

מ.ס.	הערות
01	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חוק החשמל הכללי על כל תקנותיו, מכון הישראל.
02	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רישיון חשמל בעל תוקף ובעל נסיון מוכח.
03	כל האביזרים (מפסקים, שקעים, וכו') להתקנה תה"ט מתוצרת VIMAR מסופק ע"י חברת כהנא בע"מ.
04	האביזרים יותקנו בקופסת מלכניות, כל אביזר יותקן בקופסת נפרדת!!!!
05	מתקן החשמל בכללותו יבוצע בהתקנה סמויה תה"ט, אלא אם צוין אחרת.
06	צנרת החשמל תבוצע ע"י צנור מריכף מסוג "פנ", צנרת החשמל בצבע ירוק, צנרת תקשורת אחרת ע"י צבע המצוין במפרט הטכני.
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.
10	תשתיות החשמל ותקשורת בזק וטל"כ כפופים לאישור מוקדם הרשויות.

מ.ס.	הערות
00	תוכנית לעיון
01	10.03.21
01	07.06.21

מ.ס.	הערות	מ.ס.	הערות
00	תוכנית לעיון	00	תוכנית לעיון
01	10.03.21	00	10.03.21

מ.ס.	שם התוכנית	מ.ס.	שם התוכנית
01	תכנית הארכת יסודות ופרטים קומת קרקע - מפלס +0.00	01	תכנית הארכת יסודות ופרטים קומת קרקע - מפלס +0.00
02	תכנית חארה וניילוי אגם קומת קרקע - מפלס +0.00	04	תכנית חארה וניילוי אגם קומת קרקע - מפלס +0.00
03	תכנית חשמל קומת קרקע - מפלס +0.00	04	תכנית חשמל קומת קרקע - מפלס +0.00
04	תכנית מרכבת קריאה לבניית קומת קרקע - מפלס +0.00	01	תכנית מרכבת קריאה לבניית קומת קרקע - מפלס +0.00
05	תכנית גג - מפלס +3.40	02	תכנית גג - מפלס +3.40
06	תכנית לוח חשמל ראשי ופרטים	04	תכנית לוח חשמל ראשי ופרטים
100	תכנית פיתוח	00	תכנית פיתוח

