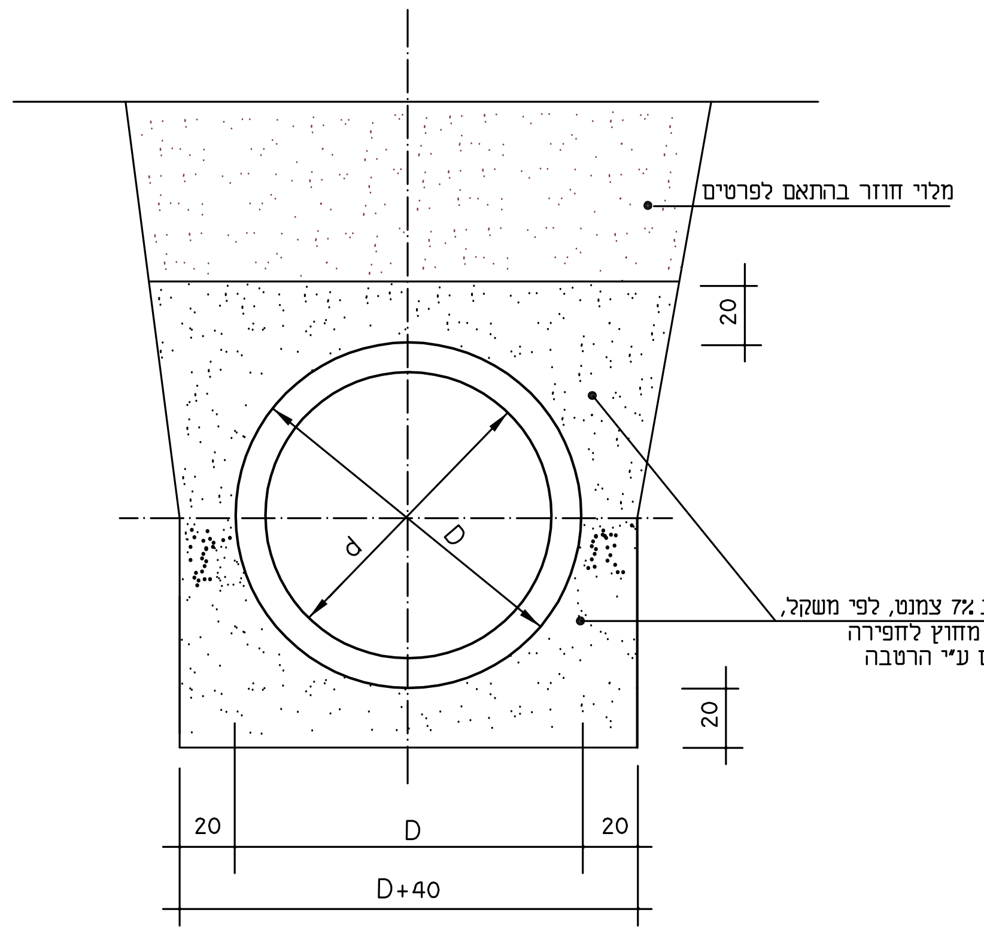
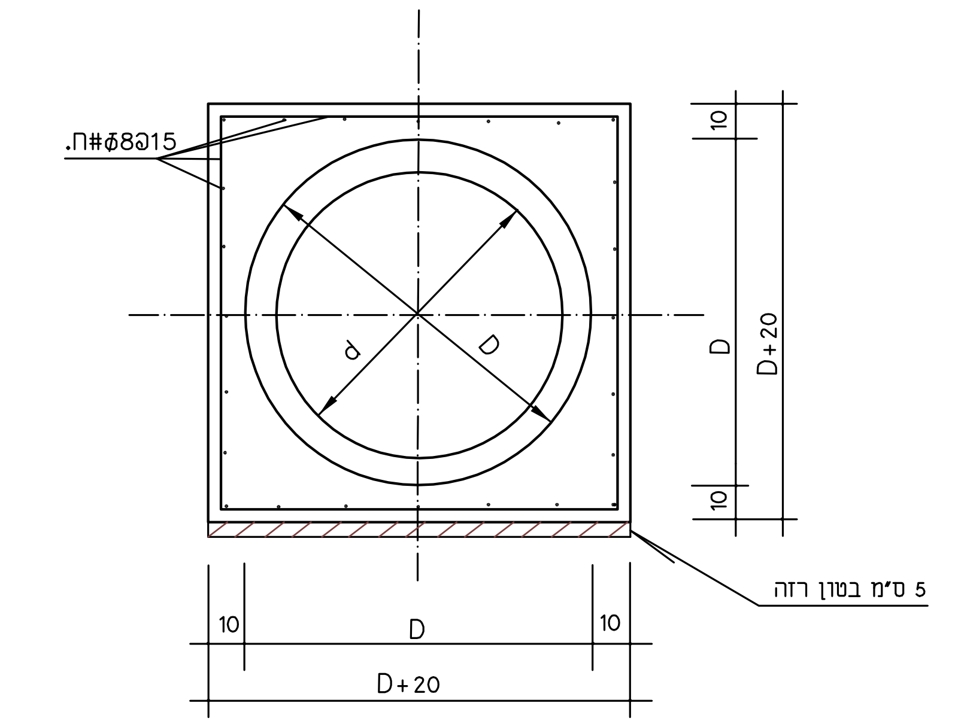

