# ანაზომი გეგმები

| | |
|---|---|
| ფორმატი | A1 |
| მასშტაბი | 1:100 |
| ფურცელი | 1 |
| ფურცლების რაოდენობა | 1 |
| პროექტის ავტორი | ა. ახმეტელი |
| შემსრულებელი | გიორგი "ბეჟანელი" |
| ხელმძღვანელი | ნ. ბერიძე |
| თანაავტორი | |

თანაავტორი: კ. ფოფხაძე, ნ. ბერიძე, ნ. ჯანელიძე, ნ. ბერიძე, ნ. ფოფხაძე, კ. ბერიძე, ნ. ფოფხაძე, ნ. ბერიძე, ნ. ფოფხაძე, ნ. ბერიძე, ნ. ფოფხაძე, ნ

| | |
|---|---|
| Чертеж | Архитектурно-строительная часть |
| Стадия | Р |
| Лист | 4 |
| Листов | 4 |
| Формат | А1 |
| Масштаб | 1:100 |
| Дата | 2022г. |

Площадь: 1 этаж 1347,06 м2, 2 этаж 1347,06 м2, 3 этаж 1347,06 м2, 4 этаж 1347,06 м2

План 1 этажа
М. 1:100

# II სართული ანაზომი
## მ. 1:100


საერთო ფართობი:
1347.06 კვ.მ

| მისამართი: ქ. თბილისი, მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, №6; ქ. თბილისი, ქუჩა კრწანისი, №3; ქ. თბილისი, მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა №4; | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | მ. კახნიაშვილი | |
| დამკვეთი | შპს "გეომედი" | |
| მასშტაბი | 1:100 | გეგმა |
| ფორმატი | A1 | 2022წ. |

III цэнхэлтийн зураг
Масштаб 1:100

Цэвэр дээвэр
1347.06 дээд

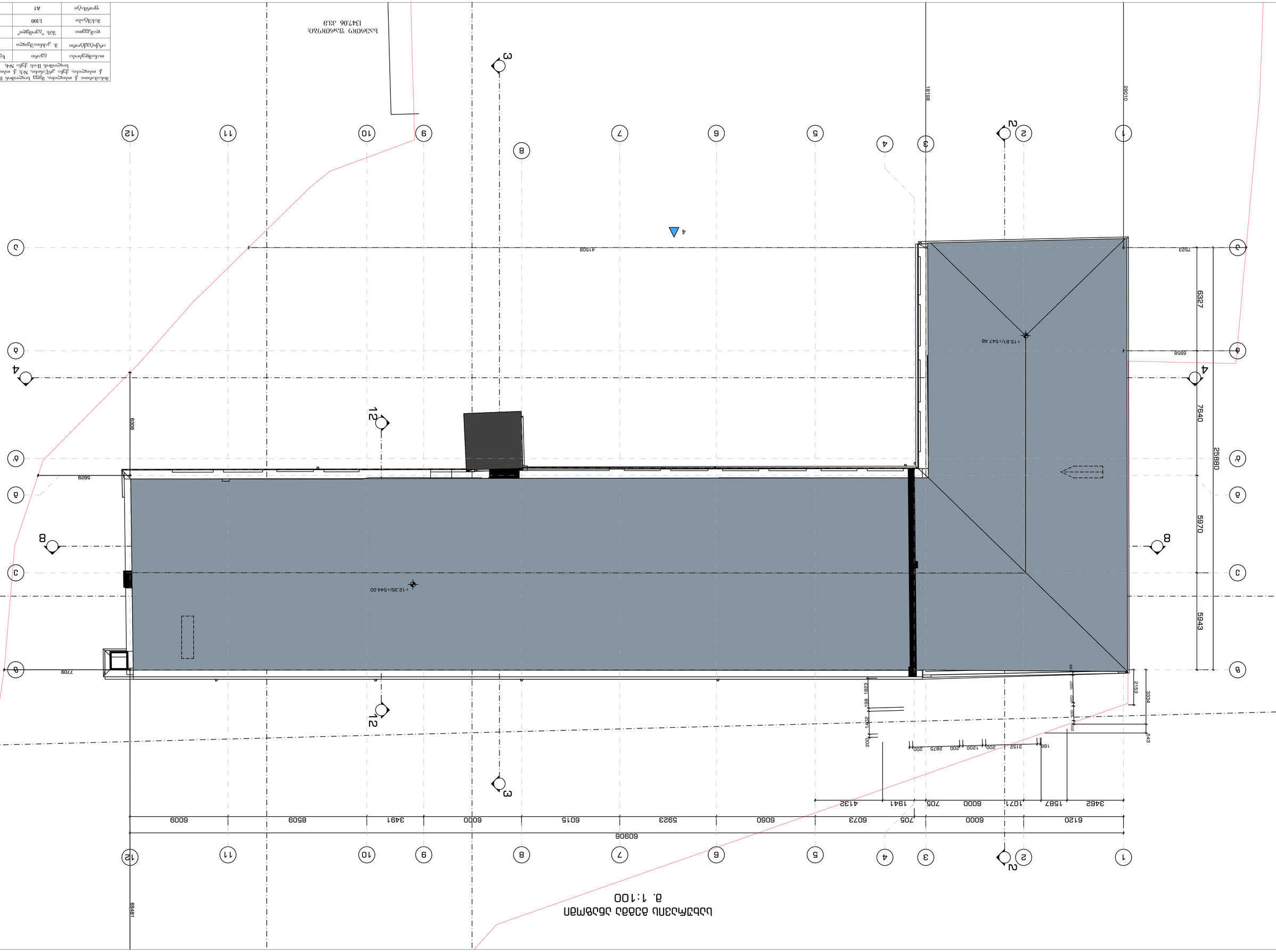
| | | |
|---|---|---|
| төслийн нэр | Сургууль | Барилгын ТЗ |
| зохиогчийн эрх | Ж. Цэнгэлтэйван | |
| хариуцсан инженер | Ган бетон | |
| зураг | Н-00 | |
| огноо | А1 | 2022Г. |

Анхаарлаа: Энэ зураг нь Ган бетон №6 дүгээр сургуулийн барилгын Ган бетон №4 дүгээр цэнхэлтийн зураг болно.

| | |
|---|---|
| Мащаб | 1:100 |
| Формат | А1 |
| Дата | 2022г. |

Забележка: Всички размери са в мм, освен ако не е посочено друго.
Всички нива са спрямо Кота 0.00 съответстваща на 1347.06 м.н.в.

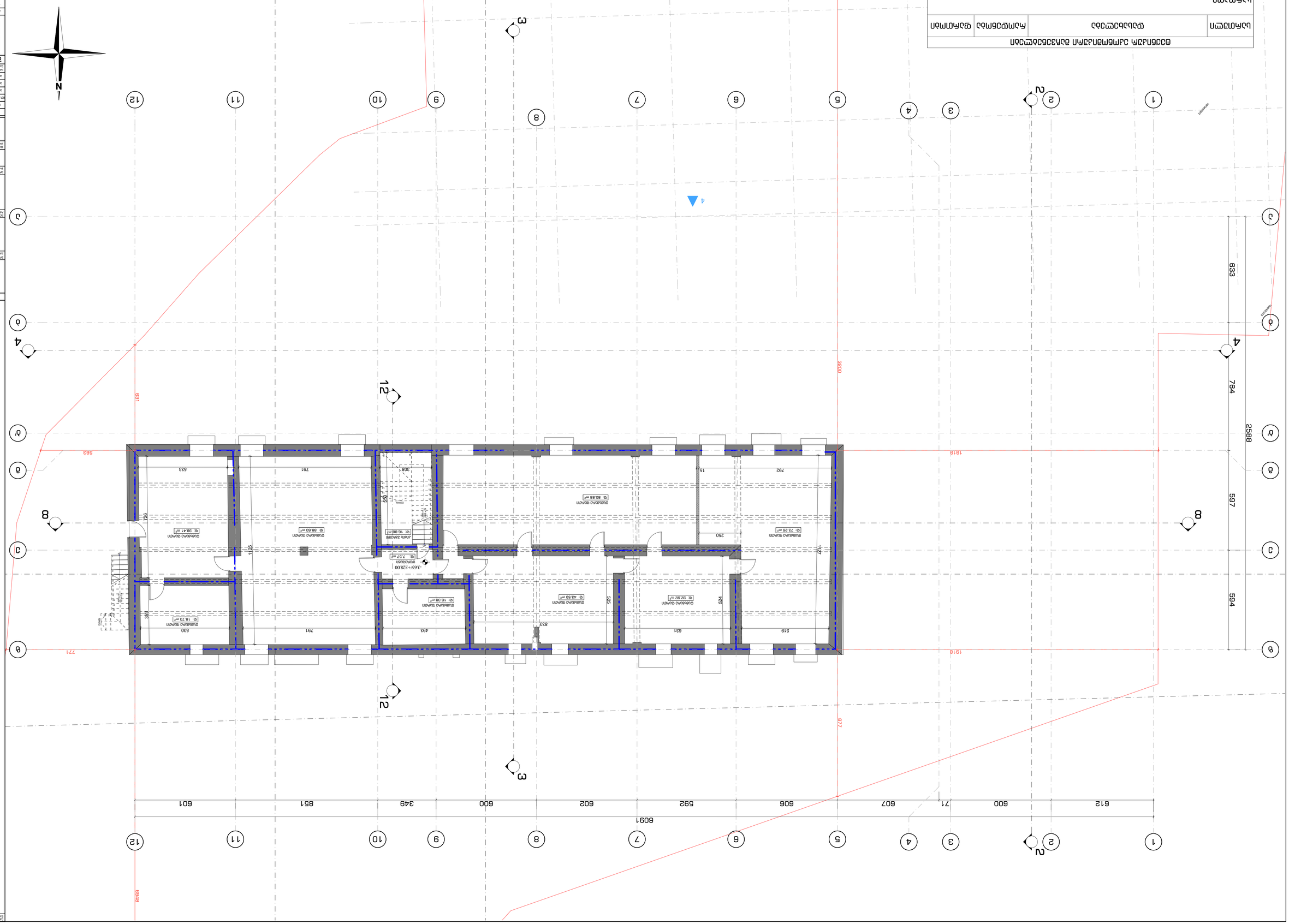
Разположение на сградата в УПИ



# არქიტექტურული გეგმები

# ქვედა სართულის I-

ამონაწერი სართულთაშორისი გადახურვიდან


N
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
A
B
C
D
A'
B'
C'
D'
1
2
3
4
8
12
633
764
2588
567
564
3200
6091
612
600
71
607
606
592
602
600
349
851
601
6848
877
1818
771
583
631
1125
1777
1150
791
533
530
791
493
833
631
519
792
250
524
525
369
308
150
650
-3.65÷+529.00
დატბორვა
ტერასა
ფანჯარა
ფანჯარა
ფანჯარ

## ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

| სართული | დასახელება | რაოდენობა | ფართობი |
|---|---|---|---|
| | სარდაფის ფართობი | 9 | 400.34 |
| | | | 417.22 m |
| I სართული | | | |
| | დამხმარე ფართობი | 8 | 146.16 |
| | კიბის უჯრედის და სადარბაზოს ფართობი | 4 | 134.66 |
| | | | |

## აქსპლიკაცია
Explication

- ფართობის ზონა
- ფართობის ზონა ფართობის გამოსათვლელად
- ფართობის ზონა ფართობის გამოსათვლელად
- ფართობის ზონა
- ფართობის ზონა
- ფართობის ზონა ფართობის გამოსათვლელად
- პარაპეტის სიმაღლე 1მ-მდე
- პარაპეტის სიმაღლე 1მ-ზე მეტი ფანჯრის სიმაღლემდე
- ლითონის ღობე
- ლითონის ღობე ფანჯრის სიმაღლემდე
- 880 / 2200
- ლითონის ღობე ფანჯრის სიმაღლემდე

## არქიტექტურული გეგმები
# I სართულის გეგმა

| | |
|---|---|
| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100, 1:1 |
| თარიღი: Date | 2023 |
| პროექტის სტატუსი Project Status | ნახატის ნომერი A.02.14 |
| ფურცლის ზომა Paper | A1 |
| ფურცლების რაოდენობა Pages | 77 |

მენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი
გეომეტდი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
გლდანი სოლოლაკის II-ის ქუჩა, N8; კრწანისის ქუჩა, N3;
გლდანი სოლოლაკის II-ის ქუჩა, N4

სა/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დამატება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომეტდი"

| | | |
|---|---|---|
| კორექტორი | ს. ბეჭარი | ხელმოწერა |
| მთავარმენ. | ლ. ალავიძე | |
| მთ. არქიტექტორი | მ. დალაქიშვილი | |
| არქიტექტორი | ბ. ჭაბუკიანი | |
| არქიტექტორი | მ. ხაჭირაშვილი | |
| არქიტექტორი | მ. ქანდარი | |

პროექტის რეალიზატორი
Company name

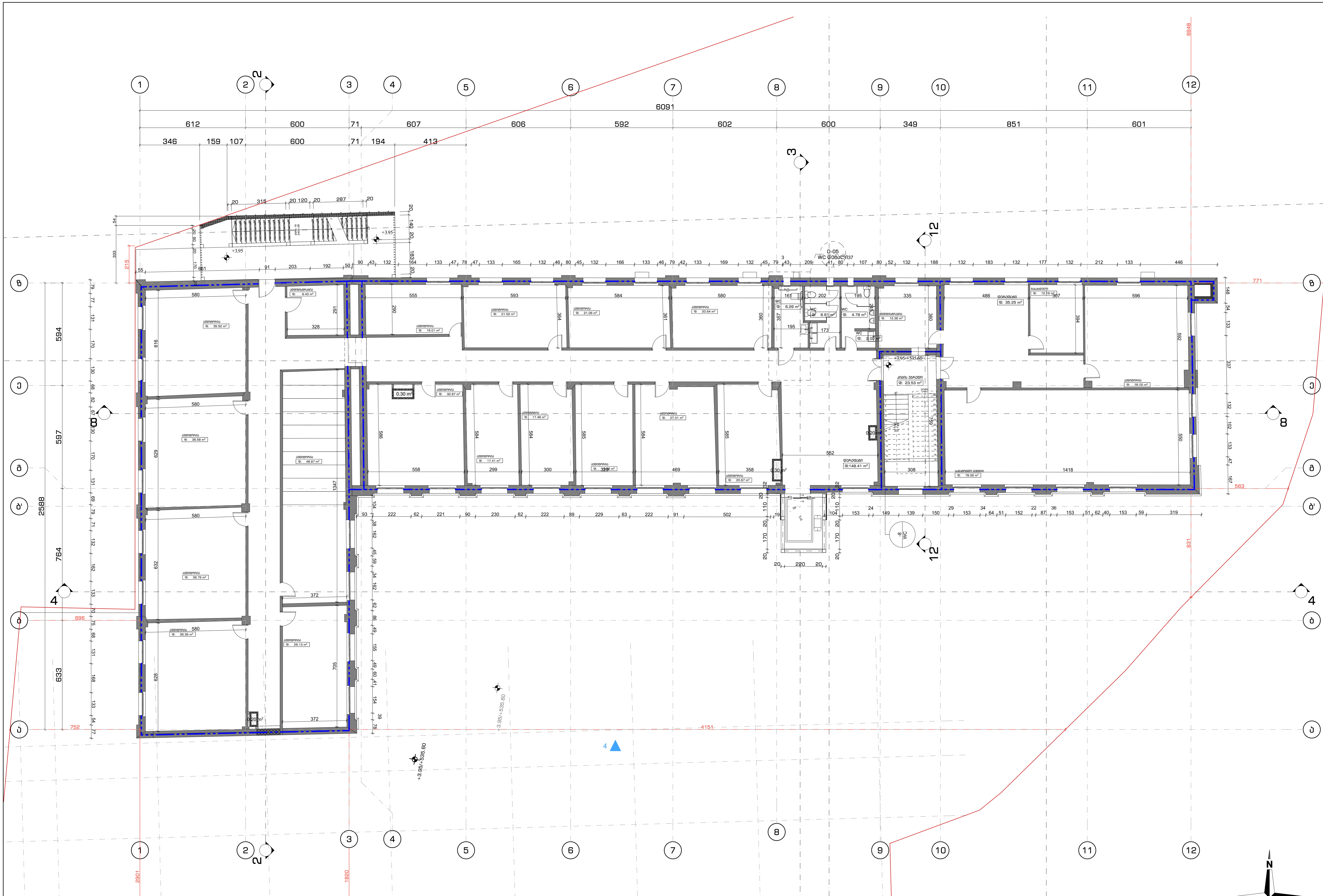
შპს თბილქალაქპროექტი



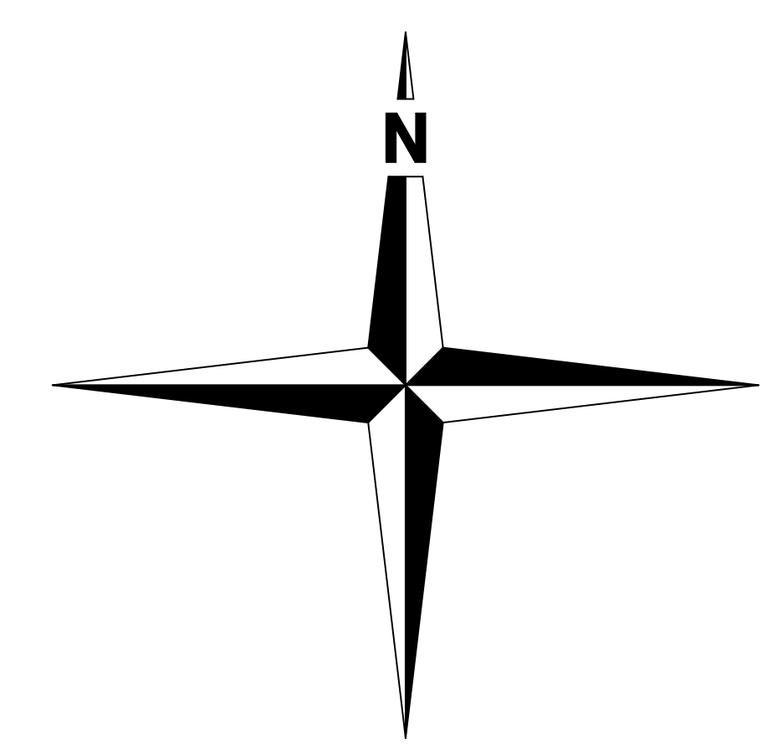
ნახატის მომზადებული N62 თბილისის საკრებულოში
თბილქალაქპროექტი

ბეჭდის მასალები:

I სართულის გეგმა



| ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები | | | |
|---|---|---|---|
| სართული | დასახელება | რაოდენობა | ფართობი |
| | სასწავლო აუდიტორიის ფართობი | 21 | 566.54 |
| | | | 847.36 m |
| II სართული | | | |
| | დამხმარე ფართობი | 4 | 19.65 |
| | კიბის უჯრედის და სადარბაზოს ფართობი | 3 | 207.19 |




არქიტექტურული გეგმები

# II სართულის გეგმა

შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N6; კრწანისის ქუჩა, N3;
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ლ. ხუხაშვილი | |
| მთ. არქიტექტორი: | თ. დათებაშვილი | |
| არქიტექტორი: | გ. გვანცელაძე | |
| არქიტექტორი: | თ. ხაჟომია | |
| არქიტექტორი: | თ. კახიძე | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს თბილქალაქპროექტი

