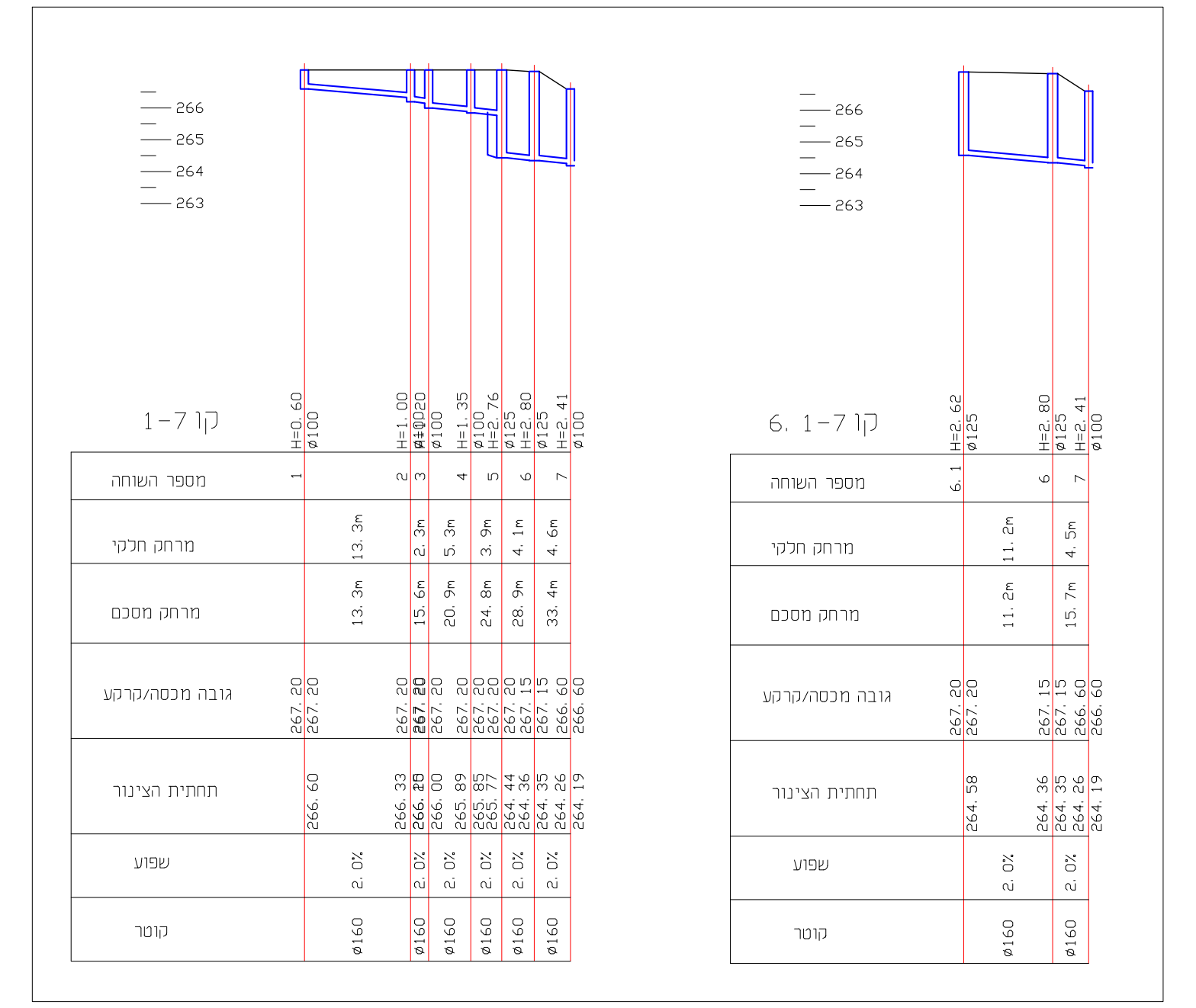
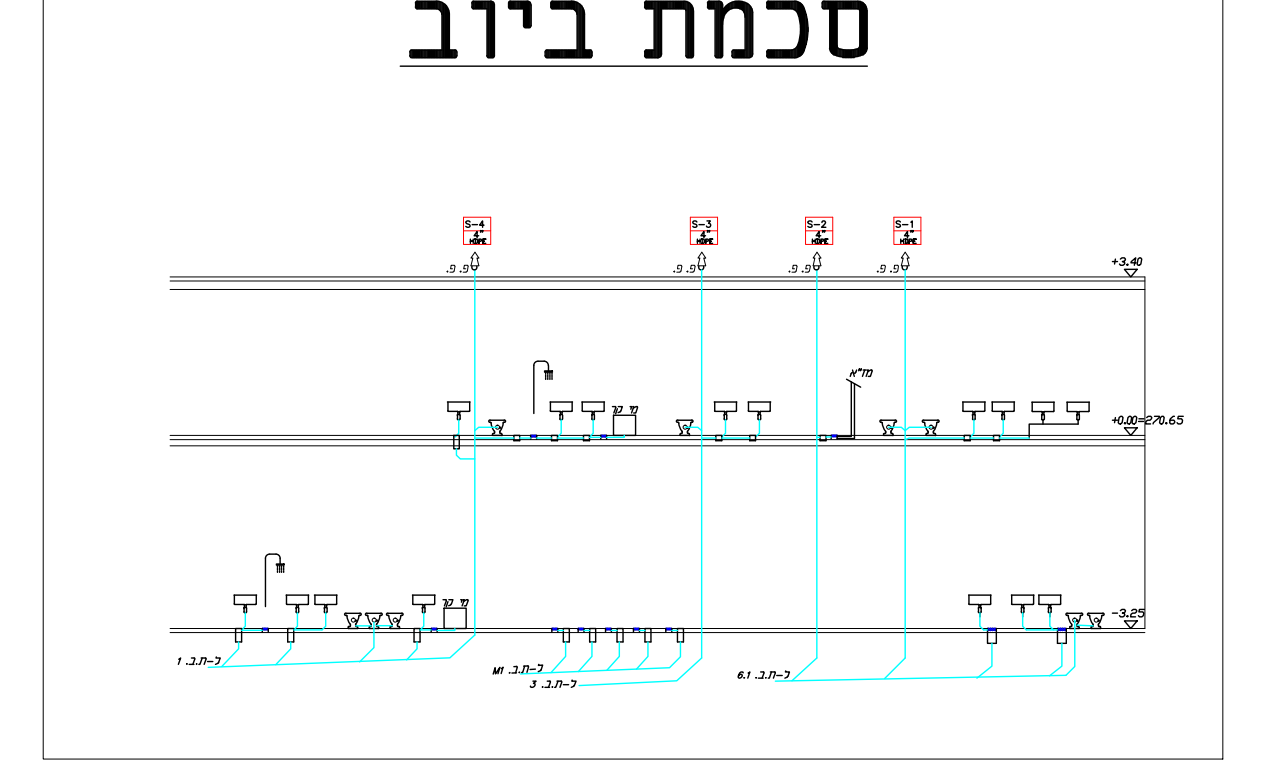


