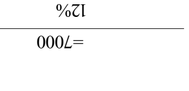
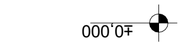




GSPublisherVersion 0.0.100.100

შეასრულა:

დამკვეთ(ებ)ი:

S.p.s. grusia

შპს. ნადიკვარი-96

საპროექტო ადგილი:
ქ. თბილისი, ნარიმანოვის
ქუჩა#10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

ექსპლიკაცია

მაშტაბი:

დირექტორი: ბ.მერმანიშვილი
არქიტექტორი: ა. ჩხაიძე

ბ. მერმანიშვილი
ა. ჩხაიძე
შ. იობაშვილი შ. იობაშვილი

ფურცელი:
ფურცლები:

ინდექსი:

46

ექსპერტი: კ.ძლიერიშვილი კ.ძლიერიშვილი

1:100

a

1

მიწის ნაკვეთის საზღვარი

=7000
12%

ღერძის ხაზი

ჭრილის ხაზი

არქიტექტურული ნიშნული

გაძლიერებული ბეტონის კედელი

მსუბუქი ბლოკის კედელი

ფილაში ამოჭრა

პანდუსის დახრის მიმართულება (ქვევიდან ზევით)

ორსაათიანი ცეცხლმედეგი კედელი

ერთსაათიანი ცეცხლმედეგი კედელი

საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი (სც-2)

დამხმარე და სხვადასხვა ჯგუფის დაკავებულობა (დს)

მაქსიმალური სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

sc-2

93 m

18.6

d.d.5

კარის თავისუფალი სმაღლე

კარის ცეცხლმედეგობა

დაკავებულობის ჯგუფი/ქვეჯგუფი

ფართობი

დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის დატვირთვა

±0,000

ორსაათიანი ცეცხლმედეგი კედელი

x.m 0.45wT

0.9m

გასასვლელის ნიშნები

ავტოსაშხეფი სისტემა

კვამლაღმომჩენი სისტემა

მექანიკური განიავების სისტემა

ხელის ცეცხლმაქრი

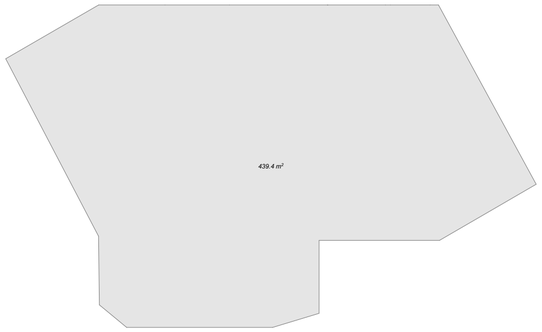
შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირი (შშმპ)

პირობითი აღნიშვნები

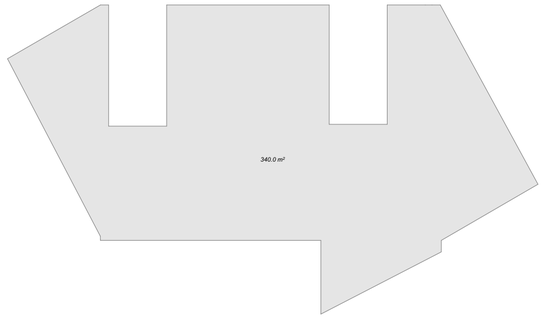
3

პირობითი ნიშნები

მოშენების ფართი

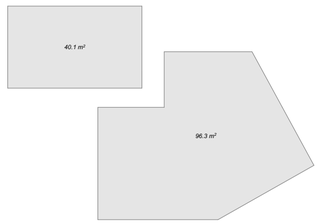



$k_1$-ის კოეფიციენტი=340



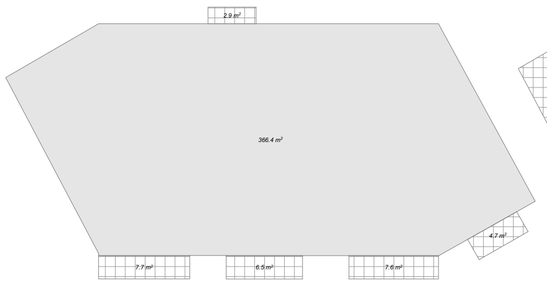

I სართული

$k_2$-ის კოეფიციენტი=136,4



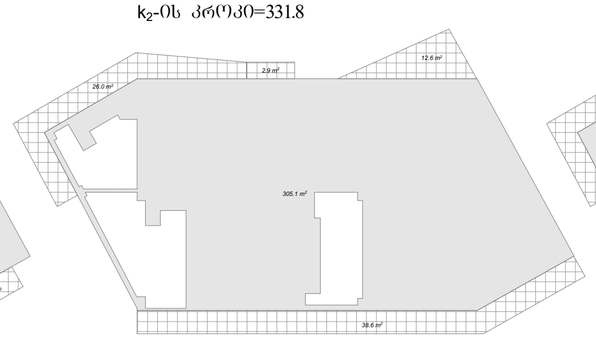

II სართული

$k_2$-ის კოეფიციენტი=376.2



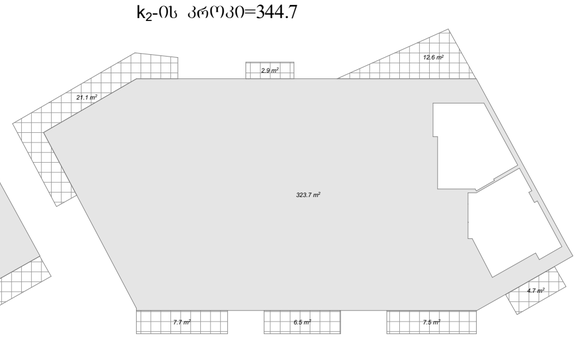

III სართული

$k_2$-ის კოეფიციენტი=331.8



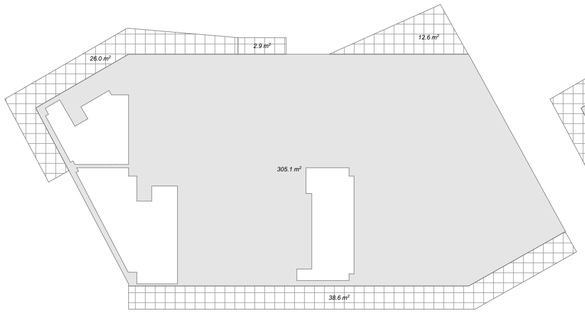

IV სართული

$k_2$-ის კოეფიციენტი=344.7



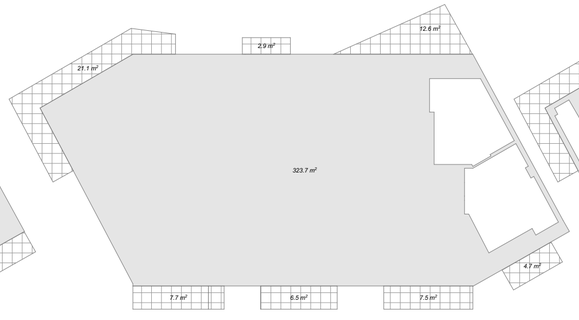

V სართული

$k_2$-ის კოეფიციენტი= 331.8



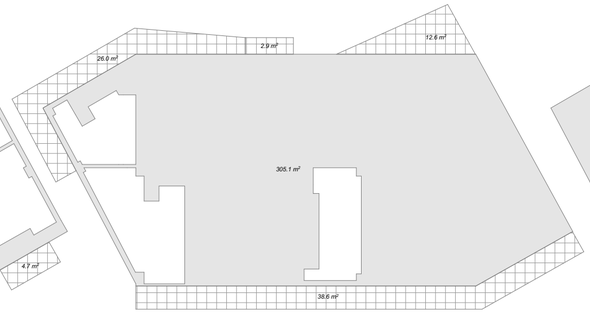

VI სართული

$k_2$-ის კოეფიციენტი=344.7



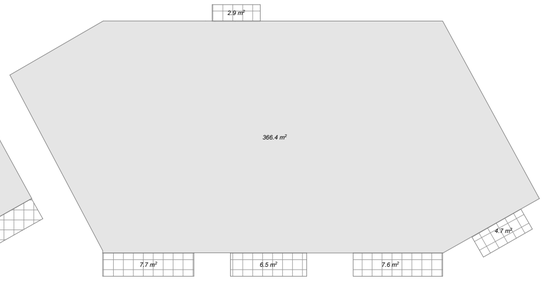

VII სართული

$k_2$-ის კოეფიციენტი=331.8




VIII სართული

$k_2$-ის კოეფიციენტი=376.2




ექსპლიკაცია

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
სას. ჯოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთ(ებ)ი:

შპს. ნადიკვარი-96

შეასრულა: შ.პ.ს. გრუსია

GRUSIA ARCHITECTS

| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იობაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |
| ფურცელი: | 7 | |
| ფურცლები: | 46 | |
| ინდექსი: | | |

ჯროკები

მაშტაბი: 1:100

ექსპლიკაცია

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
სას. ჯოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთ(ებ)ი:

შპს. ნადიკვარი-96

შეასრულა:

შ.პ.ს. გრუსია

GRUSIA ARCHITECTS

| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იობაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |

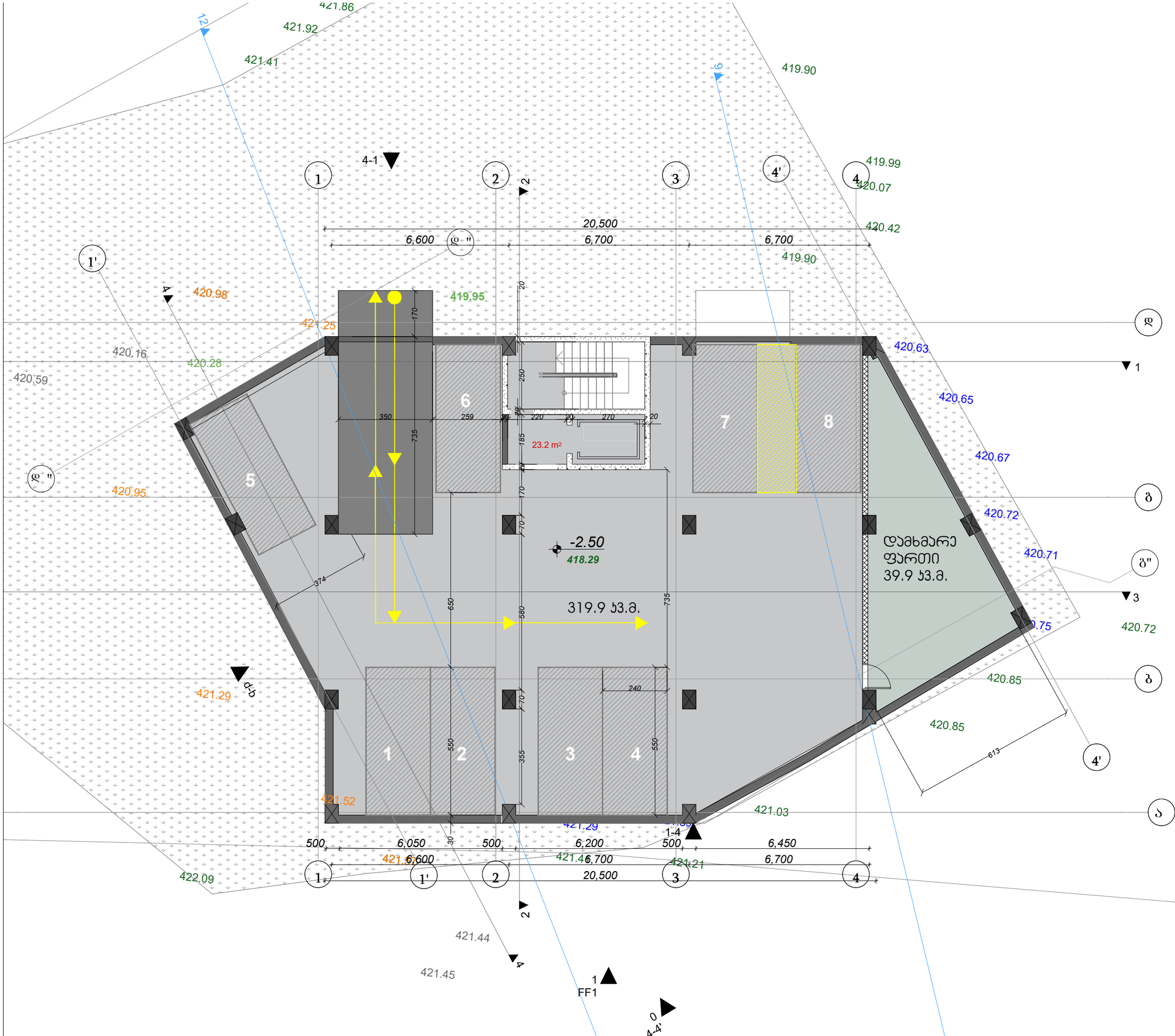
ფურცელი: 8

ფურცლები: 46

ინდექსი:

-2.50 ნიშნული

მაშტაბი: 1:100



ექსპლიკაცია

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთ(ებ)ი:

შპს. ნადიკვარი-96

შეასრულა:

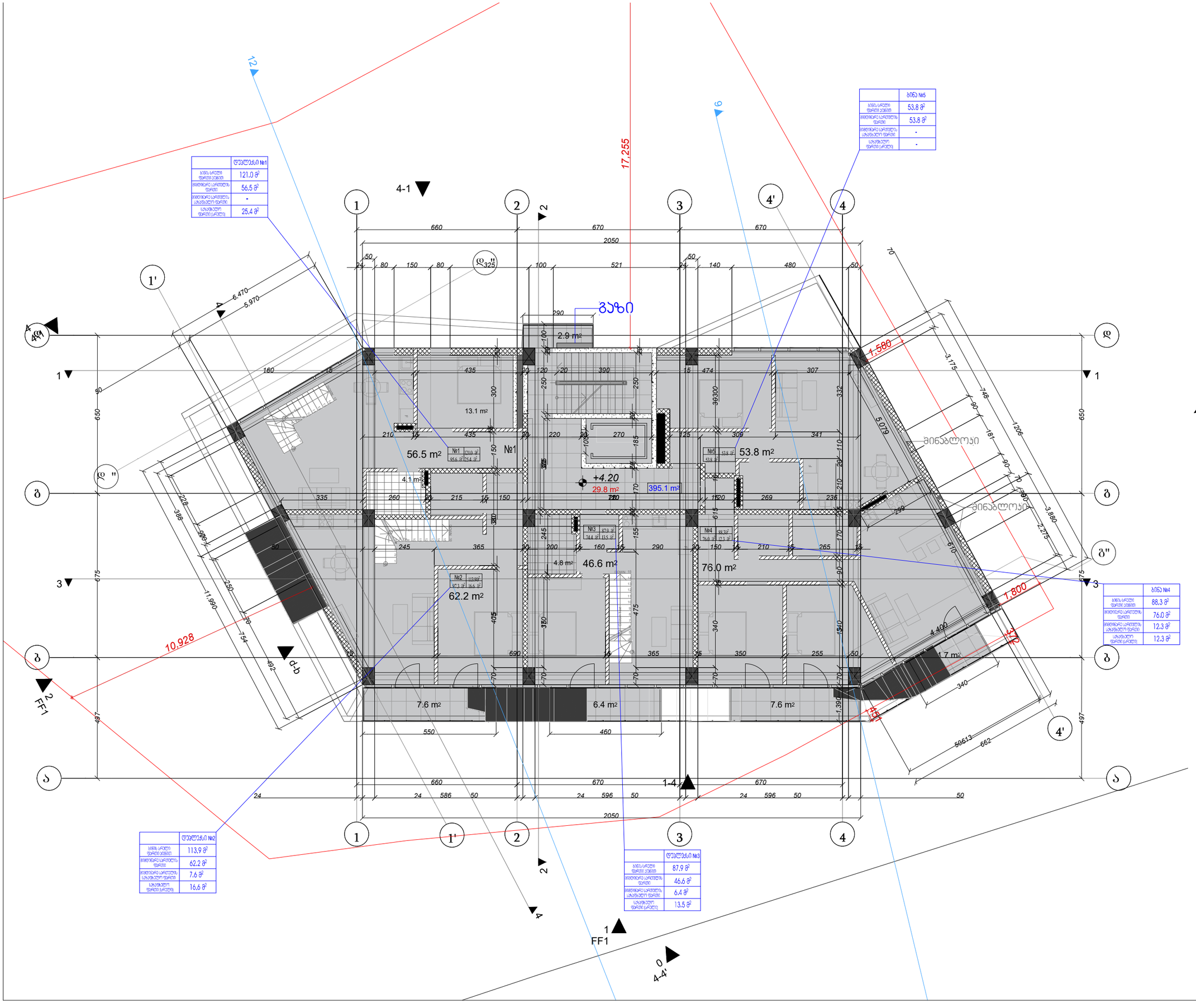
შ.პ.ს. გრუსია

GRUSIA ARCHITECTS

| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იობაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |
| ფურცელი: | 8 | |
| ფურცლები: | 46 | |
| ინდექსი: | | |

±0.00 ნიშნული

მაშტაბი: 1:100



56.5 m2 13.9 m2 46.6 m2 16.6 m2 39.9 m2 14.3 m2 14.7 m2 4.6 m2 29.8 m2 13.8 m2 13.1 m2 4.8 m2 3.8 m2 4.1 m2 3.6 m2 4.3 m2 76.0 m2 53.8 m2 2.9 m2 7.6 m2 6.4 m2 7.6 m2 4.7 m2 62.2 m2 2134567891011121314 DOWN 15

UP

Custom Text 12

3456789101112131415 DOWN

UP

Custom Text 12345 6789

1011
1213
14

1516 DOWN UP Custom Text d " d " 1' 1' F F F F F a' a' g" b b g g d d 11 22 33 44 4' 4' 160 15 435 20 120 20 390 15 474 307 335 260 20 215 15 150 7102 15120 269 236 15 690 15 365 15 350 255 50 50 245 365 20 200 15 160 15 290 20 150 15 210 15 265 15

70 340
15

615 15 300 30

70 340 15 90 15 170 20 210 110 332

70 475 155

20
170

20
185

20
250
20

70 370 15 245 20 375 250 20

100

4 400

299

610 550 460 340 290

1,390

5 079 2050 660 670 670 24 50 80 150 80 325 100 521 24 50 140 480 50 2050 660 670 670 24 24 586 50 24 596 50 24 596 50 50 11,990 754 388 492 250 70 90 228 70 1206 748 3,880 70 3,175 90 181 90 70 90 2,275 70 6,470 50 5,970 662 613 50

650 675 497

650 675 497 210 15 435 20 220 20 270 75 125 309 341

100

10,928

17,255

1,580

1,800

372

451 +4.20 1 1 3 3 4 4 9 12 1-4 დ-ბ 4-1 0 4-4' 1 FF1 2FF1 44-1 გაზი მინაბლოკიმინაბლოკი №1 №2 97.3 მ 2 16.6 მ 2 113.9მ 2 №1 95.6 მ 2 121.0 მ 2 №3 74.4 მ 2 13.5 მ 2 87.9 მ 2 №4 76.0 მ 2 12.3 მ 2 88.3მ 2 25.4 მ 2 №5 53.8 მ 2 53.8 მ 2 დუპლექსი №1 121.0 მ2 56.5 მ2 25.4 მ2 - ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) დუპლექსი №2 113.9 მ2 62.2 მ2 16.6 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 7.6 მ2 დუპლექსი №3 87.9 მ2 46.6 მ2 13.5 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 6.4 მ2 ბინა №4 88.3 მ2 76.0 მ2 12.3 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 12.3 მ2 ბინა №5 53.8 მ2 53.8 მ2 - ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) - 2 2 395.1 მ2

70 4051 380 20 150

15
300

30 +4.20 ნიშნული

4.6 m2 27.8 m2 76.0 m2 14.9 m2 53.8 m2 13.8 m2 4.6 m2 13.9 m2 14.4 m2 29.8 m2 22.9 m2 35.1 m2 39.1 m2 3.6 m2 30.1 m2 20.7 m2 16.6 m2 14.8 m2 5.7 m2 3.9 m2 4.1 m2 10.3 m2 6.6 m2 2.9 m2 25.4 m 12.6 m2 2 9.0 m2 7.1 m2 10.2 m2 5.9 m2 5432167891011121314 DOWN 15

UP

Custom Text 12345 6789

1011
1213
14

1516 DOWN UP Custom Text d " d " 1' 1' F F a' a' g" b b g g d d 11 22 33 44 4' 4'

70 4051 380 20 150 15 300 30

550 15 300 30

70 340 15 42520 170 15 300 30 4 400 5 433 3 010 3 178 2 980

663 613 50 2050 660 670 670 25 25 610 25 25 620 25 25 620 25 25 2050 660 670 670 52 80 100148 80 0 325 25 545 25 140 50 0 480 7,545 388 492 250 70 90 228 70 50 5,970 70 3,175 90 181 90 70 90 2,275 70 748 388