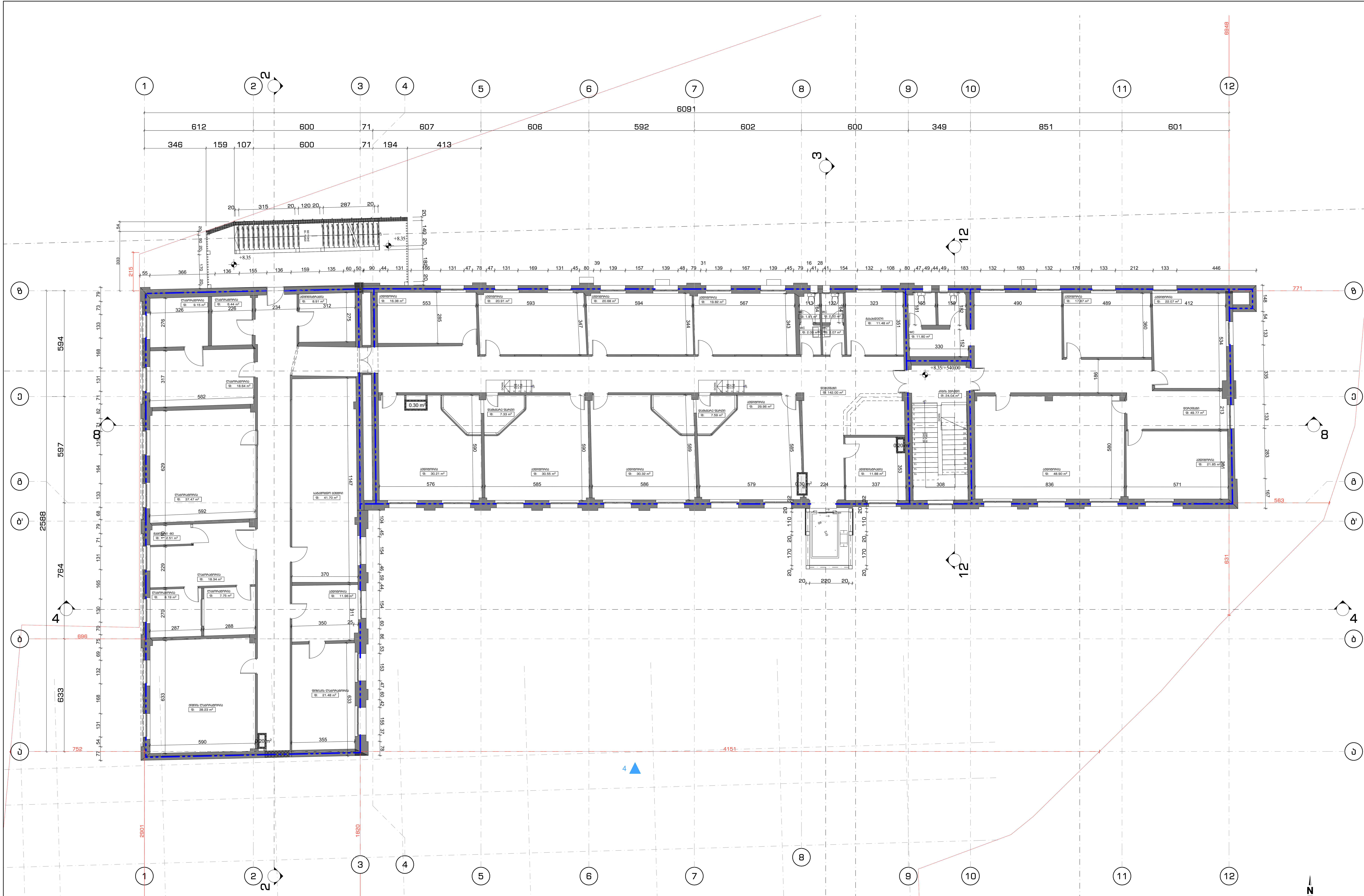
თბილქალაქპროექტი

წყნეთის გზატკეცილი N52
თბილისი
საქართველო

გვერდის დასახელება:

II სართულის გეგმა

| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100, 1:1 | ფურცლის ზომა A1 |
|---|---|---|
| თარიღი: Date | 2023 | |
| პროექტის სტატუსი Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა Pages |
| არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება; მშენებლობის ნებართვის გაცემა | A.02.15 | 77 |



| ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები | | | |
|---|---|---|---|
| სართული | დასახელება | რაოდენობა | ფართობი |
| | სასწავლო აუდიტორიის ფართობი | 21 | 581.84 |
| | | | 808.68 m |
| III სართული | | | |
| | დამხმარე ფართობი | 7 | 34.60 |
| | კიბის უჯრედის და სადარბაზოს ფართობი | 3 | 215.81 |
| | | | |

## არქიტექტურული გეგმები

# III სართულის გეგმა

შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი
გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N6; კრწანისის ქუჩა, N3;
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ლ. ხუხაშვილი | |
| მთ. არქიტექტორი: | თ. დათებაშვილი | |
| არქიტექტორი: | გ. გვანცელაძე | |
| არქიტექტორი: | თ. ხაჟომია | |
| არქიტექტორი: | თ. კახიძე | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს თბილქალაქპროექტი

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

წყნეთის გზატკეცილი N52
თბილისი
საქართველო

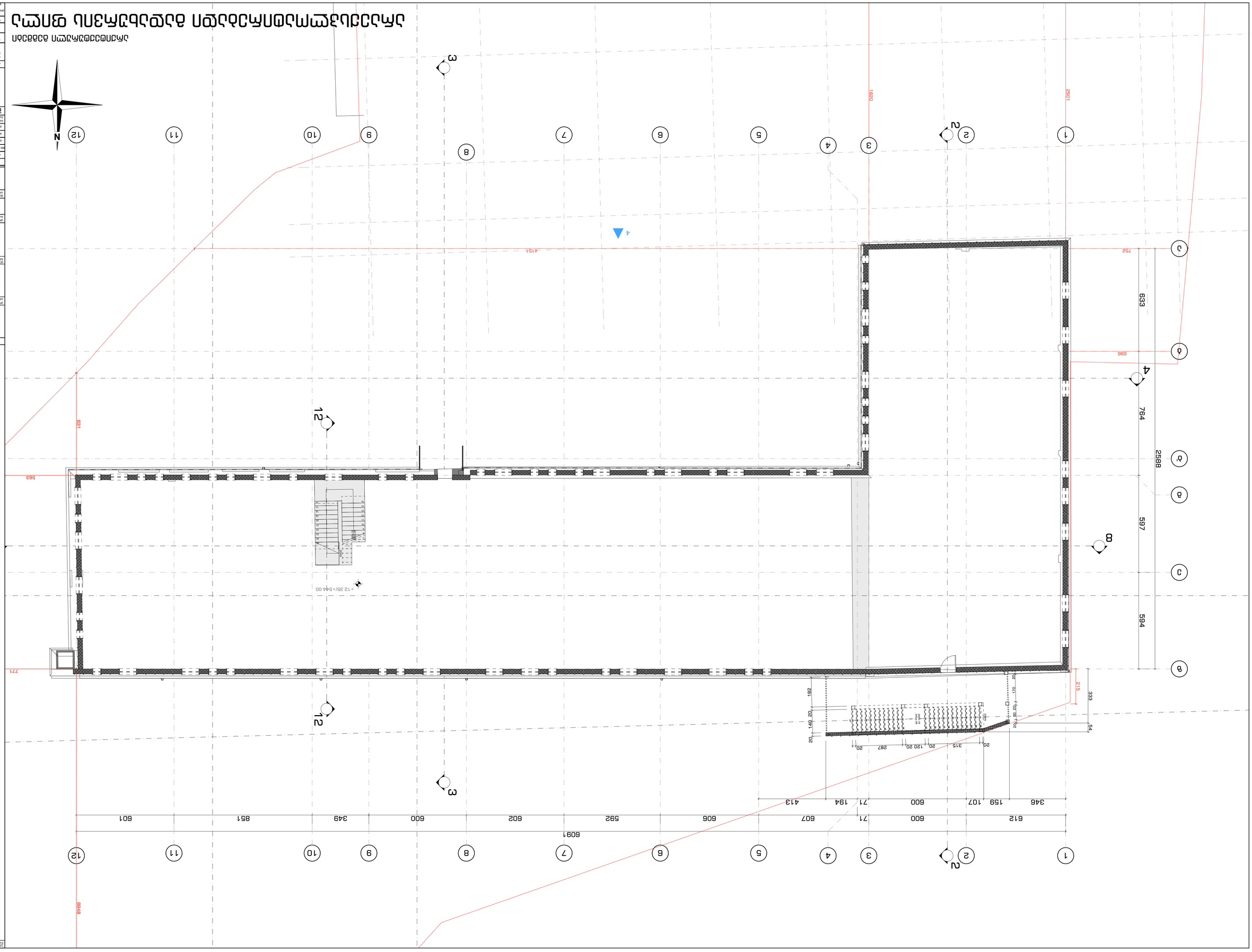
გვერდის დასახელება:

III სართულის გეგმა

| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100, 1:1 | ფურცლის ზომა A1 |
|---|---|---|
| თარიღი: Date | 2023 | |
| პროექტის სტატუსი Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა Pages |
| არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება; მშენებლობის ნებართვის გაცემა | A.02.16 | 77 |

# ՀԱՏԱԿ ՆԱՏԱՐԱԿԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԱՅԻՆ ՇԵՆՔԻ

## ԱՐԴԱՐԱՑՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ ՊԼԱՆ




| | |
|---|---|
| Գծագրման անվանում | ԱՐԴԱՐԱՑՎԱԾ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ ՊԼԱՆ |
| Drawing name | |
| Գծագրման համարը | 4.02.17 |
| Drawing number | |
| Նախագծի համարը | 77 |
| Project number | |
| Նախագծի փուլը | ՀԱՍՏԱՏՈՒՆ |
| Project phase | |
| Գծագրման մասշտաբը | 1:100 |
| Drawing scale | |
| Թուղթ | A1 |
| Paper | |
| Թողարկման տարեթիվ | 2023 |
| Date | |

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐՄԻՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐՄՆԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Ա.Ա. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՎԱԾ Է

| ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები | | | |
|---|---|---|---|
| სართული | დასახელება | რაოდენობა | ფართობი |
| | სასწავლო აუდიტორიის ფართობი | 27 | 563.65 |
| | | | 814.06 m |
| IV სართული | | | |
| | აუდიტორია D | 17 | 468.53 |
| | ბიბლიოთეკა D | 2 | 211.57 |

არქიტექტურული გეგმები

# სართული +12,50 ნიშნულზე

| | |
|---|---|
| მასშტაბი: | 1:100, 1:1 |
| თარიღი: | 2023 |
| ფორმატის ზომა | A1 |
| პროექტის სტადია | ნახაზის დასახელება |
| პროექტის ნომერი | A.02.18 |
| | 77 |

მშენებელი:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:

საქართველო, თბილისი, მუხის სოლოწყრი II-ს ქუჩა, №8; კრწანისის ქუჩა, №3; მუხის სოლოწყრის II-ს ქუჩა, №4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა

რეკონსტრუქცია - დამატება

დამკვეთი

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| მთავარპრო. | ლ. ბაბასიძე | |
| პრ. არქიტექტორი | მ. ფალიაშვილი | |
| პროექტორი | ს. ნასიძე/ნა | |
| პროექტორი | მ. ჯაფარი | |
| პროექტორი | ლ. კანდა | |

საპროექტო ორგანიზაცია

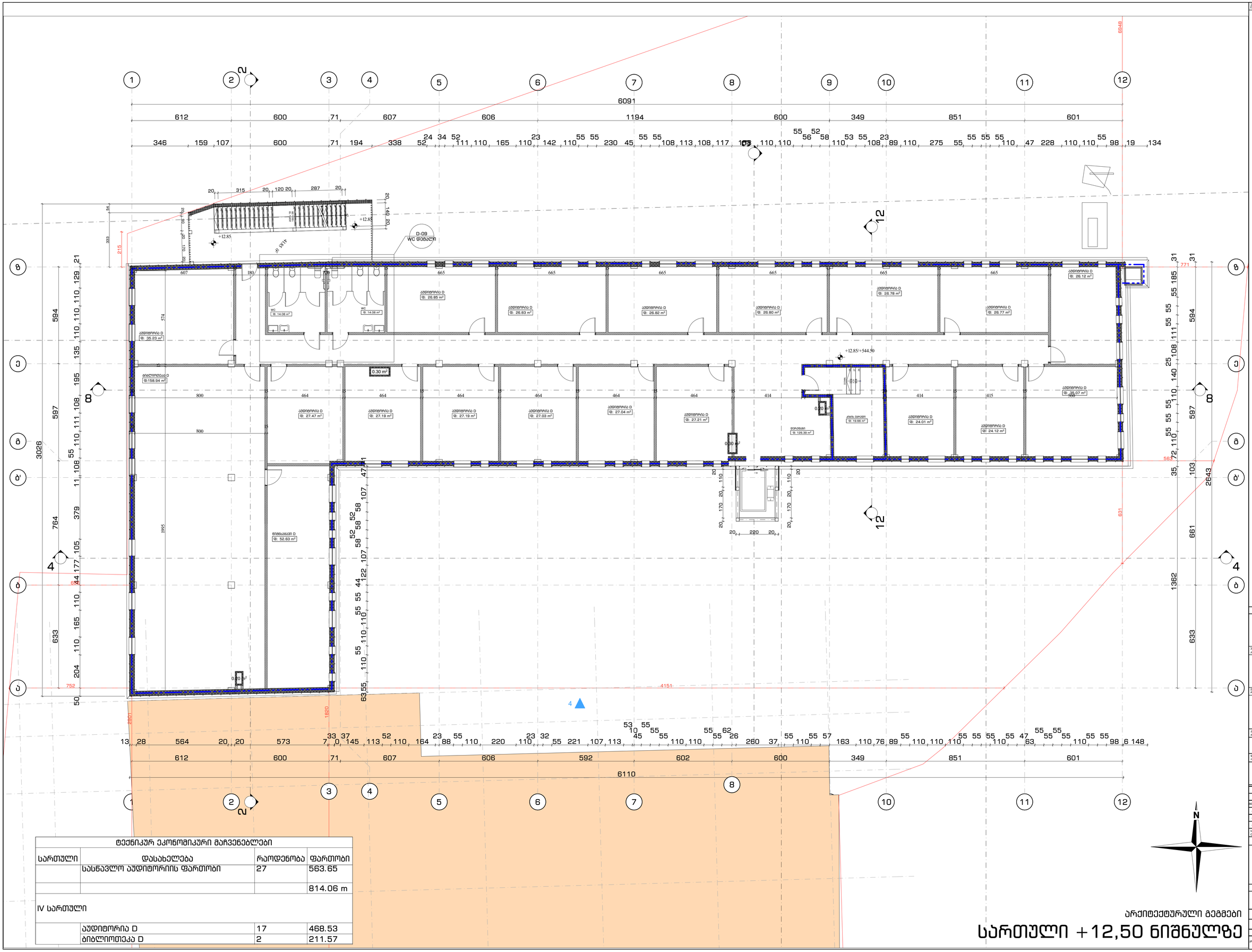
შპს "თბილქალაქპროექტი"

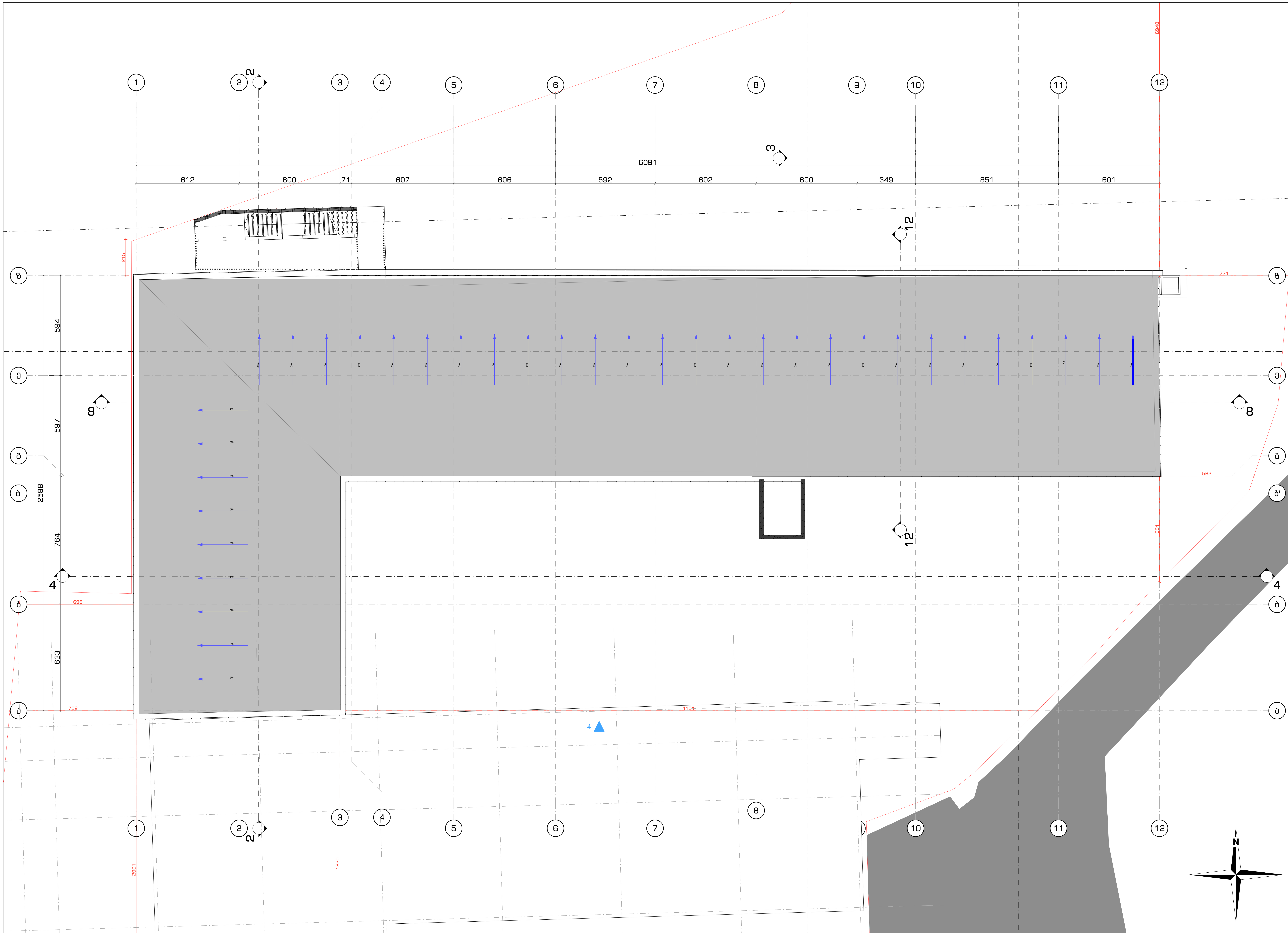
[ILLEGIBLE]

ნახაზის მომზადებული N52 თბილისის ადმინისტრაციისთვის

გეგმების მასშტაბები:

სართული +12.50 ნიშნულზე






არქიტექტურული გეგმები
# სახურავის გეგმა

შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N6; კრწანისის ქუჩა, N3;
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ლ. ხუხაშვილი | |
| მთ. არქიტექტორი: | თ. დათებაშვილი | |
| არქიტექტორი: | გ. გვანცელაძე | |
| არქიტექტორი: | თ. ხაჟომია | |
| არქიტექტორი: | თ. კახიძე | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს თბილქალაქპროექტი

TBILQALAQPROEQTI
თბილქალაქპროექტი

წყნეთის გზატკეცილი N52
თბილისი
საქართველო

გვერდის დასახელება:

