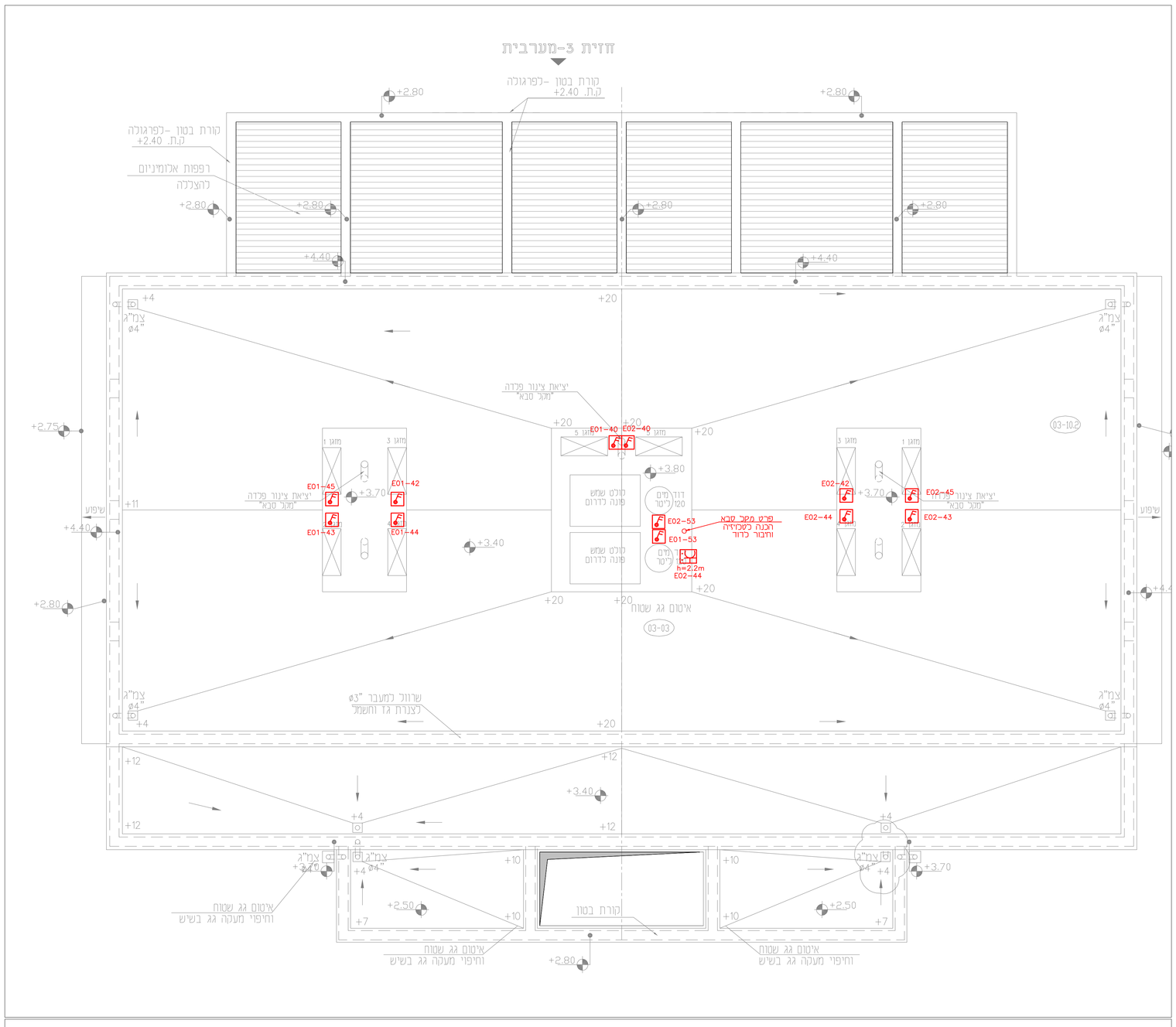
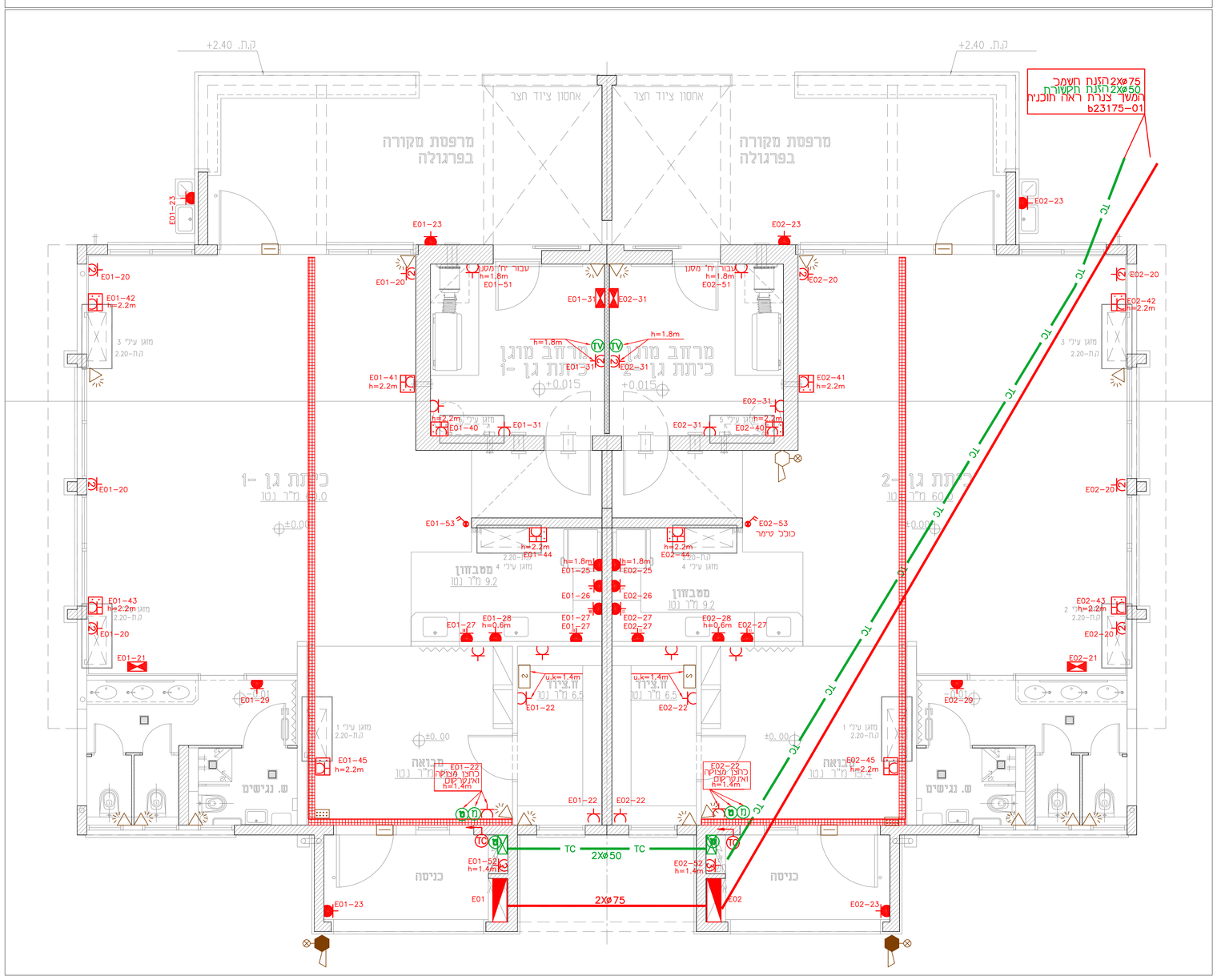




REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין
DESCRIPTION תאור	DWG. No מס' שרטוט

DISTRIBUTION תפוצה

DATE תאריך	DATE תאריך	DATE תאריך	TO עבור

יובתים
גבי מגן-גידי כרמון
משרד אדריכלים
יובתים בע"מ (1993)
תכנון ועיצוב אדריכלי

		2
		1
		0
26.12.23	למכרז	0
DATE תאריך	DESCRIPTION תאור	No מס'

REVISIONS שינויים

CLIENT עבור
קיבוץ בית רימון

PLANT מתקן
גן ילדים דו כיתתי בית רימון

TITLE נושא
קומת קרקע וגג
תוכנית חשמל, תקשורת וגילוי פריצה

DATE	06.11.23	תאריך	שרטוט מס'
SCALE	1:50	קנ"מ	DRAW. No. b23175-02BG
DES.	זיי	תכנן	FILE NAME: b23175.dwg
DRW.	יגאל	שרטט	PLOT SCALE: 1:1
CHK.	זיי	בדק	
APR.	זיי	אשר	

1			
הוצאה ISSUE	לביצוע FOR CONST.	למכרז FOR BIDS.	לעיון FOR REFE.

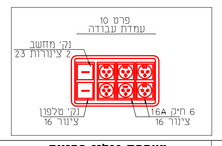
SGS ISO 9001 STEAM CERTIFICATION

BAREKET Y.R.D ברקת י.ר.

הנדסת חשמל ותאורה בע"מ
רקפת ד.נ. משגב 20175 ת.ד. 217

ELECTRICAL & LIGHTING ENGINEERING LTD
Rakefet POB Misgav 20175 M.B 217

Tel. : 972-77-6647450 : טל'
Fax. : 972-53-7978438 : פקס'
E-Mail : DaniM@bareketeng.com



מערכת גילוי פריצה

	גלאי מגנט מוגן מים להתקנה חיצונית עבור מעבה מ.א. בגג	
	צופר עם נצנץ מוגן מים למערכת גילוי פריצה התקנה חיצונית	H=3.5m
	לוח מקשים למע' גילוי פריצה	H=1.2m
S	מרכזית גילוי פריצה 16 אזורים	H=1.8m
	גלאי נפח	H=2.8m
	גלאי מגנט (מותקן במשקוף הדלת והחלונות)	
	צופר עם נצנץ למערכת גילוי פריצה התקנה פנימית	H=2.5m

מקרא תקשורת

	תעלת רשת לתקשורת במידות 100x60mm	
TV	נק' טלוויזיה קו רצייף עד ריכוז תקשורת	H=1.8m
	ארון תקשורת בזק והוט כולל פיסי קורונה	
T	נק' טלפון כבל 4 זוג	H=0.9/0.6m
HDMI	נקודת מחשב HDMI	
TC	צינור תקשורת ביציקת תקרה/קיר/ריצפה קוטר לפי ציון בתכנית	
TD	נק' מחשב קו רצייף עד ריכוז מחשבים כולל צנרת וכבל CAT7	H=0.9m
DOMAIN	ריכוז מחשבים	

מקרא חשמל

	לוח חשמל	
	ח.ק. למ"א עד 20A מותקן תה"ט גובה ומיקום סופי בהתאם תוכ' מ"א	
	עמדת עבודה כדוגמת D17 של חב' ע.ד.א פלס כוללת 4 ח"ק לחשמל,2 ח"ק למחשב 1- ח"ק לטלפון מותקנת תה"ט. גובה התקנה	H=1.30m
	מפסק זז קוטבי מואר מוגן מים	
EL	צינור חשמל ביציקת תקרה/קיר/ריצפה קוטר לפי ציון בתכנית	
M	נקודת הזנה לחלון שיחרור עשן. קו ישיר בין נקודה זו לרכזת שחרור עשן. מיקום סופי בהתאם למפרט אדריכל	
	מפסק פקט מוגן מים דחד פאזי לזרם עד 1x25A	
	לחצן שלושה מצבים לשליטה על מסך גנגל	H=1.4m
	ח.ק. 16A בודד/כפול/משולש מותקן ת"הט	H=0.9m
	ח.ק. מוגן מים 16A בודד/כפול/משולש מותקן תה"ט	H=1.2m
TC	לחצן לניתוק אספקת חשמל עם כיסוי זכוכית לניפוץ בחירום	H=2.2m
	מפסק זז קוטבי מואר כולל טיימר	H=1.6m
	תעלת רשת לחשמל במידות 200x60mm כולל מחיצה	
M	נק' חיבור למסך גלילה ,דוד וכו'	
SR	רכזת לחלונות שיחרור עשן	
	מפוח יניקה תא שירותים	
	מפסק ביטחון תלת פאזי לזרם עד 3x25A מוגן מים	
	כחצן שכושה מצבים 2,0,1	H=1.2m