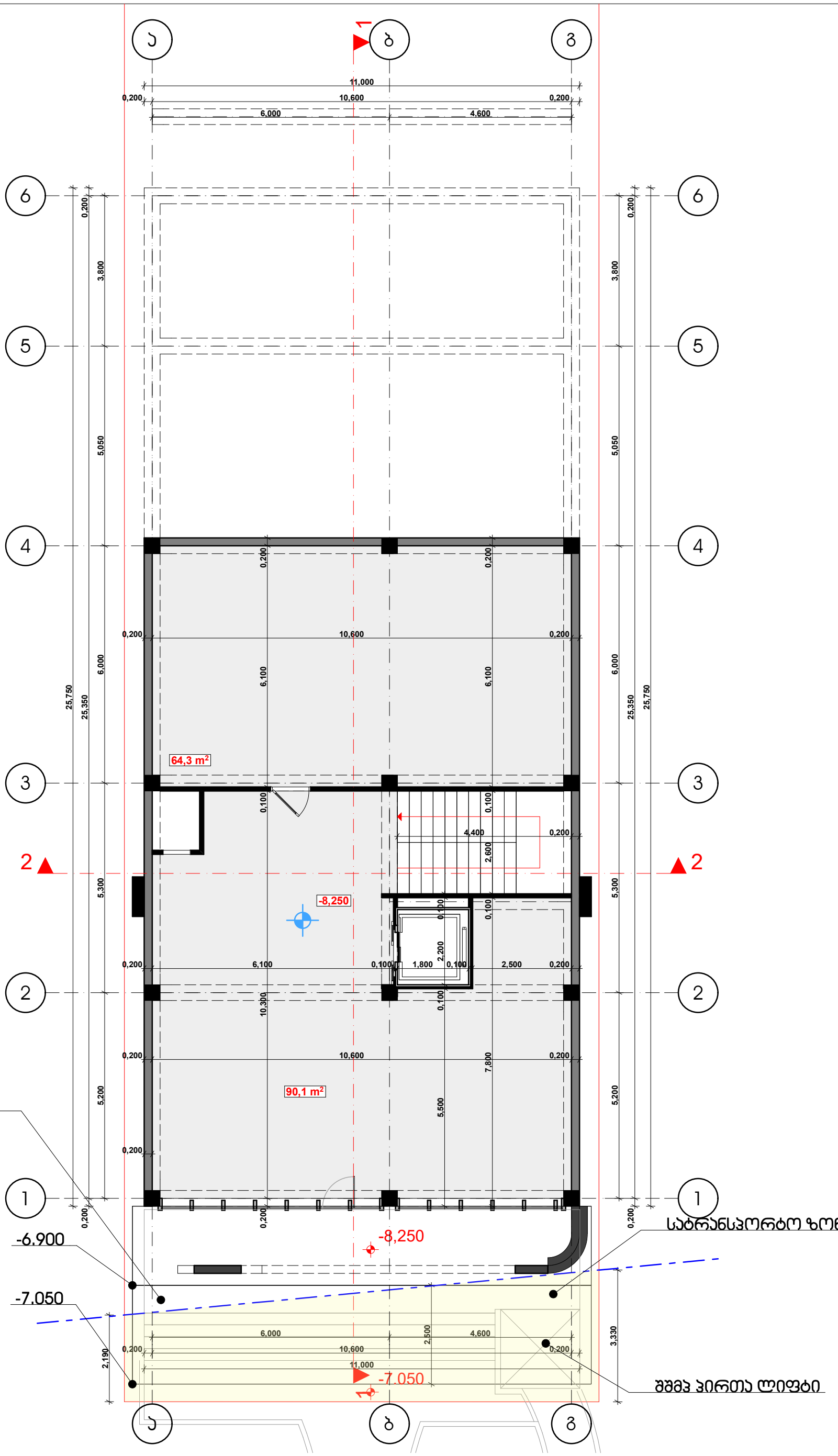
305,2 m²

k1

323,9 m²

განაშენიანების ფარდი




| | |
|---|---|
| დამკვეთი | |
| მისამართი | უნივერსიტეტის ქ. №8 |
| პროექტის სახელი | |
| გასართობი ცენტრი | |

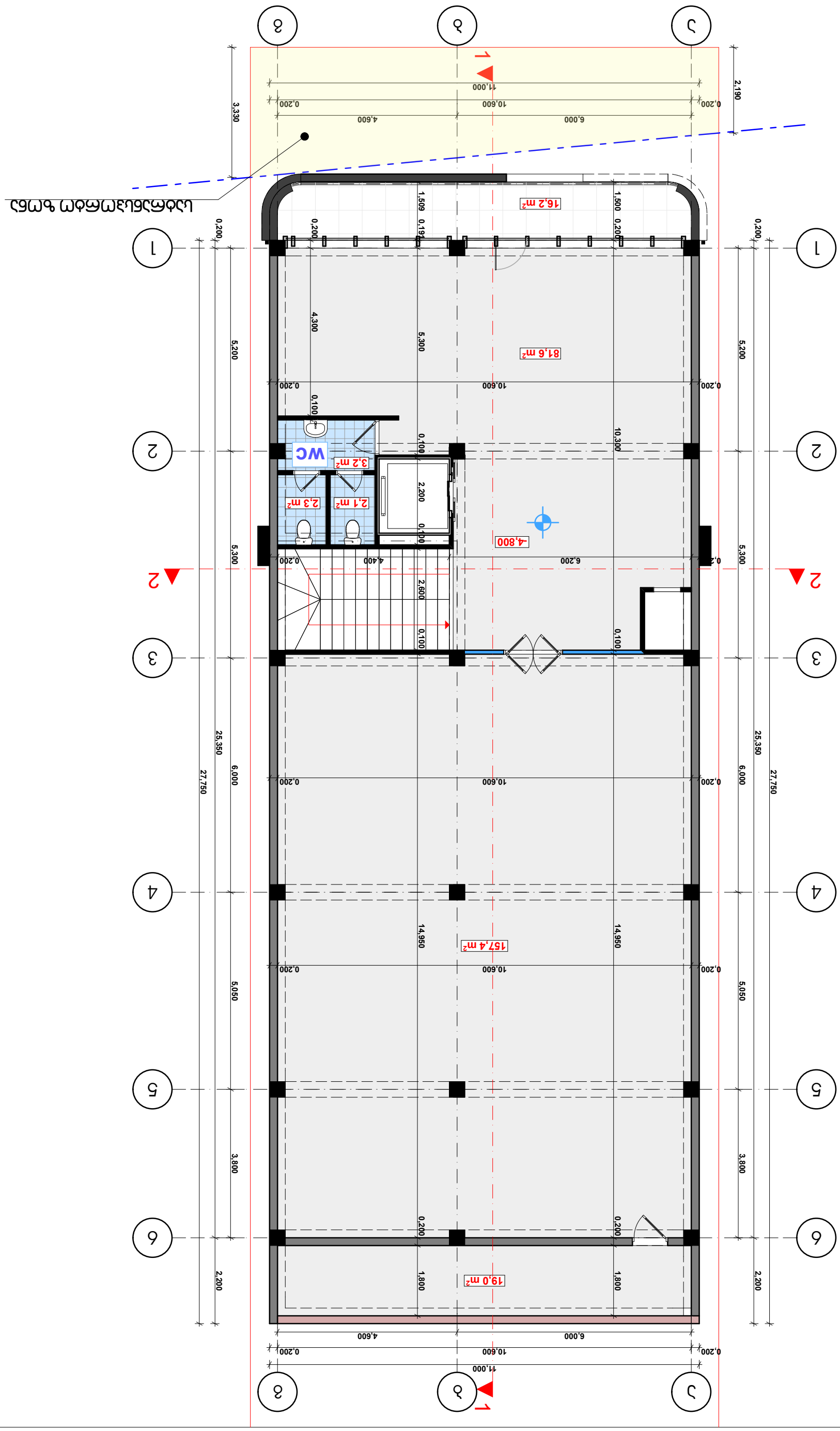
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი | ვ. ცომაია | |
| მთ. არქიტექტორი | ვ. ცომაია | |
| დაამუშავა | ვ. ცომაია | |
| კონსტრუქტორი | ა. ცომაია | |

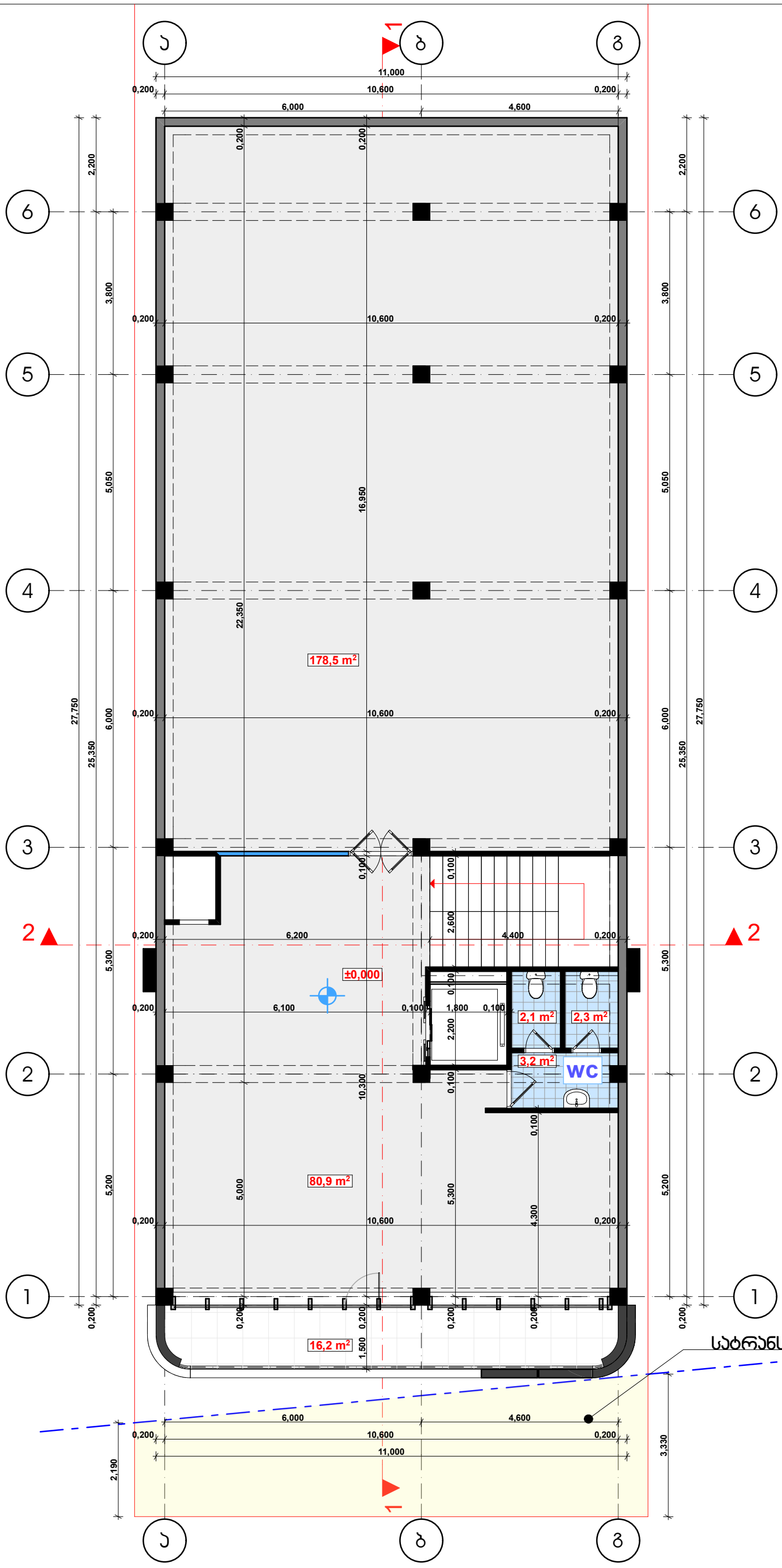
| მასშტაბი | ნახაზის დასახელება | |
|---|---|---|
| 1:100 | გეგმა -8.250 ნიშნულზე | |
| სტადია | ფურცლის № | ფურცლები |
| მ.პ. | | |

