

רשימות מסגרות

פרק 06

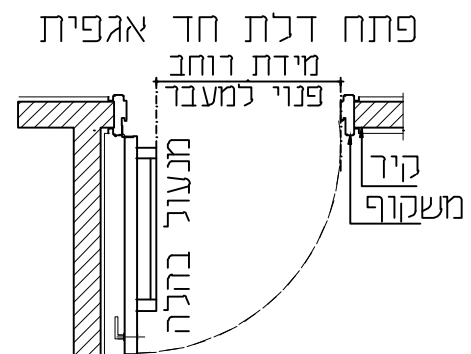
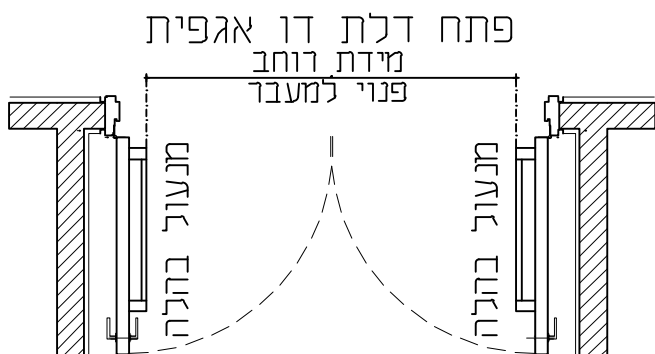
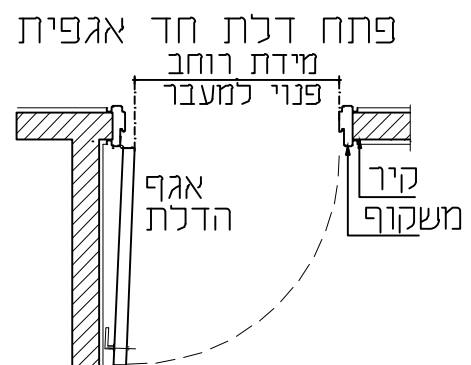
050	דלתות כניסה ודלתות פנים
052	משקופי פלדה
055	דלתות, חלונות וציוד מרחבים מוגנים
060	דלתות וחלונות חסיני אש
061	דלתות וחלונות מזוגגות חסיני אש
062	דלתות גלילה מתרוממות
063	תריסים רפפות וחלונות גג לשחרור עשן
070	ארונות שירות (חשמל, גז, בזק, מים)
080	סורגים, מעקות, מאחזי יד, סבכות וסולמות
090	עבודות מיוחדות במסגרות
100	מדרגות חירום, כבשים ורמפות
101	ציוד מטבחים ציבוריים (פרק 31) - עבודות נירוסטה (משטחי עבודה, עגלות, מדפים, מגן פינה)



1. דלת אספקה לבית מדקחת- פלדלת או ש"ע בגמר צביעה אלקטרוסטטית יבשה בתנור בגוונים מקטלוג UNVERCOL (מיקס של RAL) דלתות תהינה עם מנעול בה יותקן מנעול אלקטרו-מגנטי מחובר לרכזת גילוי אש וללחצן ניתוק (מחובר למערכת אזהקה).
2. דלת חדר תקשורת- פלדלת או ש"ע מבוקרת בגמר צביעה אלקטרוסטטית יבשה בתנור בגוונים מקטלוג UNVERCOL (מיקס של RAL). דלת בגובה 2.10 מ' בדלת הותקן מנעול אלקטרו מכאני מחובר לרכזת גילוי אש וללחצן ניתוק (מחובר למערכת אזהקה) וכן משיכה מבחוץ וידית מנוף מבפנים, הדלת תיפתח החוצה
3. דלת חדר חשמל- תותקן דלת אש תקנית נפתחת החוצה תמיד, עם מנעול נטרק-ננעל וידית משיכה חיצונית ופתיחה מהירה מכיוון פנים החדר.
4. דלת מוגנת פריצה תעשה בתיאום ובאישור הקב"ט הארצי- לפי נספח חדר מוגן פריצה בבתי מדקחת
5. בדלתות ליציאות חידום יותקום מנעול אלקטרו-מגנטי מחובר לרכזת גילוי אש וללחצן ניתוק (מחובר למערכת אזהקה).

