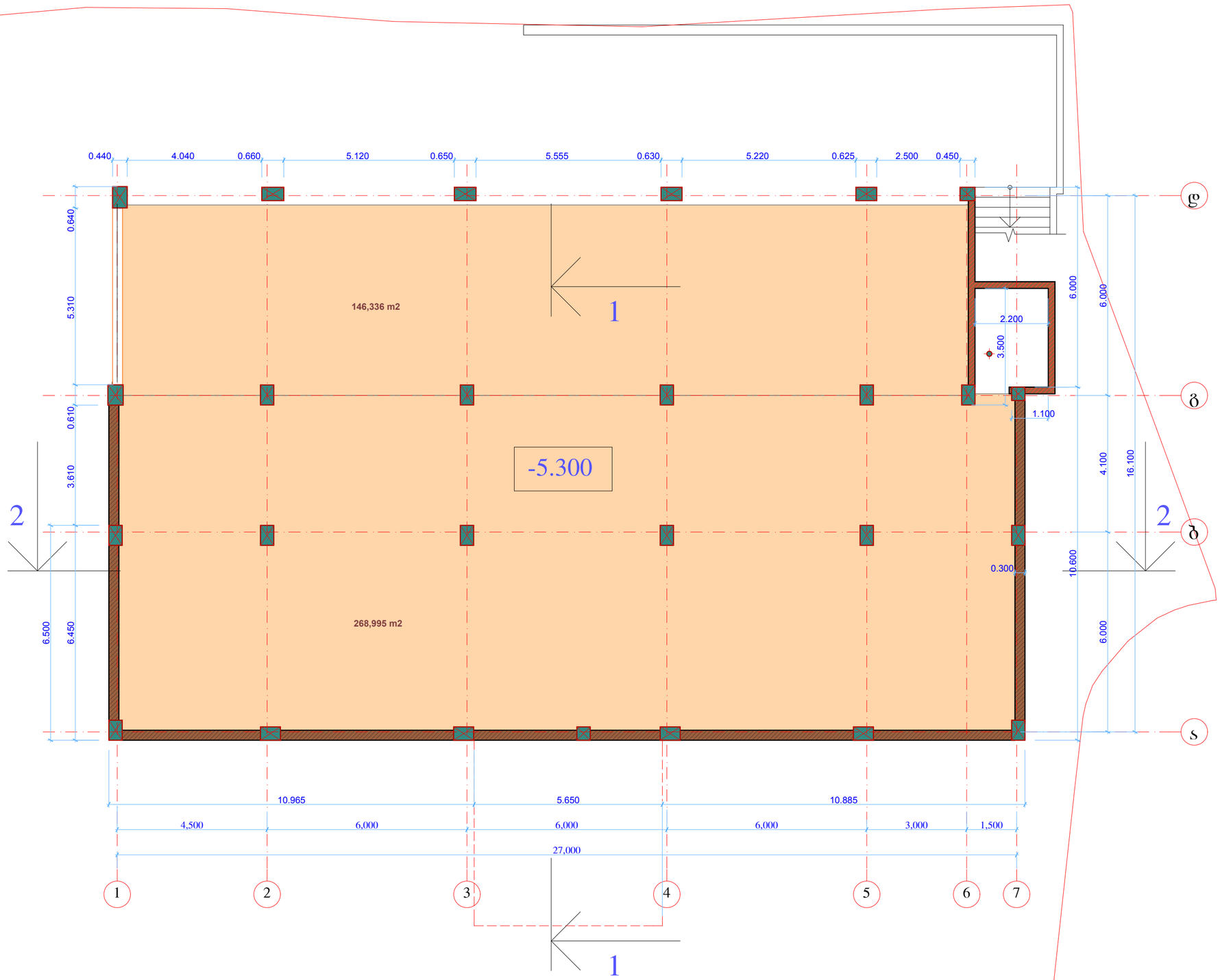
მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

