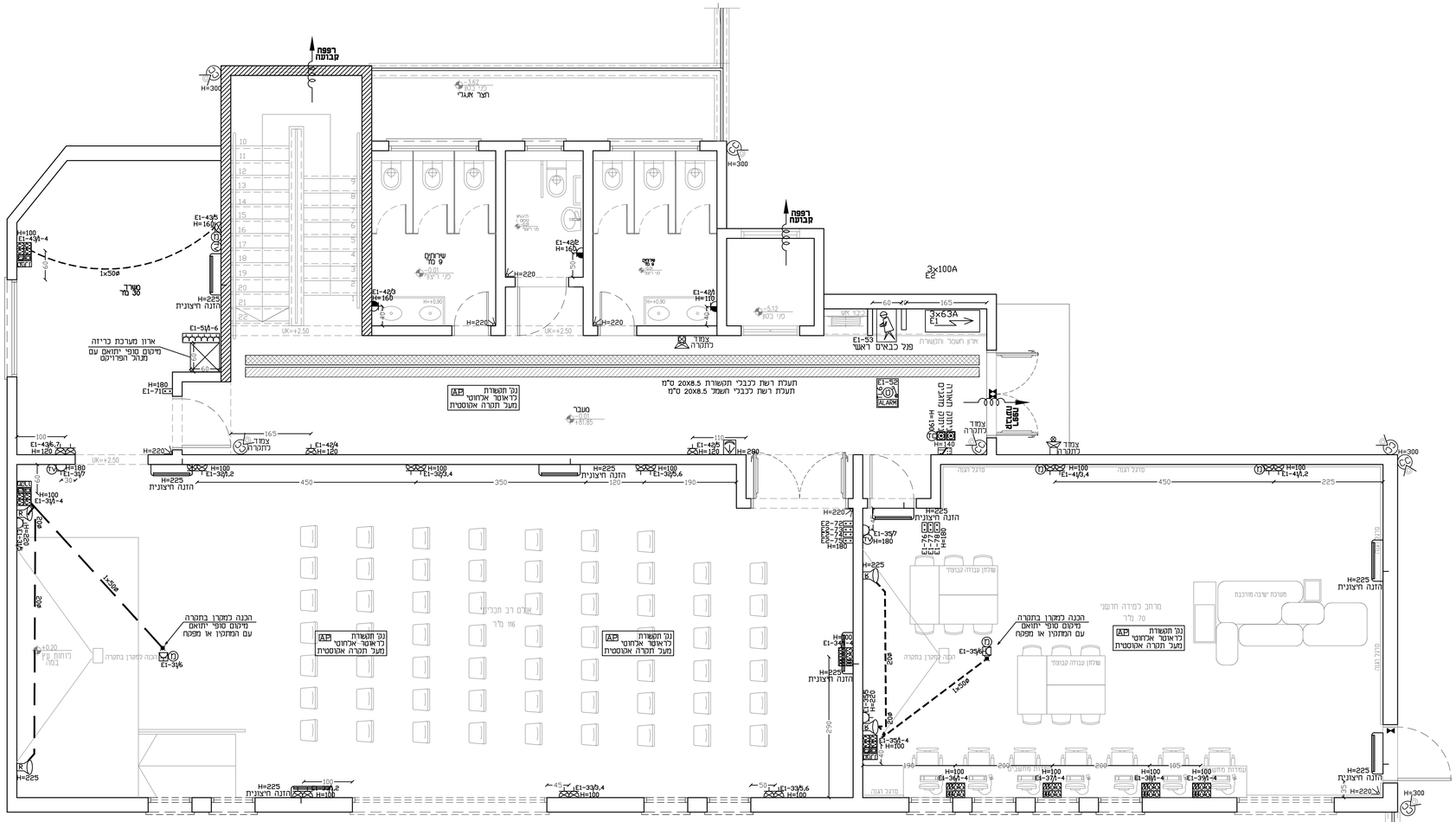
