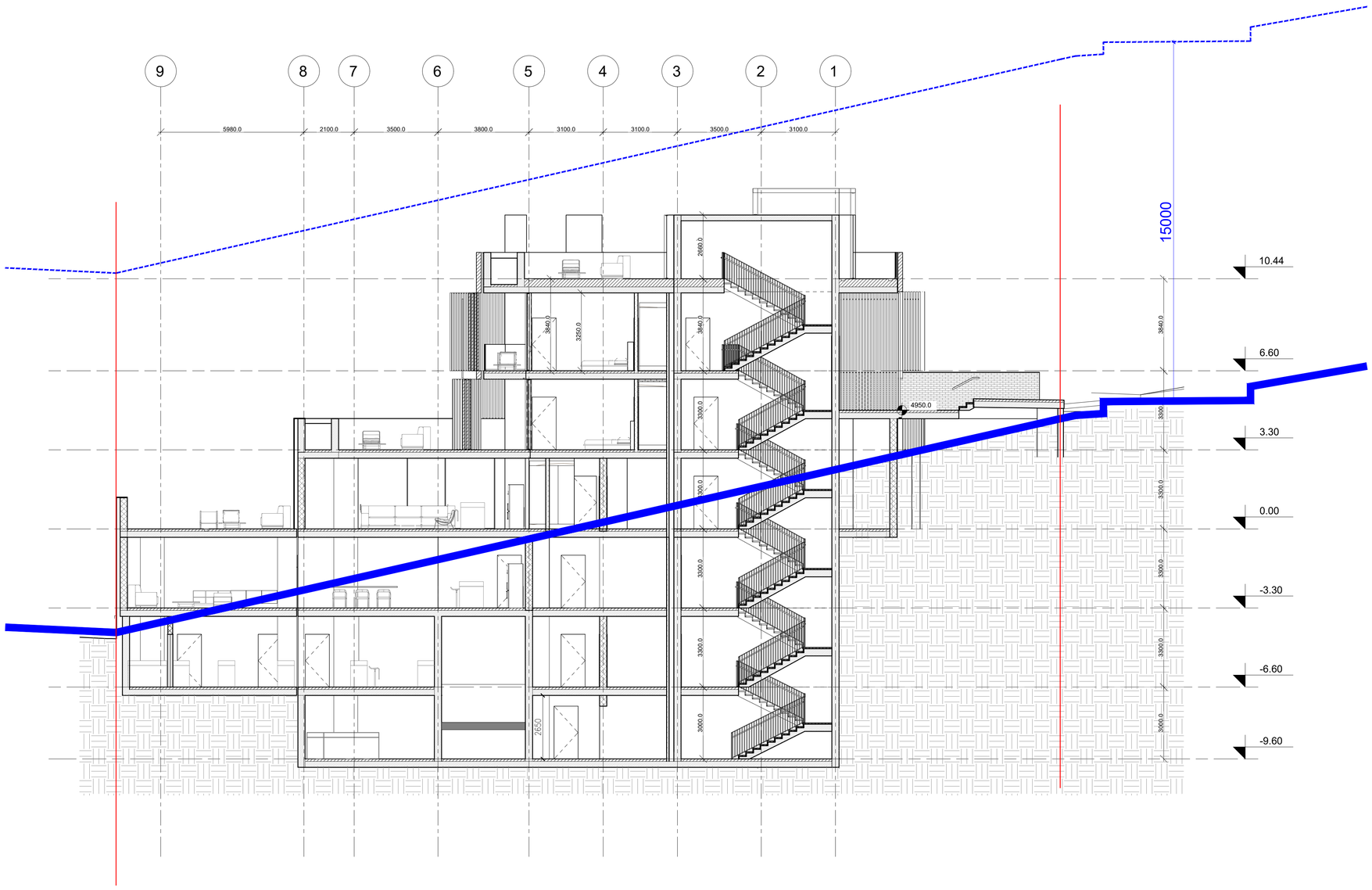
ჭრილი 1-1

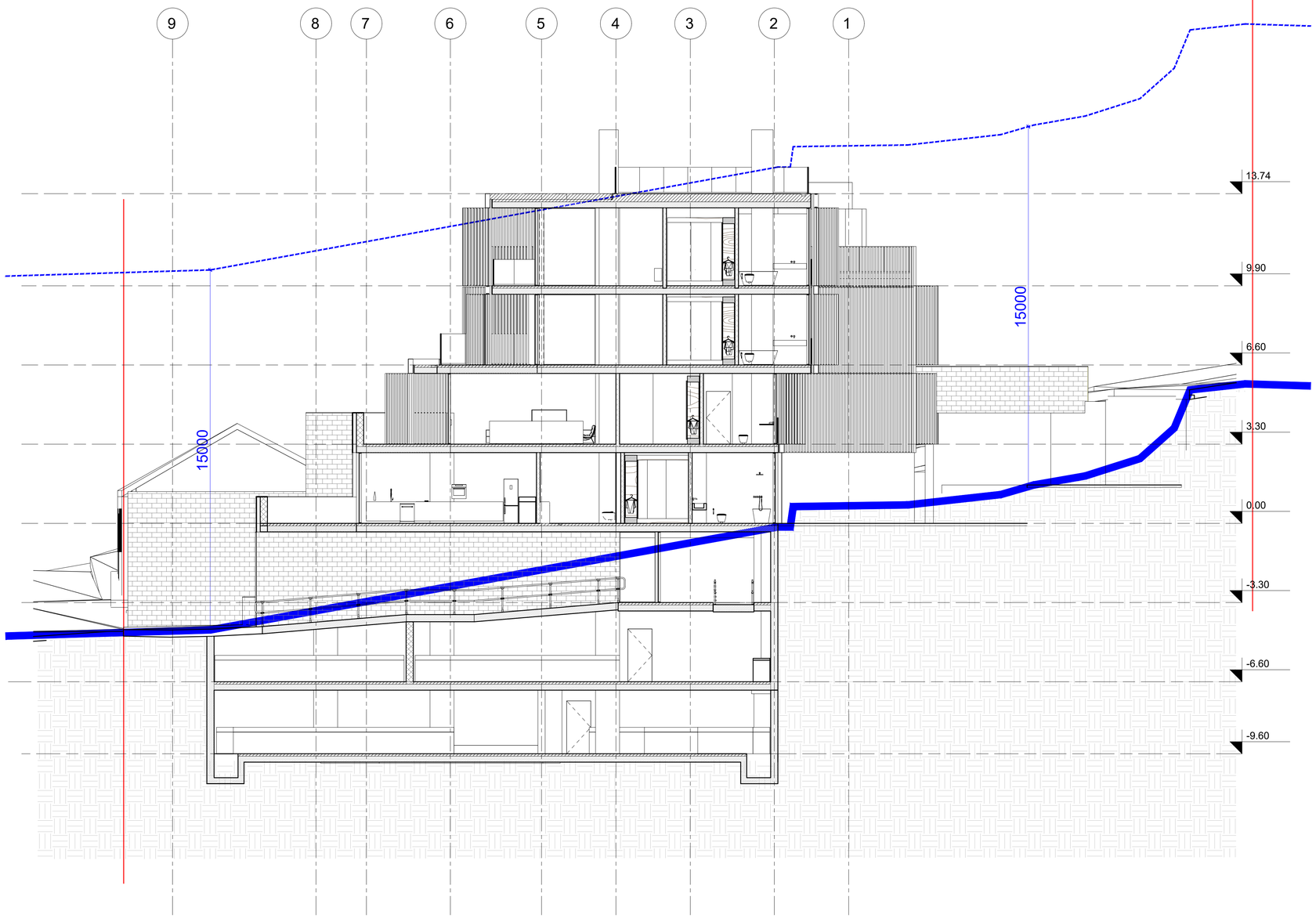
ზონით დადგენილი სიმაღლის განშლა გრუნტის ჩვენებით



პირობითი აღნიშვნები :	ინფორმაცია პროექტის თაობაზე :	ინფორმაცია ნახაზის თაობაზე :		ინფორმაცია არქიტექტურული სპეციალობის თაობაზე :
	პროექტის სახელწოდება : მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	ჭრილი 1-1		TIMM 0105 თბილისი, მ. ვაშლიჯვრის ქ. № 4 www.timmarchitecture.com ტელ. +995 599 725 900 მთ. არქიტექტორი : ნ. ლეკვეიშვილი არქიტექტორი : ნ. ჭრიმლოშვილი
	მისამართი : ქ. თბილისი, გერგეტის ქ. №3	მასშტაბი :	ფორმატი : A-1	თარიღი : 2023
	დაკვეთის : "ვილ საიდ დეველოპმენთი"	სტადია : პროექტი		ფურცელი

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝	ՇԵՆՔԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱԹԵԹ	ՀԱՏԱԿ՝	ՀԱՄԱՐ՝
ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱԹԵԹ՝			
ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱԹԵԹ՝	ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱԹԵԹ՝