ქ.თბილისი, გრიზენის ქ., #13

კომერციული სართულის გეგმა
(-5.300 ნიშნულზე)

მასშტაბი 1:100

კომერციული ფართი: 415.331 მ²



სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ	8	27

დირექტორი	ბ.ჯაჯანიძილი	
პრ.ძია.არქ	ა.ლობანოვი	
პრ. ა.ფორმი	ა.ლობანოვი	
შეახრულა	ა.ლობანოვი	
შეამოწმა	ბ.ჯაჯანიძილი	

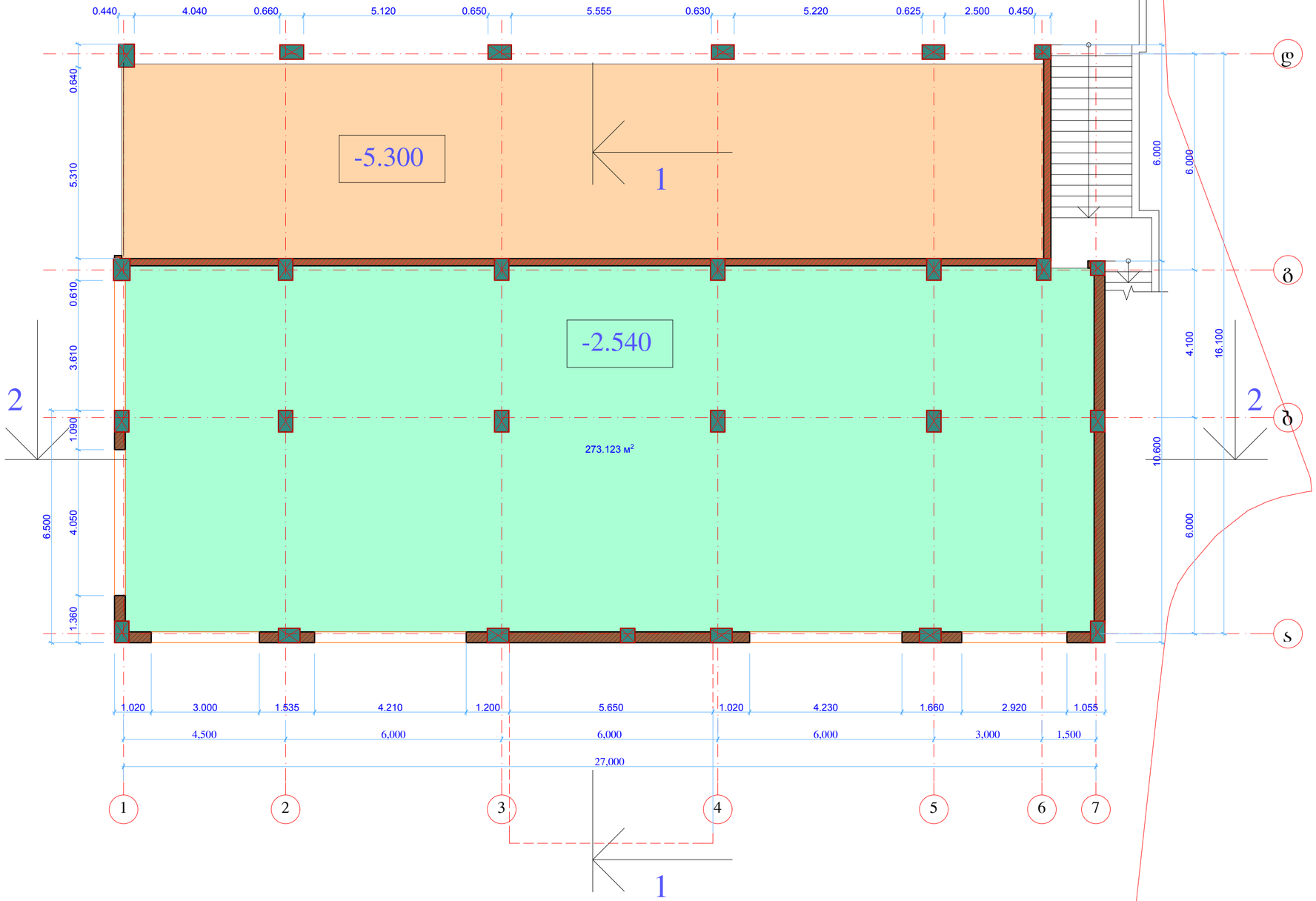
ART project

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

ქ.თბილისი, გრიზინოს ქ., #13

სართულის გეგმა
(-2.540 ნიშნულზე)

მასშტაბი 1:100



სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ	8	27

დირექტორი	ბ.ჯუგაშვილი	
პრ.მთ.არქ	ა.ლობანოვი	
პრ. ავტორი	ა.ლობანოვი	
შეასრულა	ა.ლობანოვი	
შეამოწმა	ბ.ჯუგაშვილი	