קו 1-7
קו 1-7 .6
מספר השוחה
מרחק חלקי
מרחק מצטבר
גובה מכסה/קרקע
תחתית הצינור
שפוע
קוטר

סכמת ביוב

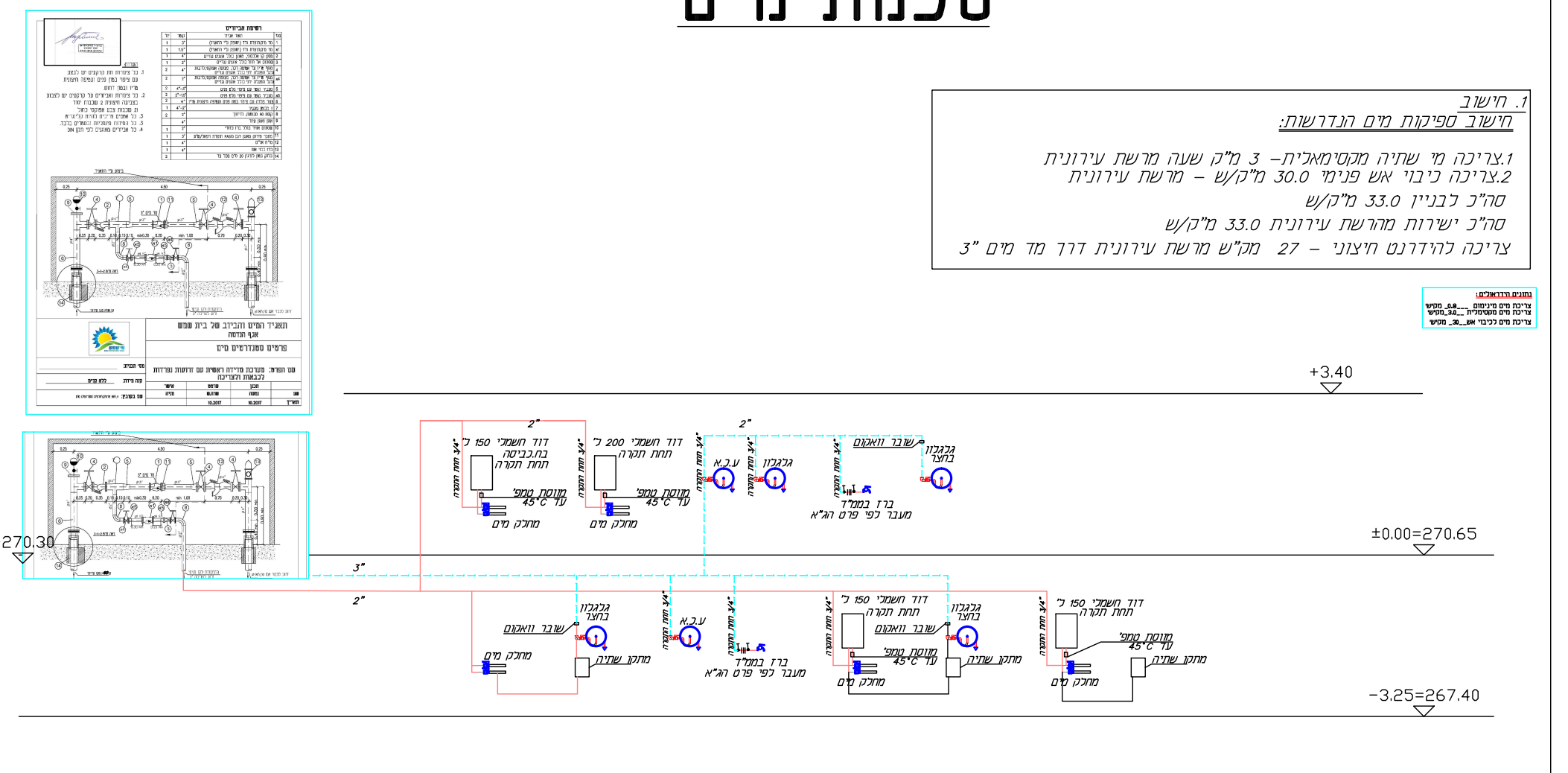


סכמת מים

1. חישוב
חישוב ספיקות מים הנדרשות:

1.צריכה מי שתיה מקסימאלית– 3 מ"ק שעה מרשת עירונית
2.צריכה כיבוי אש פנימי 30.0 מ"ק/ש – מרשת עירונית
סה"כ לבניין 33.0 מ"ק/ש
סה"כ ישירות מהרשת עירונית 33.0 מ"ק/ש
צריכה להידרנט חיצוני – 27 מק"ש מרשת עירונית דרך מד מים "3

נתונים הידראוליים:
צריכת מים מינימום __0.8_ מקיש
צריכת מים מקסימלית __3.0_מקיש
צריכת מים לכיבוי אש__30_ מקיש



