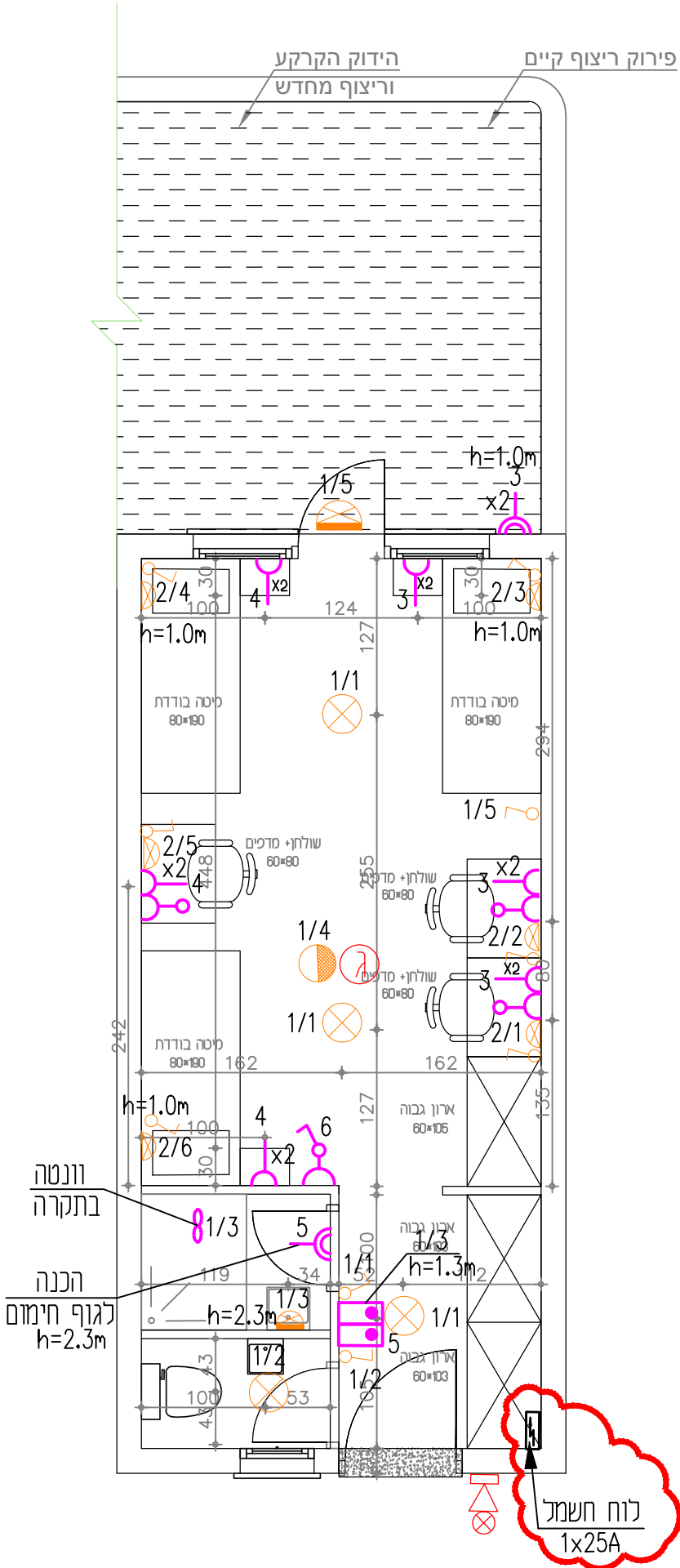


הערות לתוכנית חשמל ותאורה

כל ההערות תקפות אלא אם צויין אחרת
גובה שקעים 50 \ מעל משטח עבודה: 110
שקעים בחדרים רטובים: מוגני מים גובה 120
גובה שקעים למזגן: 40 מרחק
גובה מתגים: 110
מנורות ושקעים בחצר: מוגני מים
גובה מנורות קיר: 220 \ מעל דלת 240
אביזרי חשמל תוצרת "גוויס" או "שווע" - בחיאום לקוח
מרחק מפינות קירות: מיני 15
המידות מתייחסות למרכז אלמנט
כל המידות מריצוף
יש לצרף מתגים סמוכים לקופסא 1

