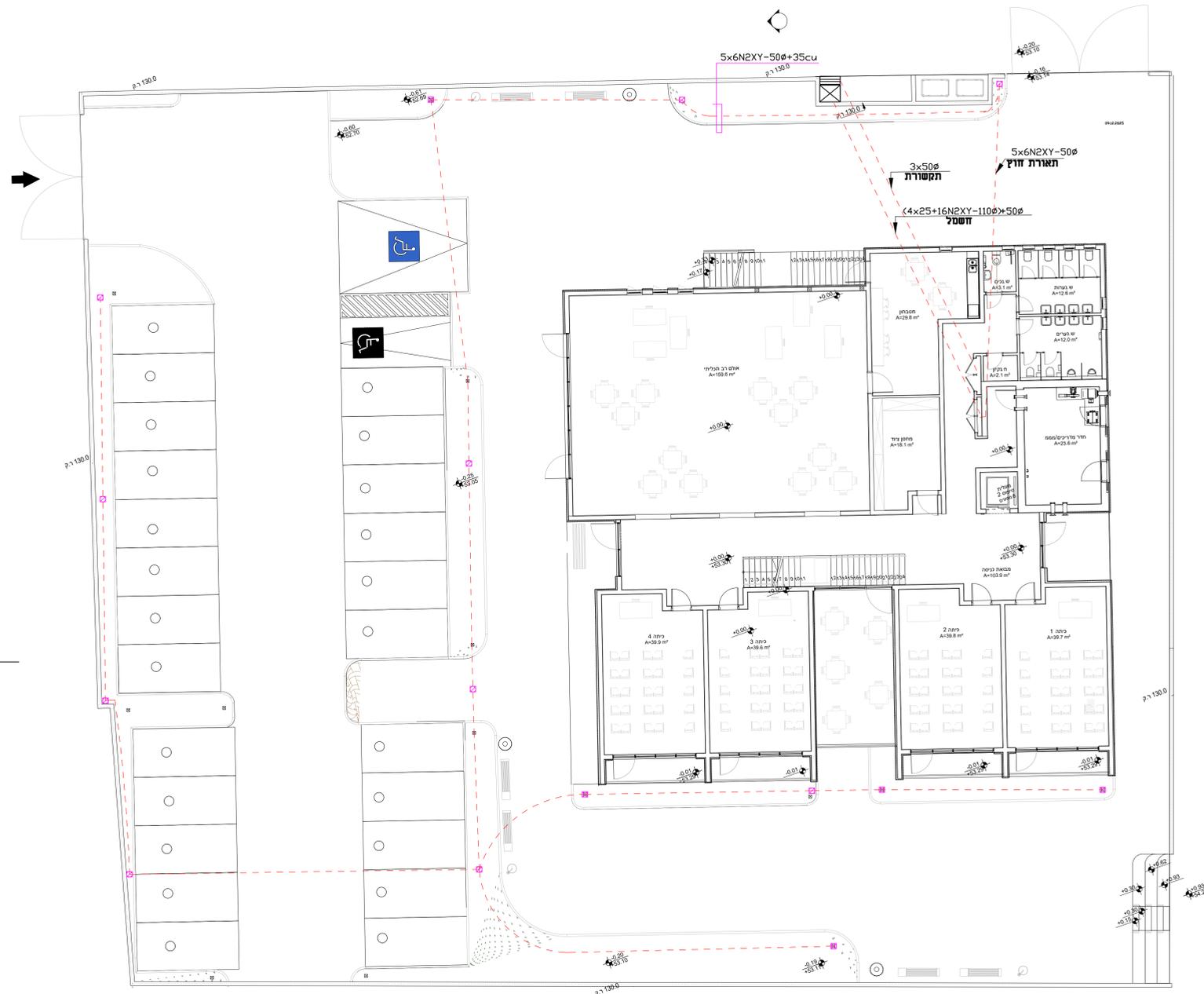
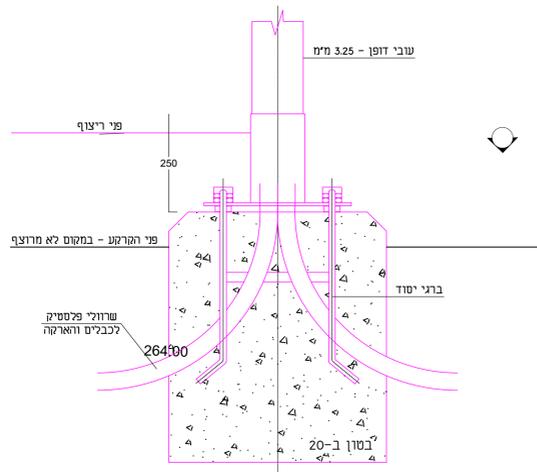


