

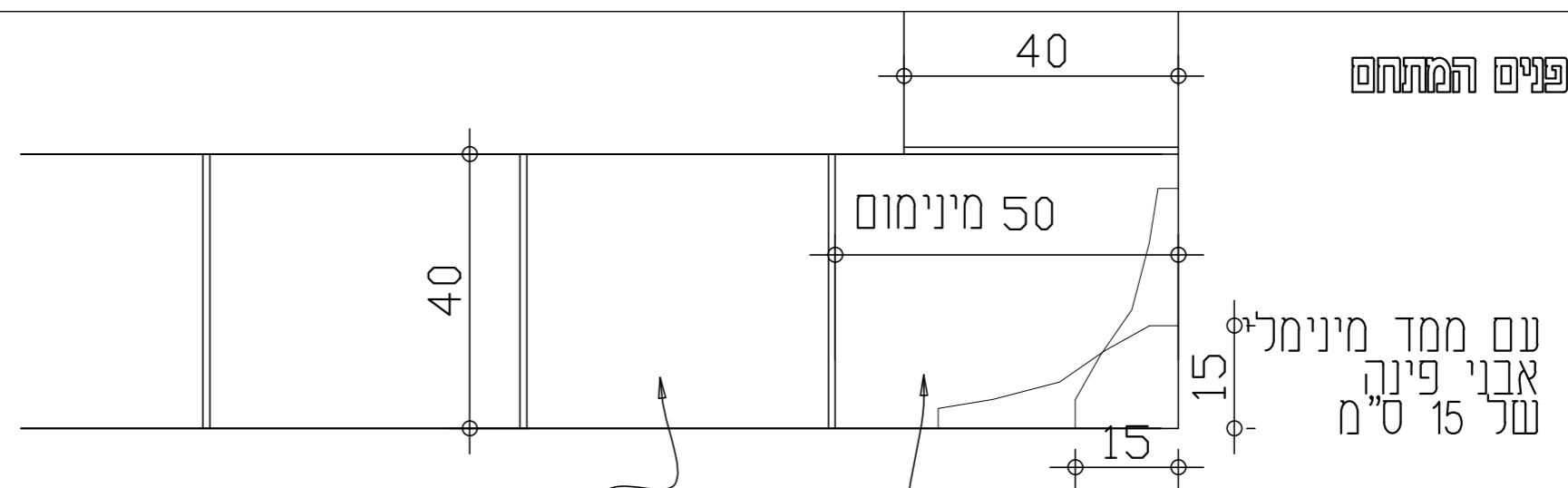
רשימת פרטים

תאריך עדכון	הערות	סטטוס	קנ"מ	נושא	שם פרט		
					מספר	תת נושא	נושא
40.04 פרטי פיתוח-עיצוב חזיתות של קירות, גדרות בנויים ופתרונות גמר							
06.2.19		✓	1:10, 1:20	קירות נקיין	40	04	1
06.2.19		✓	1:10, 1:20	קירות תמך	40	04	2
40.05 פרטי פיתוח-משטחים אבני שפה ומדרגות							
	עתידי		1:50, 1:100	תנוחות ריצוף מדרכות טיפוסיות	40	05	0
06.2.19		✓	1:25, 1:20	מדרכה משולבת בשביל אופניים - תנוחה עקרונית	40	05	1
06.2.19		✓	1:25, 1:20	מדרכה משולבת ללא שביל אופניים - תנוחה עקרונית	40	05	2
06.2.19		✓	1:50, 1:20	ערוגה משולבת בשצ"פ	40	05	3
06.2.19		✓	1:20	ערוגה מגוננת במדרכה	40	05	4
06.2.19		✓	1:20	ערוגה ארכנית מגוננת במדרכה	40	05	5
06.2.19		✓	1:20, 1:25	מעבר חציה ואי תנועה - תנוחה עקרונית	40	05	6
06.2.19		✓	1:25, 1:10	חניה מרוצפת - תנוחה עקרונית	40	05	7
06.2.19		✓	1:25, 1:10 1:100	אי תנועה/שצפים ארכיים, תנוחה עקרונית	40	05	8
06.2.19		✓	1:20, 1:10 1:100	כניסת רכבים לחניון - תנוחה עקרונית	40	05	9
13.2.18		✓	1:20	מכסים תשתיות	40	05	10
13.2.18		✓		פרטי מעגל תנועה	40	05	11
40.06 פרטי פיתוח-גדרות, מעקים, מסעדים ושערים							
13.2.18		✓	1:10	מסגרות-מוגני עצים	40	06	1
13.2.18		✓	1:10	מסגרות-מעקה קיר תמך	40	06	2
40.08 פרטי פיתוח-מתקנים שונים ושילוט							
13.2.18		✓	1:25, 1:10	חניית אופנים לאורך מדרכה- בניצב ובאלכסון	40	8	1
13.2.18		✓	1:10	חניית אופנועים	40	8	2
13.2.18		✓	1:20	אשפתון וברזיה	40	8	3
13.2.18		✓	1:20	ספסלים	40	8	4
13.2.18		✓		תחנת אוטובוס- תנוחה נגישות	40	8	5

מס' תפוצה	התיימה	תאריך
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

כמות	התפוצה	מחזור	תאריך
00	מסומן אורכיב יחיד הפיקוח קונסטרוקציה תכנון-איור סכום ביטוח תנוחה מנוחה	00	00.00.00
00	מסומן אורכיב יחיד הפיקוח קונסטרוקציה תכנון-איור סכום ביטוח תנוחה מנוחה	00	000
BRSH PR DT			
מס' גיבוי			
*הערה: תכנית עקרונית מידות וגבהים סופיים ע"פ תכנון ביצוע של מהנדס /או יועץ.			
המסומן:			
בית שמש החברה הכלכלית			
שם הפרויקט:			
אתר "ברשת" - בית שמש			
שם הזכנית:			
פרטי פיתוח			
מספר שרטוט:	נושא:	שלב:	פרויקט:
מס' גיבוי:	BRSH - PR - DT		
קנה מידה:	מחזור מספר:	גרסת מספר:	
1:50 1:20	01	01	
1:10 1:5	תאריך מחזור:	תאריך גרסה:	
	05.02.19	05.02.19	
שם קובץ:	BRSH-PR-DT.DWG		
תכנון:	אציק אפרין	בדיק:	בדק
שרטוט:	שרמם	שרטוט:	שרמם
לחיצון:	לחיצון	לחיצון:	לחיצון
לחיצון:	לחיצון	לחיצון:	לחיצון
אדריכל אחראי: טען מוקי-נרמל			
MAARCS מלצר אפריל אדריכלים MELTZER APRIL ARCHITECTS מתחם מלצר יצחק אפריל נתיבים אללו המזכיר: מר' סג' ירושלים 0426207 המזכיר: מר' סג' JERUSALEM 9426207 office@maarcs.com 02-4509323 02-4509323			

1.1 פרט קיר גקיון בפנים המתחם
קב 1:10



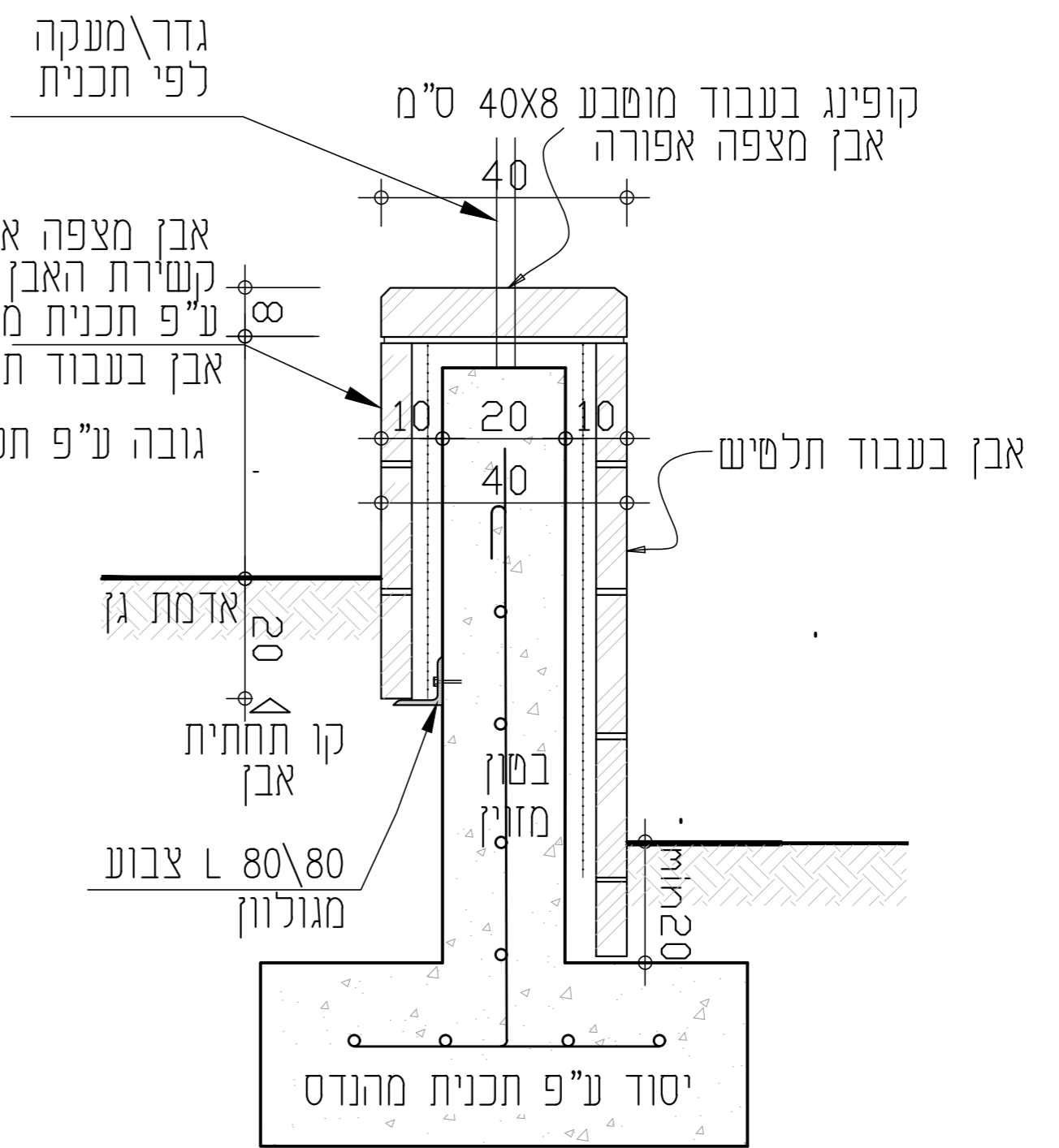
תכנית 1:20

אורך מינימלי לאבן קצה 50 ס"מ
אבן בעבוד תלשים אורך מינימלי 40 ס"מ



כיחל על בסיס צמנט לבן

חזית 1:20



קופינג בעבוד מוטבע 40x8 ס"מ אבן מצפה אפורה
אבן בעבוד תלשים
אבן מצפה אפורה קשירת האבן לקיר הבטון ע"פ תכנית מהנדס אבן בעבוד תלשים עדין גובה ע"פ תכנית ופריסות

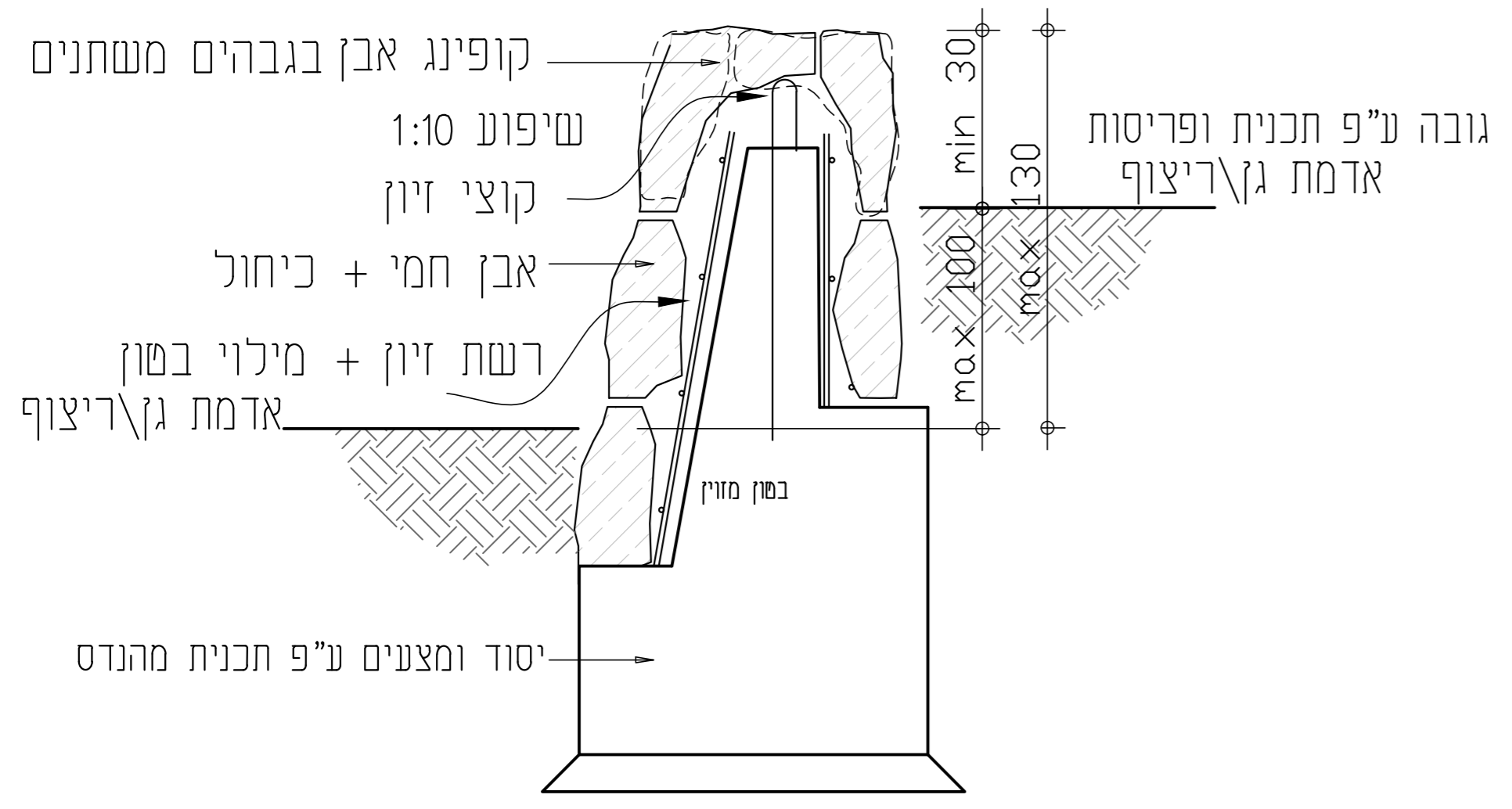
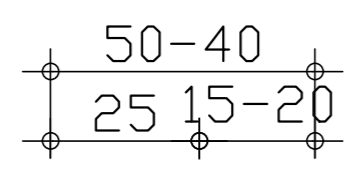
חתך 1:20

1.2 פרט קיר גקיון כלפי חוץ המתחם
קב 1:10



גובה ע"פ תכנית ופריסות

הבניה תהיה בנית "חאמי" האבנים שממדיהן 25-35 על 40-60 ס"מ תהיינה בתבנית מלבן ותונחנה בדרך כלל בקווים אופקים

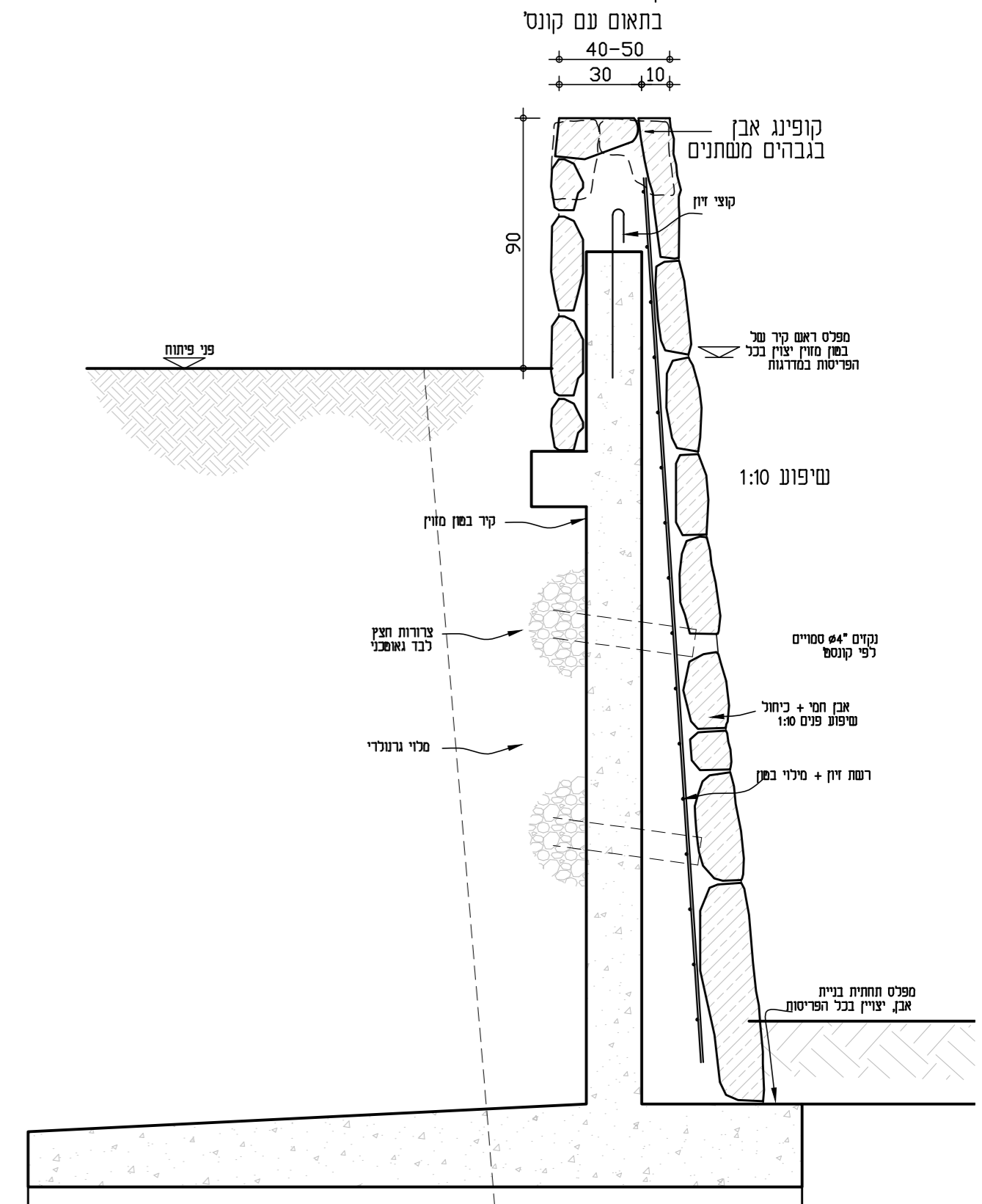


קופינג אבן בגבהים משתנים שיפוע 1:10 קוצי זיון אבן חמי + כיחול רשת זיון + מילוי בטון אדמת גן/ריצוף
גובה ע"פ תכנית ופריסות אדמת גן/ריצוף
בטון מזוין
יסוד ומצעים ע"פ תכנית מהנדס

מספר	01	תת נושא	04	נושא	40	מס' פרט	פתוח
תאור	קירות גקיון						
EX:	בית שמע א תעשייה						
קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144 טל: 02-6509323, פקס: 02-6509321 office@maars.com							

2.1 פרט קירות פיתוח תמוך ק"מ 1:20

קיר פיתוח



צורת האבן ועבודה: פני האבנים תהיינה בצורות הקרובות למלבן.

פני האבן יעובדו בסיתות חמי, וכל האבנים תהיינה עם "בטון" כלפי פנים בעובי שלא יפחת מ-12 ס"מ.

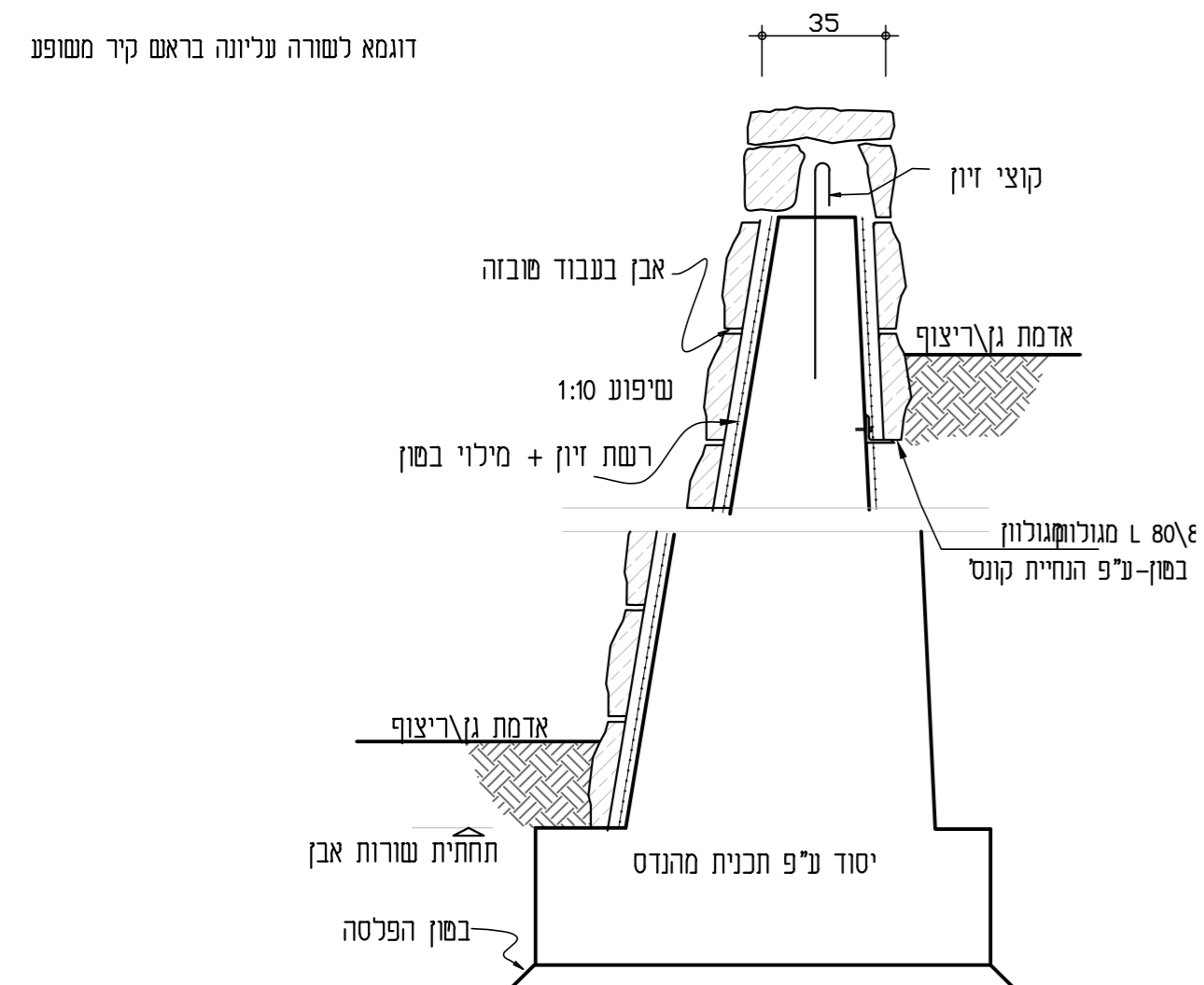
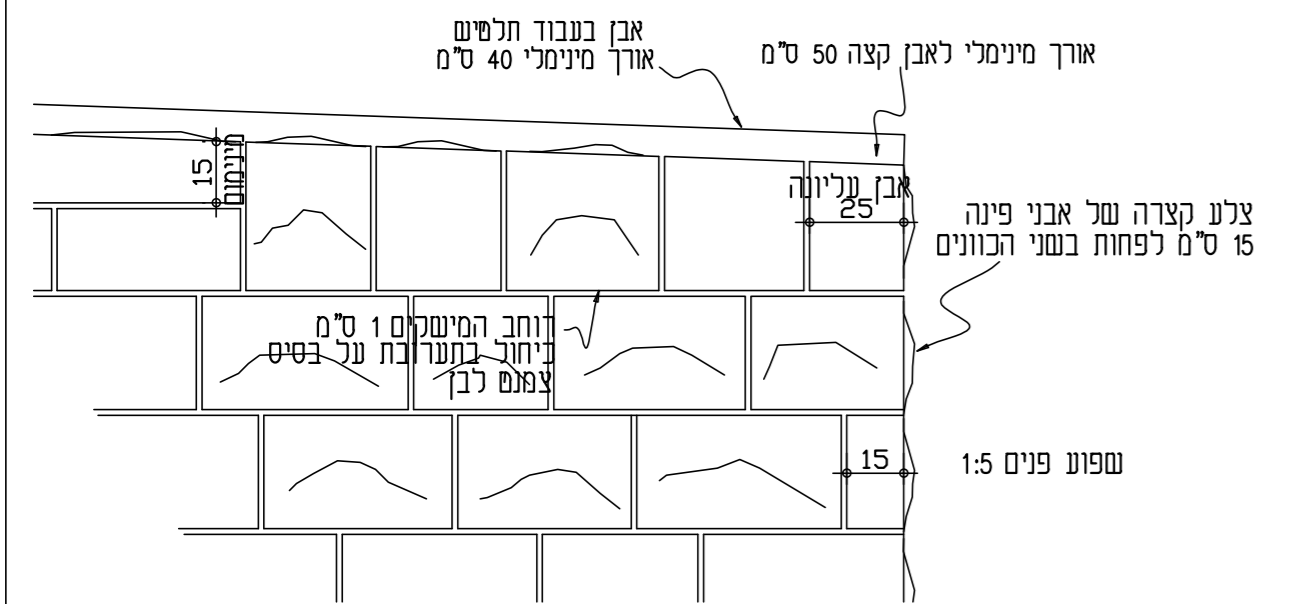
גודל האבנים: ממדי האבנים יהיו 40-50 X 25-35 ס"מ. בתחתית הקיר תונחנה אבנים גדולות דמויות

סלע בשני נדבכים בקרוב במימדים 30-35 X 60-80 ס"מ.

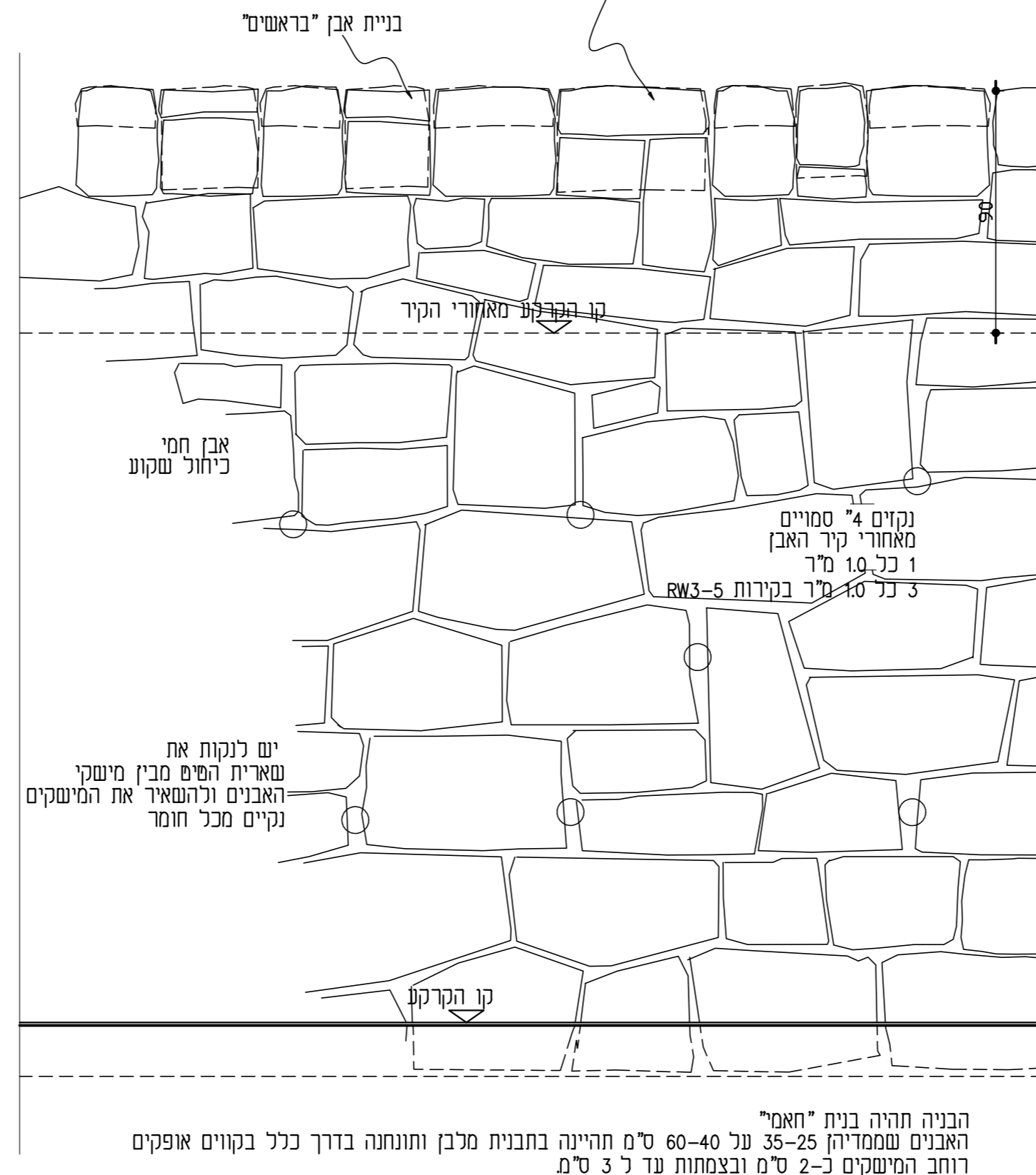
כיחול: מיד לאחר מלוי הבטון, יש לנקות היטב את פני האבן ואת המישקים עד לעומק 2 ס"מ משולי האבן. הכיחול בתערובת צמנט לבן + צמנט אפור בכמות קטנה + חול ים מנופה וחלב סיד. הכיחול יהיה שקוע 1 ס"מ משולי האבן.

יש להכין דוגמת בניה וכיחול לאישור האדריכל לפני ביצוע.