| | |
|---|---|
| ΗΘΛΙΧ ARCHITECTURE | |
| ΟΙΚΟΔΟΜΗ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΑΣ | Τ.Θ. 31363 Δ. Ν.8 |
| ΥΠΟΒΛΗΘΗ ΜΕΛΕΤΗ | |
| ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ | ΑΔΑΜ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ | ΚΑΤΟΨΕΙΣ |
| ΝΟΤΙΑ | 3. ΟΡΟΦΟΣ | | |
| ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ | 3. ΟΡΟΦΟΣ | | |
| ΔΥΤΙΚΗ | 3. ΟΡΟΦΟΣ | | |
| ΒΟΡΕΙΑ | 3. ΟΡΟΦΟΣ | | |
| ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ | ΑΔΑΜ | ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ | ΚΑΤΟΨΕΙΣ |

| | | |
|---|---|---|
| ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΕΣ | ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΚΑΛΥΨΗΣ | |
| ΚΛΙΜΑΚΑ | 1:100 | |
| ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΟΨΕΩΝ | Νέ | ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΟΨΕΩΝ |
| | | 6.3. |

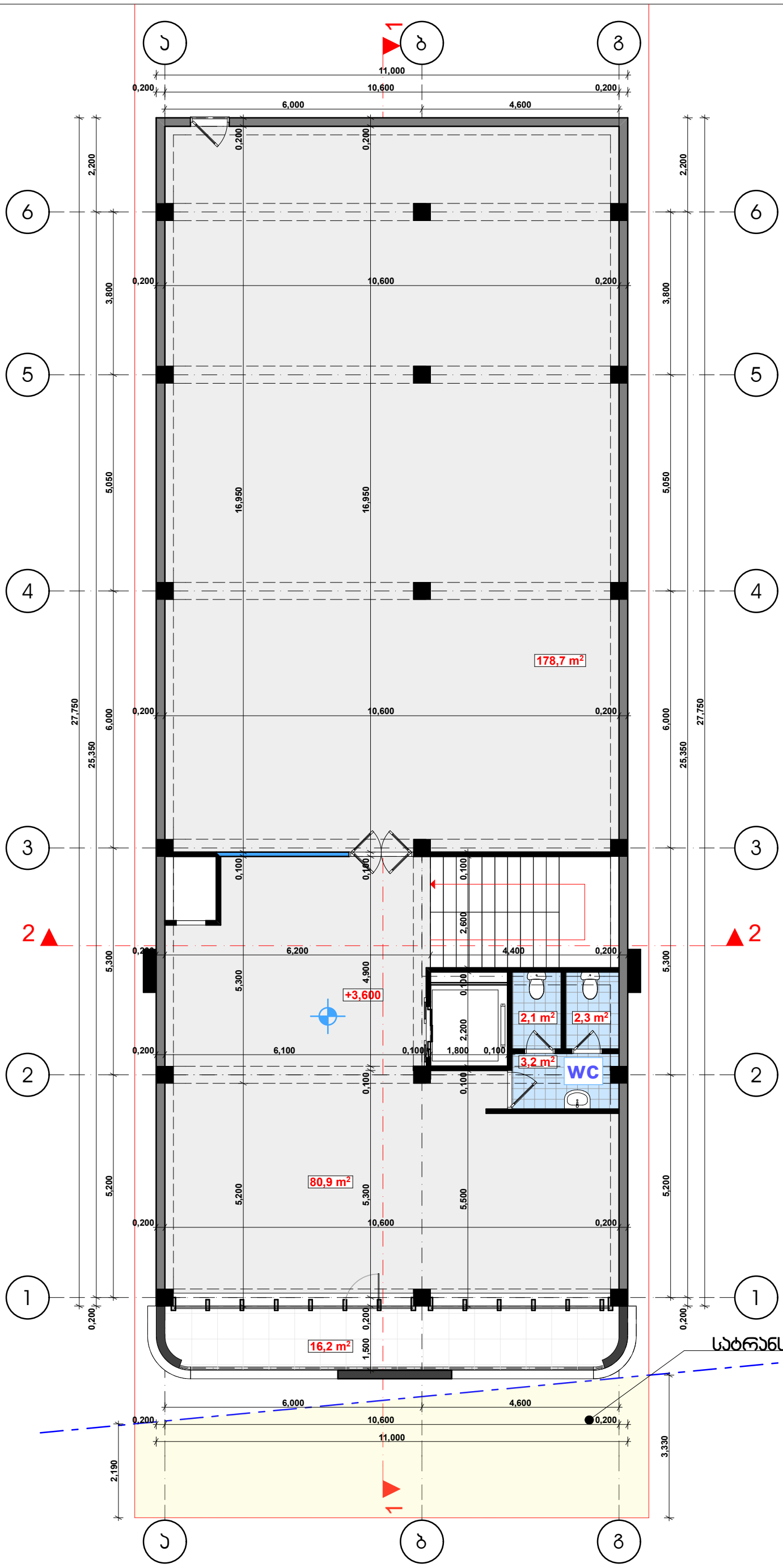





| | |
|---|---|
| დამკვეთი | |
| მისამართი | უნივერსიტეტის ქ. №8 |
| პროექტის სახელი | |
| გასართობი ცენტრი | |

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი | ვ. ცომაია | |
| მთ. არქიტექტორი | ვ. ცომაია | |
| დაამუშავა | ვ. ცომაია | |
| კონსტრუქტორი | ა. ცომაია | |

| მასშტაბი | ნახაზის დასახელება | |
|---|---|---|
| 1:100 | გეგმა 0.000 ნიშნულზე | |
| სტადია | ფურცლის № | ფურცლები |
| მ.პ. | | |




| | |
|---|---|
| დამკვეთი | |
| მისამართი | უნივერსიტეტის ქ. №8 |
| პროექტის სახელი | |
| გასართობი ცენტრი | |

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი | ვ. ცომაია | |
| მთ. არქიტექტორი | ვ. ცომაია | |
| დაამუშავა | ვ. ცომაია | |
| კონსტრუქტორი | ა. ცომაია | |

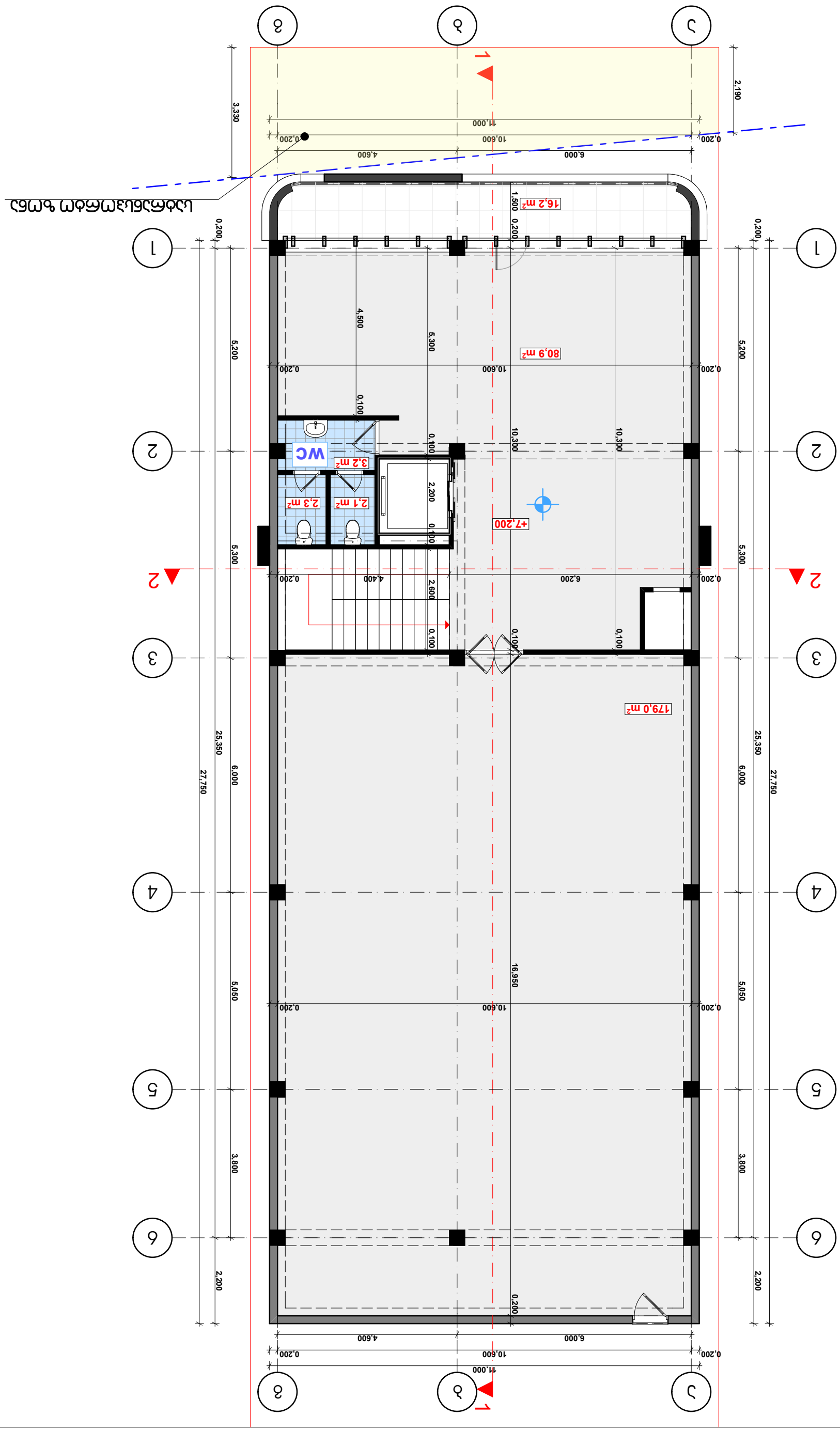
| მასშტაბი | ნახაზის დასახელება | |
|---|---|---|
| 1:100 | გეგმა +3.600 ნიშნულზე | |
| სტადია | ფურცლის № | ფურცლები |
| მ.პ. | | |