מקרא

עמוד תאורה מ4 גובה 6 עם פנס W46
MARNELLO LED



יסוד לעמוד תאורה (כללי)



מידות ליסוד בטון ולברגי יסוד לעמודי תאורה

אורך עמוד התאורה מ'	עומק*רוחב*אורך יסוד בטון מ"מ	ברגי יסוד אורך*קוטר מ"מ	פלטת בסיס עובי*רוחב*אורך מ"מ
עד 4 מ'	600 * 600 * 700	3/4" * 400	300 * 300 * 8
5-4 מ'	600 * 600 * 800	3/4" * 450	380 * 380 * 8
6 מ'	600 * 600 * 700	1" * 600	380 * 380 * 10
7 מ'	700 * 700 * 800	1 1/4" * 600	380 * 380 * 10
8 מ'	800 * 800 * 1000	1 1/4" * 650	500 * 500 * 10
9 - 10 מ'	800 * 800 * 1600	1 1/4" * 650	500 * 500 * 10
11-12 מ'	900 * 900 * 1700	1 1/4" * 800	500 * 500 * 12
13-15 מ'	1500 * 1500 * 2000	1 1/4" * 1200	500 * 500 * 14

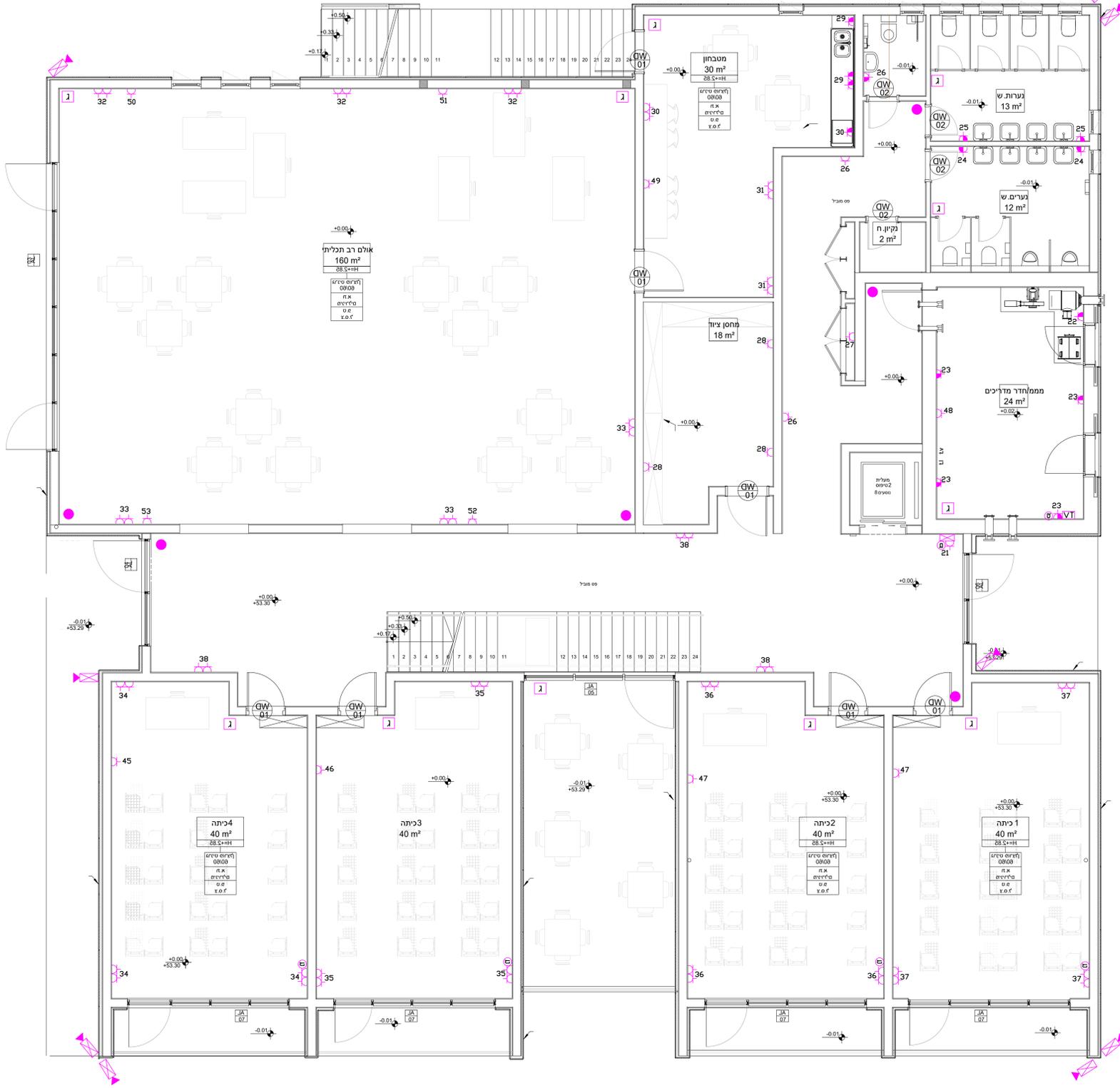
מס	רשימת ערכונים ושיוויים
תאריך	
14.12.2025	עודכן חובנית