497 675 650

497 675 650 2092 7070

1,390

735 120

300 344 290 79 610 8,290

563
139

1,390

70 370 15 640 20 250 20 100 5 079

70 630 20 170 20 185 20 250 20 11,990 1206 386 120 103

420 324 607

680 245 680 260 30

580 50 30 315 10,928

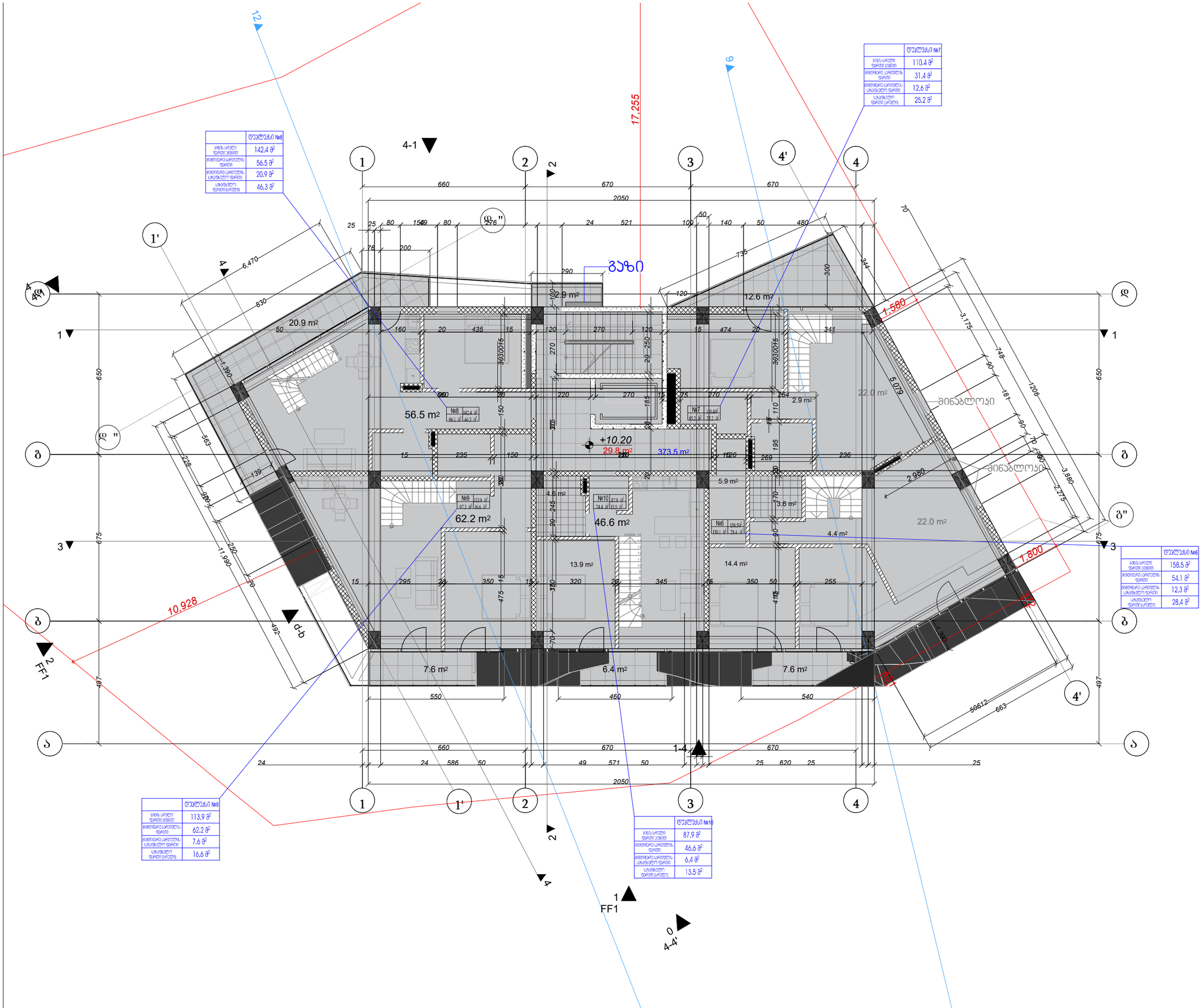
17,255

1,580

1,800

372

451 +7.20 1 1 3 3 4 4 9 12 1-4 დ-ბ 4-1 0 4-4' 1 FF1 2FF1 44-1 გაზი მინაბლოკიმინაბლოკი №7 85.2 მ 2 25.2 მ 2 110.4მ 2 №1 95.6 მ 2 121.0 მ 2 25.4 მ 2 №3 74.4 მ 2 13.5 მ 2 87.9 მ 2 №6 130.1 მ 2 28.4 მ 2 158.5მ 2 №2 97.3 მ 2 16.6 მ 2 113.9მ 2 დუპლექსი №1 121.0 მ2 39.1 მ2 25.4 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 25.4 მ2 დუპლექსი №2 113.9 მ2 35.1 მ2 16.6 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 9.0 მ2 დუპლექსი №3 87.9 მ2 27.8 მ2 13.5 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 7.1 მ2 დუპლექსი №6 158.5 მ2 76.0 მ2 28.4 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 16.1 მ2 დუპლექსი №7 110.4 მ2 53.8 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 12.6 მ2 25.2 მ2 2 2 12345 9 87 6 10 11 12 131415 DOWN UP ჩუსტომ თეხტ 15 645 20 71020 120 234 35 15 53 15 245 20 350 15 320 345 20 15 350 50 255 50 95 20 500 15 20 510 15 474 307 15 205 20 440 20 220 270 75 270 279 236 +7.20 ნიშნული



13.0 m2 46.6 m2 54.1 m2 14.4 m2 4.6 m2 31.4 m2 4.6 m2 3.9 m2 4.1 m2 29.8 m2 12.6 m2 22.0 m2 2.9 m2 3.6 m2 20.9 m2 6.4 m2 7.6 m2 16.6 m2 13.9 m2 56.5 m2 2.9 m2 5.9 m2 4.4 m2 62.2 m2 7.6 m2 4.7 m2 1 22.0 m2 23456789

10
11
12
13
14

15 DOWN UP Custom Text 12

3456789101112131415 DOWN

UP

Custom Text 2134567891011121314 DOWN 15

UP

Custom Text d " d " 1' 1' a' a' F F g" F b b g g d d 11 22 33 44 4' 4' 50 160 20 435 15 120 270 120 15 474 20 341

475 15 380 20 150 15 300 30 15 235 150 7102 120 269 15 236 15 295 20 350 15 320 20 345 15 350 50 255

41015 90 15 170 20 195

15
110 15 300 30

70 370 15 245 20 375 20 270 100 2050 660 670 670 25 25 80 15049 80 276 24 521 100 50 140 50 480 660 670 670 2050 24 24 586 50 49 571 50 25 25 620 25 25 11,990 492 250 70 90 228 70

497 675 650

497 675 650

748

3,880

70

3,175

90

181

90

70
90

2,275

70

1,390 550 460 540 830 76 200 563 139 344 120

300

735 290 612 50 663 6,470 1,390 1,390 660 20 20 220 270 15 75 270 264 5 079 2 980 1206

20 185 20 250 20

10,928

17,255

1,580

1,800

372

451 +10.20 1 1 3 3 4 4 9 12 1-4 დ-ბ 4-1 0 4-4' 1 FF1 2FF1 44-1 გაზი მინაბლოკიმინაბლოკი №9 97.3 მ 2 113.9 მ 2 16.6 მ 2 №10 74.4 მ 2 87.9 მ 2 13.5 მ 2 №7 85.2 მ 2 25.2 მ 2 110.4მ 2№6 130.1 მ 2 28.4 მ 2 158.5მ 2 №8 96.1 მ 2 142.4 მ 2 46.3 მ 2 დუპლექსი №8 142.4 მ2 56.5 მ2 46.3 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) დუპლექსი №9 113.9 მ2 62.2 მ2 16.6 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 7.6 მ2 დუპლექსი №10 87.9 მ2 46.6 მ2 13.5 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 6.4 მ2 დუპლექსი №6 158.5 მ2 54.1 მ2 28.4 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 12.3 მ2 დუპლექსი №7 110.4 მ2 31.4 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 20.9 მ2 12.6 მ2 25.2 მ2 2 2 373.5 მ2 +10.20 ნიშნული

53.8 m2 4.8 m 76.0 m2 2 4.6 m2 14.9 m2 27.8 m2 14.4 m2 14.3 m2 29.8 m2 3.6 m2 23.3 m2 30.4 m2 20.7 m2 39.6 m2 35.1 m2 4.1 m2 10.2 m2 6.6 m2 5.7 m2 3.8 m2 3.4 m2 4.4 m2 13.8 m2 2.9 m2 12.6 m2 25.4 m2 9.0 m2 7.1 m2 10.2 m2 5.9 m2 5432167891011121314 DOWN 15

UP

Custom Text d " d " 1' 1' F a' a' F g" b b g g d d 11 22 33 44 4' 4' 95 15 20 500 20 510 15 474 15 205 20 440 20 220 270 75 270 279

70 4051 190 15 345 15 300 30

70 370 15 240 4002 250 20 100

15 90 15 385 15 110 15 4 400 5 433 3 010 2 980 2050 660 670 670 24 50 80 100150 80 325 24 521 50 140 50 480 2050 660 670 670 24 25 610 50 24 596 25 24 596 50 50 6,470

650 675 497 11,990

70

<MeasuredValue>

90

70

250

492

663 613 50 2095 700

1,390

748

3,880

70

3,175

90
181
90
70
90

2,275

70

650 675 497 1,390 1,390 290 734 120

300 73 610 829

5 079 1206

20 170 20 185 20 250 20

100

385 120 106

420317 326 607

640 245 680 315

630 263

435 90 155 20

10,928

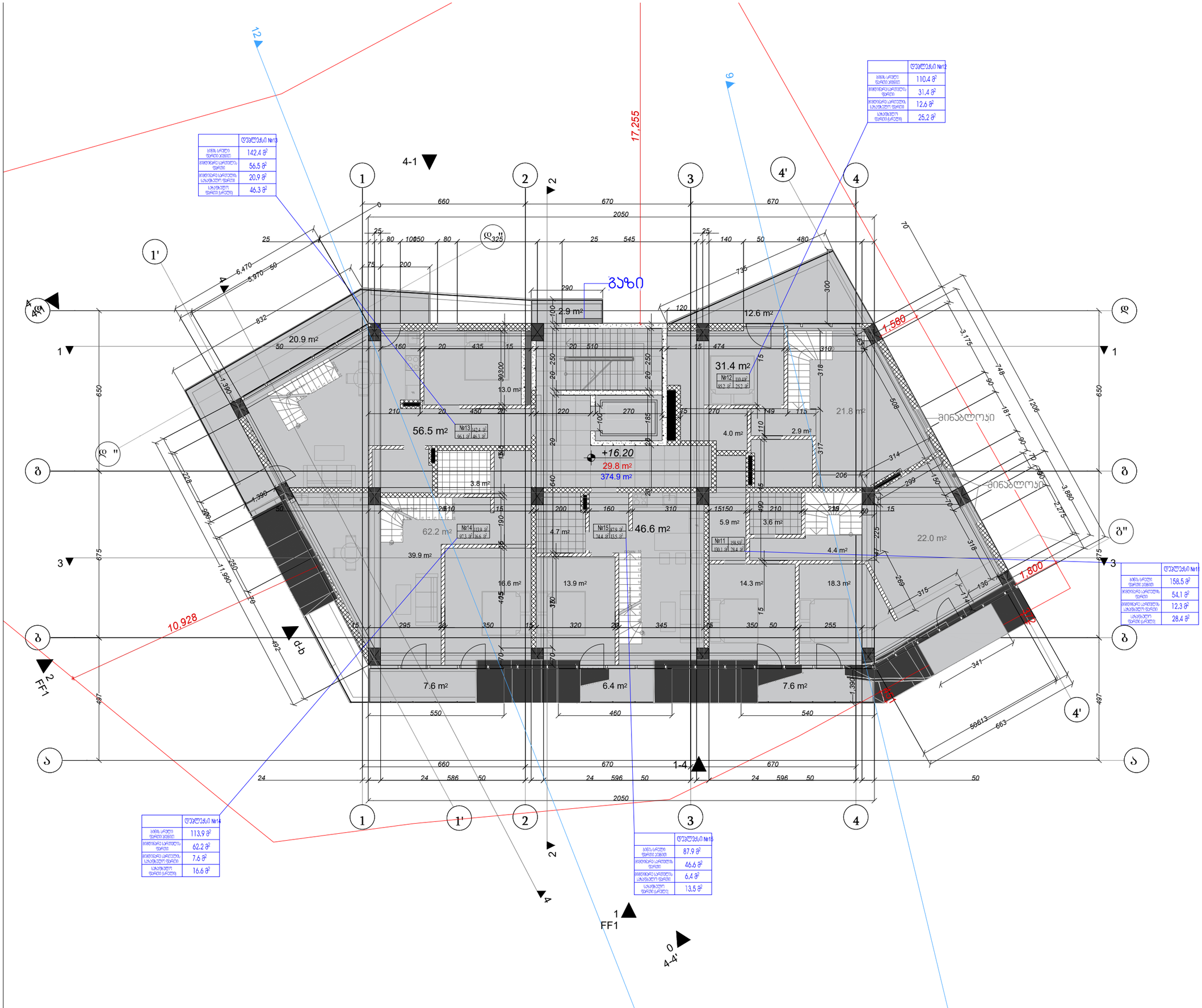
17,255

1,580

1,800

372

451 +13.20 1 1 3 3 4 4 9 12 1-4 დ-ბ 4-1 0 4-4' 1 FF1 2FF1 44-1 გაზი მინაბლოკიმინაბლოკი №11 130.1 მ 2 28.4 მ 2 158.5მ 2 №12 85.2 მ 2 25.2 მ 2 110.4მ 2 №8 96.1 მ 2 142.4 მ 2 46.3 მ 2№9 97.3 მ 2 113.9 მ 2 16.6 მ 2 №10 74.4 მ 2 87.9 მ 2 13.5 მ 2 დუპლექსი №8 142.4 მ2 39.6 მ2 46.3 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) დუპლექსი №9 113.9 მ2 35.1 მ2 16.6 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 9.0 მ2 დუპლექსი №10 87.9 მ2 27.8 მ2 13.5 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 7.1 მ2 დუპლექსი №11 158.5 მ2 76.0 მ2 28.4 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 16.1 მ2 დუპლექსი №12 110.4 მ2 53.8 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 25.4 მ2 12.6 მ2 25.2 მ2 2 2 376.3 მ2 12345 9 87 6 10 11 12 131415 DOWN UP ჩუსტომ თეხტ 15 205 20 440 15 200 160 15 460 15 210 15 295 20 350 15 320 71515 +13.20 ნიშნული



