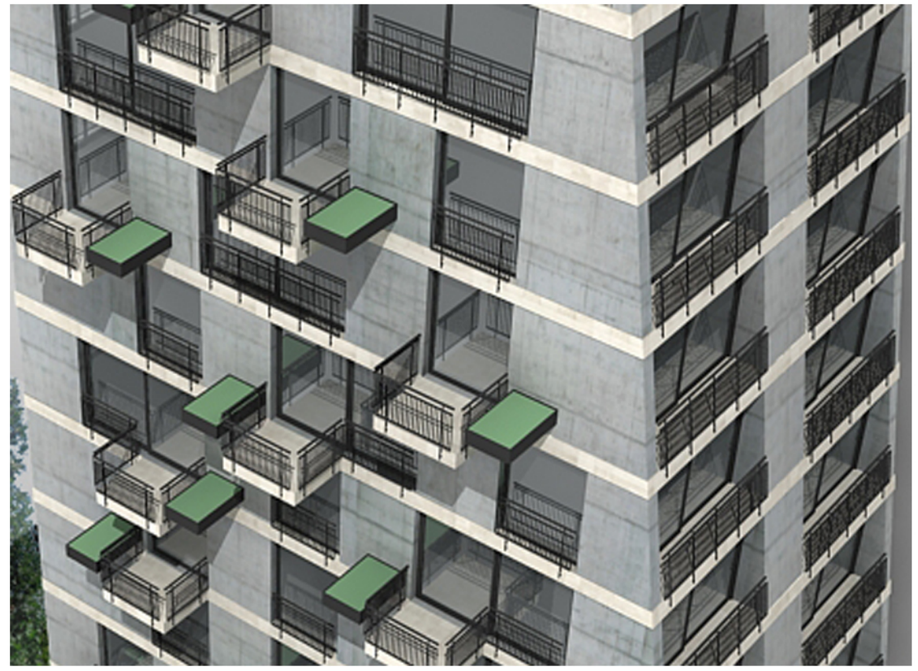
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი. ჭავჭავაძის №49 ბ

არქიტექტურული ნაწილი



საავტორო ჯგუფი: გ. ინასარიძე

თ. ალავერდაშვილი

დ. ავალიშვილი

სტუდია არსი

ЗАСЕЛЕНИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ ПО ПЕРЕУЛКУ ЛЕВОЧКИНА В ГОРОДЕ ЕКАТЕРИНБУРГЕ

ОБЩИЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

1:2000

ГИП	Ю.Ю.Ефимов	
Разработал	Ю.Ю.Ефимов	
Н.контр.	Ю.Ю.Ефимов	
Проверил	Ю.Ю.Ефимов	
Изм.	Кол.уч.	Лист № док. Подп. Дата

Ситуационный план 1:2000

Условные обозначения:

- Граница земельного участка
- Граница существующего здания
- Проектируемое здание
- Проектируемый подземный переход
- Проектируемый тротуар
- Проектируемый пешеходный переход
- Проектируемый газон
- Проектируемый бордюрный камень
- Проектируемый пандус
- Проектируемый съезд
- Проектируемый въезд
- Проектируемый выезд
- Проектируемый тактильный указатель
- Проектируемый тактильный указатель
- Проектируемый тактильный указатель

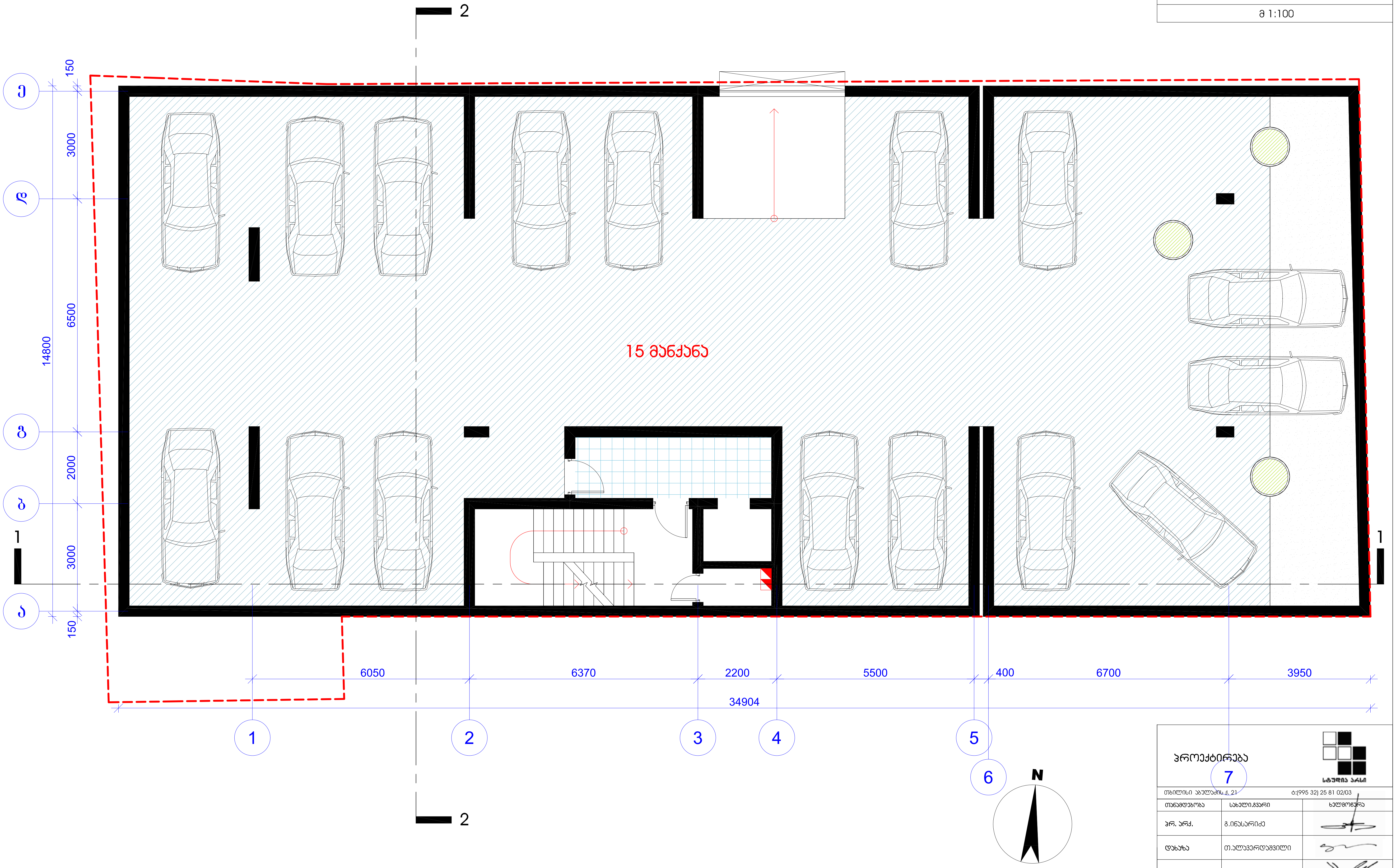


3MM7JAOMCJ3Ò		
מתכנן המדידה: מ.ר 3.7 מהנדס: מ.ר 995 321 25 81 02/03		
מתכנן השלד	חברת מהנדסים בע"מ	מ. מ. מ.
אדריכל	מ.ר מ.ר מ.ר	
מודד מוסמך	מ.ר מ.ר מ.ר	
מהנדס חשמל	מ.ר מ.ר מ.ר	
מהנדס אינסטלציה	מ.ר מ.ר מ.ר	
מתכנן הפיתוח	מ.ר מ.ר מ.ר	
מתכנן הכבישים	מ.ר מ.ר מ.ר	
מתכנן הקונסטרוקציה	מ.ר מ.ר מ.ר	
מתכנן השלד

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჭავჭავაძის №49 ბ

გეგმა -3.05 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი აბულაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

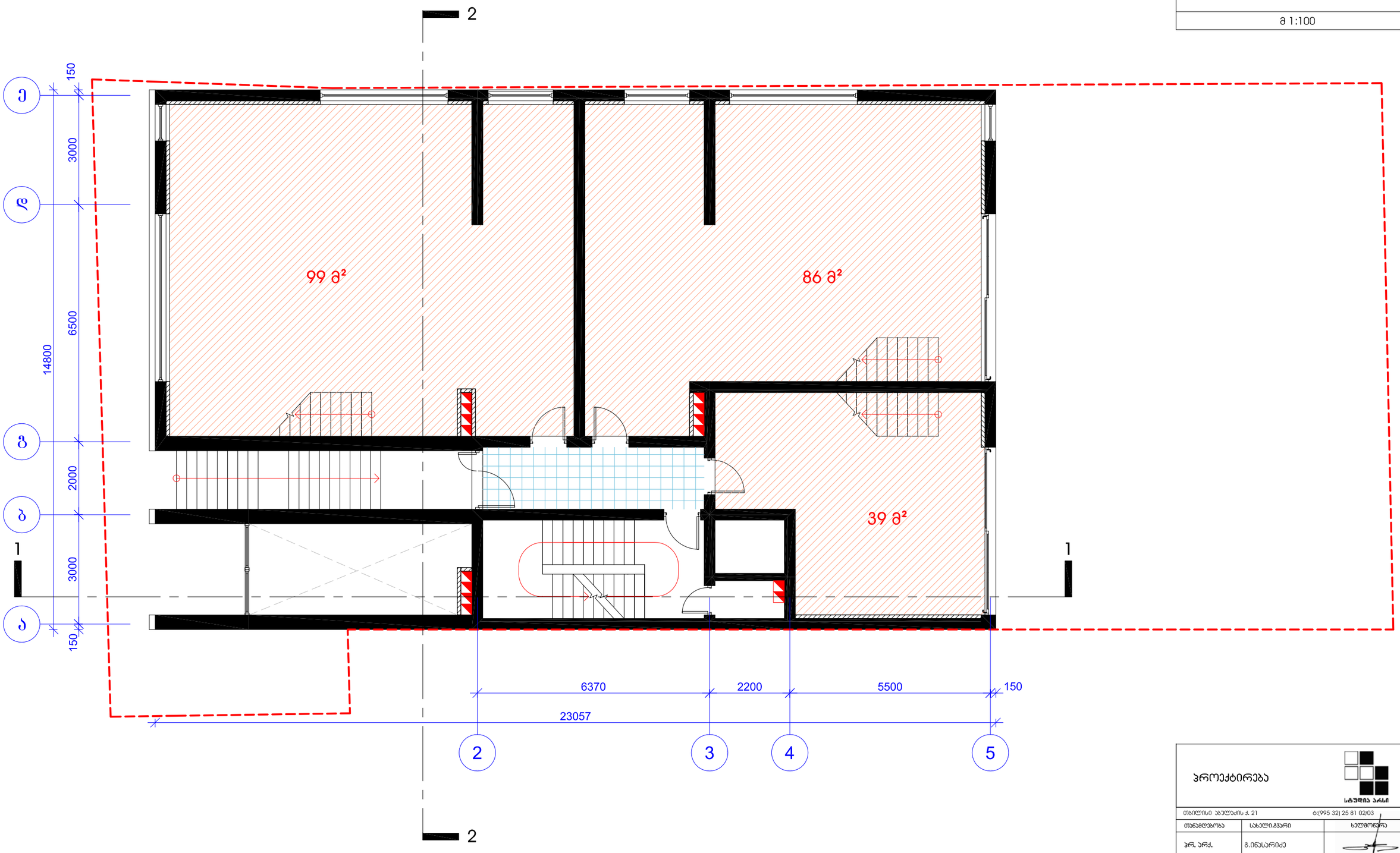
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	3	28

ЗАМОЗАБОНАСЬКА		
ОЛЕКСАНДРІВСЬКА		
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ		
ЗАМОВНИК	ТОВ "ЗАМОЗАБОНАСЬКА ОЛЕКСАНДРІВСЬКА"	
ОБ'ЄКТ	ВИРОБНИЧО-ЛАБОРАТОРНИЙ КОМПЛЕКС ЗАМОЗАБОНАСЬКОЇ ОЛЕКСАНДРІВСЬКОЇ ЗАГАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ № 49 З	
ЗАГАЛЬНІ ДАНІ		
ГЕНПЛАН		
ПЛАНУВАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ		
АРХІТЕКТУРНІ РІШЕННЯ		
КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ		
ІНЖЕНЕРНЕ ОБЛАДНАННЯ		
ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ		
ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІЮВАННЯ ПОВІТРЯ		
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ, ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ		
СЛАБОСТРУМОВІ СИСТЕМИ		
ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ		
ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВНИЦТВА		
ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА		
ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ БУДІВЕЛЬ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА КОНДИЦІЮВАННЯ ПОВІТРЯ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ, ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ СЛАБОСТРУМОВИХ СИСТЕМ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЇ БУДІВНИЦТВА		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА КОНДИЦІЮВАННЯ ПОВІТРЯ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ, ЕЛЕКТРООСВІТЛЕННЯ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СЛАБОСТРУМОВИХ СИСТЕМ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ БУДІВНИЦТВА		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА		
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ		

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

გეგმა +2.85 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი ჯავჯავაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

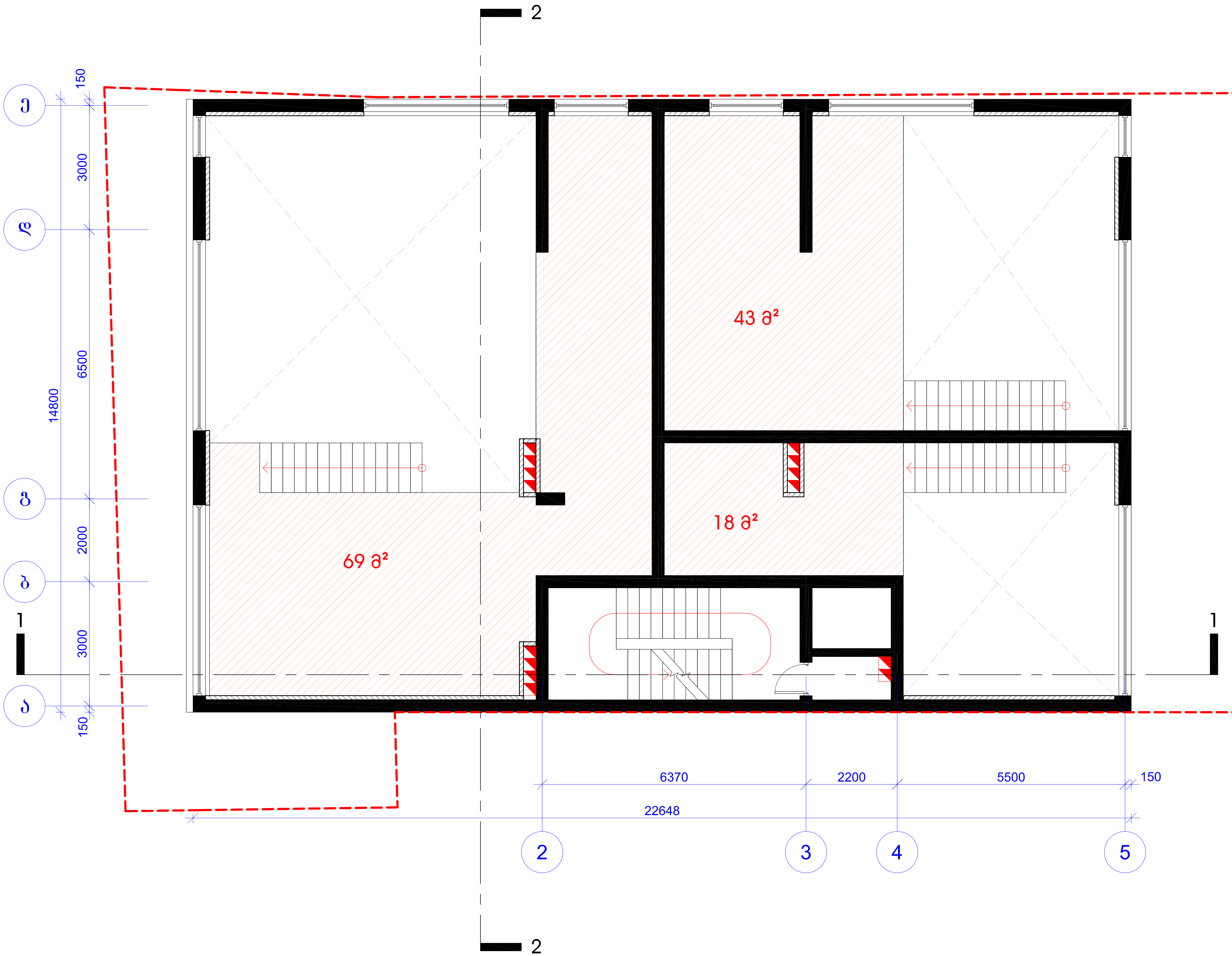
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	5	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ჭავჭავაძის №49 ბ