דלתות- מידות ומעבר

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



שם הפרויקט:
בית כנסת מטולה

מספר פרויקט:

12/22



מהדורה:

קנ"מ:

תאריך: 31.3.25

מפרט דלתות מסגרות		שם הפרוייקט:		מספר פרוייקט:					
הצגה	1. רוחב כל מנגנוני הידיות והצינדרים יהיו לא פחות מ-65 מ"מ לציר הידית.	בית כנסת מטולה							
	2. 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.								
	3. מידות פתח נטו למעבר יקבעו ע"פ סעיף 3-3.2.1.2 בתקנות תכנון והבניה.								
	4. כל הצירים יותקנו אל משקוף ואל הכנף בהברגה מקורית של היצרן – צירים מדותכים אסורים!								
	5. כל הדלתות ואביזרים יתאימו להנחיות ת"י 1918 על כל חלקיו, כולל חוזק פתיחה מקסימלי!								
	6. על המבצע לבדוק מידות בשטח, לבדוק עובי קירות ולבדוק כווני הפתיחה לדלתות בתכניות העבודה.								
	7. מוצרים חייבים בתו תקן ישראלי או תקן אירופאי מקביל בדירוג.								
	8. כל החומרים, תכונותיהם ועיבודם יתאימו לפחות לדרישות המפרט הכללי הבינמשרדי (רמזה 1) והמפרט המיוחד.								
	9. על הקבלן להגיש לאישור תכניות ייצור.								
	משקופים:					שם הפרוייקט:			
1. משקופים יהיו מפח מגולוון וצבוע בעובי מינימלי 1.5 מ"מ עם מגרעת (פלצ) כפולה.	2. צירים יותקנו על גבי "ביטנה" בעובי מינ' של 5 מ"מ.	בית כנסת מטולה							
3. בקירות גבס יותקנו משקופים עם פרופיל חיזוק RHS בצורה H אשר תחובר לריצפה ולתקרה קונסטרוקטיבית.									
4. פינוי ולוחיות עיגון עבור אביזרים יהיו חרושתיים ומתועשים בלבד לפי הנחיות יצרני הפרזול.									
5. אם לא הוגדר אחרת פני משקופים יבלטו ממישור חומד הגמד ב-12 מ"מ									
6. חלל המשקופים ימולא בדייס צמנטי בקירות בטון או בלוקים ובצמד זכוכית דחוס בקירות גבס.									
7. משקוף מבטון יכלול קופסת מגן ("בית") עבור כל אביזרי הפרזול ולוחיות הנגד.									
8. לכל הדלתות המבוקרות תבוצע הכנה מחלל התקרה לתוך המשקופים ולנקודת השליטה במשקוף או בחיבור לכנף לטובת העברת מערכות שליטה ובקרה.									
גמר משקופים:						שם הפרוייקט:			
1. משקופים עם גלוון מלא לפי ת"י 918 בעובי של 80-100 מיקרון.	2. בחירת גוונים ע"י האדריכל כוללת את קטלוג RAL ולא רק גוונים 'סטנדרטיים'.					בית כנסת מטולה			
3. גמד משקופים יהיה ב-2 חלופות לבחירת המזמין:									
א. חלופה א- מעל הגלוון מערכת ז'ירלט פרופשיונל' בהרכב הבא:	* יסוד אפוקסי אנטי קורוזיבי – HB55 \ אפוקל 331-60 מיקרון.								
* עליון פוליאוריטן- אוניקיריל\אוניספיד – 50 מיקרון – גמד משי.	ב. חלופה ב- מעל הגלוון מערכת צבע בתנור:								
* צביעה בתנור באבקת פוליאסטר טהור מסוג HIGH BLID עם עמידות UV ע"פ ת"י 4402	80 מיקרון דוגמת אוניברקול 7300 DURABLE SUPER 15, חל או מגורען ובגוונים לבחירת האדריכל, אחריות ל- 15 שנה.								
דירוג אקוסטי:		שם הפרוייקט:							
- משקופים וכנפיים יהיו בהתאמה לדירוג האקוסטי המוגדר בפרט:		בית כנסת מטולה							
א. "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)									
ב. "איטום אקוסטי מוגבר" – מילוי 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 SOUND-EX L-15/30 או תוצרת PEMKO דגם MORTICE A-434.									
ג. "ללא איטום אקוסטי" – משקוף/כנף עם גומיות בלימה בלבד, מינימום 4 לכנף. בתאום ואישור המזמין לחגלים לא נדרשים בבידוד אקוסטי									
-כל הדלתות לחדרי מטפלים/רופא/אחות יהיו בעלות בידוד אקוסטי שווה ערך לבידוד אקוסטי של קיר גבס דו קרומי (30DB)									
מספר פרוייקט:						שם הפרוייקט:			
12/22						בית כנסת מטולה			
תאריך:						קנ"ה:			
31.3.25						מחזורית:			
1									

