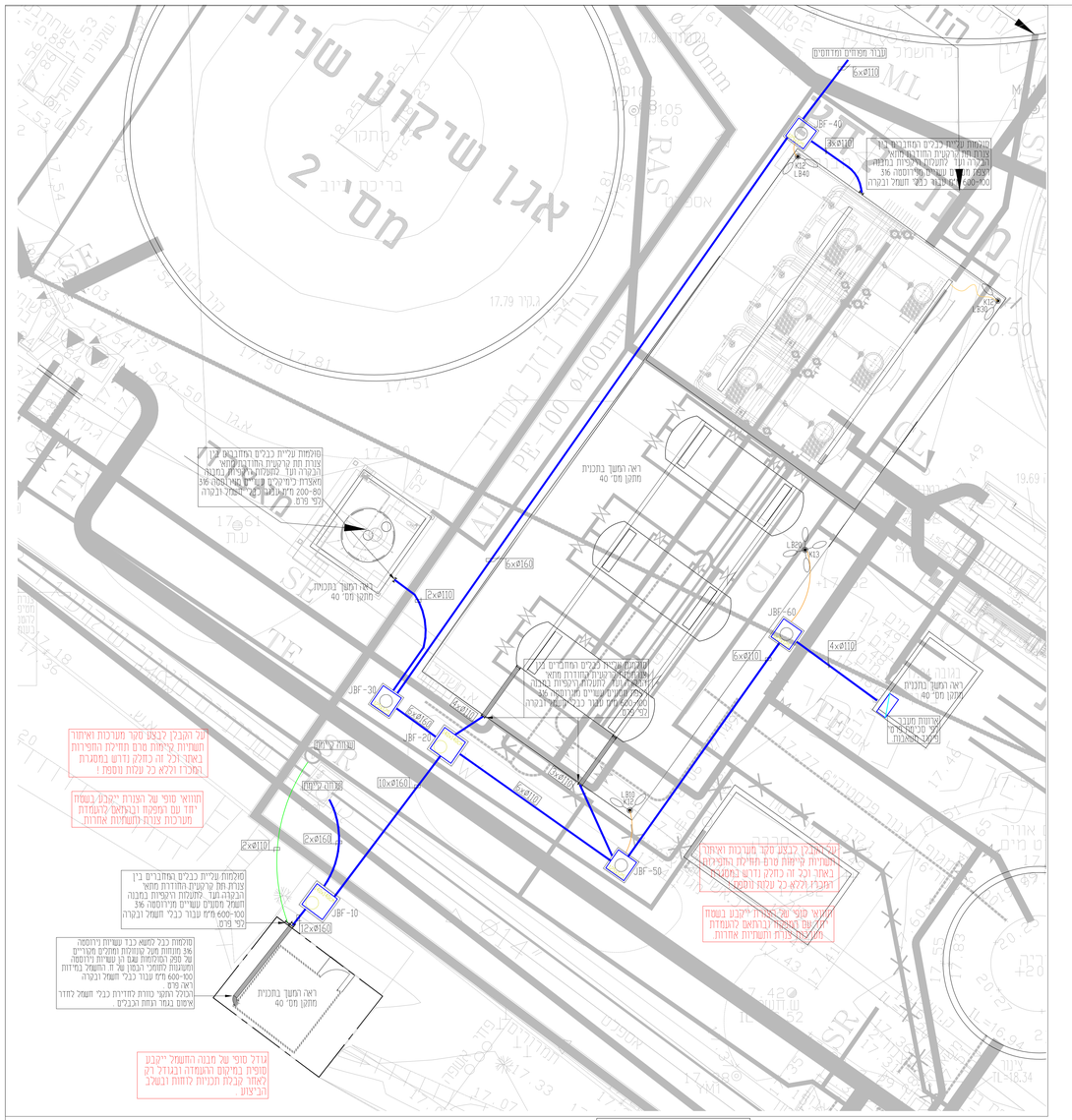


הערה:

מיקום סופי של תחוא הצורת תחוא חפירה.ומיקום עמודי הגלאים יתואם לפני ביצוע עם המפקח ומנהל הפרויקט

כל הצירים הנמדדים במתקן המכלל כל הרחקים ואביזרי הנזר מעל כלל הצירים יותאמו לתקנים של אוירה קורוזיבית כמוגדר במפרט .

הערה:

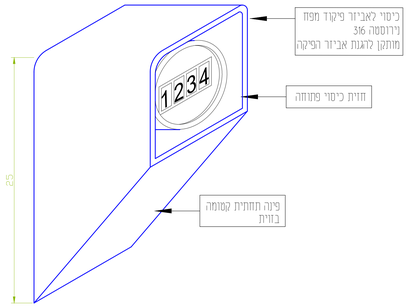
כל הברגים,מוסות, דיבילים לצורך התקנת תעמלה, מכלים וכו' יהיו אך ורק מנירוסטה 316.

הערה:

תחוא סופי של הצורת ייקבע בשטח יחד עם המהנל ובהתאם להעמדה של כלל מערכת הצורת והתעלות של תשתיות אחרות.

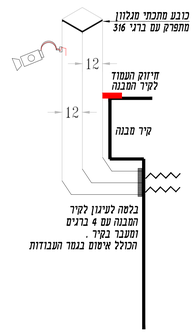
מקרא :

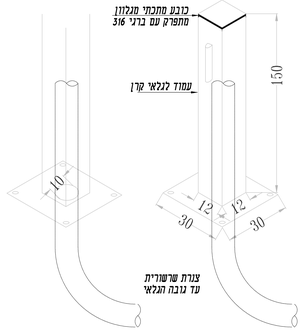
- (A) תא בקרה מרומי לכבלי חשמל תקשורת ואבטחה בקוטר 125 מ"מ ובעומק 100 מ"מ לצא התחתית מונח על שכבת חצץ מדורג בשרבי 20 מ"מ עם תקרה עליונה מבטון ומכסה לעומס 40 טון.
- (B) תא בקרה מרומי לכבלי חשמל תקשורת ואבטחה בקוטר 80 מ"מ ובעומק 100 מ"מ לצא התחתית מונח על שכבת חצץ מדורג בשרבי 20 מ"מ עם תקרה עליונה מבטון ומכסה לעומס 40 טון.
- (C) תא בקרה מרומי לכבלי חשמל תקשורת ואבטחה בקוטר 60 מ"מ ובעומק 100 מ"מ לצא התחתית מונח על שכבת חצץ מדורג בשרבי 20 מ"מ עם תקרה עליונה מבטון ומכסה לעומס 40 טון.
- עמוד מתכתי מגלוון בטבילה אבץ חם בתחך ריבועי עבור גלאי קרן. מותקן על יסוד בטון במידות לפי פרט עבור 2 גלאי קרן בגובה 1.50 מ' ראה פרט התקנה .
- צורת שרשרת רב שכבתית מטיפוס דופן כפולה המיועדת להמטמה באדמה עבור כבלי תקשורת בעומק כ 100 מ"מ כדוגמת מגוון בקוטר תקוב בחכנית .
- צורת שרשרת רב שכבתית מטיפוס דופן כפולה המיועדת להמטמה באדמה עבור כבלי חשמל ופיקוד בעומק כ 100 מ"מ כדוגמת מגוון בקוטר תקוב בחכנית .
- צורת P.V.C קשיחות 16KN/m² עבור כבלי חשמל ופיקוד להמטמה באדמה לעומסים כבדים בעומק כ 100 מ"מ בקוטר תקוב בחכנית .

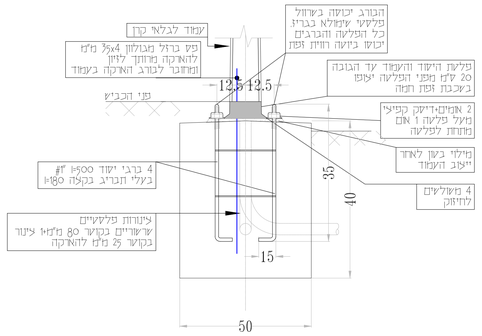


פרט כיסוי לאביזר פיקוד

ללא קנ"מ



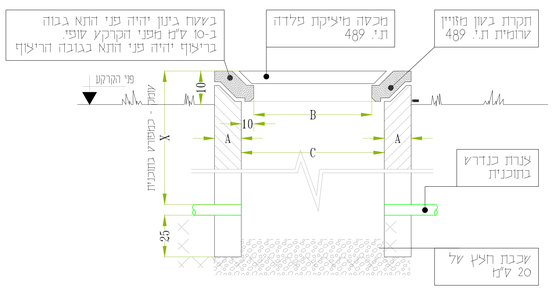




יסוד לעמוד לגלאי קרן

יש לקבל אישור קונסטרוקטור טרם ביצוע היסודות

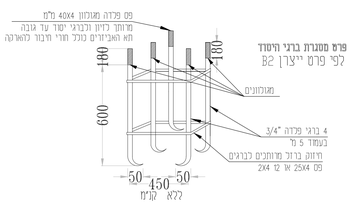
פרט תא לכבלי חשמל



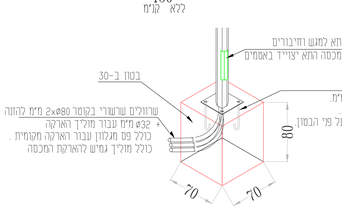
פרט חפירה

הערות

1. העמוד יענה לדרישות ת"י 812 של מת"י ומפרט אפסקה 63.
2. העמוד והעמדתו יעשה בהתאם למפרט ככלי למארת חוץ - פרק 13 מעודכן.
3. גימור העמוד - אבץ חם בסביבה וצבוע כמפורט. מספר העמוד צבוע לפי דרישת העירייה
4. בורג מכסה תא האביזרים יהיה "1/2 "אלן" מנירוסטה.
5. בורגי היסוד יהיו מרותכים ומעלבנים באבץ חם.
6. הבסמת רציפות האוקה בין כל חלקים המתכתיים של העמוד , לרבות זרוע, ע"י בורג האוקה 3/8" ליד הפתח ובמקום נוח לגישה.



פרט מסגרת ברגי היסוד
לפי פרט ייצרן B2

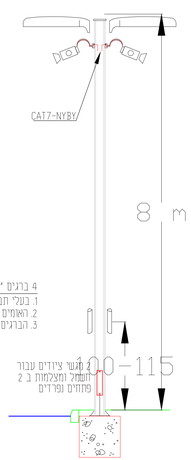


פרט יסוד לעמוד תאורה 8 מ'

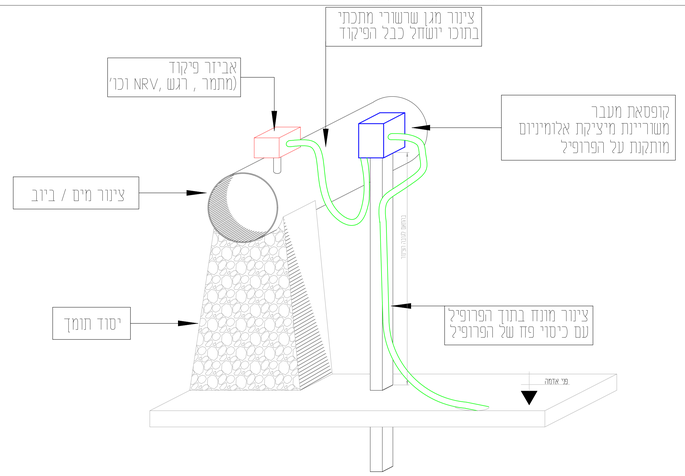
ללא קנ"מ

יש לקבל אישור קונסטרוקטור טרם ביצוע היסודות

עמוד עם שני פנסים



פרט עמוד תאורה בגובה 8 מ'



פרט חיבור אביזר פיקוד על צורת מים / ביוב

מס' עדכון	תאריך	תאור שינוי	עשה	אישר

הבנוי אחראי לבדיקה הנדרשת והמאושרת בנוסף עליו לקבל אישור בכל מעת מ אי -המאה. אין לבנות מדות על ידי מדידה בשרטוט. אין לעשות כל שנוי בתכנית זו אי ברשיונות המוסמכים בה ללא אשור בכתב מאת המתכנן.

ת.ל.מ מהנדסים (י.פ) בע"מ
רח. הרמה 8 מ"ד. מיקוד 38600 ת.ד. 3065 מיקוד 38600 טל: 04-8509595 פקס 04-8509595

מטו"ש רמת שרון

שם עבודה: ת.ל.מ מהנדסים	סוג: מתקנים למיפול שלישוני מסנני לחץ
שם הפרויקט: מתקן מיחור שפכים הרחבת הסט"ש 18.000 מק"י	שלב: מסנני לחץ תכנית פיתוח שטח

מס' תכנית	גרסה	תאריך	מס' מהדורה
4507	50-1-1	V0	

קובץ: 4507-50.DWG	שם: 4507,4507_מיפוי.DWG

מהנדס: סלימאן וישאחי-מהנדסים יועצים	
הנדסה, תכנון, ייעוץ, פיקוח	
רח' הרב המחבר מ. בקרה 245110 עכו ת.ד. 425	
(04-9913446) 04-9919156	
INFO@SW-ENG.COIL	

Slelman Weishahi

1:100

שם הפרויקט: מסנני לחץ תכנית פיתוח שטח	שם עבודה: מתקן מיחור שפכים הרחבת הסט"ש 18.000 מק"י

מס'	מס' שרטוט	תאריך	מס' מהדורה	תאור	נבדק	נבדק
1	50			מלימן ג.	מלימן ג.	קבסמאן
				מלא ראשי	מלא ראשי	מלא ראשי
1	4507			20.08.25	18.08.25	15.08.25

לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון

V0	תכנית למכרז .	20.08.2025
מדפס מס'	תאור המהדורה	תאריך