מועצה אזורית
שפיר

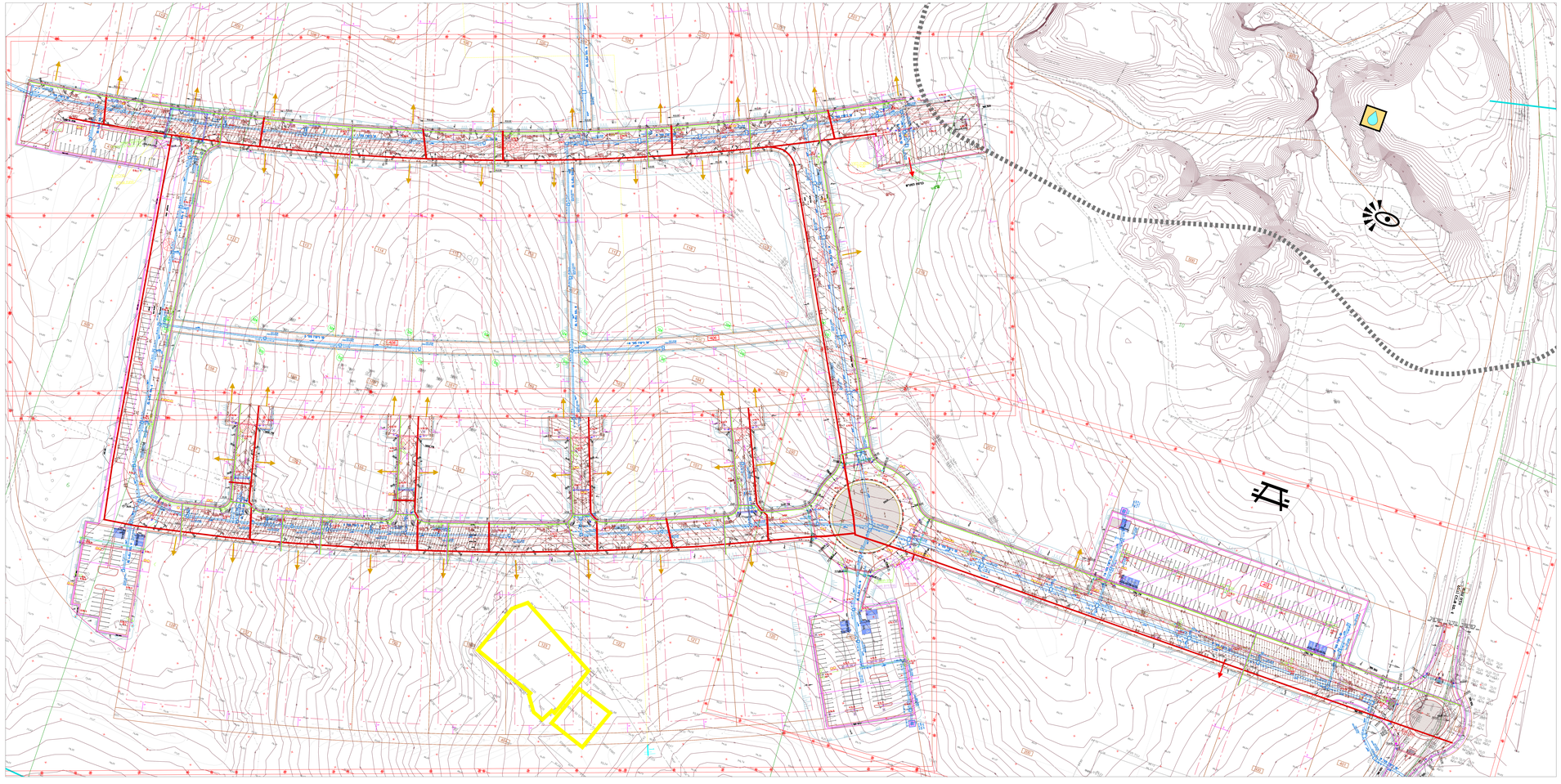
מכרז פומבי מס'

26/2026

לביצוע עבודות פריצת כבישים ותשתיות
אזור תעשיה "כרמון"

חוברת תכניות

26/2026



מקרא:

- מיסמה אספלטית
- מדרכה מונמכת
- גינון
- קו בנין
- גבול רצועה
- ציר תוואי

מקרא:

- רצועת חיץ ברוחב 50מ סימן במרחב 50 סימן מסך מגרש. אם לא צויין אחרת
- רצועת בלם המתוכננת ברוחב 40 סימן במרחב 50 סימן מסך מגרש
- רצועת הגן המתוכננת ברוחב 40 סימן
- עמוד תאורה בגובה 12 מ' עם גירת 1000w תוצרת אור עד דגם TOSCA S
- עמוד תאורה בגובה 10 מ' עם גירת 1000w תוצרת אור עד דגם TOSCA S
- כנ"ל אך עם שני גירת
- כנ"ל אך עם שלשה גירת
- עמוד תאורה בגובה 8 מ' עם גירת 600w תוצרת אור עד דגם TOSCA S
- כנ"ל אך עם שני גירת
- כנ"ל אך עם שלשה גירת
- עמוד תאורה בגובה שני עם 4 גירת 1000w תוצרת אור עד דגם TOSCA S
- אלכסנדרוה האדמה בתא בטרת בסטר 40 סימן
- נתו למעלפלה ACSTV ורצועת בצוע 500 מטחות המטמרת מחסנת על עמוד תאורה בגובה 6.0 מ'. אם לא מסמנו אחרת
- כבל חשמל עם 4x16 NZXY-80+ 35 OK, לא צויין אחרת
- כבל אופטי 24סיב
- כבל נתונים CAT 7/50m
- מעבר תיין-צנור PVC 2x4" מק"מ
- תא ביקורת 80 סימן בכל קצה עבור כבלי תקשורת
- מעבר תיין-צנור PVC 2x4" מק"מ
- תא ביקורת 80 סימן בכל קצה עבור חשמל תאורה וחשמל מצלמות
- מעבר הלח 3x8"+6x6"+
- רימזו מצלמות
- מרכזיית מאור
- תחנת טרנספורמציה
- שם מרכזיה
- מספר מעגל
- מספר עמוד

מס'	תאריך	עדכונים
1	8.25.25	

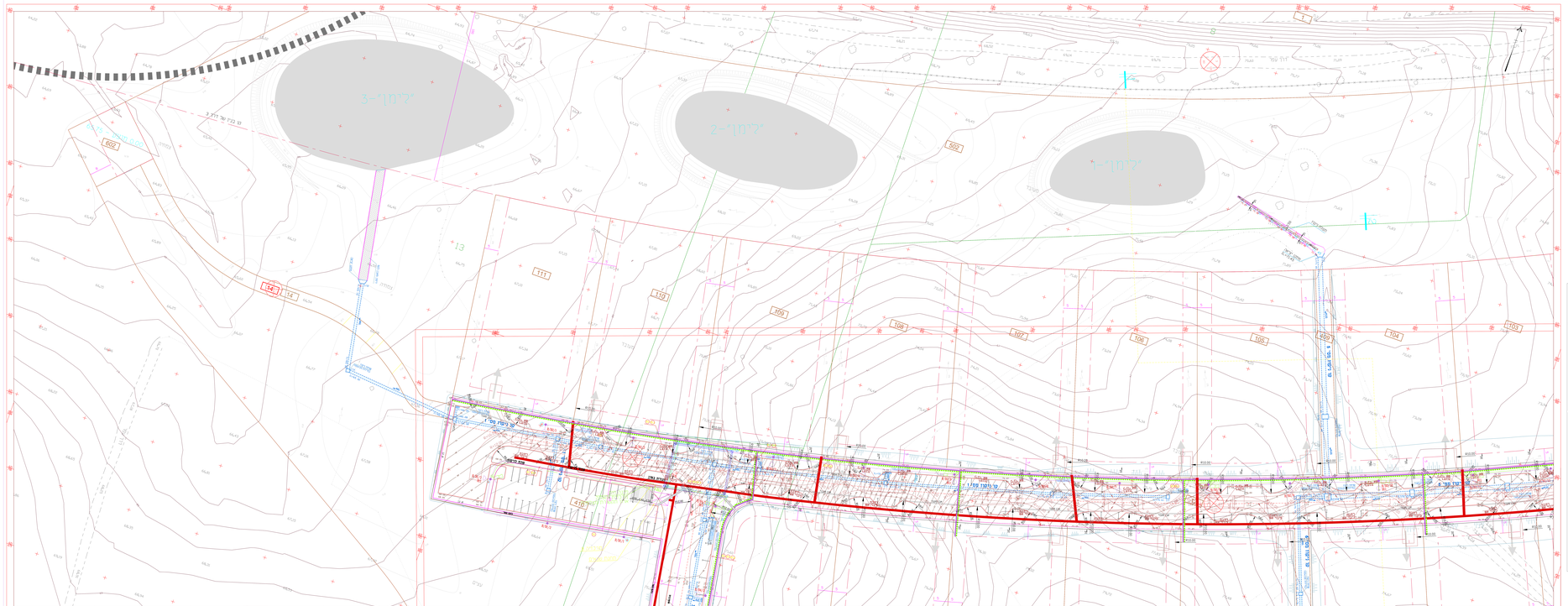
מס'	תאריך	עדכונים

האדריכל:

הבנין: פארק תעסוקה כרמון

גודל תכנית	A0 - 841מ	1:206/1
מהדורה	3. עדכון	
קנ"מ	1:500	תכנית: תאורה והכנה ליחברת התשמל ותקשורת
תאריך	24.12.25	
שטיל מחשב	1:206	
לעיון		למכרז ✓
שרטט: ידאנ	מכון:	

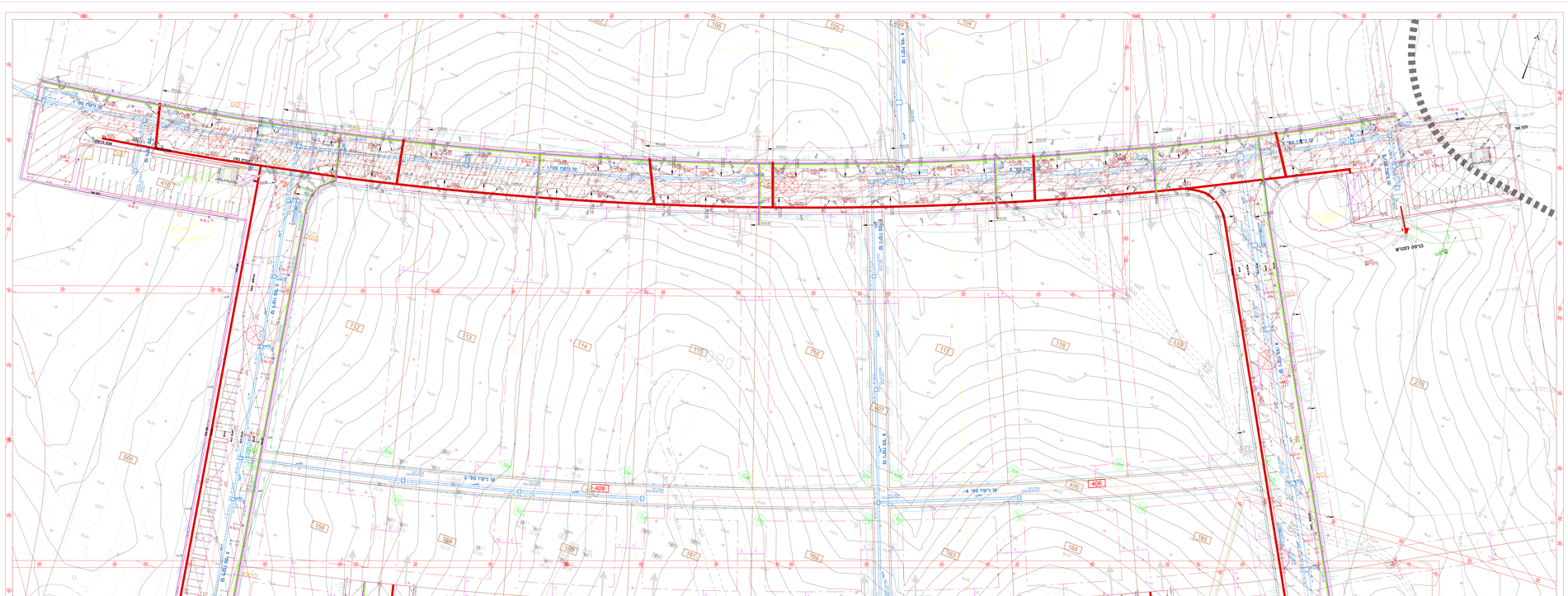
ברמשי - אורקין
מהנדסי חשמל
רח' בצלאל 8, בני ברק, מיקוד 5126208
טל' 03-5795648 פקס 03-5795649
baor@walla.com.il

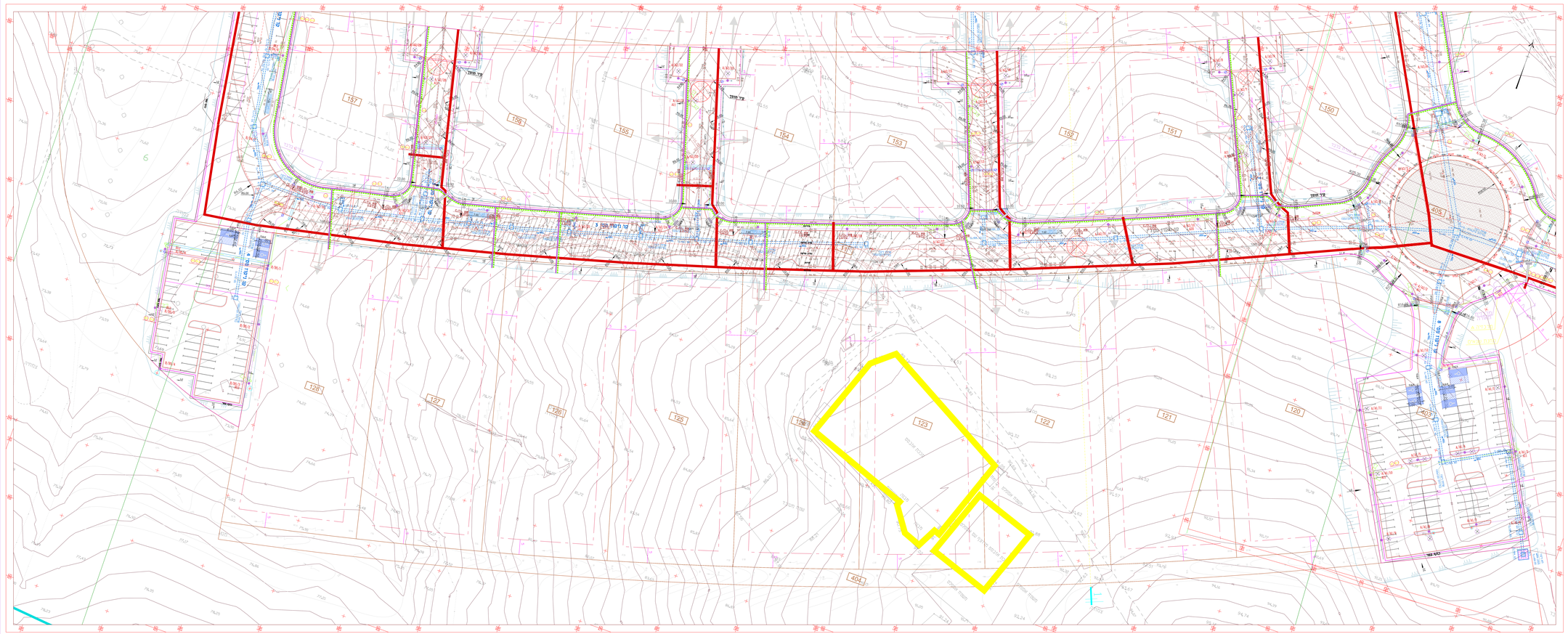


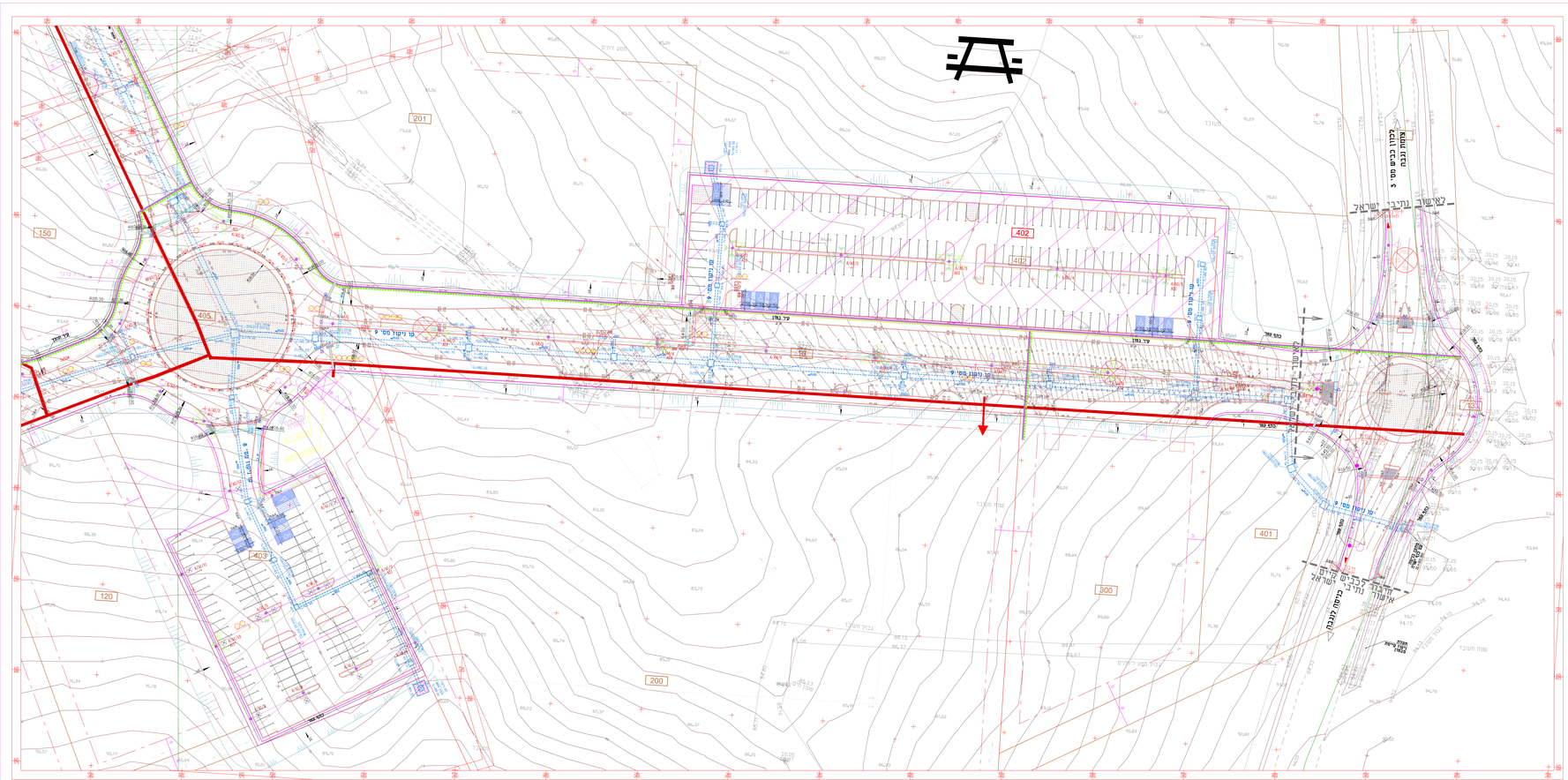
האדריכל:
תכנון: פארק תעסוקה כרמון

גוף הנתון	1:1000 (A1) 1:2000
קנ	1:250
שלב	תכנית תאורה ותכנון למבנית המשמל התשתיות
נושא	
קובץ	
קואורדינטות	

בראון - שרון
מהנדסי השמל


כרמים לבנים
כביש 6 מס' 6
כביש 6 מס' 6
כביש 6 מס' 6


157
156
155
164
153
152
151
150
128
127
126
125
124
123
122
121
120
405
404
קו מתח עליון
קו מתח עליון
קו מתח עליון


201
402
405
403
401
300
200
120
150
ראשון נתיבי ישראל
כניסה לתחנת הכוח
מסוף הדלקה
מגרש חניה
מבנה תחנת הכוח
מבנה מתח עליון
מבנה מתח נמוך
מבנה מכלי הגז
מבנה מכלי הגז
מבנה מכלי הגז

מרכזית תאורת רחוב A

מרכזית תאורת רחוב B

פרט בסיס לעמוד תאורה
התקנה במדרכה

גובה עמוד מ'	ברגי יסוד אורך מימ	מידות ליצקה מימ a x a x b	מידות פלטה בסיס מימ c x d x e
8	11/8"-800	80x80x120	12×500×500
10	11/8"-800	80x80x160	15×700×700
12	11/4"-800	80x80x170	15×700×700

פרט בסיס לעמוד תאורה
התקנה בגינה

גובה עמוד מ'	ברגי יסוד אורך מימ	מידות ליצקה מימ a x a x b	מידות פלטה בסיס מימ c x d x e
8	11/8"-800	80x80x120	12×500×500
10	11/8"-800	80x80x160	15×700×700
12	11/4"-800	80x80x170	15×700×700

מגש אביזרים בעמוד תאורה עם פנס ומצלמה

מגש אביזרים בעמוד תאורה עם שני פנסים

פרט לשוחה 80 ס"מ

פרט לשוחה במדרכה

פרט לשוחה בגינה

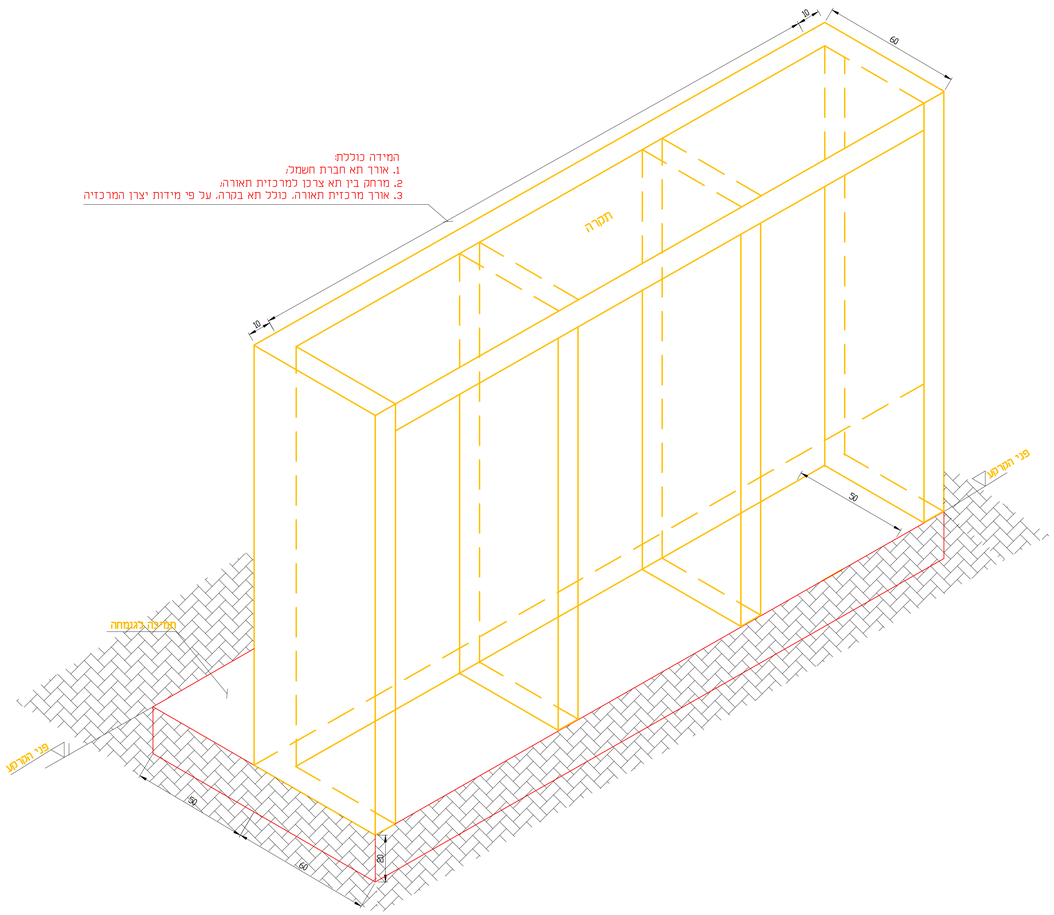
מס'	תאריך	שינויים
1	19.05.26	עדכון למכרז

האדריכל:

הבנין: פארק תעסוקה כרמון

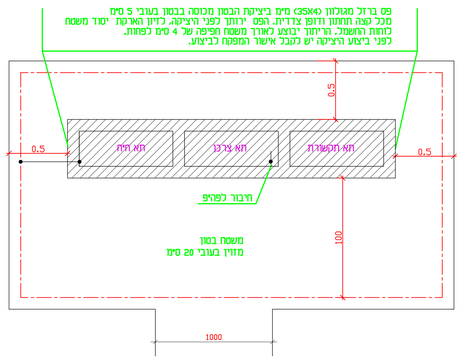
גודל הגליון	מס. גליון 1206/2
	מהדורה ⚠ ת. עדכון 19.05.26
קנ"מ.	**התכנית:** מרכזיות תאורה+ פרטים
תאריך	23.1.18
סימול מחשב	1206-2
לעיון ☐	למכרז ☒ לביצוע ☐
שרטט: דיאנה	מכון:

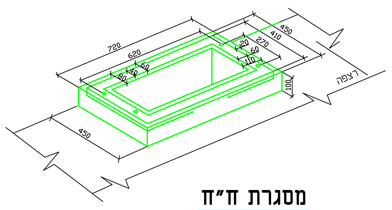
ברבש - אורלן
מהנדסי חשמל
רח' כנרת 8 בני ברק מיקוד: 51262
טל': 03-5705608, פקס: 03-5705618
baor@zahav.net.il



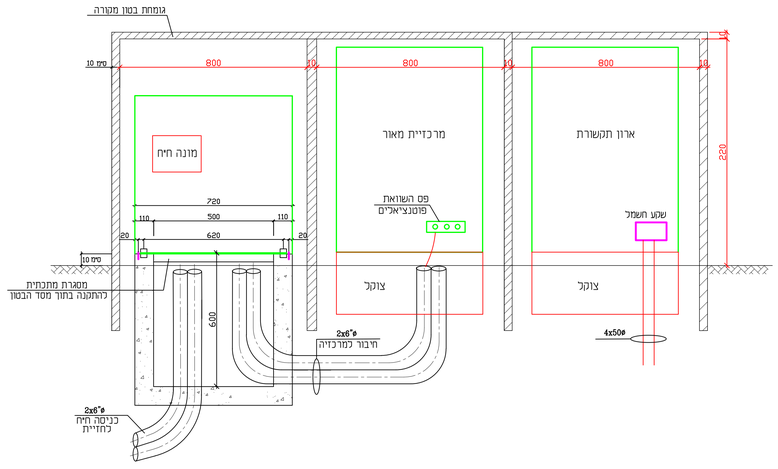
פרט הארקה יסוד משטח מרכזית מאור

פס ברזל מגולוון (35X4) מים ביציקת הבטון מכוסה בבטון בעובי 5 סמ
מלכ' קצה תחתון ורופו צדדית. הפס ירותך לפני היציקה. כיוון הארקת יסוד משטח
כלפות המשכל. הריתוך יבוצע לאורך משטח וקיפה של 4 סמ לפחות.
לפני ביצוע היציקה יש לקבל אישור המפקח לביצוע.