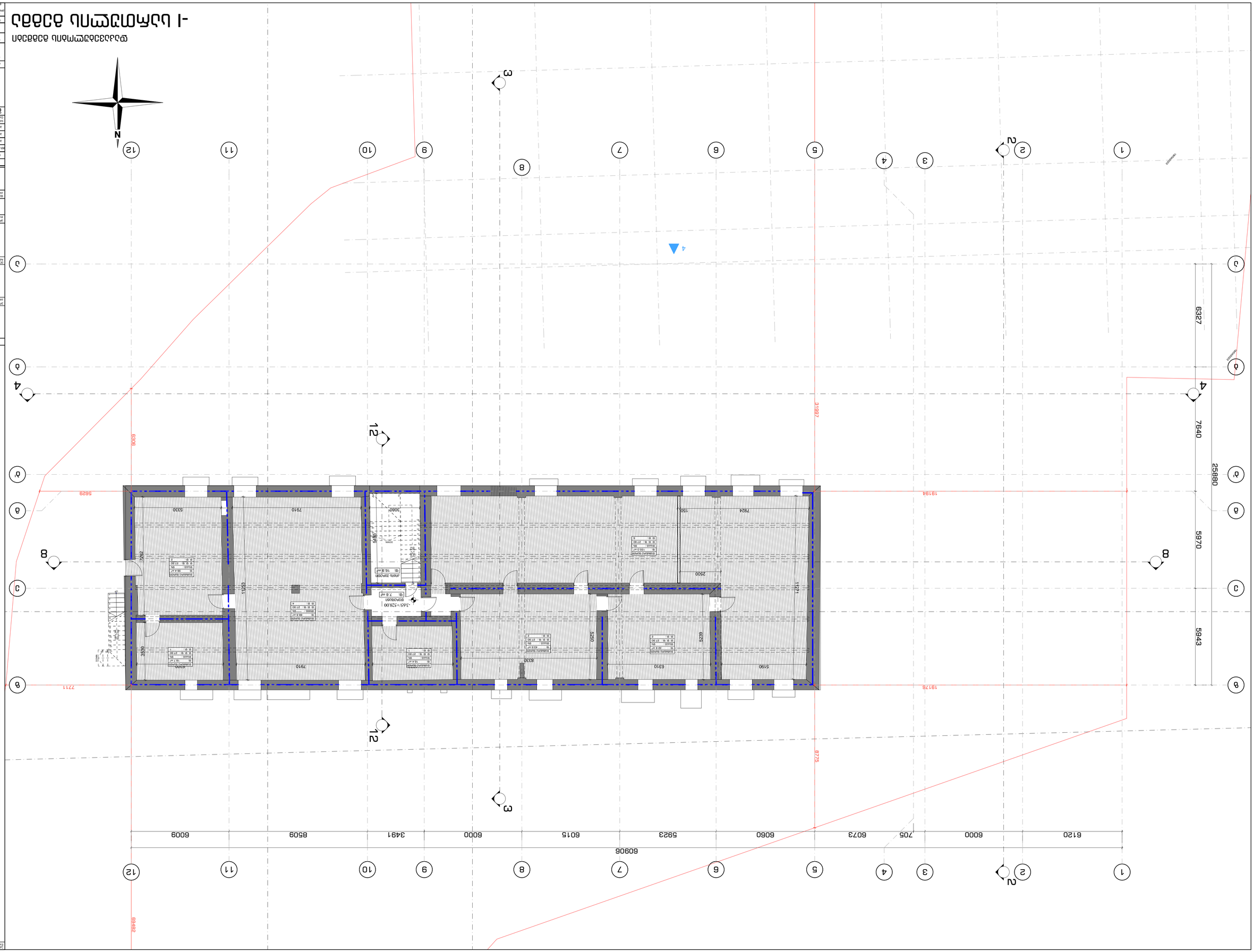
სახურავის გეგმა

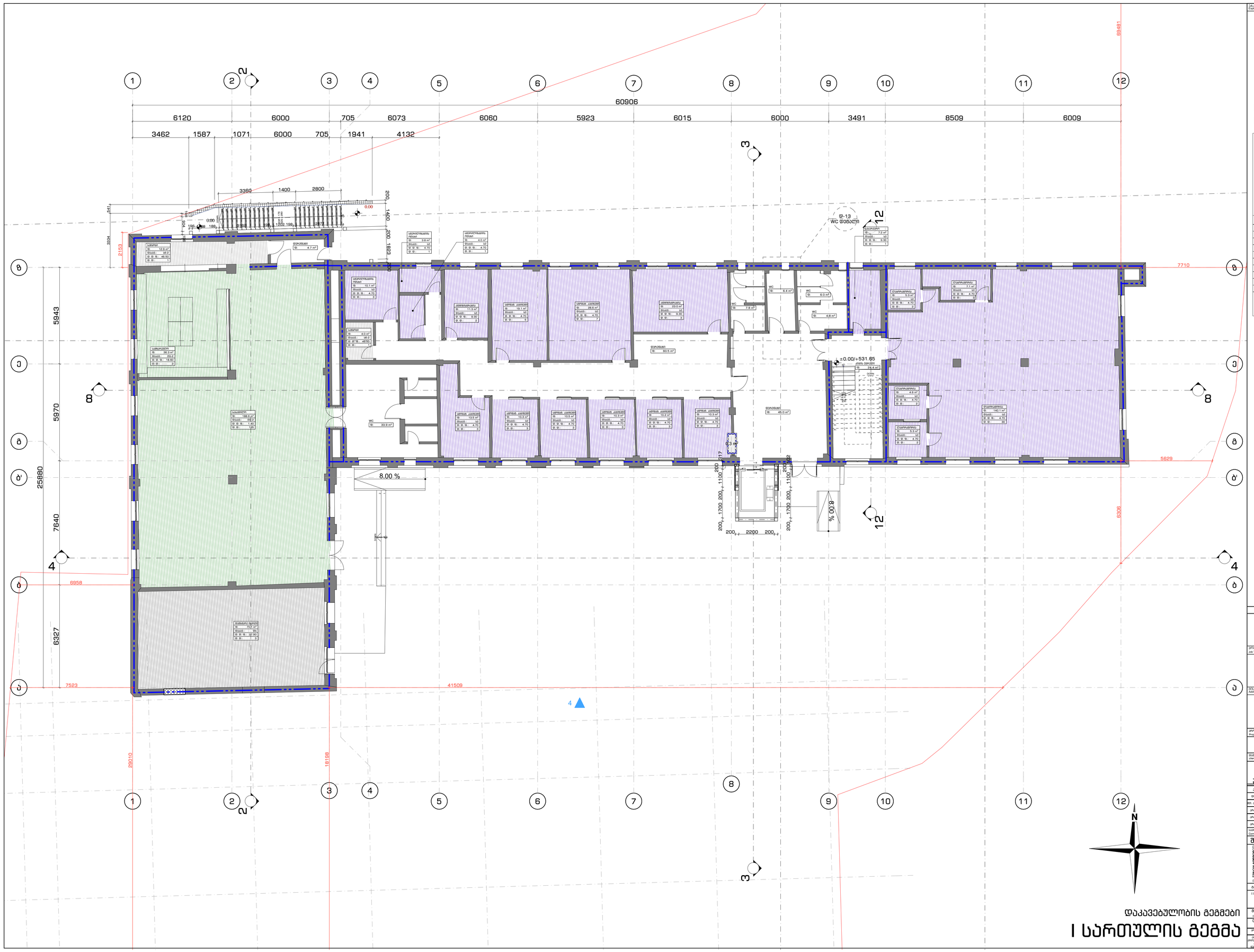
| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100 | ფურცლის ზომა A1 |
|---|---|---|
| თარიღი: Date | 2023 | |
| პროექტის სტატუსი Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა Pages |
| არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება; მშენებლობის ნებართვის გაცემა | A.02.19 | 77 |

# დაკავებულობის გეგმები

# ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ԵՎ ԼՈՒՍԱՆԿԱՐՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
A
B
C
D
6120
6000
705
6073
6060
5923
6015
6000
3491
8509
6009
60906
25880
5970
5943
6327
7640
2580
31927
18184
18178
8725
8248
5629
7910
5330
7924
150
2500
2902
3080
1500
1121
5190
6310
8330
5565
6296
1500
3450
1500
1500
1500




ექსპლიკაცია
Explication
ზოგადი ფართობი
საერთო სარგებლობის ფართობი
ტექნიკური ფართობი
ფართობი
ნაგებობის ფართობი
პარკინგის ადგილი
ფანჯრების ნუმერაცია
კარების ნუმერაცია
ფანჯრების ზომა სიგანე-სიმაღლით
კარების ზომა სიგანე-სიმაღლით
ფანჯრების ზომა სიგანე-სიმაღლით
კარების ზომა სიგანე-სიმაღლით
112
206
ნაგებობის ნომერი
ფანჯრების ნუმერაცია
ფანჯრების ზომა სიგანე-სიმაღლით
კარების ნუმერაცია
კარების ზომა სიგანე-სიმაღლით
ფანჯრების ზომა სიგანე-სიმაღლით
ფანჯრების ნუმერაცია
კარების ნუმერაცია
ფანჯრების ზომა სიგანე-სიმაღლით

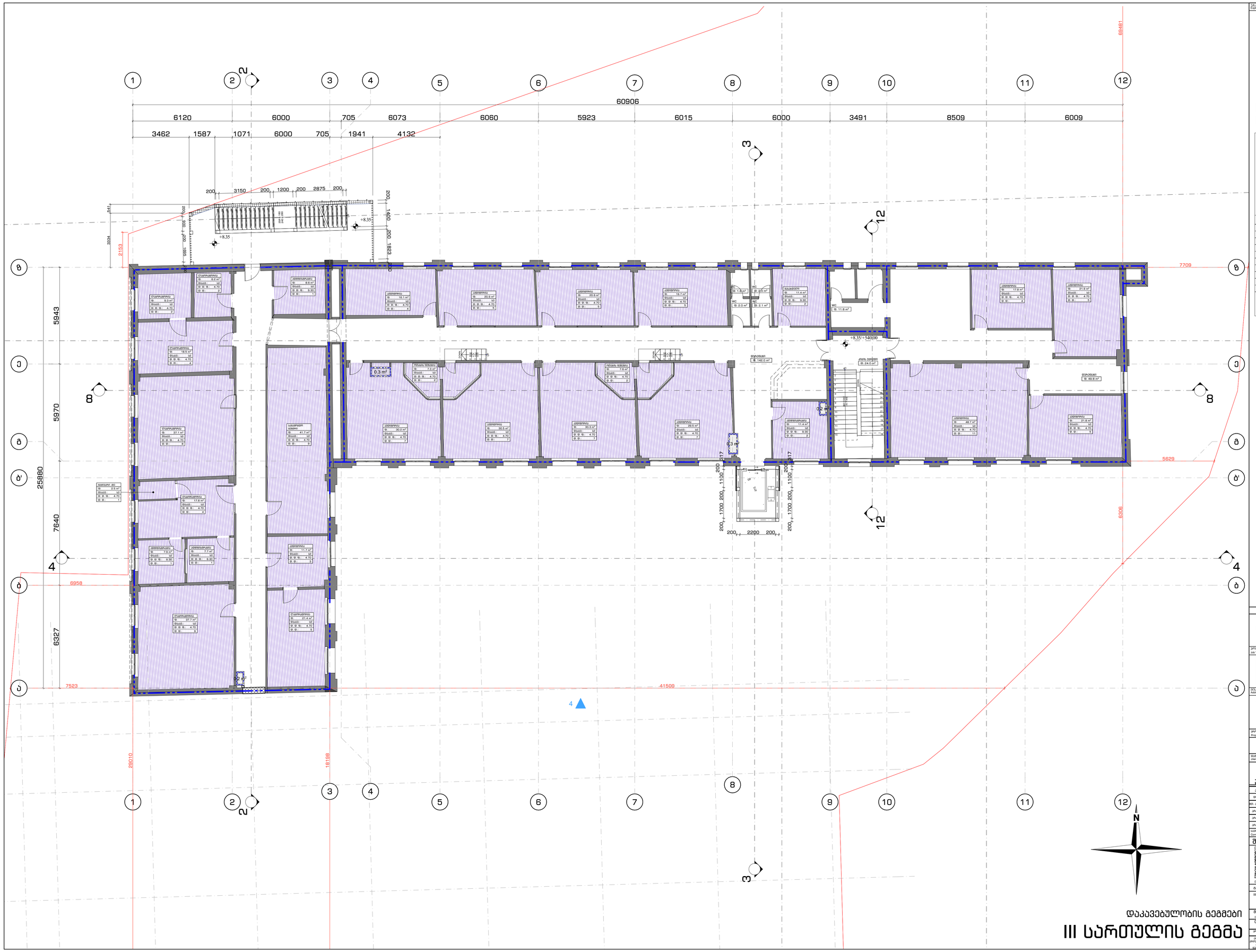
# II სართულის გეგმა

დაკავებულობის გეგმები

N

| | |
|---|---|
| გეგმის დასახელება: | II სართულის გეგმა |
| პროექტის დასახელება: | სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი |
| მისამართი: | საბურთალო, თბილისი, გეომედი სოლოლაკი II-ის ქუჩა, №5; კოსტავას ქუჩა, №3; გეომედ სოლოლაკი II-ის ქუჩა, №4 |
| | სკპ 01.18.06.006.311 |
| | ±0.00 = +531.65 |
| პროექტის აღწერა: | რეკონსტრუქცია - დამატება |
| დამკვეთი: | შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი" |
| პროექტის ხელმძღვანელი: | ა. ბეჟარი |
| არქიტექტორი: | ლ. ალავიძე |
| კონსტრუქციების არქიტექტორი: | მ. ლაზარაშვილი |
| არქიტექტორი: | ა. ბაქრაძე |
| არქიტექტორი: | მ. ბაქრაძე |
| არქიტექტორი: | ლ. ალხაზი |
| პროექტის ხელმძღვანელი კომპანია: | შპს თბილქალაქპროექტი |
| | წარდგენის მომენტისთვის თბილისის საკრებულოში |
| ნებართვის მომთხოვნი: | |
| | II სართულის გეგმა |
| გეგმის მასშტაბი: | 1:100 |
| ფორმატის N/ნომ | A1 |
| თარიღი: | 2023 |
| პროექტის სტატუსი | ფაზა |
| პროექტის ეტაპი | ფურცლის N |
| არქიტექტურული ნაწილის ნახაზების ნომერი | A.02.23 |
| | 77 |

60906
6120
6000
705
6073
6060
5923
6015
6000
3491
8509
6009
3462
1587
1071
6000
705
1941
4132
25880
5943
5970
7640
6327
6959
7523
41509
7710
6481
5629
6306
2910
18198
2200
1700
200
1100
2153
3384
1400
1825
2875
3150
1200
+3.95
+3.95/+535.60
D-05
WC ფორმატი
WC 6.3 m²
WC 6.6 m²
WC 4.8 m²
WC 2.0 m²
WC 8
ფოიე 35.3 m²
კიბის პაპაღები 23.5 m²
ფოიე 148.4 m²
0.3 m²
0.3 m²
0.2 m²
სველი წერტილები
სველი წერტილები
სველი წერტილები




# III სართულის გეგმა

დაკავებულობის გეგმები

N

## აღნიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მე3და სოლოლაკი II-ს ქუჩა, №8; კრწანისის ქუჩა, №3;
მე3და სოლოლაკი II-ს ქუჩა, №4

სკმ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დამატება

მომხმარებელი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| | | |
|---|---|---|
| პროექტის | ს. ბერაია | ხელმოწერა |
| მთავარპროექტი | ლ. ბახტაძე | |
| მთ. არქიტექტორი | მ. ფალავანდიშვილი | |
| არქიტექტორი | ს. ნასიდაშვილი | |
| არქიტექტორი | ს. ხაშმანი | |
| არქიტექტორი | ს. კანარი | |

პროექტის რისკების ანალიზის
Company Name

შპს თბილქალაქპროექტი

წყალთის მხარეთმცოდნეობის №52 თბილისის საკრებულო

ტექნიკური ზედამხედველობა:

III სართულის გეგმა

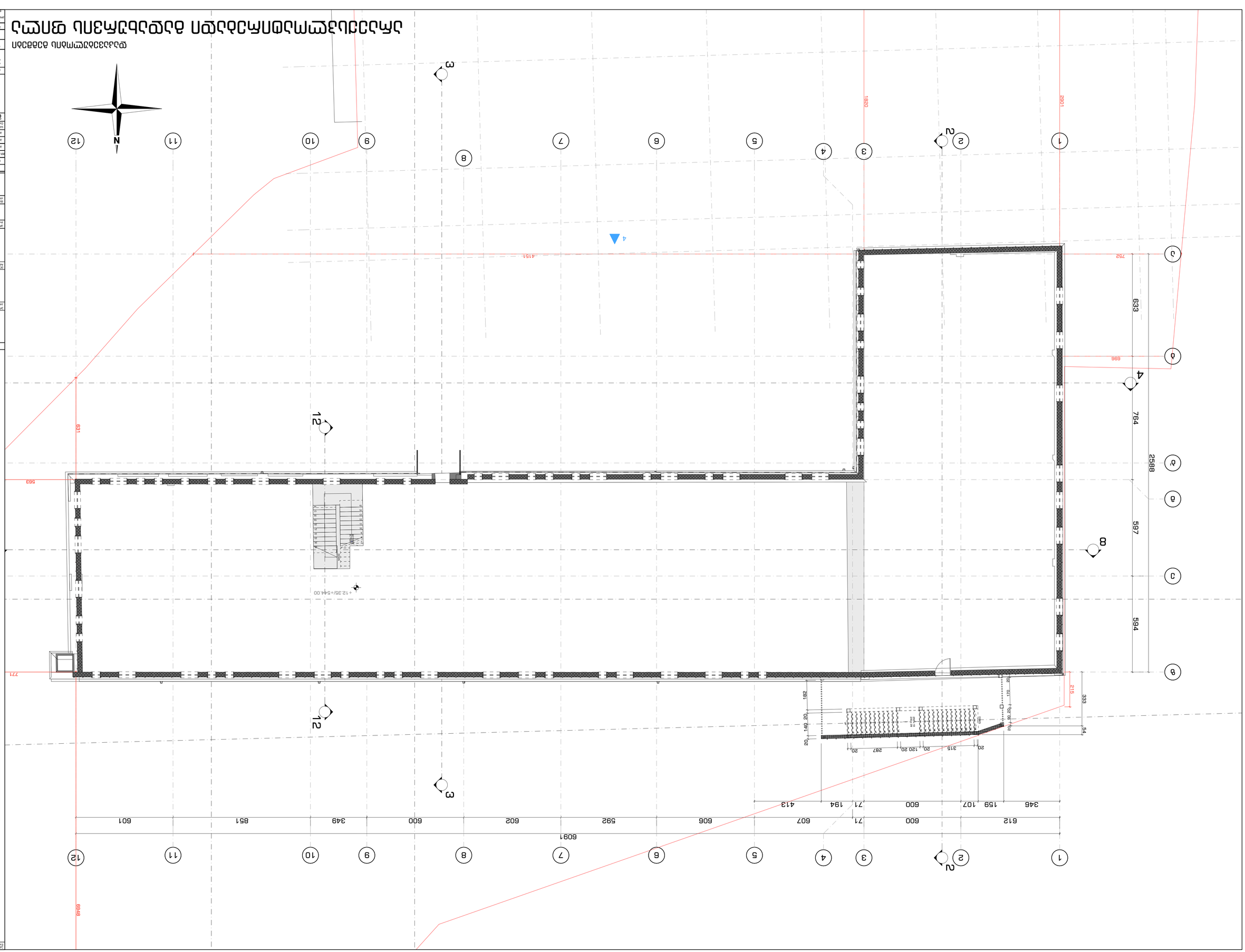
| | | | |
|---|---|---|---|
| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100 | ფურცლის ზომა: | A1 |
| თარიღი: Date | 2023 | | |
| პროექტის სტადია Project Status | ნახაზის No. | ნახაზების რაოდენობა | |
| პროექტირების ეტაპი: პროექტის ფაზა: ნახაზების ჯგუფი: | A.02.24 | | 77 |

## ნახაზის ლეგენდა:

- ნაგებობის ფარგლები
- არსებული ნაგებობა
- ნაგებობის ფარგლები ნიშნულებით
- ნაგებობის ფარგლები ნიშნულებით
- ნაგებობის ფარგლები ნიშნულებით

# ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎԻ ՈՐՈՇՄԱՄԲ

## ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ




| | |
|---|---|
| Նախագծի անվանում | ՀՀ սահմանապահ զորքերի շենքերի կառուցում |
| Գլխավոր ճարտարապետ | Ռուբեն Մելիքյան |
| Գլխավոր նախագծող | Ռուբեն Մելիքյան |
| Նախագծի փուլ | Նախագիծ |
| Գծագրի անվանում | Հատակագծեր |
| Գծագրի համար | А.02.25 |
| Էջ | 77 |

| | |
|---|---|
| Մասշտաբ | 1:100 |
| Չափսերի միավոր | մմ |
| Տարեթիվ | 2023 |
| Ձևաչափ | A1 |

Նախագծող կազմակերպություն
ՀՀ ՊՆ ինժեներական զորքերի գլխավոր վարչություն

Հասցե
ՀՀ, ք. Երևան, Կոմիտասի պող. 14

Պատվիրատու
ՀՀ ՊՆ ինժեներական զորքերի գլխավոր վարչություն

Նախագծի անվանում
ՀՀ սահմանապահ զորքերի շենքերի կառուցում

Օբյեկտի անվանում
Հատակագծեր

Գլխավոր ճարտարապետ
Ռուբեն Մելիքյան

| | | |
|---|---|---|
| Գլխավոր նախագծող | Ա. Հարությունյան | |
| Նախագծող | Ռ. Մելիքյան | |
| Նախագծող | Ա. Ավետիսյան | |
| Նախագծող | Ա. Ալավերդյան | |
| Նախագծող | Ռ. Մելիքյան | |
| Նախագծող | Ա. Ավետիսյան | |

