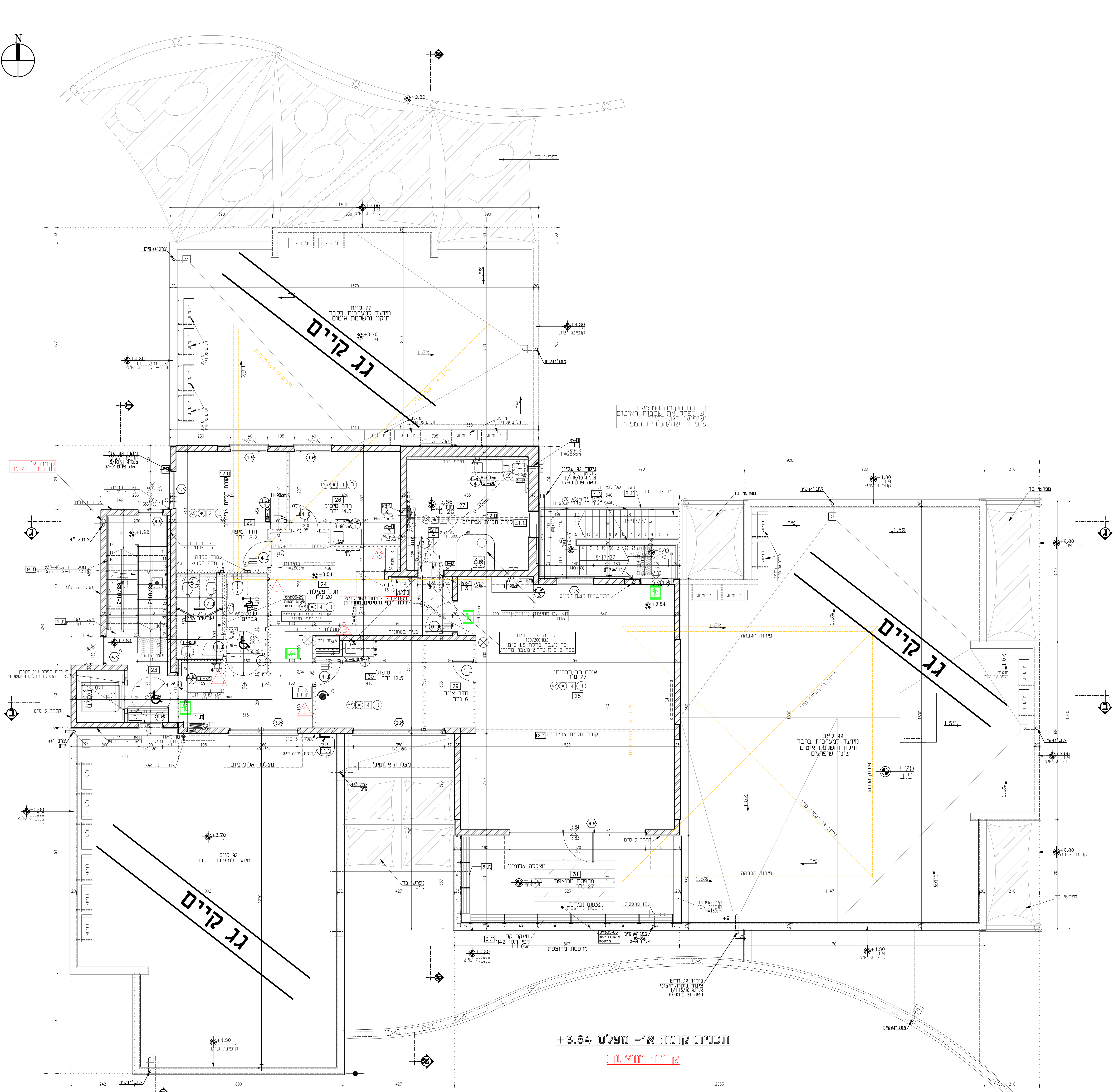
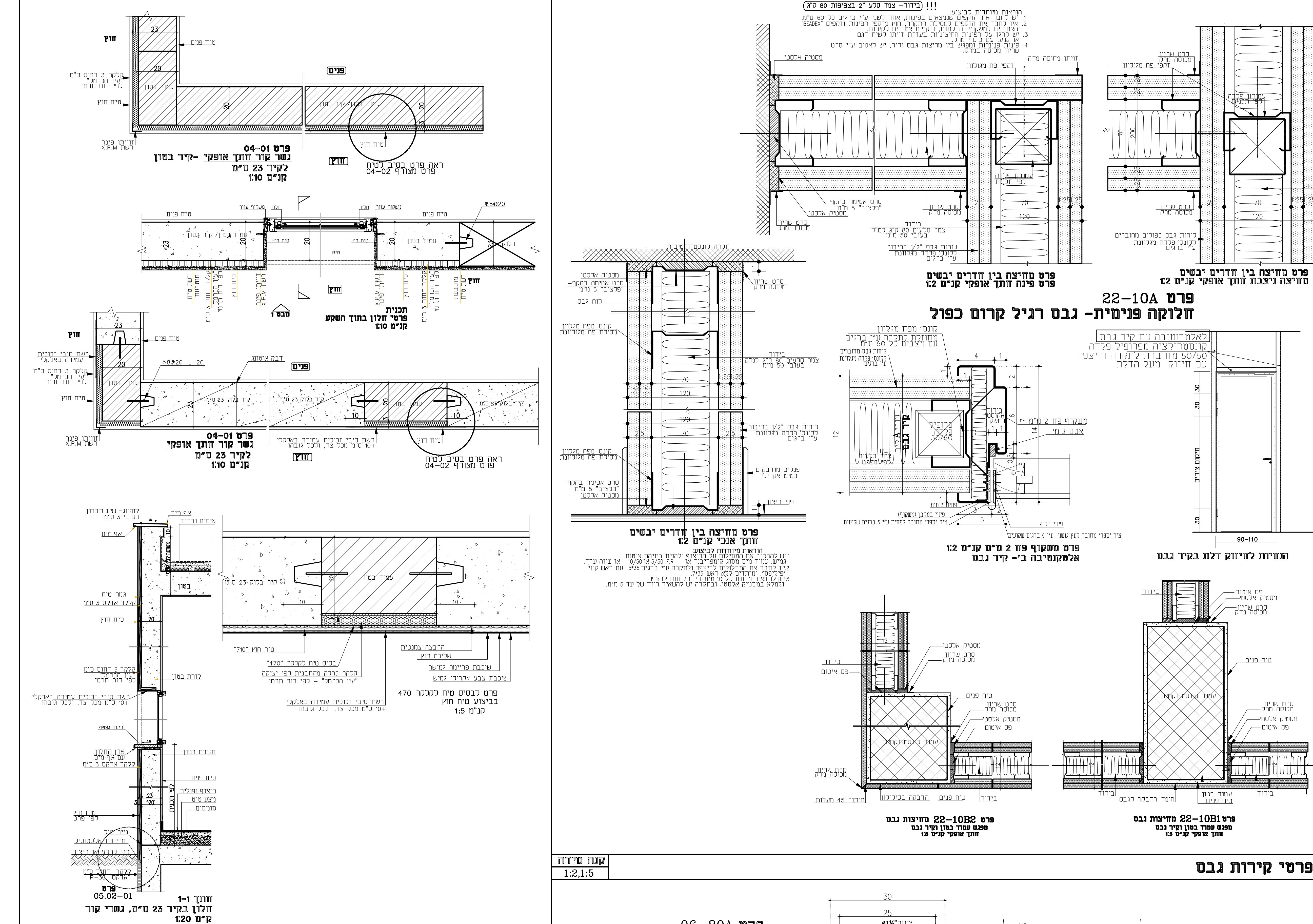
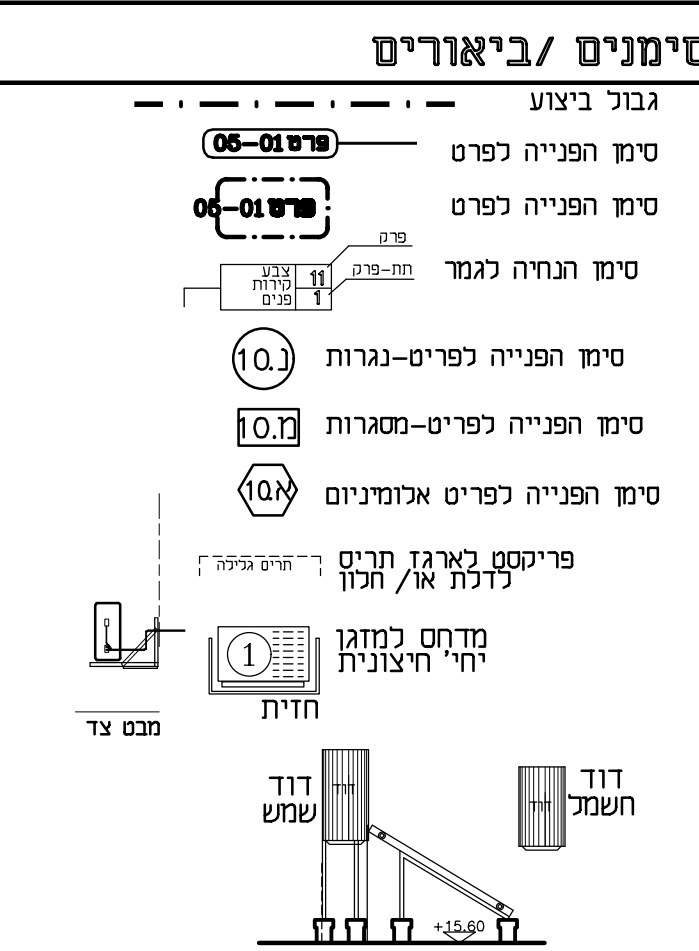


[illegible][illegible]

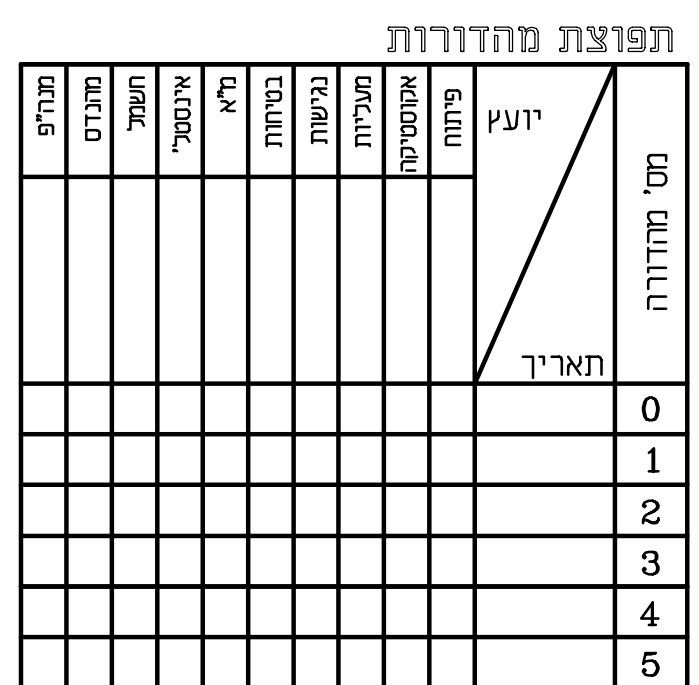
מקרא למרחב חזן		מקרא		מקרא	
שם	מיקום	מיקום	מיקום	מיקום	מיקום
1	177	1	177	1	177
2	279	2	279	2	279
3	379	3	379	3	379
4	479	4	479	4	479
5	579	5	579	5	579
6	679	6	679	6	679
7	779	7	779	7	779
8	879	8	879	8	879
9	979	9	979	9	979
10	1079	10	1079	10	1079
11	1179	11	1179	11	1179
12	1279	12	1279	12	1279
13	1379	13	1379	13	1379
14	1479	14	1479	14	1479
15	1579	15	1579	15	1579
16	1679	16	1679	16	1679
17	1779	17	1779	17	1779
18	1879	18	1879	18	1879
19	1979	19	1979	19	1979
20	2079	20	2079	20	2079
21	2179	21	2179	21	2179
22	2279	22	2279	22	2279
23	2379	23	2379	23	2379
24	2479	24	2479	24	2479
25	2579	25	2579	25	2579
26	2679	26	2679	26	2679
27	2779	27	2779	27	2779
28	2879	28	2879	28	2879
29	2979	29	2979	29	2979
30	3079	30	3079	30	3079
31	3179	31	3179	31	3179
32	3279	32	3279	32	3279
33	3379	33	3379	33	3379
34	3479	34	3479	34	3479
35	3579	35	3579	35	3579
36	3679	36	3679	36	3679
37	3779	37	3779	37	3779
38	3879	38	3879	38	3879
39	3979	39	3979	39	3979
40	4079	40	4079	40	4079
41	4179	41	4179	41	4179
42	4279	42	4279	42	4279
43	4379	43	4379	43	4379
44	4479	44	4479	44	4479
45	4579	45	4579	45	4579
46	4679	46	4679	46	4679
47	4779	47	4779	47	4779
48	4879	48	4879	48	4879
49	4979	49	4979	49	4979
50	5079	50	5079	50	5079
51	5179	51	5179	51	5179
52	5279	52	5279	52	5279
53	5379	53	5379	53	5379
54	5479	54	5479	54	5479
55	5579	55	5579	55	5579
56	5679	56	5679	56	5679
57	5779	57	5779	57	5779
58	5879	58	5879	58	5879
59	5979	59	5979	59	5979
60	6079	60	6079	60	6079
61	6179	61	6179	61	6179
62	6279	62	6279	62	6279
63	6379	63	6379	63	6379
64	6479	64	6479	64	6479
65	6579	65	6579	65	6579
66	6679	66	6679	66	6679

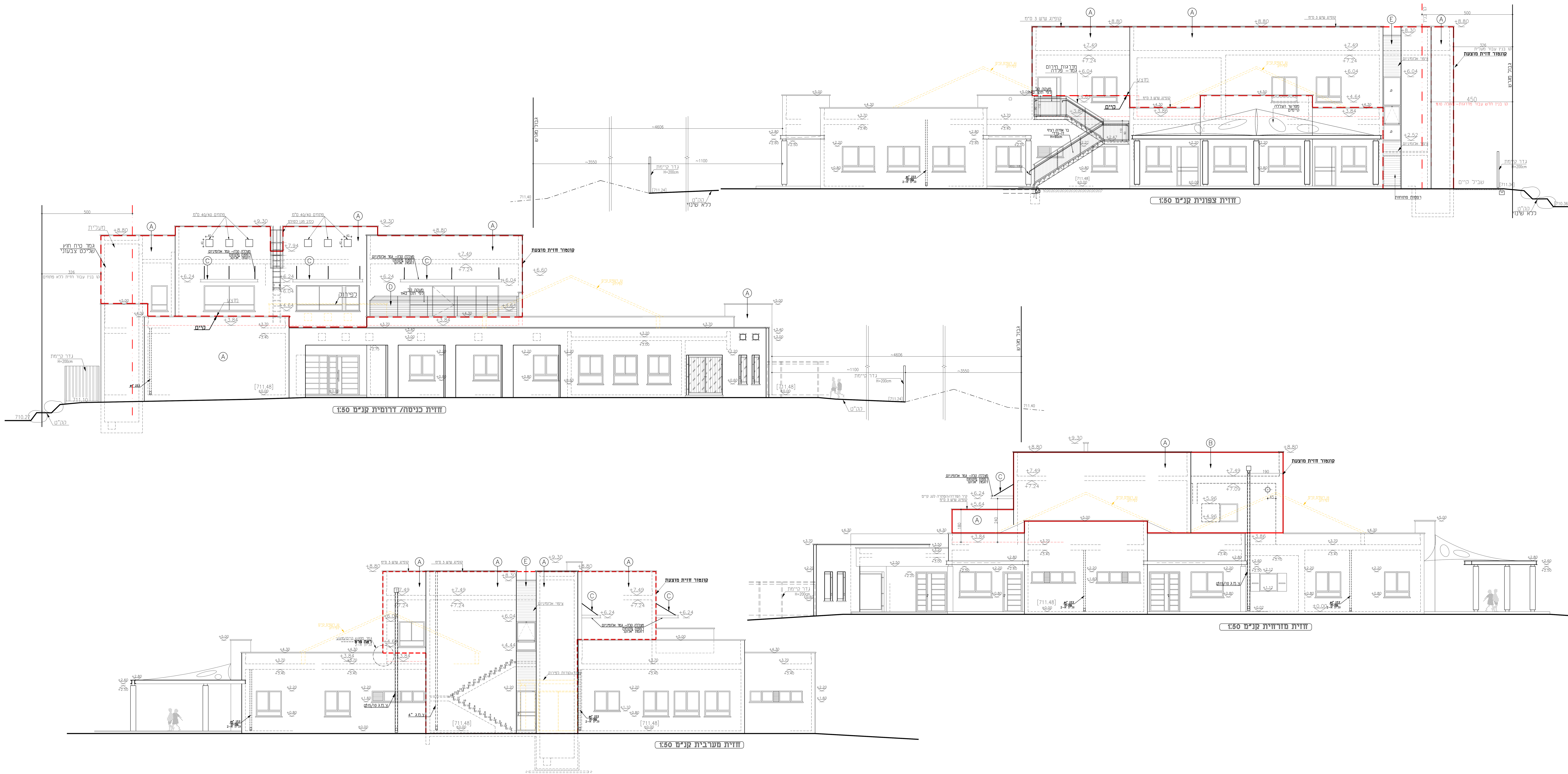
[illegible]

[illegible]

הנחיות לביצוע

- * במגדיות המכלול הראשי לנודח והנמצאם לציוד לפני כל יריקה.
- * ירידות חוצ בטייל חזיתי טייל **אלא אם כן חזיתי טייל**
- טוט ונודח 800 ס"מ בחזית הנודח
- * אבן טייל בחזית אדריכל



[illegible]

מספר תעודת זהות		שם פרטי		שם משפחה	
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	00	01	02
03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38
3					

[illegible]



אגָרָס אֲדָרִכְלוּת וְעִיבוּב

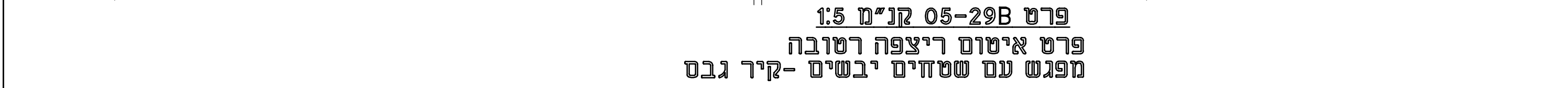
04-6960303 • **טלפון: 679 1080802** • **קריית שמונה 45** • **התנ"ך**

04-6903033 • **פקס** • **E-mail: agarc.office@gmail.com**

חסי הפרויקט גיל רד מכון הגנליז ערוך	12/23 חסי גיליון 7.1-א
פרויקט: שירותים תוכן: תרגום 24.02.26 תאריך	
לביצוע	לעכור
חסי	
עיון	לצינור
מתכנן: אדי גורני נבי	
שרטט: בן/קרן/אשר	
על המבטא: לכבוד את כל הירידות, עיני כל שמונה ואי הנאמא על הדיבור: לחמכמן ע"י מדידת גולדים ע"י מדידת גולדים בפרשטות כל הכוונות מפורשות לחמכמן	

תכנית אגף שירותים
קני"מ 1:25

תכנית אגף שירותיים



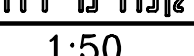
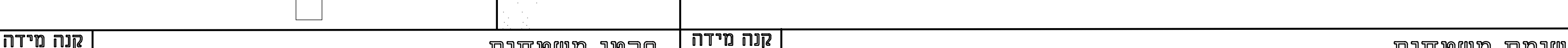
1.50	

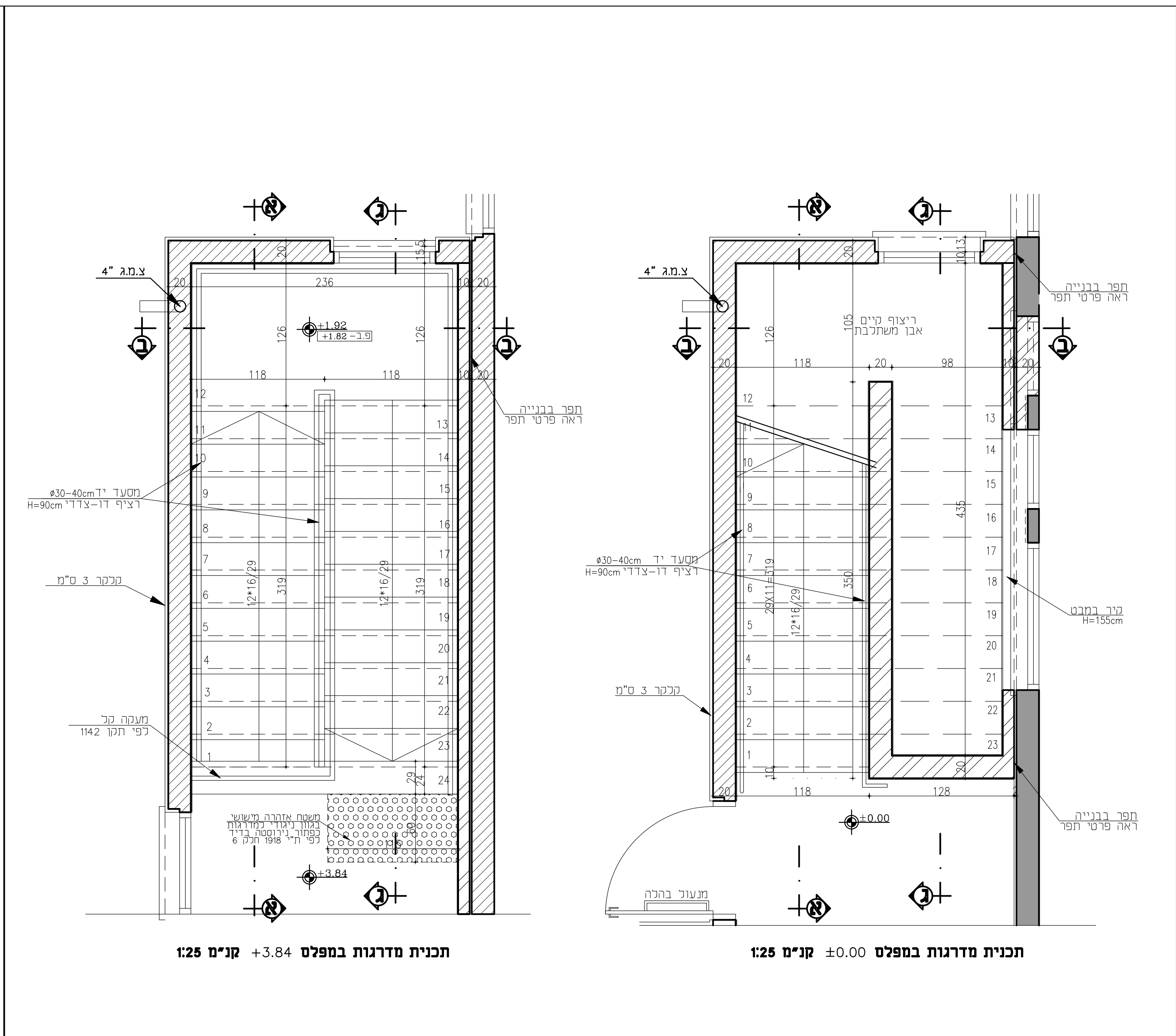
[illegible]