מסגרת ח"ח



שרחה מתחת למונה ח"ח
ולוח ראשי

מס'	תאריך	שינויים
1	18.05.26	כתכנית E

תפוצה

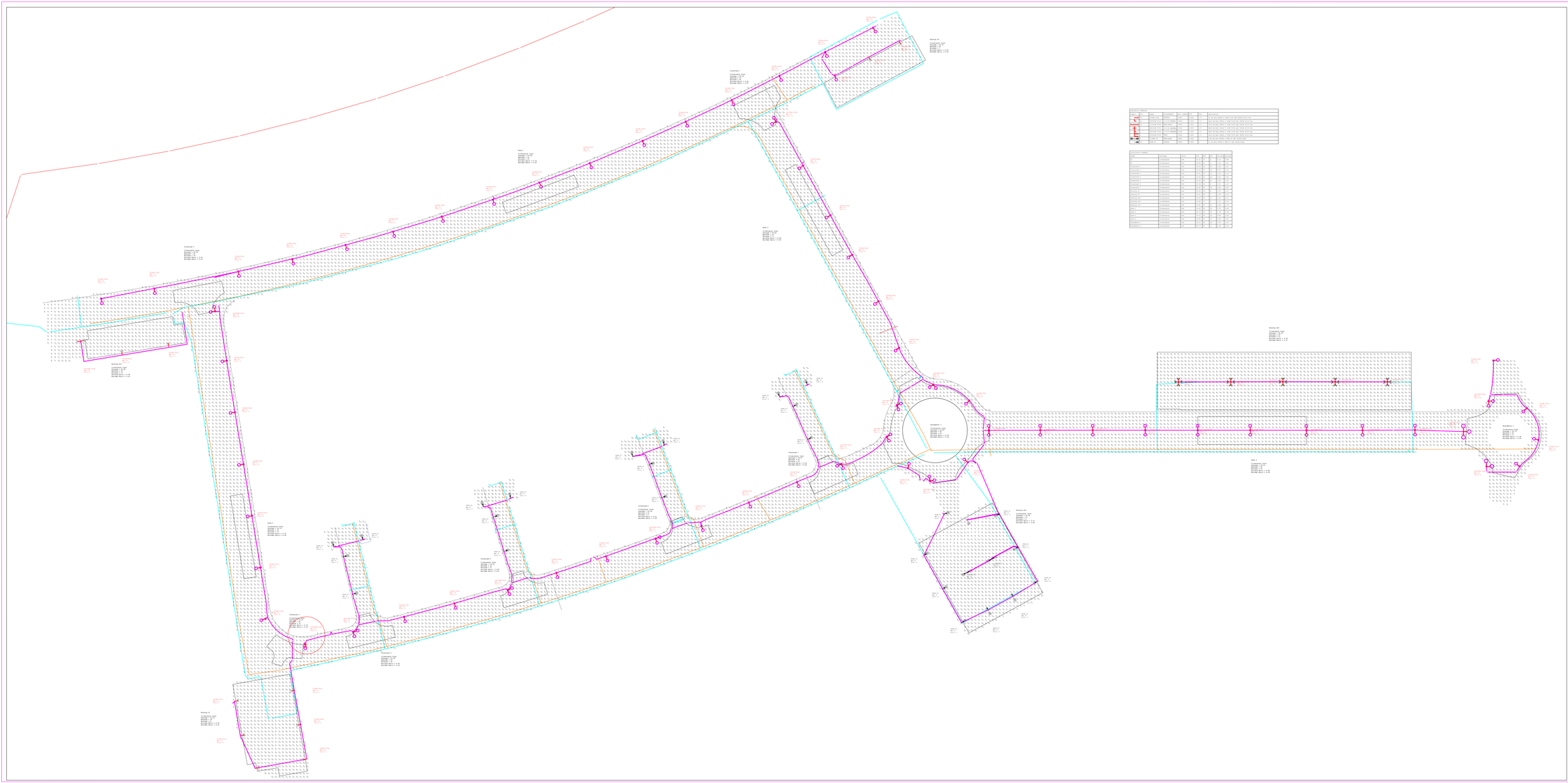
מס'	תאריך	
1	18.05.26	כתכנית E

האדריכל: תדם

הבנין: כרמון

גודל הגליון	מס. גליון 1206/4
	מהדורה ת. עדכון
ק.מ. 1:100	**התכנית:** פרטי גומחה של מרכזית ופרטי ארונות תקשורת עירונית
תאריך 02.03.25	
סימול מחשב 1206-4	
לעיון ☐	למכרז ☒ לביצוע ☐
שרטט : דיאנה	מכון :

ברבש - אורלן מהנדסי חשמל
רח' כנרת 8 בני ברק מיקוד: 51262
טל' : 03-5705608 פקס : 03-5705618
baor@zahav.net.il



תפוצה		
	תאריך	סוג
	23.8.22	1
		2
		3
		4

מס'	תאריך	שינויים

אדריכל:

חבניך: פארק תעסוקה כרמון

עורך הבניין	מס. גיליון 1206/2/1
סוג התוכנית	מ. פרוטוקול
קנ"מ	1:500
תאריך	23.08.22
מספר מהדורה	1206-2-1

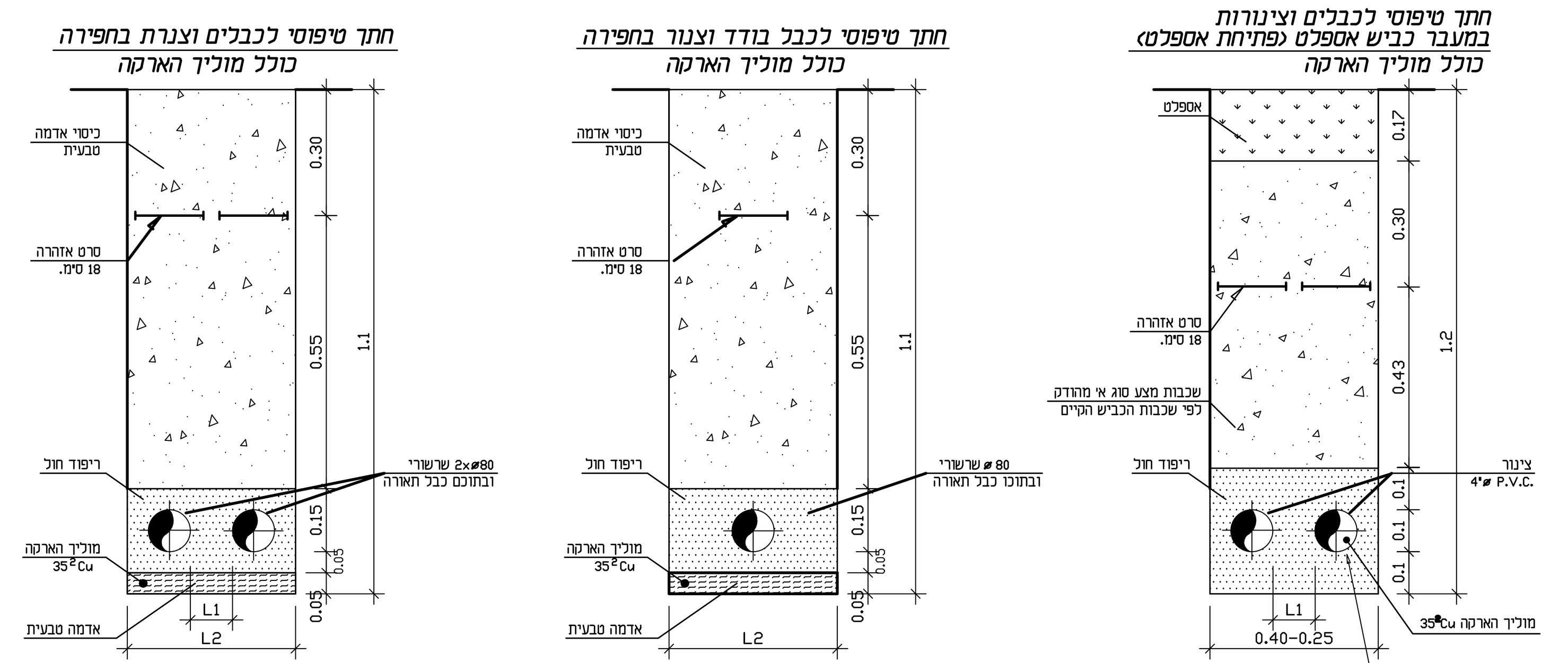
התכנית: חזשמל

חזישובי תאורה

לעיון	☒	למכרז ☐
לביצוע ☐		

שרטט: חנה מכון:

ברבש - אורקן
מהנדסים חשמל
רח' הברזל 8 בני ברק, מיקוד 5126262
טל': 03-5705608, 03-5705618 פקס:
baor@vakav.net.il

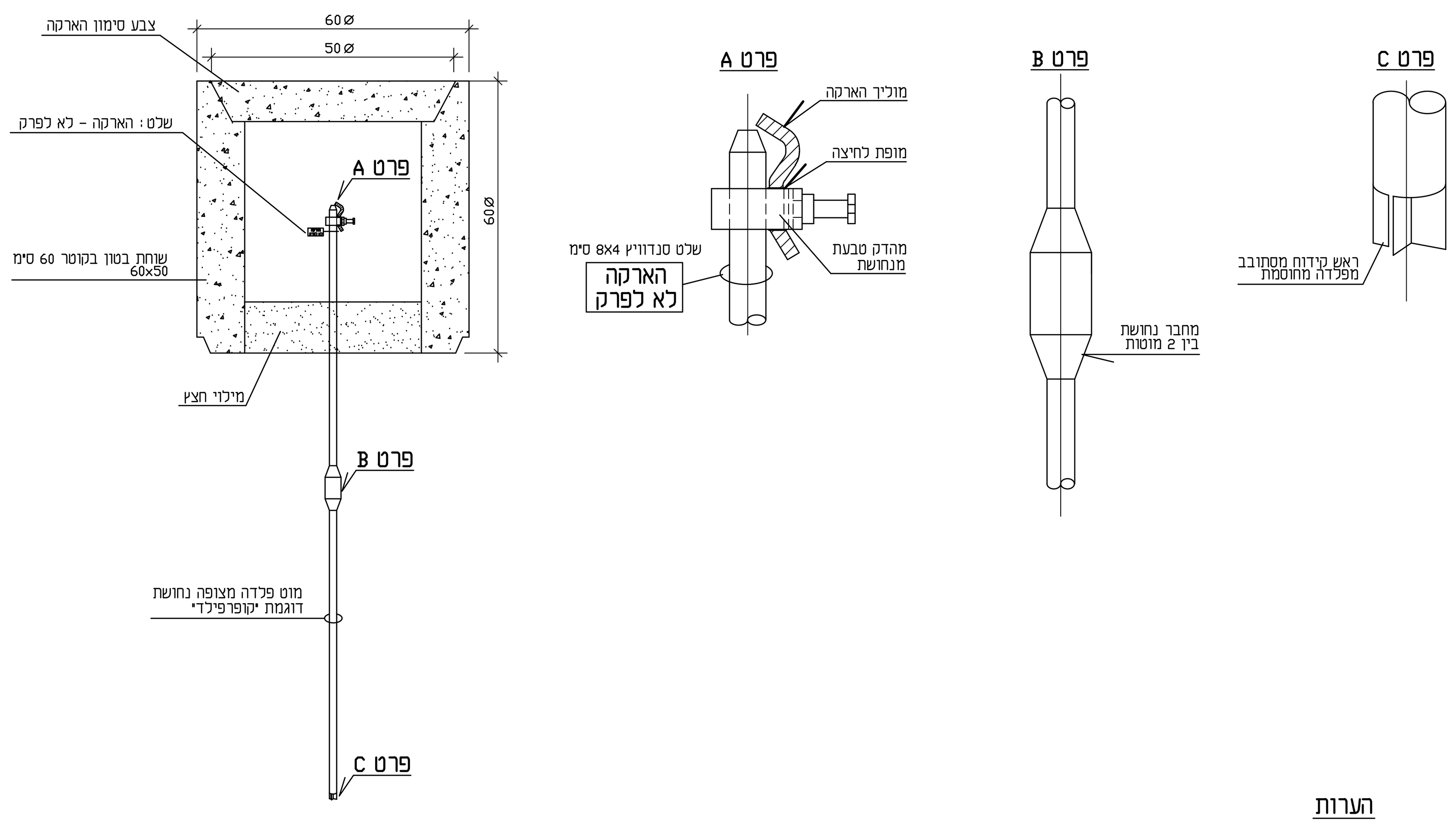




L1 – מרווח מינימלי בין הכבלים 10 ס"מ
L2 – רוחב מינימלי של התעלה :
עד 2 כבלים – 40 ס"מ
מ 3 כבלים – 60 ס"מ

כאשר ישנם 4 שרוולים בחציה, השרוולים יסודרו בשתי שורות
מרחק אנכי בין שרוולים 0.2 מ' עומק בחפירה יהיה 1.5 מ' לפחות.
בהחזרת החומר החפור יש להפריד בין סוגי החומר (אדמה או מצע אחר)
ולהחזיר כל שכבה בנפרד.

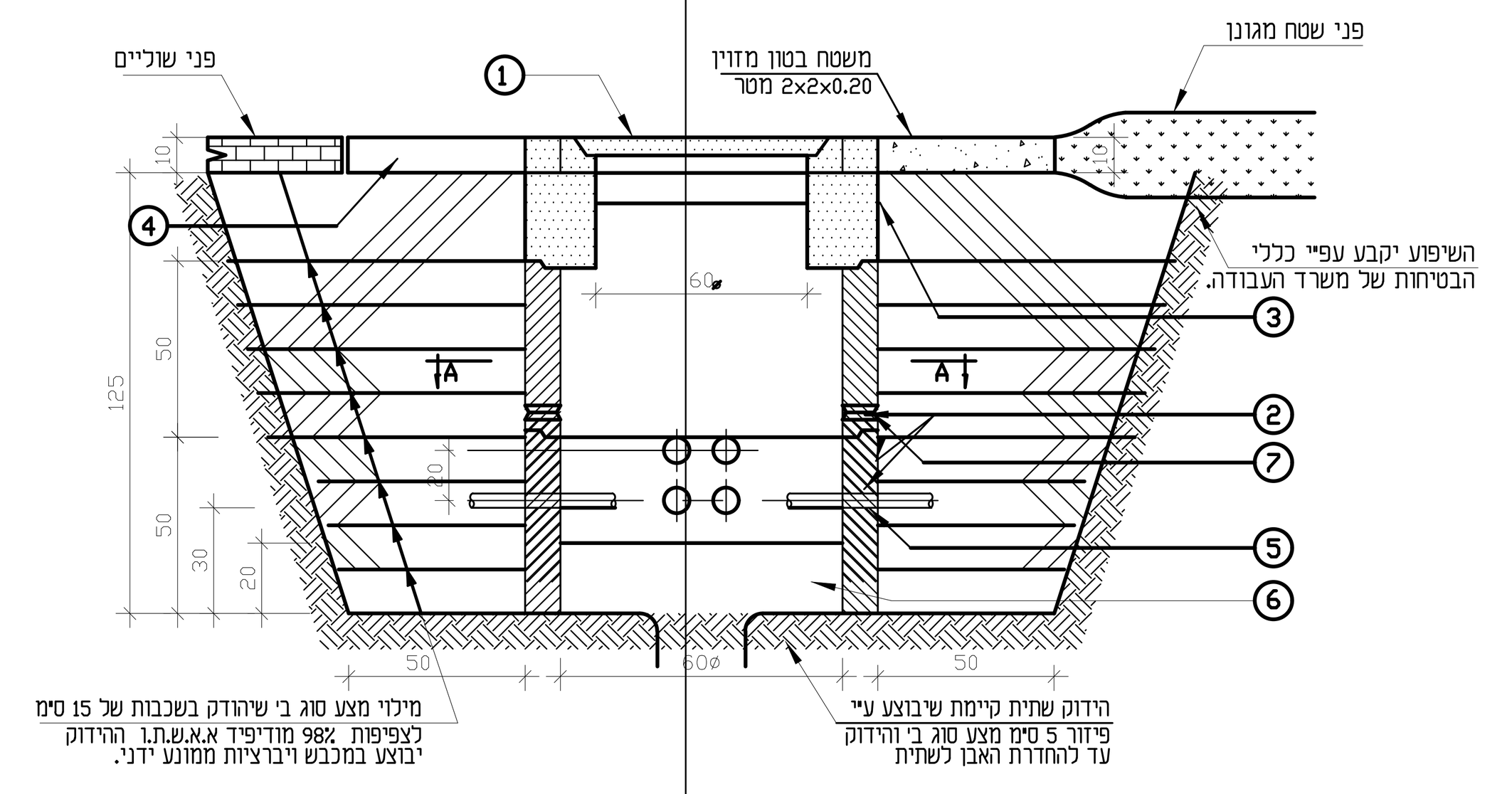
פרטי צנרת /כבלים בחפירה

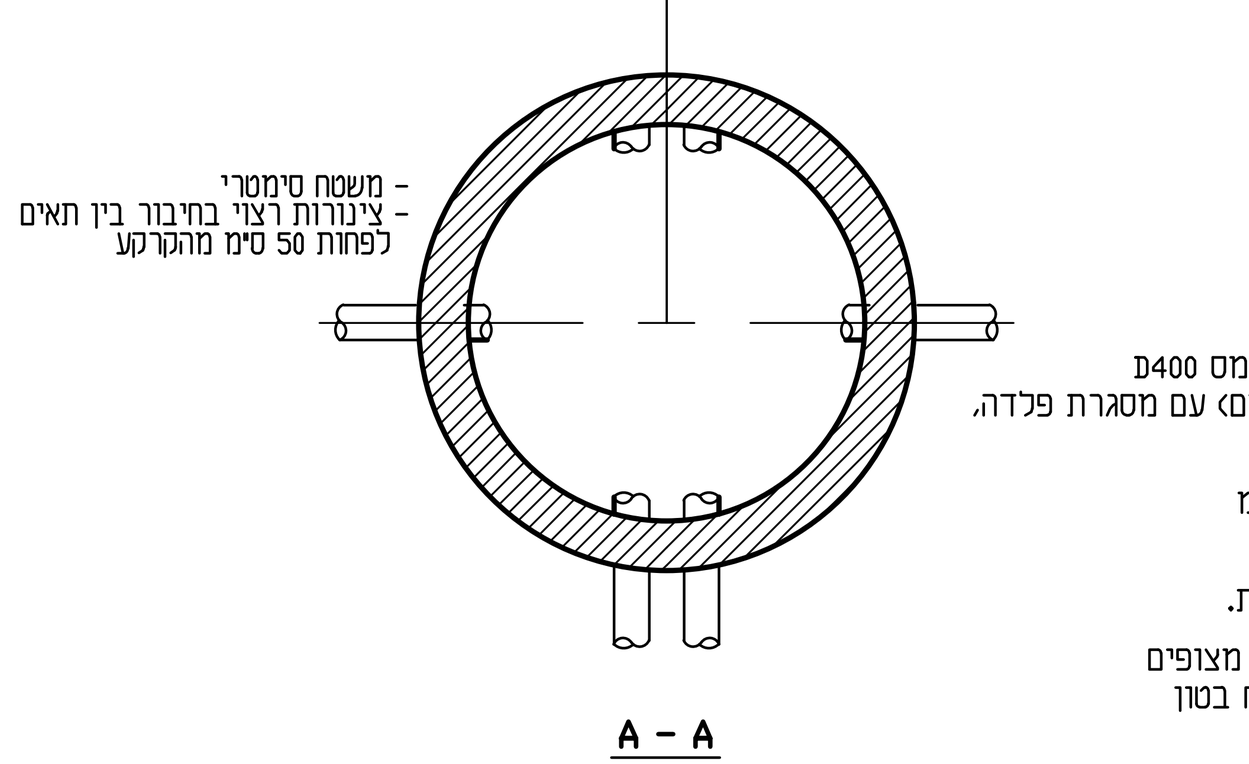


הערות

1. מוליך הארקה מנחושת גלוי ושזור בחתך לפי המפורט בתכנית.
2. אורך האלקטרודה יהיה באורך הדרוש לקבלת ההתנגדות הדרושה (לא יותר מ – 9 אוהם)