Համաձայնեցված

Հաստատված

Նախագիծը համապատասխանում է գործող նորմերի և կանոնների պահանջներին

Ստորագրություն

Ամսաթիվ

Ստորագրություն

Ամսաթիվ

Նախագծի փուլ

Նախագիծ

Գծագրի անվանում

Հատակագծեր

Գծագրի համար

А.02.25

Էջ

77

Ընդհանուր նշումներ

1. Նախագիծը կազմված է ՀՀ ՊՆ ինժեներական զորքերի գլխավոր վարչության կողմից տրամադրված տվյալների հիման վրա:
2. Նախագծի բոլոր չափերը տրված են միլիմետրերով, եթե այլ բան նշված չէ:
3. Նախագծի բոլոր չափերը ենթակա են ճշգրտման շինարարական աշխատանքների ընթացքում:
4. Նախագծի բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն գործող նորմերի և կանոնների պահանջներին համապատասխան:
5. Նախագծի բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն անվտանգության տեխնիկայի կանոնների պահանջներին համապատասխան:
6. Նախագծի բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն շրջակա միջավայրի պահպանության պահանջներին համապատասխան:
7. Նախագծի բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն հրդեհային անվտանգության պահանջներին համապատասխան:
8. Նախագծի բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն աշխատանքի պաշտպանության պահանջներին համապատասխան:
9. Նախագծի բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն աշխատանքի անվտանգության պահանջներին համապատասխան:
10. Նախագծի բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն աշխատանքի առողջության պահանջներին համապատասխան:

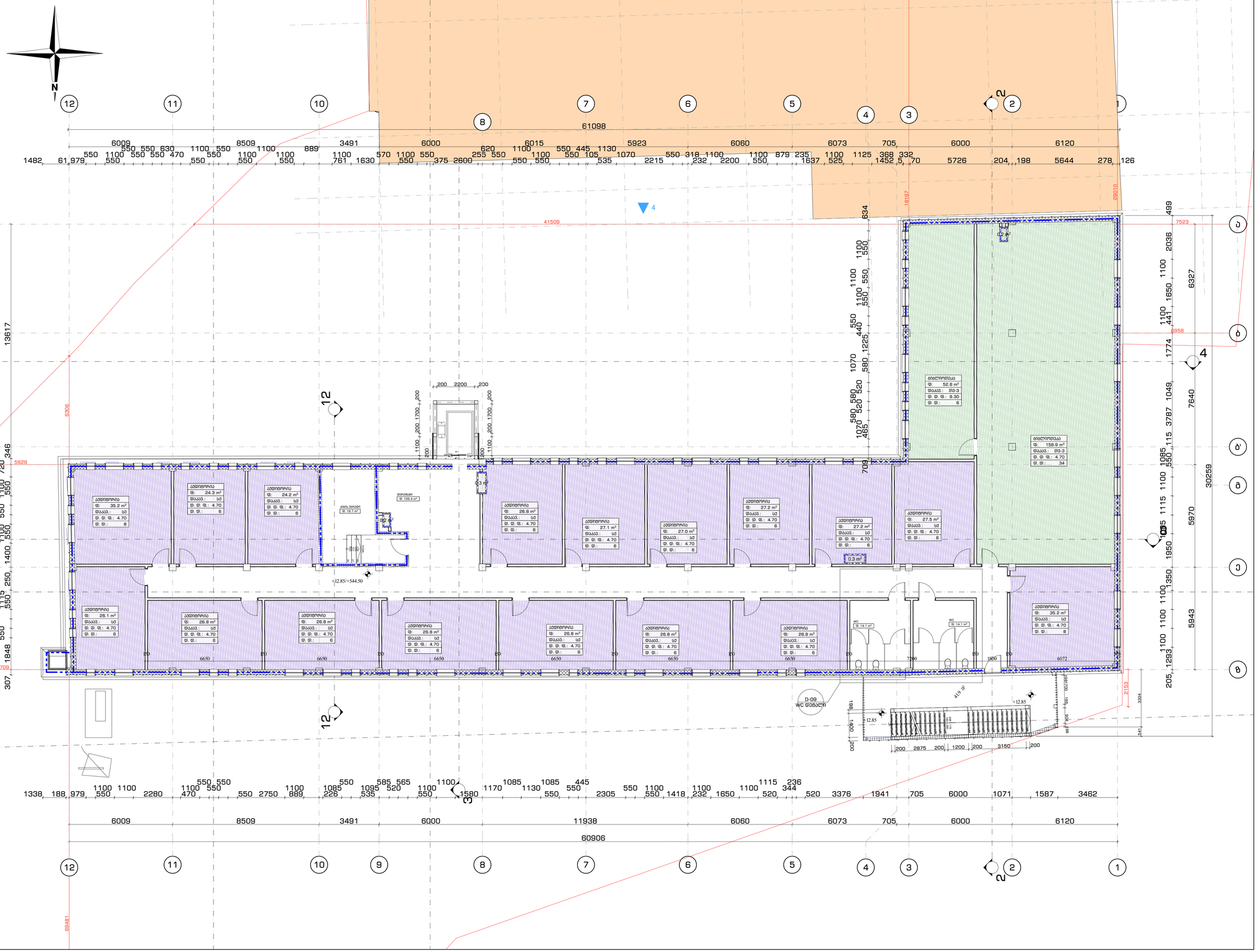
Նշանակություն

Նշանակություն

Նշանակություն

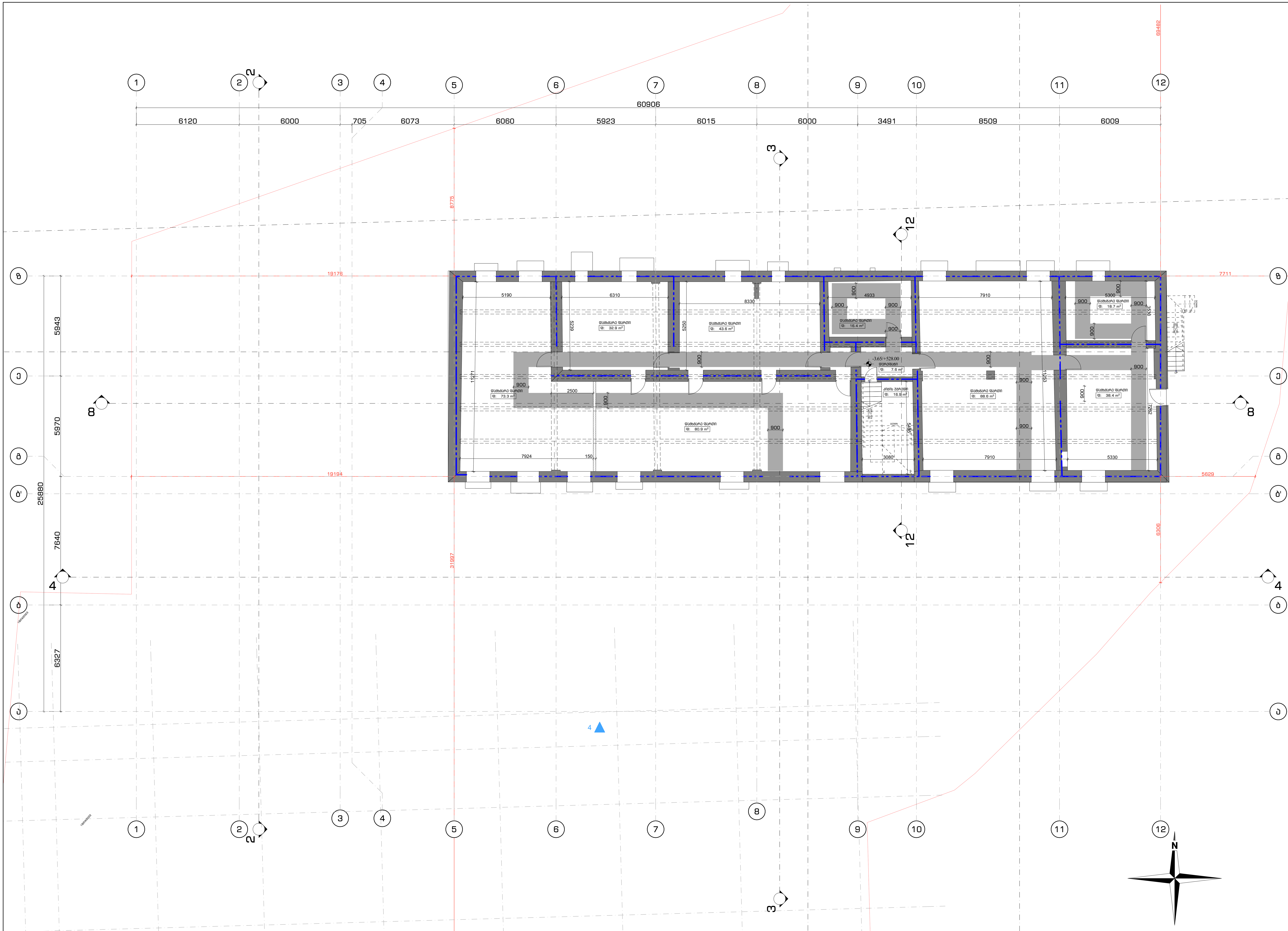
# ქვედა ტერასა IV

მთავარი სამფასადე ნახაზი




ნაგებობის ფასადების ნახაზები
ნაგებობის ფასადების ნახაზები
ქ. ბათუმი, ბაღდათის ქუჩა N3, ნაკვ. N34 (ნაკვეთის N3 და N5 შერწყმის შედეგად)
±0.00 = +537.65
ბათუმის მუნიციპალიტეტი
ბათუმის მუნიციპალიტეტის ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოების არჩევნების შესახებ საქართველოს ორგანული კანონის მე-19 მუხლის მე-2 პუნქტის საფუძველზე
ბათუმის მუნიციპალიტეტის მერიის ადმინისტრაციული შენობა
ბათუმის მუნიციპალიტეტის მერია
ბათუმის მუნიციპალიტეტის მერიის ადმინისტრაციული შენობა

# მისაწვდომობის გეგმები




ექსპლიკაცია:
Explication:

- მონოლითი
- ბლოკის შევსებული
- თაბაშირმუყაოს შევსებული
- ლითონი
- მოაჯირკეთება
- ზოლა შეზღუდულობებისათვის
- ერთფრთიანი კარი
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლით
- ორფრთიანი კარი
- ორფრთიანი კარი ზღურბლით
- კარის თავისუფალი სიგანე
- კარის თავისუფალი სიმაღლე
- კარის სპეციფიკაციის №
- ხანძარსაწინააღმდეგო
- მისაწვდომი სვლაგზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 1 | ვარიანტი 2 | ვარიანტი 3 | ვარიანტი 4

კარის წინ თავისუფალი სივრცე

- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - გამოღებით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოღებით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოღებით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოღებით გაღება
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 120 მმ, თუ მოწყობილია მიმხურავი
- თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 120 მმ, თუ მოწყობილია მიმხურავი

შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N6; კრწანისის ქუჩა, N3;
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ლ. ხუხაშვილი | |
| მთ. არქიტექტორი: | თ. დათებაშვილი | |
| არქიტექტორი: | გ. გვანცელაძე | |
| არქიტექტორი: | თ. ხაჭომია | |
| არქიტექტორი: | თ. კაპიძე | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს თბილქალაქპროექტი

წყნეთის გზატკეცილი N52
თბილისი
საქართველო

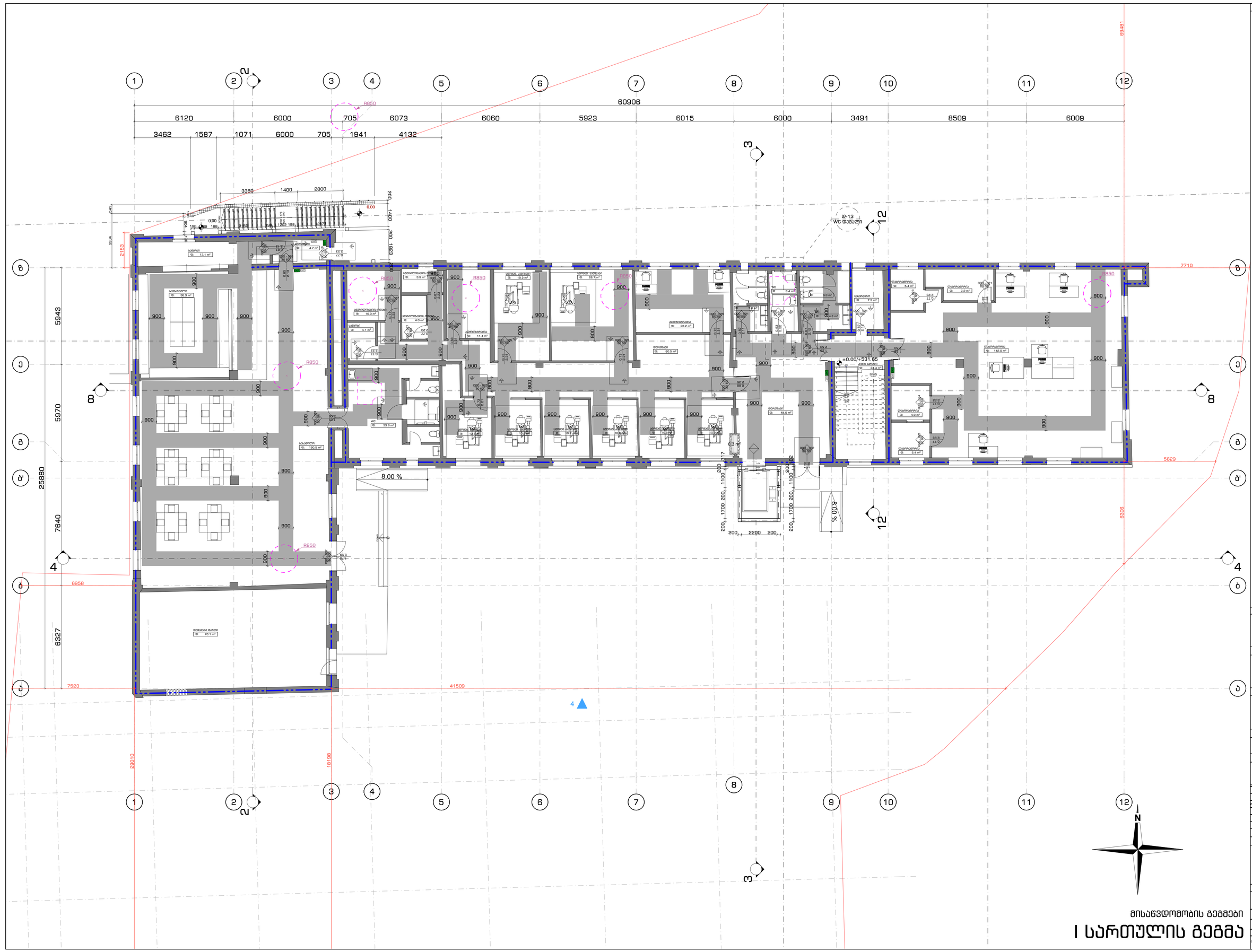
გვერდის დასახელება:

-I სართულის გეგმა

| | | | |
|---|---|---|---|
| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100 | ფურცლის ზომა | A1 |
| თარიღი: Date | 2023 | | |
| პროექტის სტატუსი Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა Pages | |
| არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება; მშენებლობის ნებართვის გაცემა | A.02.28 | 77 | |

## მისაწვდომობის გეგმები

# -I სართულის გეგმა




## მისაწვდომობის გეგმები

# I სართულის გეგმა



პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი
გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
გლდანი სოლოლაკის II-ის ქუჩა, N8; კრწანისის ქუჩა, N3;
გლდანი სოლოლაკის II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დამატება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო
უნივერსიტეტი გეომედი"

| | | |
|---|---|---|
| პროექტის ხელმძღვანელი | ს. ბეკარი | |
| მთავარი არქიტექტორი | ლ. ალავიძე | |
| მთ. არქიტექტორი | მ. დათუაშვილი | |
| არქიტექტორი | ბ. ნასყიდაშვილი | |
| არქიტექტორი | მ. სალოსი | |
| არქიტექტორი | მ. ქანარა | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

