

רשימות נגרות

פרק 06

דלתות פנים (דלתות כנף, דלת נגרות עם מסילה, דלתות "סקרינוי")	010
משקוף עץ לפתח	011
מנעולים, אביזרים נלווים לעבודות נגרות	012
ארונות מטבח	020
ארונות שירות - דלתות ומשקופים לארונות קיר בנישות (חשמל, מערכות, כיבוי אש, אחסון וכו')	025
מחיצות מודולריות (פרק 22), דלפקים שונות: חיפוי קירות בלוחות עץ, הלבשות עץ, מגיני קיר וכו'	030
דלתות וחלונות חסיני אש, דלתות אקוסטיות (פרק 22)	040

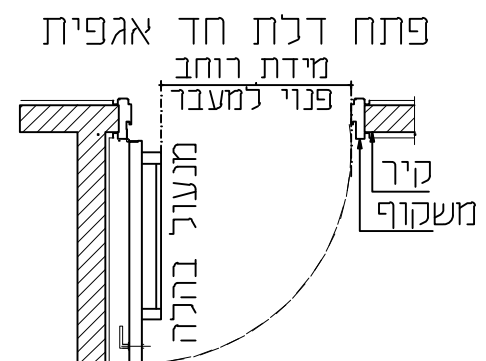
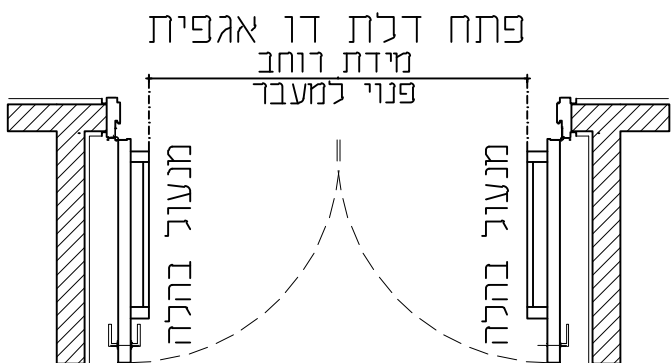
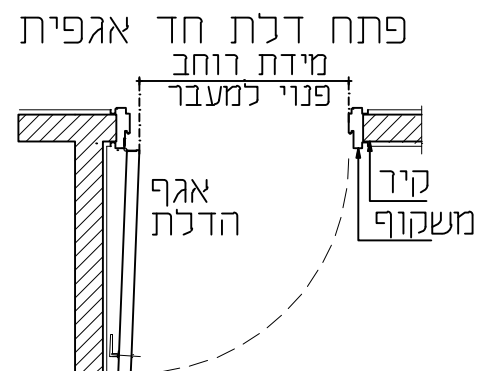


כללי:

1. כל הלבידים ומוצרי העץ המשמשים בהכנת הפריטים יהיו ללא תוספי שרפי אוריאה פורמלדגיד, פורמלדהיד, או פנוגל-פורמלדהיד ובכל מקרה לא תעלה תכולת הפורמלדהיד על 10 מג" לכל 100 גר'-הוכחה לכך תוגש למנהל הפרויקט.
2. פריימרים ודבקים לא יעברו את תכולת VOC המקסימלית של 250 גר' גליטר.
3. לכות לא יכילו יותר מ-275 גר' VOC גליטר על פי שיטת המדידה האמריקאית לפי אישור LEED.
4. חומרי הדבקה וסילרים לא יכילו יותר מ-1% מכלל משקלם חומרים הידועים כמסרטנים או פוגעים במערכת הרבייה, אשר כלולים ברשימת "Chemicals Known to the State to Cause Cancer" של המשרד להערכת סיכוני בריאות בקליפורניה (OEHHA).
5. HPDL יתאים לדרישות ת"י 705 ובכל מקרה לדמת התנגדות לשחיקה, שריטה ועמידות הולם לא פחות מדרגה 3 ע"פ טבלת סוג מס' 1 של Classification System and Typical Applications בסעיף 4.
6. עבור משטחי עבודה, כתיבה או דלתות עם HPDL בעובי 2 מ"מ התנגדות לשחיקה ושריטה לא תהיה פחות מדרגה 4 ע"פ הטבלה המוגדרת מעל.

דלתות - מידות ומעבר

מדיכי דרך מוצא - דלתות
לקביעת רוחב דלת הפנוי למעבר, יימדד המרחק האופקי הקטן ביותר, שבין מישור אגף הדלת הפתוח לגמרי בפתיחה מירבית ובין פאת מזוזה המלבן, הבולטת ביותר כלפי האגף הפתוח כמתואר בתרשימים.

שם הפרויקט:
בית כנסת מטולה

מספר פרויקט:

12/22



מהדורה:

קנייני:

תאריך:
31.3.25

2	מפרט דלתות נגרות
	<div>כגלי</div> <ol style="list-style-type: none"> רוחב כל מנגנוני הידיות והצינדרים יהיו לא פחות מ-65 מ"מ לציר הידית. שום ידית או אביזר המחובר לדלת לא יהיה בעומק של יותר מ 8.5 ס"מ – על כל חריגה מכך יש לקבל אישור לפני הביצוע. מידות פתח נטו למעבר יקבעו ע"פ סעיף 3-3.2.1.2 בתקנות תכנון והבניה. כל הציירים יותקנו אל משקוף ואל הכנף בהברגה מקורית של היצרן – צירים מרותכים אסורים! כל הדלתות ואביזרים יתאימו להנחיות ת"י 1918 על כל חלקיו, כולל חוזק פתיחה מקסימלי! על המבצע לבדוק מידות בשטח, לבדוק עובי קירות ולבדוק כווני הפתיחה לדלתות בתכניות העבודה. מוצרים חייבים בתו תקן ישראלי או תקן אירופאי מקביל בדירוג. כל החומדים, תכונותיהם ועיבודם יתאימו לפחות לדרישות המפרט הכללי הבינמשרדי (רמה 1) והמפרט המיוחד. על הקבלן להגיש לאישור תכניות ייצור.
	<div>משקופים:</div> <ol style="list-style-type: none"> משקופים יהיו מפח מגולוון וצבוע בעובי מינימלי 1.5 מ"מ עם מגרעת (פלצ) כפולה. צירים יותקנו על גבי "ביטנה" בעובי מינ' של 5 מ"מ. בקירות גבס יותקנו משקופים עם פרופיל חיזוק RHS בצורה H אשר תחובר לריצפה ולתקרה קונסטרוקטיביות. פינוי ולוחיות עיגון עבור אביזרים יהיו חרושתיים ומתועשים בלבד לפי הנחיות יצרני הפרזול. אם לא הוגדר אחרת פני משקופים יבלטו ממישור חומר הגמר ב-12 מ"מ חלל המשקופים ימולא בדייס צמנטי בקירות בטון או בלוקים ובצמד זכוכית דחוס בקירות גבס. משקוף מבטון יכלול קופסת מגן ("בית") עבור כל אביזרי הפרזול ולוחיות הנגד. לכל הדלתות המבוקרות תבוצע הכנה מחלל התקרה לתוך המשקופים ולנקודת השליטה במשקוף או בחיבור לכנף לטובת העברת מערכות שליטה ובקרה. <div>גמר משקופים:</div> <ol style="list-style-type: none"> משקופים עם גלוון מלא לפי ת"י 918 בעובי של 100-80 מיקרון. בחירת גוונים ע"י האדריכל כוללת את קטלוג RAL ולא רק גוונים סטנדרטיים! גמר משקופים יהיה ב-2 חלופות לבחירת המזמין: <ol style="list-style-type: none"> חלופה א- מעל הגלוון מערכת נידלט פרופשיונל' בהרכב הבא: <ul style="list-style-type: none"> * יסוד אפוקסי אנטי קורוזיבי - HB55 \ אפוקל 331-60 מיקרון. * עליון פוליאוריטן- אוניקריל\אוניספיד - 50 מיקרון - גמר משי. חלופה ב- מעל הגלוון מערכת צבע בתנור: <ul style="list-style-type: none"> * צביעה בתנור באבקת פוליאסטר טהור מסוג HIGH BLID עם עמידות UV ע"פ ת"י 4402 <p>80 מיקרון דוגמת אוניברקול 7300 DURABLE SUPER 15, חל או מגודען ובגוונים לבחירת האדריכל, אחריות ל- 15 שנה.</p>
	<div>דירוג אקוסטי:</div> <p>- משקופים וכנפיים יהיו בהתאמה לדירוג האקוסטי המוגדר בפרט:</p> <p>Ⓐ "איטום אקוסטי רגיל" - משקוף עם אטם היקפי מלא מותקן בחריץ המשכי מותקן בתוך המשקוף. +תוספת אטם דינמי בתחתית הדלת בחדרים מאוישים (רופאים, אחיות, מטפלים, סדנאות, ישיבות, טיפול קבוצתי, מטפלים בבריאות הנפש)</p> <p>Ⓑ "איטום אקוסטי מוגבר" - מינורי מושלם של המשקוף בדייס או בבידוד האקוסטי של הקיר. משקוף וכנף עם חריץ איטום ואטם המשכי כפול ואטם אקטיבי/דינמי בתחתית הכנף תוצרת ATHMER דגם L-15/30-SOUND-EX או תוצרת PEMKO דגם MORTICE A-434.</p> <p>Ⓒ "ללא איטום אקוסטי" - משקוף/כנף עם גומיות בלימה בלבד, מינימום 4 לכנף. בתאום ואישור המזמין לחללים לא נדרשים בבידוד אקוסטי</p> <p>-כל הדלתות לחדרי מטפלים/רופא/אחות יהיו בעלות בידוד אקוסטי שווה ערך לבידוד אקוסטי של קיר גבס דו קרומי (30DB)</p>
	<div>שם הפרוייקט: בית כנסת מטולה</div> <div>מספר פרוייקט: 12/22</div> <div>תאריך: 31.3.25</div> <div>קנ"מ:</div> <div>מהדורה: 1</div>

כנף:

1. עובי הכולל של הכנף לא יפחת מ-43 מ"מ.
2. מילוי כנף פלקסבורד 34 מ"מ עם חללים אנכיים לגובה הכנף.
3. כנף בנויה ממסגרת נסתרת היקפית וסביב פתחים בכנף או צוהר, אם יש - מעץ אורן משני סרגלים בחתך 70/34 מ"מ.
4. מסגרת חשופה בהיקף מסרגלי בוק או אלון גושני בעובי 15 מ"מ.
5. חיפוי דו-צדדי MDF או HDF 4 מ"מ ולוח HPDL (פורמייקה) בעובי מזערי של 0.8 מ"מ
6. בחדרים בהם צפויה תנועת מיטות/עגלות (ניקיון, פסולת, כביסה מלוכלכת, ציוד וכו') - גמר הכנף יהיה HPDL בעובי 2 מ"מ. בקנטים האנכים של הכנף יש להתקין הלבשת נירוסטה (מושחלת ומודבקת).

גמר כנפיים:

1. אם לא הוגדר אחרת HPDL (פורמייקה) 0.8 מ"מ וסרגל 15 מ"מ בוק גושני.
2. חדרי פעולות, טיפולים, ניקיון, פסולת, כביסה, מחסנים וציוד עובי HPDL 2 מ"מ וקנט נירוסטה 316 מושחל ומודבק על גבי הסרגל ההיקפי.
3. בחירת גוונים ע"י האדריכל כוללת את כל קטלוג GREENLAM\ARPA\WILSONART כדוגמת סדרות .WH,FL,WL,CH,TX,WI,L,ML,WS
4. חירוף או חלוקת HPDL לפי המוגדר בפריטים.

