| გამოყენებული წესები - **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“** |
|---|

| **ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება** | |
|---|---|
| **სც-2 (310.4)** საცხოვრებელი ჯგუფი. | I სადარბაზო (2-7 სართული)<br>II სადარბაზო (2-9 სართული) |
| **სწ-2 (311.3)** სასაწყობო ჯგუფი “ავტოსადგომ გარაჟებს და არაწვადი მასალის შესანახ სასაწყობო სივრცეებს” | -1 სართული |
| **სქ (304.1)** საქმიანი ჯგუფი | I სადარბაზო (1 სართული)<br>II სადარბაზო (1 სართული) |

| ***კონსტრუქციის ტიპი:*** | |
|---|---|
| **განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:**<br>მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B | **I-B** ტიპი |

| **სიმაღლის შეზღუდვები**<br>ცხრილი 503 -ის მიხედვით | | |
|---|---|---|
| **დაკავებულობები** | **დასაშვები სართულიანობა** | **შემოთავაზებული სართულიანობა** |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2** | 11 | I სადარბაზო (6 სართული)<br>II სადარბაზო (8 სართული) |
| **სასაწყობე ჯგუფი სწ-2** | 11 | 1 |
| **სავაჭრო ჯგუფი სვ** | 11 | I სადარბაზო (1 სართული)<br>II სადარბაზო (1 სართული) |
| | | |
| | **დასაშვები** | **შემოთავაზებული** |
| **საერთო სიმაღლე =** | 48.8 | I სადარბაზო (27.05)<br>II სადარბაზო (33.65) |
| **მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =** | | 9 |

| ფართობის შეზღუდვები<br>ცხრილი 503 -ის მიხედვით | | |
|---|---|---|
| **დაკავებულობები** | **დასაშვები ფართობი** | **შემოთავაზებული ფართობი** |
| **სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-1 სართ)** | 7340 | **1706.4** |
| **სავაჭრო ჯგუფი სვ (1 სართ)** I სადარბაზო | შეუზღუდავი | **149.7** |
| **სავაჭრო ჯგუფი სვ (1 სართ)** II სადარბაზო | შეუზღუდავი | **753.6** |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (2-7 სართ)**<br>I სადარბაზო | შეუზღუდავი | **293.1** |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (2-9 სართ)**<br>II სადარბაზო | შეუზღუდავი | **955.2** |
| | | |
| | | |
| **იატაკის საერთო ფართობი =** | **12542.5** | |
| **იატაკების რაოდენობა =** | **10** | |
| **შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =** | **15678.1** | |

| გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები<br>ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **გარე კედელი** | **ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი) | **ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი) | | **კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %) | | | | | |
| | | **მოთხოვნილი** | **გათვალისწინებული** | **დასაშვები** | | | **გათვალისწინებული** | | |
| | | | | **დაცული** | **დაუცველი საშხეფებით** | **დაუცველი** | **დაცული** | **დაუცველი საშხეფებით** | **დაუცველი** |
| ა-ნ ღერძებში | >9.0მ | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | - | - | აკმაყოფილებს |
| 3-15 ღერძებში | >9.0მ | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | - | - | აკმაყოფილებს |
| ნ-გ ღერძებში | >9.0მ | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | - | - | აკმაყოფილებს |
| 15-3 ღერძებში | >9.0მ | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | - | - | აკმაყოფილებს |
| ე-გ ღერძებში | >9.0მ | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | - | - | აკმაყოფილებს |
| ა-დ ღერძებში | >9.0მ | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | - | - | აკმაყოფილებს |

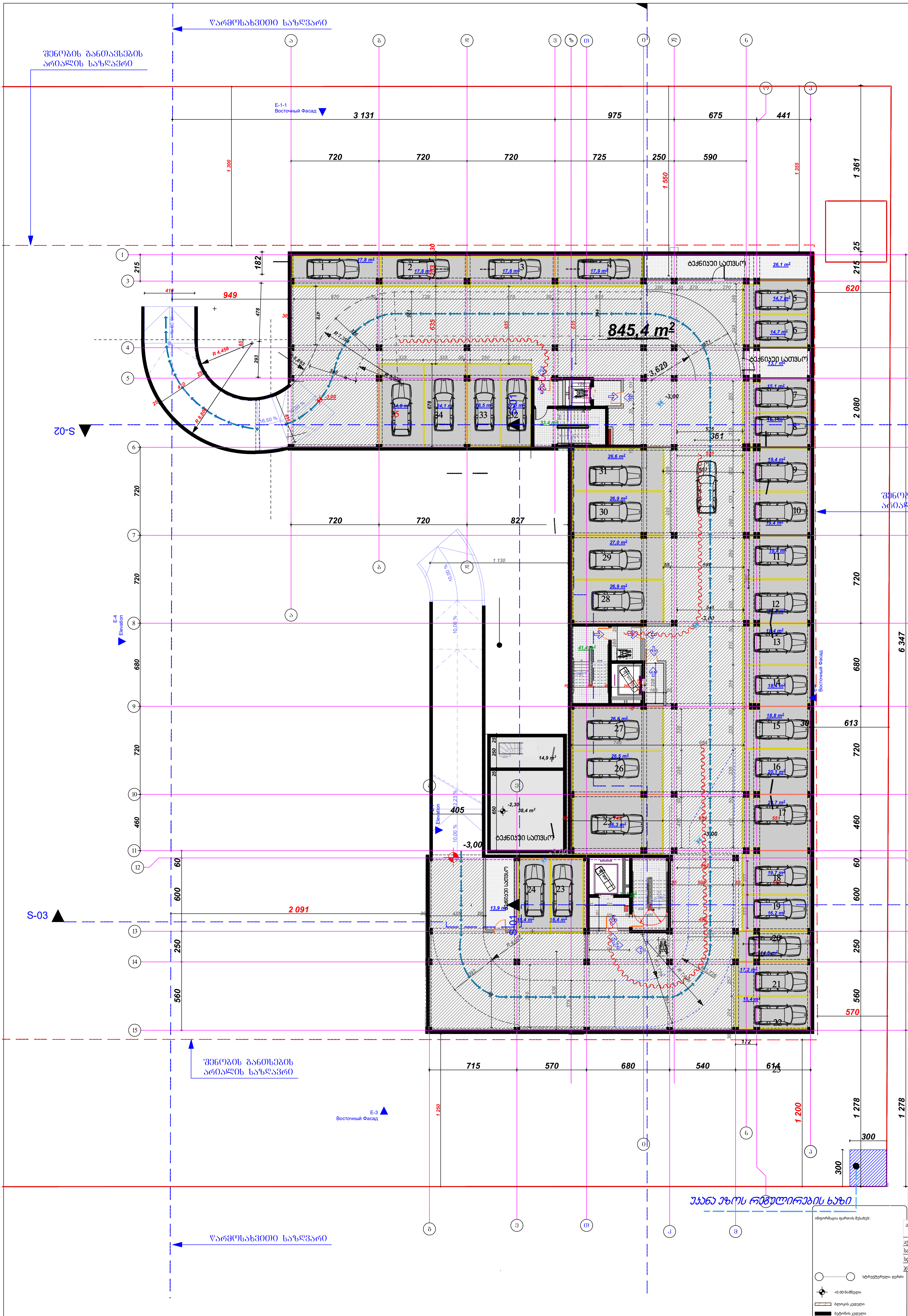
| ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები | **ავტოსაშხეფი სისტემა** | **ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები** | **ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები** | **სახანძრო მილდგარების სისტემები** | **კვამლის საკონტროლო სისტემები** | **ხელის ცეცხლმაქრები** | **საავარიო განგაშის სისტემები** |
| საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 | კი | - | - | - | - | - | კი |
| სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 | კი | - | კი | - | მექანიკური განიავება | კი | |
| სავაჭრო ჯგუფი სვ | კი | - | კი | - | - | კი | |
| ავტოსადგომი | კი | - | კი | კი | მექანიკური განიავება/ კვამლის გაწოვა | კი | |
| დერეფნები | კი | - | კი | კი | მექანიკური განიავება / კვამლის გაწოვა | კი | |
| ტამბური | - | - | - | - | მექანიკური განიავება/ დაწნევის სისტემა | - | |
| კიბის უჯრედი | - | - | - | - | დაწნევის სისტემა | - | |
| ლიფტის შახტა | - | - | - | - | დაწნევის სისტემა | - | |
| სახანძრო-ამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები | | | | კი | | | |

| განიაავების მოთხოვნა | | |
|---|---|---|
| დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები | ბუნებრივი განიავება | ხელოვნური განიავება |
| საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 | შერეული | შერეული |
| სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 | შერეული | შერეული |
| სავაჭრო ჯგუფი სვ | შერეული | შერეული |
| | | |
| ტამბური | | კი |
| დერეფნები | | კი |
| კიბის უჯრედი | | კი |

| თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სართულები | დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი | მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა | გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი | გასასვლელი საშუალებების სიგანე | | | | | |
| | | | | გზა-კიბეები | | დერაფანი, | | გასასვლელის გზა-კარი | |
| | | | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული |
| -1 სართული | **92** | **2** | **3** (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები) | **1.1** | **>1.1** | **-** | **-** | **0.82** | **>0.82** |
| მიწისპირა სართული | **322** | **2** | **8** (გზა-კარი) | **-** | **-** | **1.2** | **>1.2** | **0.82** | **>0.82** |
| მეორე - მეშვიდე სართული I სადარბაზო | **16** | **1** | **1** (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები) | **1.1** | **>1.1** | **1.2** | **>1.2** | **0.82** | **>0.82** |
| მეორე - მეცხრე სართული II სადარბაზო | **62** | **2** | **2** (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები) | **1.1** | **>1.1** | **1.2** | **>1.2** | **0.82** | **>0.82** |

| წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების<br>**ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **სართულები** | **დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი** | **ფიქსირებული მოწყობილობები** | | | | | | | | | |
| | | **უნიტაზი** | | **ხელსაბანი** | | **აბაზანა/შხაპი** | | **წყლის დასალევი შადრევნები** | | **სამომსახურეო ნიჟარა** | |
| | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული |
| **პირველი სართული** | **322** | 5 | 5 | 5 | 5 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |

| წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი<br>სც-2 და სც-3 ქვეჯგუფები<br>ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სართულები | საცხოვრებელი ერთეული | ფიქსირებული მოწყობილობები | | | | | | | | | |
| | | უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე) | | ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე) | | აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე) | | სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე) | | ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი | |
| | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული |
| მეორე - მეშვიდე სართული I სადარბაზო | **5** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| მეორე-მეცხრე სართული II სადარბაზო | **16** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |




Этаж (4)

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

სართულის განაშენიანების ფართი კ2 მ²

ინფორმაცია ფართის შესახებ:

| | |
|---|---|
| ავტოფარეხამდე მისასვლელი გზები | 836,8 |
| ავტოფარეხი | 707,2 |
| სადარბაზო | 109,1 |
| სდამხამარე ფართი | 100,7 |
| ჯამი | 1753,8 |

სტრუქტურული ღერძი

+0.00 ნიშნული

ბლოკის კედელი

ბეტონის კედელი

საყრდენი კოლონა

კარის ცეცხლმედეგობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი
დიღომი
ს.კ. 01.72.14.009.687

კ. მოდრეკილაძე

ცომაია

-1 პირველი სართულის გეგმა

A2

1:200

თბილისი 2022 წ.

| | |
|---|---|
| Общая площадь здания | 936,1 |
| Площадь застройки | 255,9 |
| Площадь благоустройства | 22,6 |
| Площадь озеленения | 59,4 |
| Уклон | 1274 |

Условные обозначения:
- Граница земельного участка
- Граница зоны действия сервитута
- Граница зоны действия ограничения
- Здание проектируемое
- Здание существующее
- Граница зоны действия ограничения
- Ограждение проектируемое

| | |
|---|---|
| Стадия | Р |
| Листов | 1 |
| Формат | А2 |
| Масштаб | 1:200 |

Проект выполнен 2022 г.

Ситуационный план
Благоустройство территории
Б.Ц. 01.72.14.009.687
Разработал Ф.И.О.

Благоустройство территории с учетом размещения ТП
Площадь участка 16,7 га
Площадь застройки 2,5 га

1. Высота бортового камня 0,15 м.
2. Тип покрытия см. ведомость отделки.

Ситуационный план
1 : 2000

Генеральный план
1 : 1000

Экспликация зданий и сооружений
1 : 500

Разбивочный план
1 : 500

Благоустройство территории
1 : 500

Вертикальная планировка
1 : 500

Схема организации рельефа
1 : 500

Схема движения транспорта
1 : 500

Схема организации земельного участка
1 : 500

Схема инженерных сетей
1 : 500

Генеральный план
1 : 200

Благоустройство территории
1 : 200

Вертикальная планировка
1 : 200

Схема организации рельефа
1 : 200

Схема движения транспорта
1 : 200

Схема организации земельного участка
1 : 200

Схема инженерных сетей
1 : 200

Этаж (26)

S-01

S-02

S-03

E-1.1 Восточный фасад

E-3 Восточный фасад

E-4 Восточный Фасад

E-7 Elevation

E-4 Elevation

| | |
|---|---|
| Общая площадь квартир | 1073,1 |
| Площадь балконов | 129,8 |
| Площадь лоджий | 232,5 |
| Итого | 1435,4 |

Площадь под монолитными перекрытиями

Площадь под кирпичными стенами

Площадь балконов

Площадь лоджий

Площадь под перегородками из ГКЛ

Площадь под перегородками из ГКЛ

Примечания:

1. Балконы, лоджии, террасы, отмостки, ступени, пандусы, крыльца, козырьки, входные группы, навесы, приямки, ограждения кровли, ограждения балконов, лоджий, террас, а также иные элементы, не входящие в площадь квартир, учтены в общей площади здания.
2. Площадь помещений балконов, лоджий, террас, отмостки, ступеней, пандусов, крылец, козырьков, входных групп, навесов, приямков, ограждений кровли, ограждений балконов, лоджий, террас, а также иных элементов, не входящих в площадь квартир, учтена в общей площади здания.

1606.7

Площадь квартир, м2

| | |
|---|---|
| 15 | Оглавление |
| 14 | Описание кв-ры №1 Б.Б.72.14.009.687 |
| 13 | Ведомость отделки помещений квартир |
| | Ведомость перегородок |

А2

1:200

Дата печати 2022 г.

წარმოსახვითი საზღვარი

შენობის განსვების არეალის საზღვარი

1 300

1 300

620

1 079

724

728

2 088

2 094

2 722

1 047

1 254

1 251

1 200

1 278

300

300

1 052

570

1 669

1 691

1 463

1 432

2 378

1 483

1 145

S-02

S-02

S-03

S-03

E-1-1
Восточный Фасад

E-4
Elevation

E-7
Elevation

E-4
Восточный Фасад

E-7
Восточный Фасад

D-12
Detail

№22 „ბ„ ტიპის ბინა 74,4 m²
№23 „ბ„ ტიპის ბინა 44,8 m²
№25 „ბ„ ტიპის ბინა 66,4 m² 105,6 m²
№42 „ბ„ ტიპის ბინა 74,8 m²
№41 „ბ„ ტიპის ბინა
№40 „ბ„ ტიპის ბინა 178,9 m²
№39 „ბ„ ტიპის ბინა 45,8 m²
№27 „ბ„ ტიპის ბინა 45,0 m²
№28 „ბ„ ტიპის ბინა
№37 „ბ„ ტიპის ბინა 44,3 m²
№30 „ბ„ ტიპის ბინა 28,6 m²
№36 „ბ„ ტიპის ბინა 27,1 m²
№35 „ბ„ ტიპის ბინა 42,5 m²
№31 „ბ„ ტიპის ბინა 53,6 m²
№34 „ბ„ ტიპის ბინა 36,5 m²
№32 „ბ„ ტიპის ბინა 75,5 m²

უკანა ეზოს რეგულირების ხაზი

S-03

| | |
|---|---|
| 13 | მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი |
| 14 | თბილისი ბულვარი ს.კ. 01.72.14.009.687 |
| | კ. მოდრეკილაძე |
| 15 | ცომაია |

1803.7

სართულის განაშენიანების ფართი კ2 მ²

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

| | |
|---|---|
| საცხოვრებელი | 1073,1 |
| საზაფხულო | 129,8 |
| სადარბაზო | 232,5 |
| ჯამი | 1435,4 |

ინფორმაცია ფართის შესახებ:

სტრუქტურული ღერძი
±0.00 ნიშნული
ბლოკის კედელი
ბეტონის კედელი
საყრდენი კოლონა
კარის ღიახლმუდეობა

3 სართულის გეგმა

A2

1:200

თბილისი 2022 წ.

3 sarTuli (2)

# Этаж (2)

Восточный фасад

Восточный фасад

Восточный фасад

Восточный фасад
E-4
Elevation

Восточный фасад
E-7
Elevation

Восточный фасад
E-1-1

S-01
S-02
S-03

Условные обозначения:

- Граница земельного участка
- Красные линии
- Линия отступа от красных линий
- Границы зон с особыми условиями использования территории
- Границы территориальных зон
- Объекты капитального строительства, планируемые к размещению
- Объекты капитального строительства, существующие и сохраняемые на территории
- Объекты капитального строительства, существующие и подлежащие сносу
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства
- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению
- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие изменению
- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие прекращению
- Границы территориальных зон, подлежащие установлению
- Границы территориальных зон, подлежащие изменению
- Границы территориальных зон, подлежащие прекращению
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащие установлению
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащие изменению
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащие прекращению
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащие установлению
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащие изменению
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащие прекращению

| | |
|---|---|
| Общая площадь | 1435,4 |
| Площадь застройки | 232,5 |
| Площадь жилого здания | 129,8 |
| Площадь нежилого здания | 1073,1 |

1. Площадь застройки жилого дома определена по наружному периметру стен.
Площадь застройки нежилого здания определена по наружному периметру стен.

| | |
|---|---|
| Количество этажей | 5 |
| Высота | 15,4 м |
| Количество квартир | 82 |
| Количество машиномест | 82 |

| | |
|---|---|
| Формат | А2 |
| Масштаб | 1:200 |

Проект планировки территории 2022 г.

| | |
|---|---|
| Общая площадь квартир, м² | 10731,1 |
| Общая площадь, м² | 129,8 |
| Жилая площадь, м² | 232,5 |
| Кухня | 1435,4 |

Условные обозначения:
- Граница земельного участка
- Линия отмостки
- Линия разреза
- Направление взгляда
- Номер помещения / площадь помещения
- +0.00 Балтийская система высот

| | |
|---|---|
| Стадия | П |
| Листов | 6 |
| Масштаб | 1:200 |
| Формат | А2 |

Многоквартирный жилой дом с объектами общественного назначения по адресу: г. Калининград, ул. Аллея Смелых, 22 (4 этап)

Разрез 1-1

Разрез 2-2

Разрез 3-3

Разрез 4-4

Фасад восточный

Фасад южный

Фасад западный

Фасад северный

Экспликация помещений

Планировочные решения. Архитектурные решения. Фасады. Разрезы.

Схема планировочной организации земельного участка

Схема расположения элемента планировочной структуры

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

ГИП

Н.контр.

Разработал

Стадия | Лист | Листов

ООО «Проектная компания «Стройград»

Копировал

Формат А2

# Этаж (2)

Секция 1Б-1Ж-1М-1Ф-1Ш

| | |
|---|---|
| Общая площадь | 1073,1 |
| Площадь квартир | 129,8 |
| Площадь балконов | 232,5 |
| Итого | 1435,4 |

Условные обозначения:

- Граница проектирования
- Оконный проем
- Дверной проем
- Ограждение балконов
- Ограждение лоджий
- Дверной блок
- Окно ПВХ
- Балконный блок ПВХ
- Витражное остекление
- Ограждение балконов
- Ограждение лоджий
- Дверной блок
- Окно ПВХ
- Балконный блок ПВХ
- Витражное остекление

| | |
|---|---|
| 7 | Общий вид этажа |
| А2 | |
| 1:200 | |
| | |
| | Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата |
| | 01.72.14.009.ОВ7 |
| | Разработал Ситников |
| | Проверил Ситников |
| | Н.контр. Ситников |
| 15 | Стадия Лист Листов |
| | Р 1 |
| | ООО "Проектная организация "Стройинвест" |

Общая площадь квартир 1609,7 м²

1. Высота ограждения балконов и лоджий принята 1,2 м от уровня чистого пола.
2. Размеры для справок.

