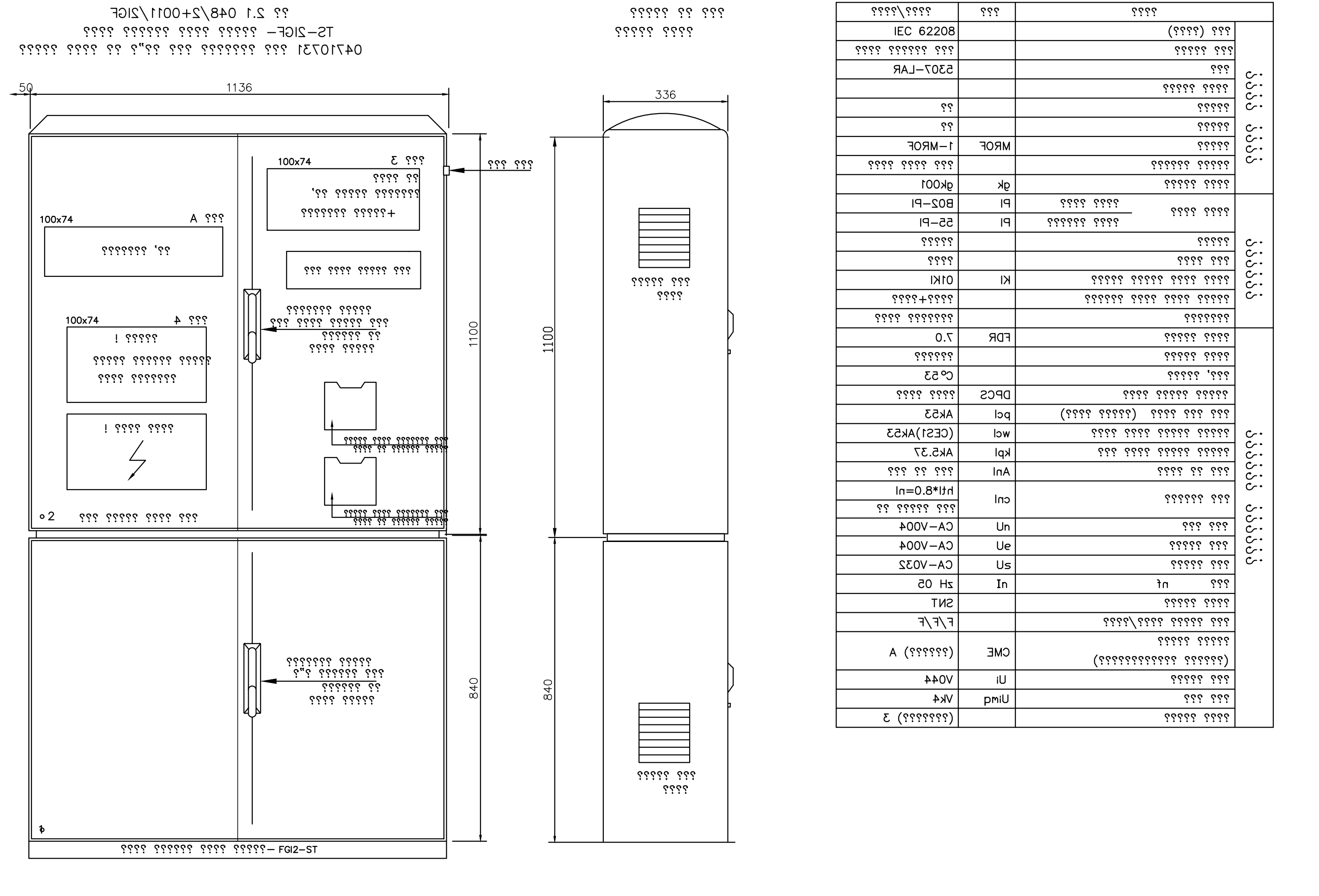