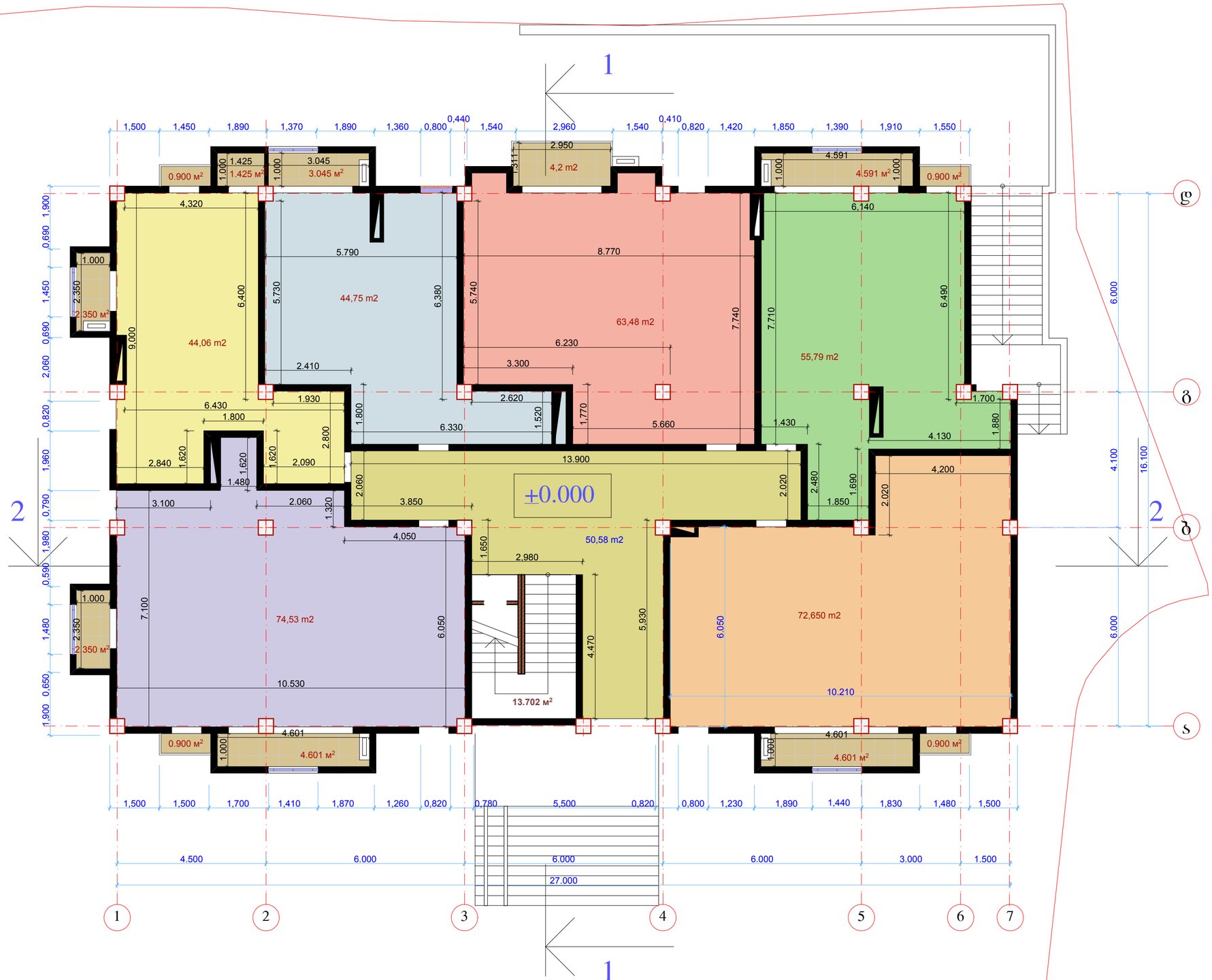
ART project

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

ქ.თბილისი, გროზნოს ქ., #13

პირველი სართულის
გეგმა (0.000 ნიშნულზე)

მასშტაბი 1:100



სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ	11	27

ლიდერპროექტი	ბ.ჯეგაშვილი	
პროექტის	ა.ლობანოვი	
პრ. ხელმძღვანელი	ა.ლობანოვი	
შესრულებულია	ა.ლობანოვი	
შემოწმებულია	ბ.ჯეგაშვილი	

ART project

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

ქ.თბილისი, გროზნოს ქ., #13

მეორე სართულის
გეგმა (+3.300 ნიშნულზე)
მასშტაბი 1:100

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ	10	27

დიზაინერი	ბ.ჯეჯელი	
პრ.ძი.არქ	ა.ლობანოვი	
პრ. ავტორი	ა.ლობანოვი	
შესრულა	ა.ლობანოვი	
შეამოწმა	ბ.ჯეჯელი	

ART project

მრავალბინიანი
სახლთან
სახლი

ქ.თბილისი, გრიზნის ქ., #13

მეხამე სართულის
გეგმა (+6.600 ნიშნულზე)
მასშტაბი 1:100

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ	11	27

დირექტორი	ბ.ჯუღაშვილი	
პრ.მთ.არქ	ა.ლობანოვი	
პრ. ავტორი	ა.ლობანოვი	