דלתות הזזה לכיס (סקריניו):

1. דלתות הזזה, 'סקריניו' לפי המפרט הבא.
 2. מילוי כנף לפי מפרט דלתות נגרות, מסגרת סרגלים היקפית לפי מפרט דלתות נגרות.
 3. גמר פורמייקה או צבע בתנור (שלייף-לק) סגוונים לבחירת האדריכל.
 4. מעטפת כיס אלומיניום סקריניו 1 מ"מ מאולגן, כיס הדלת יתאים לקיר גבס עם עמודוני 7 ס"מ.
 5. פרזול גלגלי אוקולון, מנעול הזזה TESA 4036 או NWMF D167 PZ, מטילות NOSREDNAH למשקל מינימום של 100 ק"ג. ידית משיכה TESA או YALE נירוסטה מוברש.
 6. כל הפרזול יוגש לאישור לפני הזמנת הדלתות.
- המלצה לידיית משיכה צידית (באישור יועץ נגישות)

דלתות מוגנות קרינה:

1. דלתות מוגנות קרינה יהיו עם לוחות עופרת בעובי לפי הנחיות "כללית הנדסה" ובהתאם למכשור הספציפי בחדר!
2. לפני הגשת תכניות הייצור עבור דלתות אלו יש לוודא ולאשר מול המזמין איזה ציוד מותקן בחדרים ועבור איזו רמת הקרינה נדרש להגן!
3. התקנת כל דלתות ומשקופי מיגון הקרינה תעשה לפי פרטי החפייה המוגדרים, בין הקיר למשקוף ובין המשקוף לכנף של "כללית הנדסה".
4. ואלו יאושרו סופית אך ורק אחרי התקנת הציוד הרפואי וביצוע כלל הבדיקות הנדרשות.

זיגוג וצוהר:

1. בכל דלת בה מוגדר צוהר הנ"ל יהיה לפי המידות והחלוקות המוגדרות בפריט.
2. זיגוג מינימלי יהיה 4 מ"מ מחוסם + 15.2 מ"מ + 3 מ"מ מחוסם חלבי או שקוף לבחירת האדריכל.
3. ובכל מקרה זיגוג לא פחות מהמוגדר בת"י 1099 ו-938.
4. מסגרת הצוהר תזוגג בסרגלי עץ זהים לסרגל ההיקפי החשוף וברוחב חזית מינ' של 01 מ"מ.

הגשות ודוגמאות:

1. עבור הפריטים הבאים יוגשו תכניות ייצור מלאות לאישור:

2. הפריטים הבאים יוכנו כדוגמא להתייחסות ואישור:

**

שם הפרויקט:
בית כנסת מטולה

מספר פרויקט:

12/22



מהדורה: 1

קנ"מ: 1:50

תאריך: 31.3.25

פרזול דלתות וגרות כללי:

1. כל פרזול בהתאם למפרט המעודכן של כללית עבור מדפאות מקצועיות.
2. כל הפרזול יהיה בסיווג 2 GRADE לפחות ע"פ BHMA\ANSI או ע"פ תקנים אירופאים למנעולים ופרזול בסיווג 3 GRADE לפי EN-12290 ו EN-1906 לשימוש HD.
3. כל האביזרים והמנגנונים יהיו שקועים במשקוף או בכנף בפינויים חרושתיים מתועשים בלבד לפי הנחיות היצרנים.
4. כל הפרזול יורכב בהברגות חוזרות (לא קודחות ולא ניטים) אל לוחיות עיבוי נגדיות מתועשות מנירוסטה בעובי 3 מ"מ (אין הברגות ישירות למשקופים).
5. כל ברגי המנגנונים המותקנים בכנפיים יהיו לכל עובי הכנף מצד לצד בין לוחיות יצרן מקוריות.
6. צירים או מעולים יהיה במישור המשקוף או הכנף – לא יתקבלו התקנות בולטות.
7. מנעולים יהיו מנעול חבוי תקני עם סל\קופסא בגודל מינימום של 65 מ"מ.
8. צילינדרים יהיו צילינדר במערכת מאסטר וגראנד מאסטר מדפאה לפי הספק של המחזור!
9. בפריטים בהם מוגדר מוצר או יצרן יהיו כל החלקים והאביזרים מקוריים למוצר עצמו כמופיע בקטלוג הרשמי של היצרן כולל מנועים, חיבור מערכות, אביזרי פרזול, רוזטות, צירים, בריחים, ידיות מנעולים, מחזירים וכו'.
10. על הקבלן להגיש לאישור דוגמאות של הפרזול המוצע לאישור האדריכל לפני ביצוע העבודה.
11. כל הפרזול החשוף החיצוני יהיו מנירוסטה 316 בגמר מוברש!
12. פרזול מינימלי לדלתות במידה ולא מוגדר אחרת בפריט:
 - א. צירי ספר מנירוסטה 5"-4.5 בעובי 3 מ"מ ומינימום 3 צירים לכנף.
 - ב. ידית מנוף HEAVY-DUTY מנירוסטה מותאמת לאחיזה נוחה ועם קצה כפוף כלפי מישור הכנף, כולל חיבור בברגים מקוריים של היצרן לכל עובי הכנף דוגמת N1 LXL YALE.
 - ג. ידית משיכה ולוחית דחיפה HD מנירוסטה 16" X 4" X 110X73CL ROCKWOOD עם ברגים עוברים.
 - ד. מחזיר ענף עד כנף ברוחב 100 ס"מ – ASSA ABLOY DC 300 או DORMA 7436 LCN.
 - ה. מחזיר כנף בדלתות חוץ או מעל רוחב 100 ס"מ – עם השהיית סגירה ובלימה YALE 3501DA או ASSA ABLOY DC700DA.
 - ו. מחזיר כנף עבור דלתות עם עצר למצב פתוח – YALE 3511DA או ASSA ABLOY DC 700H DA.
 - ז. מחזירי כנף יאפשרו כיוון ועמידה בכל המוגדר בת"י 1918 לרבות התנגדות לפתיחה!
 - ח. מעצור דלת, קיר או רצפה לבחירת האדריכל, ROCKWOOD 440\406.
 - ט. מעצור דלת עבור דלתות למצב פתוח לבחירת האדריכל ROCKWOOD 490\491.
 - י. מנעול נטרק ננעל לחדרים טכניים או היכן שמוגדר כולל ידית מנוף "פניק" בצד הפנימי לפתיחה מהירה ABLOY 3EL16 או EL160 או NEMEF 1769\36.
 - יא. מנעול אלקטרו מכאני או אלקטרו מכאני נטרק ננעל יהיה ABLOY EL560\520 בהתאם לכנף.
 - יב. לשונית או נגדי חשמלי יהיה 12V EFFEFF דגם 128 כולל זכרון וחזית HZ עם גמד USP.
 - יג. ידיות מילוט, אך ורק PB, ברוחב כל הכנף מתוצרת CISA, TESA, YALE, VON-DUPRIN.
 - יד. מנגנון צילינדר וחיווי תא שירותים יהיה YALE נירוסטה 316 עם חריץ ברוחב ועומק 2 מ"מ.
 - יה. כל אביזר אחר שנדרש יהיה תוצרת CISA, EFFEFF, ROCKWOOD, MCKINNEY, NEMEF, ABLOY, ASSA, YALE.

פרזול רנטגן/ הלבשה/ גלים קצרים:

1. צירי סווינג-קליד מנירוסטה 6"x5" MCK 3395 עובי מיני' 5 מ"מ. 4 צירים לכל כנף.
2. כנפיים פאסיביות בריחים חבויים ידניים RCK 555, נירוסטה.

פרזול דלתות לפי שימוש

קובץ פרזול	סוג חדר	מנגנון ונעילה	חוג	פנים	הערות
(A)	רופא, אחות	רגילה+פרפר	מנוף וצילינדר	מנוף ופרפר נעילה	
(B)	טיפולים	רגילה+פרפר	מנוף וצילינדר	מנוף ופרפר נעילה	לפי הנחיות בתכנית-חשמליות/ מבוקרות
(C)	ציוד/ טכני	נטרק-ננעל	מנוף וצילינדר	מנוף שחרור PANIC	
(D)	חדר חשמל	נטרק-ננעל	משיכה וצילינדר	מנוף שחרור PANIC	
(E)	חדר תקשורת	מנעול אלקטרו מכאני	משיכה וצילינדר	מנוף שחרור נעילה	דלת מבוקרת
(F)	מדור שירותים	רול וצילינדר	משיכה/ דחיפה	משיכה/ דחיפה	לפי כוון הדלת-כולל מחזיר שמן לכנף
(G)	תא שירותים תאי הלבשה	רגילה+חיווי+פרפר	מנוף וחיווי נעילה	מנוף ופרפר נעילה	רמזון תפוס/פנוי בצד החיצוני- חריץ שחרור נעילה
(H)	תא ש. נכים	רגילה+חיווי+פרפר	מנוף וחיווי נעילה	מנוף ופרפר נעילה +ידית 50+60 ס"מ	רמזון תפוס/פנוי ידית אופקית פולימרית מזנקת בגובה 90 ס"מ
(I)	חדר צוות	רגילה+פרפר	מנוף וצילינדר	מנוף וצילינדר	חלק מבוקרות
(J)	מטבחון	רגילה+פרפר	מנוף וצילינדר	מנוף וצילינדר	
(K)	דנטגן גלים קצרים	נטרק-ננעל+פרפר	משיכה וצילינדר	מנוף שחרור ופרפר	כולל מחזיר כנף חלק פאסיבי-בריחים חבויים
(L)	דלת מילוט N.O	רגילה+PANIC		מנוף שחרור PANIC	לפי כוון הדלת- כולל מחזיר שמן לכנף
(M)					
(N)	דלת הזזה "סקדיניו" שירותים	רגילה+חיווי+פרפר	משיכה וחיווי נעילה	משיכה ופרפר נעילה	רמזון תפוס/פנוי בצד החיצוני- חריץ שחרור נעילה
(O)	דלת הזזה "סקדיניו" מעבר בין החדרים	רגילה+פרפר	משיכה וצילינדר	משיכה וצילינדר	

דלתות ומשקופים לארונות קיר בניהות (חשמל, מערכות, כיבוי אש, אחסון וכו')

1. סטנדרט לארונות קיר בשטחים ציבוריים: דלתות, ארונות נגרות בגמד פורמייקה +משקוף עיוור להטמעת הארונות בקיר ככל שניתן.
2. בדלתות של ארון חשמל בלבד ניתן להרכיב מערכת דלתות נגרות לפני דלתות פח תקניות או ציפוי פורמייקה חיצוני לדלת פח תקנית.
3. חלופה לבחירת המזמין – דלתות ומשקופי פח צבועים בתנור ובגוון הקיר. עובי הפח במלבנים ודלתות יהיה 1.5 מ"מ לפחות. גימור צבע מאורען בתנור, משני הצדדים. על הדלתות ומלבנים לענות לדרישות ת"י 4376. כל הדלתות יכללו מנעולים, למעט ארונות כיבוי אש.

