

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשיכון

משרד

מצורף כ"ב וסילוק שכר

סיילס

היין מסי

1-5

מחלקה

משרד הבינוי והשיכון
מחלקת אגף פרויקט



שם תיק: המינהל לבניה כפרית - (המשך מתיק 4) מערכות
בנייה וסילוק שפכים

גל-5/19098

מוזהה פיוז

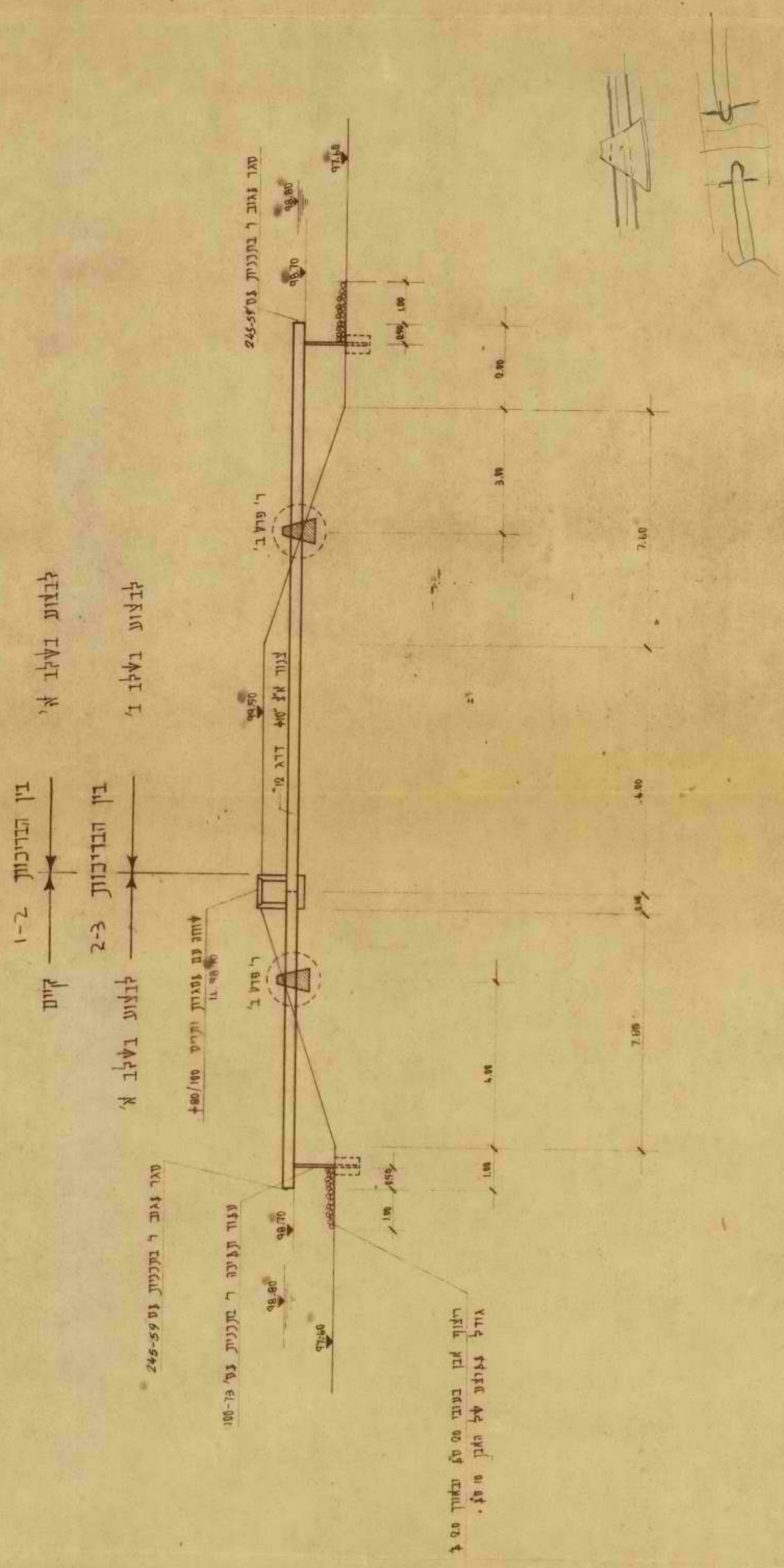
מוזהה פריט: 000qxjf

תאריך הדפסה: 10/01/2018

כתובת 2-113-7-8-10

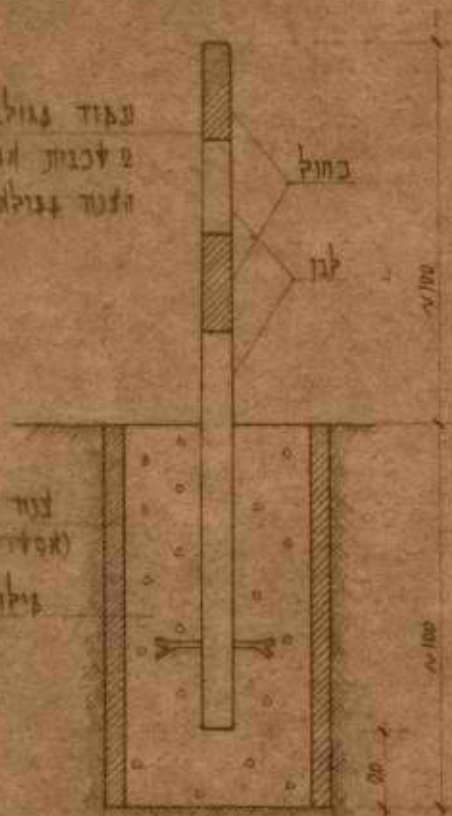
למכר ולבד

מדינת ישראל - משרד השיכון

[illegible]

פדף ד' - יאזד גליף יאן הערעוועט 1-2 ; 2-3

מסוד גולבון צל, גובה וזמנ, בלכנה חל פריקור +
 2 לכבית אסופתי + לכבית פליונב לכב סיעתלות
 הצנר גולבא בון



לנד בלח או אמכסל-לכנל קולד פניקי מל סל
 (אסלר נל לכבול גבית או בנקמת אחדת ליללר
 נכפיקת)

קילר בלח ב' 100

קילר באורר סניב חסר - לחוקת נחל במחוק גלל

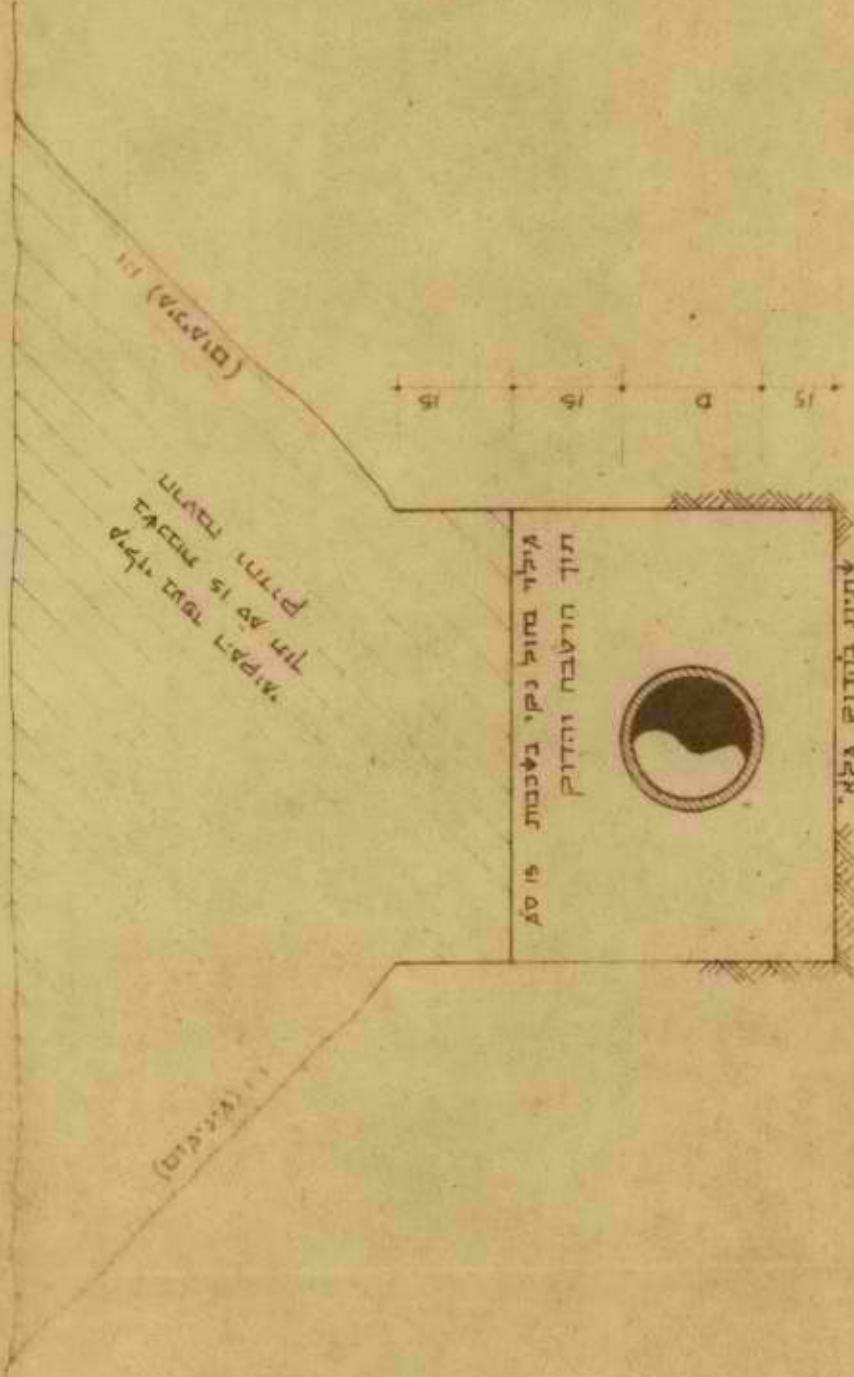
מדינת ישראל - משרד השיכון

המנהל לבניה כפרית ולישובים חדשים

1	15.10.75	8132	2/5
מחזור	מחזור	מחזור	מחזור
קצורה - בית ועילוק לפכית			
שם התכנית	עמוד מגן וסימון		
245-63	245-63		
קנה מדה	1:20	שרותי הנדסה	
ח. גולדבוך, א. פרסבורג - מהנדסים יועצים			
באוישבע, רחל הרצל 9, ת.ד. 476, טל. 222			

