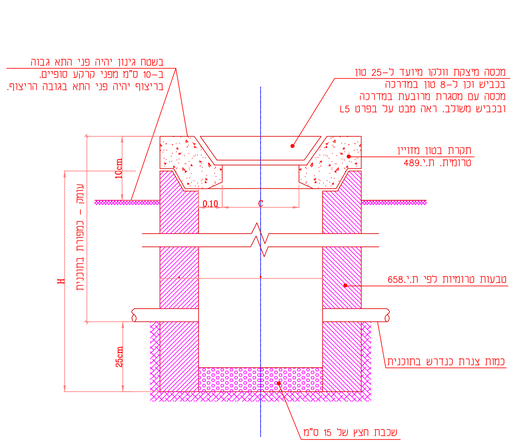
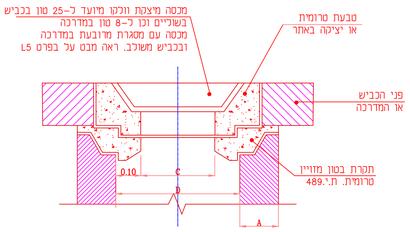
פרט תא לכבלי חשמל





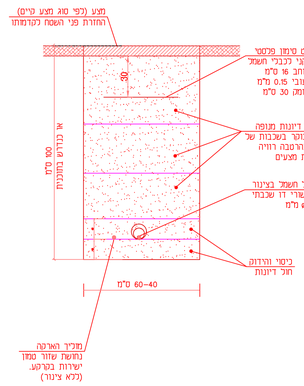
מימדי התא

אורך H	עובי הדופן A	קוטר הפתח C	קוטר התא D
50	6	30	50
50	7.5	40	60
100	12	60	80
100	13	80	100

הערות :

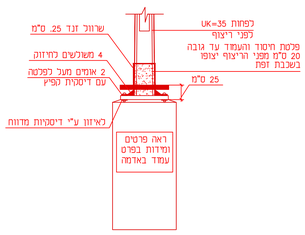
1. המכסה יהיה עם שם המערכת : חשמל, תאורה, וכד'.
2. העומס על המכסה לפי המצויין בתוכניות ובמפרט הטכני.
3. לצורך הגעה לעומק של 120 ס"מ יש להוסיף עוד 1/2 חוליה או טבעת עליונה של 20 ס"מ

פרט חפירה במדרכה

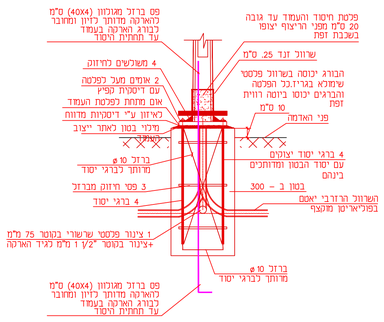


הערה : פרט חפירה זה מתחיים לכבלי חשמל במדרכות/שבילים/צ'פים

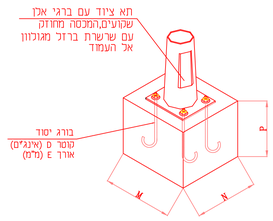
בסיס עמוד במשטח עם ריצוף או אספלט



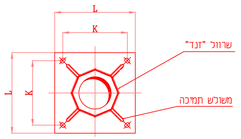
בסיס עמוד באדמה



פרטים בסיס בטון עמוד



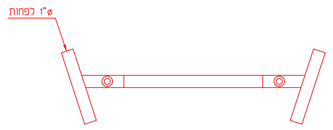
בסיס בטון

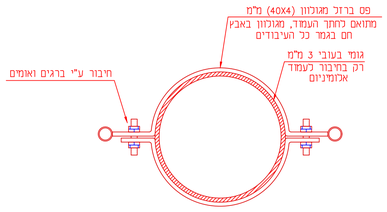


פלטת יסוד
עובי T (מ"מ)

גובה עמוד	בסיס בטון			פלטת יסוד			ברג יסוד	
H(m)	M	N	P	K	L	T	D	E
2	400	400	400	240	300	6	1/2"	350
2.5	400	400	400	240	300	6	1/2"	350
3	500	400	400	240	300	6	1/2"	350
3.5	500	400	400	240	300	6	1/2"	350
4	500	400	400	240	300	6	1/2"	350
5	700	500	500	300	375	8	3/4"	450
6	800	600	600	300	375	8	1"	500
7	800	600	600	400	500	10	1"	500
8	1000	800	800	400	500	10	1 1/8"	650
9	1200	800	800	400	500	10	1 1/8"	650
10	1200	800	800	400	500	10	1 1/8"	650
11	1200	1000	1000	400	500	12	1 1/4"	650
12	1200	1000	1000	400	500	12	1 1/4"	800
15	2000	1300	1300	500	600	15	1 1/4"	1000

פרט למחזיק דגלים

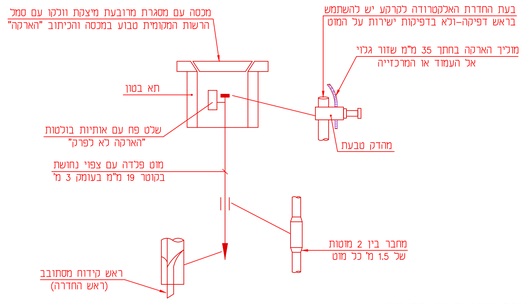




הערות :

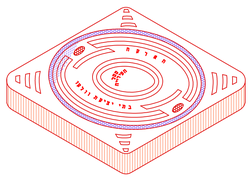
1. מחזיק הדגלים יותקן בגובה 6 מ'.
2. המחזיק יהיה מאוחה מתכת שממנה עשוי העמוד.
3. המחזיק יהיה צבוע באותו גוון ובאותה חשיטה כמו העמוד.
4. קוטר המחזיק או מידותיו בהתאם לסוג העמוד.

פרט אלקטרודה הארקה אנכית בשרוח בטון



מכסה עם מסגרת מרובעת מיצקת ווכלו

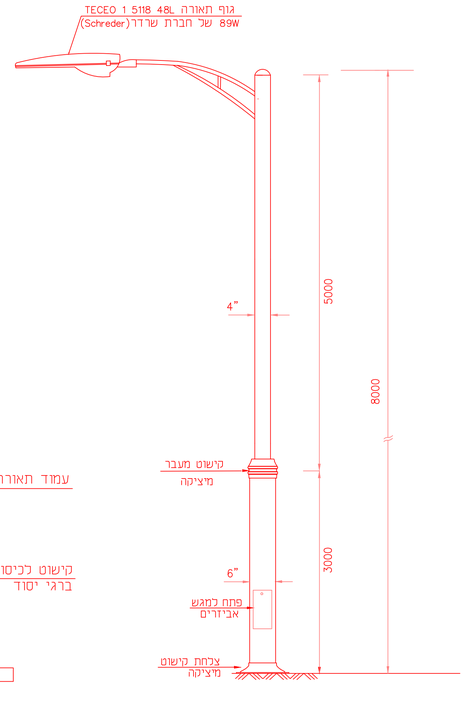
המכסה יהיה לעומס 25 טון בשוליים כבישים וכ-8 טון במדרכה



הערות :

1. מוכיר הארקה מנחושת גלוי ושזור בחתך כפי המפורט בתכנית.
2. בסיום כל מעגל תאורה יש להתקין אלקטרודה אנכית בעומק 3 מ' לפחות בבריכה סרומית ובכל מקום אשר ציין בתוכניות.
3. מידות השוחה - קוטר 60 מ"מ עומק 50 מ"מ מכסה עם מסגרת מרובעת מיצקת ווכלו לעומס 8 טון במדרכה עם סמל הרשות המקומית וכיתוב הארקה לא לפרק, המכסה לפי פרט.
4. יש להשתמש להחדרת האלקטרודה בראש דפיקה - אין לדפוק על האלקטרודה לצורך החדרתה.
5. במקרה והשוחה תהיה בכביש או בשוליים כלא אבן שפה המכסה יהיה לעומס 25 טון.

פרט לעמוד תאורה



עמוד תאורה

- בגובה כמצויין
- דגם עגול מדורג+קישוטים
- מבנה : צינור מדורג .
- פלטת יסוד ופתח הכנה למגש אביזרים.
- גימור: טבול באבץ חם+צבע

גוף תאורה

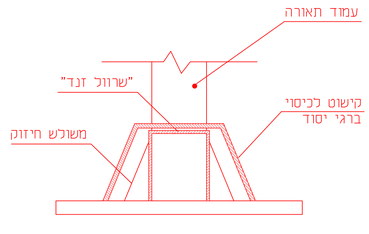
- גוף תאורה : תוצרת "TECEO"
- נורה : LED 89W
- יבואן חברת סיטיליייט

שטף אור 13.466LM
צבע אור: 3000K

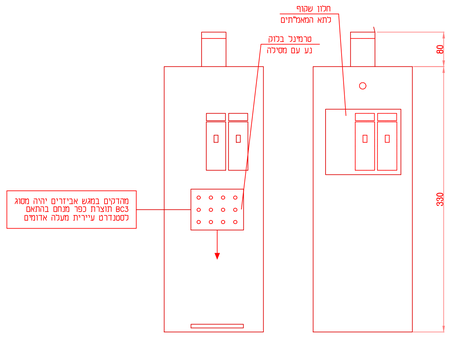
דרוע

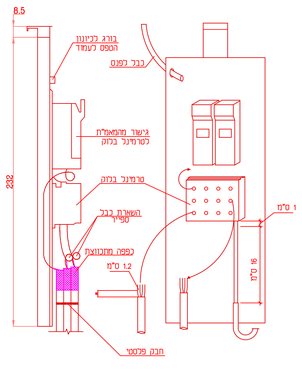
דגם חוצה ישראל
באורך 1 מטר
הרכב: יחיד, כפול 90° (180°)
משולש

פרט A

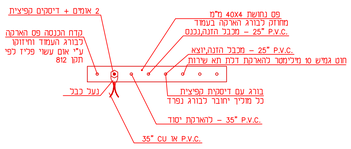


קופסת אביזרים בעלת בידוד
מפוליקרבונט כבה מאליו לחתקנה כמגש אביזרים בעמוד





חיבורי הארקה לפס ההארקה בעמוד



הערות

1. המאמלת במגש הציוד יהיה דו קוטבי מתאים ל - 10 ק"א ז"ק ומיועד ל - 10 אמפר
2. יש לסמן את הפזזות RST המזינות את הפנס בעמוד
3. המאמלת כחיבור קיר על העמוד יהיה 16 אמפר 10 קילואמפר ז"ק
4. אין כחבר הארקה לקופסת האביזרים בעלת בידוד נפול
5. גיד ההארקה להארקת הפנס בכבל 3x1/5 להזנת הפנס לא יעבור דרך קופסת הבידוד הכפול

מסדרת - רם הנדסת חשמל ובטיחות 2009 בע"מ
בית יאנגרמן רח' המגיס 52 מגדל המגדל,
4464737 ת.ד. 7504 פ"ת
03-9256441 פקס .03-9256440 .תל
e-mail: office@metra-watt.co.il
METRA-WATT Electrical Engineering

FOR : עבור :
עיריית מעלה אדומים

לעיון ●			לתיקון ●			לבצוע ○		
שם	תאריך		שם	תאריך		שם	תאריך	
טל	14.09.22		טל	21.06.23				בוצע
ניר	14.09.22		ניר	21.06.23				אישר

PLANT: מתקן : גני ילדים בכיכר קדם,מעלה אדומים
TITLE : נושא : מתקן חשמל-פרטי תאורה

המבצע אינו אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקומו על המבצע לבסר את כל המידות פרטי הציוד ופרטי פיתוח ועל כל טעות, אי התאמה עליו להודיע למתכנן שימוש זה היוו רכוש בלעדי של מטרה-וט בע"מ. אין להעתיק מסמך, להראותו לצד שלישי או להשתמש בו לכל מטרה שהיא כלא הרשאה בכתב ממטרה-וט בע"מ.

DRW. No.	פרוט מס'	PAGE	דף	REV.	SCALE	SIZE
3331/0021		1 FROM 1	מתוך	01	%	870 x 950

DESCRIPTION	תאריך	אישר	DATE	APP

DESCRIPTION	תאריך	No.	אר	מתכנן	אוכלוסיה	מנהל	בטיחות	מבנים	דוח	מ"מ	מנהל מ.מ.	מ.מ.	14.09.22
REVISION	מהדורה												תאריך
													יועצים
													תמיכה

REFERENCE DWG. שרטוט סימנין