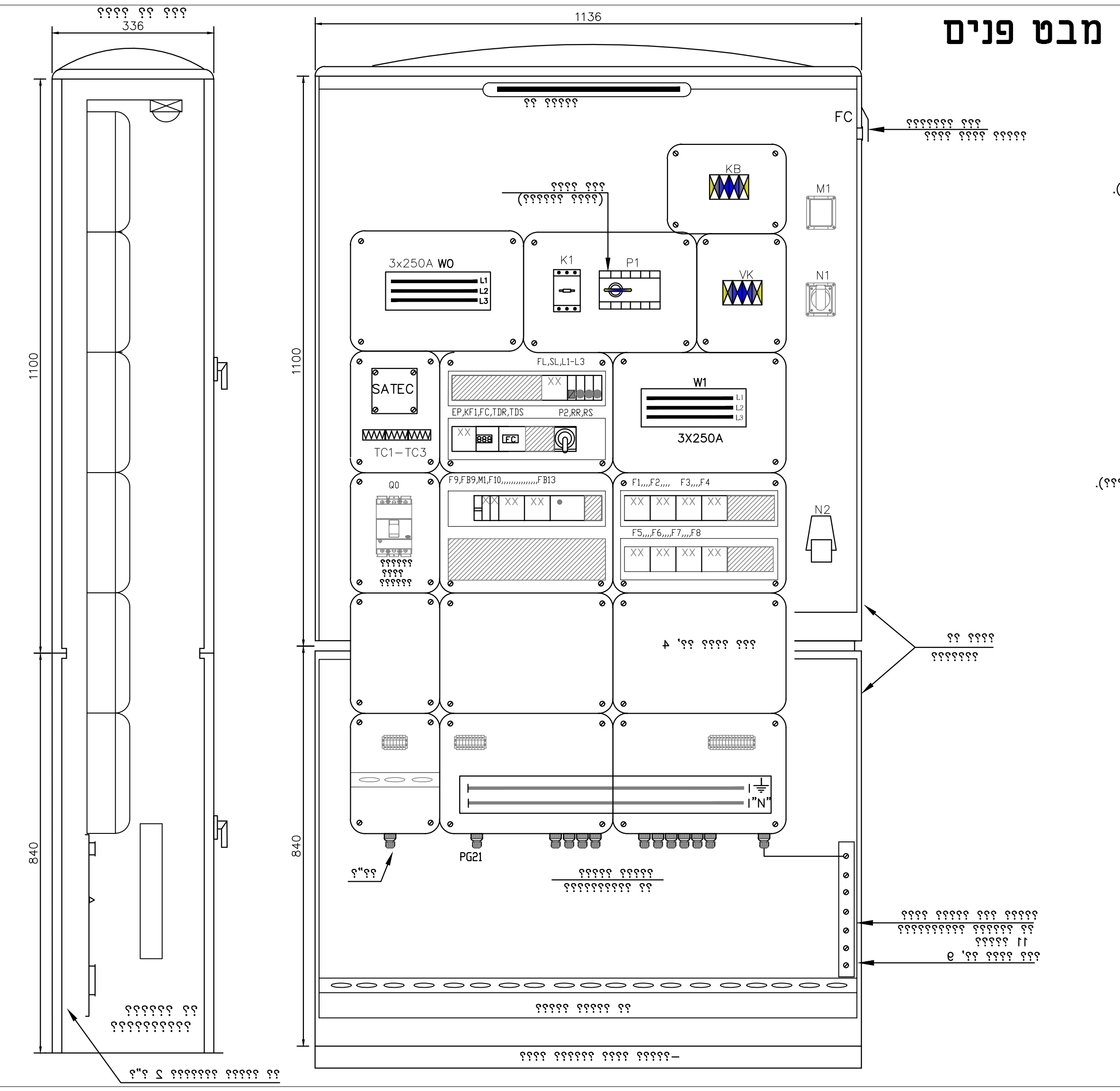