გეგმა +5.35 ნიშნულზე

მ 1:100

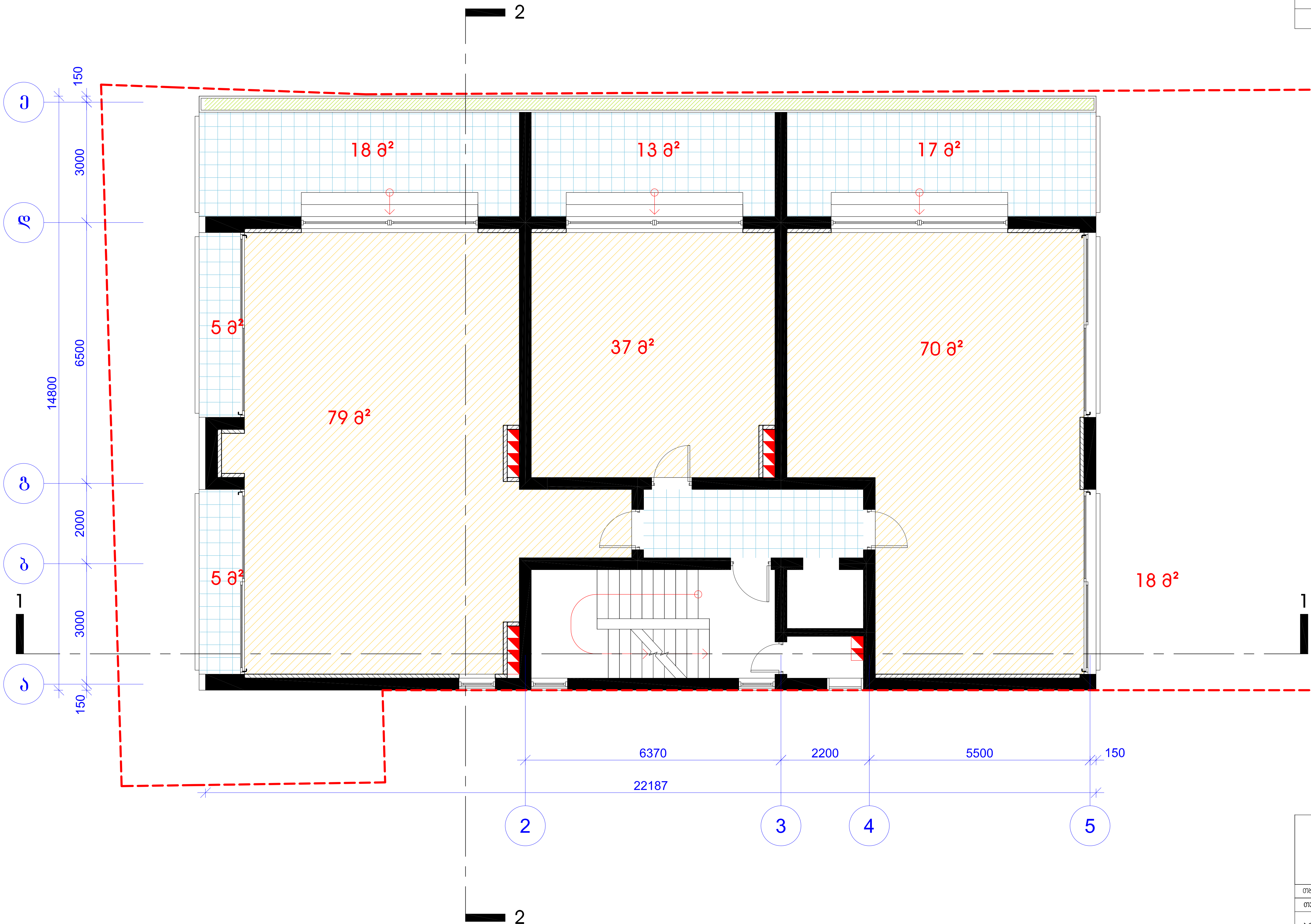


პროექტირება		სტუდია არსი
თბილისი აბულაძის ქ. 21		ტ:(995 32) 25 81 02/03
თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	6	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ჯავჯავაძის №49 ბ

გეგმა +8.27 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

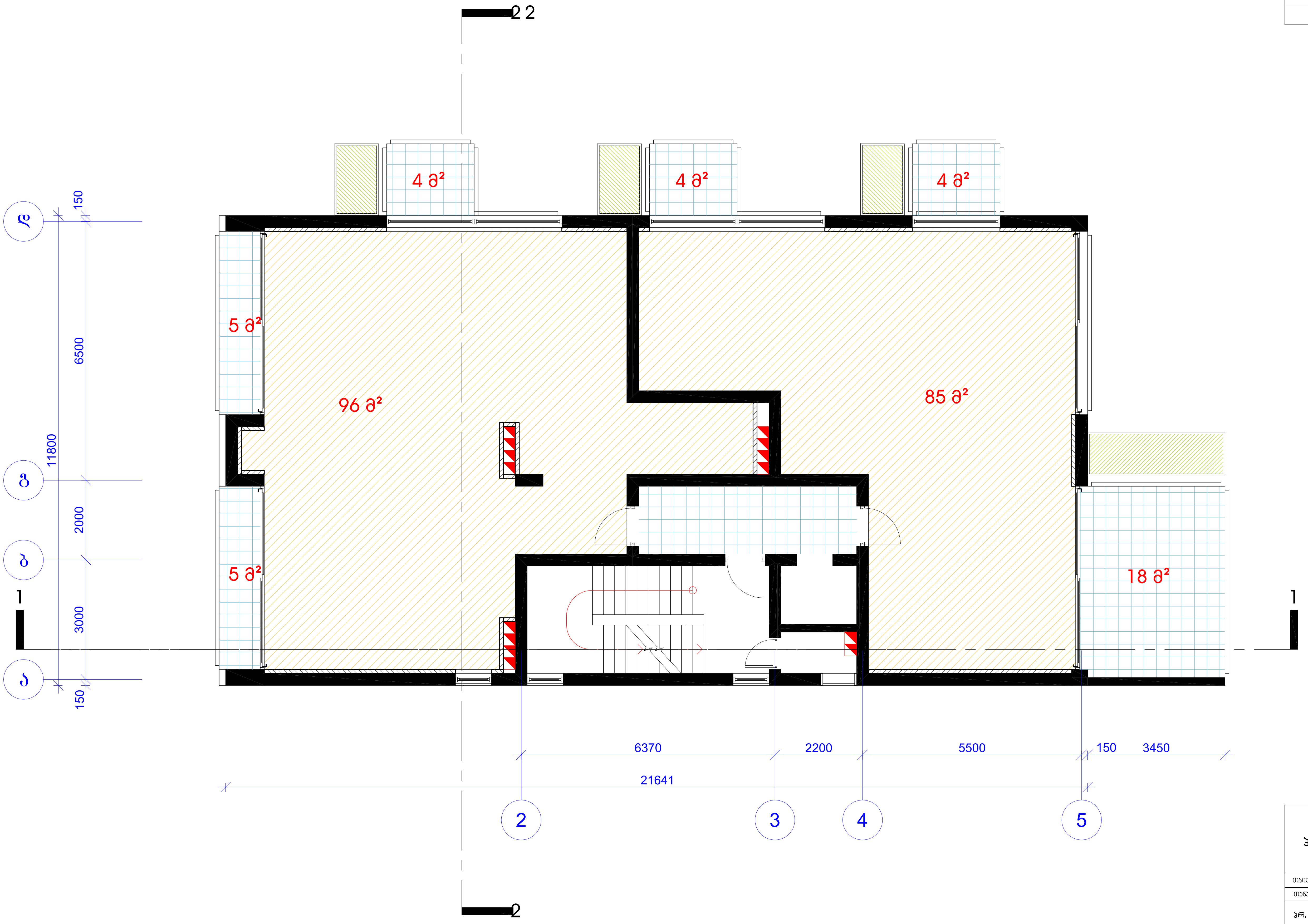
თბილისი აბულაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	7	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჭავჭავაძის №49 ბ

გეგმა +11.68 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

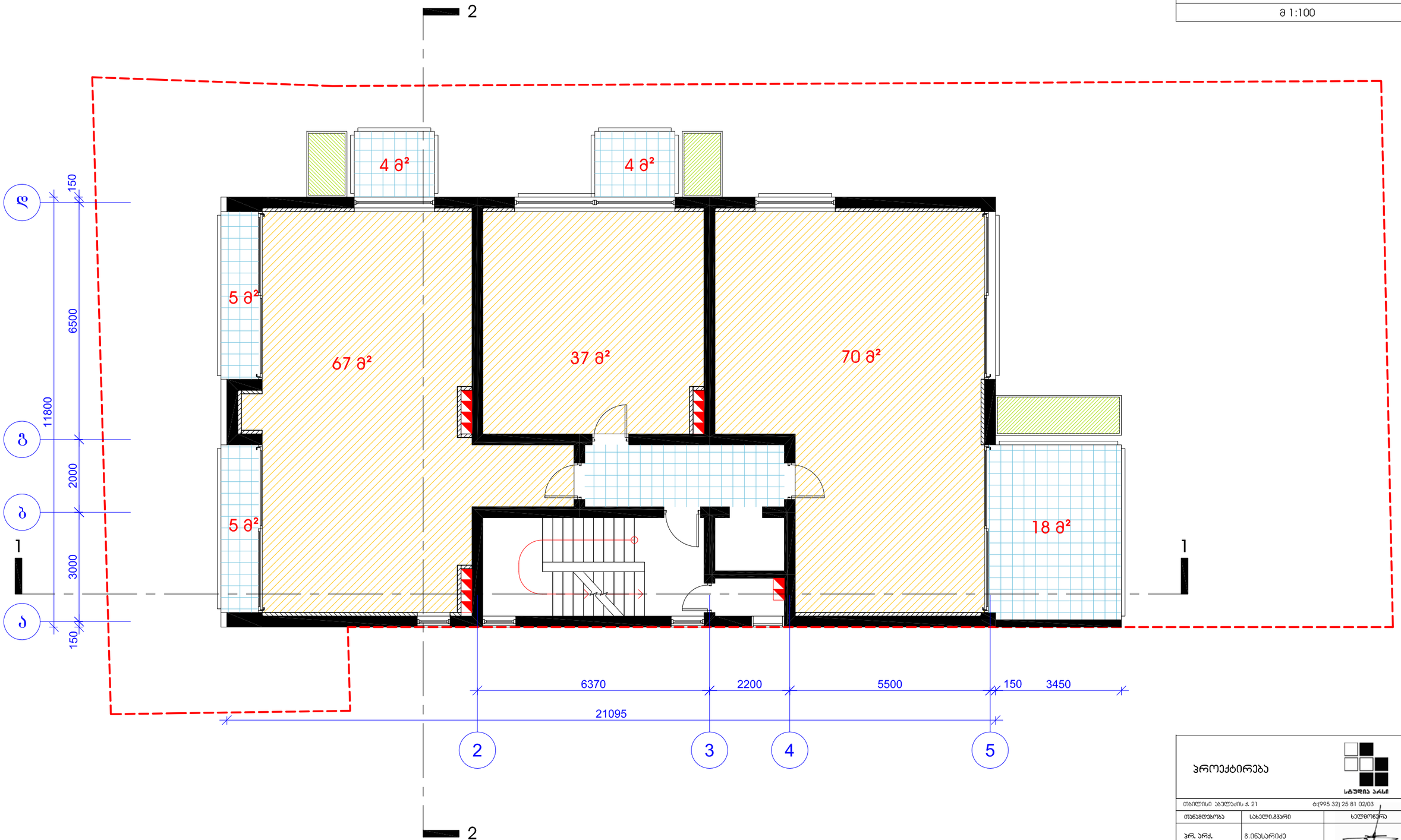
თბილისი აბულაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	8	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

გეგმა +15.08 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი ჯაფარიძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

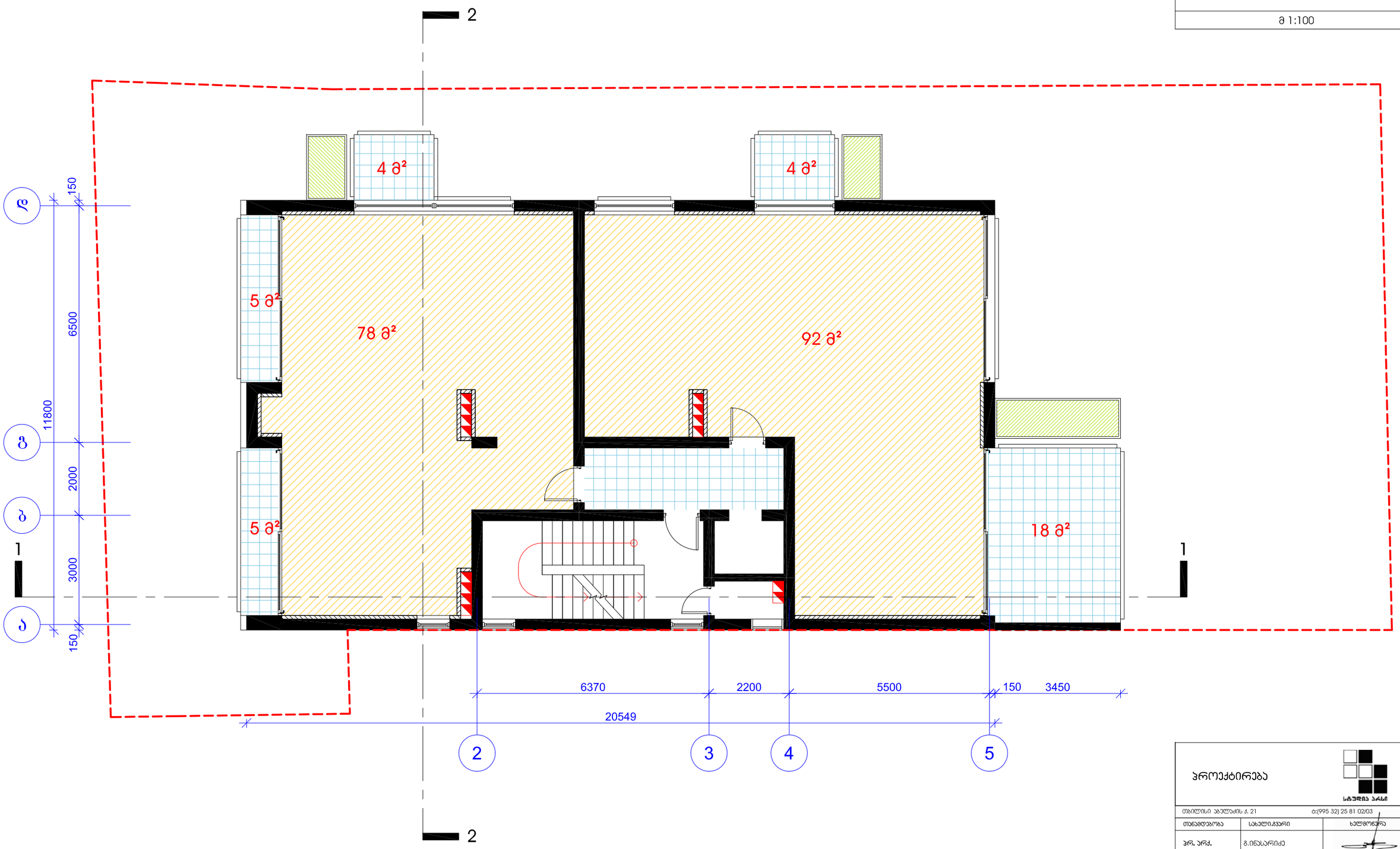
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.აჯალიაშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	9	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