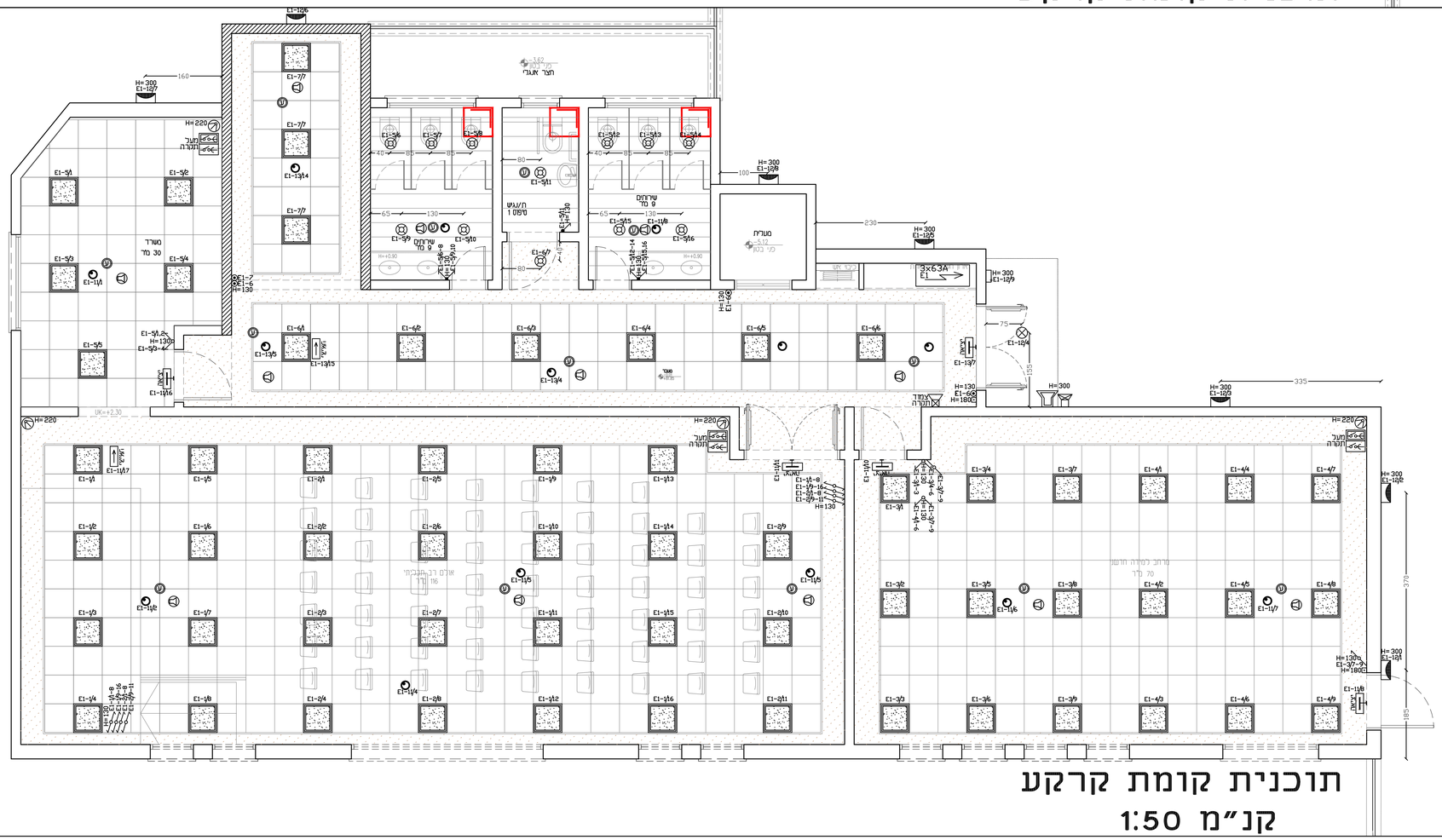


