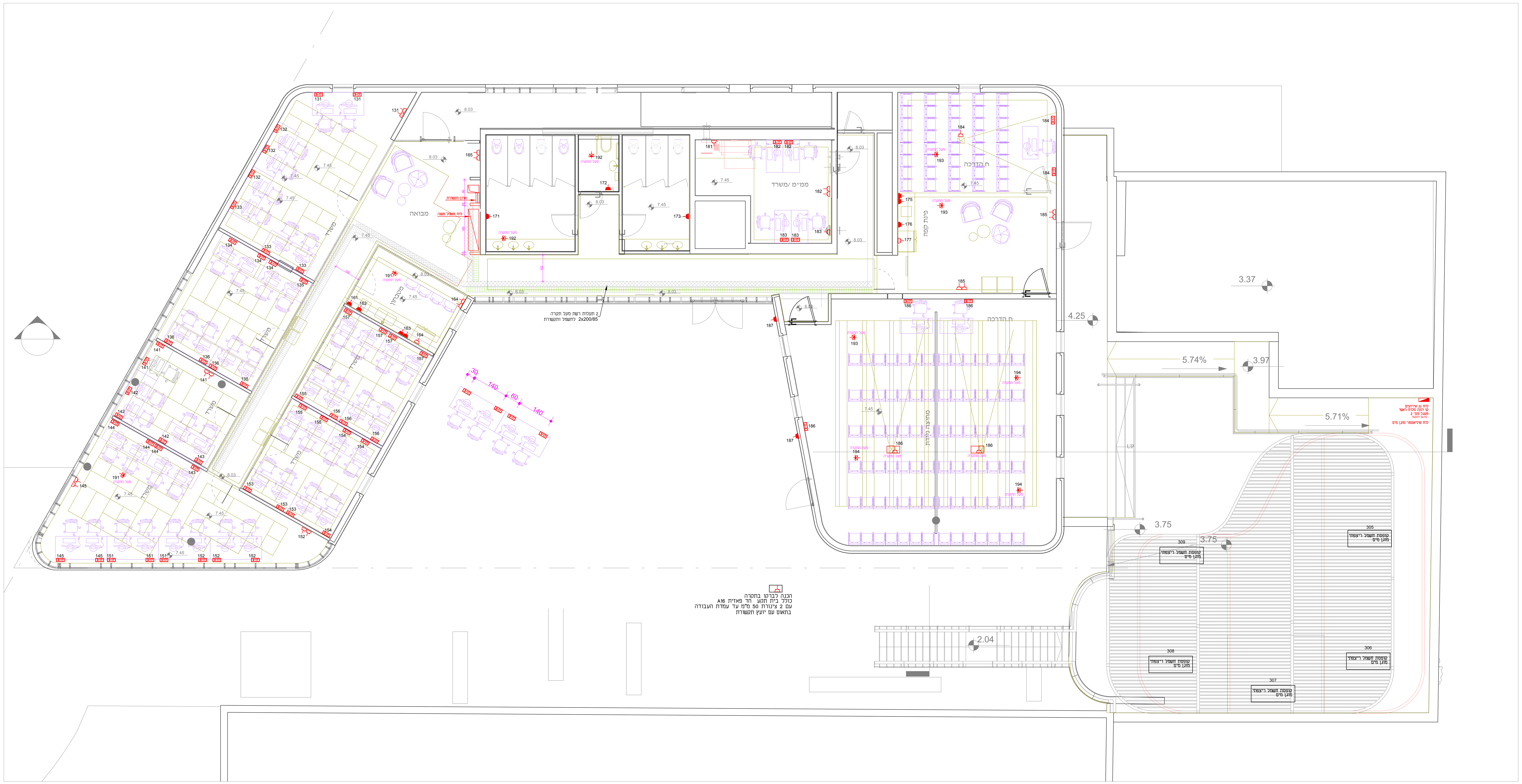

