

ה"ד ס"ר

אלו סולא

6.7
לשנת ה'תשנ"ד

בית ספר שדה חרמון - תוכניות הק

בית ספר שדה חרמון -
תוכנית ההקמה

10.94

30

שם: בית ספר שדה חרמון - תוכניות הק

מזהה פיוז: 51844 / 7 - גל

מזהה לוגי: 109.6/3 - 75

כתובת: 02-106-05-06-07

מס פריט: 255705

תאריך: 01/01/2014

6.7

ירושלים, 24 באוקטובר 1994

לכבוד
אד' אברי לבני
המנהל לבניה כפרית
משרד הבינוי והשכון

א.נ.א.

הנדון: בי"ס שדה חרמון
חכניות חדר אוכל

מצ"ב חכנית וחתימים לחדר האוכל בבית ספר שדה חרמון.
החכניות נמצאות בשלב הפרוט ותאום היועצים לקראת יציאה למכרז.
התכנון לקח בחשבון את הערותיכם לחכנית בדיון מיום 20.4.94.
אין אפשרות להוסיף בעתיד אגף נוסף לבנין זה.
נשמח לערוך בהקדם האפשרי דיון במשרדכם על התכנון המוצע.

בברכה,

ש. גרואג - אדריכל

העתק: ר. סיון - אגף תכנון ובצוע
ג. רייכלר - מנהל מחוז גליל כפרי
א. סקרה - ס. מנהל מחוז גליל כפרי
א. שטרן - חברה להגנת הטבע

2.11.94

2.3.94

לאפרים סיון לשלם כד

בהמשך עשייתנו העובדות נרצ

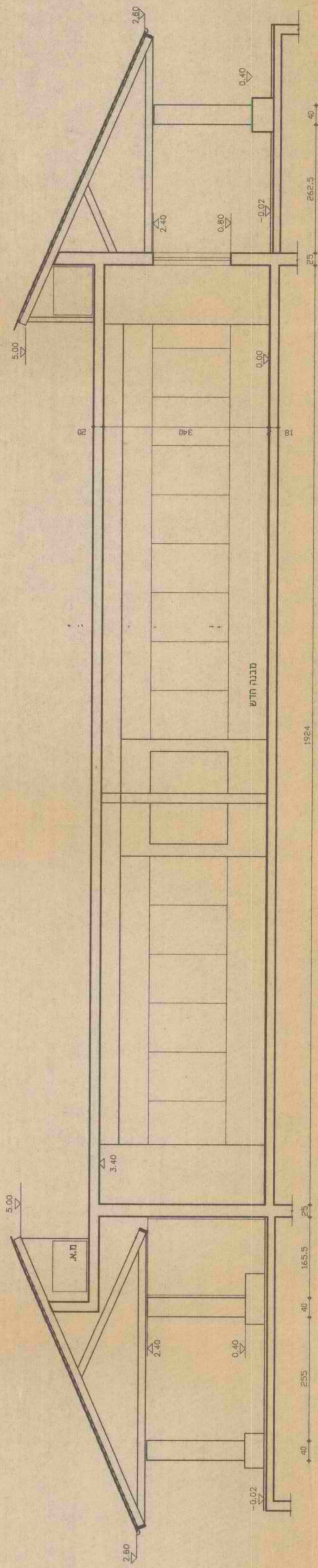
1. תכנית תפר אולם

2. כניסה נוצר ומעלה - אנטנה

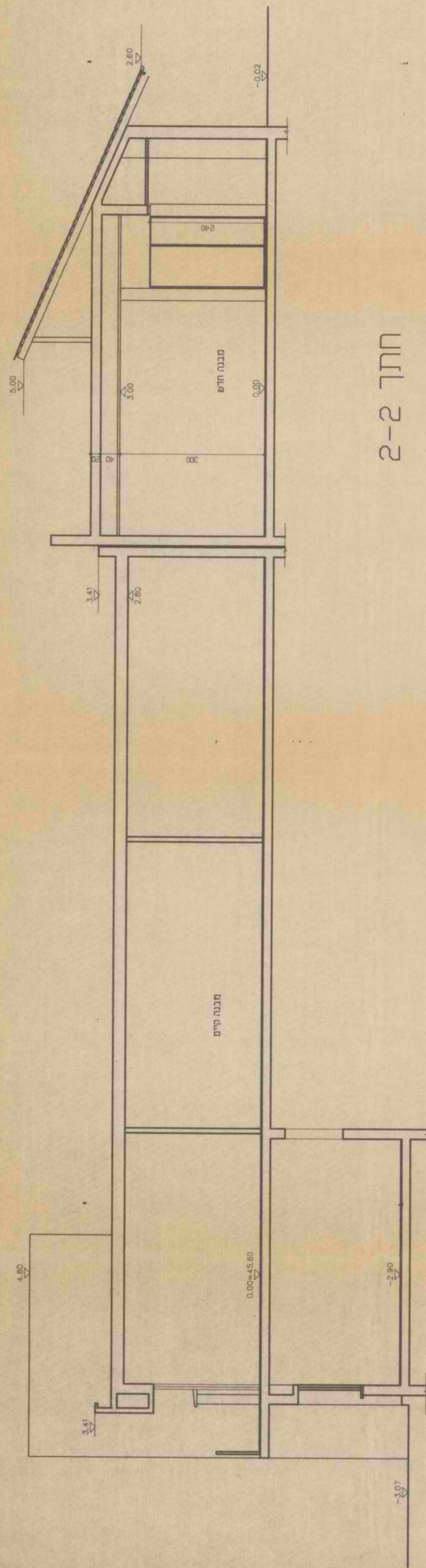
בניית המרתם יוצגו אליו במצב
מאמר יתכ.



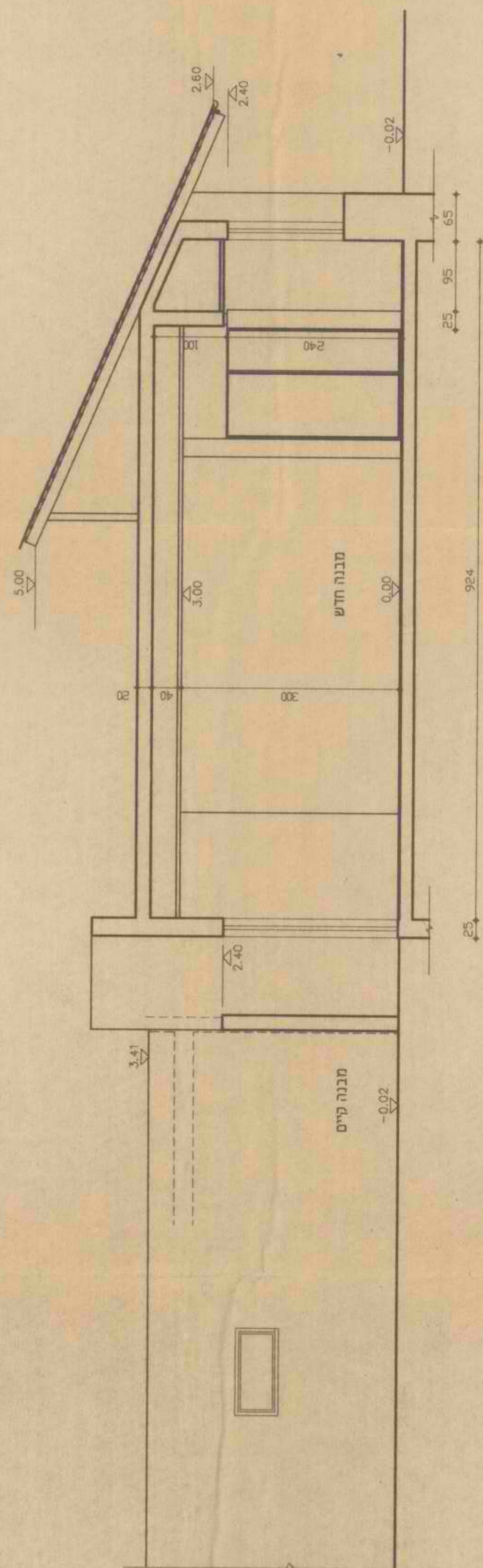
११॥ ११॥



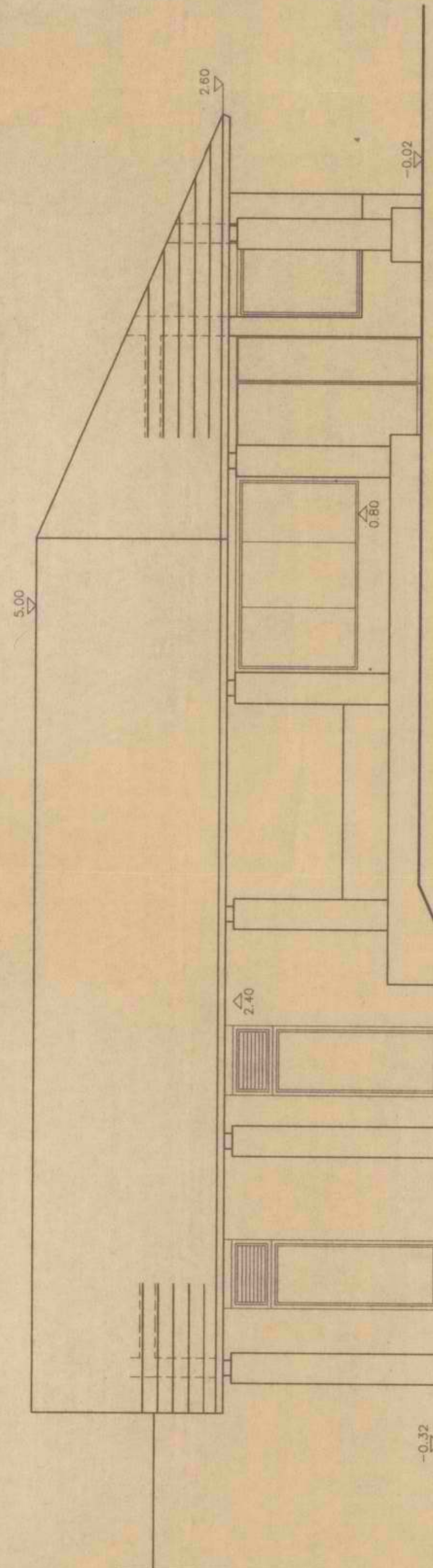
חתך 1-1



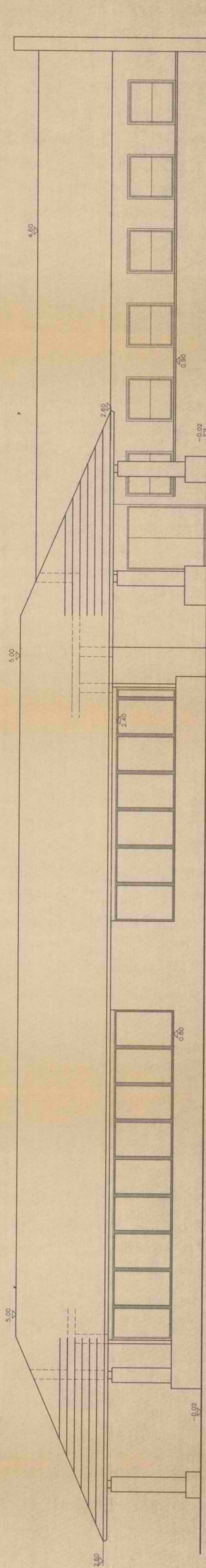
2-2777



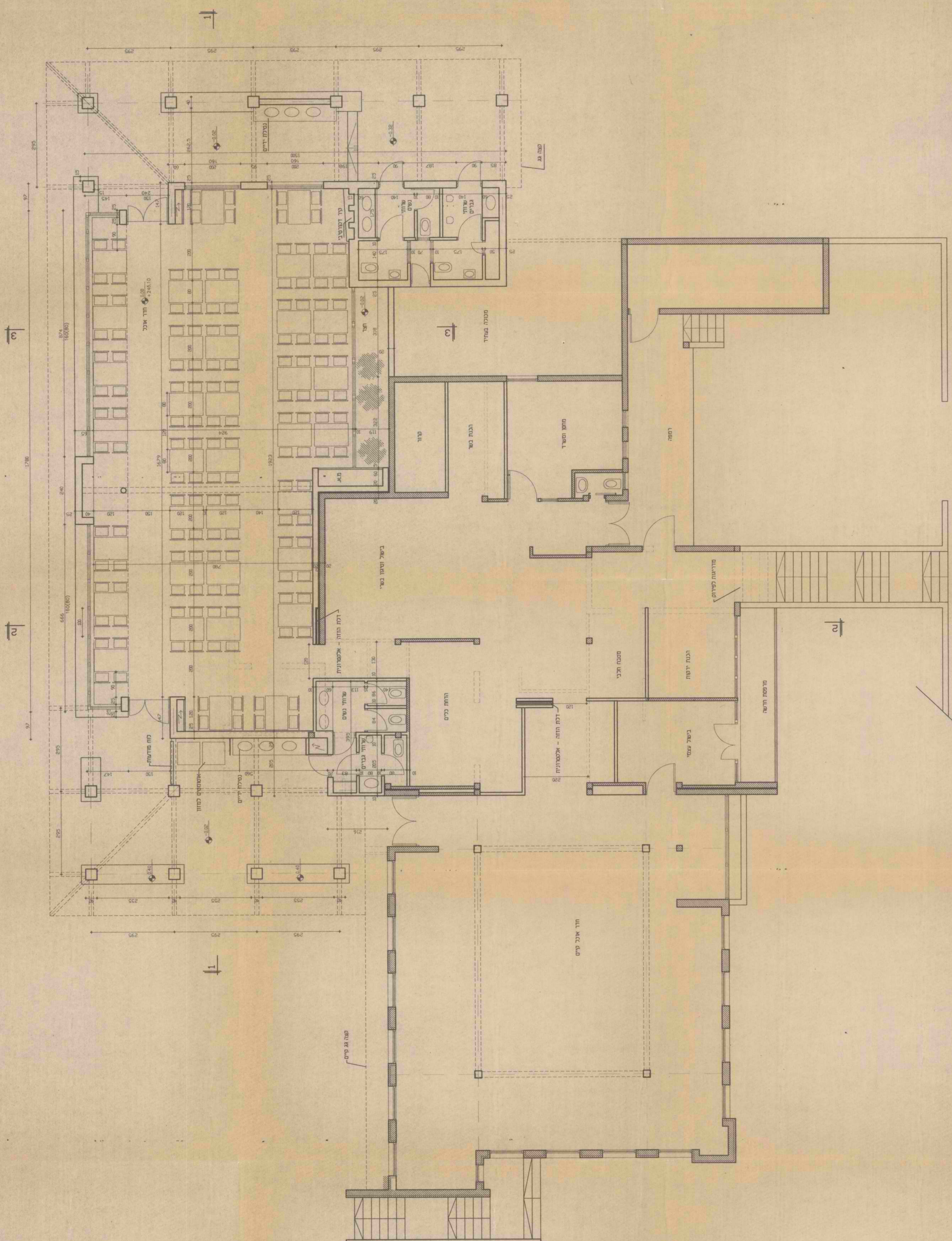
חרתך 3-3

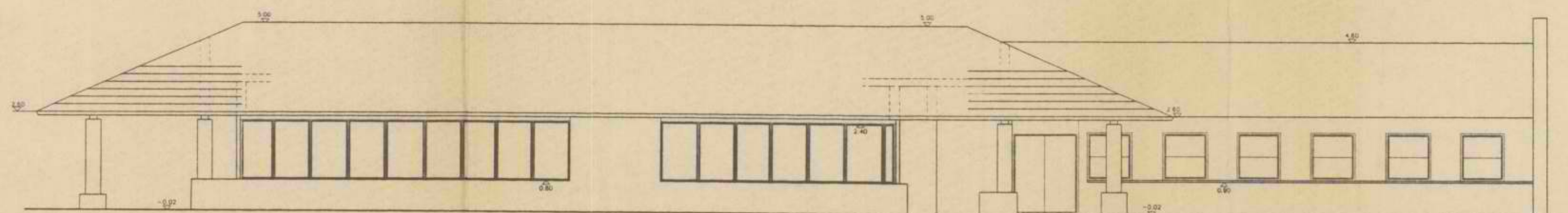
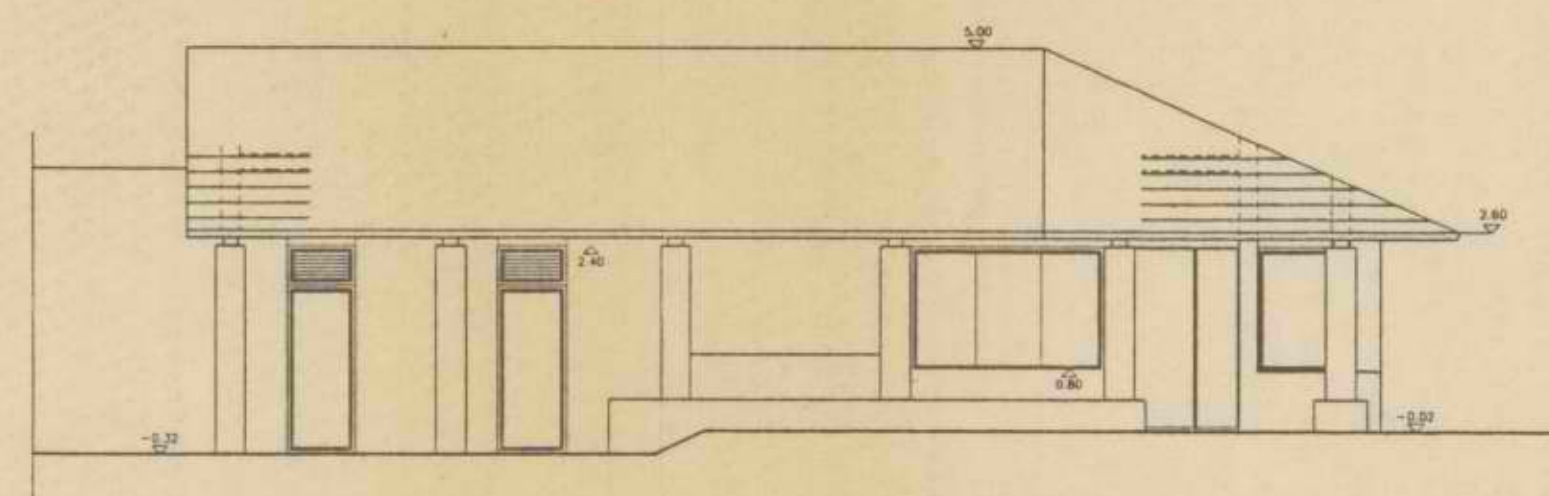
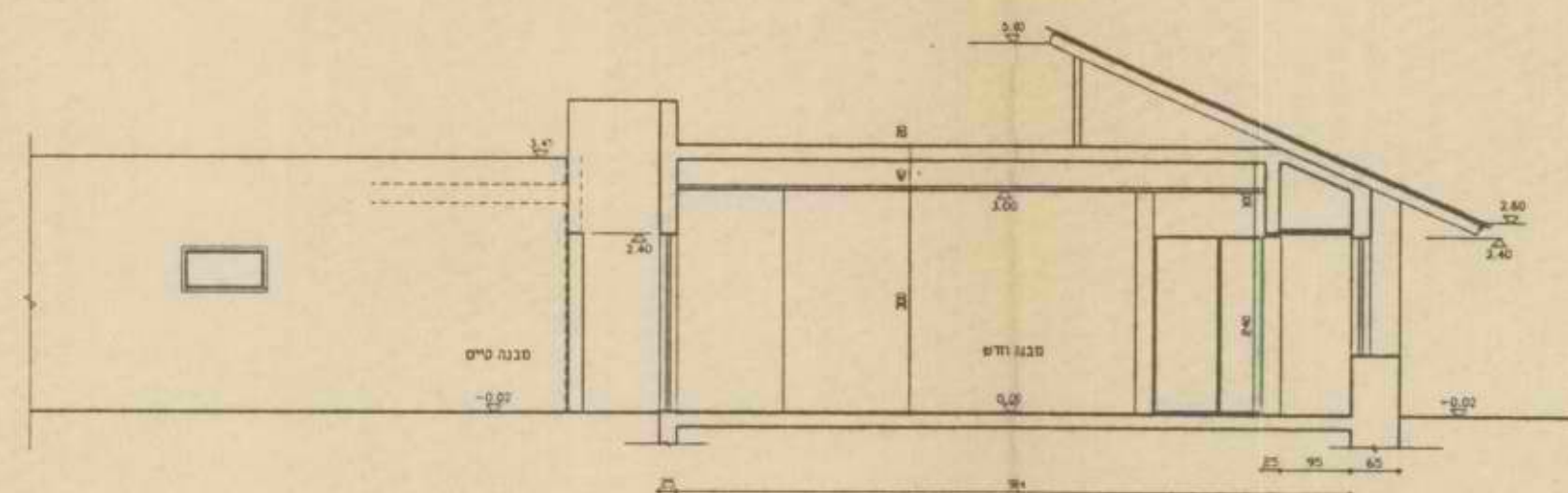
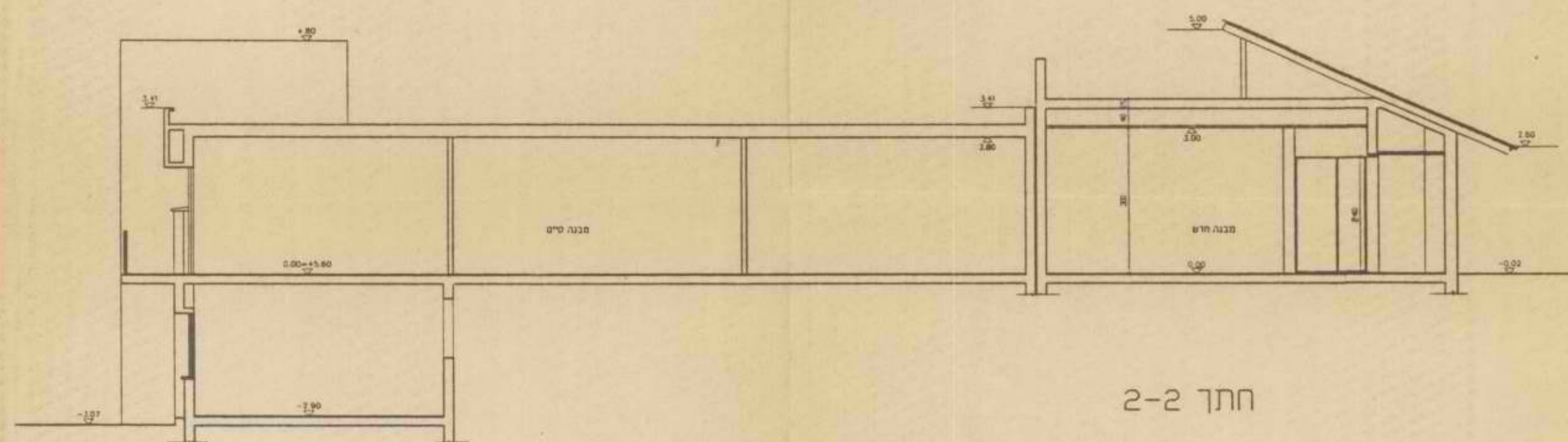
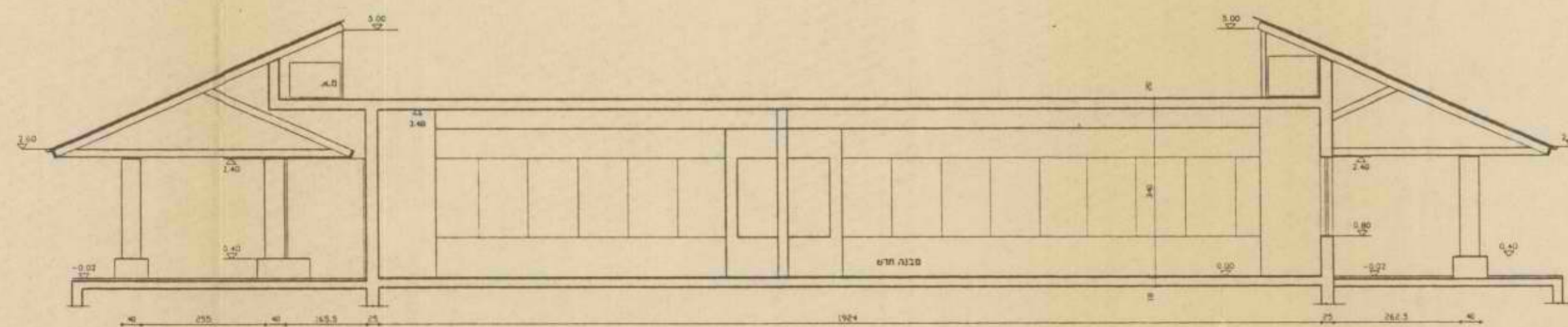


חזית מזרחית



חזית צפונית



[illegible][illegible]

1981		
1982		
1983		
1984		

בית ספר יסודי "חורבן"
חדר אוכל
התכנים והחזיתות

02

PLEASE PRINT NAME, ADDRESS, CITY, STATE, ZIP

© 1992 by John Wiley & Sons, Inc. 0007-1226/92/0005-0000\$04.00

מדינת ישראל

משרד הבינוי והשבון
המינהל לבניה כפרית ויישובים חדשים
מחוז מרכז

תאריך: 10.3.94

163-זס-163

אל: אדרי ג. רייכלר - מהנדס מחוז הגליל
מאת: אדרי ראובן סיון

הנדון: בית ספר שדה - חרמון, תכנון אדריכלות

בהמשך לדיון שקיימנו ב-1.3.94 ולאחר עיון בתכניות האדריכלות שקבלתי אחרי המכתב ב-27.2.94, להלן הערותי:

1. שטח החלונות בחדרים גדול מדי; יש להקטין.
2. יש לבטל חלון הנוסף מס' 4 בגמלונים.
3. חלונות עם פתיחה נגזרת לתוך כיס אונה מתקבלת.
4. חלונות גדולים מדי בשדות.
5. רצוי לתכנן דלת ברוחב של 90 ס"מ בכניסות ליחידות הלימוד.
6. יש למצא פתרון להורדת מי-גשם מעל הכניסות לחדרים.
7. יש למצא פתרון להורדת מי-גשם במפגש בין שני שיפועי הגג.
8. יש לתכנן מערכת סולרית למים חמים ולא חשמלית, בהתאם לחוק מס' 4891 סעיף 7.6.601 משנת 1985 שמופיע ברשומות. רצוי לבחון ולבחור בין מערכת לכל יחידה, לבין מערכת מרוכזת.

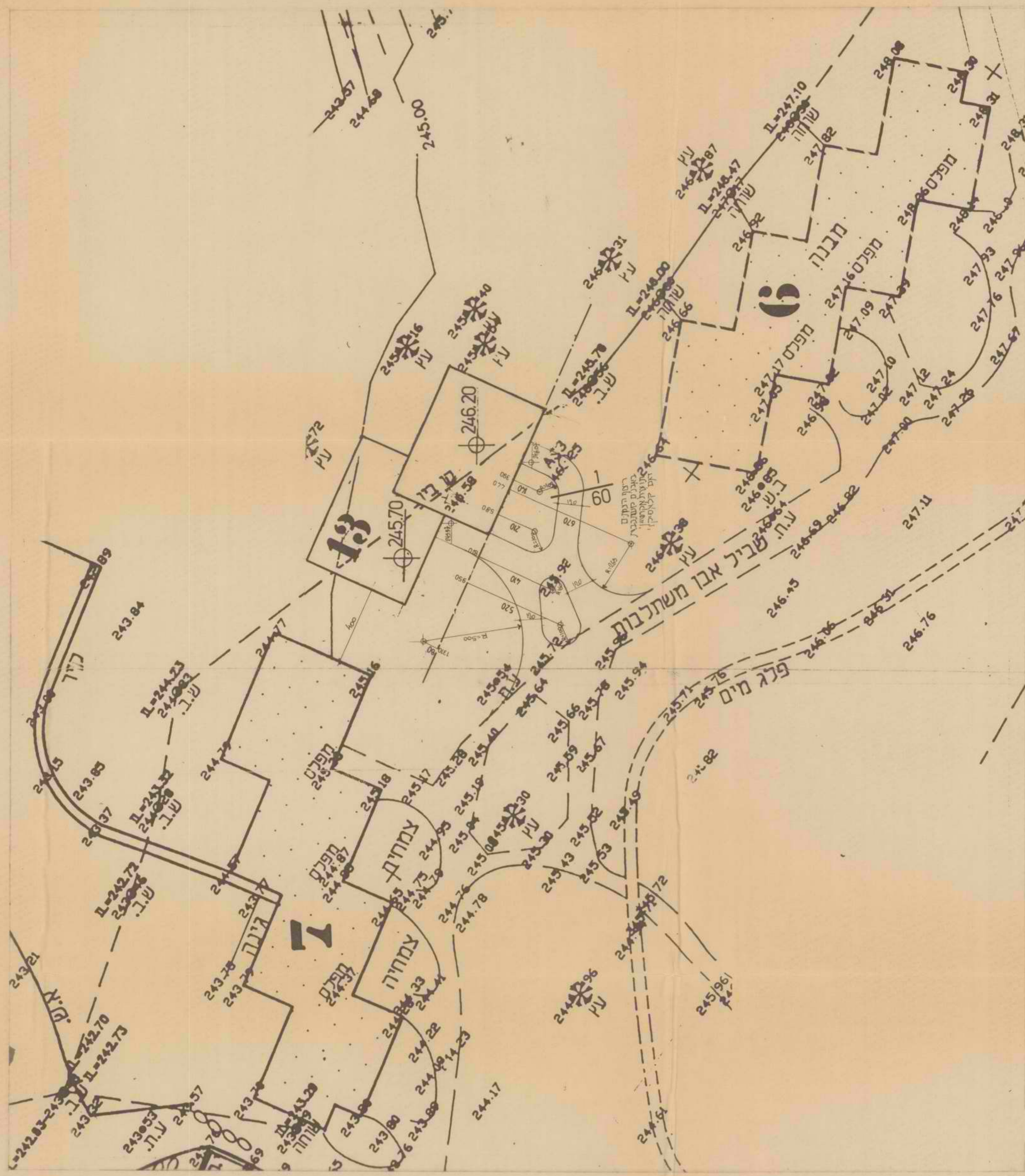
9. רשימת חלונות והדלתות:
- לשרטט תכנית וחתכים לכל סעיף.
 - לסמן גודל המשקופים.
 - התכנון, כולל הפירזול, צריך להתבסס על הסטנדרטים של משרד הבינוי והשיכון.
 - יש להוסיף על-יד שם היצרן את המילים "או שווה ערך".
 - לבדוק טובי הזכוכית של החלונות.
 - יש לתכנן כנף רשת בכל החלונות, כולל השירותים.

