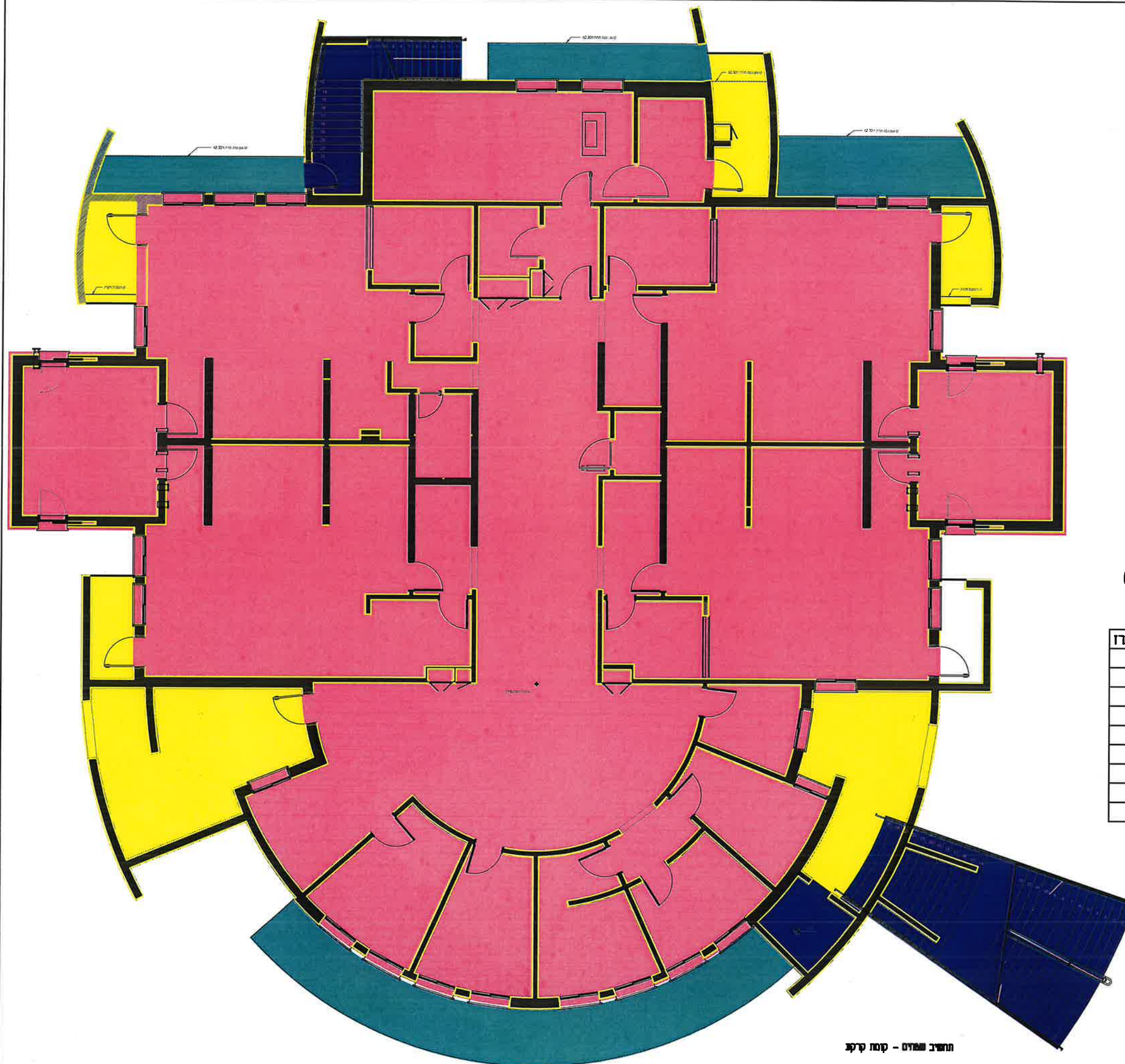


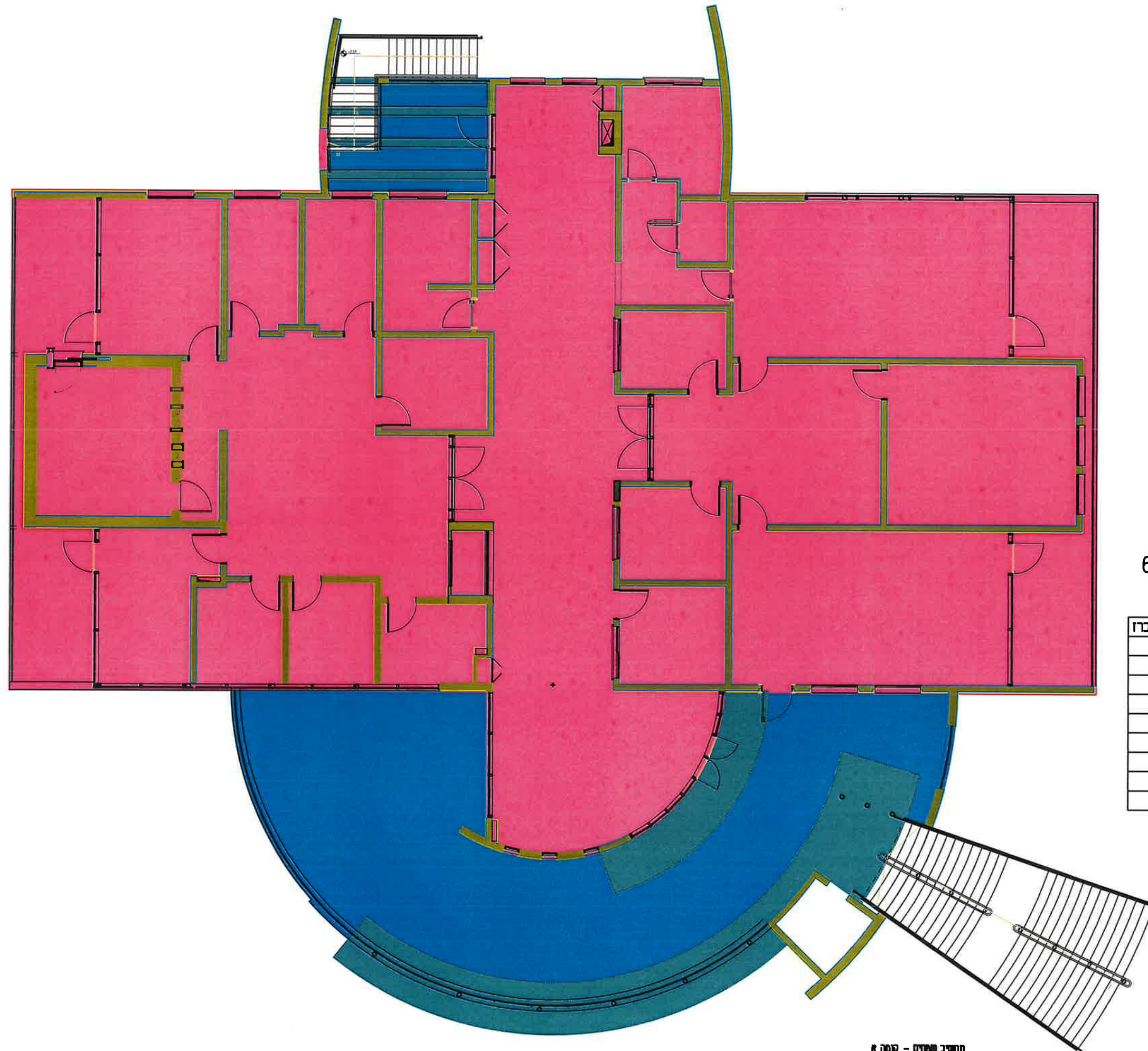


מעון יום שיקומי - מגרש 603

תחשיב שטחים
תאריך 08-2023

קומה	סידור מתכנית למסדר	שטח
קומת קרקע	מעון יום מסוג	771.30 מ"ר
	מבואה מסוגנת	95.60 מ"ר
	גגן מסוג	75.80 מ"ר
	חדרי ניקיון ומטבח	66.00 מ"ר
קומה א	סל"כ קומת קרקע	1008.70 מ"ר
	מבנה לא מסוג	732.70 מ"ר
	גגן	63.80 מ"ר
	תוספת למרפסת	188.10 מ"ר
	סל"כ קומה א	984.60 מ"ר

תחשיב שטחים - קומת קרקע



מעון יום עיקומי - מגרש 603

תחשיב שטחים
תאריך 08-2023

קומת קרקע	מדידה מתכנית למכרז	מבחן זום מסונן
	771.30 מר	מבואה מסוננת
	95.60 מר	גגן מסונן
	75.80 מר	מדידת תחשיב
	66.00 מר	סלכ קומת קרקע
	1008.70 מר	מבנה לא מסונן
קומה א	732.70 מר	גגן
	63.80 מר	תוספת למדידת
	188.10 מר	סלכ קומה א
	984.60 מר	

תחשיב שטחים - קומה א

המבצע אחראי בדריקה החזיתית	
על כל טעות זו אי התאמה של לוחות למתכנן	
תמונה	מספר
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	100

חומר	הערות שינויים
1	17.08.2023
2	17.08.2023
3	17.08.2023
4	17.08.2023
5	17.08.2023
6	17.08.2023
7	17.08.2023
8	17.08.2023
9	17.08.2023
10	17.08.2023
11	17.08.2023
12	17.08.2023
13	17.08.2023
14	17.08.2023
15	17.08.2023
16	17.08.2023
17	17.08.2023
18	17.08.2023
19	17.08.2023
20	17.08.2023
21	17.08.2023
22	17.08.2023
23	17.08.2023
24	17.08.2023
25	17.08.2023
26	17.08.2023
27	17.08.2023
28	17.08.2023
29	17.08.2023
30	17.08.2023
31	17.08.2023
32	17.08.2023
33	17.08.2023
34	17.08.2023
35	17.08.2023
36	17.08.2023
37	17.08.2023
38	17.08.2023
39	17.08.2023
40	17.08.2023
41	17.08.2023
42	17.08.2023
43	17.08.2023
44	17.08.2023
45	17.08.2023
46	17.08.2023
47	17.08.2023
48	17.08.2023
49	17.08.2023
50	17.08.2023
51	17.08.2023
52	17.08.2023
53	17.08.2023
54	17.08.2023
55	17.08.2023
56	17.08.2023
57	17.08.2023
58	17.08.2023
59	17.08.2023
60	17.08.2023
61	17.08.2023
62	17.08.2023
63	17.08.2023
64	17.08.2023
65	17.08.2023
66	17.08.2023
67	17.08.2023
68	17.08.2023
69	17.08.2023
70	17.08.2023
71	17.08.2023
72	17.08.2023
73	17.08.2023
74	17.08.2023
75	17.08.2023
76	17.08.2023
77	17.08.2023
78	17.08.2023
79	17.08.2023
80	17.08.2023
81	17.08.2023
82	17.08.2023
83	17.08.2023
84	17.08.2023
85	17.08.2023
86	17.08.2023
87	17.08.2023
88	17.08.2023
89	17.08.2023
90	17.08.2023
91	17.08.2023
92	17.08.2023
93	17.08.2023
94	17.08.2023
95	17.08.2023
96	17.08.2023
97	17.08.2023
98	17.08.2023
99	17.08.2023
100	17.08.2023

שם הפרויקט
מעון יום שיקומי, שדרות

מספר פרויקט
891



תוכן הבקשה
- ריצוף וגמר
קומה 0

נפולס ו קומה
0

מספר הבקשה
100-02

תאריך
03.03.2024

מחזור
1

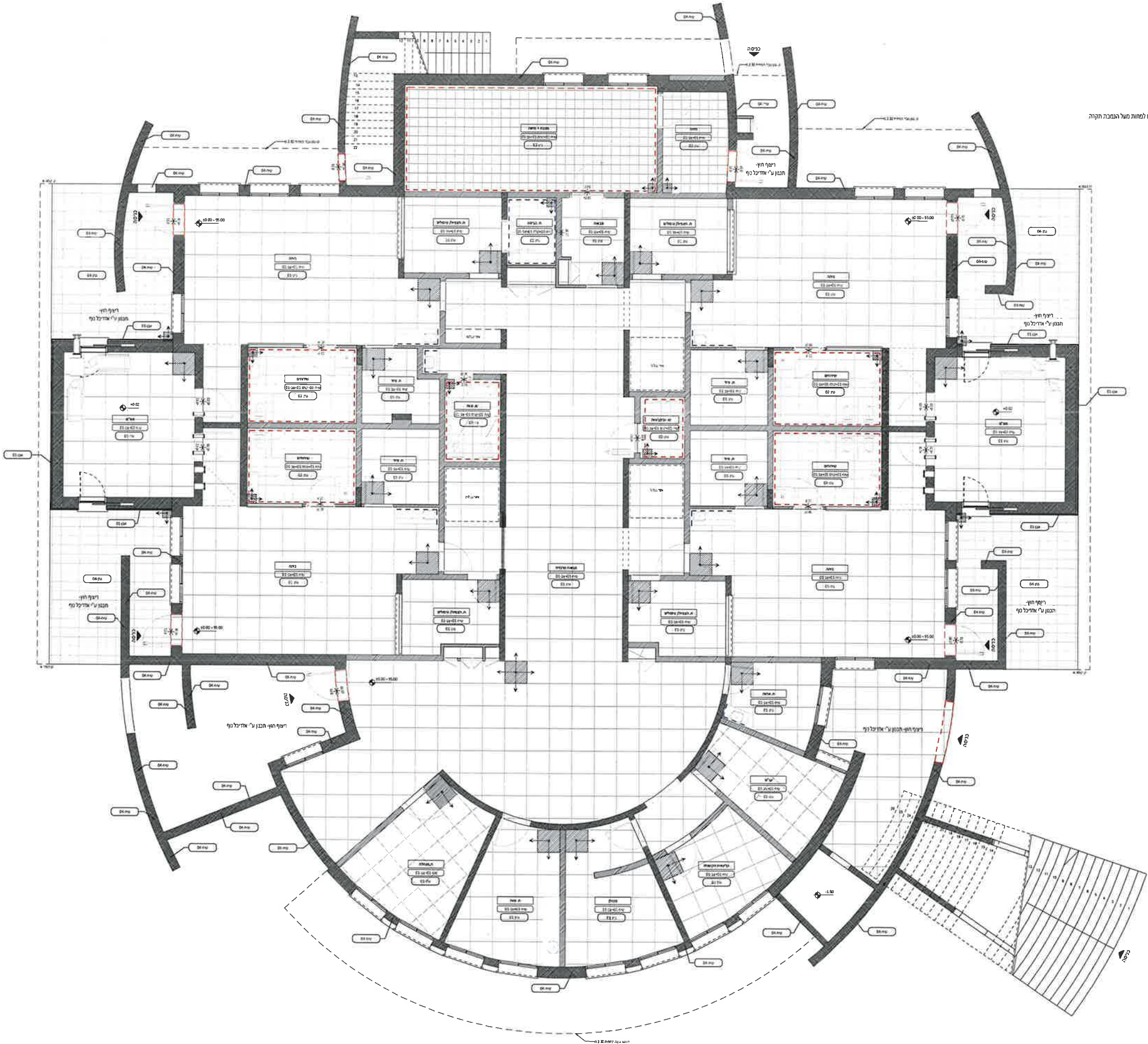
סטטוס הבקשה
1:50

אודותל אודות
עודד שטול

קובץ
1:50

שטול אודותל
שטול אודותל

שטול אודותל



מקרא ריצוף וחסיפוי:

ריצוף בלוי: פורצלן לא חסוג (Full Body) R9/R10, 80/80
ע"פ רשימת חמיר המנה, ע"פ ת' ולשיפור יועץ הבטיחות

ריצוף שירותים: גרניט פורצלן 30/30 אנט סליפ R12
ע"פ רשימת חמיר המנה, ע"פ ת' ולשיפור יועץ הבטיחות

ריצוף גמול/מדרסות חוף: פורצלן לא חסוג (Full Body) 30/30 אנט סליפ R10/R11
ע"פ רשימת חמיר המנה, ע"פ ת' ולשיפור יועץ הבטיחות

חסיפוי קרמיקה עד גובה 2.20 מ', במעבר יש לחפות את הקיר בגובה ששולח ב-10 ס"מ לפחות מעל הגובה הקורה.

חסיפוי קרמיקה עד גובה 1.50 מ'

כללים בגובה 7 ס"מ

במעבר בין ריצוף פנים לריצוף חוף יש לבצע לח שיש

במעבר בין ריצוף פנים לריצוף חוף יש לבצע פס פלז 4 ס"מ

סימון תחילה וזכרון הנחת ריצוף

הערות: בחיטי קרקעית הקירות יש לשים פינות אלוטניום מתרגמים בדוגמת פחיל תל של אל ציפיים או ששה אכות

מקרא תגמירים:

שם החלל
חלל
חלל
חלל
חלל

חסיפוי קיר

תכנית זו של לקוח יחד עם רשימת המדודות חמיר המנה

[illegible]

שם הפרויקט

מעון יום שיקומי, שדרות

מספר פרק 891



מחנך הגיליון

תכנית קומה 1

מפלס \ קומה 1

101-00

מסמך	תאריך
1	03.03.2024

☒ לציטוט
☐ לפרסום
☐ לפרסום ולציטוט
☐ לפרסום ולפרסום

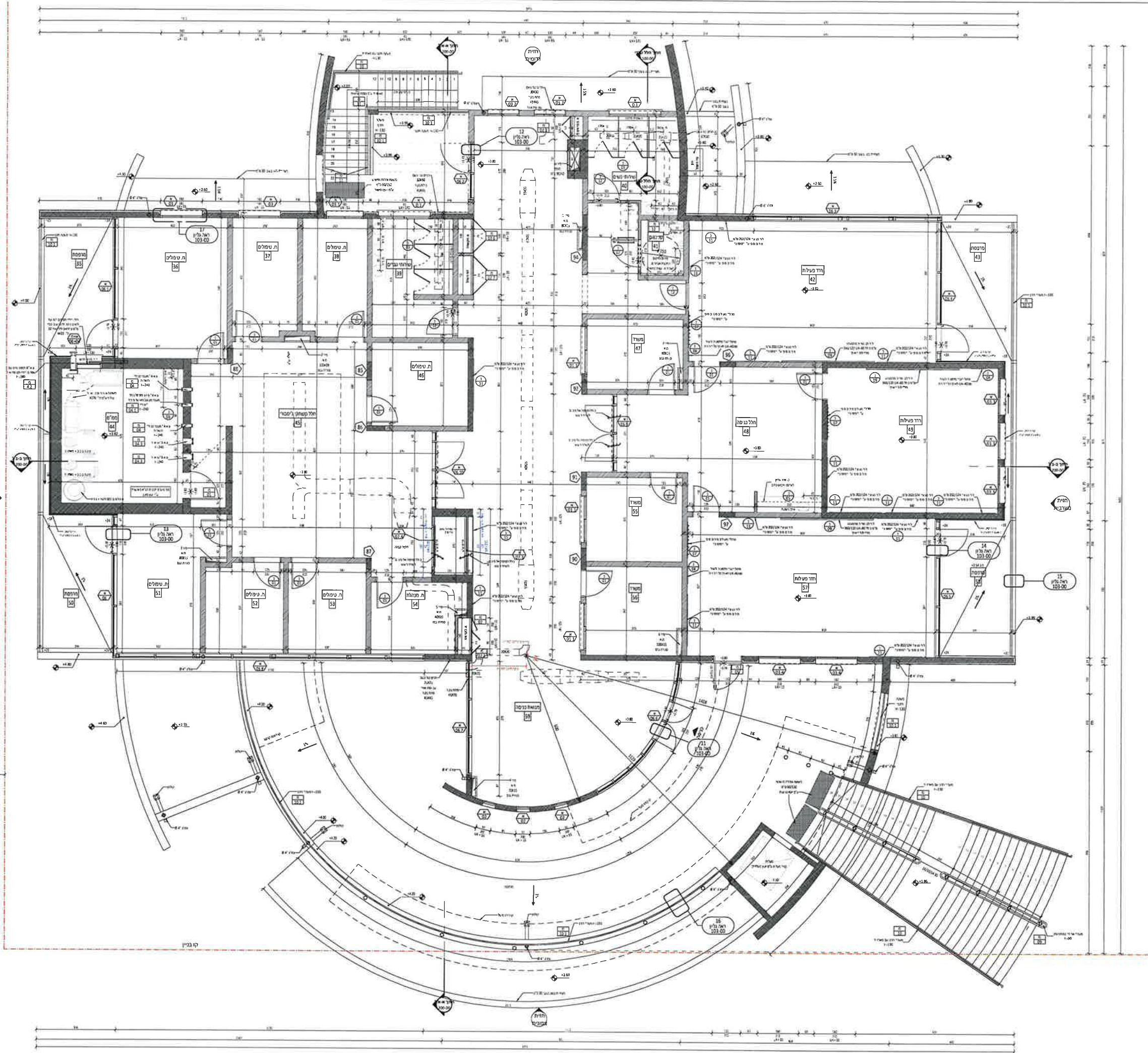
1:50	עוזר שטול
------	-----------

D:\Dropbox\000_OZER shared MAMAN\891 or juo
04\603 khaq 1010w-CONSTRUCTION\SD SHIK 73.rvt

[illegible]

הנחיל 10. בנימין 3053405

077-4448002 079



תאריך	תפוצה
03.03.2024	01
03.03.2024	02
03.03.2024	03
03.03.2024	04
03.03.2024	05
03.03.2024	06
03.03.2024	07
03.03.2024	08
03.03.2024	09
03.03.2024	10
03.03.2024	11
03.03.2024	12
03.03.2024	13
03.03.2024	14
03.03.2024	15
03.03.2024	16
03.03.2024	17
03.03.2024	18
03.03.2024	19
03.03.2024	20
03.03.2024	21
03.03.2024	22
03.03.2024	23
03.03.2024	24
03.03.2024	25
03.03.2024	26
03.03.2024	27
03.03.2024	28
03.03.2024	29
03.03.2024	30
03.03.2024	31
03.03.2024	32
03.03.2024	33
03.03.2024	34
03.03.2024	35
03.03.2024	36
03.03.2024	37
03.03.2024	38
03.03.2024	39
03.03.2024	40
03.03.2024	41
03.03.2024	42
03.03.2024	43
03.03.2024	44
03.03.2024	45
03.03.2024	46
03.03.2024	47
03.03.2024	48
03.03.2024	49
03.03.2024	50
03.03.2024	51
03.03.2024	52
03.03.2024	53
03.03.2024	54
03.03.2024	55
03.03.2024	56
03.03.2024	57
03.03.2024	58
03.03.2024	59
03.03.2024	60
03.03.2024	61
03.03.2024	62
03.03.2024	63
03.03.2024	64
03.03.2024	65
03.03.2024	66
03.03.2024	67
03.03.2024	68
03.03.2024	69
03.03.2024	70
03.03.2024	71
03.03.2024	72
03.03.2024	73
03.03.2024	74
03.03.2024	75
03.03.2024	76
03.03.2024	77
03.03.2024	78
03.03.2024	79
03.03.2024	80
03.03.2024	81
03.03.2024	82
03.03.2024	83
03.03.2024	84
03.03.2024	85
03.03.2024	86
03.03.2024	87
03.03.2024	88
03.03.2024	89
03.03.2024	90
03.03.2024	91
03.03.2024	92
03.03.2024	93
03.03.2024	94
03.03.2024	95
03.03.2024	96
03.03.2024	97
03.03.2024	98
03.03.2024	99
03.03.2024	100

תאריך	הערות ושלימים
03.03.2024	01
03.03.2024	02
03.03.2024	03
03.03.2024	04
03.03.2024	05
03.03.2024	06
03.03.2024	07
03.03.2024	08
03.03.2024	09
03.03.2024	10
03.03.2024	11
03.03.2024	12
03.03.2024	13
03.03.2024	14
03.03.2024	15
03.03.2024	16
03.03.2024	17
03.03.2024	18
03.03.2024	19
03.03.2024	20
03.03.2024	21
03.03.2024	22
03.03.2024	23
03.03.2024	24
03.03.2024	25
03.03.2024	26
03.03.2024	27
03.03.2024	28
03.03.2024	29
03.03.2024	30
03.03.2024	31
03.03.2024	32
03.03.2024	33
03.03.2024	34
03.03.2024	35
03.03.2024	36
03.03.2024	37
03.03.2024	38
03.03.2024	39
03.03.2024	40
03.03.2024	41
03.03.2024	42
03.03.2024	43
03.03.2024	44
03.03.2024	45
03.03.2024	46
03.03.2024	47
03.03.2024	48
03.03.2024	49
03.03.2024	50
03.03.2024	51
03.03.2024	52
03.03.2024	53
03.03.2024	54
03.03.2024	55
03.03.2024	56
03.03.2024	57
03.03.2024	58
03.03.2024	59
03.03.2024	60
03.03.2024	61
03.03.2024	62
03.03.2024	63
03.03.2024	64
03.03.2024	65
03.03.2024	66
03.03.2024	67
03.03.2024	68
03.03.2024	69
03.03.2024	70
03.03.2024	71
03.03.2024	72
03.03.2024	73
03.03.2024	74
03.03.2024	75
03.03.2024	76
03.03.2024	77
03.03.2024	78
03.03.2024	79
03.03.2024	80
03.03.2024	81
03.03.2024	82
03.03.2024	83
03.03.2024	84
03.03.2024	85
03.03.2024	86
03.03.2024	87
03.03.2024	88
03.03.2024	89
03.03.2024	90
03.03.2024	91
03.03.2024	92
03.03.2024	93
03.03.2024	94
03.03.2024	95
03.03.2024	96
03.03.2024	97
03.03.2024	98
03.03.2024	99
03.03.2024	100

שם המדיקט

מעון יום שיקומי, שדרות

מספר פרויקט

891

שדרות

יחיד הפיקוח

תכנית גגות

מפלס קומה

2

מספר הפיקוח

102-00

תאריך

03.03.2024

מספר העליון

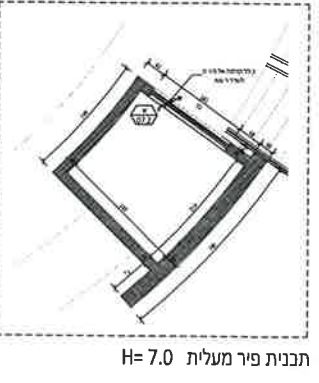
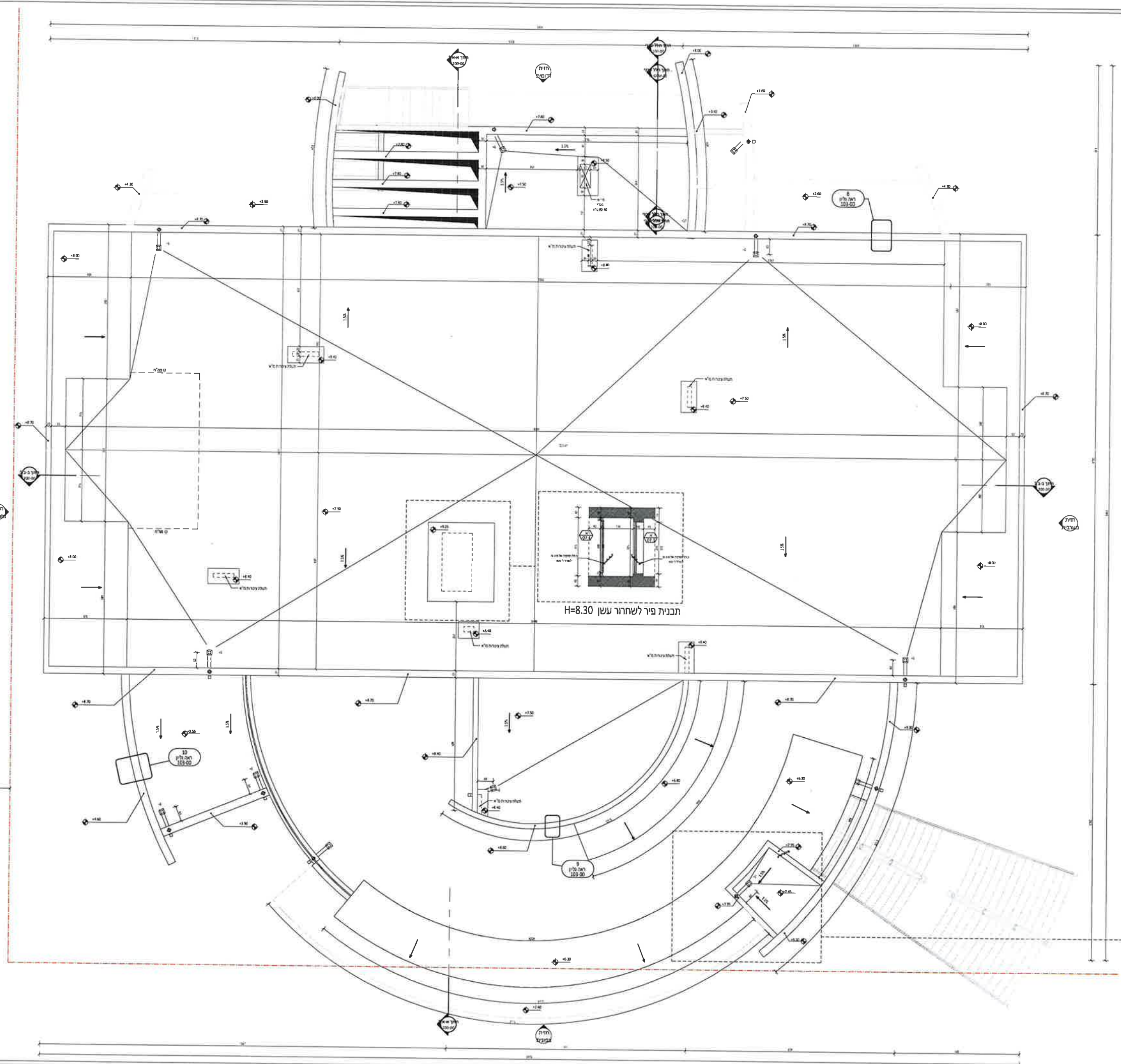
1

קנה מידה

1:50

שטח אדריכלים

המחלקה: 3051405, בניה: 04-6846365, ניהול: 077-4428002



[illegible]

The image contains three technical drawings of thresholds, labeled 'פנים' (inside) and 'חוץ' (outside). The top drawing is a window threshold, the middle is a door threshold, and the bottom is a door threshold. Each drawing shows a cross-section of the threshold and the surrounding structure, with labels in Hebrew indicating various components and dimensions.

Technical drawings of window and door profiles. The top section shows a vertical cross-section of a window profile with labels for 'פנים' (inside) and 'חוץ' (outside). The bottom section shows a horizontal cross-section of a door profile with labels for 'פנים' (inside) and 'חוץ' (outside). Both sections include detailed mechanical components and Hebrew text labels.

[illegible][illegible]

Technical drawing showing two cross-sections of a wall. The top section shows a wall with a concrete core, insulation, and a brick cladding. The bottom section shows a wall with a concrete core, insulation, and a brick cladding, with a detail of the corner joint. Labels in Hebrew describe the components and construction details.

HPL פרט קרניז גג + חיפוי
קנ"מ 1:5

[illegible]

מספר פרויקט	891
-------------	-----



חזון העליון
+ חתכים א-א
ב-ב

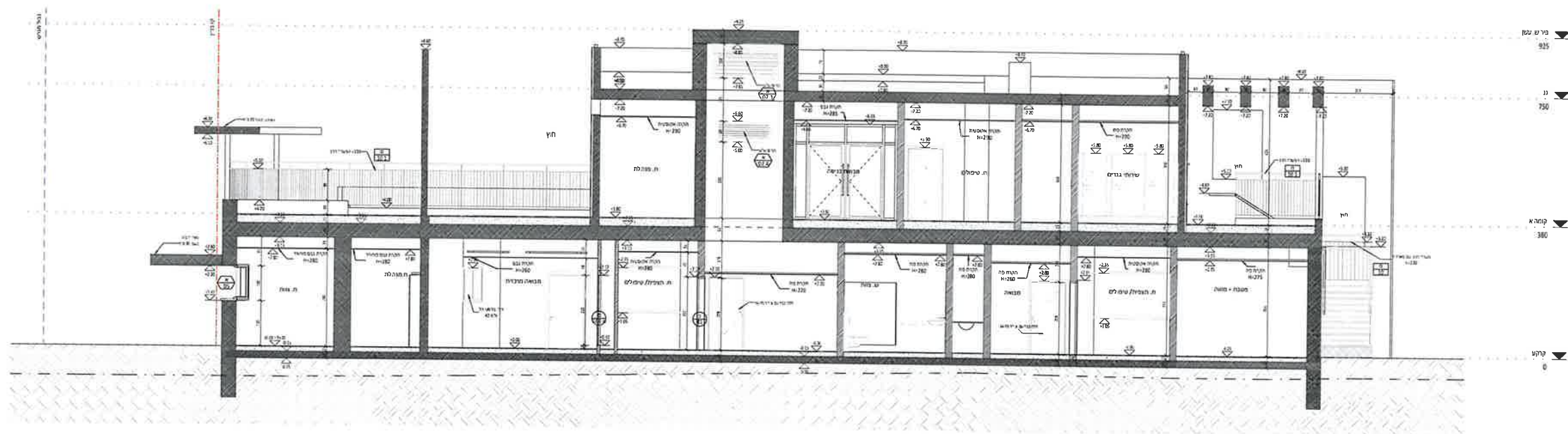
(ספר הגיליון)

200-00	
מחזור 1	תאריך 03.03.2024

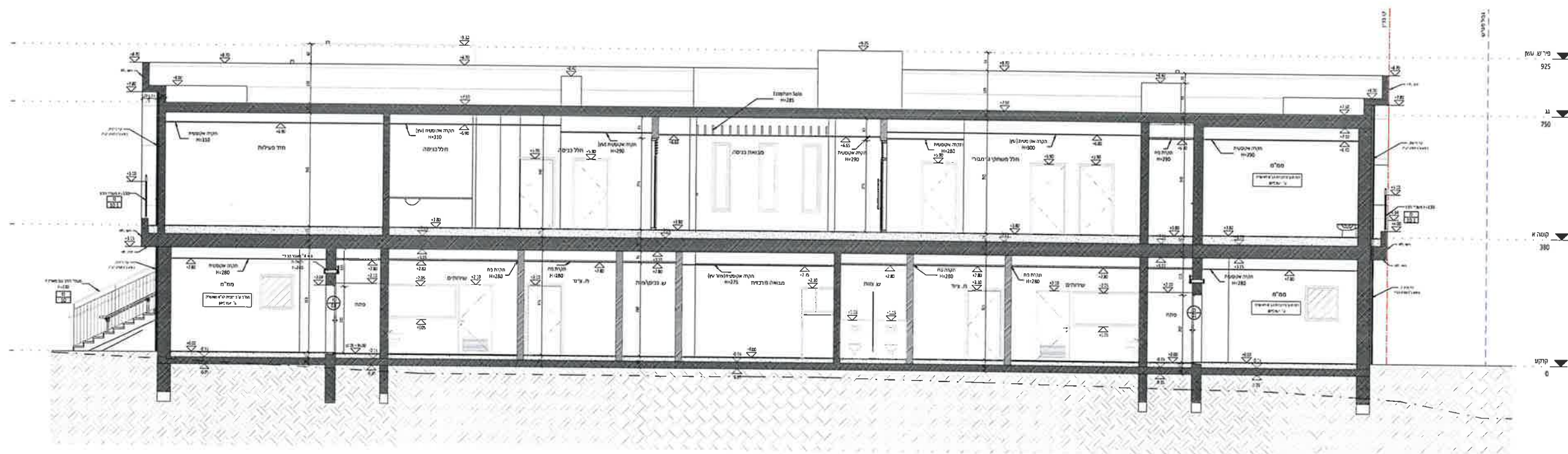
☒ תלמיד
☐ תלמידת
☐ מורה/מורה/ת
☐ אחר

1:50	קנה מידה	מרחיב אחראי	עוזר שטול
D:\Dropbox\000_OZER shared MAMAN\891-מטוני-01		קובץ	
01\603 מכתב מכתב-CONSTRUCTION\SO-SHIK_73		01\603 מכתב מכתב-CONSTRUCTION\SO-SHIK_73	

שטול אדריכלים
הבנייה 10, בבנייה 3053405
טל 04 6893369
פיקס 077 4448002



חתך א-א
קב"מ 1:50



חתך ב-ב
קנ"מ 1 : 50

הערות השונים	5	האריך

שטול אדריכלים
הרצול 10, בנימינה 3405
טל 04-6898385
פקס 077-4448002



המבצע אחראי לבדיקת התוכנית
על כל טעות או אי התאמה בין הנתונים למתכנן

תאריך	תפוצה
03.03.2024	01
03.03.2024	02
03.03.2024	03
03.03.2024	04
03.03.2024	05
03.03.2024	06
03.03.2024	07
03.03.2024	08
03.03.2024	09
03.03.2024	10
03.03.2024	11
03.03.2024	12
03.03.2024	13
03.03.2024	14
03.03.2024	15
03.03.2024	16
03.03.2024	17
03.03.2024	18
03.03.2024	19
03.03.2024	20
03.03.2024	21
03.03.2024	22
03.03.2024	23
03.03.2024	24
03.03.2024	25
03.03.2024	26
03.03.2024	27
03.03.2024	28
03.03.2024	29
03.03.2024	30
03.03.2024	31
03.03.2024	32
03.03.2024	33
03.03.2024	34
03.03.2024	35
03.03.2024	36
03.03.2024	37
03.03.2024	38
03.03.2024	39
03.03.2024	40
03.03.2024	41
03.03.2024	42
03.03.2024	43
03.03.2024	44
03.03.2024	45
03.03.2024	46
03.03.2024	47
03.03.2024	48
03.03.2024	49
03.03.2024	50
03.03.2024	51
03.03.2024	52
03.03.2024	53
03.03.2024	54
03.03.2024	55
03.03.2024	56
03.03.2024	57
03.03.2024	58
03.03.2024	59
03.03.2024	60
03.03.2024	61
03.03.2024	62
03.03.2024	63
03.03.2024	64
03.03.2024	65
03.03.2024	66
03.03.2024	67
03.03.2024	68
03.03.2024	69
03.03.2024	70
03.03.2024	71
03.03.2024	72
03.03.2024	73
03.03.2024	74
03.03.2024	75
03.03.2024	76
03.03.2024	77
03.03.2024	78
03.03.2024	79
03.03.2024	80
03.03.2024	81
03.03.2024	82
03.03.2024	83
03.03.2024	84
03.03.2024	85
03.03.2024	86
03.03.2024	87
03.03.2024	88
03.03.2024	89
03.03.2024	90
03.03.2024	91
03.03.2024	92
03.03.2024	93
03.03.2024	94
03.03.2024	95
03.03.2024	96
03.03.2024	97
03.03.2024	98
03.03.2024	99
03.03.2024	100

תאריך	הערות ושינויים
03.03.2024	01
03.03.2024	02
03.03.2024	03
03.03.2024	04
03.03.2024	05
03.03.2024	06
03.03.2024	07
03.03.2024	08
03.03.2024	09
03.03.2024	10
03.03.2024	11
03.03.2024	12
03.03.2024	13
03.03.2024	14
03.03.2024	15
03.03.2024	16
03.03.2024	17
03.03.2024	18
03.03.2024	19
03.03.2024	20
03.03.2024	21
03.03.2024	22
03.03.2024	23
03.03.2024	24
03.03.2024	25
03.03.2024	26
03.03.2024	27
03.03.2024	28
03.03.2024	29
03.03.2024	30
03.03.2024	31
03.03.2024	32
03.03.2024	33
03.03.2024	34
03.03.2024	35
03.03.2024	36
03.03.2024	37
03.03.2024	38
03.03.2024	39
03.03.2024	40
03.03.2024	41
03.03.2024	42
03.03.2024	43
03.03.2024	44
03.03.2024	45
03.03.2024	46
03.03.2024	47
03.03.2024	48
03.03.2024	49
03.03.2024	50
03.03.2024	51
03.03.2024	52
03.03.2024	53
03.03.2024	54
03.03.2024	55
03.03.2024	56
03.03.2024	57
03.03.2024	58
03.03.2024	59
03.03.2024	60
03.03.2024	61
03.03.2024	62
03.03.2024	63
03.03.2024	64
03.03.2024	65
03.03.2024	66
03.03.2024	67
03.03.2024	68
03.03.2024	69
03.03.2024	70
03.03.2024	71
03.03.2024	72
03.03.2024	73
03.03.2024	74
03.03.2024	75
03.03.2024	76
03.03.2024	77
03.03.2024	78
03.03.2024	79
03.03.2024	80
03.03.2024	81
03.03.2024	82
03.03.2024	83
03.03.2024	84
03.03.2024	85
03.03.2024	86
03.03.2024	87
03.03.2024	88
03.03.2024	89
03.03.2024	90
03.03.2024	91
03.03.2024	92
03.03.2024	93
03.03.2024	94
03.03.2024	95
03.03.2024	96
03.03.2024	97
03.03.2024	98
03.03.2024	99
03.03.2024	100

שם המיזם:

מעון יום שיקומי, שדרות

מספר מיזם:

891

לוגו:

תוכן העילון:

מדרגות

מפתח:

מספר העילון:

400-00

תאריך:

03.03.2024

מספר העילון:

1

לוגו:

אחראי אחראי:

עוזר שטול

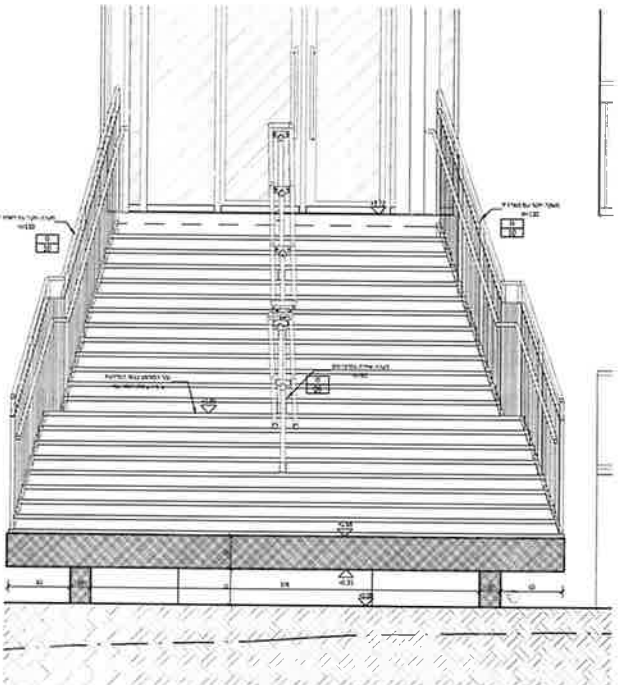
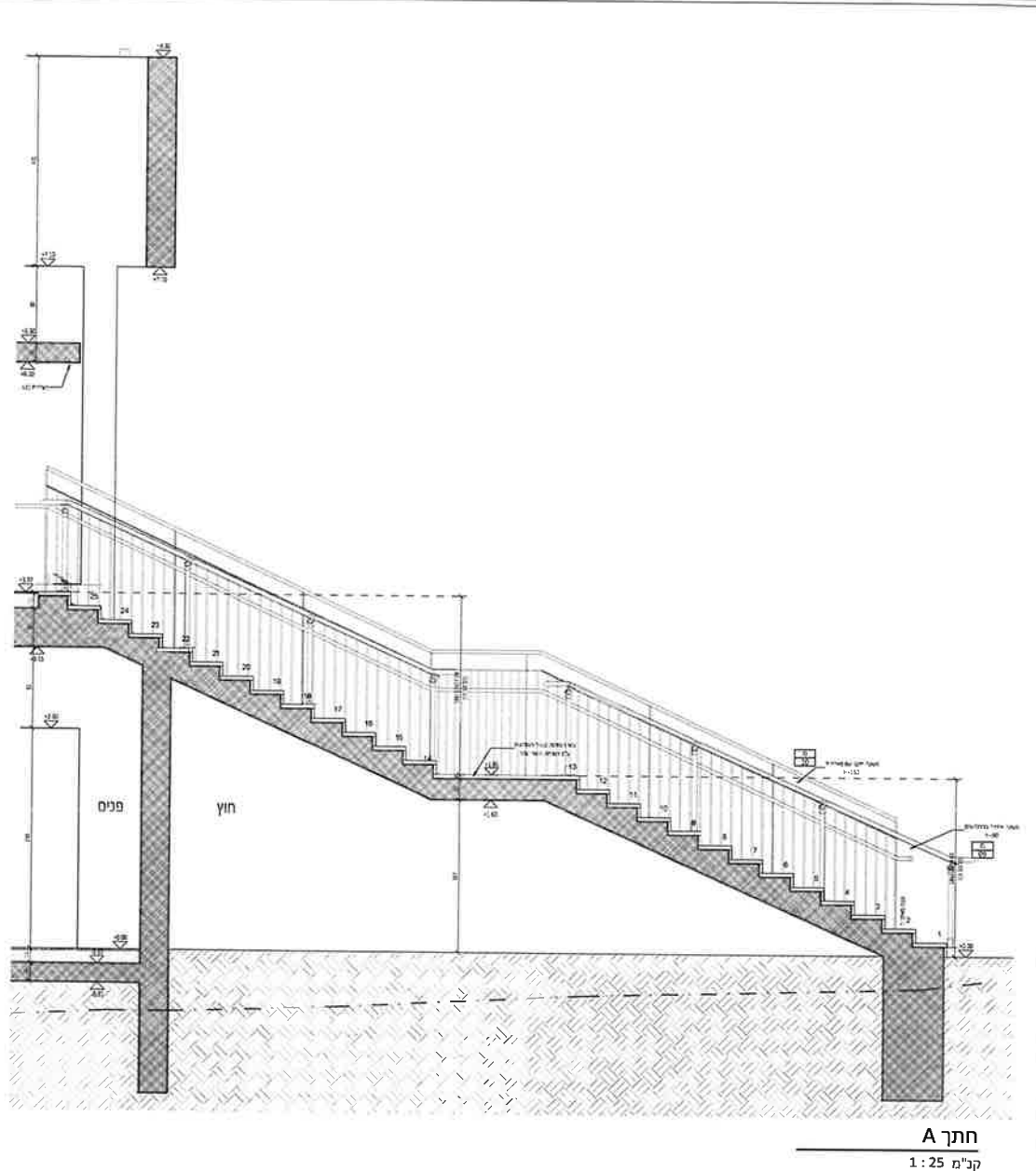
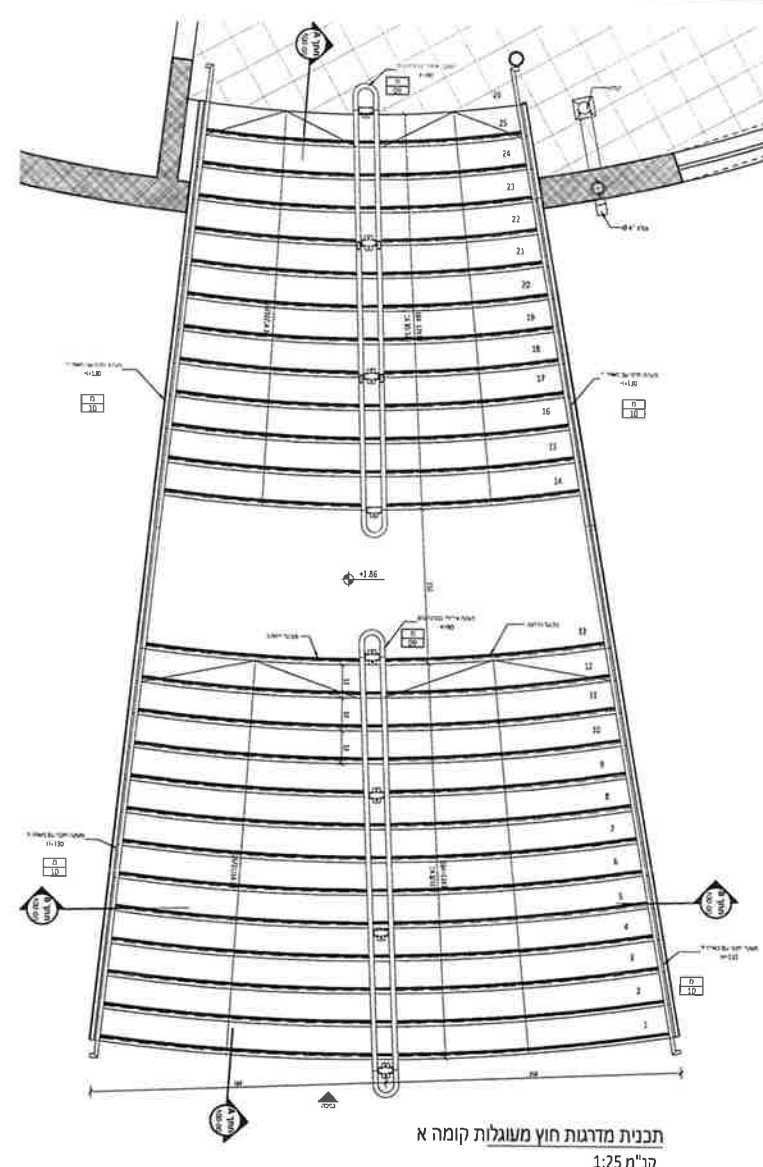
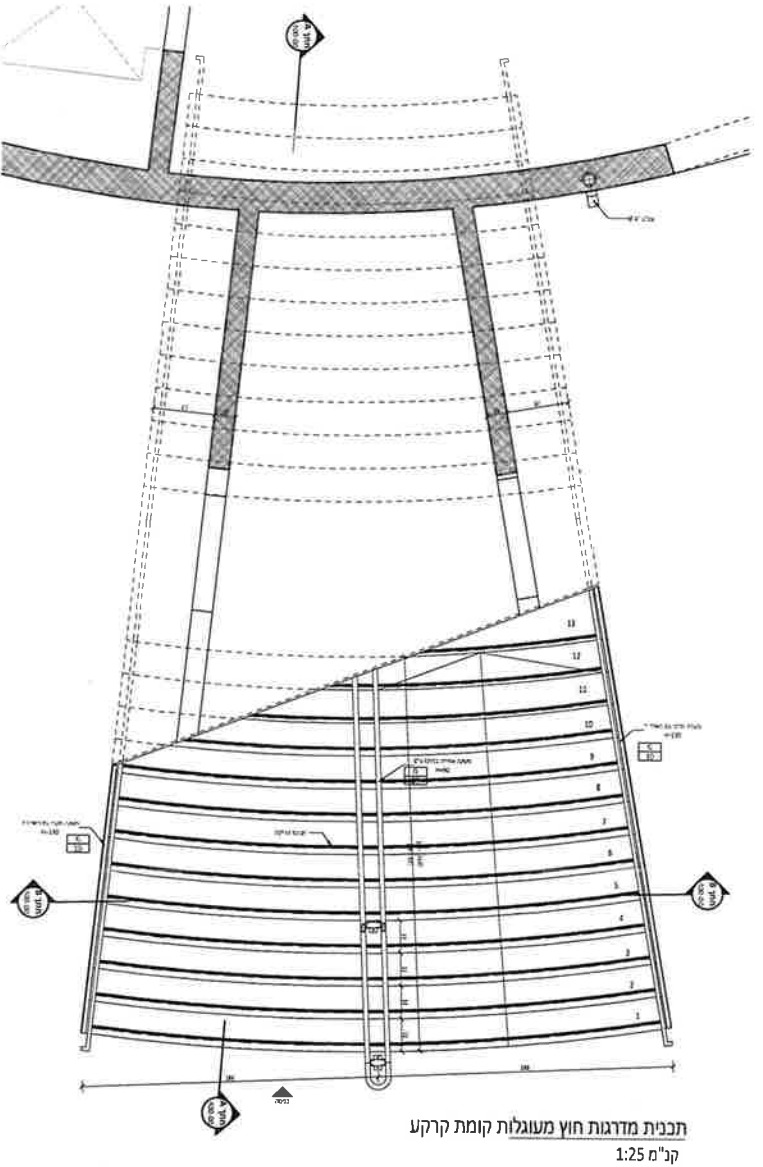
קובץ:

שכונת אדריכלים

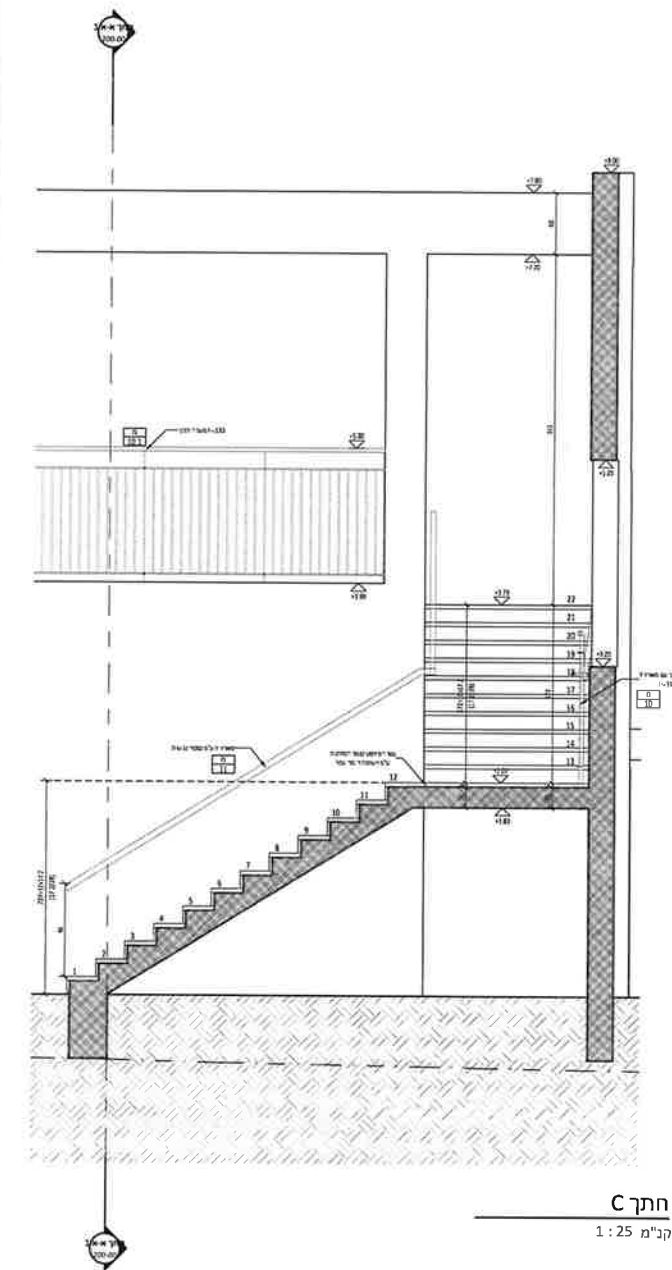
התחילת: 30.03.2024

סיום: 30.03.2024

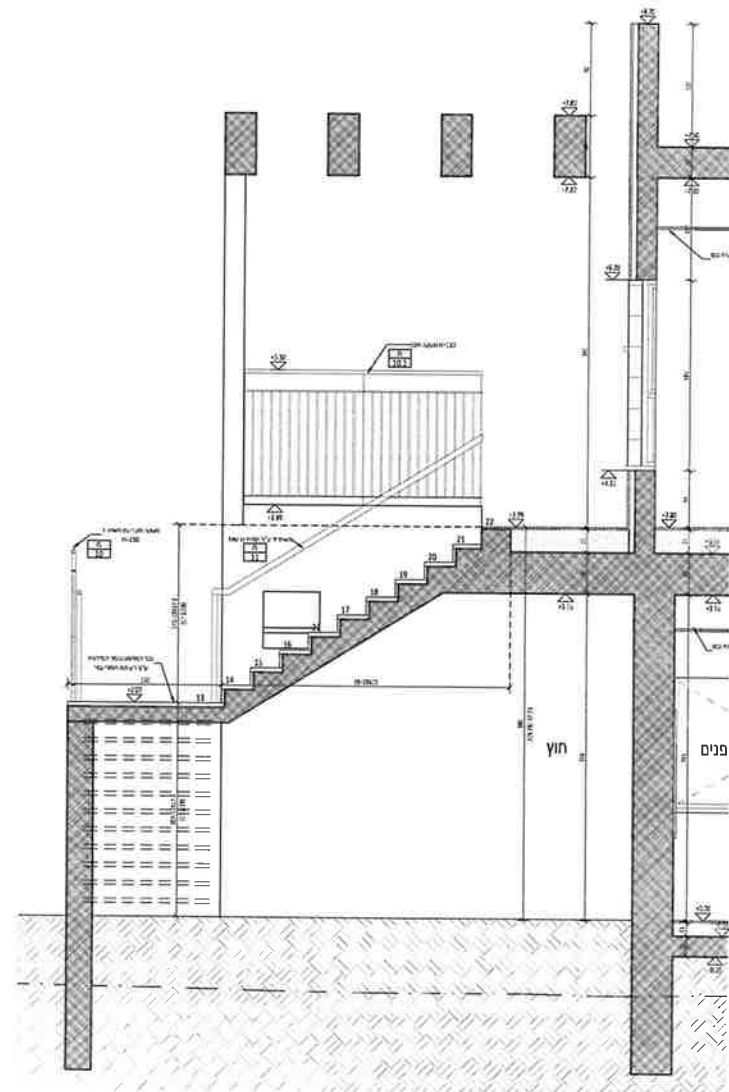
טל: 077-444-8002



שם הסניף	
מעון יום שיקומי, שדרות	
מספר הזיכוי	
891	
	
זמן	
ועד הפיק	
מדרגות	
מסלול קהילה	
מספר הפיק	
400-01	
תאריך	03.03.2024
מחזור	1
סטטוס הפיק	
☒ בסיס ☐ מבוזר ☐ חשוד ☐ נעדר	קובץ מידה
אדריכל אוטומטי עורך שטוח	
קובץ 0 : (D:\copied\500_CEFER shared\MAHA\891) שם 01\505) תוכן:CONSTITUTION\SHR\73 תצ	
	
שמות אדריכלים	
2023/05/05 10:00:00 06 5899389 תז 071-4446002 פקס	



חתך C
קנ"מ 1 : 25



חֲתָךְ ס
קנ"מ 1:25

פרט חיבור מעקה
קנ"מ 1 : 2

מבנה מעון יום שיקומי - שדרות

רשימת חומרי גמר

- לביצוע-

חומרי הגמר הסופיים ייבחרו לאחר ישיבת תגמירים -

מהדורה_00: 01.08.2023
מהדורה_01: 03.03.2024 לביצוע

ריצופים/חיפויים - גרניט פורצלן / קרמיקה

מס'	קוד	מיקום	סוג	מידות	גוון	ספק	הערות
1.	גרנ-01	ריצוף כללי	אריחי פורצלן לא מזוגג (Full Body)	80/80	Ivory דגם KAAMOS	אלפקס	פנל תואם גובה 7 ס"מ רמת חיכוך R9/R10 , לאישור יועץ הבטיחות
2.	גרנ-02	ריצוף חללים רטובים	אריחי גרניט פורצלן מותאמים לחללים רטובים ע"פ ת"י	30/30	Ivory דגם KAAMOS	אלפקס	רמת חיכוך R12 לאישור יועץ בטיחות
3.	גרנ-03	ריצוף מטבח בישול	אריחי פורצלן לא מזוגג (Full Body) לריצוף תעשייתי למטבח מוסדי בעובי 9 מ"מ	30/30	SR7	אלפקס	פנל תואם רמת חיכוך R-11 / R-12 לאישור יועץ בטיחות ויועץ מטבחים
4.	גרנ-04	חצר זחילה - חוץ	אריחי פורצלן לא מזוגג (Full Body)	30/30	Ivory דגם KAAMOS	אלפקס	פנל תואם רמת חיכוך R-10 / R-11 לאישור יועץ הבטיחות
5.	גרנ-05	ריצוף חוץ	אריחי פורצלן לא מזוגג (Full Body)	30/30	Ivory דגם KAAMOS	אלפקס	פנל תואם רמת חיכוך R10/R11 לאישור יועץ הבטיחות
6.	גרנ-06	ריצוף מדרגות	אבן גרניט בחתיכה אחת לכל מדרגה לפי ת.י למדרגות. כולל עיבוד נגד החלקה	רום: עובי 3 שלח: עובי 4	בגוון הריצוף, לאישור האדר'		פנל גרניט תואם להחלטה אדריכל, כולל סף צידי למניעת נזילות
7.	קרמ-01	חיפוי קירות חללים רטובים: שירותים, מטבחונים, מטבח בישול וחדר בביסה.	60% - אריחי קרמיקה מק"ט SUPER WHITE	20/40	לבן מבריק/מט לבחירת אדר'	אלפקס	חיפוי במטבח עד גובה תקרה
			40% - אריחי קרמיקה צבעוני, ביצוע בצורת דמקה.	20/20	לבחירת אדר'	אלפקס	חיפוי גובה בשירותים עד גובה תקרה

חיפוי HPL תלייה יבשה

מס'	קוד	מיקום	סוג	מידות	גוון	ספק	הערות
1.	01-HPL	קירות חוץ ע"פ תכנית	לוחות HPL בעובי 8-6 מ"מ, מותאם לחוץ, ע"ג קונס' אלומיניום של חברת גרינלאם	משתנה ע"פ תכנית פריסה	3 גוונים לבחירת האדריכל	אחים ממייב או שו"ע	היצרן ימציא SD לאישור, חיבור בניטים בגוון הלוח כולל זוויות. בקיר חוץ יבוצע טייח טרמי ע"ג הטייח תבוצע שכבת איטום ע"י פוליאש

אבן

מס'	קוד	מיקום	סוג	מידות	גוון	ספק	הערות
1.	אבן-01	חיפוי קירות חוץ	אריח קלינקר דגם Namsos structure	24X5.2 ס"מ	Namsos panerastruktur	טרקוטה אופקים	יישום ע"פ הוראות חברה ולאישור קונסטרוקטור
2.	אבן-00	אדן חלונות, מעקה מרפסות וקופינג אבן	אבן גמר שיש חברון מלוטש. לאישור אדריכל	ע"פ תכנית	לבחירת אדר'		מתייחס גם לאיזורי HPL

תקרות

מס'	קוד	מיקום	סוג	מידות	גוון	ספק	הערות
1.	אקס-01	ע"פ תכנית	Ecophon Focus דגם	60/60 ס"מ	WHITE 010	"יהודה יבוא ויצוא" או שו"ע	עובי אריח 20 מ"מ - קונס' ע"פ תקן, פרט מונח, התקנה ע"ג פרופיל L+Z, 24-T בהיקף הפחתת רעש (בליעת קול) NRC 0.9
2.	אקס-02	ע"פ תכנית	מגשי פח דגם-INTEGRA	אורך משתנה/30	לבן	"יהודה יבוא ויצוא" או שו"ע	פרט חיבור נסתר עם חירור כולל מזרן אקוסטי L+Z בהיקף
3.	אקס-03	ע"פ תכנית	Solo אלמנט תקרה מרחף	80/120/160 קוטר משתנה	לבן	יהודה יבוא ויצוא או שו"ע	תליה ע"פ פרטי יצרן ראה תכנית תקרות גליון 100-01
4.	אקס-04	ע"פ תכנית	Solo Baffle	אורך משתנה/4	לבן	יהודה יבוא ויצוא או שו"ע	תליה ע"פ פרטי יצרן ראה תכנית תקרות גליון 101-01
5.	עץ-01	ע"פ תכנית	אריחי עץ – חצי שקוע	60/60 ס"מ	עץ	PREAM FONO	שלד פיין ליין כסוף בליעת קול יש להתקין ע"פ הנחיות בדוח אקוסטי
6.	עץ-02	ע"פ תכנית	תקרת לוחות צמר עץ	60/60 ס"מ	גוון טבעי	"יהודה יבוא ויצוא" או שו"ע	התקנה ע"ג פרופיל תקרה אקוסטית
7.	גבס-01	ע"פ תכנית	תקרת לוחות גבס חלקים		לבן	"יהודה יבוא ויצוא" או שו"ע	
8.	גבס-02	ע"פ תכנית	גבס מחורר		לבן	"יהודה יבוא ויצוא" או שו"ע	

צבע

מס'	קוד	מיקום	סוג	גוון	קטלוג	ספק	הערות
1.	צב-01	כללי	סופרקריל 2000	4 גוונים לבחירת האדר'	טמבור	טמבור	כולל שכבת "יסוד קושר" (מק"ט 737-000) מדולל 30% טרפנטין. ו- 2 שכבות צבע לפחות.
2.	צב-02	תקרות	פוליסיד פלוס	לבן	טמבור	טמבור	
3.	צב-03	כיתות	"צבע שמן" כדוג' פוליאור	לבחירת האדריכל	טמבור	טמבור	בהיקף כל קירות הכיתה עד לגובה 1.2 מ' -ע"פ הנחיית מנהל פרויקט.

טיח

מס'	קוד	מיקום	סוג	גוון	הערות
1.	טיח-01	קירות פנים	טיח פנים		
2.	טיח-02	קירות ממ"מ	טיח לממ"מ		ע"פ תקן הג"א
3.	טיח-04	שילוב בחזיתות חיצוניות ע"פ תכניות	שליכט אקרילי צבעוני	3 גוונים לבחירת האדריכל	כולל שכבה של יסוד לשליכט צבעוני. איטום טרמי או אשקלית.

שיש

מס'	קוד	מיקום	סוג	מידות	גוון	ספק	הערות
1.	קיסר-01	מטבחונים + חדרי שירותים	שיש קיסר	ע"פ תכנית	לבחירת אדר' כדוג' 3141	שיש קיסר	<u>במטבחונים:</u> קנט בולט, יש לבצע סינר היקפי 15 ס"מ. את הסינר יש לבצע ע"פ פרט מאושר. <u>בשירותים:</u> קנט בולט, יש לבצע סינר היקפי 15 ס"מ. את הסינר יש לבצע ע"פ פרט מאושר.

גוּוּנִי אֱלֹמִינִיּוֹם, נִגְרוֹת וּמִסְגְּרוֹת

מס'	קוד	מיקום	סוג	גוון	הערות
1.	מסגרות	אביזרי ממ"מ כולל דלתות וחלונות		7024-RAL	הכל ע"פ רשימות
		דלתות פח	מניפת "רב בריח"	T7037 גוון אספלט	הכל ע"פ רשימות
		ארונות מערכת		9003-RAL	הכל ע"פ רשימות
		מעקות ומאחזי ידיים		7024-RAL	הכל ע"פ רשימות
2.	אלומיניום	ע"פ תכנית	קליל ע"פ רשימות	7024-RAL	הכל ע"פ רשימות
		דלתות	פורמייקה WILSONART EGGER/	גוון לבחירת אדר'	הכל ע"פ רשימות
3.	נגרות	ארונות	פורמייקה WILSONART EGGER/	גוון לבחירת אדר'	הכל ע"פ רשימות
		מטבחונים	פורמייקה WILSONART EGGER/	גוון לבחירת אדר'	הכל ע"פ הפריסה
		מערכת מחיצות בחדרי שירותים	טרספה	גוון דמוי עץ אלון לבחירת אדר'	חברת "אחים ממייב" 054-2821934 או שו"ע, הכל ע"פ רשימות
		מתלה מעילים ותיקים	טרספה	גוון לבחירת אדר'	חברת "אחים ממייב" 054-2821934 או שו"ע, הכל ע"פ רשימות
		מגן קיר בהיקף קירות כיתות המעון	פלסטיק קשיח כדוג' COMBO CLAD גובה 200 מ"מ של	לבחירת אדר'	חברת SPM או שו"ע, הכל ע"פ רשימות
		לוח נעיצה מבואות, כיתות מעון וחדרי פעילות	כדוג' חב' מגוון 2002	מסגרת נירוסטה (לבד בגוון כחול ג'ינס)	או שו"ע, הכל ע"פ רשימות
		לוחות לבנים מחיקים	כדוג' חב' מגוון 2002	מסגרת נירוסטה	או שו"ע, הכל ע"פ רשימות

אביזרי שירותים - ע"פ מזמינה

(לא כולל אביזרי תאי שירותי נכים - פרוט אביזרים לתאי שירותי נכים ע"פ דוח יועץ נגישות וע"פ פרוט בגיליון 08-500)

מס'	קוד	מיקום	דגם	ספק	כמות	הערות
1.	מחזיק נייר טואלט	ליד כל אסלה	דגם 127	צ.ה.ל.ש	16	מתאים ל-3 גלילים מיקום סופי ע"פ הנחייה בשטח
2.	מברשת אסלה	ליד כל אסלה	דגם 649	צ.ה.ל.ש	16	מיקום סופי ע"פ הנחייה בשטח
3.	סבוכיה	ליד כל יח' כיור (כולל כיורי מטבחונים) (שורה של 2 כיורים=2 סבוכיות)	דגם 673	צ.ה.ל.ש	25	מיקום סופי ע"פ הנחייה בשטח
4.	אשפתון לתא שירותים	בתאי שירותים	דגם 474	צ.ה.ל.ש	16	
5.	אשפתון למטבחונים	מטבחוני כיתה, מטבחי צוות, ח. אחות	דגם 120	צ.ה.ל.ש	9	
6.	מראה קריסטל	מעל משטחי הכיורים בחדרי השירותים בקומה א'	200/80 100/80		1 1	מראה קריסטל מותאמת לחדרי שירותים של מוסדות חינוך, מודבקת ע"ג לוח עץ סנדוויץ עם סיליקון ייעודי ומותקנת ע"ג הקיר במישור חיפוי הקרמיקה.

אביזרים מרחבים מוגנים – ממ"מ

(באחריות הקבלן המבצע לקבל את אישור פק"ער לביצוע המרחבים המוגנים כולל כל הדרישות הנלוות לכך – סימון, שילוט וכו')

מס'	קוד	מיקום	דגם	ספק	כמות	הערות
1.	מערכת סינון אויר	ע"פ תכנית	מערכת סינון אויר עילית מוסדי לא נתיקה HIDDEN100, מפרט וגודל ע"פ הנחיות יצרן	תעשיות "בית אל"	3	הכל ע"פ ת"י 4570, הנחיות יועץ מיגון, יועץ מיזוג אוויר ותכנית מאושרת של פקע"ר
2.	שירותים כימיים	ע"פ תכנית	שירותים כימיים לממ"מ כולל וילון ומאחז יד, הכל ע"פ הנחיות פקע"ר		6	הכל ע"פ הנחיות יועץ מיגון ותכנית מאושר של פקע"ר
2.	מיכל מים	ע"פ תכנית	מיכל מים בגודל 120 ליטר כולל מעמד תואם		3	הכל ע"פ הנחיות יועץ מיגון ותכנית מאושר של פקע"ר

רשימת קבועות סניטריות

מיקום		פירוט
קומת קרקע - כיתות מעון	שירותים בביתות	• אסלה תלויה לילדים מדגם רון קידס 385, יצרן "חמת", כולל מושב אסלה, מיכל הדחה גלוי עם לחצן הפעלה דו כמותי מדגם 211003 • כיור רחצה חרסה דגם "קרן 58" מק"ט 122 • <u>1 יח' כיור לרחיצת תינוקות להתקנה שטוחה במידות 90/40/40 ס"מ (הזמנה מיוחדת)</u> • ברז למים קרים לכיור רחצה תוצרת "חמת" דגם "אוורסט" מק"ט 302843 • מערכת מקלחת 3 דרך תוצרת "חמת" דגם "אלגרו" מס' קטלוג 300189 התקנה בגובה 1.5 מ' • בשירותי כיתת תינוקות ופעוטות- ברז מהקיר לאמבטיה עם מזלף, צינור גמיש ומתלה, מתוצרת "חמת" מק"ט 302875 מעל לכיור רחצה • בשירותים כיתת תינוקות ופעוטות יש לספק ולהתקין כיור רחצה במידות 90/40/40 כדוג' חברת אורטגה כולל ארון תחתון, ראה רשימת נגרות.
	מטבחונים בביתות	• ברז למים קרים וחמים לכיורי שירות, תוצרת "חמת" דגם "אוורסט" מק"ט 302851 • כיור מטבח להרכבה מתחת למשטח שיש, תוצרת "חרסה" דגם "גלדור" דגם 507 או 503
קומה א' - מבנה רב תכליתי	מטבחונים	• ברז למים קרים וחמים לכיורים, תוצרת "חמת" דגם "אוורסט" מק"ט 302851 • יחידת כיור מטבח בכול מטבחון להרכבה מתחת למשטח שיש, תוצרת "חרסה" דגם "גלדור" דגם 507 או 503
	חדרי שירותים	• אסלה תלויה לרבות מתקן סמוי ומיכל הדחה סמוי עם לחצן הפעלה דו כמותי, מדגם ברקת, יצרן "חמת", כולל מושב אסלה וצירי נירוסטה • כיור רחצה חרסה דגם "קרן 58" מק"ט 122 • ברז למים קרים לכיור רחצה תוצרת "חמת" דגם "אוורסט" מק"ט 302843 • בנוסף יש את פרטי שרותי הנכים, ראה מטה,
שירותי נכים/צוות במעון (כל הקומות)		• אסלה תלויה לנכים לרבות מתקן סמוי ומיכל הדחה סמוי עם לחצן הפעלה דו כמותי, מדגם ברקת, יצרן "חמת", כולל מושב אסלה וצירי נירוסטה • כיור רחצה תוצרת "חרסה" כדוגמת דגם "אלפא 45" מק"ט 106 • ברז פרח למים קרים/חמים עם ידית מרפק, תוצרת "חמת" מק"ט 301441 • ככלל יש לספק ולהתקין את כל האביזרים ע"פ הפרוט בתכנית 500-02
ממ"מים		• אספקה והתקנה של בתי כיסא כימיים + וילונות + מיכל מים למרחב מוגן עפ"י הנחיות הג"א • אספקה והתקנה של כיור נירוסטה בחדר ממ"מ, הכל ע"פ הנחיות פקע"ר.
חדר כביסה - מעון		• ברז למים חמים וקרים, הכנה למכונת כביסה, מק"ט 300209, כולל התחברות למע' מים • כיור כביסה
מטבח בישול - מעון		• הכל ע"פ תכנית יועץ המטבחים
מטבח- ח. צוות- מעון		• ברז למים קרים וחמים לכיורים, תוצרת "חמת" דגם "אוורסט" מק"ט 302851 • יחידת כיור מטבח בכול מטבחון להרכבה מתחת למשטח שיש, תוצרת "חרסה" דגם "גלדור" דגם 507 או 503

הוראות ביצוע למרחב מוגן מוסדי (מימימ)

החסיים ייבנה

- א. כסות רוחב ב-15: חשיפות בסוף תחת הרצפה
- ב. כסות המסמך ב-30 לפי חיי 118 שבבדוק על סמך התקנים הישראלי או מוסד מסמך אחר דוגמת חשיפה 3.
- ג. כל הויז יהיה ברזל פועלת ודלדל בכיכר.
- ד. כיבוד הרצפה והפרות יש לבצע בהתאם למפרס סטנדרטי לכיבוד סקלטים והאפשר ע"י מפרסות פיסוד העודף
- ה. כצפוי-פריימוי ופתח 2 שגבולות סבאסס עם שכבת ופתח 2575 ברזל ברזל שכבת ופתח 2575 עם גיר סול 4 פלי
- ו. פירות חותך- פריימוי ופתח 2575 ארג וזכוכית ופתח 2575 נקטר 25 סמ

ה. על התבנית והמבנה להחזיק את המודעות האחרות לבניית השלד ולמבנה אשרו לבצע כל שכבתי החמשים יש להחזיק גם את המפרס מסמך הרשת המסמכית לכיכר שכבתי החמשים על הרשת המסמכית להקפיד על מסירה חזרה המסמכית חצויה האחרות לבצע השלד- בהתאם לחוק 8392 מיום 20.9.78 המכונה והכניה חשניה- 1985 חקנות ברזל חצויה על הקמות שלד למסמך

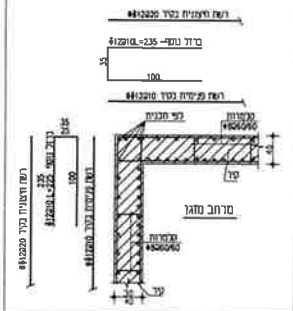
ו. החסיים ייבנה בהתאם לחקנות והתאונות האחרות נמפרסם לבניית מסמכי מוסמך, חשניה-1992 ולהכניס-התקנות

ז. יש לראש תכנית זו יחד עם תכניות האדריכל והרעיון.

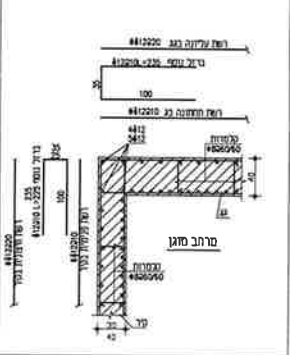
הערות

1. בשטח כל חלקי המפרס בתכנית זאת יבוצע רק באישר המנהל ובחשך שונים לבניית התחבית כדל.
2. יש למשקל את הכבדות הדרושה להרכבה מבטנים שונים, מבטני צורה והכנות אחרות, לפי תכנית האדריכל והרעיון, משום מאפשרים ע"י המפרס החזקות על תכנית זאת.
3. יש למשקל פחותים ומפרסות כל שום בבסח כלל אשרו הפחות על תכנית זאת.
4. יש להחזיק את מפרס המבנה לכיכרית הויז כפחות 72 שעות לפני מעבר הרצפה.
5. ראה פרס בסוף גלויים, פיסות מסמכות וכר' סוכי אדריכלות.
6. כל שכבתי הרצפה, המסמכות ורצפה וכר' סוכי את אשרו המבנה.
7. על פני המבנה רשם, המסמכות ורצפה כר' שכבתי ציפה שונים במסמכות או במפרסות - מפרסות עכודתי - יש למסמך ופתח מעבר לפני הרצפה סרקה מפ 10-15 כשער 1 סמ למסמך.
8. פירוק המסמכות מסמכות נחקרות וקורות ישנה חמדי מסמכות המנהל, סמסמכית לבסוף המסמכית.
9. דרגת חשניה 3.