M.TABONY
ARCHITECTS & ENGINEERS
ר"ד מנחם אוריכליסקי ומרגלים ג' 6'
יצרן, 1002/8 טל: 04-6554037, info@mtabony.com

שם המוסד	עיריית טיבה
שם הפרויקט	מרכז נוער טיבה

מס גליון	מס תכנית	תכנון
01 -	2671-00	ג.אירוב
תוכן הגליון	תאריך	אדריכל
תוכנית פיתוח שטח	09.12.2025	אדהם יאסין
מספר תוכנית	קנין	1:10

אירוב ג. ובנו מהנדסים יעוצים בע"מ
ר"ד יצחק עדה 19 - דיפנה 35025
טל: 04-8517608 פקס: 04-8527074
E-MAIL: ayoub.eng@gmail.com



מקרא

- מפסק מאר יחיד כפול חילוף h=160
- לוחץ הדלקה h=160
- לוחץ הפסקת חרום במעבדות h=180
- לוחץ חירום להפסקת חשמל h=180
- שקע 16A מוגן מים h=180,16A (בחדרי הרגלה h=90) אלא אם צוין אחרת
- שקע למזגן 16A/20A h=230 (בתיאום עם תוכנית מיוג אוויר)
- נקודת מחשב h=180 (בחדרי הרגלה h=90)
- נקודת טלפון h=180 (בחדרי הרגלה h=90)
- נקודת טלוויזיה h=180 (בחדרי הרגלה h=90)
- לוחץ אש h=190
- צופר אזהרה - אש h=280
- צופר אזהרה - פריצה h=280
- גלאי פריצה צמוד לתקרה
- גלאי עשן
- רמקול כריזה h=280
- רמקול שופר h=500
- גוף תאורה פנל לד 600x600 מ"מ 40 ווט 4000K
- גוף תאורה לד IP65 35W LED 9700 DDT
- פורפיל לד 40W/M 30X20 MM
- גוף תאורה לד מוגן מים CETUS 20W LED
- גוף תאורה לד מוגן מים RETINA LED 7021 IP65 18W
- גוף תאורה לד SQUARE FLOOD LARGE 200W (H=500)
- גוף תאורה לד 3 ווט עצמאי לתאורת חדרים
- גוף חירום ושילוט LED PLASMA X1WP DTM
- מצלמת כיפה
- מצלמת צינור

חמ	רשימת עדכונים ושנויים	תאריך
		14.12.2025
	עדכון תוכנית	

M.TABONY
ARCHITECTS & ENGINEERS
ידי סבנוני אדריכלים והנדסאים בע"מ

יצרת, 1002/8 טל: 04-6554037, info@drtabony.com

חשבו	שלב	תאריך
	תעוין	
	לאשר	
	מחנן	14.12.2025
	לביצוע	

שם המזמין עיריית טיבה

שם הפרויקט מרכז נוער טיבה

מס. גליון 1K - 11
מס. תכנית 2671-1K

תוכן הגליון תוכנית קומת קרקע

תאריך 09.12.2025
קנים 1:50

אדריכל א.א. יאסין

איוב ג. ובנו מהנדסים יועצים בע"מ
רח' יצחק שדה 19 - חיפה 35025
טל: 04-8527074, 04-8517608
E-MAIL: ayoub.eng@gmail.com

הערות:

- 1 : להכין צינור פלסטי קוטר 80 מ"מ מהמרחס ועד לנקודת המזג.
- 2 : מיקום נקודות המזג בהתאם לתכנית מיוג אוויר.
- 3 : מיקום הובילר בתיאום עם תכנית אינסטלציה.
- 4 : לבצע את נקודות התארה כאילו אין תקרה אקוסטית.
- 5 : במידה יש, למקם את גופי התארה בהתאם לתכנית האדריכל.
- 6 : קוטר מינימלי של צינור לנקודת מחשב ושלפון 23 מ"מ.
- 7 : לתאם תוכניות גילוי עשן עם מכוני התקנים ולקבל את אישורו.
- 8 : הביצוע והציוד בהתאם למפרט מפעל הפיס / משכיל / כתב כמיות.
- 9 : אנטנה לסלולרית תותקן על רגל.
- 10 : על ההבגן לתאם את חיבור החשמל עם חיז ועם הרשת המקומית ולבצע את הגדרש בעוד מועד.
- 11 : על ההבגן לתאם את חיבור הטלפון עם 'בוקי', ולבצע את הגדרש בעוד מועד.
- 12 : על ההבגן לתאם את חיבור מ"ל" עם הרשת המקומית ועם הוכין, ולבצע את הגדרש בעוד מועד.
- 13 : ראה תכנית פיתוח מס, ז-00 עבור קווי הונת חשמל ותקשורת.

