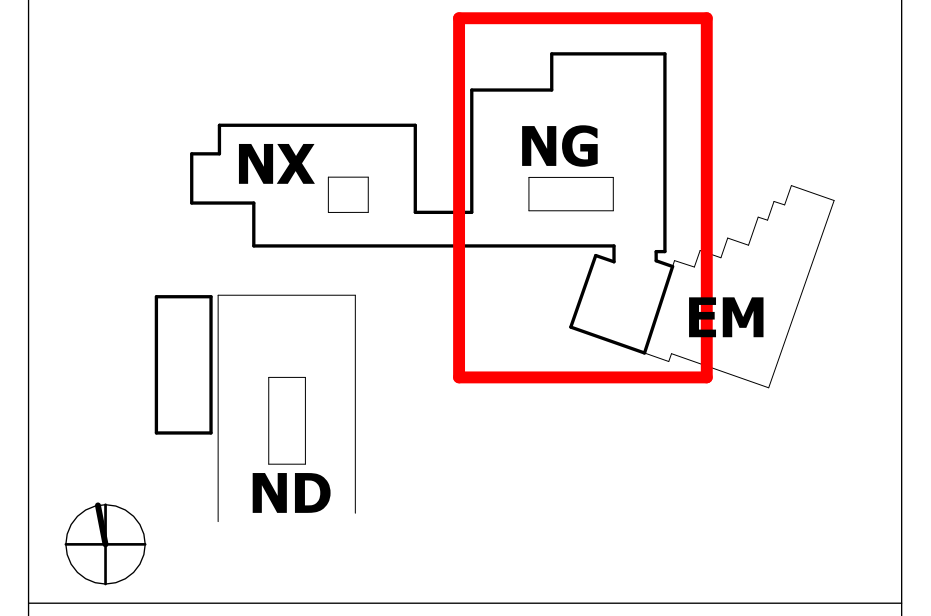
אדריכלות

לשונית: שם תכנית: סטטוס: מס' פרוייקט:

763-1 - NG-A-L03-A

שם הפרוייקט:

מכללת בראודה



שם התכנית:

רשימות מסגרות -שונות NG

אדריכל אחראי:	קנ"מ:	תאריך:
טוני בוריבקר	לפי השירטוט	16.6.22
נבדק ואושר ע"י:	**שם קובץ:**	**סטטוס:**
חיים קהת	763-1-A-A	למכרז

אדריכלים
מנספלד-קהת
שד' הפלי"ם 7, קומה5 חיפה
מגדל נצבא , המסגר39 ,ק.11 ת"א
הטחנה64 , קומה2 א.ת. בנימינה
טל:04-8571115 פקס: 04-8571114
architects@mansfeld-kehat.co.il

05
8.2.24

עדכונים:

מהדורה	תאריך	מהות השינוי	חתימה
01	31.7.22	הוצאת תכניות למתכננים	טוני
02	1.12.22	הוצאת תכניות למכרז	טוני
03	26.7.23	הוצאת רשימת מסגרות ליועצים	טוני
04	7.1.24	רשימות מסגרות ונגרות למכרז	טוני
05	8.2.24	הוצאת תכניות למכרז גמרים	טוני

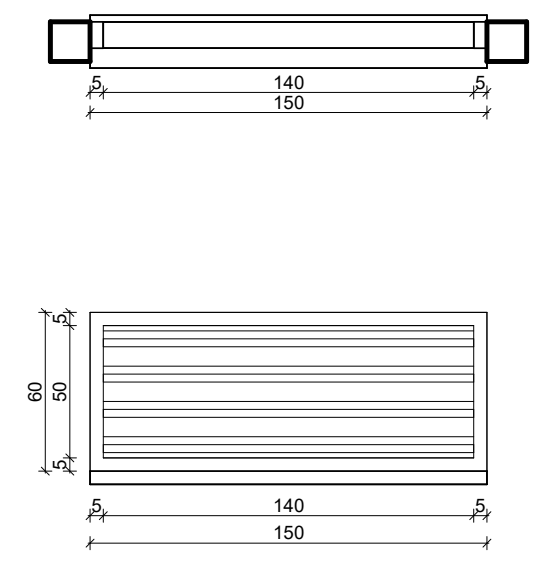
לקבלת הפירוט המלא , המשלים והמחייב לרשימות הפריטים יש לעיין גם במפרט הטכני המיוחד , בתכניות העבודה ובכתב הכמויות.

תכנן: טוני בוריבקר
שרטט: טוני בוריבקר
בדיקה בתהליך: חיים קהת
בדיקה סופית: חיים קהת

ISO 9001:2015
מערכת ניהול איכות מאושרת

רשימת מסגרות -רפפות NG

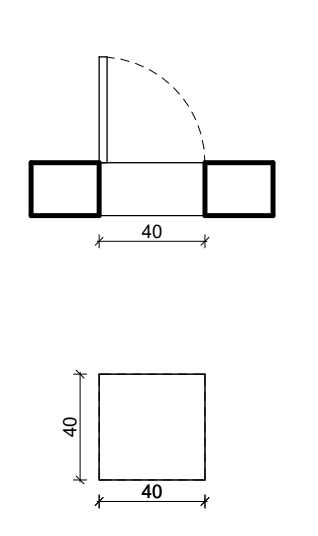
מס 'פריט	שם פריט	מיקום	רוחב	גובה	כמות
091	רפפה150/60	מעליות וחדרי מדרגות	150	60	6


140
150
5
60
50
140
150

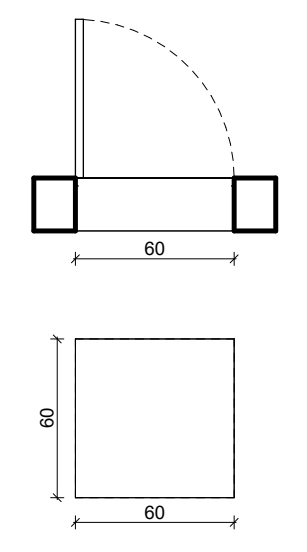
M 091 רפפה150/60

רשימת מסגרות -פרטי חלונות NG

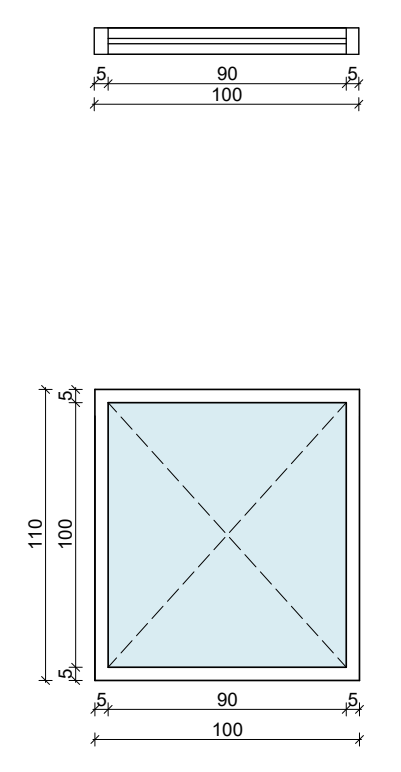
סוג פריט	מס 'פריט	שם פריט	מיקום	רוחב	גובה	דירוג אש	כמות
M	156	חלון קבוע עמיד בפני פיצוץ ,הדף וחדירת רסיסים	מעבדת שריפה	100	100		1
M	134	פתח שירות עמיד אש בקיר גבס	מעבדת שריפה	40	40	30/30	2
M	135	פתח שירות עמיד אש בקיר גבס	מעבדת שריפה	60	60	30/30	5