קוד	מ.ס.	מ.ס.
0	לען	01
1	לאשר	
2	לסכר	
3	לביצע	

מופתי אבוסכול הנדסת חשמל בע"מ
מיקו ומכני חשמל הנגזרה והקשרות

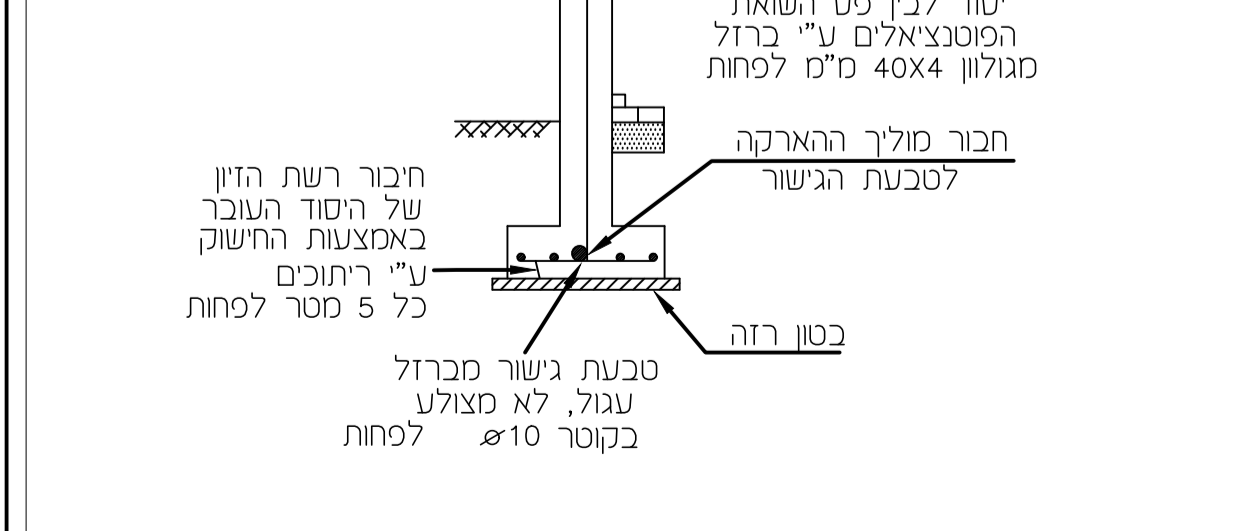
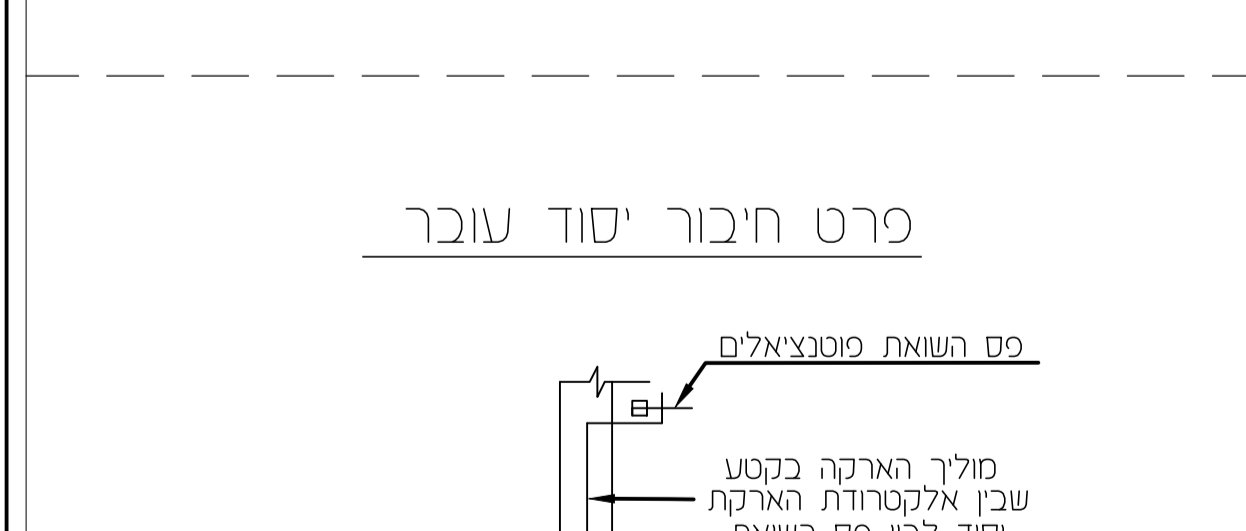
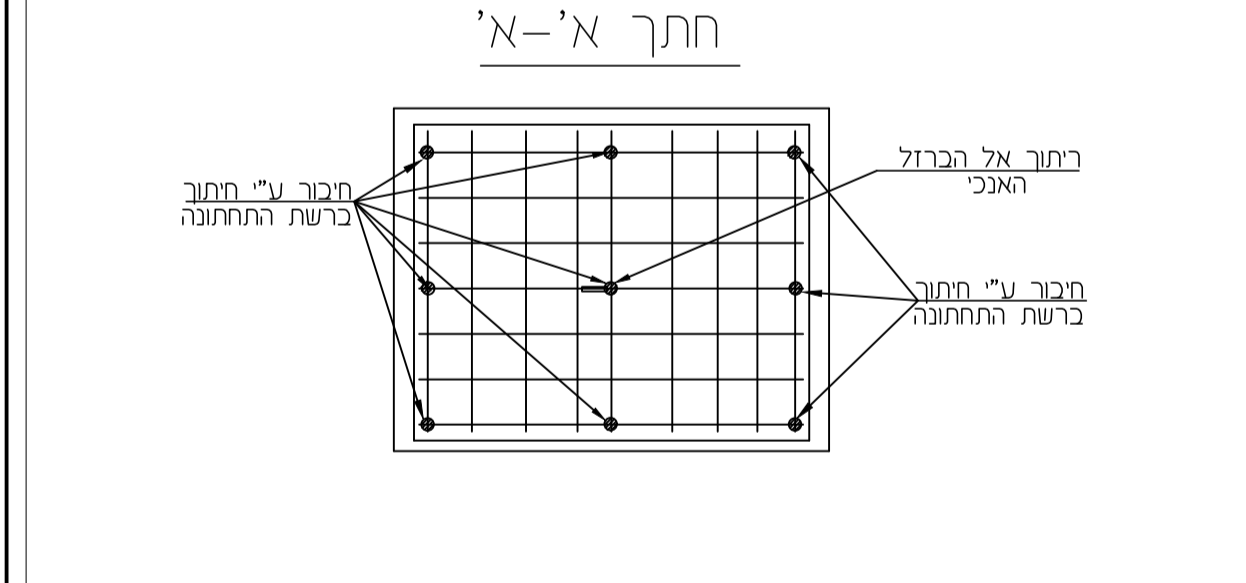
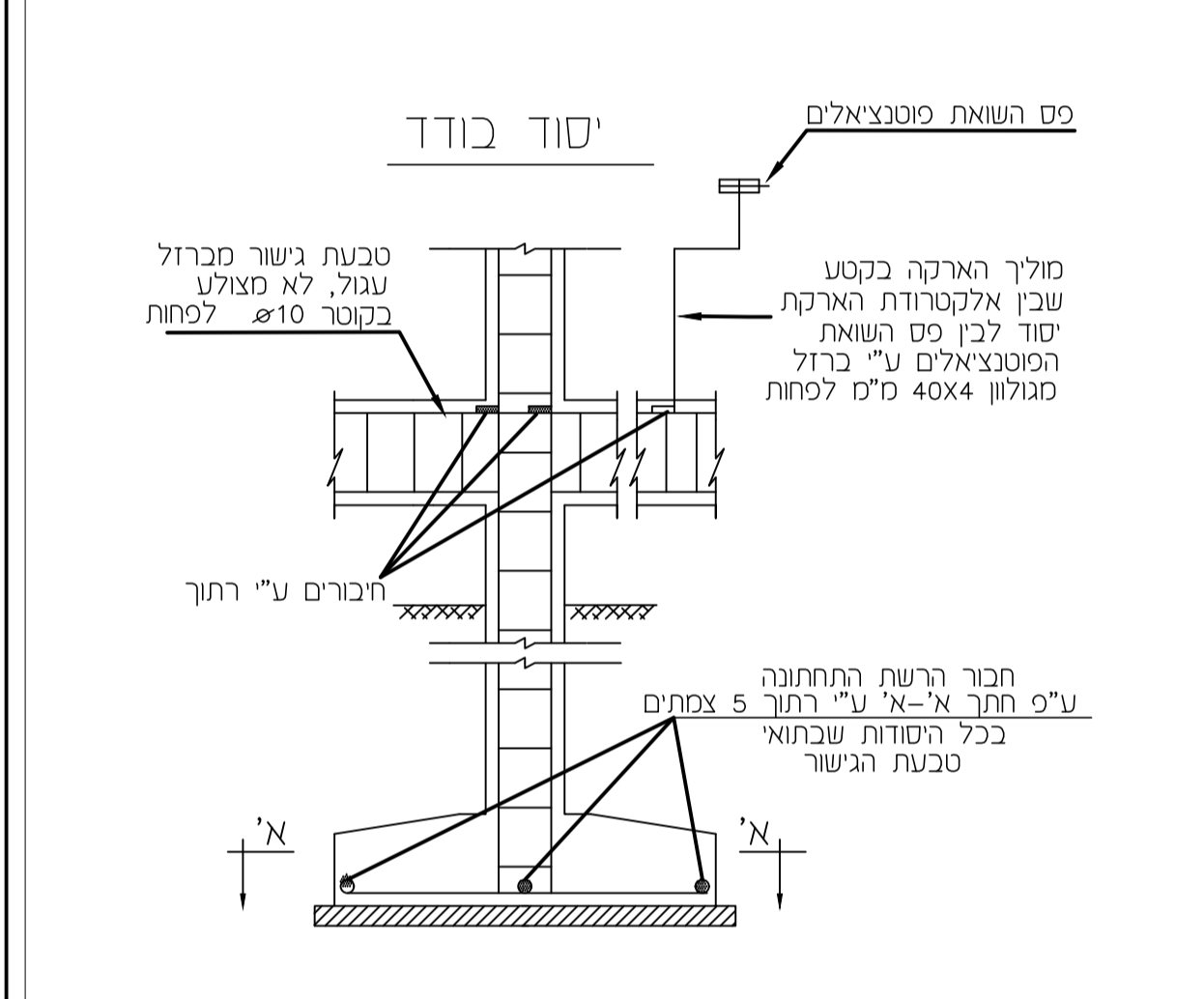
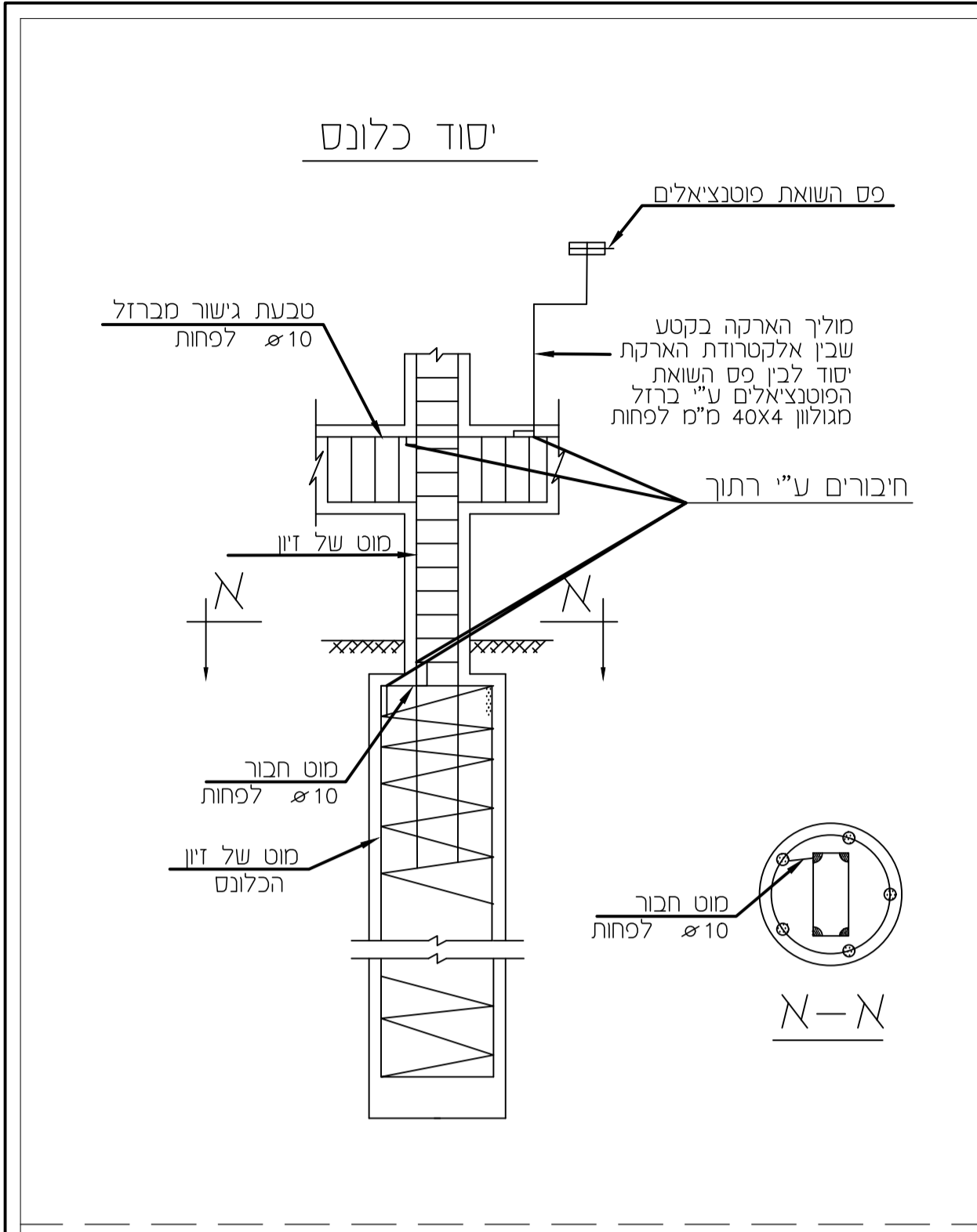
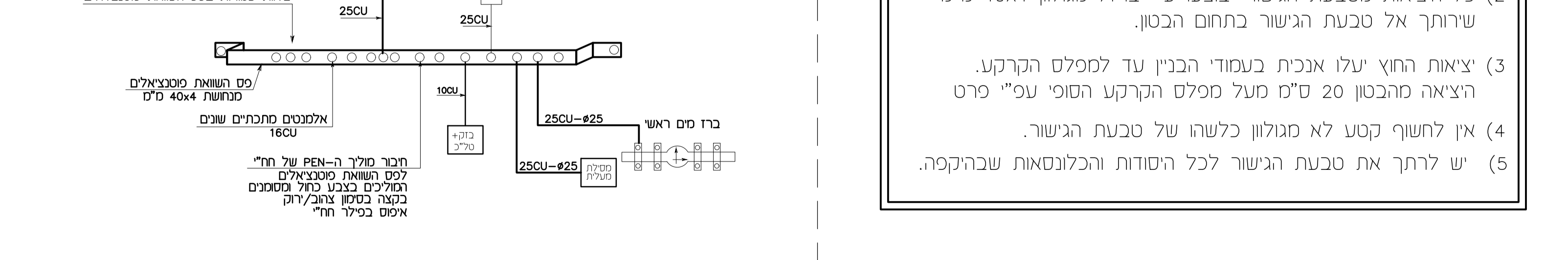