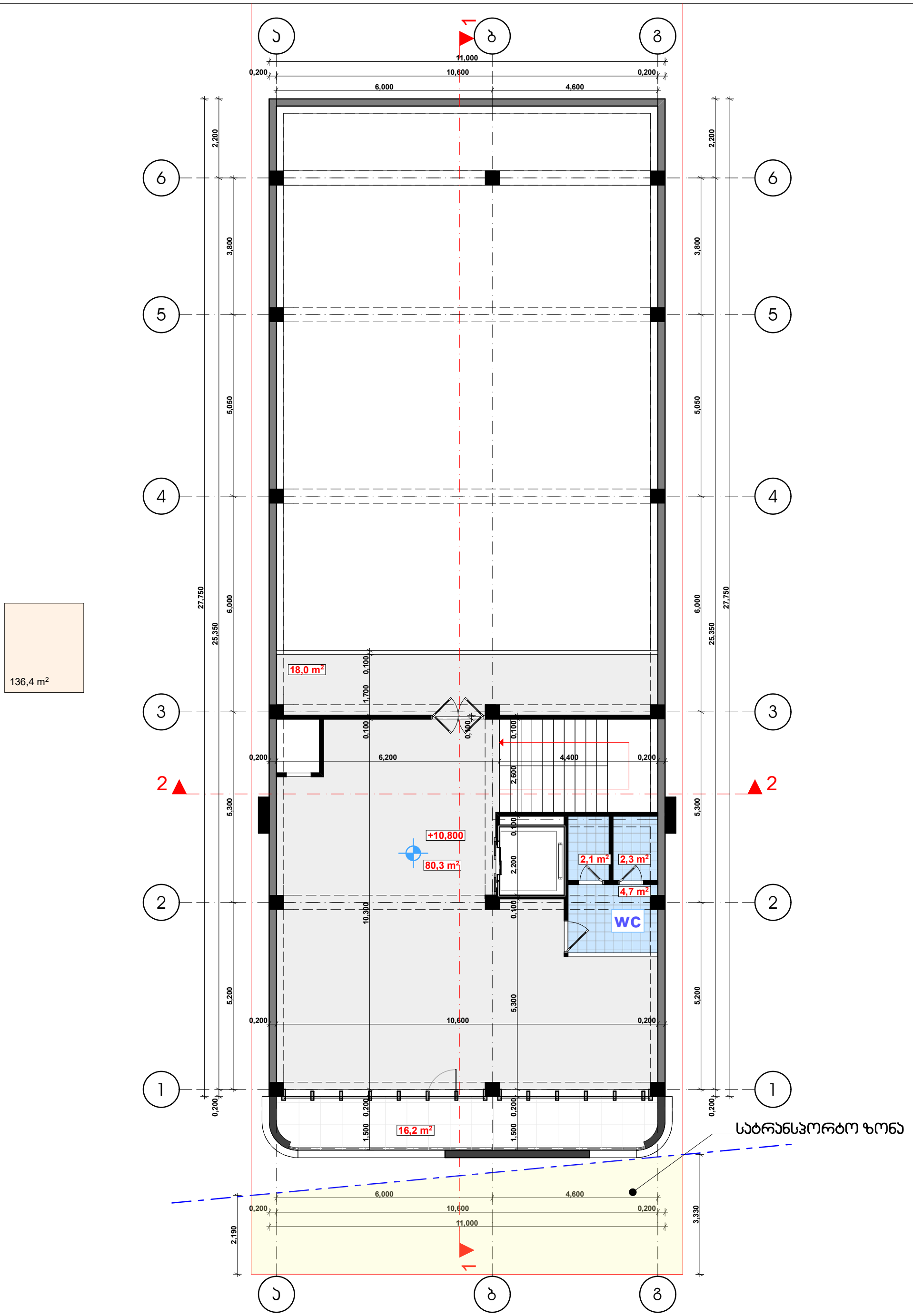
| | |
|---|---|
| ИЗМЕНЕНИЯ | |
| ЗАМЕЧАНИЯ ЗАКАЗЧИКА | ЗАМЕЧАНИЯ ГАСН И.Т. №8 |
| ЗАМЕЧАНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ | |
| ЗАМЕЧАНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ | |

HELIX ARCHITECTURE

| | | | |
|---|---|---|---|
| ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | | ЗАСТРОЙЩИК | |
| ЗАКАЗЧИК | | ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК | |
| ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК | | ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК | |
| ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК | | ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК | |
| ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК | | ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК | |

| | |
|---|---|
| НАЗВАНИЕ ЧЕРТЕЖА | ПЛАН ПОКРЫТИЯ ЗДАНИЯ |
| МАСШТАБ | 1:100 |
| ЧЕРТЕЖ № | 83283 +7.2000 6038ЭПЗ-ОВ |
| ЛИСТ | 8.3. |



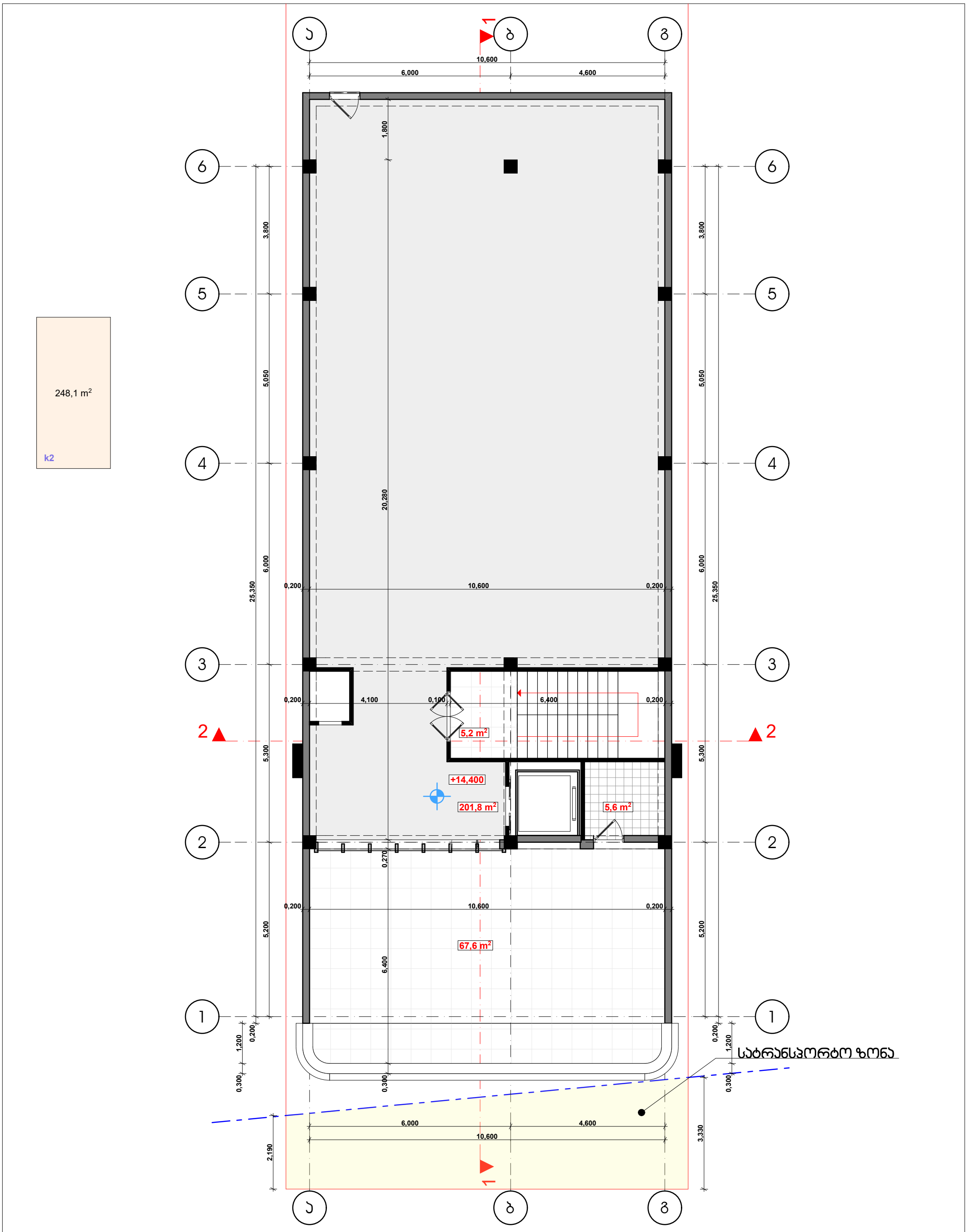



136,4 m²

| | |
|---|---|
| დამკვეთი | |
| მისამართი | უნივერსიტეტის ქ. №8 |
| პროექტის სახელი | |
| გასართობი ცენტრი | |

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი | ვ. ცომაია | |
| მთ. არქიტექტორი | ვ. ცომაია | |
| დაამუშავა | ვ. ცომაია | |
| კონსტრუქტორი | ა. ცომაია | |