מלוי חוזר בהתאם לפרטים
חול מעורב ב 7% צמנט, לפי משקל, מעורב ביבש מחוץ לחפירה מהודק במקום ע"י הרטבה
20
20
d
D
20
D
20
D+40

פרט תושבת חול לצינור
של קווי ניקוז ומעבירי מים

קנ"מ 1:25

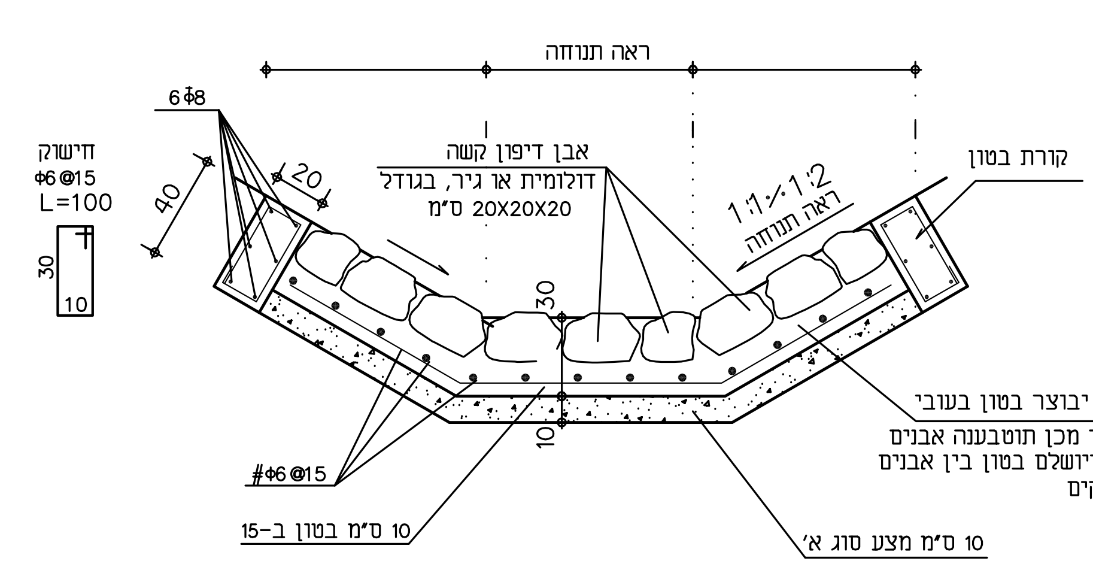

ח.#ø8@15
d
D
10
D+20
10
5 ס"מ בטון רזה
10
D
10
D+20

חתך טיפוסי בעטיפת הצינור (בחיבור למתקנים)
ובהגנת צינורות

קנ"מ 1:25

הערות

1. באזורי מילוי, החפירה לקווי הניקוז תבוצע רק לאחר השלמת המילוי בצדדים עד למפלס 20 ס"מ מעל קודקוד הצינור


ראה תנוחה
6ø8
חישוק
ø6@15
L=100
30
10
40
20
אבן דיפון קשה דולומית או גיר, בגודל 20X20X20 ס"מ
1:1/1:2 ראה תנוחה
קורת בטון
30
10
#ø6@15
10 ס"מ בטון ב-15
בשלב ראשון יבוצר בטון בעובי 20 ס"מ לאחר מכן תוטבענה אבנים בתוך הבטון וישלם בטון בין אבנים וימואלו המשקים
10 ס"מ מצע סוג א'

פרט ריצוף אבן בתעלה

קנ"מ 1:25

מס'	תאור	תאריך
5	תוכנית למכרז שלב ב'	18/3/14
4	לביצוע	14/12/11
3	עדכון תושבת לצינורות לפי הערות עומרי מזרחי	10/8/11
2	הוספת פרטי חיזוק מילוי	20/6/11
1	עדכון פרטי ניקוז	20/3/11

הערות ושינויים

Shirly 18.3.2014
רשימת קיבצי XREF:
842-204-maavir-lashar.dwg

לעיון ○ למכרז ☒
לאישור ○ לביצוע ☐

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן.
במקרה של טעות או אי התאמה עליו להודיע מיד למתכנן.