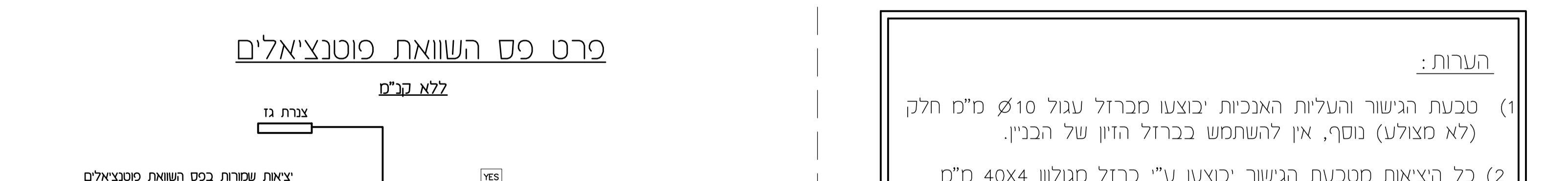
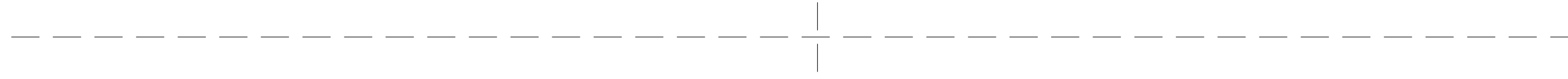
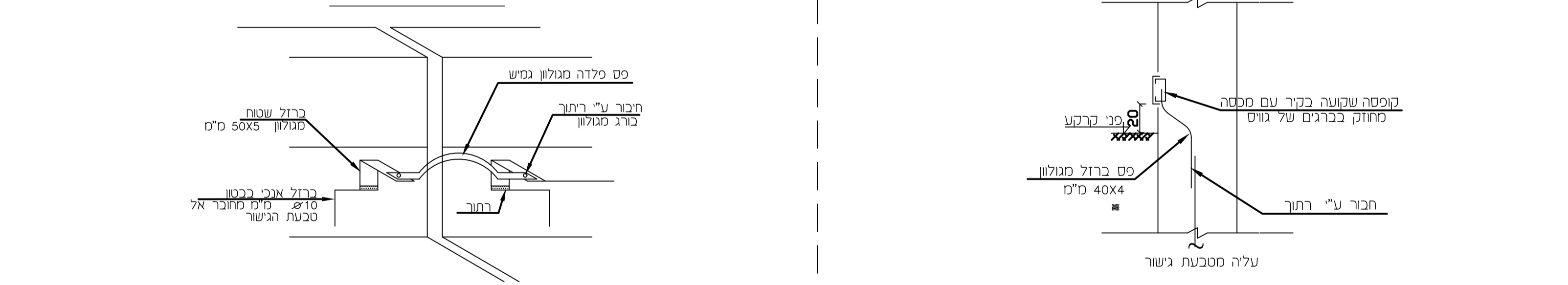
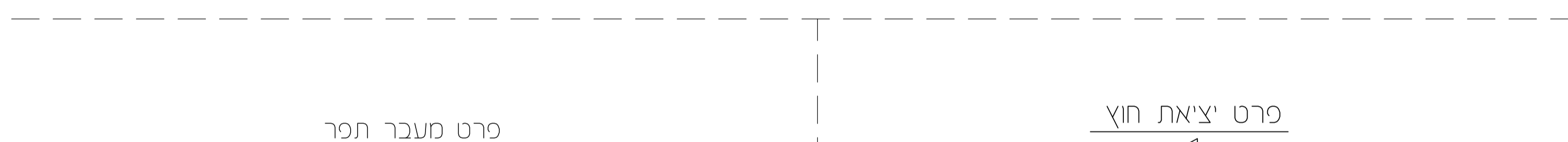
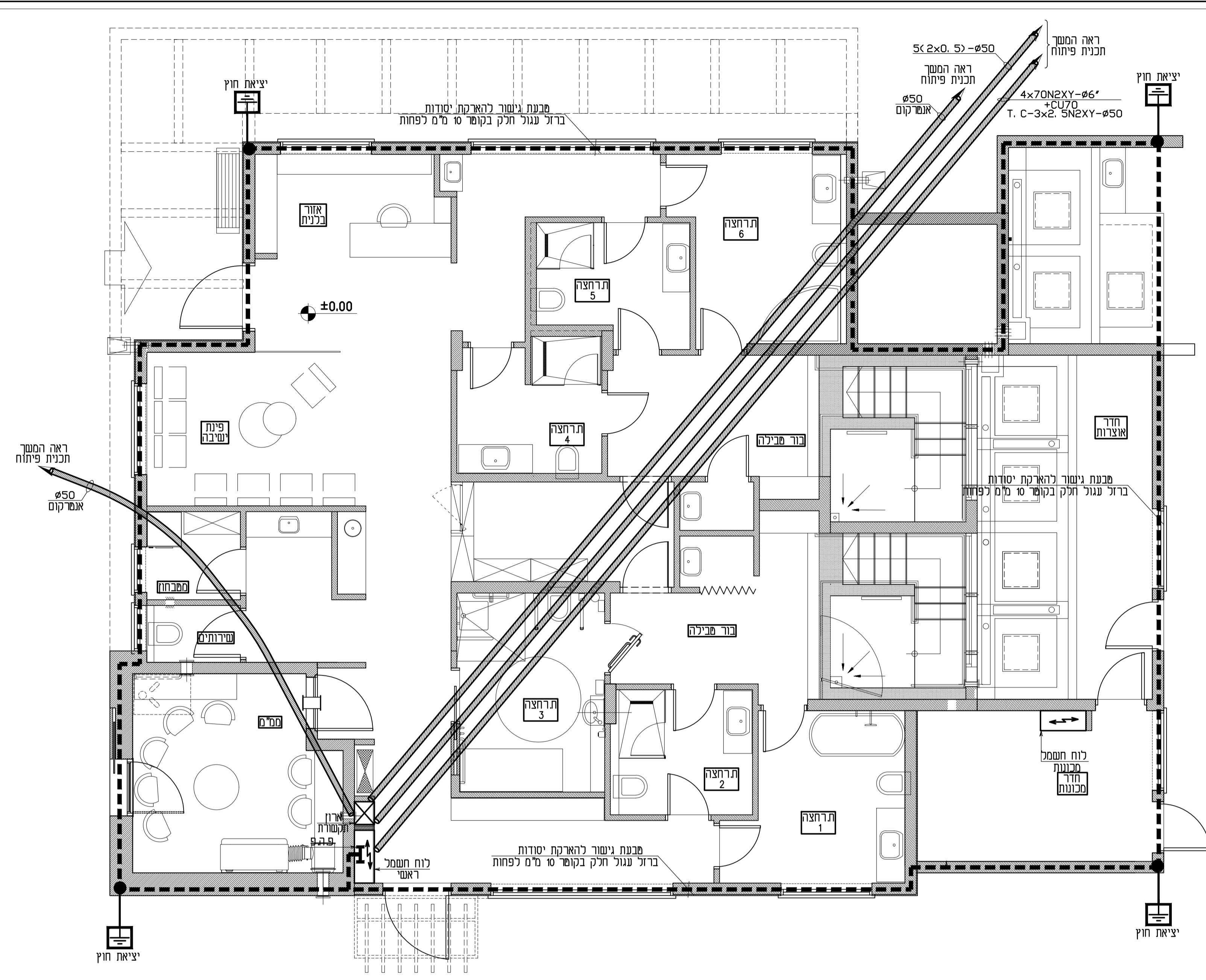
רח' כנפי נשרים 13 גבעת שאול ירושלים
 3 כתיב ענבר סוכר 3
 02-6528383 Tel: 02-6528383 02-6536161
 סלסון: 02-6528383 פקס: 02-6536161
 E-MAIL: motleng@netvision.net.il

