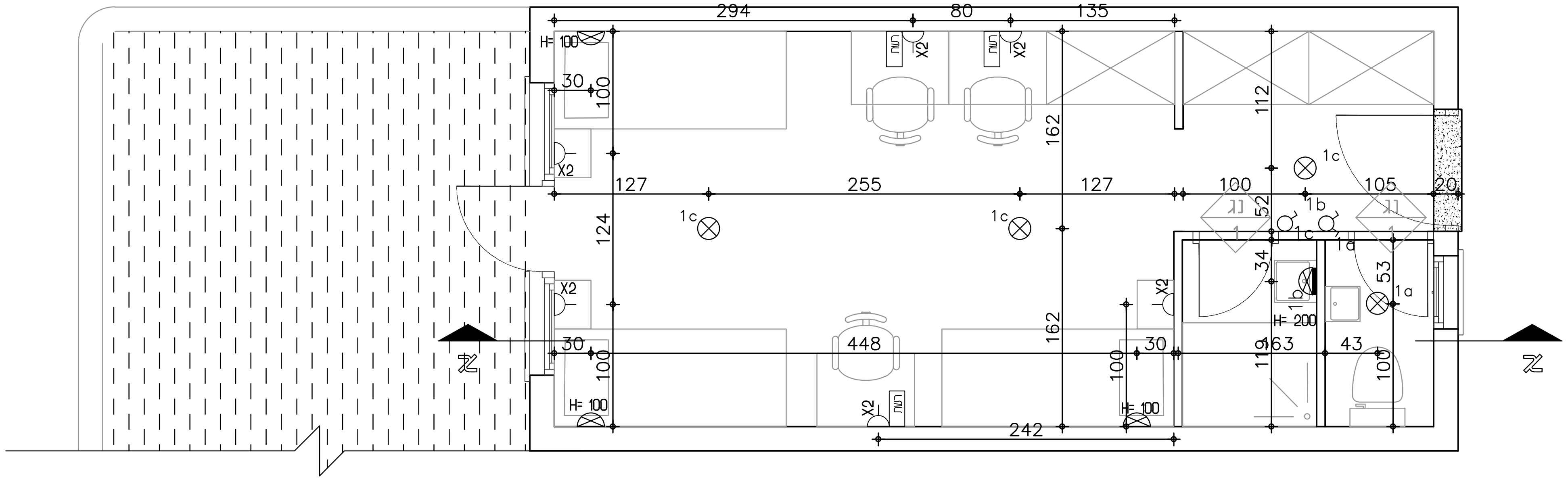

הערות לתוכנית חשמל ותאורה

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 מהתקרה

גובה מתגים: 110

מנורות ושקעים בחצר: מוגני מים
גובה מנורות קיר: 220 \ מעל דלת 240

אביזרי חשמל תוצרת "גוויס" או "שוועי" - בתיאום 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		
כח	שקע כח		
כח	שקע כח מוגן מים		
	שקע חד פאזי \ תלת פאזי		
	שקע USB		
רשת	נקודת רשת (אינטרנט)		
ט	נקודת טלפון		
TV	נקודת טלוויזיה		
	נקודה למפזר חום\תנור		h=240
	לוח חשמל		לוח תקשורת
	מפסק תאורה בודד \ כפול		
	מפסק תאורה מחליף \ מצליב		
●	מפסק תאורה מוגן מים - בודד \ כפול		
	מפסק יחיד מואר (לדוד, מחמם וכו')		h=160
	מפסק לתריס\וילון חשמלי		מנוע תריס
DIM	דימר - מפסק לעמעום		
⊗	גוף תאורה תקרתי		
⊠	גוף תאורה תקרתי מוגן מים		
	גוף תאורה צמוד קיר		
	גוף תאורה צמוד קיר מוגן מים		
	גוף תאורה שקוע בתקרה \ שקוע ברצפה \ שקוע בקיר		
	מאוורר תקרה + תאורה		
⊠	תאורת חוץ מוגנת מים		
◓	תאורת חירום קירית \ תקרתית		
⊗	ספוט		
▶	הזנה לפס לד	▷	פס צבירה
	לחצן פעמון h=110 \ פעמון דירתי h=230		
	וונטה	ג	גלאי עשן בתקרה
○ \ ◎	חיווט בגבס \ צינור מגשר להשחלת חוטים		
צ	צינור לריכוז h=140		

קופסת שקעים עם צינור גישור:
4 שקעים ישראלים + 3 לתקשורת

חלק עליון:
h=120

צינור קוברה למעבר כבלי חשמל ותקשורת

חלק תחתון:
h=40

רשת
TV

קופסת לטלוויזיה:
2 שקעים ישראליים
TV+רשת

h=150

עמדת מחשב \ אופיס:
4 שקעים ישראלים
3 לתקשורת

חלק עליון:
h=80

חלק תחתון:
h=40

USB
רשת
TV

Ⓡ	רמקול \ רמקול מוגן מים		
R	ריכוז רמקולים	Ⓢ	סאב
	לוח בקרה לאזעקה	מ	מצלמה
אינטרקום + מסך	אינטרקום + מסך	אינטרקום	אינטרקום שמע + דיבור

בן-דוד קאסוטו
אדריכלות לילדים ולנוער

לקוח: מגורים שכבה יב'
תוכנית: חשמל
כתובת: מדרשת שדה בוקר
24.03.2024
קנ"מ: 1:50
גודל גיליון:

חתימת הלקוח לאישור התוכניות: ____________

● לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לביצוע

1. על המבצע לבדוק את התאמת התכנית בשטח, לפני הבניה, ולבקר את המידות. על כל טעות ואו אי התאמה יש לעדכן משרד מתכנן.
2. אין לקבוע מידות עפ"י שרטוט. המידות המחייבות הן מידות שנמדדו בשטח לאחר ביצוע
3. המידות בתכנית הן ברוטו - ללא חיפוי גמר
4. יתכנו שינויים בהתאם להוראות הביצוע הסופי
5. כל התכניות נשארות רכוש המתכנן: אין לעשות בהן שימוש ללא אישור בכתב מהמתכנן
6. כל ההערות תקפות אלא אם צויין אחרת

מעקב שינויים

מס'	תאריך	תיאור השינוי
.1		
.2		
.3		
.4		
.5		
.6		
.7		

הערות