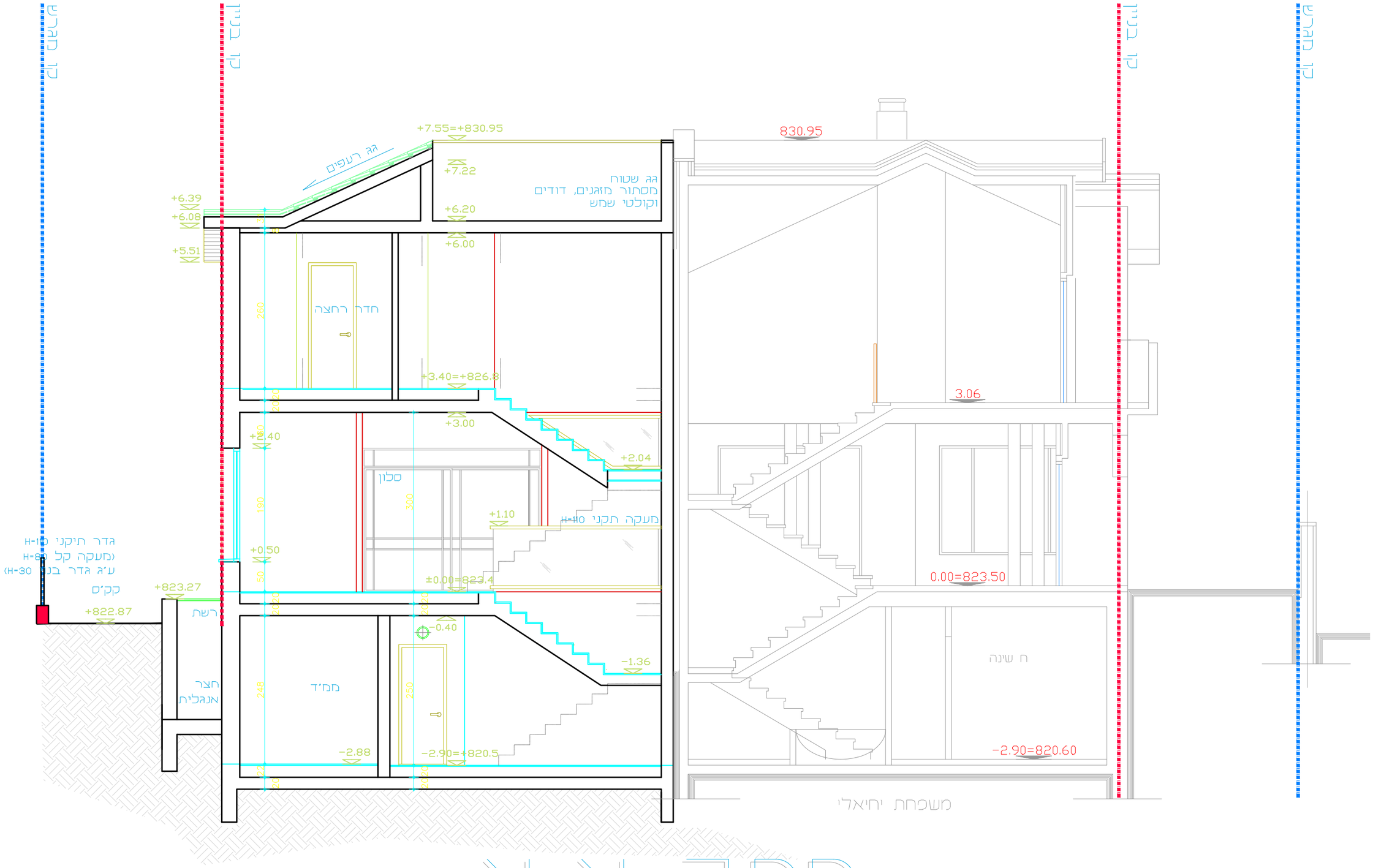
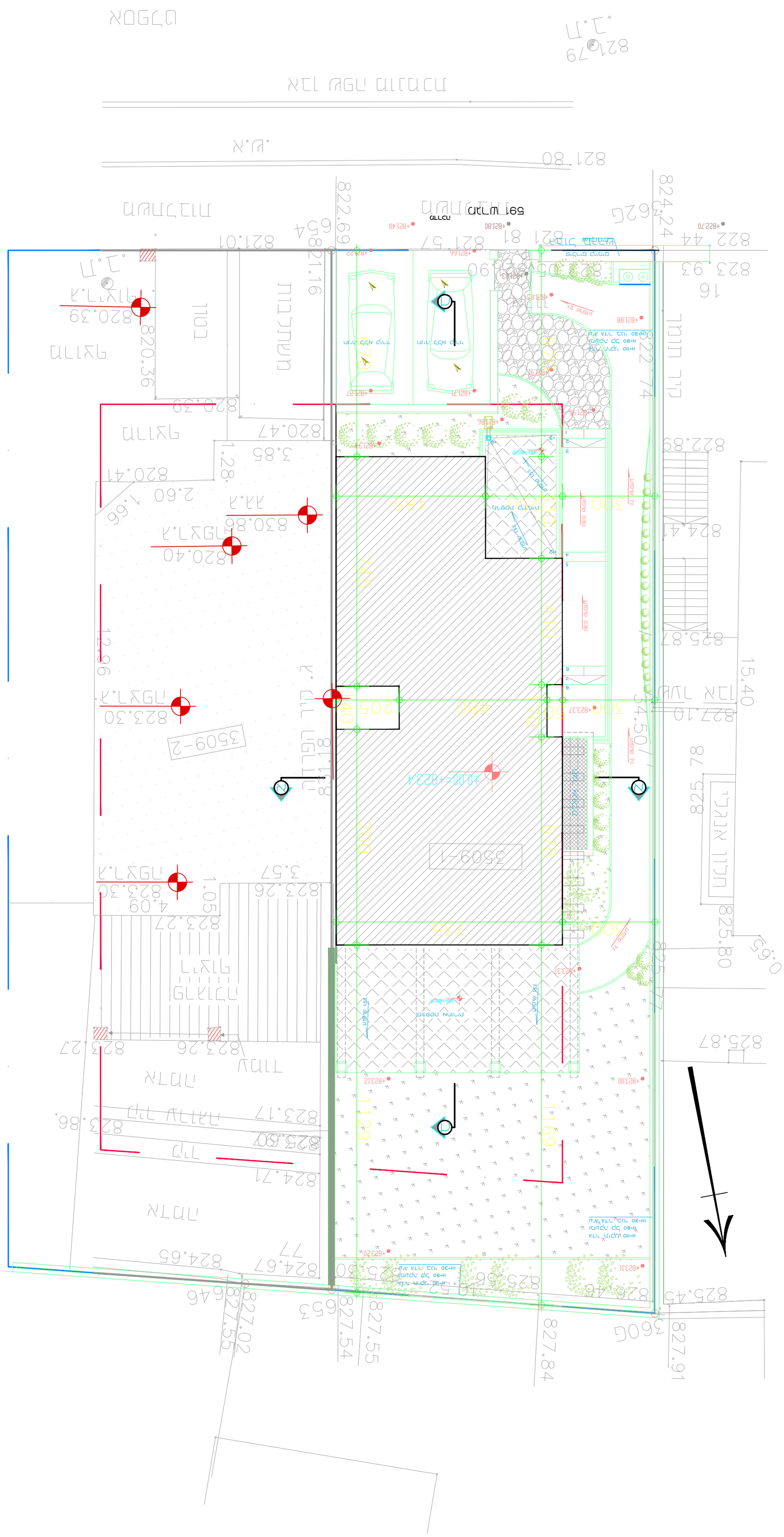

קו מגרש
קו בנין
+7.55=+830.95
גג רעפים
+7.22
גג שטוח
מסתור מזגנים, דודים
וקולטי שמש
+6.39
+6.08
+6.20
+5.51
+6.00
חדר רחצה
+3.40=+826.8
+3.00
+2.40
+2.04
סלון
+1.10
מעקה תקני H=110
גדר תיקני H-150
(מעקה קל H-80
ע"ג גדר בנין H-30)
+0.50
±0.00=823.4
קק"ס
+823.27
+822.87
רשת
-0.40
-1.36
חצר
אנגלית
ממ"ד
-2.88
-2.90=+820.5
830.95
3.06
0.00=823.50
ח שינה
-2.90=820.60
משפחת יחיאלי

חתך א-א



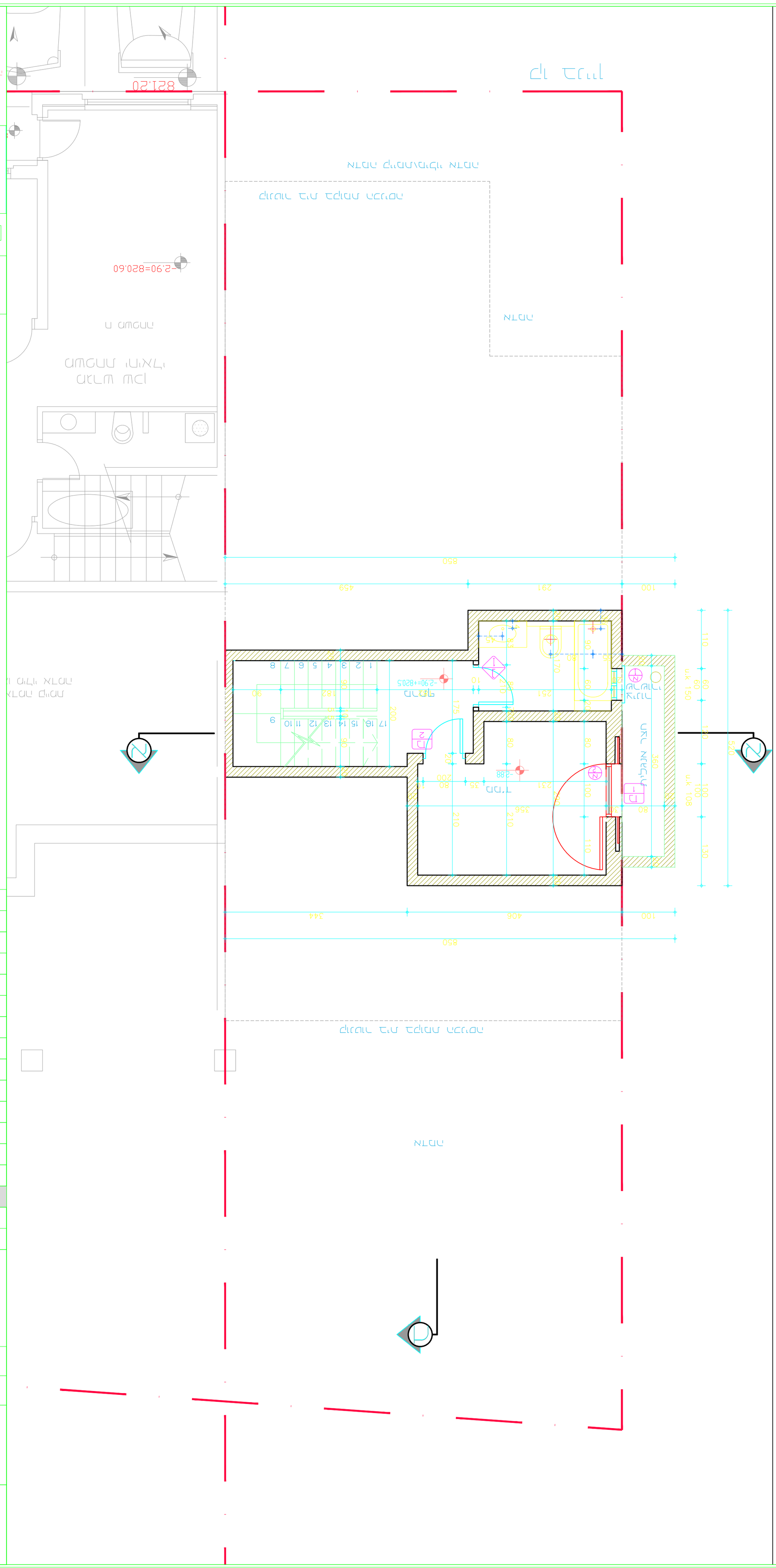
1	מבנה מגורים	
2	מבנה מגורים, מדרגות	
3	מבנה מגורים, מדרגות	
4	מבנה מגורים, מדרגות,	
5	מבנה אחר	
6	מגרש	
7	מרפסת	
8	מ. מגורים מדרגות	
9	מ. מגורים מדרגות	
10	מ. מגורים מדרגות,	
11	מ. מגורים מדרגות	
12	מ. מגורים מדרגות	
13	מ. מגורים מדרגות,	
14	מ. מגורים מדרגות	
15	מ. מגורים מדרגות	
16	מ. מגורים מדרגות,	

