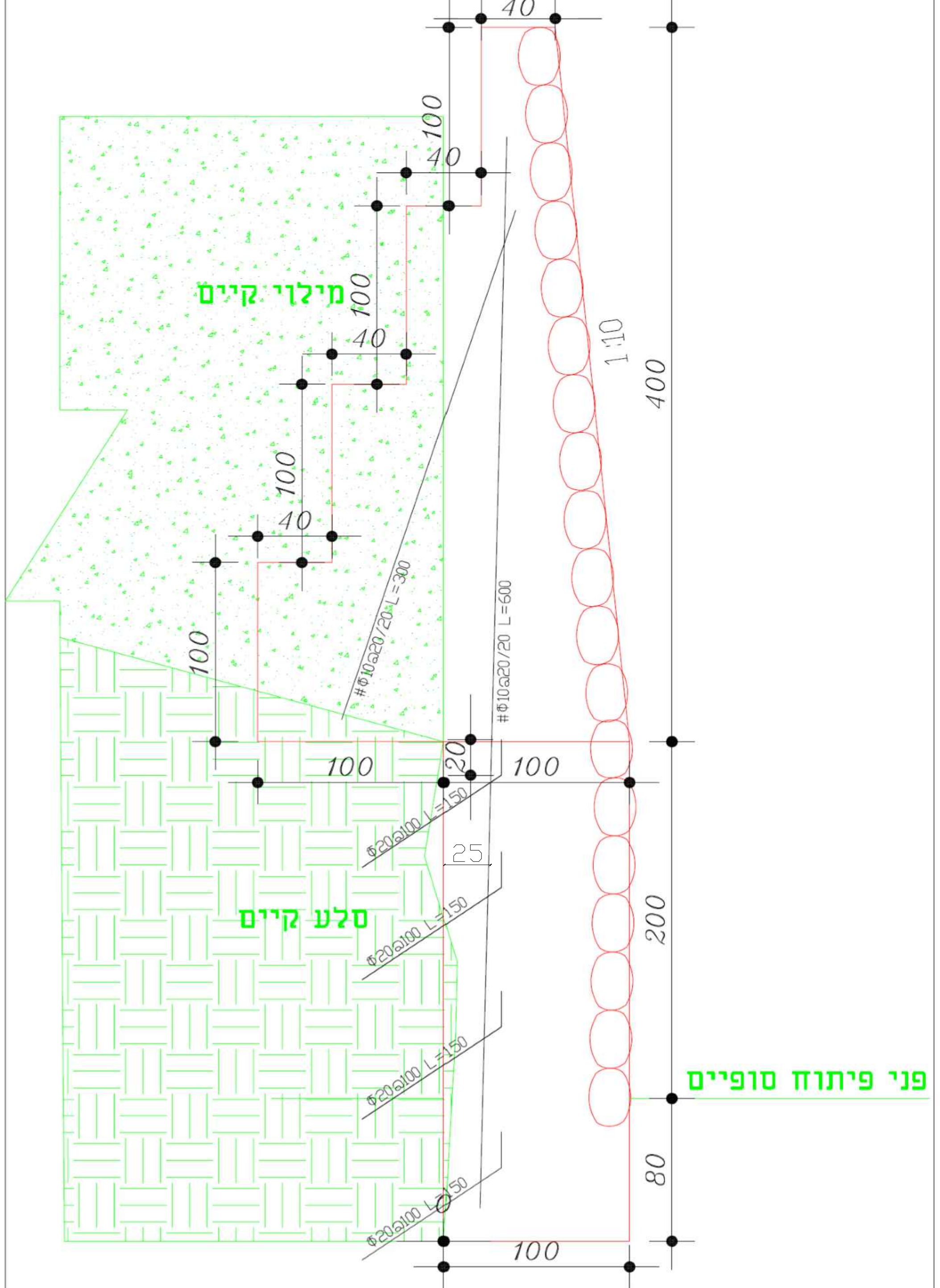


1 פרט טיפוסי לקיר תומך (כובד) כולל זיון - יציקה נגד סלע

קיר מס' 1: RW-1

פרט 1 קיר בטון מזוין - H=4.5-6.0 מטר



הערות:–

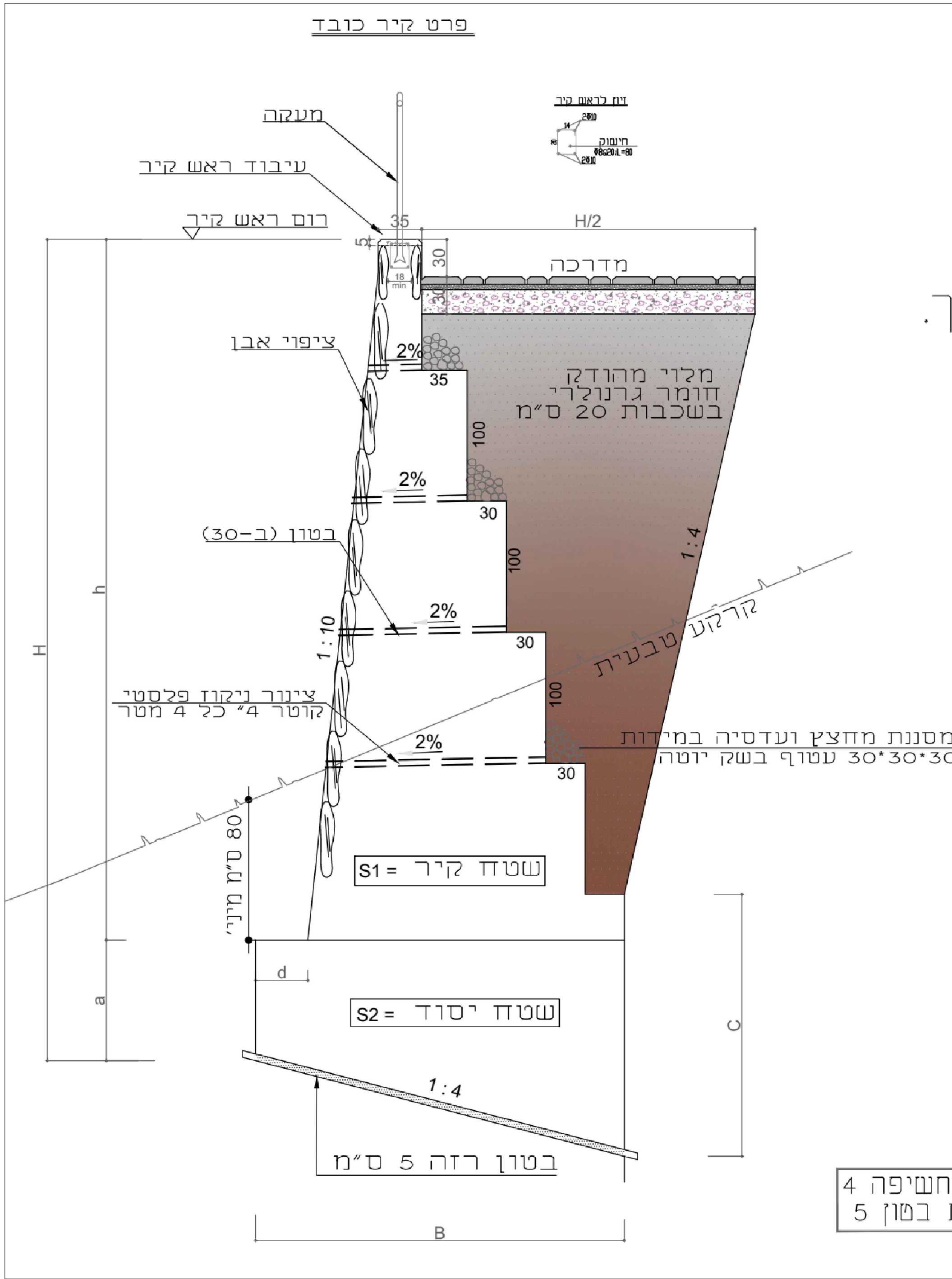
– גובה היסוד יקבע לפי פריסות קיר התומך.

<i>h</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>d</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>e</i>	<i>S1</i> (<i>m</i> ² / <i>m</i>)
0.5	0.9	0.4	0.4	0.83	1.11	0.38	0.62
1.0	1.4	0.4	0.4	1.18	0.70	0.45	1.07
1.5	1.9	0.4	0.4	1.23	1.21	0.52	1.51
2.0	2.4	0.4	0.4	1.58	0.80	0.60	2.20
2.5	2.9	0.4	0.4	1.63	1.31	0.67	2.84
3.0	3.4	0.4	0.4	1.98	0.89	0.75	3.77
3.5	3.9	0.4	0.4	2.03	1.41	0.82	4.61
4.0	4.4	0.4	0.4	2.38	0.99	0.90	5.78

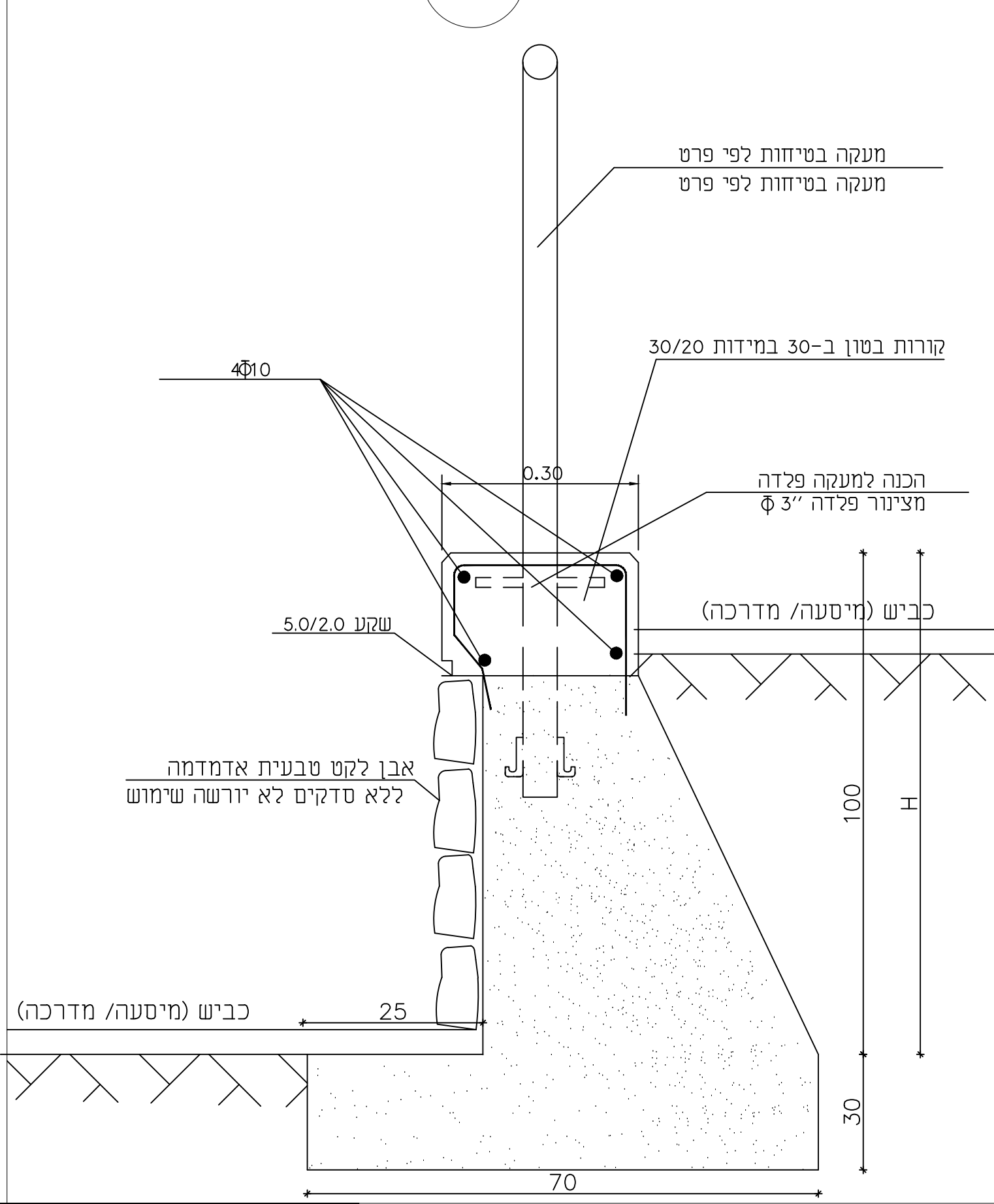
<i>h</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>d</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>S1</i> (<i>m</i> ² / <i>m</i>)	<i>S2</i> (<i>m</i> ² / <i>m</i>)
3.0	3.4	0.4	0.4	2.00	1.10	2.41	1.62
4.0	4.4	0.4	0.4	2.44	1.21	4.04	2.12
5.0	5.5	0.5	0.4	2.80	1.40	6.07	2.86
6.0	6.5	0.5	0.4	3.20	1.50	8.50	3.44
7.0	7.7	0.7	0.4	3.60	1.80	11.33	4.78
8.0	8.7	0.7	0.4	4.00	1.90	14.56	5.52
9.0	9.7	0.7	0.4	4.40	2.00	18.19	6.30
10.0	10.7	0.7	0.4	4.80	2.10	22.22	7.12
11.0	11.7	0.7	0.4	5.20	2.20	26.65	7.98
12.0	12.7	0.7	0.4	5.60	2.30	31.48	8.88
13.0	13.7	0.7	0.4	6.00	2.40	36.71	9.82
14.0	14.7	0.7	0.4	6.40	2.50	42.34	10.80

דרגת חשיפה 4
שקיעת בטון 5

2 פרט טיפוסי לקיר תומך (כובד) כולל זיון



פרט קיר כובד ניקיון 3



- הערות:
- הקיר יבנה מבטון ב-30 כאשר המשקל המרחבי יהיה לפחות 2300 ק"ג למ"ק
 - חפרי יציקה יבוצעו בתדירות 7-10 מטר, על ידי 2.0 מ"מ סקט. החפר יעבור גם דרך יסוד הקיר.
 - בראש הקיר תבוצע הכנה למעטות מערות ברחאם לפי:
 - נקודים יבוצעו כל 3.0 מ' כמפורט בתפרים. הנקז יהיה עשוי צינור פיו.סי.
 - הנקז יבוצע חצינו פרסטי בטוסר 4" שעבור דרך כל חור הקיר ויסתים במסגרת מוואימה בגב הקיר המשוה מבד גיאטכני לא ארת בששכ 200 גרמטר הממלא בצורת שר, בתצנ רוחו ובטוסר של 50 מ"מ לכל הפחות.
 - המיכוי בגב הקיר יעשה מחומר גרנדולי מסומ שיגרס ויוחאם לחומד גבדו, על פי הורישות המקפיעות בטערי עבודות עפרבמפרס הסכני המיוחד המיכוי יבוצע מחומר מסומי תרוב לא בבורה מאותו פריקסם, שיגרס עד כרמה של אבו בטוסר מקסימי שכו" המיכוי יונה בשכבות של עד 20 מ"מ לאחר הודוק.
 - הרצועה של המיכוי שברוחב 1.0 מטר ובצמוד לגב הקיר, חודקם באמצעות מכשכ ידיני טמן. מיכוי גרנדולי מודוק גנ"ז, יש ככצע עד למטה סלע מגובה קיר.
 - ראש הפסס מוחד ברוח חשך מרצע
 - בשלב הראשון של העבודות יבוצעו הקורות התומכים לגובה התמד ב-0.5 מום ראש הקיר המוחכנו גמר ראש הקיר יבוצע רק לאחר מבטת אישוו המקפת.
 - עומק הביסוס יהיה כדלהו:

- 80 ס"מ לפחות בחור קרקע טבעית.
- הכר בוחראם לתססון בחוכנית פריסת קירות ובוחראם כדרישות יועץ הקרקע.
- יציקת הביסוס תהיה כגודשכבת בגל"ש מודוסת לאחר הרסבת השחית .

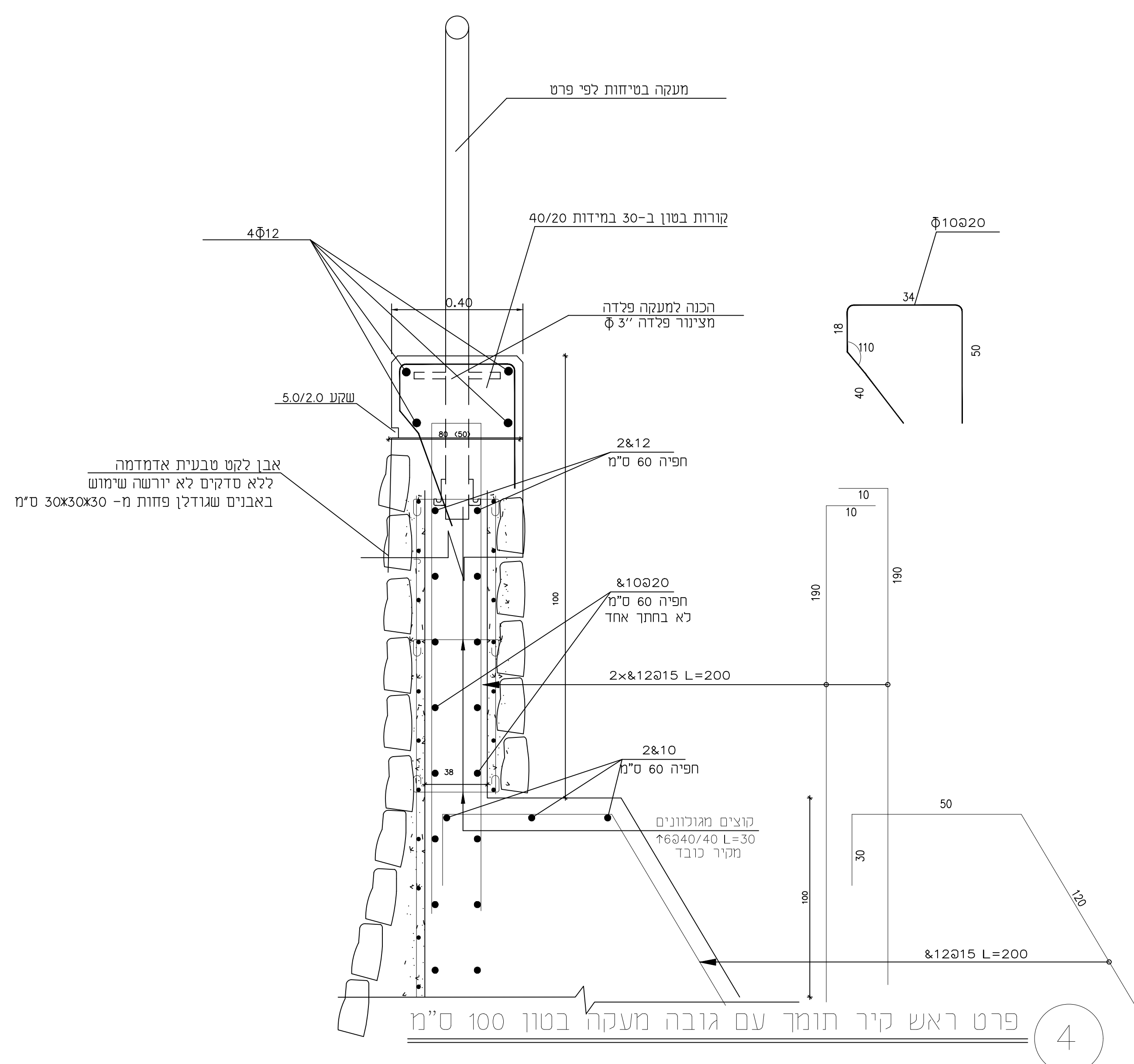
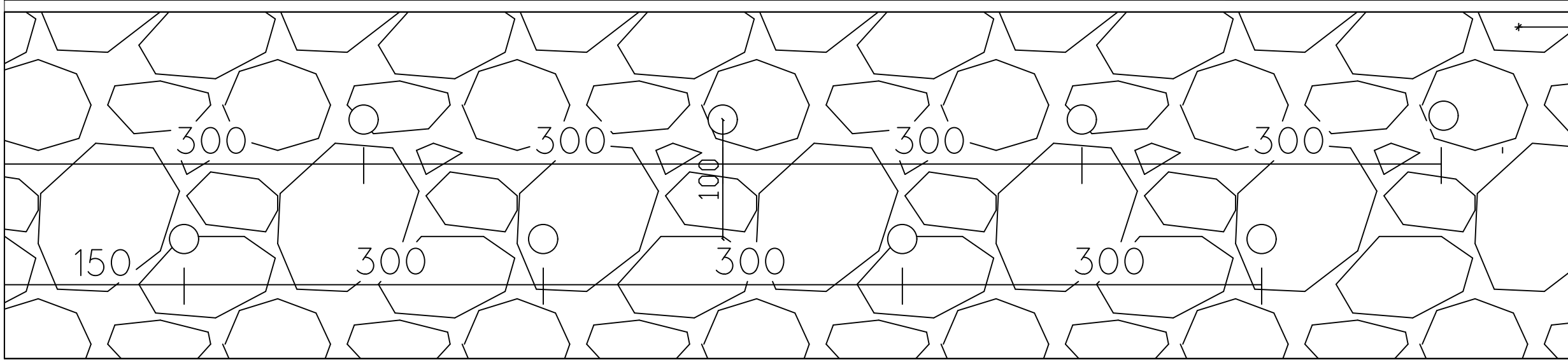
- כאחר השקמת החפירה ליסוד הקיר התומך יש לזמן לאחר את המחכנו ואת יועץ הקרקע למבטת אישורים בדבר המשך הבצוע. אין לתוחיל בבנית הקיר לפני מבטת הנ"ל.
- רוחב התדרדות בגב הקיר יהיה 30 ס"מ לכל 1.0 מ' גובה, כאשר המשקל המרחבי לכל המכסר לא יורשה שחוש

