תאריך / הופץ ל...	15.11.20	09.11.20	21.07.20	20.07.20	20.07.20
הנהל ריבועים	נציג	נציג	נציג	נציג	נציג
אדריכל	נציג	נציג	נציג	נציג	נציג
ניהול פרויקט	נציג	נציג	נציג	נציג	נציג
מתכנן מאזן עבודות דרומים	■	■	■		■

מס'	תאריך	עדכון
1	17.09.20	עדכון האוזרת אוירור לפי "האדריכל מיום 17.09.20
2	21.10.20	עדכון עפ"י מתכנת המאור מיום 30.09.20
		הוספת רעפים בזים מיום 19.10.20
3	22.10.20	השלמת עדכון עפ" שיחה עם מנהל"ים מיום 21.10.20
4	08.11.20	השלמת עדכון עפ" הנחיות מפנה המאור בערייה
		עדכון עפ" הנחיות מפנה בטחון
5	15.11.20	השלמת עדכון עפ" הנחיות מפנה המאור בערייה
		עפ" פגישה זום מיום 12.11.20
		הגישו לשלב שלפי של מפנה המאור

הערות

1. כל עבודות החשמל יבוצעו עפ" חוק החשמל והתש"ד על כל תקנותיו, מכון הישראלי.
2. תכנית זו יש לראות יחד עם תוכניות אדריכלות, שרטוט והמשאבה וקונסטרוקציה
3. השתיות חשמל והתשתית לעיון, כפופים לאישור מקומי של הרשויות.

ר.מ.ן. – הנדסת חשמל
יהודה הנשיא 13 א' ירושלים
טל: 02-6482578 פקס: 02-6480298
E-mail: rm_ing@netvision.net.il

שם הפרוייקט:
טייכת צ'ארלס קלור

שם התוכנית:
תכנית תאורה

קנה מידה: 1:250	למכרז
תאריך: 20.07.20	מס שבוע: 322
מס עדכון: 5	מס הגיליון: 2	מס הפרוייקט: 322

מקרא

עמוד תאורה מפלדה צבוע בתחו 20X20 סמ"ר בגובה 6 מ' (ראה פרט), כולל פנס תאורת חוץ דיים, הפנס דגם " 200 URBAN 2.0 מוכ' 30.5/24.5W תוצרת "AEC", מדיבו העמוד מותקן מעל 90 סמ"ר מקצה השביב (בסיס העמוד 60X60 סמ"ר)

פנס תאורת דיים לתאורת חוץ מוגן מים להתקנה על ראש עמוד תאורה המפורט. הפנס דגם " 200 URBAN 2.0 מוכ' 24.5W תוצרת "AEC", עטופה ומשמסרת צרה לתאורת שביל ברוחב 300 סמ"ר. דגם המומלצ"ר של הפנס " 2 OF2H SY 3_42_2W מוכ' כולל יחידת קצה כבשרה

עמוד תאורה נב"כ משולב לתאורה וכבסתו כולל מדיצת הפרצה בין סלע נמוחה נמוד מאוד. כולל מאיז הגנה 2X6A אופיין C

פנס תאורת דיים לתאורת חוץ מוגן מים להתקנה על ראש עמוד תאורה המפורט. הפנס דגם " 200 URBAN 2.0 מוכ' 30.5W תוצרת "AEC", עטופה ומשמסרת רחבה לתאורת שביל ברוחב 600 סמ"ר. דגם המומלצ"ר של הפנס 2_0 מוכ' OF2H SOS 3_5_2W כולל יחידת קצה כבשרה

פס תאורת דיים לתאורת אוירור מוגן מים להתקנה שטוחה ברצפה. בגמר לכיר לתאורת מבואות לתאורת אוירור. הגוף דגם " MINI MONOCHROMATIC LEALUCE מוכ' 13W / ללא תצרת "GUZZINI". כולל כיסוי תכבר. התקנה ברצפה בתוך טופסת ביטון ופתוח מדויק עפ" פרט אדריכלי (הזנה מדיבה שרוחת בפלב) ע" כבל נאופן בתחו 3X2.5 ממ"ר כלכ 7 ולא שב' פס תאורה תוחנו עצרת הזנה ישרה (ציבור פס סלם) מתוסס אל ארון ציוד מוגן