შესრულა	ა.ლობანოვი	
შემოწმა	ბ.ჯუღაშვილი	

ART project

27.000

16.100

4.500 6.000 6.000 6.000 3.000 1.500

6.000 4.100 6.000

1.000

10.150

4.100

4.100

3.450

1.900

3.000

4.150

8.200 4.550 3.950

3.000

2.100

5.200

6.050

4.100

1.830

2.280

1.620

7.615

6.350

5.795

2.900

2.350

0.600

1.150
3.150

3.895

1.400

1.600

2.450

2.120

6.050

7.615

2.080

13.920

2.170

2.630

1.700

3.000

7.000

6.050

1.920

2.450

2.000

1.4004.295

1.050

7.250

0.850

5.895

2.250

1.720

6.095

4.350

8.795

2.900

1.700

1.900

2.250

2.700
1.800

1.700

2.000

1.700

1.500

3.095

7.150

10.545

6.050

3,990

1,059

0.920

1.000

4.601

1.000

1.000 2.350

1.000 2.350

1.000

1.425

1.000

3.045

1.311

2.950

1.000

4.591

2,300 1,200

1,500 1,450 1,890 1,370 1,890 1,360 0,800

0,440
1,540 2,960 1,540

0,410
0,820 1,420 1,850 1,390 1,910 1,550

1,500 1,500 1,700 1,410 1,870 1,260 0,820 0,780 5,500 0,820 0,800 1,230 1,890 1,440 1,830 1,480 1,500