M 134 פתח שירות עמיד אש בקיר גבס



M 135 פתח שירות עמיד אש בקיר גבס

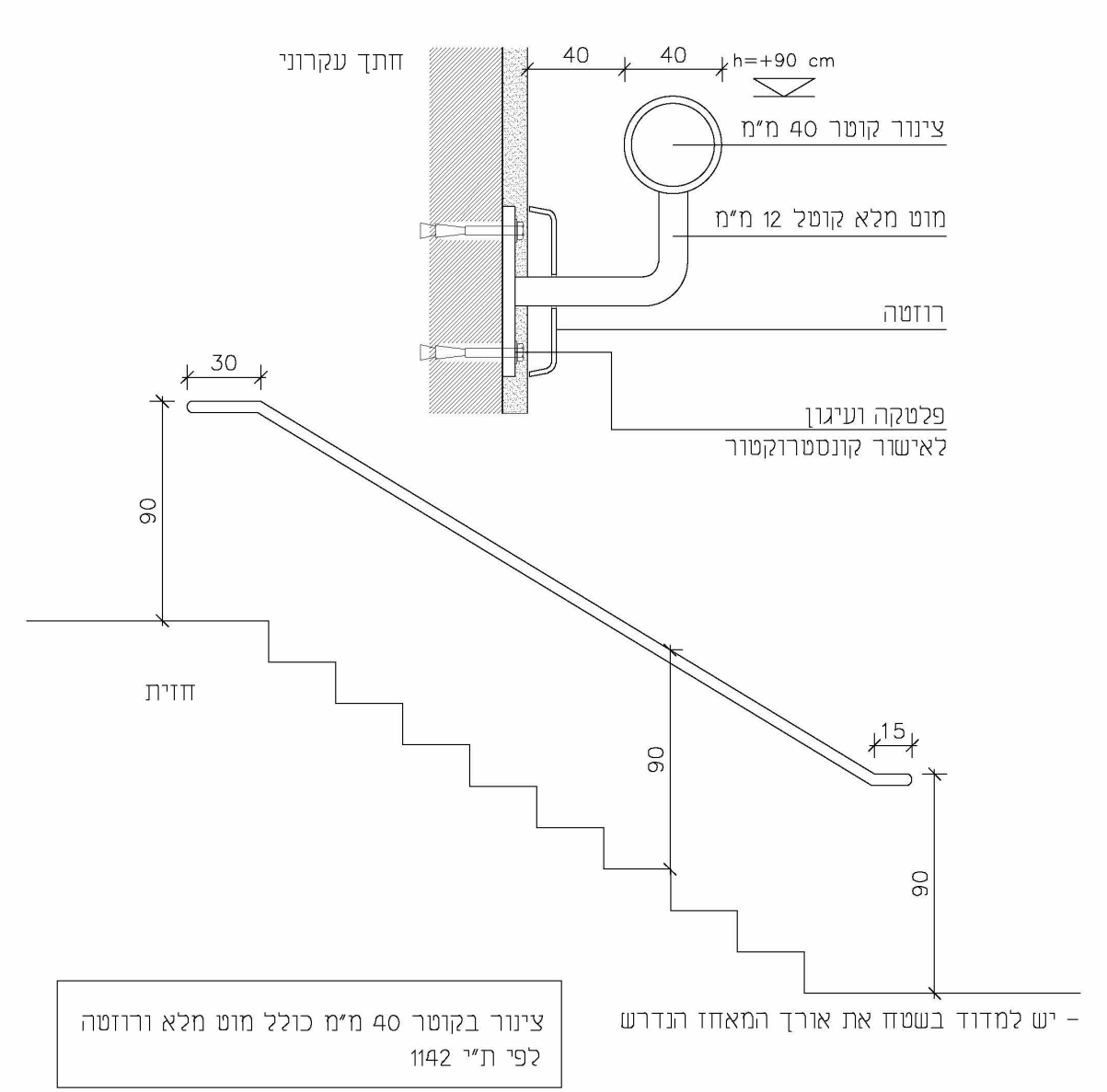

90
100
110
100
90
100

יש להתקין חלון זה בתיאום עם חלון אלומיניום עמיד אש א-33

M 156 חלון קבוע עמיד בפני פיצוץ ,הדף וחדירת רסיסים

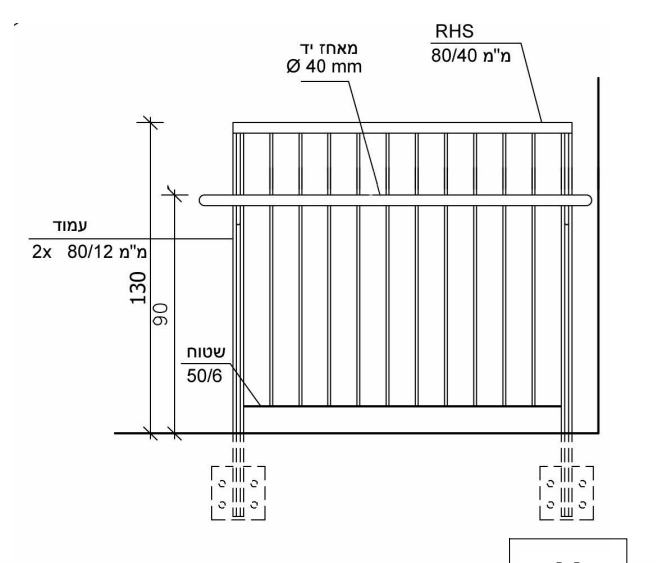
רשימת מסגרות -מעקות NG

סוג פריט	מס 'פריט	שם פריט	מיקום	גובה מעקה	אורך כולל)מ'(
M	101	מעקה צד H=90	חדרי מדרגות	90	75
M	102	מעקה צד H=105	חדרי מדרגות	105	4
M	102A	מעקה צד H=130 כולל מאחז H=90	חדרי מדרגות חוץ	130	55
M	105	מעקה עם מאחז עליון H=105	מרפסות ומדרגות חוץ	105	98
M	109	מאחז יד H=90	חדרי מדרגות	90	215
M	161	קו חיים	מעטפת כפולה וגגות	0	300
M	164	מעקה הגנה בתחתית המדרגות H=55	חדרי מדרגות	55	8
M	165	מעקה הגנה לעמודים H=90	מרתף וק .קרקע	80	30
M	171	גדר H=250	חצר תפעולית במרתף	245	3
M	173	גדר בטיחות סופגת פגיעה H=105	חצר תפעולית	105	9