פרט אלקטרודת הארקה

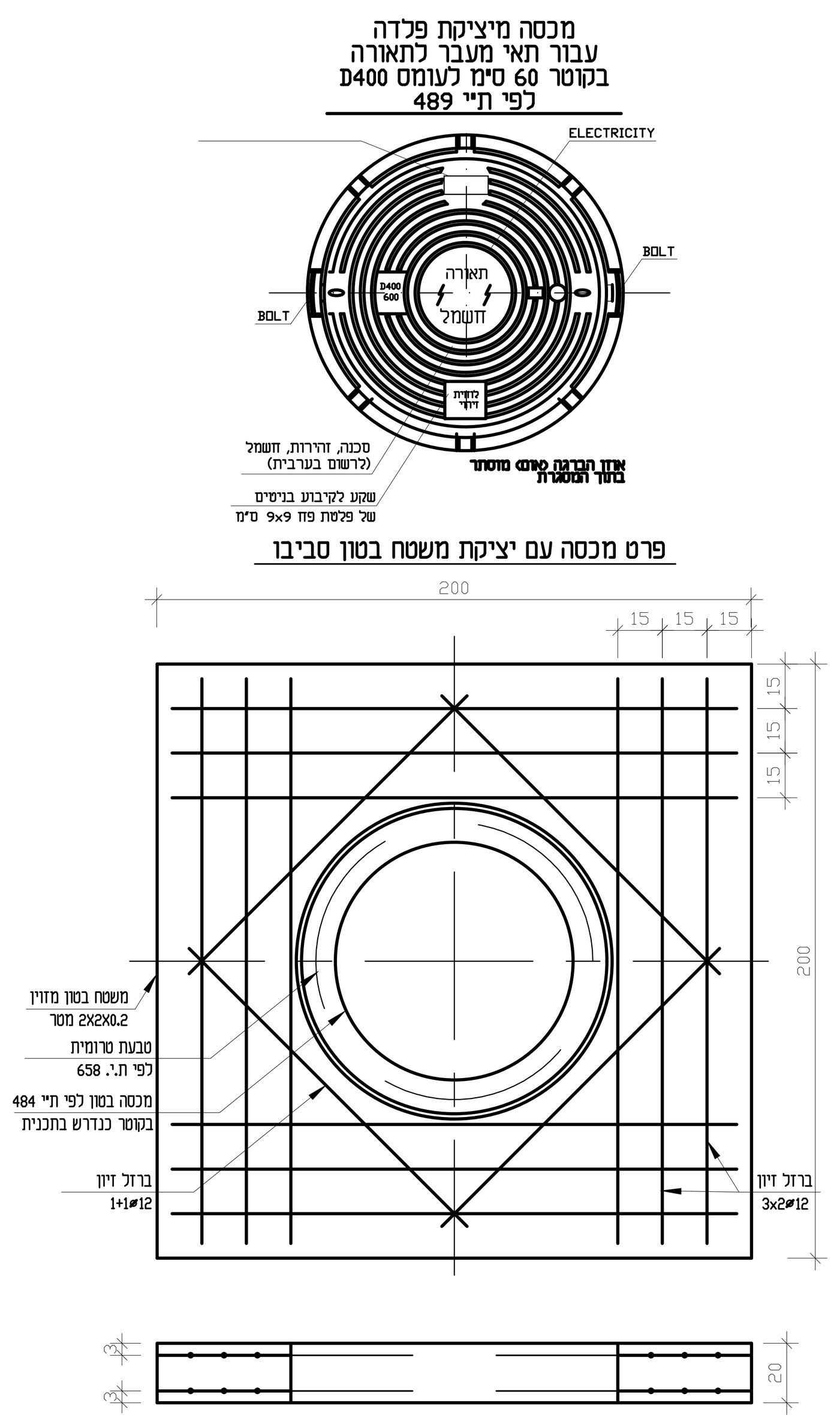


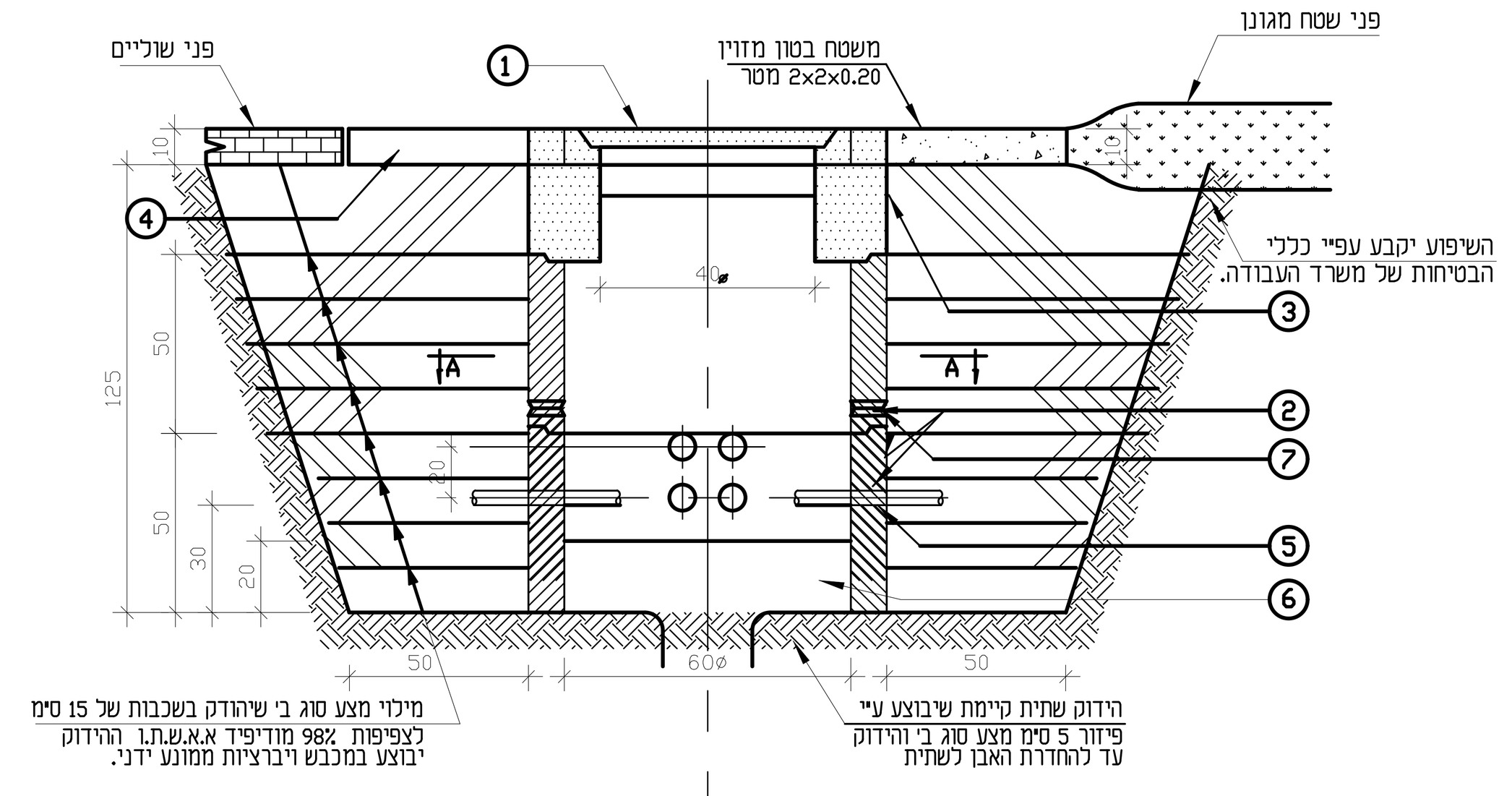


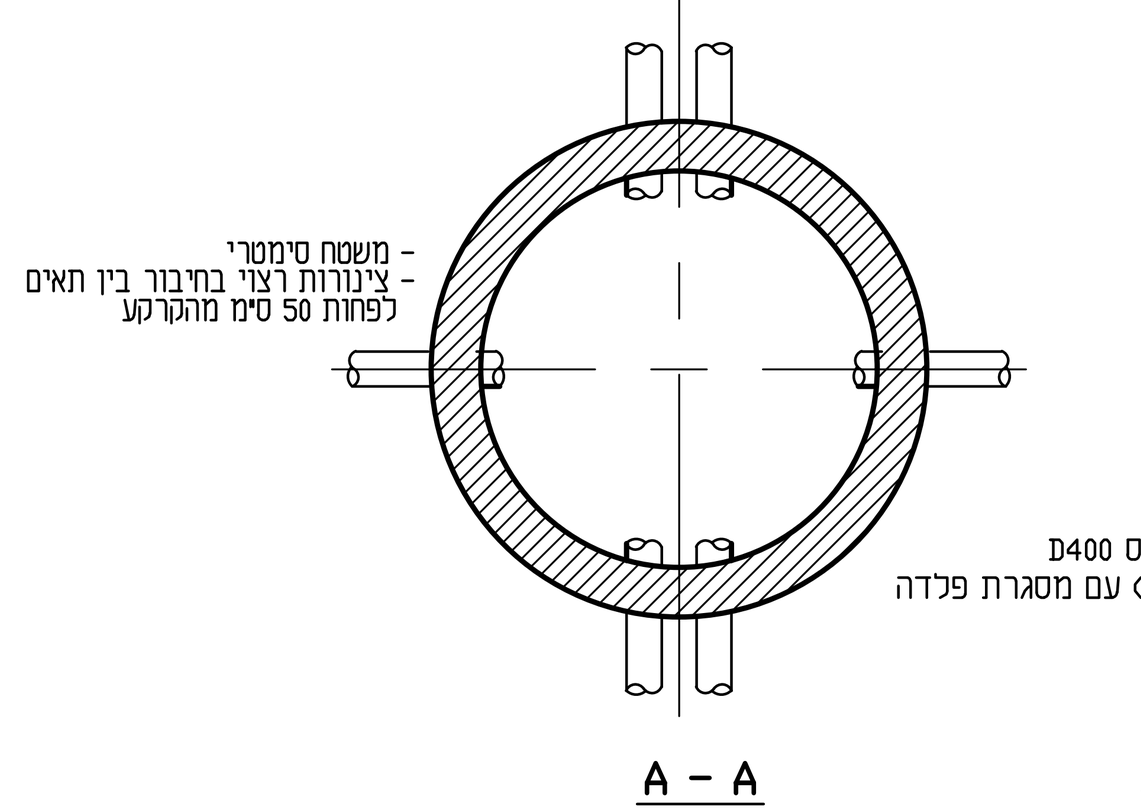
הערות :

1. תקרה לפי ת"י 489 עם מכסה כבד לעומס D400 בקוטר 60 ס"מ לפי ת"י 484 (לפי המקום) עם מסגרת פלדה, גובה המכסה יתואם לגובה הרצוף.
2. צינור בטון פנימי 80 ס"מ בעובי 12 ס"מ מחולק ל – 3 טבעות – לפי ת"י 658.
3. כל החורים יבוטנו בשעת הנחת הטבעות.
4. תאים שיבוצעו באי תנועה מרוצפים או מצופים אספלט ואין צורך לבצע מסביבם משטח בטון 200x200 בעובי 20 ס"מ.
5. צנרת ø4" מתחת לכביש כמות בהתאם לתנוחה. יש לאטום את כל קצוות הצנרת בשוחה.
6. מילוי בחצץ גס.
7. חורים לצינור ø3" אטומים למים ולכלוך – הכנה לגלאים בתחום הצומת.

פרט שוחת מעבר בקוטר 80 ס"מ



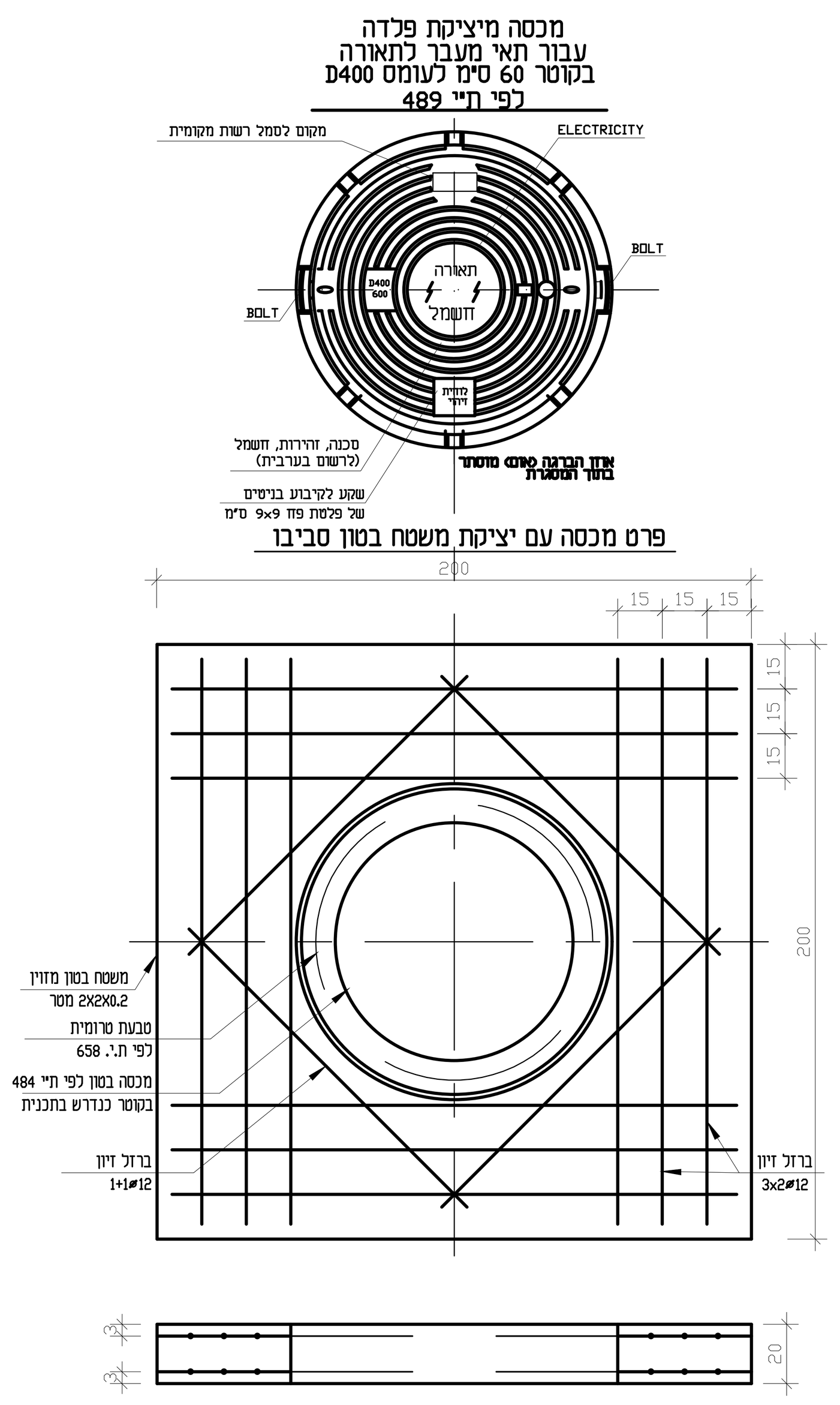




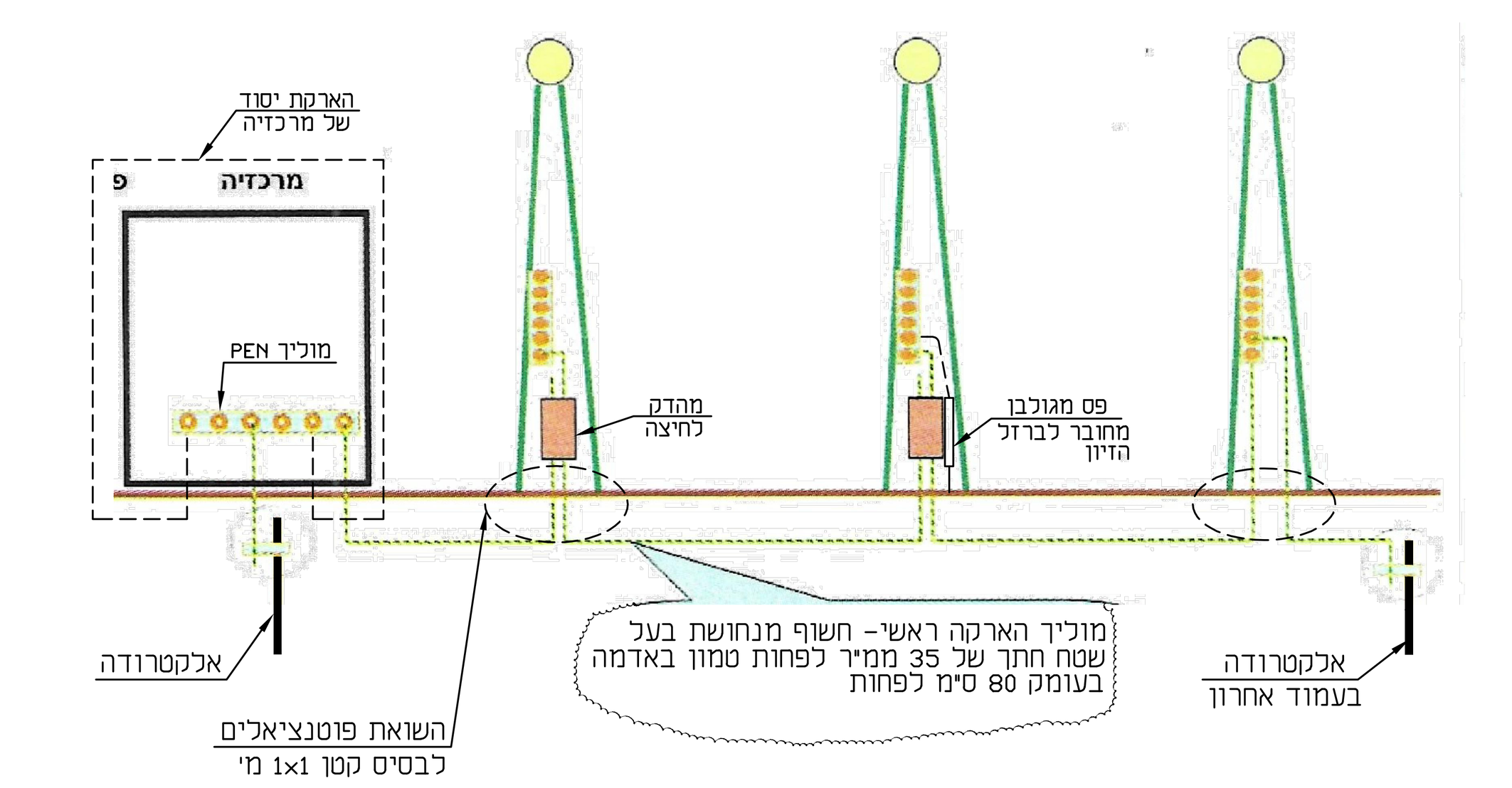
הערות :

1. תקרה לפי ת"י 489 עם מכסה כבד לעומס D400 בקוטר 60 ס"מ לפי ת"י 464 (לפי המקום) עם מסגרת פלדה גובה המכסה יתואם לגובה הרצוף.
2. צינור בטון פנימי 60 ס"מ בעובי 12 ס"מ מחולק ל – 3 טבעות – לפי ת"י 658.
3. כל החורים יבוטנו בשעת הנחת הטבעות.
4. תאים שיבוצעו באי תנועה מרוצפים או מצופים אספלט ואין צורך לבצע מסביבם משטח בטון 200x200 בעובי 20 ס"מ.
5. צנרת ø4" מתחת לכביש כמות בהתאם לתנוחה. יש לאטום את כל קצוות הצנרת בשוחה.
6. מילוי בחצץ גס.
7. חורים לצינור ø3" אטומים למים ולכלוך – הכנה לגלאים בתחום הצומת.

פרט שוחת מעבר בקוטר 60 ס"מ



תרשים הארקות



מס'	תאריך		תפוצה
		ברבש אורלן	רמדור
1	18.05.26	E	למכרז

מס'	תאריך	שינויים
1		

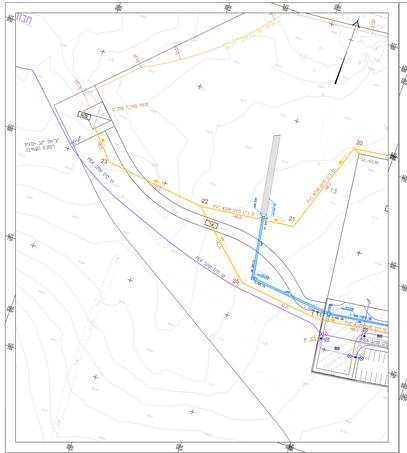
האדריכל: תדם

אדריכל נוף: כרמון

גודל הגליון	מס. גליון	1206/3
	מהדורה	ת. עדכון
ק.מ.	**התכנית:**	
תאריך 18.05.26	**תכנית פרטים**	
סימול מחשב 1206-3		
לעיון ☐	למכרז ☒	לביצוע ☐
שרטט: דיאנה	מכון :	

ברבש - אורלן
מהנדסי חשמל
רח' כנרת 8 בני ברק מיקוד: 51262
טל' : 03-5705608, פקס : 03-5705618
baor@zahav.net.il





פירוט 2 – קנים 1:500



פירוט 3 – קנים 1:500

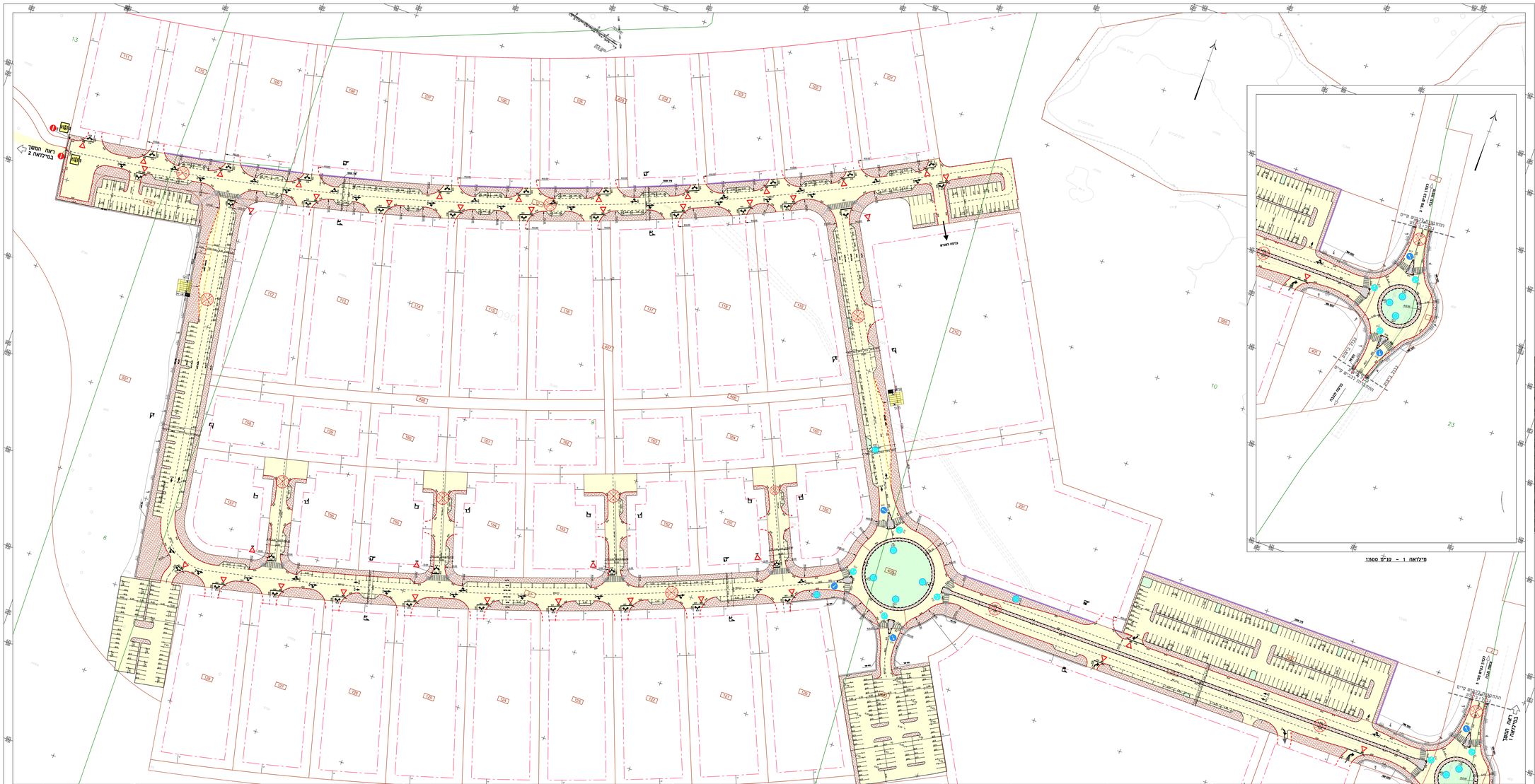
פירוט 1 – קנים 1:500

מקרא

- מיפוי אפשרי
- מדרכה מוצעת
- ניתוז
- קו בנין
- גבול רמזור
- קיר תומך

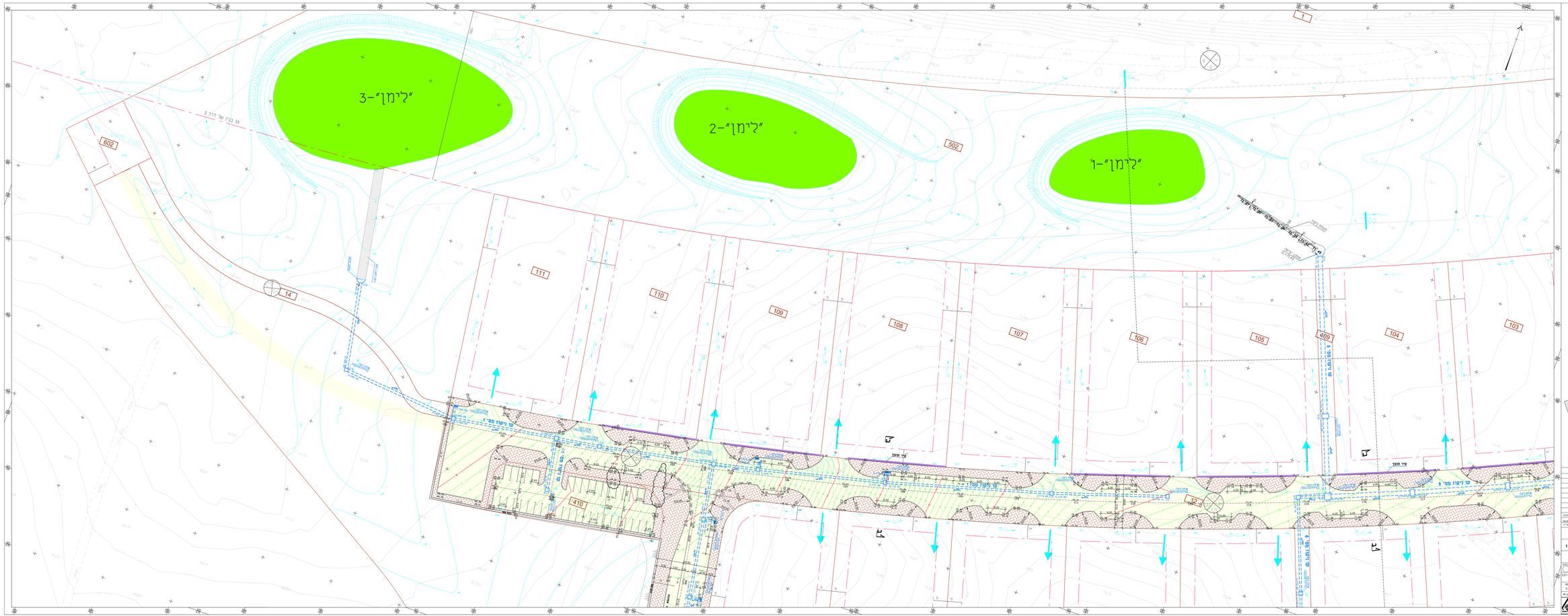
למכרז

מוצעת אחוזת שפיר	
פרק חשמוטה כרמון	
הכנית האם מערכות	
3773-ח	מס' גרסה
1:500	קנה מידה
28.11.17	תאריך
תים-הנדסה אזרחית בע"מ	
רח' הרב קוק 1 ת.ד. 1 מגדל העמק 2310001	
טל: 04-6577441 פקס: 04-6577440	
tim@timeng.co.il	