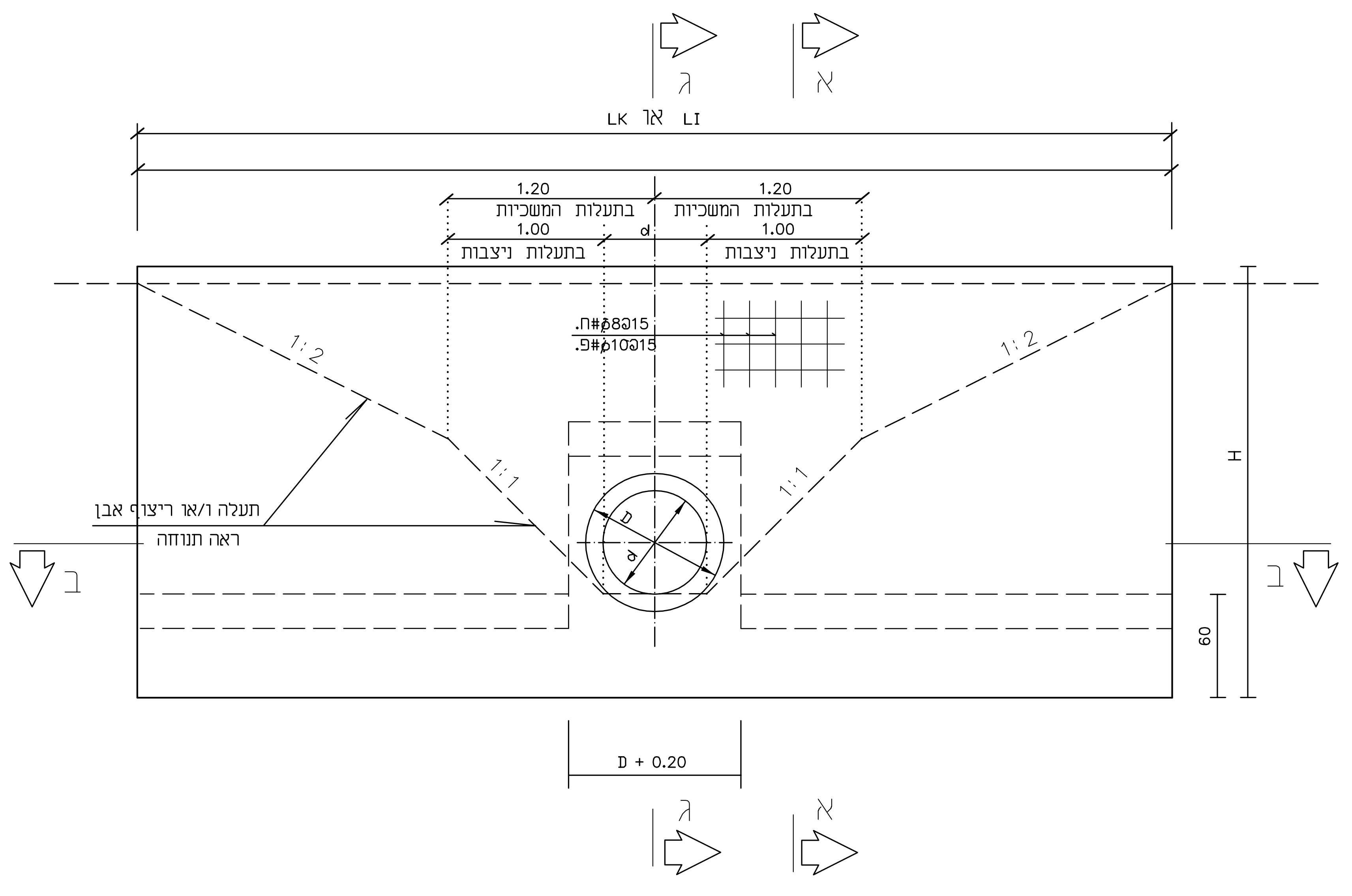
שם הפרויקט:
יוקנעם
שכונת שער הגיא
מיתון תנועה שלב ב'

