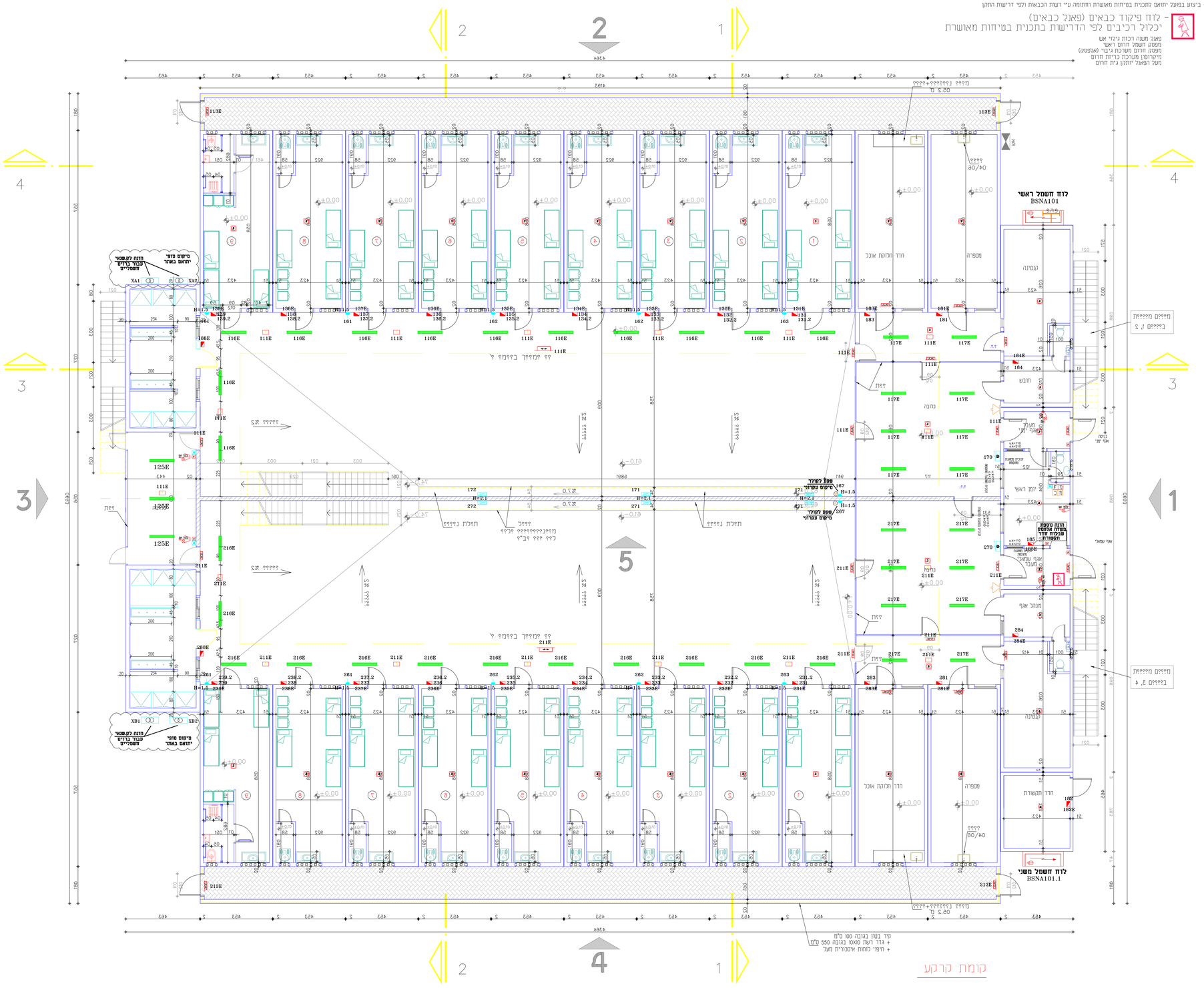
הערות בטיחות וגילוי אש

- זהו תכנון ראשוני לפי אישור כיבוי אש על גרמושקת בטיחות
- תכנון סופי יבוצע לאחר אישור כיבוי אש על הגרמושקה
- ביצוע בפועל יתואם לתכנית בטיחות מאושרת וחתומה ע"י רשת הכבאות ולפי דרישות התקן

– קוד פיקוד כבאים (פאנל כבאים)
יכלול רכיבים לפי הדרישות בתכנית בטיחות מאושרת

פאנל משנה רכות גילוי אש
מפסק חשמל חדרום ראשי
מפסק חדרום מערכת גיבוי (אלפסק)
מיקרופון מערכת כריזת חדרום
מעל הפאנל יותקן ג'ית חדרום

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



מקרא חשמל

סימון	תאור	נוכח התקנה בס"מ/צורת התקנה
	פס השוואת פוטנציאלים ראשי מחובר להארקת יסוד	
	נקודת הארקה	
	גוף תאורת רד הרמטי מוגן מים מאושר שב"ס	על התקרה/ קיר
	גוף תאורת חדרום לד 2x3 וואט מוגן מים מאושר שב"ס כולל זרועות מתכוונות 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
	בית תקע חד-מופני א' מוגן מים ערטיס יחיד, עם חרים הגנה	
	קופסת שקעי שרות הכוללת: ו בית תקע יוראלי חד-מופני 16 א' ו בית תקע חד מופני CEE 16 אמפר ו בית תקע תלת מופני CEE 16 אמפר פתח ואביזרי מיתוג	
	נקודת כוח/הזנה למאוורר הכוללת: מיז פאנט ובית תקע	
	לוח שנאי להזנת ברז חשמלי	
	לחצן הפסקת חשמל בחדרום מוגן מים	
	לוח חשמל למבנים טרומיים (ע"י אחרים) מיקום סופי עפ" תוכנית אשטרום	
	לוח חשמל ראשי או משני מותקן בתוך גומחת בטון מחאימה	
	גלאי עשן	
	גלאי עשן כולל הגנה אופי-תדלית	
	רכזת גילוי אש	
	צופר אש עם צצוע מוגן מים	
	לחצן גילוי אש מוגן מים יותקן בגומחות שראשון ע"י שבים	
	מערכת גילוי וכיבוי אש בלוח חשמל (כיבוי אש יותקן רק לאחר קבלת אישור)	
	רמקול שפיר לכריות חדרום	
	מרכזית מערכת כריות חדרום	

מספר עדכון	תאריך	בוצע ע"י	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. המצגא אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
2. על המצגא לבדוק את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה להודיע למתכנן
3. אין לבצע מידות עפי מדידה מהשרטוט
4. תוכנית זו לא יכולה וכלעדי של אפרו שרותי הנדסה ושוק בע"מ. אין להעתיק 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. לא אשרתכם לקבלת התוכנית והערות בחידה ויצגו, אי מתן תגובה יהווה אישור משמעכם ללא הערות כתוכנית.
6. הסימון הסופי של גוף ראשה. מתני הפעמה שאר האביזרים המשרתים את מע' החשמל המזגן אחרי קבוע בתאום בין המבנן לאדריכל

הרזון:

שב"ס

שם הפרוייקט :	רמון ב - אגף אסירים
שם התוכנית :	חשמל ותאורה קומת קרקע
מס' גיליון :	2784-02-01

אפרו-שירותי הנדסה ושוק 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	אושר ע"י: פייביש		
	רשיון: 37608 מהנדס חשמל		
שם קובץ : 2784-02.dwg	קנה מידה: 1:100		