ראה המשך בטיילות 2
ראה המשך בטיילות 1
כיוון כפרים
כיוון כפרים
כיוון כפרים

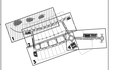
תרשים תמרון

נבנל אשורה
401
מבנה בחיתוך
קצה דרך באחזקות
מבנה בחיתוך
קצה דרך באחזקות
נבנל רצועת דרך



מקרא

- מישור אספלטית
- מדרכה מרוצפת
- גינון
- קו בנין
- גבול רצועה
- ציר מוצע



למכרז

		שינויים
	עדכון כללי	31.05.21
	עדכון כללי	26.04.20
מאזניים	מחלת הנתונים	מאי 21

מחוז:

מועצה אזורית שפיר

שם הפרויקט:

פארק תעשיה כרמון - נלי מס' 1

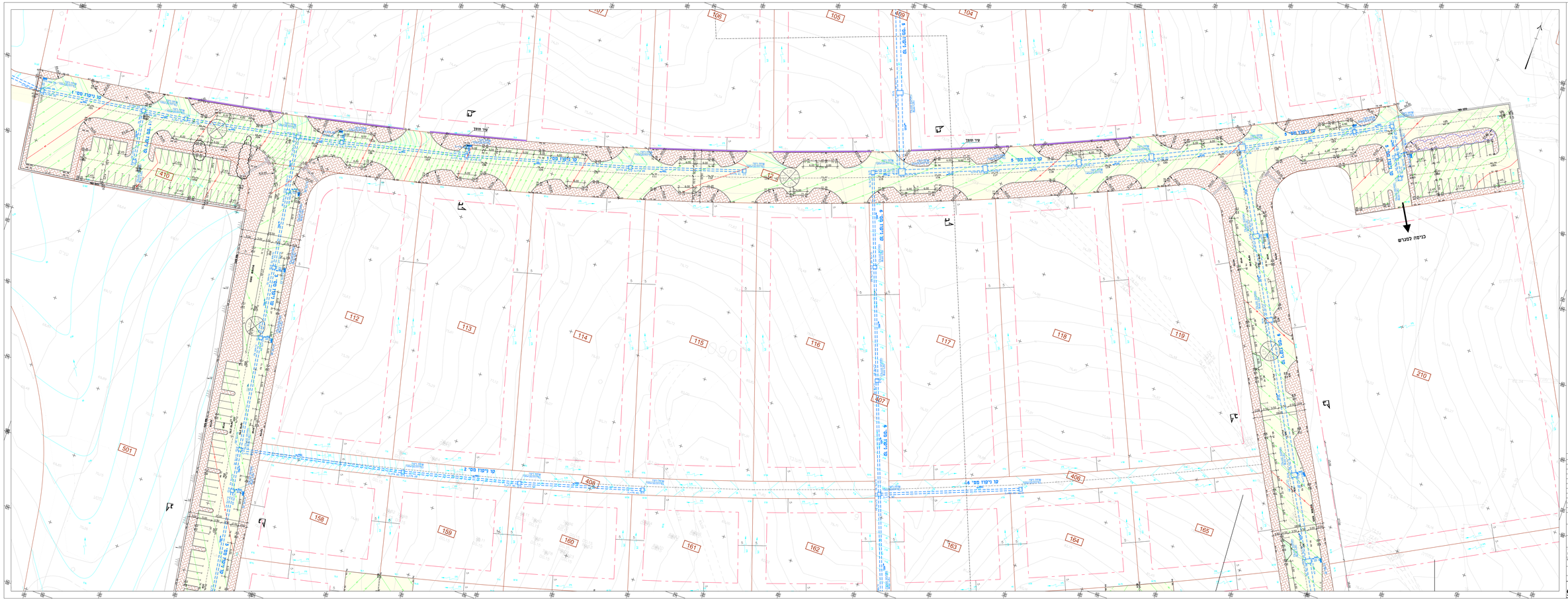
שם התכנית:

תנועה

מס' גרסה	1	שם גיאוג	3773-ג-1		
קנה מידה	1:250	גובה	מהדורה		
תאריך	21.11.17	גליון	סה"כ גליונות		
שם קובץ	3773-ג-1.dwg				

חנס-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' הנשיא 2 ת.ד. 1 ראש העין 4800001
טל: 03-9027007 פקס: 03-9027666
e-mail: office@hanas.co.il

כל הזכויות בתכנית זו שמורות לחנס-הנדסה אזרחית בע"מ. אין להעתיק, לשכפל או להשתמש בתכנית זו ללא אישור בכתב מחנס-הנדסה אזרחית בע"מ.



למכרז

1	עדכון כללי	31.03.25
2	עדכון כללי	30.06.25
מספרים	פרטי שינוים	תאריך

שם הפרויקט
מרכזיה אזורית משגב

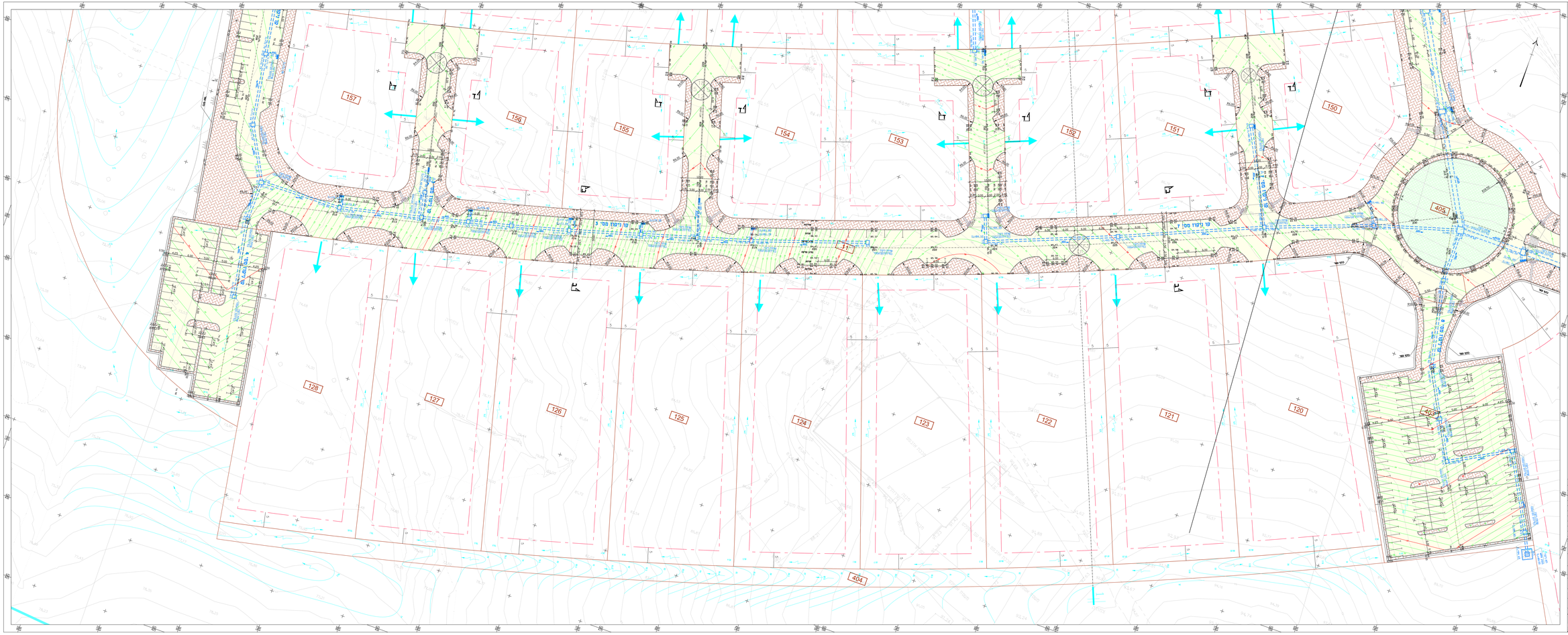
שם התכנית
מגרש תעסוקה כרמון - גב' מס' 2

שם התכנית
למכרז

מס' גרסה	שם שרטט		
3772-ש			
קנה מידה			
1:250			
תאריך			
28.11.17			

שרטט	תכנן	שרטט	בדק	אישר
ש.ב	א.ז			ש.ב

שם וכתובת המשרד
תכנון אדריכלי בע"מ
רח' הגליל 20, ת.ד. 1010, מושב כפר יחזקאל 4020000
טל: 04-6277687, פקס: 04-6277688, נייד: 050-5277687
E-mail: yuval@tadarch.co.il



מקרא:

- מיפוכ אספלטית
- מדרכה מרוצפת
- גינון
- קו בנין
- גבול רצועה
- ציר תכנון

למכרז

מהדורות			
			0
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9
19.09.19	עדכון כללי		10
30.06.19	עדכון כללי		11
מהדורה	פרוט השינוי		מס' ל.

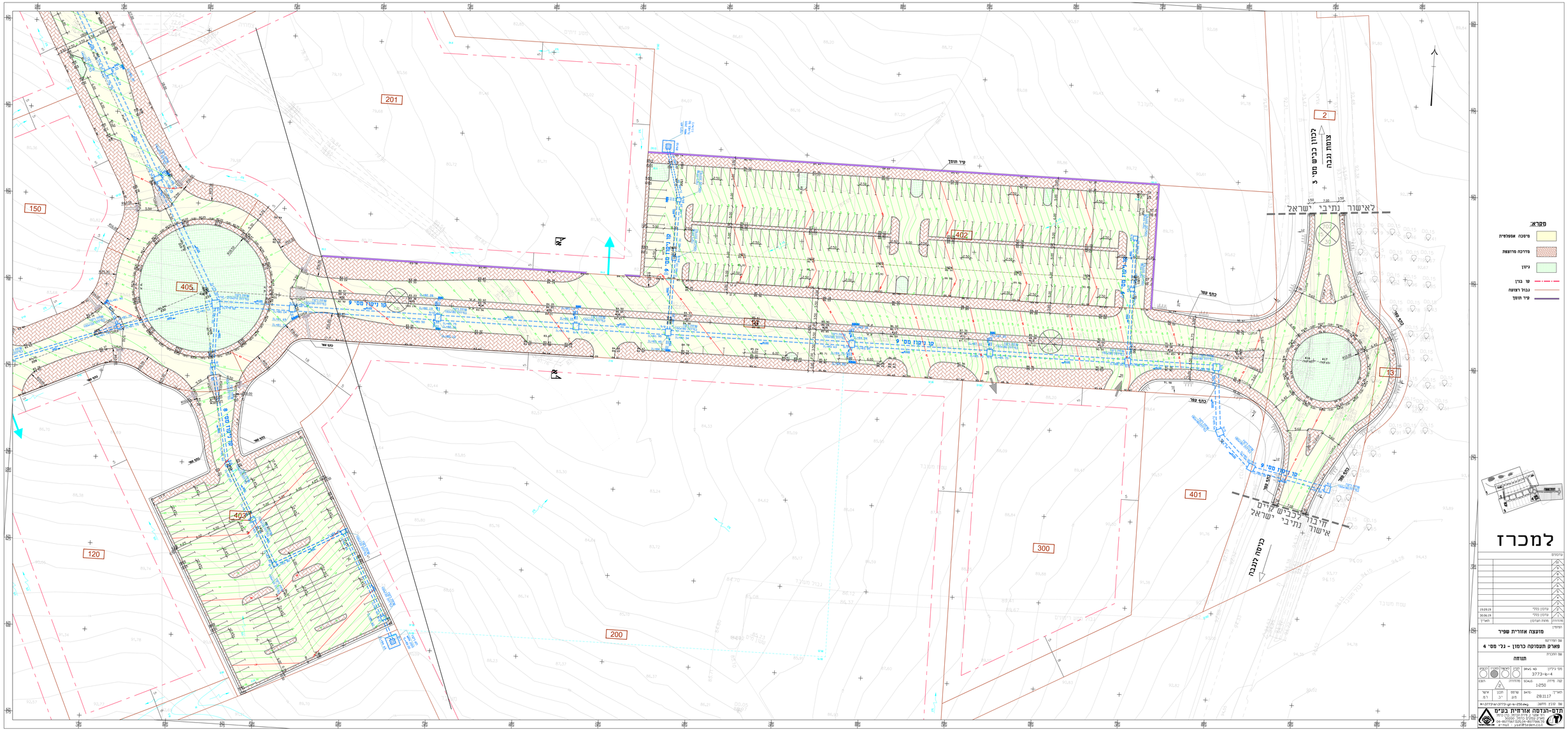
מחלקה: מוטצה אזורית שפיר

שם הפרויקט: מאגרים תעסוקה כרמון - גל' מס' 3

שם התכנית: תנועה

מס' גרסה: 3	שם צוות: 3772-a		
קנה מידה: 1:250	SCALE:	מהדורה:	גליון:
תאריך: 28.11.17	קואורדינטות:	גובה:	שרטוט:
שם קובץ: 3772-a-gil-a-250.dwg			

חזק-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' הנשיא 10, ת.ד. 1220, נתניה 4210001
טל: 09-8677567, 052-8677566, פקס: 09-8652566
e-mail: zvi@hazak.co.il



עדכונים		
	עדכון כללי	19.09.19
	עדכון כללי	30.06.19
מהדורה	מיית הגדסה	תאריך

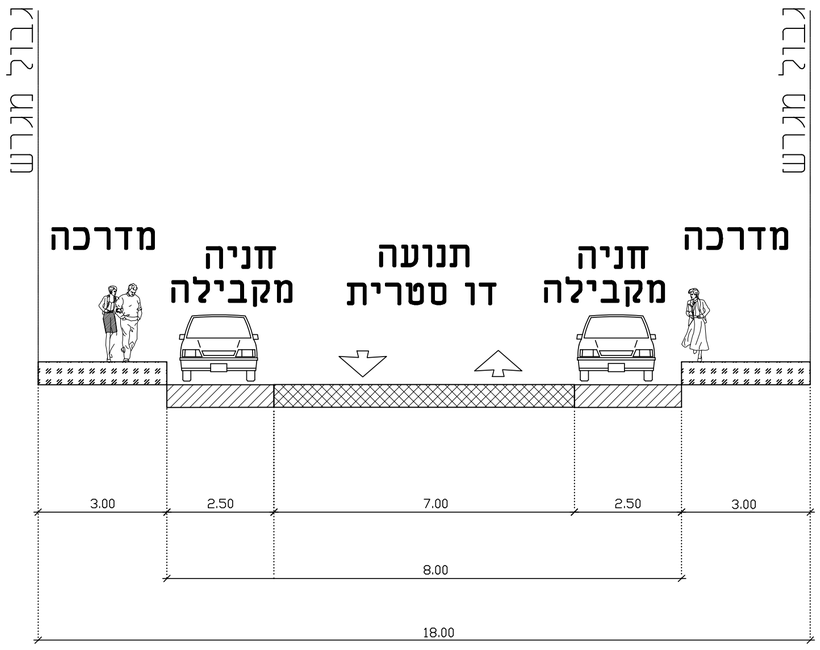
מתכנן: מדעצה אזורית שפיר

שם הפרויקט: מאגרים ותעסוקה כרמון - גלי מס' 4

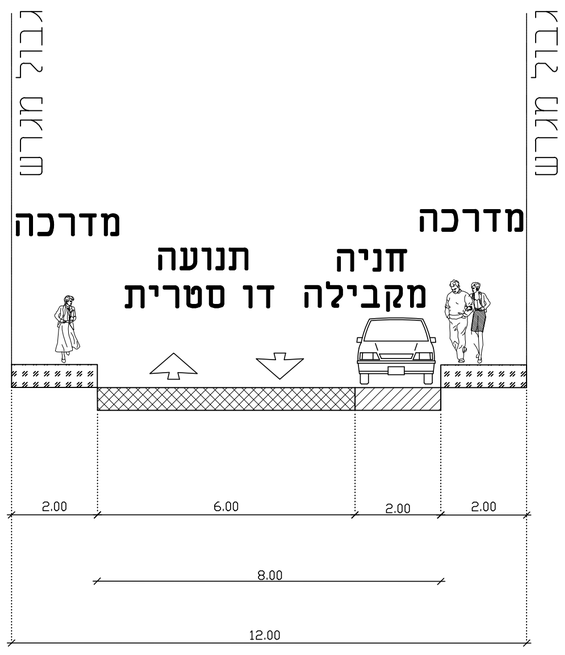
שם התכנית: תנוחה

מס' גיליון	4	קנ"מ	מקורי	מוקטן	הקטנה
קנה מידה	1:250	SCALE			
תאריך	28.11.17	DATE	שרטט	תכנן	אישר
שם קובץ	3773-gt-4-250.dwg				

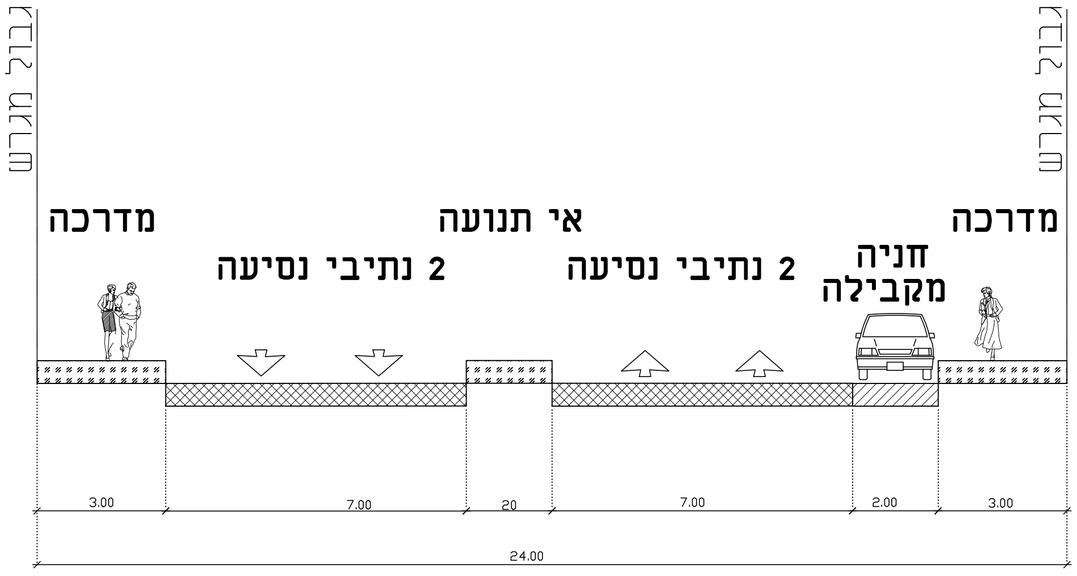
תנס-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' הברזל 35, תל אביב 69710
טל: 03-6577567, פקס: 03-6577566
e-mail: yuval@tkdm.co.il



חתך טיפוסי ב-ב (כביש מסי 3,2,1)



חתך טיפוסי א-א (כביש מסי 8,7,6,5)



חתך טיפוסי ג-ג(כביש מסי 4)

לאישור

עדכונים:		
10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		
מהדורה	מהות העדכון	תאריך

המזמין
מועצה אזורית שפיר

שם הפרויקט
פרק תעסוקה כרמון

שם התכנית
חתכים טיפוסיים

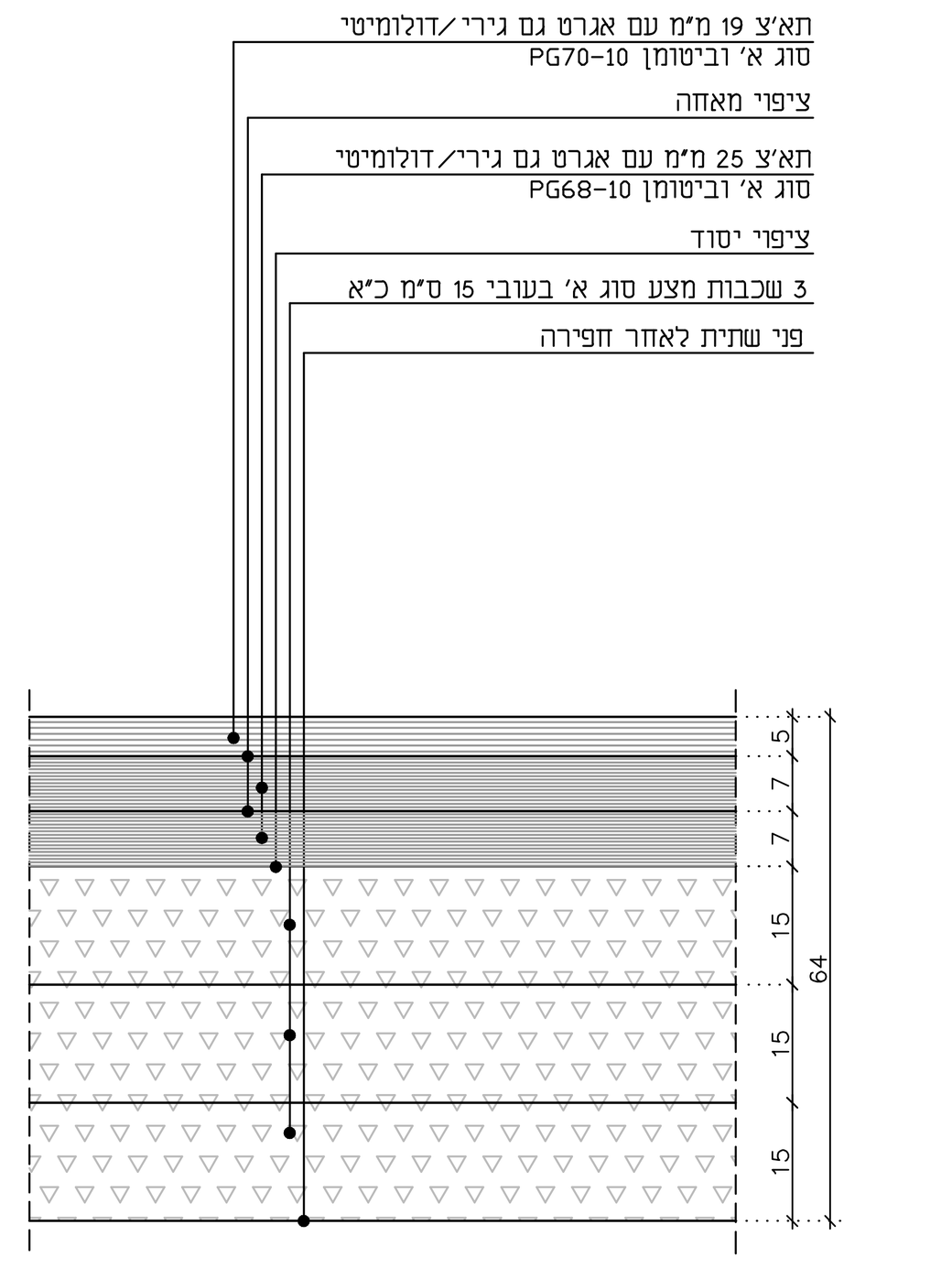
מס' גיליון: DRWG NO:	לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
3773-C1	●	○	○	○

קנה מידה: SCALE:	מהדורה:	EDIT:
1:100	0	

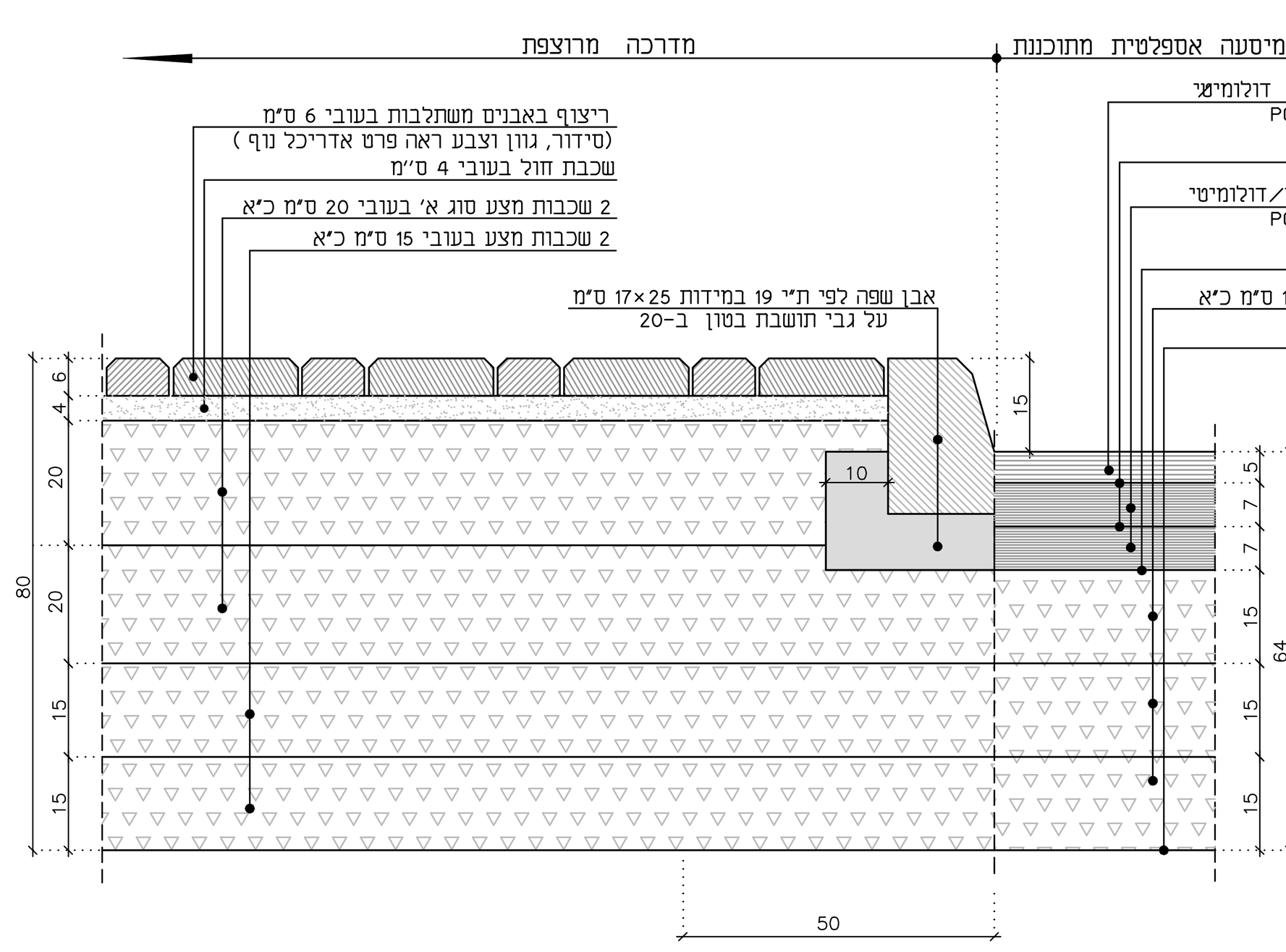
תאריך: DATE:	שרטט	תכנן	אישר
28.11.17	מ.ע.	י.כ.	ר.ט.