מפרטי הארון:

תאור	פירוט
דלתות	MDF או HDF 18 מ"מ
משקוף עץ סמוי	מסגרת משקוף עץ סמוי 20/70
גמד למשקוף	שתי שכבות יסוד גמד פוליאור
מדפים	סנוויץ 18 מ"מ, מתכוונים במדווחים של 5 ס"מ
סוקל	בנוי ומדוצף

גמרי הארון:

תאור	פירוט
חזית הארון, דלתות (חזי ופנים)	HPDL (פורמייקה) בעובי מזערי של 0.8 מ"מ, בגימור חלקי\טפ" ובגוון לבחירת האדריכל
קנטים	PVC 1.5 מ"מ מודבקים בחום, בגוון תואם לפורמייקה.
גמד פנים	CABINET LINER\גב לבן\פורמייקה סוג א' לבנה\גוון בהיר סטנדרט

פרזול ארונות קיר:

תאור	פירוט
צירים	לפחות 3 צירים לדלת קליפ טופ 110 (בלום) או SALICE קליפ סדרה 200 ציד ישר\כפוף 110 (דומיסיל) (חיבור הצירים לדלת ולדופן הארון בשיטת אקספנדו – עם דיבלים)
ידיות	ידיות מתכת בצורת "קשת" או "ח" ברוחב מזערי של 120 מ"מ (אין להשתמש בידיות כפתור)
נעילה	יש להתקין מנעולים בכל הדלתות חוץ מארונות כיבוי אש המנעולים יהיו מנעולי BMB 22\18 מ"מ מק"ט 100, ומותאמים למערכת גרנד מסטר קי, או EVERYAAD או EVERGOOD והמפתחות יהיו מתקפלים
סגר פנימי	לכל כנף סגר מגנטי עליון ותחתון
שילוט	שלט/ מדבקה – גודל וגוון תואם תקן

פרזול ארונות קיר- דלתות נגרות (ארונות אחסון פנימיים)

תאור	פירוט
מסילות גרירה	מנגנון הזזה קומפלט – תואם עובי דלת לפי מפרט כולל מסילה עליונה ותחתונה, כולל 2 בולמים לכל דלת כולל הלבשה עליונה לסגירת המסילה. דוגמת "STAR" של דומיסיל או ש"ע. יש לאשר דגם מול המזמין/אדריכל

שם הפרויקט:

בית כנסת מטולה

מספר פרויקט:

12/22

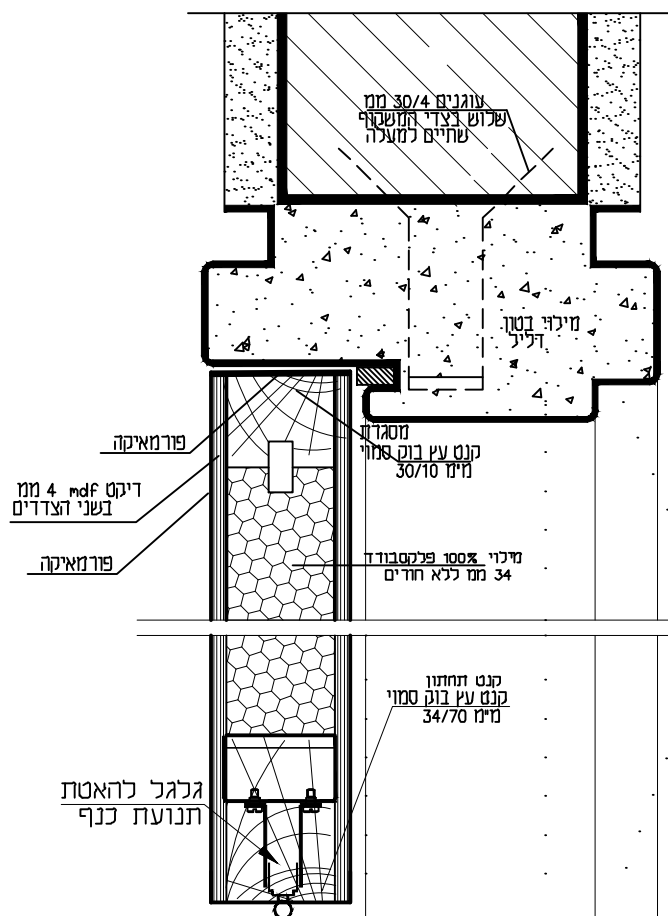
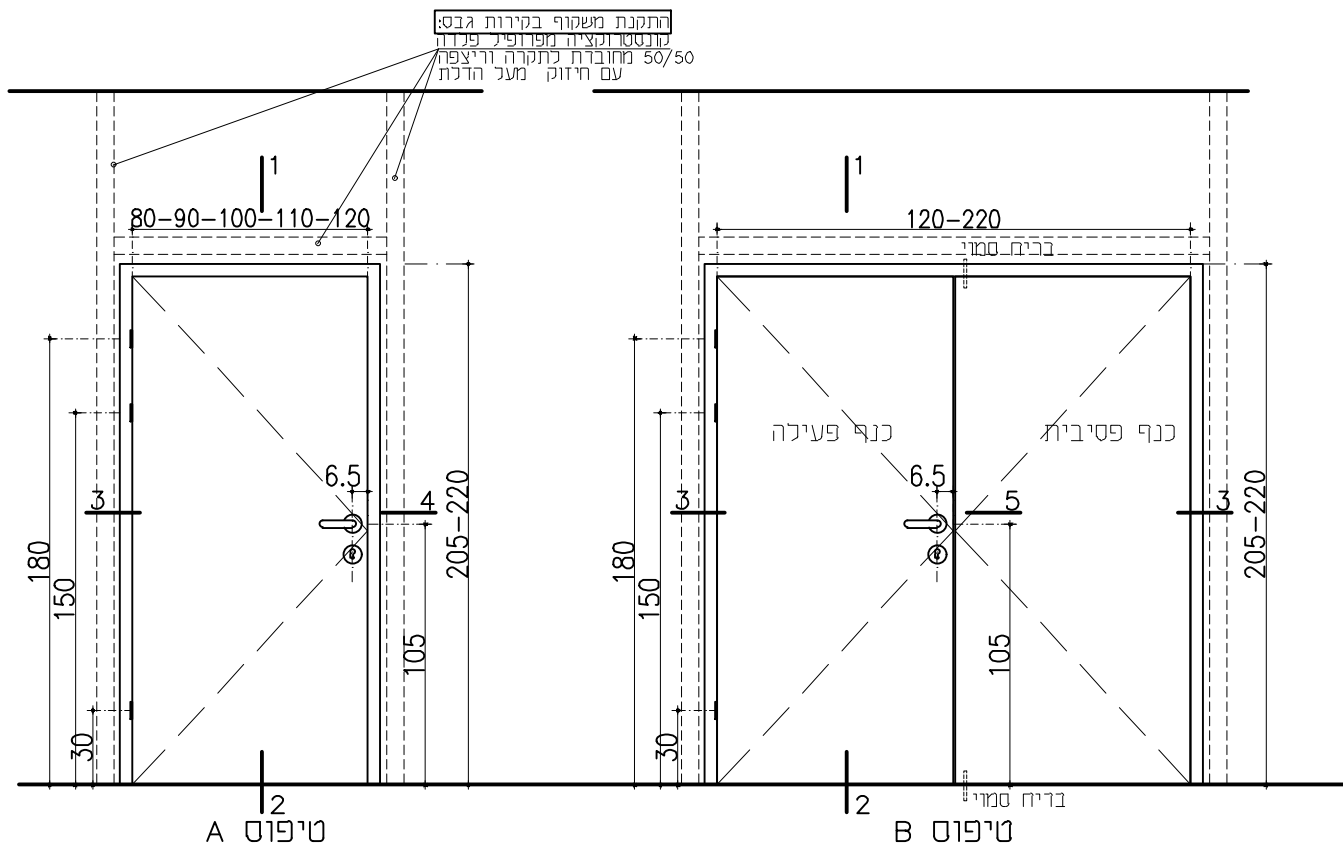


מהדורה:

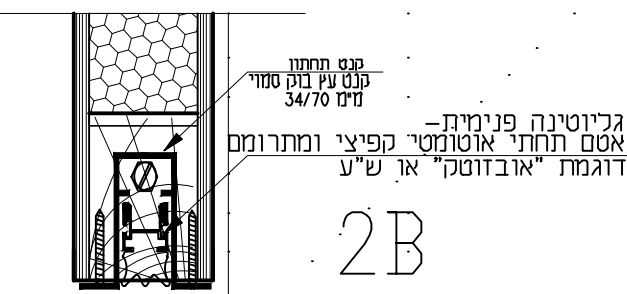
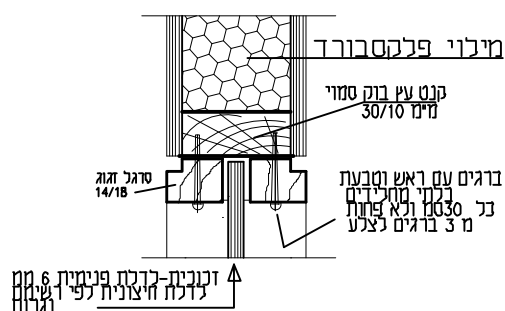
קניי:

תאריך:

31.3.25



פרט דלת קני"מ 1:2.5

שם הפרוייקט:
בית כנסת מטולה

מספר פרוייקט:

12/22

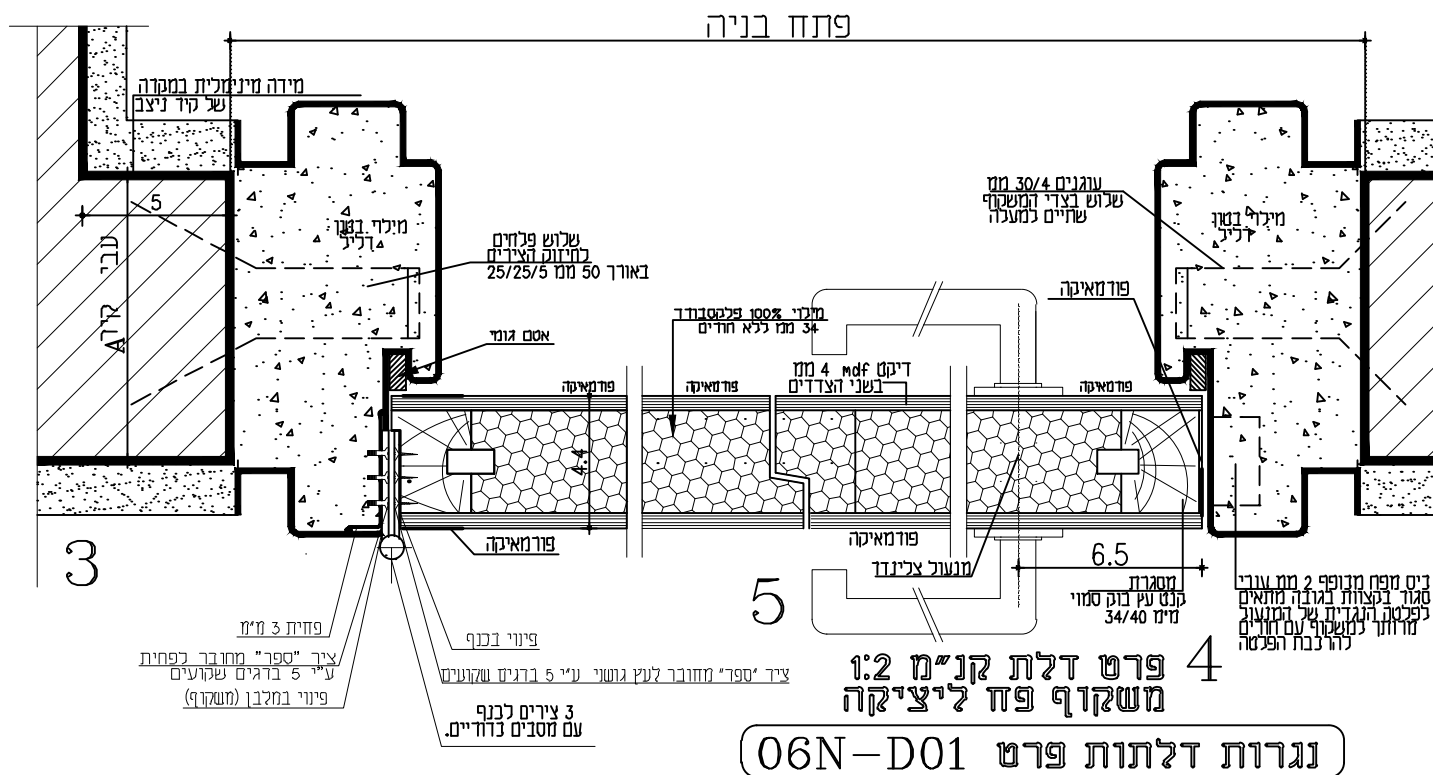


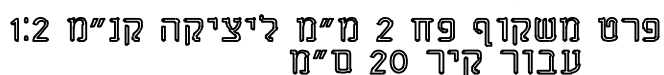
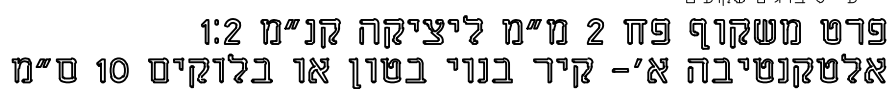
מהדורה: 1