გეგმა +18.48 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი ჯაფარიძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

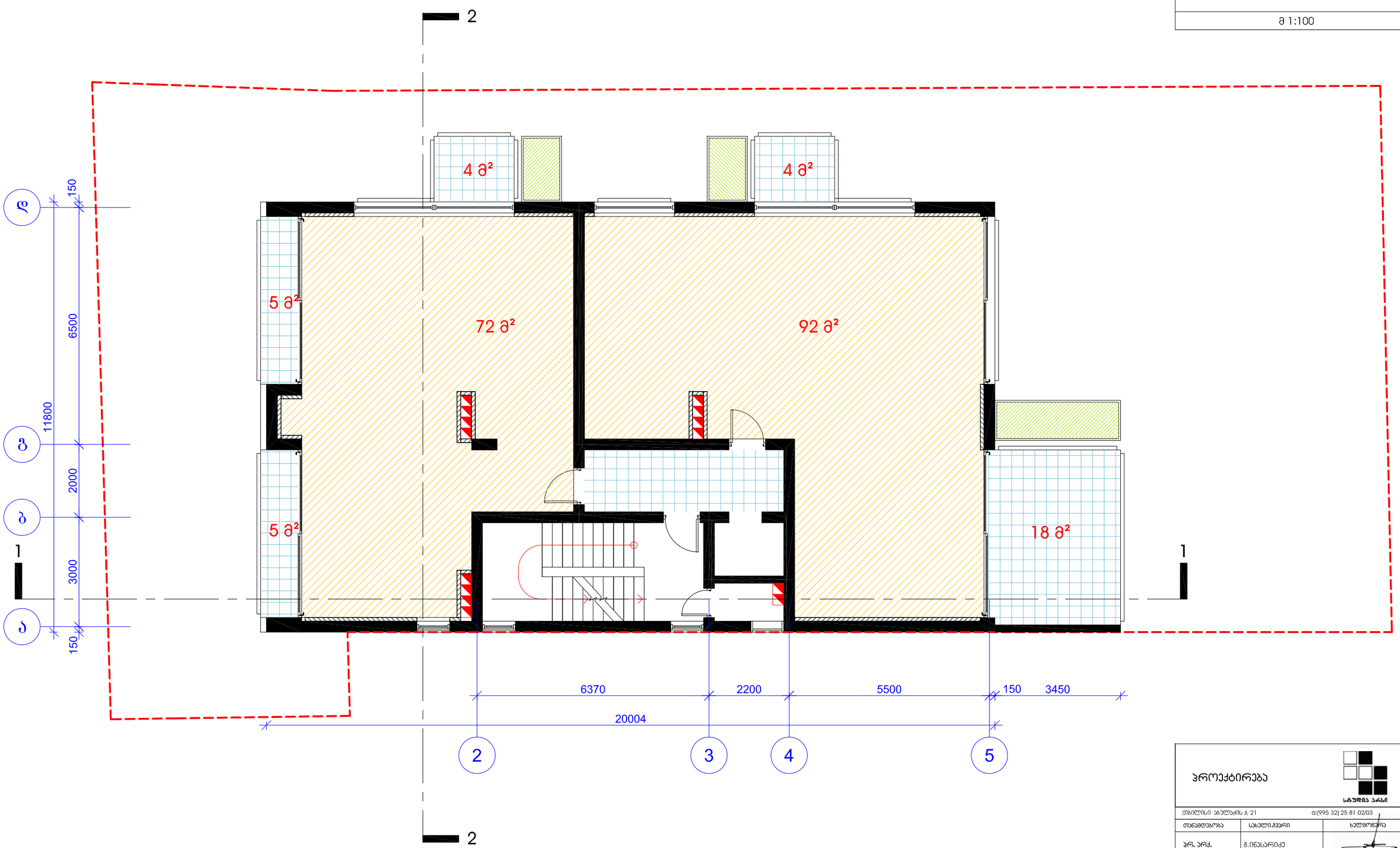
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	10	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

გეგმა +21.88 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი, ჯავჯავაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

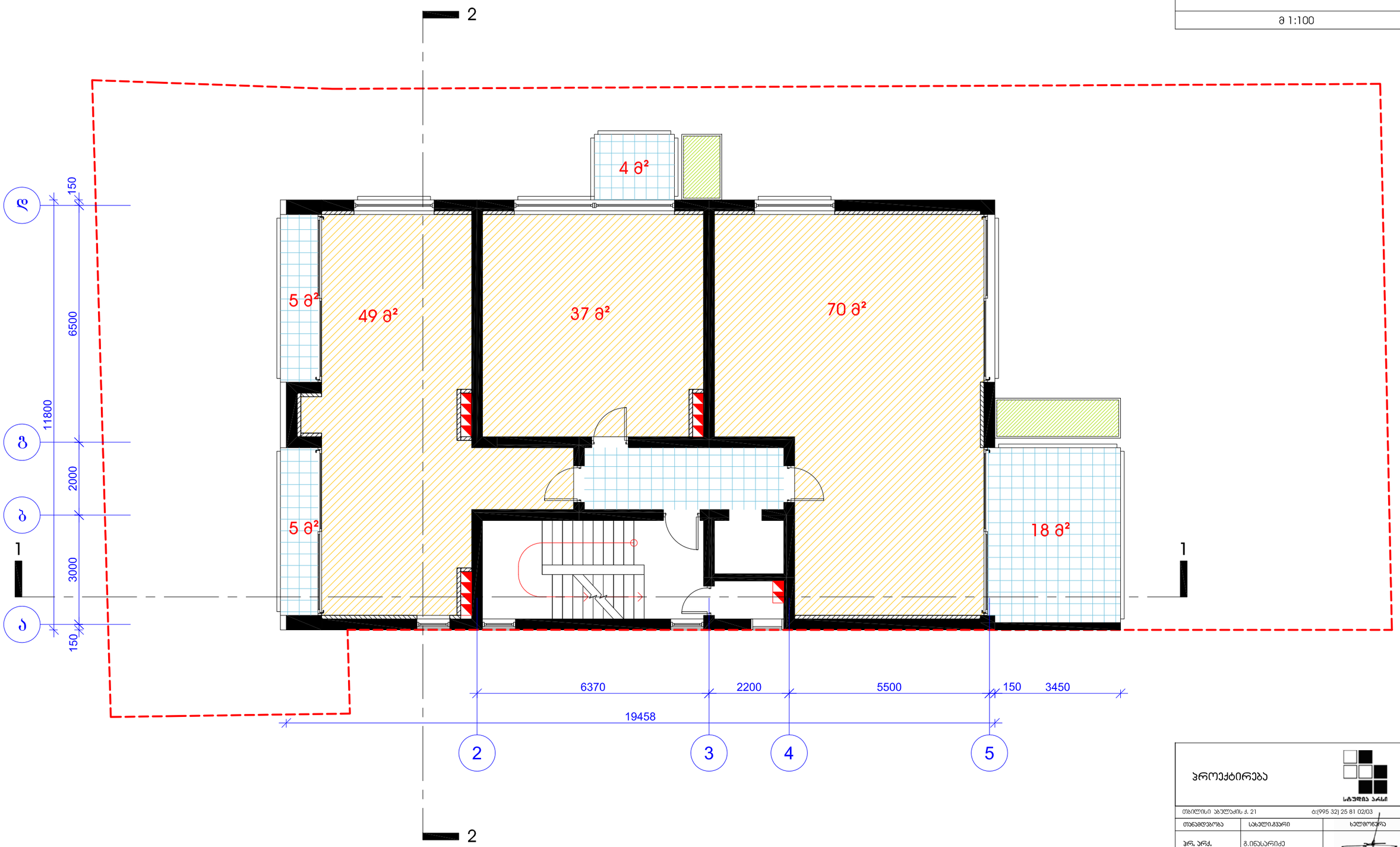
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალექსერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	11	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

გეგმა +25.28 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი ჯაფარიძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

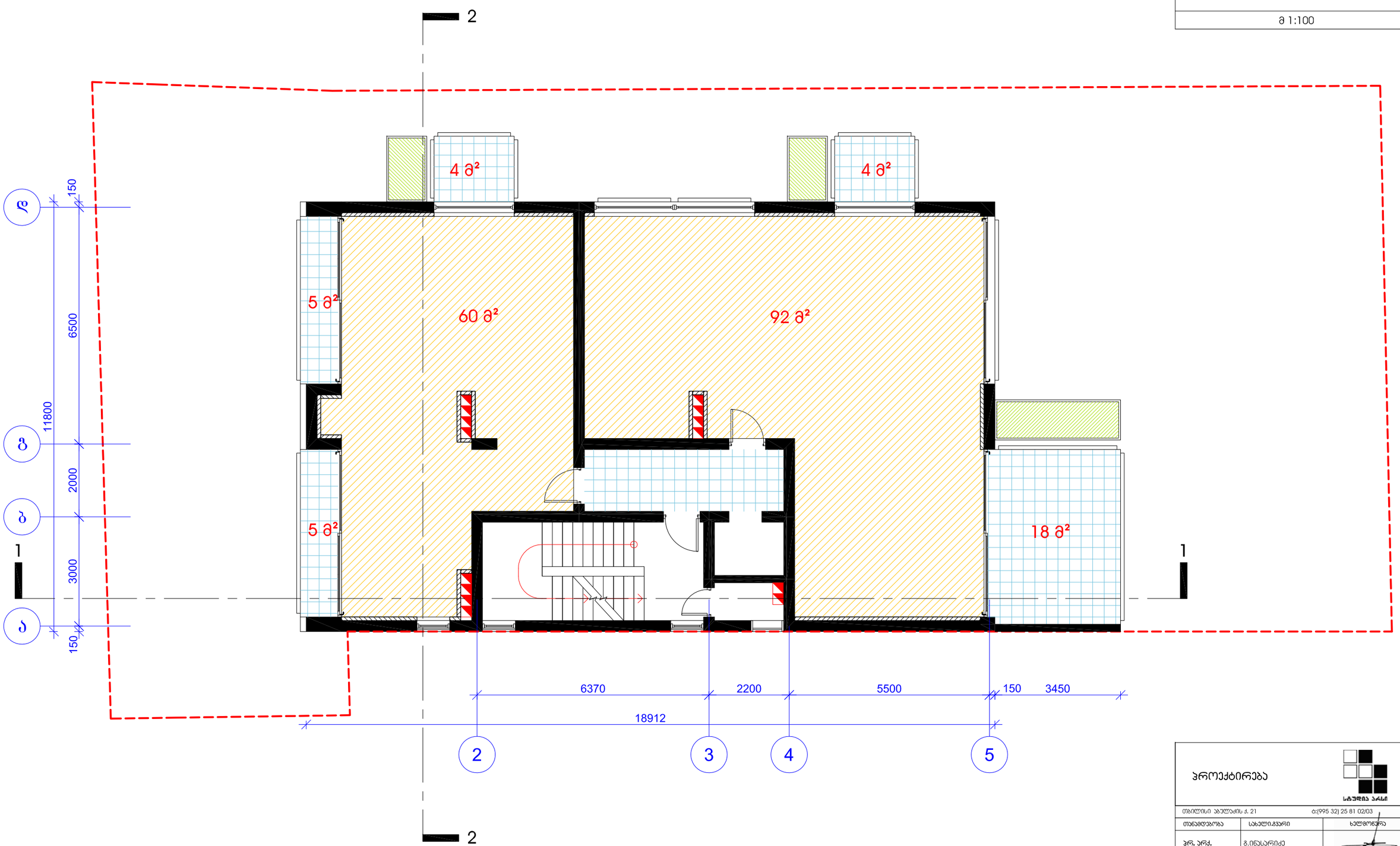
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.აჯალიშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	12	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

გეგმა +28.68 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი ჯაფარიძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

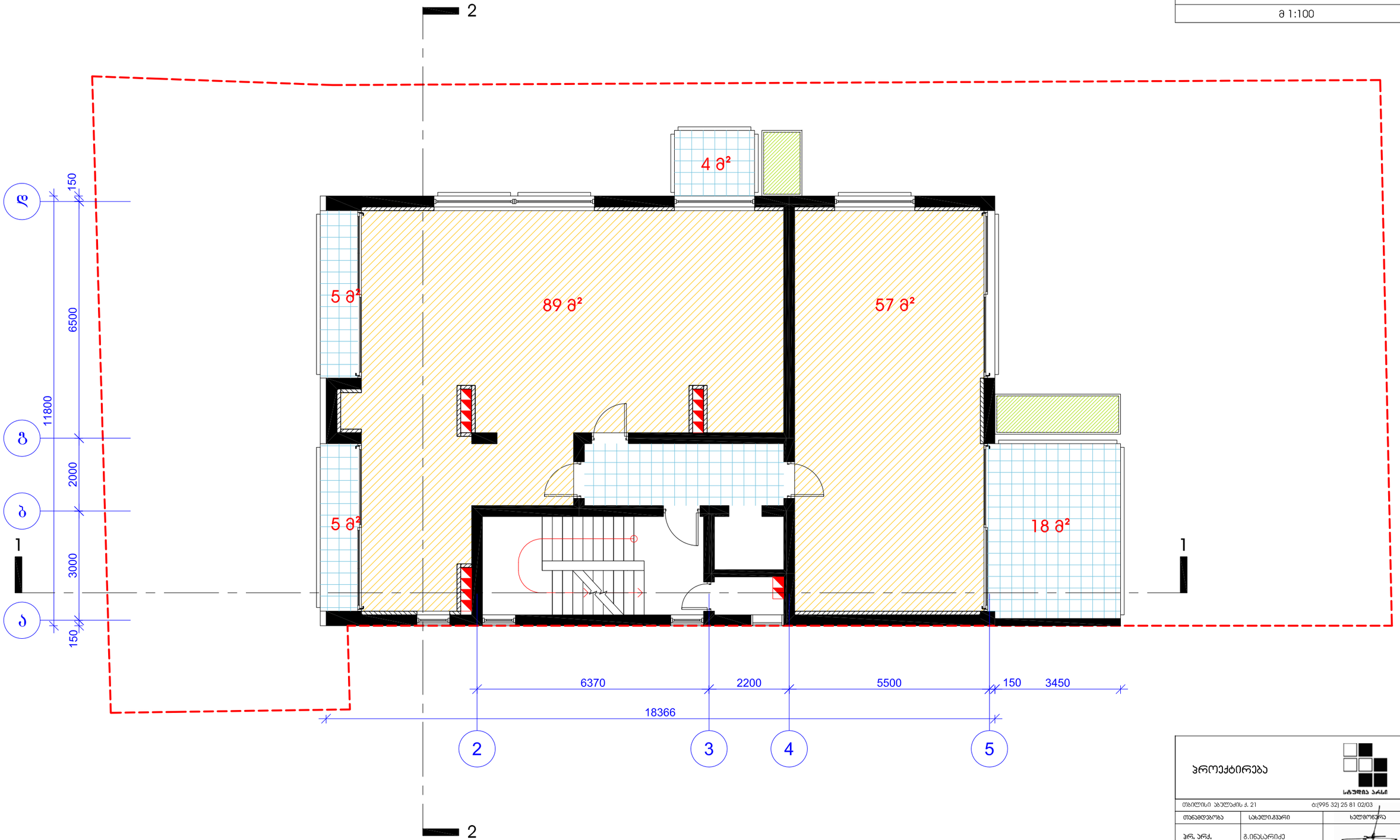
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	13	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

მეგმა +32.08 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი ა.ჯაჯანაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