חתכים אופניים בקני צנורות קאסבסל צמל

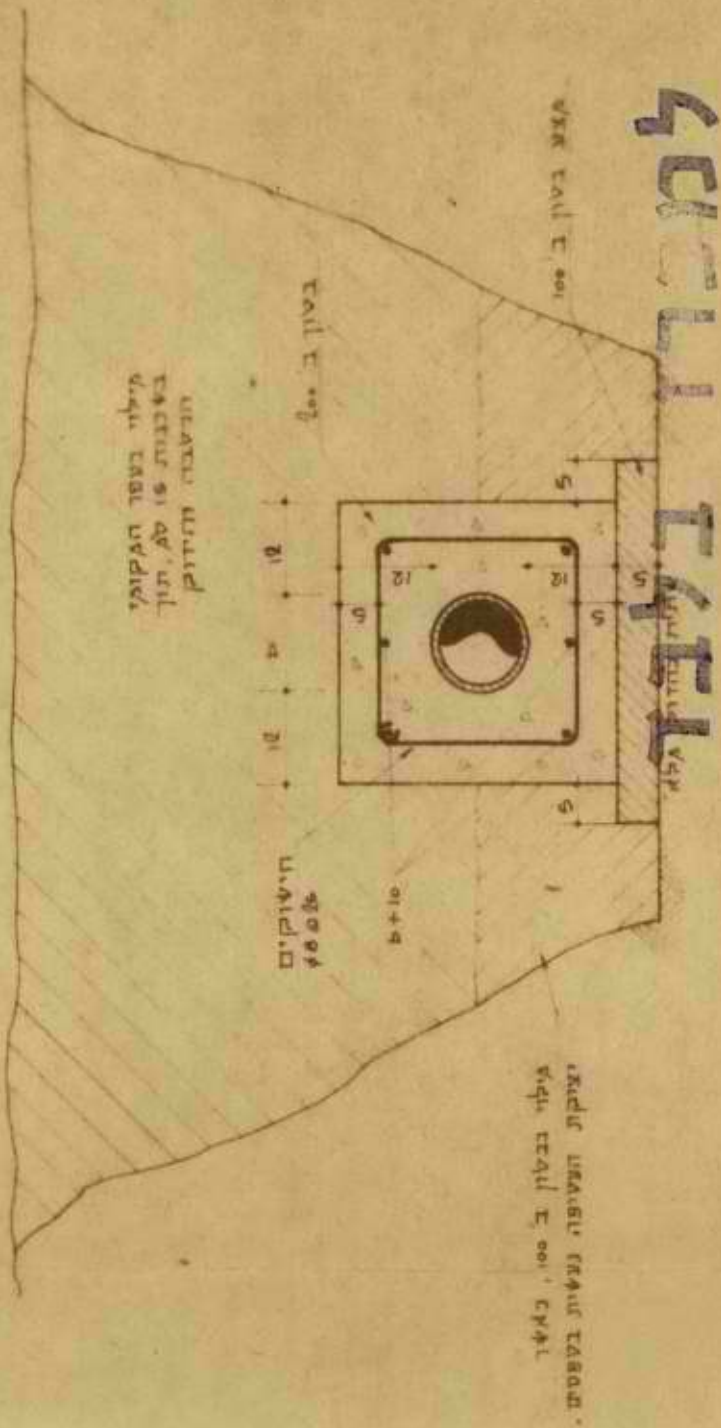
חתך אופני בקרקע



מסלול מים

המסלול המים הוא כפי שצוין בתוכנית. המים יגיעו אל המכלית ויפלו לתחתית. המים יצאו דרך המכלית ויפלו לתחתית. המים יצאו דרך המכלית ויפלו לתחתית.

עטיפת בטון (בקטעים המסומנים בתכנית)



למכלית

מדינת ישראל - משרד השיכון
המנהלה לבניה כפרית ולישובים חדשים

245 - 62

מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים
מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים
מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים
מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים
מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים
מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים	מסלול מים

1:20 537

1. העקדה ורוקים - ד' בתנ"ית 245-52

2. כל הצורות והאזורים - גובלים ביהור. ויתוך האפופות (א-ב)
יטעם אף הוא ביהור ויגלבו לע.

כל הצעות והאבידות הגולונות וכן האקט בלתי גולונות
(שליח, ביום זה), ינוסו הילב וילבשו, אכל צדיותם בלכות
חל- פרימ (2 מרבים) + 2 שכות עילור אפוס.

4. הבראים והלוקים לאומנים - עצומים בקדושים.

חוק

1:10 337

הרב קוביצקי ז"ל (ק"ל אה"ב 1888)
מחבר אל המסדר

43 351

39*

631

ב' 150-
ל' 777

סגידה באהגן עזר

43° 25' 14"

סגירה באופן עיוור

100 98 70 60 40 20

פיגוק "הר אונס" חס' 1-900

דקדק גאון "קדמוני" חס' 3-3 (175-6)

לעב און "ערדן" וואס איז דא

YHE, YOHAN A^q UP^{ti} M^o A^o
YHE M^{ti} E^{ti} M^o A^o

75

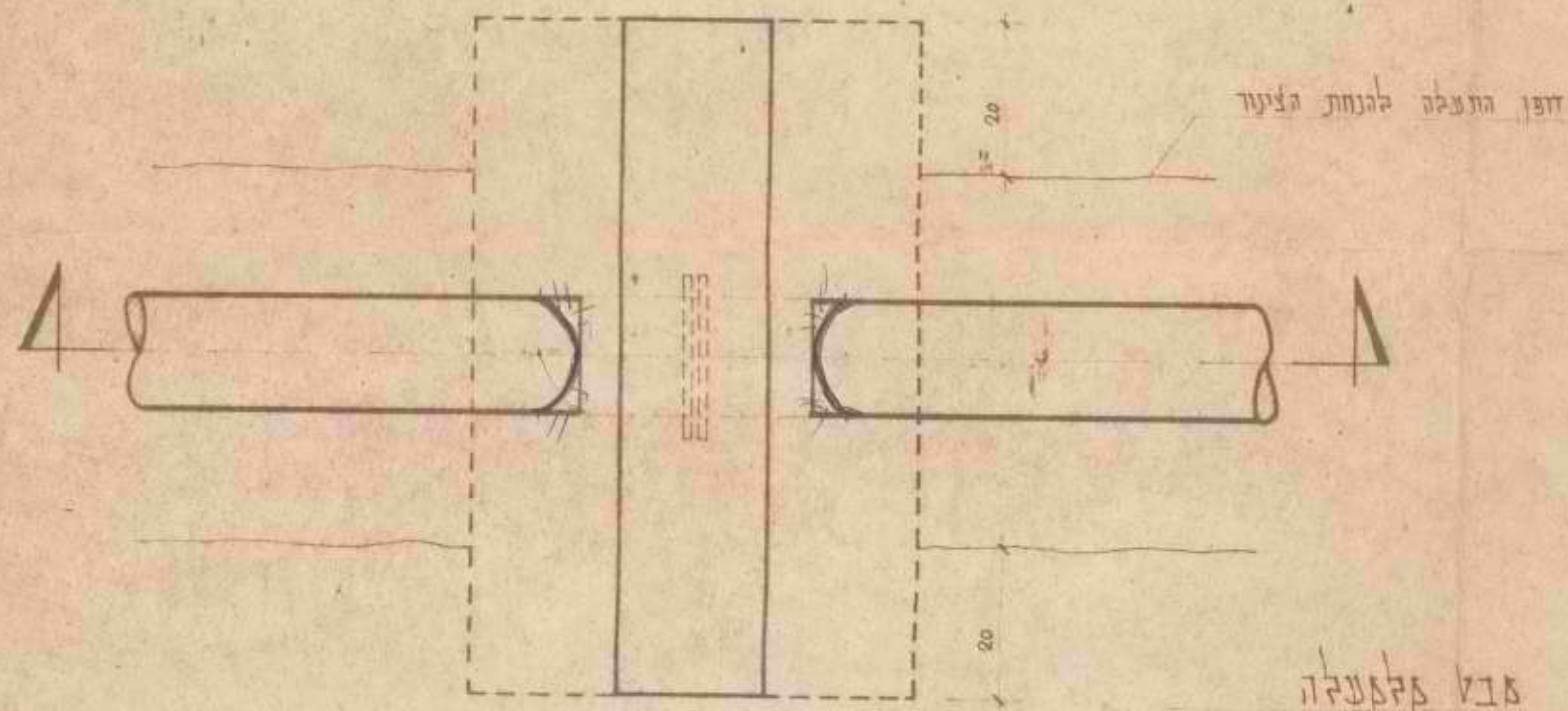
למסדה בלבד

מדינת ישראל - משרד השיכון

המדינה ללבויה כפרית ולישובים חדשים

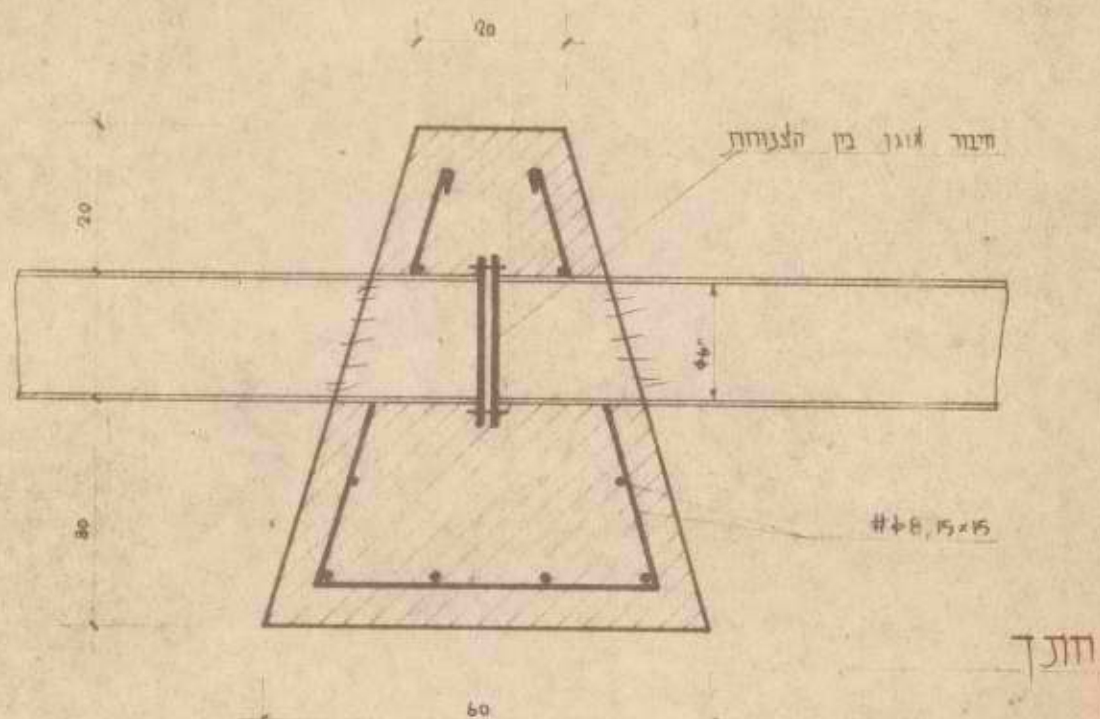
1	15.10.75	עוב לבצוע	א.י.
מחזור	תאריך	תאריך	מחזור
קסודה - בית ועילק שפנים			
245-55	מספר	עילק נעיד לבדנה	מספר התכנית
קנה מדה	קנה מדה	שרותי הדסה	
סכומן		תולדות א פוסקור מנהלים וועים	
		מ.ד. 474 סל:2200	מ.ד. 474 סל:2200

פרט ב' - צולצול קצנח



הערה:

1. קצנח היציקה, תכונה העפירה מרגבים ומכל חומר חופשי.
2. הבלון - ב' 150.
3. היציקה בופותח תיעשה ללא לפעים.
4. מחבר האוגן האלע בסתם קלינגרול אוניברסלי.