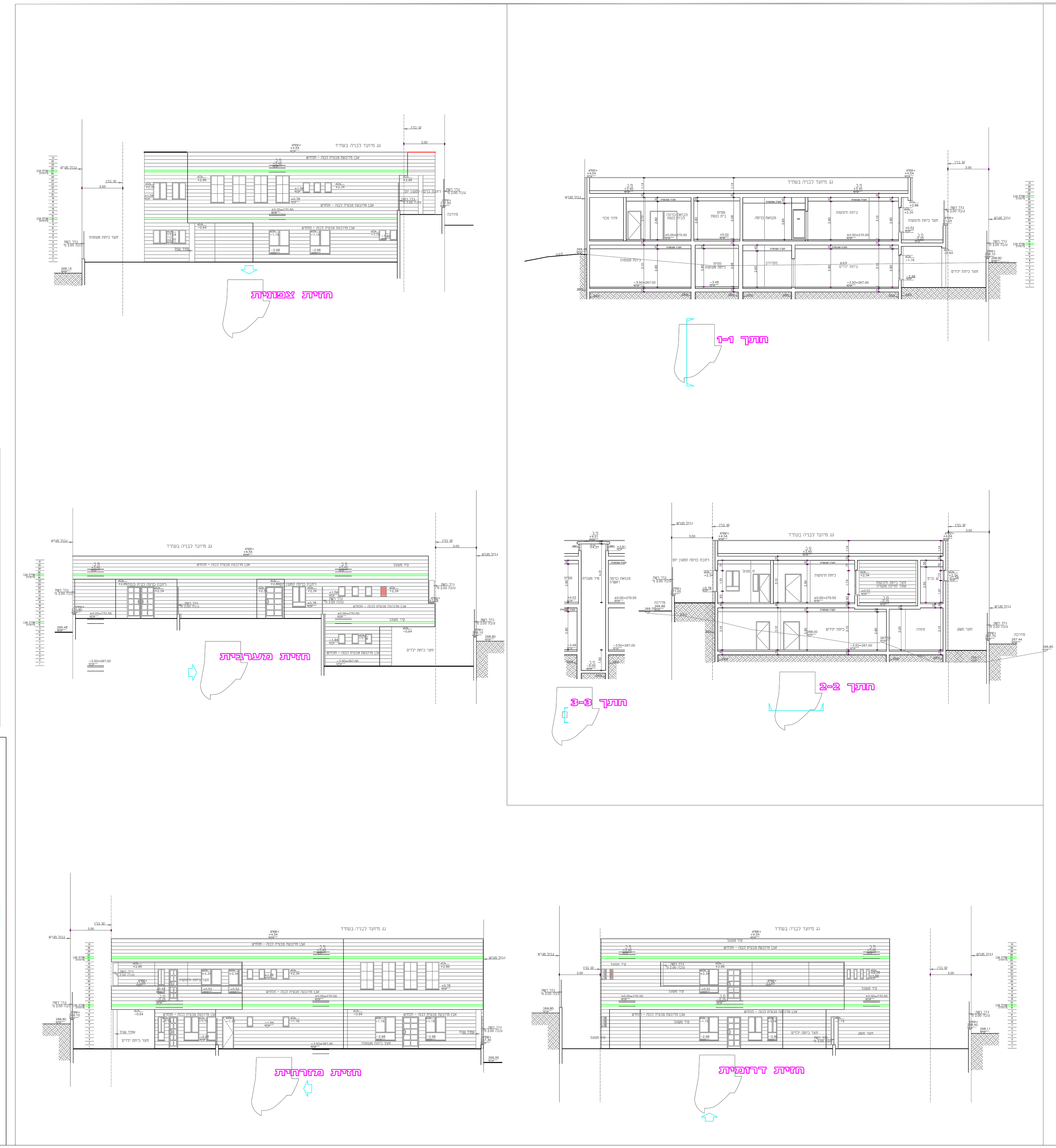
+3.40
±0.00=270.65
+270.30
-3.25=267.40

בוקין מהנדסים
יעוץ ותכנון מערכות מים וביוב
רחוב קרית יערים 24\4 גבעת זאב טל: 02-5734419
פקס: 02-5730050
e-mail: kotihe@zahav.net.il
e-mail: kotihe0@gmail.com
טניה: 0544587727