פרס ריתום אפקי בקירות



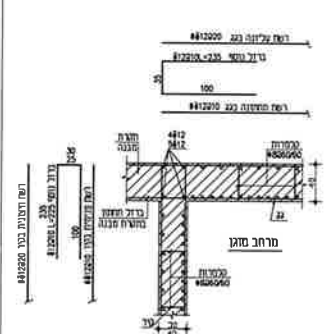
פרס ריתום אנכי בין קירות לגג



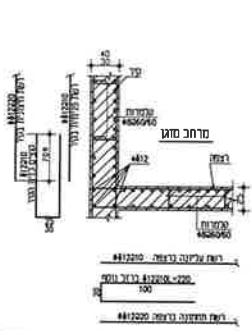
פרס ריתום אנכי בין קירות לגג



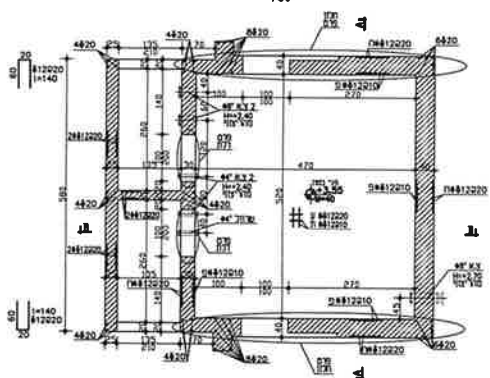
פרס ריתום אנכי בין קירות לגג



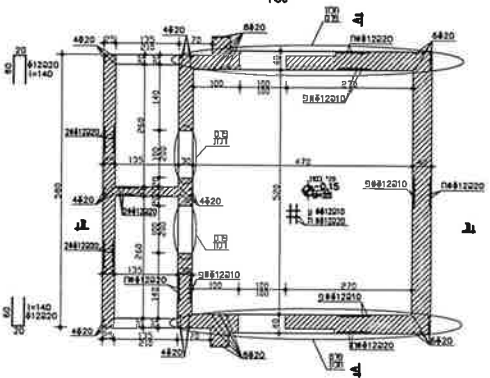
פרס ריתום אנכי בין רצפה לקירות



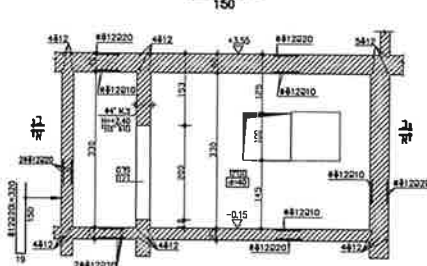
תכנית גל ממים



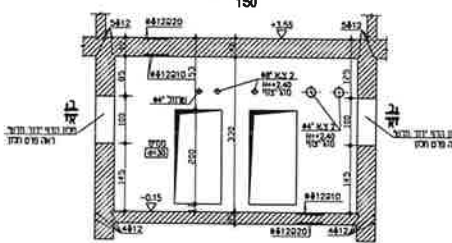
תכנית רצפת ממים



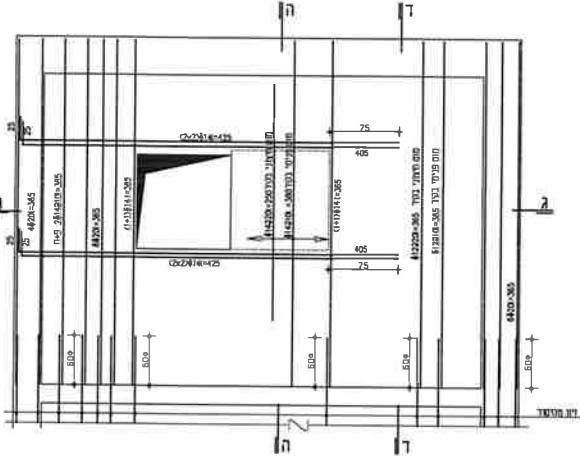
תחת B-B



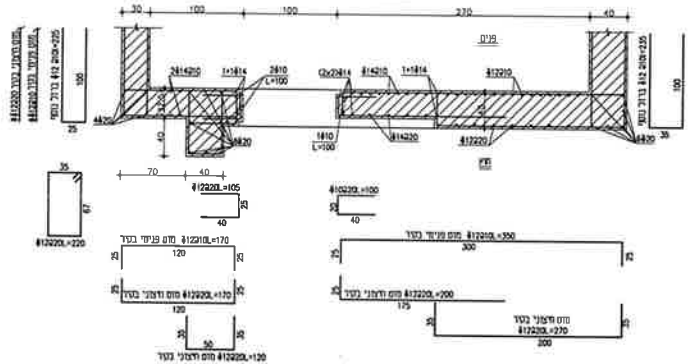
תחת A-A



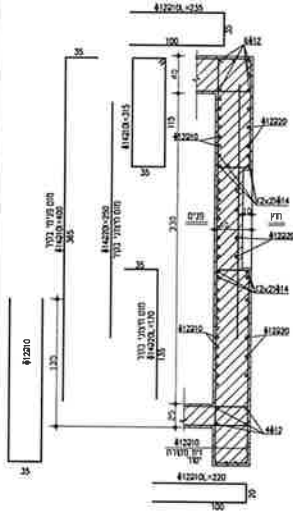
פרס פתח לחלון גגור חד כנפי דור חדש



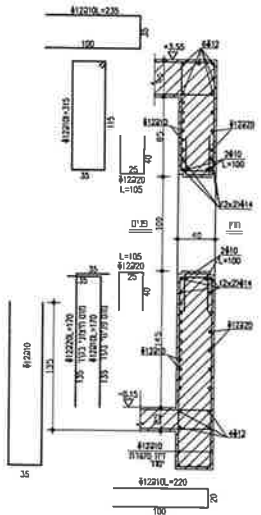
תחת 2-2



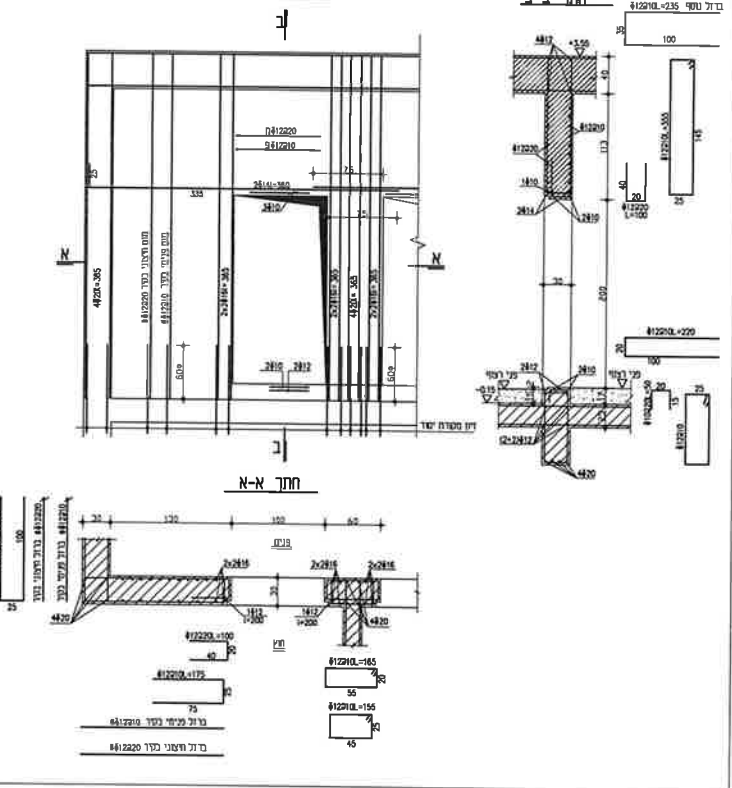
תחת ה-ה



תחת ד-ד



פרס פתח לדלת



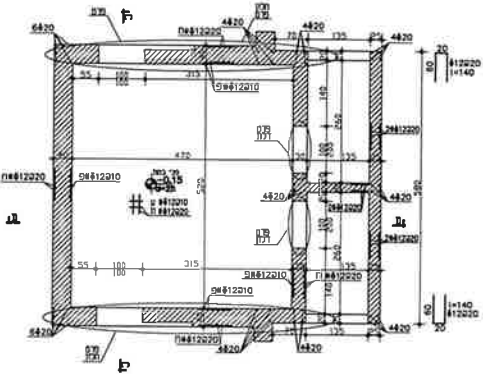
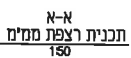
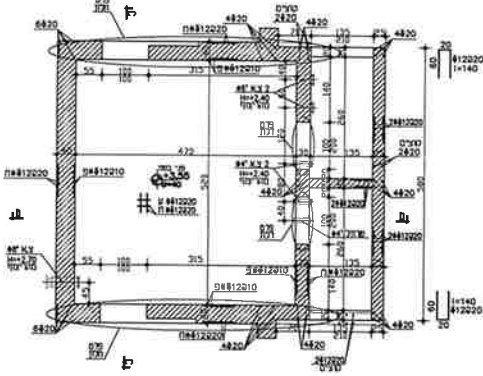
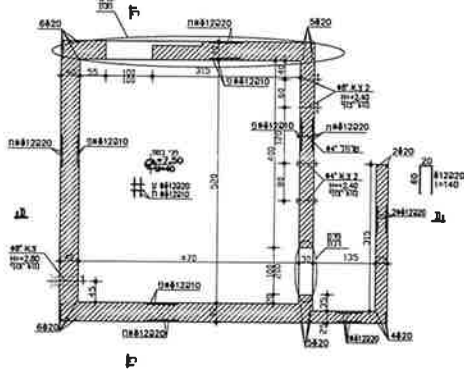
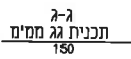
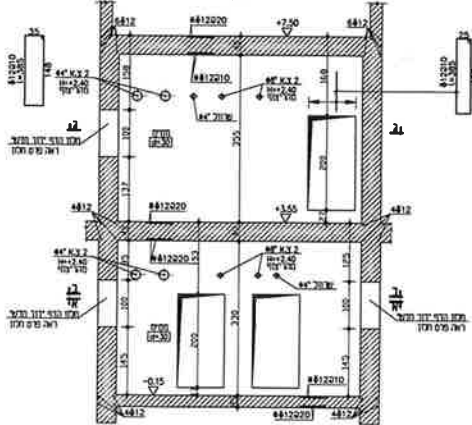
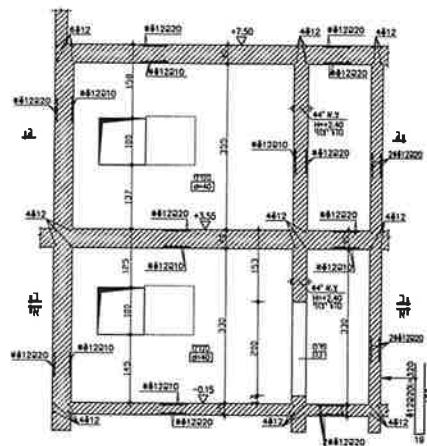
הוראות ביצוע למרחב מוגן מוסדי (מ"מ"מ)

המחיצה "בנה"

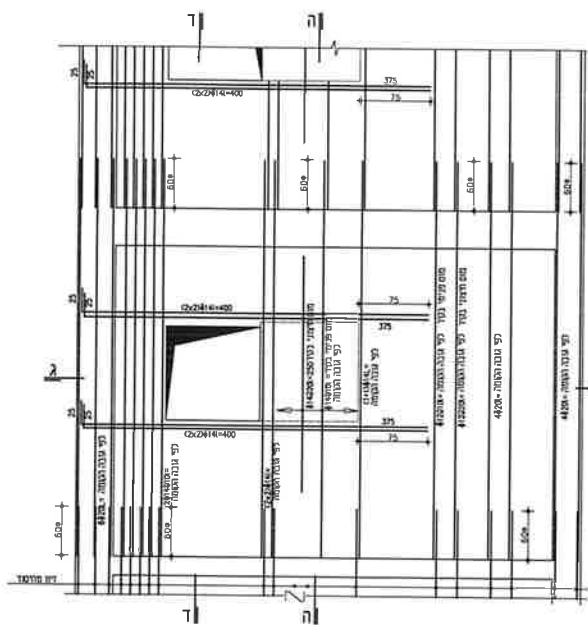
א' במועד ד' 15-16: שחרור נאמן תחת הרצפה
 ב' במועד ה' 30-31 לפי ח' שבגדנ"י מן המנהלים הישראלי או
 מן המחוזות או דרגה שנייה.
 ג' כיוון היה נאמן ונותר במבד.
 ד' בידור הצפה וההרצה של נאמן, בהתאם לחופש סטנדרטי לכידור מקלידים
 והתאם לשיעור הפיתוח: פיסות העור
 ה' שנת נאמן של 7525 וס' שבחב ש"ס כ"אם מן שבחב וזפת וס' 7525
 ב' שנת נאמן של 7525 וס' ש"ס י"ד 4
 ג' שנת נאמן של 7525 וס' ז' זכרית וזפת וס' 7525 מקור 25
 ד' שנת נאמן של 7525 וס' ז' זכרית וזפת וס' 7525 מקור 25
 ה' שנת נאמן של 7525 וס' ז' זכרית וזפת וס' 7525 מקור 25

III

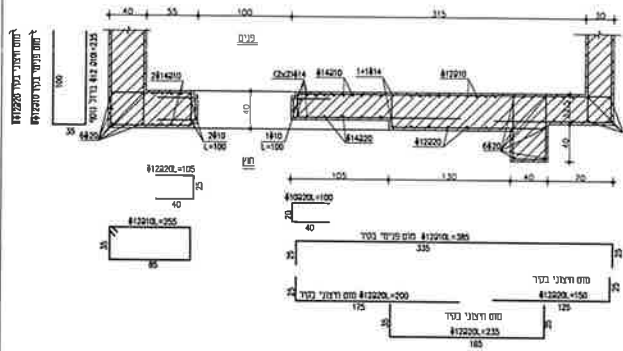
4. נחמד על ההתחברות בין שני יוצרים, שיש להם מודעות רבה לפרויקט שלהם, ויש להם חזון ברור כיצד יבוצע.
5. יש תחושה של חובות הדדיות, שיש להם מודעות לרעיונות ולרעיונותיהם, שיש להם מודעות לרעיונותיהם, שיש להם מודעות לרעיונותיהם.
6. יש תחושה של חובות הדדיות, שיש להם מודעות לרעיונות ולרעיונותיהם, שיש להם מודעות לרעיונותיהם, שיש להם מודעות לרעיונותיהם.
7. יש תחושה של חובות הדדיות, שיש להם מודעות לרעיונות ולרעיונותיהם, שיש להם מודעות לרעיונותיהם, שיש להם מודעות לרעיונותיהם.
8. יש תחושה של חובות הדדיות, שיש להם מודעות לרעיונות ולרעיונותיהם, שיש להם מודעות לרעיונותיהם, שיש להם מודעות לרעיונותיהם.



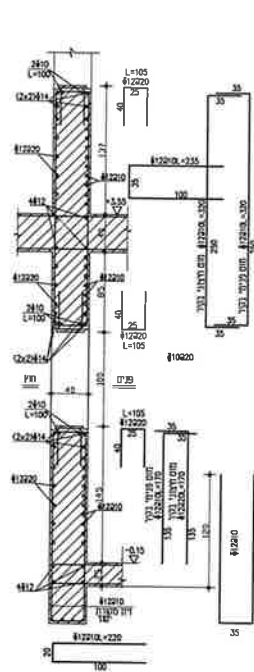
פרט פתח לחלון נגרר חד כנפי דור חדש



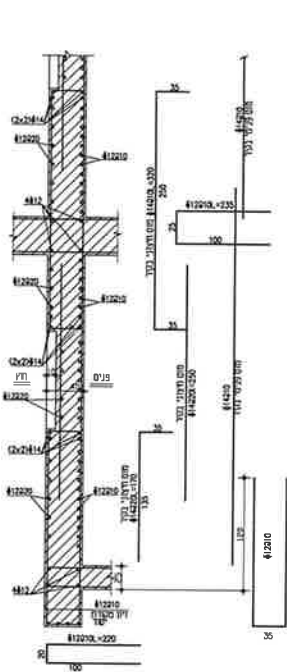
חתך $\lambda-\lambda$



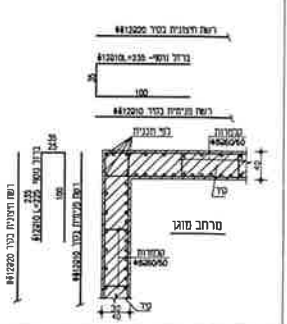
חתימת ד-7



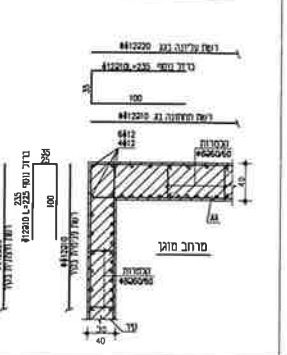
חֶתֶךְ ה־ה



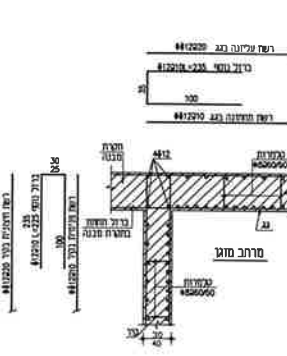
פרט ריתום אופקי בקירות



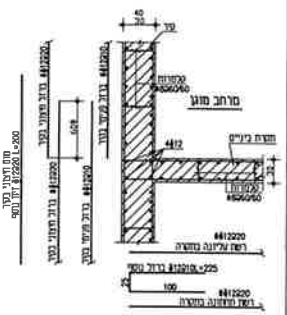
פרט ריתום אנכי ביץ קירות לגג



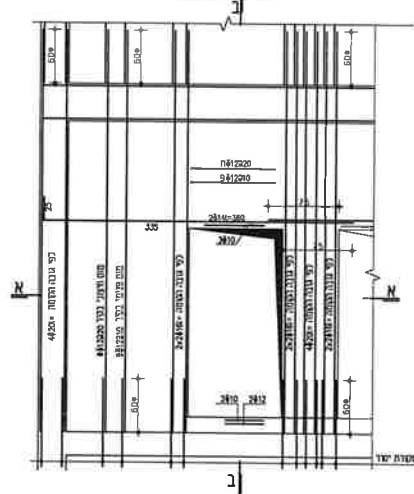
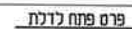
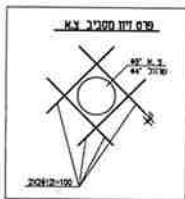
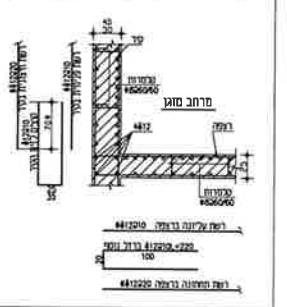
פרט ריתום אנכי בין קירות לגג



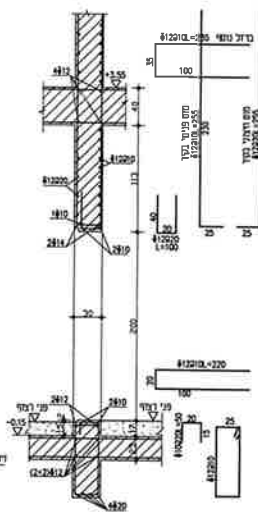
פרט ריתום אנכי בין קירות לתקרות ביניים



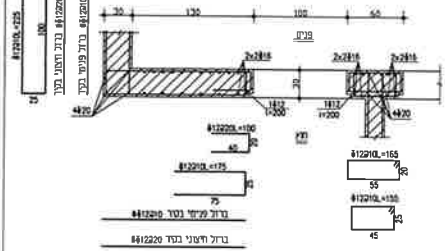
פרט ריתום אנכי בין רצפה לקירות



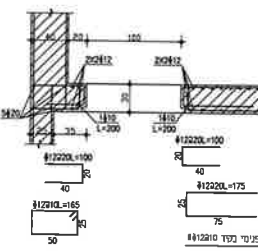
חומר ב-ב



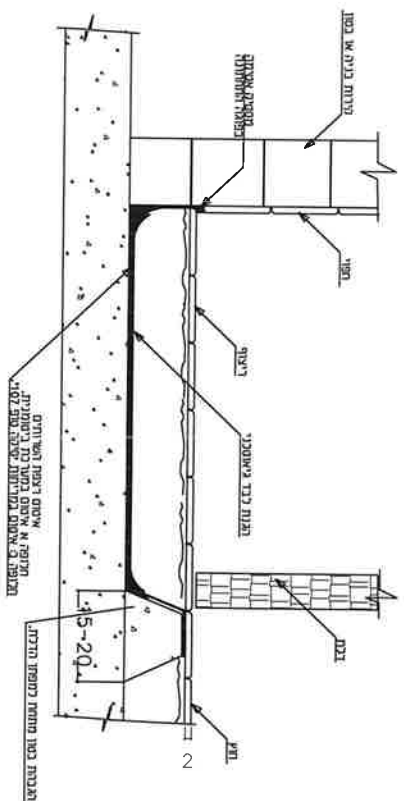
N-N חתך



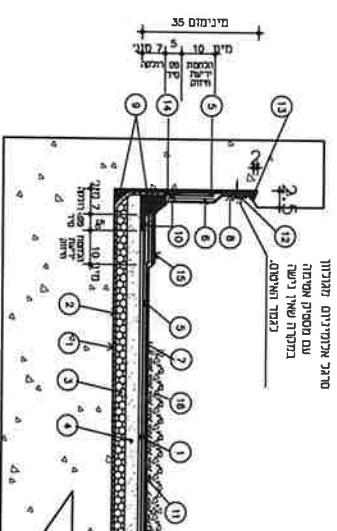
חלק א-א

[illegible]

פרט איטום חדר שירור

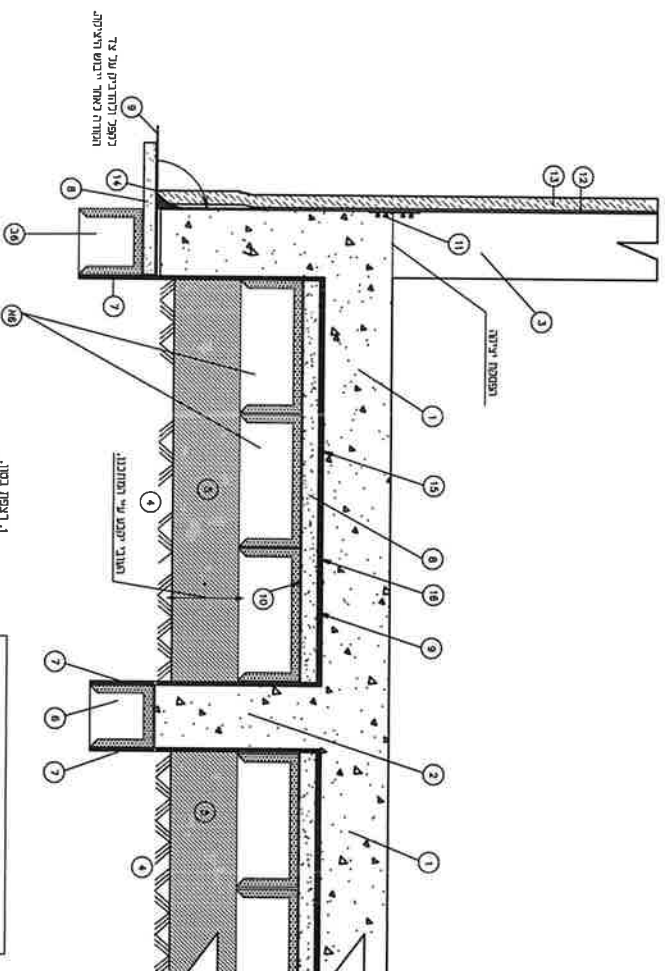


פרט אינאיינעם



- [illegible]

פרטי איטום רצפות תלדיות



1. רצפת בסיס.
 2. תחתית האפס.
 3. תחתית חיצונית.
 4. תחתית פנימית.
 5. תחתית פנימית של קוטר 100 מ"מ.
 6. תחתית פנימית של קוטר 150 מ"מ.
 7. תחתית פנימית של קוטר 200 מ"מ.
 8. תחתית פנימית של קוטר 250 מ"מ.
 9. תחתית פנימית של קוטר 300 מ"מ.
 10. תחתית פנימית של קוטר 350 מ"מ.
 11. תחתית פנימית של קוטר 400 מ"מ.
 12. תחתית פנימית של קוטר 450 מ"מ.
 13. תחתית פנימית של קוטר 500 מ"מ.
 14. תחתית פנימית של קוטר 550 מ"מ.
 15. תחתית פנימית של קוטר 600 מ"מ.
 16. תחתית פנימית של קוטר 650 מ"מ.

על הכלכלסאות תבואע מריחה של חומר
בישוי שרבות נכר שכלב י' ח' מ'ר.
את המריחות ואספרדו יש רבצע לפי הוראות הוצר.

**מען יז שיקיט
שדרות**

[illegible]

הערות

1. בעת כל החורף תבניתו זאת יבצעו קבאשר תהנהל ובאשר יסיר קלבי וכלי בידיו.
2. סהבאבן וכל דרביים ירוסום באחר יוליה 30-35 ירבת העופים.
3. יש לשמור את כל הובנות הדורות להרכיב שונים, שמעבר ירבות הובנות אחרות, כל הובנות הערביים והזעירים.
4. אף כאשר יש להקטין את הובנות על מנת שיהיו כגון סהבאבן לא יאסור להבנות תבנית זאת.
5. יש להחליט את שדרת התבנית בבימות הידיו לפחות 12 שעות לפני מעור יצירה.
6. ראוי פס בסוג גליליים, פינות מקומות וכל בתי אכילתיות.
7. כל שלבי ההתפתחות הקטנה ירכיבו יקבעו את אשור המדרגה.
8. יש קבאשר יבנה הובנות, בתבססות תבניתו של שלבי יאשר הערביים והזעירים או במוסדות – דלשער עבודתו – יש להדגיש סוף סוף 50-60 שבעור וק על תליו, שור וכל לפני הערביה.
9. פרוק הפענות תהנהל קלעות את העשה חפיר מרכזת הערה, שמסרית וכל תהנהל.
10. יש להדגיש תבנית זאת יש תבניות האדריכלות ותבניות גינות.
11. יש להדגיש תבנית זאת יאמולו קלעות העשה תהנהל שרביים וכל דרביים.

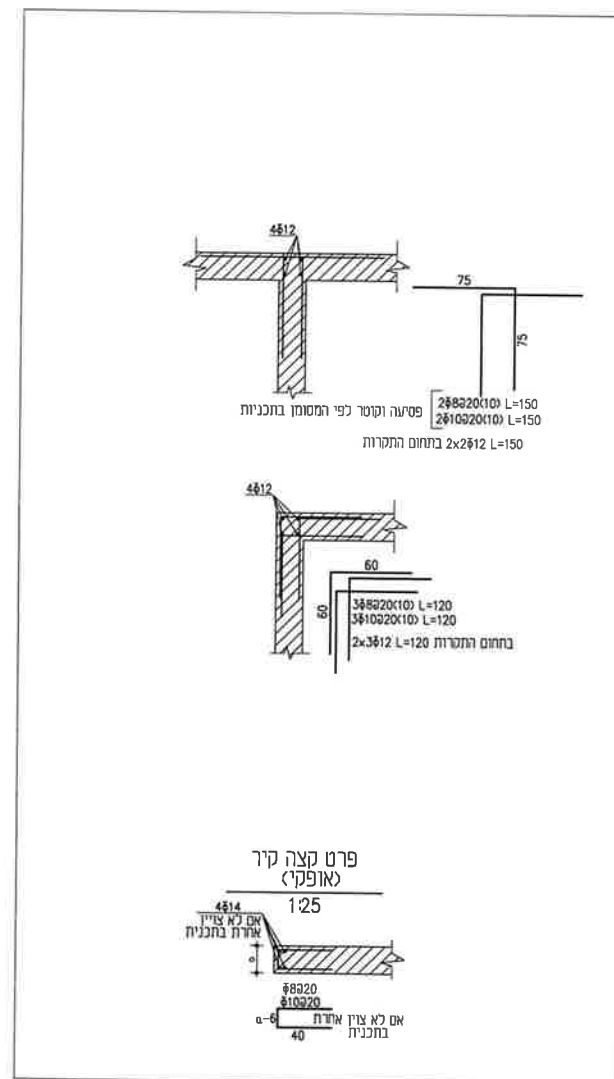
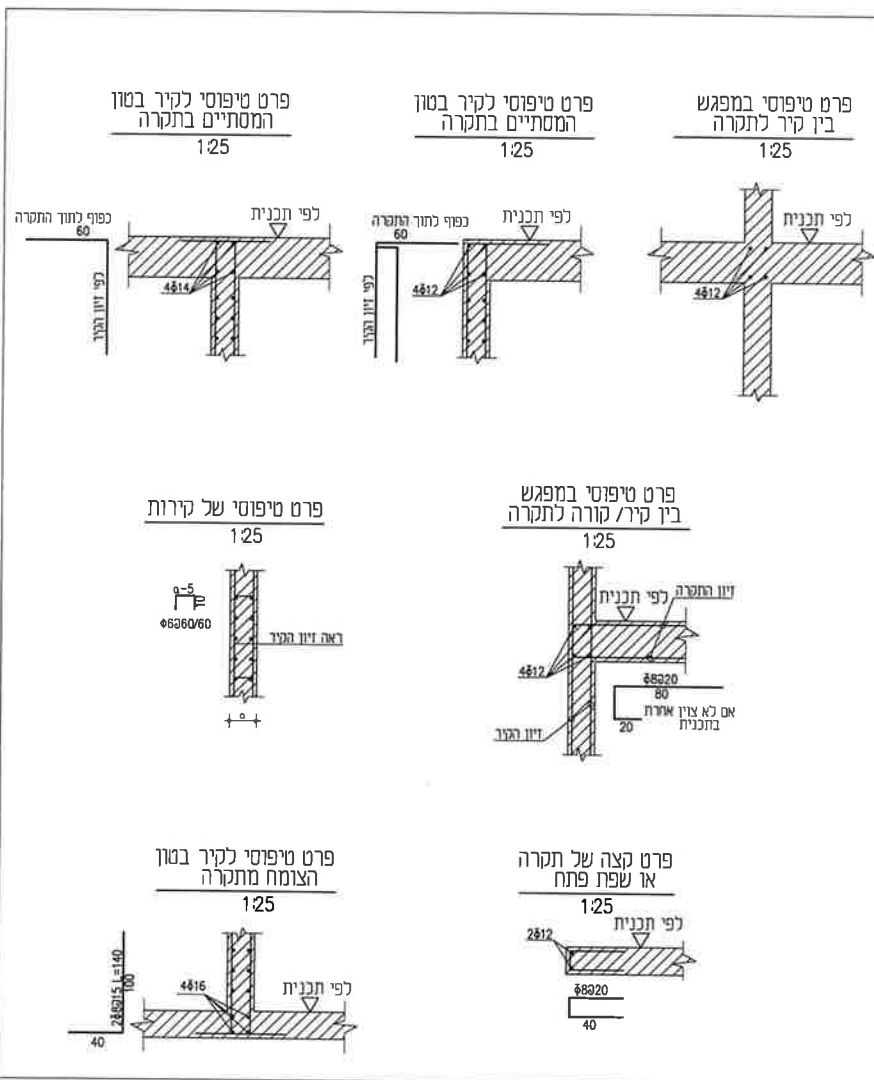
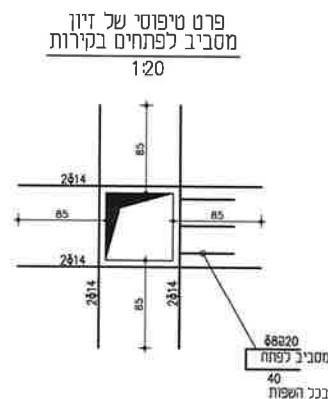
סמל	שם	סמל	שם	סמל	שם
4465/2	התקן הרפואי	4465/3	התקן הרפואי	4465/4	התקן הרפואי
	התקן על המוט				

המבצע יצא לעבודת המאשרות את סוג ותוכנות מוסדות הפדרל
מנהל על ידי דירקטור.
11. שם כל כפופות החוקים הרשומים על כל קורס ציפיות החוקים
יכולה להשתנות לאורך שנה בדור.
12. דפד, היותו יוצא על ידי דירקטור, 466 חלק 1 (2003), טעמים 3.
13. אם לא יצא אחרת עובי כספי היותו משני צידי החישוב הלי שחור.
14. להבטיח את שיתוף עובי כספי היותו כספי היותו באמצעים
מוסדות היותו כספי מנהלדן שמו על כלכלו כספי ותוכנות
15. יש לאסוף כספי היותו כספי מנהלדן שמו על כלכלו כספי ותוכנות
16. מעבריו דור היותו מנהלדן שמו על כלכלו כספי ותוכנות
17. יוצא על ידי דירקטור, 466 חלק 1 (2003), טעמים 3.
18. מעבריו דור היותו מנהלדן שמו על כלכלו כספי ותוכנות

אלא אם צויין אחרת

פרטים אופייניים אופקיים
בהצטלבות קירות

פרטים אופייניים אנכיים
בחיבור קירות - תקרות

[illegible]

הערות

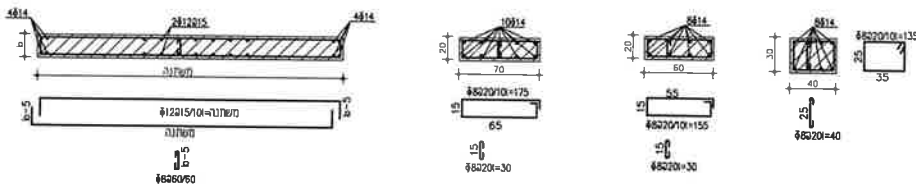
1. בצעו כל חקק המתואר בתכנית זאת יבוצע רק באישר המנהל ובתנאי שקיים לגביו היתר בניה כד"ר.
2. סוג הבטון בכל הרכיבים היצוקים כאחר יהיה ב-30.
3. יש לעשות אח כל ההכנות הדרושות להרכבה מתבנים שונים.
4. מעברי צנרת והכנות אחרות, לפי תכנון האדריכל והיועצים, כשהם מאשרים ע"י המתכנן החותם על חתי זאת.
5. אין לעשות פחחים ומגרעות כל שהם בבטון ולא אישר החותם על תכנית זאת.
6. יש להחמין את משרד המתכנן לביקורת היוון לפחות 72 שעות לפני מועד היצוקה.
7. ראה פרטי בסך גלויים, פינות קומות וכדי בתכ" אדריכלות.
8. כל שלבי היצוקה והפסקות היצוקה, וכדי יתבנו את אישר המתכנן, על פני הבטון השן, בהפסקות היצוקה בין שלבי יצוקה שונים בכתורות או בקירות) - ימשיך עבודתי - יש להחמין סיקה מופ 100-150 בשעור 1 קג למ"ר, זמן קצר לפני היצוקה.
9. פרוק הספסות מתחת לתורות ותורות יעשה תמיד ממרכז השדה, סיסטמית לכוון המכנים.
10. יש לקרוא תכנית זאת יחד עם תכניות האדריכלות ותכניות נילות.
11. מוסות היוון יתאימו לדרישות התקנים הישראליים כדלקמן:

סמל	א	ב	ג	ד
התנו הישראלי	ת"י	ת"י	ת"י	ת"י
והח על המוס	4466/2	4466/3	4466/4	4466/4

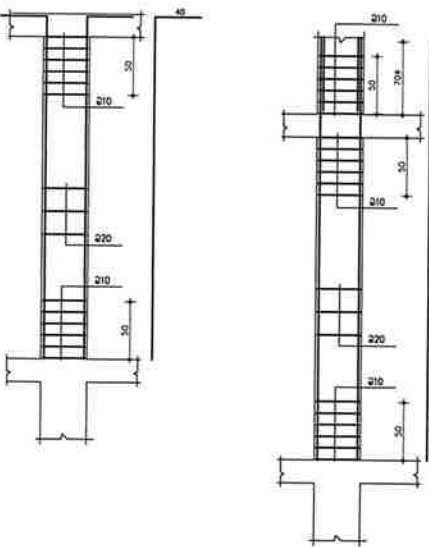
המבצע ימציא תעודות המאשרות את סוג ותכונות מוסות הפלידה למנהל' לפי דרישותיו.

11. שים לב לפסיעות החשוקים הרשמה על כל קורה. צפיפות החשוקים יכולה להשתנות לאורך שדה בודד.
12. פרטי היוון יבוצעו לפי דרישות ת"י 466, חלק 1 (2003), סעיפים 3.3, 3.5, פרק 7.
13. אם לא צוין אחרת עובי כסוי היוון משני צידי החשוק יהיה שווה.
14. יש להבטיח את שמירת עובי כסוי הבטון בזמן היצוקה באמצעים נאותים.
15. מוסות היוון יהיו נקיים מחלודי שמן או לכלור בזמן התקנתם בתבניות.
16. יש לאכסן מוסות היוון באתר רק כשהם מורמים מהקרקע.
17. מעברים דרך הקורות מופיעים בתכניות אחרות יראה גם תכ" היועצים, החישוקים יצופפו בצידי המעברים כך שמספרם לא יקטן מהרשום כאן.
18. מועדי פרוק התבניות יתאימו לדרישות ת"י 466 ויקבעו לפי שלבי הבצוע לעיל.

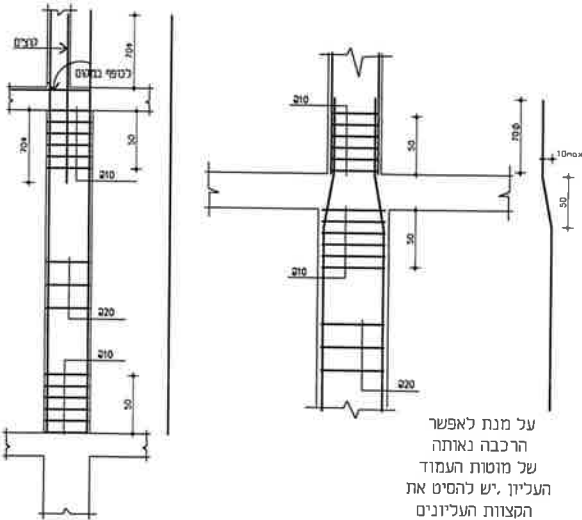
פרט טפטי זיון בקירות



פרט זיון עמוד

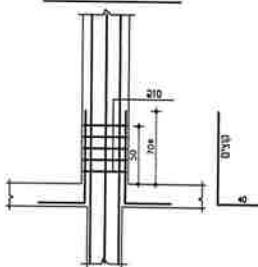


פרט סידור מוסות היוון בין העמוד התחתון לעליון

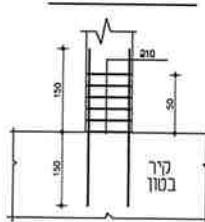


על מנת לאפשר הרכבה נאותה של מוסות העמוד העליון, יש להסית את הקצוות העליונים של העמוד התחתון, יש להבטיח את מיקום הקצוות העליונים על ידי לפחות שני חישוקים מתאימים.

פרט הוצאת קוצים מתקרה לעמוד



פרט קוצים מקיר בסך לעמוד



יחסינות	
02	09
2	00
פרט עמודים	
שם פרטי - מרדכי בנן תכנון מבנים וקונסטרוקציה רח"מ: 08.25.23 טל: 052-4444444 פאקס: 052-4444444 כתובת: רח"מ 08.25.23 שם: מרדכי בנן טל: 052-4444444 פאקס: 052-4444444 כתובת: רח"מ 08.25.23	

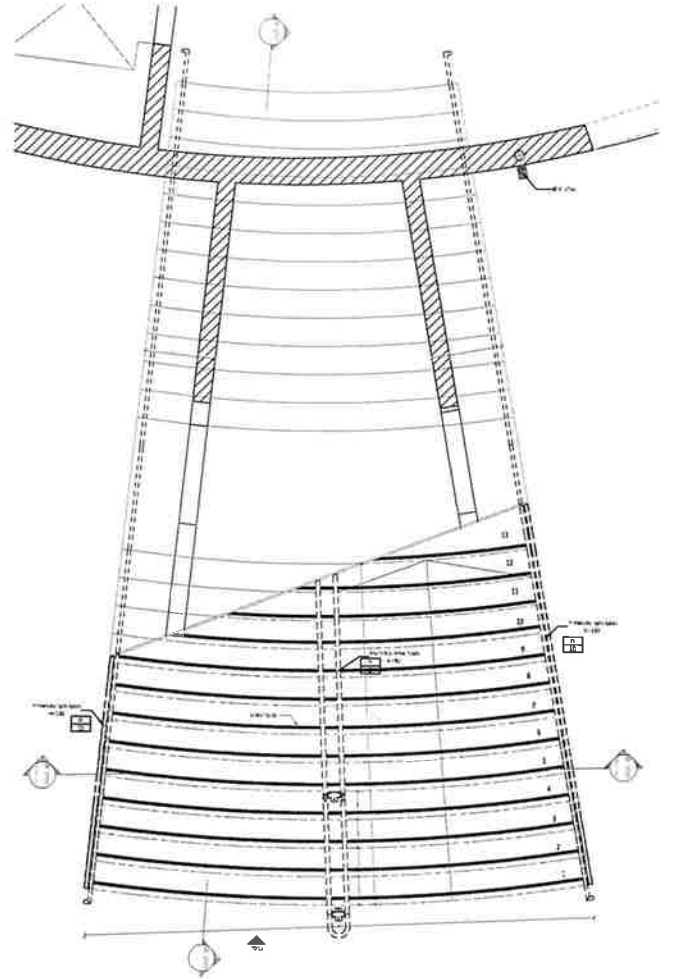
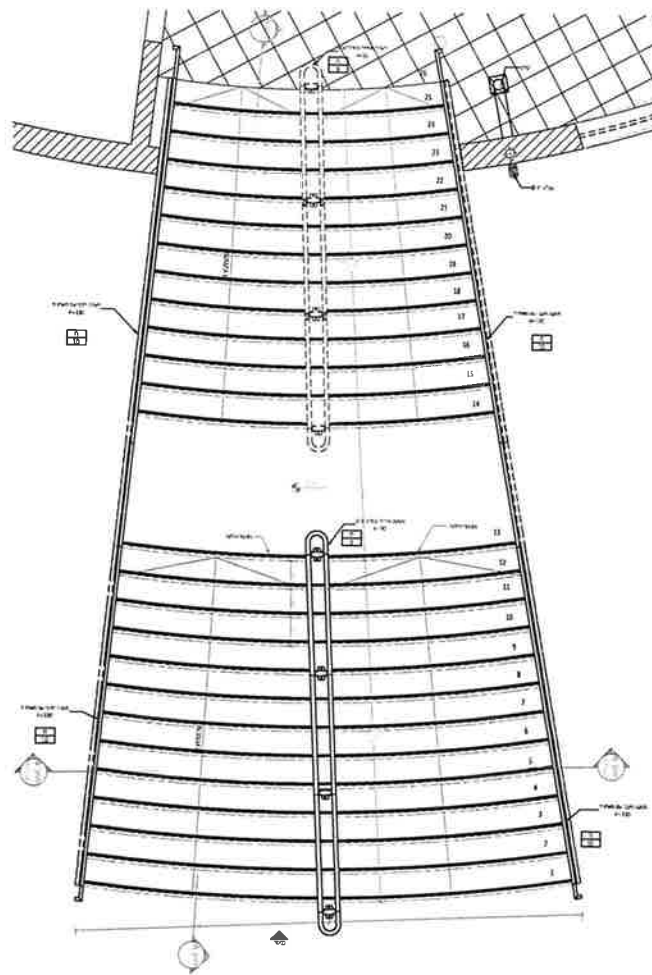
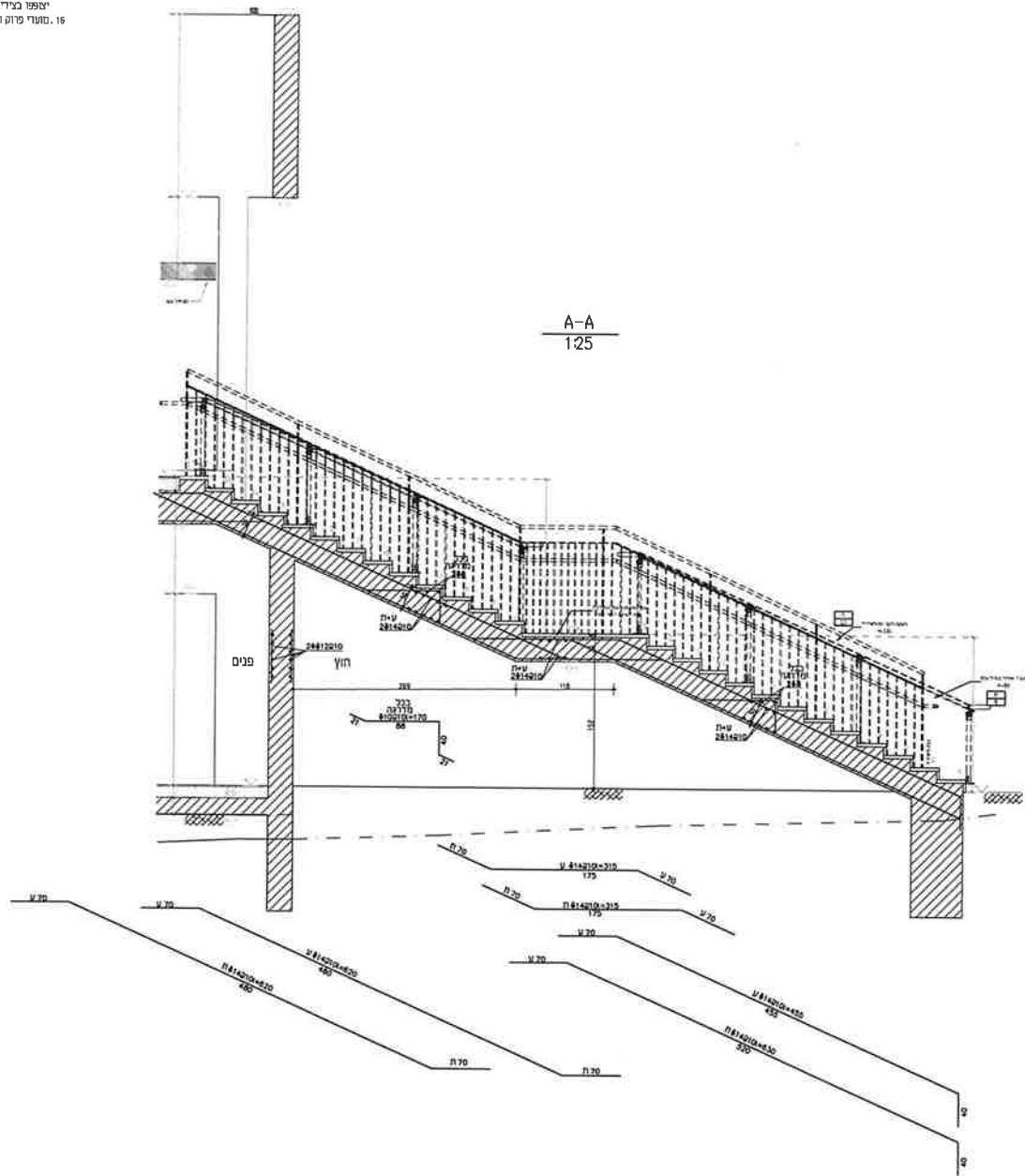
112

- [illegible]

סמל	ד	ג	ב	א
התקן הישראלי יחול על המס	4455/2	4455/3	4455/4	4455/1

התכצט ימציא תעודות והאשרות אח סוג ותכונת מוסתת הפלדה לסנהל, לפי דרישתו.