פרזול דלתות 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 חדשניים 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 חוג 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 491\490.
 - 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 אחד שנדרש יהיה תוצרת CISA, EFFEFF, ROCKWOOD, MCKINNEY, NEMEF, ABLOY, ASSA, YALE.

פרזול רנטגן/ הלבשה/ גלים קצרים:

1. צירי סווינג-קליר מנירוסטה 6"X5 MCK 3395 עובי מיני 5 מ"מ. 4 צירים לכל כנף.
2. כנפיים פאסיביות בריחים חבויים ידניים RCK 555, נירוסטה.

שם הפרויקט:
בית כנסת מטולה

מספר פרויקט:

12/22



מהדורה:

קניין:

תאריך: 31.3.25

**פרזול דלתות לפי שימוש
דלת פלדלת או ש"ע**

קבוצת פרזול	סוג חדר	מנגנון ונעילה	חוק	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	רוג 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- חדיג 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 מזתקנת בגובה 90 ס"מ
(I)	חדר צוות	רגילה+פרפר	מנוף וצילינדר	מנוף וצילינדר	חלק מבוקרות
(J)	מטבחון	רגילה+פרפר	מנוף וצילינדר	מנוף וצילינדר	
(K)	רנטגן 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)	דלת הספקה בית מדרקת	רוג וצילינדר		מנוף ופרפר נעילה	דלת פלדלת
(N)	דלת הזזה "סקריניו" שירותים	רגילה+חיווי+פרפר	משיכה וחיווי נעילה	משיכה ופרפר נעילה	רמזון תפוס/פנוי בצד החיצוני- חדיג שחרור נעילה
(O)	דלת הזזה "סקריניו" מעבר בין החדרים	רגילה+פרפר	משיכה וצילינדר	משיכה וצילינדר	

שם הפרויקט:

בית כנסת מטולה

מספר פרויקט:

12/22



מהדורה:

קנ"מ:

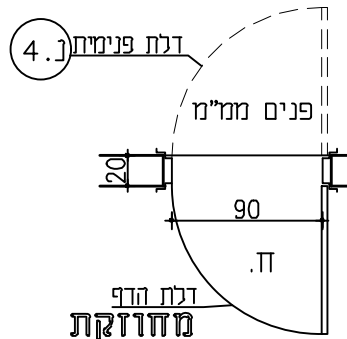
31.3.25

תאריך:

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.
משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ
פרט משקוף ללא הלבשה מיושר עם קו הטיח

תאור	פירוט
צירים	לפחות 3 צירים לדלת קליפ טופ 110 (בלום) או SALICE קליפ סדרה 200 ציר ישר\כפוף 110 (דומיסיר) (חיבור הצירים לדלת ולדופן הארון בשיטת אקספנדו – עם דיבלים) צידים מותאמים למשקל הכנף, כדוגמא ANUBA או ש"ע פתיחה של 180°
ידיות	ידיות ומנעולים שקועים מלפי פרט היצרן
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 דולר קפיצי בעל צילינדר אחיד מובנה בארון חשמל בכל ארון עם שתי דלתות ומעלה יותקנו בריחים סמויים עליונים ותחתונים ממתכת בגתי מחלידה
סגר פנימי	לכל כנף סגר מגנטי עליון ותחתון
שילוט	שילוט זוהר חרוט בפח מגולוון וצבוע 1 מ"מ בגודל ובצורה לפי התקן