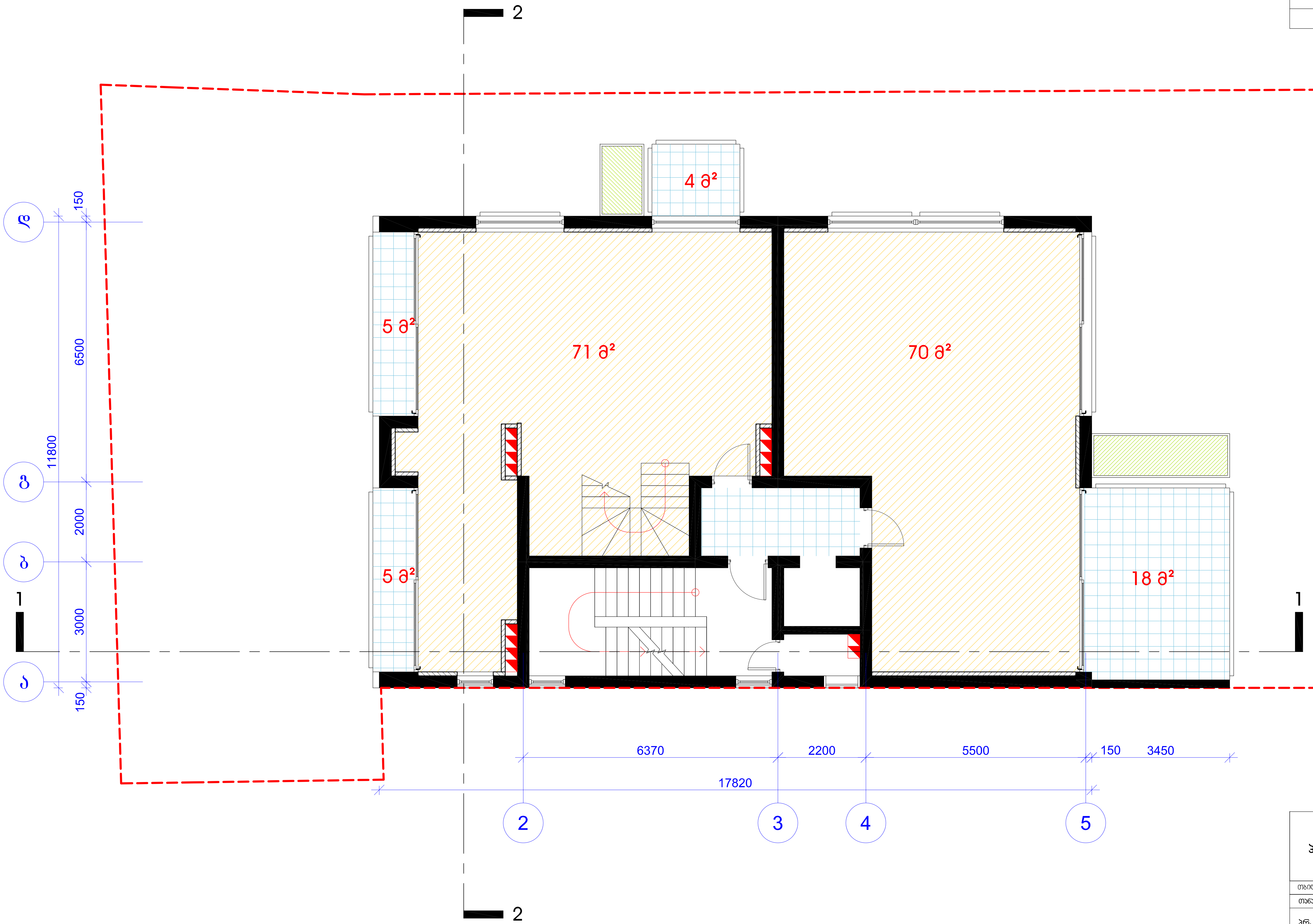
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.აჯალიაშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	14	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ჭავჭავაძის №49 ბ

გეგმა +35.48 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

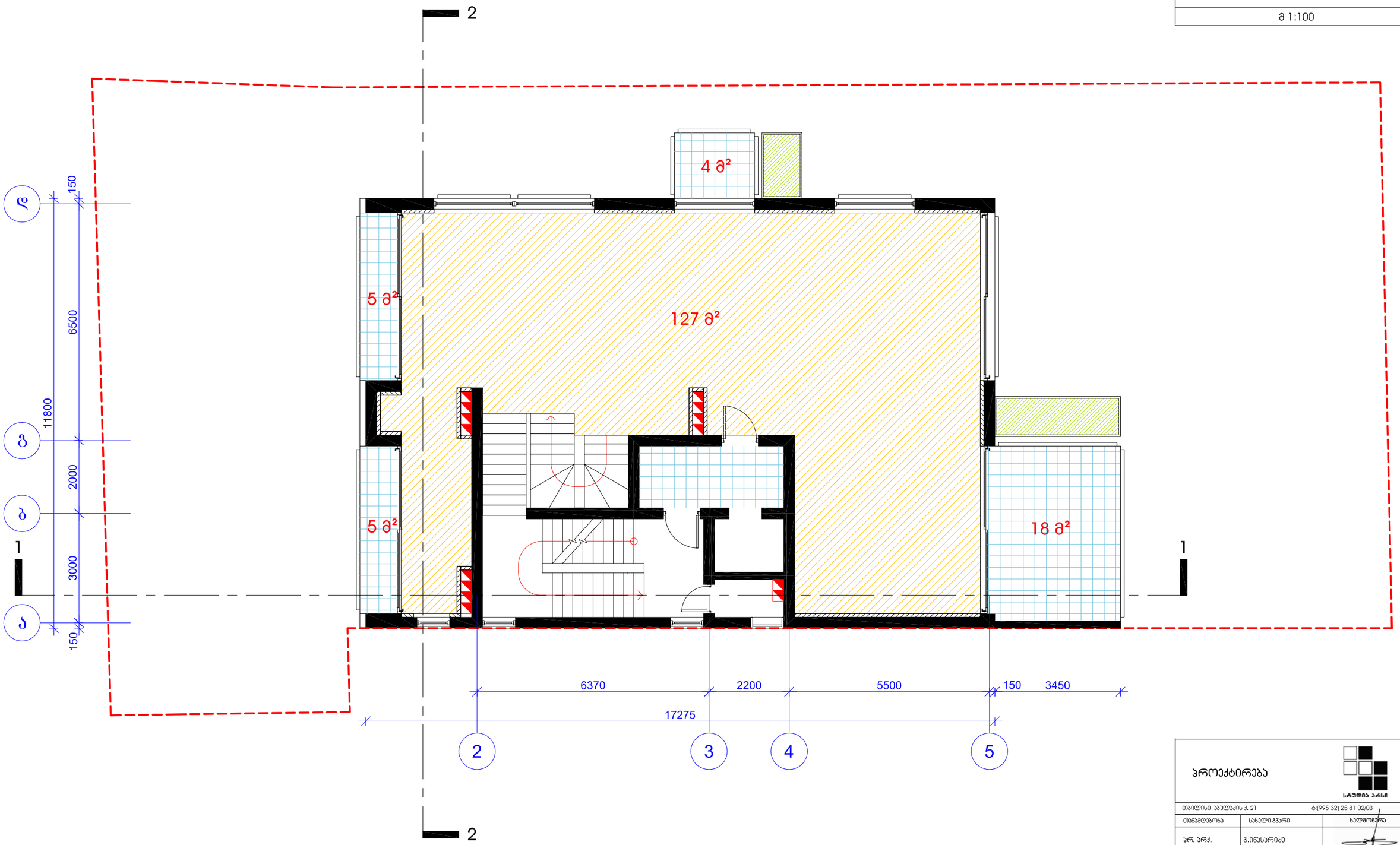
თბილისი აბულაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	15	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

გეგმა +38.88 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი ჯავჯავაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

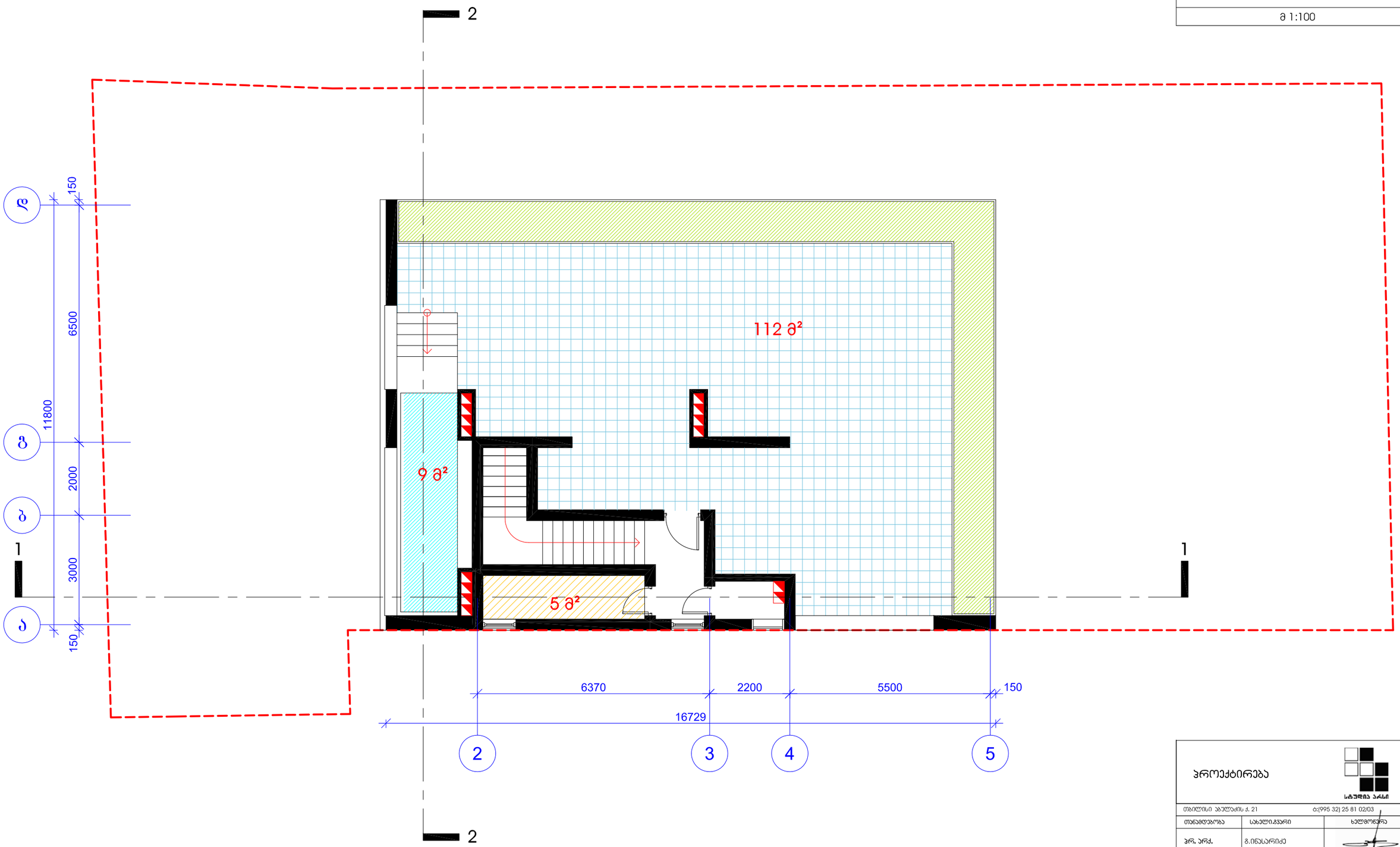
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალუაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	16	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

სახურავის ტერასის გეგმა
+42.27 ნიშნულზე

მ 1:100



პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი ჯავჯავაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

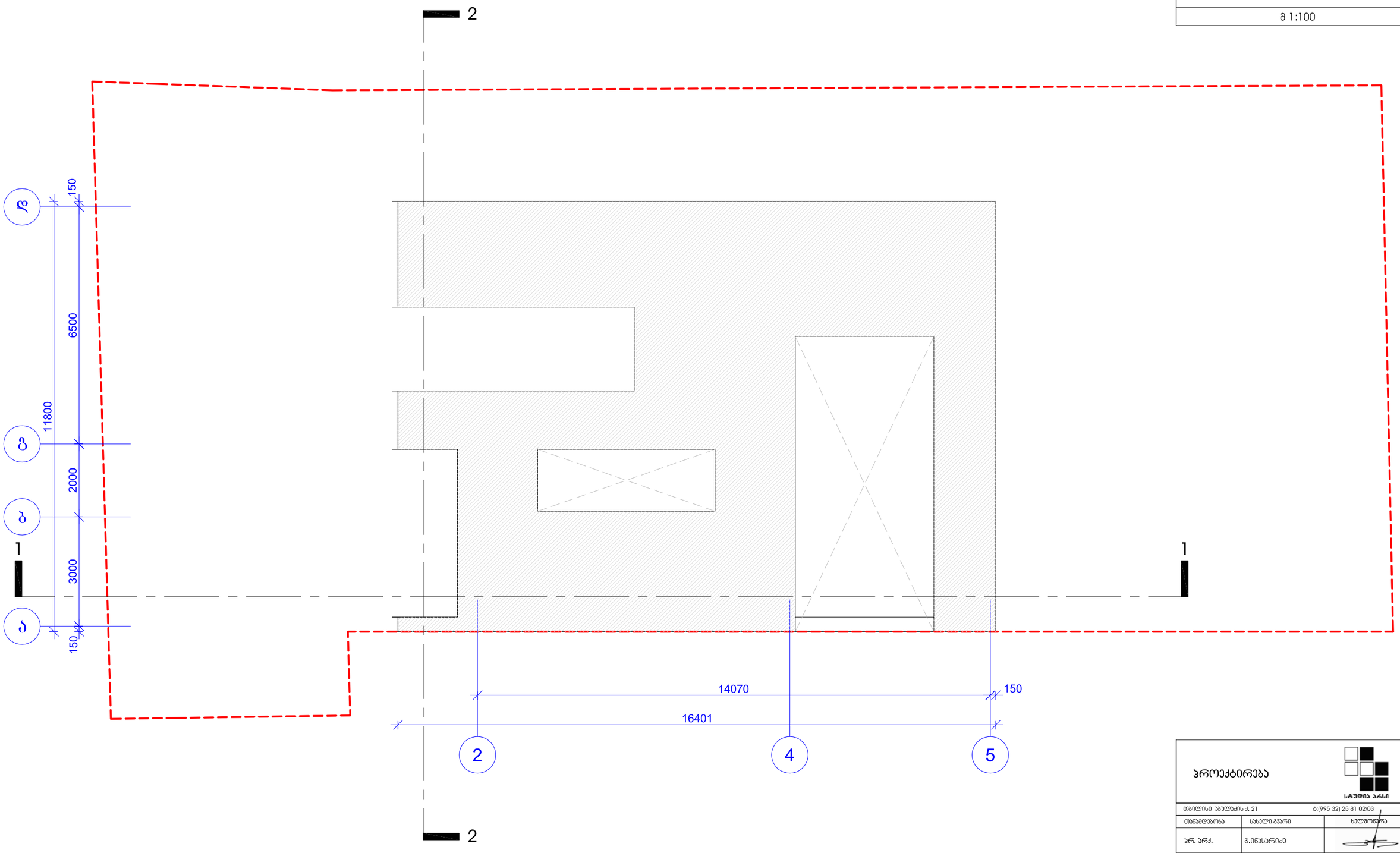
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალუკვერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.აჯალიაშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	17	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