1,900 0,650 1,480 0,590 1,980 0,790 1,960 0,820 2,060 1,450 0,690 1,900 0,690

72,9 m2

49,7 m2

42,2 m2

52,8 m2
54,4 m2

45,9 m2

43,6 m2

34,2 m2

2.898 м

2

4,2 m2 1.425 м

2

0.900 м

2 3.045 м

2 4.591 м

2

0.900 м

2

2.350 м

2

2.350 м

2

0.900 м

2

4.601 м

2

0.900 м

2

4.601 м

2

12 27

ბ.ჯუგაშვილი

პრ. ავტორი ა.ლობანოვი

პრ.მთ.არქ

სტადია
m

სახლი
ქ.თბილისი, გროზნოს ქ., #13

მეოთხე სართულის
გეგმა (+9.900 ნიშნულზე)

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი

ფურცელი ფურცლები

შეასრულა

დირექტორი

მასშტაბი 1:100

ბ.ჯუგაშვილი

შეამოწმა

ა.ლობანოვი

ა.ლობანოვი

2

1

1

1 2 3 4 5 6 7

d

g

b

a

+9.900

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

ქ.თბილისი, გრიზინის ქ., #13

მანსარდის გეგმა
(+13.200 ნიშნულზე)

მასშტაბი 1:100

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ	13	27

დირექტორი	ბ.ჯაფარიძე	
პრინციპალ	ა.ლობანოვი	
პრ. ხელმძღ	ა.ლობანოვი	
შეასრულა	ა.ლობანოვი	
შეამოწმა	ბ.ჯაფარიძე	

