

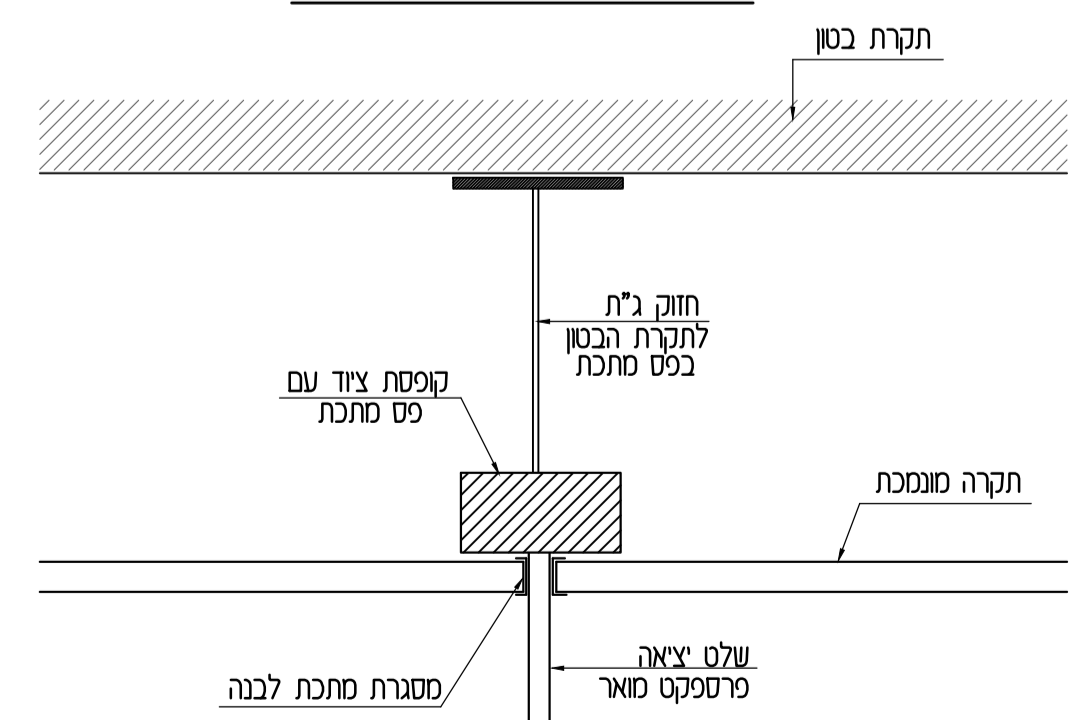
רשימת תוכניות

מס' קב"מ	שם התוכנית	מחזור	סטטוס	קב"מ
01	תכנית הארקה יסודות ופרטים קומת קרקע - מפלס +0.00	02	למכרז	1:50
02	תוכנית תאורה וגילוי אש קומת קרקע - מפלס +0.00	03	למכרז	1:50
03	תוכנית חשמל קומת קרקע - מפלס +0.00	05	למכרז	1:50
04	תכנית קומת גגות	02	למכרז	1:50
05	תכנית פיתוח קומת קרקע - מפלס +0.00	03	למכרז	1:50
06	תכנית לוחות חשמל, סכמות אנטית ופרטים	03	למכרז	-