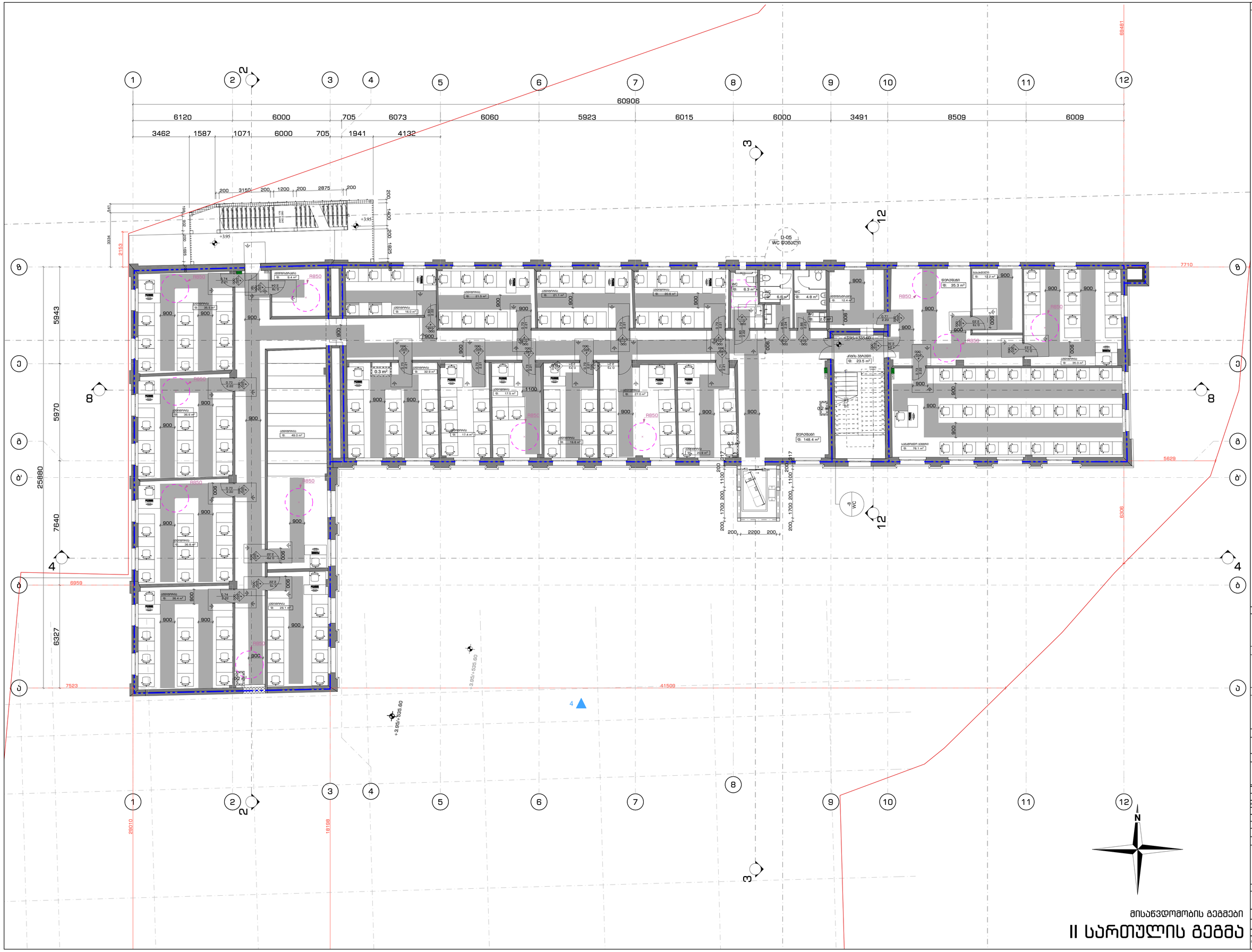
შპს თბილქალაქპროექტი

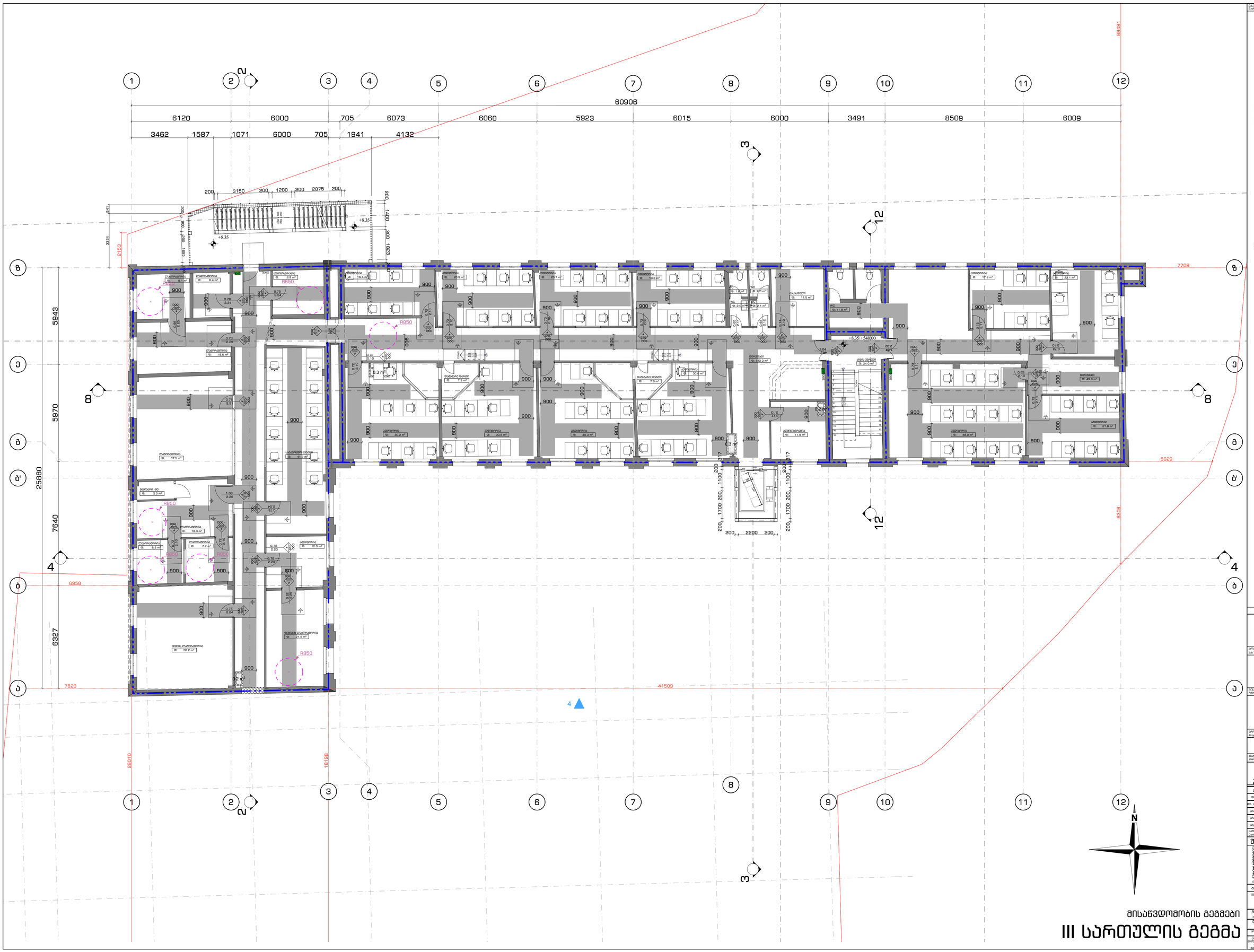


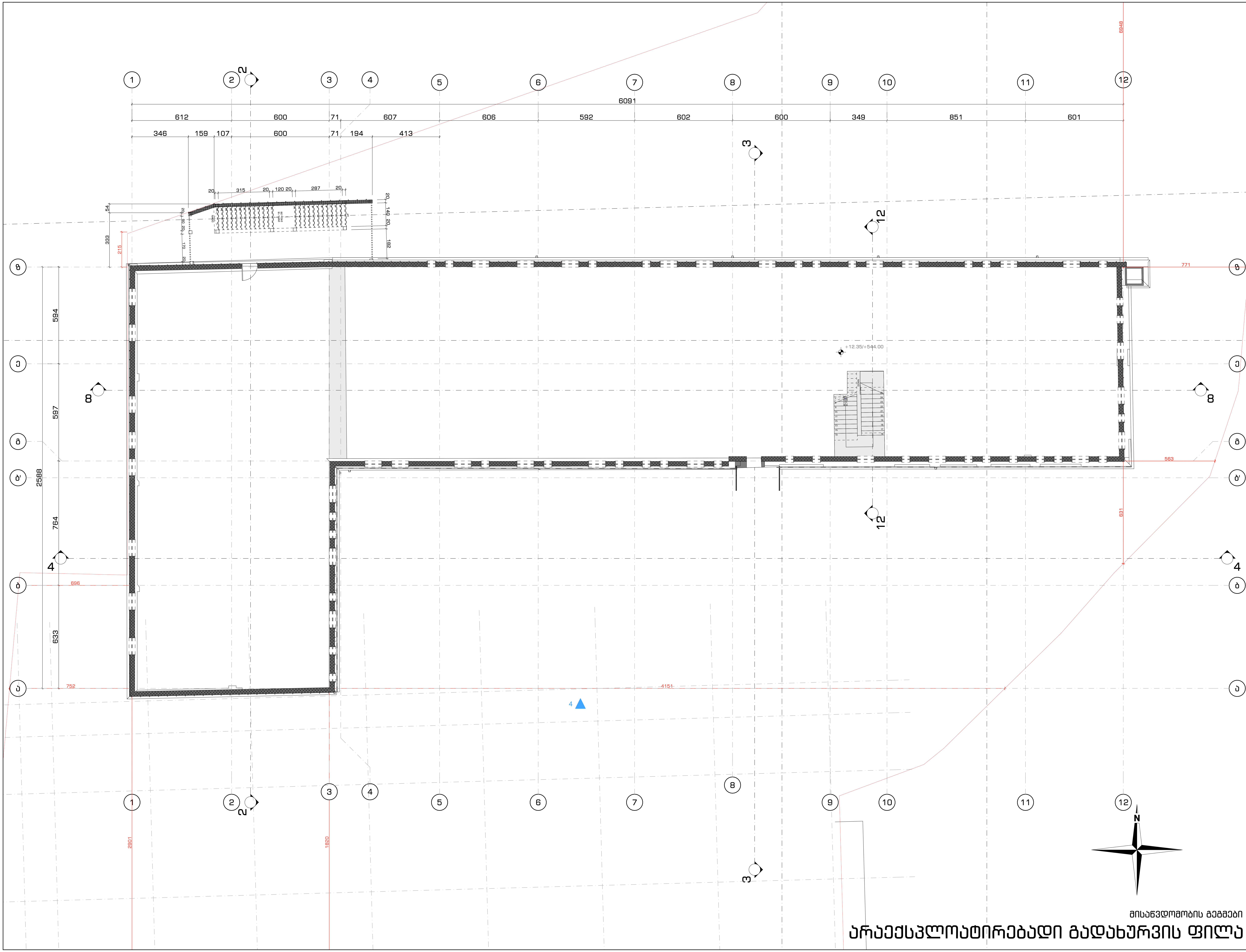
ნახაზის მომზადების ადგილი
თბილისი
საქართველო

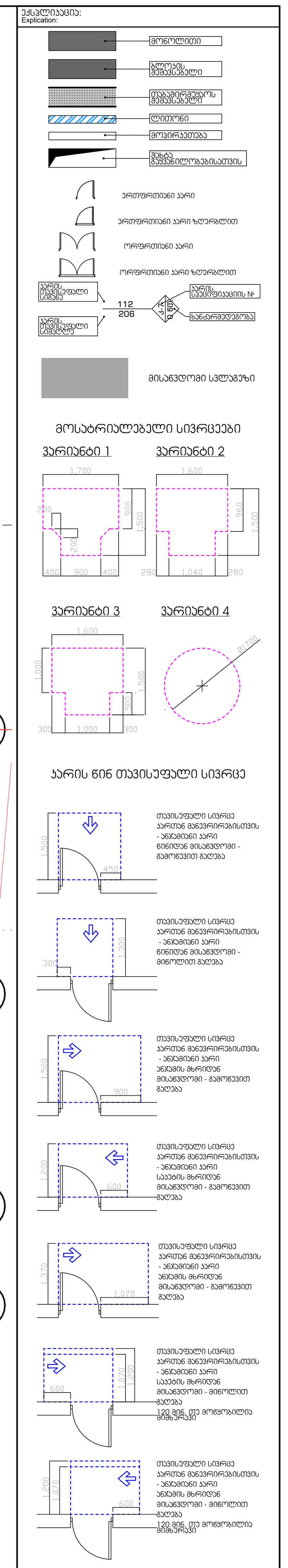
გეგმების დასახელება:
I სართულის გეგმა

| | | |
|---|---|---|
| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100 | ფორმატის N/ნომ A1 |
| თარიღი: Date | 2023 | |
| პროექტის სტატუსი Project Status | ნახაზის N Page | ნახაზების რაოდენობა Pages |
| პროექტირების ეტაპი პროექტის დასახელება ნახაზის/ფურცლის დასახელება | A.02.29 | 77 |


60906
25880
5943
5970
7640
6327
6959
7523
6481
7710
5629
6306
41509
6327
7640
5970
5943
25880
29910
18198
+3.95/+535.60
+3.95/+535.60
D-05
WC დერეფანი
WC
WC
WC
WC
WC
WC
WC
WC
დერეფანი
დერეფანი
დერეფანი


60906
6120
6000
705
6073
6060
5923
6015
6000
3491
8509
6009
3462
1587
1071
6000
705
1941
4132
69481
7709
5629
6396
41509
25880
5943
5970
7640
6327
6958
7523
23010
18198
5880
200
3150
1200
2875
1400
1823
3334
2153
+8.35
+8.35/+540(00)
R850
R850
R850
R850
R850
R850
R850
R850
0.3 m
0.2 m
0.3 m
0.3 m
0.3





შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N6; კრწანისის ქუჩა, N3;
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ლ. ხუხაშვილი | |
| მთ. არქიტექტორი: | თ. დათებაშვილი | |
| არქიტექტორი: | გ. გვანცელაძე | |
| არქიტექტორი: | თ. ხაჟომია | |
| არქიტექტორი: | თ. კახიძე | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს თბილქალაქპროექტი

თბილქალაქპროექტი

წყნეთის გზატკეცილი N52
თბილისი
საქართველო

გვერდის დასახელება:

არაექსპლოატირებადი გადახურვის ფილა

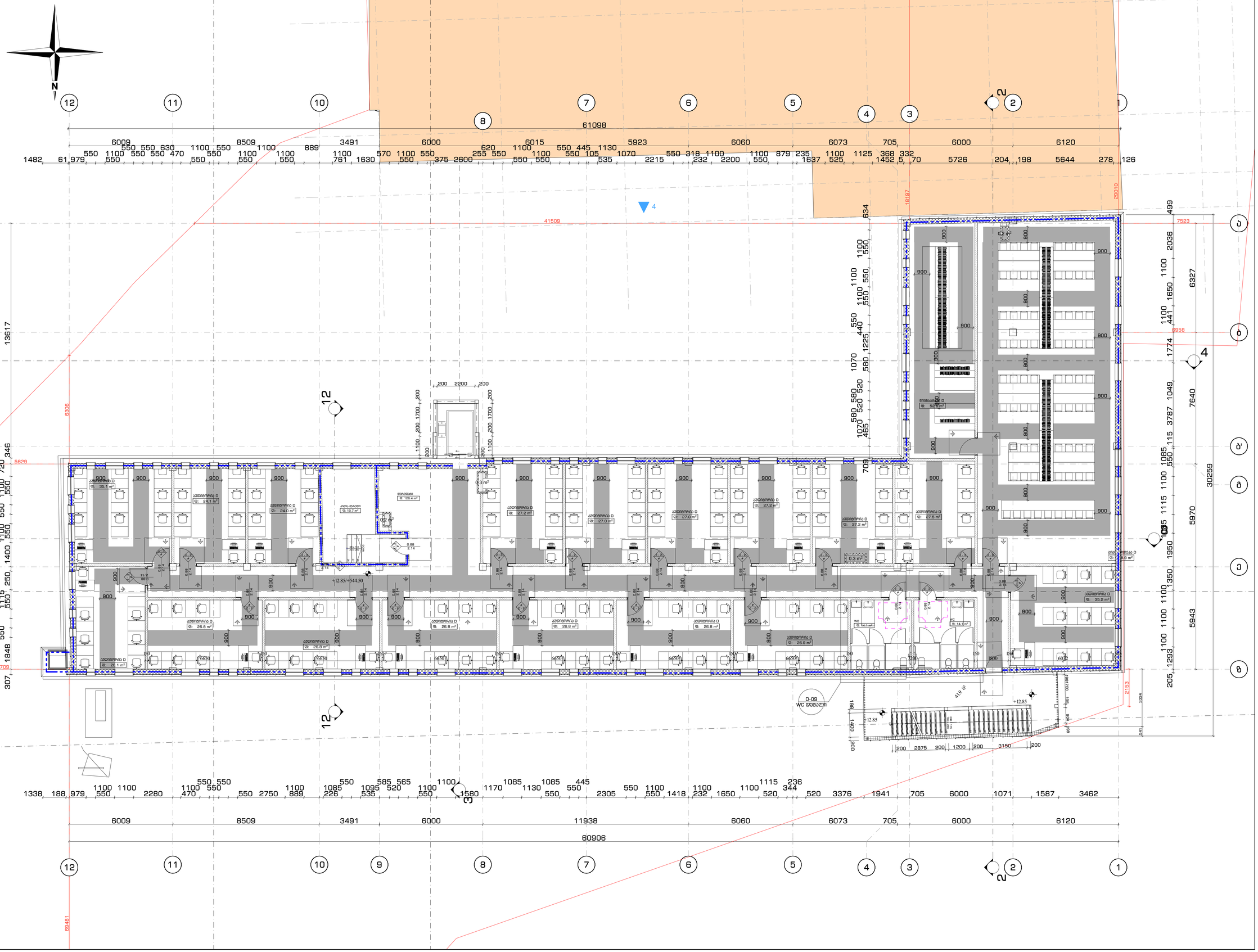
| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100 | ფურცლის ზომა A1 |
|---|---|---|
| თარიღი: Date | 2023 | |
| პროექტის სტატუსი Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა Pages |
| არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება; მშენებლობის ნებართვის გაცემა | A.02.32 | 77 |

მისაწვდომობის გეგმები

# არაექსპლოატირებადი გადახურვის ფილა

# დეტალი ნახაზი IV

ადმინისტრაციული შენობის




## ადმინისტრაციული შენობის დეტალური ნახაზები

| | |
|---|---|
| არქიტექტორი | ს. ტაბაღუა |
| ხელმძღვანელი | ლ. ტაბაღუა |
| დამკვეთი | შპს „ტურისტული სამშენებლო კომპანია“ |
| პროექტის დასახელება | ადმინისტრაციული შენობის დეტალური ნახაზები |
| ობიექტის მისამართი | ქ. ბათუმი, ნაპირა ქუჩა, N3, ნაკ. 05.18.006.311 |
| პროექტის ეტაპი | სამშენებლო ნახაზები |
| მასშტაბი | 1:100 |
| ფორმატი | A1 |
| ნახაზის ნომერი | A.02.33 |
| გვერდების რაოდენობა | 77 |

### აღნიშნულები

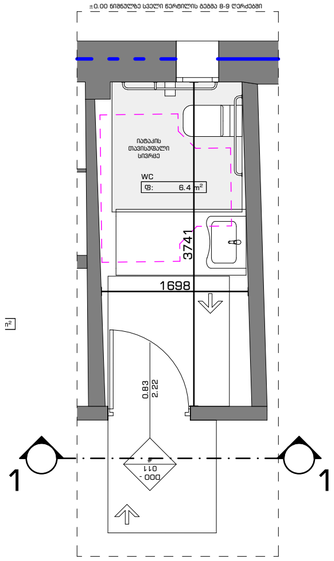
1. ნახაზებზე ზომები მოცემულია მმ-ში, ნიშნულები მ-ში.
2. ნახაზის გამოყენებამდე საჭიროა ზომების შემოწმება ადგილზე.

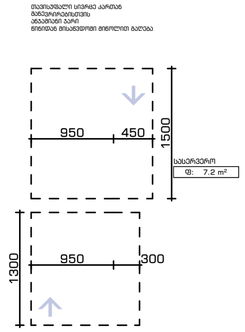
### ლეგენდა

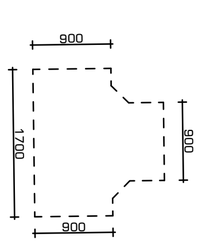
- ბეტონის კედელი
- აგურის კედელი
- ფანჯრის ბლოკი
- კარის ბლოკი
- ფილტვის ბლოკი
- ლიფტის ბლოკი
- ესკალატორი
- ავეჯი
- ტუალეტის ბლოკი
- ტუალეტის ბლოკი
- ტუალეტის ბლოკ

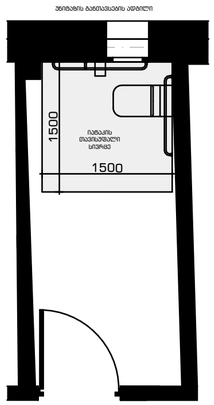
# მისაწვდომი სველი წერტილის კვანძი ±0.00 ნიშნულზე

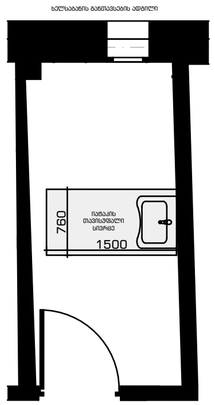
D-13 WC დეტალი 1:50



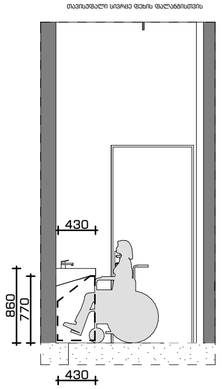



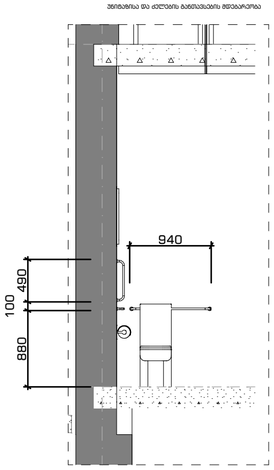




D-04 WC დეტალი 1:50

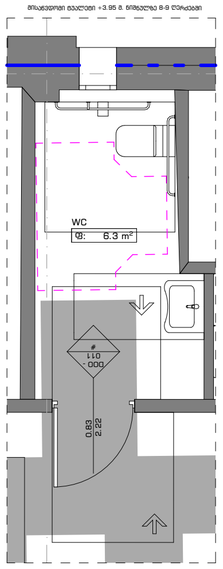


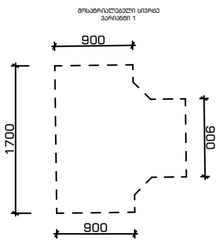

D-02 WC დეტალი 1:50

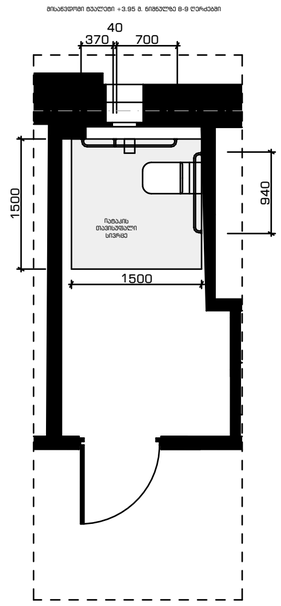


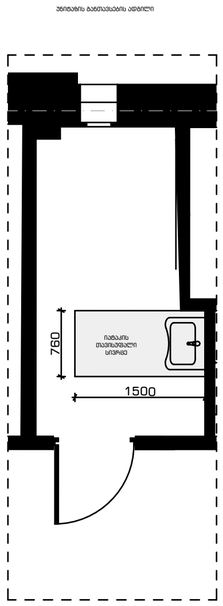

# მისაწვდომი სველი წერტილის კვანძი ±3.95 ნიშნულზე

D-05 WC დეტალი 1:50

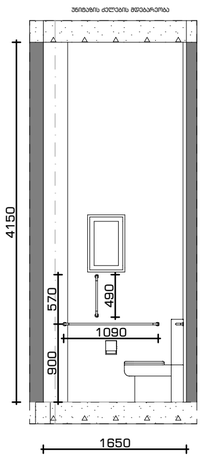


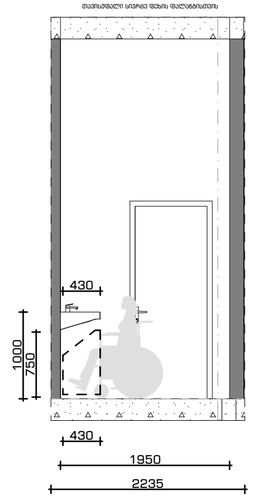




D-07 WC დეტალი 1:50




D-08 WC დეტალი 1:50




## მისაწვდომობის კვანძები

# სველი წერტილის კვანძები

ლეგენდა:
Explication:

- მონოლითი
- აგურის მასალები
- ტიპიური ფრაგმენტული მასალები
- ლითონი
- მოპირკეთება
- ფარდა მასალებისთვის

- ერთფრთიანი კარი
- ერთფრთიანი კარი ჯვრებით
- ორფრთიანი კარი
- ორფრთიანი კარი ჯვრებით

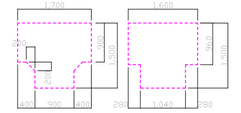
კარის სავალდებულო კარები — 112 206 — კარის სავალდებულო ზომა

კარის არასავალდებულო კარები — 113 208 — ბანდეროლები

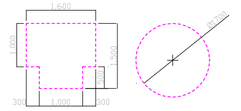
მისაწვდომი სველი წერტილი

მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 1 — ვარიანტი 2



ვარიანტი 3 — ვარიანტი 4



შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეზღვა სოლოლაკის II-ის ჯაჭა, N6; კრწანისის ჯაჭა, N3;
მეზღვა სოლოლაკის II-ის ჯაჭა, N4

სკ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ლ. ხუციშვილი | |
| მფლ. არქიტექტორი: | თ. დათუაშვილი | |
| არქიტექტორი: | თ. ხატოშია | |
| არქიტექტორი: | გ. გვასალია | |
| არქიტექტორი: | თ. კახიძე | |
| არქიტექტორი: | ნ. ბოროგოძე | |

პროექტის ორგანიზაცია
Company name

შპს თბილქალაქპროექტი

თბილქალაქპროექტი — თბილქალაქპროექტი

წყნეთის ბაგატელიზი N52
თბილისი
საქართველო

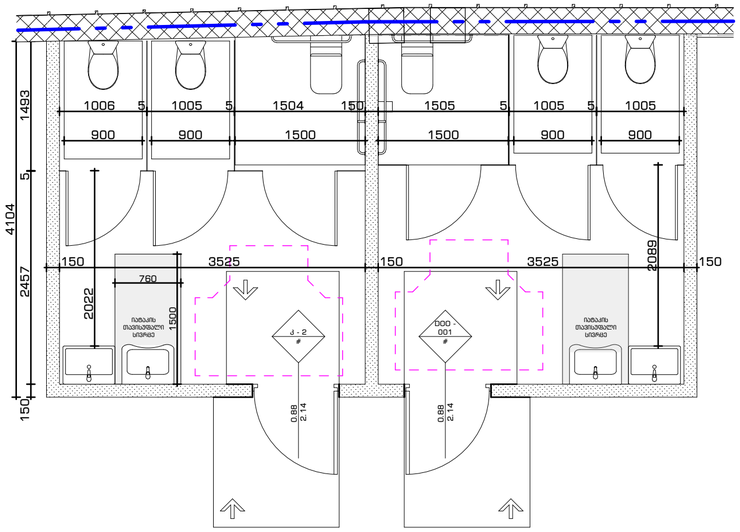
გვერდის დასახელება:
სველი წერტილის კვანძები

| | | |
|---|---|---|
| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:50 | ფურცლის ზომა A2 |
| თარიღი: Date | 2023 | |
| პროექტის სტადია Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა |
| არქიტექტურული პროექტის მემატიანეობა. მემატიანეობის ნუმერაციის გვერდი | A.02.34.1 | 77 |

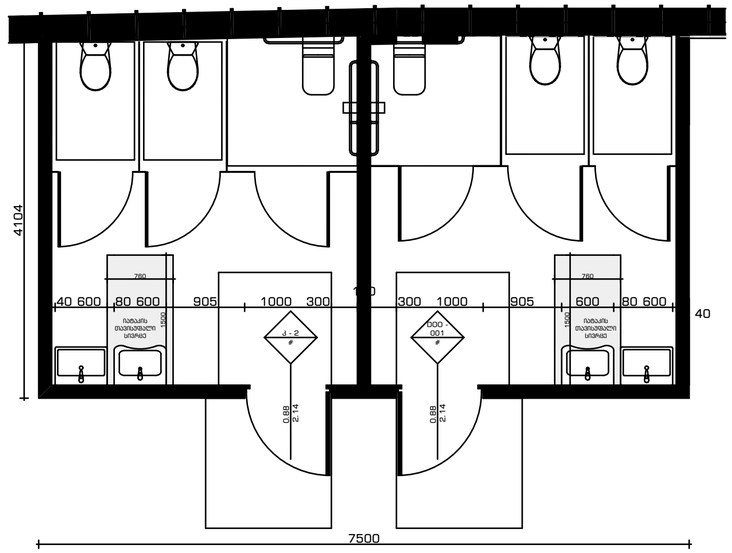
# მისაწვდომი სველი წერტილის კვანძი +12.85 მეტრის ნიშნულზე

D-09 WC დეტალი 1:50

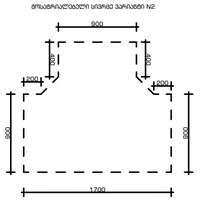
მისაწვდომი WC +12.85 მ. ნიშნულზე 2-5 ღერძებში



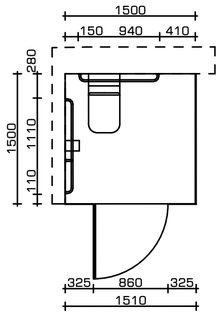

მისაწვდომი WC +12.85 მ. ნიშნულზე 2-5 ღერძებში




მოსახერხებელი სივრცე ვარიანტი N2

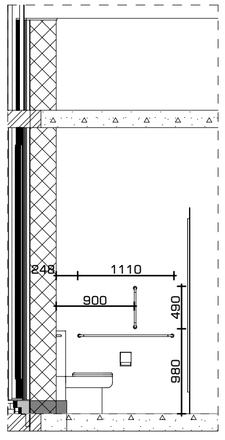



უნიტაზისა და ძელის გაწითავსების სქემა



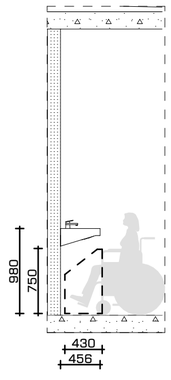

D-10 WC დეტალი 1:50

უნიტაზისა და ძელის გაწითავსების სქემა




D-11 WC დეტალი 1:50

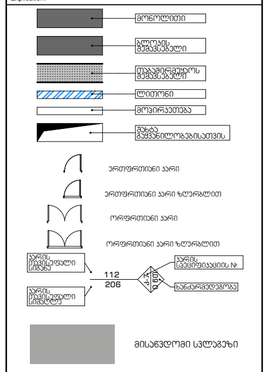
თავისუფალი სივრცე ფეხის ფალატნისთვის




## მისაწვდომობის კვანძები

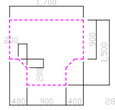
# სველი წერტილის კვანძები

ექსპლიკაცია:
Explication:

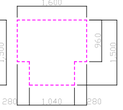



მოსახერხებელი სივრცეები

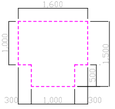
ვარიანტი 1



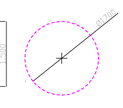

ვარიანტი 2




ვარიანტი 3




ვარიანტი 4




შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N6; კრწანისის ქუჩა, N3;
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ლ. ხახაშვილი | |
| მთ. არქიტექტორი: | თ. დადიანაშვილი | |
| არქიტექტორი: | თ. ხაბოშია | |
| არქიტექტორი: | გ. გვანცელაძე | |
| არქიტექტორი: | თ. კახიძე | |
| არქიტექტორი: | ნ. ბეროგოშაძე | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს თბილქალაქპროექტი




თბილქალაქპროექტი

წყნეთის მაგისტრალი N52
თბილისი
საქართველო

გვერდის დასახელება:

სველი წერტილის კვანძები

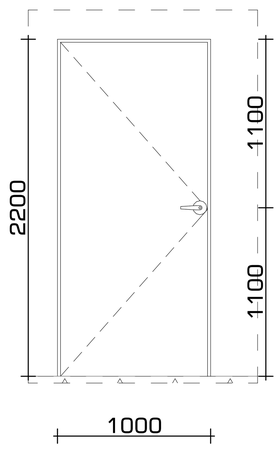
| | | |
|---|---|---|
| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:50 | ფურცლის ზომა A2 |
| თარიღი: Date | 2023 | |
| პროექტის სტადია Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა |
| არქიტექტორული პროექტის მეშვიდნობა. მეტყველური ნებართვის გვერდი | A.02.34.2 | 77 |

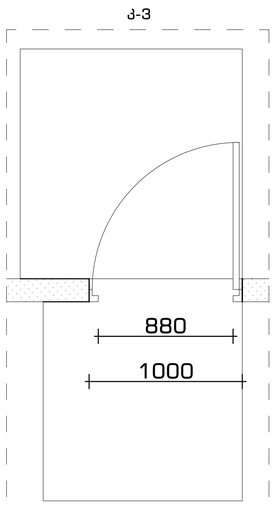
# შიდა კარების სპეციფიკაცია

| სახელწოდება | კ - 2 | კ - 3 | კ - 3 | კ - 4 | კ - 5 | კ - 6 | კ - 7 | კ - 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| რაოდენობა | 12 | 1 | 9 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| სიმაღლე და სიგანე W x H Size | 1000 2200 | 1000 2200 | 1000 2200 | 900 2300 | 900 2300 | 900 2300 | 900 2300 | 1360 2540 |
| ფართობი | 72.23 | 5.99 | 53.91 | 23.12 | 5.78 | 28.90 | 5.78 | 9.77 |
| ცეცხლმედეგობა | 0 წთ. | 90 წთ. | 0 წთ. | 0 წთ. | 90 წთ. | 0 წთ. | 90 წთ. | 90 წთ. |
| ორიენტაცია | R | L | L | R | R | L | L | L |
| ზედხედი | 1000 | 1000 | 1000 | 900 | 900 | 900 | 900 | 1360 |
| წინხედი | 1000 2200 | 1000 2200 | 1000 2200 | 900 2300 | 900 2300 | 900 2300 | 900 2300 | 1360 2540 |

## კ - 3

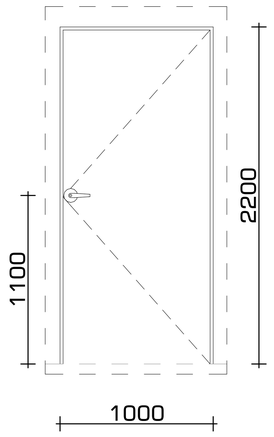
კარის ზღურბლისა და მიმხურავის გარეშე

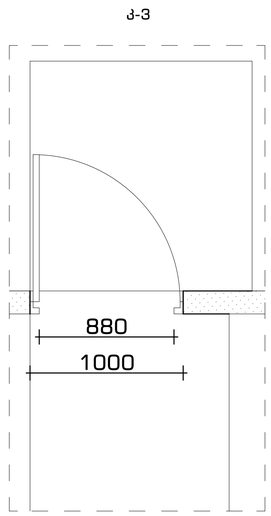


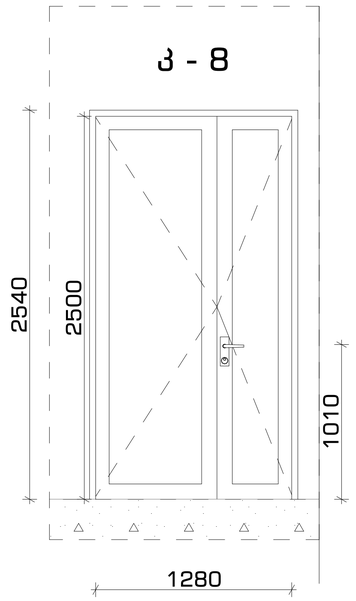

## კ - 2

კარის ზღურბლისა და მიმხურავის გარეშე

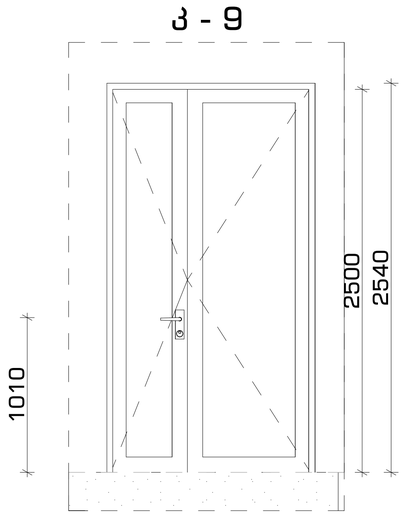


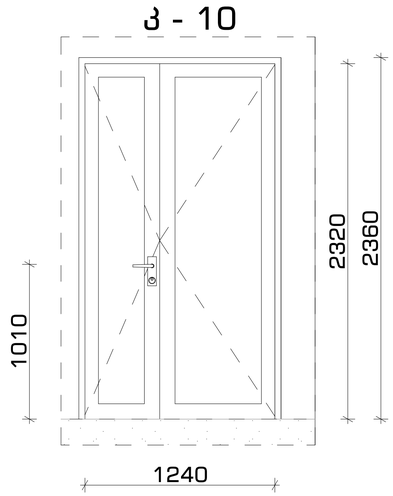

## კ - 8

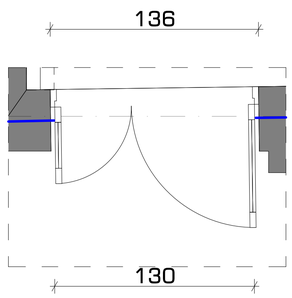


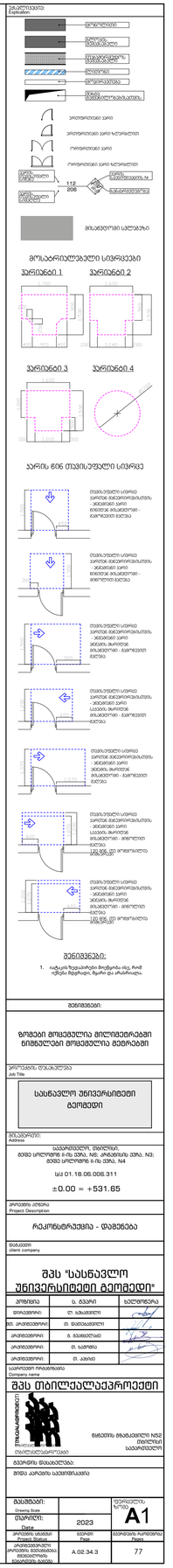

## კ - 9




## კ - 10



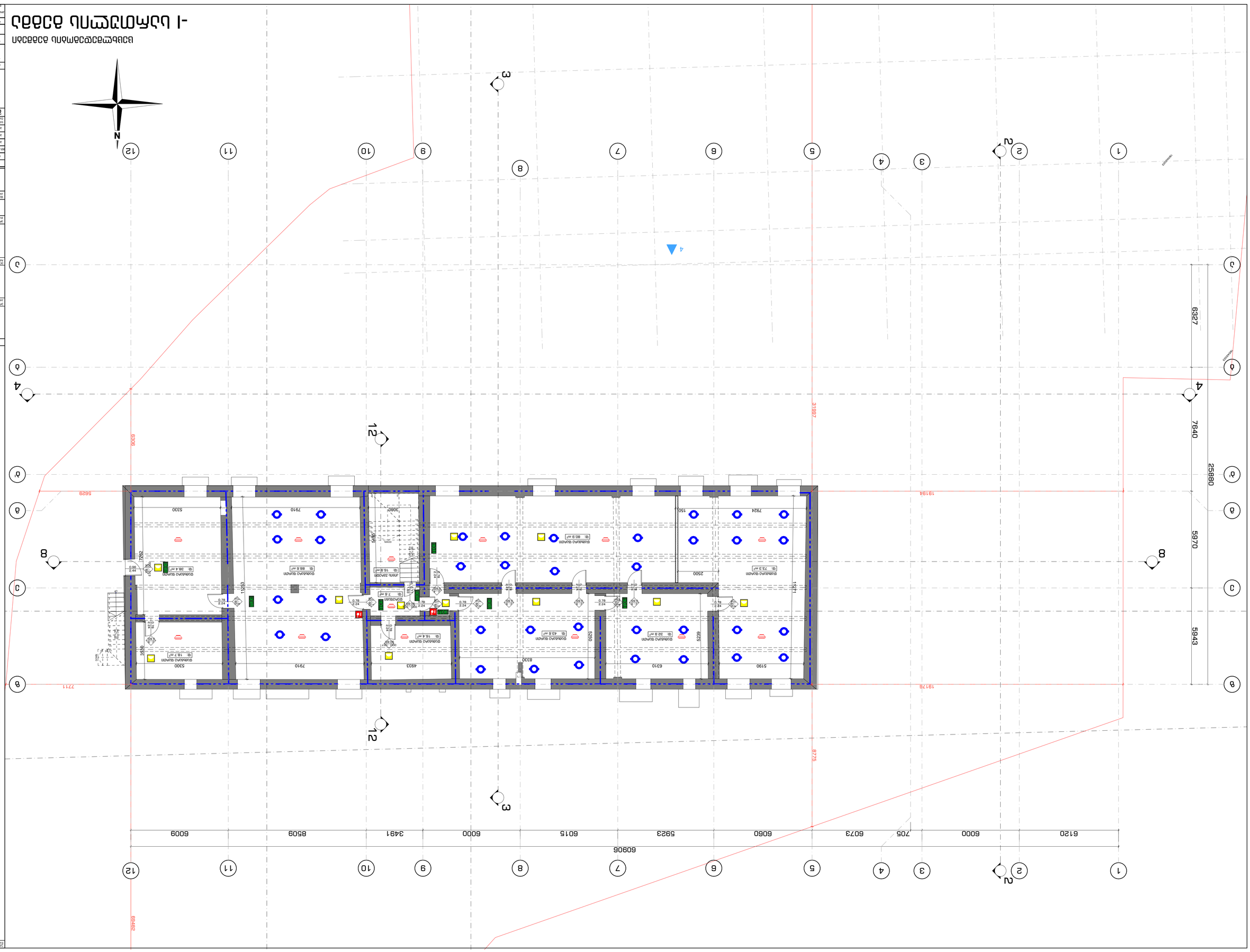



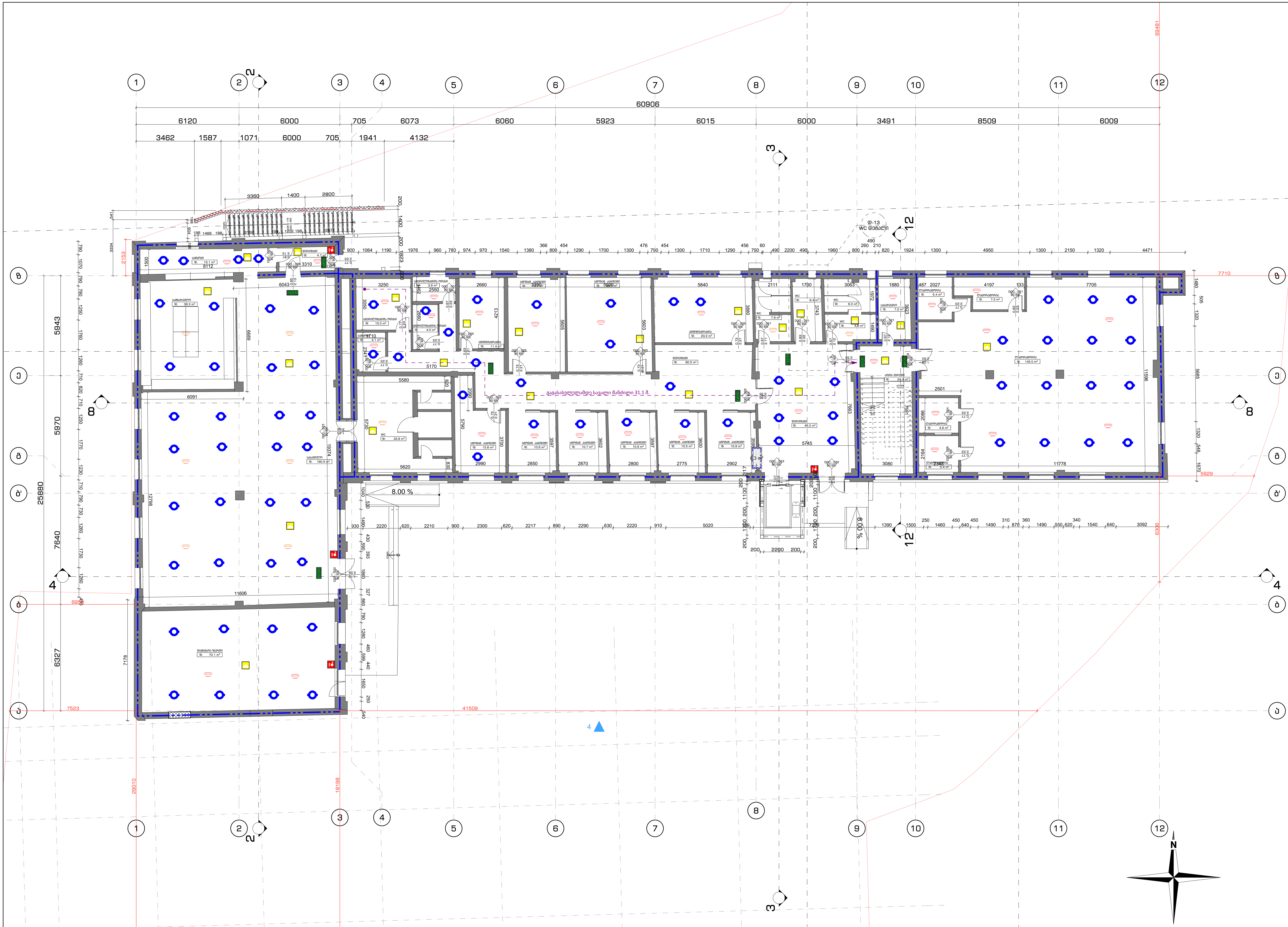


ექსპლიკაცია
Explication
მოსაპირკეთებელი ფილა
ბეტონის კონსტრუქცია
ბეტონის ბლოკი
ბეტონის ქვაბეტონი
ხის ფანჯრის ბლოკი
პროფილირებული ფურცელი
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი
ალუმინის ფასადის სისტემა
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი
ალუმინის ფასადის სისტემა
112
206
ალუმინის ფანჯრის ბლოკის №
ალუმინის ფასადის სისტემის №
მოსაპირკეთებელი პანელი
მოსაპირკეთებელი ფილა
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი
ალუმინის ფასადის სისტემა
მოსაპირკეთებელი ფილა
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი
ალუმინის ფასადის სისტემა
მოსაპირკეთებელი ფილა
მოსაპირკეთებელი პანელი