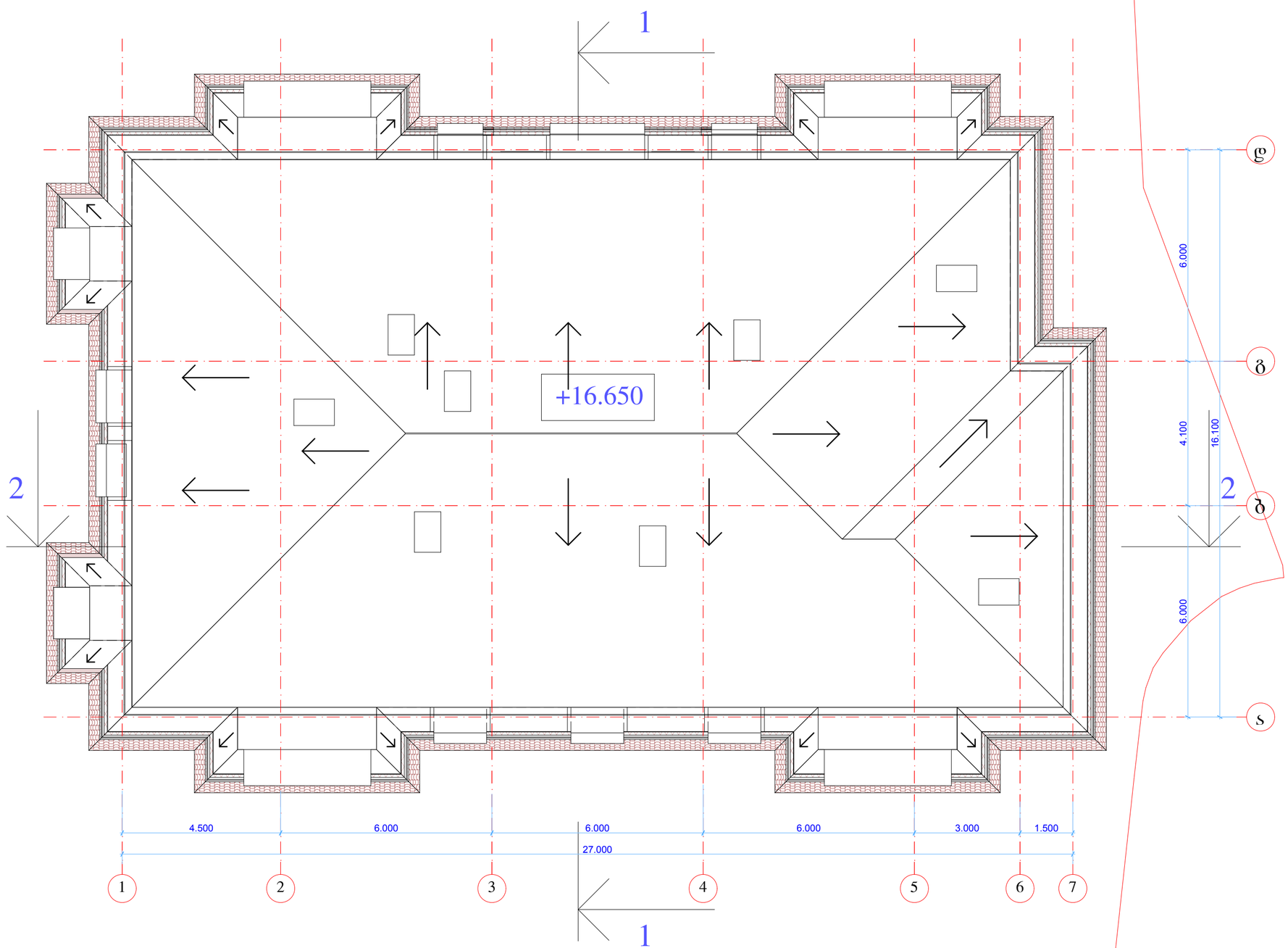
ART project

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი

ქ.თბილისი, გროზნოს ქ., #13

სახურავის გეგმა
(+16.650 ნიშნულზე)

მასშტაბი 1:100



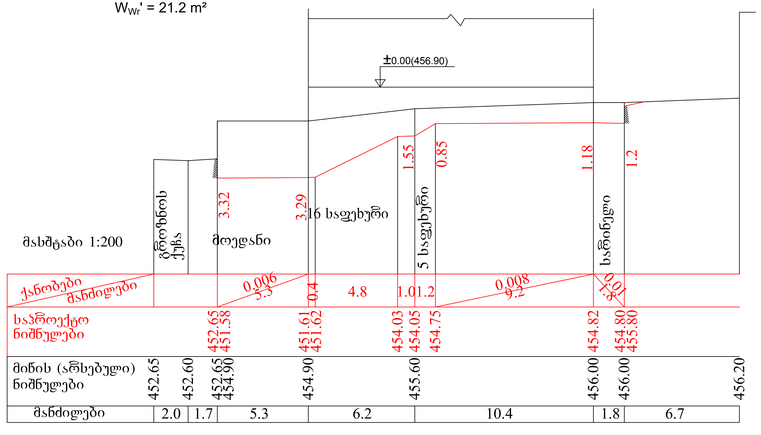
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მ	14	27

დირექტორი	ბ.ჯაშული	
არქიტექტორ	ა.ლობანოვი	
არქ. ავტორი	ა.ლობანოვი	
შესრულა	ა.ლობანოვი	
შემოწმა	ბ.ჯაშული	

