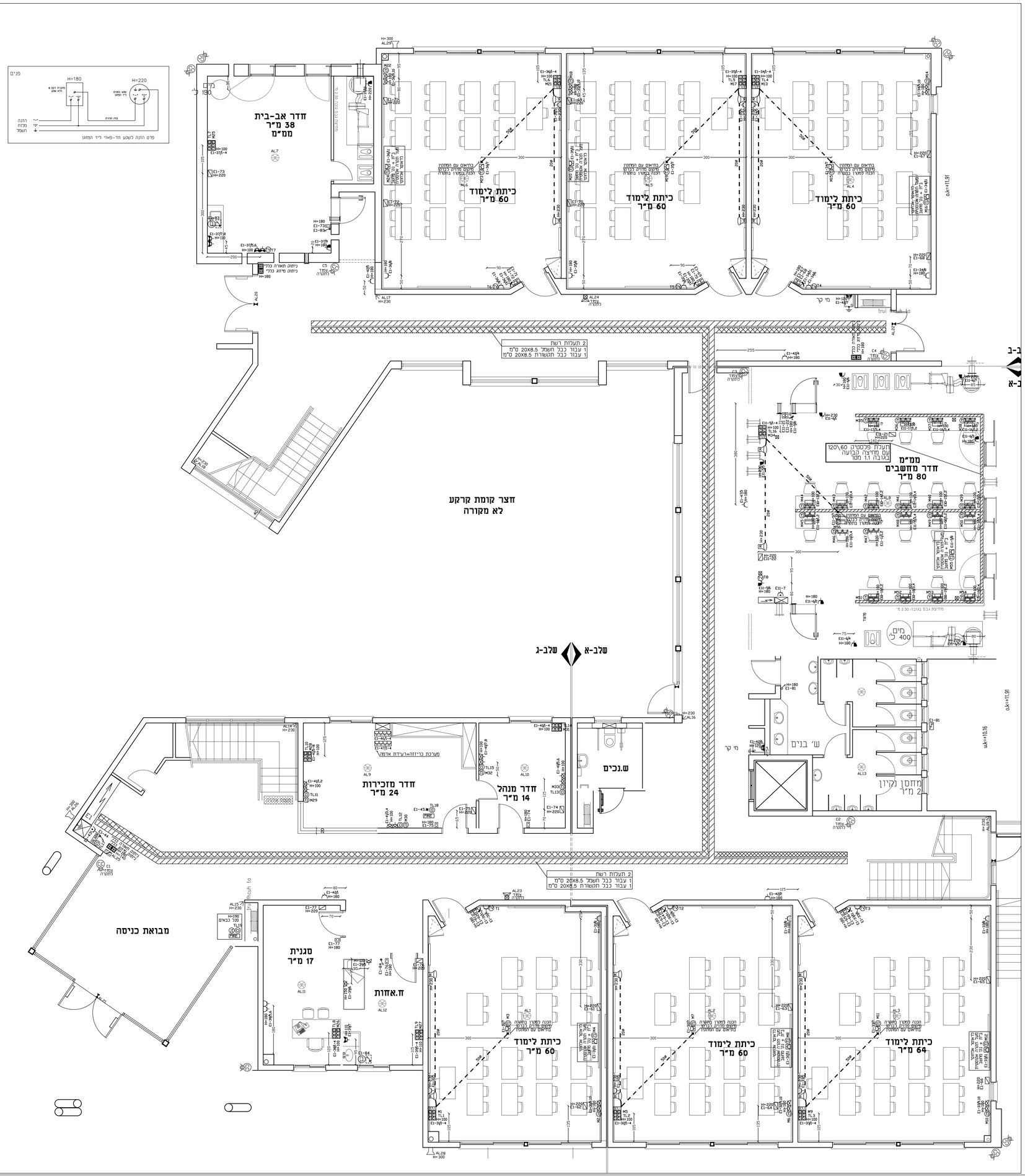

מקרא:

- מ"ז יחיד רגיל/מוגן מים
- מ"ז כפול רגיל/מוגן מים
- מ"ז מחכיף רגיל/מוגן מים
- מ"ז דו-קוטבי עם מנורת סימון
- מ"ז דו-קוטבי
- מ"ז דו-קוטבי עם מנורת סימון מוגן מים
- מפסק פקס תנת פאזי מוגן מים
- מפסק פקס חד פאזי מוגן מים
- ג"ת כד דגם יונילד שקוע בתקרה שיווק לייד שטינע מק"ט L-1040 42W-4020Lm-4000°K
- ג"ת כד דגם יונילד שקוע בתקרה שיווק לייד שטינע מק"ט L-1040 33W-3160Lm-4000°K
- ג"ת תכיר בתקרה
- ג"ת מסי בית כפי דגם מאושר ע"י הע"ריית
- ב"ת כד 24W להארת כוח כיתה תוצרת געש מק"ט 5150046
- ג"ת עגול שקוע בתקרה דגם פיקוסלך 1100LM-4000K LED תוצרת געש עם נורת מק"ט: 55F5441
- ג"ת דגם דיסקוס כד תוצרת געש עם נורת 16W
- ג"ת חירום דגם XYLUX4DA תוצרת MACKWELL שיווק אלנסק כולל נורת כד 3W
- ג"ת דו תכליתי עגום עם שלט "יציאה" דגם חץ 8 LED תוצרת געש עם נורות כד נשא מ" 20.2.22
- ג"ת דגם סטאר כד תוצרת גע"ש כולל נורת כד 26W
- לחצן מאור
- נקודת סנכרון צינור 20 מ"מ, וכבל RG6
- נקודת מקפון צינור 25 מ"מ, וכבל CAT 7A כלא אביזר טפי
- נקד הבנה בתקשורת מחשבים, וכבל CAT 7A כלא אביזר טפי
- מגרכת אינטרקום התקנת מערכת אינטרקום עם מצלמה וקודן דגם לפי בחירת העיריה
- נקודת בוילר
- מיקום כוח חשמל
- ריכוז תקשורת
- לחצן הפסקה כללית
- לחצן לכיבוי כללי למעגלי תאורה או מיזוג אוויר בכניסה ללל קומה
- לחצן פסריה
- ב"ת 16 אמפר רגיל
- ב"ת 16 אמפר מוגן מיים
- ב"ת 16 אמפר עם חריטי הגנה נגד התחשמלות
- ב"ת 16 אמפר עם חריטי הגנה נגד התחשמלות ומוגן מים
- ב"ת 16 אמפר עם אביזר טופי N4
- ב"ת 16 אמפר עם אביזר טופי N1
- ב"ת 16 אמפר רגיל שקוע בתעלה
- עמדת עבודה מדוכרית המשכמת בתי תקע רב יציאות בהתקנה קבועה, כולכלת הפרדה באמצעות מחיצה קבועה בהפרדה בין האביזרים המזנים ממעגלים שונים. דגם 4 ב"ת כח עם חריטי הגנה נגד התחשמלות ב"ת מחשב כפול כולכל כבל CAT-7A ב"ת טלפון כולכל כבל CAT-7 1 מודול למקרו(ציינור 50+2X20 מ"מ בכבד)
- עמדת עבודה מדוכרית המשכמת בתי תקע רב יציאות בהתקנה קבועה, כולכלת הפרדה בין האביזרים המזנים ממעגלים שונים. דגם 8 NISKO OFFICE מודול תוצרת NISKO הכולכלת: 6 ב"ת כח עם חריטי הגנה ב"ת מחשב כפול כולכל כבל CAT-7 ב"ת טלפון כפול כולכל כבל CAT-7
- עמדת עבודה מדוכרית המשכמת בתי תקע רב יציאות בהתקנה קבועה, כולכלת הפרדה באמצעות מחיצה קבועה בהפרדה בין האביזרים המזנים ממעגלים שונים. דגם NISKO OFFICE D-17 הכולכלת: 4 ב"ת כח עם חריטי הגנה נגד התחשמלות ב"ת מחשב כפול כולכל כבל CAT-7 ב"ת טלפון כפול כולכל כבל CAT-7
- ב"ת כמזגן מפוצל עם אביזר בריטי
- מזגנית כהפעלה מזגן דגם SM2DLU-4 תוצרת שמיזינבס
- נק' גילוי אש כולל ציגור חסין אש אדום וחיווט תיקני, דרוש מכון התקנים
- רכזת גילוי אש / פעל משנה דגם טלפייר מערכת אאלוגית
- מערכת כיבוי אוטומטי בכוח חשמל בגז FM-200
- נקודת גלאי אש/עשן
- נקודת גלאי אש/עשן מכל הנמכת תקרה עם נורת
- נקודת לחצן שבר זכוכית
- סימון במקביל לגגאי
- רמקול 20W פנימי INDOOR מוגן מים עם נצנץ
- כנ"ל אך שקוע בתקרה
- רמקול 20W חיצוני OUTDOOR מוגן מים עם נצנץ
- **מערכת כריזה משוכבת גלוי אש לפי תקן 1220
- נקודת רמקול כמקרה הכנה מעמדת עבודה מעל תקרה אקוסטית עם ציגור 20 מ"מ
- נקודת מצלמת מ.מ.ס., 25 מ"מ, וכבל CAT 7
- ביצוע נק' גילוי פריצה בצורת כוכב
- הכנה לרכזת גילוי פריצה כולל הכנת קו טלפון וקו חשמל כולכל מ"ז דו קוטבי
- נק' הכנה גלאי נפץ, ציגור 20 מ"מ וחוט משיכה
- נק' הכנה מגנט דלת, ציגור 20 מ"מ וחוט משיכה
- הוכנה בחוץ המשקוף
- נק' הכנה לחם מקשת, ציגור 20 מ"מ וחוט משיכה
- נק' הכנה סירינה פנימית, ציגור 20 מ"מ
- נק' הכנה סירינה חיצונית, ציגור 20 מ"מ
- אנטרקום לתקשורת דו סטרית
- אורור ונטה
- 1 ב"ת להארקה כולכל גיד 10CU