# ცეცხლმედეგობის გეგმები

# ქვედა სართულის I-

## ელექტრონული სამშენებლო ნახაზები


N
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
A
B
C
D
E
F
60906
6120
6000
705
6073
6015
5923
6060
6000
3491
6000
8509
6009
25880
5970
5943
19184
19178
31927
8726
8248
5629
7711
6327
7640
2588
6000
6000
5330
7910
3080
7924
150
2500
11271
5300
7910
4933
8330
6310
5190
5250
5239
3540
10253
7262
5496
5496
1500
1500
1500



# ცეცხლმედეგობის გეგმები
# I სართულის გეგმა

შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N6; კრწანისის ქუჩა, N3;
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
| --- | --- | --- |
| დირექტორი: | ლ. ხუხაშვილი | |
| მთ. არქიტექტორი: | თ. დათებაშვილი | |
| არქიტექტორი: | გ. გვანცელაძე | |
| არქიტექტორი: | თ. ხაჟომია | |
| არქიტექტორი: | თ. კახიძე | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

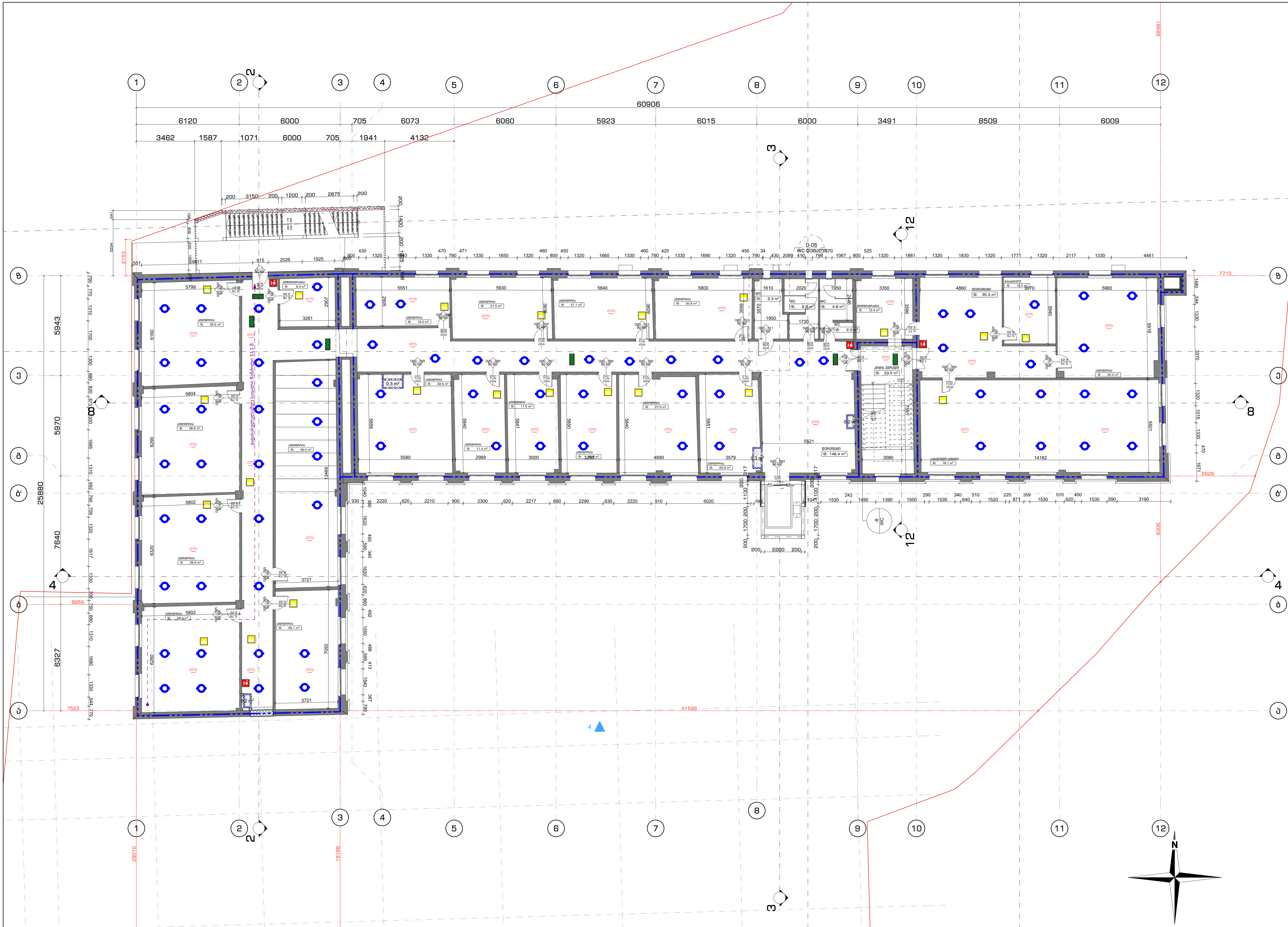
შპს თბილქალაქპროექტი

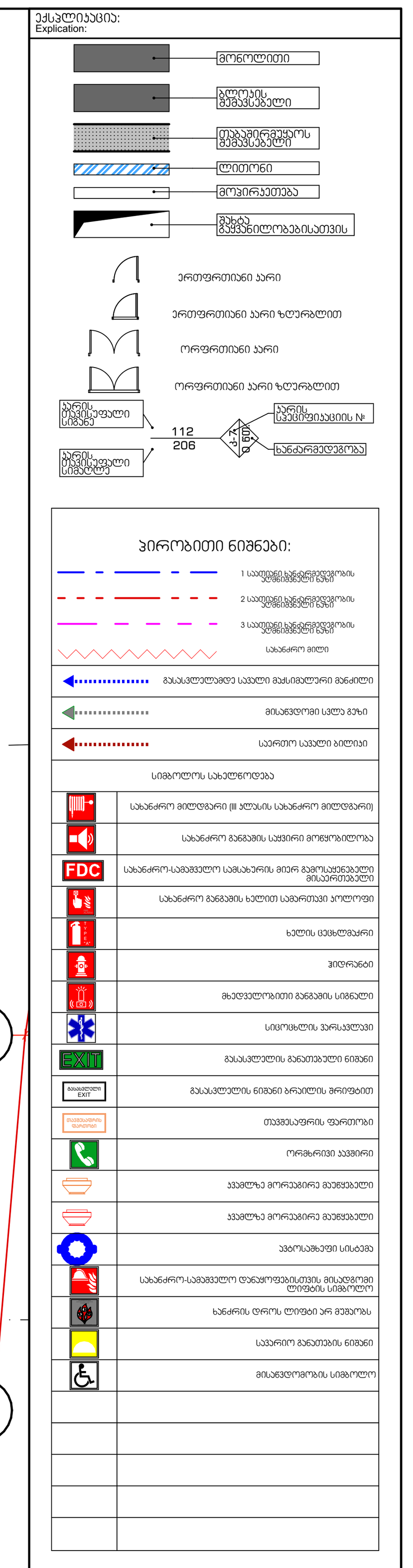
წყნეთის გზატკეცილი N52
თბილისი
საქართველო

გვერდის დასახელება:

I სართულის გეგმა

| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100 | ფურცლის ზომა |
| --- | --- | --- |
| თარიღი: Date | 2023 | A1 |
| პროექტის სტატუსი Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა Pages |
| არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება; მშენებლობის ნებართვის გაცემა | A.02.37 | 77 |





შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N6; კრწანისის ქუჩა, N3;
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ლ. ხუხაშვილი | |
| მთ. არქიტექტორი: | თ. დათებაშვილი | |
| არქიტექტორი: | გ. გვანცელაძე | |
| არქიტექტორი: | თ. ხაჟომია | |
| არქიტექტორი: | თ. კახიძე | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს თბილქალაქპროექტი

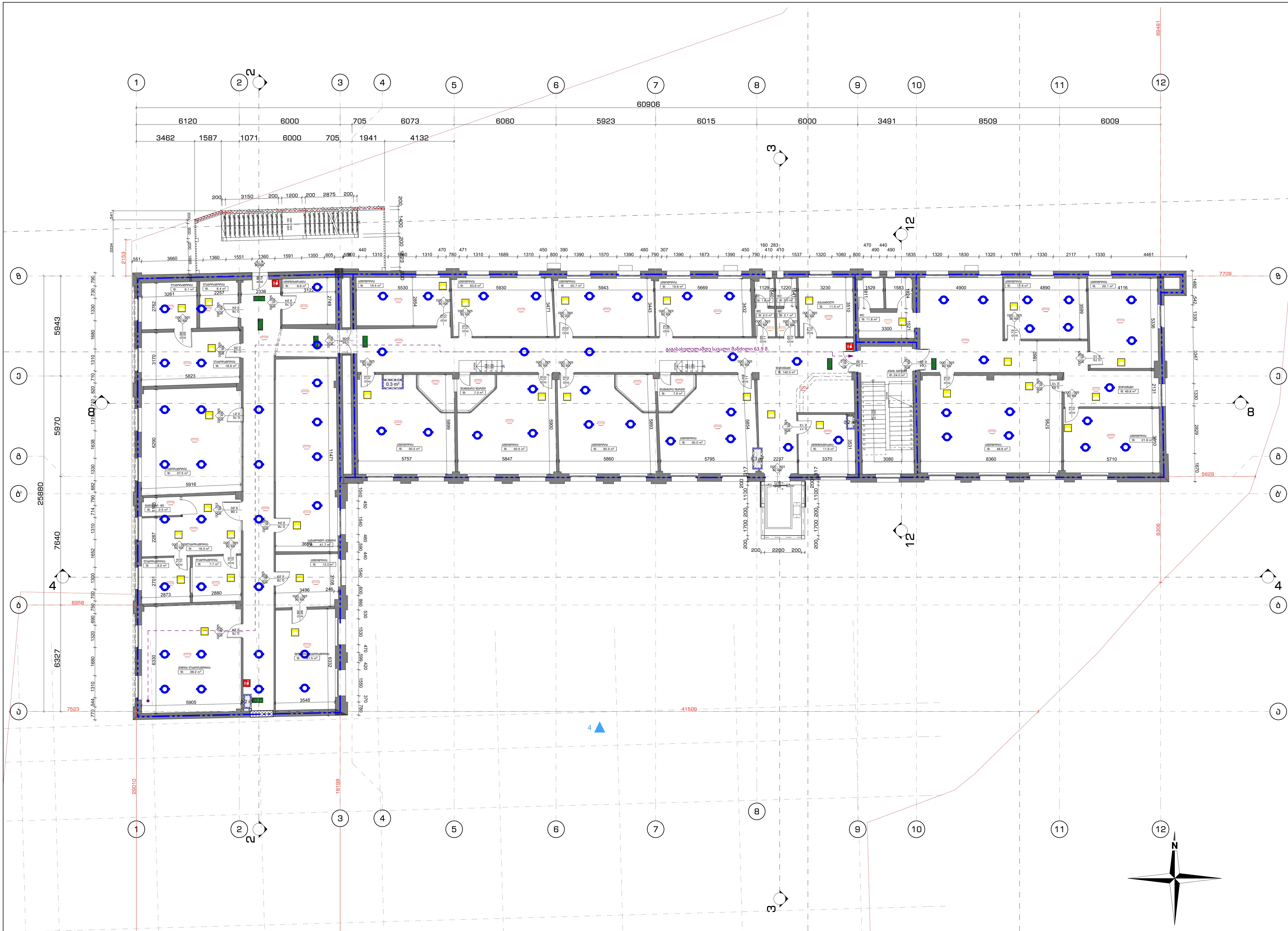
წყნეთის გზატკეცილი N52
თბილისი
საქართველო

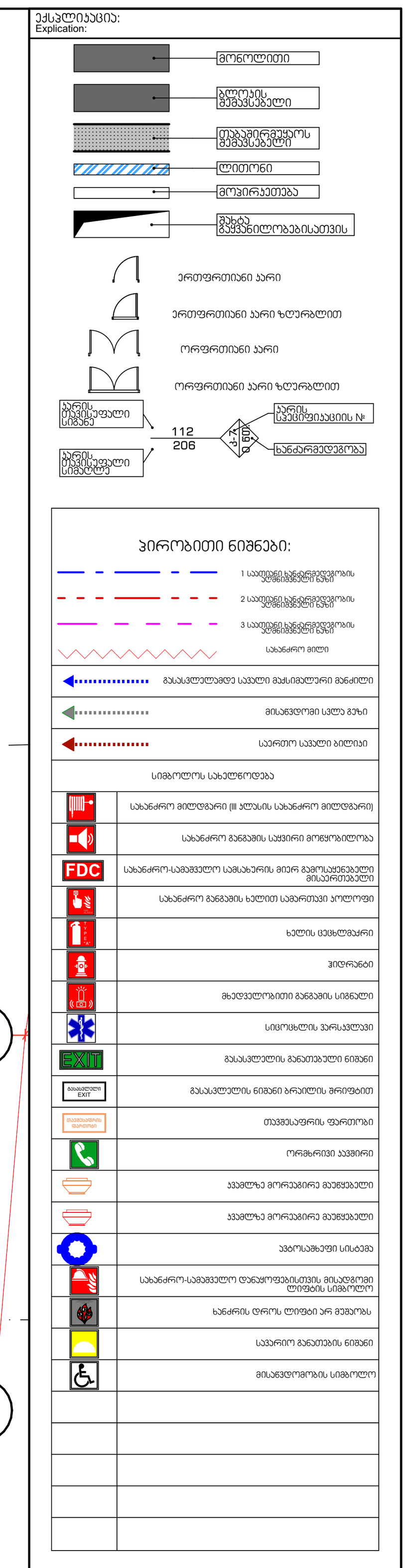
გვერდის დასახელება:

II სართულის გეგმა

| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100 | ფურცლის ზომა A1 |
|---|---|---|
| თარიღი: Date | 2023 | |
| პროექტის სტატუსი Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა Pages |
| არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება; მშენებლობის ნებართვის გაცემა | A.02.38 | 77 |

# ცეცხლმედეგობის გეგმები
# II სართულის გეგმა





ცეცხლმედეგობის გეგმები

# III სართულის გეგმა

შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N6; კრწანისის ქუჩა, N3;
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
| --- | --- | --- |
| დირექტორი: | ლ. ხუხაშვილი | |
| მთ. არქიტექტორი: | თ. დათებაშვილი | |
| არქიტექტორი: | გ. გვანცელაძე | |
| არქიტექტორი: | თ. ხაჟომია | |
| არქიტექტორი: | თ. კახიძე | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

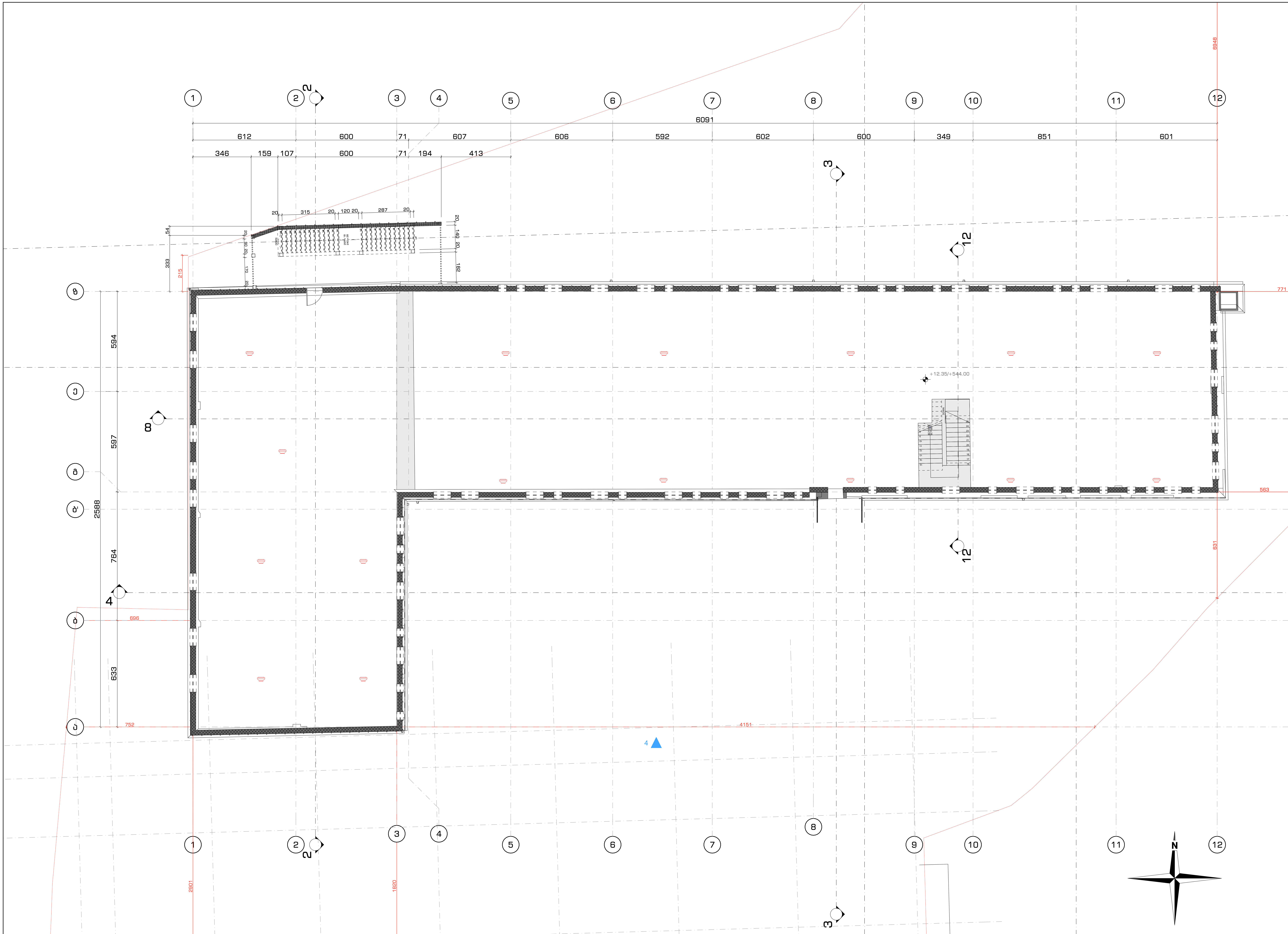
შპს თბილქალაქპროექტი

წყნეთის გზატკეცილი N52
თბილისი
საქართველო

გვერდის დასახელება:

III სართულის გეგმა

| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100 | ფურცლის ზომა |
| --- | --- | --- |
| თარიღი: Date | 2023 | A1 |
| პროექტის სტატუსი Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა Pages |
| არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება; მშენებლობის ნებართვის გაცემა | A.02.39 | 77 |



ცეცხლმდეგობის გეგმები

# არაექსპლოატირებადი სახურავის ფილა

შენიშვნები:

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში

პროექტის დასახელება
Job Title

სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი

მისამართი:
Address

საქართველო, თბილისი,
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N6; კრწანისის ქუჩა, N3;
მეფე სოლომონ II-ის ქუჩა, N4

ს/კ 01.18.06.006.311

±0.00 = +531.65

პროექტის აღწერა
Project Description

რეკონსტრუქცია - დაშენება

დამკვეთი
client company

შპს "სასწავლო უნივერსიტეტი გეომედი"

| პოზიცია | ს. გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი: | ლ. ხუხაშვილი | |
| მთ. არქიტექტორი: | თ. დათებაშვილი | |
| არქიტექტორი: | გ. გვანცელაძე | |
| არქიტექტორი: | თ. ხაჭომია | |
| არქიტექტორი: | თ. კახიძე | |

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს თბილქალაქპროექტი

წყნეთის გზატკეცილი N52
თბილისი
საქართველო

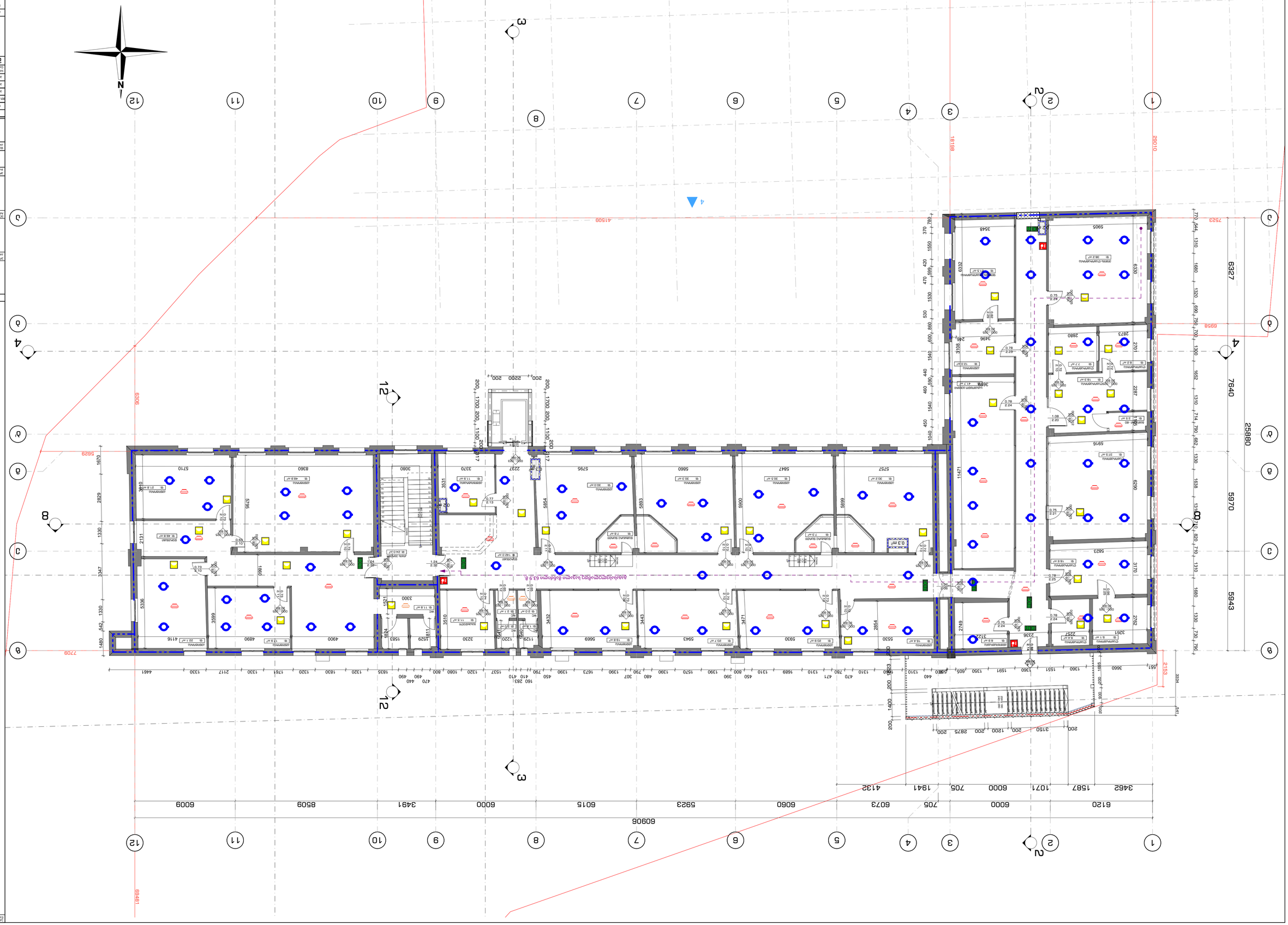
გვერდის დასახელება:

არაექსპლოატირებადი
სახურავის ფილა

| მასშტაბი: Drawing Scale | 1:100 | ფურცლის ზომა |
|---|---|---|
| თარიღი: Date | 2023 | A1 |
| პროექტის სტატუსი Project Status | გვერდი Page | გვერდების რაოდენობა Pages |
| არქიტექტურული პროექტის შეთანხმება; მშენებლობის ნებართვის გაცემა | A.02.40 | 77 |

# ქვედა ტექნიკური IV სართული

არქიტექტურული ტექნიკური ნაწილი


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
A
B
C
D
25880
18189
23010
7523
6327
7640
5970
5943
6958
4150
6306
6829
7709
18481
6120
6000
6015
5923
6060
6073
4132
1941
1071
1587
3462
6009
8509
3491
6000
705
705
6000
1941
4132
6073
6060
5923
6015
6000
3491
8509
6009
60906
4461
2153
3834
3660
2875
3150
1200
1200
2875
3150
3660
4461
2153
3834
1400
2200
2200
2200

# შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

| **ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება** |
|---|
| დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი **დს** (დამხმარე სათავსები -3.35 მ. ნიშნულზე; დამხმარე ფართი ±0.00 ნიშნულზე) |
| თავშეყრის ჯგუფი **თვ-2** (სასადილო და მისი მომსახურე სამზარეულო ±0.00 ნიშნულზე) |
| სასაწყობი ჯგუფი **სწ-2** (საწყობი +3.95 მ. ნიშნულზე) |
| თავშეყრის ჯგუფი **თვ-3** (ბიბლიოთეკა+8.35 მ. ნიშნულზე) |
| საქმიანი ჯგუფი - **სქ** (სტერილიზაციის ოთახი, ადმინისტრაცია, სტომატოლოგიური კაბინეტი, ლაბორატორია ±0.00 ნიშნულზე; აუდიტორია, საგამოცდო ცენტრი, გასახდელი, აუდიტორია +3.95 მ. ნიშნულზე; ლაბორატორია, აუდიტორია, ადმინისტრაცია, საგამოცდო ცენტრი და გასახდელი +8.35 მ. ნიშნულზე; აუდიტორია +12.85 მ. ნიშნულზე) |

| **<u>კონსტრუქციის ტიპი:</u>** | |
|---|---|
| განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის:<br>მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B | |
| განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:<br>მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B | V-A - მიწის დონის ქვედა 1 სართული<br>I-A - მიწის დონის ზემოთ 4 სართული |
| შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა: | |

| **სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით** | | |
|---|---|---|
| დაკავებულობები | დასაშვები სართულიანობა | შემოთავაზებული სართულიანობა |
| დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი - **დს** | 11 | მიწის ქვედა სართული, მიწისპირა სართული |
| თავსეყრის ჯგუფი - **თვ - 2** | 5 | მიწისპირა სართული |

| | | |
|---|---|---|
| თავსეყრის ჯგუფი - **სწ - 2** | 11 | მიწისპირა სართული |
| თავშეყრის ჯგუფი - **თვ-3** | | მიწისზედა მეოთხე სართული |
| საქმიანი ჯგუფი - **სქ** | | მიწისპირა სართული, მიწისზედა მეორე სართული, მიწისზედა მესამე სართული, მიწისზედა მეოთხე სართული |
| საერთო სიმაღლე = | ??? | ??? |
| მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა = | ??? | ??? |

| **ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით** | | | |
|---|---|---|---|
| დაკავებულობები | | დასაშვები ფართობი კვ.მ. | შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ. |
| 1. დამხმარე სათავსი-**დს** (დამხმარე სათავსი) | -3.65 | | 393.61 მ$^2$ |
| 2. თავშეყრის ჯგუფი **თვ-2** (სასადილო და სასადილოს მომსახურე სამზარეულო) | | | 225.15 მ$^2$<br>(სამზარეულო 36.27 მ$^2$; სასადილო 188.89 მ$^2$) |
| 3. სასაწყობე ჯგუფი **სწ-2** (საწყობი) | | | 16.91 მ$^2$ |
| 4. დამხმარე და სხვა დანიშნულების ჯგუფი **დს** (დამხმარე ფართი) | ±0.00 | | 70.1 მ$^2$ |
| 5. საქმიანი ჯგუფი **სქ** (სტერილიზაციის ოთახი, ადმინისტრაცია, სტომატოლოგიური კაბინეტი, ლაბორატორია) | | | 335.38 მ$^2$<br>(ადმინისტრაციული ოთახი - 34.38მ$^2$, ლაბორატორია - 162.64მ$^2$, სასერვერო - 7.2მ$^2$, სტერილიზაციის ოთახი - 17.89 მ$^2$, სტომატოლოგიური კაბინეტი - 113.27 მ$^2$) |
| 6. საქმიანი ზონა **სქ** (აუდიტორია, | +3.95 | | 581.79 მ$^2$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| გასახდელი, საგამოცდო ცენტრი, ლაბორატორია) | | | (აუდიტორია - 22.1 მ², გასახდელი - 12.1 მ² , საგამოცდო ცენტრი - 77.94 , ლაბორატორია - 469.65მ² ) |
| 7. საქმიანი ზონა **სქ** (აუდიტორია, გასახდელი, საგამოცდო ცენტრი, ლაბორატორია) | +8.35 | | 560.25 (ადმინისტრაცია - 36.3 მ², აუდიტორია - 320.37 მ², გასახდელი - 11.4 მ², ლაბორატორია - 147.97 მ², მაცივარი - 2.51 მ², საგამოცდო ცენტრი - 41.7 მ²) |
| 7. თავშეყრის ჯგუფი **თვ -3** (ბიბლიოთეკა) | +12.85 | | ბიბლიოთეკა - 221.5 მ² |
| 9. საქმიანი ზონა **სქ** (აუდიტორია) | | | აუდიტორია - 469.02 მ² |
| იატაკების რაოდენობა = | | მიწის დონის ქვედა 1 + მიწის დონის ზედა 4 = 5 | |
| შენობის საერთო ფართობი = | | ***(-3.65 მ. ნიშნულზე)*** 393.6(დ.ს.)+24.5(კიბის უჯრედისა და კორიდორის *ფართი)+**(±0.00 ნიშნულზე)***165.4(კიბის უჯრედისა და კორიდორის ფართი)+25(WC)335.38(ს.ქ.)+70.1(დ.ს.)+4(სწ-2)+225.16(თვ-2)+***(+8.35 მ. ნიშნული)*** 217.02(კიბის უჯრედი და კორიდორის ფართობი)+19.7(WC) 2102.48(ქ.ს.)+***(+12.85 მ. ნიშნულზე)***147.08(კიბის უჯრედი და კორიდორის ფართობი)+28.2(WC)+211.57(თვ-3)+469.02(ს.ქ.)=*4438.21 კვ.მ.* | |

**გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები**

ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით

| გარე კედელი | ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი | ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი) | | კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | დასაშვები | | | გათვალისწინებული | | |
| | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | დაცული | დაუცველი საშხეფებით | დაუცველი | დაცული | დაუცველი საშხეფებით | დაუცველი |
| ზ-ბ ღერძებში - 3,20,+12.80 ნიშნულებზე | 0-6.9 მ. | 1 | 2 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | 70 % | - | - | 19% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ზ-ა ღერძებში - 3,20,+12.80 ნიშნულებზე | 6.9-7.5 მ. | 1 | 2 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | 45% | - | - | 14% |
| 12-6 ღერძებში +16.0,+19,20 ნიშნულებზე | >9 მ. | 0 | 1 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | 70 % | - | - | - |
| 6-1 ღერძებში +16.0,+19,20 ნიშნულებზე | 0-10.4მ | 1 | 2 | აუცილებელი არ არის | აუცილებელი არ არის | შეუზღუდავი | - | - | 7% |
| ზ' -ზ ღერძებში - 3,20,+12.80 ნიშნულებზე | 5.6-7.7 | 1 | 2 | აუცილებელი არ არის | აუცილებელი არ არის | შეუზღუდავი | - | - | 18% |
| 1-12 ღერძებში +16,0, +19.20 ნიშნულებზე | >9 | 0 | 2 | აუცილებელი არ არის | აუცილებელი არ არის | შეუზღუდავი | - | - | - |

| ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები | ავტოსაშხეფი სისტემა | ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები | სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები | სახანძრო მილდგარების სისტემები | კვამლის საკონტროლო სისტემები | ხელის ცეცხლმაქრები | სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი |
| დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი - დს<br>(-3.35 მ. ნიშნ.) | კი | | | არა | არა | კი (კვამლის მექანიკური საკონტროლო სისტემა) | კი |
| თავშეყრის ჯგუფი - თვ-2<br>(± 0.00 ნიშნ.) | არა | | | არა | არა | კი (კვამლის მექანიკური საკონტროლო სისტემა) | |
| სასაწყობე ჯგუფი სწ-2<br>(+3.95 ნიშნ.) | არა | | | | არა | | |
| თავშეყრის ჯგუფი თვ-3<br>(±8.35) | არა | | | | არა | კი (ხელის ცეცხლმაქრები) | |
| საქმიანი ჯგუფი - სქ<br>(±0.00; +3.95; +8.35; +12.85) | არა | | კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამსართავი სისტემა)<br><br>კი (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი თითოეული ცალკეული საძინებელი ფართობის ჭერზე ან კედლის გარეთა მხარეს საძინებელ ოთახებთან ახლოს)<br><br>აუცილებელი განგაში. კვამლის საკონტროლო | არა | არა | კი | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | სისტემის გააქტიურებისას უნდა გააქტიურდეს ხმოვანი განგაში სამორიგეო ადგილას.<br><br>ყველა საცხოვრებელ და საძინებელ ერთეულში შესაძლებელი უნდა იყოს ვიზუალური განგაშის შეტყობინების მოწყობილობის მუშაობა. | | | | |
| კიბის უჯრედები | | | | | კი (კიბის შახტს უნდა ჰქონდეს ფარსაკეტი ანი გამშვები ღიობი და უნდა მიეწოდებ ოდეს საკმარისი მოცულობ ის ჰაერი, რათა ვესტიბიუ ლთან დაკავშირე ბულ შახტში, დაკეტილი კარების პირობებში , შენარჩუნ დეს) | | |
| ლიფტები | | | კი (ASME A17.1 და NFPA 72-ის შესაბამისი ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენები) | | არა | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დერეფნები | | | კი (ფართობზე კვამლაღმომჩენი ლიფტის მოწყობილობის თითოეულ ოთახსა და ლიფტის ფოიეში)<br><br>კი (დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა რუპორების სახით) | კი (სახანძრო-სამაშველო დანაყოფის მიერ გამოსაყენებელი ლიფტების ფოიეში) | არა | | |

| განიავებისადმი მოთხოვნები | | |
|---|---|---|
| დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები | ბუნებრივი განიავება | ხელოვნური განიავება |
| დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი - დს (-3.35 მ. ნიშნ.) | კი | |
| თავშეყრის ჯგუფი - თვ-2 (± 0.00 ნიშნ.) | კი | |
| სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (+3.95 ნიშნ.) | არა | ?? |
| თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (+8.35) | კი | - |
| საქმიანი ჯგუფი - სქ (±0.00; +3.95; +8.35; +12.85) | კი | - |
| კიბის უჯრედები | კი | - |
| ლიფტები | არა | - |
| დერეფნები | ?? | ?? |

| თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სართულები | დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი | მოთხოვნილი გასასვლელებ ის/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა | გათვალისწინებ ული გასასვლელები ს/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი | გასასვლელი საშუალებების სიგანე | | | | | |
| | | | | გზა-კიბეები | | დერაფანი, | | გასასვლელის გზაკარი | |
| | | | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული |
| მიწის ქვედა სართული (-3.35 მ. ნიშნული) | დს დ.დ. 18 | 1 | 1 გზა-კიბე | 1.20 | - | - | - | 0,82 | 0,86 |
| პირველი სართული (±0.00) | სწ-2 დ.დ. 2 | 1 | 1 გზა-კარი | 1.20 | - | - | - | 0,82 | 0,86 |
| | დს დ.დ. 3 | 1 | 1 გზა-კარი | 1.20 | - | - | - | 0,82 | 0,86 |
| | თვ-2 დ.დ. 137 | 1 | 1 გზა-კარი | 1.20 | - | - | - | 0,82 | 0,86 |
| | სქ დ.დ. 79 | 1 | 1 გზა-კარი | 1.20 | - | - | - | 0,82 | 0,86 |
| მეორე სართული (+3.95) | სქ დ.დ. 130 | 2 | 1 გზა-კიბე | 1.20 | - | - | - | 0,82 | 0,86 |
| მესამე სართული (+8.35) | სც-2 დ.დ. 130 | 2 | 1 გზა-კიბე | 1.20 | 1.20 | 0.„„90 | 1,30 | 0,82 | 0,86 |
| მეოთხე სართული (+12.85) | თვ-3 დ.დ. 40 | 2 | 1 გზა-კიბე | 1.20 | 1.20 | 0.„„90 | 1,30 | 0,82 | 0,86 |
| | სც-2 დ.დ. 106 | 2 | 1 გზა-კიბე | 1.20 | 1.20 | 0.„„90 | 1,30 | 0,82 | 0,86 |

**წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა**

**ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით**

| დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი | ფიქსირებული მოწყობილობები | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | უნიტაზი | | ტუალეტის ხელსაბანები | | აბაზანა/შხაპი | | სასმელი წყლის ფანტანი | | სამომსახურეო ნიჟარა | | სამზარეულოს ნიჟარა | |
| | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული |
| დს (-3.35 მ. ნიშნული) | | | | | | | | | | | | |
| თვ-2 (±0.00 ნიშნული) | სწ-1 ჯგუფად დაკლასიფიცირებული სასაწყობე და ტექტნიკურ სივრცეებს არ ემსახურება ცალკე ტუალეტი, ვინაიდან აღნიშნული წარმოადგენს ძირითადი ფუნქციის დამხმარე დაუკაცებელ სივრცეებს. | | | | | | | | | | | |
| სწ-2 (+3.95 მ. ნიშნული) | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| თვ-3 (+8.35 მ. ნიშნულზე) | | | | | | | | | | | | |
| სქ (±0.00; +3.95; +8.35; +12.85 მ. ნიშნულზე) | | | | | | | | | | | | |