שם הגליון:
פרטי ניקוז
ומתקן למעבירי מים

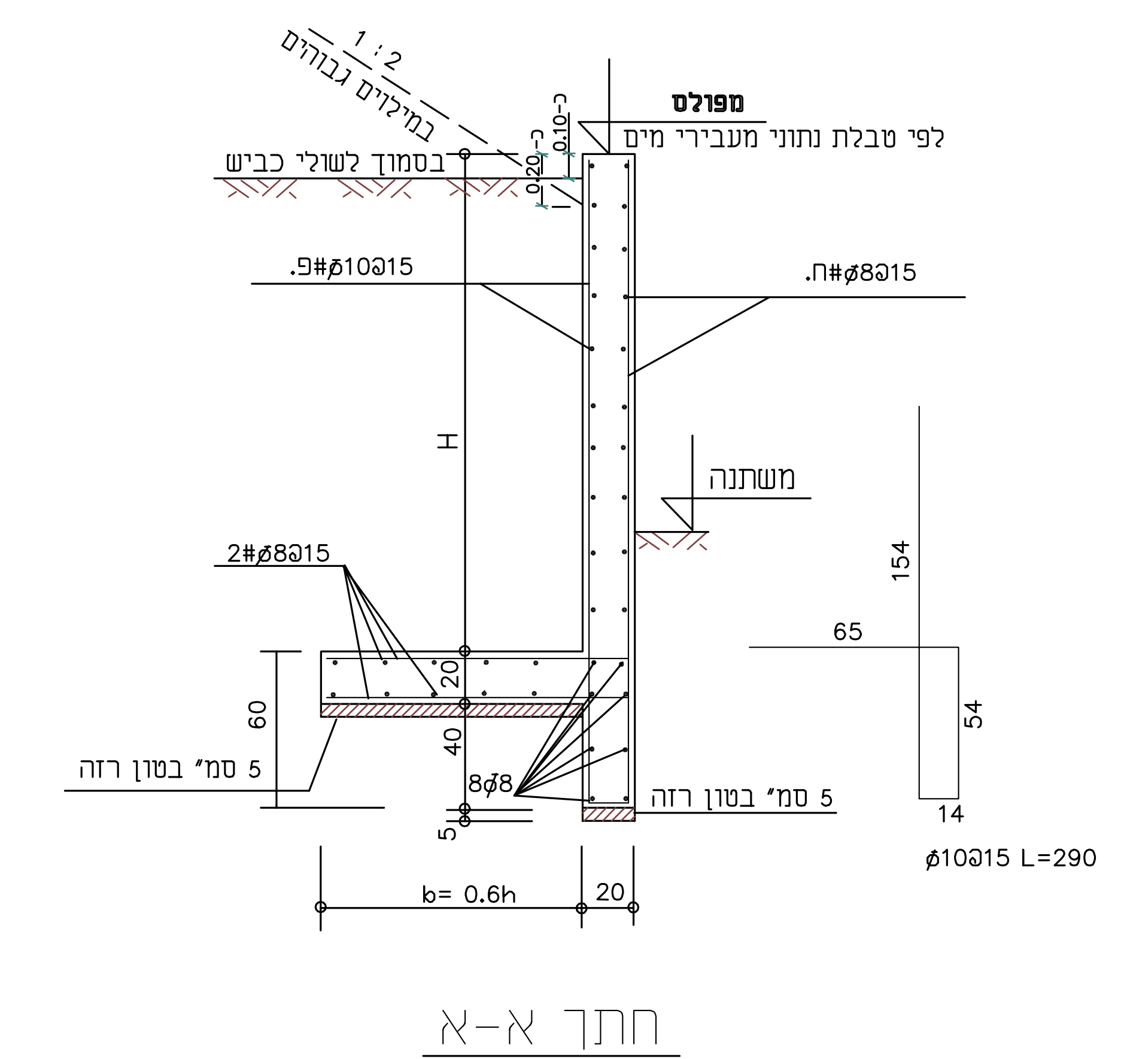
קנה מידה: כמסומן
מס. גליון: 5.10
מהדורה: 1
שינוי: 5
תכנן: פ.ט.
שרטט: פ.ט.
מס. פרויקט: 842
בדק: ל.ע.
אישר: ל.ע.
תאריך: 05/2005

