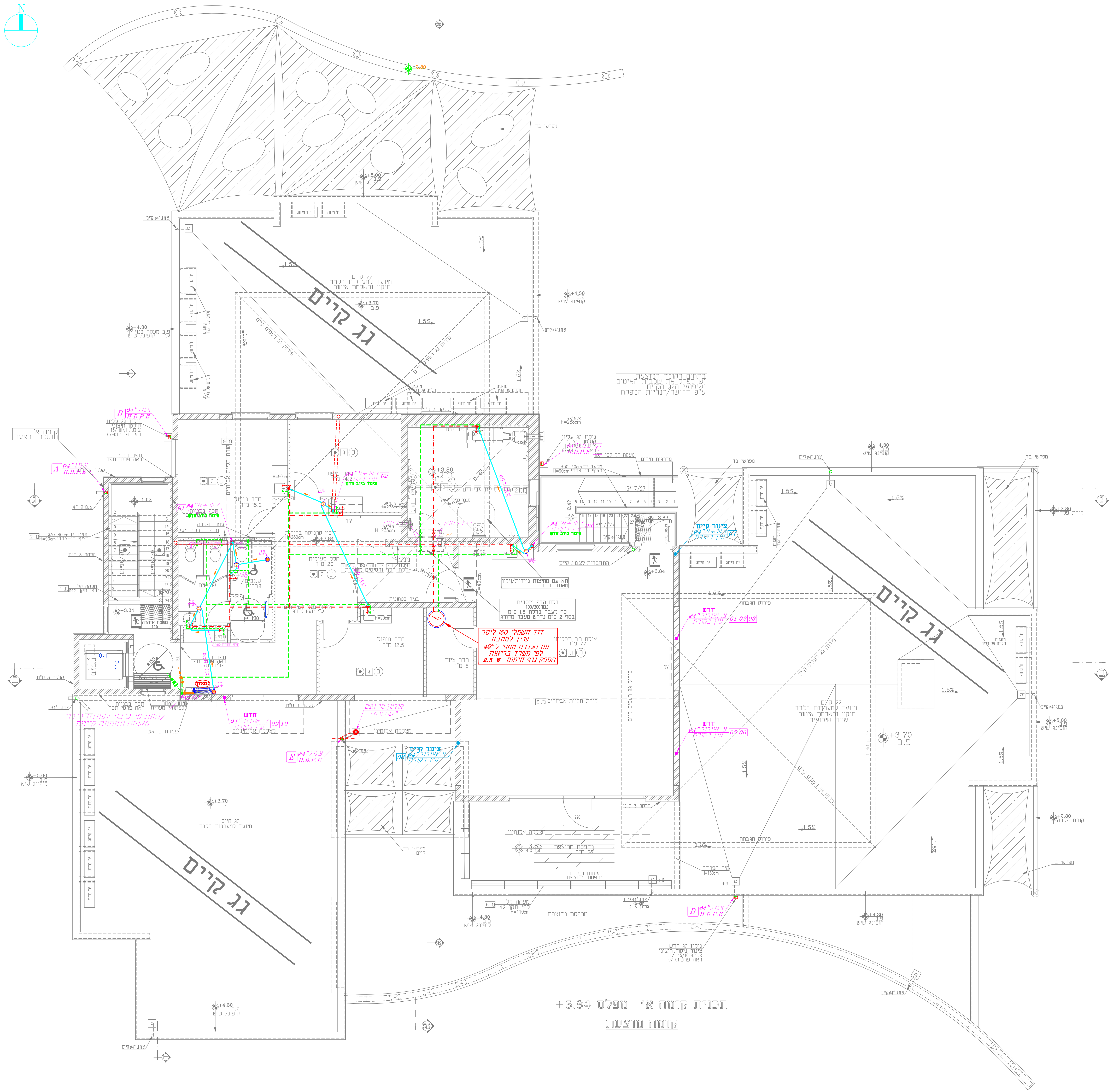




2. שנים 10-20 לפני עלייתו של יהושע, נמצא בעיר העתיקה של ירושלים, ברחוב המכונה היום "רחוב המלך דוד", חפץ זהב המכונה "החפץ הזהב" (The Gold Object) ובו חרות המילים "יהושע בן נון" (Joshua ben Nun).
3. חפץ זהב זה, המכונה "החפץ הזהב" (The Gold Object), נמצא ברחוב המכונה היום "רחוב המלך דוד" (King David Street) בירושלים.
4. חפץ זהב זה, המכונה "החפץ הזהב" (The Gold Object), נמצא ברחוב המכונה היום "רחוב המלך דוד" (King David Street) בירושלים.
5. חפץ זהב זה, המכונה "החפץ הזהב" (The Gold Object), נמצא ברחוב המכונה היום "רחוב המלך דוד" (King David Street) בירושלים.
6. חפץ זהב זה, המכונה "החפץ הזהב" (The Gold Object), נמצא ברחוב המכונה היום "רחוב המלך דוד" (King David Street) בירושלים.
7. חפץ זהב זה, המכונה "החפץ הזהב" (The Gold Object), נמצא ברחוב המכונה היום "רחוב המלך דוד" (King David Street) בירושלים.
8. חפץ זהב זה, המכונה "החפץ הזהב" (The Gold Object), נמצא ברחוב המכונה היום "רחוב המלך דוד" (King David Street) בירושלים.
9. חפץ זהב זה, המכונה "החפץ הזהב" (The Gold Object), נמצא ברחוב המכונה היום "רחוב המלך דוד" (King David Street) בירושלים.
10. חפץ זהב זה, המכונה "החפץ הזהב" (The Gold Object), נמצא ברחוב המכונה היום "רחוב המלך דוד" (King David Street) בירושלים.

מקרא:-



			
חתימה	תאריך	תואר העשירי	
16.1.2026		חכנית למכרז	1
			2
			3

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
☐	☐	☒	☐

הקבנן אחראי למיזות ועליו לבקור אותן.
על כל סטייה או סתירה או אי התאמה עליו להודיע למתכנן במסגרת משיכת תכנון.
אין לקבוע גודלים ומיזות ע"י מידה במשטח

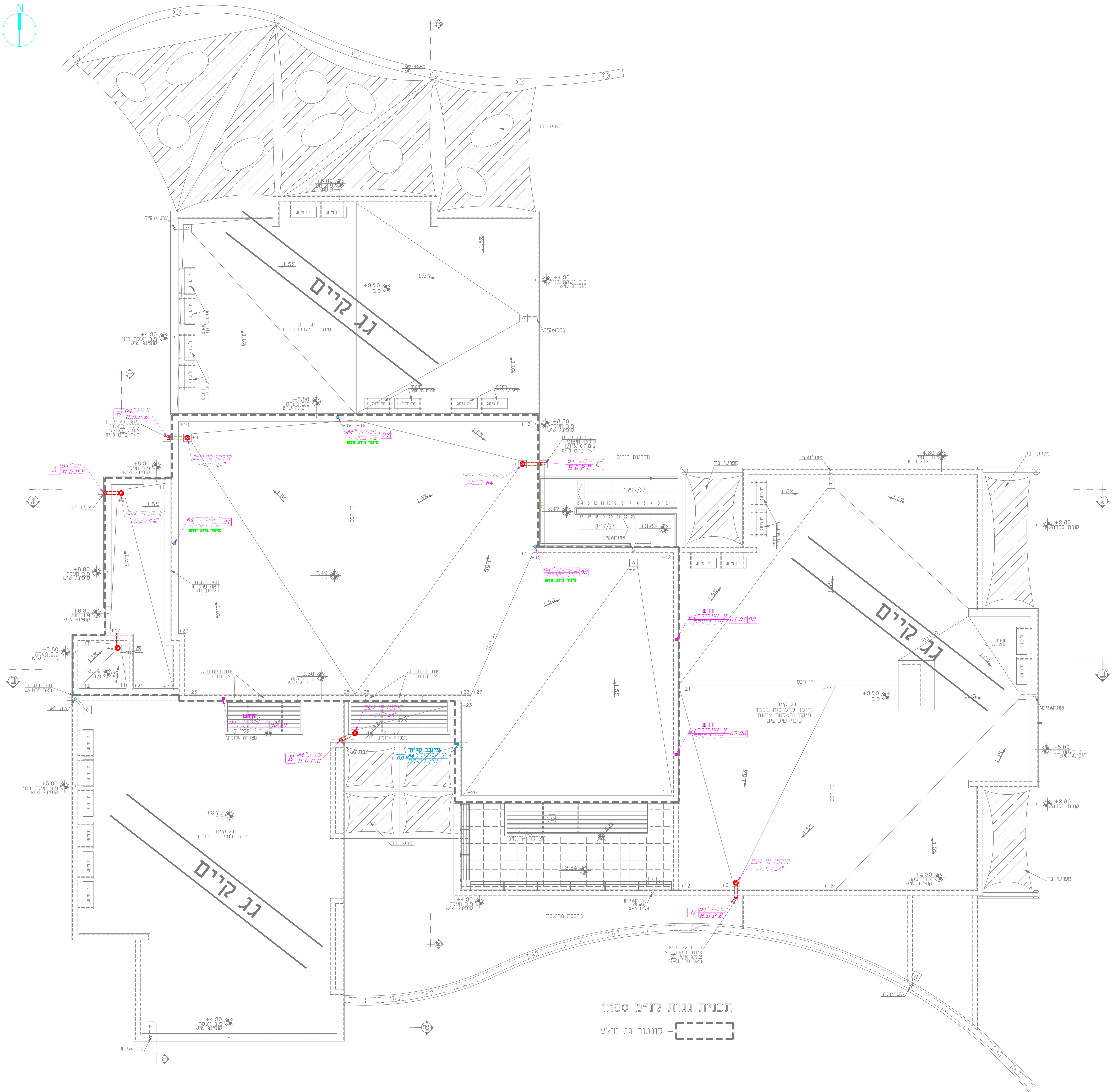
אדריכל:

חזקיה:	מועצה אזורית מרום הגליל	חזקיה:	מועצה אזורית מרום הגליל
פרויקט:	מרכז לעידוד	פרויקט:	מרכז לעידוד
תוכנית:	קומה י'א (מועצה)	תוכנית:	קומה י'א (מועצה)
	מש' מים ביבש וניקוז		מש' מים ביבש וניקוז
עבודה מים	קנה מידה	עבודה מים	קנה מידה
7049	INS-02	7049	INS-02
	1:50		1:50

אוטאמה פרז  **מהנדסים יועצים**
מיוזג אור-אנסטלציה הסקה-כי ברי אש-בטיחות

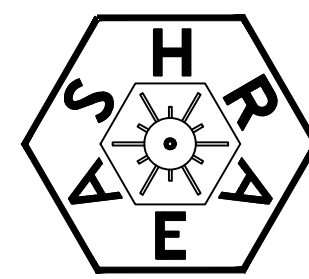
04-6000149 : 079 04-6021943 : 1975
052-2660625 : 777

e-mail: sf_osamaf@bezeqint.net
כתובת: נצרת ת.ד. 3030 מיקוד 16130



5. בדורל בלו כגור החיריון ויוו שורר: "בזמן שחשתי את עצמי אבוד ורועה חסרתונים, חשבתי שיש לי חברים. חשבתי שיש לי חברים".
6. "בזמן שחשתי שיש לי חברים, חשבתי שיש לי חברים".
7. "בזמן שחשתי שיש לי חברים, חשבתי שיש לי חברים".
8. "בזמן שחשתי שיש לי חברים, חשבתי שיש לי חברים".
9. "בזמן שחשתי שיש לי חברים, חשבתי שיש לי חברים".
10. "בזמן שחשתי שיש לי חברים, חשבתי שיש לי חברים".

-:אָרדן



תואר השינוי	חארין	חתימה
1	תכנית למכרז	16.1.2026
2		
3		

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
☐	☐	☒	☐

הקבלן אחראי למידות ועליו לבקר אותן.
על כל סטייה או סתירה או אי התאמה עליו להודיע למתכנן בטרם ימשיך בעבודתו.
אין לבלוע גדלים ומידות ע"י מדידה בשרטוט.

יכל:

[illegible]

אוטאמה פרח / **מהנדסים יועצים**
מיזוג אוויר – אנסטלציה / הסקה – כי בוי – אש – בטיחות

◆ שכונת שגלר - נצרת ◆
טלפון: 04-6021943 פקס: 04-6000149
נייד: 052-2660625

e-mail: sf_osamaf@bezeqint.net
כתובת: נצרת ת.ד. 3030 מירקד 16130

פרט התקנת ספרינקלי

תקרת בטון

מתן

צינור סקדיוול 40

$\phi 1''$

מתז

40

ציןור סקדיול

$\phi 17$

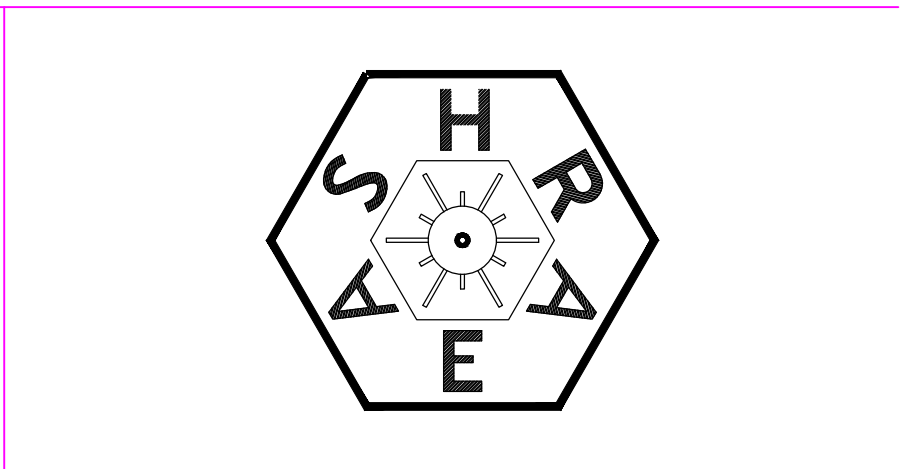
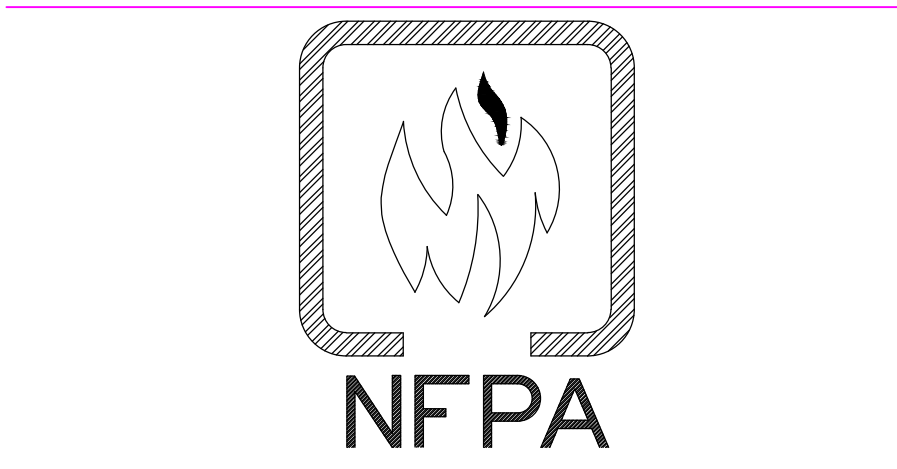
על הקבלן לאשר תוכנית זו במכון התקנים לפני ביצוע על זשורנו

כל מרכיבי המערכת והתקנתם יהיו בהתאם לת"י 596 ונאשרם

Q/R 01/2"UPRIGHT(K=5.6)(687) : ספרנקלר צידי

+ LH
ריסה

LH כיתה



אדריכל:

מועצה אזורית מרום הגליל

כח אס:	מסמל לנגל מול	אסמ:
מכרונות:	כומס וכו' (מוצעות)	

1878/1879	שנת ה'תרמ"ח		
מחמד זק בינו בכוש	קוב מדה	חביות מח'	עבודה מח'