14.3 m2 18.3 m2 46.6 m2 31.3 m2 54.1 m2 4.6 m2 31.4 m2 4.7 m2 13.9 m2 3.8 m2 4.1 m2 29.8 m2 3.6 m2 21.8 m2 39.9 m2 16.6 m2 56.5 m2 13.0 m2 4.0 m2 2.9 m2 5.9 m2 4.4 m2 62.2 m2 12.6 m2 7.6 m2 6.4 m2 7.6 m2 2.9 m2 4.7 m2 20.9 m2 1 22.0 m2 23456789

10

1112
13

1415 DOWN UP Custom Text 2134567891011121314 DOWN 15

UP

Custom Text 12

3456789101112131415 DOWN

UP

Custom Text d " d " 1' 1' F a' a' F F g" b b g g d d 11 22 33 44 4' 4' 50 160 20 435 15 20 510 15 474 210 20 450 20 220 270 75 270 15 295 20 350 15 320 20 345 15 350 50 255

70 4051 190 15 345 15 300 30

70 370 15 640 20 250 20 100

20 185 20 250 20

15 490 15 110 15 315

663 613 50 550 460 540 341

1,390 2050 660 670 670 25 25 80 100150 80 325 25 545 25 140 50 480 2050 660 670 670 24 24 586 50 24 596 50 24 596 50 50

497 675 650

497 675 650

748

3,880

70

3,175

90
181
90
70
90

2,275

70

492

250
70

90

228
70

11,990 290 75 200 832

0

5,970 50 6,470

1,390

735 120
300

1,390

1206 206 314 508

63 310

317 318

299 150

70

318
136

114

269

225 47

100

10,928

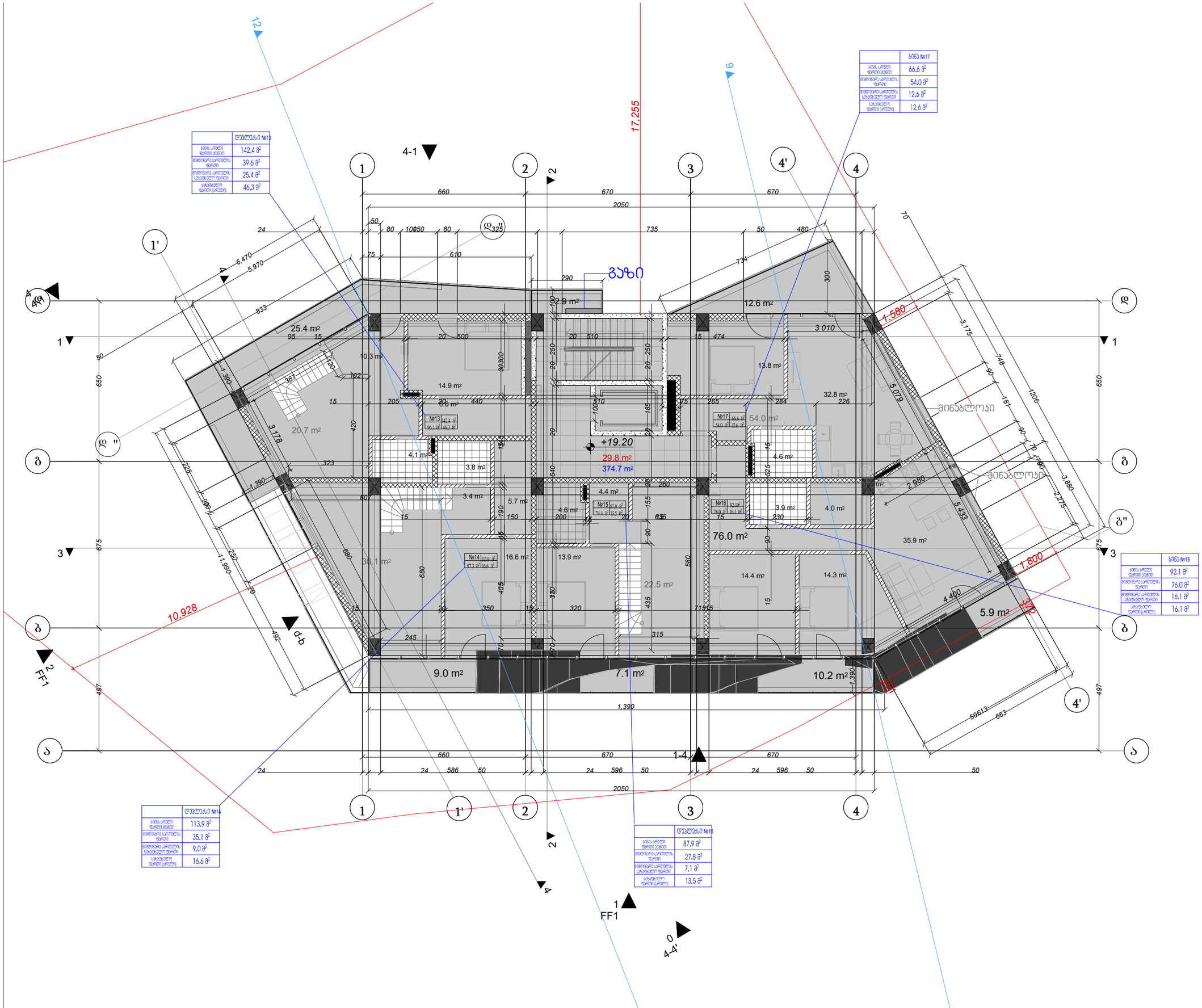
17,255

1,580

1,800

372

451 149 115 +16.20 1 1 3 3 4 4 9 12 1-4 დ-ბ 4-1 0 4-4' 1 FF1 2FF1 44-1 გაზი მინაბლოკიმინაბლოკი №13 96.1 მ 2 142.4 მ 2 46.3 მ 2 №14 97.3 მ 2 113.9 მ 2 16.6 მ 2 №15 74.4 მ 2 87.9 მ 2 13.5 მ 2 №11 130.1 მ 2 28.4 მ 2 158.5მ 2 №12 85.2 მ 2 25.2 მ 2 110.4მ 2 დუპლექსი №13 142.4 მ2 56.5 მ2 46.3 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) დუპლექსი №14 113.9 მ2 62.2 მ2 16.6 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 7.6 მ2 დუპლექსი №15 87.9 მ2 46.6 მ2 13.5 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 6.4 მ2 დუპლექსი №11 158.5 მ2 54.1 მ2 28.4 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 12.3 მ2 დუპლექსი №12 110.4 მ2 31.4 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 20.9 მ2 12.6 მ2 25.2 მ2 2 2 374.9 მ2 50 20610 15 200 160 310 15150 210 23015 15 50 +16.20 ნიშნული



13.9 m2 35.9 m2 0.0 m2 32.8 m2 54.0 m2 76.0 m2 3.9 m2 4.6 m2 35.1 m2 14.9 m2 4.6 m2 4.0 m2 14.4 m2 16.6 m2 29.8 m2 39.6 m2 27.8 m2 30.1 m2 20.7 m2 22.5 m2 14.3 m2 13.8 m2 4.4 m2 5.7 m2 3.8 m2 4.1 m2 10.3 m2 6.6 m2 3.4 m2 2.9 m2 12.6 m2 25.4 m2 9.0 m2 7.1 m2 10.2 m2 5.9 m2 d " d " 1' 1' F a' a' F g" b b g g d d 11 22 33 44 4' 4' 95 15 20 500 20 510 15 474 15 20 350 15 320 71515 15 150 200 20 15 635 15 15 230 15 205 20 440 510 75 265 284 226

70 4051 190 15 345 15 300 30

15 90 525 15

20 185 20 250 20

4 400

5 433 3 010 3 178 2 980

663

1,390 2050 660 670 670 24 50 80 100150 80 325 735 50 480 734 290

70 370 15 640 20 250 20 100

300 75 610 833

1,390

1,390

5 079

6,470

50

5,970

497 675 650 11,990 492 250 70 90 228 70 2050 660 670 670 24 24 586 50 24 596 50 24 596 50 50613 50

748

3,880

70

3,175

90
181
90
70
90

2,275

70

497 675 650 1206 387

120 102

420 323 607

680 245 680 260

580 315

435 90 155

100

1,390

10,928

17,255

1,580

1,800

372

451 +19.20 1 1 3 3 4 4 9 12 1-4 დ-ბ 4-1 0 4-4' 1 FF1 2FF1 44-1 გაზი მინაბლოკიმინაბლოკი №16 76.0 მ 2 16.1 მ 2 92.1მ 2 №17 54.0 მ 2 66.6 მ 2 12.6 მ 2 №13 96.1 მ 2 142.4 მ 2 46.3 მ 2 №14 97.3 მ 2 113.9 მ 2 16.6 მ 2 №15 74.4 მ 2 87.9 მ 2 13.5 მ 2 დუპლექსი №13 142.4 მ2 39.6 მ2 46.3 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) დუპლექსი №14 113.9 მ2 35.1 მ2 16.6 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 9.0 მ2 დუპლექსი №15 87.9 მ2 27.8 მ2 13.5 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 7.1 მ2 ბინა №16 92.1 მ2 76.0 მ2 16.1 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 16.1 მ2 ბინა №17 66.6 მ2 54.0 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 25.4 მ2 12.6 მ2 12.6 მ2 2 2 374.7 მ2 +19.20 ნიშნული

26.0 m2 46.6 m2 4.1 m2 16.6 m2 56.0 m2 53.0 m2 76.0 m2 13.3 m2 13.8 m2 4.7 m2 13.8 m2 3.9 m2 4.6 m2 3.1 m2 13.9 m2 62.2 m2 29.8 m2 3.9 m2 7.6 m2 7.6 m2 2.9 m2 4.7 m2 6.4 m2 d " d " 1' 1' F F a' a' F g" b b g g d d 11 22 33 44 4' 4' F 20 270 345 280

497 675 650 15 411 69015 71515 50 255

30

380 15 120

15
170 20 195 15425

20 170 20 185 250 20 615 20 530 15 474 307 1179 15 160 15 460 15 230 4 400 6 782 5 433 3 010 5 649 2 980

663

50

613 550 460 540 340

1,390

370 15 245 20 375 20 250 20 100 5 079 2045 660 670 670 29 25 88 100150 80 337 24 521 50 140 50 480 290 2045 660 670 670 24 24 586 50 24 596 50 24 596 50 50