החברה לפיתוח פתח תקווה

מקווה נווה דקלים פתח תקווה

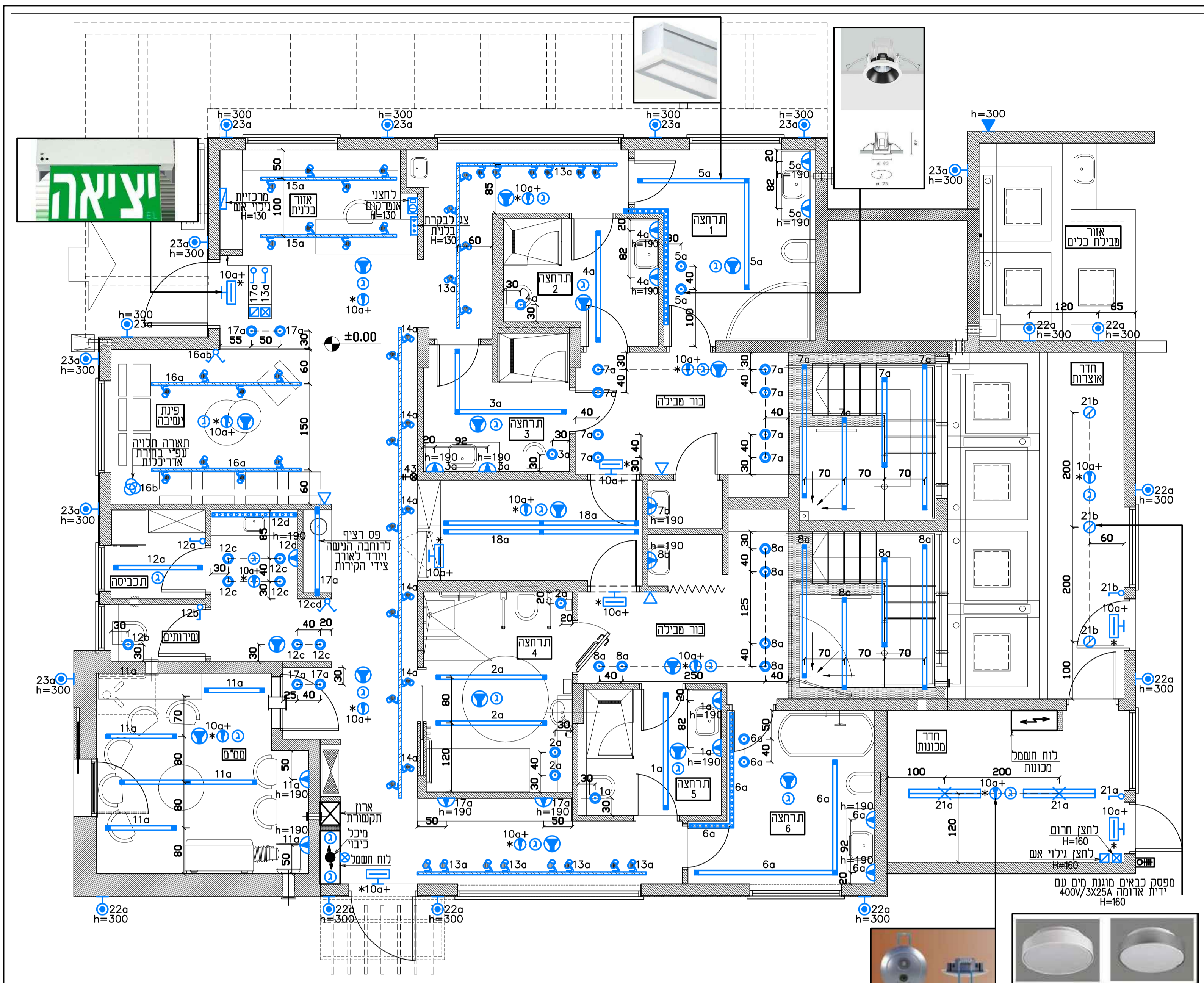
תכנית הארכת יסודות ופרטים קומת קרקע - מפלס +0.00

מ.ס.	שם התוכנית	מ.ס.	שם התוכנית
01	תכנית הארכת יסודות ופרטים קומת קרקע - מפלס +0.00	01	תכנית הארכת יסודות ופרטים קומת קרקע - מפלס +0.00



הערות:

- 1) טבעת הגישור והעליות האנכיות יבוצעו מברזל עגול 10ø מ"מ חלק (לא מצולע) נוסף, אין להשתמש בברזל הזיון של הבניין.
- 2) כל הציאות מטבעת הגישור יבוצעו ע"י ברזל מגולוון 40x4 מ"מ שירותך אל טבעת הגישור בתחום הבטון.
- 3) יציאות החוץ יעלו אנכית בעמודי הבניין עד למפלס הקרקע.
- 4) היציאה מהבטון 20 ס"מ מעל מפלס הקרקע הסופי ע"י פרט אין לחשוף קטע לא מגולוון כלשהו של טבעת הגישור.
- 5) יש לרתך את טבעת הגישור לכל היסודות והכלונסאות שבדיקתה.



מ.ס.	הערות
01	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חוק החשמל התשי"ד על כל תקנותיו, מכון הישראלי.
02	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רשיון חשמל בעל תוקף ובעל נסיון מוכח.
03	כל האביזרים (מפסיקים, שקעים, וכו') להתקנה תה"ט מתוצרת VIMAR מסופק ע"י חברת כהנא בע"מ
04	האביזרים יותקנו בקופסאות מלבניות, כל אביזר יותקן בקופסא נפרדת!!!!
05	מתקן החשמל בכלולותו יבוצע בהתקנה סמויה תה"ט, אלא אם צוין אחרת.
06	צנרת החשמל תבוצע ע"י צנור מריכף מסוג "פנ", צנרת החשמל בצבע ירוק, צנרת תקשורת אחרת ע"י צבע המצוין במפרט הסכמי.
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 ו/או האדריכל.
09	תכנית זו יש לראות יחד עם תכנית האדריכלות, מ.א., אינסטלציה וקונסטרוקציה. תשתיות החשמל ותקשורת בזק וסל"כ כפופים לאישור מוקדם הרשויות.

תאריך	הערות
10.03.21	00 תוכנית לעיון
16.03.21	01 עיבודים ע"י אדריכלית
22.04.21	02 עיבודים
25.04.21	03 עיבודים
07.06.21	04 עיבודים ע"י הערות המועצה הדתית

חתימה	תאריך	סטטוס	אדריכל	אדריכלית	אדריכל	אדריכלית	אדריכל	אדריכלית	אדריכל	אדריכלית
	07.06.21	04	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	25.04.21	03	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	22.04.21	02	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	16.03.21	01	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	10.03.21	00	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

שם התוכנית	מחזור	סטטוס	קני"ם
תכנית תאורה ופריטים	01	לעיון	1:50
תכנית תאורה וגילוי אש	04	לעיון	1:50
תכנית חשמל	04	לעיון	1:50
תכנית מערכת קריאה לבניית	01	לעיון	1:50
תכנית גג-מפלט +3.40	02	לעיון	1:50
תכנית לוח חשמל ראשי ופריטים	04	לעיון	-
תכנית פיתוח	00	לעיון	1:250

שם התוכנית	מחזור	סטטוס	קני"ם
תכנית תאורה ופריטים	01	לעיון	1:50
תכנית תאורה וגילוי אש	04	לעיון	1:50
תכנית חשמל	04	לעיון	1:50
תכנית מערכת קריאה לבניית	01	לעיון	1:50
תכנית גג-מפלט +3.40	02	לעיון	1:50
תכנית לוח חשמל ראשי ופריטים	04	לעיון	-
תכנית פיתוח	00	לעיון	1:250

קוד	סטטוס	מחזור
0	לעיון	04
1	לאישור	
2	למכרז	
3	לביצוע	

מפיק אבטובול הנדסת חשמל בע"מ
יעוץ ותכנון חשמל תאורה ותקשורת

רח' כנפי נשרים 13 גבעת שאול ירושלים
 13 kanfey nesharim st. (beit inbar) Givat-shaul, Jerusalem Israel
 בית עבר נקאה 3
 טלפון: 02-6528383 פקס: 02-6536161
 02-6536161 פקס: 02-6528383
 E-MAIL: motieng@netvision.net.il