מקרא

- ☞ מספק מאר יחיד כפול חזלון h=160
- ☐ לחצן הדלקה h=160
- ⊙ לחצן הפסקת חרום במעבדות h=180
- ⊞ לחצן חירום לרפסקת חשמל h=180
- ⤴ שקע h=180,16A (בחודרי תרולה h=90) אלא אם צוין אחרת
- ⤵ שקע 16A מזג מים h=180 אלא אם צוין אחרת
- ⤴ שקע למזגן h=230 16A/20A (בתאים עם תוכנית מיוג אוויר)
- ⊞ נקודת מחשב h=180 (בחודרי תרולה h=90)
- ⊞ נקודת שלפון h=180 (בחודרי תרולה h=90)
- ⊞ נקודת טלויזיה h=180 (בחודרי תרולה h=90)
- ☑ לחצן איש h=190
- ☑ צופר אזעקה - אש h=280
- ☑ צופר אזעקה - פריצה h=280
- ⊞ גלאי פריצה צמוד לתקרה
- ⊞ גלאי עשן
- ⊞ רמקול כריזה h=280
- ⊞ רמקול שופר h=500
- ☒ גוף תארה פל לך 600x600 מ"מ 40 ווט 4000K
- ☒ גוף תארה לד 35W IP65 9700 DMT
- ☒ פורפיל לד 40W/M 30X20 MM
- גוף תארה לד מזג מים CETUS 20W LED
- ⊞ גוף תארה לד מזג מים RETINA LED 7021 IP65 18W
- ⊞ גוף תארה לד SQUARE FLOODED LARGE 200W (H=500)
- ⊞ גוף תארה לד 3 ווט עצמאי לתארת חרום
- ⊞ גת חירום ושלוט LED דגם PLASMA XWP
- ⊞ מצלמת כיפה
- ⊞ מצלמת צינור



חתימה	רשימת עובדים ושיוניים	תאריך
		14.12.2025
	עודכן תוכנית	

M. TABONY
ARCHITECTS & ENGINEERS
ד"ר סבטנוב אדריכלים ומתכננים בע"מ

יצירת, 1002/8, טל: 04-6554037, info@drtabony.com

שלב	תאריך
קניין	
אישור	
תכנון	14.12.2025
בנייה	

שם המזיין
עיריית טיבה

שם הפרויקט
מרכז נוער טיבה

מס. גליון	מס. תכנית	תכנון
1T - 1T	2671-1T	ג. אירוב
תוכן הגליון	תוכנית קומת קרקע	שם
תארה		אדהם יאסין
תאריך	09.12.2025	קניין
קניין	1:50	

איוב ג. ובנו מהנדסים יועצים בע"מ
רח' יצחק שדה 19 - חיפה 35025
טל: 04-8527074 פקס: 04-8517608
E-MAIL: ayoub.eng@gmail.com

מקרא

- מפסק מאר יחיד כפול חילוף h=160
- לחצן הדלקה h=160
- לחצן הפסקת חרום במעבדות h=180
- לחצן חירום להפסקת חשמל h=180
- שקע h=180,16A (בחדרי הנהלה h=90) אלא אם צוין אחרת
- שקע 16A מוגן מים h=180 אלא אם צוין אחרת
- שקע למזגן h=230 16A/20A (בתיאום עם תוכנית מיוג אוויר)
- נקודת מחשב h=180 (בחדרי הנהלה h=90)
- נקודת טלפון h=180 (בחדרי הנהלה h=90)
- נקודת טלוויזיה h=180 (בחדרי הנהלה h=90)
- לחצן אש h=190
- צופר אזהרה - אש h=280
- צופר אזהרה - פריצה h=280
- גלאי פריצה צמוד לתקרה
- גלאי עשן
- רמקול כריזה h=280
- רמקול שופר h=500
- גוף תאורה פנל לד 600x600 מ"מ 40 ווט 4000K
- גוף תאורה לד DDT 9700 IP65 35W LED
- פרופיל לד 30X20 MM 40W/M
- גוף תאורה לד מוגן מים CETUS 20W LED
- גוף תאורה לד מוגן מים RETINA LED 7021 IP65 18W
- גוף תאורה לד SQUARE FLOOD LARGE 200W (H=500)
- גוף תאורה לד 3 ווט עצמאי לתאורת חרום
- גג חירום ושילוט LED Dגנ PLASMA X1WP
- מצלמת כיפה
- מצלמת צינור