פרק 06		050		דלתות כניסה, דלתות פנים																															
מספר		מ.1																																	
מיקום		מדור: דלת חיצונית מטבח																																	
תאור		<table><tr><td>סיווג</td><td colspan="3">דלת חד-כנפית</td></tr><tr><td rowspan="2">פתיחה</td><td>סה"כ כנפיים</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>צירית בהתאם לתכנית</td><td>סה"כ חלקים קבועים</td><td>--</td></tr><tr><td rowspan="2">משקוף</td><td>כוון פתיחה לפי תכנית</td><td>סה"כ חלקי תריס</td><td>--</td></tr><tr><td>פלדה ע"פ מפרט</td><td>עבור קיר בעובי 20 ס"מ</td><td></td></tr><tr><td>גמר משקוף</td><td>לפי מפרט משקופי פלדה</td><td>בידוד</td><td>לפי מפרט משקופי פלדה-בידוד אקוסטי דגל</td></tr><tr><td>כנף</td><td>חומר עץ ע"פ מפרט</td><td></td><td></td></tr><tr><td>גמר כנף</td><td>לפי מפרט היצור</td><td>בידוד</td><td>לפי מפרט היצור-בידוד אקוסטי דגל</td></tr></table>				סיווג	דלת חד-כנפית			פתיחה	סה"כ כנפיים	1		צירית בהתאם לתכנית	סה"כ חלקים קבועים	--	משקוף	כוון פתיחה לפי תכנית	סה"כ חלקי תריס	--	פלדה ע"פ מפרט	עבור קיר בעובי 20 ס"מ		גמר משקוף	לפי מפרט משקופי פלדה	בידוד	לפי מפרט משקופי פלדה-בידוד אקוסטי דגל	כנף	חומר עץ ע"פ מפרט			גמר כנף	לפי מפרט היצור	בידוד	לפי מפרט היצור-בידוד אקוסטי דגל
סיווג	דלת חד-כנפית																																		
פתיחה	סה"כ כנפיים	1																																	
	צירית בהתאם לתכנית	סה"כ חלקים קבועים	--																																
משקוף	כוון פתיחה לפי תכנית	סה"כ חלקי תריס	--																																
	פלדה ע"פ מפרט	עבור קיר בעובי 20 ס"מ																																	
גמר משקוף	לפי מפרט משקופי פלדה	בידוד	לפי מפרט משקופי פלדה-בידוד אקוסטי דגל																																
כנף	חומר עץ ע"פ מפרט																																		
גמר כנף	לפי מפרט היצור	בידוד	לפי מפרט היצור-בידוד אקוסטי דגל																																
מידות		<table><tr><td>לבניה</td><td>למשקוף</td><td>מידה נטו - מינימום</td></tr><tr><td>125/210</td><td>125/210</td><td>110/210</td></tr></table>				לבניה	למשקוף	מידה נטו - מינימום	125/210	125/210	110/210																								
לבניה	למשקוף	מידה נטו - מינימום																																	
125/210	125/210	110/210																																	
כמות		1																																	
פרט		שיריונית משני מעטי פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ מילוי פנימי פוליסטירן דחוס משקוף פח בעובי 2 מ"מ דוגמת = שריונית חוסם או ש"ע																																	
זיגוג		<table><tr><td>צוהר מזוגג</td><td>---</td></tr><tr><td>מידות</td><td>--/-- ס"מ</td></tr></table>				צוהר מזוגג	---	מידות	--/-- ס"מ																										
צוהר מזוגג	---																																		
מידות	--/-- ס"מ																																		
גמר/צבע פרזול		<table><tr><td colspan="3">שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה</td></tr><tr><td>קבוצת פרזול</td><td>Ⓐ</td><td>ראה מפרט פרזול דלתות</td></tr><tr><td>רוזטה/ שלט</td><td></td><td></td></tr></table>				שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה			קבוצת פרזול	Ⓐ	ראה מפרט פרזול דלתות	רוזטה/ שלט																							
שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה																																			
קבוצת פרזול	Ⓐ	ראה מפרט פרזול דלתות																																	
רוזטה/ שלט																																			
הערות		<ul style="list-style-type: none">* כוון פתיחה לפי התכנית* משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחופי הקיר המתוכננים* משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקידות																																	
מספר פרויקט: 12/22		<table><tr><td colspan="2">שם הפרויקט: בית כנסת מטולה</td><td colspan="2">מחזור: 1</td><td>קנ"מ: 1:50</td><td>תאריך: 31.3.25</td></tr><tr><td colspan="2">סטוס: כעיון</td><td colspan="2">נאשור</td><td colspan="2">כביצוע</td></tr><tr><td colspan="2">כמכרז</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>				שם הפרויקט: בית כנסת מטולה		מחזור: 1		קנ"מ: 1:50	תאריך: 31.3.25	סטוס: כעיון		נאשור		כביצוע		כמכרז																	
שם הפרויקט: בית כנסת מטולה		מחזור: 1		קנ"מ: 1:50	תאריך: 31.3.25																														
סטוס: כעיון		נאשור		כביצוע																															
כמכרז																																			
<p>* 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 ולחזור על גובה התאמות. * לקבל אישור האדריכל והמהנדס לפרטים לפני הביצוע.</p>																																			