650 675 497 11,990

60

240
90

70

250

492

748

3,880

70

3,175

90
181
90
70
90

2,275

70

6,470 5,970 50

1206

100

734

10,928

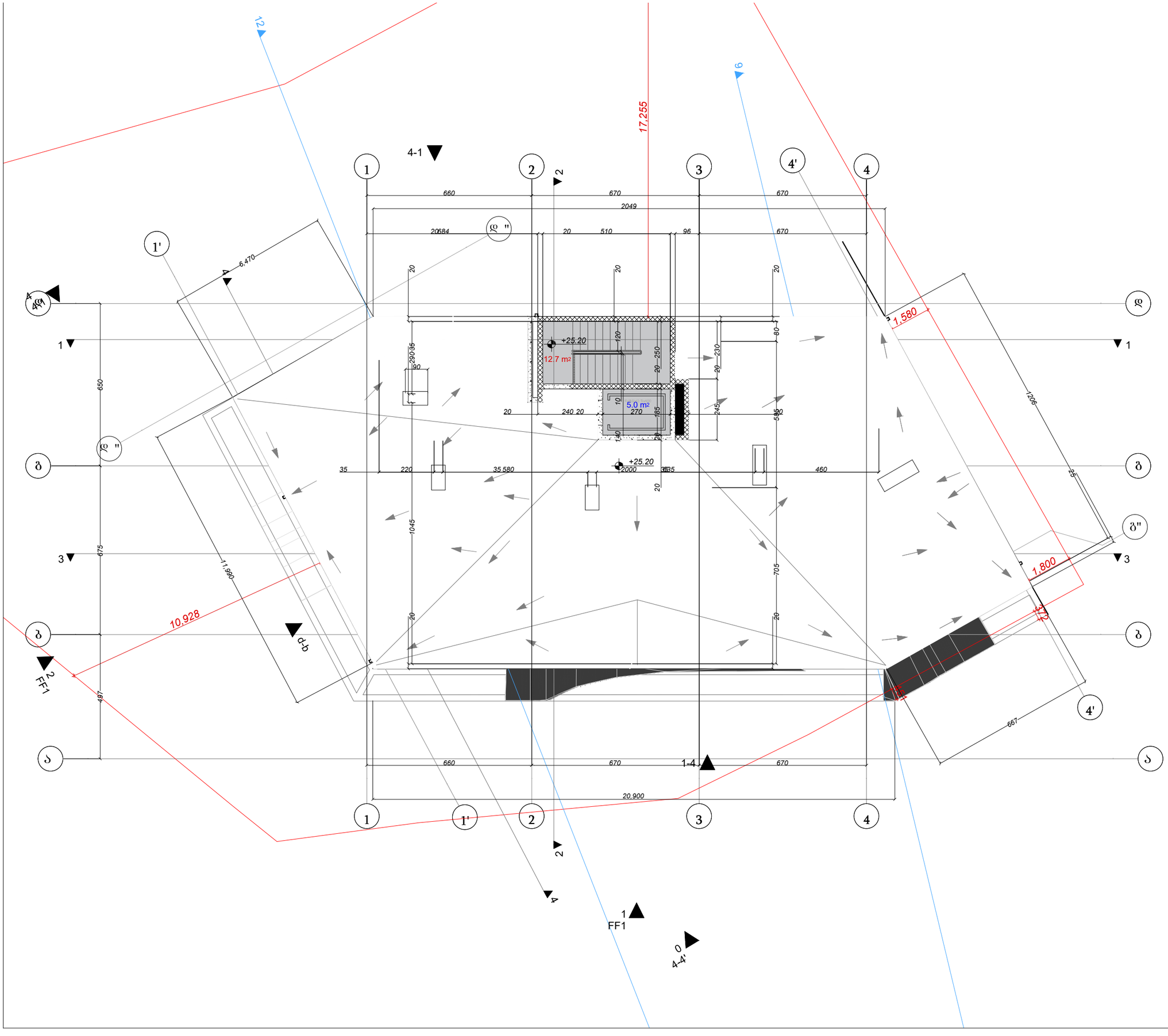
17,255

1,580

1,800

372

451 +22.20 1 1 3 3 4 4 9 12 1-4 დ-ბ 4-1 0 4-4' 1 FF1 2FF1 44-1 გაზი მინაბლოკიმინაბლოკი №21 76.0 მ 2 12.3 მ 2 88.3 მ 2 №22 53.0 მ 2 53.0 მ 2 №19 62.2 მ 2 7.6 მ 2 69.8მ 2 №18 56.0 მ 2 56.0 მ 2 №20 46.6 მ 2 6.4 მ 2 53.0 მ 2 ბინა №18 56.0 მ2 56.0 მ2 - ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) ბინა №19 69.8 მ2 62.2 მ2 7.6 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 7.6 მ2 ბინა №20 53.0 მ2 46.6 მ2 6.4 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 6.4 მ2 ბინა №21 88.3 მ2 76.0 მ2 12.3 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) 12.3 მ2 ბინა №22 53.0 მ2 53.0 მ2 ბინის სრული ფართი აივნით მიმდინარე სართულის ფართი მიმდინარე სართულის საზაფხულო ფართი საზაფხულო ფართი (სრული) - -- 2 2 +22.20 ნიშნული




ექსპლიკაცია

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთი(ები):

შპს. ნადიკვარი-96

შესრულა:

შ.პ.ს. გრუსია

GRUSIA ARCHITECTS

| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იობაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |

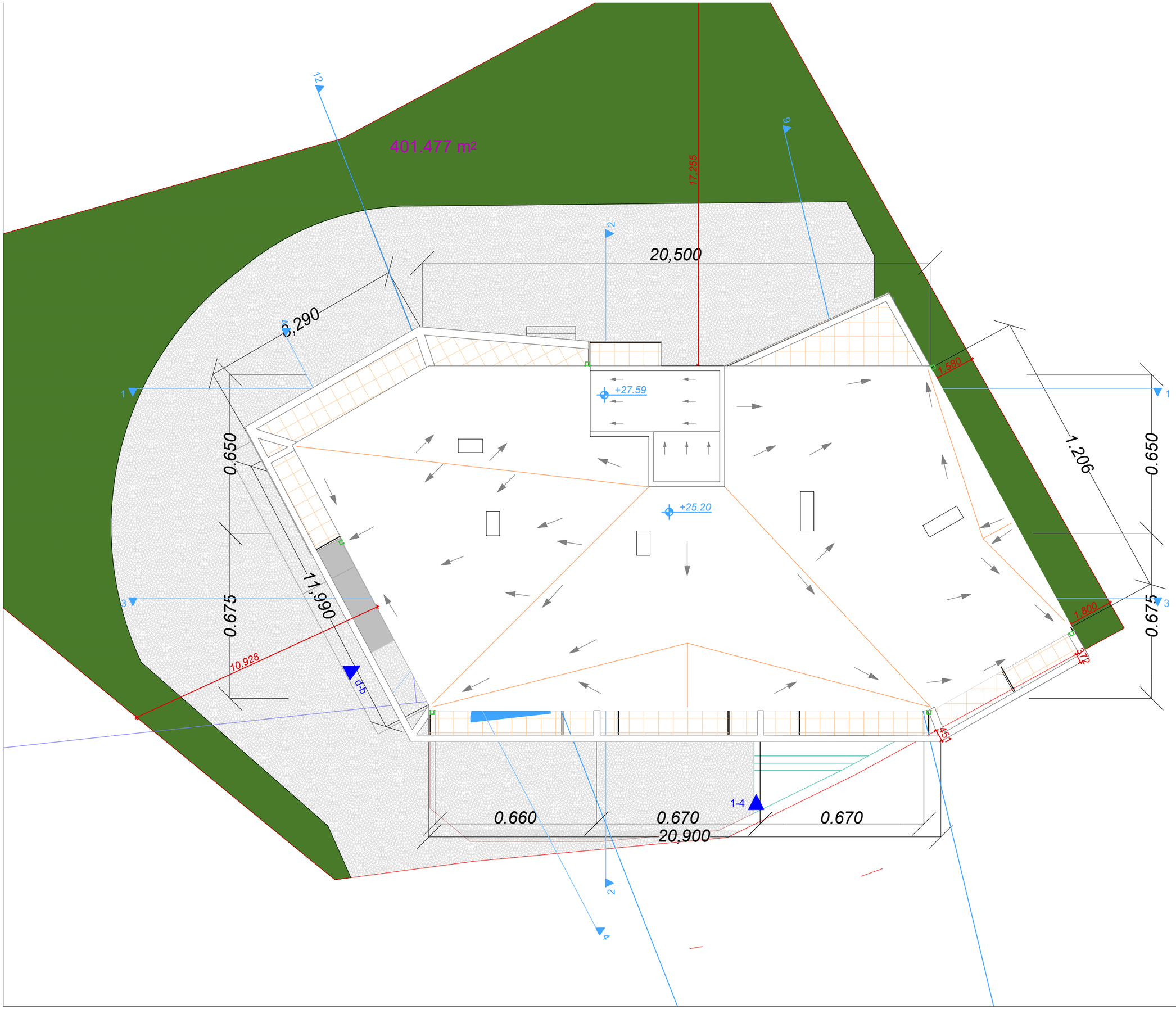
ფურცელი: 8

ფურცლები: 46

ინდექსი:

+25.20 ნიშნული

მაშტაბი: 1:100




ექსპლიკაცია

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთი(ები):

შპს. ნადიკვარი-96

შესრულა:

შ.პ.ს. გრუსია

GRUSIA ARCHITECTS

| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იობაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |

| | |
|---|---|
| ფურცელი: | 8 |
| ფურცლები: | 46 |
| ინდექსი: | |

# სახურავის გეგმა

მაშტაბი: 1:100

GSPublisherVersion 0.0.100.100

შეასრულა:

დამკვეთ(ებ)ი:

S.p.s. grusia

შპს. ნადიკვარი-96

საპროექტო ადგილი:
ქ. თბილისი, ნარიმანოვის
ქუჩა#10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

ექსპლიკაცია

მაშტაბი:

დირექტორი: ბ.მერმანიშვილი
არქიტექტორი: ა. ჩხაიძე

ბ. მერმანიშვილი
ა. ჩხაიძე
შ. იობაშვილი შ. იობაშვილი

ფურცელი:
ფურცლები:

ინდექსი:

46

ექსპერტი: კ.ძლიერიშვილი კ.ძლიერიშვილი

1:100

1

2

3

4

5

6

7

8

9
10

11

12

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

DOWN UP

Custom Text

421.44

421.45

421

421.39

.29

420.75

420.67

420.63

420.65

420.72

420.71

421.21

421.57

421.41

422.56

421.48

419.99

420.07

420.42

422.09

421.03

420.85

420.72

420.85

420.98

420.59

420.16
420.28

421.25

420.95

421.29

421.52

419.95

419.90

1

2

3

4

5

6

7

15

14

13

12

11

10

9

8

DOWN

UP

Custom Text

d "

d "

1'

1'

a a

g"

b b

1

1

3

3

4'

4'

d d

g g

2

2

4

4

3 3

4
4-1

7,175

5,051

2,400

5,500

3,735

20,500

6,600 6,700 6,700

500 6,050 500 6,200 500 6,450

20,500
6,600 6,700 6,700

6,125

-2.50

მისაწვდომი სვლაგეზი
14.8 m

მაქსიმალური სავალი
მანძილი 29.2 მ

418.29

1 2 3 4

5

6

8 7

418.2 m 18.6

2

ds d.d 22

1-4

d-b

4-1

0

4-4'

1
FF1

2

FF1

1 1

4

4

2

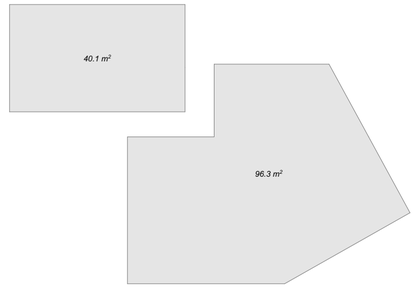
2

-2.50 ნიშნული

24

I სართული

$k_2$-ის კროკი=136,4




365.2 m²

16,005

20,500

6,600 6,700 250 6,700

250 250 3,500 2,600 5,500 1,200 250 3,500 3,200

6,470

5,970

-1.80

1,500

1,315

700 3,680 7,485 12,060

3,104 700 3,225 3,880 650

2,400 200 5,100 200 1,400

2,500

-1.30

1,850

7,350

3,850

3,456 450 3,500 2,600 500 6,200 500 6,200 500 3,530

2,650

88.6 m²

საკომპრესორე ზარიო

1,682

მაქსიმალური სავალი მანძილი 18.7 მ

მისაწვდომი სვლაგეზი 26.40 მ

700 3,178 700 11,990

11,326

6,796

619

დახრა 5%

8.00 % 8.00 % 8.00 % 8.00 % 8.00 % 8.00 %

+0.30 +0.70 +1.00

+1.00=421.79

6,625

500 6,100 500 6,200 500 3,500 2,700 500

6,600 5,250 1,450 6,700

421.41

20,500

1-4

FF1

ექსპლიკაცია

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთი(ები):