Восточный фасад

Восточный фасад

Восточный фасад

ᲬᲐᲠᲛᲝᲡᲐᲮᲕᲘᲗᲘ ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲠᲘ

ᲨᲔᲜᲝᲑᲘᲡ ᲒᲐᲜᲗᲡᲔᲑᲘᲡ ᲐᲠᲔᲐᲚᲘᲡ ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲠᲘ

E-1-1
Восточный Фасад

S-02

S-03

E-4
Elevation

E-7
Elevation

E-4
Восточный Фасад

E-3
Восточный Фасад

ᲨᲔᲜᲝᲑᲘᲡ ᲒᲐᲜᲗᲡᲔᲑᲘᲡ ᲐᲠᲔᲐᲚᲘᲡ ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲠᲘ

ᲨᲔᲜᲝᲑᲘᲡ ᲒᲐᲜᲗᲡᲔᲑᲘᲡ ᲐᲠᲔᲐᲚᲘᲡ ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲠᲘ

ᲣᲫᲠᲐᲕᲘ ᲘᲠᲮᲘᲡ ᲠᲔᲒᲣᲚᲘᲠᲔᲑᲘᲡ ᲮᲐᲖᲘ

Этаж (2)

1:200

| | |
|---|---|
| საცხოვრებელი | 801 |
| საზაფხულო | 112 |
| სადარბაზო | 205 |
| ჯამი | 1118 |

7.

8 სართულის გეგმა

A2

1:200

თბილისი 2022 წ.

Восточный фасад

Восточный фасад

Восточный фасад

Восточный фасад

S-01

S-02

S-02

S-03

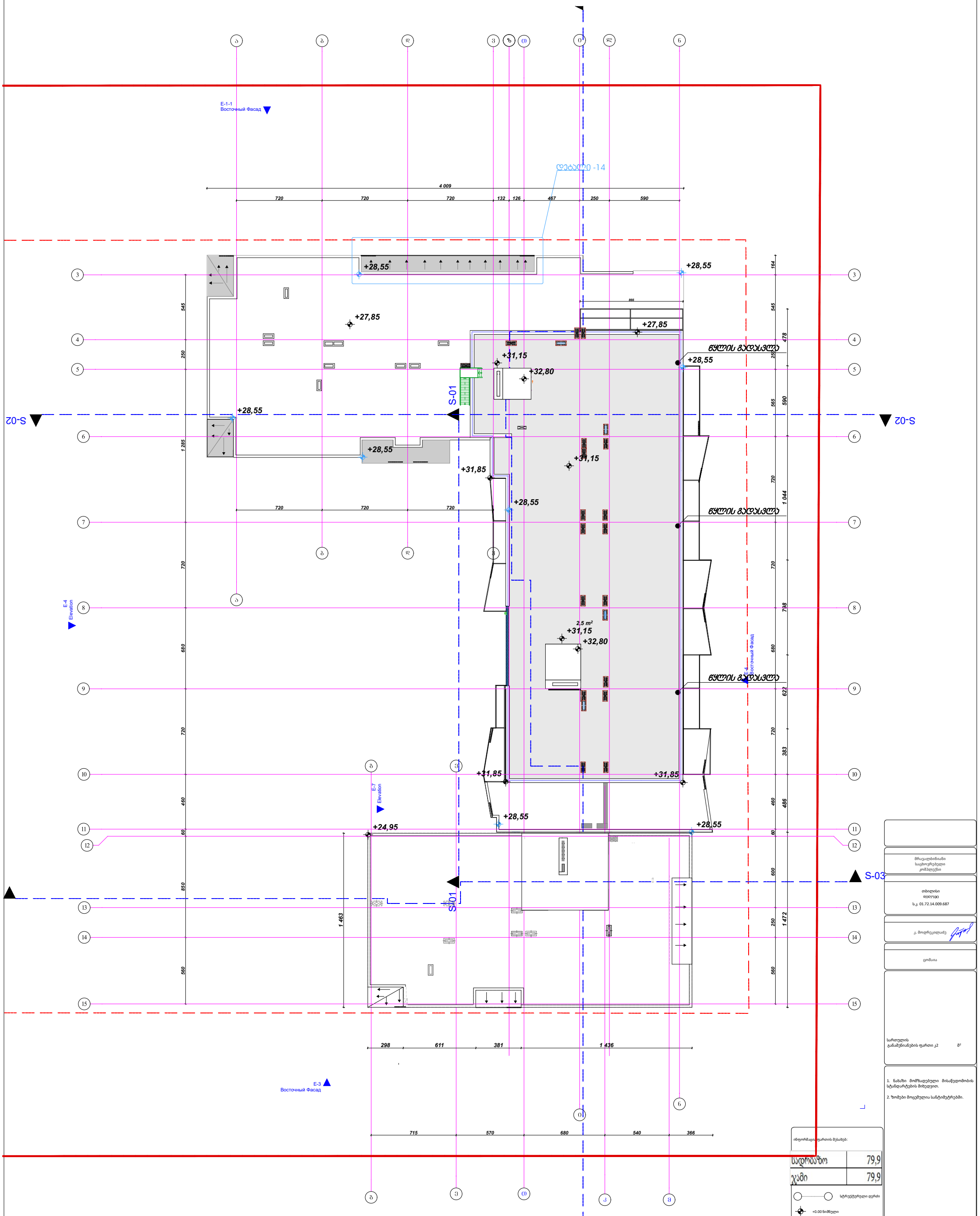
S-03

S-01

Elevation

Elevation

Elevation




# Этаж (4)

ინფორმაცია ფართის შესახებ:

| | |
|---|---|
| სადრაჟზო | 79,9 |
| ჯამი | 79,9 |

- სტრუქტურული ღერძი
- +0.00 ნიშნული
- ბეტონის კედელი
- საყრდენი კოლონა
- კარის ღიობის დაცვა

თბილისი
ზ(ღ)ვიდ
ს.კ. 01.72.14.009.687

კ. მოდრეკილაძე

ცომაია

სართულის
განაშენიანების ფართი კ2 მ²

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

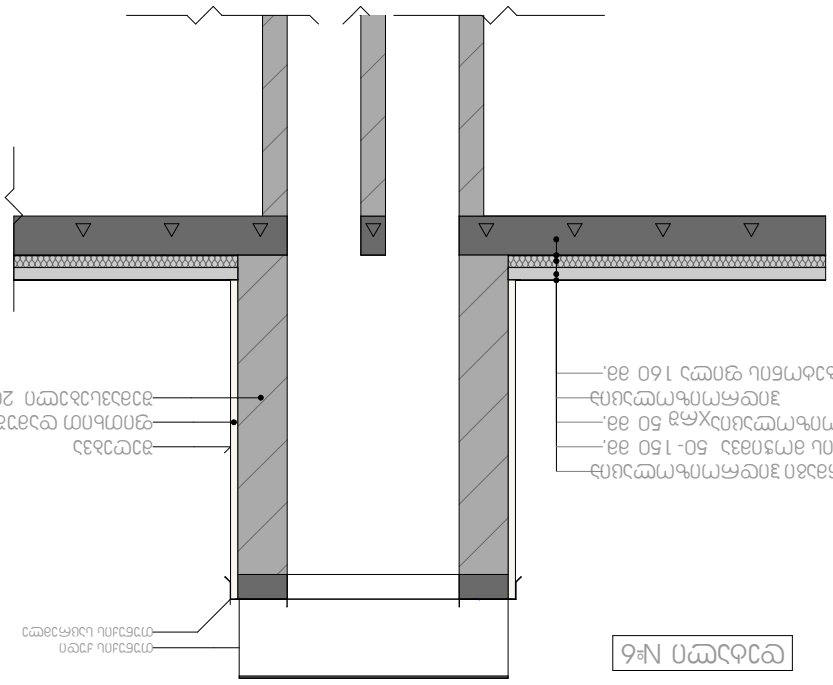
ლიფტის სამოტორო

A2

1:200

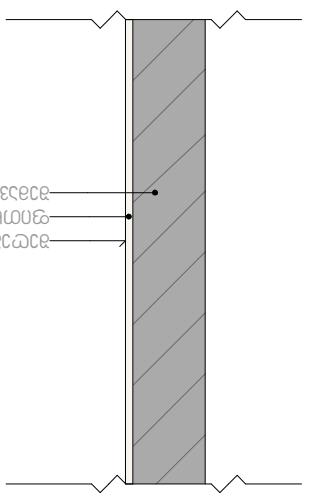
თბილისი 2022 წ.

Этаж (1)

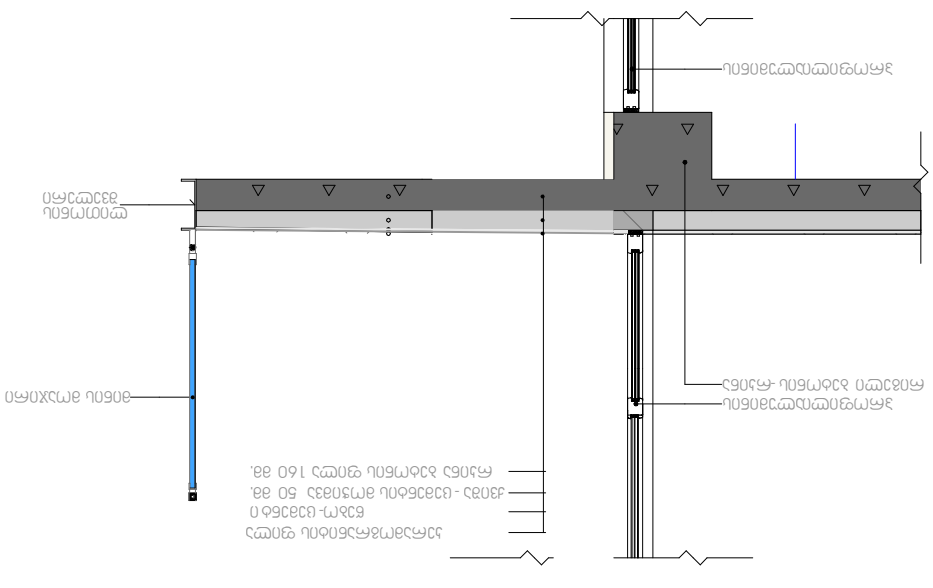


Узел №6

- Стяжка цементно-песчаная М150 толщ. 50 мм
- Звукоизоляция из минераловатных плит толщ. 50 мм
- Монолитная железобетонная плита толщ. 200 мм
- Штукатурка цементно-известковая по сетке толщ. 20 мм

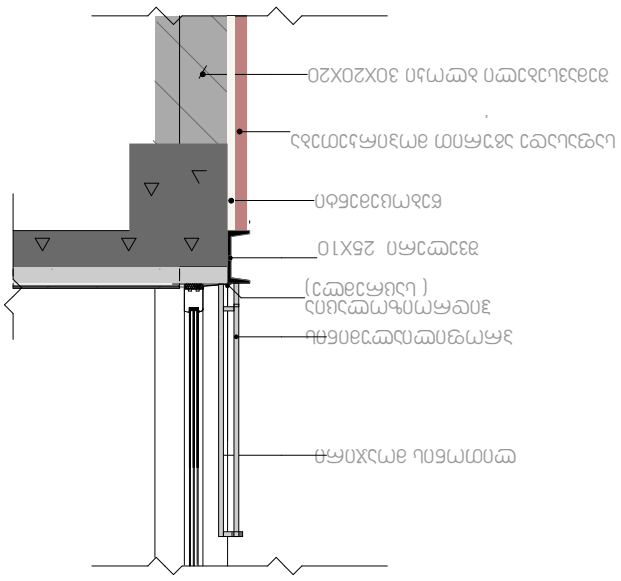


Узел №4



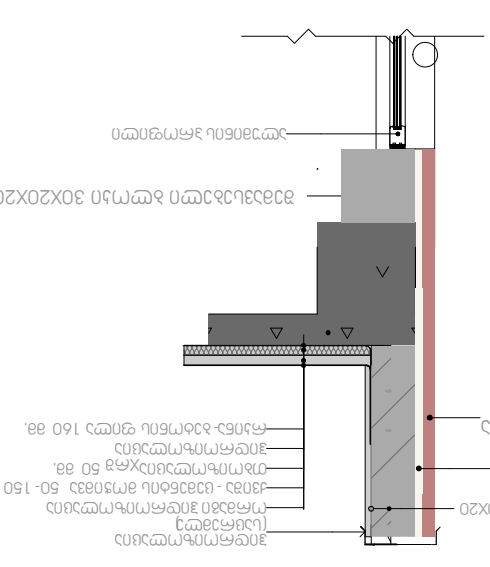
Узел №5

- Стяжка цементно-песчаная М150 толщ. 50 мм
- Звукоизоляция из минераловатных плит толщ. 50 мм
- Монолитная железобетонная плита толщ. 200 мм
- Штукатурка цементно-известковая по сетке толщ. 20 мм



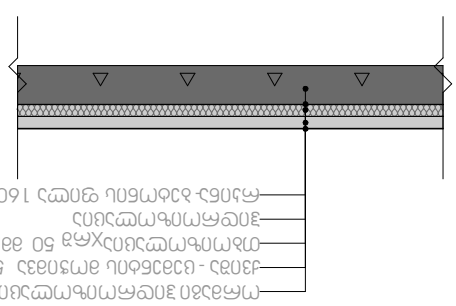
Узел №2

- Стяжка цементно-песчаная М150 толщ. 50 мм
- Звукоизоляция из минераловатных плит толщ. 50 мм
- Монолитная железобетонная плита толщ. 200 мм
- Штукатурка цементно-известковая по сетке толщ. 20 мм



Узел №1

- Стяжка цементно-песчаная М150 толщ. 50 мм
- Звукоизоляция из минераловатных плит толщ. 50 мм
- Монолитная железобетонная плита толщ. 200 мм
- Штукатурка цементно-известковая по сетке толщ. 20 мм



Узел №3

- Стяжка цементно-песчаная М150 толщ. 50 мм
- Звукоизоляция из минераловатных плит толщ. 50 мм
- Монолитная железобетонная плита толщ. 200 мм
- Штукатурка цементно-известковая по сетке толщ. 20 мм

Условные обозначения:

- Граница помещения
- Граница технологического участка
- Граница пожарного отсека
- Граница противопожарного перекрытия
- Граница противопожарной стены
- Граница противопожарного типа
- Граница противопожарного типа
- Граница противопожарного типа

| | |
|---|---|
| ชื่อโครงการ<br>ศูนย์ราชการจังหวัดเลย | |
| ที่ตั้งโครงการ<br>ต.กุดป่อง อ.เมืองเลย จ.เลย | |
| ผู้ออกแบบ<br>ชื่อ-นามสกุล<br>ใบอนุญาตเลขที่ ว.ส.ล. 01.72.14.009.687 | |
| ลายมือชื่อ<br>นายวิศรุต ศรีสมุทร์ | |
| ตำแหน่ง | |
| ผู้ควบคุมงาน<br>ชื่อ-นามสกุล<br>ใบอนุญาตเลขที่<br>ตำแหน่งผู้ควบคุมงาน | |
| | |

| | |
|---|---|
| ผู้ออกแบบ<br>ชื่อ-นามสกุล<br>ใบอนุญาตเลขที่<br>ตำแหน่งผู้ออกแบบ | ศ.<br>ว.ส.ล. 01.72.14.009.687<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| ผู้ควบคุมงาน<br>ชื่อ-นามสกุล<br>ใบอนุญาตเลขที่<br>ตำแหน่งผู้ควบคุมงาน | |

1. ผู้ออกแบบ มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง.

2. วิธีการก่อสร้างต้องเป็นไปตามหลักวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม.

ผู้ออกแบบ ม.2 ทางเข้าหลัก ถนนกุดป่องถึงเลย ม.2

ผังบริเวณ

| | |
|---|---|
| ชื่อแบบ<br>ผังบริเวณ<br>มาตราส่วน 1:200<br>ขนาดกระดาษ A2<br>วันที่ออกแบบ<br>ลายมือชื่อ | |

ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1:200

ขนาดกระดาษ A2

# კიბის დეტალური ნახაზი მ. 1:50

კიბე№1

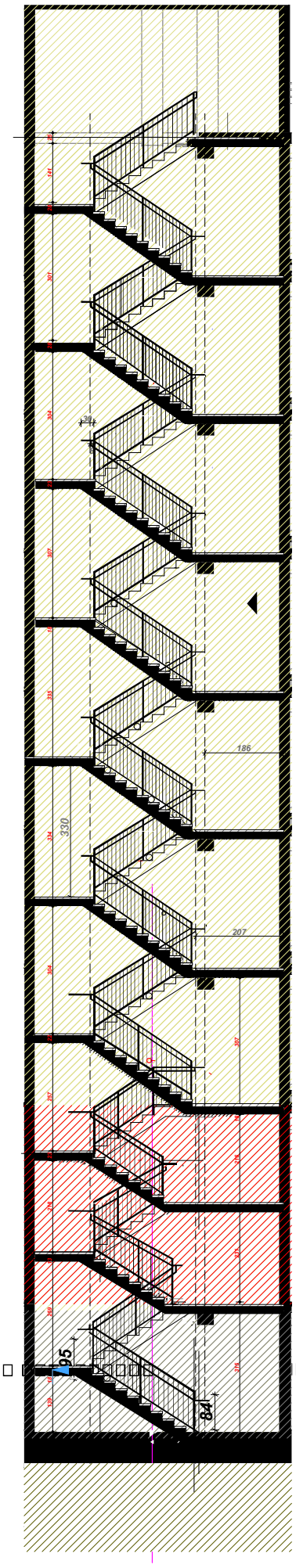
კიბე №2

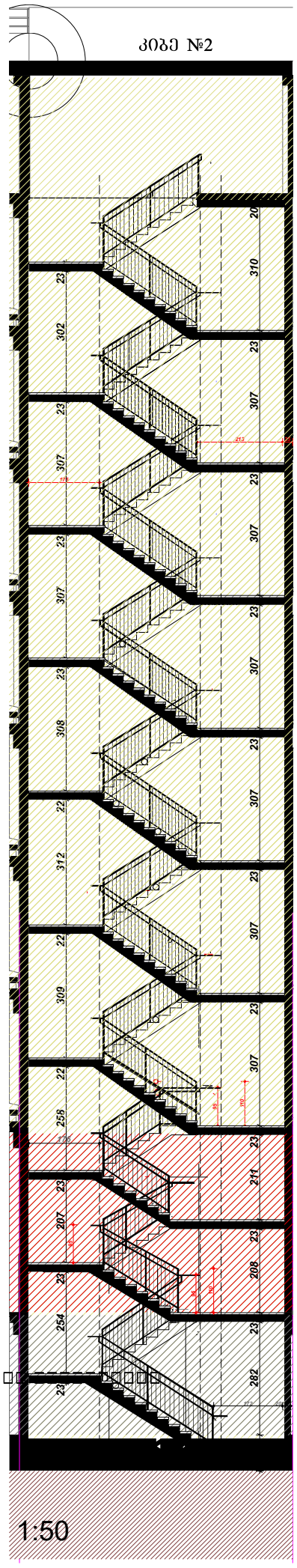
კიბე №3

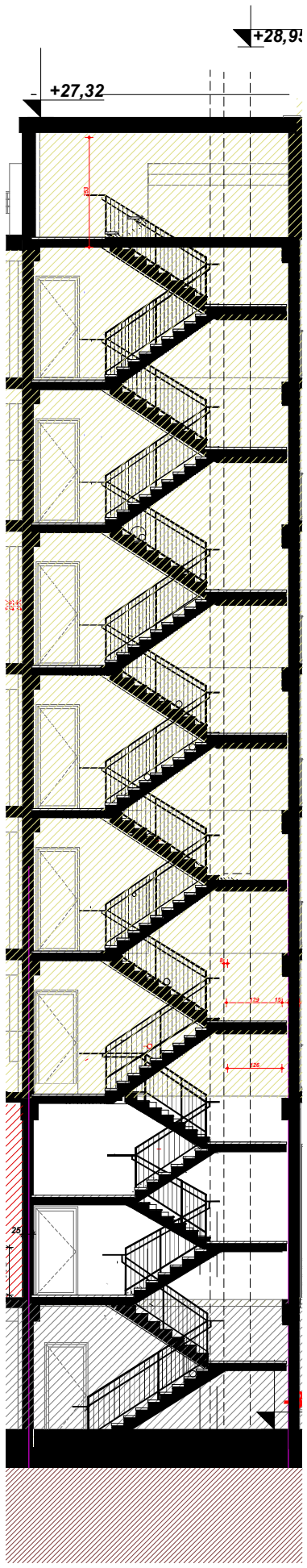
+32,80

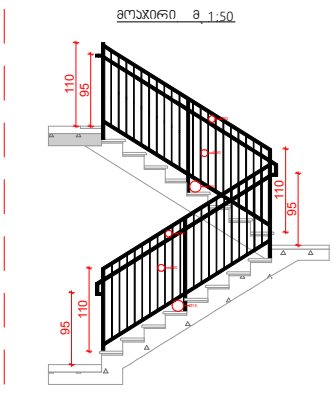
+28,9

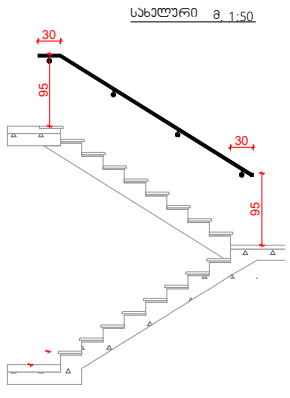
+27,32

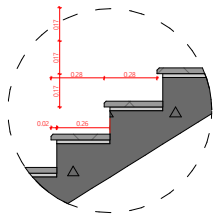


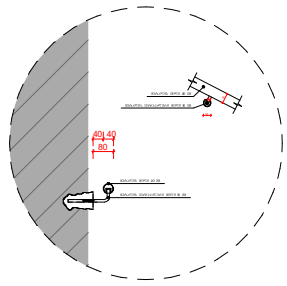



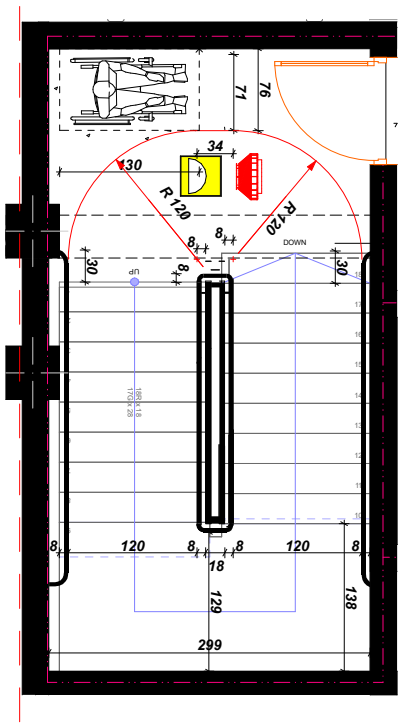



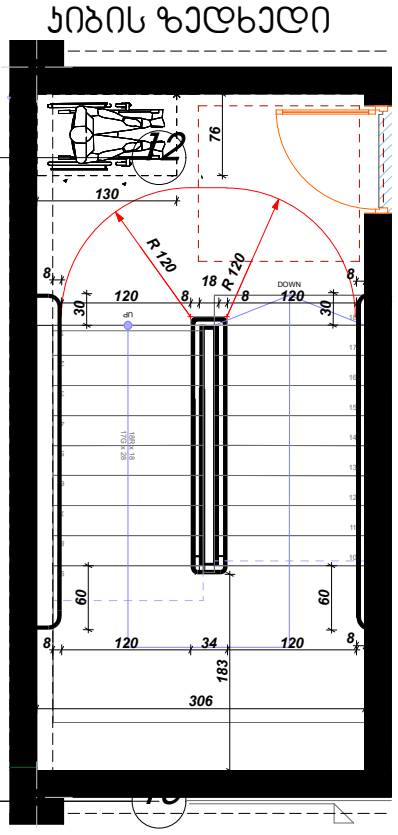



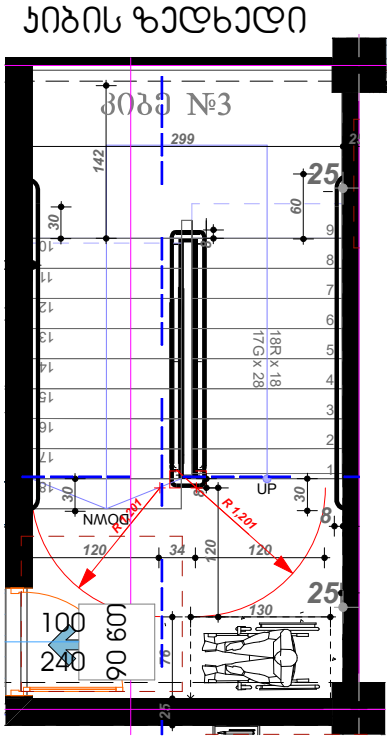

კიბის ზედხედი




კიბის ზედხედი




კიბის ზედხედი




ინფორმაცია ფართის შესახებ:

სტრუქტურული ღერძი

+0.00 ნიშნული

ბლოკის კედელი

ბეტონის კედელი

საყრდენი კოლონა

კარის ცვეთამედეგობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი

ს.კ. 01.72.14.009.687

კ. მოღრეკილაძე

ცომაია

სართულის განაშენიანების ფართი კ2 მ²

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვლომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

კიბის დეტალური ნახაზები

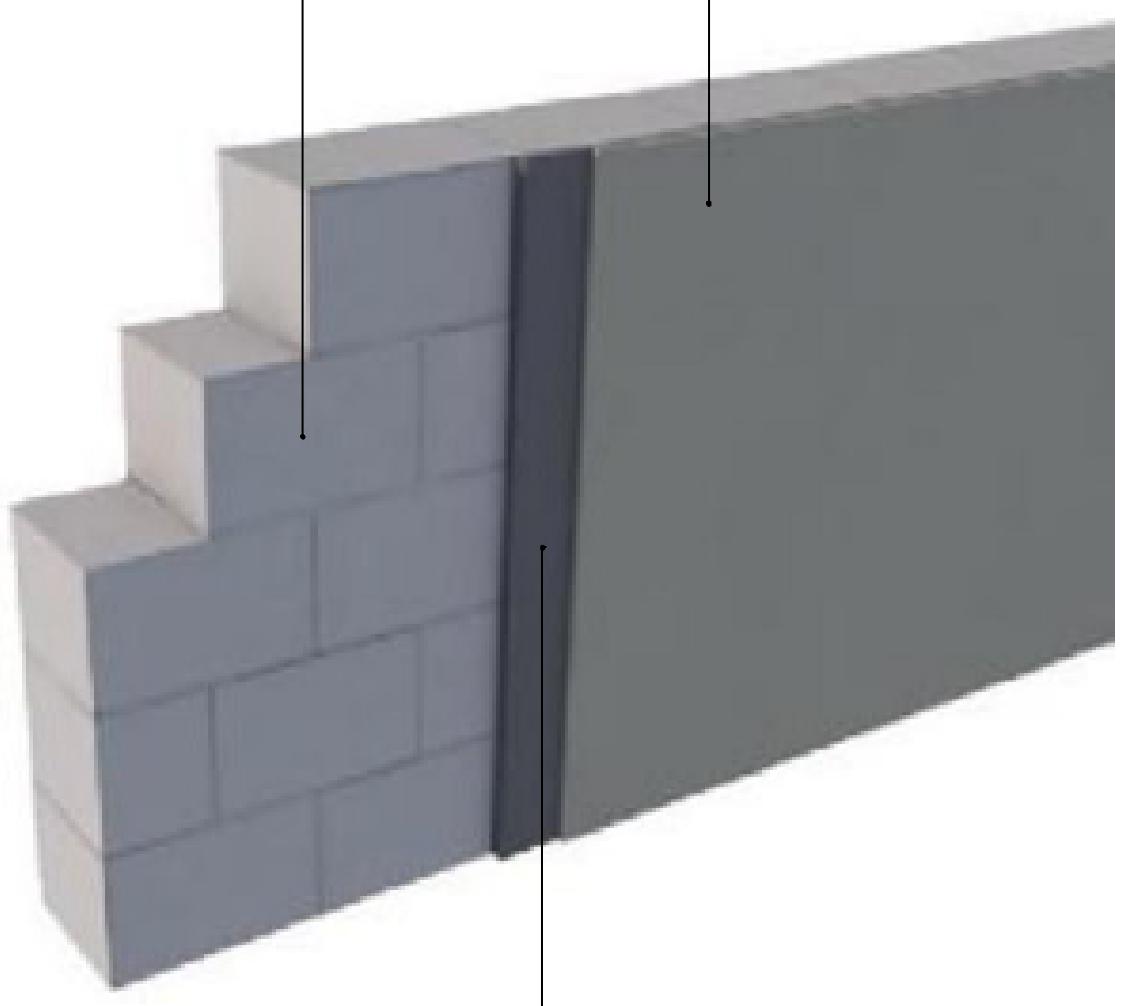
A2

1:200

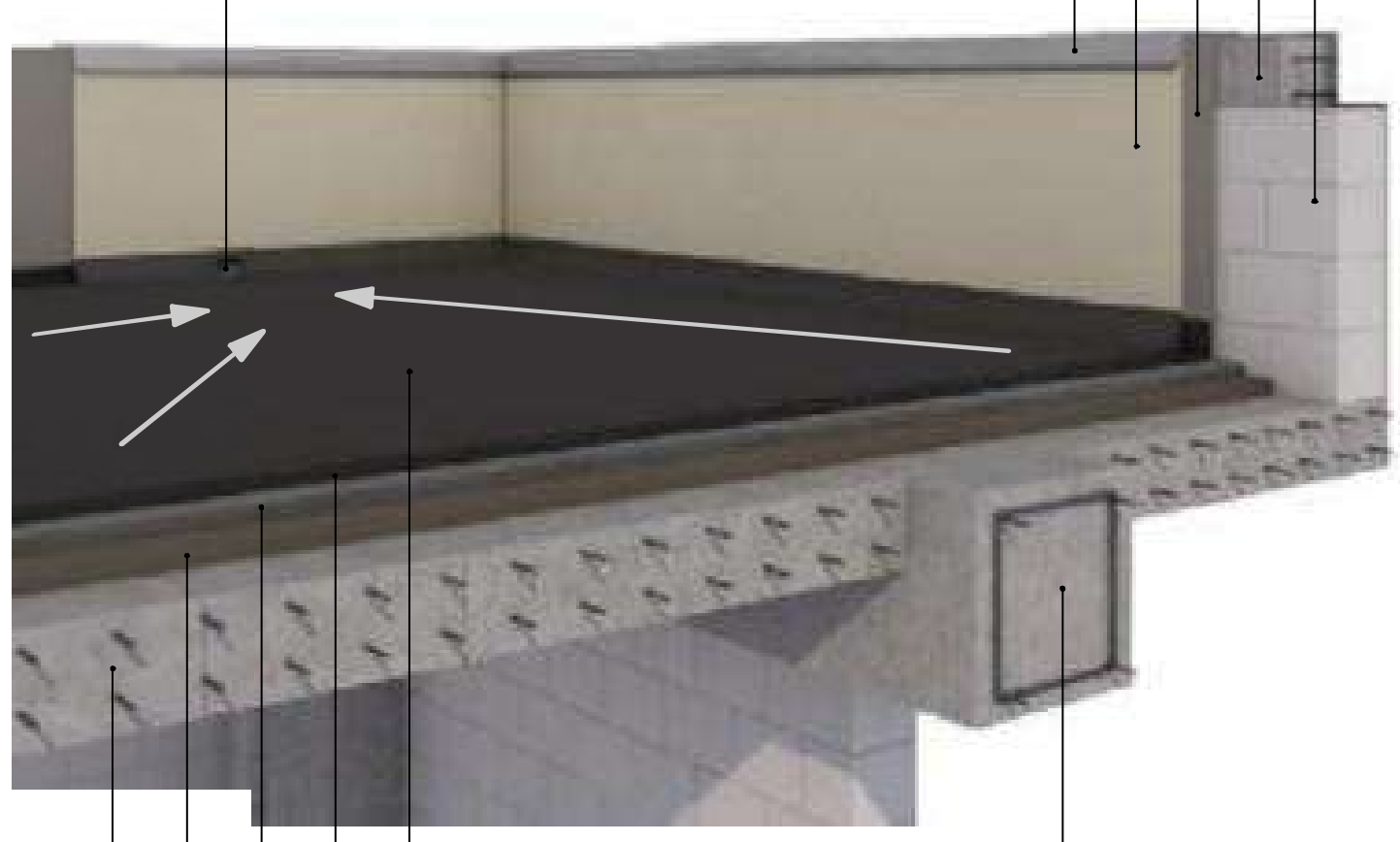
თბილისი 2022 წ.

# ფასადის სამღებრო და მოსაპირკეთებელი მასალების სპეციფიკაცია

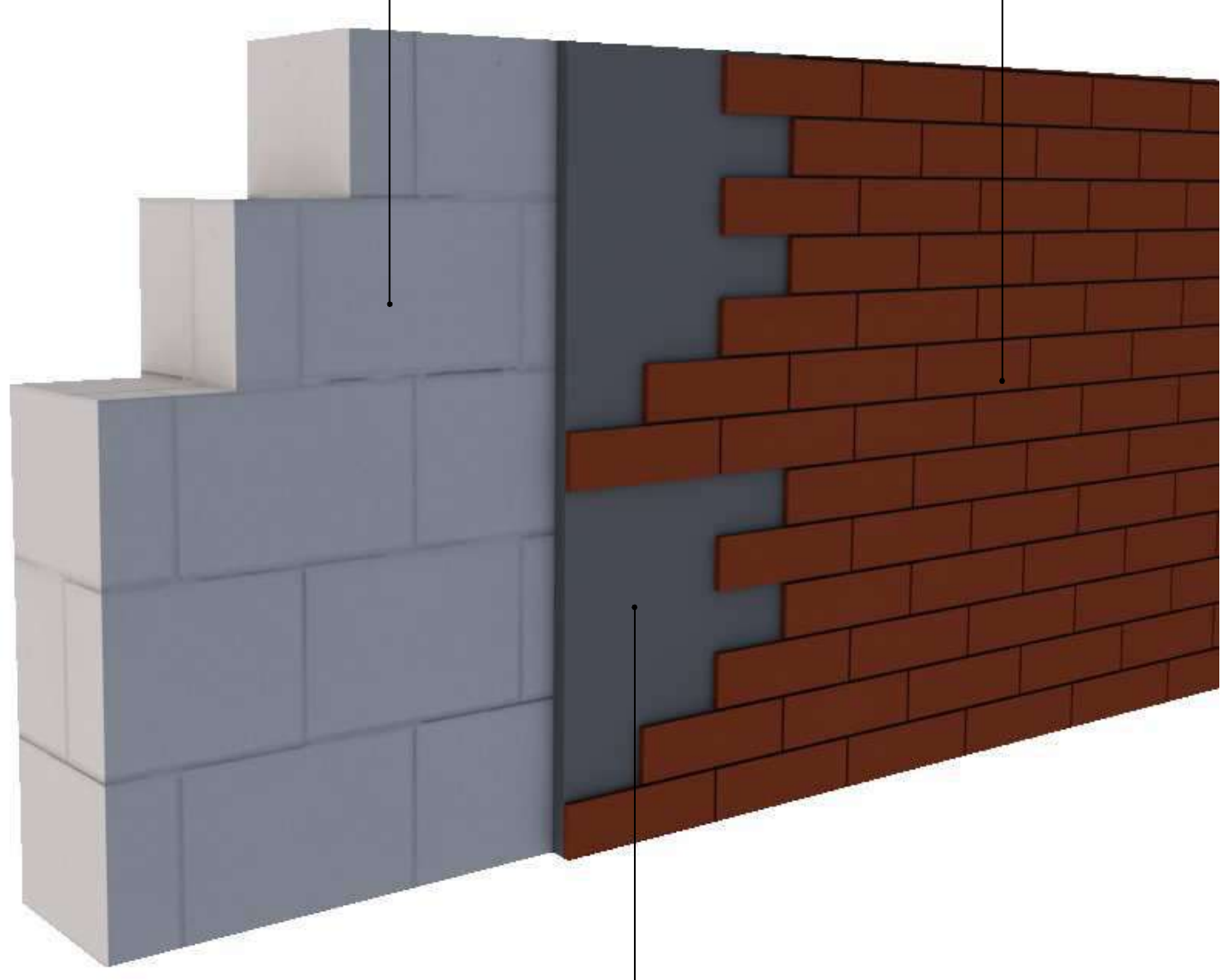
## ვიზუალიზაცი 2




## ვიზუალიზაცი 2




## ვიზუალიზაცია 3




მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი
დიღომი
ს.კ. 01.72.14.009.687

კ. მოდრეკილაძე

ცომაია

სართულის
განაშენიანების ფართი კ2 მ²

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

ინფორმაცია ფართის შესახებ:

სტრუქტურული ღერძი
+0.00 ნიშნული
ბლოკის კედელი
ბეტონის კედელი
საყრდენი კოლონა
კარის ცეცხლმედეგობა

კვანძების დეტალური ნახაზები

A2

1:200

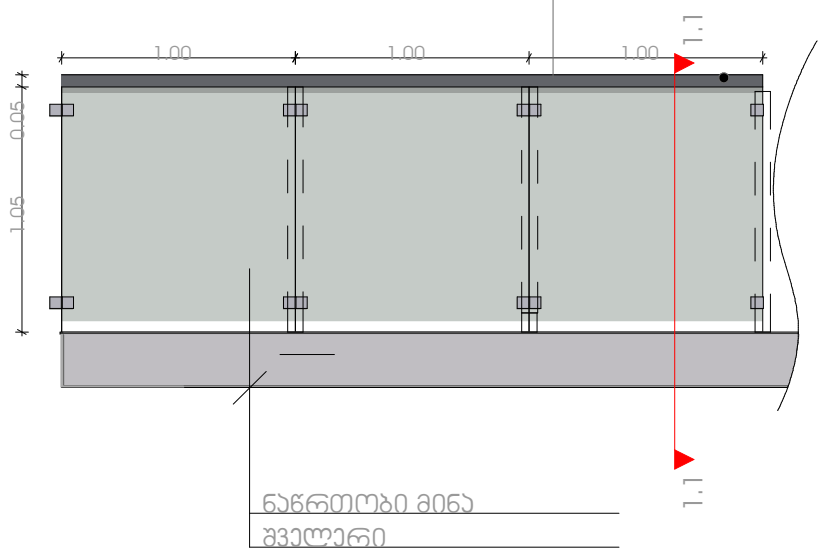
თბილისი 2022 წ.