כנף אחת נפתחת החוצה, משקוף פלדה מעוגן ביציקה לפי תקן ומפרט הנ"ל המשקוף מותאם לקיר בעובי 25 ס"מ

*** המשקוף כולל הכנה להתקנת כנף עץ פנימית כולל צירים ובית מנעול**

סיווג	סה"כ כנפיים		1	
פתיחה	צירית בהתאם לתכנית		סה"כ חלקים קבועים --	
	כוון פתיחה לפי תכנית		סה"כ חלקי תריס --	
משקוף	פלדה ע"פ מפרט		עבור קיר בעובי	20 ס"מ
גמר משקוף	כפי מפרט משקופי פלדה		בידוד	
כנף	חומד עץ ע"פ מפרט			
גמר כנף	כפי מפרט היצוד		בידוד	
לבניה	למשקוף		מידה נטו - מינימום	
100/210	100/210		90/200	

מידות

1

דוגמת תוצרת " פלדז" או ש"ע

צוהר מזוגג

၇၈၀ ---/---

שתי שכבות צבע יסוד
ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה

קבוצת פרזול

רוזטה / שלט

* מעצור מאנטי אופקי לדלת דגם 8904 תוצרת "דומיסיל" או ש"י

* כוון פתיחה לפי התכנית

* משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחיפויי הקיר המתוכננים

* משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקירות

שם הפרוייקט: **בית כנסת מטולה**

12/22

1

1.50

31 3 25

- * אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשדמות.
- * כל המידות בס"מ אלא עם צויין אחרת
- * באחידות המבצע:
- * לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות.
- * לקחת מידות במקום וגודלם לסתכנן על אי התאמות.
- * לשקב אישיות האדריכל והמתכנן לפרטים לפני הביצוע.

○ לאישור

• **Small number**

011115

פרק 06		055		דלתות, חלונות, ציוד מרחב מוגן	
מספר		<div>ממ</div> <div>3</div>			
מיקום		מדור: ממ"מ			
		<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div>			

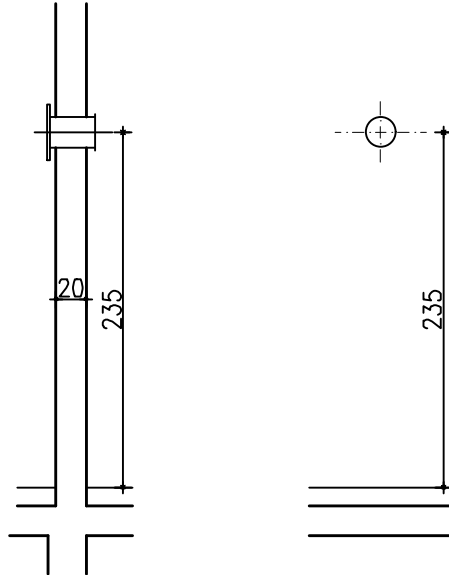
פרק 06		055		דלתות, חלונות, ציוד מרחב מוגן	
מספר		<div>מח</div> <div>3A</div>			
מיקום		מדור: ממ"מ			
		<div><div><div><div><div><div></div><div>שסתום הדף</div></div><div><div>23</div><div>20</div><div>320</div></div></div><div><div><div></div><div>320</div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div></div>			
תאור		צינור איוורור 8" \varnothing עבור קיר חיצוני בעובי 35 ס"מ + טיח פנים + בידוד וטיח חוץ עם שסתום הדף צינור למערכת סינון פנימית			
מידות		אורך צינור נטו 35 ס"מ			
כמות		1			
פרט		דוגמת תוצרת " פלרד" או ש"ע			
זיגוג					
גמר/צבע		שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה			
פרזול		לפי תקן הג"א			
הערות		* כוון פתיחה לפי התכנית * משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחיפויי הקיר המתוכננים * משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקירות			
מספר פרוייקט:		<div>שם הפרוייקט:</div> <div>בית כנסת מטולה</div>			
12/22		<div>תאריך:</div> <div>31.3.25</div> <div>קנ"מ:</div> <div>1:50</div> <div>מהדורה:</div> <div>1</div>			
		<div>סטטוס:</div> <div><div><div><div><div></div><div>כאישור</div></div><div><div></div><div>כעיון</div></div><div><div></div><div>כביצוע</div></div><div><div></div><div>כמכרז</div></div></div></div></div>			
		<div>* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט. * כל המידות בס"מ אלא עם צויין אחרת באחריות המבצע: * לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות. * לקחת מידות במקום ולחודיע למתכנן על אי התאמות. * קבל אישור האדריכל והמהנדס לפרטים לפני הביצוע.</div>			