შპს. ნადიკვარი-96

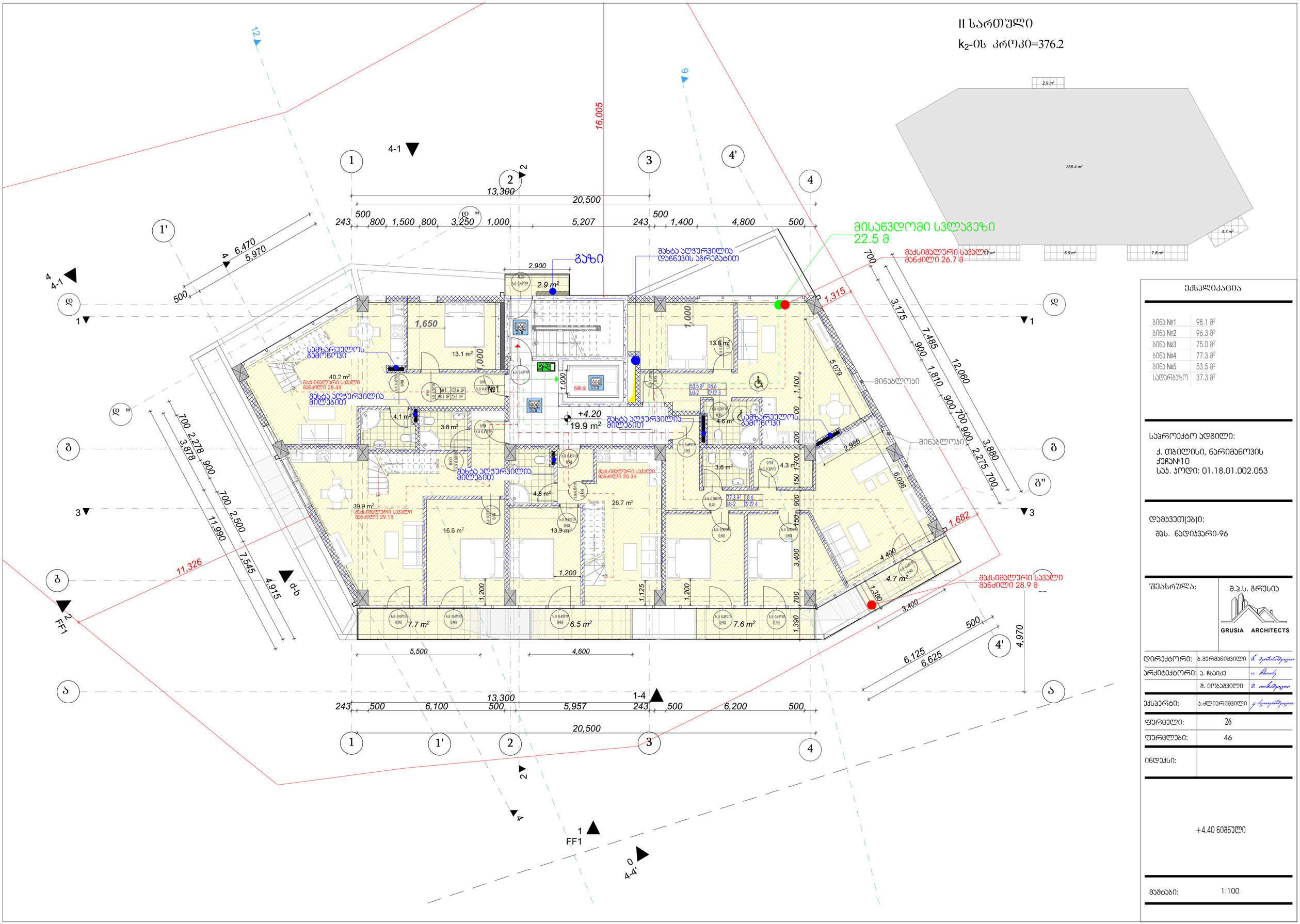
| | | |
|---|---|---|
| შეასრულა: | შ.პ.ს. გრუსია GRUSIA ARCHITECTS | |
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იოსებაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |
| ფურცელი: | 25 | |
| ფურცლები: | 46 | |
| ინდექსი: | | |

±0.00 ნიშნული

მაშტაბი: 1:100

II სართული

$k_2$-ის კოეფიციენტი=376.2




## ექსპლიკაცია

| | |
|---|---|
| ბინა №1 | 98.1 მ² |
| ბინა №2 | 96.3 მ² |
| ბინა №3 | 75.0 მ² |
| ბინა №4 | 77.3 მ² |
| ბინა №5 | 53.5 მ² |
| სადარბაზო | 37.3 მ² |

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთ(ებ)ი:

შპს. ნადიკვარი-96

შეასრულა: შ.პ.ს. გრუსია

GRUSIA ARCHITECTS

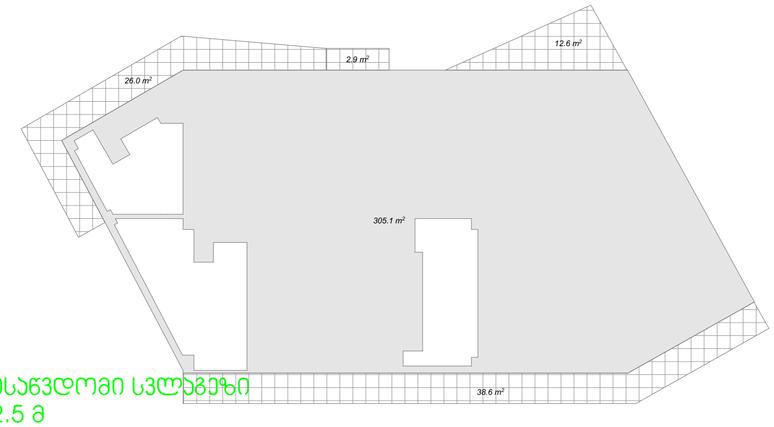
| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იოსავშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |
| ფურცელი: | 26 | |
| ფურცლები: | 46 | |
| ინდექსი: | | |

+4.40 ნიშნული

მაშტაბი: 1:100

III სართული

$k_2$-ის კროკი=331.8




მისაწვდომი სავალგზა
22.5 მ

მაქსიმალური სავალი მანძილი 28.4 მ

გაზი

შახტა აღჯარვილია დაწნევის აგრეგატით

სამზარეულოს გამოწოვი

შახტა აღჯარვილია მილებით

მაქსიმალური სავალი მანძილი 34.8მ

მინაბლოკი

მაქსიმალური სავალი მანძილი 29.1 მ

მაქსიმალური სავალი მანძილი 30.3 მ

+7.20

+7.50 ნიშნული

## ექსპლიკაცია

| | |
|---|---|
| ბინა №6 | 131.1 მ² |
| ბინა №7 | 84.8 მ² |
| სადარბაზო | 37.3 მ² |

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთ(ებ)ი:

შპს. ნადიკვარი-96

შეასრულა:

შ.პ.ს. გრუსია
GRUSIA ARCHITECTS

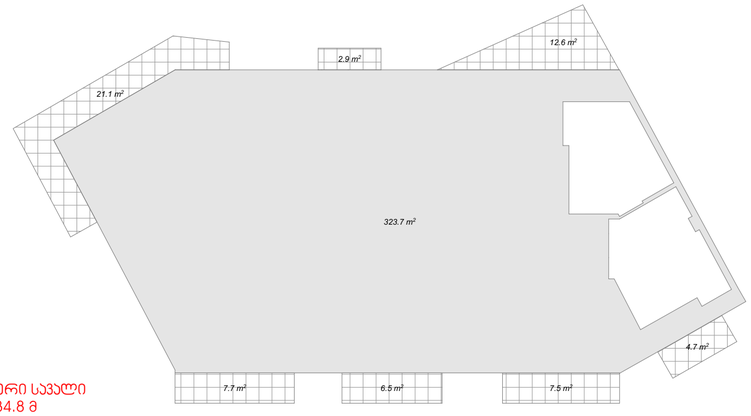
| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იობაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |

| | |
|---|---|
| ფურცელი: | 27 |
| ფურცლები: | 46 |
| ინდექსი: | |

მაშტაბი: 1:100

IV სართული

$k_2$-ის კროკი=344.7







## ექსპლიკაცია

| | |
|---|---|
| ბინა №8 | 98.1 მ² |
| ბინა №9 | 96.3 მ² |
| ბინა №10 | 75.0 მ² |
| სადარბაზო | 37.3 მ² |

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
სას. ჯოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთ(ებ)ი:

შპს. ნადიკვარი-96

შეასრულა:

შ.პ.ს. გრუსია

GRUSIA ARCHITECTS

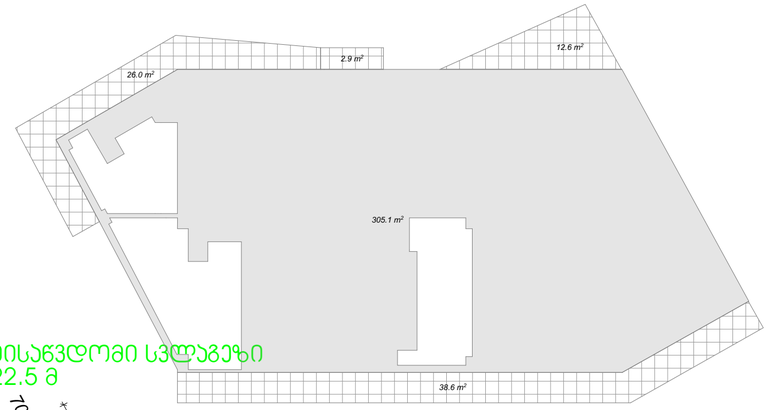
| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იობაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |
| ფურცელი: | 28 | |
| ფურცლები: | 46 | |
| ინდექსი: | | |