- [illegible]

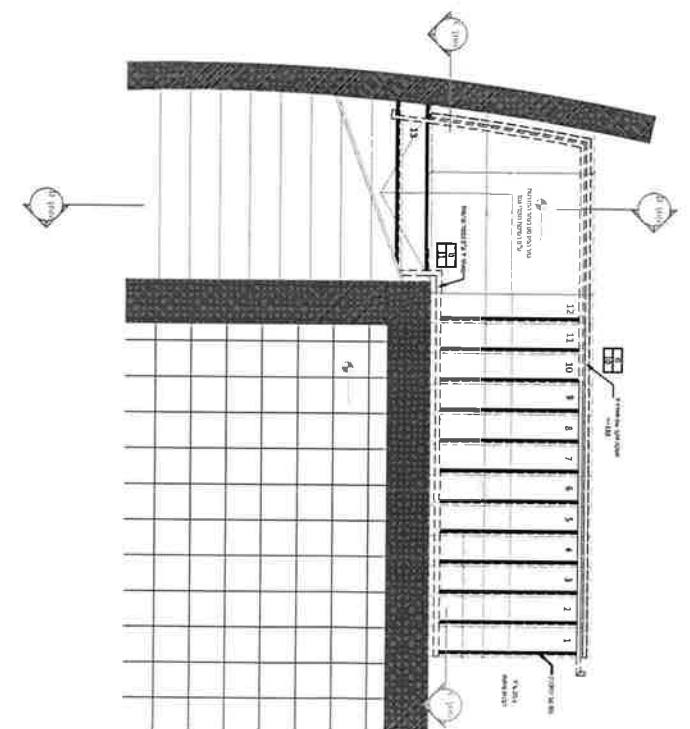
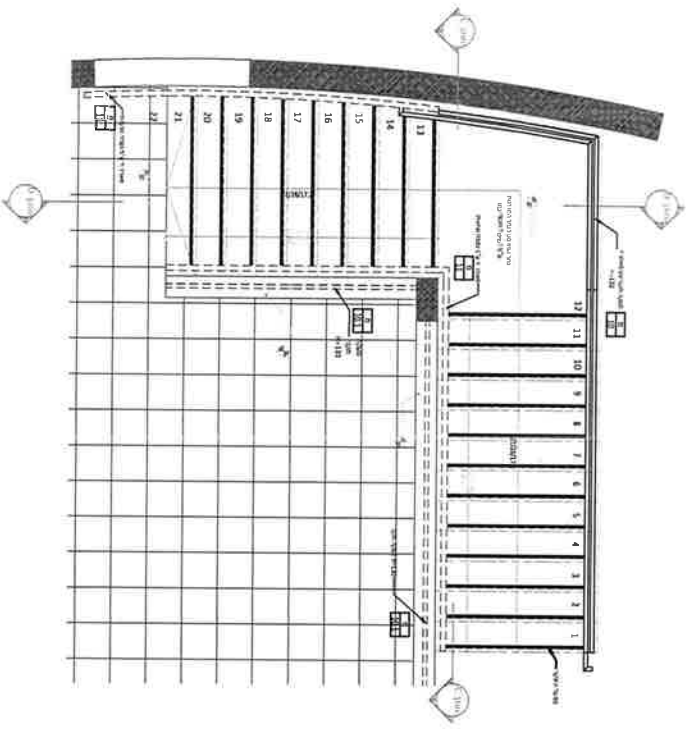
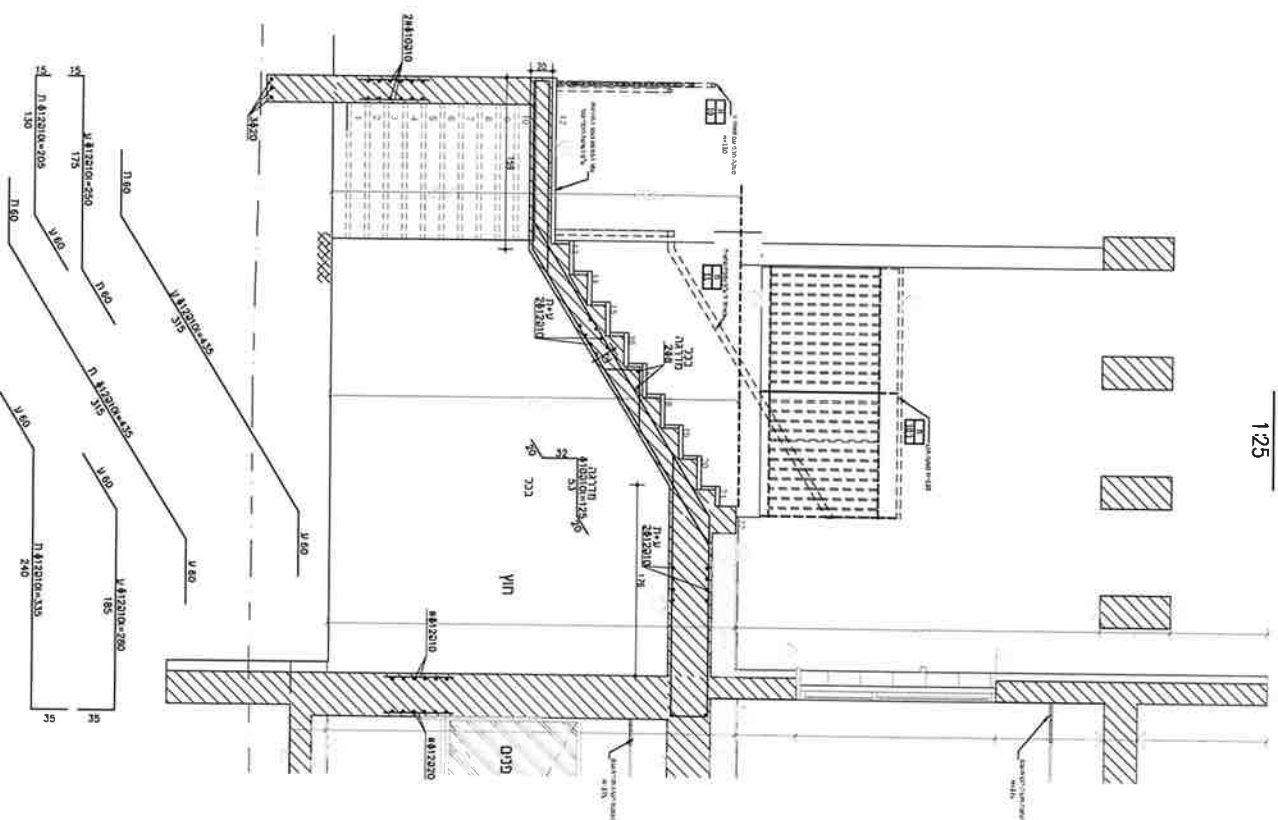
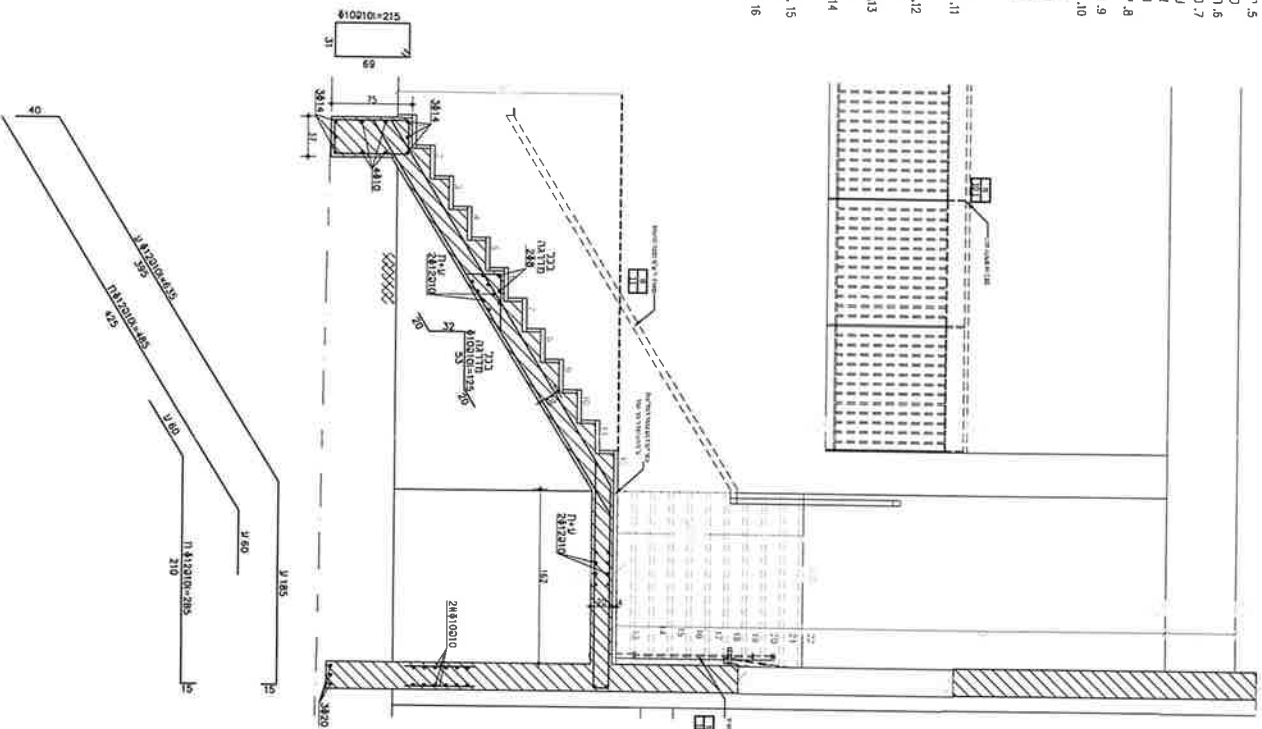
[illegible]

הערות:

1. במפת בני תלמי המסומן, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
2. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
3. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
4. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
5. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
6. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
7. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
8. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
9. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
10. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
11. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
12. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
13. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
14. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
15. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.
16. המפת המעורב, הנכנסת את המפת, וכן המפת המעורב.

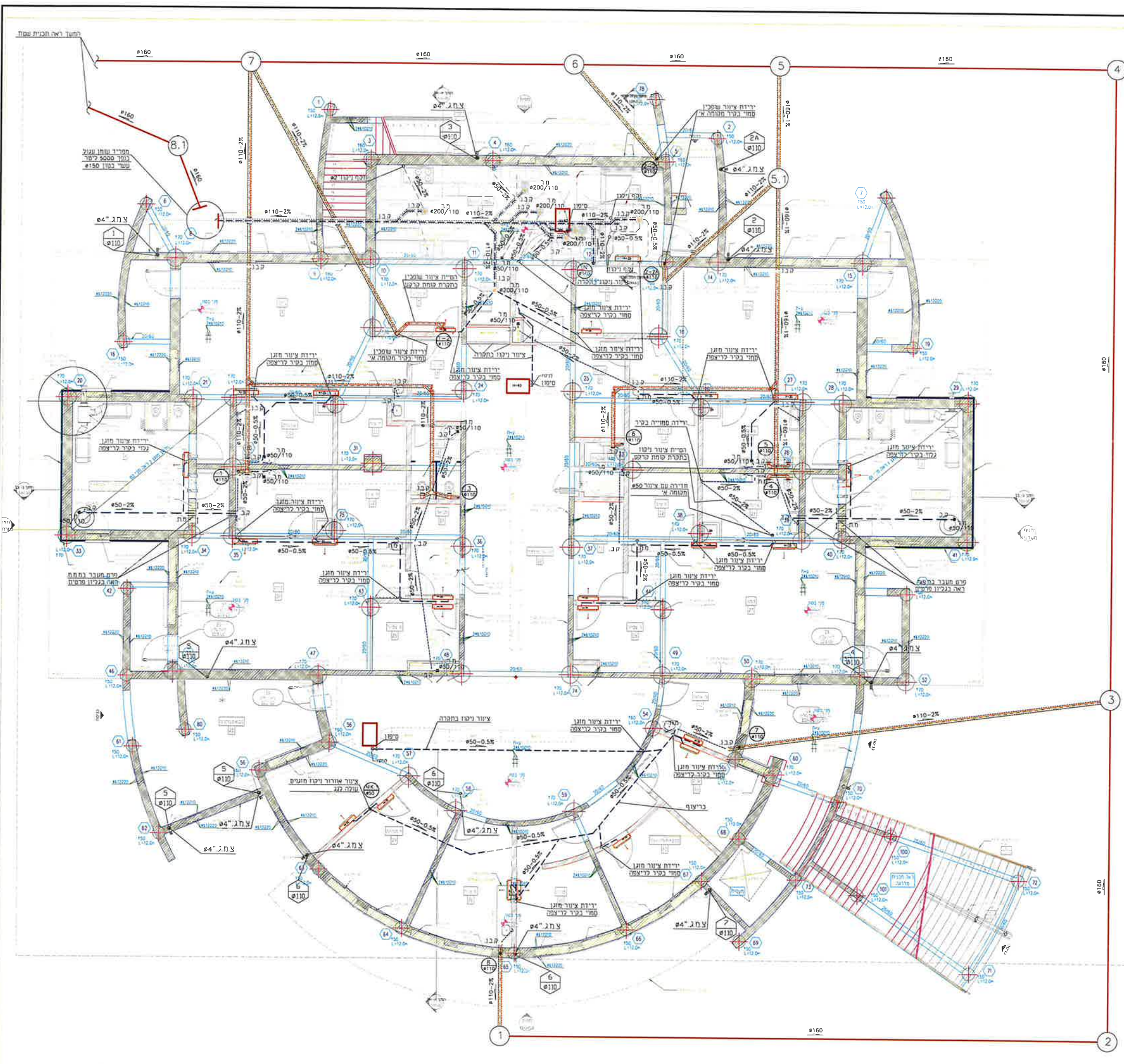
C-C
1/25

D-D
1/25



מפת ים שיקמי
שדרות

מפת ים שיקמי	שדרות
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	100



- הערות:**
1. כל צנרת השפכים תהיה מסוג פוליאתילן לצפיפות גבוהה מחוברת בריתוך חשמלי
 2. כל צנרת דלוחין תהיה מסוג פוליאתילן לצפיפות גבוהה מחוברת בריתוך חשמלי
 3. כל קופסאות הביטוח, מחסומי ריצפה וכו' יהיו עשויים פוליאתילן לצפיפות גבוהה מחוברת בריתוך חשמלי עם מכסים עשויה פלסטיק דגם כבד.

תקרה:

- 1. חלון שפכין
- 2. קופסה ביטוח (ב.ב.)
- 3. קופסה ביטוח ופחית (ב.ב.)
- 4. מ-ר-חחסום ריצפה 200/100
- 5. מחסום ריצפה עם תכנה דעת
- 6. צינור רדומין עשוי אסמ
- 7. צינור ניטר לחצוץ עשוי אסמ
- 8. קולט עשית בסוף
- 9. צינור שפכין עשוי אסמ
- 10. קולט עשית בסוף
- 11. שפוחית צינור מ"מ

ייתכנו עדכונים קלים לביצוע, כולל עדכון גרסא לביצוע.

מיקום התקן "עומר" במ"ד
אפשרות מס' 1

מחיר: 25 ש"ח ל"מ

מחיר: 30 ש"ח ל"מ

מחיר: 35 ש"ח ל"מ

מחיר: 40 ש"ח ל"מ

מחיר: 45 ש"ח ל"מ

מחיר: 50 ש"ח ל"מ

מחיר: 55 ש"ח ל"מ

מחיר: 60 ש"ח ל"מ

מחיר: 65 ש"ח ל"מ

מחיר: 70 ש"ח ל"מ

מחיר: 75 ש"ח ל"מ

מחיר: 80 ש"ח ל"מ

מחיר: 85 ש"ח ל"מ

מחיר: 90 ש"ח ל"מ

מחיר: 95 ש"ח ל"מ

מחיר: 100 ש"ח ל"מ

מחיר: 105 ש"ח ל"מ

מחיר: 110 ש"ח ל"מ

מחיר: 115 ש"ח ל"מ

מחיר: 120 ש"ח ל"מ

מחיר: 125 ש"ח ל"מ

מחיר: 130 ש"ח ל"מ

מחיר: 135 ש"ח ל"מ

מחיר: 140 ש"ח ל"מ

מחיר: 145 ש"ח ל"מ

מחיר: 150 ש"ח ל"מ

מחיר: 155 ש"ח ל"מ

מחיר: 160 ש"ח ל"מ

מחיר: 165 ש"ח ל"מ

מחיר: 170 ש"ח ל"מ

מחיר: 175 ש"ח ל"מ

מחיר: 180 ש"ח ל"מ

מחיר: 185 ש"ח ל"מ

מחיר: 190 ש"ח ל"מ

מחיר: 195 ש"ח ל"מ

מחיר: 200 ש"ח ל"מ

מחיר: 205 ש"ח ל"מ

מחיר: 210 ש"ח ל"מ

מחיר: 215 ש"ח ל"מ

מחיר: 220 ש"ח ל"מ

מחיר: 225 ש"ח ל"מ

מחיר: 230 ש"ח ל"מ

מחיר: 235 ש"ח ל"מ

מחיר: 240 ש"ח ל"מ

מחיר: 245 ש"ח ל"מ

מחיר: 250 ש"ח ל"מ

מחיר: 255 ש"ח ל"מ

מחיר: 260 ש"ח ל"מ

מחיר: 265 ש"ח ל"מ

מחיר: 270 ש"ח ל"מ

מחיר: 275 ש"ח ל"מ

מחיר: 280 ש"ח ל"מ

מחיר: 285 ש"ח ל"מ

מחיר: 290 ש"ח ל"מ

מחיר: 295 ש"ח ל"מ

מחיר: 300 ש"ח ל"מ

מחיר: 305 ש"ח ל"מ

מחיר: 310 ש"ח ל"מ

מחיר: 315 ש"ח ל"מ

מחיר: 320 ש"ח ל"מ

מחיר: 325 ש"ח ל"מ

מחיר: 330 ש"ח ל"מ

מחיר: 335 ש"ח ל"מ

מחיר: 340 ש"ח ל"מ

מחיר: 345 ש"ח ל"מ

מחיר: 350 ש"ח ל"מ

מחיר: 355 ש"ח ל"מ

מחיר: 360 ש"ח ל"מ

מחיר: 365 ש"ח ל"מ

מחיר: 370 ש"ח ל"מ

מחיר: 375 ש"ח ל"מ

מחיר: 380 ש"ח ל"מ

מחיר: 385 ש"ח ל"מ

מחיר: 390 ש"ח ל"מ

מחיר: 395 ש"ח ל"מ

מחיר: 400 ש"ח ל"מ

מחיר: 405 ש"ח ל"מ

מחיר: 410 ש"ח ל"מ

מחיר: 415 ש"ח ל"מ

מחיר: 420 ש"ח ל"מ

מחיר: 425 ש"ח ל"מ

מחיר: 430 ש"ח ל"מ

מחיר: 435 ש"ח ל"מ

מחיר: 440 ש"ח ל"מ

מחיר: 445 ש"ח ל"מ

מחיר: 450 ש"ח ל"מ

מחיר: 455 ש"ח ל"מ

מחיר: 460 ש"ח ל"מ

מחיר: 465 ש"ח ל"מ

מחיר: 470 ש"ח ל"מ

מחיר: 475 ש"ח ל"מ

מחיר: 480 ש"ח ל"מ

מחיר: 485 ש"ח ל"מ

מחיר: 490 ש"ח ל"מ

מחיר: 495 ש"ח ל"מ

מחיר: 500 ש"ח ל"מ

מחיר: 505 ש"ח ל"מ

מחיר: 510 ש"ח ל"מ

מחיר: 515 ש"ח ל"מ

מחיר: 520 ש"ח ל"מ

מחיר: 525 ש"ח ל"מ

מחיר: 530 ש"ח ל"מ

מחיר: 535 ש"ח ל"מ

מחיר: 540 ש"ח ל"מ

מחיר: 545 ש"ח ל"מ

מחיר: 550 ש"ח ל"מ

מחיר: 555 ש"ח ל"מ

מחיר: 560 ש"ח ל"מ

מחיר: 565 ש"ח ל"מ

מחיר: 570 ש"ח ל"מ

מחיר: 575 ש"ח ל"מ

מחיר: 580 ש"ח ל"מ

מחיר: 585 ש"ח ל"מ

מחיר: 590 ש"ח ל"מ

מחיר: 595 ש"ח ל"מ

מחיר: 600 ש"ח ל"מ

מחיר: 605 ש"ח ל"מ

מחיר: 610 ש"ח ל"מ

מחיר: 615 ש"ח ל"מ

מחיר: 620 ש"ח ל"מ

מחיר: 625 ש"ח ל"מ

מחיר: 630 ש"ח ל"מ

מחיר: 635 ש"ח ל"מ

מחיר: 640 ש"ח ל"מ

מחיר: 645 ש"ח ל"מ

מחיר: 650 ש"ח ל"מ

מחיר: 655 ש"ח ל"מ

מחיר: 660 ש"ח ל"מ

מחיר: 665 ש"ח ל"מ

מחיר: 670 ש"ח ל"מ

מחיר: 675 ש"ח ל"מ

מחיר: 680 ש"ח ל"מ

מחיר: 685 ש"ח ל"מ

מחיר: 690 ש"ח ל"מ

מחיר: 695 ש"ח ל"מ

מחיר: 700 ש"ח ל"מ

מחיר: 705 ש"ח ל"מ

מחיר: 710 ש"ח ל"מ

מחיר: 715 ש"ח ל"מ

מחיר: 720 ש"ח ל"מ

מחיר: 725 ש"ח ל"מ

מחיר: 730 ש"ח ל"מ

מחיר: 735 ש"ח ל"מ

מחיר: 740 ש"ח ל"מ

מחיר: 745 ש"ח ל"מ

מחיר: 750 ש"ח ל"מ

מחיר: 755 ש"ח ל"מ

מחיר: 760 ש"ח ל"מ

מחיר: 765 ש"ח ל"מ

מחיר: 770 ש"ח ל"מ

מחיר: 775 ש"ח ל"מ

מחיר: 780 ש"ח ל"מ

מחיר: 785 ש"ח ל"מ

מחיר: 790 ש"ח ל"מ

מחיר: 795 ש"ח ל"מ

מחיר: 800 ש"ח ל"מ

מחיר: 805 ש"ח ל"מ

מחיר: 810 ש"ח ל"מ

מחיר: 815 ש"ח ל"מ

מחיר: 820 ש"ח ל"מ

מחיר: 825 ש"ח ל"מ

מחיר: 830 ש"ח ל"מ

מחיר: 835 ש"ח ל"מ

מחיר: 840 ש"ח ל"מ

מחיר: 845 ש"ח ל"מ

מחיר: 850 ש"ח ל"מ

מחיר: 855 ש"ח ל"מ

מחיר: 860 ש"ח ל"מ

מחיר: 865 ש"ח ל"מ

מחיר: 870 ש"ח ל"מ

מחיר: 875 ש"ח ל"מ

מחיר: 880 ש"ח ל"מ

מחיר: 885 ש"ח ל"מ

מחיר: 890 ש"ח ל"מ

מחיר: 895 ש"ח ל"מ

מחיר: 900 ש"ח ל"מ

מחיר: 905 ש"ח ל"מ

מחיר: 910 ש"ח ל"מ

מחיר: 915 ש"ח ל"מ

מחיר: 920 ש"ח ל"מ

מחיר: 925 ש"ח ל"מ

מחיר: 930 ש"ח ל"מ

מחיר: 935 ש"ח ל"מ

מחיר: 940 ש"ח ל"מ

מחיר: 945 ש"ח ל"מ

מחיר: 950 ש"ח ל"מ

מחיר: 955 ש"ח ל"מ

מחיר: 960 ש"ח ל"מ

מחיר: 965 ש"ח ל"מ

מחיר: 970 ש"ח ל"מ

מחיר: 975 ש"ח ל"מ

מחיר: 980 ש"ח ל"מ

מחיר: 985 ש"ח ל"מ

מחיר: 990 ש"ח ל"מ

מחיר: 995 ש"ח ל"מ

מחיר: 1000 ש"ח ל"מ

מספר רישוי: 23-2149-003	
תחום:	עיריית שדרות
סוג:	שדרות
שטח:	שטח יום עבודה: 603 מר"ש
מחיר:	קומת הקרקע
מחיר:	מחיר שפכין, דלוחין וניקוז
מחיר:	מחיר שפכין, דלוחין וניקוז

הערות:

1. כל רום חיבור הזנות מים לקבועות - הייה עיף התקן.
2. כל רום חיבור הזנות מים לכיור יהיה חיבור פרם $H=0.6$ מ
א כיור מבוגרים- פרם $H=0.60$ מ
ב כיור ילדים- פרם $H=0.30-0.35$ מ
3. לאסלה תלויה עם מיכל הדחה סמוי $H=0.95$ מ
4. כל רום חיבור הזנות מים למקלחת - $M=1.10$ מ
רום ראש המקלחת יהיה $H=2.10$ מ
5. כל סוללות המים הקרים והחמים למקלחת יהיו מסוג 3 דרך
(אינטר פוי).
6. כל רום חיבור הזנות מים למשתנה תלויה לפי קטלוג ייצרן
כל הנ"ל מריצפת התדר
8. גבהי קבועות סניטריות בהתאם לרשום בתוכנית אדריכל עיף התקן.
9. גבהי קבועות וברזים בשירותי נכים - בהתאם לקביעת יועץ נגישות/אדריכל
10. רום צנרת מים קרים וחמים בקירות יהיו $H=1.10$ מ

מקרא:

צינור מים קרים _____

צינור מים לעמדות כיבוי אש פלימיות _____

צינור מים למתלים _____

צינור מים חמים _____

המחנך הינו הבעל הבלעדי של חוכנית זו ויש לו זכות היוצרים בה, אין לעשות כל שימוש בחוכנית זאת וברשיונות רגילים בה ללא אישור מראש ובכתב של המחנך

[illegible]

המבצע אחראי לבדיקת החוכניות במקום על
המבצע לבקר את המידות ולהודיע למחנך
על כל סטייה ואז אי תחאמה בטרם המשך
בעבודתו.

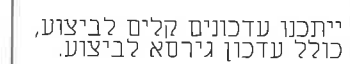
אדי מימון הנדסה בע"מ
EDDIE AMMON ENGINEERING LTD
 תל אביב 6109108, קניון סניף 6109116, משרד סניף 6109116
 Tel: 03-6109108, Fax: 03-6109116, Email: amon@ammoneng.co.il

מספר הגיליון :

23 - 2149 - 004

מסלול	חידון	ביקור
בכר	עריית שדרות	
אשר	שם הפירוק:	
קנה	שדרות	
100	מעון יום שקימו מגרש 603	
הצדדי	שם האילן:	
נמצא	קומת קרקע מערכת מים	
הזדהות		
אמת		

2149-003-3 dwg מען יום שיקומי בשדרתלפח"ק 2149



הערות:

1. כל רום חיבור הזנות מים לקבועות - יהייה ע"פ התקן
2. כל רום חיבור הזנות מים לכיור יהיה חיבור פרמ $H=0.6$ מ
א כיור מבוגרים- פרמ $H=0.60$ מ
ב כיור ילדים- פרמ $H=0.30-0.35$ מ
3. לאסלה תלויה עם מיכל הדחה סמוי $H=0.95$
4. כל רום חיבור הזנות מים למקלחת - $M=1.10$ מ
רום ראש המקלחת יהייה $H=2.10$ מ
5. כל סוללות המים הקרים והחמים למקלחת יהיו מסוג 3 דרך
(אינסטרופי).
6. כל רום חיבור הזנות מים כמשתנה תלויה לפי קטלוג ייצור
כל הניל מריצפת החדר
8. גבהי קבועות סניטריות בהתאם לרשום בתוכניות אדריכל ע"פ התקן.
9. גבהי קבועות וברזים בשירותי נכים - בהתאם לקביעת יועץ נגישות/אדריכל
10. גרם צנרת מים קרים וחמים בקירות יהיו $H=1.10$ מ

צִיּוּר מִיַּם קָרִים

צִיּוּר מִיַּם לַעֲמֻדָּה כִּינּוּי אִשׁ פְּמִיחָה

צִיּוּר מִיַּם לַחֲמֻדִּים

צִיּוּר מִיַּם חֲמִים

מְקָרָה:

[illegible]

אדי מימון הנדסה בע"מ
EDDIE MAYMON ENGINEERING LTD
 חשבון סליל הבטונן קצרים וסלילי מתכת, סלילי מתכת, סלילי מתכת, סלילי מתכת
 ת.ד. 4444 בע"מ, תל אביב 6109107 (03) 6444444

מזלג	מחיר	בקר
36	עריית שדרות	אמ
קמ	שם הפרויקט	אשר
19	שדרות מעון יום שיקום מגרש 603	אמ
חיד	שם היבול	מדינת
מדינת	קומה א' מערכת מים	מדינת

2149-003-2149-003 :טען :שם שיקום בשדרות/מדינת

214923-2149-003-3 dwg מעון יום שיקומי בשדהחולון יקס 21

תוכנית לביצוע
מותנה בקבלת היתר בנייה

המתכנן הינו הבעל הבלעדי של תוכנית זו ויש
לעשות כל שימוש בתוכנית זאת וברעיונות הכלולים בה ללא
אשר מראש ובכתב של המתכנן

[illegible]

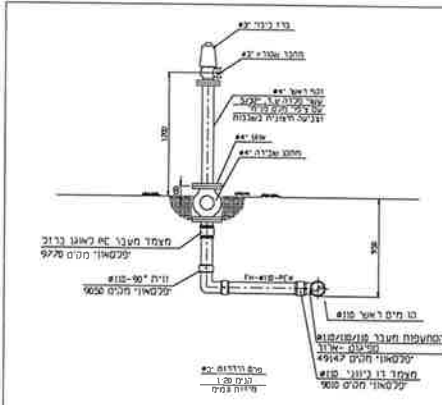
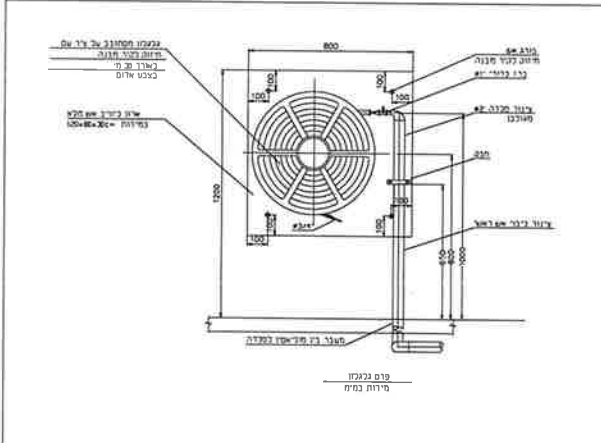
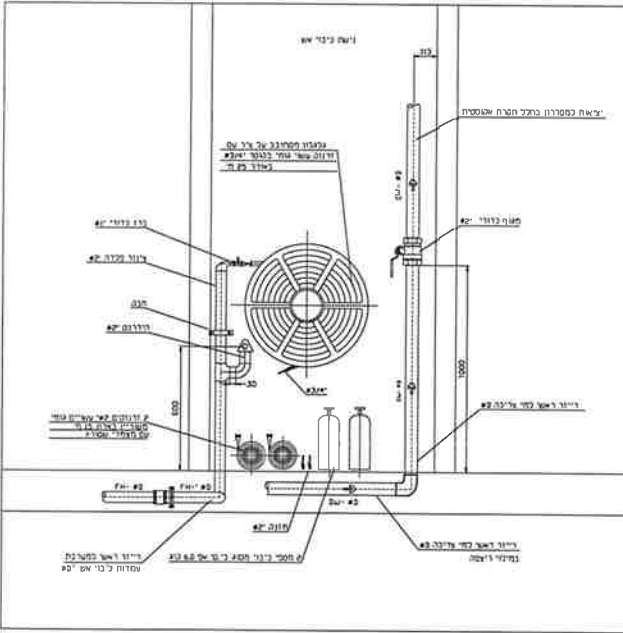
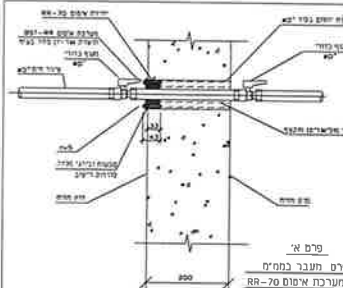
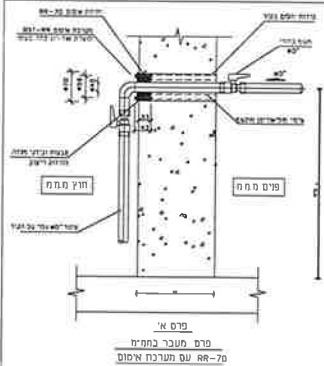
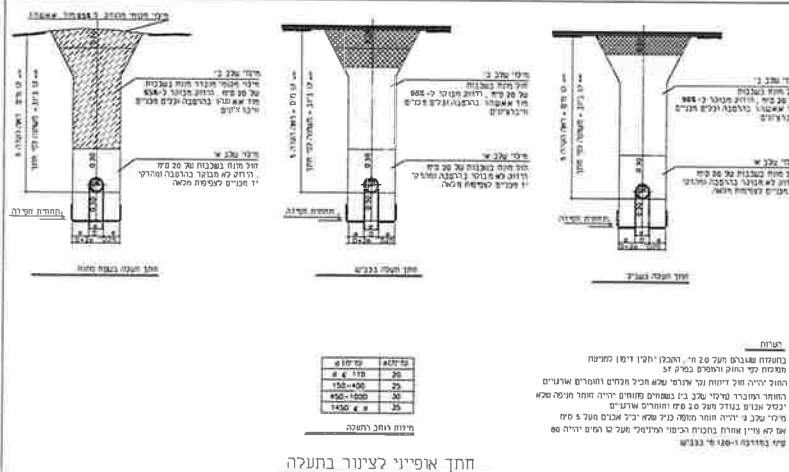
החבצו אחראי לבדיקת התוכניות במקום. ש
החבצו לבקר את המידות ולהודיע למתכנן
של כל סטייה וזאת היא התאמה בטרם המשך
בעבודתו.

