הערות

לפרט א׳

1. ברזל זווית מגולבן לתלית תעלות יהיה כמסומן בתכנית .
2. אורך ורוחב בהתאם לתנאי ההתקנה.
3. חיזוק לתיקרה בהתאם לסוג התיקרה, ע״י ״פיליפסים״ , או אחר לפי הנחיית המפקח.

לפרט ב׳

1. אורך הצלע L שווה, לרוחב תעלות כבלים X + 25 מ״מ
2. החיזוק בנוי מברזל זווית 40X40 מ״מ, מגולבן עם חיזוק מפח מגולבן.
3. התקנה לקיר, ע״י ״פיליפסים״ , או אחר לפי הנחיית המפקח.

לפרט ג׳

1. אורך הצלע L שווה, לרוחב תעלות כבלים + 25 מ״מ .
2. חיזוק בנוי מברזל שטוח מגולבן במידות 50\5 מ״מ
3. התקנה לקיר, ע״י ״פיליפסים״ , או אחר לפי הנחיית המפקח.

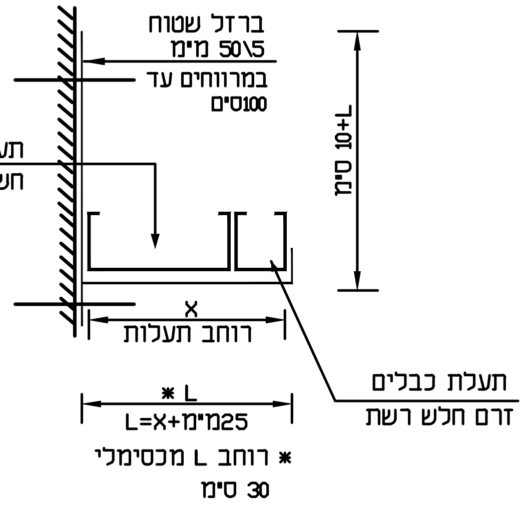
לפרט ד׳

1. פרופיל U מחוזק לתקרה ע״י 4 ״פיליפסים״ לתקרה . או אחר לפי הנחיית המפקח.
2. סוג ברגי חיזוק וקוטרם בהתאם לסוג התקרה, והנחיית המפקח.

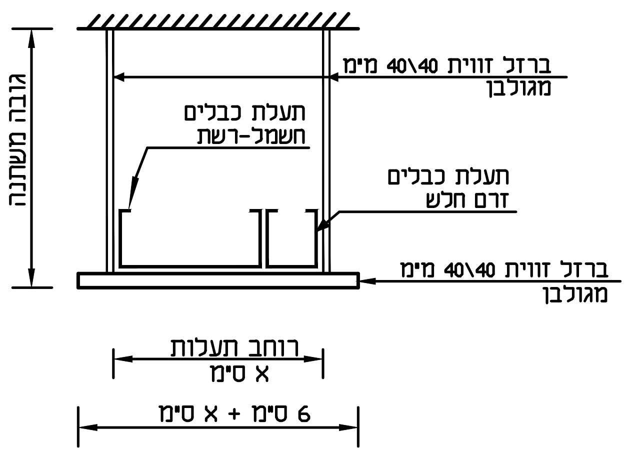
כללי

1. מרחק בין החיזוקים בתעלות יהיה עד מקסימום 200 ס״מ .
2. החיזוקים כולם יהיו מגולבנים בגלבון תעשיתי.
3. סולמות תוצרת ״לירד״.

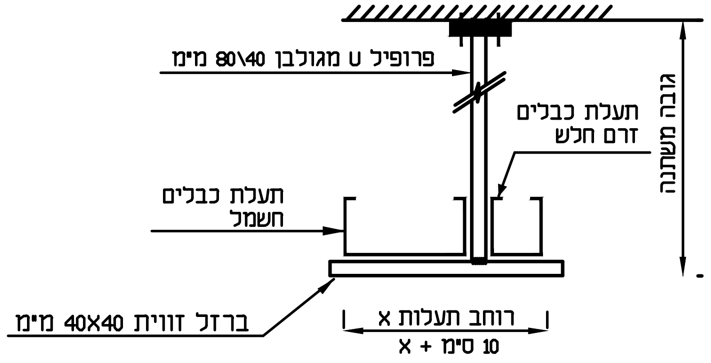
ג. תלייה מקיר


ברזל שטוח
50\5 מ״מ
במרווחים עד
100ס״מ
תעלת כבלים
חשמל
10+L ס״מ
X
רוחב תעלות
תעלת כבלים
זרם חלש רשת
L *
L=X+25מ״מ
* רוחב L מכסימלי
30 ס״מ

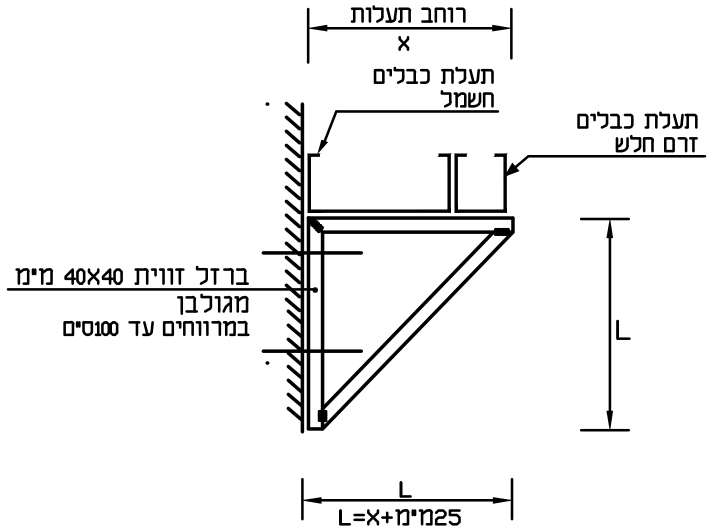
א. תלייה מתיקרה


גובה משתנה
ברזל זווית 40\40 מ״מ
מגולבן
תעלת כבלים
חשמל-רשת
תעלת כבלים
זרם חלש
ברזל זווית 40\40 מ״מ
מגולבן
רוחב תעלות
X ס״מ
6 ס״מ + X ס״מ

ד. תליה מתיקרה


פרופיל U מגולבן 80\40 מ״מ
תעלת כבלים
זרם חלש
גובה משתנה
תעלת כבלים
חשמל
ברזל זווית 40X40 מ״מ
רוחב תעלות X
10 ס״מ + X

ב. תלייה מקיר


רוחב תעלות
X
תעלת כבלים
חשמל
תעלת כבלים
זרם חלש
ברזל זווית 40X40 מ״מ
מגולבן
במרווחים עד 100ס״מ
L
L
L=X+25מ״מ

הערה כללית: מידות סולמות כבלים כמפורט בתוכניות

ח.ג.מ מהנדסים יועצים ומתכננים (1980) בע״מ
הנדסה אזרחית, מים וסביבה
H.G.M Consulting Engineers & Planners (1980) Ltd.
Water, civil & Environmental Engineering
Tel. +972-73-7903900
hgm@hgm-eng.co.il
www.hgm-eng.co.il
7 Giborey Israel st. Beit Adar (1st floor), Poleg new Ind. area, Netanya
South Branch: P.O.B. 283 Ben Gurion College 8489000, ISRAEL

METRA–WATT
Electrical Engineering
מטרה – וט הנדסת חשמל ובקרה 2009 בע״מ
בית ״אמרגד״ רח׳ החשמונאים 32 פתח תקוה.
ת.ד. 7104 מיקוד 4951727
טל. 03-9216440, פקס 03-9216441
e-mail: boris@metra-watt.co.il

FOR : עבור :
ח. ג. מ.
מהנדסים

	לעיון		למכרז ●		לבצוע ○	
	שם	תאריך	שם	תאריך	שם	תאריך
בוצע			דויה	22.12.19		
אישר			משה	22.12.19		

(לעיון ○)

PLANT: מתקן : **מתקן טיהור מי האגם – פארק אקוספורט אשקלון**

TITLE : נושא :
מתקן חשמל –
פרטים – סולמות כבלים

נמבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקום!
על המבצע לבקר את כל המידות פרטי הציוד ופרטי פיקוד ועל כל טעות, אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של מטרה–וט בע״מ.
אין להעתיק ממנו, להראותו לצד שלישי או להשתמש בו לכל מטרה שהיא ללא הרשאה בכתב ממטרה–וט בע״מ.

DRW. No. שרטוט מס׳	PAGE דף	REV. מהדורה	SCALE ק״מ	SIZE מידות
01065-EL-30-42	1 FROM מתוך 1	01	%	297 x 420

3103-30/3004

DESCRIPTION תיאור	DWG.No שרטוט מס׳	תאריך DATE	אישר APP	DESCRIPTION תיאור	No. מס׳
REFERENCE DWG. שרטוטי סימוכין				REVISION מהדורה	

אדריכל | קונסטרוקטור | מיזוג אויר | אינסטלציה | מעליות | בטיחות | קבלן | יזם | ניהול פרוייקט | פיקוח | תאריך | יועצים | תפוצה