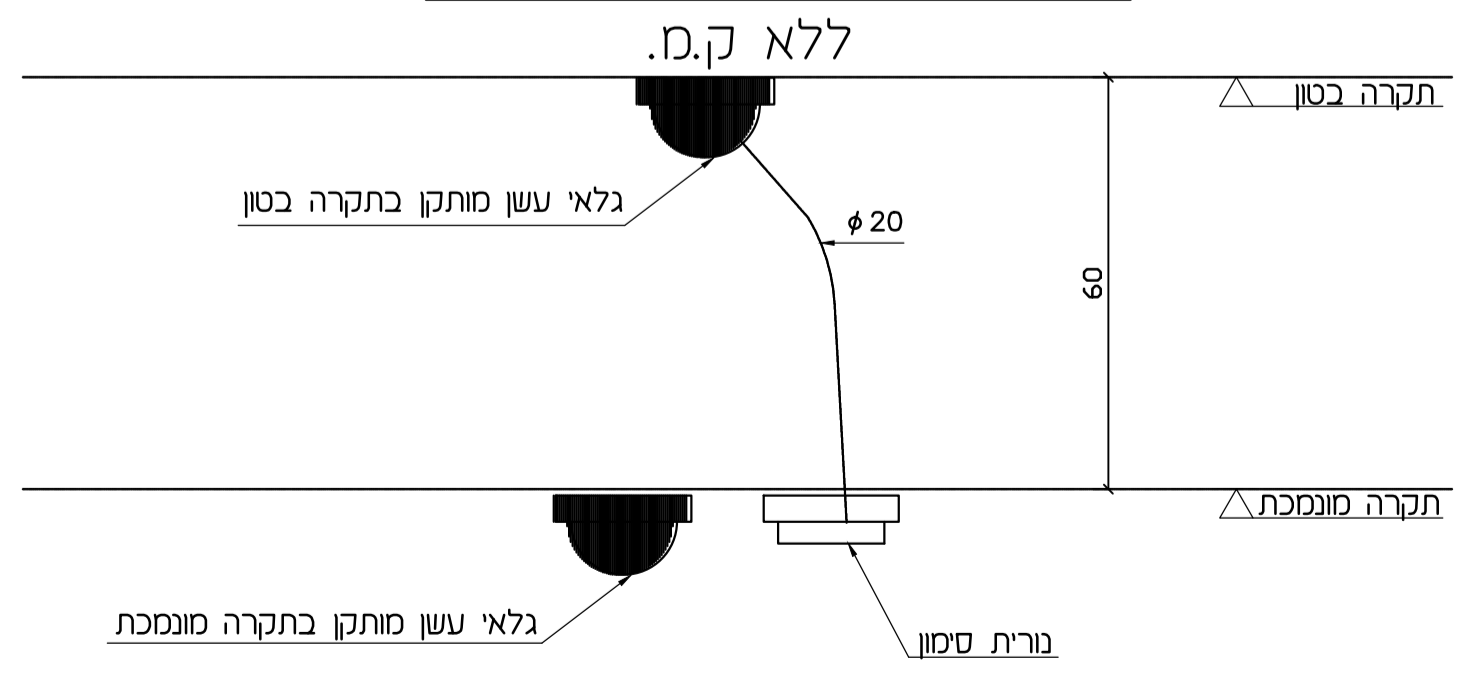
מקרא לגילוי אש

⊙	גלאי אש מסוג מתוצרת BOSH מסופק ע"י חברת LEDICO
⊞	לחצן גילוי אש מסוג מתוצרת BOSH מסופק ע"י חברת LEDICO
⊞	צופר אזהרה פנימי מסוג h=250 מתוצרת BOSH מסופק ע"י חברת LEDICO בע"מ
⊞	מנורת סימון גילוי אש
⊞	צופר אזהרה חיצוני מסוג h=300 מתוצרת BOSH מסופק ע"י חברת LEDICO בע"מ

פרט התקנת ג"ת שלט יציאה מהתקרה (ללא קב"מ)



פרט התקנת גלאי עשן במעברים



מקרא לתאורה

⊞	ג"ת עם לדים בהספק הכולל של 31W אטום מים כדוגמת סטאר לד מסופק ע"י חברת גנש או ש"ע מאושר. H=250
⊞	ג"ת עם לדים בהספק הכולל של 40W ובתמקה אורת של 4280LM להתקנה שקוע בתקרה מונמכת כדוגמת dot/9700c, מתוצרת dot, מסופק ע"י חברת לירד שטייץ בע"מ או ש"ע מאושר.
⊞	ג"ת עם לדים בהספק הכולל של 27.1W ובתמקה אורת של 3000LM להתקנה שקוע בתקרה מונמכת כדוגמת dot/9700c, מתוצרת dot, מסופק ע"י חברת לירד שטייץ בע"מ או ש"ע מאושר.
⊞	ג"ת חרום עם 1 לדים בהספק 2W להתקנה שקוע בתקרה מונמכת. כדוגמת axlux מסופק ע"י חברת אנאלטק או ש"ע מאושר.
⊞	ג"ת חרום דיפרנציאלי בסטנדרט 35A בהספק של 15W לשלטים חוץ צדדיים, גובה אורות 15 ס"מ, 180 דקות זמן תכילוי כולל רוחס להתקנה מותקנה, כדוגמת חץ לד שקוע, מסופק ע"י חברת גנש בע"מ או ש"ע מאושר.
⊞	מ"ז יחד, כפול H=180
⊞	מ"ז דו קטבי עם מנורת סימון אדומה עבור בולר H=160
⊞	מצלמה 360 להתקנה שקוע בכניסה מונמכת בתקרה. ע"י צינור 20 מ"מ + חוט משיכה עד לארון תקשורת.
⊞	ג"ת עם לדים בהספק הכולל של 6.1W להתקנה שקוע בקירות עבור תאורה רמפה/ מדרגות מוגן מים קו עם כיסוי רפפה וקופסאות ביטן כדוגמת I-Brick מסופק ע"י חברת לירד שטייץ או ש"ע מאושר. H=30