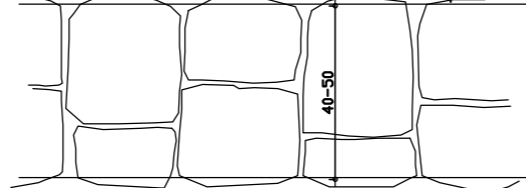
2.2 פרט קירות תמוך במעגלי התענעה ק"מ 1:20



לחילופין תבוצע אבן קופינג שלמה לכל רוחב הקיר ובעיבוד נבחר ע"פ החלפת אדריכל



ראש הקיר לשני המישקים



*הערה: למרות המצוין בפרש עקרוני, כל שכבות שתיח/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

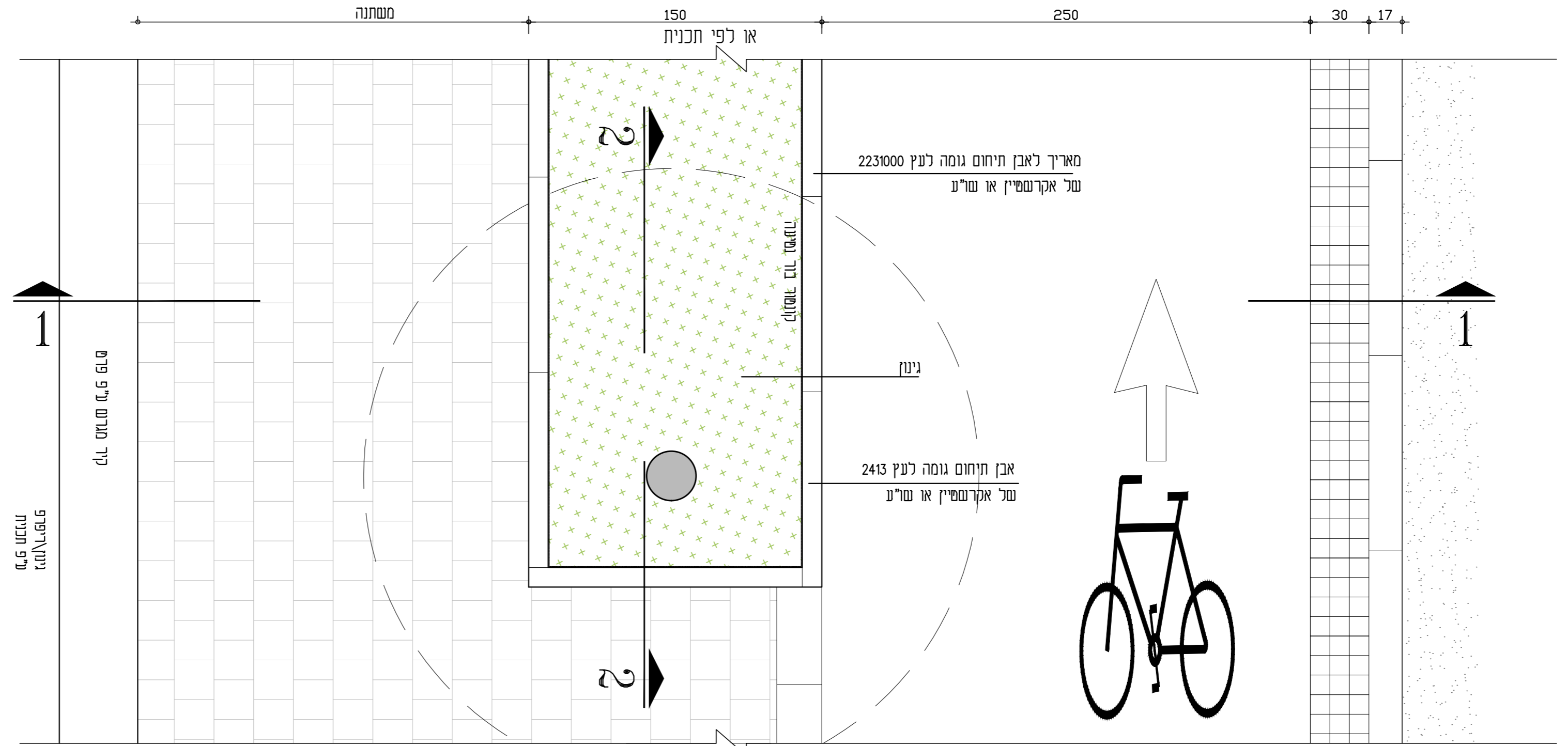
וריאציה מספר תת נושא נושא

מס' פרט:	02	04	40	פיתוח
----------	----	----	----	-------

תאור: קירות תמוך
EX: בית שמע א תעשייה

קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144
טל: 02-6509323, פקס: 02-6509321
office@maars.com

נמלצר י. אפריל אדריכלים

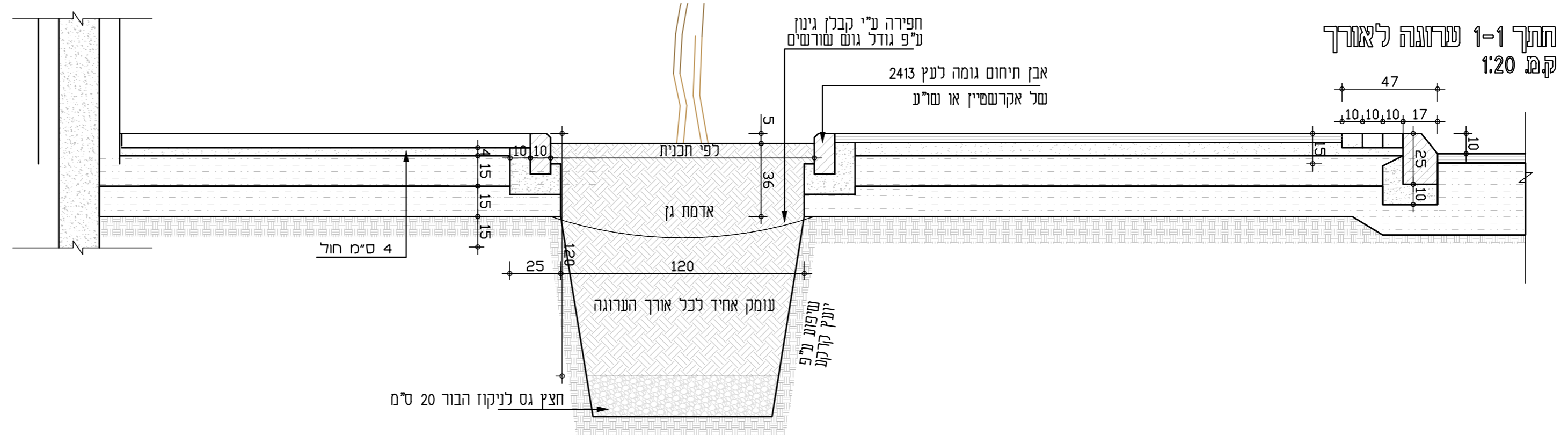
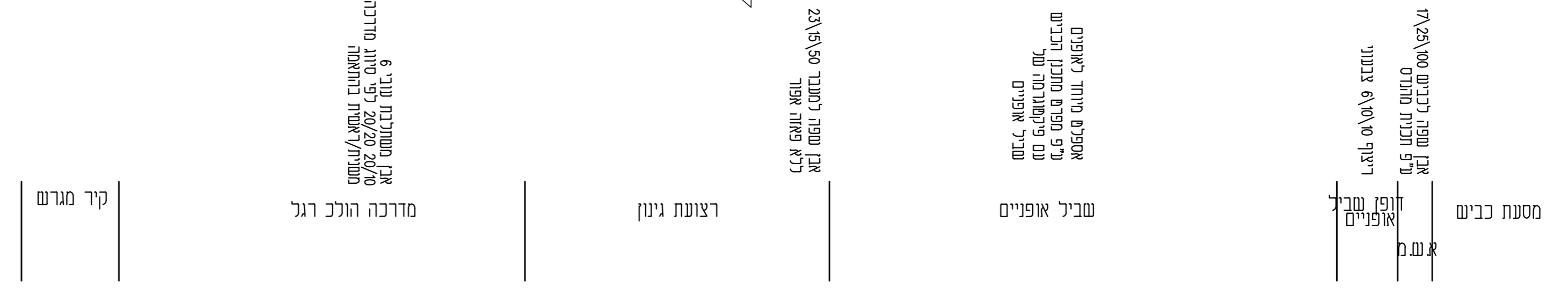


- שלבי ביצוע - בורות נשעה
1. חפירה או חציבה של בור במידות של 1.5\1.5 מ' עומק (לפי תכנית ומפרט)
 2. מלוי הבור באדמת גן
 3. בניית אבני שפה עם יסוד גב בשון כחלק מפעולת הריצוף הכללית
 4. חפירה בתוך המצעה לעומק 40 ס"מ ומילוי נוסף של אדמת גן.
 5. נשעת עץ לפי מפרט מיוחד
 6. הנחת מגן עץ לפי פרט 1.2 בגיליון 40.06.01

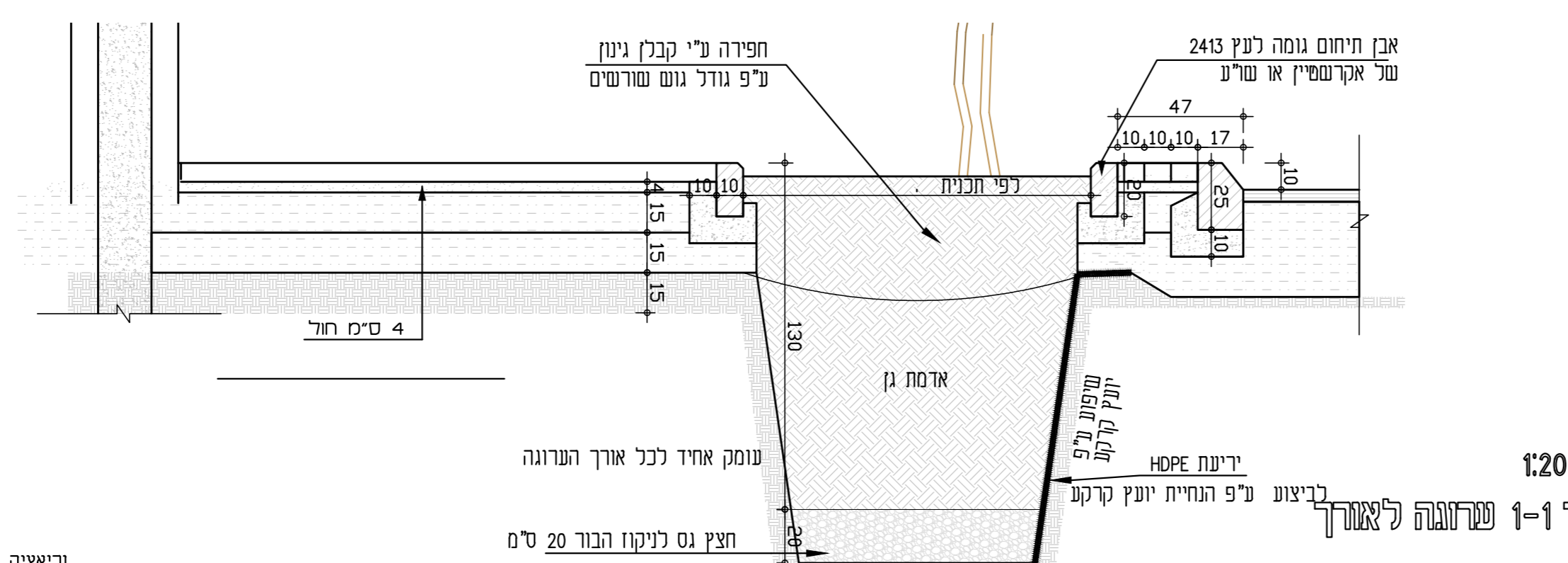
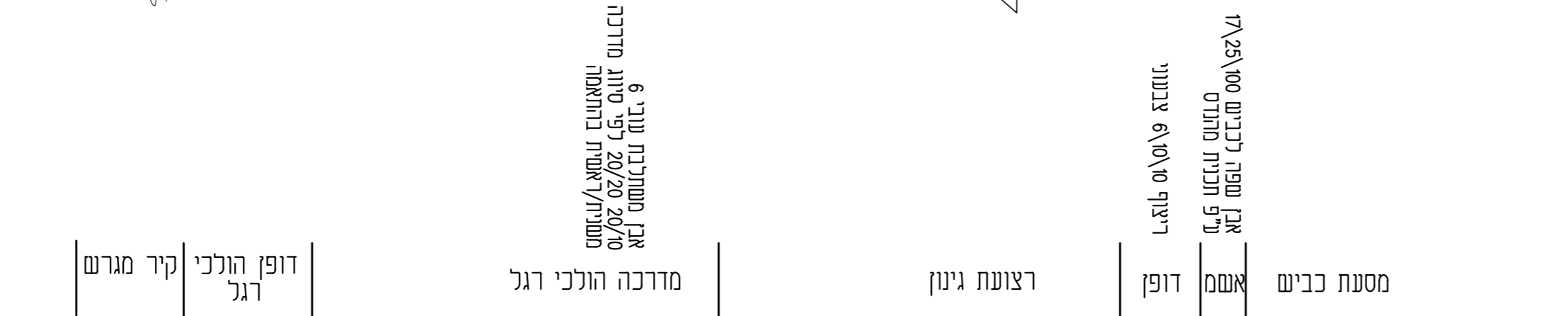
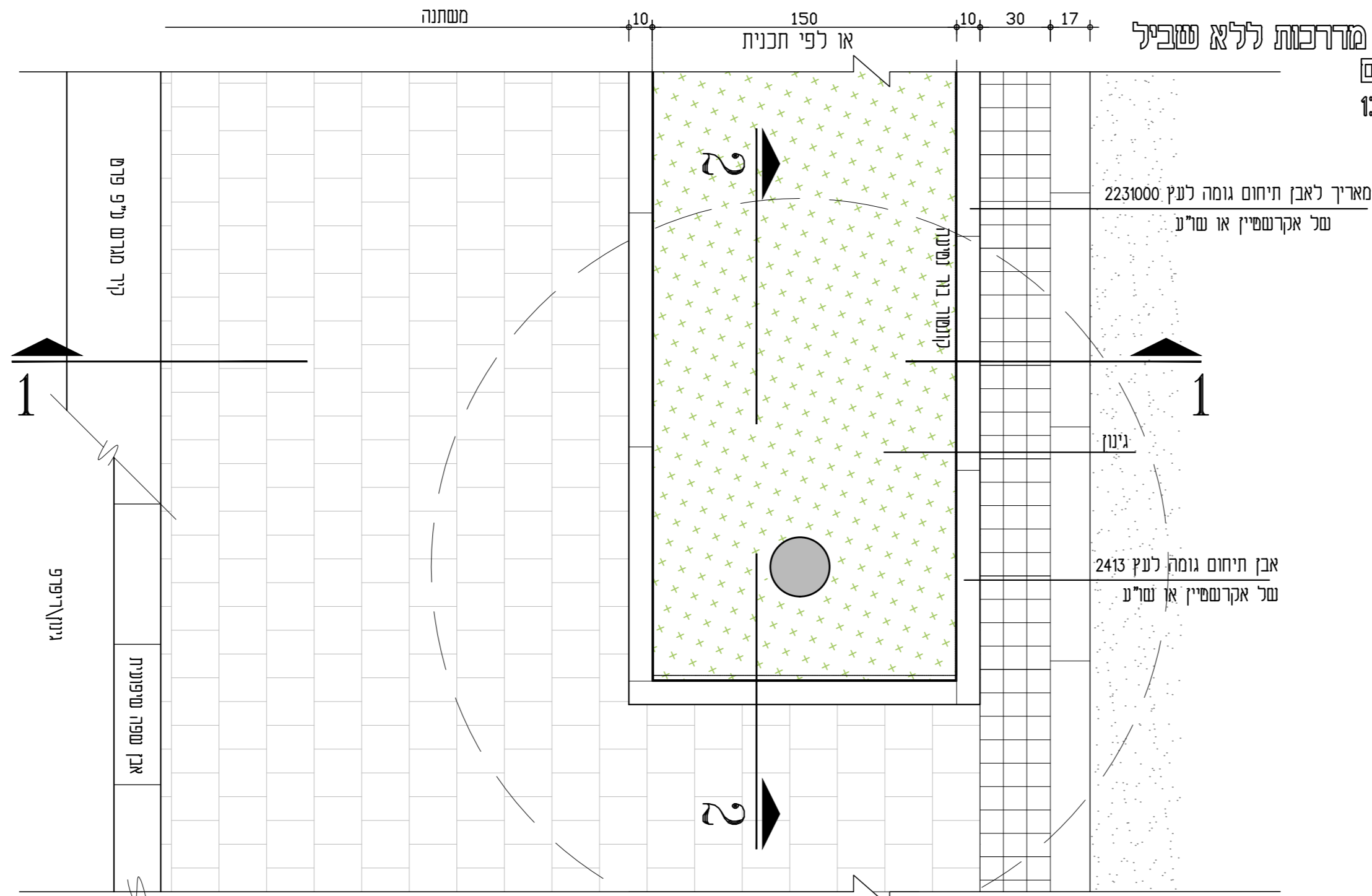
* מידות בור נשעה
ניתן לשנות פרופורציה מידת בור נשעה, לפי אילוצים בשטח, תוך שמירה על עשח של 4"מ"ר ועומק 1.20מ'

* הערה: למרות המצוין בפרט עקרוני, כל שכבות שתיח/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

מס' פרט:	01	05	40	נושא	נושא
תאור:	מדרכה משולבת בטביל אופניים				
תנוחה עקרונית:	בית שמע				
מס':	92144				
פקס:	02-6509321				
טל:	02-6509323				
אימייל:	office@maars.com				



תעוּחַת מדרכות ללא שביל
אופניים
קב 1:20

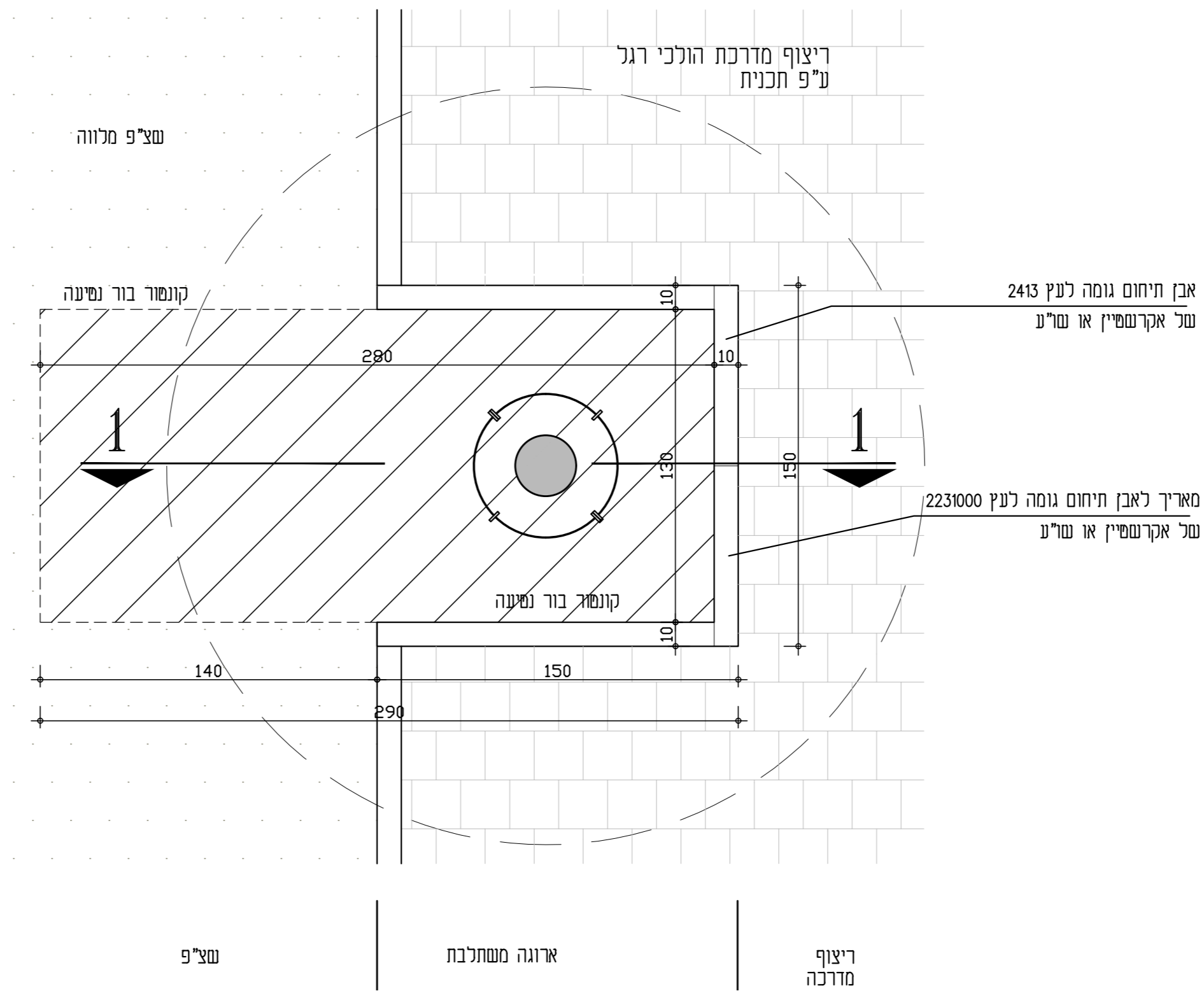


- שלבי ביצוע - בורות נסיעה
1. חפירה או חציבה על בור במידות 1.5\1.5 מ' עומק (לפי תכנית ומפרט)
 2. מלוי הבור באדמת גן
 3. בניית אבני שפה עם יסוד גב בשון כחלק מפעולת הריצוף הכללית
 4. חפירה בחוץ המצעה לעומק 40 ס"מ ומילוי נוסף של אדמת גן.
 5. נסיעת עץ לפי מפרט מיוחד
 6. הנחת מגן עץ לפי פרט 1.2 בגיליון 40.06.01

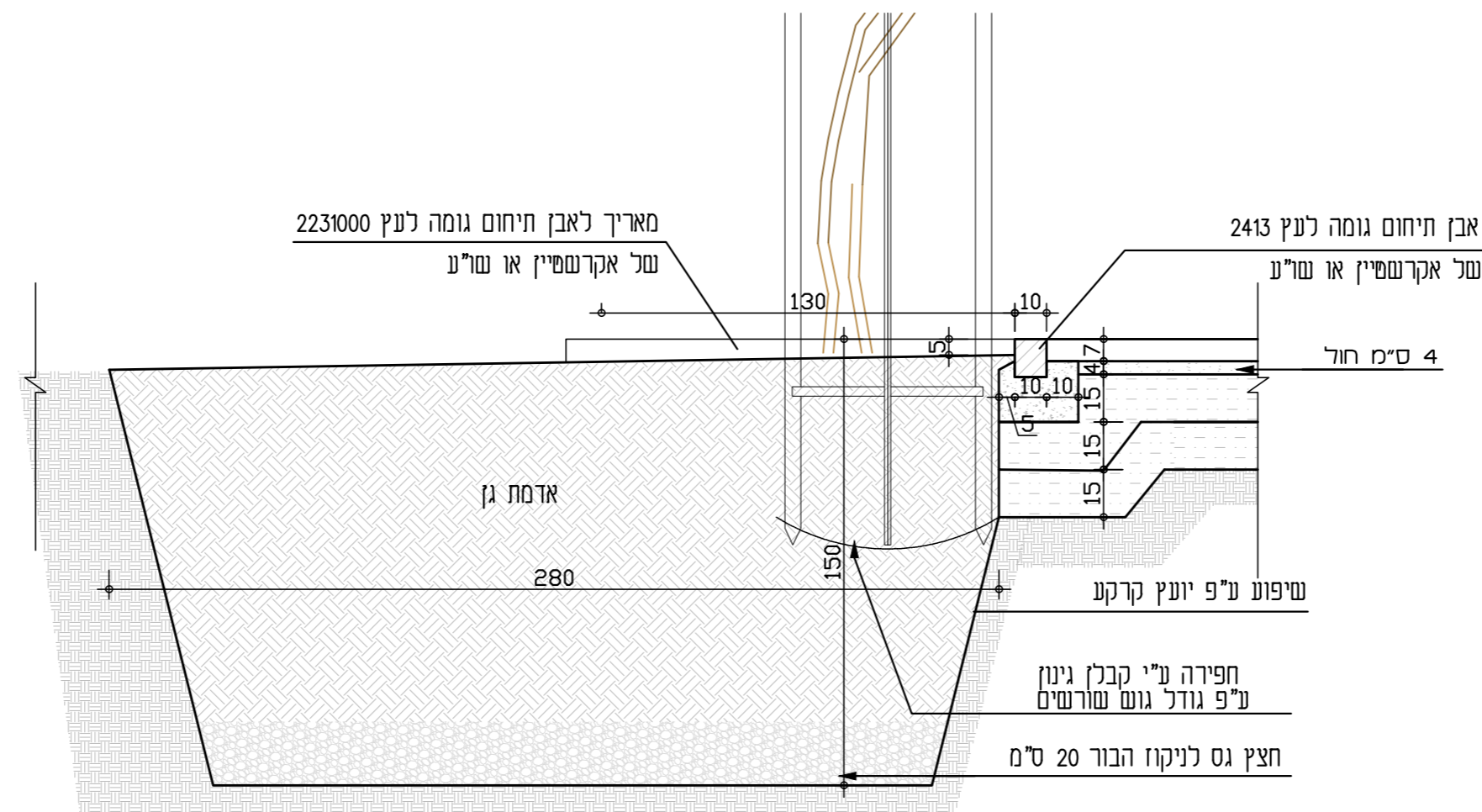
* מידות בור נסיעה
ניתן לשנות פרופורציה מידת בור נסיעה, לפי אילוצים במסמך, חוץ שמירה על שטח של 4 מ"ר ועומק 120 מ"מ

* הערה: למרות המצוי בפרט עקרוני, כל שכבות שתית/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

מס' פרט:	02	05	40	פתיחה
תאור:	תעוּחַת מדרכות ללא שביל אופניים			
תאור:	בית שמע			
EX:	איזור תעשייה			
נמלצד:	י. אפריל ארדיבלים			
קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144	סל: 02-6509323, פקס: 02-6509321			
office@maarcs.com				



חתך 1-1 ערוגה לאורך
ק"מ 1:20



- שלבי ביצוע - בורות נסיעה
1. חפירה או חציבה של בור במידות 1.5\1.5 מ' עומק (לפי תכנית ומפרט)
 2. מלוי הבור באדמת גן
 3. בניית אבני שפה עם יסוד גב בשון כחלק מפעולת הרצוף הכללית
 4. חפירה בתוך המצעה לעומק 40 ס"מ ומילוי נוסף של אדמת גן.
 5. נסיעת עץ לפי מפרט מיוחד
 6. הנחת מגן עץ לפי פרט 1.2 בגיליון 40.06.01

* מידות בור נסיעה
ניתן לשנות פרופורציה מידת בור נסיעה, לפי אילוצים בשטח,
תוך שמירה על שטח של 4 מ"ר ועומק 12.0 מ"

* הערה: למרות המצוין בפרט עקרוני, כל שכבות שתית/מצעים
יבוצעו על פי הנחיה של יועץ קרקע.