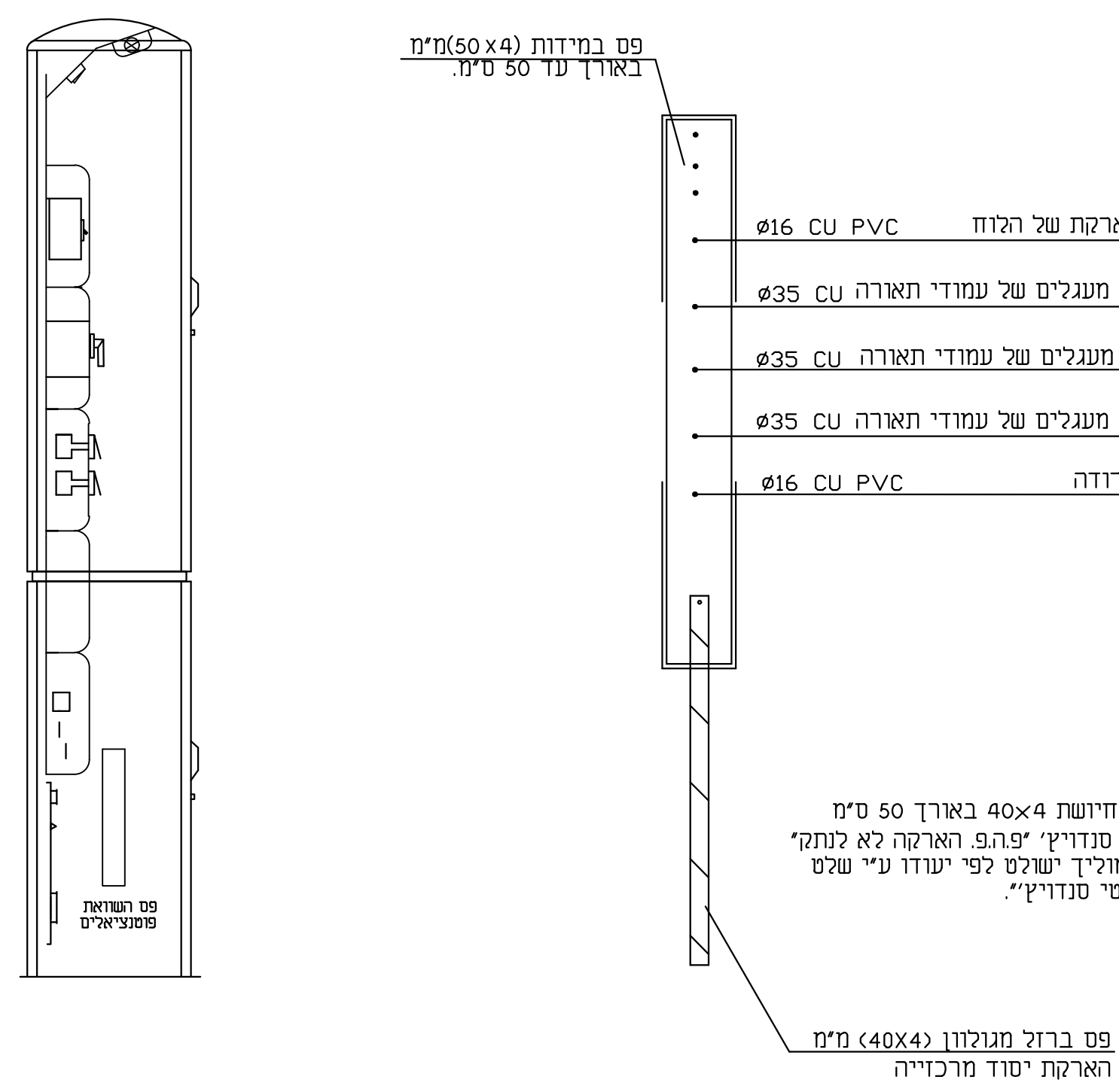
מבט חיצוני