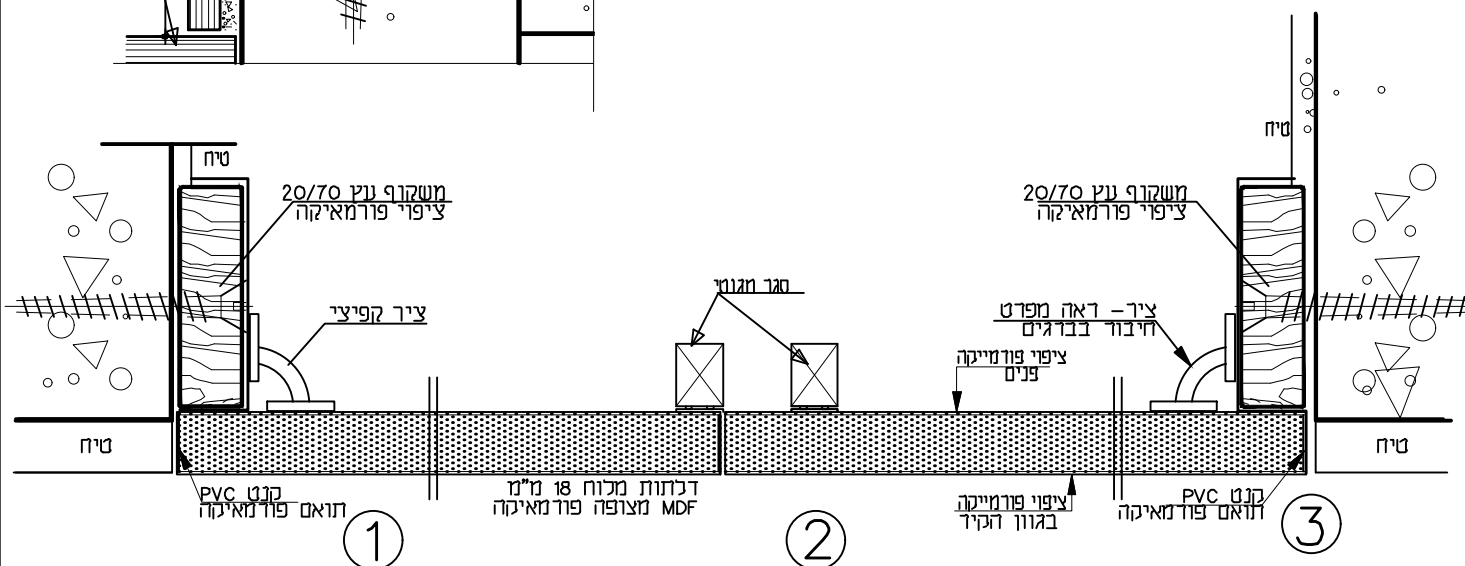
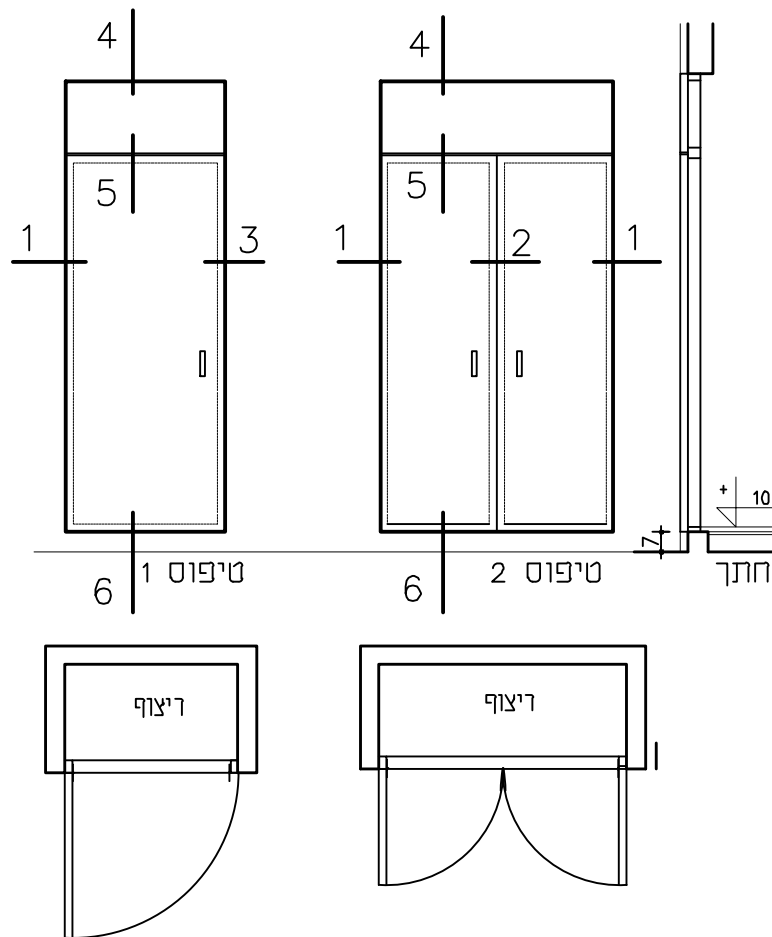
קני"מ:

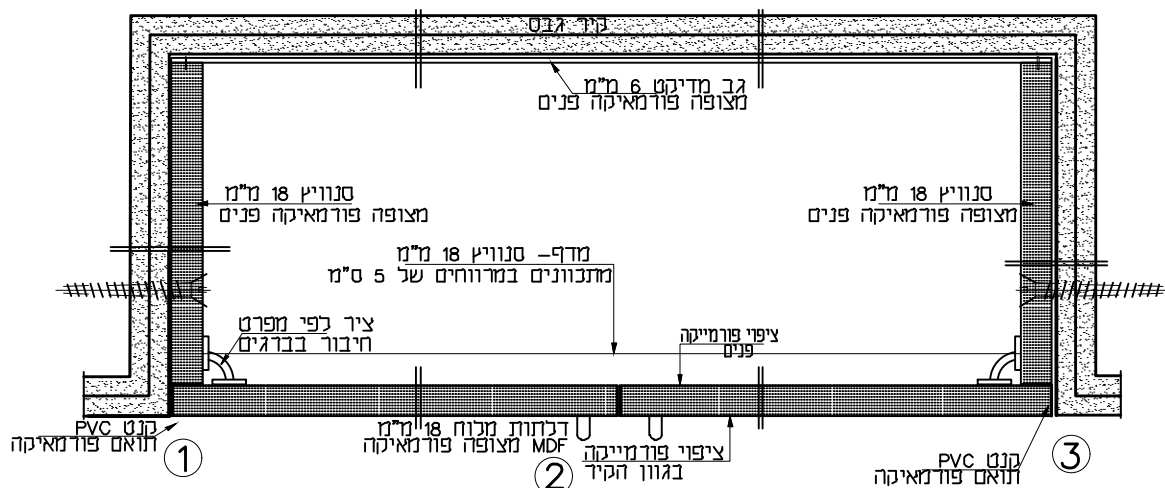
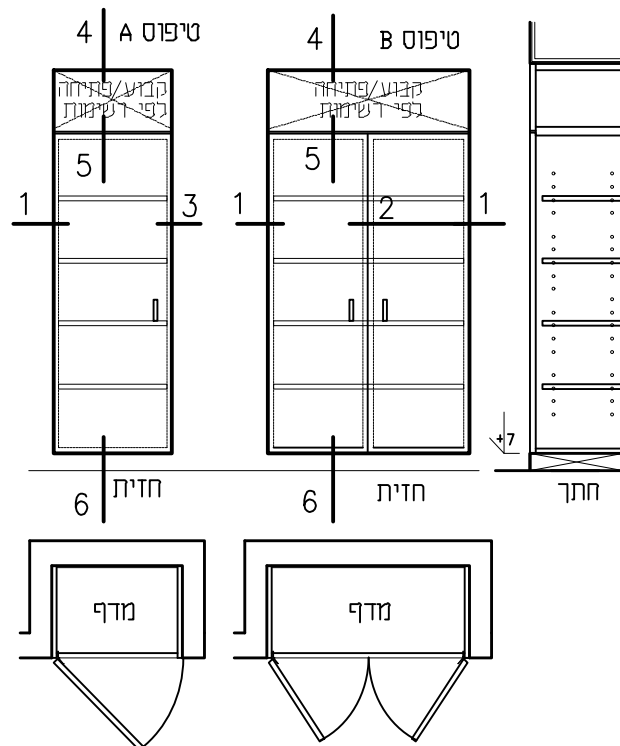
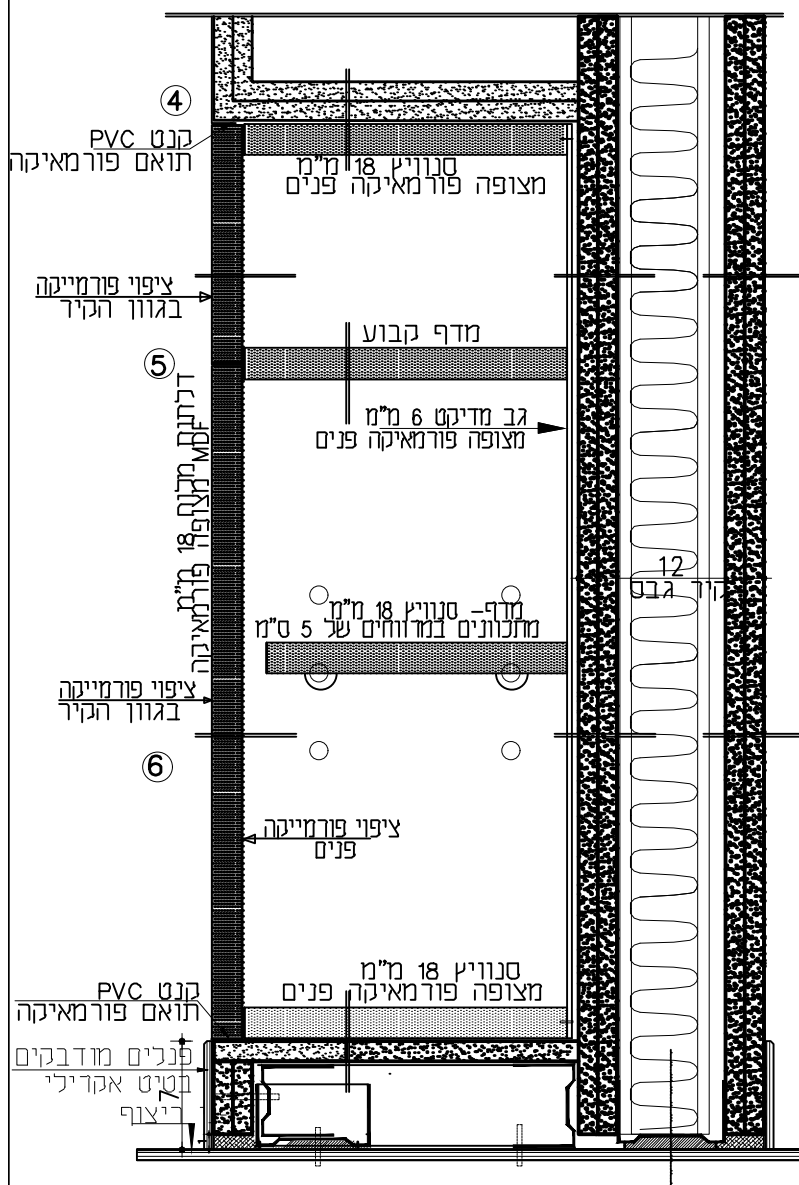
תאריך: 31.3.25

