מקרא תאורה :

- ג"ת שלט יציאת חירות LED דו-תכליתי, להתקנה לקיר/תקרה כולל חץ הכוונה, שלט יציאה בצבע ירוק על רקע לבן, גובה אותיות 15 ס"מ, דגם: VELOS, תוצרת: EATON, יבואן: שטייניץ לירד. אודגם: XY-VEX תוצרת: MACKWELL יבואן: אנלטק בע"מ.
- גוף תאורתLED 3w להתקנה שקועה בתקרה מונמכת חד תכליתית חירום עם מסגרת עגולה בגוון ועדשה לפי בחירת האדריכל תוצרת MACKWELL XYLUX-LD4 יבואן:אנלטק בע"מ
- ג"ת חירום כנ"ל להתקנה צמודה לתקרת בטון. או תקרה עץ
- ג"ת צמוד תקרה עגול דקורטיבי 18W LED, 1850LM, 4000K, IP40, גוף תאורה צר אנטי ונדלי עגול, דגם: GEMINI תוצרת: LDL SYSTEMS , יבואן: אלתם עין השופט בע"מ. או ג"ת שו"ע מאושר אחר.
- ג"ת שקוע בתקרה עגול דקורטיבי 15W LED, 1500LM, 4000K, דגם:EH-VS ARTIST עם דרייבר תומך DALI, יבואן: אלתם עין השופט בע"מ. או ג"ת שו"ע מאושר אחר.
- ג"ת כנ"ל אך ללא דרייבר תומך DALI
- פנל ליד 30W, 3460 LUM, 4000K, IP44, 60/60 ס"מ, שקוע בתקרה אקוסטית, או תלוי, מפזר אור חלבי, CRI > 80, דגם:UNILED 1040 BACK 08, יבואן: אלתם עין השופט בע"מ. או ג"ת שו"ע מאושר אחר.
- ג"ת צמוד תקרה עגול LED 14W 4000K, IP65, גוף מיועד להתקנה חוץ ושירותים, דגם: TOM VARIO תוצרת: THORN . יבואן: אלתם עין השופט בע"מ. או ג"ת שו"ע מאושר אחר.
- זרקור תאורה להצפהת 50W LED, IP65, יציקת אלומיניום 4000K , 6800LM דגם: ELTAM CHAMPION, יבואן: אלתם עין השופט בע"מ. או ג"ת שו"ע מאושר אחר.
- מפסק מאור יחיד, כפול, מחליף H=100. (אלא אם צויין אחרת).
- מפסק מאור כנ"ל אך אטום למים IP55 H=100. (אלא אם צויין אחרת).
- לחצן הדלקה בגובה 120 ס"מ

מקרא מערכות מולטימדיה

- הכנה לרמקול התקנה לקיר או תקרה בגובה ע"י צנרת 1xø20 h=260 לריכוז (AV)(אלא אם צויין אחרת)

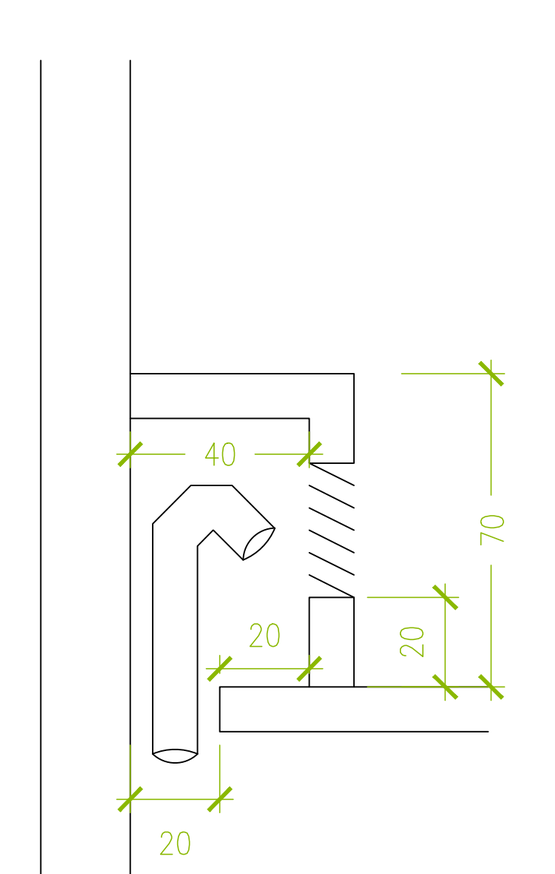
מקרא לגילוי אש ,פריצה ,כריזה ו מתח נמוך מאוד

- נקודת הכנה למצלמת טלוויזיה למעגל סגור ע"י צנרת 1xø25 בהתקנה פנימית צמוד תקרה, בהתקנה חיצונית גובה 350
- גלאי נפח מערכת אזעקה צמוד תקרה מונמכת או בטון
- גלאי אש/עשן - אופטי מערכת ממוענת בתקרת גבס או בטון
- גלאי להתקנה לתקרה בטון עם מנורת סימון (מתחת לתקרה מונמכת)
- צופר אש פנימי h=230
- צופר אש חיצוני עם נצנץ h=3.00 (אלא אם צויין אחרת)
- לחצן ידני לגילוי אש h=1.60
- לחצן הפסקת חירום כללית h=1.60
- נקודת WIFI, מעל תקרה מונמכת/צמוד תקרה עבור אינט' אלחוטי ע"י צינור 20 מ"מ
- רמקול מערכת כריזה מותקן ע"ג קיר/ תקרה h=230