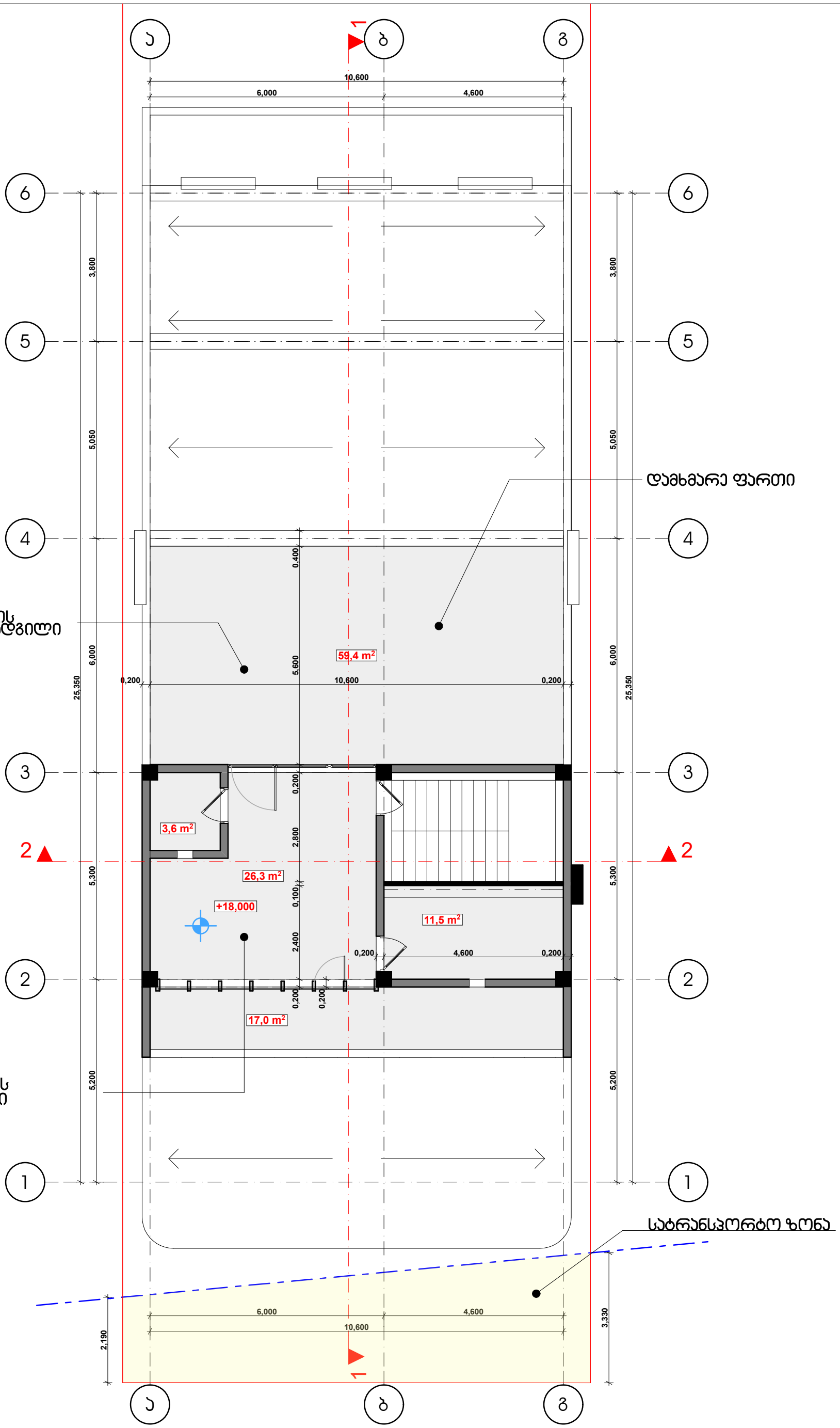
| მასშტაბი | ნახაზის დასახელება | |
|---|---|---|
| 1:100 | გეგმა +10.800 ნიშნულზე | |
| სტადია | ფურცლის № | ფურცლები |
| მ.პ. | | |




| | |
|---|---|
| დამკვეთი | |
| მისამართი | უნივერსიტეტის ქ. №8 |
| პროექტის სახელი | |
| გასართობი ცენტრი | |

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი | ვ. ცომაია | |
| მთ. არქიტექტორი | ვ. ცომაია | |
| დაამუშავა | ვ. ცომაია | |
| კონსტრუქტორი | ა. ცომაია | |

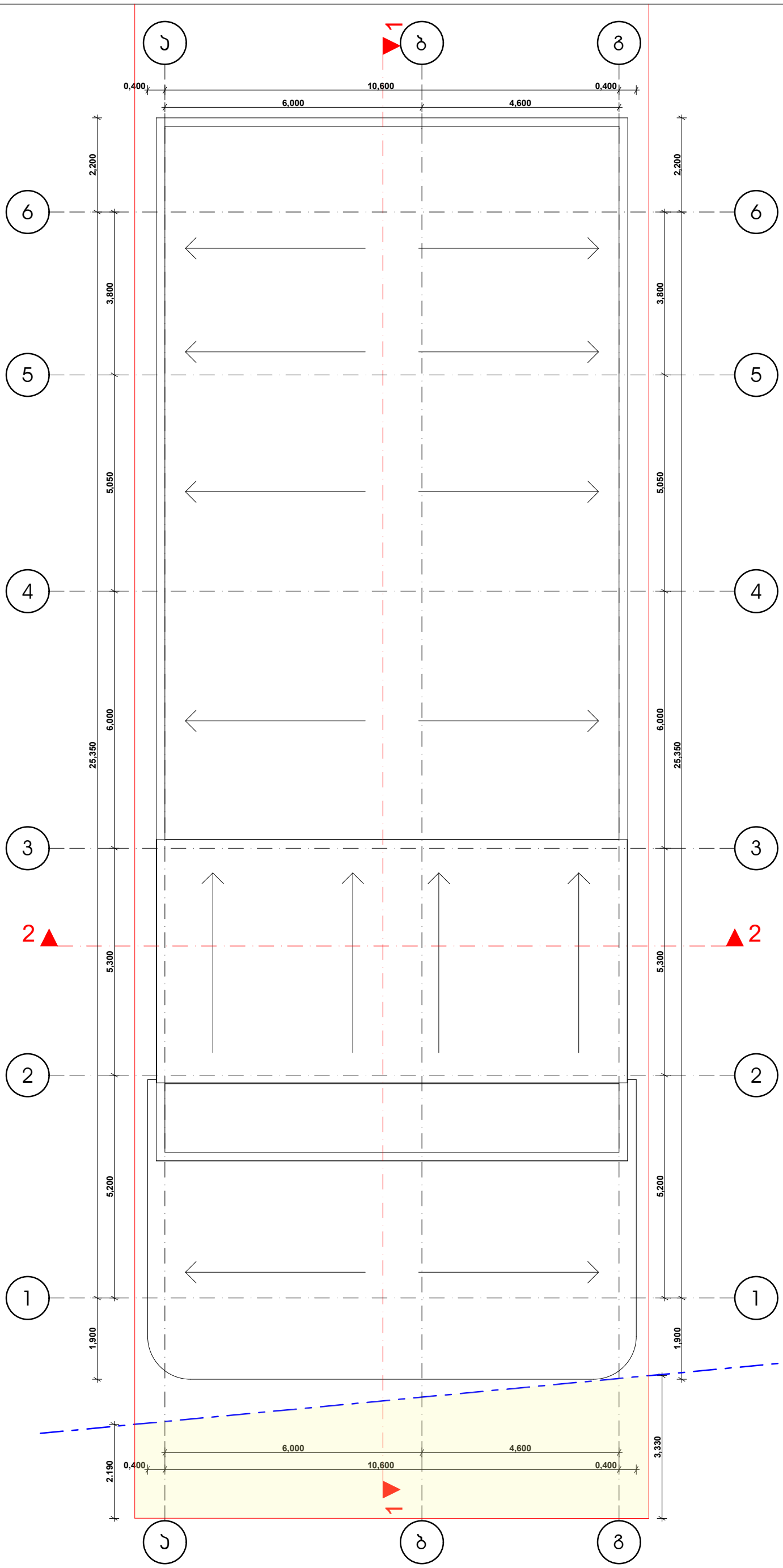
| მასშტაბი | ნახაზის დასახელება | |
|---|---|---|
| 1:100 | გეგმა +14.400 ნიშნულზე | |
| სტადია | ფურცლის № | ფურცლები |
| მ.პ. | | |




| | |
|---|---|
| დამკვეთი | |
| მისამართი | უნივერსიტეტის ქ. №8 |
| პროექტის სახელი | |
| გასართობი ცენტრი | |

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი | ვ. ცომაია | |
| მთ. არქიტექტორი | ვ. ცომაია | |
| დაამუშავა | ვ. ცომაია | |
| კონსტრუქტორი | ა. ცომაია | |

| მასშტაბი | ნახაზის დასახელება | |
|---|---|---|
| 1:100 | გეგმა +18.000 ნიშნულზე | |
| სტადია | ფურცლის № | ფურცლები |
| მ.პ. | | |




| | |
|---|---|
| დამკვეთი | |
| მისამართი | უნივერსიტეტის ქ. №8 |
| პროექტის სახელი | |
| გასართობი ცენტრი | |