תוכנית קומת קרקע



תוכנית קומת קרקע
קנ"מ 1:50

מקרא:

- מ"ז יחיד רגיל/מוגן מים
- מ"ז כפול רגיל/מוגן מים
- מ"ז מחליף רגיל/מוגן מים
- מ"ז דו-קוטבי עם מנורת סימון+שעון שבת
- מ"ז דו-קוטבי
- מ"ז דו-קוטבי עם מנורת סימון מוגן מים
- מ"נ בדוד עם קוצב זמן לתכנון שעות הפעלה מראש
- מפסק פקט תלת פאזי מוגן מים
- מפסק פקט חד פאזי מוגן מים
- ג"ת לד דגם יוניולד שקוע בתקרה שירותים בידוד שמירוץ מנו"מ 1040-L 42W-4020Lm-4000°K
- ג"ת עגול שקוע בתקרה דגם פיקסקל תוצרת געש עם נורת LED 1100LM-4000K מנו"מ: 55F5441
- ג"ת דגם דיסקוס כד תוצרת געש עם נורת 16W
- ג"ת חירום דגם XYLUXL4DA תוצרת MACKWELL שיווק אנלטק כולל נורת כד 3W
- ג"ת דו תכליתי עם שלט "יציאה" דגם חץ 8 LED תוצרת געש עם נורות כד נושא ת"י 20.2.22
- ג"ת דגם סטאר כד תוצרת גע"ש כולל כולל נורת כד 26W
- לחצן מאור
- נקודת טלוזיזה צינור 20 מ"מ, וכבל RG6
- נקודת טלפון צינור 25 מ"מ, וכבל CAT 7A כלא אביזר סופי
- נק' הכנה לתקשורת מחשבים, וכבל CAT 7A כלא אביזר סופי
- מרכזת אינטרקום התקנת מערכת אינטרקום עם מצלמה וקודן דגם לפי בחירת העירייה
- הזנה לחלון חשמלי כבל חסין אש
- נקודת בוילר
- מיקום לוח חשמל
- ריכוז תקשורת
- לחצן הפסקה כללית
- לחצן לכיבוי כללי למעגלי תאורה או מיזוג אויר בכניסה לכל קומה
- לחצן פטריה
- ב"ת 16 אמפר רגיל
- ב"ת 16 אמפר מוגן מים
- ב"ת 16 אמפר עם תריסי הגנה נגד התחשמלות
- ב"ת 16 אמפר עם תריסי הגנה נגד התחשמלות ומוגן מים
- ב"ת 16 אמפר עם אביזר סופי N4
- ב"ת 16 אמפר עם אביזר סופי N1
- עמדת עבודה מדורגית המשלמת בתי תקע רבי יציאות להתקנה קבועה, בכלכת הפרדה באמצעות מחיצה קבועה להפרדה בין האביזרים המזנים ממעגלים שונים. דגם NISKO OFFICE 8 מודול תוצרת NISKO הכוללת:
  6 ב"ת כח עם תריסי הגנה
  ב"ת מחשב כפול כולל כבל CAT-7A
  ב"ת טלפון כפול כולל כבל CAT-7A
- עמדת עבודה מדורגית המשלמת בתי תקע רבי יציאות להתקנה קבועה, בכלכת הפרדה באמצעות מחיצה קבועה להפרדה בין האביזרים המזנים ממעגלים שונים. דגם NISKO OFFICE הכוללת:
  4 ב"ת כח עם תריסי הגנה נגד התחשמלות
  ב"ת מחשב כפול כולל כבל CAT-7A לריכוז מחשב
  ב"ת מחשב יהיו RJ45
- ב"ת לנמגן מפוצל עם אביזר ברייטי
- מדגיש להפעלה מזגי דגם SM2DLU-4 תוצרת ש.מ.יזרברט
- נק' גילוי אש כולל צינור חסין אש אדום וחיווט תיקני, ודוח מכון התקנים
- נקודת גלאי אש/עשן
- נקודת גלאי אש/עשן מכל הנמכת תקרה עם נורת
- נקודת לחצן שבר זכוכית
- סימון במקביל לגלאי
- רמקול 20W פנימי INDOOR מוגן מים עם נצנץ
- כנ"ל אך שקוע בתקרה
- רמקול 20W חיצוני OUTDOOR מוגן מים עם נצנץ
- **מערכת כריזה משולבת גלאי אש לפי תקן 1220
- נקודת רמקול למקרן הכנה מעמדת עבודה מעל תקרה אקוסטית עם צינור 20 מ"מ
- נקודת מצלמת ט.מ.מ., 25 מ"מ, וכבל CAT 7
- ביצוע נק' גילוי פריצה בצורת כוכב
- הכנה לרכזת גילוי פריצה כולל הכנת קו טלפון וקו חשמל כולל מ"ז דו קוטבי
- נק' הכנה גלאי נפח, צינור 20 מ"מ וחוט משיכה
- נק' הכנה מגנט דלת, צינור 20 מ"מ וחוט משיכה ההכנה בתוך הממשקף
- נק' הכנה לוח מקשים, צינור 20 מ"מ וחוט משיכה
- נק' הכנה סירינה פנימית, צינור 20 מ"מ
- נק' הכנה סירינה חיצונית, צינור 20 מ"מ
- אנטרקום לתקשורת דו סטרית
- אורור ונטה
- 1 ב"ת להארקה כולל גיד 10CU
- נק' תקשורת אלחוטית, צינור 25 מ"מ, וכבל CAT 7A כולל אביזר סופי RJ45
- ב"ת סיקון 16 אמפר