+10.70 ნიშნული

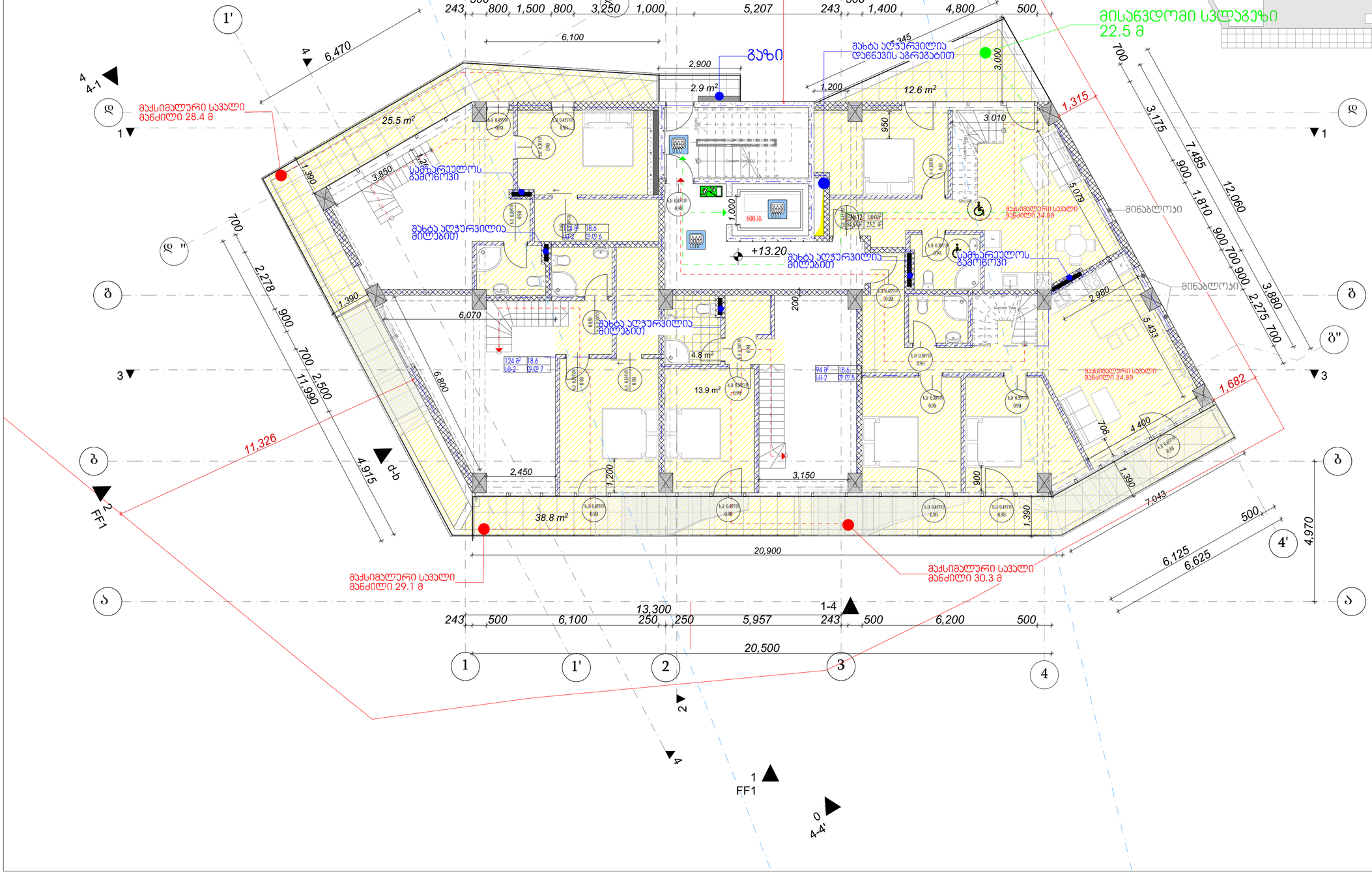
მაშტაბი: 1:100

V სართული

$k_2$-ის კროკი= 331.8




მისაწვდომი სვლაგეზი
22.5 მ




## ექსპლიკაცია

| | |
|---|---|
| ბინა №11 | 131.1 მ² |
| ბინა №12 | 84.8 მ² |
| სადარბაზო | 37.3 მ² |

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
სას. ჯოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთი(ები):

შპს. ნადიკვარი-96

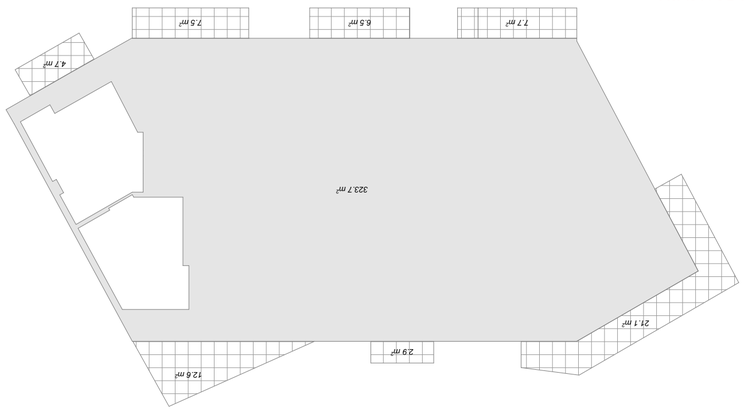
შეასრულა: შ.პ.ს. გრუსია

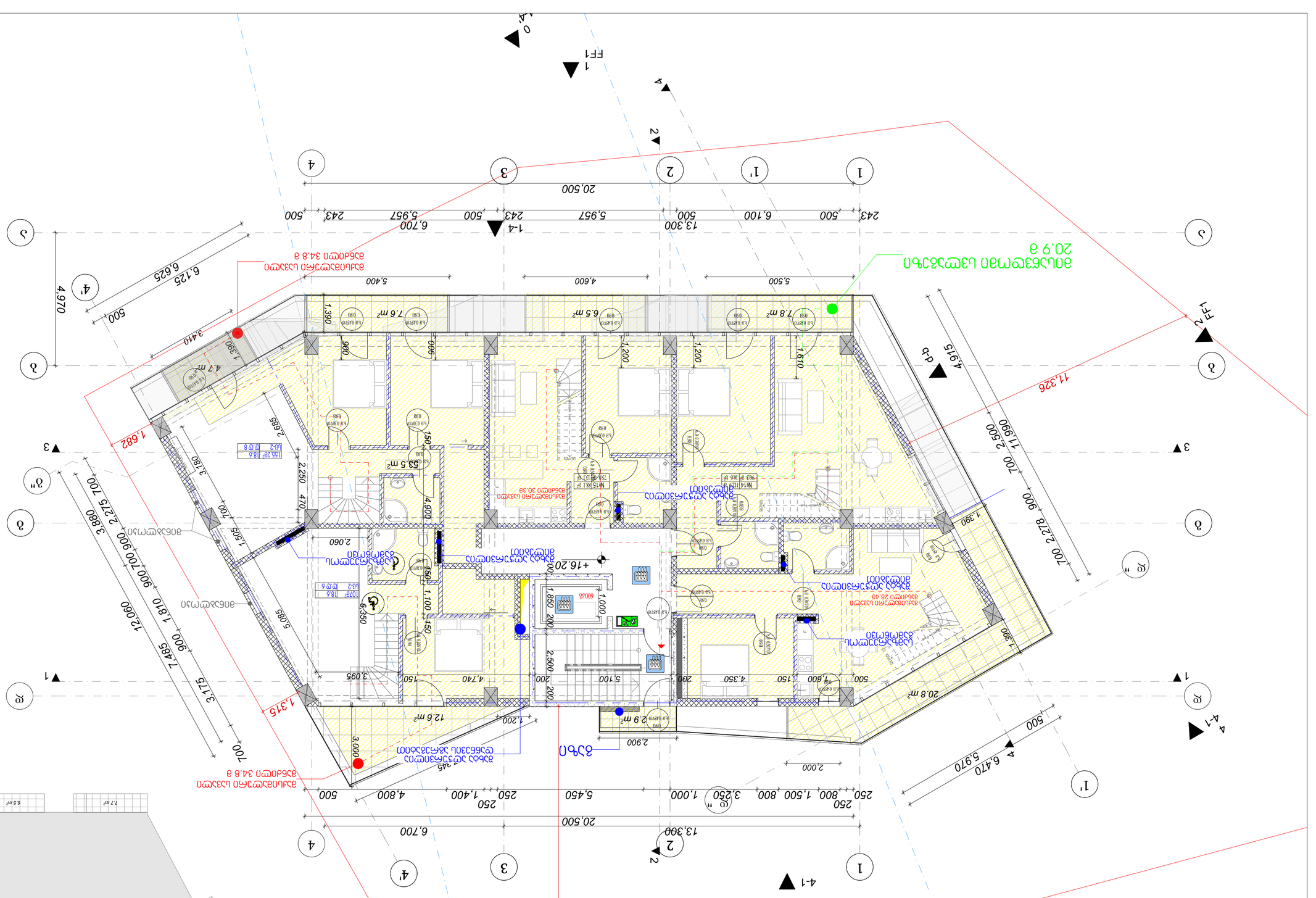
GRUSIA ARCHITECTS

| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იოსებაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |
| ფურცელი: | 29 | |
| ფურცლები: | 46 | |
| ინდექსი: | | |

+13.80 ნიშნული

მაშტაბი: 1:100





GSPublisherVersion 0.0.100.100

შეასრულა:

დამკვეთ(ებ)ი:

S.p.s. grusia

შპს. ნადიკვარი-96

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის
ქუჩა#10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

ექსპლიკაცია

მაშტაბი:

დირექტორი: ბ.მერმანიშვილი

არქიტექტორი: ა. ჩხაიძე

ბ. მერმანიშვილი

ა. ჩხაიძე

შ. იობაშვილი შ. იობაშვილი

ფურცელი:

ფურცლები:

ინდექსი:

46

ექსპერტი: კ.ძლიერიშვილი კ.ძლიერიშვილი

1:100

2.9 m 12.6 m2

2

53.5 m2

1

2

3

4

5

6

7

8

9
10

11

12

13

14

15 DOWN

UP

Custom Text

21

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

DOWN 15

UP

Custom Text

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

DOWN

UP

Custom Text

d "

d "

1'

1'

a a

g"

b b

1

1

3

3

4'

4'

d d

g g

2

2

4

4

F

F

F

3 3

9

12

4
4-1

1-4

d-b

4-1

0

4-4'

1
FF1

2

FF1

500 1,600 150 4,350 200 5,100 200 4,740 150 200 1,850 200 2,500 200 150 4,900 150 1,100 150
6,625

6,125

500

5,500 4,600 5,400

3,410

1,390

20,500

13,300 6,700

250

250
800 1,500 800 3,250 1,000 5,450 250

250
1,400 4,800 500

20,500

13,300 6,700
243 500 6,100 500 5,957 243 500 5,957 243 500

4,970

7,485

3,880

700

3,175

900

1,810

900 700
900

2,275
700

4,915

2,500

700

900

2,278

700

11,990

2,900

2,000 5,970

500

6,470

1,390

7,345

1,200

3,000

1,390

12,060

2,060

5,085

3,095 6,350
1,505
700

3,180

2,685

2,250 470

1,000

11,326

16,005

1,315

1,682

1,200

1,200

900

900

1,610

1,390

+16.20

20.8 m2

6.5 m2 7.6 m2 7.8 m2

4.7 m2

გაზი

minabloki

minabloki

შახტა აღჭურვილია
დაწნევის აგრეგატით

შახტა აღჭურვილია
მილებით

შახტა აღჭურვილია
მილებით

შახტა აღჭურვილია
მილებით

სამზარეულოს
გამოწოვი

სამზარეულოს
გამოწოვი

მაქსიმალური სავალი
მანძილი 30.3მ

მაქსიმალური სავალი
მანძილი 28.4მ

მაქსიმალური სავალი
მანძილი 34.8 მ

მაქსიმალური სავალი
მანძილი 34.8 მ

მისაწვდომი სვლაგეზი
20.9 m

№14
96.3 m

2

112.9 m

2

16.6 m

2 №15

75.0 m

2

88.1 m

2

13.1 m

2

107m 18.6

2

sc-2 d.d 6

155.2m 18.6

2

sc-2 d.d 8

x.m 0.45wT

0.9m

x.m 0.45wT

0.9m

x.m 0.30wT

0.9m

x.m 0.30wT

0.85m

x.m 0.30wT

0.9m

x.m 0.30wT

0.9m

x.m 0.30wT
0.9m

x.m 0.30wT
0.9m

x.m 0.30wT
0.9m

x.m 0.45wT
0.9m

x.m 0.30wT
0.9m

x.m 0.30wT

0.9m

x.m 0.45wT

x.m 0.45wT

0.9m

x.m 0.30wT
0.9m

x.m 0.30wT

0.9m

600kg

x.m 0.45wT
0.9m

x.m 0.45wT
0.9m

x.m 0.45wT
0.9m

x.m 0.45wT
0.9m

x.m 0.45wT
0.9m

x.m 0.45wT

0.9m

0.9m

x.m 0.45wT

x.m 45wT

0.9m

1 1

4

4

2

2

21.1 m2

6.5 m2

4.7 m2

7.5 m2 7.7 m2

2.9 m2

12.6 m2

კ2-ის კროკი=344.7

VI სართული

323.7 m2

30

+17.00 ნიშნული

ბინა №13
ბინა №14
ბინა №15

98.1 m

2

96.3 m

2

75.0 m

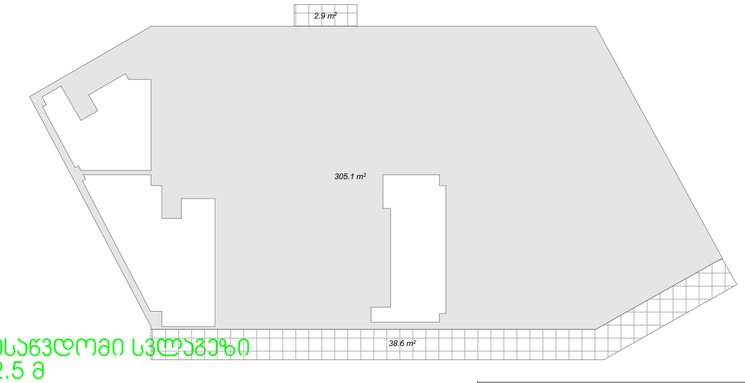
2

სადარბაზო 37.3 მ

2

VII სართული

$k_2$-ის კროკი=318.9







## ექსპლიკაცია

| | |
|---|---|
| ბინა №16 | 77.3 მ² |
| ბინა №17 | 53.5 მ² |
| სადარბაზო | 37.3 მ² |