1:25

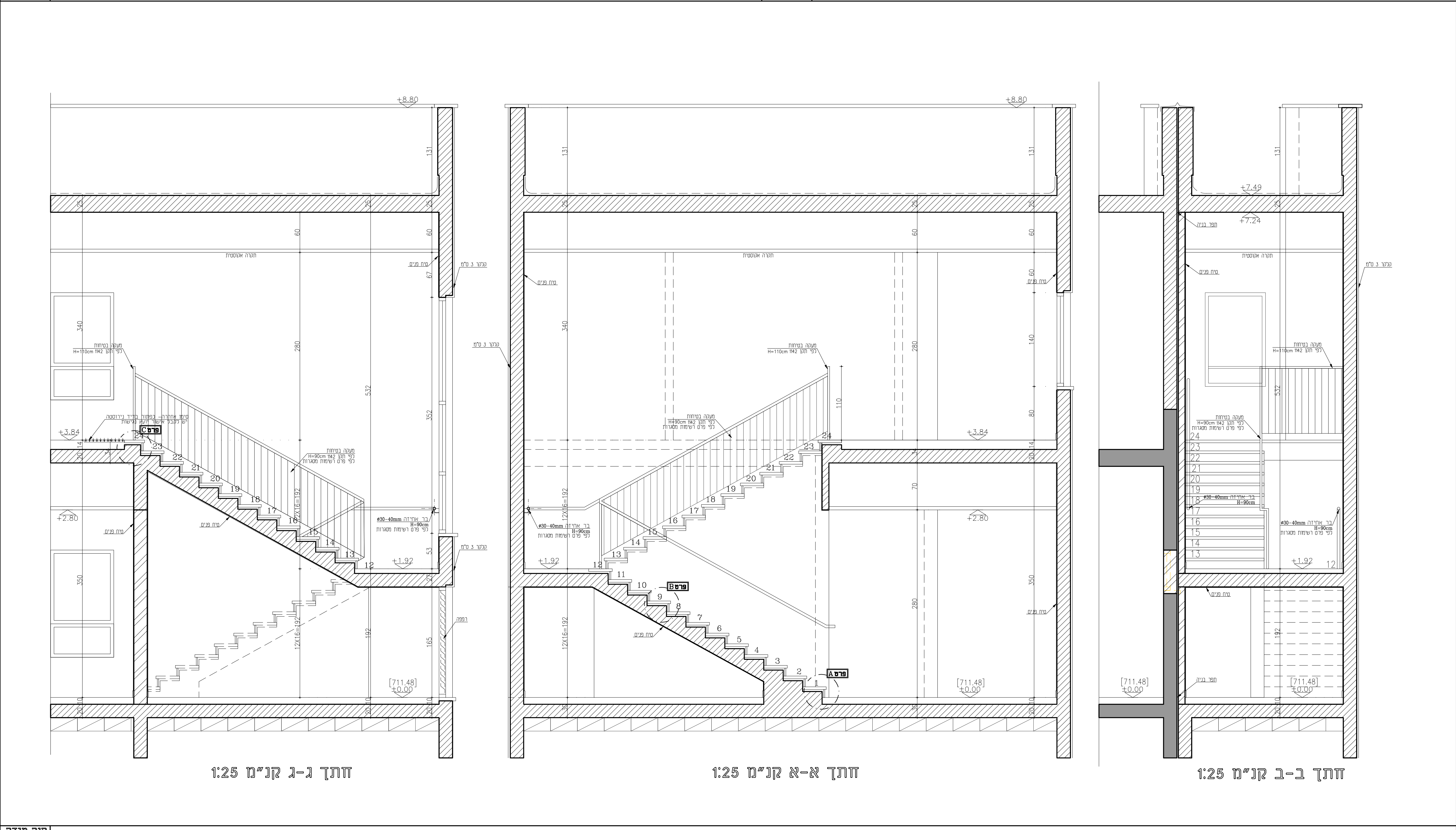
- * בחמוציות בגליץ לזרזת המאסות והייפוך לזרזיות ת"י 2279
- הבסר קצח ודופסיל פל חופי קירות יותקן סרגל נמר אשלימיוס
הכולל בסמיר עבודות החיווי - רחא פרס בגליץ פריטות
- * בחמוציו חלקט נח חסיד
דופסיל אשלימיוס חלבו טיטוס קסימקא
רחא פרס בגליץ פריטות

גודל הארזים ודגמיהם יבחרו
ע"י מתכנן פנים

[illegible]



קנה מידה 1:10	פרטי מדרגות	קנה מידה 1:25	תכנית מדרגות פנים
---------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------



אתר 129	
חזית	חזית

בגיליון	* קונסטרוקציית הפלדה
	* מעקות
	* מאחזי יד

Architectural drawing of a staircase section. The drawing shows a staircase with a total width of 538 units. The staircase is divided into two main sections: a top section with 15 steps and a bottom section with 20 steps. The total height of the staircase is 110 cm. The drawing includes various dimensions and labels in Hebrew, such as 'מדרגות חירום' (Emergency Stairs), 'קוטר פנימי' (Internal Diameter), and 'קוטר חיצוני' (External Diameter). The drawing also shows a cross-section of the staircase structure, including the concrete slab and the metal reinforcement bars.

קנה מידה
1:25

פרט A
מדרגה ראשונה

פרופיל נושא
U 200/75

פרופיל נושא
U 200/75

חותך A-A לרוחב קניט 20:

במרחק של 45 ס"מ מקצה הפנימי

קנה מידה
1:20,1:5

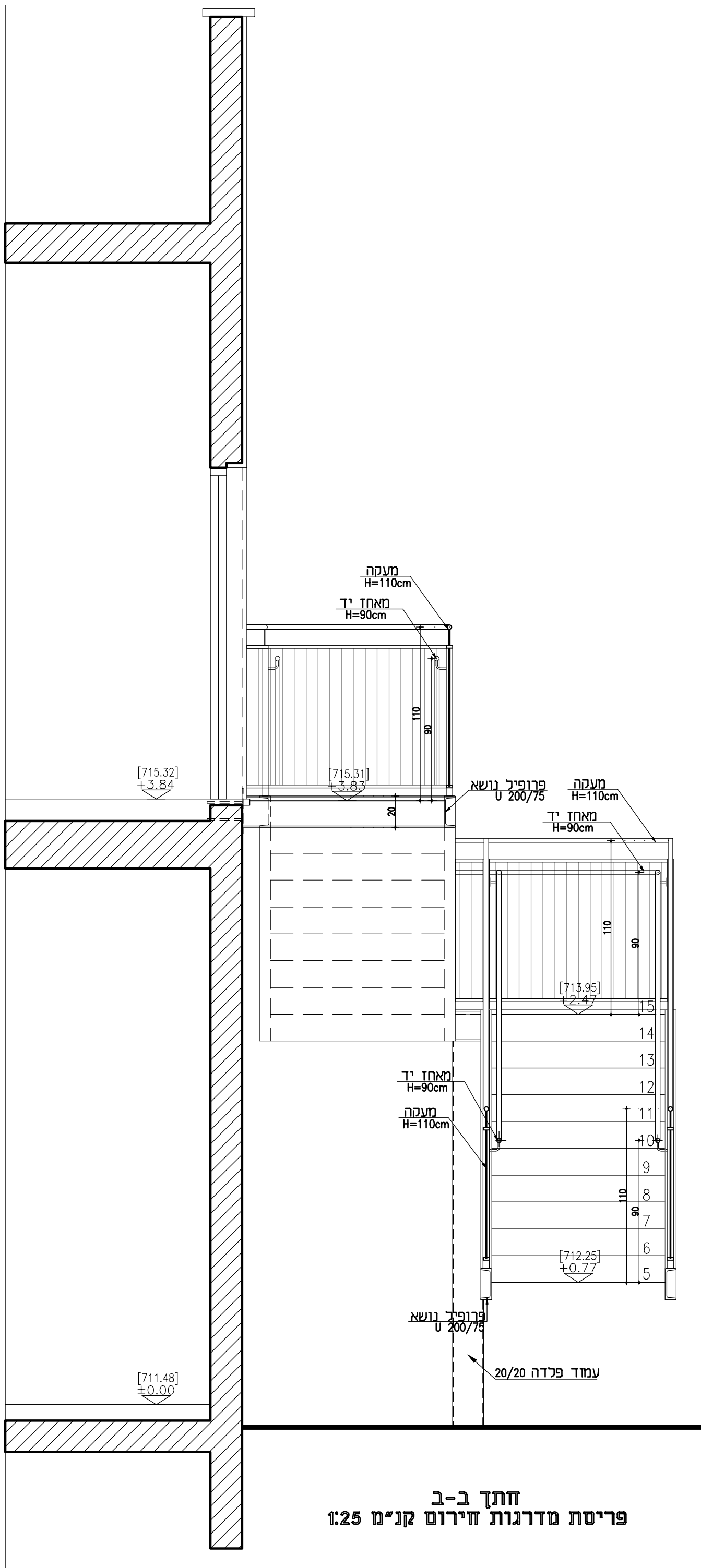
מס' סדר	יחיד		שם
	מחלקה	מחלקה	
0			
1			
2			
3			
4			
5			

מס'	מרות השני	תאריך

שם הפרויקט: גיל גרל מוסד הגזעל	12/23
חשבון העליון: גליון מדרגות אירוס	חש גליון 9-A
תאריך 24.02.26	חש החזרה
לציור לציור	לעיון
מכתב: אדו גורי גבי	מכתב:
בקר/אשר אשר	ערשט:

וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת-קוֹלְךָ וְיִשְׁכַּח אֶת-עֲוֹןֶיךָ כִּי-עָשִׂיתָ אֵת אֲשֶׁר צִוִּיתִיךָ לֵאמֹר
וְהָיָה כִּי יִשְׁמַע ה' אֶת-קוֹלְךָ וְיִשְׁכַּח אֶת-עֲוֹןֶיךָ כִּי-עָשִׂיתָ אֵת אֲשֶׁר צִוִּיתִיךָ לֵאמֹר

קנה מידה
1:25



רשימות מסגרות

פרק 06

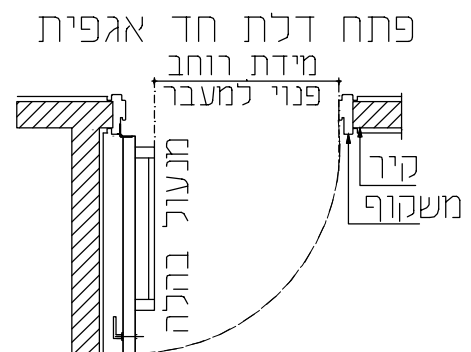
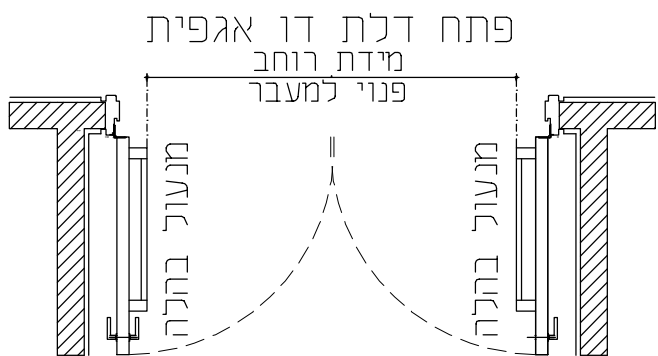
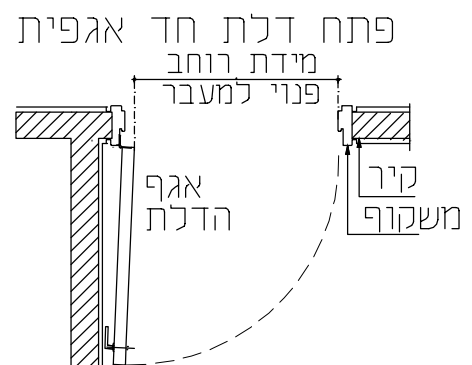
050	דלתות כניסה ודלתות פנים
052	משקופי פלדה
055	דלתות, חלונות וציוד מרחבים מוגנים
060	דלתות וחלונות חסיני אש
061	דלתות וחלונות מזוגגות חסיני אש
062	דלתות גלילה מתרוממות
063	תריסים רפפות וחלונות גג לשחרור עשן
070	ארונות שירות (חשמל, גז, בזק, מים)
080	סורגים, מעקות, מאחזי יד, סבכות וסולמות
090	עבודות מיוחדות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



1. דלת אספקה לבית מרקחת- פלדלת או ש"ע בגמר צביעה אלקטרוסטטית יבשה בתנור בגוונים מקטלוג UNIVERCOL (מיקס של RAL) דלתות תהינה עם מנעול בהלחץ למילוט 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 UNIVERCOL (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 מרקחת
5. בדלתות ליציאות חירום יותקום מנעול אלקטרו-מגנטי מחובר לרכזת גילוי אש וללחצן ניתוק (מחובר למערכת אזהקה).

דלתות- מידות ומעבר

מרכיבי 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:
גיל רץ מרום הגליל

מספר פרויקט:

12/23



מחזור:

קנין:

תאריך:
20.02.23

2	מפרט דלתות מסגרות				
	1. רוחב כל מנגנוני הידיות והצילינדרים יהיו לא פחות מ-65 מ"מ לציר הידית. 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 מרותכים 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 (רמה 1) והמפרט המיוחד. 9. על הקבלן להגיש לאישור תכניות ייצור.				
	משקופים: 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. 3. בקירות גבס יותקנו משקופים עם פרופיל חיזוק RHS בצורה H אשר תחובר לריצפה ולתקרה קונסטרוקטיביות. 4. פינוי ולוחיות עיגון עבור אביזרים יהיו חרושתיים ומתועשים בלבד לפי הנחיות יצרני הפרזול. 5. אם לא הוגדר אחרת פני משקופים יבלטו ממישור חומר הגמר ב-12 מ"מ 6. חלל המשקופים ימולא בדייס צמנטי בקירות בטון או בלוקים ובצמר 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: 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'. 3. גמר משקופים יהיה ב-2 חלופות לבחירת המזמין: א. חלופה א- מעל הגלוון מערכת 'נירלט פרופשיונל' בהרכב הבא: * יסוד אפוקסי אנטי קורוזיבי - HB55 \ אפוקל 331-60 מיקרון. * עליון פוליאוריטן- אוניקיריל\אוניספיד - 50 מיקרון - גמר 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: - משקופים וכנפיים יהיו בהתאמה לדירוג האקוסטי המוגדר בפריט: 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 <u>כפול</u> 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 לחללים לא נדרשים בבידוד אקוסטי -כל הדלתות לחדרי מטפלים/רופא/אחות יהיו בעלות בידוד אקוסטי שווה ערך לבידוד אקוסטי של קיר גבס דו קרומי (30DB)				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="826 2063 1007 2114">שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל</td> <td data-bbox="1007 2063 1347 2114">מספר פרוייקט: 12/23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 2114 1007 2166"> תאריך: 20.02.23 קנ"מ: מהדורה:  </td> <td data-bbox="1007 2114 1347 2166"></td> </tr> </table>	שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל	מספר פרוייקט: 12/23	תאריך: 20.02.23 קנ"מ: מהדורה: 	
שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל	מספר פרוייקט: 12/23				
תאריך: 20.02.23 קנ"מ: מהדורה: 					

פרזול דלתות כללי:

1. כל פרזול בהתאם למפרט המעודכן של כללית עבור מרפאות 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 מרפאה לפי הספק של המחוז!
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 גמר 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-קליר מנירוסטה 6"X5 MCK 3395 עובי מיני' 5 מ"מ. 4 צירים לכל כנף.
2. כנפיים פאסיביות בריחים חבויים ידניים RCK 555, נירוסטה.

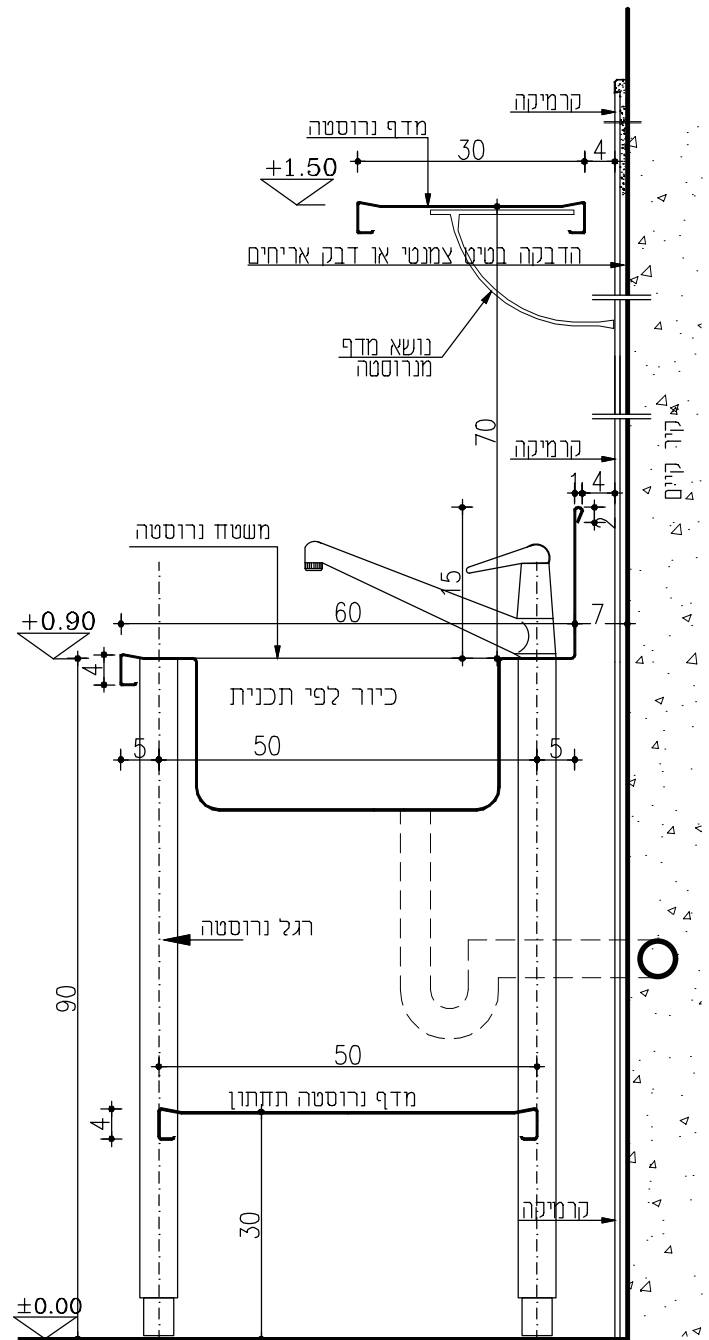
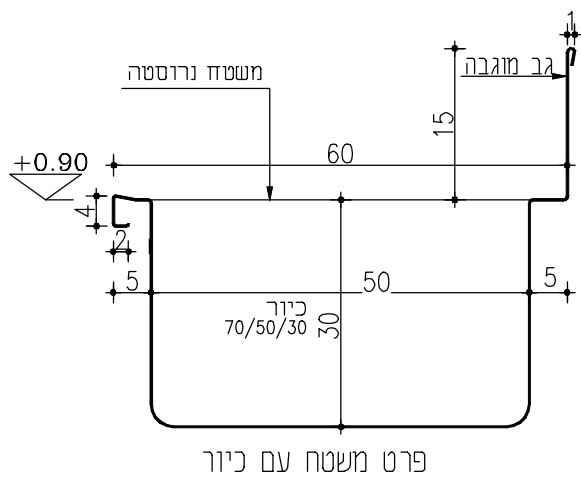
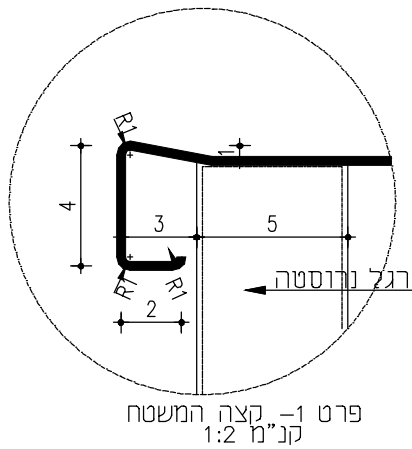
פרזול דלתות לפי שימוש
דלת פלדלת או ש"ע