გადახურვის გეგმა

მ 1:100



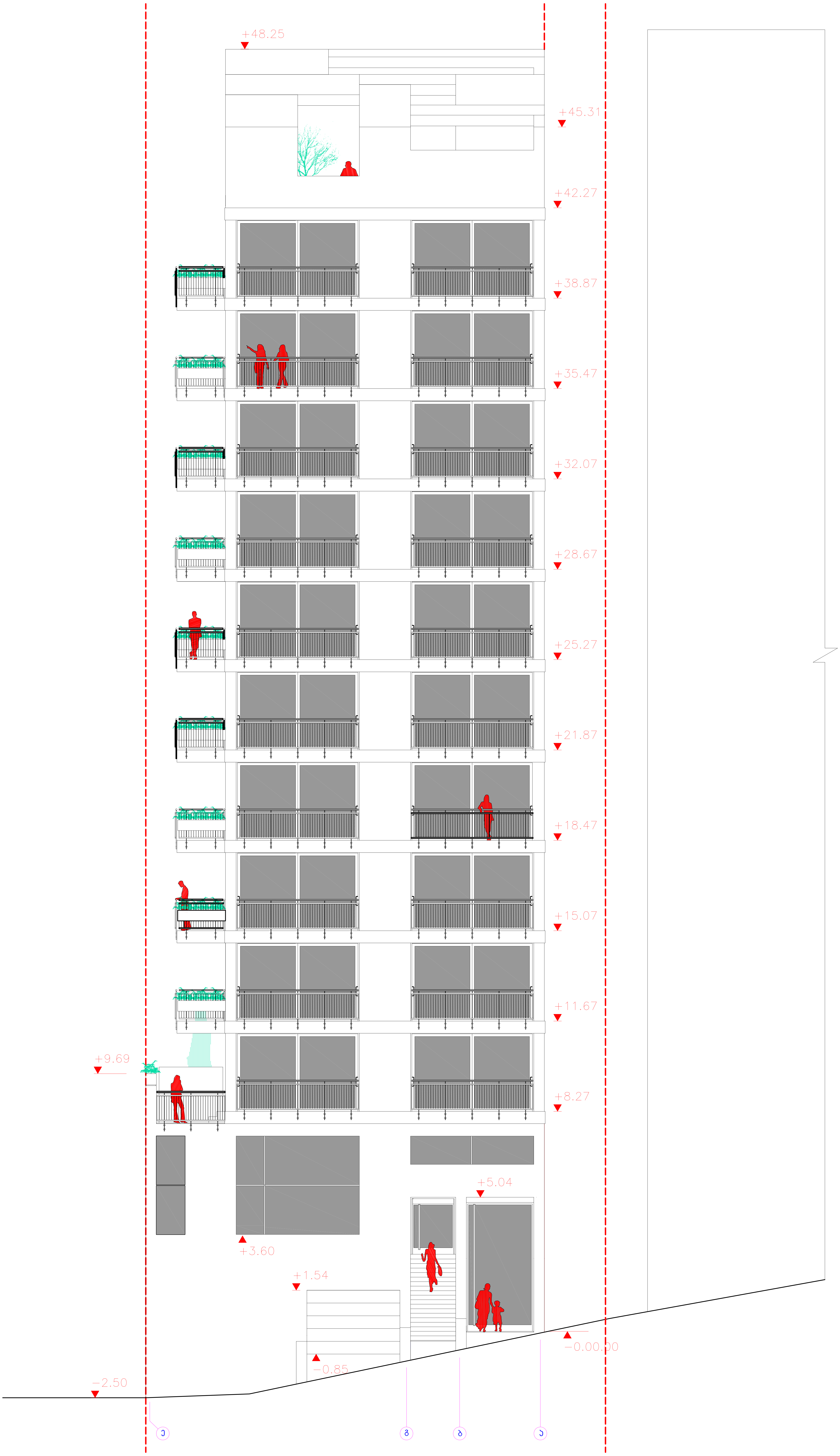
პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი ჯავჯავაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	18	27



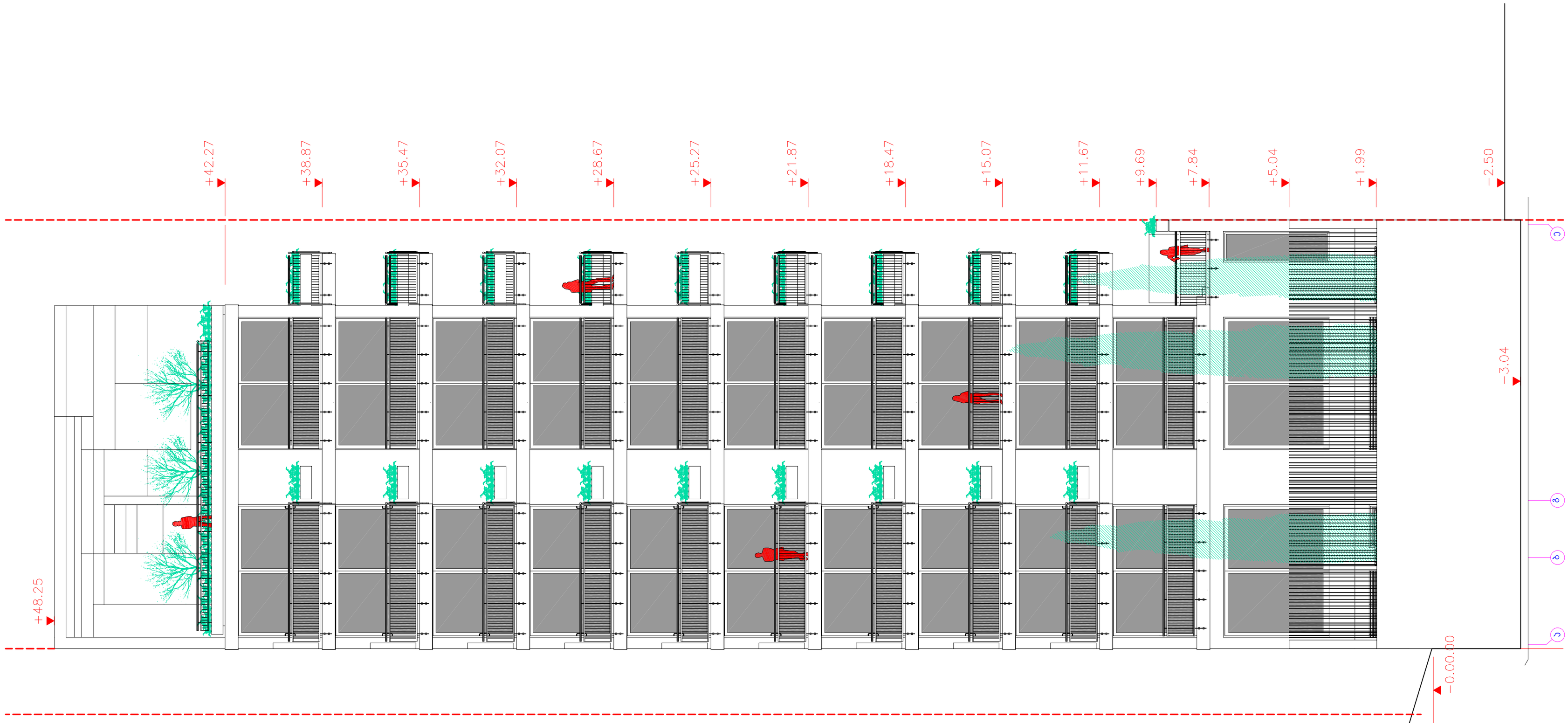
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ჭავჭავაძის №49 ბ	
ფასადი ე-ა	
მ 1:100	

პროექტირება		საპროექტო ჯგუფი
თბილისი ჭავჭავაძის ქ. 21		ტ:(995 32) 25 81 02/03
თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
მთ. არქ.	გ.ინასარიძე	
ავტორი	ი.არაბულიშვილი	
შემსრულებელი	ლ.ბაქრაძე	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	19	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

ფასადი ა-ე

მ 1:100



პროექტირება		სპეციალური პროექტები
თბილისი ზებლაძის ქ. 21		ტელ: 995 32) 25 81 02/03
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
არქ.	გ.ინასარიძე	
დახატა	თ.ალექსანდრეიშვილი	
შეამოწმა	ლ.ჯაფარიძე	
სახელი	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	20	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

ფასადი ე-ა

მ 1:100

+45.50
+41.89
+38.87
+35.47
+32.07
+28.67
+25.27
+21.87
+18.47
+15.07
+11.67
+48.25
-2.50
+5.04
-3.04

1
2
3
4
5
6
8

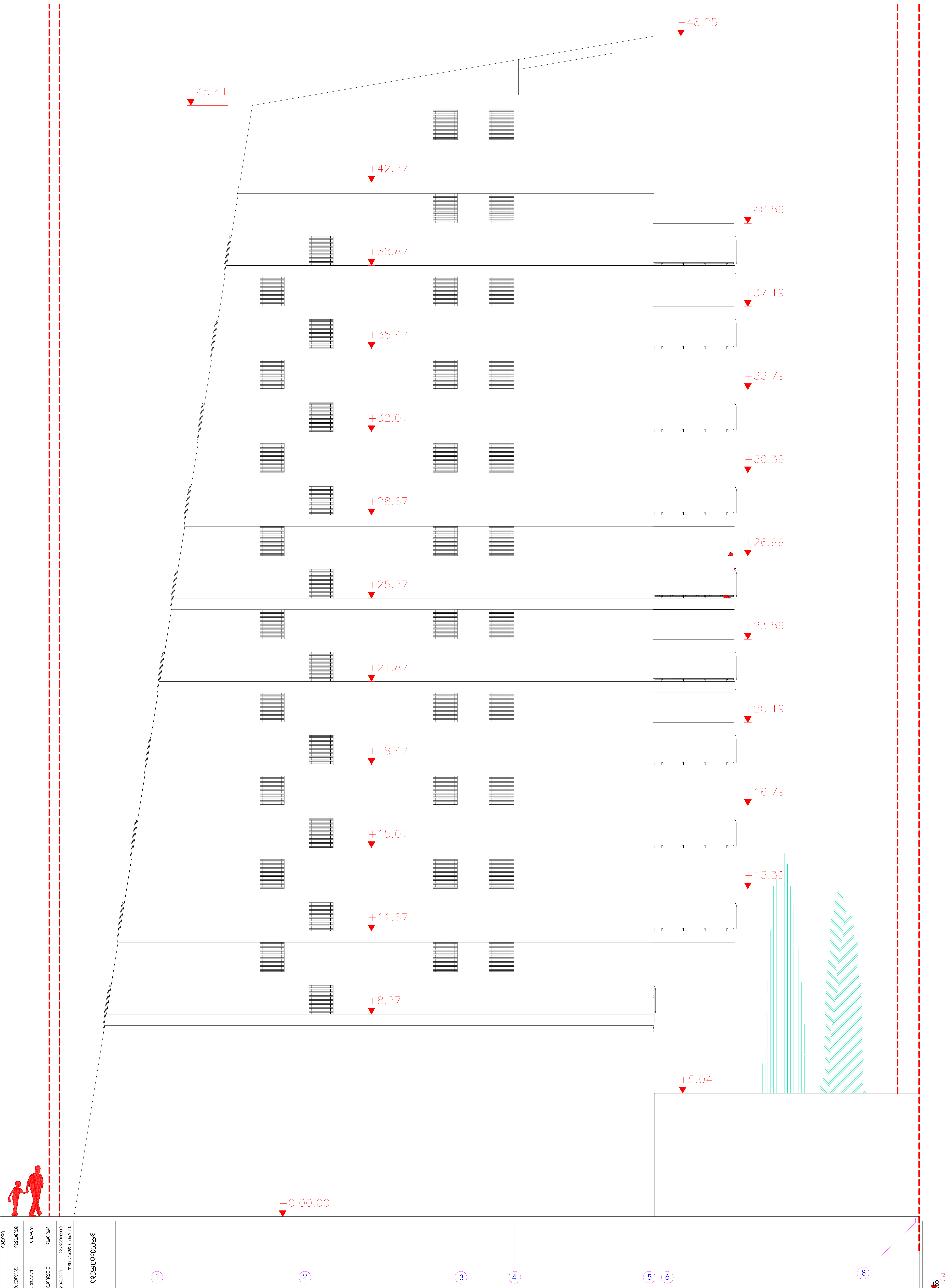
პროექტირება

სტუდია პარკ

თბილისი ჯავახიშვილის ქ. 21 ტ/ფაქს 32) 25 81 02/03

თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
არ. არქ.	მ.ინასარიძე	
დიზაინი	თ.ალავერდაშვილი	
შესრულება	ლ.ავალიშვილი	

სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	21	28



პროექტირება
თბილისი ჯავახიშვილის ქ. 21
ტ:(995 32) 25 81 02/03

თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
პრ. ავტ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	ი.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	ლ.ჯავახიშვილი	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	22	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჭავჭავაძის №49 ბ

ფასადი 1-8

მ 1:100

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

ჭრილი 1-1

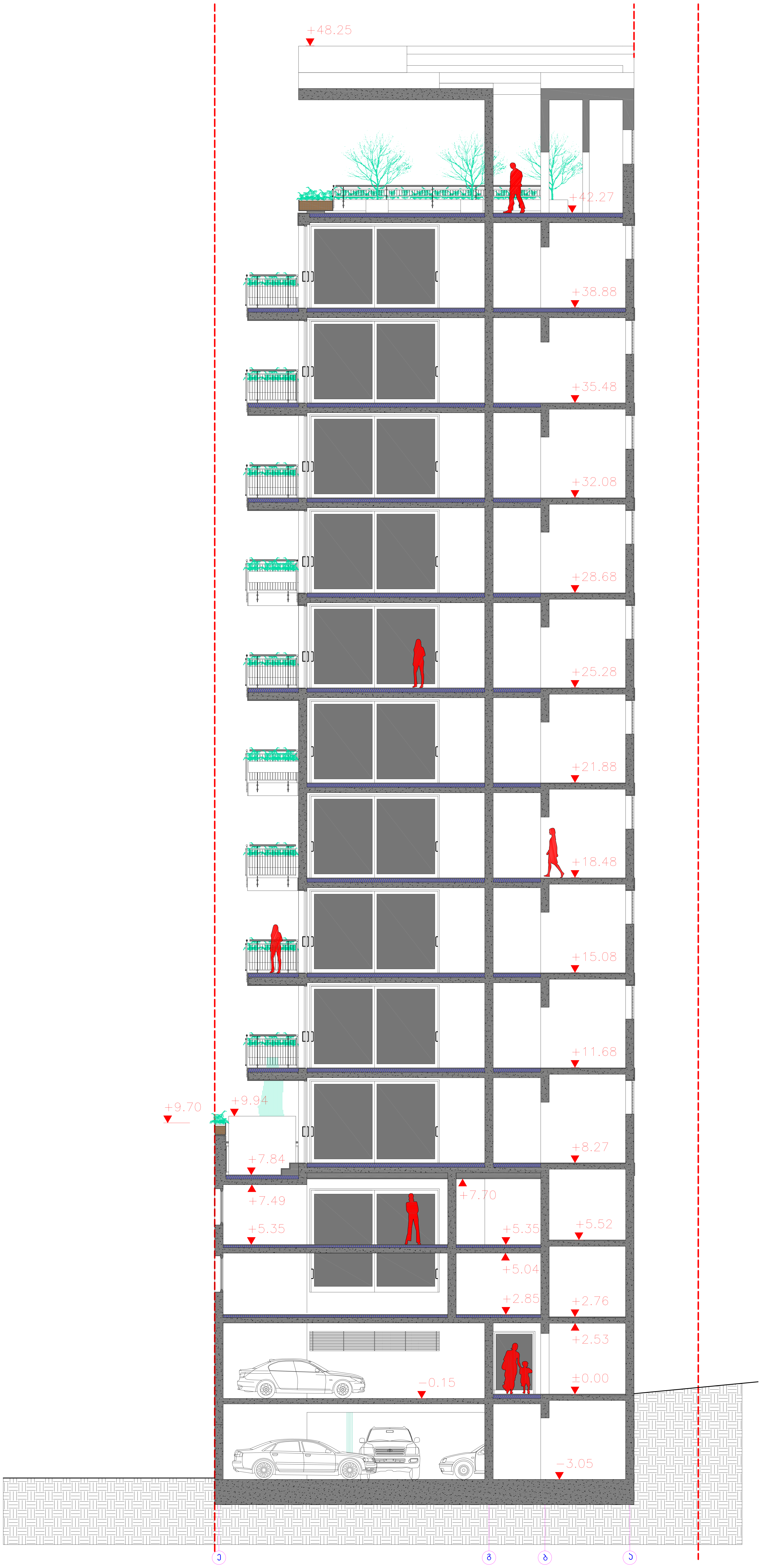
მ 1:100

+45.41
+42.27
+38.87
+35.47
+32.07
+28.67
+25.27
+21.87
+18.47
+15.07
+11.67
+8.27
+7.92
+5.40
+4.79
+5.04
±0.00
-3.05
-4.44
+42.27
+38.87
+35.47
+32.07
+28.67
+25.27
+21.87
+18.47
+15.07
+11.67
+8.27
+7.70
+2.85
±0.00
+48.25
+0.74
+5.04
+2.00
-3.05
1
2
3
4
5
6
8