למחבר בלבד

מדינת ישראל - משרד השיכון
המנייה לבינה ככרית ולישובים חדשים

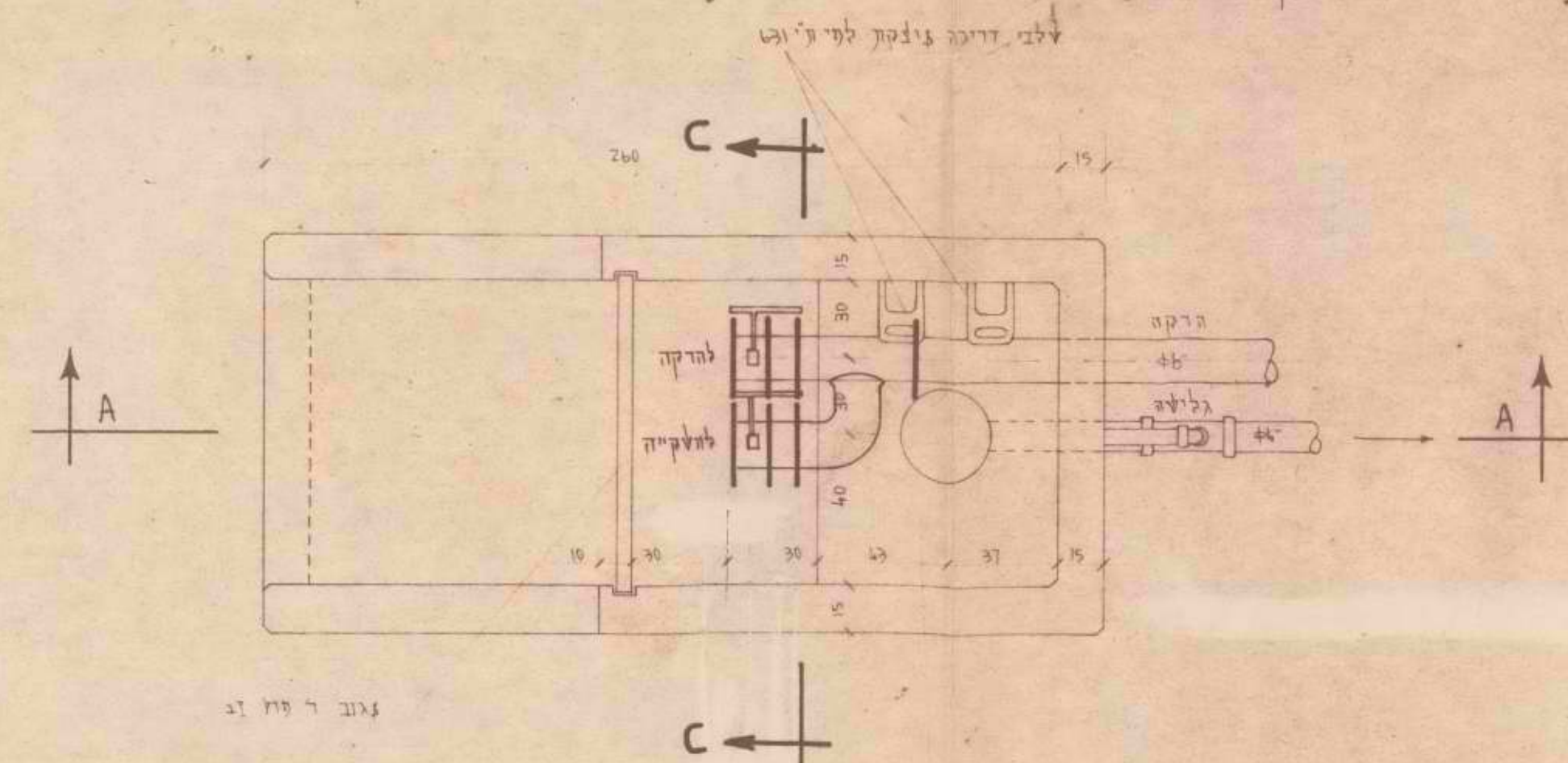
א.י.	לוב לבצוע	15.10.75	1
אישור	חא	א	מדינת
קלודרה - בית ועלוק לפנים			
שם החכנית:	צולצול קצנח	מספר	245-56
שירותי הנדסה	חנה מדה	1:10	
ח נוסדנו, א פרסונל - מהנדסים ופעלים בא-יטע, רח הרצק 9 תד 476 טל: 2200			

פרט 1 - גיתון גלישה והדקה לבריכה ע' 2

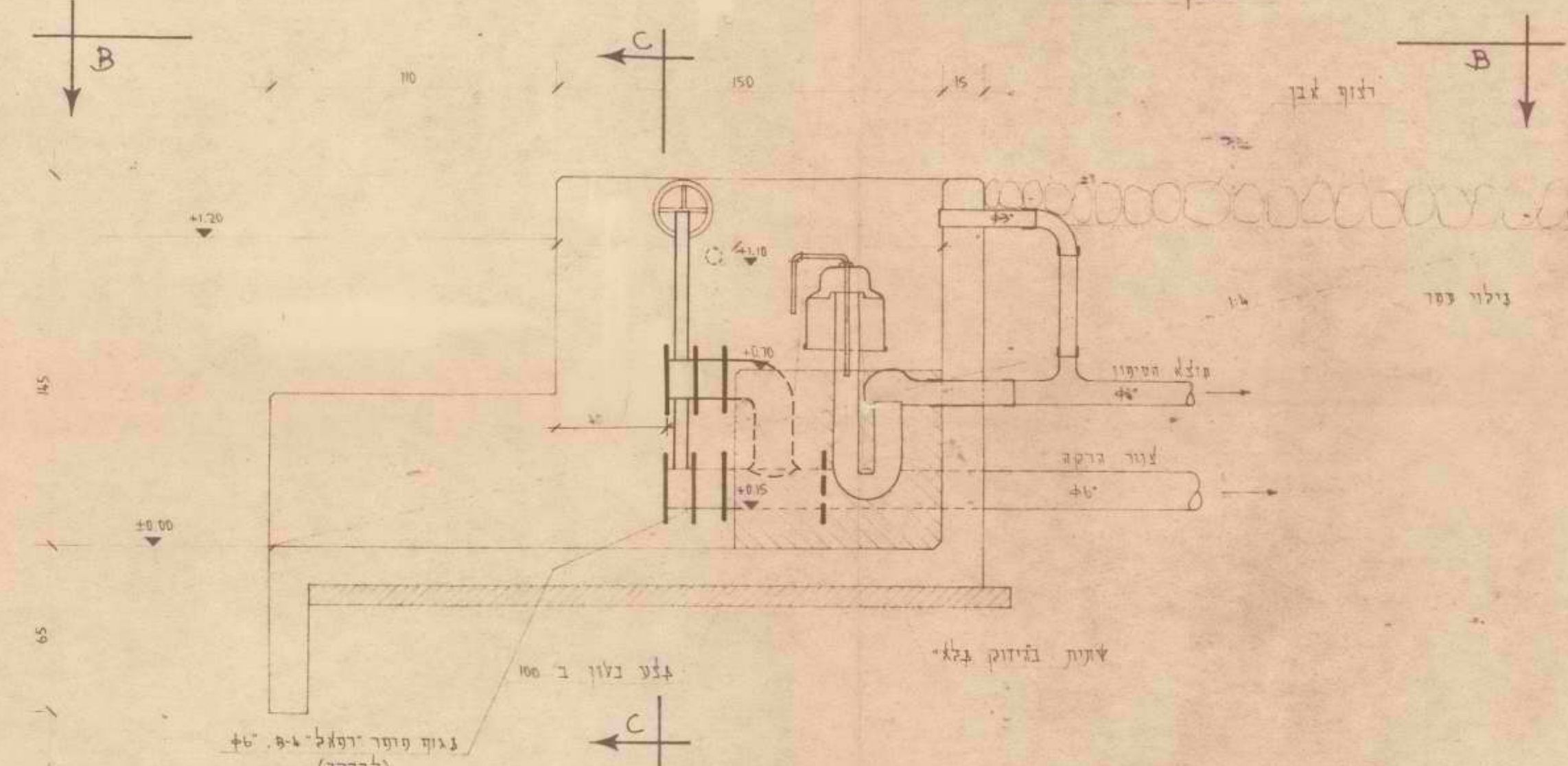
קנה 1:20

התקנת הקבנה לפי התקנים
א-א
א-א
ב-ב
ג-ג

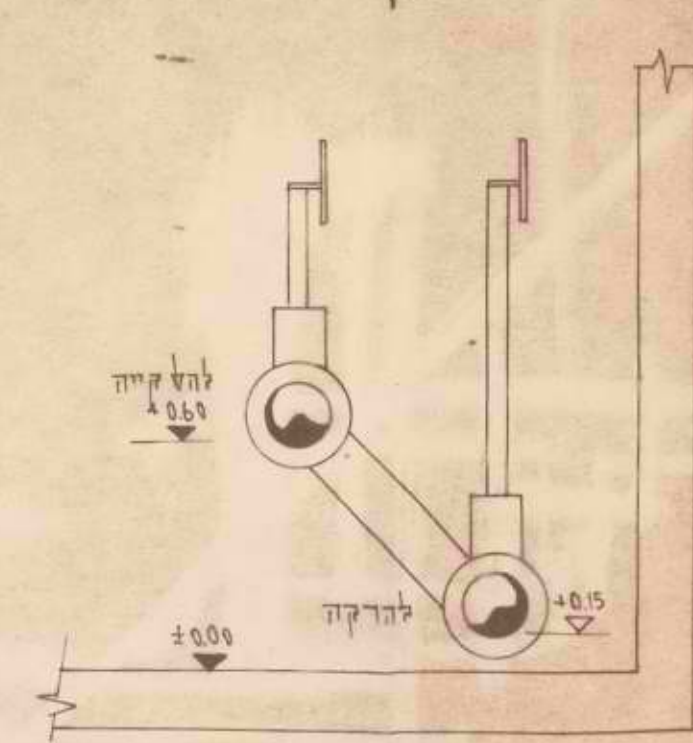
חיתוך B-B



חיתוך A-A



חיתוך C-C

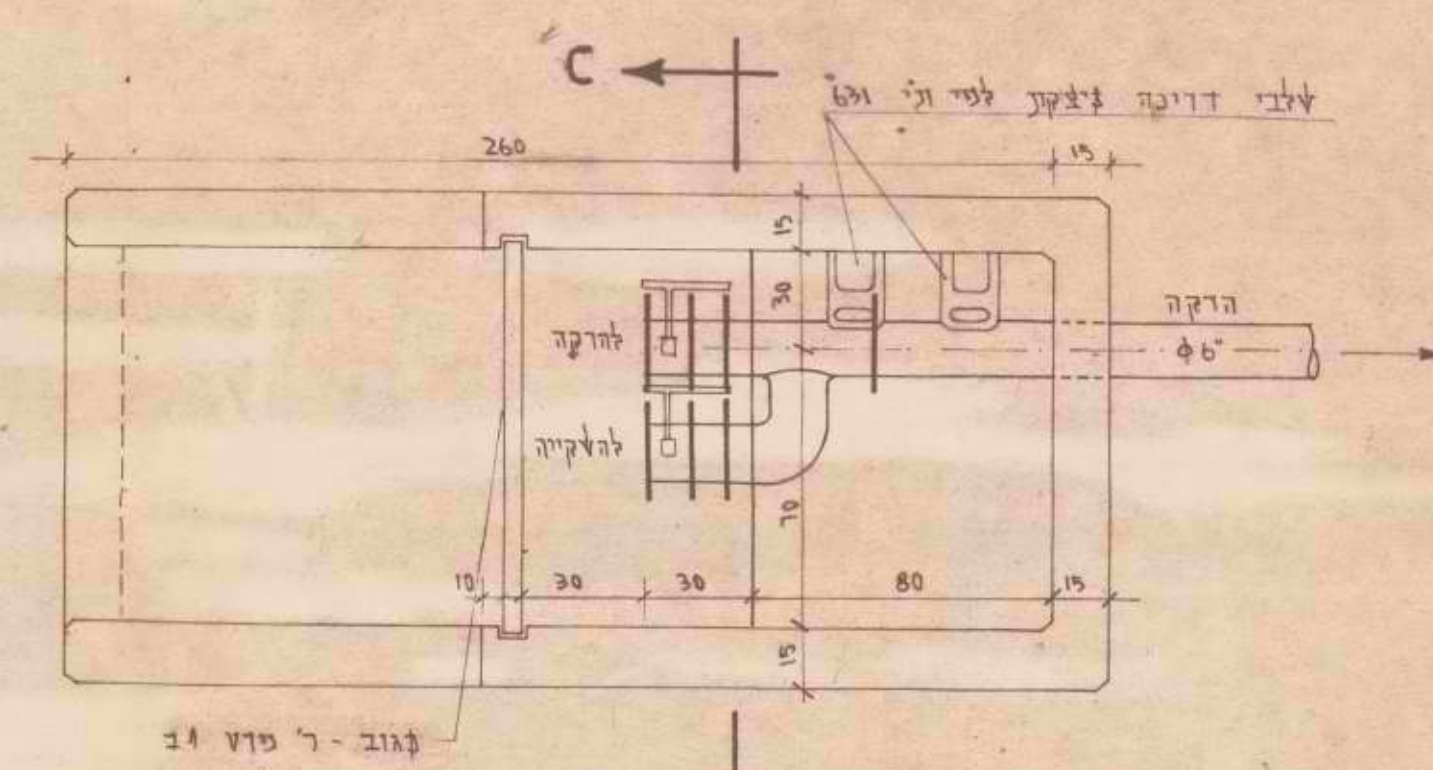


למכרה בלבד

מדינת ישראל - משרד השיכון	
הנהלת רכישת כפרית ולישבים חדשים	
מס' תכנון	15.12.1
מס' תכנון	15.12.1
פרויקט גלישה, הדקה והשקיה	
קטורה - ביוט וסלוק שפכים	
שרותי הנדסה בע"ח	
ח נולדברג, א. פדסבורג - מהנדסים יועצים	
במח' שבע רח' הרצל 9	
תל-אביב 476 - טל' 71122	
245-57	

פרט 2 - גיתון הדקה לבריכה ע' 1

קנה 1:20



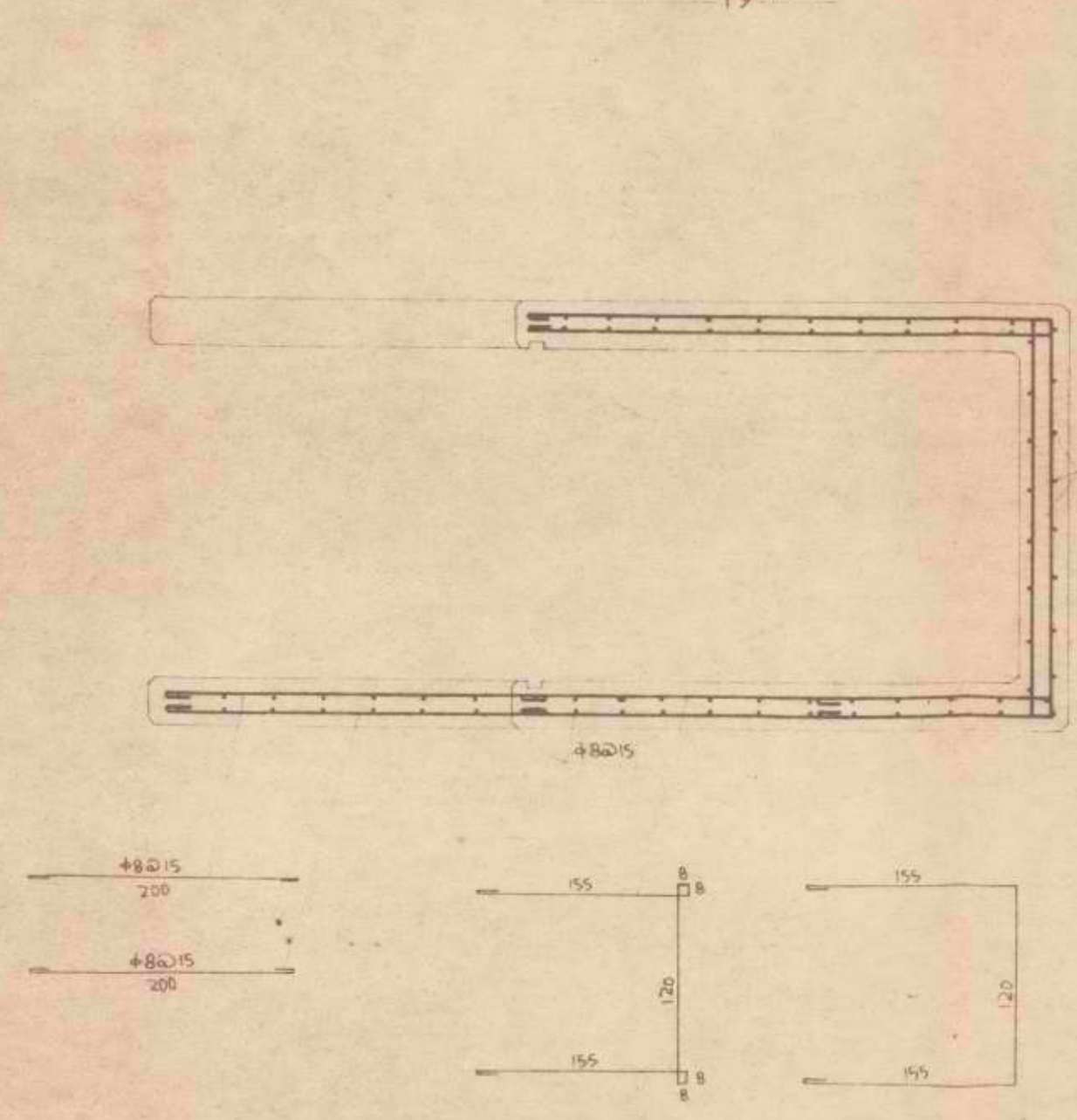
התקנת הקבנה לפי התקנים
א-א
א-א
ב-ב
ג-ג

פרט 1 - ג'גוב

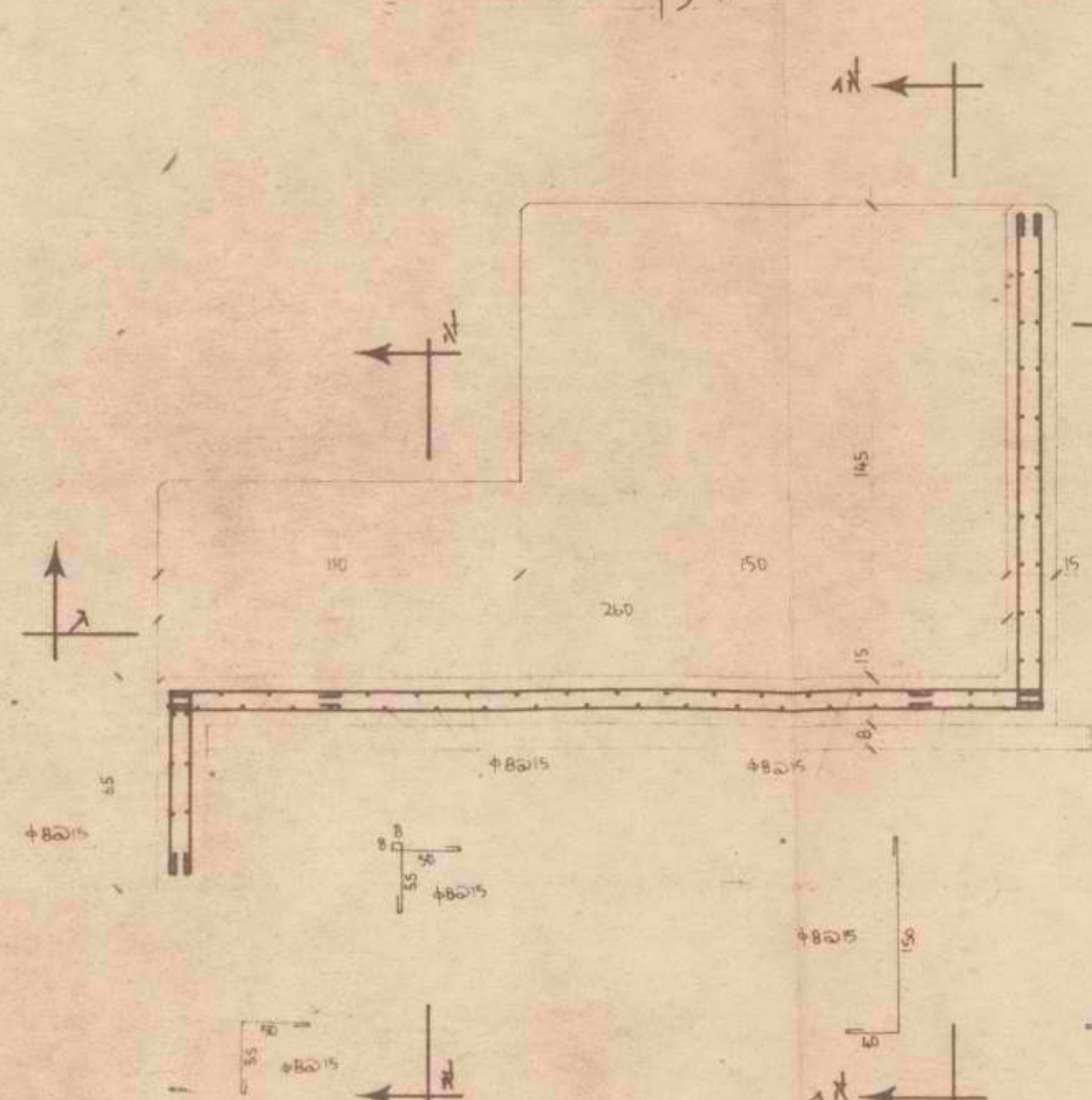
קנה 1:20



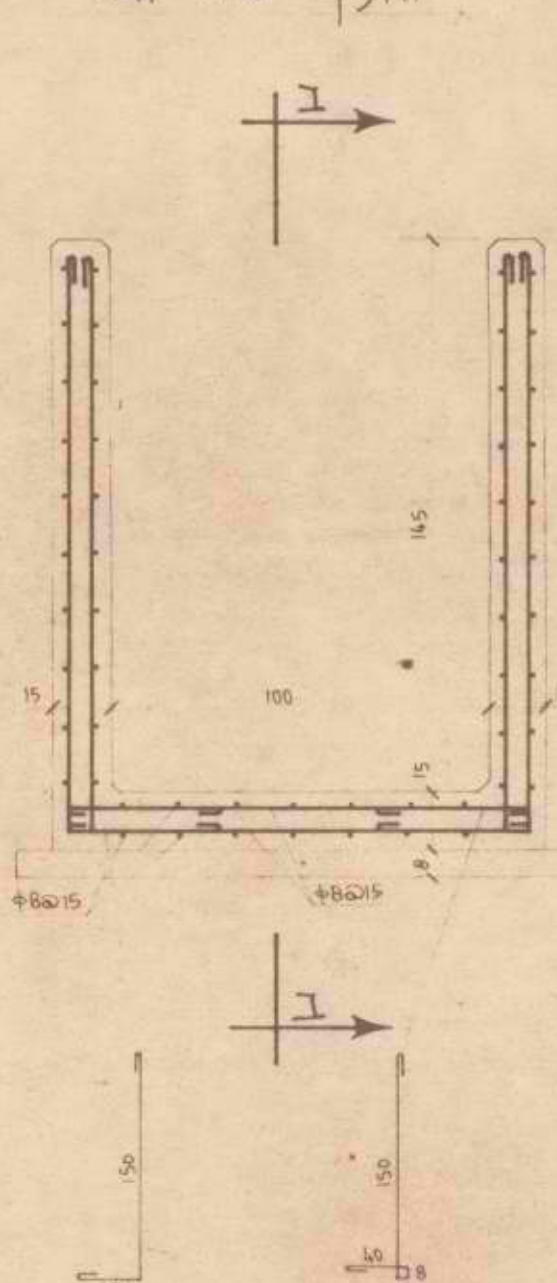
חיתוך ג-ג



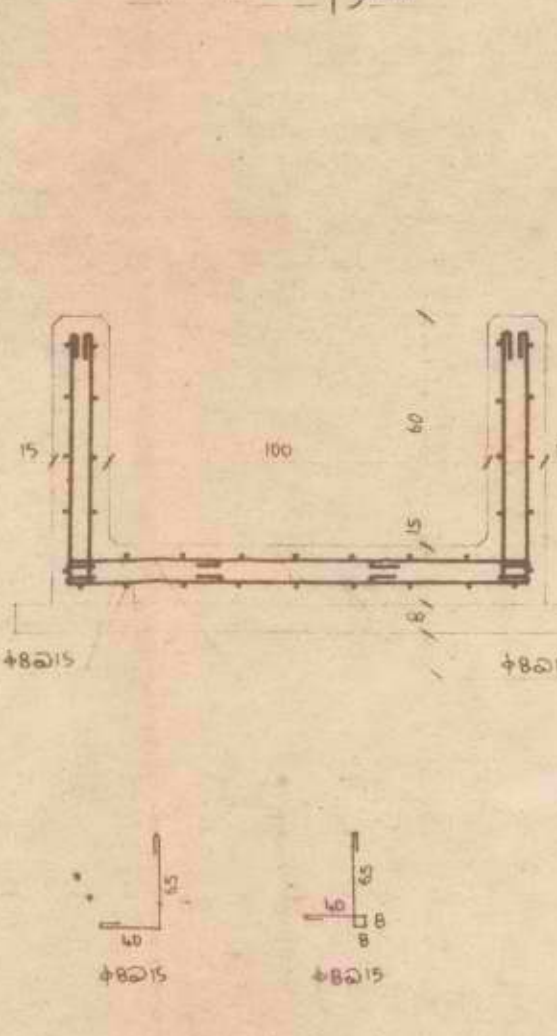
חיתוך ב-ב

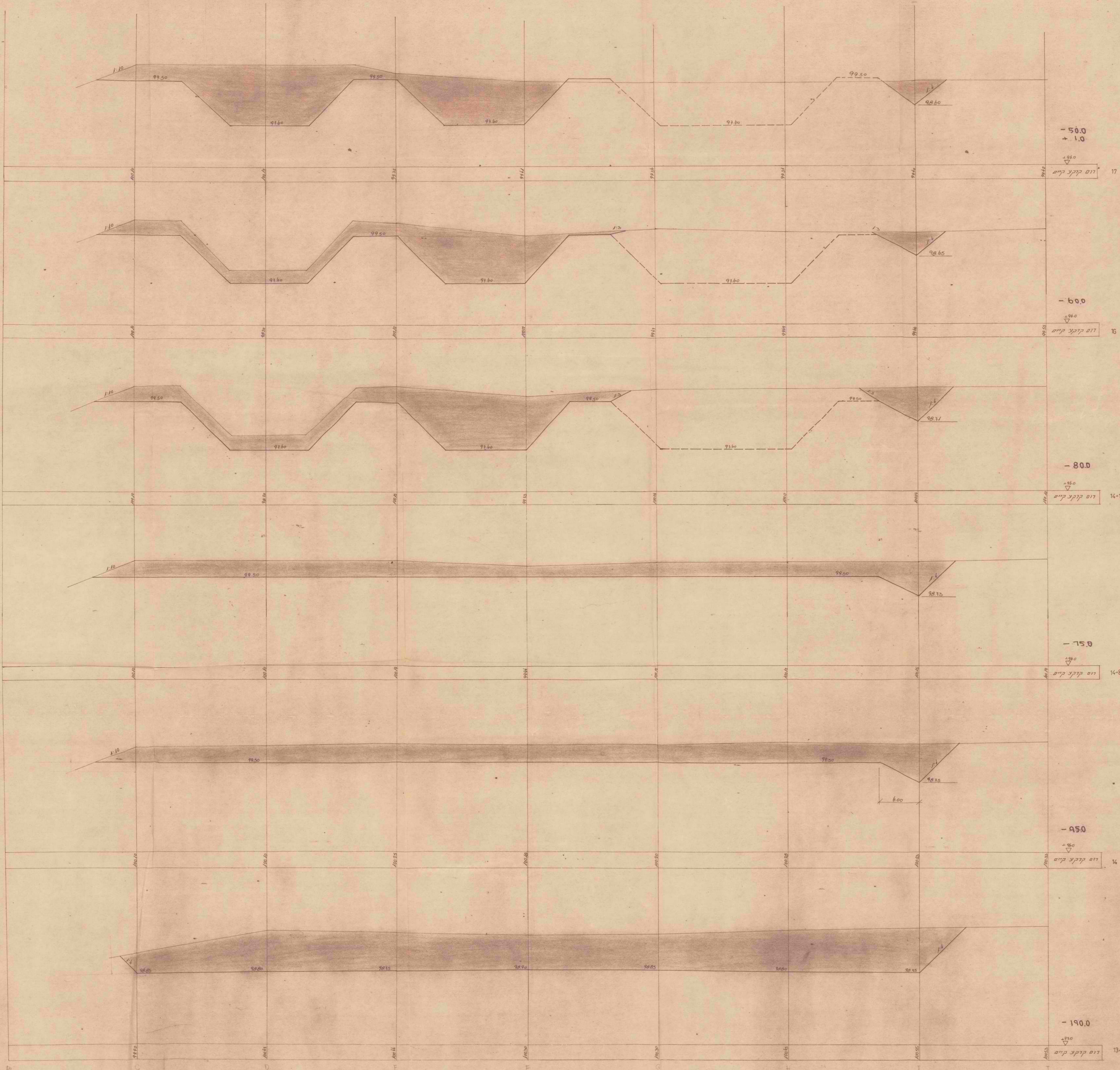


חיתוך א-א



חיתוך א-א



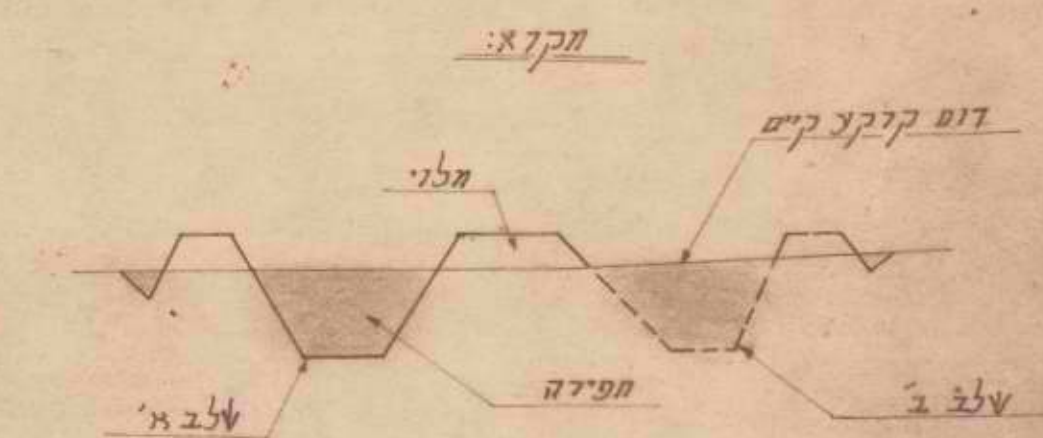


-45.0
+2.0

-65.0

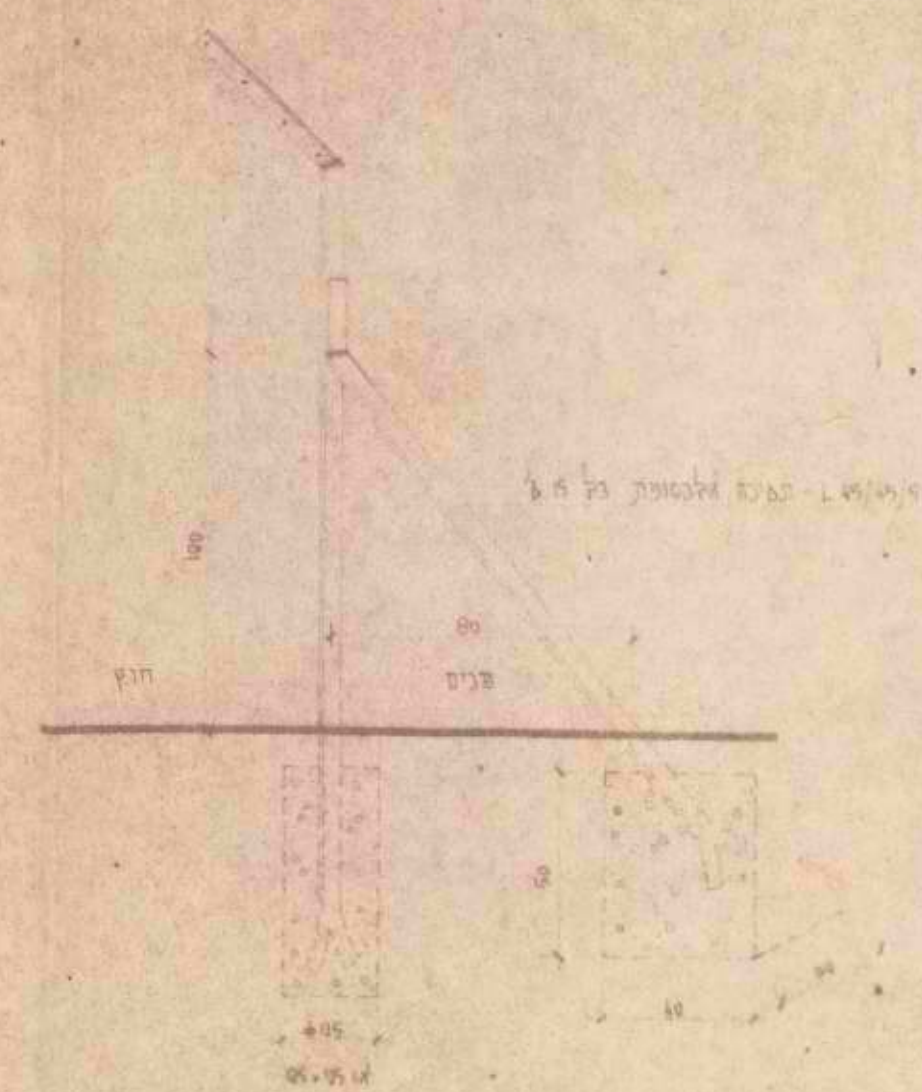
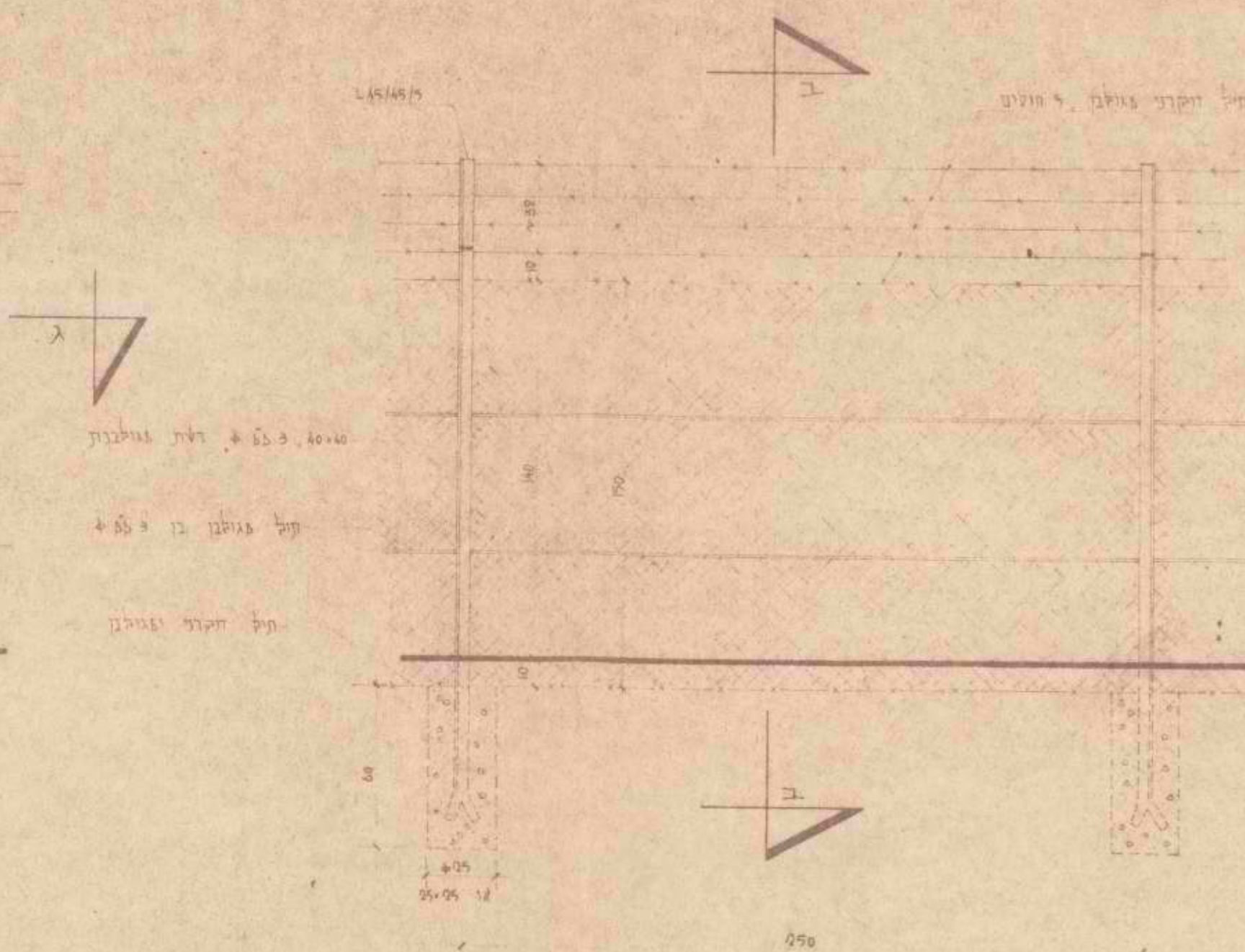
-80.0

4.1



למכרז בלבד

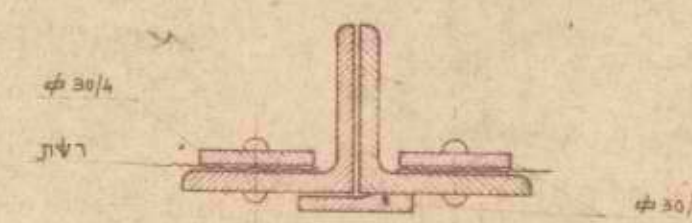
מדינת ישראל - משרד השיכון	
המנהל לבניה בסדירות וליושבים חדשים	
1	10.10.70
2	10.10.70
3	10.10.70
4	10.10.70
5	10.10.70
6	10.10.70
7	10.10.70
8	10.10.70
9	10.10.70
10	10.10.70
11	10.10.70
12	10.10.70
13	10.10.70
14	10.10.70
15	10.10.70
16	10.10.70
17	10.10.70
18	10.10.70
19	10.10.70
20	10.10.70
21	10.10.70
22	10.10.70
23	10.10.70
24	10.10.70
25	10.10.70
26	10.10.70
27	10.10.70
28	10.10.70
29	10.10.70
30	10.10.70
31	10.10.70
32	10.10.70
33	10.10.70
34	10.10.70
35	10.10.70
36	10.10.70
37	10.10.70
38	10.10.70
39	10.10.70
40	10.10.70
41	10.10.70
42	10.10.70
43	10.10.70
44	10.10.70
45	10.10.70
46	10.10.70
47	10.10.70
48	10.10.70
49	10.10.70
50	10.10.70
51	10.10.70
52	10.10.70
53	10.10.70
54	10.10.70
55	10.10.70
56	10.10.70
57	10.10.70
58	10.10.70
59	10.10.70
60	10.10.70
61	10.10.70
62	10.10.70
63	10.10.70
64	10.10.70
65	10.10.70
66	10.10.70
67	10.10.70
68	10.10.70
69	10.10.70
70	10.10.70
71	10.10.70
72	10.10.70
73	10.10.70
74	10.10.70
75	10.10.70
76	10.10.70
77	10.10.70
78	10.10.70
79	10.10.70
80	10.10.70
81	10.10.70
82	10.10.70
83	10.10.70
84	10.10.70
85	10.10.70
86	10.10.70
87	10.10.70
88	10.10.70
89	10.10.70
90	10.10.70
91	10.10.70
92	10.10.70
93	10.10.70
94	10.10.70
95	10.10.70
96	10.10.70
97	10.10.70
98	10.10.70
99	10.10.70
100	10.10.70



קלע דגיר
170 אף

I-1 7 JUN 1968

1-1 7111
 120 150



B 778
#2 537

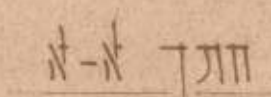
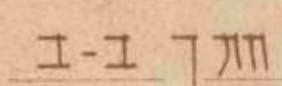
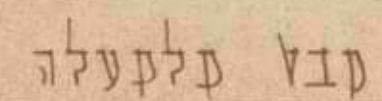
עיר פינו בלד
1900

למסדר בלבד

מדינת ישראל - משרד השיכון
המזכיר לבינה כסרית ולישובים חדשים

[illegible]

הפירות
ו. העליות ב' ספר
ז. כל ימינו הפחוליים בלמד ובתלמוד
ח. הפחוליים בלמד ובתלמוד
ט. לכתוב בלמד ובתלמוד



השתיים לבדן ולרצות עקרקע בלתי פוסקת. חסירות 10 ט"ל התחמושות תיעלה אך ורק בידיה.

2. הדיקור במדד בעמך וקיי תלביש, בשרבות של 15 ט"ל, חייך הדלגה והיחזק עד לקבלת "דיוקן מלא".

3. יתרון לעבד - ב 200, יוצק חייך כדי רילוח, כל חלקי המבנה יוצקו ביוחד.

4. כל הצנורות והאביזרים, הן בקרקע והן פתוחה לה, וכל חלקי פתחת שליועם שקועים במלון,

5. יתרון בשלוח שלבבות עילון אפוקסי (cool ton epoxy).