אוסאמה פרק 15 מהנדסים יועצים

מיזוג אויר-אנסטלציה

04-6000149 : תיקן 04-6021243 : ניהול

053 3660635 : 7777

43	6	11
----	---	----

e-mail: osama@af-eng.co.il

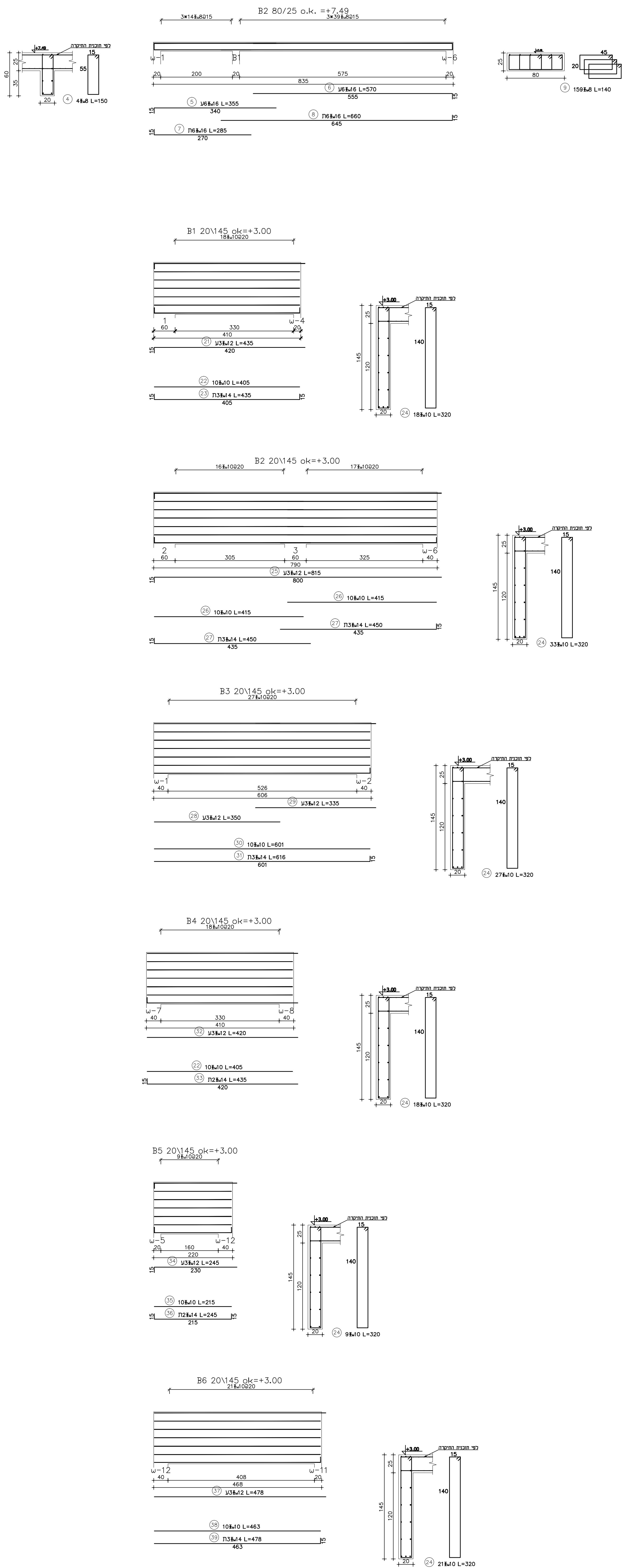
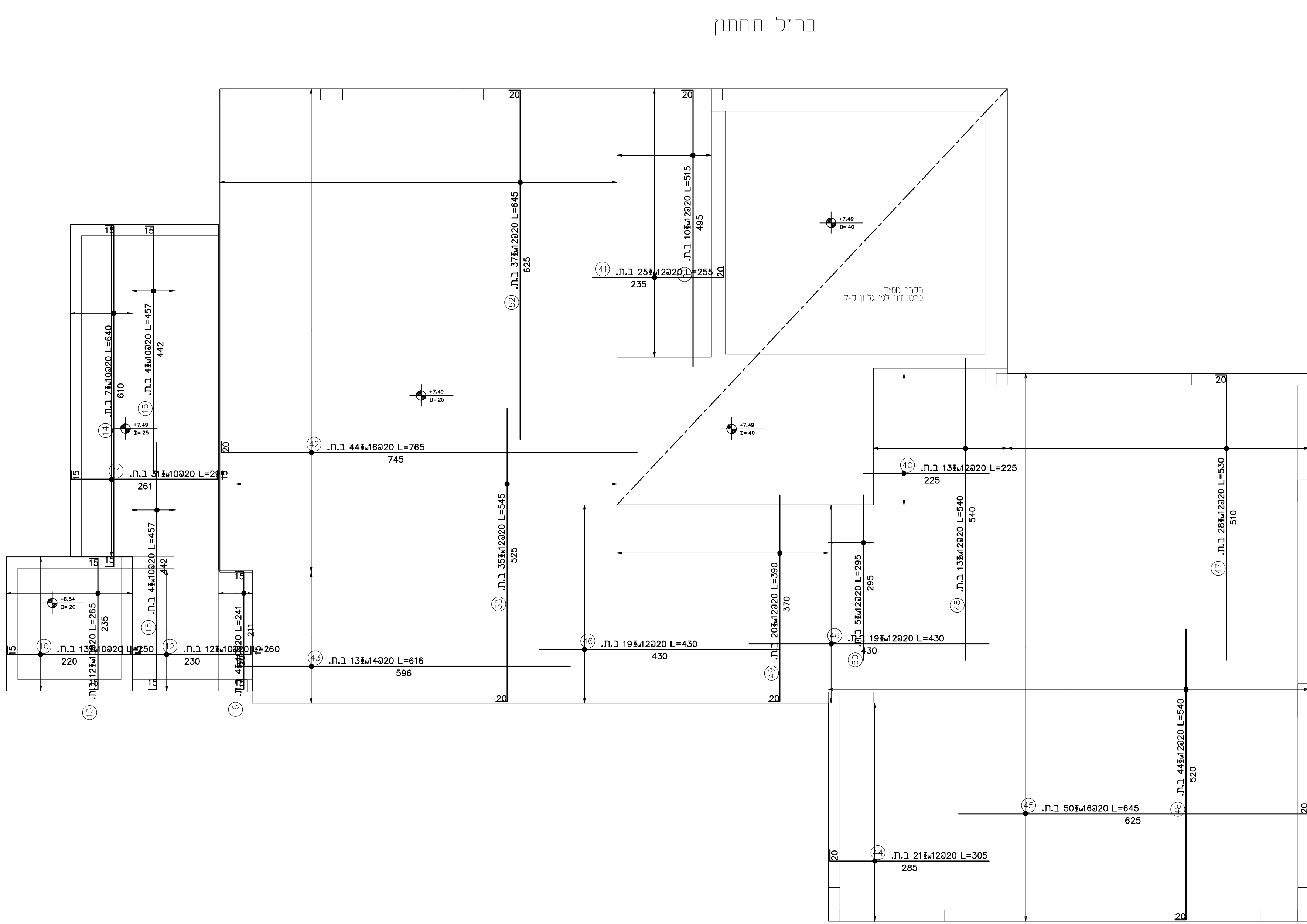
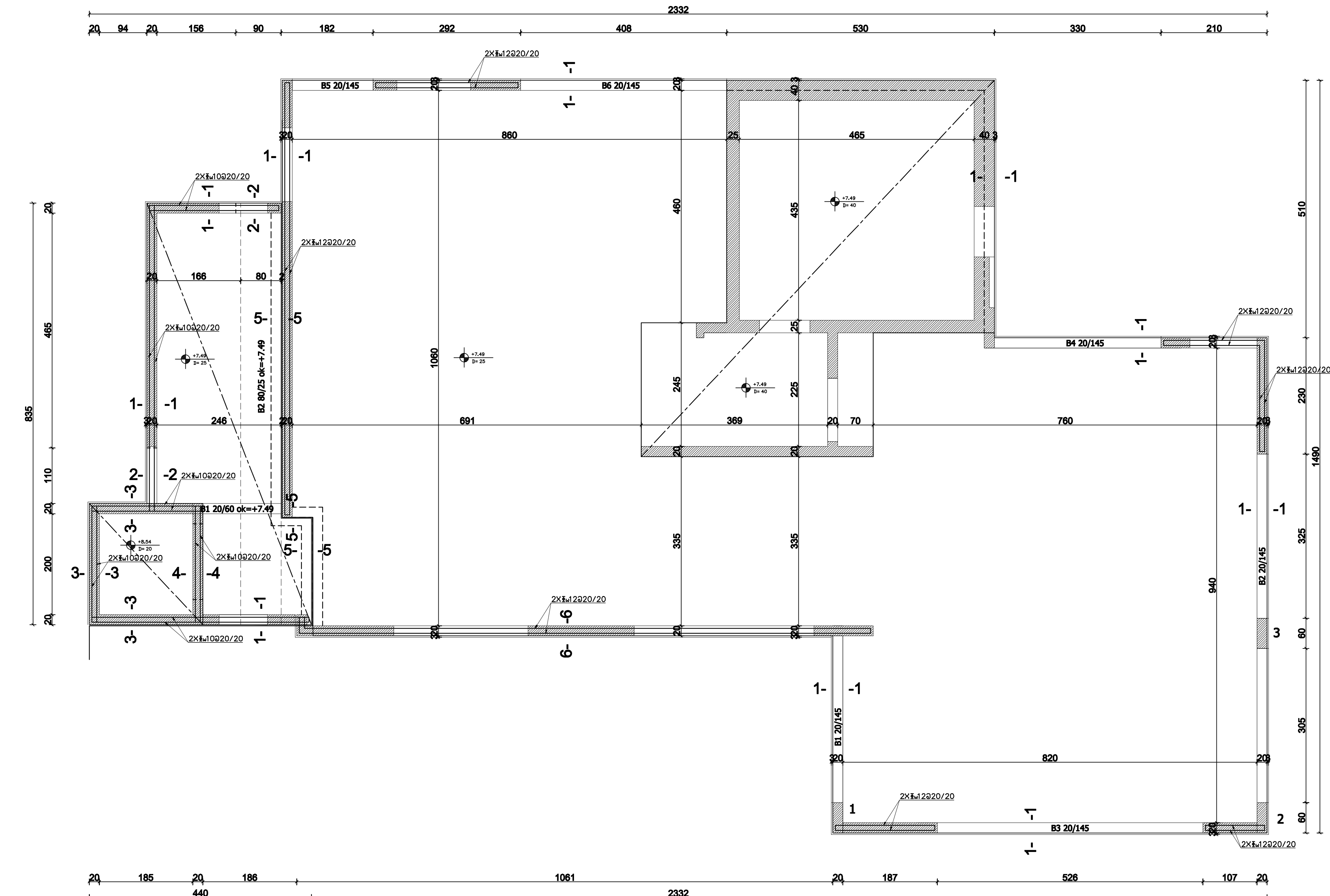
TM

- [illegible]

מסי גריון: 6-7
ספריה
מסי קובץ 0711

הגליון:	תכנית תקרה-1
מס' עבודה	004225
מקום	מועצה אזורית מרום הגליל
פרויקט	חוסמת בנייה-גיל הרך
המבצע אחראי	לבידיה המירית והתחמט.מבוסס.על המבצע לבסוף
אין כל המירית ועל כל שטח. או א' והתחמט. ע"י לודיע למתכנן	
לפני ביצוע. אין למבצע דברים על מידה בשטח.	
מיתכן:	מיוו מיתרון
ק.מ.	150
שרטט	מיוו מיתרון
תאריך:	24/2/2026


 מריו שוקרון
 מהנדס אזורי
 נאות מודכי
 046948076 ,70
 046948075 ,509
 0523609987 נייד
 E-MAIL:MARID270259@GMAIL.COM



תכנית מתווה יסודות - 1:50

הערות:

1-ליזם -מפקח או לקוח להזמין את היועץ הקרקע 48 שעות לפני התחלת הקידוח

2-ליזם – מפקח או לקוח להודיע יומיים מראש לפני התחלת הקידוח

3-יש לצקת באותו יום את הקידוחים שקודחו באותו יום

4-למפקח -י'א או לקוח י'ש להכין ולשלוח למתכנן ויועץ הקרקע טבלה עם פרוט העומקים שבוצעו בפועל

הנחיות טכניים לביצוע כלונסאות

קידוח ויציקות כלונסאות בקוטר 45 ס"מ

כלליותאות קדומים ויצוקים ראחר

מידות סופיות של הכלונסאות יקבעו ע"י היועץ קרקע בשטח.

א- לפני תחילת הקידוח של כל כלונס יש לייצב את המכונה ולודא את מרכזיות ואנכיותה הסטייה המותרת מצייר הכלונס לא תעלה על 1 ס"מ ונסיתיו מהאנך לא תעלה על 2%.

ב-אורך מינימלי של כל כלונס 8.00 מ מינימום.

– כלונסאות קדוחים ויצוקים באתר לפי הנחיות יועץ הקרקע.

הבטמון בכלונסאות יהיה מסוג ב-30 בעל שקיעה קונוס תיקנית של 7°/9.

ודירוג הארגונים הוא
לפי מילר על 2 חזק

ה-יש לצאת כל בלונים ביום הידוע. בשום אופן אין להשאיר את הידוע

בלתי יצוק למשך הלילה.

אנו להחמיר בצידוק לפיו שאנו שוכנו צורכים ומרבים צריכה וצריכה

במקרה של סטייה גדולה מהמותר ימולא הקידוח בבטון ב-30 חשיפה

לאחר 15 שעות לפחות.

אין לבצע את העבודות כגא אישור והנחיות נוספות שג

בצע את הכלונסאות לפי יעוץ הקרקע המצורף.

ההקרקע הוא חלק בלתי נפרד מהתכנית הזאת

וישאלוהו מלפניו ויאמר לו ר' חייא רבא

מידות ועומקים סופיים ייקבעו ע"י יועץ הקרקע בזמן הקידוח

P-8				8.25
P-7				8.20
P-5,P-6				5.20
P-3,P-4				2.325
P-1,P-2				0.975
0				0.00

חברה קדיש

חצר 2 ס"מ

חצר 2 ס"מ

Dimensions (m): 20, 135, 20, 91, 285, 270, 185, 20, 20, 135, 20, 60, 20, 20.

Window labels: P-1, P-2, P-3, P-4, P-5, P-6, P-7, P-8.

Window specifications: $\phi 45$ L=8.0, $7\frac{1}{2}w/6$.

0	P-1,P-3	0.00
		0.105
	P-5,P-7	1.24
	P-2,P-4	2.155
	P-6,P-8	2.80

הערות:

- * אין לבצע שינויים ללא אישור המתכנן.
- * בסוף 1-30 תעריף 3.
- * ברזל מזונו *
- * ברזל מזונו *
- * הכרזה להחמיר לפי תכניתו הישנה חשול.
- * הכרזה להחמיר כמות המים ואינסולין לפי תכניתו הישנה אינסולין.
- * לפי חקיקת תכנון ישראל 4486 ת"א אישור להחמיר בכרז 400 ל"א חריר

סימו המודים

	עמוד :		עמוד צומח :
			עמוד קיים :

[illegible]

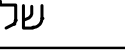
חתימה	תאריך	שלב	
		לעיון ☐	
		ראישור ☐	
24/2/2026		מכרז ☒	
		לביצוע ☐	
			הצפון

מסי גליון: 1-1
ספריה
מסי קובץ 0711

הגליזו:	תכנית מתווה יסודות
מס' עבודה	004225
מקום	מועצה אזורית מרומ הגליל
פרויקט	חוסמת בנייה-גיל הרך
מבצע אחראי	לבידת המיידות והתאמתן במסום. על המבצע לבנות את כל המידות ועל כל מעות, או אי התאמה, עליו להודיע למתכנן לפני ביצוע. אין לקבוע גדלים עיי מידה בשרטוט.
מתכנן:	מריו שוקרו
שרטט	מריו שוקרו
תאריך:	24/2/2026

מרי שוקרון
מהנדס אדריכלי
נאות מרדכי
טל. 046948076
פקס 046948075
נייד 0523608987
E-MAIL MARIDI270259@GMAIL.COM

[illegible][illegible]

חתימה	שלב	
	לעיון ☐	
	לאישור ☐	
24/2/2026	למכרז ☒	
	לביצוע ☐	
		הצפון

מסי גליון: 2-ן
ספריה
מסי קובץ 0711

הגליון:	טבלה יסודות ועמודים
מס' עבודה	004225
מקום	מועצה אזורית מרום הגליל
פרויקט	חוססת בנייה-גיל הרך
המבצע אחראי לבדיקת המידות והתאמתן. במקום, על המבצע לבדוק אין כל המידות תוך כל טעות, ואי התאמה, עליו להודיע למתכנן לפני ביצוע, אין לקבוע גדלים ע"י המידה בשרטוט.	
מסמך:	מדידות שרשון
ק.מ.	150
תאריך:	24/2/2026
שרטוט	מדידות שרשון