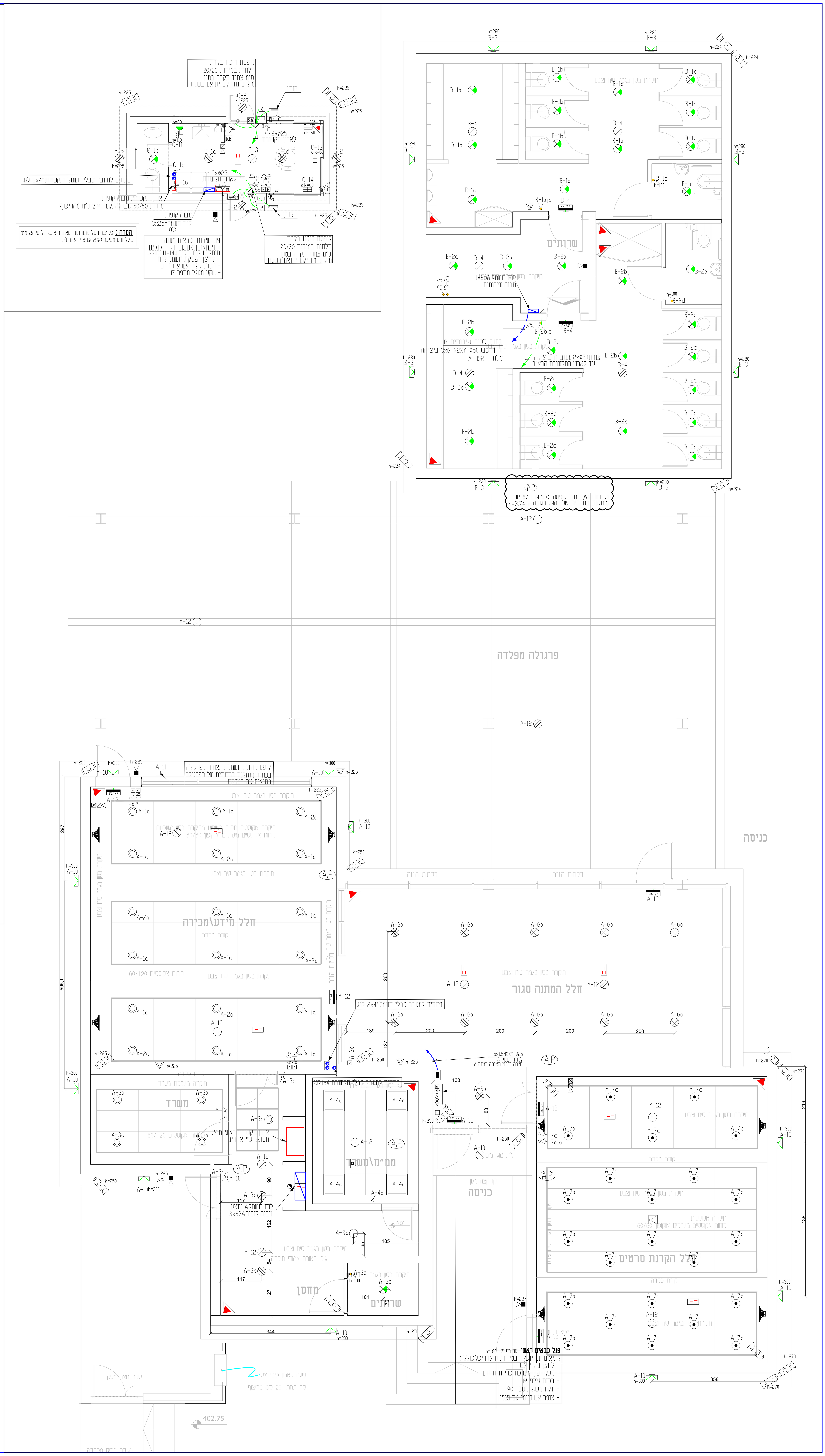
הערה : המידות והגבהים במקרא הינם בס"מ

הערה : כל צנרת של מתח נמוך מאוד היא בגודל של 25 מ"מ כולל חוט משיכה (אלא אם צוין אחרת) .

הערה : כל מערך המצלמות יחובר לארון התקשורת



פרט איטום מעבר צנרת



עידכון מס'	תאור העידכון	תאריך	חתימה
.03	עדכון תוכניות	15.04.2025	בהא ס.
.02	עדכון תוכניות	09.04.2025	בהא ס.
.01	עדכון תוכניות	10.03.2025	בהא ס.

סלימאן וישאחי-מהנדסים ויועצים בע"מ
הנדסת חשמל ובקרה
תכנון, יעוץ, פיקוח
רח' דרך החרושת 8 ת.ד.425 עכו 2451710
04-9913446 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL
Sleiman Weishahi

הוכן עבור: **הרשות הטבע והגנים**

הפרויקט: **גמלא מרכז מבקרים**

נושא השרטוט: **תכנית תאורה**

שם הקובץ: File name: j:\35\3576\dwg\3576-2.dwg Ver: 15.04.2025

	תכנן	שרטט	ביקר	אישר	קנה מידה	מספר השרטוט:
שם	בהא ס.	בהא ס.	סלימאן ו.	סלימאן ו.	1:50	2-ח
חתימה	בהא ס.	בהא ס.				מספר הפרויקט:
תאריך	12.09.2024	12.09.2024	12.09.2024	12.09.2024		3576

☐ לעיון ☐ לאישור ☑ למכרז ☐ לביצוע

bahaa.s Apr 17, 2025 - 4:30pm
J:\35\3576\DWG\3576-2.dwg