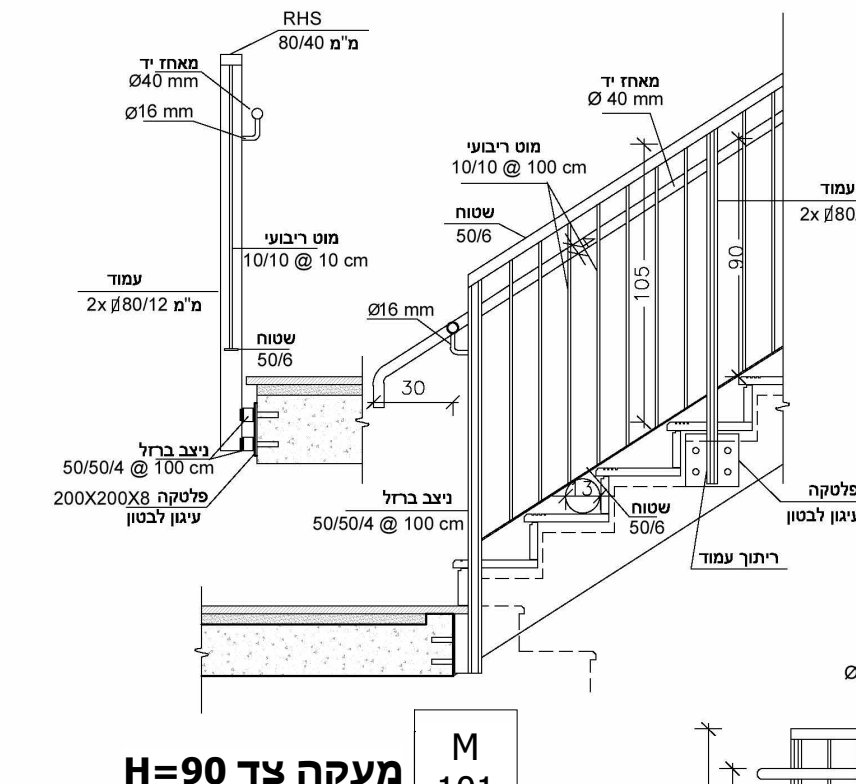

חתך עקרוני
40
40
h=+90 cm
צינור קוטר 40 מ"מ
מוט מלא קוטל 12 מ"מ
רוזטה
פלטקה ועיגון
לאישור קונסטרוקטור
30
90
חזית
90
15
90
- יש למדוד בשטח את אורך המאחז הנדרש

צינור בקוטר 40 מ"מ כולל מוט מלא ורוזטה לפי ת"י 1142

M 109 **מאחז יד פלב"ם**
1:25

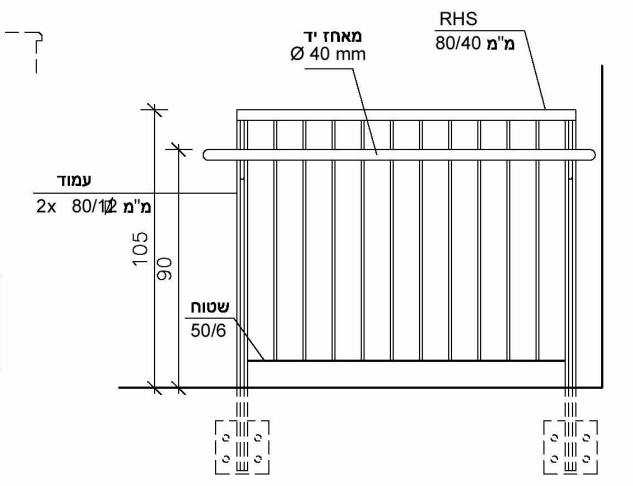

RHS
80/40 מ"מ
מאחז יד
Ø 40 mm
עמוד
2x 80/12 מ"מ
130
90
שטוח
50/6

M 102A **מעקה צד H=130 כולל מאחז H=90**


RHS
80/40 מ"מ
מאחז יד
Ø40 mm
Ø16 mm
מאחז יד
Ø 40 mm
מוט ריבועי
10/10 @ 100 cm
שטוח
50/6
מוט ריבועי
10/10 @ 10 cm
עמוד
2x 80/12 מ"מ
שטוח
50/6
Ø16 mm
30
105
90
ניצב ברזל
50/50/4 @ 100 cm
פלטקה 200X200X8
עיגון לבטון
ניצב ברזל
50/50/4 @ 100 cm
שטוח
50/6
פלטקה
עיגון לבטון
ריתוך עמוד

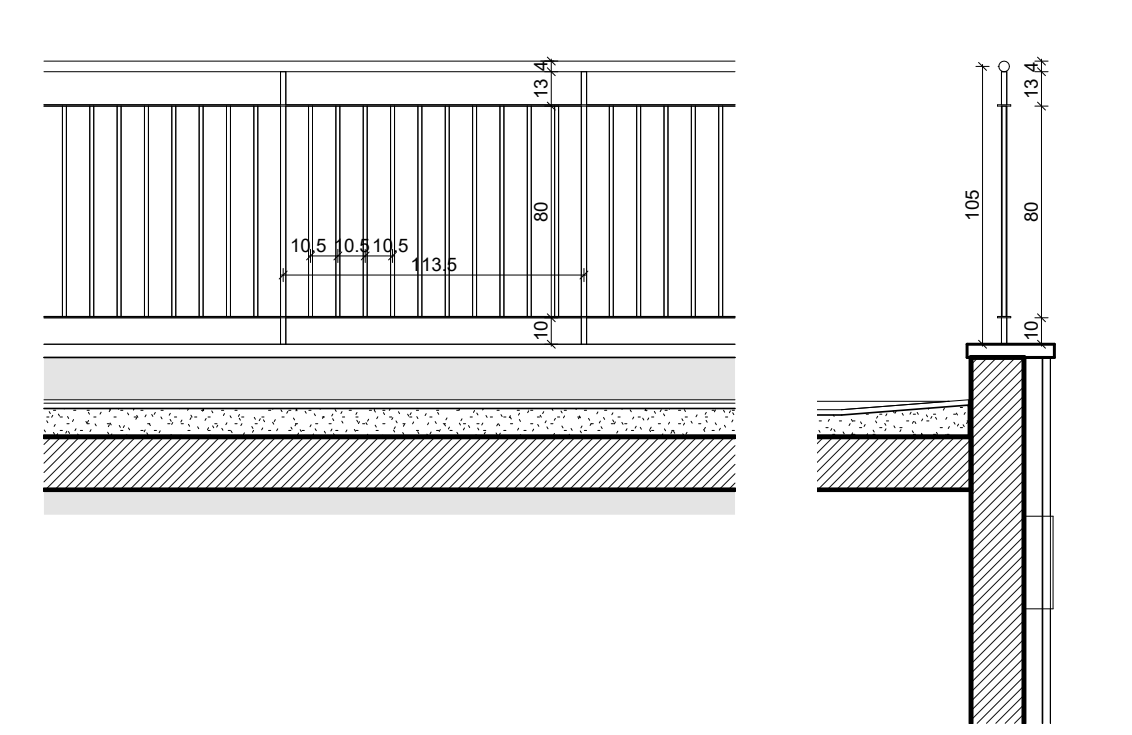
M 101 **מעקה צד H=90**

עיגון לפי קונסטרוקטור, גלוון חם, צביעה ימית לסביבה בעלת קורוזיביות גבוהה.