## ნაწრთობი მინის მოჯირი

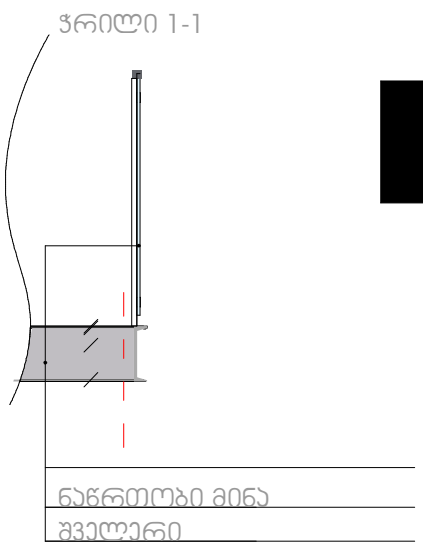
მოაჯირი

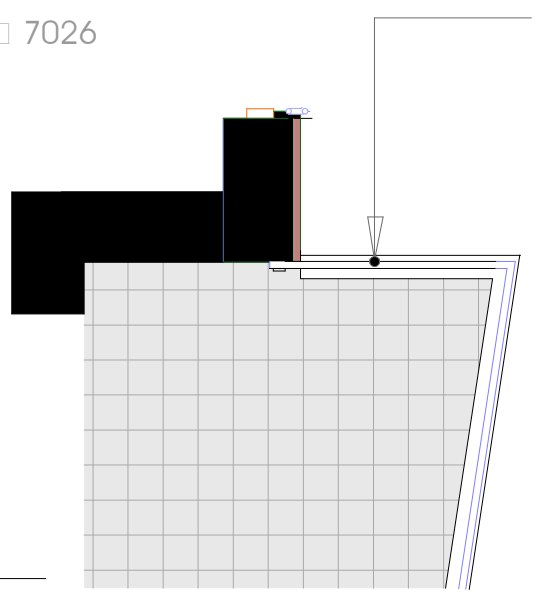
დეტალი №8

ლითონის მილჯვადრატი 4 X4 სმ ფერი RAL 7026




ჭრილი 1-1

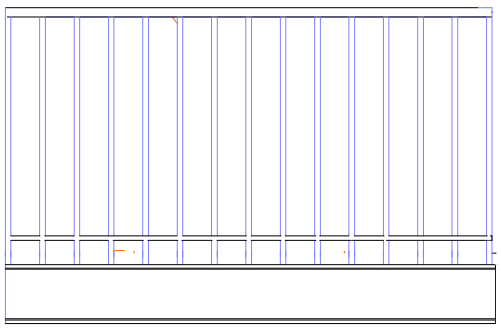


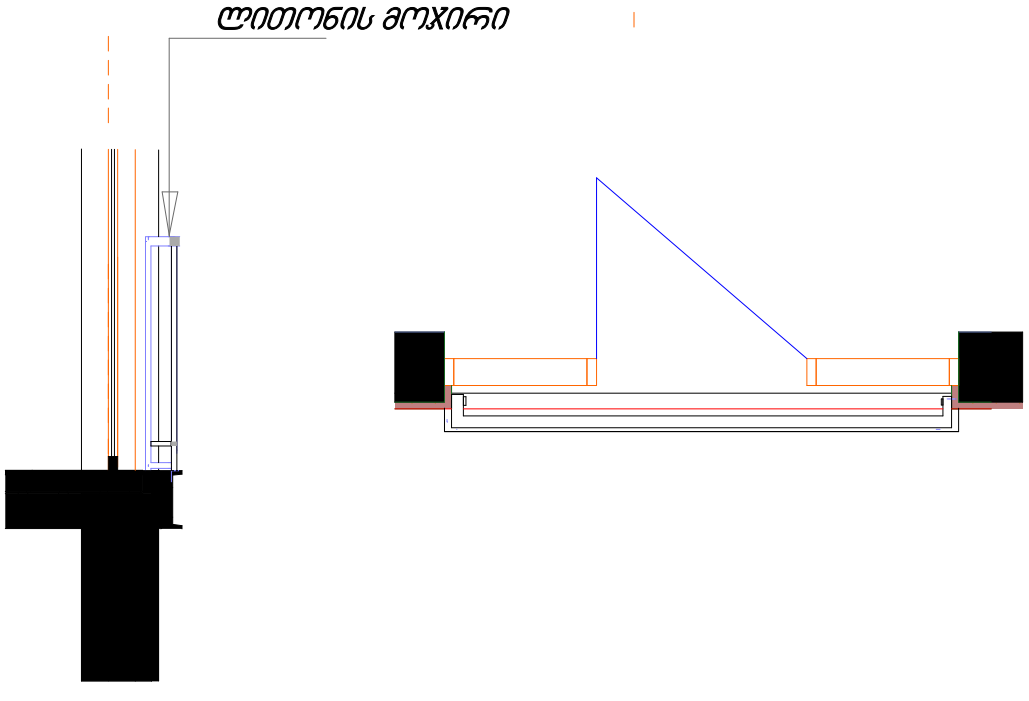



დეტალი №9

### ლითონის მოაჯირი

შეიღებოს მაღალი ხარისხის ლითონის საღებავით RAL 7026






ინფორმაცია ფართის შესახებ:

- სტრუქტურული ღერძი
- +0.00 ნიშნული
- ბეტონის კედელი
- საყრდენი კოლონა
- კარის ცვლადმუდმეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი
მისამართი
ს.კ. 01.72.14.009.687

კ. მოდრეკილაძე

ცომაია

სართულის
განაშენიანების ფართი კ2 მ²

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

კვანძების დეტალური ნახაზები

A2

1:200

თბილისი 2022 წ.

Перила ограждения балконов и лоджий

Узел ПО2

1:200

А2

Лестницы и ограждения

Перила ограждения балконов и лоджий

Узел ПО2

Стадия | Лист | Листов

Р | 8 | 9

ООО «ПроектСтройСервис»

Гл. инженер проекта Дергачев А.

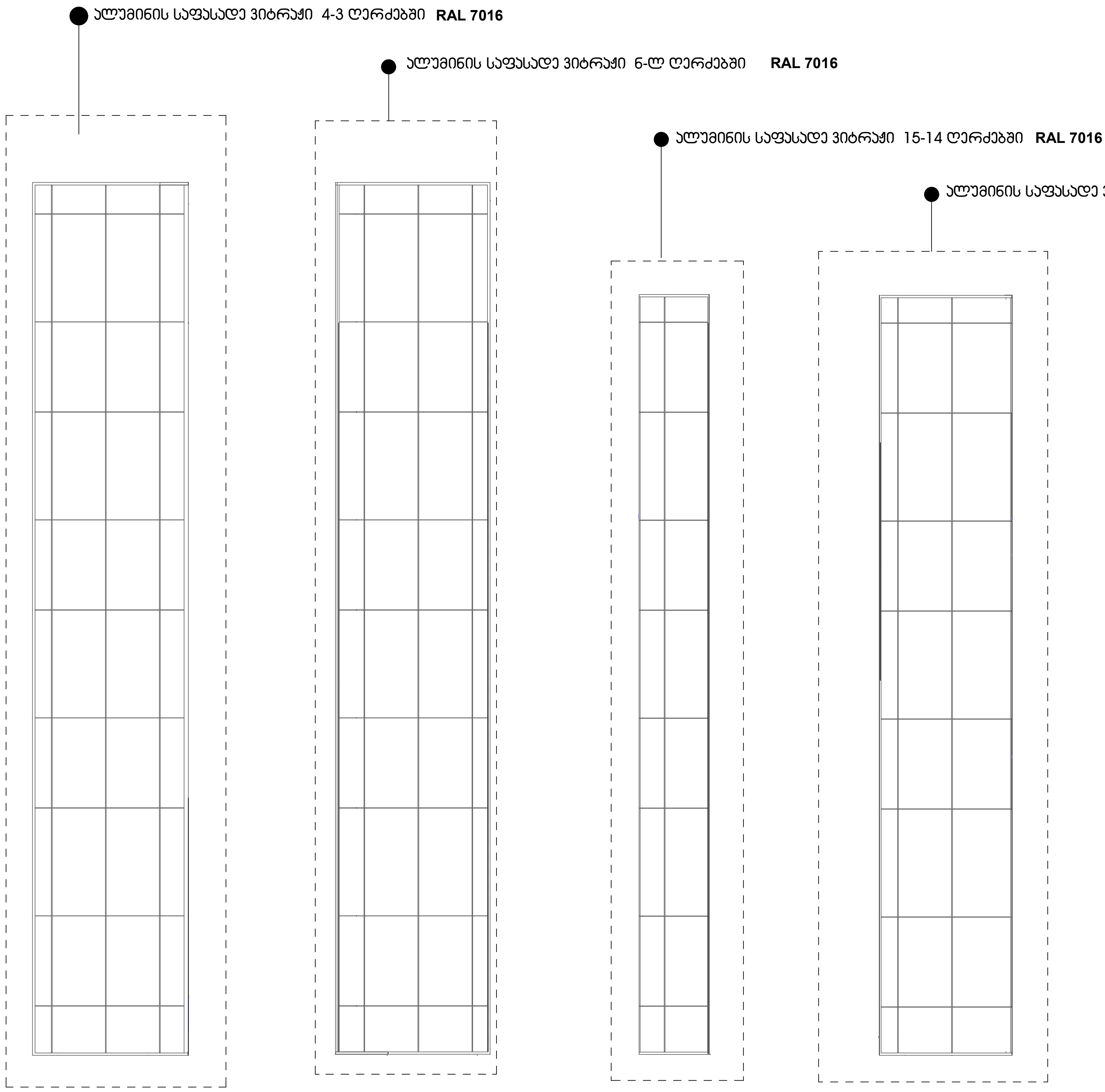
Н. контр. Ст.72.14.009.687

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Ограждение балкона из стекла на стальном каркасе

Ограждение балкона из стекла на стальном каркасе

Ограждение балкона из стекла на стальном каркасе




მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი
დიღომი
ს.კ. 01.72.14.009.687

კ. მოდრეკილაძე

ცომაია

სართულის განაშენიანების ფართი კ2 მ²

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

ინფორმაცია ფართის შესახებ:

სტრუქტურული ღერძი

+0.00 ნიშნული

ბლოკის კედელი

ბეტონის კედელი

საყრდენი კოლონა

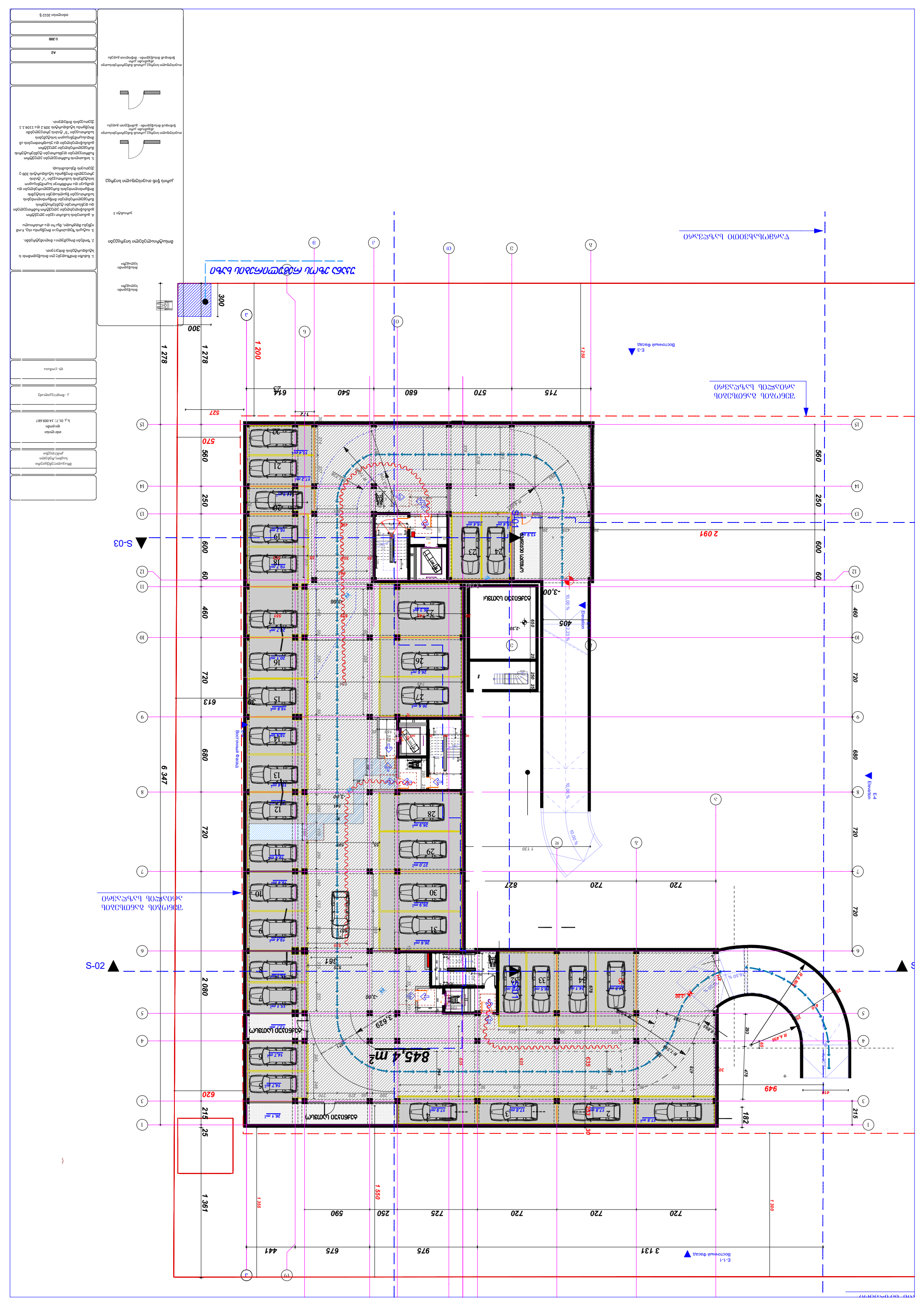
კარის ცეცხლმედეგობა

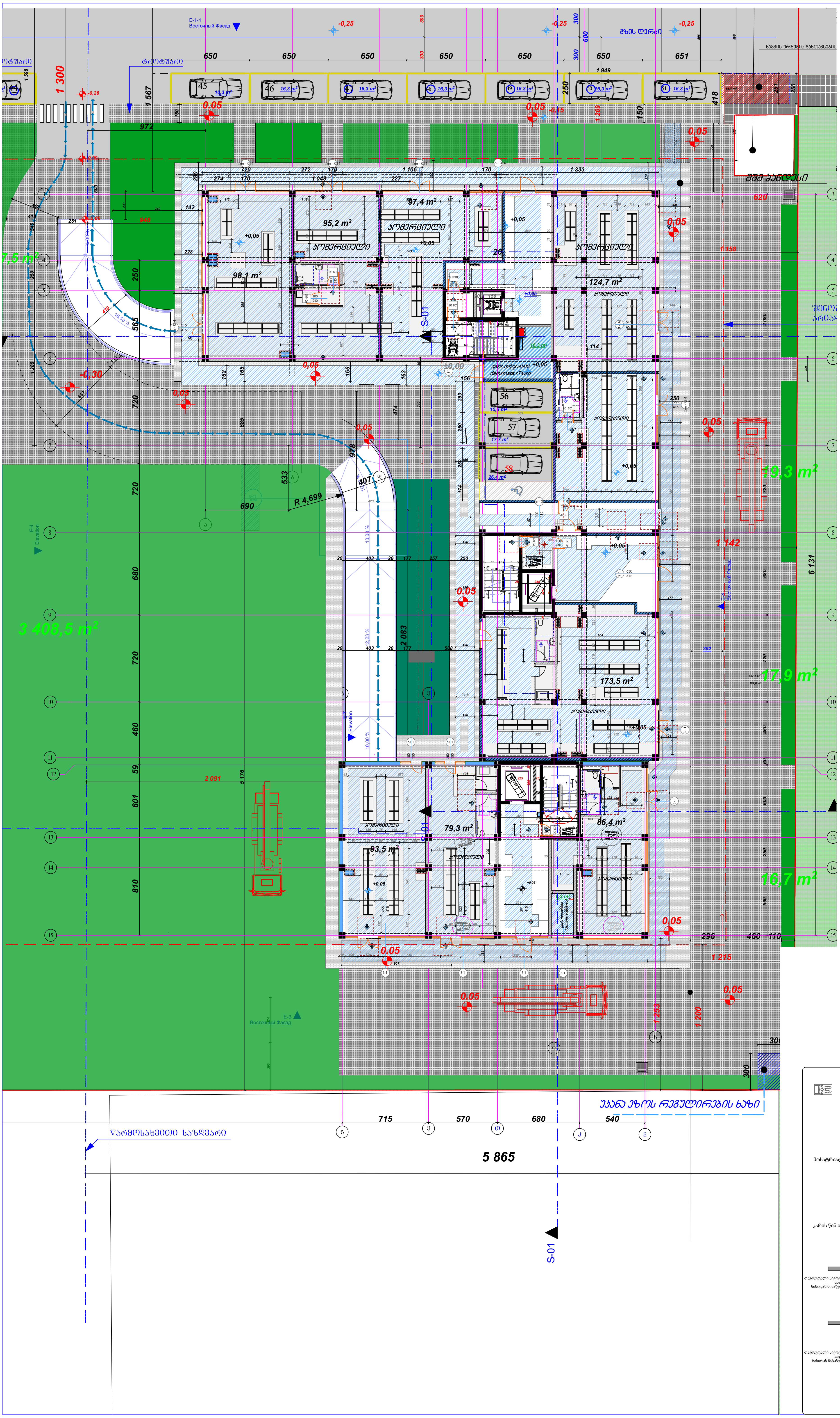
კარ-ფანჯრების და ვიტრაჟების სპეციფიკაცია

A2

1:200

თბილისი 2022 წ.


Восточный фасад
Восточный фасад
Восточный фасад
Elevation
Elevation
Elevation
S-01
S-02
S-03
S-04
Спортивный центр
Спортивный центр
Спортивный центр
845,4 m²
2 091
2 080
6 347
1 361
1 278
1 278
1 200
1 550
1 355
1 300
620
613
570
405
949
827
720
720
720
680
540
570
715
614
590
250
725
720
720
675
975
3 131
441
182
215
25
300
300
527
172
1250
-3,00
-2,30
-3,629
10,00 %
2,23 %
16,50 %
R 8,80
R 4,450
R 7,20
R 7,20
Спортивный центр
Спортивный центр
Спортивный центр




მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 3

კარის წინ თავისუფალი სივრცე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვის
ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვის
ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - შიწოლით გაღება

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი
დიღომი
ს.კ. 01.72.14.009.687

კ . მოდრეკილაძე

ლ. ცომაია

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

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

4. განათების სამართავები ელექტრო გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.

5. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

A2

1:200

თბილისი 2022 წ.

