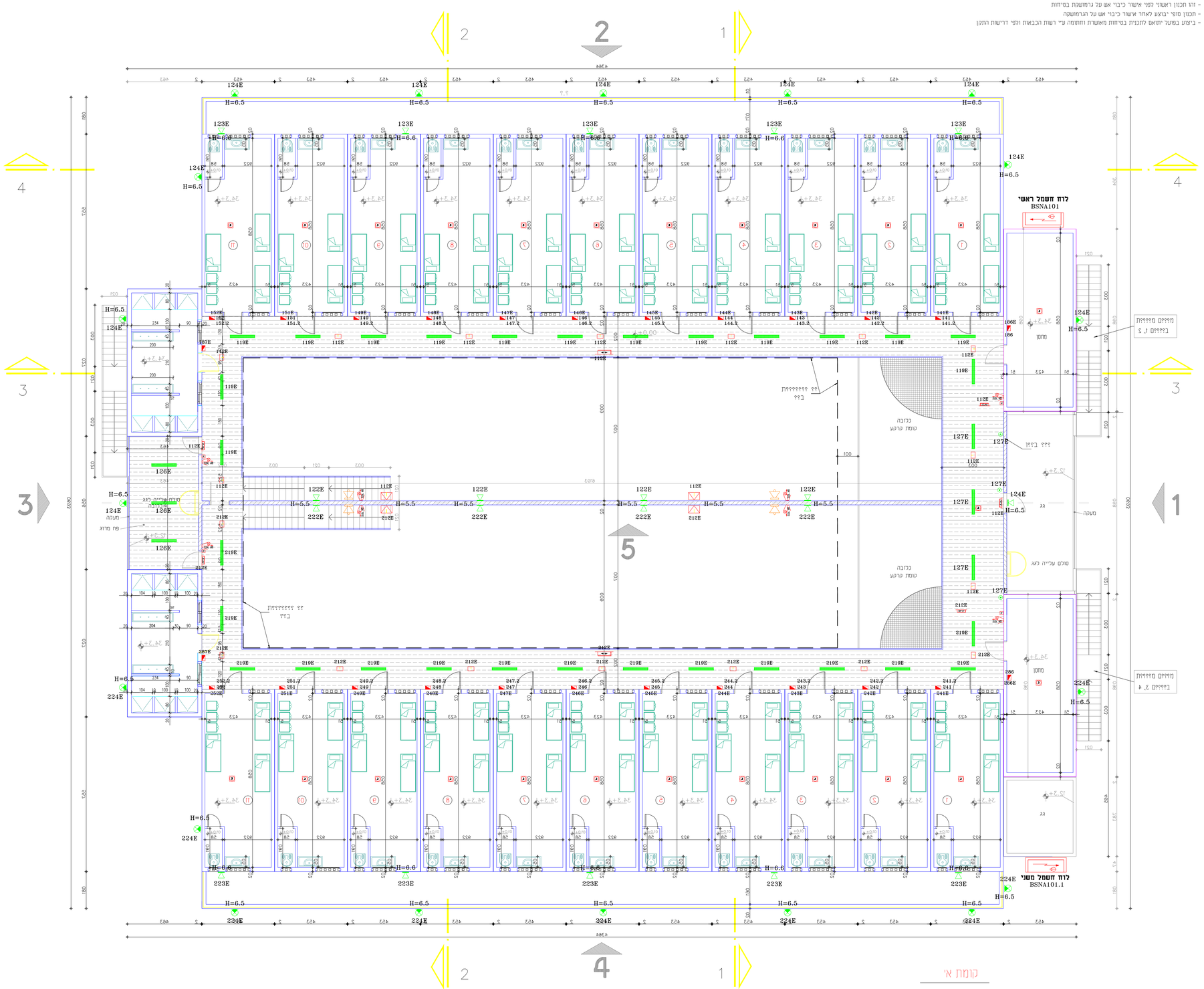
הערה: מיקום סופי של האביזרים במבנים הטרומיים יהיה עפ"י תוכנית אשטרום

הערות בטטא גילוי אש

- זרז תכנון ראשוני לפי אישור כיבוי אש על נחמשת בטיחות
- תכנון סופי יבוצע לאחר אישור כיבוי אש על הנחמשתה
- ביצוע בפועל יתואם לתכנית בטיחות מאשרת וחתומה ע"י רשת הכבאות ולפי דרישות התקן