חתימה	רשימת עדכונים ושנויים	תאריך
		14.12.2025
	עדכון תוכנית	

M.TABONY
ARCHITECTS & ENGINEERS
ד"ר סבנוני אוריניס מהנדסים בע"מ
יצרת, 1002/8 טל': 04-6554037 - info@drftabony.com

חתימה	שלב
	עיון
	לאשר
14.12.2025	מחירו
	לביצוע

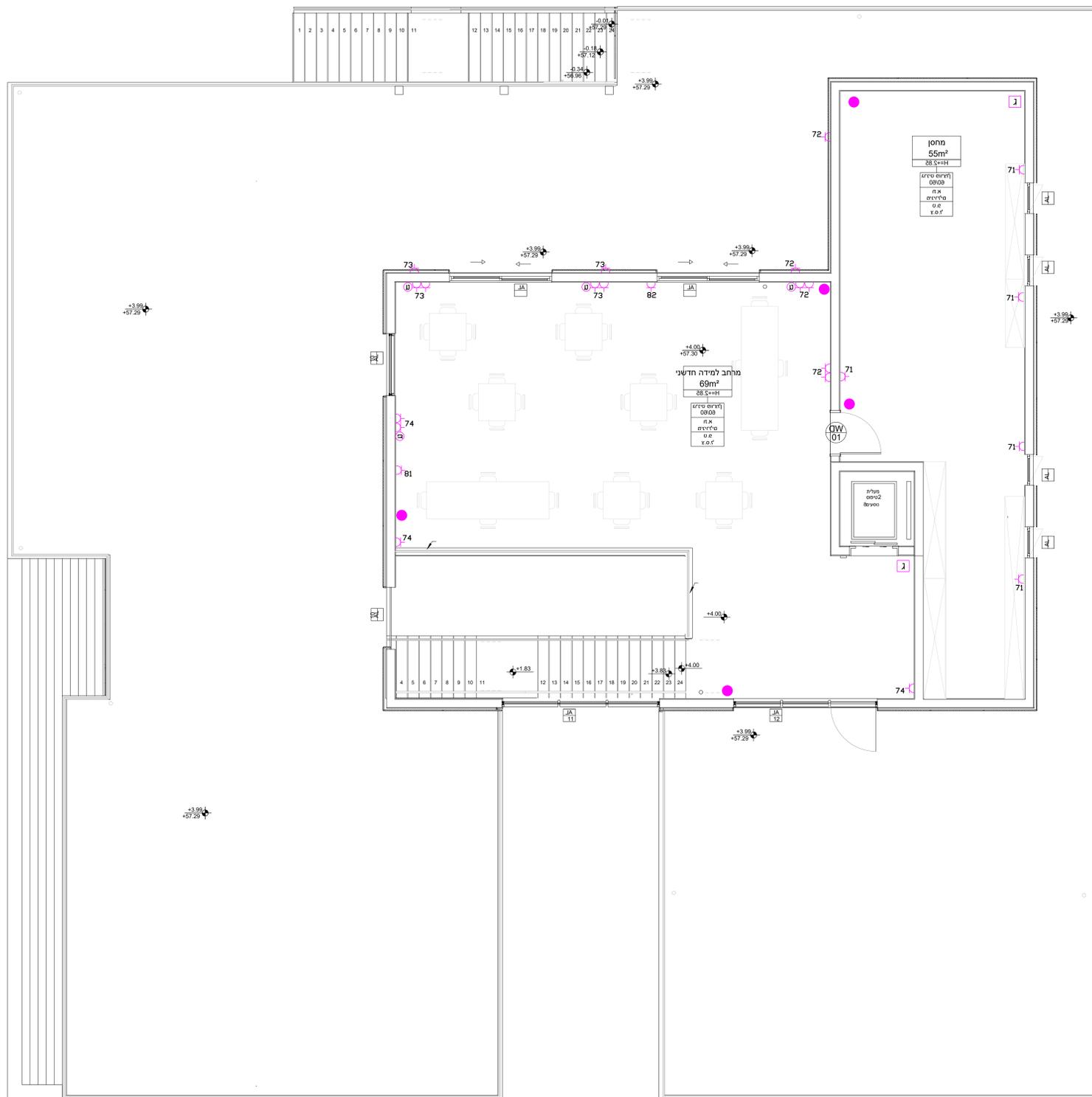
שם המזמין: עיריית טיבה

שם הפרויקט: מרכז נוער טיבה

מרכז נוער טיבה

מס. גליון	מס. תכנית	תכנון
2K - 2	2671-2K	ג. אירוב
תוכן הגליון	תוכנית קומת א	שרטט
כח	תאריך	אדהם יאסין
	קני"מ	09.12.2025
		1:50