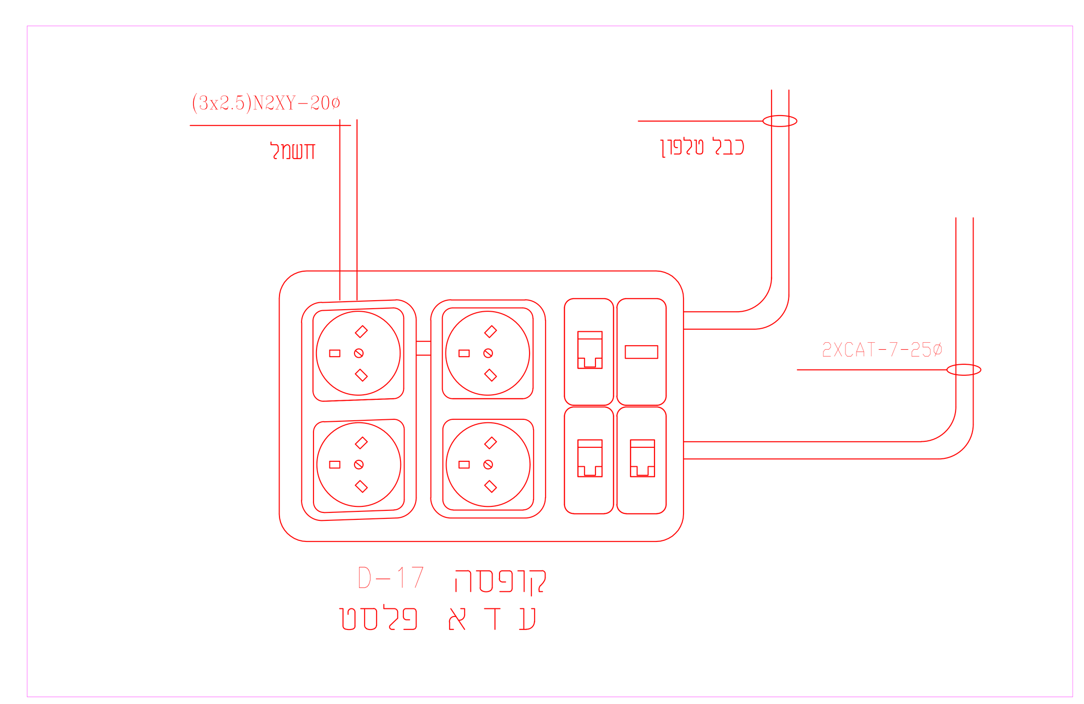

מקרא:

- לוח חשמל
- ארון תקשורת
- מפסק חד-קוטבי רגיל/מוגן מים H=1.10
- מפסק דו קוטבי להדלקת תאורה עם וונטה
- יחידת הזנה לוונטה מיקום לפי תכנית יועץ איוורור.
- מפסק כפול רגיל/מוגן מים H=1.20
- מפסק מחליף רגיל/מוגן מים H=1.20
- לחצן הדלקת אור
- חיבור קיר 16A H=0.60 — H=60
- נקודת כח ליח' מ"א פנימיות מקום מדויק לפי תכנית מיזוג אוויר — H=220
- חיבור קיר 16A מוגן מים H=1.20 — H=120
- מפסק ביטחון דו קוטבי 2X16A מוגן מים IP55
- מפסק ביטחון ארבע-קוטבי 4X25A מוגן מים IP55
- קופסת אביזרים לפי פרט הכולל: 4 חיבורי חשמל 4 מקומות לתקשורת — H=60
- לחצן הפסקת חשמל — H=160
- הכנה לברקו בתקרה כולל בית תקע חד פאזית A16 עם 2 צינורות 50 מ"מ עד עמדת העבודה בתאום עם יועץ תקשורת
- בית תקע תקשורת טלפון כפול — H=60
- שקע לקליטת שידורי טלויזיה כולל כבל קואקסיאלי 75 מושחל בצינור 25 ואביזר תיקני לפי ת"י 1149 בסוף קו — H=160
- נקודת מאור
- גוף תאורה LED 17W מוגן מים IP54 להתקנה תקרה/קיר דגם הרמונית רונדו לד "געש"
- גוף תאורה LED תלוי דגם לפי בחירת האדריכל
- גוף תאורה LED 14W דגם פנדה NISKO 4000K מותקן שקוע בתקרה
- גוף תאורה LED 18W דגם פנדה NISKO 4000K מותקן שקוע בתקרה
- גוף תאורה דו תכליתי LED עם שלט יציאה ויחידת חרום עם רזרבה ל-60 דקות. דגם EL-622 LED תוצרת אלקטרולייט בלובים וחדרי מדרגות במידות.
- גוף תאורה חירום LED 3W חד תכליתי דגם EL-731 אלקטרולייט להתקנה על קונסטרוקציה תקרה מונמכת.
- גוף תאורה חירום חד תכליתי שקוע בתקרה דגם כפתור GET AWAY LIGHT 3W 120MIN IP20 יוניברס אלקטרניקס
- פרופיל תאורה צמוד תקרה/קיר ברוחב 30 מ"מ+פס LED גוון אור 3000K בעוצמה של 20W למטר
- פס תאורה פרופיל לד צמוד תקרה
- גוף תאורה פנל לד LEDVANCE PANEL LED 600X600
- גוף תאורה עגול לד לפי בחירת האדריכל
- גוף תאורה כדוגמת סטאר לד געש H=3.00M
- גוף תאורה לד 30W מוגן מים IP65 דגם נועם "געש" מותקן על קיר/תקרה
- גילוי אש/עשן עפ"י ת"י 1220
- לחצן מערכת גילוי אש
- צופר 85dB להתקנה חיצונית מע' גילוי אש/עשן
- מיכל כיבוי בגז FM200
- רכזת מערכת גילוי אש/עשן מיקום סופי לפי אישור יועץ בטיחות ואדריכל.
- לוח פיקוד כבאים אספקה והתקנה ע"י קבלן חשמל מיקום סופי עפ"י תוכנית יועץ בטיחות

הלוח כולל:
- מפסק זרם חח"י ראשי לשטחים הציבוריים
- מפסק זרם לגנרטור (בעזרת מפתח)
- מפסק הפעלת מפוחים לשחרור עשן מפיר שחרור עשן
- מפסק הפעלת מפוחים לשחרור עשן בחניונים
- לחצן פתיחת חלונות לשחרור עשן כולל מערכת פתיחת חלונות ומרכזיה
- מפסק הפעלת מפוחים על לחץ
- מקרופון מע' כריזה בחירום
- לוח פיקוד ובקרה של מע' גילוי אש כולל רכזת
- טלפון כבאים

- רמקול כריזה צמוד קיר — H=200
- רמקול כריזת חרום תקרתי
- פס ברזל בניין עגול 10 מ"מ טמון ביסודות המבנה
- קופסא משוריינת שקועה בקיר עם לשונית יציאת הארקת יסוד 40x4Fe עם שילוט "הארקה ! לא לפרק".
- פס מגולוון 30x4 מטבעת הגישור עד לפהש"פ בלוח
- פס השוואת פוטנציאלים 40/4 מ"מ נחושת מותקן ע"ג מבדדים בגובה 210 ס"מ בנישת לוח

מהדורה	תכנן	אישר	תאריך	תיאור

שינויים

נושא

מרכז צעירים שדרות

תכנית חשמל כח
קומה ראשונה

שרטט

תכנן חנה

בדק

אישר אמיר

תאריך 20.9.2022

מהדורה 1 | קנה מידה 1:50

מספר גליון 1457-EL -04

א.פ.ר.הנדסה וניהול פרוייקטים בע"מ
רחוב משמר הירדן 93
תל אביב
טלפון 03-6488939
פקס 077-4702357
דוא"ל: hana@apr-eng.com

UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS URS CERTIFICATION

עדות ☐
לביצוע ☐
למכרז ☐
לעיון ☒

הקבלן אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן, עליו להודיע למתכנן על כל טעות ואי התאמה. יש לבנות רק על פי תכניות מאושרות לביצוע.

P:\MASTER PLAN\1457 מרכז צעירים\EL\SHEET\1457 -EL\EL-1457.dwg