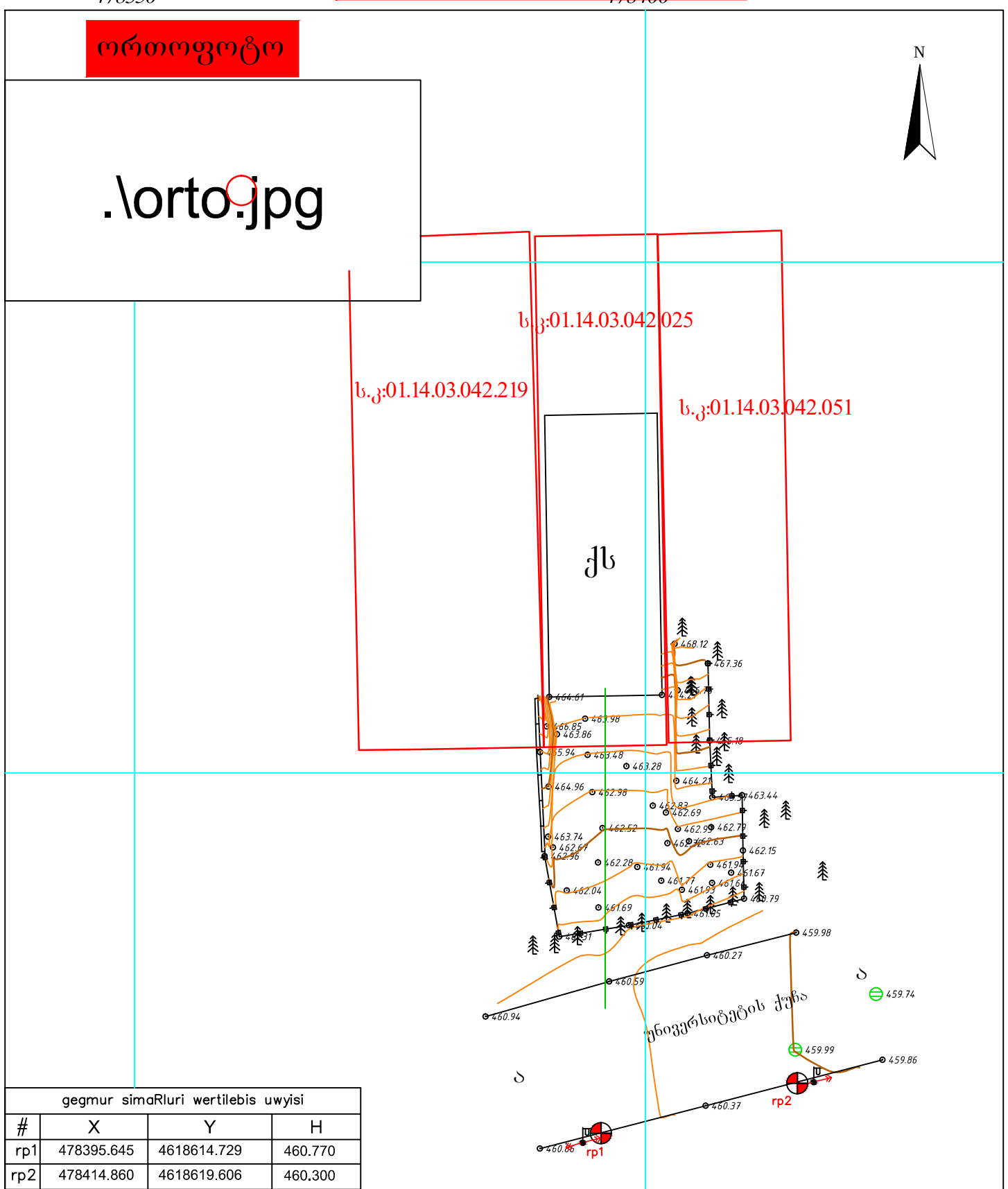
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი | ვ. ცომაია | |
| მთ. არქიტექტორი | ვ. ცომაია | |
| დაამუშავა | ვ. ცომაია | |
| კონსტრუქტორი | ს. ცომაია | |

| მასშტაბი | ნახაზის დასახელება | |
|---|---|---|
| 1:100 | სახურავის გეგმა | |
| სტადია | ფურცლის № | ფურცლები |
| მ.პ. | | |

# ტოპოგრაფიული რუკა

## ორთოფოტო

.\orto.jpg




gegmur simaRluri wertilebis uwyisi

| # | X | Y | H |
|---|---|---|---|
| rp1 | 478395.645 | 4618614.729 | 460.770 |
| rp2 | 478414.860 | 4618619.606 | 460.300 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

პირობითი აღნიშვნები

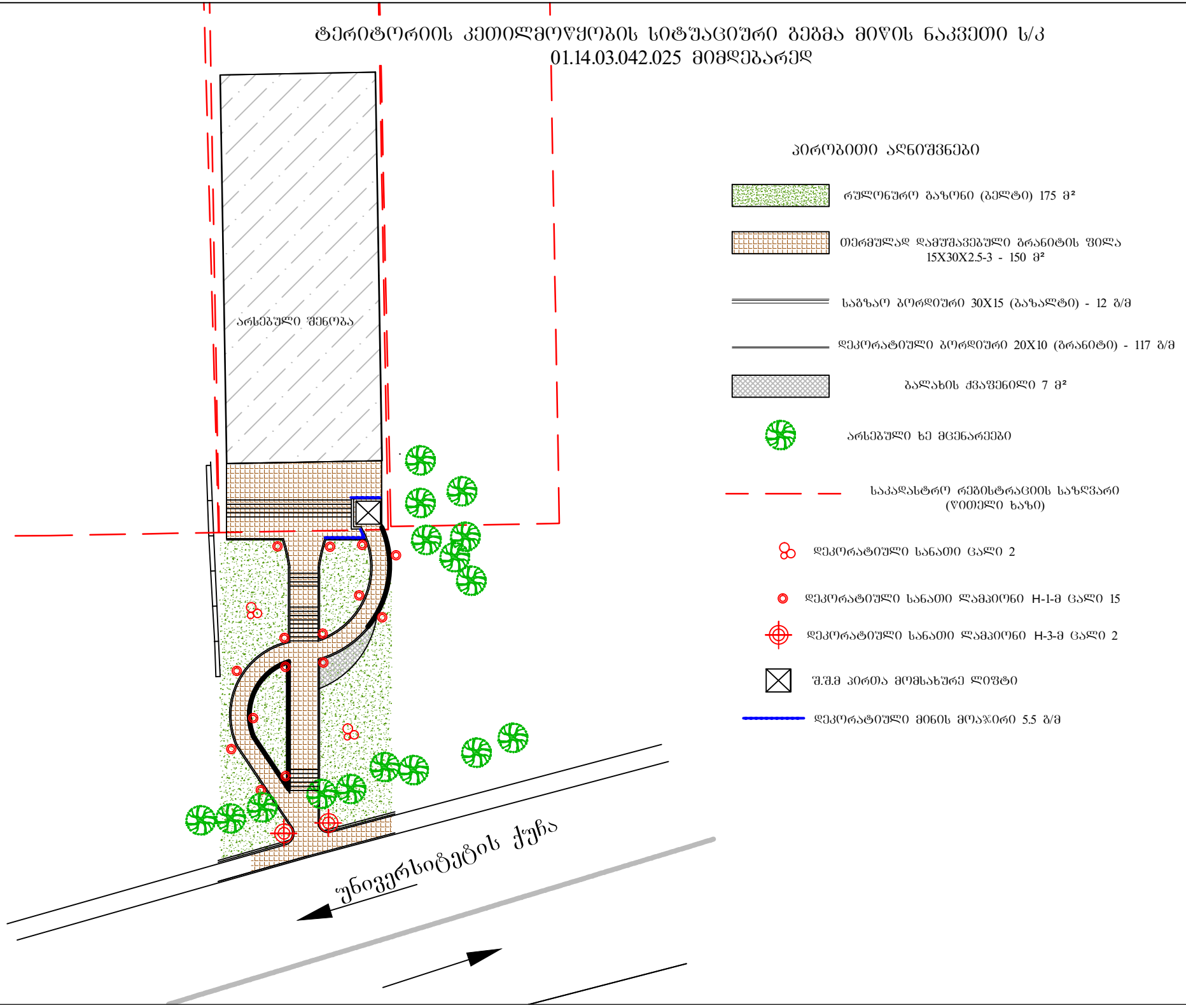
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ბრტყელი ჭა | ხის ანაბეჭდებიანი | ხეები | | ბალახის ხვეული ( ხაოსანი ) | |
| ლარშანიანი | 1825.21 ნიშნული | ბუჩქი ( 1 მ დიამეტრი ) | | ბალახის ხვეული ( ვარსკვლავი ) | |
| ელ. ბოძი | rp-1 გეგმრულ-სიმაღლური წერტილი | ხავსის ხე | | ბეტონის ღობე | |
| ბრძანე | 1825 რელიეფი | ბეტონის არხი | | მოთუთის ღობე ( 1 მ მეტრიანი ) | |
| ქსის ხაზებიანები | ხე ტიპიანი | არხიანი | | კოორდინატია პიკეტ | |
| ქსის ანაბეჭდებიანი | ხე ტიპიანი | მოზაიკური ფილა | | GEO-CORS სიმეტრის კოორდ. | |

შ.პ.ს "ტოპოკადი"

იურდ.მის. ქ.თბილისი. თელავის ქ №42

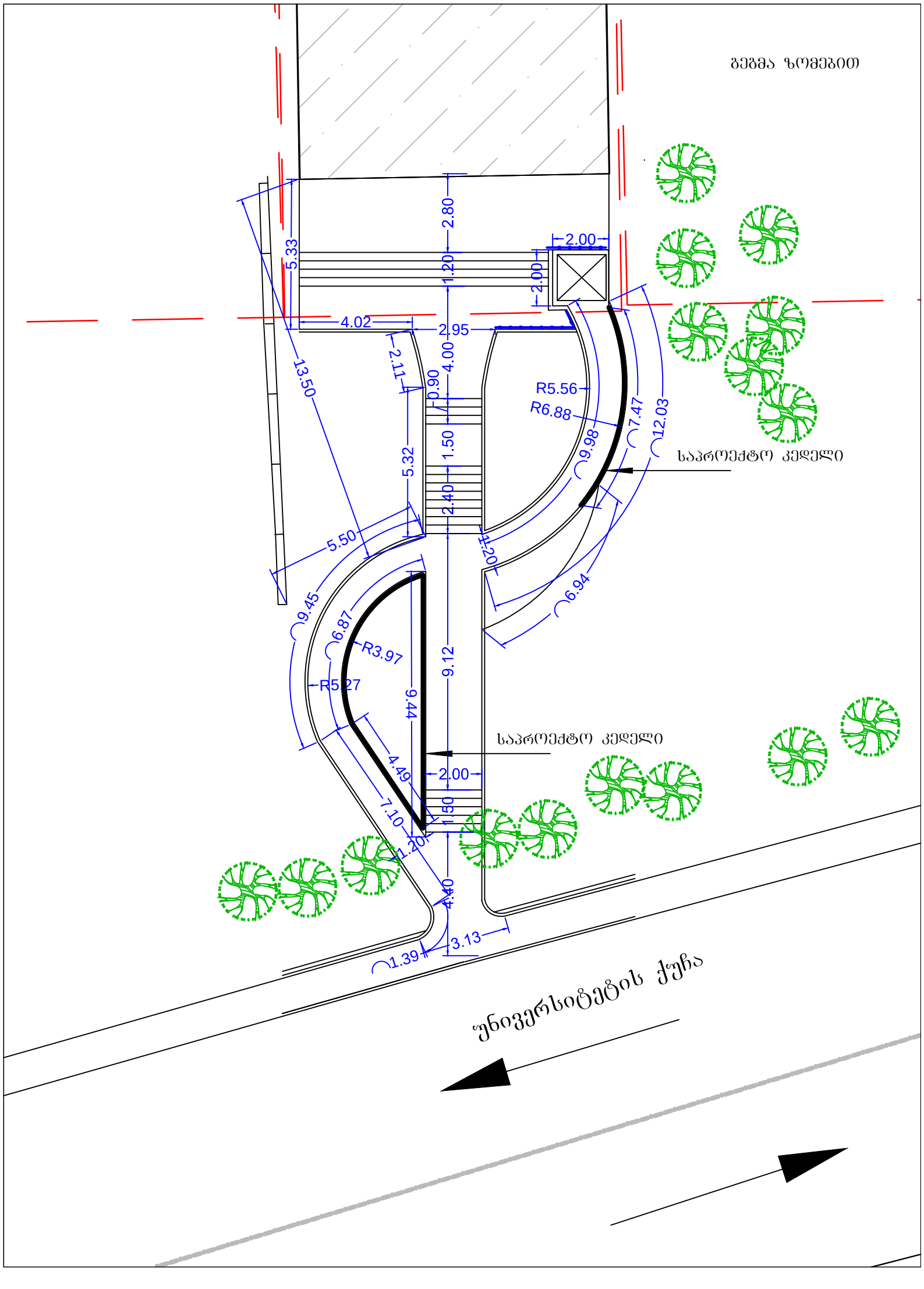
| | | |
|---|---|---|
| მისამართი: ქ.თბილისი, უნივერსიტეტის ქუჩა | | |
| დირექტორი | გ. თვალაძე | |
| ინჟინერ-გეოდეზიხტი | ა. გრძელიშვილი | |
| დაინტერესებული პირი | | |
| მასშტაბი 1:500 | | 02.02.2018 |