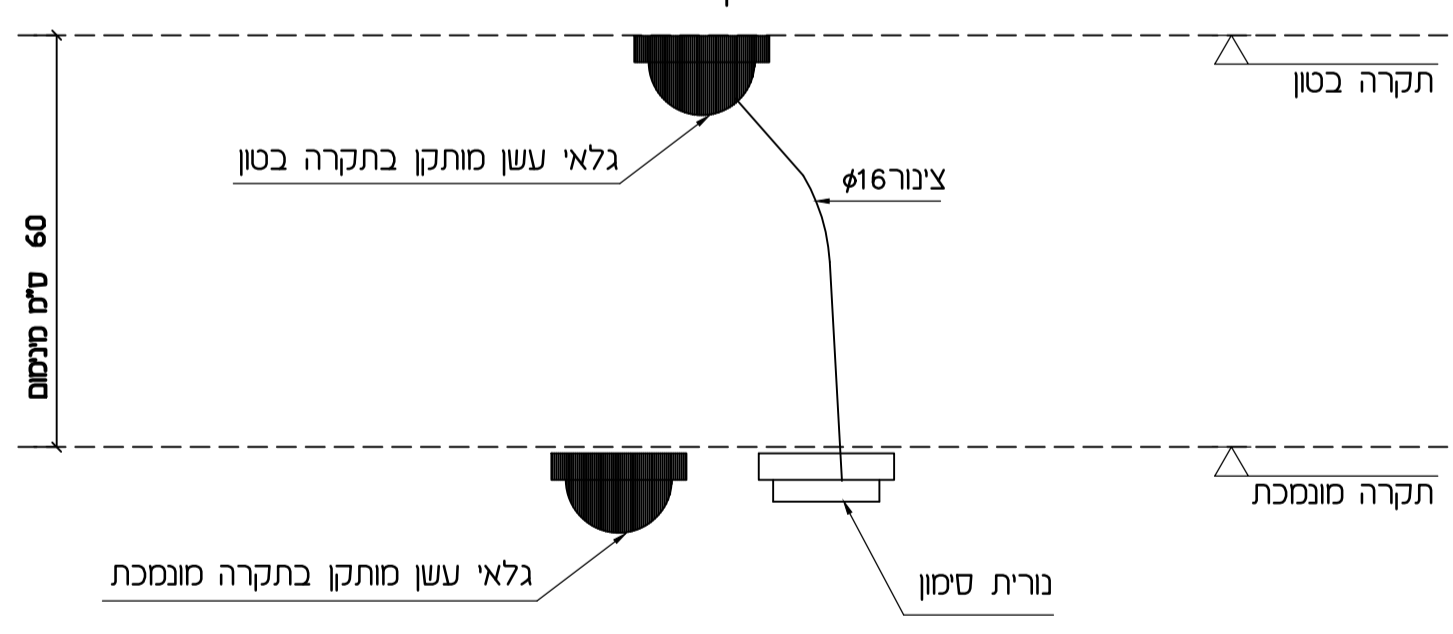
החברה לפיתוח פתח תקווה

מקווה נווה דקלים פתח תקווה

תכנית תאורה וגילוי אש קומת קרקע-מפלט +0.00

עבודה מס'	גוש	חלקה
2078-21	-	-
קני"ם	גליון מס'	block
2078-02	2078-02	2078-02
תאריך	מנהל פרויקט	scale
07.06.21	מוטי אבטובול	-
הפיק	קובץ	date
חנה	2078-02	07.06.21
מפיק	כתיב	drawn by
לעיון	2078-02	S./2078-21
±0.00	בנוי מס'	building no.
קוד זהו לתכנית: מחזור	מס' גליון	מקצוע
04	02	E
		2078

פרט התקנת גלאי עשן במעברים/חדרים ללא קני"ם



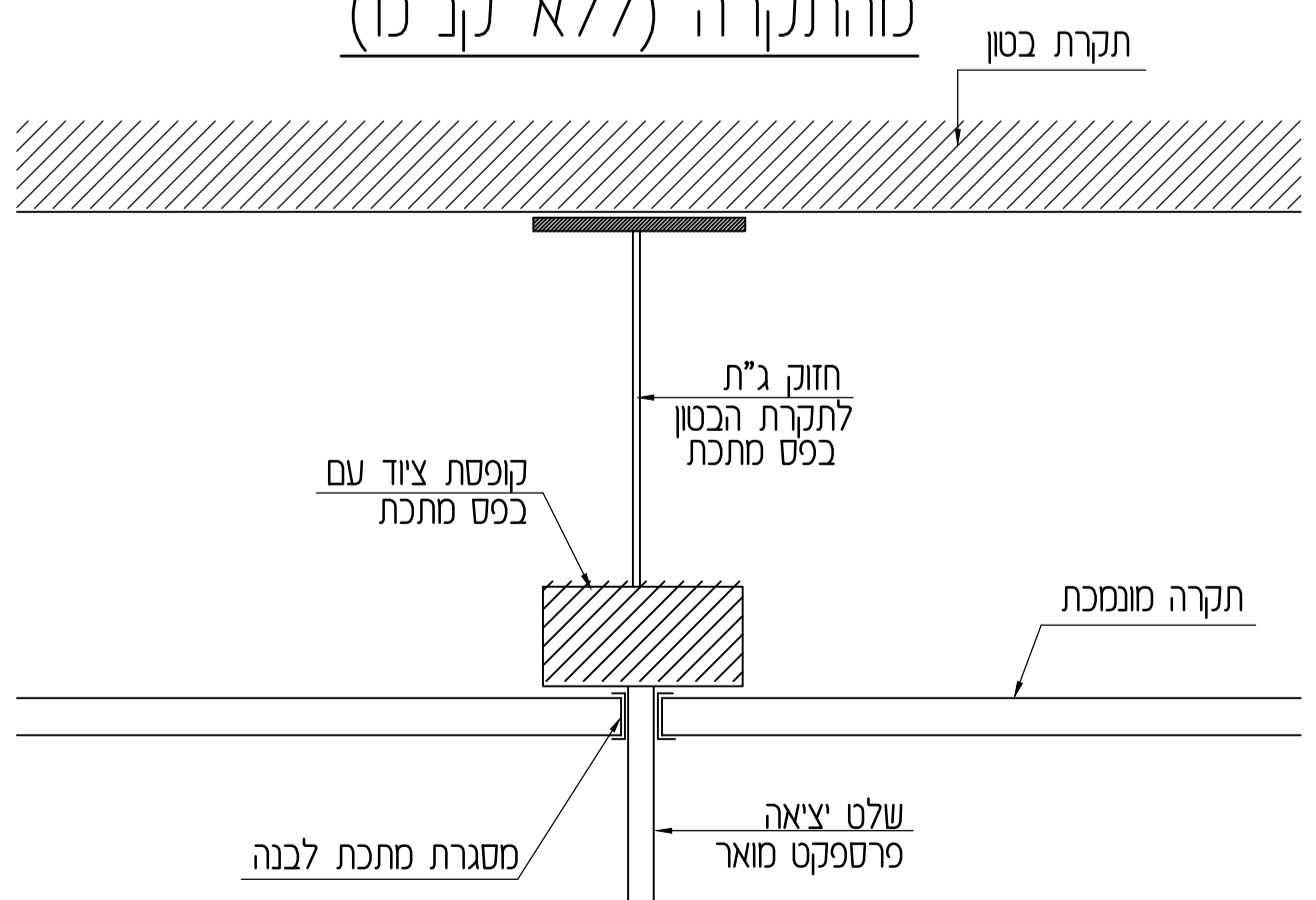
מקרא לגילוי אש

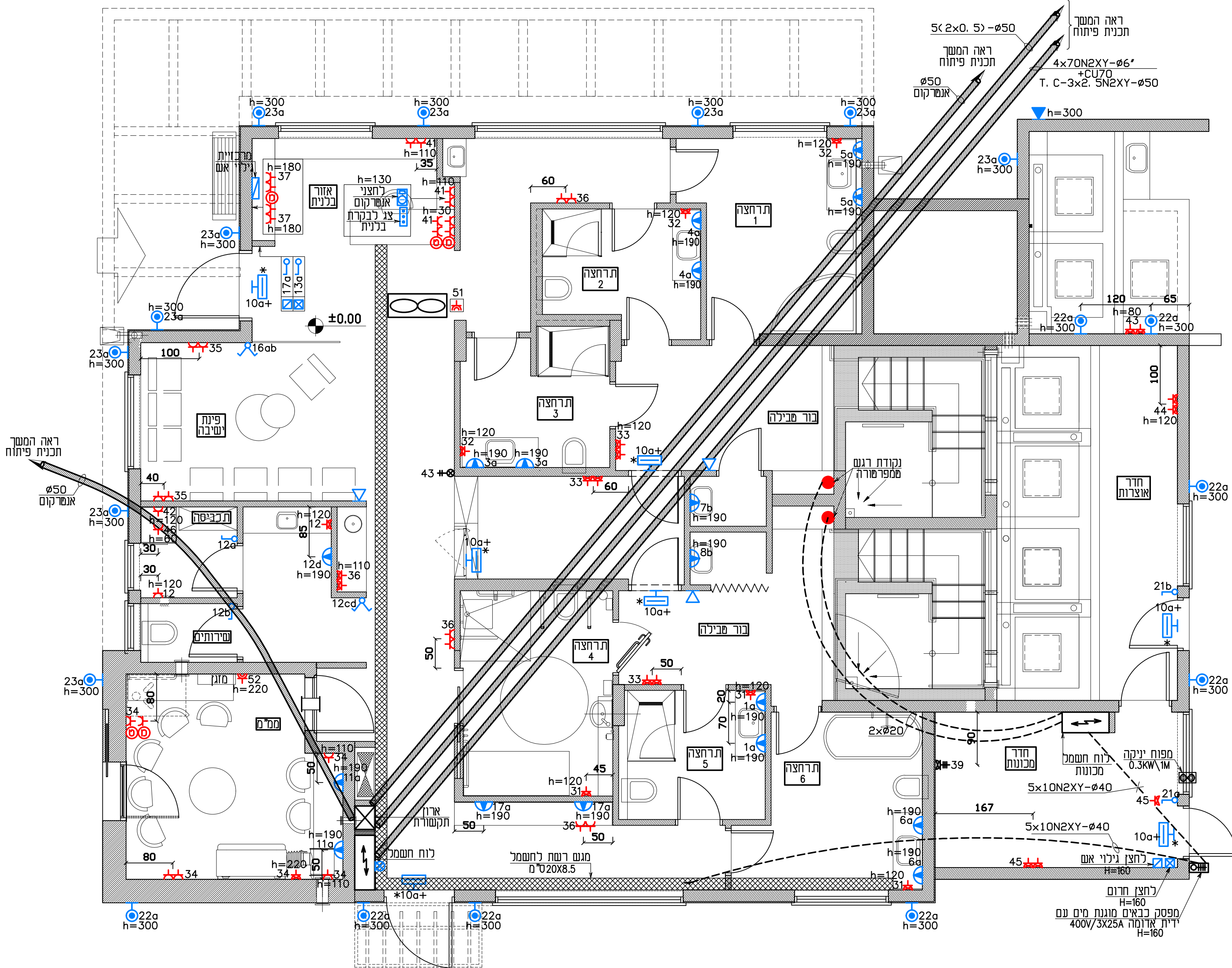
⊙	גלאי אש ממוקם להתקנה בתקרה מונמכת.
⊠	לחצן גילוי אש ממוקם H=180 אלא אם צוין אחרת.
⊡	צופר לגילוי אש ממוקם כפי H=250.
⊣	צופר לגילוי אש ממוקם חיצוני H=300.
⊞	מנורת סימון לגילוי אש
●	מיכל כיבוי (מגודל חיבור של 100A ומעלה)