אירוב ג. ובנו מהנדסים יועצים בע"מ
רח' יצחק שדה 19 - חיפה 35025
טל': 04-8527074 פקס: 04-8517608
E-MAIL: ayoub.eng@gmail.com

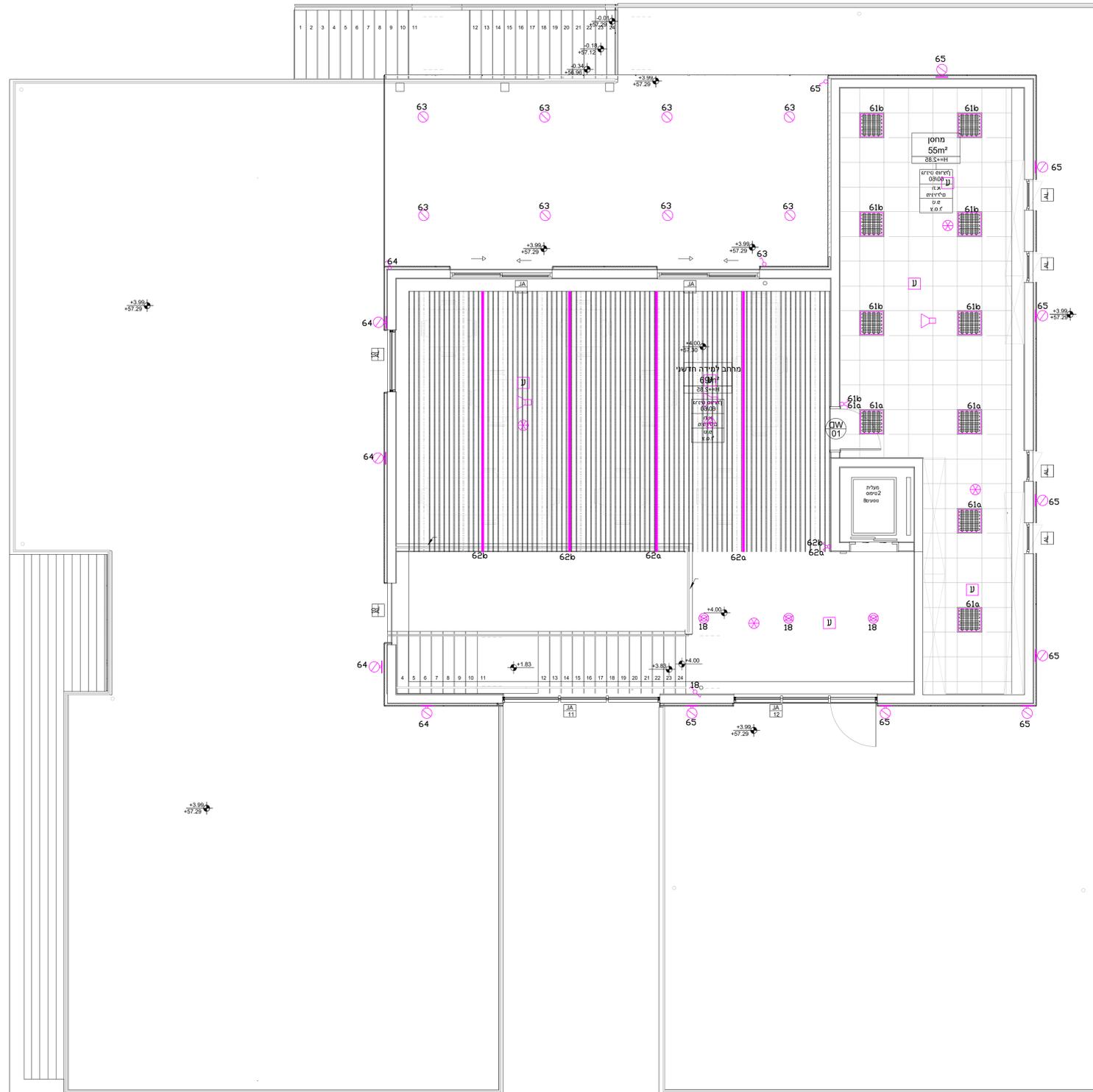


הערות:

- 1 : להכין צינור פלסטי קוטר 80 מ"מ מהמדחס ועד לנקודת המזון.
- 2 : מיקום נקודות המזון בהתאם לתכנית מיוג אוויר.
- 3 : מיקום הבורלר בתיאום עם תכנית אינסטלציה.
- 4 : לבצע את נקודות התאורה כאילו אין תקרה אקוסטית.
- 5 : במידה ריש, למקס את גופי התאורה בהתאם לתכנית האדריכל.
- 6 : קוטר מינימלי של צינור לנקודת מחשב ושלפון 23 מ"מ.
- 7 : לתאם תוכניות גילוי עשן עם מכוני התקנים ולקבל את אישור.
- 8 : הביצוע והציוד בהתאם למפרט מפעל הפיס / משכיל / כתב כמיות.
- 9 : אנטנה לסלולרית תותקן על רגל.
- 10 : על הגבול לתאם את חיבור החשמל עם ח"ח ועם הרשת המקומית ולבצע את גדרש בעוד מועד.
- 11 : על הגבול לתאם את חיבור הטלפון עם 'בוק', ולבצע את הגדרש בעוד מועד.
- 12 : על הגבול לתאם את חיבור סל"כ עם הרשת המקומית ועם הכ"ן, ולבצע את הגדרש בעוד מועד.
- 13 : ראה תכנית פיתוח מס, זז-00 עבור קווי הנות חשמל ותקשורת.

מקרא

- מפסק מאור יחיד כפול זיכרון h=160
- לוחצן הדלקה h=160
- לוחצן הפסקת חרום במעבדות h=180
- לוחצן חירום להפסקת חשמל h=180
- שקע h=180,16A (בחודרי רגילה h=90) אלא אם צוין אחרת
- שקע 16A מוגן מים h=180 אלא אם צוין אחרת
- שקע למזון h=230 16A/20A (בתיאום עם תוכנית מיוג אוויר)
- נקודת מחשב h=180 (בחודרי רגילה h=90)
- נקודת טלפון h=180 (בחודרי רגילה h=90)
- נקודת סלולרית h=180 (בחודרי רגילה h=90)
- לוחצן אש h=190
- צופר אזהרה - אש h=280
- צופר אזהרה - פריצה h=280
- גלאי פריצה צמוד לתקרה
- גלאי עשן
- רמקול כריזה h=280
- רמקול שופר h=500
- גוף תאורה פנל לד 600x600 מ"מ 40 ווט 4000K
- גוף תאורה לד DOT 9700 IP65 35W LED פורפיל לד 30x20 MM 40W/M
- גוף תאורה לד מוגן מים CETUS 20W LED
- גוף תאורה לד מוגן מים RETINA LED 7021 IP65 18W
- גוף תאורה לד SQUARE FLOOD LARGE 200W (H=500)
- גוף תאורה לד 3 ווט עצמאי לתאורת חרום
- נת. חירום ושילוס LED דגם PLASMA X1WP
- מצלמת כיפה
- מצלמת צינור



חתימה	רשימת עובדים ושניינים	תאריך
		4.12.2025
	עמדת תוכנית	

M. TABONY
ARCHITECTS & ENGINEERS
ר"ר טבעוני אדריכלים ומתכננים בע"מ

[צורת, 1002/8 טל': 04-6554037-04 info@drtabony.com]

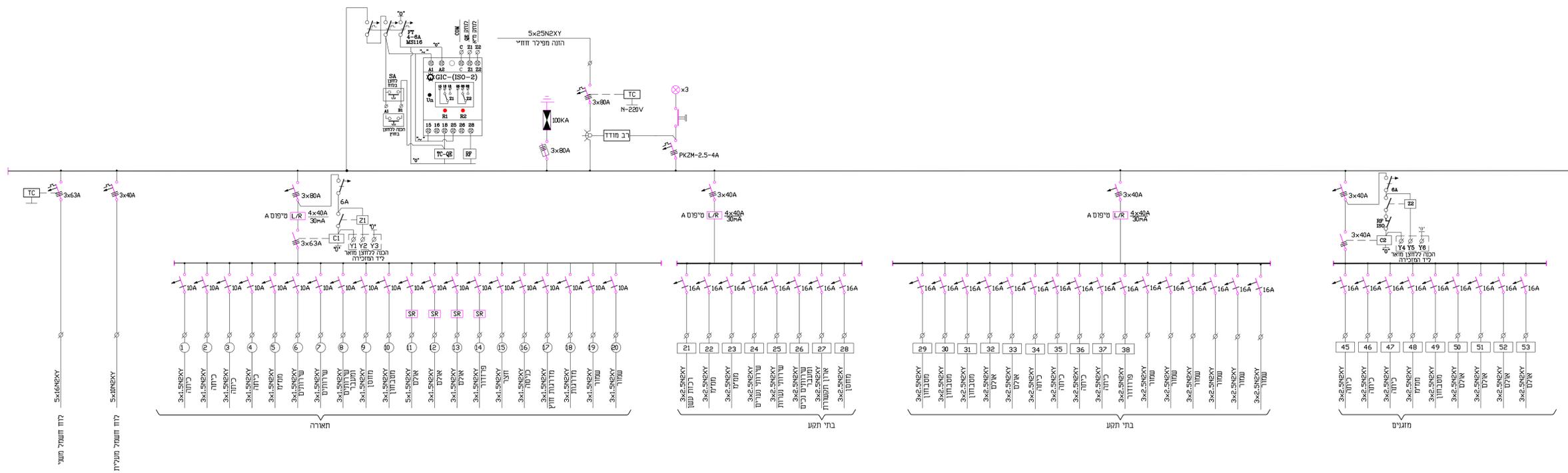
חתימה	שלב
	קניין
	לאשר
4.12.2025	למכין
	לביצוע

