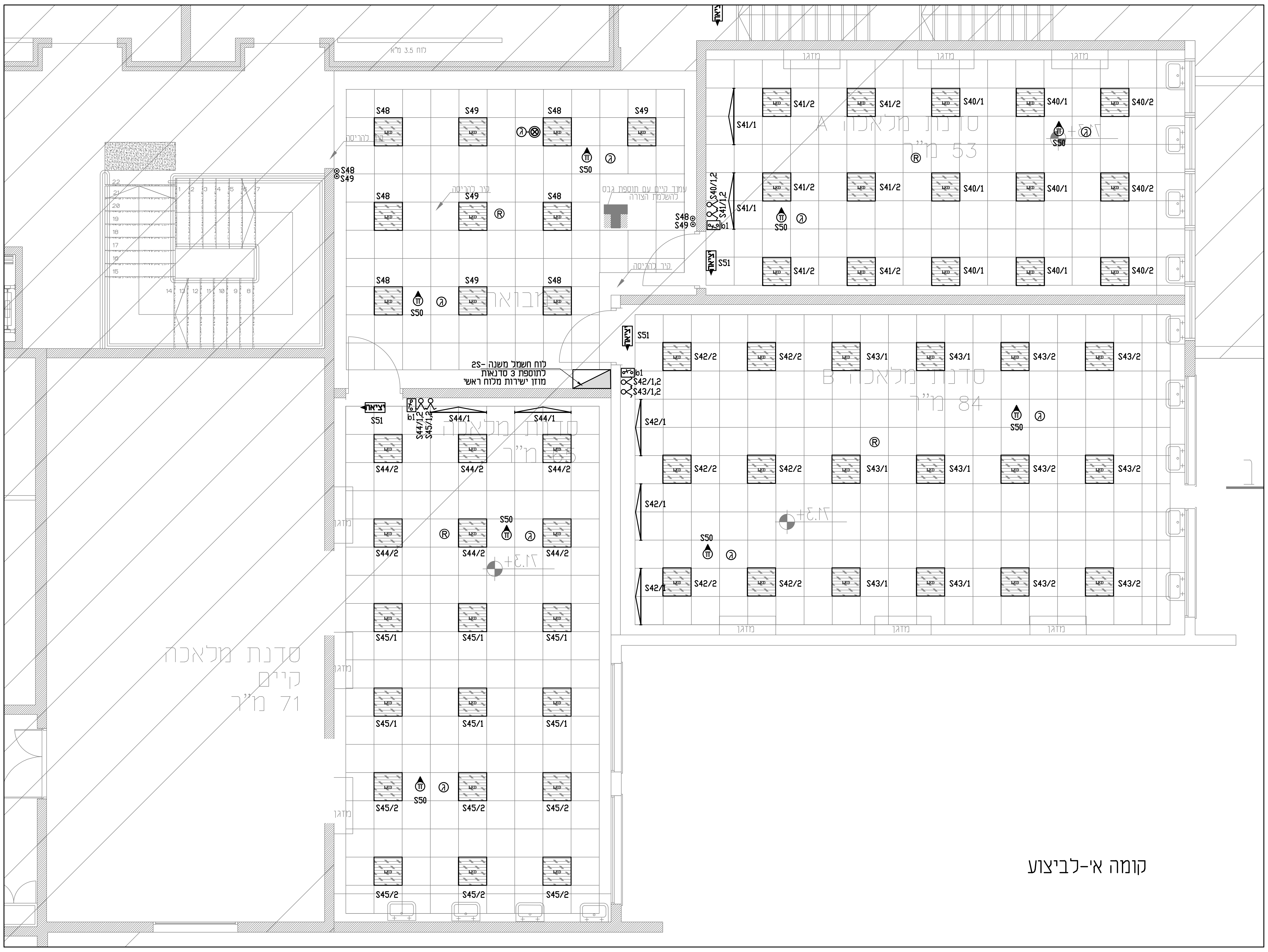