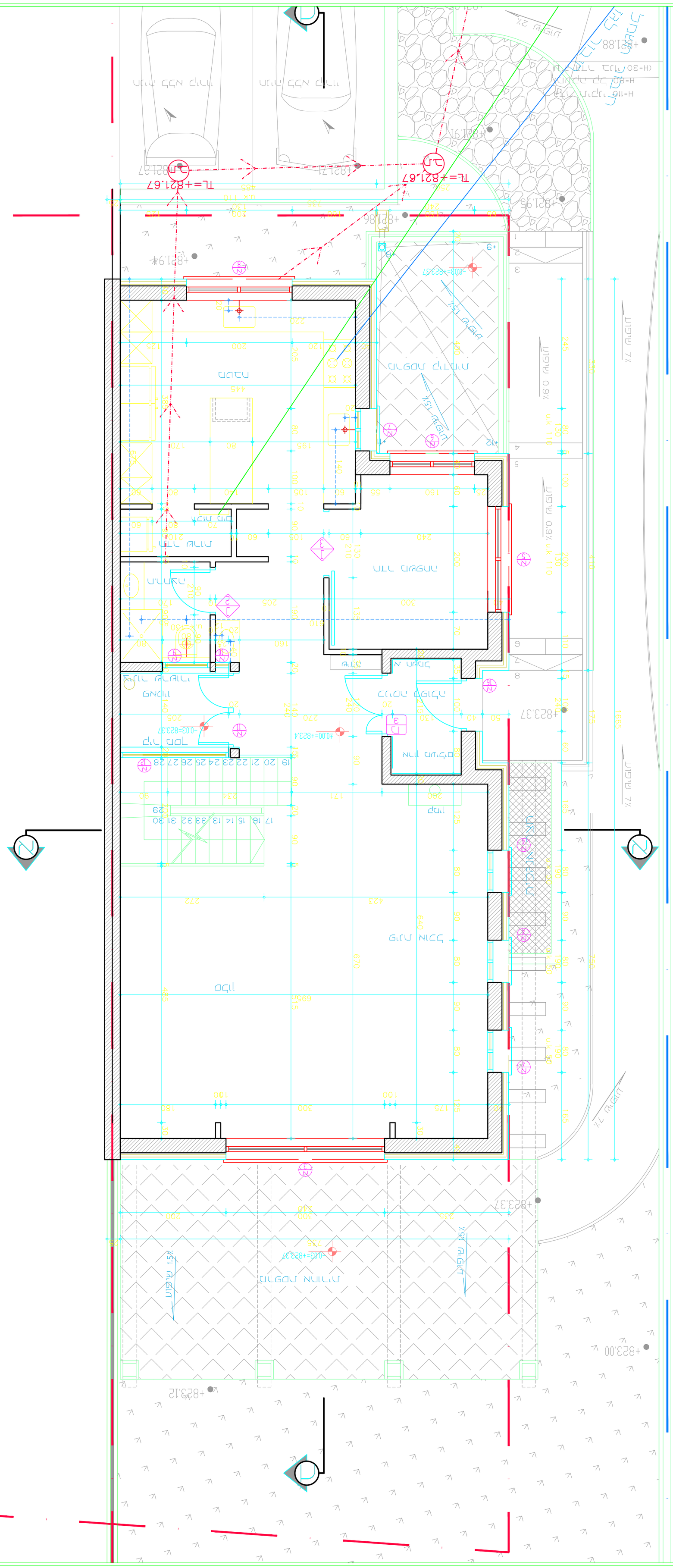
מקרא תכנית:

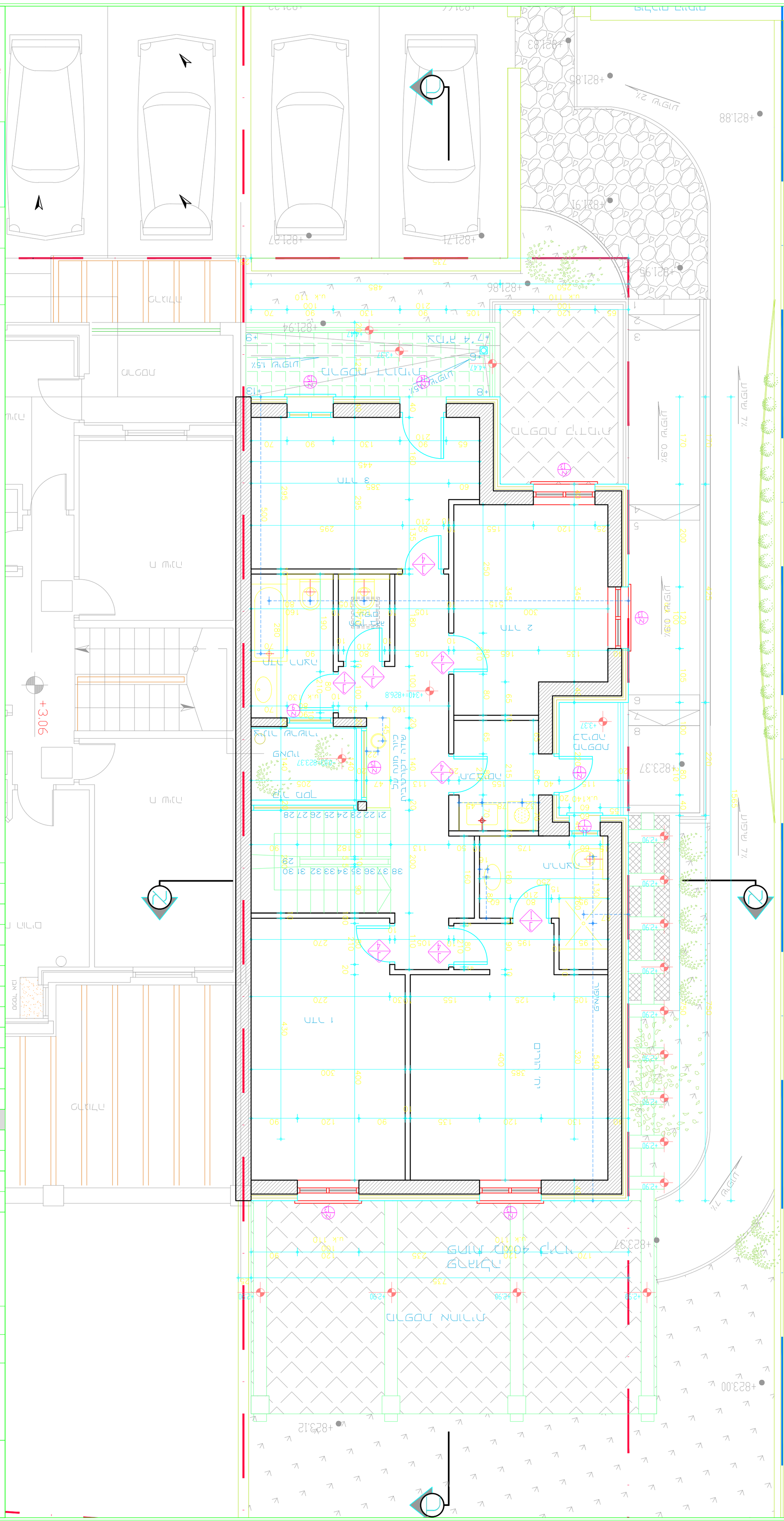
מבנה מגורים

מבנה מגורים

מבנה מגורים


מדרגות
מטבח
חדר אוכל
מסדרון
חדר שירותים
מרפאת שיניים
מרפאת שיניים
מרפאת שיני


TL=+821.67
TL=+821.67
+823.37
+823.00
+823.12
+821.88
+821.91
+821.95
+821.86
+821.94
+821.71
+821.27
UTCA VIRAGU
UTCA MAGUT
UTCA ALMA
UTCA ALMAFA
UTCA ALMAFA
UTCA ALMAF



1	Сверху вниз	
2	Фундаменты, сборка №	
3	Фундаменты, сборка №	
4	Фундаменты, сборка №	
5	Сверху вниз	
6	Цоколь	
7	Фасад	
8	Каркас сборка №	
9	Каркас сборка №	
10	Каркас сборка №	
11	Каркас сборка №	
12	Каркас сборка №	
13	Каркас сборка №	
14	Каркас сборка №	
15	Каркас сборка №	
16	Каркас сборка №	

Каркас крыши:

Дата: 26.07.2016

Масштаб: 1:50

Многоквартирный жилой дом

Жилой дом 2-секционный 9-этажный

Общая площадь: 4823,37 м2

Стадия: РД

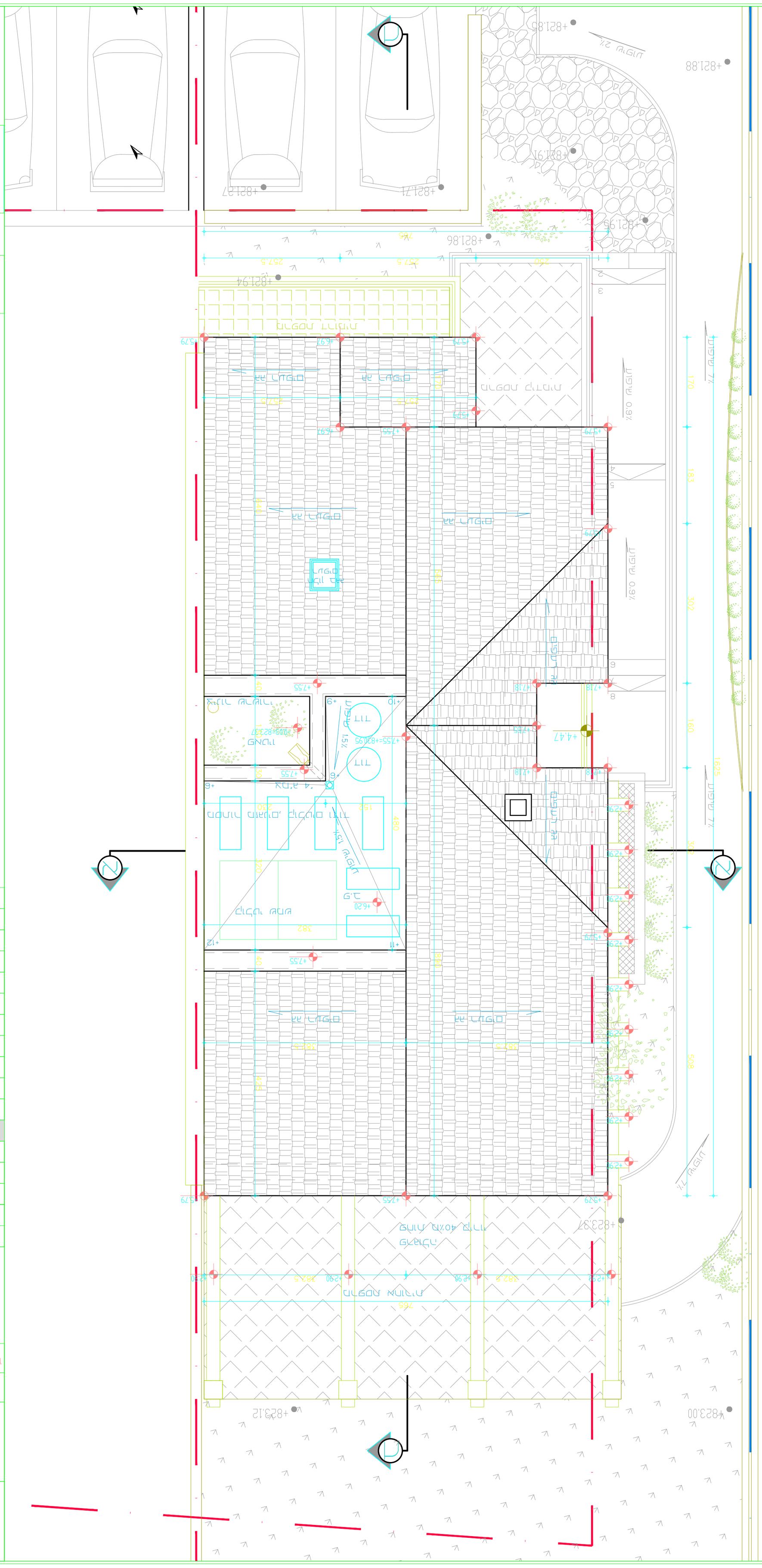
Изм. Кол.уч. Лист Nдок. Подп. Дата

Стадия: Раздел: Марка: Лист: Листов:

Примечание:

Все размеры и отметки даны на чертежах.
Все размеры и отметки даны в метрах.
Не допускается изменять размеры и отметки.
Все работы должны выполняться в строгом соответствии с СНиП.
Не допускается изменять проектные решения.
Все изменения согласовать с авторами проекта.
Все работы должны выполняться в строгом соответствии с СНиП.

D:\shared\New folder\???? ?? ????? ????-01.jpg



16	Ú. Tarlós dr. és N.	
15	Ú. Tarlós d'dr.dr	
14	Ú. Tarlós dr.és	
13	Ú. Munka dr. és N.	
12	Ú. Munka d'dr.dr	
11	Ú. Munka dr.és	
10	Ú. Vadc dr. és N.	
9	Ú. Vadc d'dr.dr	
8	Ú. Vadc dr.és	
7	Ugrás	
6	Ugrás	
5	Vízszint terv	
4	Módosítás dátum és aláírás	
3	Módosítás d'dr.dr	
2	Módosítás dr.és	
1	Vízszint vázlat	
	Vázlat tervhez:	

Dátum: 2016. 03. 30.

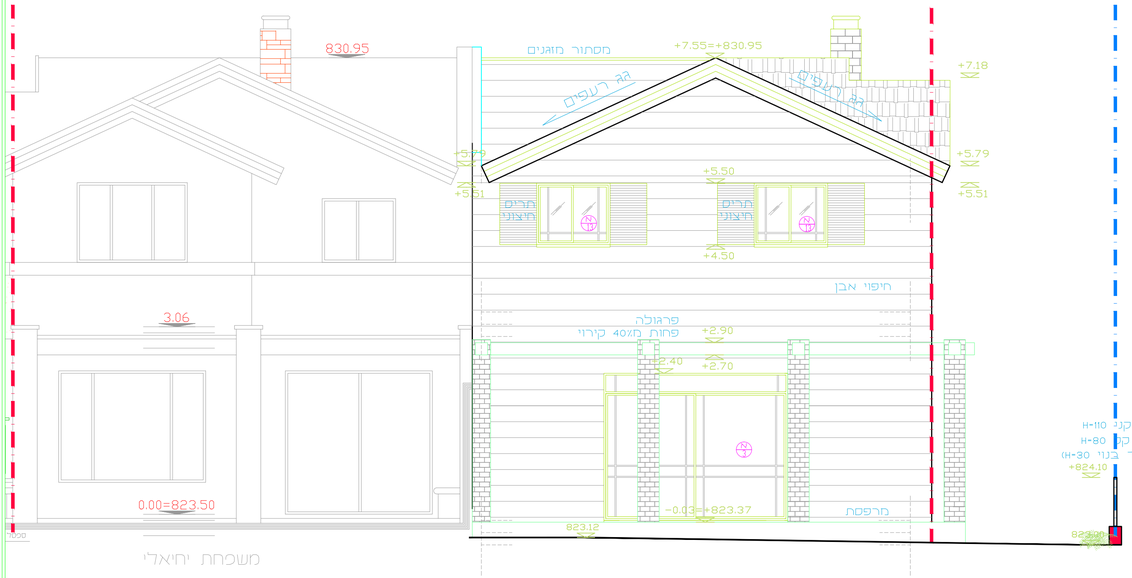
1:50 méretarány

Vízszint terv

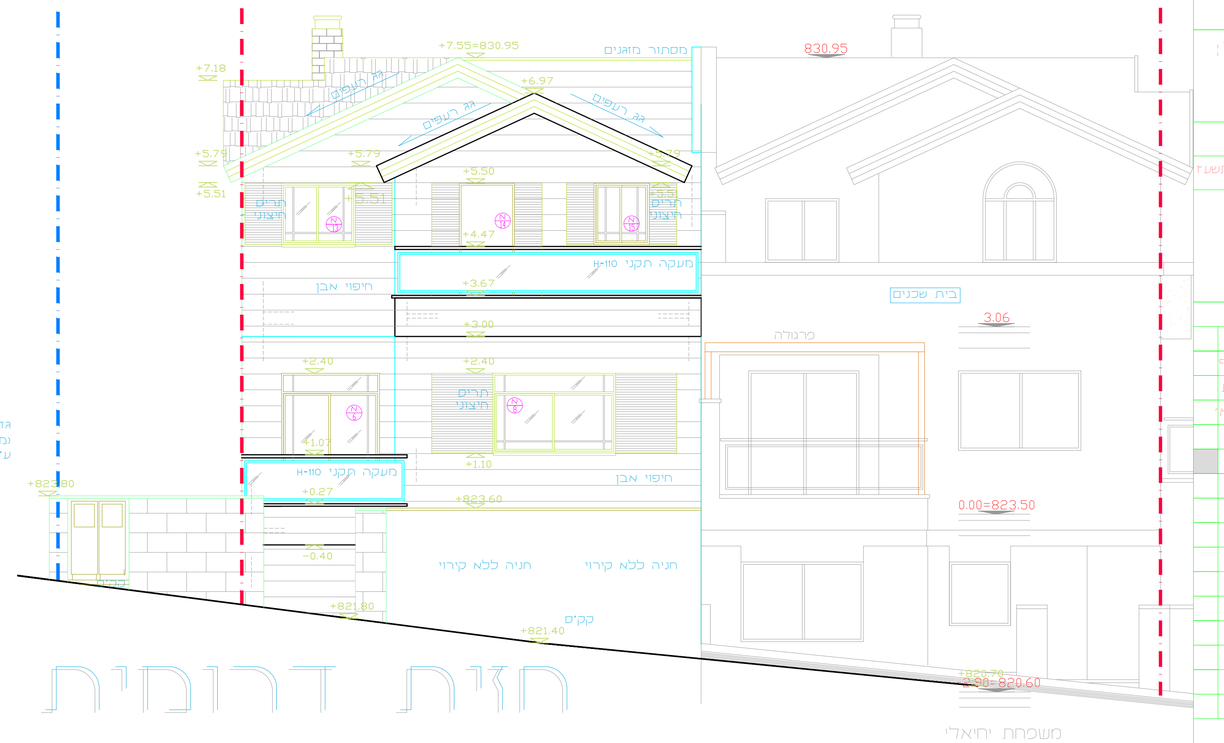
Vízszint vázlat

Ügyszám: 2-NTC-2-Vízm

Ügyfél: Budapest Fővárosi Önkormányzat



חזית צפונית



חזית דרומית

חזית מערבית

שם הפרויקט:
בית משפחת מלכי-אפרת

נושא הגליון:
חזיתות

קנ"מ: 1:50

תאריך: כ' אדר ב' תשע"ו 30.03.2016

רשימת גליונות:

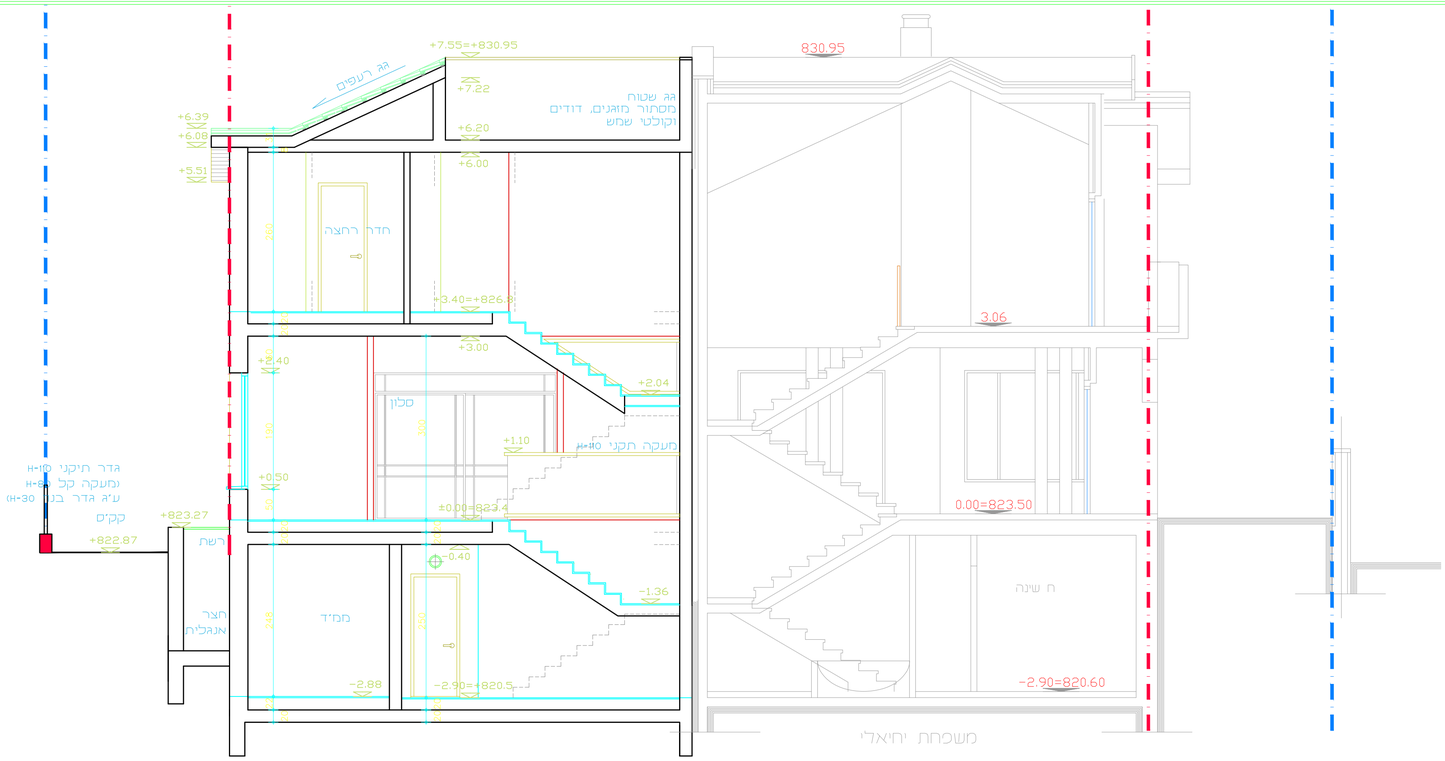
1	תכנית העמדה
2	תמידות ואינס' קמרתף
3	תמידות ואינס' קרקע
4	תמידות ואינס' קומה א'
5	תכנית גגות
6	חזיתות
7	חתכים
8	ת. חשמל קמרתף
9	ת. חשמל קרקע
10	ת. חשמל קומה א'
11	ת. תאורה קמרתף
12	ת. תאורה קרקע
13	ת. תאורה קומה א'
14	ת. ריצוף קמרתף
15	ת. ריצוף קרקע
16	ת. ריצוף קומה א'

אדריכלית:
שרה שושן

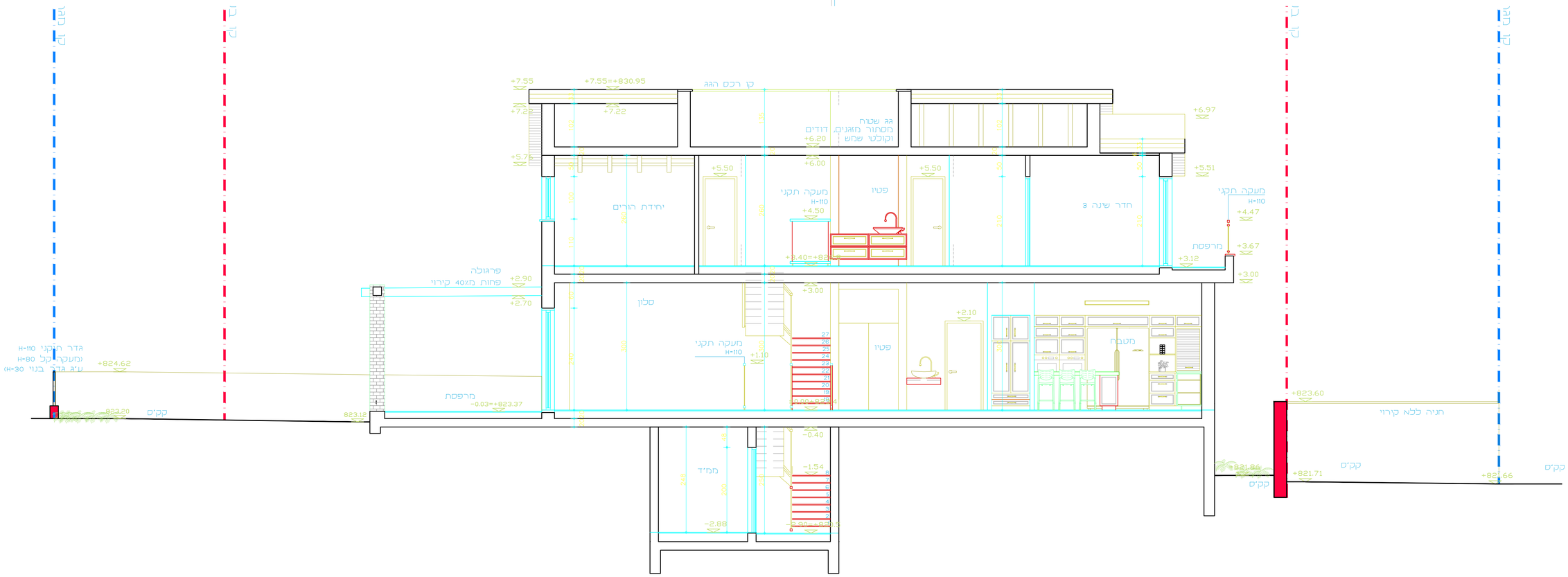
בעיון ☒ כאישור ☐ לביצוע ☐

D:\shared\New Folder\????? JL ?????_????-01.jpg

כל התכניות הן רכוש הפרטי של המתכנן
אין להעתיק או להשתמש בתכנית זו בכלא
אשר בכתב מהמתכנן
בכל סתירה של קנה מידה, סתירה או אי התאמה
יש לידווח מיד למתכנן ספק המנהל הביצוע
ובסבכ הוראות לביצוע בכתב.
אין לסמוך מידות על גבי התכניות.
כל המידות הן מידות בניין גולמי
הגבהים הם גבהי פני ריצוף



חתך א-א



חתך ב-ב

שם הפרויקט:
בית משפחת
מלכי-אפרת

נושא הגליון:
חתכים

קנ"מ: 1:50

תאריך: כ' אדר ב' תשע"ו
30.03.2016

רשימת גליונות:

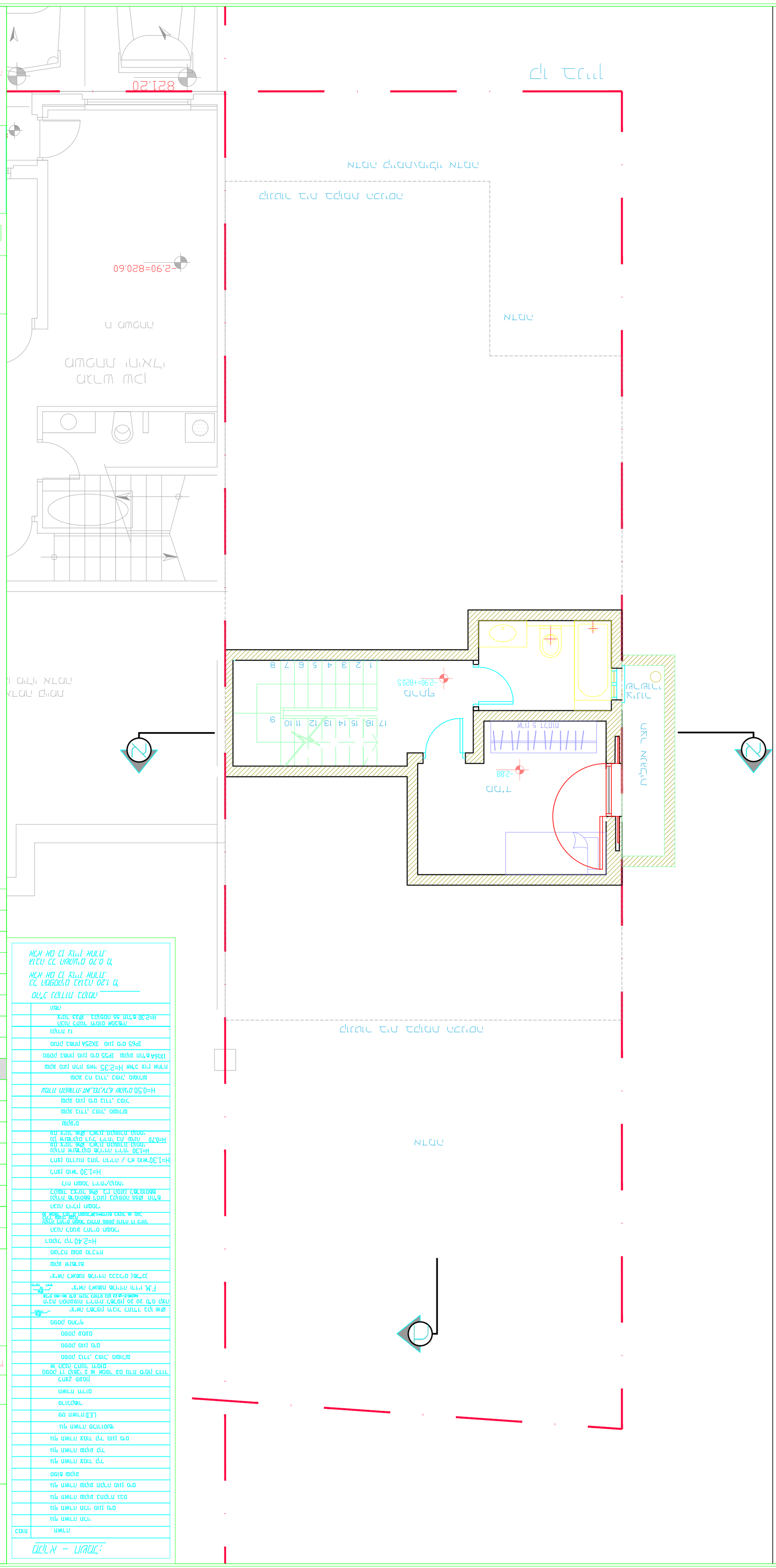
1	תכנית העמדה
2	תמידות ואינס' קמרתף
3	תמידות ואינס' קרקע
4	תמידות ואינס' קומה א'
5	תכנית גגות
6	חזיתות
7	חתכים
8	ת. חשמל קמרתף
9	ת. חשמל קרקע
10	ת. חשמל קומה א'
11	ת. תאורה קמרתף
12	ת. תאורה קרקע
13	ת. תאורה קומה א'
14	ת. ריצוף קמרתף
15	ת. ריצוף קרקע
16	ת. ריצוף קומה א'

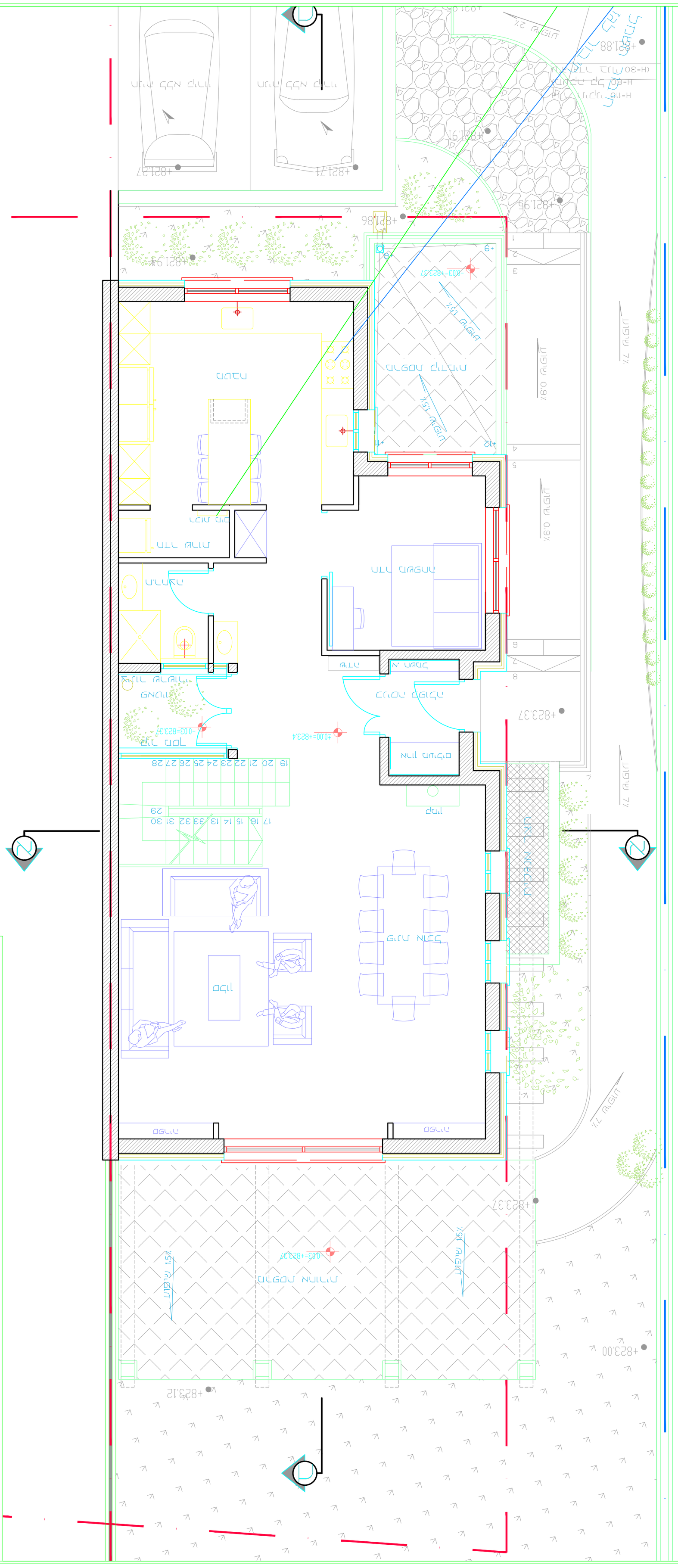
אדריכלית:
שרה שושן

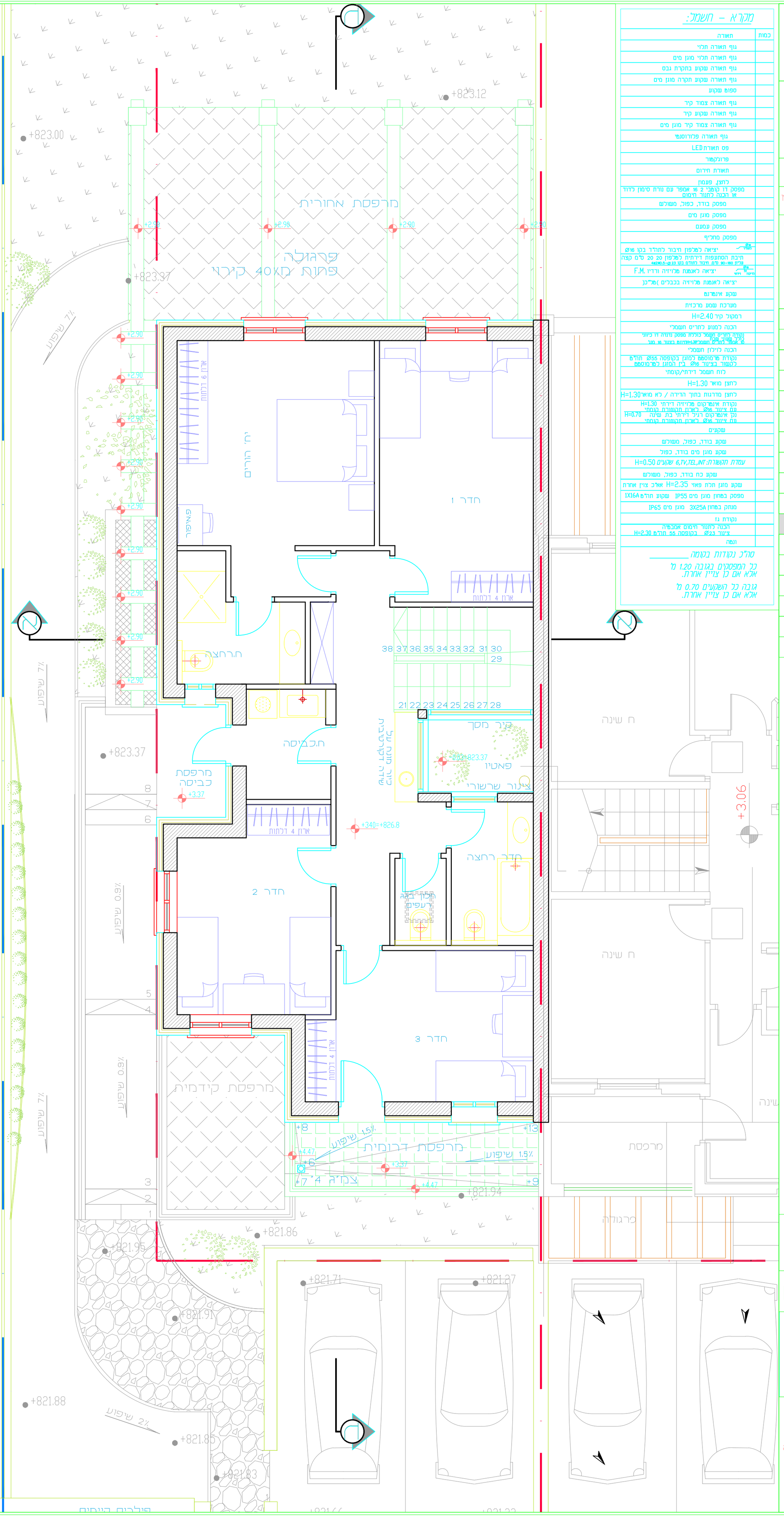
לעיון ☒ לאישור ☐ לביצוע ☐

D:\shared\New Folder\????_IL ????? ????-01.jpg

כל התכניות הן רכוש הפרט של המתכנן
אין להעתיק או להשתמש בתכנית זו ללא
אישור בכתב מהמתכנן.
בכל סטיה של שעות, סתירה או אי התאמה
יש להודיע מיד למתכנן לפני המשך הביצוע
לקבל הוראות לביצוע בכתב.
אין למדוד מידות על גבי התכניות.
כל המידות הן מידות בניין גלפי
הגבהים הם גבהי פני ריצוף.