וריאציה מספר תת נושא נושא

מס' פרט: 03 05 40

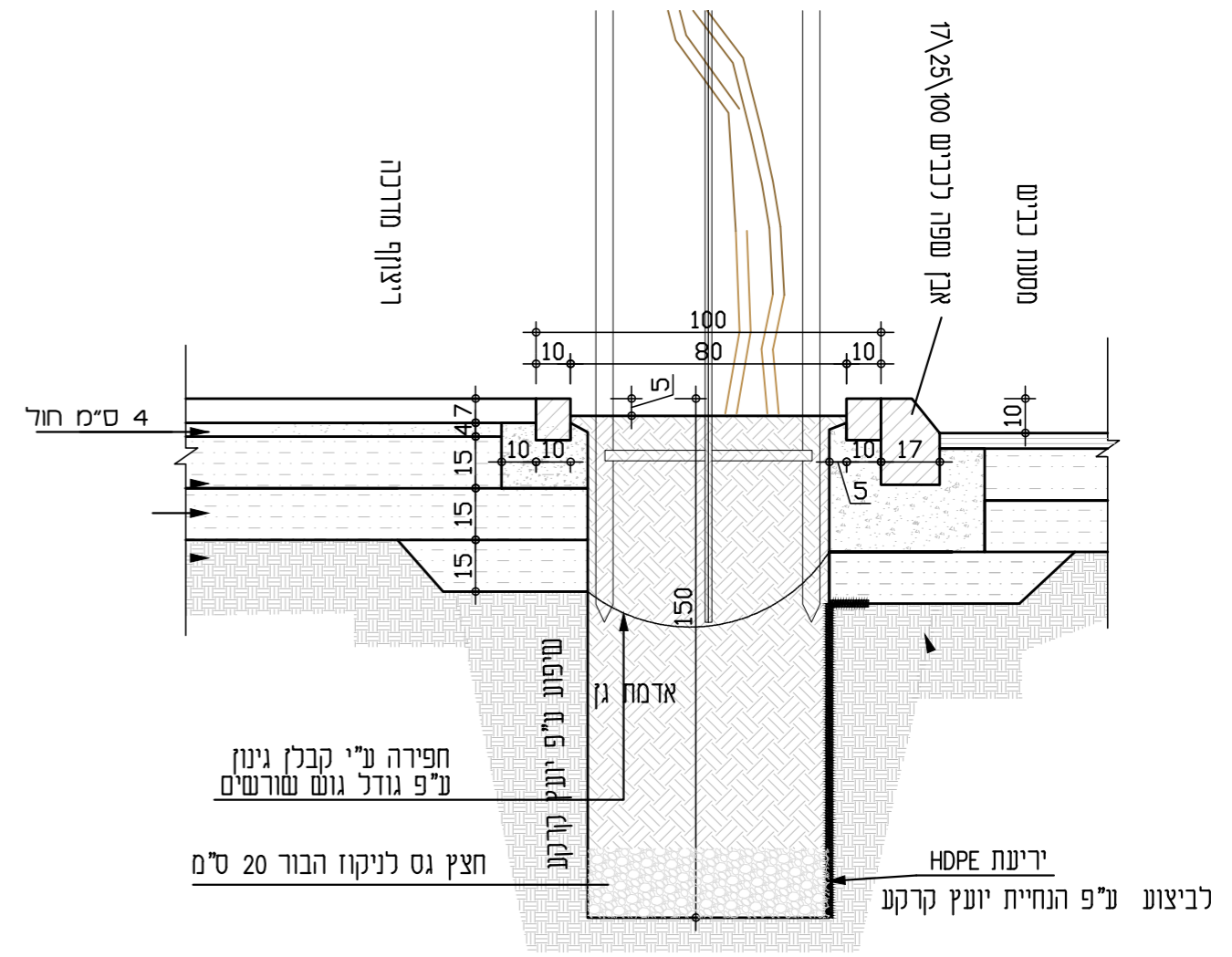
תאור: ערוגה משתלבת בט"פ

תערוכה עקרונית
בית שמע
איזור תעשייה

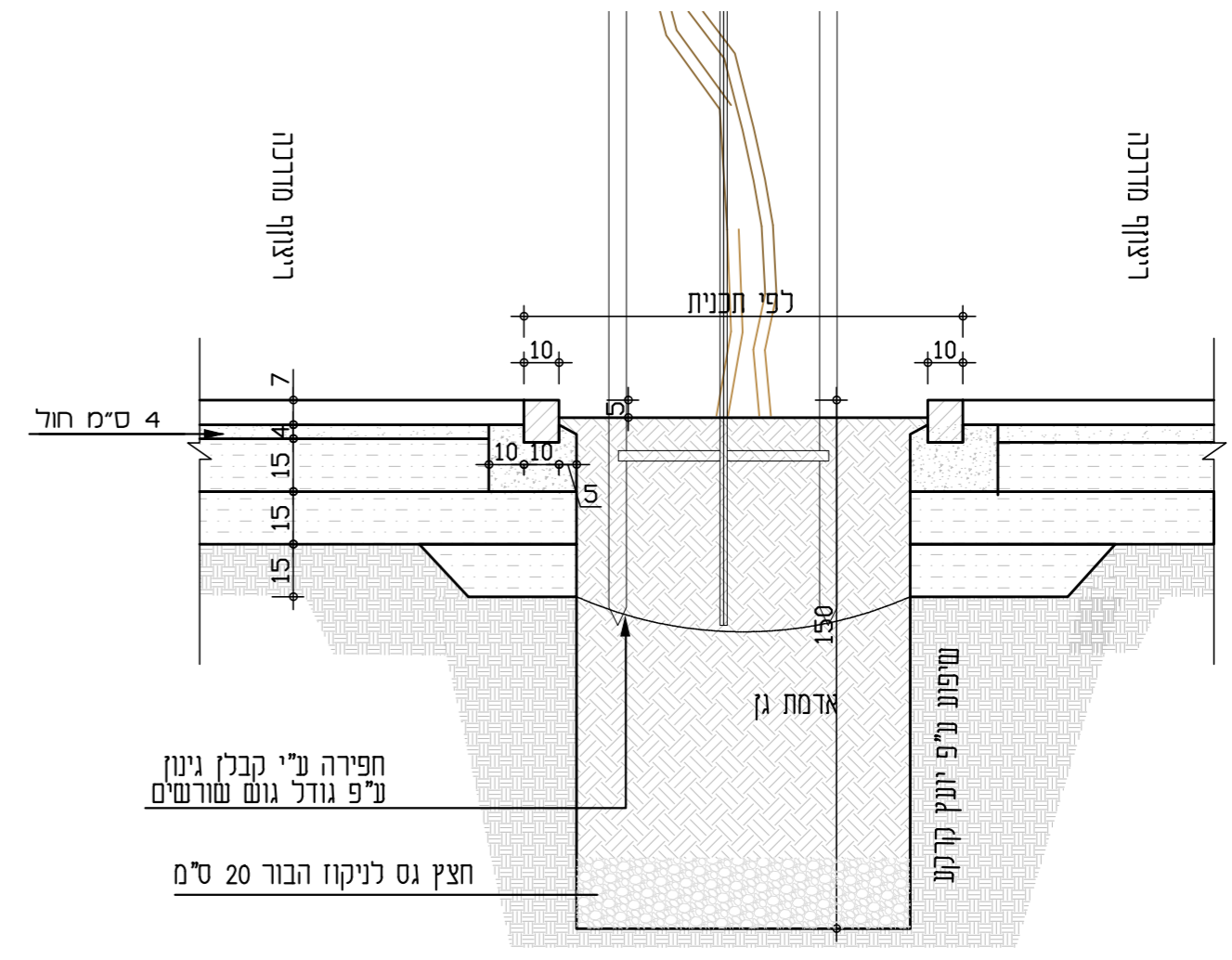
קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144
טל: 02-6509323, פקס: 02-6509321
office@maars.com

נמלצר י. אפריל ארדיבלים

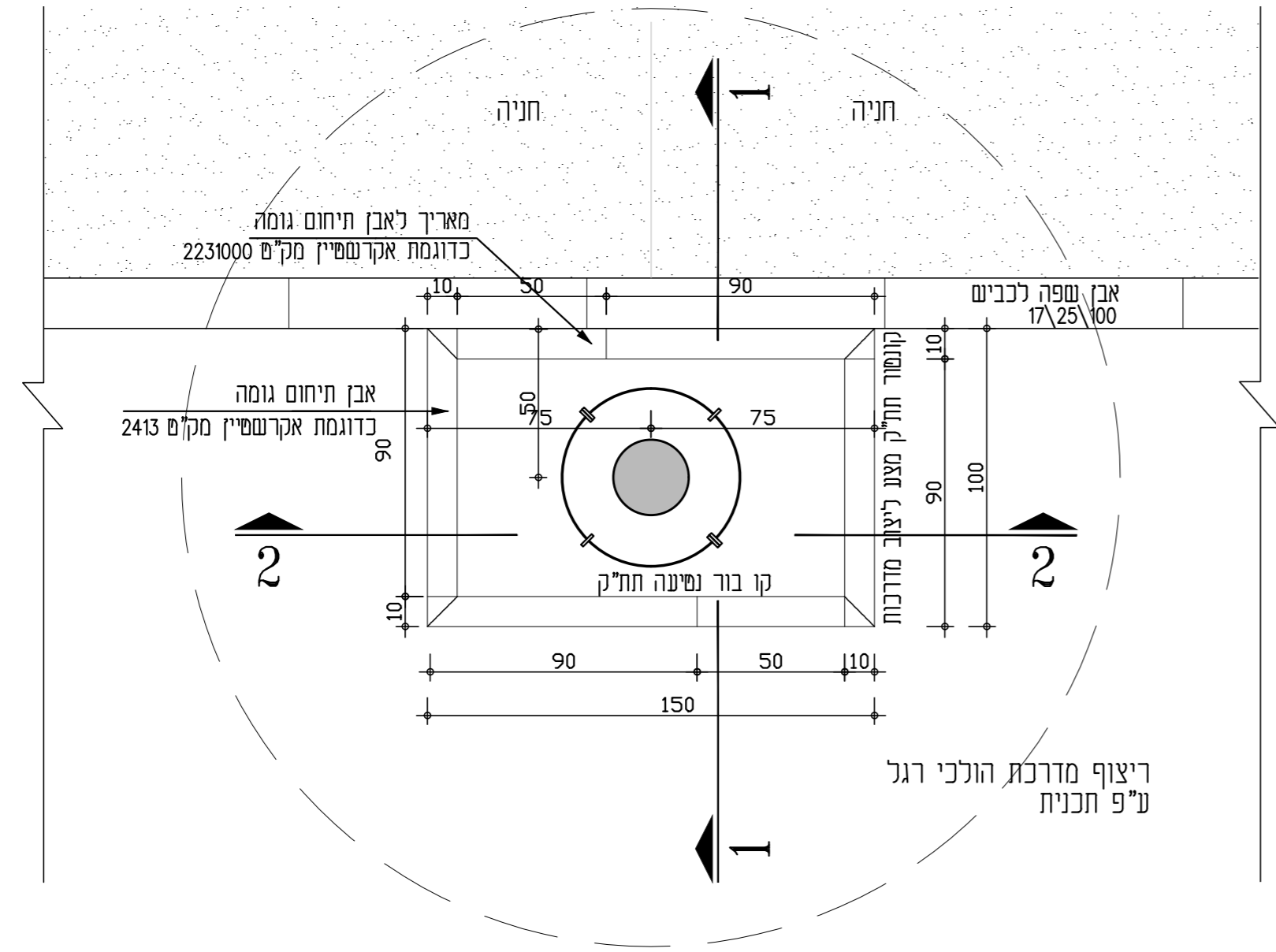
התק 1-1 שרונה מונמטת קב 1:20



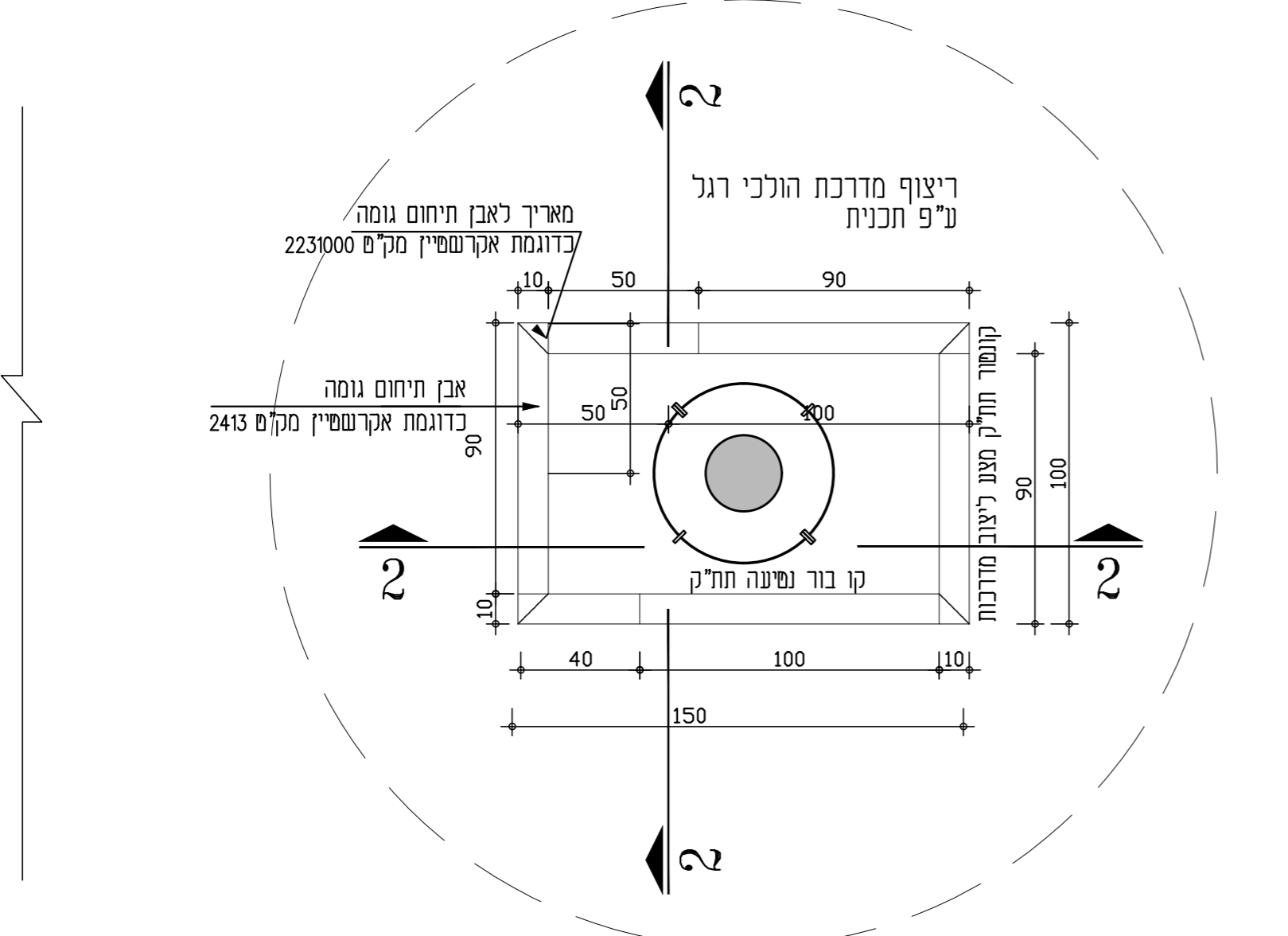
התק 2-2 שרונה מונמטת קב 1:20



4.1 שרונת מונמטת צמוד א"ש כביש קב 1:20



4.2 שרונת מונמטת מרכז מדרכה קב 1:20



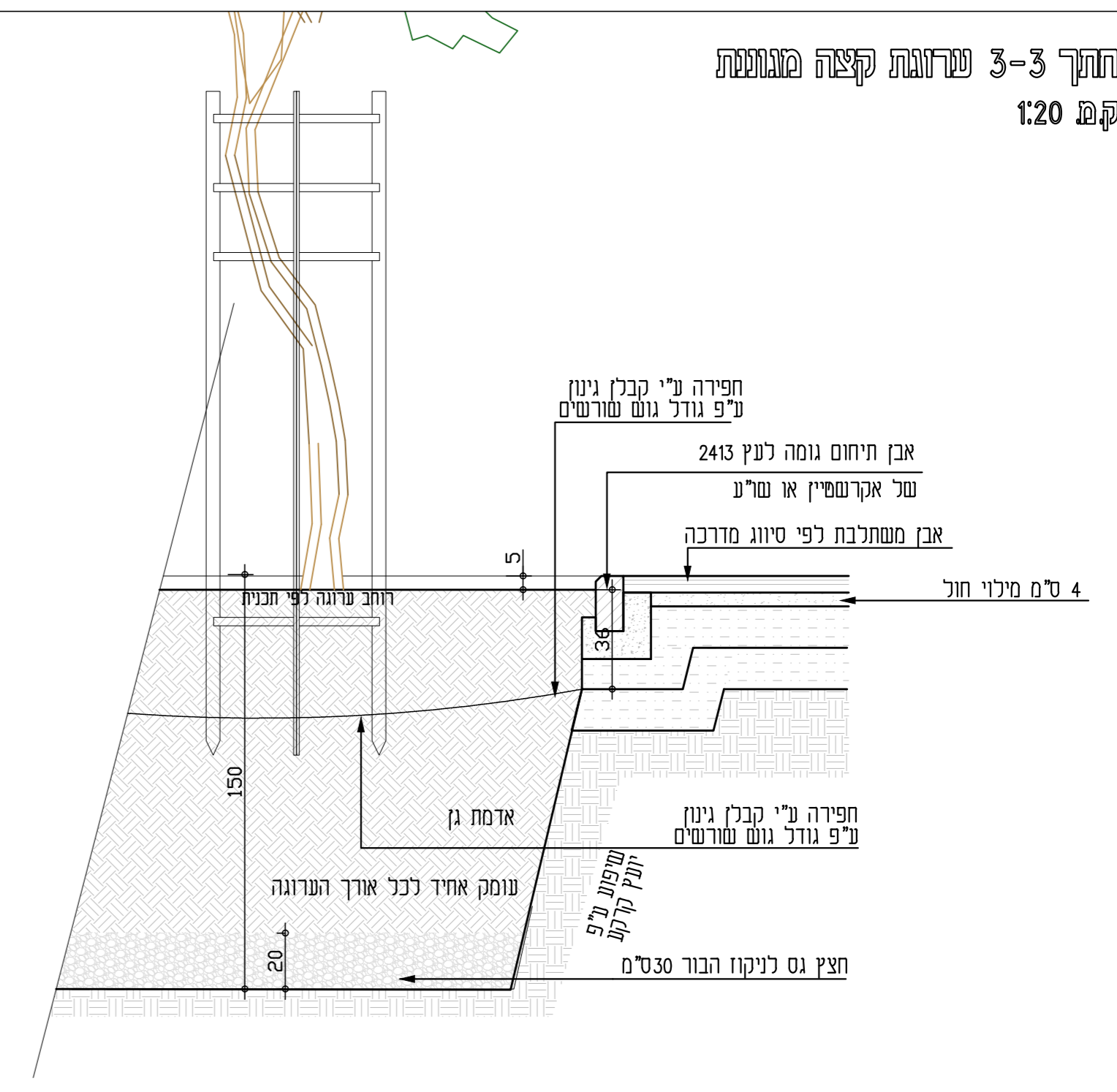
- שלבי ביצוע - בורות נשעה
1. חפירה או חציבה של בור במידות 1.5\1.5 מ' עומק (לפי תכנית ומפרט)
 2. מלי הבור באדמת גן
 3. בניית אבני שפה עם יסוד גב בשון כחלק מפעולת הריצוף הכללית
 4. חפירה בתוך המצעה לעומק 40 ס"מ ומילוי נוטף של אדמת גן.
 5. נשעת עץ לפי מפרט מיוחד
 6. הנחת מגן עץ לפי פרט 1.2 בגיליון 40.06.01

* מידות בור נשעה
ניתן לשנות פרופורציה מידת בור נשעה
לפי אילוצים בעשת,
תוך שמירה על שטח של 4 מ"ר ועומק 1.20 מ'

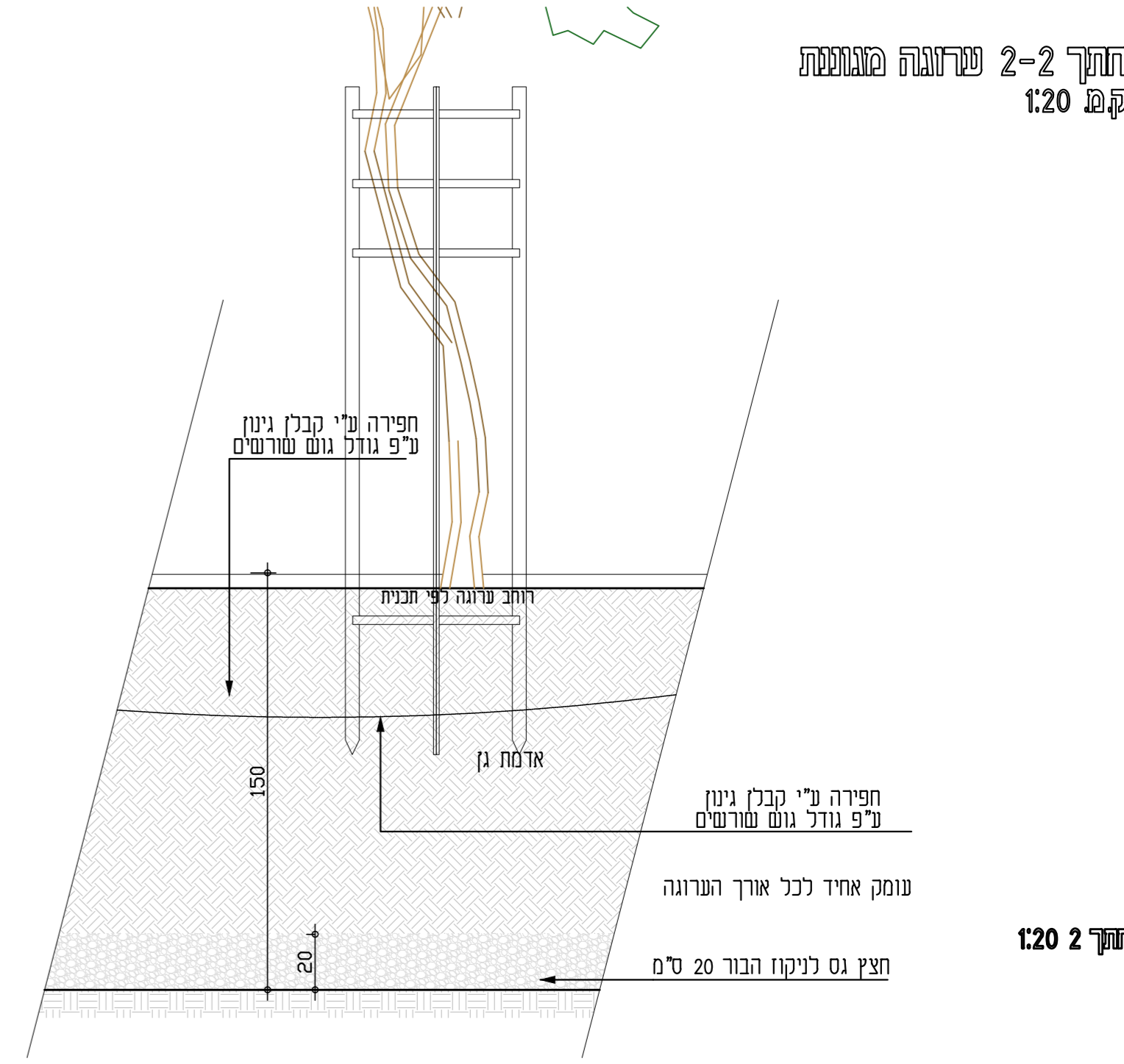
וריאציה מספר תת נושא נושא

מס' פרט:	04	05	40
תאור:	שרונה יהודה מונמטת במדרכה		
EX:	בית שמע איזור תעשייה		
נמצא:	י. אפריל אדריכלים		
קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144	פיקס: 02-6509323		
office@maarcs.com	02-6509321		

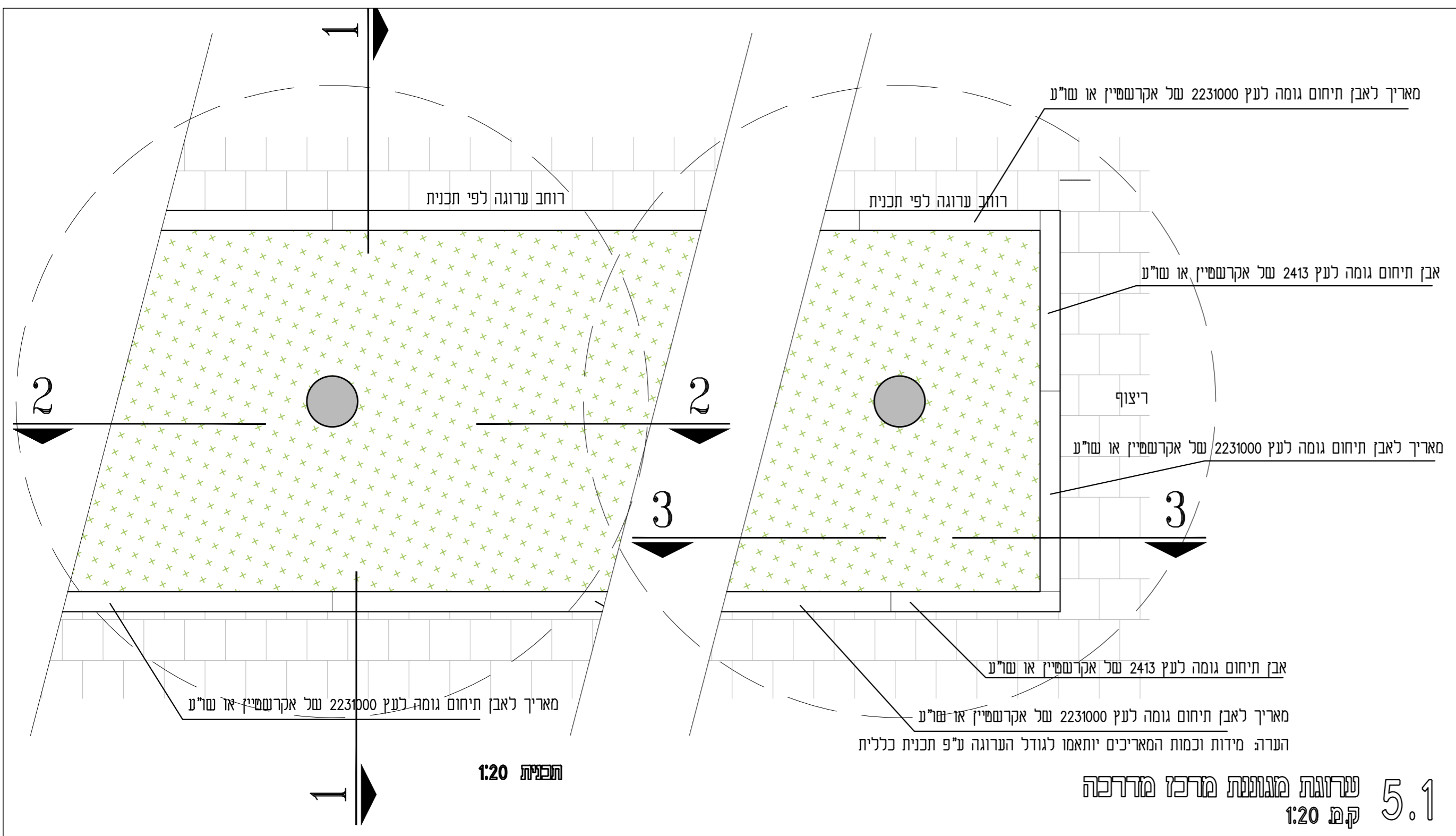
חתך 3-3 ערוגת קצה מוגממת
קב 1:20



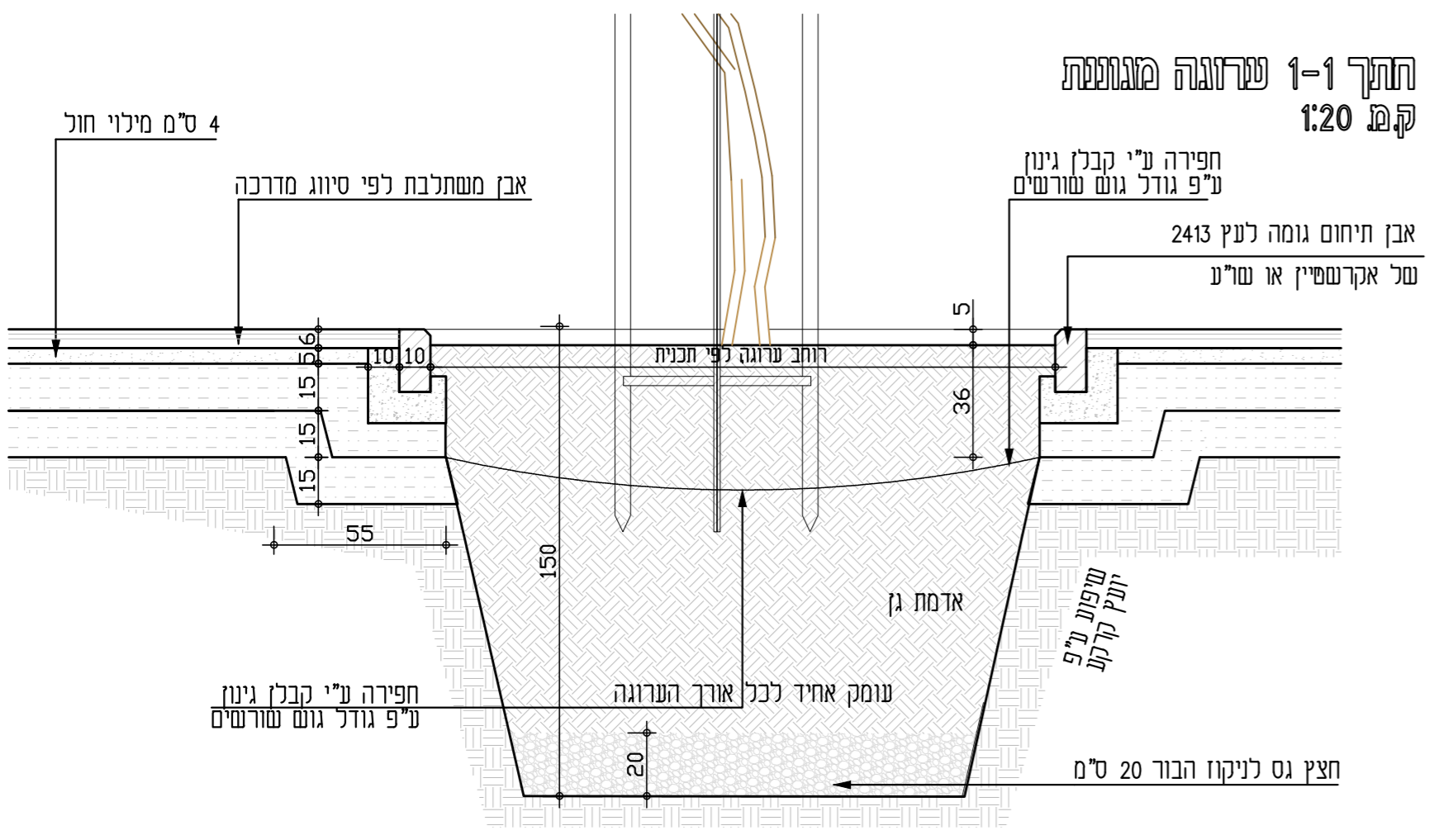
חתך 2-2 ערוגה מוגממת
קב 1:20



חתך 2 1:20



5.1 ערוגת מוגממת מדבז מדרכה
קב 1:20



חתך 1-1 ערוגה מוגממת
קב 1:20

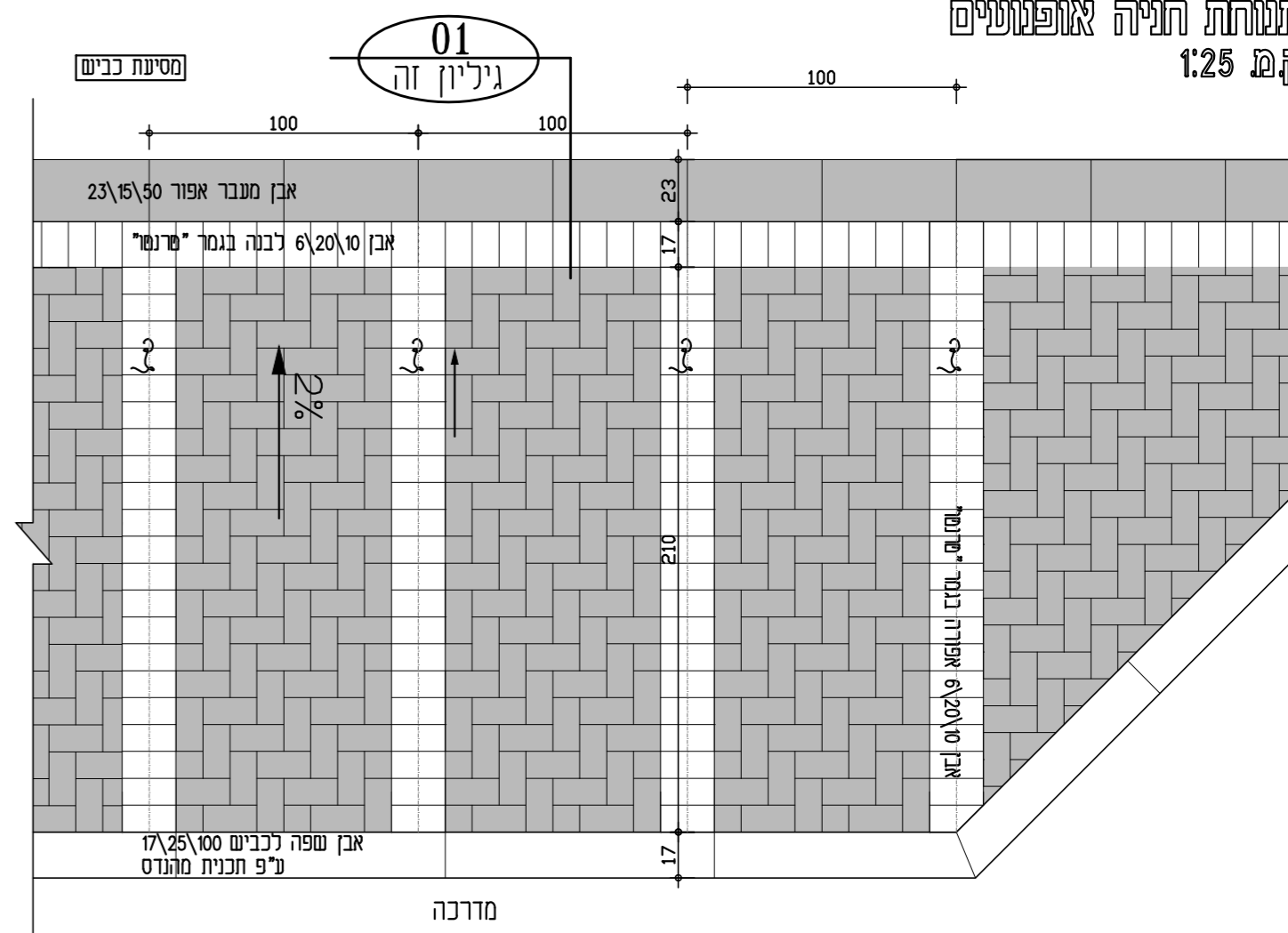
- שלבי ביצוע - בורות נשעה
1. חפירה או חציבה של בור במידות 1.5\1.5 מ' עומק (לפי תכנית ומפרט)
 2. מלוי הבור באדמת גן
 3. בניית אבני שפה עם יסוד גב בשון כחלק מפעולת הריצוף הכללית
 4. חפירה בתוך המצעה לעומק 40\40 ס"מ ומילוי נוטף של אדמת גן.
 5. נשעת עץ לפי מפרט מיוחד
 6. הנחת מגן עץ לפי פרט 1.2 בגיליון 40.06.01