קבוצת 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 מותקנת 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-ברחים חבויים
(L)	דלת מילוט N.O	רגילה+PANIC		מנוף שחרור PANIC	לפי כוון הדלת- כולל מחזיר שמן לכנף
(M)	דלת הספקה בית מרקחת	רול 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- חריץ שחרור נעילה
(O)	דלת הזזה "סקריניו" מעבר בין החדרים	רגילה+פרפר	משיכה וצילינדר	משיכה וצילינדר	

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(דומיסיל) (חיבור הצירים לדלת ולדופן הארון בשיטת אקספנדו- עם דיבלים) צירים מותאמים למשקל הכנף, כדוגמא ANUBA או ש"ע פתיחה של 180°
ידיות	ידיות ומנעולים שקועים מפני 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 רוקר קפיצי בעל צילינדר אחיד מובנה בארון חשמל בכל ארון עם שתי דלתות ומעלה יותקנו בריחים סמייים עליונים ותחתונים ממתכת בלתי מחלידה
סגר פנימי	לכל כנף סגר מאגנטי עליון ותחתון
שילוט	שילוט זוהר חרוט בפח מגולוון וצבוע 1 מ"מ בגודל ובצורה לפי התקן

פרטי משטחים לפריטים של מנ-1, מנ-2, מנ-3, מנ-4
 נירוסטה 316



חתך במשטח נירוסטה עם כיוור קנ"מ 1:10
 פרט למעבדה

שם הפרויקט:
 גיל רץ מרום הגליל



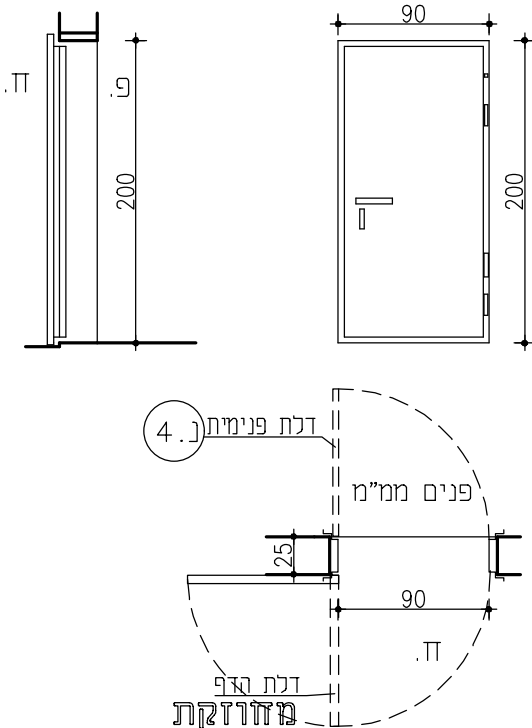
מהדורה: 1

קנ"מ:

תאריך: 20.03.23

מספר פרויקט:

12/23

פרק 06			055			דלתות, חלונות, ציוד מרחב מוגן		
מספר			מ.מ.1					
מיקום			מדור: מ"מ			27		
								
תאור			דלת חד-כנפית			סיווג		
דלת הדף ורטיסים מוסדית [מחוזקת] למ"מ עובי פח 25 מ"מ לפי ת"י 4422 כנף אחת נפתחת החוצה, משקוף פלדה מעוגן ביציקה לפי תקן ומפרט הג"א המשקוף מותאם לקיר בעובי 25 ס"מ * המשקוף כולל הכנה להתקנת כנף עץ פנימית כולל צירים ובית מנעול			סה"כ כנפיים			1		
			צירית בהתאם לתכנית			סה"כ חלקים קבועים		
			כוון פתיחה לפי תכנית			סה"כ חלקי תריס		
			פלדה ע"פ מפרט			עבור קיר בעובי 25 ס"מ		
			לפי מפרט משקופי פלדה			בידוד		
			חומר עץ ע"פ מפרט					
			לפי מפרט היצור			בידוד		
			לבניה			למשקוף		
			100/210			100/210		
			90/200			מידה נטו - מינימום		
כמות			1					
פרט			דוגמת תוצרת " פלרז" או ש"ע					
זיגוג			צוהר מזוגג			---		
			מידות			---/--- ס"מ		
גמר/צבע			שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה					
פרזול			קבוצת פרזול			דוגמת תוצרת " פלרז" או ש"ע		
			רוזטה/ שלט					
			* מעצור מגנטי אופקי לדלת דגם 8904 תוצרת "דומיטיל" או ש"י					
הערות			* כוון פתיחה לפי התכנית * פתיחה 180 מעלות * משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחיפויי הקיר המתוכננים * משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקירות					
מספר פרויקט:			שם הפרויקט:			מספר פרויקט:		
12/23			גיל רץ מרום הגליל			גיל רץ מרום הגליל		
			תאריך: 25.11.25			קנה"מ: 1:50		
			מהדורה: 0			מכרז		
			כאישור			כביצוע		

פרק 06		055		דלתות, חלונות, ציוד מרחב מוגן	
מספר		מח.2			
מיקום		מדור: ממ"מ 27			
		100 פנים 110 100 100 100 100(+110) 40 פנים פח כנף בעובי 24 מ"מ דור חדש			
		תאור		סיווג	
		פתיחה		סה"כ כנפיים 1	
		משקוף		כנף נגגרת לתוך הכיס פח	
		גמר משקוף		כוון פתיחה לפי תכנית	
		כנף		פלדה ע"פ מפרט	
		גמר כנף		עבור קיר בעובי 40 ס"מ	
		מידות		לפי מפרט משקופי פלדה	
		כמות		לפי ת"י 4422	
		פרט		חומר	
זיגוג		לפי מפרט היצור			
גמר/צבע		בידוד			
פרזול		למשקוף			
הערות		לבניה			
		מידה נטו -מינימום			
		100/100			
		110/110			
		110/110			
		1			
		דוגמת תוצרת " פלרז" או ש"ע			
		צוהר מזוגג			
		מידות ---/---			
		שתי שכבות צבע יסוד			
		ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה			
		קבוצת פרזול			
		דוגמת תוצרת " פלרז" או ש"ע			
		רוזטה/ שלט			
		* כוון פתיחה לפי התכנית			
		* משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחיפויי הקיר המתוכננים			
		* משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקירות			

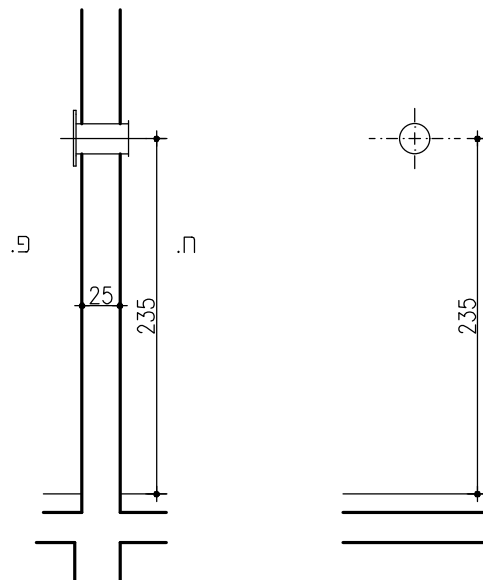
מ-צא
2

מספר

27

מדור: ממ"מ

מיקום



תאור

צינור אוורור "8" עובר קיר פנימי בעובי 25 ס"מ
+טיח דו-צדדי

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

באישור פיקוד העורף

הערות

* כוונו 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.
* לקחת מידות במקום ולהודיע למתכנן על אי התאמות.
* לקבל אישור האדריכל והמהנדס לפרטים לפני הביצוע.

סטטוס:

לעיון ☐ לאישור ☐
למכרז ☒ לביצוע ☐

שם הפרויקט:
גיל רץ מרום הגליל



מהדורה: 1

קנ"מ: 1:50

תאריך: 04.08.24

מספר פרויקט:

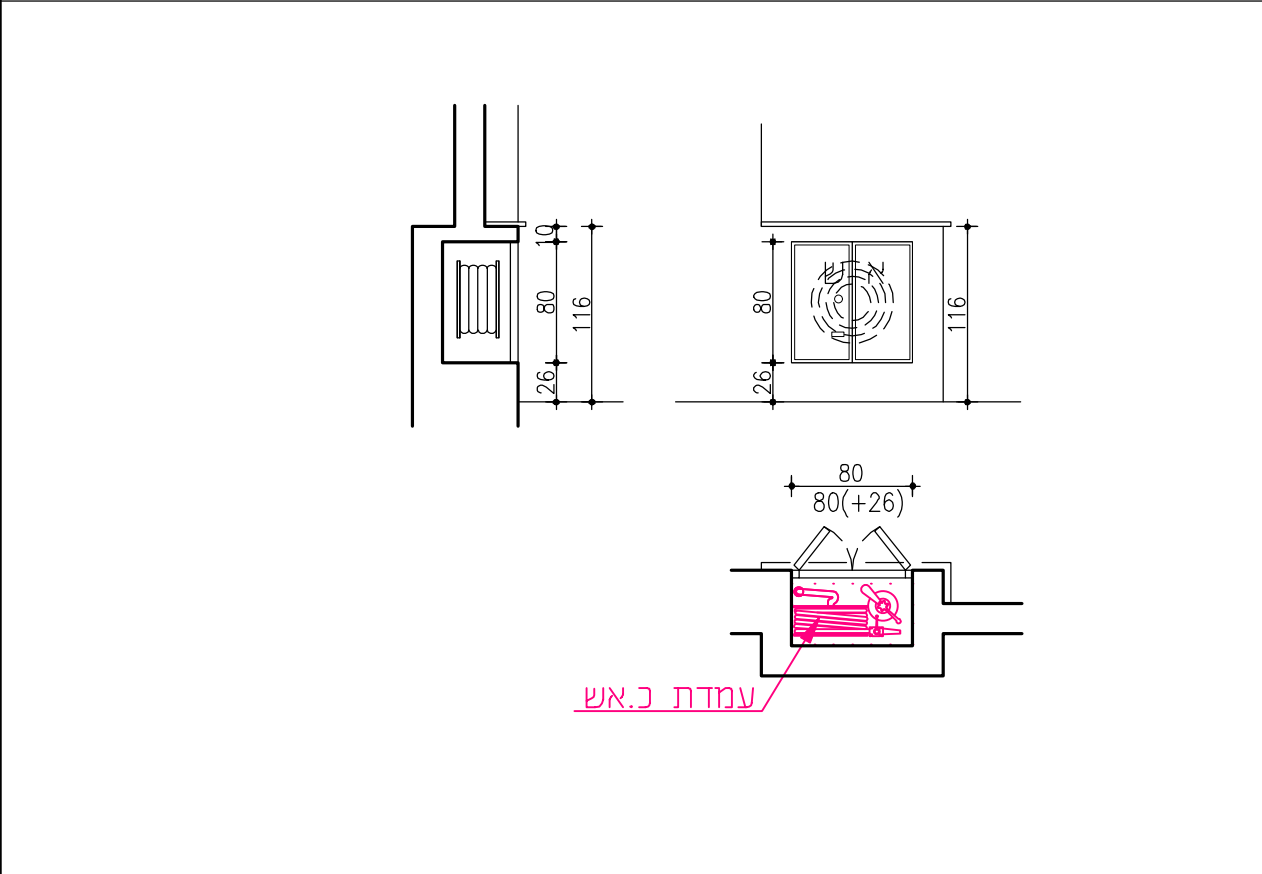
12/23

		פרק 06	055
מספר		מ-צא 3	
מיקום		מדור: ממ"מ	27
תאור		התקן "עומר" למזגן מפוצל קוטר 4	
מידות		מותאם לקיר 25 ס"מ	
כמות		2	
פרט		דוגמת תוצרת " עומר" או ש"ע	
זיגוג			
גמר/צבע		שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה	
פרזול		באישור פיקוד העורף	
הערות		* כוון פתיחה לפי התכנית * משקופי דלתות בהתאם לתכנית ולחיפויי הקיר המתוכננים * משקופי דלתות יהיו בגוון ניגודי לקירות	
מספר פרויקט: 12/23 שם הפרויקט: גיל רץ מרום הגליל תאריך: 07.07.22 קנ"מ: 1:50 מחדורה: 1		סטטוס: לעיון לאישור לביצוע למכרז * 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 לפרטים לפני הביצוע.	

		פרק 06	055
מספר		מ-צא 4	
מיקום		מדור: ממ"מ	27

מספר	מ.1
------	-----

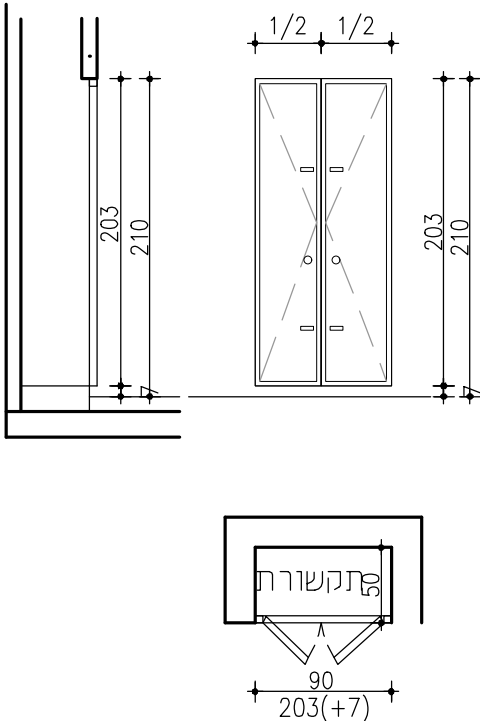
מיקום	מדור: חלל פעילות - כניסה לקומה 24
-------	-----------------------------------



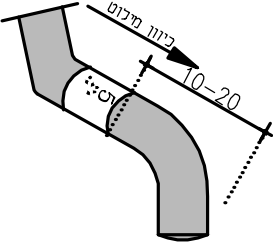
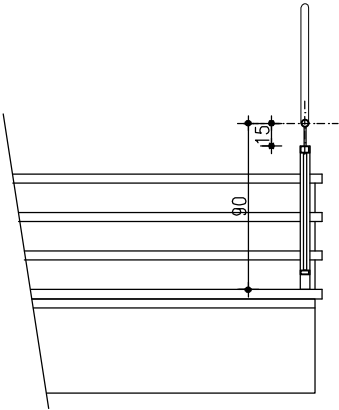
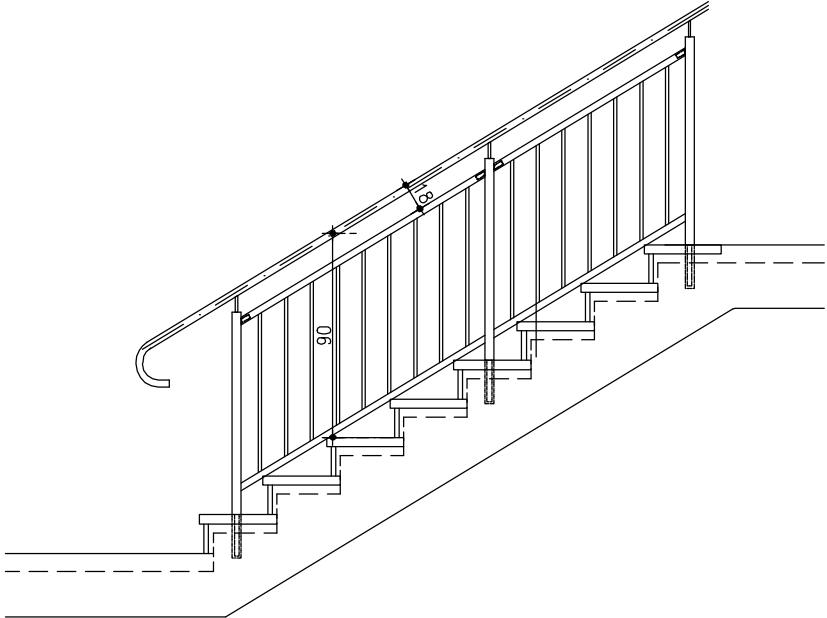
	סיווג		מערכת דלתות כנף לנישה-ארונות קיר
	פתיחה		סה"כ כנפיים 2
	משקוף		פח ע"פ מפרט ארונות קיר
	גמר משקוף		לפי מפרט ארונות קיר
	כנף		חומר פח ע"פ מפרט
	גמר כנף		לפי מפרט ארונות פח
מידות	80/80		
כמות	1		
פרט	תוצרת מפעלי " אחים שהרבני" או ש"ע		
זיגוג	צורה מזוגג		---
	מידות		---
פרזול	קבוצת פרזול		ראה מפרט פרזול ארונות קיר לנישות
	רוזטה/ שלט		שלט/ מדבקה לארון כ.אש
הערות	מיקום וכוון פתיחה לפי תכנית		

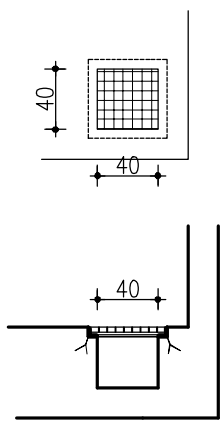
פרק 06		070	ארונות שירות (חשמל, גז, בזק, מים)	
מספר			2.מ	
מיקום			מדור: חלל פעילות 24	
תאור			סיווג	
			מערכת דלתות כנף לנישה-ארונות קיר	
			סה"כ כנפיים 2	
			פתיחה	
			ציירת בהתאם לתכנית	
			כוון פתיחה לפי תכנית	
			סה"כ חלקים קבועים --	
			סה"כ חלקי תריס --	
מידות			משקוף	
			פח ע"פ מפרט ארונות קיר	
			גמר משקוף	
			לפי מפרט ארונות קיר	
			כנף	
			חומר פח ע"פ מפרט	
			גמר כנף	
			לפי מפרט ארונות פח	
כמות			91/203	
			1	
פרט			תוצרת מפעלי " אחים שהרבני "	
			או ש"ע	
זיגוג			צורה מזוגג	
			מידות	
פרזול			קבוצת פרזול	
			רואה מפרט פרזול ארונות קיר לנישות	
			רזזטה/ שלט	
הערות			שלט/ מדבקה לארון חשמל	
			מיקום וכוון פתיחה לפי תכנית	
מספר פרויקט:			שם הפרויקט:	
			גיל רץ מרום הגליל	
12/23			תאריך:	
			10.03.2026	
מספר פרויקט:			קני"מ:	
			1:50	
מספר פרויקט:			מהדורה:	
			1	
מספר פרויקט:			סטטוס:	
			○ לאישור ○ לעיון ○ כביצוע ● נמכר	

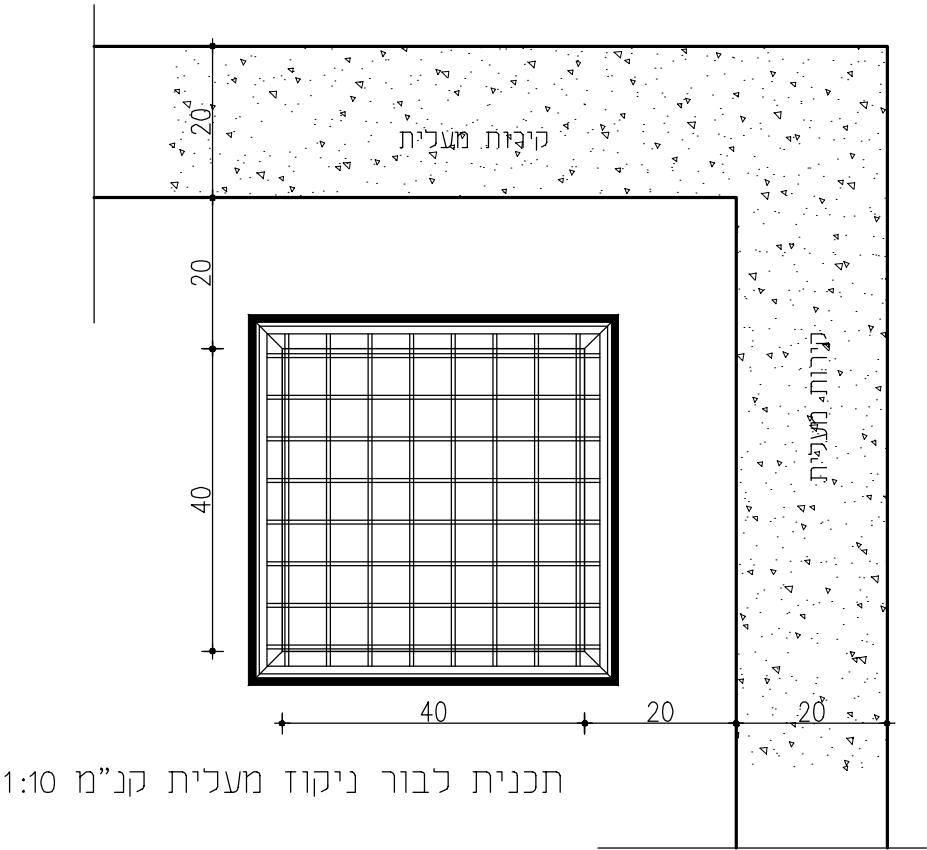
* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.
 * כל המידות בס"מ אלא עם ציוין אחרת
 באחריות המבצע:
 * לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות.
 * לקחת מידות במקום ולהודיע למתכנן על אי התאמות.
 * לקבל אישור האדריכל והמהנדס לפרטים לפני הביצוע.