Условные обозначения

Граница земельного участка

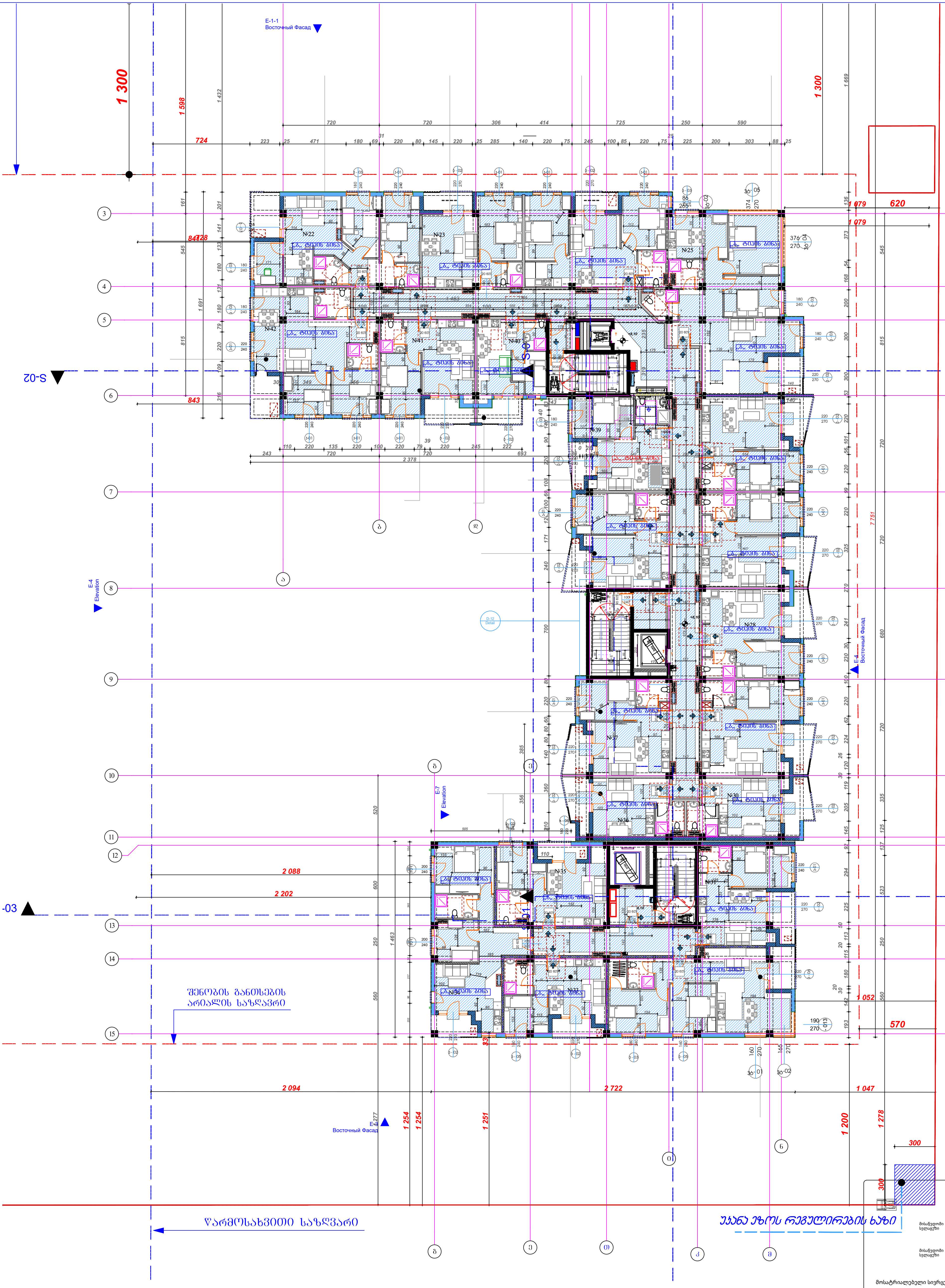
Граница зоны действия публичного сервитута

Граница зоны с особыми условиями использования территории

Граница территории объекта культурного наследия

Граница территории объекта культурного наследия

Граница территории объекта культурного наследия




3 sarTuli (3)

1:200

მისაწვდომი სვლაგეზი

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 3

კარის წინ თავისუფალი სივრცე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვი ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი
დიღომი
ს.კ. 01.72.14.009.687

კ . მოდრეკილაძე

ლ. ცომაია

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

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

4. განათების სამართავები ელექტრო გამანაწილებლები ელექტრო ჩამრთველები და დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები მოწყობილობების სამართავები წყალსადენი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებლები და დამცავი და ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ა" ტიპის ერთეულში მოეწყობა სტანდარტის 309-ე ქვეთავის შესაბამისად.

5. სინათლის ჩამრთველები ელექტრო ჩამრთველები დენსართები ტემპერატურის მარეგულირებლები ელექტრო გამანაწილებლები და უსაფრთხოების ან შიდასაკომუნიკაციო სისტემების სამართავები "ბ" ტიპის ერთეულებში მოეწყობა სტანდარტის 309.2 და 1104.1.1 ქვეთავების მიხედვით.

2.

A2

1:200

თბილისი 2022 წ.

# Этаж (3)

Восточный фасад E-4

Восточный фасад E-7

Восточный фасад E-277

S-02

S-03

| | |
|---|---|
| Инв.№ подл. | |
| Подпись и дата | |
| Взам.инв.№ | |
| Инв.№ дубл. | |
| Подпись и дата | |
| Инв.№ подл. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. |
| Подпись | | Дата | |

| | |
|---|---|
| ГИП | |
| Разработал | |
| Проверил | |
| Н.контр. | |
| Утвердил | |

| | | |
|---|---|---|
| 01.72.14.009.687 | | |
| Стадия | Лист | Листов |
| | | |

Многоквартирный дом с встроенными помещениями

Жилой дом

Блок-секция 3

Этаж (3)

Копировал

Формат А2

1. Высота этажа принята от уровня чистого пола до уровня чистого пола.
2. Толщина перегородок принята 120мм.
3. Высота помещения венткамеры, диспетчерской, электрощитовой принята 2,8м.
4. Высота помещений с постоянным пребыванием людей принята не менее 2,5м.
5. Конструкции ограждения кровли, парапетов, выступающих частей фасада, а также ограждения лестниц, пандусов, балконов, лоджий, террас, кровли, приямков, мусоропровода, шахт, каналов, выступающих над кровлей, должны быть выполнены из негорючих материалов.
6. Ограждение балконов, лоджий, террас, кровли, приямков, мусоропровода, шахт, каналов, выступающих над кровлей, должно быть выполнено из негорючих материалов.
7. Ограждение балконов, лоджий, террас, кровли, приямков, мусоропровода, шахт, каналов, выступающих над кровлей, должно быть выполнено из негорючих материалов.

Восточный фасад
E-1-1

Восточный фасад
E-4

Elevation
E-7

Elevation
E-4

S-02

S-03

Восточный фасад
E-4

Восточный фасад
E-1-1

| | |
|---|---|
| Изм. | Кол.уч. |
| Разраб. | Дорофеев А.Ю. |
| Гип | Шабанов Ю.Ю. |
| Н.контр. | Шабанов Ю.Ю. |
| ГАП | Шабанов Ю.Ю. |
| Утв. | Шабанов Ю.Ю. |

Многоквартирный жилой дом по ул. Ленина в г. Ростов-на-Дону

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

ООО "ЮгСтройПроект"

Экспликация помещений. Планы этажей. Разрезы

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А2

1:200

Копировал

Формат А2

Примечания:

1. Высота этажа 3 м.
2. Толщина наружных стен 300 мм, толщина внутренних стен 200 мм.
3. Отметки даны в Балтийской системе высот.
4. Экспликация помещений, ведомость отделки помещений, ведомость полов, ведомость потолков, ведомость перегородок, ведомость дверей, ведомость окон, ведомость перемычек, ведомость элементов благоустройства, ведомость малых архитектурных форм, ведомость ограждений, ведомость ворот, ведомость элементов озеленения, ведомость покрытий, ведомость отмостки, ведомость крылец, ведомость пандусов, ведомость лестниц, ведомость площадок, ведомость подоконных досок, ведомость парапетных плит, ведомость водосточных труб, ведомость водосточных воронок, ведомость водосточных лотков, ведомость водосточных решеток, ведомость водосточных колодцев

Экспликация помещений

Ведомость отделки помещений

Ведомость заполнения дверных проемов

Ведомость заполнения оконных проемов

Ведомость перемычек

Ведомость перегородок

Ведомость элементов благоустройства

Ведомость малых архитектурных форм

Ведомость ограждений

Ведомость покрытий

Ведомость конструкций

Ведомость технологического оборудования

Ведомость инженерного оборудования

Ведомость спецификаций

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Ведомость изменений

Ведомость изменений

Ведомость изменений

Восточный фасад
E-7
Elevation

Восточный фасад
E-4

Восточный фасад
E-1-1

Восточный фасад
E-4
Elevation

S-03

S-02

| | |
|---|---|
| Главный архитектор проекта | Ф.И.О. |
| Главный инженер проекта | Ф.И.О. |
| Разработал | Ф.И.О. |
| Н. контроль | Ф.И.О. |
| Гип | Ф.И.О. |
| Стадия | Лист | Листов |
| Р | 1 | 1 |
| Наименование организации | |

| | |
|---|---|
| Изм. | Кол.уч. |
| Лист | № док. |
| Подп. | Дата |

1. Выбор вентиляционных блоков уточнить на стадии РД.
2. Тип вентиляционных блоков см. в экспликации помещений.
3. Высоту вентиляционных блоков см. в разрезах.
4. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 120 мм.
5. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 250 мм.
6. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 380 мм.
7. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 510 мм.
8. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 640 мм.
9. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 770 мм.
10. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 900 мм.
11. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 1030 мм.
12. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 1160 мм.
13. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 1290 мм.
14. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 1420 мм.
15. Вентиляционные каналы из керамического кирпича М150 на цементно-песчаном растворе М100 толщиной 1550 мм.

Вентиляционная шахта

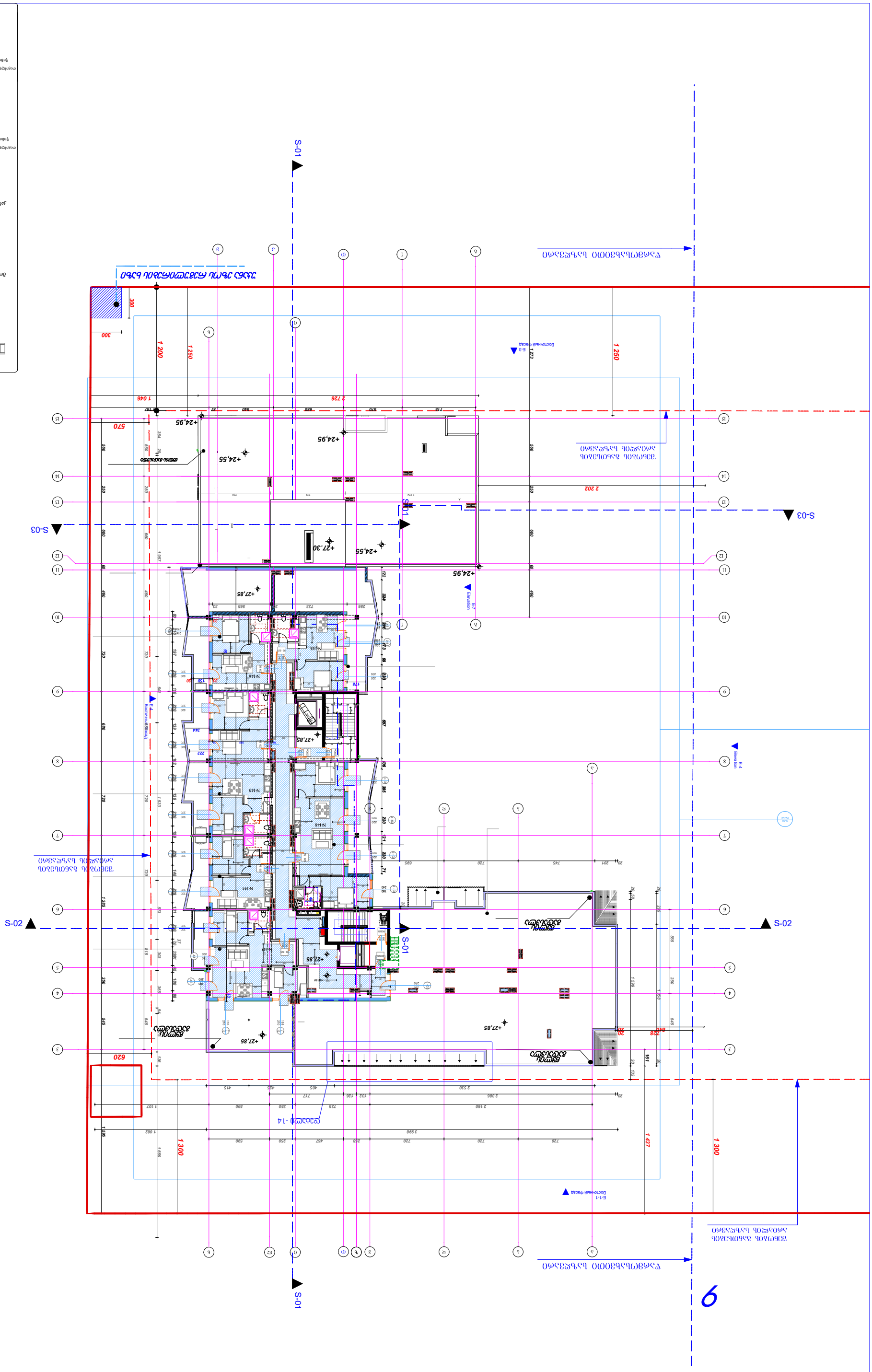
Вентиляционная шахта

Вентиляционная шахта

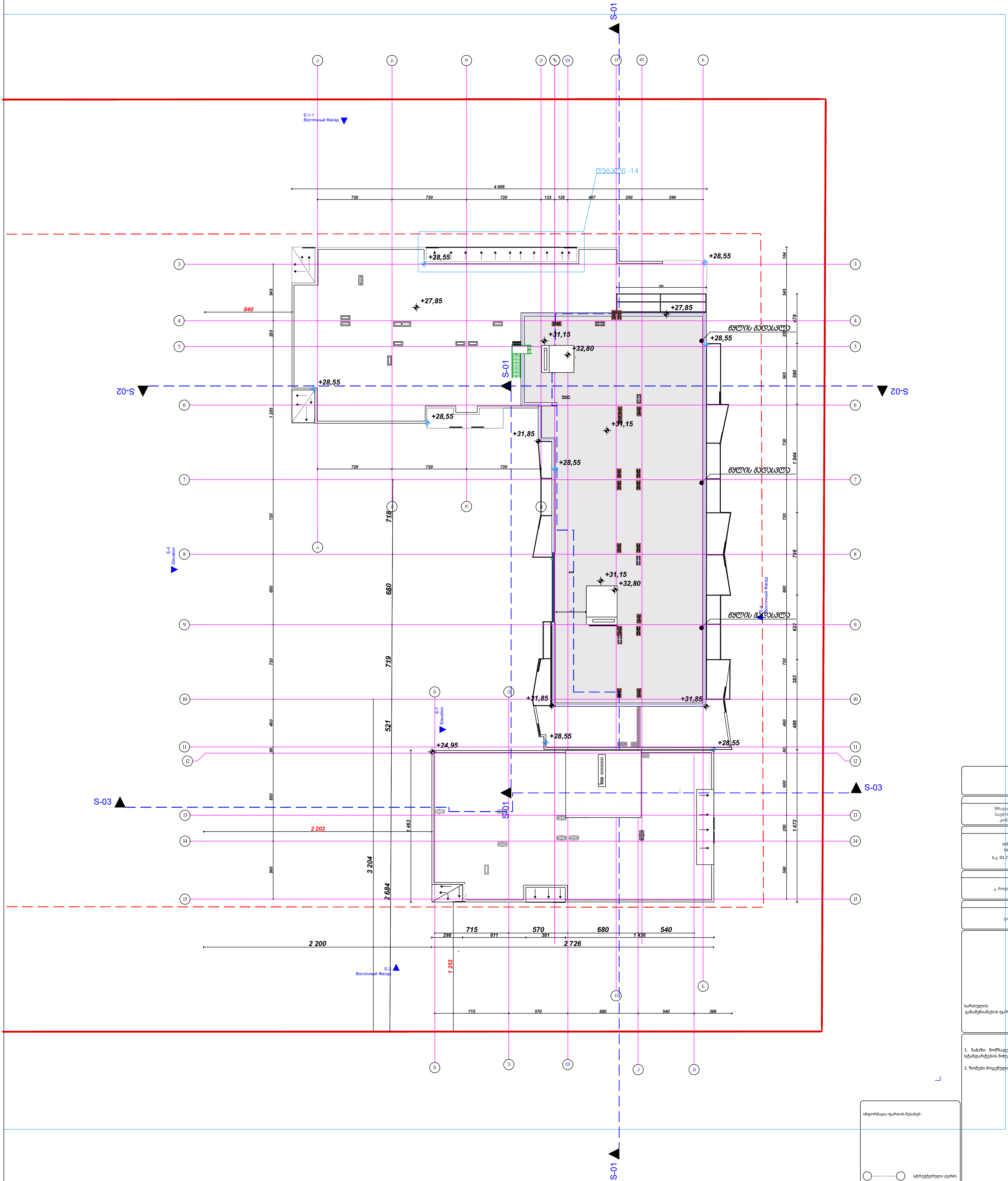
Восточный фасад

Восточный фасад

Восточный фасад




| | |
|---|---|
| ინდივიდუალური საკუთრების ბინების ნაწილი | |
| ინდივიდუალური საკუთრების ბინების ნაწილი | |
| ინდივიდუალური საკუთრების ბინების ნაწილი | |




ინფორმაცია ფართის შესახებ:

სტრუქტურული ღერძი

+0.00 ნიშნული

ბლოკის კედელი

ბეტონის კედელი

საყრდენი კოლონა

1.00 / 2.20 90წთ კარის ცეცხლმედეგობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი
დიღომი
ს.კ. 01.72.14.009.687

კ. მოდრეკილაძე

ცომაია

სართულის განაშენიანების ფართი კ2 მ²

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

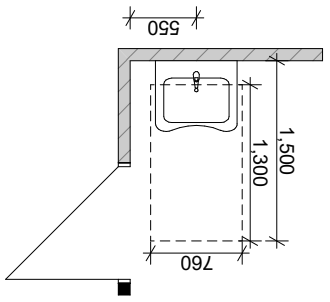
2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

A2

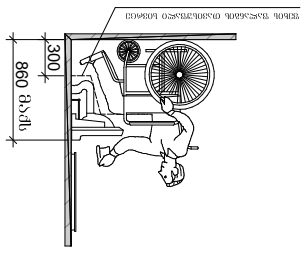
1:200

თბილისი 2022 წ.

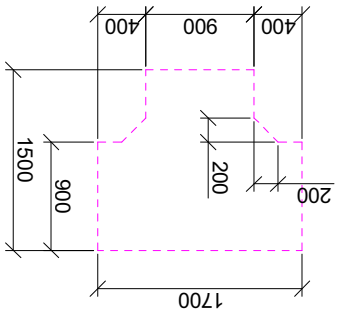
# ტიპიური საპირფარეშოების ზომები



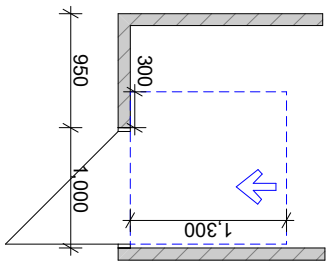

საპირფარეშო ადაპტირებული მოსახმარებლად




ტუალეტის ადაპტირებული მოსახმარებლად



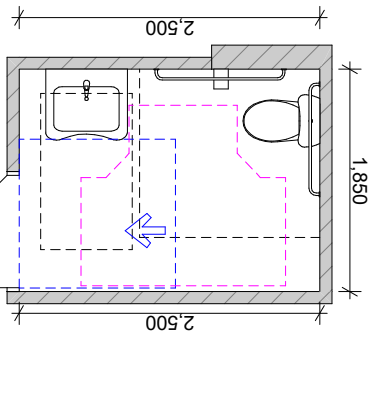

ტ-ფორმის საპირფარეშო სივრცის მოწყობა 3 ადამიანისთვის



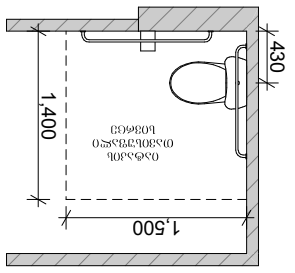

მარჯვენა მხრიდან მისადგომი საპირფარეშო სივრცის მოწყობა



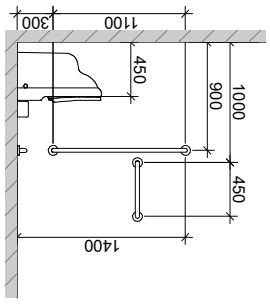

მარჯვენა მხრიდან მისადგომი საპირფარეშო სივრცის მოწყობა



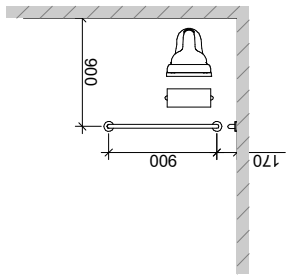

საპირფარეშო ადაპტირებული მოსახმარებლად



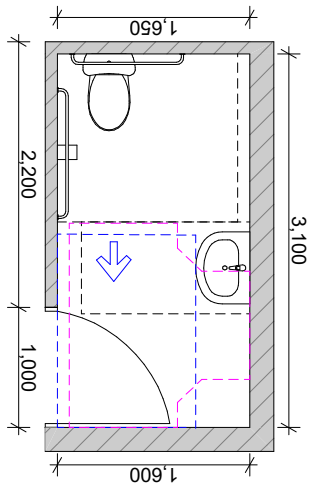

მარჯვენა მხრიდან მისადგომი საპირფარეშო სივრცის მოწყობა



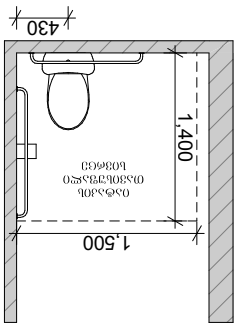

ტ-ფორმის საპირფარეშო სივრცის მოწყობა 3 ადამიანისთვის



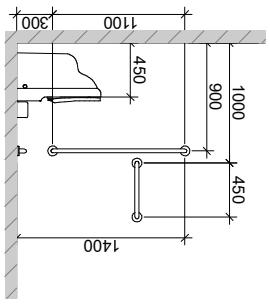

მარჯვენა მხრიდან მისადგომი საპირფარეშო სივრცის მოწყობა



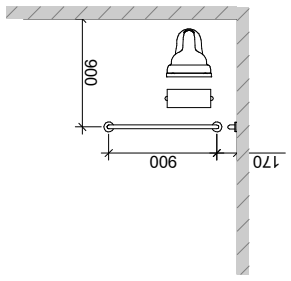

საპირფარეშო ადაპტირებული მოსახმარებლად




მარჯვენა მხრიდან მისადგომი საპირფარეშო სივრცის მოწყობა




ტ-ფორმის საპირფარეშო სივრცის მოწყობა 3 ადამიანისთვის




მარჯვენა მხრიდან მისადგომი საპირფარეშო სივრცის მოწყობა






მისადგომი სივრცე

მისადგომი სივრცე

**ტიპიური საპირფარეშოების ზომები სივრცის მოწყობის მინიმალური სტანდარტები**

1. საბანი ზომა განისაზღვრება ინდივიდუალური მოთხოვნების გათვალისწინებით.
2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
3. საწყისი წერტილი განისაზღვრება ოთახის ის, რომელიც ნებისმიერ დაყენებას და ავეჯის განლაგებას ეხება.
4. ბანის ზომა განსაზღვრულია ადამიანის ანთროპომეტრული მონაცემების, ასევე ტექნიკური ნორმების გათვალისწინებით.