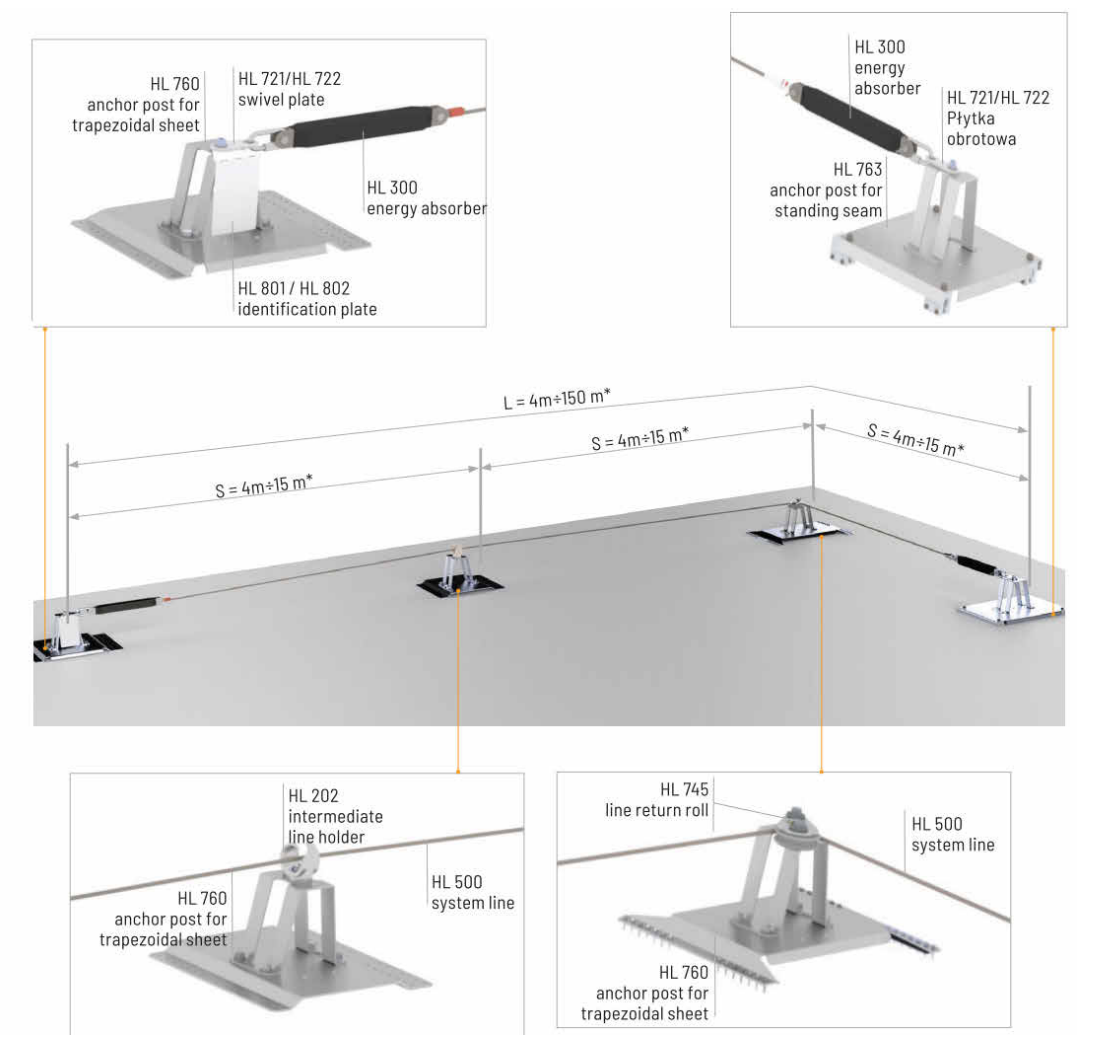

RHS
80/40 מ"מ
מאחז יד
Ø 40 mm
עמוד
2x 80/12 מ"מ
105
90
שטוח
50/6

M 102 **מעקה צד H=105**

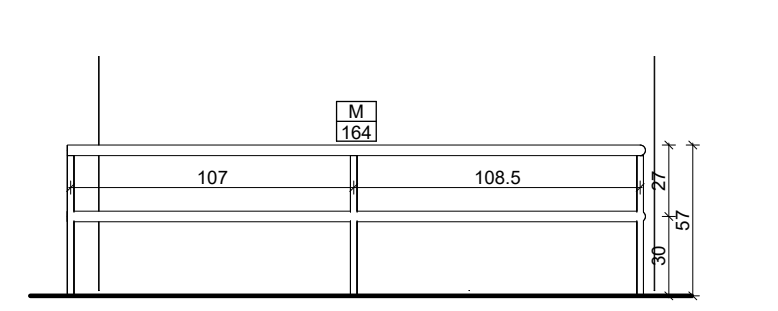
מעקה פלדה במדרגות עם מאחז יד פלב"ם
1:25


13.4
80
10
10.5
10.5
10.5
113.5
105
80
13.4
10

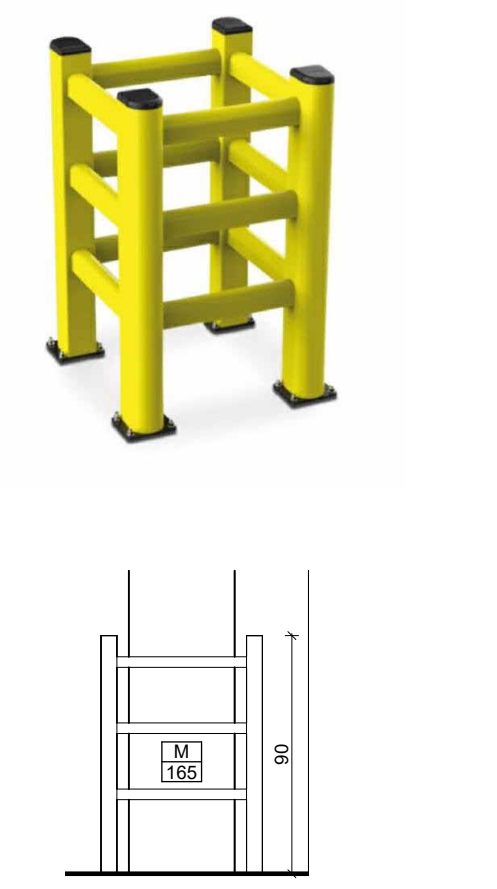
M 105 מעקה H=105


HL 760
anchor post for trapezoidal sheet
HL 721/HL 722
swivel plate
HL 300
energy absorber
HL 801 / HL 802
identification plate
HL 300
energy absorber
HL 721/HL 722
Płytka obrotowa
HL 763
anchor post for standing seam
L = 4m+150 m*
S = 4m+15 m*
S = 4m+15 m*
S = 4m+15 m*
HL 202
intermediate line holder
HL 500
system line
HL 760
anchor post for trapezoidal sheet
HL 745
line return roll
HL 500
system line
HL 760
anchor post for trapezoidal sheet