1136
336
1100
840
100x74
50

מבט פנים

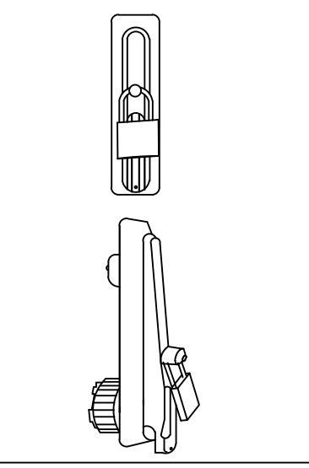

1136
336
1100
840
3x250A
SATEC
W1
FC
PG21

פס השוואת פוטנציאלים

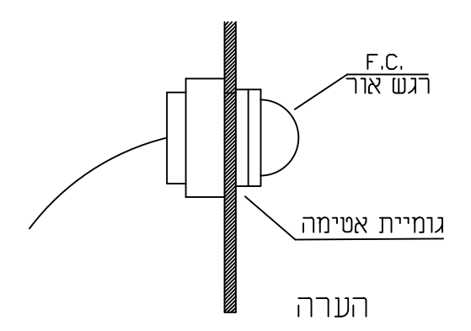

פס במידות (50x4)מ"מ
באורך עד 50 ס"מ.
Ø16 CU PVC לפס הארקת של הלוח
Ø35 CU הארקת מעגלים של עמודי תאורה
Ø35 CU הארקת מעגלים של עמודי תאורה
Ø35 CU הארקת מעגלים של עמודי תאורה
Ø16 CU PVC לאלקטרודה
פס השוואת פוטנציאלים
פס ברזל מגולוון (40X4) מ"מ
הארקת יסוד מרכזייה

1. פס נחיושת 40x4 באורך 50 ס"מ
2. שלט סנדויץ' "פ.ה.פ. הארקה לא לנתק"
3. כל מוליך ישולט לפי יעודו ע"י שלט פלסטי סנדויץ'".

מנעול תלייה



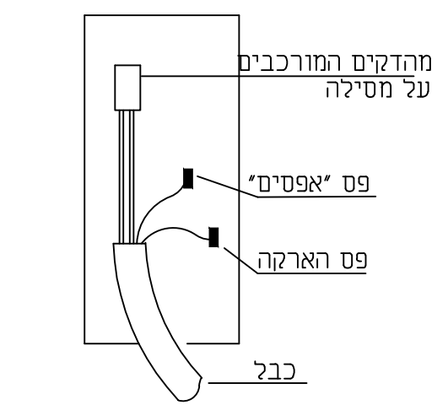
פרט התקנת רגש אור


F.C.
רגש אור
גומיית אטימה

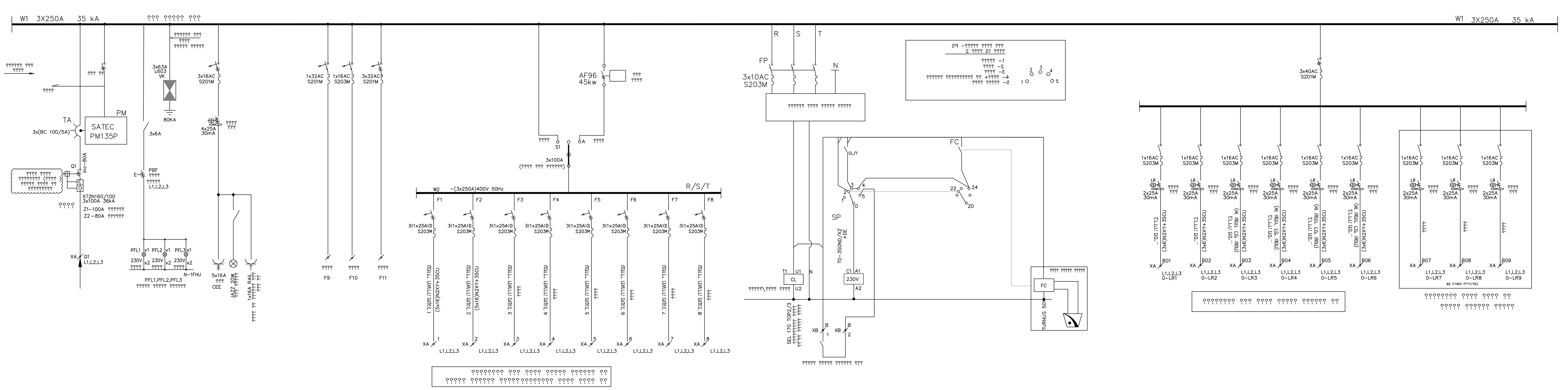
הערה

1. התקנת רגש אור בצורה זאת תעשה בכוון כללי שלא יקבל תאורה מפנס כלשהוא.
2. ביצוע הפתח והתקנת רגש אור באתר-לאחר הצבת הלוח במקומו.