პროექტირება

სხვრია ალან

თბილისი ზაქარიაძის ქ. 21		ტელ: 995 32) 25 81 02/03
თანამდებობა	სახელმძღვანელი	ხელმოწერა
არქ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახატა	თ.ალექსანდრაშვილი	
შეამოწმა	ლ.აბესაძე	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	23	28



მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჭავჭავაძის №49 ბ

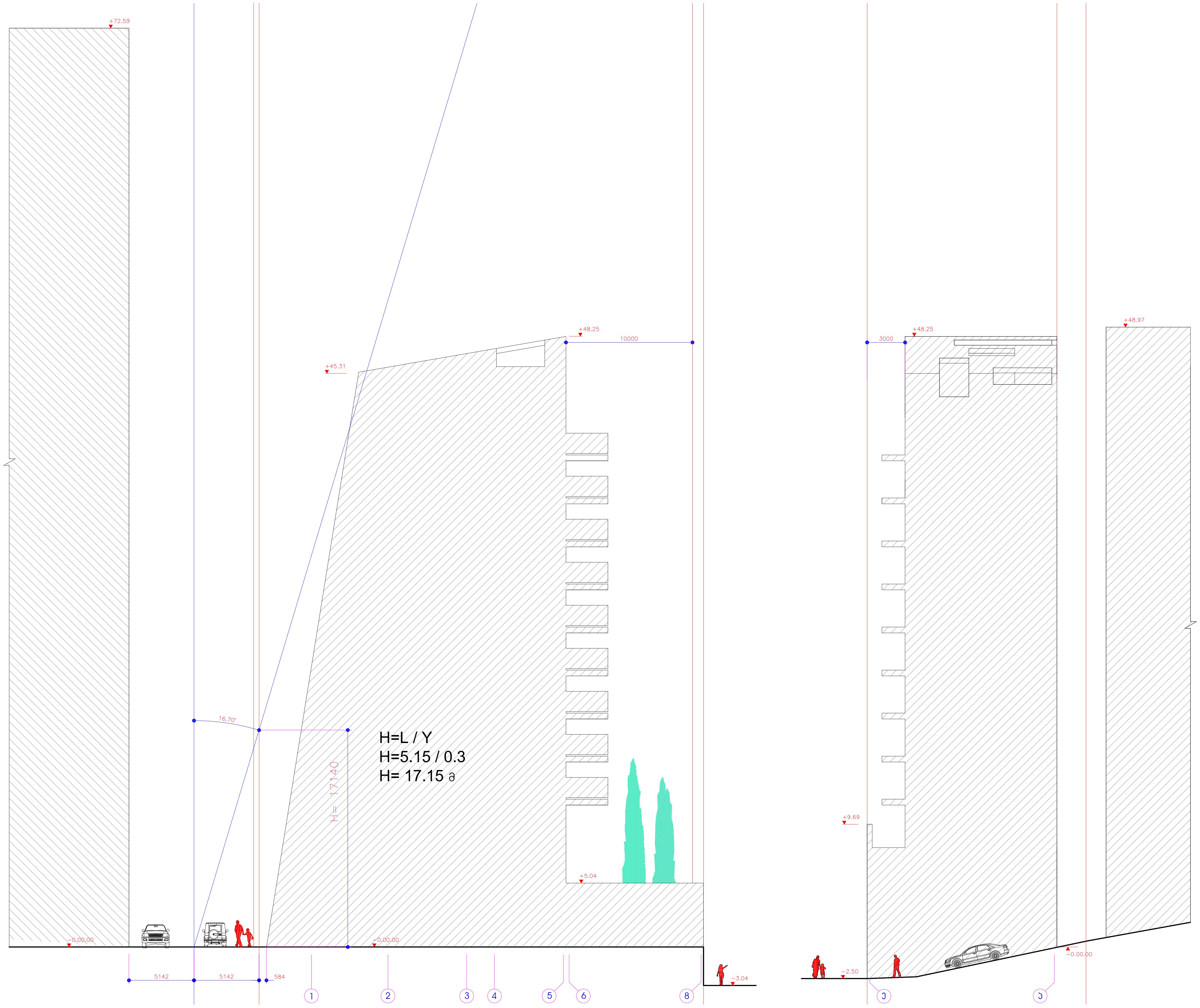
ჭრილი 2-2

მ 1:100

პროექტირება

თბილისი აბულაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

დასახელება	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
მთ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დიზაინი	ი.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	ლ.კვალიაშვილი	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	24	28



მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ჭავჭავაძის №49 ბ

სიმაღლეების ანგარიშის სქემა

მ 1:200

პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი აბულაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

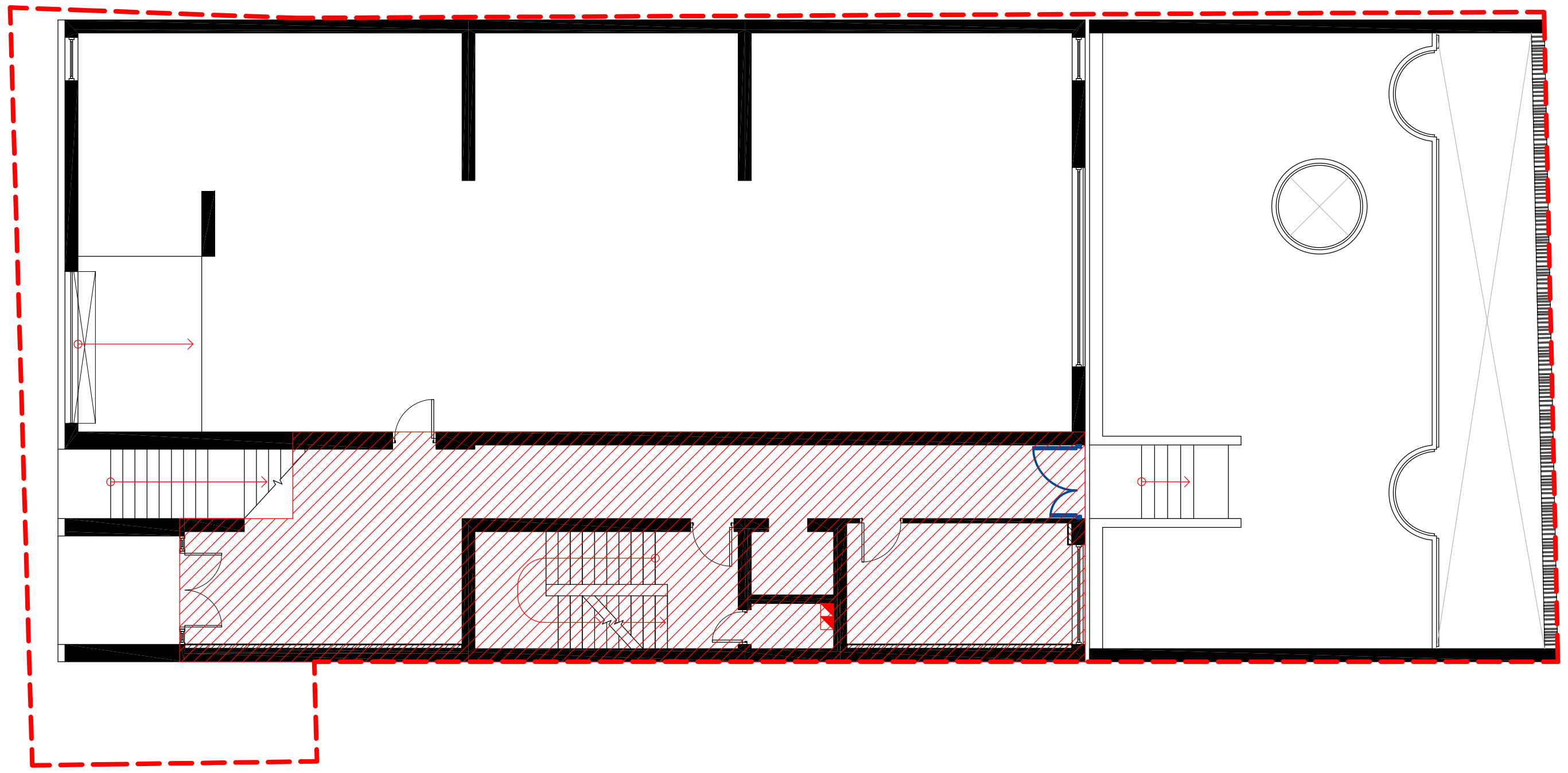
თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	25	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ჭავჭავაძის №49 ბ