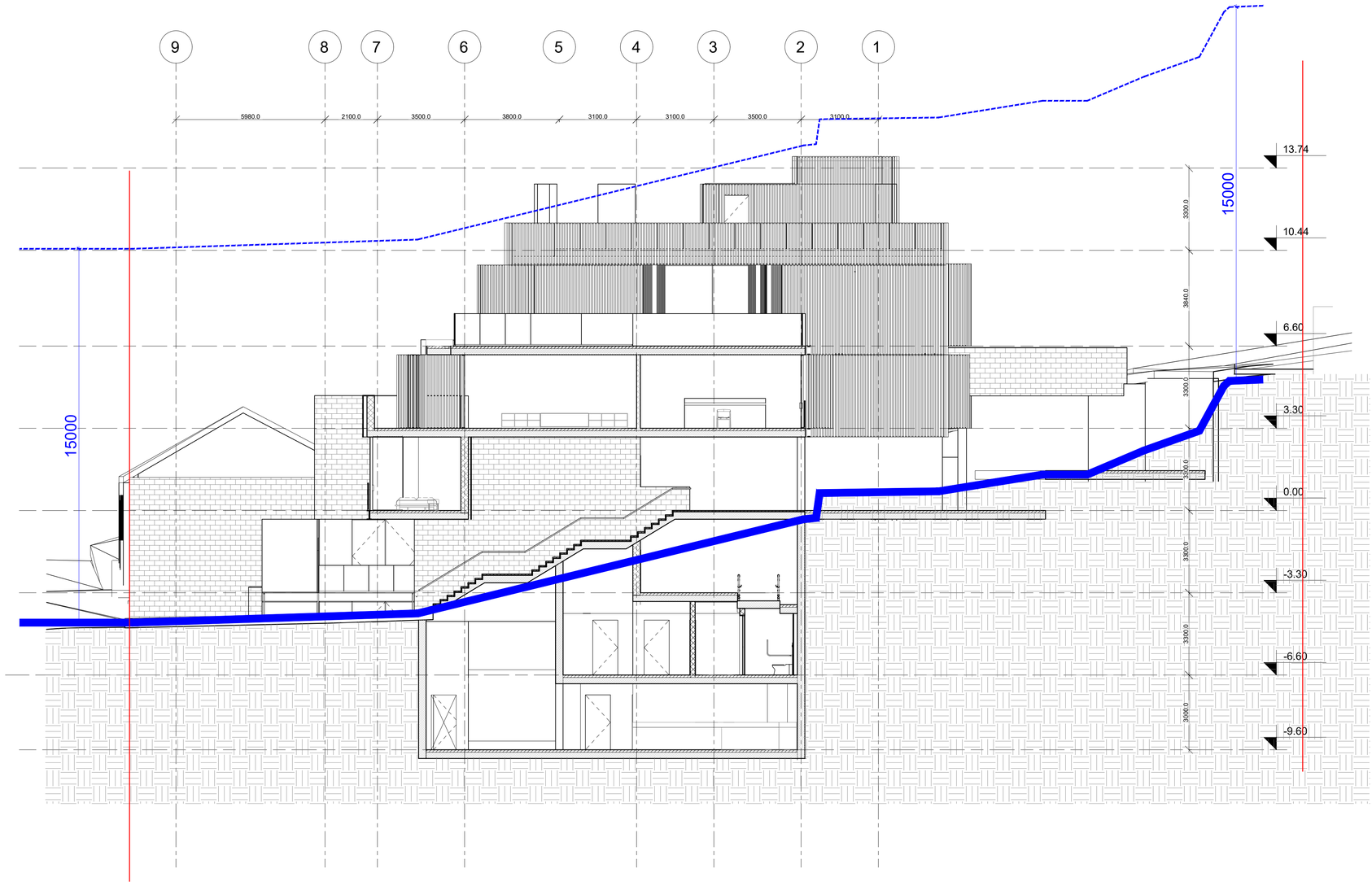
ჭრილი 3-3
ზოგით დადგენილი სიმაღლის განშლა გრუნტის ჩვენებით



პირობითი აღნიშვნები :	ინფორმაცია პროექტის თაობაზე :	ინფორმაცია ნახაზის თაობაზე :		ინფორმაცია არქიტექტურული საპროექტოს თაობაზე :
	პროექტის სახელწოდება : მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	ჭრილი 3-3		TIMM 0105 თბილისი, ბ. ფანასკერტელის ქ. № 4 www.timmarchitecture.com ტელ. +995 599 725 900
	მისამართი : ქ. თბილისი, გერგეტის ქ. №3	მასშტაბი :	ფორმატი : A-1	თარიღი : 2023
	დამკვეთი : "ჭილ საიდ დეველოპმენთი"	სტატუსი : პროექტი		ფურცელი

მთ. არქიტექტორი :	ნ. ლეკიშვილი	
არქიტექტორი :	ნ. ბრეგაძლოშვილი	

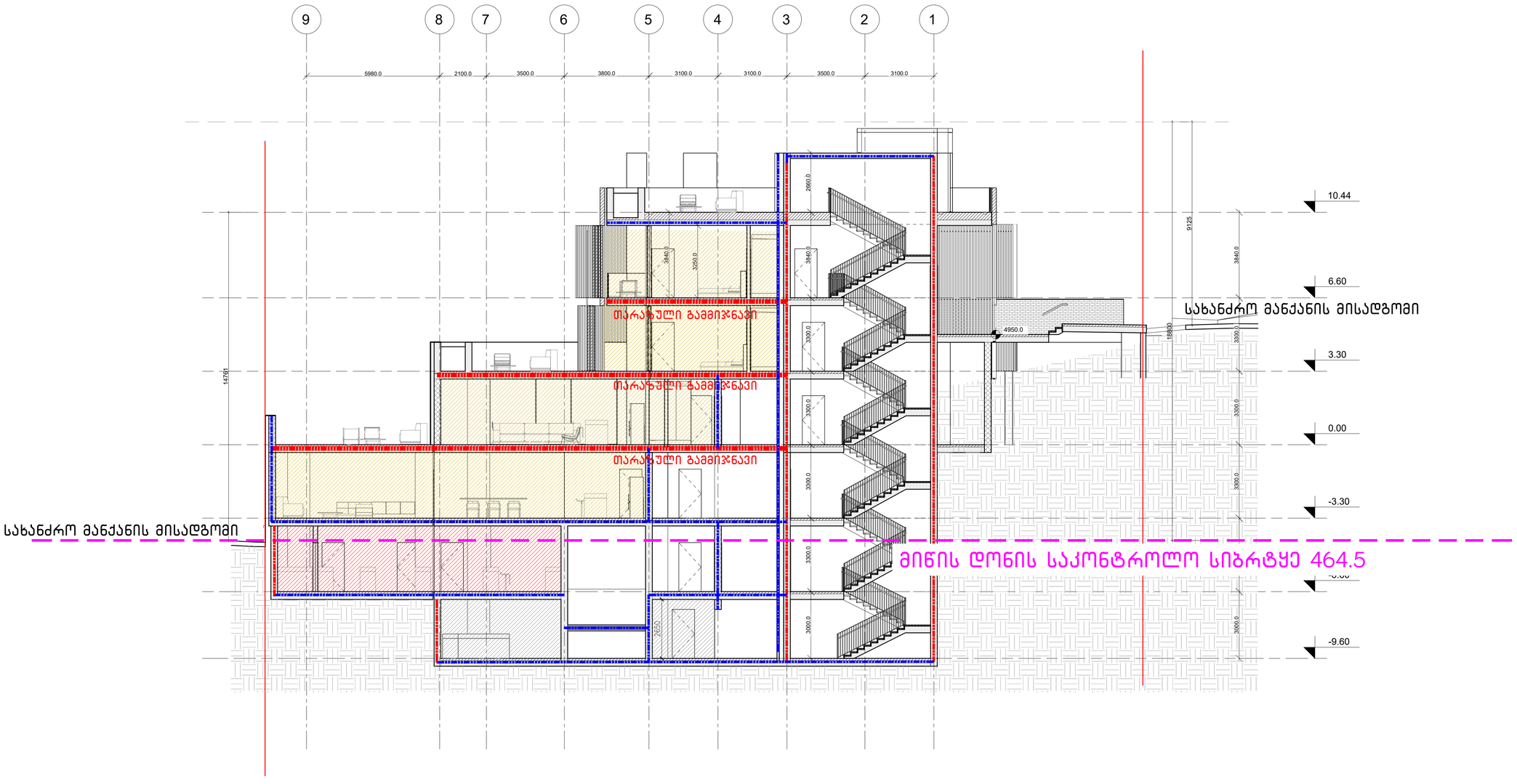
ჭრილი 4-4
ზონით დადგენილი სიმაღლის განშლა გრუნტის ჩვენებით