אדי מימון הנדסה בע"מ
EDDIE MAYMON ENGINEERING LTD
 חברה של מימון הנדסה בע"מ
 2149-008 :טלפקס 052-4431136 :טל 052-4431136
 14144 :רח' אביב הירון 24, תל אביב 6109101 :מיקום
 חשבונית מס' 14144 :מס' חשבונית 24114

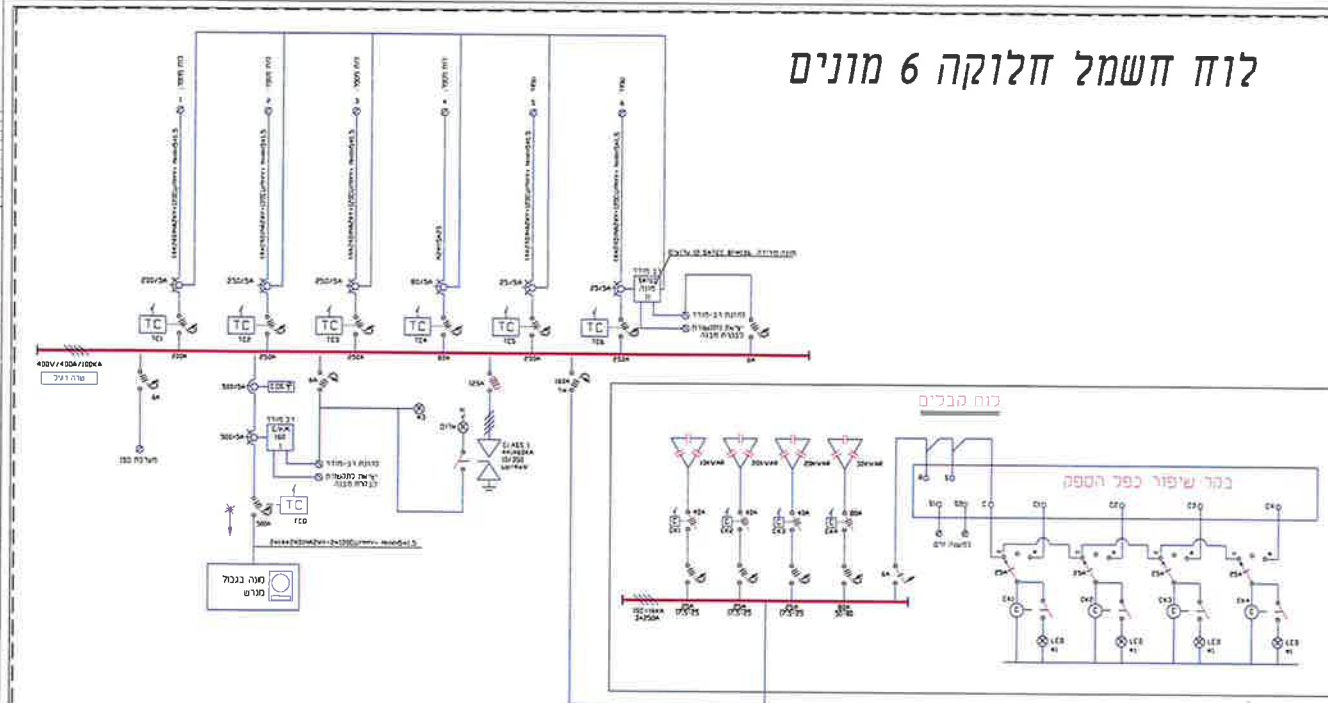
חשבונית מס' 23 - 2149 - 008

שטרות	חומרים	ביקורת
בק	ערירת שדרות	מת
קבלה	שם הפרויקט	אשר
-	שדרות מעון יום שקומי מגרש 603	מת
אחיד	שם הלקוח	חברת
מחיר	גלייזן פרטים	מחיר

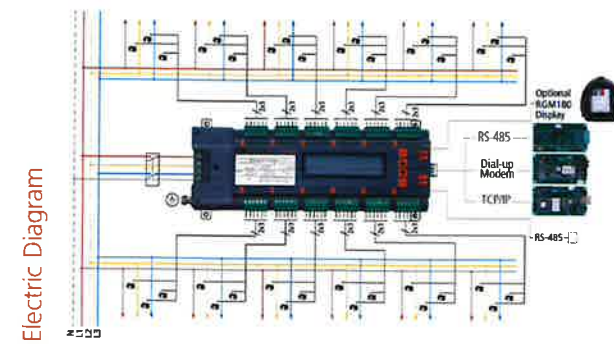
2149-008 :טלפקס 2149-008 :טל 2149-008 :מס' חשבונית 24114 :מיקום



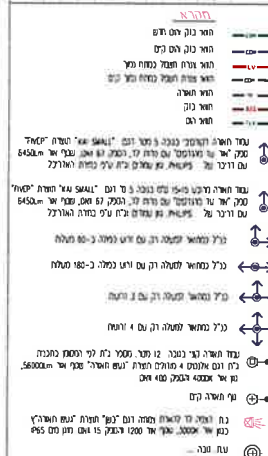
לוח חשמל חלוקה 6 מונים



מונה מדידה SATC BFM136 12 ערוצים



Electric Diagram



החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

100	חול למע:	חול:	חול:
3	23%	23%	23%
2	10% 23%	10% 23%	10% 23%
1	10% 23%	10% 23%	10% 23%
0	10% 23%	10% 23%	10% 23%

לביצוע	173112	173112
--------	--------	--------

עוזר שטול

נעים
MAIN BADERICH

הנדסת פרויקטים וסיסטמס
Project Engineering & Systems

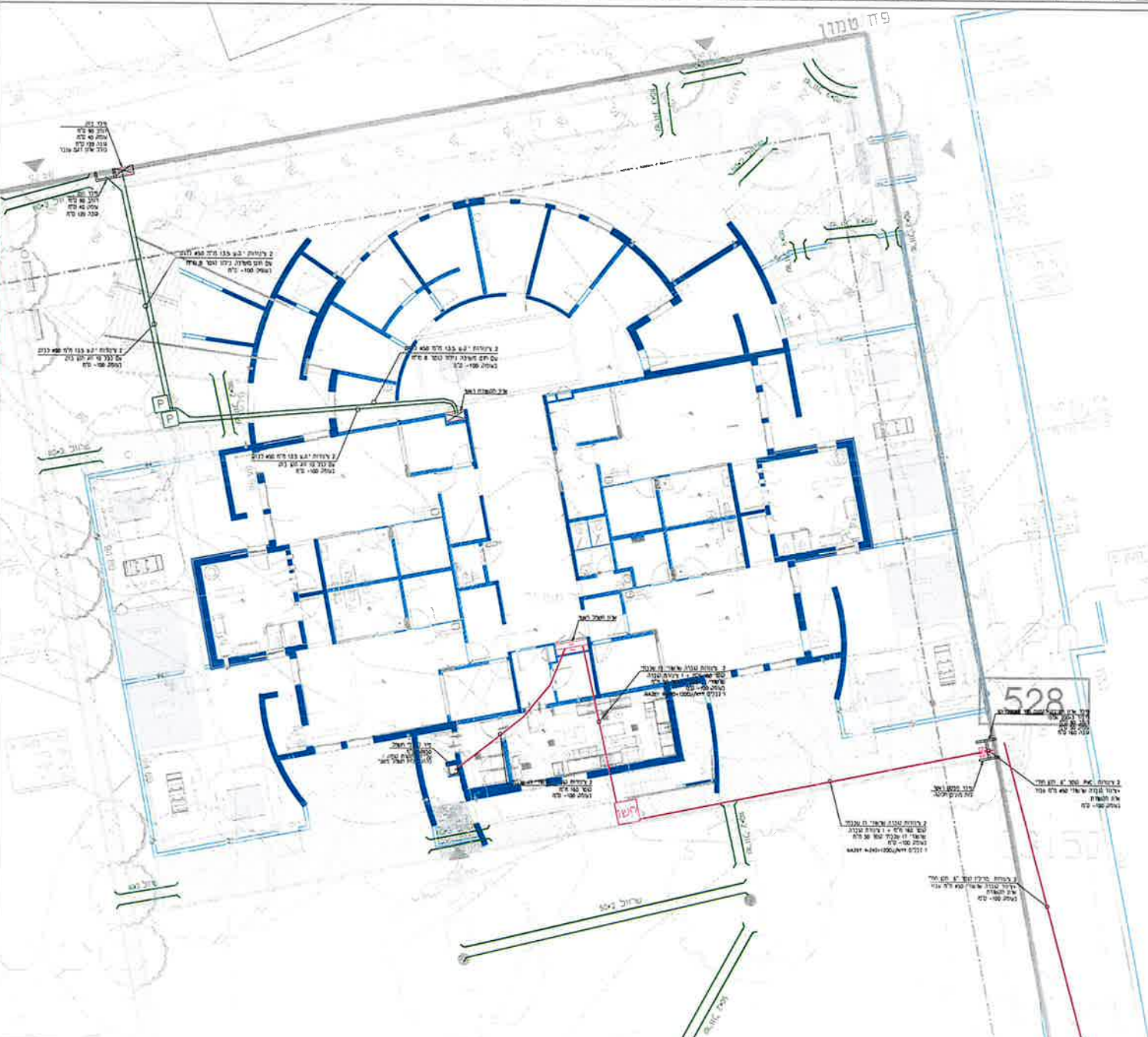
Engrulna@gmail.com		102.11.22.002.01
V2	201	2e 201e

מצון יום שיקומי

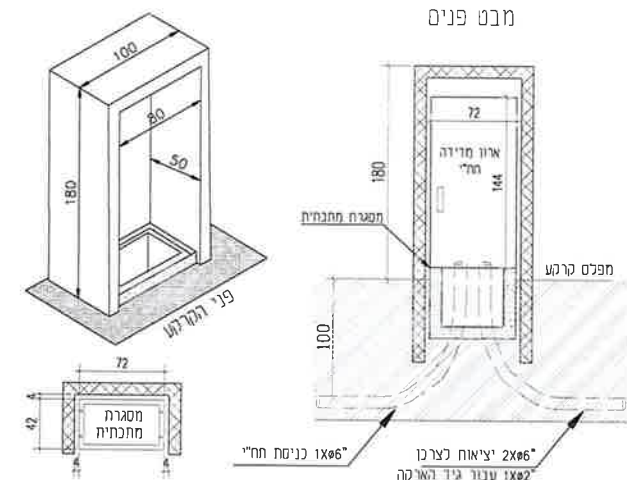
מגרש 603

פיתוח ותשתיות

22212-Pit	1.50	PERC	
-----------	------	------	---



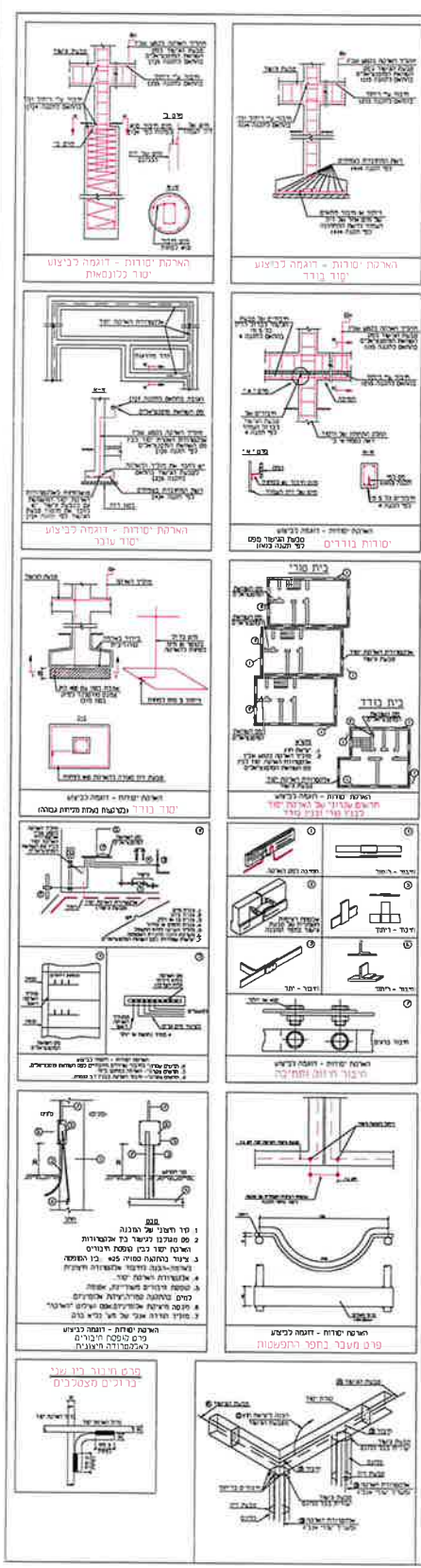
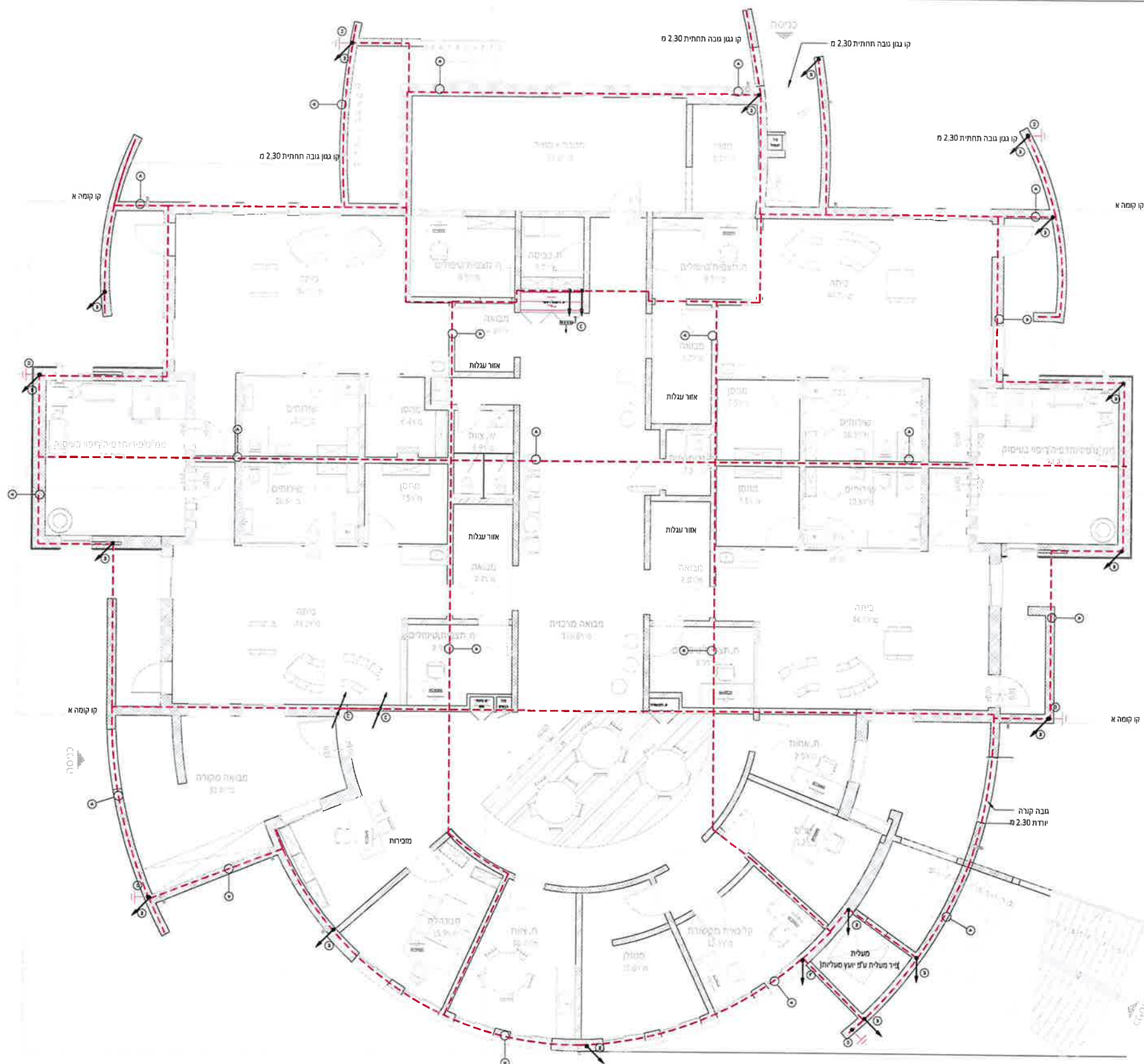
פרט לפילר ארון מדידה לחיבורים עד 3X315A

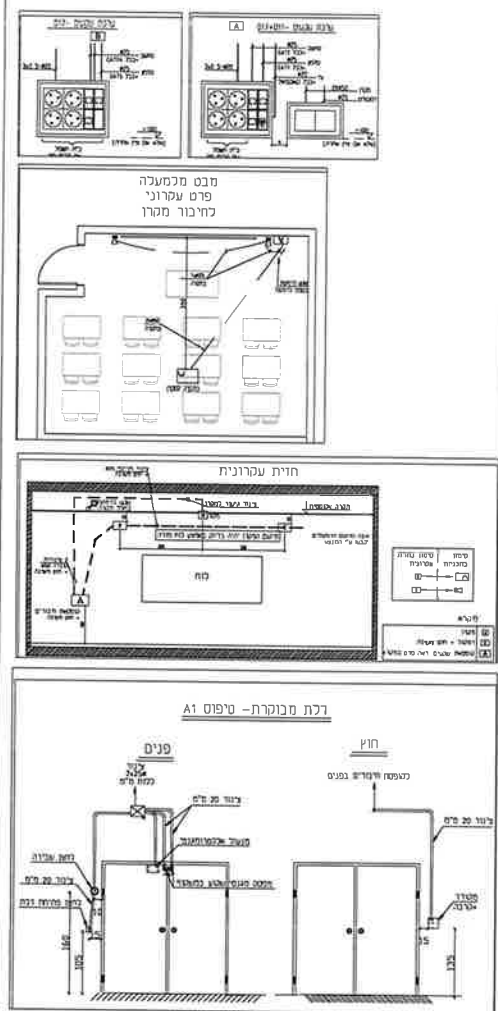


מובט פנים

מקרא הארקות

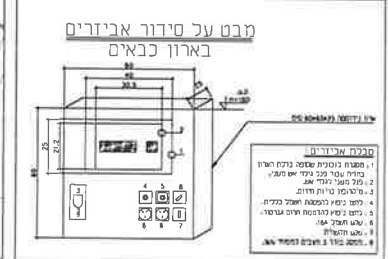
- [illegible]

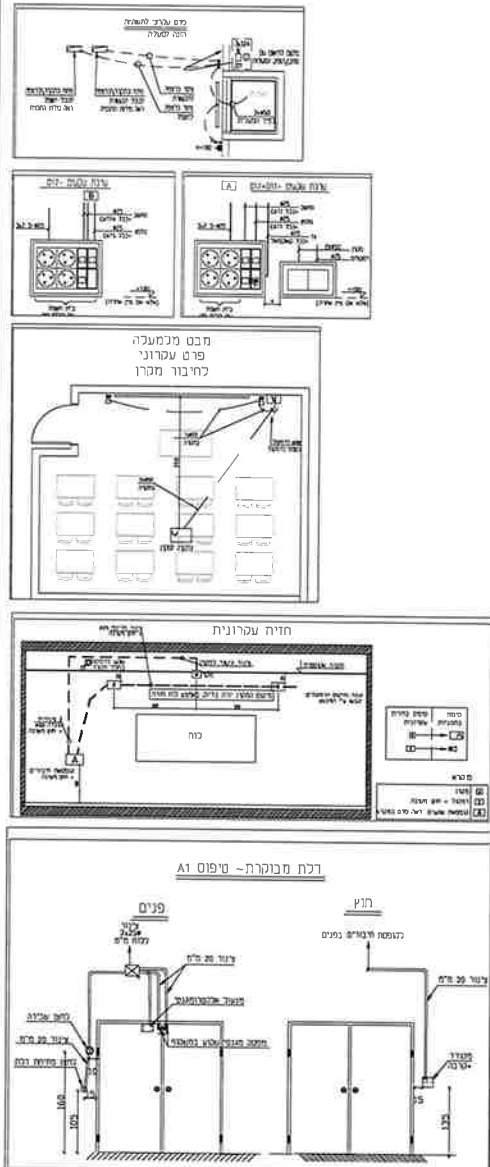




ה-310 פ"ס 1
ה-310 פ"ס 2
ה-310 פ"ס 3
ה-310 פ"ס 4
ה-310 פ"ס 5
ה-310 פ"ס 6
ה-310 פ"ס 7
ה-310 פ"ס 8
ה-310 פ"ס 9
ה-310 פ"ס 10
ה-310 פ"ס 11
ה-310 פ"ס 12
ה-310 פ"ס 13
ה-310 פ"ס 14
ה-310 פ"ס 15
ה-310 פ"ס 16
ה-310 פ"ס 17
ה-310 פ"ס 18
ה-310 פ"ס 19
ה-310 פ"ס 20
ה-310 פ"ס 21
ה-310 פ"ס 22
ה-310 פ"ס 23
ה-310 פ"ס 24
ה-310 פ"ס 25
ה-310 פ"ס 26
ה-310 פ"ס 27
ה-310 פ"ס 28
ה-310 פ"ס 29
ה-310 פ"ס 30
ה-310 פ"ס 31
ה-310 פ"ס 32
ה-310 פ"ס 33
ה-310 פ"ס 34
ה-310 פ"ס 35
ה-310 פ"ס 36
ה-310 פ"ס 37
ה-310 פ"ס 38
ה-310 פ"ס 39
ה-310 פ"ס 40
ה-310 פ"ס 41
ה-310 פ"ס 42
ה-310 פ"ס 43
ה-310 פ"ס 44
ה-310 פ"ס 45
ה-310 פ"ס 46
ה-310 פ"ס 47
ה-310 פ"ס 48
ה-310 פ"ס 49
ה-310 פ"ס 50
ה-310 פ"ס 51
ה-310 פ"ס 52
ה-310 פ"ס 53
ה-310 פ"ס 54
ה-310 פ"ס 55
ה-310 פ"ס 56
ה-310 פ"ס 57
ה-310 פ"ס 58
ה-310 פ"ס 59
ה-310 פ"ס 60
ה-310 פ"ס 61
ה-310 פ"ס 62
ה-310 פ"ס 63
ה-310 פ"ס 64
ה-310 פ"ס 65
ה-310 פ"ס 66
ה-310 פ"ס 67
ה-310 פ"ס 68
ה-310 פ"ס 69
ה-310 פ"ס 70
ה-310 פ"ס 71
ה-310 פ"ס 72
ה-310 פ"ס 73
ה-310 פ"ס 74
ה-310 פ"ס 75
ה-310 פ"ס 76
ה-310 פ"ס 77
ה-310 פ"ס 78
ה-310 פ"ס 79
ה-310 פ"ס 80
ה-310 פ"ס 81
ה-310 פ"ס 82
ה-310 פ"ס 83
ה-310 פ"ס 84
ה-310 פ"ס 85
ה-310 פ"ס 86
ה-310 פ"ס 87
ה-310 פ"ס 88
ה-310 פ"ס 89
ה-310 פ"ס 90
ה-310 פ"ס 91
ה-310 פ"ס 92
ה-310 פ"ס 93
ה-310 פ"ס 94
ה-310 פ"ס 95
ה-310 פ"ס 96
ה-310 פ"ס 97
ה-310 פ"ס 98
ה-310 פ"ס 99
ה-310 פ"ס 100

[illegible]

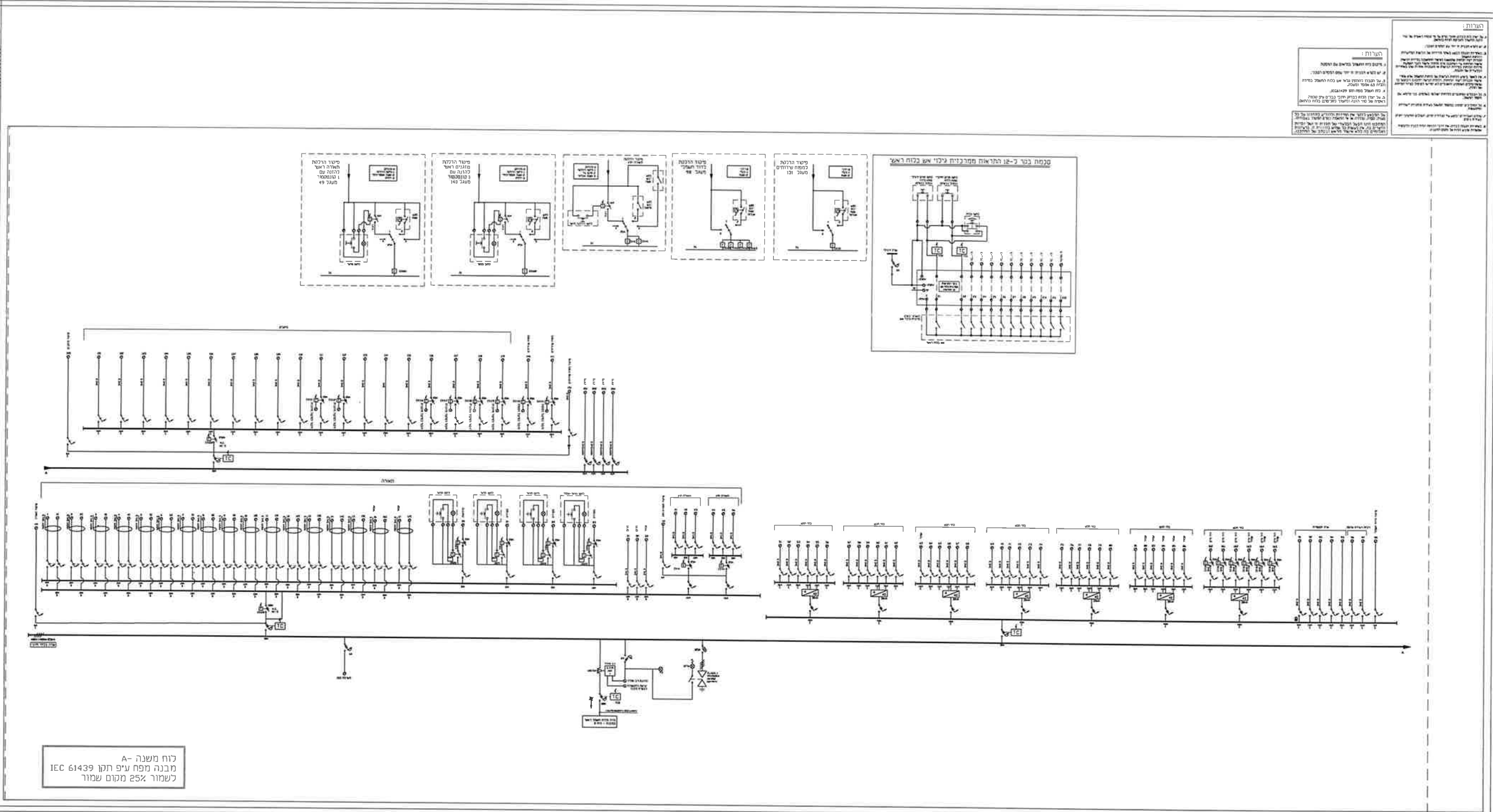
[illegible]

[illegible]

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	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



הערות:

1. כל המדידות הן לפי סדרה 1000 של מדידות.

2. כל המדידות הן לפי סדרה 1000 של מדידות.

3. כל המדידות הן לפי סדרה 1000 של מדידות.

4. כל המדידות הן לפי סדרה 1000 של מדידות.

5. כל המדידות הן לפי סדרה 1000 של מדידות.

6. כל המדידות הן לפי סדרה 1000 של מדידות.

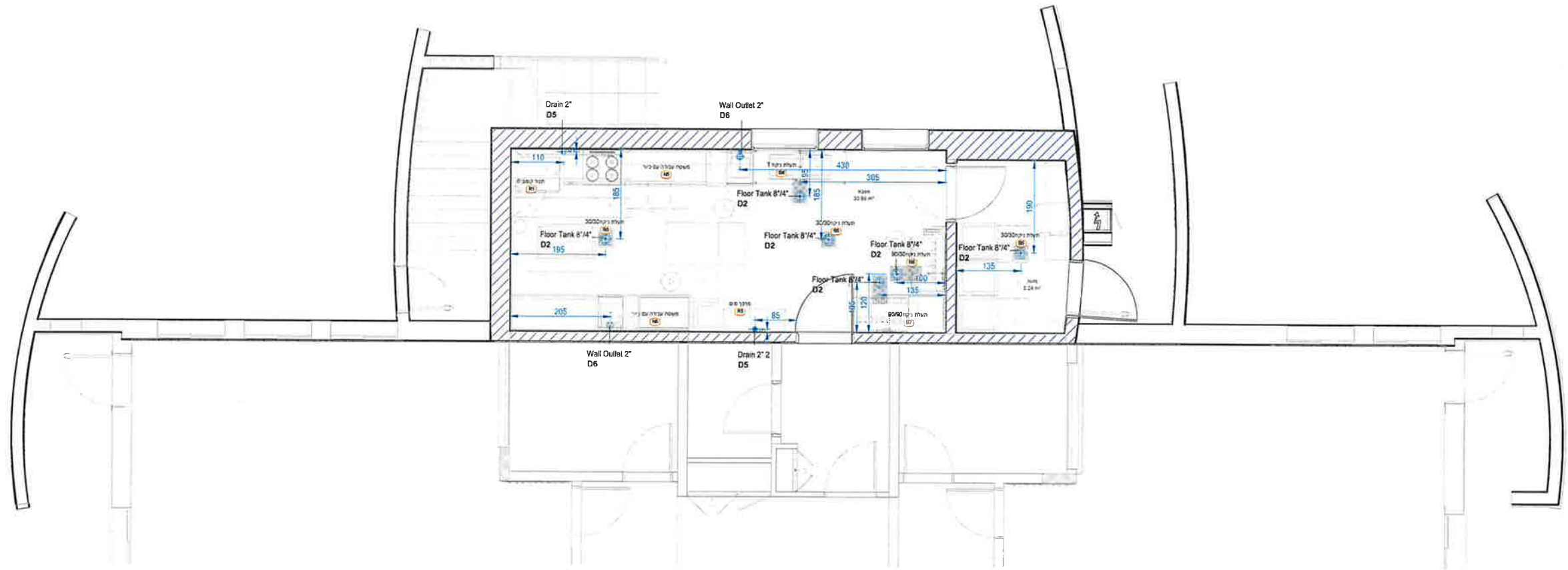
7. כל המדידות הן לפי סדרה 1000 של מדידות.

8. כל המדידות הן לפי סדרה 1000 של מדידות.

9. כל המדידות הן לפי סדרה 1000 של מדידות.

10. כל המדידות הן לפי סדרה 1000 של מדידות.

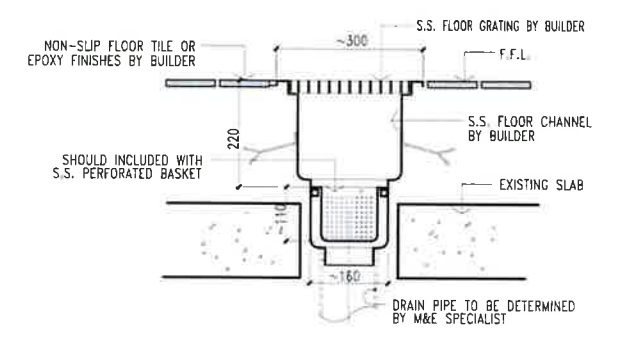
לוח משנה A-
מבנה מפח ע"פ תקן IEC 61439
לשמור 25% מקום שמור



הערה: נקודות חיבורים לא סופיות והן להנחית בלבד.
ביצוע נקודות החיבורים יעשה בהתאם להנחיות ספק היצוד הנבחר ובהתאם לצוד קיים באתר.

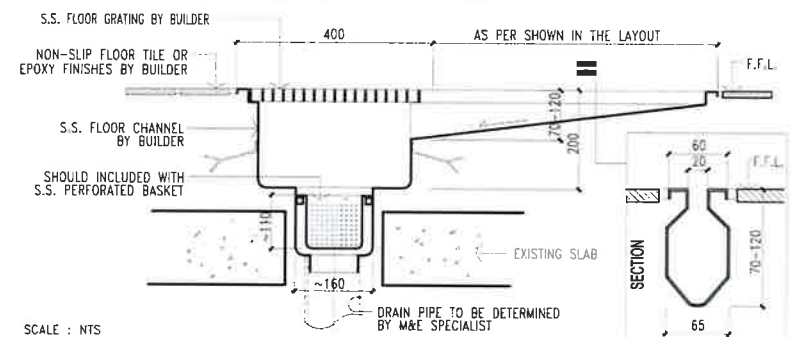
תוכנית ניקוזים
ק"מ 50 : 1

TYPICAL DETAIL OF FLOOR CHANNEL



SCALE : NTS

TYPICAL DETAIL OF TROUGH AT COLDROOM DOORWAY

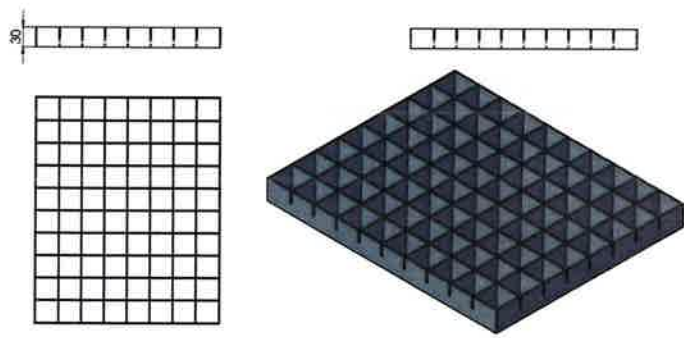


SCALE : NTS

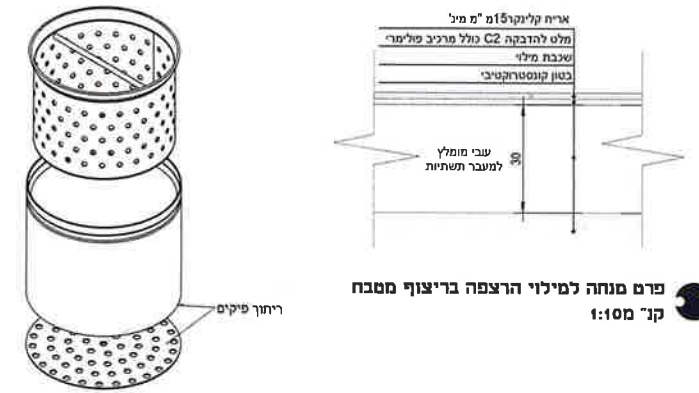
Drain Connections				
#	Type	Count	Connection Height	Scheme
D2	Floor Tank 8"4"	6		
D5	<varies>	2		
D6	Wall Outlet 2"	2	50	

Drain Schedule						
#	Quantity	Description	תיאור	Dimensions		
				Width	Depth	Height
B5	3	תעלת ניקוז 30/30 עם סכבה רשת וסל סינון	תעלת ניקוז 30/30	30	30	12
B6	1	תעלת ניקוז 90/30 עם סכבה חלקית וסל סינון	תעלת ניקוז 90/30	90	30	12
B7	1	תעלת ניקוז 90/90 עם סכבה חלקית וסל סינון	תעלת ניקוז 90/90	90	90	12
B8	1	סל סינון עם סכבה חלקית T תעלת ניקוז בצורת T	תעלת ניקוז T	120	90	12
D1	1	מרת סלם ותבנית דלת מתרחמת עם מיחזור אנרגיה	מרת סלם ותבנית	86	79	159
D2	2	שולחן כניסה למרת עם גללים	שולחן כניסה מקדמה	110	75	120
N5	1	משטח עבודה עם כיור והגבהה אחורית	משטח עבודה עם כיור	278	75	35
N6	1	משטח עבודה עם כיור, הגבהה אחורית וצדית	משטח עבודה עם כיור	374	75	35
N14	1	שולחן עם 2 כיורים	שולחן עם 2 כיורים	190	70	90
R1	1	EASYTOUCH ELECTRIC COMBI STEAMER 6.10 DISAPPEARING DOOR	תנור קומבי 6	92	79	79
R5	1	מזרקה מים הידרואלי לסיפון 2600 ליטר לשעה	מזרקה מים	47	50	46
Grand total: 14						

פרט מנחה לכיסוי תעלת ניקוז



פרט מנחה לסל סינון



הנחיות כלליות לנקודות ניקוז ומים

- התכנון מערכת מים וניקוזים - אינסטלציה באחריות יועץ אינסטלציה של הפרויקט. הנחיות אלו הן הנחיות כלליות בלבד לתכנון מע' המים והניקוז במטבח.
- קיים אישור מחלל להימצאותה של צורת כיור צונית בתקרה שמעל לאזור המטבח.
- על הקבלן לבדוק מקום ושוקם המילוי בנקודת התקנת התעלה.
- צורת הביוב תהיה מוסתרת ברצפת.
- במסמך ראשי במטבח נדרש "ספיד שומנים", אשר יופרד להלסין מערכת הביוב. המטבח (שלושה השרותים, הגדרה ואפיון המפריד תיעשה על ידי אינסטלציה).
- בכל מחסום רצפה 4"8/4" יונס סל סינון מחורר ניתן להוצאה מחירה, אשר ימוקם בגובה 5"5 סנטימטרים מתחת פני הרצפה הסופית ללהקלה על הוצאתו.
- מומלץ שקוטרו של ציור המאסף הראשי של כיור המטבח הוא 8", הצטרות המשיניים 4" וצנורות המאסף המשיניים 2" או לחבר בקו 2" אל תעלות הרצפה.
- אסור למקם קופסאות ביקורת של מערכת הביוב בסמיכות קרבה מדי לתעלות רצפה, וגם לא תחתות לפריטי ציוד במטבח.
- לתעלות רצפה העשויות פל"מ יש שרולי מוצא מפל"מ, המונסים לתוך מחסומי הרצפה ללא שרולי תיאום מחסומים אחרים.

הערה: נקודות החיבורים אינן סופיות והן להנחיות בלבד.
ביצוע נקודות החיבורים יעשה בהתאם להנחיות ספק היצוד הנבחר ובהתאם לצוד הקיים באתר.

מקרא ניקוזים וקירות

ניק 2"	סימן מהקיר 2"
מחסום 4.2"	סימן מהרצפה 2"
מחסום 8.4"	חיבור צורת קירור

על המתכנן/המבצע לתכנן את המערכת עפ"י תקנים אחריות לבדיקת המידות והתאמתן באתר חולל על המבצע עליו לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה בטרם ימשיך בעבודה.
אין למדוד מהתכנית

התכנית נתונה לשימושים בהתאם לדרישות משרד הבריאות. התכנית אינה מאושרת לביצוע ללא אישור מקדמי של משרד הבריאות, יישום התכנית ללא אישור משרד הבריאות באחריות של המזמין בלבד.

החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

התקבל אישור משרד הבריאות במהדורה מס' 8

עדכונים ושינויים -מהדורות				
מחזור	שרטוט	תאריך	מהות העדכון/שינוי	
1	Y	04.06.23	חלוקת שטחים+מערך ציוד	
2	Y	04.06.23	הגשה למשרד הבריאות	
3	Y	04.07.23	חיבורים	
4	Y	14.11.23	תיקונים לפי הערות משרה"ב	
5	Y	21.11.23	תיקונים לפי הערות משרה"ב	
6	Y	14.12.23	עדכון רקע אדריכלי	
7	Y	19.12.23	תיקונים לפי הערות משרה"ב	
8	Y	19.12.23	תיעוד אישור משרה"ב	
9	Y	20.12.23	עדכון חיבורים	
10	Y	20.12.23	מכרז	

10 מהדורה לעיון למטר לביצוע

המעבד אחראי לבדיקת התכנית והתאמתן בשטח. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה עליו להודיע למתכנן.

שם הפרויקט
מעון 603 שדרות

ק"מ 1:50
תאריך 30.05.2023

ניקוזים

02/8

כאור

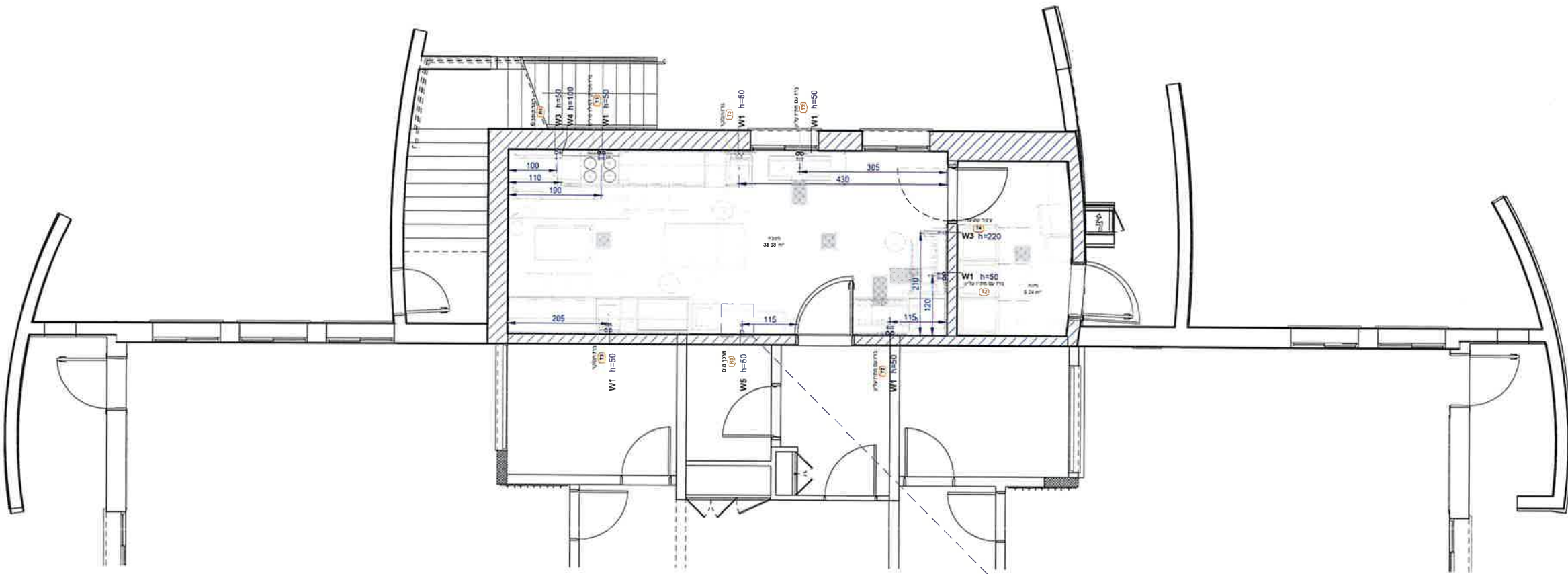
יועץ • תכנון • ליווי ביצוע לסערכות מוזן בע"מ

משרד 072-2280270

רוני 054-4494592 • אבי 050-6493976
avi@or-ar.com • roni@or-ar.com

קיבוץ כפר עזה
ד.ג. הנגב 8514200
www.or-ar.com

FCSI IFSE
INTERNATIONAL FOOD SERVICE EQUIPMENT BIM Standard



ברז עם מתיז עליון לשטיפה
מקדימה/ שטיפת ירקות

T2



ברז חם קר מהקיר
עם פייה ארוכה

T1

גלגלון שטיפה



ברז מפרקי למילוי
סירים מהקיר

T4



רשימת צרכנים לפנים הרכים
תיאור
כמות
1 מדית סלים ותבניות
1 תנור קומבי6
Grand total: 2

הערה: נקודות חיבורים לא סופיות והן להנחיות בלבד.
ביצוע נקודות החיבורים יעשה בהתאם להנחיות ספק הצידוד הנבחר
ובהתאם לצידוד קיים באתר.

תוכנית מים

קנ"מ 1 : 50

Soft Water Schedule											
#	Quantity	Description	תיאור	Dimensions			Soft_Cold_Water _Diameter	Soft Water/Osmosis Consumption			
				Width	Depth	Height		Consumption/H	Daily Usage H	Self Washing	Total Daily Consumption
D1	1	מדית סלים ותבניות דלת מתחממת עם מיחזור אנרגיה	מדית סלים ותבניות	86	79	159	3/4"	100 L	5	0 L	0.50 מ"מ
R1	1	EASYTOUCH ELECTRIC COMBI STEAMER 6.10 DISAPPEARING DOOR	תנור קומבי	92	79	79	3/4"	8 L	3	40 L	0.06 מ"מ
Grand total: 2										0.56 מ"מ	

Water Connections				
#	Type	Count	Connection Height	Scheme
W1	Hot & Cold Water Outlet For Batteries On Table 1/2"	6	50	
W3	Water Outlet With Routable Supplement 1/2" Male Connection	1	50	
W3	Water Outlet With Routable Supplement 1/2" Male Connection	1	220	
W4	Soft Water Outlet With Routable Supplement 3/4" Male Connection	1	100	

H/C Water Schedule									
#	Quantity	Description	תיאור	Dimensions			Water		
				Width	Depth	Height	Hot	Cold	
D1	1	מדית סלים ותבניות דלת מתחממת עם מיזור אנרגיה	מדית סלים ותבניות	86	79	159		3/4"	
R5	1	מרכז מים הידרואלי לספקיות 2800 ליטר לשעה	מרכז מים	47	50	46		1"	
T1	1	ברז מפרקי למילוי סירים, חיבור לקיר	ברז מפרקי למילוי סירים	0	0	0	1/2"	1/2"	
T2	3	ברז עם מתיז עליון	ברז עם מתיז עליון	0	0	0	1/2"	1/2"	
T3	2	ברז מפרקי למילוי סירים, חיבור לקיר	ברז מפרקי למילוי סירים	0	0	0	1/2"	1/2"	
T4	1	מתקן למילוי שטיפה גלגלון שטיפה	מתקן למילוי שטיפה	20	10	14	1/2"	1/2"	
Grand total: 9									

הנחיות כלליות לנקודות מים במטבח
1. תכנון מערכת מים וניקוזים - אינסטלציה באחריות יועץ אינסטלציה של הפרויקט. הנחיות אלו הן הנחיות כלליות בלבד לתכנון מע' המים והניקוז במטבח.
2. בכל הכיורים לפי תקנות מ.הבריאות חובה אספקת מים חמים וקרים.
3. לסטנדרט נדרשת אספקת מים מ-3 סוגים : מים רכים או מי אוסמוזה) כאופציה מיוחדת בלבד, (מים חמים, מים קרים.
4. לא תהיה צורת מים גלילה על קירות המטבח.