* מידות בור נשעה
ניתן לשנות פרופורציה מידת בור נשעה
לפי אילוצים בשטח,
תוך שמירה על נשח של 4\1 מ"ר ועומק 1.20 מ'

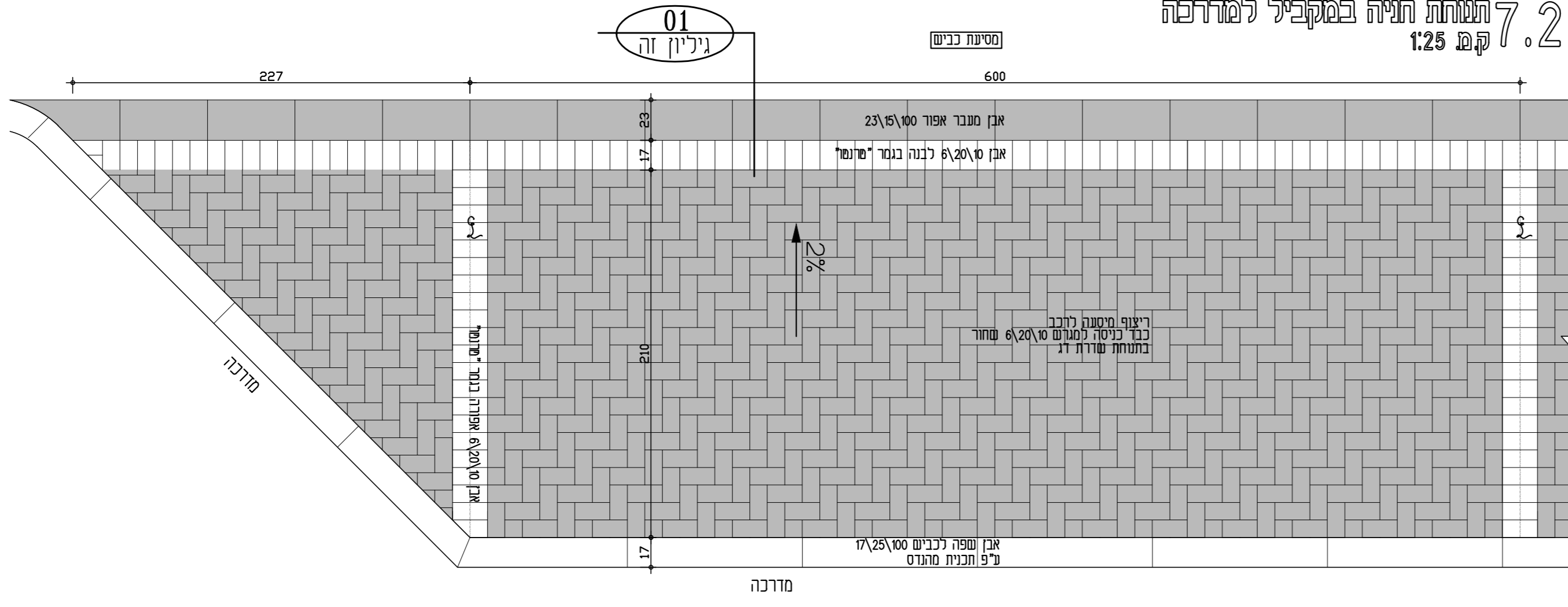
*הערה: למרות המצוין בפרט עקרוני, כל שכבות שתית/מצעים
יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

מספר	05	תת נושא	05	נושא	40	פחתה
מספר	05	תת נושא	05	נושא	40	פחתה
תאור:	ערוגה אורכנית מוגממת במדרכה					
EX:	בית שמע איזור תעשייה					
תאריך:	קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144					
מחבר:	מ.א. ארזי, א.א. ארזי					
טל:	02-6509321, 02-6509323					
פקס:	02-6509321					
אימייל:	office@maars.com					

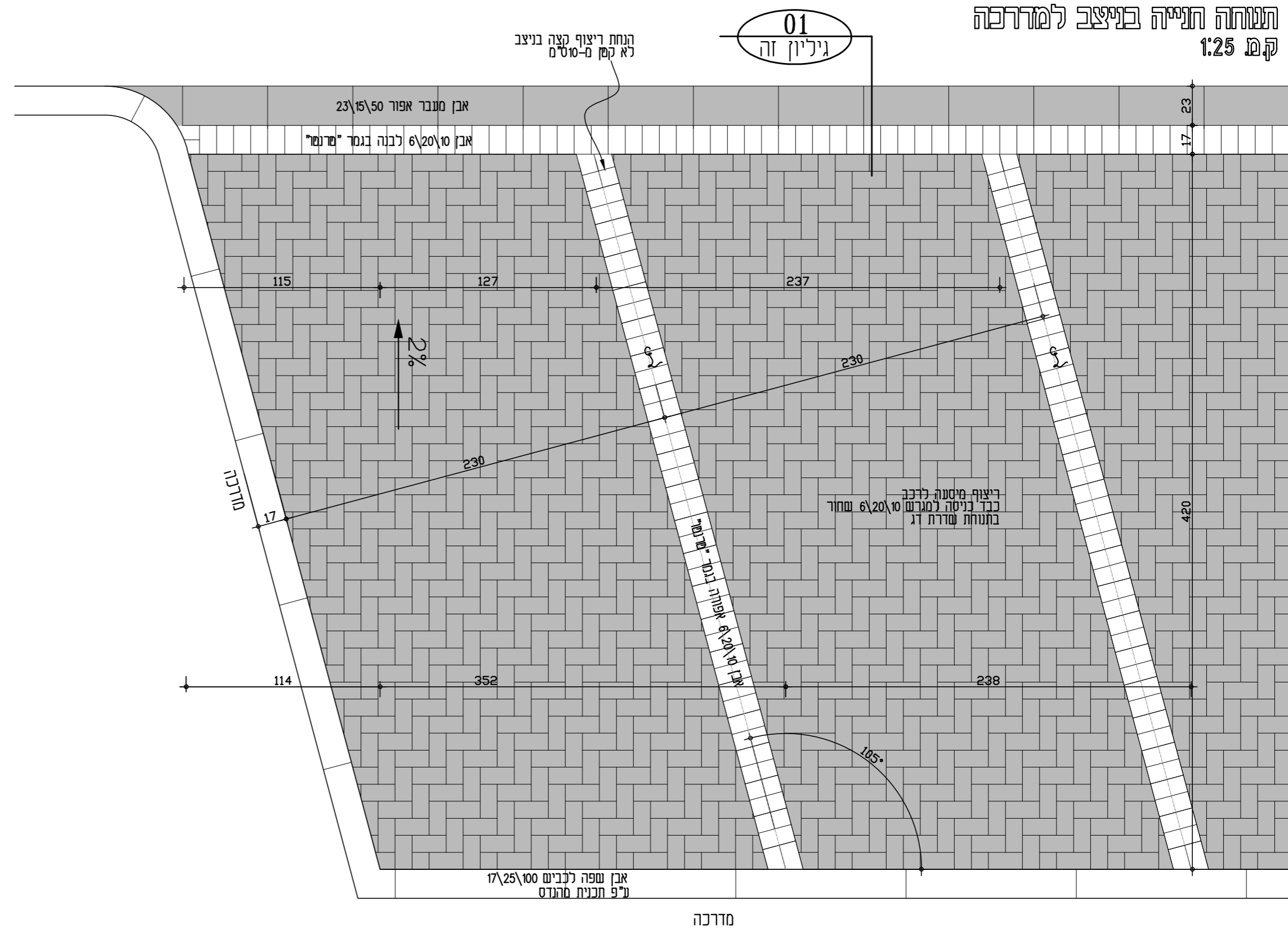
7.1 תענתת תנייה אופנעטיים קב 1:25



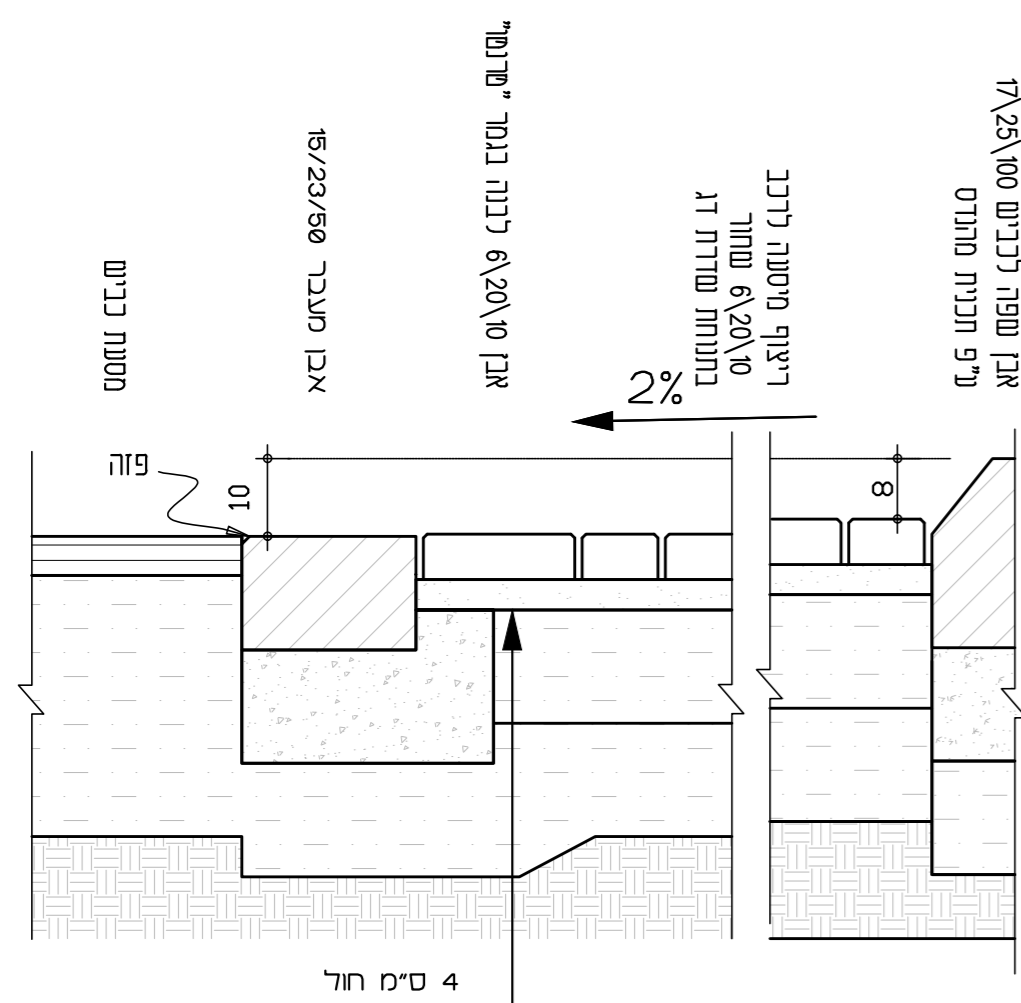
7.2 תענתת תנייה במקביל למדרכה קב 1:25



7.3 תענתת תנייה בניצב למדרכה קב 1:25



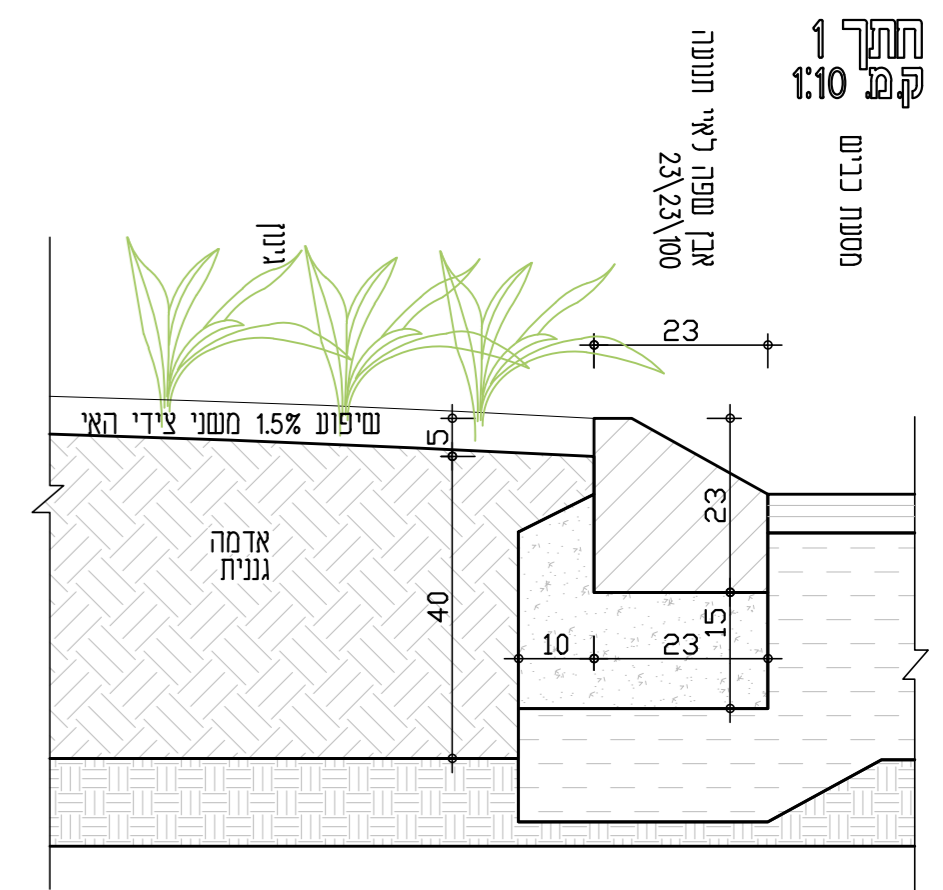
חתך 1 אבן שפת מעבר קב 1:10



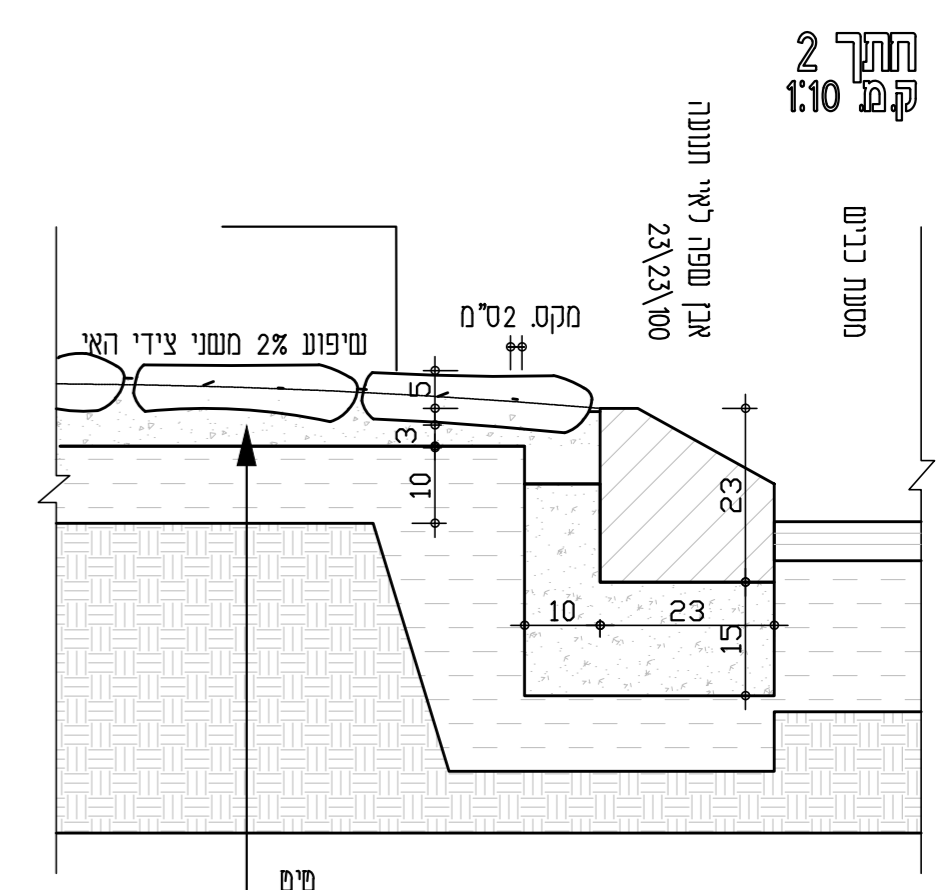
*הערה: למרות המצוין בפרם עקרוני, כל שכבות שתיח/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

מס' פרם:	07	תת נושא	05	נושא	40	פתוח
תאור:	תנייה מרצפת תענתת והתכנים					
EX:	בית שמע איזור תעשייה					
נמלצר י. אפריל ארדיבלים קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144 טל: 02-6509323, פקס: 02-6509321 office@maars.com						

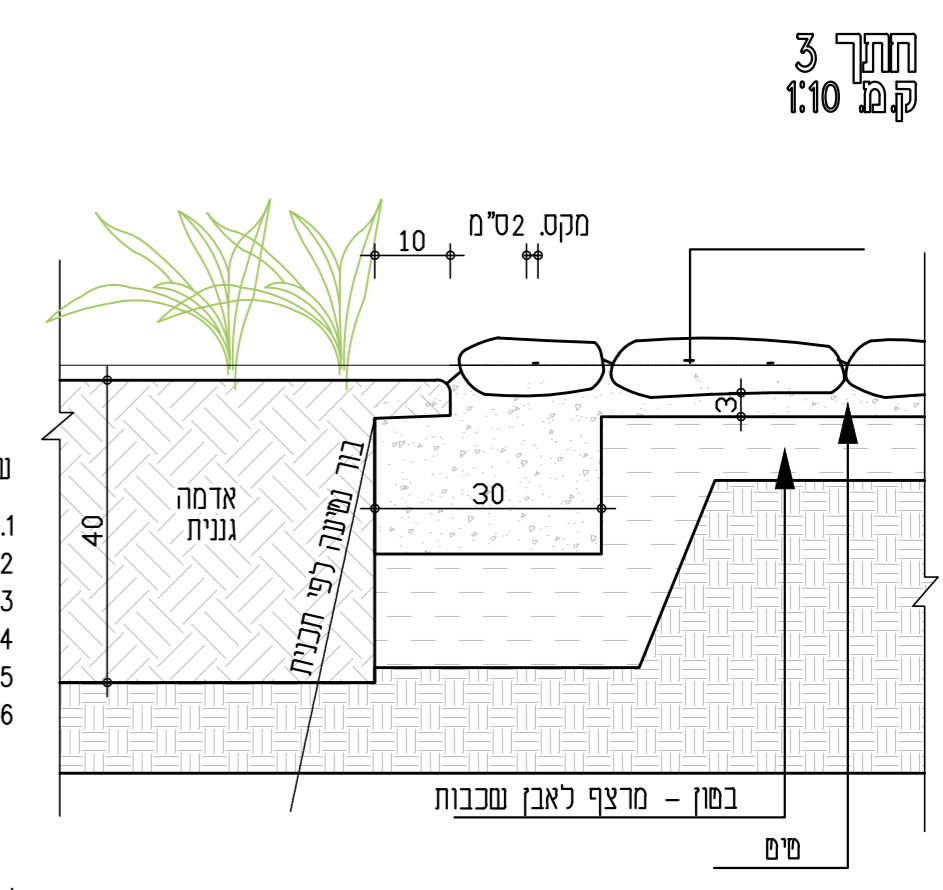
חתך 1
קב 1:10



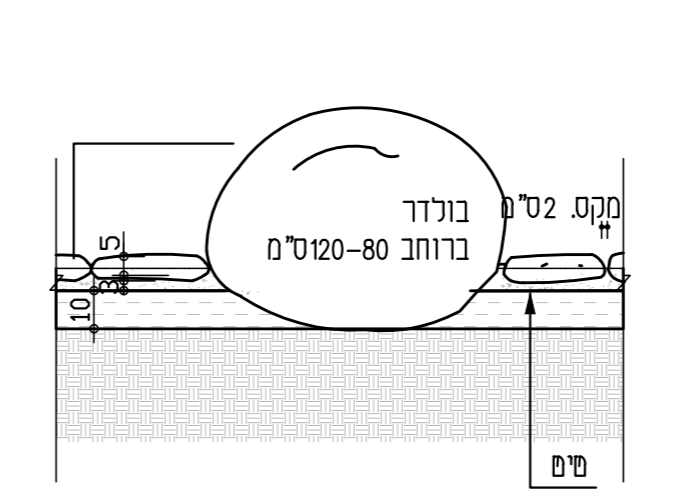
חתך 2
קב 1:10



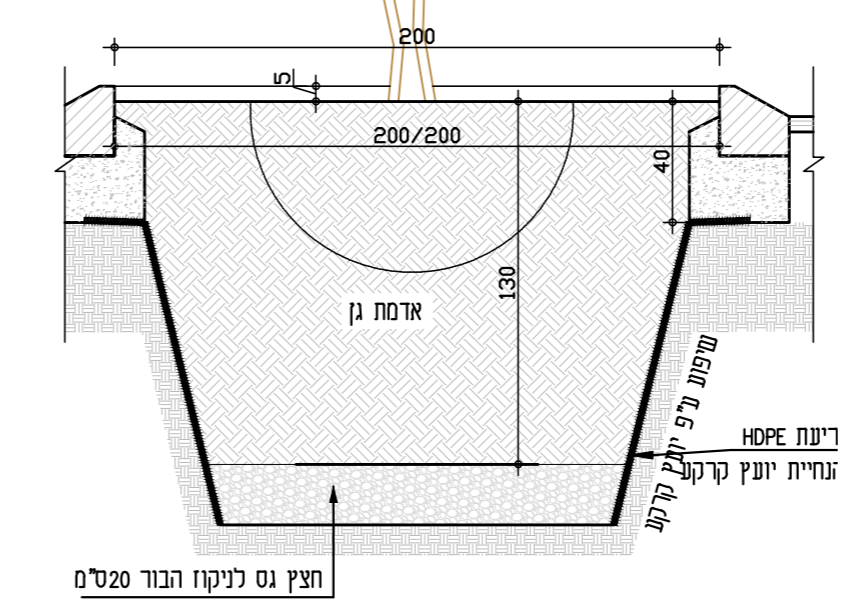
חתך 3
קב 1:10



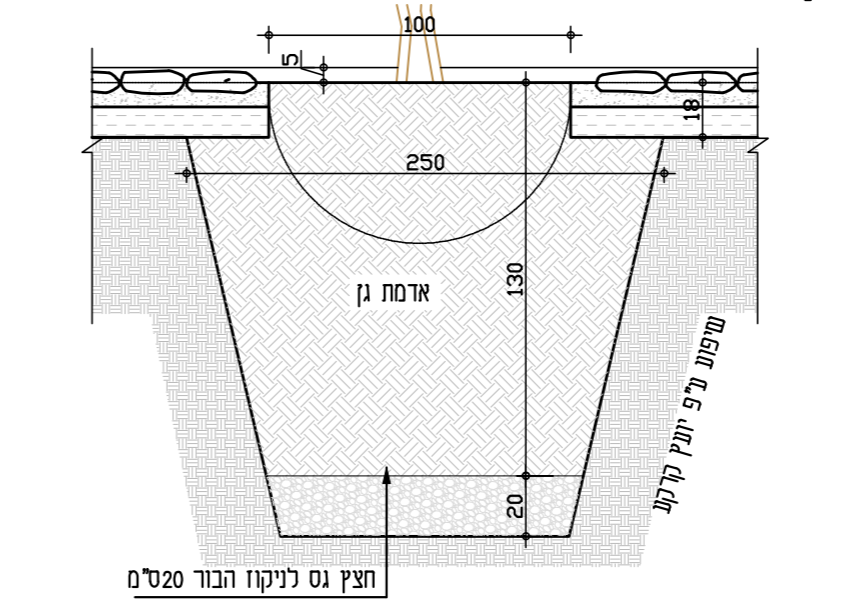
חתך 4 פרט הנחת בולדרים
קב 1:20



חתך 5 בור נשיעה בגימון
קב 1:25



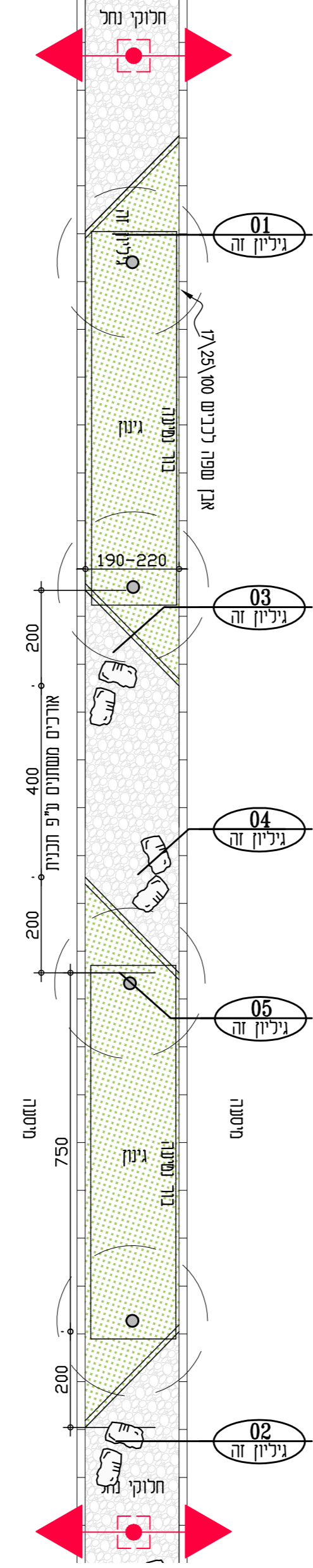
חתך 6 בור נשיעה בחלוקי נחל
קב 1:25



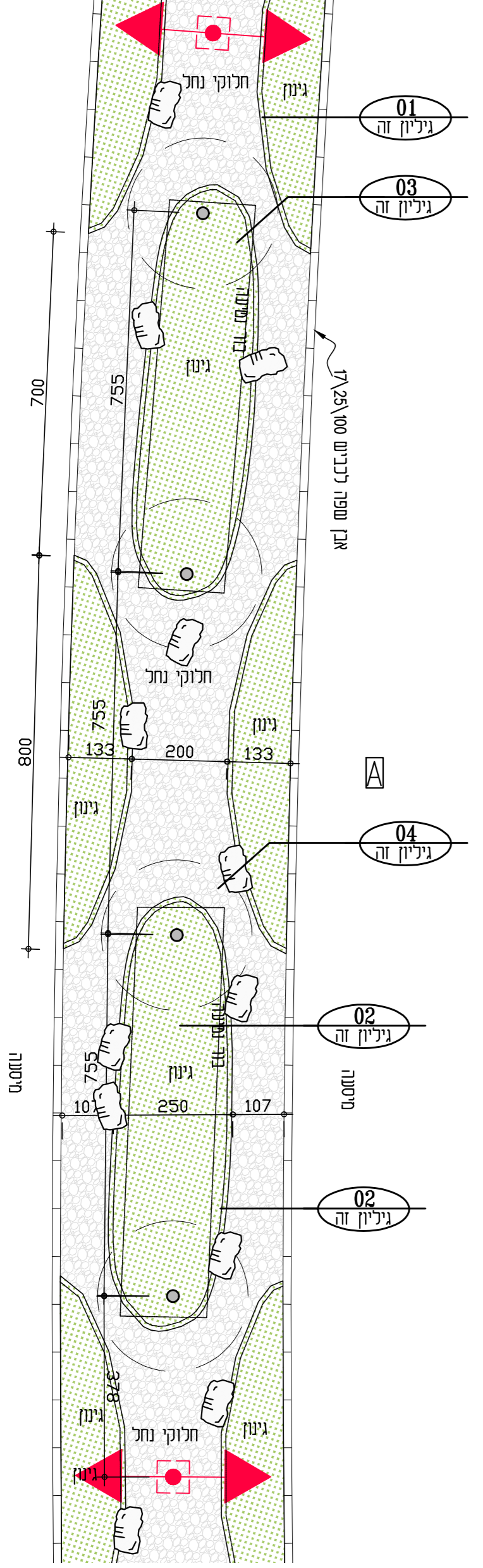
- שלבי ביצוע - בורות נשיעה
1. חפירה או חציבה של בור במידות 1.5x1.5 מ' עומק (לפי תכנית ומפרט)
 2. מלוי הבור באדמת גן
 3. בניית אבני שפה עם יסוד גב במון כחלק מפעולת הריצוף הכללית
 4. חפירה בתוך המצעה לעומק 40 ס"מ ומילוי נוסף של אדמת גן.
 5. נשיעת עץ לפי מפרט מיוחד
 6. הנחת מגן עץ לפי פרט 1.2 בגיליון 40.06.01

* מידות בור נשיעה
ניתן לשנות פרופורציה מידת בור נשיעה, לפי אילוצים בשטח,
הנך שמירה על שטח של 4 מ"ר ועומק 1.20 מ'

8.1 תענחה 1
קב 1:100



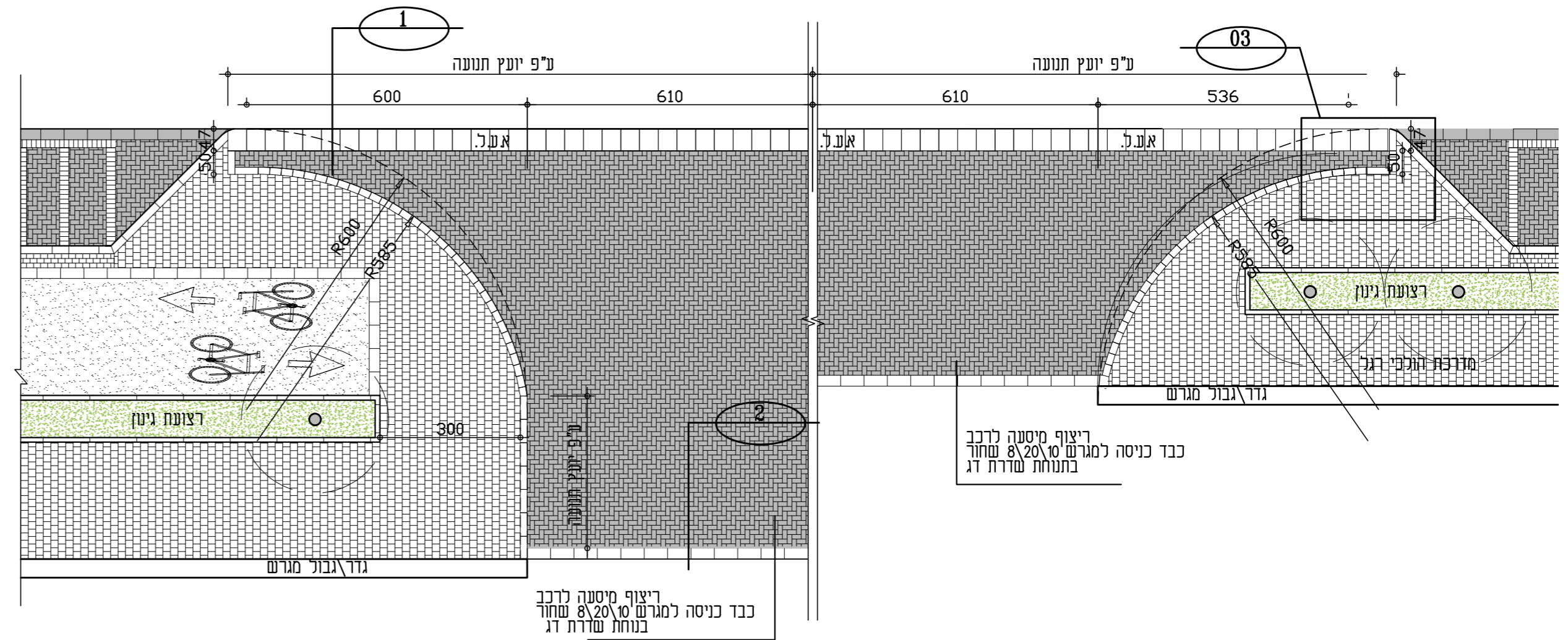
8.2 תענחה 2
קב 1:100



* הערה: למרות המצוין בפרט עקרוני, כל שכבות נשת/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

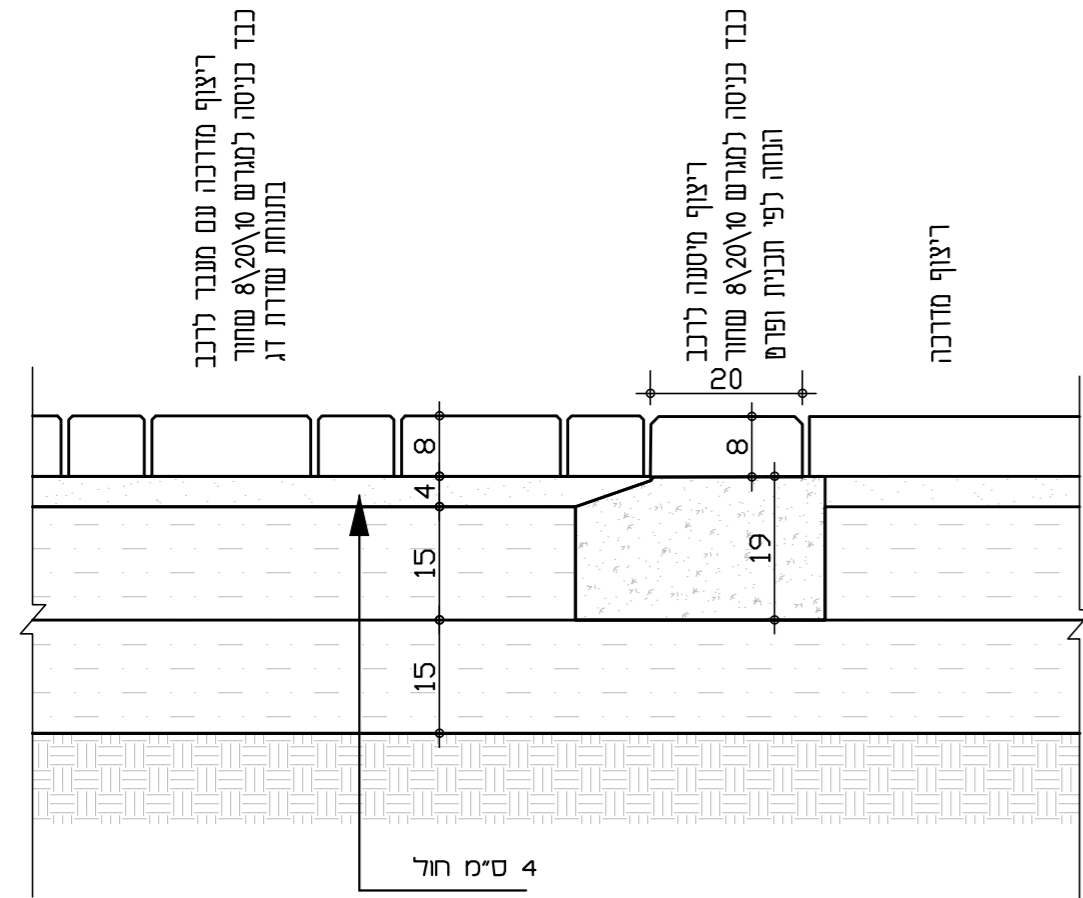
מספר	08	תת נושא	05	נושא	40	פתיחה
מספר פרוט:						
תאור:	אתר תענחה מצעפים אורחיים					
EX:	בית שמם איזור תעשייה					
מסל:	92144 קינג גורג' 30, ירושלים 02-6509323					
פיקס:	02-6509321					
טל:	02-6509323					
אימייל:	office@maarcs.com					
מסל:	02-6509323					
פיקס:	02-6509321					
טל:	02-6509323					
אימייל:	office@maarcs.com					

מדרכה ללא שביל אופניים



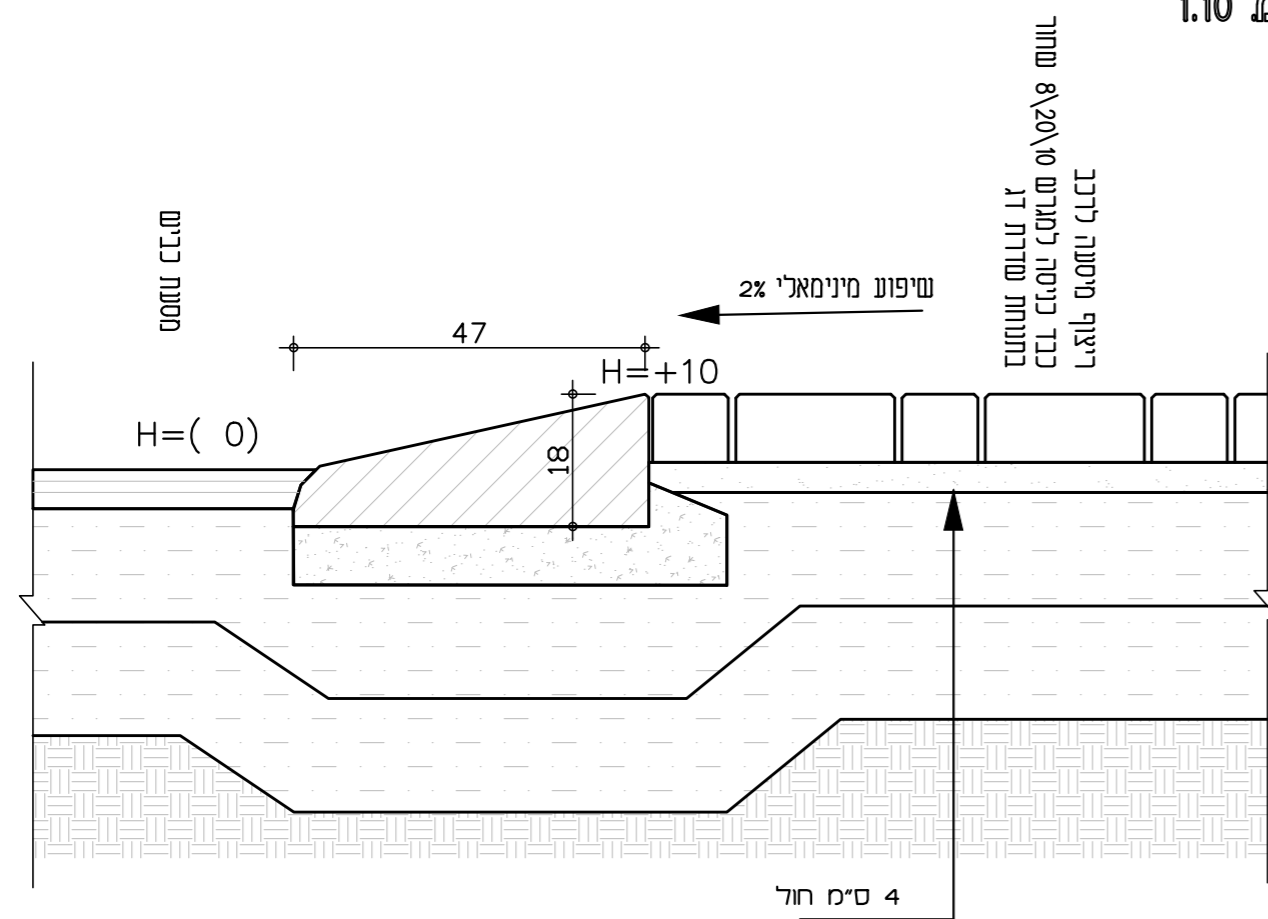
הערה: במקרא על מכסה שוחה ראה פרם 09.05.40

פרט 2 אבן מעבר קב 1:10

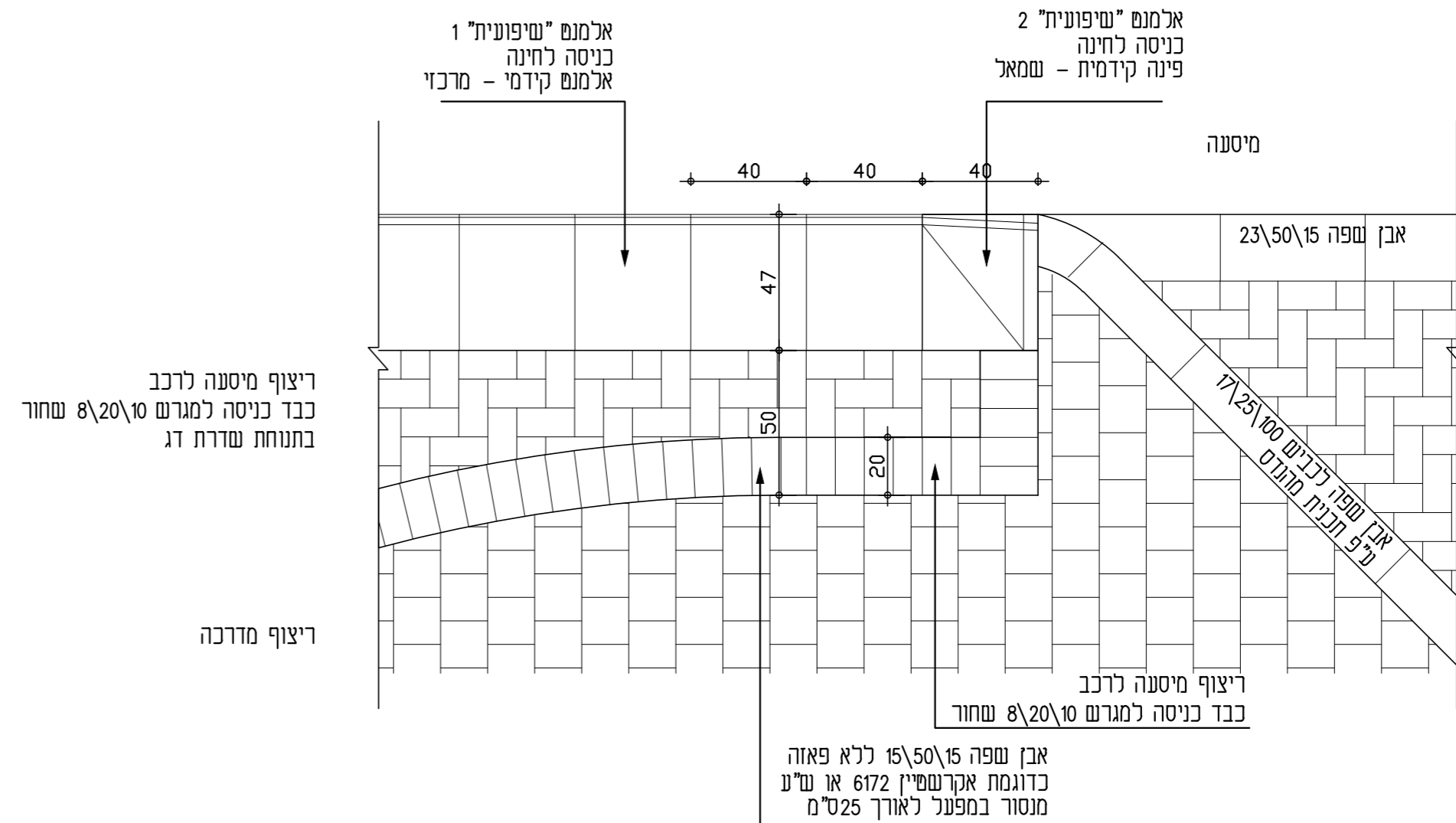


מדרכה משולבת שביל אופניים

פרט 1 אבן שפה עלייה לרכב קב 1:10



פרט 3 - תנוחת אבן שפה עלייה לרכב קב 1:20



וריאציה מספר תת נושא נושא

09 05 40

מס' פרט:

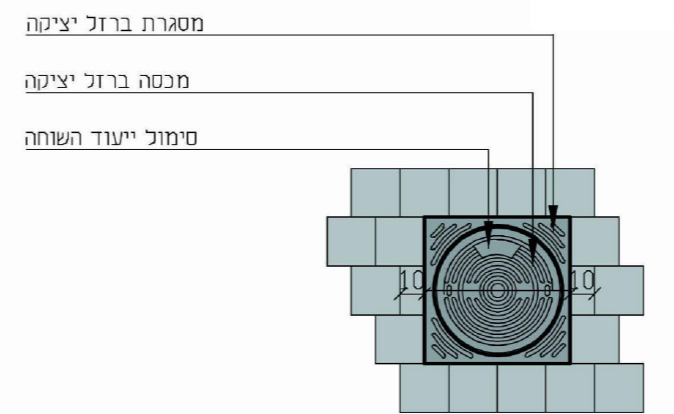
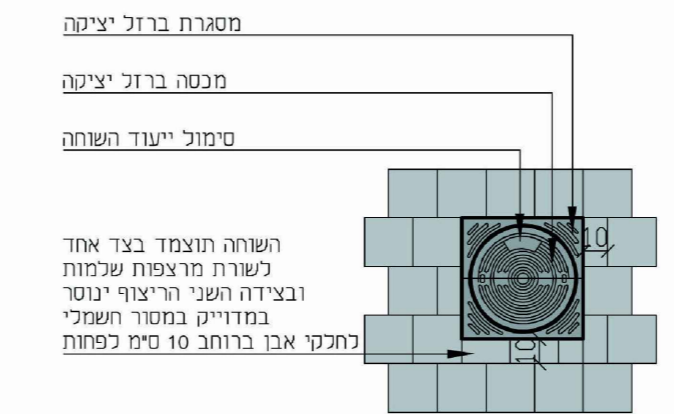
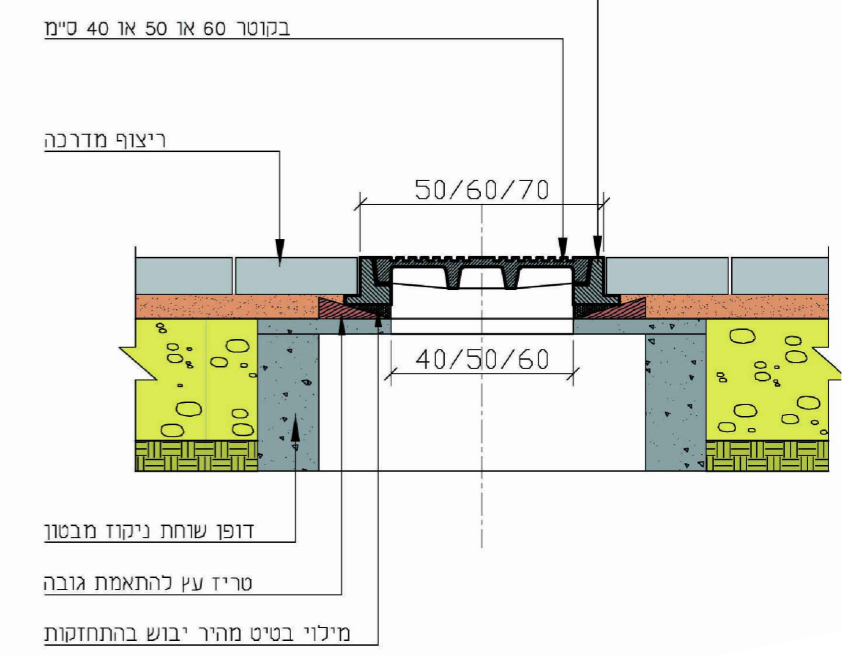
תאור: בניסת רכבים לחניה - תנוחת, התק, ופרטים

קניג ג'ורג' 30, ירושלים 92144
טל: 02-6509323, פקס: 02-6509321
office@maars.com

*הערה: למרות המצוין בפרם עקרוני, כל שכבות שתיח/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

10.1 מכסה ברזל יציקה בריצוף

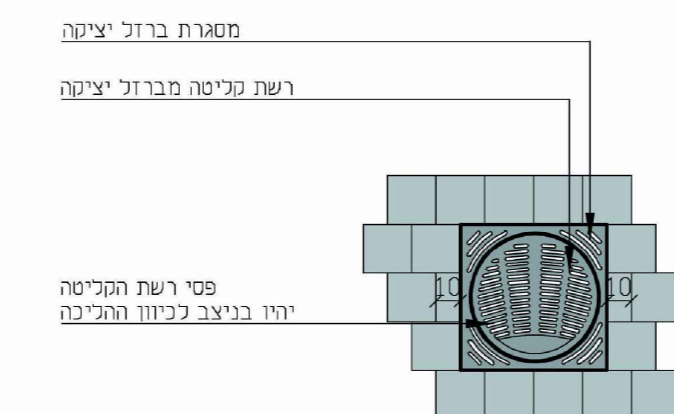
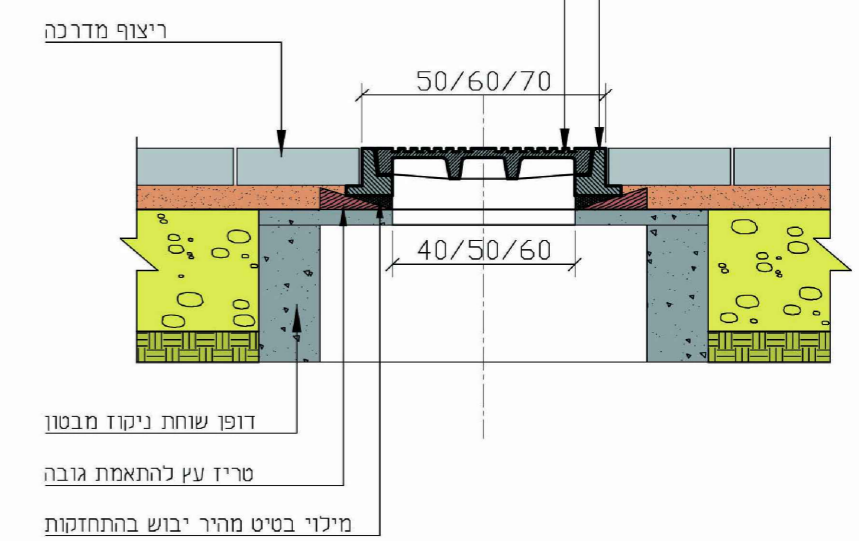
מכסה ברזל יציקה מסגרת ברזל יציקה במידות 50/50 או 60/60 או 70/70 ס"מ



מכסה בגודל התואם ריצוף - מבט על קני"מ 1:25

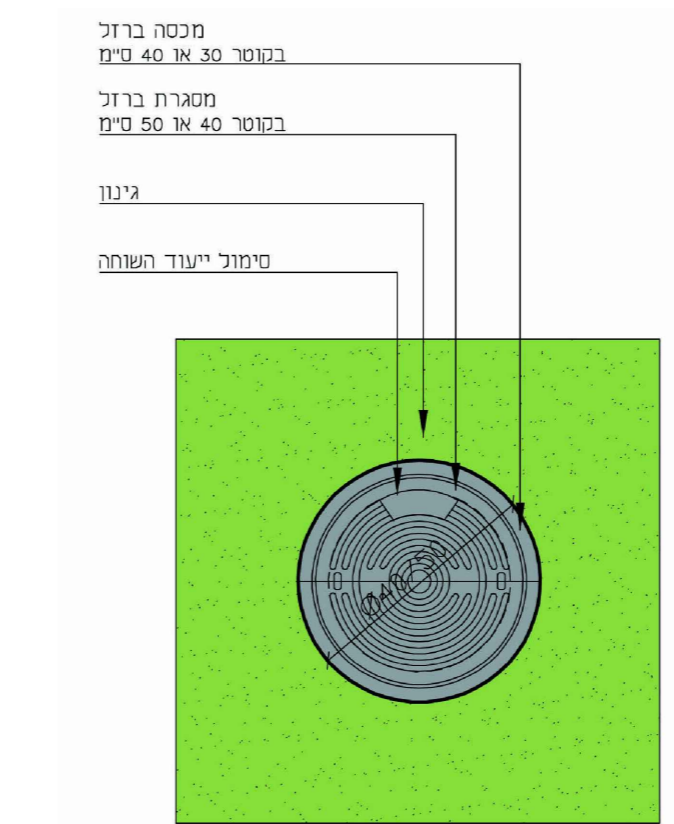
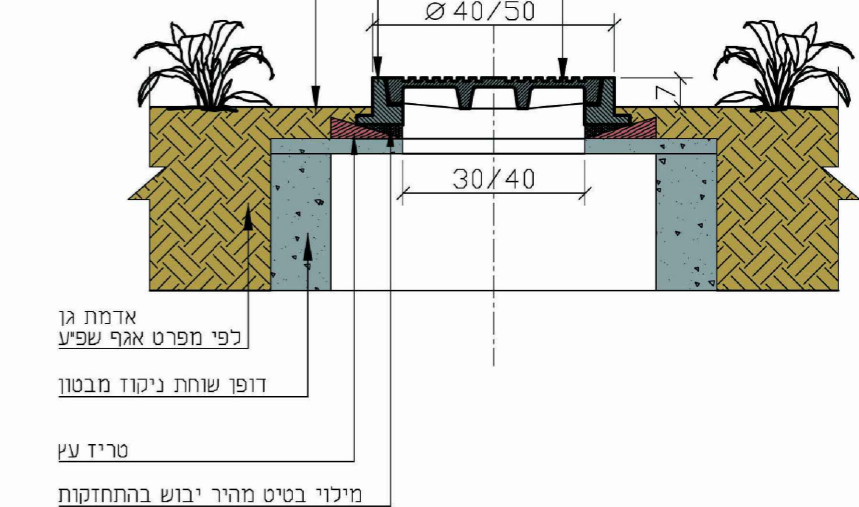
10.2 מכסה בתוספת רשת קליטה בריצוף

מסגרת ברזל יציקה במידות 50/50 או 60/60 או 70/70 ס"מ
רשת קליטה מברזל יציקה בנוטר 40 או 50 או 60 ס"מ

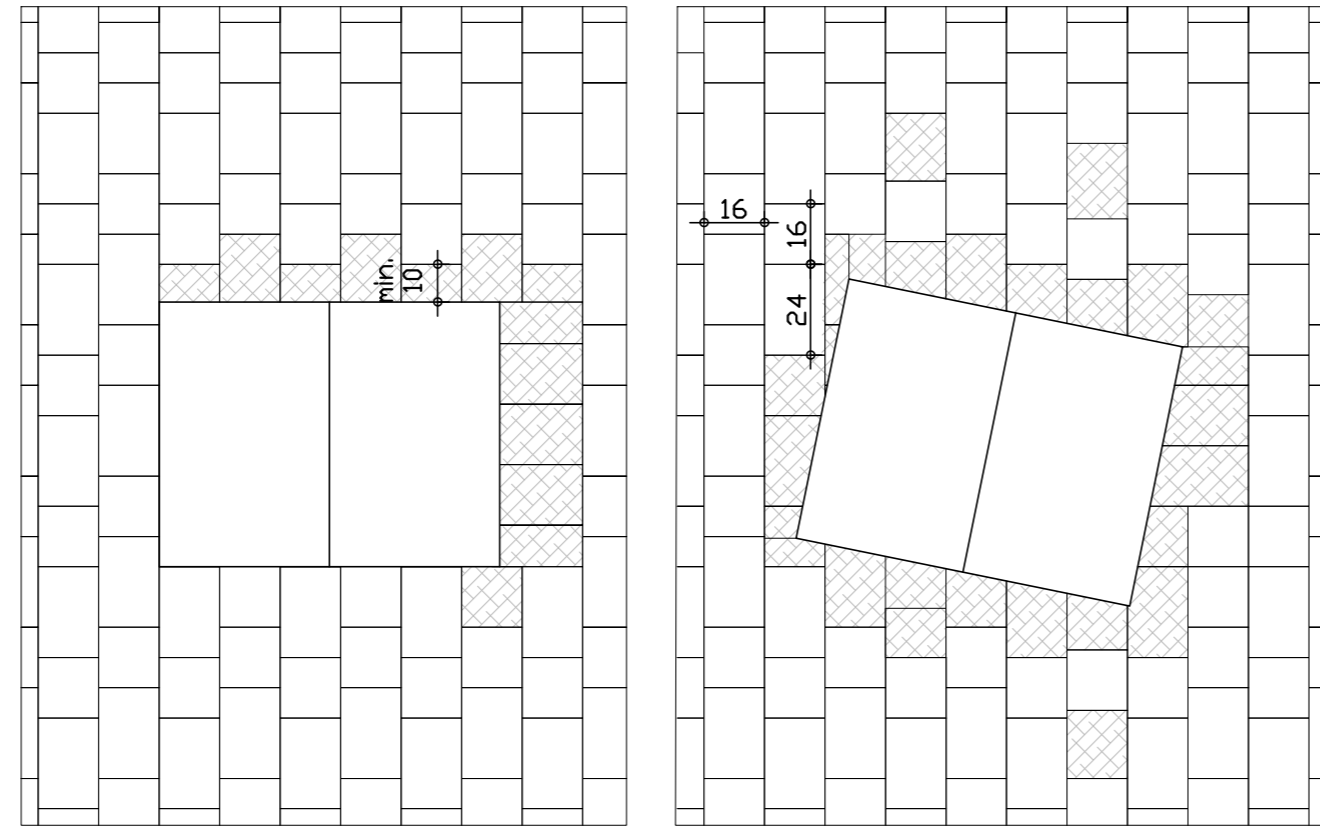
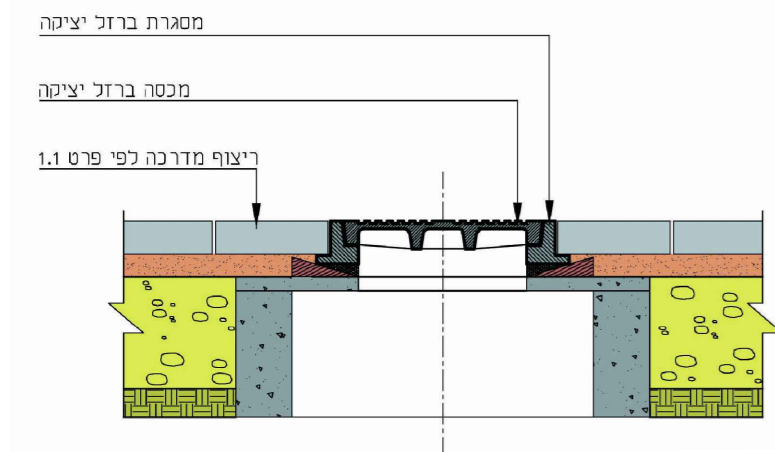


10.3 מכסה ברזל יציקה בניעמן

מכסה ברזל בנוטר 30 או 40 ס"מ
מסגרת ברזל בנוטר 40 או 50 ס"מ
פני גיבון מונמכים ב-7 ס"מ מפני המכסה



10.4 מכסה בזק בריצוף



אם התאמת מכסה בריצוף תחייב ניסור האבן במידה קטנה מ-10 ס"מ יש להחליף באבן 16x24 ולנסרה בהתאמה ולהמנע משימוש בחלקי אבן הקטנים מ-10 ס"מ

לניסור

הערות

- המכסה והתקנתו יעמדו בדרישות התקן הישראלי, באישור המהנדס המתכנן
- התאמת בריצוף יעשו ע"י ניסור מדוייק במסור חשמלי וללא השלמות בבטון
- סימול ייעוד השוחה יעשה מתוך הרשימה הבאה ניקוד, ביוב, רמזור, מאור, חשמל, בזק וסל"כ
- במקרה של שוחות מים במקום בו ישנה חציה על תשתית אחרת. המכסה יונח כך שהכיתוב עם כיוון החציה מומלץ לא למקם תאים בתחום הנמכת מדרכות
- מילוי המכסה באבני ריצוף משתלבות כדוגמת הקיים במדרכה ובאותו אופן הנחה
- במקרה של סתירה בין הפרס לבין חוק התכנון והתקן הישראלי התקף, התכנון והביצוע יהיו לפי החוק והתקן במקראים בהם מכסה שוחה נמצא בתחום מיסנה של רכב כבד היוצא מגרשים יש לתת מכסים HEAVY DUTY

*הערה: למרות המצוין בפרט עקרוני, כל שכבות שתית/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