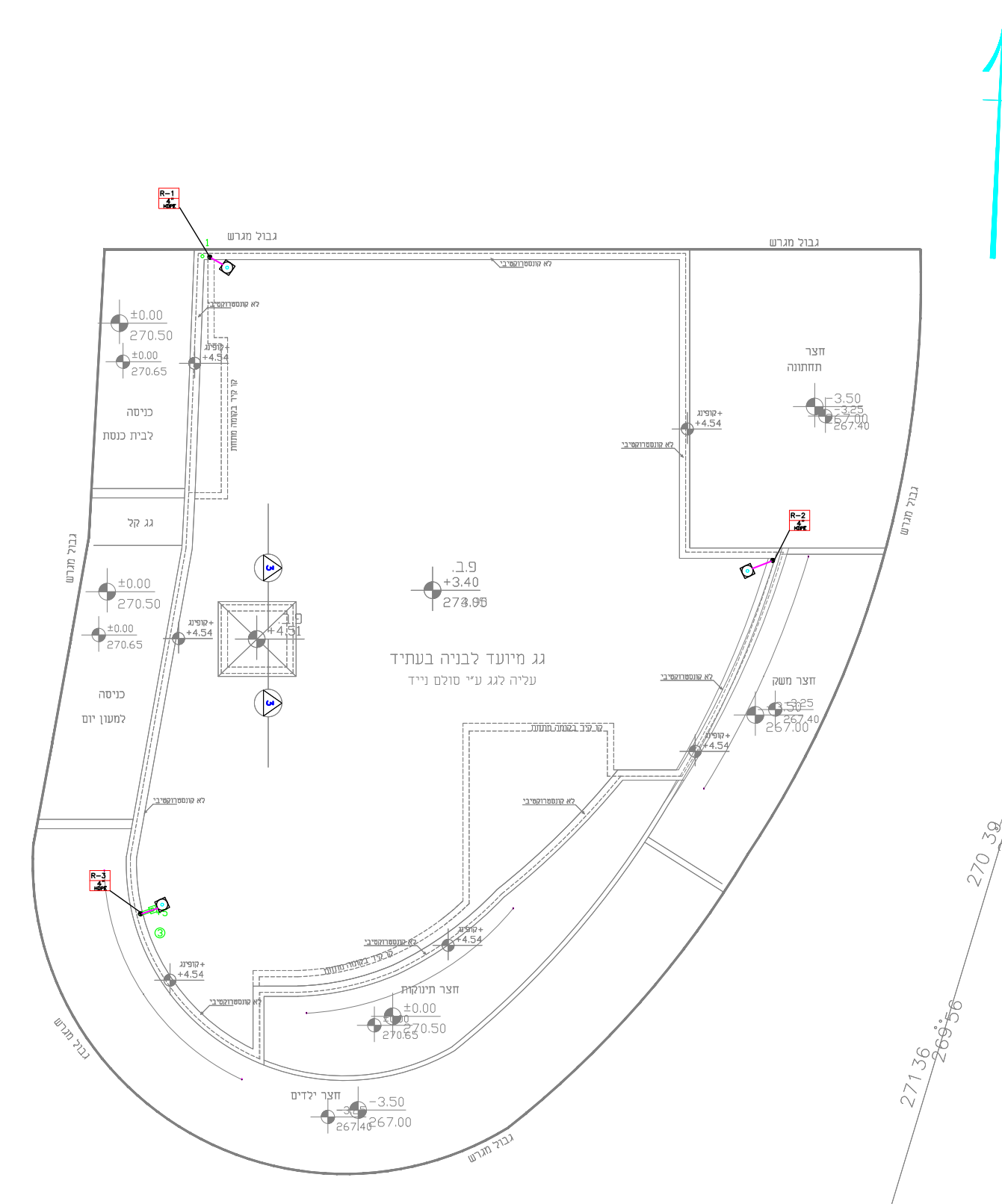
שינויים:	תאריך:
שם הפרויקט:	מעון יום אבא שאול
שם התכנית:	הגשה
מספר גליון: ---	קנ"מ: 1:50
מספר פרויקט: 2018-136	שם קובץ: 2018-136H
תאריך:	25.12.18
שרטט: טניה	תכנן: בוקין

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע	מהדורה
☐	☐	☐	☐	1
0.0.00	0.0.00	0.0.00	0.0.00	

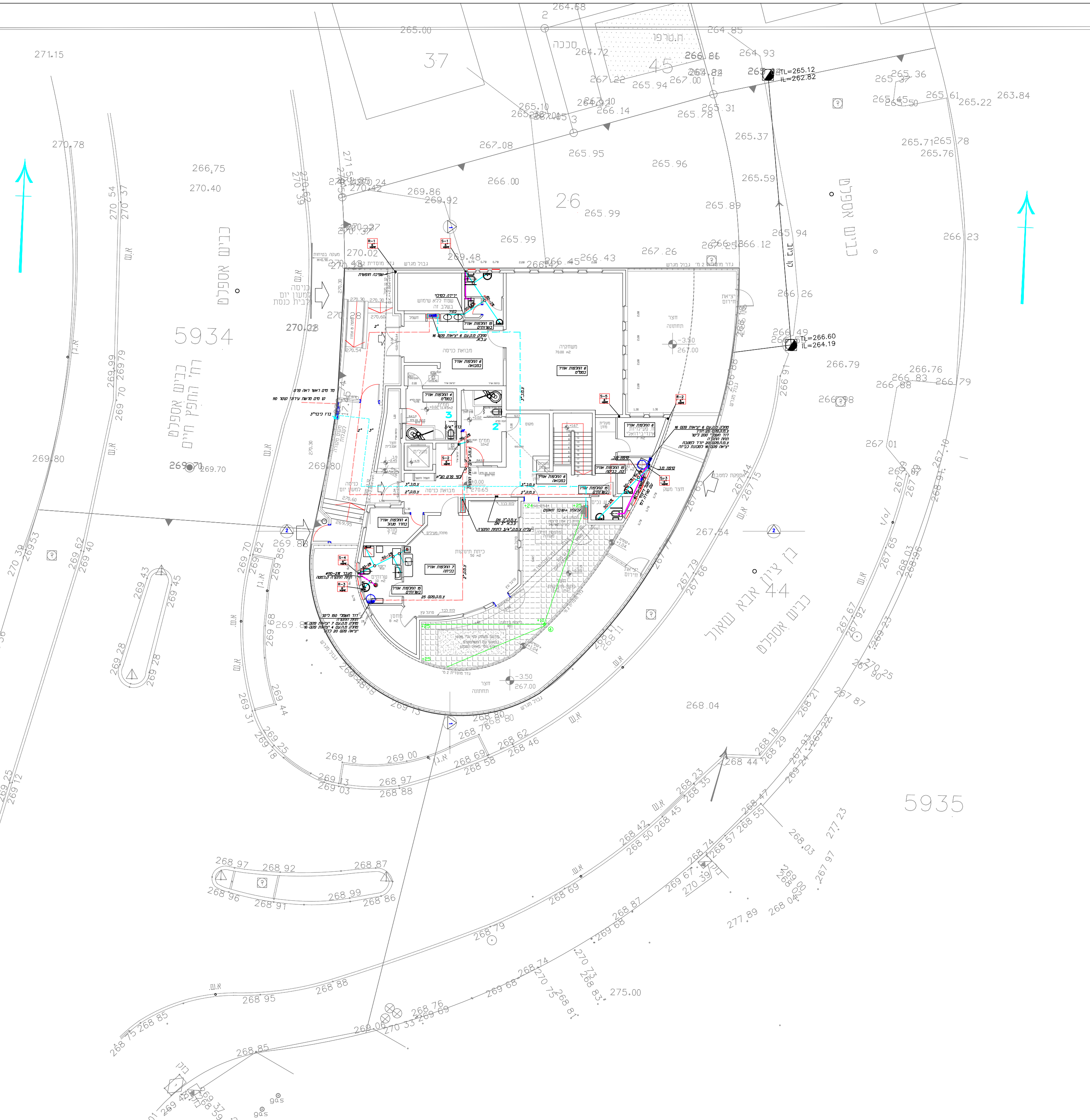
Z:\WORK\PROJECT\2018-136 קרליוס מעון יום אבא שאול\2018-136H.dwg



חזית צפונית
חתך 1-1
חזית מערבית
חתך 2-2
חתך 3-3
חזית מזרחית
חזית דרומית

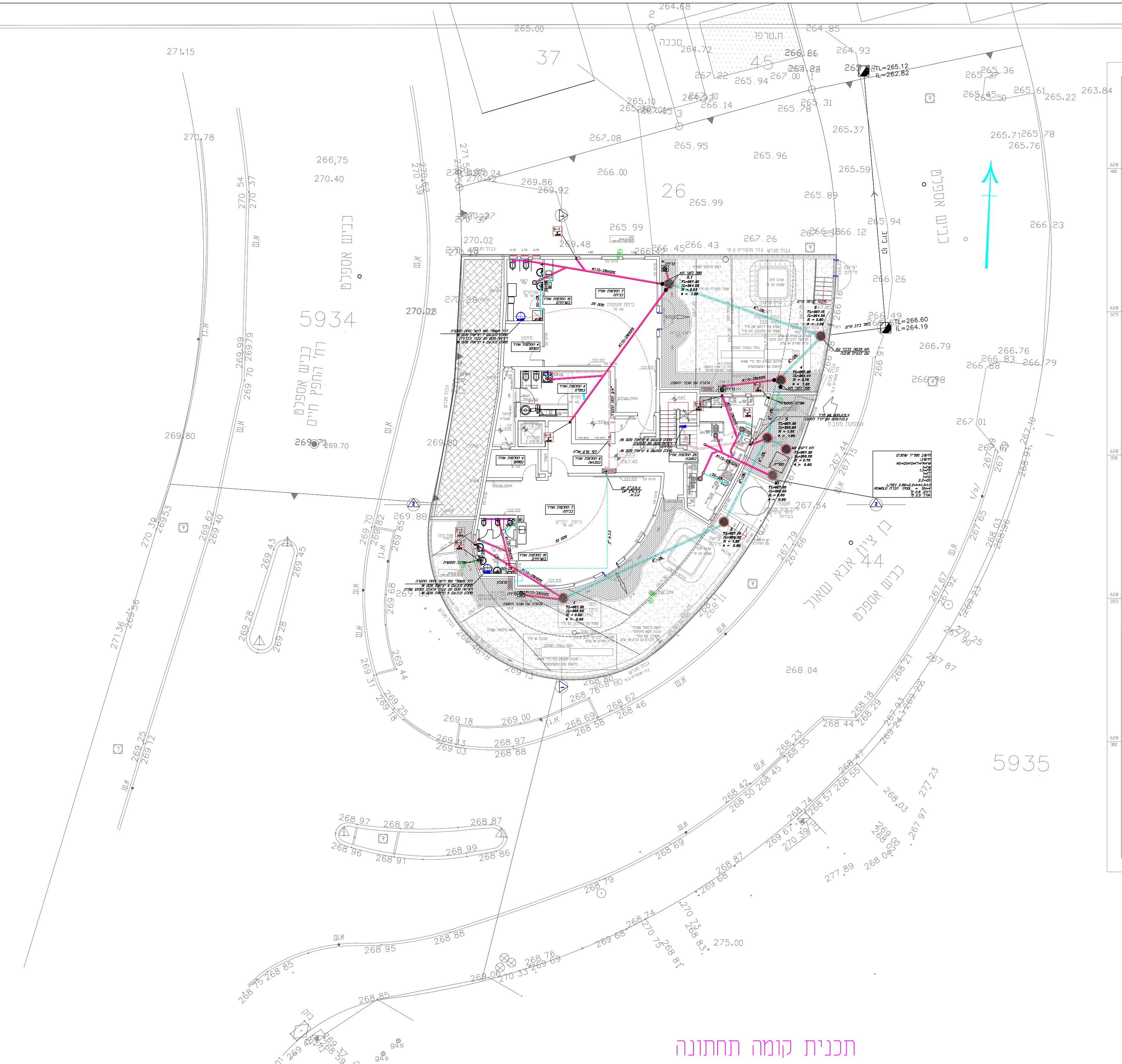


תכנית גג
1:100



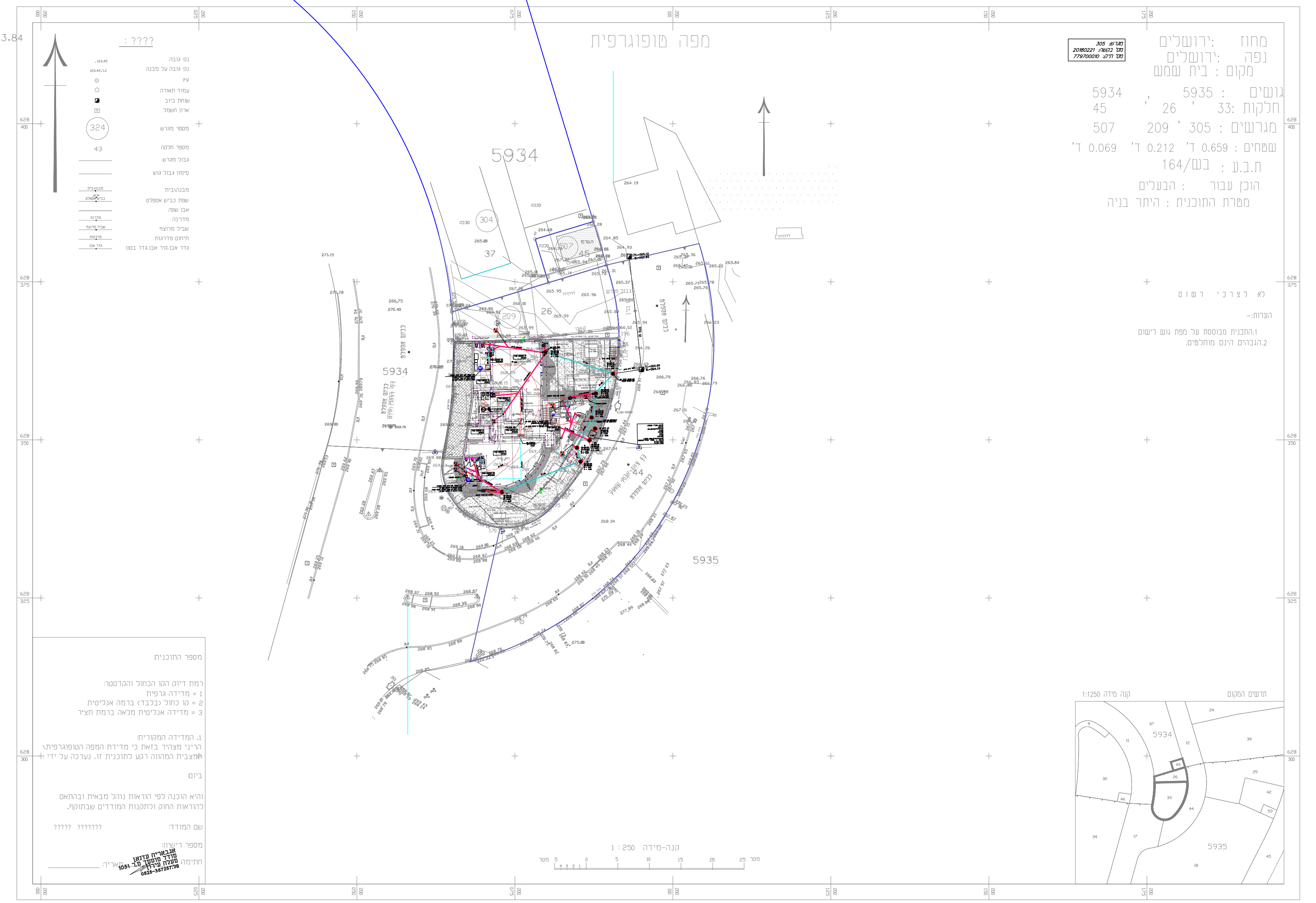
5934
5935
37
26
45
44
בן ציון אבא שאול

קומת כניסה ואשפה
1:100



5934
5935
37
26
45
44
בן ציון אבא שאול

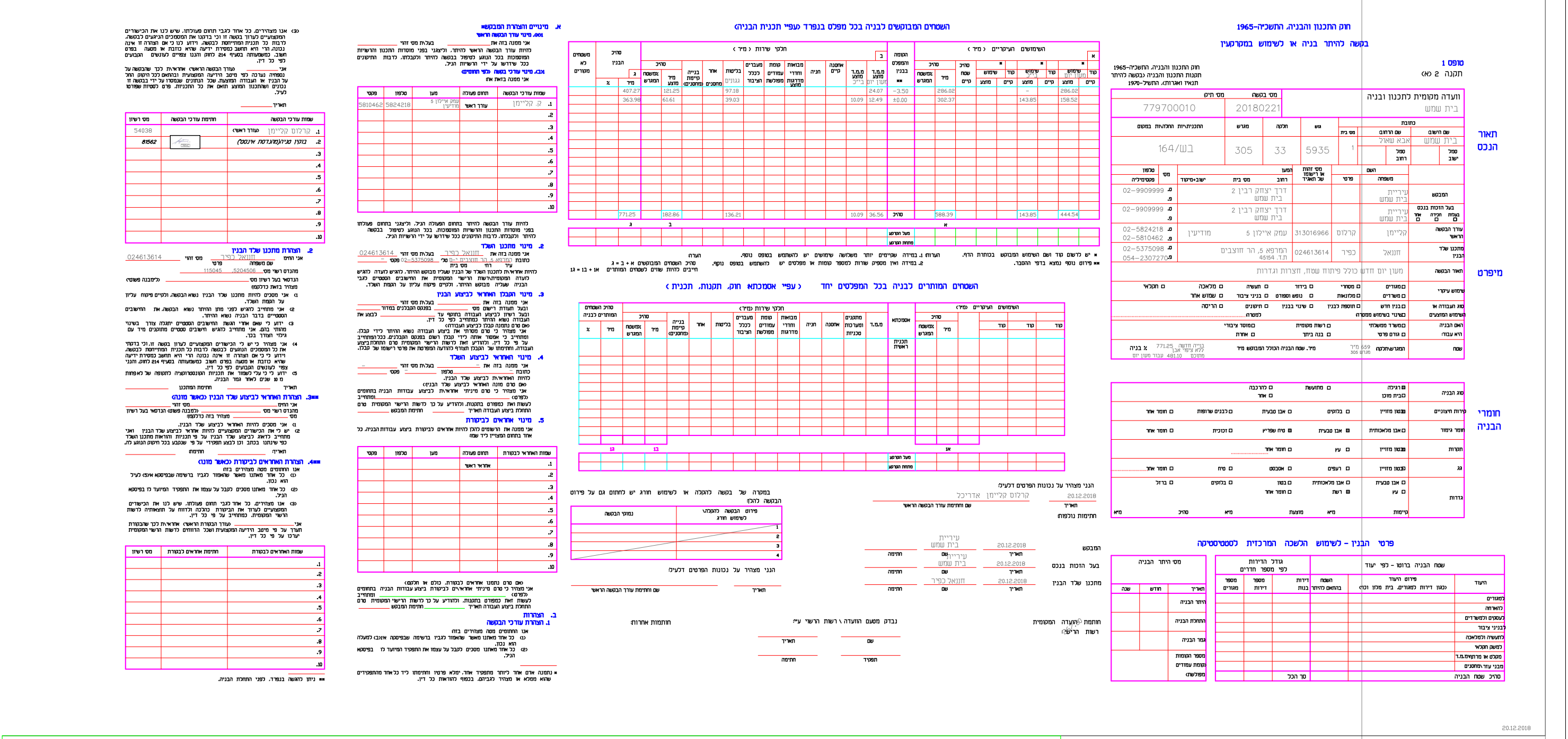
תכנית קומה תחתונה
ותכנית פיתוח
1:100

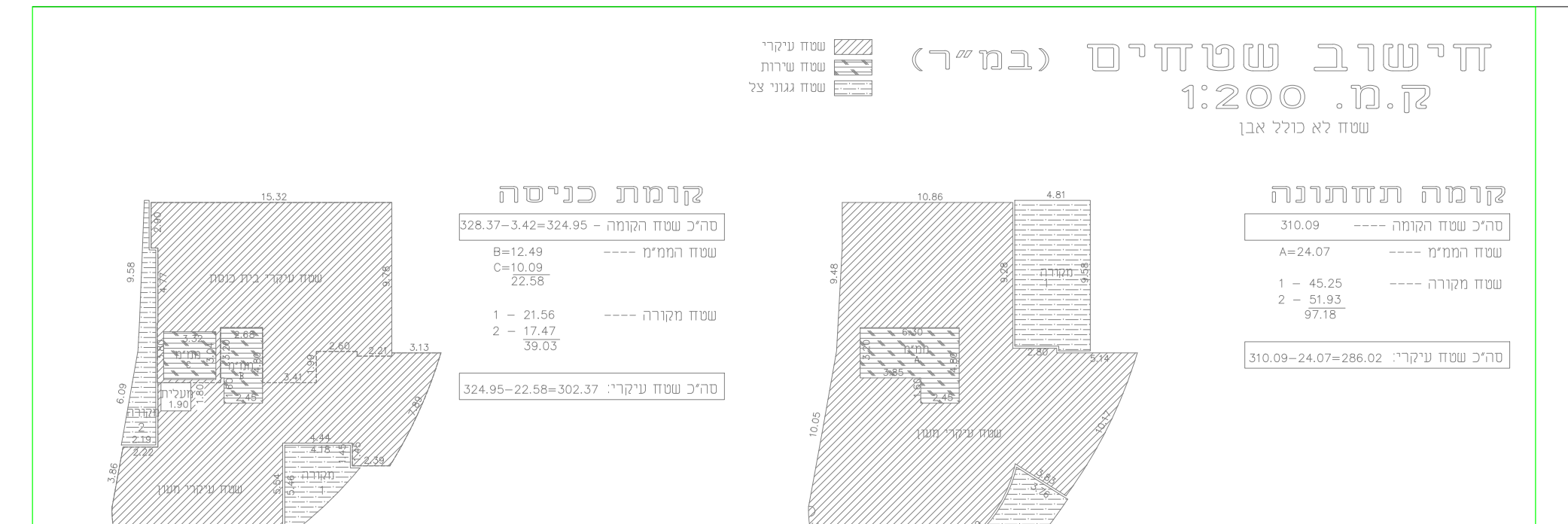


מגרש: 305
מס' בקשה: 20180221
מס' תיק: 779700010

מפה טופוגרפית

מחוז :ירושלים
נפה :ירושלים
מקום : בית שמש
גושים : 5935 , 5934
חלקות :33 ' 26 ' 45
מגרשים : 305 ' 209 507
שטחים : 0.659 ד' 0.212 ד' 0.069 ד'
ת.ב.ע : בש/164
הוכן עבור : הבעלים
מטרת התוכנית : היתר בניה





חישוב שטחים (במ"ר)
ק.מ. 1:200
שטח לא כולל אבן

מפלס	שטח עיקרי ללא אבן	ממ"מ ללא אבן	סה"כ ללא אבן	קירוי	סה"כ כולל קירוי
קומה תחתונה -3.50	286.02	24.07	310.09	97.18	407.27
קומת כניסה ±0.00	302.37	22.58	324.95	39.03	363.98
סה"כ ללא אבן	588.39	46.65	635.04	136.21	771.25