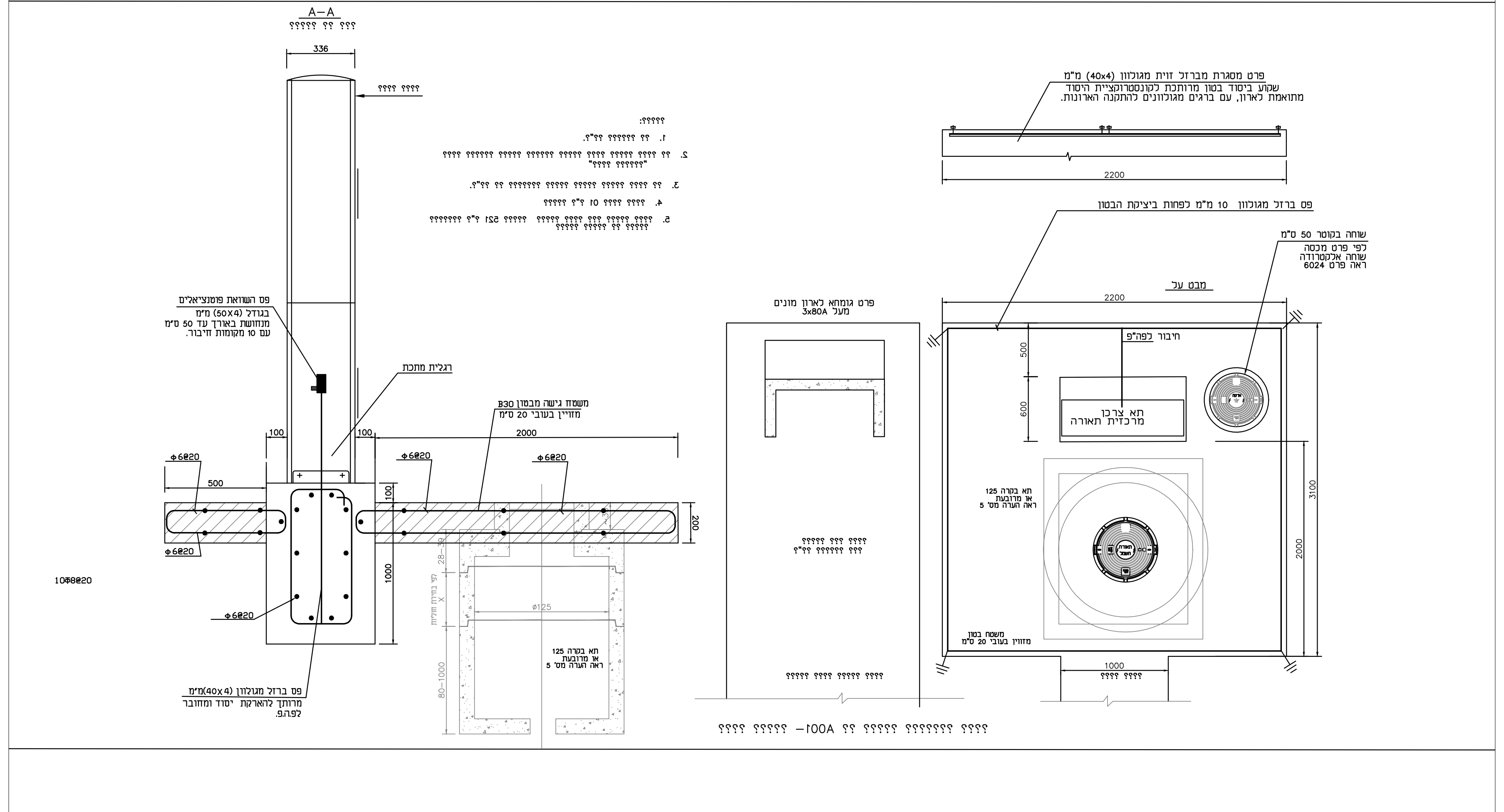
חתך תא מהדקים


מהדקים המורכבים על מסילה
פס "אפסים"
פס הארקה
כבל

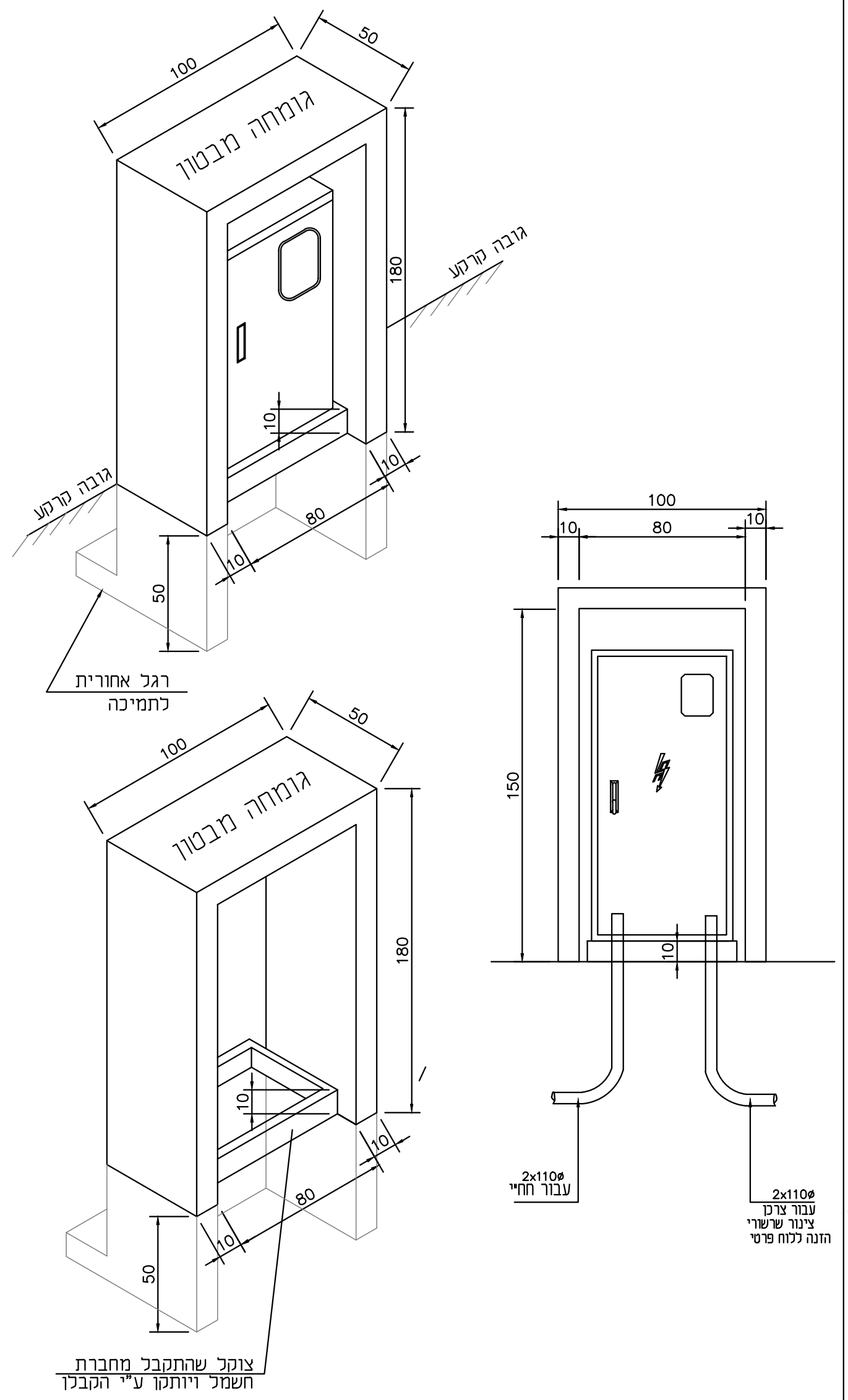
סכמה חד-קוית


W1 3X250A 35 kA
SATEC
PM135P
PM
TA
3x(BC 100/5A)
XT2N160/100
3x100A 36kA
Z1-100A
Z2-80A
Q1
XA
L1,L2,L3
3x63A
L603
VK
80KA
3x6A
PBF
230V
PFL1 PFL2 PFL3
PFL1,PFL2,PFL3
N-1FHU
3x16AC
S201M
4x25A
30mA
5x16A
CEE
1x16A RAIL
1x32AC S201M
1x16AC S203M
3x32AC S201M
F9
F10
F11
AF96
45kw
S1
3x100A
W2 -(3x250A)400V 50Hz
R/S/T
F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8
3(1x25A)D
S203M
(5x16)N2XY+35CU
L1,L2,L3
R S T
FP
3x10AC
S203M
N
FC
SP
T0-350ND/X2
CL
230V
A1 A2 U1 U2
C1
SEL 170 TOP2/3
XB 1
XB 2
TURNUS 50
W1 3X250A 35 kA
3x40AC
S201M
1x16AC
S203M
2x25A
30mA
LR
B01 B02 B03 B04 B05 B06 B07 B08 B09
0-LR1 0-LR2 0-LR3 0-LR4 0-LR5 0-LR6 0-LR7 0-LR8 0-LR9