პროექტის ავტორები :	ინფორმაცია პროექტის თაობაზე :	ინფორმაცია ნახაზის თაობაზე :		ინფორმაცია არქიტექტურული სპეციალობის თაობაზე :
	პროექტის სახელწოდება : მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი	ჭრილი 4-4		TIMM 0105 თბილისი, მ. ფალიაშვილის ქ. №4 www.timmarchitecture.com ტელ. +995 599 725 900 — მთ. არქიტექტორი : ნ. ლეკვეიშვილი; არქიტექტორი : ნ. ბრეგვაძე
	მისამართი : ქ. თბილისი, გერგეტის ქ. №3	მასშტაბი :	ფორმატი : A-1	თარიღი : 2023
	დაკვეთა : "ვილ საიდ დეველოპმენთი"	სტადია : პროექტი		ფურცელი

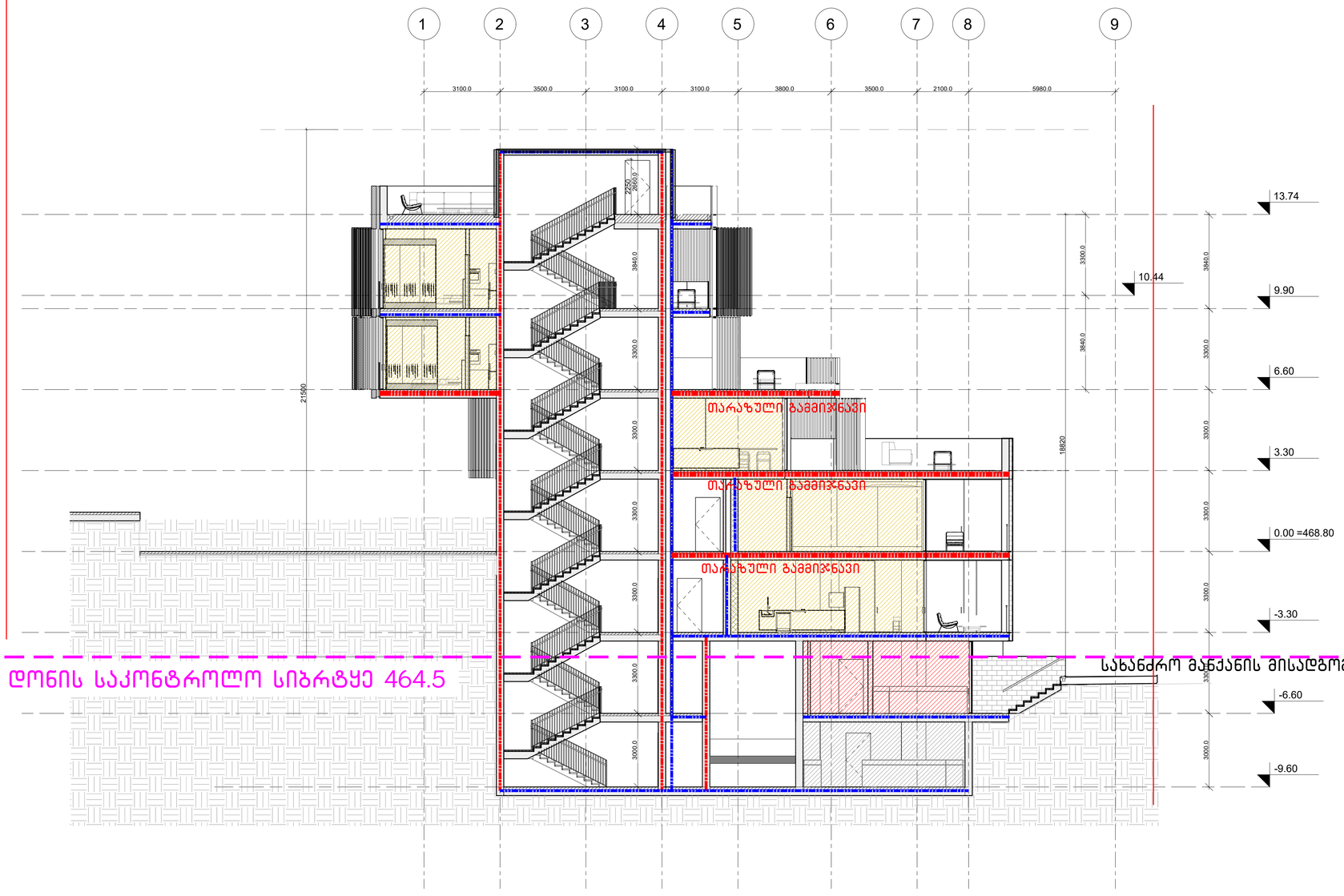
ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ՝		ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ	ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ	ՈՒՍՈՒՑՉԱԿԱՆ ՀԱՄԱՁԱՅՆՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ՝
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁ «ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԵՏՐՈՊՈԼԻՏԵՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»		ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, 0010, ՄԱՇՏՈՑԻ ՊՈՂ. 4, ՇԵՆՔ 1	ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, 0010, ՄԱՇՏՈՑԻ ՊՈՂ. 4, ՇԵՆՔ 1	ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, 0010, ՄԱՇՏՈՑԻ ՊՈՂ. 4, ՇԵՆՔ 1
ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՄԱՇՏՈՑԻ ՊՈՂ. 4, ՇԵՆՔ 1		ՀԱՏԱԿ	ՀԱՏԱԿ	ՀԱՏԱԿ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁ «ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԵՏՐՈՊՈԼԻՏԵՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»		ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԻ	ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԻ	ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԻ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁ «ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԵՏՐՈՊՈԼԻՏԵՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»		2023	2023	2023
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁ «ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԵՏՐՈՊՈԼԻՏԵՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»		ՀԱՏԱԿ	ՀԱՏԱԿ	ՀԱՏԱԿ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁ «ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԵՏՐՈՊՈԼԻՏԵՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁ «ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԵՏՐՈՊՈԼԻՏԵՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»		ԳԾԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾ	ԳԾԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾ	ԳԾԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁ «ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԵՏՐՈՊՈԼԻՏԵՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»		ՀԱՏԱԿ	ՀԱՏԱԿ	ՀԱՏԱԿ