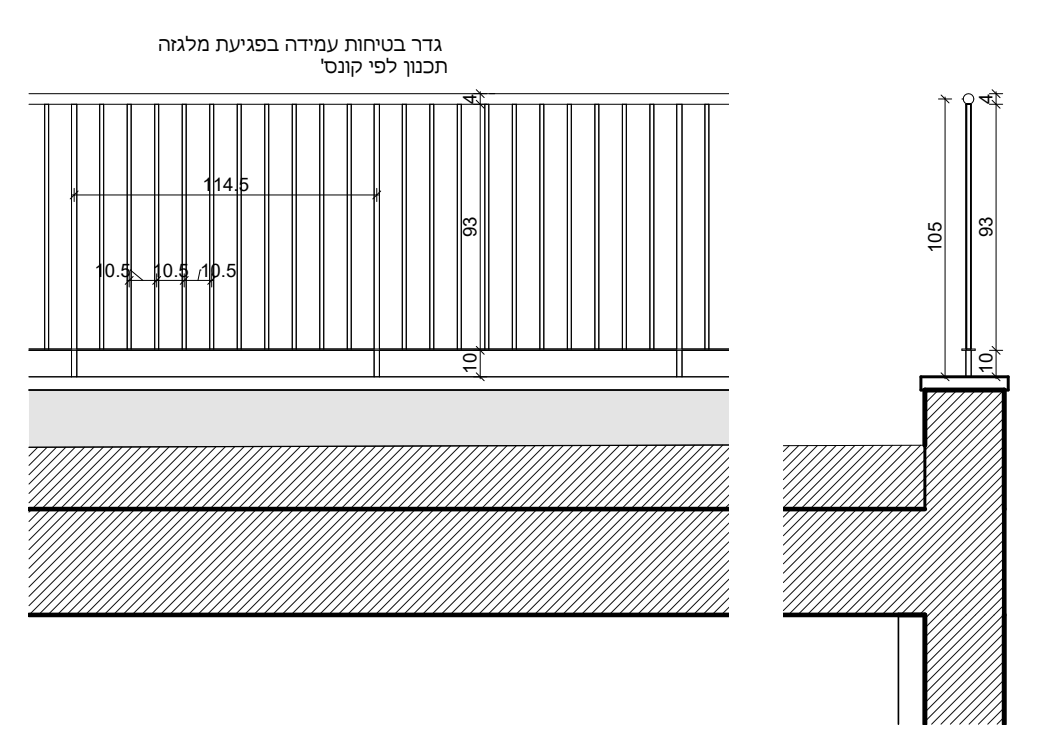
M 161 קו חיים


M
164
107
108.5
27
57
30

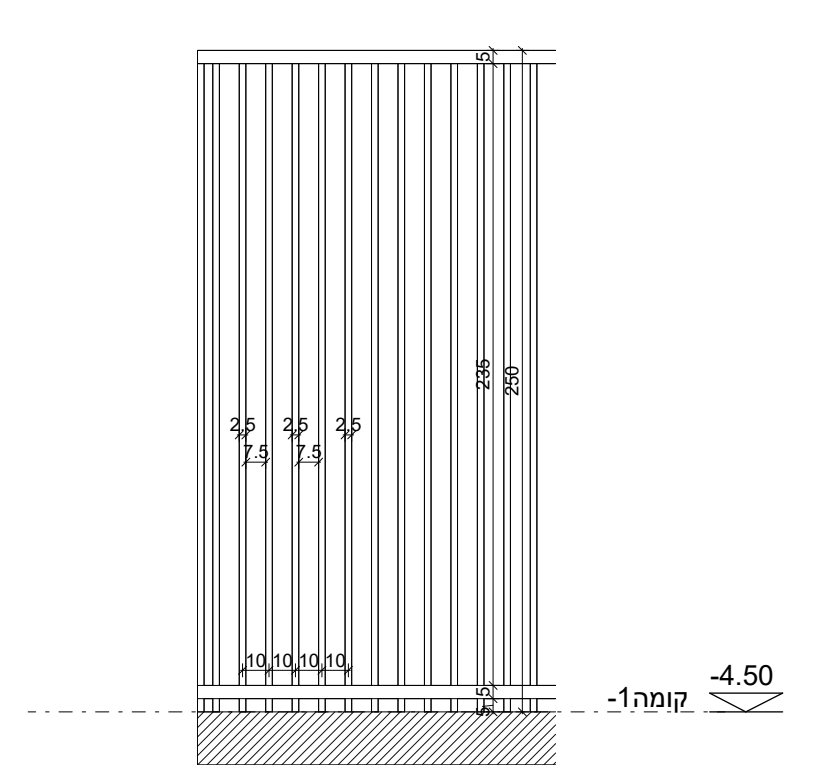
M 164 מעקה הגנה בתחתית המדרגות H=55



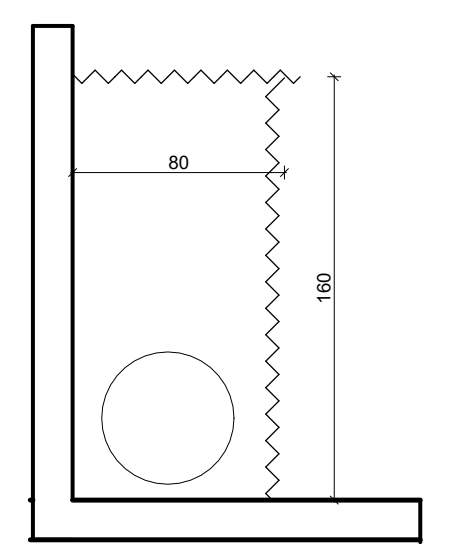
M 165 מעקה הגנה לעמודים H=90


גדר בטיחות עמידה בפגיעת מלגזה
תכנון לפי קונס'
114.5
10.5
10.5
10.5
93
4
10
105
93
4
10