מקרא חשמל ותאורה

שקע חשמל	
שקע מוגן מים	
שקע כח	
שקע כח מוגן מים	
שקע חד פאזי \ חלת פאזי	
שקע USB	
נקודת רשת (אינטרנט)	
נקודת טלפון	
נקודת טלוויזיה	
נקודה למכור חופיתנור	
לוח חשמל	
לוח תקשורת	
מסמך תאורה בודד \ כפול	
מסמך תאורה מחליף	
מסמך תאורה מוגן מים - בודד \ כפול	
מסמך להריסא/לוח חשמלי	
דימר - מסמך לעמסום	
גוף תאורה תקרתי	
גוף תאורה תקרתי מוגן מים	
גוף תאורה צמוד קיר	
גוף תאורה צמוד קיר מוגן מים	
גוף תאורה שקוע בחקרה \ שקוע ברצפה \ שקוע בקיר	
מאוורר חקרה + תאורה	
תאורת חוץ מוגנת מים	
תאורת חירום קירית \ תקרתית	
סמט	
הוצה לפס לר	
לחצן מעגן 110 h \ מעגן דירתי 230 h	
וונטה	
חיווט בבגס \ צינור מגשר להחלפת חוטים	
צינור לריכוך 140 h	
מפסק זרם דו-קוטבי עם מנורת סימון, 1.7m h	
לחצן גילוי אש, 1.8m h	
צופר חיצוני משולב נצנץ לגלוי אש, 2.4m h	
שקע מדגן 16A, 2.0m h	
<div>תאורת לד גוף תאורה משולב ברזמכת החקרה מיקום מדוייק- ראה תכנית רזמכת חקרה</div> <div>קופסת שקעים עם צינור גישור: 4 שקעים ישראליים + 3 לחקשורת</div> <div>חלק עליון: צינור קוביה למעבר כבדי חשמל וחקשורת h = 120</div> <div>חלק תחתון: עמדה מחשב \ אופים: 4 שקעים ישראליים 2 לחקשורת</div> <div>חלק עליון: h = 80</div> <div>חלק תחתון: h = 40</div>	
רסקול \ רסקול מוגן מים	
ריכוך רסקולים	
לוח בקרה לאדקסה	
אינטרקום + מסך	
אינטרקום שמע + דיבור	



למכרז				M.FOGEL	G.LEVIN	KOSTA	DATE	P3
למכרז				08.05.24	25.09.24	25.09.24	SIGN	P2
למכרז				10.09.24	10.09.24	10.09.24	DATE	P1
למכרז				M.FOGEL	G.LEVIN	KOSTA	SIGN	P0
למכרז				05.02.24	05.02.24	05.02.24	DATE	
למכרז				M.FOGEL	G.LEVIN	KOSTA	SIGN	
למכרז				14.01.24	14.01.24	14.01.24	DATE	
למכרז				M.FOGEL	G.LEVIN	KOSTA	SIGN	
REVISIONS	תאור השינוי	CLIENT APPR.	APPROVED	CHECKED	DRAWN	DESIGNED	SIGN/DATE	REV. No.
REFERENCE DWG.	סימוכין	DRAWING STATUS & REVISIONS					מצב השרט והוצאה	

Electrical Engineering
א.פ.א. הנדסה בע"מ



ר"ח יהודה הנחום, 4
באר-שבע 84249
טל : 08-6284940
פקס : 08-6209475

office@fm-eng.co.il
JOB No. : 22923
FILE No. : 2292360
SCALE 1:50 קניין

תיכון סביבתי מדרשת שדה בוקר					
נוחת: מבנה מגורים – שכבה ב' קומת קרקע					
תוכנית חשמל ותקשורת					
תאריך: 25.09.24	גרסה: 3	REV.:	עמוד/PAGE:	שרטוט מס.:	DRAWING No.:
				22923-60	