ადამიანი 3

ტ-ფორმის საპირფარეშო სივრცის მოწყობა 3 ადამიანისთვის

5. სივრცის მოცულობა განისაზღვრება ადამიანის ანთროპომეტრული მონაცემების, ტექნიკური ნორმების და ავეჯის განლაგების გათვალისწინებით.



საპირფარეშო ადაპტირებული მოსახმარებლად

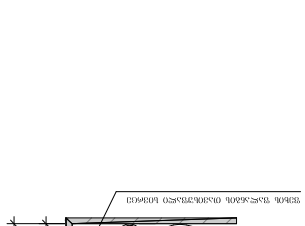


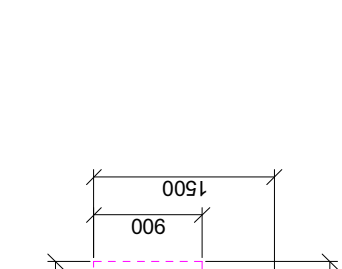
მარჯვენა მხრიდან მისადგომი საპირფარეშო სივრცის მოწყობა ადამიანისთვის ტექნიკური ნორმების მიხედვით - ტიპიური ბანის განლაგების ფრაგმენტი

| | |
|---|---|
| ტიპიური საპირფარეშოების ზომები სივრცის მოწყობის მინიმალური სტანდარტები | |
| ს.კ. 01.72.14.009.687 | |
| ტექნიკური ზედამხედველი | |
| ლ. ჯაფარიძე | |
| მ.ა. | |
| A2 | |
| 1:200 | |
| თებერვალი 2022 წ. | |

# ინვალიდთა ეტლით მოსარგებლე პირთა სანიტარული ოთახების განლაგების სქემები



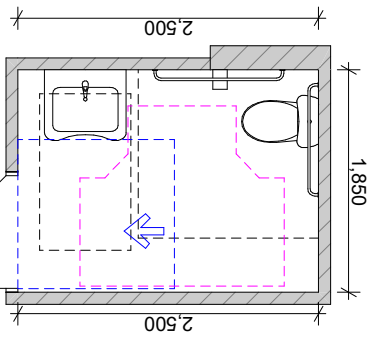



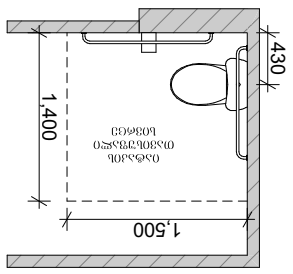



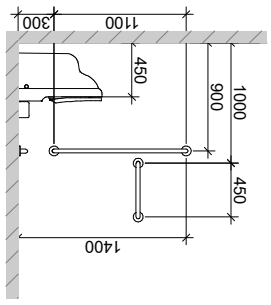


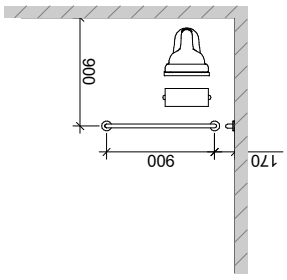


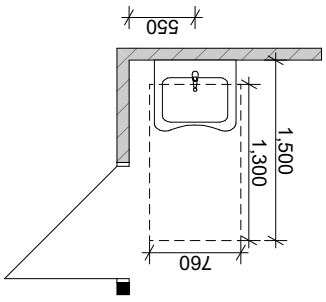
ინვალიდთა ეტლით მოსარგებლე პირთა სანიტარული ოთახების განლაგების სქემები

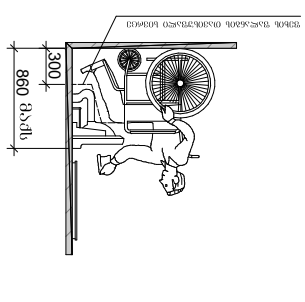


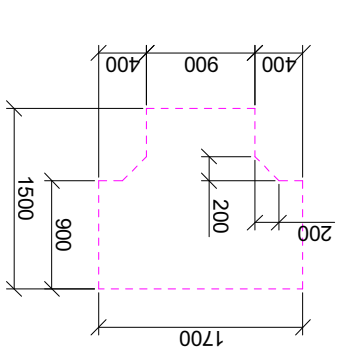



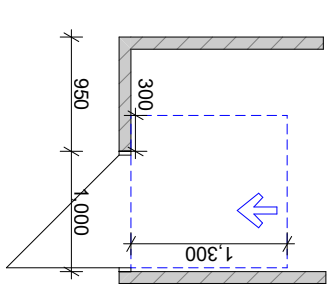



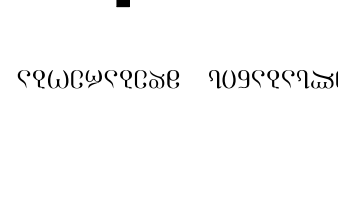



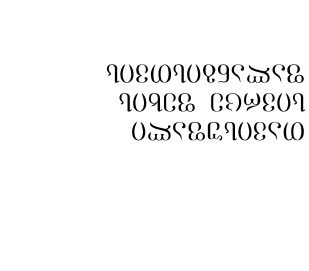



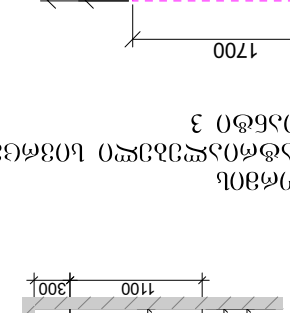



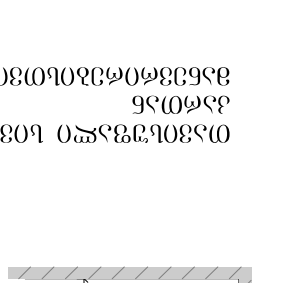




ინვალიდთა ეტლით მოსარგებლე პირთა სანიტარული ოთახების განლაგების სქემები






| | |
|---|---|
| მისამართი | ბულვარი 9 აპრილის N1 |
| ნაკვეთის საკადასტრო კოდი | 01.72.14.009.687 |
| ავტორი | ა. ჯიქია |
| ფორმატი | A2 |
| მასშტაბი | 1:200 |
| თარიღი | 2022 წ. |

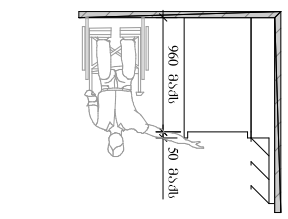
1. სანტექნიკური მოწყობილობების განლაგება მოცემულია სქემატურად.
2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
3. სანტექნიკური მოწყობილობების მოწყობა ისე, რომ ხელი არ შეუშალოს ტუალეტის ფუნქციონირებას.
4. ტუალეტის ოთახის კედლებზე ტუალეტის ფაიფურის ზედაპირის სიმაღლეზე ჰორიზონტალურად უნდა დამაგრდეს ინვენტარული ტიპის ორი სახელური.
5. სანიტარული ოთახის კედლებზე ტუალეტის ფაიფურის ზედაპირის სიმაღლეზე ჰორიზონტალურად უნდა დამაგრდეს ინვენტარული ტიპის ერთი სახელური.

ტუალეტის ფაიფურის ზედაპირის სიმაღლე იხილეთ ნახაზზე 309-2 და 1104.1.1

| | |
|---|---|
| ინვალიდთა ეტლით მოსარგებლე პირთა სანიტარული ოთახების განლაგების სქემები | |
| ავტორი | ა. ჯიქია |
| ხელმძღვანელი | |
| კონსულტანტი | |
| ტექნიკური ზედამხედველი | |
| ფორმატი | A2 |
| მასშტაბი | 1:200 |
| თარიღი | 2022 წ. |

ООО «Архитектурная мастерская «Стиль»
Главный архитектор
Иванова Е.С.
Квалификационный аттестат № 01-72-14-009-687

Т-эгмсаэл
Элементы доступности для инвалидов и маломобильных групп населения
Зона обслуживания 3




Зона обслуживания

1:50

Элементы доступности

Зона

Элементы доступности

Зона

1. Зона для маломобильных групп населения (МГН) должна быть обеспечена пандусом, поручнями, кнопкой вызова и информационными табличками.
2. Ширина пандуса должна составлять не менее 1,2 м, уклон — не более 8%.
3. Высота порога не должна превышать 14 мм, края должны быть скруглены.
4. Зона обслуживания должна быть обозначена тактильной плиткой и контрастной маркировкой.
5. Все элементы доступности должны соответствовать требованиям СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

Зона фронта маневрирования для инвалида



Зона фронта маневрирования для инвалида с собакой-проводником



Зона фронта маневрирования для инвалида с тростью



Зона фронта маневрирования для инвалида с костылями



Зона фронта маневрирования для инвалида с ограниченными возможностями передвижения



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением зрения



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением слуха



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением речи



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением интеллекта



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением опорно-двигательного аппарата



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением координации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением ориентации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением памяти



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением внимания



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением мышления



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением восприятия



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением эмоционально-волевой сферы



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением поведения



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением социальной адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением профессиональной адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением семейной адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением общественной адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением трудовой адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением учебной адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением бытовой адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением досуговой адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением спортивной адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением творческой адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением религиозной адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением политической адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением экономической адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением экологической адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением правовой адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением информационной адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением коммуникативной адаптации



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением адаптации к изменениям



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением адаптации к стрессу



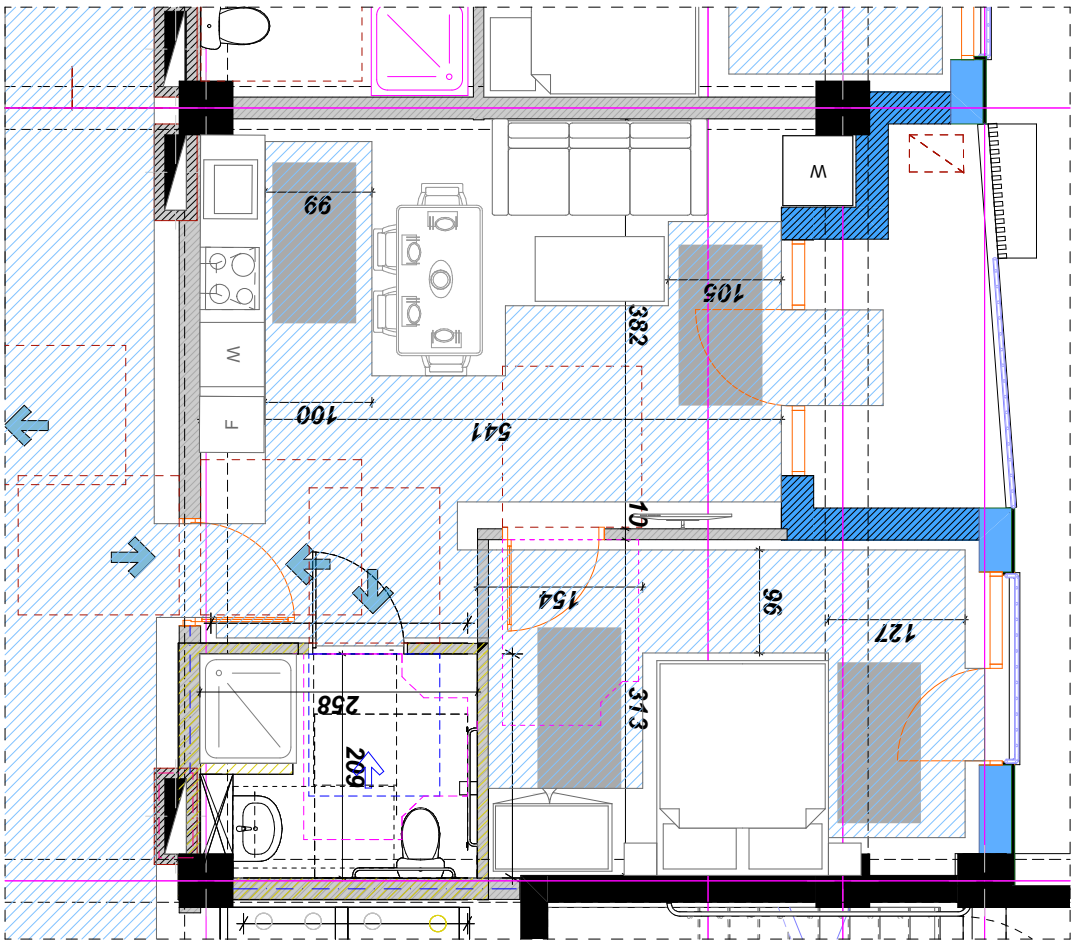
Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением адаптации к конфликтам



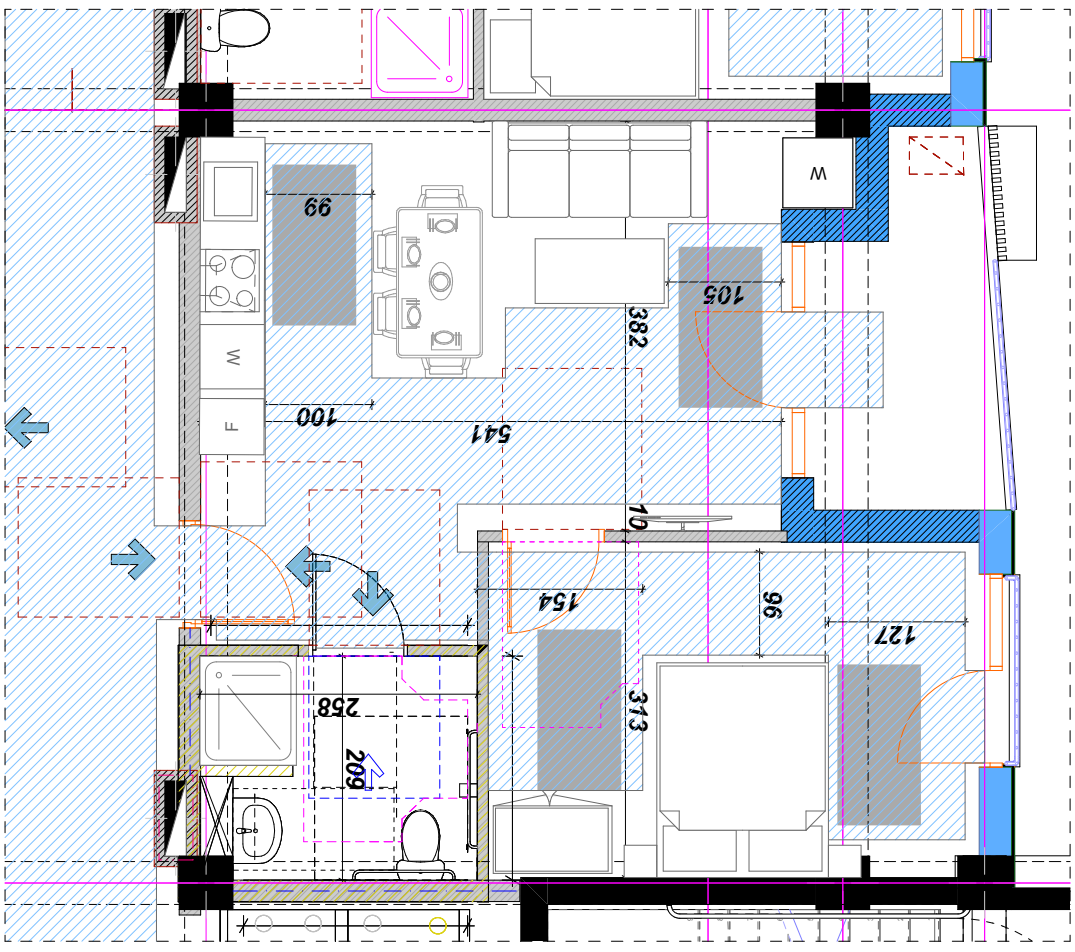
Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением адаптации к переменам