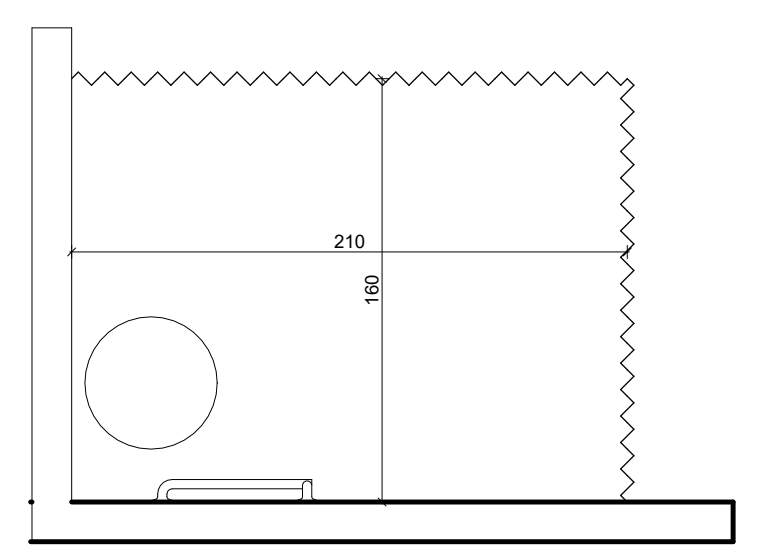
M 173 גדר בטיחות סופגת פגיעה H=105


5
236
250
2.5
2.5
2.5
7.5
7.5
10
10
10
10
5
-4.50
קומה-1

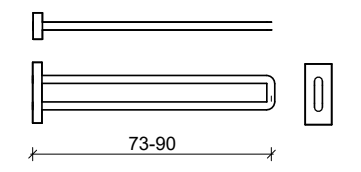
M 171 גדר H=250



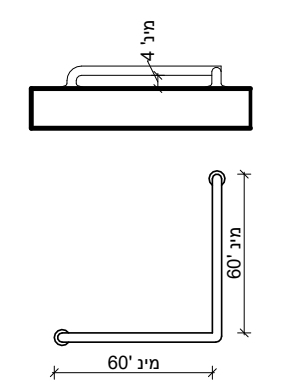
M 110 בית כסא +פרגוד/וילון



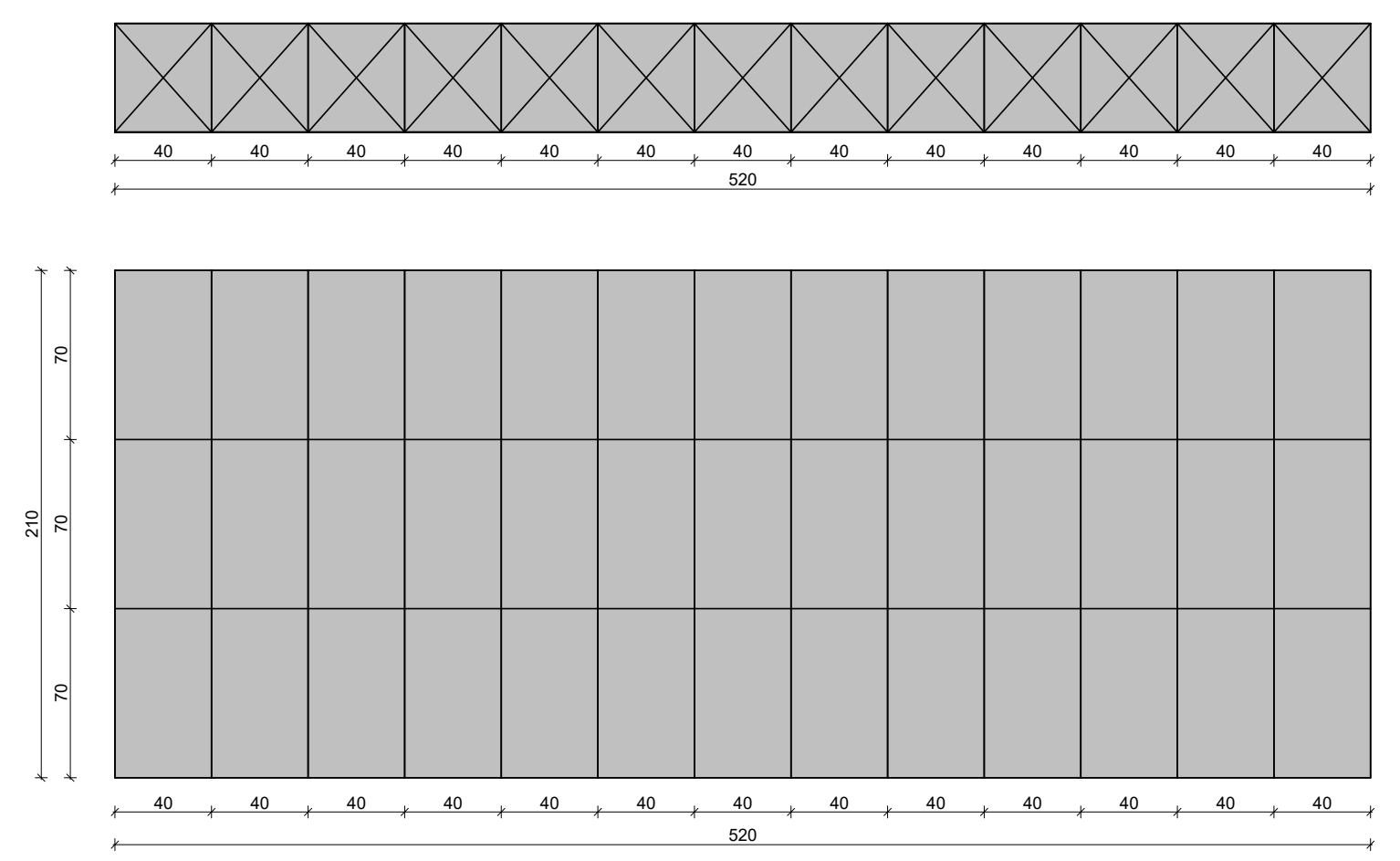
M 111 בית כסא +פרגוד/וילון נגיש



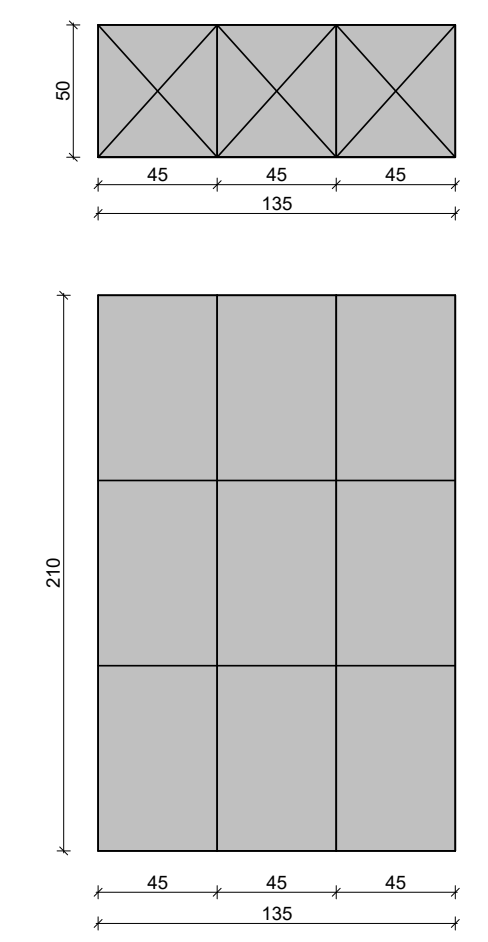
M 113 מוט מתקפל ע"פ ת" י1918


מי' 4
מינ' 60
מינ' 60

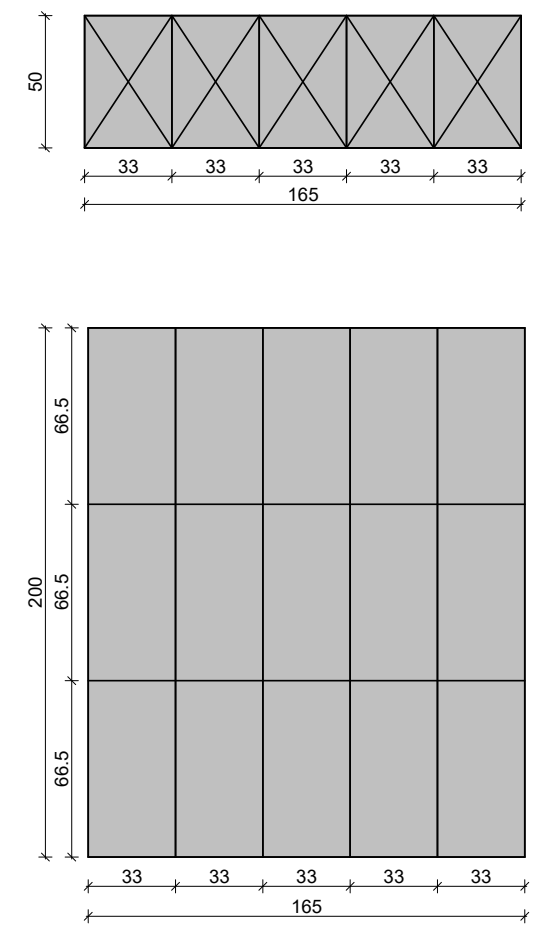
M 114 מאחז יד ע"פ ת" י1918


40
520
70
70
70
210
40
520

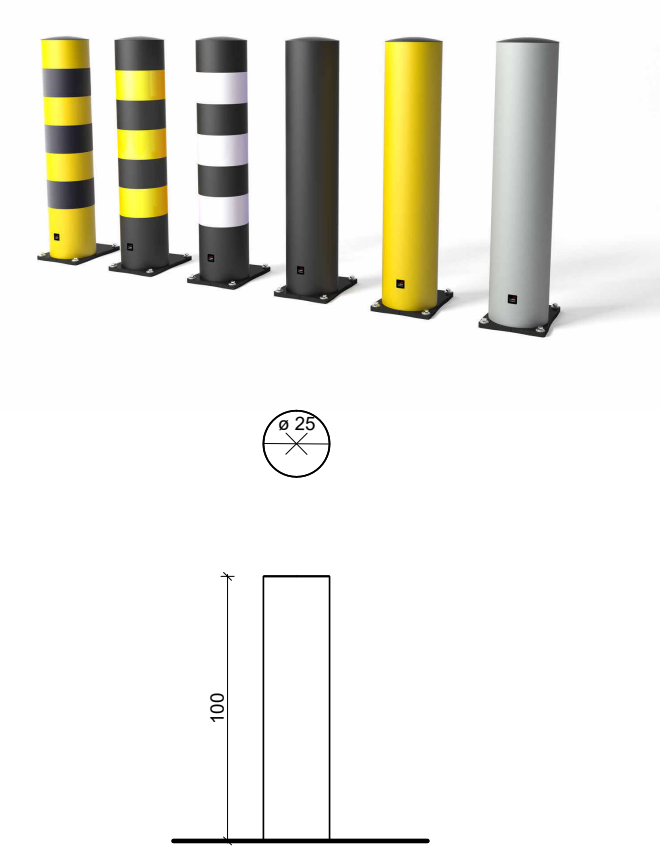
M 116 שורת לוקרים13תאים


50
45
45
45
135
210
45
45
45
135

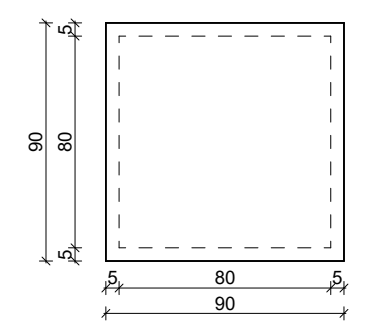
M 117 שורת לוקרים3תאים


50
33
33
33
33
33
165
66.5
66.5
66.5
200
33
33
33
33
33
165

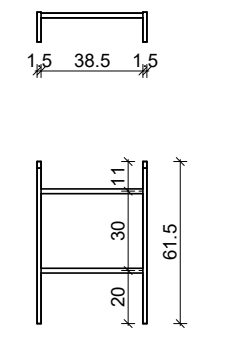
M 118 שורת לוקרים5תאים



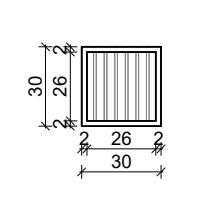
M 128 עמודון הגנה


5
80
90
5
80
90
5

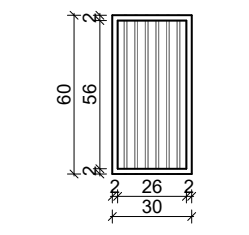
M 130 פתח רצפתי80/80 לעומס נקודתי של 3טון


1.5
38.5
1.5
11
30
20
61.5

M 131 סולם טכני לתחזוקה


30
26
2
2
26
2
30