ჭრილი 1-1



პირობითი აღნიშვნები :	ინფორმაცია პროექტის თაობაზე :	ინფორმაცია ნახაზის თაობაზე :	ინფორმაცია არქიტექტურული საპროექტო თაობაზე :	
	პროექტის სახელწოდება : მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	ჭრილი 1-1	TIMM 0105 თბილისი, ბ. ფალიაშვილის ქ. № 4 www.timmarchitecture.com ტელ. +995 599 725 900	მთ. არქიტექტორი : ნ. ლეკვეიშვილი
	მისამართი : ქ. თბილისი, გერგეტის ქ. №3	მასშტაბი :	ფორმატი : A-1	თარიღი : 2023	არქიტექტორი : ნ. ბრეგვაძე
	დაბეჭდილი : "ვილ საიდ დეველოპმენთი"	სტადია : პროექტი		ფურცელი	

ჭრილი 2-2



პირობითი აღნიშვნები :	ინფორმაცია პროექტის თაობაზე :	ინფორმაცია ნახაზის თაობაზე :			ინფორმაცია არქიტექტურული საპროექტო თაობაზე :
	პროექტის სახელწოდება : მრავალფუნქციანი სახლოვრებელი სახლი	ჭრილი 2-2			TIMM 0105 თბილისი, ბ. ჯავახიშვილის ქ. № 4 www.timmarchitecture.com ტელ. +995 599 725 900
	მისამართი : ქ. თბილისი, გერგეტის ქ. №3	გვერდები :	ფორმატი : A-1	თარიღი : 2023	
	დამკვეთი : "ვილ საიდ დეველოპმენთი"	სტადია : პროექტი		ფერადული	

მთ. არქიტექტორი :	ნ. ლაკვეთაძე
არქიტექტორი :	ნ. ბრეგვაძე

: ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		: ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԱՆԱՊԱՀՈՎՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	: ՈՐՈՇՈՂՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՂ ԱՆՁԱՆՑ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ
: ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՐԿՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՂ ԱՆՁԱՆՑ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ		: ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՐԿՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՂ ԱՆՁԱՆՑ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ	

ՀԵՂ. ԱՆՈՒՆ ՈՒՆԱԿՈՂ ԱՆՁԱՆՑ ՏՎՅԱԼՆԵՐԸ		ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՏԵՍԱԿ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
ՀԵՂ. ԱԶԳԱՆՈՒՆ, ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ		ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՏԵՍԱԿ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
ՀԵՂ. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐԻ ԱՆՈՒՆԸ, ԱԶԳԱՆՈՒՆԸ		ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՏԵՍԱԿ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