מקרא לתאורה

⊙	ג"ת עם לדים בהספק הכולל של 40W להתקנה צמוד תקרה מוגן מים IP65 כדוגמת סילט סטופק ע"י חברת גשש בע"מ או ש"ע מאושר
⊠	פספס זרם יחיד, כפול, חלוף, H=120 תח"ט (מ"ד באזורים רטובים יהיו בעלי דרגת הגנה IP-55)
⊡	ג"ת עם לדים בחרום בהספק 2W להתקנה צמוד/מונמכת בתקרה כדוגמת XALUX מתוצרת אלטק או ש"ע מאושר
⊣	ג"ת עם לדים בהספק הכולל של 33.6W להתקנה צמוד קירות מוגן מים IP65 כדוגמת TUBE 105 סטופק ע"י חברת לירד שטייניץ בע"מ או ש"ע מאושר H=300 אלא אם צוין אחרת
⊞	ג"ת דקורטיבי צר כמיוחד לשילוט והכוונה ע"י תאורת LED כלת: 'שירה הגוף עשוי ממתכת עם ציפוי ניקל מט ושילוט פרספקט חרום גובה 15 ס"מ חד צדדי כדוגמת EL-608 LED סמון לנקודת תאורה דו תכליתית
⊠	ג"ת עם לדים בהספק הכולל של 18W להתקנה צמוד תקרה כדוגמת ROUNDOLED סטופק ע"י חברת גשש בע"מ או ש"ע מאושר
⊡	ג"ת עם לדים בהספק הכולל של 30W / 1 מטר אור, (channel) להתקנה שקוע בתקרה גבס, סטופק ע"י חברת GLOW בע"מ או ש"ע מאושר.
⊣	ג"ת עם לדים בהספק של 4W כמיוחד ע"י חברת גשש בע"מ עם 1005 לומן להתקנה שקוע בתקרה מונמכת. כדוגמת ESAM 4.1. סטופק ע"י לירד שטייניץ.
⊞	ג"ת עם לדים בהספק הכולל של 18W להתקנה צמוד קיר כדוגמת ARGO סטופק ע"י חברת לירד שטייניץ. H=200
⊠	פס צבירה חד פאזי 220V/16A להתקנה שקוע בתקרה מונמכת. מתחמת עם ציפוי P.V.C מתוצרת וואזמני סטופק ע"י חברת GLOW
⊡	ספוג עם לדים אינטגרלי מסוגר בפס צבירה בספק הכולל של 27W כולל דריבר אינטגרלי. כדוגמת P.A.C.O. מס' מקום P2270104. מתוצרת וואזמני. סטופק ע"י חברת GLOW או ש"ע מאושר.
⊣	רצועת לדים בהספק הכולל של 30W/1M להתקנה נסתרת מוספק ע"י חברת איכה בע"מ או ש"ע מאושר
⊞	ג"ת עם לדים בהספק של 6.1W להתקנה שקוע בקיר כדוגמת BRICK-1, מסופק ע"י חברת לירד שטייניץ או ש"ע מאושר, H=30.
⊠	רמקול מוסיקה להתקנה שקוע בתקרה ע"י צינור 20"מ-ווחום מטיבה עד מערכת הגברה

פרט התקנת ג"ת שלט 'ציאה' מהתקרה (ללא קני"ם)





ד.ס.	הערות
01	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חוק החשמל התשי"ד על כל תקנותיו, מכון הישראלי.
02	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רישיון חשמל בעל תוקף ובעל נסיון מוכח.
03	כל האביזרים (מפסקים, שקעים, וכו') להתקנה תה"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 מריכף מסוג "פנ", צנרת החשמל בצבע ירוק, צנרת תקשורת אחרת ע"י צבע המצוין במפרט הטכני.
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 ו/או האדריכל.
09	תכנית זו יש לראות יחד עם תכניות אדריכלות, מ.א., אינסטלציה וקונסטרוקציה.
10	תשתיות החשמל ותקשורת בזק וסל"כ כפופים לאישור מוקדם הרשויות.

תאריך	הערות
10.03.21	00 תוכנית לעיון
16.03.21	01 עדכונים ע"י אדריכלות
22.04.21	02 עדכונים
25.04.21	03 עדכונים
07.06.21	03 עדכונים ע"י הערות המועצה הדתית

חתימה	תאריך	סטטוס	כמות / נשלח אל:					
	07.06.21	04	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	25.04.21	03	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	22.04.21	02	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	16.03.21	01	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	10.03.21	00	x1	x1	x1	x1	x1	x1

קוד	סטטוס	מחזור:
0	לעיון	04
1	לאישור	
2	למכרז	
3	לביצוע	

מופתי אבוטבול הנדסת חשמל בע"מ
ישן והבטח מתקני חשמל תאורה ותקשורת

רח' כנפי נשרים 13 גבעת שאול ירושלים
 בית ענבר קומה 3 Givat-shaul, Jerusalem Israel
 טלפון: 02-6528383 פקס: 02-6536161
 E-MAIL: motieng@netvision.net.il

החברה לפיתוח פתח תקווה

מקווה נווה דקלים פתח תקווה

תכנית חשמל קומת קרקע-מפלס +0.00

עבודה מס' 2078-03	גוש -	חלקה -
job no.	block	-
קב"מ גליון מס' 2078-03		
scale		
תאריך 07.06.21	מנהל פרויקט מוטי אבוטבול	מנהלים אדריכל מוטי אבוטבול
date	architect	architect
הפיקה חנה	קובץ 2078-03	מחצית S:/2078-21
drawn by	file	directory
מפלס ±0.00	כתיב מס' -	סטטוס לעיון
level no.	building no.	
קוד זהו תכנית: מהדורה 04	מס' גליון 03	מקצוע ע"מ פרויקט
		2078 E