שם המזמין:
משהב"ש – בניה עירונית – מחוז חיפה

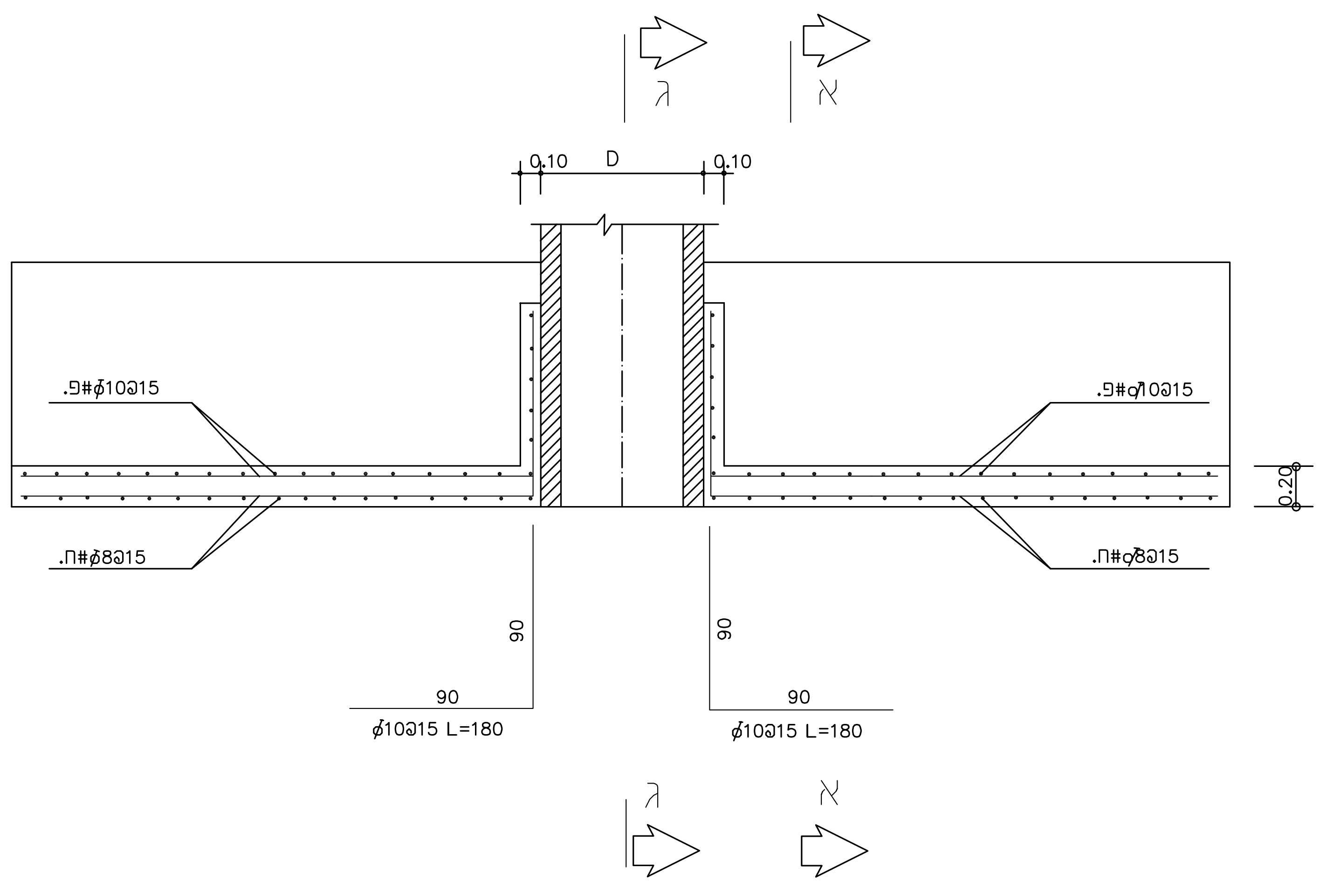
קרני מהנדסים בע"מ
תכנון וייעוץ בהנדסה אזרחית
רח' דישראלי 46א חיפה 34334
טל.: 04-8244468 פקס: 04-8251095
e-mail: karni_s@netvision.net.il


ג
א
LK או LI
1.20
בתעלות המשכיות
1.20
בתעלות המשכיות
1.00
בתעלות ניצבות
d
1.00
בתעלות ניצבות
ח.#ø8@15
פ.#ø10@15
1:2
1:2
1:1
1:1
תעלה ו/או ריצוף אבן
ראה תנוחה
D
d
ב
ב
H
60
D + 0.20
ג
א

