תפוצה:

מקרא:

עמוד תאורה מחוזק קוטר "8 משולב עמוד הצללה עם גוף תאורה תוצרת Xeon דגם XEON3 תוצרת שטיינץ לירד בהספק 100 וואט 500mA גוון אור 4000K ועקומת פיזור TAYP2 -C20-C160 דיפות ברגים עם פלנג'ים וצביעת חלק תחתון
כל סוף מעגל עמודי תאורה לבצע אלקטרודת הארקה גם אם לא סומן בתכנית.
ראה תכניות 10-22183 עבור יסוד עמוד באישור קונסטרוקטור.

כנ"ל כמתואר למעלה רק עם זרוע כפולה 90 מעלות

כנ"ל כמתואר למעלה רק עם זרוע כפולה 180 מעלות

עמוד תאורה ישר גובה 6.5 מטר למצלמות מספר עמודים לפי המסומן בתכנית. דיפות ברגים עם פלנג'ים וצביעת חלק תחתון. כל סוף מעגל עמודי תאורה לבצע אלקטרודת הארקה גם אם לא סומן בתכנית.
ראה תכנית 10-22183 עבור יסוד עמוד באישור קונסטרוקטור.

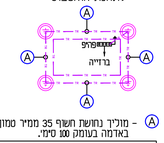
מקרא:

- תאר תאורה 2 צינורות קוטר 80 מ"מ קבורה שרשרי +כבל N2XY+35CU 5X16 בעומק 100- ס"מ
- תאר תאורה 2 צינורות קוטר 80 מ"מ קבורה שרשרי +כבל N2XY+35CU 3X4 בעומק 100- ס"מ
- תאר חשמל כמתוח מתוך עמוד תאורה 2 צינורות קוטר 80 מ"מ קבורה שרשרי +כבל N2XY+35CU 5X16 בעומק 100- ס"מ
- תאר בזק.
- תאר גז.
- תאר חברת חשמל
- תאר מצלמה 3 צינורות קוטר 50 מ"מ יבגון 13.5 מ"מ עם חוט משיכה מינימום 8 מ"מ חתיכה 100 מ"מ
- מעבר כבלים עבור תאורה, 4 צינורות קוטרם P.V.C 4" עמוק לפי תכנית האיום חתכים.
- מעבר כבלים עבור הקשורת עמוק לפי תכנית האיום חתכים לכוון 3 צינורות קוטרם PVC 4".
- לוחם 3 צינורות קוטרם PVC 4".
- מעבר כבלים עבור חברת חשמל, 6 צינורות קוטרם 6" P.V.C עמוק לפי תכנית האיום חתכים. לפחות צינורות כלו בכל מרווח לשוחה מכסים בקצוות הצינורות בהיאום עם חברת חשמל.
- מעבר כבלים עבור מצלמה, 4 צינורות קוטרם 4" P.V.C עמוק לפי תכנית האיום חתכים.
- מרכזת תאורה ראה פרט בתכנית: 09-22183
- מרכזת מצלמה עם פילר רחב 1.3 מטר עמוק 80 מ"מ גבה 160 מ"מ ראה פרט בתכנית: 10-22183
- מצלמה עירונית הבנת כבלים לחיבור המצלמה גבה 6 מטר מסך הקרנו עם 3 צינורות 50 מ"מ כל CAT7 מטר"ן על הקבלן לסדר תכנית לפני ביצוע
- נקודת כריזה משולב מצבנה הבנת השוחת לחיבור גבה 6 מטר מסך הקרנו עם 3 צינורות 50 מ"מ כל 4+N2XY3 מטר"ן מטש
- שוחת מעבר למצלמה גדל 1A ראה פרט בתכנית: 10-22183 פרט מס' 2 ובמצע ע"י הקבלן.
- שוחת האוקה קוטר 60 מ"מ בכל סוף מעגל עמודי תאורה. ראה פרט בתכנית: 10-22183
- שוחת מעבר לתאורה קוטר 80 מ"מ ראה פרט בתכנית: 10-22183 פרט מס' 2 ובמצע ע"י הקבלן.
- שוחת מעבר לתקשורת בנק"ט-מסוג P בממדות 120x120 מ"מ עומק 120 מ"מ
- פילר חלת חשמל בזק

הערות:

1. על הקבלן להכין הכנות שרוולים מעברי כבישים עבור חברת חשמל עם סימונים בשטח ברי קיימא מספר שרוולים לפי תכנית.
2. על הקבלן להכין הכנות שרוולים מעברי כבישים עבור בזק+הוט עם סימונים בשטח ברי קיימא מספר שרוולים לפי תכנית.
3. הקבלן מחוייב לעבוד לפי תכניות מספר: 10-22183
4. על הקבלן להיצמד לתכנית חתכים של יועץ כבישים.

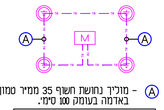
פרט עקרוני להארקת לתחנת אוטובוס



A - מוליך נחושת חשוף 35 ממ"ר סמוך באדמה בעומק 100 סמ'.

הערה
4 שוחות הארקה מסביב לתחנת אוטובוס גיד הארקה המגשר בינהם בתחך 35CU וחיבור משוחות הארקה לפרפ

פרט עקרוני להארקת מרכזיית תאורה



A - מוליך נחושת חשוף 35 ממ"ר סמוך באדמה בעומק 100 סמ'.

הערה
4 שוחות הארקה מסביב למרכזייה גיד הארקה המגשר בינהם בתחך 35CU ו 2 חיבורים משוחות הארקה לפרפ מרכזייה

יזם:
מועצה אזורית שדות נגב

מס'	תאור השנוי	תדמה	תאריך
1	תוכנית לביצוע	שרון	11.1.23
0	הכנה ראשונה	איה	12.12.22

לביצוע | לתיקון | לאישור

אדריכלים:
אדריכלות נוף רימון

נעים בדרך NAIM BADERECH
הנדסת פרוייקטים ומערכות
Project Engineering & Systems
מהנדסים יועצים בתחום החשמל
מהנדס שרון נעים
מהנדס שמעון פימו
מכון המהנדס המוסמך
טל': 073-7530020 פקס': 077-7403557
רח' פסח לב 11, כוד
E - mail : Engnaim2@gmail.com

שרטט	איה	תכנון:		ביקר:
תאריך:	12.12.2022	שרון		שרון נעים

שם הפרויקט:
שצ"פ הרחבה
מושב בית הגדי שדות נגב

תכנית:
פיתוח שטח
תשתיות חשמל תאורה ותקשורת

מהדורה	סידור גליון	קנ"מ	מס' התכנית
1	78/110	1:100	22183-01

22183-01-02.dwg