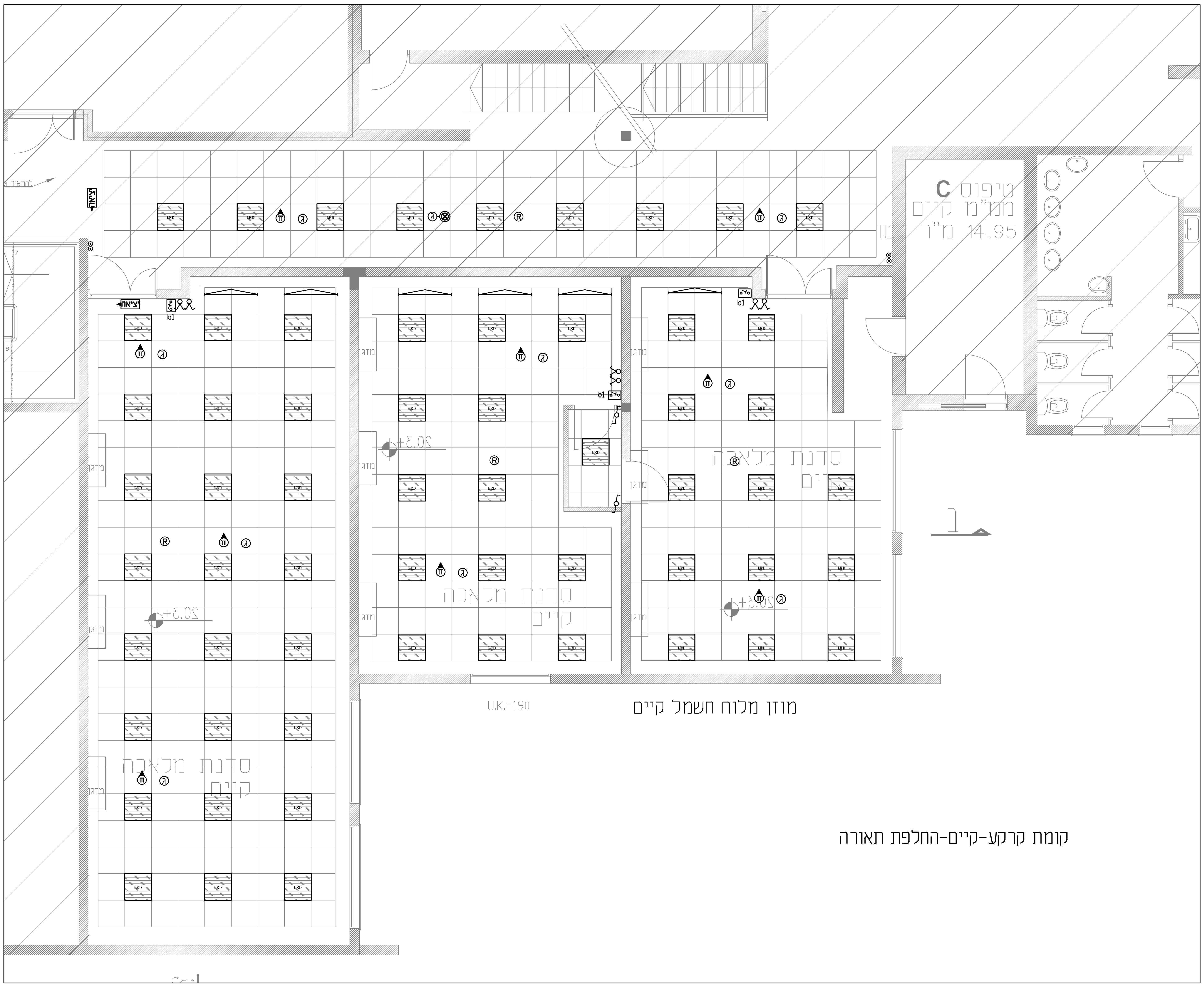