פרק 06		070		ארונות שירות (חשמל, גז, בזק, מים)	
מספר		3.מ			
מיקום		מדור: חלל פעילות 24			
					
תאור	סיווג	מערכת דלתות כנף לנישה-ארונות קיר			
		סה"כ כנפיים	2		
	פתיחה	ציירת בהתאם לתכנית			
		כוון פתיחה לפי תכנית	סה"כ חלקים קבועים		
	משקוף	פח ע"פ מפרט ארונות קיר			
	גמר משקוף	לפי מפרט ארונות קיר			
	כנף	חומר	פח ע"פ מפרט		
	גמר כנף	לפי מפרט ארונות פח			
מידות		90/203			
כמות		1			
פרט		תוצרת מפעלי " אחים שהרבני" או ש"ע			
זיגוג	צוהר מזוגג	---			
	מידות	---			
פרזול	קבוצת פרזול	ראה מפרט פרזול ארונות קיר לנישות			
	רוזטה/ שלט	שלט/ מדבקה לארון תקשורת			
הערות		מיקום וכוון פתיחה לפי תכנית			
מספר פרויקט:		שם הפרויקט: גיל רץ מרום הגליל			
12/23		תאריך: 10.03.2026 קנ"מ: 1:50 מהדורה: 1			
		סטטוס: לכאישור ☐ לכעיון ☐ לכמכרז ☒ לכביצוע ☐			

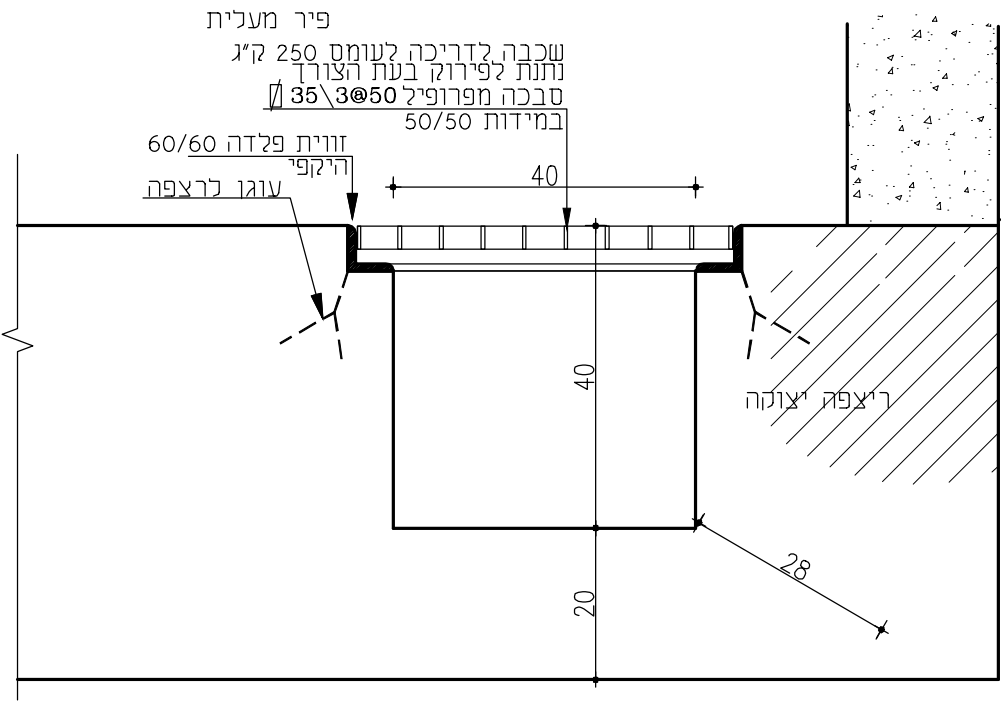
* אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.
 * כל המידות בס"מ אלא עם ציוין אחרת
 באחריות המבצע:
 * לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות.
 * לקחת מידות במקום ולהודיע למתכנן על אי התאמות.
 * לקבל אישור האדריכל והמהנדס לפרטים לפני הביצוע.

סורגים, מעקות, מאחזי יד, סבכות וסולמות			080	פרק 06
מ.4			מספר	
23			מיקום	
 מדבקות סימון מישושי בבר אחיזה: - מספר קומה מובלט ובכתב בריי - נמצא בחלק האופקי - נמצא מצד ימין מאדם יורד במדרגה ראשונה  				
	מעקה פלדה במדרגות בקטעים אלכסוניים H=90cm בקטעים ישרים H=110cm עמודים: בנוי מפרופיל מרובע במידות 40/40/3 חיבור מעקה על המדרגה לפי פריסת המדרגות בר אחיזה עליון: צינור פלדה קוטר 30÷40 מ"מ מילואה: מוט מרובע 14 מ"מ חיזוק אופקי- הפרופיל במידות 30/20/3			תאור
	H=90cm			מידות
	2.3 מ"א			כמות
	פרט 2- אדריכל			פרט
	צוהר מזוגג מידות --- --/---		זיגוג	
	כל חלקי הפלדה יבוצעו מפלדה מגלוונת שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה			גמר/צבע
	רוזטה/ שלט מדבקה מישושית בקומת קרקע			פרזול
	מיקום לפי תכנית			הערות
* 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 לפרטים לפני הביצוע.			מספר פרויקט: 12/23	
שם הפרויקט: גיל רץ מרום הגליל			תאריך: 07.07.22	
מחזור: 1:50			קנ"מ: 1:50	
מחזור: 1			מחזור: 1	

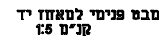
סורגים, מעקות, מאחזי יד, סבכות וסולמות		080	פרק 06	
גליון 1 מתוך 2		מ.5	מספר	
		מדור: בור מעלית	מיקום	
				
		שכבה לדריכה לעומס 250 ק"ג נתנת לפירוק בעת הצורך סבכה מפרופיל 35\3@50 במידות 50/50 עם זווית פלדה 60/60 מעוגן ליציקה	תאור	
		40/40	מידות	
		1	כמות	
		פרט אדריכל	פרט	
			זיגוג	
		כל חלקי הפלדה יבוצעו מפלדה מגולוונת גמר - שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות צבע "פוליאור"	גמר/צבע	
			פרזול	
		מיקום לפי תכנית	הערות	
* 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 לפרטים לפני הביצוע.		סטטוס: ○ לאישור ○ לעיון ○ כביצוע ● למכרז	שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל תאריך: 05.08.25 קנ"מ: 1:50 מהדורה: 1	מספר פרוייקט: 12/23



תכנית לבור ניקוז מעלית קנ"מ 1:10



פרט 4 פיר מעלית
קנ"מ 1:10



תאור

מידות

כמות

פרט

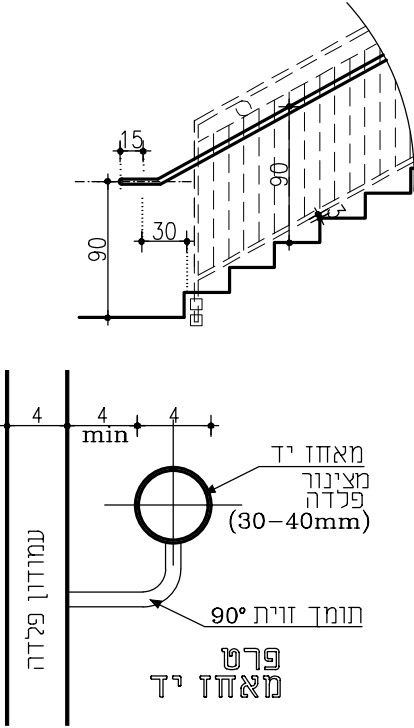
ד"ר

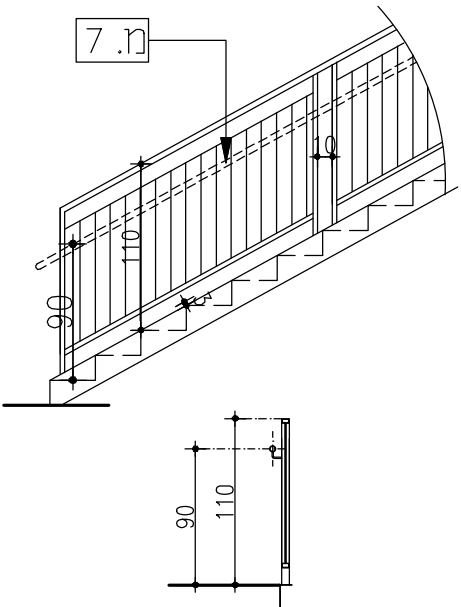
גמר/צבע

פרדול

הערות

מספר פרויקט: 12/23

סורגים, מעקות, מאחזי יד, סבכות וסולמות			080	פרק 06
מ.7			מספר	
מיקום: מדור: מדרגות חירום חיצוניות			מיקום	
				
	מסעד יד מצינור פלדה 30-40mm כולל סיומת עגולה בקצוות צד פנימי-מחובר בריתוך למעקה פנימי מצד הקיר- עם רוזטות לפי פרט 3 מותקן בגובה 90 ס"מ			תאור
	H=90cm			מידות
	סה"כ 18m			כמות
	פרט אדריכל			פרט
	צוהר מזוגג --- מידות --/-- ס"מ			זיגוג
	כל חלקי הפלדה יבוצעו מפלדה מגלוונט שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאר בגוון לפי בחירה			גמר/צבע
				פרזול
	רוזטה/ שלט מדבקה מישושית בכל מפלסי הקומה			
	מיקום לפי תכנית			הערות
* 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 לפרטים לפני הביצוע.			שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל מספר פרוייקט: 12/23 תאריך: 07.07.22 קנ"מ: 1:50 מהדורה: 1 סטטוס: לעיון לכיוון לביצוע למכרז	

סורגים, מעקות, מאחזי יד, סבכות וסולמות			080	פרק 06
מספר				8.מ
מיקום				מדור: מדרגות חירום חיצוניות
				תאור
מעקה חיצוני משופע/ישר H=110cm בנוי מפרופיל מרובע במידות 50/30/3 מילואה- מוט מרובע 12 מ"מ חיבור מעקה מהצד של המדרגה				מידות
H=110cm				כמות
סה"כ 17m				פרט
דגם "תבור" של "אורלי"				זיגוג
צוהר מזוגג מידות --- --/--- סה"כ 17m				גמר/צבע
כל חלקי הפלדה יבוצעו מפלדה מגלוונט שתי שכבות צבע יסוד ושתי שכבות גמר פוליאור בגוון לפי בחירה				פרזול
רוזטה/ שלט מדבקה מישושית בכל מפלסי הקומה				הערות
מיקום לפי תכנית				
שם הפרויקט: גיל רץ מרום הגליל מספר פרויקט: 12/23 תאריך: 07.07.22 קנ"מ: 1:50 מהדורה: 1 סטטוס: לעיון לכיון לביצוע למכרז * 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 לפרטים לפני הביצוע.				

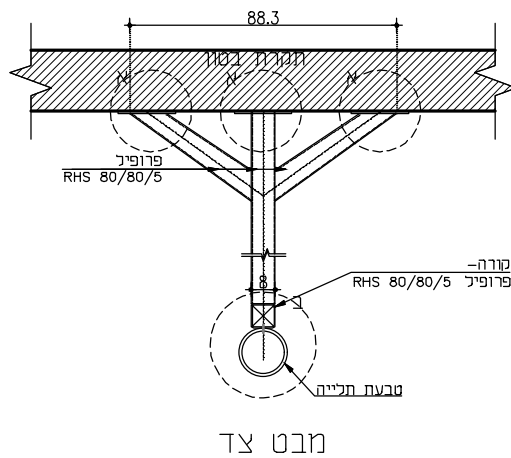
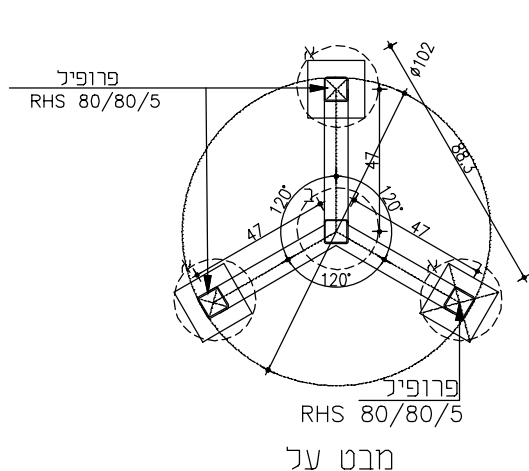
פרק 06080 סורגים, מעקות, מאחזי יד, סבכות וסולמות	
מספר	10.מ
מיקום	מדור: כניסה למרחב מזוג 24
	תאור רמפה פריקה לדלת ממ"מ מפח מרוג כולל כיפופים וחזוקים
מידות	רוחב 25 ס"מ
כמות	1
פרט	לפי פרט אדריכל
זיגוג	צוהר מזוג
	מידות
גמר/צבע	פח מרוג 3 מ"מ
פרזול	
הערות	כל חלקי הפלדה יבוצעו מפלדה מגלוונת כוון פתיחה לפי תכנית
מספר פרויקט:	שם הפרויקט: גיל רץ מרום הגליל
12/23	תאריך: 20.02.2023 קנ"מ: 1:50 מהדורה:
סטטוס: ☐ לאישור ☒ לעיון ☐ למכרז ☐ לביצוע	
* 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 לפרטים לפני הביצוע.	

12.מ

מספר

מדור: ממ"מ + ח. טיפולים + אולם 25,27,28

מיקום



קורת תלייה TRX מתקרת הבטון
הכוללת 4 פרופילי RHS 80/80/5
המתחברים לטבעת תלייה

תאור

סה"כ

7.60m

4.65m

4.45m

מידות

16.7 מ"א

1

1

1

כמות

פרט

זיגוג

פרזול

הערות

* 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 לפרטים לפני הביצוע.

סטטוס:
○ לאישור
○ לעיון
● למכרז
○ לביצוע

שם הפרויקט: **גיל רץ מרום הגליל**
תאריך: 23.12.2025
קנ"מ: 1:50
מהדורה: 1

מספר פרויקט: 12/23

רשימות נגרות

פרק 06

דלתות פנים (דלתות כנף, דלת נגררת 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



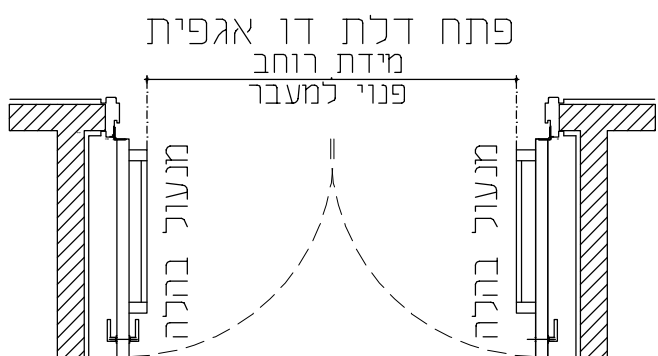
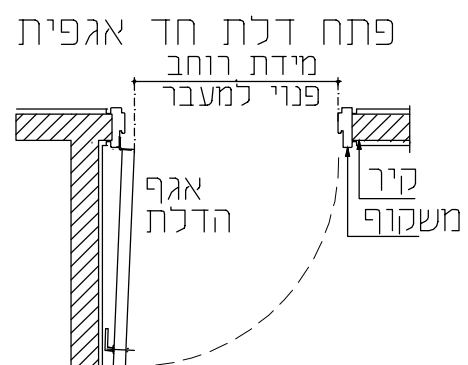
כללי:

1. כל הלבידים ומוצרי העץ המשמשים בהכנת הפריטים יהיו ללא תוספי שרפי אוריאה פורמלדגיד, פורמלדהיד, או פנול-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' לליטר.
3. לכות לא יכילו יותר מ-275 גר' VOC לליטר על פי שיטת המדידה האמריקאית לפי אישור LEED.
4. חומרי הדבקה וסילרים לא יכילו יותר מ-1% מכלל משקלם חמרים 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 לרמת התנגדות לשחיקה, שריטה ועמידות הולם לא פחות מדרגה 3 ע"פ טבלת סווג 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

מרכיבי 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:
גיל רץ מרום הגליל

מספר פרויקט:

12/23



מהדורה:

קני"מ:

תאריך:
20.02.23

2	מפרט דלתות נגרות				
	1. רוחב כל מנגנוני הידיות והצילינדרים יהיו לא פחות מ-65 מ"מ לציר הידית. 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 מרותכים 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 (רמה 1) והמפרט המיוחד. 9. על הקבלן להגיש לאישור תכניות ייצור.				
	משקופים: 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. 3. בקירות גבס יותקנו משקופים עם פרופיל חיזוק RHS בצורה H אשר תחובר לריצפה ולתקרה קונסטרוקטיביות. 4. פינוי ולוחיות עיגון עבור אביזרים יהיו חרושתיים ומתועשים בלבד לפי הנחיות יצרני הפרזול. 5. אם לא הוגדר אחרת פני משקופים יבלטו ממישור חומר הגמר ב-12 מ"מ 6. חלל המשקופים ימולא בדייס צמנטי בקירות בטון או בלוקים ובצמר 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: 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'. 3. גמר משקופים יהיה ב-2 חלופות לבחירת המזמין: א. חלופה א- מעל הגלוון מערכת 'נירלט פרופשיונל' בהרכב הבא: * יסוד אפוקסי אנטי קורוזיבי - HB55 \ אפוקל 331-60 מיקרון. * עליון פוליאוריטן - אוניקיריל\אוניספיד - 50 מיקרון - גמר 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: – משקופים וכנפיים יהיו בהתאמה לדירוג האקוסטי המוגדר בפריט: Ⓐ "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) Ⓑ "איטום אקוסטי מזגבר" – מילוי מושלם של המשקוף בדייס או בבידוד האקוסטי של הקיר. משקוף וכנף עם חריץ איטום ואטם המשכי <u>כפול</u> ואטם אקטיבי/דינמי בתחתית הכנף תוצרת ATHMER דגם L-15/30-SOUND-EX או תוצרת PEMKO דגם MORTICE A-434. Ⓒ "ללא איטום אקוסטי" – משקוף/כנף עם גומיות בלימה בלבד, מינימום 4 לכנף. בתאום ואישור המזמין לחללים לא נדרשים בבידוד אקוסטי – כל הדלתות לחדרי מטפלים/רופא/אחות יהיו בעלות בידוד אקוסטי שווה ערך לבידוד אקוסטי של קיר גבס דו קרומי (30DB)				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="826 2063 1007 2114">שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל</td> <td data-bbox="1007 2063 1347 2114">מספר פרוייקט: 12/23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 2114 1007 2168"> תאריך: 20.02.23 קנ"מ: מהדורה:  </td> <td data-bbox="1007 2114 1347 2168"></td> </tr> </table>	שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל	מספר פרוייקט: 12/23	תאריך: 20.02.23 קנ"מ: מהדורה: 	
שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל	מספר פרוייקט: 12/23				
תאריך: 20.02.23 קנ"מ: מהדורה: 					

כנף:

- 1. עובי הכולל של הכנף לא יפחת מ-43 מ"מ.
- מילוי כנף פלקסבורד 34 מ"מ עם חללים אנכיים לגובה הכנף.
- 2. כנף בנויה ממסגרת נסתרת היקפית וסביב פתחים בכנף או צוהר, אם יש – מעץ אורן משני סרגלים בחתך 70/34 מ"מ.
- 3. מסגרת חשופה בהיקף מסרגלי בוק או אלון גושני בעובי 15 מ"מ.
- 4. חיפוי דו-צדדי MDF או HDF 4 מ"מ ולוח HPDL (פורמייקה) בעובי מזערי של 0.8 מ"מ
- 5. 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 0167 PZ, מסילות 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:

**

פרזול דלתות נגרות כללי:

1. כל פרזול בהתאם למפרט המעודכן של כללית עבור מרפאות 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 מרפאה לפי הספק של המחוז!
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 גמר 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-קליר 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

קבוצת 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 מותקנת 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-ברחים חבויים
(L)	דלת מילוט N.O	רגילה+PANIC		מנוף שחרור PANIC	לפי כוון הדלת- כולל מחזיר שמן לכנף
(M)					
(N)	דלת הזזה "סקריניו" שירותים	רגילה+חיווי+פרפר	משיכה וחיווי נעילה	משיכה ופרפר נעילה	רמזון תפוס/פנוי בצד החיצוני- חריץ שחרור נעילה
(O)	דלת הזזה "סקריניו" מעבר בין החדרים	רגילה+פרפר	משיכה וצילינדר	משיכה וצילינדר	

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

1. סטנדרט לארונות קיר בשטחים ציבוריים: דלתות, ארונות נגרות בגמר פורמיקה +משקוף עיוור להטמעת הארונות בקיר ככל שניתן.
2. בדלתות של ארון חשמל בלבד ניתן להרכיב מערכת דלתות נגרות לפני דלתות פח תקניות או ציפוי פורמיקה 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 מאורעו בתנור, משני הצדדים. על הדלתות ומלבנים לענות לדרישות ת"י 4376. כל הדלתות יכללו מנעולים, למעט ארונות כיבוי אש.

