

מ.ס.	הערות
01	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חוק החשמל התשי"ד על כל תקנותיו, מכון השראלי.
02	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רשיון חשמל בעל תוקף ובעל נסיון מוכח.
03	כל האביזרים (מפסיקים, שקעים, וכי') להתקנה תהי"ט מתוצרת VIMAR מסופק ע"י חברת כהנא בע"מ
04	האביזרים יותקנו בקופסאות מלבניות, כל אביזר יותקן בקופסא נפרדת!!!
05	מתקן החשמל בכללותו יבוצע בהתקנה סמויה תה"ט, אלא אם צוין אחרת.
06	צנרת החשמל תבוצע ע"י צנור מריץ מסוג "פינ", צנרת החשמל בצבע ירוק, צנרת תקשורת אחרת ע"י צבע המצוין במפרט הסכ"כ.
07	מקרא ותשתיות ראשיות בין לוחות החשמל ראה תכנית חשמל וסכמות אנכיות.
08	מיקום נקודות לשקעי חשמל, תאורה ותקשורת ע"י המידות המצוינות בתכנית, פרט אם יש דרישה אחרת ע"י המזמין /או האדריכל.
09	תכנית זו יש לראות יחד עם תכנית אדריכלות, מ.א., אינסטלציה וקונסטרוקציה. תשתיות החשמל ותקשורת בזק וטל"כ כפופים לאישור מוקדם הרשויות.

תאריך	מסמך	חתימה
03.07.24	01	א.א.
10.09.24	00	א.א.

שם	תפקיד	תאריך
א.א.	אדריכל	10.09.24
א.א.	מנהל פרויקט	03.07.24

מס' תיק	מס' חומר	מסמך	מחזור
301112898		01	01
2024-???		00	01

מפני אבוביבול תמרתת החשמל בע"מ
 יעוץ והכנת מתקני חשמל תעשייתיים ותעשייתיים
 רח' כנף נשרים 13 גבעת שאול ירושלים
 בית ענבר קומה 3
 גלובל-שול, Jerusalem Israel
 טלפון: 02-6528383 פקס: 02-6528383
 E-MAIL: motieng@netvision.net.il

המועצה המקומית עפולה
 בית כנסת עפולה
 רחוב ישראלי אבוחצירא 13
 עפולה

תכנית תאורה, גילוי אש וכריזת חרום
 קומת קרקע - מפלס ±0.00

עבודה מס'	גוש	שם
2476	block	תקרה
job no. 2476	גליון מס' 2476-02	
scale 1:50		
date 03.07.24		
author מנהל פרויקט מוטי אבוביבול architect		
director מוציא S:/2476		
drawn by קובי מוציא 2476-02		
building no. -		
level no. ±0.00		
scale 1:50		
date 03.07.24		
author מנהל פרויקט מוטי אבוביבול architect		
director מוציא S:/2476		
drawn by קובי מוציא 2476-02		
building no. -		
level no. ±0.00		
scale 1:50		
date 03.07.24		
author מנהל פרויקט מוטי אבוביבול architect		
director מוציא S:/2476		
drawn by קובי מוציא 2476-02		
building no. -		
level no. ±0.00		

מקרא כריזת חרום

רמקול כריזת חרום 6W, להתקנה בתקרה מומכת.
רמקול כריזת חרום 6W, להתקנה בקירות H=250
מקרופון כבאם H=160

מקרא גילוי אש

גלאי אש מסומן להתקנה בתקרה מומכת.
לחצן גילוי אש מסומן H=160
צופר לגילוי אש מסומן כפיס H=220
מרכזיה לשחרור עשן
לחצן הפסקת חרום h=180
נורת סימון לגילוי אש מסומן H=220
צופר לגילוי אש אזורי חיצוני H=300
מרכזית גילוי אש
לחצן טרסי לפתיחת חלונות לשחרור עשן
מקרופון כבאם
מכל כיבוי
אינטרקום עבור מערכת תקשורת
ז-צדית באזור מחסה