שם קובץ מחשב: M:\3773\C\3773-C1.dwg

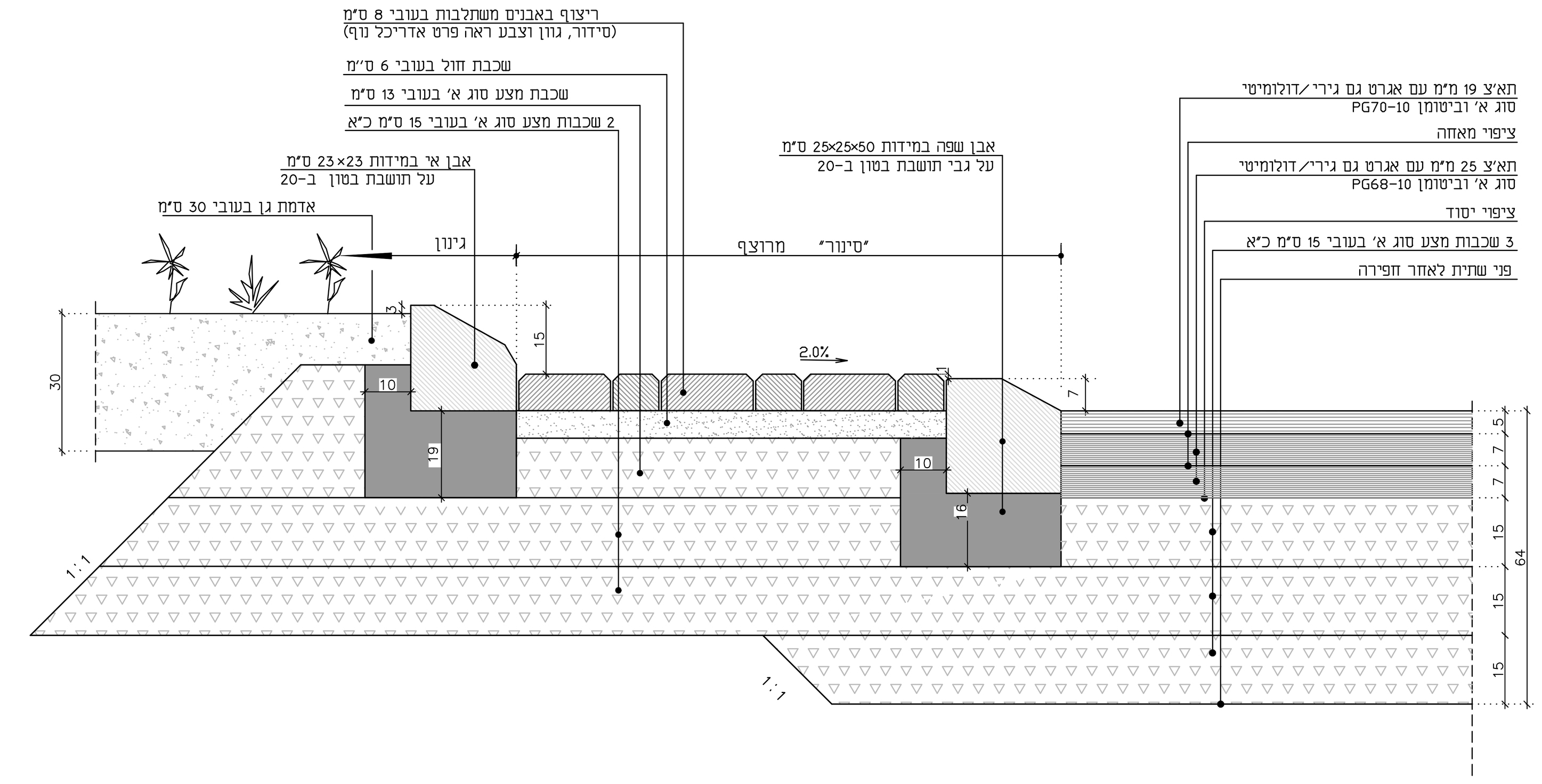
תדם-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' אתגר 2, טירת הכרמל, בנין כרמל
פארק עסקים כרמל, 30200
טל.04-8577567,פקס.04-8577566
e-mail : yael@tedem.co.il



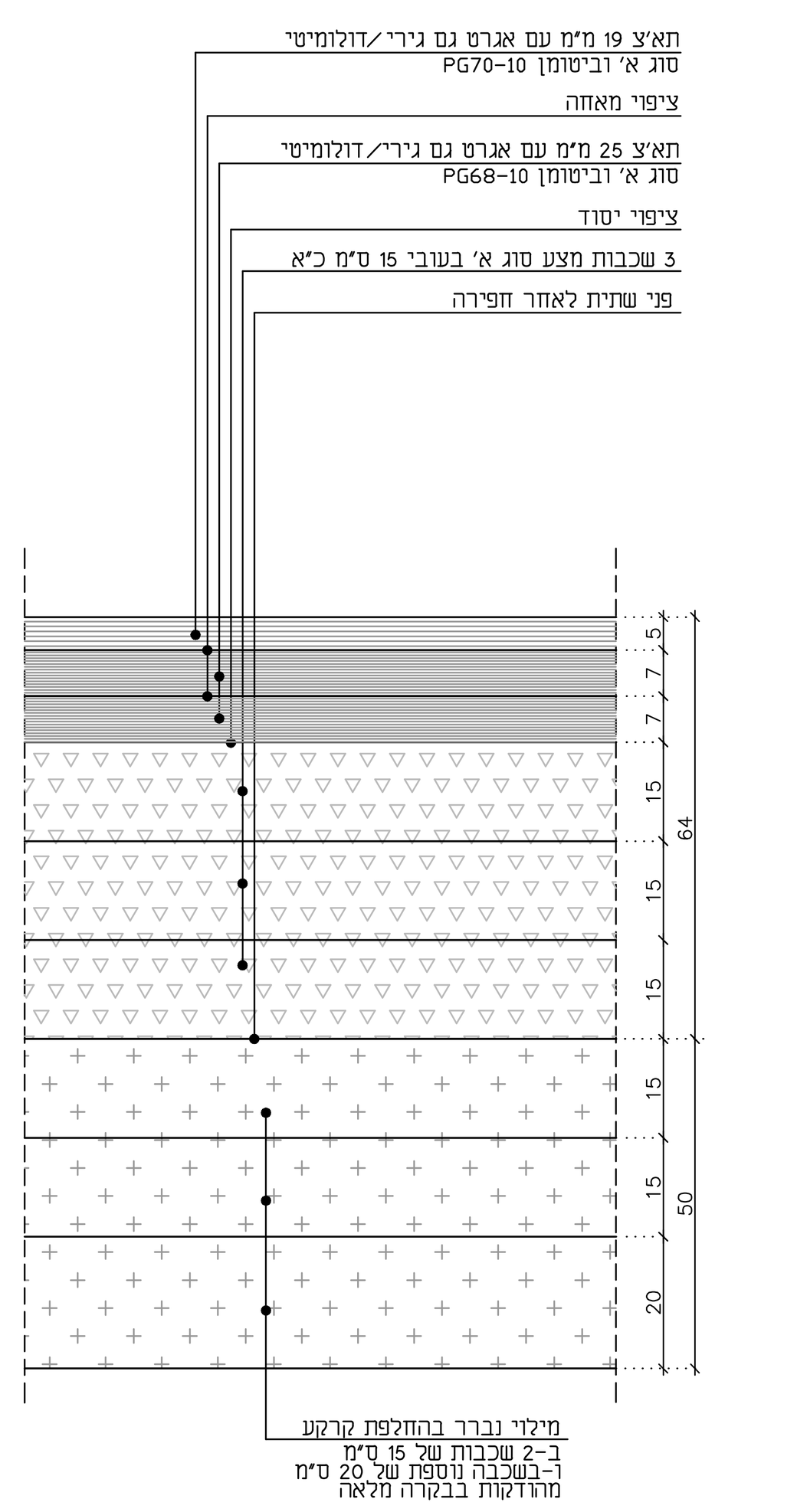
פרט *A* – פרט מבנה שכבות במסעה אספלטית
ע"ג שתית חולית
קנ"מ 1:10



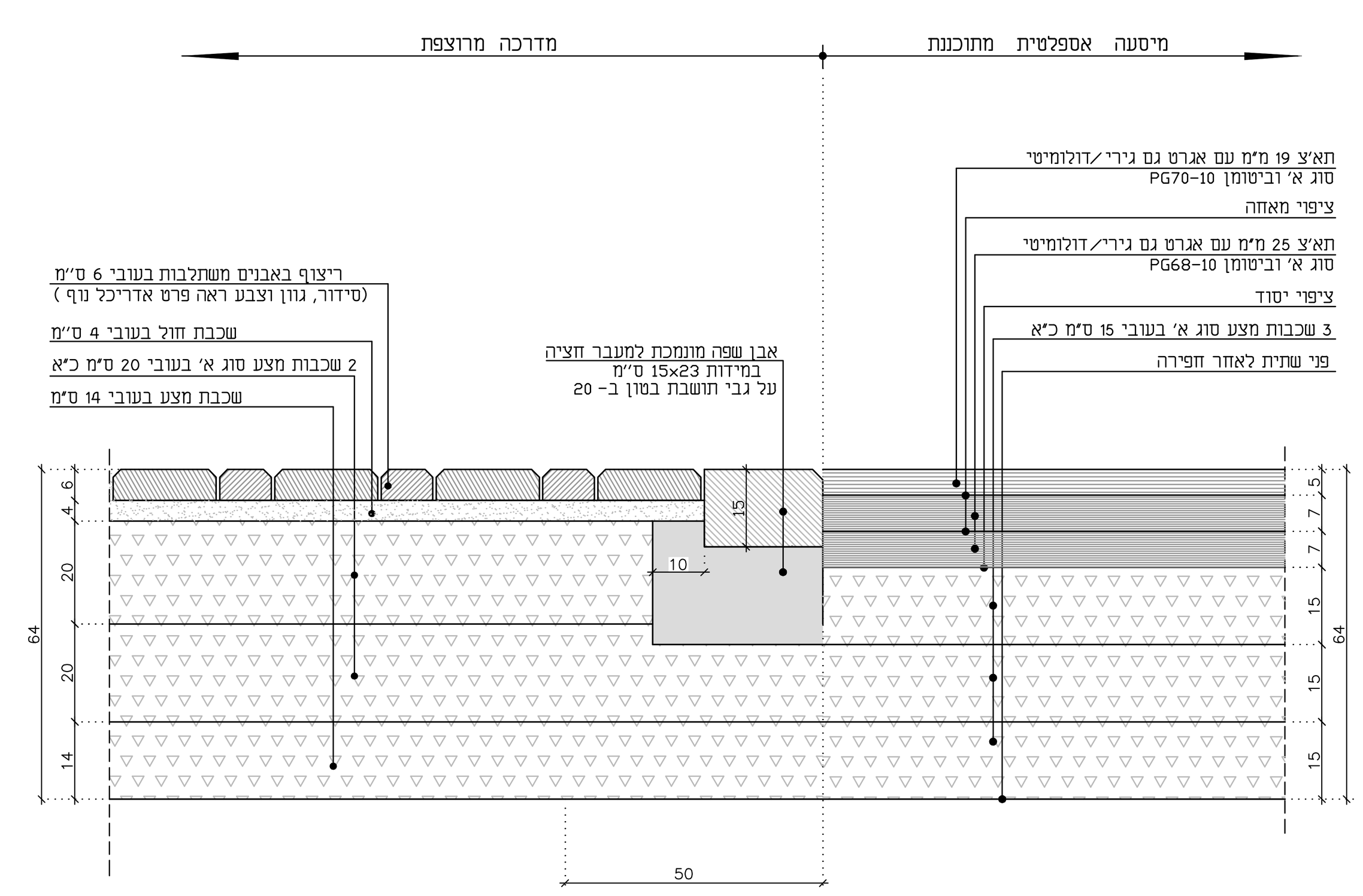
פרט *B* – פרט אבן שפה בחיבור מסעה אספלטית ומדרכה מרוצפת
קנ"מ 1:10



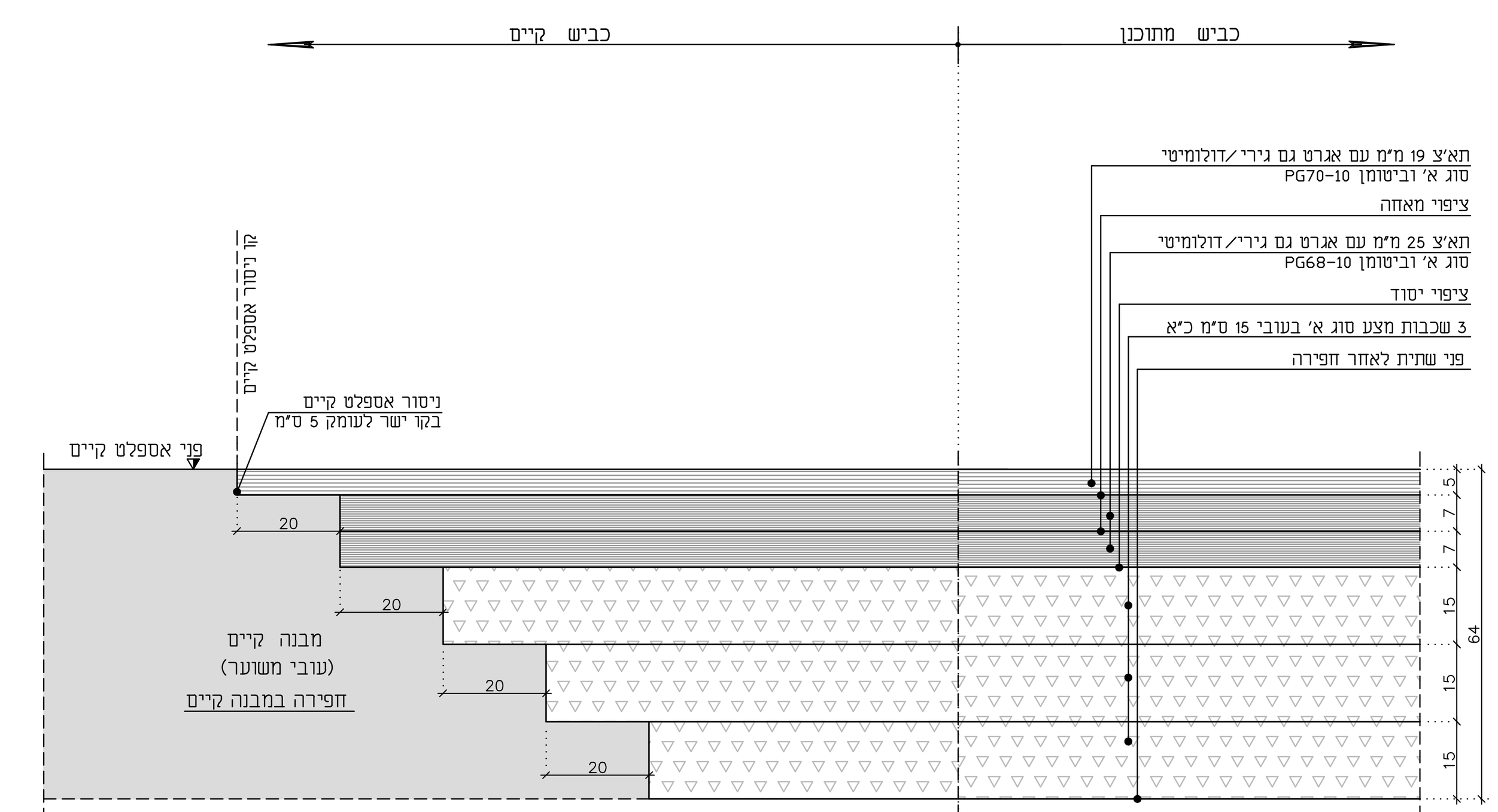
פרט *C* – פרט "סינור" מרוצף בכיכר מעגלית
קנ"מ 1:10



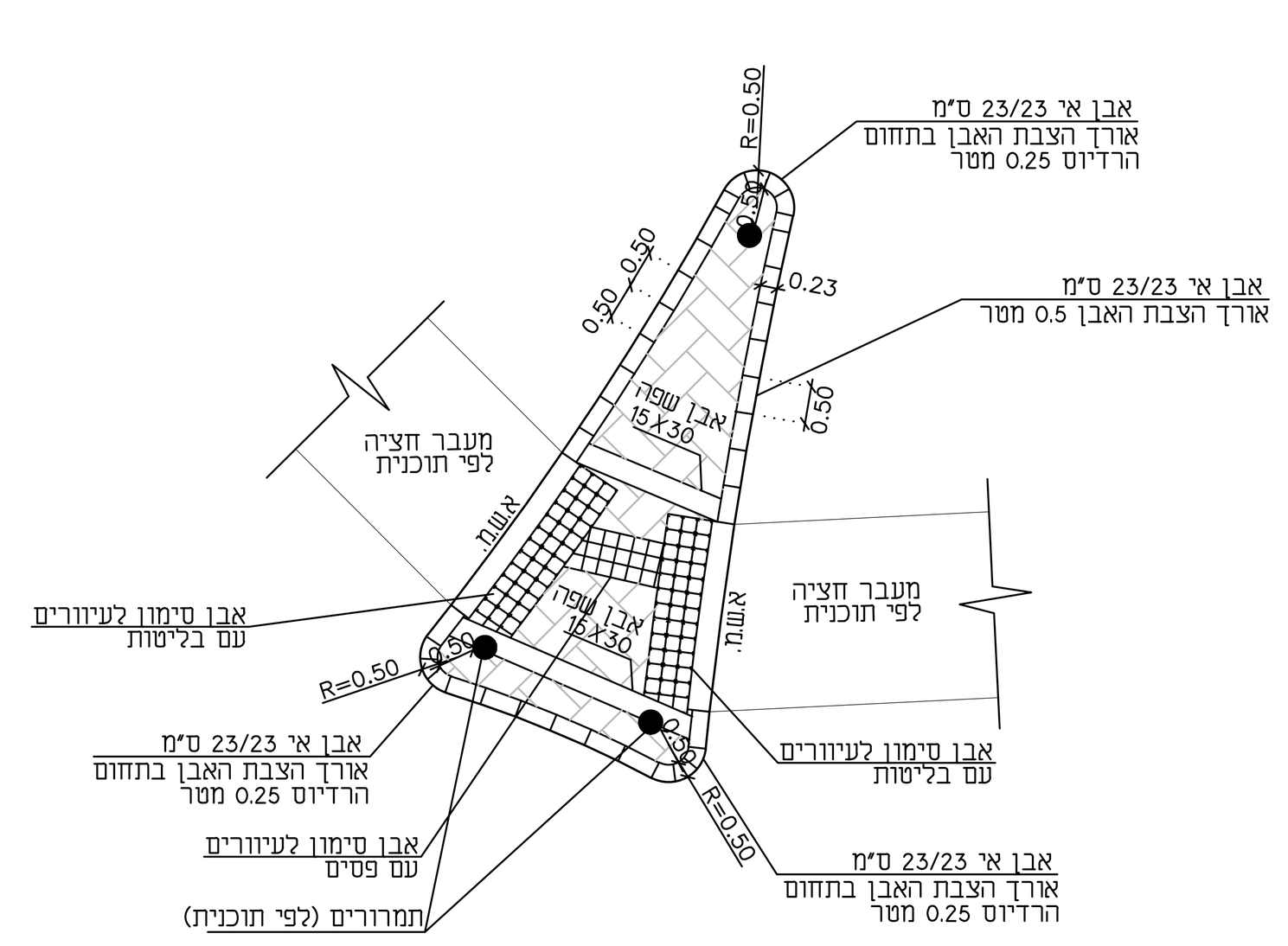
פרט *A1* – פרט מבנה שכבות במסעה אספלטית
ע"ג שתית חרסיתית
קנ"מ 1:10



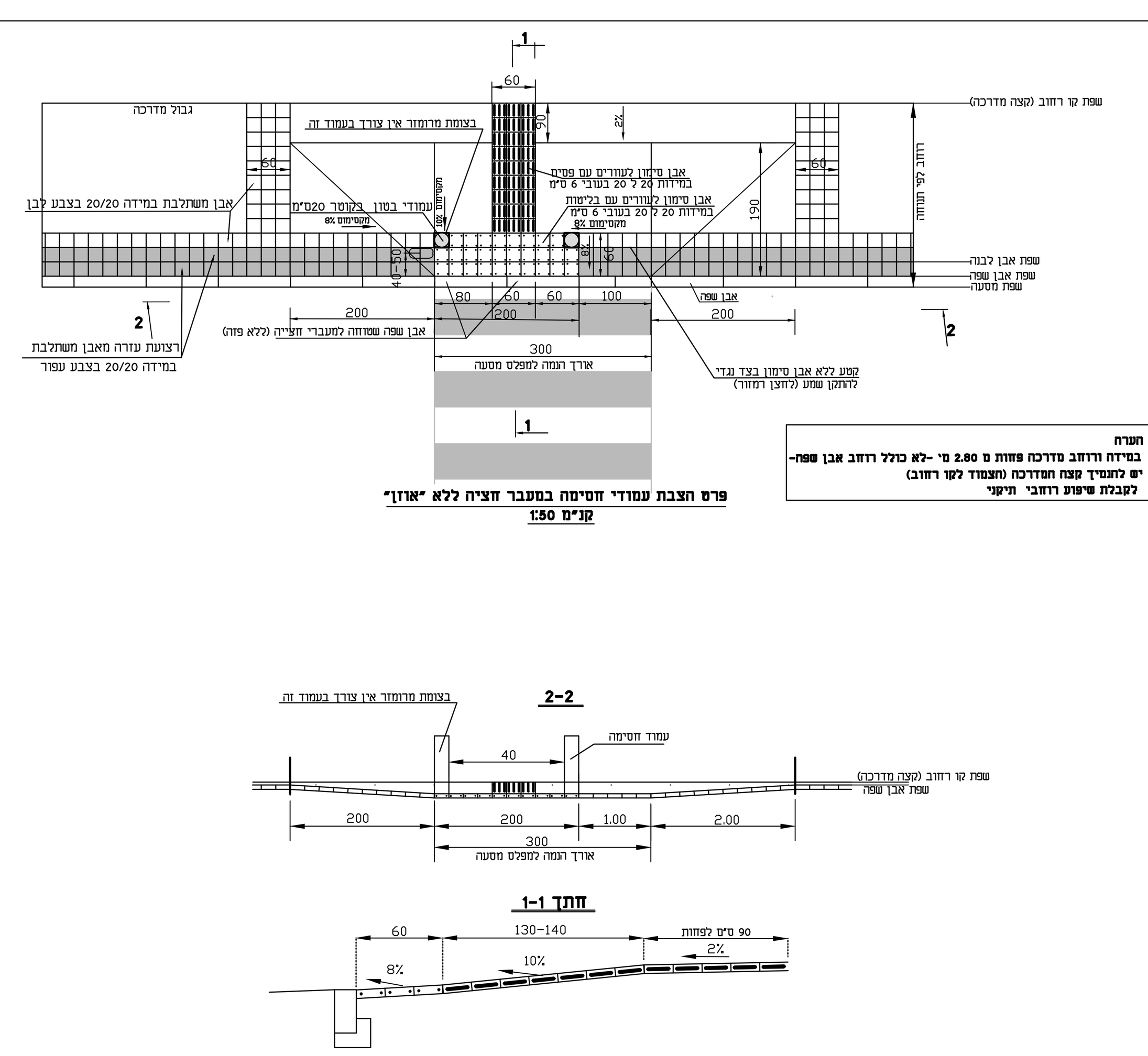
פרט *D* – פרט אבן שפה מונמכת למעבר חציה
קנ"מ 1 : 10