מרכיבי הארון:

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

גמר הארון:

תאור	פירוט
חזית הארון, דלתות (חזיץ ופנים)	HPDL (פורמיקה) בעובי מזערי של 0.8 מ"מ, בגימור חלקי\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 ארונות קיר:

תאור	פירוט
צירים	לפחות 3 צירים לדלת קליפ טופ 110 (בלום) או SALICE קליפ סדרה 200 ציר 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 מאגנטי 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:

גיל רץ מרום הגליל

מספר פרויקט:

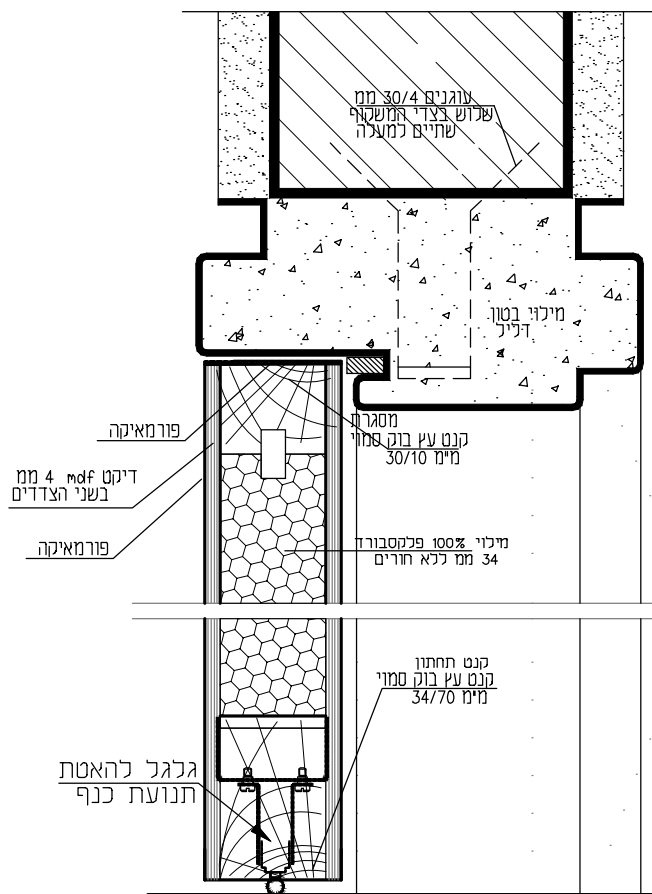
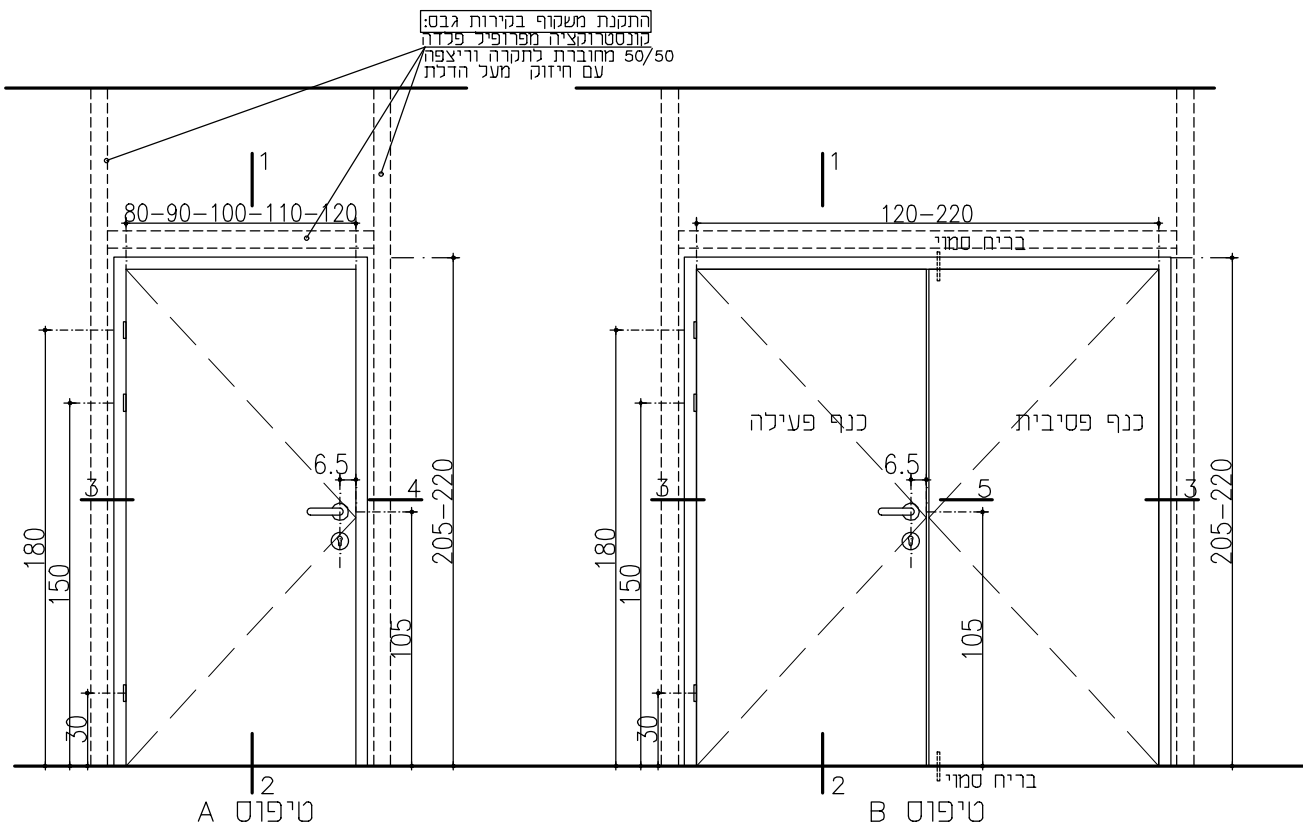
12/23



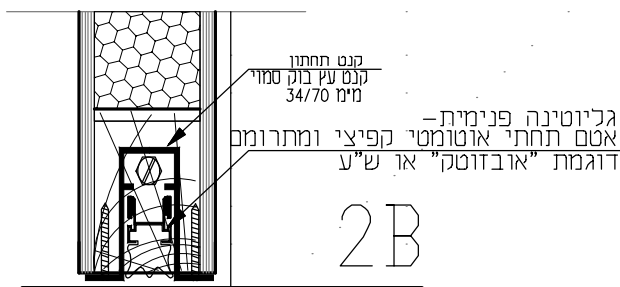
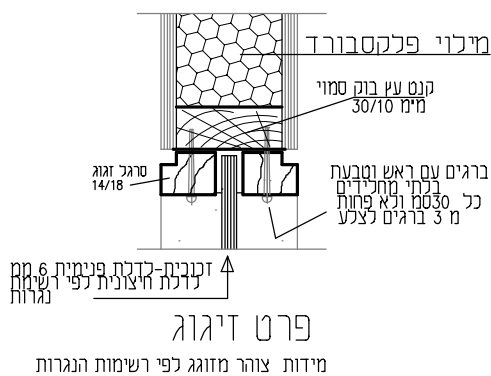
מהדורה:

קני"מ:

תאריך: 20.02.23



פרט דלת קנ"מ 1:2.5

שם הפרויקט:
גיל רץ מרום הגליל

מספר פרויקט:

12/23



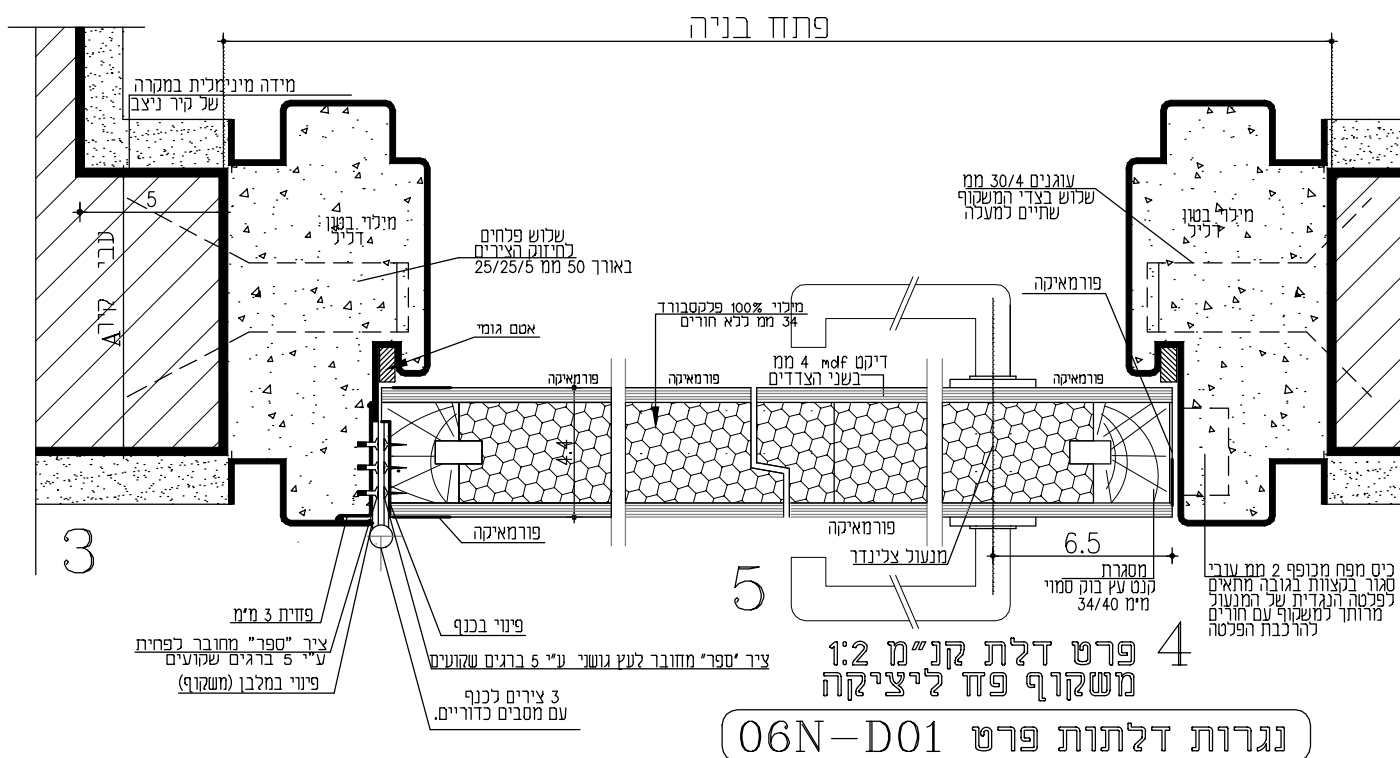
מהדורה:

קנ"מ:

תאריך:
20.02.23

הערות כלליות לביצוע:

- * דלת כנף לפתיחה רגילה-100% מילוי פלקסבורד
- * ציפוי פורמאיקה משתי צדדים עם קנט עץ בוק,
- * משקוף מפח מגולוון 2 מ"מ מכופף, חיבור פינות מלבן בגרונג
- * צבע יסוד למשקוף פח, גמר פוליאור, גוון לפי בחירת האדריכל
- * גמר צבע קלוי 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 בברגים לכל עובי הכנף,
- * חזית נרוסטה
- * כל הצילינדרים ונעילות יהיו במערכת גרנד מסטר-קי.
- * ידיות: ידית מנוף Heavy-Duty מפלב"מ
- * עם קיפוף כלפי הכנף
- * מעצור מגנטי אופקי לדלת דגם Rockwood440/406
- 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



נגרות דלתות
פרט 06N-D01

שם הפרויקט:
גיל רץ מרום הגליל



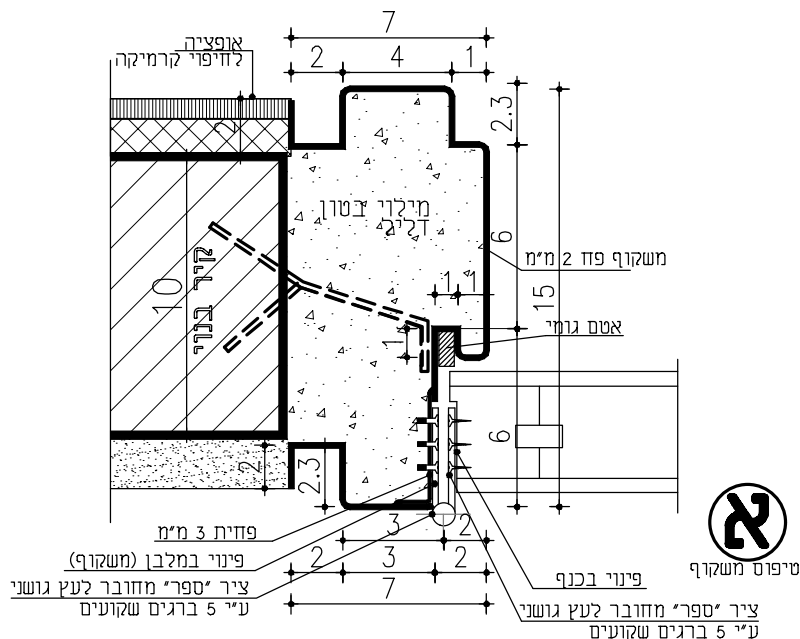
מהדורה:

קנ"מ:

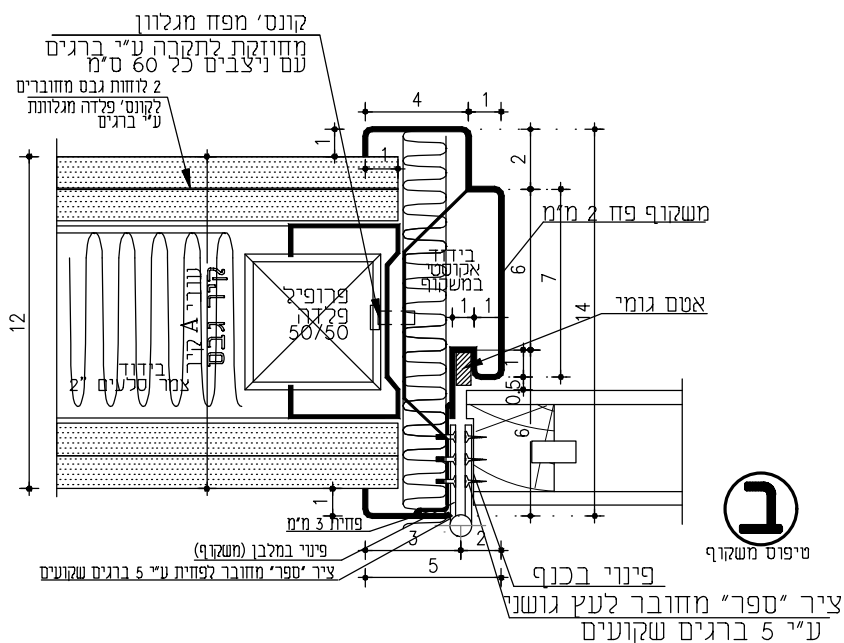
תאריך:
20.02.23

מספר פרויקט:

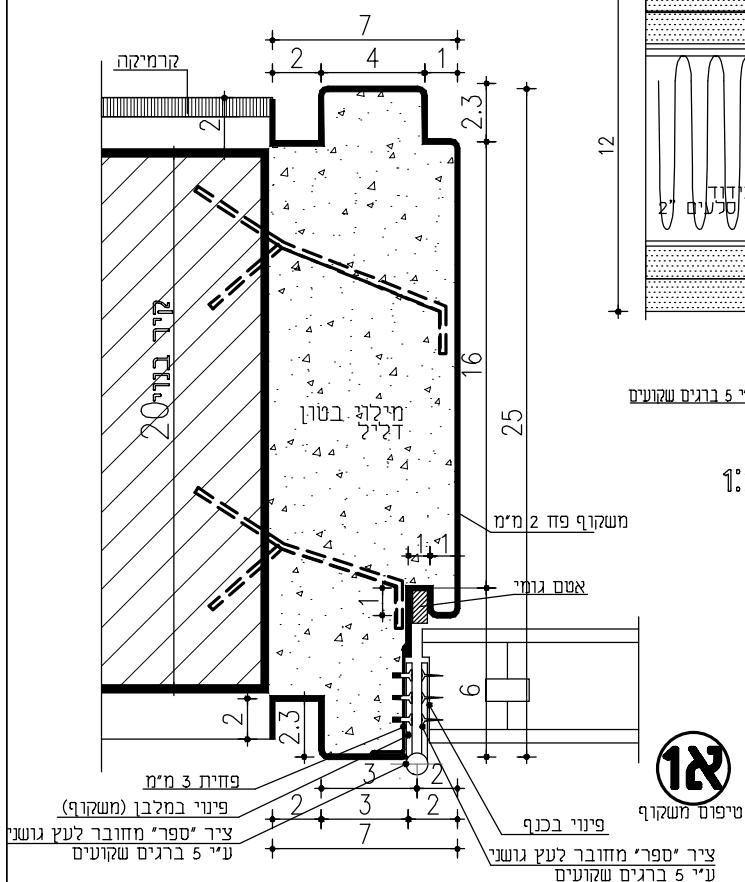
12/23



פרט משקוף פז 2 מ"מ ליציקה קנ"מ 1:2
אלטקנטיבה א'- קיר בנוי בטון או בלוקים 10 ס"מ



פרט משקוף פז 2 מ"מ קנ"מ 1:2
אלטקנטיבה ב'- קיר גבס



פרט משקוף פז 2 מ"מ ליציקה קנ"מ 1:2
עבור קיר 20 ס"מ

נגרות דלתות
פרט 06N-D01

שם הפרויקט:
גיל רך מרום הגליל

מספר פרויקט:

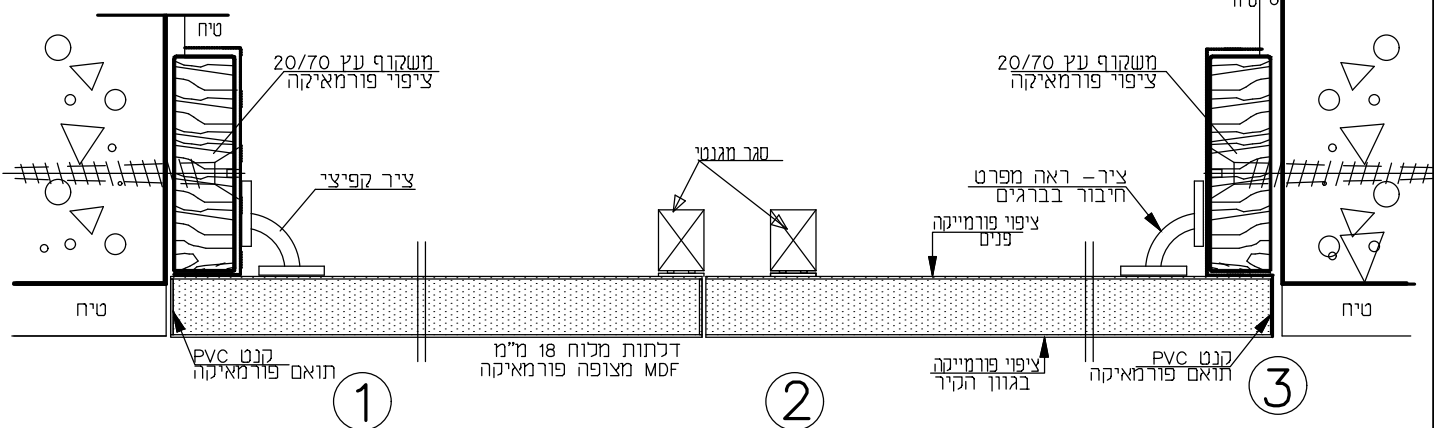
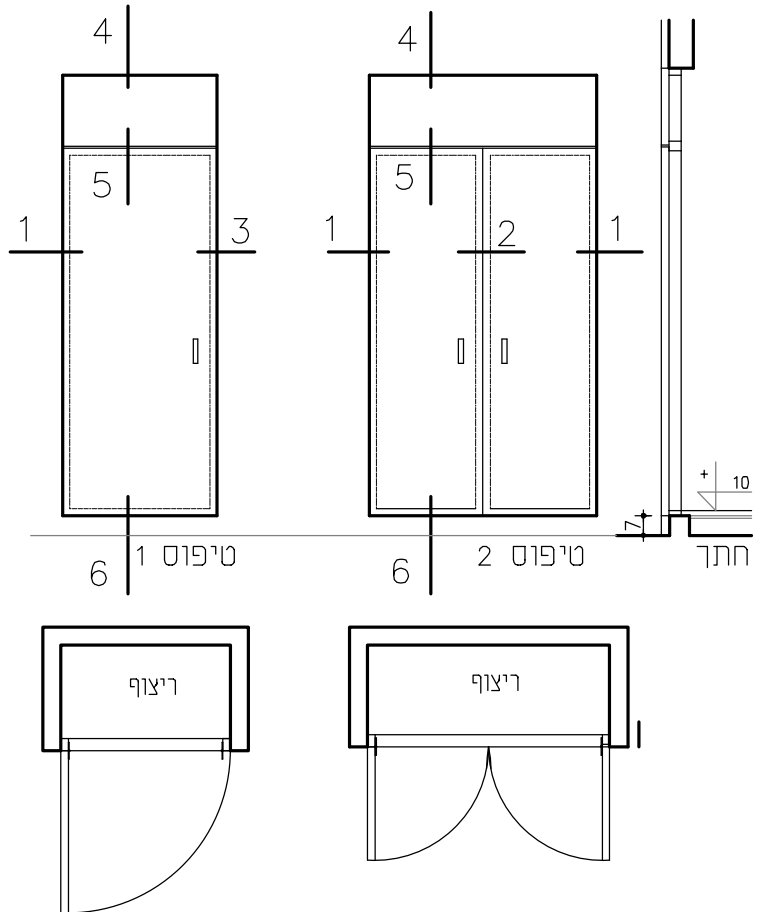
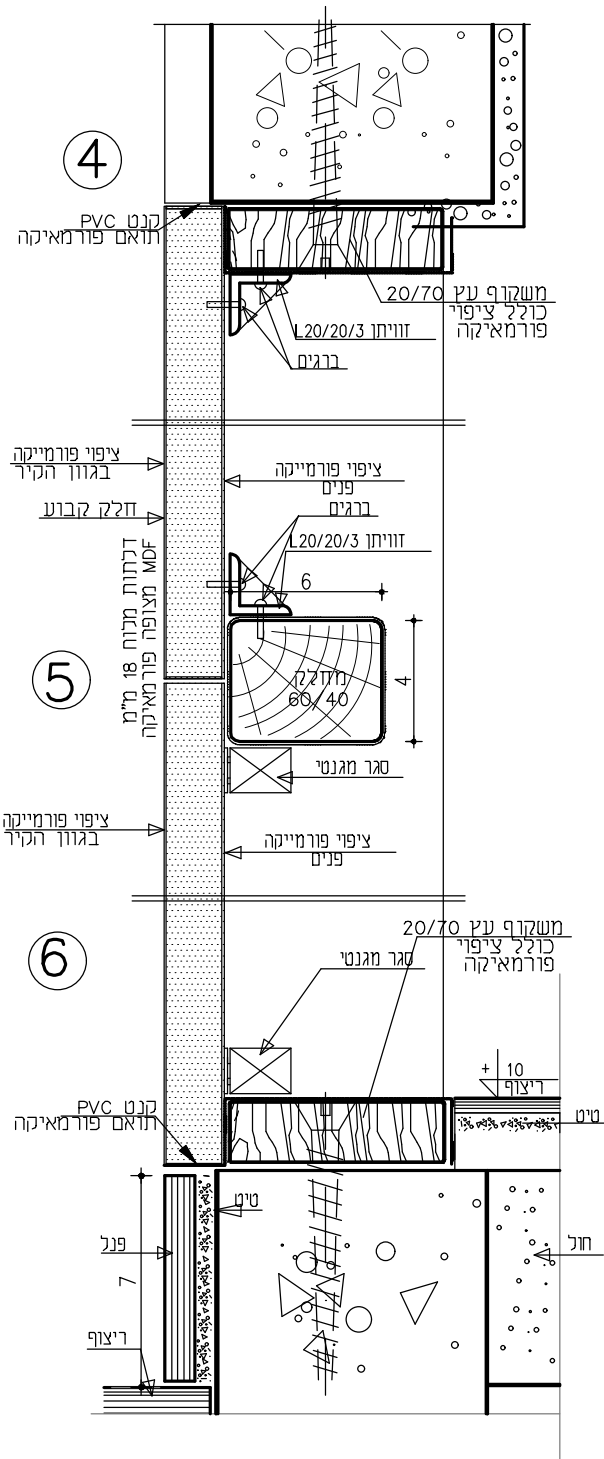
12/23