הערה:

מיקום וגודל סופי של ב"ת מזגנים ומפסק פקס כיד המעבה על הקיר וכא על יחידת המיזוג יקבע בתיאום עם המפקח מיקום של דוד מים חמים יקבע בתיאום עם יועץ אינסטלציה ויהיה במקום נגיש וקל לפירוק והחלפה.

טבלת מעגלים – לוח חשמל E1

מעגל	מס' נב'	צוות	מזרים	ת א ו ר
E1-31	11	2X2.5	20Ø	ב"ת כיתת לימוד 1
E1-32	11	2X2.5	20Ø	ב"ת כיתת לימוד 2
E1-33	11	2X2.5	20Ø	ב"ת כיתת לימוד 3
E1-34	11	2X2.5	20Ø	ב"ת כיתת לימוד 4
E1-35	11	2X2.5	20Ø	ב"ת כיתת לימוד 5
E1-36	11	2X2.5	20Ø	ב"ת כיתת לימוד 6
E1-37	10	2X2.5	20Ø	ב"ת מלמ"אב בית
E1-38	6	2X2.5	20Ø	ב"ת ח. סגנית
E1-39	7	2X2.5	20Ø	ב"ת ח. אחות
E1-40	8	2X2.5	20Ø	ב"ת ח. תורנ
E1-41	10	2X2.5	20Ø	ב"ת מזכירות
E1-42	5	2X2.5	20Ø	ב"ת פרוזדור
E1-43	1	2X2.5	20Ø	ריכוז תקשורת
E1-44	1	2X2.5	20Ø	רכזת גילוי פריצה
E1-45	1	2X2.5	20Ø	רכזת גילוי אש
E1-46	4	2X2.5	20Ø	מערכת כריזה
E1-47	4	2X2.5	20Ø	רעידת אדמה
E1-61	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 1
E1-62	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 1
E1-63	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 2
E1-64	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 2
E1-65	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 3
E1-66	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 3
E1-67	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 4
E1-68	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 4
E1-69	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 5
E1-70	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 5
E1-71	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 6
E1-72	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל כיתת לימוד 6
E1-73	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל מלמ"אב בית
E1-74	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל ח. תורנ
E1-75	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל ח. מזכירות
E1-76	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל ח. אחות
E1-77	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל ח. סגנית
E1-81	1	2X2.5	25Ø	מפוח אורור שירותים
E1-83	1	2X2.5	25Ø	דוד חשמלי חדר אב בית
E1-84	1	2X2.5	25Ø	דוד חשמלי חדר אחות