רשימת תוכנית

מס' גליון	מחזור	שם התוכנית	סטטוס	לעיון
01	00	תכנית הארכת יסודות ופרטים קומת קרקע - מפלס ±0.00	לעיון	1:50
02	00	תכנית תאורה, גילוי אש וכריזת חרום קומת קרקע - מפלס ±0.00	לעיון	1:50
03	00	תכנית חשמל קומת קרקע - מפלס ±0.00	לעיון	1:50
04	00	תכנית תאורה, גילוי אש וכריזת חרום קומת א' - מפלס +4.25	לעיון	1:50
05	00	תכנית חשמל קומת א' - מפלס +4.25	לעיון	1:50
06	00	תכנית תאורה, גילוי אש וכריזת חרום קומת ג' - מפלס +8.14	לעיון	1:50
07	00	תכנית לוחות חשמל ופרטים סכמה אנכית ללוחות חשמל	לעיון	-

מקרא לתאורה

סמל	תיאור
⊙	מ"ז יחיד, כפול, חלוקי, H=120, מחרט
⊙	לחצן תאורה מואר H=100 אלא אם צוין אחרת
⊙	מוצרת אלמנט או שילט מאושר
⊙	ג'ת דקורטיבי צר במיוחד לשילוט והכוונה ע"י תאורת LED בלתי שירה הגוף עשוי מתכת עם ציפוי ניקל מס' ושילוט פרסיפקט חרום גובה 15 ס"מ חוד צדדי כדוגמת SPD EL-608
*	סימון לנקודת תאורה דו תכליתית
⊙	ג'ת עם לדים בהתאם הכולל של 18W להתקנה צמוד בקירות כדוגמת ARGOS H=220, מסופק ע"י חברת לירד שטייץ בע"מ או ש"ע מאושר
⊙	ג'ת עם לדים פס רצוף CHANNEL הספק 1/30W מטר אורך עם כסיו חלבי להתקנה צמוד תקרה/שקוע בתקרה מומכת כדוגמת PROFILE. מסופק ע"י חברת לירד שטייץ בע"מ או ש"ע מאושר.
⊙	ג'ת עם לדים פס רצוף CHANNEL הספק 1/50W מטר אורך עם כסיו חלבי להתקנה צמוד תקרה/שקוע בתקרה מומכת כדוגמת PROFILE. מסופק ע"י חברת לירד שטייץ בע"מ או ש"ע מאושר.
⊙	ג'ת עם לדים בהתאם של 10W עד 8 ס"מ בתמונה ארית של 1005 למו להתקנה שקוע בתקרה מומכת, כדוגמת ESAM 4.1 מסופק ע"י לירד שטייץ בע"מ
⊙	ג'ת דקורטיבי תלום מהתקרה ע"י חברת האדריכל
⊙	ג'ת עם לדים בהתאם של 6.1W להתקנה שקוע בקירות כדוגמת BRICK-I. מסופק ע"י חברת לירד שטייץ בע"מ או ש"ע מאושר.
⊙	g'ת עם לדים בהתאם הכולל של 16.8W מוגן מים IP65 להתקנה בקירות H=250, מסופק ע"י חברת לירד שטייץ בע"מ או ש"ע מאושר.
⊙	g'ת עם לדים בהתאם הכולל של 18W להתקנה צמוד תקרה, מוגן מים IP65, כדוגמת SP-4 מסופק ע"י חברת גנש בע"מ או ש"ע מאושר.
⊙	ג'ת עם לדים הספק כולל של 30W, בתמונה ארית של 3000 מסופק ע"י חברת האדריכל, מתוצרת MEKO מסופק ע"י חברת גלש או ש"ע מאושר.
⊙	ג'ת עם לדים הספק כולל של 40W, בתמונה ארית של 3000 מסופק ע"י חברת האדריכל, מתוצרת MEKO מסופק ע"י חברת גלש או ש"ע מאושר.
⊙	ג'ת עם לדים בהתאם הכולל של 40W למו להתקנה שקוע בתקרה מומכת כדוגמת ארטלד, מסופק ע"י חברת גנש בע"מ או ש"ע מאושר.
⊙	ג'ת עם לדים בהתאם הכולל של 16W מוגן מים IP65 להתקנה בקירות חיצוניים כדוגמת סטיב 2 מסופק ע"י חברת טכנולוגי H=250 או ע"י המצוין בתכנית.