Зона фронта маневрирования для инвалида с нарушением адаптации к новым условиям



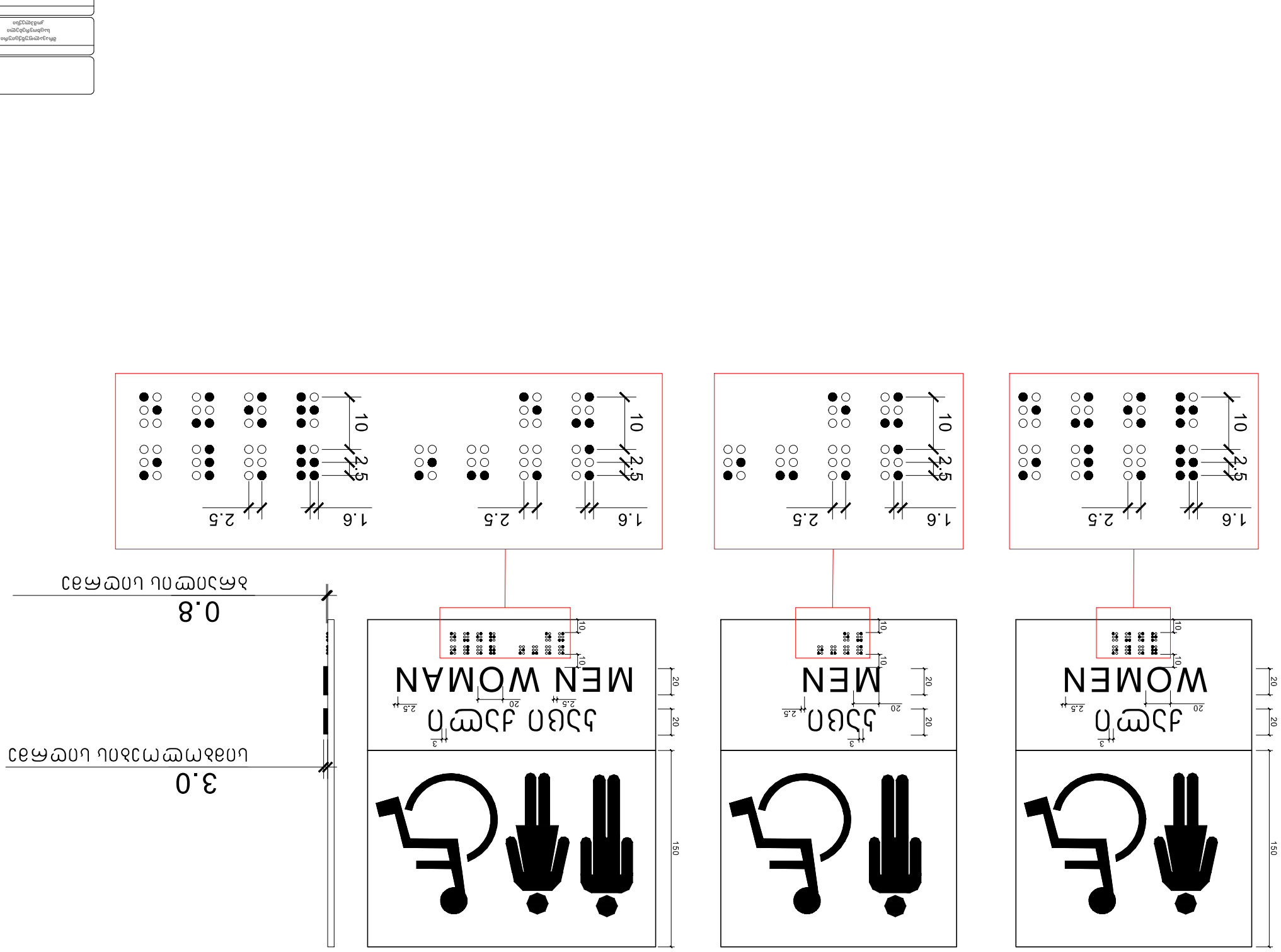

## ,,Ն՝ ՕՈՅՈՒ ՅՈԵՅ №39




## ,,Ն՝ ՕՈՅՈՒ ՅՈԵՅ №18

| | |
|---|---|
| Ճարտարապետական լուծումներ | |
| Գլխավոր ճարտարապետ՝ Ա. Ղազարյան | |
| Նախագծի անվանումը՝ | |
| Ք. Երևան, Կենտրոն 1-ին թաղ., 14/9 շ. | |
| Նախագծի փուլը՝ | |
| Գլխավոր նկարիչ՝ | |
| Նկարչական ձևավորում՝ | |
| Գլխավոր ճարտարապետ՝ | |
| Ա. Ղազարյան | |
| Գլխավոր ինժեներ՝ | |
| Ա. Ղազարյան | |
| Գլխավոր տեխնոլոգ՝ | |
| Ա. Ղազարյան | |
| Գլխավոր էլեկտրիկ՝ | |
| Ա. Ղազարյան | |
| Գլխավոր սանտեխնիկ՝ | |
| Ա. Ղազարյան | |
| Գլխավոր ինժեներ

| | |
|---|---|
| מהנדס | |
| בודק | |
| מתכנן | |
| ת.ז. | |
| | |
| | |
|




ตารางปริมาณงานและราคากลาง ,ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ชาย หญิง
ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง
ตั้งอยู่ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

| | | | |
|---|---|---|---|
| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ |
| 1 | งานรื้อถอนและขนย้ายวัสดุ | | |
| 1.1 | รื้อถอนโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ | ตร.ม. | 9.00 |
| 1.2 | รื้อถอนฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด | ตร.ม. | 9.00 |
| 1.3 | รื้อถอนผนังก่ออิฐมอญ | ลบ.ม. | 1.20 |
| 1.4 | รื้อถอนพื้นกระเบื้องเซรามิก | ตร.ม. | 9.00 |
| 1.5 | ขนย้ายวัสดุที่รื้อถอนออกนอกพื้นที่ | เที่ยว | 1.00 |
| 2 | งานโครงสร้างหลังคาและฝ้าเพดาน | | |
| 2.1 | โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ | ตร.ม. | 9.00 |
| 2.2 | ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดพร้อมโครงคร่าว | ตร.ม. | 9.00 |
| 3 | งานสถาปัตยกรรม | | |
| 3.1 | ก่อผนังอิฐมอญครึ่งแผ่น | ตร.ม. | 12.00 |
| 3.2 | ฉาบปูนผนังภายในและภายนอก | ตร.ม. | 24.00 |
| 3.3 | ปูกระเบื้องเซรามิกพื้นห้องน้ำ | ตร.ม. | 9.00 |
| 3.4 | ปูกระเบื้องเซรามิกผนังห้องน้ำ | ตร.ม. | 18.00 |
| 3.5 | ติดตั้งโถชักโครกพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 2.00 |
| 3.6 | ติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกน้ำ | ชุด | 2.00 |
| 3.7 | ติดตั้งโถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ | ชุด | 1.00 |
| 3.8 | ติดตั้งกระจกเงาขนาด 0.60 x 0.80 ม. | บาน | 2.00 |
| 3.9 | ติดตั้งที่แขวนกระดาษชำระ | ชุด | 2.00 |
| 3.10 | ติดตั้งที่ใส่สบู่เหลว | ชุด | 2.00 |
| 3.11 | ติดตั้งที่แขวนผ้าเช็ดมือ | ชุด | 2.00 |
| 3.12 | ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ | ชุด | 2.00 |
| 4 | งานประตูและหน้าต่าง | | |
| 4.1 | ประตูบานเปิดไม้อัดพร้อมวงกบ | บาน | 2.00 |
| 4.2 | ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก | บาน | 1.00 |
| 4.3 | หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียม | ตร.ม. | 1.20 |
| 5 | งานไฟฟ้าและสุขาภิบาล | | |
| 5.1 | ติดตั้งดวงโคมฝังฝ้าชนิดหลอด LED | ชุด | 4.00 |
| 5.2 | ติดตั้งพัดลมดูดอากาศติดผนัง | ชุด | 2.00 |
| 5.3 | ติดตั้งเต้ารับพร้อมฝาครอบ | ชุด | 4.00 |
| 5.4 | ติดตั้งสวิตช์ไฟพร้อมฝาครอบ | ชุด | 2.00 |
| 5.5 | ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นขนาด 3,500 วัตต์ | เครื่อง | 1.00 |
| 5.6 | ติดตั้งท่อน้ำดื่มและอุปกรณ์ประกอบ | ชุด | 1.00 |
| 6 | งานทาสีและตกแต่งผิว | | |
| 6.1 | ทาสีน้ำอะคริลิกภายในอาคาร | ตร.ม. | 24.00 |
| 6.2 | ทาสีน้ำอะคริลิกภายนอกอาคาร | ตร.ม. | 12.00 |
| 6.3 | ทาสีกันสนิมโครงเหล็กรูปพรรณ | ตร.ม. | 9.00 |
| 7 | งานป้ายและสัญลักษณ์ | | |
| 7.1 | ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย-หญิง | ชุด | 1.00 |
| 7.2 | ติดตั้งป้ายแสดงอัตราค่าบริการ | ป้าย | 1.00 |
| 8 | งานอื่นๆ | | |
| 8.1 | ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างและเก็บกวาดหลังงานแล้วเสร็จ | เหมา | 1.00 |

1. ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานและรายการในใบแจ้งปริมาณงานและราคา (BOQ) ให้ถูกต้องครบถ้วนก่อนยื่นข้อเสนอ หากพบข้อผิดพลาดหรือรายการขาดตกบกพร่อง ให้แจ้งต่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างก่อนวันเสนอราคา มิฉะนั้นถือว่าผู้รับจ้างได้คำนวณราคาไว้ในราคาเสนอแล้ว

2. วัสดุทุกชนิดที่นำมาใช้งานต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และต้องได้รับการตรวจรับจากผู้ควบคุมงานก่อนการติดตั้งทุกครั้ง

3. ผู้รับจ้างต้องจัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

4. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีรั้วกั้นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดแนว พร้อมป้ายเตือนอันตรายและไฟสัญญาณในเวลากลางคืน เพื่อความปลอดภัยของประชาชนและผู้สัญจรไปมา

5. ในกรณีที่ต้องรื้อถอนโครงสร้างเดิม ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ ก่อนดำเนินการรื้อถอนทุกครั้ง

ผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ

ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ผังบริเวณ

ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

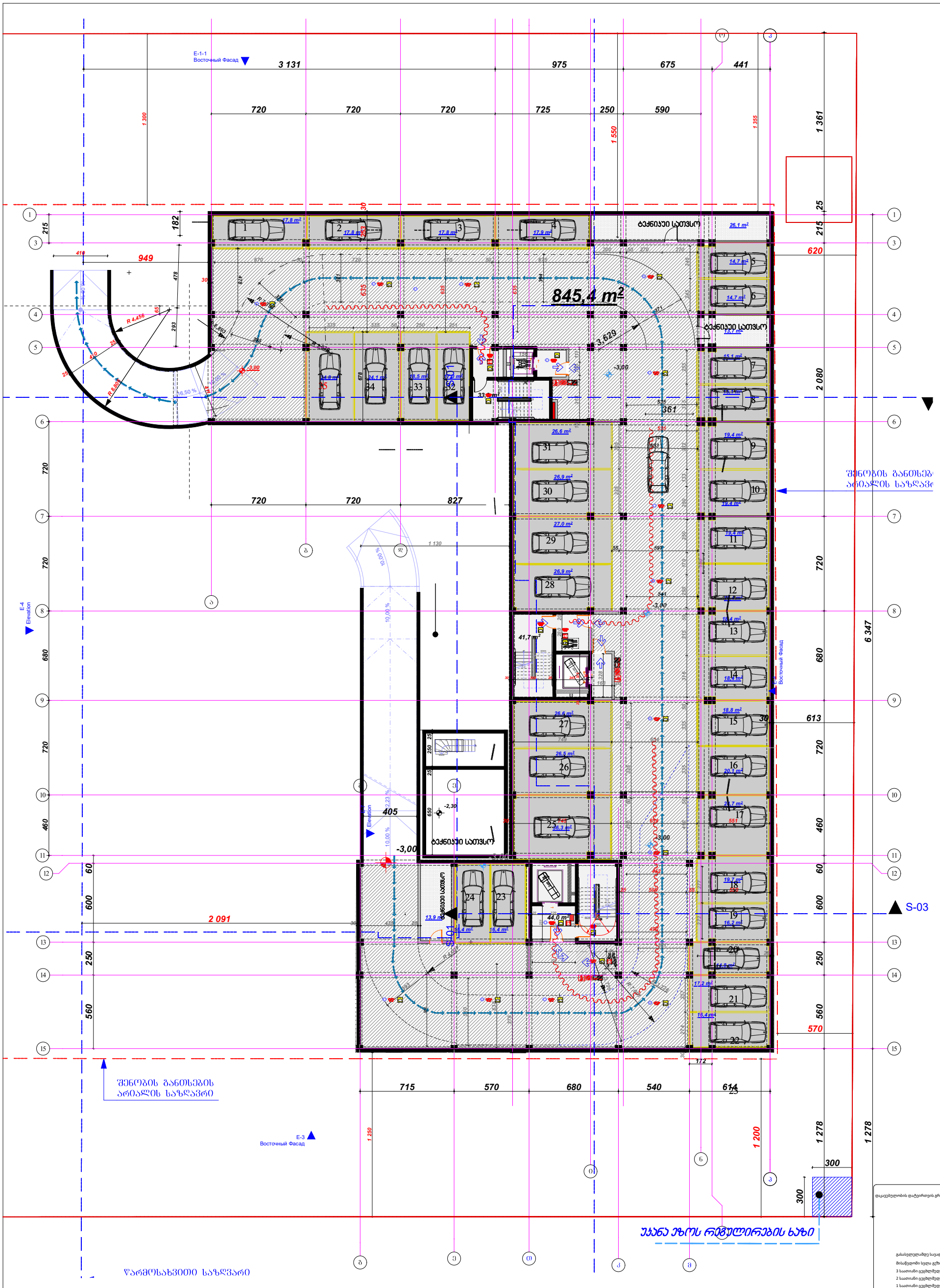
แบบขยายห้องน้ำชาย-หญิง

ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

| | |
|---|---|
| ชื่อโครงการ | ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม ชาย หญิง |
| ตามแบบมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง | |
| ที่ตั้งโครงการ | ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี |
| ประมาณการโดย | องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหญ้าปล้อง |
| ขนาดกระดาษ | A2 |
| มาตราส่วน | 1:200 |
| วันที่ | เดือนมีนาคม 2022 พ.ศ. |

| | |
|---|---|
| ობიექტი | |
| დამკვეთი | |
| ს.კ. 01.72.14.009.687 | |
| არქიტექტორი: ქ. | |
| ლიცენზია № | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |




Этаж (6)

-1 სართულის გეგმა

1:200

| | |
|---|---|
| მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი | |
| თბილისი ვაკე-საბურთალო ს.კ.01.72.14.009.687 | |
| კ.მოდრეკილაძე | |
| ლ. ცომაია | |
| A2 2 | |
| 1:200 | |
| თბილისი 2022 წ. | |

დაკავებულობის დატვირთვის ცხრილი:

| | |
|---|---|
| გასასვლელამდე სავალი მანძილი | |
| მისაწვდომი სვლა გეზი | |
| 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა | |
| 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა | |
| 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა | |
| სახანძრო სახელო | |
| კარის ცეცხლმედეგობა | |
| გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი | |

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნები

| დაკავებულობის ჯგუფი | დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| თიხისფერის ჯგუფი (ეგ) | | RGB (34.139.34) |
| ნაცრისფერი ჯგუფი (ნგ) | | RGB (79.12.187) |
| საკმაოდ საცეცხლოსფერო ჯგუფი (ნმ) | | RGB (245.99.20) |
| ხაორჟანგისფერი ჯგუფი (ხმ) | | RGB (160.32.240) |
| ფიფი ხაორჟანგის შეზავებული ჯგუფი (ფხმ) | | RGB (94.8.58) |
| თიხისფერის ჯგუფი (ეგ) | | RGB (0.0.255) |
| ხავერდი ჯგუფი (ხგ) | | RGB (255.0.0) |
| ხაფორებული ჯგუფი (ხგ) | | RGB (220.185.0) |
| ხასმენილი ჯგუფი (სგ) | | RGB (136.135.134) |
| დაშმანუ ჯგუფი (დმ) | | RGB (57.57.56) |

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

4. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების შესაბამისად.

# Ground Floor (8)

## I სართულის გეგმა



### დაკავებულობის დატვირთვის გრაფა:

| დაკავებულობის კატეგორია | დაკავებულობის აღწერილობა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| თანქონის კატეგორი (ლე) | | RGB (34.139.34) |
| საქმიანი კატეგორი (ბქ) | | RGB (79.12.187) |
| საგანმანათლებლო კატეგორი (სა) | | RGB (245.99.20) |
| სამრეწველო კატეგორი (ქმ) | | RGB (160.32.240) |
| ღია საცხრომის შენობათა კატეგორი (ღსმ) | | RGB (94.8.58) |
| თანქონის კატეგორი (თქ) | | RGB (0.0.255) |
| საკაქრო კატეგორი (სტ) | | RGB (255.0.0) |
| საცხოვრებელი კატეგორი (სც) | | RGB (220.185.0) |
| სასაწყობო კატეგორი (სმ) | | RGB (116.135.134) |
| დამხმარე კატეგორი (დმ) | | RGB (57.57.56) |

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლა გეზი

3 საათიანი ცეცხლმედეგობა

2 საათიანი ცეცხლმედეგობა

1 საათიანი ცეცხლმედეგობა

სახანძრო სახელო

კარის ცეცხლმედეგობა

გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაკავებულობის კატეგორის აღნიშვნა

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი ჯიქიას ს.კ.01.72.14.009.687

კ.მოდრეკილაძე

ლ. ცომაია

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

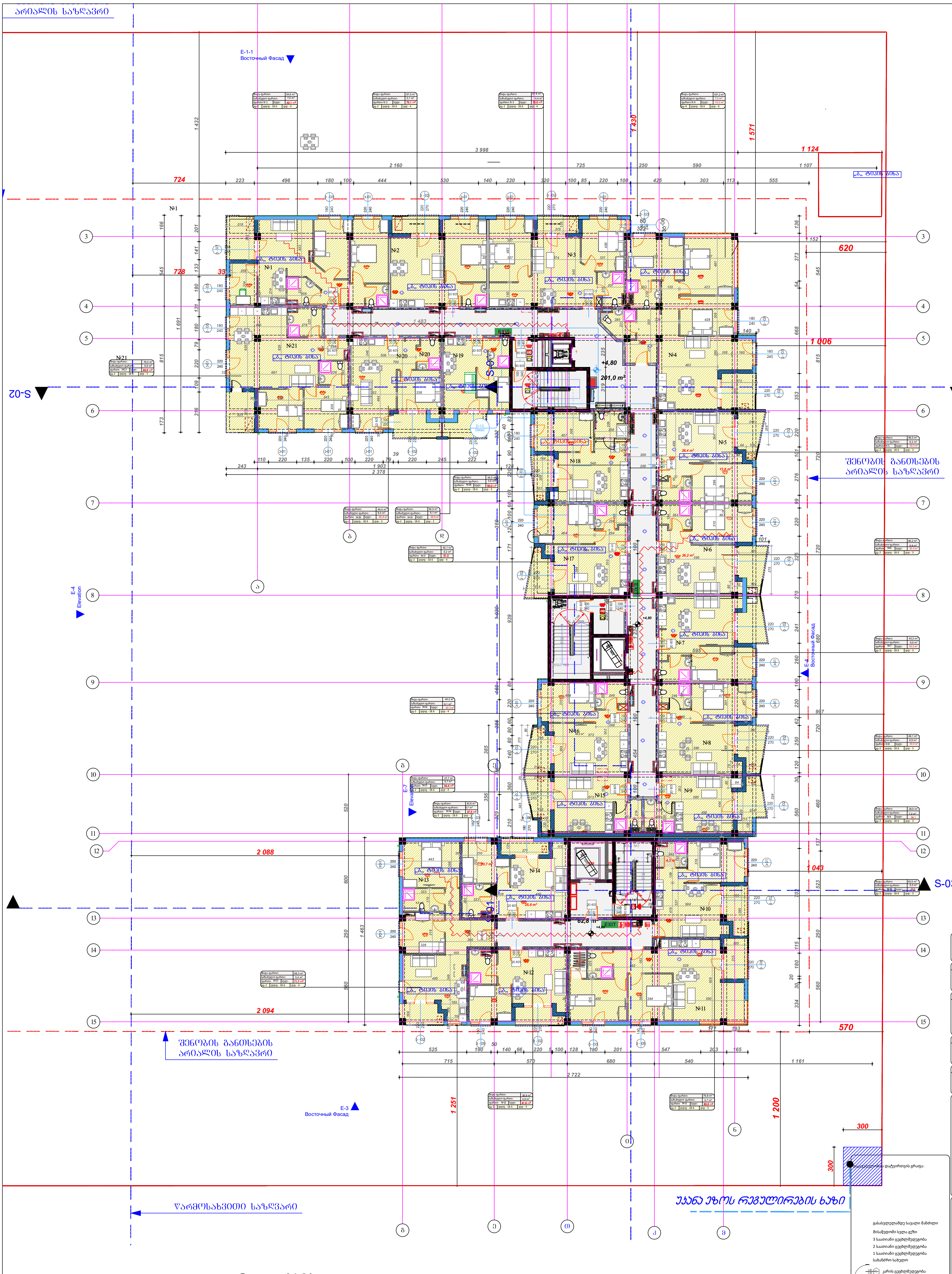
3. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

4. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების მუხაბამისად.