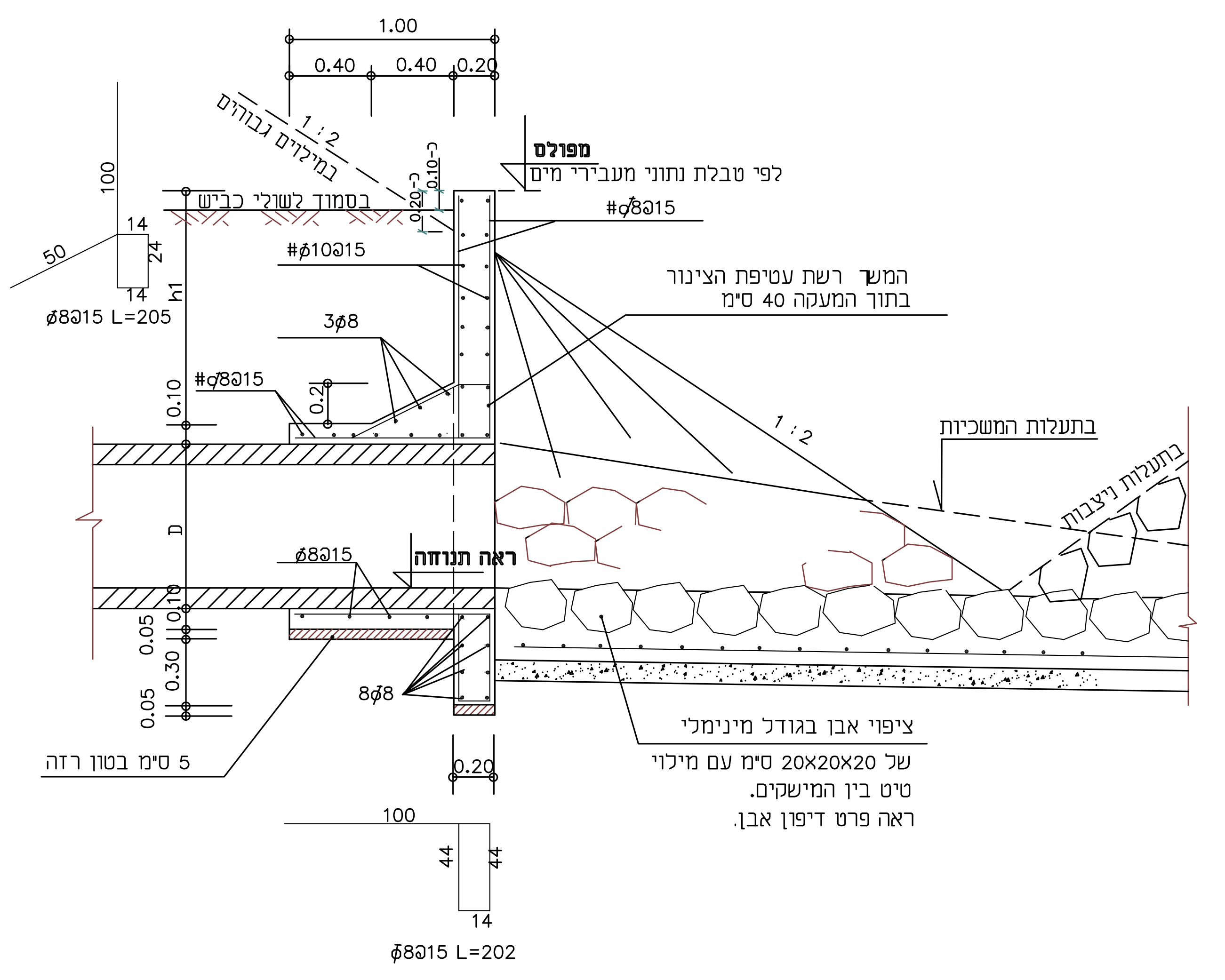
מבט מלפנים (חזית)


1 : 2
במילוים גבוהים
בסמוך לשולי כביש
מפולס
לפי טבלת נתוני מעבירי מים
ב-0.20
ב-0.10
פ.#ø10@15
ח.#ø8@15
H
משתנה
2#ø8@15
60
20
40
8ø8
5
5 סמ" בטון רזה
5 סמ" בטון רזה
b= 0.6h
20
154
65
54
14
ø10@15 L=290

חתך א-א


ג
א
0.10
D
0.10
פ.#ø10@15
פ.#ø10@15
ח.#ø8@15
ח.#ø8@15
0.20
90
90
90
90
ø10@15 L=180
ø10@15 L=180
ג
א

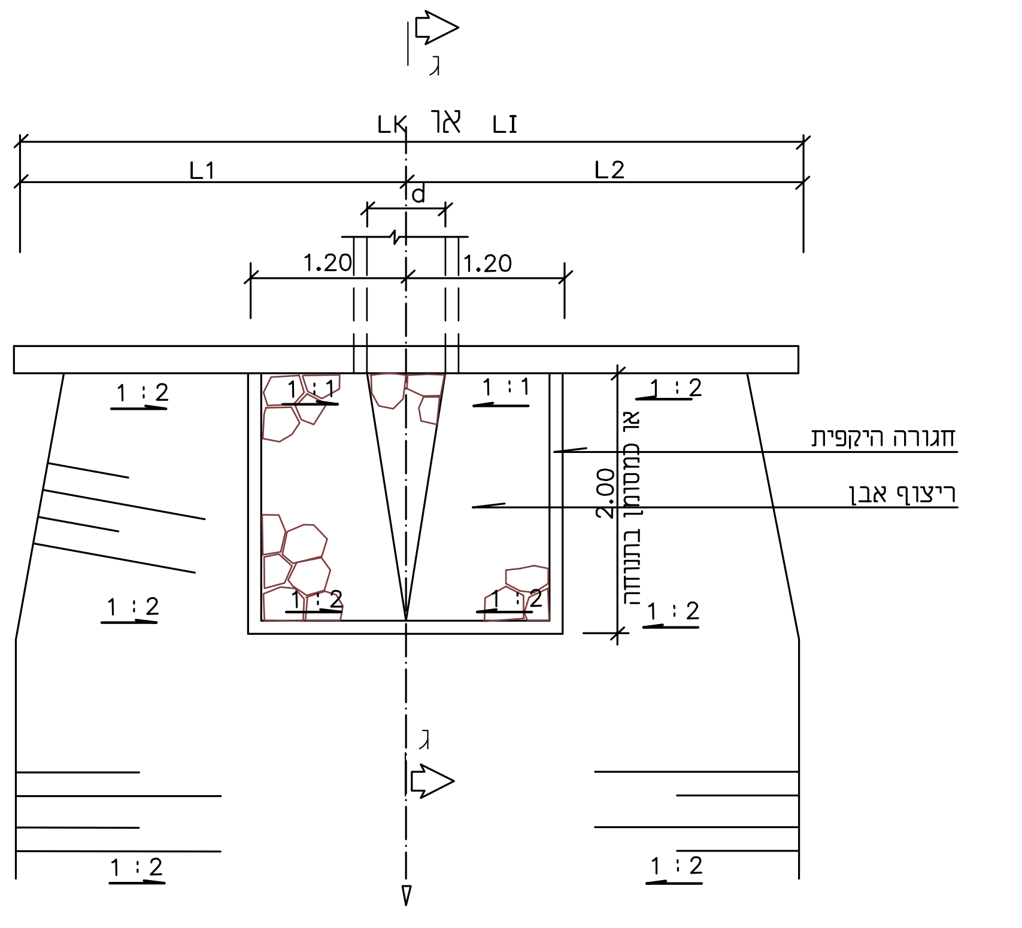
חתך ב-ב


1.00
0.40
0.40
0.20
1 : 2
במילוים גבוהים
בסמוך לשולי כביש
מפולס
לפי טבלת נתוני מעבירי מים
ב-0.20
ב-0.10
100
50
14
24
14
h1
ø8@15 L=205
#ø8@15
#ø10@15
המשך רשת עטיפת הצינור בתוך המעקה 40 ס"מ
3ø8
0.2
#ø8@15
0.10
1 : 2
בתעלות המשכיות
בתעלות ניצבות
D
ø8@15
ראה תנוחה
0.10
0.05
0.30
0.05
8ø8
5 ס"מ בטון רזה
ציפוי אבן בגודל מינימלי של 20X20X20 ס"מ עם מילוי טיט בין המישקים. ראה פרט דיפון אבן.
0.20
100
44
44
14
ø8@15 L=202