M
S

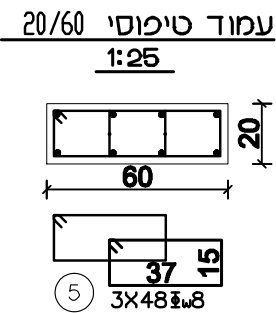
מריו שוקרון
מהנדס אדריכלי
נאות מרדכי

טל. 046948076
046948075, 0797
נייד 0523608987

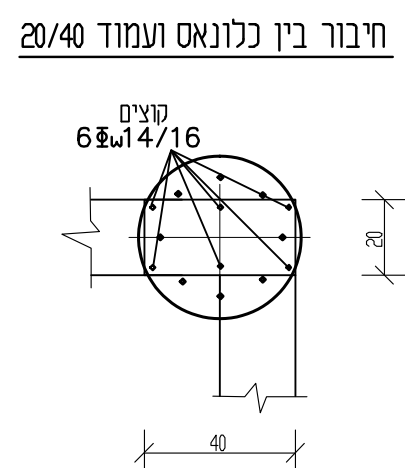
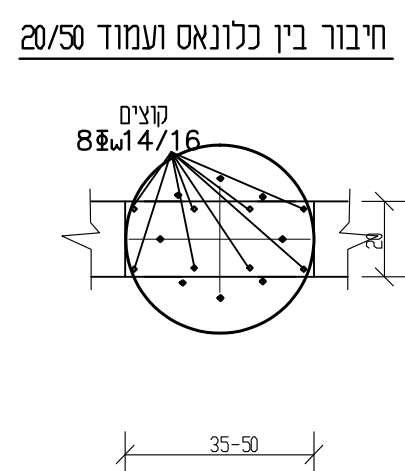
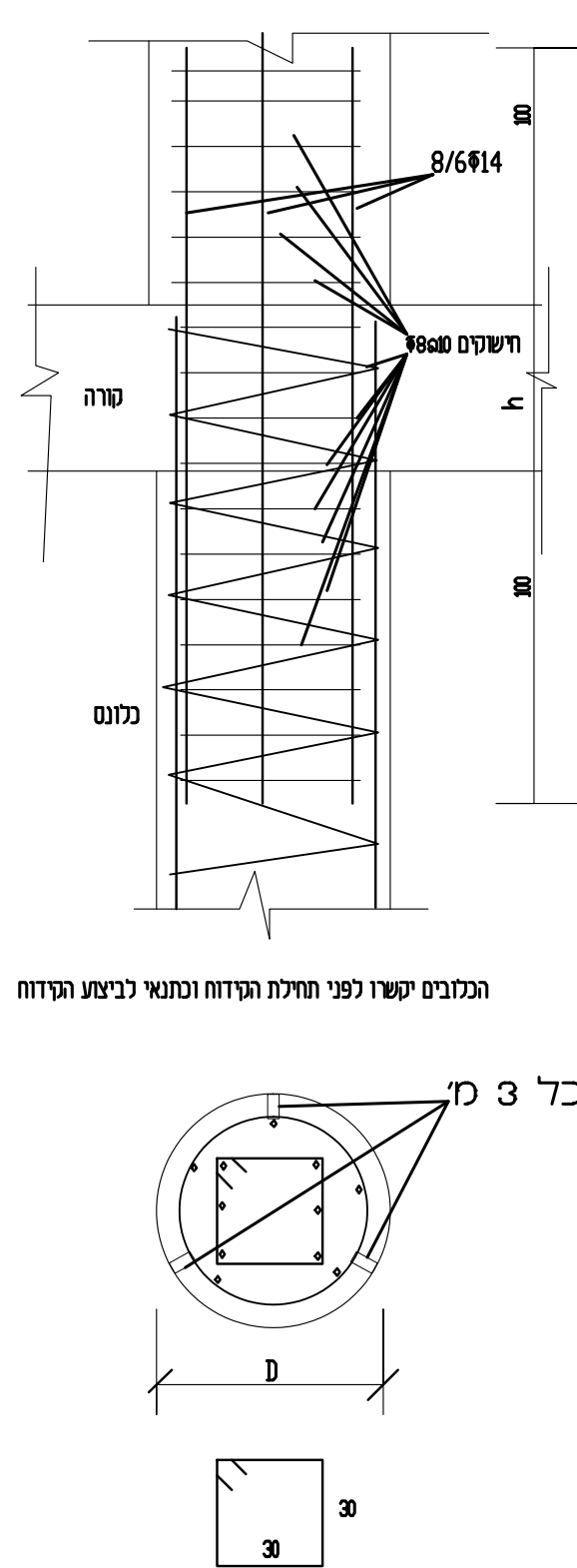
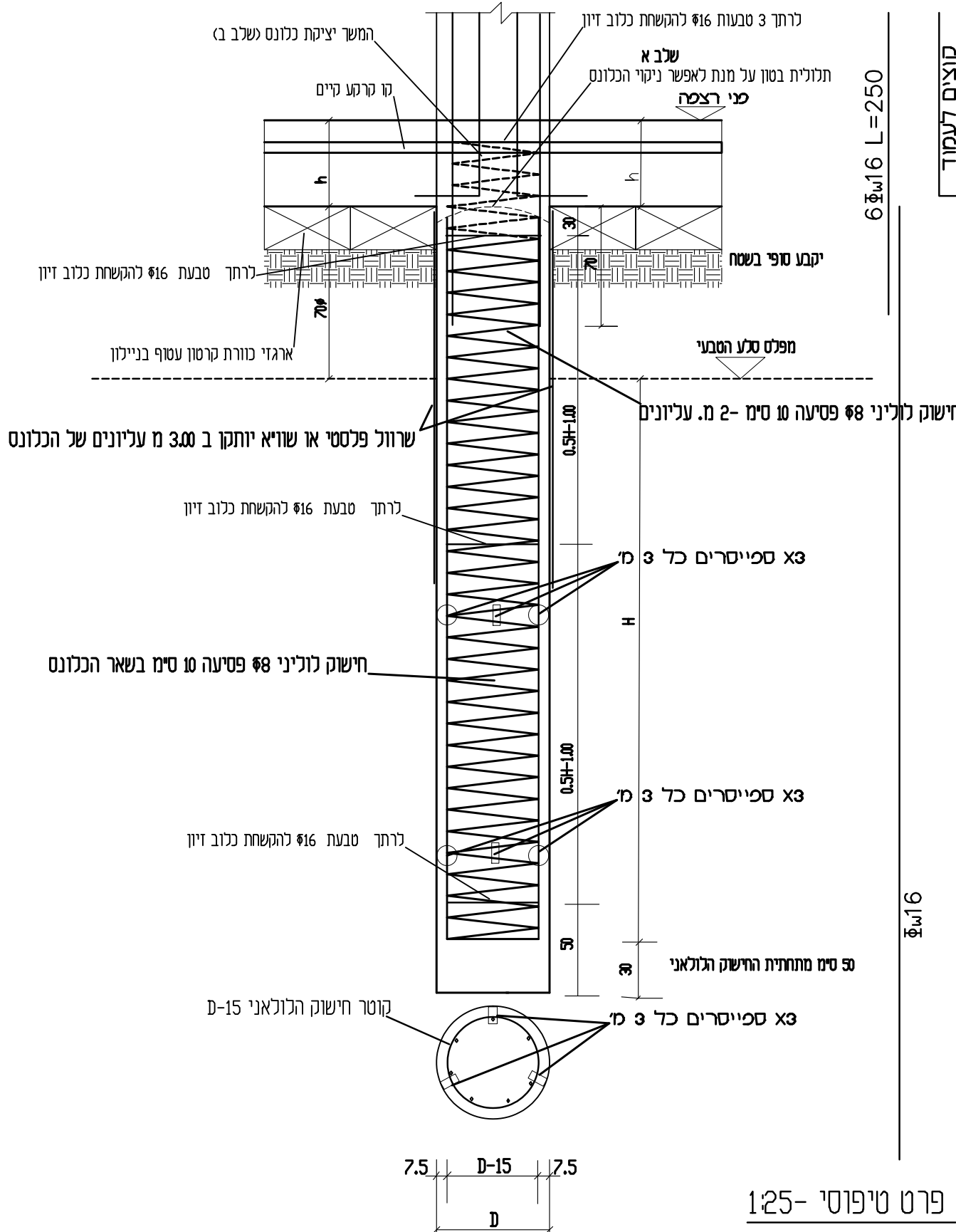
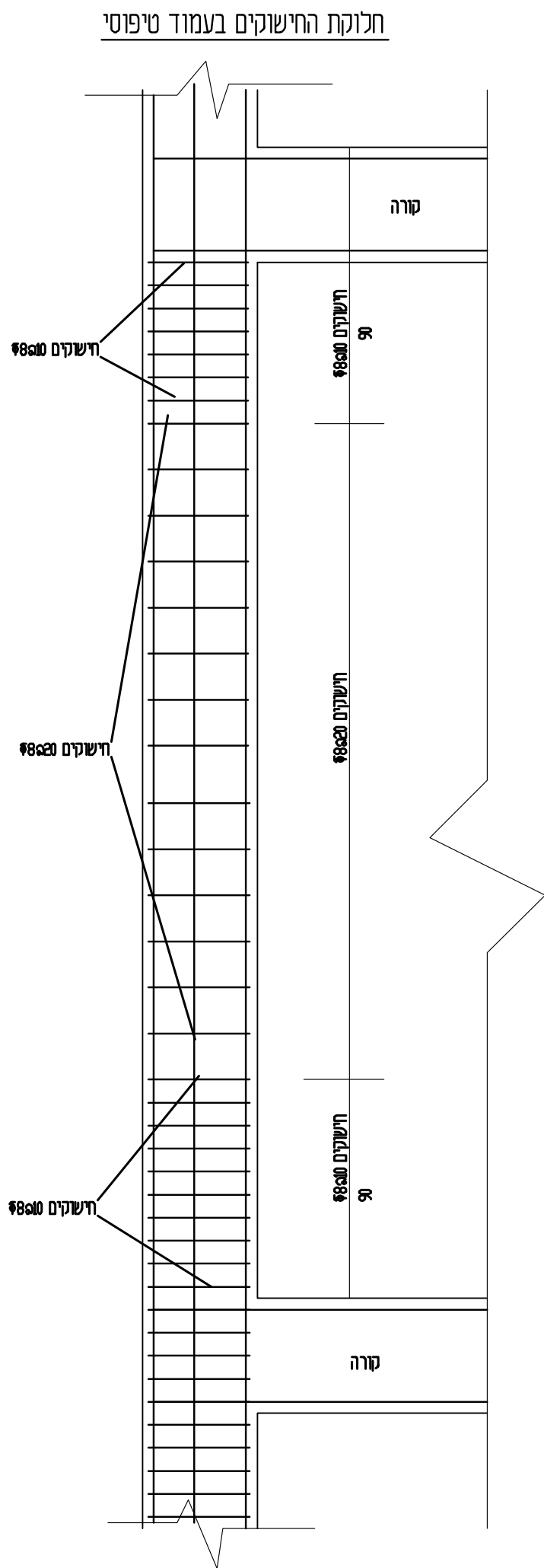
E-MAIL: MARIO270259@GMAIL.COM

הערות:

- 1-יזם –מפקח או לקוח להזמין את היועץ הקרקע 48 שעות לפני התחלת הקידוח
- 2-יזים –מפקח או לקוח להדריך יומיים מראש לפני התחלת הקידוח
- 3-יש לצקת באותו יום את הקידוחים שקודחו באותו יום
- 4-למפקח יזם או לקוח יש להכין ולשלוח למחנך יועץ הקרקע טבלה עם פרוט העומקים שבוצעו בפועל



טבלה כלונסאות ועמודי יסוד															
עמודי קומה עליונה			עמודי קומה			כלונסאות									
חשקס	זיון	חתך	חשקס	זיון	חתך	מ.מ.	חשקס כולניים	אורך (א)	עמודי יסוד		עמוד מס'	כלונסאות		כלונס מס'	עומס שרות
									זיון	חתך		זיון	קוטר		
---	---	---	48x8	8x14	20/60	1	7x8x10	8.00				7x16	φ 45	P-8	15.1
---	---	---	48x8	8x14	20/60	2	7x8x10	8.00				7x16	φ 45	P-7	7.3
---	---	---	48x8	8x14	20/60	3	7x8x10	8.00				7x16	φ 45	P-6	19.2
---	---	---	---	---	---	4	7x8x10	8.00				7x16	φ 45	P-5	13.7
---	---	---	---	---	---	5	7x8x10	8.00				7x16	φ 45	P-4	32.9
---	---	---	---	---	---	6	7x8x10	8.00				7x16	φ 45	P-3	4.1
---	---	---	---	---	---	7	7x8x10	8.00				7x16	φ 45	P-2	46.6
---	---	---	---	---	---	8	7x8x10	8.00				7x16	φ 45	P-1	6.2
---	---	---	---	---	---	9									
---	---	---	---	---	---	10									
---	---	---	---	---	---	11									
---	---	---	---	---	---	12									
---	---	---	---	---	---	13									
---	---	---	---	---	---	14									
---	---	---	---	---	---	15									
---	---	---	---	---	---	16									
---	---	---	---	---	---	17									
---	---	---	---	---	---	18									
---	---	---	---	---	---	19									
---	---	---	---	---	---	20									
---	---	---	---	---	---	21									
---	---	---	---	---	---	22									
---	---	---	---	---	---	23									
---	---	---	---	---	---	24									
---	---	---	---	---	---	25									
---	---	---	---	---	---	26									
---	---	---	---	---	---	27									
---	---	---	---	---	---	28									
---	---	---	---	---	---	29									
---	---	---	---	---	---	30									
---	---	---	---	---	---	31									
---	---	---	---	---	---	32									
---	---	---	---	---	---	33									
---	---	---	---	---	---	34									
---	---	---	---	---	---	35									
---	---	---	---	---	---	36									
---	---	---	---	---	---	37									
---	---	---	---	---	---	38									
---	---	---	---	---	---	39									
---	---	---	---	---	---	40									
---	---	---	---	---	---	41									
---	---	---	---	---	---	42									
---	---	---	---	---	---	43									
---	---	---	---	---	---	44									
---	---	---	---	---	---	45									
---	---	---	---	---	---	46									
---	---	---	---	---	---	47									
---	---	---	---	---	---	48									
---	---	---	---	---	---	49									
---	---	---	---	---	---	50									
---	---	---	---	---	---	51									
---	---	---	---	---	---	52									
---	---	---	---	---	---	53									
---	---	---	---	---	---	54									
---	---	---	---	---	---	55									
---	---	---	---	---	---	56									
---	---	---	---	---	---	57									
---	---	---	---	---	---	58									
---	---	---	---	---	---	59									
---	---	---	---	---	---	60									
---	---	---	---	---	---	61									
---	---	---	---	---	---	62									
---	---	---	---	---	---	63									
---	---	---	---	---	---	64									
---	---	---	---	---	---	65									



הקוצים לכולנו יוכנסו מראש לפי מידת החיפוש לחידה בתוך החיפוש הגלואני של הכולנו
 כך שלא יהיה מום מיוחד לחיפוש הגלואני.

כדי לקבוע עומק הסופי של המיקרופילים לפי הניחיות באחר של הועץ המפקח.
 לכביצות העבודות הביטון לפי הניחיות של יועץ קרקע לכל הנספח עם הניחיות ביטון הוא חלק מהתכניות.
 מפלס עליון פני יציקה של המקרופילים יהיה לפי הנקבע בתחתית הקורה.

לביצוע העבודות הביסוס לפי הנחיות של יועץ קרקע לכן הנספח עם הנחיות ביסוס הוא חלק מהתכנית. מפלס עליון פני יציקה של המקרופיילים יהיה לפי הנקבע בתחתיית הקורה.