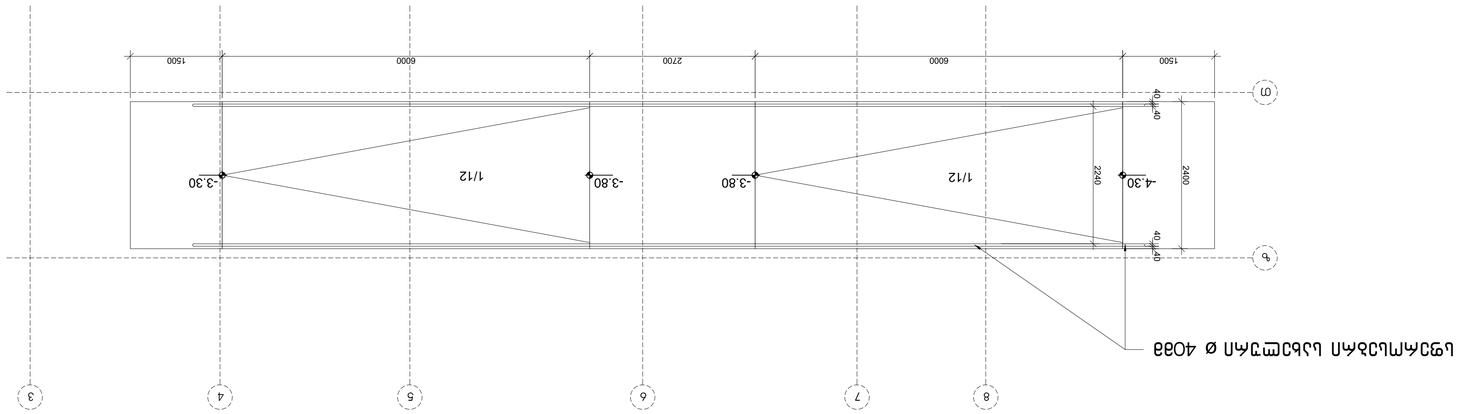
TIMM
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, 0108, ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ 3, ՇԵՆՔ 4
www.timmarchitecture.com
հեռ.՝ +995 599 725 900

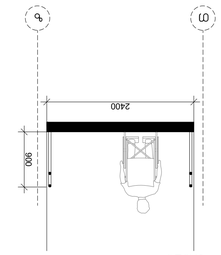
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՏԵՍԱԿ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՏԵՍԱԿ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		

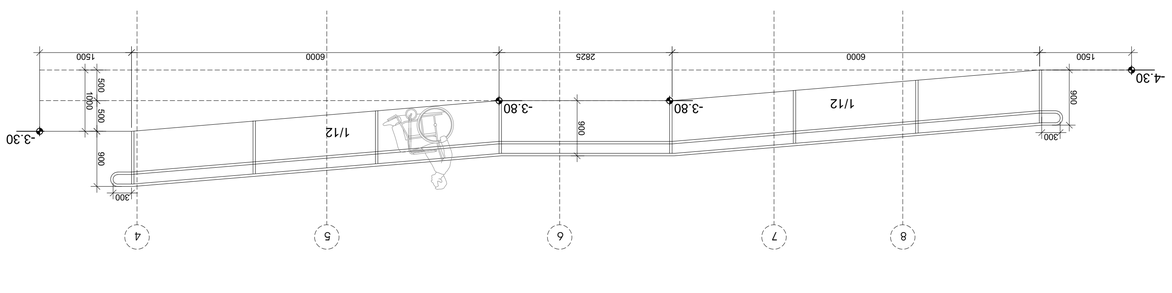
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

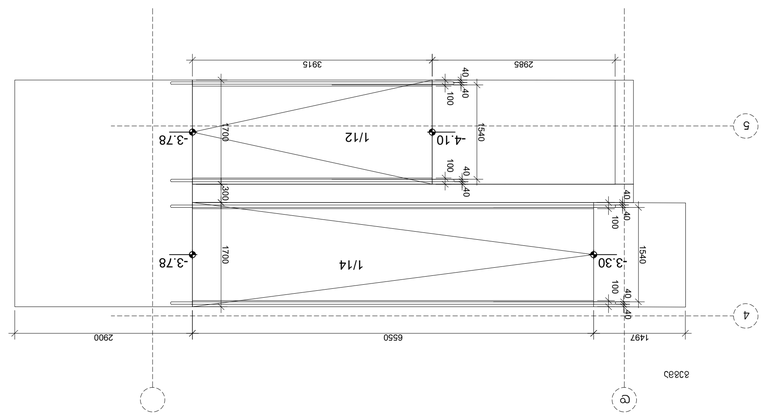
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	A-1	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՏԵՍԱԿ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
ՀԱՏԱԿԱԳԾՎԱԾ ԱՄՍԱԹԻՎ	2023	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՏԵՍԱԿ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
ՀԱՏԱԿԱԳԾՎԱԾ ՀԱՐԿԱՅԻՆ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՏԵՍԱԿ	ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

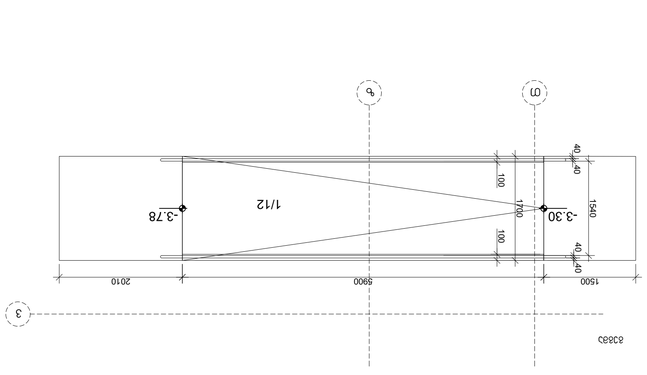
ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