היות ולא קיבלתי את פרטי חדרי השירותים (מיקום הקבועות ופריסת של הקירות) אין התייחסות לנושא.

תכניות קונסטרוקציה, חשמל, אינסט' סניטרית ומפרט הטכני מועברות למחוז לצורך בדיקה וטיפול.

נ ב ה
אדרי ראובן סיון

העתקים:
אדרי א.ליבני - ס/מנהל אגף תכנון ובצוע
אדרי א.סקרה - ס/מהנדס מחוז הגליל
מר דוד רותם - ס/מהנדס מחוז הגליל
מר אריה שטרן - החברה להגנת הטבע ✓
מר רוני דיקר - החברה להגנת הטבע

[illegible][illegible]

ג. קרטס ש. גרוגא אזויכלים G. KERTESZ S. GROAG	תעודת	פיתוח שפות	סמבליקו	מסמך	ג. קרטס ש. גרוגא אזויכלים G. KERTESZ S. GROAG
	1: 125	תעודת	סמבליקו	מסמך	תעודת

סידרה	070	רשימת נגרות
סידרה	080	רשימת מסגרות
סידרה	090	רשימת אלומיניום

לשאל
- 100 מיליון מיליון דולר

~~100 מיליון דולר~~ -

- 100 מיליון דולר
- 100 מיליון דולר
- 100 מיליון דולר

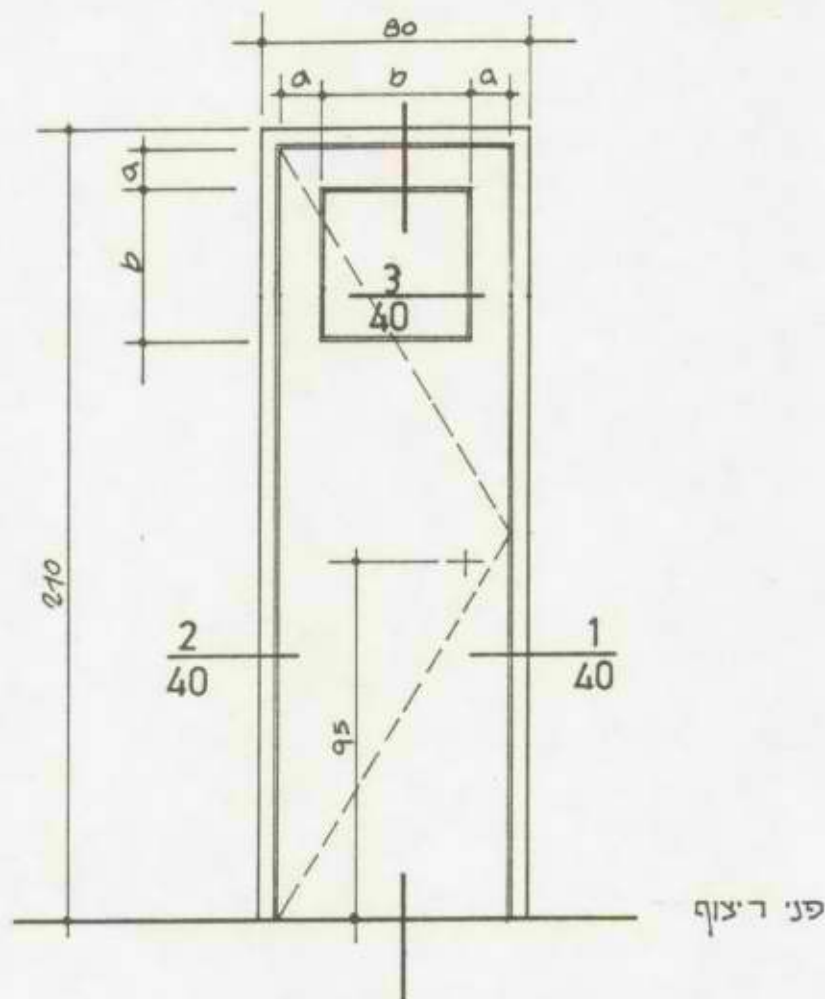
- 100 מיליון דולר

- 100 מיליון דולר

- 100 מיליון דולר

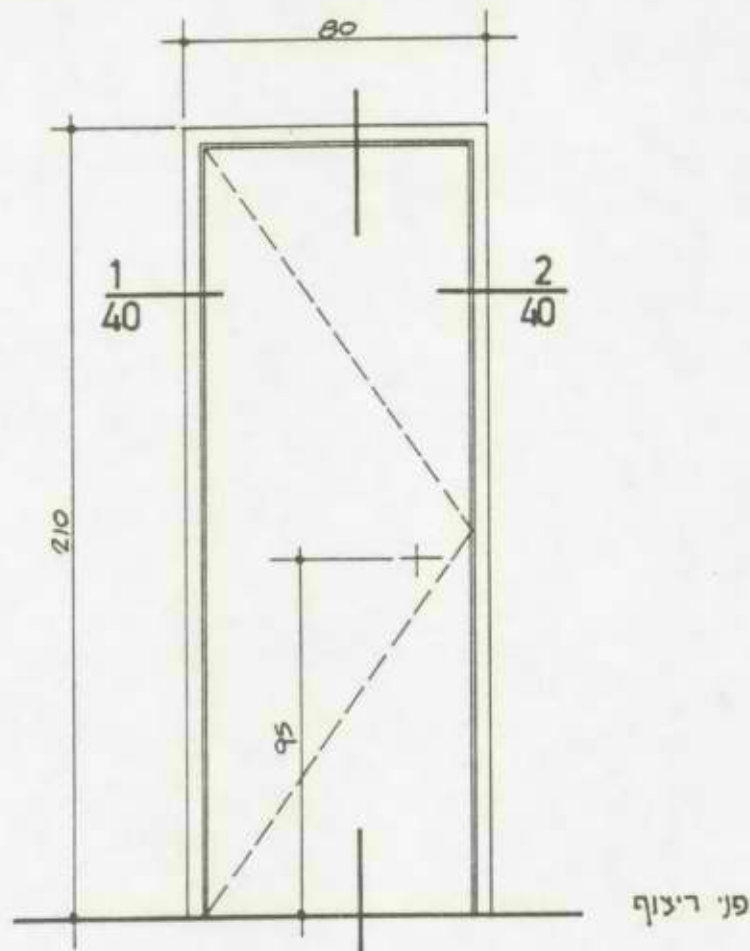
- 100 מיליון דולר

סימון : (נו)		תאור: דלת כניסה לשרותים	
מידות :	70/210	כמות : 22	פרט:



הערות :	משקוף	פח חכופף 2 מ"מ ע"י. חגולאון
	כנף	פנל עץ, 50% חלל
	פתיחה	תילה ע"ס תכנת
	פרזול	3 צירי ספר. חנשל מאטורקי' כיכר, ידית דו-סימל 251 און ניקל חביריק.
	זגוג	זכוכית 4 מ"מ אטומה
שינויים :	גמר	פוליאור חוט חשוי למעקוף און ע"ס עתידת האד"ס פורחאיקה גיחור טאפ דעמית 150 3234 לכנף
	תפוצה :	
70 גליון מס. 2.11.93 תאריך: 1 מהדורה: ק.מ. 1:20 לעיון למכרז לביצוע		
ג.קרטס-ש.גרואג אדריכלים טל': 02-256396		ביס שדה חרמון החברה להגנת הטבע

סימון : (21)		תאור: זלת חגור בין שתי יחידות מאורים
מידות : 80/210	כמות : 3	פרט:



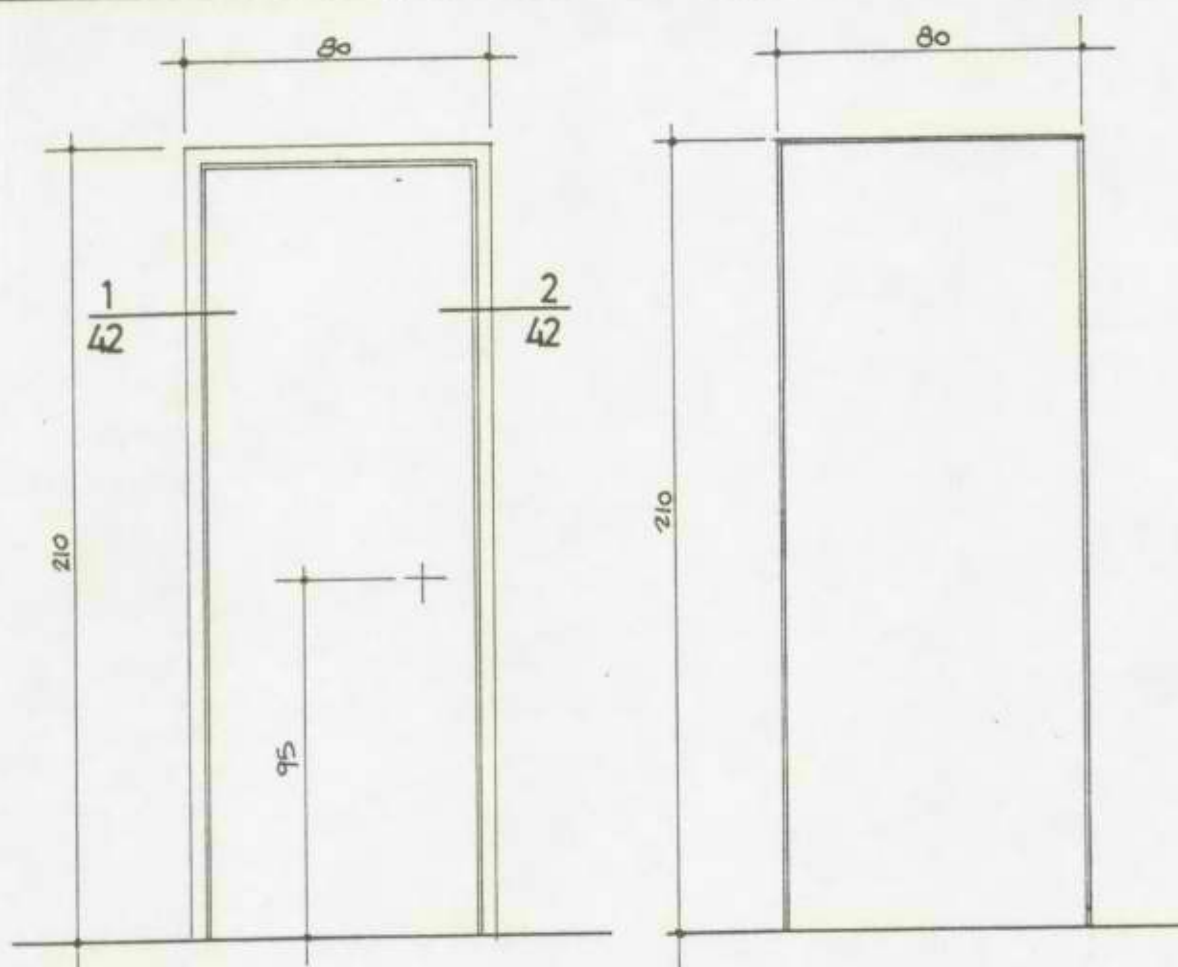
הערות :	משקוף	סח חכופף האולוון ע"י 2 מח
	כנף	מנל עץ חלא ?
	פתיחה	ראילה, ע"פ תכנית
	פרזול	?
	זגוג	—
	גמר	מחוג

שינויים :	תפוצה :
-----------	---------

גליון מס. 71	תאריך: 2.11.93 מהדורה: 1	ק.מ. 1:20	☐ לעיון ☒ למכרז ☐ לביצוע
--------------	-----------------------------	-----------	---

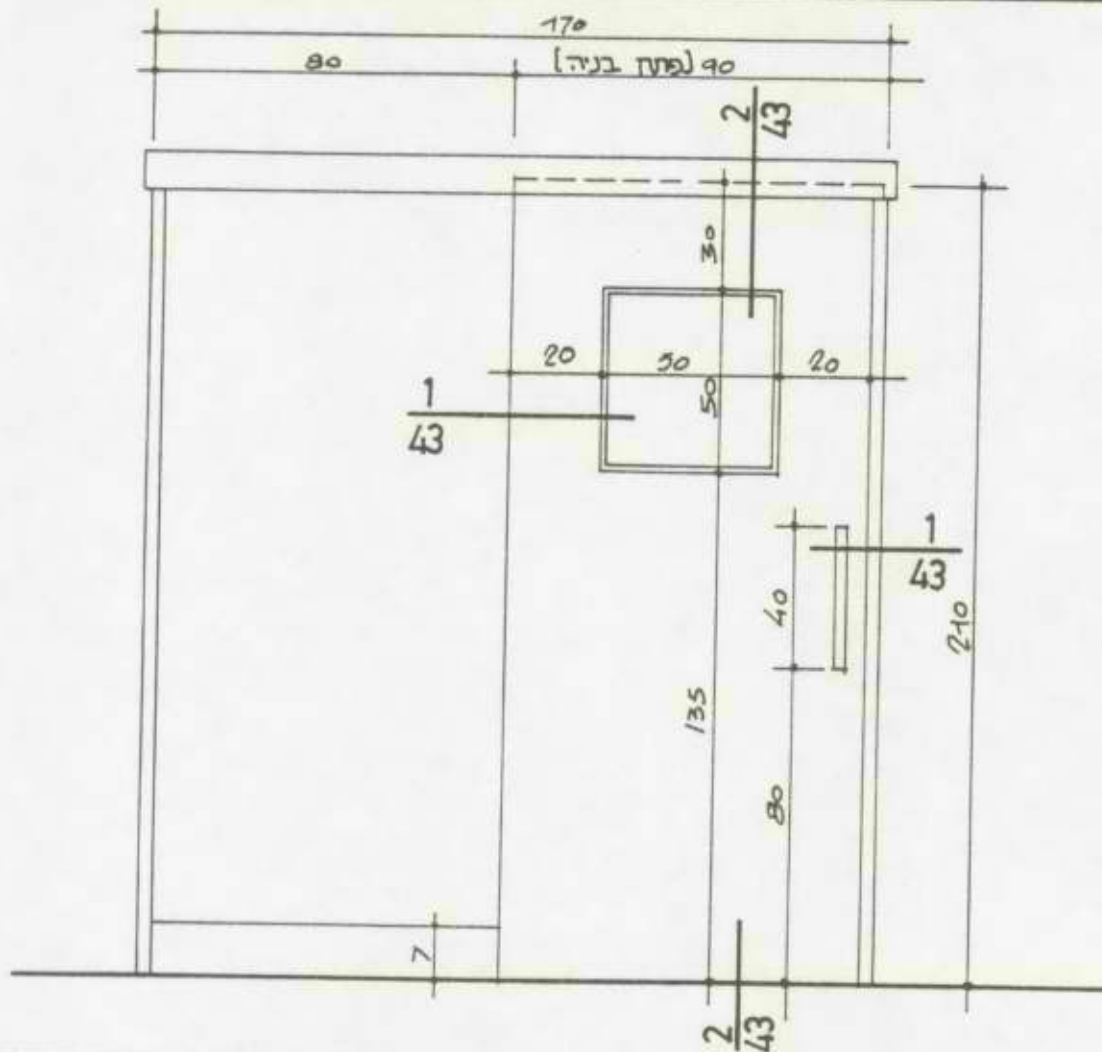
ג.קרטס - ש.גרואג אדריכלים טל: 02-256396	ב"ס שדה חרמון החברה להגנת הטבע
--	-----------------------------------

סימון : 31	תאור: מעבר בין שתי יחידות מקורים דרך מטבחון
מידות : 80/210	כמות : 10 פרט:



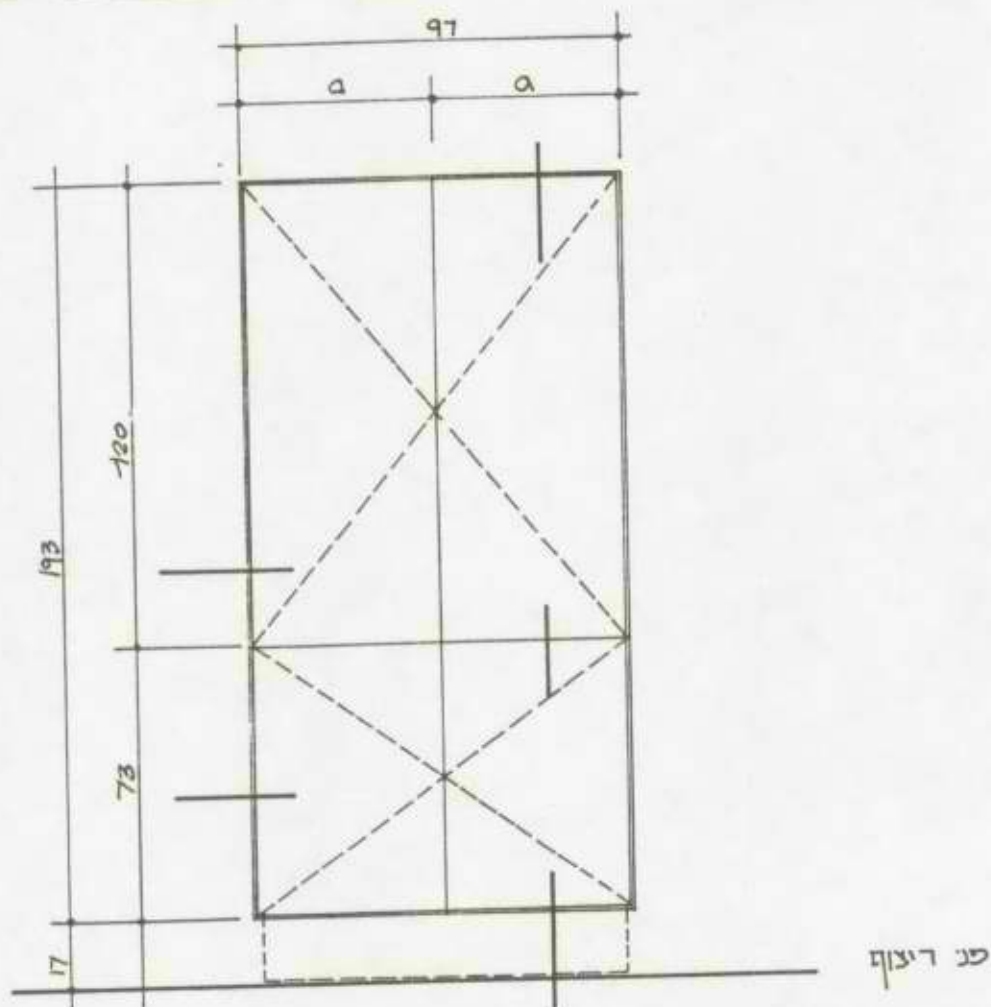
הערות :	משקוף פח הכופף מקולון עלי ש"ח	משקוף
	שתי כנפיים על משקוף אחד מכל נף חלח	כנף
	רגילה ע"פ חכנית	פתיחה
	6 ביר ספר - חנשל חאסס כי גילנח דת' דוס סיליוסל גיון ניקל סענל ברח	פרזול
	?	זגוג
	פוליאור חאס קשי לחשקום גיון ע"פ סחית האזר פורחאיקס גיסור טאס. אאלחוטסל 4333 לכנף	גמר
שינויים :	תפוצה :	
גליון חס. 72	תאריך: 15.11.93 מהדורה: 1	ק.ח. 1:20
ג.קרטס - ש.גרואג אדריכלים טל: 02-256396	ביס שדה חרמון 93 החברה להגנת הטבע	

סימון : 41	תאור: דלת כניסה לשרותי נכים
מידות : 90/210	כמות : 2 פרט:



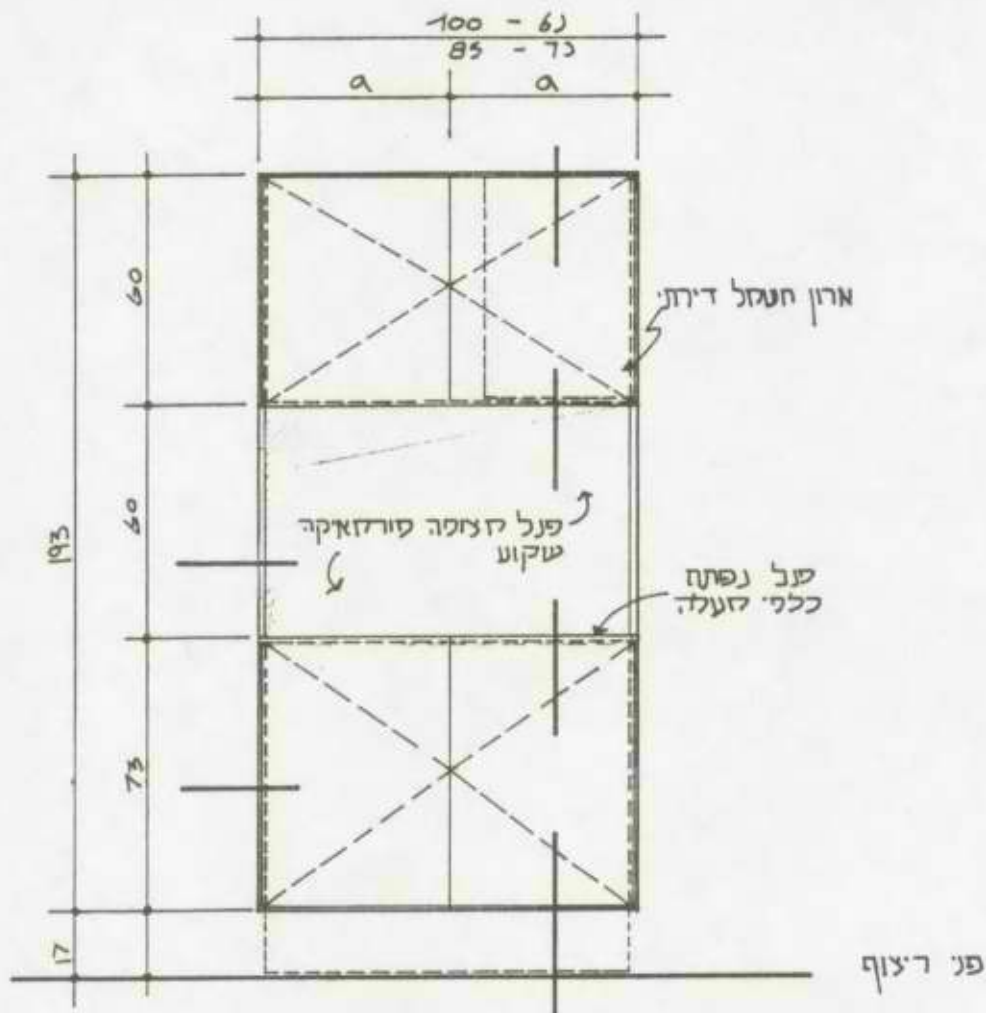
הערות :	משקוף	עץ חלא
	כנף	עץ חלא 50% בחלק תחתון
	פתיחה	כנף קרית
	פרזול	חסימה מסח מקולון, ידית לנכים סאלידניום 1.5 מ"מ, סכב באונדזיה טכנית 2.5 מ"מ, סכב אלוניום 1.5 מ"מ, במוך 2 מ"מ
	זגוג	זכוכית 4 מ"מ חס
	גמר	פרימריקה טאפ לכנף דוגמת "סא" 3234 + פוליאור חס חש למשקוף בגוונים עץ בחירת המדריכל
שינויים :		תפוצה :
גליון מס. 73	תאריך: 2.11.93 מהדורה: 1	ק.מ. 1:20 לעיון ☐ למכרז ☒ לביצוע ☐
ג.קרטס - ש.גרואג אדריכלים טל: 02-256396		ביס שדה חרמון 93 החברה להגנת הטבע

סימון : (5)		תאור: ארון בתוך ניש
מידות :	97/193	כמות : 22
		פרט:



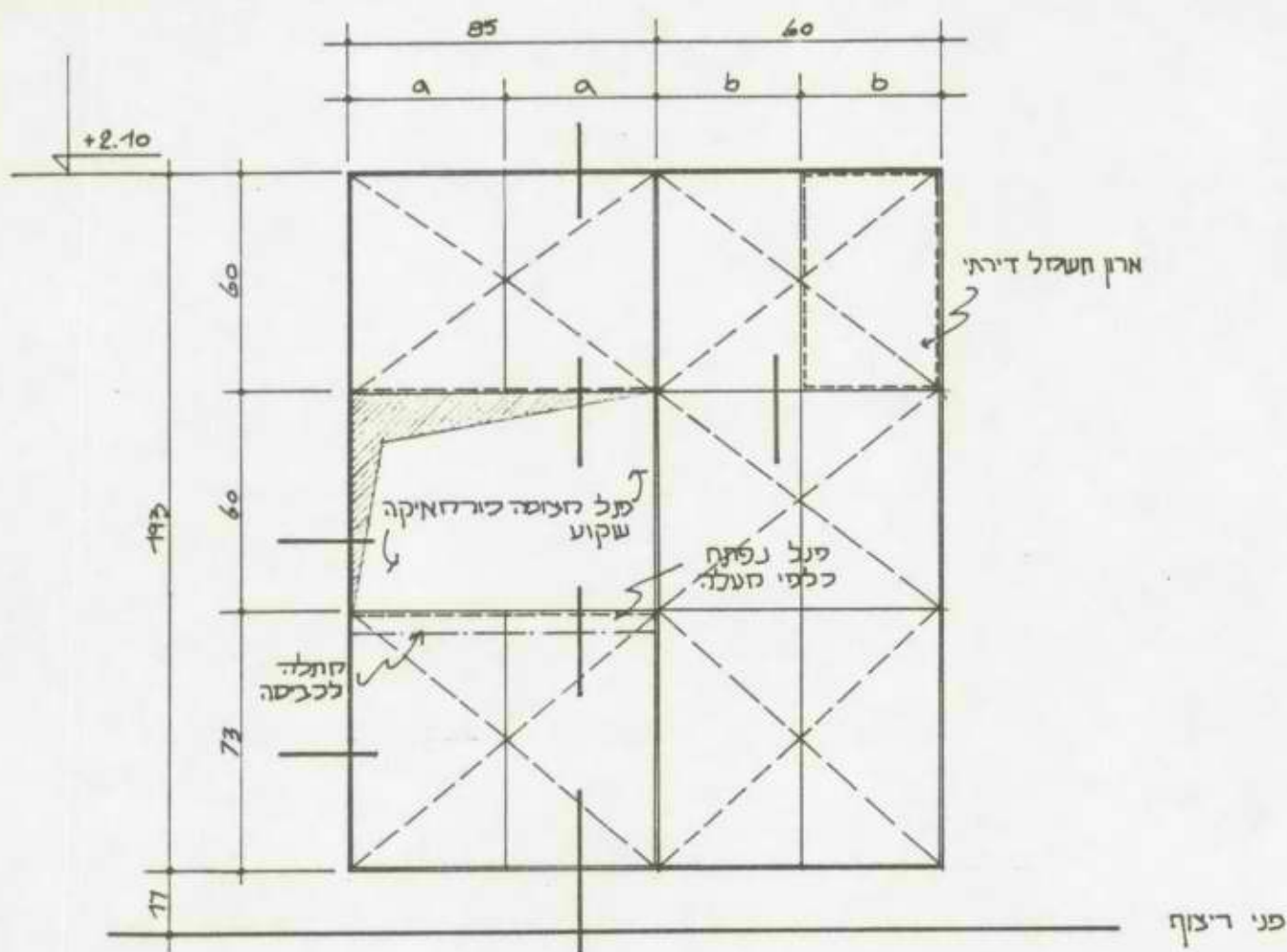
הערות : הארון בטי בתוך ניש. חבלוקים. חכופים גלוחות. עץ (לבידים)	משקוף	עץ סל
	כנף	עץ (לביד) 1.5 ס"מ
	פתיחה	ראילה
	פרזול	8 צירים זקמת 'דוחסל' דגם 15-15-5 או שור עץ + תושבות לצירים
	זגוג	—
	גמר	חלקי לקירת פנימים - גלון סורמיקה גימור טאפ. דאקת 3232 לכנף
תפוצה :		שינויים :
לעיון ☐ למכרז ☒ לביצוע ☐		ק.ח. 1:20
גליון חס. 74		תאריך: 2.11.93 מהדורה:
ג.קרס-ש.גוראג אדריכלים טל: 02-256396		ב"ס שדה חרמון 93 החברה להגנת הטבע