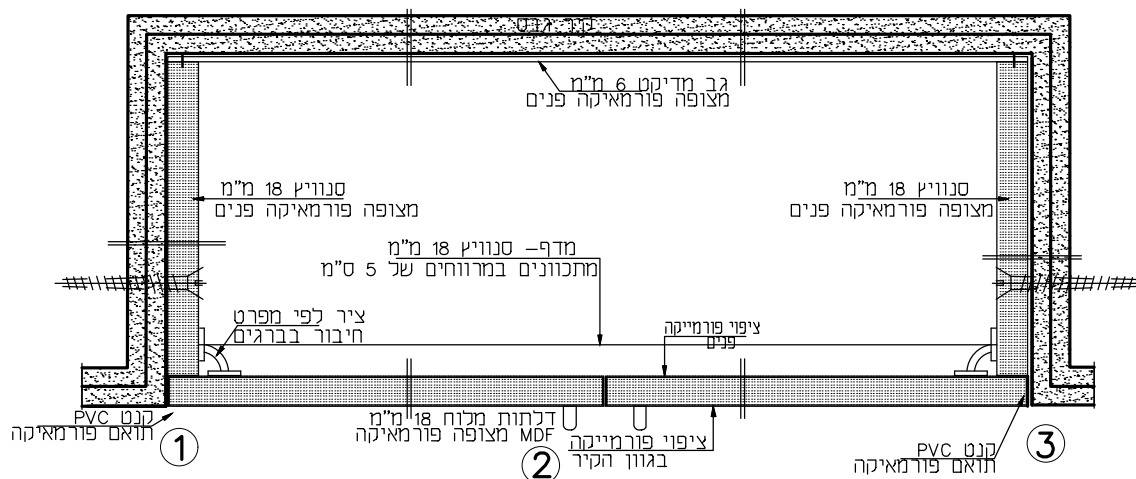
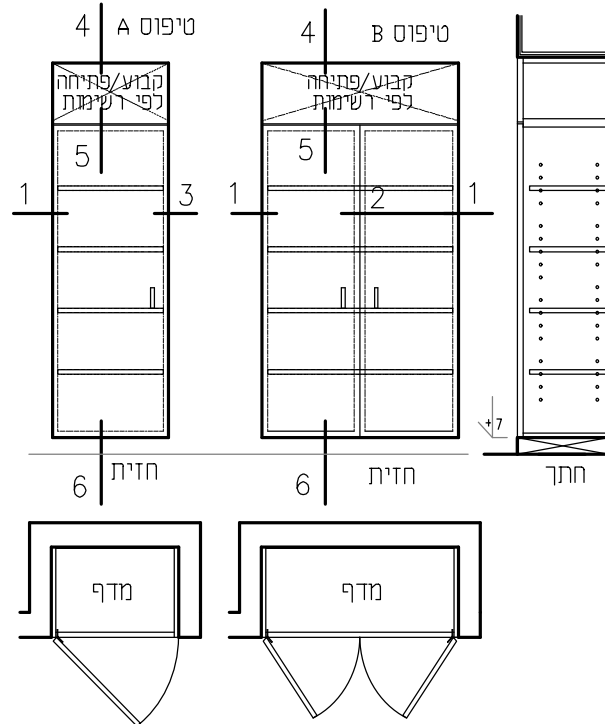
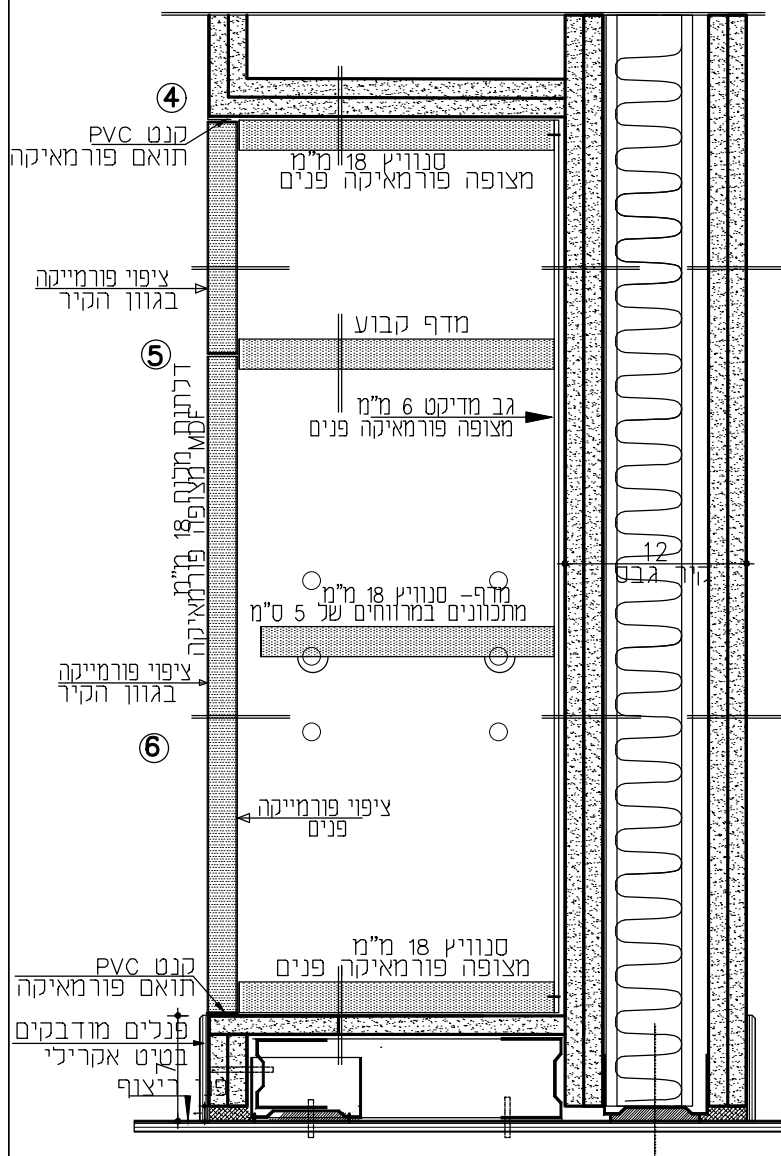


מחזור:

קנ"מ:

תאריך:
20.02.23





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

שם הפרויקט:
גיל רץ מרום הגליל

מספר פרויקט:

12/23



מהדורה:

קני"מ:

תאריך:
20.02.23

מפרט מקבעים

מרכיבי הארון:

תאור	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, מתכוונים במרווחים 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 מזטות גלריה (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) חברת TR20\40.400.10 VOLPATO או ש"ע לאישור כולל רגליות מתכווננות, או סוקל קבוע מעץ אורן מטופל נגד לחות עם פס הפרדה מניאופרן בעובי 2 מ"מ ובגמר ע"פ המופיע בשימה (לבחירת האדריכל) אין להשתמש בפורמיקה לחפוי הסוקל בכל מקע של גוף\רגל 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)

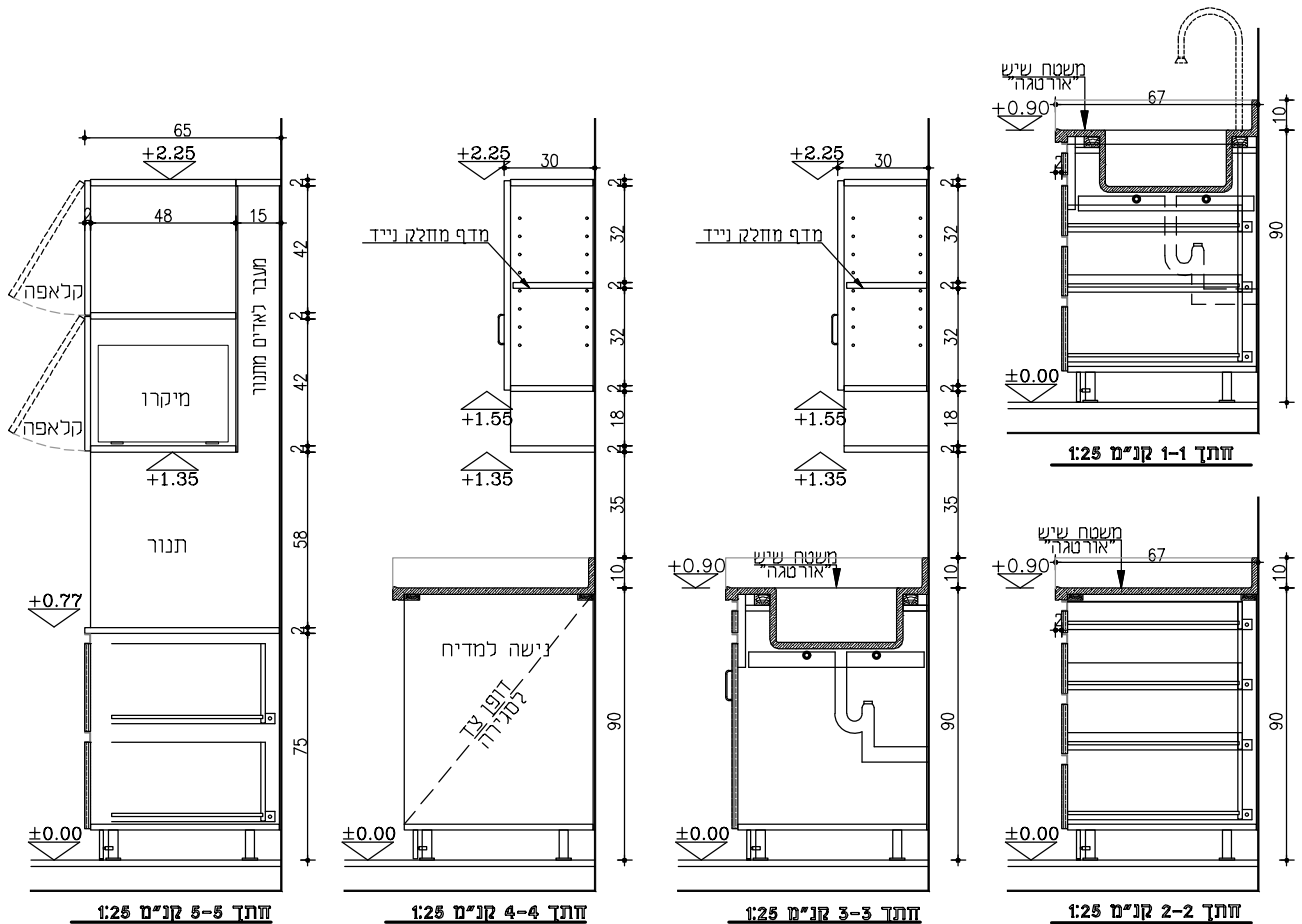
גמר הארון:

תאור	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 לבו\פורמיקה סוג א' לבנה\גוון בהיר סטנדרט

פרזול

תאור	פירוט
מסילות	ר' סעיף מגירות למעלה
צירים	ארונות תחתונים: קליפ טופ 110 (בלום) או SALICE קליפ סדרה 200 ציר ישר\כפוף 110 (דומיסי) ארונות עליונים: קליפ טופ 170 (בלום) או SALICE קליפ סדרה 200 ציר ישר\כפוף 165 (דומיסי) (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 EVERYAAD 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 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 גווי הסטנדרט מטיפוס 804 (ריבועי במידות 40\40 ס"מ).

הנ"ל כולל עיבוד חורים לברז פרח ולסבונה ע"פ תוכניות המתכנן חלופה לבחירת המזמין: ניתן להגדיר משטחים וכיורי אורטגה כחלופה לס' הקודם

משטחים ביחידות/בנייני משרדים: משטחי וכיורי שיש אורטגה

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 מסנדוויץ 18 מ"מ לפחות ותמיכות נסתרות בכל סוגלת כיורים בשירותים יש להבטיח שלפחות כיור אחד יהיה נגיש לכסא גלגלים עם משטח ברוחב 90 ס"מ, עם מרווח פנוי בגובה חופשי של 70 ס"מ לפחות מתחת למשטח

משטחים
בשירותים

חתכים בארונות
לפרק 06 חלק 020

שם הפרויקט:
גיל רץ מרום הגליל

מספר פרויקט:

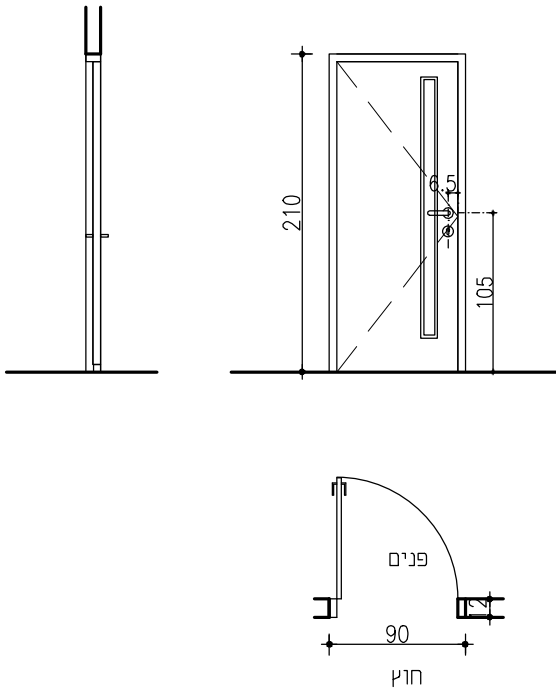
12/23

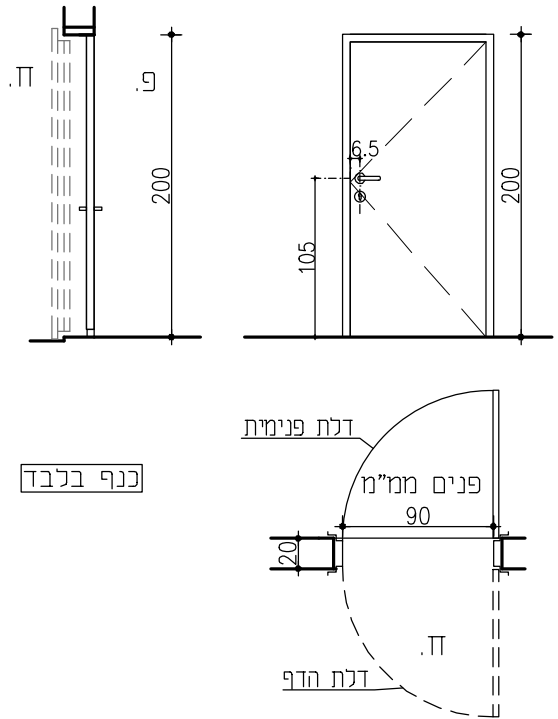


מהדורה:

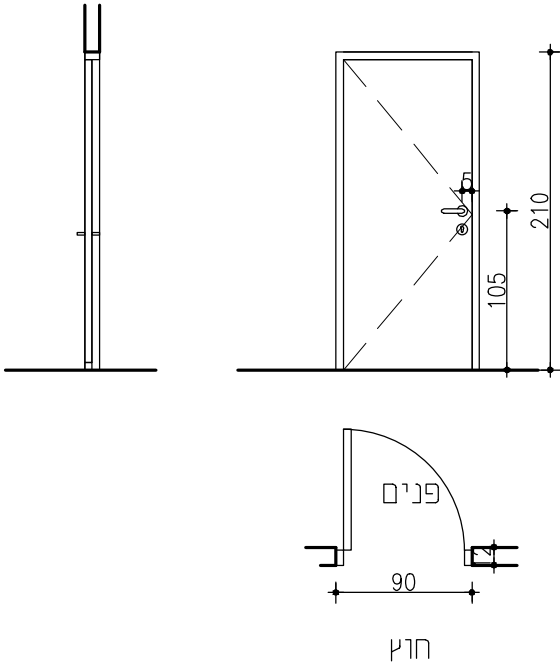
קני"מ:
1:25

תאריך:

דלתות פנים			010	פרק 06
מספר				1.נ
מיקום				מדור: שירותי נשים 24A
				
דלת נגרות חד-כנפית סה"כ כנפיים 1 דלת עץ במילוי 100% פלקטבורד קנט בוק סמוי/גלוי משקוף פולימרי			סיווג פתיחה משקוף גמר משקוף כנף גמר כנף	
סה"כ חלקים קבועים סה"כ חלקי תריס 12 ס"מ לפי מפרט משקופים- בידוד אקוסטי רגיל לפי מפרט כנף עץ לפי מפרט כנף עץ			ציירת בהתאם לתכנית כוון פתיחה לפי תכנית פח ע"פ מפרט לפי מפרט חומר עץ ע"פ מפרט לפי מפרט דלתות עץ	
מידה נטו 80/210			לבניה 90/210	
מינימום 80/210			למשקוף 90/210	
פנדור סדרת פרימיום 1			כמות 1	
צורה מזוגג מידות			פרט פנדור סדרת פרימיום	
קבוצת פרזול ראה מפרט פרזול דלתות			זיגוג צורה מזוגג מידות	
שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל			פרזול קבוצת פרזול מגן אצבעות לדלת מסוג "אצבעוני" תוצרת "שהרבני" מעצור מגנטי אופקי לדלת דגם Rockwood440/406 מחזיר שמך יהיה עם השהיית סגירה- Back Check כדוגמת Yale 5130	
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 פרוייקט: 12/23	
סטטוס: לעיון לאישור לביצוע למכרז			תאריך: 20.02.23	
קנ"ת: 1:50			מחזור: 1	

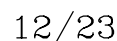
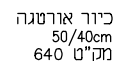
פרק 06		010	דלתות פנים	
מספר			3.נ	
מיקום			מדור: ממ"מ 27	
				
			דלת פנימית פנים ממ"מ 90 כנף בלבד דלת הדפ	
תאור			דלת נגרות חד-כנפית סה"כ כנפיים 1 סיווג פתיחה	
			דלת עץ במילוי 100% פלקסבורד קנט בוק סמוי/גלוי משקוף פולימרי סה"כ חלקים קבועים סה"כ חלקי תריס כנף גמר כנף פח ע"פ מפרט לפי מפרט משקופי פח עבור קיר בעובי 25 ס"מ לפי מפרט משקופי פח-בידוד אקוסטי רגיל חומר עץ ע"פ מפרט לפי מפרט דלתות עץ בידוד לפי מפרט כנף עץ בידוד לפי מפרט כנף עץ	
מידות			לבניה למשקוף מידה נטו מינימום	
			100/200 100/200 90/200	
כמות			1	
פרט			פנדור סדרת פרימיום	
זיגוג			צורה מזוגג מידות	
			--- מ"מ	
פרזול			קבוצת פרזול רזיזה/שלט ראה מפרט פרזול דלתות	
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: 12/23			שם הפרויקט: גיל רץ מרום הגליל תאריך: 20.02.23 קני"ת: 1:50 מהדורה: 1	
			סטטוס: למשור לכעיון לביצוע למכרז	
* 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 לפרטים לפני הביצוע.				

פרק 06		010		דלתות פנים	
מספר		4.נ			
מיקום		מדור: חדרי טיפולים 25,26,30			
תאור					

פרק 06		010		דלתות פנים	
מספר		5.נ			
מיקום		מדור: חדר שירות 29			
					
תאור		סיווג		דלת נגרות חד-כנפית	
		פתיחה		סה"כ כנפיים 1	
		משקוף		פלדה ע"פ מפרט	
		גמר משקוף		לפי מפרט משקופי פלדה	
		כנף		חומר עץ ע"פ מפרט	
		גמר כנף		לפי מפרט דלתות עץ	
מידות		לבניה		למשקוף	
		90/210		90/210	
כמות		1			
פרט		פנדור סדרת פרימיום			
זיגוג		צורה מזוגג		_____	
		מידות		_____	
פרזול		קבוצת פרזול		Ⓐ ראה מפרט פרזול דלתות	
		רוזטה/ שלט			
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:		12/23			
שם הפרויקט:		גיל רץ מרום הגליל			
תאריך:		קנ"ת: 1:50			
מהדורה:		1			
סטטוס:		לעיון ☐ לאישור ☐ למכרז ☒ כביצוע ☐			
* 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.					

פרק 06		030		שונות בנגרות: חיפוי קירות בלוחות עץ, הלבשות עץ, מגיני קיר וכו'	
מספר		7.נ			
מיקום		מדור: שירותים 24A			
		קורה קושרת 200 15 70 נטו 70 נטו 180 137 90 90 70 70 11 תלייה H=140cm			
		מערכת מחיצות "טרספה" כולל 2 דלתות עם מחיצה דלת נטו 70 ס"מ פירזול נרוסטה			
		מידות 180/137/200			
		כמות 1			
		פרט דוגמת "טרספה" או ש"ע			
זיגוג		צוהר מזוגג		---	
		מידות		---/--- ס"מ	
גמר/צבע		לבחירת האדריכל			
פרזול		קבוצת פרזול		לשירותים זוג ידיות עם פלטה עם כפתור תפוס/פנוי כולל מפתח בטחון גמר נרוסטה מט דגם TP 3003 עם מנעול תואם וו פנימי מותקן בגובה 140 ס"מ	
		רוזטה/ שלט			
הערות					
מספר פרויקט: 12/23		שם הפרויקט: גיל רץ מרום הגליל			
		תאריך: 24.02.26		קנה מ: 1:50	
סמלים:		לעיון		לביצוע	
		לאישור		למכרז	
* 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 לפרטים לפני הביצוע.		סמלים:		סמלים:	
		לעיון		לביצוע	

פרק 06		020		ארונות מקבעים		- ארונות למשטחים	
מספר							
מיקום							
		כמות		מדור			
		3		25,26,30		ארון תחתון: 120/90/58 ארון עליון: 120/55/30 (נא-מ) 1	
		1		24		ארון תחתון: 169/90/52 ארון עליון: 169/55/30 (נא-מ) 2	
		1		28		ארון תחתון: 160/90/58 ארון עליון: 160/55/30 (נא-מ) 3	
		1		27		ארון תחתון: 104/60/58 (נא-מ) 4	
תאור		פריסה ופרטי ארונות מקבעים (מטבחונים) ראה גליון א-5.1					
הערות							
מספר פרויקט:		שם הפרויקט:					
12/23		גיל רן מרום הגליל					
		מחזור:		קנ"מ:		תאריך:	
		1:50		26.11.25			
		☐ לאישור ☒ למכרז		☐ לעיון ☒ למכרז		סטטוס: ☐ לאישור ☒ למכרז	
* 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. * להכיר אישור האדריכל והמהנדס לפרטים לפני הריצות							



פרק 06			020			ארונות מקבעים														
מספר			נא-מ 2			מש-3			מיקום			מדור: 24			כמות			1		
תכנית משטח עליון משטח אורטוגה																				
תכנית ארון תחתון																				
תכנית ארון עליון																				
חזית חתכים חיתך ב-ב קני"מ 1:25 חיתך א-א קני"מ 1:25																				
שם הפרויקט: גיל רץ מרום הגליל תאריך: 24.02.26 קנ"מ: 1:25 מהדורה: 1 סטטוס: ☐ לאישור ☒ נכרז ☐ כביצוע ☒ נכרז מספר פרויקט: 12/23																				

* 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 לפריטים לפני הביצוע.

Architectural drawing of a square room. The room has a total width of 160 and a total height of 60. The walls are 10 thick. A central circular feature has a diameter of 50. A door is located on the right wall, with a height of 30. The door is labeled 'גב' and 'גובה 10 ס"מ'. The room is labeled 'חדר' and 'חדר'.

Technical drawing of a window unit. The overall width is 160, labeled "גב דיקום 6 ח"מ". The overall height is 58. The unit is divided into three sections: two side sections, each 41 wide and labeled "מגירה", and a central section 70 wide. The side sections are further divided into a top section of 2 and a bottom section of 56. The bottom section of the side sections is labeled "מגירה". The bottom section of the central section is labeled "70". The bottom section of the side sections is labeled "43". The bottom section of the central section is labeled "72".

גב דיקט 6 אינץ

30 39 70 28 39 43 72 43

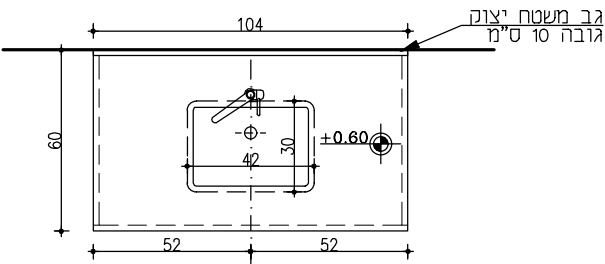
The drawings show a kitchen unit with the following details:

- Side Elevation (Left):** Shows a unit with a height of 152 cm (52 cm + 60 cm + 40 cm). The top section is 48 cm high. The bottom section is 60 cm high. The unit is 10 cm wide. The floor level is marked as ± 0.00 .
- Top Elevation (Middle):** Shows the unit's footprint. The width is 152 cm (52 cm + 60 cm + 40 cm). The depth is 10 cm. The unit is 10 cm wide. The floor level is marked as ± 0.00 .
- Front Elevation (Right):** Shows the unit's front. The height is 152 cm (52 cm + 60 cm + 40 cm). The width is 10 cm. The unit is 10 cm wide. The floor level is marked as ± 0.00 .

סטטוס:	
☐ לעיון	☐ לאישור
☒ למכרז	☐ לביצוע

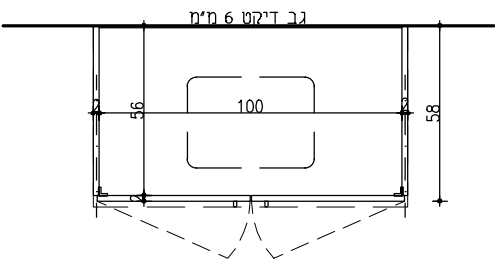
- * אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.
- * כל המידות בס"מ אלא עם ציויי אחרת באחריות המבצע.
- * לבצע ע"פ החוקים, התקנות וההנחיות.
- * לקחת מידות במקום ולהודיע למתכנן על אי התאמות.
- * לשלם אישור האדריכל והמומקנס לפרטים לפני הביצוע.

תכנית משטח עליון

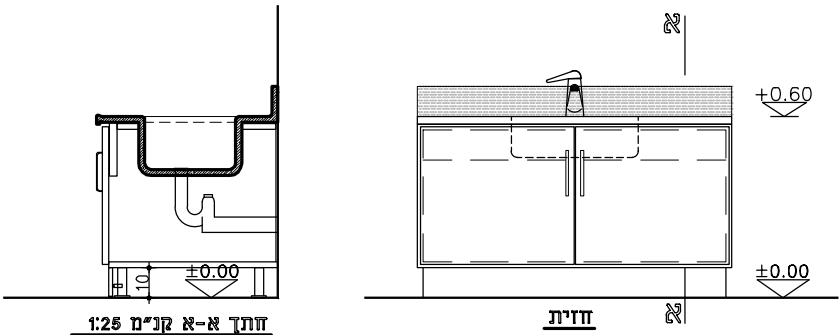


משטח אורטגה
כיוור אורטגה
42/30cm
מק"ט 256

תכנית ארון תחתון



חזית חתכים



* 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 לפרטים לפני הביצוע.

סטטוס:	לעיון
לביצוע	למשל

שם הפרויקט:	גיל רץ מרום הגליל
תאריך:	26.11.25
קנ"מ:	1:25
מהדורה:	1

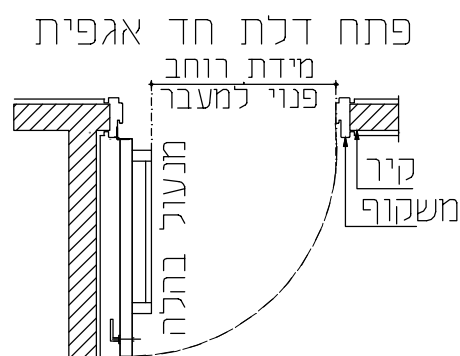
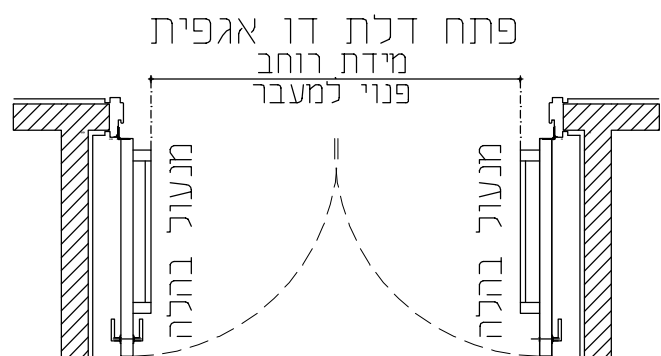
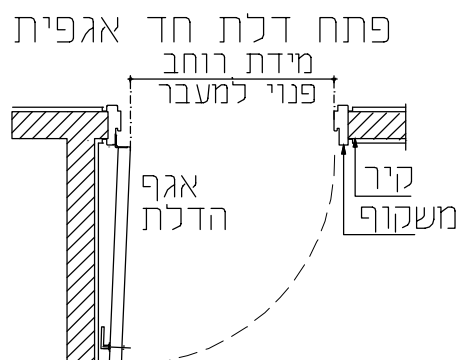
רשימות אלומיניום

פרק 12

010	חלונות- הזזה כנף על כנף
012	חלונות ציר, קיפ, מיגון ירי, קבוע
020	דלתות ציר- חד/דו-כנפי
022	דלתות הזזה
030	כניסות ויטרינות- שטחים ציבורים
032	ויטרינה/ מחיצה/ דלת- שכולה זכוכית- סיקורית
040	קירות מסך
050	חיפוי קירות בקסטות פח אלומיניום
060	תריס גלילה ידני/ חשמלי מעקות, מאחזי יד, מסתורי כביסה, רפפות שחרור עשן
070	סורגים, פרגולות, הצצלה
080	רשתות, זכוכית, ציפוי חלונות, מדבקות בטחון



מרכיבי 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.



הנחיות לביצוע

באחריות קבלן לוודא התאמת פריטי האלומיניום - לדרישות תקנים ישראליים העדכניים.

שם הפרויקט:
גיל רץ מרום הגליל

מספר פרויקט:

12/23



מהדורה:

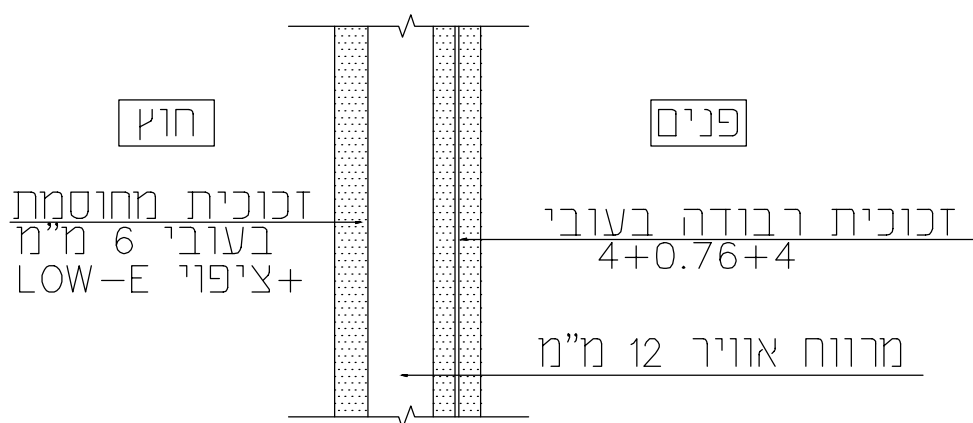
קני"מ:

תאריך:
20.02.23

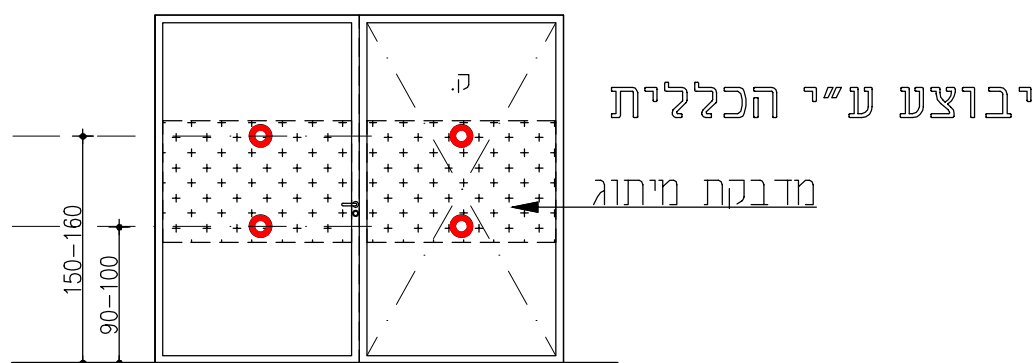
זכוכית בידודית במבנה:
 זיגוג פנימי – זכוכית רבודה בעובי $4+0.76+4$
 זיגוג חיצוני – זכוכית מחוסמת בעובי 6 מ"מ
 כוללת ציפוי LOW-E על שכבה #2
 יבוצע עפ"י מפרט היזם

תכונות הזיגוג במעטפת:
 בכל הזיגוג:

מקדם החזרת האור הפנימי R_0 לא יעלה על 14%
 מקדם החזרת האור הפנימי R_i לא יעלה על 12%
 מקדם מעבר אור LT מינימום 50%
 בחזית צפונית בלבד: מקדם מעבר אור LT מינימום 70%
 זיגוג בחזיתות אחרות – מקדם הצללה SC מקסימאלי $0.5 \geq$
 מקדם קרינה SF מקסימום 0.34
 מקדם מעבר חום U מקסימום 1.8 וט/מ"ר לק'



סימון דלתות שקופות: יש לקבל אישור יועץ נגישות

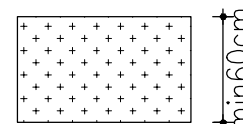


מדבקת סימון ואזהרה לזכוכית בקוטר 15 ס"מ ב-2 צבעים נוגדים בגובה 90÷100 ס"מ ו-150÷160 ס"מ (אם אין רכיב בנוי) מדבקות מכל צד של הדלתות לפי דרישת ת"י 1918 חלק 4



או 1-

מדבקת מיתוג מסחרית של הגוף המפעיל בגובה 90-100 ס"מ ו-150-160 ס"מ מינימום בצבעים ברורים וניגודים לסביבה



שם הפרויקט:
 גיל רץ מרום הגליל

מספר פרויקט:

12/23



מהדורה:

קני"מ:

תאריך:
 19.07.2022

פרזול דלתות לפי שימוש

קובצת פרזול	סוג חדר	מנגנון ונעילה	פתיחה	פרזול	הערות
א	כניסה ראשית (H=210 ס"מ) (H=220 ס"מ)	מנעול רול, נעילה בכפוף לדרישות מילוט +תוספת מנעול בגובה	החוצה	חוג: ידית משיכה פנים: ידית דחיפה בגובה 105 ס"מ	פתח בניה: 190 ס"מ מעבר נקי: 180 ס"מ דלת אלומיניום דו-כנפית, הזזה אוטומטית (קורסת אם נדרש לפי יועץ בטיחות). כנף מזערית 90 ס"מ (מעבר חופשי)
ב	כניסה ראשית ליחידה/מחלקה	מנעול רול, נעילה בכפוף לדרישות מילוט	החוצה	חוג: ידית משיכה פנים: ידית דחיפה בגובה 105 ס"מ	פתח בניה: 190 ס"מ מעבר נקי: 180 ס"מ דלת אלומיניום דו-כנפית, פתיחה רגילה. כנף מזערית 90 ס"מ (מעבר חופשי) או 130 ס"מ חד כנפית בפתיחה רגילה (או הזזה באישור ת.ראשוני)
ג	משרד שקוף לקבלת קהל/ חדר יעוץ בבית מרקחת	מנעול צילינדר בגובה 90 ס"מ+ פרפר פנימי	פנימה/ החוצה (כפי תכנון)	ידית צינור 50 ס"מ מרכז- גובה 90 ס"מ	כנף אחת מזכוכית סיקורית מחוסמת, פתיחה רגילה

חלונות פנים:

חדרים פנימיים (בהם לא מתאפשר חלון חיצוני) – זכוכית רבודה ולפחות 4+0.76+4 המבטיחה בידוד אקוסטי ש"ע לקיר גבס דו קרומי דו-צדדי עם בידוד 30 DB לפחות

דלתות רצפה- תקרה

למערכת מחיצות זיגוג כפול 10+10 (ללא ניצבים)
דוגמת חברה י. עמית SIRION 5000

פרזול:

- * דלת כניסה ראשית, כניסה למחלקות – סוג דחיפה/משיכה מצינור נירוסטה או אלומיניום לפי בחירת אדריכל. גם אם נדרשת ידית בהלה.
- * בדלתות לחדרים – ידית מנוף מנירוסטה או אלומיניום לפי בחירת אדריכל.
- * ידיות בהלה יהיו עם בריחים חבויים ומטיפוס TOUCHBAR (פס צמוד לאגף).
- * בכל הדלתות שבהם יותקנו מחזירי שמן הם יהיו עם השהיית סגירה ו- BACK CHECK כדוגמת YALE 5130 או DORMA TS-93 עם זרוע מקבילה.
- * מטעמים אסטטיים/אדריכליים יותקנו מחזיר שמן סמוי בדלתות.