הערה : נקודות החיבורים אינן סופיות והן להנחיות בלבד .
ביצוע נקודות החיבורים יעשה בהתאם להנחיות ספק הצידוד הנבחר ובהתאם לצידוד הקיים באתר.

מקרא אינסטלציה

3/4" ידית אחזקה זכר
צינור לסוללת מים ח.ק עבור סוללה
הניצבת על שולחן 1/2" H=50
צינור לסוללת מים ח.ק 3/4" (H=110) אלא אם שני אחרת
צינור מים עם ברז כדורי
צינור מים ברז ניל
צינור מי אוסמוזה-עם ברז כדורי
כניסת קיטור
ברז ניקוז
צינור מי עבוי
מרכזית מים
הידראנט

על המתכנן/ המבצע לתכנן את המערכת עפ"י תקנים אחריות לבידוק המידות והתאמתן באתר חלה על המבצע עליו לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה בטרם ימשיך בעבודה.
אין למדוד מהתכנית

התכנית נתונה לשינויים בהתאם לדרישות משרד הבריאות התכנית אינה מאושרת לביצוע ללא אישור מקדמי של משרד הבריאות, יישום התכנית ללא אישור משרד הבריאות באחריותו של המזמין בלבד.

החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

התקבל אישור משרד הבריאות ✓ במהדורה מס' 8

עדכונים ושינויים -מהדורות				
מהדורה	שינוי	תאריך	מחזור העדכון/שינוי	
1	Y	04.06.23	חלוקת שטחים+מערך ציוד	
2	Y	04.06.23	הגשה למשרד הבריאות	
3	Y	04.07.23	חיבורים	
4	Y	14.11.23	תיקונים לפי הערות משרה"ב	
5	Y	21.11.23	תיקונים לפי הערות משרה"ב	
6	Y	14.12.23	עדכון רקע אדריכל	
7	Y	19.12.23	תיקונים לפי הערות משרה"ב	
8	Y	19.12.23	תיעוד אישור משרה"ב	
9	Y	20.12.23	עדכון חיבורים	
10	Y	20.12.23	מכרז	

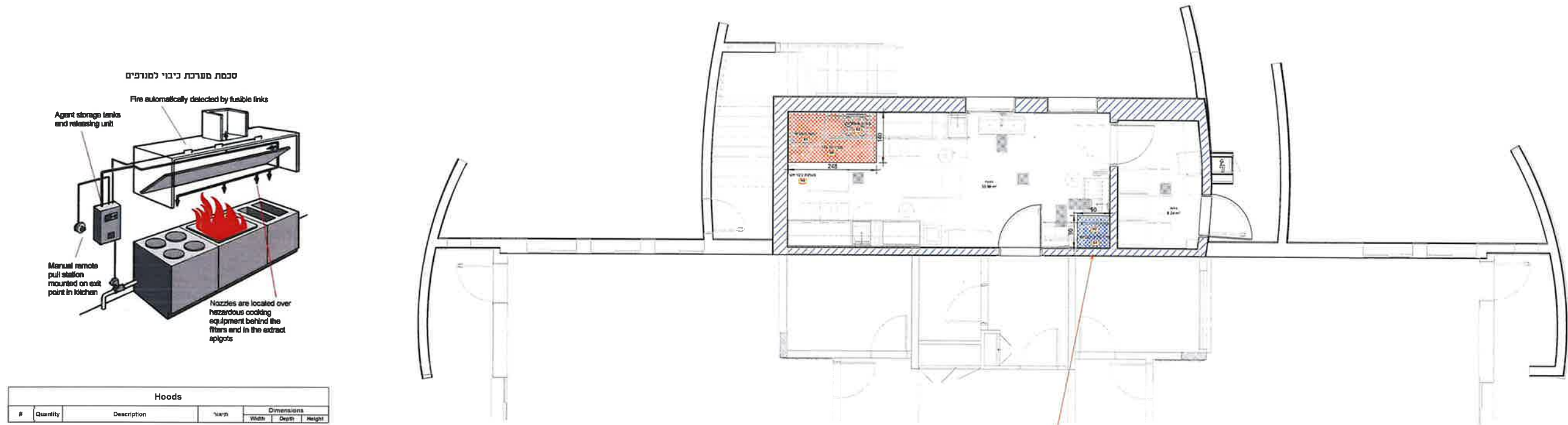
10 מהדורה לעיון למעבר לביצוע
המעבד אחראי לבידוק התכנית והתאמתן בשטח על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.

מעון 603 שדרות		
קנ"מ	מים	03/8
1:50		
תאריך		
30.05.2023		

אור
יועץ • תכנון • ליווי ביצוע למערכות מזון בע"מ
משרד 072-2280270
רוני 054-4494592 • אבי 050-6493976
roni@or-ar.com • avi@or-ar.com

קיבוץ כפר עזה
ד.ג. הוגב • 8514200
www.or-ar.com

FCSI **IFSE**
INTERNATIONAL FOOD SERVICE EQUIPMENT BIM Standard

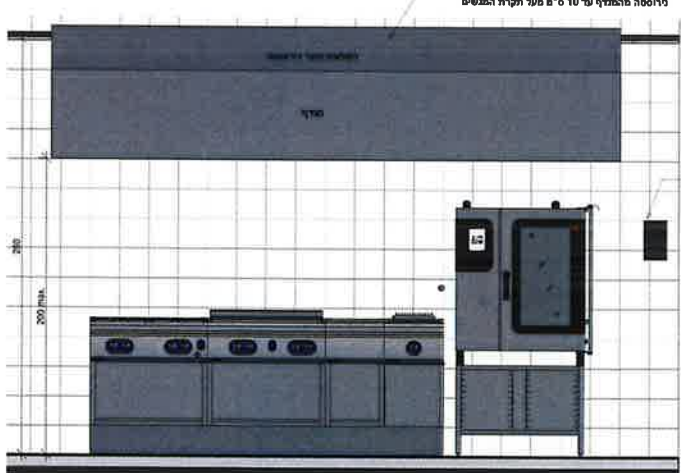
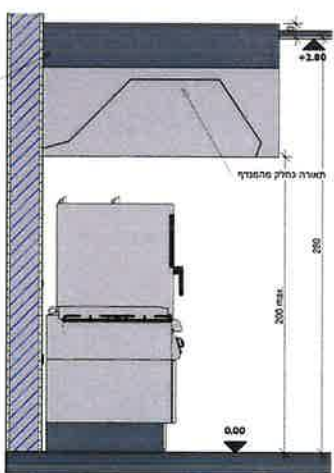
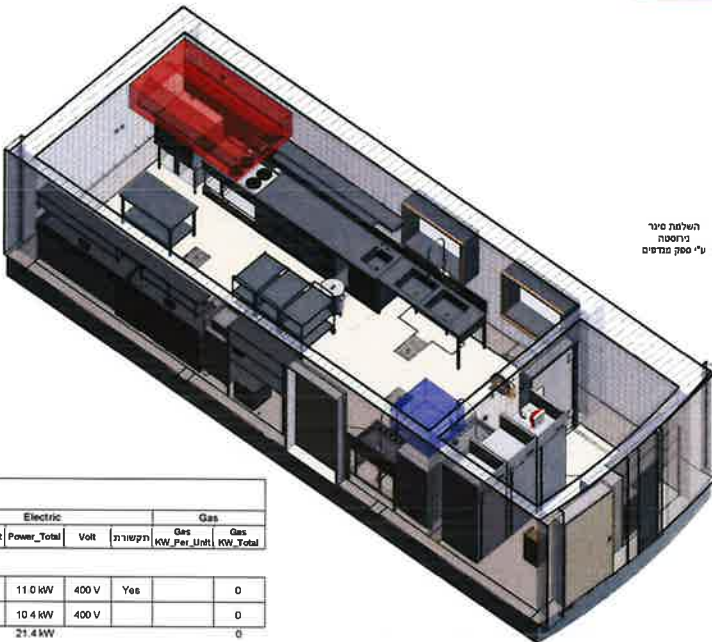


Hoods					
#	Quantity	Description	תאור	Dimensions	
				Width	Depth
H1	1	מנדף חד צדדי עם כיבוי אוויר	מנדף חד צדדי	248	140
H2	1	מנדף לוחית כלי	מנדף לוחית כלי	90	90
H3	1	מנדף כיבוי אוויר	מנדף כיבוי אוויר	90	40
Grand total: 3					

אפיון למדפים		
חומרים	הערות	הערות
מנדף חד צדדי עם כיבוי אוויר	מנדף חד צדדי עם כיבוי אוויר	מנדף חד צדדי עם כיבוי אוויר
מנדף לוחית כלי	מנדף לוחית כלי	מנדף לוחית כלי
מנדף כיבוי אוויר	מנדף כיבוי אוויר	מנדף כיבוי אוויר
Grand total: 3		

פליטות חום מתחת למדף											
#	Quantity	Description	חומר	Dimensions			Electric			Gas	
				Width	Depth	Height	Power_Per_Unit	Power_Total	Volt	Gas Per Unit	Gas Total
H1	1	EASYPATCH ELECTRIC COMBI STEAMER 6.10	חומר קומבי	92	79	79	11.0 kW	11.0 kW	400 V	Yes	0
R1	1	DISAPPEARING DOOR	כיסוי חשמלי	80	73	83	10.4 kW	10.4 kW	400 V		0
R2	1	FOUR ELECTRIC RINGS 800WIDE ON OPEN CUPBOARD	כיסוי חשמלי					21.4 kW			0
H2	1	מנדף כיבוי אוויר	מנדף כיבוי אוויר	86	79	159	12.6 kW	12.6 kW	400 V		0
Grand total: 3								34.0 kW			0

במידה והוחלט לקנות מדיח עם מחזור אנרגיה אין צורך בהתקנת מינדף זה!



תוכנית מנדפים קב"מ 50 : 1

- מנדף חד צדדי
- מנדף לוחית כלי
- מנדף כיבוי אוויר
- מנדף כיבוי אוויר
- מנדף כיבוי אוויר

תנאי סף:
1. גובה תקרה: דרוש לפי תקנות מ"מ 5725
2. מרחק: 0.300 מ"מ
3. מרחק: 0.300 מ"מ
4. מרחק: 0.300 מ"מ

הנחיות כלליות:
1. מנדף חד צדדי עם כיבוי אוויר
2. מנדף לוחית כלי
3. מנדף כיבוי אוויר

מיזוג אוויר, החלפות אוויר ומנדפים:
1. מיזוג אוויר
2. החלפות אוויר
3. מנדפים

על המטבח להיבנות מתחת למדף אוויר
1. מנדף חד צדדי
2. מנדף לוחית כלי
3. מנדף כיבוי אוויר

התכנית נכונה בהתאם לדרישות משרד הבריאות
1. מנדף חד צדדי
2. מנדף לוחית כלי
3. מנדף כיבוי אוויר



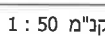
ערכונים ושיונים - מהדורות		
מחיר/מטרה	מחיר	מטרה
1	04.06.23	חלוקת שטחים+מערך ציוד
2	04.06.23	הקמת למדף הבריאות
3	04.07.23	חיבורים
4	14.11.23	תקנות לפי הערות משרד ה
5	21.11.23	תקנות לפי הערות משרד ה
6	14.12.23	ערכון תעודת
7	19.12.23	תקנות לפי הערות משרד ה
8	19.12.23	תעודת אישור משרד ה
9	20.12.23	ערכון חיבורים
10	20.12.23	מכר

שם הפרויקט: מעון 603 שדרות

מנדפים	
05/8	1:50
30.05.2023	תאריך

אור
ייעוץ • תכנון • ליווי כישא למשרות מוזן מרג
משרד 072-2280270
רוני 054-4494592 • אבי 050-6493976
avi@or-ar.com • roni@or-ar.com
קיבוץ הכפר עזה
8514200 • 054-4494592
www.or-ar.com



[illegible][illegible]

קבועים במבנה						
#	Quantity	Description	חומר	Dimensions		
				Width	Depth	Height
B1	1	דלת סגור חזר - גופית 110/100"א"	דלת 110/100"א"	110	5	220
B2	3	חסימי נורמסס לראש כלל חסמס	חסימי נורמסס לראש כלל חסמס	30	0	30
B3	1	חסימי נורמסס לקס קו ביסל	חסימי נורמסס לקס קו ביסל	228	2	130
B4	1	חסימי נורמסס דלת חסמס	חסימי נורמסס דלת חסמס	110	21	220
B5	3	חולת 30/200סמ עם סכסס רשס וסל סיסס	חולת 30/200סמ עם סכסס רשס וסל סיסס	30	30	12
B6	1	חולת 90/200סמ עם סכסס חוליס וסל סיסס	חולת 90/200סמ עם סכסס חוליס וסל סיסס	90	30	12
B7	1	חולת 90/200סמ עם סכסס חוליס וסל סיסס	חולת 90/200סמ עם סכסס חוליס וסל סיסס	90	80	12
B8	1	חולת 120/90סמ עם סכסס חוליס וסל סיסס	חולת 120/90סמ עם סכסס חוליס וסל סיסס	120	90	12

FCSI **IFSE**
INTERNATIONAL
FOOD SERVICE
EQUIPMENT
BIM Standard

תנאי סף:

- גובה תקרה בדרש לפי תקנות מ. הבריאות 275 ס"מ מ מינימום מרצפה לתקרת מגשים, מומלץ 300 ס"מ
- קיים איסור מוחלט להימנעות של צנרת ביוב צנתי בתקרה שמעל לאזורי המטבח.
- כל מערכות הצנרת - אינסטלציה סטנדרטתית/מגוללת/תקשורת - חתוכסנה לתוך הקירות לפני ביצוע עבודות חופי הקירות, כולל גם כל קופסאות/תלותות/אמריקות.
- בכל הכורים ולפי תקנות מ. הבריאות חובה אספקת מים חמים וקרים.

הנחיות כלליות:

- מערכת גילוי וכיבוי כללי תייה לפי הנחיות הבטיחות, לרבות הנחיות יועץ הבטיחות ולפי כל דין, כולל כיבוי במדפים ולפי חקן ישראלי רלוונטי.
- אבטחת איכות לצורך כל הפרטים חייבים לקבל את אישורו של המתכנן המטבח לפני תחילת ייצורם. יש לקבל אישור על הצורך מהמזמין, מתכנן המטבח או צג המזמין ושאים לפסול כל חלק פריט או פריט שלם, שאינם מתאימים לדרישות.
- כלל החומרים והתמירים במבנה יהיו עמידים היטב למיסלול/עשש/אשפוטות

מיוזג אוויר, החלפות אוויר ומנדפים:

- המטבח כולל יהיה ממוזג לטמפרטורה כללית של +24 מע"צ ובחדרים מסוימים טמ" לפי תקנות מ. הבריאות והנחיות.
- תתכנן מערכת ליקית אדים/אוויר חם מעל לאזורי הבישול, פליטת החום ואזורי הדחת הכלים.
- בכל מטבח יונס אוויר צח ותחבצה החלפת אוויר בהתאם לתקנות מ. הבריאות.
- מנדפים ותעלות הנידוף/חפ שחור/כבוע ע"י ת' 100/16 והנחיות יועץ נידוף ומ"א.
- התקנת מנדפים: 5.1 גובה תחתון = 190-200 ס"מ 5.2 גבוה מודיע כלים ותמיר אפיו"י - יש לבדוק גובה דריש התקנה עם המתכנן, מידות סופיות יקבעו לפי יועץ מ"א וספק המנדפים.

על המתכנן/המבצע לתכנן את המערכת ע"י תקנים אחריות לבדיקת המידות והתאמתן באזור חלה על המבצע עליו לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה בטרם ימשיך בעבודה.

אין למדוד מהתכנית התכנית נותנה לשינויים בהתאם לדרישות משרד הבריאות. התכנית אינה מאושרת לביצוע ללא אישור מקדמי של משרד הבריאות, יישום התכנית ללא אישור משרד הבריאות באחריותו של המזמין בלבד.



התקבל אישור ממשרד הבריאות ✓ במהדורה מס' 8

עדכונים ושינויים -מהדורות

מהדורה	שינוי	תאריך	מחולקת שטחים+מערך ציוד	מחולקת שטחים+מערך ציוד
1	Y	04.06.23	הגשה למשרד הבריאות	הגשה למשרד הבריאות
2	Y	04.06.23	חיבורים	חיבורים
3	Y	04.07.23	תיקונים לפי הערות משרה"ב	תיקונים לפי הערות משרה"ב
4	Y	14.11.23	תיקונים לפי הערות משרה"ב	תיקונים לפי הערות משרה"ב
5	Y	21.11.23	עדכון רקע אדריכל	עדכון רקע אדריכל
6	Y	14.12.23	תיקונים לפי הערות משרה"ב	תיקונים לפי הערות משרה"ב
7	Y	19.12.23	תיעוד אישור משרה"ב	תיעוד אישור משרה"ב
8	Y	19.12.23	עדכון חיבורים	עדכון חיבורים
9	Y	20.12.23	מכרז	מכרז
10	Y	20.12.23		

10 מהדורה לעיון ✓ למכרז לביצוע המעבד אחראי לבדיקת התכנית והתאמתן בשטח. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.

שם הפרויקט

מעון 603 שדרות

ק"מ	כונניות ומדפים	07/8
1:50		
תאריך		
30.05.2023		



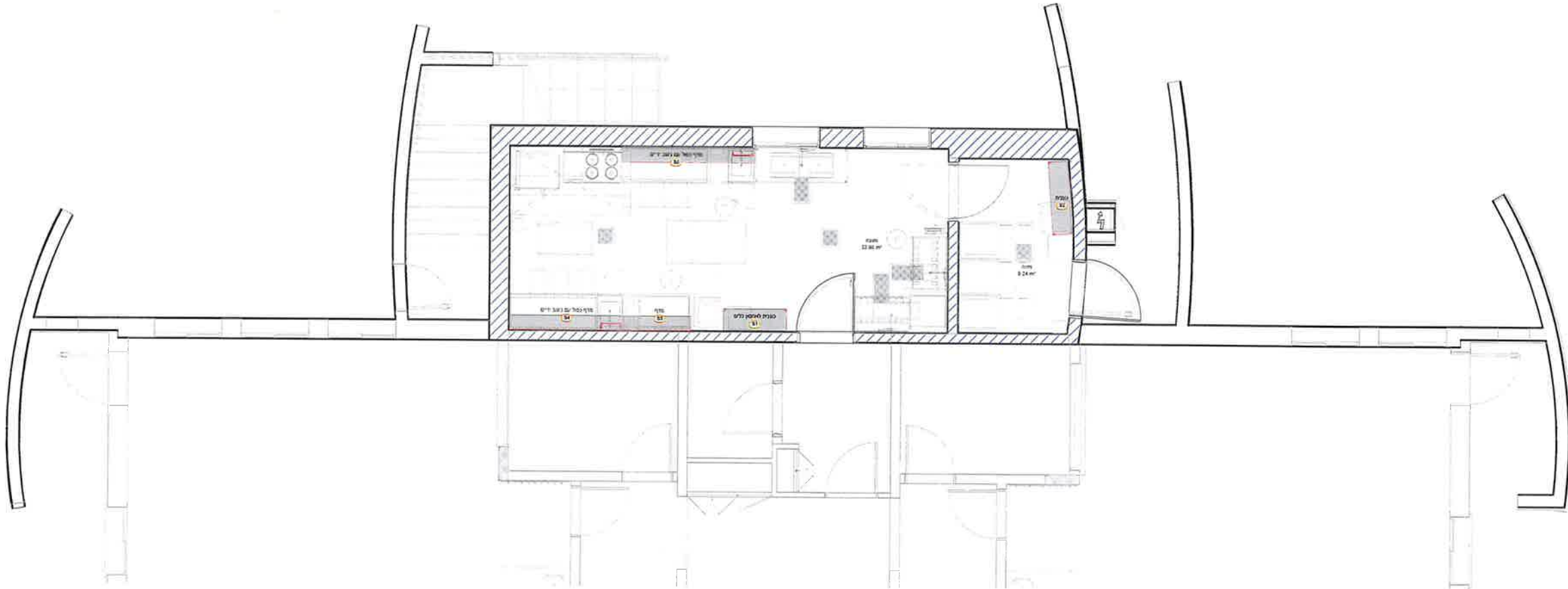
ייעוץ • תכנון • ליווי ביצוע למערכות מזון בע"מ

משרד 072-2280270

רוני 054-4494592 • אבי 050-6493976
roni@or-ar.com • avi@or-ar.com

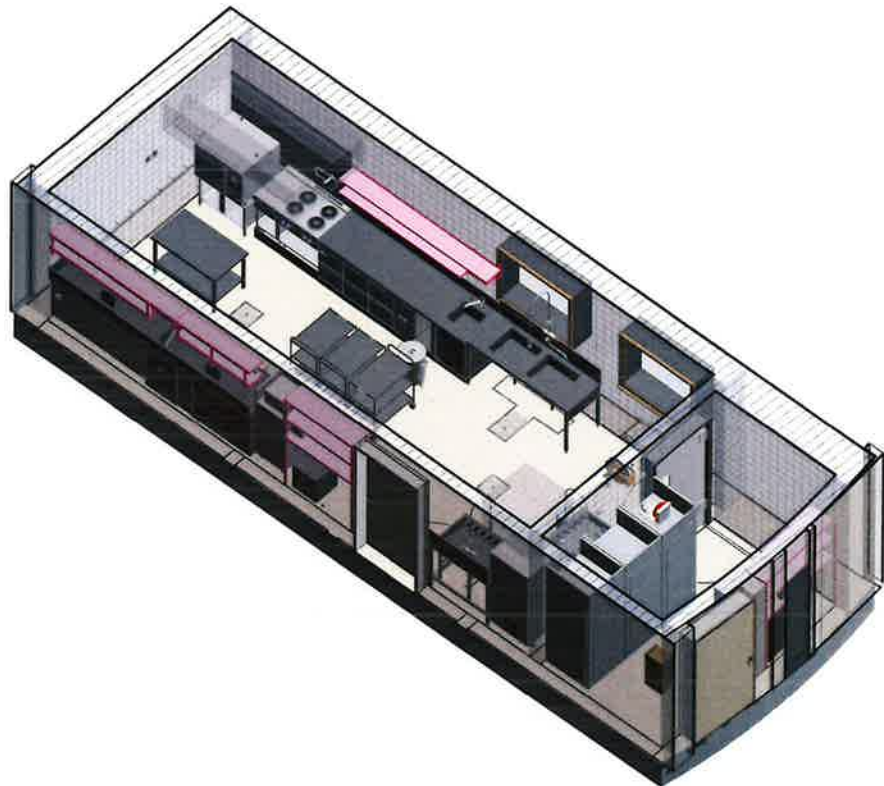


קיבוצי כפר עזה
ד.ב. הובג • 8514200
www.or-ar.com



תוכנית כונניות ומדפים

ק"מ 1:50



כונניות, מדפים ופגושים לפי מ"א

Quantity	Description	Dimensions		
		Total Width	Depth	Height
1	כוננית לאחסון כלים	130 cm	48	180
1	כוננית לאחסון רטוב	150 cm	40	180
3	מדף קומולי כפול	652 cm	30	60

כונניות, מדפים ופגושים

#	Quantity	Description	Dimensions		
			Width	Depth	Height
S1	1	כוננית לאחסון כלים	130	48	180
1		כוננית לאחסון כלים	130		
S2	1	כוננית לאחסון רטוב	150	40	180
1		כוננית לאחסון רטוב	150		
S5	1	מדף קומולי כפול	278	30	60
S4	1	מדף קומולי כפול	236	30	60
S3	1	מדף קומולי כפול	138	30	60
3		מדף קומולי כפול	652		

אפיון לכונניות, מדפים ופגושים

תמונה	דרישות	חומר
	כוננית ומדפים מאווררים מערכת מודלרית המורכבת משלדת כרוסטה ומדפים העשויים פלסטיק. מולקולר קשיח. עמוד הכוננית הנו רגליים עם אפשרות כיוון גובה המדפים ורגליים מתכוננות כל מדף יכול לשאת 450 ק"ג, את המדפים ניתן לבנות באורכים שונים המשתנה שנה על מגוון רחב של שימושים, מיועדת לאחסון בחדרים רטובים בחדרי קיור והקפאה ובחדרים יבשים. חומרים תואמת את דרישות התקינה של ענף המזון באירופה ובארה"ב. המדפים משלפים בקלות וניתנים לשינוי במים וזרמים ובמדיה כלים לצרכי הענייה מקסימלית. חלקה המדפים ומידות סופיות לטובת תיקובע ע"י הספק בשינוף המתכנן לאחת חזכיה.	כוננית
	כוננית ומדפים מאווררים מערכת מודלרית המורכבת משלדת כרוסטה ומדפים העשויים פלסטיק. מולקולר קשיח. עמוד הכוננית הנו רגליים עם אפשרות כיוון גובה המדפים ורגליים מתכוננות כל מדף יכול לשאת 450 ק"ג, את המדפים ניתן לבנות באורכים שונים המשתנה שנה על מגוון רחב של שימושים, מיועדת לאחסון בחדרים רטובים בחדרי קיור והקפאה ובחדרים יבשים. חומרים תואמת את דרישות התקינה של ענף המזון באירופה ובארה"ב. המדפים משלפים בקלות וניתנים לשינוי במים וזרמים ובמדיה כלים לצרכי הענייה מקסימלית. חלקה המדפים ומידות סופיות לטובת תיקובע ע"י הספק בשינוף המתכנן לאחת חזכיה.	כוננית
	מדף קיר משורר עם פחפחיל כרוסטה עם מתקן לניגוב ידיים. המדפים ניתנים להסרה, לשינוי במים ובמדיה. מורכב לקיר בברגי פלג" מ"1/4"המסטים בפחיות הסתרה	מדף קומולי כפול
	מדף קיר משורר עם פחפחיל כרוסטה עם מתקן לניגוב ידיים. המדפים ניתנים להסרה, לשינוי במים ובמדיה. מורכב לקיר בברגי פלג" מ"1/4"המסטים בפחיות הסתרה	מדף קומולי כפול
	מדף קיר משורר עם פחפחיל כרוסטה עם פחפחיל כרוסטה. המדפים ניתנים להסרה, לשינוי במים ובמדיה. מורכב לקיר בברגי פלג" מ"1/4"המסטים בפחיות הסתרה	מדף קומולי כפול

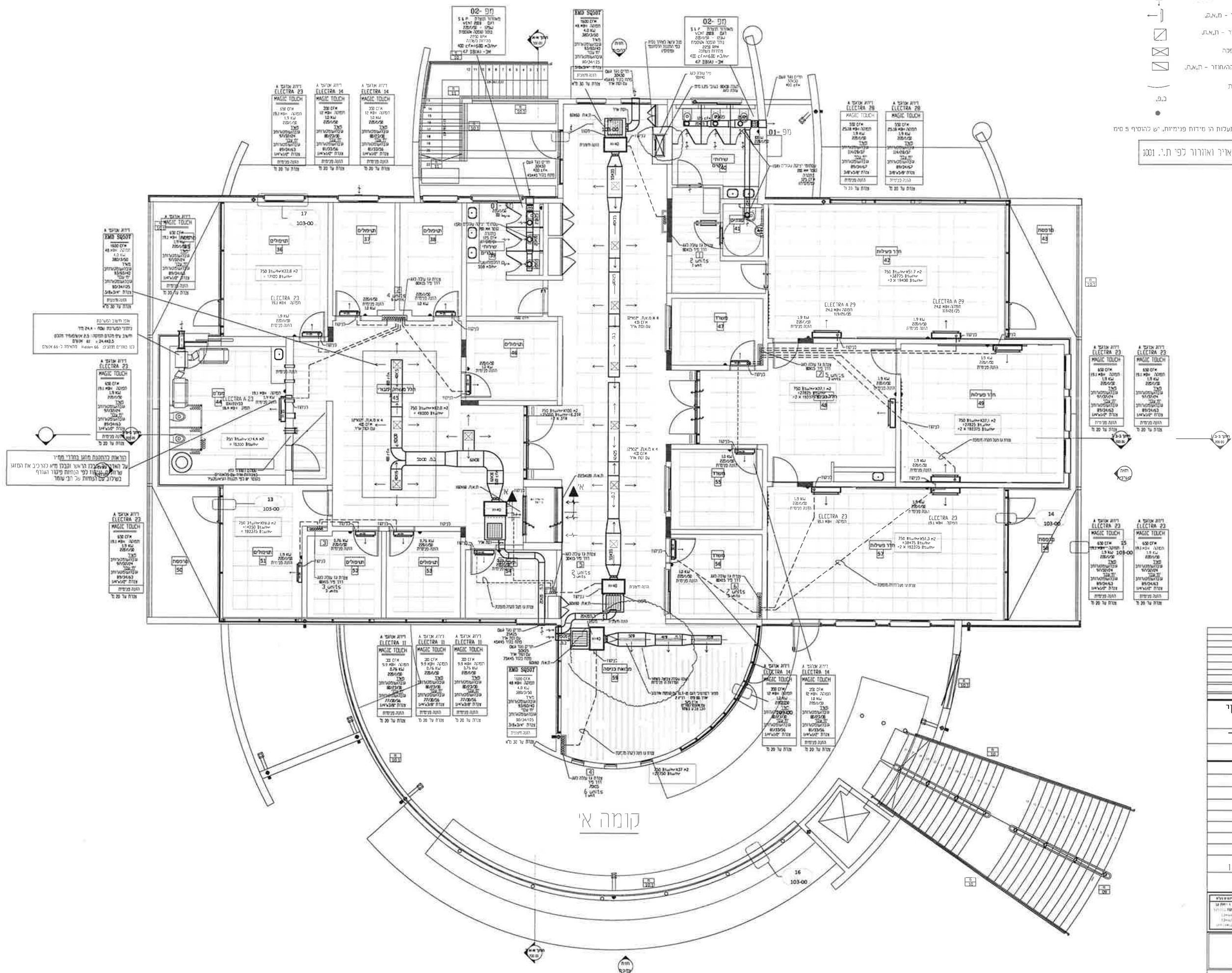
Grand total: 5

מקרא :

- | | |
|---|----------------------------|
|  | מפזר אורז חיקרתי - תמאנת |
|  | מפזר אורז קירי - תמאנת |
|  | חרים אורז חוזר - תמאנת |
|  | תעלת אורז אספקה |
|  | תעלת אורז נימחמוזר - תמאנת |
|  | תעלות שרשריות |
|  | יבדוד פנימי |
|  | נקודת חשמל |

שים לב: מידות התעלות הן מידות פנימיות. יש להוסיף 5 ס"מ

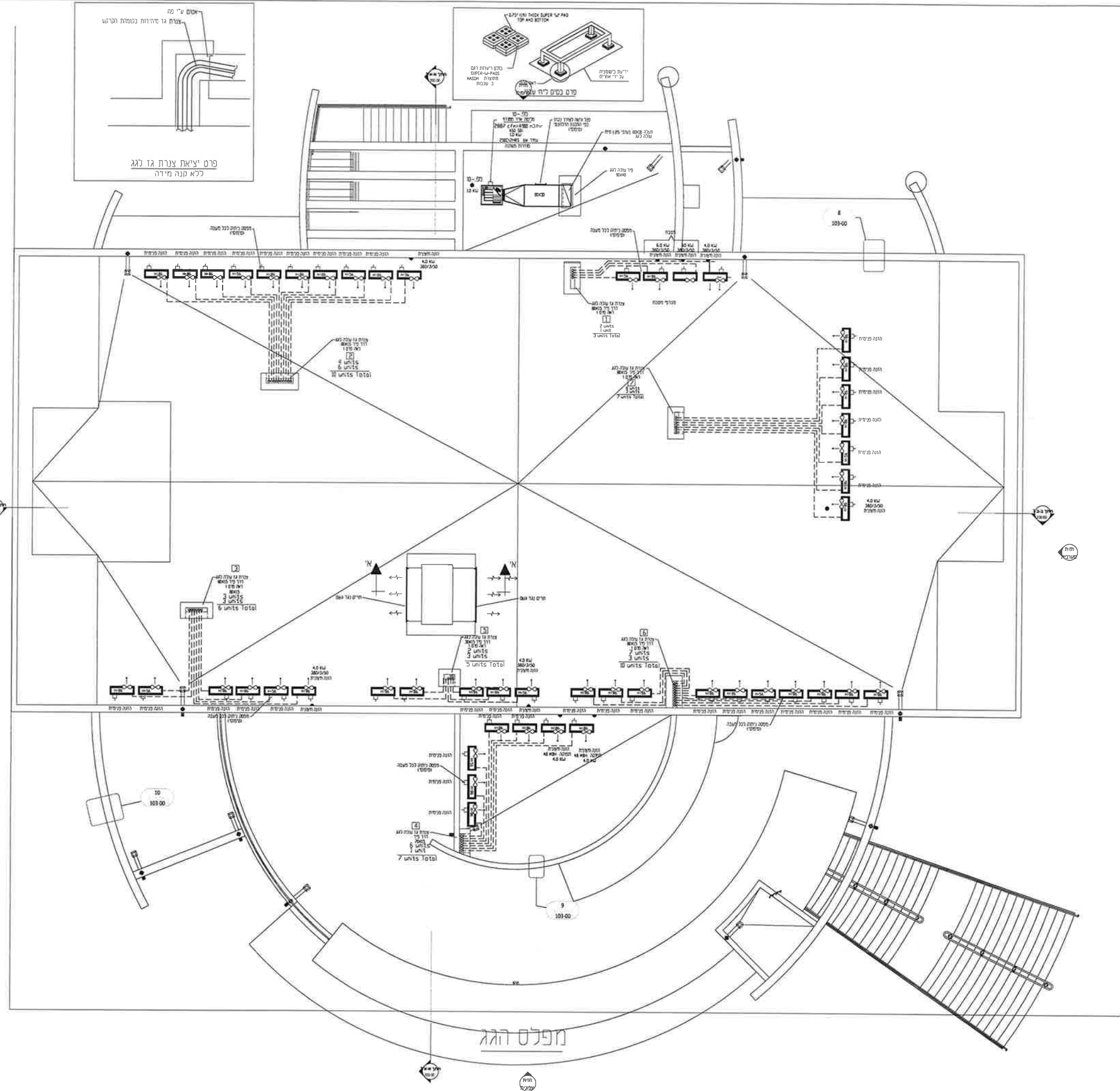
כל מערכת מזוג אויר ואורור לפי ת.י. 1001

[illegible]

מקרא:

- מפזר אויר תיכרתי - מ.א.ת.
- מפזר אויר קריי - מ.א.ת.
- תריס אויר חודר - ת.א.ת.
- תעלת אויר אספקה
- תעלת אויר יניקה/חודר - ת.א.ת.
- תעלות שרשריות
- נקודת חשמל

כל מערכת מזוג אויר ואוורור לפי ת.י. 1001



שם	תאריך	מחבר	מיקום
שם הפרויקט			
נחשאל מעון יום שיקומי			
שדרות			
מזג אויר ואוורור			
תכנית מפלס הגג			
סעיף גיליונות			
שרמט			
דוד			
תכנון			
דוד			
אישור			
אמיר			
31.07.23			
תאריך			
מחזור			
קנה מידה			
1:50			
מספר גליון			
1510AC-03			
שם הפרויקט			
נחשאל מעון יום שיקומי			
שדרות			
מזג אויר ואוורור			
תכנית מפלס הגג			
סעיף גיליונות			
שרמט			
דוד			
תכנון			
דוד			
אישור			
אמיר			
31.07.23			
תאריך			
מחזור			
קנה מידה			
1:50			
מספר גליון			
1510AC-03			
שם הפרויקט			
נחשאל מעון יום שיקומי			
שדרות			
מזג אויר ואוורור			
תכנית מפלס הגג			
סעיף גיליונות			
שרמט			
דוד			
תכנון			
דוד			
אישור			
אמיר			
31.07.23			
תאריך			
מחזור			
קנה מידה			
1:50			
מספר גליון			
1510AC-03			

מיקום ומידות רשמיים בראש הפיר.
ערכי העומסים ומיקומם רגש אמצעיים בלבד
ערכם הסופי יקבע ע"י חברת המעליות המבצעת

מיקום לוח פיקוד לפי יצרן המעליות בלבד
במידה וזוהי פיקוד לא ימוקם במשקוף דלת הפיר.
רוחבו יהיה 450-150 מ"מ, עומקו כ-200 מ"מ, גובה כ-2000 מ"מ

- קירות פיר מעלית כנויים מבטון

נתונים למתכנן החשמל

- לו הונה מלוח צנור לראו פיקוד בתחנה העליונה בהתאם להספקי המעלית
- מוליך הארקה 10 מ"מ לבור הפיר
- מעל ארון פיקוד גוף תאורה 200 לוקס עם מפסק ותאורה חרום
- ליד הארון מתקן פקס עם ידית אדומה ועליה
- לחצן חדר מדרגות ימוקם עד 1 מ' מלדת המעלית בכוד הקומות

נתוני מעלית	
נוסעים	8
גובה הרמה כ- 3,80 מ'	
תחנות	2
פתח דלת 2100x900	
מדרגות	1,0 מ"מ/ש
דחנות אוטומטיות	
עומס	630 ק"ג
חשמלת	400 וולט, 50 הרץ

מס'	מרות העדכון	תאריך

שם פרויקט

מעון יום שיקומי
שדרות

שם תכנית

מעלית נוסעים חשמליות MRL
תכניות כללית ובנייה

מס' פרויקט	מס' תכנית
7809	7809-1

קני"מ	1:50	1:20
לעיון	למכרז	לביצוע

מהדורה	תאריך	שרטט	אשר
0	13.09.2023	סופיה	לברוב

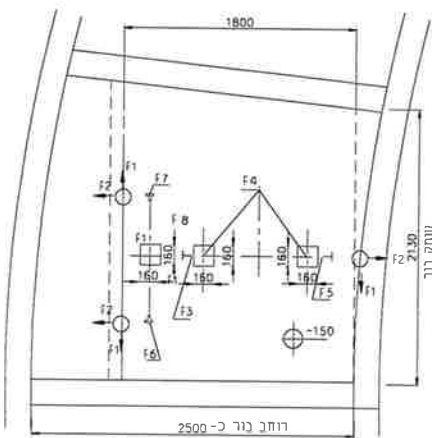
לברוב הנדסת מעליות
תכנון מעליות ודרגנועים

טל: 052-4747272
מייל: L.SOFI@WALLA.CO.IL
LAVROV
Elevators Engineering
mail: L.SOFI@WALLA.CO.IL
+972-524747272

המבצע אחראי לבדיקה תכנית ולתאמתן במסגרת
של המבצע כלליות ועל כל שטח או יד האחרת
עליו נדרש לחתום אין לקבוע מידות ע"פ מדידה בשטח

כל המסמך והאישור והעצירה והעצירה בשטח זה והנה רכושנו
הפרטי וזו אישור על העבודה לטו"ר ע"י
ללא אישורו המפורש

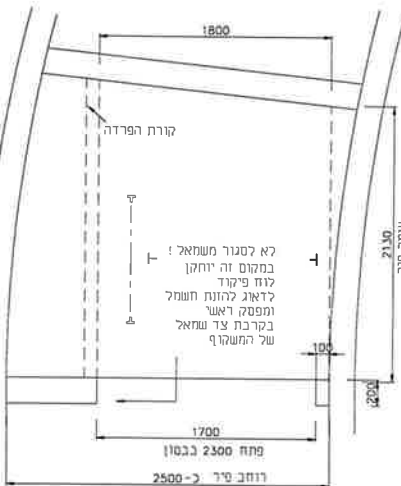
מסלול עומסים
F1 771 N
F2 3453 N
F3 19100 N
F4 26200 N
F5 37900 N
F6 10500 N
F7 10500 N
F8 49400 N