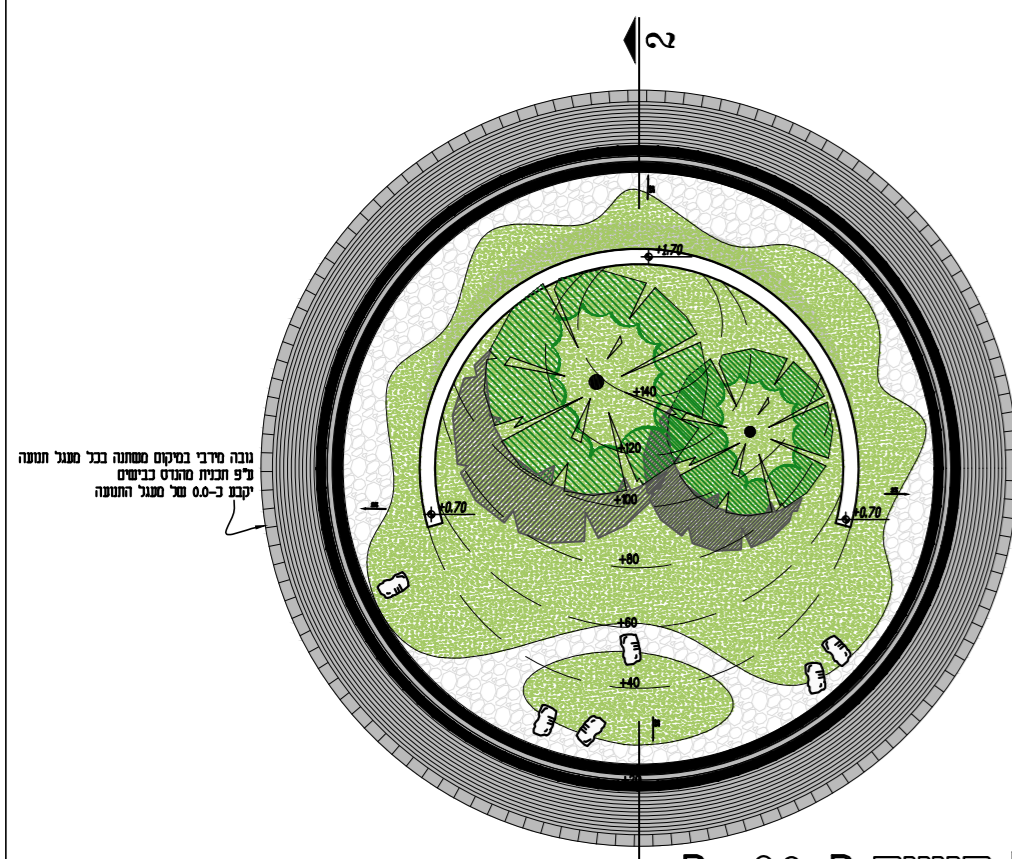
וריאציה	מספר	תת נושא	נושא
	10	05	40

מס' פרט: פתוח

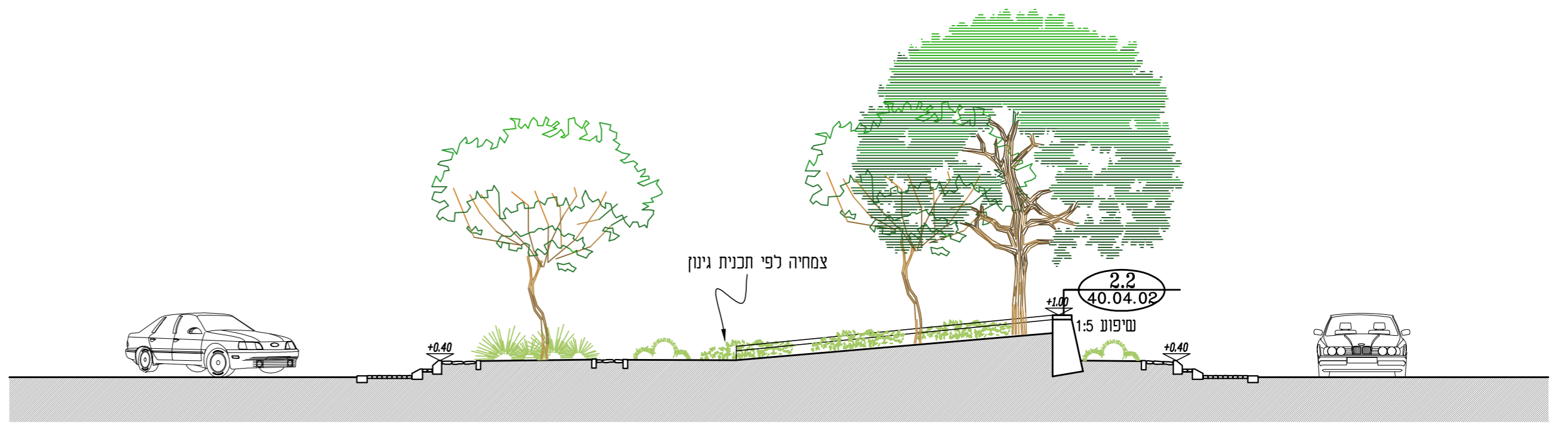
תאור: מבטים ותשתיות
בית שמע
איזור תעשייה

קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144
טל: 02-6509323, פקס: 02-6509321
office@maars.com

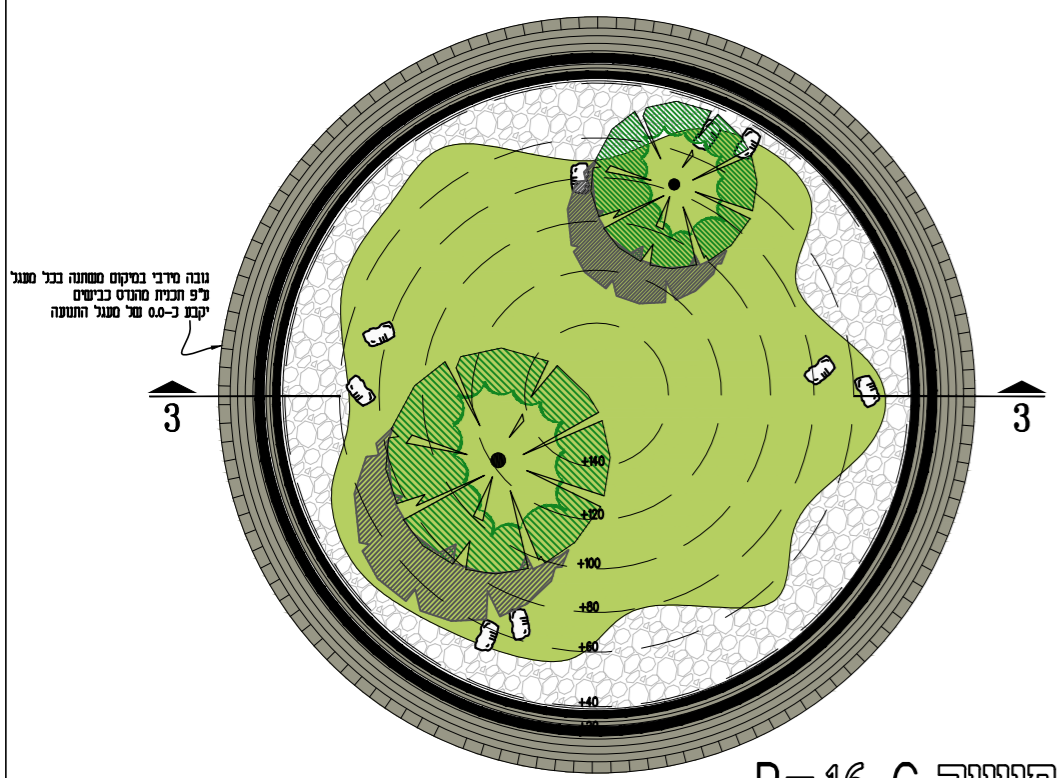
נמלצ'ר י. אפריל ארדיפליים



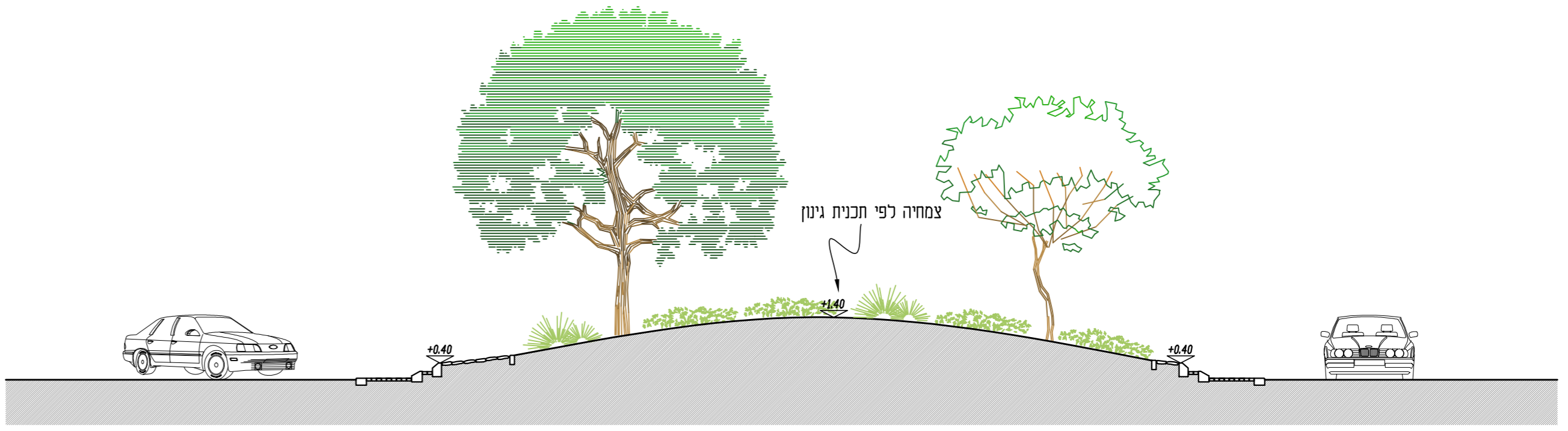
תכנית-מעגל תעשה B R=20
קני"מ 1:200 R=24



חתך-מעגל תעשה B R=20
קני"מ 1:100 R=24



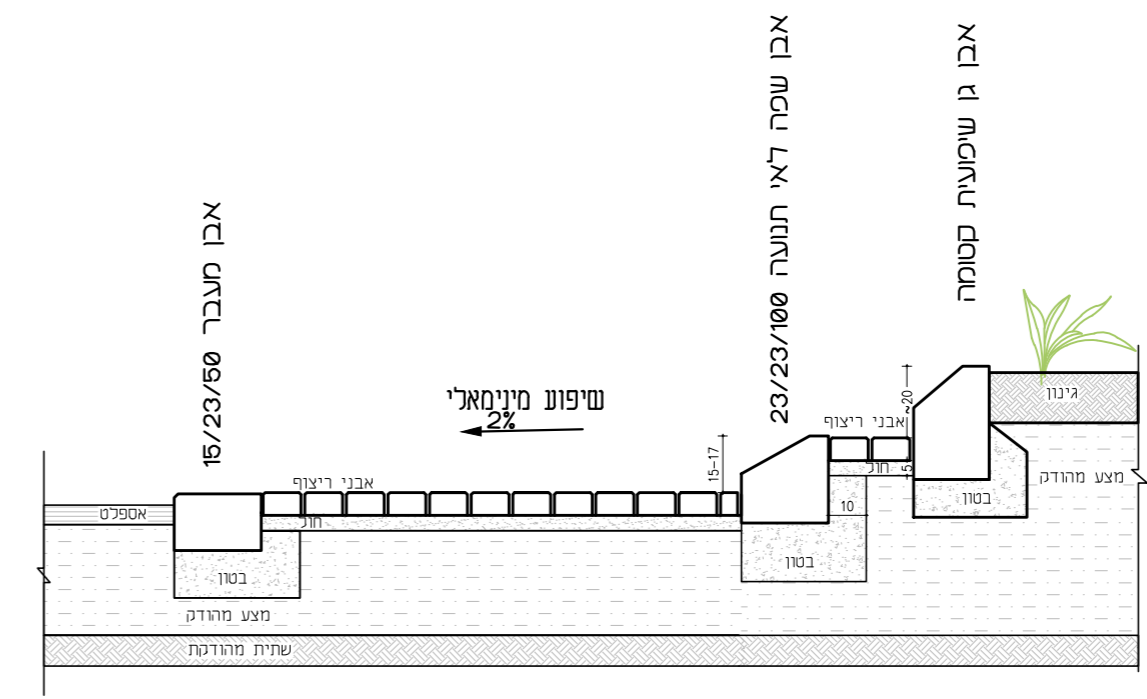
תכנית-מעגל תעשה C R=16
קני"מ 1:200



חתך-מעגל תעשה C R=16
קני"מ 1:100

הערות

- במעגל תענה רדיוס 24, התכנית זהה אך יש להוסיף עוד חלוקי נחל בהיקף



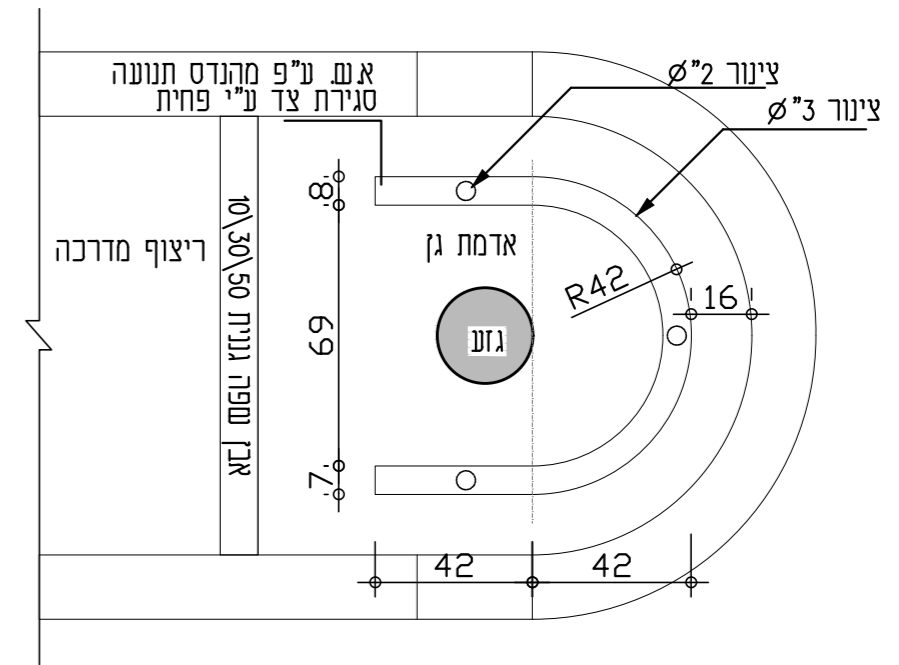
קני"מ 1:20

חתך-מעגל תעשה

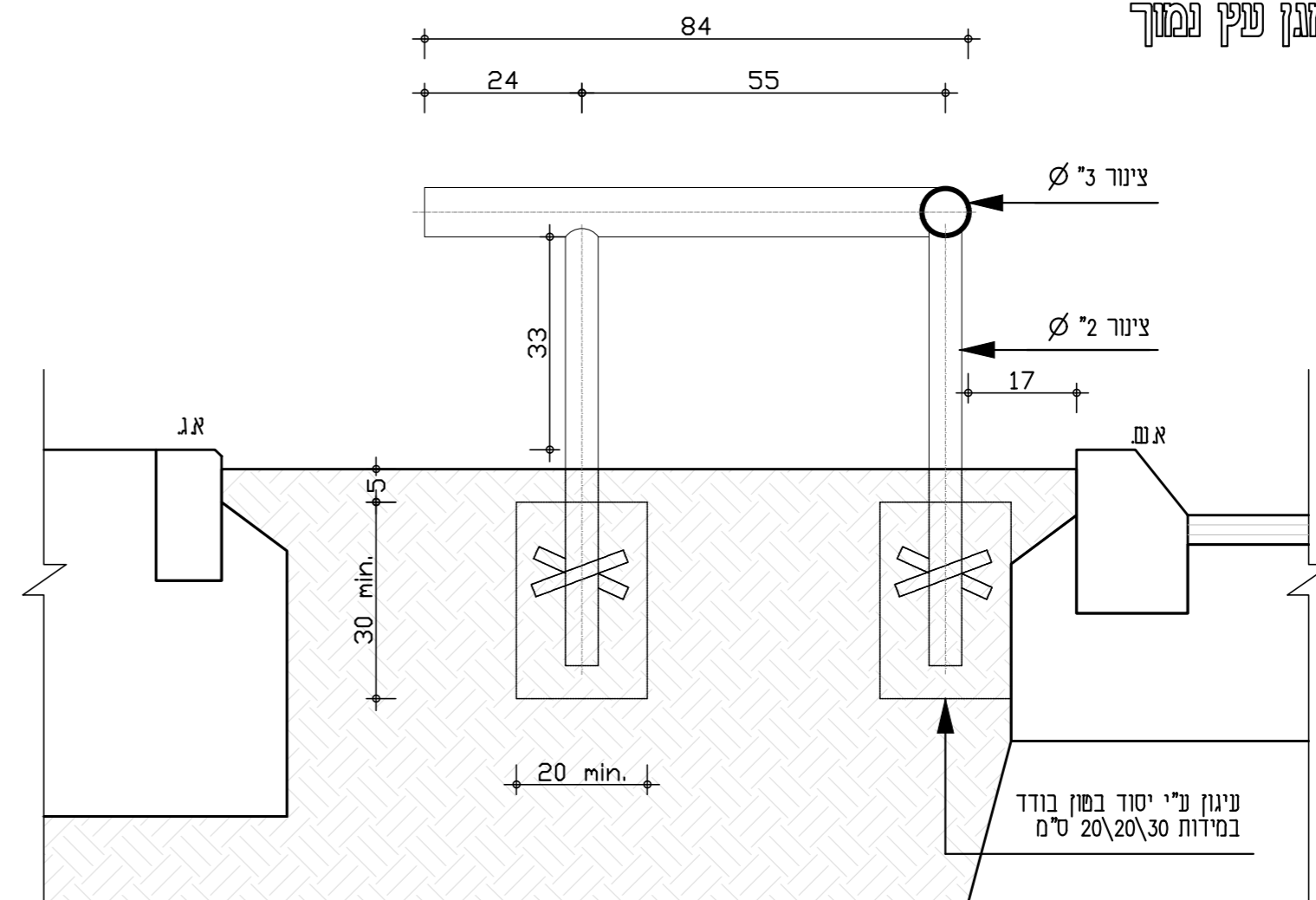
מס' פרט:	11	תת נושא	05	נושא	40	פתוח
תאור:	פרוייקט מעגלי תעשה					
EX:	בית שמע איזור תעשה					
קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144 טל: 02-6509323, פקס: 02-6509321 office@maars.com						

*הערה למרות המצוין בפרם עקרוני, כל שכבות שתי/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

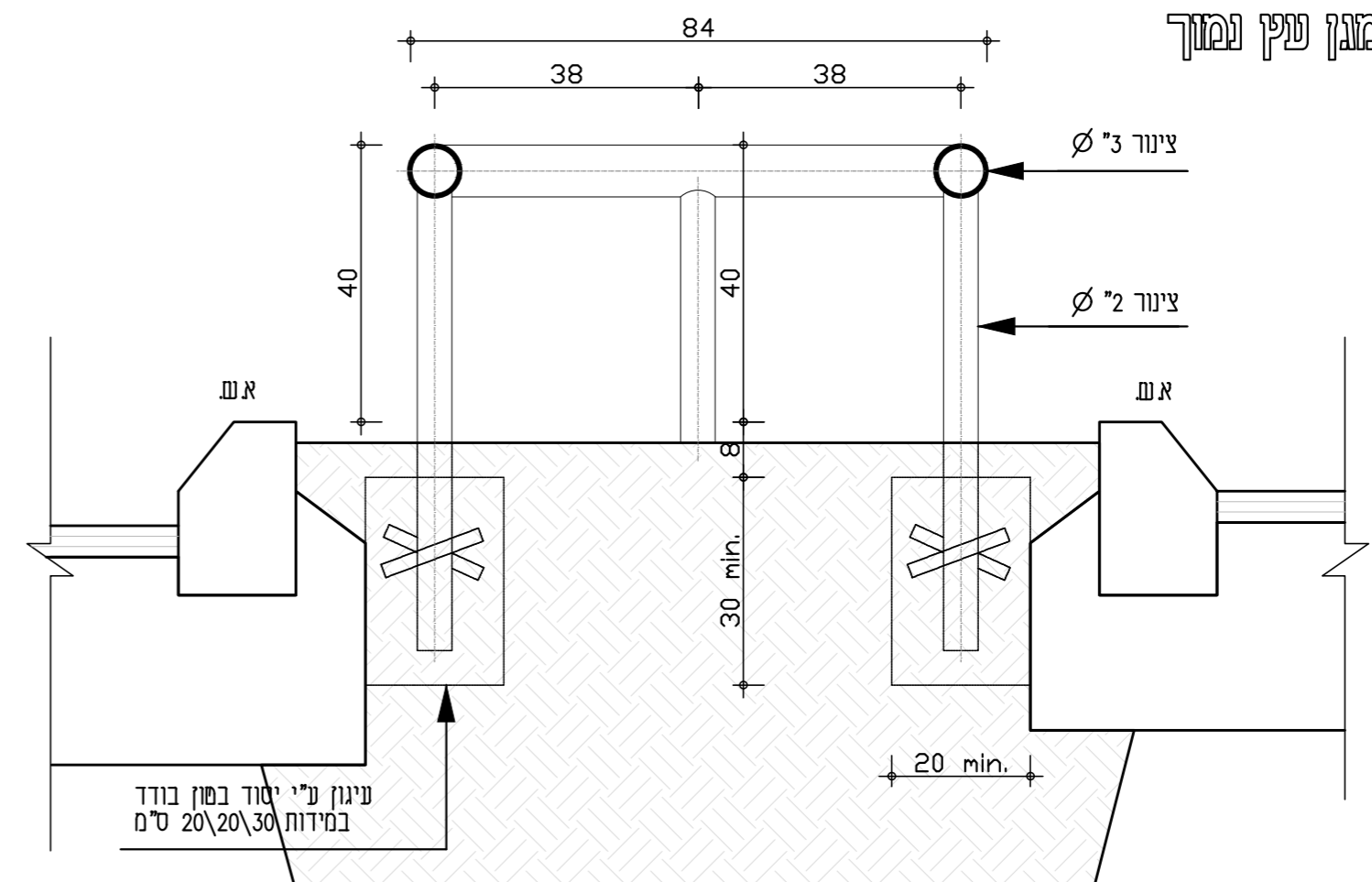
1.1 תכנית מוגן עץ נמוך
קב 1:20



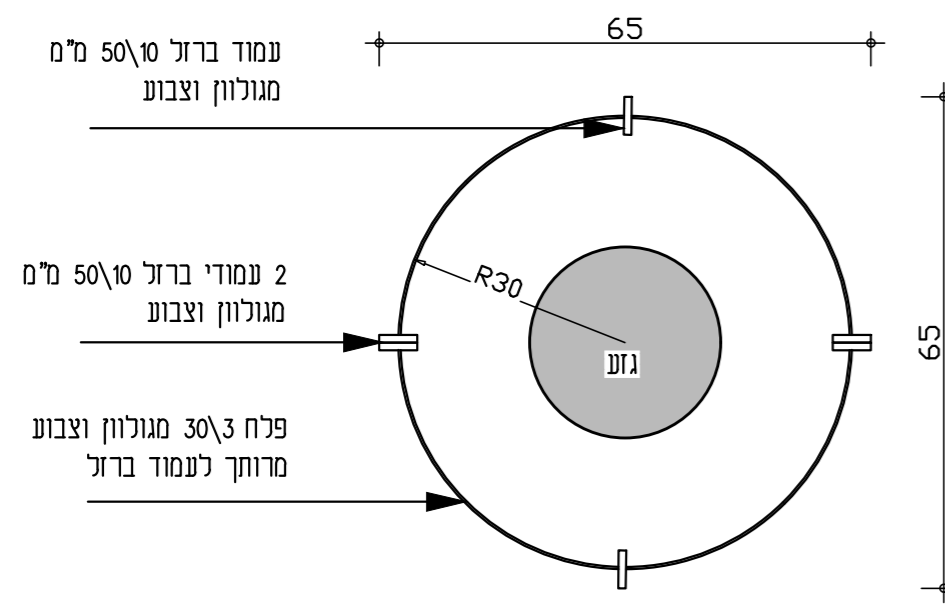
חתך 1 מוגן עץ נמוך
קב 1:10



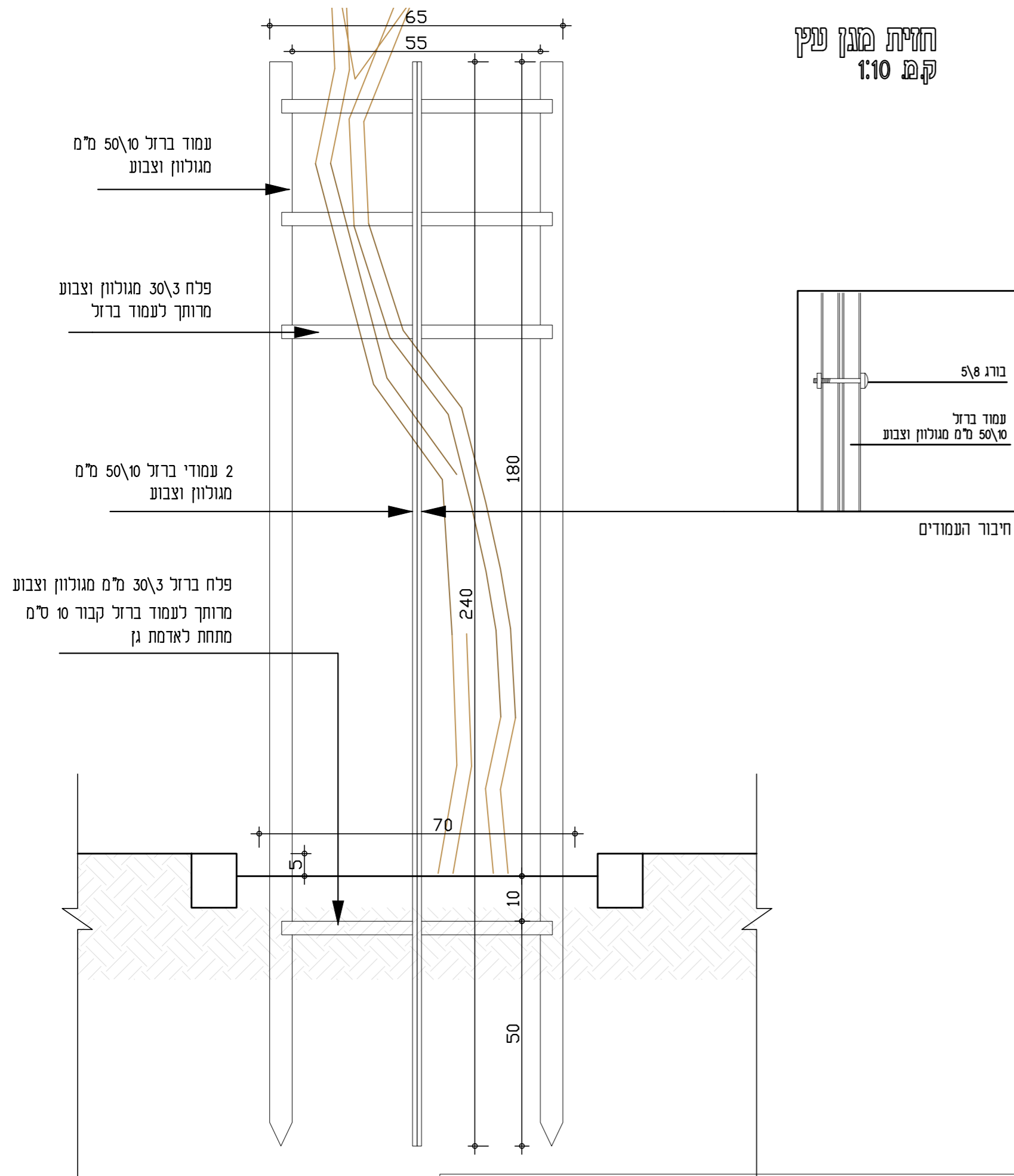
חתך 2 מוגן עץ נמוך
קב 1:10



1.2 תכנית מוגן עץ
קב 1:10



חזית מוגן עץ
קב 1:10

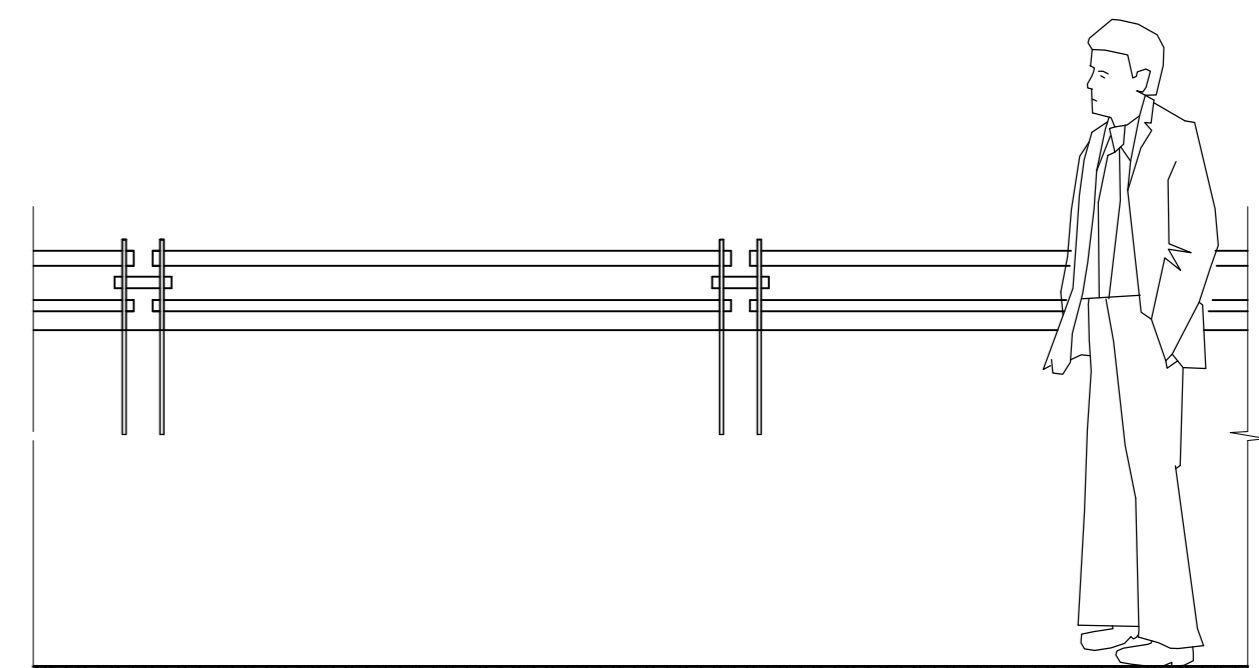


*הערה: למרות המצוין בפרם עקרוני, כל שכבות שתיח/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

מס' פרט:	01	תת נושא	06	נושא	40	פתוח
תאור:	מסגרת-מוגני עץ					
EX:	בית שמע איזור תעשייה					
מחיר:	92144 קינג ג'ורג' 30, ירושלים					
מחיר:	02-6509323, 02-6509321 פקס: 02-6509321					
מחיר:	מלצר י. אפריל ארזיפיליים office@maars.com					

2.1

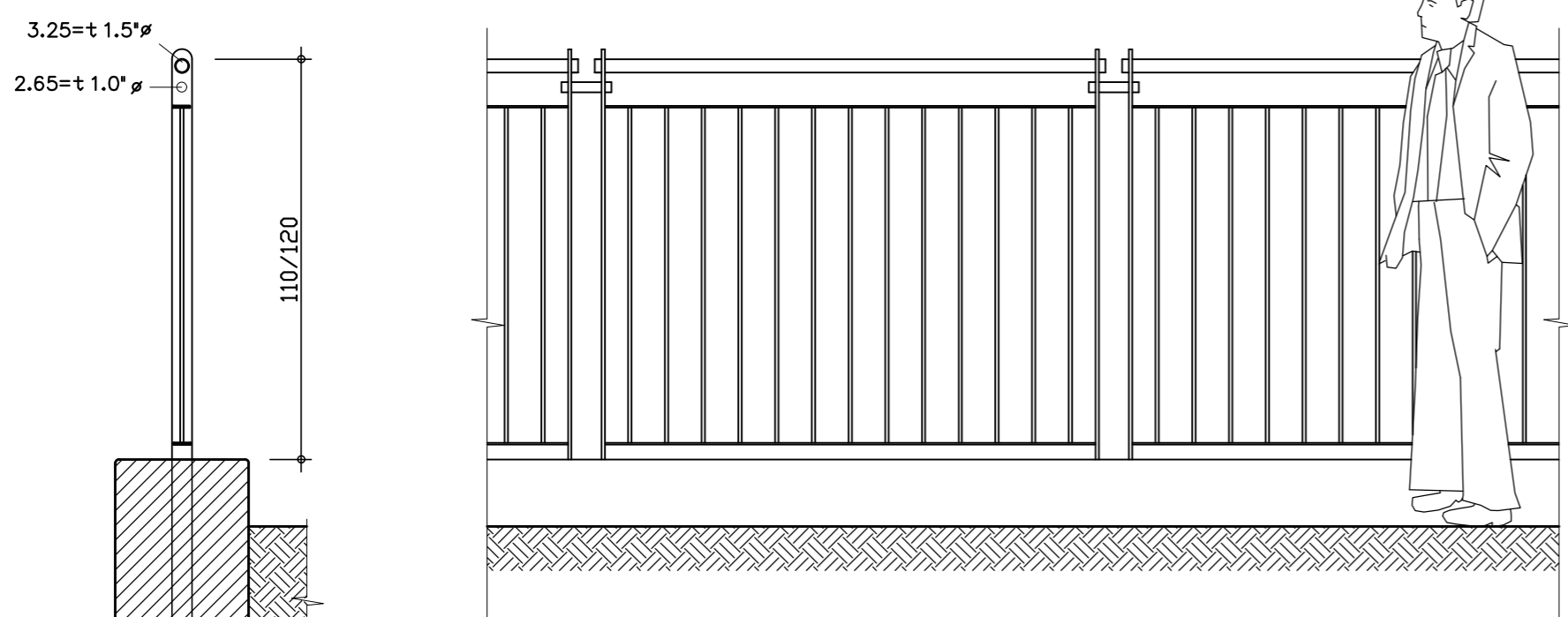
מעקה מסגרות חלופה א'
מעקה אבן עם מסעד יד פשוט
קב 1:20



כאשר הפרעם קיר מעל 2.5 מטר - גובה מעקה כולל 120 ס"מ
כאשר הפרעם עד 2.5 מ' - גובה מעקה כולל 110 ס"מ

2.2

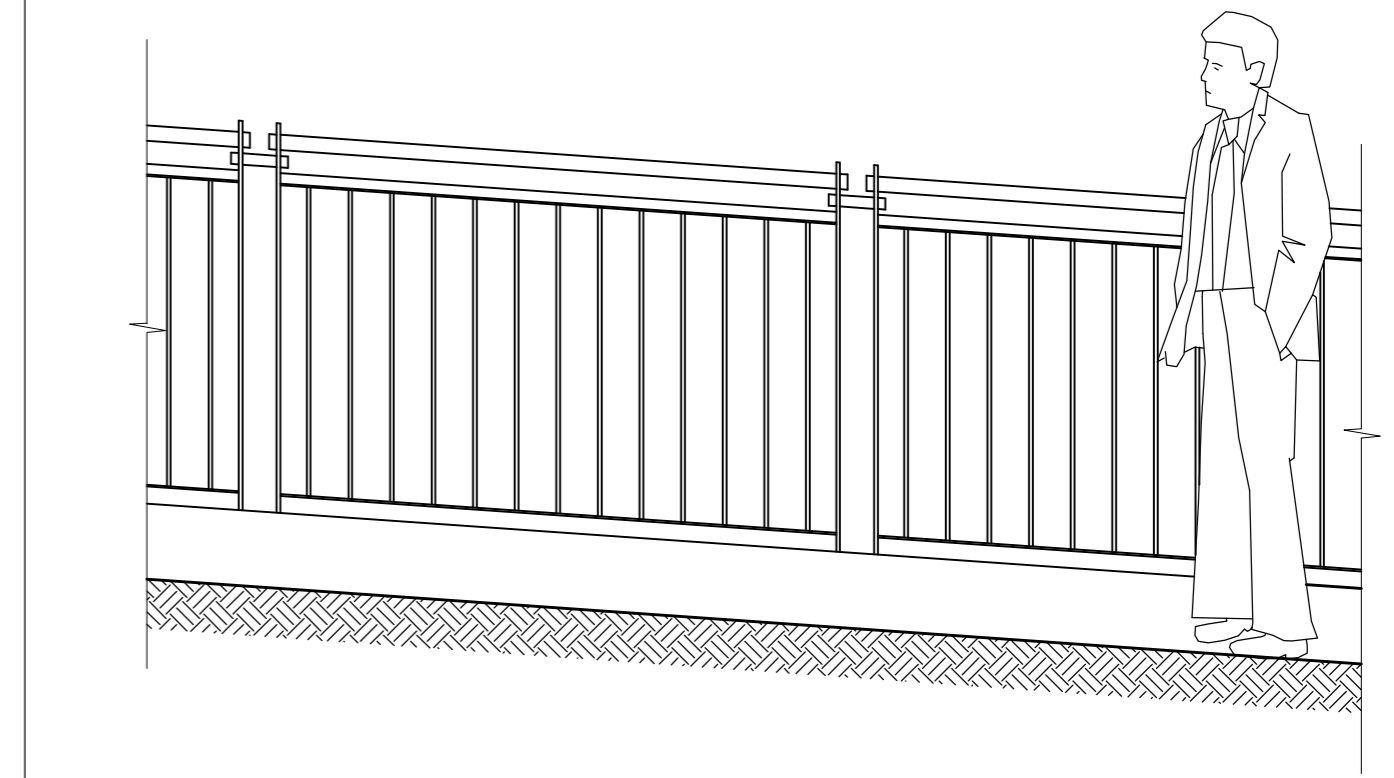
מעקה מסגרות חלופה ב'
מעקה פלדה עם מסעד יד פשוט
קב 1:20



כאשר הפרעם קיר מעל 2.5 מטר - גובה מעקה כולל 120 ס"מ
כאשר הפרעם עד 2.5 מ' - גובה מעקה כולל 110 ס"מ

2.3

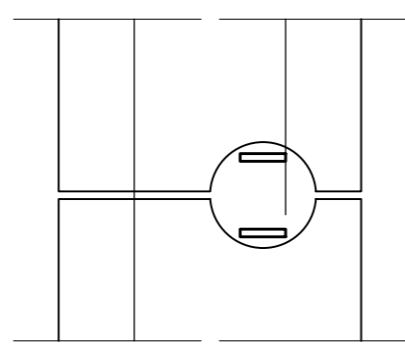
מעקה מסגרות על בסיס אלכסוני
קב 1:20



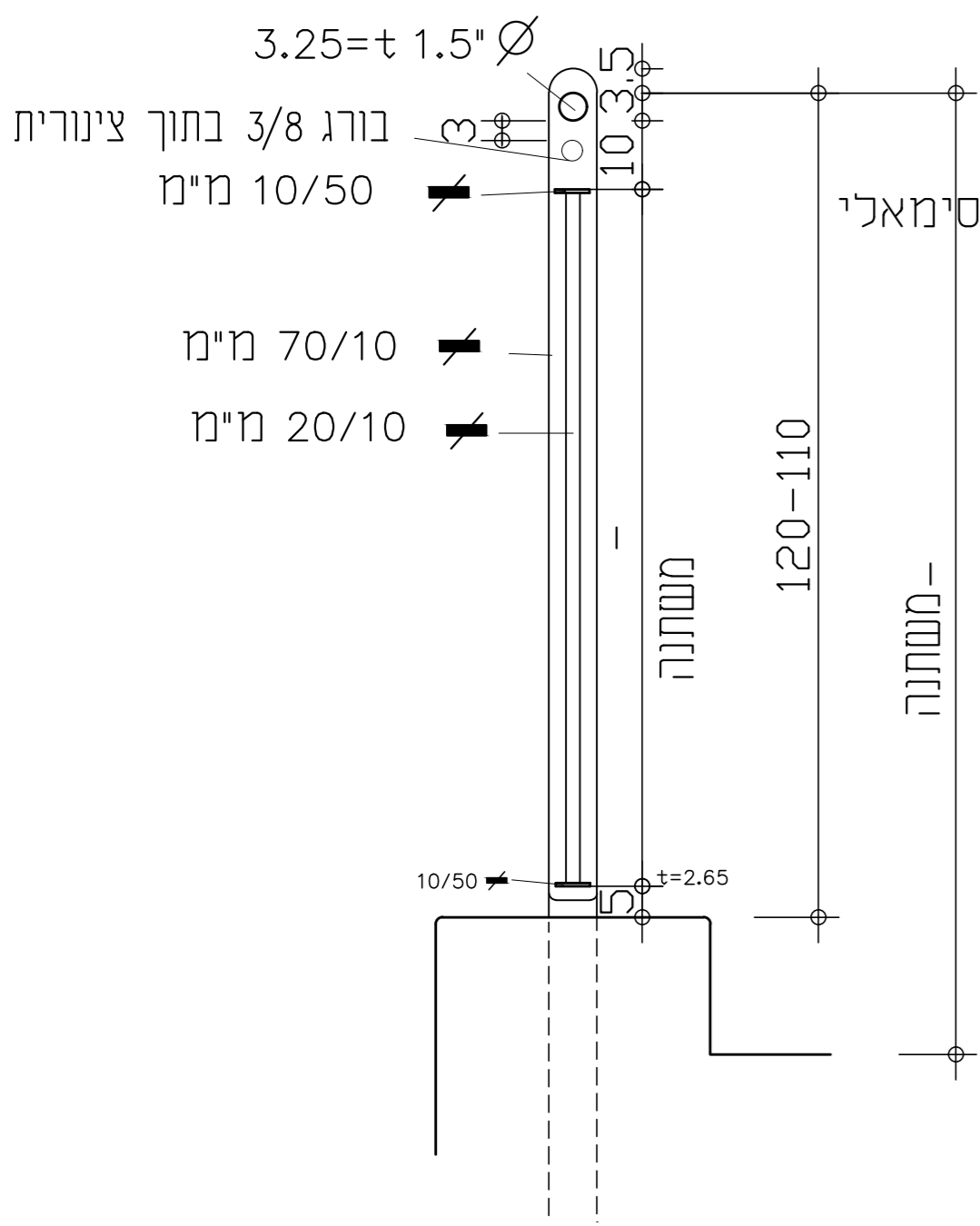
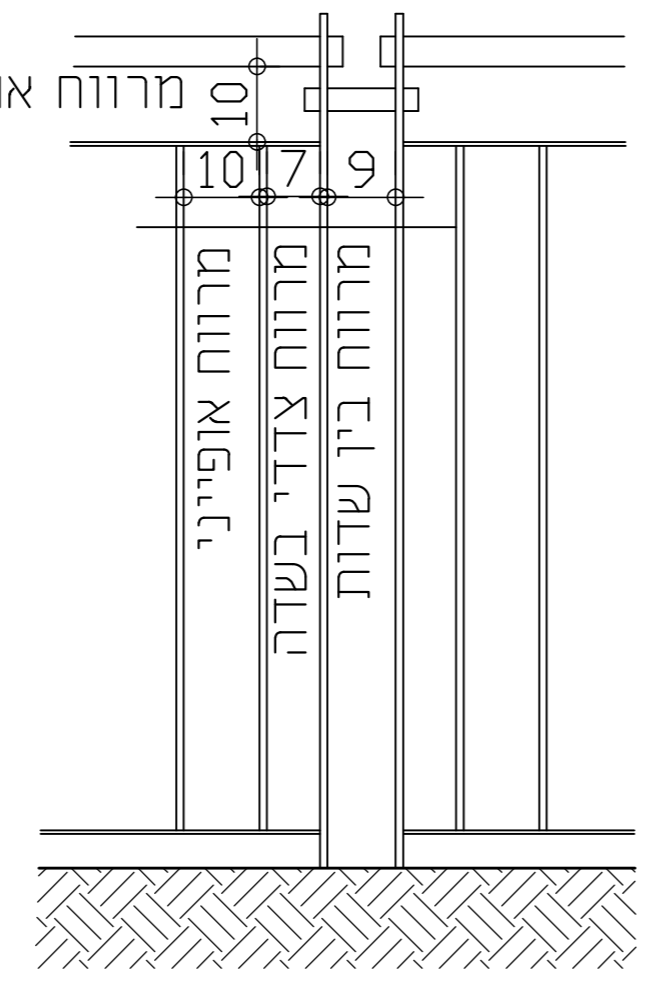
מעקה מסגרות
פרחם פרוזפילים
קב 1:10

2.4

תוכנית במפלס B



קו פני הבטון

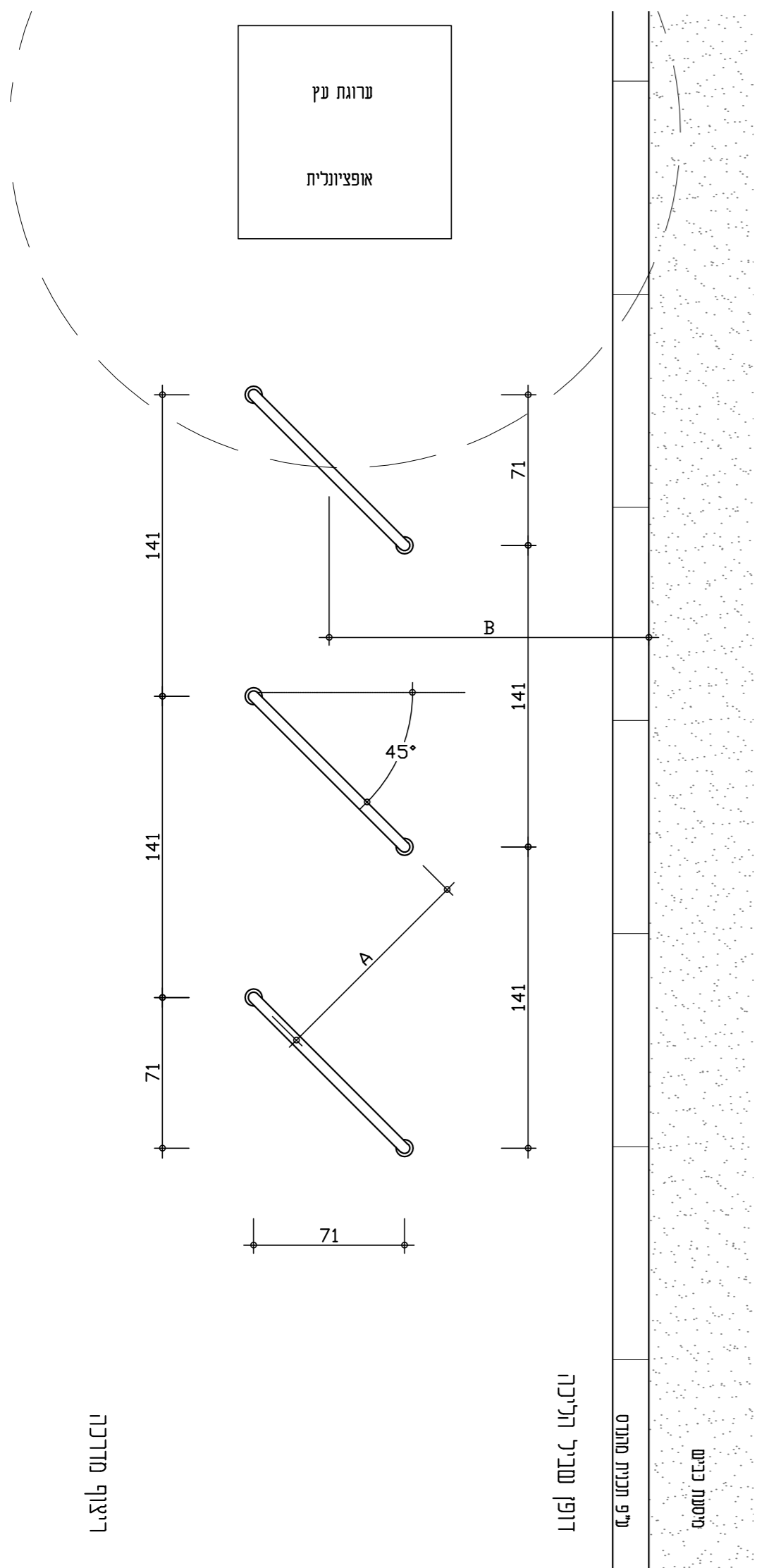


- הערות:
- 1 גובה סופי של מעקה בנוי ייקבע ע"י האדריכל לפי פרם בהתאמה, גובה מעקה מסגרות יבוצע בשני גבהים אפשריים.
 - 2 המעקה יבוצע במעיינים/באלכסון בהתאמה לשיפוע קיר האבן בהתאם למידות שילקחו בשטח.
 - 3 עיגון מעקה נמוך לקופינג יבוצע בקירוב ע"פ פרם או ע"י הברגה + רווסה לפי החלמת אדריכל וקונסטרוקטור

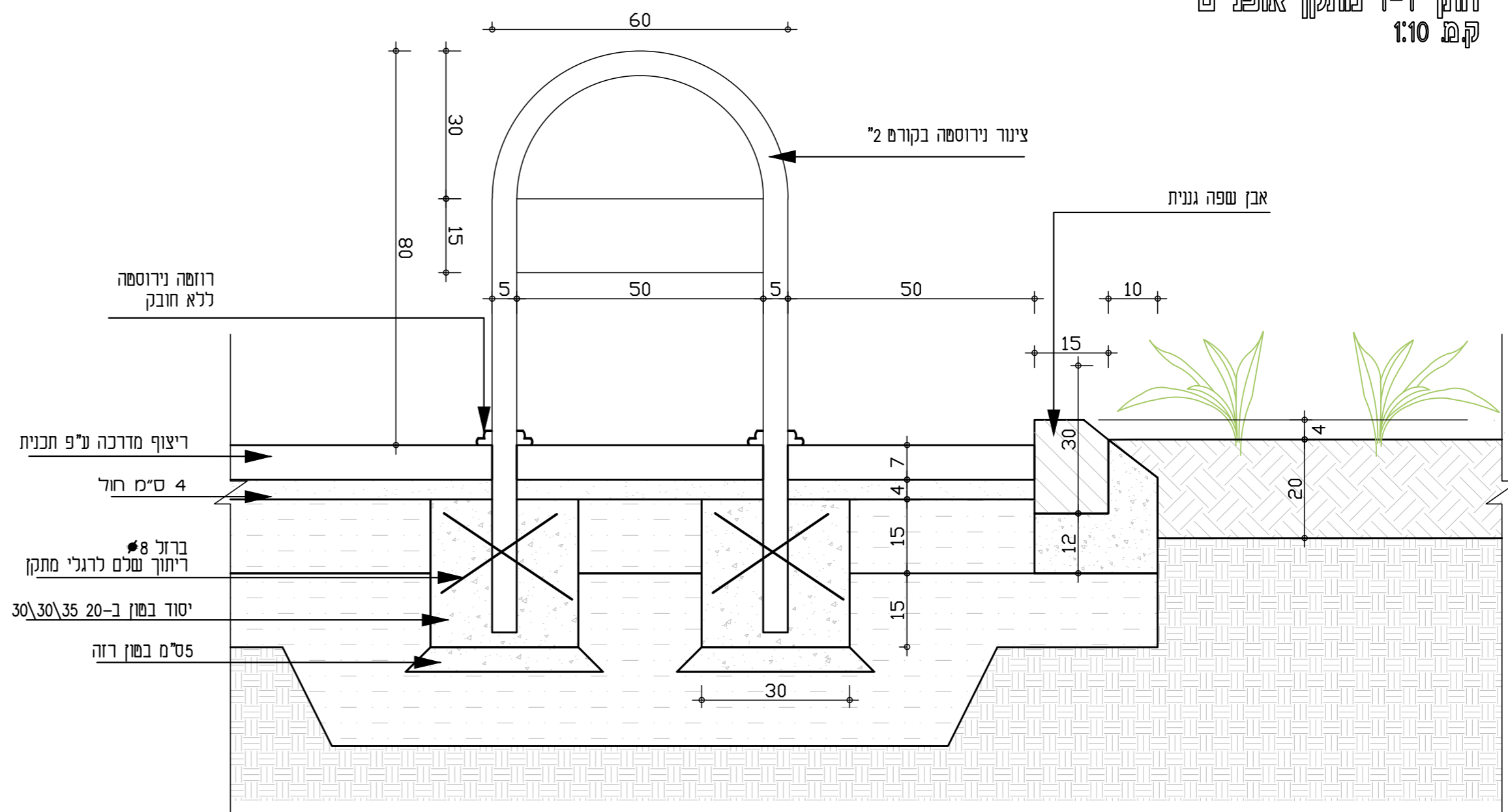
*הערה: למרות המצוין בפרם עקרוני, כל שכבות שתיח/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

מס' פרם:	02	תת נושא	06	נושא	40	פתיחה
תאור:	מסגרות-מעקה קיר תמוך					
EX:	בית שמע איזור תעשייה					
<p>92144 קינג ג'ורג' 30, ירושלים טל: 02-6509323, פקס: 02-6509321 office@maars.com</p>						

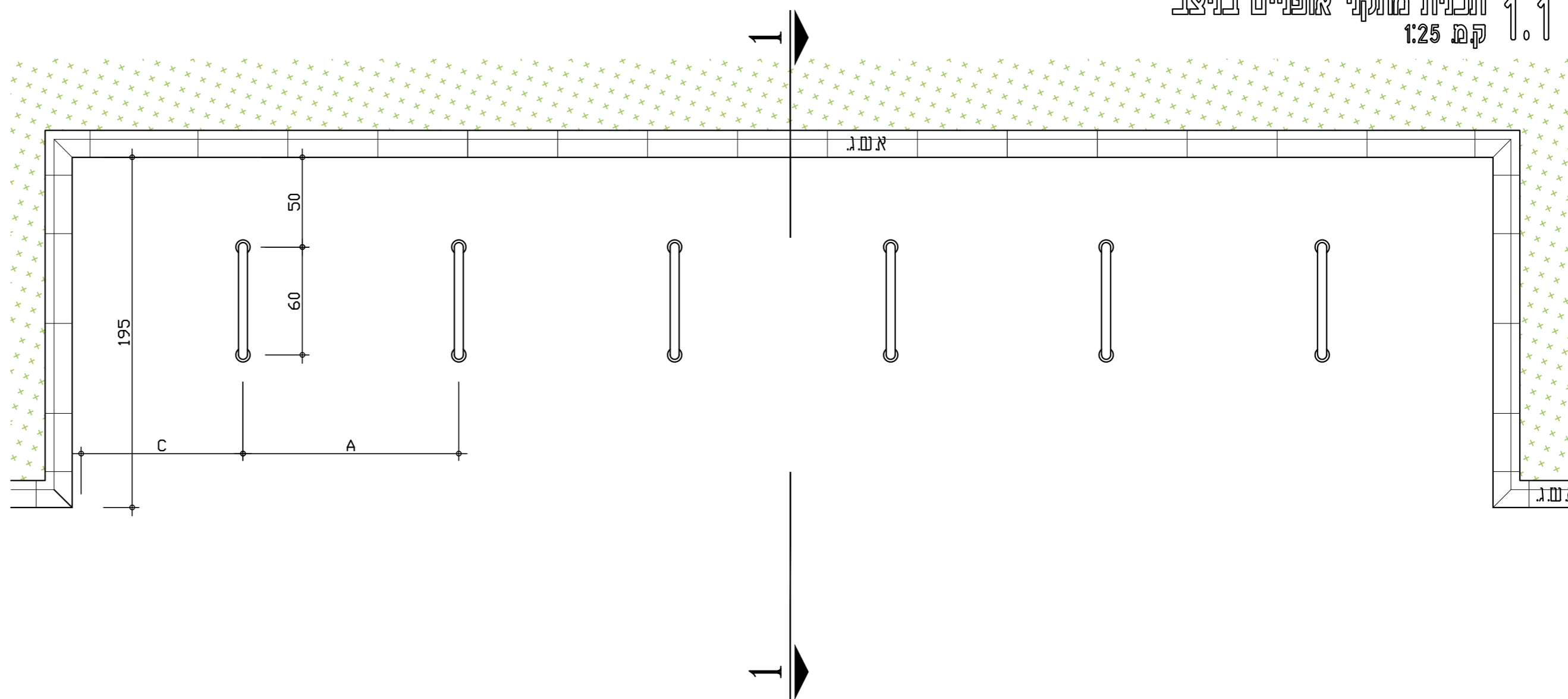
תכנית מתקני אופניים - אלכסון 1.2
קב 1:25



חתך 1-1 מתקן אופניים
קב 1:10



תכנית מתקני אופניים בניצב 1.1
קב 1:25

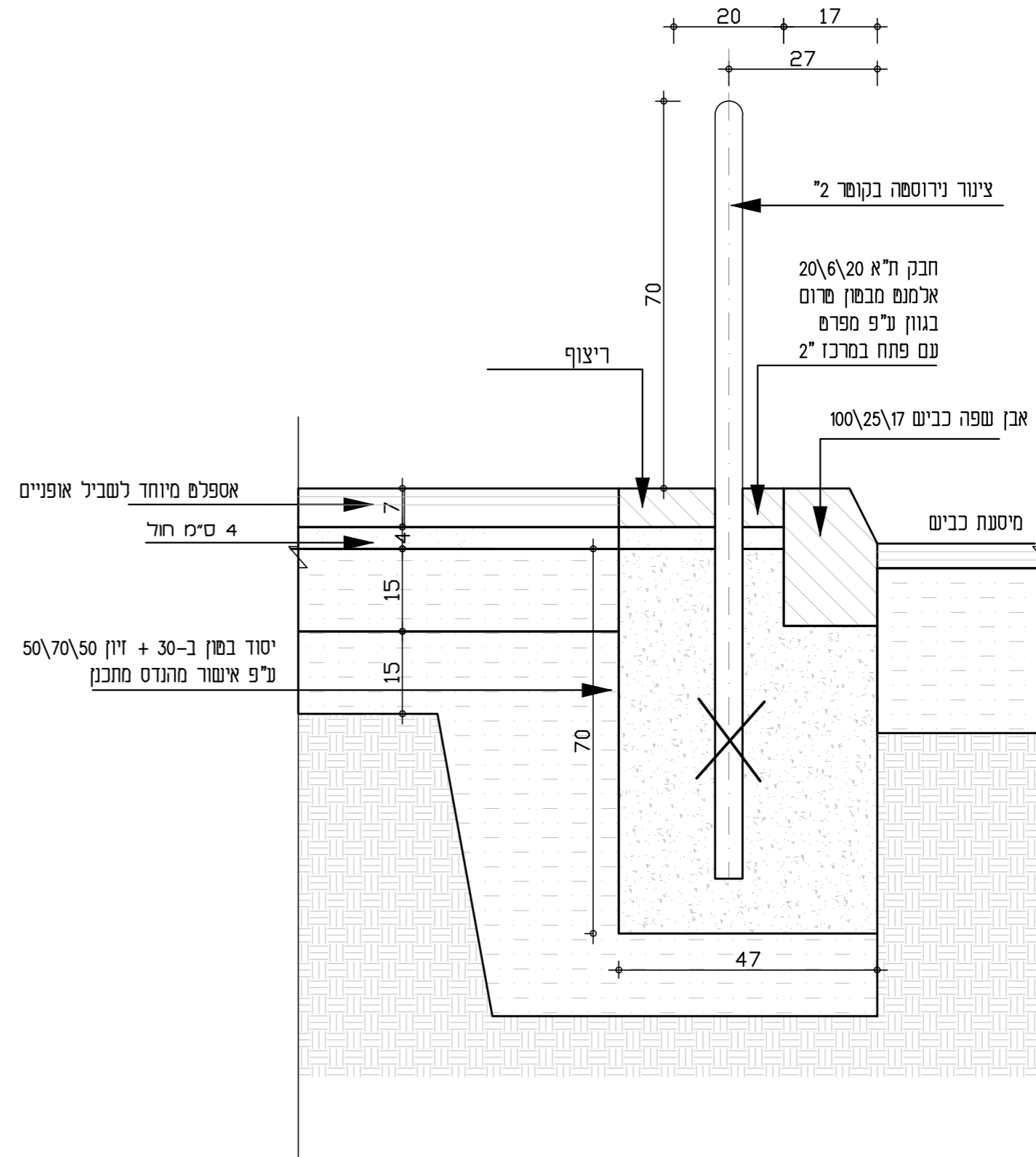


A > 100 ס"מ - 120 ס"מ מימיני
B > 125 ס"מ
C > 90 ס"מ

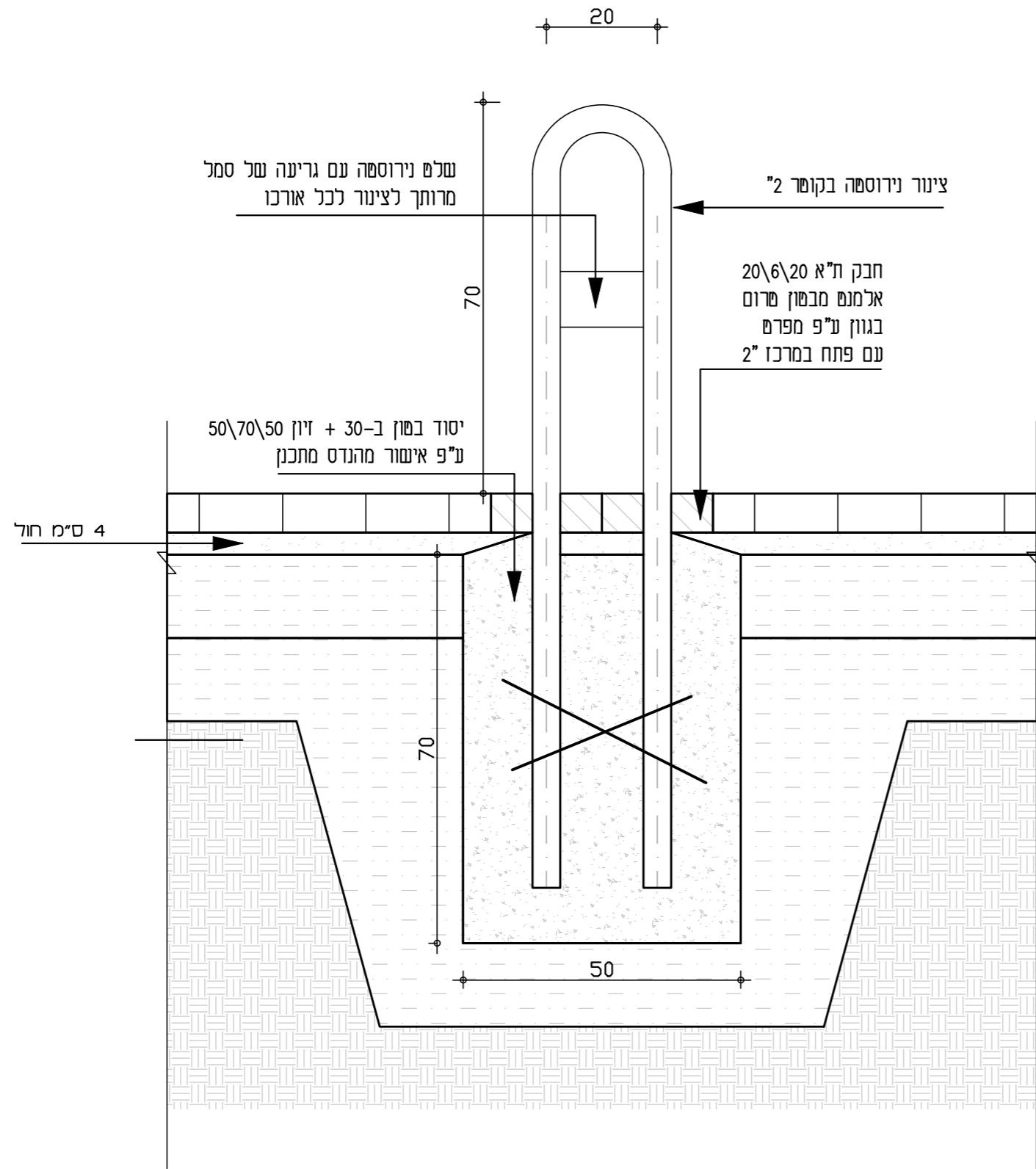
*הערה: למרות המצוין בפרש עקרוני, כל שכבות שתיח/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