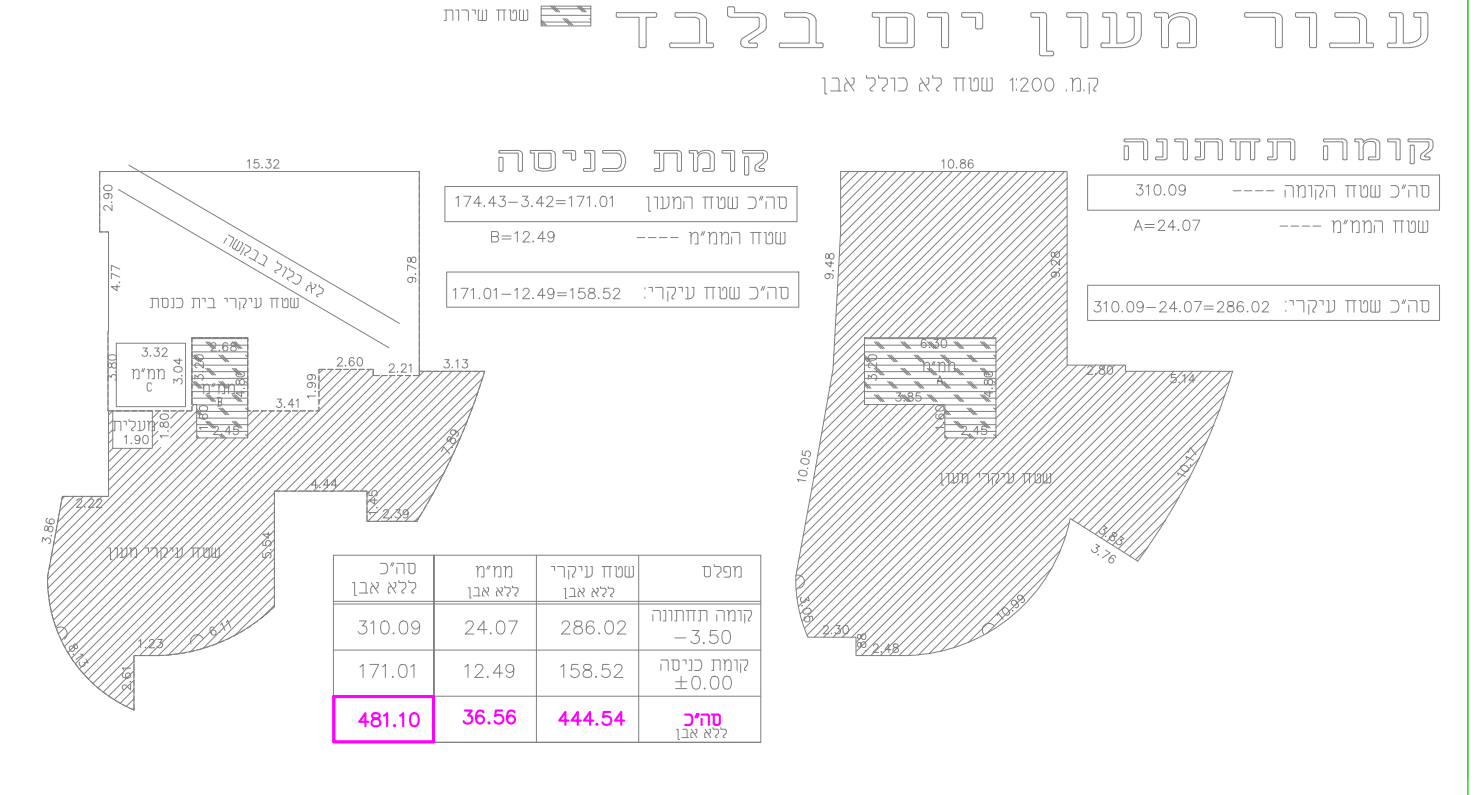
תשריט

טבלה– הל"ת

	מס' תלמידים	אסלות		כיורים		מקלחות		ברז דלי		מי קר		כיורים בכיתה	
		לפי הל"ת	מתוכנן	לפי הל"ת	מתוכנן	לפי הל"ת	מתוכנן	לפי הל"ת	מתוכנן	לפי הל"ת	מתוכנן	לפי הל"ת	מתוכנן
כיתת תינוקות	15	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
כיתת פעוטות	22	2	2	2	2	1	1		1		1	1	1
כיתת ילדים	27	3	3	3	3	1	1		1		1	1	1
מורים		1	1	1	1								

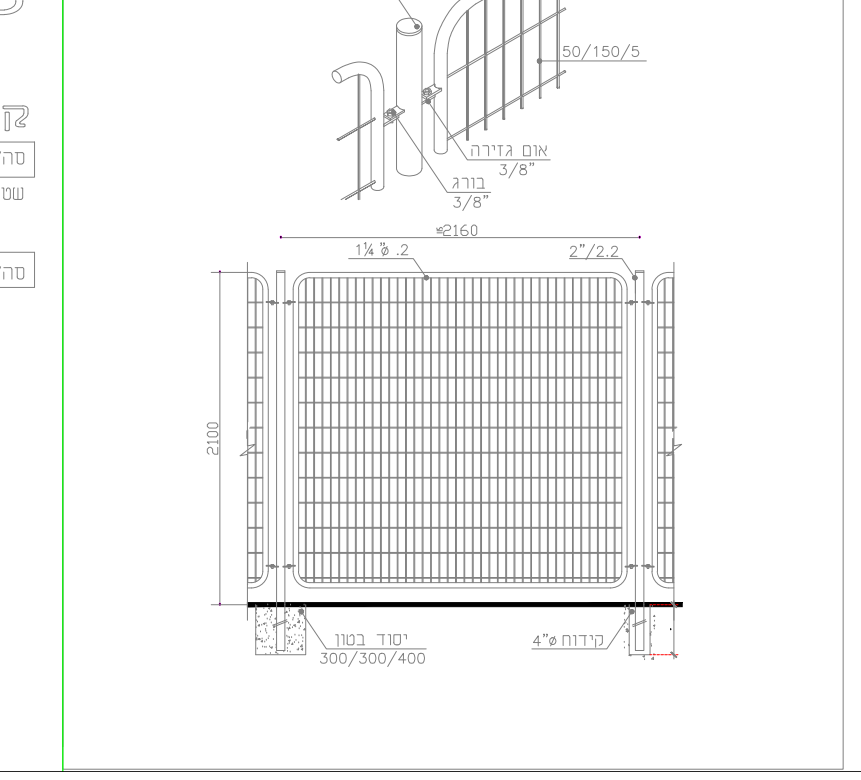
	ברז דלי בחצרות		מי קר בחצרות	
	לפי הל"ת	מתוכנן	לפי הל"ת	מתוכנן
כיתת תינוקות	0	1	0	–
כיתת פעוטות		1		1
כיתת ילדים		1		1

חישוב שטחים (במ"ר)
עבור מעון יום בלבד
ק.מ. 1:200 שטח לא כולל אבן



מפלס	שטח עיקרי ללא אבן	ממ"מ ללא אבן	סה"כ ללא אבן
קומה תחתונה -3.50	286.02	24.07	310.09
קומת כניסה ±0.00	158.52	12.49	171.01
סה"כ ללא אבן	444.54	36.56	481.10

גדר מעיין חרוד משופר
מס' קטלוגי1010
ארולי או ש"ע



מכסה
50/150/5
אום גזירה 3/8"
בורג 3/8"
2160
2"/2.2
2100
יסוד בטון 300/300/400
קידוח 4"ø