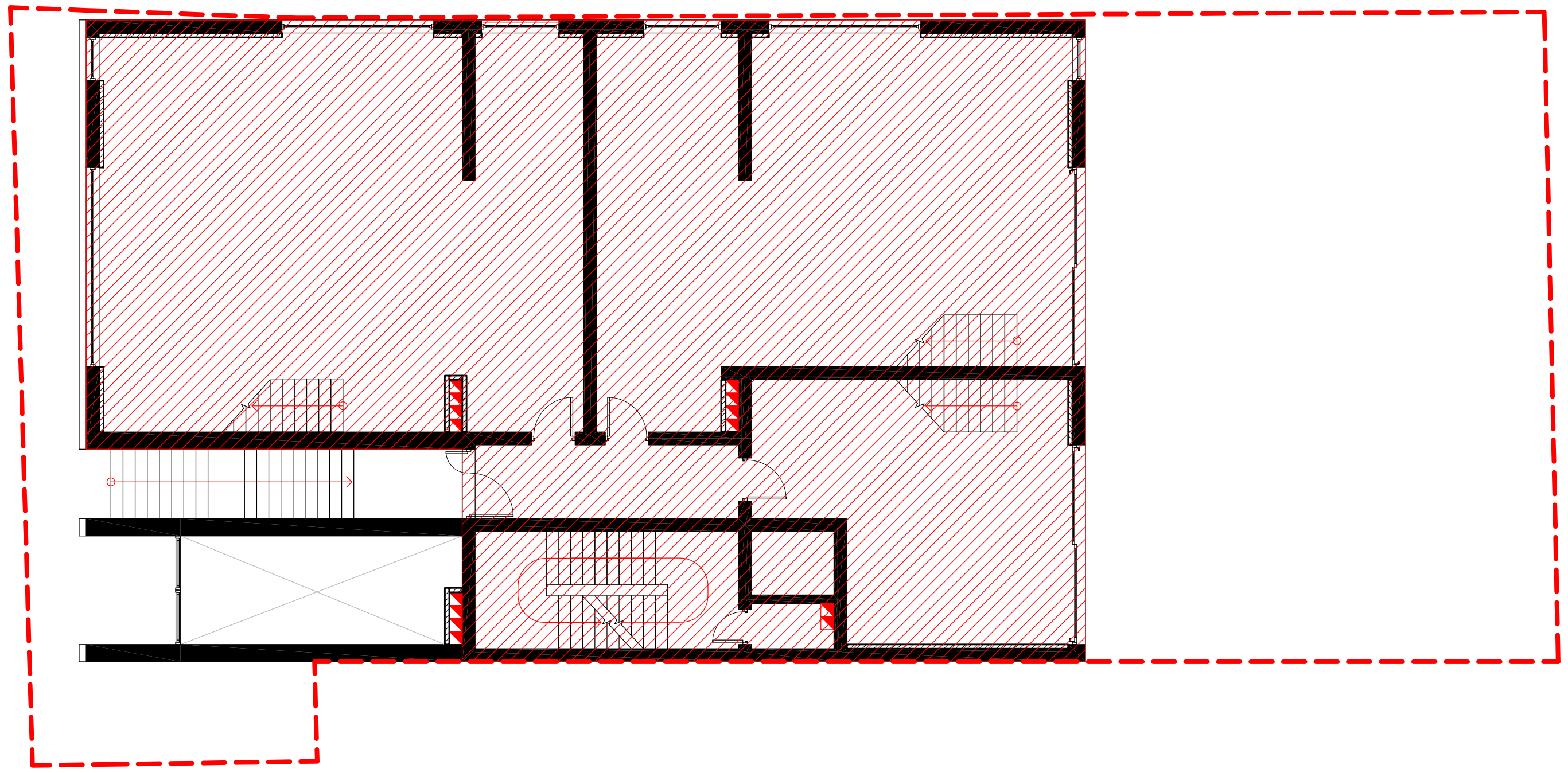
კ2 კოეფიციენტის ანგარიშის სქემა

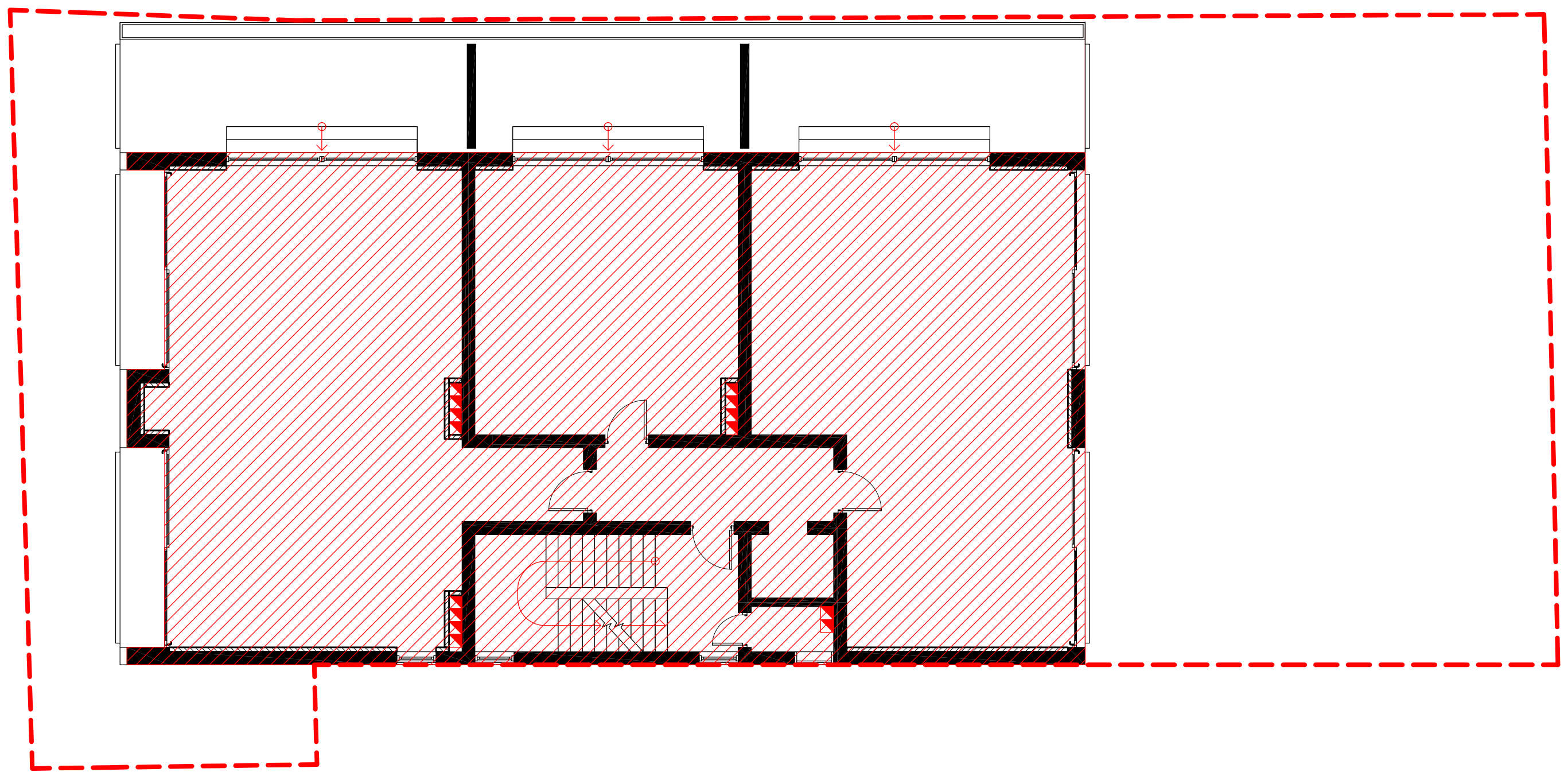
მ 1:200

გეგმა ±0.00 ნიშნულზე

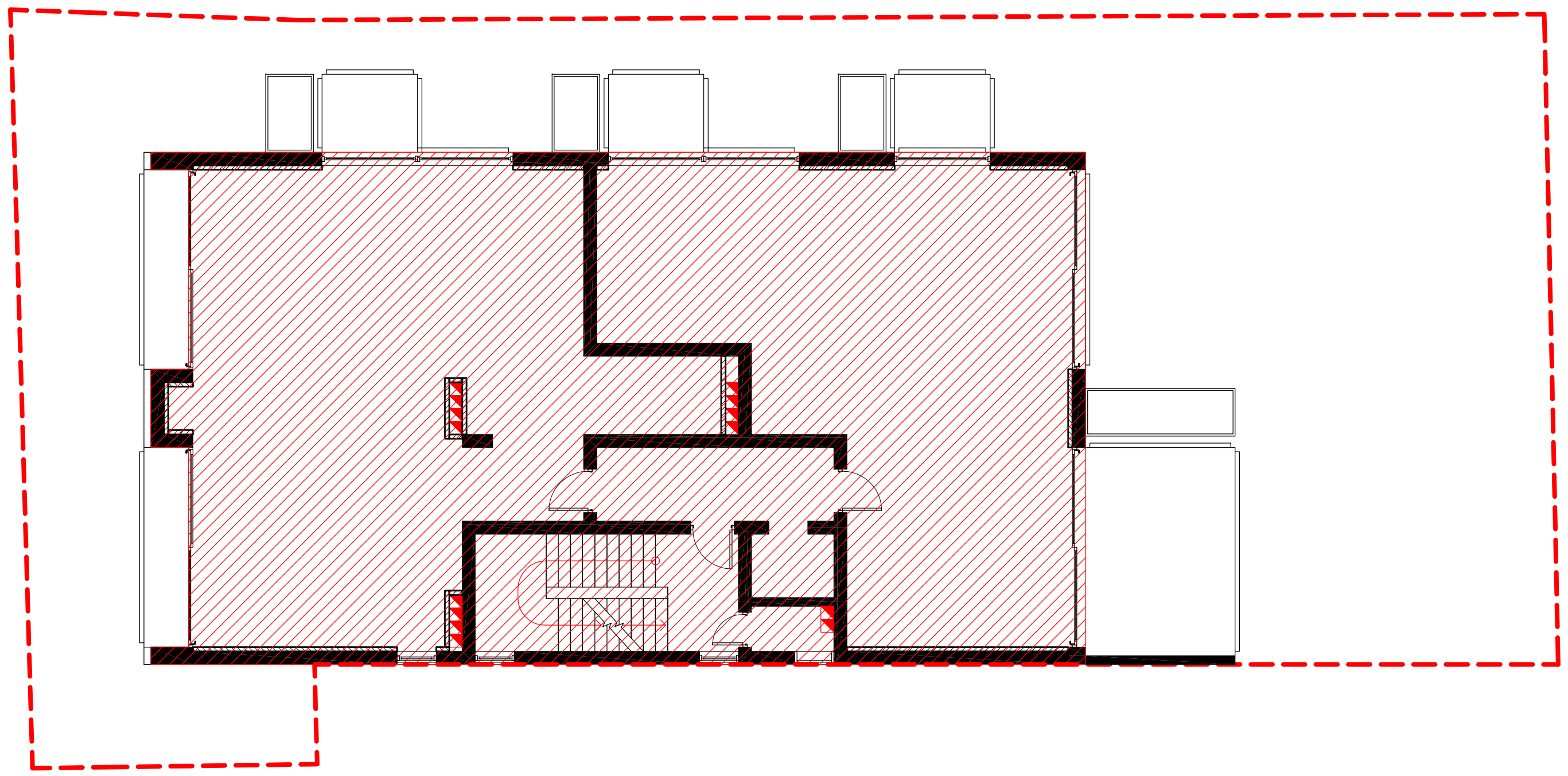


გეგმა +2.85 ნიშნულზე





გეგმა +8.27 ნიშნულზე



გეგმა +11.68 ნიშნულზე

პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი აბულაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

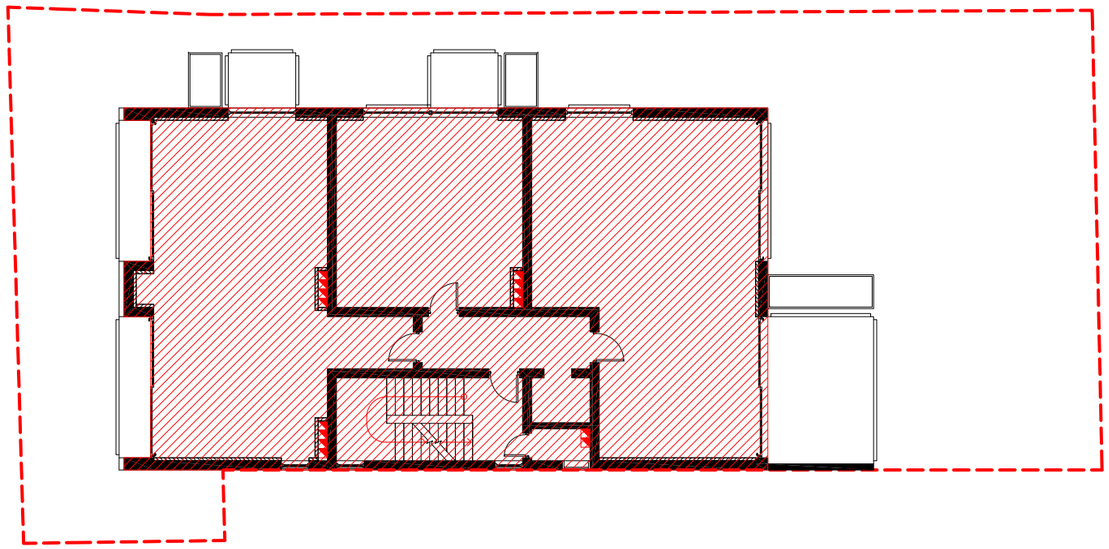
თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	26	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ჯავჯავაძის №49 ბ

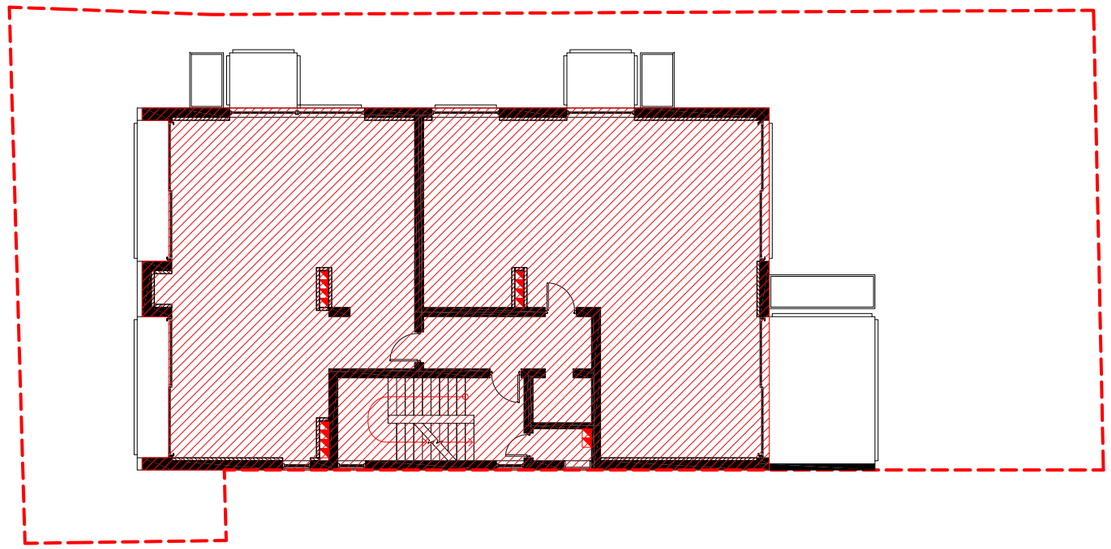
ს2 კოეფიციენტის ანგარიშის სქემა

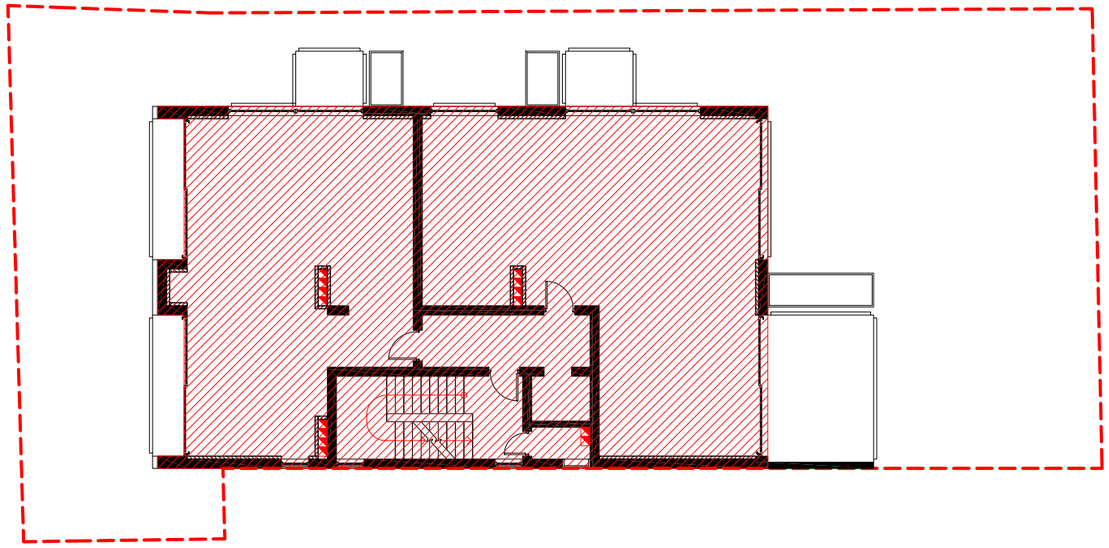
მ 1:200

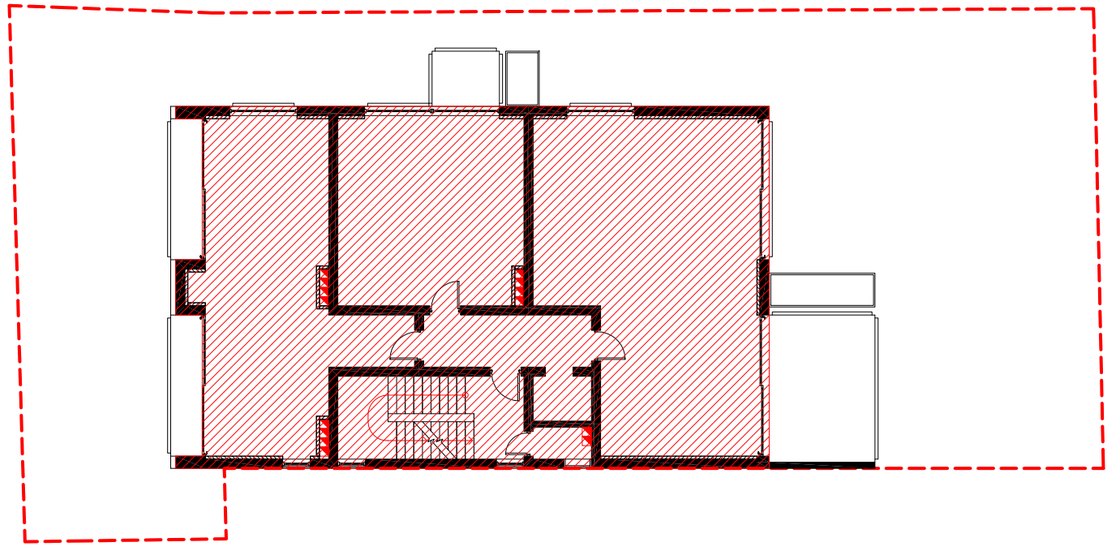
გეგმა +15.08 ნიშნულზე



გეგმა +18.48 ნიშნულზე







გეგმა +21.88 ნიშნულზე

გეგმა +25.28 ნიშნულზე

პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი ჯაფარიძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალექსერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.აჭალიშვილი	

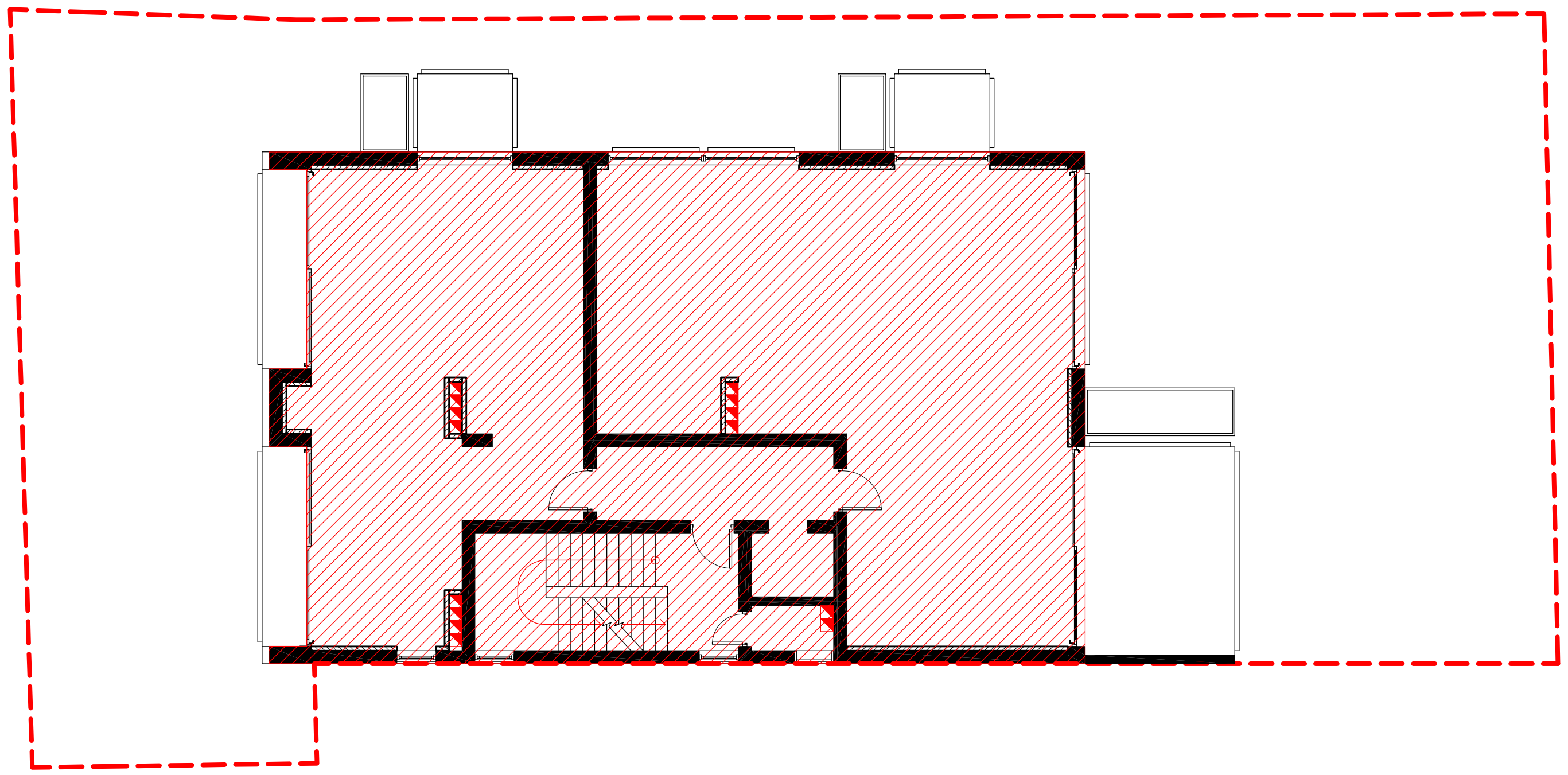
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	27	28