שם המזמין
עיריית טיבה

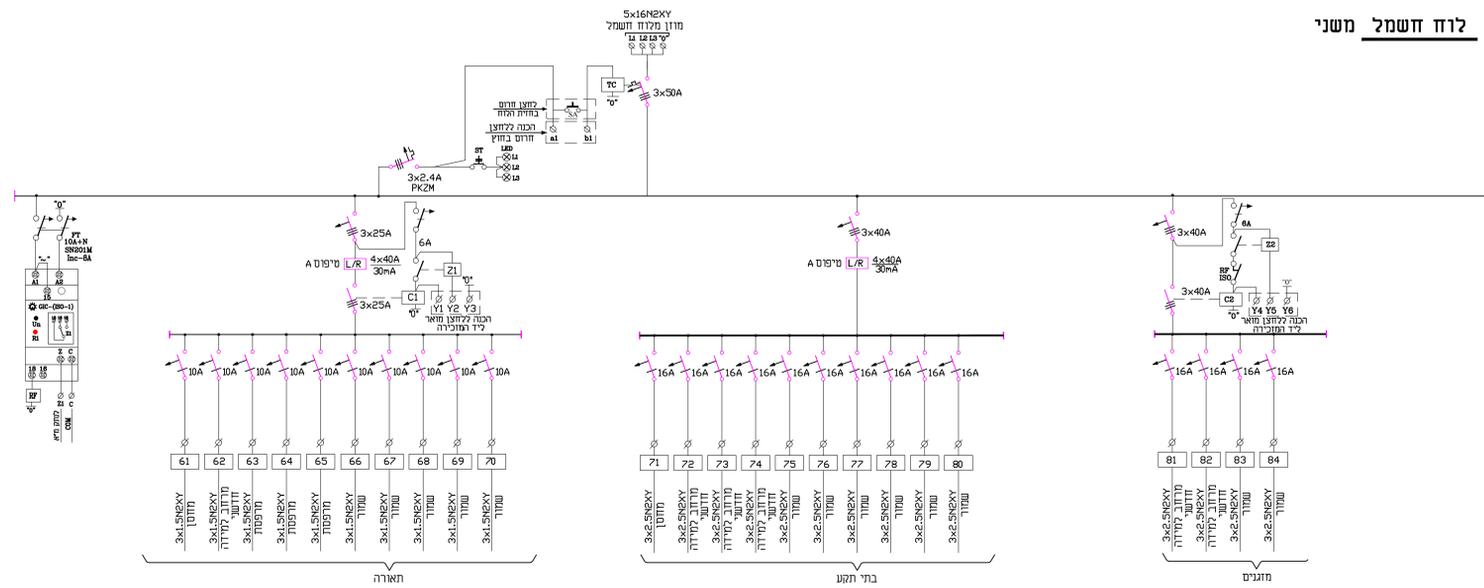
שם הפרויקט
מרכז נוער טיבה

מס. גליון	מס. תכנית	תכנון
2T - 2T	2671-2T	ג. איוב
תוכן הגליון	תוכנית קומת א	תאריך
תאורה		09.12.2025
		קניין
		1:50

איוב ג. ובנו מהנדסים יעוצים בע"מ
רח' יצחק שדה 19 - חיפה 35025
טל': 04-8527074 - פקס: 04-8517608
E-MAIL: ayoub.eng@gmail.com



לוח חשמל משני



חש"ד	שם רשמית בע"מ ושינויים
14.12.2025	ע"כ חתומה

M. TABONY
 ARCHITECTS & ENGINEERS
 ר"ד גבעתי אוריקס ומודסט בע"מ
 [צ"ר], 1002/8 טל': 04-6554037, info@dr.tabony.com

חש"ד	שם
14.12.2025	לש"ד
	לש"ד
	לש"ד
	לש"ד

שם המוסד		עיריית טיבה	
שם הפרויקט			
מרכז נוער טיבה			
ס"ג	ס"ת	ס"ג	ס"ת
תכנן	ג. אירוב	2671-3	3 - 11
שרטט	אדהם יאסין	תוכן העליון	
תאריך	09.12.2025	לוחות חשמל	
קניין	1:1		

איוב ג. ובנו מהנדסים יועצים בע"מ
 ר"ד יצחק עדה 19 - זד"פ 35025
 טל': 04-8517608, פקס: 04-8527074
 E-MAIL: ayoub.eng@gmail.com