<p>* דלת כנף לפתיחה רגילה – 100% מילוי פלקסבורד ציפוי פורמאיקה משתי צדדים עם קנט עץ בוק, משקוף מפח מגולוון 2 מ"מ מכופף, חיבור פינות מבין בגרונג * צבע יסוד למשקוף פח, גמר פוליאור, גוון לפי בחירת האדריכל גמר צבע קדוי בתנור * צירים: סווינגקליר בפלב"מ 4*4½ בעובי מזערי 3 מ"מ מינימום 3 צירים לכנף * מנעול חבוי: Backset מזערי של 60 מ"מ וחורים לחיבור הידית בבורגים לכל עובי הכנף, חזית נרוסטה * כל הצלינדרים ונעילות יהיו במערכת גרנד מסטר-קי. * ידיות: ידית מתוך Heavy-Duty מפלב"מ עם קיפוף כלפי הכנף * מעצור מגנטי אופקי לדלת דגם Rockwood440/406</p>	<p>תוספות לפי רשימות נגרות: * מנעול חבוי עם פאניק פנימי, זוויתן חשמלי + משבת צילינדר + פרפר פנימי * רכיב להאטת האגף: מחזיר שמן הידראולי לדלת או גלגל להאטת תנועת כנף או בולם במשקוף, המאיט את הדלת לקראת סוף סגירתה תוצרת "שהרבני" או ש"ע – לפי רשימות נגרות !!! * מחזיר שמן יהיה עם השהיית סגירה – Back Check כדוגמת Yale 5130 * Dorma TS-93 עם זרוע מקבילה * ידית בהלה עם בריחים חבויים מטיפוס Touchbar תוצרת "דורמה" או ש"ע</p>
--	--









נגרות ארונות אחסון
ארון עץ עם מדפי אחסון לנישה בנויה
פרט 06N-A02

שם הפרויקט:
בית כנסת מטולה

מספר פרויקט:

12/22



מהדורה: 1

קניי: 31.3.25

תאריך: 31.3.25

מפרט מקב עים

מרכיבי הארון:	
תצאור	פירוט
גוף הארון	סנויץ 18 מ"מ
דלתות	MDF או HDF 18 מ"מ
גב הארון	עץ לבד 6 מ"מ
מדפים	סנויץ 18 מ"מ, מתכונים במדווחים של 5 ס"מ
מגירות	מגירות לשליפה מלאה, עם מסלולי פח פלדה. מדגם מטבוקס של בלום או מקביל תוצ' GRASS, דפנות המגירות מפח. במרווח הגדול מ-5 ס"מ בין חזית המגירה לגובה הדופן, יותקנו מוטות גלדיה (כלול במחיר המגירה)
גב מגירות	סנויץ 16 מ"מ מגמר מלמין יצוק בגוון תואם לדפנות המגירה
תחתית מגירות	סנויץ 16 מ"מ דוחה לחות בגמר מלמין יצוק בגוון תואם לדפנות המגירה
חזית מגירות	MDF או HDF 18 מ"מ
מסד (סוקל)	סוקל נשלף (בלום חבדת TR20\40.400.10 VOLPATO או ש"ע לאישור כובל רגליות מתכוננות, או סוקל קבוע מעץ אורן מטופל נגד לחות עם פס הפרדה מניאופרן בעובי 2 מ"מ ובגמר ע"פ המופיע ברשימה (לבחירת האדריכל) אין להשתמש בפורמיקה לחפוי הסוקל בכל מגע של גוף\דגל המקבע עם הרצפה, יש למקם פס הפרדה כנ"ל
משטחים	(משטחי כתיבה\ציוד, ללא כיור) עץ לבד או MDF בעובי 36 מ"מ. קאנט פוסטפורמינג לבחירת האדריכל או בגמר סרגל עץ גושני ע"פ פרט אדריכל
חיבורי הארון	בהרכבת הארון אין להשתמש בחיבור סיכות בלבד, יש לחזק החיבורים ע"י ברגים (לפחות בורג אחד לכל 20 ס"מ עומק ארון)

גמר הארון:	
תצאור	פירוט
חזית הארון, דלתות (חוץ ופנים) משטחים עליונים ומשטחי כתיבה בדלפקים וכל חלק גלוי אחר	HPDL (פורמיקה) בעובי מזערי של 0.8 מ"מ, בגימור חלק\טפ" ובגוון לבחירת האדריכל
קנטים	PVC 1.5 מ"מ מודבקים בחום, בגוון תואם לפורמיקה.
גמר פנים	CABINET LINER\גב לבן\פורמיקה סוג א' לבנה\גוון בהיר סטנדרט

פרזול	
תצאור	פירוט
מסילות	ר' סעיף מגירות למעלה
צירים	ארונות תחתונים: קליפ טופ 110 (בלום) או SALICE קליפ סדה 200 ציר ישר\כפוף 110 (דומיסיל) ארונות עליונים: קליפ טופ 170 (בלום) או SALICE קליפ סדה 200 ציר ישר\כפוף 165 (דומיסיל) (חיבור הצירים לדלת ולדופן הארון בשיטת אקספנדו- עם דיבלים)
ידיות	ידיות מתכת בצורת "קשת" או "ח" ברוחב מזערי של 120 מ"מ (אין להשתמש בידיות כפתור) למגירה גדולה- ידיות מתכת בצורת "קשת" או "ח" ברוחב מזערי של 480 מ"מ
נעילה	בהעדר הנחייה אחרת, יש להתקין מנעולים בכל המגירות (עם מוט) וכן בזוג דלתות נוסף בארון התחתון וזוג בארון עליון המנעולים יהיו מנעולי BMB 22\18 מ"מ מק"ט 100, ומותאמים למערכת גרנד מסטר קי, או EVERAAD או EVERGOOD והמפתחות יהיו מתקפלים

חתכים בארונות

משטח שיש- דוגמת "אורטגה"
דגם כיור תואם ארון תחתון בפרישות מקבעים

משטחים	
כללי: על הנגר להתאים את מבנה הארון להתקנת המשטח והכיור שהוגדר, ובאחריותו לוודא התאמה מלאה בינם לבין המקבע	
לקבלת הדרישות למגבלות פליטות VOC- יש לפנות למפקח	
במקבעים הכוללים כיור ובכל משטח בח. האחיות	<p>יותקנו מעל הארונות התחתונים משטחי קוריאן\סטארון בגוון לבחירת האדריכל כולל סרגלי הגבהה אחוריים וצדדיים בגובה של עד 15 ס"מ עם חיבור מעוגל למשטח, וכולל קנט מוגבה בכל הקצוות החופשיים מטיפוס WATERFALL. במשטח ישולבו משטחי קוריאן\סטארון בגוון לבחירת האדריכל מתוך גווני הסטנדרט מטיפוס 804 (ריבועי במידות 40\40 ס"מ).</p> <p>הנ"ל כולל עיבוד חורים לברז פרח ולסבונה ע"פ תוכניות המתכנן</p> <p>חלופה לבחירת המזמין: ניתן להגדיר משטחים וכיורי אורטגה כחלופה לס' הקודם</p> <p>משטחים ביחידות\בנייני משרדים: משטחי וכיורי שיש אורטגה</p>
משטחים בשירותים	<p>בשירותים יותקנו משטחי קוריאן\סטארון כמתואר בסעיף הקודם בנוסף- עם אופציה למתאר בקווים על פי תוכניות האדריכל, עם סרגל קדמי יורד ובשילוב כיורי קוריאן או סטארון כנ"ל, רק דגם אובלי 810 הנ"ל כולל משטח תחתון מסננוויץ 18 מ"מ לפחות ותמיכות נסתרות בכל סוללת כיורים בשירותים יש להבטיח שלפחות כיור אחד יהיה נגיש לכסא גלגלים עם משטח ברוחב 90 ס"מ,</p> <p>עם מרווח פנוי בגובה חופשי של 70 ס"מ לפחות מתחת למשטח</p>

חתכים בארונות
לפרק 06 020 חלק

שם הפרויקט:
בית כנסת מטולה

מספר פרויקט:

12/22



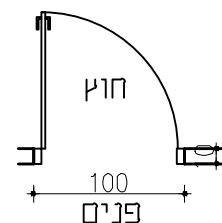
מהדורה: 1

קנ"מ: 1:25

תאריך: 31.3.25

1.]

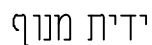
מיקום



תאור	סיווג		דלת נגרות חד-כנפית		פולימית	
	סה"כ כנפיים		1			
	פתיחה		צירית בהתאם לתכנית		סה"כ חלקים קבועים --	
			כוון פתיחה לפי תכנית		סה"כ חלקי תריס --	
	משקוף		פולימרי		עבור קיר בעובי 10 ס"מ	
	גמר משקוף		בידוד		לפי מפרט משקופי פלדה-בידוד אקוסטי דג"ל	
	כנף		חומד		עץ ע"פ מפרט	
	גמר כנף		לפי מפרט דלתות עץ		בידוד	
					לפי מפרט כנף עץ	
מידות	לבניה	למשקוף	מידה נטו		מינימום	
	100/210	100/210	90/210			
כמות	1					
פרט	פנדור או ש"ע					
זיגוג	צוהר מזוגג	חלבי				
	מידות	24/82 ס"מ				
פרזול	קבוצת פרזול	Ⓐ		ראה מפרט פרזול דלתות		
	רוזטה/ שלט					
הערות	* כוון פתיחה לפי התכנית * גמר פורמיקה טפ לפי בחירות האדריכל * משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחילופיי הקיר המתוכננים * משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקירות					
מספר פרויקט:	שם הפרויקט: בית כנסת מטולה תאריך: 31.3.25 קני"מ: 1:50 מחזורת: 1					
12/22	סמנים: לעיון <input type="radio"/> לאישור <input type="radio"/> למעקב <input checked="" type="radio"/> למעורבות <input type="radio"/>					
* אין לבצע מידות ע"י מדידה בשרטוט. * כל המידות בס"מ אלא עם צויין אחרת * באחריות המבצע: * לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות. * לקחת מידות במקום ונהודיע למתכנן על אי התאמות. * רהבד אישור האדריכל והמהנדס בפרויקט לפני הרישום						