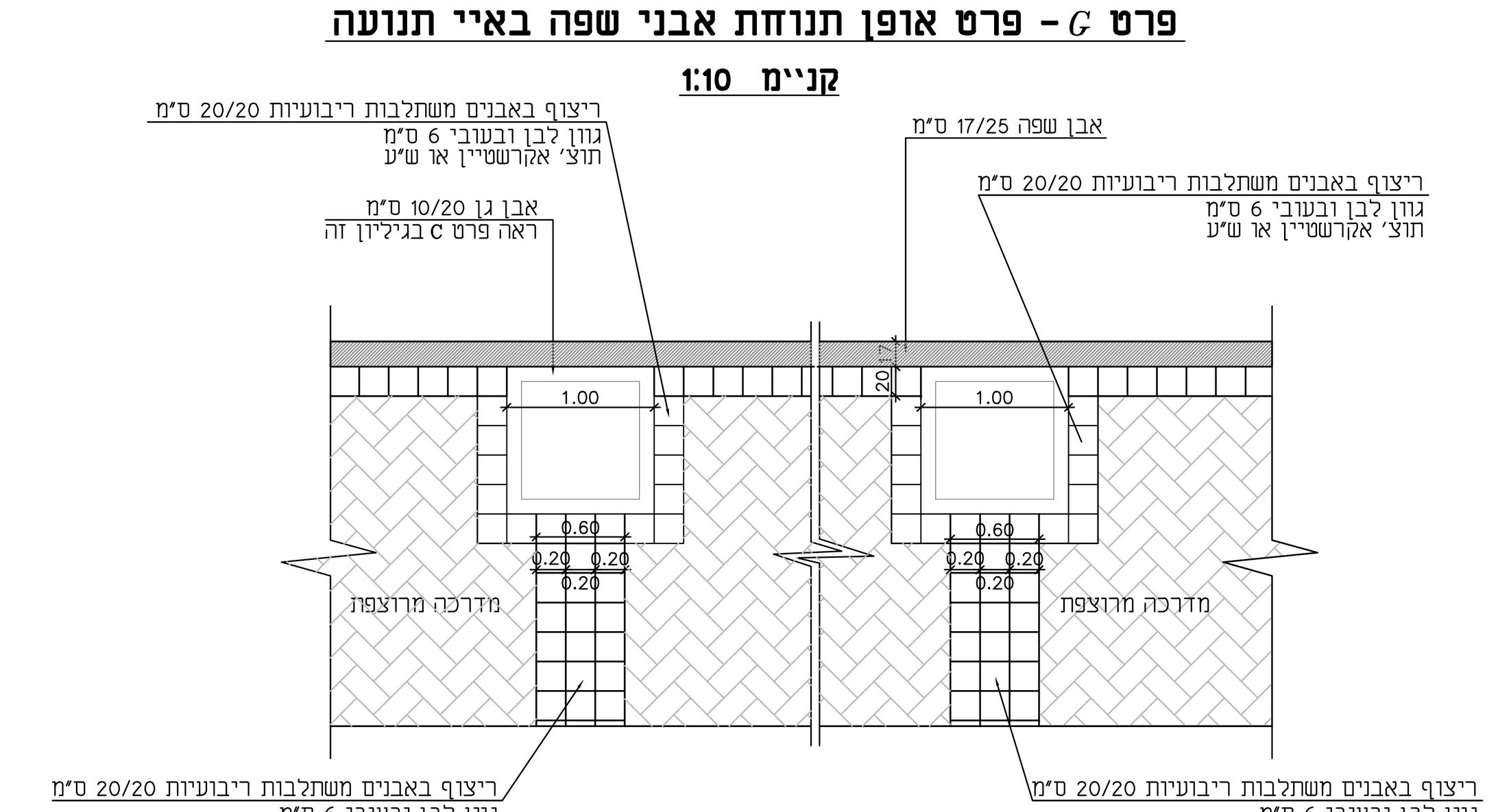
פרט *E* – פרט התחברות אספלט קיים לאספלט מתוכנן
קנ"מ 1:10



פרט *F* – פרט אופן תנוחת אבני שפה באיי תנועה
קנ"מ 1:10



פרט G – פרט ביצוע מעבר חצייה נגיש
קנ"מ 1:50



פרט *G* – פרט אופן תנוחת אבני שפה באיי תנועה
קנ"מ 1:10

פרט L –פרט דוגמת ריצוף במדרכות מרוצפות
קנ"מ 1:10

למכרז

מהדורה	מהות העדכון	תאריך
10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

עדכונים:

המזמין: **מועצה אזורית שפיר**

שם הפרויקט: **פרק תעסוקה כרמון**

שם התכנית: **פרטי מבנה**

לעיון | לאישור | למכרז | לביצוע

מס' גיליון: DRWG NO: 3773-C2

מהדורה: EDIT: 0

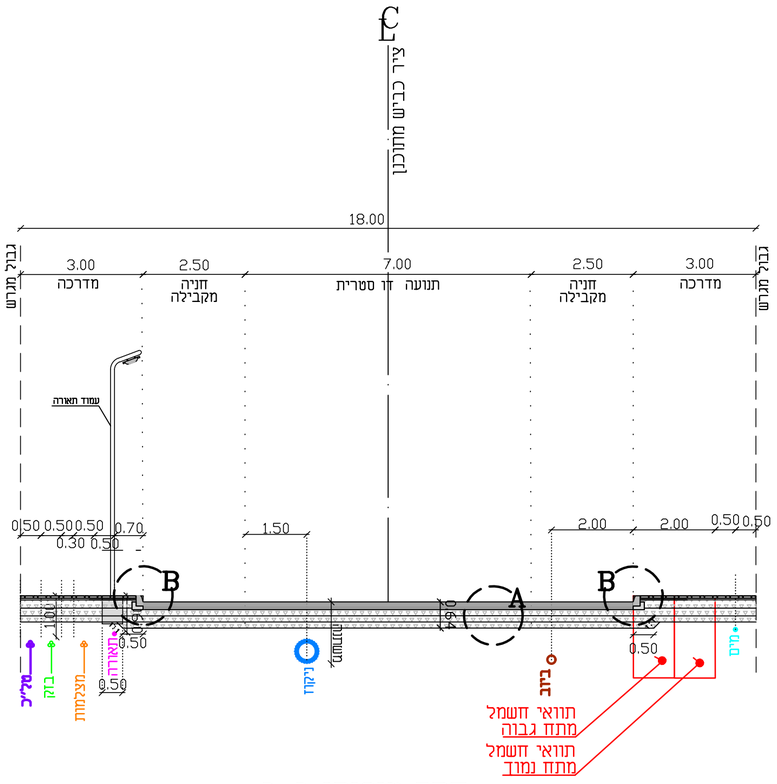
קנה מידה: SCALE: 1:100

תאריך: DATE: 14.12.17.

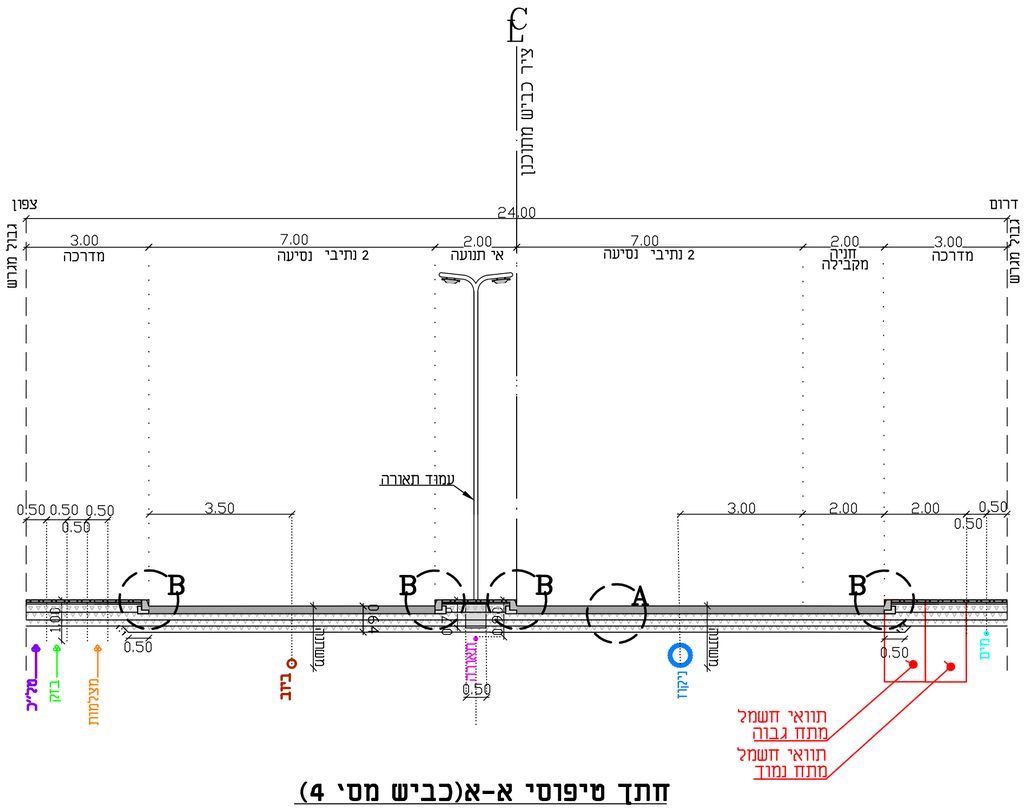
שרטט	תכנן	אישר
מ.ע.	י.כ.	ר.ט.

שם קובץ מחשב: M:\3773\C\3773-C2.dwg

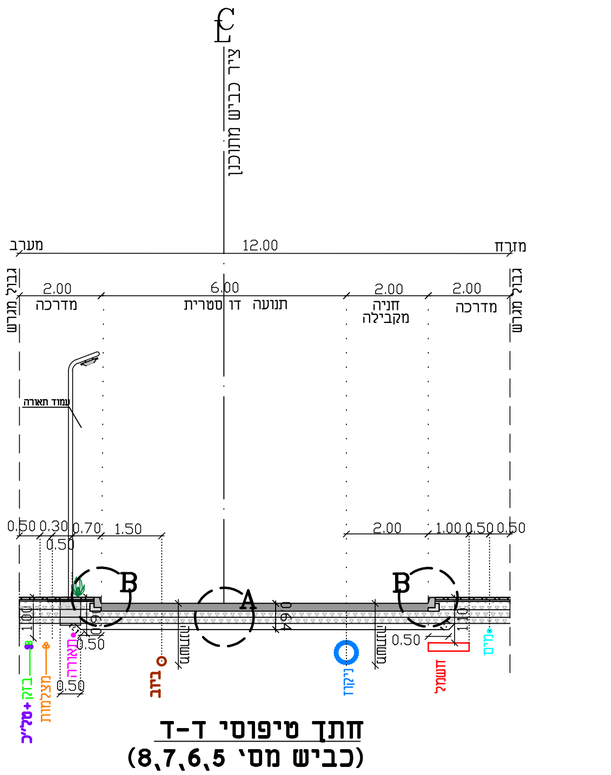
תדם-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' אתגר 2, טירת הכרמל, בנין כרמל
פארק עסקים כרמל, 30200
טל.04-8577566, פקס.04-8577567
e-mail : yael@tedem.co.il



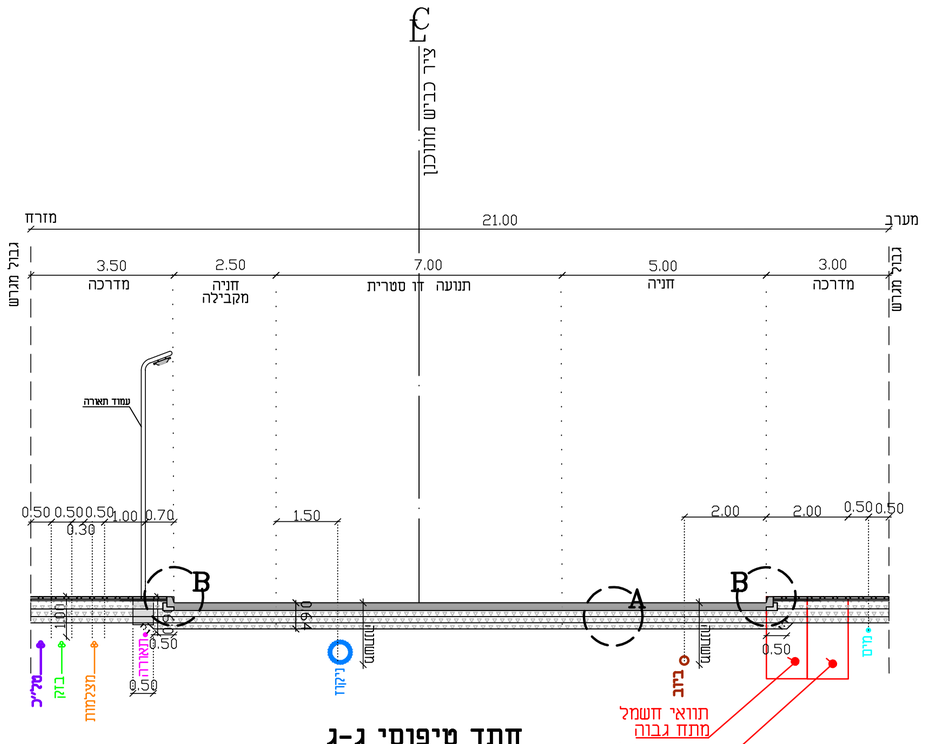
חתך טיפוסי ב-ב
(כביש מס' 3,2,1)



חתך טיפוסי א-א(כביש מס' 4)



חתך טיפוסי ד-ד
(כביש מס' 8,7,6,5)



חתך טיפוסי ג-ג
(כביש מס' 2)

למכרז

עדכונים:

10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		
מהדורה	מהות העדכון	תאריך

המזמין
מועצה אזורית שפיר

שם הפרויקט
פרק תעסוקה כרמון

שם התכנית
חתכים טיפוסיים למערכות

לבצוע	למכרז	לאישור	לעיון	מס' גיליון: DRWG NO:
				3773-ch

קנה מידה: SCALE:	מהדורה:	EDIT:
1:100	0	

תאריך: DATE:	שרטט	תכנן	אישר
28.11.17	מ.ע.	י.כ.	ר.ט.

שם קובץ מחשב: M:\3773\C\3773-ch.dwg

תדם-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' אתגר 2, טירת הכרמל, בנין כרמל
פארק עסקים כרמל, 30200
טל.04-8577567,פקס.04-8577566
e-mail : yael@tedem.co.il

לאישור

עדכונים		
		10
		9
		8
		7
		6
		5
		4
		3
		2
מהדורה	מהות העדכון	תאריך

המזמין
מועצה אזורית שפיר

שם הפרויקט
פרק תעסוקה כרמון

שם הרחובות
חתכים לאורך
חניפוח 2

מס' ניירון	קנ"מ	לאישור	לקבלן	לביצוע
DRG NO: 3773-d				

EDIT:	מהדורה: 0	SCALE: 100\1000	קנה מידה
תאריך: 28.11.17	DATE:	שרטט: תכנן:	אישר:

שם קובץ מחשב: M:\3773\C\3773-d-haluFa-2.dwg

תדם-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' אחוד ב, פרוזת הגולן, בנין כחול
מושב נטעים ד.נ.הגולן, 12200
04-8577567/8,04-8577566 פקס
e-mail : yael@tedem.co.il

הערה:
קריות הבנויות עפר בתערוכת יבוצעו בהתאם לתוכנית האדריכל והקונסטרוקטור

למכרז

עדכונים		
		10
		9
		8
		7
		6
		5
		4
		3
		2
		1
מהותו	נושא העדכון	תאריך

רמזמין
מועצה אזורית שפיר

שם הפרויקט
פרק תעסוקה כרמון

שם התכנית
חתכים לרוחב
בנים מס' 1

מס' ניירון: 3773-e-1	NO. מאוש	לבנין	לאישור	לקיבול
קנה מידה: 1:200	SCALE:	מהדורה: 0	EDIT:	
תאריך: 28.11.17	DATE:	שרטם	תכנן	אישר
שם קובץ חתשוב: M:\3773\e\3773-e.dwg				

תדם-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' אחד ד. מירז הכרמל, בנין כרמל
מגרש מתחם כרמל, 30200
04-8577567,0/8,04-8577566,0
e-mail : yoel@tadem.co.il

הערות:
קירות הגבורות עפר במגרשים יבוצעו בהתאם לתכניות האדריכל והמהנדס/הסדר

למכרז

מהדורה	מהות העדכון	תאריך
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

עדכונים:

רמזורים
מוצעה אזורית שפיר

שם הפרויקט
פרק תעסוקה כרמון

שם התכנית
חתכים לרוחב
כבים מסי 2

כיבוי	כאישור	לתכנון	לביצוע

מס' גיליון: DRWG NO: 3773-e-2

קנה מידה: SCALE: 1:200

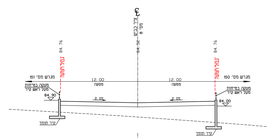
מהדורה: EDIT:

תאריך: DATE: 28.11.17

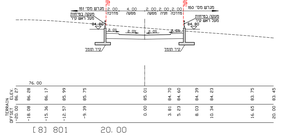
שרטט	תכנן	אישר
ר.ס	י.כ	

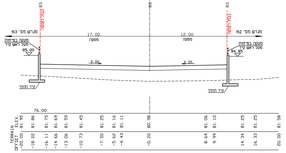
שם קובץ מחשב: M:\3773\e\3773-e.dwg

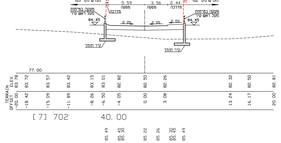
תדם-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' אשבל 2, ת.ד 2126, קרני שומרון
טל: 03-9377567, 039109-9377565-02
e-mail: yoel@tedem.co.il

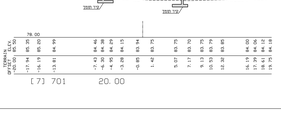


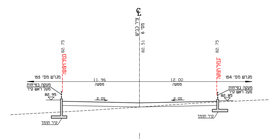


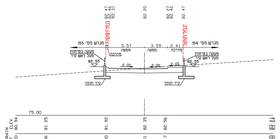


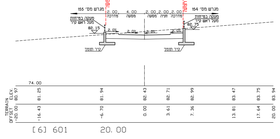


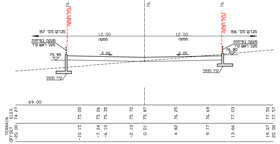




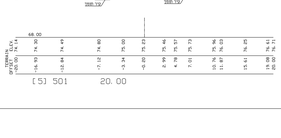


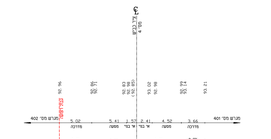


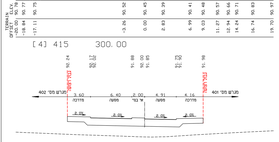


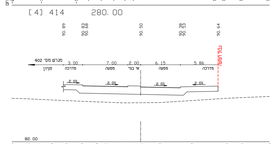


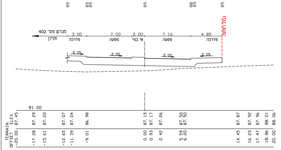


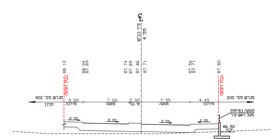


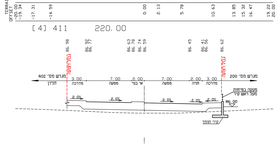


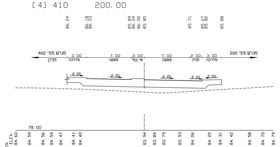


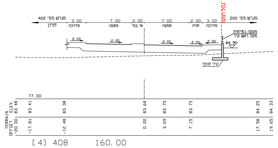


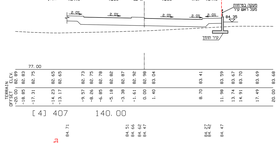


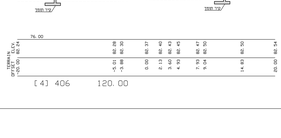


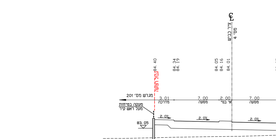


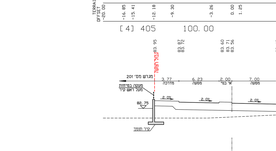


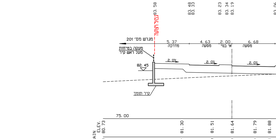


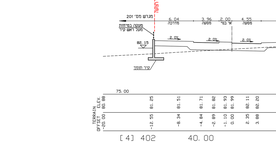


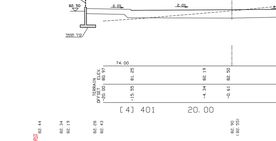


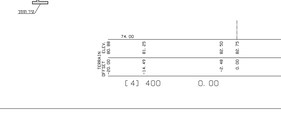


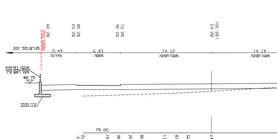


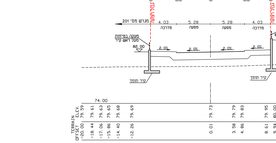


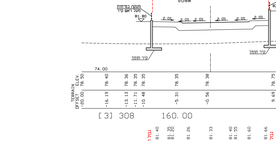


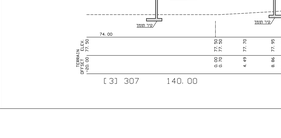


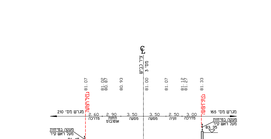


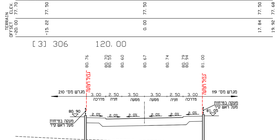


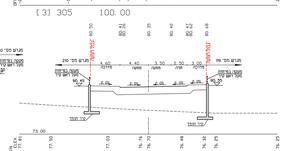


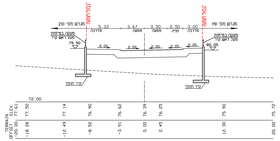












מעצבת
קירות וקונזולות עפר במפרשים רבועי בתחום מחלוקת
ואדריכל הקונסטרוקטור

למכרז

		עדכון
		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
		9
		10
		11
		12
מהדורה	מהות העדכון	תאריך

מתכנן:

מוטעצה אזוריית שפיר

שם הפרויקט:

פרק תעסוקה כרמזן

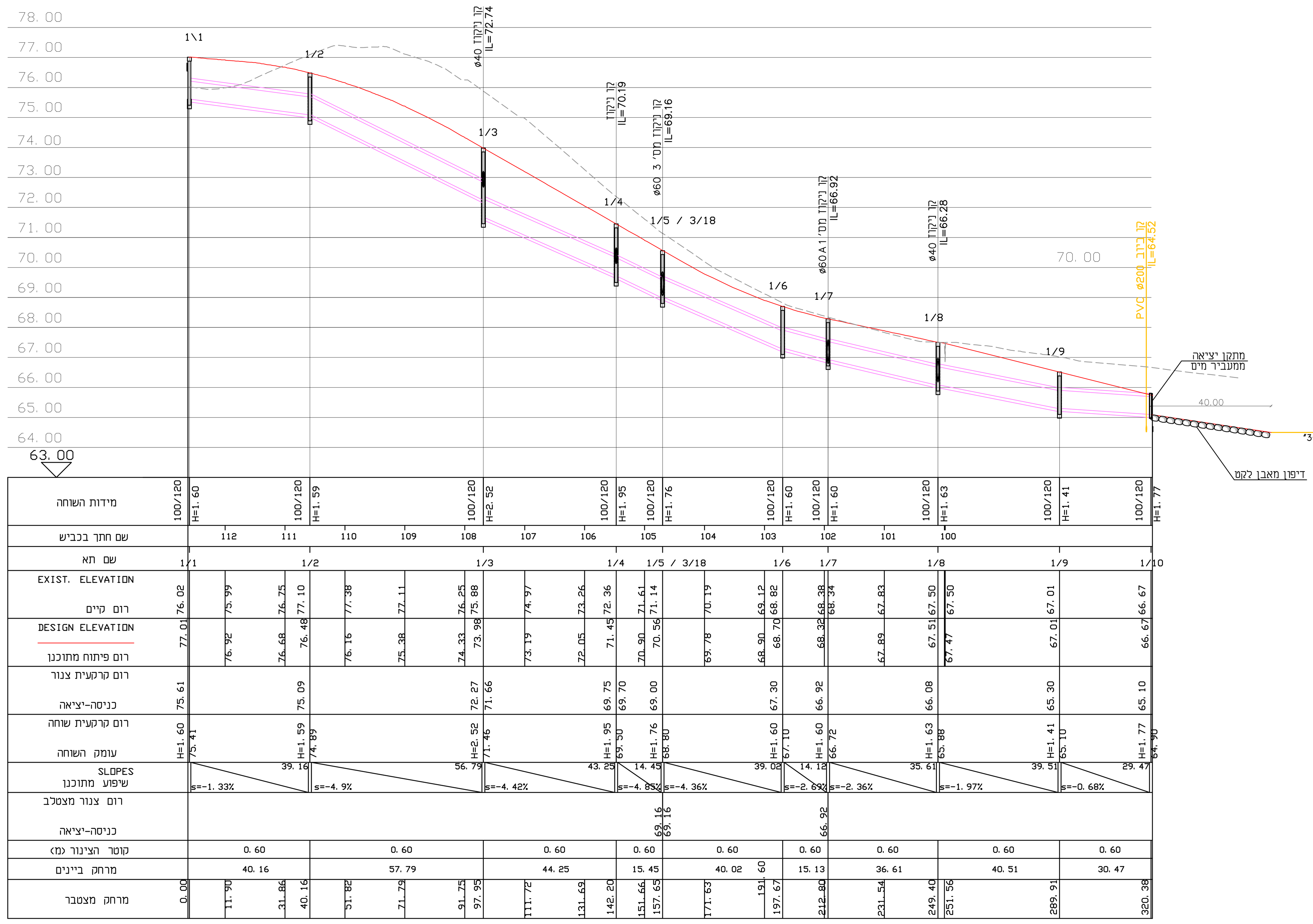
שם התכנית:

מחכים לדוחב

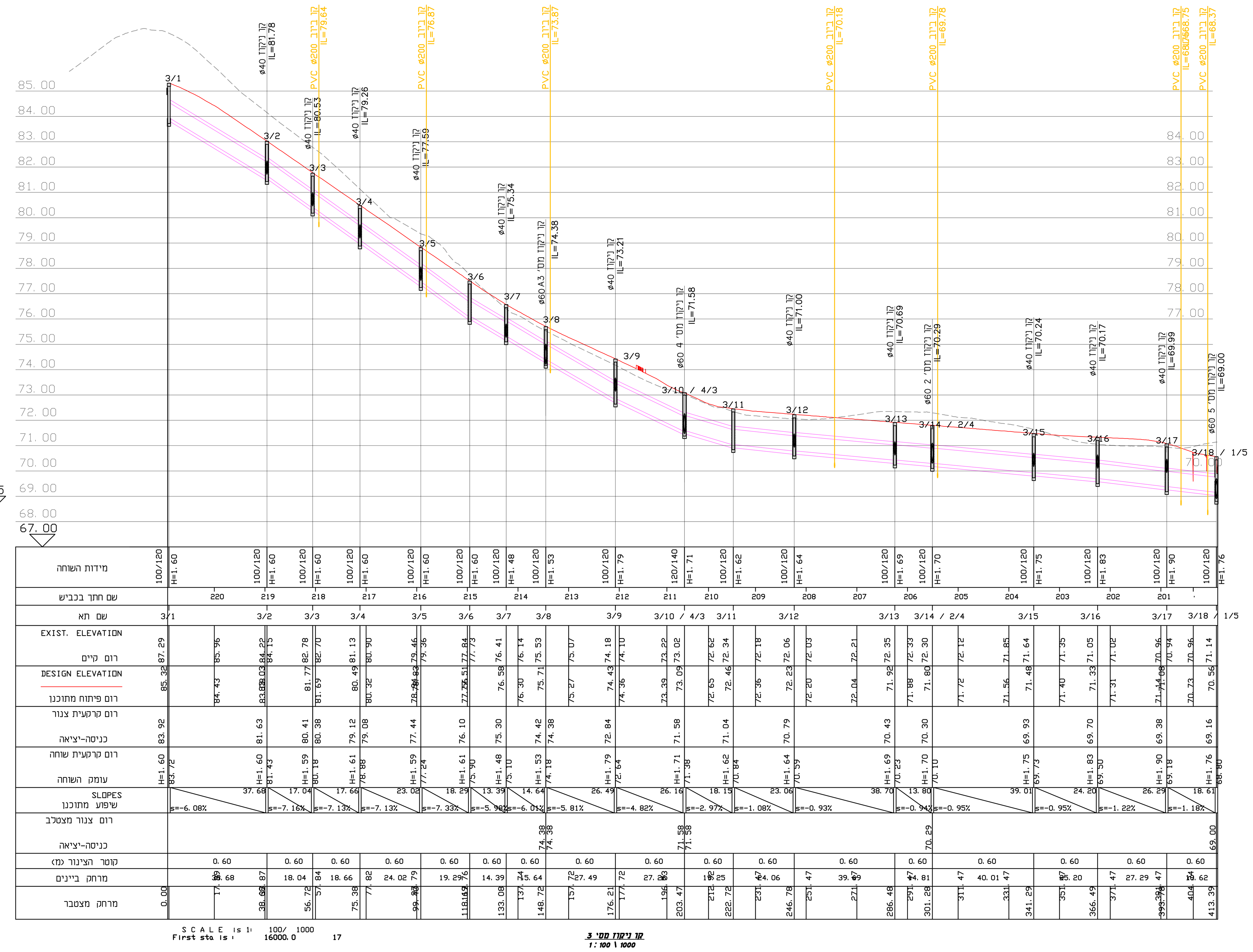
כבושים מס' 3,4,5,6,7,8

מס' גרסה DRW NO	3773-e-3
קנ"מ SCALE	1:200
תאריך DATE	28.11.17
שם קובץ DWG	3773-e.dwg

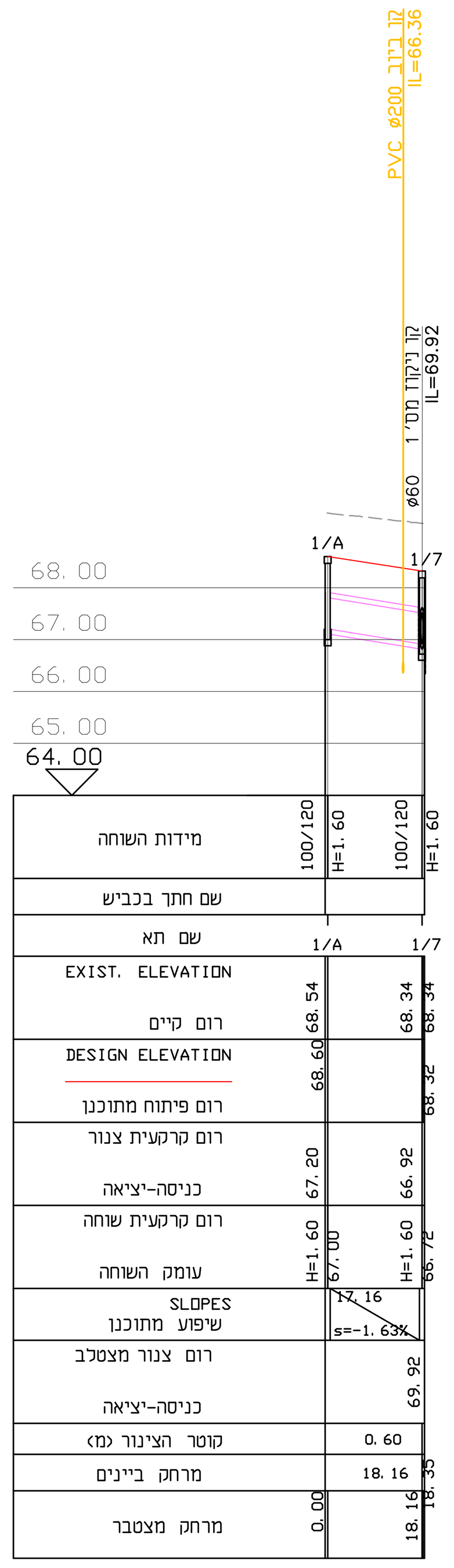
חנס-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' הנשיא 10 ת.ד. 3010 נתניה 42130
טל: 04-8577567 פקס: 04-8577566
e-mail: yoav@hanes.co.il



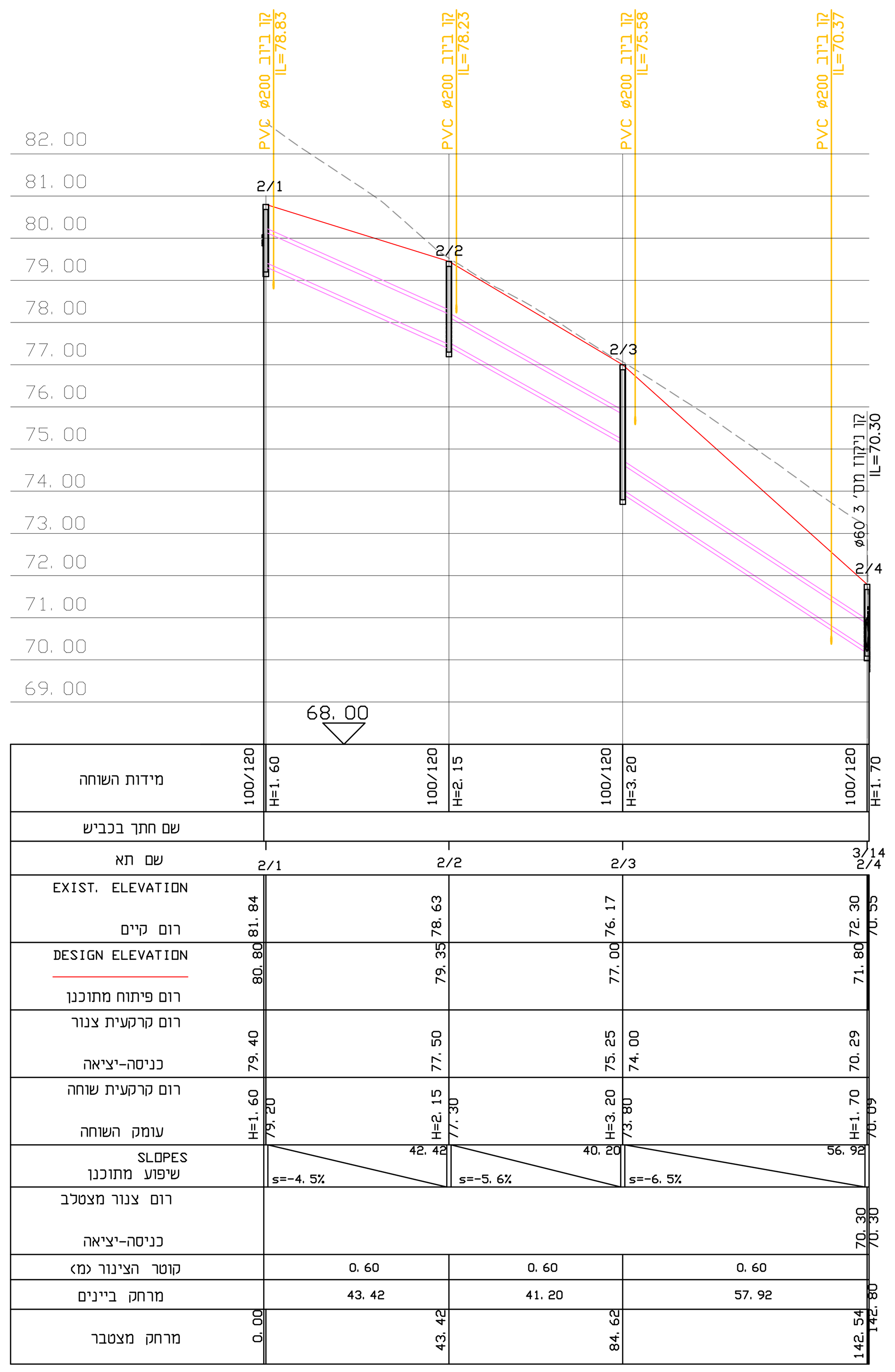
קו ניקוז מס' 1
1 : 100 \ 1000



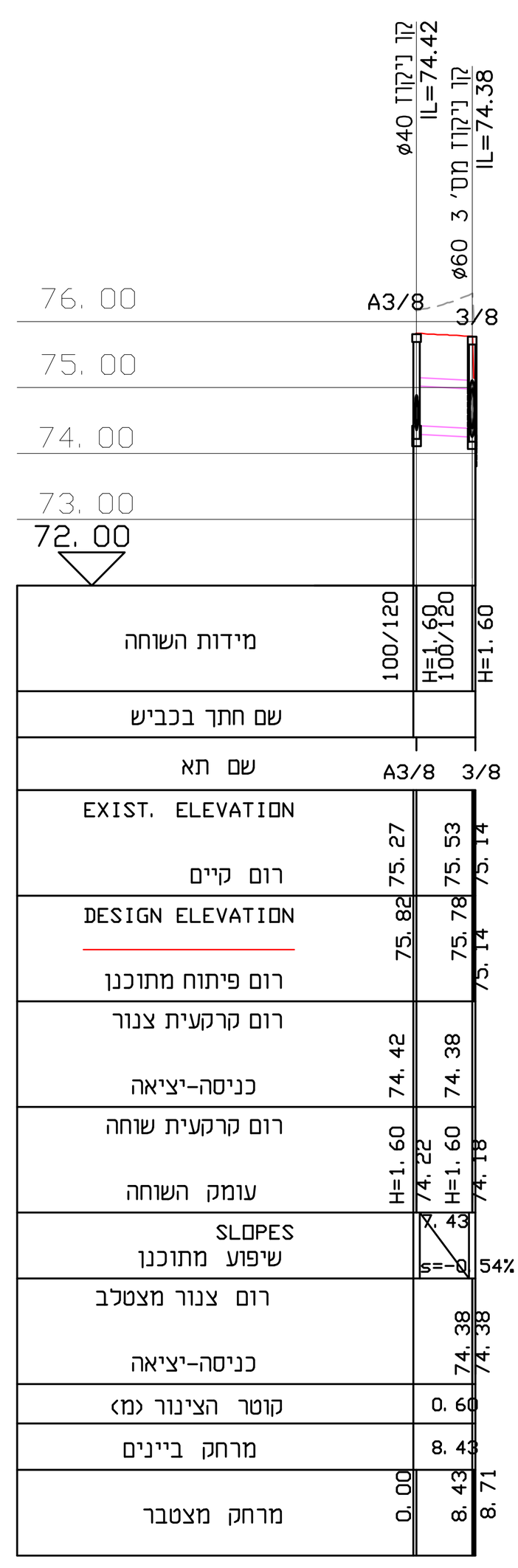
קו ניקוז מס' 3
1 : 100 \ 1000



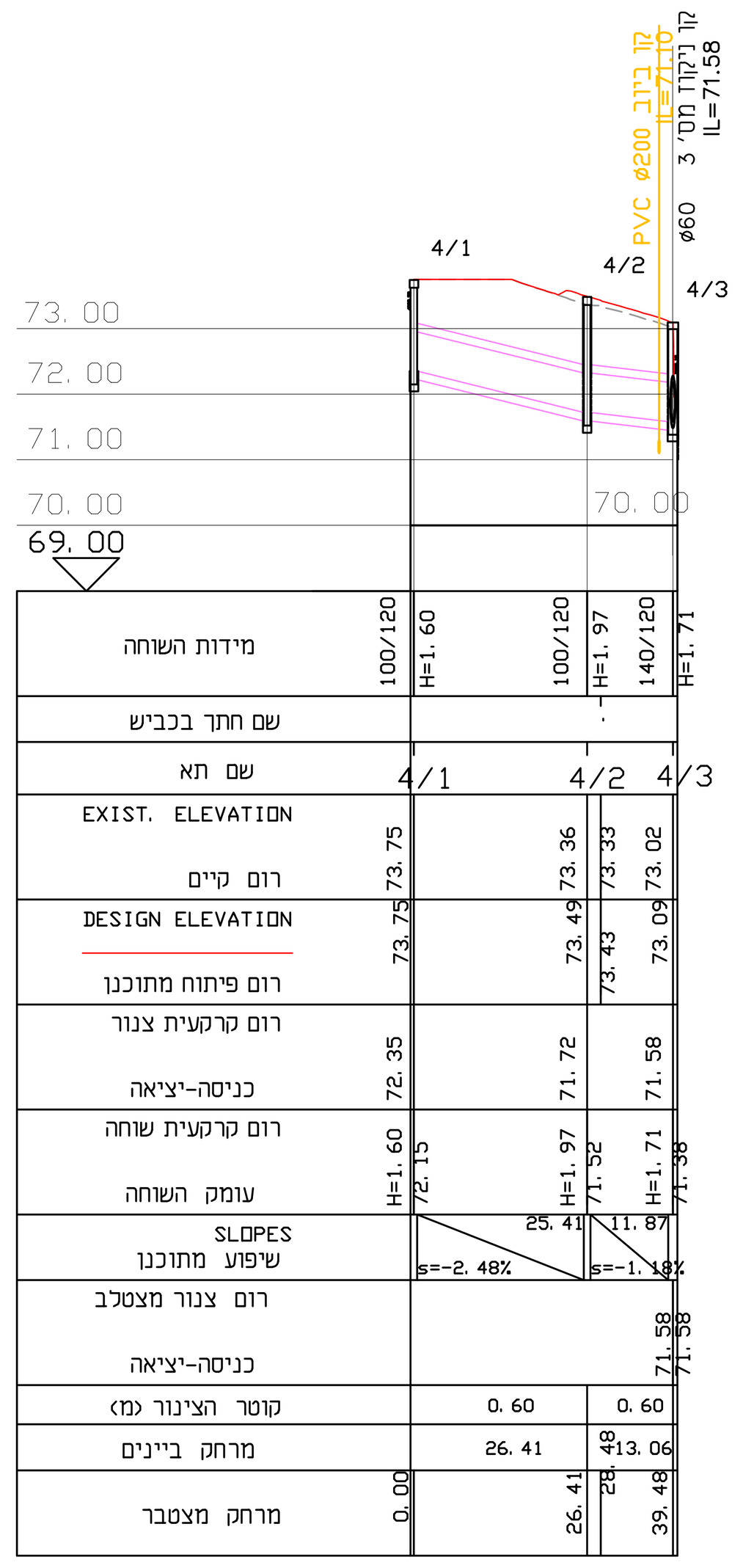
קו ניקוז מס' 1A
1 : 100 \ 1000



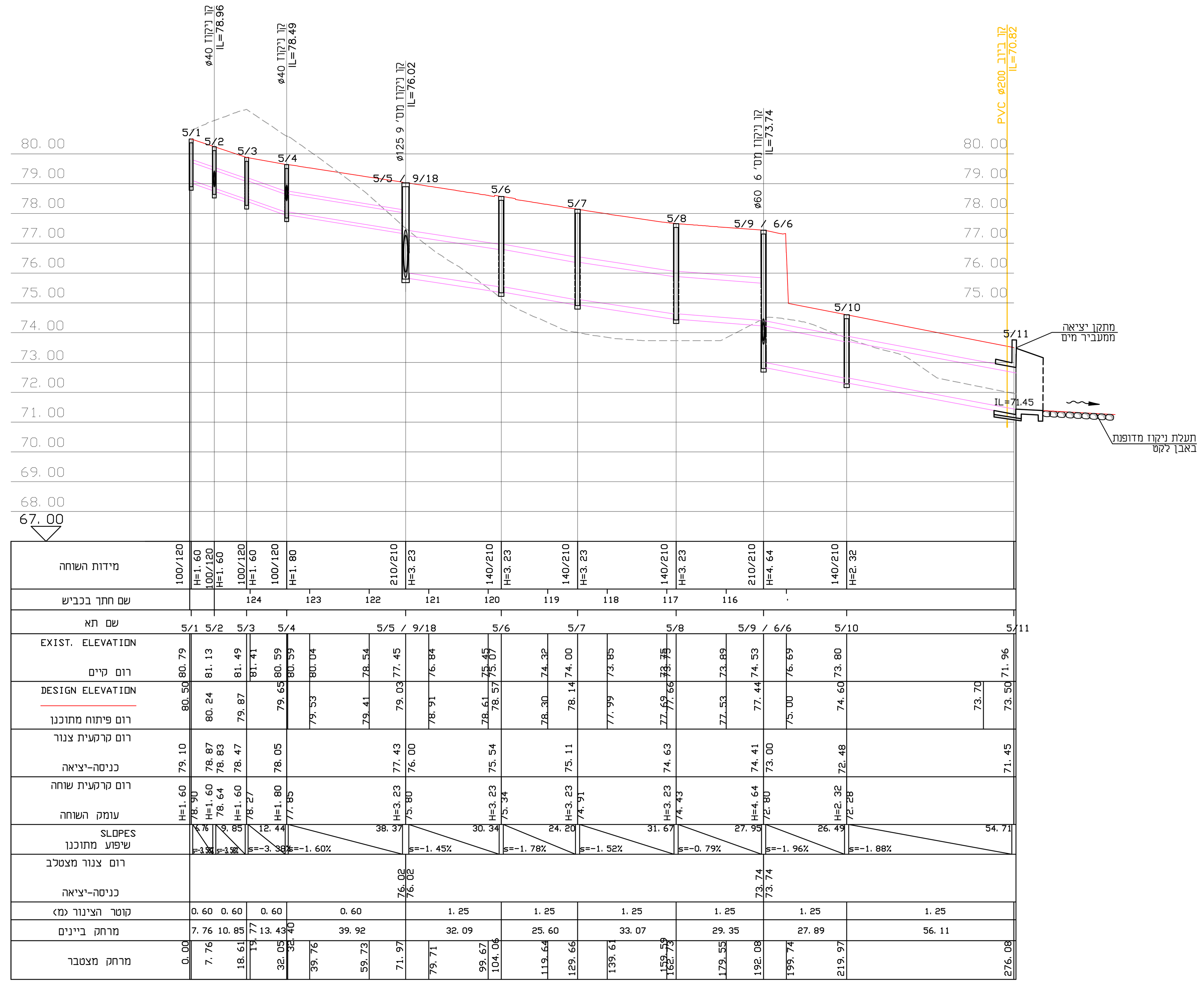
קו ניקוז מס' 2
1 : 100 \ 1000



קו ניקוז מס' 3A
1 : 100 \ 1000



קו ניקוז מס' 4
1 : 100 \ 1000



קו ניקוז מס' 5
1 : 100 \ 1000

למכרז

עדכונים:

מהדורה	מהות העדכון	תאריך
10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

המזמין: **מועצה אזורית שפיר**

שם הפרויקט: **פרק תעסוקה כרמון**

שם התכנית: **חתכים לאורך קווי ניקוז (חתכים מס' 1-8) גיליון מס' 1**

לעיון | לאישור | למכרז | לביצוע

מס' גיליון: DRWG NO: 3773-fd-1

מהדורה: EDIT: 0

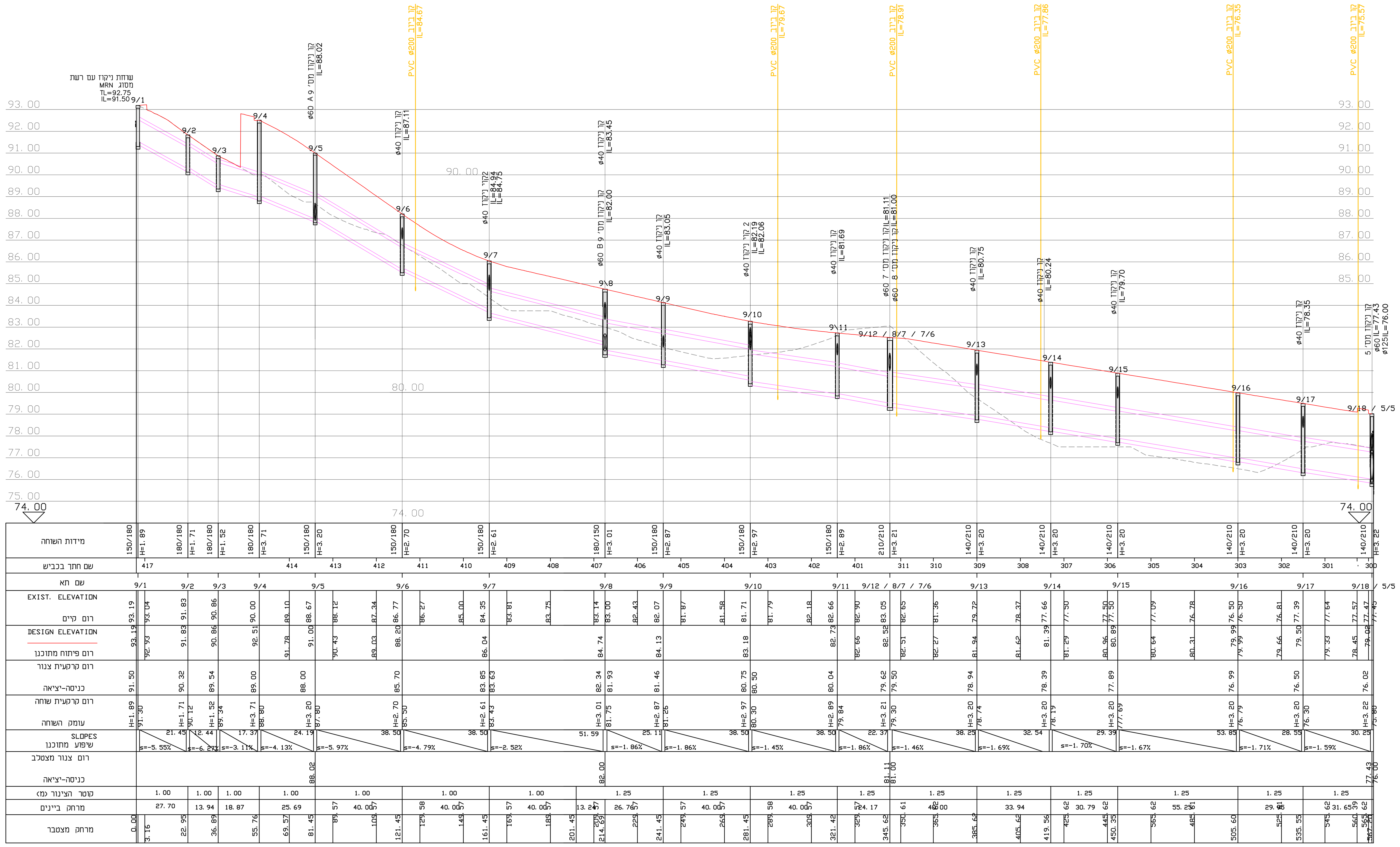
קנה מידה: SCALE: 1:100/1000

תאריך: DATE: 28.11.17

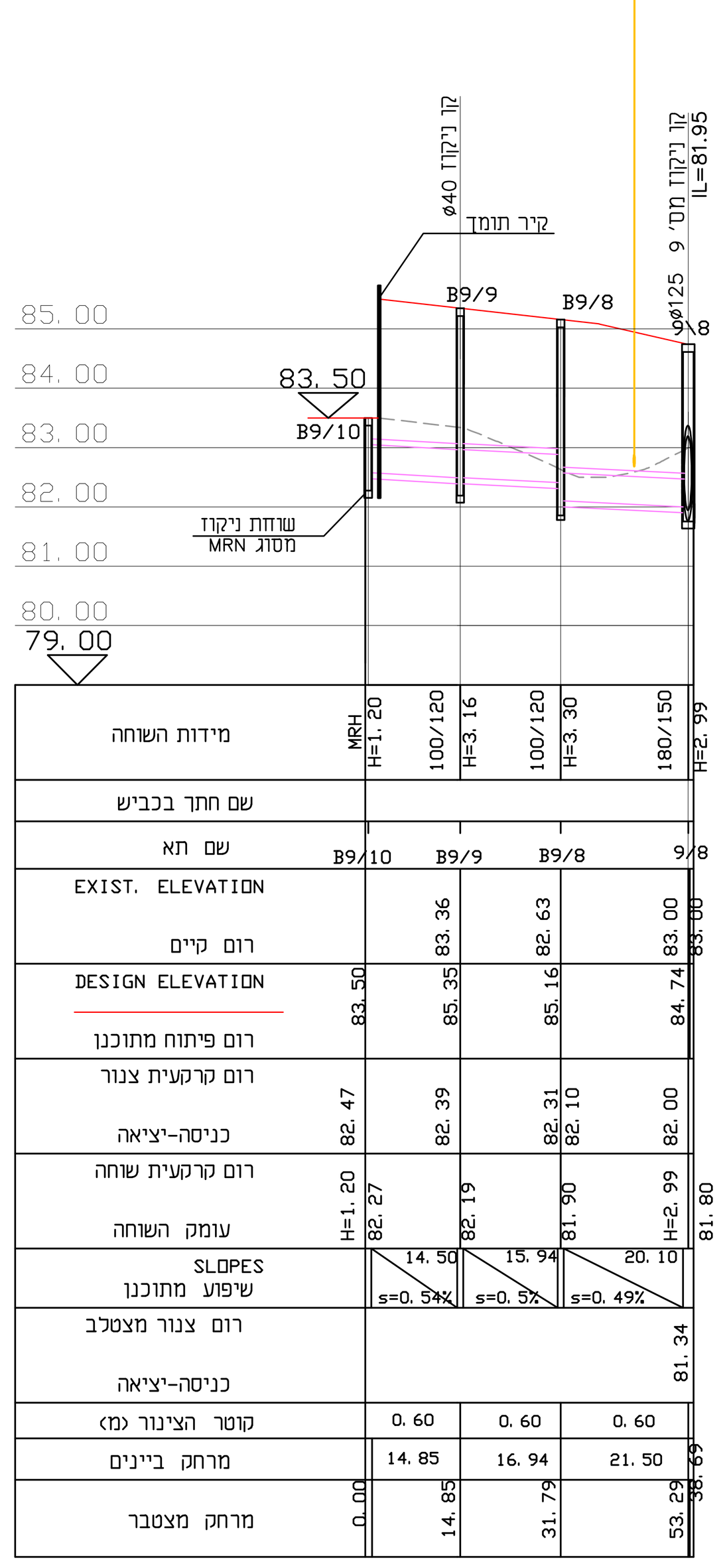
שרטט: מ.ע. | תכנן: י.כ. | אישר: ר.ט.