טבלת מעגלים – לוח חשמל E11

מעגל	מס' נב'	צוות	מזרים	ת א ו ר
E11-5	8	2X2.5	20Ø	ב"ת שירות
E11-6	7	2X2.5	20Ø	ב"ת שירות
E11-7	1	2X2.5	20Ø	ריכוז תקשורת
E11-10	4	2X2.5	20Ø	ב"ת עמדות מחשב
E11-11	4	2X2.5	20Ø	ב"ת עמדות מחשב
E11-12	4	2X2.5	20Ø	ב"ת עמדות מחשב
E11-13	4	2X2.5	20Ø	ב"ת עמדות מחשב
E11-14	4	2X2.5	20Ø	ב"ת עמדות מחשב
E11-15	4	2X2.5	20Ø	ב"ת עמדות מחשב
E11-16	4	2X2.5	20Ø	ב"ת עמדות מחשב
E11-17	4	2X2.5	20Ø	ב"ת עמדות מחשב
E11-18	4	2X2.5	20Ø	ב"ת עמדות מחשב
E11-19	4	2X2.5	20Ø	ב"ת עמדות מחשב
E11-21	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל
E11-22	1	2X2.5	20Ø	ב"ת מזגן מפוצל

רשימת תכניות

מס'	נושא
01	תכנית תאורת חשמל והתקשורת בכלכית-ק' ק'
02	**תכנית בית חשמל והתקשורת בכלכית-ק' ק**
03	תכנית תאורת חשמל והתקשורת בכלכית-ק' א'
04	תכנית ב"ת חשמל והתקשורת בכלכית-ק' א'
05	תכנית תאורת חשמל והתקשורת בכלכית-ק' ב'
06	תכנית ב"ת חשמל והתקשורת בכלכית-ק' ב'
07	תכנית כלוחות חשמל ופיקודים

עות'	מ ע ו	תאריך

מס'	מ ה ו ת ה ש י נ ו י	תאריך	אישור
01	עדכון רכיבים	10.7.2020	עגאי

מהדורה מס' 01

מזמין:
מועצה מקומית בית אריה

שם הפרויקט:
בי"ס יסודי - בית אריה

נושא הגליון:
תכנית ב"ת חשמל והתקשרת בכלכית-ק' ק'

מס' גליון	תכנן : עודה	שרטט : יוראי	אישור : עגאי
E02	תאריך: 13.3.20	תאריך: 16.3.20	תאריך: 18.3.20
	מס' עבודה: 0832/14		
	תת-ספרייה במחשב: T:\PROJ\0832\14\אריה\בית\P 7-2020		

שם קובץ				
E-ALL	כיבוי	נתיכי	מיתוג	כיוון
קנ.מ. 1:50				

מכון התקנים הישראלי

ענאן במחיש - מהנדס חשמל בע"מ
מרכזן: 04-6462563 מקס: 04-6462750
רח' מערבי הנשר 67/14 ת.ד. 5041 - נצרת 16961
E. MAIL-info@bathish.info