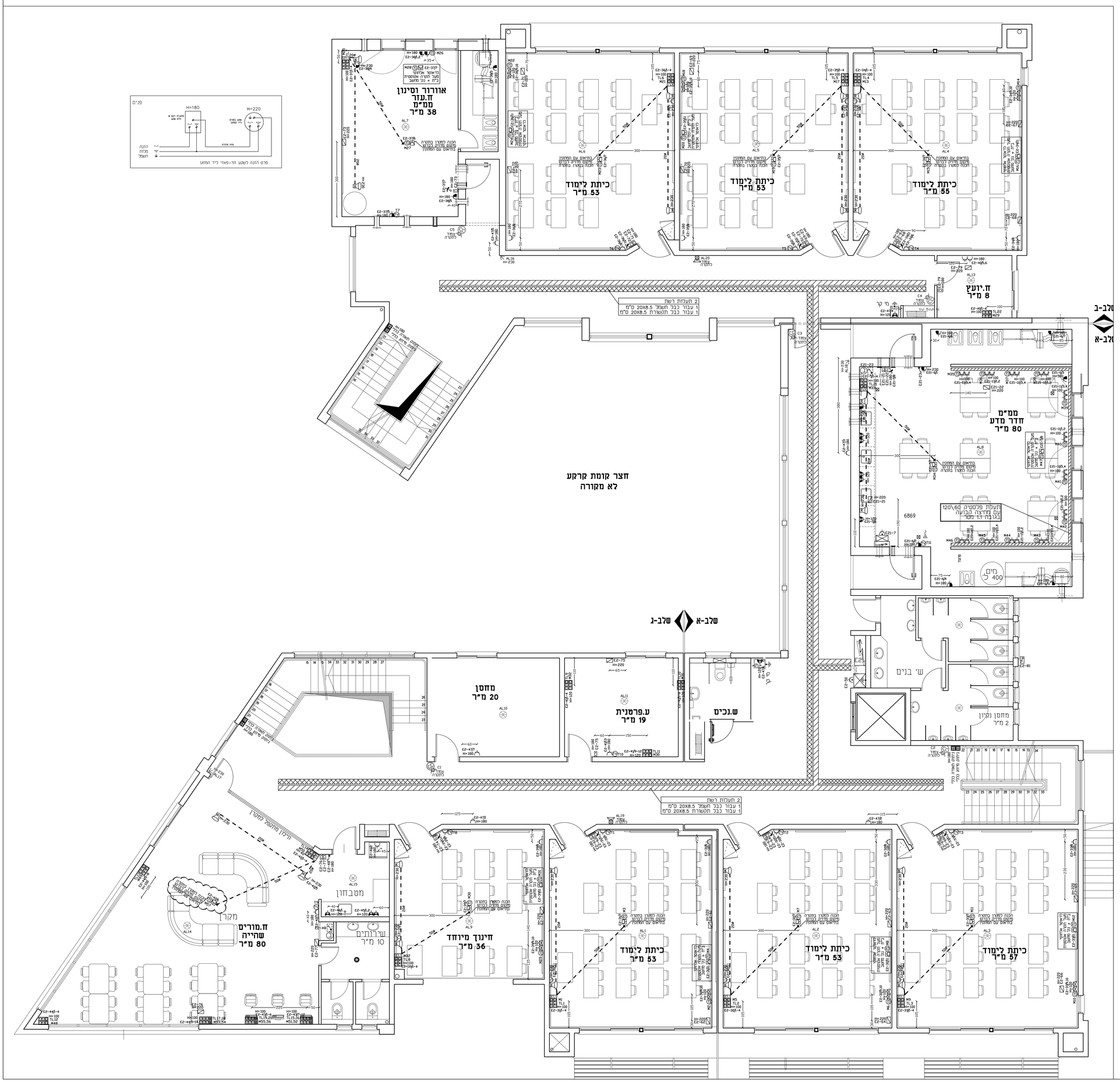

מקרא

- מ"ז יחיד רגיל/מזגן מים
- מ"ז כפול רגיל/מזגן מים
- מ"ז מחכיף רגיל/מזגן מים
- מ"ז דו-קוטבי עם מגורת סימון
- מ"ז דו-קוטבי
- מ"ז דו-קוטבי עם מגורת סימון מזגן מים
- מפסק פקט תקת פאזי מזגן מים
- מפסק פקט חד פאזי מזגן מים
- ג"ת כד דגם יונילכד שקוע בתקרה שילוט כיבוי שמיגע מק"ם L-1040 42W-4020Lm-4000°K
- ג"ת כד דגם יונילכד שקוע בתקרה שילוט כיבוי שמיגע מק"ם L-1040 33W-3160Lm-4000°K
- ג"ת תכלי בתקרה
- ג"ת מסי בית כפי דגם מאושר ע"י הועדיריון
- ב"ת כד בית 24W כהארת כוח כיתה תוצרת געש מק"ם 5150046
- ג"ת עגול שקוע בתקרה דגם פיקסלך תוצרת געש עם נורת LED 8W 4000K-1100LM מק"ט: 55F5441
- ג"ת דגם דיסקוס כד תוצרת געש עם נורת 16W
- ג"ת חירום דגם XYLUX4DA תוצרת MACKWELL שילוט אלכסון כולל נורת כד 3W
- ג"ת דן תבריטי עם שלט "יציאה" דגם חץ 8 LED תוצרת געש עם נורות כד נשא מ' 20.22
- ג"ת דגם סטאר כד תוצרת גע"ש כולל נורת כד 26W
- לחצן מאור
- נקודת טלוויזיה צינור 20 מ"מ, וכבל RG6
- נקודת טלפון צינור 25 מ"מ, וכבל CAT 7A כלא אנייר טפי
- נק' הכנה לתקשורת מחשבים, וכבל CAT 7A כלא אנייר טפי
- מערכת אינטרקום התכנת מערכת אינטרקום עם מצלמה קומדל דגם לפי בחירת העיריה
- נקודת בריכר
- מיקום כוח חשמל
- ריכוז תקשורת
- לחצן הפסקה כללית
- לחצן לכיבוי כללי למעגלי תאורה או מיזוג אויר בכניסה לכל קומה
- לחצן פסריה
- ב"ת 16 אמפר רגיל
- ב"ת 16 אמפר מזגן מים
- ב"ת 16 אמפר עם חריטי הגנה נגד התחשמלות
- ב"ת 16 אמפר עם חריטי הגנה נגד התחשמלות ומזגן מים
- ב"ת 16 אמפר עם אביזר סופי N4
- ב"ת 16 אמפר עם אביזר סופי N1
- ב"ת 16 אמפר רגיל שקוע בתעלה