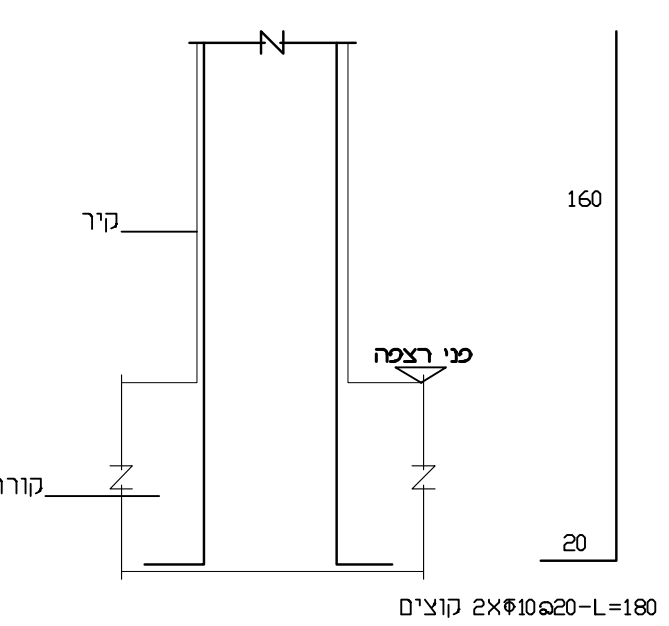
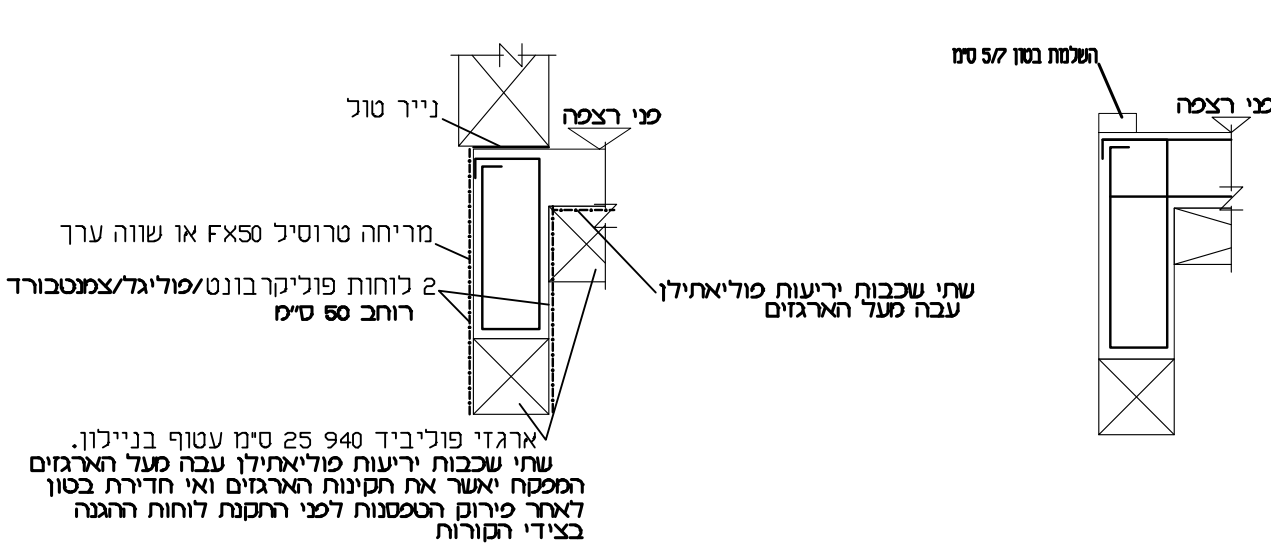
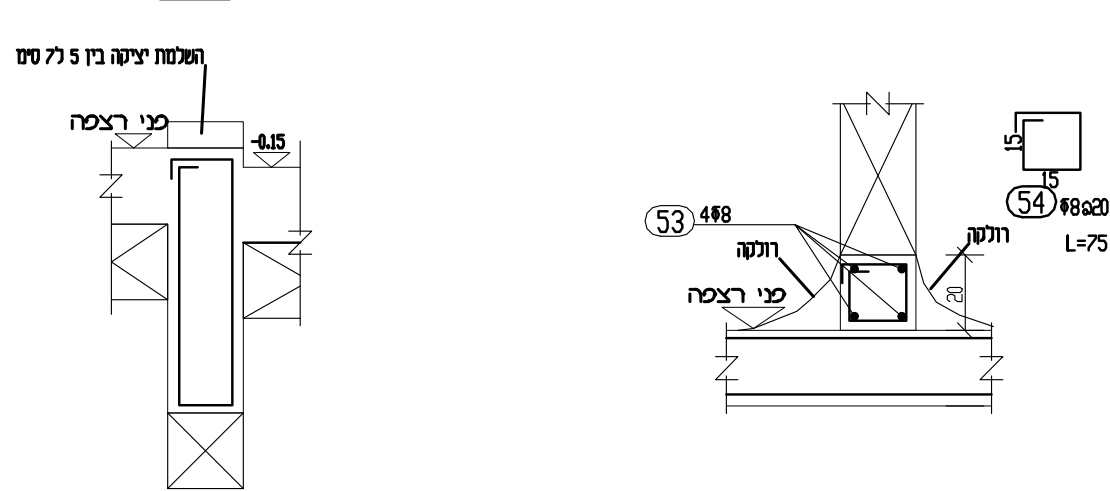
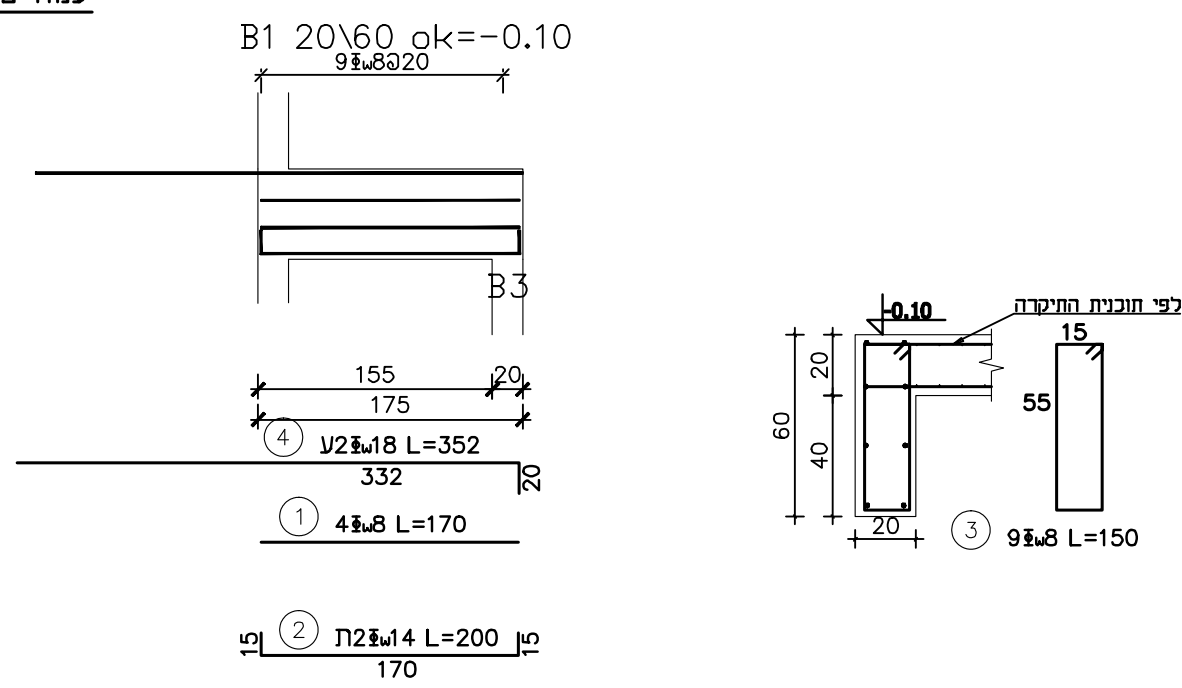
הערות:
 יש להוסיף את המדויקים מחמת דלפת המדויק סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד
 ויש להוסיף את המדויקים מחמת בלבד סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד
 ויש להוסיף את המדויקים מחמת בלבד סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד

הערות:
 יש להוסיף את המדויקים מחמת דלפת המדויק סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד
 ויש להוסיף את המדויקים מחמת בלבד סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד
 ויש להוסיף את המדויקים מחמת בלבד סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד

הערות:
 יש להוסיף את המדויקים מחמת דלפת המדויק סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד
 ויש להוסיף את המדויקים מחמת בלבד סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד
 ויש להוסיף את המדויקים מחמת בלבד סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד

הערות:
 יש להוסיף את המדויקים מחמת דלפת המדויק סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד
 ויש להוסיף את המדויקים מחמת בלבד סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד
 ויש להוסיף את המדויקים מחמת בלבד סמוך לז' המלות עתה קרע בלבד

עמודים סביב לדלתות לפי פרט א

[illegible]

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing includes a side elevation and a cross-section view.

Side Elevation:

- Top left: $B3 \ 20 \times 60 \ \phi k = -0.10$
- Top center: 115×820
- Left side: 1
- Right side: $B2$
- Bottom left: 0
- Bottom center: 200
- Bottom right: 20
- Bottom left callout: $(5) \ 1/2 \times 1/2 \ L = 265$
- Bottom center callout: 250
- Bottom left callout: $(6) \ 4 \times 8 \ L = 235$

Cross-section View:

- Top left: 15
- Top center: 15
- Top right: 15
- Left side: 40
- Right side: 55
- Bottom left: 20
- Bottom center: $(3) \ 115 \times 8 \ L = 150$

Technical drawing of a window frame assembly, showing side and front views with dimensions in mm.

Side View (Left):

- Top dimensions: 84, 20, 60, 0k = -0.10, 64, 60, 20, 51, 60, 20.
- Frame profile: P-5, P-6.
- Bottom dimensions: 3, 111, 45, 88, 266, 292, 262.
- Annotations: ⑤, ⑥, ⑦, ⑧.

Front View (Right):

- Vertical dimensions: 60, 20, 40, 15, 55.
- Horizontal dimensions: 20, 118, 150.
- Annotations: ③, ④, ⑤.

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing includes a side elevation and a cross-section view.

Side Elevation Dimensions:

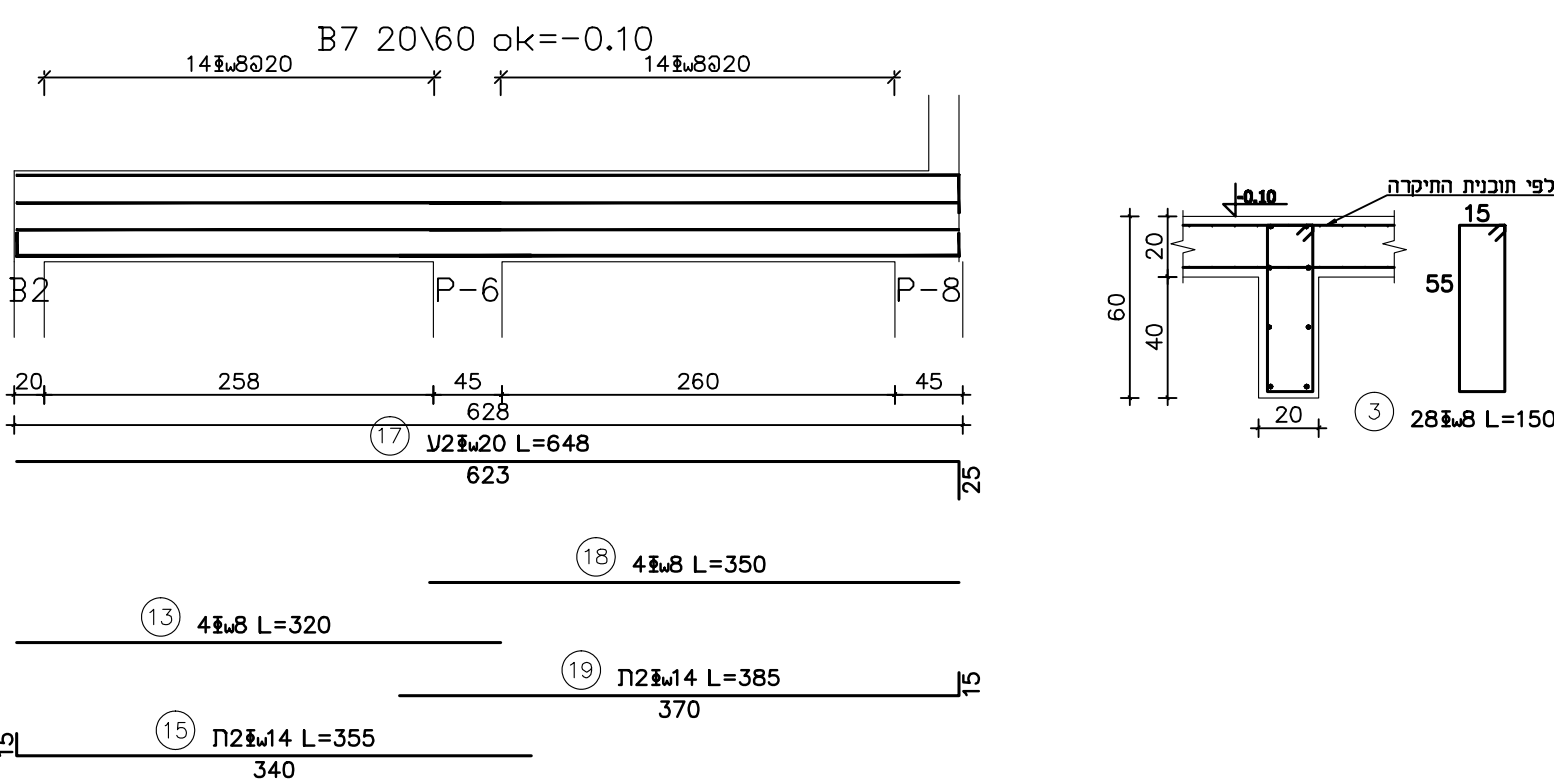
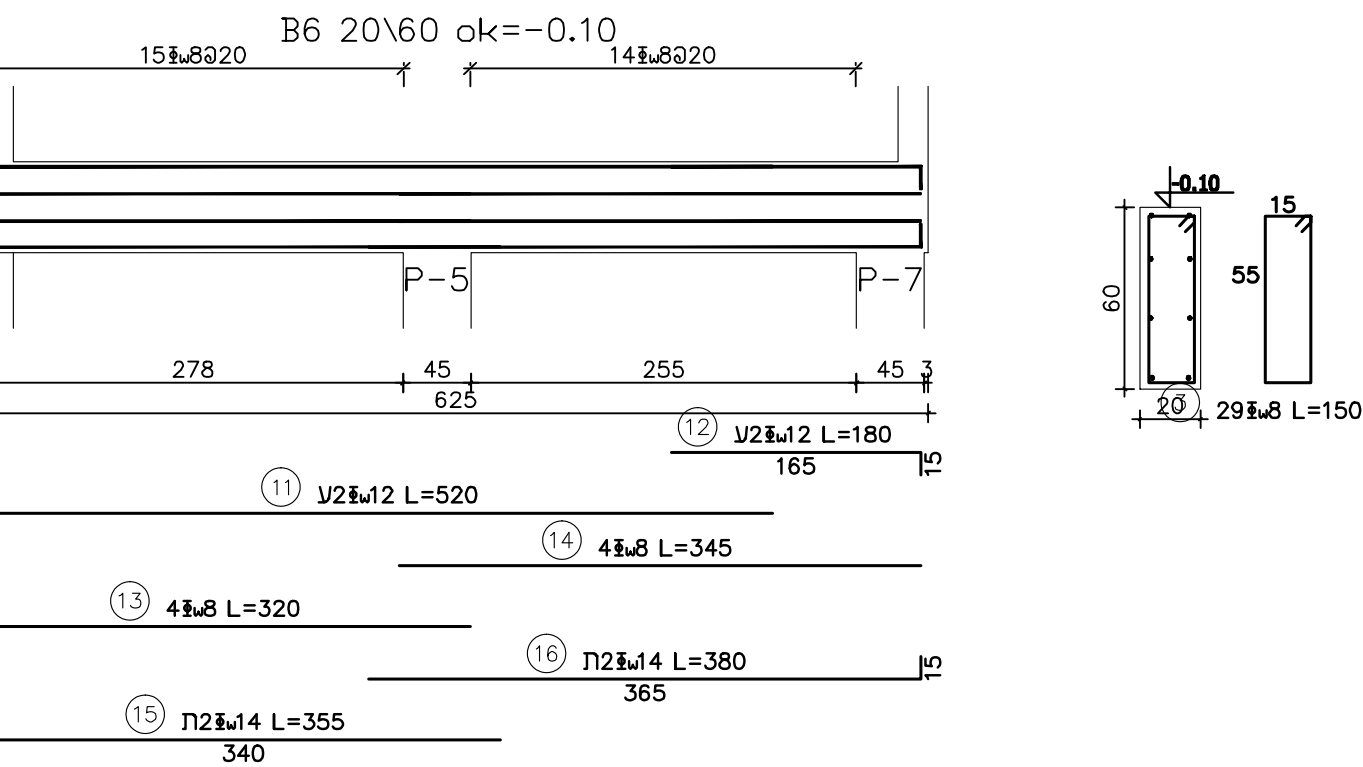
- Top width: 85, 20, 60, ok = -0.10
- Top left offset: 6 ± 0.020
- Top right offset: 51 ± 0.020
- Bottom left offset: 23
- Bottom middle offset: 111
- Bottom right offset: 45, 88
- Bottom total width: 266
- Bottom left offset: 5
- Bottom middle offset: 12 ± 0.18 L = 292
- Bottom right offset: 262
- Bottom total width: 44 ± 0 L = 262
- Bottom left offset: 9
- Bottom middle offset: 10
- Bottom right offset: 12 ± 0.4 L = 292

Cross-section View Dimensions:

- Top width: 10.10
- Top right offset: 15
- Right side height: 55
- Bottom right offset: 11 ± 0 L = 150
- Bottom total width: 20
- Bottom left offset: 40
- Bottom middle offset: 20
- Bottom right offset: 3
- Bottom total height: 60

Labels:

- P-7
- P-8
- חבנית התריס

[illegible]

שלב	תאריך	חתימה	
לעיון			
לאישור			
מכרז	24/2/2026		
לביצוע			



הצפון

מסי גליון: 3-1
ספריה
מסי קובץ 0711

הגליון:	תכנית רצפה
מס' עבודה	004225
מקום	מועצה אזורית מרום הגליל
פרויקט	תוספת בנייה-גיל הרך
הטבע אחראי לבדיקת תחידות ותחתיות במקום. על המבצע לבקש על התחידות ועל כל טעות, או אי התאמה, עיני הודיעי נכתובו לפני ביצוע. אין קבלת גדים" על מידה בשרטוט.	
מתכנן:	מריו ששרוון
שרטט:	מריו ששרוון
תאריך:	24/2/2026

M
S

מריו שוקרון
מהנדס אדריכלי
נאות מרדכי

טל. 046948076
046948075 009
0523608987 נייד

E-MAIL: MARIO270259@GMAIL.COM

[illegible]

* מילוי הקרקע מתחת לארגזי פוליביד ע"י מצעים ולפי דיוח יעוץ קרקע-בשכבות ולפי המזפיע בדיוח.
 * בסוף ב-30 חשיפה לקורות ותקורות.

