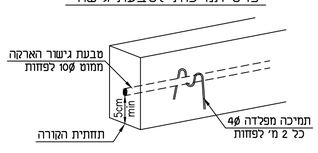
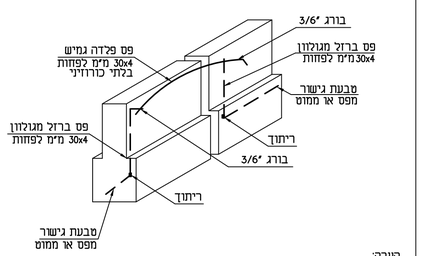
הטבלה מעודכנת לתאריך 25.08.21

כמות		סוג	איפיון
8	26		ג"ת עם נורת לד בהספק 41W דגם פנטאלד שקוע בתקרה אקוסטית תוצרת געש
62			ג"ת עם נורת לד 20W דגם פיקסלד 225 תוצרת געש שקוע בתקרה אקוסטית
28 –			ג"ת עם נורת 16W לד דגם דיסקוס לד תוצרת געש מוגן מים IP65 מותקן ע"ג תקרה או קיר
1			נק' מאור בתקרה הכוללת כבל 3x1.5N2XY מושחל בצינור ø19 עבור נברשת שתסופק ותותקן ע"י אחרים
8			גוף תאורה דגם צילנדר חיצוני לבחירת אדריכל געש מוגן מים IP-67
5			ג"ת עם נורת 4w דגם קירית לד שקוע בקיר תוצרת געש מוגן מים IP-55 מותקן בחלקו התחתון של המעקה בגג
5	42	led	ג"ת חירום חד תכליתי מבוסס לד כדוגמת XYLUXLB4A או XYLUXLR תוצרת אנטלק, מותקן שקוע בתקרה האקוסטית
7		יציאה	ג"ת חד תכליתי עם נורות לדים תוצרתMACWELL עם שלט "יציאה"
4		H=110	מ"ז יחיד תה"ט כדוגמת "גוויס".
4		H=110	מ"ז יחיד תה"ט כדוגמת "גוויס" מוגן מים IP-55
2		H=110	מפסק תאורה מחליף תה"ט תוצרת "גוויס"
6		H=110	לחצן תאורה תה"ט תוצרת "גוויס"
4	20	R	רמקול תקני עגול עם צינור אדום ø19וכבל חסין אש אדום 2x0.8 ורמקול משולב גילוי אש
4	30	F	גלאי עשן כתובתי פוטואלקטרי עם כבל 2x0.8 מושחל בצינור אדום ø19
2		H=160	לחצן הפסקת חירום לרבות כבל 2x1.5N2XY ואביזר עם זכוכית שבירה עד ללוח החשמל להתקנה עה"ט
5		F H=160	לחצן גילוי אש ידני עם כבל 2x0.8 לרבות אביזר עם זכוכית שבירה להתקנה עה"ט
3		H=250	צופר גילוי אש עם נצנץ להתקנה פנימית עה"ט 95dBA. עם כבל 2x0.8 מושחל בצינור אדום ø19
1		H=250	צופר גילוי אש עם נצנץ להתקנה חיצונית 105dBA. עם כבל 2x0.8 מושחל בצינור אדום ø19
1			מיכל כיבוי ללוח חשמל עם צנרת סקדיאל , נחירי התזה וגז FM-200
4	1	D-17 Hu.k.=40	עמדת עבודה כדוגמת "נראפלסט" D-17 הכוללת: 4 שקעי חשמל עם כבל 3x2.5N2XY/ø19 ו-4 נק' תקשורת מחשבים עם 2 צינורות ø25 עם כבלי 7 CAT ואביזר RJ-45
2		Hu.k.=40	חי"ק תה"ט לרבות כבל 3x2.5N2XY/ø19 ואביזר "גוויס"
17	2	k2 Hu.k.=40	חי"ק כפול תה"ט לרבות כבל 3x2.5N2XY/ø19 ואביזר "גוויס"
6	3	k2 Hu.k.=110	חי"ק תה"ט לרבות כבל 3x2.5N2XY/ø19 ואביזר "גוויס" מוגן מים IP-55
4	1	TV H=180	נק' טלויזיה (הכנה בלבד) הכוללת צינור ø25 עד לתעלת רשת לתקשורת ואביזר אנטנה תה"ט
1			נק' הארקה לארון תקשורת לרבות מוליך PVC Cu16 עד לפחש"פ
1			נק' בית תקע 3x16A CEE עם כבל 3x2.5 N2XY מותקן ע"ג הקיר עבור ארון תקשורת
7			צינור ø29 לחלונות עליונים עד לרכזת שחרור עשן שתותקן בצמוד לרכזת גילוי אש
6			מפ"ז מסוג "פקס" תלת קוטבי מותקן כיל יח' מיזוג אוויר גדול החיבור מצוין ע"ג התוכנית
–			פס ברזל בניין עגול 10ø mm טמון ביסודות המבנה ומחובר לקלונסאות בריתוך באורך 5 ס"מ
4			קופסה משוריינת שקועה בקיר עם לשונית יציאת הארקת יסוד 40x4Fe עם שילוט "הארקה ! לא לפרק".
1			פס מגלולון 30x4 מטבעת הגישור עד לפחש"פ בלוח
1			פס השוואת פוטנציאלים 40/4 מ"מ נחושת מותקן ע"ג מבדדים בגובה 210 ס"מ בנישת הלוח