- עמדת עבודה מדוכרית המשכמת בתי תקע רב יציאות בהתקנה קבועה, כולכת הפרדה באמצעות מחיצה קבועה בהפרדה בין האבזרים המזנים המעגלים שונים. דגם 4 ב"ת כה עם חריטי הגנה נגד התחשמלות ב"ת מחשב כפול כולכ כבל CAT-7A ב"ת טכפון כולכ כבל CAT-7 1 מודול למקרו(ציונו 50+2X20 מ"מ בבבר)
- עמדת עבודה מדוכרית המשכמת בתי תקע רב יציאות בהתקנה קבועה, כולכת הפרדה באמצעות מחיצה קבועה בהפרדה בין האבזרים המזנים המעגלים שונים. דגם NISKO OFFICE 8 מודול תוצרת NISKO הכולכת: 6 ב"ת כה עם חריטי הגנה ב"ת מחשב כפול כולכ כבל CAT-7 ב"ת טכפון כפול כולכ כבל CAT-7
- עמדת עבודה מדוכרית המשכמת בתי תקע רב יציאות בהתקנה קבועה, כולכת הפרדה באמצעות מחיצה קבועה בהפרדה בין האבזרים המזנים המעגלים שונים. דגם NISKO OFFICE 17-D הכולכת: 4 ב"ת כה עם חריטי הגנה נגד התחשמלות ב"ת מחשב כפול כולכ כבל CAT-7 ב"ת טכפון כפול כולכ כבל CAT-7
- ב"ת כמזגן מפוצל עם אביזר בריטי
- מזגנים כהפעלה מזגן דגם SM2DLU-4 תוצרת שמיניבריס
- נק' גילוי אש כולכ ציגור חסין אש אדום וחיווט תיקני, דרוש מכון התקנים
- FIRE רכבת גילוי אש / פנל משנה דגם טכפייר מערכת אאלגרת
- מערכת כיבוי אוטומטי בכוח חשמל בגז FM-200
- נקודת גלאי אש/עשן
- נקודת גלאי אש/עשן מכל הנמכת תקרה עם נורת
- נקודת כחצן שבר זכוכית
- סימון במקביב לגלאי
- רמקול 20W פנימי INDOOR מזגן מים עם נצנץ
- כנ"ל אך שקוע בתקרה
- רמקול 20W חיצוני OUTDOOR מזגן מים עם נצנץ
- **מערכת כריזה משוכבת גלגי 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
- ALARM ריצוע נק' גילוי פריצה בצורת כוכב הכנה לרכזת גילוי פריצה כולל הכנת קו טלפון וקו חשמל כולכ מ"ז דו קוטבי
- נק' הכנה גלאי נפח, ציגור 20 מ"מ וחוט משיכה
- נק' הכנה מגנט דלת, ציגור 20 מ"מ וחוט משיכה הוכנה בחוד המסקוף
- 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 כתקשורת דו סטרית
- אורור ונטה
- 1 ב"ת כהארקה כולכ גיד 10CU