מקרא לגילוי אש

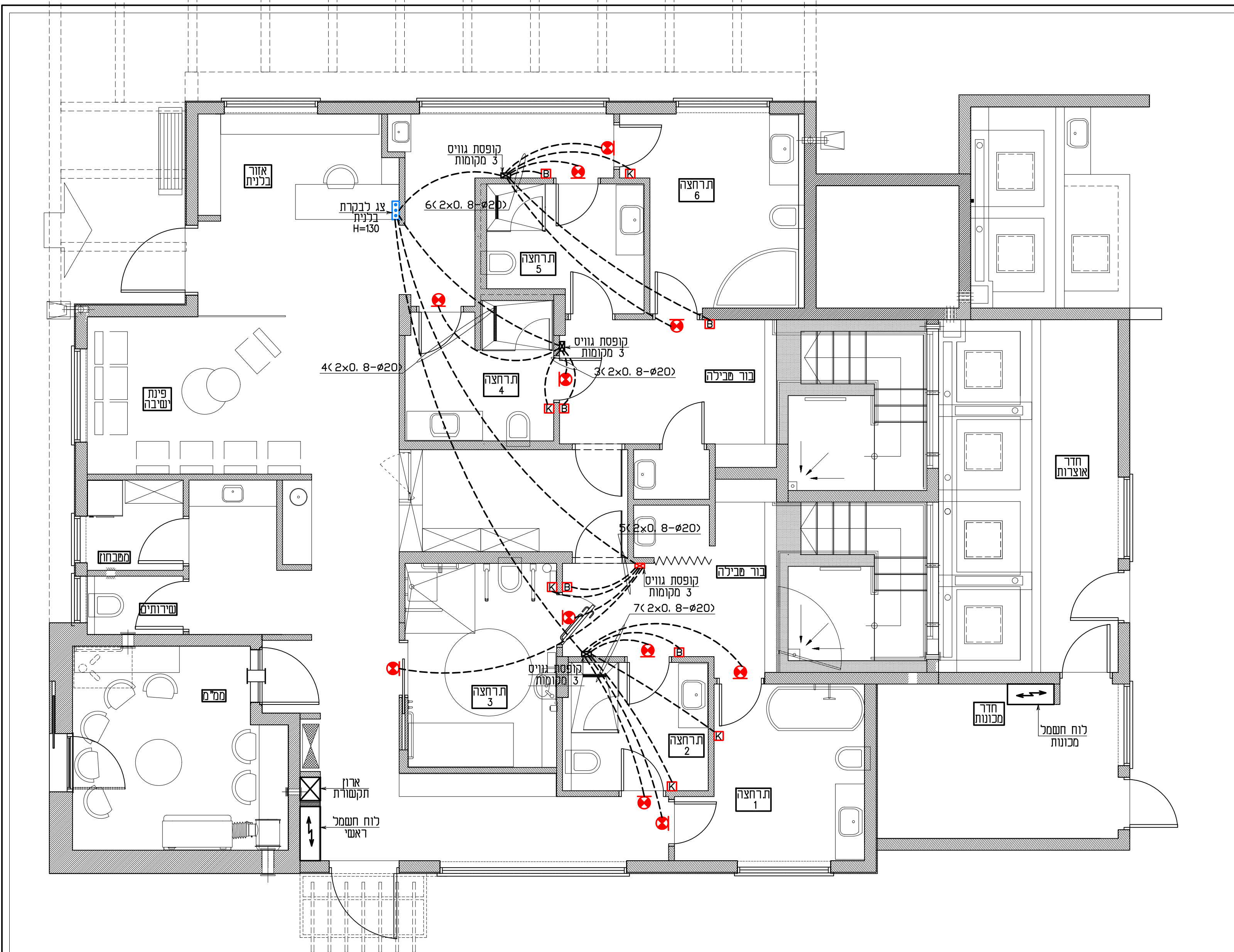
ⓘ	גלאי אש ממוען להתקנה בתקרה מונמכת.
Ⓜ	לחצן גילוי אש ממוען H=180 אלא אם צוין אחרת.
Ⓜ	צופר לגילוי אש ממוען פנימי H=250.
Ⓜ	צופר לגילוי אש ממוען חיצוני H=300.
Ⓜ	מנורת סימון לגילוי אש
●	מיכל כיבוי (מגודל חיבור של 100A ומעלה)

רשימת תוכניות

מס' גליון	שם התוכנית	מהדורה	סטטוס	קב"מ
01	תכנית הארקה יסודות ופרטים קומת קרקע-מפלס +0.00	01	לעיון	1:50
02	תכנית תאורה וגילוי אש קומת קרקע-מפלס +0.00	04	לעיון	1:50
03	תכנית חשמל קומת קרקע-מפלס +0.00	04	לעיון	1:50
04	תכנית מערכת קריאה לבלניות קומת קרקע-מפלס +0.00	01	לעיון	1:50
05	תכנית גג-מפלס +3.40	02	לעיון	1:50
06	תכנית לוח חשמל ראשי ופרטים	04	לעיון	-
100	תכנית פיתוח	00	לעיון	1:250

מקרא לחשמל

☐	לוח פנל לקריאת בלנית בעל תצוגה דיגיטלית (תוכנת החדר+מס' קריאה) מתוצרת סיטא (מסופק ע"י חברת ש.מ. הנדסת חשמל H=130
Ⓜ	מפסק זרם יחיד, כפול, חילוף, מצלב H=120 תח"ט (מ"ז באזוריים רטובים יהיו בעלי דרגת הגנה IP=75)
Ⓜ	לחצן הפסקת חרום H=160
Ⓜ	ח"ק לחשמל חד פאזי 220V/16A H=40 אלא אם צוין אחרת
Ⓜ	ח"ק כניל אלם מוגן מים H=120 אלא אם צוין אחרת
Ⓜ	ח"ק לסלולזיה/טל"כ הכולל ככל קואקסילאלי מושחל בצנור בקוטר 20 מ"מ H=40 אלא אם צוין אחרת
Ⓜ	מפוח יניקה מסופק ע"י אחרים גובה ומיקום בתיאום עם יועץ אינסטלציה
Ⓜ	קופסאות מעבר שקוע בקיר עבור אנטסטלצית קריאת בלנית במידות 10x10 ס"מ H=220
Ⓜ	מפסק זרם דו קוטי עם נורת סימון עבור משובת ריקו/מילוי מקבץ שקעים במעמדת עבודה הכולל: H=40
Ⓜ	4- שקעי חשמל חד פאזיים 220V/16A
Ⓜ	1- ח"ק לסלפון הכולל ככל 3 זוג מושחל בצנור ø20 מ"מ
Ⓜ	1- ח"ק למחשבים הכולל ככל תקני 8 גידים CAT-7-E ø20 מ"מ מושחל בצנור ø20 מ"מ
Ⓜ	מפסק פקט פאזי 16A/22V עבור מ.א. להתקנה בחלל התקרה או בצמוד ליחידת מעבה.
Ⓜ	מפסק פקט תלת פאזי 3x25A/400V עבור מ.א. בצמוד למעבה מ.א.
Ⓜ	ח"ק חד פאזי למזגן H=220 אלא אם כן צוין אחרת
Ⓜ	מנעול חשמלי
Ⓜ	לחצני אינטרקום H=150 עם מצלמה



מ.ס.	הערות
01	כל עבודות החשמל יבוצעו עפ"י חוק החשמל התשי"ד על כל תקנותיו, מכון הישראלי.
02	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רשיון חשמל בעל תוקף ובעל נסיון מוכח.
03	כל האביזרים (מפסיקים, שקעים, וכ"ו) להתקנה תה"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 מריכף מסוג "פני", צנרת החשמל בצבע ירוק, צנרת תקשורת אחרת ע"י צבע המצוין במפרט הטכני.
07	מקרא ותשתיות ראשיות בין לוחות החשמל ראה תכנית חשמל וסכמות אנכיות.
08	מיקום נקודות לשקעי חשמל, תאורה ותקשורת עפ"י המידות המצוינות בתכנית, פרט אם יש דרישה אחרת ע"י המזמין ו/או האדריכל.
09	תכנית זו יש לראות יחד עם תכניות אדריכלות, מ.א., אינסטלציה וקונסטרוקציה.
10	תשתיות החשמל ותקשורת בזק וטל"כ כפופים לאישור מוקדם הרשויות.

תאריך	הערות
10.03.21	00 תוכנית לעיון
07.06.21	01 עדכונים עפ"י הערות המועצה הדתית

תחמה	תאריך	סטטוס	נשלח אל: / כמות																	
	07.06.21	01	x1	x1																
	10.03.21	00																		

קוד	סטטוס	מהדורה:
0	לעיון	01
1	לאישור	
2	למכרז	
3	לביצוע	

מזרחי אבנוטבול הנדסת חשמל בע"מ
ייעוץ ותכנון מתקני חשמל תאורה ותקשורת

רח' כנפי נשרים 13 גבעת שאול ירושלים
 בית ענבר קומה 3 Givat-shaul, Jerusalem Israel
 טלפון: 02-6528383 פקס: 02-6536161 טל: 02-6528383
 E-MAIL: motieng@netvision.net.il

