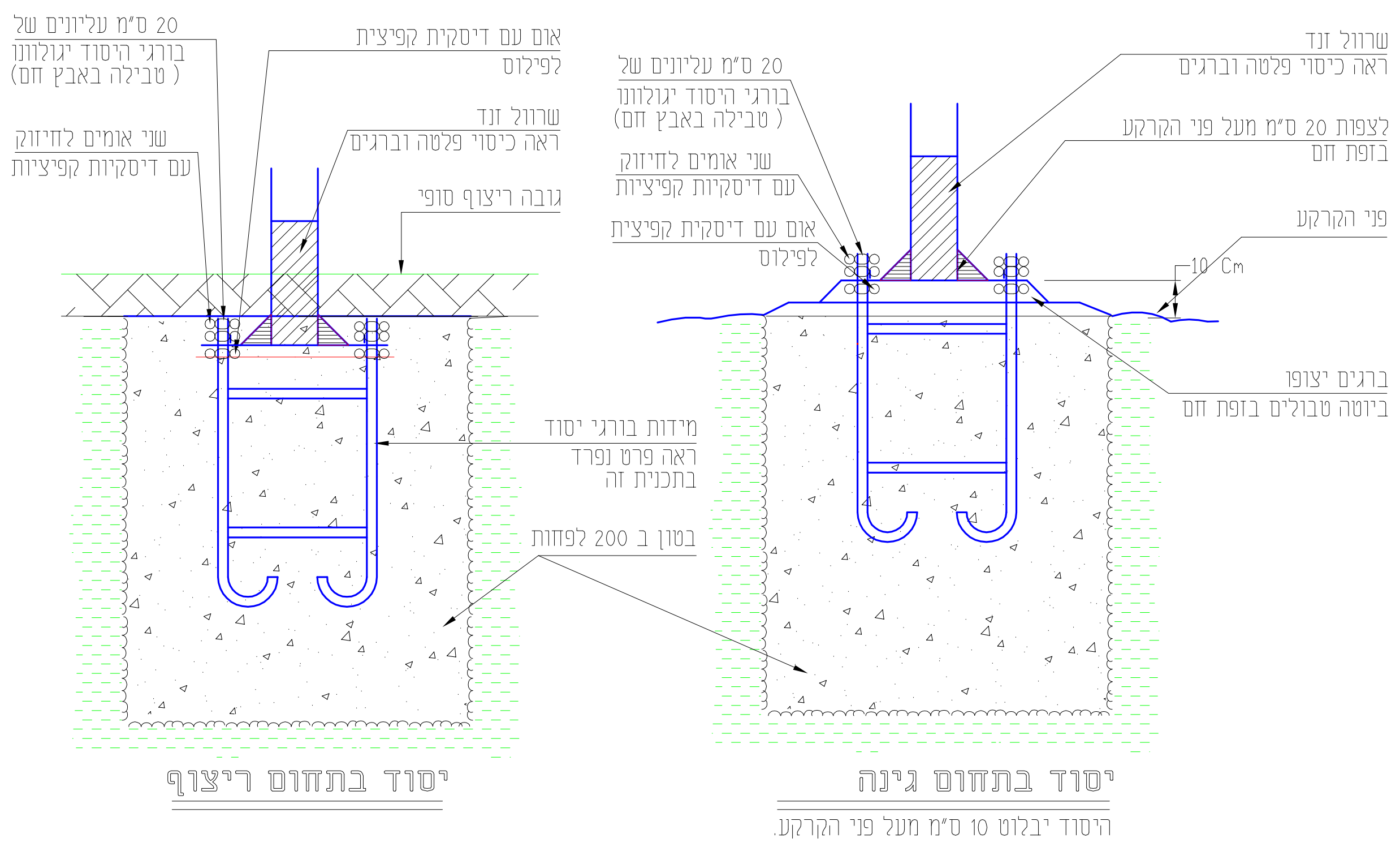

20 ס"מ עליונים של
בורגי היסוד יגולוונו
(טבילה באבץ חם)
אום עם דיסקית קפיצית
לפילוס
שני אומים לחיזוק
עם דיסקיות קפיציות
שרוול זנד
ראה כיסוי פלטה וברגים
גובה ריצוף סופי
מידות בורגי יסוד
ראה פרט נפרד
בתכנית זה
בטון ב 200 לפחות
לצפות 20 ס"מ מעל פני הקרקע
בזפת חם
פני הקרקע
10 Cm
ברגים יצופו
ביוטה טבולים בזפת חם