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთ(ებ)ი:

შპს. ნადიკვარი-96

შეასრულა: შ.პ.ს. გრუსია

GRUSIA ARCHITECTS

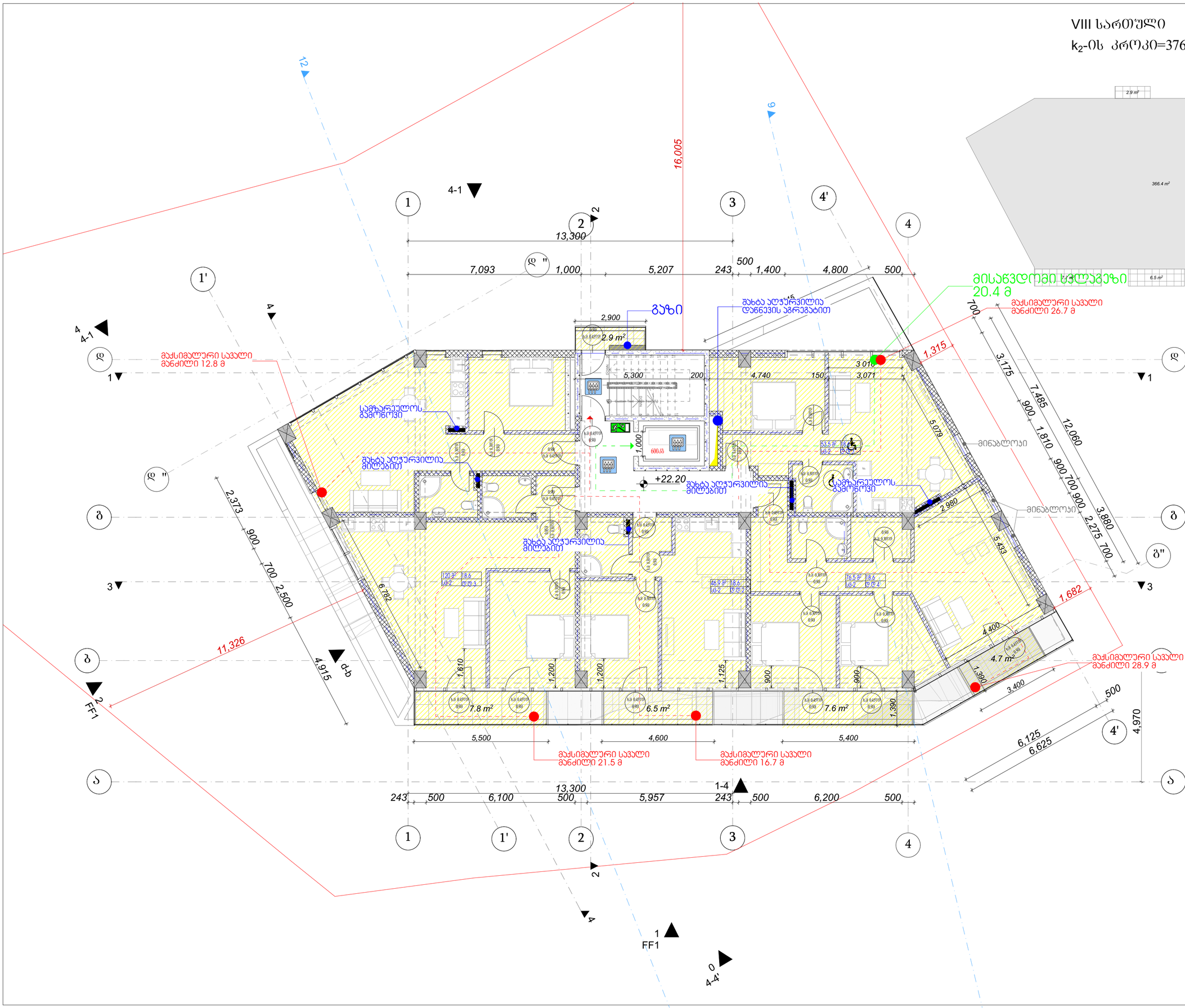
| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იობაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |
| ფურცელი: | 31 | |
| ფურცლები: | 46 | |
| ინდექსი: | | |

+20.10 ნიშნული

მაშტაბი: 1:100

VIII სართული

$k_2$-ის პროცი=376.2




## ექსპლიკაცია

| | |
|---|---|
| ბინა №18 | 57.3 მ² |
| ბინა №19 | 62.2 მ² |
| ბინა №20 | 46.9 მ² |
| ბინა №21 | 77.3 მ² |
| ბინა №22 | 53.5 მ² |
| სადარბაზო | 37.3 მ² |

საპროექტო ადგილი:

ქ. თბილისი, ნარიმანოვის ქუჩა№10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

დამკვეთ(ებ)ი:

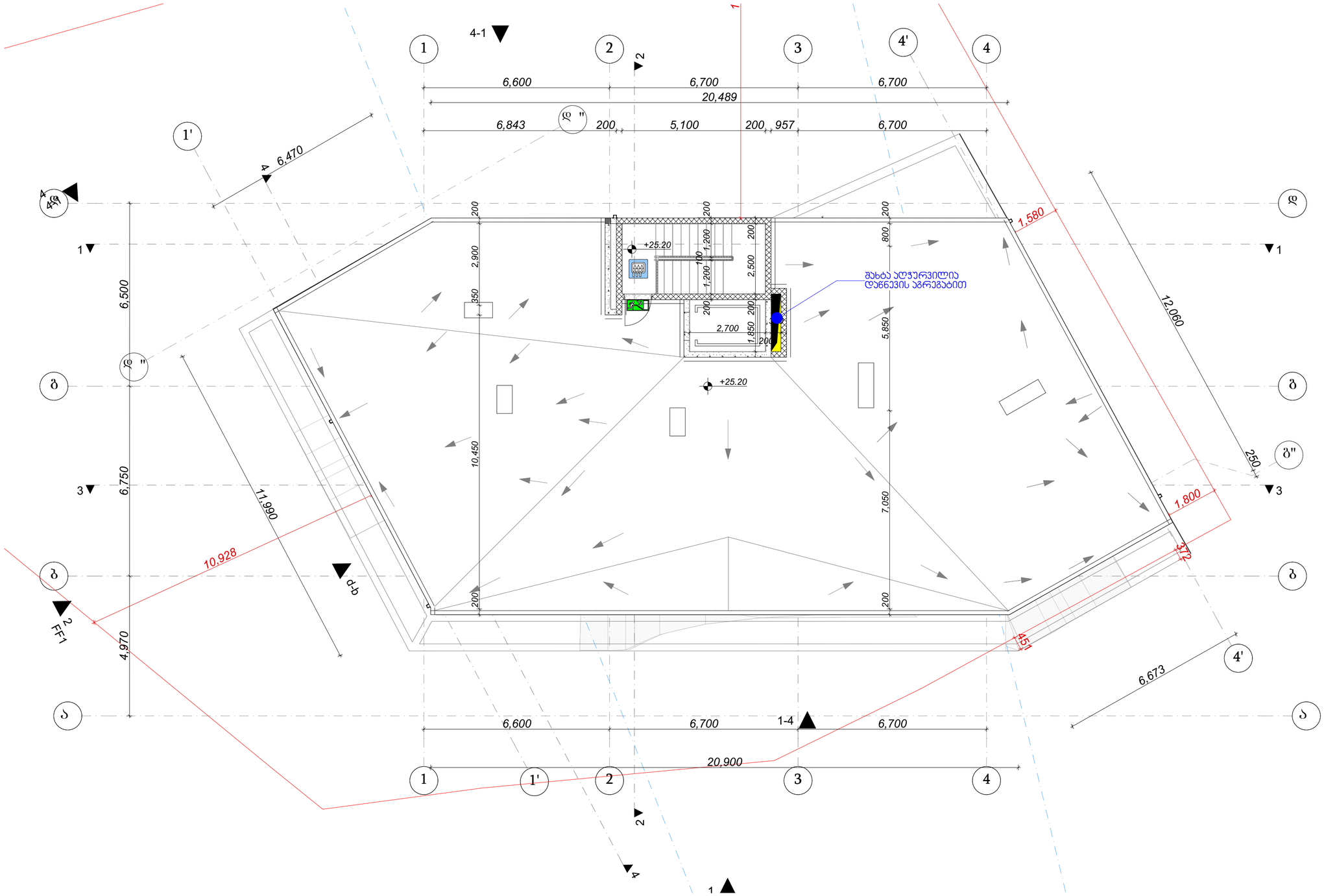
შპს. ნადიკვარი-96

შეასრულა: შ.პ.ს. გრუსია GRUSIA ARCHITECTS

| | | |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ბ.მერმანიშვილი | |
| არქიტექტორი: | ა. ჩხაიძე | |
| | შ. იობაშვილი | |
| ექსპერტი: | ა.ძლიერიშვილი | |
| ფურცელი: | 32 | |
| ფურცლები: | 46 | |
| ინდექსი: | | |

+23.30 ნიშნული

მაშტაბი: 1:100



GSPublisherVersion 0.0.100.100

შეასრულა

:

დამკვეთ

(eb

)

i: S.p.s. grusia

შპს. ნადიკვარი

-96

საპროექტო ადგილი: ქ. თბილისი, ნარიმანოვის

ქუჩა

#10
საკ. კოდი: 01.18.01.002.053

ექსპლიკაცია

მაშტაბი:

დირექტორი: ბ.მერმანიშვილი

არქიტექტორი: ა. ჩხაიძე

ბ. მერმანიშვილი ა. ჩხაიძე

შ. იობაშვილი
შ. იობაშვილი

ფურცელი:

ფურცლები:

ინდექსი:

46

ექსპერტი: კ.ძლიერიშვილი
k

. ძლიერიშვილი

1:100

d

"

d

"

1' 1' a

a

g

"

b

b

g

g

d

d

11

22

33

44

4' 4'

3

3

44-1

1

-

4

d-b

4

-

1

1
FF

1

2FF1

1

1

4

4

20,489

6,600 6,700 6,700

6,843 200 5,100 200 957 6,700

20,900

6,600 6,700 6,700

11,990

6,500 6,750 4,970

6,470

12,060

250

6,673

20,000

2,400 200 2,700
200

350
200

200 1,200

100

1,200 200

2,450 2,300 200
2,200 350 5,800 350 6,350 350 4,600

900

200 1,850 200 2,500 200

10,928

17,255

1

,580

1

,800 372
451

+25.20

+24.20

2 2

200 2,900 350 10,450 200

200 800 5,850 7,050 200

+25.20

შახტა აღჭურვილია
დაწნევის აგრეგატით

1

7

+25.20 ნიშნულის გეგმა