מ.ס.	הערות
01	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חוק החשמל התשי"ד על כל תקנותיו, סכנו הישראלי.
02	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רישיון חשמל בעל תוקף ובעל נסיון מוכח.
03	כל האיבזורים (מפסיקים, שקעים, וכו') להתקנה תה"ט כדוגמת "גויס"
04	האיבזורים יותקנו בקופסאות מלבניות, כל איבזר יותקן בקופסא נפרדת!!!!
05	מתקן החשמל בכללותו יבוצע בהתקנה סמויה תה"ט, אלא אם צוין אחרת.
06	צנרת החשמל תבוצע ע"י צנור מריכף מסוג "פנ", צנרת החשמל בצבע ירוק, צנרת תקשורת אחרת ע"י צבע המצוין במפרט הטכני.
07	מקרא ותשתיות ראשיות בין לוחות החשמל ראה תכנית חשמל וסכמות אנכיות.
08	מיקום נקודות לשקעי חשמל, תאורה ותקשורת ע"י המידות המצוינות בתכנית, פרט אם יש דרישה אחרת ע"י המזמין /או האדריכל.
09	תכנית זו יש לראות יחד עם תכניות אדריכלות, מ.א., אינסטלציה וקונסטרוקציה. תשתיות החשמל ותקשורת בזק וסל"כ כפופים לאישור מוקדם הרשויות.

תאריך	הערות
21.07.19	01 תוכנית לעיון
30.07.19	02 עיבודים
08.09.19	02 העלמת רבע
07.05.20	03 תכנית למכרז

מס' תוכנית	סטטוס	תאריך	נשלח אל:	כמות	מחיר
03	03	07.05.20	מס' 03	1	1
01	01	08.09.19	מס' 01	1	1
02	02	30.07.19	מס' 02	1	1
03	00	21.07.19	מס' 00	1	1

קוד	סטטוס
0	לעיון
1	לאישור
2	למכרז
3	לביצוע

**מפני אבוטבול הנדסת החשמל בע"מ**  
**ישן וחכם מהקני תחילת התקשורת**  
 רח' כנפי נשרים 13 גבעת שאול ירושלים  
 13 kanfey neshorim st. (beit inbar) Givat-shaul, Jerusalem Israel  
 ב"ת ענבר קנה" 3  
 טלפון: 02-6528383 פקס: 02-6536161 ע"מ: 02-6536161  
 E-MAIL: motieng@netvision.net.il

היום: **מועצה אזורית מטה בנימין**

העבודה: **2 כיתות גני ילדים - יישוב אדם מערש - 711**

התכנית: **תכנית תאורה וגילוי אש קומת קרקע - מפלס ±0.00**

עבודה מס' 1860	גוש -	חלקה -
job no. 1860-02	block -	חלקה -
קב"מ 1:50	גילוי מס' 1860-02	scale 1:50
תאריך 07.05.20	מונה פרויקט מוטי אבוטבול	מונה אדריכל מוטי אבוטבול
date 07.05.20	scale 1860-02.dwg	file S:\1860 directory
הפיק רכרבה	קובץ	מחצה
drawn by	1860-02	1860
מפלס -	בני מס'	סטטוס
level no.	building no.	building no.
קוד זיהוי לתכנית: 03	מס' גילוי 02	מקצוע E
מס' פרויקט 1860-2019	מס' פרויקט 1860-2019	מס' פרויקט 1860-2019