מדרגות
מבוא
מטבח
חדר אמבטיה
מרפסת
-2.90=820.60
-2.90=+820.5
-2.88
1 2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15 16 17
מדרגות
מבוא
מטבח
חדר אמבטיה
מרפסת
מרפסת
מרפסת


+823,37
+823,00
+823,12
+821,86
+821,95
+821,91
+821,71
+821,27
+821,94
-0,03=+823,37
±0,00=+823,4
-0,03=823,37
-803=+823,37
+12
+9
+8
+7
+6
+1
1
2
3
4
5
6
7
8
UTCA NAGY
PARKOLÓ
PARKOLÓ
PARKOLÓ
PARKOLÓ
ÜLŐHELY
ÜLŐHELY
ÜLŐHELY



מקרא - חשמל:

כמות	תאורה
	גוף תאורה תלוי
	גוף תאורה תלוי מוגן מים
	גוף תאורה שקוע בתקרת גבס
	גוף תאורה שקוע תקרה מוגן מים
	ספוט שקוע
	גוף תאורה צמוד קיר
	גוף תאורה שקוע קיר
	גוף תאורה צמוד קיר מוגן מים
	גוף תאורה פלורוסנט
	פס תאורת LED
	פרוג'קטור
	תאורת חירום
	לחצן, פעמון
	מפסק דו קוטבי 2 16 אמפר עם נורת סימון לדוד או הכנה לתנור חימום
	מפסק בודד, כפול, משולש
	מפסק מוגן מים
	מפסק עמעם
	מפסק מחליף
	יציאה לטלפון חיבור לתה"ד בקו Ø16
	תיבת הסתעפות דירתית לטלפון 20 20 ס"מ קצה עליון 150-90 ס"מ. חיבור לחודים בקו Ø23-Ø25
	יציאה לאנטנת טלויזיה ורדיו F.M,
	יציאה לאנטנת טלויזיה בכבלים)מל"כ(
	שקע אינטרנט
	מערכת שמע מרכזית
	רמקול קיר H=2.40
	הכנה למנוע לתריס חשמלי
	נקודה לתריס חשמל כולל ספסק נדנדה דו כיווני מ"מ אמצ' לתריס חשמלי H=1.30 מתוום בצנור 16 מנ'
	הכנה לויכון חשמלי
	נקודת מרמוסטט למזגן בקופסה Ø55 תה"מ לקשור בצינור Ø16 בין המזגן למרמוסטט
	לוח חשמל דירתי/קומתי
	לחצן מואר H=1.30
	לחצן מדרגות בתוך הדירה / לא מואר H=1.30
	נקודת אינטרקום מכוניה דירתי H=1.30 עם צינור Ø16 לארגז תקשורת קומתי
	נק' אינטרקום רגיל דירתי בת שינה H=0.70 עם צינור Ø16 לארגז תקשורת קומתי
	שקעים
	שקע בודד, כפול, משולש
	שקע מוגן מים בודד, כפול
	עמדת תקשורת: 6,TV,TEL,INT שקעים H=0.50
	שקע כח בודד, כפול, משולש
	שקע מזגן תכת פאזי H=2.35 אא"כ צוין אחרת
	מפסק בפחון מוגן מים IP55 שקוע תה"מ 1X16A
	מנתק בפחון 3X25A מוגן מים IP65
	נקודת גז
	הכנה לתנור חימום אסבסיה צינור Ø23 בקופסה 55 תה"מ H=2.30
	וגפה

סה"כ נקודות בקומה _____

כל המפסקים בגובה 1.20 מ' אלא אם כן צויין אחרת.

גובה כל השקעים 0.70 מ' אלא אם כן צויין אחרת.

שם הפרויקט:
בית משפחת חלכי-אפרת

נושא הגליון:
תכנית חשמל

קנ"מ: 1:50

תאריך: כ' אדר ב' תשע"ו 30. 03 .2016

רשימת גליונות:

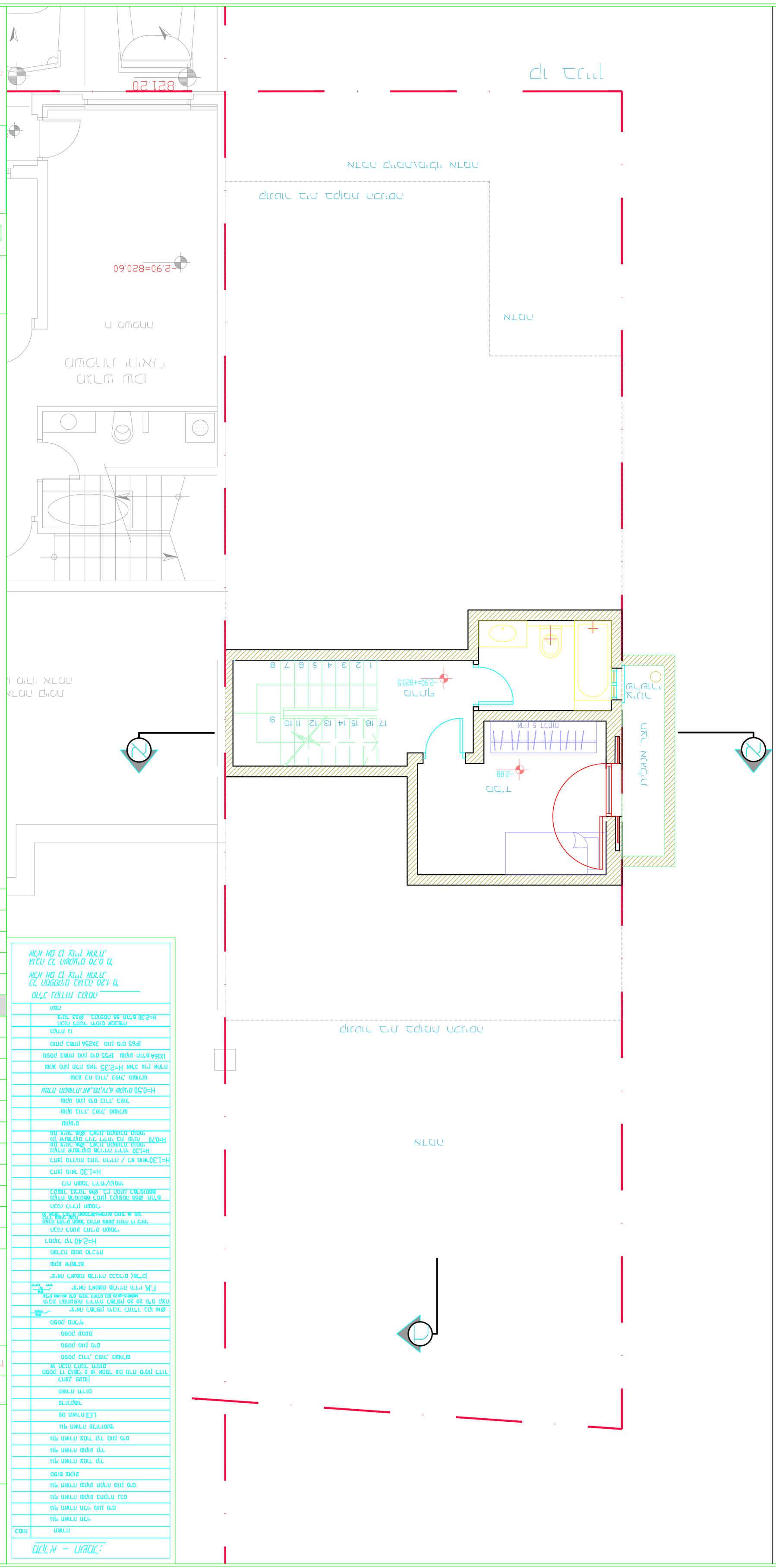
1	תכנית העמדה
2	תמידות ואינס' קמרתף
3	תמידות ואינס' ק.קרקע
4	תמידות ואינס' קומה א'
5	תכנית גגות
6	חזיתות
7	חתכים
8	ת. חשמל קמרתף
9	ת. חשמל ק.קרקע
10	ת. חשמל קומה א'
11	ת. תאורה קמרתף
12	ת. תאורה ק.קרקע
13	ת. תאורה קומה א'
14	ת. ריצוף קמרתף
15	ת. ריצוף ק.קרקע
16	ת. ריצוף קומה א'