סימון : (61/71)	תאור: ארון לתליית כביסה בתוך נישת במבואה של חדר אכסניה
מידות : 100/193	כמות : (6) 13- (7) 3 פרט:



הערות :		משקוף		עץ חלא
הארון בעי בתוך נישת מבואה חצופים גלוחות עץ [לבידים]		כנף		עץ (לביד) 1.5 ס"מ
		פתיחה		רצלה עץ תכנית, כנף אופקית נפתחת כללי העליון
		פרזול		8 צירים דגמת דוקסיסיל' דגם 5-15-15 או שווה ערך. + תושבות לצירים
		זגוג		—
		גמר		חליחן לקירות פנימיים - בגוון עץ פזירי'האז' פורמזאקה גיטור טאפ דגמת' סטיל' 15-15-15 לבקר
		שינויים :		תפוצה :
תאריך: 2.11.93 מהדורה: 1		ק.מ. 1:20		לעיון למכרז לביצוע
ג.קרסט- ש.גרואג אדריכלים טל: 02-256396		ביס שדה חרמון 93 החברה להגנת הטבע		

סימון : (8)	תאור:	ארון לתליית לבושה ואקדס בגרונאק של חדר מכסניה
מידות :	כמות : 8	פרט :



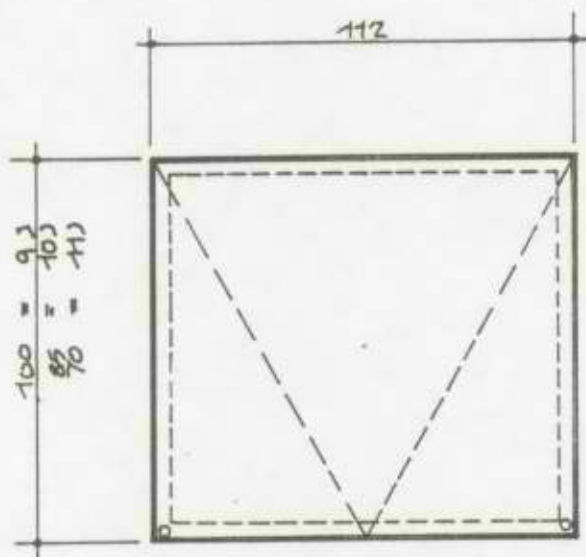
הערות :	משקוף	כח נ 6
	כנף	כח נ 6
	פתיחה	כח נ 6
	פרזול	16 צידים דאסת דומיסיל' זאם 5-15-15 14 שור ערך + תושבות לבירים
	זגוג	—
	גמר	כח נ 6

שינויים :	תפוצה :
-----------	---------

נליון חס' 76	תאריך: 2.11.93 מהדורה: 1	ק.מ. 1:20	לעיון ☐ למכרז ☒ לביצוע ☐
--------------	-----------------------------	-----------	---

ג.קרטס - ש.גרונאק אדריכלים טל: 02-256396	ביס שדה חרמון החברה להגנת הטבע
---	-----------------------------------

תאור: מל לסתח געש לחסנן סעל לחבוא בדירה		סימון : (9-10-11)	
פרט:	כמות: 8- (11) 3- (10) 13- (9)	מידות:	112-100 9- 112-85 10- 112-70 11-



הערות :	משקוף עץ סלא	כנף
	עץ לבד 5/15	פתיחה
	רגיל. כלפי חטה	פרזול
	2 צירס דאסמ' דוקיסול' דגס 5-15-15 2 ברגי פליסס' עם ראש סטוח	זגוג
	—	גמר
	סורזאקה גיסור טאפ דאקת' לסו' 3234 לכנף. גסר חשקוף עץ: לבד	
שינויים:	תפוצה:	
גליון חס. 77	תאריך: 3.11.99 מהדורה: 1	ק.מ. 1:20
ג.קרטס - ש.גרואג אדריכלים טל': 02-256396		
לעיון ☐ למכרז ☒ לביצוע ☐		
ביס שדה חרמון 93 החברה להגנת הטבע		

תאור: דלת כניסה לחזית סגורים

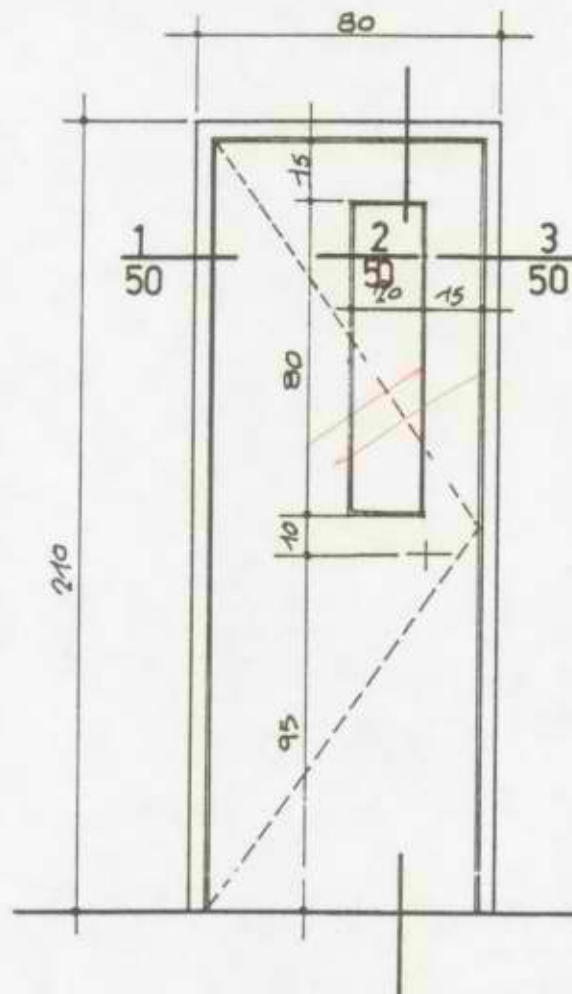
סימון: (מו)

פרט:

כמות: 22

80/210

מידות:



פני ריצפה

הערות:

פח חכופף 2 לח עגי קאולוון

משקוף

פח חכופף 1.5 סמ עגי קאולוון על פחפחל סמ 1.5 לח עגי קאולוון

כנף

רגילה, פניחה

פתיחה

3 צידי ספר חנעול חאסטר קי צילנד ידית דוחסול 251 גוון נקל חברק

פרזול

4 סמ אטום

זגוג

פוליאור, מאט חשי לחשקוף גוון עפ סחית האדריכל, כנל לכנף

גמר

שינויים:

תפוצה:

לעיון ☐ למכרז ☒ לביצוע ☐

ק.ח. 1:20

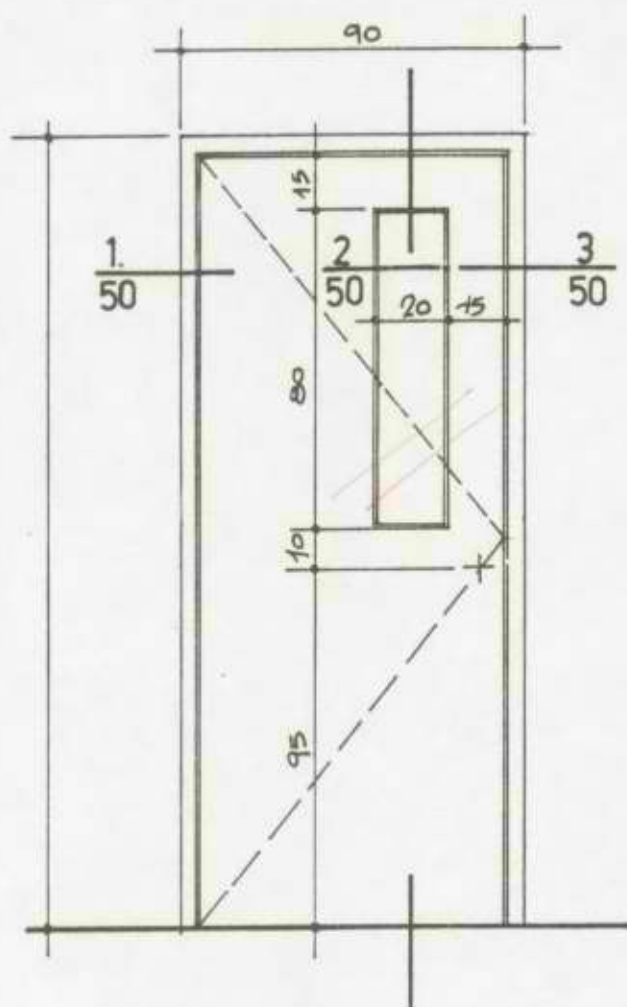
תאריך: 3.11.93
מהדורה: 1

גליון 80 חס.

ג.קרסט-ש.גוראג אדריכלים
טל: 02-256396

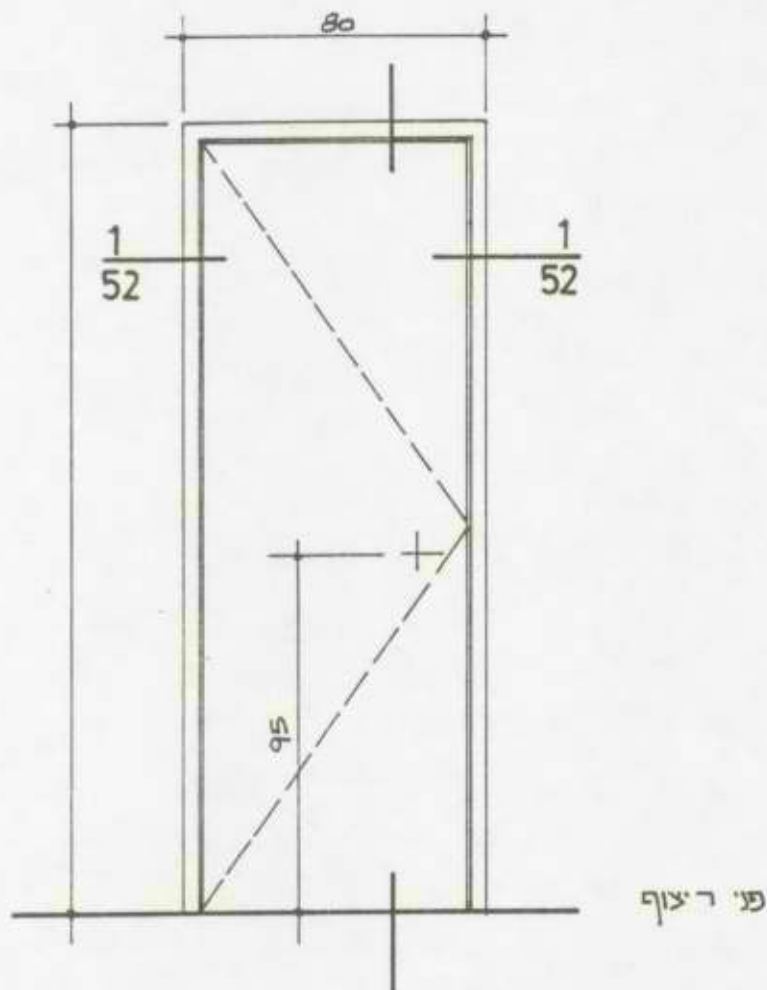
ביס שדה חרמון
החברה להגנת הטבע

סימון : (ח2)	תאור: דלת כניסה לחקורי נדל
מידות : 90/210	כמות : 2 פרט:

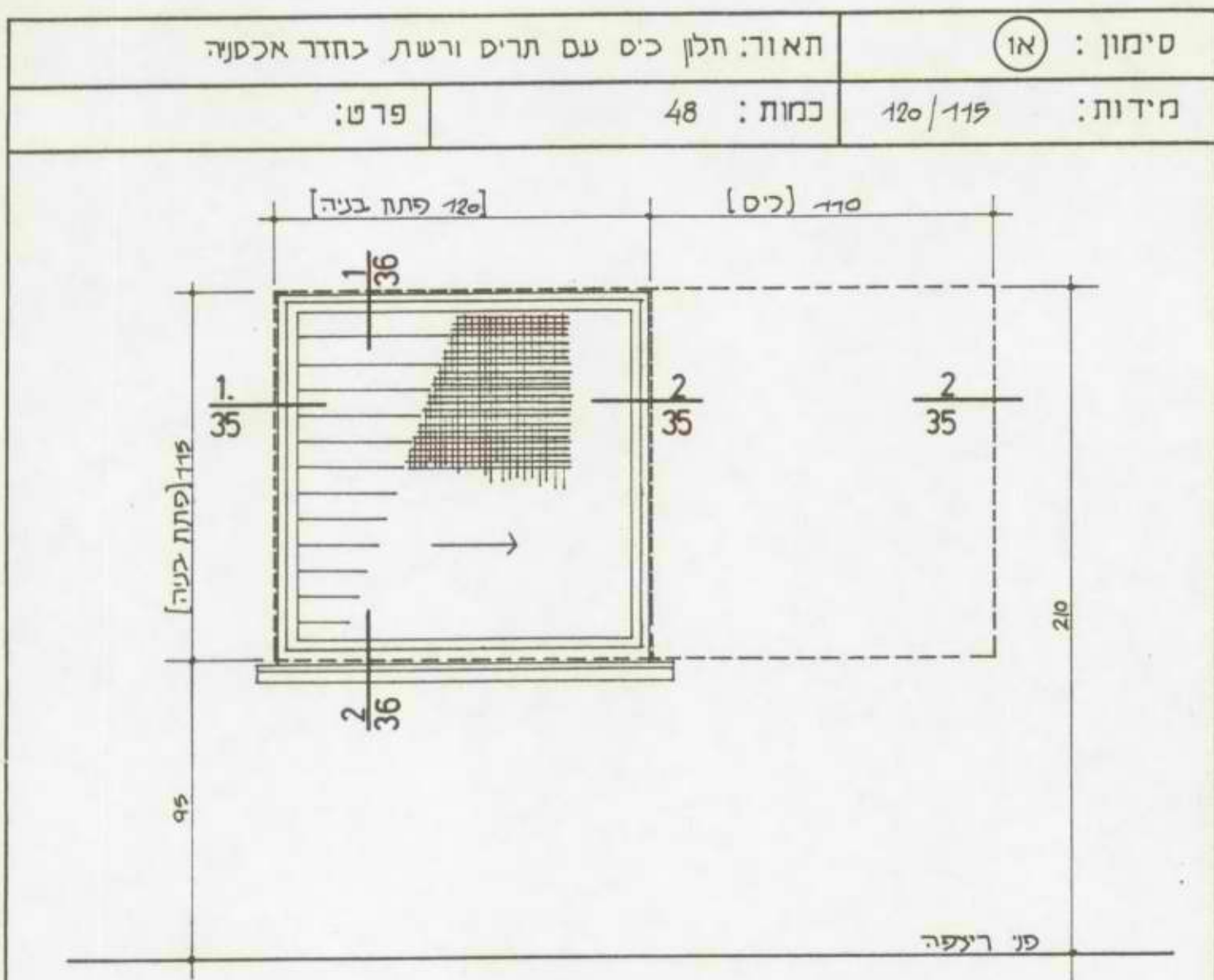


משקוף פח חזק 2 מ"מ עלי. חקולון	כנף	פתיחה	פרזול	זגוג	גמר	הערות :
	פח חזק 1.5 מ"מ עלי. חקולון. על מדומיל פח 1.5 מ"מ עלי סקולון	רקילב, פניחה.	כמו סד	כמו סד	כמו סד	
תפוצה :						שינויים :
לעיון למכרז לביצוע						ק.מ. 1:20 תאריך: 3.11.93 מהדורה: 1
ביס שדה חרמון 93 החברה להגנת הטבע						ג.קרטס - ש.גרואג אדריכלים טל: 02-256396

סימון : (נ3)	תאור: דלת כניסה לחדר העמל
מידות : 80/210	כמות : 7 פרט:

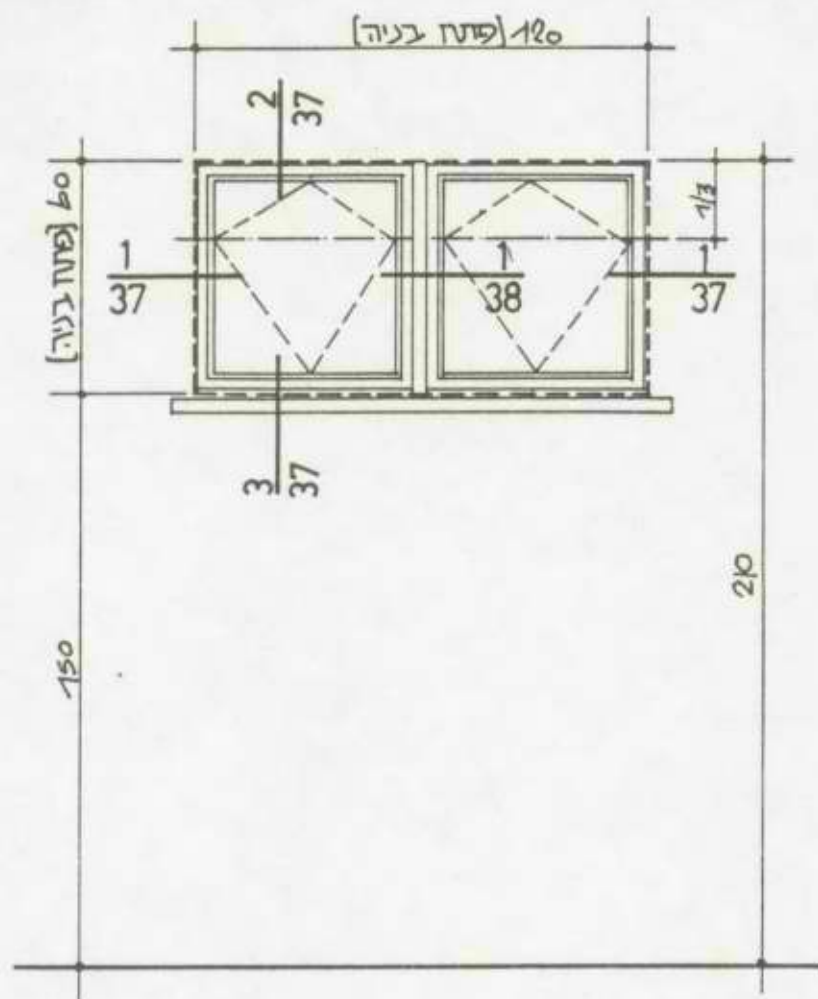


משקוף	סח סכופף 2 מ"מ עגל: מקולון	הערות :
כנף	מח סכופף 2 מ"מ עגל: מקולון. על פרוסיל מח 2 מ"מ עגל: מקולון	
פתיחה	רצלה. החוצה	
פרזול	כח 10	
זגוג	—	
גמר	כח 10	
תפוצה :		שינויים :
לעיון למכרז לביצוע		ק.מ. תאריך: 2.11.93 מהדורה: 1
ביס שדה חרמון 93 החברה להגנת הטבע		ג.קרטס-ש.גורואג אדריכלים טל: 02-256396



הערות :	משקוף	ע"פ קל"ל 10000. אן סיפראקל דום סל' אן שווה ערך
	כנף	כנל
	פתיחה	3 כנפים. נרחת לתוך כ"ס בקיר
	פרזול	אלוזיניום ע"פ קל"ל בגון ע"פ בחירת המזדקל
	זגוג	לסי תקו ישראל
	גמר	צבע ראל. בתנור בגון ע"פ בחירת המזדקל
שינויים :	תפוצה :	
ק.מ. 1:20	לעיון ☐ למכרז ☒ לביצוע ☐	תאריך: 2.11.93 מהדורה:
ג.קרטס - ש.גוראג אדריכלים טל: 02-256396	ב"ס שדה חרמון 93 החברה להגנת הטבע	גליון חס' 90

סימון : 3א	תאור: חלון לחקלחת בחדר אכסניה
מידות: 120/60	כמות: 22 פרט:



הערות: היחלון חורכב חשתי יח' של חלון קיפ' חשתפע פנימה, עם 'שפח'אחצע החשקון לחלוקה.	מחשקוף	אלומיניום עם קליל' 4500 או שווה ערך עם 'שפדון'אחצע בגון החשקון
	כנף	כנף
	פתיחה	עתי כנפים. קיפ' חשתפע פנימה עם כנף גפחתת לניקוי
	פרזול	אלומיניום עם קליל' או שווה ערך צבע ראל עם בחירת האדריכל
	זגוג	3 חל' חל'
	גמר	צבע ראל בתנור בגון עם בחדתהאחז'
שינויים:		תפוצה:
92 גליון מס.	תאריך: 2.11.93 מהדורה: 1	ק.מ. 1:20 לעיון ☐ למכרז ☒ לביצוע ☐
ג.קרטס - ש.גרואג אדריכלים טל: 02-256396		ביס שדה חרמון החברה להגנת הטבע

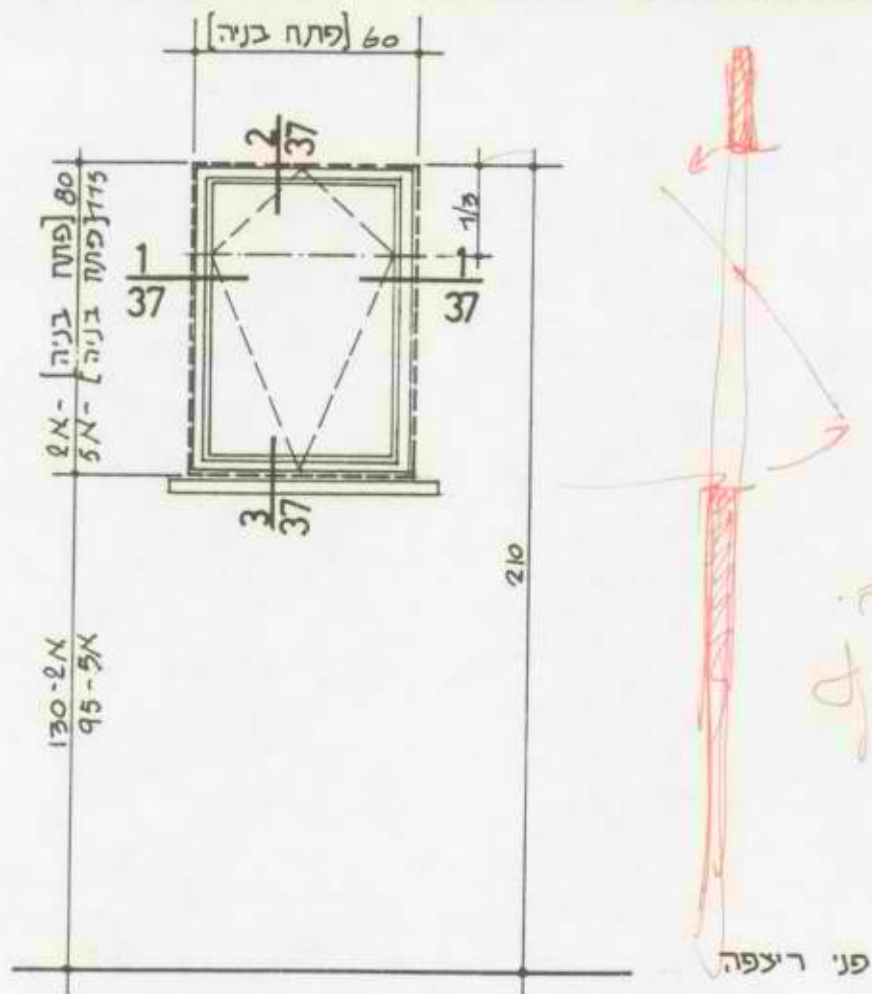
תאור: חלון קיפ' בשירותים

סימון: (2A) (5A)

פרט:

כמות: 2A-26 א-3

מידות: 2A 80/60 5A 115/60



הערות:

על 'קליל' 4500 מ' שווה ערך

משקוף

כנף

כנף

קיפ' חשתפע פניחה עם כנף נפתחת בנקי

פתיחה

אלומיניום על 'קליל' בגון על בחירת האדריכל. צד בשליט עליון של החלון

פרזול

3 ח"מ

זגוג

צבע ואל בתנור בגון על בחירת האדריכל

גמר

שינויים:

תפוצה:

91

גליון חס'

תאריך: 2.11.93

מהדורה: 1

ק.מ.

1:20

לביצוע

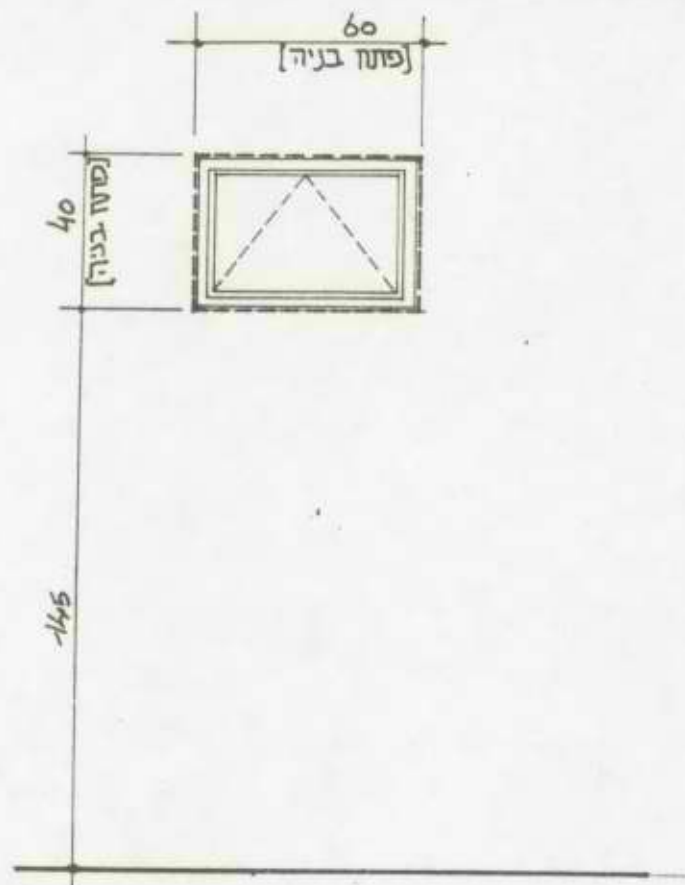
למכרז

לעיון

ג.קרטיס-ש.גרואג אדריכלים
טל': 02-256396

ביס שדה חרמון 93
החברה להגנת הטבע

סימון : 6א	תאור: חלון קל' ביחסן בגנין 14
מידות : 60/40	כמות : 1
פרט:	



הערות :	משקוף	קלל או שווה ערך
	כנף	כנל
	פתיחה	ק"פ'
	פרזול	על "קלל" או שווה ערך. בגון עץ בחירת האדריכל
	זגוג	תקן יעריאל
	גמר	כבע ראל בתער בגון עלם בחירת האדריכל
שינויים :	תפוצה :	
גליון חס. 92	תאריך: 22.12.93 מהדורה: 1	ק.מ. 1:20
☐ לעיון ☒ למכרז ☐ לביצוע		
ביס שדה חרמון 93 החברה להגנת הטבע		
ג.קרטס - ש.גרואג אדריכלים טל: 02-256396		

[illegible][illegible]

ג. קדוּס ה'תש"ד נחמדת 32 ידיו משנה 02-256396 מל	ממ עבודה מספר	עם הפריט	ב"ס שדה חרמון 93	מחיר
G. KERTESZ S. GROSS	מחיר	עם תוכנית	הכנית העמדה	1.250 16.12.93



Architectural floor plan of a building. The plan shows a large central hall (30) with a staircase (29) and several smaller rooms (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30). The plan includes dimensions, room numbers, and a north arrow. The title is 'תכנית גגות ק.מ. 1:50'.

חזית מעבדת קמ 150

Architectural drawing of the front elevation of a building. The drawing shows a symmetrical facade with a central entrance and two side wings. The central entrance is marked with a '3' and a '2'. The side wings are marked with '37' and '2'. The drawing includes dimensions and labels in Hebrew.