הערה:

מיקום וגודל סופי של ב"ת מזגנים ומפסק פקט 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 - כוח חשמל E2

מעגל	מס' נק'	צוות	מזל"ים	ת א ו ר
E2-31	11	20ø	3x2.5	ב"ת כיתת לימוד 7
E2-32	11	20ø	3x2.5	ב"ת כיתת לימוד 8
E2-33	11	20ø	3x2.5	ב"ת כיתת לימוד 9
E2-34	11	20ø	3x2.5	ב"ת כיתת לימוד 10
E2-35	11	20ø	3x2.5	ב"ת כיתת לימוד 11
E2-36	11	20ø	3x2.5	ב"ת כיתת לימוד 12
E2-37	7	20ø	3x2.5	ב"ת ממ"מ, עזר
E2-38	5	20ø	3x2.5	ב"ת ממ"מ, עזר
E2-39	11	20ø	3x2.5	ב"ת ח. חינוך מיוחד
E2-40	6	20ø	3x2.5	ב"ת ח. יונקי
E2-41	13	20ø	3x2.5	ב"ת ח. ע. פרסנית
E2-42	7	20ø	3x2.5	ב"ת ח. מורים
E2-43	12	20ø	3x2.5	ב"ת ח. מורים
E2-44	14	20ø	3x2.5	ב"ת ח. מורים
E2-45	2	20ø	3x2.5	ב"ת מטבחון
E2-46	2	20ø	3x2.5	ב"ת מטבחון
E2-47	7	20ø	3x2.5	ב"ת מרוחרר-מטבחון
E2-48	1	20ø	3x2.5	דוד חשמלי חדר חורים
E2-50	1	20ø	3x2.5	ריכוז תקשורת
E2-61	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 7
E2-62	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 7
E2-63	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 8
E2-64	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 8
E2-65	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 9
E2-66	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 9
E2-67	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 10
E2-68	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 10
E2-69	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 11
E2-70	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 11
E2-71	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 12
E2-72	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל כיתה כימוד 12
E2-73	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל ממ"מ, עזר
E2-74	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל ח. חינוך מיוחד
E2-75	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל ח. ע. פרסנית
E2-76	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל ח. מורים
E2-77	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל ח. מטבחון
E2-81	1	25ø	5x2.5	תפוח אדוה שרוחים

טבלת מעגלים - כוח חשמל E21

מעגל	מס' נק'	צוות	מזל"ים	ת א ו ר
E21-5	8	20ø	3x2.5	ב"ת שרות
E21-6	7	20ø	3x2.5	ב"ת שרות
E21-7	1	20ø	3x2.5	ריכוז תקשורת
E21-10	4	20ø	3x2.5	ב"ת עמדות מחשב
E21-11	4	20ø	3x2.5	ב"ת עמדות מחשב
E21-12	4	20ø	3x2.5	ב"ת עמדות מחשב
E21-13	4	20ø	3x2.5	ב"ת עמדות מחשב
E21-14	4	20ø	3x2.5	ב"ת עמדות מחשב
E21-15	4	20ø	3x2.5	ב"ת עמדות מחשב
E21-21	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל
E21-22	1	20ø	3x2.5	ב"ת מזגן מפוצל
E21-23	1	20ø	3x2.5	דוד חשמלי

רשימת תכניות

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

עות'	מ ע ן	תאריך

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

מהדורה מס' 01

מזמין:
מועצה מקומית בית אריה

שם הפרויקט:
ב"ס יסודי - בית אריה

נושא הגליון:
תכנית ב"ת חשמל והתקשורת בכלית-ק' א'

מס' גליון	תכנן : עודה	שרטט : יוראי	אישור : עגאי
E04	תאריך: 13.3.20	תאריך: 16.3.20	תאריך: 18.3.20

מס' עבודה: 0832/14

חת-ספריה במחשוב
T:\לקוחות\0832\14\אדריכלות\27.7.2020

שם קובץ	כיבוי	מטפי	ניקוז	לאיוור
E-ALL				
קנ.מ 1:50				

מכון התקנים הישראלי

נעגאן בטחיש - מהנדס חשמל בע"מ
טלפון 04-6465163 פקס 04-6452750
רח' משלוח הנשר 14/67 ת.ד 5041 (נצרת) 16161
E. MAIL-info@bathish.info