ממ"מ
4

מספר

מדור: ממ"מ

מיקום



תאור

צינור אוורור "8" ϕ
עבור קיר בעובי 20 ס"מ
+טיח דו-צדדי

מידות

אורך צינור נטו 30 ס"מ

כמות

1

פרט

דוגמת תוצרת "פלרד" או ש"ע

זיגוג

גמר/צבע

שתי שכבות צבע יסוד
ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה

פרדזל

לפי תקן הג"א

הערות

* כווו פתיחה לפי התכנית
* משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחופי הקיר המתוכננים
* משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקירות

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

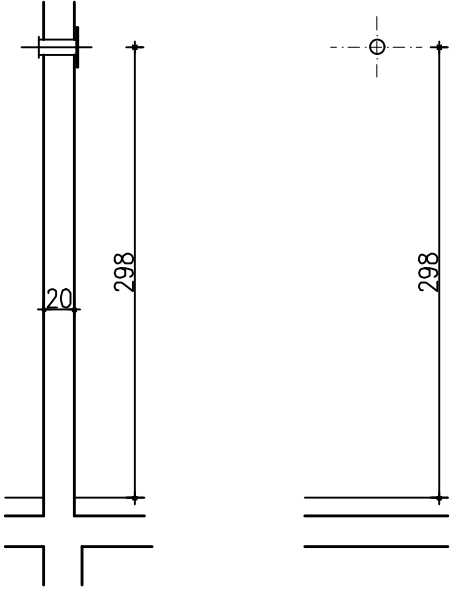
סטטוס:
לעיון ☐ לאישור ☐
נמכדז ☒ לביצוע ☐

שם הפרויקט:
בית כנסת מטולה
תאריך: 31.3.25
קני"מ: 1:50
מהדורה: 1

מספר פרויקט:
12/22

		פרק 06		055	
מספר		<div>ממ</div> <div>5</div>			
מיקום		מדור: ממ"מ			
		<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><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		055	
מספר		<div><div>ממ</div><div>6</div></div>			
מיקום		מדור: ממ"מ			
		<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></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	055
מספר		ממ"מ 7	
מיקום		מדור: ממ"מ	
			
תאור		מעבר כבידה ותשתית "4- מסוג מודגרי (חרושת) מאושר ע"י פיקוד העורף	
מידות		אורך צינור נטו 25 ס"מ	
כמות		1	
פרט		דוגמת תוצרת " פלרז" או ש"ע	
זיגוג			
גמר/צבע		שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה	
פרזול		לפי תקן הג"א	
הערות		* כוון פתיחה לפי התכנית * משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחיפוי הקיר המתוכננים * משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקירות	
מספר פרויקט:		שם הפרויקט: בית כנסת מטולה תאריך: 31.3.25 קנ"מ: 1:50 מהדורה: 1	
12/22		* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט. * כל המידות בס"מ אלא עם צוין אחרת באחריות המבצע. * לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות. * נקחת מידות במקום ובהודיע למתכנן על אי התאמות. * לקבל אישור האדריכל והמהנדס לפרטים נפני הביצוע.	
		סטטוס: נעיון <input type="radio"/> לאישור <input type="radio"/> נמכר <input checked="" type="radio"/> כביצוע <input type="radio"/>	