למלך בלבד

מדינת ישראל - משרד השיכון התניהול לבניה כפרית ולישובים חדשים					
1	12.10.75		סל 8795		
מחזור	מחיר			מחיר	מחיר
קרקע קבלה לתעלה					
קצורה - בון ושילוק שפכים					
1:20	שרותי הנדסה בע"ח הנדסאים, א. פרסבורג - מהנדסים יועצים באר שבע תל 476 טל' 057-71122				
245-64					

הערות

1. קוטר הצנרת והדמי ההתחברות, תמוגג בהתאם למידות של קו הביצ.
2. גובה מסגרת השוואה בבניין או במדרגה אחת עם כני הרבוע. בכל מקום אחד יבולט המסגרת 15-20 ס"מ מעל פני השטח.
3. התחברות החלק התחתון של הדפנות יבוקו בולט, לכחות שבוט יוצג לפני העמודות התחתיות המורכבות עליו. הבטון - 200. הדיקתה עם היטות.
4. הכיבוי הימין, בכל כיוון, 40 ס"מ לפחות. כסוי הבטון על הימין - 5 ס"מ. כאשר הבטון עשוי בטון, יעגון פני המעטפת 40 ס"מ בורך דופן השוואה.
5. התעלות בקרקעית העמודות בהתאם לכוחי הכנסה והיציאה של הצנרת. רוחב התעלה ושימור בקוטר הבטון המתחבר אליה. שפוע הקרקעית עד שפת התעלה 1:2, והשבות מעגלות, 1:1.
6. גובה הבטון הימין במקום דפנות, התחתית והתעלות החלק העליון מוספג בטון כמסגרת 1:1.
7. השוואה של הבטון למעלה תהיה קרקעית בלתי מפרע. חסירת 10 ס"מ התחברות, ויעשה בדיק בלבד. בקרקעית, בדרך יתכן כמעט על חול בקי בעבר 10 ס"מ. המצע של בטון ב-100 יתכן בכל מקרה, ויבדק לפחות יחיד לפני הצנרת התחתית.
8. המעלה המורגה של המסגרת, למעלה המסגרת השוואה, יעשה בעבר בקי מאבנים, לשכבות של 15 ס"מ, ויבדק המבנה במעלה, עד לקבלת הדיוק מלא.
9. כאשר שפועה עולה על 10 מ, יוסיפו שלבים מוסגרת, מתאמים להדגות התקן הישראלי ת"י 681, המהפך בין השלבים במסגרת בחתך A-A.
10. כל חלקי המסגרת שיתכן שיקועו בבטון (שלבים, מסגרת למסגרת) יבוקו היטב ויבצע בשתי שכבות עגון - אפוקסי (coal tar epoxy). טעמי המצע בין המסגרת למסגרת, עם גמר העבודות, במעטפת סופה.
- טבלת מידות:

הערה	קוטר הצנרת	קוטר המסגרת	קוטר המסגרת
ללא שלבים וללא חלוקה קטנות	40	60	60
	50	80	80
	50	100	100
בטון נשלט - לקבל חלוקה	50	140	140
בטון נשלט - לקבל חלוקה	50	140	140

למה בלבד

מדינת ישראל - משרד השיכון
המנהל לבניה כפרית ולישובים חדשים

שם	ת.ד.	מ.ד.	מ.ד.
15.10.75	15.10.75	15.10.75	15.10.75

שוות חלוקה ובקרה

קטורה - ביוב וסילוק שפכים

שרותי הנדסה בעת

ח. גולדברג, א. פרסבורגר - מהנדסים יועצים

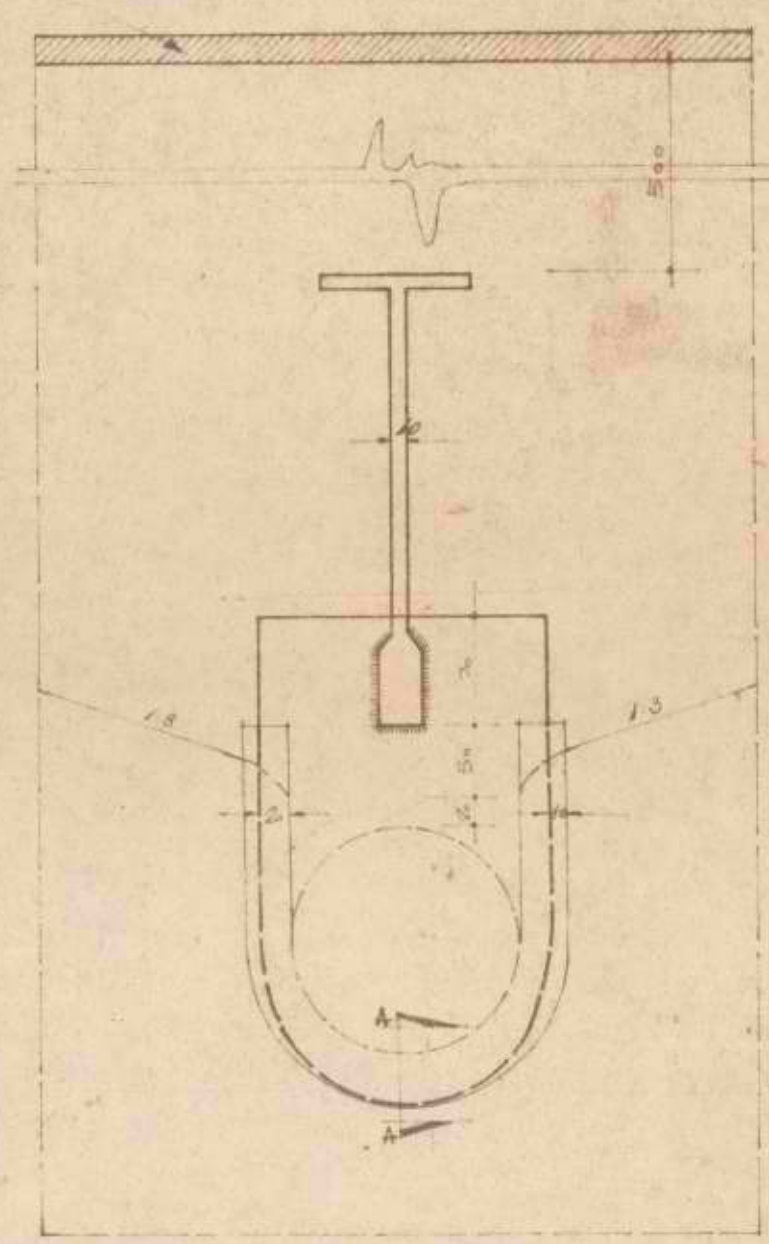
באר שבע רחוב הרצל 6
 תל 476 - טל 057-71122

245-61

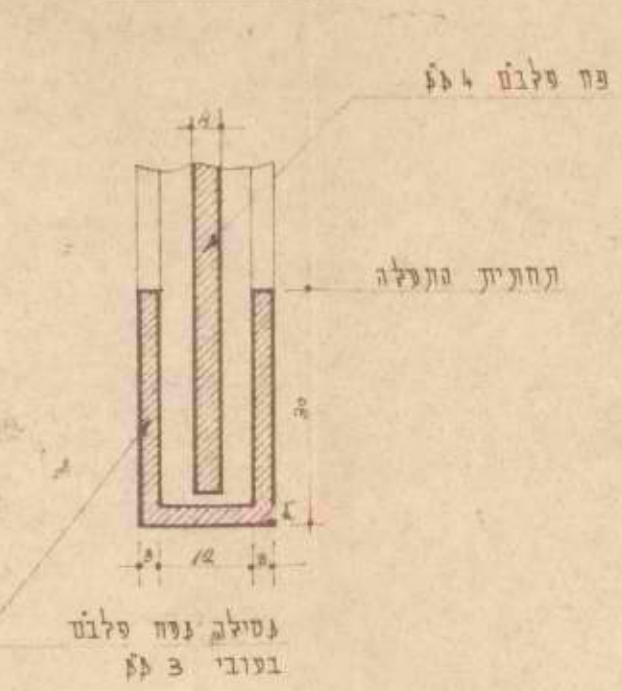
שוות חלוקה

סגור - קט"מ 1:5

(כל המידות במילימטרים)