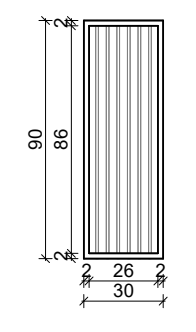
M 136 שוחת ניקוז30/30


60
56
2
2
26
2
30

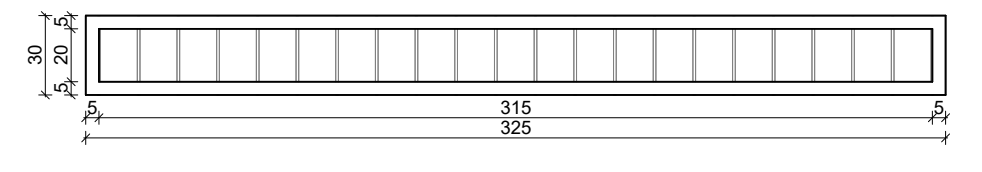
M 137 שוחת ניקוז60/30

רשימת מסגרות -שונות NG

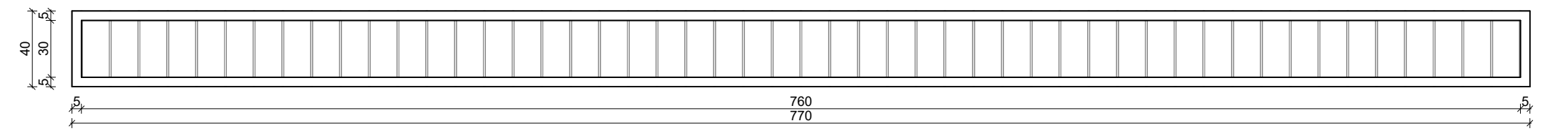
סוג פריט	מס 'פריט	שם פריט	מיקום	כמות
M	110	בית כסא +פרגוד/וילון	ממ"מ	3
M	111	בית כסא +פרגוד/וילון נגיש	ממ"מ	8
M	113	מוט מתקפל ע"פ ת" י1918	שירותים נגישים	1
M	114	מאחז יד ע"פ ת" י1918	שירותים נגישים +ממ"מ	9
M	116	שורת לוקרים13תאים	מסדרונות	1
M	117	שורת לוקרים3תאים	מבואת ממ"מ	1
M	118	שורת לוקרים5תאים	מעברים	1
M	128	עמודון הגנה	מעבדת חומרי בניין	12
M	130	מכסה80/80 לעומס נקודתי של 3טון	חצר תפעולית	1
M	131	סולם60ס "מ	מעטפת כפולה קומה1	1
M	151	מערכת קירוי לצ'ילר	גג המבנה	20
M	155	מכולת פסולת מעבדות240/600	מרתף	1
M	181	מכסה4 "לחורים ברצפת אקטואטור	מעבדת מבנים	236
M	136	שוחת ניקוז30/30	קפיטריה	2
M	137	שוחת ניקוז60/30	קפיטריה	1
M	138	שוחת ניקוז90/30	קפיטריה	1
M	139	סבכת ניקוז למעמס כבד 325/30 D400	מכולת פסולת	1
M	141	סבכת ניקוז למעמס כבד 770/40 D400	חצר תפעולית	1
M	144	סבכת פלדה345/95	מעבדת מחקר זורמים	1
M	147	קורת פלדה L=590 לפי תכנון קונסטרוקטור	מעבר קומה1	1