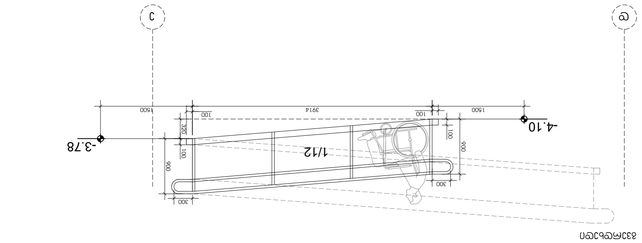


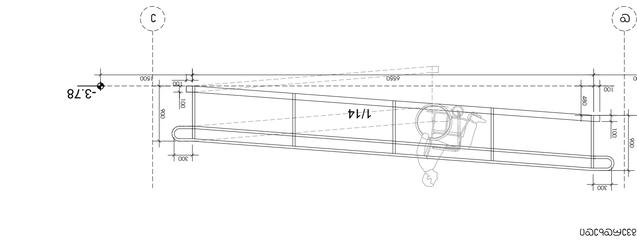


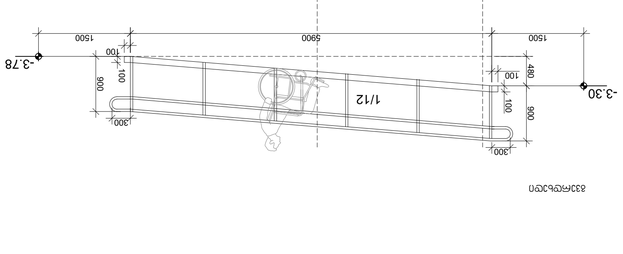










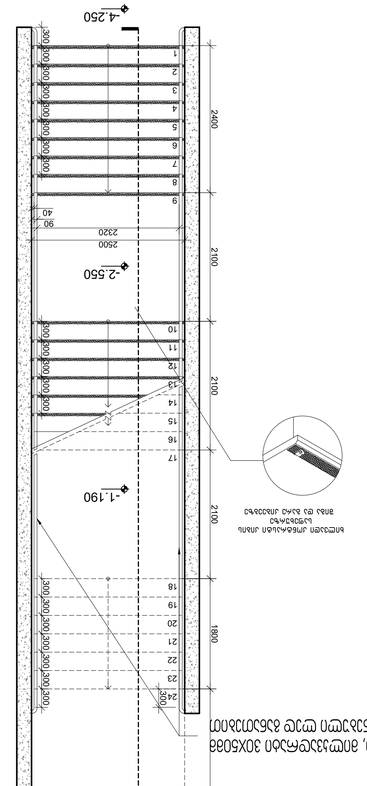


: ספק/יועץ מוסמך/מהנדס/אדריכל/מתכנן שלד		: ספק/יועץ מומחה/מהנדס/אדריכל/מתכנן	: ספק/יועץ מומחה/מהנדס/אדריכל/מתכנן
תפקיד: מהנדס קונסטרוקציה	שלב:	שם הפרויקט: גשר הולכי רגל מעל נחל הבשור	שם הפרויקט:
שם: א. בן-עמי	קנ"מ: A-1	מספר תוכנית: 2023	מספר תוכנית:
כתובת: רח' שבזי 4, ת"א			
טל': 03-5123456			

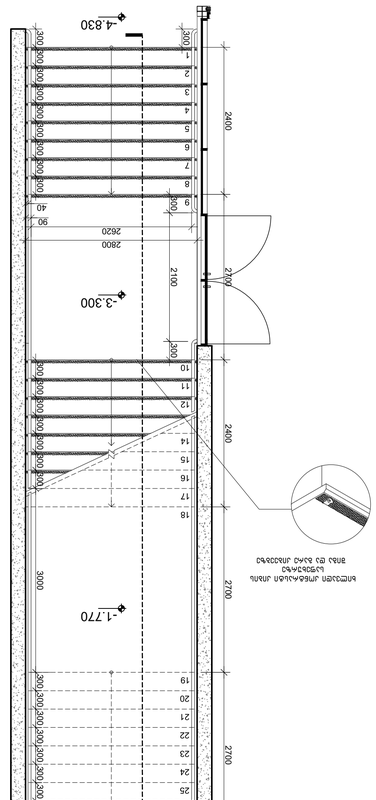
TIMM

שם: א. בן-עמי	תפקיד: מהנדס קונסטרוקציה	א. בן-עמי	א. בן-עמי

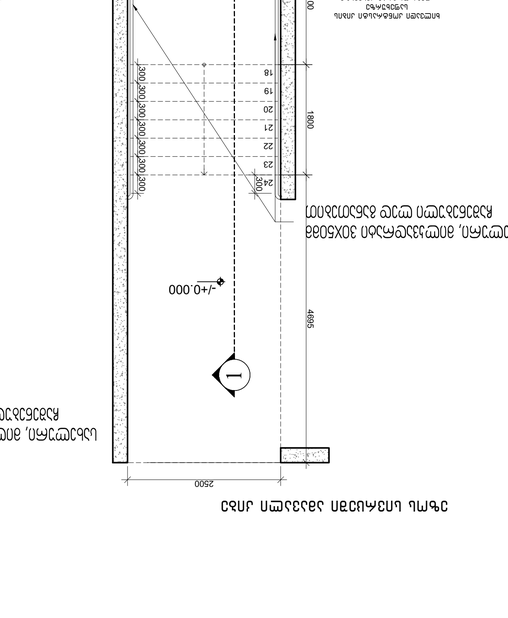
גשר הולכי רגל מעל נחל הבשור
תוכנית מבנה, חתכים אורכיים ופרטי חיבורים