Labels and dimensions:

- Top left: $\frac{1}{2}$ (1/2)
- Top right: $\frac{1}{2}$ (1/2)
- Bottom left: $\frac{1}{2}$ (1/2)
- Bottom right: $\frac{1}{2}$ (1/2)
- Central entrance: $\frac{1}{2}$ (1/2)
- Side wings: $\frac{1}{2}$ (1/2)

מחזור	מספר	תאריך
16-183	16-183	16-183

[illegible]

חזית דרום-מזרית קמח 1:50

חזית דרום-מזרית קמח 1:50

תאריך: 10.10.93

מספר: 09

שם: בית גמל 13

כתובת: 93

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

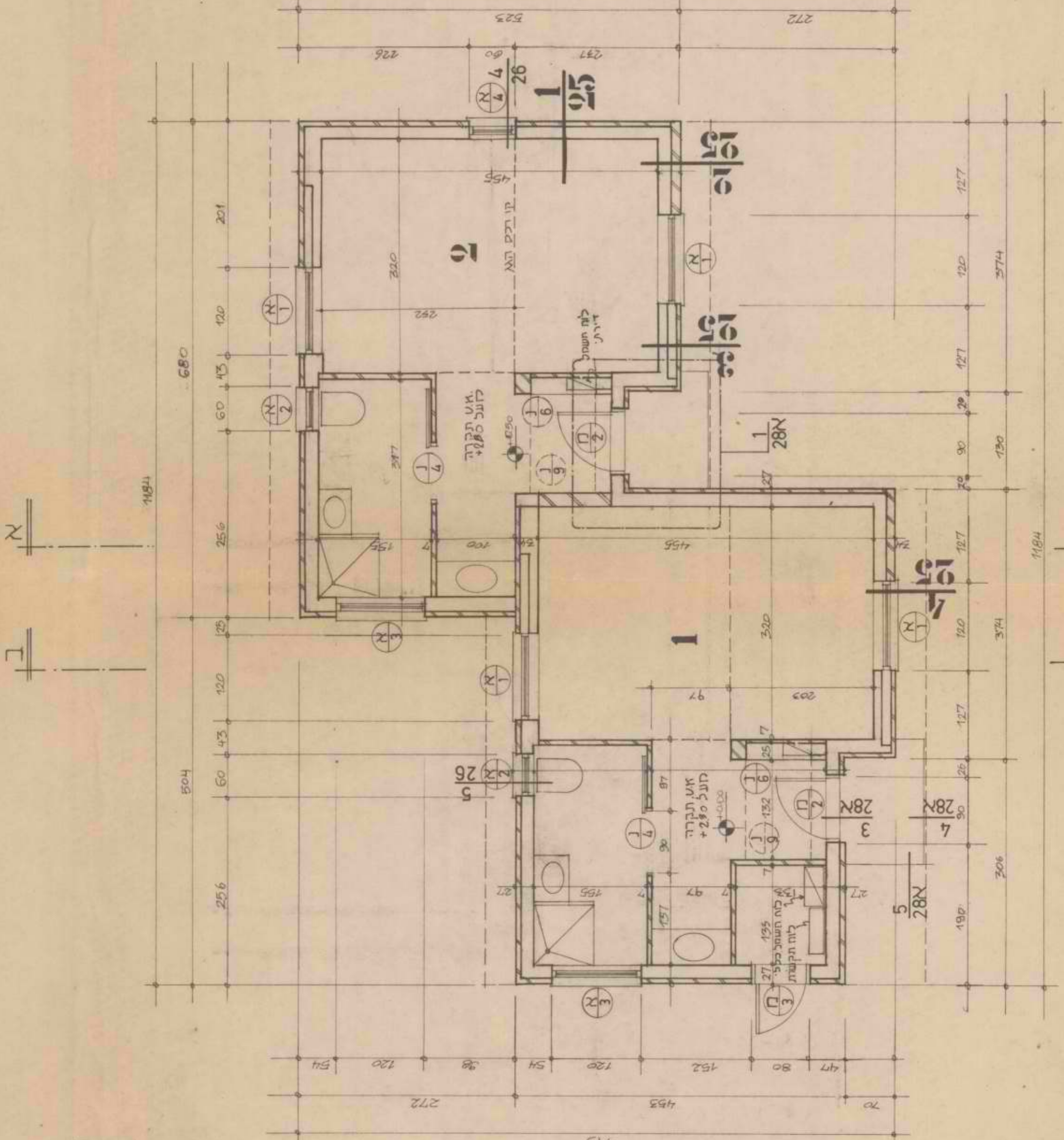
שם: בית גמל 13

שם: בית גמל 13

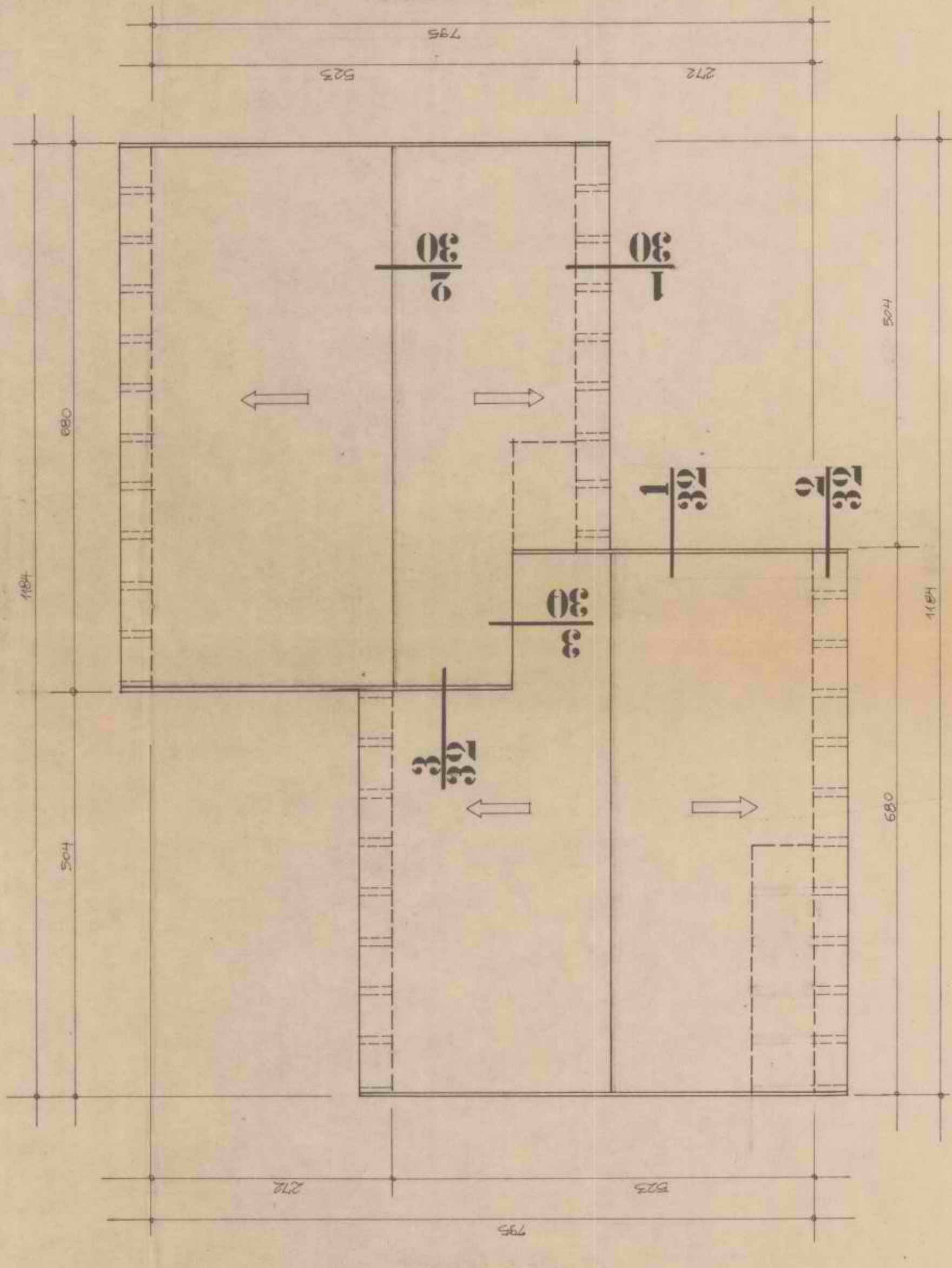
שם: בית גמל 13

תוכנית קנה 1:50

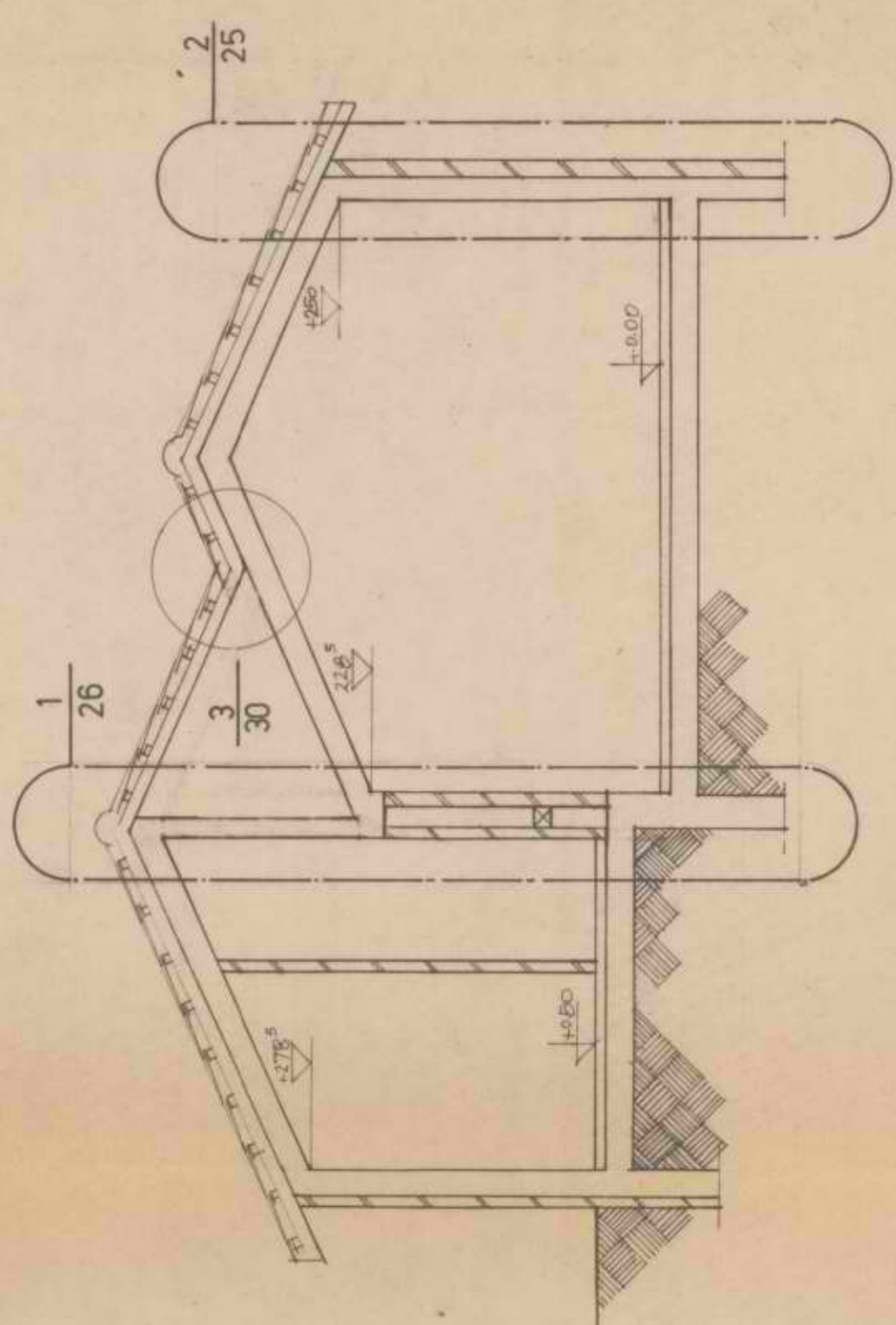
מפלס $\pm 0.00 = 245.20$



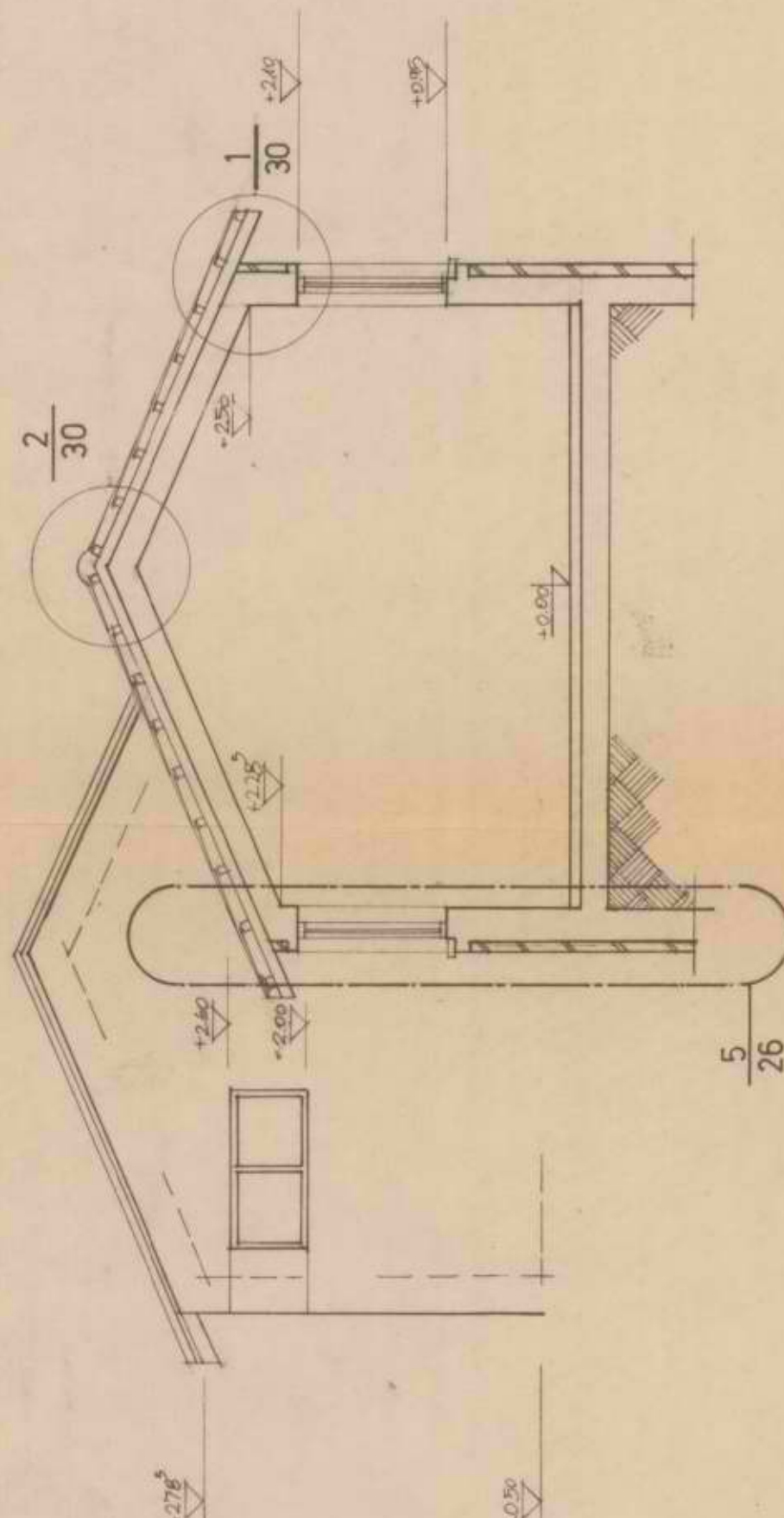
תוכנית גגות קנה 1:50



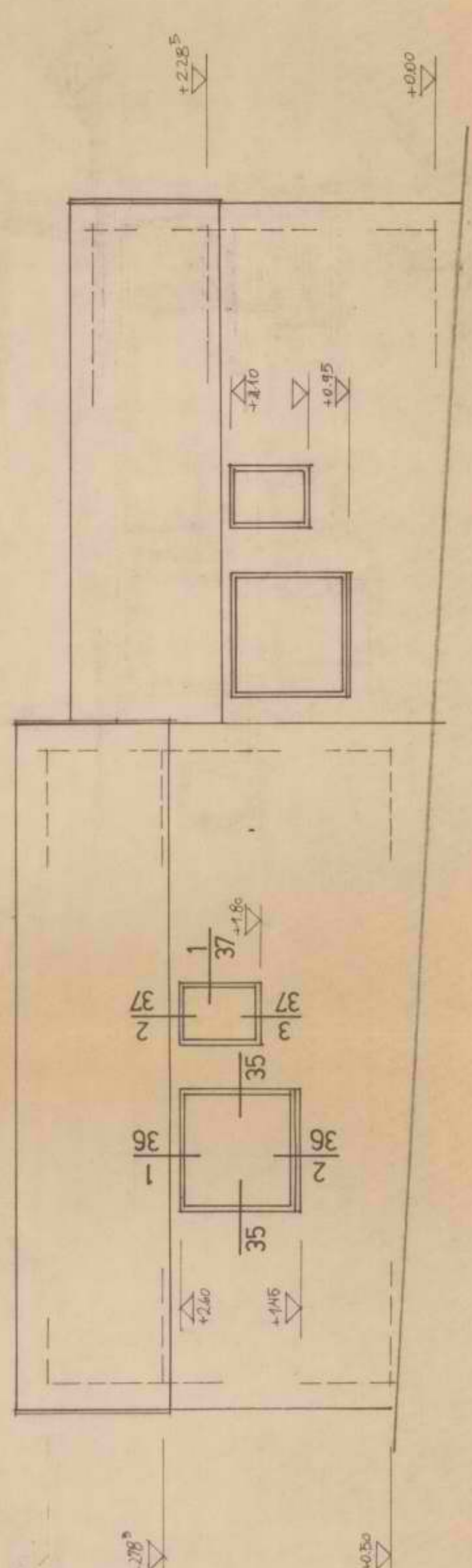
חזית א-א קנה 1:50



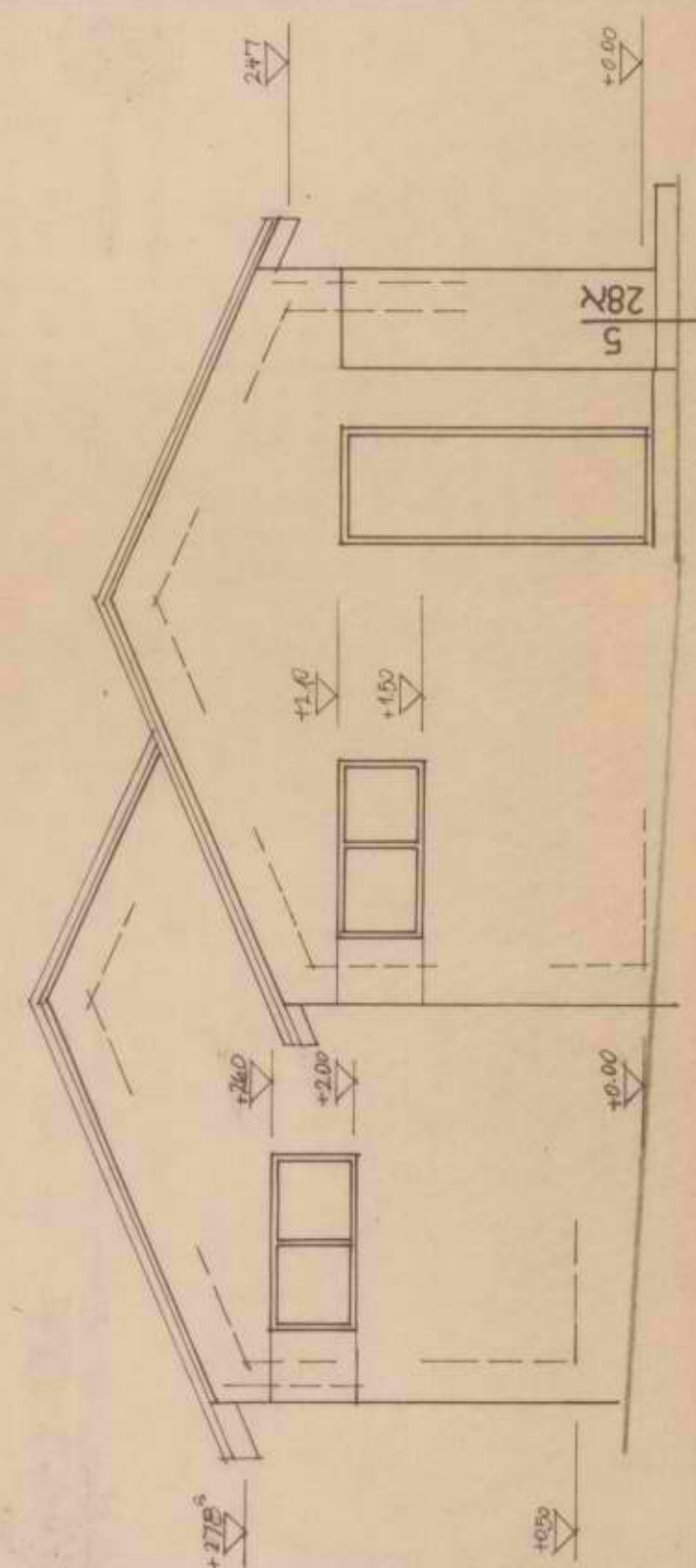
חזית ב-ב קנה 1:50



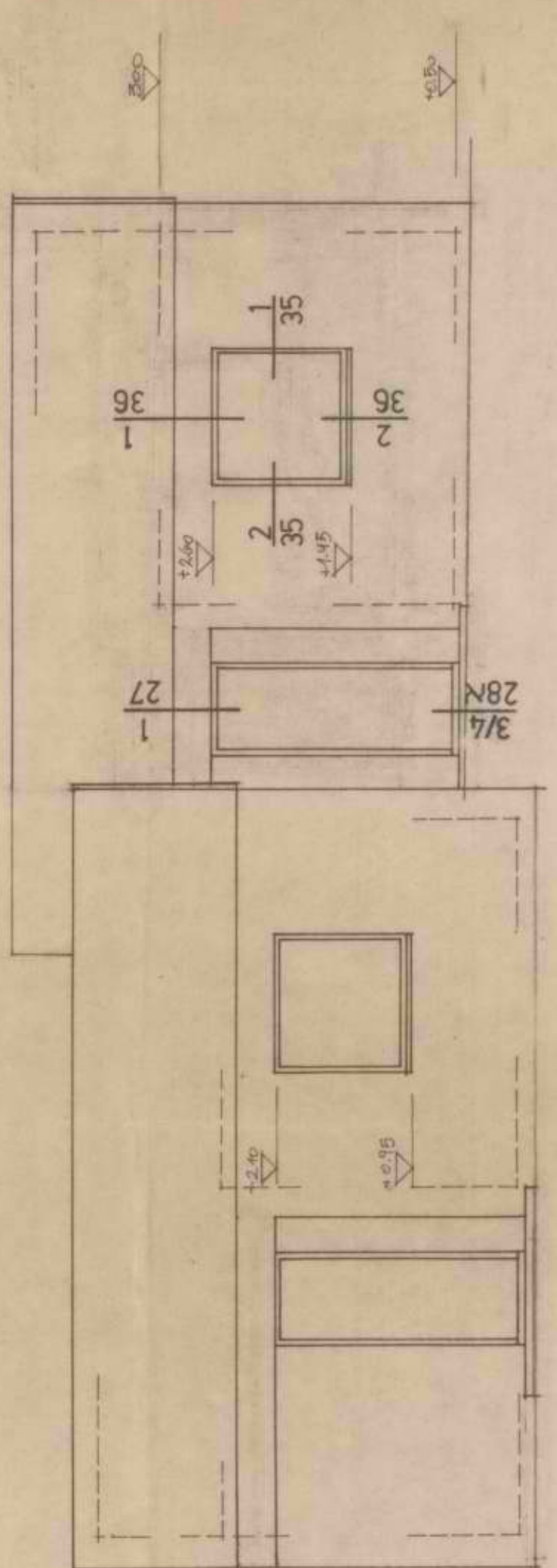
חזית צפונה קנה 1:50



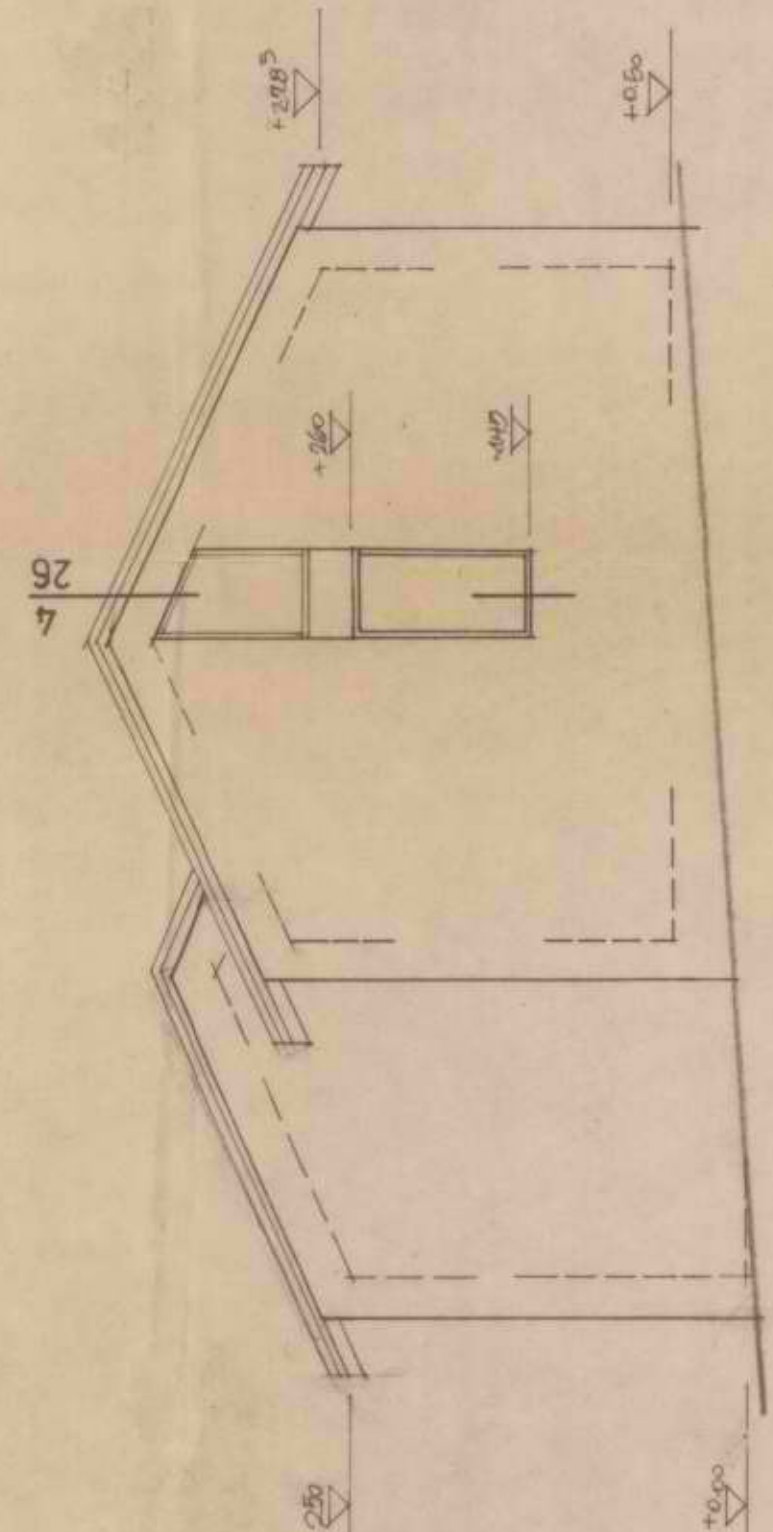
חזית משיבת קנה 1:50

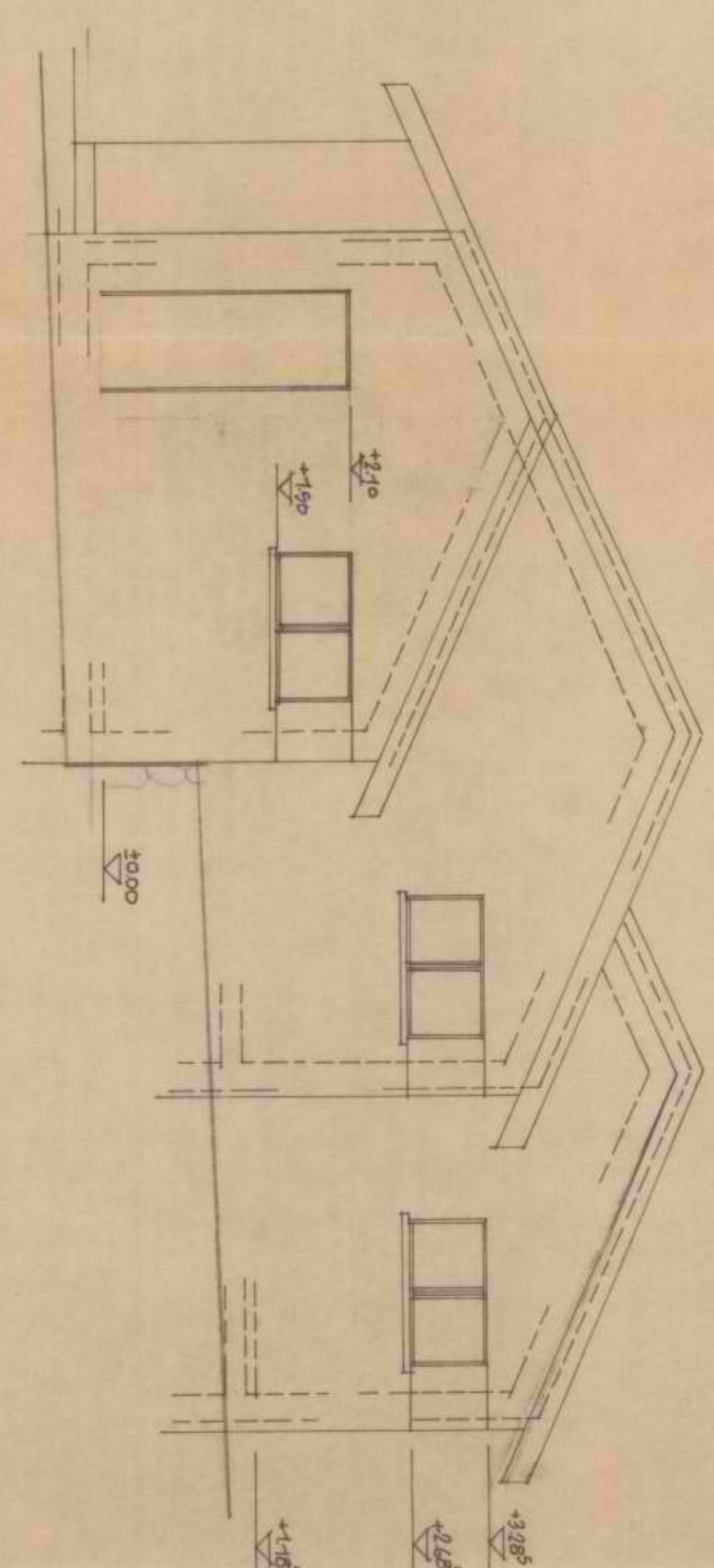
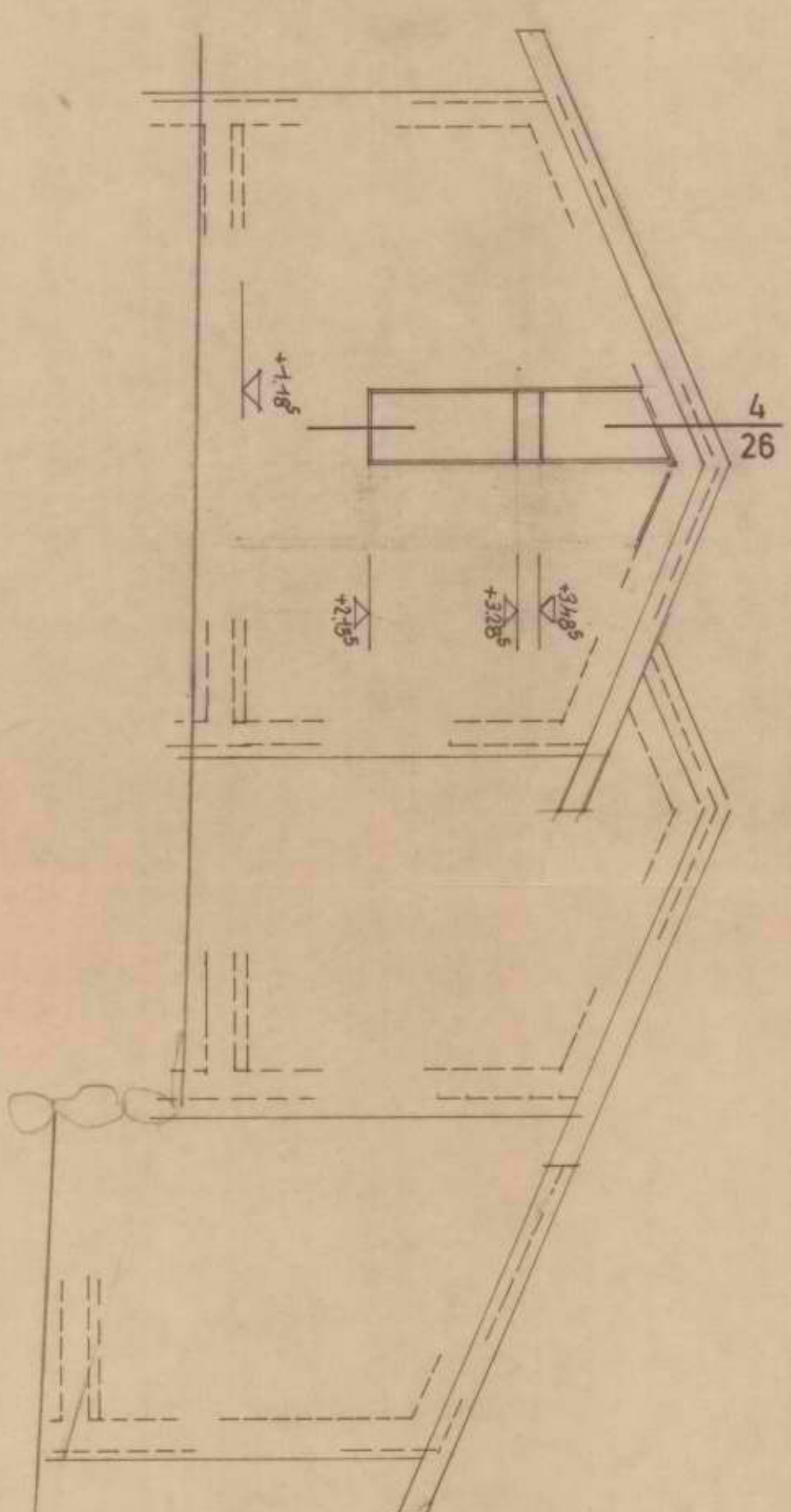


חזית דרומית קנה 1:50



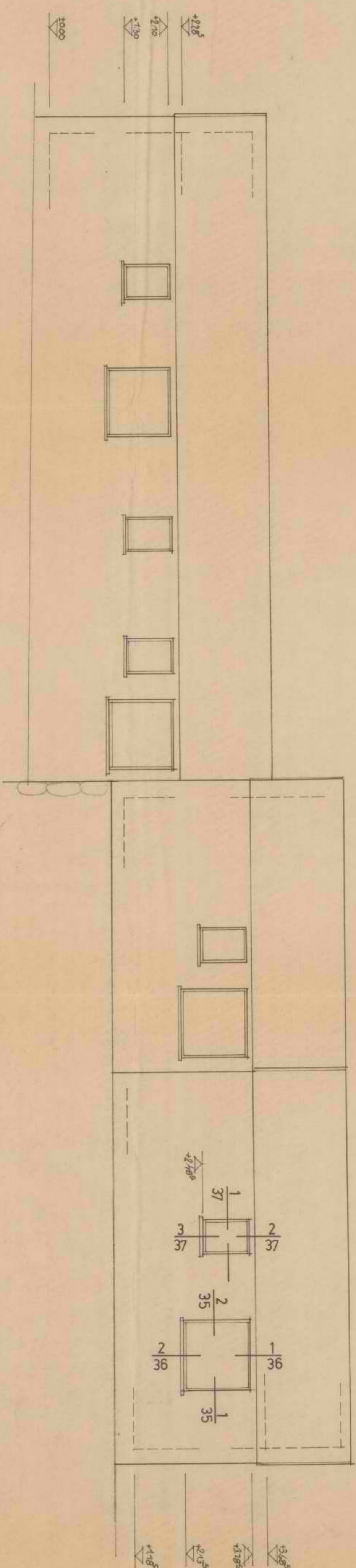
חזית מזרחית קנה 1:50



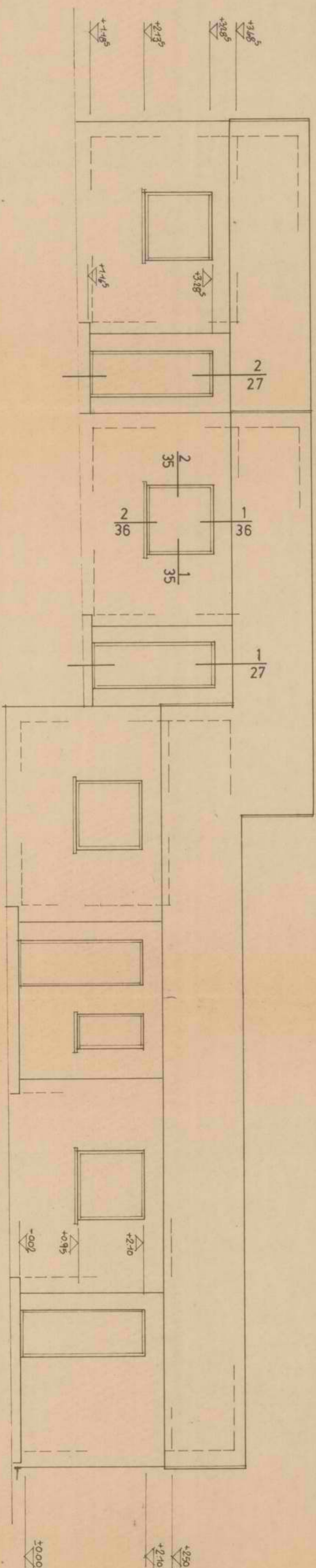


חזית אפון-חזרח

חז"ת דרום-מערב 3



חזית דרום-מזרח ②



חז"ת 'אפון-מערב ①

[illegible][illegible]

ביס שדה חרמון 93

החברה להגנת הטבע
חוברת פרטים

025-029 - חתכי קירות

- 25-1 - חתך טיפוס בקיר גמלון
- 25-2 - חתך טיפוס בקיר חזית (קיר מעובה)
- 25-3 - חתך דרך "כיס" לחלון נגור
- 25-4 - חתך ורך חלון כיס
- 26-1 - חתך דרך קיר במחיצה בין שתי יחידות מגורים
- 26-2 - חתך דרך מחיצה בין שתי יחידות בהפרש מפלסים
- 26-3 - חתך דרך מחיצה בין שתי יחידות בהפרש מפלסים ובמפגש ריצפה עם חלון
- 26-4 - חתך בקיר גמלון דרך חלון
- 26-5 - חתך בקיר טיפוס דרך חלון שרוחים
- 27-1 - חתך דרך מבואה לדירה - מבואה קצרה
- 27-2 - חתך דרך מבואה לדירה - מבואה מוארכת
- 27-1א - חתך דרך מבואה לדירה
- 27-2א - חתך רוחב טיפוס דרך מבואה לדירה
- 28-1 - מרפסת כניסה ליח' מגורים טיפוס A - חכנית
- 28-2 - מרפסת כניסה ליח' מגורים טיפוס B - חכנית
- 28-3 - פרט סף דלת כניסה ליח' מגורים
- 28-4 - קצה פודסט בכניסה ליח' מגורים במפגש עם שביל מרוצף
- 28-5 - פרט קצה פודסט בכניסה ליח' מגורים במפגש עם גינה