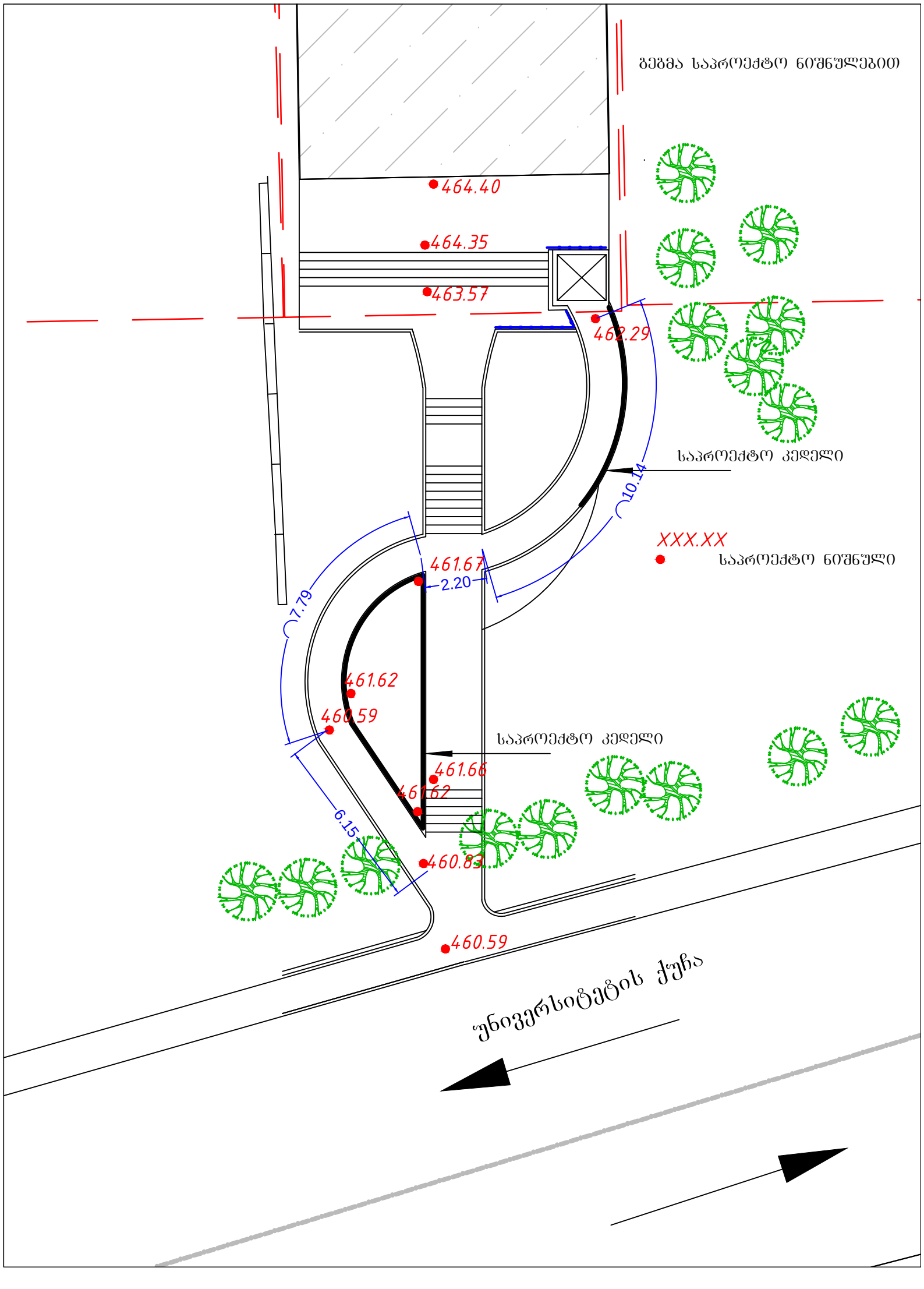
# ტერიტორიის კეთილმოწყობის სიტუაციური გეგმა მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.14.03.042.025 მიმდებარედ