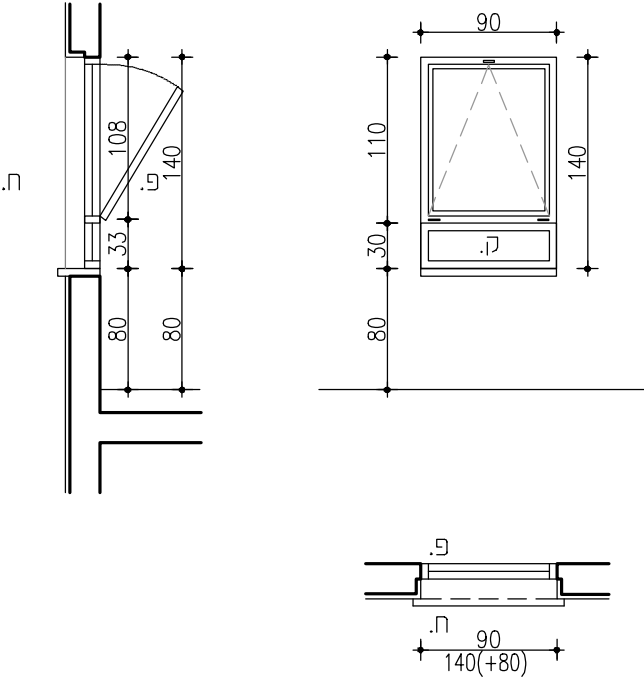
דלתות מבוקרות:

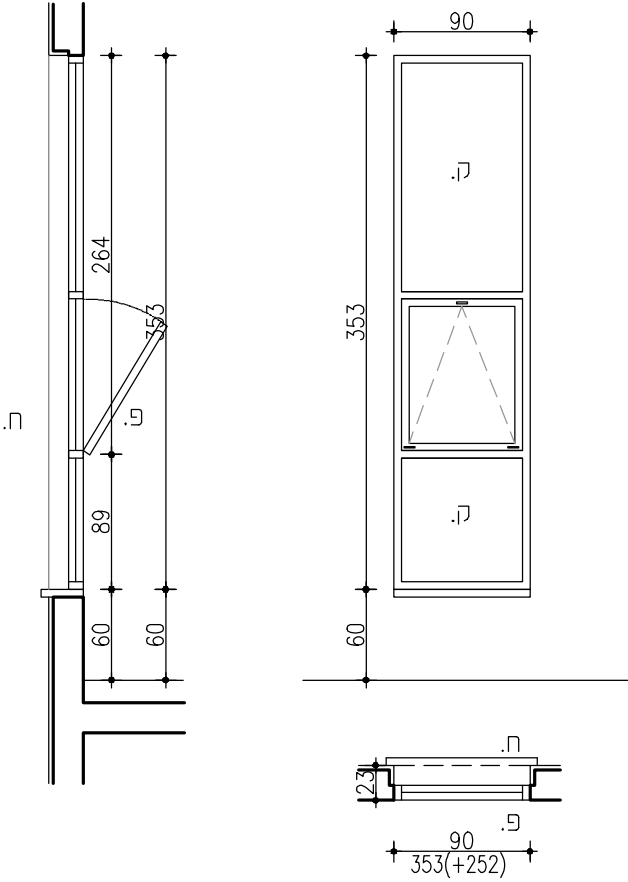
- * הפתיחה מבחוץ תהיה ע"י מקודד או כרטיס מגנטי- לפי הגדרת המזמין.
- * הפתיחה מבפנים תהיה ידנית (אלא אם הוגדר אחרת ע"י המזמין (קודו, כרטיס גלאי קירבה וכו'))
- * בכל הדלתות יותקנו מנעול פרפר או ידית לפתיחה מהירה (למעט דלתות עם ידיות בהלה)
- * בדלתות מבוקרות במסלול מילוט ודרכי מוצא יותקנו מנעול אלקטרו-מכני מחובר לרכזת גילוי אש ולחצן ניתוק (מחובר למערכת אזעקה) ▲

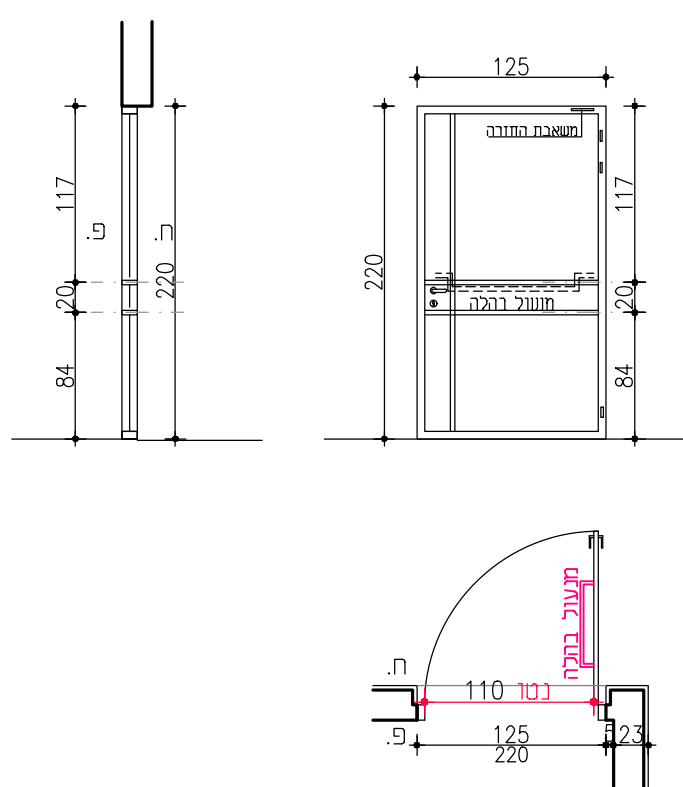
מנעולים:

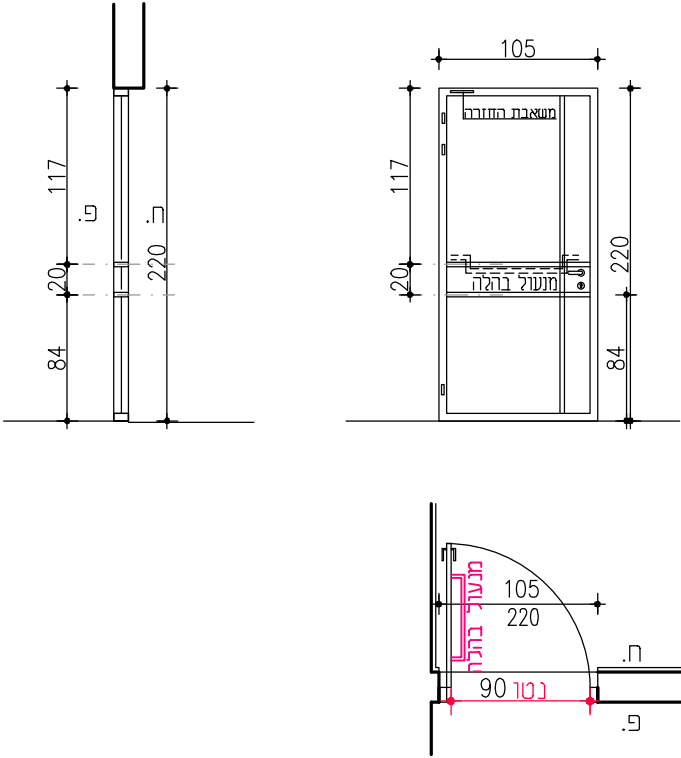
- * אם לא נאמר אחרת, בכל הדלתות אלומיניום יותקנו מנעול רול צילינדר עם פרפר פנימי כדוגמת "פלד 101" או ש"ע, מותאם למערכת גראנד מסטר-קי של המרפאה.
- * דלת כניסה ראשית: שני מנעולים כנ"ל בגבהים שונים (גובה 90 ס"מ ו-180 ס"מ) אם יותקנו ידיות בהלה, פתיחתן תנטרל את הנעילה.
- * בחזיתות עד גובה 200 ס"מ יהיה ציפוי אנטי ונדלי (נגד גרפיטי).

חלונות הזזה	010	פרק 12
מספר		2.א
מיקום		מדור: חדר טיפול וחדר ציוד
Technical drawing of a window unit. The front view shows a unit with three panes (two fixed, one operable) with dimensions 266mm width, 140mm height, and 110mm depth. The side view shows a total width of 350mm (140mm + 80mm + 130mm) and a height of 140mm. The detail view shows the frame and glazing assembly with dimensions 220mm, 140mm, 80mm, and 23mm.		
תאור		חלון הזזה כנף על כנף 2 כנפיים ב 2 מסלולים כולל חלקים קבועים כולל כנף רשת נגררת חלוקה לפי תרשים
מידות		350/140
כמות		1
פרט		קליר 9000 או ש"ע
זיגוג		זכוכית בידודית במבנה: זיגוג פנימי - זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ 3+0.76+3 (P.V.B=0.76) מרווח אוויר 6 מ"מ זיגוג חיצוני - זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ + ציפוי LOW-E עוצרת קרינה לפי מקדם הצללה Anti-Sun גוון לפי בחירה
גמר/צבע		צבע מסדרת RAL
פרזול		מנגנון נעילה כולל ידית פתיחה דגם "לחץ והזד" שקוע של קליר בגוון תואם מגביל פתיחה ל-כנף הנפתח
הערות		מיקום לפי תכנית, גוון לפי בחירת אדריכל יש לוודא מידות באתר
* 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 לפרטים לפני הביצוע.		שם הפרויקט: גיל רץ מרום הגליל תאריך: 27.11.25 קנ"ת: 1:50 מהדורה: 0 סטטוס: לעיון לאישור נמכר כביצוע מספר פרויקט: 12/23

חלונות קיפ	012	פרק 12
מספר 5.א		מספר
מדידור: כניסה לקומה 23		מיקום
		
חלון קיפ משתפע פנימה על ציר תחתון כולל חלק תחתון קבוע כולל רשת לפירוק חלוקה לפי תרשים		תאור
90/140		מידות
1		כמות
קיל 4500 או ש"ע		פרט
זכוכית בידודית במבנה: זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ זיגוג פנימי - זכוכית מחוסמת בעובי 6 מ"מ זיגוג חיצוני - זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ + ציפוי LOW-E עוצרת קרינה לפי מקדם הצללה Anti-Sun גוון לפי בחירה		זיגוג
צבע מסדרת RAL		גמר/צבע
מנגנון נעילה כולל ידית פתיחה דגם אפרונית של קליג כולל רוזטה בצבע תואם מאביל פתיחה		פרזול
-מיקום לפי תכנית -גוון לפי בחירת אדריכל -יש לוודא מידות באתר		הערות
* 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 לפרטים לפני הביצוע.	סטטוס: כעיון ☐ לאישור ☐ כמכרז ☒ כביצוע ☐	שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל תאריך: 07.09.25 קנ"ת: 1:50 מהדורה: 1
		מספר פרוייקט: 12/23

חלונות קיפ	012	פרק 12
מספר 6.א		מספר
23 מדור: מדרגות		מיקום
		
חלון קיפ משתפע פנימה על ציר תחתון כולל חלקים קבועים כולל רשת לפירוק חלוקה לפי תרשים		תאור
90/352		מידות
1		כמות
קיל 4500 או ש"ע		פרט
זכוכית בידודית במבנה: זכוכית פנימי - זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ (P.V.B=0.76, 3+0.76+3, מרווח אוויר 6 מ"מ) יזוג חיצוני - זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ+ ציפוי LOW-E עוצרת קרינה לפי מקדם הצללה Anti-Sun גוון לפי בחירה		זיגוג
צבע מסדרת RAL		גמר/צבע
מנגנון נעילה כולל ידית פתיחה דגם אפרונית של קליג כולל רוזטה בצבע תואם מאגביל פתיחה		פרזול
-מיקום לפי תכנית -גוון לפי בחירת אדריכל -יש לוודא מידות באתר		הערות
* 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 לפרטים לפני הביצוע.	סטטוס: כעיון ☐ לאישור ☐ כמכרז ☒ כביצוע ☐	שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל תאריך: 27.11.25 קנ"מ: 1:50 מהדורה: 1
		מספר פרוייקט: 12/23

דלתות זכוכית	030	פרק 12
מספר 7.א.7		מספר
מדיור: אולם רב תכליתי 28		מיקום
 מנעול פרפר		
דלת יציאה למדרגות חירום: כנף אחת לפתיחה החוצה כולל מנעול בהלה ומשאבת החזרה חלוקה לפי תרשים		תאור
125/220		מידות
1		כמות
קליל 5500		פרט
זכוכית בידודית במבנה: זיגוג פנימי - זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ מרווח אוויר 6 מ"מ 3+0.76+3 (P.V.B=0.76) יזוג חיצוני - זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ+ ציפוי LOW-E עוצרת קרינה לפי מקדם הצללה Anti-Sun גוון לפי בחירה		זיגוג
צבע מסדרת RAL		גמר/צבע
* 3 צירים פרפר, 2-עליונים וציר תחתון * מנעול צילינדר מותאמים למערכת "MASTER KEY" * זוג ידיות הפעלה עם בוקסות צילינדר בגוון תואם צבע פרופיל * מחזיר שמן יהיה עם השחיית סגירה - Back Check כדוגמת Yale 5130 עם דורע מקבילה Dorma TS-93 * מעצור מגנטי אופקי לדלת דגם Rockwood440/406 * מגן אצבעות		פרזול
- מיקום לפי תכנית - גוון לפי בחירת אדריכל - יש לוודא מידות באתר		הערות
* 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 לפרטים לפני הביצוע.	סטטוס: לעיון ☐ לאישור ☐ למכרז ☒ לכביצוע ☐	שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל תאריך: 27.01.26 קנ"ת: 1:50 מהדורה: 1
מספר פרויקט: 12/23		

דלתות זכוכית	030	פרק 12
מספר 8.א.8		מספר
מיקום מדור: דלת יציאת חירום 22		מיקום
		
דלת יציאת חירום: כנף אחת לפתיחה החוצה כולל משאבת החזרה חלוקה לפי תרשים		תאור
105/220		מידות
1		כמות
קליל 5500		פרט
זכוכית בידודית במבנה: זיגוג פנימי - זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ 3+0.76+3 (P.V.B=0.76) מרווח אוויר 6 מ"מ זיגוג חיצוני - זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ+ ציפוי LOW-E עוצרת קרינה לפי מקדם הצללה Anti-Sun גוון לפי בחירה		זיגוג
צבע מסדרת RAL		גמר/צבע
* 3 צירים פרפר, 2-עליונים וציר תחתון * מנעול צילינדר מותאמים למערכת "MASTER KEY" * זוג ידיות הפעלה עם בוקסות צילינדר בגוון תואם צבע פרופיל * מחזיר שמן יהיה עם השהיית סגירה - Back Check כדוגמת Yale 5130 * דוגמה Dorma TS-93 עם זרוע מקבילה מעצור מגנטי אופקי לדלת דגם Rockwood440/406 מגן אצבעות		פרזול
- מיקום לפי תכנית - גוון לפי בחירת אדריכל - יש לוודא מידות באתר		הערות
* 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 לפרטים לפני הביצוע.	סטטוס: כעיון ☐ לאישור ☐ למכרז ☒ כביצוע ☐	שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל תאריך: 27.01.26 קנ"ת: 1:50 מהדורה: 1
מספר פרויקט: 12/23		

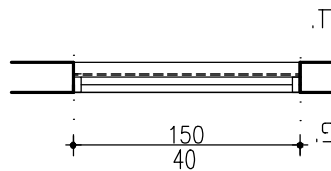
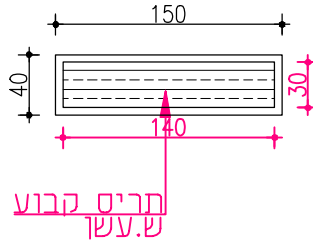
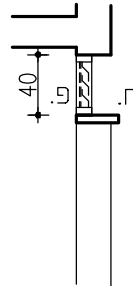
[illegible]



מספר

מדור: ש. עשן מעלית

מיקום



תריס קבוע לשחרור עשן
עם רשת ציפורים וזבובים פנימית

תאור

150/40

מידות

1

כמות

פרופיל קליל 04827
המרותק בפרופיל קליל 04826

פרט

זיגוג

צבע מסדרת RAL

גמר/צבע

פרזול

מיקום לפי תכנית, גוון וידיות פתיחה
לפי בחירת אדריכל
יש לוודא מידות באתר

הערות

* 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 לפרטים לפני הביצוע.

סטטוס:	
☐ לאישור	☐ לעיון
☐ כביצוע	☒ למכרז

שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל			
תאריך:	קנ"מ:	מהדורה:	1:50
07.07.22			

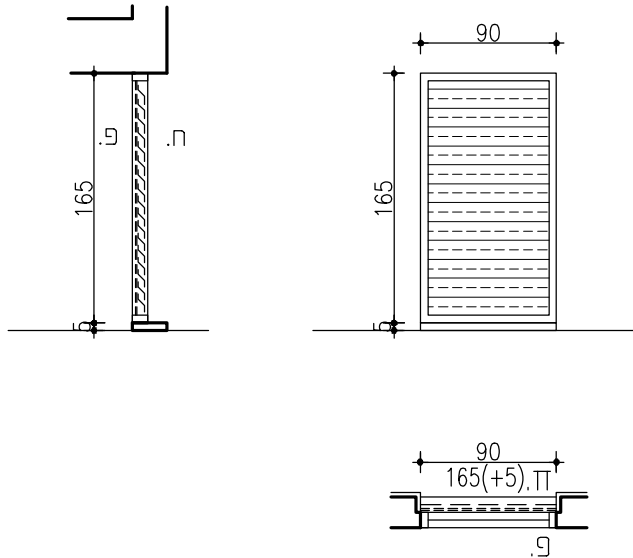
מספר פרוייקט:
12/23



מספר

מדור: תחת המדרגות

מיקום



תאור

רפפה קבועה עם רשת ציפורים וזבובים פנימית

90/165

מידות

1

כמות

פרופיל קליל 04827
המרותק בפרופיל קליל 04826

פרט

זיגוג

צבע מסדרת RAL

גמר/צבע

פרזול

מיקום לפי תכנית, גוון וידיות פתיחה
לפי בחירת אדריכל
יש לוודא מידות באתר

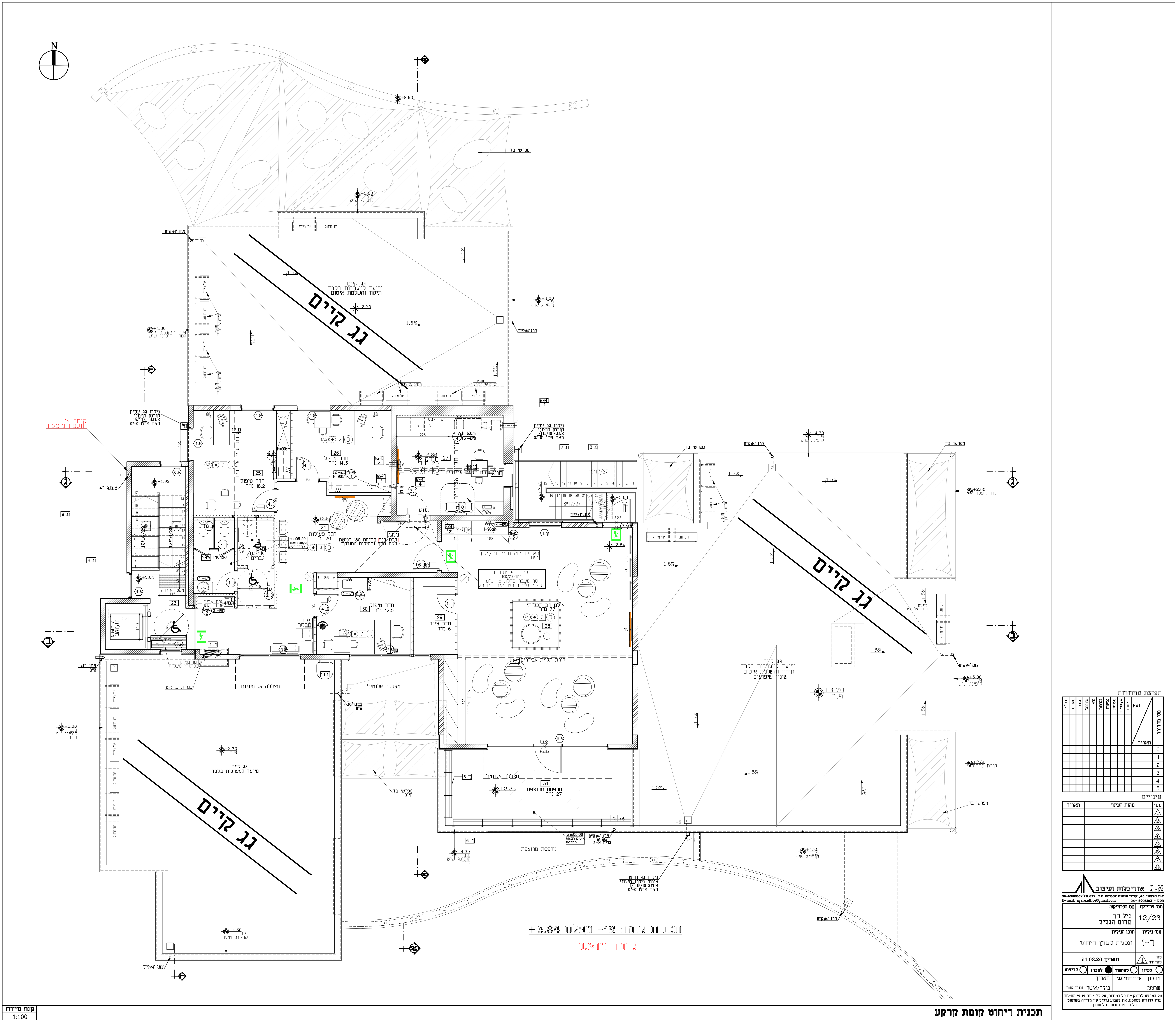
הערות

* 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 לפרטים לפני הביצוע.

סטטוס:	
☐ לאישור	☐ לעיון
☐ כביצוע	☒ למכרז

שם הפרויקט: גיל רץ מרום הגליל			
תאריך:	קנ"מ:	מהדורה:	מספר פרויקט:
07.07.22	1:50		12/23

סורגים, פרגולות, הצללה, חיפוי קירות סלוחות		080	פרק 12
12A			מספר
מדור: חזית דרומית			מיקום
פרופיל נשיאה אלומיניום 15/7 1.5" מוט 1.5" מוט לוח פוליקרבונט שקוף +6.24 פרופיל נשיאה אלומיניום 15/7 חתך עקרוני פרופיל נשיאה היקפי מאלומיניום 15/7 1.5" מוט מילואה-למלה אלומיניום 30/70 פרופיל מחלק היקפי 40/80 1.5" מוט 130 תכנית הצללה קלה			
אלמנט הצללה מאלומיניום דוגמת "אלוקל" או ש"ע בנוי מפרופיל היקפי, חלוקה, מילואת למלות טרפזיות 40/70 ומוטות			תאור
גגון 1 560/130	גגון 2 390/130	גגון 3 300/130	מידות
16.25 מ"ר			כמות
דוגמת "אלוקל" או ש"ע			פרט
—			זיגוג
צבע מסדרת RAL לבחירת אדריכל			גמר/צבע
			פרזול
מיקום לפי תכנית, גוון וידיות פתיחה לפי בחירת אדריכל יש לוודא מידות באתר			הערות
סטטוס: לעיון לאישור לביצוע למכרז שם הפרוייקט: גיל רץ מרום הגליל תאריך: 05.08.25 קנ"מ: 1:50 מהדורה: 1 מספר פרוייקט: 12/23			



תפוצת מהדורות					
סמ' מהדורה	י"ע		זא"ר		
	שולח	מקבל	מקבל	מקבל	מקבל
0					
1					
2					
3					
4					
5					

[illegible]

א.ג. אדריכלות ועיצוב

E-mail: sgare.office@gmail.com		06-690305 - sgars	
מס' הפרויקט:		מס' פריקטס:	
ידי ירד		12/23	
מרכז הגליל			
תוכן הגיליון:		מס' גיליון:	
תכנית מערך ריהוט		1-7	
תאריך: 24.02.26		 מס' חתירות:	
☐ רכישות	☐ מכשיר	☐ לאימור	☐ לפרט
מתכנן: אדור עזרי נבי			
ביקור/אימור: זגורי אפר			
שרטוט:			
על התבצב לבדוק את כל הרישומים, על שטח זה על ידי חתירות, על ידי לודים עזרי נבי, מדידה בשרטוט על כל חתירות חתירות חתירות			