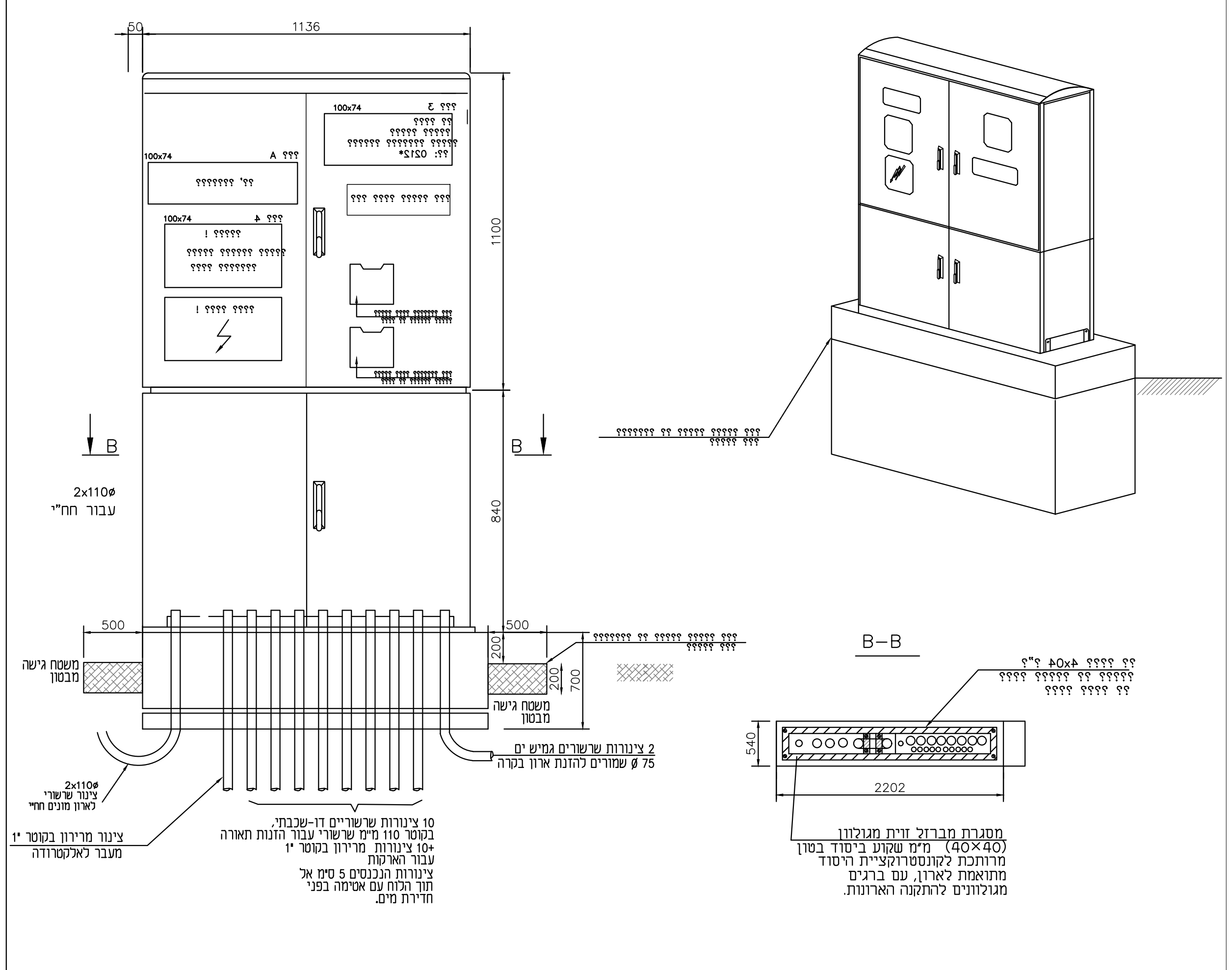
פלטת בטון ושוחה


A-A
336
פס השוואת פוטנציאלים
בגודל (50X4) מ"מ
מנחושת באורך עד 50 ס"מ
עם 10 מקומות חיבור.
רגלית מתכת
משטח גישה מבטון B30
מזויין בעובי 20 ס"מ
100
2000
500
φ6@20
10φ8@20
1000
200
פס ברזל מגולוון (40x4)מ"מ
מרותך להארקת יסוד ומחובר לפ.ה.פ.
ø125
תא בקרה 125
או מרובעת
ראה הערה מס' 5
פרט מסגרת מברזל זוית מגולוון (40x4) מ"מ
שקוע ביסוד בטון מרותכת לקונסטרוקציית היסוד
מתואמת לארון, עם ברגים מגולוונים להתקנה הארונות.
2200
פס ברזל מגולוון 10 מ"מ לפחות ביציקת הבטון
שוחה בקוטר 50 ס"מ
לפי פרט מכסה
שוחה אלקטרודה
ראה פרט 6024
מבט על
פרט גומחא לארון מונים
3x80A מעל
חיבור לפה"פ
תא צרכן
מרכזית תאורה
500
600
3100
2000
משטח בטון
מזויין בעובי 20 ס"מ
1000

פרט גומחא לארון מונים 3x80A


100
50
גומחה מבטון
180
גובה קרקע
10
80
50
רגל אחורית לתמיכה
צוקל שהתקבל מחברת חשמל ויותקן ע"י הקבלן
150
2x110ø עבור חח"י
2x110ø עבור צרכן
צינור שרשורי
הזנה ללוח פרטי

בסיס בטון ושרוולים


1136
50
100x74
1100
840
B
B
2x110ø
עבור חח"י
500
200
700
משטח גישה מבטון
2x110ø