- 28-1א - מרפסת כניסה ליח' מגורי נכים - חכנית
- 28-3א - פרט סף דלת כניסה ליח' מגורי נכים
- 28-4א - מפגש פודסט בכניסה למגורי נכים עם שביל מרוצף
- 28-5א - מפגש פודסט בכניסה למגורי נכים עם גינה
- 29-1 - סף דלת כניסה למקלח
- 29-2 - מפגש אגנית עם ריצוף במקלח
- 29-3 - פרט אגנית שקועה בריצפה וחחומה בין שני קירות

030-034 - גגות

- 30-1 - פרט קצה גג רעפים טיפוס פרט קונזולה
- 30-2 - פרט רכס גג רעפים
- 30-3 - מפגש שפועי גגות
- 31 - קצה תעלה ניקוז במפגש שיפועי גגות
- 32-1 - קצה גג רעפים טיפוס בקיר גמלון
- 32-2 - חתך דרך קונזולה בגג רעפים ומבט על קצה קיר
- 32-3 - מפגש קצה גג רעפים עם קיר גמלון

035-039 - פתחים

- 35-1 - חלון כיס, חתך אופקי - פרט משקוף חיצוני
- 35-2 - חלון כיס, חתך אופקי - פרט משקוף בחוף כיס
- 36-1 - חלון כיס, חתך אנכי - פרט משקוף עליון
- 36-2 - חלון כיס, חתך אנכי - פרט משקוף תחתון וסף חלון
- 37-1 - חלון "קיפ" - חתך אופקי
- 37-2 - חלון "קיפ" חתך אנכי - פרט משקוף עליון
- 37-3 - חלון "קיפ" חתך אנכי פרט משקוף תחתון וסף חלון
- 38 - חלון בקיר גמלון - חתך אנכי

040-049 - פרטי נגרות

- 40-1 - דלת לשרוחים - חתך אופקי
- 40-2 - דלת לשרוחים - חתך אופקי
- 40-3 - דלת לשרוחים - פרט צהר
- 41 - פרט דלת אקוסטית בקיר 7 חתך אופקי
- 42 - פרט דלת אקוסטית כפולה במעבר בין שתי יחידות
- 43-1 - דלת נגרות בשירותי נכים. חתך אופקי]
- 43-2 - דלת נגרות בשירותי נכים - חתך אנכי

050-059 - פרטי מסגרות

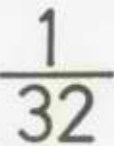
- 50-1 - דלת פח עם צהר בכניסה לדירות - חתך אופקי
- 50-2 - פרט צהר בדלת כניסה
- 50-3 - דלת פח עם צהר בכניסה לדירות - חתך אופקי
- 50-2 - דלת כניסה לחדר חשמל - חתך אופקי

רשימות

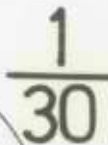
- סדרה 070 - נגרות
- 080 - מסגרות
- 090 - אלומיניום

רשימות

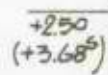
- 060-069 - פרטי פחוח שטח
- 60-1 - פרט שולי השביל אלט' 1
- 60-1A - פרט שולי השביל אלט' 2
- 60-2 - פרט מדרגות מאדני רכבת
- 61-1 - פרט מסלעה
- 61-2 - פרט קיד חומך
- 62 - פרט למחקן אשפה



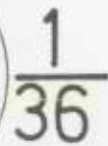
25



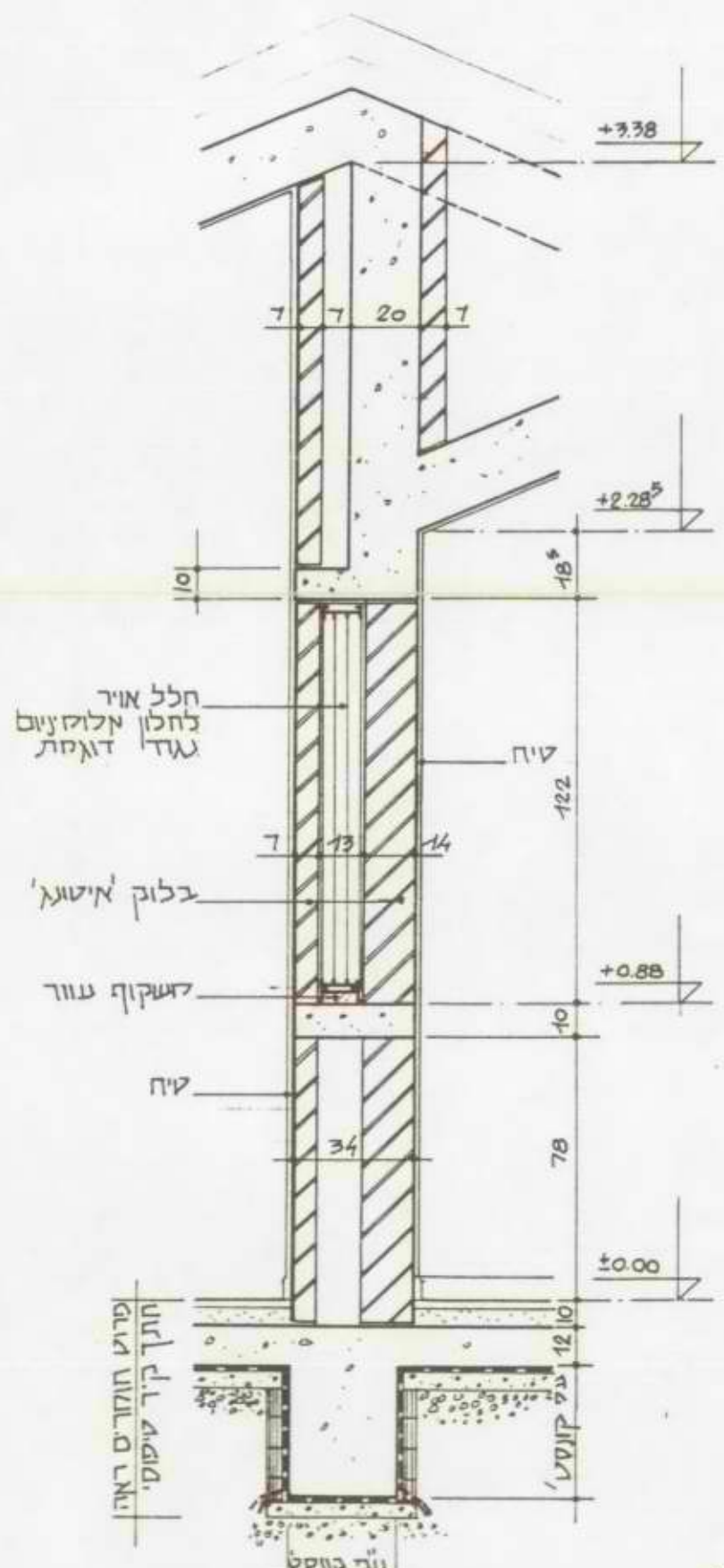
25



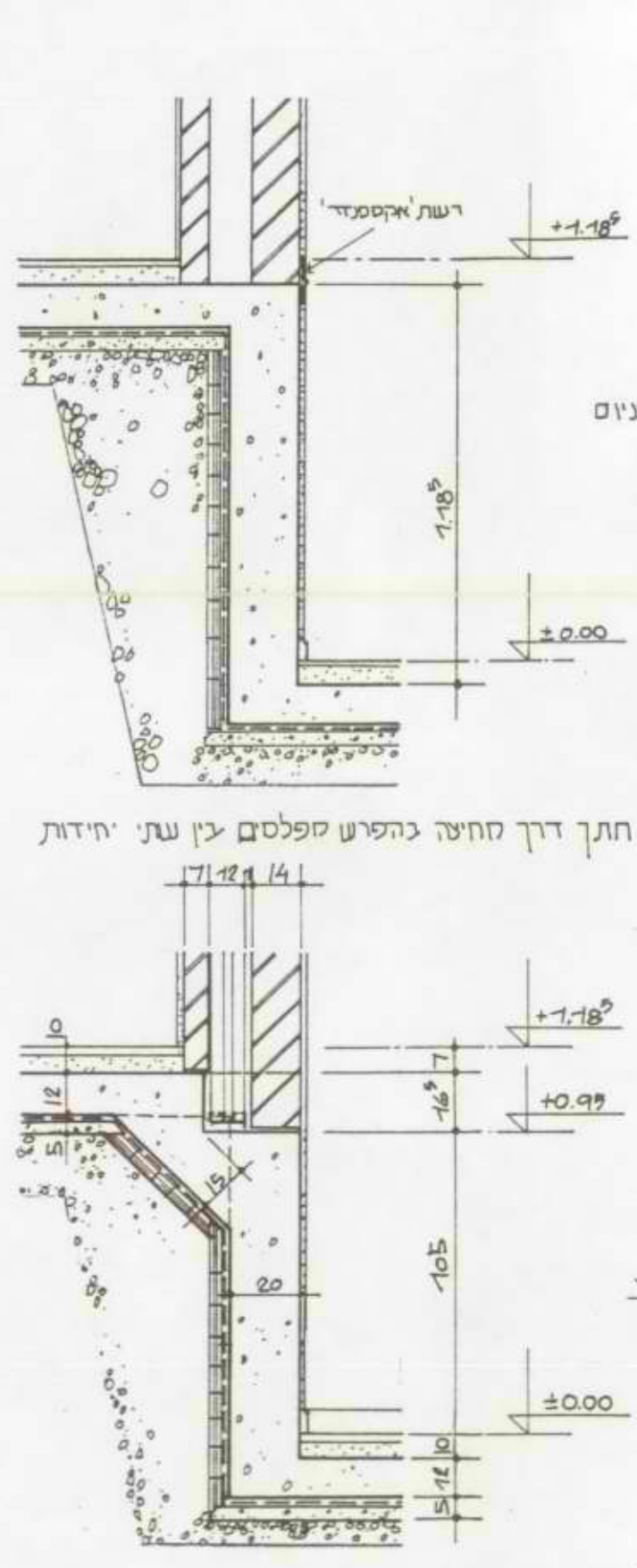
שינויים:
תפוצה:



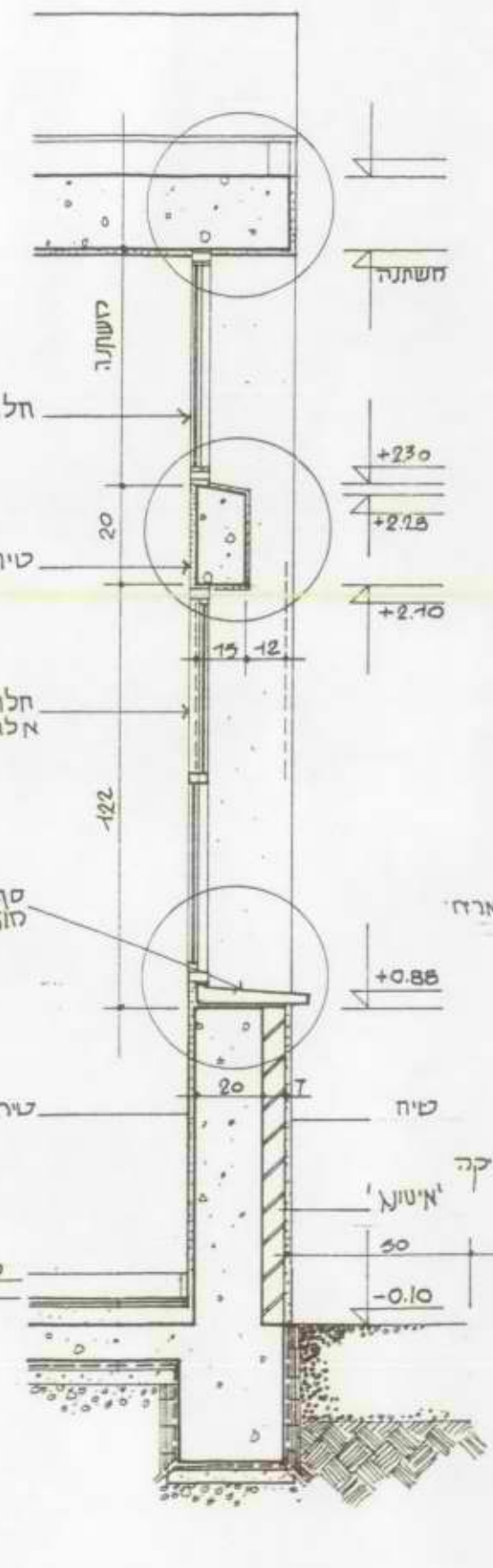
בי"ס שדה חרמון 93
החברה להגנת הטבע



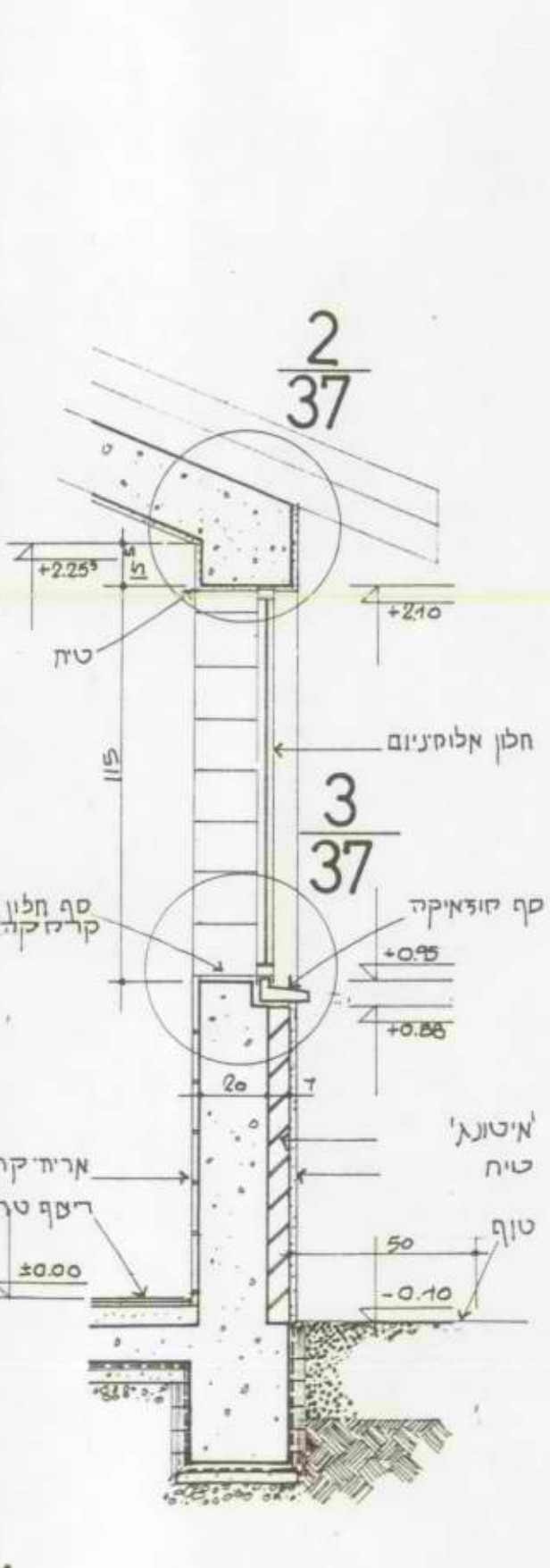
1. חתך דרך כיס' בחציצה בין שתי יחידות מאורים