מס' פרס:	01 08 40	וריאציה	מספר	תת נושא	נושא
פתוח					
תאור:	תכנית אופניים לאורך מדרכה בניצב ובאלכסון				
EX:	בית שמע איזור תעשייה				
קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144 טל: 02-6509323, פקס: 02-6509321 office@maars.com					
נמלצר י. אפריל ארדיבלים					

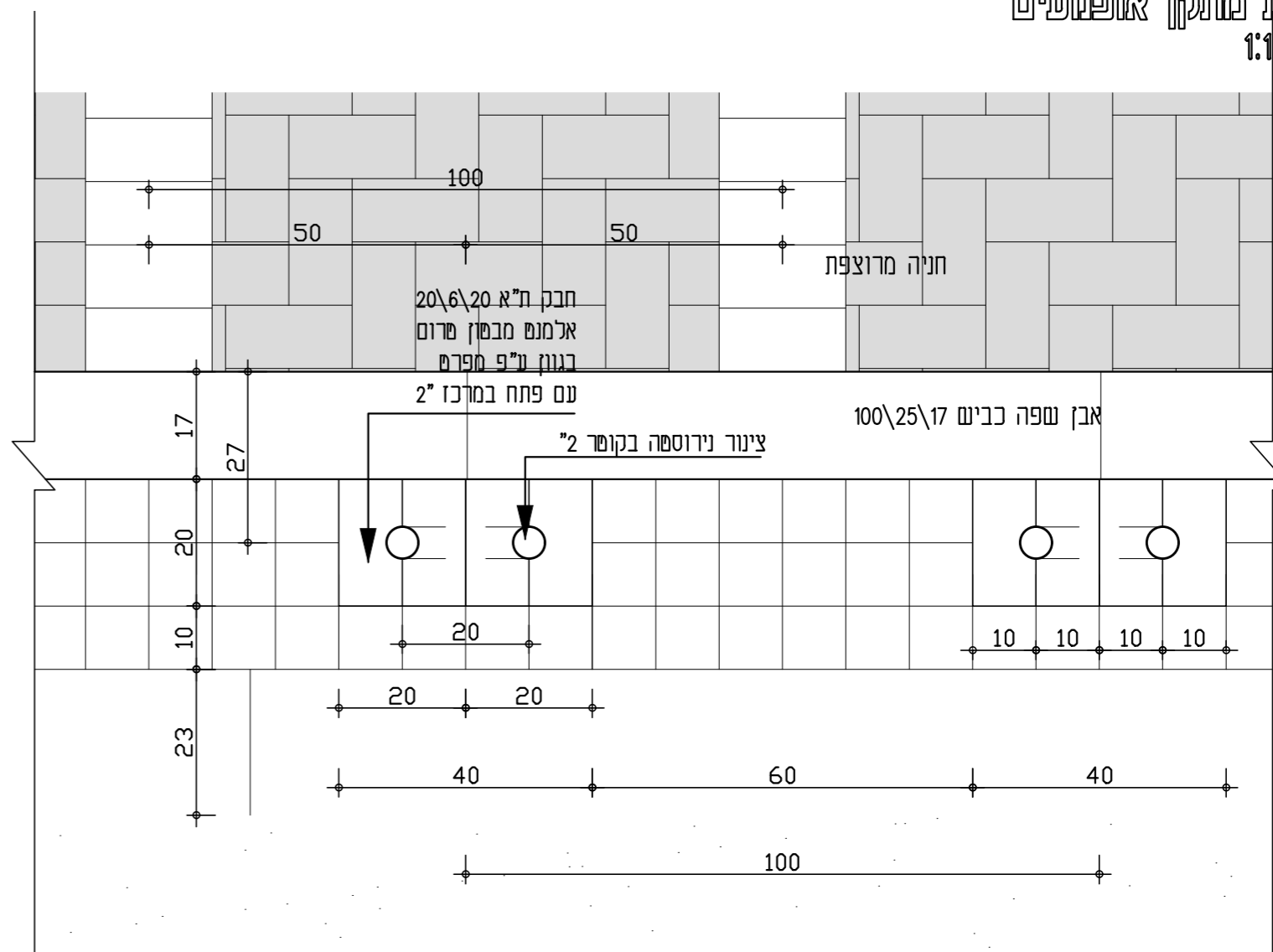
חתך 1 מתקן אופנועים
קב 1:10



חתך 2 מתקן אופנועים
קב 1:10



הכניית מתקן אופנועים
קב 1:10



הערות

- המתקן והתקנתו יעמדו בדרישות התקן הישראלי, באישור המהנדס המתכנן.
- כל פרטי המתכת המרוחקים ישויפו ויחלקו.
- במפגש בין המתקן לריצוף יעשה עימום בחבק ח"א.
- במקרה של סתייה בין הפרס לבין חוק התכנון והתקן הישראלי התקף, התכנון והביצוע יהיו לפי החוק והתקן.

*הערה: למרות המצוין בפרס עקרוני, כל שכבות שחית/מצעים יבוצעו על פי הנחיה של יעוץ קרקע.

וריאציה מספר תת נושא נושא

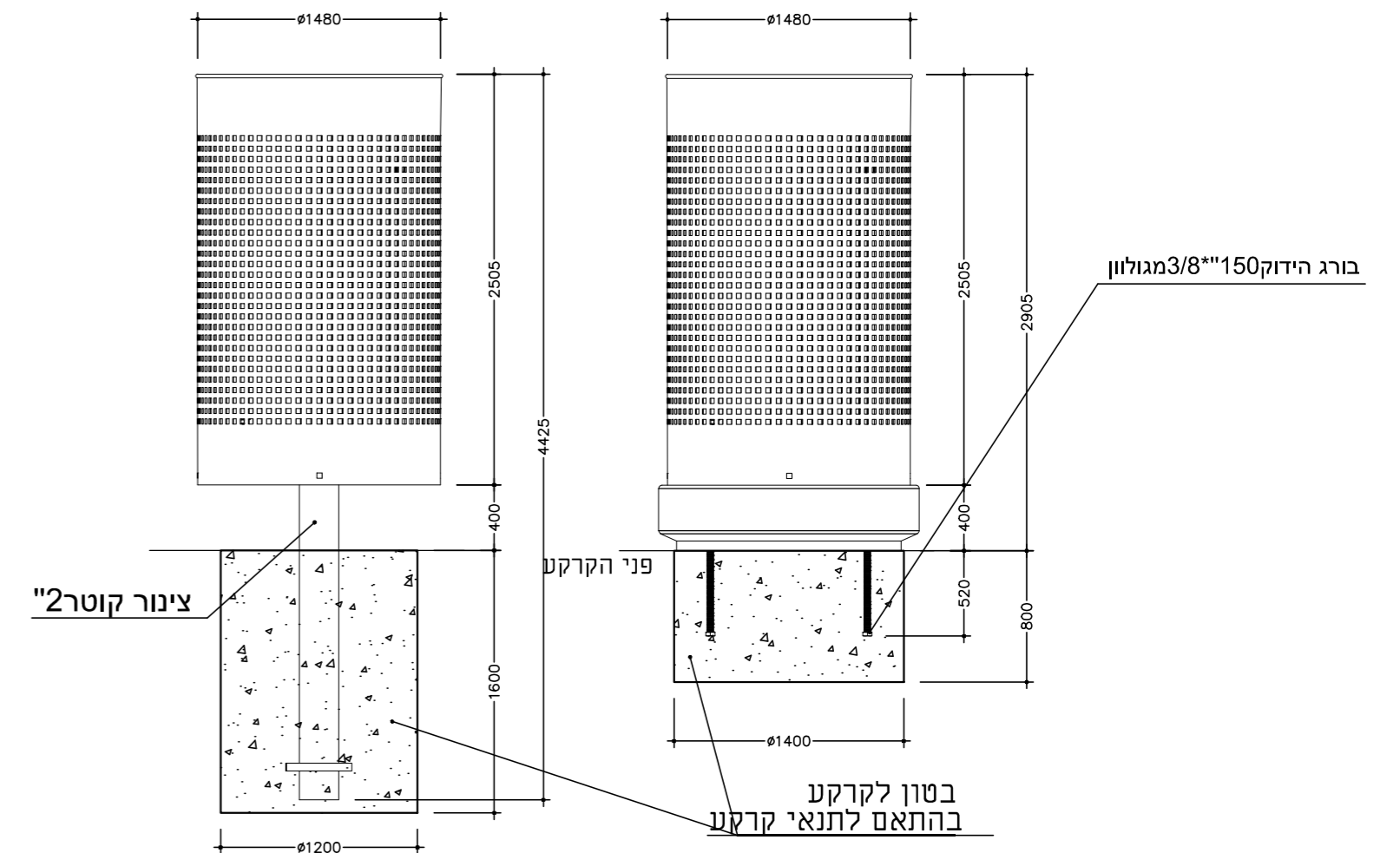
מס' פרס:	02	08	40	פתוח
----------	----	----	----	------

תאור:	חניית אופנועים
EX:	בית שמע איזור תעשייה

קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144
טל: 02-6509323-02 פקס: 02-6509321
office@maars.com

נמלצ'ר י. אפריל ארדיפללים

כדוגמת שחם ארינא
אשפתון סייפן
שיטת הרכבה ע"פ דרישת המועצה

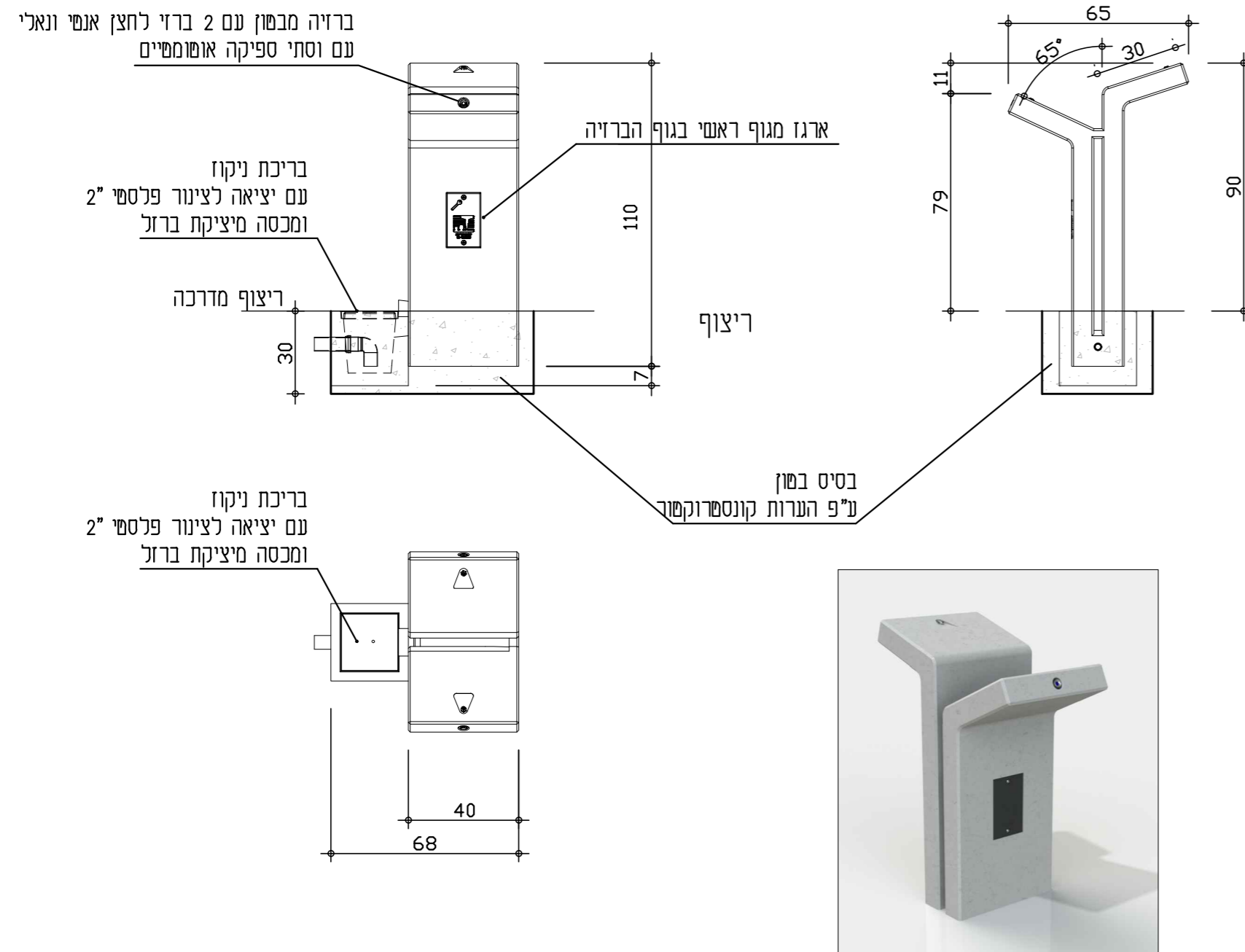


Cat. 3036

Cat. 3044



ברזיה אביב לשתייה 2611



הערות

-הברזיה והתקנתו יעמדו בדרישות התקן הישראלי, באישור המהנדס המתכנן
-ההפעלה תהיה בעזרת אמצעי שאינו דורש הפעלת כוח (כמו לחיצה ישירה או עין אלקטרוני) ועמיד בפני פגעי מזג אוויר ופגיעות מכניות
-הפרש כולל חיבור מים ישיר ממקור מים או מאגם מערכת להשקיה בקו נפרד
-סביב הברזיה יהיה שטח פנוי, מרוצף מחיספוס קל, ברדיוס של 1.4 מ' מההיקף החיצוני של הברזיה. סביבת הברזיה תנוקז היטב
-תחת הברזיה יהיה מרחב חופשי לרגליים בעומק 30 ס"מ, וגובה פנוי של 67 ס"מ לפחות
-יציאת המים מהברזיה תהיה בשטח גובה שבין 75-85 ס"מ מהרצפה
-ניקוז ע"פ תוניות מהנדס אינסטלציה, בהתאם להוראות עמ"ב
-בכל מקבץ ברזיות במרחב הציבורי, תמוקם לפחות ברזיה נגיש אחת
-במקרה של סתירה בין הפרש לבין חוק התכנון והתקן הישראלי התקף, התכנון והביצוע יהיו לפי החוק והתקן

הערות

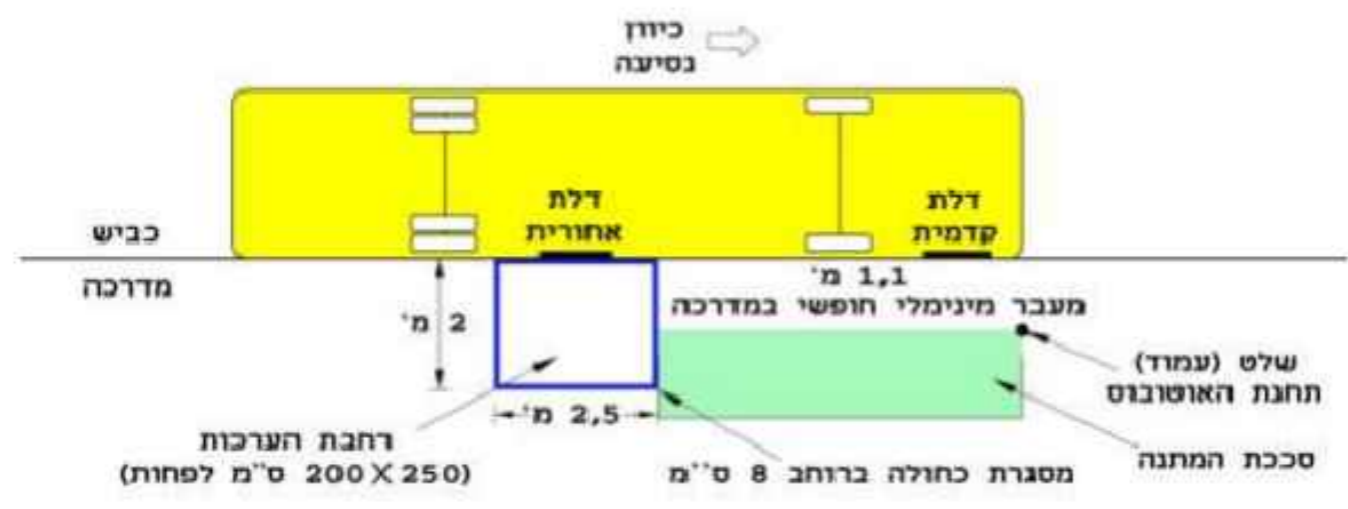
-האשפתון והתקנתו יעמדו בדרישות התקן הישראלי, באישור המהנדס המתכנן
-כל פרטי המתכת המרוחקים ישויפו ויחלקו
-כל חלקי המתכת יגלונו לפי התקן הישראלי, יצבעו בתנור במפעל, ע"פ התקן
גוון ע"פ בחירת אדריכל ויגיעו מוכנים להרכבה באחר

-האשפתון יעוגן לקרקע ע"פ הערות היצרן
-במקרה של סתירה בין הפרש לבין חוק התכנון והתקן הישראלי התקף, התכנון והביצוע יהיו לפי החוק והתקן

וריאציה מספר תת נושא נושא

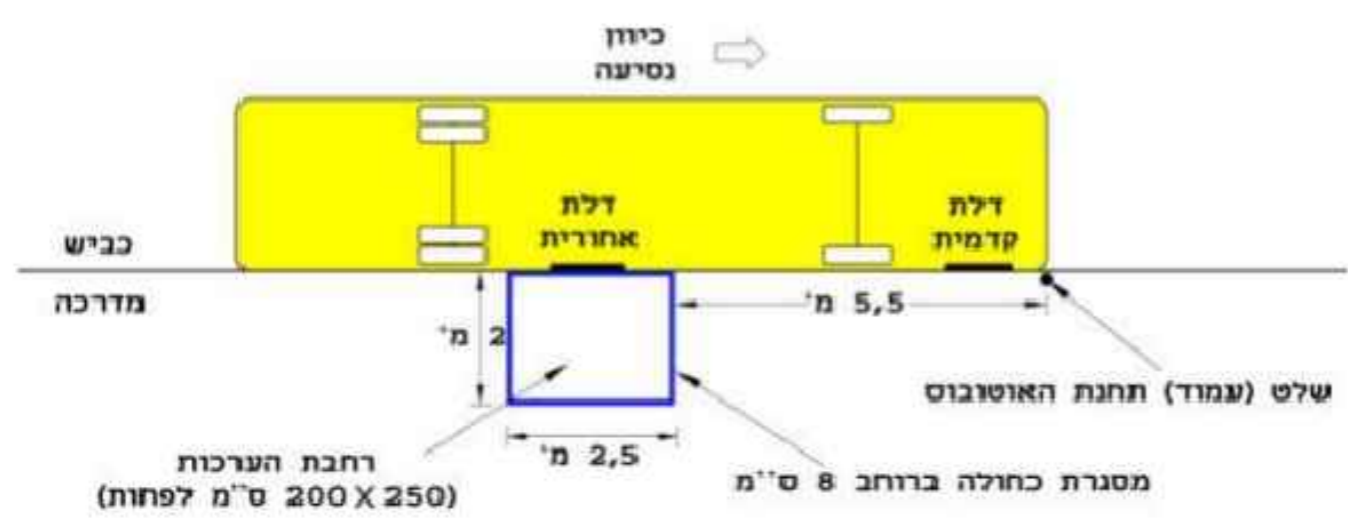
מס' פרט:	03	08	40	פתוח
תאור:	אשפתון וברזיה			
EX:	בית שמע איזור תעשייה			
מחיר:	92144 ק"מ 30, ירושלים			
מחיר:	02-6509323, פקס: 02-6509321, office@marcs.com			
מחיר:	נמלצ'ר י. אפריל אורדיפליים			

תחנת אוטובוס ציבורי
עם סככת המתנה

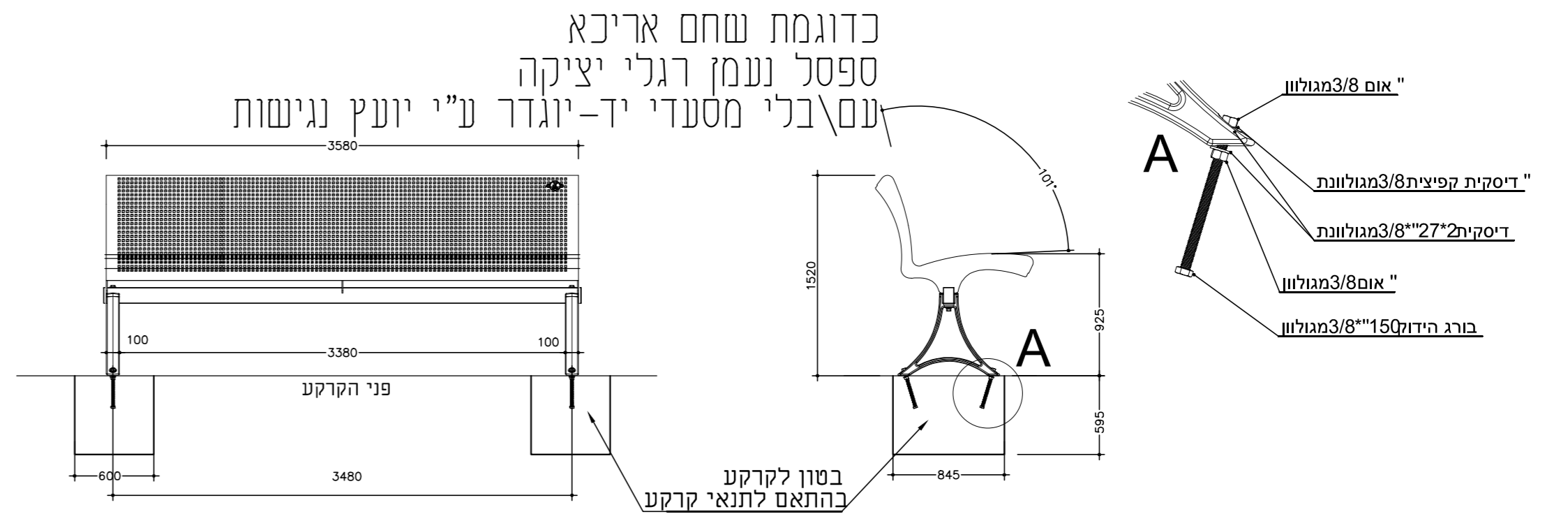


תסומן במסגרת כחולה מריצוף כחול
ובמרכזו אבן סמל נגישות

תחנת אוטובוס ציבורי
ללא סככת המתנה

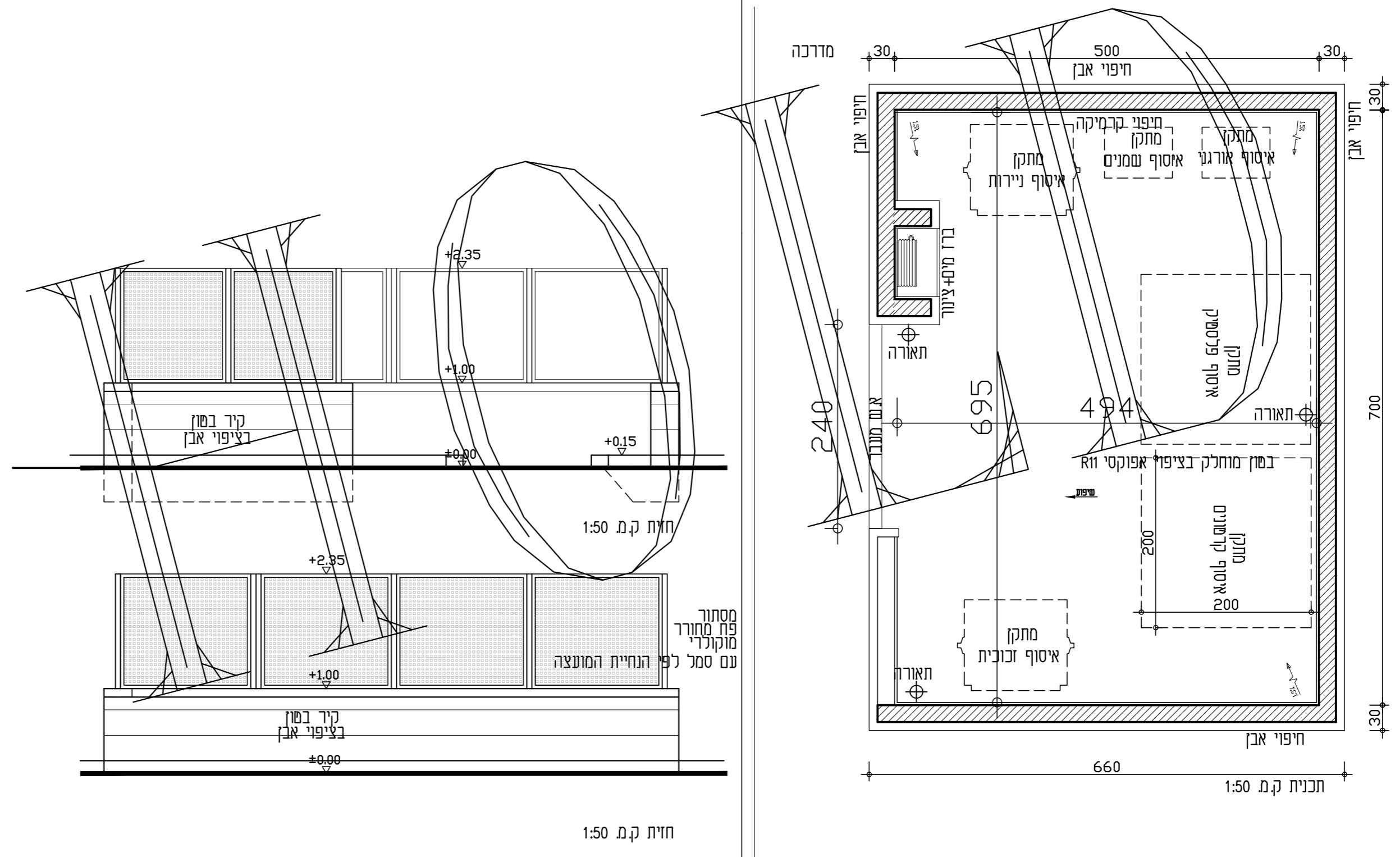


אבן סמל נגישות



- הערות**
- הספסל והתקנתו יעמדו בדרישות התקן הישראלי, ובאישור המהנדס המתכנן
 - הצבת ספסל תהיה בהתאם למופיע בפרטים המערכתיים
 - התאמות בריצוף ייעשו ע"י ניסור מדוייק במסור חשמלי
 - העץ יצבע בגוון סכעי
 - לצד הספסל יש לאפשר מקום פנוי לכיסא גלגלים, במידות 130x80 ס"מ
 - במקרה של סתירה בין הפרם לבין חוק התכנון והתקן הישראלי התקף, התכנון והביצוע יהיו לפי החוק והתקן

מס' פרט:	04	08	40	פתיח
תאור:	ספסלים			
EX:	בית שמע איזור תעשייה			
תאור:	תחנת אוטובוס-תעורה ונגישות			
מס':	92144 קינג' 30, ירושלים			
מס':	02-6509323, פקס: 02-6509321			
מס':	office@maarcs.com			



הערות

- המתקן והתקנתו יעמדו בדרישות התקן הישראלי, ובאישור המהנדס המתכנן
- גודל ומימדי המתחם הסופי יתקבעו על ידי יועץ אשפה
- בהתאם להנחיית יועץ אשפה יותקנו במקום נק/ ניקון, מימ, חשמל ותאורה.
- במקרה של סתירה בין הפרש לבין חוק התכנון והתקן הישראלי התקף, התכנון והביצוע יהיו לפי החוק והתקן

וריאציה מספר תת נושא נושא

מס' פרם:	05 08 40
----------	----------

תאור: מרכז מיוחד
EX: בית שמע איזור תעשייה

קינג ג'ורג' 30, ירושלים 92144
טל: 02-6509323, פקס: 02-6509321
office@maarcs.com

נמצא: אפריל אדריכלים