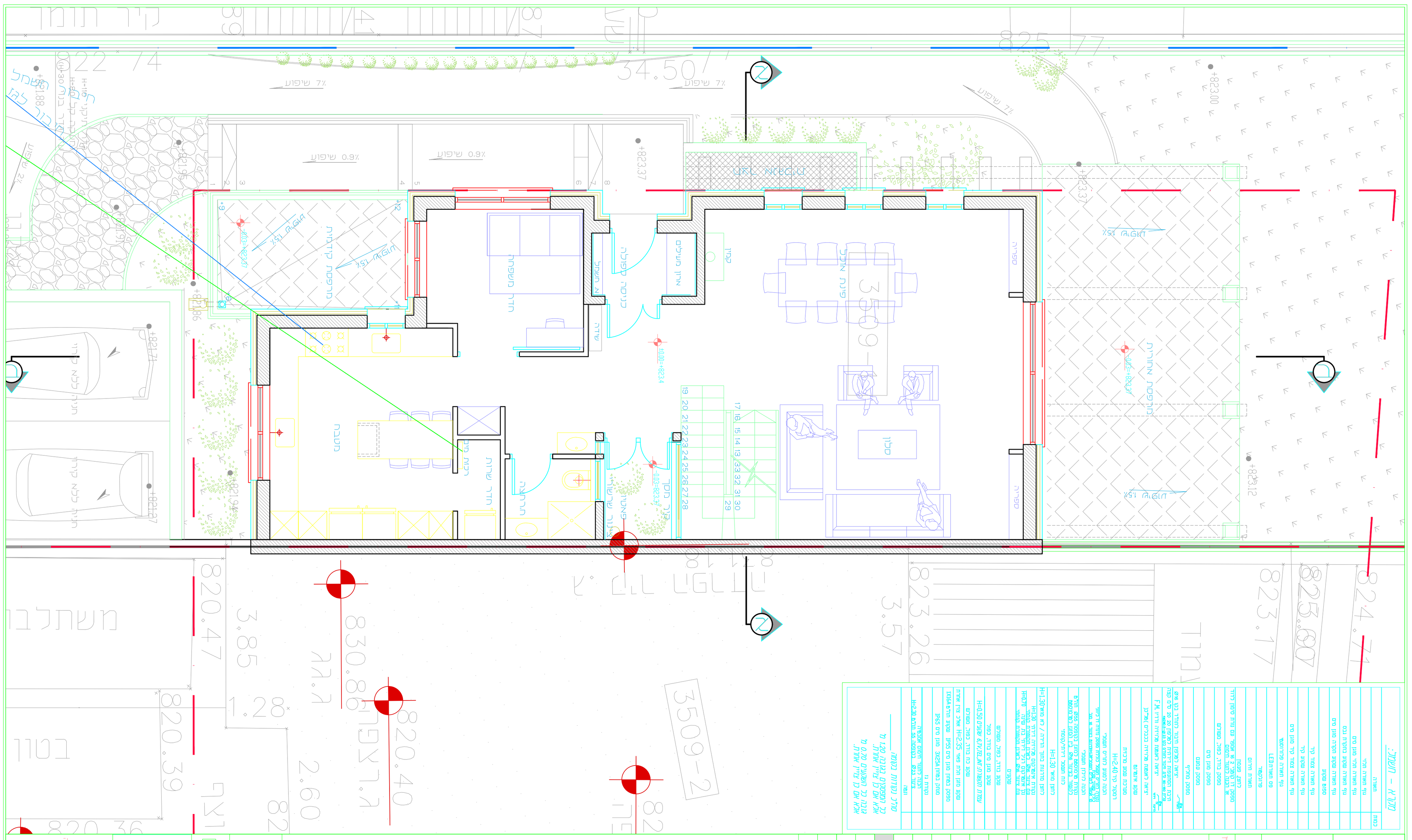
אדריכלית:
שרה שושן

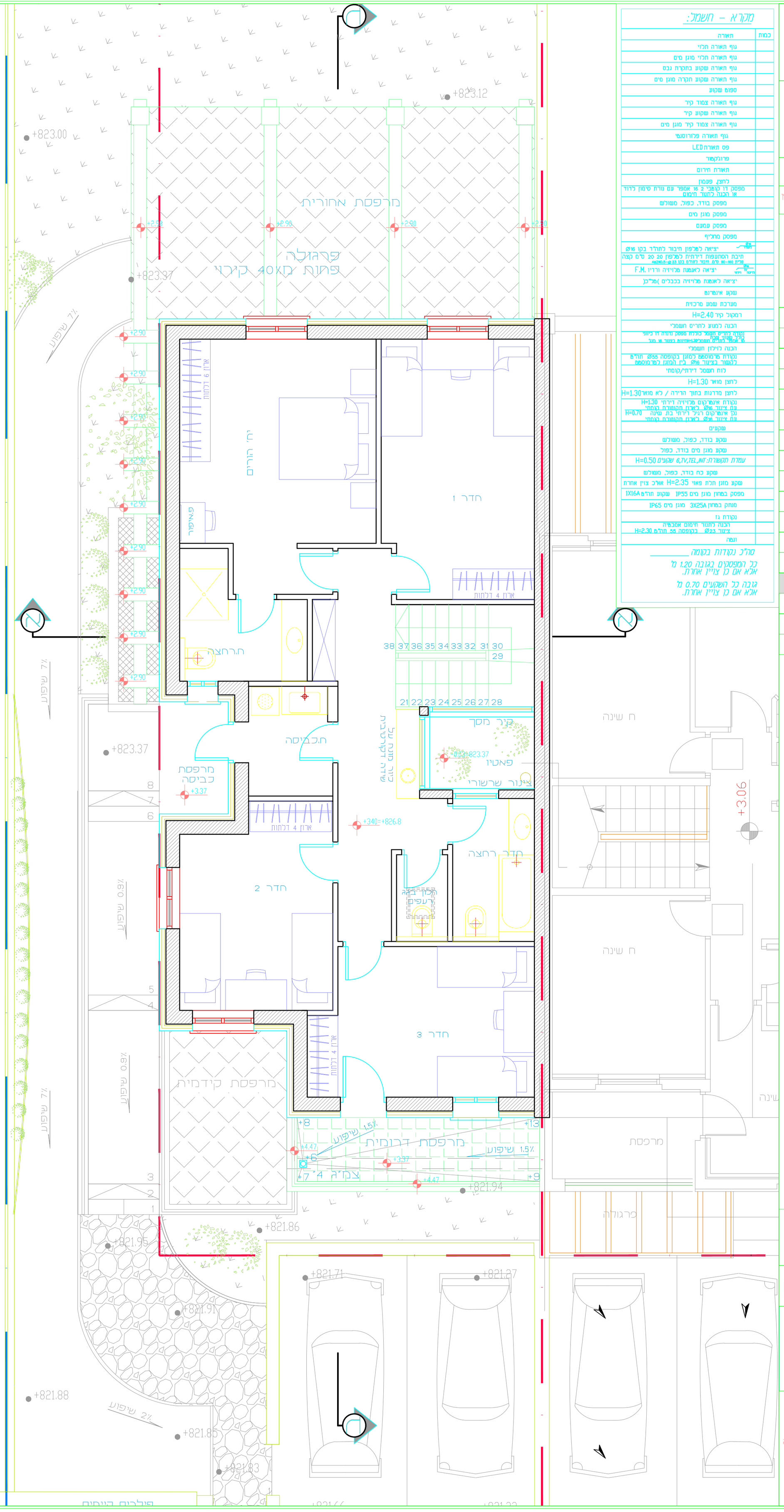
לעיון ☒ לאישור ☐ לביצוע ☐

D:\shared\New Folder\???? IL ????? ????-01.jpg

כל התכניות הן רכושו הפרטי של המתכנן.
אין להעתיק או להשתמש בתכנית זו ללא אישור בכתב מהמתכנן.
בכל מקרה של טעות, סתירה או אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן לפני המשך הביצוע ולקבל הוראות לביצוע בכתב.
אין למדוד מידות על גבי התכניות.
כל המידות הן מידות בניין גולמי.
הגבהים הם גבהי פני ריצוף.


מדרגות
מבוא
מטבח
מרפסת
מרפסת שמש
מרפסת מגורים
מרפסת מגורים
מרפסת מגורים


3509-2
3.57
823.26
823.17
823.90
824.74
3.85
820.47
2.60
820.39
820.40
830.86
+823.37
+823.34
+823.30
+823.12
+821.71
+821.27
+821.94
+821.86
+821.96
+823.00
+823.37
+823.37
+823.37



מקרא - חשמל:

כמות	תאורה
	גוף תאורה תלוי
	גוף תאורה תלוי מוגן מים
	גוף תאורה שקוע בתקרת גבס
	גוף תאורה שקוע תקרה מוגן מים
	ספוט שקוע
	גוף תאורה צמוד קיר
	גוף תאורה שקוע קיר
	גוף תאורה צמוד קיר מוגן מים
	גוף תאורה פלורוסנט
	פס תאורת LED
	פרוג'קטור
	תאורת חירום
	לחצן, פעמון
	מפסק דו קוטבי 2 16 אמפר עם נורת סימון לדוד או הכנה לתנור חימום
	מפסק בודד, כפול, משולש
	מפסק מוגן מים
	מפסק עמעם
	מפסק מחליף
	יציאה לטלפון חיבור לתה"ד בקו Ø16
	תיבת הסתעפות דירתית לטלפון 20 20 ס"מ קצה עליון 150-90 ס"מ. חיבור לחודים בקו Ø23
	יציאה לאנטנת טלויזיה ורדיו F.M,
	יציאה לאנטנת טלויזיה בכבלים)מל"כ(
	שקע אינטרנט
	מערכת שמע מרכזית
	רמקול קיר H=2.40
	הכנה למנוע לתריס חשמלי
	נקודה לתריס חשמל כולל ספסק נדנדה דו כיווני מ"מ אמצ' לתריס חשמלי H=1.30 מתוום בצנור 16 מנ'
	הכנה לויכון חשמלי
	נקודת מרטוסטט למזגן בקופסה Ø55 תה"מ לקשור בצינור Ø16 בין המזגן למרטוסטט
	לוח חשמל דירתי/קומתי
	לחצן מואר H=1.30
	לחצן מדרגות בתוך הדירה / לא מואר H=1.30
	נקודת אינטרקום מכוניה דירתי H=1.30 עם צינור Ø16 לארגז תקשורת קומתי
	נק' אינטרקום רגיל דירתי בת שינה H=0.70 עם צינור Ø16 לארגז תקשורת קומתי
	שקעים
	שקע בודד, כפול, משולש
	שקע מוגן מים בודד, כפול
	עמדת תקשורת: 6,TV,TEL,INT שקעים H=0.50
	שקע כח בודד, כפול, משולש
	שקע מזגן תכת פאזי H=2.35 אא"כ צוין אחרת
	מפסק בפחון מוגן מים IP55 שקוע תה"מ 1X16A
	מנתק בפחון 3X25A מוגן מים IP65
	נקודת גז
	הכנה לתנור חימום אסבסיה צינור Ø23 בקופסה 55 תה"מ H=2.30
	וגפה

סה"כ נקודות בקומה _____

כל המפסקים בגובה 1.20 מ' אלא אם כן צויין אחרת.

גובה כל השקעים 0.70 מ' אלא אם כן צויין אחרת.

שם הפרויקט:
בית משפחת חלכי-אפרת

נושא הגליון:
תכנית תאורה

קנ"מ: 1:50

תאריך: כ' אדר ב' תשע"ו 30. 03. 2016

רשימת גליונות:

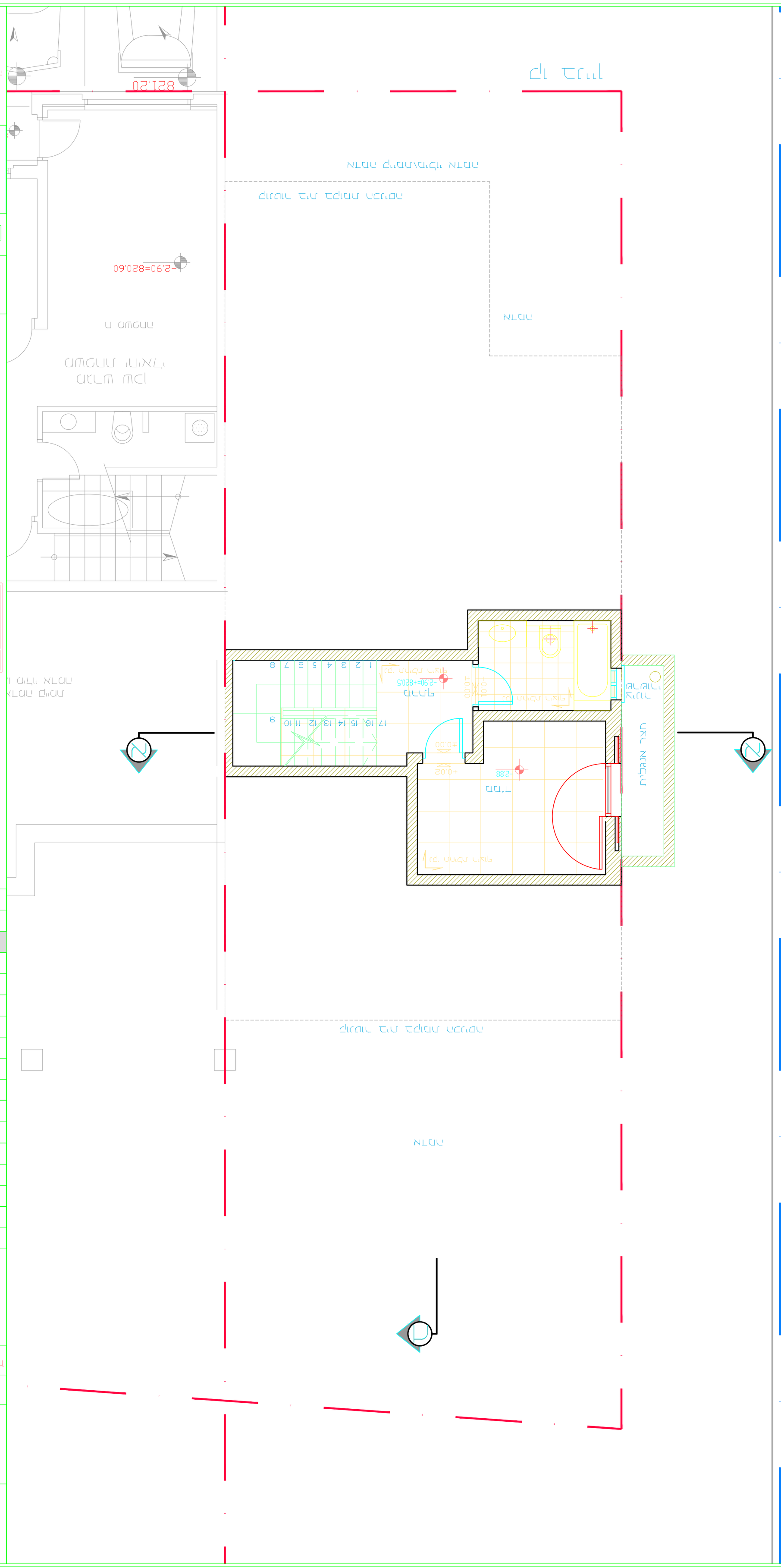
1	תכנית העמדה
2	תמידות ואינס' קמרתף
3	תמידות ואינס' ק.קרקע
4	תמידות ואינס' קומה א'
5	תכנית גגות
6	חזיתות
7	חתכים
8	ת. חשמל קמרתף
9	ת. חשמל ק.קרקע
10	ת. חשמל קומה א'
11	ת. תאורה קמרתף
12	ת. תאורה ק.קרקע
13	ת. תאורה קומה א'
14	ת. ריצוף קמרתף
15	ת. ריצוף ק.קרקע
16	ת. ריצוף קומה א'