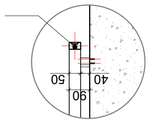


חתך א-א בגשר הולכי רגל
קנ"מ 1:50



חתך ב-ב בגשר הולכי רגל
קנ"מ 1:50

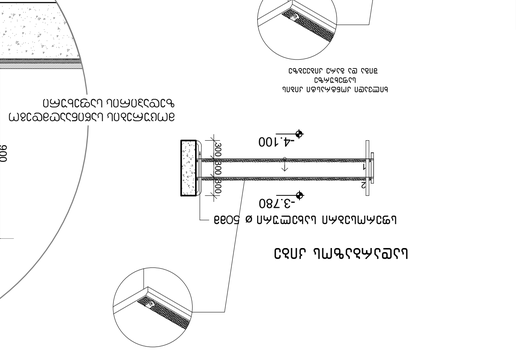




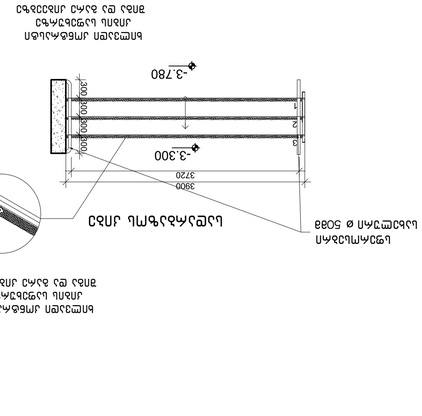
לוח מתכת מחורר
עובי 3 מ"מ
מחובר למסגרת
הפלדה בברגים
משושים M8
פרט ב' 1:20

לוח מתכת מחורר
עובי 3 מ"מ
מחובר למסגרת
הפלדה בברגים
משושים M8
פרט ג' 1:20

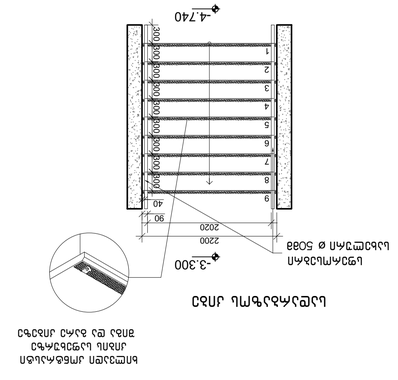
חתך א-א בגשר הולכי רגל
קנ"מ 1:50



חתך ב-ב בגשר הולכי רגל
קנ"מ 1:50



חתך ג-ג בגשר הולכי רגל
קנ"מ 1:50

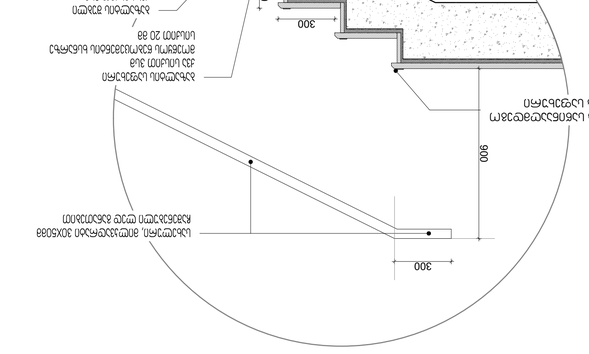


חתך ד-ד בגשר הולכי רגל
קנ"מ 1:50

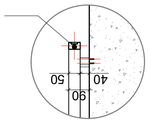
חתך ה-ה בגשר הולכי רגל
קנ"מ 1:50

חתך ו-ו בגשר הולכי רגל
קנ"מ 1:50

פרט א' – מעקה מתכתי מרותך
קנ"מ 1:20

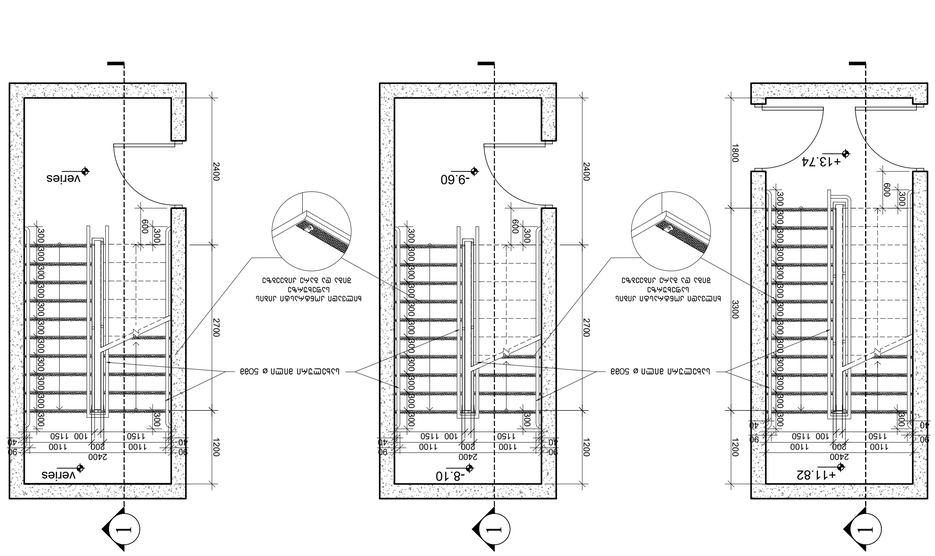


פרט ב' – חיבור מאחז יד לעמוד
קנ"מ 1:5



מאחז יד מעוגל
קוטר 40 מ"מ
מחובר לעמוד
בחיבורים מכופפים
כל 2 מ' לערך

ბეტონის მონოლითური მონოლითური კიბის ნახაზები


+11.82
+9.60
-8.10
Levels
2400
1100
200
1100
100
1150
40
90
1200
2700
3300
2400
1800
300
600
1150
1100
1100
1100

: ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՑԱՆԿ

: ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

: ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

: ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԻