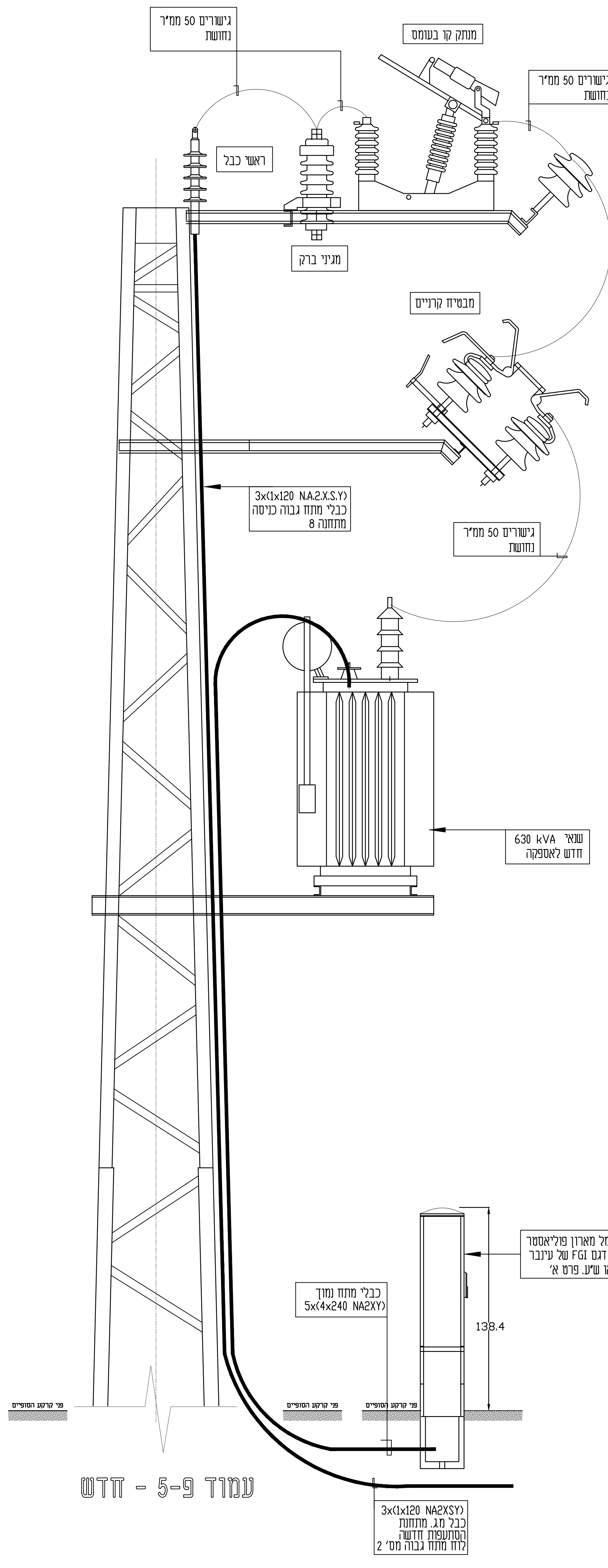
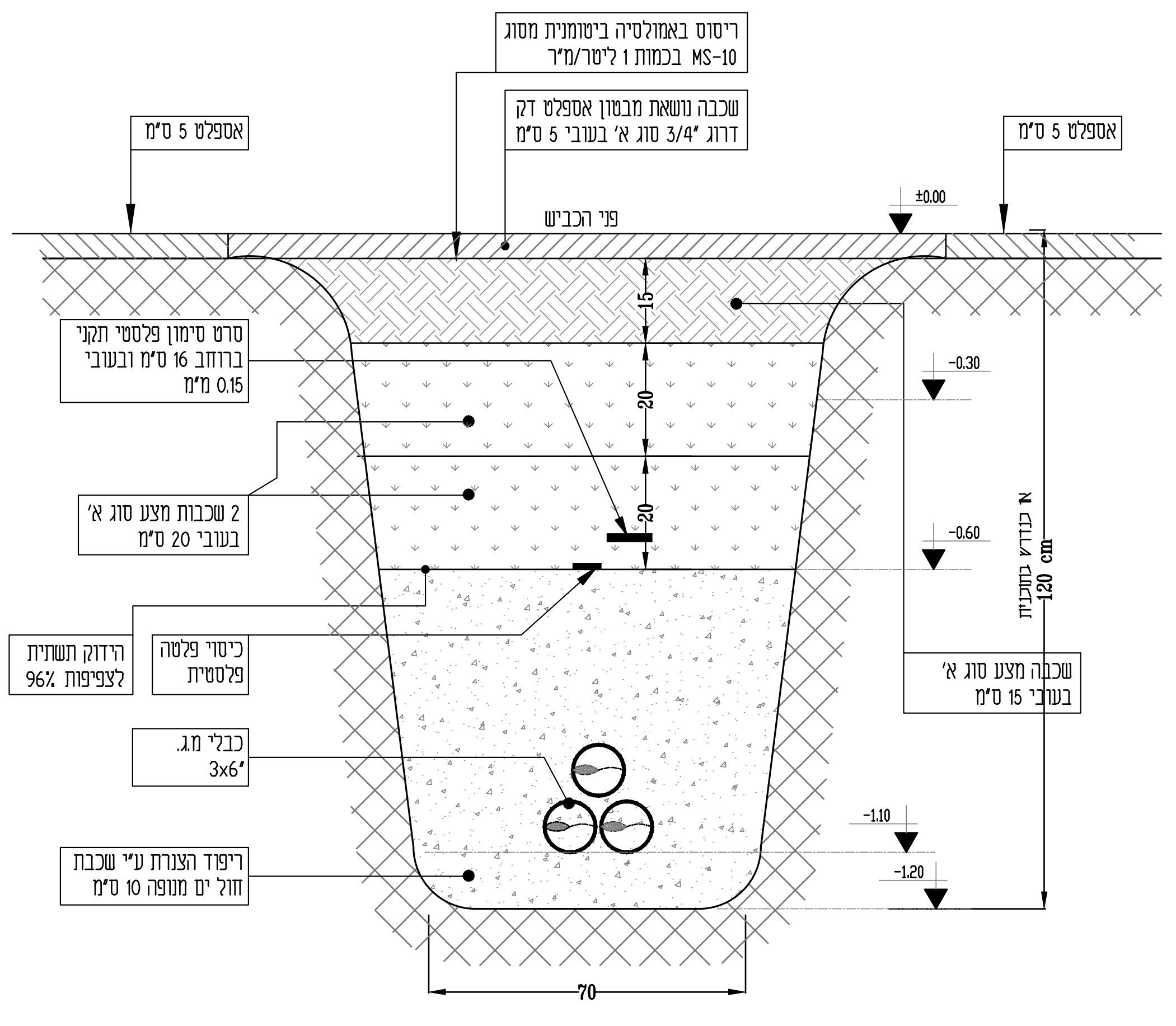
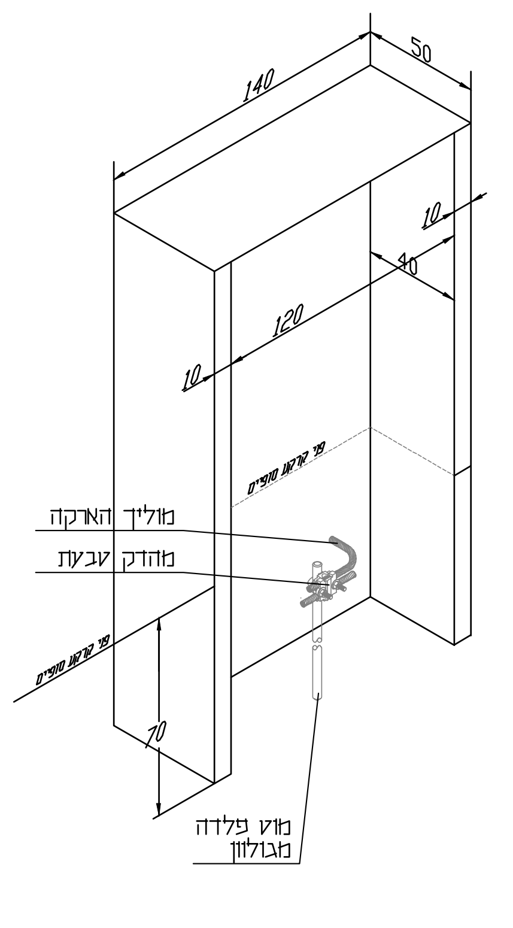

גישורים 50 ממ"ר נחושת
מנתק קו בעומס
גישורים 50 ממ"ר נחושת
ראשי כבל
מגיני ברק
מבטיח קרניים
3x(1x120 N.A.2.X.S.Y)
כבלי מתח גבוה כניסה מתחנה 8
גישורים 50 ממ"ר נחושת
שנאי 630 kVA
חדש לאספקה
לוח חשמל מארון פוליאסטר משוריין דגם FGI של עינבר או ש"ע. פרט א' IP65
כבלי מתח נמוך
5x(4x240 NA2XY)
138.4
פני קרקע הסופיים
3x(1x120 NA2XSY)
כבל מ.ג. מתחנת הסתעפות חדשה
לוח מתח גבוה מס' 2

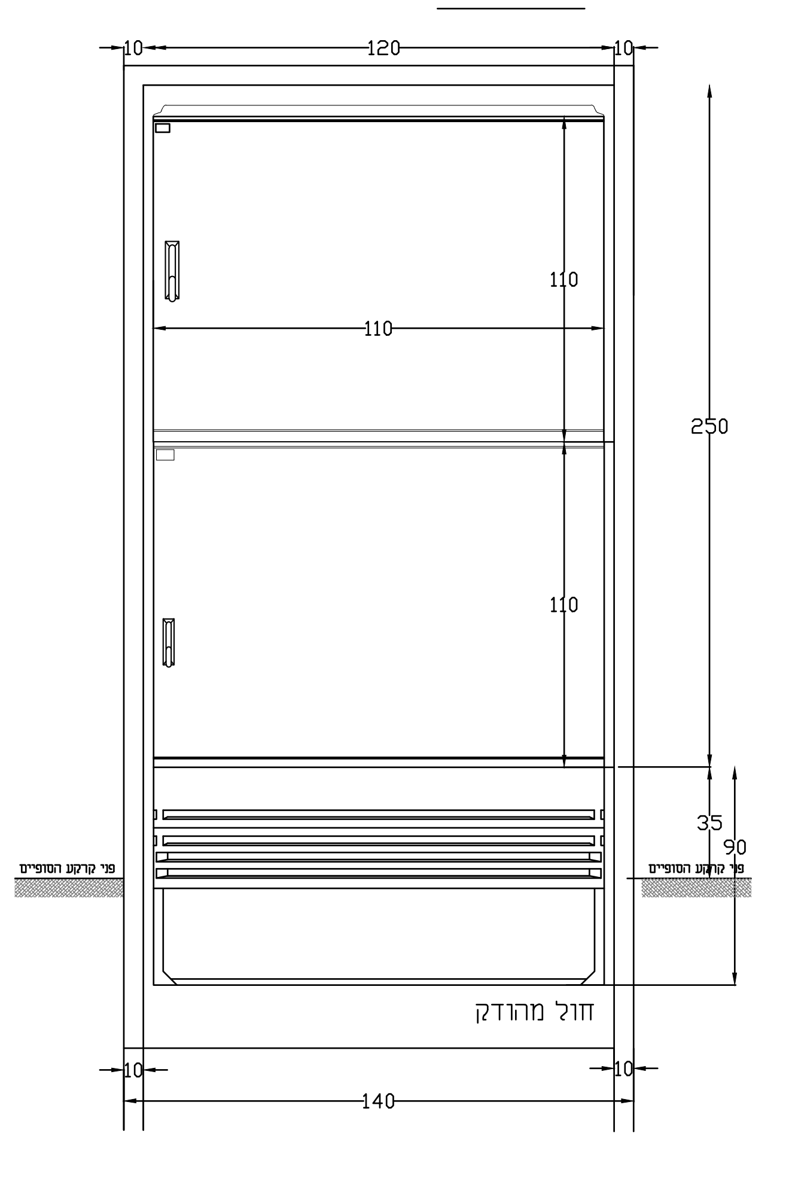
עמוד פ-5 - חדש


ריסוס באמולסיה ביטומנית מסוג MS-10 בכמות 1 ליטר/מ"ר
שכבה נושאת מבטון אספלט דק דרוג "3/4 סוג א' בעובי 5 ס"מ
אספלט 5 ס"מ
אספלט 5 ס"מ
±0.00
פני הכביש
15
20
20
סרט סימון פלסטי תקני ברוחב 16 ס"מ ובעובי 0.15 מ"מ
2 שכבות מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ
הידוק תשתית לצפיפות 96%
כיסוי פלטה פלסטית
כבלי מ.ג. 3x6"
ריפוד הצנרת ע"י שכבת חול ים מנופה 10 ס"מ
-0.30
-0.60
-1.10
-1.20
120 cm
או כנדרש בתוכניות
שכבה מצע סוג א' בעובי 15 ס"מ
70

חתך דרך הכביש

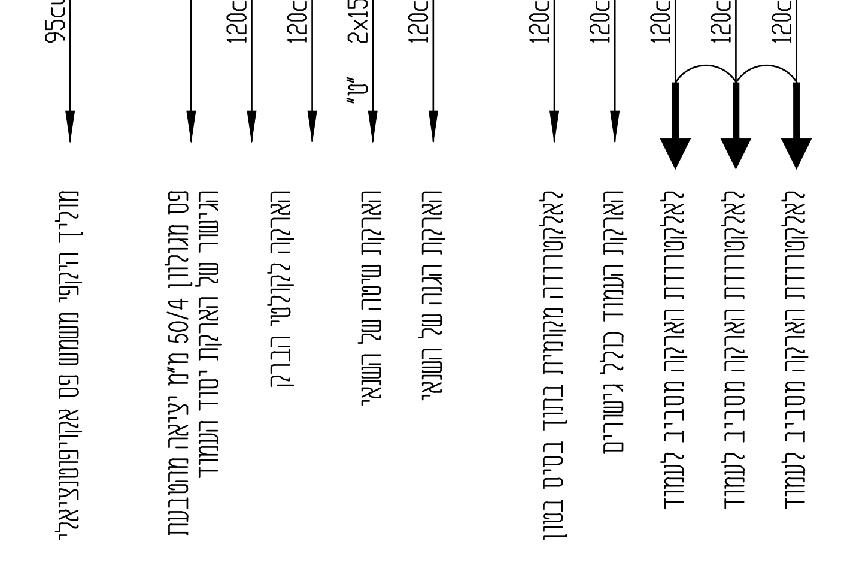

140
50
10
40
120
10
פני קרקע סופיים
פני קרקע סופיים
מוליך הארקה
מהדק טבעת
70
מוט פלדה מגולוון

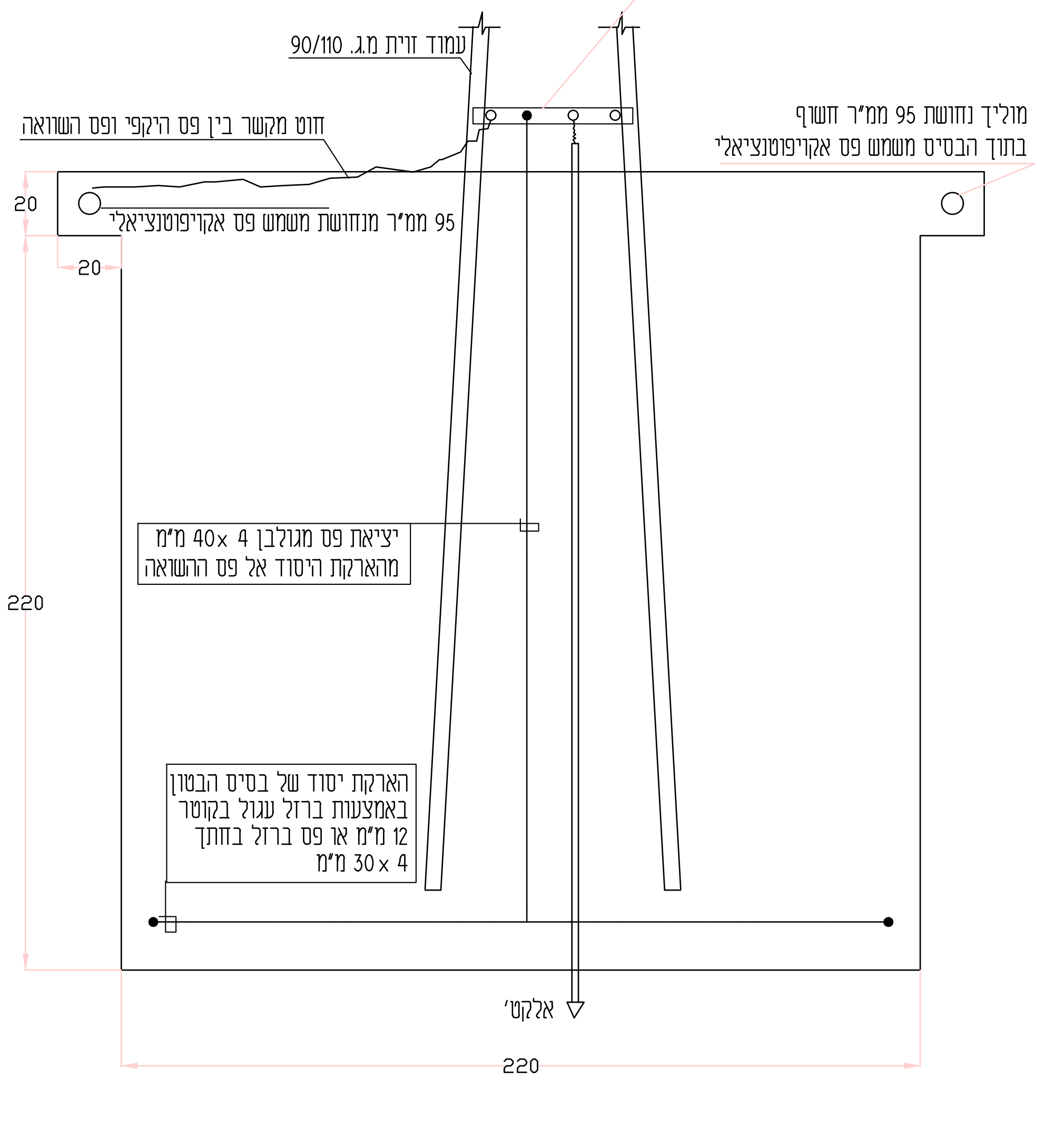
חזית ארונות


10
120
10
110
110
110
250
35
90
פני קרקע הסופיים
פני קרקע הסופיים
חול מהודק
10
10
140

סכמת הארקות בבסיס העמוד

פס השוואת פוטנציאלים מותקן על עמוד
הזוית מנחושת בחתך 50/5 מ"מ


95cu
120cu
120cu
2x150
"ס"
120cu
120cu
120cu
120cu
120cu
120cu
מוליך היקפי משמש פס אקויפוטנציאלי
פס מגולוון 50/4 מ"מ יציאה מהטבעת הגישור של הארקות יסוד העמוד
הארקה לקולטי הברק
הארקת שיטה של השנאי
הארקת הגנה של השנאי
לאלקטרודה מקומית בתוך בסיס בטון
הארקת העמוד כולל גישורים
לאלקטרודות הארקה מסביב לעמוד
לאלקטרודות הארקה מסביב לעמוד
לאלקטרודות הארקה מסביב לעמוד


פס השוואת פוטנציאלים מנחושת 4 x 50 מ"מ
עמוד זוית מ.ג. 90/110
חוט מקשר בין פס היקפי ופס השוואה
מוליך נחושת 95 ממ"ר חשוף בתוך הבסיס משמש פס אקויפוטנציאלי
20
95 ממ"ר מנחושת משמש פס אקויפוטנציאלי
20
יציאת פס מגולבן 4 x40 מ"מ מהארקת היסוד אל פס ההשואה
220
הארקת יסוד של בסיס הבטון באמצעות ברזל עגול בקוטר 12 מ"מ או פס ברזל בחתך 30 x 4 מ"מ
אלקט'
220

פרט בסיס לעמוד זוית מ.ג. 90/110

ללא קנ"מ

עידכון מס'	תאור העידכון	תאריך	חתימה

סלימאן וישאחי-מהנדסים ויועצים בע"מ
הנדסת חשמל ובקרה
תכנון, יעוץ, פיקוח
רח' דרך הארבעה 27 ד' ת.ד.425 עכו 24511
☎ 04-9913446 04-9919156
✉ INFO@SW-ENG.CO.IL

הוכן עבור:
מועצה מקומית עין קיניה

הפרויקט:
הרחבת מתח גבוה
תוספת תחנת טרפו T5

נושא השרטוט:
עמוד פ-5
חדש

שם הקובץ: File name:
j:\42\4238\ תוכניות עבודה\dwg\4238-4.dwg Ver: 18.09.2024

	תכנן	שרטט	ביקר	אישר	קנה מידה	מספר השרטוט:
שם	רובא ס.	רובא ס.	סלימאן ו.	סלימאן ו.		4a
חתימה	רובא ס.	רובא ס.	סלימאן וישאחי	סלימאן וישאחי		מספר הפרויקט: 4238
תאריך	18.07.24	18.07.24	18.07.24	18.07.24		

☐ לעיון ☐ לאישור ☑ למכרז ☐ לביצוע