2. חתך דרך חציצה בהפרש מפלסים בין שתי יחידות

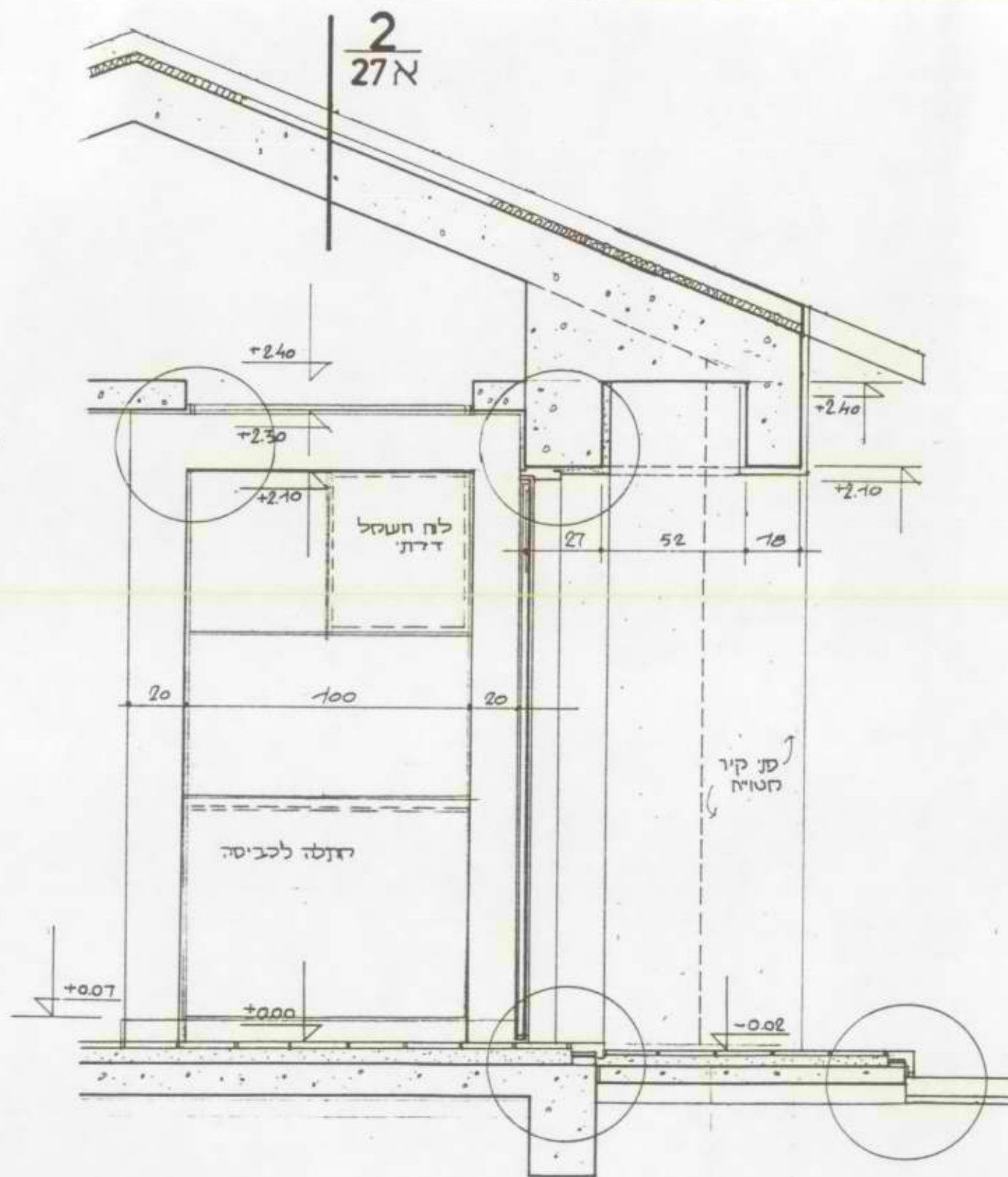


3. חתך בקיר גמלון דרך חלון

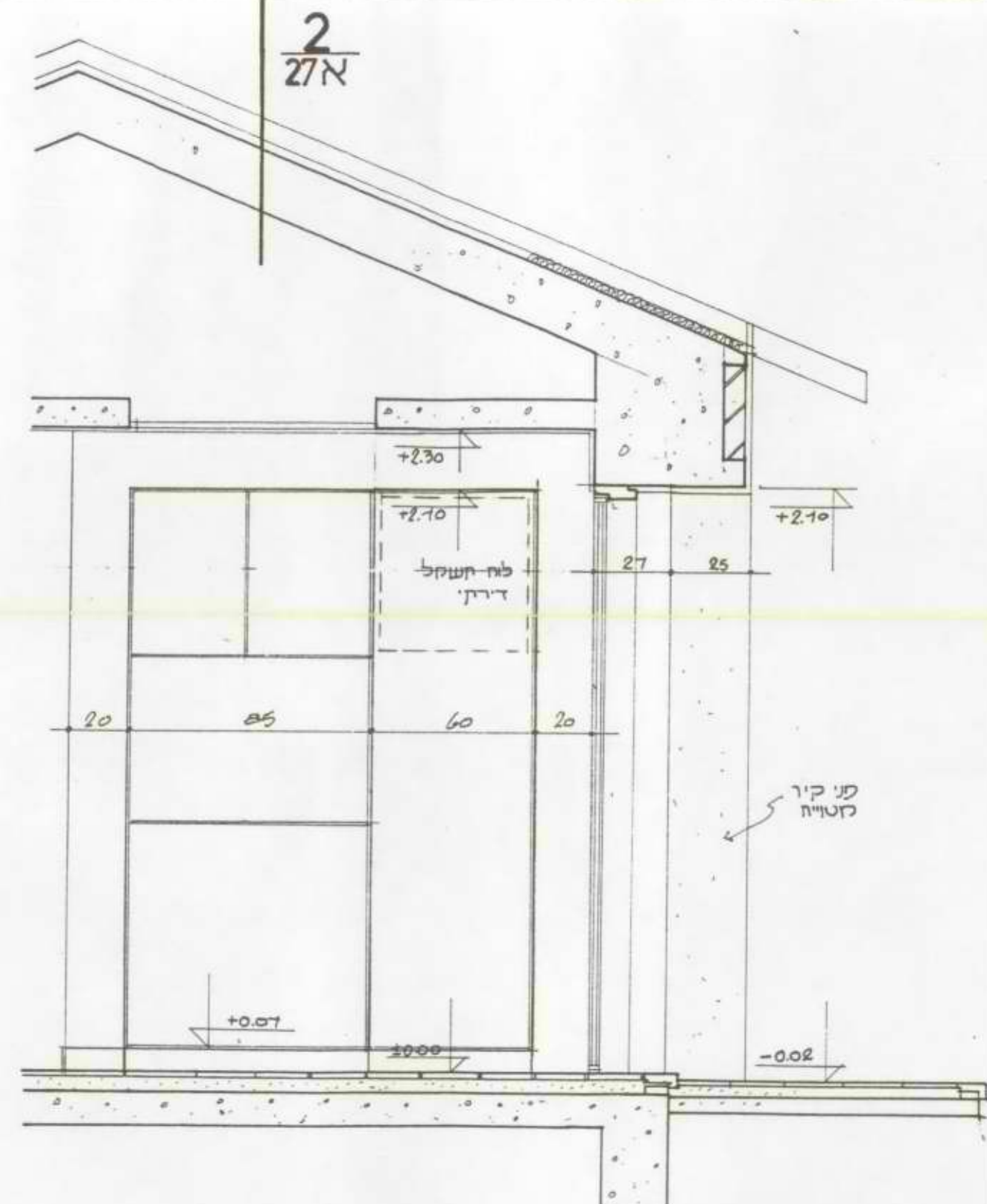


4. חתך בקיר גמלון דרך חלון

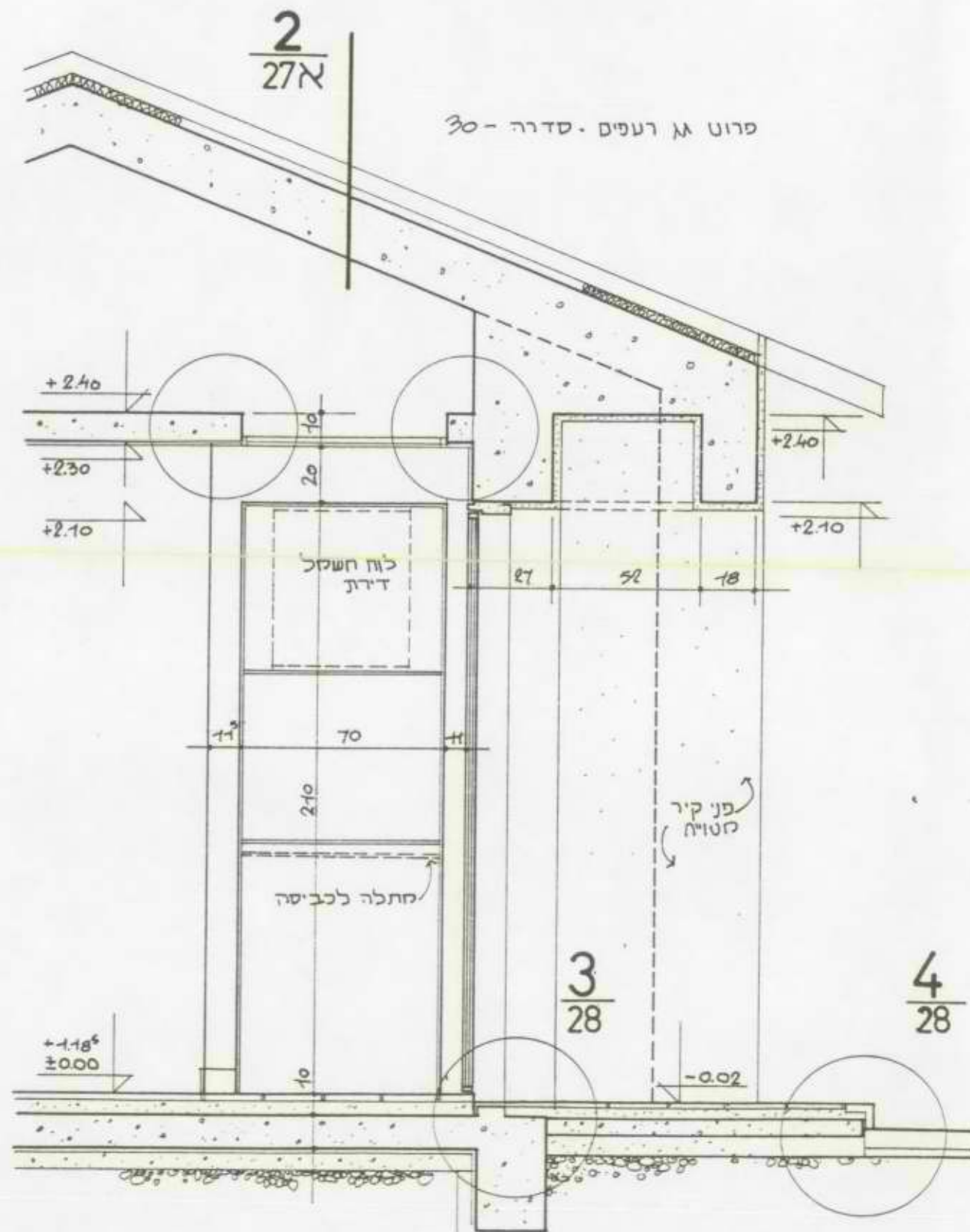
5. חתך בקיר דרך חלון שירותים



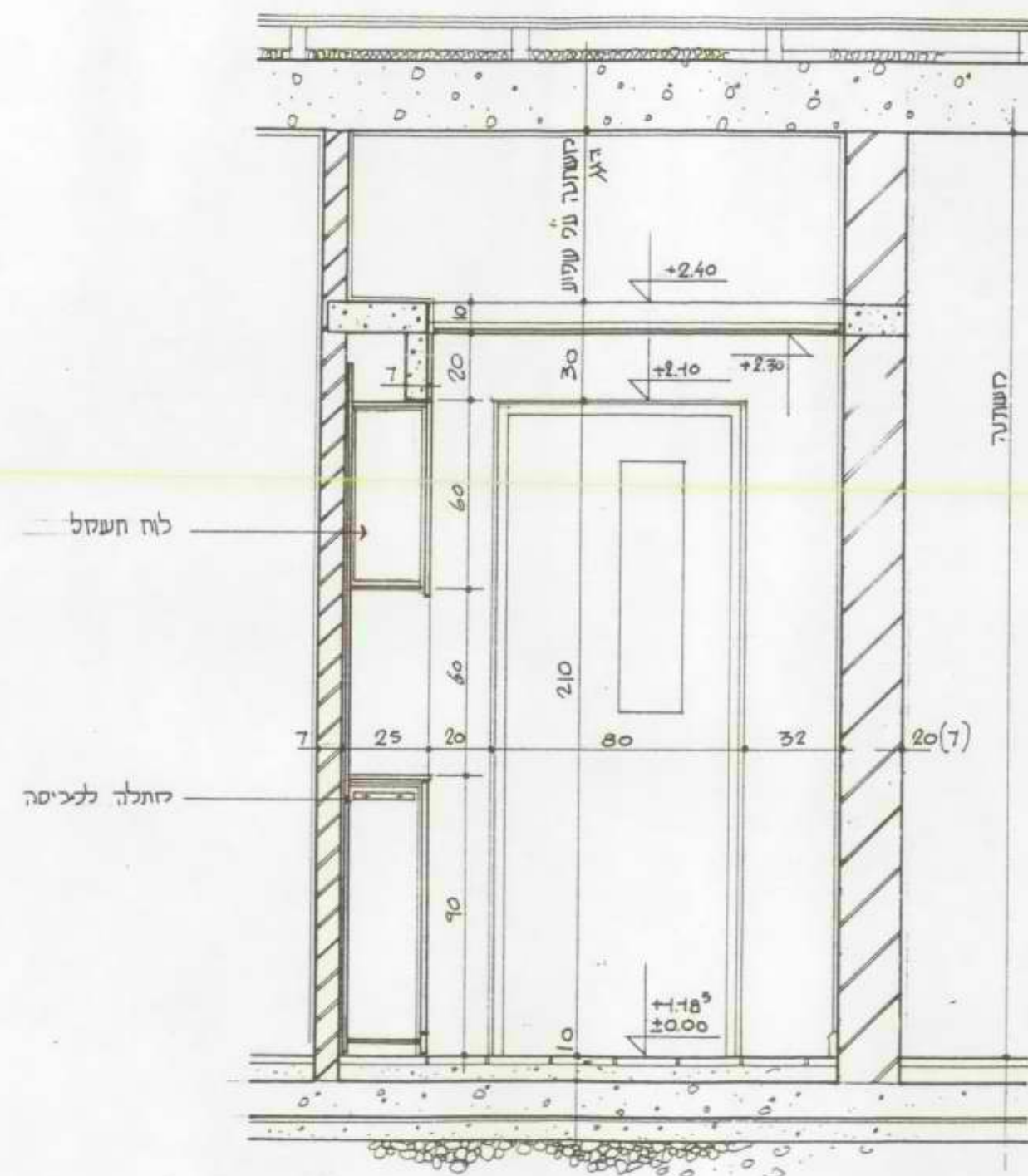
1. חתך דרך חבואה לדירה - חבואה קצה



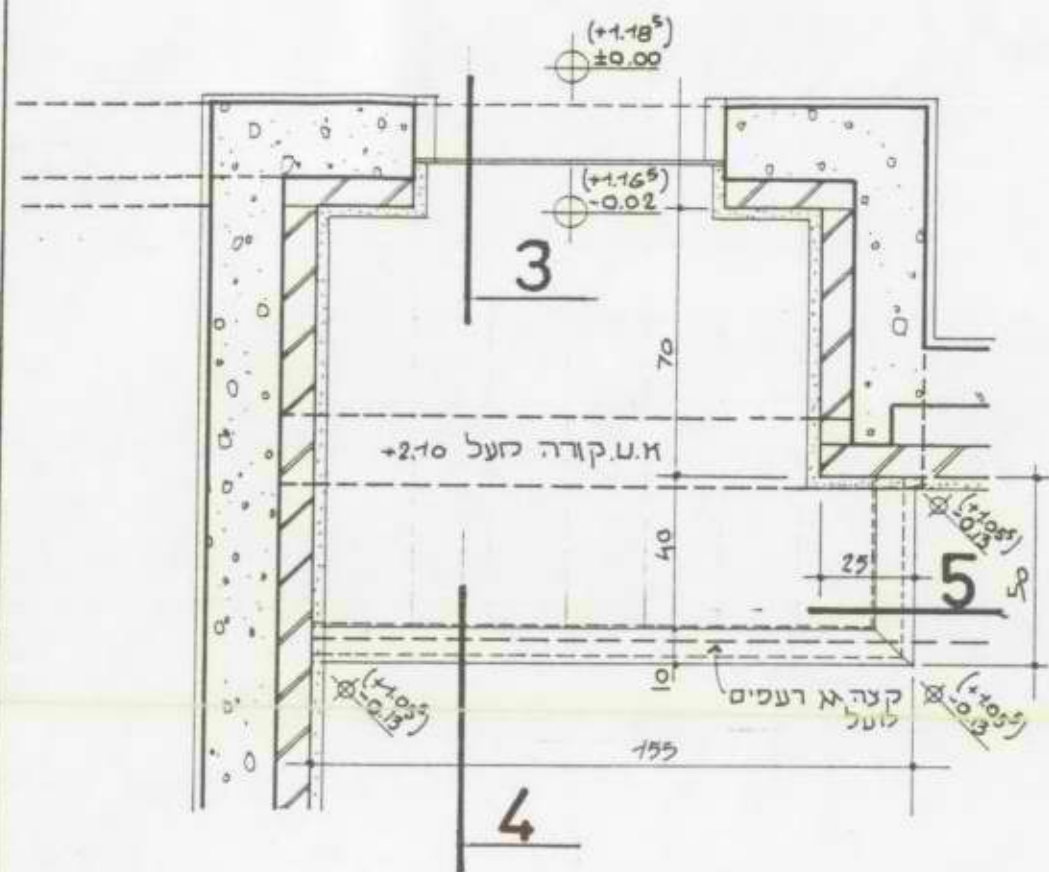
2. חתך דרך חבואה לדירה - חבואה מוארכת



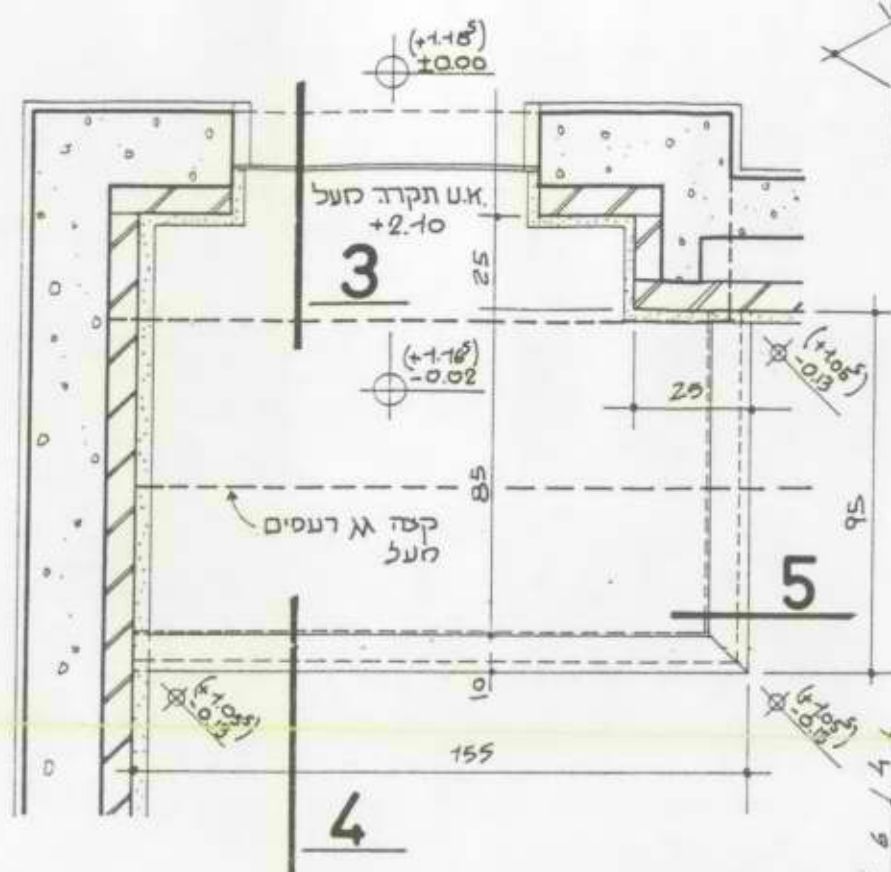
.1



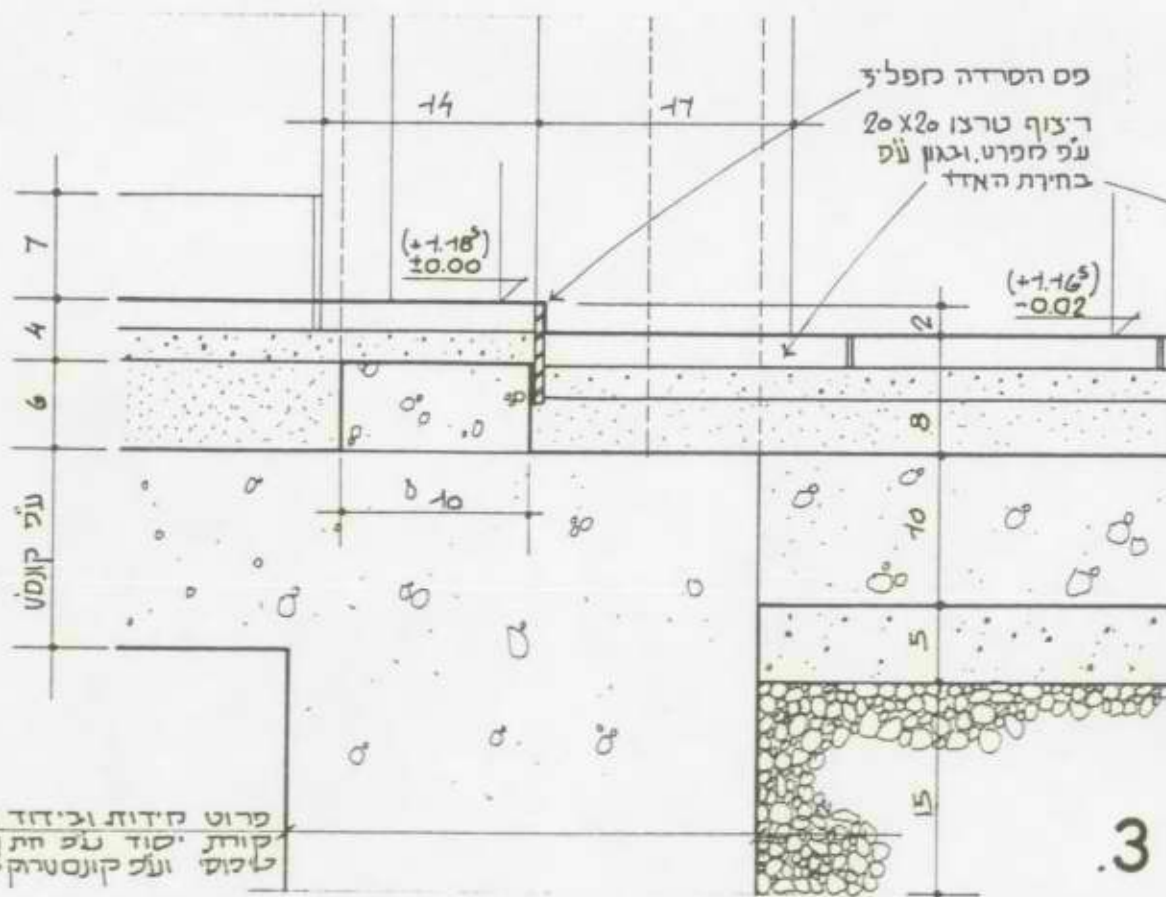
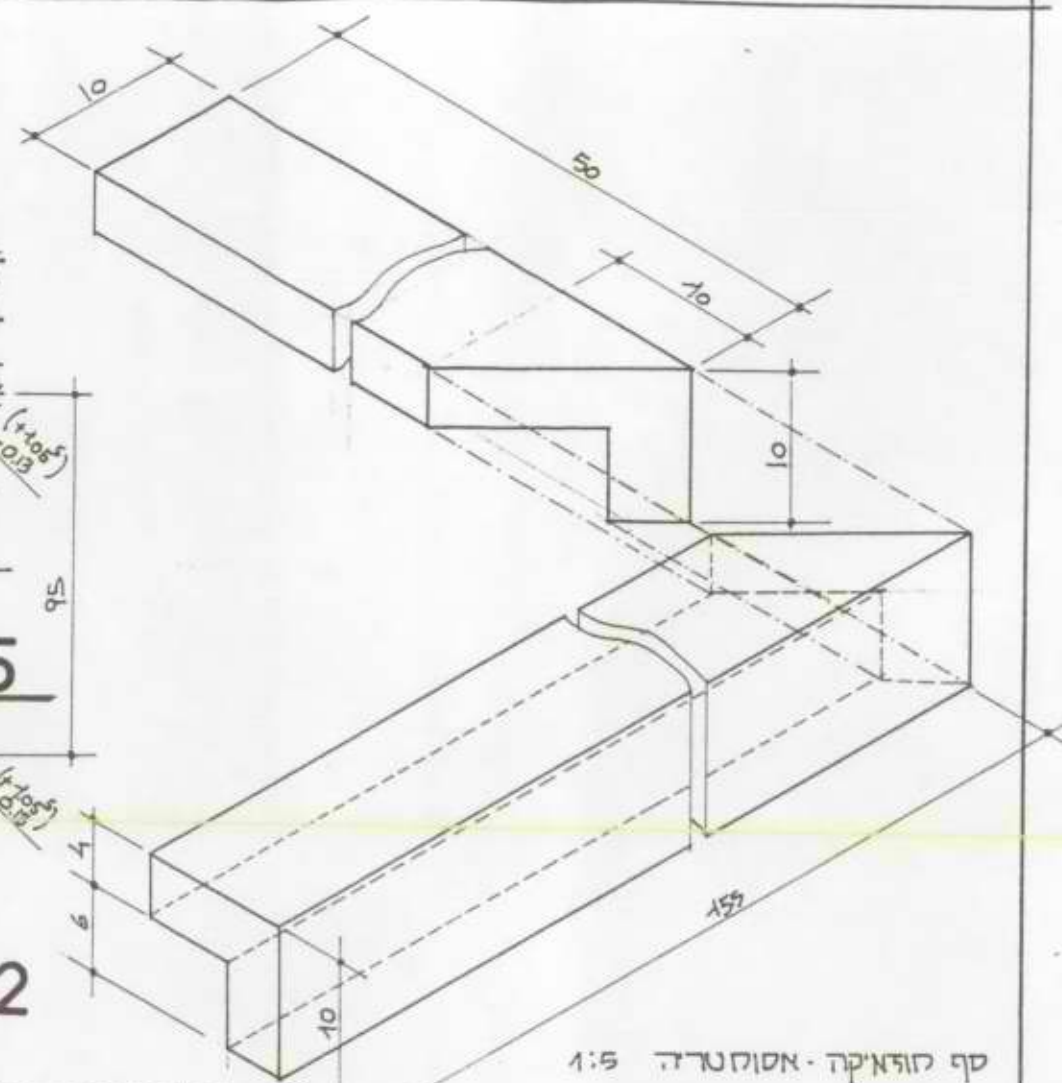
.2



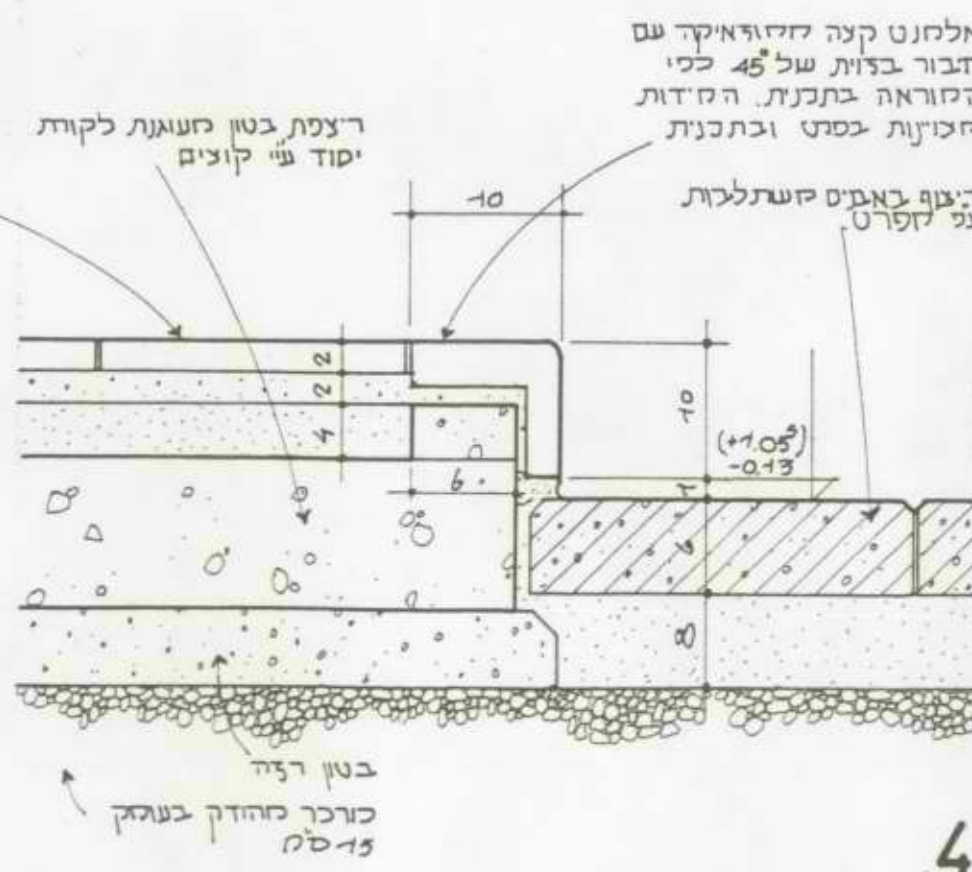
1. מרפסת כניסה ל"ח האורים, טיפוס, ק.כ. 1:20