ערכי העומסים ומיקומם רגש אמצעיים בלבד
ערכם הסופי יקבע ע"י חברת המעליות המבצעת

בור מעלית
תכנית בנייה

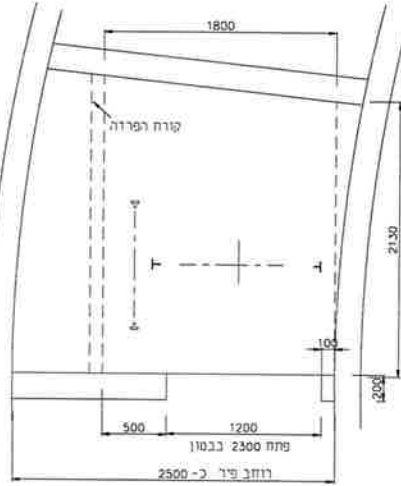
1:20



מידות חזיתות הפיר הן לתצוגה בלבד
המידות הסופיות יקבעו ע"י חברת המעליות

פיר מעלית - קומה עליונה
תכנית בנייה

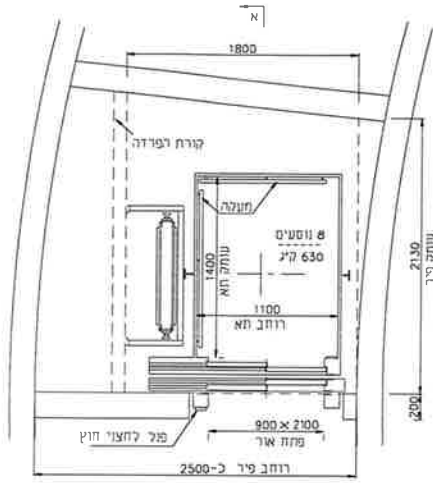
1:20



מידות חזיתות הפיר הן לתצוגה בלבד
המידות הסופיות יקבעו ע"י חברת המעליות

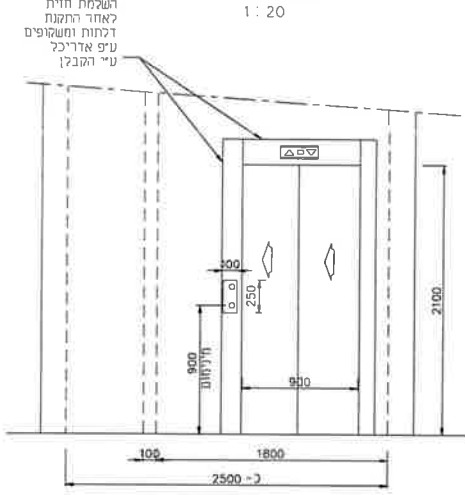
פיר מעלית - קומות תחתונה
תכנית בנייה

1:20



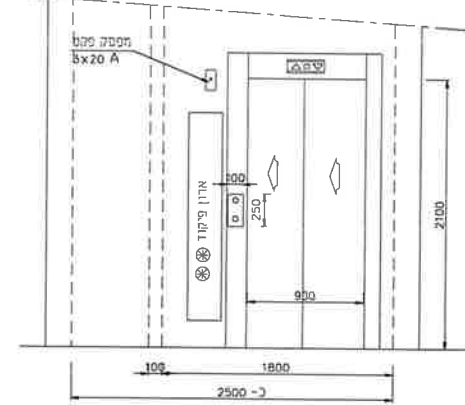
פיר ותא מעלית
תכנית כללית

1:20



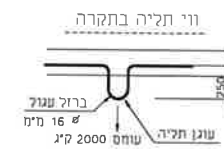
מבט על חזית - קומות תחתונה
תכנית כללית

1:20

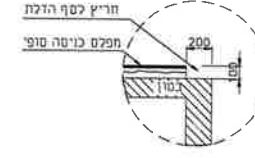


מבט על חזית - קומה עליונה
תכנית כללית

1:20

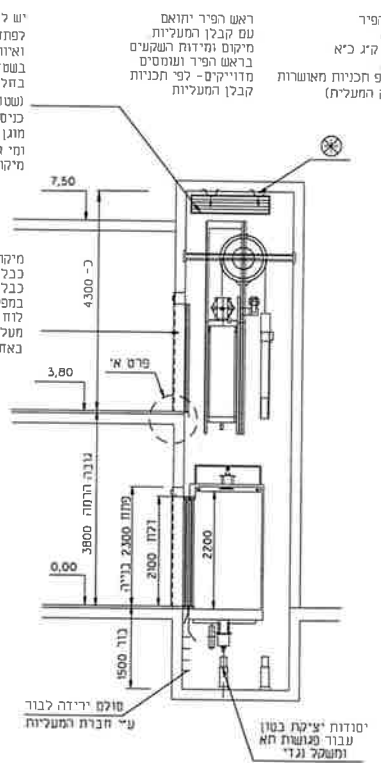


ווי תליה בתקרה



פרט א'

חריץ לסף הדלת
(בכל המפלסטים)

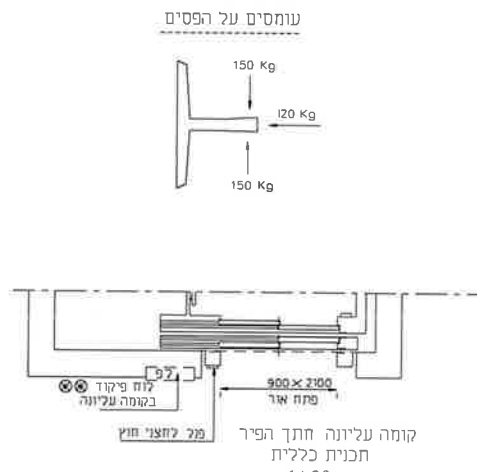


יש לדאוג
לפתח לשיחרור עשן
ואזורי הפיר
בשטח 0.5 מ"ר מינימום סריח
בזמן העליון של הפיר
(שטח 0.3 מ"ר נטו עבור
כניסת אוויר צח)
מוגן בפני כניסת ציפורים
ומי גשם-לפי רחוק
מיקום לפי אדריכל

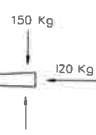
ראש פיר ימוקם
עם קבלת המעליות
מיקום ומידות רשמיים
בראש הפיר ועומסים
מודויקים- לפי תכנית
קבלת המעליות

יחנקו במקרה הפיר
כ-4-5 ווי תליה
לעומס כ-2000 ק"ג כ"א
לפי גודל הציוד
המיקום יהיה ע"פ תכנית מאשרות
של הקבלן (ספק המעלית)

מיקום לוח פיקוד
בכל חשמל (הנה ללוח פיקוד)
בכל סלפון וכבל חשמל
במפלס 3.80
לוח פיקוד ימוקם 20 ס"מ
מעל לפני ריצוף
באזוריות הספק

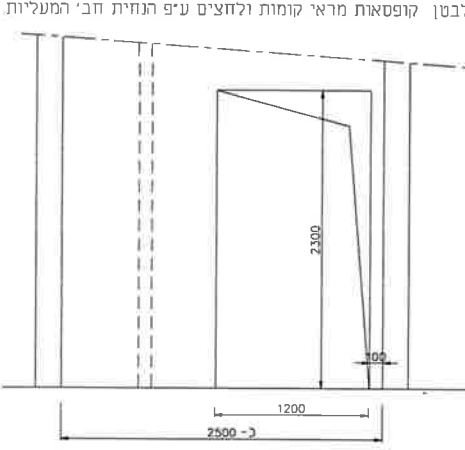


עומסים על הפסים



קומה עליונה חתך הפיר
תכנית כללית

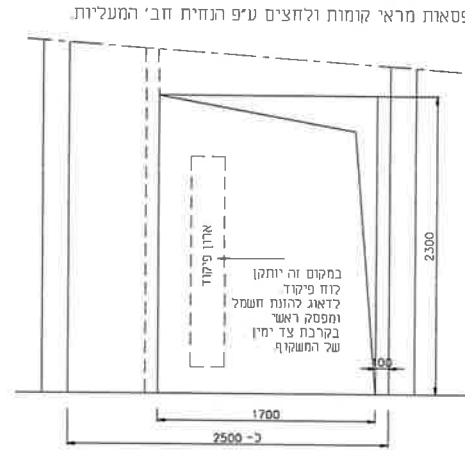
1:20



מידות חזיתות הפיר הן לתצוגה בלבד
המידות הסופיות יקבעו ע"י חברת המעליות

מבט על חזית - קומות תחתונה
תכנית בנייה

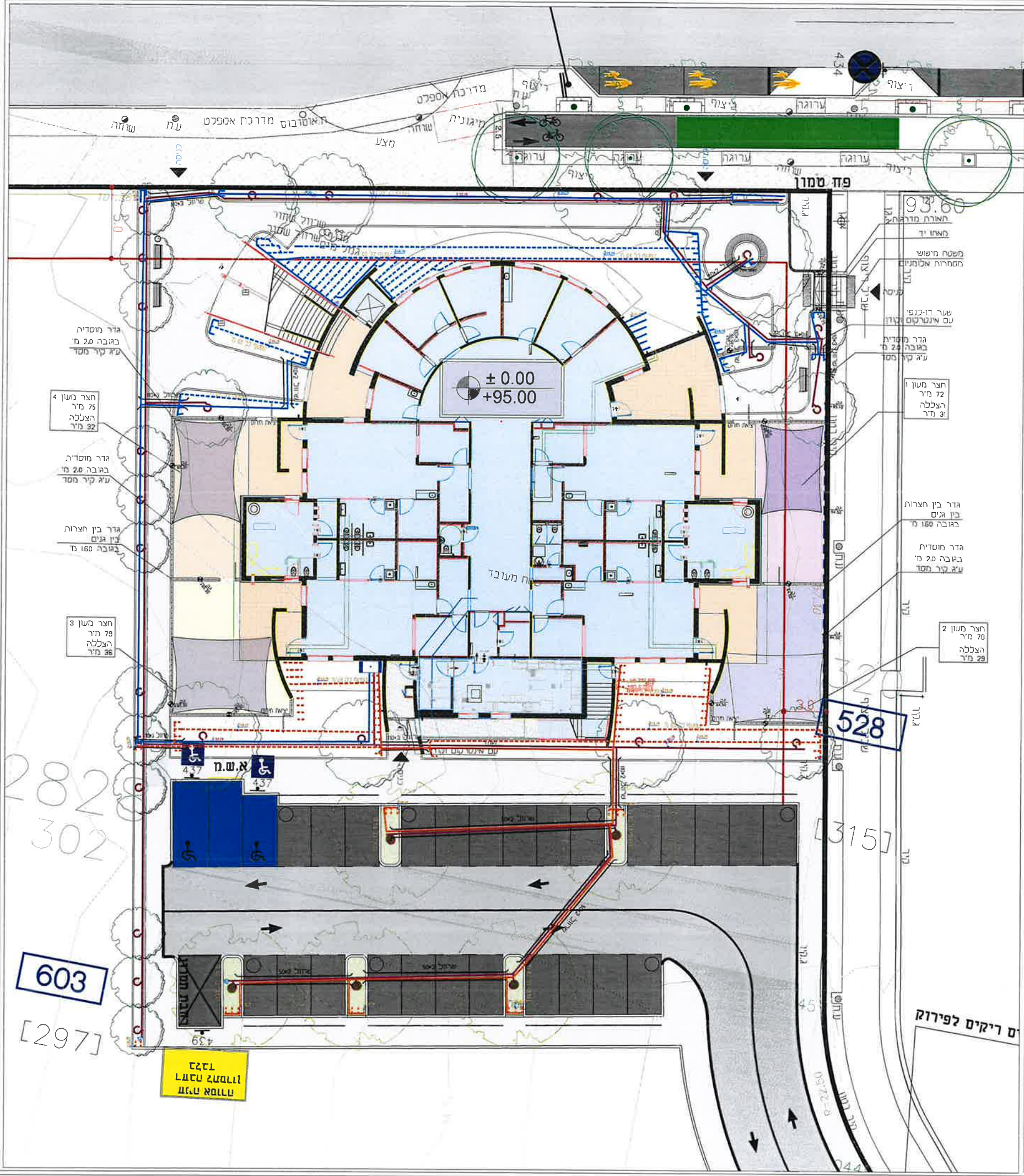
1:20



מידות חזיתות הפיר הן לתצוגה בלבד
המידות הסופיות יקבעו ע"י חברת המעליות

קומה עליונה
תכנית בנייה

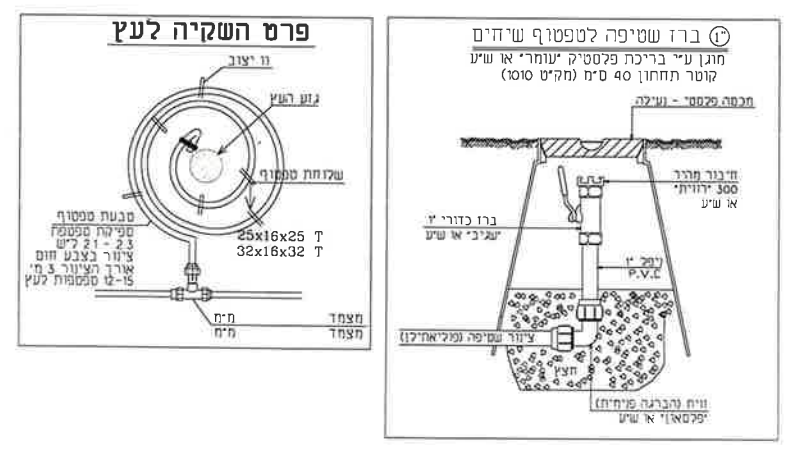
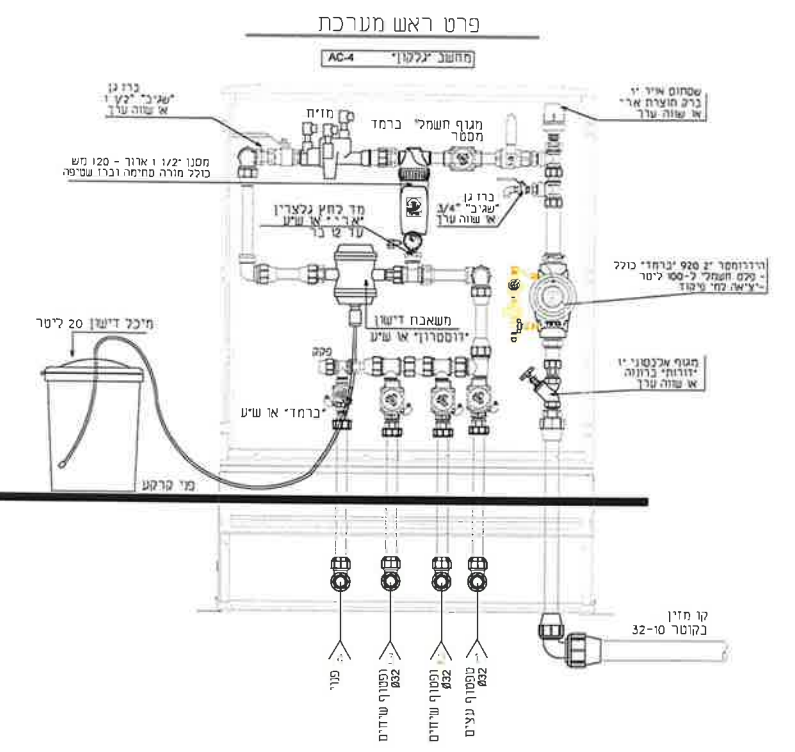
1:20



הערות לבצוע מערכת השקיה

ביצוע התכנית - ייעשה בצמוד להכנית ולמפרט המבני לביצוע מערכת השקיה.
לחץ מים - מינימלי דרוש ביציאה מראש ביציאה מראש המערכת: 30.00 מטר לחץ.
ספיקה - ספיקה מקסימלית דרושה ביציאה מראש המערכת 10 מ"ש.
ספיקה - צינור ספיקה מחונט 16 מ"מ, הספיקה אינברטיות בספיקה של 2.1 - 2.3 ליטר/שעה, כד הספיקה יהיה מחונטות אחת מפעל אחת סוג, הספיקה הראשונה חורה במרחק 20 מ"מ מהצינור המחקק, צינור מחונט יסתיים במצמד - פקק, לא בקיפוף - מצד אחד וברכט שטיפ מצד שני וזים לייצוב - המרחק בין הוויס יהיה 2.0 מ', הוויס יהיו בהתאם למפרט המבני.
מחברים לצנרת - מחברים בין צינורות מחלקים כשלוות, בין צינורות מובילים כמחלקים ובין השלוות עצמן יהיו מצמדי רוכבי "פלטאון" או שוה ער.
אין להשתמש במחברי שן, תחילת חבק וכו'.
חיבורי ספיקה בתקנות ע"י דרכובים רק מקוטר 40 מ"מ כולל קוויס מחלקים ומקוויס - יהיו צמורים לשווי הערוגה, - קוטר 25 דרג 6 אלא אם צויין אחרת.
כל השלוות למחברים קוטר 25 דרג 6.
שוויס - קווי השקיה המשוויסות בהכנית הנ"ל הם סממנים כלכד ככד בביצוע יש להעביר את השוויסות משטח גינון לשטח גינון יש לסמו את מיקום השוויסות על אבן השפה בצבע, יש לסגור את פתחי השוויסות כפקק ולעביר חוט השטחה במידה ולא מעבירים את צנרת ההשקיה

טבלת תקני צנרת				
קוטר ודרג צנרת	תקן	קש"ח/ק"ר	קש"ח/ק"ר	PE
75/10 75/16	תקן 4427	השיח	100	PE 100
63/10 63/16	תקן 4427	השיח	80	PE 80
50/10 50/16	תקן 4427	השיח	63	PE 63
40/10 40/16	תקן 4427	השיח	32	PE 32
32/10 32/16	תקן 4427	השיח	25	PE 25



מפרט

תכנית

חתימת תאריך

מקרא

קו מידה

גודל מדרג

מחלק נגד התכנה

ריצוף אבן רחוק

גומן

מקרא השקיה

ריש מערכת השקיה

צנרת עפר

צנרת בטון

נטי שטח קרה ט

פירוט השקיה

ראש מערכת השקיה

קו 1 עציים

קו 2 שטח שטח שטח שטח

קו 3 ספיקה שטח שטח שטח

קו 4 ספיקה שטח שטח שטח

מפרט

תכנית

חתימת תאריך

מקרא

קו מידה

גודל מדרג

מחלק נגד התכנה

ריצוף אבן רחוק

גומן

מקרא השקיה

ריש מערכת השקיה

צנרת עפר

צנרת בטון

נטי שטח קרה ט

פירוט השקיה

ראש מערכת השקיה

קו 1 עציים

קו 2 שטח שטח שטח שטח

קו 3 ספיקה שטח שטח שטח

קו 4 ספיקה שטח שטח שטח

מפרט

תכנית

חתימת תאריך

מקרא

קו מידה

גודל מדרג

מחלק נגד התכנה

ריצוף אבן רחוק

גומן

מקרא השקיה

ריש מערכת השקיה

צנרת עפר

צנרת בטון

נטי שטח קרה ט

פירוט השקיה

ראש מערכת השקיה

קו 1 עציים

קו 2 שטח שטח שטח שטח

קו 3 ספיקה שטח שטח שטח

קו 4 ספיקה שטח שטח שטח

מפרט

תכנית

חתימת תאריך

מקרא

קו מידה

גודל מדרג

מחלק נגד התכנה

ריצוף אבן רחוק

גומן

מקרא השקיה

ריש מערכת השקיה

צנרת עפר

צנרת בטון

נטי שטח קרה ט

פירוט השקיה

ראש מערכת השקיה

קו 1 עציים

קו 2 שטח שטח שטח שטח

קו 3 ספיקה שטח שטח שטח

קו 4 ספיקה שטח שטח שטח

מעון יום שיקומי, שדרות חוברת פרטים

[illegible]

רשימת פרטים

- 1 אבן משתלבת אקרשטיין אפור או לבן
- 2 אבן גן
- 3 ריצוף אריחים מונע החלקה
- 4 משטח גומי גרום
- 5 קיר מסד + גדר 2.0 מ' + 1.1 מ'
- 6 שער פשפש 1.2 מ'
- 7 שער כניסה דו כנפי
- 8 מדרגות
- 9 מאחז יד
- 10 ספסל עגול מעץ
- 11 ספסל דגם 'עדן'
- 12 אשפתון

פרט:

תוכן עיניינים

18.9.23

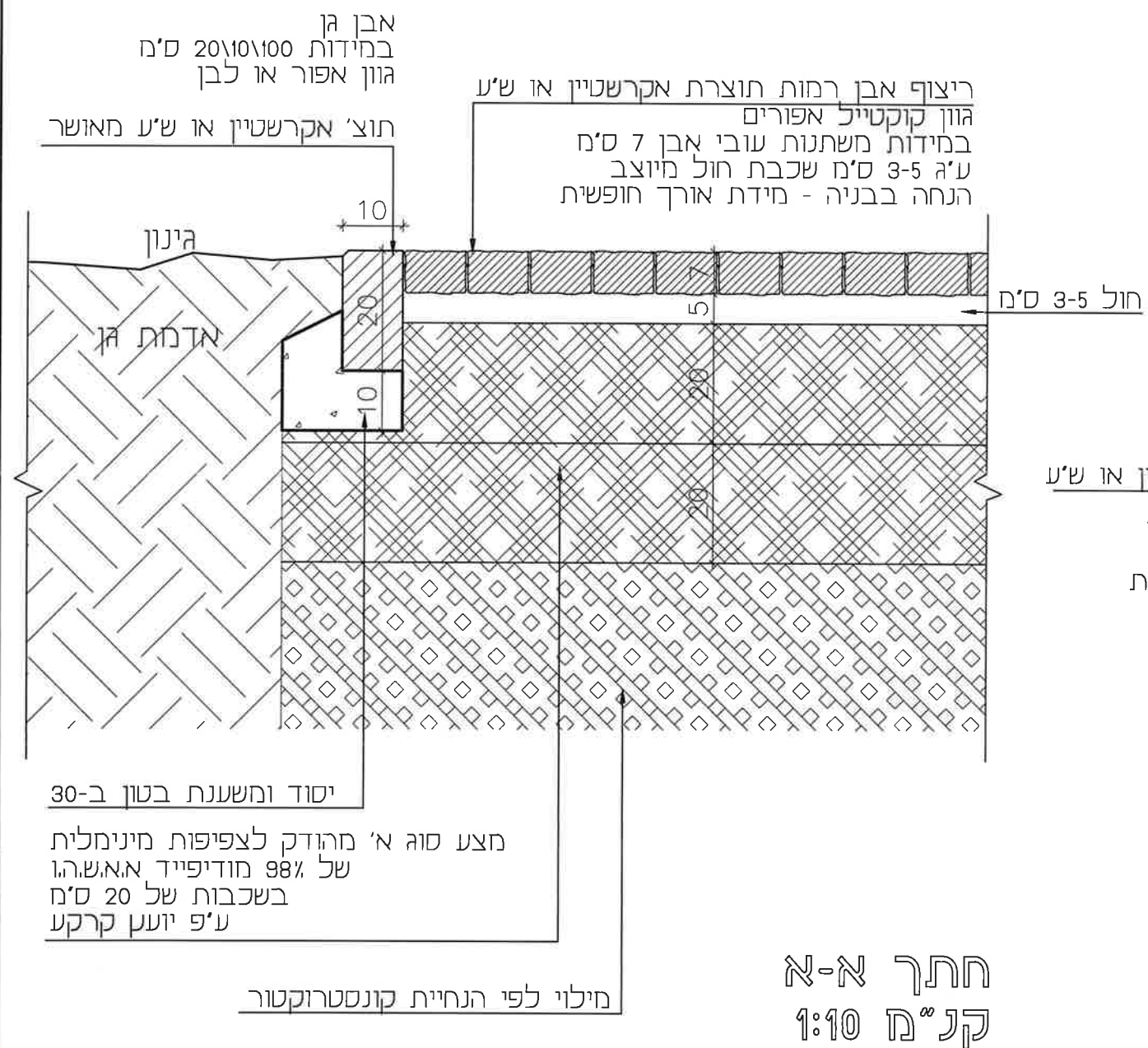
תכנית:

מעון יום שיקומי - שדרות



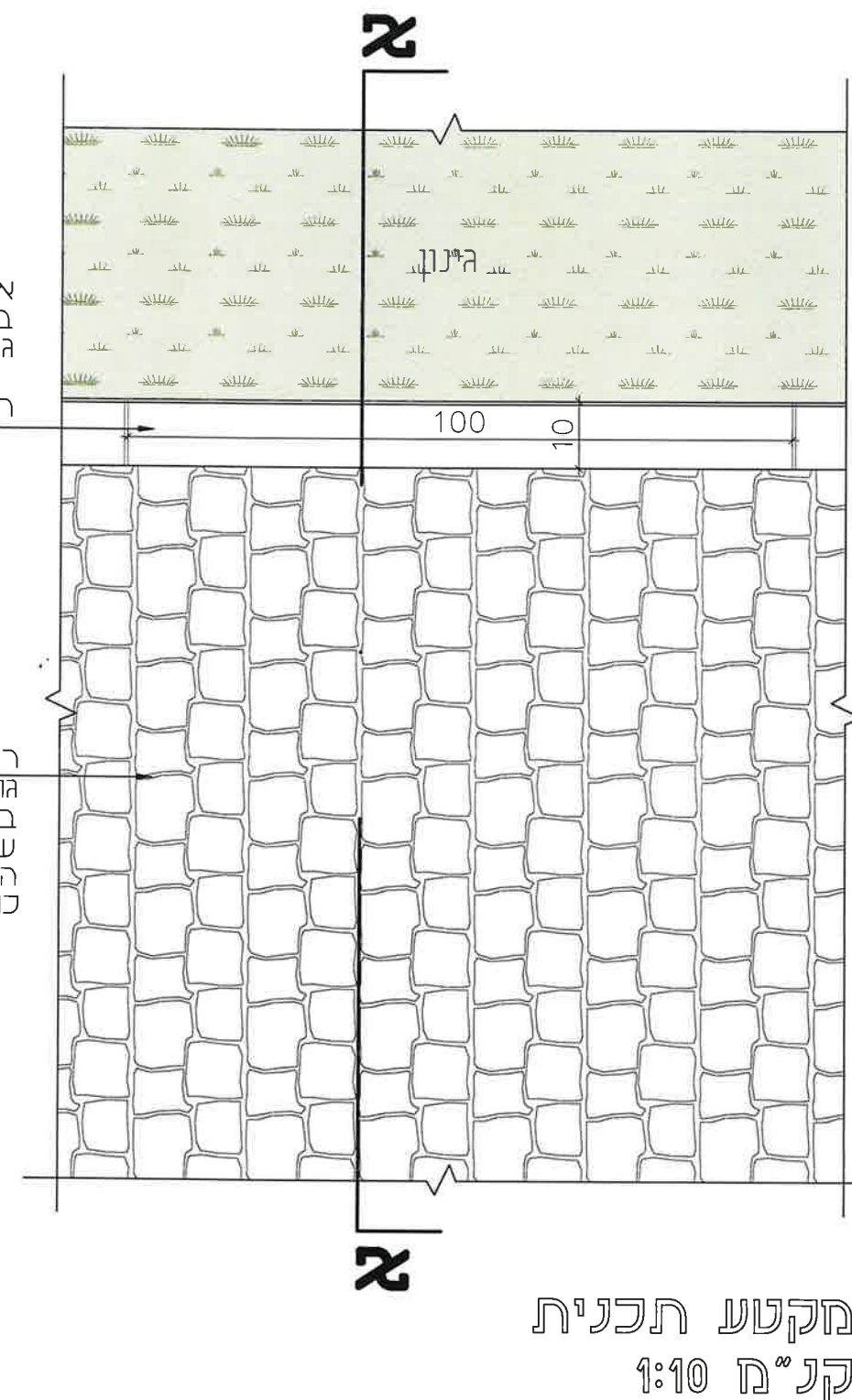
מהדורה:





אבן גן
 במידות 20x10x100 ס"מ
 גוון אפור או לבן
 תוצ' אקרשטיין או ש"ע מאושר

ריצוף אבן רמות תוצרת אקרשטיין או ש"ע
 גוון קוקטייל אפורים
 במידות משתנות עובי אבן 7 ס"מ
 ע"ג 3-5 ס"מ שכבת חול מיוצב
 הנחה בבניה - מידת אורך חופשית
 כוון ההנחה - בהתאם לתכנית



הערות:

1. אבנים משתלבות בגמר שוליים ישרים - השלמות יעשו במסור מכאני בלבד.
2. גודל אבן להשלמה לא יקטן מרוחב של 5 ס"מ.
3. בשינוי כיוון ריצוף יש לסגור את גבול העבודה ע"י ניסור בקו ישר.



מפגש ריצוף עם ערוגה
 18.9.23

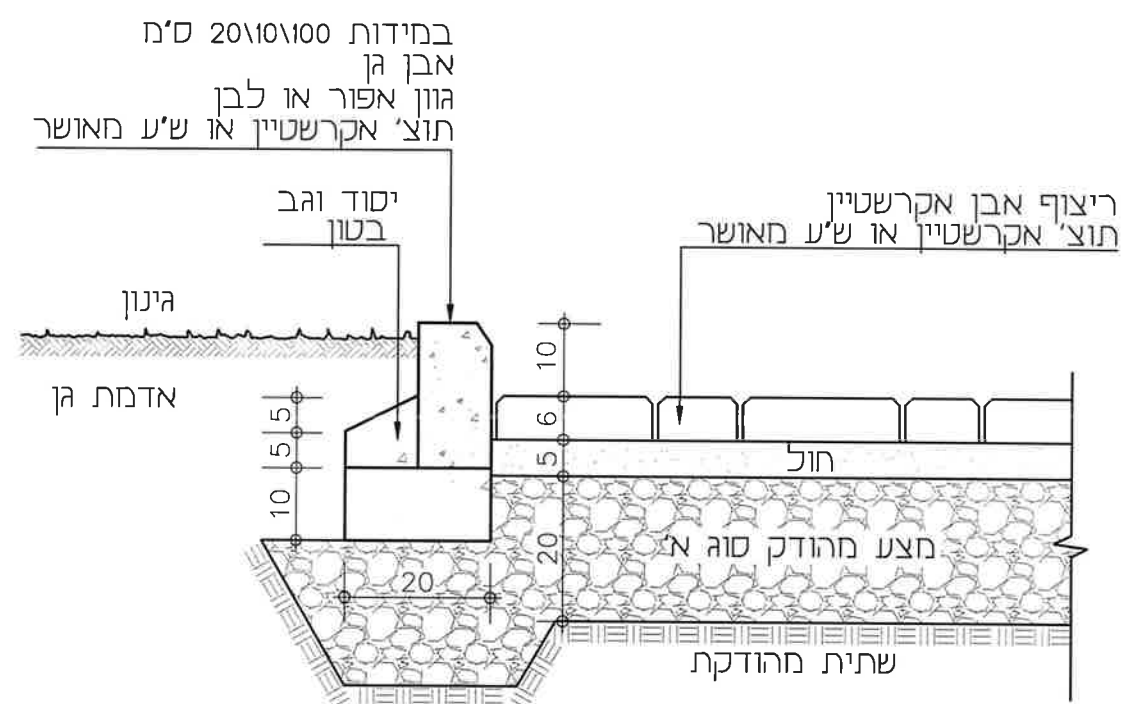
פרט:

תכנית:
 מעון יום שיקומי - שדרות

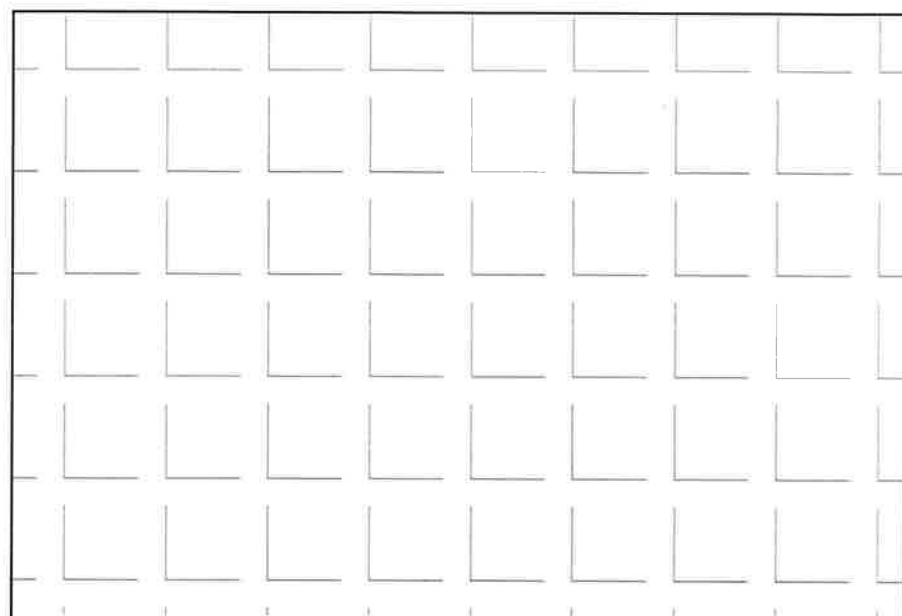


מהדורה:

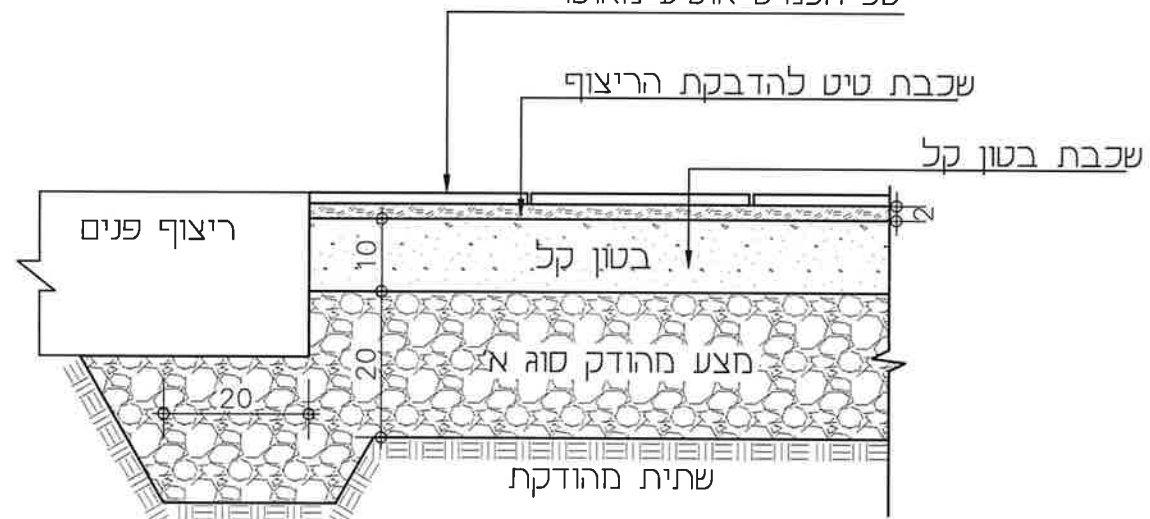




חתך אופייני - שבילים ורחבות
קנ"מ 1:10



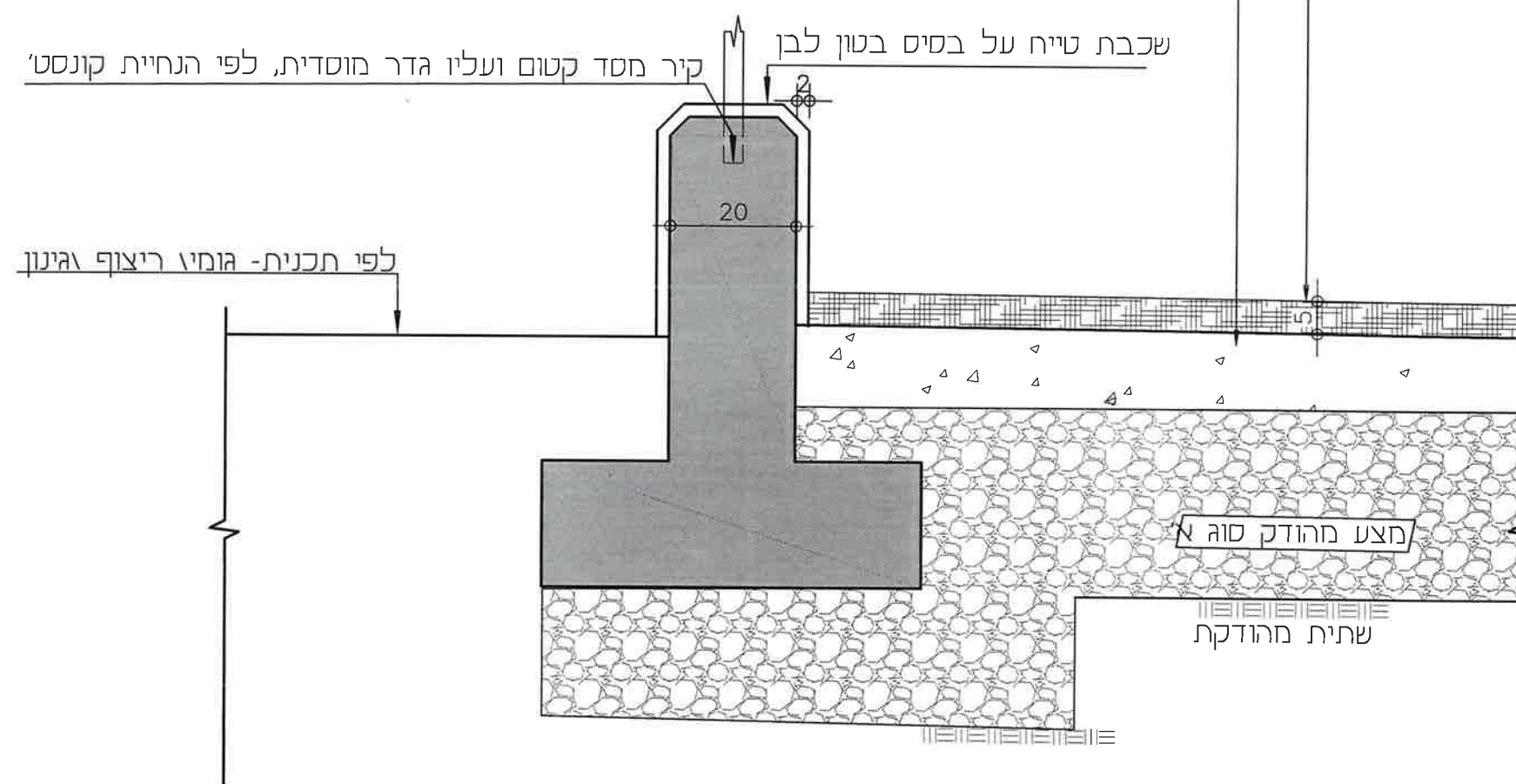
ריצוף מונע החלקה
פורצלן דמוי אבן אפור
דגם R10 40625
של חלמיש אוש"ע מאושר



חתך אופייני ריצוף מונעה החלקה בכניסה למבנה
קנ"מ 1:10

חתך טיפוסי
קנ"מ 1:10

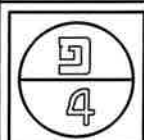
גומי למשטח דריכה בגוון לבחירת מתכנן
3-10 ס"מ בהתאם לדרישות מכון התקנים
ע"ג שכבת פרמייר מחברת- בין הבטוןאספלט לשכבת הבסיס
יציקת בטוןאספלט
לפי יועץ קונסטרוקציה



פרט:

תכנית:

מהדורה:



18.9.23

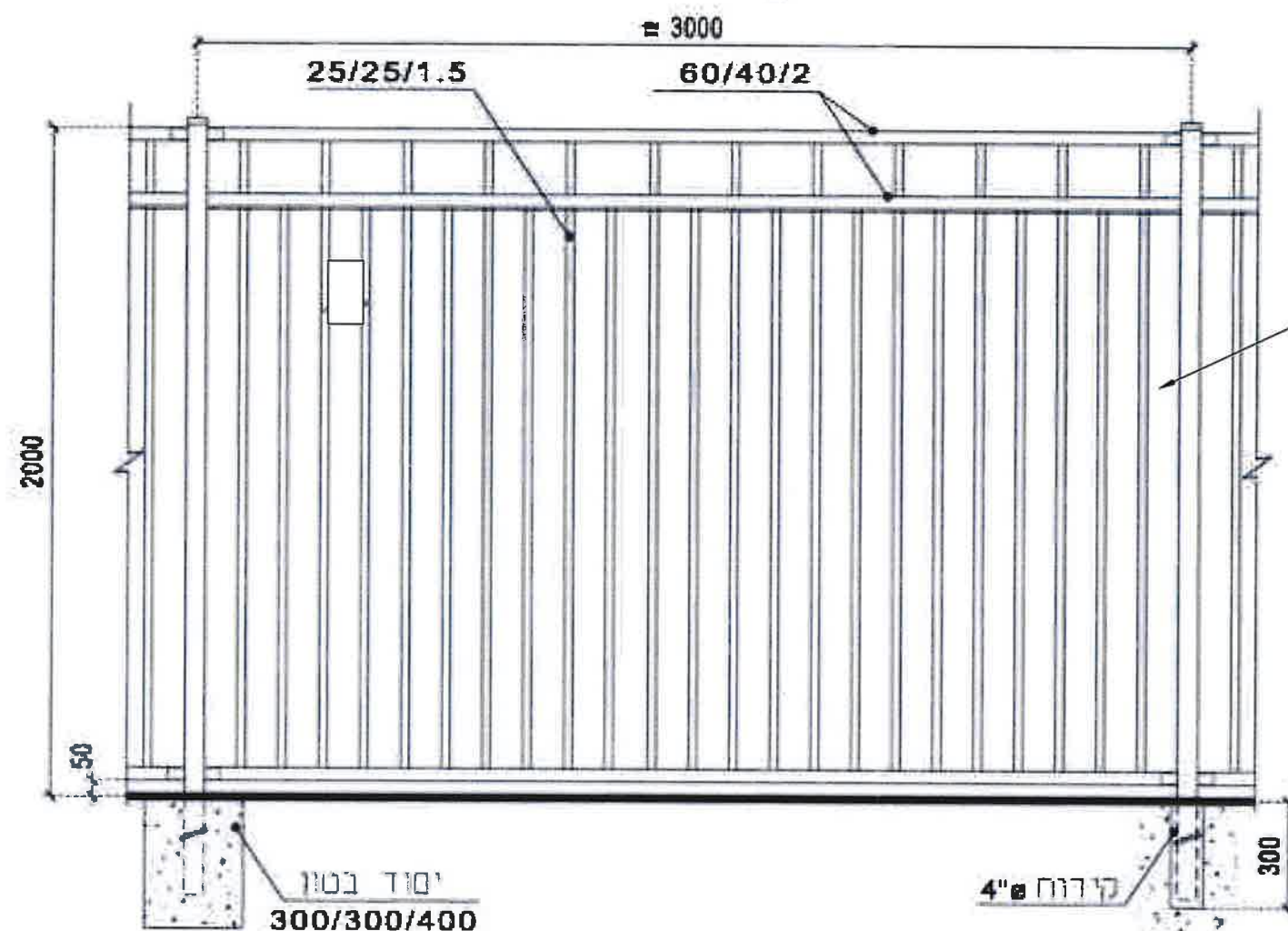
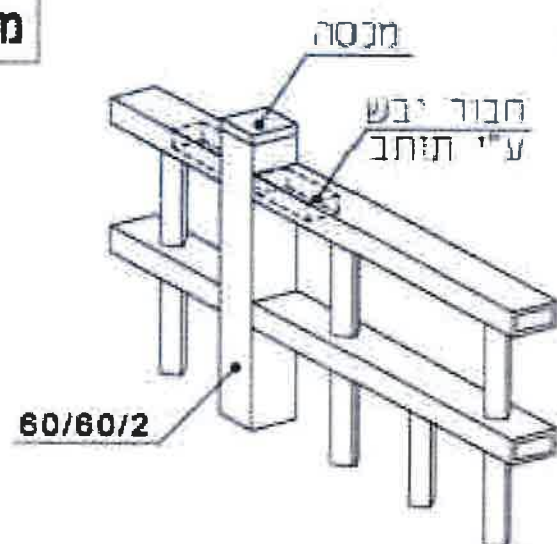
קיר מסד חיבור למשטח גומי