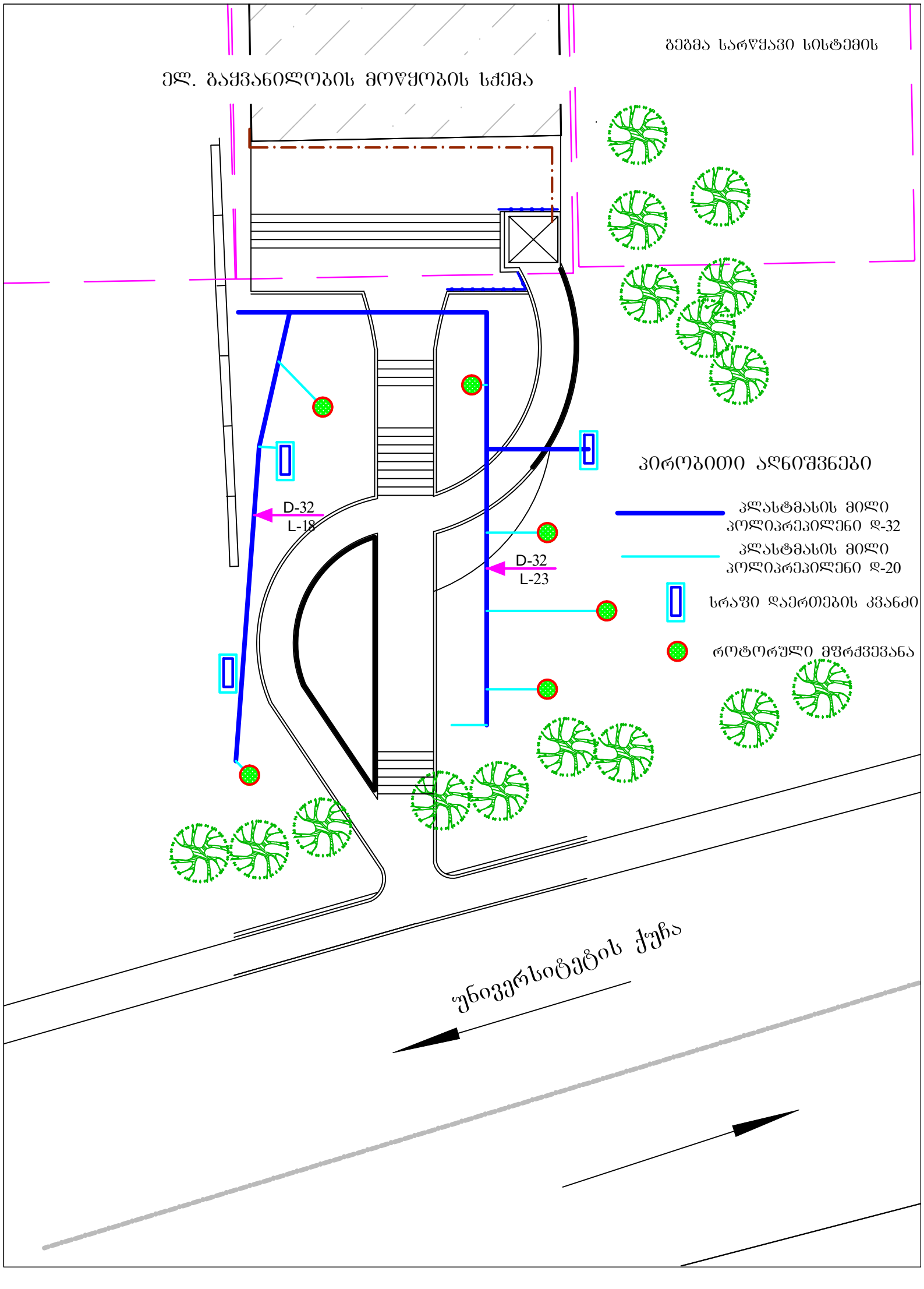



## პირობითი აღნიშვნები

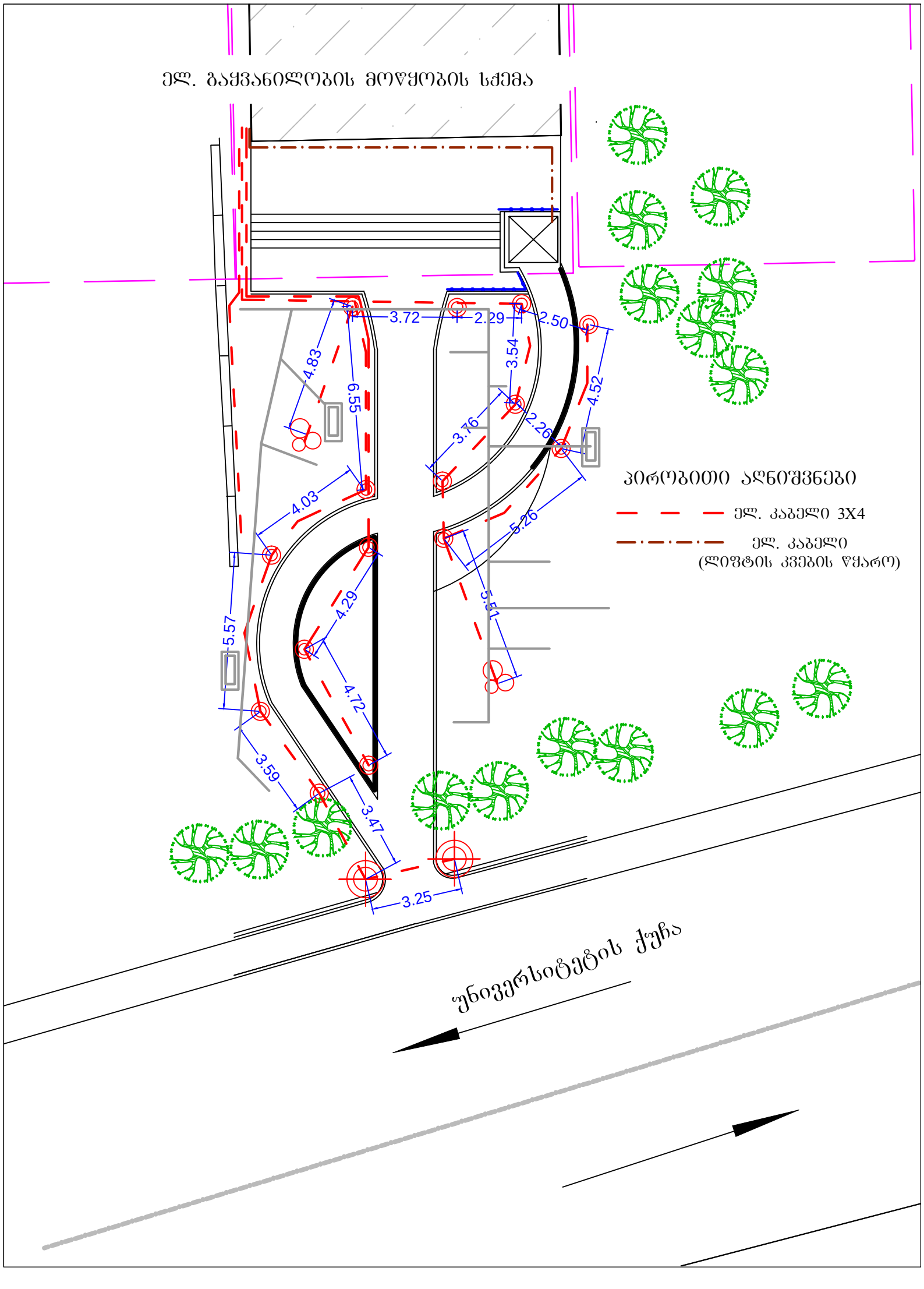
- რულონური გაზონი (ბელტი) 175 მ²
- თერმულად დამუშავებული გრანიტის ფილა 15X30X2.5-3 - 150 მ²
- საგზაო ბორდიური 30X15 (ბაზალტი) - 12 გ/მ
- დეკორატიული ბორდიური 20X10 (გრანიტი) - 117 გ/მ
- ბალახის ქვაფენილი 7 მ²
- არსებული ხე მცენარეები
- საკადასტრო რეგისტრაციის საზღვარი (წითელი ხაზი)
- დეკორატიული სანათი ცალი 2
- დეკორატიული სანათი ლამპიონი H-1-მ ცალი 15
- დეკორატიული სანათი ლამპიონი H-3-მ ცალი 2
- შ.შ.მ პირთა მომსახურე ლიფტი
- დეკორატიული მინის მოაჯირი 5.5 გ/მ

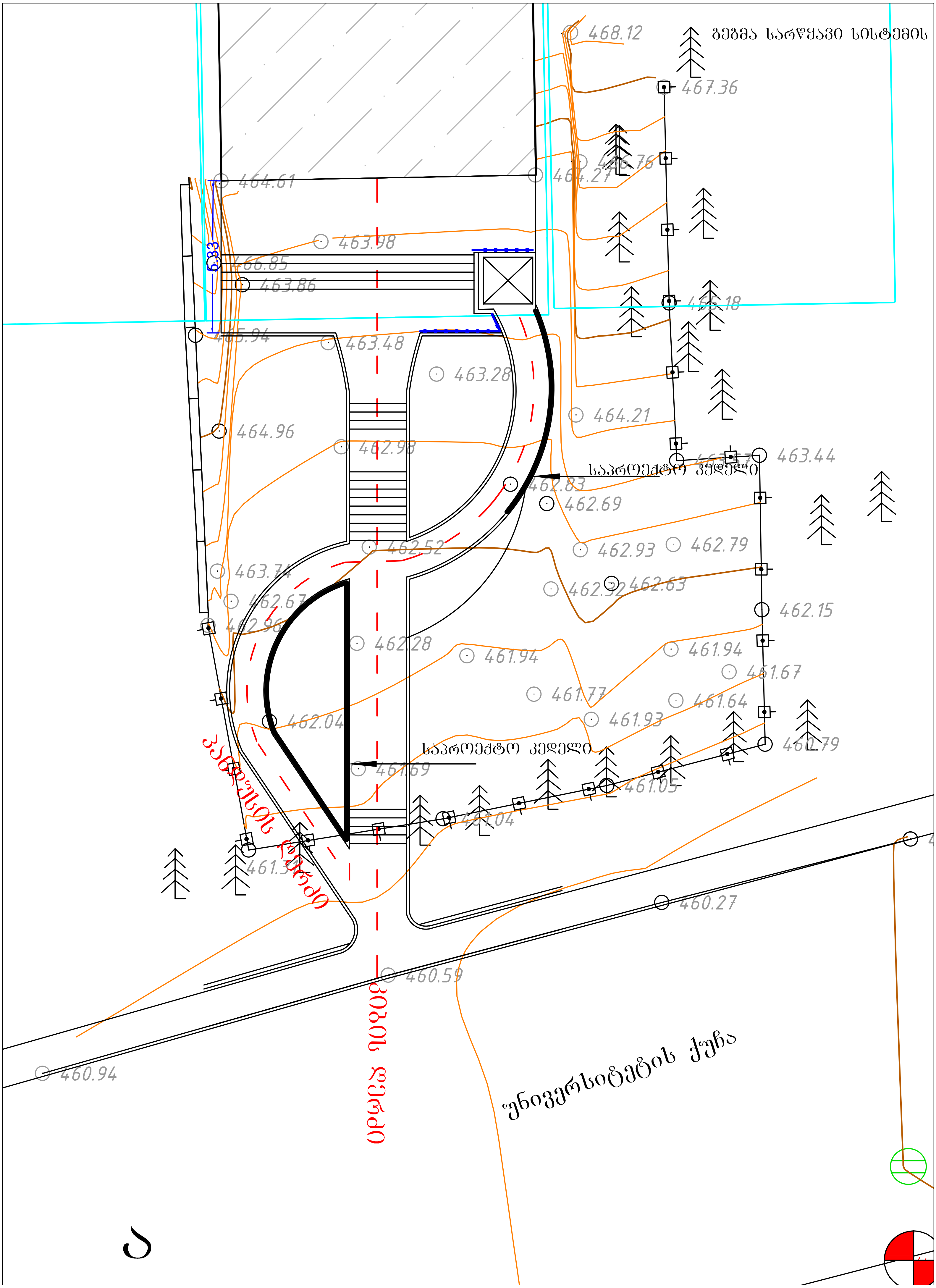

გეგმა ზომებით
2.80
2.00
1.20
2.00
5.33
4.02
2.95
2.11
4.00
0.90
13.50
R5.56
R6.88
7.47
12.03
9.98
საპროექტო კედელი
1.50
5.32
2.40
5.50
4.20
9.45
6.87
6.94
R3.97
R5.27
9.12
9.44
საპროექტო კედელი
4.49
2.00
7.10
1.50
1.20
4.40
3.13
1.39
უნივერსიტეტის ქუჩა


გეგმა საპროექტო ნიშნულებით
464.40
464.35
463.57
462.29
საპროექტო კედელი
10.14
XXX.XX
საპროექტო ნიშნული
461.67
2.20
7.79
461.62
460.59
საპროექტო კედელი
461.66
461.62
6.15
460.83
460.59
უნივერსიტეტის ქუჩა


ბეგმა სარწყავი სისტემის
ელ. გაყვანილობის მოწყობის სქემა
პირობითი აღნიშვნები
პლასტმასის მილი
პოლიპროპილენი დ-32
პლასტმასის მილი
პოლიპროპილენი დ-20
სრაფი დაერთების კვანძი
როტორული მწრქვევანა
D-32
L-18
D-32
L-23
უნივერსიტეტის ქუჩა