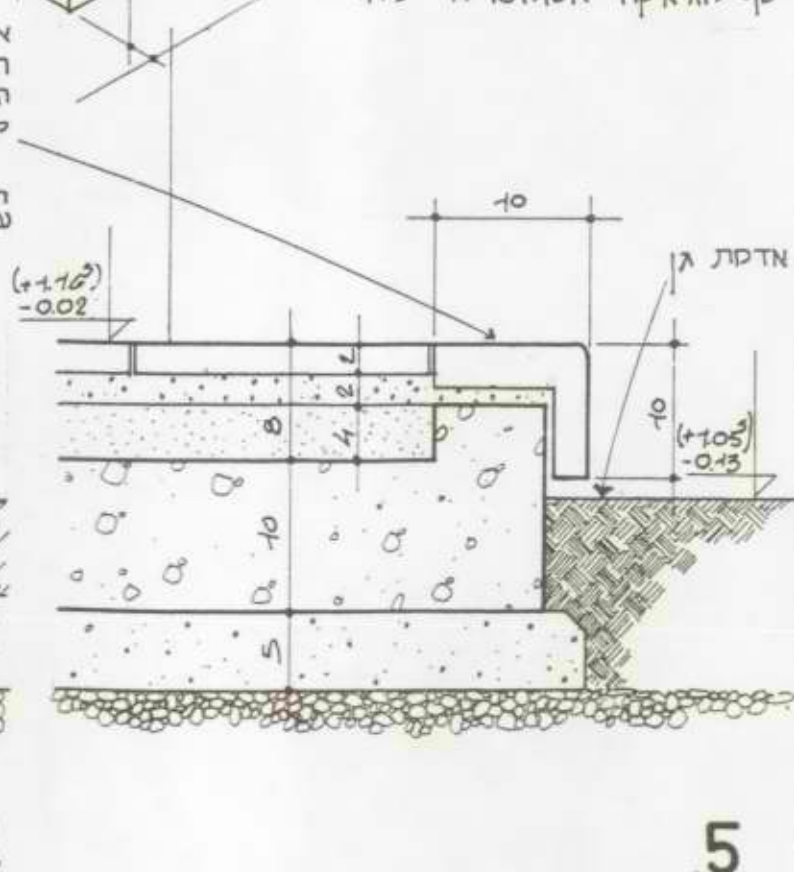
2. מרפסת כניסה ל"ח האורים, ק.כ. 1:20



3

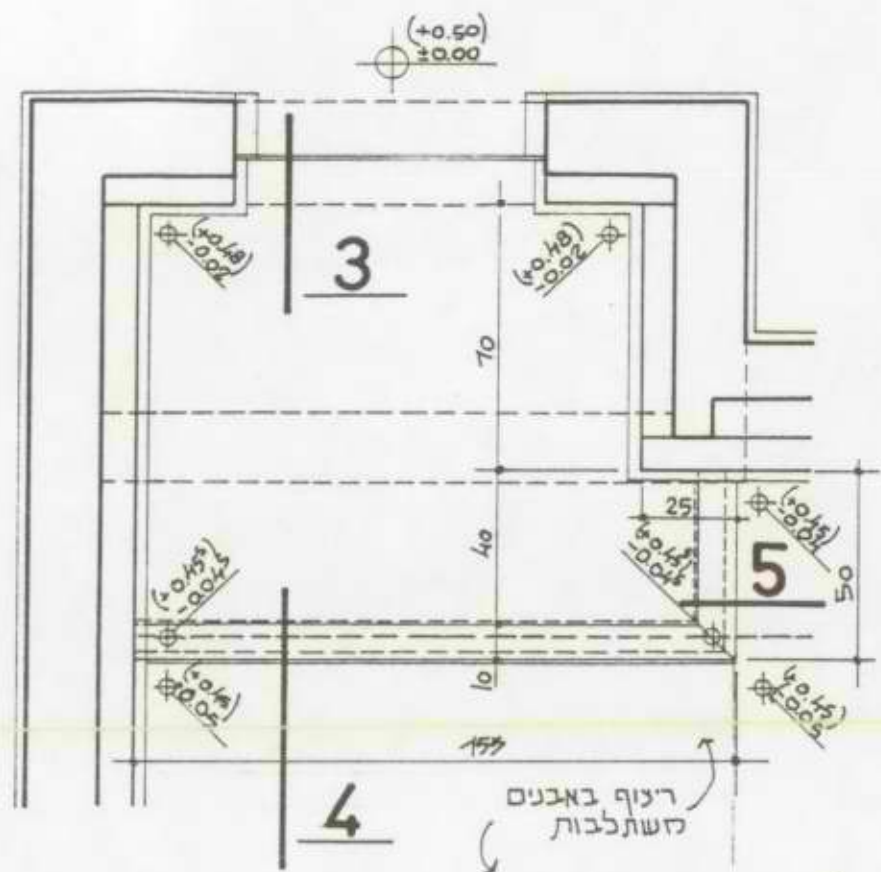


4

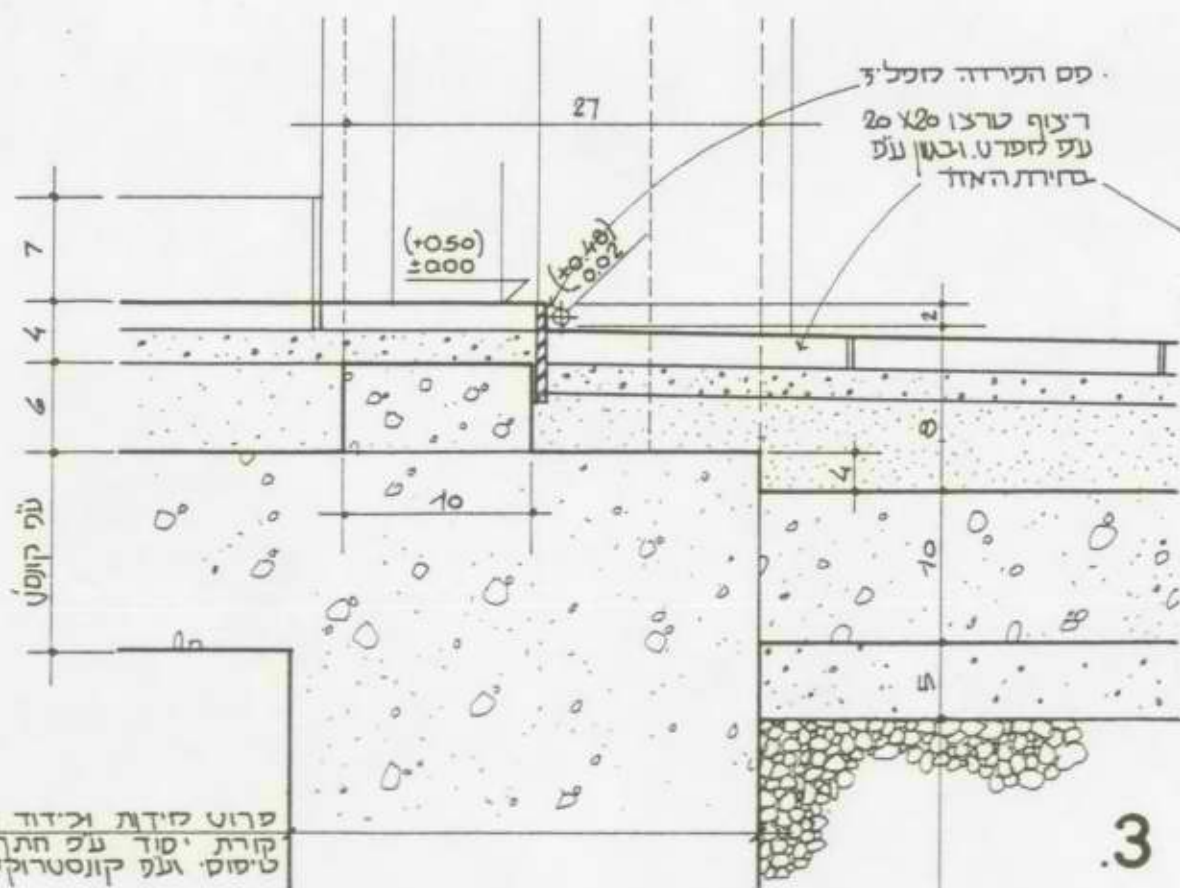
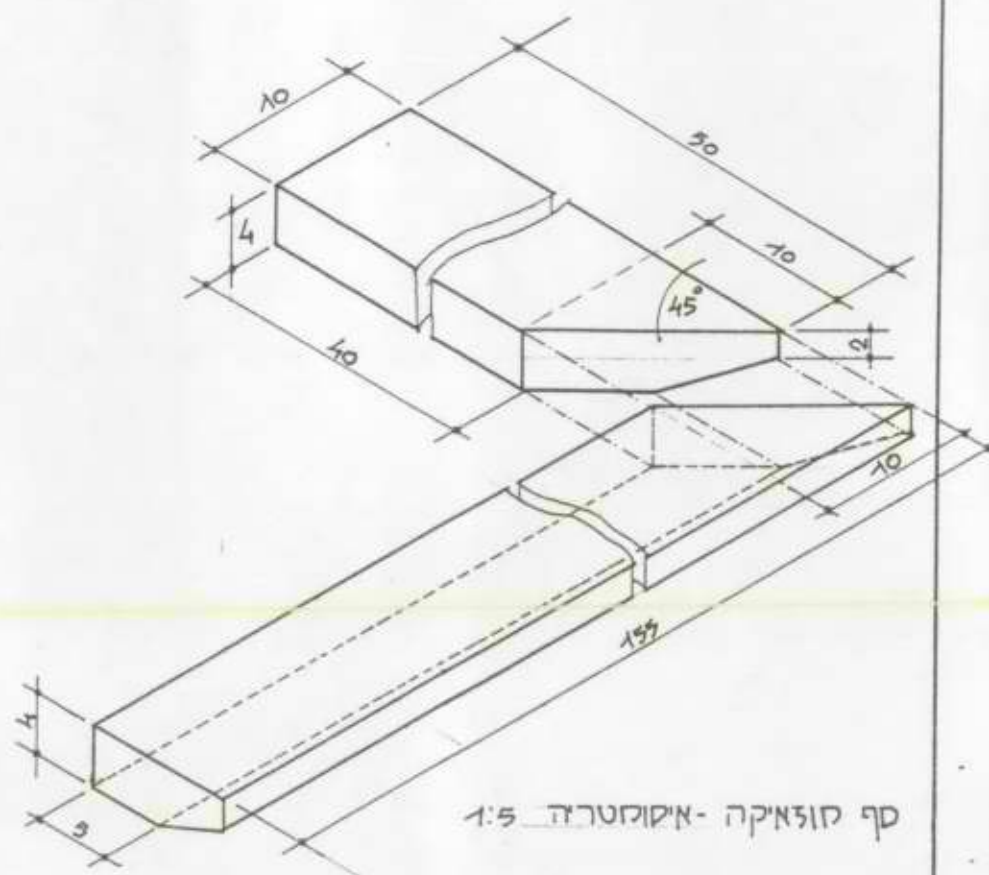


5

פרוט חידות ובידוד של קורות יסוד עם חתך קור ל"כוס ועל קונסטרוקציה



1. חרפסת כניסה ל"ח מאגרי נכים ק.ח. 1:20

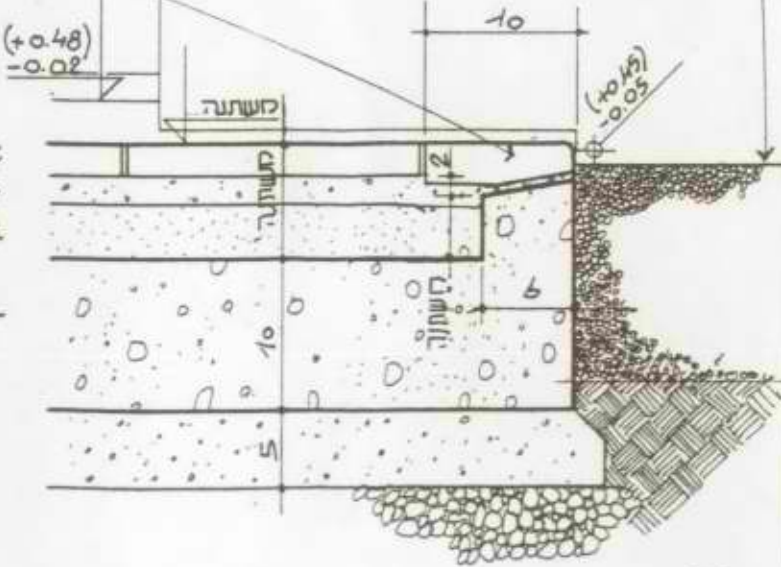
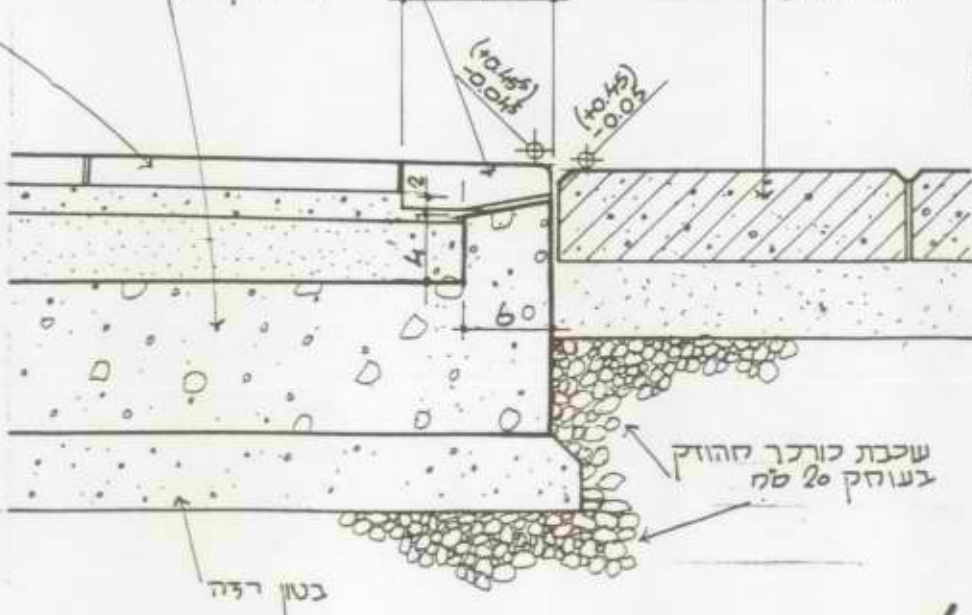


אלחוט קטן חוצאיקה עם חיתוך בזווית של 45° כדי הקורא בתכנית

רצפת בטון משגעת לקורת יסוד ע"י קוויים

רצוף באבנים משתלבות על אספלט

שכבת טוף בעובק של 30 ס"מ כשחת



פרוט מידות ואיבוד של קורת יסוד עם חתך קיר טיפוס ואל קונסטרוקציה

ג. קרטס - ש. גרואג אדריכלים
טל: 02-256396

נליון 28
חם.

הערות:

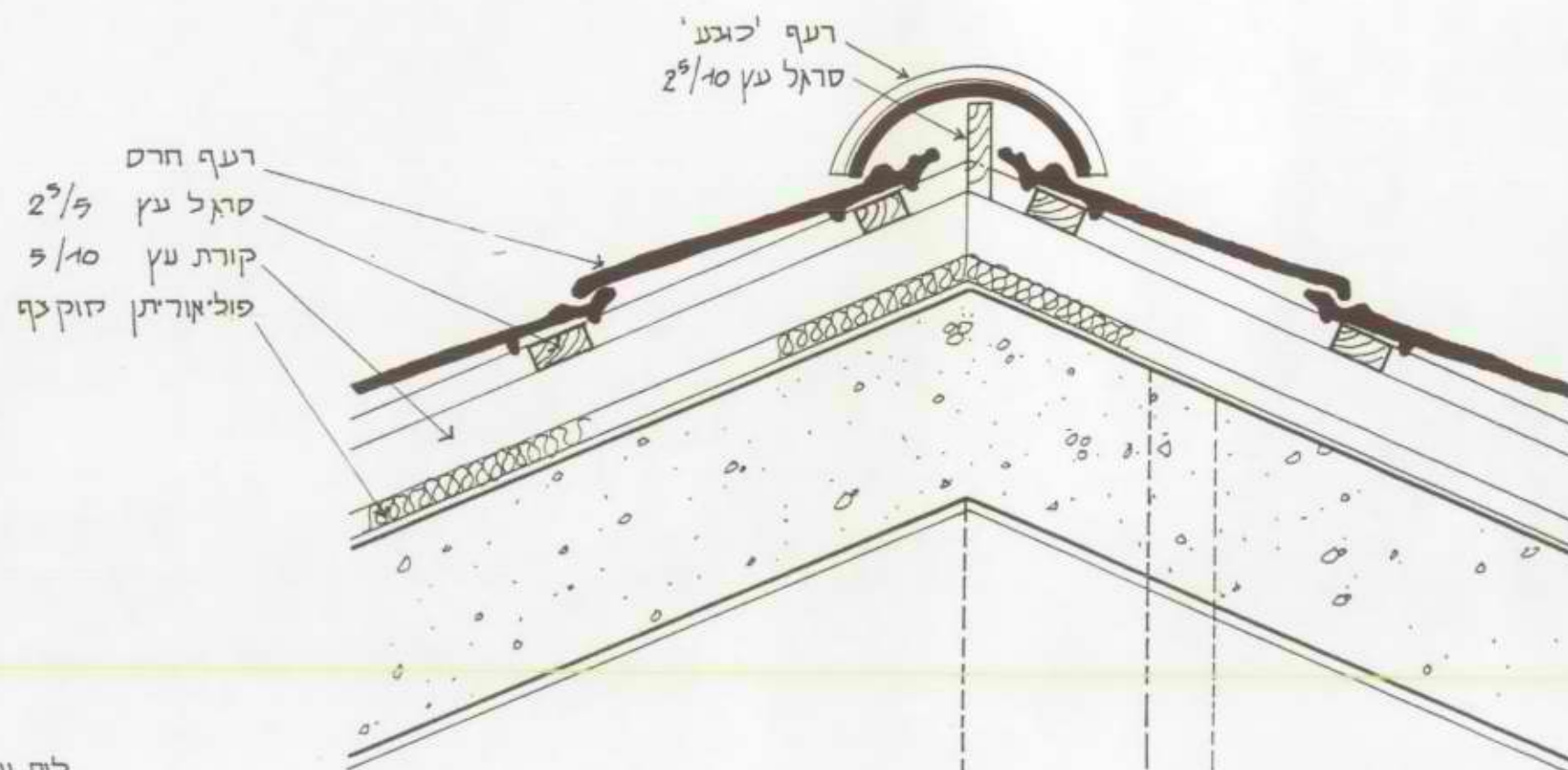
שינויים:
תפוצה:

תאריך:
מהדורה:

ק.ח.

בי"ס שדה חרמון 93
החברה להגנת הטבע

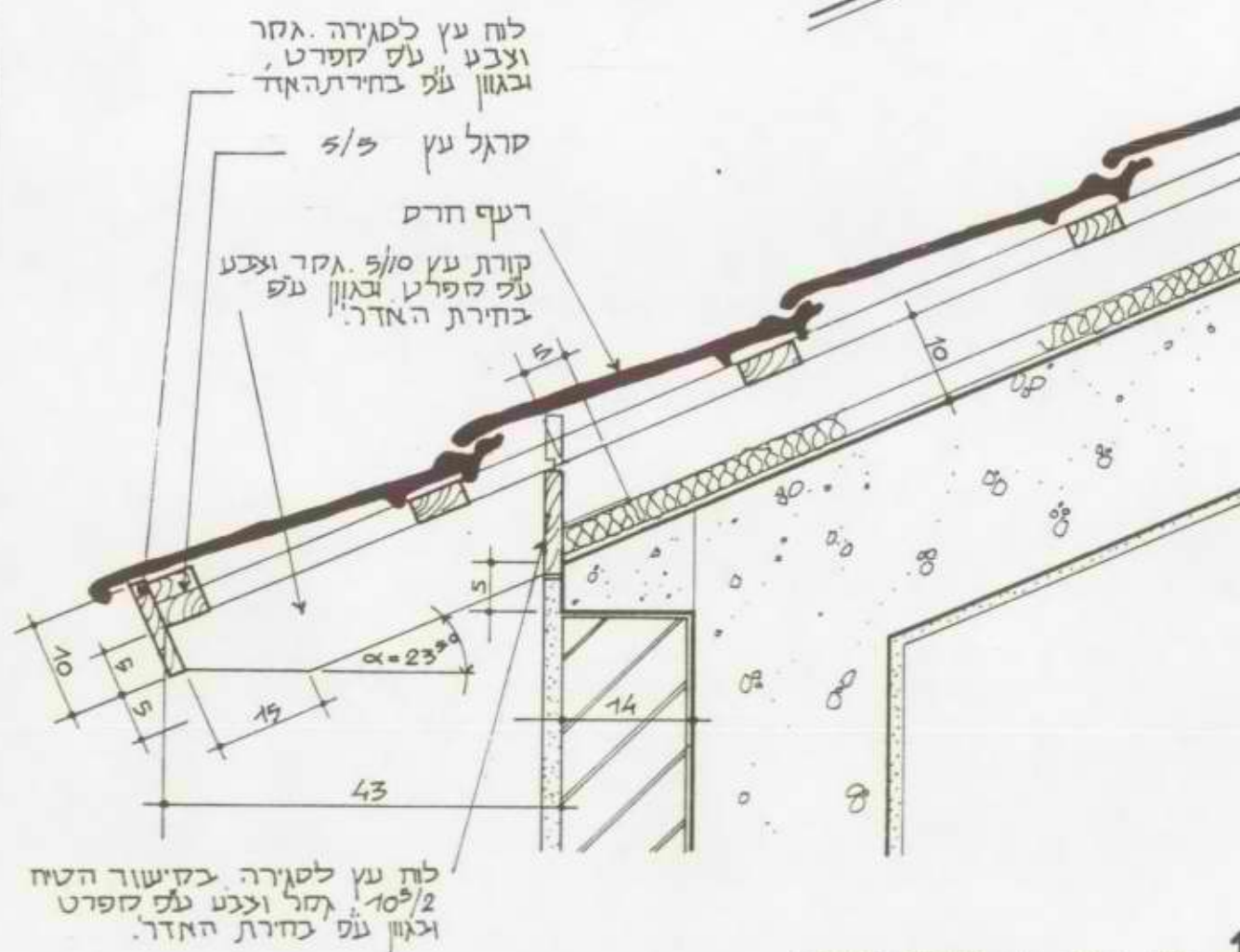
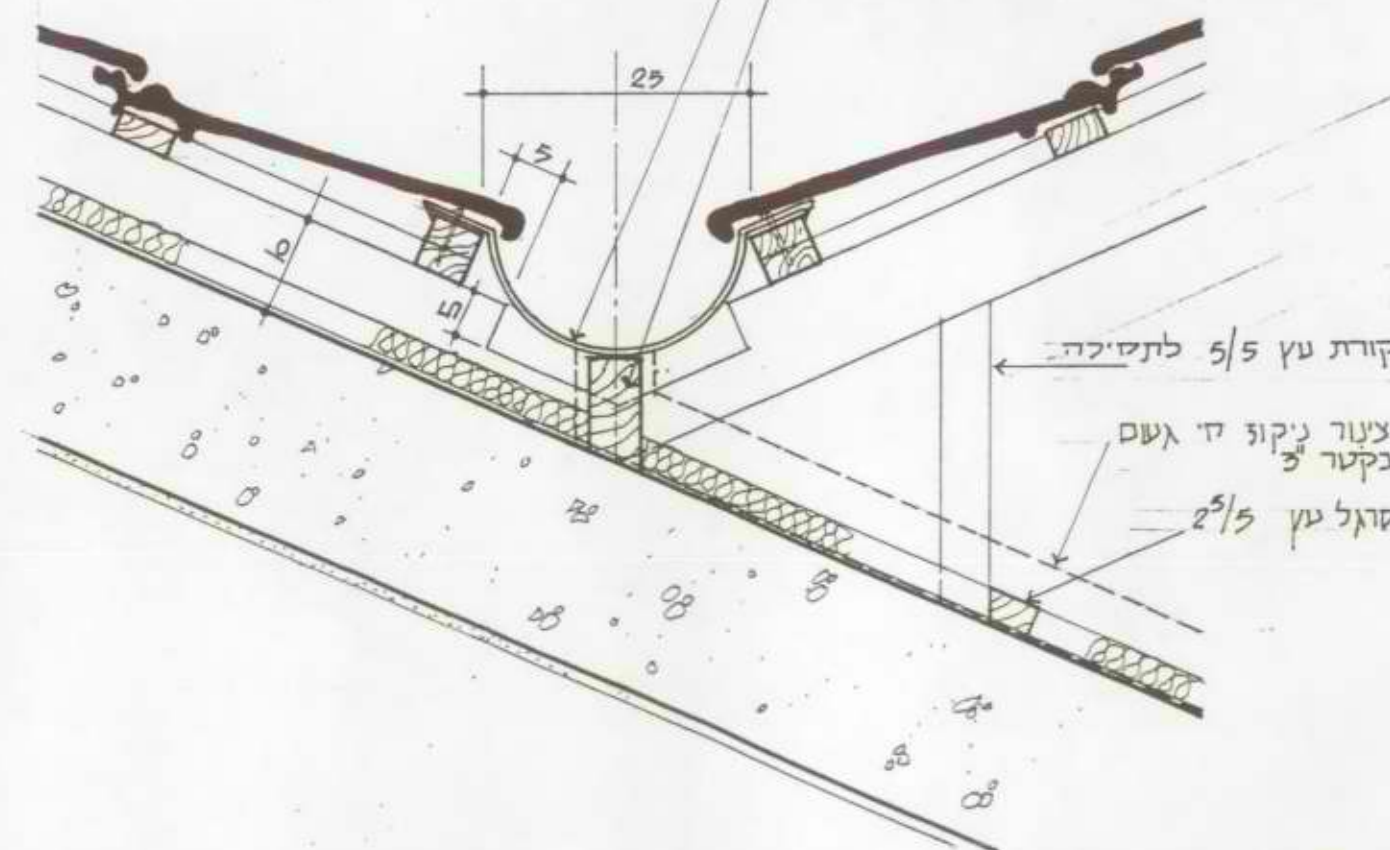
2. פרט רכס א



3. פרט חפאע עיפועי גאות.

תעלה חפאע מאולבן חכופפת בקצה מחוברת בסראל עץ ולוחות על קורת עץ בשיפוע של 1.5%

קורת עץ חזקת בין האגדים להשענת תעלת סח



1. פרט קצה א רעפים טיפוס

לוח עץ-כבוע עם חמט
ובגון עם בחירת האדריכל
- ולסגירת הרווח בין
קורות העץ.

סני לוח עץ

סני קיר חיצוני חסוי

2. חתך דרך אג קונצלי וחבט על קצה אג

רעף חרס -
אלמנט קצה
לוח עץ 25/125

ראה חתך קיר
טיפוס 1.1

1. קצה אג דעפים טיפוס אלט. A

3. חפאש קצה אג דעפים עם קיר גמלון

חצוי שני האולבן 16 חמ.
חחובר לקיר ע"י ברג האולבן
חסטון לאיסוס עם חסרט
רעפי חרס
סרגלי עץ 25/5
קורת עץ 5/10
סולאוריתן חוקקף

גמלון - ראה חתך קיר
טיפוס 1.1

32

גליון
חמ.

הערות:

שינויים:
תפוצה:

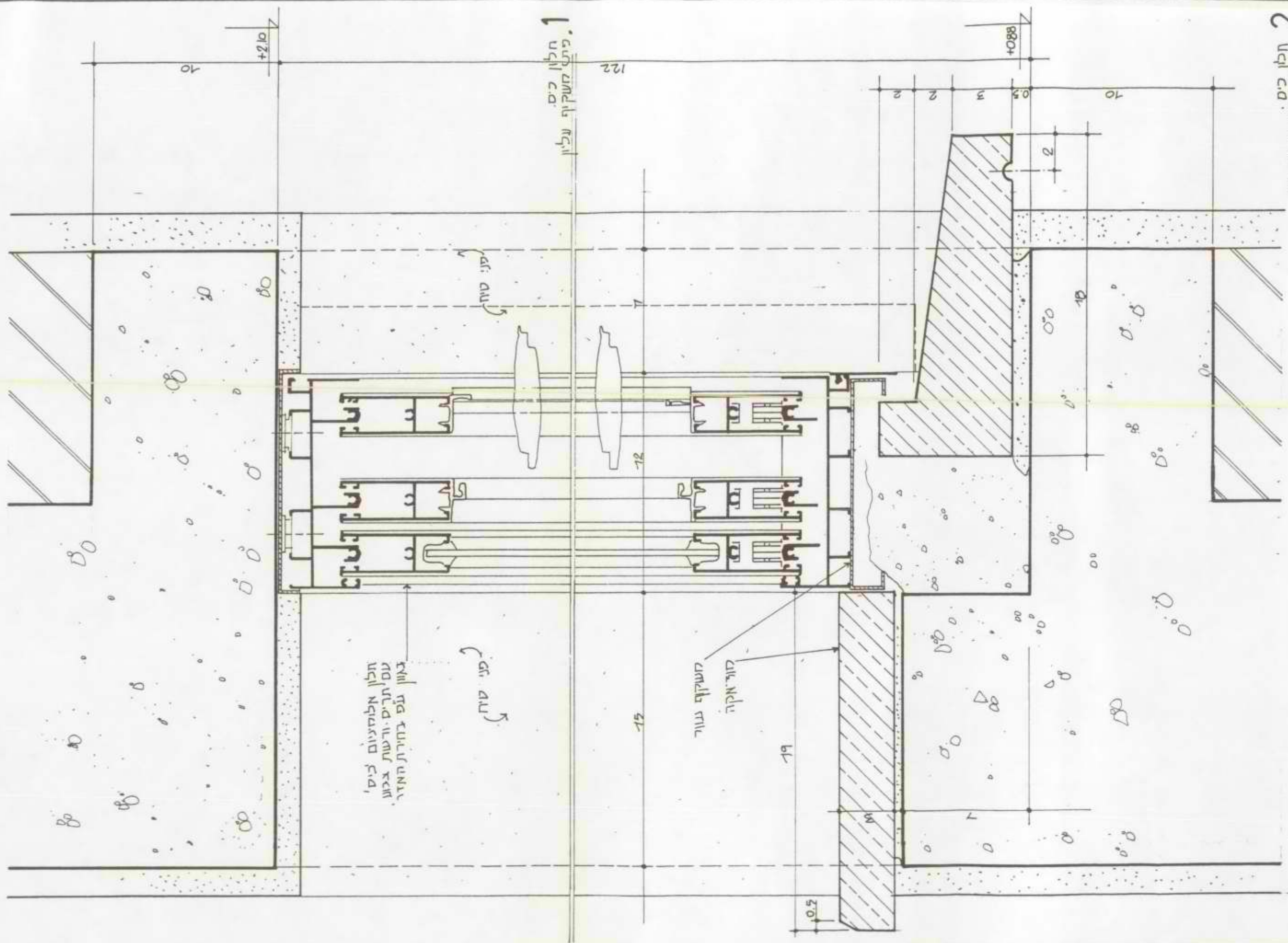
תאריך: 3.11.93
מהדורה: 1

ק.מ.
1:7.5

בי"ס שדה חרמון 93
החברה להגנת הטבע

ג. קרטס - ש. גרואג אדריכלים
טל: 02-256396

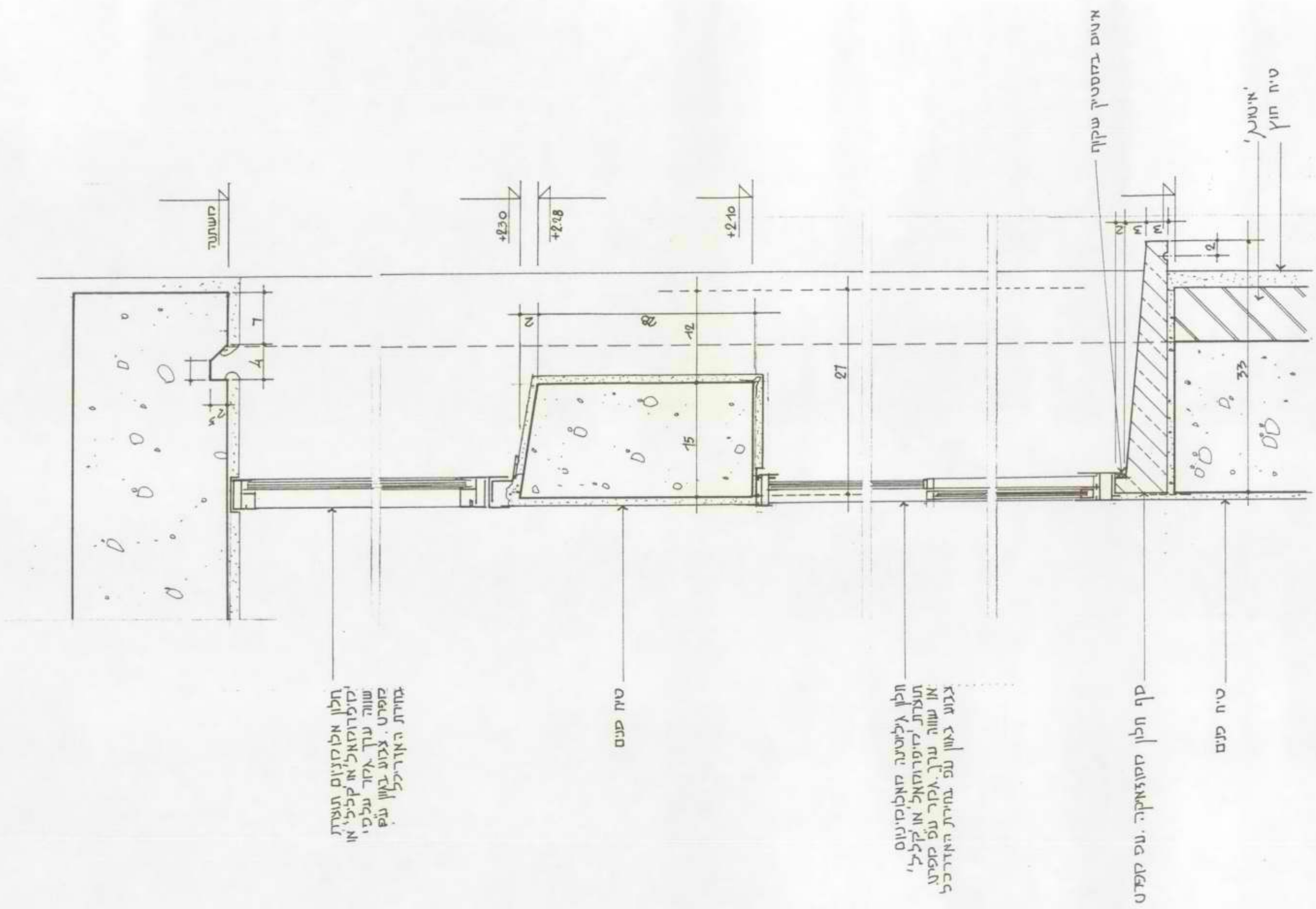
2. חבל כ"ס. חבל חשקוף תחתון. סף.