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ჭავჭავაძის №49 ბ

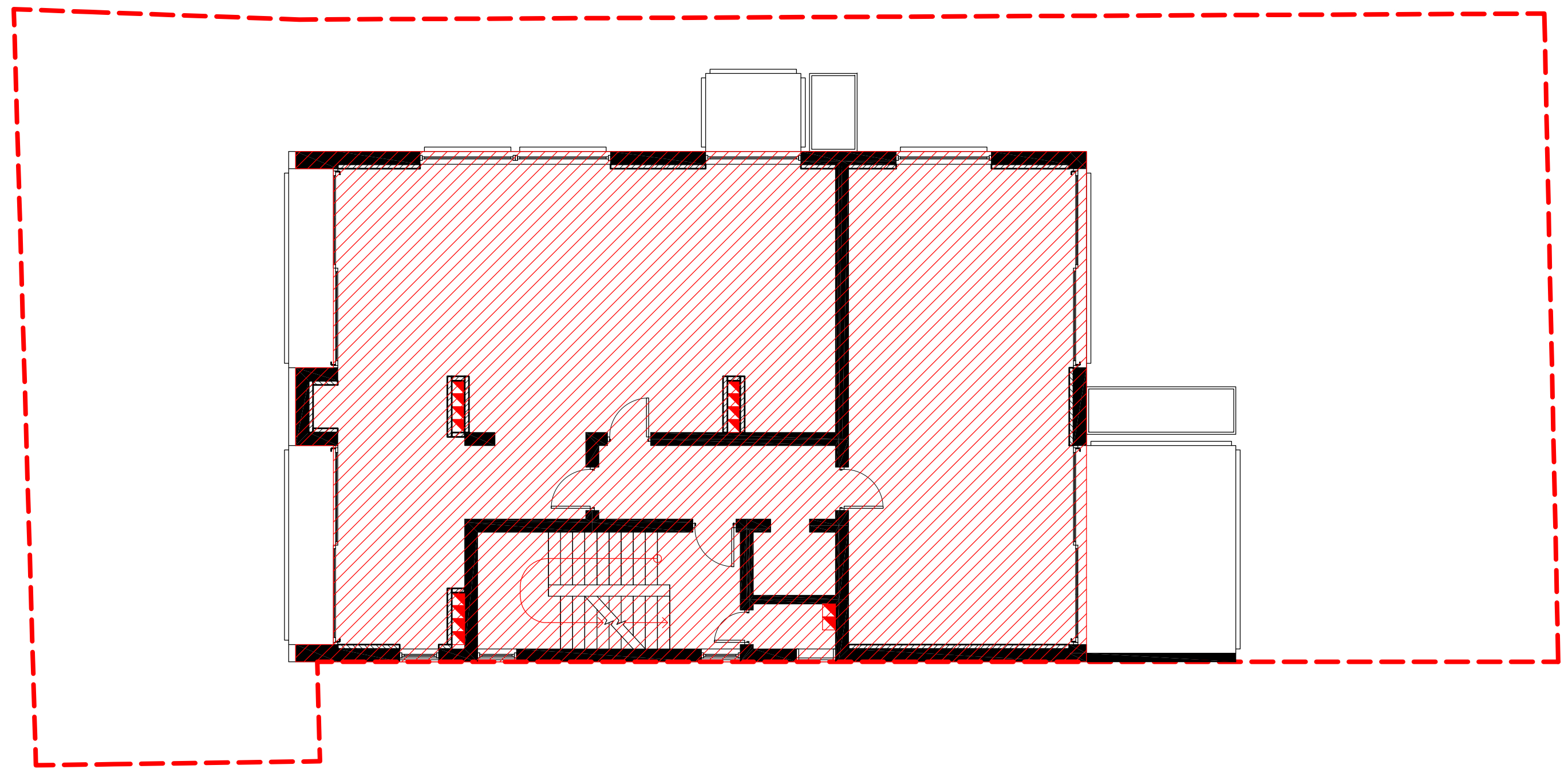
კ2 კოეფიციენტის ანგარიშის სქემა

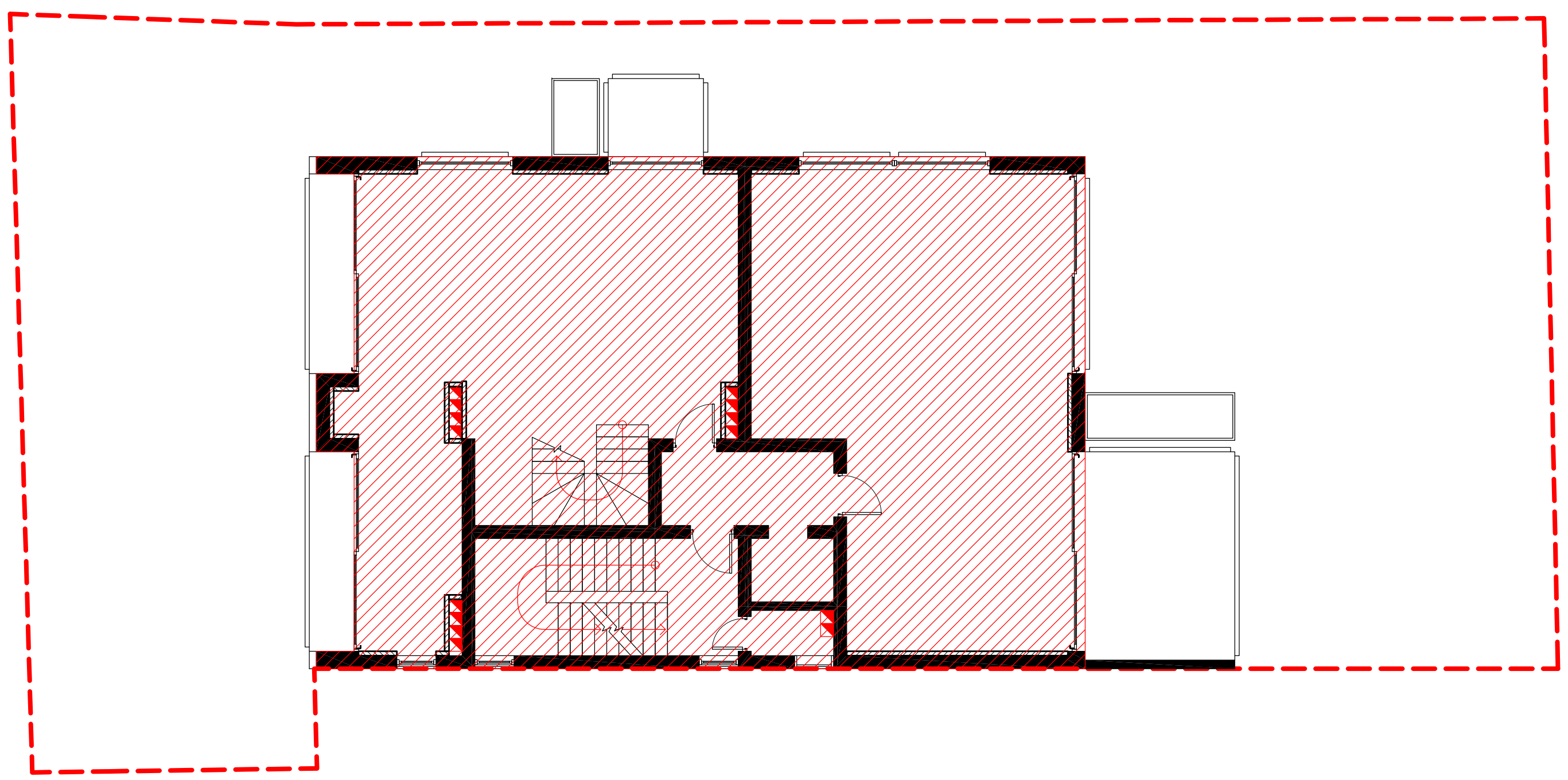
მ 1:200

გეგმა +28.68 ნიშნულზე

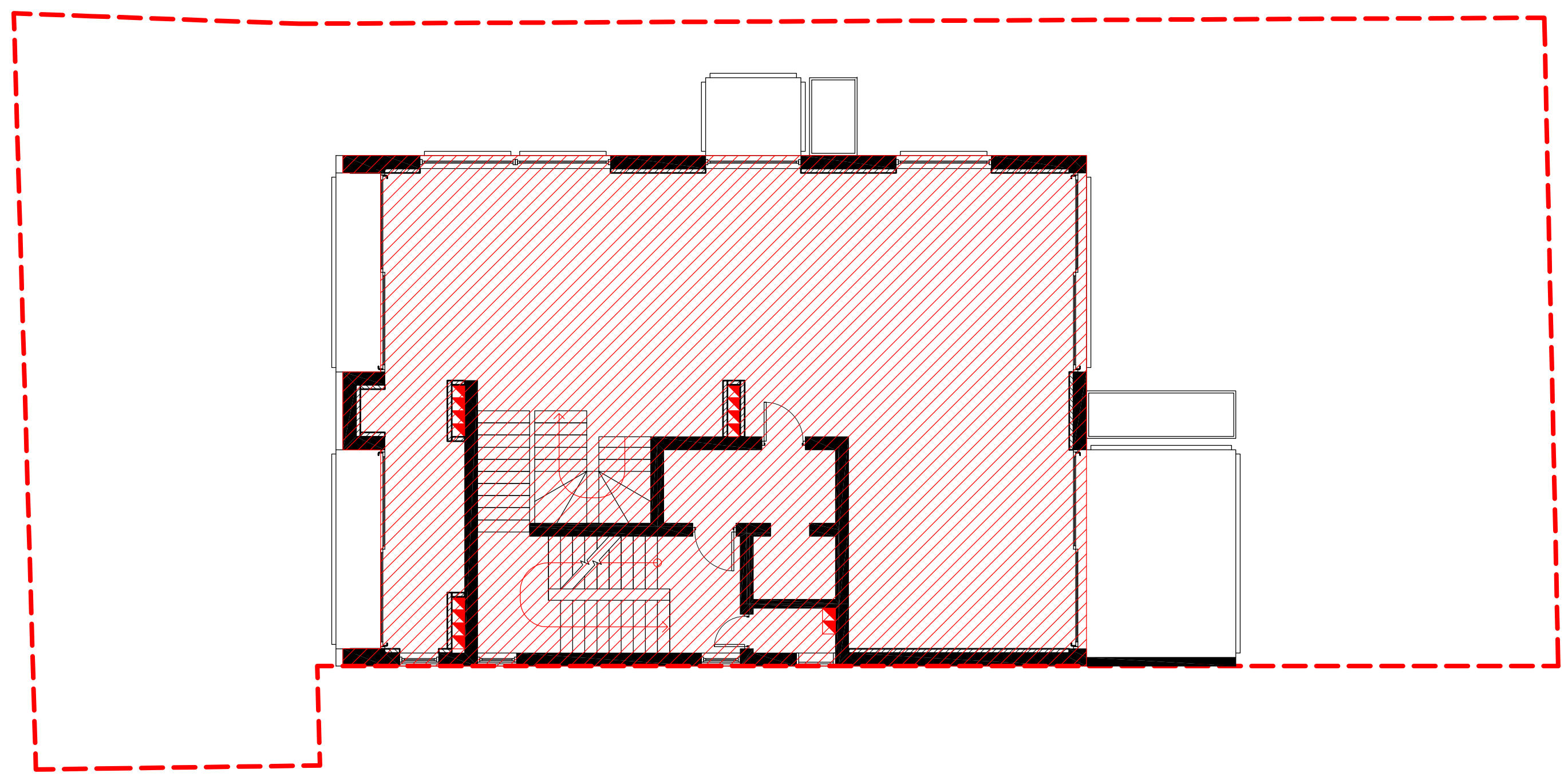


გეგმა +32.08 ნიშნულზე





გეგმა +35.48 ნიშნულზე



გეგმა +38.88 ნიშნულზე

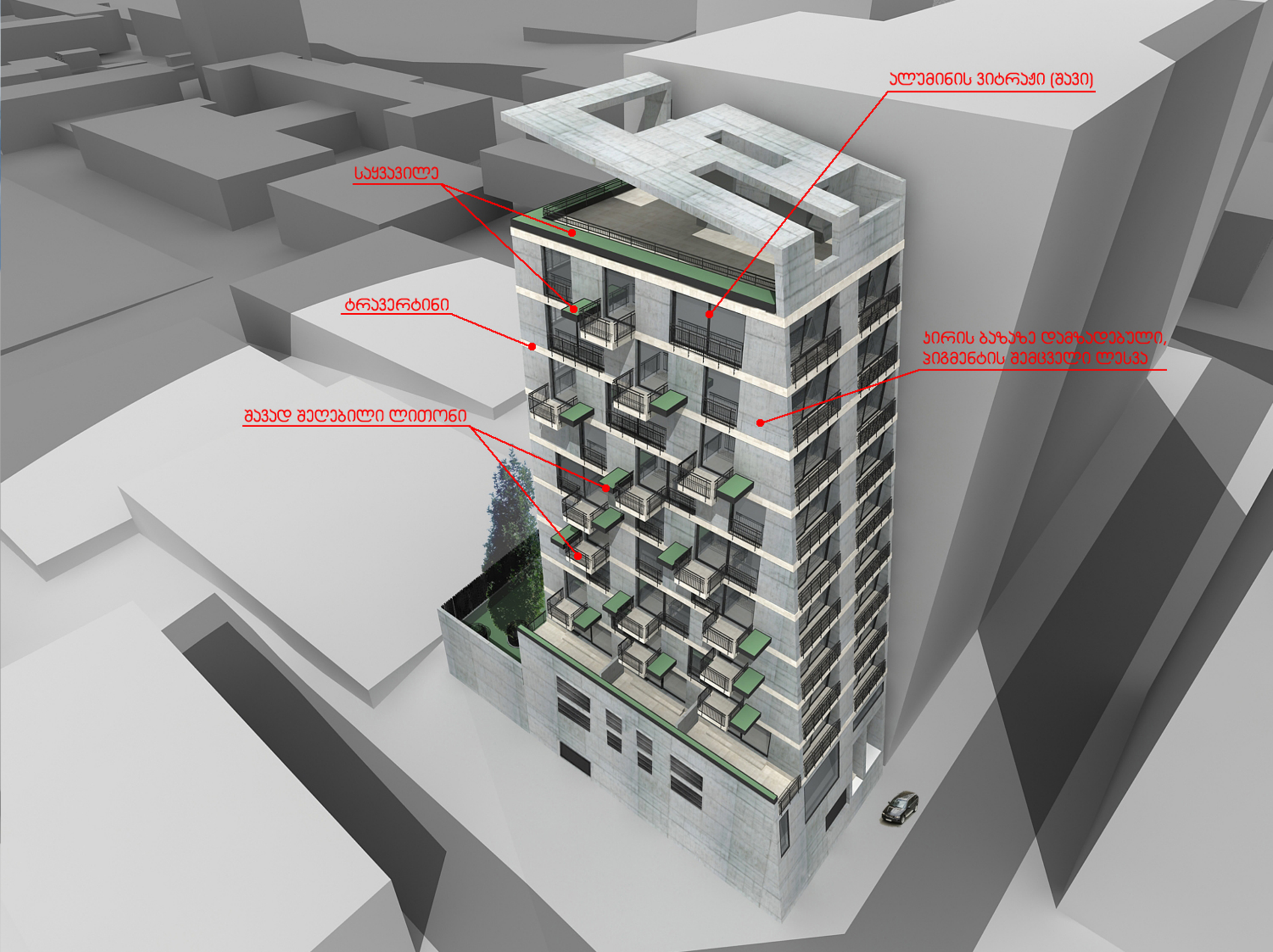
კ2-ის საანგარიშო ფართი - 2546 მ²
ტერიტორიის ფართი - 542 მ²
კ2=4.7

პროექტირება

სტუდია არსი

თბილისი აბულაძის ქ. 21 ტ:(995 32) 25 81 02/03

თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
პრ. არქ.	გ.ინასარიძე	
დახაზა	თ.ალავერდაშვილი	
შეამოწმა	დ.ავალიშვილი	
სტადია	პროექტი	
თარიღი	ფურცლის №	ფურც. რაოდენობა
2010	28	28


ალუმინის ვიტრაჟი (შავი)
საყვავილე
ტრავერტინი
ქირის ბაზაზე დამზადებული,
პიგმენტის შემცველი ლესვა
შავად შეღებილი ლითონი