מקרא חשמל

סימון	תאור	גובה התקנה בס"מ/צורת התקנה
	גוף תאורת לד הרמטי מוגן מים מאושר שב"ס	על התקרה/ קיר
	גוף תאורת לד הצפה 150 וואט (אמיתי?) מאושר שב"ס כולל ק. **C1** מוגנת מים עם קלקה ומא"ז	על הקיר
	גוף תאורת לד הצפה 150 וואט (אמיתי?) מאושר שב"ס כולל ק. **C1** מוגנת מים עם קלקה ומא"ז	על הקיר
	לחצן מאור מוגן מים	על הקיר
	גוף תאורת חרום לד **2x3** וואט מוגן מים מאושר שב"ס כולל זרועות מתכוננות במידת הצורך	על התקרה/ קיר
	ג"ית חירום "יציאה" או הכוונה לד, חד צדדי/דו צדדי מוגן מים מאושר שב"ס	תלוי מהתקרה/ צמוד קיר
	גוף תאורת חרום לד **2x9** וואט מוגן מים מאושר שב"ס כולל זרועות מתכוננות ועדשות ייעודיות	על הקיר
	בית תקע חד-מופני 16 א' מוגן מים שרוט יחיד, עם תרים הגנה	
	לוח חשמל למבנים טרומיים (ע"י אחרים) מיקום סופי עפ"י תוכנית אשטרום	
	לוח חשמל ראשי או משני מותקן בתוך נמחתת בטון מתאימה	
	נלאי עשן	
	נלאי עשן כולל הגנה אנטי-וندלית	
	רכזת גילוי אש	
	צופר אש עם נצנץ מוגן מים	
	קלחנ ניקוי אש מוגן מים יותקן במסומות שראשונו ע"י שב"ס	
	מערכת גילוי וכיבוי אש בלוח חשמל (כיבוי אש יותקן רק לאחר קבלת אישור)	
	רמקול שופר לכריזת חרום	



מספר עדכון	תאריך	בוצע על ידי		מהות עדכון
7				
6				
5				
4				
3				
2	03.06.21	אלכסיי	למכרז	
1	09.05.21	אלכסיי	לאישור	
0	19.04.21	אלכסיי	לאישור	

תוקף התוכנית 12 חודש מתאריך ההוצאה האחרונה הרשומה

שרטוט זה משוחרר :

לעיון: ◯ לאישור: ◯ למכרז: ⊗ לביצוע: ◯

1. המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
2. על המבצע לברר את כל המידות על כל מעות או אי-התאמה להודיע למתכנן
3. אין לבצע מידות עפ" מדידה מהשרטוט.
4. תוכנית זו היא הבלעדי של אפרו שרותי הנדסה ושוק בע"מ. אין לעתיק ו/או לעשות לעשות ו/או לעשות שימוש בתוכנית ובמידע כולו או מקצתו מבלי לקבל אישור מראש ובכתב מאפרו שרותי הנדסה ושוק בע"מ
5. נא אישורכם לקבלת התוכנית והערות במידה ויש(ן). אי מתן תגובה יהווה אישור מסמכם ללא הערות לתוכנית.
6. המידות המופיע שם גופי התאורה, מתגי ופעלה ושאר האביזרים המשורטים את מע' החשמל ומזוג אוויר יקבע בתאום בין הנבלן לאדריכל

הרזם:

שב"ס

שם הפרוייקט :	**רמון ב - אגף אסירים**
שם התוכנית :	**חשמל ותאורה קומה א'**
מס' גיליון :	2784-02-02

אפרו-שירותי הנדסה ושווק בע"מ
הגת 2 פארק תעשיה עומר משרד 12 ב'
טל: 08-6237676 פקס: 08-6273418
דאר אלקטרוני : office@apro.co.il

תוכנן ע"י: אלכסיי	בוקר ע"י:	צביקה	מהדורה: 2
שרטט ע"י: אלכסיי	אשר ע"י:	פרייביש	
	רשיון: 37608 מהנדס חשמל		
שם קובץ: 2784-02.dwg	קנה מידה: 1:100		