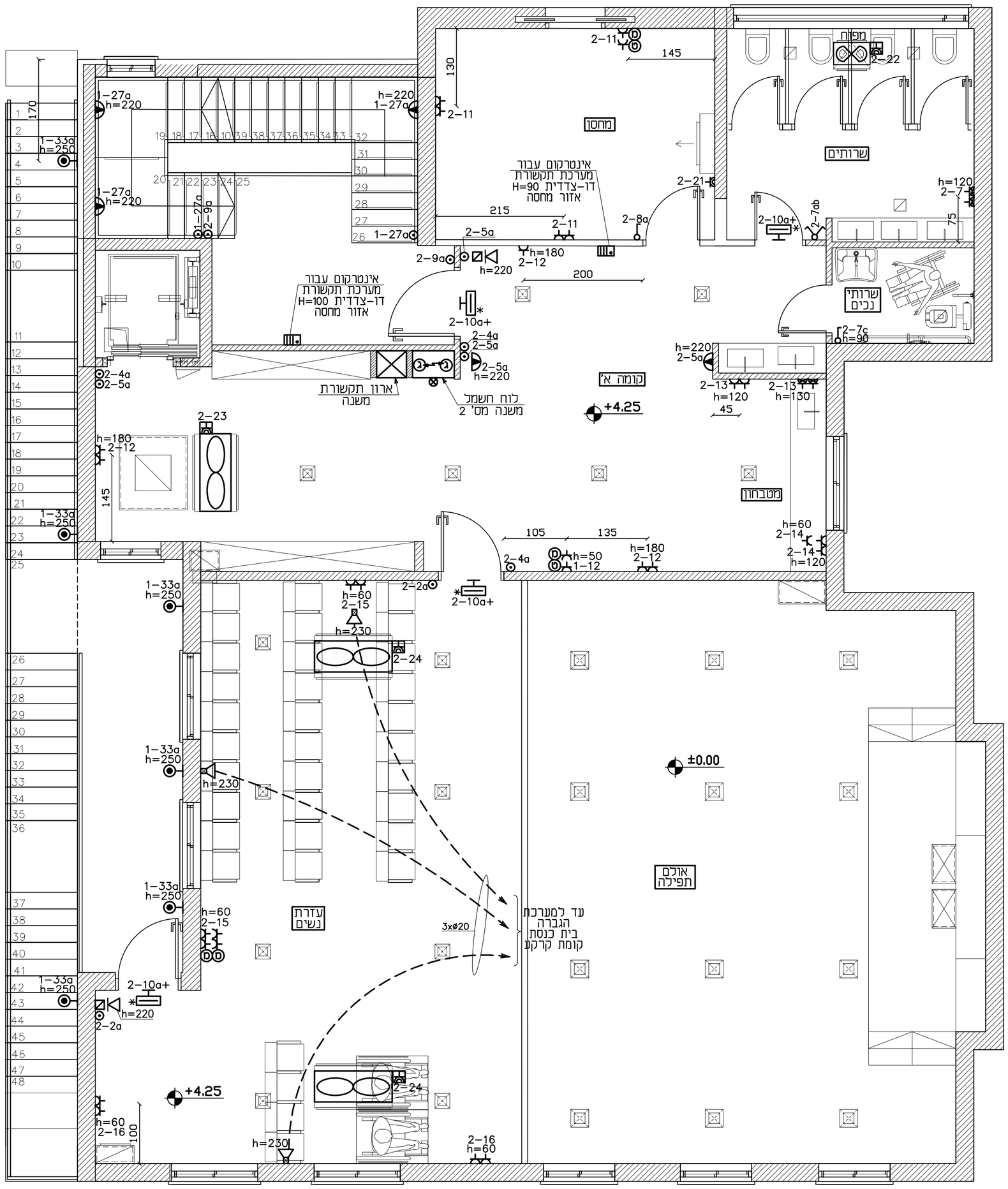

מקרא לחשמל

	ח"ק לחשמל חד פאזי 220V/16A H=40
	ח"ק כנ"ל מוגן מים H=60 אלא אם צוין אחרת
	נקודת לטלוויזיה/ טל"כ H=40 אלא אם צוין אחרת
	ח"ק נקודת תקשורת כללית הכולל צינור ⌀20 +חוט משיכה H=40
	נקודה לטלפון ע"י כבל 3 זוג מושחל בצינור ⌀20 מ"מ גובה התקנה H=40 אלא אם צוין אחרת ליד המיטות H=85
	מפסק פקט תלת פאזי 3X16A\400V עבור מיזוג אויר
	תקשורת דו-סיטרית עבור איזור מחסה
	ח"ק לחשמל עבור מ.א. בחלל התקרה
	ח"ק למזגן חד פאזי 16A/220V, H=220.
	מנוע לשחרור עשן
	מגש רשת לחשמל 30X8.5 ס"מ.
	2 מגשי רשת לתקשורת (10X8.5)2 ס"מ.

רשימת תוכניות

מס' גליון	שם התוכנית	מהדורה	סטטוס	קנ"מ
01	תכנית הארקת יסודות ופרטים קומת קרקע – מפלס ±0.00	00	לעיון	1:50
02	תכנית תאורה, גילוי אש וכריזת חירום קומת קרקע – מפלס ±0.00	00	לעיון	1:50
03	תכנית חשמל קומת קרקע – מפלס ±0.00	00	לעיון	1:50
04	תכנית תאורה, גילוי אש וכריזת חירום קומת א' – מפלס +4.25	00	לעיון	1:50
05	תכנית חשמל קומת א' – מפלס +4.25	00	לעיון	1:50
06	תכנית תאורה, גילוי אש וכריזת חירום קומת גג – מפלס +8.14	00	לעיון	1:50
07	תכנית לוחות חשמל ופרטים סכמה אנכית ללוחות חשמל	00	לעיון	–

מ.ס.	הערות
01	כל עבודות החשמל יבוצעו עפ"י חוק החשמל התשי"ד על כל תקנותיו, מכון הישראלי.
02	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רשיון חשמל בעל תוקף ובעל נסיון מוכח.
03	כל האביזרים (מפסיקים, שקעים, וכו') להתקנה תה"ט מתוצרת VIMAR מסופק ע"י חברת כהנא בע"מ
04	האביזרים יותקנו בקופסאות מלבניות, כל אביזר יותקן בקופסא נפרדת!!!!
05	מתקן החשמל בכללותו יבוצע בהתקנה סמויה תה"ט, אלא אם צויין אחרת.
06	צנרת החשמל תבוצע ע"י צנור מריכף מסוג י"פנ", צנרת החשמל בצבע ירוק, צנרת תקשורת אחרת ע"י צבע המצויין במפרט הטכני.
07	מקרא ותשתיות ראשיות בין לוחות החשמל ראה תכנית חשמל וסכמות אנכיות.
08	מיקום נקודות לשקעי חשמל,תאורה ותקשורת עפ"י המידות המצויינות בתכנית, פרט אם יש דרישה אחרת ע"י המזמין ו/או האדריכל.
09	תכנית זו יש לראות יחד עם תכניות אדריכלות, מ.א., אינסטלציה וקונסטרוקציה.
10	תשתיות החשמל ותקשורת בזק וטל"כ כפופים לאישור מוקדם הרשויות.

	הערות	תאריך
00	תכניות לעיון	03.07.24
01	תכניות למכרז	10.09.24

חתימה	תאריך	סטטוס	נשלח אל: / כמות													
	10.09.24	01		x1							x1		x1			
	03.07.24	00		x1							x1		x1			
			אדריכל / יום	מ.ל.ל / מ.מ.ת	יועץ אקוסטי	מנהל פרויקט	אינסטלציה	בטיחות	סניטרי	מזגן	חשמל	יועץ קרקע	אינסטלטור	המועצה המקומית עמנואל		

מס' הזמה חח"י:	301112898
מס' תיק תצפי"ת בזק:	2024-????

	קוד	סטטוס:	מהדורה:
	0	לעיון	
	1	לאישור	
●	2	למכרז	01
	3	לביצוע	

מוטי אבוטבול הנדסת חשמל בע"מ
ייעוץ ותכנון מתקני חשמל תאורה ותקשורת
רח' כנפי נשרים 13 גבעת שאול ירושלים
בית ענבר קומה 3
טלפון: 02-6528383 פקס: 02-6536161
13 kanfey nesharim st. (beit inbar)
Givat-shaul ,jerusalem Israel
Fax: 02-6536161 Tel: 02-6528383
E-MAIL: motieng@netvision.net.il

היזם
המועצה המקומית עמנואל

העבודה
בית כנסת עמנואל
רחוב ישראל אבוחצירא 13
עמנואל

התכנית
תכנית חשמל
קומה א' - מפלס +4.25

עבודה מס' job no. 2476	גוש block –	חלקה –
קנ"מ scale 1:50	גליון מס' 2476-05	
תאריך date 03.07.24	מנהל פרויקט E מוטי אבוטבול	מהנדס אחראי architect מוטי אבוטבול
הפיק drawn by אפרת	קובץ file 2476-05	מחיצה directory S: /2476
מפלס level no. +4.25	בנין מס' building no. –	סטטוס למכרז

קוד זיהוי לתכנית : מהדורה	מס' גליון	מקצוע	מס' פרויקט
01	05	E	2476