1901

מיקום

תאורמידות

כמות

079

ת"ת

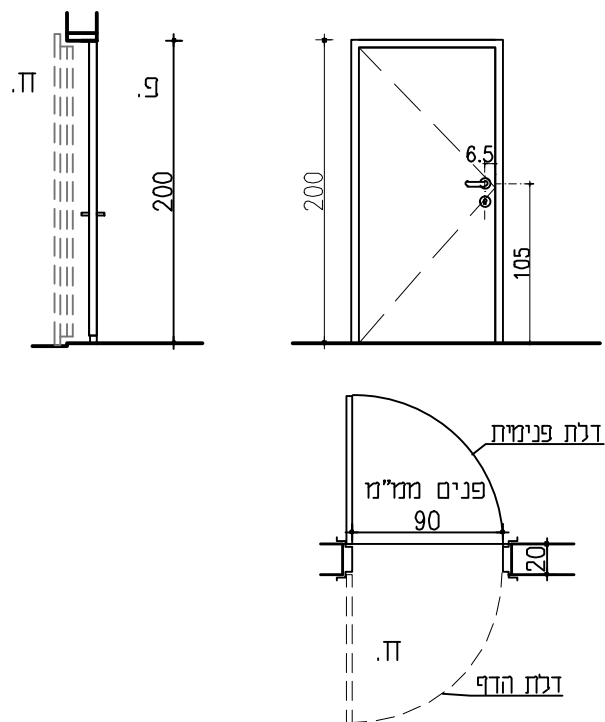
פר זול

הערות

מספר פרוייקט:
12/22

פרק 06		014		דלתות פנים																																					
מספר		2.נ		תא שירותים נכים																																					
מיקום		מדור: שירותי נשים ושירותי גברים																																							
		ידית מנוף																																							
תאור		<table><tr><td>סיווג</td><td colspan="3">דלת נגרות חד-כנפית פולימרי</td></tr><tr><td>פתיחה</td><td colspan="3">סה"כ כנפיים 1</td></tr><tr><td>פתוחה</td><td colspan="3">צהירה בהתאם לתכנית</td></tr><tr><td>משקוף</td><td colspan="3">פולימרי</td></tr><tr><td>גמר משקוף</td><td colspan="3">עבור קיר בעובי 10 ס"מ</td></tr><tr><td>כנף</td><td colspan="3">לפי מפרט משקופי פלדה- בידוד אקוסטי דגל</td></tr><tr><td>גמר כנף</td><td colspan="3">חומר עץ ע"פ מפרט</td></tr><tr><td>גמר כנף</td><td colspan="3">לפי מפרט דלתות עץ</td></tr><tr><td colspan="4">* כולל חריץ אורזון תחתון בעובי 1-1.5 ס"מ</td></tr></table>				סיווג	דלת נגרות חד-כנפית פולימרי			פתיחה	סה"כ כנפיים 1			פתוחה	צהירה בהתאם לתכנית			משקוף	פולימרי			גמר משקוף	עבור קיר בעובי 10 ס"מ			כנף	לפי מפרט משקופי פלדה- בידוד אקוסטי דגל			גמר כנף	חומר עץ ע"פ מפרט			גמר כנף	לפי מפרט דלתות עץ			* כולל חריץ אורזון תחתון בעובי 1-1.5 ס"מ			
סיווג	דלת נגרות חד-כנפית פולימרי																																								
פתיחה	סה"כ כנפיים 1																																								
פתוחה	צהירה בהתאם לתכנית																																								
משקוף	פולימרי																																								
גמר משקוף	עבור קיר בעובי 10 ס"מ																																								
כנף	לפי מפרט משקופי פלדה- בידוד אקוסטי דגל																																								
גמר כנף	חומר עץ ע"פ מפרט																																								
גמר כנף	לפי מפרט דלתות עץ																																								
* כולל חריץ אורזון תחתון בעובי 1-1.5 ס"מ																																									
מידות		<table><tr><td>לבניה</td><td>למשקוף</td><td>מידה נטו</td><td>מינימום</td></tr><tr><td>100/210</td><td>100/210</td><td>90/210</td><td></td></tr></table>				לבניה	למשקוף	מידה נטו	מינימום	100/210	100/210	90/210																													
לבניה	למשקוף	מידה נטו	מינימום																																						
100/210	100/210	90/210																																							
כמות		2																																							
פרט		פנדור או ש"ע																																							
זיגוג		<table><tr><td>צורה מזוגג</td><td>מצוין שקוף</td></tr><tr><td>מידות</td><td>25/40 ס"מ</td></tr></table>				צורה מזוגג	מצוין שקוף	מידות	25/40 ס"מ																																
צורה מזוגג	מצוין שקוף																																								
מידות	25/40 ס"מ																																								
פרזול		<table><tr><td>קבוצת פרזול</td><td>H</td><td>ראה מפרט פרזול דלתות</td></tr><tr><td>רוזטה/ שלט</td><td></td><td></td></tr></table>				קבוצת פרזול	H	ראה מפרט פרזול דלתות	רוזטה/ שלט																																
קבוצת פרזול	H	ראה מפרט פרזול דלתות																																							
רוזטה/ שלט																																									
הערות		<ul style="list-style-type: none">* כוון פתיחה לפי התכנית* גמר פורמיקה טפ לפי בחירת האדריכל* משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחופי הקיר המתוכננים* משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקירות																																							
מספר פרויקט:		12/22																																							
שם הפרויקט:		בית כנסת מטולה																																							
תאריך:		31.3.25																																							
קנה מ:		1:50																																							
מחזור:		1																																							
סמנים:		<table><tr><td>לעיון</td><td>לאישור</td></tr><tr><td>למכרז</td><td>לביצוע</td></tr></table>				לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע																																
לעיון	לאישור																																								
למכרז	לביצוע																																								
אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.																																									
כל המידות בס"מ אלא אם צוין אחרת																																									
באחריות המבצע:																																									
לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות.																																									
לקחת מידות במקום ולדוידע למתכנן על אי התאמות.																																									
לקבל אישור האדריכל והמהנדס בפרטים לפני הביצוע.																																									

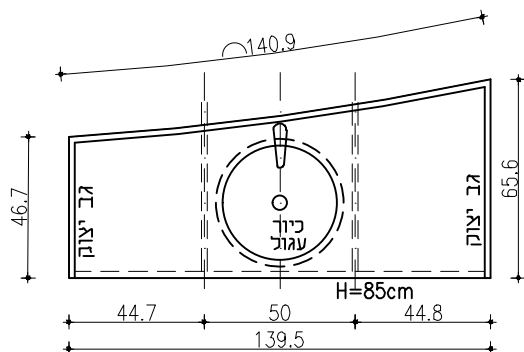
פרק 06		014		דלתות פנים	
מספר		3.נ			
מיקום		מדור: שירותי נשים ושירותי גברים			
תאור		<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>			

פרק 06		014		דלתות פנים	
מספר		4.נ			
מיקום		מדור: ממ"מ			
					
		תאור			
		סיווג		דלת נגרות חד-כנפית פולימרית	
		פתיחה		סה"כ כנפיים 1	
		משקוף		פולימרי	
גמר משקוף		לפי מפרט משקופי פלדה			
כנף		חומר עץ ע"פ מפרט			
גמר כנף		לפי מפרט דלתות עץ			
מידות		לבניה 100/200			
כמות		1			
פרט		פנדור או ש"ע			
זיגוג		צוהר מזוגג			
פרזול		קבוצת פרזול			
הערות		* כוון פתיחה לפי התכנית * גמר פורמייקה טפ לפי בחירת האדריכל * משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחיפויי הקיר המתוכננים * משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקירות			
מספר פרויקט:		12/22			
שם הפרויקט:		בית כנסת מטולה			
תאריך:		31.3.25			
קנ"מ:		1:50			
מהדורה:		1			
סטטוס:		לעיון לאישור למעורר לביצוע			

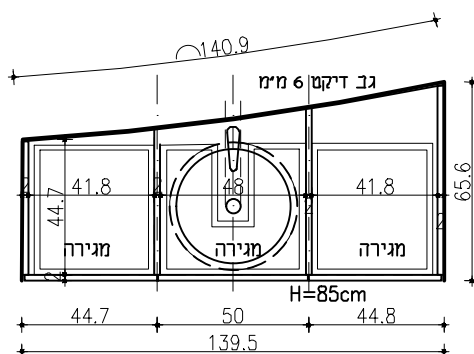
פרק 06		014		דלתות פנים	
מספר		5.נ			
מיקום		מדור: מטבח			
		<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div></div>			

תכנית משטח עליון

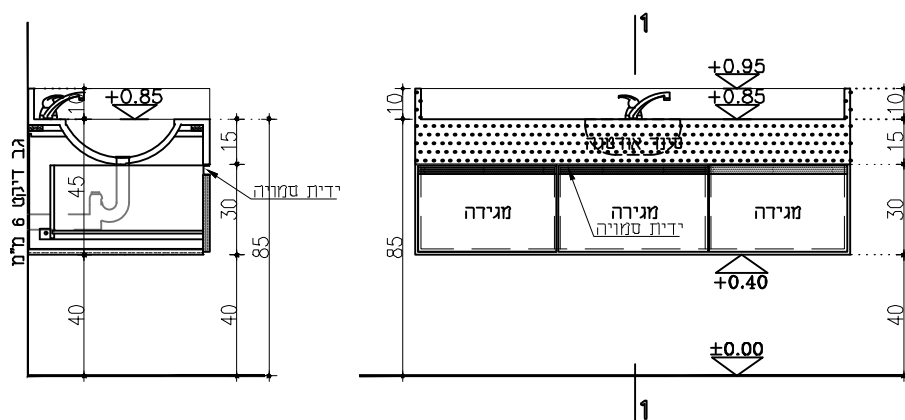
כיון עגור 42/42cm
מק"ט 290
"אורטגה"



תכנית ארון תחתון



חזית



* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשטח.
* כל המידות בס"מ אלא אם צויין אחרת.
* באחריות המבצע:
* לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות.
* לקחת מידות במקום ולהודיע למתכנן על אי התאמות.
* לקבל אישור האדריכל והמהנדס כפדטים לפני הביצוע.

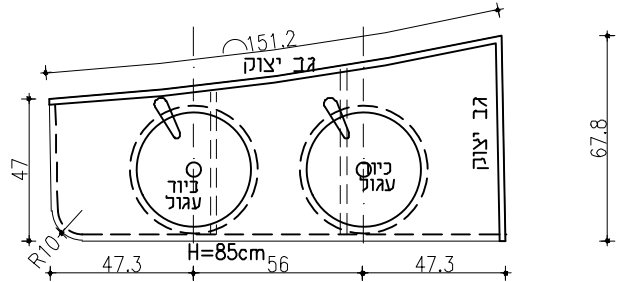
סטטוס:	לעיון
לכאשר	למכרז
לביצוע	

שם הפרוייקט:	בית כנסת מטולה
תאריך:	31.3.25
קנ"מ:	1:25
מהדורה:	1

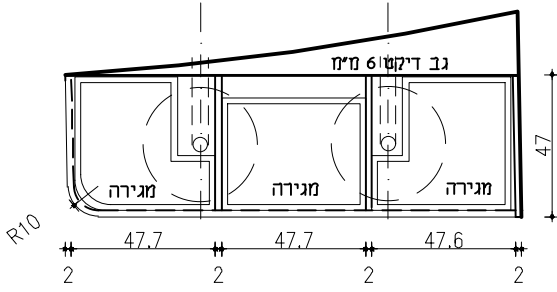
מספר פרוייקט:	12/22
---------------	-------