ART project

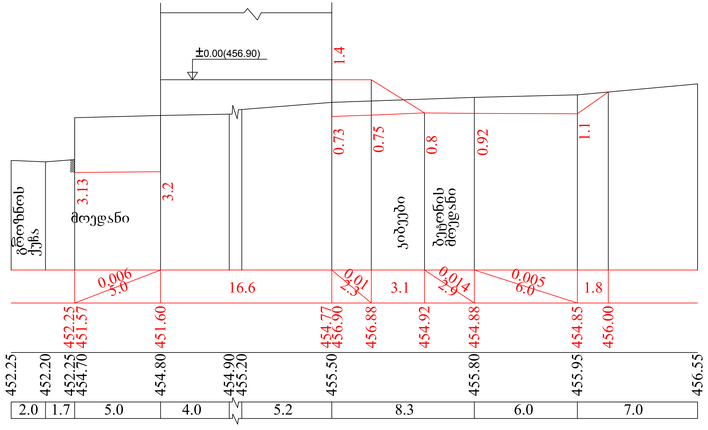
განკ. 1-1

W_{Wr} = 50.4 m²
W_{Wr}' = 21.2 m²



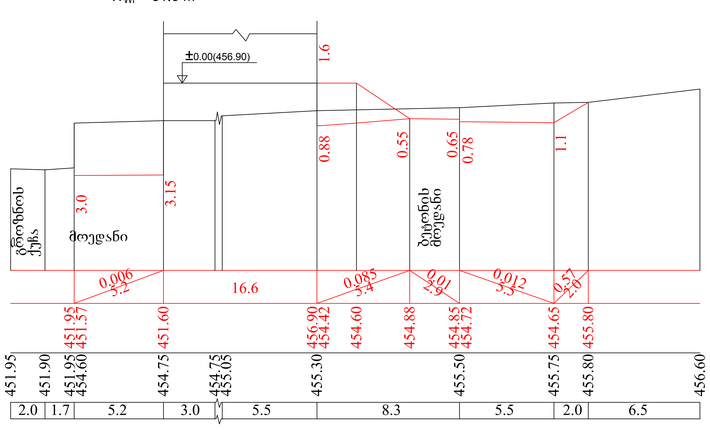
განკ. 2-2

W_{Wr} = 32.5 m²



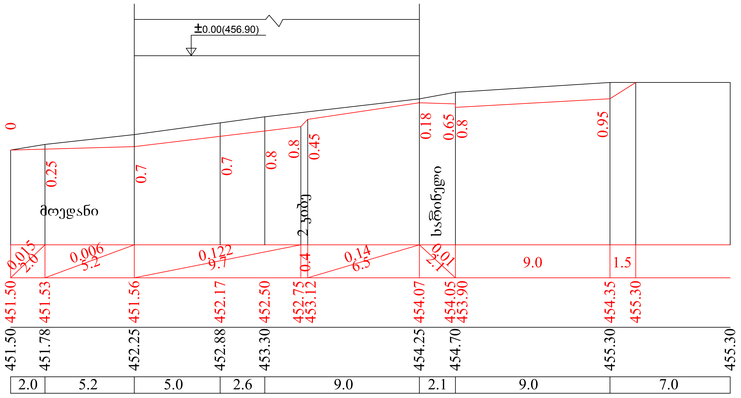
განკ. 3-3

W_{Wr} = 31.0 m²



განკ. 4-4

W_{Wr} = 27.0 m²
W_{Wr}' = 23.0 m²



მიწის სამუშაოთა მოცულობების გამოთვლის უწყისი

პკეტის ##	პკეტის მდებარეობა	მანძილები	საშუალო მანძილები	ფართობი ($მ^2$)		მოცულობა ($მ^3$)	
				ჭრილი	ყრილი	ჭრილი	ყრილი
1	2	3	4	5	6	7	8
		-	-	-	-	-	-
დასაწყისი	0+00	2.4	1.2	-	54.0	-	64.8
1-1	0+2.4	-	1.2	-	50.4	-	60.5
1'-1'	0+2.4	10.0	5.0	-	21.2	-	106.0
2-2	0+12.4	5.6	7.8	-	32.5	-	253.5
3-3	0+18	7.0	6.3	-	31.0	-	195.3
	0+25	-	3.5	-	32.0	-	112.0
	0+25	4.0	2.0	-	26.0	-	52.0
4'-4'	0+29	-	2.0	-	23.0	-	46.0
4-4	0+29	1.6	0.8	-	27.0	-	21.6
	0+30.6	1.4	1.5	-	26.0	-	39.0
დასასრული	0+32	-	0.7	-	-	-	-
					ჯამი		950.0

გრუნტის მოჭრა V=950.0 მ³