

הנחיות התכנון גובשו ע"י חברי הועדה ש להלן:

מר שלום חכמון..... יו"ר הועדה, מינהל תכנון, משרד הבריאות  
גב' סיגל פרחי ללוש..... רכזת בכירה תכנון, מינהל תכנון, משרד הבריאות  
גב' תמי דוד..... מנהלת הסיעוד, מרכז רפואי ברזילי  
אינג' גדי דוידוביץ..... מהנדס ראשי, בי"ח וולפסון  
אדר' עמוס רימון..... שרון אדריכלים  
אדר' אבי תורג'מן..... אדריכל ראשי, מינהל תשתיות ובינוי, שרותי בריאות כללית

תודות לכל אנשי המקצוע והגופים המקצועיים שסייעו בהשלמת המידע, האירו, העירו ותרמו להוצאת הנחיות תכנון אלו לאור.

עריכת תכניות: משרד שרון אדריכלים  
עיצוב ועריכה כללית: גב' סיגל פרחי ללוש, משרד הבריאות

בהוצאת המינהל לתכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה, משרד הבריאות.  
רחוב ד"ר ארליך 20, ת"א- יפו, ת.ד. 27163, מיקוד 61271.  
טלפון: 03-5136300, פקס: 03-6819299

ניסן תשס"ז  
אפריל 2007

לתשומת לב המשתמשים  
הושקעו מאמצים בעריכת ובהגהת החומר הכתוב, עם זאת כל הערה ותיקון מציבור המשתמשים יתקבלו בברכה.

## הקדמה -

חוברת "הנחיות תכנון למחלקות אשפוז בבית חולים כללי" מאגדת הנחיות לבניית מגוון מחלקות האשפוז בבתי חולים כלליים. היא עוסקת בתכנון האדריכלי של המחלקות ומקיפה את כל התחומים הנושקים לאדריכלות. מטרתה לשמש קו מנחה לכל העוסקים בתחום – קהל המתכננים וצוותי בתי"ח – ואינה באה לשמש מודל לתכנון מחלקה, אלא לסייע להם בהשגת התכנון האופטימלי.

ההנחיות גובשו ע"י ועדה מקצועית, שכללה אדריכלים, נציגות מבתי החולים ונציגי המינהל לתכנון, מתוך תפיסה כי איכות הטיפול מושפעת גם מגורמים פיזיים ולתכנון יש השפעה ניכרת על יכולת התפקוד ורמת הנוחות של כלל המשתמשים – צוות העובדים, מאושפזים וקהל המבקרים. ניתן דגש על התאמת התנאים הפיזיים לצרכים הייעודיים של המשתמשים, בכל ימות השנה.

בניית ההנחיות נעשתה תוך בחינה והתייחסות לנושאים רבים, בכללם, תנאי אשפוז קיימים, תקני כח אדם, מגמות אשפוז, סטנדרטים מקבילים במדינות מפותחות, שיעורי התפוסה ועוד. כמו כן, הוטמעו בהן החוקים, התקנות והתקנים החדשים, המחייבים מוסדות בריאות.

עיקרה של החוברת מפרט הנחיות למחלקת אשפוז טיפוסית, כאשר בפרק ג' יש התייחסות לשינויים ותוספות המתחייבים בהתאמת מחלקה טיפוסית לייעודה הספציפי, כמו: אורטופדיה, כירורגיה פלסטית ועוד.

הטיוטה הראשונית של ההנחיות הופצה להתייחסות גורמים שונים בתוך מערכת הבריאות ומחוצה לה. ההערות שהתקבלו, נבחנו על ידי הועדה וחלקן אף בא לידי ביטוי במתכונתה זו.

ההנחיות באות כהשלמה ותוספת לחוק התכנון והבנייה, התקנות והתקנים. במקרה של אי התאמה ו/או סתירה בין ההנחיות הכתובות לחוק התכנון והבנייה, התקנות והתקנים – תינתן עדיפות לחוק, לתקנות ולתקנים.

ברצוני להביע את תודתי לחברי הועדה – כל אחד בתחומו – ולכל הגורמים שהעירו והאירו, על תרומתם להוצאת חוברת זו.

בברכה,  
  
יהודה רון  
סמנכ"ל בכיר וראש מינהל

## תוכן העניינים

### פרק א': מחלקות אשפוז בבי"ח כללי -

|   |               |
|---|---------------|
| 5 | הדגשים        |
| 6 | כללי          |
| 7 | הנחיות כלליות |

### פרק ב': מחלקת אשפוז טיפוסית -

|     |                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------|
| 15  | כללי                                                      |
| 16  | פרוגרמה למחלקת אשפוז טיפוסית בבי"ח כללי – 36 מיטות        |
| 17  | 1-2. חדר אשפוז לשתי מיטות/מיטה אחת                        |
| 27  | 3. חדר בידוד (תת לחץ)                                     |
| 32  | 4. חדר טיפול מוגבר ל – 4 מיטות                            |
| 38  | 5. יחידת שירותים ומקלחת צמוד לחדר אשפוז                   |
| 42  | 6. כניסה ראשית למחלקה ואולם יום למאושפזים ולמשפחות        |
| 47  | 7. מטבח חימום וחלוקה מחלקתי                               |
| 52  | 8. שירותי קהל                                             |
| 57  | 9. מוקד תקשורת מחלקתי (אחיות)                             |
| 61  | 10. חדר אחיות                                             |
| 66  | 11. חדר תרופות                                            |
| 71  | 12. חדר צוות                                              |
| 76  | 13. חדר טיפולים                                           |
| 81  | 14. חדר כלים וסירים                                       |
| 85  | 15-16. מחסן לבנים ומחסן ציוד כללי (ציוד מתכלה משקי/רפואי) |
| 91  | 17. חדר מכשור רפואי                                       |
| 95  | 18-19. נישא לאלונקה וכיסאות גלגלים ונישה לרנטגן           |
| 98  | 20. חדרון כלי ניקוי (לעובדי ניקיון)                       |
| 102 | 21-22. חדר כביסה מלוכלכת וחדר אשפה                        |
| 106 | 23. חדר אחות אחראית                                       |
| 110 | 24. חדר מנהל מחלקה                                        |
| 114 | 25. חדר מזכירת מנהל                                       |
| 118 | 26. חדר סגן מנהל/רופא בכיר                                |
| 122 | 27-28. חדר רופא תורן ושירותים צמודים                      |
| 128 | 29. חדר רופאים                                            |
| 132 | 30. חדר עובד סוציאלי                                      |
| 136 | 31. מזכירות מחלקתית                                       |
| 140 | 32. חדר ישיבות                                            |
| 145 | 33. חדר סטודנטים וסמינרים                                 |
| 150 | 34. פינת מטבחון                                           |

|     |                                                                       |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| 154 | מלתחות צוות (כולל תא מקלחת ותא שירותים)                               | 35. |
| 160 | שירותי צוות                                                           | 36. |
| 162 | מסדרונות                                                              | -   |
|     | <b>פרק ג': התאמת מבנה מחלקה טיפוסית לייעודה המקצועי-</b>              |     |
| 164 | כללי                                                                  |     |
| 165 | מחלקה אורטופדית בבית"ח כללי                                           |     |
| 166 | פרוגרמה למחלקה אורטופדית בבית"ח כללי – 36 מיטות                       | -   |
| 167 | חדר גבס במחלקה אורטופדית                                              | -   |
| 172 | חדר פיזיותרפיה במחלקה אורטופדית                                       | -   |
| 177 | מחלקות קטנות משולבות                                                  |     |
| 178 | פרוגרמה להסבת מחלקת אשפוז טיפוסית לשתי מחלקות קטנות                   | -   |
| 179 | כירורגיה פלסטית                                                       |     |
| 180 | חדר טיפולים לפעילות נקייה בכירורגיה פלסטית                            | -   |
| 185 | א.א.ג (אף, אוזן, גרון)                                                |     |
| 186 | חדר טיפולים ב - א.א.ג (אף, אוזן, גרון)                                | -   |
| 191 | עיניים                                                                |     |
| 192 | יחידת טיפולים ב – עיניים                                              | -   |
|     | <b>מקרא:</b>                                                          |     |
| 200 | מקרא ריהוט                                                            |     |
| 202 | מקרא אביזרים                                                          |     |
| 203 | מקרא מערכות                                                           |     |
|     | <b>נספחים:</b>                                                        |     |
| 204 | נספח 1 - מפרט ריהוט נייד (הגדרות)                                     |     |
| 205 | נספח 2 - טבלת ריכוז דלתות במחלקה טיפוסית, לפי רוחב מעבר חופשי מינימלי |     |

## **פרק א': מחלקות אשפוז בבית חולים כללי-**

### **הדגשים -**

#### **1. כללי:**

א. החוברת מתייחסת לבניה חדשה בלבד ומציגה את התנאים המינימליים ההכרחיים. במקרה של שיפוץ או תוספת בבניה קיימת, רצוי להיצמד לפרוגרמות ולהנחיות במידת האפשר. כאשר הדבר אינו מתאפשר, יהיה צורך בהתאמת הפרוגרמה לנתוני השטח בשיתוף או באישור הגורמים הרלוונטיים במשרד הבריאות.

ב. מידות החדרים (אורך, רוחב וגובה) המצוינות בהנחיות מתייחסות למידות נטו.

ג. השרטוטים המובאים בהנחיות אלו משמשים להמחשה בלבד ואינם מהווים הכתבה לצורת התכנון. פריסת הציווד בהם ניתנת לשינוי בהתאם לנוחיות המשתמש, תוך שמירה על העקרונות המפורטים בהנחיות תכנון.

#### **2. חדר טיפול מוגבר:**

הדרישה לחדר טיפול מוגבר במחלקות השונות משתנה בהתאם למדיניות בית החולים. לכן, מומלץ לבדוק טרם התכנון את הצורך בחדר זה מול הנהלת בית החולים ומשרד הבריאות.

#### **3. חדר בידוד:**

חדרי בידוד יתוכננו בהתאם להנחיות משרד הבריאות, המתעדכנות מעת לעת. היזמים/מתכננים יתעדכנו בנושא לקראת תכנון.

#### **4. מקצועות פרה רפואיים:**

א. ריפוי בעיסוק – ישנן מחלקות שלגביהן היחידה לריפוי בעיסוק שבמשרד הבריאות מחייבת חדר מתאים. עם זאת, התחום לא קיבל ביטוי בהנחיות משום שבמקביל מתגבשת חוברת הנחיות לריפוי בעיסוק, שתכלול בין היתר התייחסות לצרכים המבניים לתחום זה במחלקות. לכן, בכל תכנון של מחלקה יש לפנות ליחידה לריפוי בעיסוק במשרד הבריאות, לברור הצרכים בנושא.

ב. פיזיותרפיה – בהנחיות אלו ניתנה התייחסות מפורטת לאולם פיזיותרפיה במחלקה אורטופדית (עמוד 172). עם זאת, חשוב לציין כי לתחום זה קיימת חוברת בשם "הנחיות תכנון מכוני פיזיותרפיה" (בהוצאת מינהל תכנון).

## כללי-

1. מחלקות האשפוז לסוגיהן משמשות לאשפוז חולים הסובלים ממחלות בדרגות חומרה שונות וזקוקים לאבחון, טיפול ומעקב רפואי וסיעודי מיומן, קבוע וברמות אינטנסיביות שונות.
2. החולים מגיעים למחלקות אלו באחת משלוש דרכים:
  - א. דרך המחלקה לרפואה דחופה.
  - ב. אלקטיבית (מוזמנים באמצעות המכונים והמרפאות).
  - ג. מועברים ממחלקות אחרות באותו מוסד רפואי.
3. את מחלקות האשפוז ניתן לחלק ל- 2 קבוצות עיקריות:
  - א. מחלקות טיפוסיות. בקבוצה זו נכללות מחלקות כגון: פנימיות, כירורגיה כללית וכו' (ראה פרוט בפרק ב').
  - ב. מחלקות שהבסיס שלהן דומה למחלקה טיפוסית ועל-מנת להתאימן לצרכים התפקודיים נדרשים שינויים קלים, כגון אורטופדיה, אף אוזן גרון, מחלקות שהן שילוב של מספר מקצועות וכו' (ראה פרוט בפרק ג').
4. תכנון המחלקות במרחב התפקודי יכול להיעשות בשני אופנים:
  - ד. מחלקה עצמאית רגילה.
  - ה. מחלקה שהיא חלק ממערך ייעודי הכולל גם מכונים ופונקציות אחרות לאבחון וטיפול, כמו לדוגמא מערך קרדיולוגי או חטיבת הילדים (צורה זו של התארגנות במערכים אינה מפורטת בהנחיות אלו).
5. בקביעת הנחיות התכנון שיפורטו בהמשך, הותאם מבנה המחלקה לתנאי ההווה והוכנסו מספר שינויים משמעותיים שהועדה ראתה בהם הכרח, כגון:
  - א. הגבלת מספר המיטות המכסימלי בחדרי האשפוז ל – 2 מיטות.
  - ב. הצמדת חדר שירותים לכל חדר אשפוז.
  - ג. הגדלת שטח חדרי האשפוז והוספת פינת ישיבה בכל חדר, שתשמש את המטופלים כפינת אוכל, כתיבה וכדומה. הגדלת שטח זו, שתצויד בפס אספקה כמו לכל מיטה, תשמש בשעות לחץ להוספת מיטה לחדר ובכך תאפשר הגדלת קיבולת המחלקה עד לכ – 50% מבלי לפרוס מיטות בפרוזדורים.

## הנחיות כלליות-

### דגשים כלליים :

#### 1. מיקום במרחב המוסדי :

א. מחלקת אשפוז תמוקם בדרך כלל במערך אשפוזי הנמצא בקשרי תנועה ואספקות אנכיות ואופקיות, הכוללים מעליות ואמצעי שינוע אחרים לצורך תנועת קהל, חולים, צוות, אספקות ופינויים. התנועות תתבצעה במעברים ייעודיים שיתוכנו מראש למטרות אלו.

ב. ניתן למקם מספר מחלקות אשפוז באותו מפלס תוך שמירה על עקרון האוטונומיה של כל מחלקה ומחלקה.

ג. באותו מבנה ובאותה קומה שתמוקם מחלקת אשפוז ניתן למקם יחידה רפואית או פרה – רפואית אחרת אך בשום אופן לא תעשיה, מלאכה, מסחר, משרדים, מגורים וכדומה, העלולים להפריע את מנוחת החולים.

#### 2. נגישות לאנשים עם מוגבלויות :

נגישות לאנשים עם מוגבלויות לרבות דרכי גישה אל המבנה, אל המחלקה ובתוך המחלקה יש לתכנן ע"פ חוק ותקנות התכנון והבנייה התקפים באותה עת, ע"פ החוברת "הנחיות תכנון לאנשים עם מוגבלויות במבני בריאות" בהוצאת משרד הבריאות- המינהל לתכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה ושירותי בריאות כללית וע"פ תקן ישראלי 1918 על כל חלקיו.

#### 3. בטיחות אש :

בטיחות אש (לרבות עמדות כיבוי אש, מתזים לכיבוי אש, גלאי חום ועשן וחלוקה לאגפי אש ודלתות אש), דרכי גישה לרכב כיבוי אש והצלה ובטיחות כללית, יבוצעו בהתאם להוראות והנחיות רשויות כיבוי אש והצלה ולפי חוק התכנון והבנייה על כל תיקוניו ותקנותיו. תוכן תכנית בטיחות ע"י יועץ בטיחות, שתאושר ע"י רשות הכיבוי המקומית ותכלול את כל היבטי הבטיחות, כיבוי וגילוי אש.

#### 4. מיגון וביטחון :

בנושאי מיגון, ביטחון ואמצעים נגד פריצות, יש לקבל הנחיות מהנהלת המרכז הרפואי ויחידת הביטחון של משרד הבריאות.

#### 5. מרחבים מוגנים :

פתרון המרחב המוגן יהיה בהתאם להנחיות פיקוד העורף למוסדות רפואה.

6. רעידות אדמה :

התכנון המפורט לכל החלקים הלא סטרוקטוריאליים (שאינם קשורים במערכת הקונסטרוקציה) יבוצע ע"פ ההנחיות בחוברת "הדרישות למניעת נזקים במערכות לא סטרוקטורליות" בהוצאת משרד הבריאות – המינהל לתכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה.

7. דת, הלכה וכשרות כהנים :

בנושאי דת, כשרות והתאמת המערכות לדרישות הלכתיות, יש לפנות ליועץ שהוסמך ע"י משרד הבריאות.

8. שילוט :

שילוט המחלקה יבוצע בהתאם לחוק ותקנות התכנון והבניה ובהתאם ל"הנחיות לשילוט מוסדות רפואה" בהוצאת המינהל לתכנון ופיתוח ובינוי מוסדות רפואה, משרד הבריאות.

גודל מחלקה :

1. משיקולי כדאיות וניצול מרבי של ציוד וכח אדם, מקובל שמספר המיטות במחלקת אשפוז סטנדרטית יעמוד על כ - 36 מיטות.
2. קיימות מחלקות ייעודיות עם מספר קטן יותר של מיטות תקניות. לגבי אלו, תידרש פרוגרמה ספציפית לחלוקת המיטות בהן. במקרה זה, בדרך כלל ישולבו מספר מחלקות קטנות באותה מחלקה כמו למשל, אף אוזן גרון ופה ולסת.

המיטות ופריסתן בחדרי האשפוז :

1. כל המיטות במחלקה יפרסו במפלס אחד.
2. מספר המיטות בחדרי האשפוז לא יעלה על 2 מיטות (למעט בחדר טיפול מוגבר, אם קיים) ולפחות 4 חדרים במחלקה יהיו של מיטה אחת.
3. במחלקות בהן נדרש חדר לטיפול מוגבר, יכיל החדר עד 4 מיטות בלבד.

פתחים :

1. כל הפתחים במחלקה יתוכננו בהתאם לדרישות חוק התכנון והבניה, תקנות הבטיחות ודרישות רשויות כיבוי אש והצלה.
2. פתחי הכניסות והיציאות של המחלקה יאפשרו מעבר לתנועת מיטות/אלונקות והציוד הרפואי הנלווה אליהן.
3. יציאות חירום - פתיחת הדלתות בכל היציאות מהמחלקה (מלבד הכניסה הראשית) תהיה חד כיוונית עם ידית תפוח מהצד השני.

#### 4. דלתות :

- א. רוחב הדלתות, צורת הפתיחה והנעילה, הצורך בצוהר וגודלו, צוינו בטבלאות אפיון לסוגי החדרים השונים. עם זאת, לנוחות המשתמש מוצגת בנספח 2 שבסוף החוברת טבלת ריכוז לסוגי הדלתות במחלקה טיפוסית, לפי רוחב מעבר חופשי מינימלי.
- ב. המשקופים בדלתות יהיו מנירוסטה מלוטשת בעובי 2 מ"מ או מפח מגולוון בעובי 2 מ"מ וחלקם התחתון עד לגובה 20 ס"מ לפחות יהיו מנירוסטה המרותך לפח וצבוע.
- ג. בדלתות כנף, חיבור הדלתות למשקופים יעשה ע"י שלושה צירים מכופפים, ליצירת מפתח מכסימלי, ללא הפרעה למעבר מיטות ועגלות.
- ד. הדלתות בחדרים יהיו עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה וציפוי פורמייקה או P.V.C, אלא אם צוין אחרת בטבלאות.
- ה. בכל הדלתות יותקנו מעצורי דלתות בקירות, בגובה של 15 ס"מ מהרצפה. בקירות גבס יבוצע חיזוק מתאים.
- ו. הדלתות במחסנים ובחדרי כביסה מלוכלכת ואשפה יהיו עמידות אש בהתאם לתקנות הבטיחות ויצוידו בהתקן לסגירה עצמית, לפי התקן הישראלי.
- ז. הדלתות במרחבים מוגנים יבוצעו בהתאם לתקנות הבטיחות והוראות פיקוד העורף ובדרך כלל יהיו פתוחות. נוסף להן תהיה דלת עץ לשימוש יומיומי.

#### 5. חלונות :

- א. כל החלונות במחלקה יהיו עם אפשרות נעילה.
- ב. בתכנון החלונות יושם דגש מיוחד על נוחות מרבית באחזקתם ובניקיונם.
- ג. מומלץ שהתקנת החלונות תבוצע על ידי הפרדה תרמית של הפרופילים הפנימיים מהפרופילים החיצוניים, שימוש בזיגוג בידודי (שתי שכבות של זכוכית מחוסמת עם שכבת אוויר של 12 מ"מ לפחות בניהן) ואמצעים מקובלים אחרים. יש לבחון את הכדאיות הכלכלית להתקנת חלונות מסוג זה כפונקציה של האזור האקלימי.
- ד. בחלונות שבחדרי האשפוז ינקטו אמצעי הצללה והאפלה למניעת חדירת שמש ואור לפי הצורך. בפונקציות ייחודיות תהיה התייחסות פרטנית לנושא זה.
- ה. פתיחת החלונות לא תאפשר מעבר אדם דרכם.
- ו. חלונות המיועדים לפתיחה ע"י מאושפזים וקהל יותקנו עם מנגנוני פתיחה ידידותיים לתפעול.
- ז. באזורים מרובי חרקים, במחלקות צמודות קרקע, במחלקות ילדים ובמחלקות יונקים ופגים יותקנו רשתות בכל החלונות. בחדרים שמחויבים בכל מקרה בהתקנת רשתות, תפורט הדרישה בטבלת ציוד ומערכות.

## **חשמל:**

1. תכנון החשמל יהיה בהתאם לחוק החשמל לאתרים רפואיים ולנוהל E01 – מתקני חשמל באתרים רפואיים (בהוצאת משרד הבריאות, המינהל לתכנון פיתוח ובינוי מוסדות רפואה). בכל מקרה של סתירה בין האמור בהנחיות אלו לבין החוק או הנוהל שהוזכרו לעיל, יש לפעול ע"פ דרישות החוק והוראות הנוהל.
2. תאורה פנימית –
  - א. עוצמת ההארה תקבע בהתאם לתקן ישראלי 8995 (תאורה למקומות עבודה שבתוך מבנים, פרק בריאות) ולנוהל E01 שהוזכר לעיל.
  - ב. התאורה הכללית תהיה בדרך כלל על ידי נורות פלורסצנטיות, אלא אם יצוין אחרת.
  - ג. בבחירת גופי תאורה יש לשקול צורת פיזור האור, מניעת סנוור, עלויות אחזקה ונוחות תפעול.
3. תאורת חירום - תתוכנן ע"פ דרישות תקן ישראלי 20. דגש מיוחד יינתן ביציאות חירום ובאזורים ציבוריים כגון: אולם יום לחולים ולמשפחות, מעל דלפק האחיות, במסדרונות וכדומה.
4. תאורה חיצונית – נדרש להבטיח את הארת דרכי הגישה למבנים.
5. הזנת חשמל חיוני תעשה על פי דרישות חוק החשמל לאתרים רפואיים 1994, עד 1000 וולט.

## **תקשורת:**

1. במבנה יותקנו מרכזי תקשורת, כולל מערכות צנרת מהם ואליהם, כמפורט להלן:
  - א. אנטנה מרכזית לטלוויזיה או חיבור לכבלים.
  - ב. מרכזת טלפונים לקשר חוץ ופנים.
  - ג. מערכת גילוי אש ועשן.
  - ד. מערכת קריאת חולה אחות.
  - ה. מערכת כריזה.
  - ו. טלפונים ציבוריים.
  - ז. מערכת אינטרקום.
  - ח. נקודות מחשב, בהתאם למפורט בטבלאות ציוד ומערכות, והקצאת מקום ליחידת סעף מרכזית המחוברת למחשב מרכזי.
  - ט. הכנות למערכות אורקוליות.
  - י. מערכות דואר פנאומטי.

2. בהמשך (בטבלאות ציוד ומערכות), יצוינו בנפרד הדרישות המפורטות לחדרים השונים במחלקה.

### **מיזוג אויר (חימום וקירור) ואוורור :**

1. מערכות חימום, קירור ואוורור יותקנו בכל מחלקה. הצורך בכולן יחד או חלק מהן יפורט בטבלת ציוד ומערכות בכל חדר.
2. סוגי מערכות מיזוג אויר (מערכות מים/התפשטות ישירה), תכונותיהן (מספר החלפות אויר, יחס אויר צח) והפרמטרים הנדרשים לכל חלל מטופל, יתוכננו ע"פ הדרישות המופיעות בנוהל AC01 – מערכות מיזוג אויר באתרים רפואיים (בהוצאת משרד הבריאות, המינהל לתכנון פיתוח ובינוי מוסדות רפואה).
3. באזורים ייחודיים כדוגמת חדרי בידוד תותקן מערכת מיוחדת.
4. יש לדאוג לניקוז מי עיבוי מתאים (בהתאם לשיטת המיזוג). על מי הניקוז להתנקז לסיפון רטוב תוך שמירה על תאום בין מתכנן מ"א למתכנן האינסטלציה.
5. יש לדאוג להתקנת מערכת בקרה ייעודית שתשלט על הפרמטרים השונים של מערכת מיזוג האויר ותאפשר שליטה על משטרי העבודה השונים במחלקה, חסכון באנרגיה (אופטימיזציה וסגירה מבוקרת של מערכות) ועמידה על הדרישות הרפואיות (כדוגמת תת לחץ).

### **גזים רפואיים :**

1. פסי אספקה יותקנו בכל חדרי האשפוז במחלקה.
2. כל פס אספקה יספק חמצן, אויר דחוס, ואקום וגזים נוספים כנדרש.
3. פסי האספקה וכמות השקעים המחויבים יקבעו על פי נוהל G01 – מערכות גזים רפואיים (בהוצאת המינהל לתכנון פיתוח ובינוי מוסדות רפואה, משרד הבריאות).

### **מים:**

יש להבטיח, באמצעות מערכת שליטה מרכזית, שטמפרטורת המים החמים לשימוש המטופלים תהיה בטווח 42 - 47 מעלות צלזיוס.

### **מערכות גילוי וכיבוי אש :**

מתזים (ספרינקלרים) וגלאי חום ועשן לסוגיהם ומיקומם יקבעו בהתאם לדרישות כיבוי אש למוסדות רפואה.

### **מתקנים וכלים סניטרים :**

1. חדרי השירותים למאושפזים יהיו צמודים לחדרי האשפוז וברמה של לא פחות מחדר הכולל אסלה תלויה אחת עם מזרם ומושב אסלה העומד בדרישות התקן הישראלי, מקלחת אחת וכיור אחד לכל חדר אשפוז, ללא כל קשר למספר המיטות בו.
2. תכנון השירותים יאפשר מרחב תנועה נוח גם למאושפזים היושבים על כיסא גלגלים או על כיסא שירותים.
3. בכל בתי השימוש לחולים האסלות תהיינה מסוג תלויות בגובה 44 ס"מ מהרצפה, ללא המכסה. המרחק מהקיר לציר האסלה מצד אחד לא יפחת מ- 45 ס"מ.
4. במקלחות היד יש להשתמש בצינור גמיש וחלק, באורך 250 ס"מ לפחות.
5. הכיורים יותקנו בגובה 85 ס"מ מהרצפה, גובה שיאפשר גישה לברזים גם למתרחצים היושבים על כיסא גלגלים. בהתקנת כיור חרס ללא משטח יש להשתמש רק בברז המותקן על הקיר ובהתקנת כיור עם משטח צמוד ניתן להשתמש גם בברז פרח (שולחני). כל הכיורים יהיו ללא ברוץ (חור גלישה).
6. כל המכסים לקופסאות הביקורת יהיו ממתכת וניתנים לסגירה בהברגה.

### **ריהוט וציוד נייד :**

1. בטבלאות אפיון בסעיף ריהוט וציוד נייד, יפורטו רק הפריטים שיש להם השפעה על התכנון.
2. יש להימנע מפינות חדות.
3. הריהוט יבנה בצורה שתאפשר גישה נוחה לניקוי מתחתיו. בחדרים "רטובים" (כגון מקלחות וכו') מומלץ שהריהוט הקבוע יותקן על הגבהה בנויה שתחופה בהתאם לריצוף באותה יחידה.

### **מגיני קיר, מאחזי יד ותמוכות לנכים :**

1. בחדרי אשפוז יותקנו בצמוד לקירות מגיני קיר בגובה 55 - 85 ס"מ מהרצפה ומאחורי המיטות יותקנו מגיני הקיר בגובה 40 - 70 ס"מ מהרצפה. על אף האמור, ניתן לוותר על התקנת מגיני קירות כאשר הקירות מחופים בחומר קשיח, עמיד בפני נגיפה וקל לניקוי. גובה מגיני הקיר חושב לפי הריהוט הנהוג כיום, בכל מקרה הגובה יותאם לריהוט המתוכנן.
2. במסדרונות יותקנו מאחזי יד בגובה 90 ס"מ מהרצפה. באם אין חיפוי אריחים על הקירות יותקנו גם מגיני קיר בגובה 15 - 35 ס"מ.
3. בכל הפינות יותקנו מגיני פינה.

4. לפחות בשליש מכמות האסלות ביחידות שירותים ומקלחת הצמודות לחדרי האשפוז, יותקנו תמוכות יד משני צידי האסלה (אחת קבועה על הקיר ואחת מתקפלת מצידה השני של האסלה). גובה עליון של התמוכות 75 ס"מ.

#### גמר:

##### 1. גמר כללי:

##### א. רצפה -

- סוג הריצוף יעמוד בתקנים לשחיקה במוסדות ציבור (ת"י 6) והתנגדות להחלקה (ת"י 2279).
- יש להימנע משינויים במפלס הרצפה כדי למנוע מעידות תוך כדי הליכה ונפילות מכיסא גלגלים.
- הריצוף יאפשר תנועה חלקה של מיטות ועגלות (מישקים מינימליים במילוי מלא).
- בחירת החומר תתאים לעומסים הצפויים, כדי למנוע שבירת אריחים.
- ב. קירות - צבע רחיץ או חיפוי בחומרים קשיחים הניתנים לניקוי ועמידים בפני שחיקה עד לגובה 100 ס"מ לפחות. בקירות שאינם מחופים יבוצעו שיפולים בגובה של 10 ס"מ לפחות.
- ג. תקרה -

- תקרת ביניים אקוסטית מחומרים בעלי תו תקן עם רמת בליעה העומדת בדרישות התקן הישראלי או סיד סינתטי, אם לא צוין אחרת.
- גבהים מינימליים לתקרת תותב:
  - חדרי אשפוז – 2.70 מטר מפני ריצוף.
  - חדרי שירותים – 2.40 מטר מפני ריצוף.
  - פרוזדורים – 2.45 מטר מפני ריצוף.
  - חדרי מינהלה וצוות רפואי – 2.50 מטר מפני ריצוף.

##### 2. גמר באזורים רטובים (כגון: יחידות מקלחת ושירותים וכו'):

##### א. רצפה – כמפורט לרצפה בסעיף 1א. לעיל ובנוסף:

- יש לדאוג לשיפוע של 1% לכיוון מחסום הרצפה ולאטום הרצפה ביריעות ביטומניות עם חפייה לקירות, לפני הנחת הריצוף. בחדרי מקלחת יבוצע שיפוע רציף של 1.5% מהדלת עד למחסום רצפה או לחילופין שיפוע של 1% לכיוון מחסום הרצפה והנמכת הרצפה ב – 0.5 ס"מ באזור המקלחת בשטח של 80X80 ס"מ לפחות.
- מומלץ שימוש באריחים קטנים (20X20), לריבוי מישקים וצמצום אפשרות להחלקה.
- המישקים יאטמו ברובה אפוקסית.

### קירות -

- בחדרים "רטובים" (מקומות שניתזים מים על הקירות), כמו: מקלחות, חדרי ניקוי כלים וכו', יש לבצע את חיפוי הקרמיקה בהדבקה על גבי טיח שעבר אימפרגנציה בחומר איטום על בסיס צמנטי, המאפשר הדבקת קרמיקה. הדבק חייב להיות מסוג המסוגל להתקשר לחומר האימפרגנציה.
- המישקים יאטמו ברובה אפוקסית.
- מאחורי כיורים יבוצע חיפוי קרמיקה ברוחב 80 ס"מ מינימום ובגובה של לפחות 140 ס"מ מהריצוף.
- בחדרי שירותים יבוצע חיפוי אריחי קרמיקה בכל הקירות, שגובהו יגיע מעל לגובה תקרת ביניים.

### ב. תקרה -

- תקרת ביניים אטומה ועמידה בפני לחות.

**פרק ב': מחלקת אשפוז טיפוסית-****כללי:**

1. חלק זה של ההנחיות מתייחס למחלקת האשפוז הטיפוסית בבית חולים כללי. מחלקה בת כ - 36 מיטות אשפוז, שמיועדת לאשפוז חולים הזקוקים לאבחון, טיפול ומעקב המוגדר בדרך כלל כקצר טווח (שהייה ממוצעת של כ 4 – 5 ימים) ומתאימה לאשפוז חולים עם מחלות פנימיות וכירורגיות לסוגיהן.
2. כמחלקות אשפוז טיפוסיות אנו מונים באופן כללי את מרבית המחלקות שבחטיבה הפנימית ובחטיבה הכירורגית (לא כולל טיפולים נמרצים) למעט מחלקות ילדים, יולדות וילודים וטיפול מיוחד בילוד. עם זאת, ישנן מחלקות בהן ידרשו שינויים פרוגרמטים קלים על מנת להתאימן לייעודן המקצועי, כאמור בהמשך (בפרק ג').

**פרוגרמה למחלקת אשפוז טיפוסית בבי"ח כללי - 36 מיטות**

| מס"ד          | שם החדר                                         | מס' יחידות | שטח יח' במ"ר | סה"כ נטו במ"ר                        | הערות                                                |
|---------------|-------------------------------------------------|------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1             | חדר אשפוז ל - 2 מיטות                           | 14         | 24           | 336                                  |                                                      |
| 2             | חדר אשפוז ל - 1 מיטה                            | 3          | 16           | 48                                   |                                                      |
| 3             | חדר בידוד (תת לחץ) כולל מבואה                   | 1          | 22.5         | 22.5                                 | (שטח החדר 18.5, שטח המבואה 4 מ"ר)                    |
| 4             | חדר טיפול מוגבר ל - 4 מיטות                     | 1          | 50           | 50                                   | כולל עמדת השגחה                                      |
| 5             | יח' שרותים ומקלחת צמוד לחדר אשפוז               | 19         | 3.5          | 66.5                                 | לכל חדר אשפוז. (בחדר בידוד הכניסה לשרותים מתוך החדר) |
| 6             | כניסה ראשית למחלקה ואולם יום למאושפזים ולמשפחות | 1          | 40           | 40                                   | משולב בשולחנות אוכל                                  |
| 7             | מטבח חימום וחלוקה מחלקתי                        | 1          | 14           | 14                                   |                                                      |
| 8             | שרותי קהל                                       | 2          | 2/2.5        | 4.5                                  | גברים/נשים - 2 מ"ר, נכים - 2.5 מ"ר                   |
| 9             | מוקד שליטה מחלקתי (אחיות)                       | 1          | 15           | 15                                   |                                                      |
| 10            | חדר אחיות                                       | 1          | 14           | 14                                   |                                                      |
| 11            | חדר תרופות                                      | 1          | 8            | 8                                    | עם גישה מבוקרת מחדר אחיות                            |
| 12            | חדר צוות                                        | 1          | 12           | 12                                   |                                                      |
| 13            | חדר טיפולים                                     | 1          | 14           | 14                                   |                                                      |
| 14            | חדר כלים וסירים                                 | 1          | 9            | 9                                    |                                                      |
| 15            | מחסן לבנים                                      | 1          | 6            | 6                                    |                                                      |
| 16            | מחסן ציוד כללי (ציוד מתכלה משקי/רפואי)          | 1          | 8            | 8                                    |                                                      |
| 17            | חדר מכשור רפואי                                 | 1          | 8            | 8                                    |                                                      |
| 18            | גומחה (נישה) לאלונקה וכסאות גלגלים              | 1          | 4.5          | 4.5                                  |                                                      |
| 19            | גומחה (נישה) לרנטגן                             | 1          | 2            | 2                                    | יכול להיות משותף לשתי מחלקות                         |
| 20            | חדרון כלי ניקוי (לעובדי נקיון)                  | 1          | 6            | 6                                    |                                                      |
| 21            | חדר כביסה מלוכלכת                               | 1          | 4            | 4                                    | כולל שרוול אנכי לפינוי                               |
| 22            | חדר אשפה                                        | 1          | 4            | 4                                    | כולל שרוול אנכי לפינוי                               |
| <b>מינהלה</b> |                                                 |            |              |                                      |                                                      |
| 23            | חדר אחות אחראית                                 | 1          | 12           | 12                                   |                                                      |
| 24            | חדר מנהל מחלקה                                  | 1          | 14           | 14                                   |                                                      |
| 25            | חדר מזכירת מנהל                                 | 1          | 10           | 10                                   |                                                      |
| 26            | חדר סגן מנהל / רופא בכיר                        | 3          | 12           | 36                                   |                                                      |
| 27            | חדר רופא תורן                                   | 1          | 10           | 10                                   |                                                      |
| 28            | שירותים צמודים לחדר רופא תורן                   | 1          | 3.5          | 3.5                                  |                                                      |
| 29            | חדר רופאים                                      | 1          | 14           | 14                                   | לארבע עמדות עבודה                                    |
| 30            | חדר עובד סוציאלי                                | 1          | 10           | 10                                   |                                                      |
| 31            | מזכירות מחלקתית                                 | 1          | 12           | 12                                   | לשתי עמדות עבודה                                     |
| 32            | חדר ישיבות                                      | 1          | 20           | 20                                   |                                                      |
| 33            | חדר סמינרים וסטודנטים                           | 1          | 20           | 20                                   |                                                      |
| 34            | פינת מטבחון                                     | 1          | 4            | 4                                    | באגף מנהלת המחלקה                                    |
| 35            | מלתחות צוות (כולל תא מקלחת ותא שירותים)         | 2          | 15           | 30                                   | גברים / נשים                                         |
| 36            | שירותי צוות                                     | 1          | 2            | 2                                    | באגף מנהלת המחלקה                                    |
|               |                                                 |            |              | <b>סה"כ שטח נטו</b>                  | <b>893.5</b>                                         |
|               |                                                 |            |              | <b>סה"כ שטח ברוטו (לפי מקדם 1.7)</b> | <b>1,519.0</b>                                       |
|               |                                                 |            |              | (לא כולל חדרי מכונות)                |                                                      |

\* הפרוגרמה לא כוללת פונקציות משותפות לכל קומה.

## 1-2. חדרי אשפוז לשתי מיטות / מיטה אחת -

1. חדר האשפוז משמש את המאושפז לקבלת טיפולים, לינה, אכילה וקבלת מבקרים, בזמן שהייתו במחלקה. תכנון החדר חייב לתת מענה הולם לצורכי המאושפז במחלקה מבחינת התנאים הסביבתיים והאנושיים ומבחינת התנאים המאפשרים מתן טיפול הולם, בהתאם לחוק זכויות החולה. המאושפז שוהה בדרך כלל במיטה או בישיבה בכורסא המותאמת לכך. סביב המיטה יהיה פרגוד השומר על פרטיותו ובסמוך לה יהיה כיסא המיועד למבקר.
2. בחדר האשפוז תמוקם, בנוסף למיטות המאושפזים, פינת אוכל שתכלול שולחן נייד וכיסאות. הפינה תצויד באספקות רפואיות כמו בכל מיטה. בעונות הלחץ (אפידמיות למיניהן) ניתן יהיה להציב מיטה נוספת במקומה ולמנוע בכך פריסת מיטות בפרוזדורים ובאזורים אחרים. השולחנות הניידים יפוננו מחדרי האשפוז לאולם יום למאושפזים ולמשפחות, שישמש בזמן זה כחדר אוכל.
3. האספקות הרפואיות הכוללות חשמל, תקשורת וגזים רפואיים יותקנו בפס אספקה מתועש. ויתוכנו לכל עמדת אשפוז, לרבות העמדה שתיועד להרחבה, בהתאם לנהלי משרד הבריאות לחשמל (E01) וגזים רפואיים (G01).
4. במסגרת שיפור תנאי המלונאות, יתוכנן בחדר האשפוז ארון, שיכלול תא עם דלת ומגירה לכל מאושפז, לאחסון חפציו האישיים, זאת בנוסף לארונות אישית ניידת ליד המיטה. סמוך לארון יהיה משטח עם כיור שישמש את הצוות הרפואי, המבקרים והמאושפזים לנטילת ידיים בלבד. רחצה אישית של המאושפז, מקלחת או צחצוח שיניים יבוצעו בשירותים הצמודים לחדר האשפוז.
5. בחדר יובטחו תנאי אקלים טובים, המווסתים ע"י מערכת מיזוג אוויר מרכזית עם אפשרות וויסות טמפרטורה מהחדר. השליטה על הפעלתה והפסקתה תתבצע ממוקד התקשורת המחלקתי או ממערכת מרכזית אחרת.
6. בחדר תותקן תקרה אקוסטית בשילוב גופי תאורה בעלי צורת פיזור שתתאים לטיפול ולא תסנוור את המאושפזים השוכבים על המיטות.
7. שטח החלונות בחדר אשפוז לא יפחת מ - 12% משטח רצפת החדר. דרישות נוספות יפורטו בטבלאות אפיון לחדרים.
8. בעיצוב הכולל של החדר יינתן דגש על יצירת נוחות ואווירה נעימה למאושפזים ולמבקרים.
9. פריסת החדרים במחלקת אשפוז טיפוסית של 36 מיטות תהיה כדלהלן:
  - א. 14 חדרי אשפוז של שתי מיטות.
  - ב. 3 חדרי אשפוז של מיטה אחת.
  - ג. חדר בידוד בתת לחץ למיטה אחת (ראה פרוט בעמוד 27).

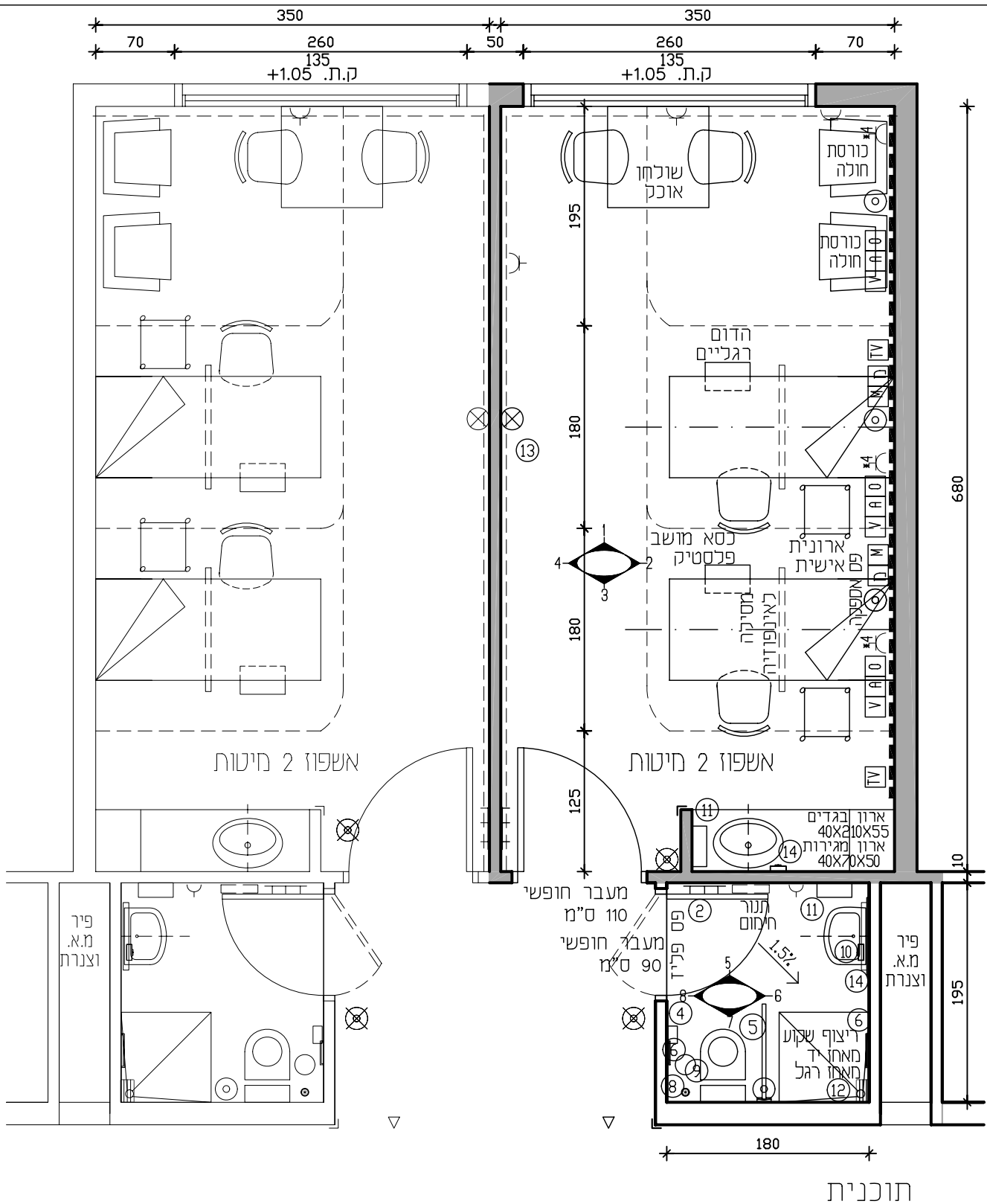
- ד. חדר טיפול מוגבר ל - 4 עמדות – למאושפזים במצבים מורכבים ולמונשמים במחלקה (ראה פרוט בעמוד 32).
10. מספר חדרי האשפוז של מיטה אחת, הנתון בסעיף 9 לעיל, הינו המספר המינימלי ההכרחי. עם זאת, אם התקציב, השטח ויתר התנאים מאפשרים, באישור משרד הבריאות ניתן להמיר כל חדר אשפוז של שתי מיטות בשני חדרי אשפוז של מיטה אחת בתנאים שלהלן:
- א. שטח חדר למיטה אחת ללא אפשרות להוספת מיטה לא יפחת מ – 12 מ"ר ולא יעלה על 14 מ"ר.
- ב. שמירת עיקרון אפשרות הוספת מיטות במצוקת אשפוז - כמות המיטות שניתן להוסיף תהווה לפחות 25% ועד 50% מסך כל המיטות במחלקה.
11. פריסת המיטות בחדרים תאפשר הצמדת ראש המיטה לקיר וגישה למאושפזים מכל צידי המיטה.
12. המרחק בין צירי המיטות לא יפחת מ – 180 ס"מ.
13. רוחב מבואה בכניסה לחדר אשפוז (אם מתוכננת) לא יפחת מ – 140 ס"מ. שטח המבואה לא יכלול בשטח החדר, אלא אם רוחבה 350 ס"מ.
14. מידות הכרחיות:
- א. שטחי החדרים (כשמתוכננת אפשרות הוספת מיטה):
- חדר אשפוז של מיטה אחת - 16 מ"ר נטו.
- חדר אשפוז של שתי מיטות - 24 מ"ר נטו.
- כאשר אין אפשרות להוספת מיטה, השטחים המינימליים ההכרחיים:
- חדר אשפוז למיטה אחת – 12 מ"ר (ולא יותר מ – 14 מ"ר).
- חדר אשפוז לשתי מיטות - 22 מ"ר.
- ב. רוחב מינימלי של חדר אשפוז (למיטה אחת/לשתי מיטות) - 350 ס"מ.
- ג. גובה מינימלי לחדר אשפוז (מפני ריצוף עד לגובה תקרת ביניים) - 2.70 מטר.

**2-1. חדרי אשפוז (שתי מיטות/מיטה אחת) - 16/24 מ"ר :**

| מערכות (המשך)                                                                                                                                                                        | פתחים                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                                                                                                        | <b>כללי</b>                                                                                                                                      |
| 1 גילוי אש ועשן.                                                                                                                                                                     | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                                                                               |
| 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                                                                                                      | <b>דלתות</b>                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                      | 1 רוחב מעבר חופשי - 110 ס"מ נטו.                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                      | 2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה.                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      | 3 פתיחה פנימה.                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                      | 4 ללא אפשרות נעילה.                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                      | 5 שלושה צירים - מומלץ ציר מרחיק.                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                      | 6 משקוף מנירוסטה מלוטשת בעובי 2 מ"מ או מפח מגלון שחלקו התחתון עד לגובה 20 ס"מ מנירוסטה המרותך לפח.                                               |
|                                                                                                                                                                                      | 7 מעצור דלת בקיר (בקיר גבס יש לדאוג לחיזוק מתאים).                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      | 8 ידית בגובה 115 ס"מ.                                                                                                                            |
| <b>מתקנים וכלים סניטריים</b>                                                                                                                                                         | <b>חלונות</b>                                                                                                                                    |
| 1 כיור ללא ברוץ, משולב במשטח יצוק עם הגבהה אחורית על הקיר בגובה של לפחות 15 ס"מ.                                                                                                     | 1 ינקטו אמצעי הצללה והאפלה בשעות לא רצויות.                                                                                                      |
| 2 סיפון לכיור ממתכת גלויה ומצופה כרום ניקל.                                                                                                                                          | 2 פתיחה מינימלית לשימוש שוטף שתמנע מעבר אדם דרכה ופתיחה מבוקרת (ע"י מנעול) לצרכי טיפול וניקוי.                                                   |
| 3 ברז מיקס.                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                  |
| 4 מתקן לסבון נוזלי.                                                                                                                                                                  | <b>מערכות</b>                                                                                                                                    |
| 5 מתקן למגבות נייר.                                                                                                                                                                  | <b>חשמל (אתר סוג 1)</b>                                                                                                                          |
| 6 מראה מעל כיור.                                                                                                                                                                     | 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                      | א. כללית פלורסצנטית מונעת סינוור עם לובר פרבולי (לא תמוקם בתחום המיטה).                                                                          |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                             | ב. יחידת תאורה אישית לא מסנוורת לכל מיטה.                                                                                                        |
| 1 ארון בגדים הכולל תא לכל חולה עם מגירה ואפשרות לנעילה. מידות מינימליות לתא: רוחב 40 ס"מ, עומק 55 ס"מ וגובה 100 ס"מ.                                                                 | ג. תאורת בדיקה לכל מיטה.                                                                                                                         |
| 2 מסילות לזילונות הפרדה בין המיטות, גובה עליון מהרצפה 220 ס"מ לפחות.                                                                                                                 | ד. יחידת תאורת לילה פלורסצנטית בכל חדר.                                                                                                          |
| 3 מסילה לאינפוזיה מעל מיטה - בהתאם לצרכי המחלקה.                                                                                                                                     | <b>שקעים</b>                                                                                                                                     |
| 4 מגיני קיר בקירות חשופים - אם אין חיפויים (ראה פרק הנחיות סעיף מגיני קיר).                                                                                                          | א. לכל מיטה - פס אספקה המכיל 4 שקעים רפואיים (1 בלתי חיוני, 3 חיוניים), לרבות במקום המתוכנן להוספת מיטה.                                         |
| 5 מסילות לזילונות, מחוברות לתקרה - לחלונות.                                                                                                                                          | ב. 2 שקעי שרות (בלתי חיוניים) בקיר שממול למיטות.                                                                                                 |
| 6 קולבים לתליית בגדים.                                                                                                                                                               | <b>תקשורת</b>                                                                                                                                    |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                              | 1 לחצן קריאת חולה אחות ליד כל מיטה וכורסת חולה (אם הכורסת ליד המיטה ניתן להסתפק בלחצן משותף), לרבות במקום המתוכנן להוספת מיטה.                   |
| <b>לכל מטופל</b>                                                                                                                                                                     | 2 נורית סימון קריאה מעל לדלת מחוץ לחדר וגלוי לפרוזדור.                                                                                           |
| א. מיטת אשפוז - הסוג בהתאם להגדרת הצוות הרפואי.                                                                                                                                      | 3 לחצן ביטול קריאה בתוך החדר.                                                                                                                    |
| ב. ארונית אישית.                                                                                                                                                                     | 4 שקע לטלוויזיה ליד כל מיטה.                                                                                                                     |
| ג. כורסת לחולה בעלת מושב וגב מרופדים ורחיצים, עם משענות ידיים מעץ או ריפוד ועם גב מתכוון.                                                                                            | 5 הכנה למוניטור ליד כל מיטה.                                                                                                                     |
| ד. זילונות הפרדה בין המיטות אטומים וחסייני אש.                                                                                                                                       | <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                                                                                        |
| ה. הדום רגליים.                                                                                                                                                                      | 1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.                                                                      |
| <b>לכל חדר</b>                                                                                                                                                                       | <b>גזים רפואיים</b>                                                                                                                              |
| א. שולחן אוכל לשני חולים במידות של 90X90 מינימום.                                                                                                                                    | 1 פס אספקה שישפק חמצן, אויר דחוס וואקום לכל מיטה, כולל אביזרים נלווים וסידורי תלייה (כולל במקום המיועד להוספת מיטה) - כמות השקעים בהתאם ל - G01. |
| ב. כיסאות מושב פלסטיק - לחדר של מיטה 2 כיסאות, לחדר של 2 מיטות 4 כיסאות.                                                                                                             | <b>מים</b>                                                                                                                                       |
| ג. מיכל אשפה עם מכסה מופעל רגל בגובה 40 ס"מ.                                                                                                                                         | 1 חמים וקרים.                                                                                                                                    |
| <b>גמר</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |
| <b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |
| <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. |                                                                                                                                                  |
| קרמיקה מאחורי הכיור ברוחב 80 ס"מ ובגובה 140 ס"מ מהריצוף.                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |
| <b>תקרה</b> - תקרת ביניים אקוסטית.                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |

חדר אישפוז שתי מיטות

מחלקת אישפוז טיפוסית



מינהל תכנון, פיתוח  
 ובינוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
 משרד הבריאות

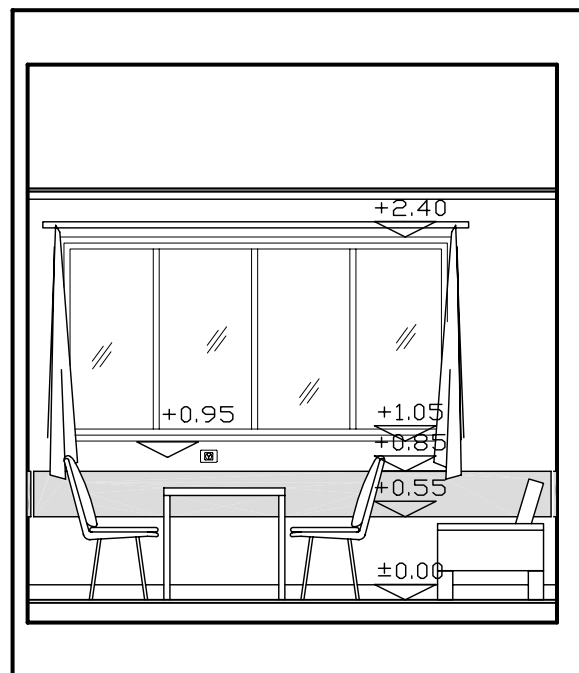
|             |                    |            |          |        |        |              |   |
|-------------|--------------------|------------|----------|--------|--------|--------------|---|
| שם תוכנית : | חדר אישפוז 2 מיטות | תאריך :    | 28.12.06 | קנ"מ : | 1 : 50 | תוכנית מס' : | 1 |
| שטח :       | 24 מ"ר             | מס' עמוד : | 20       |        |        |              |   |

חדר אישפוז שתי מיטות  
תוכנית תקרה עקרונית

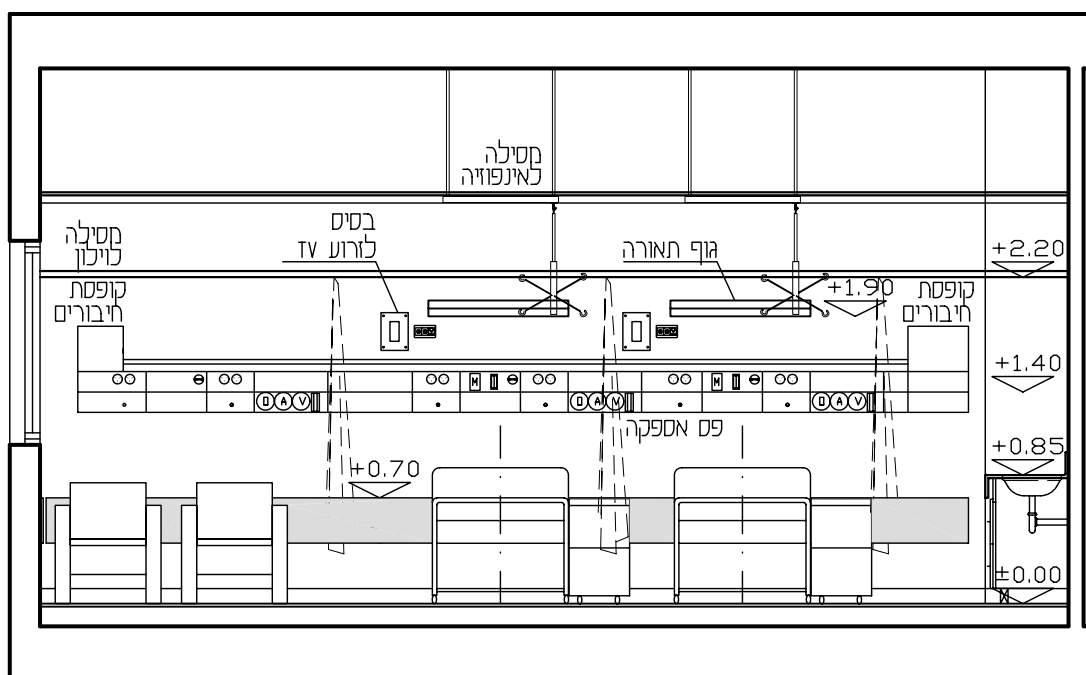


מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|             |                    |          |          |              |
|-------------|--------------------|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : | חדר אישפוז 2 מיטות | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח:        | 24 מ"ר             | 28.12.06 | 1 : 50   | 1            |
| עדכונים :   |                    |          | מס' עמוד | 21           |



חזית 1 | 1:50

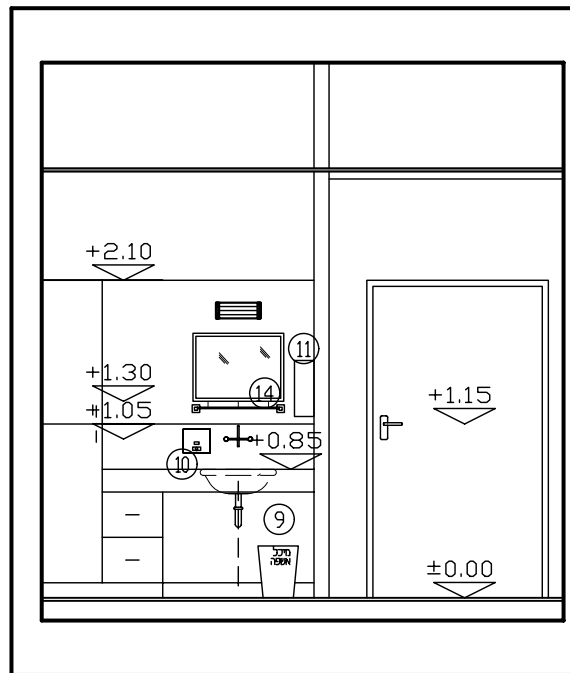


חזית 2 | 1:50

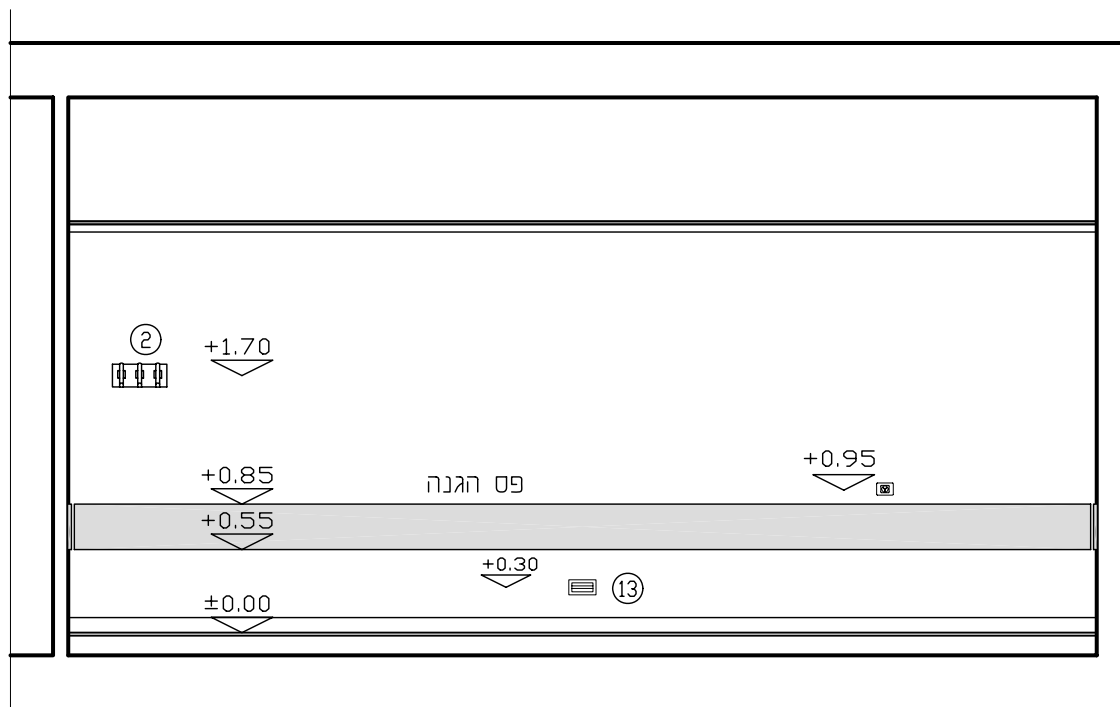
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|             |                    |         |          |          |        |              |   |
|-------------|--------------------|---------|----------|----------|--------|--------------|---|
| שם תוכנית : | חדר אישפוז 2 מיטות | תאריך : | 28.12.06 | קנ"מ :   | 1 : 50 | תוכנית מס' : | 1 |
| שטח:        | 24 מ"ר             |         |          |          |        |              |   |
| עדכונים :   |                    |         |          | מס' עמוד | 22     |              |   |



חזית 3 1:50



חזית 4 1:50

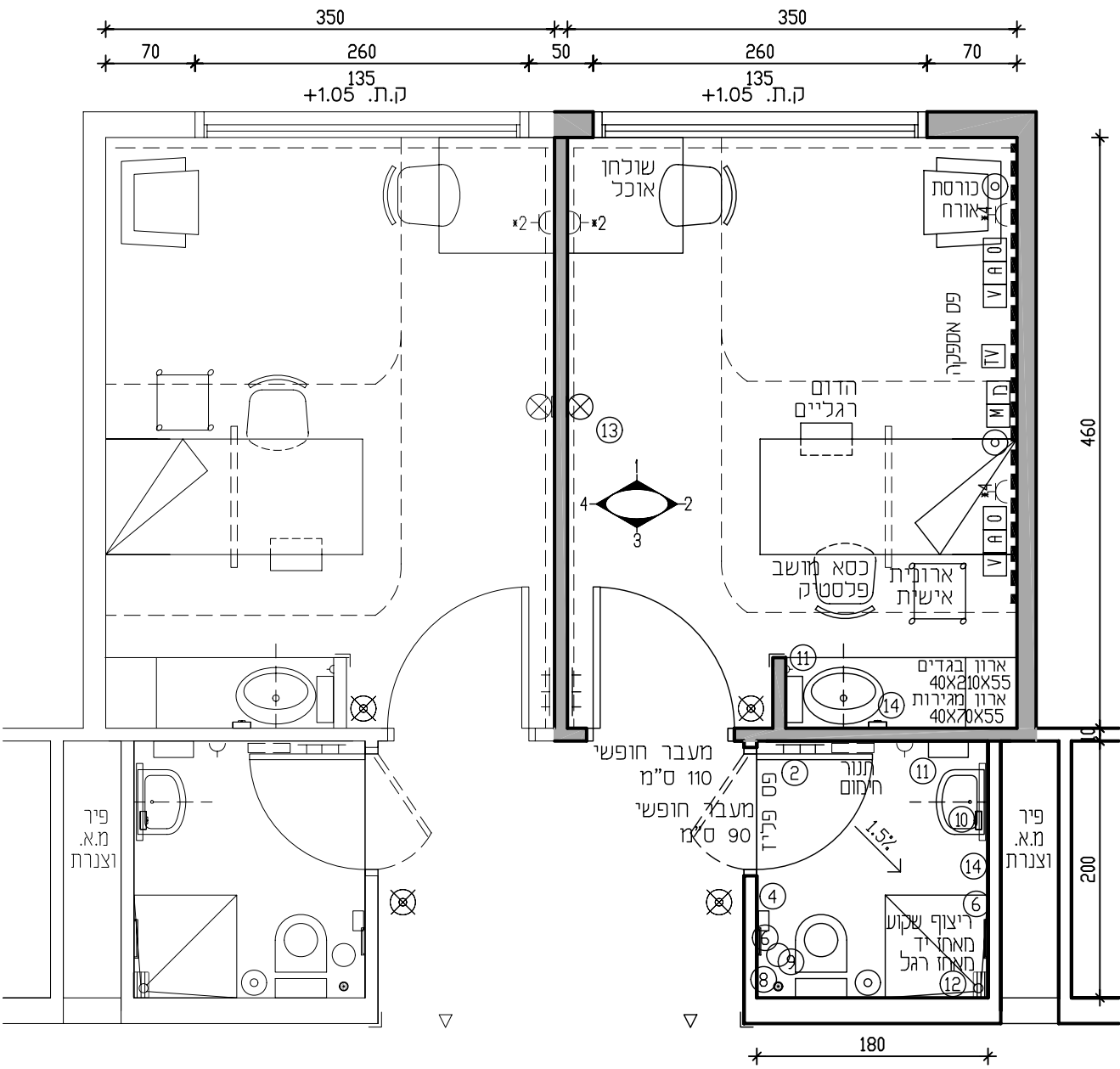
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|             |                    |         |          |          |        |              |   |
|-------------|--------------------|---------|----------|----------|--------|--------------|---|
| שם תוכנית : | חדר אישפוז 2 מיטות | תאריך : | 28.12.06 | קנ"מ :   | 1 : 50 | תוכנית מס' : | 1 |
| שטח:        | 24 מ"ר             |         |          |          |        |              |   |
| עדכונים :   |                    |         |          | מס' עמוד | 23     |              |   |

חדר אישפוז ל-1 מיטה

מחלקת אישפוז טיפוסית



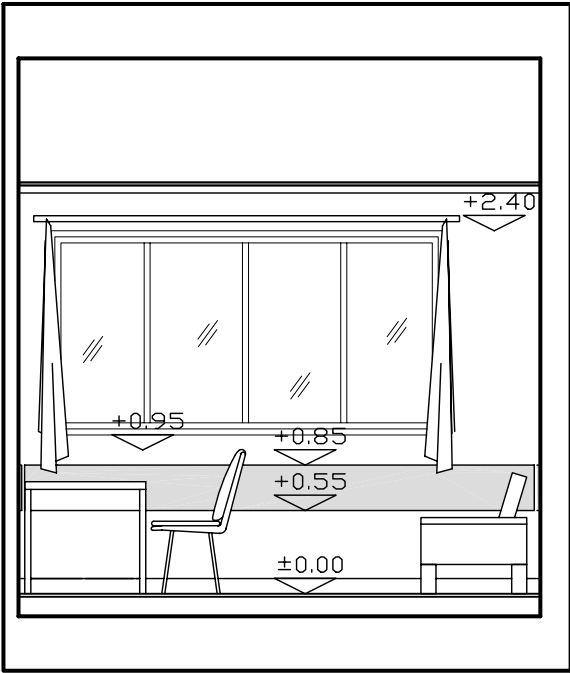
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

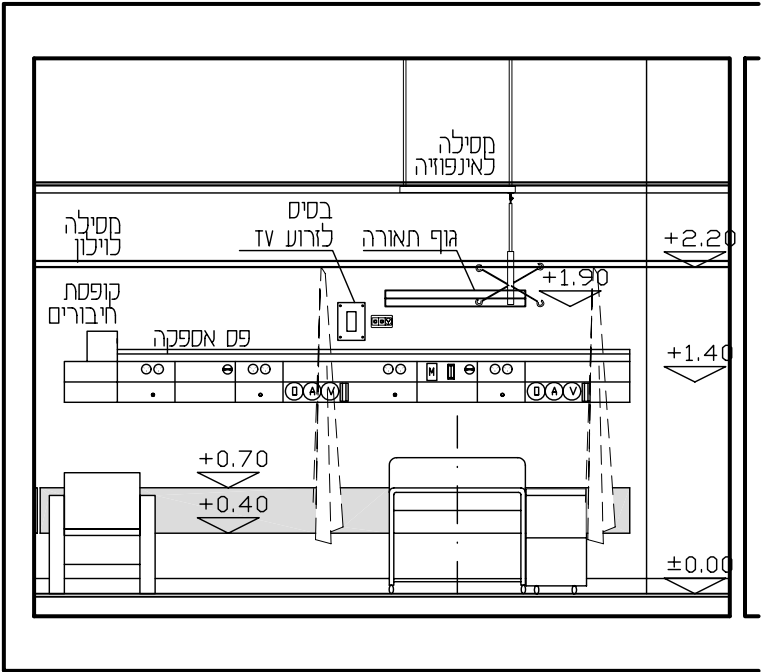
|                                 |  |          |          |              |
|---------------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר אישפוז ל-1 מיטה |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 16 מ"ר                     |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 2            |
| עדכונים :                       |  |          | מס' עמוד | 24           |

מחלקת אישפוז טיפוסית

חדר אישפוז ל-1 מיטה



חזית 1 1:50



חזית 2 1:50

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
ובנייני מוסדות רפואה

שם תוכנית : חדר אישפוז ל-1 מיטה

שטח: 16 מ"ר

עדכונים :

תאריך :

28.12.06

קנ"מ :

1 : 50

תוכנית מס' :

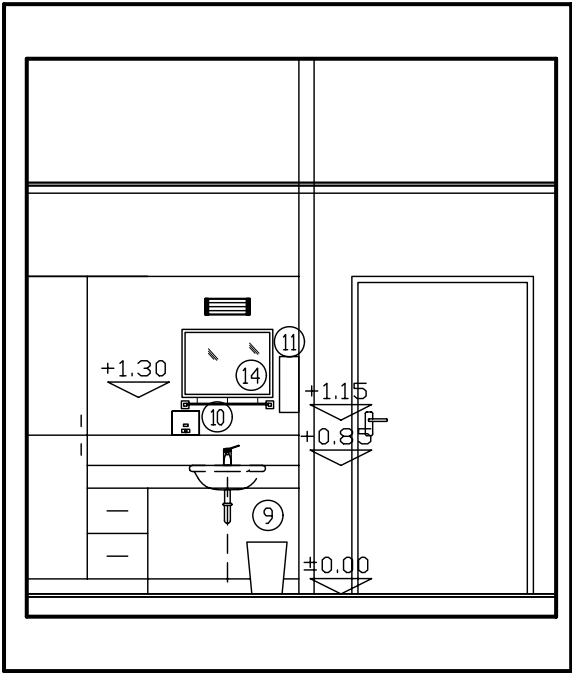
2

מס' עמוד

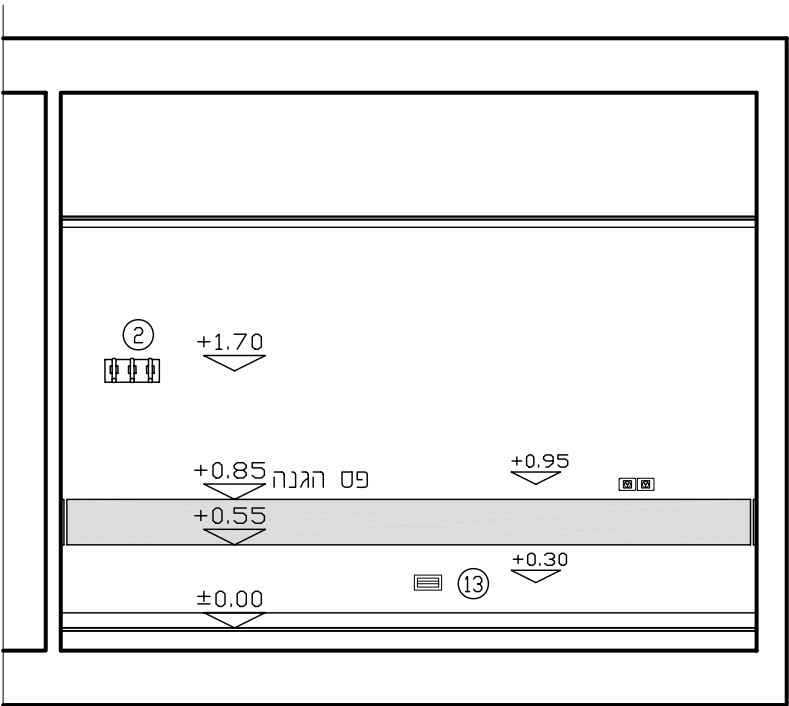
25

מחלקת אישפוז טיפוסית

חדר אישפוז ל-1 מיטה



חזית 3 1:50



חזית 4 1:50

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

שם תוכנית : חדר אישפוז ל-1 מיטה

שטח: 16 מ"ר

עדכונים :

תוכנית מס' :

2

קנ"מ :

1 : 50

תאריך :

28.12.06

26

מס' עמוד

### 3. חדר בידוד (תת לחץ) -

1. בכל תכנון חדש של מחלקת אשפוז פנימית יוקצה לפחות חדר בידוד אחד בתת לחץ לאשפוז חולים הנגועים בזיהומים שמועברים ע"י האוויר.
2. החדר יכלול מיטה אחת אך תכנונו יאפשר הכנסת מיטה נוספת (ראה בחדר אשפוז סטנדרטי).
3. לפני הכניסה לחדר תתוכנן מבואה עם דלתות שתפעלנה בשיטת אינטרלוק. המבואה תכלול כיור, ארון לאחסון כביסה נקייה וציוד מיגון אישי ומכלים לאיסוף כביסה מלוכלכת ואשפה.
4. שטח החדר יהיה 18.5 מ"ר והמבואה 4 מ"ר (סה"כ 22.5 מ"ר).
5. חובה להקפיד על איטום מוחלט של מעטפת החדר, כולל מעברי צנרת ע"י בניית קירות מהרצפה ועד לתקרה המסיבית.
6. צמוד לחדר תתוכנן יחידת שירותים ומקלחת, כשהכניסה אליה תעשה מתוך חדר הבידוד.
7. כאשר אין במחלקה מאושפזים שמצבם מחייב שהות בחדר, הוא ינוצל לאשפוז חולים שאינם זקוקים לבידוד.
8. תכנון החדר יותאם לטיפול מוגבר כולל הכנה לדיאליזה.
9. למערכות חשמל יש להתייחס לחדר כאתר סוג 2, על פי חוק החשמל לאתרים רפואיים. למערכות הגזים הרפואיים יש להתייחס כאל מערכות בחדר טיפול נמרץ כמפורט ב – G01.
10. תכנון המערכות בחדר (מיזוג אוויר, אינסטלציה וחשמל) יעשה בהתאם להנחיות שנקבעו ע"י משרד הבריאות. לפני תכנון החדר יש לפנות למשרד הבריאות, מינהל תכנון כדי לוודא עדכניות ההנחיות.

**3. חדר בידוד (תת לחץ) - 22.5 מ"ר (חדר - 18 מ"ר, מבואה - 4 מ"ר)**

| פתחים                                                                                                                                                        | מערכות (המשך)                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>כללי -</b> לא רלוונטי.                                                                                                                                    | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                                                                                                      |
| <b>דלתות</b>                                                                                                                                                 | 1 גילוי אש ועשן.                                                                                                                                                                   |
| <b>בכניסה לחדר:</b>                                                                                                                                          | 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                                                                                                    |
| 1 רוחב מעבר חופשי 110 ס"מ נטו.                                                                                                                               | <b>מתקנים וכלים סניטריים</b>                                                                                                                                                       |
| 2 הדלתות יהיו אוטומטיות, נגרות ואוטומות לשני הכיוונים.                                                                                                       | 1 כיור משולב במשטח יצוק - 2 (במבואה, בחדר בידוד).                                                                                                                                  |
| 3 הפעלת דלתות הכניסה תהיה בשיטת Interlock, כך שלא תתאפשר פתיחת דלת אחת מבלי שהשניה תנעל.                                                                     | בשירותים - כיור ללא משטח.                                                                                                                                                          |
| 4 דלת הכניסה מהמבואה לחדר תהיה עם חלון הצצה.                                                                                                                 | 2 ברז חשמלי עם הפעלה אוטומטית לכיורים בחדר ובמבואה וברז מרפק לכיור בשירותים.                                                                                                       |
| <b>בשירותים:</b>                                                                                                                                             | 3 מתקן לסבון נוזלי עם בקבוקי מילוי חד פעמיים - 3.                                                                                                                                  |
| 1 רוחב מעבר חופשי 80 ס"מ נטו.                                                                                                                                | 4 מתקן חשמלי אוטומטי לייבוש ידיים - 3.                                                                                                                                             |
| 2 דלת פתיחת ציר עם צוהר ומנעול תפוס פנוי.                                                                                                                    | 5 מראה מעל לכל כיור - 3.                                                                                                                                                           |
| <b>חלונות</b>                                                                                                                                                | 6 בחדר - חיבור למי רשת ומים רכים וניקוז (למכונת דיאליזה).                                                                                                                          |
| 1 ניתן להתקין חלון חיצוני ובלבד שיהיה אטום באופן שוטף כשפתיחה מבוקרת (ע"י מנעול) ותאפשר לצרכי ניקוי בלבד.                                                    | * יתר הדרישות לשירותים כמפורט בטבלה ליחידת שירותים ומקלחת צמוד לחדר אשפוז (סעיף 5 בפרוגרמה).                                                                                       |
| 2 ינקטו אמצעי הצללה והאפלה בשעות לא רצויות.                                                                                                                  | <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                           |
| <b>מערכות</b>                                                                                                                                                | 1 <b>חדר</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>חשמל (אתר סוג 2)</b>                                                                                                                                      | א. ארון תחתון תחת הכיור עם אפשרות נעילה במידות: רוחב 190 ס"מ, עומק 55 ס"מ וגובה 85 ס"מ.                                                                                            |
| 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                                                                                                | ב. מסילה לוילון הפרדה, גובה עליון מרצפה 220 ס"מ לפחות.                                                                                                                             |
| א. כללית פלורסצנטית מונעת סינוור עם לובר פרבולי (לא תמוקם בתחום המיטה).                                                                                      | ג. מסילה לאינפוזיה מעל למיטה.                                                                                                                                                      |
| ב. יחידת תאורה אישית לא מסנוורת מעל למיטה.                                                                                                                   | ד. מגיני קיר בקירות חשופים - אם אין חיפויים (ראה פרק הנחיות סעיף מגיני קיר).                                                                                                       |
| ג. תאורת בדיקה מעל למיטה.                                                                                                                                    | ה. מסילות לוילונות, מחוברות לתקרה - לחלונות.                                                                                                                                       |
| ד. יחידת תאורת לילה פלורסצנטית.                                                                                                                              | ו. קולבים לתליית בגדים.                                                                                                                                                            |
| ה. <b>כל גופי התאורה יהיו אטומים.</b>                                                                                                                        | 2 <b>במבואה</b> - ארון לכביסה נקיה וציוד מיגון אישי.                                                                                                                               |
| 2 <b>שקעים</b>                                                                                                                                               | 3 <b>בשירותים</b> - כמפורט ליחידת שירותים ומקלחת לחדר אשפוז.                                                                                                                       |
| א. פס אספקה המכיל 20 שקעים רפואיים.                                                                                                                          | <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                            |
| אספקת החשמל לפס תהיה משני מעגלים נפרדים.                                                                                                                     | 1 <b>חדר</b>                                                                                                                                                                       |
| ב. 2 שקעי שרות (בלתי חיוניים) בקיר שממול למיטה.                                                                                                              | א. מיטת אשפוז HI-LO.                                                                                                                                                               |
| <b>תקשורת</b>                                                                                                                                                | ב. ארונית אישית.                                                                                                                                                                   |
| 1 מצלמה במעגל סגור מקושרת לתחנת אחות.                                                                                                                        | ג. כורסא לחולה בעלת מושב וגב מרופדים ורחיצים, עם משענות ידיים מעץ או ריפוד ועם גב מתכוונן.                                                                                         |
| 2 אינטרקום למבואה ולתחנת האחיות.                                                                                                                             | ד. וילון הפרדה סביב המיטה אטום וחסין אש.                                                                                                                                           |
| 3 לחצן קריאת חולה אחות ליד המיטה וליד כורסת החולה (אם הכורסא ליד המיטה ניתן להסתפק בלחצן משותף), לרבות במקום המתוכנן להוספת מיטה.                            | ה. הדום רגליים.                                                                                                                                                                    |
| 4 לחצן קריאת חולה אחות בשירותים.                                                                                                                             | ו. שולחן אוכל לשני חולים במידות של 90X90 מינימום.                                                                                                                                  |
| 5 נורית סימון קריאה מעל לדלת מחוץ לחדר וגלוי לפרוזדור.                                                                                                       | ז. 2 כיסאות מושב פלסטיק.                                                                                                                                                           |
| 6 לחצן ביטול קריאה בתוך החדר ובשירותים.                                                                                                                      | ח. מיכל אשפה עם מכסה מופעל רגל בגובה 40 ס"מ.                                                                                                                                       |
| 7 שקע לטלוויזיה ליד המיטה.                                                                                                                                   | 2 <b>במבואה</b> - מיכלים לאיסוף כביסה מלוכלכת ואשפה - 2.                                                                                                                           |
| 8 שקע לטלפון ליד המיטה.                                                                                                                                      | 3 <b>בשירותים</b> - כמפורט ליחידת שירותים ומקלחת לחדר אשפוז.                                                                                                                       |
| 9 הכנה למוניטור ליד המיטה.                                                                                                                                   | <b>גמר</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>מיזוג אויר ואוויר</b>                                                                                                                                     | <b>כללי</b>                                                                                                                                                                        |
| 1 חדר האשפוז והשירותים יהיו בלחץ שלילי זהה.                                                                                                                  | * כל המשטחים (רצפה, קירות ותקרה) יהיו רחיצים ועמידים לחומרי ניקוי סטנדרטים.                                                                                                        |
| 2 בין החדר והמבואה ובין המבואה אל מסדרון ישרור לחץ שלילי בשיעור שבין 7.5 ל- 2.5 פסקל.                                                                        | <b>בחדר ובמבואה</b>                                                                                                                                                                |
| 3 מערכת בקרה הניתנת לכוונון, תתריע על כל שינוי בלחצים המתוכננים לדלפק האחיות.                                                                                | <b>רצפה</b> - p.v.c או יציקה אפוקסית, עם שיפולים מתעגלים.                                                                                                                          |
| 4 מספר החלפות האוויר המינימליות הכוללות בחדר הינו 15 החלפות בשעה, מתוכם מינימום 2 החלפות אוויר צח.                                                           | <b>קירות</b> - צבע כדוגמת זולוטון ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע כדוגמת זולוטון. |
| <b>גזים רפואיים</b>                                                                                                                                          | קרמיקה מאחורי הכיור ברובח 80 ס"מ ובגובה 140 ס"מ מהריצוף.                                                                                                                           |
| 1 פס אספקה שישפך חמצן, אויר דחוס וואקום ליד המיטה, כולל אביזרים נלווים וסידורי תלייה. מספר השקעים יהיה כנדרש ב- G01 לטיפול נמרץ (3 חמצן, 2 אוויר, 3 וואקום). | <b>תקרה</b> - תקרת ביניים אטומה וחלקה (כגון גבס או אריחים מינרלים מצופים חומר פלסטי ומחוברים בתופסנים).                                                                            |
| <b>מים</b>                                                                                                                                                   | <b>בשירותים</b> - כמפורט ליחידת שירותים ומקלחת לחדר אשפוז.                                                                                                                         |
| 1 חמים וקרים.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |

חדר בידוד

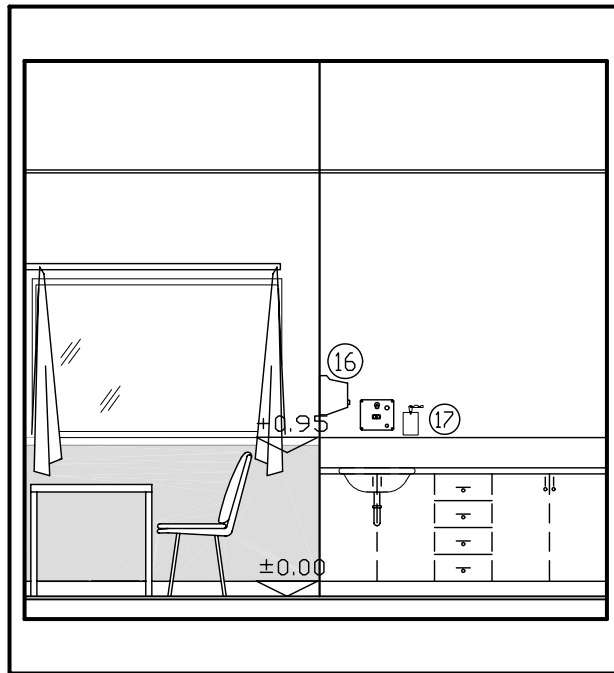


מדינת ישראל  
משרד הבריאות

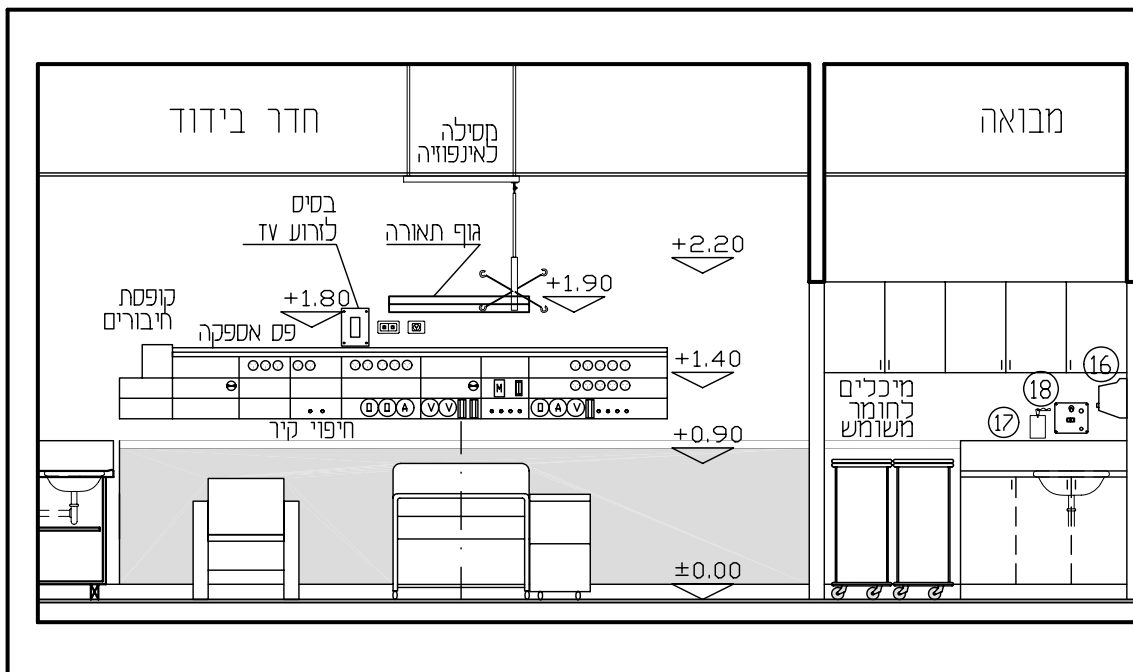
|              |                               |  |  |
|--------------|-------------------------------|--|--|
| שם תוכנית :  | חדר בידוד, מבואה ושרותים      |  |  |
|              | שטח: 18.5 מ"ר 4.0 מ"ר 3.5 מ"ר |  |  |
| תאריך :      | 28.12.06                      |  |  |
| קנ"מ :       | 1 : 50                        |  |  |
| תוכנית מס' : | 3                             |  |  |
| עדכונים :    | מס' עמוד 29                   |  |  |

חדר בידוד

מחלקת אישפוז טיפוסית



חזית 1 : 50

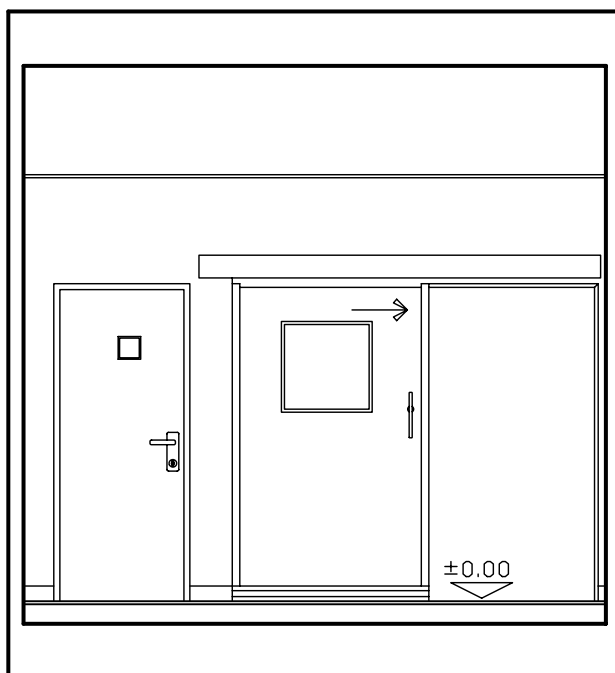


חזית 2 : 50

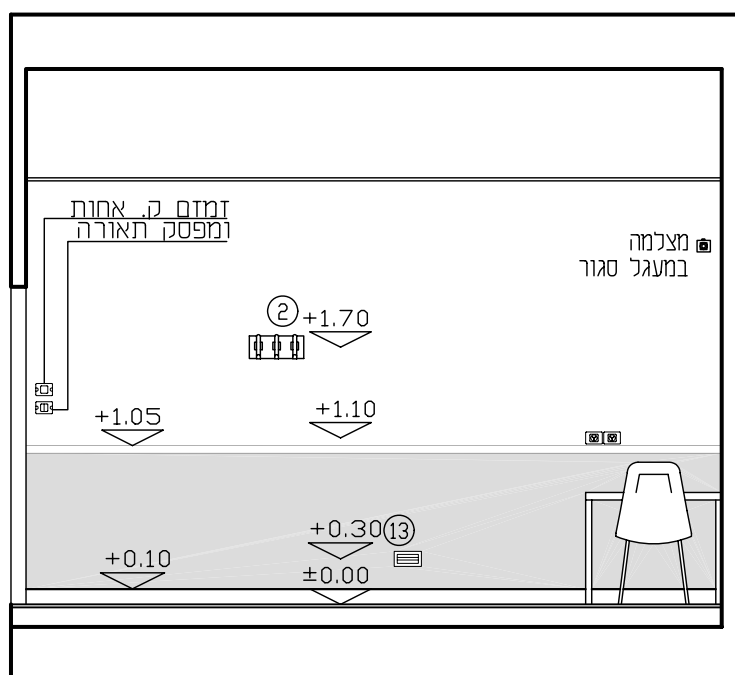
מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|             |                          |         |          |         |          |              |   |
|-------------|--------------------------|---------|----------|---------|----------|--------------|---|
| שם תוכנית : | חדר בידוד, מבואה ושרותים | תאריך : | 28.12.06 | קנ"מ :  | 1 : 50   | תוכנית מס' : | 3 |
| שטח :       | 18.5 מ"ר                 |         | 4.0 מ"ר  | 3.5 מ"ר |          |              |   |
| עדכונים :   |                          |         |          |         | מס' עמוד | 30           |   |



חזית 3 1:50



חזית 4 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|             |                          |         |          |          |        |              |   |
|-------------|--------------------------|---------|----------|----------|--------|--------------|---|
| שם תוכנית : | חדר בידוד, מבואה ושרותים | תאריך : | 28.12.06 | קנ"מ :   | 1 : 50 | תוכנית מס' : | 3 |
| שטח:        | 18.5 מ"ר                 | 4.0 מ"ר | 3.5 מ"ר  |          |        |              |   |
| עדכונים :   |                          |         |          | מס' עמוד | 31     |              |   |

#### 4. חדר טיפול מוגבר ל - 4 מיטות -

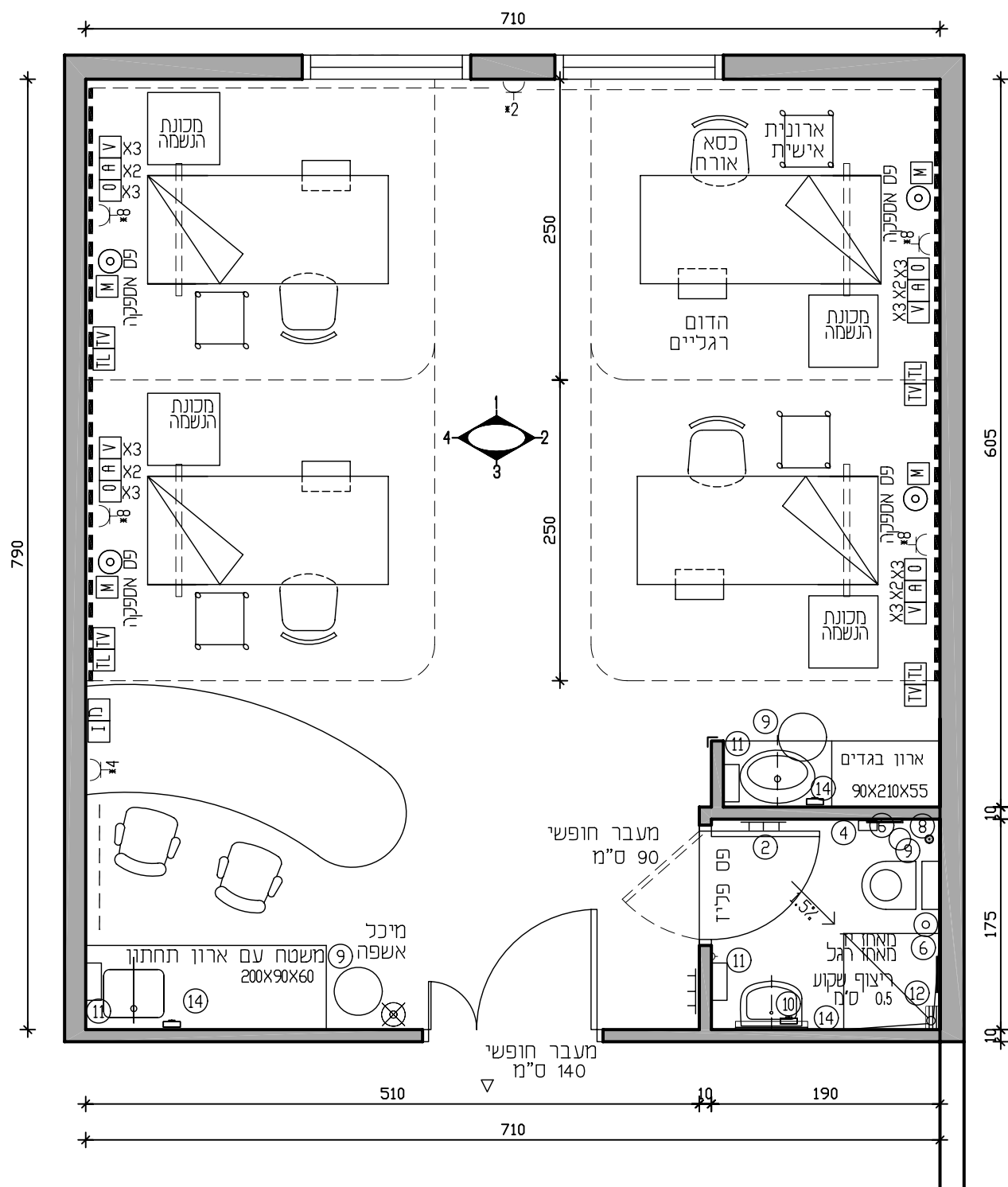
1. חדר טיפול מוגבר ישמש לאשפוז חולים מורכבים ולעיתים מונשמים, שמצבם מחייב השגחה צמודה ורצופה של סגל רפואי ושימוש במכשור רפואי מיוחד.
2. בחדר תתוכנן עמדת השגחה שתמוקם במקום שיאפשר תצפית מרבית על כל המיטות בחדר. העמדה תכלול שולחן, שני כיסאות ייעול ואמצעי תקשורת.
3. המרחק המזערי בין שתי מיטות סמוכות לא יפחת מ – 150 ס"מ. רוחב כל עמדה יהיה 240 ס"מ לפחות.
4. במידה ותוכננו מחיצות בין המיטות, הן יותקנו באופן שלא יפריע לעבודה השוטפת ולא יפגע ביכולת הבקרה על המיטות מעמדת ההשגחה.
5. בחדר יתוכננו שני כיורים עם משטח עבודה וארון תחתון – כיור בכל צד.
6. למערכות חשמל יש להתייחס לחדר כאתר סוג 2, על פי חוק החשמל לאתרים רפואיים. למערכות הגזים הרפואיים יש להתייחס כאל מערכות בחדר טיפול נמרץ כמפורט ב – G01.
7. רוחב מעבר חופשי בכניסה לחדר יהיה 140 ס"מ. מומלץ להשתמש בדלת דו כנפית, שאחת מכנפיה תהיה ברוחב 110 ס"מ.
8. מידות הכרחיות:
  - א. שטח החדר - 50 מ"ר נטו.
  - ב. רוחב מינימלי של החדר - 7 מטר.
  - ג. גובה מינימלי לתקרת ביניים - 2.70 מטר.
9. כאשר אין במחלקה מאושפזים שמצבם מחייב שהות בחדר, הוא ינוצל לאשפוז חולים שאינם זקוקים לטיפול מוגבר ולפיכך צמוד אליו תתוכנן יחידת שירותים ומקלחת.

**4. חדר טיפול מוגבר ל - 4 מיטות - 50 מ"ר**

| פתחים                                                                                          |  | מערכות (המשך)                                                                                                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b>                                                                                    |  | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                                                                                                        |  |
| * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                             |  | 1 גילוי אש ועשן.                                                                                                                                                                     |  |
| <b>דלתות</b>                                                                                   |  | 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                                                                                                      |  |
| 1 רוחב מעבר חופשי - 140 ס"מ נטו.                                                               |  | <b>מתקנים וכלים סניטריים</b>                                                                                                                                                         |  |
| 2 שתי כנפיים שונות, מצופות פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה.                  |  | 1 כיור במידות 40/50 ס"מ ליד עמדת השגחה, משולב במשטח עבודה יצוק, נירוסטה או שיש באורך 200 ס"מ לפחות עם ברז מיקס שולחני (כיור טיפולים).                                                |  |
| 3 פתיחה פנימה.                                                                                 |  | 2 כיור לשטיפת ידיים משולב במשטח יצוק באורך 90 ס"מ לפחות עם ברז מיקס שולחני.                                                                                                          |  |
| 4 ללא אפשרות נעילה.                                                                            |  | 3 סיפון כיור מתכת גלויה ומצופה כרום - ניקל.                                                                                                                                          |  |
| 5 שלושה צירים - מומלץ ציר מרחיק.                                                               |  | 4 מתקן לסבון נוזלי ליד כל כיור - סה"כ 2.                                                                                                                                             |  |
| 6 משקוף פח בעובי 2 מ"מ, חלק תחתון עד לגובה 20 ס"מ מנירוסטה המרותך לפח.                         |  | 5 מתקן למגבות נייר ליד כל כיור - סה"כ 2.                                                                                                                                             |  |
| 7 מעצור דלת בקיר (בקיר גבס יש לדאוג לחיזוק מתאים).                                             |  | 6 מראה מעל הכיור לשטיפת ידיים.                                                                                                                                                       |  |
| 8 ידית בגובה 115 ס"מ.                                                                          |  | <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                             |  |
| <b>חלונות</b>                                                                                  |  | 1 ארון בגדים הכולל תא לכל חולה עם מגירה ואפשרות לנעילה. מידות מינימליות לתא: רוחב 45 ס"מ, עומק 55 ס"מ וגובה 100 ס"מ.                                                                 |  |
| 1 ינקטו אמצעי הצללה והאפלה בשעות לא רצויות.                                                    |  | 2 ארון אחסון מתחת למשטח עבודה ליד עמדת ההשגחה, מחולק בשווה לדלתות ולמגירות וניתן לנעילה.                                                                                             |  |
| 2 פתיחה מינימלית לשימוש שוטף שתמנע מעבר אדם דרכה ופתיחה מבוקרת (ע"י מנעול) לצרכי טיפול וניקוי. |  | 3 מסילות לזיילונות הפרדה בין המיטות, גובה עליון מהרצפה 220 ס"מ לפחות.                                                                                                                |  |
| <b>מערכות</b>                                                                                  |  | 4 מסילה לאינפוזיה מעל לכל מיטה.                                                                                                                                                      |  |
| <b>חשמל (אתר סוג 2)</b>                                                                        |  | 5 מגיני קיר בקירות חשופים - אם אין חיפויים (ראה פרק הנחיות סעיף מגיני קיר).                                                                                                          |  |
| 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                                  |  | 6 מסילות לזיילונות, מחוברות לתקרה - לחלונות.                                                                                                                                         |  |
| א. כללית פלורסצנטית מונעת סינוור עם לובר פרבולי (לא תמוקם בתחום המיטה).                        |  | 7 קולבים לתליית בגדים.                                                                                                                                                               |  |
| ב. יחידת תאורה אישית לא מסנוורת מעל לכל מיטה.                                                  |  | <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                              |  |
| ג. תאורת בדיקה מעל לכל מיטה.                                                                   |  | 1 מיטת אשפוז לכל חולה (סה"כ 4 מיטות) - הסוג יקבע בהתאם להגדרת הצוות הרפואי.                                                                                                          |  |
| ד. יחידת תאורת לילה פלורסצנטית.                                                                |  | 2 ארונית אישית לכל עמדה - סה"כ 4.                                                                                                                                                    |  |
| <b>שקעים</b>                                                                                   |  | 3 כיסא אורח לכל עמדה - סה"כ 4.                                                                                                                                                       |  |
| א. לכל מיטה, פס אספקה המכיל לפחות 8 שקעים רפואיים (1 אל פסק, 7 חיוניים).                       |  | 4 הדום רגליים לכל עמדה - סה"כ 4.                                                                                                                                                     |  |
| ב. 4 שקעים - בעמדת השגחה.                                                                      |  | 5 זיילונות הפרדה בין המיטות אטומים וחסיני אש.                                                                                                                                        |  |
| ג. 2 שקעי שרות (בלתי חיוניים) באחד הקירות.                                                     |  | 6 מיכל אשפה עם מכסה מופעל רגל בגובה 40 ס"מ - סה"כ 2.                                                                                                                                 |  |
| <b>תקשורת</b>                                                                                  |  | 7 שולחן משרד - לעמדת השגחה.                                                                                                                                                          |  |
| 1 לחצן קריאת חולה אחות ליד כל מיטה.                                                            |  | 8 כיסא ייעול לעמדת השגחה - סה"כ 2.                                                                                                                                                   |  |
| 2 נורית סימון קריאה מעל לדלת מחוץ לחדר וגלוי לפרוזדור.                                         |  | <b>גמר</b>                                                                                                                                                                           |  |
| 3 לחצן ביטול קריאה בתוך החדר.                                                                  |  | <b>רצפה</b> - אריחי טרצו/גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                       |  |
| 4 שקע לטלוויזיה ליד כל מיטה.                                                                   |  | <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. |  |
| 5 שקע לטלפון - ליד כל מיטה ובעמדת השגחה.                                                       |  | קרמיקה מאחורי הכיור ברוחב 80 ס"מ ובגובה 140 ס"מ מהריצוף.                                                                                                                             |  |
| 6 הכנה למוניטור ליד כל מיטה.                                                                   |  | <b>תקרה</b> - תקרת ביניים אקוסטית.                                                                                                                                                   |  |
| 7 נקודת מחשב - בעמדת השגחה וליד כל מיטה.                                                       |  |                                                                                                                                                                                      |  |
| 8 אינטרקום - בעמדת השגחה.                                                                      |  |                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                                      |  |                                                                                                                                                                                      |  |
| 1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.                    |  |                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>גזים רפואיים</b>                                                                            |  |                                                                                                                                                                                      |  |
| 1 לכל מיטה - פס אספקה שיספק חמצן, אויר דחוס וואקום, כמות השקעים לכל אחד תהיה בהתאם למפרט G01.  |  |                                                                                                                                                                                      |  |
| פס האספקה יכלול 2 פסי ציוד לאביזרים נלווים שיותקנו מעל ומתחת לפס האספקה.                       |  |                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>מים</b>                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                      |  |
| 1 חמים וקרים.                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                      |  |

חדר טיפול מוגבר ל-4 מיטות

מחלקת אישפוז טיפוסית



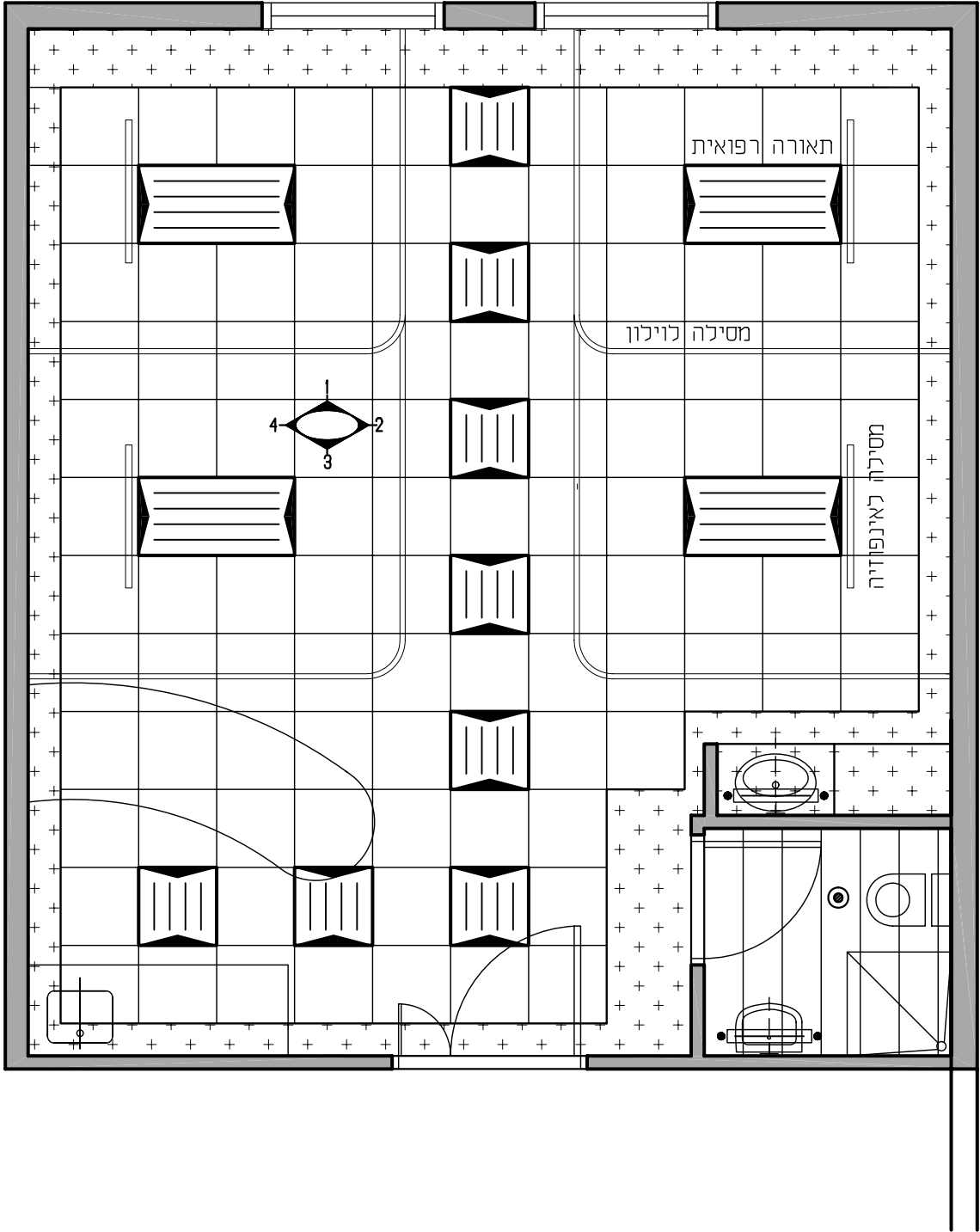
מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                      |  |          |          |             |
|--------------------------------------|--|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר טיפול מוגבר ל-4 מיטות |  | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 50 מ"ר                          |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 4           |
| עדכונים:                             |  |          | מס' עמוד | 34          |

חדר טיפול מוגבר ל-4 מיטות  
תוכנית תקרה עקרונית

מחלקת אישפוז טיפוסית



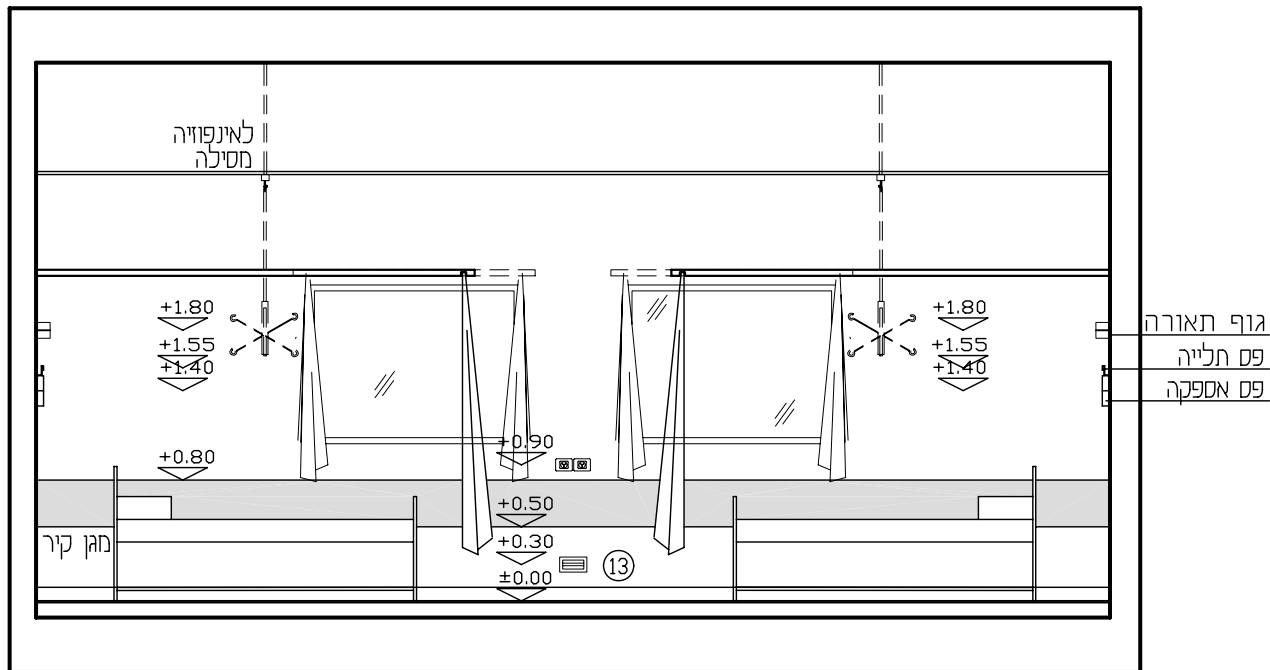
מינהל תכנון, פיתוח  
ובנייני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

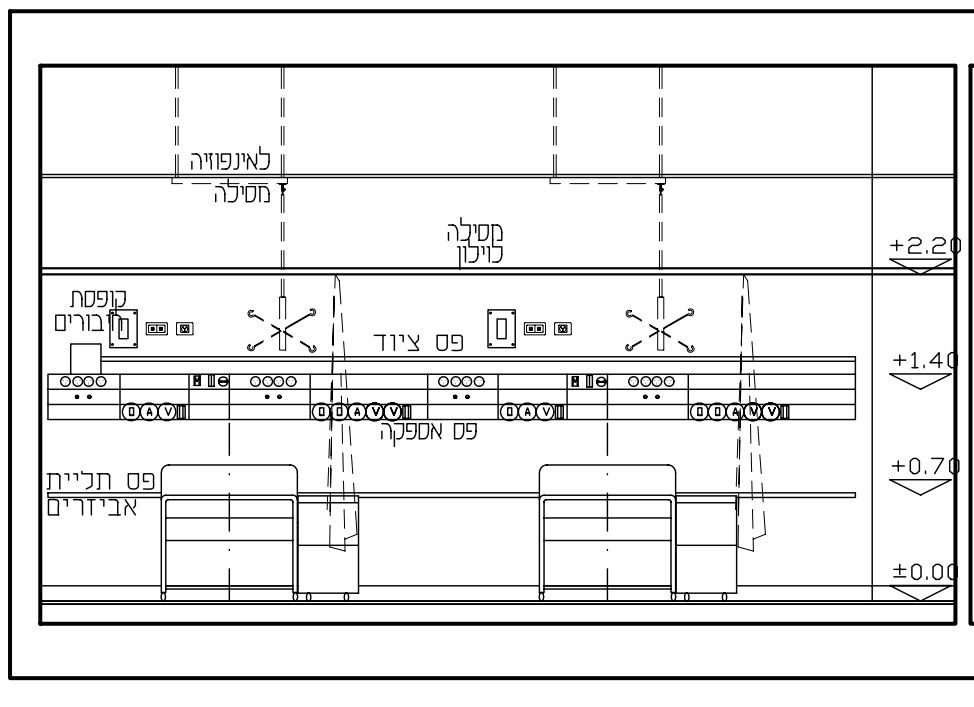
|                                          |                     |  |                  |                   |
|------------------------------------------|---------------------|--|------------------|-------------------|
| שם תוכנית :<br>חדר טיפול מוגבר ל-4 מיטות | תאריך :<br>28.12.06 |  | קנ"מ :<br>1 : 50 | תוכנית מס' :<br>4 |
|                                          | שטח: 50 מ"ר         |  | מס' עמוד<br>35   |                   |
| עדכונים :                                |                     |  |                  |                   |

חדר טיפול מוגבר ל-4 מיטות

מחלקת אישפוז טיפוסית



חזית 1 1:50



חזית 2 1:50

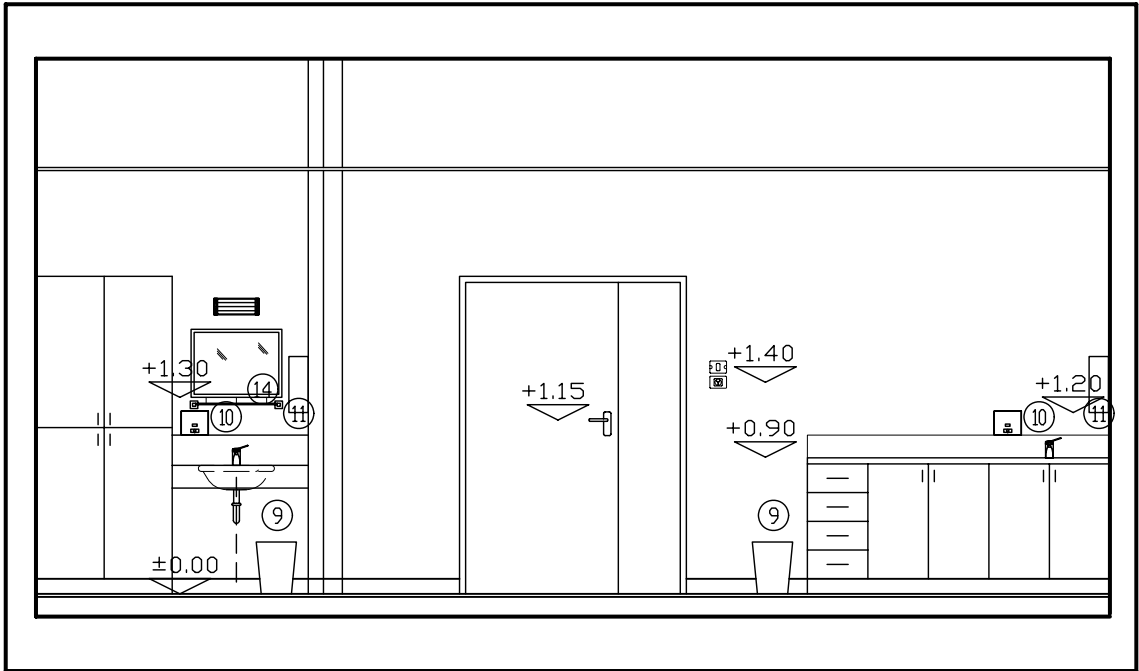
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

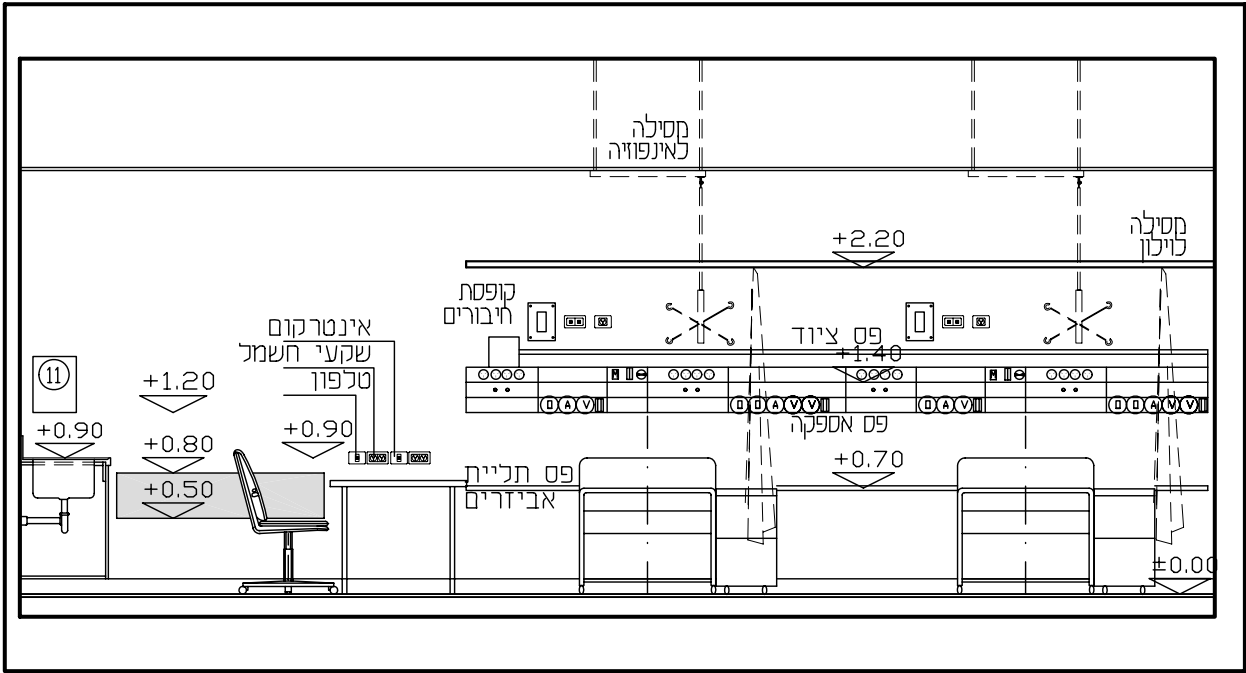
|             |                           |          |          |           |        |              |   |
|-------------|---------------------------|----------|----------|-----------|--------|--------------|---|
| שם תוכנית : | חדר טיפול מוגבר ל-4 מיטות | תאריך :  | 28.12.06 | קנ"מ :    | 1 : 50 | תוכנית מס' : | 4 |
| שטח:        | 50 מ"ר                    | מס' עמוד | 36       | עדכונים : |        |              |   |

מחלקת אישפוז טיפוסית

חדר טיפול מוגבר ל-4 מיטות



חזית 3 1:50



חזית 4 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                       |          |  |              |
|---------------------------------------|----------|--|--------------|
| שם תוכנית : חדר טיפול מוגבר ל-4 מיטות | תאריך :  |  | תוכנית מס' : |
|                                       | 28.12.06 |  | 4            |
| שטח: 50 מ"ר                           | קנ"מ :   |  | מס' עמוד :   |
|                                       | 1 : 50   |  | 37           |

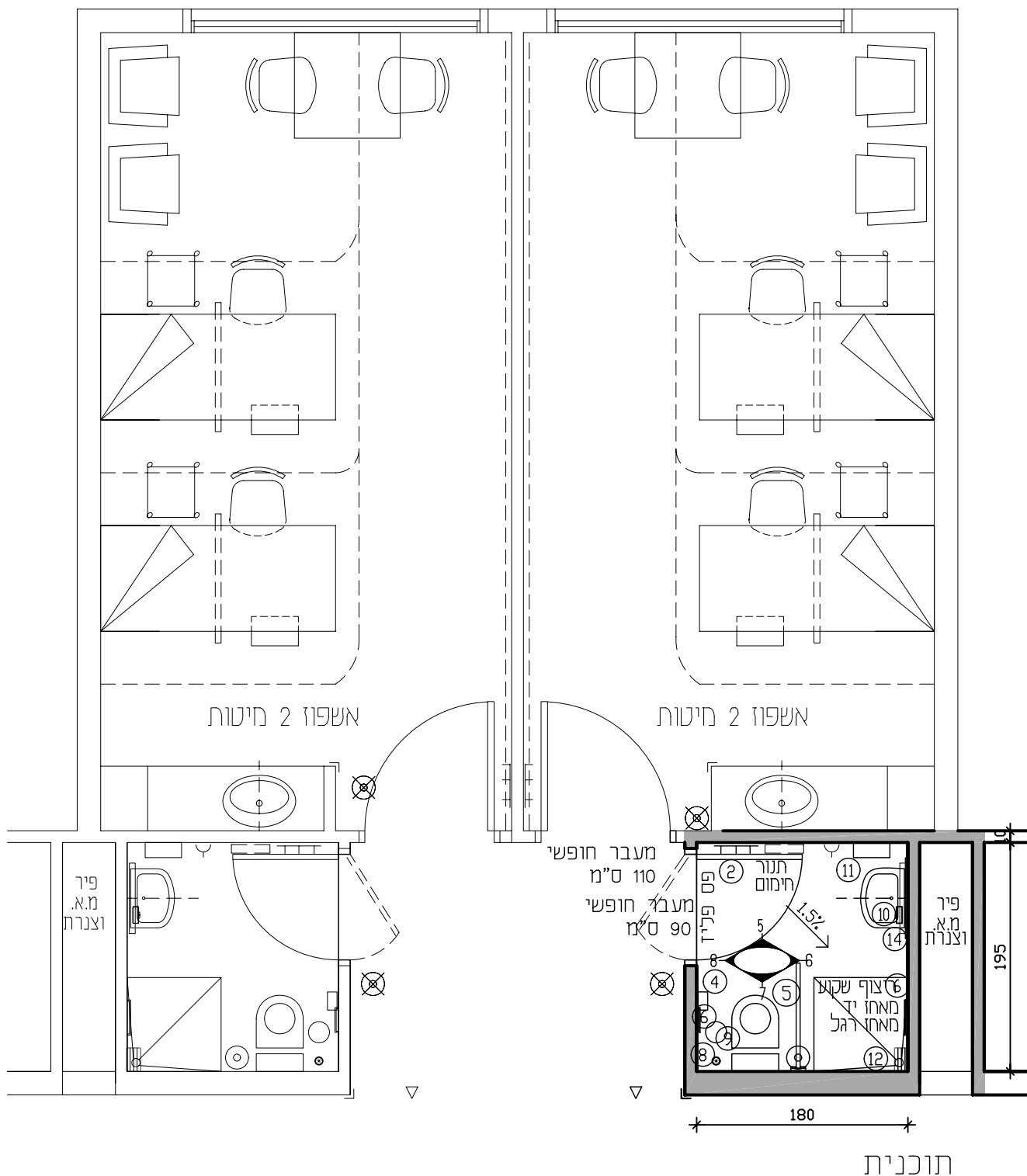
**5. יחידת שירותים ומקלחת צמוד לחדר אשפוז-**

1. לכל חדר אשפוז במחלקה (לרבות חדר בידוד וחדר טיפול מוגבר) תוצמד יחידת שירותים ומקלחת אחת הכוללת את כל המתקנים הסניטריים (כיור, מקלחת ואסלה).
2. שטח היחידה לא יפחת מ – 3.5 מ"ר נטו.
3. אורך מינימלי של כל קיר יהיה 180 ס"מ.
4. גובה היחידה לא יפחת מ – 2.40 מטר, על מנת לשמור על תנאי אוורור נאותים.
5. לפחות בשליש מכמות האסלות למאושפזים תותקן בנוסף למאחז יד קבוע, ידית אחיזה הניתנת להרמה בצד הנגדי למאחז הקבוע, בגובה עליון של 75 ס"מ.
6. בכל היחידות תתאפשר נגישות למתקנים הסניטריים גם למאושפזים על כיסא גלגלים.
7. הכניסה ליחידת שירותים ומקלחת יכולה להיעשות מתוך חדר האשפוז או צמוד לו, אך לא ישירות לפרוזדור הראשי. בחדר בידוד הכניסה ליחידה תתוכנן מתוך החדר.

**5. יחידת שירותים ומקלחת צמוד לחדר אשפוז - 3.5 מ"ר**

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                    | פתחים                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>כללי</b>                                                                                                                                                              | <b>כללי</b>                                                                                                    |
| 1 מחסום רצפה מפליז (קרוב לפינה הרחוקה ביותר מהדלת).                                                                                                                      | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                                             |
| 2 קולב משולש לתליית בגדים מאחורי הדלת.                                                                                                                                   | <b>דלתות</b>                                                                                                   |
| 3 ברזי ניתוק מעל תקרה תותבת, עם סימון בתקרה.                                                                                                                             | 1 רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.                                                                                |
| <b>מקלחת:</b>                                                                                                                                                            | 2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה וצוהר מזכוכית חלבית.                         |
| 1 ראש מקלחת נייד על מוט קבוע, המחובר לצינור גמיש מפלסטיק חלק ללא הגנת מתכת, באורך 150 ס"מ.                                                                               | 3 פתיחה פנימה עם אפשרות פתיחה החוצה בשעת הצורך או פתיחה החוצה ללא חסימת מעבר.                                  |
| 2 יציאה לנקודת חיבור לצינור.                                                                                                                                             | 4 מנעול פרפר תפוס/פנוי שניתן לפתיחת חרום מבחוץ.                                                                |
| 3 ברז מיקסומט.                                                                                                                                                           | 5 ידית פתיחה בגובה ציר 105 ס"מ.                                                                                |
| 4 סבוינה גדולה עשויה רשת נירוסטה או ניקל.                                                                                                                                | <b>חלונות</b>                                                                                                  |
| <b>אסלה:</b>                                                                                                                                                             | 1 לא מחוייבים.                                                                                                 |
| 1 אסלת חרס תלויה גובה עליון ללא מכסה 42-45 ס"מ.                                                                                                                          | <b>מערכות</b>                                                                                                  |
| 2 מושב פלסטי הניתן להרמה, ללא מכסה.                                                                                                                                      | <b>חשמל (כל השקעים והאביזרים יהיו מוגני מים)</b>                                                               |
| 3 מזרם.                                                                                                                                                                  | 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                                                  |
| 4 מתקן כפול לנייר טואלט או תוף מנירוסטה.                                                                                                                                 | א. תאורה כללית פלורסצנטית.                                                                                     |
| <b>כיור:</b>                                                                                                                                                             | ב. נקודת מאור פלורסצנטית מעל מראה.                                                                             |
| 1 כיור חרס תלוי ללא בירוז בגודל חיצוני מינמלי 52/42 או משטח עם כיור יצוק. גובה הכיור 85 ס"מ.                                                                             | <b>שקעים</b>                                                                                                   |
| 2 ברז מיקסומט.                                                                                                                                                           | א. שקע חשמל בגובה 140 ס"מ - ליד המראה.                                                                         |
| 3 מראה 60X45 ס"מ (ומדף באורך 60 ס"מ אם הותקן כיור ללא משטח יצוק).                                                                                                        | <b>תקשורת</b>                                                                                                  |
| 4 מתקן לסבון נוזלי.                                                                                                                                                      | 1 קריאת חולה אחות עם חוט משיכה בין המקלחת לאסלה, במקום שניתן להגיע אליו גם ממצב ישיבה על אסלה.                 |
| 5 מתקן למגבות נייר מנירוסטה.                                                                                                                                             | 2 לחצן ביטול קריאה מחוץ לדלת השירותים.                                                                         |
| 6 וו כפול למגבות.                                                                                                                                                        |                                                                                                                |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                 | <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                                                      |
| <b>מקלחת:</b>                                                                                                                                                            | 1 אוורור מאולץ.                                                                                                |
| 1 מסילה לוילון בגובה 210 ס"מ ווילון עמיד נגד פטריות.                                                                                                                     | 2 חימום ע"י אמצעי בטוח (קונבקטור/סוללת מים חמים) עם מערכת הפעלה לזמן קצוב ועם אמצעי ניטור לבקרה מחוץ לשירותים. |
| 2 תמיכת רגל אופקית - אורך 45 ס"מ, גובה 35 ס"מ מהרצפה.                                                                                                                    | <b>גזים רפואיים</b>                                                                                            |
| 3 מאחז יד אופקי - אורך 45 ס"מ, גובה ציר 90 ס"מ.                                                                                                                          | 1 חל איסור.                                                                                                    |
| <b>אסלה:</b>                                                                                                                                                             | <b>מים</b>                                                                                                     |
| 1 מאחז יד אלכסוני בקיר שליד האסלה בזווית 45 מעלות - אורך 45 ס"מ, גובה עליון 90 ס"מ.                                                                                      | 1 חמים וקרים.                                                                                                  |
| 2 <u>לפחות בשליש מכמות האסלות</u> - ידית אחיזה מתרוממת מול המאחז הקבוע, גובה עליון 75 ס"מ.                                                                               | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                                  |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                  | 1 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                                |
| 1 מיכל ומברשת לניקוי האסלה.                                                                                                                                              |                                                                                                                |
| 2 מיכל לפסולת עם מכסה מופעל רגל.                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| <b>גמר</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                |
| <b>רצפה</b> - אריחים מונעי החלקה העומדים ב - ת.י 2279, עם שיפוע של 1.5% מהדלת למחסום רצפה או שיפוע של 1% והנמכת הרצפה ב - 0.5 ס"מ באזור המקלחת, בשטח של 80X80 ס"מ לפחות. |                                                                                                                |
| איטום תחת הריצוף ואיטום מישקים בחומר אפוקסי.                                                                                                                             |                                                                                                                |
| <b>קירות</b> - חיפוי קרמיקה עד לגובה תקרה תותבת.                                                                                                                         |                                                                                                                |
| הדבקת אריחים על טיח עם חומר אוטם ומישקים אטומים בחומר אפוקסי.                                                                                                            |                                                                                                                |
| <b>תקרה</b> - מגשי פח אטומים כולל מזרון צמר סלעים עטוף פוליאטילן חסין אש.                                                                                                |                                                                                                                |

# מחלקת אישפוז טיפוסית יח' שרותים ומקלחת צמוד לחדר אישפוז

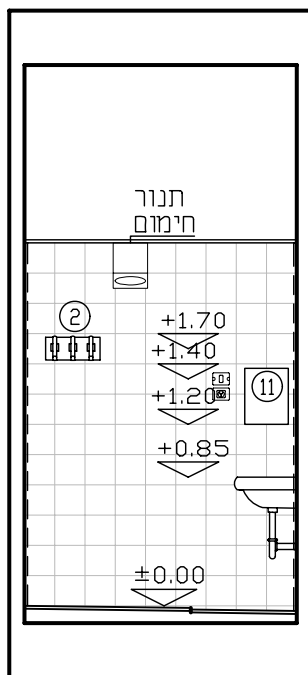


מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

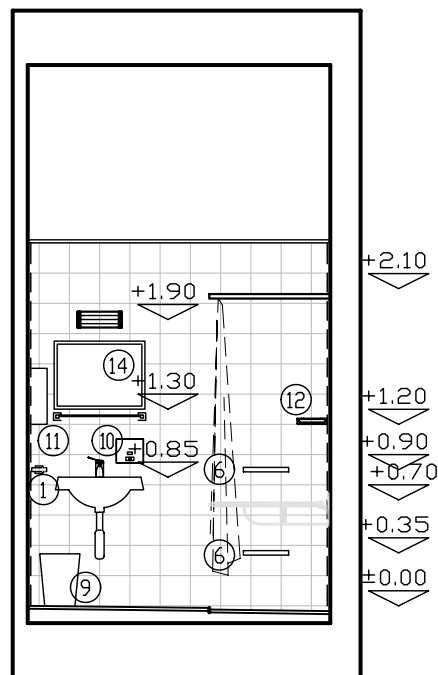
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                                |          |          |           |
|------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| שם תוכנית : יח' שרותים ומקלחת צמוד לחדר אישפוז |          |          |           |
| תוכנית מס' :                                   | קנ"מ :   | תאריך :  | שטח :     |
| 5                                              | 1 : 50   | 28.12.06 | 3.5 מ"ר   |
| 40                                             | מס' עמוד |          | עדכונים : |

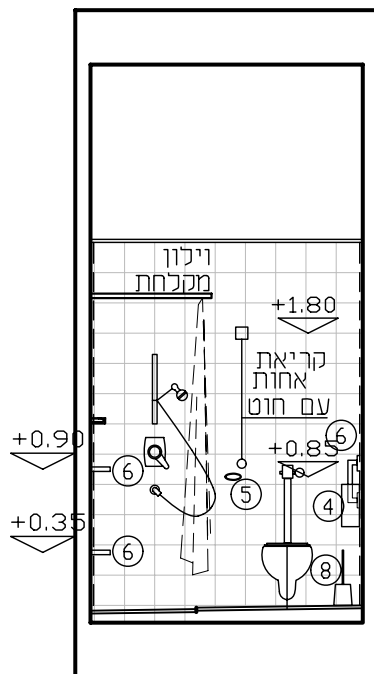
מחלקת אישפוז טיפוסית יח' שרותים ומקלחת צמוד לחדר אישפוז



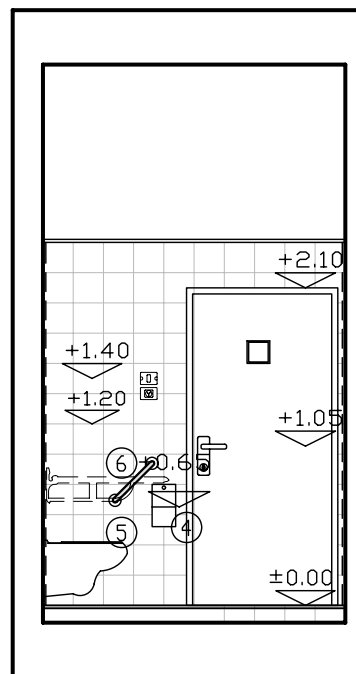
חזית 5 1:50



חזית 6 1:50



חזית 7 1:50



חזית 8 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                                |          |          |              |
|------------------------------------------------|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : יח' שרותים ומקלחת צמוד לחדר אישפוז | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 3.5 מ"ר                                   | 28.12.06 | 1 : 50   | 5            |
| עדכונים :                                      |          | מס' עמוד | 41           |

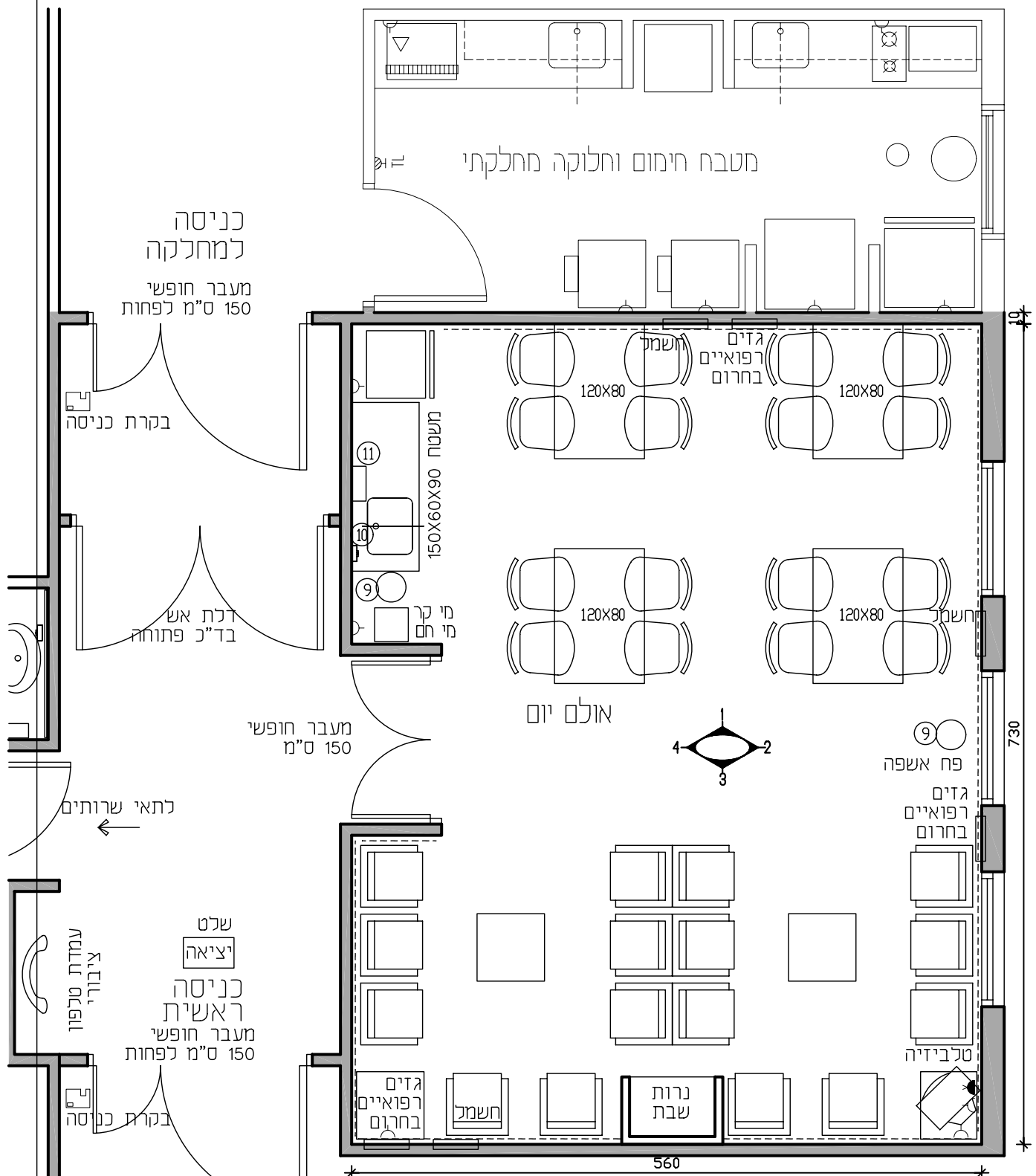
## 6. כניסה ראשית למחלקה ואולם יום למאושפזים ולמשפחות -

1. מערך הכניסה הראשית למחלקה יהיה פתוח לקהל המבקרים בכל שעות היממה פרט לשעת חירום, בה ינוצל האולם לאשפוז חולים, ויכלול: דלתות הכניסה, אולם יום למאושפזים ולמשפחות, מכונות לממכר שתייה ומזון, תא טלפון ציבורי ושירותי קהל סמוכים.
2. דלתות הכניסה:
  - א. המערך יכלול לפחות שתי דלתות מעבר עם בקרת כניסה. האחת - דלת כניסה ראשית מהחוץ אל מערך הכניסה, שתחסום את הכניסה בשעת חירום והשנייה - דלת מעבר בין המערך למחלקה, שתאפשר סגירת המחלקה בפני מבקרים בהתאם לצורך.
  - ב. במידה והנחיות בטיחות אש יחייבו שילוב של דלתות אש להפרדת אגפי אש, יש לתת את הדעת על תכנון מתאים של דלתות אש (דלת תפעולית או דלת נוספת שבדרך כלל פתוחה ונסגרת בזמן התרעת אש או עשן).
  - ג. דלתות הכניסה הראשית למחלקה משמשות בזמן חירום לפינויים אופקיים של המאושפזים הרתוקים למיטותיהם במחלקה ויש להתייחס לכך בתכנון.
3. אולם יום למאושפזים ולמשפחות:
  - א. בתפיסה הכוללת לשיפור תנאי המלונאות במחלקת האשפוז, הוטמעה פונקציה חד-האוכל בחדרי האשפוז. עם זאת יש לאפשר למאושפזים ולמשפחות אזור מותאם לשהייה ולאכילה. לכן, אולם יום למאושפזים ולמשפחות ישמש כאולם רב תכליתי המאחד את הפונקציות הבאות: אולם יום, המתנת משפחות וחדר אוכל.
  - ב. שטח האולם יהיה 40 מ"ר והוא ישמש מקום למפגש בין הצוות הסיעודי למשפחות ובין המאושפזים למבקריהם ומקום שהייה למאושפזים במהלך אשפוזם. בתקופות של עומס באשפוזים, כשלא ניתן לאכול בחדרי האשפוז, האולם ישמש כחדר אוכל.
  - ג. האולם ימוקם סמוך למטבח חימום וחלוקה המחלקתי על מנת לאפשר למאושפזים ולמבקרים שומרי מסורת שימוש במיחם השבתי שבמטבח.
  - ד. סמוך לאולם יתוכננו שני תאי שירותי קהל - אחד לנשים ולגברים ואחד לנכים - לשימוש המאושפזים והמבקרים (ראה פרוט בעמוד 54) ותוקצה עמדה לטלפון ציבורי.
  - ה. באולם יוקצה מקום מובנה מחומרים לא דליקים להדלקת נרות שבת (חל איסור מוחלט להדליק נרות בכל שטח אחר במחלקה).
  - ו. חלק מהשולחנות באולם יום למאושפזים ולמשפחות יאפשרו גישה אליהם גם משיבה על כיסא גלגלים (שולחן מוגבה המתאים לכיסא גלגלים).

[illegible]

כניסה ראשית למחלקה ואולם יום

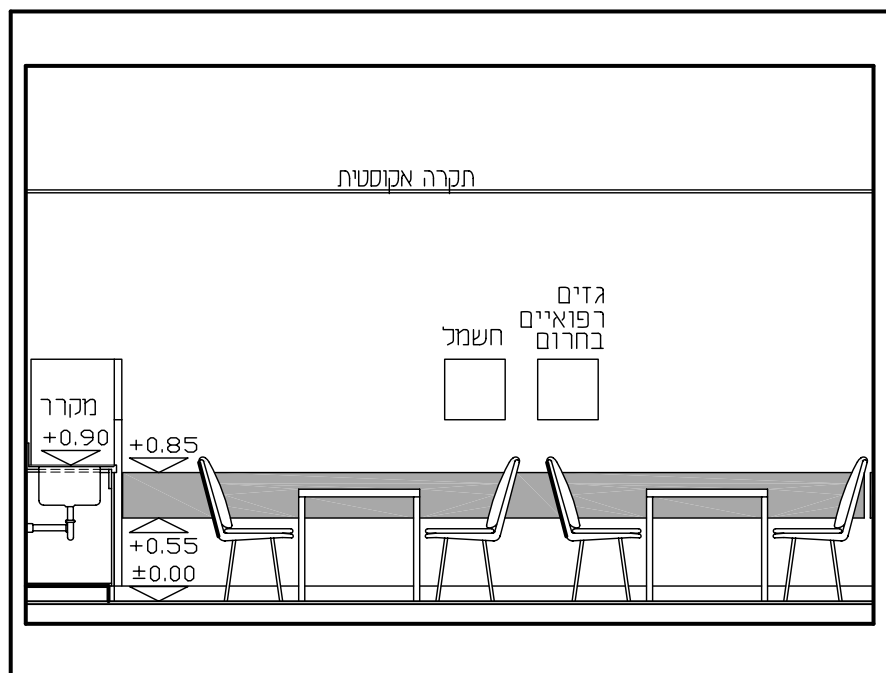
מחלקת אישפוז טיפוסית



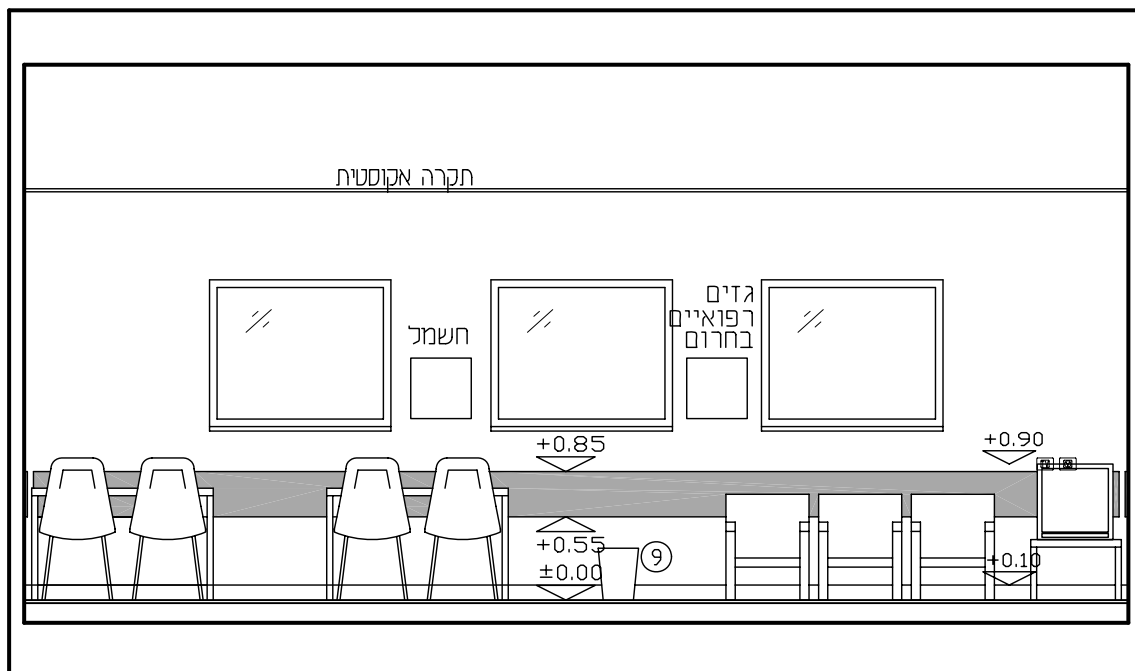
מינהל תכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                          |          |          |                 |
|------------------------------------------|----------|----------|-----------------|
| שם תוכנית : כניסה ראשית למחלקה ואולם יום |          |          |                 |
| תוכנית מס' :                             | קנ"מ :   | תאריך :  | שטח :           |
| 6                                        | 1 : 50   | 28.12.06 | אולם יום 40 מ"ר |
| 44                                       | מס' עמוד |          | עדכונים :       |



חזית 1, 1:50

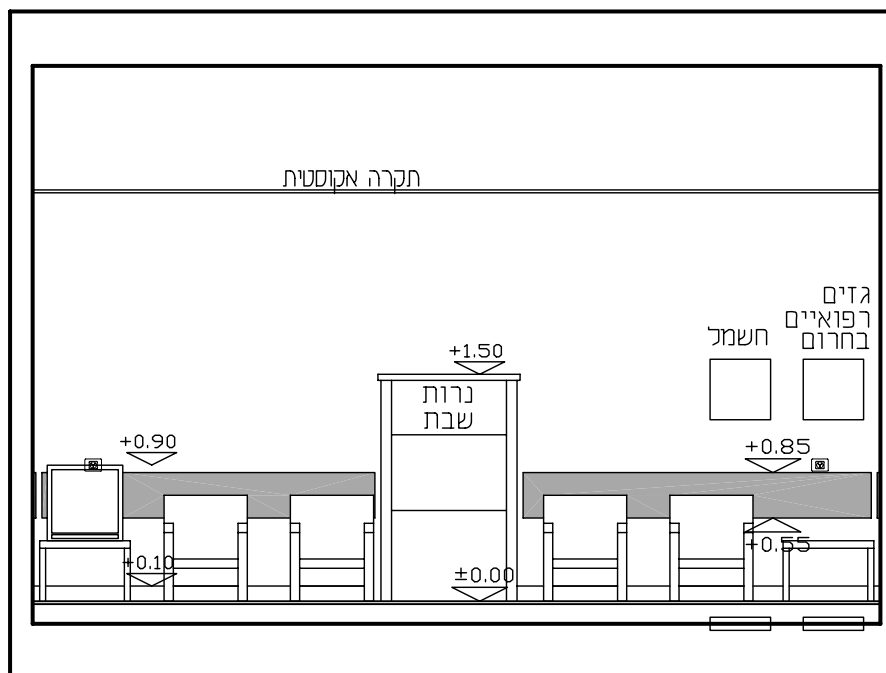


חזית 2, 1:50

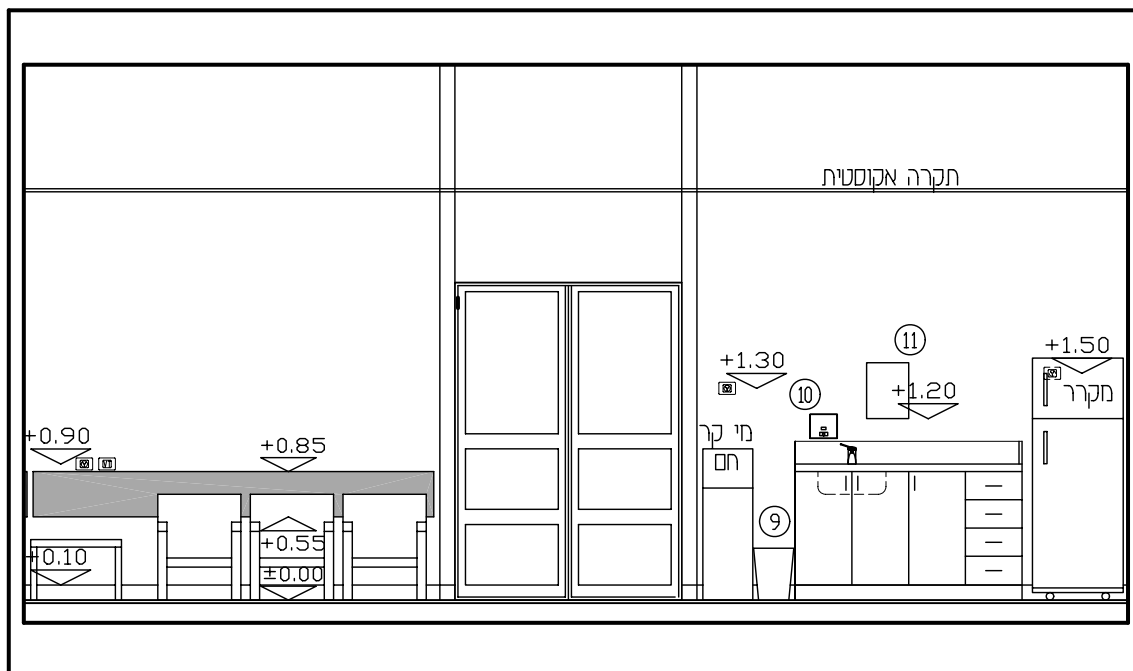
מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                          |               |                  |                       |
|------------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------|
| שם תוכנית : כניסה ראשית למחלקה ואולם יום | קנ"מ : 1 : 50 | תאריך : 28.12.06 | שטח : אולם יום 40 מ"ר |
| תוכנית מס' : 6                           | מס' עמוד : 45 |                  | עדכונים :             |



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                          |  |                 |  |          |  |              |  |
|------------------------------------------|--|-----------------|--|----------|--|--------------|--|
| שם תוכנית : כניסה ראשית למחלקה ואולם יום |  | תאריך :         |  | קנ"מ :   |  | תוכנית מס' : |  |
| שטח:                                     |  | אולם יום 40 מ"ר |  | 28.12.06 |  | 1 : 50       |  |
| עדכונים :                                |  |                 |  | מס' עמוד |  | 46           |  |

**7. מטבח חימום וחלוקה מחלקתי -**

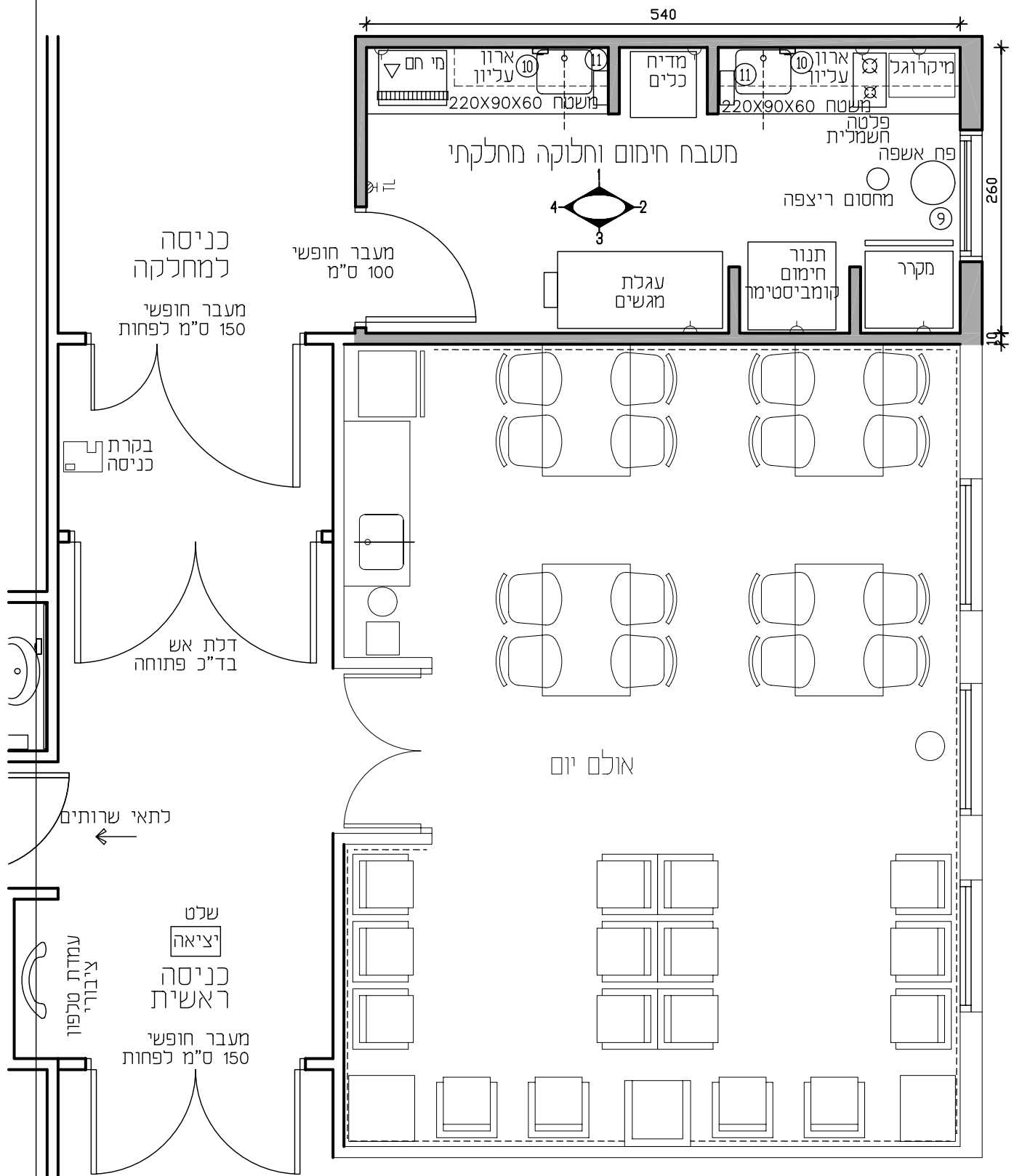
1. שטח המטבח יהיה 14 מ"ר והוא ישמש לקבלת מזון מהמטבח המרכזי, לחימום וחלוקה ולהכנת ארוחות קלות.
2. בתכנון פנים המטבח ובמיקומו במרחב המחלקתי יושם דגש על שיטות החימום ועל דרכי שינוע האספקות ופינוי הכלים הריקים והפסולת, על פי נהלי המוסד.
3. רצוי שהמטבח יהיה סמוך לאולם יום למאושפזים ומשפחות, על מנת לאפשר למאושפזים ולמבקרים, בייחוד לשומרי המסורת ביניהם, שימוש במיחם השבתי.
4. במטבח תתקיים הפרדה בין חלב ובשר.

**7. מטבח חימום וחלוקה מחלקתי - 14 מ"ר**

| פתחים                                                                                    |  | מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b>                                                                              |  | 1 שני משטחי עבודה מנירוסטה במידות 60X200 לפחות ובגובה 90 ס"מ, עם כיור מטבח 40/60 לכל משטח, או לחילופין משטח אחד עם מחיצת הפרדה לחלב ובשר. סוללת מיקסומט - לכל כיור. |  |
| <b>דלתות</b>                                                                             |  | 2 נקודת אספקת מים ונקודת ניקוז עודפי מים - למיחס.                                                                                                                   |  |
| 1 רוחב מעבר חופשי - 100 ס"מ נטו.                                                         |  | 3 שוקט נירוסטה עם ניקוז - למיחס.                                                                                                                                    |  |
| 2 כנף אחת (רצוי שתמוקם בין המטבחון לחדר אוכל).                                           |  | 4 הכנה לתנור חימום (מים מטופלים וניקוז).                                                                                                                            |  |
| 3 אפשרות נעילה.                                                                          |  | 5 הכנה למדיח כלים.                                                                                                                                                  |  |
| * ניתן לתכנן דלת נוספת באותן מידות מהמטבח לאזור השרות על מנת למנוע מעבר בחללים ציבוריים. |  | 6 מתקן לניגוב ידיים.                                                                                                                                                |  |
| <b>חלונות</b>                                                                            |  | 7 מתקן לסבון נוזלי.                                                                                                                                                 |  |
| 1 אם מתוכננים חלונות חיצוניים יותקנו רשתות למניעת חדירת חרקים.                           |  |                                                                                                                                                                     |  |
| <b>מערכות</b>                                                                            |  | <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                            |  |
| <b>חשמל</b> (כל גופי התאורה והשקעים יהיו מוגני מים)                                      |  | 1 ארונות עליונים מעל משטחי הנירוסטה, גובה תחתון 1.5 מ' גובה עליון 2.10 מ' (לא יותקנו מעל המיחס).                                                                    |  |
| 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                            |  | 2 ארונות תחתונים מנגרות (מומלץ שיותקנו על הגבהה בנויה, עם פנל).                                                                                                     |  |
| א. כללית פלורסצנטית עם גופי תאורת חירום משולבים.                                         |  | <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                             |  |
| 2 <b>שקעים</b>                                                                           |  | 1 מיחס מחלקתי שבתי.                                                                                                                                                 |  |
| א. שקע למיחס שבתי.                                                                       |  | 2 מקרר ביתי.                                                                                                                                                        |  |
| ב. שקע למקרר.                                                                            |  | 3 מיקרוגל.                                                                                                                                                          |  |
| ג. שקע למיקרוגל.                                                                         |  | 4 פלטה חשמלית (אם לא משתמשים בקומביסטימר).                                                                                                                          |  |
| ד. שקע לפלטה חשמלית.                                                                     |  | 5 מדיח כלים ביתי/חצי תעשייתי לפי שיטת השטיפה הנהוגה בבי"ח (לחצי תעשייתי עומק משטח לפחות 70 ס"מ ונדרש מקום למכלי סבון).                                              |  |
| ה. שקע למדיח. (לפי סוג המדיח: ביתי/חצי תעשייתי).                                         |  | 6 תנור חימום - אם יש צורך, בהתאם לשיטה הנהוגה בביה"ח.                                                                                                               |  |
| ו. שקעים לעגלת חימום (יותאם לשיטת אספקת המזון הנהוגה בבי"ח).                             |  | 7 עגלת מגשים או עגלת חימום.                                                                                                                                         |  |
| ז. שקע לתנור חימום.                                                                      |  | 8 מיכל פסולת עם מכסה.                                                                                                                                               |  |
| <b>תקשורת</b>                                                                            |  | <b>גמר</b>                                                                                                                                                          |  |
| 1 טלפון.                                                                                 |  | <b>רצפה</b> - אריחים מונעי החלקה העומדים ב - ת.י 2279.                                                                                                              |  |
| <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                                |  | <b>קירות</b> - חיפוי קרמיקה עד לגובה תקרה תותבת.                                                                                                                    |  |
| 1 חימום וקירור הכרחי.                                                                    |  | <b>תקרה</b> - מגשי פח אטומים כולל מזרון צמר סלעים עטוף פוליאטילן חסין אש.                                                                                           |  |
| 2 אוורור מאולץ.                                                                          |  |                                                                                                                                                                     |  |
| 3 יניקה ע"י מערכת השואת לחצים שלא באמצעות הדלת.                                          |  |                                                                                                                                                                     |  |
| <b>גזים רפואיים</b>                                                                      |  |                                                                                                                                                                     |  |
| 1 חל איסור.                                                                              |  |                                                                                                                                                                     |  |
| <b>מים</b>                                                                               |  |                                                                                                                                                                     |  |
| 1 חמים וקרים - לכיורים.                                                                  |  |                                                                                                                                                                     |  |
| 2 קרים - למדיח ולמיחס.                                                                   |  |                                                                                                                                                                     |  |
| 3 מים מטופלים - לתנור קומביסטימר, אם קיים.                                               |  |                                                                                                                                                                     |  |
| <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                            |  |                                                                                                                                                                     |  |
| 1 גילוי אש ועשן.                                                                         |  |                                                                                                                                                                     |  |
| 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                          |  |                                                                                                                                                                     |  |

מטבח חימום וחלוקה מחלקתי

מחלקת אישפוז טיפוסית



מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

שם תוכנית : מטבח חימום וחלוקה מחלקתי

תאריך : 28.12.06

קנ"מ : 1 : 50

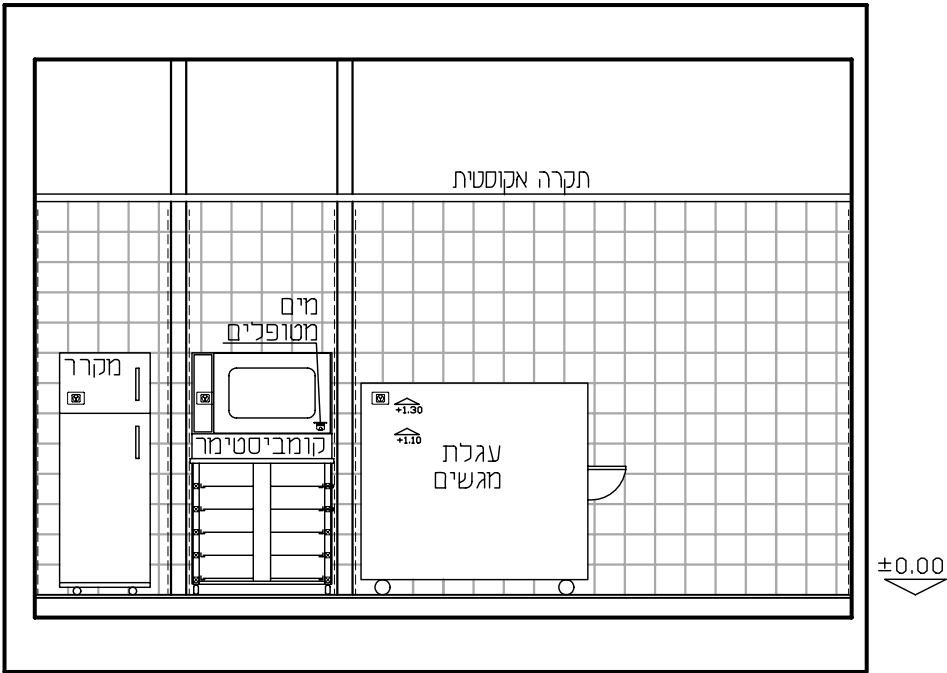
תוכנית מס' : 7

שטח : 14 מ"ר

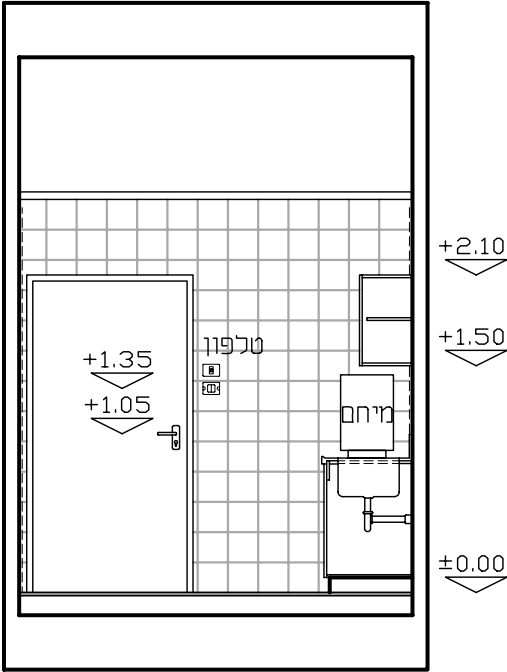
עדכונים :

מס' עמוד : 49





חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                      |  |          |  |          |  |              |  |
|--------------------------------------|--|----------|--|----------|--|--------------|--|
| שם תוכנית : מטבח חימום וחלוקה מחלקתי |  | תאריך :  |  | קנ"מ :   |  | תוכנית מס' : |  |
| שטח: 14 מ"ר                          |  | 28.12.06 |  | 1 : 50   |  | 7            |  |
| עדכונים :                            |  |          |  | מס' עמוד |  | 51           |  |

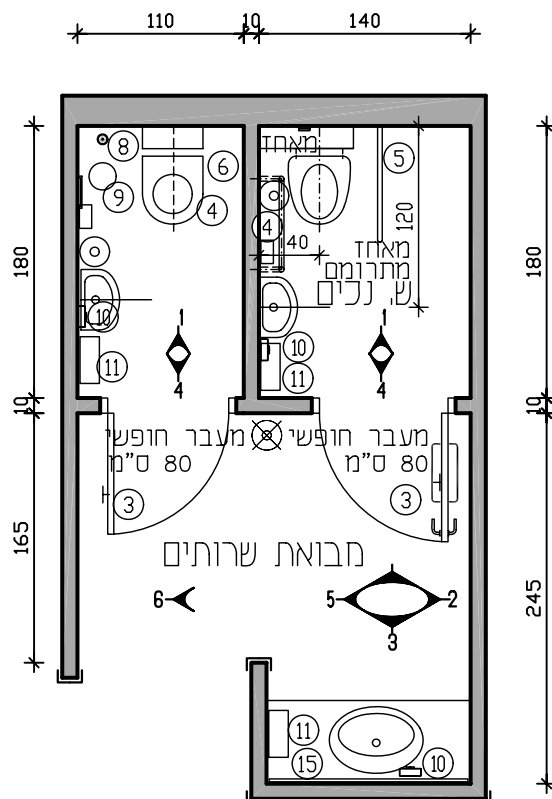
**8. שירותי קהל -**

1. נוסף על יחידות השירותים הצמודות לחדרי האשפוז, יתוכננו שני תאי שירותים - האחד עבור גברים ונשים בשטח של 2 מ"ר והשני עבור נכים בשטח של 2.5 מ"ר - לנוחיות המאושפזים והמבקרים.
2. תאי השירותים יתוכננו בקרבה לאולם יום למאושפזים ולמשפחות, במסגרת שטח המחלקה.
3. שירותי הנכים יתוכננו על פי תקנות התכנון והבנייה (התקנת סידורים מיוחדים לנכים במבני ציבור).
4. כאשר מתוכננת מבואה בכניסה לשירותים, רוחב מעבר חופשי למבואה לא יפחת מ – 90 ס"מ.

**8. שירותי קהל - 2/2.5 מ"ר**

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                       |                                                                                                                          | פתחים                         |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>כללי</b>                                                                                                 |                                                                                                                          | <b>כללי</b>                   |                                                                  |
| 1                                                                                                           | אסלת בית שימוש תלויה.                                                                                                    | *                             | תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים. |
| 2                                                                                                           | בשירותי נכים - אסלה בהתאם לתקנות. כיור עם סוללה. (בשירותי נכים הכיור יותקן כך שתתאפשר גישה אליו גם משיבה על כסא גלגלים). | <b>דלתות</b>                  |                                                                  |
| 3                                                                                                           | מתקן לסבון נוזלי.                                                                                                        | 1                             | רוחב מעבר חופשי - 80 ס"מ נטו (לכל הדלתות).                       |
| 4                                                                                                           | מתקן לנייר טואלט.                                                                                                        | 2                             | כנף אחת עם צוהר.                                                 |
| 5                                                                                                           | מתקן לניגוב ידיים.                                                                                                       | 3                             | פתיחה החוצה.                                                     |
|                                                                                                             |                                                                                                                          | 4                             | מנעול פרפר פנימי שניתן לפתיחה מבחוץ ע"י מפתח מסטר או בעזרת מברג. |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                    |                                                                                                                          | <b>חלונות</b>                 |                                                                  |
| 1                                                                                                           | מראה מעל כיור.                                                                                                           | 1                             | אם מתוכנן חלון יש להשתמש בזיגוג שאינו שקוף.                      |
| 2                                                                                                           | בשירותי נכים - מאחזי יד (בהתאם לתקנות התכנון והבניה).                                                                    |                               |                                                                  |
| 3                                                                                                           | קולב לתליית בגדים.                                                                                                       |                               |                                                                  |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                     |                                                                                                                          | <b>מערכות</b>                 |                                                                  |
| 1                                                                                                           | מיכל אשפה עם מכסה מופעל רגל.                                                                                             | <b>חשמל</b>                   |                                                                  |
| 2                                                                                                           | מיכל ומברשת לניקוי אסלה.                                                                                                 | 1                             | <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                      |
|                                                                                                             |                                                                                                                          | א.                            | כללית פלורסצנטית.                                                |
|                                                                                                             |                                                                                                                          | ב.                            | תאורה מעל מראה.                                                  |
| <b>גמר</b>                                                                                                  |                                                                                                                          | <b>תקשורת</b>                 |                                                                  |
| <b>רצפה</b> - אריחי קרמיקה או גרניט פורצלן.                                                                 |                                                                                                                          | 1                             | לחצן קריאת חולה אחות ולחצן ביטול קריאה מחוץ לשירותים.            |
| <b>קירות</b> - קרמיקה עד לגובה 180 ס"מ לפחות ומעליה צבע רחיץ עד לתקרה - מומלץ חיפוי קרמיקה עד לתקרת ביניים. |                                                                                                                          | <b>מיזוג אויר ואוורור</b>     |                                                                  |
| <b>תקרה</b> - צבע מונע עובש או תקרת ביניים עמידה בפני רטיבות.                                               |                                                                                                                          | 1                             | חימום וקירור - לא הכרחי.                                         |
|                                                                                                             |                                                                                                                          | 2                             | אוורור מאולץ.                                                    |
|                                                                                                             |                                                                                                                          | <b>גזים רפואיים</b>           |                                                                  |
|                                                                                                             |                                                                                                                          | 1                             | חל איסור.                                                        |
|                                                                                                             |                                                                                                                          | <b>מים</b>                    |                                                                  |
|                                                                                                             |                                                                                                                          | 1                             | חמים וקרים.                                                      |
|                                                                                                             |                                                                                                                          | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b> |                                                                  |
|                                                                                                             |                                                                                                                          | 1                             | מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                    |

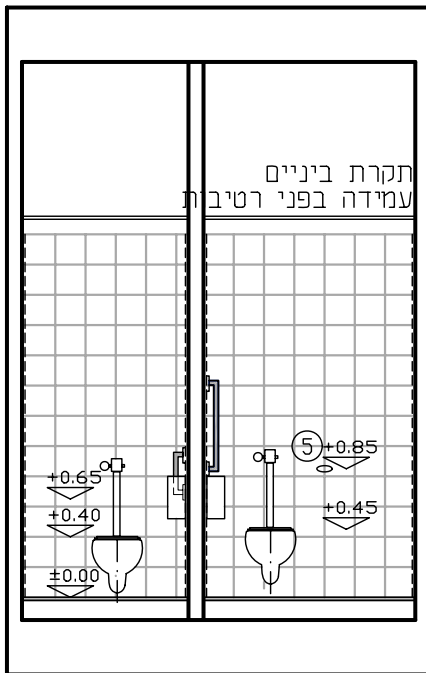
מחלקת אישפוז טיפוסית שרותי קהל



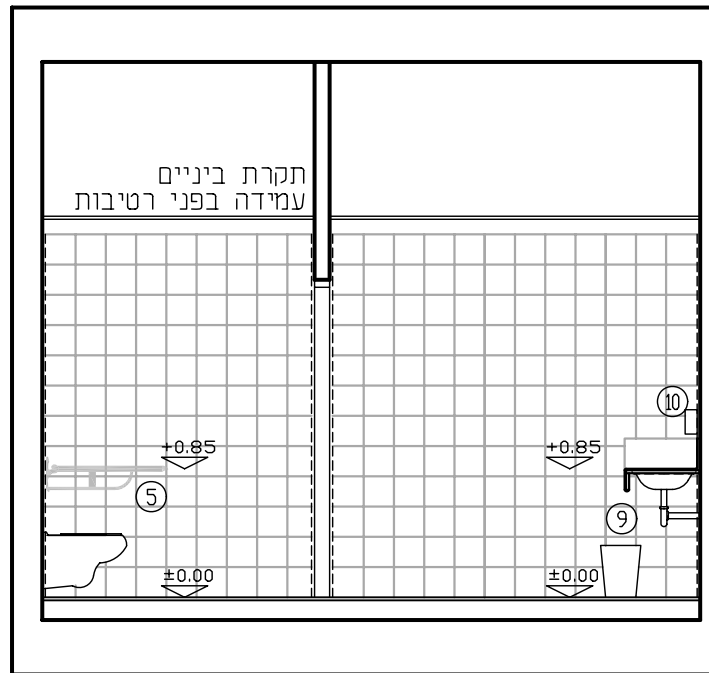
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

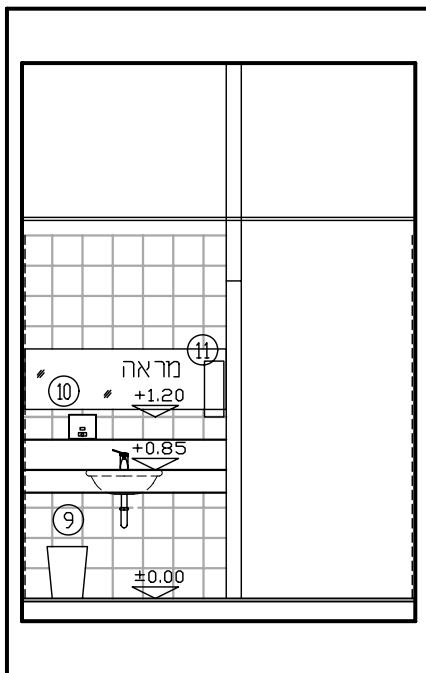
|                      |          |          |                                       |
|----------------------|----------|----------|---------------------------------------|
| שם תוכנית: שרותי קהל |          |          |                                       |
| תוכנית מס':          | קנ"מ:    | תאריך:   | שטח: גברים/נשים - 2 מ"ר/נכה - 2.5 מ"ר |
| 8                    | 1 : 50   | 28.12.06 |                                       |
| 54                   | מס' עמוד |          | עדכונים:                              |



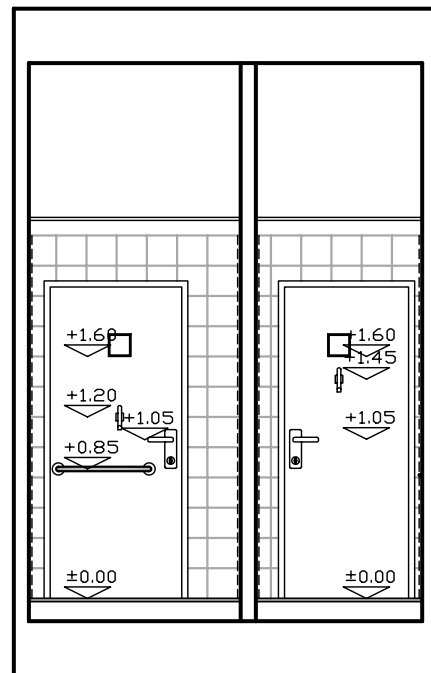
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

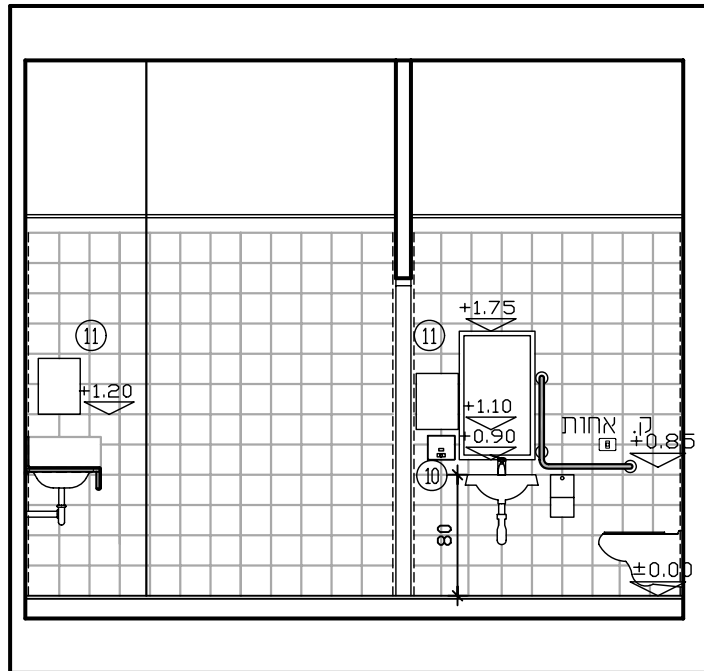
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

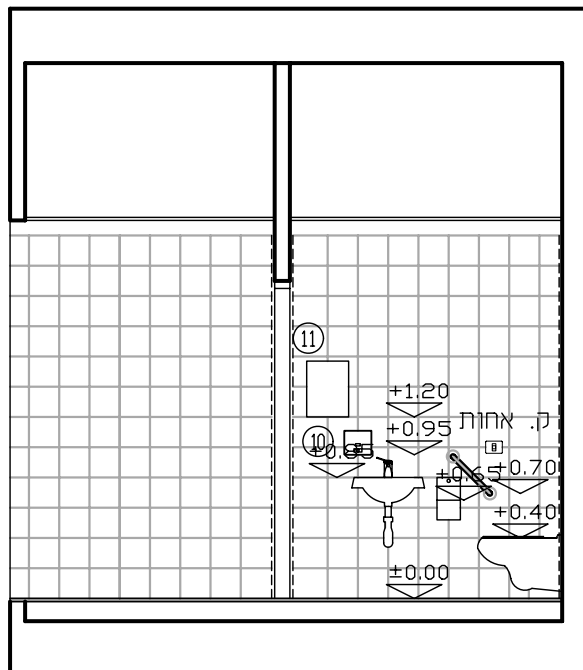
|                                       |          |          |             |
|---------------------------------------|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: שרותי קהל                  | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: גברים/נשים - 2 מ"ר/נכה - 2.5 מ"ר | 28.12.06 | 1:50     | 8           |
| עדכונים:                              |          | מס' עמוד | 55          |

שרותי קהל

מחלקת אישפוז טיפוסית



חזית 5, 1:50



חזית 6, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                       |                 |              |               |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| שם תוכנית: שרותי קהל                  | תאריך: 28.12.06 | קנ"מ: 1:50   | תוכנית מס': 8 |
| שטח: גברים/נשים - 2 מ"ר/נכה - 2.5 מ"ר |                 |              |               |
| עדכונים:                              |                 | מס' עמוד: 56 |               |

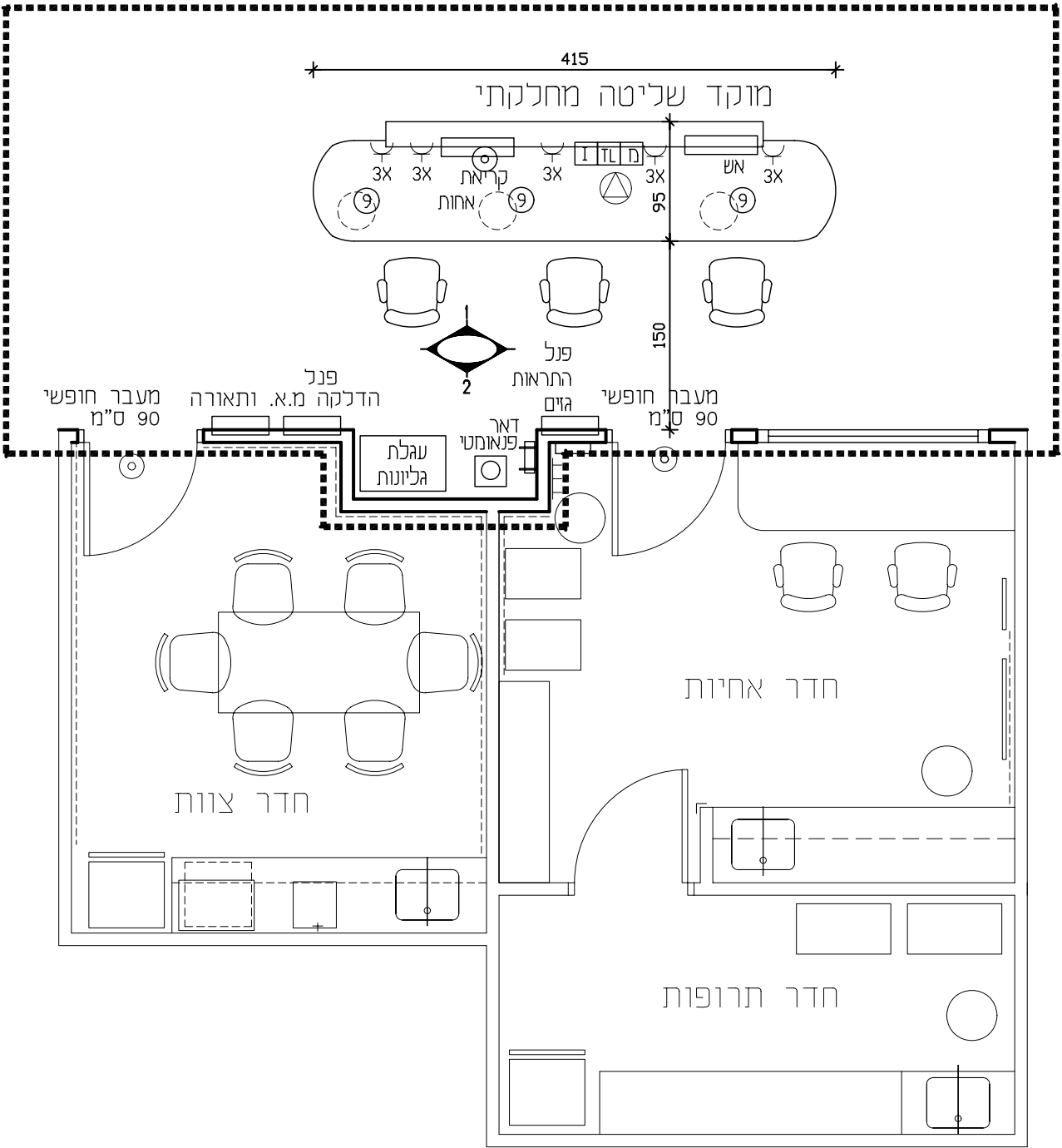
## 9. מוקד שליטה מחלקתי (אחיות) -

1. המוקד מהווה עמדת בקרה ושליטה החולשת על כל המרחב המחלקתי. שטחו לא יפחת מ – 15 מ"ר והוא ימוקם באזור מרכזי המאפשר שליטה ישירה על הכניסה למחלקה ועל מרבית הכניסות לחדרי האשפוז.
2. במוקד השליטה המחלקתי ירוכזו כל אמצעי השליטה והבקרה של המחלקה כגון: מרכזת קריאת אחות, מרכזת בקרת אש, מוקדי קשר, לוחות התרעה ובקרה וכו'.
3. בתחום המוקד, באזור נגיש, תתוכנן נישה לעגלות גיליונות (תיקי חולים).
4. דלפק המוקד יותאם ל - 3 עד 4 עמדות עבודה, שאחת מהן תשמש כעמדת עבודה משרדית. אורך כל עמדה יהיה לפחות 140 ס"מ.
5. מידות הכרחיות לדלפק:

|   |                              |                                                          |
|---|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1 | אורך חזית                    | יקבע בהתאם למספר העמדות –<br>אורך כל עמדה 140 ס"מ לפחות. |
| 2 | רוחב                         | 95 ס"מ.                                                  |
| 3 | מידות חלק קדמי               | גובה 105 ס"מ, רוחב 15 ס"מ.                               |
| 4 | מידות חלק אחורי (משטח עבודה) | גובה 75 ס"מ, רוחב 80 ס"מ.                                |

6. הדלפק יתוכנן בצורה שתאפשר גמישות של שינויים ותוספות של מערכות תקשורת בעתיד. מומלץ שכל השקעים והמתגים אשר אינם הכרחיים בדלפק יותקנו בקירות הצמודים לתחנה ולא בדלפק עצמו.
7. מבנה הדלפק יותאם לנגישות גם לאנשים הרתוקים לכיסא גלגלים (חלקו יהיה ללא משטח עליון).
8. המרחק בין הדלפק לקיר האחורי (ללא ריהוט) לא יפחת מ – 1.5 מטר.

| מתקנים וכלים סניטריים |           | פתחים                  |                                                                                      |
|-----------------------|-----------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                     | אין צורך. | כללי                   |                                                                                      |
|                       |           | *                      | לא רלוונטי.                                                                          |
|                       |           | דלתות                  |                                                                                      |
|                       |           | 1                      | אין צורך.                                                                            |
|                       |           | חלונות                 |                                                                                      |
|                       |           | 1                      | אין צורך.                                                                            |
|                       |           | מערכות                 |                                                                                      |
|                       |           | חשמל                   |                                                                                      |
|                       |           | 1                      | תאורה (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                                 |
|                       |           |                        | א. גופי תאורה פלורסצנטית עם לובר פרבולי המתאים למחשבים לאורך הדלפק.                  |
|                       |           |                        | ב. גוף תאורת חירום עצמאי משולב.                                                      |
|                       |           | 2                      | שקעים                                                                                |
|                       |           |                        | א. 3 שקעים בקצוות הדלפק (1 בלתי חיוני, 2 חיוניים) - סה"כ 6 שקעים.                    |
|                       |           |                        | ב. 3 שקעים חיוניים בכל עמדת עבודה (סה"כ 9 שקעים).                                    |
|                       |           | 3                      | מפסקים                                                                               |
|                       |           |                        | א. לוח שליטה מרכזי על התאורה בפרוזדורים.                                             |
|                       |           |                        | ב. לוח שליטה מרכזי על מערכת המיזוג.                                                  |
|                       |           | תקשורת                 |                                                                                      |
|                       |           | 1                      | טלפון פנים וחוץ.                                                                     |
|                       |           | 2                      | מערכת אינטרקום.                                                                      |
|                       |           | 3                      | לוח בקרה לקשר חולה אחות ממוחשב או מפה סינופטית.                                      |
|                       |           | 4                      | נקודת מחשב בכל עמדת עבודה - סה"כ 2.                                                  |
|                       |           | 5                      | מרכזיה לגילוי אש ועשן (לוח בקרה תאורה וזמזום).                                       |
|                       |           | 6                      | לחצן מצוקה למוקד בקרה מרכזי.                                                         |
|                       |           | 7                      | מסוף מערכת כריזה.                                                                    |
|                       |           | 8                      | דואר פנאומטי.                                                                        |
|                       |           | מיזוג אויר ואוורור     |                                                                                      |
|                       |           | 1                      | מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות הטמפרטורה מהמוקד. |
|                       |           | גזים רפואיים           |                                                                                      |
|                       |           | 1                      | לוחות התרעה וניתור לגזים.                                                            |
|                       |           | מים                    |                                                                                      |
|                       |           | 1                      | אין צורך.                                                                            |
|                       |           | מערכות גילוי וכיבוי אש |                                                                                      |
|                       |           | 1                      | גילוי אש ועשן.                                                                       |
|                       |           | 2                      | מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                        |



מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

שם תוכנית: מוקד שליטה מחלקתי

תוכנית מס':

קנ"מ:

תאריך:

28.12.06

9

1 : 50

שטח: 15 מ"ר

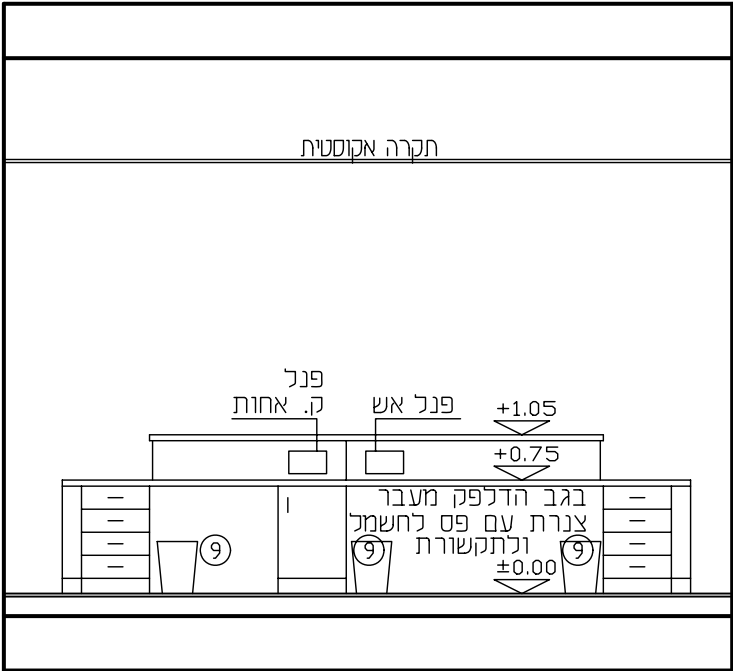
עדכונים:

59

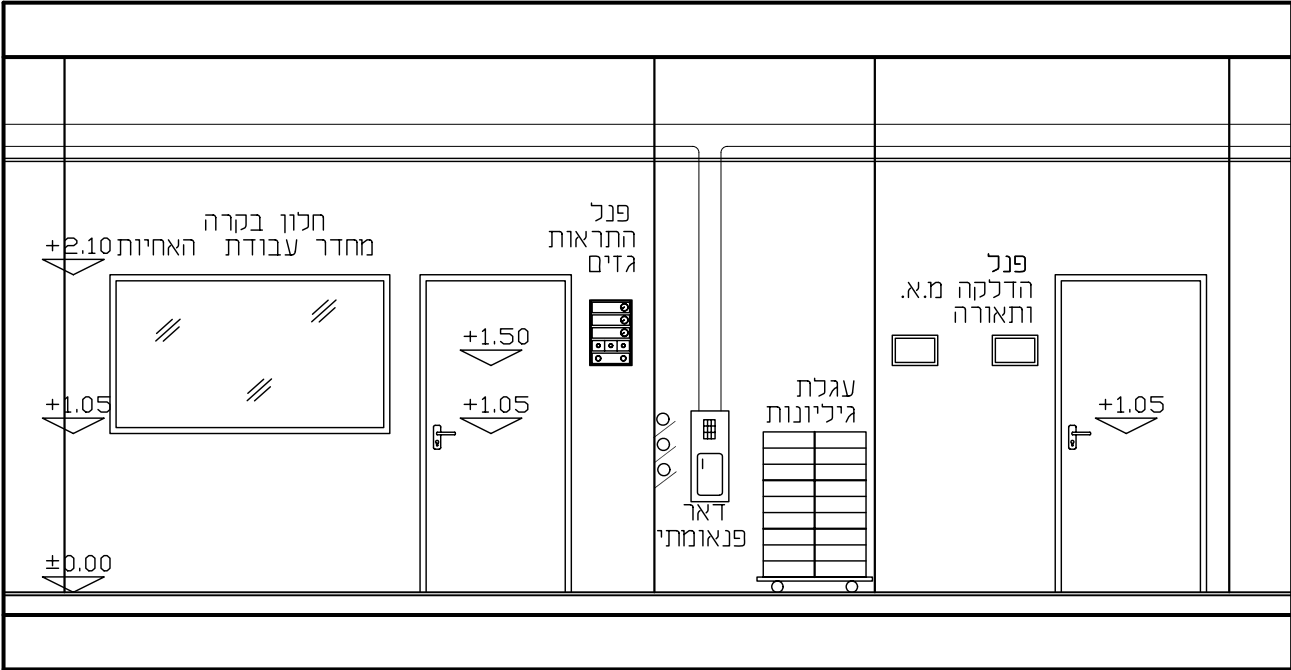
מס' עמוד

מחלקת אישפוז טיפוסית

מוקד שליטה מחלקתי (אחיות)



חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                               |  |                     |                  |                   |
|-------------------------------|--|---------------------|------------------|-------------------|
| שם תוכנית : מוקד שליטה מחלקתי |  | תאריך :<br>28.12.06 | קנ"מ :<br>1 : 50 | תוכנית מס' :<br>9 |
|                               |  |                     |                  |                   |
| עדכונים :                     |  |                     | מס' עמוד<br>60   |                   |

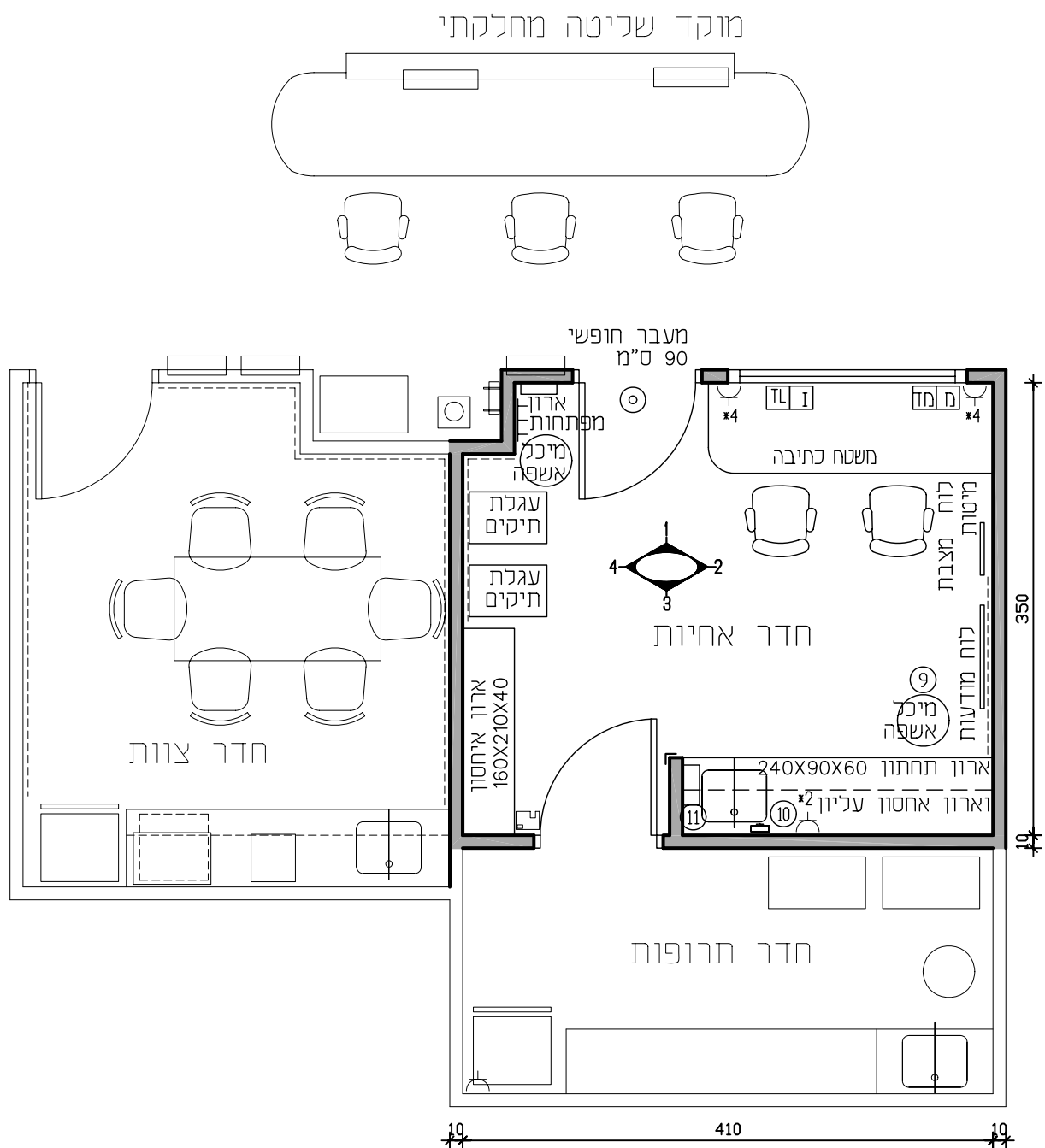
**10. חדר אחיות -**

1. חדר אחיות יתוכנן סמוך למוקד שליטה מחלקתי וישמש את הצוות הסיעודי לעבודה הסיעודית והאדמיניסטרטיבית (כתיבת דוחות, הכנת גיליונות חולה וכו').
2. שטח החדר לא יפחת מ - 14 מ"ר.
3. בנוסף לציוד ולריהוט הנדרש בחדר, התכנון יאפשר מקום לשתי עגלות לפחות (כגון: עגלת תיקים רפואיים וכו').
4. לחדר יוצמד חדר תרופות (ראה פרוט חדר תרופות), שהכניסה אליו תהיה מבוקרת ומתוך חדר האחיות.

[illegible]

חדר אחיות

מחלקת אישפוז טיפוסית



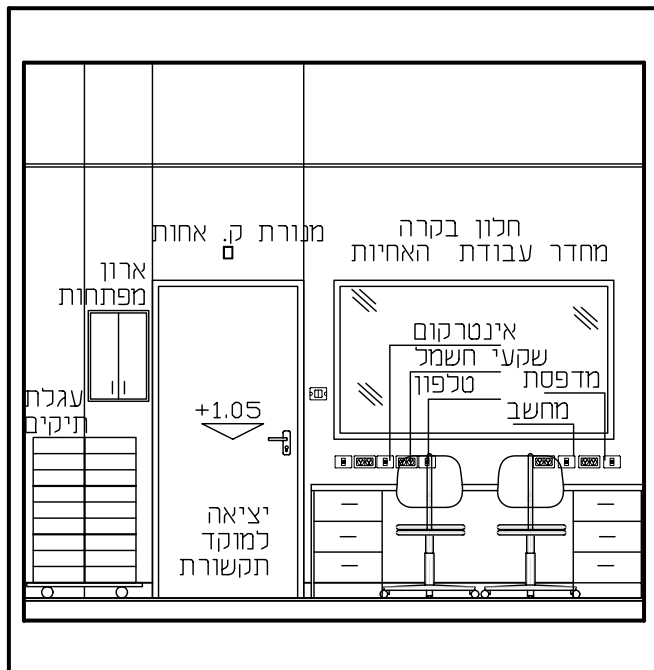
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

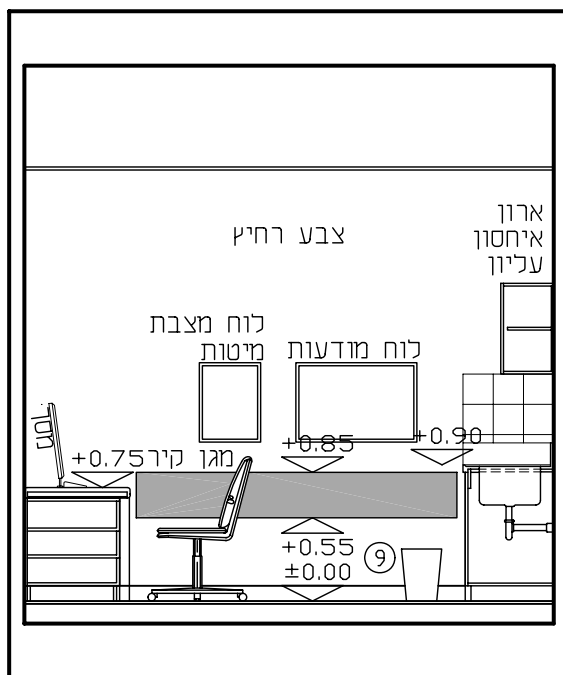
|                       |  |          |          |              |
|-----------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר אחיות |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 14 מ"ר           |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 10           |
| עדכונים :             |  |          | מס' עמוד | 63           |

חדר אחיות

מחלקת אישפוז טיפוסית



חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50

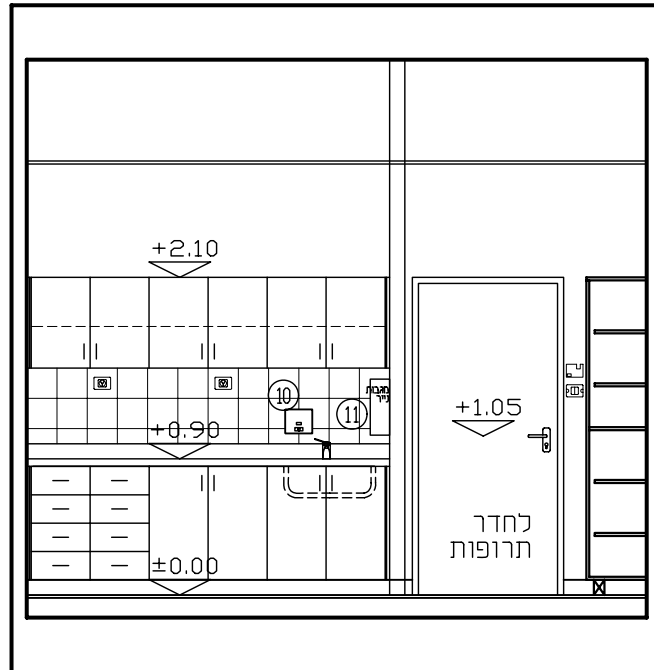
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

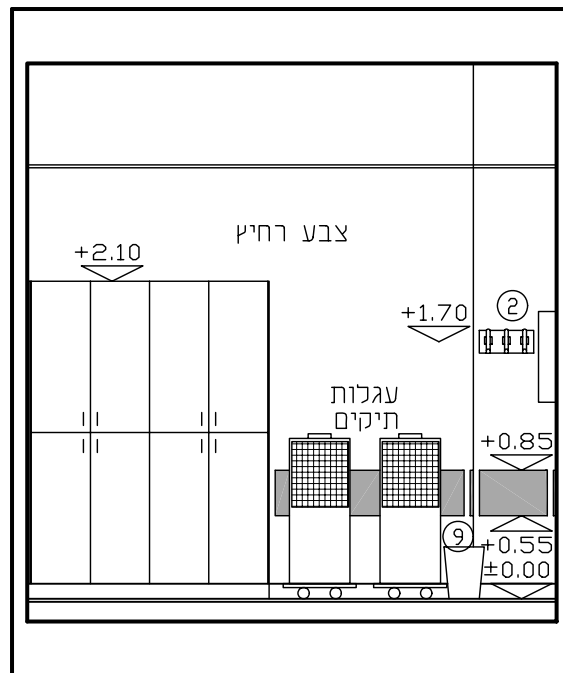
|                      |          |          |             |
|----------------------|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר אחיות | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 14 מ"ר          | 28.12.06 | 1:50     | 10          |
| עדכונים:             |          | מס' עמוד | 64          |

חדר אחיות

מחלקת אישפוז טיפוסית



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                      |              |          |             |
|----------------------|--------------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר אחיות | תאריך:       | קנ"מ:    | שטח: 14 מ"ר |
| תוכנית מס': 10       | 1:50         | 28.12.06 |             |
| עדכונים:             | מס' עמוד: 65 |          |             |

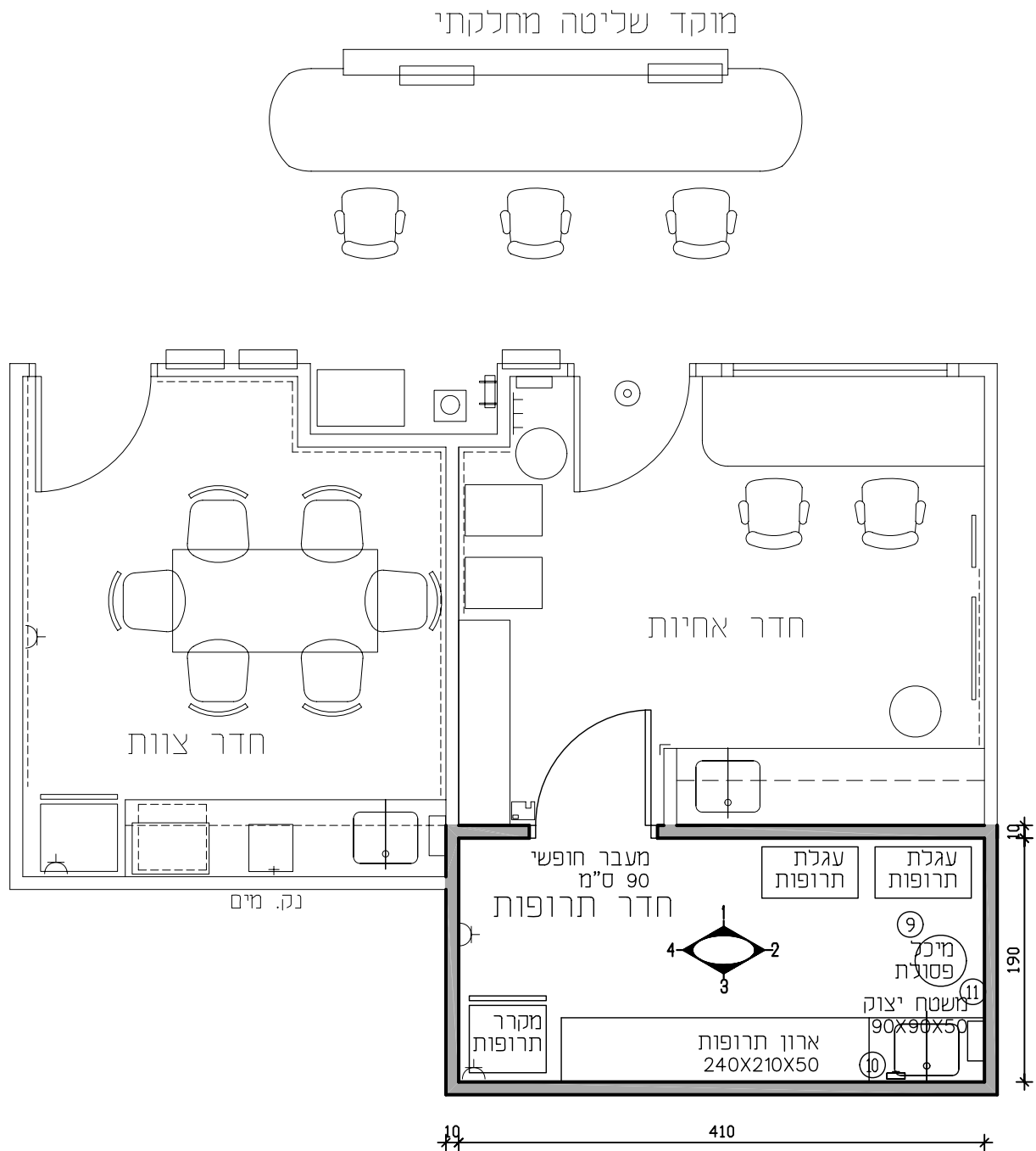
**11. חדר תרופות-**

1. צמוד לחדר אחיות יתוכנן חדר תרופות בשטח של 8 מ"ר. הגישה לחדר תרופות תעשה מתוך חדר אחיות ותהיה מבוקרת (נעילה ע"י כרטיס מגנטי או אמצעים אחרים) ובחדר תותקן מערכת התראה כנגד פריצות.
2. החדר יכלול ארון תרופות, מומלץ מבוקר מחשב הניתן לנעילה, שבתוכו ארון פנימי לנרקוטיקה הניתן לנעילה, מקרר לתרופות וכיור עם משטח עבודה.

[illegible]

חדר תרופות

מחלקת אישפוז טיפוסית



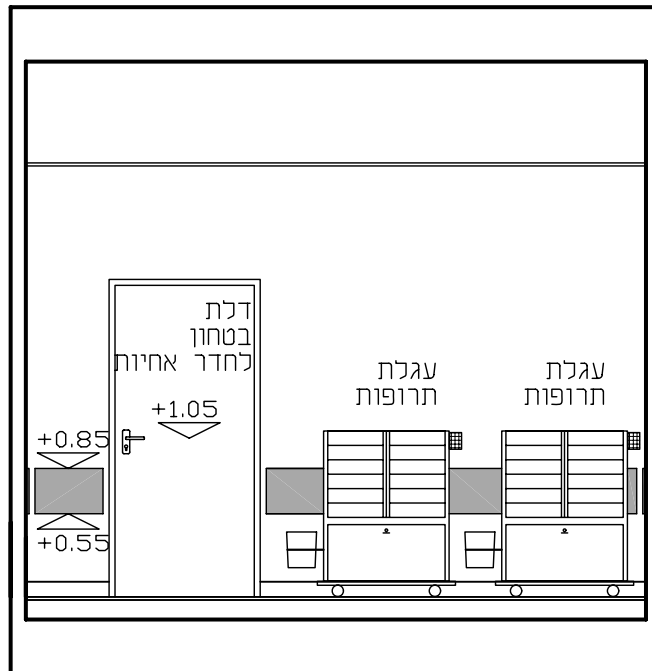
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

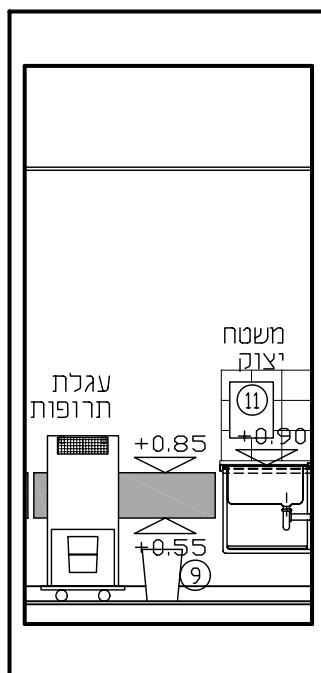
|                       |  |          |          |             |
|-----------------------|--|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר תרופות |  | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 8 מ"ר            |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 11          |
| עדכונים:              |  |          | מס' עמוד | 68          |

חדר תרופות

מחלקת אישפוז טיפוסית



חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50

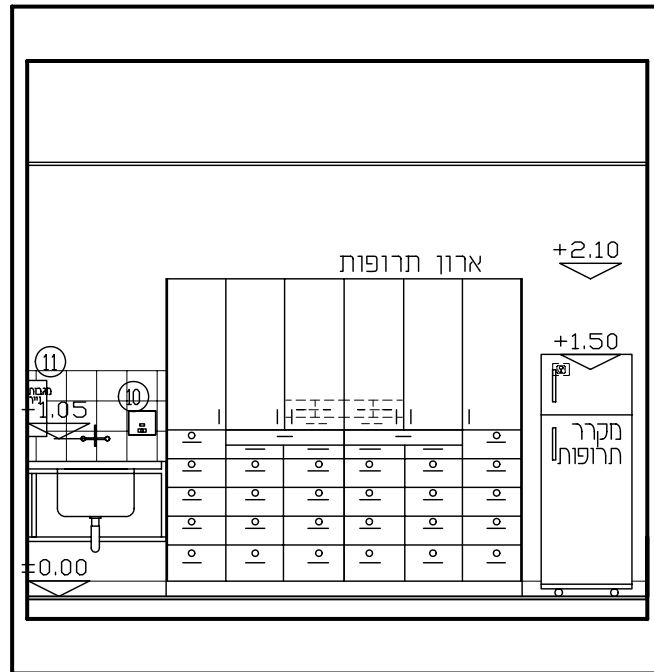
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                        |          |          |              |
|------------------------|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר תרופות | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 8 מ"ר             | 28.12.06 | 1 : 50   | 11           |
| עדכונים :              |          | מס' עמוד | 69           |

חדר תרופות

מחלקת אישפוז טיפוסית



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                        |  |          |          |              |
|------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר תרופות |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 8 מ"ר             |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 11           |
| עדכונים :              |  |          | מס' עמוד | 70           |

## **12. חדר צוות -**

1. בקרבת מוקד השליטה המחלקתי יתוכנן חדר עבור הצוות, שישמש את העובדים להכנת שתייה ולאכילת ארוחות קלות.
2. שטח החדר לא יפחת מ - 12 מ"ר.

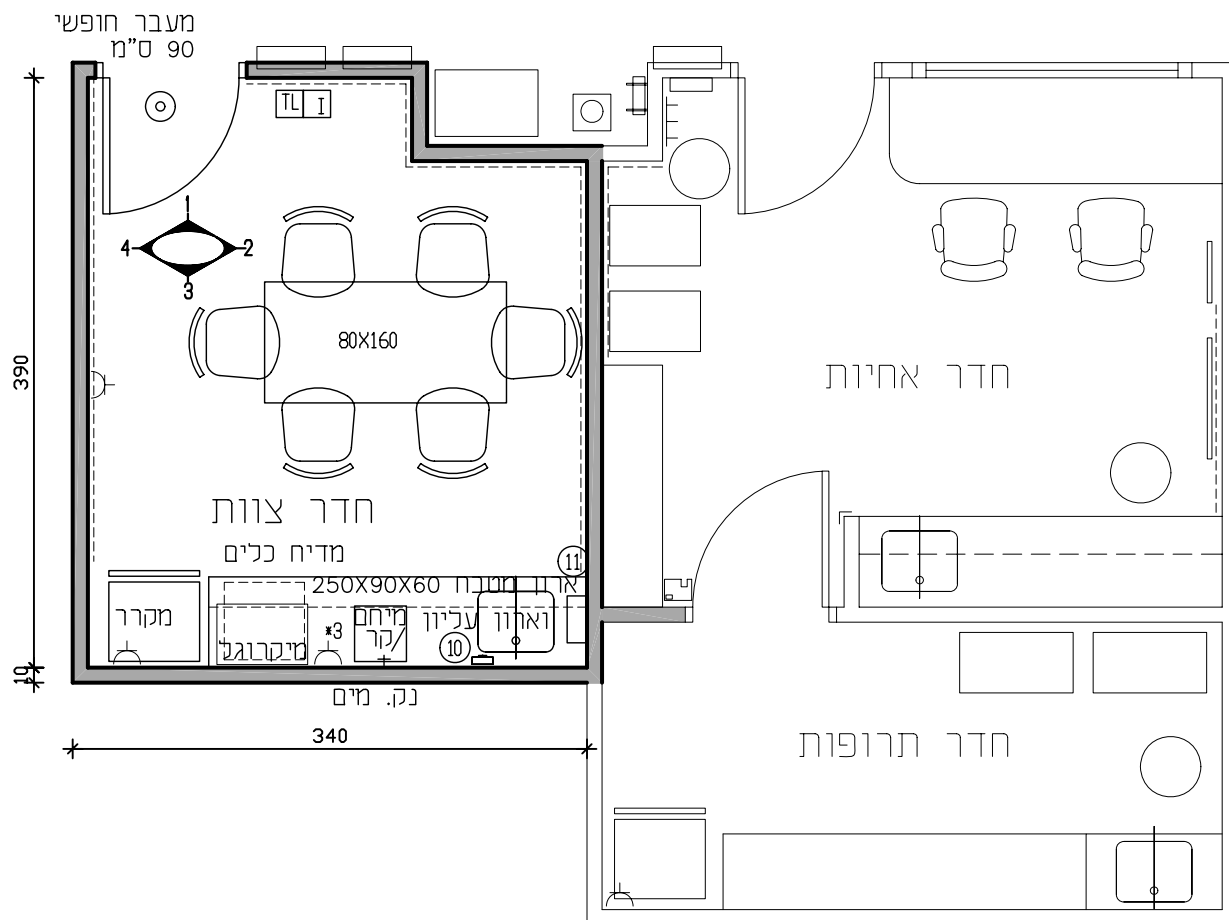
**12. חדר צוות - 12 מ"ר**

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                | פתחים                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 כיור מטבח משולב במשטח עבודה באורך 250 ס"מ.                                                                                                                                         | <b>כללי</b>                                                                                     |
| 2 ברז מיקס.                                                                                                                                                                          | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק                                                  |
| 3 מתקן לסבון נוזלי.                                                                                                                                                                  | הנחיות, סעיף פתחים.                                                                             |
| 4 מתקן למגבות נייר.                                                                                                                                                                  | <b>דלתות</b>                                                                                    |
| 5 הכנה לנקודת מים למתקן מים חמים קרים.                                                                                                                                               | 1 רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.                                                                 |
| 6 הכנה לנקודת מים ונקודת ניקוז למדיח.                                                                                                                                                | 2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני                                              |
|                                                                                                                                                                                      | או מפח נירוסטה.                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                      | 3 פתיחה פנימה.                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                      | 4 ללא אפשרות נעילה מבפנים.                                                                      |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                             | <b>חלונות</b>                                                                                   |
| 1 ארון מטבח המורכב מארון תחתון עם דלתות ומגירות (מומלץ שיותקן על הגבהה ברצפה) וארון עליון עם דלתות, שאחת מהן ניתנת לנעילה.                                                           | 1 יותקנו רשתות למניעת חדירת חרקים.                                                              |
| 2 מגיני קיר בקירות חשופים - אם אין חיפויים (ראה פרק הנחיות סעיף מגיני קיר).                                                                                                          | 2 פתיחה מינימלית לשימוש שוטף שתמנע מעבר אדם דרכה ופתיחה מבוקרת (ע"י מנעול) לצורכי טיפול וניקוי. |
|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מערכות</b>                                                                                   |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                              | <b>חשמל</b>                                                                                     |
| 1 שולחן אוכל במידות 80x160 ס"מ מינימום.                                                                                                                                              | 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                                   |
| 2 כיסא מושב פלסטיק - סה"כ 6.                                                                                                                                                         | א. כללית פלורסצנטית.                                                                            |
| 3 מקרר.                                                                                                                                                                              | 2 <b>שקעים</b>                                                                                  |
| 4 מתקן מים חמים קרים.                                                                                                                                                                | א. 3 שקעים מוגני מים מעל משטח העבודה.                                                           |
| 5 מיקרוגל.                                                                                                                                                                           | ב. שקע למדיח כלים.                                                                              |
| 6 מדיח כלים.                                                                                                                                                                         | ג. שקע למקרר.                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                      | ד. שקע שרות.                                                                                    |
| <b>גמר</b>                                                                                                                                                                           | <b>תקשורת</b>                                                                                   |
| <b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                    | 1 התרעה אורקולית נוספת ממרכזת קריאת אחות.                                                       |
| <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. | 2 נקודת טלפון.                                                                                  |
| חיפוי קרמיקה בין משטח עבודה לארון עליון.                                                                                                                                             | 3 אינטרקום.                                                                                     |
| <b>תקרה</b> - תקרת ביניים אקוסטית עמידה בפני רטיבות.                                                                                                                                 |                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                                       |
|                                                                                                                                                                                      | 1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.                     |
|                                                                                                                                                                                      | 2 יניקה מאולצת ומערכת השוואת לחצים שלא באמצעות                                                  |
|                                                                                                                                                                                      | <b>גזים רפואיים</b>                                                                             |
|                                                                                                                                                                                      | 1 אין צורך.                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מים</b>                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                      | 1 חמים וקרים.                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                   |
|                                                                                                                                                                                      | 1 גילוי אש ועשן.                                                                                |
|                                                                                                                                                                                      | 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                 |

חדר צוות

מחלקת אישפוז טיפוסית

מוקד שליטה מחלקתי

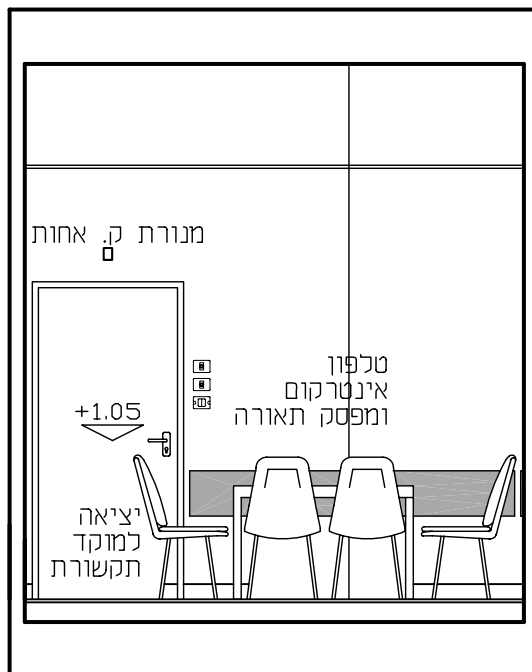


מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

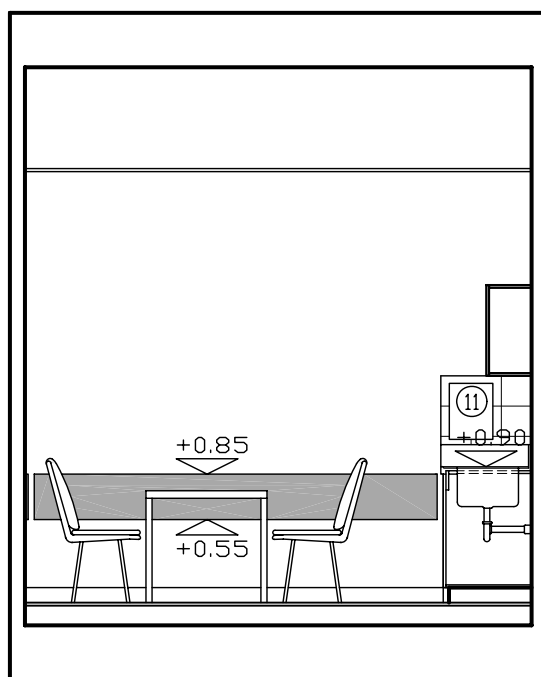
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                      |  |          |          |              |
|----------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר צוות |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 12 מ"ר          |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 12           |
| עדכונים :            |  |          | מס' עמוד | 73           |

מחלקת אישפוז טיפוסית חדר צוות



חזית 1, 1:50



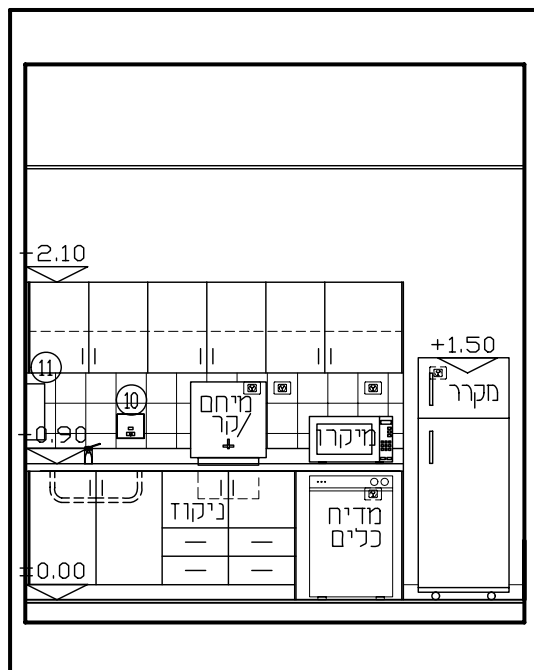
חזית 2, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

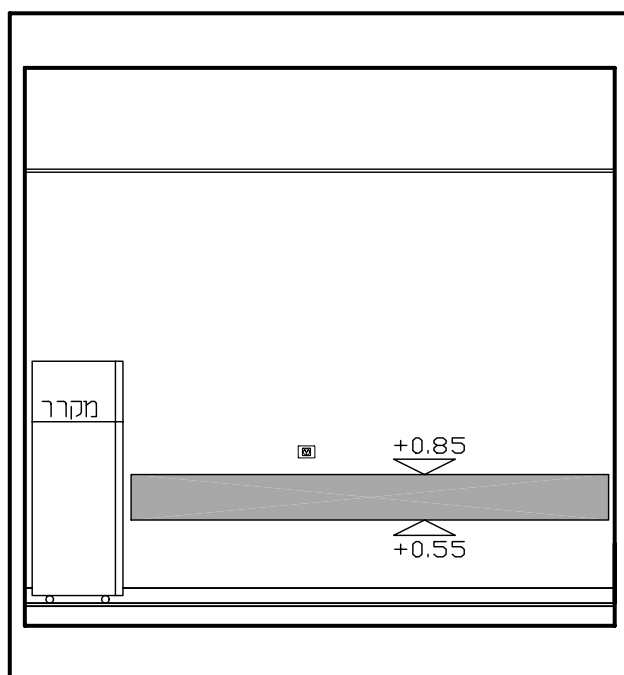
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                      |          |          |              |
|----------------------|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר צוות | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 12 מ"ר          | 28.12.06 | 1 : 50   | 12           |
| עדכונים :            |          | מס' עמוד | 74           |

מחלקת אישפוז טיפוסית חדר צוות



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                      |          |          |              |
|----------------------|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר צוות | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 12 מ"ר          | 28.12.06 | 1 : 50   | 12           |
| עדכונים :            |          | מס' עמוד | 75           |

### **13. חדר טיפולים -**

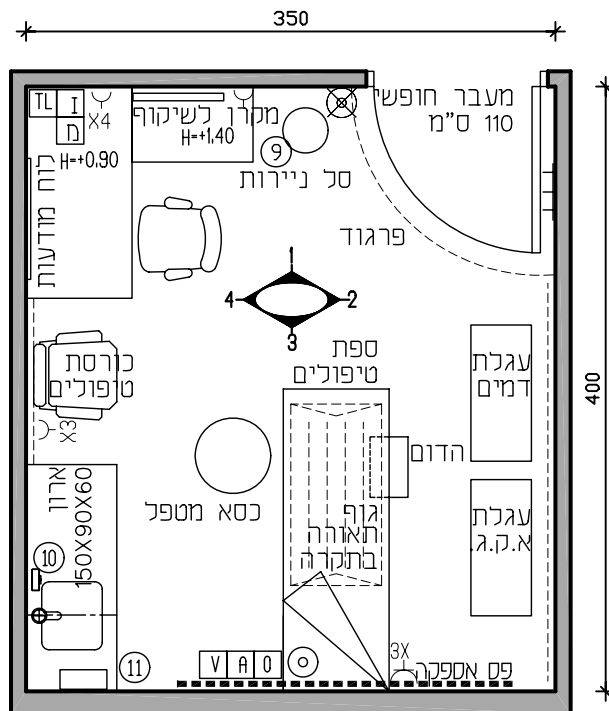
1. שטח חדר טיפולים לא יפחת מ - 14 מ"ר.
2. החדר ישמש לטיפולים הדורשים פרטיות מלאה ויכלול:
  - א. ספת טיפולים שתמוקם כך שתתאפשר נגישות מלאה סביב המאושפז השוכב על הספה.
  - ב. עמדת טיפול בישיבה.
  - ג. שולחן כתיבה עם שלוחה למחשב.
  - ד. כיור מרובע ועמוק עם משטח עבודה יצוק או נירוסטה בגובה עליון של 90 ס"מ.
  - ה. ארון אחסון מתחת למשטח עבודה עם מגירות ודלתות ואפשרות נעילה.

**13. חדר טיפולים - 14 מ"ר**

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                | פתחים                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 כיור מרובע עם סוללת פרח מיקסומט.                                                                                                                                                   | <b>כללי</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| 2 משטח עבודה יצוק או נירוסטה או שיש במידות 60X150 ס"מ ובגובה 90 ס"מ.                                                                                                                 | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                                                                                                                                                             |
| 3 מתקן לסבון נוזלי מעל לכיור.                                                                                                                                                        | <b>דלתות</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| 4 מתקן לניגוב ידיים.                                                                                                                                                                 | 1 רוחב מעבר חופשי - 110 ס"מ נטו.                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      | 2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה, אטומה וללא צוהר.                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                      | 3 פתיחה פנימה עם צירים מרחיקים.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                      | 4 אפשרות נעילה - מנעול צילינדר עם מפתח פפר קבוע מבפנים.                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                      | <b>חלונות</b>                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                      | 1 לא מחוייבים.                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מערכות</b>                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                      | <b>חשמל</b>                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                      | 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)<br>א. כללית פלורסצנטית.<br>ב. תאורת בדיקה מעל מיטת הטיפולים.                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                      | 2 <b>שקעים</b><br>א. 6 שקעים (5 חיוניים, 1 בלתי חיוני) ליד מיטת טיפולים ועמדת טיפול בישיבה.<br>ב. 4 שקעים ליד שולחן כתיבה (כולם חיוניים).<br>ג. 1 שקע ליד שולחן עבודה בגובה 140 ס"מ, עבור מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ). |
|                                                                                                                                                                                      | <b>תקשורת</b>                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                      | 1 טלפון (קו משותף עם מוקד תקשורת מחלקתי).                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                      | 2 אינטרקום.                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                      | 3 נקודת חיבור למחשב.                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                      | 4 לחצן קריאת חולה אחות.                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                      | 5 נורית סימון קריאה מעל לדלת מחוץ לחדר וגלוי לפרוזדור.                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                      | 6 לחצן ביטול קריאה בתוך החדר.                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                      | 1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                      | <b>גזים רפואיים</b>                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                      | 1 שקעים בקיר או בפס אספקה - כמות וסוג השקעים, ע"פ המצוין ב - G01.                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מים</b>                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                      | 1 חמים וקרים.                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                      | 1 גילוי אש ועשן.                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      | 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                                                                                                                                                |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| 1 מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ) או עמדת C.R. (תצוגה לרנטגן דיגיטלי).                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 ארון אחסון מתחת למשטח עבודה מחולק בשווה לדלתות ולמגירות וניתן לנעילה.                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 קולבים לתליית בגדים.                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
| 4 מסילה לוילון הפרדה בכניסה לחדר.                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
| 5 מגיני קיר בקירות חשופים.                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                |
| 1 שולחן משרד (עם שלוחה למחשב וארגזת מגירות).                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
| 2 כיסא ייעול - 1.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
| 3 כיסא מטפל - 1.                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                |
| 4 כורסת טיפולים - 1.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |
| 5 ספת טיפולים - 1.                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
| 6 עגלת דמים.                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
| 7 עגלת א.ק.ג.                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
| 8 מחשב PC קומפלט.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
| 9 סל ניירות.                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
| 10 שעון קיר.                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>גמר</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. |                                                                                                                                                                                                                                |
| קרמיקה מאחורי הכיור ברוחב 80 ס"מ ובגובה 140 ס"מ מהריצוף.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>תקרה</b> - סיד סינטטי או תקרה אקוסטית.                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |

חדר טיפולים

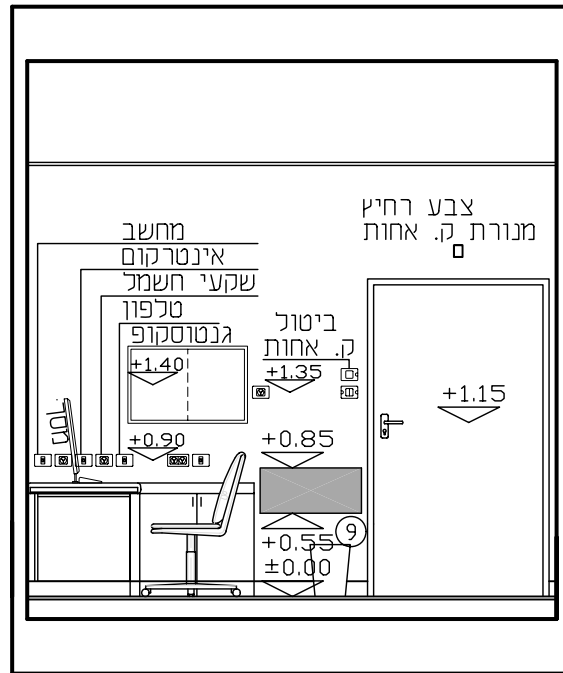
מחלקת אישפוז טיפוסית



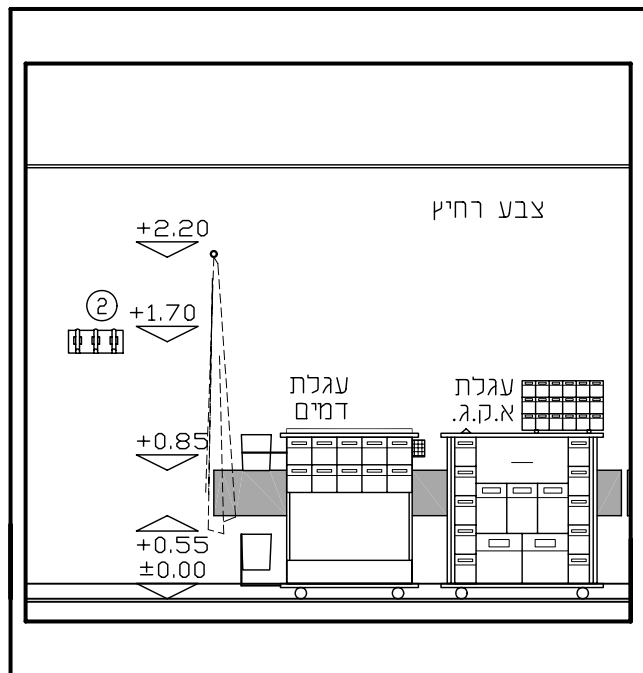
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                         |        |              |          |
|-------------------------|--------|--------------|----------|
| שם תוכנית : חדר טיפולים |        | תאריך :      |          |
| שטח:                    | 14 מ"ר | קנ"מ :       | 28.12.06 |
| עדכונים :               |        | תוכנית מס' : | 13       |
|                         |        | מס' עמוד     | 78       |



חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50

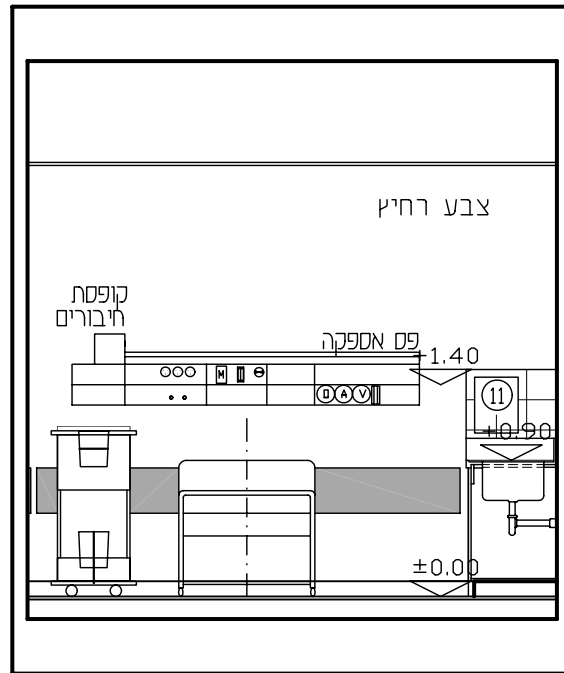
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

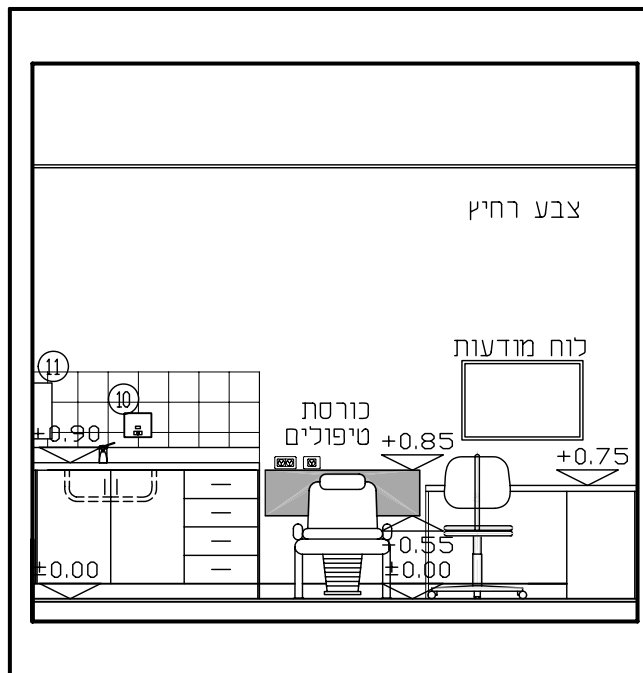
|                         |          |          |              |
|-------------------------|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר טיפולים | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 14 מ"ר             | 28.12.06 | 1 : 50   | 13           |
| עדכונים :               |          | מס' עמוד | 79           |

חדר טיפולים

מחלקת אישפוז טיפוסית



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                         |          |          |              |
|-------------------------|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר טיפולים | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 14 מ"ר             | 28.12.06 | 1 : 50   | 13           |
| עדכונים :               |          | מס' עמוד | 80           |

**14. חדר כלים וסירים-**

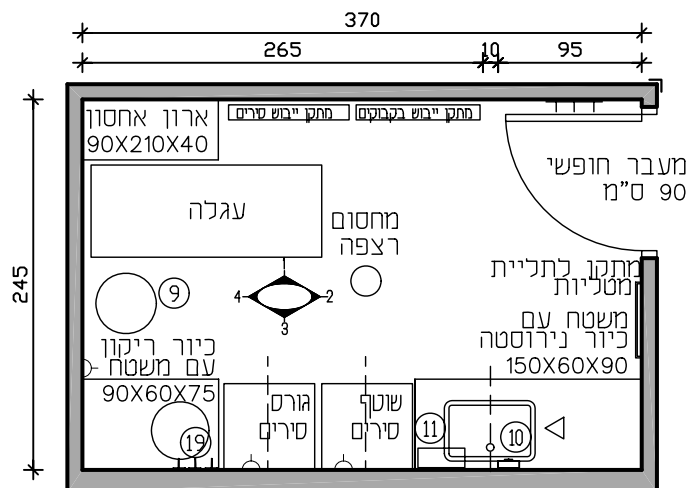
1. חדר כלים וסירים בשטח של 9 מ"ר יתוכנן במקום קרוב לחדרי האשפוז, כדי לאפשר גישה קרובה ונוחה אליו. עם זאת, ינקטו אמצעים למניעת הפצת לכלוך וריחות ממנו.
2. החדר משמש :
  - א. לניקוי, לייבוש ולאחסנת כלים נקיים רב פעמיים (בקבוקי שתן, קערות, כליות וכו')
  - ולאחסון של כלים חד פעמיים.
  - ב. לגריסה ולסילוק של כלים חד פעמיים.

**14. חדר כלים וסירים - 9 מ"ר**

| <b>מתקנים וכלים סניטריים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>פתחים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>1</b> נקודת חיבור מים מותאמת למכונת שטיפה וחיטוי סירים (BPW) ו/או מכונת גריסה, עם אספקות של מים קרים וניקוז של 4" לפחות.<br><b>2</b> כיור ריקון עם משטח במידות 90/60/75 ס"מ עם מזרם לריקון ומזרם יד ומעליו ווים לריקון שקיות שתן.<br><b>3</b> כיור 60X40 מנירוסטה עם משטח במידות 150/60/90 ס"מ עם אף מים, הגבהה אחורית ומדף תחתון.<br><b>5</b> מתקן לסבון נוזלי.<br><b>6</b> מתקן לתליית מטליות.<br><b>7</b> מתקן לניגוב ידיים.<br><b>8</b> מתקן לייבוש ואחסון סירים באורך 100 ס"מ לפחות.<br><b>9</b> מחסום רצפה במידות 8/4.<br><b>10</b> מתקן לייבוש בקבוקים. |  | <b>כללי</b><br>* תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.<br><b>דלתות</b><br><b>1</b> רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.<br><b>2</b> כנף אחת עם צוהר.<br><b>3</b> פתיחה פנימה.<br><b>4</b> ללא אפשרות נעילה.<br><b>5</b> מחזיר דלת הידראולי עם מנעול גליל קפיצי (רול) - לאפשר דחיפה ומשיכה של הדלת.<br><b>6</b> הגנה ומעצור. |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>חלונות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>1</b> לא מחוייבים.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>מערכות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>חשמל (כל גופי התאורה והשקעים יהיו מוגני מים)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>1 תאורה (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>א.</b> כללית פלורסצנטית.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>2 שקעים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>א.</b> שקע למכונת שטיפה (B.P.W).                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>ב.</b> שקע שרות.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>ג.</b> שקע למכונת גריסה (אם נהוג השימוש בכלים חד - פעמיים).                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>תקשורת</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>1</b> קולבים לסינרים.<br><b>2</b> ארון אחסון במידות: רוחב 90 ס"מ, עומק 40 ס"מ וגובה 210 ס"מ לפחות. מומלץ להתקינו על הגבהה בנויה, עם פנל.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>1</b> אין צורך.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>1</b> קירור.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>2</b> יניקה ע"י מערכת השואת לחצים שלא באמצעות הדלת.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>גזים רפואיים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>1</b> חל איסור.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>מים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>1</b> חמים וקרים.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>1</b> גילוי אש ועשן בהתאם להוראות הבטיחות.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | <b>2</b> מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>1</b> מכונת שטיפה וחיטוי סירים (BPW).<br><b>2</b> גורס (כאשר משתמשים בציוד חד פעמי).<br><b>3</b> עגלה להובלת סירים.<br><b>4</b> מיכל פסולת גדול עם מכסה (70 ליטר).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>גמר</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <b>רצפה -</b> אריחים מונעי החלקה העומדים ב - ת.י 2279, עם שיפוע של 1% מהדלת למחסום רצפה.<br><b>איטום תחת הריצוף ואיטום מישקים בחומר אפוקסי.</b><br><b>קירות -</b> חיפוי קרמיקה עד מעל לגובה תקרה תותבת.<br><b>הדבקת אריחים על טיח עם חומר אוטם ומישקים אטומים בחומר אפוקסי.</b><br><b>תקרה -</b> מגשי פח אטומים כולל מזרון צמר סלעים עטוף פוליאטילן חסין אש.                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

חדר כלים וסירים

מחלקת אישפוז טיפוסית



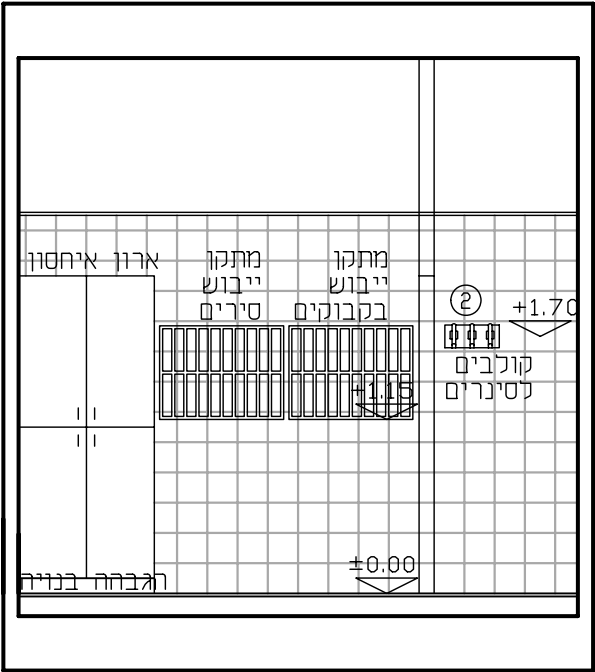
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

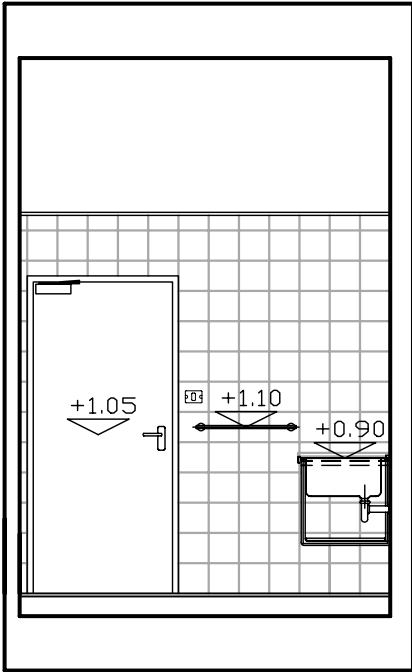
|                             |  |          |          |              |
|-----------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר כלים וסירים |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 9 מ"ר                  |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 14           |
| עדכונים :                   |  |          | מס' עמוד | 83           |

מחלקת אישפוז טיפוסית

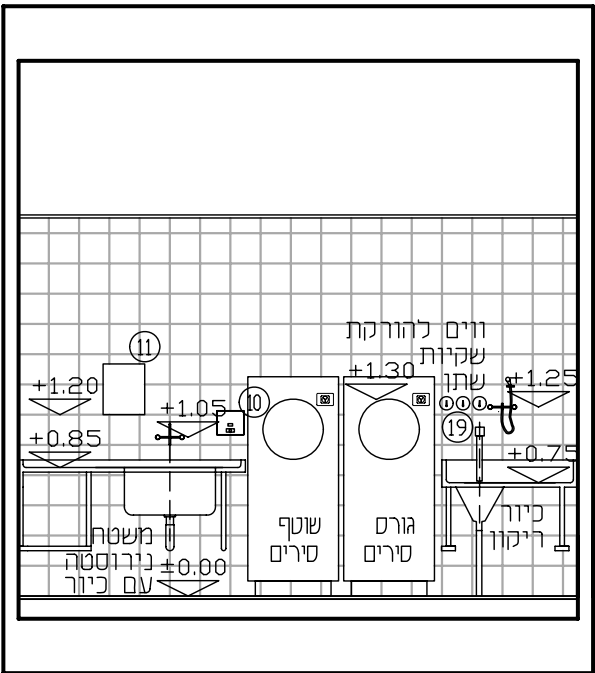
חדר כלים וסירים



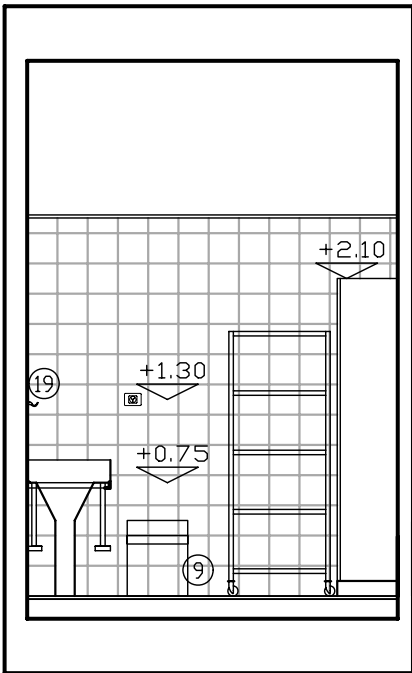
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                            |          |          |             |
|----------------------------|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר כלים וסירים | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 9 מ"ר                 | 28.12.06 | 1 : 50   | 14          |
| עדכונים:                   |          | מס' עמוד | 84          |

## **15. מחסן לבנים-**

1. מחסן לבנים בשטח של 6 מ"ר וברוחב מינימלי של 2 מ' יתוכנן במקום מרכזי במחלקה.
2. המחסן ישמש לאחסון כביסה נקיה כגון: סדינים, ציפיות, פיז'מות, חלוקים, מגבות, שמיכות, כריות וכדומה ויכלול מיקום נגיש לשתי עגלות וקיר מלא למדפי פח (כמות המדפים והעגלות תקבע בהתאם לשיטת האספקה הנהוגה).
3. תכנון המחסן יעמוד בדרישות שרותי הכבאות בנושא מחסנים.

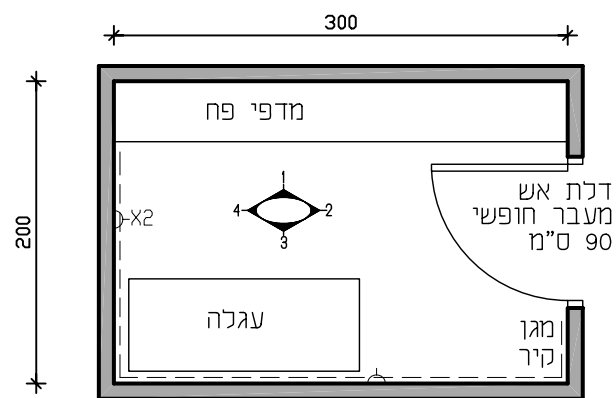
## **16. מחסן ציוד כללי -**

1. שטח מחסן ציוד כללי יהיה 8 מ"ר ורוחבו המינימלי יהיה 2 מ'.
2. המחסן, שיתוכנן במקום מרכזי במחלקה, ישמש לאחסון ציוד רפואי/משקי מתכלה ותכנונו יאפשר מיקום נגיש לשתי עגלות וקיר מלא למדפי פח.
3. תכנון המחסן יעמוד בדרישות שרותי הכבאות בנושא מחסנים.

[illegible]

מחסן לבנים

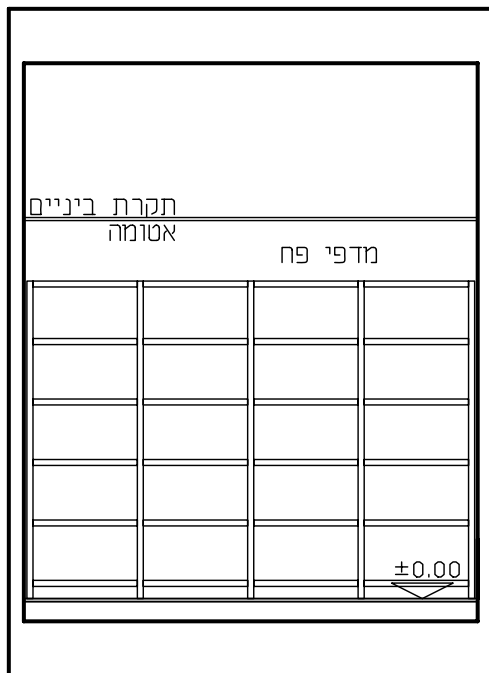
מחלקת אישפוז טיפוסית



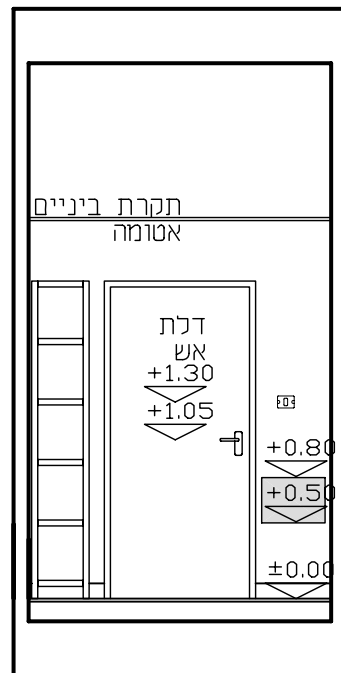
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

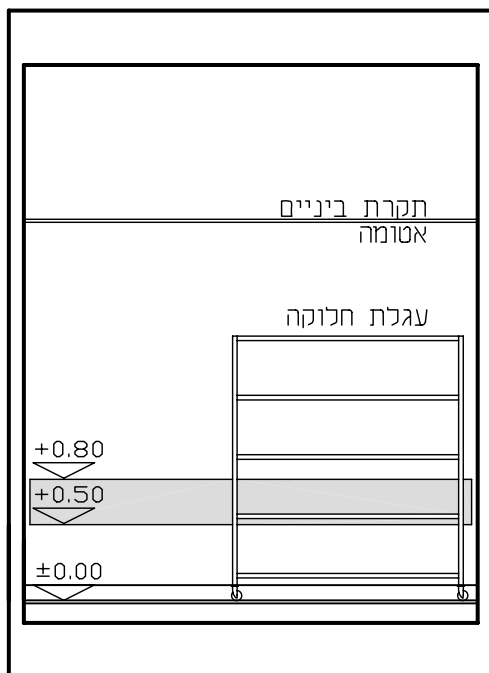
|                        |  |          |          |              |
|------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : מחסן לבנים |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 6 מ"ר             |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 15           |
| עדכונים :              |  |          | מס' עמוד | 87           |



חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

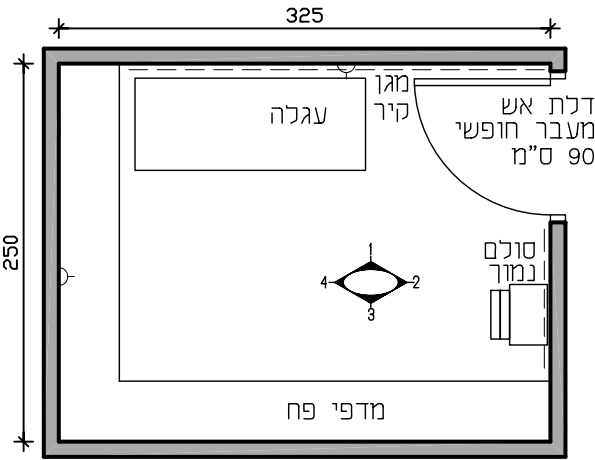
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                        |       |              |        |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| שם תוכנית : מחסן לבנים |       | תאריך :      |        |
| שטח:                   | 6 מ"ר | קנ"מ :       | 1 : 50 |
| עדכונים :              |       | תוכנית מס' : | 15     |
|                        |       | מס' עמוד     | 88     |

מחלקת אישפוז טיפוסית

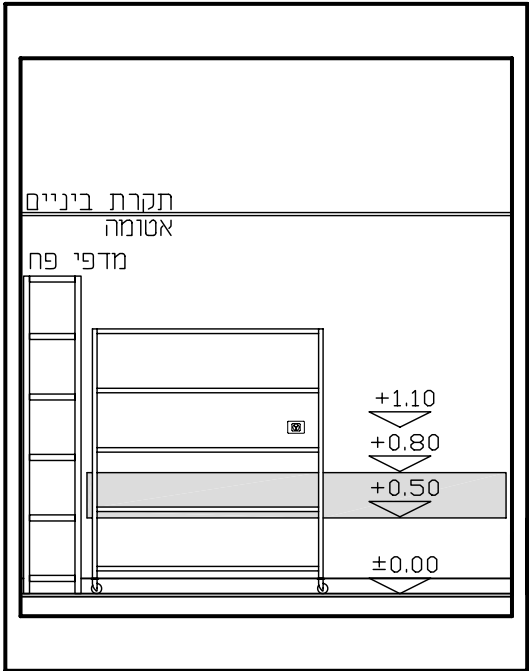
מחסן ציוד כללי



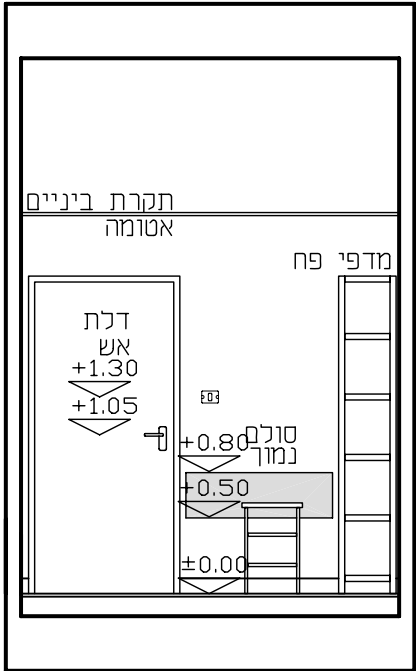
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

|                            |  |          |          |              |
|----------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : מחסן ציוד כללי |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 8 מ"ר                 |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 16           |
| עדכונים :                  |  |          | מס' עמוד | 89           |



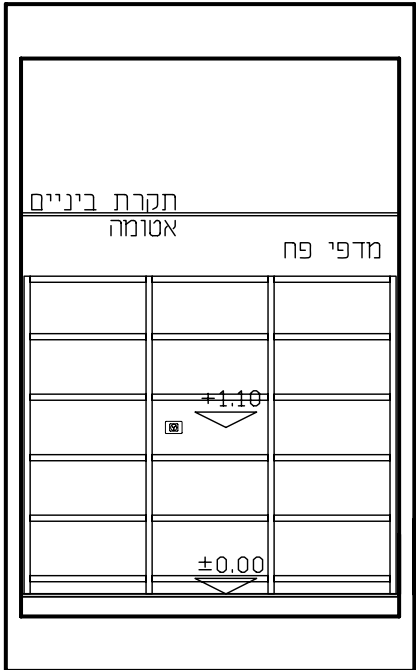
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

שם תוכנית : מחסן ציוד כללי

שטח: 8 מ"ר

עדכונים :

תאריך :

28.12.06

קנ"מ :

1 : 50

תוכנית מס' :

16

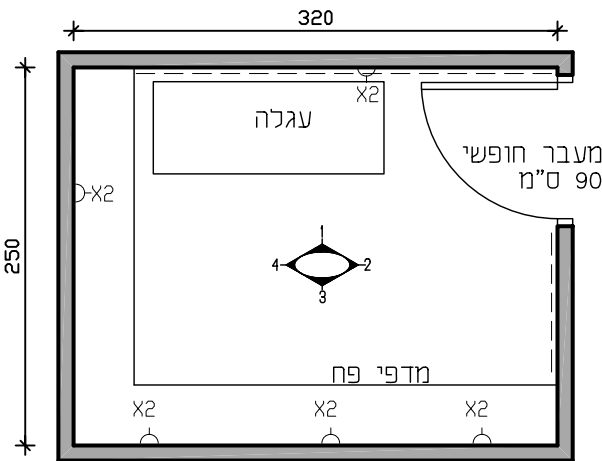
מס' עמוד

90

## **17. חדר מכשור רפואי -**

1. חדר מכשור רפואי בשטח של 8 מ"ר יוקם במקום מרכזי במחלקה.
2. החדר ישמש לאחסון מכשור וציוד רפואי שאינו בשימוש כגון: מוני טיפות, מוניטורים וכו' ולהטענת מכשור הפועל על מצברים.

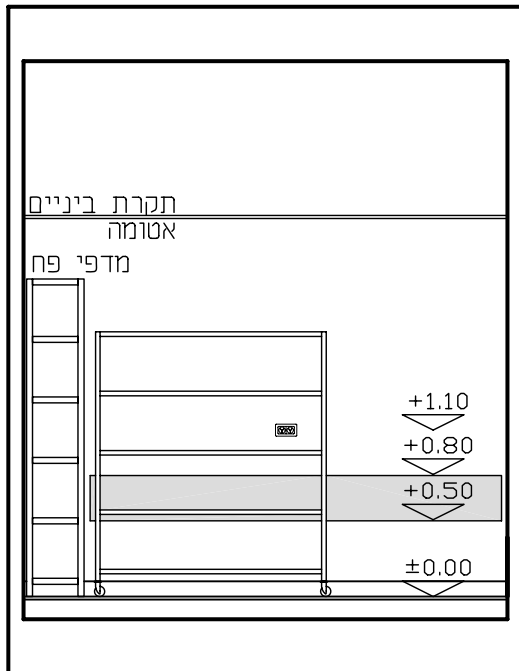
| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                               |  | פתחים                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 אין צורך.                                                                                                                                                                         |  | <b>כללי</b><br>* תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                     |  | <b>דלתות</b><br>1 רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.<br>2 פתיחה פנימה.<br>3 אפשרות נעילה.                                                                                                                      |  |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b><br>1 מדפי פח ללא גב אחורי (קיר חשוף לשקעים) ברוחב 40 ס"מ לאורך כל הקיר. הפרש גבהים בין מדף למדף 40 ס"מ לפחות.                                              |  | <b>חלונות</b><br>1 אם מתוכננים חלונות חיצוניים, יש להתקין סורגים על החלונות.                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                     |  | <b>מערכות</b><br><b>חשמל</b><br>1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)<br>א. כללית פלורסצנטית.<br>2 <b>שקעים</b><br>א. 10 שקעים לשרות ולהטענת מכשור רפואי, בקיר שמאחורי המדפים ובקיר שממול למדפים. |  |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b><br>1 עגלה לניוד מכשירים.                                                                                                                                    |  | <b>תקשורת</b><br>1 אין צורך.                                                                                                                                                                              |  |
| <b>גמר</b><br><b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.<br><b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן.<br><b>תקרה</b> - סיד סינטטי או תקרת ביניים אטומה. |  | <b>מיזוג אויר ואוורור</b><br>1 חימום וקירור - לא הכרחי.<br>2 אוורור מאולץ.                                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                     |  | <b>גזים רפואיים</b><br>1 לפי שיקולי ההנהלה.                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                     |  | <b>מים</b><br>1 אין צורך.                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                     |  | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b><br>1 גילוי אש ועשן בהתאם להוראות הבטיחות.<br>2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                                                |  |



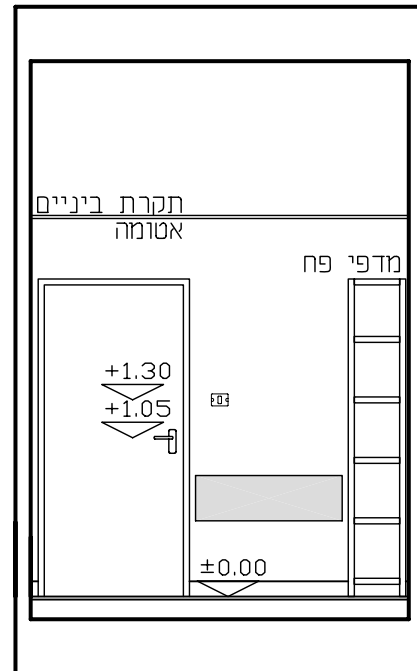
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

|                             |  |          |          |              |
|-----------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר מכשור רפואי |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 8 מ"ר                  |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 17           |
| עדכונים :                   |  |          | מס' עמוד | 93           |



חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

שם תוכנית: חדר מכשור רפואי

תאריך: 28.12.06

קנ"מ: 1:50

תוכנית מס': 17

שטח: 8 מ"ר

עדכונים:

מס' עמוד

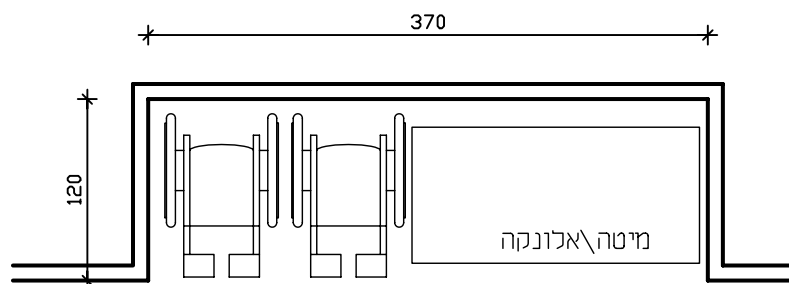
94

**18. גומחה (נישה) לאלונקה וכסאות גלגלים -**

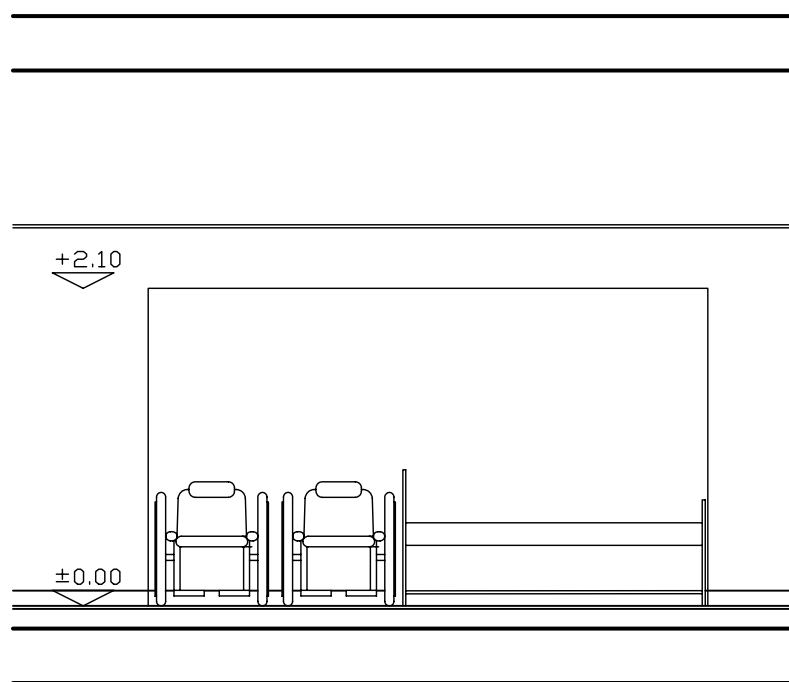
1. הנישה לאלונקה וכיסאות גלגלים תתוכנן באזור נגיש, בקרבת המוקד המחלקתי.
2. שטחה לא יפחת מ – 4.5 מ"ר והיא תותאם לאחסנת אלונקה אחת ושני כיסאות גלגלים לפחות.

**19. גומחה (נישה) לרנטגן -**

1. למכשיר הרנטגן תוקצה נישה בשטח של 2 מ"ר, שתהיה עמוקה דיה על מנת שהמכשיר לא יבלוט ממנה החוצה.
2. בנישה יתוכנן שקע חשמל באזור נגיש, למכשיר הרנטגן.
3. הנישה אינה חייבת להימצא בתחום המחלקה. כמו כן, ניתן לתכנן נישה אחת משותפת לשתי מחלקות באותה קומה.
4. אפשרות נעילה ע"י שתי דלתות, פתיחה החוצה 180 מעלות.



תוכנית 1:50

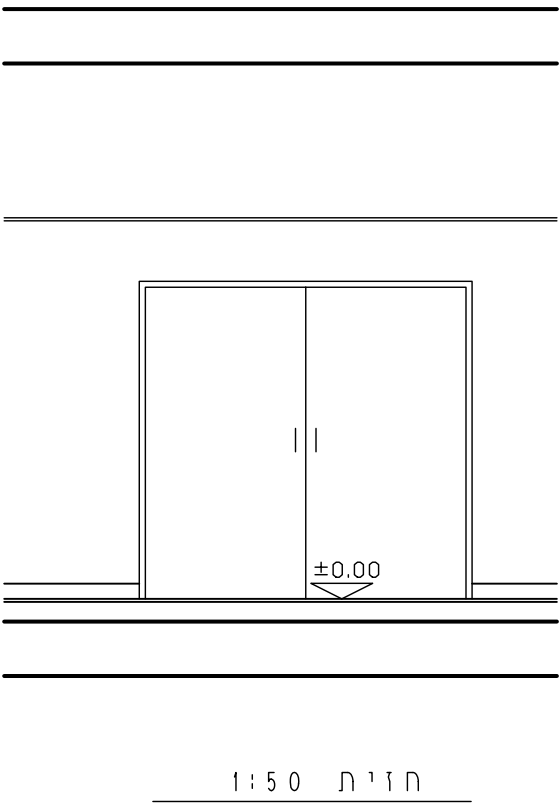
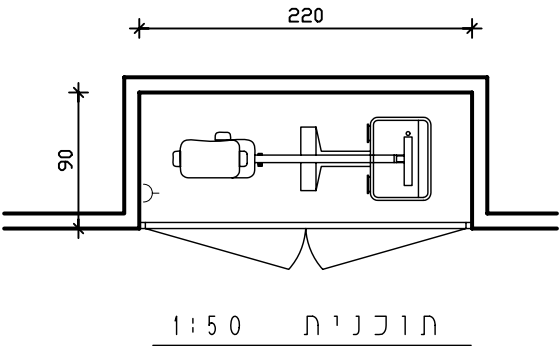


חזית 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                          |               |                  |              |
|------------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| שם תוכנית : גומחה לאלונקה ולכסאות גלגלים | קנ"מ : 1 : 50 | תאריך : 28.12.06 | שטח: 4.5 מ"ר |
| 18                                       |               |                  |              |
| 96                                       | מס' עמוד      |                  | עדכונים :    |



מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

שם תוכנית : גומחה (נישה) לרנטגן

שטח: 2 מ"ר

עדכונים :

תאריך :

28.12.06

קנ"מ :

1 : 50

תוכנית מס' :

19

מס' עמוד

97

**20. חדרון כללי ניקוי (לעובדי ניקיון) -**

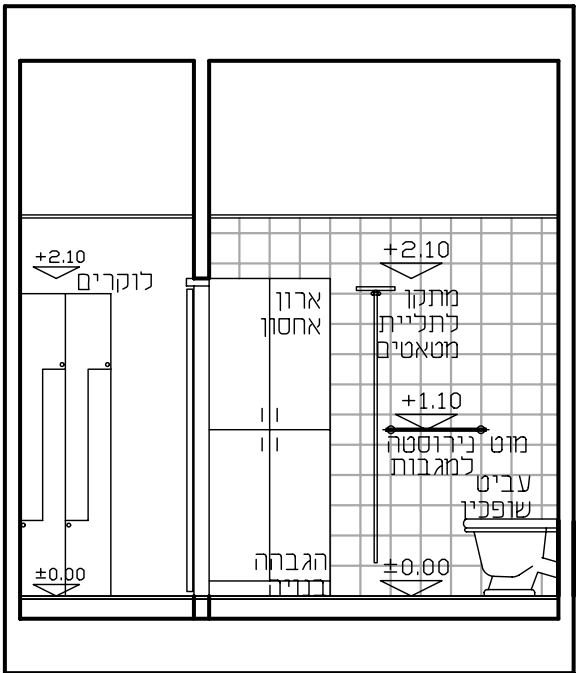
1. חדרון כלי ניקוי משמש לאחסון כלים וחומרי ניקוי, למילוי והורקת דליים לייבוש מטליות וכו'.
2. שטח החדרון יהיה 6 מ"ר והוא יתוכנן כך ש – 2 מ"ר מתוכו יוקצו לנישה עם דלת נגררת, שתכלול ארונית הניתנת לנעילה, בה יוכל עובד הניקיון לאחסן את חפציו האישיים.
3. אם משתמשים במחלקה במתקן מהילה, יש להכין את התשתית הנחוצה לכך (מים וחשמל).

[illegible]

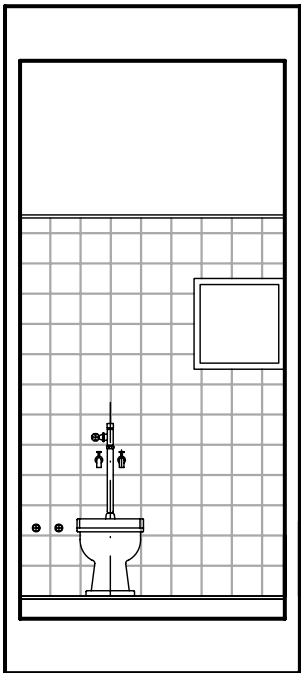


מחלקת אישפוז טיפוסית

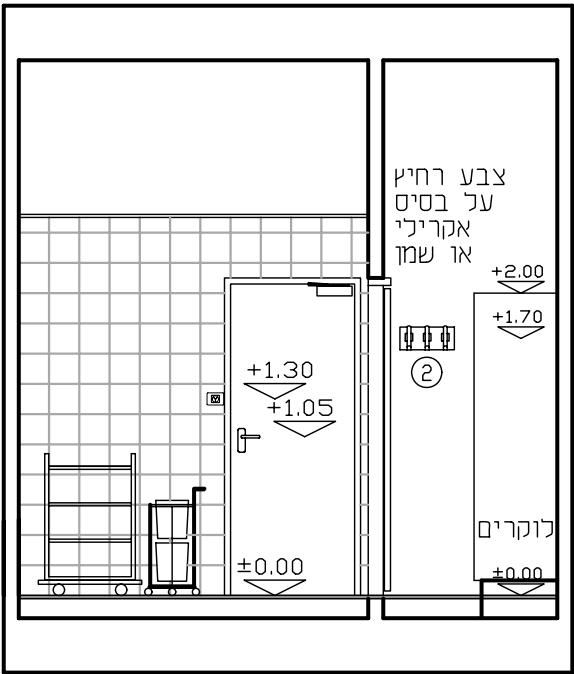
חדרון כלי ניקוי



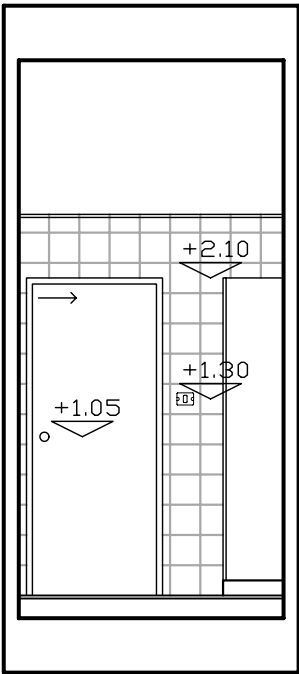
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50



חזית 5, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                            |          |          |             |
|----------------------------|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדרון כלי ניקוי | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 6 מ"ר                 | 28.12.06 | 1 : 50   | 20          |
| עדכונים:                   |          | מס' עמוד | 101         |

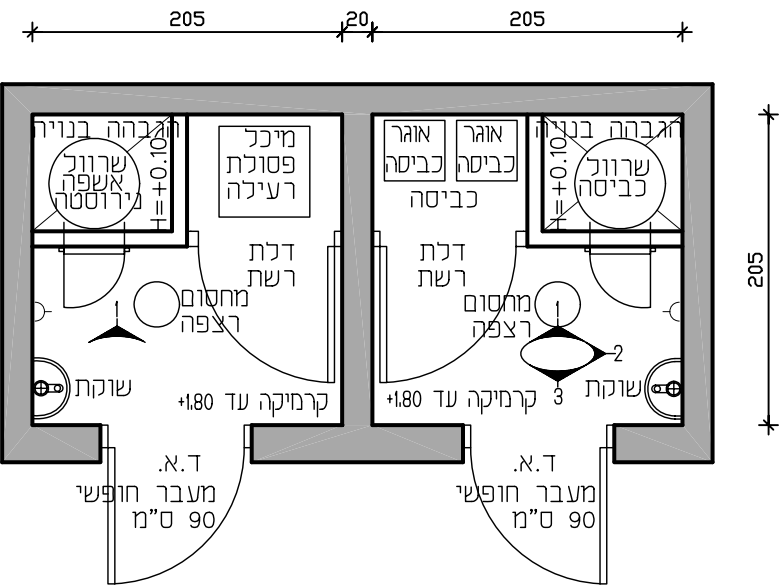
**21-22. חדר כביסה מלוכלכת וחדר אשפה -**

1. שינוע האשפה והכביסה המלוכלכת יעשה ע"י שרולים אנכיים (שוטים) עשויים נירוסטה, בקוטר 60 ס"מ כל אחד.
2. את שני השרולים, אחד לאשפה והשני לכביסה מלוכלכת ניתן למקם בחדר אחד ששטחו לא יפחת מ - 8 מ"ר או בחדרים נפרדים בשטח 4 מ"ר, כל אחד. כאשר מתוכנן חדר אחד, משותף לכביסה מלוכלכת ולאשפה, יש להקפיד על הפרדה ברורה ביניהם, על מנת למנוע טעויות.
3. החדר/ים והשרולים יהיו מוגנים אש, כולל הדלתות, בהתאם לדרישות כיבוי אש.
4. בשרול לפינוי האשפה יבנה מנגנון לשטיפה עצמית.
5. בנקודת הקצה העליונה של שרול פינוי האשפה, (החדר העליון ביותר) יש להתקין נקודת מים ונקודת חשמל תלת פאזי המתאימה למערכת הניקוי העצמי.
6. בנוסף לשרולי הפינוי יוקצה מקום בשטח הנתון לגומחה (נישה) לאשפה - למכלים עבור פסולת רעילה שפינוייה הוא ידני ולא דרך שרול האשפה (בהתאם לנוהל פינוי של ביה"ח) וגומחה (נישה) לכביסה, שתכיל 2 אוגרים. שתי הגומחות יתוכננו עם דלתות רשת הניתנות לנעילה.
7. פונקציות אלו, בין אם מתוכננות כחדר אחד או כחדרים נפרדים, יכולות להיות משותפות לשתי מחלקות באותה קומה.

[illegible]

חדר כביסה מלוכלכת וחדר אשפה

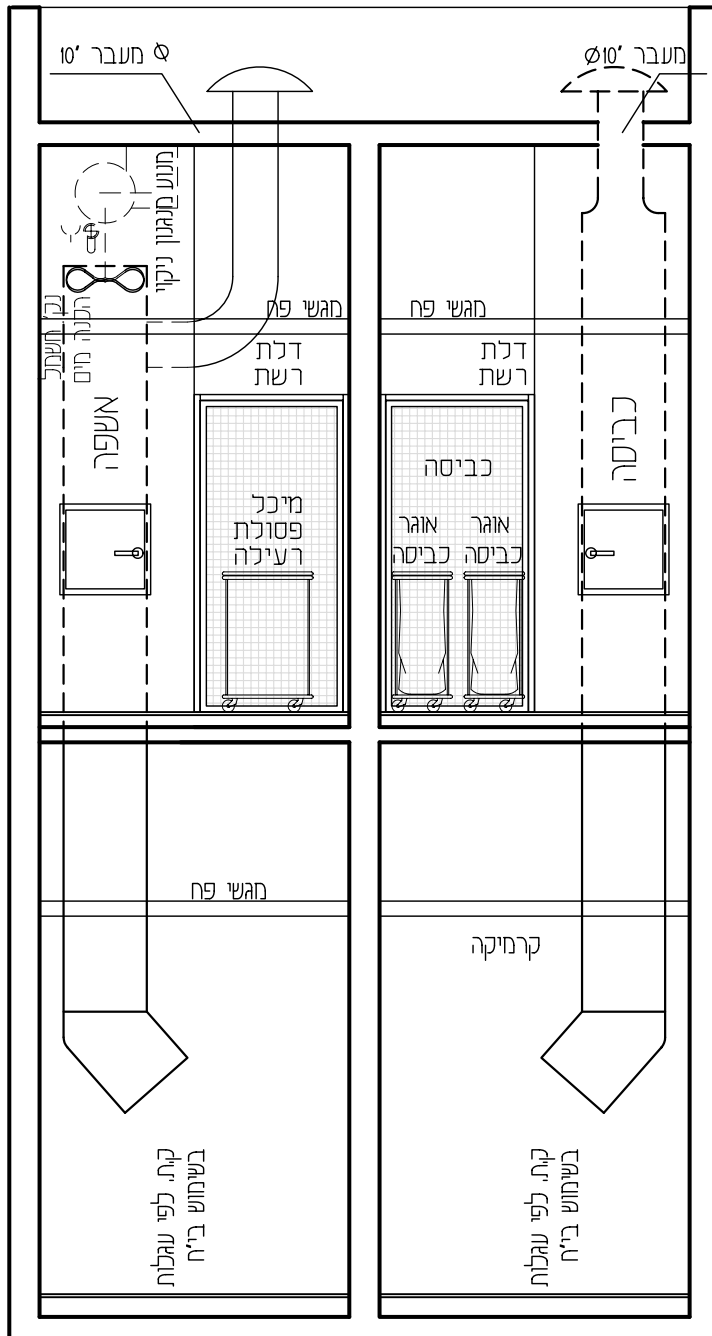
מחלקת אישפוז טיפוסית



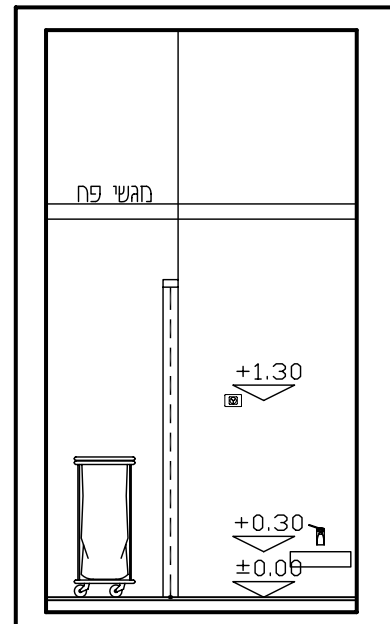
מינהל תכנון, פיתוח  
ובנייני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

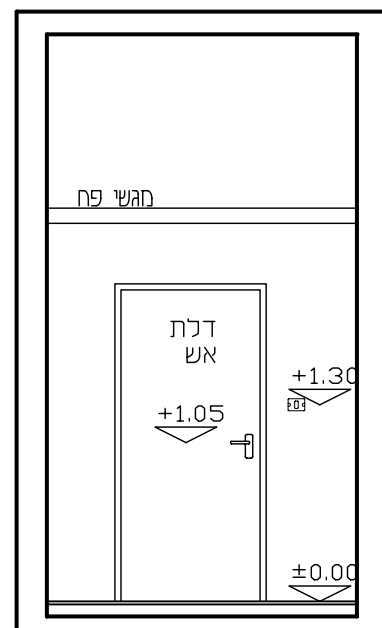
|                                         |          |          |           |
|-----------------------------------------|----------|----------|-----------|
| שם תוכנית : חדר כביסה מלוכלכת וחדר אשפה |          |          |           |
| תוכנית מס' :                            | קנ"מ :   | תאריך :  | שטח :     |
| 21,22                                   | 1 : 50   | 28.12.06 | 4 + 4 מ"ר |
| 104                                     | מס' עמוד |          | עדכונים : |



חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                        |          |          |             |
|----------------------------------------|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר כביסה מלוכלכת וחדר אשפה | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 4 + 4 מ"ר                         | 28.12.06 | 1 : 50   | 21.22       |
| עדכונים:                               |          | מס' עמוד | 105         |

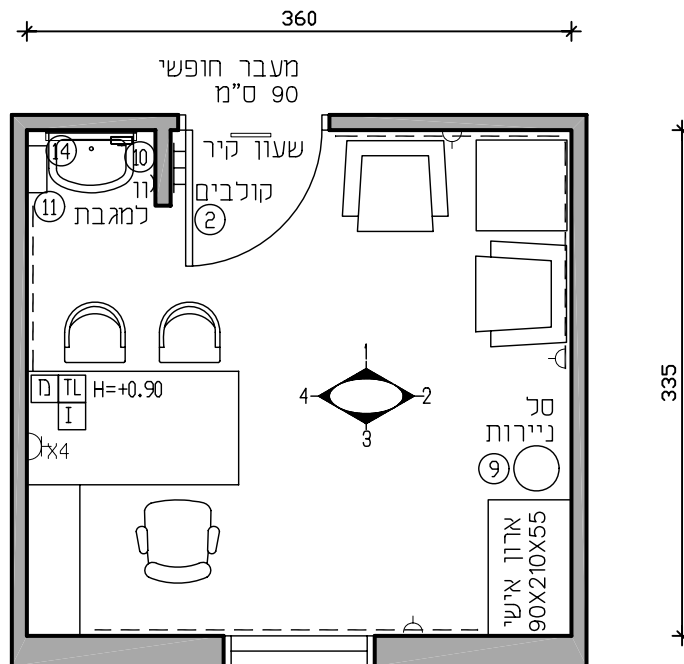
## **23. חדר אחות אחראית -**

1. לאחות אחראית יוקצה חדר בשטח של 12 מ"ר, שישמש אותה כמשרד לניהול שוטף של העבודה ולשיחות עם אנשי צוות ומשפחות על פי הצורך.
2. חדר זה יתוכנן במתחם הנהלת המחלקה.

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | פתחים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div> <div>1 כיור עם ברז מיקס.</div> <div>2 מתקן לסבון נוזלי מעל כיור.</div> <div>3 מתקן לניגוב ידיים.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                             |  | <div> <div>כללי</div> <div>* תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.</div> <div>דלתות</div> <div>1 רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.</div> <div>2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה.</div> <div>3 פתיחה פנימה.</div> <div>4 אפשרות נעילה.</div> <div>חלונות</div> <div>1 חלון לחזית חיצונית.</div> </div>                                                                                  |  |
| <div> <div>מקבעים וציוד קבוע</div> <div>1 ארון אישי עם 2 דלתות, ברוחב 90 ס"מ מינימום.</div> <div>2 מראה מעל כיור עם מדף תחתון.</div> <div>3 קולבים לתליית בגדים.</div> <div>4 מגן קיר בגובה 55 - 85 ס"מ מהרצפה, בהתאם לצורך.</div> </div>                                                                                                       |  | <div> <div>מערכות</div> <div>חשמל</div> <div>1 תאורה (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)</div> <div>א. כללית פלורסצנטית.</div> <div>2 שקעים</div> <div>א. 4 שקעים ליד שולחן עבודה.</div> <div>ב. שקע שרות על כל קיר.</div> <div>תקשורת</div> <div>1 טלפון</div> <div>2 אינטרקום.</div> <div>3 נקודת חיבור למחשב.</div> <div>מיזוג אויר ואוורור</div> <div>1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.</div> </div> |  |
| <div> <div>ריהוט וציוד נייד</div> <div>1 שולחן משרד במידות 140X70 ס"מ עם שלוחה למחשב במידות 90X50 ס"מ וארגזת מגירות.</div> <div>2 כיסא ייעול - 1.</div> <div>3 כיסא אורח - 2.</div> <div>4 שולחן נמוך במידות: 60X60 ס"מ.</div> <div>5 כורסא נמוכה - 2.</div> <div>6 שעון קיר.</div> <div>7 סל ניירות.</div> <div>8 מחשב PC קומפלט.</div> </div> |  | <div> <div>גזים רפואיים</div> <div>1 אין צורך.</div> <div>מים</div> <div>1 חמים וקרים.</div> <div>מערכות גילוי וכיבוי אש</div> <div>1 גילוי אש ועשן.</div> <div>2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <div> <div>גמר</div> <div>רצפה - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.</div> <div>קירות - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן.</div> <div>תקרה - קרמיקה מאחורי הכיור.</div> <div>סיד סינטטי או תקרת ביניים אקוסטית.</div> </div>                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

חדר אחות אחראית

מחלקת אישפוז טיפוסית



מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

שם תוכנית: חדר אחות אחראית

תוכנית מס':

23

קנ"מ:

1 : 50

תאריך:

28.12.06

שטח:

12 מ"ר

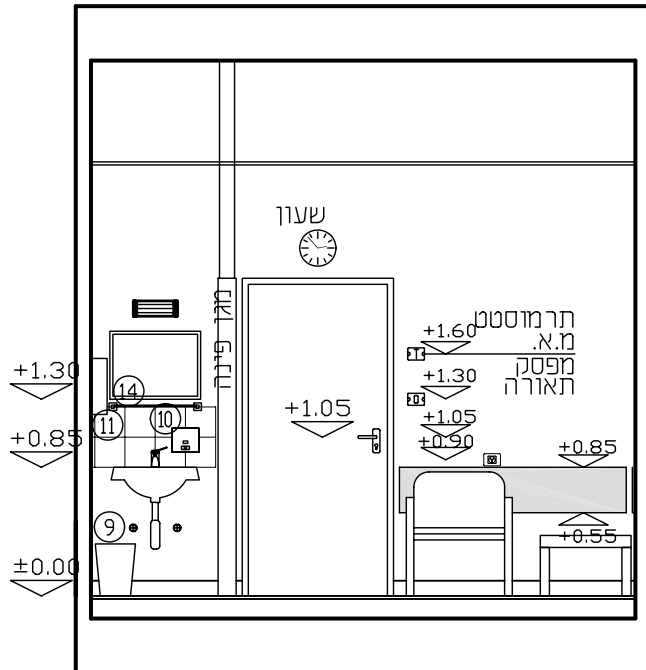
עדכונים:

108

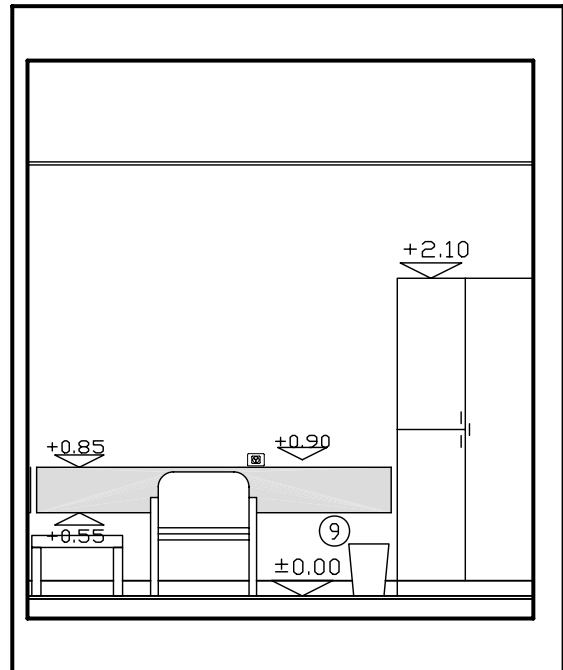
מס' עמוד

חדר אחות אחראית

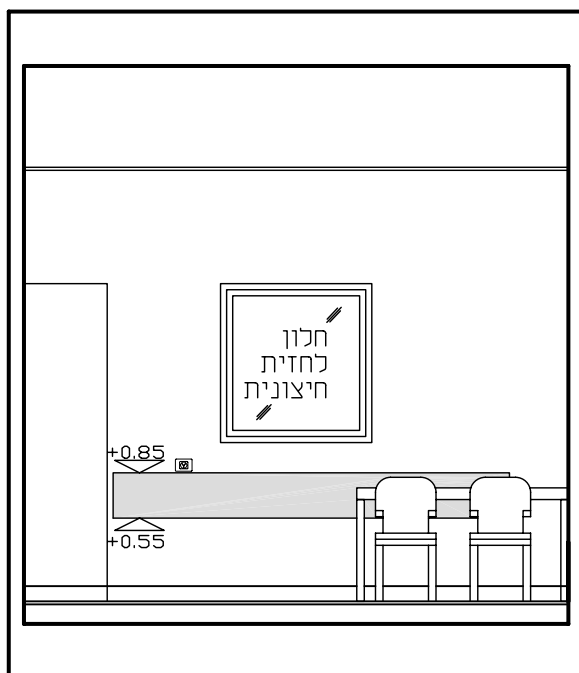
מחלקת אישפוז טיפוסית



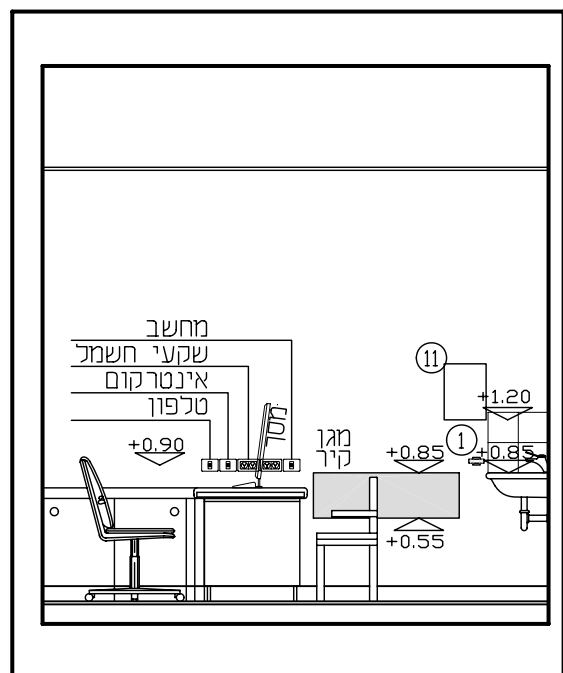
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובנייני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                            |        |             |      |
|----------------------------|--------|-------------|------|
| שם תוכנית: חדר אחות אחראית |        | תאריך:      |      |
| שטח:                       | 12 מ"ר | קנ"מ:       | 1:50 |
| עדכונים:                   |        | תוכנית מס': | 23   |
|                            |        | מס' עמוד:   | 109  |
|                            |        | 28.12.06    |      |

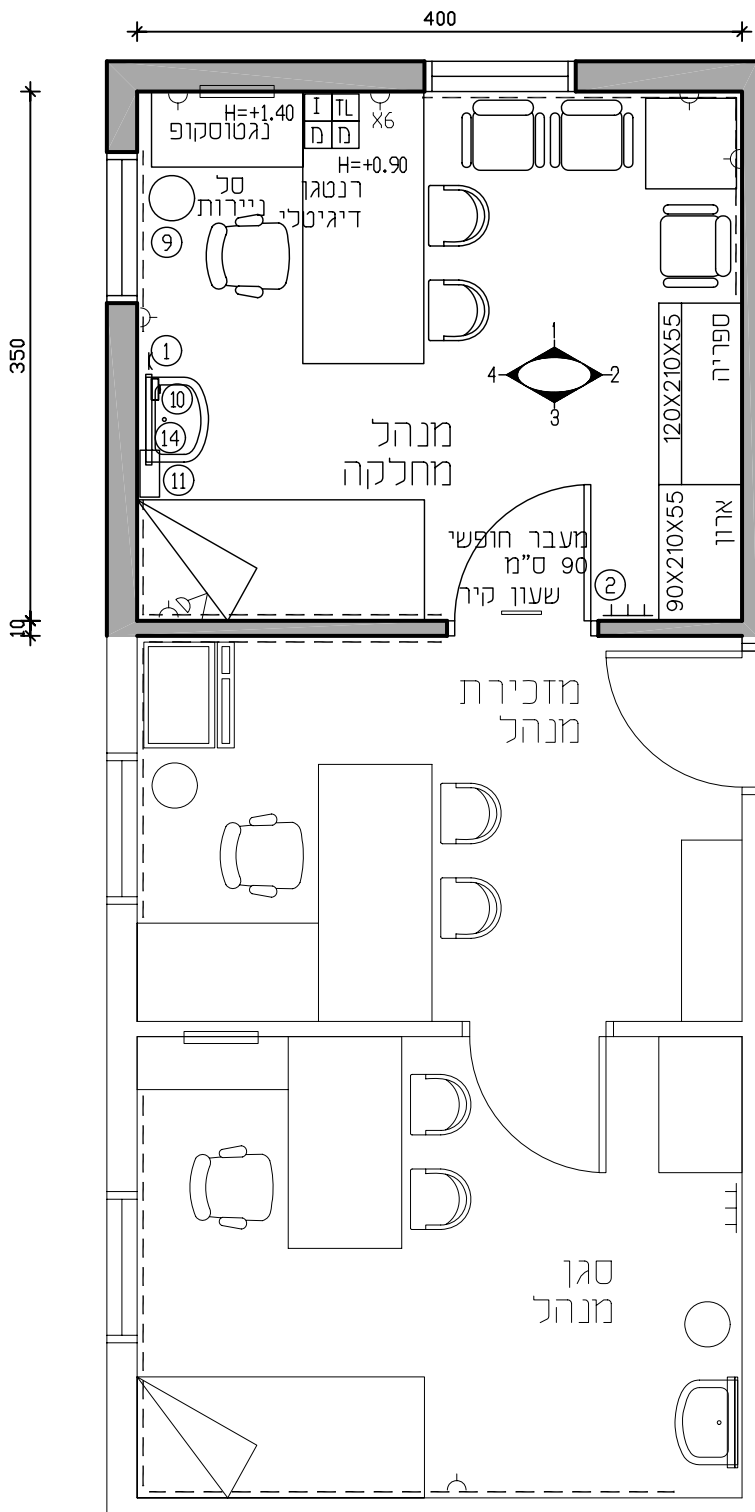
## **24. חדר מנהל מחלקה -**

1. למנהל המחלקה יוקצה חדר בשטח של 14 מ"ר במתחם הנהלת המחלקה, כאשר הגישה אליו תהיה דרך מזכירת המנהל.
2. החדר ישמש את המנהל לעבודה שוטפת של ניהול המחלקה, לשיחות עם משפחות ולמפגשים מקצועיים.

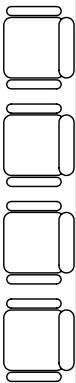
[illegible]

מחלקת אישפוז טיפוסית

חדר מנהל מחלקה



המתנת קהל  
פרוזדור



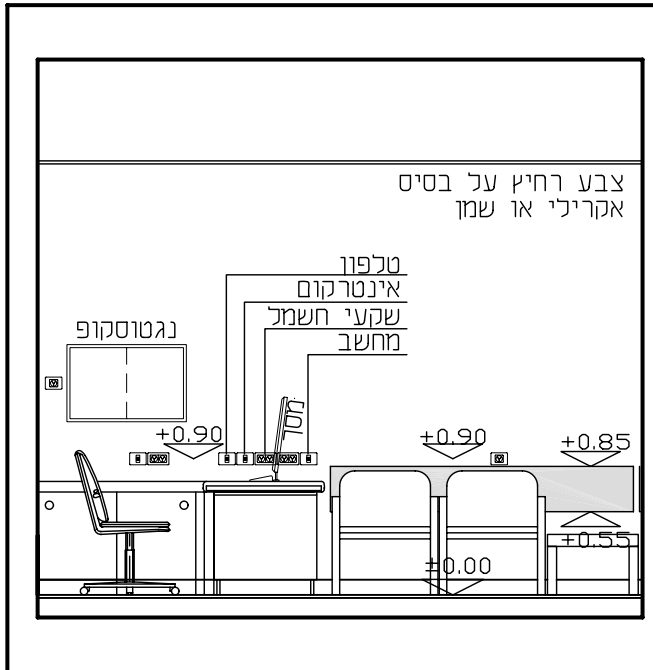
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

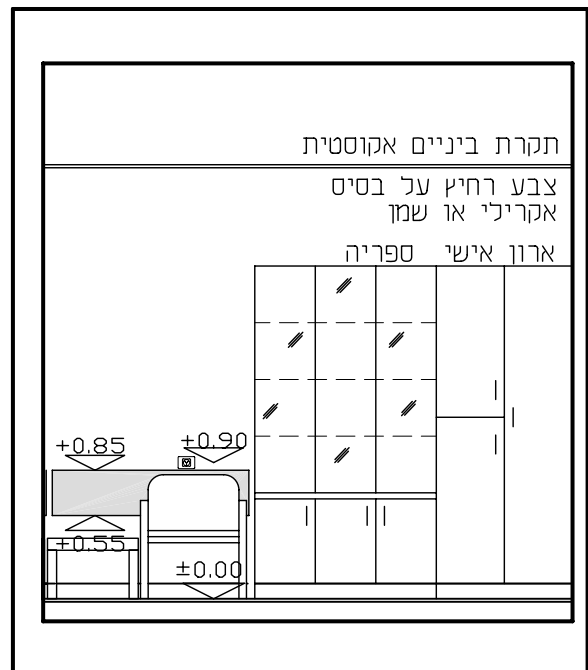
|                            |  |          |          |              |
|----------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר מנהל מחלקה |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 14 מ"ר                |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 24           |
| עדכונים :                  |  |          | מס' עמוד | 112          |

חדר מנהל מחלקה

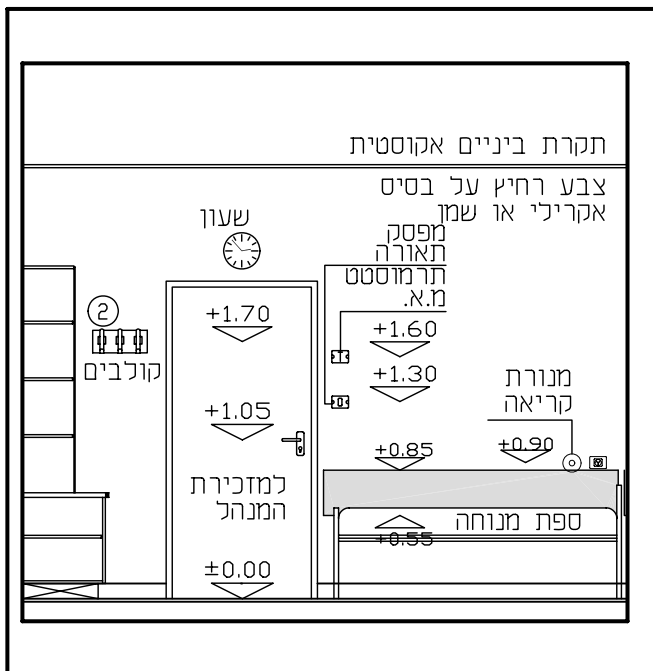
מחלקת אישפוז טיפוסית



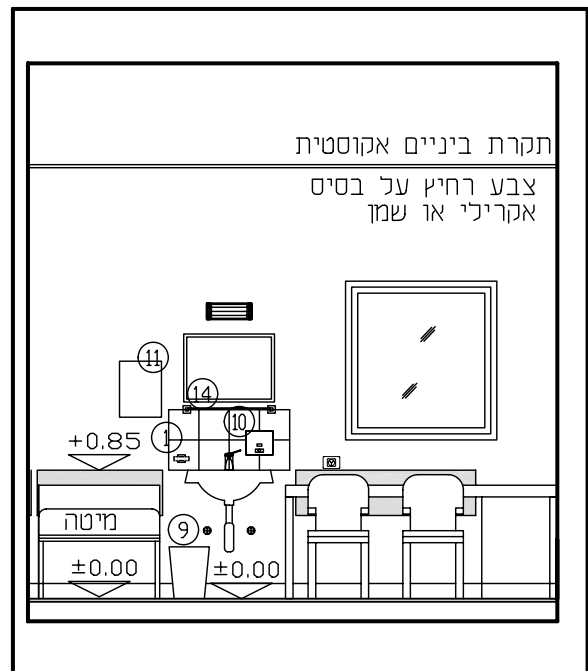
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

שם תוכנית: חדר מנהל מחלקה

שטח: 14 מ"ר

עדכונים:

תאריך: 28.12.06

קנ"מ: 1:50

מס' עמוד: 113

תוכנית מס': 24

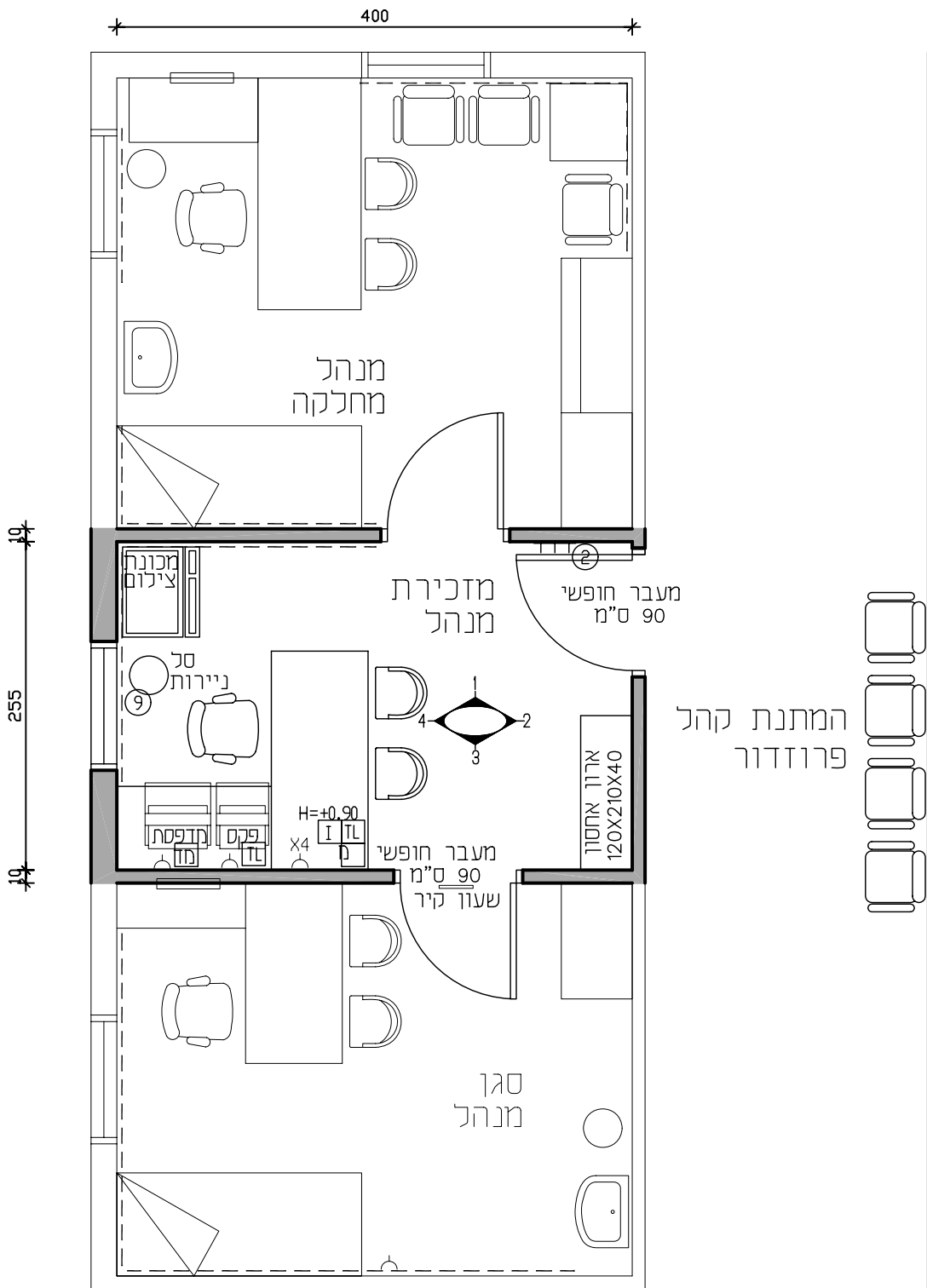
**25. חדר מזכירת מנהל -**

1. שטח חדר מזכירת מנהל לא יפחת מ - 10 מ"ר.
2. החדר יתוכנן בתחום הנהלת המחלקה - סמוך לחדרי מנהל המחלקה וסגנו - ויאפשר למזכירה שליטה על הנכנסים למנהל המחלקה ולסגנו והיוצאים מהם.
3. בחדר יוקצה מקום למכונת צילום שתשרת את כל המחלקה.
4. סמוך לחדר תוקצה פינת ישיבה לממתינים שתאפשר ארבעה מקומות ישיבה לפחות.

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | פתחים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b><br>* תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.<br><b>דלתות</b><br>1 רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.<br>2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה.<br>3 פתיחה פנימה.<br>4 אפשרות נעילה.<br><b>חלונות</b><br>1 מומלץ חלון לחזית חיצונית. |  | 1 אין צורך.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b><br>1 ארון אחסון עם אפשרות נעילה במידות 40X120 ס"מ ובגובה 210 ס"מ.<br>3 מגן קיר בגובה 55 - 85 ס"מ מהרצפה, בהתאם לצורך.<br>4 קולבים לתליית בגדים.                                                                                                                        |  | <b>מערכות</b><br><b>חשמל</b><br>1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)<br>א. כללית פלורסצנטית.<br>2 <b>שקעים</b><br>א. 4 שקעים ליד שולחן עבודה.<br>ב. 3 שקעים: למכונת צילום, לפקס ולמדפסת.<br>ג. שקע שרות על כל קיר.<br><b>תקשורת</b><br>1 טלפון.<br>2 אינטרקום.<br>3 נקודת חיבור למכשיר פקס.<br>4 נקודת חיבור למדפסת.<br>5 נקודת חיבור למחשב. |  |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b><br>1 שולחן משרד במידות 140X70 ס"מ עם שלוחה למחשב במידות 90X50 ס"מ וארגזת מגירות.<br>2 כיסא ייעול - 1.<br>3 כיסא אורח - 2.<br>4 שעון קיר.<br>5 סל ניירות.<br>6 פקס.<br>7 מדפסת.<br>8 מחשב PC קומפלט.<br>9 מכונת צילום.                                                   |  | <b>מיזוג אויר ואוורור</b><br>1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.<br><b>גזים רפואיים</b><br>1 אין צורך.<br><b>מים</b><br>1 אין צורך.<br><b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b><br>1 גילוי אש ועשן.<br>2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                                   |  |
| <b>גמר</b><br><b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.<br><b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן.<br><b>תקרה</b> - סיד סינתטי או תקרת ביניים אקוסטית.                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

מחלקת אישפוז טיפוסית

חדר מזכירת מנהל



מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

שם תוכנית : חדר מזכירת מנהל

תאריך : 28.12.06

שטח: 10 מ"ר

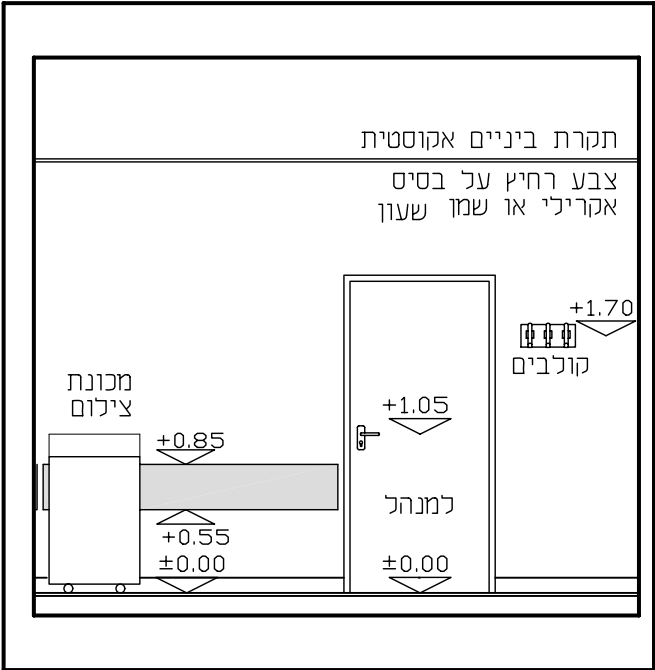
קנ"מ : 1 : 50

עדכונים :

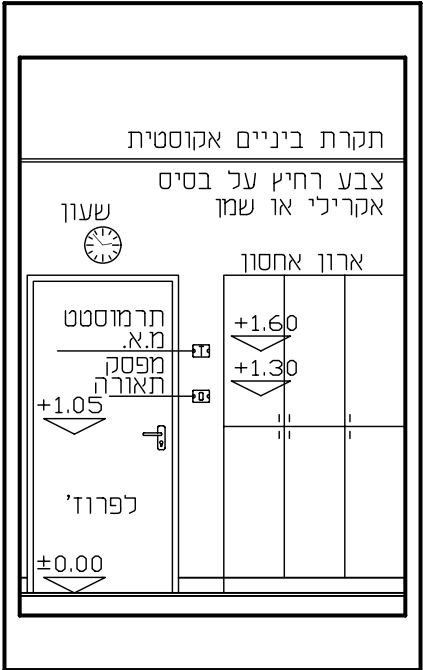
מס' עמוד 116

מחלקת אישפוז טיפוסית

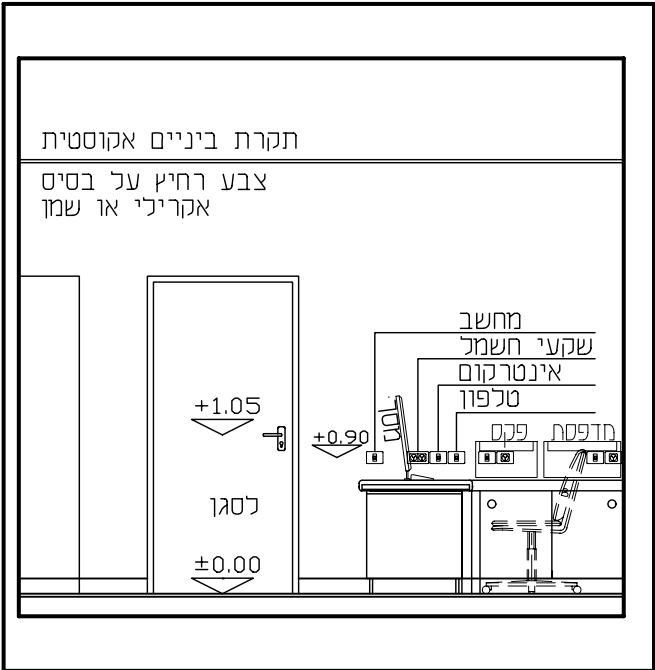
חדר מזכירת מנהל



חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

שם תוכנית : חדר מזכירת מנהל

שטח:

10 מ"ר

עדכונים :

תוכנית מס' :

25

קנ"מ :

1 : 50

תאריך :

28.12.06

117

מס' עמוד

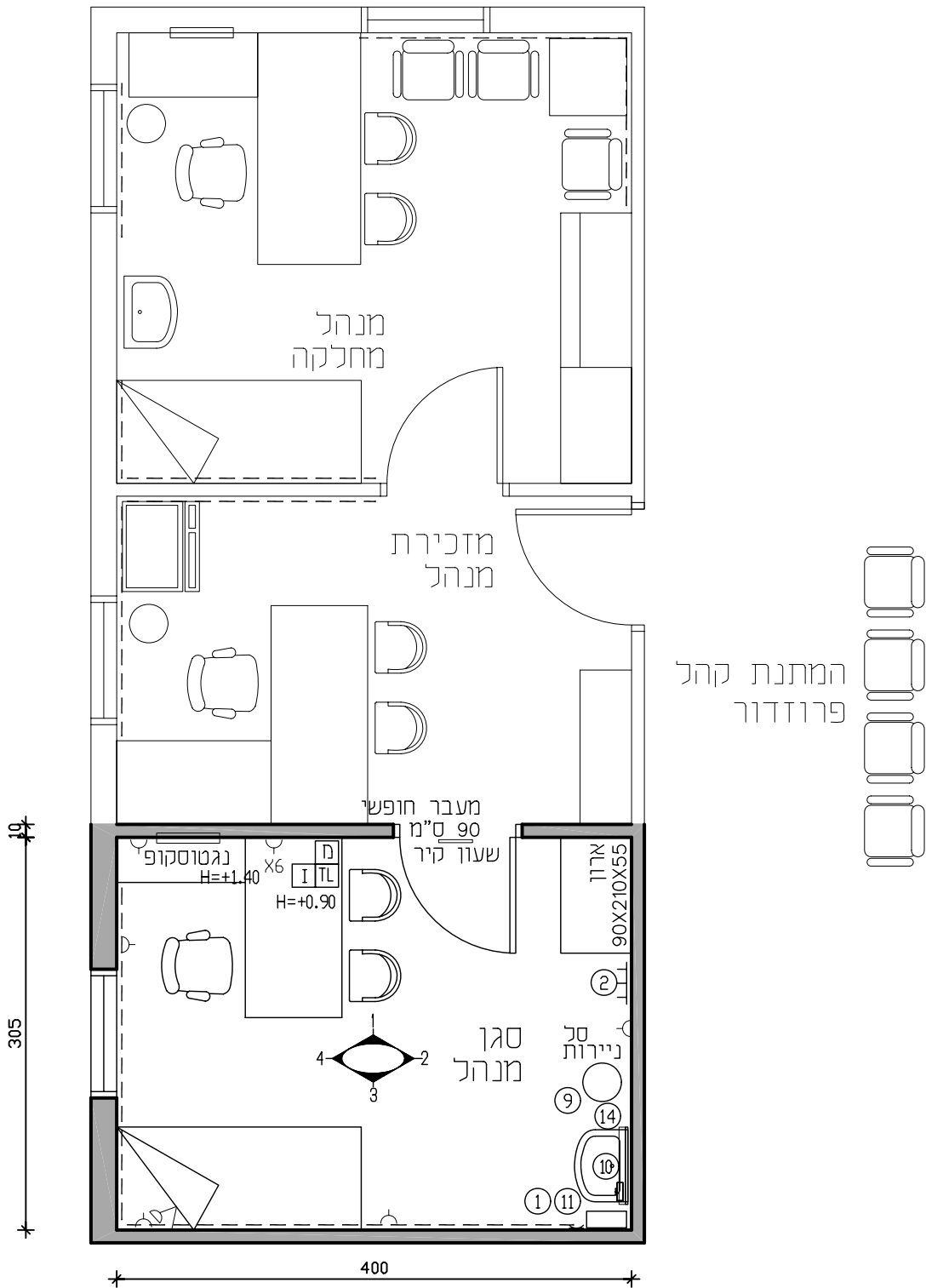
**26. חדר סגן מנהל/רופא בכיר -**

1. במחלקת אשפוז טיפוסית של 36 מיטות יתוכננו 3 חדרים לרופאים בשטח של 12 מ"ר כל אחד, שאחד מהם ישמש כחדר לסגן מנהל המחלקה ושני הנותרים ייועדו לרופאים בכירים.
2. החדרים, שיהיו זהים בגודלם, ימוקמו במתחם הנהלת המחלקה.
3. הכניסה לחדר המיועד לסגן המנהל, תעשה דרך חדר מזכירת המנהל.

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | פתחים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b><br>1 כיור עם ברז מיקסומט.<br>2 מתקן לסבון נוזלי מעל כיור.<br>3 מתקן לניגוב ידיים.<br><br><b>מקבעים וציוד קבוע</b><br>1 ארון אישי, 2 דלתות במידות 55X90 ס"מ מינימום ובגובה 210 ס"מ, עם אפשרות נעילה (לתלייה ולמדפים).<br>2 מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ).<br>3 מראה מעל כיור עם מדף תחתון.<br>4 ווים לתליה מגבות.<br>5 קולבים לתליית בגדים.<br>6 מגן קיר בגובה 55 - 85 ס"מ מהרצפה, בהתאם לצורך. |  | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.<br><b>דלתות</b><br>1 רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.<br>2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה.<br>3 פתיחה פנימה.<br>4 אפשרות נעילה.<br><b>חלונות</b><br>1 מומלץ חלון לחזית חיצונית.<br><br><b>מערכות</b><br><b>חשמל</b><br>1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)<br>א. כללית פלורסצנטית.<br>ב. תאורה אישית מעל שפת מנוחה.<br>2 <b>שקעים</b><br>א. 6 שקעים ליד שולחן עבודה.<br>ב. 1 שקע ליד שולחן עבודה בגובה 140 ס"מ, עבור מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ).<br>ג. 1 שקע ליד שפת מנוחה.<br>ד. שקע שרות על כל קיר.<br><br><b>תקשורת</b><br>1 2 שקעי תקשורת (למחשב, ורנטגן דיגיטלי).<br>2 טלפון.<br>3 אינטרקום.<br>* <b>חדר סגן מנהל</b> - בנוסף לאמור, תבוצע גם הכנה ל - 3 מערכות אורקוליות נוספות.<br><br><b>מיזוג אויר ואוורור</b><br>1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות המהדר.<br><br><b>גזים רפואיים</b><br>1 אין צורך.<br><br><b>מים</b><br>1 חמים וקרים.<br><br><b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b><br>1 גילוי אש ועשן.<br>2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש. |  |

מחלקת אישפוז טיפוסית

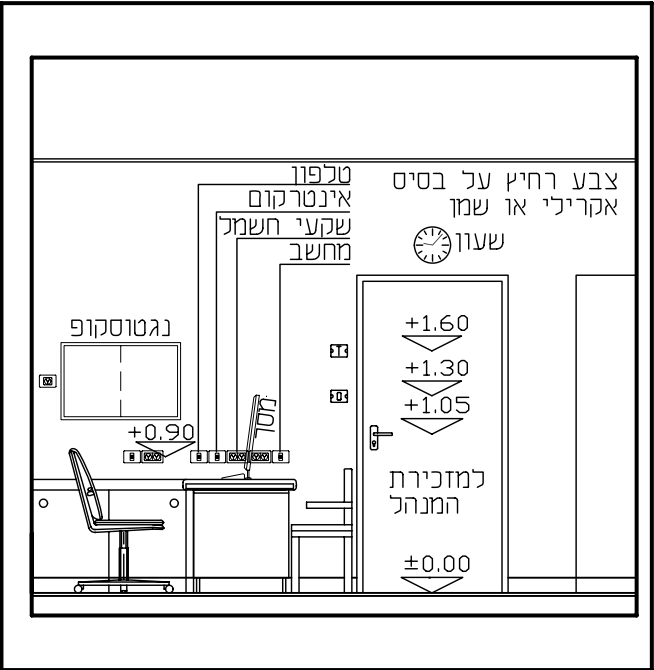
חדר סגן מנהל / רופא בכיר



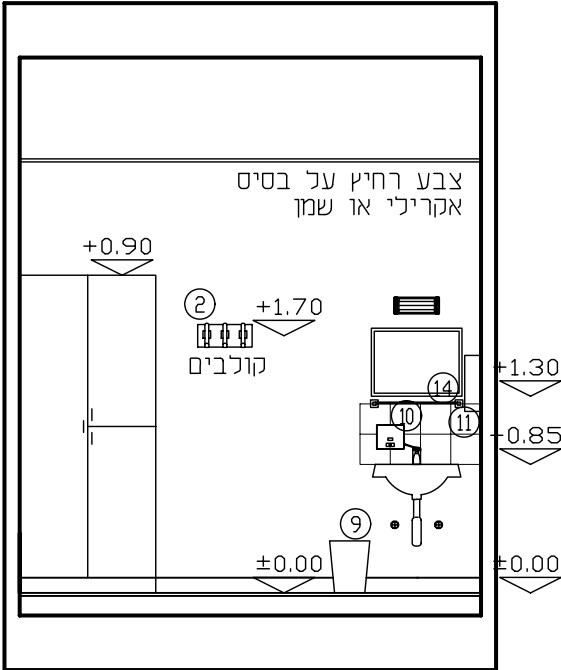
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

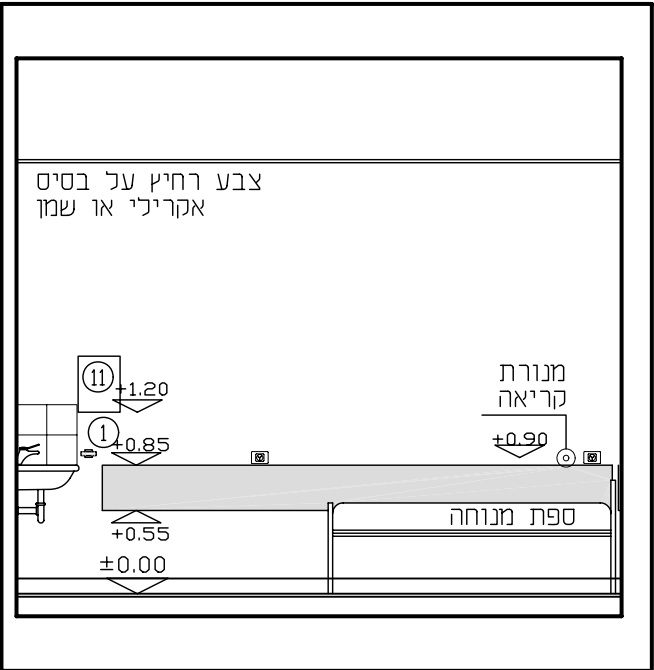
|                                     |          |          |          |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| שם תוכנית: חדר סגן מנהל / רופא בכיר |          |          |          |
| תוכנית מס':                         | קנ"מ:    | תאריך:   | שטח:     |
| 26                                  | 1 : 50   | 28.12.06 | 12 מ"ר   |
| 120                                 | מס' עמוד |          | עדכונים: |



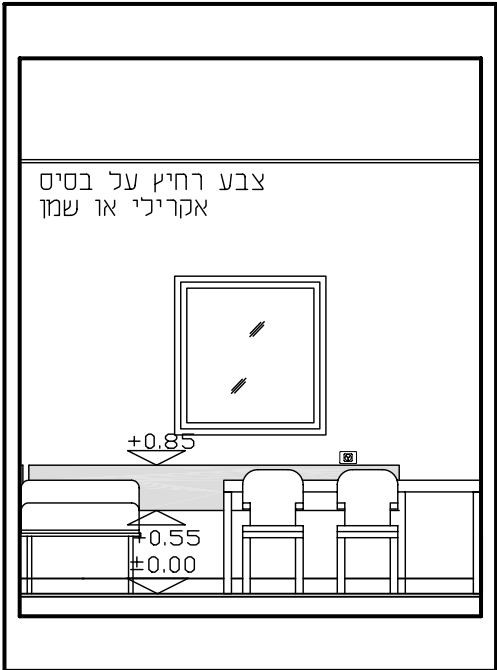
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

|                                     |            |                 |          |
|-------------------------------------|------------|-----------------|----------|
| שם תוכנית: חדר סגן מנהל / רופא בכיר |            | שטח: 12 מ"ר     |          |
| תוכנית מס': 26                      | קנ"מ: 1:50 | תאריך: 28.12.06 | עדכונים: |
| 121                                 | מס' עמוד   |                 |          |

**27. חדר רופא תורן -**

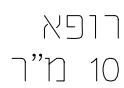
1. חדר רופא תורן ישמש בשעות הפעילות כמשרד לאחד הרופאים במחלקה ולאחר שעות הפעילות כחדר מנוחה לרופא התורן.
2. צמוד לחדר יתוכנן חדר שירותים (שיכלול כיור, שירותים ומקלחת), שהכניסה אליו תהיה מחוץ לחדר רופא תורן, על מנת שישמש את הסגל במשך היום.
3. השטח הכולל לחדר רופא תורן עם שירותים צמודים יהיה 13.5 מ"ר, מתוכם 10 מ"ר יוקצו לחדר רופא תורן ו- 3.5 מ"ר הנותרים לחדר השירותים.

**28. שירותים צמודים לחדר רופא תורן -**

- תכנון החדר יותאם גם לשימוש אנשים הרתוקים לכיסא גלגלים. לטבלת דרישות ראה סעיף 5 - יחידת שירותים ומקלחת צמוד לחדר אשפוז, עמוד 39.

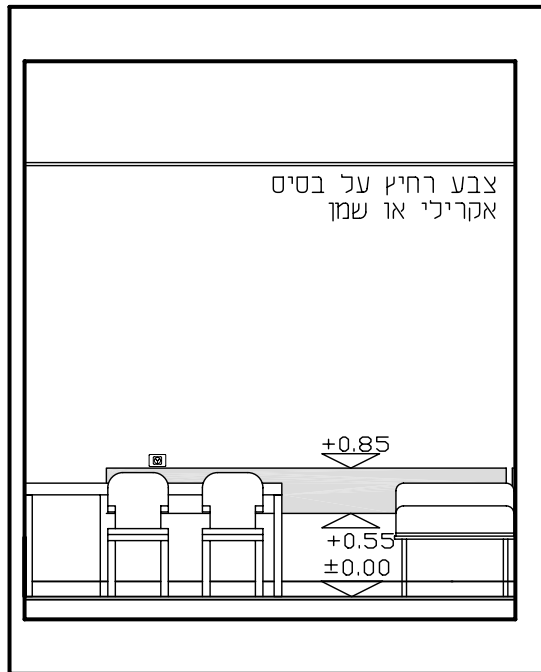
| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | פתחים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b><br>1 כיור עם סוללה.<br>2 מתקן לסבון נוזלי מעל כיור.<br>3 מתקן לניגוב ידיים.<br><br><b>מקבעים וציוד קבוע</b><br>1 ארון 2 דלתות במידות 90x210x50 לפחות, עם אפשרות נעילה (לתלייה ולמדפים).<br>2 מקרר לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ).<br>3 מראה מעל כיור עם מדף תחתון.<br>4 ווים לתליה מגבות.<br>5 קולבים לתליית בגדים.<br>6 מגן קיר בגובה 55 - 85 ס"מ מהרצפה, בהתאם לצורך.<br><br><b>ריהוט וציוד נייד</b><br>1 שולחן משרד (עם שלוחה למחשב וארגזת מגירות).<br>2 כיסא ייעול - 1.<br>3 כיסא אורח - 2.<br>4 ספת מנוחה.<br>5 שעון קיר.<br>6 סל ניירות.<br>7 מחשב PC קומפלט.<br><br><b>גמר</b><br><b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.<br><b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן.<br><b>תקרה</b> - סיד סינטטי או תקרת ביניים אקוסטית. |  | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.<br><b>דלתות</b><br>1 רוחב מעבר חופשי 90 ס"מ נטו.<br>2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה.<br>3 פתיחה פנימה.<br>4 אפשרות נעילה.<br><b>חלונות</b><br>1 לא מחוייבים.<br><br><b>מערכות</b><br><b>חשמל</b><br>1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)<br>א. כללית פלורסצנטית.<br>ב. תאורה אישית מעל ספת מנוחה.<br>2 <b>שקעים</b><br>א. 4 שקעים ליד שולחן עבודה.<br>ב. 1 שקע ליד שולחן עבודה בגובה 140 ס"מ, עבור מקרר לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ).<br>ג. 1 שקע ליד ספת מנוחה.<br>ד. שקע שרות על כל קיר.<br>ה. שקע מוגן מים ליד הכיור.<br><br><b>תקשורת</b><br>1 שקע תקשורת למחשב.<br>2 טלפון.<br>3 אינטרקום.<br><br><b>מיזוג אויר ואוורור</b><br>1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.<br><br><b>גזים רפואיים</b><br>1 אין צורך.<br><br><b>מים</b><br>1 חמים וקרים.<br><br><b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b><br>1 גילוי אש ועשן.<br>2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש. |  |

חדר רופא תורן

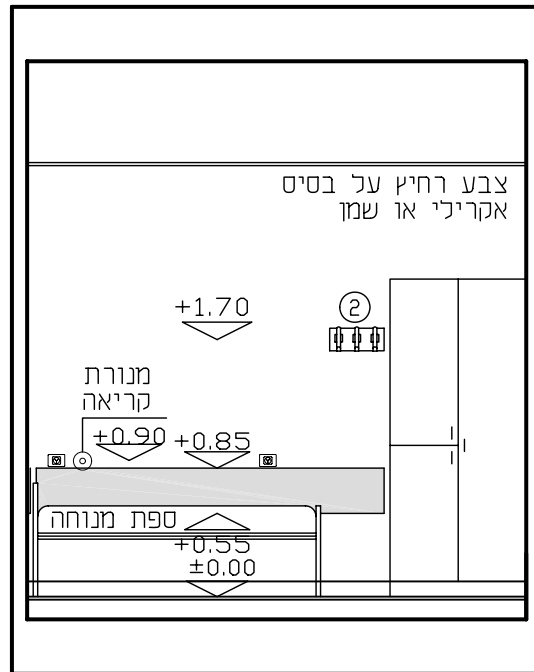


# מינהל תכנון, פיתוח ובינוי מוסדות רפואה

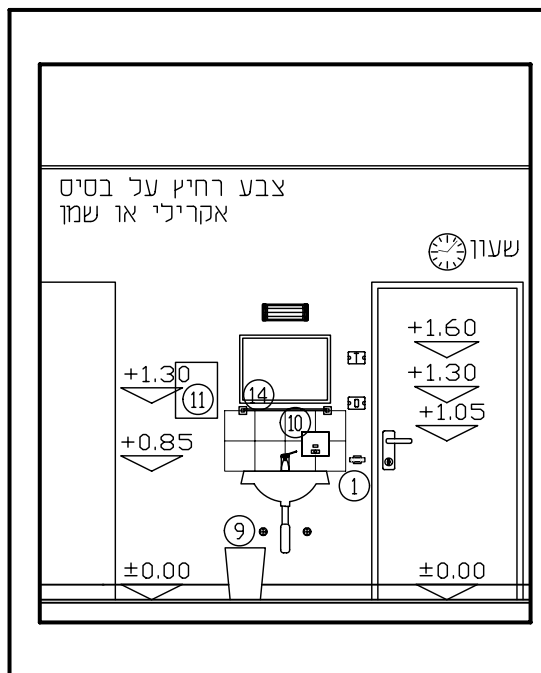
|                           |  |          |          |              |
|---------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר רופא תורן |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 10 מ"ר               |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 27           |
| עדכונים :                 |  |          | מס' עמוד | 124          |



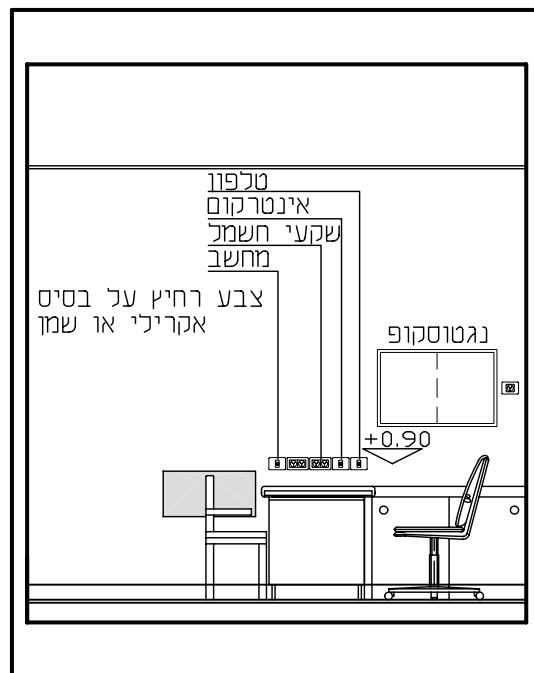
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50

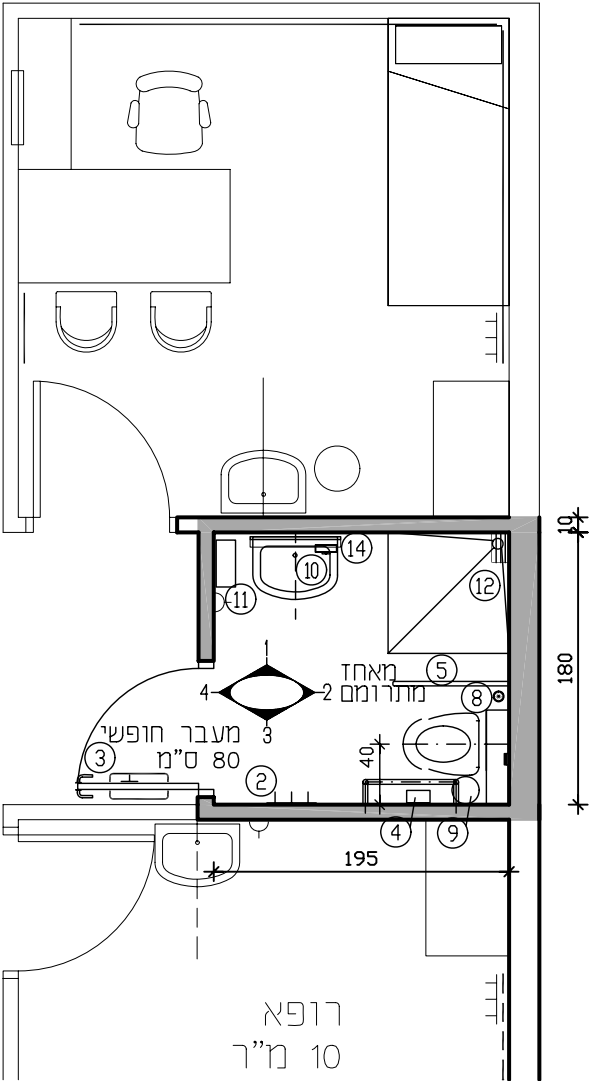


חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

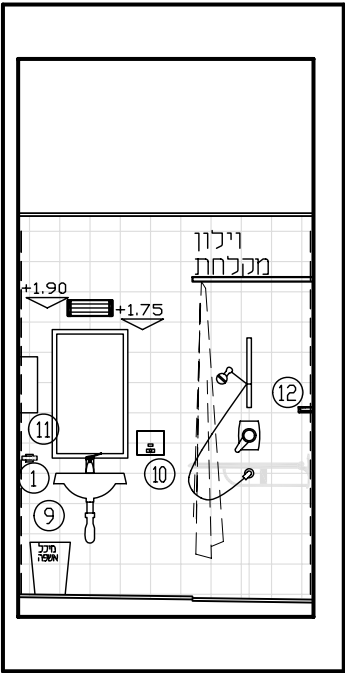
|                          |  |          |  |          |             |
|--------------------------|--|----------|--|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר רופא תורן |  | תאריך:   |  | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 10 מ"ר              |  | 28.12.06 |  | 1 : 50   | 27          |
| עדכונים:                 |  |          |  | מס' עמוד | 125         |



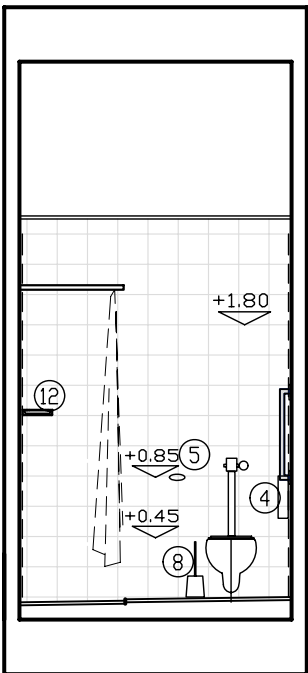
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

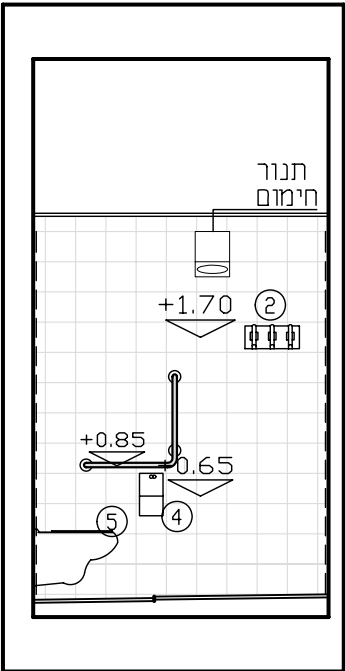
|                                          |          |  |               |
|------------------------------------------|----------|--|---------------|
| שם תוכנית : שרותים צמודים לחדר רופא תורן | תאריך :  |  | תוכנית מס' :  |
|                                          | 28.12.06 |  | 28            |
| שטח:                                     | 3.5 מ"ר  |  | קנ"מ : 1 : 50 |
| עדכונים :                                |          |  | מס' עמוד 126  |



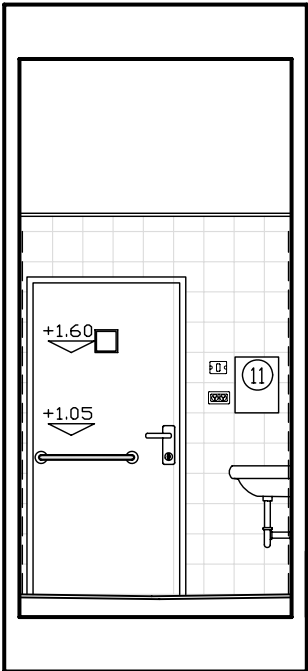
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביצוע מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                          |                  |               |                 |
|------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------|
| שם תוכנית : שרותים צמודים לחדר רופא תורן | תאריך : 28.12.06 | קנ"מ : 1 : 50 | תוכנית מס' : 28 |
| שטח: 3.5 מ"ר                             |                  |               |                 |
| עדכונים :                                |                  | מס' עמוד 127  |                 |

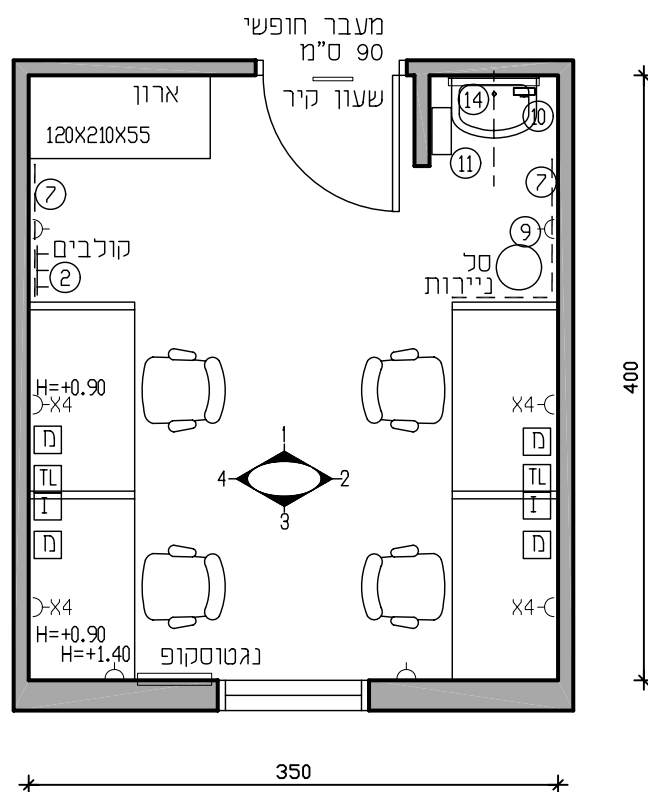
**29. חדר רופאים -**

1. חדר רופאים משמש את הרופאים במחלקה לכתיבת סיכומים, עיון בתיקים ואף למנוחות קצרות.
2. שטח החדר יהיה 14 מ"ר ומיקומו יהיה בתחום הנהלת המחלקה.
3. בחדר תוצבנה ארבע עמדות עבודה, בשולחנות נפרדים או במשטח כתיבה ארוך וקבוע לאורך אחד הקירות. עמדות אלו ישמשו את כלל הרופאים במחלקה שאין להם משרדים אישיים.
4. בכל העמדות יותקנו מחשבים לשימוש הרופאים.
5. בחדר יוצב ארון לשימוש הרופאים, שיכלול תא משותף לתליית בגדים ולפחות ארבעה תאים אישיים הניתנים לנעילה (המידות המינימליות לארון מפורטות בטבלת אפיון).

[illegible]

חדר רופאים

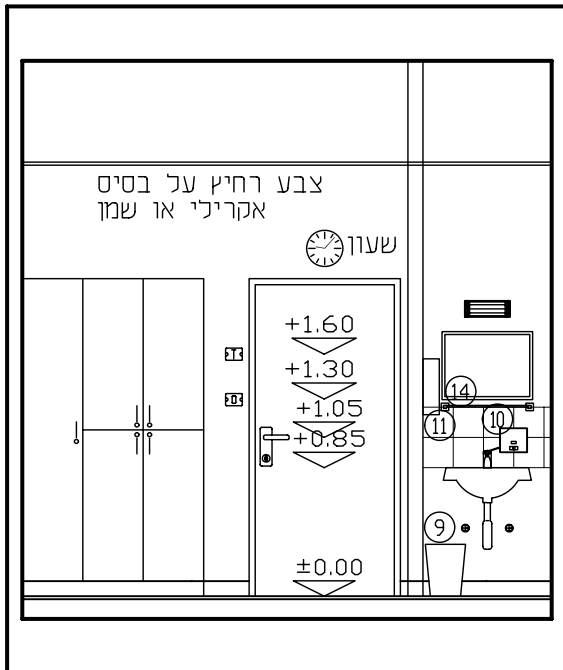
מחלקת אישפוז טיפוסית



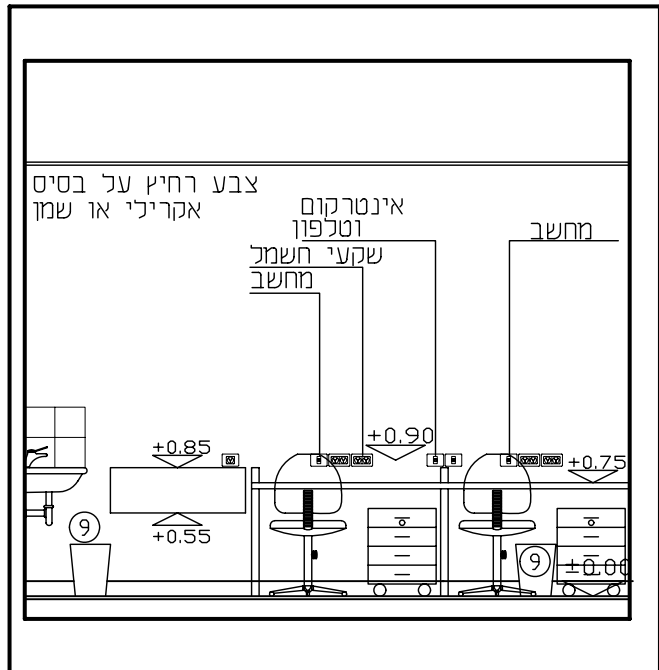
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

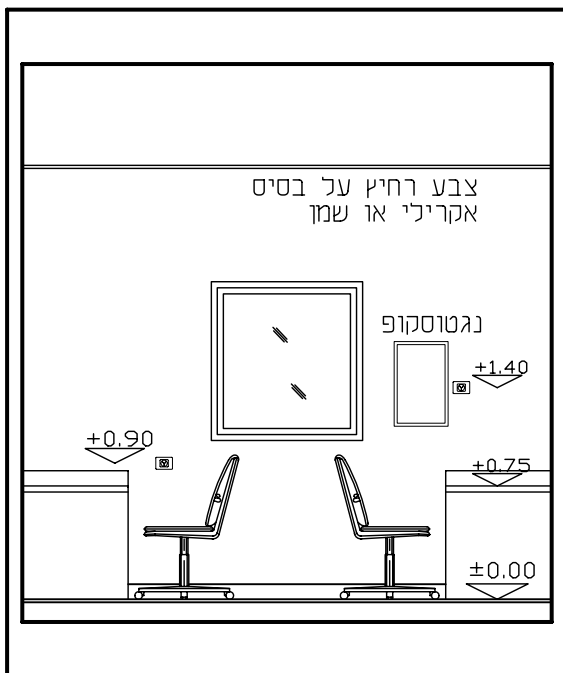
|                        |  |                 |  |
|------------------------|--|-----------------|--|
| שם תוכנית : חדר רופאים |  | תאריך :         |  |
| שטח: 14 מ"ר            |  | קנ"מ : 1 : 50   |  |
| עדכונים :              |  | תוכנית מס' : 29 |  |
|                        |  | מס' עמוד : 130  |  |



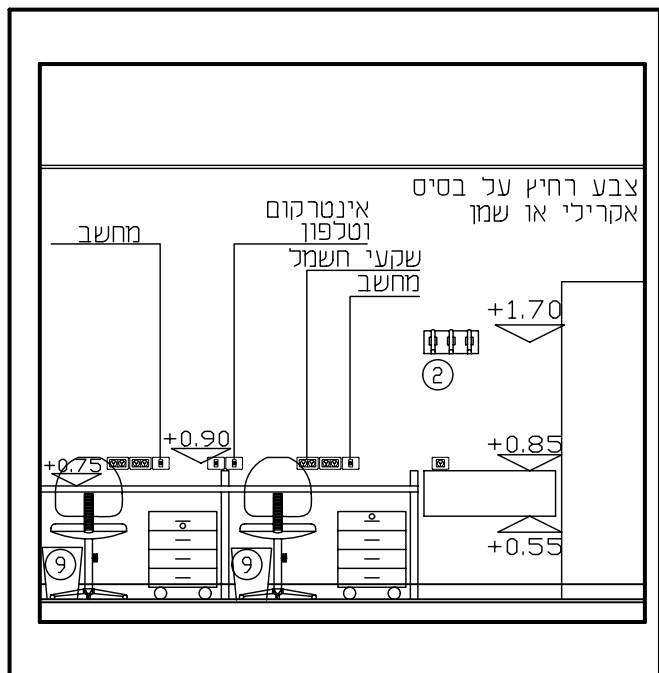
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                       |          |          |             |
|-----------------------|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר רופאים | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 14 מ"ר           | 28.12.06 | 1:50     | 29          |
| עדכונים:              |          | מס' עמוד | 131         |

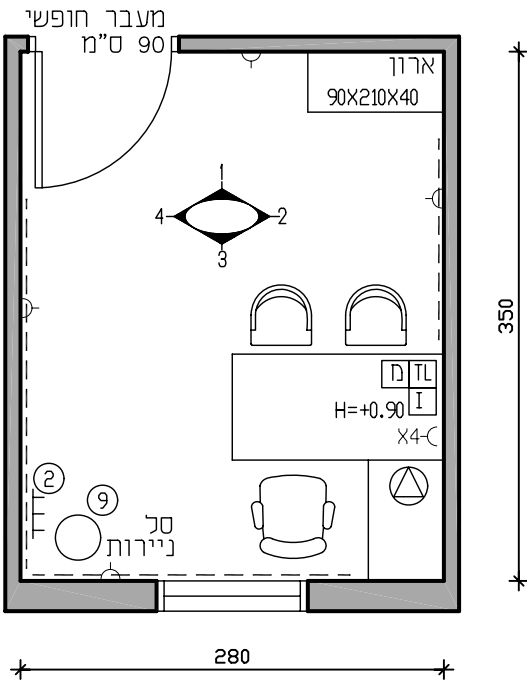
### **30. חדר עובד סוציאלי -**

1. שטח החדר לעובדים סוציאליים לא יפחת מ - 10 מ"ר.
2. החדר יתוכנן סמוך למזכירות המחלקה וישמש את העובדים הסוציאליים לניהול האדמיניסטרטיבי של עבודתם ולקיום פגישות ושיחות עם המאושפזים ובני משפחותיהם.

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | פתחים                                                                                                                                                                                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b><br>* תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.<br><b>דלתות</b><br>1 רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.<br>2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה.<br>3 פתיחה פנימה.<br>4 אפשרות נעילה.<br><b>חלונות</b><br>1 מומלץ חלון לחזית חיצונית. |  | 1 אין צורך.                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b><br>1 ארון עם דלתות הניתנות לנעילה במידות מינימליות של:<br>רוחב 90 ס"מ, עומק 40 ס"מ וגובה 210 ס"מ.<br>2 קולבים לתליית בגדים.                                                                                                                                            |  | <b>מערכות</b><br><b>חשמל</b><br>1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)<br>א. כללית פלורסצנטית.<br>2 <b>שקעים</b><br>א. 4 שקעים ליד שולחן עבודה.<br>ב. שקע שרות על כל קיר.             |  |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b><br>1 שולחן משרד במידות 140x70 ס"מ עם שלוחה למחשב במידות 90x50 ס"מ וארגזת מגירות.<br>2 כיסא ייעול.<br>3 כיסאות אורח - 2.<br>4 מחשב PC קומפלט.<br>5 סל ניירות.                                                                                                            |  | <b>תקשורת</b><br>1 טלפון.<br>2 אינטרקום.<br>3 שקע תקשורת למחשב.<br>4 לחצן מצוקה.<br><b>מיזוג אויר ואוורור</b><br>1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר. |  |
| <b>גמר</b><br><b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.<br><b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן.<br><b>תקרה</b> - סיד סינטטי או תקרת ביניים אקוסטית.                                                                                                           |  | <b>גזים רפואיים</b><br>1 אין צורך.<br><b>מים</b><br>1 אין צורך.<br><b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b><br>1 גילוי אש ועשן.<br>2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                      |  |

מחלקת אישפוז טיפוסית

חדר עובד סוציאלי



מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

שם תוכנית: חדר עובד סוציאלי

תוכנית מס':

קנ"מ:

תאריך:

28.12.06

30

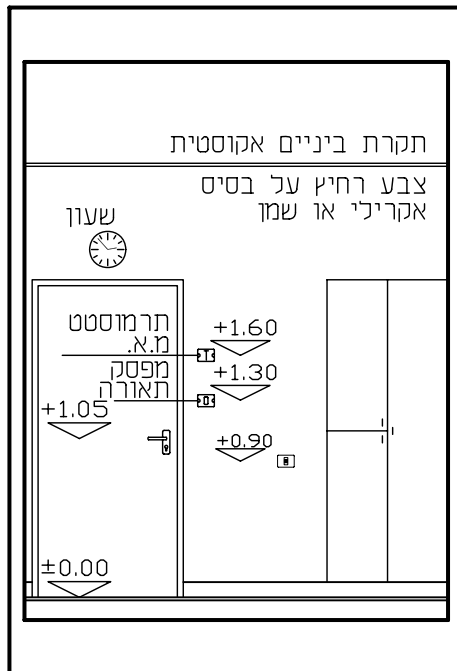
1 : 50

שטח: 10 מ"ר

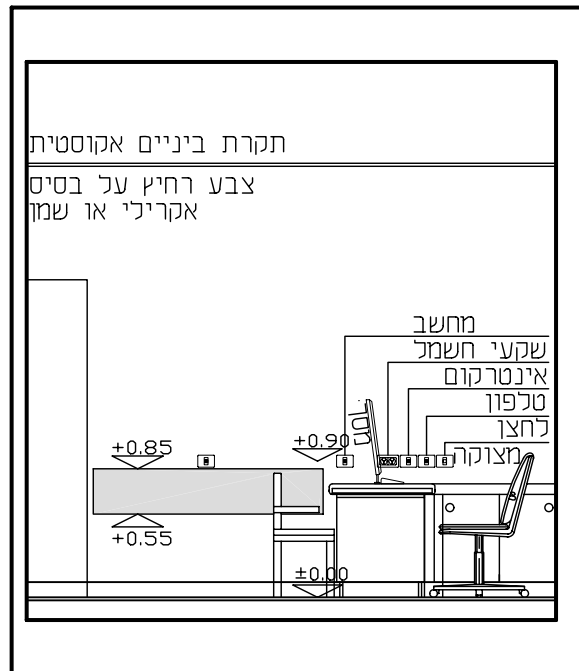
עדכונים:

134

מס' עמוד



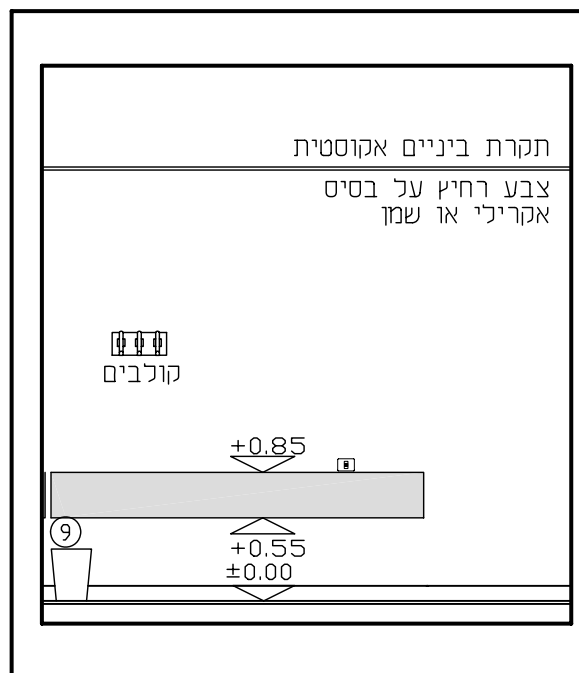
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

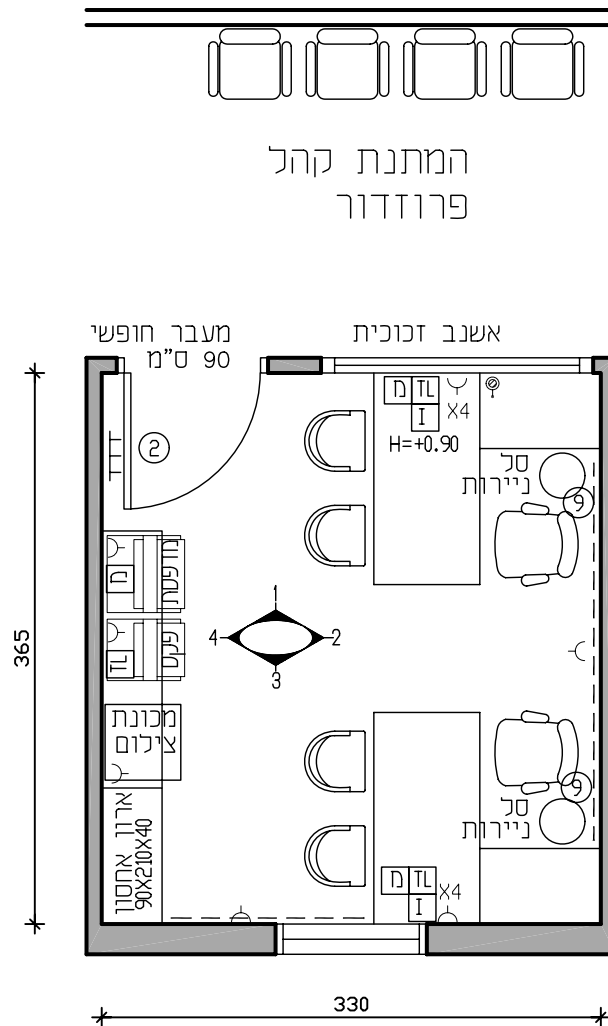
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                             |          |          |             |
|-----------------------------|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר עובד סוציאלי | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 10 מ"ר                 | 28.12.06 | 1 : 50   | 30          |
| עדכונים:                    |          | מס' עמוד | 135         |

**31. מזכירות מחלקתית -**

1. תפקידה העיקריים של המזכירות המחלקתית הם :
  - א. לספק שירותים משרדיים לצוות המחלקה כמו קביעת תורים, תאום פגישות וכד'.
  - ב. לקשר בין הרופאים ומשפחות המאושפזים.
  - ג. להוות עמדת פיקוח ובקרה על הכניסה למחלקה.
2. למתן שירותים אלו, המזכירות המחלקתית תתוכנן באזור הכניסה עם אפשרות גישה לקהל ועם נגישות לחדר רופאים, בנוסף יותקן בחדר אשנב זכוכית המשקיף לעבר הכניסה, שבאמצעותו ניתן לענות על פניות אשר אינן מחייבות כניסה לחדר.
3. שטח המזכירות לא יפחת מ - 12 מ"ר נטו.
4. תכנון המזכירות יותאם לשתי עמדות מזכירות, מיקום למכונת צילום, עמדת פקס, מדפסת וארון לאחסון תיקים ומסמכים במידות 40X90 ס"מ ובגובה 210 ס"מ.
5. מחוץ למזכירות תתוכנן פינת המתנה לקהל עם 4 מושבי המתנה לפחות.

[illegible]



מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

שם תוכנית : מזכירות מחלקתית

תוכנית מס' :

31

קנ"מ :

1 : 50

תאריך :

28.12.06

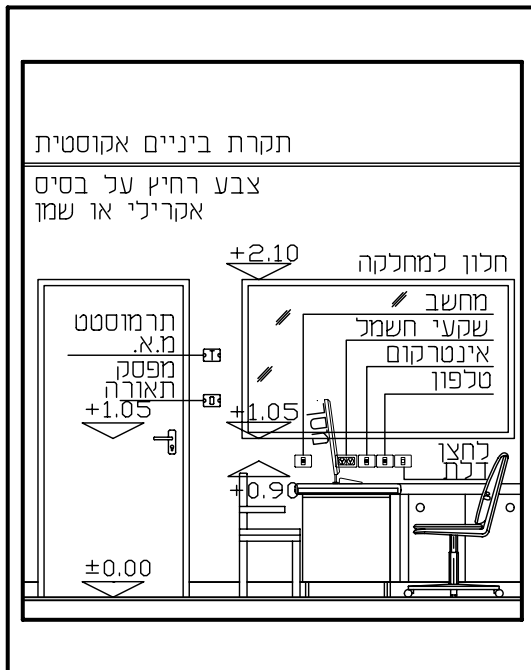
שטח:

12 מ"ר

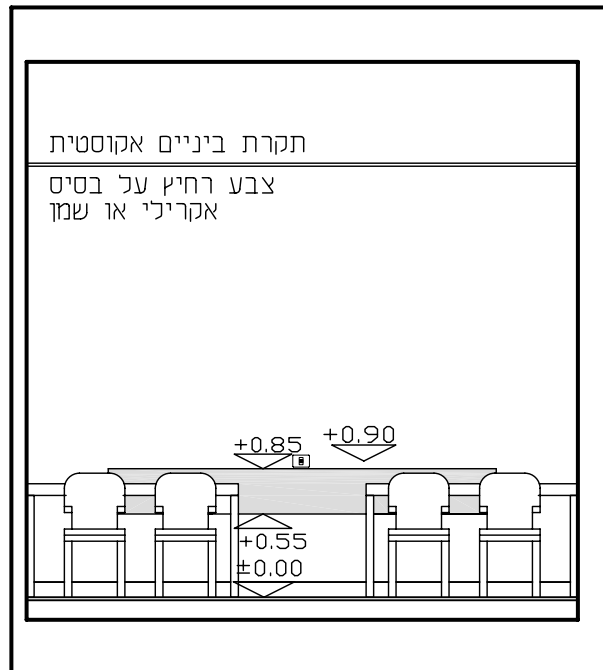
עדכונים :

138

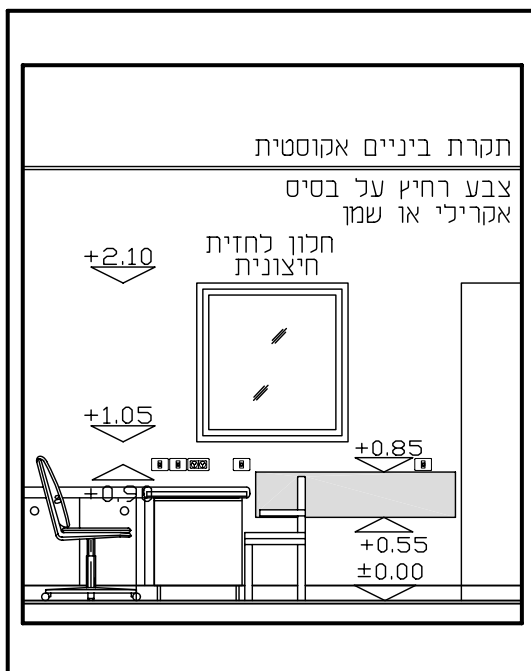
מס' עמוד



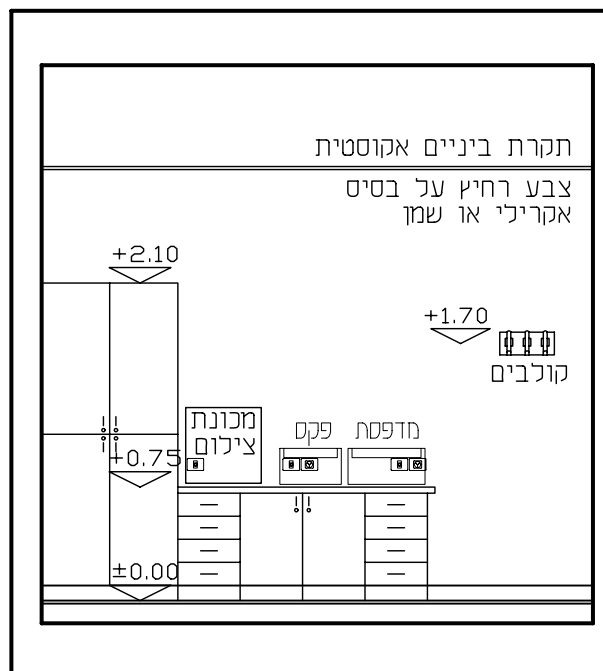
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

שם תוכנית: מזכירות מחלקתית

תאריך: 28.12.06

שטח: 12 מ"ר

קנ"מ: 1:50

מס' עמוד: 139

עדכונים:

**32. חדר ישיבות -**

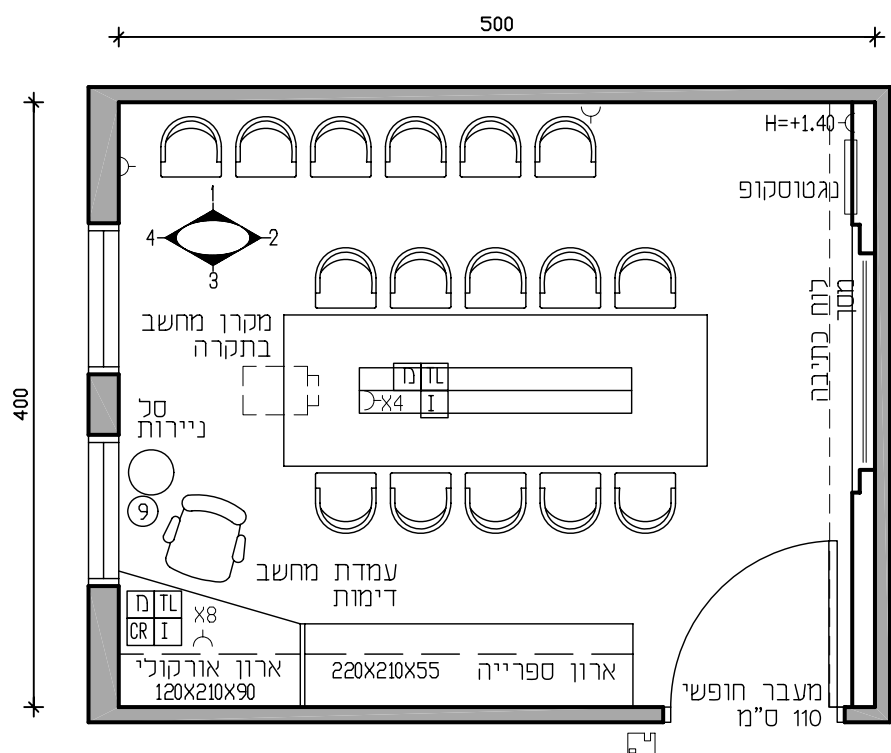
1. חדר ישיבות בשטח של 20 מ"ר יוקם באזור מנהלת המחלקה.
2. החדר ישמש לישיבות צוות המחלקה, להשתלמויות ולדיונים על תיקים רפואיים.
3. המערכות בחדר יאפשרו:
  - א. הצגת מצגות בעזרת מחשב ומקרן.
  - ב. התחברות לרשת מחשבים של ביה"ח ולמאגרי מידע וצילומי רנטגן, לשם הבאת חומר והצגתו.
  - ג. קיום קשר אודיו/וידאו עם גורמים בבית החולים ומחוצה לו.
4. בגלל עלויות הציוד האלקטרוני והרפואי בחדר, חיוני שהחדר יהיה מוגן בפני פריצות ע"י גלאים, אזעקות, סורגים ונעילות מתוחכמות.
5. הכניסה לחדר תוגבל ע"י הרשאות ו/או כרטיסים מגנטיים.
6. יש לשים דגש על האקוסטיקה בחדר.
7. חל איסור על הכנסת דברי מזון ושתייה לחדר זה. לפיכך, לא יותקנו בחדר כיור ומתקני שתייה.
8. בתכנון החדר יש לדאוג להכנסת צנרת להעברת כבלי חשמל ותקשורת סמויים למרכז החדר, אל שולחן הישיבות.

**32. חדר ישיבות - 20 מ"ר**

| פתחים                                                              |                                                                           | מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b>                                                        |                                                                           | 1 אין צורך.                                                                                                                |  |
| * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים. |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| <b>דלתות</b>                                                       |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| 1                                                                  | רוחב מעבר חופשי - 110 ס"מ נטו.                                            |                                                                                                                            |  |
| 2                                                                  | דלת בטוחה מוגנת כנגד פריצות.                                              | 1 ארון ספריה עם אפשרות נעילה.                                                                                              |  |
| 3                                                                  | פתיחה פנימה.                                                              | 2 ארון לציווד אורקולי הניתן לנעילה (לתיבת סף אורקולית, וידאו, מערכת הגבהה, D.V.D ועוד).                                    |  |
| 4                                                                  | אפשרות נעילה.                                                             | 3 מקרן מחשב קבוע בתקרה.                                                                                                    |  |
| 5                                                                  | בקרת כניסה.                                                               |                                                                                                                            |  |
| <b>חלונות</b>                                                      |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| 1                                                                  | אפשרות נעילה.                                                             |                                                                                                                            |  |
| 2                                                                  | אמצעי הצללה והאפלה.                                                       |                                                                                                                            |  |
| 3                                                                  | סורגים.                                                                   |                                                                                                                            |  |
|                                                                    |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| <b>מערכות</b>                                                      |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| <b>חשמל</b>                                                        |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| 1                                                                  | <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                               | 1 שולחן ישיבות שיותאם ל- 10 איש ויכלול בתוכו מערכת מיתוג ושליטה על כל הציווד האורקולי המופעל בחדר, שקעי המחשב ושקעי החשמל. |  |
| א.                                                                 | כללית פלורסצנטית עם עמעם לויסות עוצמת תאורה.                              | 2 16 - 20 כיסאות (סביב השולחן וצמוד לקיר).                                                                                 |  |
| ב.                                                                 | תאורה מעל שולחן אורקולי.                                                  | 3 שולחן אורקולי שיכלול עמדת מסטר למחשב, עמדת עבודה לרנטגן ואביזרים נוספים ע"פ הצורך.                                       |  |
| 2                                                                  | <b>שקעים</b>                                                              | 4 כיסא ייעול לעמדה אורקולית - 1.                                                                                           |  |
| א.                                                                 | 8 שקעים ליד שולחן אורקולי.                                                | 5 מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ) - 2 שדות לפחות.                                                                      |  |
| ב.                                                                 | 4 שקעים בשולחן ישיבות.                                                    | 6 מסך.                                                                                                                     |  |
| ג.                                                                 | <b>שקע למקרן</b>                                                          | 7 לוח כתיבה.                                                                                                               |  |
| ד.                                                                 | שקע בגובה 140 ס"מ, למקרן שיקוף צילומי רנטגן.                              | 8 סל ניירות.                                                                                                               |  |
| ה.                                                                 | שקע שרות על כל קיר.                                                       |                                                                                                                            |  |
| <b>תקשורת</b>                                                      |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| 1                                                                  | טלפון.                                                                    |                                                                                                                            |  |
| 2                                                                  | אינטרקום.                                                                 |                                                                                                                            |  |
| 3                                                                  | הכנה למערכת אורקולית שיכולה להתחבר למערכות מדיה שונות.                    | <b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                          |  |
| 4                                                                  | הכנה למכשור לשיחות ועידה.                                                 | <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן.                                                                             |  |
| 5                                                                  | עמדת מחשב.                                                                | <b>תקרה</b> - תקרת ביניים אקוסטית.                                                                                         |  |
| 6                                                                  | עמדת דימות.                                                               |                                                                                                                            |  |
| 7                                                                  | חיבור מקרן מחשב בתקרה לעמדת מחשב.                                         |                                                                                                                            |  |
| <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                          |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| 1                                                                  | מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר. |                                                                                                                            |  |
| <b>גזים רפואיים</b>                                                |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| 1                                                                  | אין צורך.                                                                 |                                                                                                                            |  |
| <b>מים</b>                                                         |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| 1                                                                  | אין צורך.                                                                 |                                                                                                                            |  |
| <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                      |                                                                           |                                                                                                                            |  |
| 1                                                                  | גילוי אש ועשן.                                                            |                                                                                                                            |  |
| 2                                                                  | מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                             |                                                                                                                            |  |

מחלקת אישפוז טיפוסית

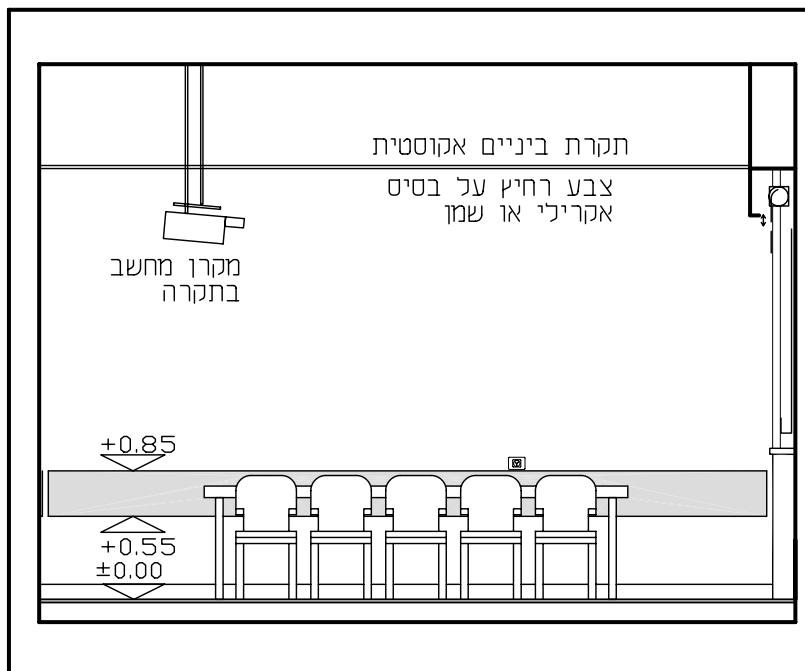
חדר ישיבות



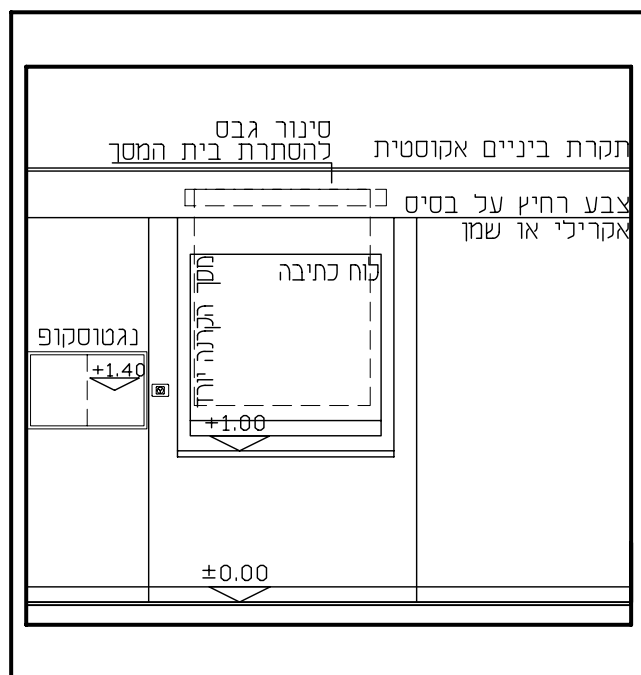
מינהל תכנון, פיתוח  
ובנייני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                        |  |          |          |              |
|------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר ישיבות |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 20 מ"ר            |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 32           |
| עדכונים :              |  |          | מס' עמוד | 142          |



חזית 1, 1:50



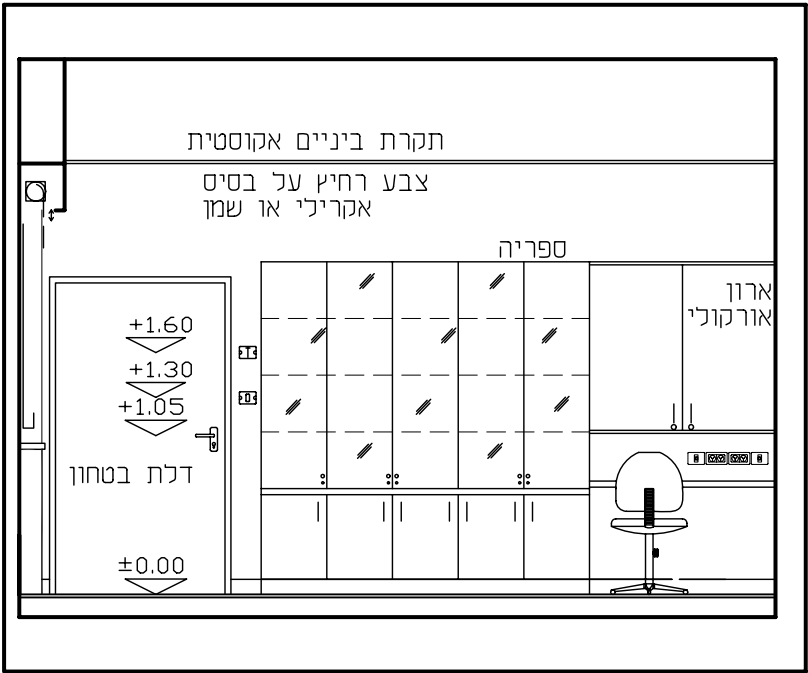
חזית 2, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

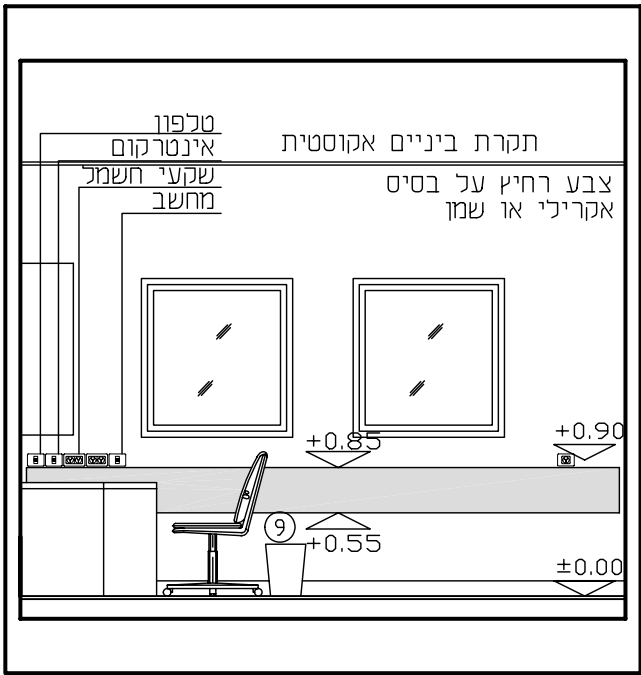
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                       |          |          |             |
|-----------------------|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר ישיבות | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 20 מ"ר           | 28.12.06 | 1 : 50   | 32          |
| עדכונים:              |          | מס' עמוד | 143         |

מחלקת אישפוז טיפוסית      חדר ישיבות



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובנייני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                       |  |          |  |          |  |             |  |
|-----------------------|--|----------|--|----------|--|-------------|--|
| שם תוכנית: חדר ישיבות |  | תאריך:   |  | קנ"מ:    |  | תוכנית מס': |  |
| שטח: 20 מ"ר           |  | 28.12.06 |  | 1 : 50   |  | 32          |  |
| עדכונים:              |  |          |  | מס' עמוד |  | 144         |  |

**33. חדר סמינרים וסטודנטים -**

1. חדר סמינרים וסטודנטים משמש את הסטודנטים לרפואה ולסיעוד ויכול לשמש גם את צוות המחלקה, לאחר סיום פעילותם. החדר צריך להתאים לקיום הרצאות של הצוות הרפואי לסטודנטים, לעיון בספרות מקצועית, קריאת חומר לימודי ולאחסון ציודם האישי של הסטודנטים. על מנת לספק את התנאים המתאימים לשימושים אלו התכנון צריך להיות מודולרי וגמיש.
2. שטח החדר יהיה 20 מ"ר והוא יתוכנן באזור מנהלת המחלקה.
3. בתכנון פנים החדר יינתן פתרון לשלושה שימושים כדלהלן:
  - א. אזור מרכזי להרצאות שיובנה ממספר שורות של כיסאות ואמצעי עזר להצגת מצגות (מקרן ומסך).
  - ב. אזור לעיון ולקריאת ספרות מקצועית וחומר לימודי הכולל ארון ספריה, עמדות מחשב ושולחנות לימוד עם כיסאות מותאמים, שניתן להזיזם להגדלת נפח החדר על פי הצורך.
  - ג. ארונות אישיים (לוקרים) הניתנים לנעילה אישית, לאחסון ציוד אישי – ארון לכל סטודנט.
4. המערכות בחדר יאפשרו הצגת מצגות במחשב פנימי ותבוצע הכנה למערכת אורקולית.
5. אופי הפעילויות בחדר מצריך טיפול אקוסטי למניעת בעיות רעש.
6. בחדר לא יותקנו כיור ו/או מתקני שתייה.

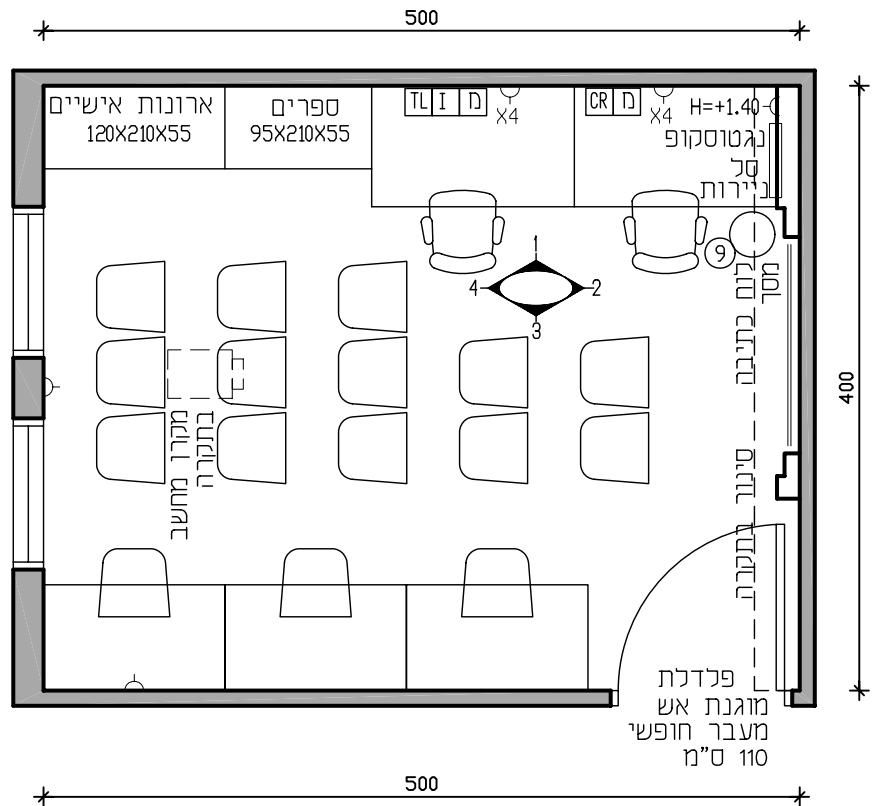
**33. חדר סמינרים וסטודנטים - 20 מ"ר**

| פתחים                                                              |                                                                                                                                       | מתקנים וכלים סניטריים                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b>                                                        |                                                                                                                                       | 1 אין צורך.                                                       |  |
| * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים. |                                                                                                                                       |                                                                   |  |
| <b>דלתות</b>                                                       |                                                                                                                                       |                                                                   |  |
| 1                                                                  | רוחב מעבר חופשי - 110 ס"מ נטו.                                                                                                        |                                                                   |  |
| 2                                                                  | דלת בטחון מוגנת כנגד פריצות.                                                                                                          | 1 ארון ספריה עם אפשרות נעילה במידות: 95X210X55 ס"מ.               |  |
| 3                                                                  | פתיחה פנימה.                                                                                                                          | 2 ארונות אישיים הניתנים לנעילה (לוקרים) - 12.                     |  |
| 4                                                                  | אפשרות נעילה.                                                                                                                         | 3 מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ).                            |  |
| <b>חלונות</b>                                                      |                                                                                                                                       |                                                                   |  |
| 1                                                                  | אפשרות נעילה.                                                                                                                         |                                                                   |  |
| 2                                                                  | אמצעי הצללה והאפלה.                                                                                                                   |                                                                   |  |
| 3                                                                  | סורגים.                                                                                                                               |                                                                   |  |
| <b>מערכות</b>                                                      |                                                                                                                                       | <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                           |  |
| <b>חשמל</b>                                                        |                                                                                                                                       | 1 שולחנות לימוד ניידים המותאמים ל- 4 איש כל אחד - 3.              |  |
| 1                                                                  | <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01) א. כללית פלורסצנטית עם עמעם לויסות עוצמת תאורה.                                           | 2 כיסאות נערכים - 16.                                             |  |
| 2                                                                  | <b>שקעים</b> א. 4 שקעים לכל מחשב בעמדת מחשבים. ב. שקע שרות על כל קיר. ג. שקע בגובה 140 ס"מ, עבור מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ). | 3 שולחן ארוך מותאם ל- 2 מחשבים.                                   |  |
| <b>תקשורת</b>                                                      |                                                                                                                                       | 4 כיסאות ייעול - 2 (לעמדות מחשב).                                 |  |
| 1                                                                  | טלפון.                                                                                                                                | 5 מחשב PC קומפלט לעמדות מחשב - 2.                                 |  |
| 2                                                                  | אינטרקום.                                                                                                                             | 6 מקרן מחשב קבוע בתקרה.                                           |  |
| 3                                                                  | שקעי תקשורת ל- 2 עמדות מחשב.                                                                                                          | 7 מסך.                                                            |  |
| 4                                                                  | הכנה למערכת אורקולית (שקע תקשורת).                                                                                                    | 8 לוח כתיבה.                                                      |  |
| 5                                                                  | חיבור מקרן מחשב בתקרה לעמדת מחשב.                                                                                                     | 9 סל ניירות.                                                      |  |
| <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                          |                                                                                                                                       | <b>גמר</b>                                                        |  |
| 1                                                                  | מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.                                                             | <b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ. |  |
| <b>גזים רפואיים</b>                                                |                                                                                                                                       | <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן.                    |  |
| 1                                                                  | אין צורך.                                                                                                                             | <b>תקרה</b> - תקרת ביניים אקוסטית.                                |  |
| <b>מים</b>                                                         |                                                                                                                                       |                                                                   |  |
| 1                                                                  | אין צורך.                                                                                                                             |                                                                   |  |
| <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                      |                                                                                                                                       |                                                                   |  |
| 1                                                                  | גילוי אש ועשן.                                                                                                                        |                                                                   |  |
| 2                                                                  | מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                                                         |                                                                   |  |

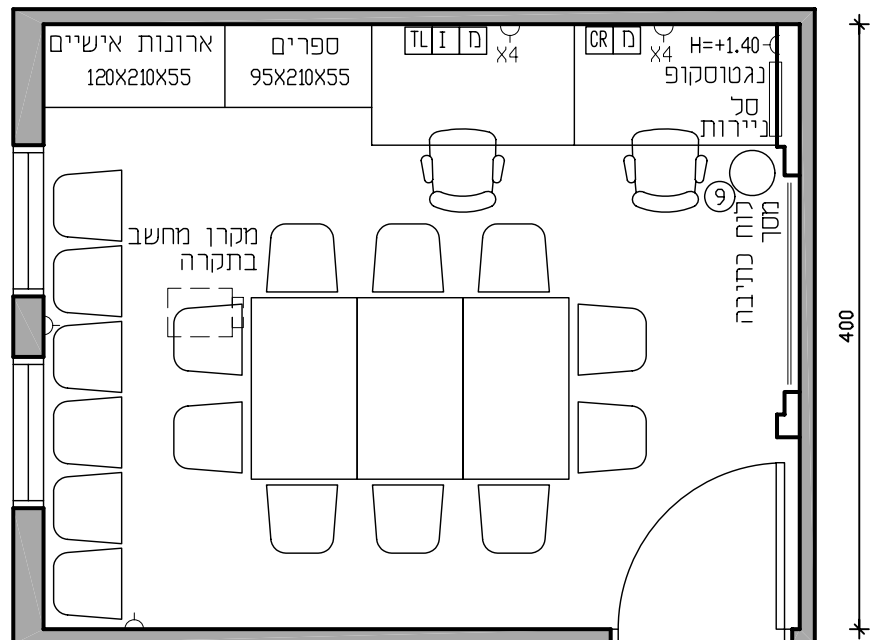
חדר סמינרים

מחלקת אישפוז טיפוסית

סידור ישיבה א'



סידור ישיבה ב'

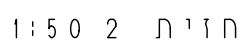
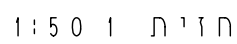


מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

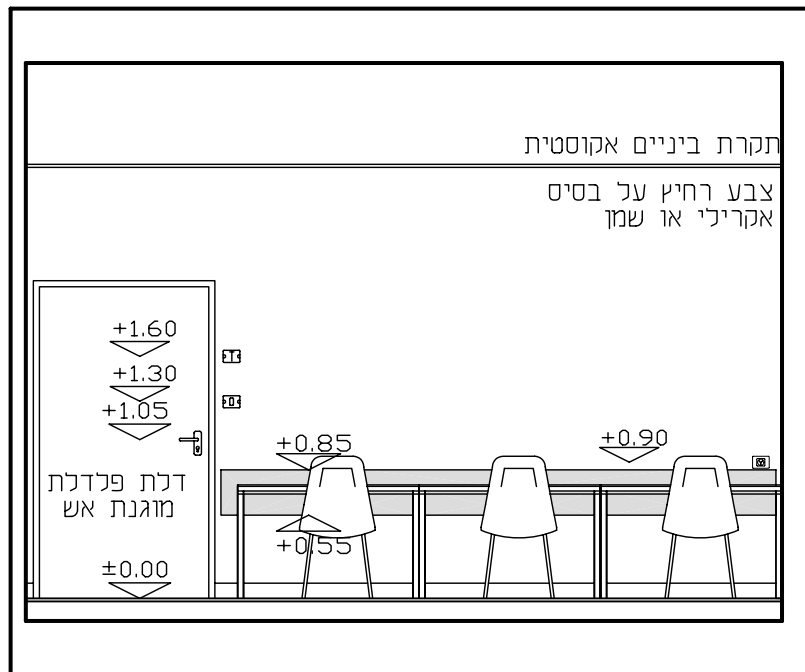
|                         |        |           |        |
|-------------------------|--------|-----------|--------|
| שם תוכנית : חדר סמינרים |        |           |        |
| תוכנית מס' :            | קנ"מ : | תאריך :   | שטח :  |
| 33                      | 1 : 50 | 28.12.06  | 20 מ"ר |
| מס' עמוד :              |        | עדכונים : |        |
| 147                     |        |           |        |

חדר סמינרים וסטודנטים

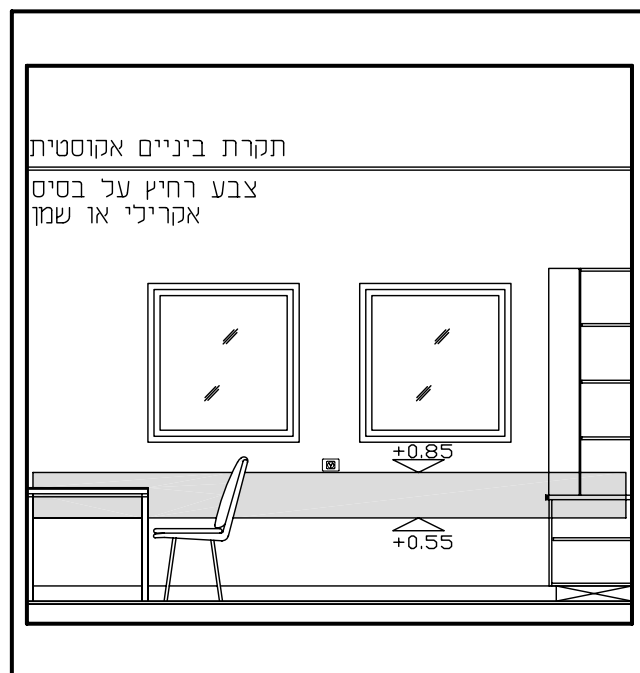


מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

|                                   |         |          |              |
|-----------------------------------|---------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר סמינרים וסטודנטים | תאריך : | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
|                                   |         | 28.12.06 | 33           |
| שטח: 20 מ"ר                       |         | 1 : 50   |              |
| עדכונים :                         |         | מס' עמוד | 148          |



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                   |          |          |                                   |
|-----------------------------------|----------|----------|-----------------------------------|
| שם תוכנית : חדר סמינרים וסטודנטים | תאריך :  | קנ"מ :   | שם תוכנית : חדר סמינרים וסטודנטים |
| 33                                | 1 : 50   | 28.12.06 | שטח: 20 מ"ר                       |
| 149                               | מס' עמוד |          | עדכונים :                         |

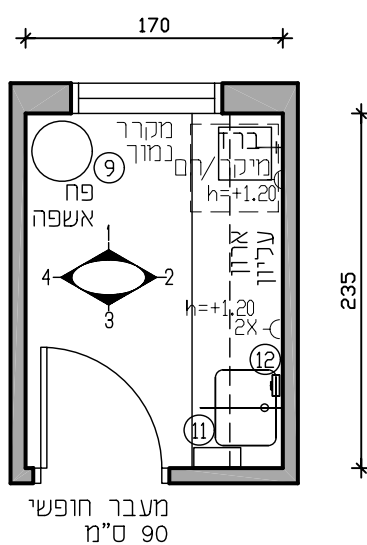
**34. פינת מטבחון -**

1. בתחום הנהלת המחלקה תותקן פינת מטבחון שתשמש את המזכירות ומנהלת המחלקה להכנת שתייה חמה וקרה לצוות ולאורחים.
2. פינת המטבחון בשטח של 4 מ"ר תכלול:
  - א. כיור עם משטח עבודה.
  - ב. מתקן מים חמים קרים.
  - ג. ארון מעל הכיור ומשטח העבודה, לאחסנת מצרכים (קפה, תה, סוכר וכו').
  - ד. פח אשפה.
  - ה. מתקן לייבוש כלים.
  - ו. מתקן לסבון נוזלי.
  - ז. מתקן לניגוב ידיים.
  - ח. מקרר קטן.

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | פתחים                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b><br>* תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <b>דלתות</b><br>1 רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.<br>2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה.<br>3 פתיחה פנימה.<br>4 ללא אפשרות נעילה מבפנים.                                                            |  |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b><br>1 ארון מטבח המורכב מארון תחתון עם דלתות ומגירות (מומלץ שיותקן על הגבהה ברצפה) וארון עליון עם דלתות, שאחת מהן ניתנת לנעילה.<br>2 מגיני קיר בקירות חשופים - אם אין חיפויים (ראה פרק הנחיות סעיף מגיני קיר).                                                                                                                                    |  | <b>חלונות</b><br>1 יותקנו רשתות למניעת חדירת חרקים.<br>2 פתיחה מינימלית לשימוש שוטף שתמנע מעבר אדם דרכה ופתיחה מבוקרת (ע"י מנעול) לצורכי טיפול וניקוי.                                                                           |  |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b><br>1 מקרר.<br>2 מתקן מים חמים/קרים (מי קר/מי חם).                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>מערכות</b><br><b>חשמל</b><br>1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)<br>א. כללית פלורסצנטית.<br>2 <b>שקעים</b><br>א. 2 שקעים מוגני מים מעל משטח העבודה.<br>ב. שקע למקרר.<br>ג. שקע למתקן מים חמים/קרים.<br>ד. שקע שרות. |  |
| <b>גמר</b><br><b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.<br><b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ.<br><b>תקרה</b> - חיפוי קרמיקה בין משטח עבודה לארון עליון. תקרת ביניים אקוסטית עמידה בפני רטיבות. |  | <b>תקשורת</b><br>1 אין צורך.<br><b>מיזוג אויר ואוורור</b><br>1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.<br>2 יניקה ע"י מערכת השוואת לחצים שלא באמצעות הדלת.                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>גזים רפואיים</b><br>1 חל איסור.                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>מים</b><br>1 חמים וקרים.                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b><br>1 גילוי אש ועשן.<br>2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                                                                                             |  |

פינת מטבחון

מחלקת אישפוז טיפוסית



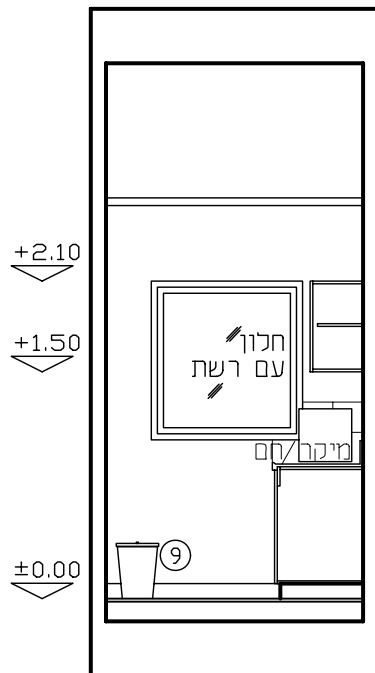
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

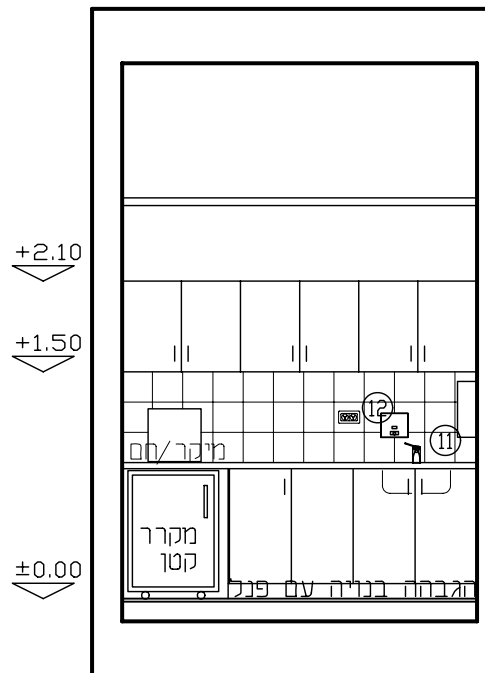
| שם תוכנית : פינת מטבחון |          |          |            |
|-------------------------|----------|----------|------------|
| תוכנית מס' :            | קנ"מ :   | תאריך :  | שטח: 4 מ"ר |
| 34                      | 1 : 50   | 28.12.06 |            |
| 152                     | מס' עמוד |          | עדכונים :  |

# מחלקת אישפוז טיפוסית

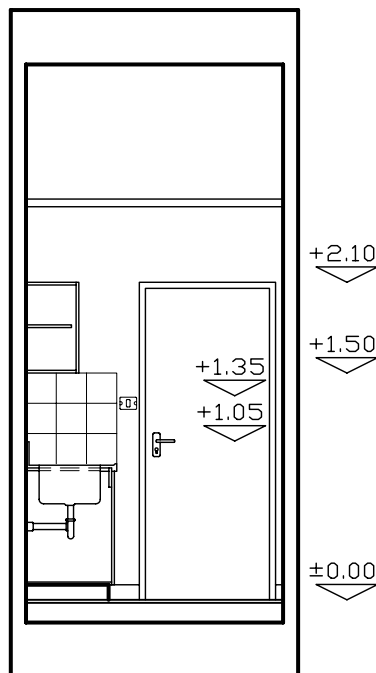
## פינת מטבחון



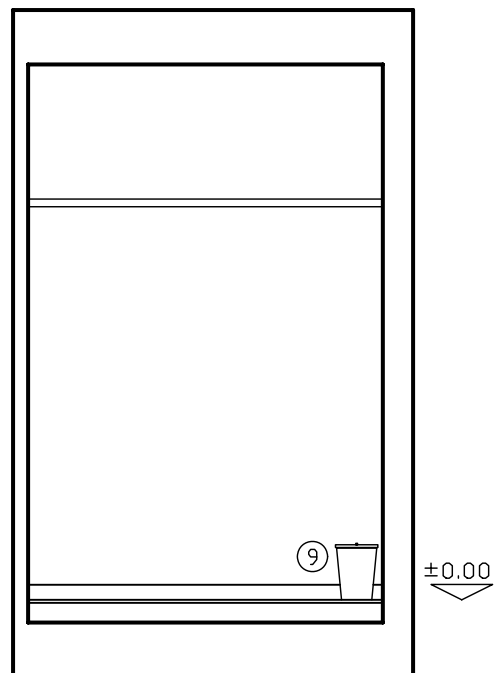
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

שם תוכנית : פינת מטבחון

תאריך : קנ"מ : תוכנית מס' :

שטח: 4 מ"ר

28.12.06 1 : 50 34

עדכונים :

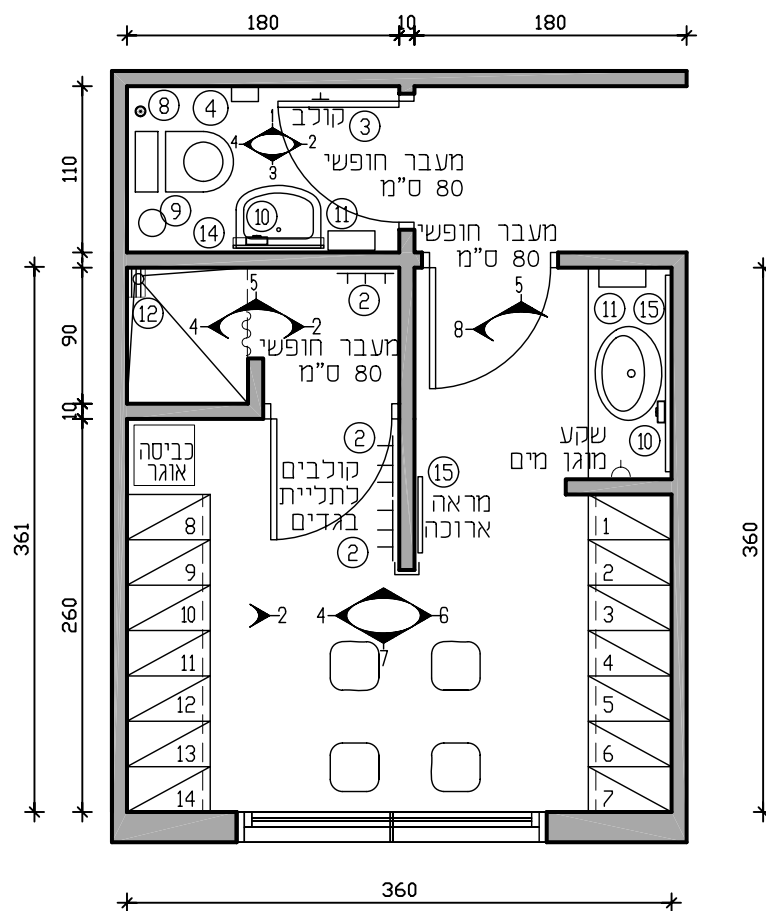
מס' עמוד 153

**35. מלתחות צוות (כולל תא מקלחת ותא שירותים) -**

1. לכל מחלקה יוקצו שתי מלתחות לשימוש צוות העובדים, אחת לגברים ואחת לנשים, בשטח של 15 מ"ר נטו למלתחה.
2. כל מלתחה תכלול תא מקלחת, חדר ארונות מלתחה ותא שירותים צמוד. הגישה לתא השירותים תהיה מחוץ למלתחה, על מנת לאפשר פרטיות מרבית למשתמשים ביתר חלקי המלתחה.
3. ניתן לתכנן את המלתחות מחוץ למחלקה, במשותף לעד שתי מחלקות באותו קומה, כשלכל מחלקה יוקצה שטח של 30 מ"ר ותהיה הפרדה בין גברים לנשים ובתנאי שהגישה למלתחות המשותפות תעשה ישירות מהמחלקות.
4. המלתחות ישרתו את צוות המחלקה בלבד. לעובדים ארעיים (עובדי קבלן) תוקצה מלתחה נפרדת מחוץ לשטח המחלקה.

**35. מלתחות צוות (כולל תא מקלחת ותא שירותים) - 15 מ"ר**

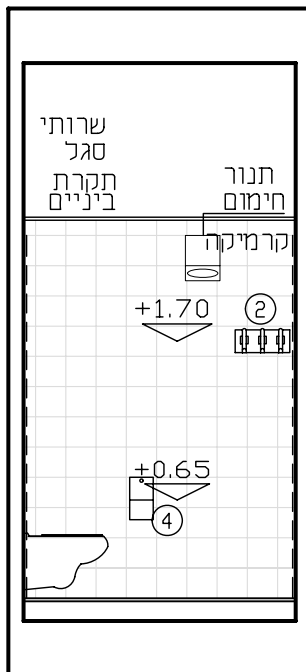
| מתקנים וכלים סניטריים                                         | פתחים                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>מלתחה:</b>                                                 | <b>כללי</b>                                                                     |
| 1 כיור עם סוללה.                                              | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.              |
| 2 מתקן לסבון נוזלי.                                           | <b>דלתות</b>                                                                    |
| 3 מתקן לניגוב ידיים.                                          | <b>מלתחה:</b>                                                                   |
| <b>מקלחת:</b>                                                 | 1 רוחב מעבר חופשי 80 ס"מ נטו.                                                   |
| 1 ברז מיקס.                                                   | 2 כנף אחת עם צוהר.                                                              |
| 2 מוט עם ראש מקלחת נייד.                                      | 3 פתיחה פנימה.                                                                  |
| 3 רשת לסבון.                                                  | 4 מנועול חשמלי לכניסה מבוקרת באמצעות קוד או כרטיס מגנטי, עם מחזיר דלת הידראולי. |
| <b>שירותים:</b>                                               | <b>שירותים/מקלחת:</b>                                                           |
| 1 אסלה תלויה.                                                 | 1 רוחב מעבר חופשי 80 ס"מ נטו.                                                   |
| 2 כיור עם סוללה.                                              | 2 כנף אחת עם צוהר.                                                              |
| 3 מתקן לסבון נוזלי.                                           | 3 פתיחה פנימה בשירותים ופתיחה החוצה במקלחת.                                     |
| 4 מתקן לניגוב ידיים.                                          | 4 אפשרות נעילה תפוס/פנוי.                                                       |
| 5 מתקן לנייר טואלט.                                           | <b>חלונות</b>                                                                   |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                      | 1 אם מתוכננים חלונות, יש להשתמש בזיגוג לא שקוף.                                 |
| <b>מלתחה:</b>                                                 | <b>מערכות</b>                                                                   |
| 1 מראה מעל כיור.                                              | <b>חשמל</b>                                                                     |
| 2 מדף מעל כיור.                                               | 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                   |
| 3 מראה ארוכה (במלתחת נשים).                                   | א. כללית פלורסצנטית.                                                            |
| 4 קולבים לתליית בגדים.                                        | ב. <b>במלתחה</b> : גוף תאורה מוגן מים.                                          |
| <b>מקלחת:</b>                                                 | <b>שקעים</b>                                                                    |
| 1 קולבים לתליית בגדים.                                        | א. <b>במלתחה</b> : שקע מוגן מים.                                                |
| <b>שירותים:</b>                                               | <b>תקשורת</b>                                                                   |
| 1 מראה מעל כיור.                                              | 1 איז צורך.                                                                     |
| 2 קולב.                                                       | <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                       |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                       | <b>מלתחה:</b>                                                                   |
| <b>מלתחה:</b>                                                 | 1 חימום, קירור ואוורור.                                                         |
| 1 ארונות מלתחה עם אפשרות נעילה (תא לכל עובד/ת).               | 2 אוורור מאולץ - אם אין חלון חיצוני.                                            |
| 2 שרפרפים - 4.                                                | <b>שירותים:</b>                                                                 |
| 3 אוגר כביסה.                                                 | 1 אוורור מאולץ.                                                                 |
| 4 מיכל אשפה עם מכסה.                                          | <b>גזים רפואיים</b>                                                             |
| <b>מקלחת:</b>                                                 | 1 חל איסור.                                                                     |
| 1 וילון מקלחת.                                                | <b>מים</b>                                                                      |
| <b>שירותים:</b>                                               | 1 חמים וקרים.                                                                   |
| 1 מיכל ומברשת לניקוי אסלה.                                    | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                   |
| 2 מיכל פסולת עם מכסה מופעל רגל.                               | 1 גילוי אש ועשן בהתאם להוראות הבטיחות.                                          |
| <b>גמר</b>                                                    | 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                 |
| <b>רצפה</b> - מלתחה / שירותים:                                |                                                                                 |
| טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                 |                                                                                 |
| <b>מקלחת:</b>                                                 |                                                                                 |
| אריחים מונעי החלקה עם שיפוע מתאים מהדלת למחסום רצפה או אגנית. |                                                                                 |
| <b>קירות</b> - מלתחה:                                         |                                                                                 |
| צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן.                               |                                                                                 |
| חיפוי קרמיקה מאחורי כיור.                                     |                                                                                 |
| <b>מקלחת / שירותים:</b>                                       |                                                                                 |
| קרמיקה עד לגובה 180 ס"מ לפחות ומעליה צבע רחיץ עד לתקרה.       |                                                                                 |
| <b>תקרה</b> - צבע מונע עובש או תקרת ביניים עמידה בפני רטיבות. |                                                                                 |



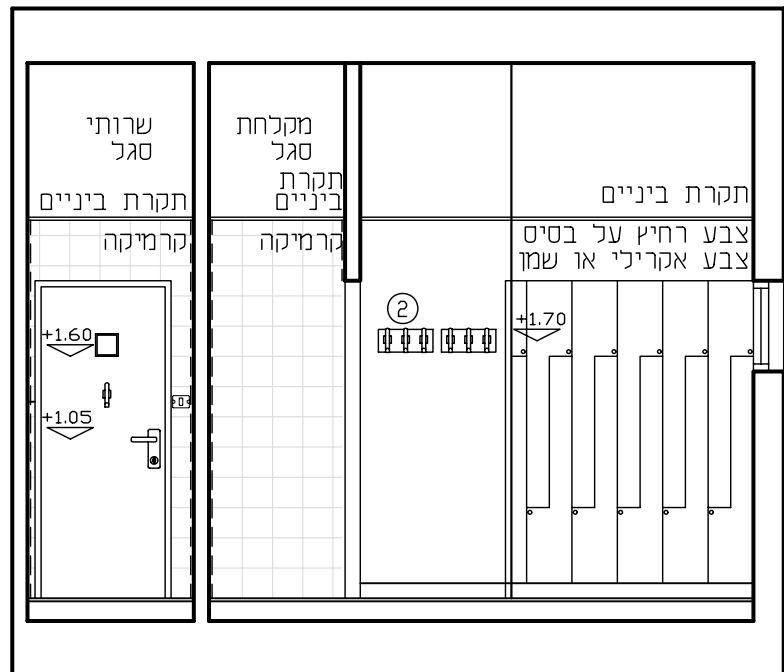
מינהל תכנון, פיתוח  
ובנייני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

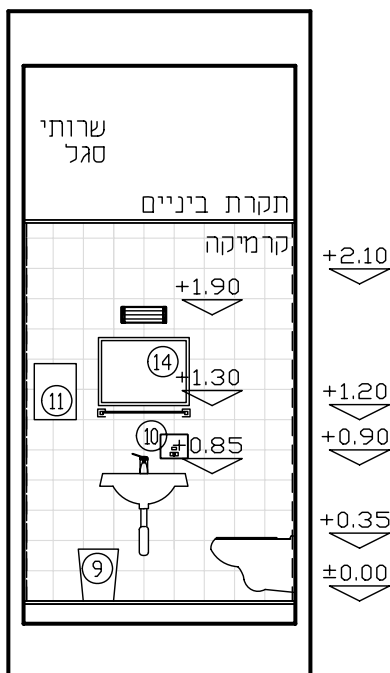
|                         |  |          |  |          |  |              |  |
|-------------------------|--|----------|--|----------|--|--------------|--|
| שם תוכנית : מלתחות צוות |  | תאריך :  |  | קנ"מ :   |  | תוכנית מס' : |  |
| שטח: 15 מ"ר             |  | 28.12.06 |  | 1 : 50   |  | 35           |  |
| עדכונים :               |  |          |  | מס' עמוד |  | 156          |  |



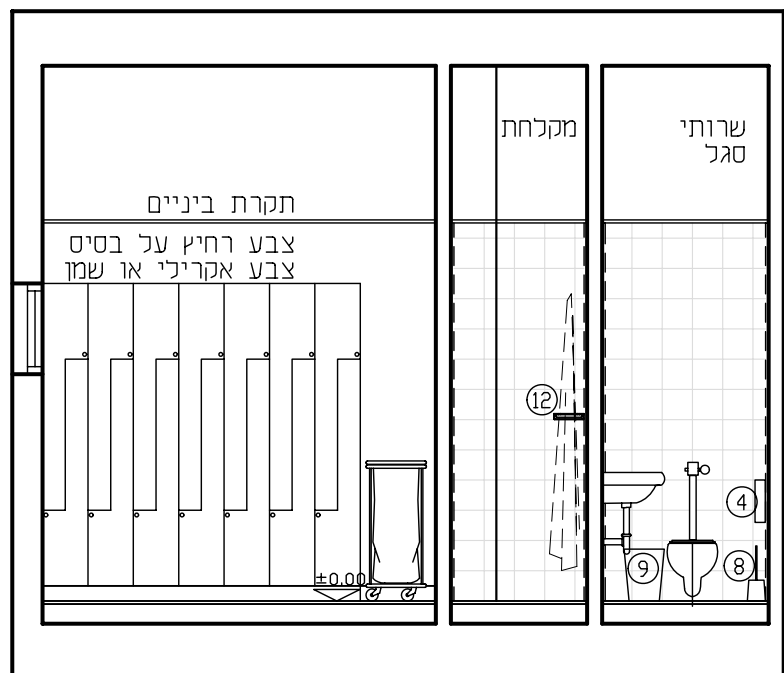
חזית א, 1:50



חזית ב, 1:50



חזית ג, 1:50

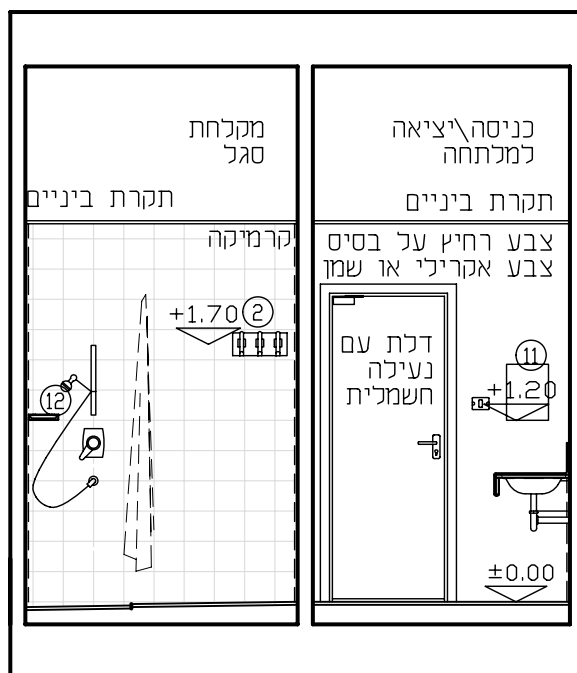


חזית ד, 1:50

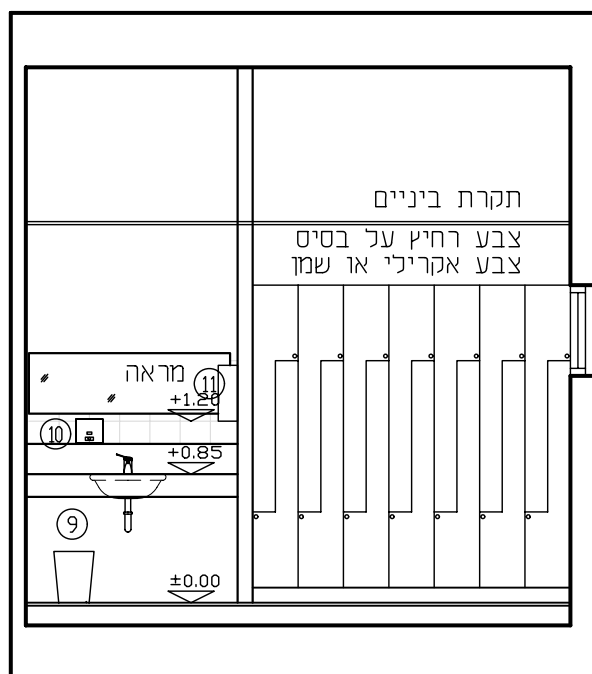
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                         |          |          |              |
|-------------------------|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : מלתחות צוות | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 15 מ"ר             | 28.12.06 | 1 : 50   | 35           |
| עדכונים :               |          | מס' עמוד | 157          |



חזית 5, 1:50

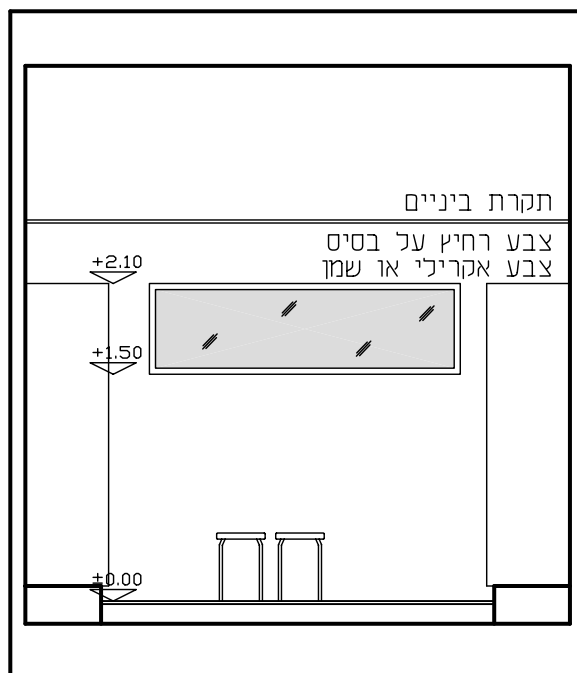


חזית 6, 1:50

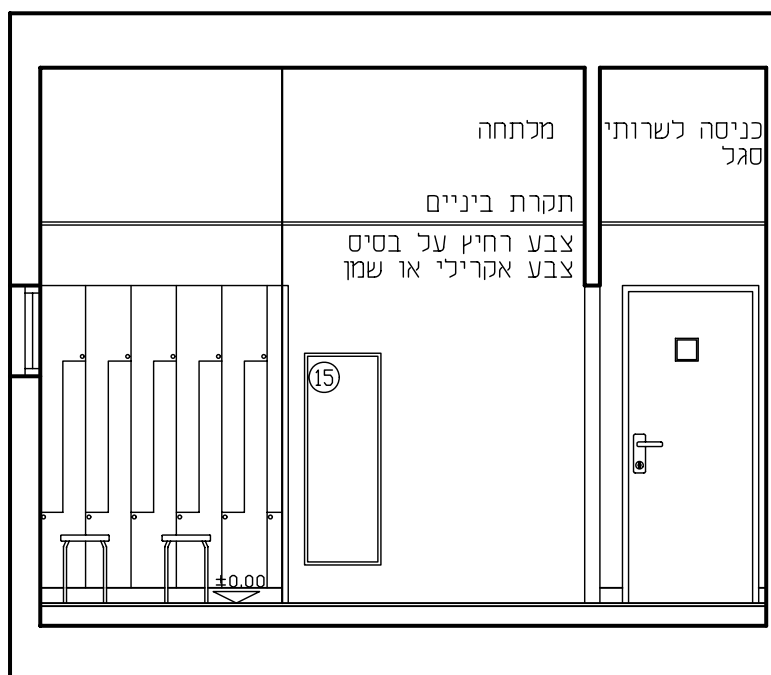
מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                         |  |          |  |          |  |              |  |
|-------------------------|--|----------|--|----------|--|--------------|--|
| שם תוכנית : מלתחות צוות |  | תאריך :  |  | קנ"מ :   |  | תוכנית מס' : |  |
| שטח: 15 מ"ר             |  | 28.12.06 |  | 1 : 50   |  | 35           |  |
| עדכונים :               |  |          |  | מס' עמוד |  | 158          |  |



חזית 7, 1:50



חזית 8, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביצוע מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                         |  |          |          |              |
|-------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : מלתחות צוות |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 15 מ"ר             |  | 28.12.06 | 1 : 50   | 35           |
| עדכונים :               |  |          | מס' עמוד | 159          |

### **36. שירותי צוות -**

1. נוסף לתאי השירותים במלתחות, יתוכנן תא שירותים לצוות באזור מנהלת המחלקה.
2. שטח תא השירותים יהיה 2 מ"ר.
3. לתכנית ופריסות ראה סעיף 35, מלתחות צוות (עמודים 159-156).

[illegible]

**מסדרונות –**

1. מידות הכרחיות:
  - א. רוחב - 220 ס"מ לפחות.
  - ב. גובה תקרת ביניים - 245 ס"מ לפחות.
2. להגנה בפני נגיפה מתנועה של מיטות, אלונקות וכיסאות גלגלים:
  - א. מומלץ לחפות את הקירות בחומר קשיח הניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה, עד לגובה של 100 ס"מ מהרצפה.
  - ב. אם אין חיפוי לקירות כאמור, יש להתקין מגיני קיר בגובה 15-35 ס"מ מהרצפה.
  - ג. בכל הפינות יותקנו מגיני פינות.
3. מעל לתקרת תותב בפרוזדורים עוברות כל מערכות החשמל, המים, מיזוג האוויר וכדומה. לכן לצורך ביצוע תחזוקת מערכות אלו התקרה חייבת להיות מסוג הניתן לפתיחה והחזרה בקלות.
4. באזורים בחלל התקרה התותבת בהם מותקנים ברזים, מפסקים וכו' יש לסמן מתחת לתקרה את מיקומם באמצעות שילוט קבוע חרוט, כדי להימנע מפרוק כל הקרה בשעת הצורך.

**מסדרונות - טבלת ציוד ומערכות :**

| פתחים                                                                                        | מתקנים ואביזרים סניטריים                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>כללי</b>                                                                                  | 1 אין צורך.                                                                                                                                                                          |
| * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בספר בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                      |                                                                                                                                                                                      |
| <b>דלתות</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |
| 1 דלתות אש ודלתות יציאת חרום - ע"פ דרישת הרשויות המוסמכות.                                   |                                                                                                                                                                                      |
| <b>חלונות</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| 1 מומלץ חלונות חיצוניים.                                                                     | 1 מאחזי יד בגובה 90 ס"מ מהרצפה.                                                                                                                                                      |
|                                                                                              | 2 מגיני קיר בקירות חשופים - אם אין חיפויים (ראה פרק הנחיות סעיף מגיני קיר).                                                                                                          |
|                                                                                              | 3 מגיני פינות.                                                                                                                                                                       |
|                                                                                              | 4 שלטי הכוונה בהתאם לחוברת שילוט של משרד הבריאות.                                                                                                                                    |
|                                                                                              | 5 ארון כיבוי אש עם תכולה בהתאם לקביעת רשויות הכיבוי.                                                                                                                                 |
| <b>מערכות</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| <b>חשמל</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |
| 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                                |                                                                                                                                                                                      |
| א. כללית פלורסצנטית עם גופי תאורת חירום משולבים.                                             |                                                                                                                                                                                      |
| ב. מפסקי תאורה ירוקזו בתחנת אחות ויאפשרו הפעלה מבוקרת שתאפשר הדלקת שליש או שני שליש מהתאורה. |                                                                                                                                                                                      |
| ג. תאורת חרום אינדיבידואלית עם שילוט "יציאה" מעל פתחי היציאה מהמחלקה, בהתאם לדרישות הבטיחות. |                                                                                                                                                                                      |
| 2 <b>שקעים</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| א. שקע לכל 10 מטר אורך, בגובה 110 ס"מ מהרצפה.                                                |                                                                                                                                                                                      |
| <b>תקשורת</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| 1 מערכת כריזה להודעות כלליות ולמוזיקת רקע.                                                   | <b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                    |
| 2 לחצני אזעקה בשני קצוות המסדרון.                                                            | <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. |
| <b>מיזוג אויר, אזורי וחימום</b>                                                              | <b>תקרה</b> - תקרה פריקה, אקוסטית עם מקדם בליעה ע"פ תקן ישראלי.                                                                                                                      |
| 1 תותקן מערכת שתאפשר חימום וקירור כל השנה עם אפשרות ויסות.                                   |                                                                                                                                                                                      |
| <b>גזים רפואיים</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                      |
| 1 אין צורך.                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |
| <b>מים</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |
| 1 אין צורך.                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |
| <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| 1 גילוי אש ועשן בהתאם להוראות הבטיחות.                                                       |                                                                                                                                                                                      |
| 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                              |                                                                                                                                                                                      |

## **פרק ג': התאמת מבנה מחלקה טיפוסית לייעודה המקצועי-**

### **כללי-**

1. רוב המחלקות יתוכננו על בסיס המחלקה הטיפוסית. עם זאת, ישנן מחלקות כמו: אורטופדית, כירורגיה פלסטית וכד' המחייבות עריכת שינויים ותוספות במבנה של המחלקה הטיפוסית, על מנת להתאימה לייעודן המקצועי. בהמשך יפורטו השינויים והתוספות המתחייבים לתכנון סוגי מחלקות אלו.
2. כאשר תקן המיטות במקצועות מסוימים בביה"ח (כמו: עיניים, א.א.ג. וכד') קטן ממספר המיטות המקובל למחלקה סטנדרטית (36 מיטות), ניתן לתכנן שתי מחלקות במבנה של מחלקה טיפוסית.
3. יש להביא בחשבון שצירוף שתי מחלקות קטנות יחייב עריכת מספר שינויים בפרוגרמה הבסיסית. בהמשך תוצג דוגמא לפרוגרמה של מחלקה אחת המורכבת משתי מחלקות קטנות.

## **מחלקה אורטופדית -**

### **כללי :**

1. תכנון של מחלקה אורטופדית שונה מתכנון מחלקה טיפוסית. השוני יתבטא בהתאמת הפרוגרמה לצרכים הטיפוליים של המאושפזים במחלקה זו, שכן המחלקה משמשת לאשפוז ולטיפול בנפגעי טראומה וחולים עם מחלות הפוגעות בעצמות וברקמות הרכות ומבצעים בה בין השאר קיבוע איברים, קטיעת איברים, השתלת מפרקים, שיחזור ושיקום.
2. הסבת מחלקה טיפוסית למחלקה אורטופדית מחייבת שינויים ותוספות כדלקמן:
  - א. תוספת חדר גבס.
  - ב. תוספת אולם פיזיותרפיה, שיכול להיות משותף ליותר ממחלקה אחת, בתנאי שאין מכון/אולם פיזיותרפיה במרחק סביר מהמחלקה.
  - ג. הקצאת שני מחסנים לציוד כללי, במקום מחסן אחד במחלקה טיפוסית.
  - ד. הגדלת שטח הגומחה (נישה) לאחסון אלונקות וכיסאות גלגלים (6 מ"ר), בגלל ריבוי של כיסאות גלגלים.
3. שינויים אלו יקבלו ביטוי מפורט בפרוגרמה שבהמשך.

**פרוגרמה למחלקת אורטופדיה בבי"ח כללי - 36 מיטות**

| מס"ד                          | שם החדר                                        | מס' יחידות | שטח יח' במ"ר | סה"כ נטו במ"ר | הערות                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------|
| 1                             | חדר אשפוז ל - 2 מיטות                          | 16         | 24           | 384           |                                                    |
| 2                             | חדר אשפוז ל - 1 מיטה                           | 4          | 16           | 64            |                                                    |
| 4                             | יח' שרותים ומקלחת צמוד לחדר אשפוז              | 20         | 3.5          | 70            | לכל חדר אשפוז                                      |
| 5                             | כניסה ראשית למחלקה ואולם יום למאושפזים ומשפחות | 1          | 40           | 40            | משולב בשולחנות אוכל                                |
| 6                             | מטבח חימום וחלוקה מחלקתי                       | 1          | 14           | 14            |                                                    |
| 7                             | שרותי קהל                                      | 2          | 2/2.5        | 4.5           | גברים/נשים - 2 מ"ר, נכים - 2.5 מ"ר                 |
| 8                             | מוקד שליטה מחלקתי (אחיות)                      | 1          | 15           | 15            |                                                    |
| 9                             | חדר אחיות                                      | 1          | 14           | 14            |                                                    |
| 10                            | חדר תרופות                                     | 1          | 8            | 8             | עם גישה מבוקרת מחדר אחיות                          |
| 11                            | חדר צוות                                       | 1          | 12           | 12            |                                                    |
| 12                            | חדר טיפולים                                    | 1          | 14           | 14            |                                                    |
| 13                            | חדר גבס                                        | 1          | 16           | 16            |                                                    |
| 14                            | אולם פיזיותרפיה                                | 1          | 45           | 45            | (השטח כולל מחסן של 5 מ"ר)                          |
| 15                            | חדר כלים וסירים                                | 1          | 9            | 9             |                                                    |
| 16                            | מחסן לבנים                                     | 1          | 6            | 6             |                                                    |
| 17                            | מחסן ציוד כללי                                 | 2          | 8            | 16            | לציוד מתכלה משקי/רפואי ולמכשור אורטופדי            |
| 18                            | חדר מכשור רפואי                                | 1          | 8            | 8             |                                                    |
| 19                            | גומחה (נישה) לאלונקה וכסאות גלגלים             | 1          | 6            | 6             |                                                    |
| 20                            | גומחה (נישה) לרנטגן                            | 1          | 2            | 2             | עומק מינימלי 150 ס"מ, יכול להיות משותף לשתי מחלקות |
| 21                            | חדרון כלי ניקוי (לעובדי נקיון)                 | 1          | 6            | 6             |                                                    |
| 22                            | חדר כביסה מלוכלכת                              | 1          | 4            | 4             | כולל שרוול אנכי לפינוי                             |
| 23                            | חדר אשפה                                       | 1          | 4            | 4             | כולל שרוול אנכי לפינוי                             |
| 24                            | חדר אחות אחראית                                | 1          | 12           | 12            |                                                    |
| 25                            | חדר מנהל מחלקה                                 | 1          | 14           | 14            |                                                    |
| 26                            | חדר מזכירת מנהל                                | 1          | 10           | 10            |                                                    |
| 27                            | חדר סגן מנהל / רופא בכיר                       | 3          | 12           | 36            |                                                    |
| 28                            | חדר רופא תורן                                  | 1          | 10           | 10            |                                                    |
| 29                            | שירותים צמודים לחדר רופא תורן                  | 1          | 3.5          | 3.5           |                                                    |
| 30                            | חדר רופאים                                     | 1          | 14           | 14            | לארבע עמדות עבודה                                  |
| 31                            | חדר עובד סוציאלי                               | 1          | 10           | 10            |                                                    |
| 32                            | מזכירות מחלקתית                                | 1          | 12           | 12            | לשתי עמדות עבודה                                   |
| 33                            | חדר ישיבות                                     | 1          | 20           | 20            |                                                    |
| 34                            | חדר סטודנטים/יות וסמינרים                      | 1          | 20           | 20            |                                                    |
| 35                            | פינת מטבחון                                    | 1          | 4            | 4             | באגף מנהלת המחלקה                                  |
| 36                            | מלתחות צוות (כולל תא מקלחת ותא שירותים)        | 2          | 15           | 30            | גברים / נשים                                       |
| 37                            | שירותי צוות                                    | 1          | 2            | 2             | באגף מנהלת המחלקה                                  |
| סה"כ שטח נטו                  |                                                |            |              |               | 959                                                |
| סה"כ שטח ברוטו (לפי מקדם 1.7) |                                                |            |              |               | 1,630                                              |
|                               |                                                |            |              |               | (לא כולל חדרי מכוניות)                             |

\* הפרוגרמה לא כוללת פונקציות משותפות לכל קומה.

## **חדר גבס במחלקה אורטופדית -**

### **כללי :**

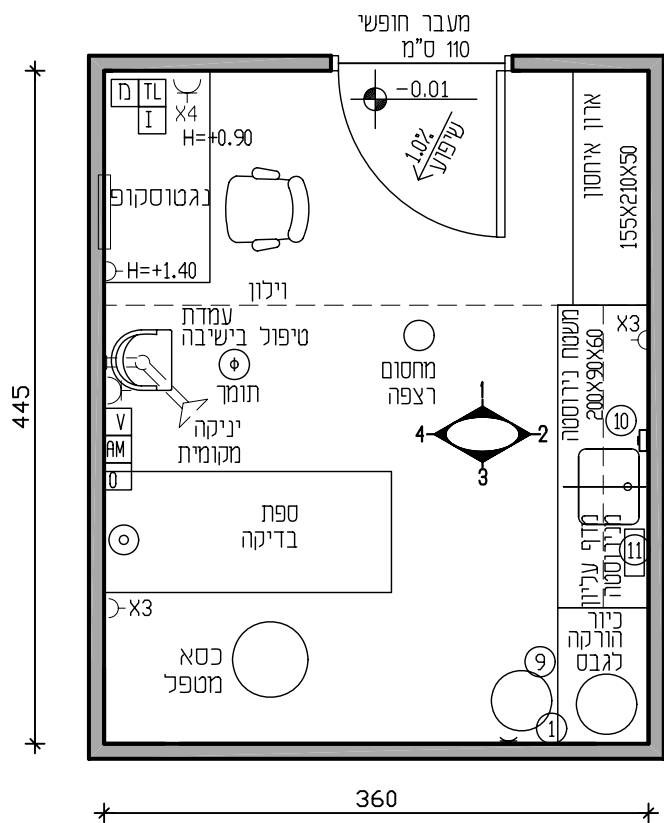
1. חדר גבס משמש את הצוות לגיבוס איברים לשם קיבועם ולהסרת גבסים בתום תקופת הגיבוס שהוכתבה.
2. החדר יתוכנן סמוך לחדר טיפולים ויכלול:
  - א. אזור טיפולי (ספת בדיקה ועמדת טיפול בישיבה).
  - ב. אזור עבודה (כיור משולב במשטח עבודה וכיור הורקה).
  - ג. פתרונות אחסון לציוד ואביזרים.
  - ד. עמדת כתיבה – אינה מחויבת. באם נדרשת, יש ליצור הפרדה ויזואלית בין עמדת הכתיבה לאזור הטיפולי.
3. שטח החדר (כשהתכנון כולל את כל המרכיבים בטבלת אפיון) יהיה 16 מ"ר. כאשר אין דרישה לעמדת כתיבה, ניתן להסתפק ב - 14 מ"ר.
4. בגלל הפעילות הרטובה והמלוכלכת בחדר, יותקן בו מחסום רצפה בגודל 4/2 ס"מ.
5. בחדר תותקן מערכת יניקה מיוחדת מעל אזור הורדת הגבס.

**חדר גבס במחלקה אורטופדית - 16 מ"ר**

| <b>מתקנים סניטריים</b>                                                                      |  | <b>פתחים</b>                                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b>                                                                                 |  | <b>כללי</b>                                                                       |  |
| 1 כיור הורקה לגבס עם רשת או כיור משולב במשטח ניירוסטה הכולל מערכת נפרדת להפרדת הגבס בניקוז. |  | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בספר בפרק הנחיות, סעיף פתחים.           |  |
| 2 כיור משולב במשטח עבודה מניירוסטה באורך 200 ס"מ לפחות.                                     |  | <b>דלתות</b>                                                                      |  |
| 3 ברזי מיקס.                                                                                |  | 1 רוחב מעבר חופשי - 110 ס"מ נטו.                                                  |  |
| 4 מחסום רצפה 4/2.                                                                           |  | 2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח ניירוסטה.               |  |
| <b>אביזרים סניטריים</b>                                                                     |  | 3 גובה ידית 1.15 מטר.                                                             |  |
| 1 מתקן לסבון נוזלי.                                                                         |  | 4 עם אפשרות נעילה - מנועל צילנדר ופרפר קבוע בצד הפנימי.                           |  |
| 2 מתקן למגבות נייר.                                                                         |  | 5 מעצור דלת.                                                                      |  |
| 3 קולב למגבות.                                                                              |  | <b>חלונות</b>                                                                     |  |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                    |  | 1 לא מחויבים.                                                                     |  |
| 1 ארון אחסון עם דלתות ומגירות עד לגובה תקרה, ברוחב 150 ס"מ לפחות ועומק 50 ס"מ.              |  | <b>מערכות</b>                                                                     |  |
| 2 ארון אחסון מתחת למשטח עבודה.                                                              |  | <b>חשמל</b>                                                                       |  |
| 3 מדף עליון מניירוסטה מעל משטח העבודה והכיור.                                               |  | 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                     |  |
| 4 מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ).                                                      |  | א. תאורה כללית פלורסנטית.                                                         |  |
| 5 מסילה ווילון מול דלת הכניסה לחדר (להפרדה ויזואלית).                                       |  | ב. תאורת בדיקה פלורסצנטית מונעת סינוור מעל אזור ספת הבדיקה.                       |  |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                     |  | 2 <b>שקעים</b>                                                                    |  |
| 1 ספת בדיקה.                                                                                |  | א. 3 שקעים ליד ספת בדיקה.                                                         |  |
| 2 תומך רגל נייד.                                                                            |  | ב. 3 שקעים מוגני מים מעל משטח העבודה.                                             |  |
| 3 עגלה עם דלי לפריסה וחיתוך של גבסים (כאשר משטח הניירוסטה אינו מספיק).                      |  | ג. 4 שקעים ליד שולחן כתיבה - כשיש שולחן.                                          |  |
| 4 כיסא מטפל (שרפרף).                                                                        |  | ד. 1 שקע ליד שולחן עבודה בגובה 140 ס"מ, עבור מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ). |  |
| 5 כיסא פלסטיק עם משענות יד - 1.                                                             |  | <b>תקשורת</b>                                                                     |  |
| 6 שולחן כתיבה - אינו מחוייב.                                                                |  | 1 אינטרקום.                                                                       |  |
| 7 כיסא ייעול- אינו מחוייב.                                                                  |  | 2 נקודת חיבור לטלפון.                                                             |  |
| <b>גמר</b>                                                                                  |  | 3 נקודת חיבור למחשב ליד עמדת כתיבה - כשמתוכננת עמדה.                              |  |
| <b>רצפה -</b> מפלס הרצפה יהיה נמוך בס"מ עם פרופיל מגשר במפתן הדלת.                          |  | <b>מיזוג אויר, אורזור וחיימום</b>                                                 |  |
| אריחים מונעי החלקה העומדים ב - ת.י. 2279, עם שיפוע שאינו עולה על 1% מהדלת למחסום רצפה.      |  | 1 מערכת שתאפשר חימום וקירור כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.                        |  |
| איטום תחת הריצוף ואיטום מישקים בחומר אפוקסי.                                                |  | 2 מערכת יניקה מקומית מעל אזור הורדת הגבס.                                         |  |
| <b>קירות -</b> חיפוי קרמיקה עד לגובה תקרה תותבת.                                            |  | <b>גזים רפואיים</b>                                                               |  |
| הדבקת אריחים על טיח עם חומר אוטם ומישקים אטומים בחומר אפוקסי.                               |  | 1 סט מלא ליד ספת בדיקה (חמצן, אויר דחוס וואקום).                                  |  |
| <b>תקרה -</b> מגשי פח אטומים כולל בידוד אקוסטי.                                             |  | 2 אויר דחוס למכשור פנאומטי (AIR-MOTOR) ליד ספת הבדיקה.                            |  |
|                                                                                             |  | <b>מים</b>                                                                        |  |
|                                                                                             |  | 1 חמים וקרים.                                                                     |  |
|                                                                                             |  | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                     |  |
|                                                                                             |  | 1 גילוי אש ועשן.                                                                  |  |
|                                                                                             |  | 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                   |  |

מחלקת אורטופדית

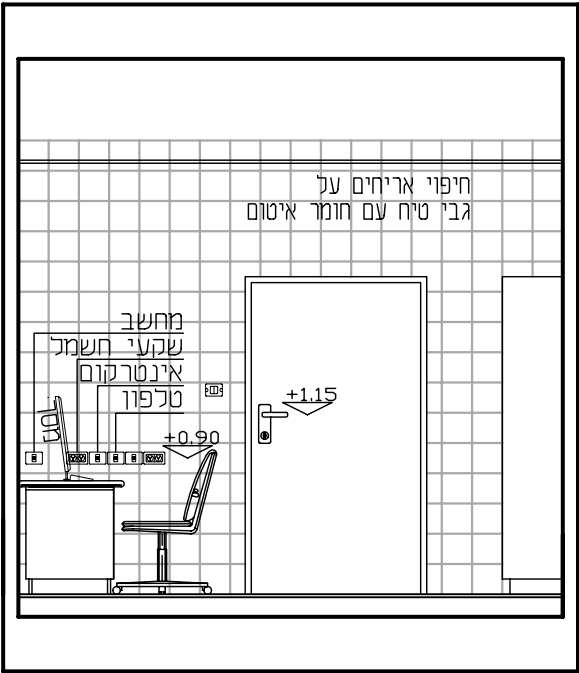
חדר גבס



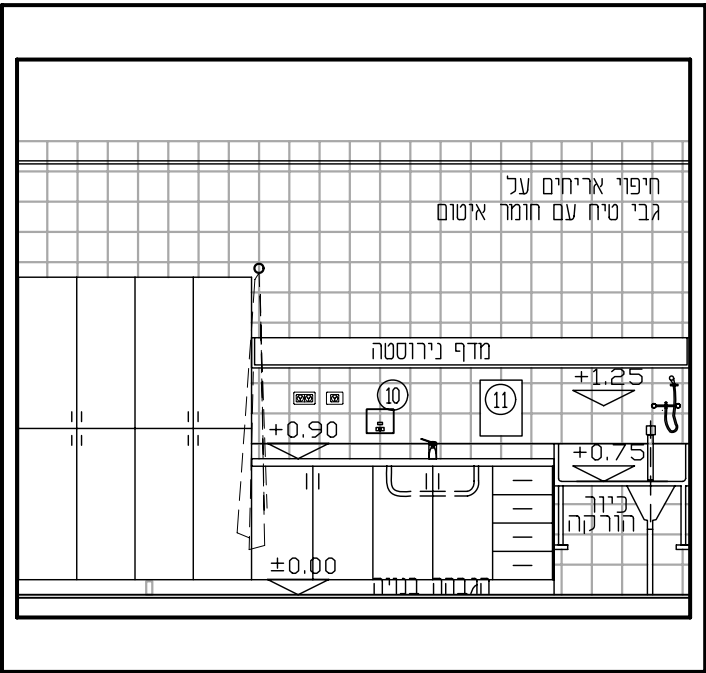
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

|                     |  |          |          |              |
|---------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר גבס |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 16 מ"ר         |  | 28.12.06 | 1:50     | א            |
| עדכונים :           |  |          | מס' עמוד | 169          |



חזית 1, 1:50

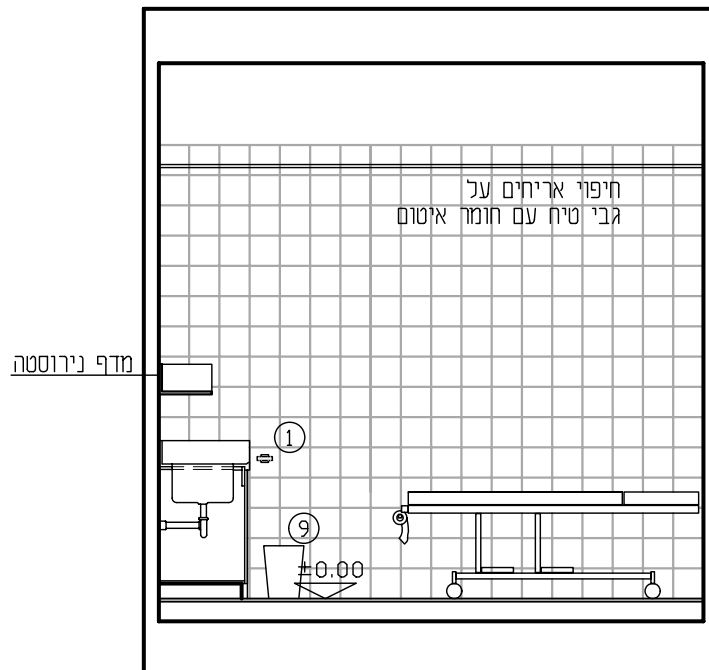


חזית 2, 1:50

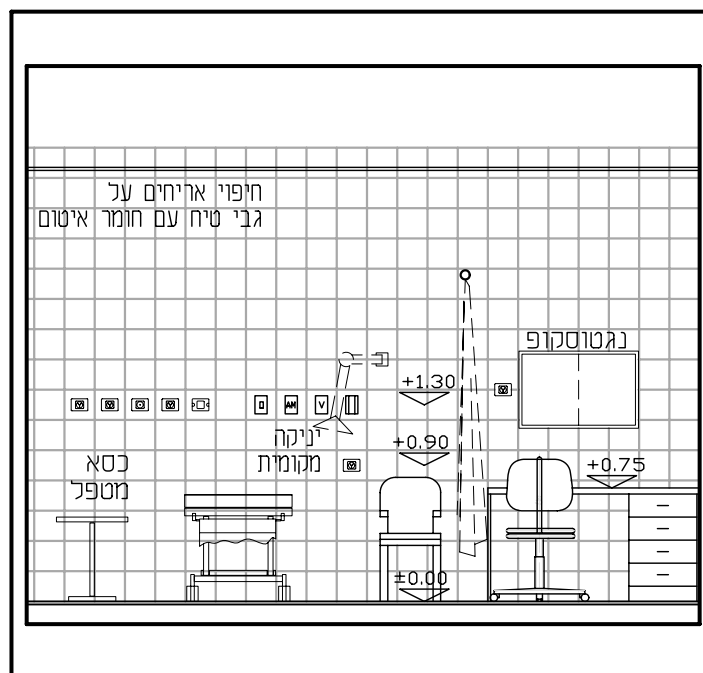
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

|                     |  |          |  |          |              |
|---------------------|--|----------|--|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר גבס |  | תאריך :  |  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 16 מ"ר         |  | 28.12.06 |  | 1:50     | א            |
| עדכונים :           |  |          |  | מס' עמוד | 170          |



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                    |          |          |             |
|--------------------|----------|----------|-------------|
| שם תוכנית: חדר גבס | תאריך:   | קנ"מ:    | תוכנית מס': |
| שטח: 16 מ"ר        | 28.12.06 | 1:50     | א           |
| עדכונים:           |          | מס' עמוד | 171         |

## **אולם פיזיותרפיה במחלקה אורטופדית -**

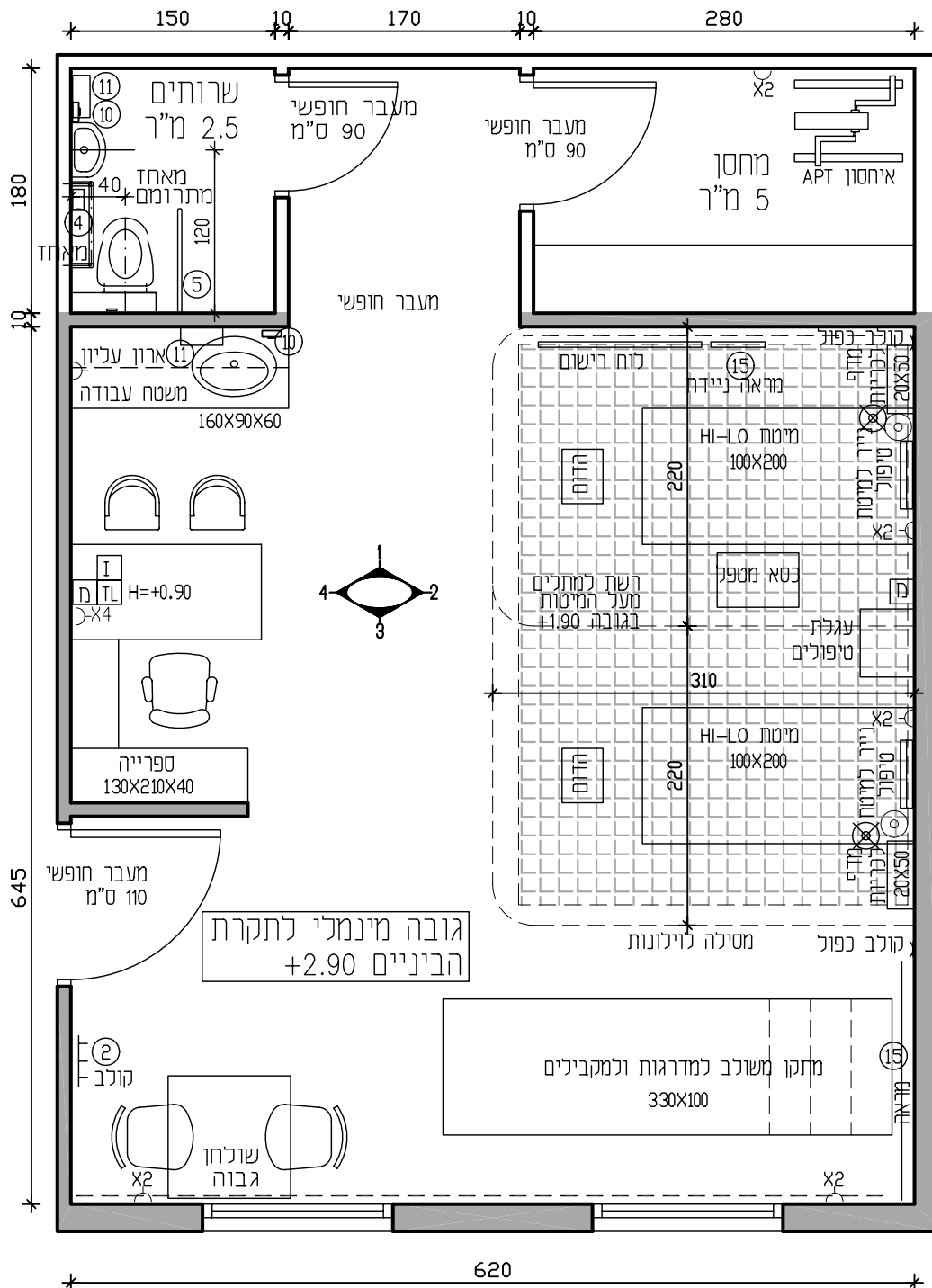
### **כללי :**

1. כאשר המחלקה אינה סמוכה למכון/אולם פיזיותרפיה, יש להקצות בתחום המחלקה, באזור מרכזי ונגיש, שטח שייעוד לאולם פיזיותרפיה, שישרת את מאושפזי המחלקה.
2. השטח הכולל לאולם יהיה 45 מ"ר, כאשר 5 מ"ר מתוכו יוקצו למחסן ציוד.
3. המחסן ישמש לאחסון כל הציוד הדרוש להפעלת המאושפזים ומומלץ שהכניסה אליו תעשה ישירות מהאולם.
4. בסמיכות לאולם או במשולב יתוכנן תא שירותים, שיותאם גם לנכים, לשימוש המאושפזים.
5. ניתן לתכנן אולם אחד משותף, לשתיים עד ארבע מחלקות אורטופדיות באותה קומה ובתנאי שהאולם יתוכנן במקום מרכזי ונגיש לכל המחלקות אותן משרת.

**אולם פיזיותרפיה במחלקה אורטופדית - 45 מ"ר (40 מ"ר לאולם + 5 מ"ר למחסן צמוד)**

(בסמיכות לאולם יוקצה תא שירותים המותאם גם לנכים)

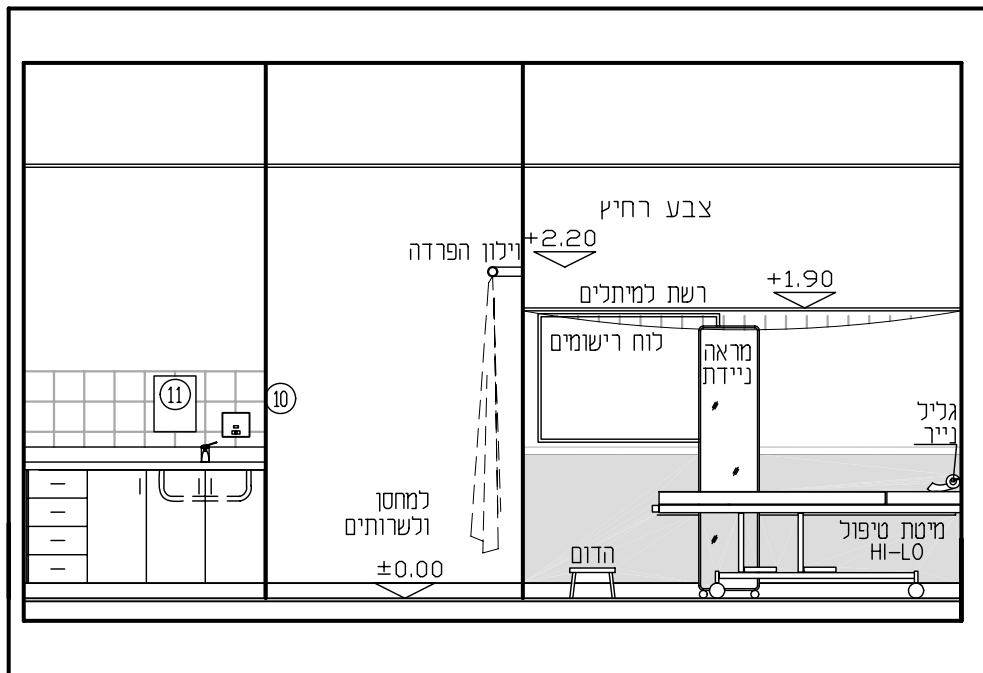
| פתחים                                                                                              | מתקנים ואביזרים סניטריים                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>כללי</b>                                                                                        | 1 כיור עם סוללה רגילה משולב במשטח עבודה באורך של 160 ס"מ עם ארון תחתון.                                                                                                             |
| * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בספר בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                            | 2 מתקן לסבון נוזלי.                                                                                                                                                                 |
| <b>דלתות</b>                                                                                       | 3 מתקן למגבות נייר.                                                                                                                                                                 |
| <b>כניסה ראשית:</b>                                                                                | 4 מתקן לגלילי נייר צמוד לקיר - לכל מיטת טיפול.                                                                                                                                      |
| 1 רוחב מעבר חופשי 110 ס"מ נטו.                                                                     | <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                            |
| 2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה.                                 | 1 רשת למתלים מעל לכל מיטת טיפול - 2. (ניתן להמיר הרשתות במתקן Therapy Master המותקן על קיר או תקרה מעל המיטה).                                                                      |
| 3 אפשרות נעילה.                                                                                    | 2 משטח עבודה הכולל כיור באורך 160 ס"מ עם ארון אחסון תחתון וארון עליון.                                                                                                              |
| <b>למחסן:</b>                                                                                      | 3 מדף לכריות במידות 20X50 ס"מ - לכל מיטת טיפול.                                                                                                                                     |
| 1 רוחב מעבר חופשי 90 ס"מ נטו.                                                                      | 4 מגיני קיר בקירות חשופים - אם אין חיפויים (ראה פרק הנחיות סעיף מגיני קיר).                                                                                                         |
| 2 דלת אש, כנף אחת.                                                                                 | <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                             |
| 3 אפשרות נעילה.                                                                                    | 1 מיטת טיפולים HI-LO ברוחב 1 מטר - 2. סה"כ 2.                                                                                                                                       |
| <b>חלונות</b>                                                                                      | 2 וילונות הפרדה בין תאי הטיפול.                                                                                                                                                     |
| 1 מומלצים.                                                                                         | 3 עגלות טיפול - 2.                                                                                                                                                                  |
| 2 ינקטו אמצעי הצללה, למניעת סינוור.                                                                | 4 הדום רגליים - ליד כל מיטת טיפול.                                                                                                                                                  |
| 3 יש להגביל את פתיחת החלונות למניעת מעבר אדם דרכם.                                                 | 5 מקבילים מתקפלים באורך 3 מטר.                                                                                                                                                      |
| <b>מערכות</b>                                                                                      | 6 מדרגות טיפוליות, שני גבהים או חשמליות עם גובה מתכוונן.                                                                                                                            |
| <b>חשמל</b>                                                                                        | ** ניתן לחילופין להשתמש במתקן חשמלי משולב, למדרגות ומקבילים.                                                                                                                        |
| 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                                      | 6 מראה על הקיר ממול למקבילים.                                                                                                                                                       |
| א. כללית פלורסנטית מעל כל עמדת טיפול ושולחן משרד עם רפלקטורים למניעת סינוור.                       | 7 מראה ניידת.                                                                                                                                                                       |
| ב. גופי תאורת חרום משולבים.                                                                        | 8 כסא אוכף למטפל.                                                                                                                                                                   |
| 2 <b>שקעים</b>                                                                                     | 10 לוח רישום.                                                                                                                                                                       |
| א. שקע כפול ליד כל עמדת טיפול.                                                                     | 11 שולחן גבוה לטיפול בידיים.                                                                                                                                                        |
| ב. 4 שקעים ליד שולחן משרד.                                                                         | 12 כיסאות - 2.                                                                                                                                                                      |
| ג. 4 שקעים למכשור רפואי, פזורים לאורך הקירות.                                                      | 13 מכשיר A.P.T.                                                                                                                                                                     |
| ד. שקע מוגן מים ליד כיור.                                                                          | 14 מכשיר לשיכון כאבים.                                                                                                                                                              |
| ה. שקע למזגן (אם לא תוכננה מערכת מרכזית).                                                          | 15 מכשיר HOTPACKS.                                                                                                                                                                  |
| <b>תקשורת</b>                                                                                      | 16 ארון ספריה באורך 120 ס"מ לפחות.                                                                                                                                                  |
| 1 נקודת חיבור לטלפון.                                                                              | 17 שולחן משרד (עם שלוחה למחשב וארגז מגירות).                                                                                                                                        |
| 2 נקודות חיבור למחשב ליד שולחן משרד ובין שתי עמדות הטיפול.                                         | 18 כסא ייעול - 1.                                                                                                                                                                   |
| 3 קריאת חולה אחות לתחנת אחות, ליד עמדות הטיפול.                                                    | 19 כסא אורח - 2.                                                                                                                                                                    |
| 4 לחצן ביטול קריאה.                                                                                | 20 מחשב PC קומפלט.                                                                                                                                                                  |
| <b>מיזוג אויר, אוורור וחימום</b>                                                                   | 21 סל ניירות.                                                                                                                                                                       |
| 1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר, מותאמת לכמות המשתמשים. | * ציוד מתכלה נוסף - ע"פ שיקול דעת הפיזיותרפיסט.                                                                                                                                     |
| <b>גזים רפואיים</b>                                                                                | <b>גמר</b>                                                                                                                                                                          |
| 1 לא מחוייבים                                                                                      | <b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                   |
| <b>מים</b>                                                                                         | <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני שחיקה עד לגובה 90 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. |
| <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                      | מאחורי כיור - חיפוי חרסינה (כשאין הגבהה במשטח).                                                                                                                                     |
| 1 גילוי אש ועשן.                                                                                   | <b>תקרה</b> - סיד סינטטי או תקרת ביניים אקוסטית.                                                                                                                                    |
| 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                    |                                                                                                                                                                                     |



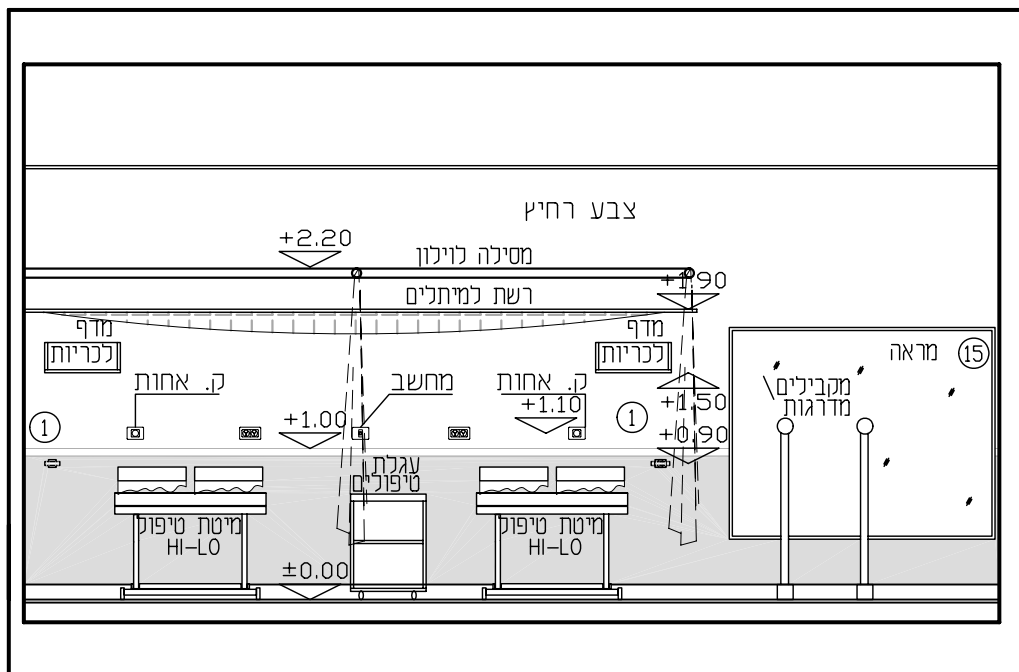
מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                             |          |        |              |
|-----------------------------|----------|--------|--------------|
| שם תוכנית : אולם פיזיותרפיה | תאריך :  | קנ"מ : | תוכנית מס' : |
| שטח: 40 מ"ר                 | 28.12.06 | 150    | ב            |
| עדכונים :                   | מס' עמוד | 174    |              |



חזית 1, 1:50

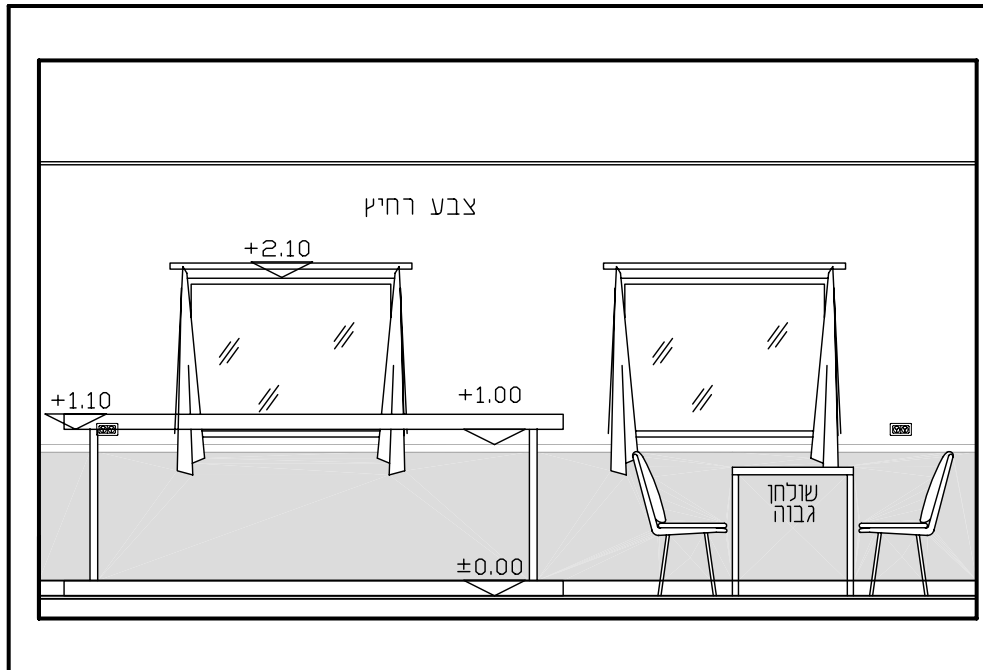


חזית 2, 1:50

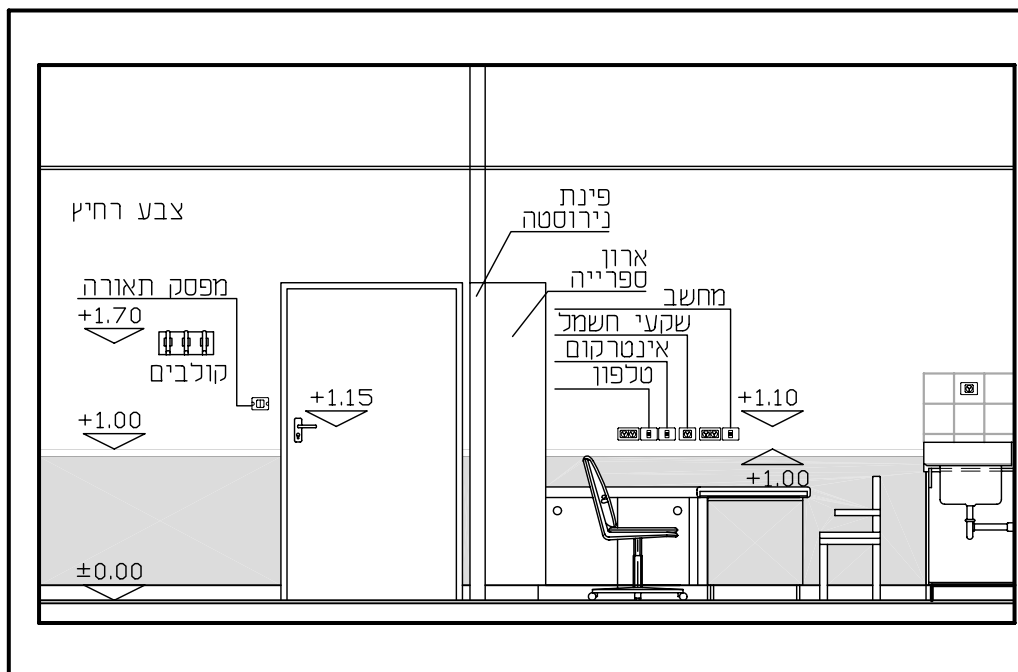
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                             |          |          |              |
|-----------------------------|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : אולם פיזיותרפיה | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 40 מ"ר                 | 28.12.06 | 1:50     | ב            |
| עדכונים :                   |          | מס' עמוד | 175          |



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                             |              |                  |             |
|-----------------------------|--------------|------------------|-------------|
| שם תוכנית : אולם פיזיותרפיה | קנ"מ : 150   | תאריך : 28.12.06 | שטח: 40 מ"ר |
| תוכנית מס': ב               | מס' עמוד 176 |                  | עדכונים :   |

## **מחלקות קטנות משולבות -**

### **כללי :**

1. ניתן לשלב שתי מחלקות קטנות במבנה מחלקה טיפוסית אך יש להביא בחשבון את הנושאים להלן:
  - א. שילוב כזה יחייב הכנסת שינויים במבנה המחלקה הטיפוסית על מנת להתאים את התכנון לייעוד הנדרש.
  - ב. כל השירותים מלבד השירותים הרפואיים, יהיו משותפים לשתי היחידות.
2. מצ"ב פרוגרמה בסיסית להסבת מחלקת אשפוז טיפוסית לשתי מחלקות קטנות. לפרוגרמה זו יהיה צורך להוסיף חדרים ייעודיים, בהתאם לצרכים של כל תחום.

**דוגמת פרוגרמה להסבת מחלקת אשפוז טיפוסית לשתי מחלקות קטנות**

| מס"ד | שם החדר                                        | מס' יחידות | שטח יח' במ"ר | סה"כ נטו במ"ר | הערות                                                                              |
|------|------------------------------------------------|------------|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | חדר אשפוז ל - 2 מיטות                          | *          | 24           | *             | מספר החדרים בכל מחלקה יקבע ע"פ תקן המיטות ולפחות שני חדרים של מיטה אחת, לכל מחלקה. |
| 2    | חדר אשפוז ל - 1 מיטה                           | *          | 16           | *             |                                                                                    |
| 3    | יח' שרותים ומקלחת צמוד לחדר אשפוז              | max- 20    | 3.5          | 70            | לכל חדר אשפוז - בהתאם למספר החדרים                                                 |
| 4    | כניסה ראשית למחלקה ואולם יום למאושפזים ומשפחות | 1          | 40           | 40            | משולב בשולחנות אוכל - משותף לשתי המחלקות                                           |
| 5    | מטבח חימום וחלוקה מחלקתי                       | 1          | 14           | 14            | משותף                                                                              |
| 6    | שרותי קהל                                      | 2          | 2/2.5        | 4.5           | גברים/נשים - 2 מ"ר, נכים - 2.5 מ"ר - משותף לשתיהן                                  |
| 6    | מוקד שליטה מחלקתי (אחיות)                      | 1          | 15           | 15            | משותף לשתי המחלקות                                                                 |
| 7    | חדר אחיות                                      | 1          | 14           | 14            | משותף                                                                              |
| 8    | חדר תרופות                                     | 1          | 8            | 8             | משותף                                                                              |
| 10   | חדר צוות                                       | 1          | 12           | 12            | משותף                                                                              |
| 9    | חדר טיפולים                                    | 2          | 14           | 28            |                                                                                    |
| 12   | חדר כלים וסירים                                | 1          | 9            | 9             | משותף                                                                              |
| 13   | מחסן לבנים                                     | 1          | 6            | 6             | משותף                                                                              |
| 14   | מחסן ציוד כללי (מתכלה משקי ורפואי)             | 1          | 8            | 8             | משותף                                                                              |
| 15   | חדר מכשור רפואי                                | 1          | 8            | 8             | משותף                                                                              |
| 16   | גומחה (נישה) לאלונקה וכסאות גלגלים             | 1          | 4.5          | 4.5           | משותף                                                                              |
| 17   | גומחה (נישה) לרנטגן                            | 1          | 2            | 2             | משותף לשתי מחלקות - עומק מינימלי 150 ס"מ                                           |
| 18   | חדרון כלי ניקוי (לעובדי נקיון)                 | 1          | 6            | 6             | משותף                                                                              |
| 19   | חדר כביסה מלוכלכת                              | 1          | 4            | 4             | משותף - כולל שרוול אנכי לפינוי                                                     |
| 20   | חדר אשפה                                       | 1          | 4            | 4             | משותף - כולל שרוול אנכי לפינוי                                                     |
| 21   | חדר אחות אחראית                                | 1          | 12           | 12            | משותף                                                                              |
| 22   | חדר מנהל מחלקה                                 | 2          | 14           | 28            |                                                                                    |
| 23   | חדר מזכירת מנהל                                | 2          | 10           | 20            |                                                                                    |
| 24   | חדר סגן מנהל / רופא בכיר                       | 4          | 12           | 48            | חדר לסגן מנהל ושני חדרים לרופאים בכירים                                            |
| 26   | חדר רופא תורן                                  | 2          | 10           | 20            |                                                                                    |
| 27   | שירותים צמודים לחדר רופא תורן                  | 2          | 3.5          | 7             |                                                                                    |
| 26   | חדר רופאים                                     | 2          | 14           | 28            | לארבע עמדות עבודה                                                                  |
| 27   | חדר עובד סוציאלי                               | 1          | 10           | 10            | משותף                                                                              |
| 28   | מזכירות מחלקתית                                | 1          | 12           | 12            | משותף - לשתי עמדות עבודה                                                           |
| 29   | חדר ישיבות                                     | 2          | 15           | 30            |                                                                                    |
| 30   | חדר סטודנטים/יות וסמינרים                      | 1          | 15           | 15            | משותף לשתי המחלקות                                                                 |
| 31   | פינת מטבחון                                    | 1          | 4            | 4             | באגף מנהלת המחלקה                                                                  |
| 32   | מלתחות צוות (כולל תא מקלחת ותא שירותים)        | 2          | 15           | 30            | גברים / נשים                                                                       |
| 33   | שירותי צוות                                    | 2          | 2            | 4             | באגף מנהלת המחלקה                                                                  |

הערות -

- 1 הפרוגרמה לא כוללת פונקציות משותפות לכל קומה.
- 2 כמות המיטות לשתי המחלקות יחד לא תעלה על 36.
- 3 הפרוגרמה מתייחסת למח' טיפוסית ואינה כוללת פונקציות נוספות הנדרשות במחלקות ייעודיות.

## מחלקת כירורגיה פלסטית -

### כללי :

1. בכירורגיה פלסטית מבצעים פעולות כירורגיות עדינות, בחלקן קוסמטיות, (לתיקון נזקים בגוף, פגיעות, כוויות קטנות ובינוניות ומומים מולדים) ופעולות כירורגיות משחזרות.
2. מספר המיטות במחלקה בדרך כלל קטן ממספר המיטות במחלקה טיפוסית והוא משתנה בהתאם לתקנים בבתי החולים השונים.
3. השוני העיקרי בכירורגיה פלסטית, מעבר למספר המיטות, יכול לבוא לידי ביטוי בתוספת של:

- א. חדר טיפולים המיועד לפעילות נקייה (בתנאים סטריליים) בשטח של 18 מ"ר.
- ב. חדר אמבטיה לטיפול בפרוצדורות פלסטיות – אינו הכרח. תכנונו יקבע לפי שיקולי הנהלת המוסד ובתאום עם משרד הבריאות. באם נדרש ע"י המוסד – יקוימו התנאים להלן:

- שטחו לא יפחת מ – 14 מ"ר.
- החדר יתוכנן צמוד לחדר הטיפולים לפעילות נקייה.
- בחדר תותקן אמבטיית טיפולים ייעודית, הניתנת לשינוי גובה. האמבטיה תותקן בצורה שתאפשר נגישות למטפל משני צדדיה הארוכים ומצד צר אחד.
- בנוסף לאמבטיה, החדר יכלול אלונקה מתקפלת המאפשרת שינויי גובה וכן מקלחון, כדי לאפשר מקלחת בישיבה.

### **חדר טיפולים לפעילות נקייה בכירורגיה פלסטית -**

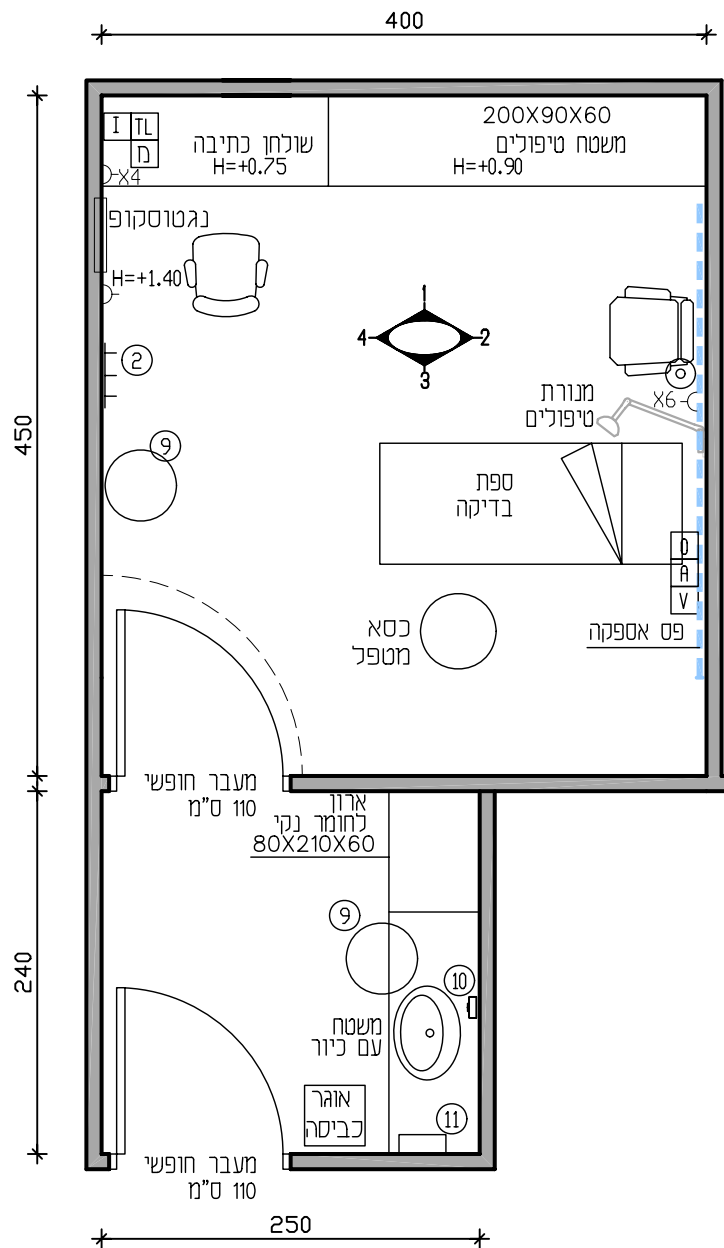
#### **כללי :**

1. בכירורגית פלסטית יתוכנן חדר טיפולים נוסף בשטח של 18 מ"ר, שייעוד לפעילות נקייה.
2. הכניסה לחדר תעשה ממבואה ששטחה לא יפחת מ - 6 מ"ר. במבואה, המשמשת להפרדה ( Air Lock), יוקצה מקום לנטילת ידיים ולהלבשה לפני כניסה לחדר.
3. מיזוג האוויר בחדר יהיה מסונן במערכת מסננים אבסולוטיים ( HEPPA ) וישמור על לחץ חיובי בחדר ביחס לסביבה.

**חדר טיפולים לפעילות נקייה בכירורגיה פלסטית - 24 מ"ר (חדר - 18 מ"ר, מבואה - 6 מ"ר).**

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                         | פתחים                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>כללי</b>                                                                                                                                                                                   | <b>כללי</b>                                                                                                   |
| <b>במבואה:</b>                                                                                                                                                                                | <b>כללי</b>                                                                                                   |
| 1 כיור לרחיצת ידיים משולב במשטח, עם סוללת פרח מיקסומט פתיחת מרפק או חשמלית.                                                                                                                   | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                                            |
| 2 מתקן לסבון נוזלי מעל לכיור.                                                                                                                                                                 | <b>דלתות</b>                                                                                                  |
| 3 מתקן לניגוב ידיים.                                                                                                                                                                          | 1 רוחב מעבר חופשי לשתי הדלתות - 110 ס"מ נטו.                                                                  |
| <b>בחדר:</b>                                                                                                                                                                                  | 2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה, אטומה וללא צוהר.                           |
| 1 חל איסור.                                                                                                                                                                                   | 3 פתיחה פנימה עם צירים מרחיקים.                                                                               |
|                                                                                                                                                                                               | 4 אפשרות נעילה - מנעול צילינדר עם מפתח פרפר קבוע מבפנים.                                                      |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                                      | <b>חלונות</b>                                                                                                 |
| <b>במבואה:</b>                                                                                                                                                                                | 1 לא מומלץ.                                                                                                   |
| 1 ארון לאחסון חומר נקי (כפפות, חלוקים וכו') ברוחב של 80 ס"מ לפחות.                                                                                                                            | <b>מערכות</b>                                                                                                 |
| <b>בחדר:</b>                                                                                                                                                                                  | <b>חשמל</b>                                                                                                   |
| 1 מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ) או עמדת C.R (תצוגה לרנטגן דיגיטלי).                                                                                                                     | 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                                                 |
| 2 משטח עבודה עם ארון תחתון במידות 60X200 ס"מ ובגובה 90 ס"מ.                                                                                                                                   | א. כללית פלורסצנטית.                                                                                          |
| 3 קולבים לתליית בגדים.                                                                                                                                                                        | ב. מנורת טיפולים ייעודית מעל מיטת הטיפולים.                                                                   |
|                                                                                                                                                                                               | 2 <b>שקעים</b>                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                               | א. 6 שקעים (5 חיוניים, 1 אל פסק) ליד מיטת טיפולים ועמדת טיפול בשיבה.                                          |
|                                                                                                                                                                                               | ב. 4 שקעים ליד שולחן כתיבה.                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                               | ג. 1 שקע ליד שולחן כתיבה בגובה 140 ס"מ, עבור מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ).                             |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                                       | <b>תקשורת</b>                                                                                                 |
| <b>במבואה:</b>                                                                                                                                                                                | 1 טלפון (קו משותף עם מוקד תקשורת מחלקתי).                                                                     |
| 1 פח אשפה.                                                                                                                                                                                    | 2 אינטרקום.                                                                                                   |
| 2 אוגור כביסה.                                                                                                                                                                                | 3 נקודת חיבור למחשב.                                                                                          |
| <b>בחדר:</b>                                                                                                                                                                                  | <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                                                     |
| 1 שולחן משרד.                                                                                                                                                                                 | 1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר ותשמור על לחץ חיובי בחדר הטיפולים. |
| 2 כיסא ייעול - 1.                                                                                                                                                                             | רמת הסינון בהתאם לנוהל AC01.                                                                                  |
| 3 כיסא מטפל - 1.                                                                                                                                                                              | <b>גזים רפואיים</b>                                                                                           |
| 4 כורסת טיפולים - 1.                                                                                                                                                                          | 1 שקעים בקיר או בפס אספקה - כמות וסוג השקעים, ע"פ המצויין ב - G01.                                            |
| 5 ספת טיפולים - 1.                                                                                                                                                                            | <b>מים</b>                                                                                                    |
| 6 מחשב PC קומפלט.                                                                                                                                                                             | 1 חמים וקרים - במבואה בלבד.                                                                                   |
| <b>גמר</b>                                                                                                                                                                                    | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                                 |
| <b>רצפה</b> - במבואה: אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                     | 1 גילוי אש ועשן.                                                                                              |
| <b>בחדר:</b> ריצוף ללא מישקים, עם שיפולים מעוגלים.                                                                                                                                            | 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                               |
| <b>קירות</b> - במבואה: צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח, שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. |                                                                                                               |
| קרמיקה מאחורי הכיור והמשטח.                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |
| <b>בחדר:</b> חיפוי רציף במישור הקיר עד לגובה 150 ס"מ ומעליו צבע רחיץ.                                                                                                                         |                                                                                                               |
| <b>תקרה</b> - במבואה: סיד סינתטי או תקרת ביניים אטומה.                                                                                                                                        |                                                                                                               |
| <b>בחדר:</b> תקרה מתאימה לפעילות נקייה (עומדת בלחץ חיובי).                                                                                                                                    |                                                                                                               |

מחלקת כירורגיה פלסטית      חדר טיפולים לפעילות נקייה



מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

שם תוכנית: חדר טיפולים לפעילות נקייה

תוכנית מס':

ג

קנ"מ:

150

תאריך:

28.12.06

שטח: 18 מ"ר + 6 מ"ר

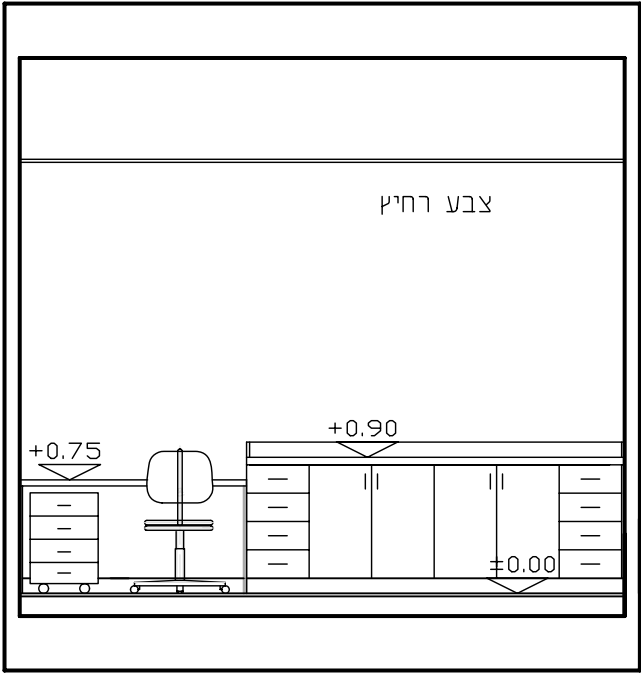
עדכונים:

182

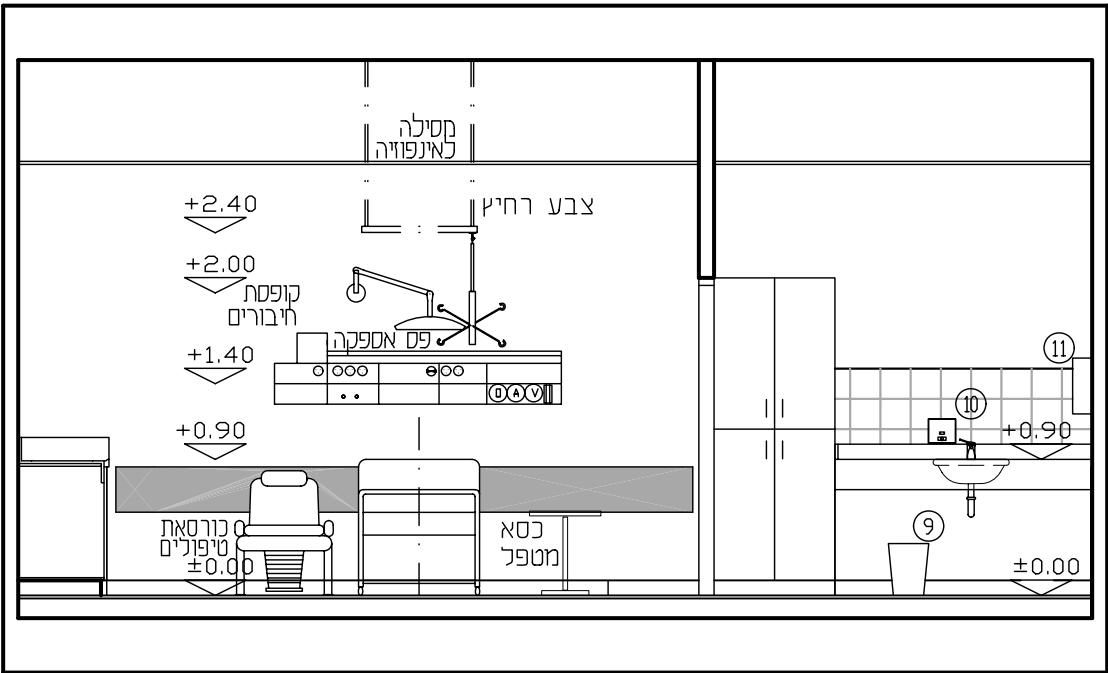
מס' עמוד

מחלקת כירורגיה פלסטית

חדר טיפולים לפעילות נקייה



חזית 1 1:50



חזית 2 1:50

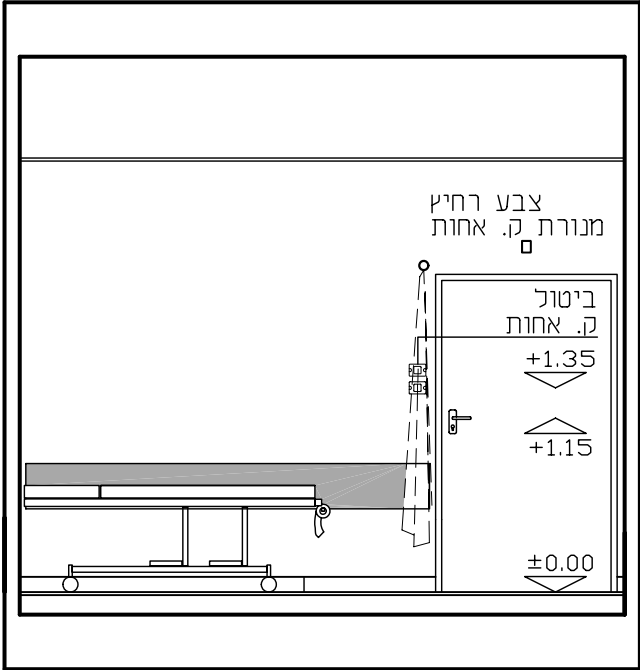
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

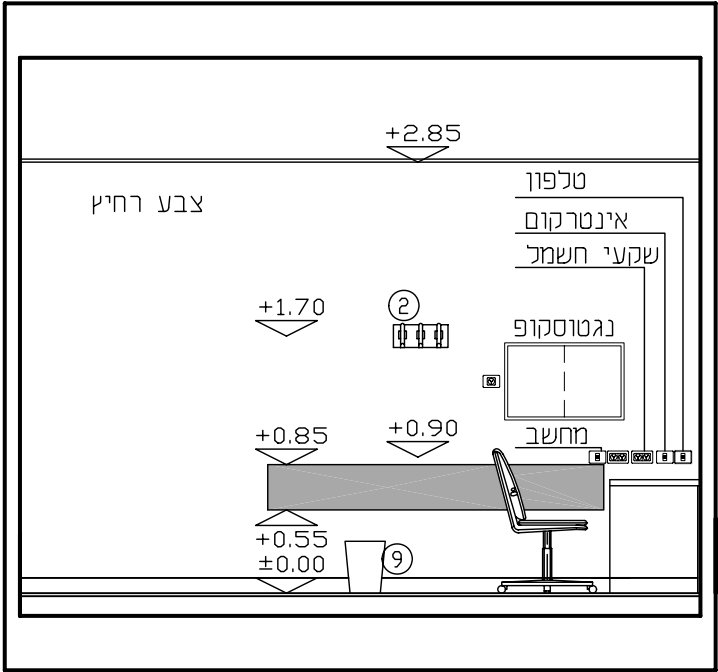
|                                       |  |          |          |              |
|---------------------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר טיפולים לפעילות נקייה |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 18 מ"ר + 6 מ"ר                   |  | 28.12.06 | 150      | ג            |
| עדכונים :                             |  |          | מס' עמוד | 183          |

מחלקת כירורגיה פלסטית

חדר טיפולים לפעילות נקייה



חזית 3 1:50



חזית 4 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                       |                     |                  |              |                |
|---------------------------------------|---------------------|------------------|--------------|----------------|
| שם תוכנית : חדר טיפולים לפעילות נקייה | שטח: 18 מ"ר + 6 מ"ר | תאריך : 28.12.06 | קנ"מ : 150   | תוכנית מס' : ג |
|                                       |                     |                  | עדכונים :    |                |
|                                       |                     |                  | מס' עמוד 184 |                |

## **מחלקת א.א.ג (אף, אוזן, גרון) -**

### **כללי :**

1. מחלקת א.א.ג משויכת לתחום כירורגי בבית חולים ומשמשת לאשפוז חולים שסובלים מחבלות ומחלות באזור האף, האוזן והגרון. האשפוז יהיה בדרך כלל קצר טווח והטיפול ההמשכי יעשה במסגרת מרפאתית.
2. מבנה המחלקה דומה למחלקה טיפוסית. השינויים יתבטאו בעיקר במספר המיטות ובאבזור וסידור הפנים של חדר הטיפולים, שיותאם לבדיקות האופייניות ל - א.א.ג (ראה תכנית).
3. מומלץ שחדר ניתוח הכולל ציוד אנדוסקופי לא יתוכנן במחלקה, אלא ישולב באגף חדרי הניתוח הכללי.

### **חדר טיפולים במחלקת א.א.ג (אף, אוזן, גרון) -**

#### **כללי :**

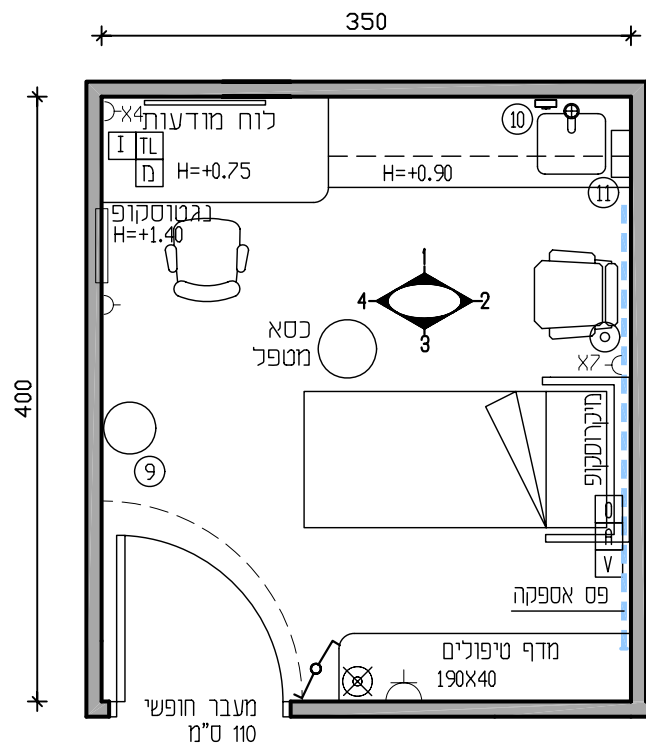
1. שטח חדר הטיפולים יהיה זהה לשטחו במחלקה טיפוסית, דהיינו 14 מ"ר.
2. השוני העיקרי בו יהיה :
  - א. הוספת משטח עבודה למכשור ליד ספת הבדיקה.
  - ב. מקום למיקרוסקופ נייד או קבוע.

**חדר טיפולים במחלקת א.א.ג - 14 מ"ר**

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                | פתחים                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 כיור מרובע עם סוללת פרח מיקסומט.                                                                                                                                                   | <b>כללי</b>                                                                         |
| 2 משטח עבודה יצוק או נירוסטה או שיש במידות 60X150 ס"מ ובגובה 90 ס"מ.                                                                                                                 | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                  |
| 3 מתקן לסבון נוזלי מעל לכיור.                                                                                                                                                        | <b>דלתות</b>                                                                        |
| 4 מתקן לניגוב ידיים.                                                                                                                                                                 | 1 רוחב מעבר חופשי - 110 ס"מ נטו.                                                    |
|                                                                                                                                                                                      | 2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה, אטומה וללא צוהר. |
|                                                                                                                                                                                      | 3 פתיחה פנימה עם צירים מרחיקים.                                                     |
|                                                                                                                                                                                      | 4 אפשרות נעילה - מנעול צילינדר עם מפתח פפר קבוע מבפנים.                             |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                             | <b>חלונות</b>                                                                       |
| 1 מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ) או עמדת C.R (תצוגה לרנטגן דיגיטלי).                                                                                                            | 1 לא מחוייבים.                                                                      |
| 2 ארון אחסון מתחת למשטח עבודה מחולק בשווה לדלתות ולמגירות וניתן לנעילה.                                                                                                              |                                                                                     |
| 3 קולבים לתליית בגדים.                                                                                                                                                               |                                                                                     |
| 4 מסילה לוילון הפרדה בכניסה לחדר.                                                                                                                                                    | <b>מערכות</b>                                                                       |
| 5 מגיני קיר בקירות חשופים.                                                                                                                                                           | <b>חשמל</b>                                                                         |
| 6 משטח עבודה למכשור ליד ספת הבדיקה.                                                                                                                                                  | 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                       |
|                                                                                                                                                                                      | א. כללית פלורסצנטית.                                                                |
|                                                                                                                                                                                      | ב. תאורת בדיקה מעל מיטת הטיפולים.                                                   |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                              | 2 <b>שקעים</b>                                                                      |
| 1 שולחן משרד (עם שלוחה למחשב וארגזת מגירות).                                                                                                                                         | א. 6 שקעים (5 חיוניים, 1 אל פסק) ליד מיטת טיפולים ועמדת טיפול בישיבה.               |
| 2 כיסא ייעול - 1.                                                                                                                                                                    | ב. שקע למיקרוסקופ.                                                                  |
| 3 כיסא מטפל - 1.                                                                                                                                                                     | ג. 4 שקעים ליד שולחן כתיבה (1 מהם אל פסק).                                          |
| 4 כורסת טיפולים - 1.                                                                                                                                                                 | ד. 1 שקע ליד שולחן עבודה בגובה 140 ס"מ, עבור מקרן לשיקוף צילומי רנטגן (נגטוסקופ).   |
| 5 ספת טיפולים - 1.                                                                                                                                                                   | <b>תקשורת</b>                                                                       |
| 6 מיקרוסקופ נייד/קבוע.                                                                                                                                                               | 1 טלפון (קו משותף עם מוקד תקשורת מחלקתי).                                           |
| 7 מחשב PC קומפלט.                                                                                                                                                                    | 2 אינטרקום.                                                                         |
| 8 סל ניירות.                                                                                                                                                                         | 3 נקודת חיבור למחשב.                                                                |
| 9 שעון קיר.                                                                                                                                                                          | 4 לחצן קריאת חולה אחות.                                                             |
| 10 לוח מודעות.                                                                                                                                                                       | 5 נורית סימון קריאה מעל לדלת מחוץ לחדר וגלוי לפרוזדור.                              |
| <b>גמר</b>                                                                                                                                                                           | 6 לחצן ביטול קריאה בתוך החדר.                                                       |
| <b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                    | <b>מיזוג אוויר ואוורור</b>                                                          |
| <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. | 1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.         |
| קרמיקה מאחורי הכיור ברוחב 80 ס"מ ובגובה 140 ס"מ מהריצוף.                                                                                                                             | <b>גזים רפואיים</b>                                                                 |
| <b>תקרה</b> - סיד סינטטי או תקרה אקוסטית.                                                                                                                                            | 1 שקעים בקיר או בפס אספקה - כמות וסוג השקעים, ע"פ המצוין ב - G01.                   |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מים</b>                                                                          |
|                                                                                                                                                                                      | 1 חמים וקרים.                                                                       |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                       |
|                                                                                                                                                                                      | 1 גילוי אש ועשן.                                                                    |
|                                                                                                                                                                                      | 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                     |

חדר טיפולים

מחלקת אף אוזן גרון



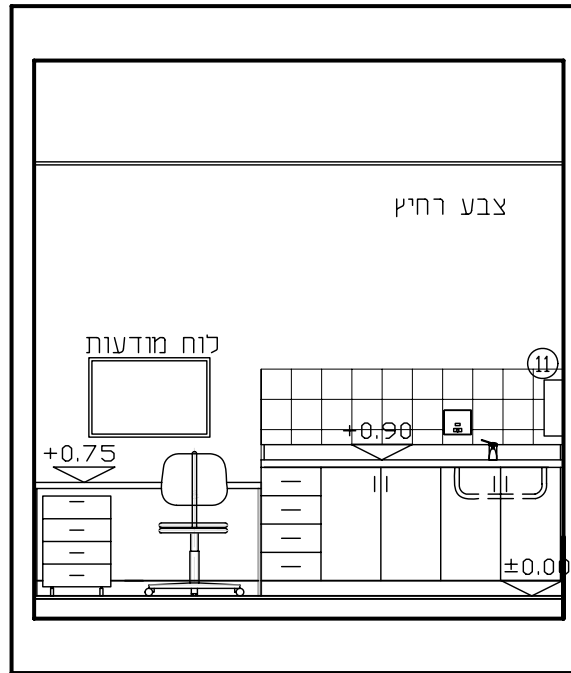
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

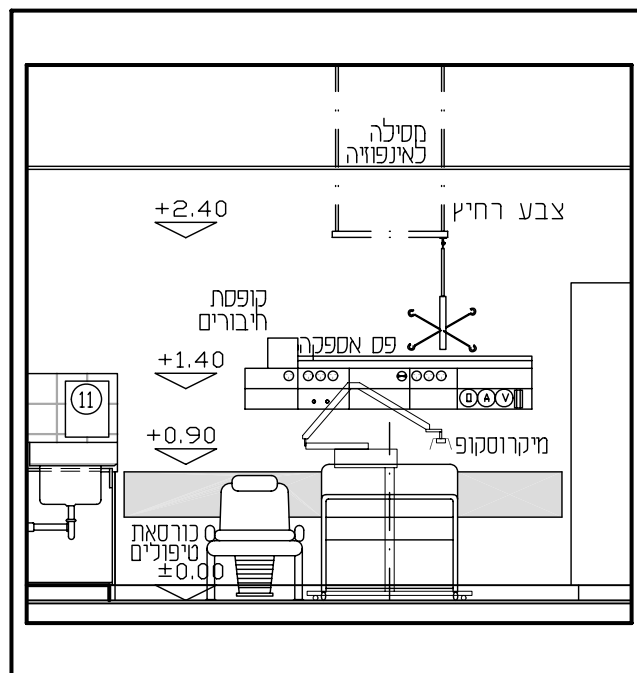
|                         |          |  |              |
|-------------------------|----------|--|--------------|
| שם תוכנית : חדר טיפולים | תאריך :  |  | תוכנית מס' : |
|                         | 28.12.06 |  | 7            |
| שטח: 14 מ"ר             | קנ"מ :   |  | מס' עמוד     |
| עדכונים :               | 150      |  | 188          |

חדר טיפולים

מחלקת אף אוזן גרון



חזית 1 : 1:50



חזית 2 : 1:50

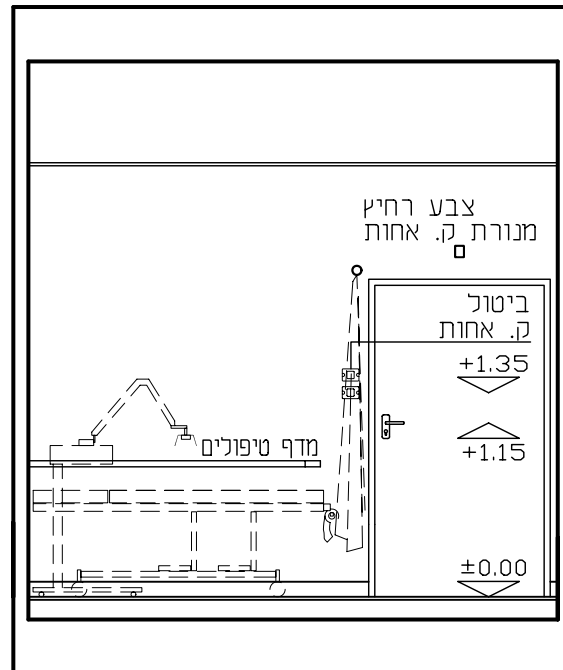
מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

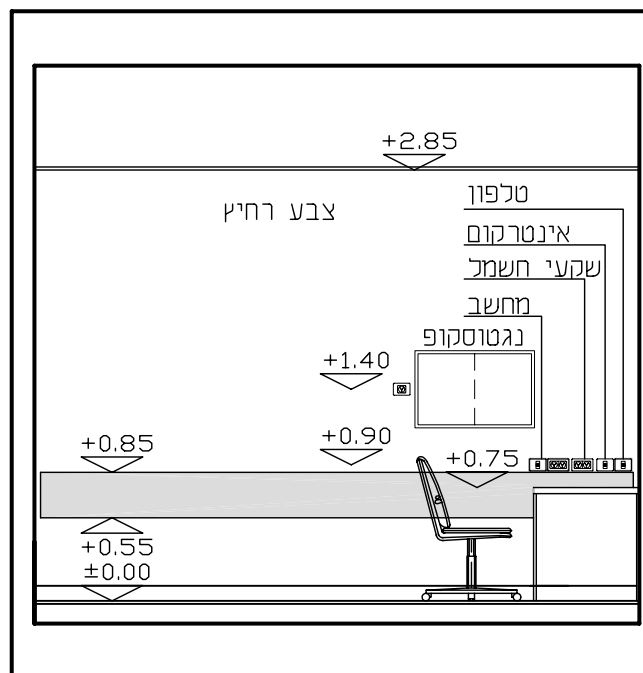
|                         |             |  |              |
|-------------------------|-------------|--|--------------|
| שם תוכנית : חדר טיפולים | תאריך :     |  | תוכנית מס' : |
|                         | שטח: 14 מ"ר |  | ד            |
| עדכונים :               | מס' עמוד    |  | 189          |

חדר טיפולים

מחלקת אף אוזן גרון



חזית 3 1:50



חזית 4 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                         |  |          |          |              |
|-------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר טיפולים |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 14 מ"ר             |  | 28.12.06 | 1:50     | 7            |
| עדכונים :               |  |          | מס' עמוד | 190          |

## **מחלקת עיניים-**

### **כללי :**

1. מחלקת עיניים מיועדת לאשפוז חולים עם מחלות ופציעות בתחום העיניים. האשפוז בה בדרך כלל קצר טווח, כאשר המשך הטיפול יעשה במערך אמבולטורי.
  2. מחלקת עיניים מתפקדת לעיתים גם כמיון – לביצוע הערכה וטיפול במקרים דחופים.
  3. השינויים הדרושים להתאמת מחלקת אשפוז טיפוסית ליעודה כמחלקת עיניים ובעיקר לתפקודה גם כמיון, יבואו לידי ביטוי בהסבת חדר הטיפולים ליחידת טיפולים שתכלול:
    - א. אולם המתנה והשגחה.
    - ב. חדר אחות.
    - ג. שני חדרי בדיקה.
    - ד. שירותים.
- חשוב להדגיש כי מיקומה של יחידת הטיפולים במרחב המחלקתי חייב לאפשר תנאי קליטה וטיפול בחולים ללא הפרעה למנוחת המאושפזים במחלקה.

## **יחידת טיפולים במחלקת עיניים-**

### **כללי :**

1. יחידת טיפולים לבדיקות עיניים תורכב כאמור מ –
  - א. אזור להמתנת מטופלים ולהשגחה עליהם.
  - ב. חדר אחות (ישמש גם כחדר טיפולים).
  - ג. חדרי בדיקה - 2.
  - ד. חדר שירותים.

### **אזור המתנה :**

1. שטח ההמתנה יהיה 6 מ"ר לפחות ויאפשר המתנה בישיבה לשישה ממתנינים לפחות.
2. ניתן לתכנן את אזור ההמתנה בחדר או בנישה מול חדרי הבדיקה.
3. ההמתנה תמוקם כך שתאפשר תצפית והשגחה על הממתנינים מחדר האחות.

### **חדר אחות :**

1. שטח חדר האחות יהיה 14 מ"ר והוא יתוכנן בין שני חדרי הבדיקה.
2. החדר ישמש גם כחדר טיפולים וממנו יתאפשר מעבר ישיר לשני חדרי הבדיקה, ללא יציאה לפרוזדור.
3. מעמדת האחות בחדר תתאפשר תצפית על הממתנינים באולם ההמתנה.

### **חדרי בדיקה :**

1. משני צידי חדר האחות ימוקמו שני חדרי בדיקה, בשטח של 14 מ"ר כל אחד.
2. חדרי הבדיקה משמשים את הרופאים לבדיקה של המטופלים וקביעת תכנית טיפולים.
3. כניסת המטופלים לחדר תעשה ישירות מההמתנה או דרך חדר האחות.

### **חדר שירותים :**

1. בתחום יחידת הטיפולים יתוכנן תא שירותים בשטח של 2.5 מ"ר, לשימוש המטופלים.
2. תכנון תא השירותים יותאם גם לאנשים הרתוקים לכיסא גלגלים (ע"פ המפורט בתקנות התכנון והבנייה – התקנת סידורים מיוחדים לנכים במבני ציבור).
3. הגישה לתא השירותים תעשה מהפרוזדור.

**המתנה ביחידת טיפולים, במחלקת עיניים - 14 מ"ר**

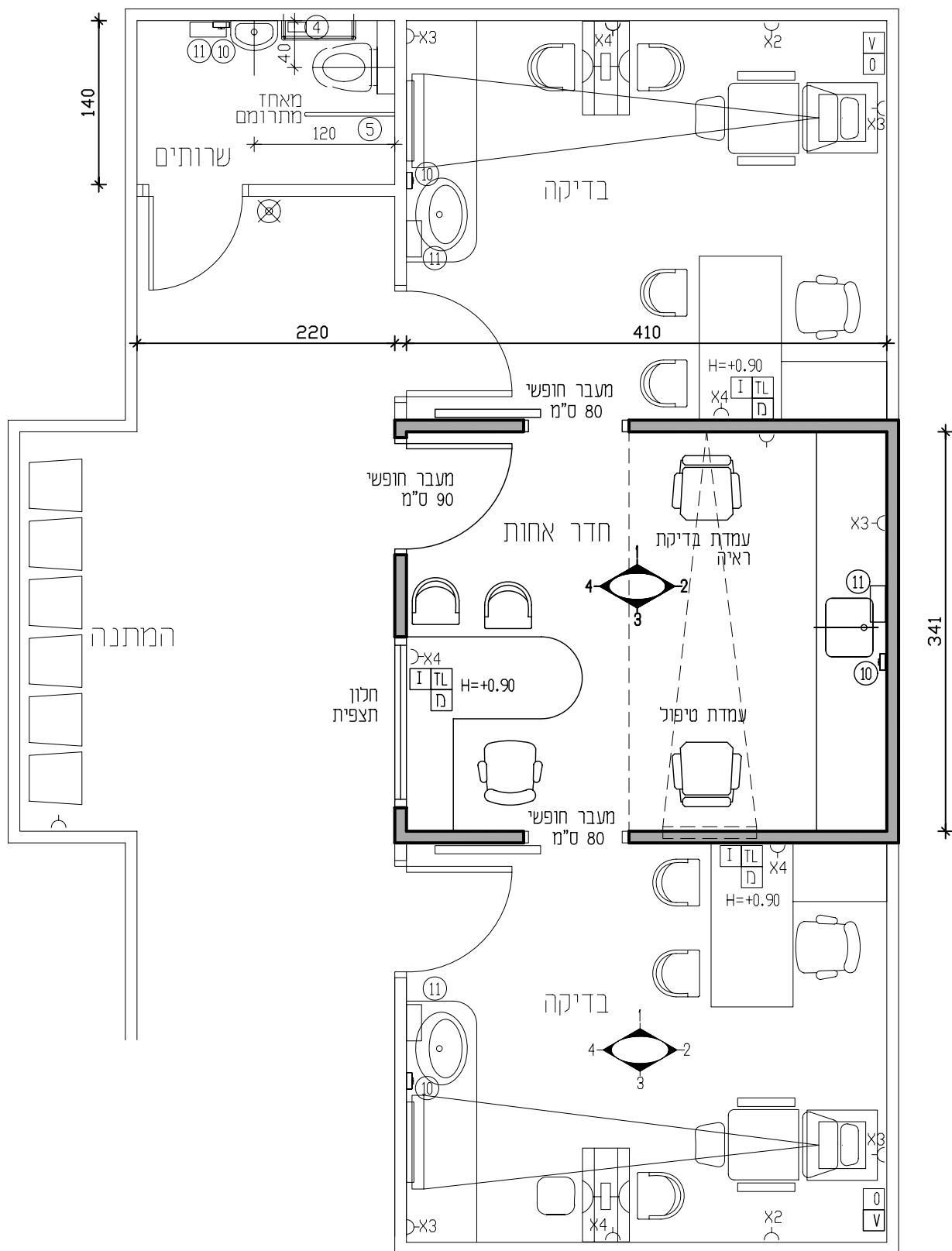
| פתחים                                                                       | מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>כללי</b>                                                                 | 1 אין צורך.                                                                                                                                                                          |
| * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.          |                                                                                                                                                                                      |
| <b>דלתות</b>                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| 1 לא מחוייבות.                                                              |                                                                                                                                                                                      |
| <b>חלונות</b>                                                               | 1 מגיני קיר בקירות חשופים - אם אין חיפויים (ראה פרק הנחיות סעיף מגיני קיר).                                                                                                          |
| 1 לא מחוייבים.                                                              | 2 מגיני פינות.                                                                                                                                                                       |
| <b>מערכות</b>                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| <b>חשמל</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                      |
| 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                               | 1 כורסאות/כיסאות המתנה - לפחות 6.                                                                                                                                                    |
| א. כללית פלורסצנטית.                                                        |                                                                                                                                                                                      |
| 2 <b>שקעים</b>                                                              |                                                                                                                                                                                      |
| א. שקע שרות.                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| <b>תקשורת</b>                                                               |                                                                                                                                                                                      |
| 1 אין צורך.                                                                 |                                                                                                                                                                                      |
| <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                   |                                                                                                                                                                                      |
| 1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר. |                                                                                                                                                                                      |
| <b>גזים רפואיים</b>                                                         |                                                                                                                                                                                      |
| 1 אין צורך.                                                                 |                                                                                                                                                                                      |
| <b>מים</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                      |
| 1 אין צורך.                                                                 |                                                                                                                                                                                      |
| <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                               | <b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                    |
| 1 גילוי אש ועשן.                                                            | <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. |
| 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                             | קרמיקה מאחורי הכיור ברוחב 80 ס"מ ובגובה 140 ס"מ מהריצוף.                                                                                                                             |
|                                                                             | <b>תקרה</b> - סיד סינתטי או תקרה אקוסטית.                                                                                                                                            |

**חדר אחות ביחידת טיפולים, במחלקת עיניים - 14 מ"ר**

| מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                                | פתחים                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 כיור משולב במשטח עבודה באורך 150 ס"מ לפחות.                                                                                                                                        | <b>כללי</b>                                                                                                   |
| 2 מתקן לסבון נוזלי מעל לכיור.                                                                                                                                                        | * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                                            |
| 3 מתקן לניגוב ידיים.                                                                                                                                                                 | <b>דלתות</b>                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                      | דלת כניסה לחדר:                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      | 1 רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      | 2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה, אטומה וללא צוהר.                           |
|                                                                                                                                                                                      | 3 פתיחה פנימה.                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                      | 4 אפשרות נעילה.                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      | דלתות פנימיות למעבר בין החדרים:                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      | 1 רוחב מעבר חופשי - 80 ס"מ נטו.                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      | 2 כנף אחת נגירת.                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                      | <b>חלונות</b>                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                      | 1 חלון תצפית לעבר ההמתנה.                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                      | 2 חלונות לחוץ - אינם מחוייבים.                                                                                |
| <b>מקבעים וציוד קבוע</b>                                                                                                                                                             | <b>מערכות</b>                                                                                                 |
| 1 ארון אחסון מתחת למשטח עבודה מחולק בשווה לדלתות ולמגירות וניתן לנעילה.                                                                                                              | <b>חשמל</b>                                                                                                   |
| 2 מגיני קיר בקירות חשופים.                                                                                                                                                           | 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01) א. כללית פלורסצנטית מונעת סינוור, עם אפשרות עמעום ומספר הדלקות. |
|                                                                                                                                                                                      | 2 <b>שקעים</b>                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                      | א. 4 שקעים ליד עמדת עבודה משרדית.                                                                             |
|                                                                                                                                                                                      | ב. שקע למקרן לבדיקת ראייה.                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                      | ג. 3 שקעים מוגני מים מעל משטח עבודה.                                                                          |
| <b>ריהוט וציוד נייד</b>                                                                                                                                                              | <b>תקשורת</b>                                                                                                 |
| עמדת עבודה משרדית:                                                                                                                                                                   | 1 נקודת חיבור למחשב.                                                                                          |
| 1 שולחן משרדי עם שלוחה למחשב וארגזת מגירות.                                                                                                                                          | 2 טלפון.                                                                                                      |
| 2 כיסא ייעול - 1.                                                                                                                                                                    | 3 אינטרקום.                                                                                                   |
| 3 כיסא אורח - 2.                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |
| עמדת בדיקת ראייה:                                                                                                                                                                    | <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                                                     |
| 3 כורסת חולה - 2.                                                                                                                                                                    | 1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.                                   |
| 4 מסך לשקופיות בדיקת ראייה.                                                                                                                                                          |                                                                                                               |
| 5 מקרן.                                                                                                                                                                              | <b>גזים רפואיים</b>                                                                                           |
| 6 וילון הפרדה בין עמדת הכתיבה לאזור הטיפול.                                                                                                                                          | 1 אין צורך.                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                      | <b>מים</b>                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                      | 1 חמים וקרים.                                                                                                 |
| <b>גמר</b>                                                                                                                                                                           | <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                                                 |
| <b>רצפה</b> - אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                    | 1 גילוי אש ועשן.                                                                                              |
| <b>קירות</b> - צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. | 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                                               |
| קרמיקה מאחורי הכיור ברוחב 80 ס"מ ובגובה 140 ס"מ מהריצוף.                                                                                                                             |                                                                                                               |
| <b>תקרה</b> - סיד סינטטי או תקרה אקוסטית.                                                                                                                                            |                                                                                                               |

מחלקת עיניים

חדר אחות ביחידת טיפולים



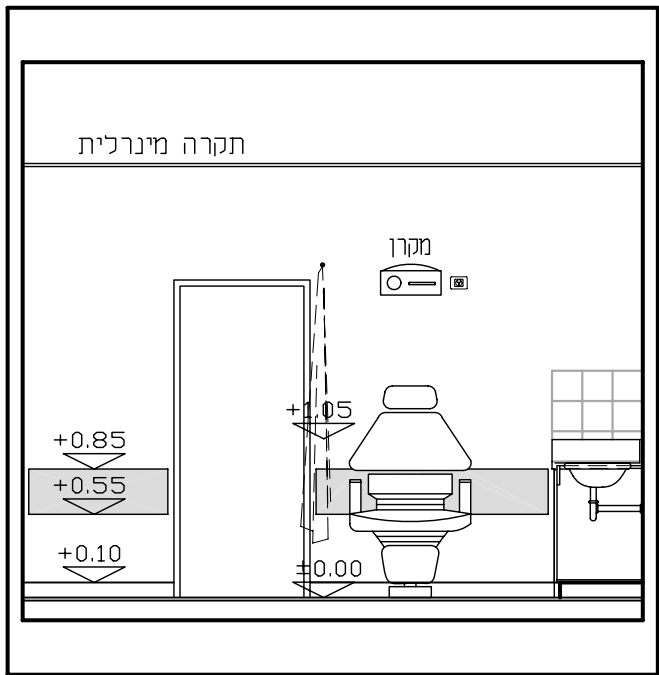
מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

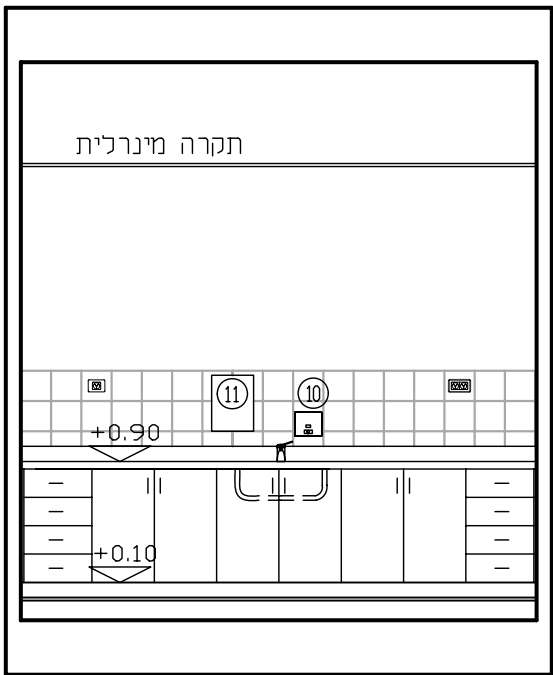
|                                    |           |                 |             |
|------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|
| שם תוכנית: חדר אחות ביחידת טיפולים |           |                 |             |
| תוכנית מס': ה                      | קנ"מ: 150 | תאריך: 28.12.06 | שטח: 14 מ"ר |
| מס' עמוד: 195                      | עדכונים:  |                 |             |

מחלקת עיניים

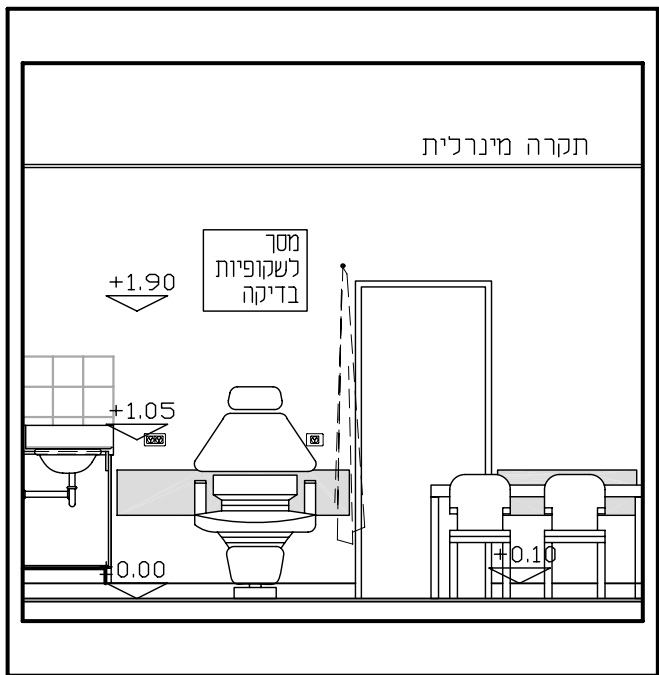
חדר אחות ביחידת טיפולים



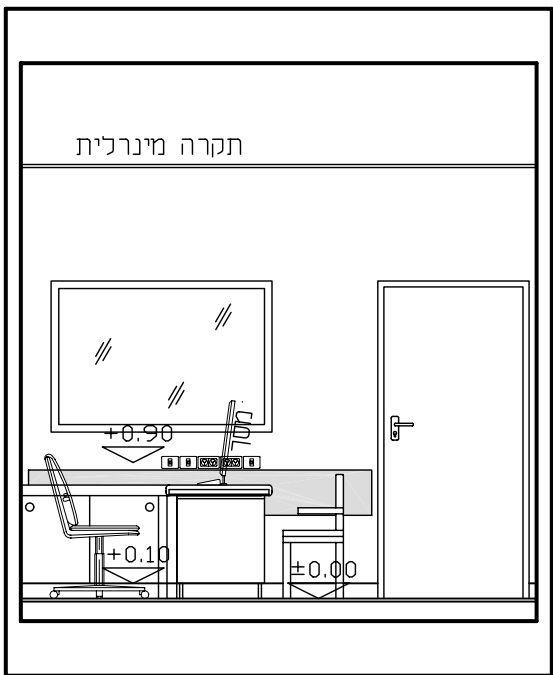
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביצוע מוסדות רפואה

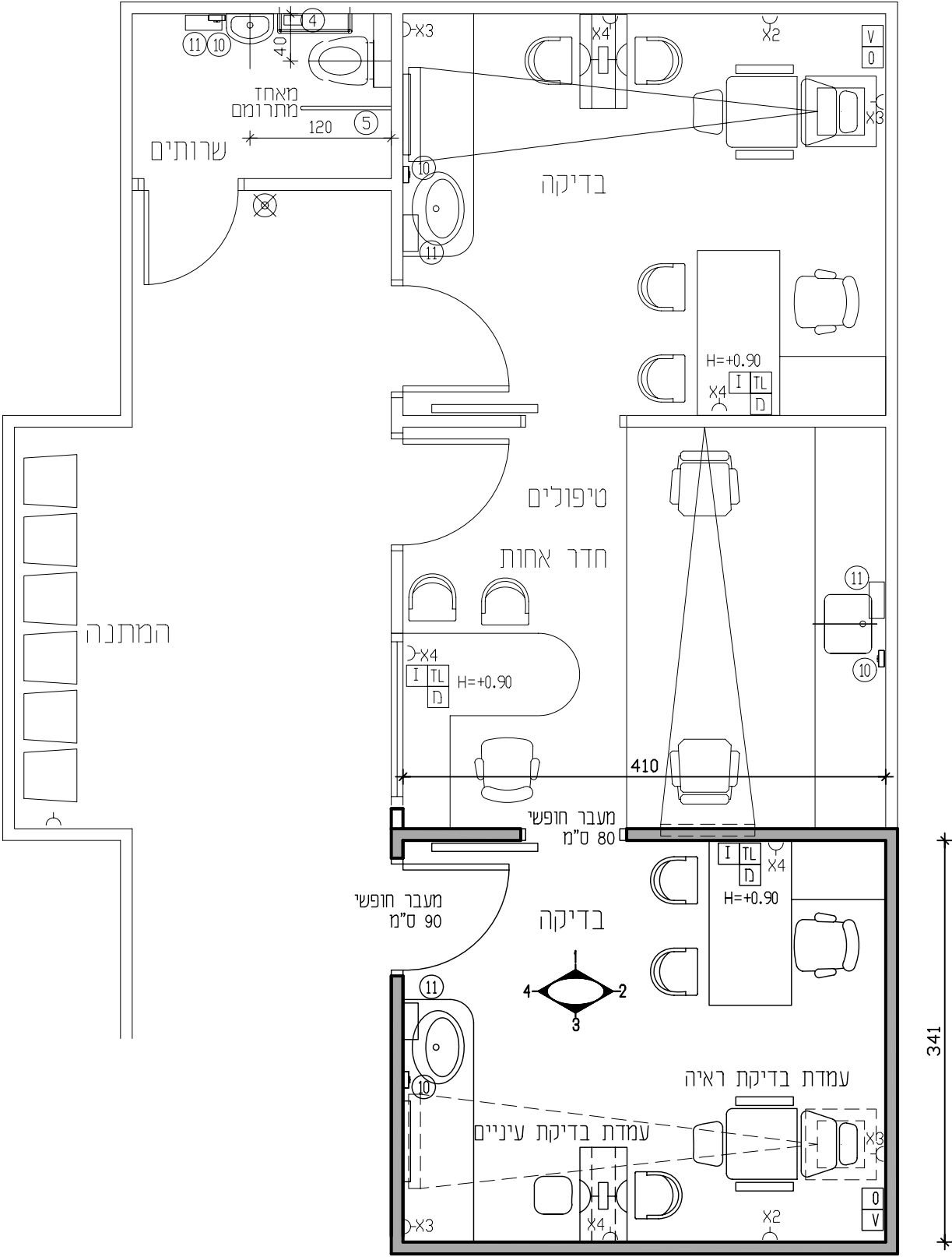
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                    |  |                 |  |
|------------------------------------|--|-----------------|--|
| שם תוכנית: חדר אחות ביחידת טיפולים |  | תאריך: 28.12.06 |  |
| שטח: 14 מ"ר                        |  | קנ"מ: 150       |  |
| עדכונים:                           |  | מס' עמוד: 196   |  |

| פתחים                                                                               |  | מתקנים וכלים סניטריים                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>כללי</b>                                                                         |  | 1 כיור משולב במשטח עבודה באורך 150 ס"מ לפחות.                                                                                                                         |  |
| * תכנון הדלתות והחלונות יעשה בהתאם למפורט בפרק הנחיות, סעיף פתחים.                  |  | 2 מתקן לסבון נוזלי מעל לכיור.                                                                                                                                         |  |
| <b>דלתות</b>                                                                        |  | 3 מתקן לניגוב ידיים.                                                                                                                                                  |  |
| דלת כניסה לחדר:                                                                     |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 1 רוחב מעבר חופשי - 90 ס"מ נטו.                                                     |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 2 כנף אחת מצופה פורמאיקה או P.V.C עם קנט מעץ גושני או מפח נירוסטה, אטומה וללא צוהר. |  | 1 ארון אחסון מתחת למשטח עבודה מחולק בשווה לדלתות ולמגירות וניתן לנעילה.                                                                                               |  |
| 3 פתיחה פנימה.                                                                      |  | 2 מגיני קיר בקירות חשופים.                                                                                                                                            |  |
| 4 אפשרות נעילה.                                                                     |  |                                                                                                                                                                       |  |
| דלת פנימית למעבר בין החדרים:                                                        |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 1 רוחב מעבר חופשי - 80 ס"מ נטו.                                                     |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 2 כנף אחת נגררת.                                                                    |  |                                                                                                                                                                       |  |
| <b>חלונות</b>                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 1 לא מחוייבים.                                                                      |  |                                                                                                                                                                       |  |
| <b>מערכות</b>                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| <b>חשמל</b>                                                                         |  | <b>עמדת עבודה משרדית:</b>                                                                                                                                             |  |
| 1 <b>תאורה</b> (עוצמת הארה - בהתאם לנוהל E01)                                       |  | 1 שולחן משרדי עם שלוחה למחשב וארגזות מגירות.                                                                                                                          |  |
| א. כללית פלורסצנטית מונעת סינוור, עם אפשרות עמעום ומספר הדלקות.                     |  | 2 כיסא ייעול - 1.                                                                                                                                                     |  |
| 2 <b>שקעים</b>                                                                      |  | 3 כיסא אורח - 2.                                                                                                                                                      |  |
| א. 4 שקעים ליד עמדת עבודה משרדית.                                                   |  | <b>עמדת בדיקת ראייה:</b>                                                                                                                                              |  |
| ב. 5 שקעים בעמדה לבדיקת ראייה (כולל למקרן).                                         |  | 3 כורסת טיפולים - 1.                                                                                                                                                  |  |
| ג. 4 שקעים בעמדה לבדיקת עיניים.                                                     |  | 4 מסך לשקופיות בדיקת ראייה.                                                                                                                                           |  |
| ד. 3 שקעים מעל משטח עבודה.                                                          |  | 5 מקרן.                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                     |  | <b>עמדת בדיקת עיניים:</b>                                                                                                                                             |  |
|                                                                                     |  | 1 מכשור לבדיקת עיניים.                                                                                                                                                |  |
|                                                                                     |  | 2 כיסא מטפל - 1.                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                     |  | 3 כיסא מטופל - 1.                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                       |  |
| <b>תקשורת</b>                                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 1 נקודת חיבור למחשב.                                                                |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 2 טלפון.                                                                            |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 3 אינטרקום.                                                                         |  |                                                                                                                                                                       |  |
| <b>מיזוג אויר ואוורור</b>                                                           |  | <b>רצפה -</b>                                                                                                                                                         |  |
| 1 מערכת שתאפשר חימום, קירור ואוורור בו זמנית כל השנה עם אפשרות ויסות מהחדר.         |  | אריחי טרצו או גרניט פורצלן עם שיפולים בגובה 10 ס"מ.                                                                                                                   |  |
| <b>גזים רפואיים</b>                                                                 |  | <b>קירות -</b>                                                                                                                                                        |  |
| 1 בהתאם ל - G01.                                                                    |  | צבע רחיץ על בסיס אקרילי או שמן ומגיני קיר כנדרש בפרק הנחיות סעיף מגיני קיר, או חיפוי בחומר קשיח שניתן לניקוי ועמיד בפני נגיפה עד לגובה 100 ס"מ לפחות ומעליו צבע רחיץ. |  |
|                                                                                     |  | קרמיקה מאחורי הכיור ברוחב 80 ס"מ ובגובה 140 ס"מ מהריצוף.                                                                                                              |  |
| <b>מים</b>                                                                          |  | <b>תקרה -</b>                                                                                                                                                         |  |
| 1 חמים וקרים.                                                                       |  | סיד סינתטי או תקרה אקוסטית.                                                                                                                                           |  |
| <b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>                                                       |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 1 גילוי אש ועשן.                                                                    |  |                                                                                                                                                                       |  |
| 2 מתזים בהתאם לדרישות כיבוי אש.                                                     |  |                                                                                                                                                                       |  |

מחלקת עיניים

חדר בדיקת עיניים ביחידת טיפולים



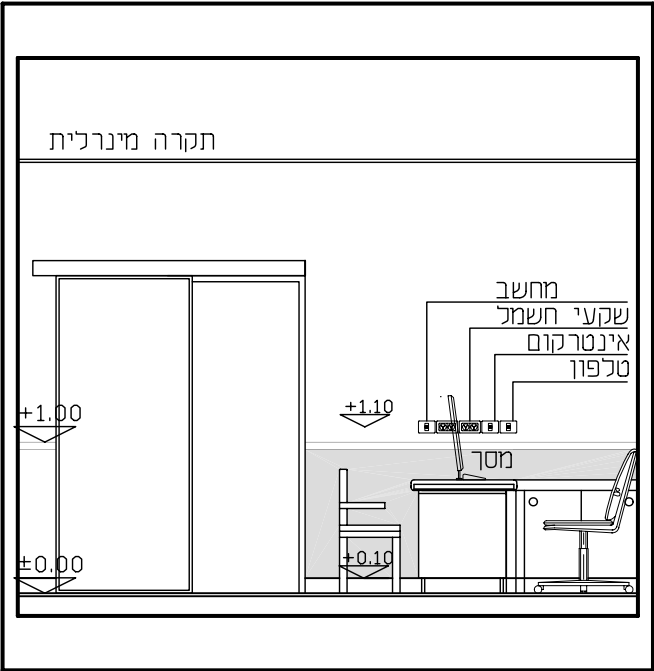
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

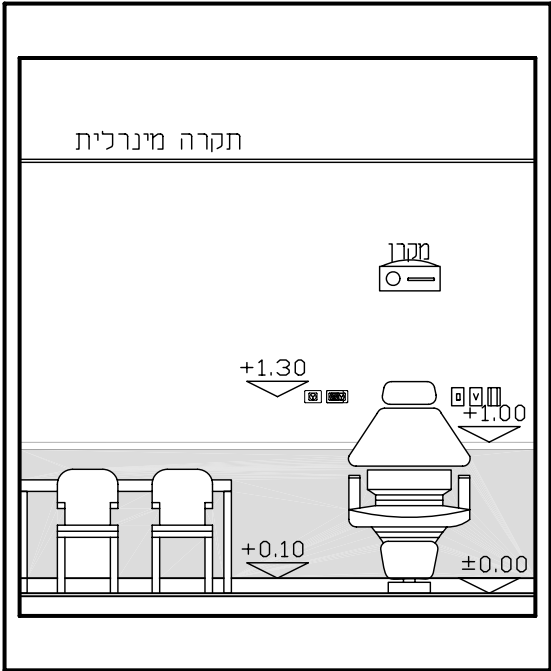
|                                             |  |          |          |              |
|---------------------------------------------|--|----------|----------|--------------|
| שם תוכנית : חדר בדיקת עיניים ביחידת טיפולים |  | תאריך :  | קנ"מ :   | תוכנית מס' : |
| שטח: 14 מ"ר X 2                             |  | 28.12.06 | 150      | 1            |
| עדכונים :                                   |  |          | מס' עמוד | 198          |

מחלקת עיניים

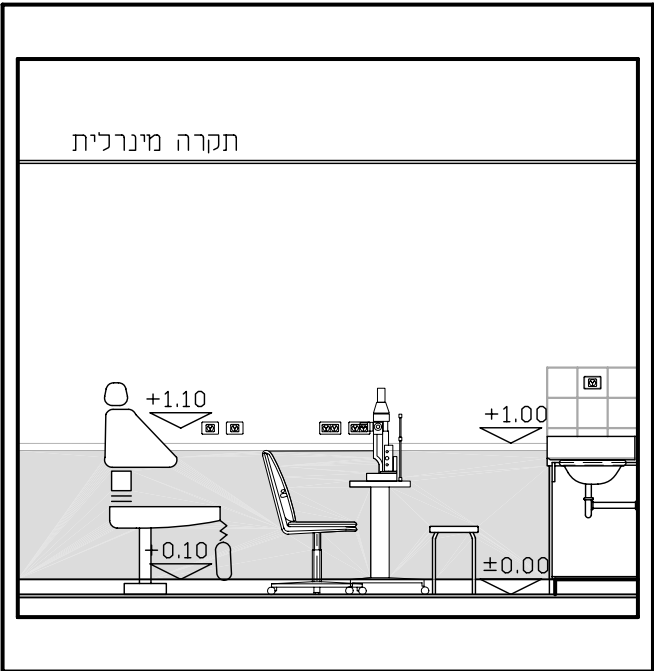
חדר בדיקת עיניים ביחידת טיפולים



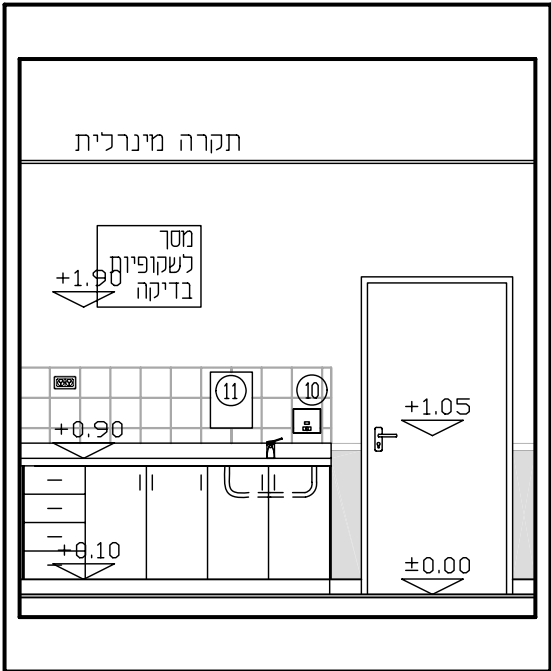
חזית 1, 1:50



חזית 2, 1:50



חזית 3, 1:50



חזית 4, 1:50

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

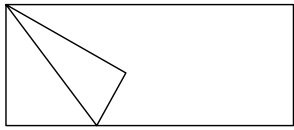
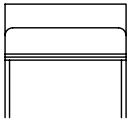
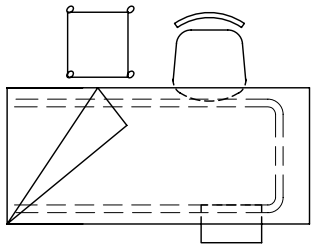
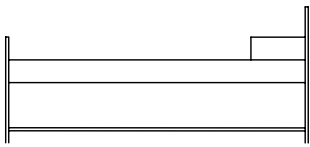
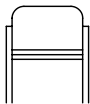
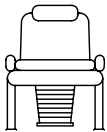
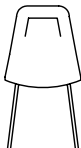
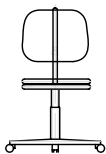
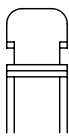
מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                                             |           |  |              |
|---------------------------------------------|-----------|--|--------------|
| שם תוכנית : חדר בדיקת עיניים ביחידת טיפולים | תאריך :   |  | תוכנית מס' : |
|                                             | 28.12.06  |  | 1            |
| שטח:                                        | 14 מ"ר 2X |  | מס' עמוד 199 |

## מקרא:

- מקרא ריהוט
- מקרא אביזרים
- מקרא למערכות

# מקרא ריהוט

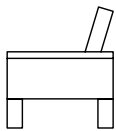
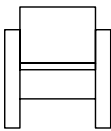
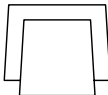
| תאור                                                             | תוכנית                                                                               | חזית                                                                                | צד                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ספת מנוחה                                                        |    |    |    |
| מיטת חולה<br>עם כסא, הדום<br>רגליים וארונות<br>עם מסילת אינפוזיה |    |    |    |
| כורסא נמוכה                                                      |    |    |                                                                                     |
| כורסאת טיפולים                                                   |  |  |                                                                                     |
| כסא פלסטיק                                                       |  |  |                                                                                     |
| כסא ייעוץ                                                        |  |  |  |
| כסא אורח                                                         |  |  |                                                                                     |
| כסאות נערים<br>לחדר סמינרים                                      |  |  |                                                                                     |

מינהל תכנון, פיתוח  
ובניית מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                       |     |          |  |
|-----------------------|-----|----------|--|
| שם תוכנית : מקרא רהוט |     | תאריך :  |  |
|                       |     | 28.12.06 |  |
| מס' עמוד              | 200 |          |  |

# מקרא ריהוט

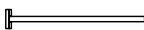
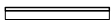
| צד                                                                                | חזית                                                                              | תוכנית                                                                             | תאור                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  |  |  | כורסת חולה\<br>כורסת אורח |
|                                                                                   |  |  | שרפרף                     |
|                                                                                   |  |  | הדום                      |
|                                                                                   |                                                                                   |  | כסא מטפל                  |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                           |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                           |

מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|     |          |          |                       |
|-----|----------|----------|-----------------------|
|     |          | תאריך :  | שם תוכנית : מקרא רהוט |
|     |          | 28.12.06 |                       |
| 201 | מס' עמוד |          |                       |

## מקרא אביזרים

| מספר | הפריט                                    | תוכנית                                                                              | חזית                                                                                        |
|------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①    | וו                                       |    |            |
| ②    | 3 קולבים על מתלה נירוסטה                 |    |            |
| ③    | 1 קולב לבגדים                            |    |            |
| ④    | מתקן נייר טואלט                          |    |            |
| ⑤    | מאחז יד מתרומם                           |    |            |
| ⑥    | מאחז יד קבוע                             |    |            |
| ⑦    | מגן קיר                                  |    |                                                                                             |
| ⑧    | מברשת לניקוי אסלה                        |    |            |
| ⑨    | מיכל אשפה                                |   |           |
| ⑩    | סבוכייה                                  |  |          |
| ⑪    | מתקן נייר לניגוב ידיים                   |  |          |
| ⑫    | סבוכייה גדולה מנירוסטה                   |  |          |
| ⑬    | גוף תאורת לילה שקוע בקיר H=+0.30         |  |          |
| ⑭    | מראה ומדף                                |  |          |
| ⑮    | מראה                                     |  |                                                                                             |
| ⑯    | מתקן חשמלי אוטו' לייבוש ידיים            |  | <br>חזית |
| ⑰    | סבון נוזלי עם בקבוקי מילוי מילוי חד פעמי |  |          |
| ⑱    | ברז אוטומטי                              |  |          |
| ⑲    | וו ריקון שקיות שתן                       |  | <br>חזית |
|      |                                          |                                                                                     |                                                                                             |

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

מינהל תכנון, פיתוח  
וביטוי מוסדות רפואה

|          |     |                          |                     |
|----------|-----|--------------------------|---------------------|
|          |     | שם תוכנית : מקרא אביזרים | תאריך :<br>28.12.06 |
|          |     |                          |                     |
| מס' עמוד | 202 |                          |                     |

## מקרא למערכות

|                                                                                     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                     |                       |
|    | שקע מחשב              |
|    | שקע מזניטור           |
|    | קריאת אחות            |
|    | ביטול ק. אחות         |
|    | שקע חמצן              |
|    | שקע אויר              |
|    | שקע ואקום             |
|    | שקע אירמזטור          |
|    | נק' חשמל              |
|   | שקע טלפון             |
|  | שקע טלביזיה           |
|  | שקע אינטרקום          |
|  | שקע דימות             |
|  | שקע מדפסת             |
|  | מרכזיה לגילוי אש ועשן |
|  | לחצן פתיחת דלת        |
|  | בקרת כניסה            |
|  | נורית סימון קריאה     |
|  | לחצן מצוקה            |
|  | מנורת לילה            |
|  | חזית                  |
|  | תוכנית                |

מינהל תכנון, פיתוח  
וביני מוסדות רפואה

מדינת ישראל  
משרד הבריאות

|                          |     |          |  |
|--------------------------|-----|----------|--|
| שם תוכנית : מקרא למערכות |     | תאריך :  |  |
|                          |     | 28.12.06 |  |
| מס' עמוד                 | 203 |          |  |

## **נספחים:**

- נספח 1 - מפרט ריהוט נייד
- נספח 2 - טבלת ריכוז דלתות במחלקה טיפוסית, לפי רוחב מעבר חופשי מינימלי

## נספח 1:

## מפרט ריהוט נייד

| שם | הגדרת תכונות                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | שימושים                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | כיסא פלסטיק רחיצ נערם, ללא משענות ידיים. בנוי מיציקה אחת ולא שביר עם רגליים מניקל.                                                                                                                                                                                                                                                                | בחדר אשפוז ליד מיטת חולה, באולם יום לחולים ולמשפחות ובחדר סגל.                                                                                                                                                                           |
| 2  | כיסא מסתובב על גלגלים, עם מושב עולה/יורד, משענת גב ניתנת להטיה ומשענות יד ארגונומיות (עולות, יורדות וזזות לצדדים). סוג הציפוי המומלץ הוא בד שאינו מתקרזל ובעל ספיגה נמוכה, בד שעבר תהליך של אימפרגנציה (כגון בד פמה).                                                                                                                             | ישמש למזכירה/אחות/רופא ליד שולחן כתיבה. ימצא בעמדת השגחה בטיפול מוגבר, חדר אחיות, טיפולים, מוקד תקשורת, מזכירות, מזכירת מנהל, אחות אחראית, רופאים, עו"ס. מתאים למשרד שאינו רפואי - במשרדים רפואיים מומלץ כיסא ללא אפשרות הטיית משענת גב. |
| 3  | כיסא עם ארבע רגליים, משענות ידיים ומשענת גב מפלסטיק (שלא ישחק ו/או יהרוס את הקירות).                                                                                                                                                                                                                                                              | ישמש לישיבה של אורח מול שולחן כתיבה. ימצא במשרדים למיניהם, בחדר טיפולים ובטיפול מוגבר.                                                                                                                                                   |
| 4  | זוהה בתכונות לכיסא אורח אך ללא משענות ידיים. לסמינרים קיים כיסא זהה משולב במדף כתיבה.                                                                                                                                                                                                                                                             | לחדר ישיבות וחדר סמינרים.                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | כיסא על גלגלים עם משענת גב מחוברת למושב הניתן לכיוונון ומשענות יד ארגונומיות. סוג הציפוי – זוהה לנדרש בכיסא ייעול.                                                                                                                                                                                                                                | עבור מנהלים ורופאים בכירים. ימצא בחדר מנהל, סגן מנהל ורופאים בכירים.                                                                                                                                                                     |
| 6  | כיסא עם מושב, משענת גב ומשענות ידיים קבועים. גובה מינימלי של המושב יהיה 42 ס"מ (מומלץ שהמושב יהיה גבוה דיו - במיוחד בהמתנת חולים - על מנת שיוכלו להתרומם בקלות). כאשר בכיסא משולב בד – הבד יהיה מאריג עם אימפרגנציה. בספסל המכיל מספר מושבים, יותקנו משענות יד לכל מושב עם מרווחים בין מושב אחד לשני.                                             | באזורי המתנה.                                                                                                                                                                                                                            |
| 7  | מושב קטן בדרך כלל עגול, עם ריפוד רחיצ, רגל פנאומטית על בסיס גלגלים, הניתנת לכיוונון והדום רגליים. יכול להיות גם עם משענת גב.                                                                                                                                                                                                                      | בחדרי טיפולים ובדיקה.                                                                                                                                                                                                                    |
| 8  | כורסא נמוכה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | בחדר מנהל, חדר אחות אחראית ובאולם יום לחולים ולמשפחות.                                                                                                                                                                                   |
| 9  | מושב וגב מרופדים בריפוד רחיצ, עם משענת ידיים מעץ וגב מתכווץ.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | בחדרי אשפוז.                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | שולחן יורכב מרגלי מתכת עם קושרות בניהן ופלטת מעץ לביד או שווה ערך (22 מ"מ) מצופה פורמייקה עם קנט מעוגל מעץ (30 מ"מ לפחות). מידות מינימום: לחדר אוכל – 120x80, לחדר אשפוז – 90x90. במח' ילדים – מומלץ שולחן עם רגל מרכזית.                                                                                                                         | ימצא באולם יום לחולים ולמשפחות ובחדרי אשפוז.                                                                                                                                                                                             |
| 11 | שולחן עם שלוחה למחשב, ארגוזת מגירות ומעמד למחשב. השולחן יהיה מרגלי מתכת עם מסתור צניעות ומשטח כתיבה מעץ לביד או שווה ערך (22 מ"מ) מצופה פורמייקה עם קנט מעוגל מפי.וי.סי (30 מ"מ לפחות). משטח הכתיבה יכול להיות מלבני או ארגונומי. בקבלות קהל מיקום מסתור הצניעות יאפשר ישיבה נוחה משני צידי השולחן. מידות מינימליות: שולחן - 140x70, שלוחה 80x40. | שולחן משרד                                                                                                                                                                                                                               |
| 12 | זוהה בתכונותיו לשולחן משרד. מידות מינימליות: שולחן - 180x70, שלוחה 80x40.                                                                                                                                                                                                                                                                         | שולחן מנהל                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | הרכב וחומרים כמפורט בשולחן משרד. מידות מינימליות: 150x75.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | שולחן מלבני                                                                                                                                                                                                                              |
| 14 | מידות מינימליות: 60x60, גובה 40-45 ס"מ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | שולחן נמוך                                                                                                                                                                                                                               |

## נספח 2:

### טבלת ריכוז דלתות במחלקה טיפוסית, לפי רוחב מעבר חופשי מינימלי

| מס"ד                           | שם החדר                                        | צורת          | צורת נעילה                                      | פרזול                                                | הערות                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>רוחב מעבר חופשי 150 ס"מ</b> |                                                |               |                                                 |                                                      |                                                |
| 6                              | כניסה ראשית למחלקה ואולם יום למאושפזים ומשפחות | החוצה         | אפשרות נעילה                                    | ידית בגובה 105 ס"מ                                   | שתי כנפיים, פתיחה רגילה.                       |
| <b>רוחב מעבר חופשי 140 ס"מ</b> |                                                |               |                                                 |                                                      |                                                |
| 4                              | חדר טיפול מוגבר ל - 4 מיטות                    | פנימה         | ללא נעילה                                       | ידית בגובה 115 ס"מ                                   | שתי כנפיים שונות, פתיחה רגילה.                 |
| <b>רוחב מעבר חופשי 110 ס"מ</b> |                                                |               |                                                 |                                                      |                                                |
| 1                              | חדר אשפוז ל - 2 מיטות                          | פנימה         | ללא נעילה                                       | ידית בגובה 115 ס"מ                                   | פתיחה רגילה.                                   |
| 2                              | חדר אשפוז ל - 1 מיטה                           |               |                                                 |                                                      |                                                |
| 3                              | חדר בידוד (תת לחץ) כולל מבואה                  | דלת נגררת     | דלת אוטומטית מנגנון                             | אפשרות פתיחה ידנית                                   | כנף אחת עם צוהר.                               |
| 13                             | חדר טיפולים                                    | פנימה         | מנעול צילינדר + פרפר קבוע מבפנים                | ידית בגובה 105 ס"מ                                   | כנף אחת, פתיחה רגילה.                          |
| 32                             | חדר ישיבות                                     | פנימה         | נעילה חשמלית עם בקרת כניסה                      | ידית בגובה 105 ס"מ                                   | דלת בטחון מוגנת כנגד פריצות עם בקרת כניסה      |
| 33                             | חדר סמינרים וסטודנטים                          | פנימה         | מנעול צילינדר                                   | ידית בגובה 105 ס"מ                                   | דלת בטחון מוגנת כנגד פריצות עם בקרת כניסה      |
| <b>רוחב מעבר חופשי 100 ס"מ</b> |                                                |               |                                                 |                                                      |                                                |
| 7                              | מטבח חימום וחלוקה מחלקתי                       | פנימה         | מנעול צילינדר                                   | ידית בגובה 105 ס"מ                                   | כנף אחת, פתיחה רגילה.                          |
| <b>רוחב מעבר חופשי 90 ס"מ</b>  |                                                |               |                                                 |                                                      |                                                |
| 5                              | יח' שרתים ומקלחת צמוד לחדר אשפוז               | פנימה / החוצה | פרפר תפוס/פנוי עם מנגנון פתיחה החוצה במצב חירום | ידית בגובה 105 ס"מ                                   | כנף אחת עם צוהר מזכוכית לא שקופה, פתיחה רגילה. |
| 10                             | חדר אחיות                                      | פנימה         | מנעול צילינדר                                   | ידית בגובה 105 ס"מ                                   | כנף אחת, פתיחה רגילה.                          |
| 11                             | חדר תרופות                                     | החוצה         | נעילה חשמלית + בקרת כניסה                       | ידית קבועה בגובה 105 ס"מ מבחוץ וידית פתיחה מבפנים.   | דלת בטחון עם מחזיר דלת                         |
| 12                             | חדר צוות                                       | פנימה         | ללא אפשרות נעילה מבפנים                         | ידית בגובה 105 ס"מ                                   | כנף אחת, פתיחה רגילה.                          |
| 14                             | חדר כלים וסירים                                | פנימה         | ללא אפשרות נעילה                                | ידית דחיפה + משיכה בגובה 105 ס"מ עם מנעול גליל קפיצי | כנף אחת עם צוהר מזכוכית לא שקופה, פתיחה רגילה. |
| 15                             | מחסן לבנים                                     | פנימה         | מנעול צילינדר                                   | ידית בגובה 105 ס"מ, פרזול לפי תקן.                   | דלת אש כנף אחת, פתיחה רגילה, בדרי"כ סגורה.     |
| 16                             | מחסן ציוד כללי (ציוד מתכלה משקי/רפואי)         |               |                                                 |                                                      |                                                |
| 17                             | חדר מכשור רפואי                                | פנימה         | מנעול צילינדר                                   | ידית בגובה 105 ס"מ                                   | כנף אחת פתיחה רגילה.                           |

| מס"ד                                 | שם החדר                        | צורת  | צורת נעילה                | פרזול                                                            | הערות                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>המשך - רוחב מעבר חופשי 90 ס"מ</b> |                                |       |                           |                                                                  |                                                |
| 21                                   | חדר כביסה מלוכלכת              | החוצה | ללא נעילה                 | ידית בגובה 105 ס"מ, פרזול לפי תקן. סגורה.                        | דלת אש כנף אחת, בדרי"כ                         |
| 22                                   | חדר אשפה                       |       |                           |                                                                  |                                                |
| 23                                   | חדר אחות אחראית                | פנימה | מנעול צילינדר             | ידית בגובה 105 ס"מ                                               | כנף אחת, פתיחה רגילה.                          |
| 24                                   | חדר מנהל מחלקה                 |       |                           |                                                                  |                                                |
| 25                                   | חדר מזכירת מנהל                |       |                           |                                                                  |                                                |
| 26                                   | חדר סגן מנהל / רופא בכיר       |       |                           |                                                                  |                                                |
| 27                                   | חדר רופא תורן                  |       |                           |                                                                  |                                                |
| 29                                   | חדר רופאים                     |       |                           |                                                                  |                                                |
| 30                                   | חדר עובד סוציאלי               |       |                           |                                                                  |                                                |
| 31                                   | מזכירות מחלקתית                |       |                           |                                                                  |                                                |
| 34                                   | פינת מטבחון                    | פנימה | ללא אפשרות נעילה מבפנים   | ידית בגובה 105 ס"מ                                               | כנף אחת, פתיחה רגילה.                          |
| <b>רוחב מעבר חופשי 80 ס"מ</b>        |                                |       |                           |                                                                  |                                                |
| 8                                    | שרותי קהל                      | החוצה | פרפר תפוס/פנוי            | ידית בגובה 105 ס"מ                                               | כנף אחת עם צוהר מזכוכית לא שקופה, פתיחה רגילה. |
| 8                                    | שירותי קהל - נכים              | החוצה | פרפר תפוס/פנוי            | בהתאם לחוק נגישות נכים                                           | כנף אחת עם צוהר מזכוכית לא שקופה, פתיחה רגילה. |
| 20                                   | חדרון כלי ניקוי (לעובדי נקיון) | פנימה | מנעול צילינדר             | ידית בגובה 105 ס"מ                                               | כנף אחת, פתיחה רגילה.                          |
|                                      |                                | נגררת |                           | ידית בגובה 105 ס"מ                                               | כנף אחת, דלת נגררת.                            |
| 28                                   | שרותים צמודים לחדר רופא תורן   | פנימה | פרפר תפוס/פנוי            | ידית בגובה 105 ס"מ                                               | כנף אחת עם צוהר מזכוכית לא שקופה, פתיחה רגילה. |
| 35                                   | <b>מלתחות צוות :</b>           |       |                           |                                                                  |                                                |
|                                      | מלתחה                          | פנימה | נעילה חשמלית + בקרת כניסה | ידית קבועה בגובה 105 ס"מ מבחוץ וידית פתיחה מבפנים. עם מחזיר דלת. | כנף אחת עם צוהר מזכוכית לא שקופה, פתיחה רגילה. |
|                                      | שירותים                        | פנימה | מנעול תפוס/פנוי           | ידית בגובה 105 ס"מ                                               | כנף אחת עם צוהר מזכוכית לא שקופה, פתיחה רגילה. |
|                                      | מקלחת                          | החוצה | מנעול תפוס/פנוי           | ידית בגובה 105 ס"מ                                               | כנף אחת עם צוהר מזכוכית לא שקופה, פתיחה רגילה. |
| 36                                   | שירותי צוות                    | פנימה | מנעול צילינדר             | ידית בגובה 105 ס"מ                                               | כנף אחת עם צוהר מזכוכית לא שקופה, פתיחה רגילה. |