צינור שרשורי
לארון מונים חחיי
צינור מירון בקוטר 1"
מעבר לאלקטרודה
10 צינורות שרשוריים דו-שכבתי,
בקוטר 110 מ"מ שרשורי עבור הזנות תאורה
+10 צינורות מירון בקוטר 1"
עבור הארקות
צינורות הנכנסים 5 ס"מ אל
תוך הלוח עם אטימה בפני
חדירת מים.
2 צינורות שרשורים גמיש ים
75 ø שמורים להזנת ארון בקרה
B-B
540
2202
מסגרת מברזל זוית מגולוון
(40x40) מ"מ שקוע ביסוד בטון
מרותכת לקונסטרוקציית היסוד
מתואמת לארון, עם ברגים
מגולוונים להתקנה הארונות.

05.12.23	לפיקוח	0	למכרז ש.מ.
תאריך:		מס'	מאשר:
	תפוצה		שינויים

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ● 05.12.23 לביצוע ○

E.S.O.
מהנדסים בע"מ
ת.ד.17068 רחי סחרוב 19
טלפון: 03-9526577 פקס: 1533-5466137
Email: office@eso-eng.co.il

0
05.12.23

שם הפרויקט:
קיבוץ ברור חיל
בית ספר זמני

תאריך: 05.12.23
שרטט: משה
בקר: עודד
חתימה: עודד

מס' דף: 1/1
מס' עבודה: 6801
מס' תיקיה: 6801BS/DWG
ק.מ: ללא

שם התכנית:
פרט מרכזיה
3x100A/80A

מס' תכנית: 6801-BS

על הקבלן לבצע תאום מלא מול
חברת חשמל וחברות התקשורת

יש להודיע למתכנן על כל אי התאמה בין התכנית-המיפרט לנמצא בשטח