החברה לפיתוח פתח תקווה

העבודה: **מחזור נווה דקלים פתח תקווה**

החכית: **תכנית מערכת קריאה לבלנית קומת קרקע-מפלס +0.00**

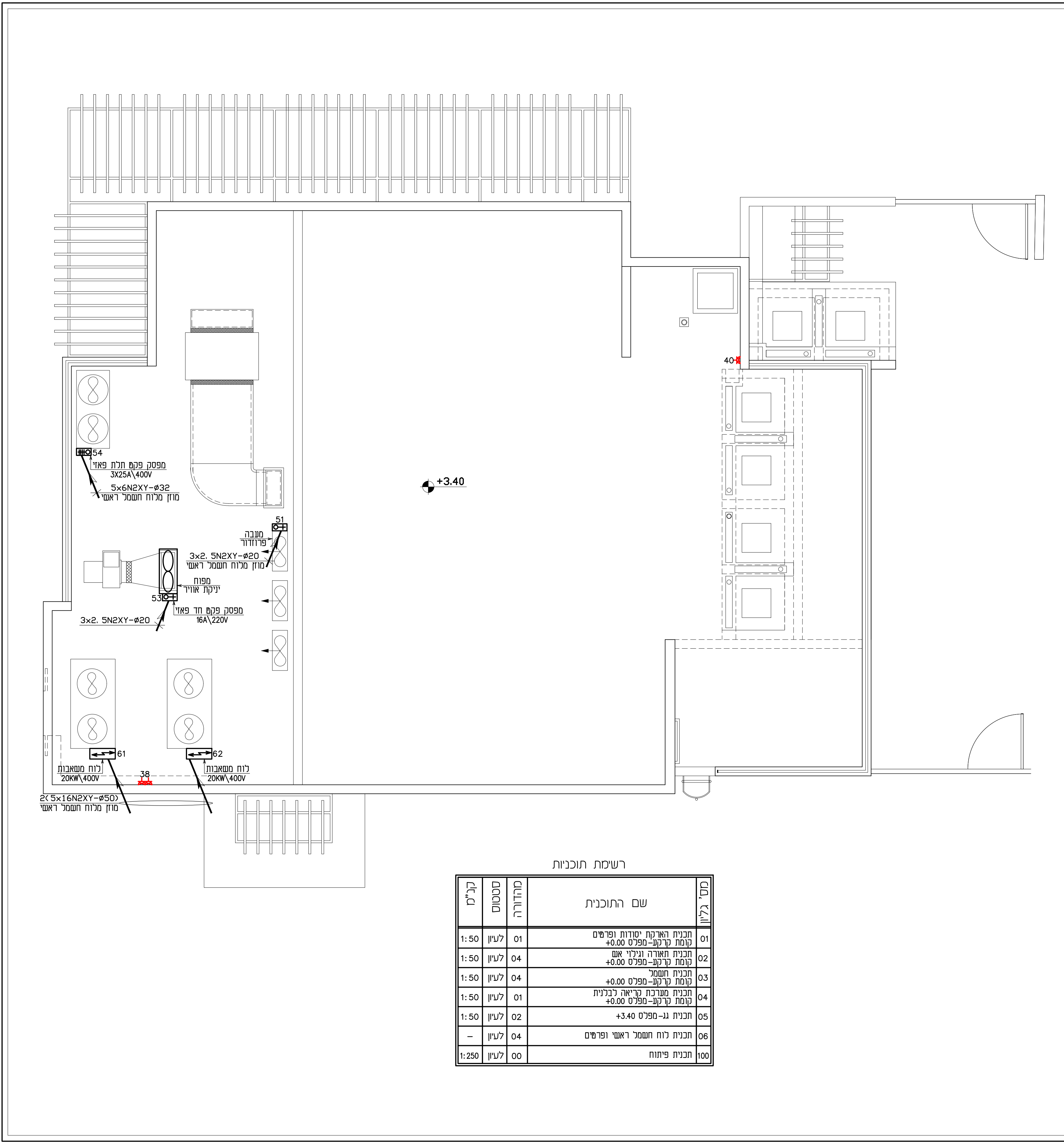
עבודה מס' 2078-21	גוש -	חלקה -
job no.	block	
קב"מ -	גליון מס' 2078-04	
scale		
תאריך: 07.06.21	מנהל פרויקט: מוטי אבנוטבול	מהנדס אחראי: מוטי אבנוטבול
date	architect	architect
הפיק: תנה	קובץ: 2078-04	תיקיה: S:/2078-21
drawn by	file	directory
מפלס: ±0.00	כני מס' -	סטטוס: לעיון
level no.	building no.	
קוד זהו לתכנית: מהדורה: 01	מס' גליון: 04	מקצוע: E
		מס' פרויקט: 2078

רשימת תוכניות

מס' גליון	שם התוכנית	מהדורה	סטטוס	קב"מ
01	תכנית הארקט יסודות ופרטים קומת קרקע-מפלס +0.00	01	לעיון	1:50
02	תכנית תאורה ויזווי אום קומת קרקע-מפלס +0.00	04	לעיון	1:50
03	תכנית חשמל קומת קרקע-מפלס +0.00	04	לעיון	1:50
04	תכנית מערכת קריאה לבלנית קומת קרקע-מפלס +0.00	01	לעיון	1:50
05	תכנית גג-מפלס +3.40	02	לעיון	1:50
06	תכנית לוח חשמל ראשי ופרטים	04	לעיון	-
100	תכנית פיתוח	00	לעיון	1:250

מקרא לבקרת בלנית

⊗	מנורת סימון לקריאת בלנית
⊠	לחצן קריאה לבלנית H=140 חדר נכות H=90
⊡	לחצן ביטול לבלנית H=140
⊞	לוח פנל לקריאת בלנית בעל תצוגה דיגיטלית (כתובת החדר+מס' קריאה) מתוצרת סקסא (מסופק ע"י חברת ש.מ. הנדסת חשמל. H=90
⊠	קופסאת מעבר כדוגמת גוויס 3 מקומות להתקנה שקוע בקיר H=240



רשימת תוכניות

מס' גליון	שם התוכנית	מהדורה	סטטוס	קני"ם
01	תכנית הארנק יסודות ופרטים קומת קרקע-מפלס +0.00	01	לעיון	1:50
02	תכנית תאורה וגילוי אש קומת קרקע-מפלס +0.00	04	לעיון	1:50
03	תכנית חשמל קומת קרקע-מפלס +0.00	04	לעיון	1:50
04	תכנית מערכת קריאה לבלניית קומת קרקע-מפלס +0.00	01	לעיון	1:50
05	תכנית גג-מפלס +3.40	02	לעיון	1:50
06	תכנית לוח חשמל ראשי ופרטים	04	לעיון	-
100	תכנית פיתוח	00	לעיון	1:250

מ.ס.	הערות
01	כל עבודות החשמל יבוצעו עפ"י חוק החשמל התשי"ד על כל תקנותיו, מכון הישראלי.
02	כל עבודות החשמל יבוצעו ע"י חשמלאי בעל רשיון חשמל בעל תוקף ובעל נסיון מוכח.
03	כל האביזרים (מפסיקים, שקעים, וכו') להתקנה תה"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 מריכף מסוג "יפן", צנרת החשמל בצבע ירוק, צנרת תקשורת אחרת ע"י צבע המצוין במפרט הטכני.
07	סקרא ותשתיות ראשיות בין לוחות החשמל ראה תכנית חשמל וסכמות אנכיות.
08	מיקום נקודות לשקעי חשמל, תאורה ותקשורת עפ"י המידות המצוינות בתכנית, פרט אם יש דרישה אחרת ע"י המזמין ו/או האדריכל.
09	תכנית זו יש לראות יחד עם תכנית אדריכלות, מ.א., אינסטלציה וקונסטרוקציה.
10	תשתיות החשמל ותקשורת בזק וסל"כ כפופים לאישור מוקדם הרשויות.

תאריך	הערות
10.03.21	00 תוכנית לעיון
07.06.21	01 נערכו עפ"י הערות המועצה הרח"ת
24.06.21	02 הוספת שקעים

החמה	תאריך	סטטוס	נשלח אל: / כמות												
	24.06.21	02	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	07.06.21	01	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1
	10.03.21	00													

קוד	סטטוס	מהדורה:
0	לעיון	02
1	לאישור	
2	למכרז	
3	לביצוע	

מופתי אבוטכול הנדסת חשמל בע"מ
ישק ותפן מתקי חשמל תאורה ותקשורת

רח' כנפי נשרים 13 גבעת שאול ירושלים
 בית ענבר קומה 3 Givat-shaul, Jerusalem Israel
 סלפון: 02-6528383 פקס: 02-6536161 טל: 02-6528383
 E-MAIL: motieng@netvision.net.il

הזים **החברה לפיתוח פתח תקווה**

העבודה **מקווה נווה דקלים פתח תקווה**

התכנית **קומת גג-מפלס +3.40**

עבודה מס' 2078-21	גוש -	חלקה -
job no.	block	
קני"ם 1:50	גליון מס' 2078-05	
scale		
תאריך 24.06.21	מנהל פרויקט מוטי אבוטכול	מנהל אחראי מוטי אבוטכול
date	architect	architect
הפיקה חנה	קובץ 2078-05	מחיצה S:/2078-21
drawn by	file	directory
מפלס +3.40	בנין מס' -	סטטוס לעיון
level no.	building no.	
קוד דהוי לתכנית : מהדורה 02	מס' גליון 05	מקצוע E
		מס' פרויקט 2078