תכנית משטח עליון

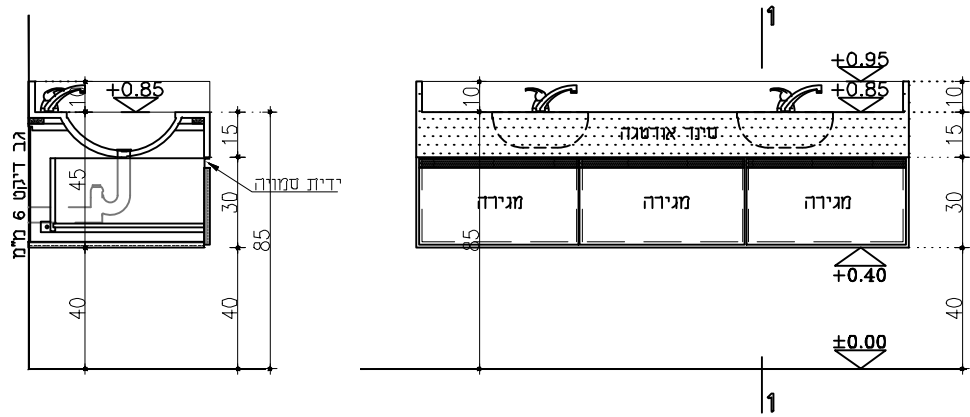
כיון רחצה 42/42cm
מק"ט 290
"אורטגה"

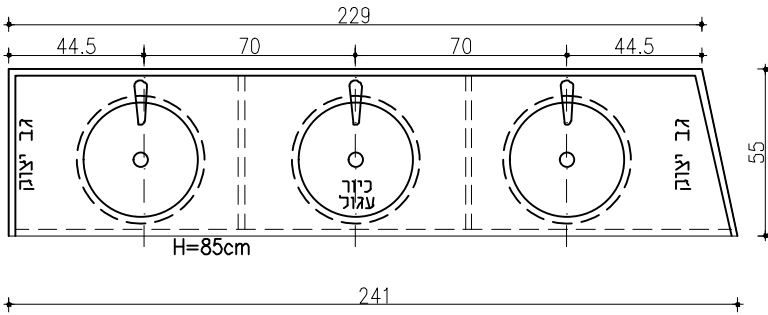
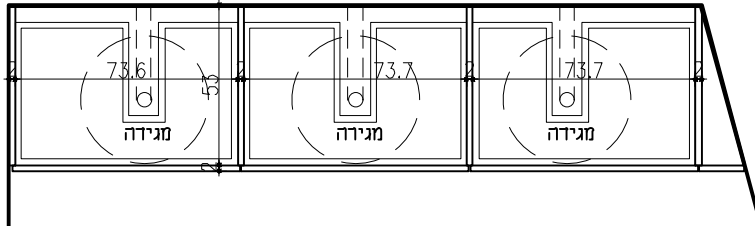
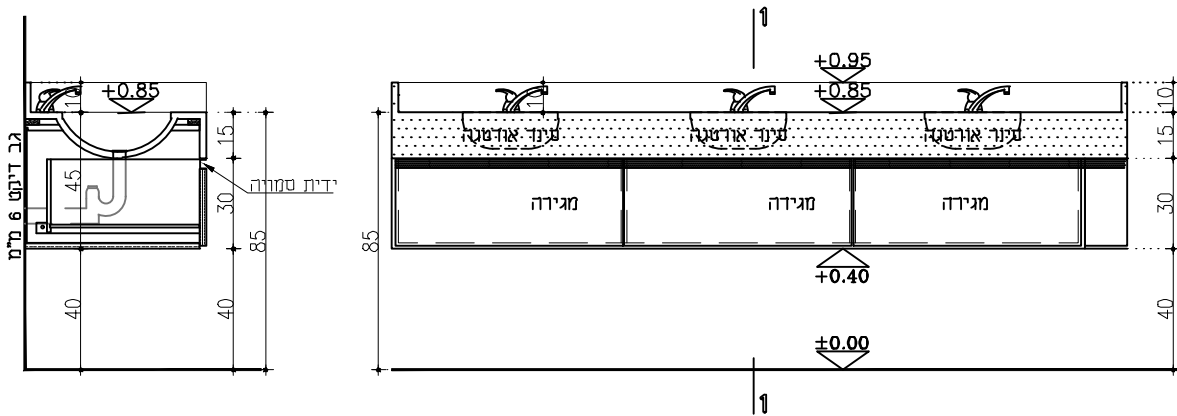


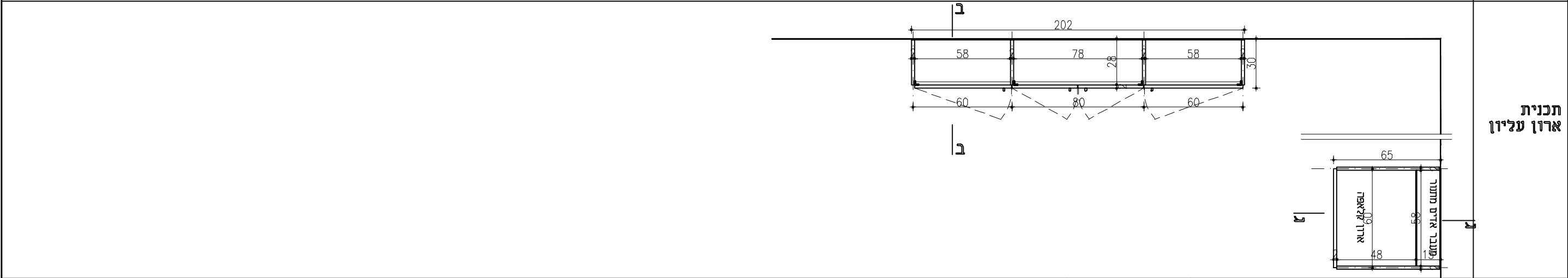
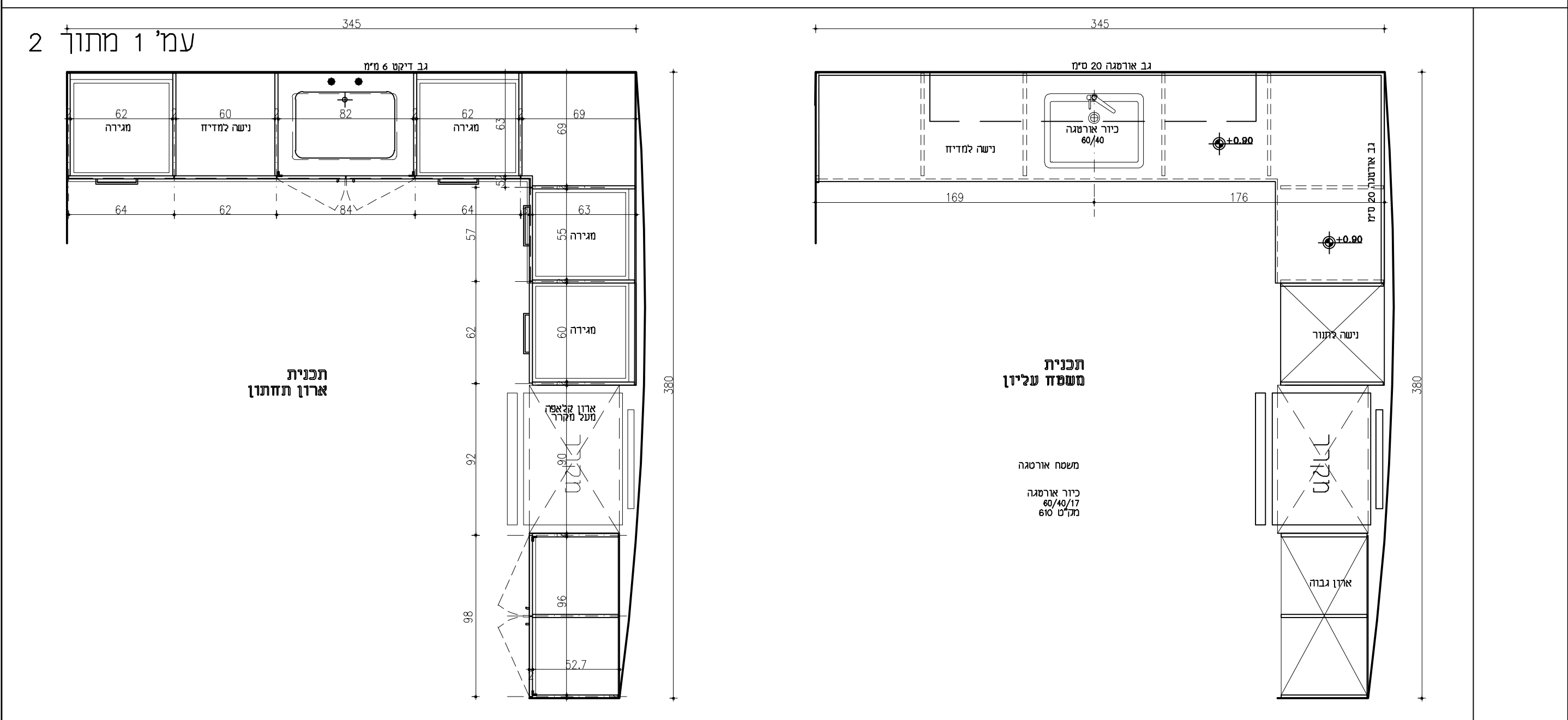
תכנית ארון תחתון



חזית



פרק 06		020		ארונות מקבעים	
מספר		3.א.3		מש-3	
מיקום		מדור: לובי		כמות 1	
תכנית משטח עליון					
תכנית ארון תחתון					
חזית					
מספר פרוייקט: 12/22		תאריך: 31.3.25		קני"מ: 1:25	
שם הפרוייקט: בית כנסת מטולה		מהדורה: 1		סטטוס: <input type="radio"/> גישור <input checked="" type="radio"/> נכדו <input type="radio"/> לביצוע	
<div><div><div>* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.</div><div>* כל המידות בס"מ אלא אם צויין אחרת</div><div>* באחריות המבצע:</div><div>* לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות.</div><div>* לקחת מידות במקום ולהודיע למתכנן על אי התאמות.</div><div>* לקבל אישור האדריכל והמתכנן כפדטים לפני הביצוע.</div></div></div>					



* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.

* כל המידות בס"מ אלא עם ציון אחרת.

* באחריות המבצע:

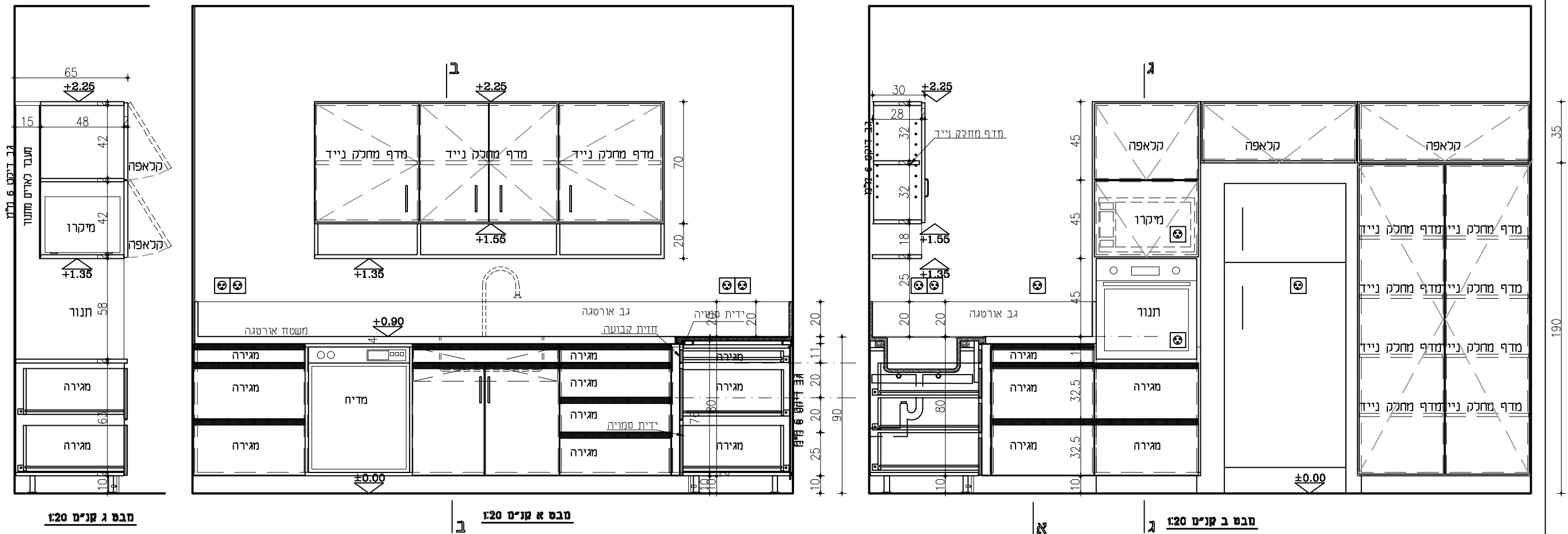
* לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות.