סורגים, מעקות, מאחזי יד, סבכות וסולמות	080	פרק 06
מספר	2.מ	
מיקום	מדור: מדרגות ע. נשים 1	
<div data-bbox="167 324 446 571"> </div> <div data-bbox="103 577 497 705"> <p>מדבקות סימן מישושי בבר אחיזה:</p> <ul style="list-style-type: none"> - מספר קומה מובלט ובכתב ברייל - נמצא בחלק האופקי - נמצא מצד ימין מאדם יורד במדרגה ראשונה </div>	<div data-bbox="694 369 1165 649"> </div> <div data-bbox="454 694 1308 1131"> <p>מאחז יד מצינור 1/2 (קוטר 30±40mm)</p> <p>צינור פלדה קוטר חיצוני 30±40mm</p> <p>תומך זווית 90° מוט פלדה 14 מ"מ</p> <p>רוזטה 50 מ"מ</p> <p>פרט 1 בר אחיזה כל חלקי הפלדה יהיו מגולבנים צבע כחול</p> <p>קיר בטון</p> <p>40mm min</p> <p>5</p> <p>7</p> <p>תומך זווית 90° מוט פלדה 14 מ"מ</p> <p>רוזטה 50 מ"מ</p> <p>בורג עיגון לתוך הקיר בטון</p> <p>כולל דיבלים</p> </div>	
	תאור	
	מסעד יד מצינור פלדה 30-40mm כולל סיומת עגולה בקצבות צד פנימי-מחובר בריתור למעקה פנימי מצד הקיר- עם רוזטות לפי פרט 3 מותקן בגובה 90 ס"מ	
	מידות	
	H=90cm	
	כמות	
	1.25 מ"א צד אחד 1.25 מ"א צד שני סה"כ 2.5	
	פרט	
	זיגוג	
	גמר/צבע	
	פרזול	
	הערות	
	רוזטה/ שלט מדבקה מישושית בכל מפלסי הקומה מיקום לפי תכנית	

* 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 ויהודיע למתכנן על אי התאמות.
* לקבל אישור האדריכל והמהנדס גרפטים לפני הביצוע.

סטטוס:

כאשר

נכבד

נכבד

נכבד

שם הפרויקט:

בית כנסת מטולה

תאריך:

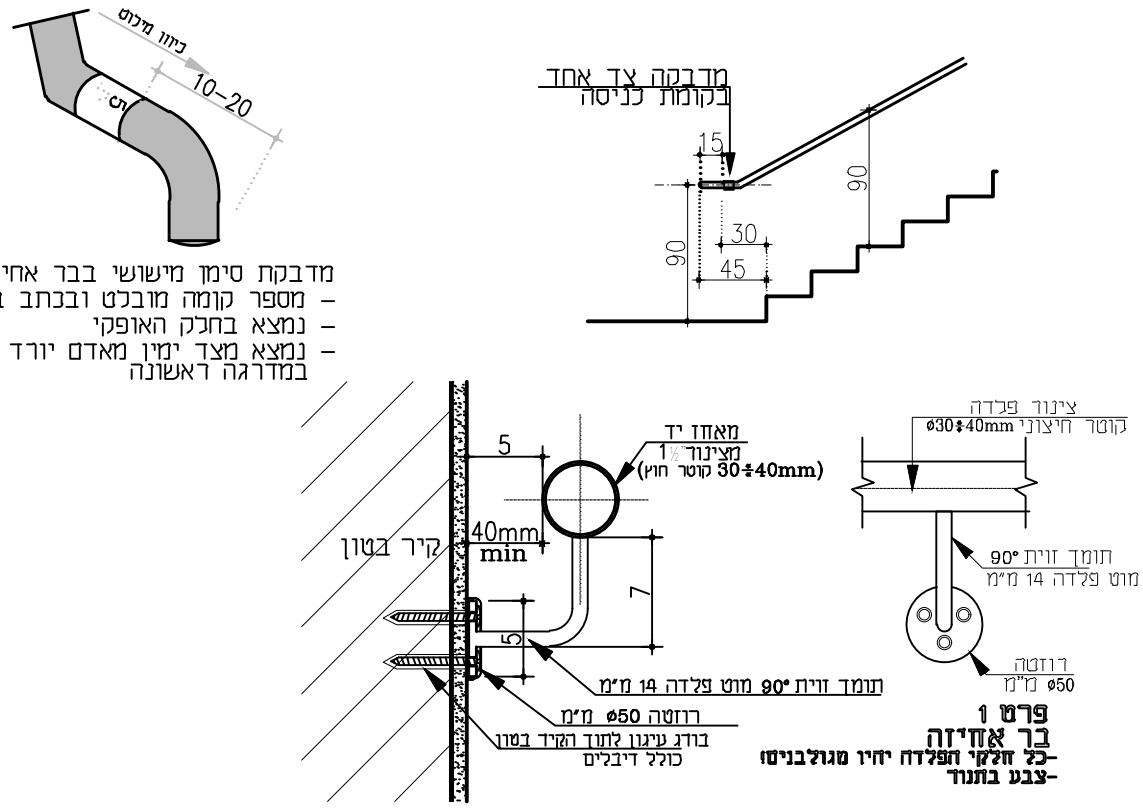
31.3.25

קני"מ:

1:50

מהדורה:

1

פרק 06	080	סורגים, מעקות, מאחזי יד, סבכות וסולמות	
מספר		3.מ	
מיקום	מדור: רמפה לע. נשים	1	
		 <p>מדבקת סימן מישושי בבר אחיזה:</p> <ul style="list-style-type: none"> - מספר קומה מובלט ובכתב ברייל - נמצא בחלק האופקי - נמצא מצד ימין מאדם יורד במדרגה ראשונה <p>מדבקת צד אחד בקומת כניסה</p> <p>מאחז יד מצינור 1/2" (קוטר 30±40mm)</p> <p>קיר בטון</p> <p>40mm min</p> <p>5</p> <p>7</p> <p>תומך זווית 90° מוט פלדה 14 מ"מ</p> <p>רוזטה 50 מ"מ</p> <p>בודג עיגון לתומך הקיר בסורג כולל דיבלים</p> <p>צינור פלדה קוטר חיצוני 30±40mm</p> <p>תומך זווית 90° מוט פלדה 14 מ"מ</p> <p>רוזטה 50 מ"מ</p> <p>פרט 1 בר אחיזה כל חלקי הפלדה יחיו מגולבנים - צבע בתנור</p>	
תאור		מסעד יד מצינור פלדה 30-40mm כולל סיומת עגולה בקצבות צד פנימי-מחובר בריתור למעקה פנימי מצד הקיר- עם רוזטות לפי פרט 3 מותקן בגובה 90 ס"מ	
מידות		H=90cm	
כמות		5.5 מ"א צד אחד 5.5 מ"א צד שני סה"כ 11	
פרט			
זיגוג		צוהר מזוגג מידות ---/-- ס"מ	
גמר/צבע		כל חלקי הפלדה יבוצעו מפלדה מגלונת שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה	
פרזול			
		רוזטה/ שלט מדבקת מישושית בכל מפלסי הקומה	
הערות		מיקום לפי תכנית	
מספר פרויקט: 12/22	שם הפרויקט: בית כנסת מטולה	סטטוס: <input type="radio"/> נעיון <input checked="" type="radio"/> נמכר <input type="radio"/> נאישור <input type="radio"/> כביצוע תאריך: 31.3.25 קנ"מ: 1:50 מהדורה: 1	

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

סורגים, מעקות, מאחזי יד, סבכות וסולמות		080	פרק 06
מספר		מ. 4	
מיקום		מדור: כניסה למרחב מזוג	
		תאור	
		רמפה פריקה לדלת מ\"מ מפח מרוג כולל כיפופים וחזוקים	
מידות		רוחב 25 ס\"מ	
כמות		1	
פרט		לפי פרט אדריכל	
זיגוג		צוהר מזוג	
		מידות	
גמר/צבע		פח מרוג 3 מ\"מ	
פרזול			
הערות		כל חלקי הפלדה יבוצעו מפלדה מגלוונית כוון פתיחה לפי תכנית	
* 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 למתכנן על אי התאמות. * לקבל אישור האדריכל והמהנדס בפרטים לפני הביצוע.		שם הפרוייקט: בית כנסת מטולה תאריך: 31.3.25 קנ\"מ: 1:50 מהדורה:	
		מספר פרוייקט: 12/22 סטטוס: לעיון <input type="radio"/> לאישור <input type="radio"/> למכרז <input checked="" type="radio"/> לביצוע <input type="radio"/>	