- גמר תחתון יהיה בגובה 0.25 מ' לפחות מפני פיתוח טכני בחית הקיר.

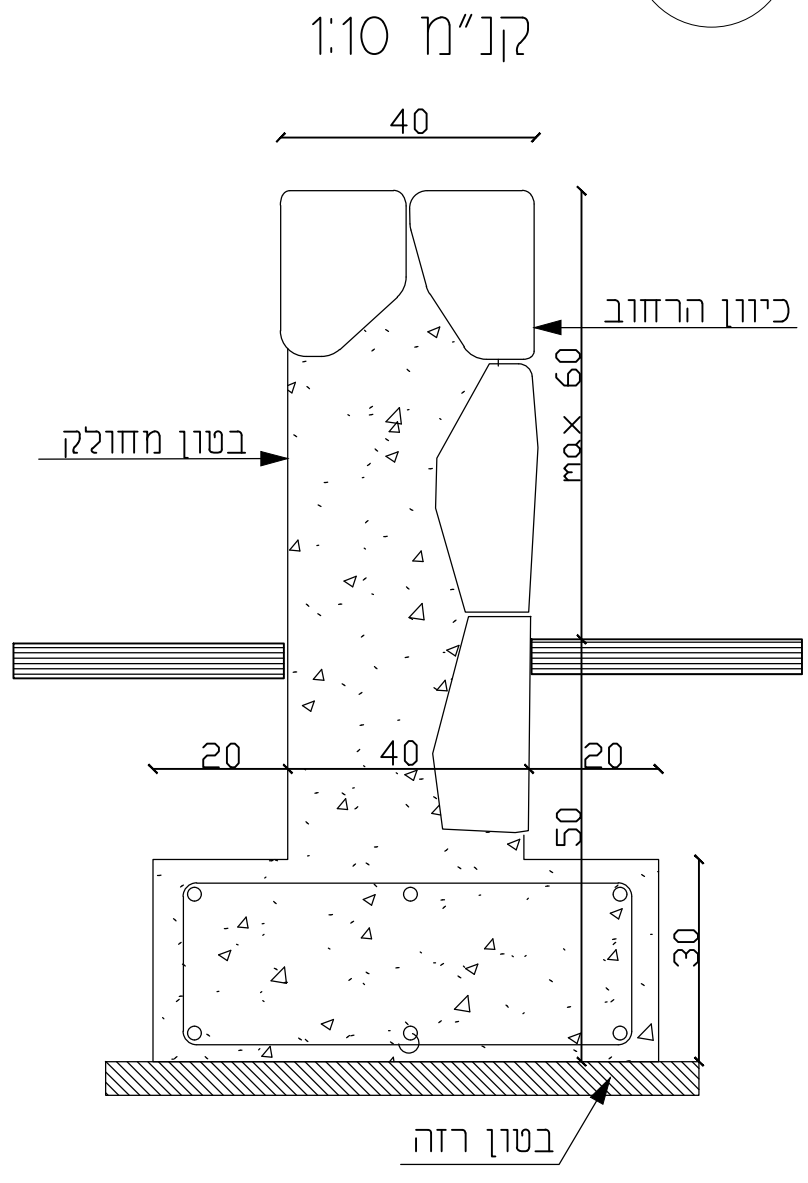
- יש ככצע את הקיר בשכבים רציפים.

- בגמר יציקת שלבי הקיר יהיו בששפות נגדי וכיוון המיכוי עם תספס פני משטח היציקה.

קטע קיר עם חלוקת חורים לניקוז
קנ"מ 1:50



5 פרט קיר גדר מאבן



4

פרט ראש קיר תומך עם גובה מעקה בטון 100 ס"מ

המכות:

- סוג הבטון בנדר תומך ב-30 (כלא דוש)
- חפר הפירה אכני יבוצע כל 7-10 מ' בוחראם להודות הפפסון לפי סוג הסלע.
- יציקת הוודות תבוצע אן דוק לאחר אישוור הספנת
- בנו הפסטי היציקה יש לחספס את פני הבטון בעומק 7 מ"מ עם ניטרי סודי של מי צמנס עליונים.

- לאחר השקמת החפירה / חציבה ליסוד הקיר יש לזמן את יועץ הקרקע והמסכנו כאשר החפירה חציבה אין לתוחיל בפיסת יסדות לאו האשור הנ"ל
- כאחר השקמת פסס קיר כדנחא באורך 20 מטר על התבילן לזמן את אורכית תוככית, מחכנו הקיר, והמפסה לאחר משר הבצוע. אין להמשר געבוהה לכל אשרי הכורכית והמסכנו

- סדות יסוד הקיר ימאסו לפי גובה קיר תומך. השקמת הקיר לום סופי תעשה לפי ענה קיר סלל.

אין לקבוע גדלים עיי מדידה בשרטוט

חומרי המיכוי :

ראש פפרס מוחד ברוח יועץ קרקע

חורס מחייב

כעיון ☐

כאישור ☐

כמכרז ☐

כביצוע ☐

יום התוכנית

מועצה אזורית זבולון

שם הפרוייקט

בית ספר תיכון אבטין

הנגשת מתחם בית ספר

שם השטח

קיר כובד-תומך

תחכים ופרטים

שטח: ע 1 רביעה

תוכן: יכר: ACE-ST-7010_DD-00

הג: תאריך: 01.10.19

מספר העוסק: 0107

עמדיה הנדסה אזרחית

שירותי תכנון הנדסה אזרחית

36592 מסד 36592

04-9064944 1970