פס תאורת דיים לתאורת אוירור מוגן מים להתקנה שטוחה בדופן המדרגה בחיבה העליון לתאורת המדרגות , הגוף דגם " LED LINEAR מוכ' 6W / ללא תצרת "ADONIS TRUE COLOR WHITE IP67 ", התקנה ברצפה בתוך טופסת ביטון ופתוח מדויק עפ" פרט אדריכלי (הזנה מדיבה שרוחת בפלב) ע" כבל נאופן בתחו 3X2.5 ממ"ר כלכ 5 ולא שב' פס תאורה תוחנו עצרת הזנה ישרה (ציבור פס סלם) מתוסס אל ארון ציוד מוגן

פנס תאורת UP.L מתוכנן שטוח ברצפה כולל בסיס בטון, לתאורת עצים. הפנס דגם "LIGHTUP E127+X203.04", הפנס כולל הנפנס בתספק 3W.h, תוצרת "GUZZINI", אלומה צרה 8 מעלות לתאורת גזע עצים. לתאורת עצי זיתי, מדיבוס מדויק עפ" ניסוי תאורה, הפנס בגוטר 27 סמ"ר ובעומק של 45 סמ"ר, הפנס כולל בסיס בעובי של 15 סמ"ר מסביב לפנס

שוחת מעבר לכבלי בטחון (מצלמות/עריזה) בגוטר פנימי 60 סמ"ר ובעומק של 100 סמ"ר כולל ניקוז עם צינור "12 וחפיו לרבות מכסה ומסגרת עם שילוט אזהרה, הכסה המסגרת לעומס של 12 טון, בחיי"ת בבים

שוחת מעבר לכבלי מאיר בגוטר פנימי 80 סמ"ר ובעומק של 100 סמ"ר כולל ניקוז עם צינור "12 וחפיו לרבות מכסה ומסגרת עם שילוט אזהרה 2 מאיר רחוביות, הכסה המסגרת לעומס של 12 טון, לתחבה בשביל פנימי

שוחת הארה לתחבה בטיום 12

צנרת הגנה תת קרקעית 2 בטחון מצלמות/עריזה ע"י 2 צינורות יקלע (מסגרוס בזק) בגוטר 50 סמ"ר בין שוחה לשוחה כולל חבל משיכה מסגרוס בזק

כבל נאופן תת קרקעי 3X2.5 ממ"ר בצינור שרשרי בגוטר 50 סמ"ר מתאורת UP.L. או לבדייה בין התאורה/בדייה לעמוד ריכוז שבוצע בכבל

כבל תת קרקעי 5X16X2X7 בצינור שרשרי בגוטר 75 סמ"ר (מתאורה) וכבל 3X6X2X7 בצינור 50 (לכמתון) שרשרי מתוכנן בחפירה לרבות מלבד נחשת אבוי בחתך של 35מ"מ מתוכנן לצנור בחפירה (ראה פרט), להארקת עמודי תאורה

צנרת ראשית תת קרקעית בין שוחות מעבר או אל עמודי תאורה, כמות עפ" המפורט

ארון ציוד מוגן מים מבריכסה כולל מעגל מסגרוס מתוכנת המאור, להתקנה שטוחה בטיר.

ארון כולל פס אם להתקנת מודיסקאי"ל, הארון בחדרון 40X40 סמ"ר ובעומק 20 סמ"ר.

תחתית הארון בגובה 30 סמ"ר מוצרצפה מיקום , מדויק עפ" האדריכל

הערה :
מספר עמודי האזה בבוצע עפ" הנחיות מפנה המאור עדיין דיוטשרק, עלולם העמודים יכולי "זוזרות עמודי" האזורה ריזוים 5-2 מעמדים אאוד וזאבי הזנה בבוצע לבסוף"