ימון העמודים

• **קו**

שלב	תאריך	חתימה
לעיון ☐		
לאישור ☐		
למכרז ☒	24/2/2026	
לביצוע ☐		



הצפון

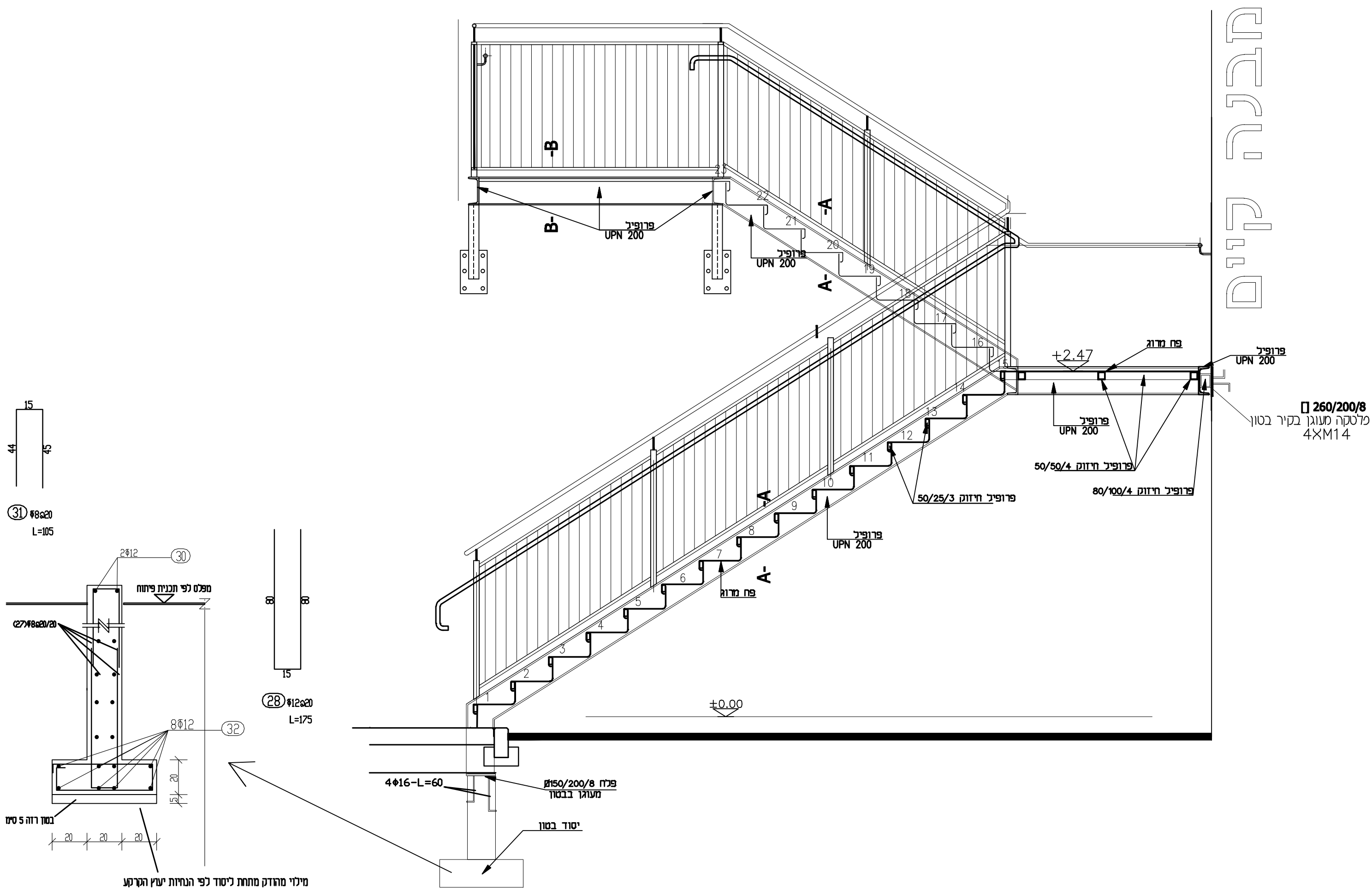
הגלייון : מדרגות חירום	
מס' עבודה 04225	
מקום	מועצה באיזורית מרומ הגליל
פרויקט	תוספת באיזור גיל-רר
המבצע אחראי לביקורת היתדות והתאמתן במסגרת. על המבצע לבנות על היתדות על כל שטח, ואי אחראית. עבוי להודיע למתכנן לפני ביצוע. עבוי לקבוע גדלים עי מדידה בשטח.	
מתכנן:	מריו שמרון
שרטט	מריו שמרון
תאריך:	24/2/2026

M
S

מרי שוקרון
מהנדס אדריכל
נאות מודני

טל. 046948076
046948075
נייד 0523608987

E-MAIL MARIQ270259@GMAIL.COM



הערות:

- * מידות סופיות לפי תכניות אדריכלות.
- אין להשתמש בדגמים לצעצוע בלי בדיקו במסח או מפיות הסופיות.
- אין להציג את הדוד על הקוברה לפי תכנית הצרן.
- פרוס המדין לפי גיליון 9-9.
- סוכ-ב 30-30 חפיש 3 בקורות ובתקרה.
- ברז מצלע 4.
- ברז מעורג 4.
- הבנה להשקיע לפי תכנית הענין השמל.
- הבנה למערכת המים והמטצציה לפי תכנית הענין אינסטאציה.
- פרוס המרות בגליונות 7-7.
- פרוס תיקון קרן ישראלי 4466 ת"ל אישור להחמשת בברזל 400 לא רחין
- לפיו המוקדן

צמוד צומח:

צמוד קיים:

עמוד

[illegible]

שלב	תאריך	חתימה
נעיון ☐		
לישור ☐		
מכרז ☒	24/2/2026	
לביצוע ☐		

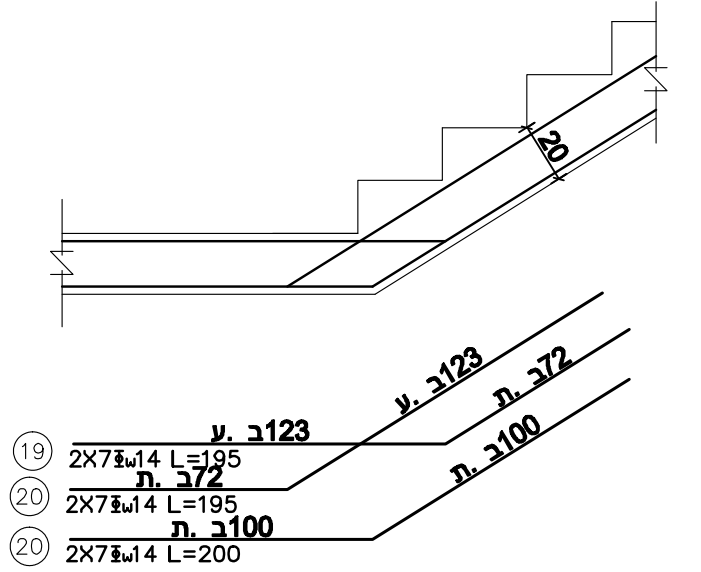
מס' גליון	ק-4
ספריה	
מס' קובץ	0711

הגליון:	תכנית תהרה
מס' עבודה	004225
מקום	מועצה אזורית מרום הגליל
פרויקט	חוסמת בנייה-גיל הרך
הצגת מחירי כרטיסי הרויח והתחמוש במסגרת. על המוצע לבקש למכור את המוצע ליד כל שטח. או אי התמשת, עליו להודיע למתכנן לפני פגיעה. אין קומבט גודים ע"י מדידה בשטחים.	
מפתח:	מדידת שטח
ק.מ.	150
שטרט	מדידת שטח
תאריך:	24/2/2026

מריו שוקרון
 מהנדס אדריכל
 נאות מודני
 טל. 046948076
 פקס 046948075
 נייד 0523608987
 E-MAIL MARIO270259@GMAIL.COM

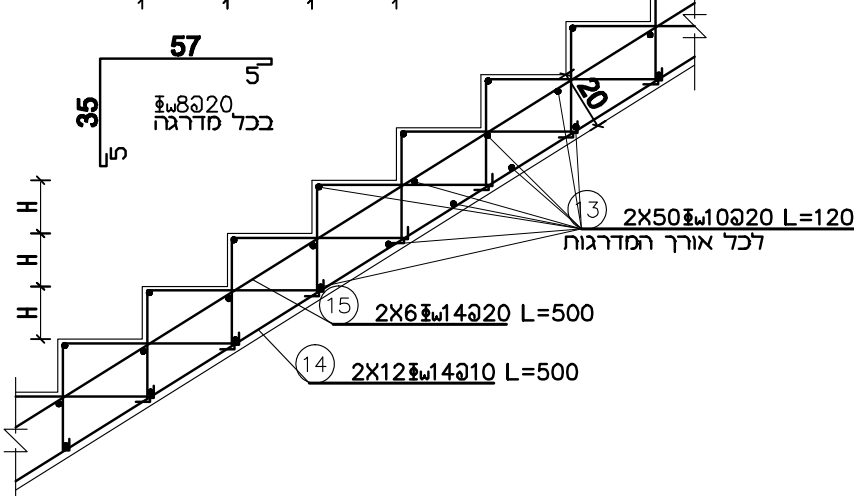
פרט עקרוני-מעבר מרצפה/תקרה/פודסט למדרגות