* לקחת מידות במקום ולהודיע כמתכנן על אי התאמת.

* לקבל אישור האדריכל והמהנדס לפרטים לפני הביצוע.

עמ' 2 מתוך 2

חזיתות
חתיכים



* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.
* כל המידות בס"מ אלא אם צויין אחרת.
* באחריות המבצע:
* לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות.
* לקחת מידות במקום ולהודיע למתכנן על אי התאמות.
* לקבל אישור האדריכל והמהנדס לפרטים לפני הביצוע.

סטטוס:	מעיון
כאישור	כמכרז

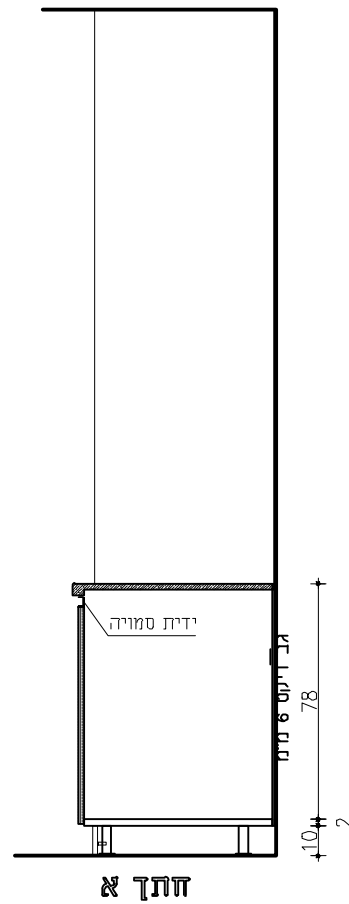
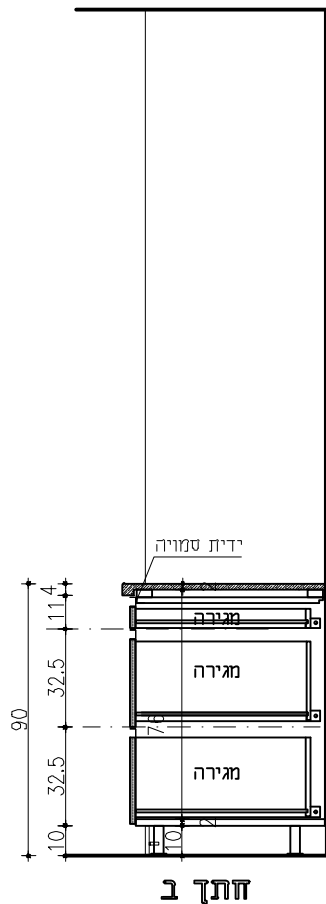
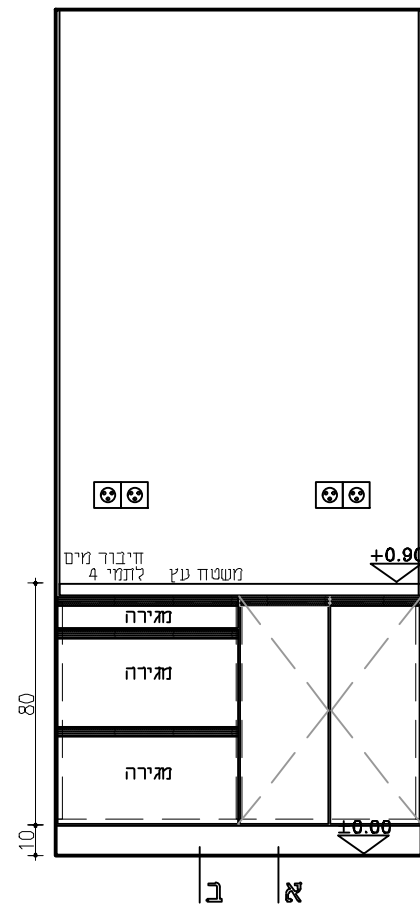
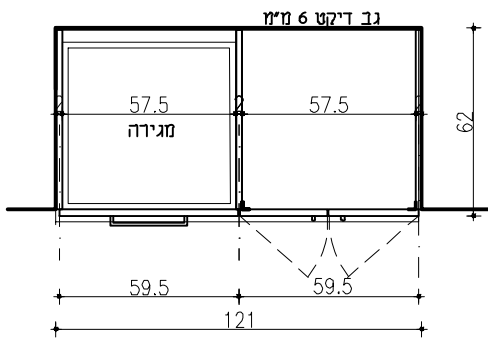
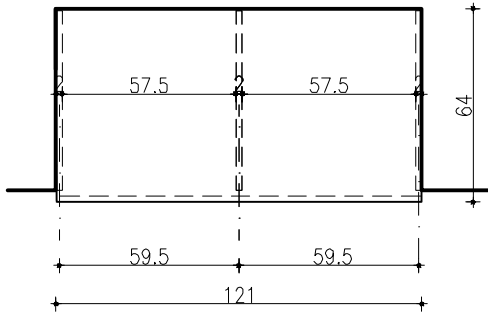
שם הפרוייקט:	בית כנסת מטולה
תאריך:	31.3.25
קנייט:	1:25
מחזור:	4

מספר פרוייקט:	12/22
---------------	-------

תכנית
משטח עליון
משטח עץ

תכנית
ארון תחתון

חזית
חתכים



חתך ב

חתך א

סטטוס:

נעיו ☐ נאישוד ☐ נלכד ☒ נלכד

שם הפרויקט: בית כנסת מטולה



מהדורה:

קנ"מ:

1:25

תאריך:

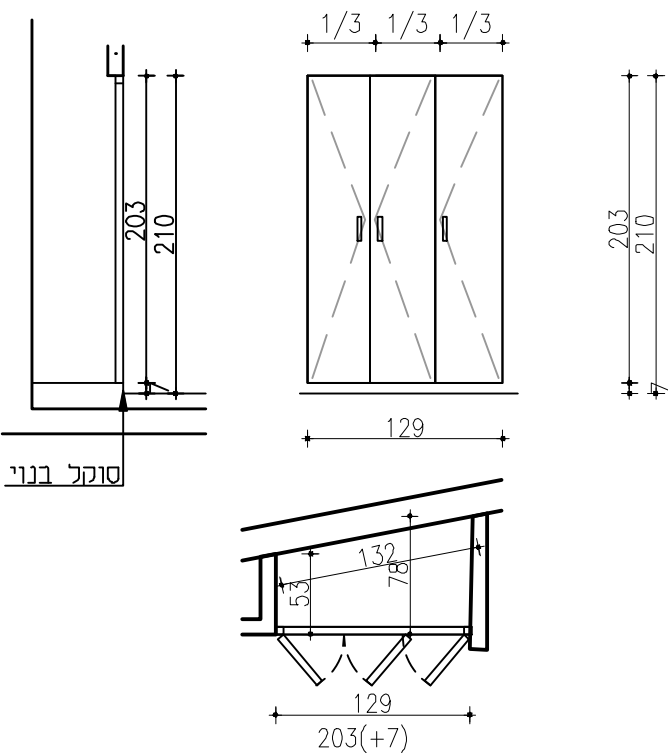
31.3.25

מספר פרויקט:

12/22

* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.
* כל המידות בס"מ אלא עם ציוין אחרת
באחריות המבצע.
* לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות.
* לקחת מידות במקום ולהודיע למתכנן על אי התאמות.
* לקבל אישור האדריכל והמהנדס נפרדים לפני הביצוע.

פרק 06		025		ארונות שירות מערכת דלתות לנישות																					
מספר		2 נא-ש																							
מיקום		מדור: מבואה לע.נשים																							
תאור																									
		<table><tr><td colspan="2">סיווג</td><td colspan="2">מערכת דלתות כנף לארונות קיר</td></tr><tr><td colspan="2">פתיחה</td><td colspan="2">סה"כ כנפיים 2</td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="2">משקוף</td><td colspan="2">עץ ע"פ מפרט ארונות קיר</td></tr><tr><td colspan="2">גמד משקוף לפי מפרט ארונות קיר</td></tr><tr><td colspan="2">כנף</td><td colspan="2">חומר עץ ע"פ מפרט</td></tr><tr><td colspan="2">גמד כנף</td><td colspan="2">לפי מפרט ארונות עץ</td></tr></table>				סיווג		מערכת דלתות כנף לארונות קיר		פתיחה		סה"כ כנפיים 2		משקוף		עץ ע"פ מפרט ארונות קיר		גמד משקוף לפי מפרט ארונות קיר		כנף		חומר עץ ע"פ מפרט		גמד כנף	
סיווג		מערכת דלתות כנף לארונות קיר																							
פתיחה		סה"כ כנפיים 2																							
משקוף		עץ ע"פ מפרט ארונות קיר																							
		גמד משקוף לפי מפרט ארונות קיר																							
כנף		חומר עץ ע"פ מפרט																							
גמד כנף		לפי מפרט ארונות עץ																							
מידות		78/203																							
כמות		1																							
פרט		פרט אדריכל 06-A01																							
זיגוג		צוחר מזוגג		---																					
		מידות		---/--- ס"מ																					
פרזול		קבוצת פרזול		ראה מפרט פרזול ארונות קיר לנישות																					
		רזטה/ שלט		שלט/ מדבקה לארון שירות																					
הערות		* כוון פתיחה לפי התכנית * גמד פורמייקה טפ לפי בחירת האדריכל																							
מספר פרוייקט:		שם הפרוייקט: בית כנסת מטולה																							
12/22		תאריך: 31.3.25 קב"מ: 1:50 מחזור: 1																							
		מסמכים: כעיון כאישור נכסר נכסר																							

פרק 06		250		ארונות שירות מערכת דלתות לנישות	
מספר		3-א-ש			
מיקום		מדור: מבואת יציאת חירום			
<div></div>		סיווג		מערכת דלתות כנף לארונות קיר	
		פתיחה		סה"כ כנפיים 3	
		משקוף		עץ ע"פ מפרט ארונות קיר	
		גמר משקוף		כפי מפרט ארונות קיר	
		כנף		חומר עץ ע"פ מפרט	
		גמר כנף		כפי מפרט ארונות קיר	
		מידות		129/203	
		כמות		1	
		פרט		פרט אדריכל 06-A01	
		זיגוג		צוהר מזוגג מידות ---/--- ס"מ	
פרדזל		קבוצת פרדזל רוזטה/ שנט			
הערות		* כוון פתיחה לפי התכנית * גמר פורמייקה טפ לפי בחירת האדריכל			
מספר פרייקט:		12/22		שם הפרוייקט: בית כנסת מטולה	
תאריך: 26/09/2014		קנ"מ: 1:50		מחזור: 1	
מכשיר: 26109254		נא לשלוח: 1		נא לשלוח: 1	
נא לשלוח: 1		נא לשלוח: 1		נא לשלוח: 1	