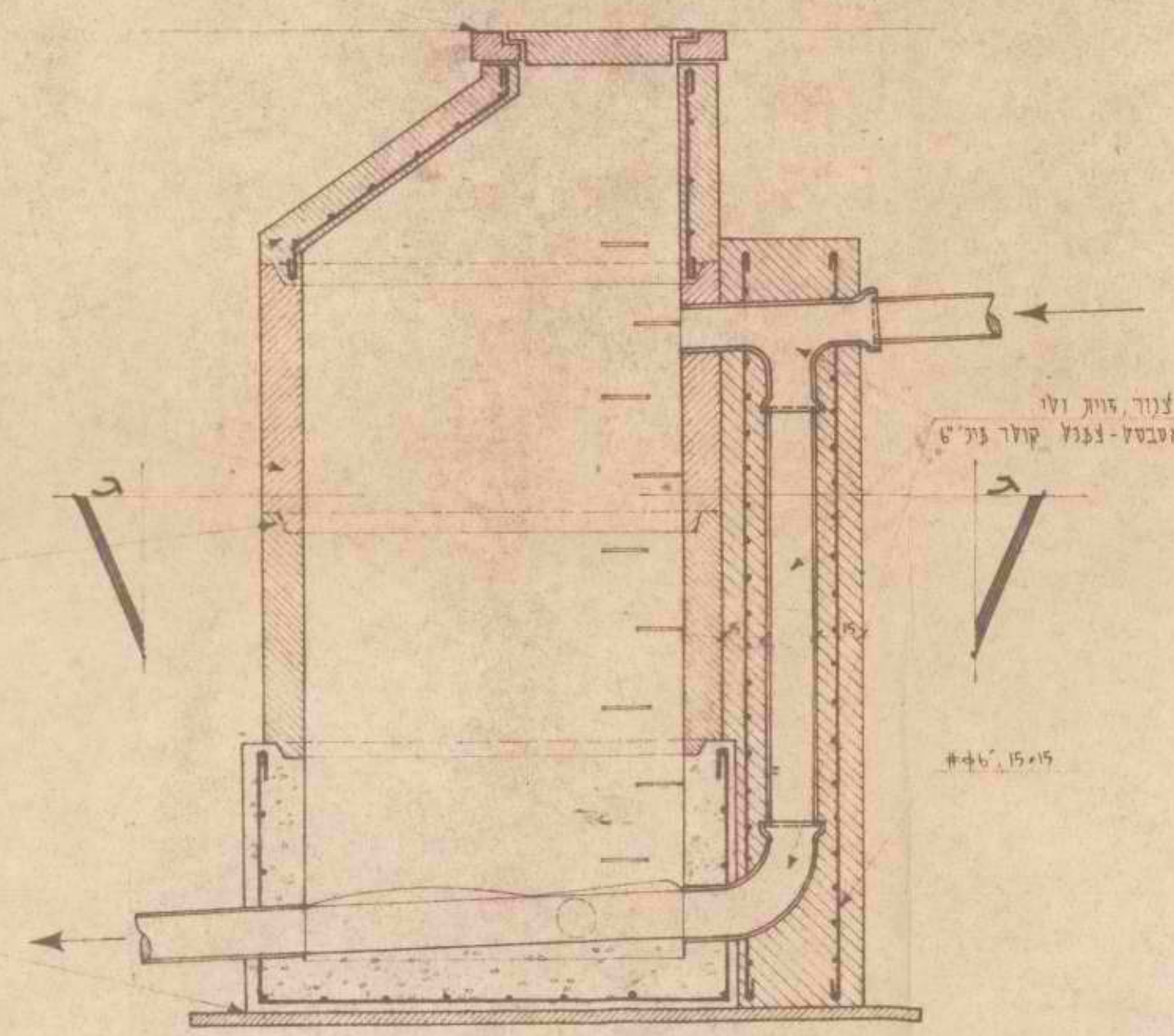


חתך A-A
קט"מ 1:1



שוות בקרה עם סכל היצוני

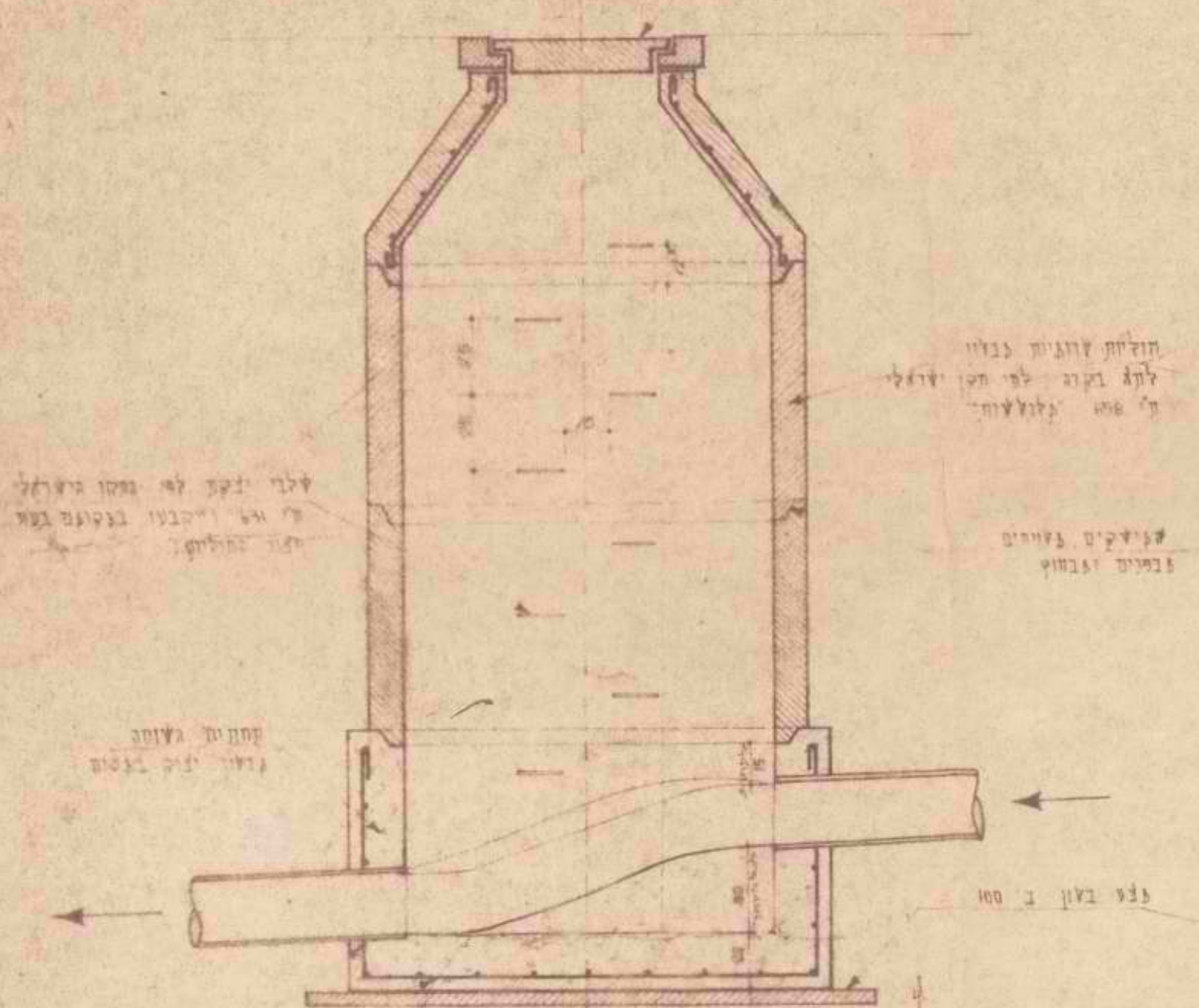
חתך ב-ב



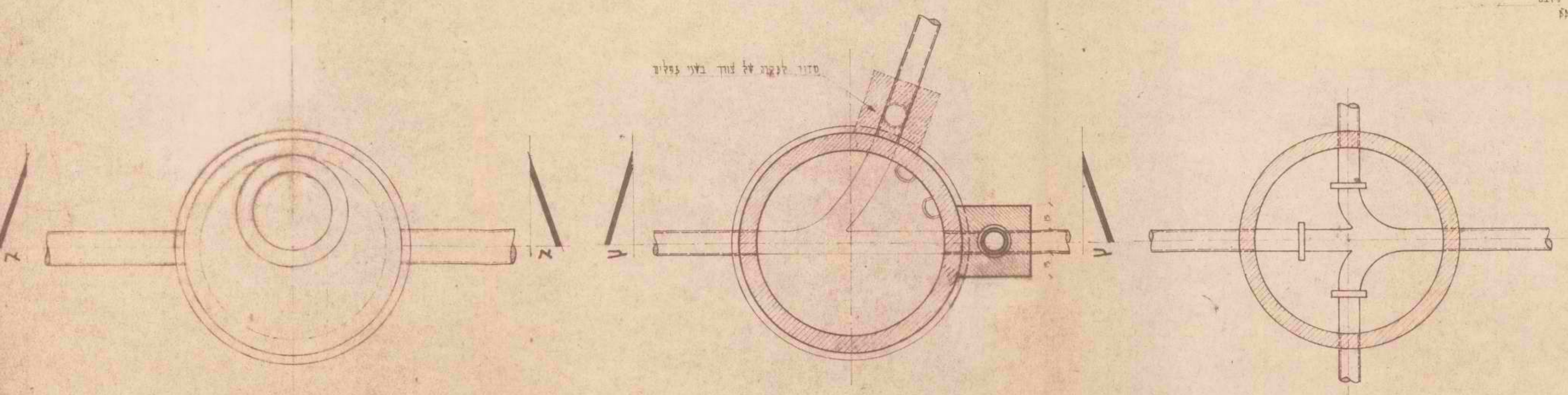
חתך ב-ב
1:20

שוות בקרה עם סכל פנימי

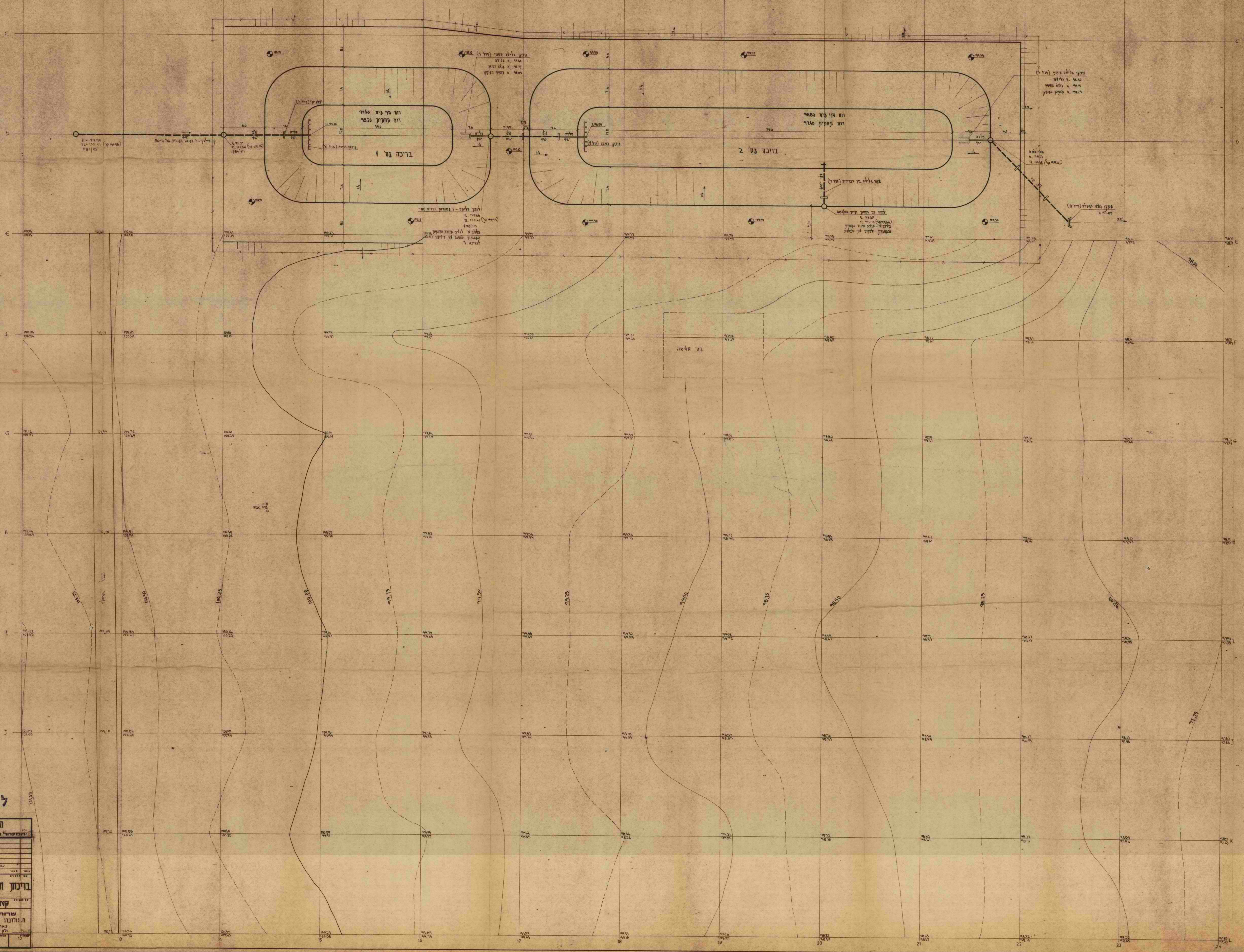
חתך א-א



מבט מלמעלה
1:20



חתך אופקי
1:20



למכרז בלבד

מדינת ישראל - משרד השיכון	
המנהל הכללי לבנייה ובטיחות ולישבות חדשים	
מחוז	מחוז תל אביב
מחלקה	מחלקת תכנון
פרויקט	פרויקט תכנון
שם	שם הפרויקט
בניית חלקו ואזורי - קלב קיים	
קווי - בינו ועליון לפנים	
שרותי הדפוס בע"מ	
מ. טורדנר, א. פרסבורג - מתכננים יעצו	
באר שבע, רחוב חורב 9	
ת"ד 478 - ט"ל 1201-7052	
מספר	245-51