1:25



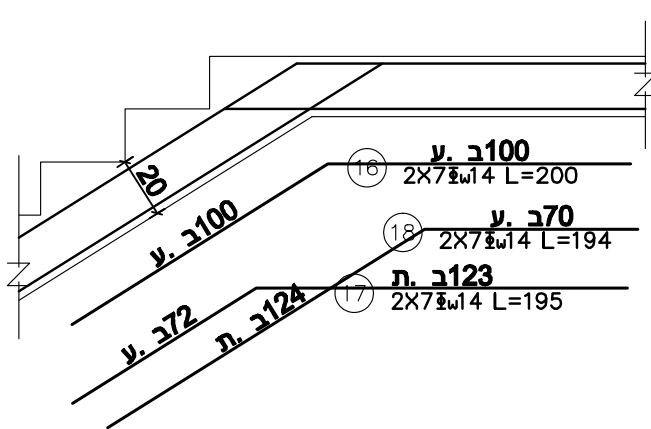
חומר עקרוני למדרגות

1

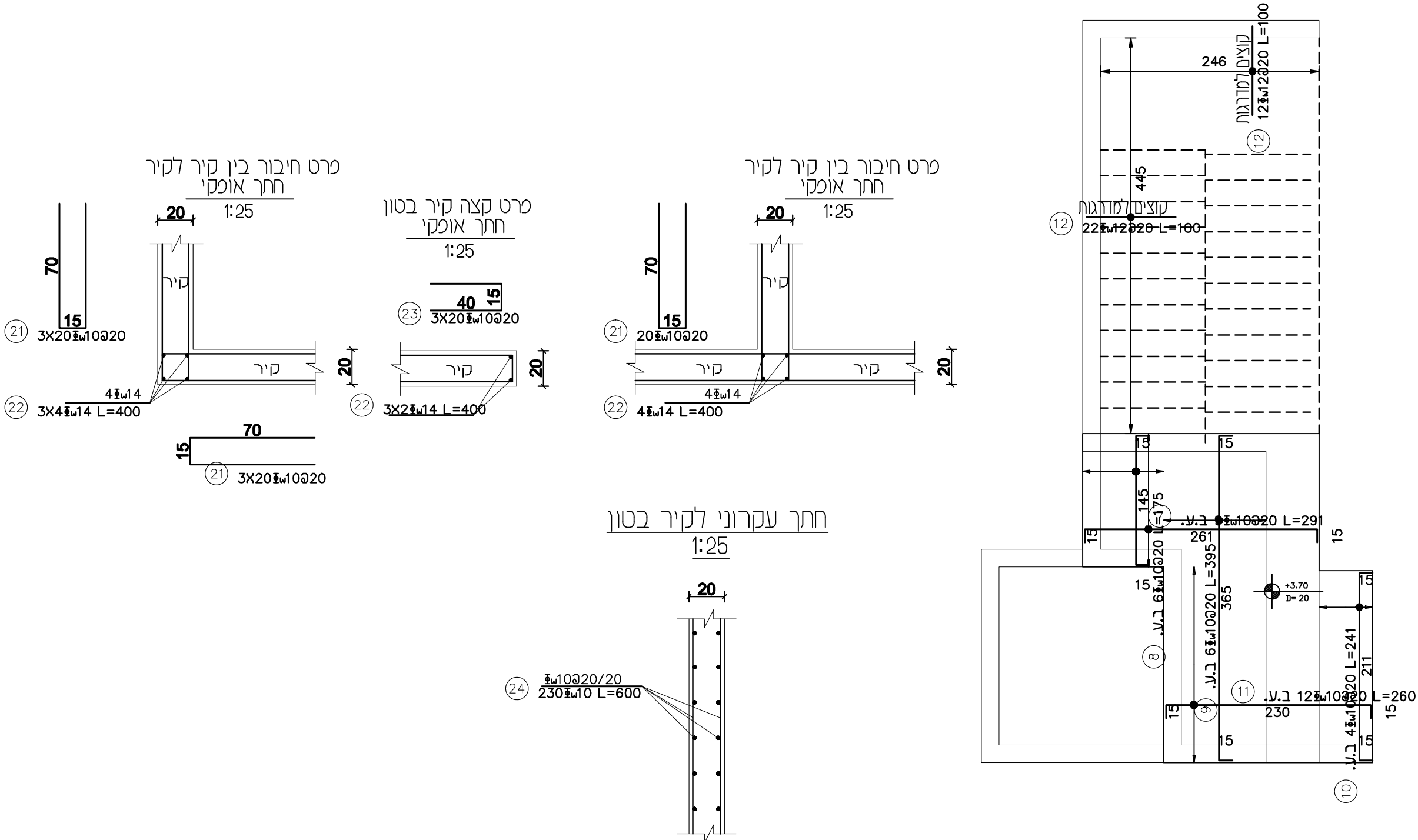


מצטעק רויני-מעבר ממדרגות לתקרה/רצפה/פודסט

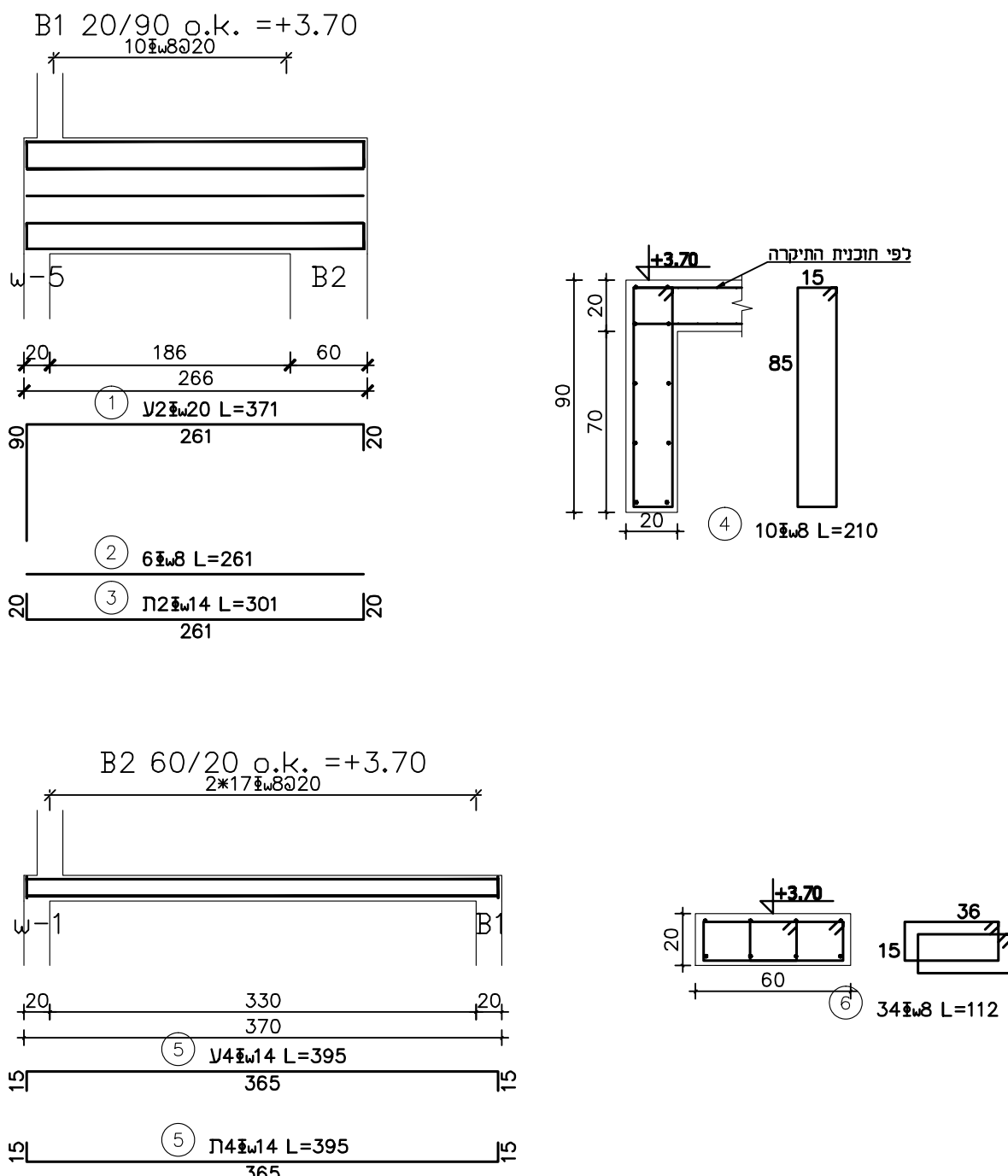
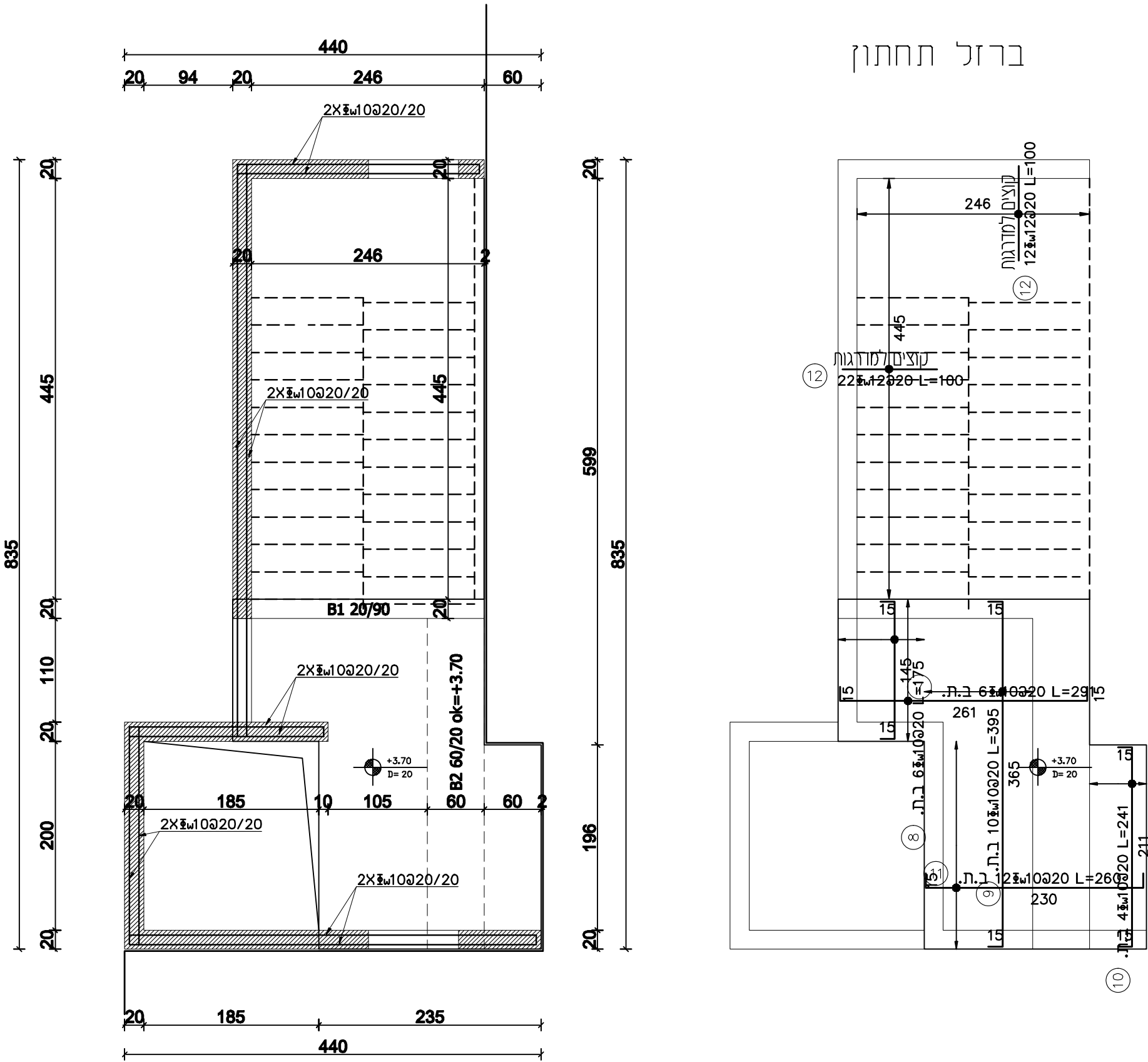
1:25



ברזל עליון

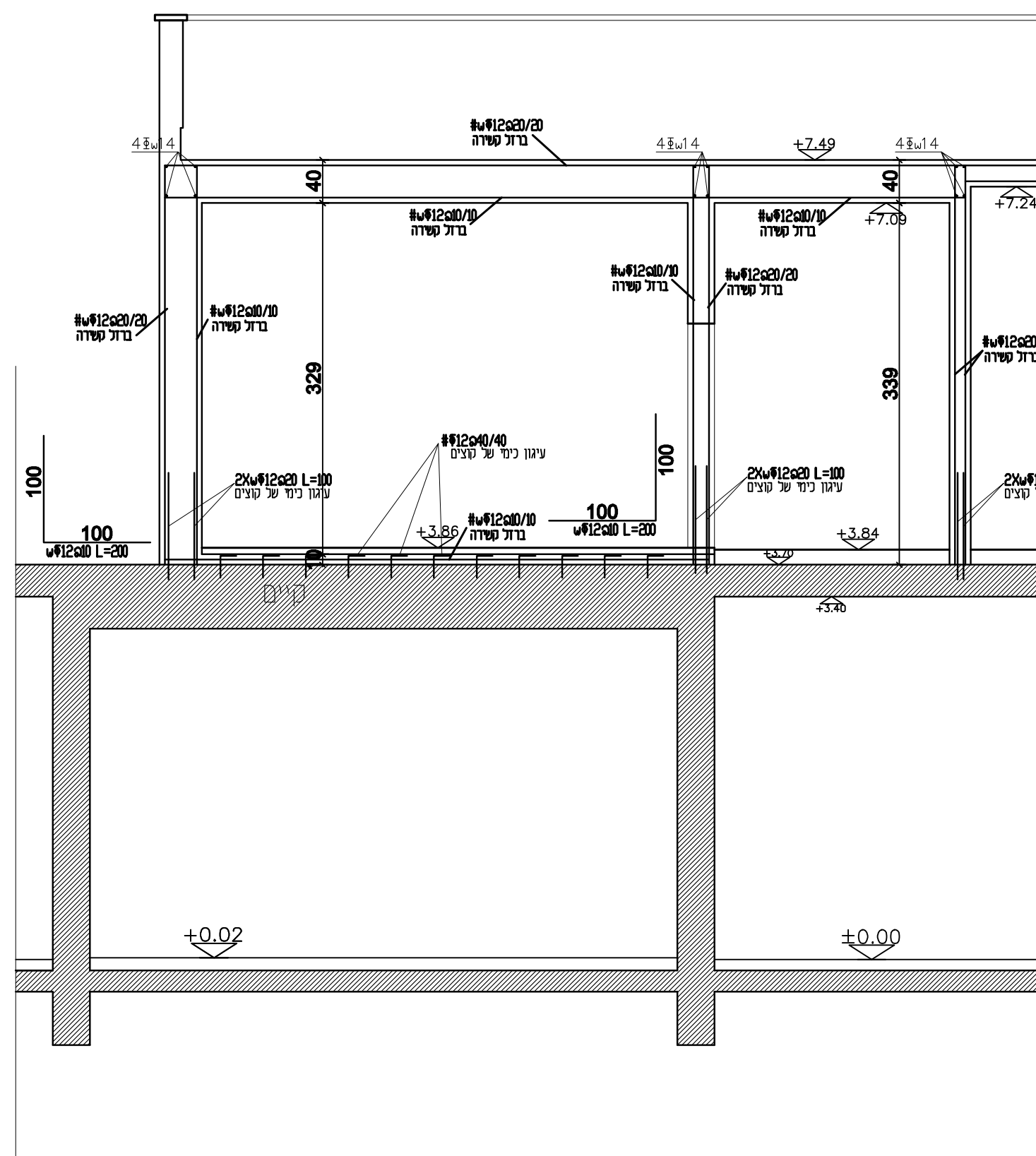


ברזל תחתון



מסי גליון: כ-7
ספריה
מסי קובץ 0711

מסד מריו שוקרון
מהנדס אזרחי
נאות מודני
046948076 טל.
046948075 תפק.
0523608987 נייד
E-MAIL: MARIO270259@GMAIL.COM



היזם : מ.א.מרום הגליל	שם הפרויקט : תוספת למבנה גיל הרך	מקום : מ.א.מרום הגל
גליון :	תוכן הגליון :	תאריך : 24/2/2026

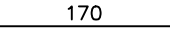
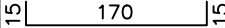
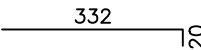
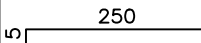
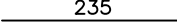
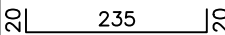
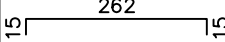
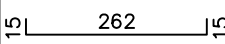
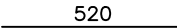
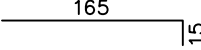
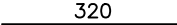
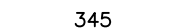
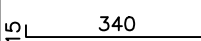
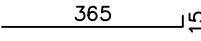
רשימות ברזל

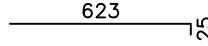
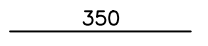
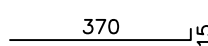
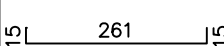
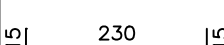
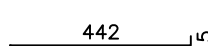
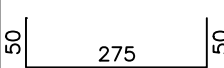
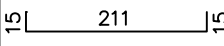
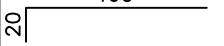
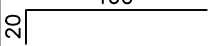
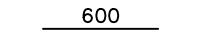
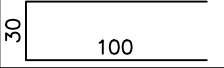
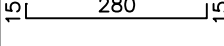
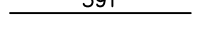
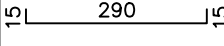
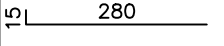
למזמין ולקבלן לבדוק את הרשימות ברזל מפני שהן הערכה בלבד

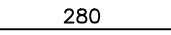
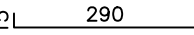
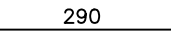
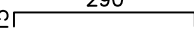
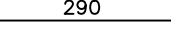
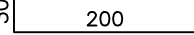
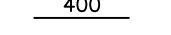
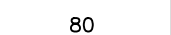
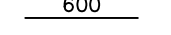
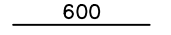
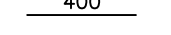
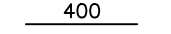
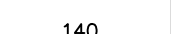
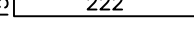
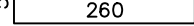
מריו שוקרון-מהנדס אזרחי
נייד-052-3608987
נאות מרדכי - 1212000

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	Φ _w						
Common x 1									
1			16	800	56	56	448.0	707.1	800
2			8	7536	8	8	602.9	237.9	7536
3			16	250	48	48	120.0	189.4	250
4			14	400	24	24	96.0	116.0	400
5			8	114	144	144	164.2	64.8	37
Total Weight Φ _w 1315.2									

Length	Weight	Diameter			N
		Φ_w	mm	ϕ	
767.0	302.7	8			1
96.0	116.0	14			2
568.0	896.5	16			3
1315.2	0.0	ϕ , Total			
	0.0	mm , Total			
	1315.2	Φ_w , Total			

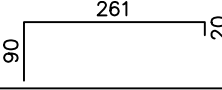
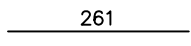
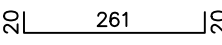
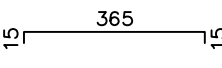
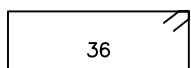
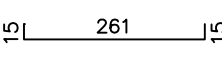
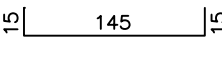
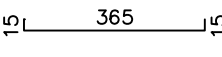
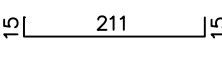
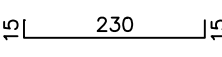
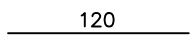
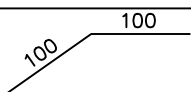
N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	Φw						
Common x 1									
1			8	170	8	8	13.6	5.4	
2			14	200	4	4	8.0	9.7	
3			8	150	108	108	162.0	63.9	
4			18	352	4	4	14.1	28.1	
5			12	265	2	2	5.3	4.7	
6			8	235	4	4	9.4	3.7	
7			14	275	2	2	5.5	6.6	
8			18	292	4	4	11.7	23.3	
9			8	262	8	8	21.0	8.3	
10			14	292	4	4	11.7	14.1	
11			12	520	2	2	10.4	9.2	
12			12	180	2	2	3.6	3.2	
13			8	320	8	8	25.6	10.1	
14			8	345	4	4	13.8	5.4	
15			14	355	4	4	14.2	17.2	
16			14	380	2	2	7.6	9.2	

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	⌀w						
Common x 1									
17			20	648	2	2	13.0	32.0	
18			8	350	4	4	14.0	5.5	
19			14	385	2	2	7.7	9.3	
20			10	291	62	62	180.4	111.2	
21			10	260	24	24	62.4	38.5	
22			10	457	46	46	210.2	129.6	
23			10	375	28	28	105.0	64.7	
24			10	241	8	8	19.3	11.9	
25			10	180	220	220	396.0	244.1	
26			14	180	98	98	176.4	213.2	
27			10	600	75	75	450.0	277.4	
28			10	115	47	47	54.1	33.3	
29			10	310	32	32	99.2	61.2	
30			8	391	4	4	15.6	6.2	
31			14	320	2	2	6.4	7.7	
32			10	295	64	64	188.8	116.4	

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	⌀w						
Common x 1									
33			10	280	32	32	89.6	55.2	
34			14	305	4	4	12.2	14.7	
35			14	290	2	2	5.8	7.0	
36			12	320	2	2	6.4	5.7	
37			12	305	4	4	12.2	10.8	
38			12	290	2	2	5.8	5.1	
39			10	430	315	315	1354.5	835.1	
40			14	400	42	42	168.0	203.0	
41			10	190	160	160	304.0	187.4	
42			10	600	370	370	2220.0	1368.7	
43			14	600	50	50	300.0	362.5	
44			14	400	62	62	248.0	299.7	
45			14	400	136	136	544.0	812.1	
46			10	310	214	214	663.4	347.9	
47			10	237	8	8	19.0	11.7	
48			10	360	28	28	100.8	62.1	

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	⌀w						
Common x 1									
49			12	315	40	40	126.0	111.9	150 150 15
50			12	290	55	55	159.5	141.6	50 120 120
51			14	260	12	12	31.2	37.7	260
52			14	275	12	12	33.0	39.9	275
Total Weight ⌀w 6504.4									

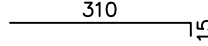
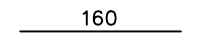
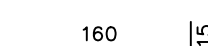
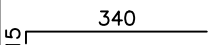
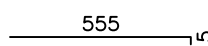
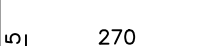
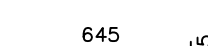
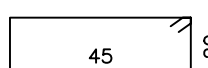
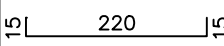
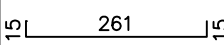
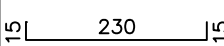
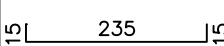
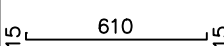
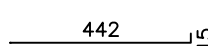
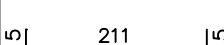
Length	Weight	Diameter			N
		Φ_w	Φ	ϕ	
275.0	108.5	8			1
6417.4	3956.6	10			2
329.2	292.3	12			3
1707.7	2063.6	14			4
25.8	51.5	18			5
13.0	32.0	20			6
6504.5	0.0	ϕ , Total			
	0.0	Φ , Total			
	6504.5	Φ_w , Total			