שם קובץ מחשב: M:\3773\fd\3773-fd.dwg

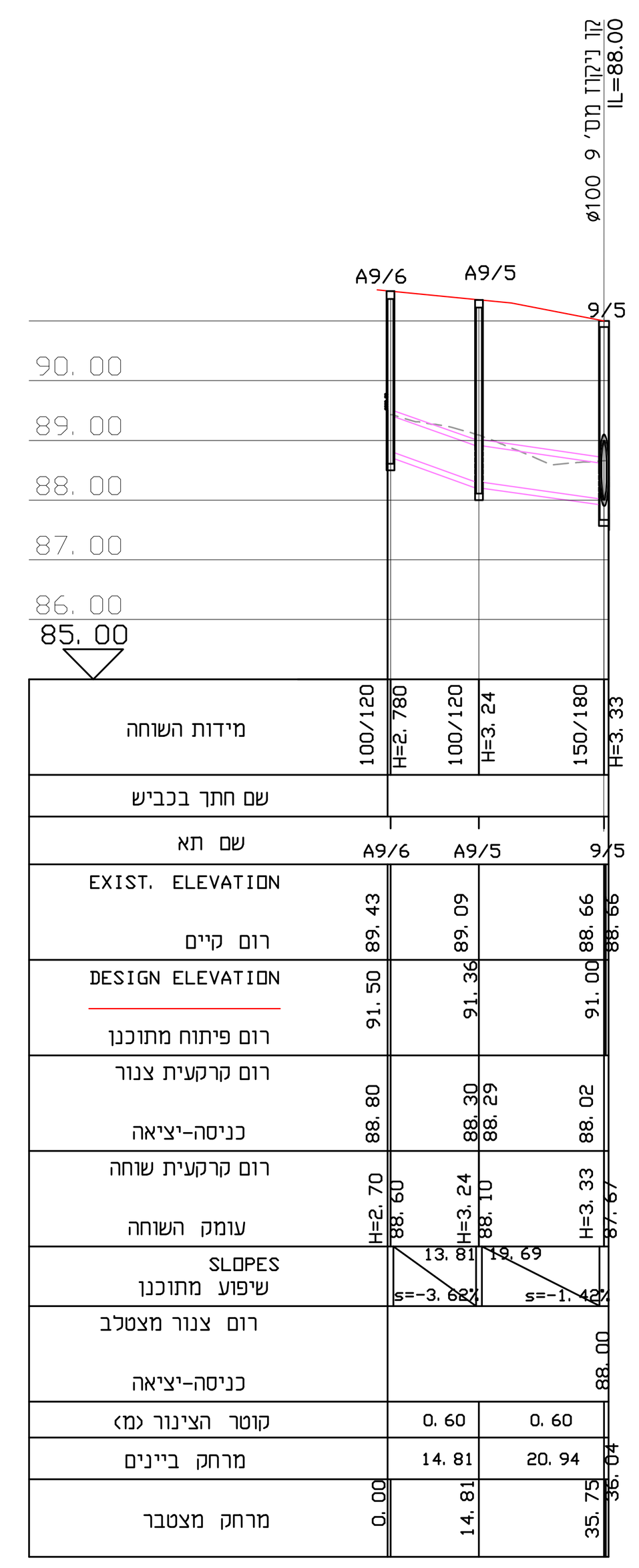
תדם-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' אתגר 2, טירת הכרמל, בנין כרמל
פארק עסקים כרמל, 30200
טל.04-8577566, פקס.04-8577567
e-mail : yael@tedem.co.il



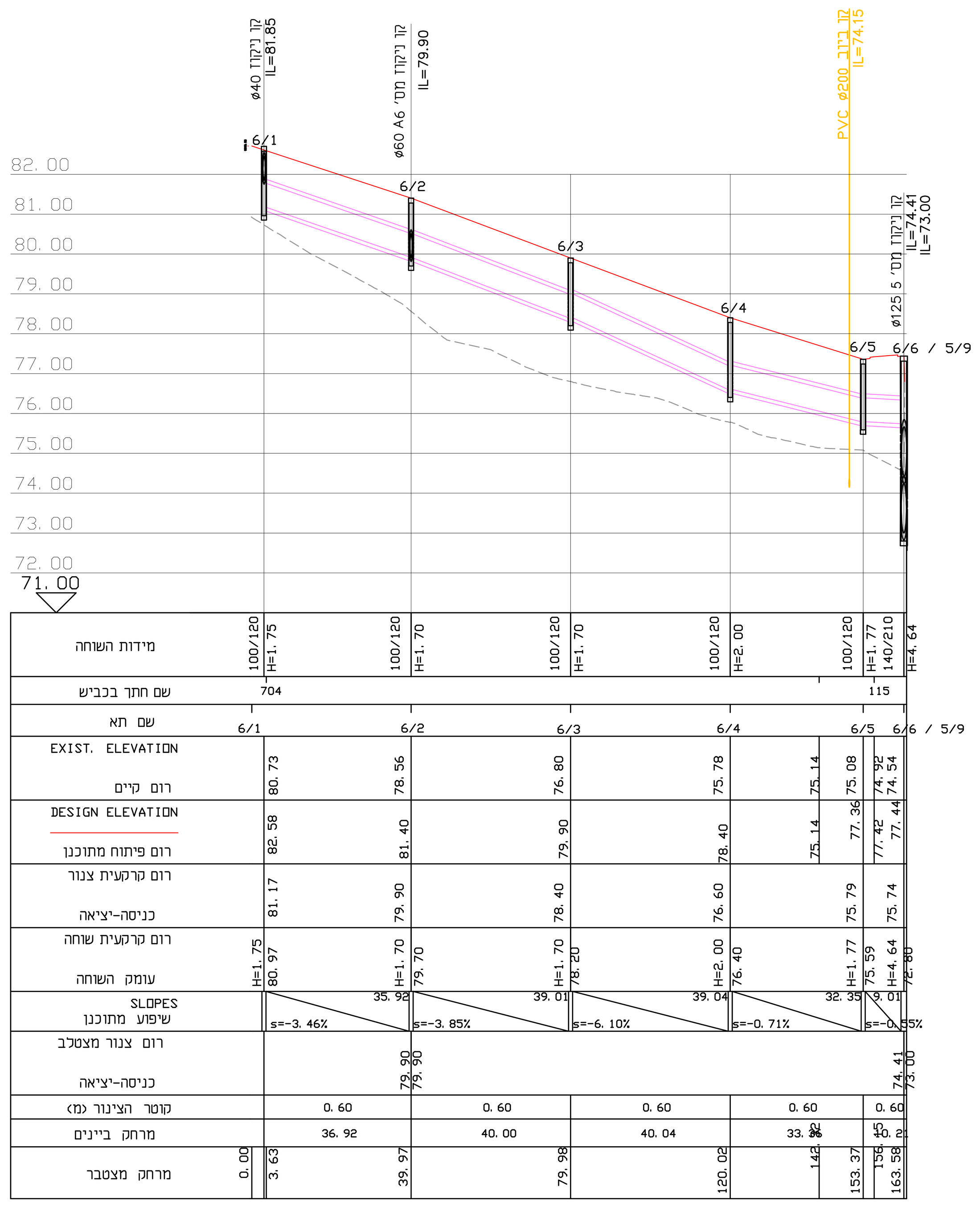
קו ניקוז מס' 9
1 : 100 \ 1000



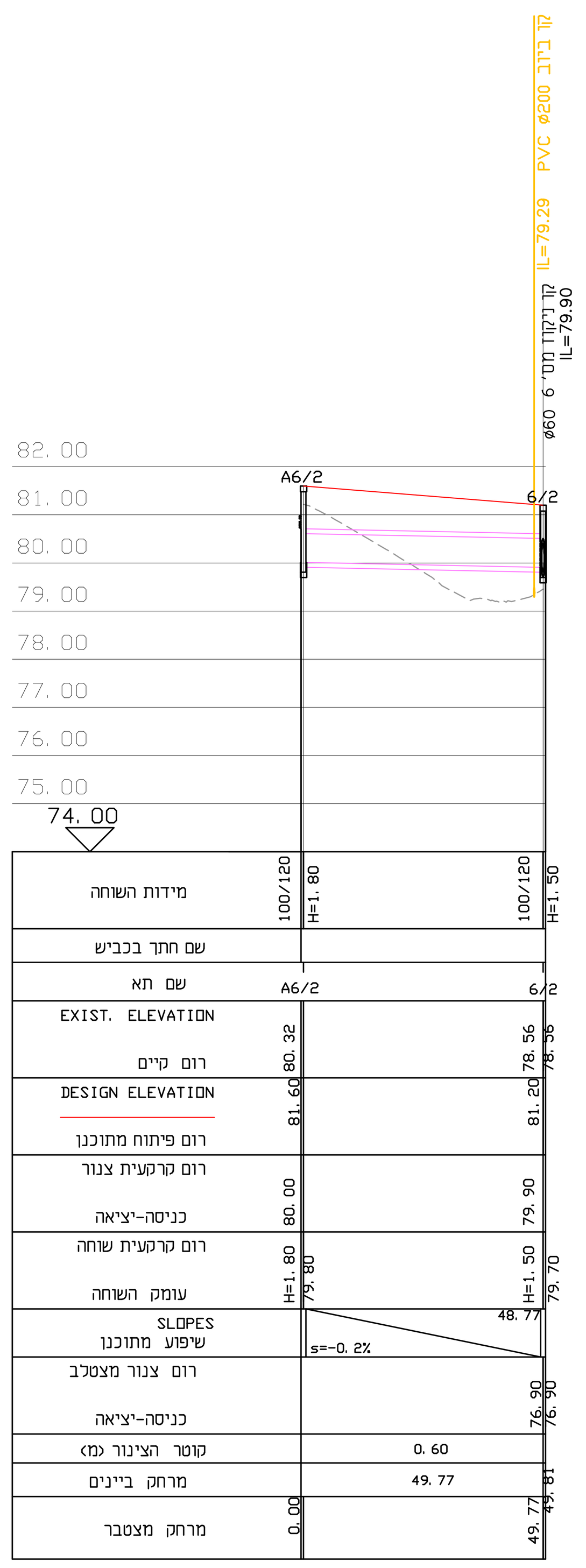
קו ניקוז מס' 9B
1 : 100 \ 1000



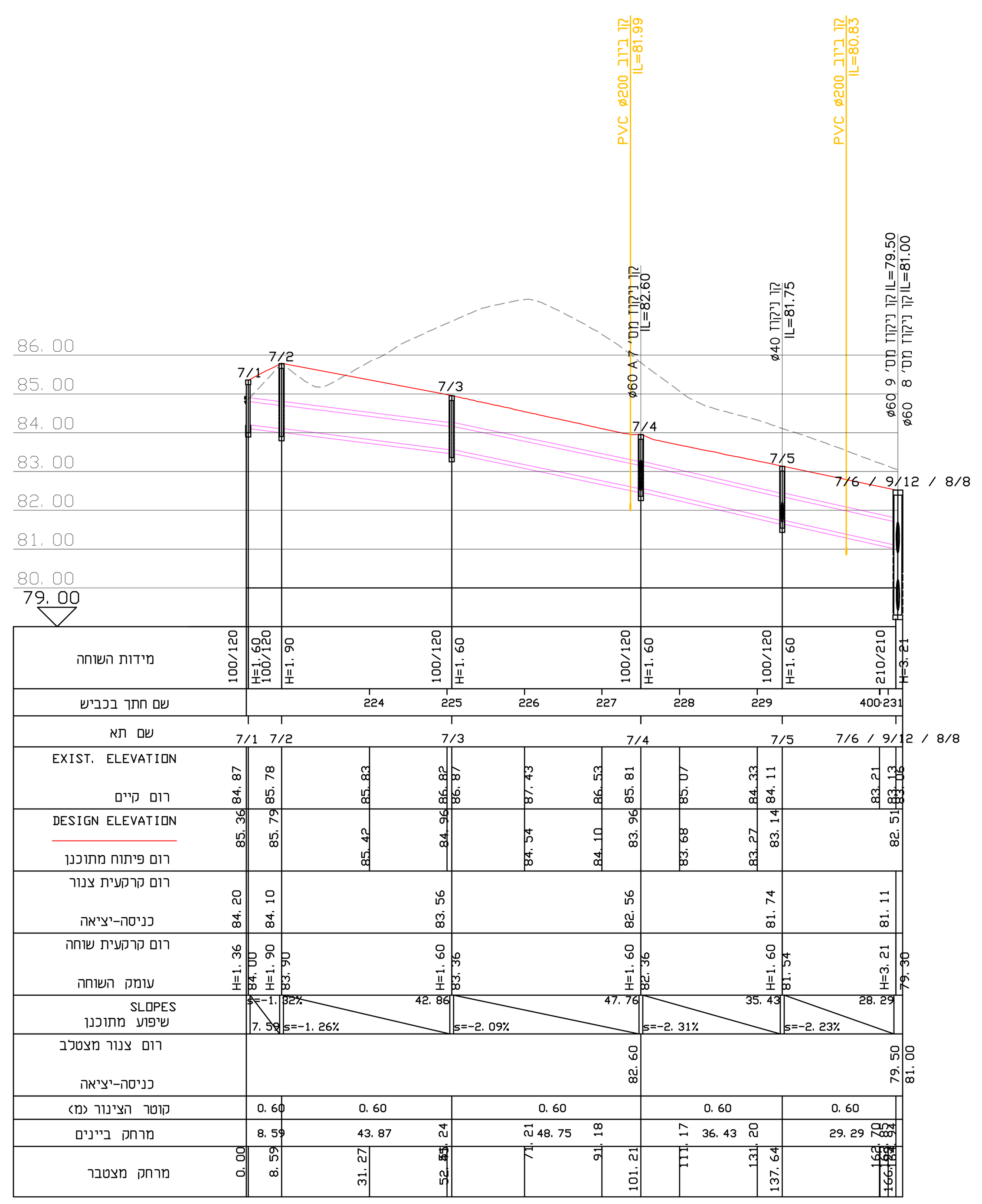
קו ניקוז מס' 9A
1 : 100 \ 1000



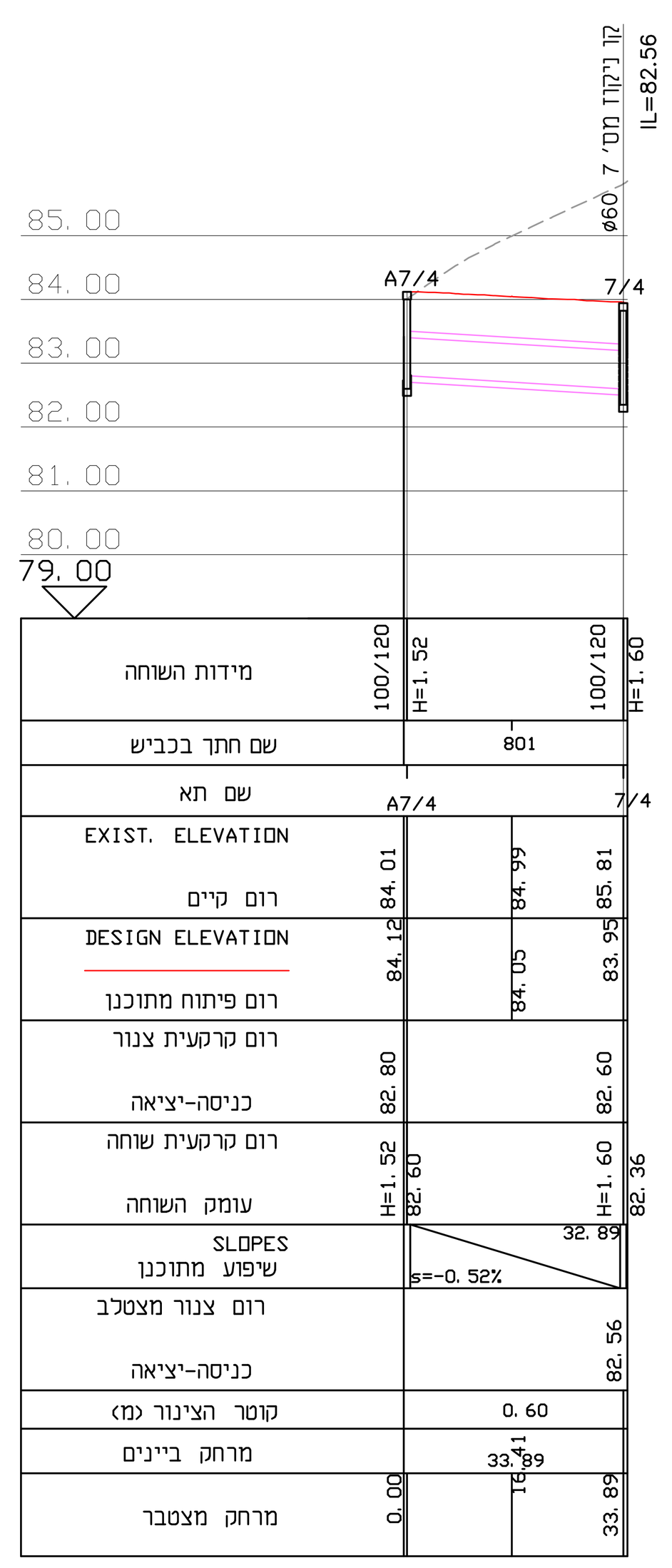
קו ניקוז מס' 6
1 : 100 \ 1000



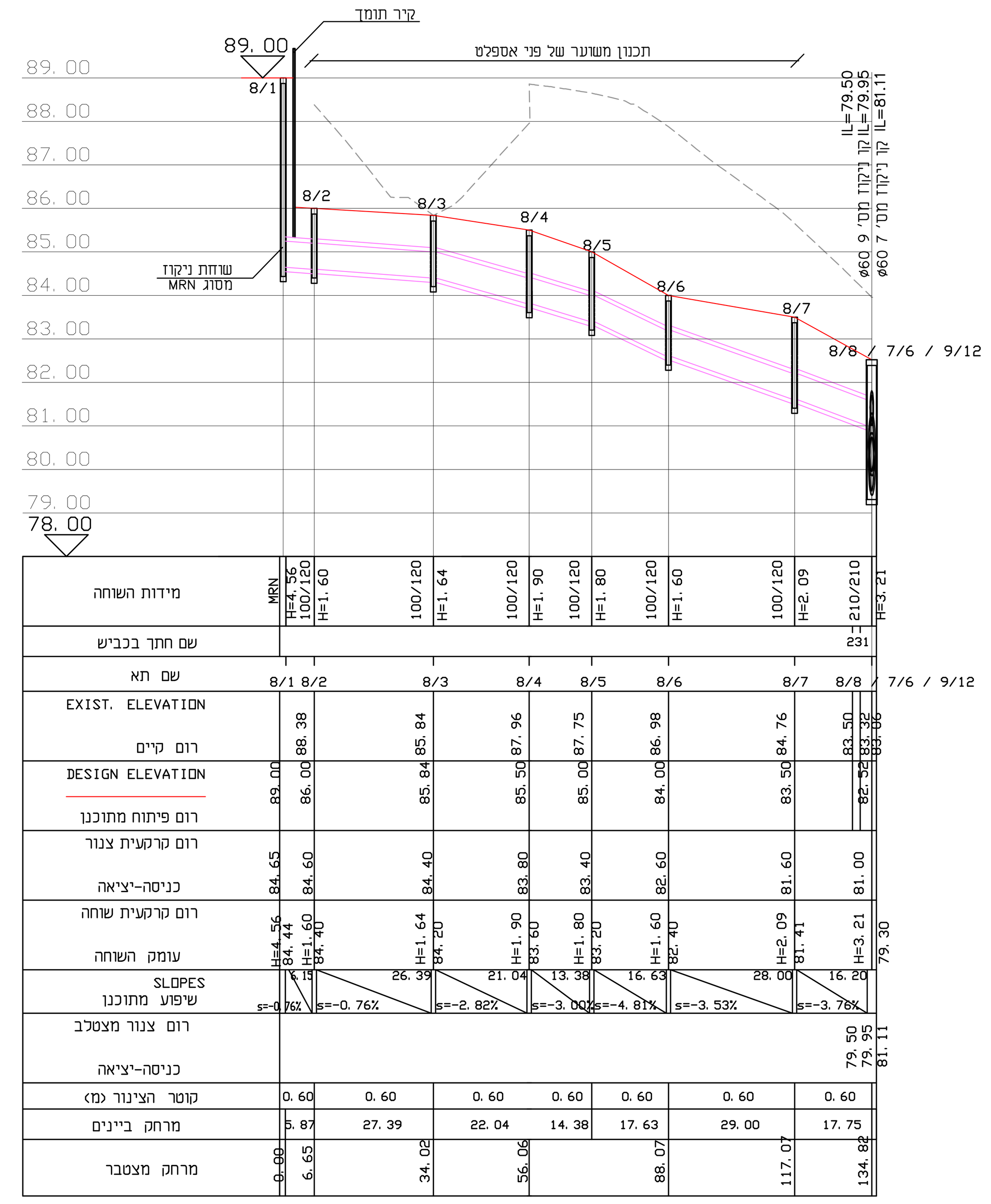
קו ניקוז מס' 6A
1 : 100 \ 1000



קו ניקוז מס' 7
1 : 100 \ 1000



קו ניקוז מס' 7A
1 : 100 \ 1000



קו ניקוז מס' 8
1 : 100 \ 1000

למכרז

עדכונים:

מהדורה	מהות העדכון	תאריך
10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

המזמין: **מועצה אזורית שפיר**

שם הפרויקט: **פרק תעסוקה כרמון**

שם התכנית: **חתכים לאורך קווי ניקוז (חתכים מס' 9-11, 1A-6A) גיליון מס' 2**

לעיון / לאישור / למכרז / לביצוע

מס' גיליון: DRWG NO: 3773-fd-2

מהדורה: EDIT: 0

קנה מידה: SCALE: 1:100/1000

תאריך: DATE: 28.11.17

אישר	תכנן	שרטט
ר.ט.	י.כ.	מ.ע.

שם קובץ מחשב: M:\3773\fd\3773-fd.dwg

תדם-הנדסה אזרחית בע"מ
רח' אתגר 2, טירת הכרמל, בנין כרמל
פארק עסקים כרמל, 30200
טל. 04-8577566, פקס. 04-8577567
e-mail : yael@tedem.co.il