יסוד בתחום ריצוף

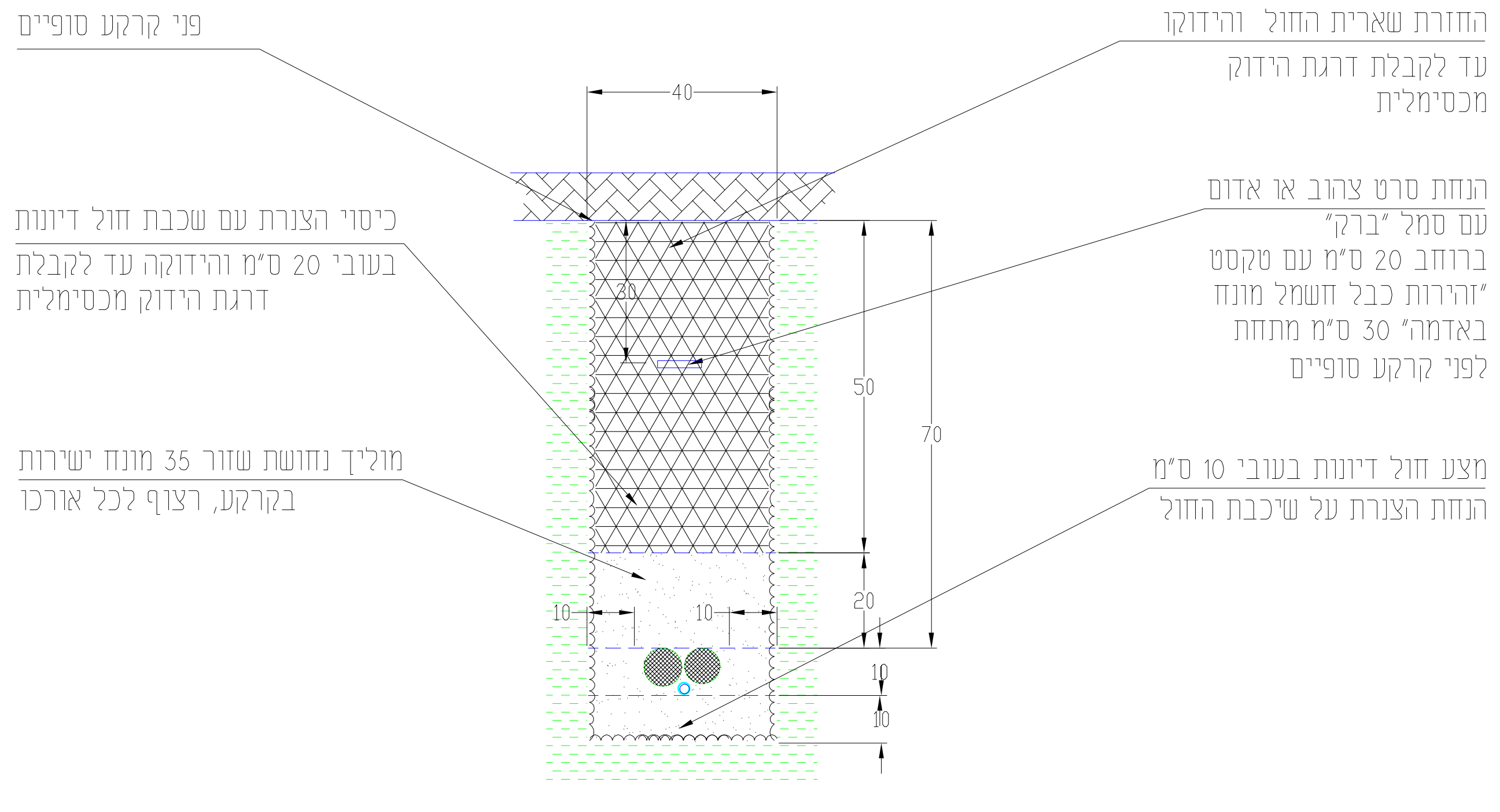
יסוד בתחום גינה

היסוד יבלוט 10 ס"מ מעל פני הקרקע.

פרט 2 — יסוד לעמוד בגינה ובתחום ריצוף

מידות היסוד וכן האביזרים
ראה פרט יסוד בעמוד זה

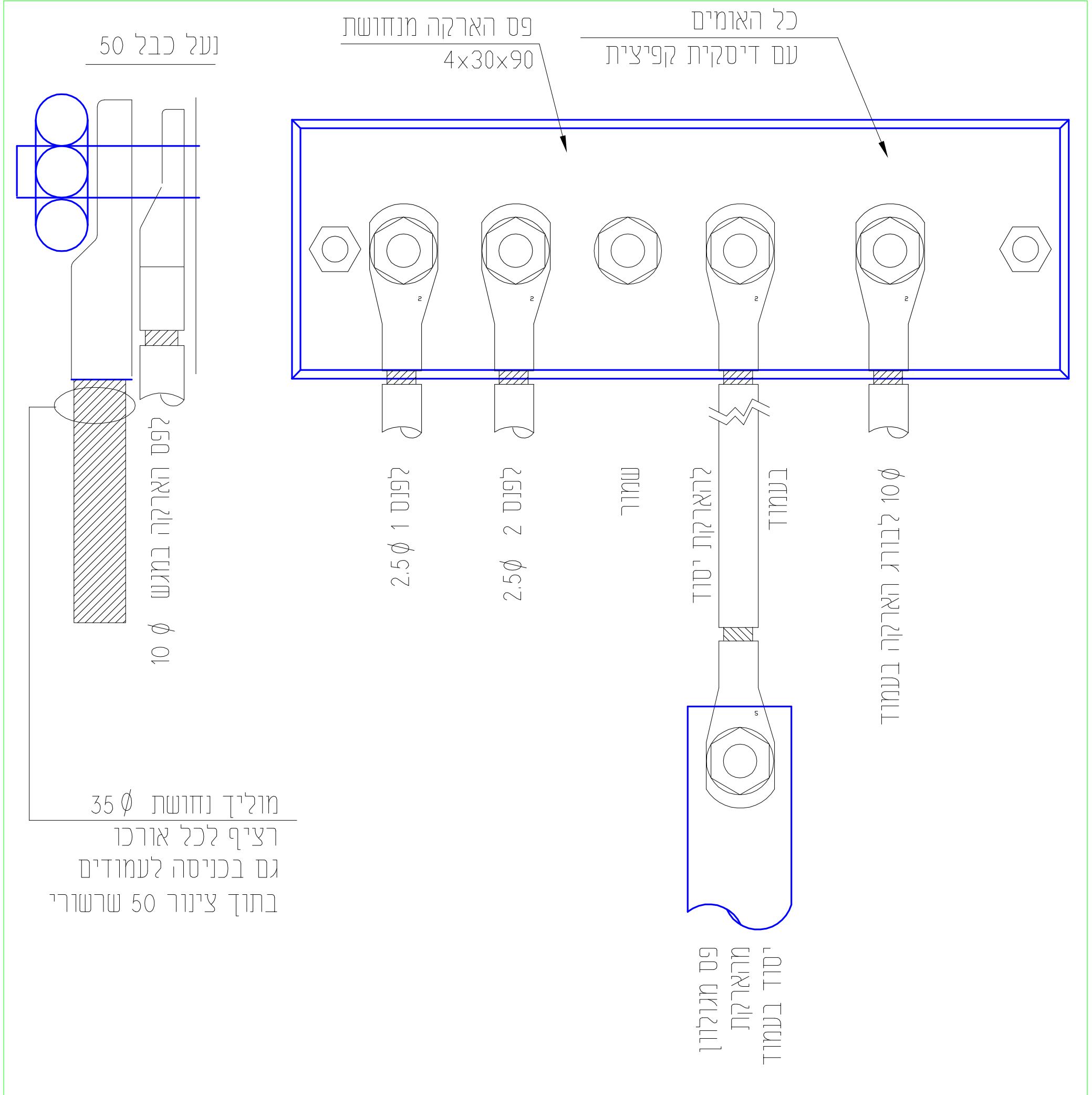
קנה מידה: —


פני קרקע סופיים
החזרת שארית החול והידוקו
עד לקבלת דרגת הידוק
מכסימלית
כיסוי הצנרת עם שכבת חול דיונות
בעובי 20 ס"מ והידוקה עד לקבלת
דרגת הידוק מכסימלית
הנחת סרט צהוב או אדום
עם סמל "ברק"
ברוחב 20 ס"מ עם טקסט
"זהירות כבל חשמל מונח
באדמה" 30 ס"מ מתחת
לפני קרקע סופיים
מוליך נחושת שזור 35 מונח ישירות
בקרקע, רצוף לכל אורכו
מצע חול דיונות בעובי 10 ס"מ
הנחת הצנרת על שיכבת החול
40
30
50
70
20
10
10
10
10

פרט Q3 — חתך לרוחב החפירה

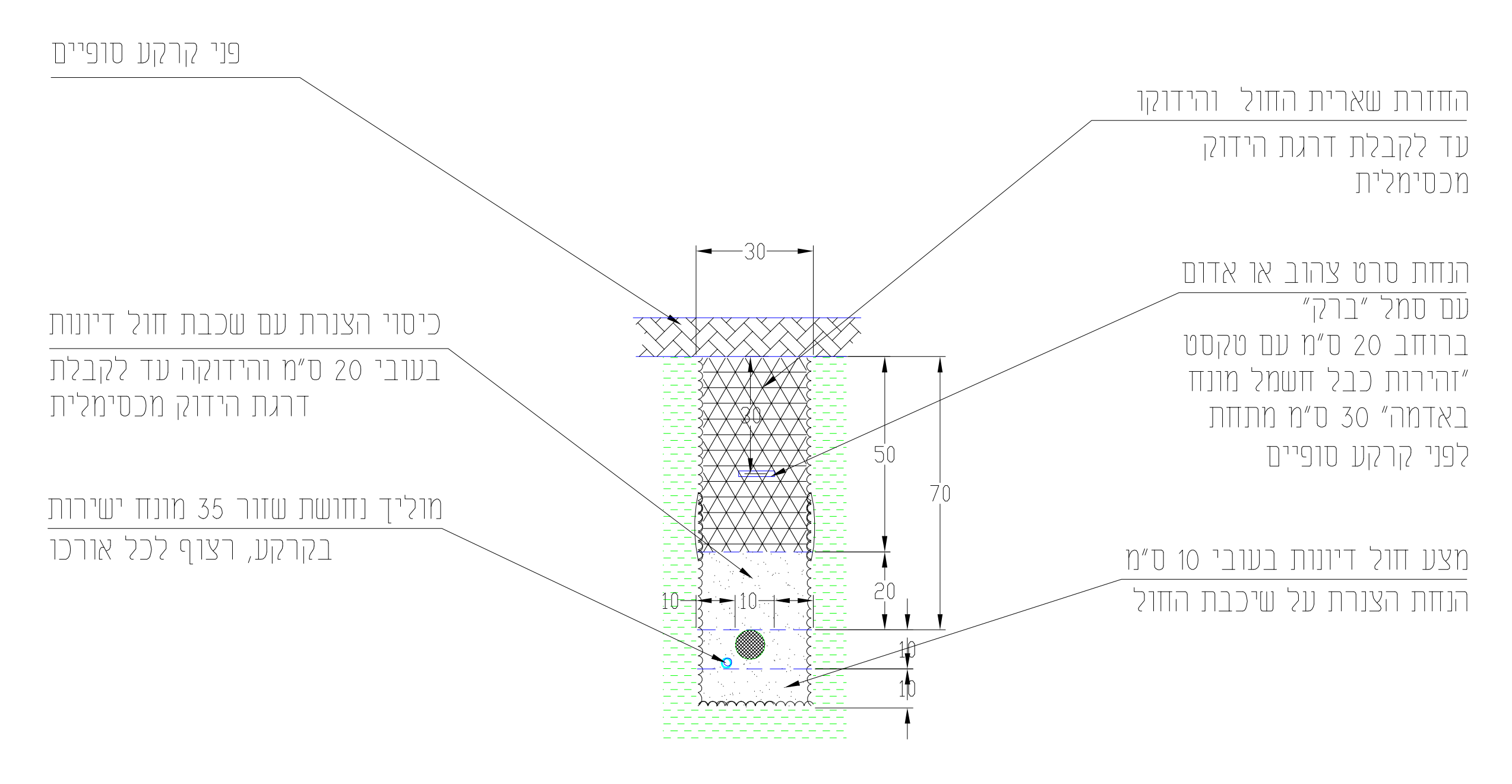
חציות כביש 2x4"

קנה מידה: —


כל האומים
עם דיסקית קפיצית
פס מגולוון
4x30x90
35 ∅ מוליך נחושת
בתוך צינור 50 שרשורי
10 ∅ פס הארקה במגש
2.5∅ לפנס 1
2.5∅ לפנס 2
שמור
לארקה יסוד
10∅ לבורג הארקה בעמוד

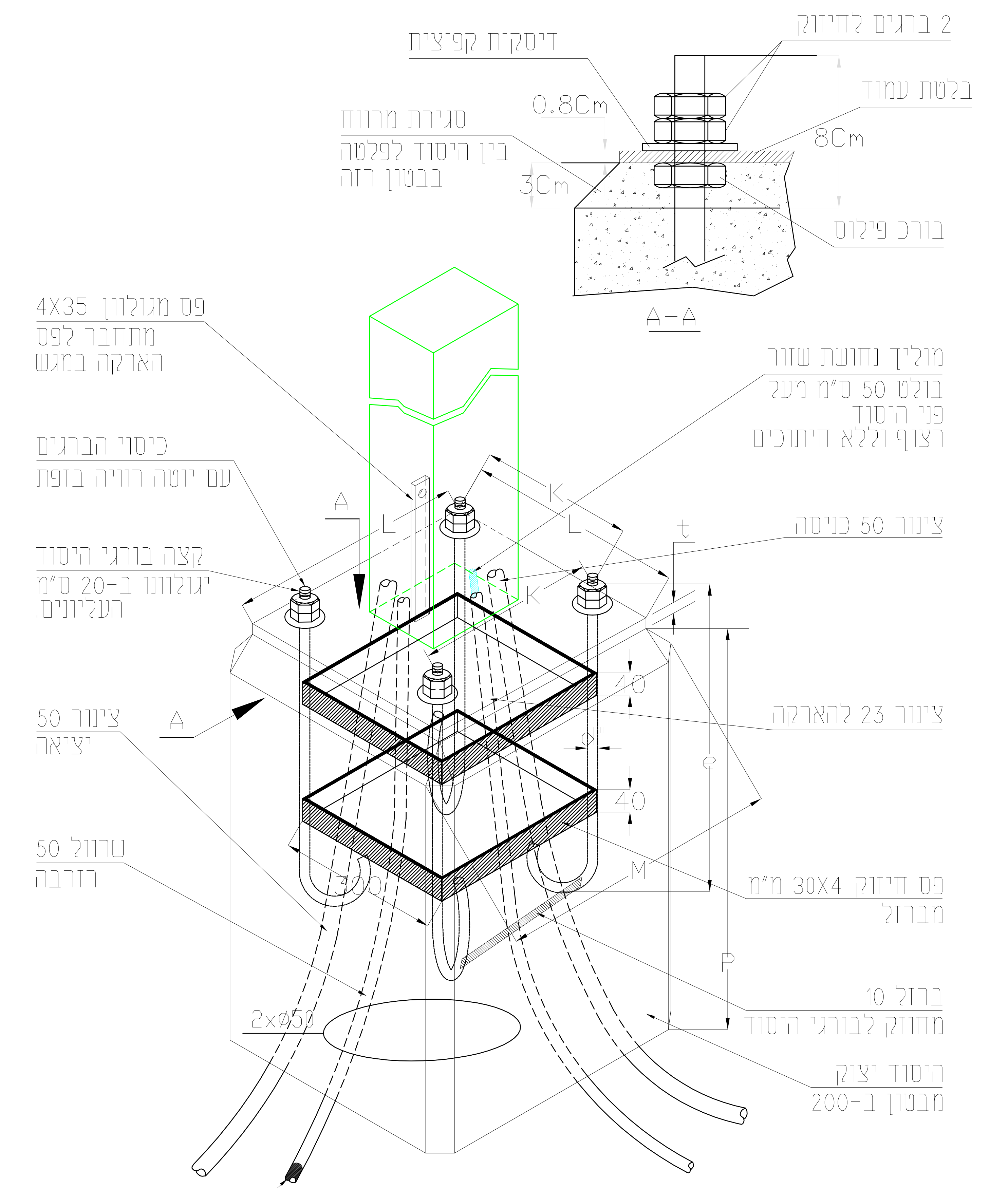
פרט 2 — חיבורים לפס הארקה בעמוד

קנה מידה: —


פני קרקע סופיים
החזרת שארית החול והידוקו
עד לקבלת דרגת הידוק
מכסימלית
כיסוי הצנרת עם שכבת חול דיונות
בעובי 20 ס"מ והידוקה עד לקבלת
דרגת הידוק מכסימלית
הנחת סרט צהוב או אדום
עם סמל "ברק"
ברוחב 20 ס"מ עם טקסט
"זהירות כבל חשמל מונח
באדמה" 30 ס"מ מתחת
לפני קרקע סופיים
מוליך נחושת שזור 35 מונח ישירות
בקרקע, רצוף לכל אורכו
מצע חול דיונות בעובי 10 ס"מ
הנחת הצנרת על שיכבת החול
30
50
70
20
10
10
10
10

פרט Q2 — חתך לרוחב החפירה

קנה מידה: M

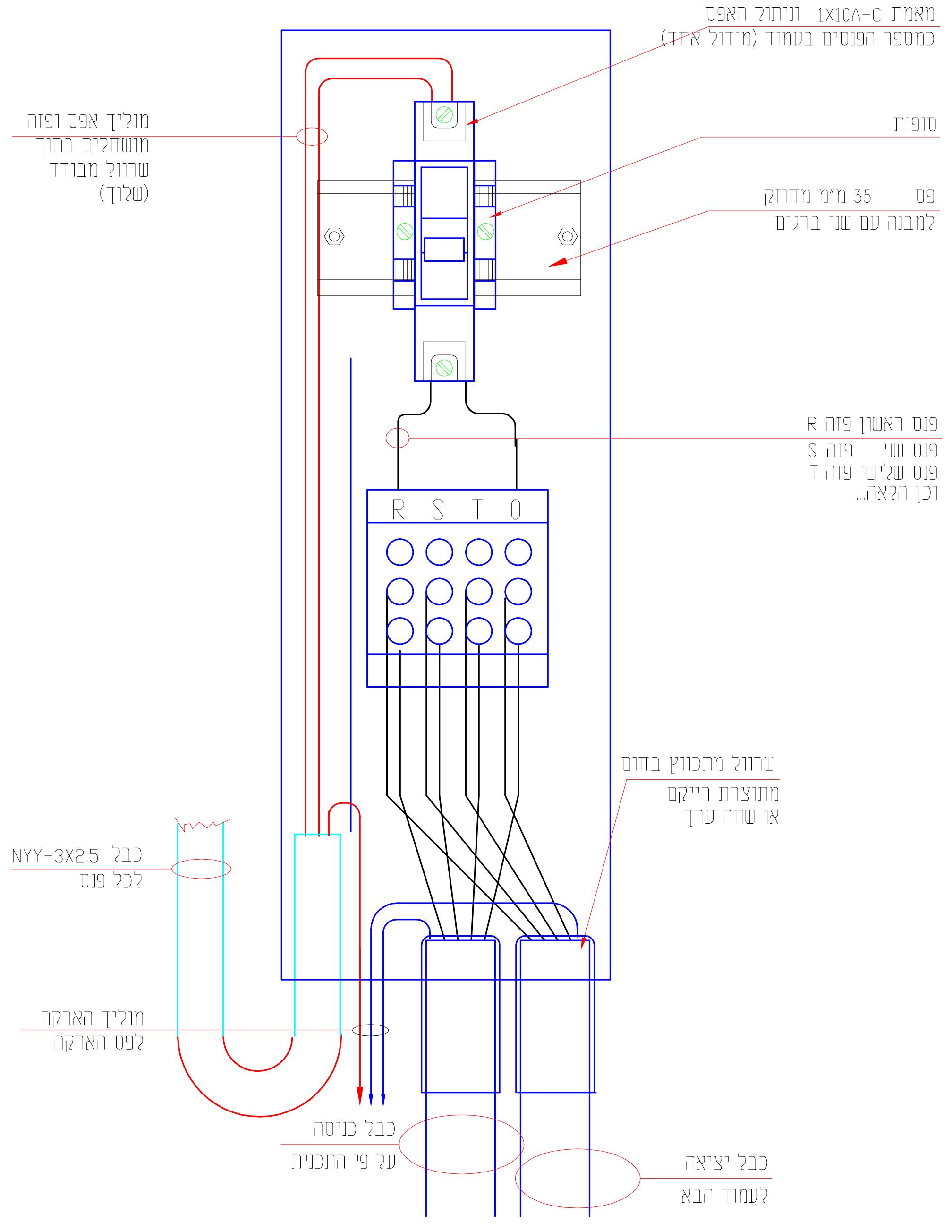

2 ברגים לחיזוק
דיסקית קפיצית
בלטת עמוד
0.8Cm
8Cm
3Cm
סגירת מרווח
בין היסוד לפלטה
בבטון רזה
בורג פילוס
A-A
פס מגולוון 4X35
מתחבר לפס
הארקה במגש
מוליך נחושת שזור
בולט 50 ס"מ מעל
פני היסוד
רצוף וללא חיתוכים
כיסוי הברגים
עם יוטה רוויה בזפת
צינור 50 כניסה
קצה בורגי היסוד
יגולוונו ב-20 ס"מ
העליונים.
צינור 23 להארקה
צינור 50
יציאה
שרוול 50
רזרבה
פס חיזוק 30X4 מ"מ
מברזל
ברזל 10
מחוזק לבורגי היסוד
היסוד יצוק
מבטון ב-200
פקק תיקני
ללפף בדבק אריזה
2x∅50
A
K
L
t
e
P
M
d"
40
40
300

	אורך בורגי יסוד	מרחק בין בורגי יסוד	קוטר בורגי יסוד	גובה יסוד	רוחב יסוד	עומק יסוד	עובי פלטה	רוחב פלטה	אורך פתח למגש	רוחב פתח למגש	גובה מפתח למגש עד לפלטה
	e	K	d	P	M	N	t	L	F	D	E
עמוד 450 ס"מ	450	300	1"	800	600	600	8	375	500	125	500

פרט 2 — יסוד לעמוד תאורה

כל הצנרת תהיה שרשורית
ירוקה מתוצרת "וולטה בל" או POLIECO

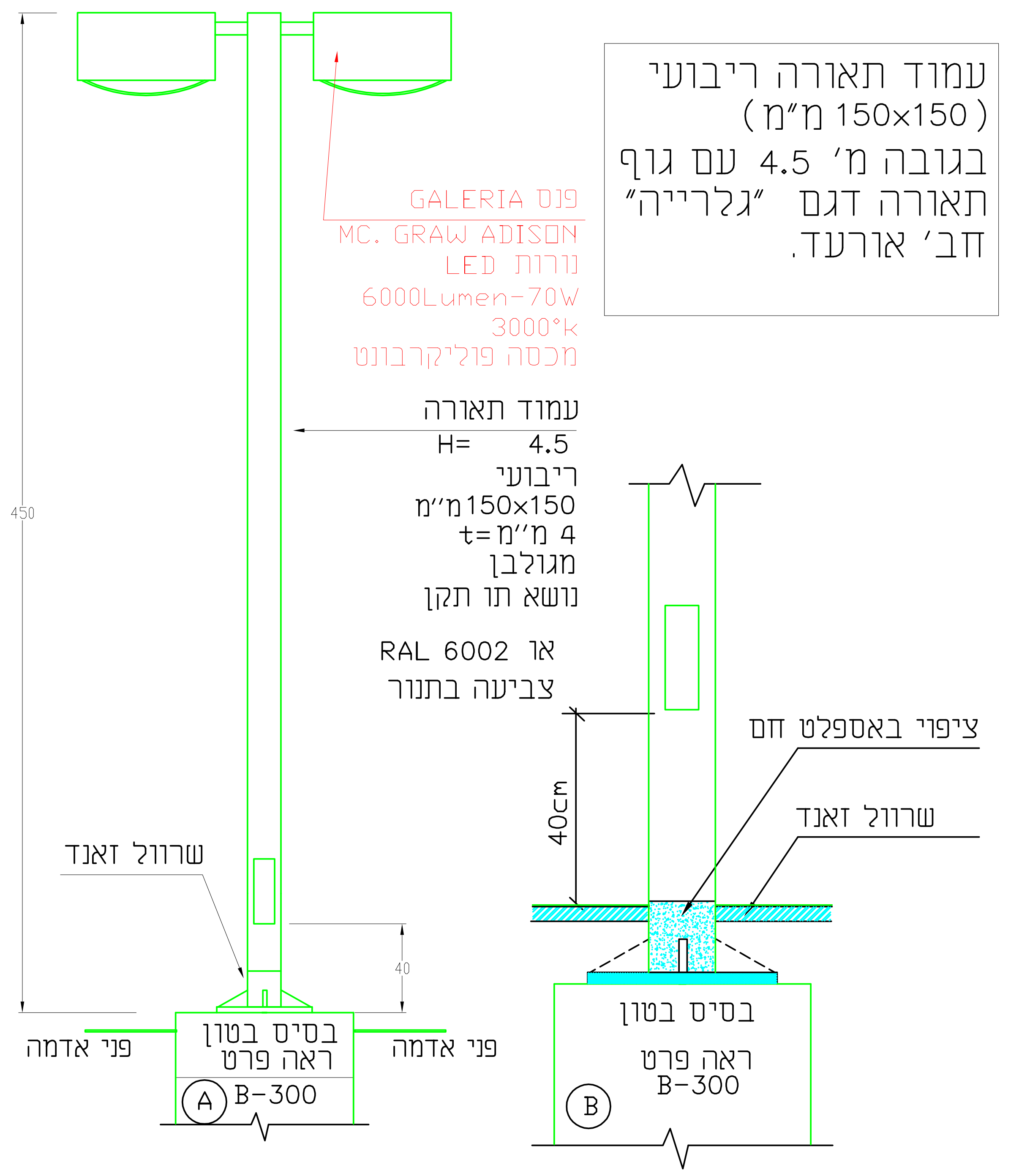
קנה מידה: —


מאמת 1X10A-C וניתוק האפס
(כמספר הפנסים בעמוד (מודול אחד
סופית
פס 35 מ"מ מחוזק
למבנה עם שני ברגים
מוליך אפס ופזה
מושחלים בתוך
שרוול מבודד
(שלוך)
פנס ראשון פזה R
פנס שני פזה S
פנס שלישי פזה T
וכן הלאה...
R S T 0
שרוול מתכווץ בחום
מתוצרת רייקם
או שווה ערך
כבל NYY-3X2.5
לכל פנס
מוליך הארקה
לפס הארקה
כבל כניסה
על פי התכנית
כבל יציאה
לעמוד הבא

פרט 2 — מגש אביזרים בעמוד

המגש יהיה בעל בידוד כפול, מתוצרת "זרמים"
יש להביא לאישור דגם המגש

קנה מידה: —


GALERIA פנס
MC. GRAW ADISON
נורות LED
6000Lumen-70W
3000°k
מכסה פוליקרבונט
עמוד תאורה
H= 4.5
ריבועי
150x150מ"מ
t=מ"מ 4
מגולבן
נושא תו תקן
RAL 6002 או
צביעה בתנור
ציפוי באספלט חם
שרוול זאנד
40cm
450
40
שרוול זאנד
פני אדמה
פני אדמה
בסיס בטון
ראה פרט
B-300
A
B

עמוד תאורה ריבועי
(150x150 מ"מ)
בגובה מ' 4.5 עם גוף
תאורה דגם "גלרייה"
חב' אורעד.

Ⓐ התקנת בסיס בשטח גינון

Ⓑ התקנה בשטח מרוצף

פרט AT45 — פרט עמוד תאורה

כל העמודים עשויים פלדה מגולוונת - העמוד טבול באבץ חם.
צבועים בגוון שיקבע האדריכל

קנה מידה: —

תפוצה

תאריך	
	טל"כ
	בזק
	חברת חשמל
	יועץ בטיחות
	יועץ מיזוג
	יועץ חשמל
	אינסטלציה
	אדריכל
	מפקח
	מנהל פרוייקט
	מזמין

שינויים

תאריך	מהות השינוי	שם	מהדורה

מפת איתור

מס' הזמנה בח"ח:

מזמין: רפי בן בשט

פרוייקט: גבעת ק.ק.ל חלוצית 4

תכנית חשמל: פרטי תאורה

מספר תכנית	161210-PT	מהדורה	P0
לעיון ☐	לאישור ☐	למכרז ▨	לביצוע ☐
שרטט	לאוניד	תכנן	אבי
אישר	אבי		
גודל נייר	A1	תאריך	22.12.2016
קנ"מ	1:250		

אבי גל
הנדסת חשמל בע"מ
AVI GAL
Electrical Eng. ltd
"קריית העסקים" הבורסקאי 1\111
ת.ד. 668 באר שבע
טלפון 08-6238778, פקס 08-6282880
Email: office@avi-gal.com

ISO 9001:2000
IQC
המכון לבקרה ואיכות
מערכת ניהול איכות מאושרת