טבלת מעגלים – לוח חשמל E1

מעגל	מס' נק'	צנור	מזכיים	ת א ו ר
E1-1	14	20ø	3X1.5	תאורת אולם רב תכליתי
E1-2	14	20ø	3X1.5	תאורת אולם רב תכליתי
E1-3	7	20ø	3X1.5	תאורת מרחב למידה חדשנית
E1-4	12	20ø	3X1.5	תאורת מרחב למידה חדשנית
E1-5	16	20ø	3X1.5	תאורת משרד + שירותים
E1-6	6	20ø	3X1.5	תאורת פרוזדור
E1-7	3	20ø	3X1.5	תאורת מדרגות
E1-11	8	20ø	3X1.5	תאורת חירום
E1-12	7	20ø	3X1.5	תאורת חוץ

טבלת מעגלים – לוח חשמל E1

מעגל	מס' נק'	צנור	מזכיים	ת א ו ר
E1-31	6	20ø	3X2.5	ג"ת אולם רב תכליתי
E1-32	6	20ø	3X2.5	ג"ת אולם רב תכליתי
E1-33	6	20ø	3X2.5	ג"ת אולם רב תכליתי
E1-34	4	20ø	3X2.5	ג"ת אולם רב תכליתי
E1-35	7	20ø	3X2.5	ג"ת מרחב למידה דיגיטל
E1-36	4	20ø	3X2.5	ג"ת מרחב למידה דיגיטל
E1-37	4	20ø	3X2.5	ג"ת מרחב למידה דיגיטל
E1-38	4	20ø	3X2.5	ג"ת מרחב למידה דיגיטל
E1-39	4	20ø	3X2.5	ג"ת מרחב למידה דיגיטל
E1-41	8	20ø	3X2.5	ג"ת מרחב למידה דיגיטל
E1-42	5	20ø	3X2.5	ג"ת פרוזדור+ שירותים
E1-43	5	20ø	3X2.5	ג"ת משרד
E1-50	1	20ø	3X2.5	ג"ת ריכוז תקשורת
E1-51	1	20ø	3X2.5	ג"ת מערכת כריזה
E1-52	1	20ø	3X2.5	רכזת גילוי פריצה
E1-53	1	20ø	3X2.5	רכזת גילוי אש
E1-71	1	20ø	3X2.5	ג"ת מזגן מפוצל משרד
E1-72	1	32ø	3X2.5	מזגן אולם רב תכליתי
E1-73	1	32ø	3X2.5	מזגן אולם רב תכליתי
E1-74	1	32ø	3X2.5	מזגן אולם רב תכליתי
E1-75	1	32ø	3X2.5	מזגן אולם רב תכליתי
E1-76	1	32ø	3X2.5	מזגן למידה חדשנית
E1-75	1	32ø	3X2.5	מזגן למידה חדשנית
E1-76	1	32ø	3X2.5	מזגן למידה חדשנית

רשימת תכניות

מס'	נושא
01	תכנית חשמל ותקשורת קומת קרקע
02	תכנית חשמל ותקשורת קומה א'
03	תכנית חשמל גג
04	תכנית לוחות חשמל ופיקוחים
05	תכנית הארקת יסוד והזנות
06	תכנית חשמל ותקשורת בפיתוח

תכליות

עותק	מ ע ו ן	תאריך

שינויים

מס'	מ ה ו ת ה ש י נ ו י	תאריך	אישר
01	עדכון תכניות כפי אדריכלית	3.9.24	ענאן
02	עדכון תכניות כפי אדריכלית	30.6.25	ענאן

מהדורה מס' 02

מזמין:
עירית כפר ברא

שם הפרויקט:
מעדון נוער - כפר ברא

נושא הגליון:
תכנית חשמל ותקשורת קומת קרקע

מס' גליון	תכנן: בשארה	שרטט: בשארה	אישר: ענאן
E01	תאריך: 24.6.24	תאריך: 24.6.24	תאריך: 24.6.24
	מס' עבודה: 832/104		
	תת-ספרייה במחשב: T:\ADVG\Cv32\104\אדריכלות\30.1.23		

שם קובץ	כיבוי	כפתור	עיון	פישור
E-ALL				
קנ.מ. 1:50				

ענאן בסחיש - מהנדס חשמל בע"מ
טלפון: 04-6461563 פקס: 04-6452750
רח' פאולוס השישי 114/67 ת.ד. 50141 - נצרת 16161
E. MAIL-info@ba.thish.info