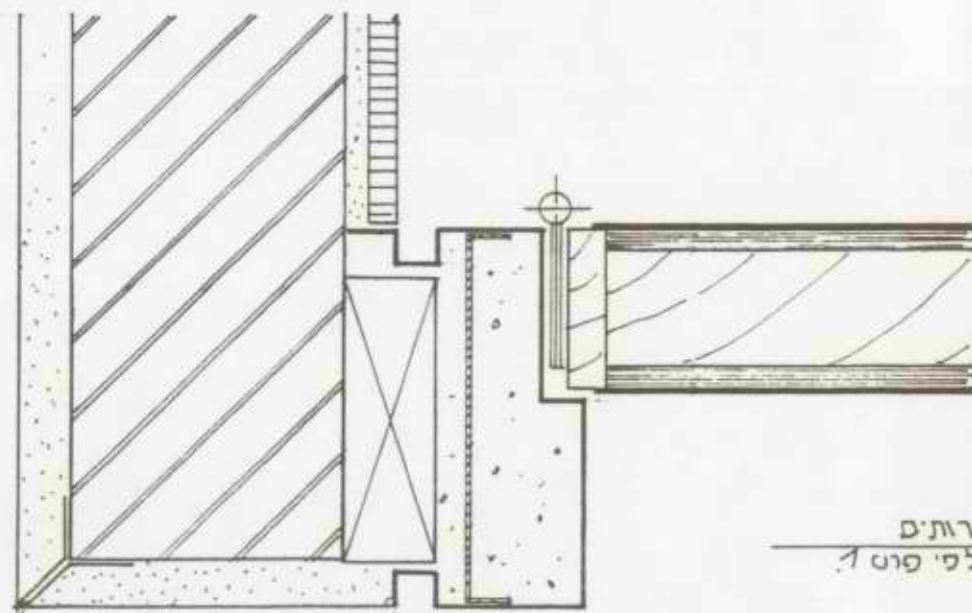


1. חבל כ"ס. חבל חשקוף עליון.

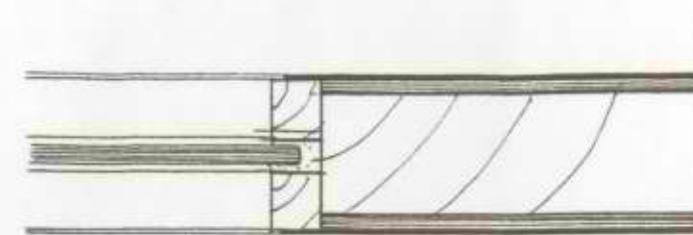
חבל אלקטרוני
עם תריס ידנית
באזור בחדר המדרגות

חשקוף עור
סוף אקד

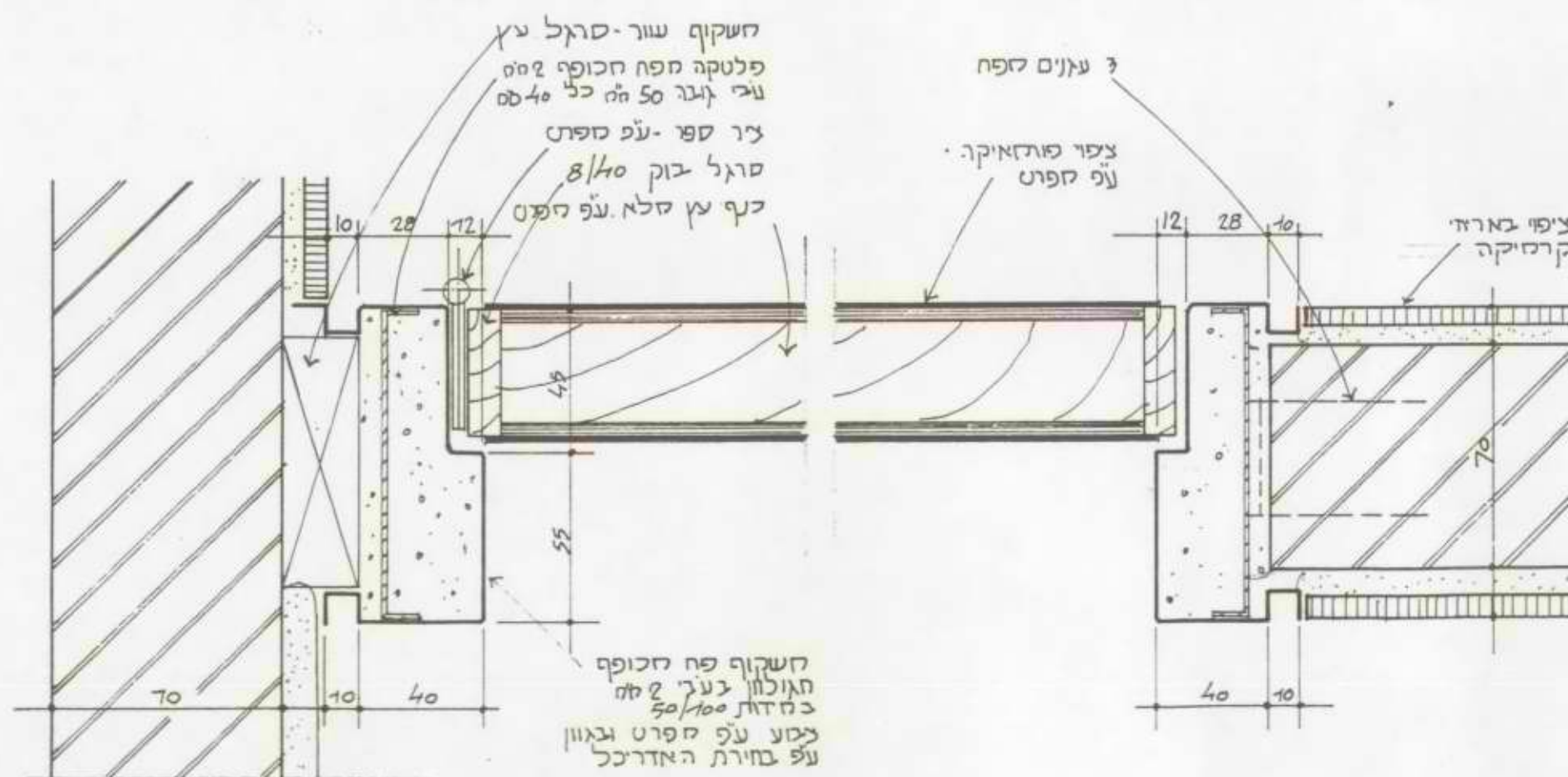




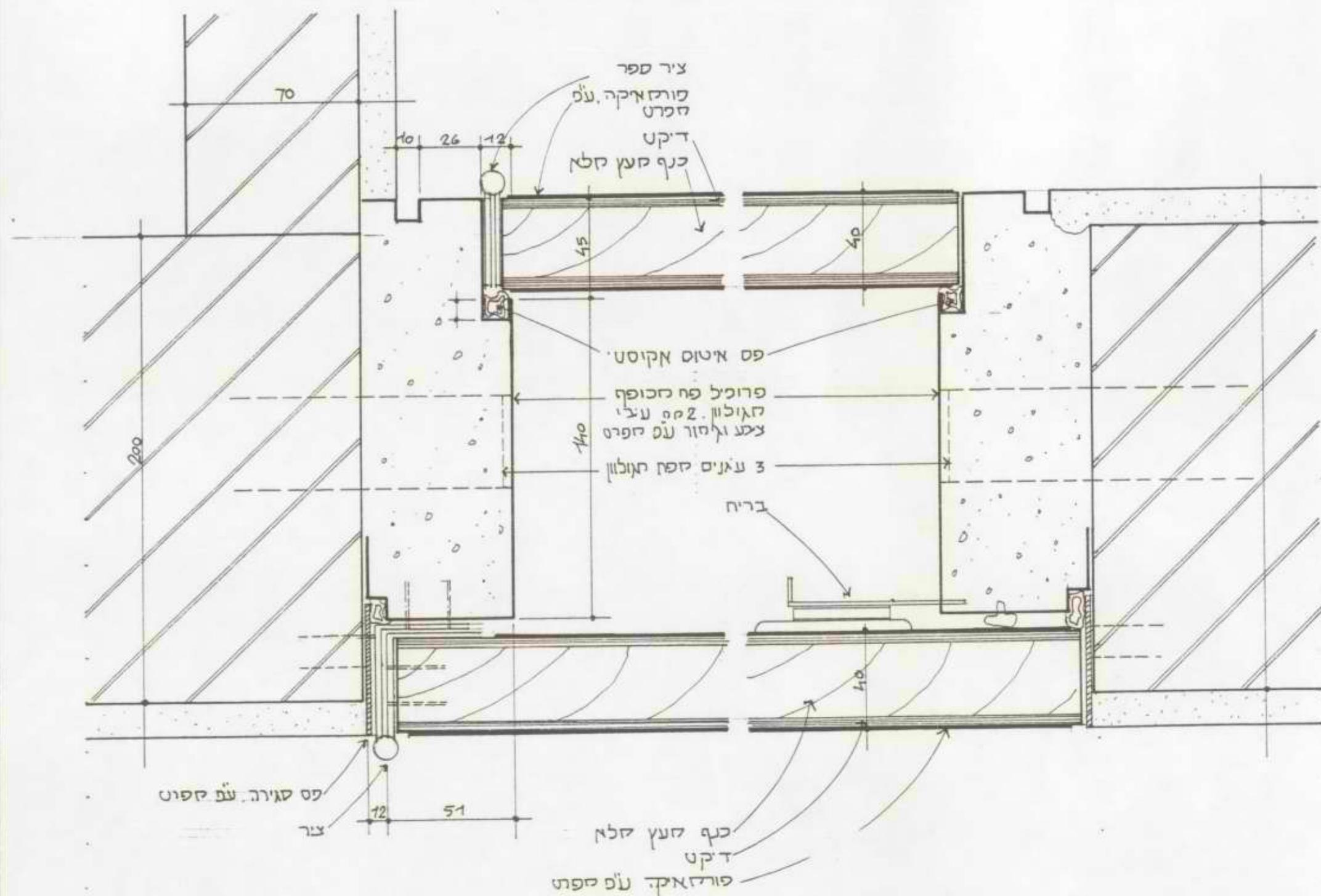
2. חור אופקי בדלת לשירותים
פרוט חוזרים וחדות לפי פוט 1

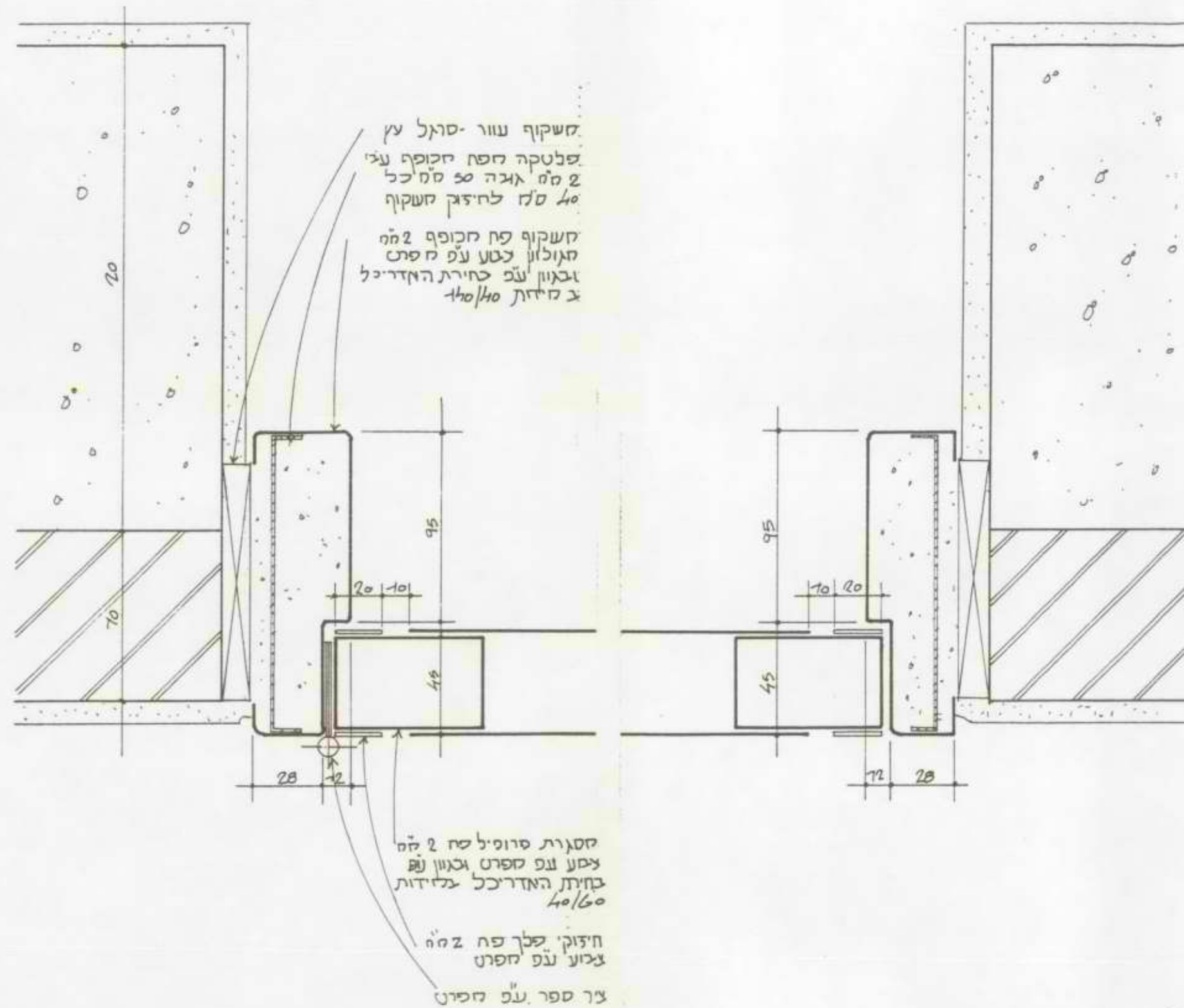


3. חור אופקי דרך כהר

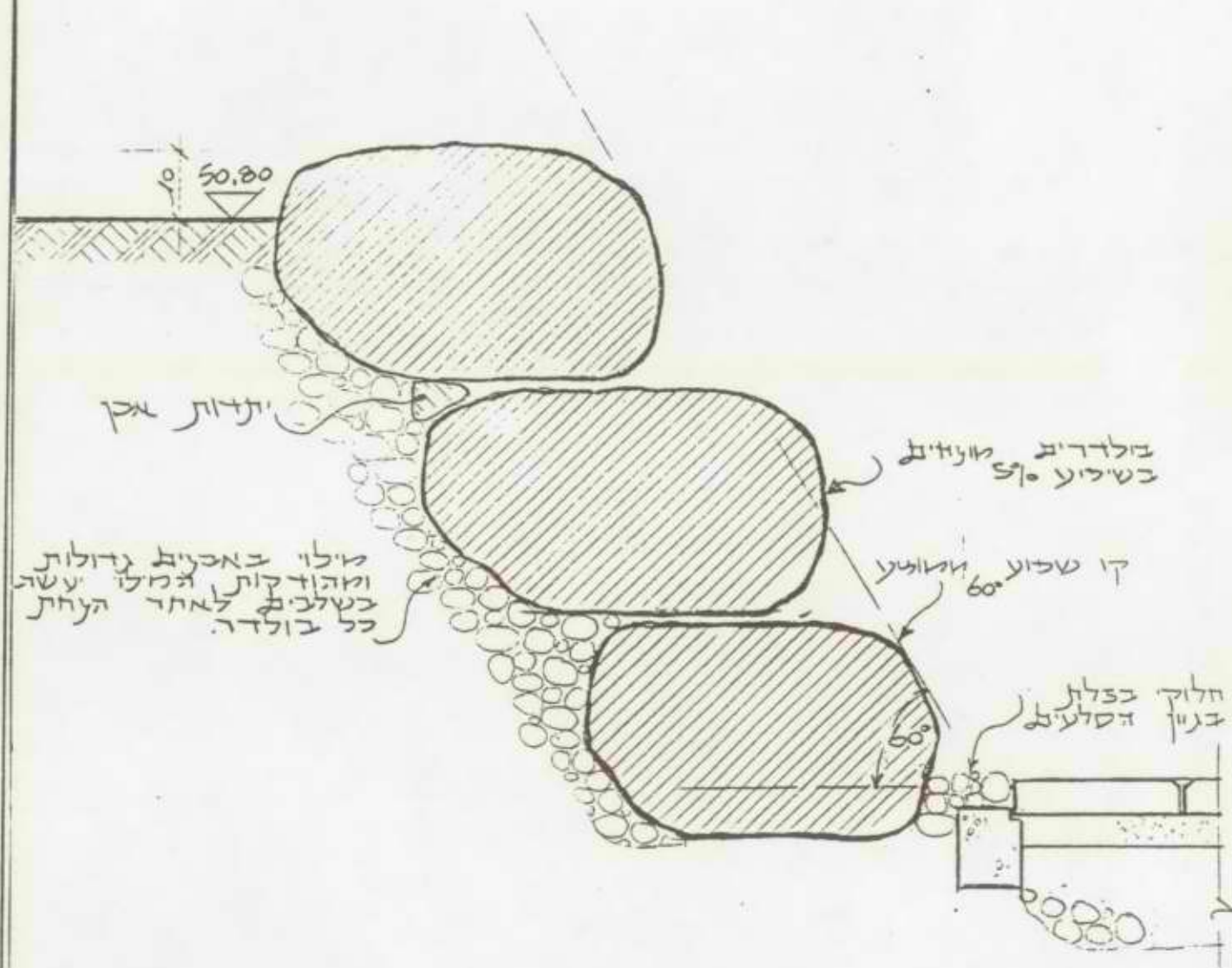


1. חור אופקי בדלת לשירותים

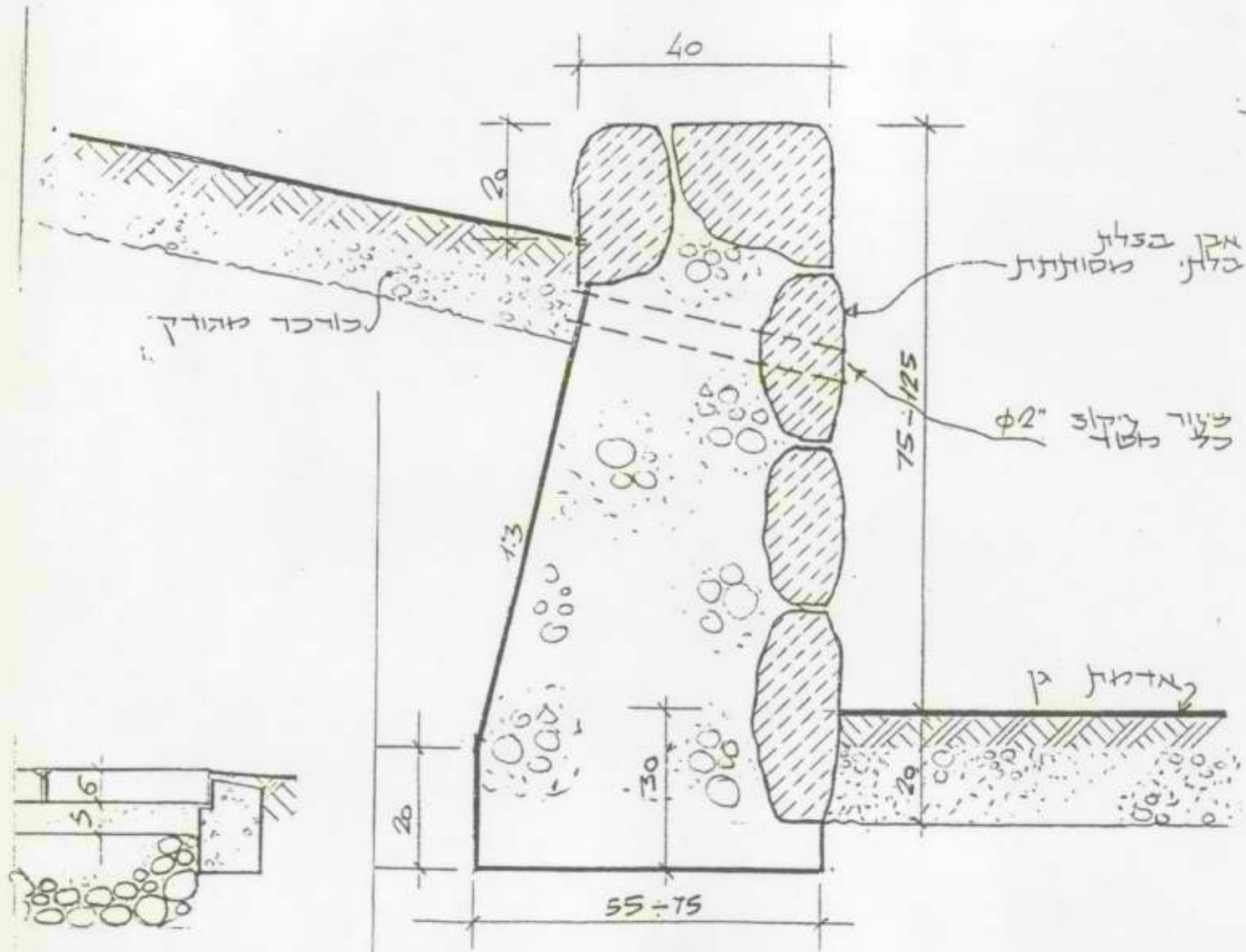




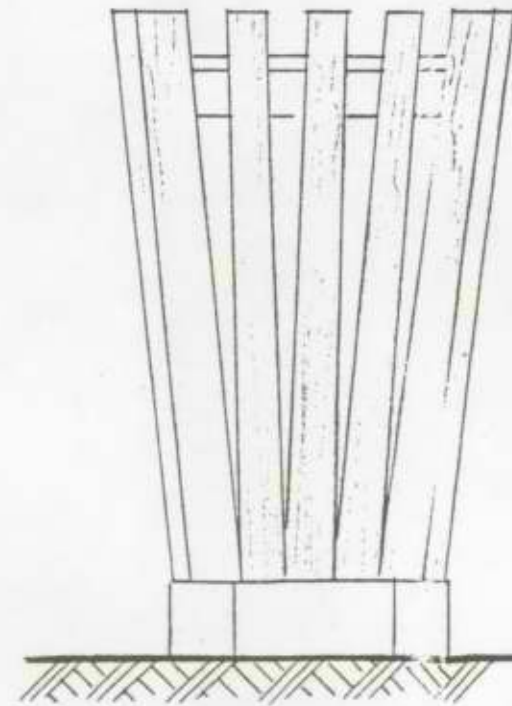
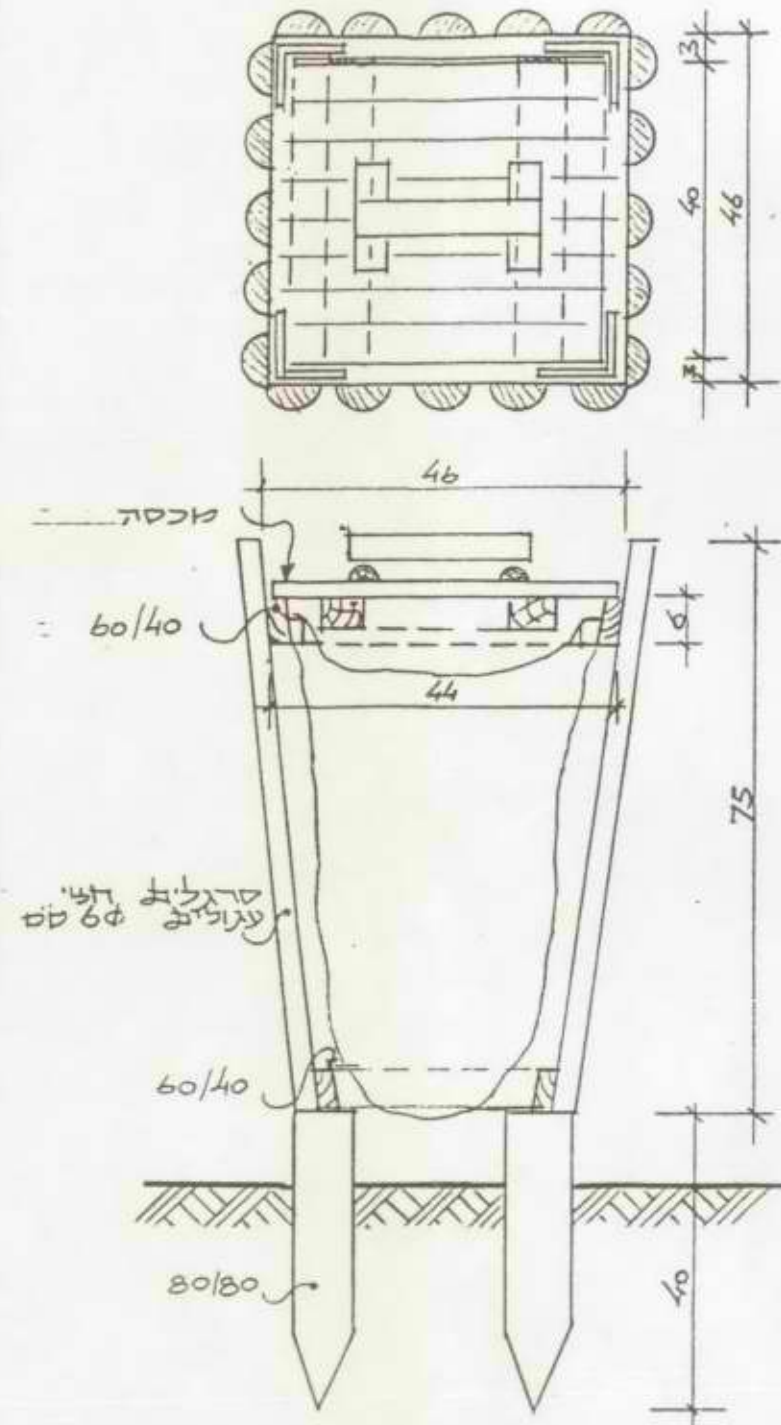
A. דלת פח בכניסה לח. חשקל



1. פדט מסלעה



2. פדט קיד תונך



כדור למזנק משפה