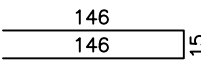
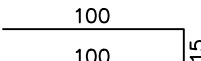
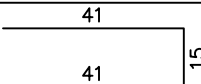
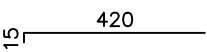
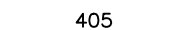
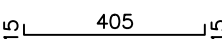
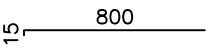
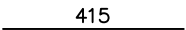
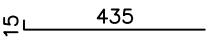
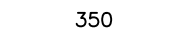
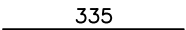
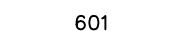
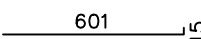
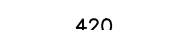
N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	⌀w						
Common x 1									
1			20	371	2	2	7.4	18.3	
2			8	261	6	6	15.7	6.2	
3			14	301	2	2	6.0	7.3	
4			8	210	10	10	21.0	8.3	
5			14	395	8	8	31.6	38.2	
6			8	112	34	34	38.1	15.0	
7			10	291	15	15	43.7	26.9	
8			10	175	12	12	21.0	12.9	
9			10	395	16	16	63.2	39.0	
10			10	241	8	8	19.3	11.9	
11			10	260	24	24	62.4	38.5	
12			12	100	68	68	68.0	60.4	
13			10	120	100	100	120.0	74.0	
14			14	500	24	24	120.0	145.0	
15			14	500	12	12	60.0	72.5	
16			14	200	14	14	28.0	33.8	

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	Φ _w						
Common x 1									
17			14	195	14	14	27.3	33.0	
18			14	194	14	14	27.2	32.8	
19			14	195	14	14	27.3	33.0	
20			14	195	28	28	54.6	66.8	
21			10	155	140	140	217.0	133.8	
22			14	400	22	22	88.0	106.3	
23			10	95	60	60	57.0	35.1	
24			10	600	230	230	1380.0	850.8	
Total Weight Φ _w 1899.9									

מקום : מ.א.מרום הגל	שם הפרויקט : תוספת למבנה גיל הרך	היזם : מ.א.מרום הגליל	ל
תאריך : 24/2/2026	תוכן הגליון : תקרה	גליון :	Page 3

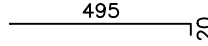
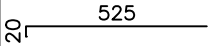
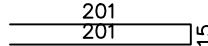
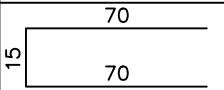
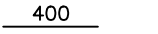
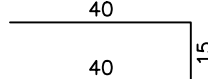
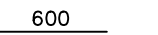
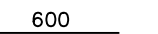
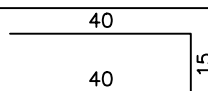
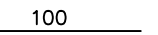
Length	Weight	Diameter			N
		Φ_w	$\bar{\Phi}$	ϕ	
74.7	29.5	8			1
1983.5	1222.9	10			2
68.0	60.4	12			3
470.7	568.8	14			4
7.4	18.3	20			5
1899.9	0.0	ϕ , Total			
	0.0	$\bar{\Phi}$, Total			
	1899.9	Φ_w , Total			

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	⌀w						
Common x 1									
1			18	325	2	2	6.5	13.0	
2			8	160	4	4	6.4	2.5	
3			12	175	2	2	3.5	3.1	
4			8	150	4	4	6.0	2.4	
5			16	355	6	6	21.3	33.6	
6			16	570	6	6	34.2	54.0	
7			16	285	6	6	17.1	27.0	
8			16	660	6	6	39.6	62.5	
9			8	140	159	159	222.6	87.8	
10			10	250	26	26	65.0	40.1	
11			10	291	62	62	180.4	111.2	
12			10	260	24	24	62.4	38.5	
13			10	265	24	24	63.6	39.2	
14			10	640	14	14	89.6	55.2	
15			10	457	16	16	73.1	45.1	
16			10	241	8	8	19.3	11.9	

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	⌀w						
Common x 1									
17			8	307	390	390	1197.3	472.4	
18			8	600	255	255	1530.0	603.7	
19			8	215	10	10	21.5	8.5	
20			8	97	50	50	48.5	19.1	
21			12	435	3	3	13.1	11.6	
22			10	405	20	20	81.0	49.9	
23			14	435	3	3	13.1	15.8	
24			10	320	126	126	403.2	248.6	
25			12	815	3	3	24.5	21.7	
26			10	415	20	20	83.0	51.2	
27			14	450	6	6	27.0	32.6	
28			12	350	3	3	10.5	9.3	
29			12	335	3	3	10.1	8.9	
30			10	601	10	10	60.1	37.1	
31			14	616	3	3	18.5	22.3	
32			12	420	3	3	12.6	11.2	

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	⌀w						
Common x 1									
33			14	435	2	2	8.7	10.5	15 420
34			12	245	3	3	7.4	6.5	15 230
35			10	215	10	10	21.5	13.3	215
36			14	245	2	2	4.9	5.9	15 215 15
37			12	478	3	3	14.3	12.7	478
38			10	463	10	10	46.3	28.5	463
39			14	478	3	3	14.3	17.3	463 15
40			12	225	13	13	29.3	26.0	225
41			12	255	25	25	63.8	56.6	235 20
42			16	765	44	44	336.6	531.3	20 745
43			14	616	13	13	80.1	96.8	20 596
44			12	305	21	21	64.1	56.9	20 285
45			16	645	50	50	322.5	509.0	625 20
46			12	430	38	38	163.4	145.1	430
47			12	530	28	28	148.4	131.8	510 20
48			12	540	57	57	307.8	273.3	540

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	⌀w						
Common x 1									
49			12	390	20	20	78.0	69.2	20└── 370 ──┐
50			12	295	5	5	14.8	13.1	└── 295 ──┐
51			12	515	10	10	51.5	45.7	└── 495 ──┐ 20
52			12	645	37	37	238.7	211.9	└── 625 ──┐ 20
53			12	545	35	35	190.8	169.4	20└── 525 ──┐
54			10	225	13	13	29.3	18.0	└── 225 ──┐
55			14	355	25	25	88.8	107.2	└── 355 ──┐
56			10	765	44	44	336.6	207.5	20└── 745 ──┐
57			10	616	13	13	80.1	49.4	20└── 596 ──┐
58			10	305	21	21	64.1	39.5	20└── 285 ──┐
59			10	645	87	87	561.2	346.0	└── 625 ──┐ 20
60			10	430	38	38	163.4	100.7	└── 430 ──┐
61			10	530	28	28	148.4	91.5	└── 510 ──┐ 20
62			10	540	57	57	307.8	189.8	└── 540 ──┐
63			10	390	20	20	78.0	48.1	20└── 370 ──┐
64			10	295	5	5	14.8	9.1	└── 295 ──┐

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	Φ _w						
Common x 1									
65			10	515	10	10	51.5	31.8	
66			10	545	35	35	190.8	117.6	
67			8	417	60	60	250.2	98.7	
68			10	155	220	220	341.0	210.2	
69			14	400	44	44	176.0	212.7	
70			10	95	365	365	346.8	213.8	
71			12	600	370	370	2220.0	1971.0	
72			14	600	75	75	450.0	543.8	
73			14	400	60	60	240.0	290.0	
74			10	600	250	250	1500.0	924.8	
75			12	95	160	160	152.0	134.9	
76			12	100	360	360	360.0	319.6	
77			14	120	24	24	28.8	34.8	
Total Weight Φ _w 10992.3									

מקום : מ.א.מרום הגל	שם הפרויקט : תוספת למבנה גיל הרך	היזם : מ.א.מרום הגליל	ל
תאריך : 24/2/2026	תוכן הגליון : תקרה-1	גליון :	Page 6

Length	Weight	Diameter			N
		Φ_w	$\bar{\Phi}$	ϕ	
3282.5	1295.2	8			1
5462.0	3367.5	10			2
4178.1	3709.4	12			3
1150.1	1389.8	14			4
771.3	1217.4	16			5
6.5	13.0	18			6
10992.3	0.0	ϕ , Total			
	0.0	$\bar{\Phi}$, Total			
	10992.3	Φ_w , Total			

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	Φ _w						
Common x 1									
1			12	220	230	230	506.0	449.2	20 100100
2			12	235	490	490	1151.5	1022.3	35 100100
3			12	195	25	25	48.8	43.3	35 8080
4			12	100	25	25	25.0	22.2	20 4040
5			12	180	25	25	45.0	40.0	20 8080
6			12	95	110	110	104.5	92.8	15 4040
7			14	495	16	16	79.2	95.7	495
8			14	525	16	16	84.0	101.5	525
9			12	495	215	215	1064.3	944.9	495
10			12	525	210	210	1102.5	978.8	525
11			12	375	330	330	1237.5	1098.7	375
12			14	375	48	48	180.0	217.5	375
13			14	150	2	2	3.0	3.6	150
14			14	250	4	4	10.0	12.1	250
15			12	600	34	34	204.0	181.1	600
16			12	455	40	40	182.0	161.6	455

N Pos.	Diameter			Length (cm)	Number	Total number	Total length (m)	Total Weight (kg)	Shape
	φ	⌀	Φw						
Common x 1									
17			12	260	70	70	182.0	161.6	260
18			12	200	180	180	360.0	319.6	100100
19			12	100	250	250	250.0	222.0	100
Total Weight Φw 6168.4									

Length	Weight	Diameter			N
		Φ_w	$\bar{\phi}$	ϕ	
6463.0	5738.0	12			1
356.2	430.4	14			2
6168.4	0.0	ϕ , Total			
	0.0	$\bar{\phi}$, Total			
	6168.4	Φ_w , Total			

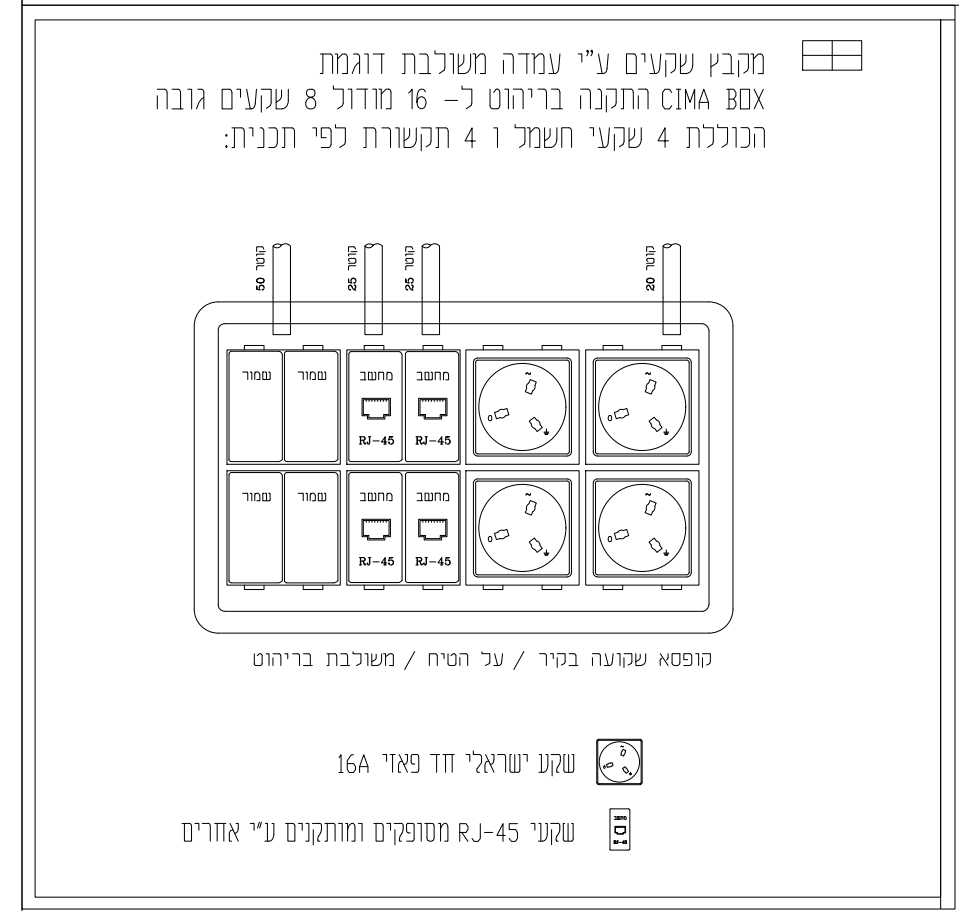
5

☐

(A.P.)