90
86
2
2
26
2
30

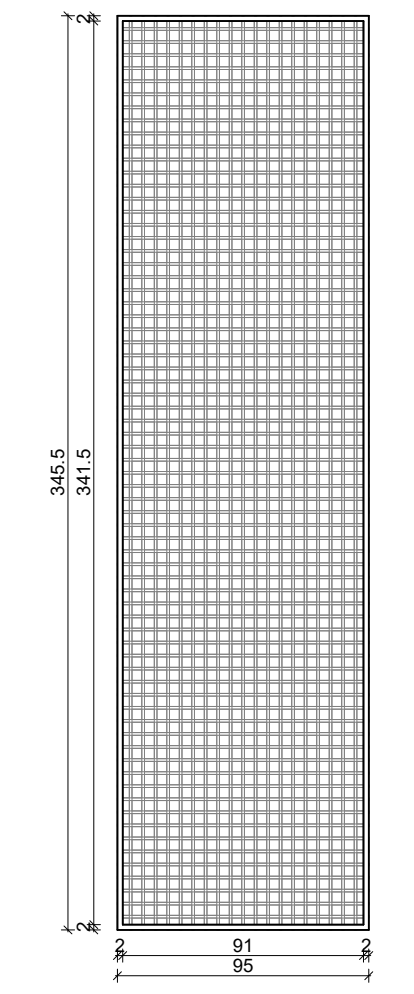
M 138 שוחת ניקוז90/30


30
20
5
5
5
315
5
325

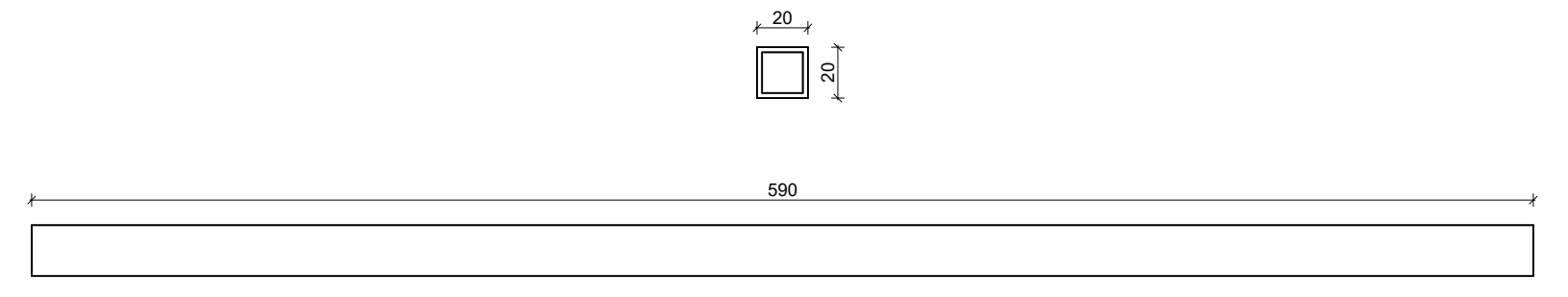
M 139 סבכת ניקוז למעמס כבד 325/30 D400


40
30
5
5
5
760
5
770

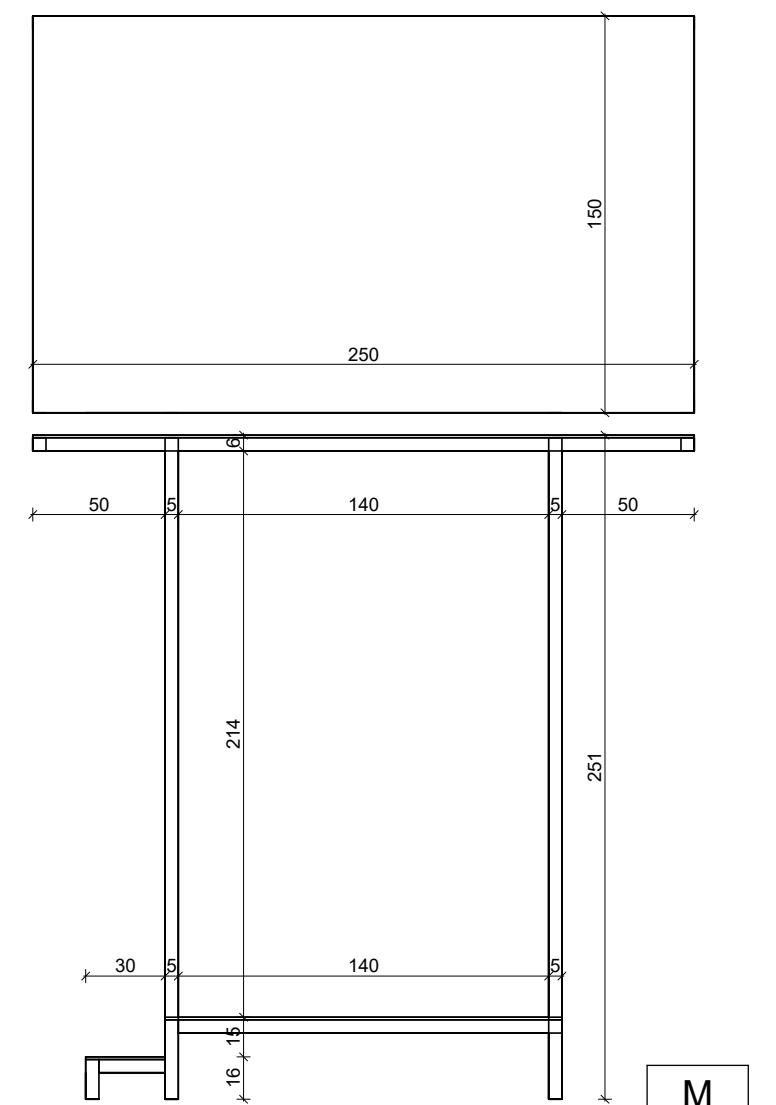
M 141 סבכת ניקוז למעמס כבד 770/40 D400


345.5
341.5
2
2
91
2
95

M 144 סבכת פלדה345/95

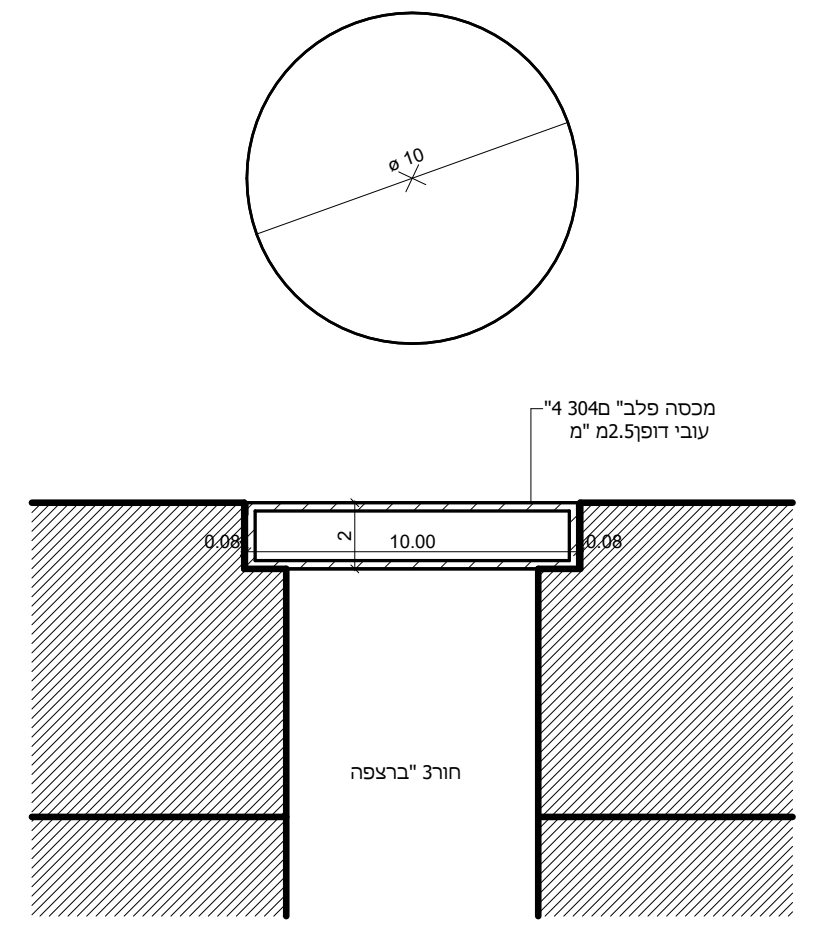


M 147 קורת פלדה L=590 לפי תכנון קונסטרוקטור


150
250
8
50
5
140
5
50
214
251
30
5
140
5
15
16

M 151 מערכת קירוי לצ'ילר

M 155 מכולת פסולת מעבדות240/600


ø 10
מכסה פלב" מ304 "4
עובי דופן2.5מ "מ
0.08
2
10.00
0.08
חור3 "ברצפה

M 181 מכסה4 "לחורים ברצפת אקטואטור
קנ" מ1:2

המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום , על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן
אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט