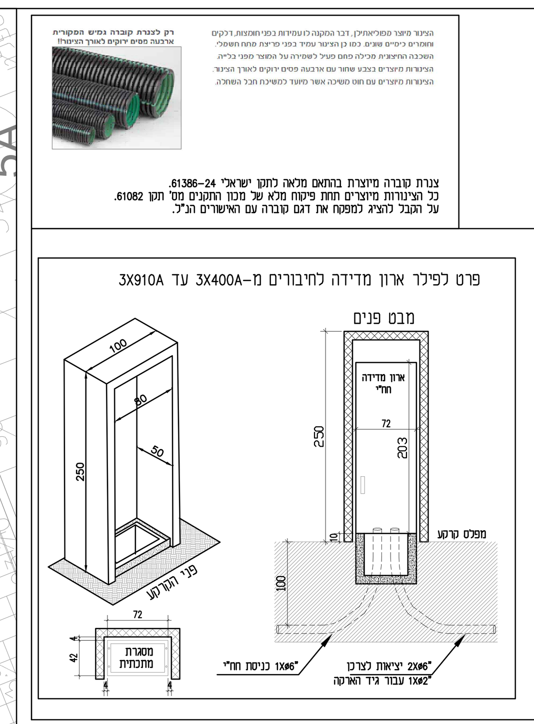
תפוצה:

מקרא:

סימון	תיאור
COM (ירוק)	תוואי בזק והוט חדש
COM (כחול)	תוואי בזק והוט קיים
LV	תוואי צנרת חשמל במתח נמוך
COM (שחור)	תוואי צנרת חשמל במתח נמוך קיים
TR	תוואי תאורה
BZQ	תוואי בזק
TLK	תוואי הוט
	עמוד תאורה דקורטיבי בגובה 5 מטר דגם "KAI SMALL" תוצרת "FIVEP" ספק "אור עד מהנדסים" עם נורות לד, הספק 67 וואט, שטף אור 6450Lm עם דרייבר של PHILIPS. גוון עמודים וג"ת ע"פ בחירת האדריכל
	עמוד תאורה מרובע 15*15 ס"מ בגובה 5 מ' דגם "KAI SMALL" תוצרת "FIVEP" ספק "אור עד מהנדסים" עם נורות לד, הספק 67 וואט, שטף אור 6450Lm עם דרייבר של PHILIPS. גוון עמודים וג"ת ע"פ בחירת האדריכל
	כנ"ל כמתואר למעלה רק עם זרוע כפולה ב-90 מעלות
	כנ"ל כמתואר למעלה רק עם זרוע כפולה ב-180 מעלות
	כנ"ל כמתואר למעלה רק עם 3 זרועות
	כנ"ל כמתואר למעלה רק עם 4 זרועות
	עמוד תאורה קוני בגובה 12 מטר. מספר ג"ת לפי המסומן בתכנית. ג"ת דגם אלנטיס 4 מודולים תוצרת "געש תאורה" שטף אור 56000Lm, גוון אור 4000K והספק 400 וואט.
	גוף תאורה קיים
	שוחת ביקורת תקנית לתקשורת 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ עם מכסה מיציקת ברזל
	שוחת ביקורת תקנית לחשמל 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ עם מכסה מיציקת ברזל
	שוחת הארקה להתקין בכל מעגל קו עמודי תאורה בסוף הקו ראה פרט בתכנית
P	שוחת מעבר לתקשורת ומנ"מ-מסוג P במידות 85*85 ס"מ ועומק 92 ס"מ
1A	שוחת מעבר לתקשורת ומנ"מ-מסוג 1A במידות 150*80 ס"מ ועומק 192 ס"מ
H	שוחת מעבר לחשמל -מסוג P במידות 85*85 ס"מ ועומק 92 ס"מ
חש1	בריכת מעבר לכבלי חשמל מ"נ במידות (120*120*120) ס"מ כולל מכסה ומסגרת הבריכה בעומק 120 ס"מ ולרבות סולם טיפוס כבד 25 טון מייצקת ברזל הבריכה
חש2	בריכת מעבר לכבלי חשמל מ"נ במידות (170*170) ס"מ הבריכה בעומק 150 ס"מ ולרבות סולם טיפוס לכל הגובה. כולל מכסה מייצקת ברזל לעומס 40 טון עם לוגו חברת חשמל כולל מכסה מייצקת ברזל לעומס 40 טון עם לוגו חברת חשמל
2A	בריכת מעבר לכבלי חשמל מ"נ במידות (170*130) ס"מ הבריכה בעומק 200 ס"מ ולרבות סולם טיפוס לכל הגובה.

הערות לביצוע

1. כל העבודה תבוצע בהתאם למפרט הטכני, לחוק החשמל' למפרט הכללי למתקני חשמל שסימולו 08,והמפרט הטכני המיוחד והנחיות מחלקת ההנדסה של נתיבי ישראל.
2. כל כבל בתוך שוחת מעבר ישא שלט זהוי סנדביץ' שיציין יעוד של כל כבל עם סימון מס' מעגל וסימון המרכזיה.
3. לפני ביצוע חפירות על הקבלן לוודא שאין כל אלמנט אשר יפגע ע"י החפירה בכל מקום בקרבת שרותים אחרים יש לבצע את החפירה בזהירות מירבית ובמידת הצורך בעבודות ידיים.
4. לפני הזמנת כל פריט ציוד (עמודי תאורה ,פנסים , מגשי ציוד , נורות וכו') יש להגיש דוגמאות לאישור נתיבי ישראל המתכנן והמפקח.
5. על כל עמוד חדש יוטבע שלט המציין את גובהו וכן שלט נוסף אשר בו יצויין מס' העמוד לפי הנחיות המפקח.
6. כל כבל בעמוד ו\או בתוך שוחת מעבר ישא שלט זהוי מסנדביץ, שיורה מאיזה לוח מוזן הכבל, מאיזה מעגל וחתך הכבלים כמו כן יש לשלט את הגידים בכבל ואת המהדקים באמצעות שרוולים חרושתים.
7. כל המאזי"ם במגש הציוד יש לשלט בשלט שיורה על יעוד המא"ז.
8. פרטי עמודי תאורה ושוחות יש לראות בתוכניות פרטים.
9. תוואי מדויק להנחת צנרת וכבלים עבור תאורה יש לבצע בהתאם לתכניות תאום מערכות ובהתאם להנחיות המפקח בשטח.
10. על הקבלן לבצע צביעה מחדש.
11. על הקבלן לבצע מיספור עמודי תאורה מחדש.
12. על הקבלן לוודא שבעמודי התאורה הקיימים קיים כבל N2XY (5x16) +35CU
13. על הקבלן להכין שרוולים למעברי כבישים עבור חברת חשמל עם סימונים בשטח בר קיימא מספר שרוולים לפי התכנית.



יזם:

החברה הכלכלית לפיתוח שדרות (1999) בע"מ

מס'	תאור השנוי	חתימה	תאריך
3	הוספת פסק ע"פ דרישת חח"י	שמעון	14.2.21
2	הוספת פסק ע"פ דרישת חח"י	שמעון	8.2.21
1	עדכון מיקום פילרים	איה	13.01.21
0	הפצה ראשונה	איה	19.10.20

לעיון | למכרז | לביצוע

אדריכלים:

אדריכלים HQ

נעים בדרך NAIM BADERECH
הנדסת פרוייקטים ומערכות
Project Engineering & Systems

מהנדסים יועצים בתחום החשמל
מהנדס שרון נעים
מהנדס שמעון פיטו

מכון התקנים הישראלי ISO9001 2015

טל' 073-7530020 פקס' 077-74703557
רח' פסח לב 11, לוד

שרטט: איה	תכנן: שמעון	ביקר: שרון נעים
תאריך: 19.10.2020		

שם הפרויקט:

אולם מופעים קולנוע חן
רח' ההסתדרות שדרות

תכנית:

תכנית
פיתוח ותשתיות

מס התכנית	קנ"מ	מידות גליון	מהדורה
17031-Pit	1:100	78/110	3

17031-Pit.dwg