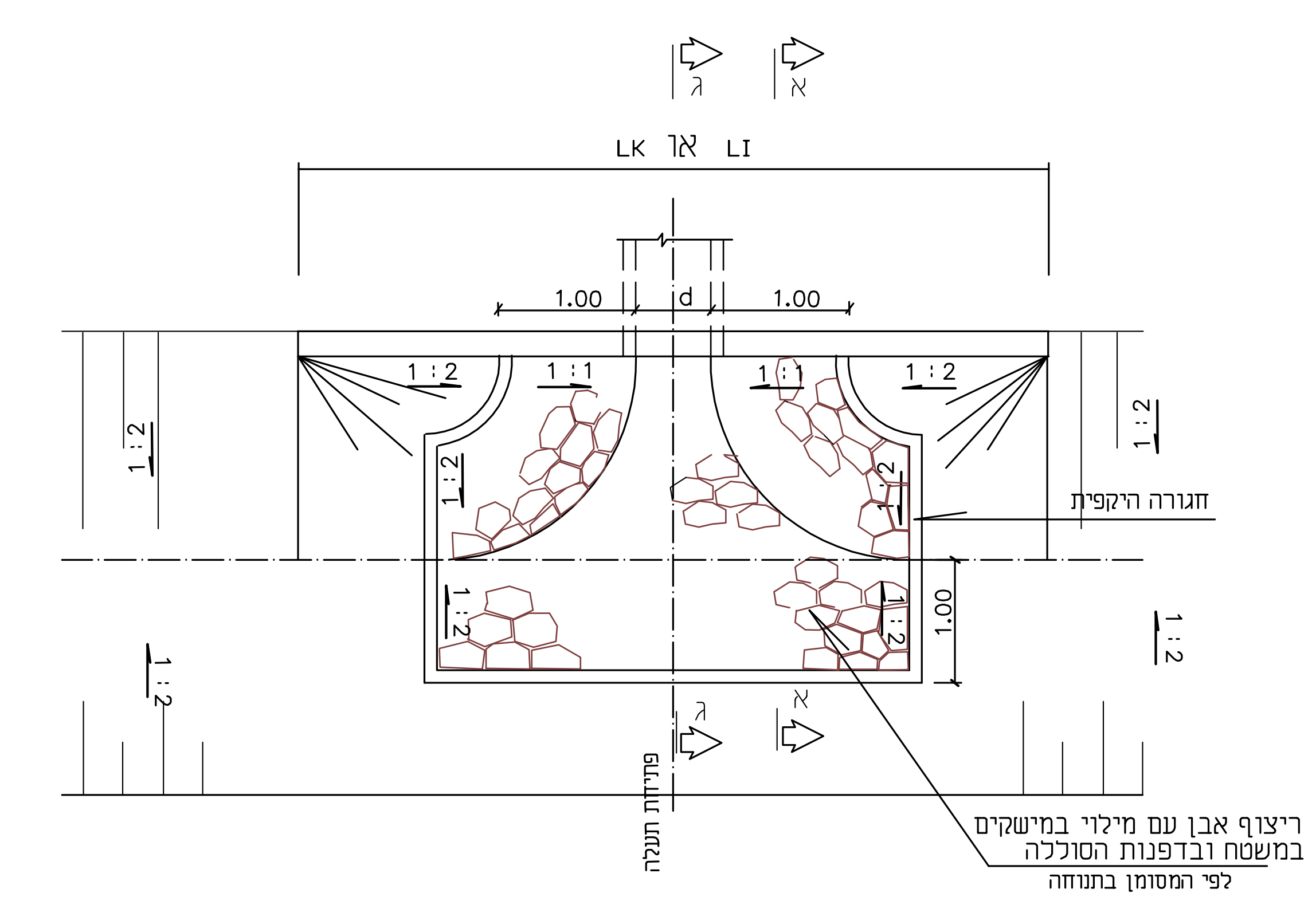
חתך ג-ג

מתקן כניסה/יציאה של מעביר מים

(קיר ישר) ללא קנ"מ.


ג
LK או LI
L1
L2
d
1.20
1.20
1 : 2
1 : 1
1 : 1
1 : 2
חגורה היקפית
ריצוף אבן
2.00
או כמסומן בתנוחה
1 : 2
1 : 2
1 : 2
1 : 2
1 : 2
1 : 2
ג

מבט על בתעלות המשכיות ובמוצא לשטח


ג
א
LK או LI
1.00
d
1.00
1 : 2
1 : 1
1 : 1
1 : 2
1 : 2
1 : 2
1 : 2
1 : 2
חגורה היקפית
1.00
1 : 2
1 : 2
1 : 2
ג
א
פתיחת תעלה
ריצוף אבן עם מילוי במישקים במשטח ובדפנות הסוללה
לפי המסומן בתנוחה
ולפי פרט ריצוף אבן

מבט על בתעלות ניצבות

פרט ריצופי אבן

הערות

1. סוג הבטון בטון ב-30.
2. מינימום כיסוי על הזיון 5 ס"מ.
3. הפלדה מצולעת לפי ת"י 739.
4. פינות חופשיות קטומות 15x15 מ"מ.
5. פרטי דיפון אבן-ראה גם בתנוחה.