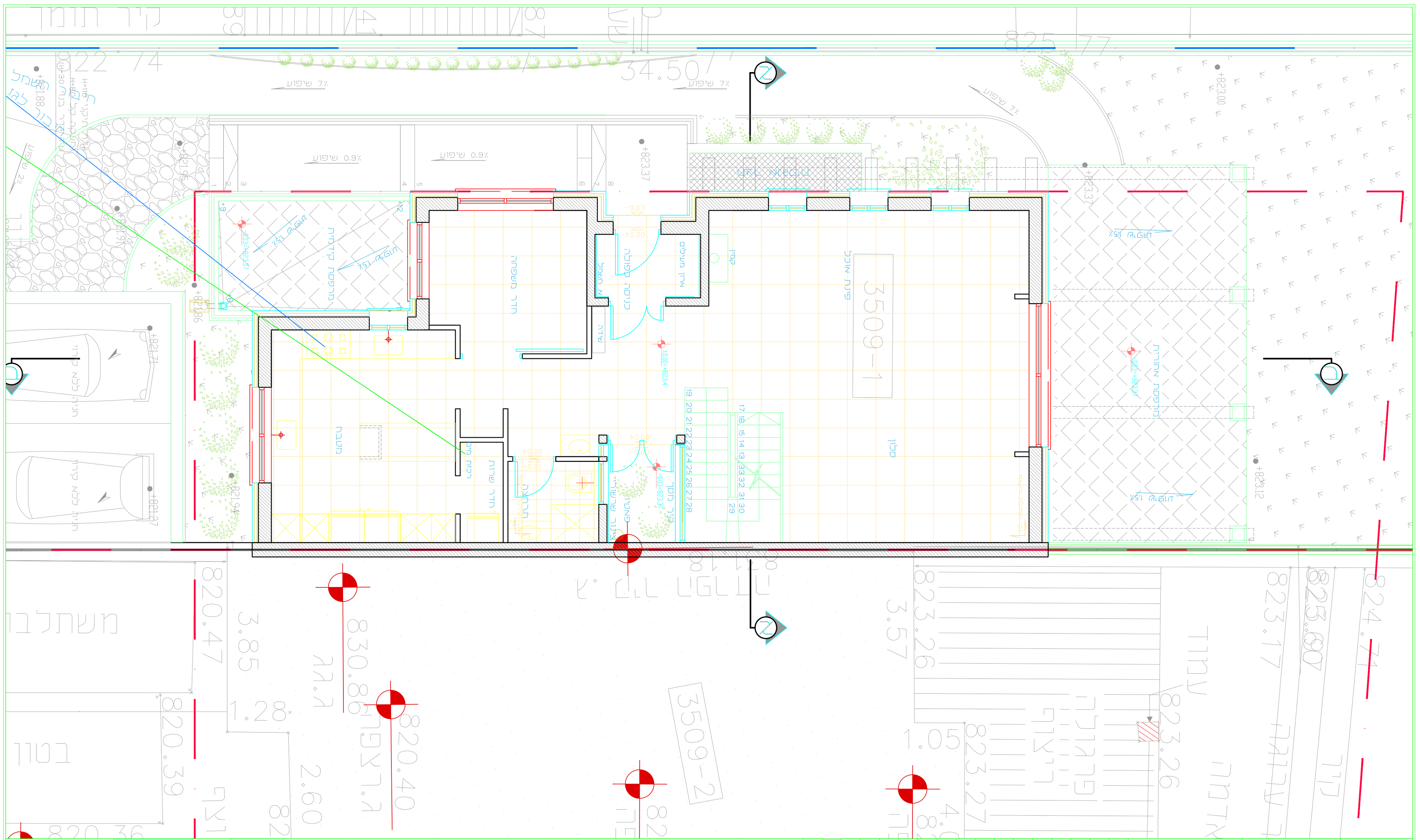
אדריכלית:
שרה שושן

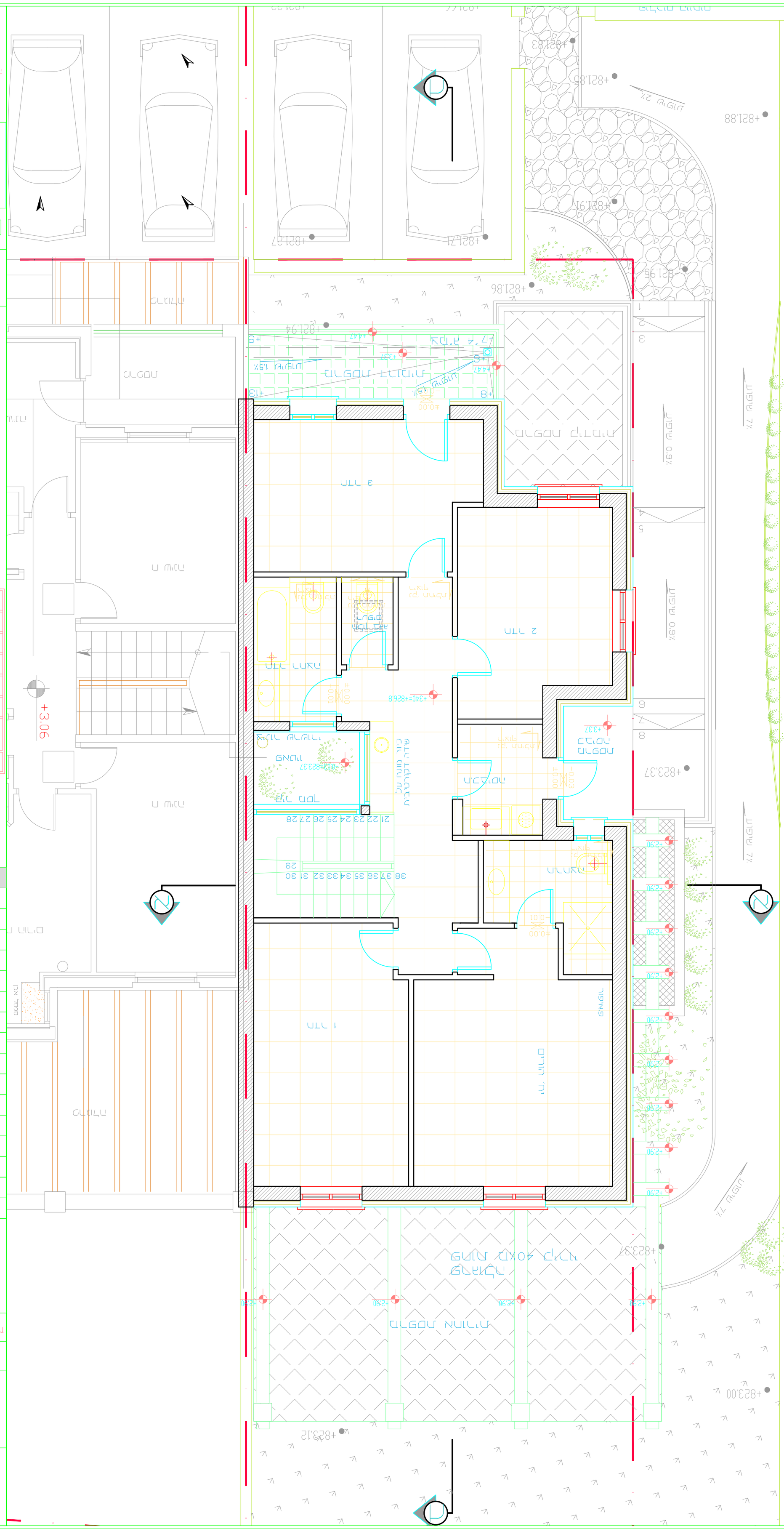
לעיון ☒ לאישור ☐ לביצוע ☐

D:\shared\New Folder\???? IL ????? ????-01.jpg

כל התכניות הן רכושו הפרטי של המתכנן. אין להעתיק או להשתמש בתכנית זו ללא אישור בכתב מהמתכנן. בכל מקרה של טעות, סתירה או אי התאמה יש להודיע מיד למתכנן לפני המשך הביצוע ולקבל הוראות לביצוע בכתב. אין למדוד מידות על גבי התכניות. כל המידות הן מידות בניין גולמי. הגבהים הם גבהי פני ריצוף.


ПЛАН ПОДВАЛА
1:50
ПЛАН ПОДВАЛА
ПЛАН
ПЛАН
ПЛАН


3509-1
3509-2
+823.37
+823.34
+823.32
+823.12
+821.71
+821.27
+821.96
+821.86
+821.94
+821.28
+823.00
+823.26
+823.27
+823.17
+823.00
+824.74
+820.47
+820.39
+820.40
+820.86
+830.86
7% שיפוע
0.8% שיפוע
15% מדרגות
2% שיפוע
34.50
825.77
3.85
1.28
2.60
3.57
1.05
4.60
מסלול נכים
מסלול נכים
מסלול נכים


+3.06
+823.37
+823.00
+823.12
+821.88
+821.86
+821.95
+821.91
+821.71
+821.27
+821.83
+821.85
+821.94
+3.37
+4.47
+2.90
+0.00
-0.01
-0.03
-0.45
1 ΠΤΗ
2 ΠΤΗ
3 ΠΤΗ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ
ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ
ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ ΠΑΡΑΛ