⑧





לוח חשמל
ראשי קומת קרקע

5x16 N2XY



3x63A
25-63A

רב מודד דיגטלי
SATEC 175PM

מחלק קצר

3x63/5A

3x6A
4-6A
25kA



מגני ברק
CLASS C
DEHN VENTILE
20KA

25KA , 3X125A N+E
פסי צבירה

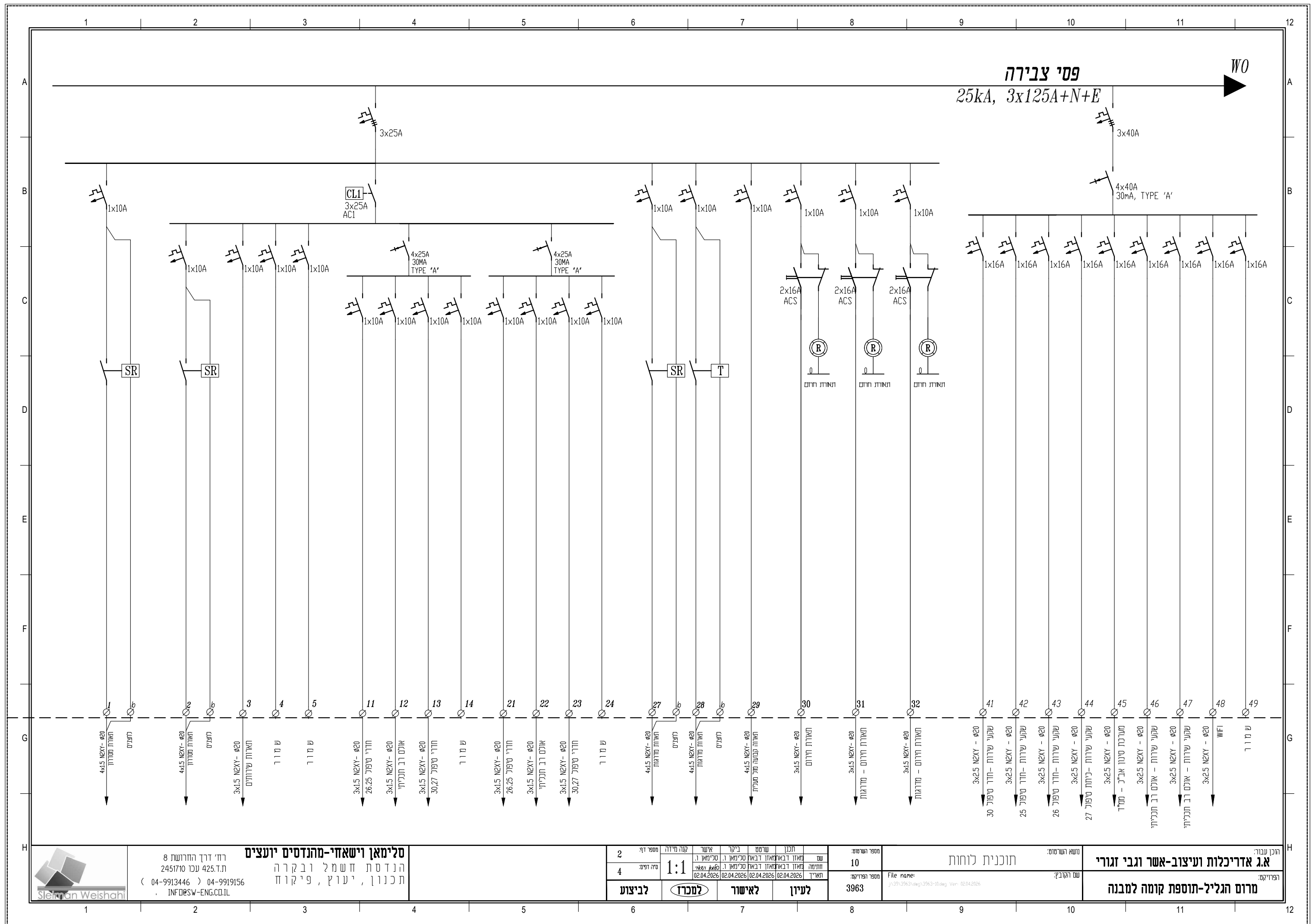


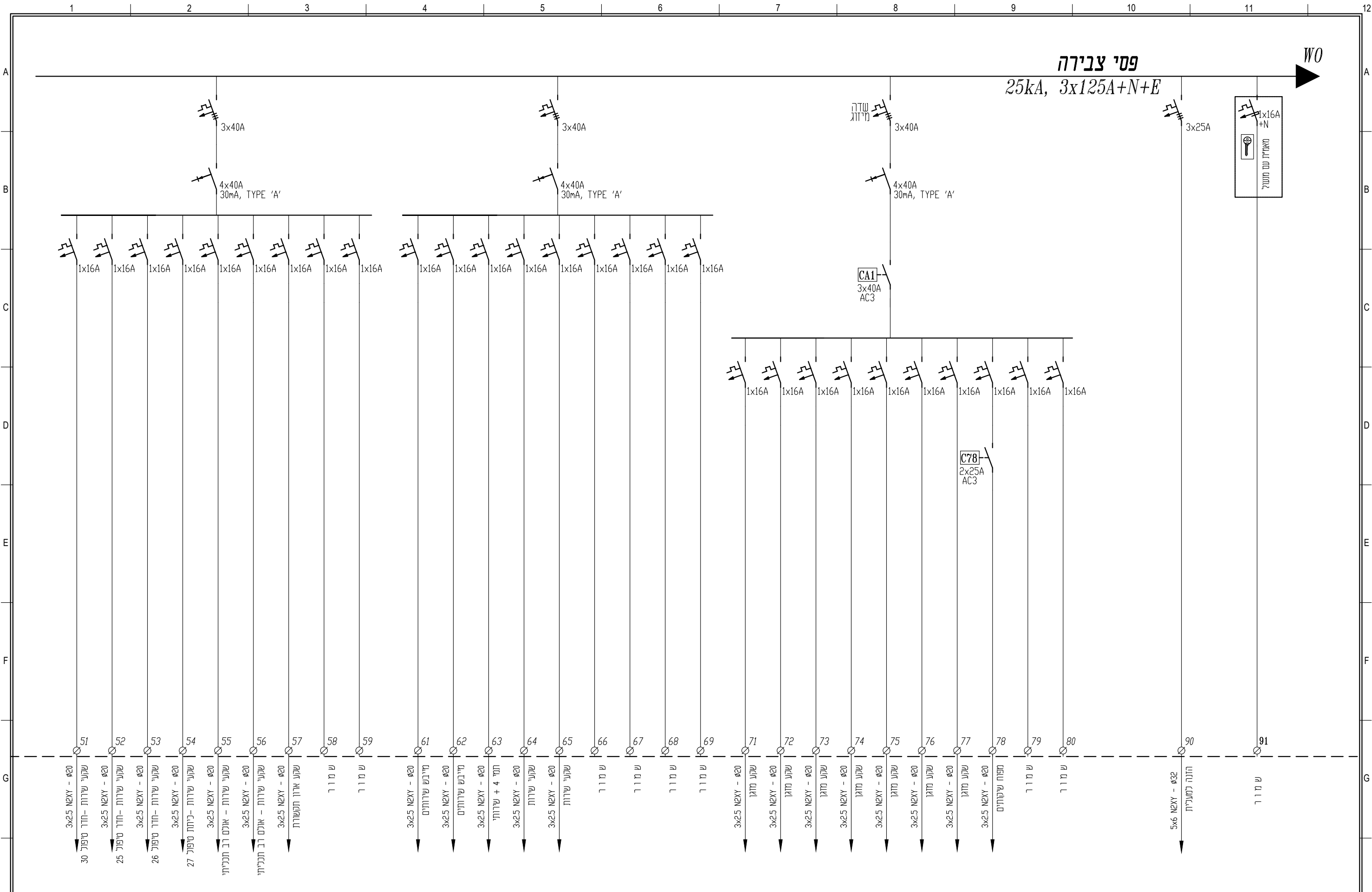
רח' דרך החורשת 8
ת.ד. 425 עכו 2451710
(04-9913446) 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL

סלימאן וישאחי-מהנדסים יועצים
הנדסת חשמל ובקרה
תכנון, יעוץ, פיקוח

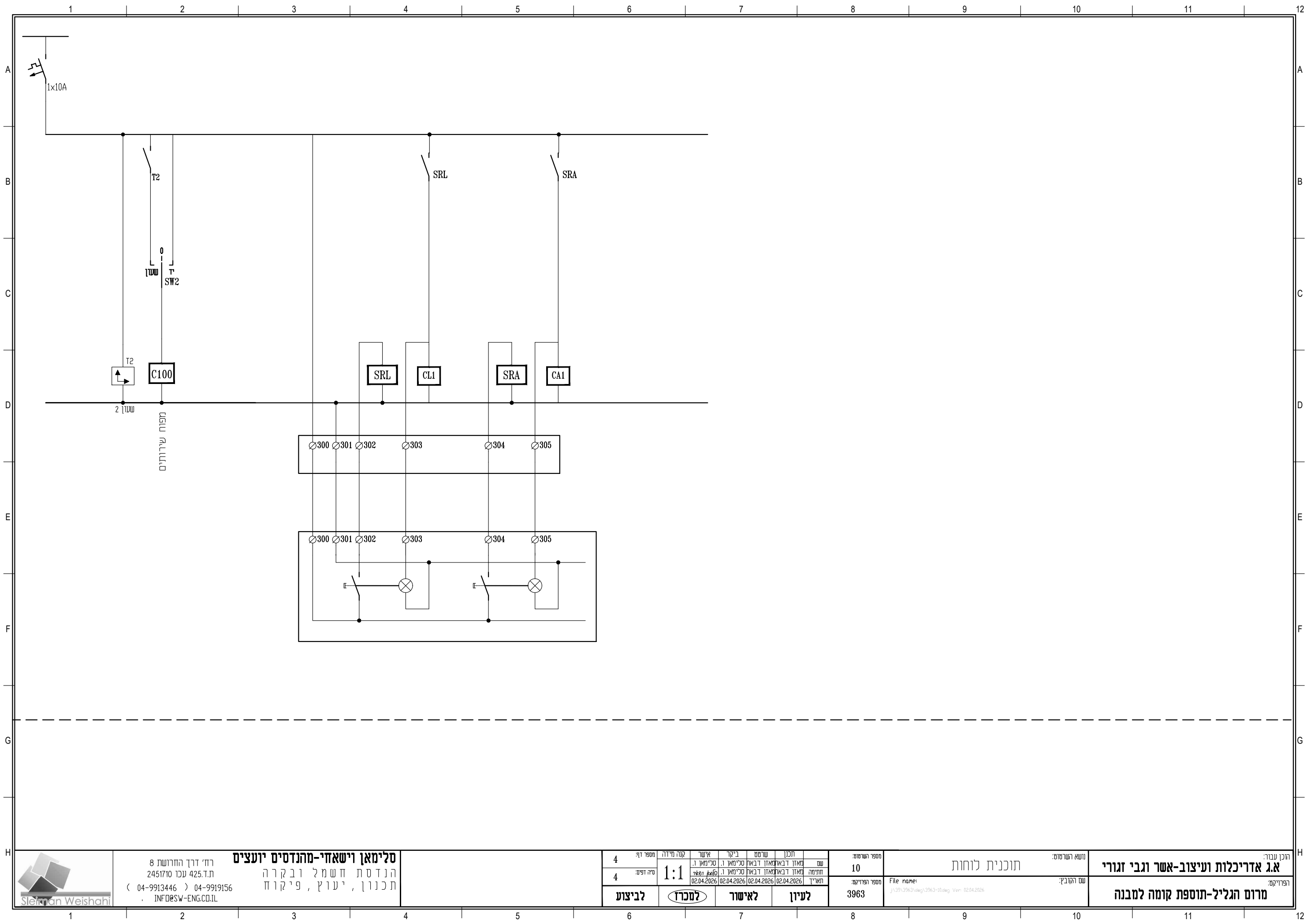
1	מספר דף:	קנה מידה:	אישר:	ביקר:	שרטט:	תכנן:	שם:
4	סיה זדים:	1:1	סלימאן ו.	סלימאן ו.	סלימאן ו.	סלימאן ו.	חתימה:
			02.04.2026	02.04.2026	02.04.2026	02.04.2026	תאריך:
	לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון			

מספר הפרויקט:	תוכנית לוחות	נושא הפרויקט:	רוכן עבור:
10			א.ג. אדריכלות ועיצוב-אשר וגבי זגורי
מספר הפרויקט:	שם הקובץ:	File name:	הפרויקט:
3963		3963-10.dwg Ver: 02.04.2026	מרום הגליל-תוספת קומה למבנה





Selman Weishahi רח' דרך החורשת 8 ת.ד. 425 עכו 2451710 04-9919156 (04-9913446) INFO@SW-ENG.CO.IL		סלימאן וישאחי-מהנדסים יועצים הנדסת חשמל ובקרה תכנון, יעוץ, פיקוח		מספר דף: 3 קנה מידה: 1:1 סדרה ופוסט: 4 לביצוע למכרז לאישור		תוכן: שרטוט שם: מאזן דבאח/מאזן דבאח חתימה: מאזן דבאח/מאזן דבאח תאריך: 02.04.2026 מספר הפרויקט: 3963 על הקובץ: File name: 3963-10.dwg Ver: 02.04.2026		נמשך השרטוט: תוכנית לוחות עבור: א.ג. אדריכלות ועיצוב-אשר וגבי זגורי		פרויקט: מרום הגליל-תוספת קומה למבנה													
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	



סלימאן וישאחי-מהנדסים יועצים
הנדסת חשמל ובקרה
תכנון, יעוץ, פיקוח
רח' דרך החרושת 8
ת.ד. 425 עכו 2451710
04-9913446 (04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL

4	מספר דף:	קנה מידה	אשר	ביקר	שרטט	תכנן	עם
4	סיה דפים:	1:1	סלימאן ו.	סלימאן ו.	סלימאן ו.	סלימאן ו.	סלימאן ו.
לביצוע		למכרז	לאישור	לעיון			

מספר הערשום:		10		תוכנית לוחות		נשוא הערשום:	
מספר הפרויקט:		3963		File name:		שם הקובץ:	
				j:\39\3963\dwg\3963-10.dwg Ver: 02.04.2026			

הוכן עבור: א.ג. אדריכלות ועיצוב-אשר וגבי זגורי
הפרויקט: מרום הגליל-תוספת קומה למבנה

הערה: על להבלין להכניס להפיק אישור מכון התקנים
לפי חוקן 1000 וישראל ועל חשבונית
על בלבד היחיד חזים בנאסח עם החשבונית
החזית החשבונית ידועה עם אישור המכון ועל אחריות
יחידות רצות-בבית אולם אולם החשבונית רכב

מקרא:

- ת.א.ג. - תריס אור קרי
- ת.א.ת. - תריס אור תקרית
- ת.א.ח. - תריס אור חוזר
- ת.א.צ. - תריס אור צח
- ת.י. - תריס יניקה
- ב.א. - בידוד אקוסטי
- ב.ת. - בידוד תרמי
- ל.ב. - ללא בידוד
- ץ - חיבור ניקוז

הערה:
כל המערכות על רגל עם שירותים ממוקמות
עמית ממוקמות
על להבלין לבצע את העבודה לפי חוקן 1000

תריס יניקה מלבני 30/15+ווסת

מפזר אור תקרית 12"/12+ווסת

מפזר אור תקרית 9"/9+ווסת

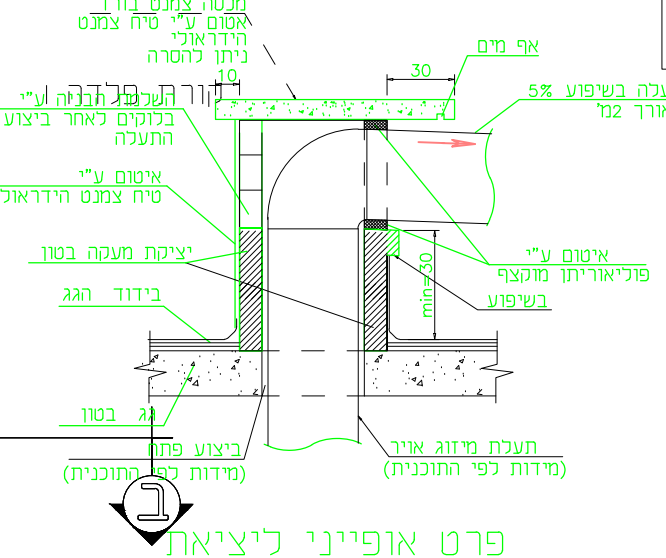
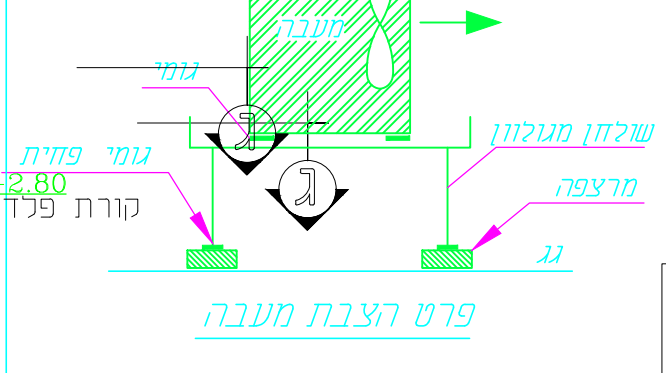
מפזר אור ציד לאור צח 50/20

תריס יניקה עגול 10+ווסת

תריס אור צח עם מסנן עם ווסת כמות

תריס אור חוזר עם מסנן

מפזר אור תקרית 15"/15+ווסת



פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

פרט אופייני כיצאית
העללה לרגל

הצהרה: על הקובץ המצבוע למציא אישור מכון המחקר לפי תקן 1080 ישראל ועל חשבונו.

על קבלת המיוג לתאם בנפשו עם המומחה הוותיק המומחה יקרא עם אינטרסטר ועל אחריות יחידות המיוג יכולו אלמנט המענה דקה

: אגמ

ת.א.ק. - תר"ס או"ד ק"ר

ת.א.ת. – תר"ס א"ר תקרת

ת.א.פ. – תריס אייר חוזה

ת.א.צ. – תר״ס או״ר צח

ת.י. – תר״ס יניקה

ב.א. – בידוד אקוסטי

ב.ת. – בידוד תרמי

ל.ב. - ללא בידוד

חייבור ניקוז – Y

7777

ל. המעביט על דגג על שאלחנות מגלוחות

גומיות מחורצות
על הקול לרצון את הנורודה לפי

על הקבל לבצע את העבודה לפי תקן 1001



תריס יניקה מלבני 30/15+ווסת



מפזר אור תקרתי $12''/12''+12''$ ווסת



מסד שני מרמז "א" : א"י



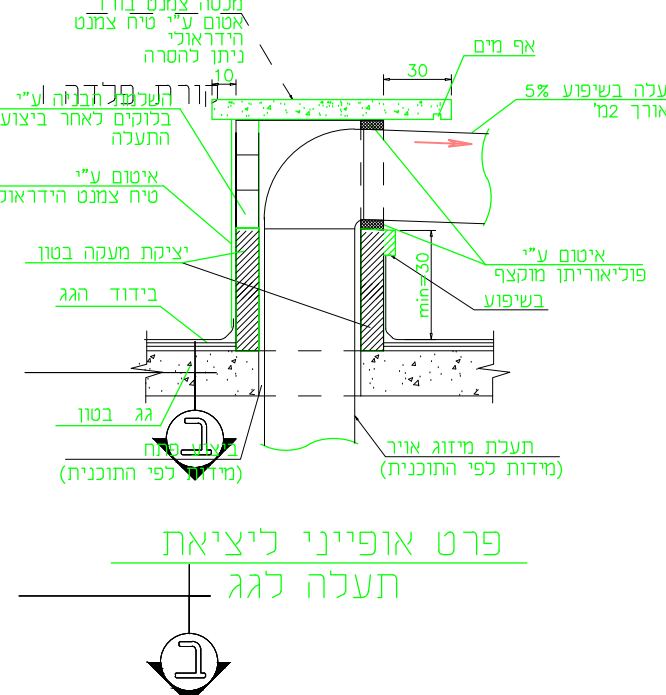
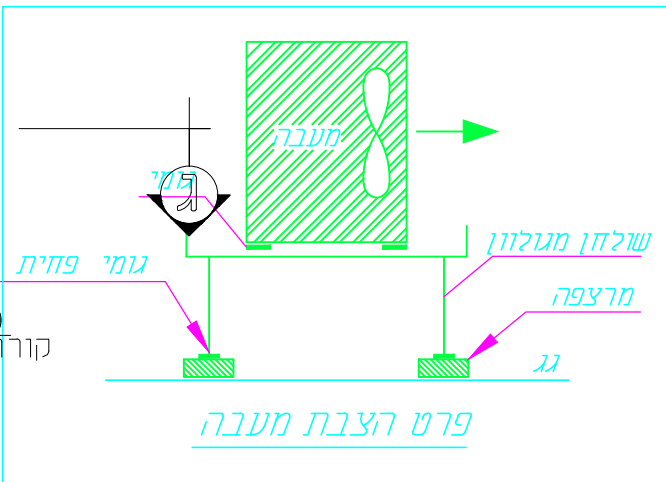
תוריש ארץ צדק עם חסדן עם חסדן כמות



תריס אייר חוזר עם מסנן



מפזר אור תקרתי "35+00סט

[illegible]

תכנית גגות קנ"מ 1:100

קונטור גג מוצע