לוח 3.5 מ"א
S48
S49
S50
S51
קיר להריסה
עמוד קיים עם תוספת גבס להשלמת הצורה
מבואה
לוח חשמל משנה -2S
לתוספת 3 סדנאות
מוזן ישירות מלוח ראשי
יציאה
b1
S40/1,2
S41/1,2
S42/1,2
S43/1,2
S44/1,2
S45/1,2
S40/1
S40/2
S41/1
S41/2
S42/1
S42/2
S43/1
S43/2
S44/1
S44/2
S45/1
S45/2
סדנת מלאכה A
53 מ"ר
סדנת מלאכה B
84 מ"ר
סדנת מלאכה
65 מ"ר
סדנת מלאכה
קיים
71 מ"ר
מזגן
+21.3

קומה א׳-לביצוע

	תאור	תוצרת
▨	ג.ת. LED עם מסגרת מתכתית בהספק 40-45W עם כיסוי אופלי IP20 להתקנה שקוע בתקרה אקוסטית גוון אור 4000K,	
	גוף תאורה LED להתקנה שקוע בתקרה אקוסטית גוון אור 4000K,	
	ג.ת. עגול עם נורת LED שקוע בתיקרה אקוסטית עד 24W גוון אור 4000K,	
	ג.ת. עגול עם נורת LED שקוע בתיקרה אקוסטית עד 18W גוון אור 4000K,	
	גוף תאורה LED להארת לוח כתיבה גוון אור 4000K,	
	פס LED בצבע לפי בחירת האדריכל גוון אור 4000K,	
⊗	גוף תאורה עגול מוגן מים IP-54 להתקנה חיצונית בתקרת בטון או קיר גוון אור 4000K,	
	גוף תאורה LED עם עוצמת תאורה עד-37W מוגן מים בדרגת אטימות IP65	
	גוף תאורה הצפה LED להתקנה חיצונית על המבנה IP-54 בהספק עד 80 ואט גוון אור 4000K,	
	מ"ז יחיד למאור להתקנה סמויה בגובה 1.2 מטר	Bticino או Gewiss
	מ.ז. כפול למאור להתקנה סמויה בגובה 1.2 מטר	Bticino או Gewiss
	מ.ז. מחליף למאור להתקנה סמויה בגובה 1.2 מטר	Bticino או Gewiss
	מ"ז יחיד למאור, מוגן מים להתקנה סמויה בגובה 1.2 מטר.	Bticino או Gewiss
	מ.ז. כפול למאור מוגן מים להתקנה סמויה בגובה 1.2 מטר	Bticino או Gewiss
⊙	לחצן הפעלת תאורה עם נורית סימון הדולקת כאשר התאורה כבויה. להתקנה בגובה 1.2 מטר.	Bticino או Gewiss
	גלאי נפח לתאורה ומיזוג אויר להתקנה 5 ס"מ מתחת לתקרה אקוסטית	
®	רמקול מערכת כריזת חרום משולב במערכת גילוי אש יש לבצע צנרת,כבלים ורמקולים ע"י קבלן חשמל רמקול מותקן בתיקרה אקוסטית ל"8 12 ואט	
יציאה	ג.ת. חרום דו תכליתי עם מצבר ניקל קדמיום ל-120 דקות ונורת סימון פעולה לפי תקן ת"י 20 חלק 2.22 עם שלט "יציאה" תקני, אותיות בצבע ירוק על רקע לבן גובה כתב לא יקטן מ-15 ס"מ ועובי לא יקטן מ-15 מ"מ	
יציאה	ג.ת. חרום דו תכליתי עם מצבר ניקל קדמיום ל-90 דקות ונורת סימון פעולה לפי תקן ת"י 20 חלק 2.22 עם שלט "יציאה" תקני, אותיות בצבע ירוק על רקע לבן גובה כתוב לא יקטן מ-15 ס"מ ועובי לא יקטן מ-15 מ"מ	חב' Mackwell
ח	ג.ת. חירום חד תכליתי W(3-4) מסוג LED שקוע בתקרה הזנה לגוף עם כבל חסין אש NHXHXFE180-E90(3x2.5)	חב' Mackwell
ג	גלאי עשן להתקנה בתקרה	חב' טלפייר או ש"ע
חג	גלאי עשן מסוג חום וקצב עליית טמפרטורה להתקנה בתקרה	חב' טלפייר או ש"ע
⊗-ג	גלאי עשן להתקנה בתקרת בטון מעל תקרה אקוסטית עם מנורת סימון נפרדת מתחת לתקרה האקוסטית	חב' טלפייר או ש"ע
⊗-ג	גלאי עשן מסוג יוניזציה להתקנה בגג לוחות החשמל מחוזק עם פלטת פח. מעל דלת חיצונית של הלוח תותקן מנורת סימון. יש לבצע חורים לזרימת העשן במחיצות הפח בלוחות	חב' טלפייר או ש"ע
S	מתקן אוטומטי לכיבוי אש בגז	חב' טלפייר או ש"ע
	לחצן הפעלת גילוי אש עם ידית משיכה להתקנה בגובה 1.8 מטר.	חב' טלפייר או ש"ע
	צופר ונצנץ גילוי אש בעוצמה של dB100 למרחק של 3 מטר.	חב' טלפייר או ש"ע
	צופר גילוי אש מוגן מים	חב' טלפייר או ש"ע
	צופר הזעקה מערכת פריצה	


יציאה
b1
סדנת מלאכה
קיים
+20.3
טיפוס C
ממ"מ קיים
14.95 מ"ר נטו
מזגן
U.K.=190
מוזן מלוח חשמל קיים

קומת קרקע-קיים-החלפת תאורה

תאריך	מס'	שינויים

משרד
פיתוח
מקלטים
בטיחות
חשמל
אקוסטיקה
מעליות
תנועה
מיזוג אויר
אינסטלציה
קונסטרוקציה
נגישות
קרקע-ביסוס
מנהל פרוייקט
קבלן
לקוח

MARASH ARCHITECTS LTD
מרש אדריכלים בעמ
באר שבע יצחק נפחא 25 מתחם One Plaza ת.ד 17509
טל 086270689 פקס 086209126
Be'er Sheva 25 Izhak Nafha – One Plaza mall, P.O.Box 17509
Tel 08.627.0689 Fax 08.620.9126
דואר אלקטרוני marash@marash.co.il אתר www.marash.co.il

מכללת קיי-סדנאות

☐ לעיון ☐ לאישור ■ למכרז ☐ לביצוע ☐ AS MADE

אינגי י.אהרוני הנדסת חשמל בע"מ
רח' יהודה הנחתום 4, ב"ש
טל': 08-6238774
פקס: 08-6238776
revital@y-aharoni.co.il

תכנן: קובי
שרטט: סופיה
אישר: י.אהרוני
קנ"מ: 1:50
מהדורה: 0

המזמין : מכללת קיי

הפרויקט : מכללת קיי-תוספת סדנאות

התכנית : תכנית תאורה

תאריך	מס' גליון	מס' תכנית
16.04.2023	7765-202	2023/7765

שם הקובץ N:\7700\7765\2023\7765-202.dwg

תאריך עדכון 04.05.2023