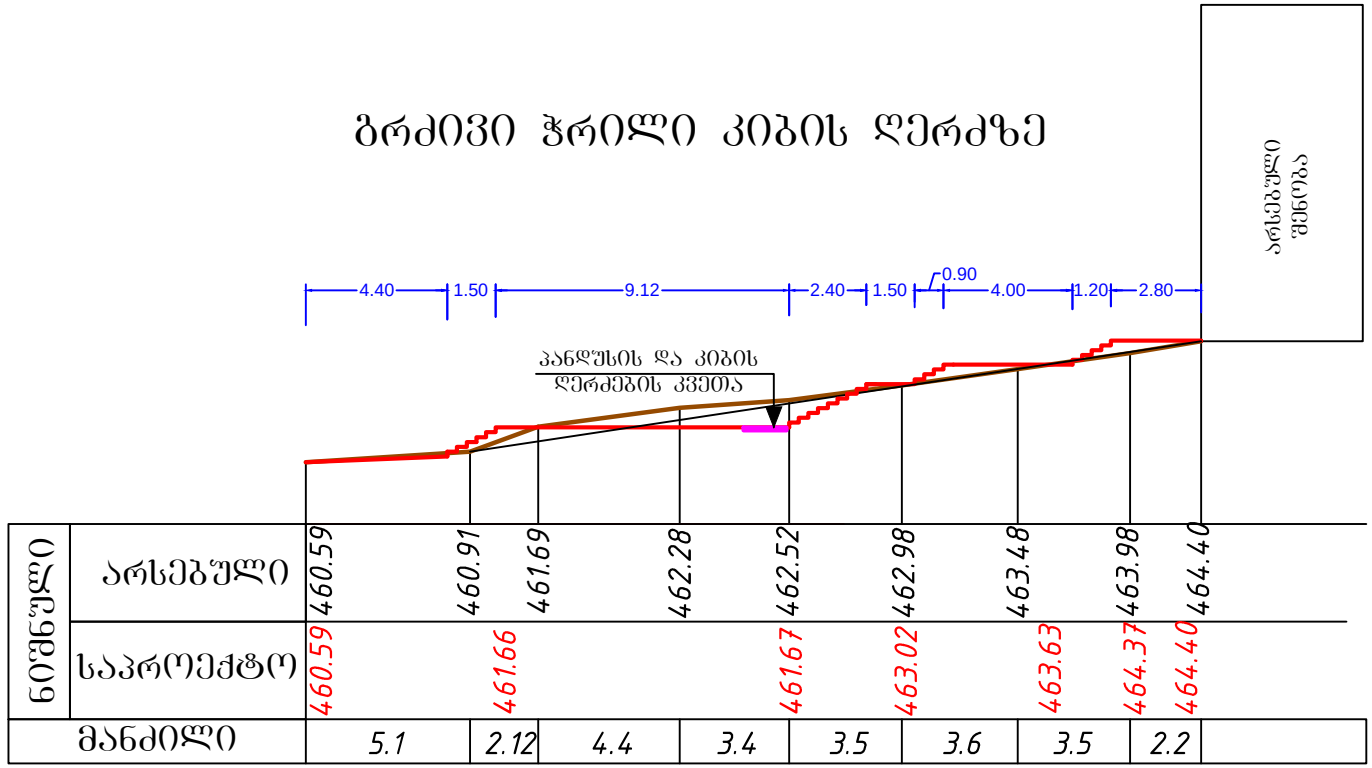
# ელ. გაყვანილობის მოწყობის სქემა





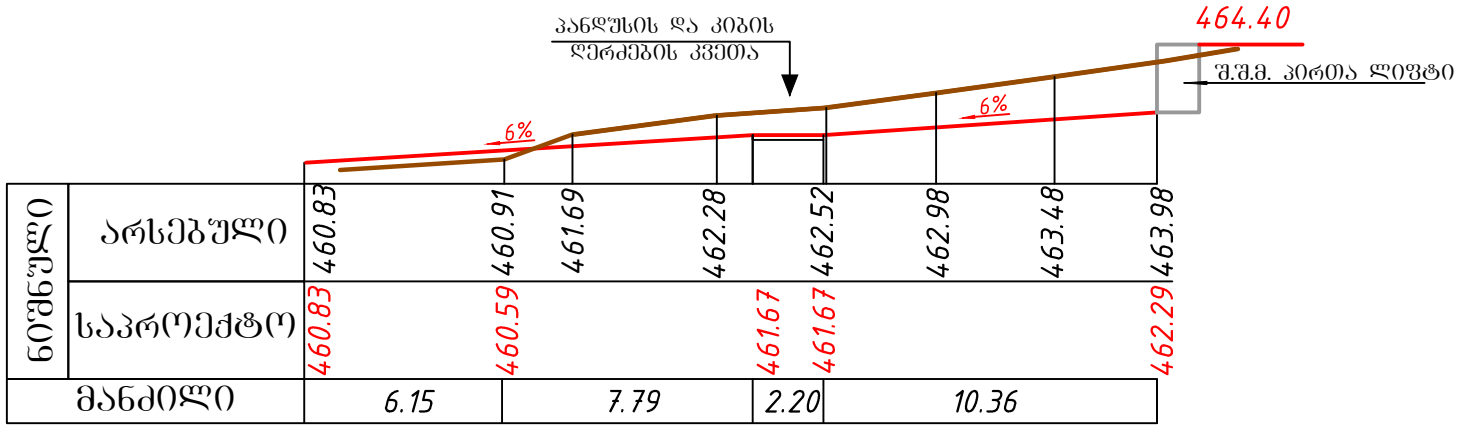
გეგმა სარწყავი სისტემის
468.12
467.36
466.76
464.27
464.61
463.98
466.85
463.86
6.83
465.18
465.94
463.48
463.28
464.21
464.96
462.98
463.44
საპროექტო კედელი
462.83
462.69
462.52
462.93
462.79
463.74
462.32
462.63
462.67
462.15
462.96
462.28
461.94
461.94
461.67
461.77
461.64
462.04
461.93
საპროექტო კედელი
461.69
460.79
461.05
461.04
461.31
460.27
460.59
460.94
უნივერსიტეტის ქუჩა
ა

# გრძივი ჭრილი კიბის ღერძზე



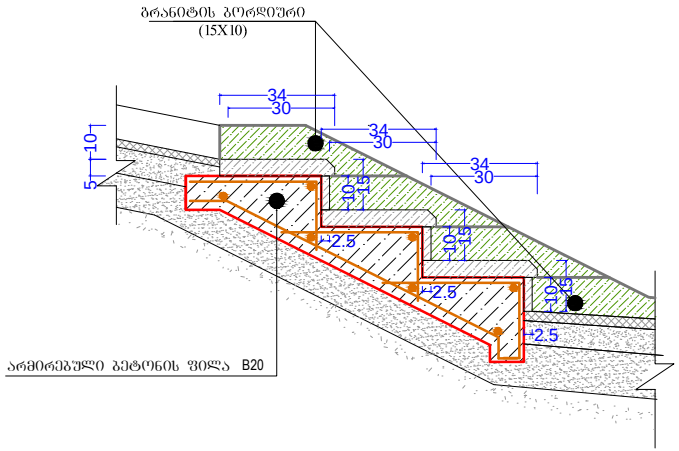

| ნიშნული | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | არსებული | 460.59 | 460.91 | 461.69 | 462.28 | 462.52 | 462.98 | 463.48 | 463.98 | 464.40 |
| | საპროექტო | 460.59 | 461.66 | | | 461.67 | 463.02 | 463.63 | 464.37 | 464.40 |
| მანძილი | | 5.1 | 2.12 | 4.4 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.5 | 2.2 | |

# გრძივი ჭრილი შ.შ.მ პირთა პანდუსის

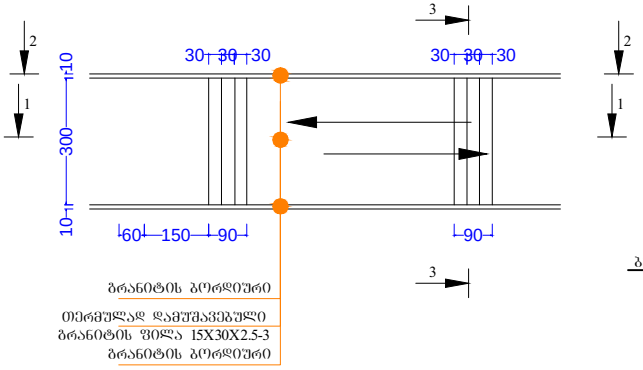



| ნიშნული | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | არსებული | 460.83 | 460.91 | 461.69 | 462.28 | 462.52 | 462.98 | 463.48 | 463.98 |
| | საპროექტო | 460.83 | 460.59 | | | 461.67 | 461.67 | | 462.29 |
| მანძილი | | 6.15 | 7.79 | | | 2.20 | 10.36 | | |

## კვეთი 1:1

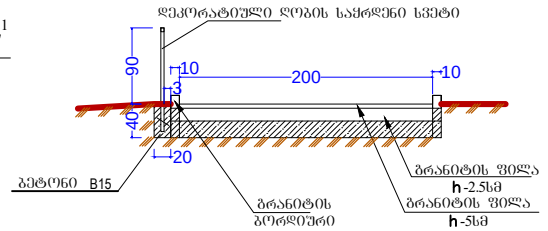



## კიბის მოწყობის გეგმა

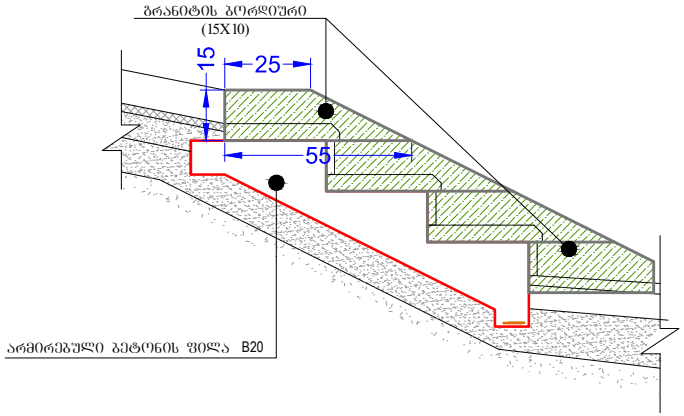


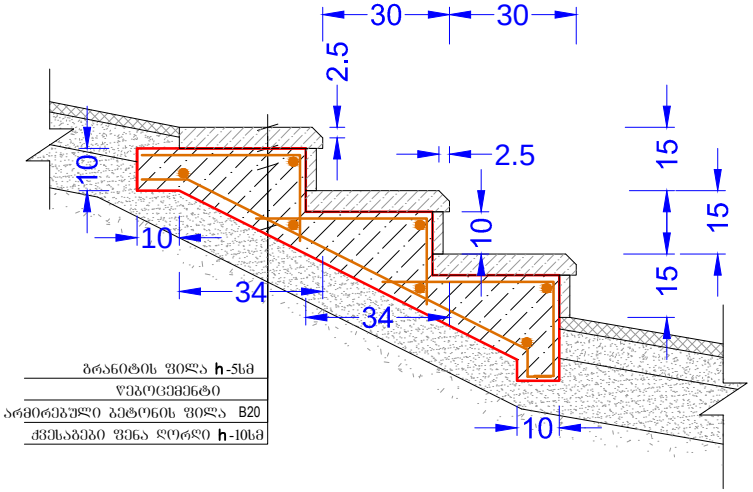

## კვეთი 3-3

(მოაჯირის მონტაჟის დეტალი)



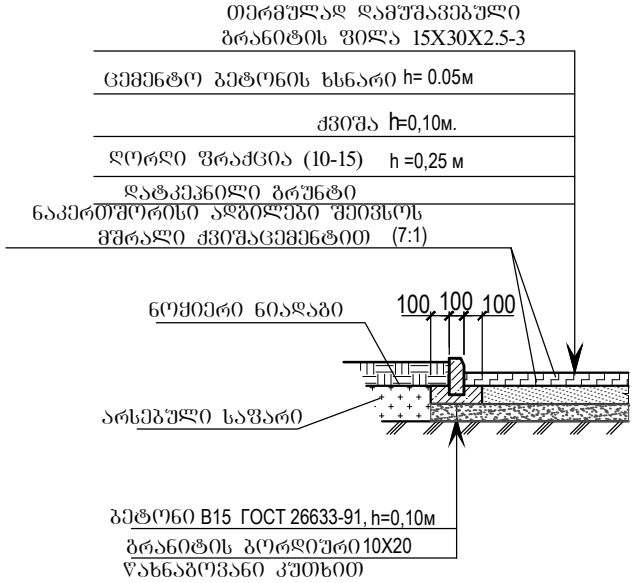

## კვეთი 2:2



## ქვაფენილის მოწყობის კონსტრუქცია

თერმულად დამუშავებული ბრანიტის ფილა
15X30X2.5-3




## რულონური გაზონის მოწყობის კონსტრუქცია

რულონურო გაზონი (ბელტი)