פרט תמיכות לטבעת גישור



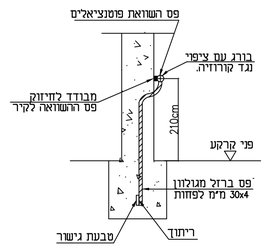
פרט אבטחת רציפות חשמלית



הערה:
החיבור הגמיש לא יכוסה בבטון. מיקומו יהיה בתוך שטח במבנה או מחוץ למבנה בתוך האדמה או מעל פני הקרקע. במקרה של חשיפת החיבור יש להכין עליו בעזרת כיסוי מפח מגולבן המחוזק בעזרת 4 ברגים לפחות רק מצד אחד של הרתפר. על הכיסוי יהיה שלט אזהרה.

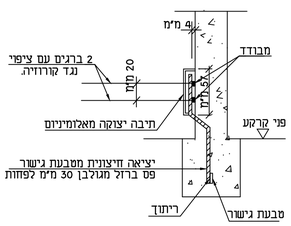
פרט יציאות מטבעת גישור

חיבור אל פס השוואת הפוטנציאלים



הערה:
פס חיבור יותקן על כמה שניתן בתוך קיר המבנה. הקטע החשוף על הפס ,עד לגובה 1.6 מ' מהרצפה, יוגן ע"י כיסוי מפח מגולבן.

יציאה חיצונית למסרות עזר (קוץ).



הערה:
- הפרט מתאים גם ליציאה מטבעת גישור בתוך המבנה כמסומן בצורת "חד" עם תוספת צינור מגן למוליך גישור וחיבורו אל היציאה.
- על הכיסוי יהיה שלט אזהרה.
- גובה התקנת מבודד עליון 0.5 מ' מתחתית הקיר.

תפוצה

כמות	תאריך:	שם החברה ואיש קשר:
x	–	–

עידכון	שינויים	תאריך
1	עדכון	25.08.21

המזמין:
החברה הכלכלית כפר יונה

יעוץ תכנון ובדיקות LIGHTING & ELECTRICAL
מתקני חשמל ותאורה ENGINEERING CONSULTANTS

קלינפלץ הנדסה בע"מ
משרד: רח' שארית ישראל 37 ת"א-יפו
טל": 03-6818881 פקס: 03-6827979.
Email: printer@eng-klainplatz.co.il

מבנה:
בית כנסת שרונה

נושא הגיליון:
מקרא ופרטים

לעיון	X	לאישור		למכרז		לביצוע
מס' פרויקט	5067	תאריך	22.07.21	קנ"מ	שרטט	1:50 טניה
מס' גיליון	A4	תכנן	אישר	טניה אלכס דיאדקו		
מכון העתקות	–	בדק		איליה חרפוטקין תוכנית - רכוש של הלקוח		

המבצע האחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
עליו להודיע למתכנן מפקח על כל אי התאמה
ולקבל הנחיותיו בכתב בטרם ימשיך בעבודתו.

F:\ACADFILES\-IFA\TS0005067\5067-A1.dwg, 25/08/2021 16:11:03, DWG To PDF.pc3,
מודפס מדפס