מעון יום שיקומי- שדרות



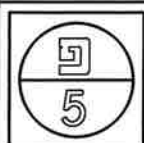
בהתאם לדרישות קב"ס
משרד החינוך
מתאים לתקן 4273

גדר מנרב לבתי ספר וגני ילדים מסי קטלוגי 1005



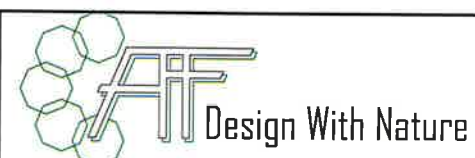
מרווח בין עמודים 8 ס"מ

גדרות אורלי בע"מ



פרט: גדר מוסדית דגם 'מנרב' של חברת אורלי גדרות
18.9.23

תכנית: מעון יום שיקומי

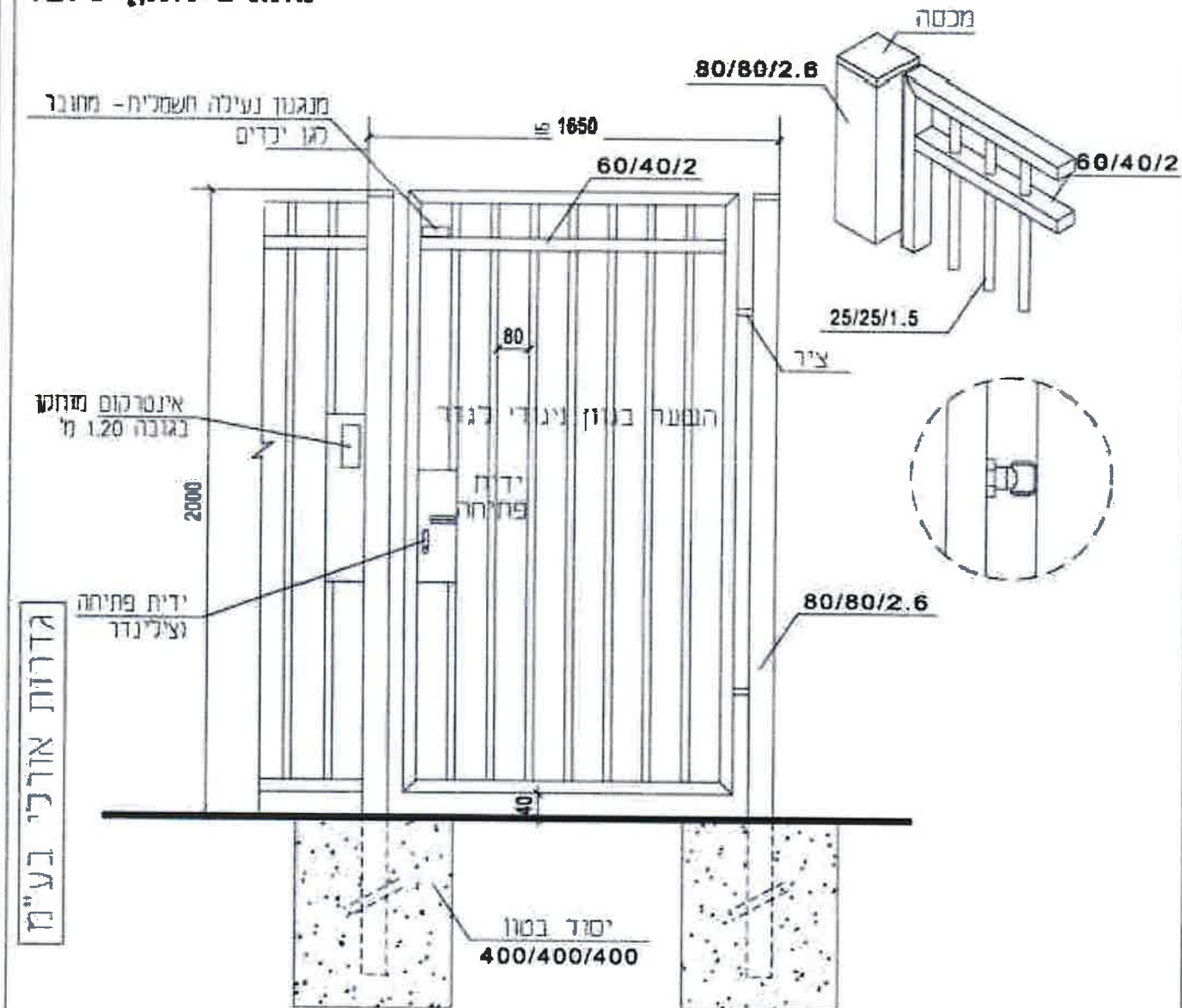


מהדורה:

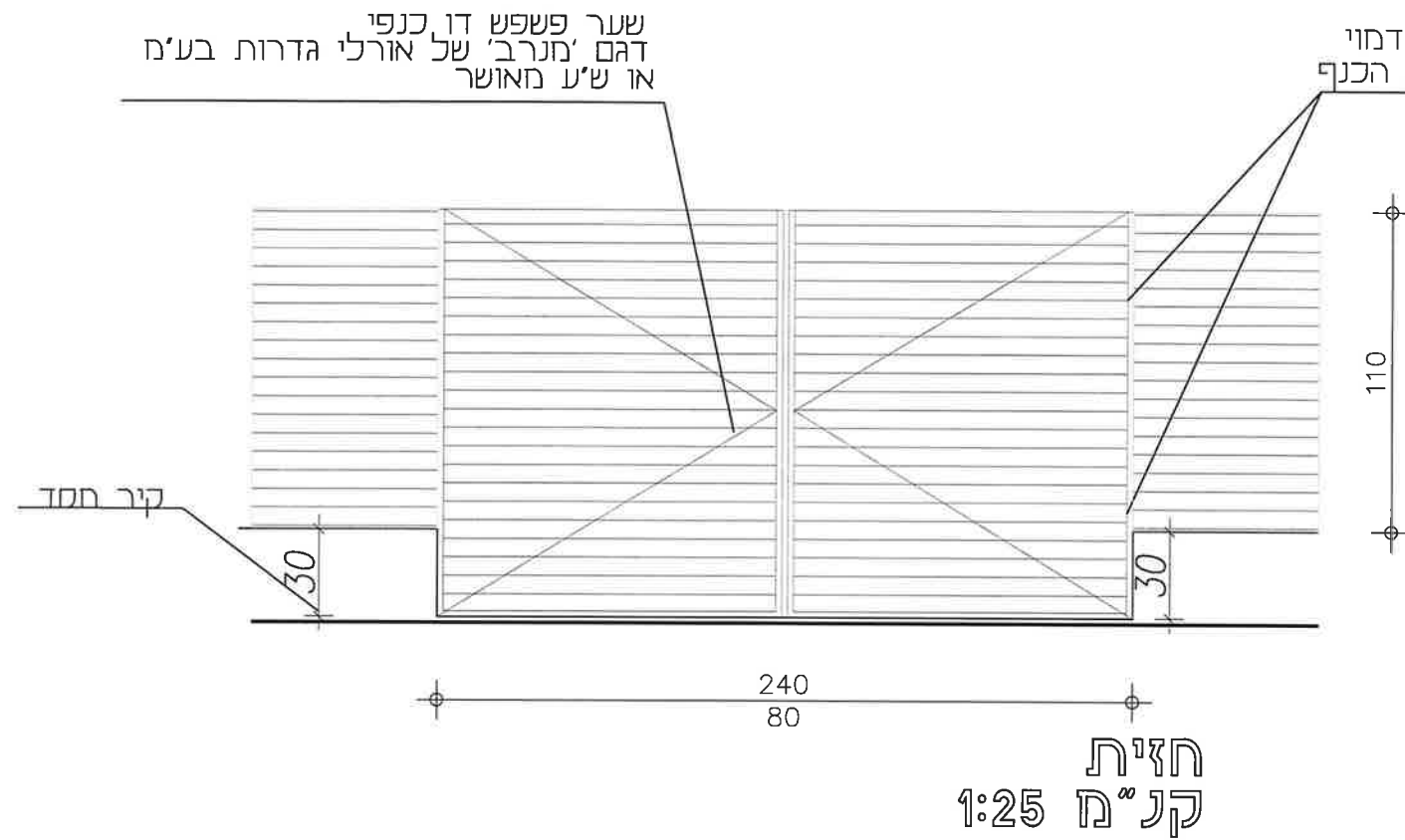
2

פשפש מנרב

בהתאם לדרישות קב"ם
משרד החינוך
מתאים לתקן 4273

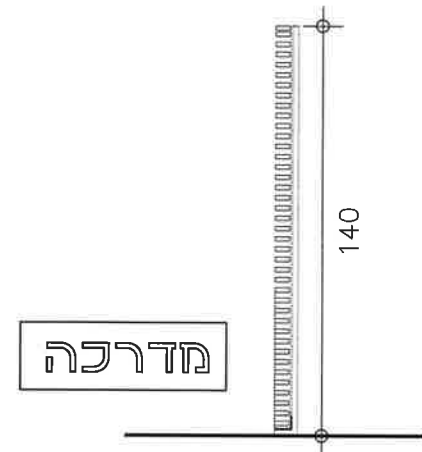


- ניתן לצבוע בשיטה אלקטרוסטטית באבק.
- נני החלקים טבולים באבק חם לאחר היצור, לפי ח"י 918.
- השירותים בלא הנ"מ.
- היצור שומר לעצמו את הזכות, במידת הצורך, לשנות מידות.
- כב הזכויות שמורות • מהדורת 2009

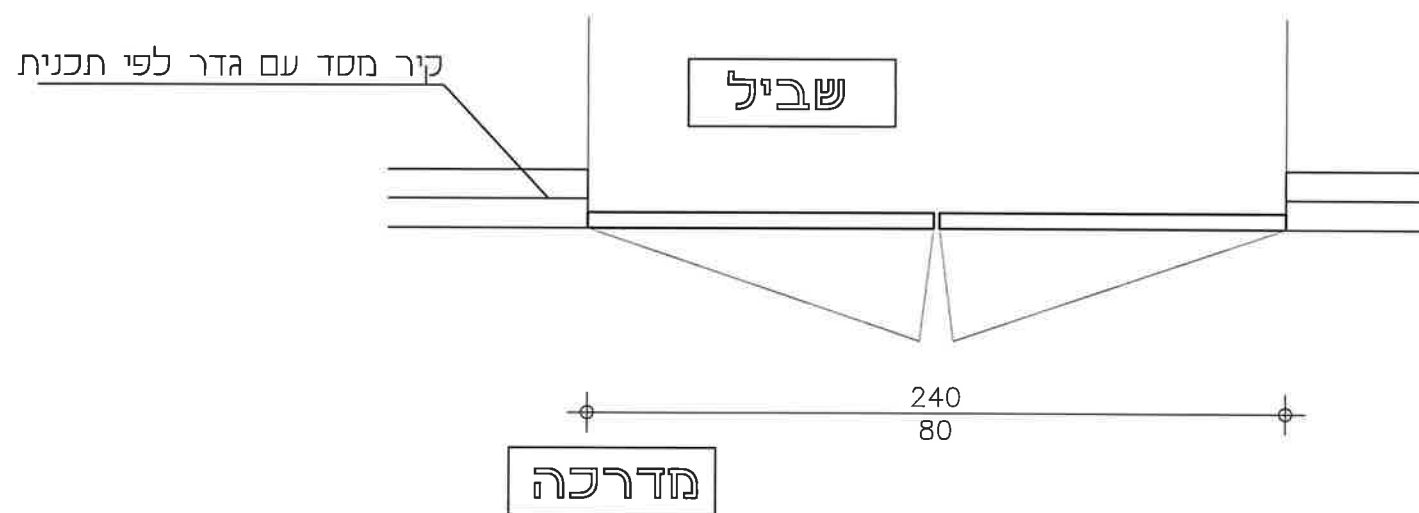


צירי ספר מגלונים בגמר דחוי
נירוסטה, מותאמים למשקל הכנף

מבט צד



מבט על
קנ"מ 1:25



- הערות:
1. לפי תקן ולאישור יועץ הבטיחות.
 2. יש לאשר פרט עיגון לקיר אצל קונסטרוקטור.
 3. על הקבלן לספק שרטוטי הרכבה (SHOP DRAWINGS) לביצוע, לתאם ולאשרם עם האדריכל.
 4. צבע RAL בתנור, גוון לבחירת האדריכל גמר צבע עליון אפוקסיואבקה במצבעה לפי מפרט יצרן.
 5. גיליון חסוקר לפי הצורך.



18.9.23

שער כניסה דו כנפי

פרט:

מעון יום שיקומי- שדרות

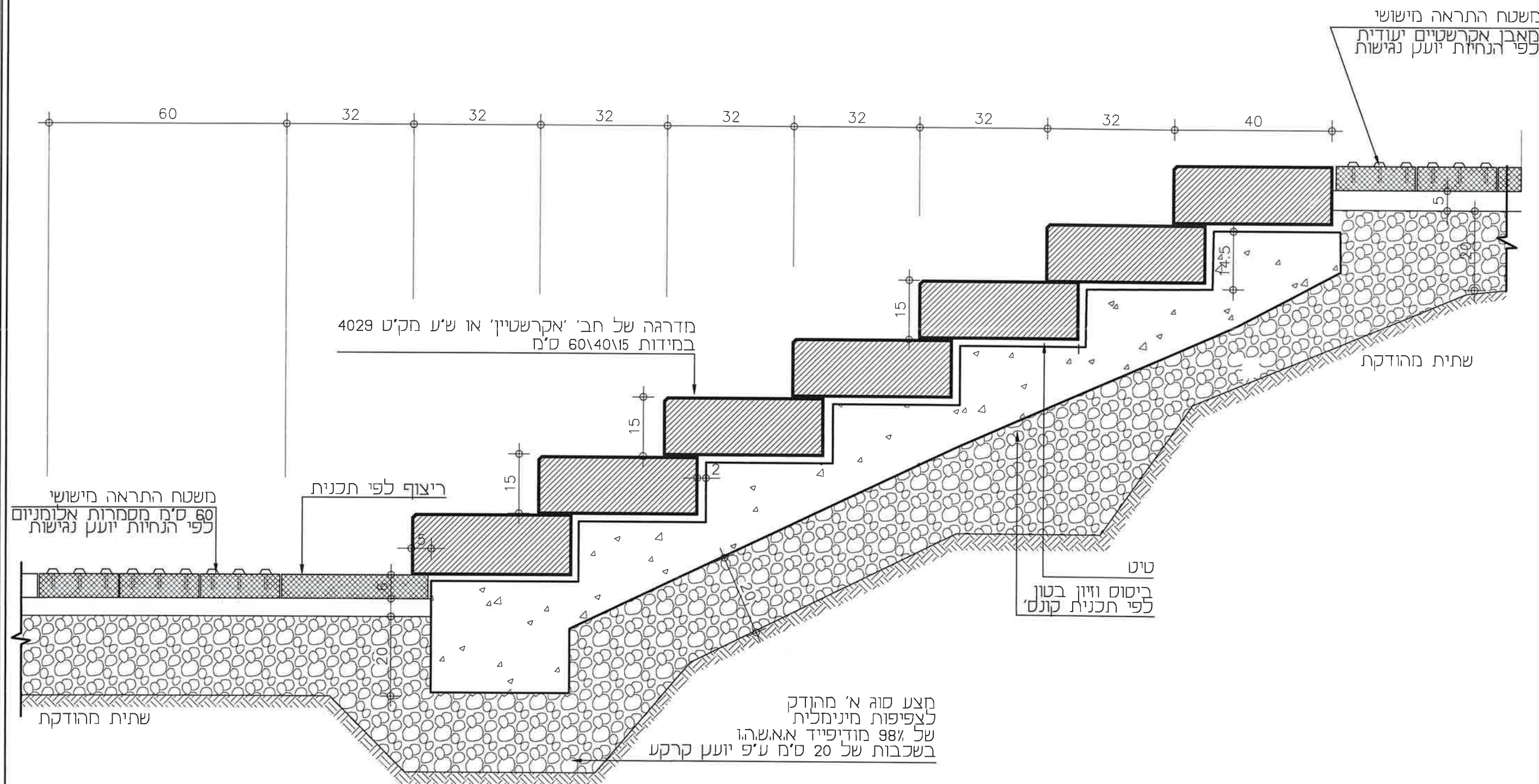
תכנית:



מהדורה:



חתך
קנ"ח 1:10



הערות:

1. אין להשתמש באבנים קטנות מ-20 ס"מ לצורך השלמות.

פרט:

מדרגות בטון טרומיות

18.9.23

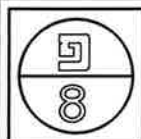
תכנית:

מעון יום שיקומי- שדרות

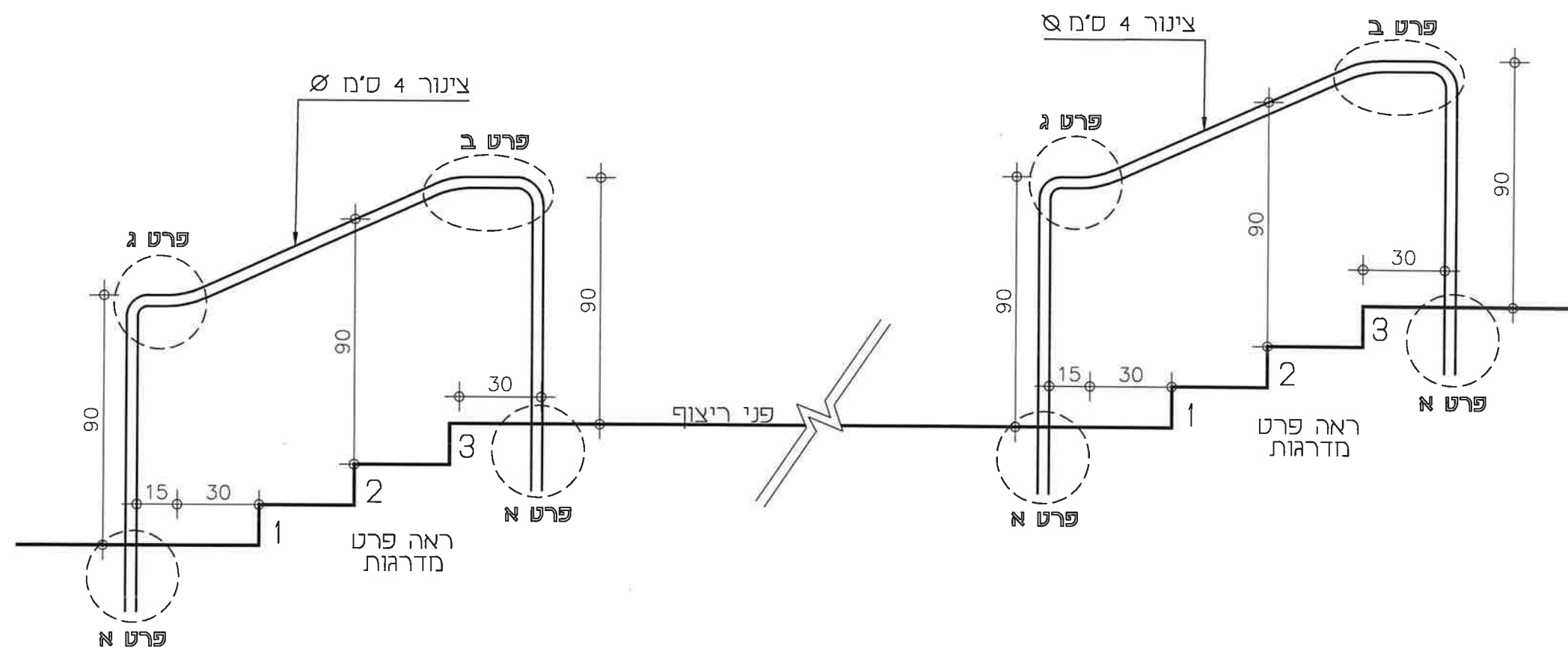


מהדורה:

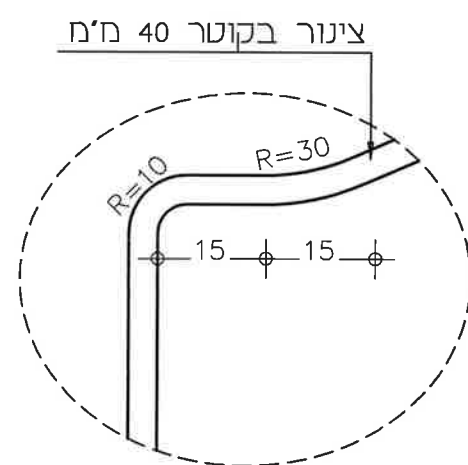
2



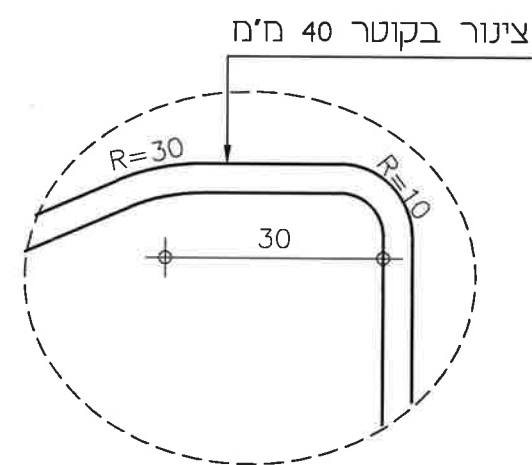
חזית
קנ"מ 1:20



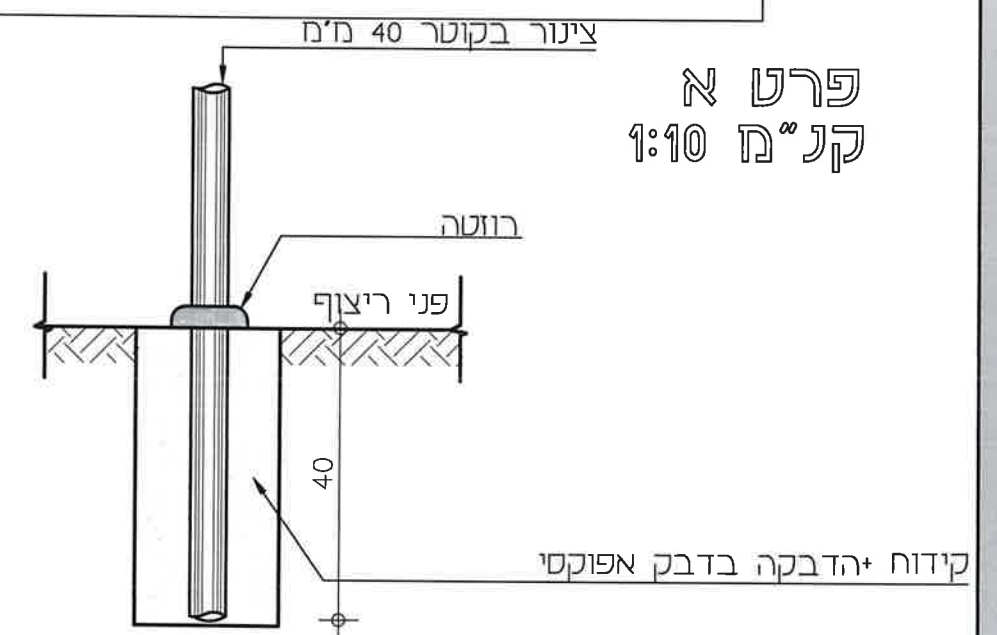
פרט ג
קנ"מ 1:10



פרט ב
קנ"מ 1:10



פרט א
קנ"מ 1:10



הערות

1. כל הריתוכים יהיו הקפיים, מלאים ומלוטשים היטב.
2. המאחז עשוי פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גוון לבחירת אדריכל.
3. גוון סופי יקבע ע"י אדריכל הנוף לאחר ביצוע דוגמא.
4. לפני תחילת היצור, על המבצע לקחת מידות במקום.
5. צביעה בצבע יסוד למתכת מגולוונת.
6. הרוזטות יתאימו בחומר ובגומור לשאר חלקי המתכת.

פרט:

מאחז יד

תכנית:

מעון יום שיקומי - שדרות

מהדורה:

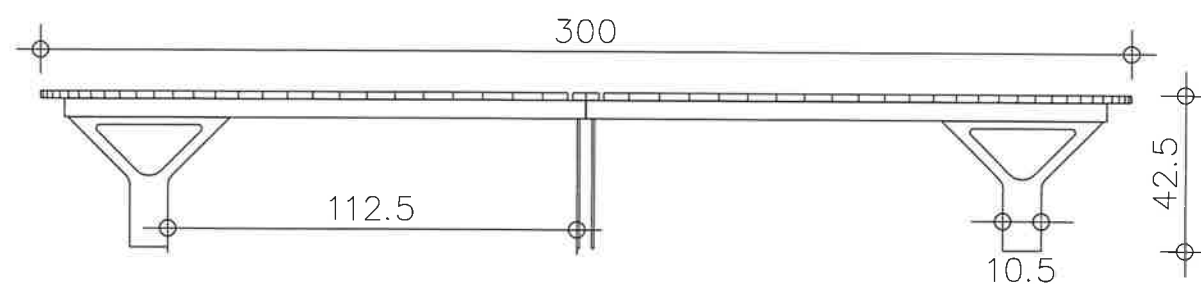
2



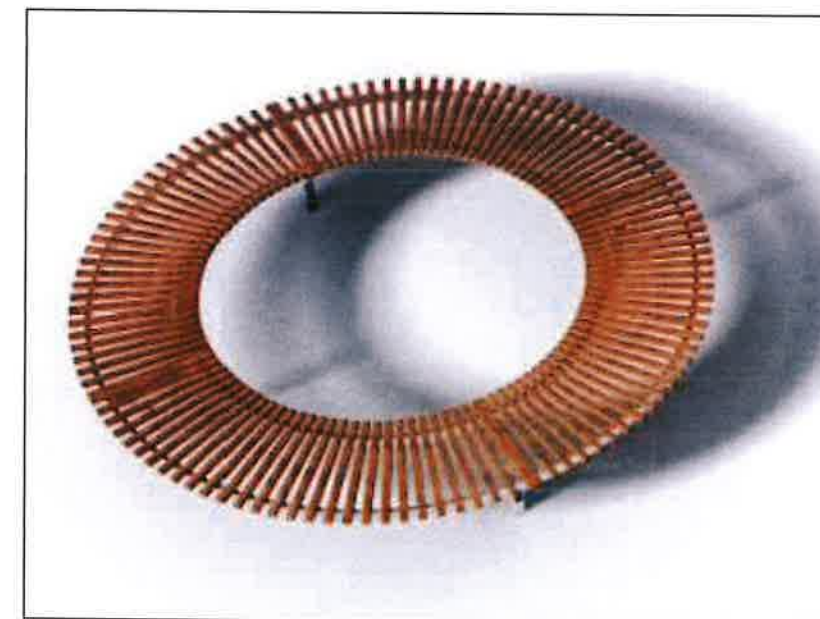
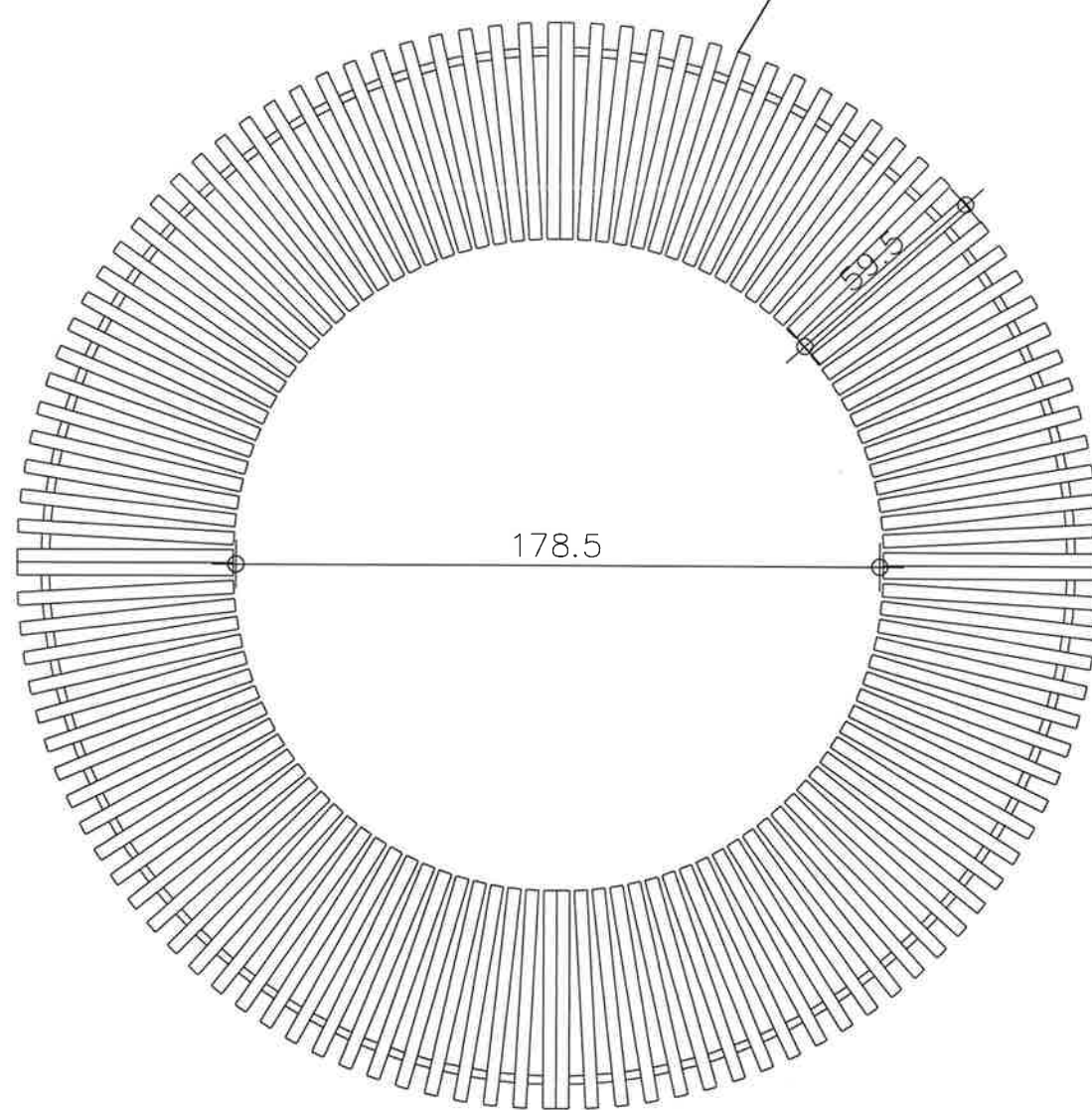
18.9.23

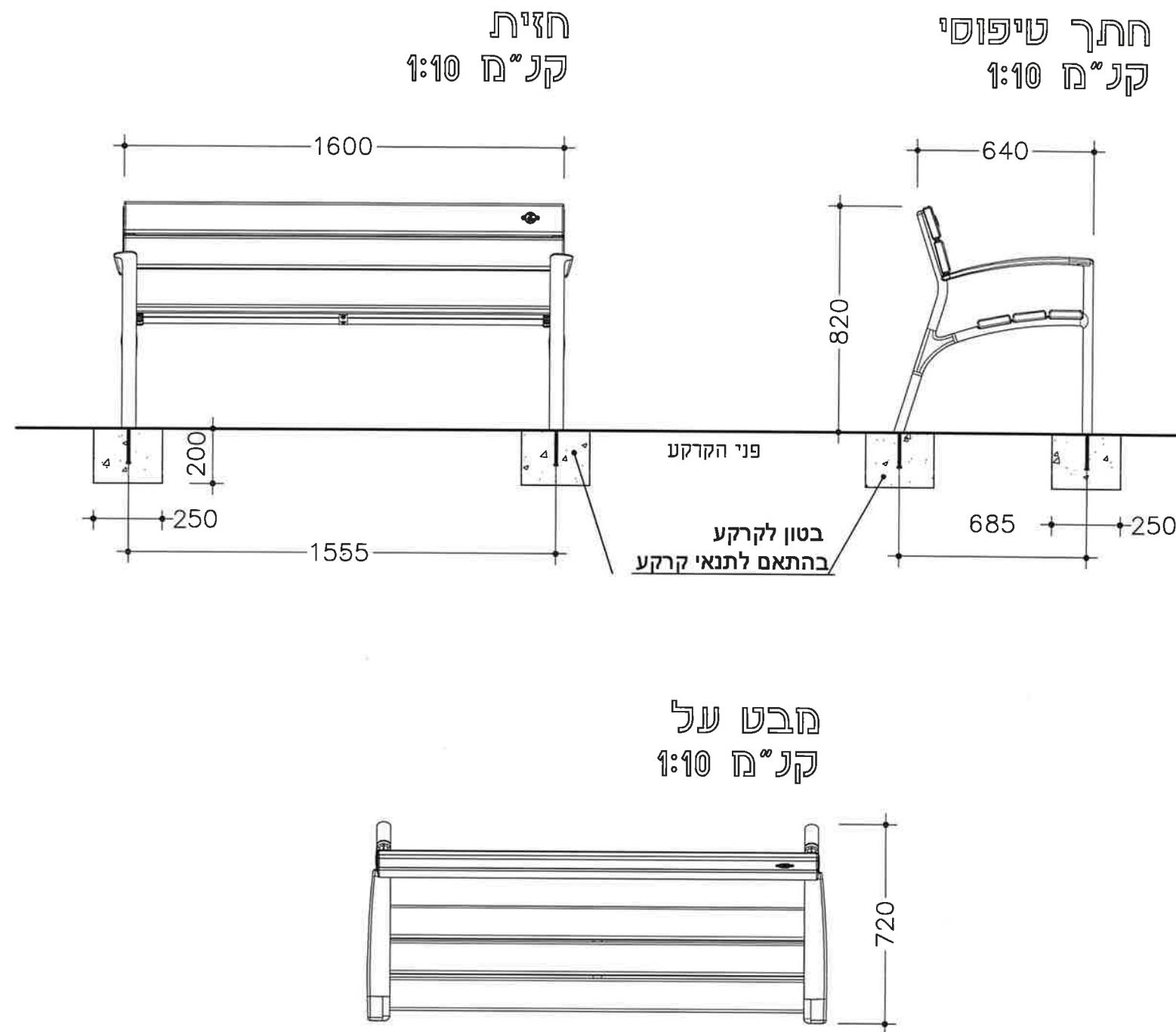


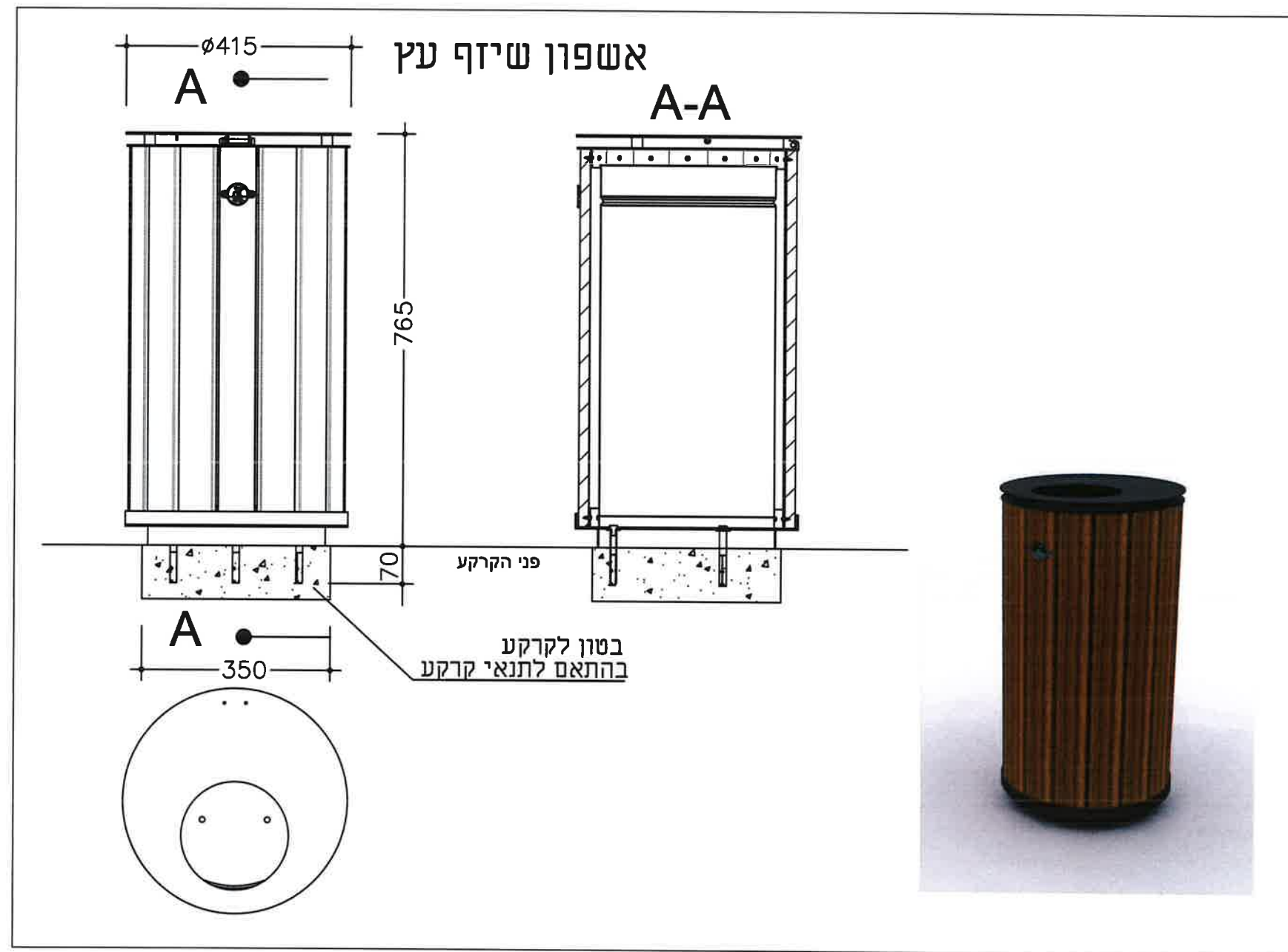
ספסל עגול מעץ



קורות עץ על מסגרת מתכת
לפי פרט של לחון קולקשן דגם בראבה
או ש"ע מאושר







פרט:

אשפון שיזף - עץ

תכנית:

מעון יום שיקומי- שדרות

מהדורה:

2

הערות:

2	25	2	20	סה"כ
34 חניות הרדף הנאלצות				



זקרא:

- מעמד התכנית :

פרויקט : מחנו יות מיסותי 603-מדרות

ג'תש"ס 2828 חלקה 302

Title: _____

נספח תנועה וחנייה

אין להעשותם בפרדון הקורות בקרב מרחיבית.
הספצט אחראי לבדיקת הפרדות והתחמת.
אין כרצט ללא חתמת "מאשט" לביצול.