A2 2

1:200

თბილისი 2022 წ.




Этаж (18)

დაკავებულობის დატვირთვის გრაფა:

გასასვლელამდე სავალი მანძილი
მისაწვდომი სვლა გზა
3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
სახანძრო სახელო
კარის ცეცხლმედეგობა
გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნები

| დაკავებულობის ჯგუფი | დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| თავშეყრის ჯგუფი (თვ) | | RGB (34.139.34) |
| საქმიანი ჯგუფი (სქ) | | RGB (79.12.187) |
| საგანმანათლებლო ჯგუფი (სგ) | | RGB (245.99.20) |
| სამრეწველო ჯგუფი (სშ) | | RGB (160.32.240) |
| დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (დსშ) | | RGB (94.8.58) |
| თავშეყრის ჯგუფი (თვ) | | RGB (0.0.255) |
| სავაჭრო ჯგუფი (სვ) | | RGB (255.0.0) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი (სც) | | RGB (220.185.0) |
| სასაწყობო ჯგუფი (სწ) | | RGB (136.135.134) |
| დამხმარე ჯგუფი (დს) | | RGB (57.57.56) |

# II სართულის გეგმა

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი
ს.კ.01.72.14.009.687

კ.მოდრეკილაძე

ლ. ცომაია

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

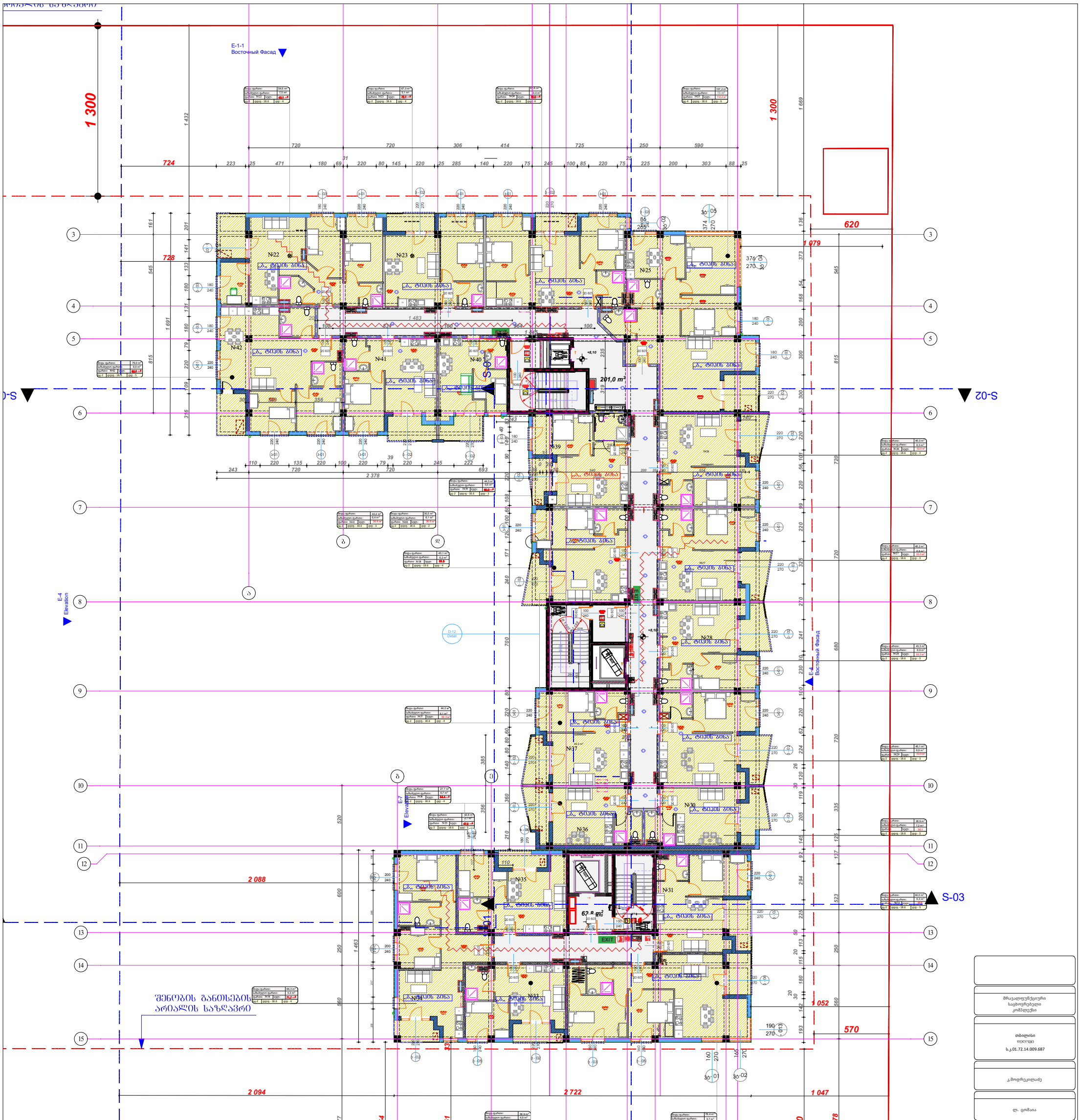
3. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

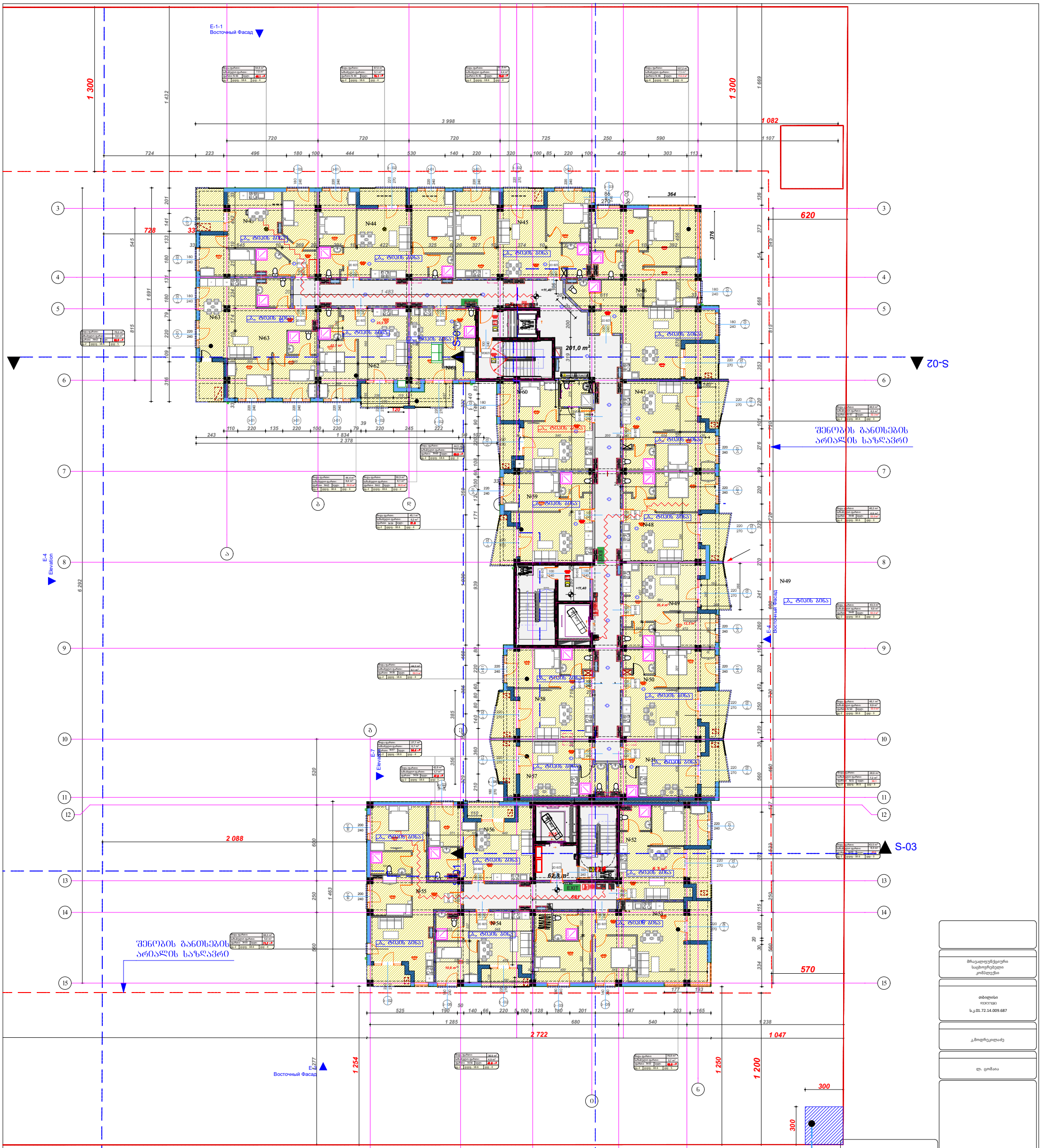
4. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების შესაბამისად.

A2 2

1:200

თბილისი 2022 წ.


E-1-1
Восточный Фасад
E-4
Elevation
E-7
Elevation
D-12
Detail
E-4
Восточный Фасад
S-02
S-03
№22
№23
№25
№42
№41
№40
№39
№28
№37
№30
№36
№35
№31
№34
№33
201,0 m²
62,8 m²
1 300
1 300
724
728
620
1 079
2 088
2 094
2 722
1 047
1 052
570
1 254
1 251
1 200
1 278
300
300
1 669
1 691
1 463
2 378
1 483
1 445
ᲨᲔᲜᲝᲑᲘᲡ ᲒᲐᲜᲝᲗᲡᲔᲑᲘᲡ
ᲐᲠᲘᲐᲚᲘᲡ ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲠᲘ
ᲩᲠᲓᲘᲚᲝᲔᲗ ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲠᲘ
ᲣᲫᲐᲜᲔᲡᲘ ᲬᲔᲠᲢᲘᲚᲘ ᲐᲠᲔᲜᲐᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲗ
ᲣᲫᲐᲜᲔᲡᲘ ᲠᲔᲒᲣᲚᲘᲠᲔᲑᲘᲡ ᲮᲐᲖᲘ
ᲓᲐᲡᲐᲮᲣᲚᲘ ᲡᲐᲮᲐᲠᲒᲚᲘᲡ ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ
ᲓᲐᲪᲕᲘᲗᲘ ᲖᲝᲜᲔᲑᲘᲡ ᲒᲠᲐᲤᲐ:
ᲒᲐᲡᲐᲡᲕᲚᲔᲚᲐᲛᲓᲔ ᲡᲐᲕᲐᲚᲘ ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ
ᲛᲘᲡᲐᲠᲒᲔᲑᲛᲝᲜ ᲡᲕᲚᲐ ᲓᲣᲨᲘ
3 ᲡᲐᲐᲗᲘᲐᲜᲘ ᲪᲔᲪᲮᲚᲛᲣᲡᲬᲠᲔᲑᲐ
2 ᲡᲐᲐᲗᲘᲐᲜᲘ ᲪᲔᲪᲮᲚᲛᲣᲡᲬᲠᲔᲑᲐ
1 ᲡᲐᲐᲗᲘᲐᲜᲘ ᲪᲔᲪᲮᲚᲛᲣᲡᲬᲠᲔᲑᲐ
ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲡᲐᲮᲔᲚᲝ
ᲙᲐᲠᲘᲡ ᲪᲔᲪᲮᲚᲛᲔᲡᲬᲠᲔᲑᲐ
ᲒᲐᲡᲐᲡᲕᲚᲔᲚᲘᲡ ᲐᲦᲛᲝᲜᲗᲕᲔᲚᲘᲡ
ᲓᲐᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲔᲑᲐ
ᲓᲐᲙᲐᲕᲔᲑᲣᲚᲔᲑᲘᲡ ᲯᲒᲣᲤᲘᲡ ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ
ᲓᲐᲙᲐᲕᲔᲑᲣᲚᲔᲑᲘᲡ ᲯᲒᲣᲤᲘᲡ ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ
ᲤᲔᲠᲘᲡ ᲙᲝᲓᲘ
RGB (34.139.34)
RGB (79.12.187)
RGB (245.99.20)
RGB (160.32.240)
RGB (94.8.58)
RGB (0.0.255)
RGB (255.0.0)
RGB (220.185.0)
RGB (136.135.134)
RGB (57.57.56)
3 sarTuli (4)
III ᲡᲐᲠᲗᲣᲚᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ
მრავალფუნქციური
საცხოვრებელი
კომპლექსი
თბილისი
ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝ
ს.კ.01.72.14.009.687
კ.მოლრეკილაძე
ლ. ცომაია
1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის
სტანდარტების მიხედვით.
2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
3. კონსტრუქციული პროექტის
დამუშავებისას დაცული იქნას I-A
კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.
4. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის
სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია
დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების
შესაბამისად.
A2 2
1:200
თბილისი 2022 წ.




Этаж (4)

# IV სართულის გეგმა

დაკავებულობის დატვირთვის ცხრილი

| | |
|---|---|
| გასასვლელამდე სავალი მანძილი | |
| მისაწვდომი სვლა გეზი | |
| 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა | |
| 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა | |
| 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა | |
| სახანძრო სახელო | |
| კარის ცეცხლმედეგობა | |
| გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი | |

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნები

| დაკავებულობის ჯგუფი | დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| თიხისფერის ჯგუფი (ocg) | | RGB (34.139.34) |
| ლურჯი ჯგუფი (fcg) | | RGB (79.12.187) |
| საკმაოდ ალოელიანი ჯგუფი (hcg) | | RGB (245.99.20) |
| ხორციელი ჯგუფი (lcg) | | RGB (160.32.240) |
| ღია ნაცრისფერ შეზეთული ჯგუფი (qcg) | | RGB (94.8.58) |
| თიხისფერის ჯგუფი (ocg) | | RGB (0.0.255) |
| ალაქრო ჯგუფი (hcg) | | RGB (255.0.0) |
| ალაბორატორული ჯგუფი (lab) | | RGB (220.185.0) |
| ალაბორატორი ჯგუფი (lab) | | RGB (136.135.134) |
| დამხმარე ჯგუფი (pcw) | | RGB (57.57.56) |

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი ᲥᲣᲩᲐ ს.კ.01.72.14.009.687

კ.მოდრეკილაძე

ლ. ცომაია

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

4. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების შესაბამისად.

A2 2

1:200

თბილისი 2022 წ.

# Этаж (3)

Восточный фасад E-4

Восточный фасад E-1-1

Elevation E-7

Elevation E-4

S-02

S-03

S-0

Восточный фасад E-4

Восточный фасад E-1-1

Экспликация помещений

| Поз. | Наименование | Площадь, м² |
|---|---|---|
| N69 | Ж. комн. | 20,0 |
| N68 | Ж. комн. | 20,0 |
| N67 | Ж. комн. | 20,0 |
| N66 | Ж. комн. | 20,0 |
| N65 | Ж. комн. | 20,0 |
| N64 | Ж. комн. | 20,0 |
| N63 | Ж. комн. | 20,0 |
| N62 | Ж. комн. | 20,0 |
| N61 | Ж. комн. | 20,0 |
| N60 | Ж. комн. | 20,0 |
| N59 | Ж. комн. | 20,0 |
| N58 | Ж. комн. | 20,0 |
| N57 | Ж. комн. | 20,0 |
| N56 | Ж. комн. | 20,0 |
| N55 | Ж. комн. | 20,0 |
| N54 | Ж. комн. | 20,0 |
| N53 | Ж. комн. | 20,0 |
| N52 | Ж. комн. | 20,0 |
| N51 | Ж. комн. | 20,0 |
| N50 | Ж. комн. | 20,0 |
| N49 | Ж. комн. | 20,0 |
| N48 | Ж. комн. | 20,0 |
| N47 | Ж. комн. | 20,0 |
| N46 | Ж. комн. | 20,0 |
| N45 | Ж. комн. | 20,0 |
| N44 | Ж. комн. | 20,0 |
| N43 | Ж. комн. | 20,0 |
| N42 | Ж. комн. | 20,0 |
| N41 | Ж. комн. | 20,0 |
| N40 | Ж. комн. | 20,0 |
| N39 | Ж. комн. | 20,0 |
| N38 | Ж. комн. | 20,0 |
| N37 | Ж. комн. | 20,0 |
| N36 | Ж. комн. | 20,0 |
| N35 | Ж. комн. | 20,0 |
| N34 | Ж. комн. | 20,0 |
| N33 | Ж. комн. | 20,0 |
| N32 | Ж. комн. | 20,0 |
| N31 | Ж. комн. | 20,0 |
| N30 | Ж. комн. | 20,0 |
| N29 | Ж. комн. | 20,0 |
| N28 | Ж. комн. | 20,0 |
| N27 | Ж. комн. | 20,0 |
| N26 | Ж. комн. | 20,0 |
| N25 | Ж. комн. | 20,0 |
| N24 | Ж. комн. | 20,0 |
| N23 | Ж. комн. | 20,0 |
| N22 | Ж. комн. | 20,0 |
| N21 | Ж. комн. | 20,0 |
| N20 | Ж. комн. | 20,0 |
| N19 | Ж. комн. | 20,0 |
| N18 | Ж. комн. | 20,0 |
| N17 | Ж. комн. | 20,0 |
| N16 | Ж. комн. | 20,0 |
| N15 | Ж. комн. | 20,0 |
| N14 | Ж. комн. | 20,0 |
| N13 | Ж. комн. | 20,0 |
| N12 | Ж. комн. | 20,0 |
| N11 | Ж. комн. | 20,0 |
| N10 | Ж. комн. | 20,0 |
| N9 | Ж. комн. | 20,0 |
| N8 | Ж. комн. | 20,0 |
| N7 | Ж. комн. | 20,0 |
| N6 | Ж. комн. | 20,0 |
| N5 | Ж. комн. | 20,0 |
| N4 | Ж. комн. | 20,0 |
| N3 | Ж. комн. | 20,0 |
| N2 | Ж. комн. | 20,0 |
| N1 | Ж. комн. | 20,0 |

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Марка | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| АР | Архитектурные решения | |
| ПЗ | Пояснительная записка | |
| ГП | Генеральный план | |
| ОВ | Отопление, вентиляция | |
| ВК | Водоснабжение, канализация | |
| ЭМ | Электрооборудование | |
| СС | Слаботочные системы | |
| ПОС | Проект организации строительства | |
| ПОД | Проект организации дорожного движения | |
| ОВОС | Охрана окружающей среды | |
| ПБ | Пожарная безопасность | |
| ОДИ | Доступ инвалидов | |
| ЭЭ | Энергоэффективность | |
| ТБЭ | Требования безопасной эксплуатации | |
| ОВ | Иная документация | |

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Разработал

Проверил

Н. контр.

ГИП

Стадия: Р

Лист

Листов

ООО «Проектная организация»

Жилой комплекс «Северный»

Этаж (3)

План этажа

Масштаб 1:200

Формат А2

Копировал

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

# VI Цифровой план

## Этаж (3)

1:200

| | |
|---|---|
| Изм. | Кол.уч. |
| Разраб. | |
| Пров. | |
| Н.контр. | |
| ГИП | |
| Утв. | |
| Стадия | Лист |
| Листов | |
| Формат | А2 2 |
| Масштаб | 1:200 |
| Копировал | |
| Инв.№ подл. | |
| Взам.инв.№ | |
| Подпись и дата | |
| Инв.№ подл. | |
| Подпись и дата | |
| Взам.инв.№

Этаж (4)

VII Блок жилой застройки

Восточный фасад

Восточный фасад

Восточный фасад

# Этаж (4)

Восточный фасад E-4

Восточный фасад E-1-1

S-01

S-02

S-03

+24,60

+24,60
39,1 m²

201,0 m²

Экспликация помещений

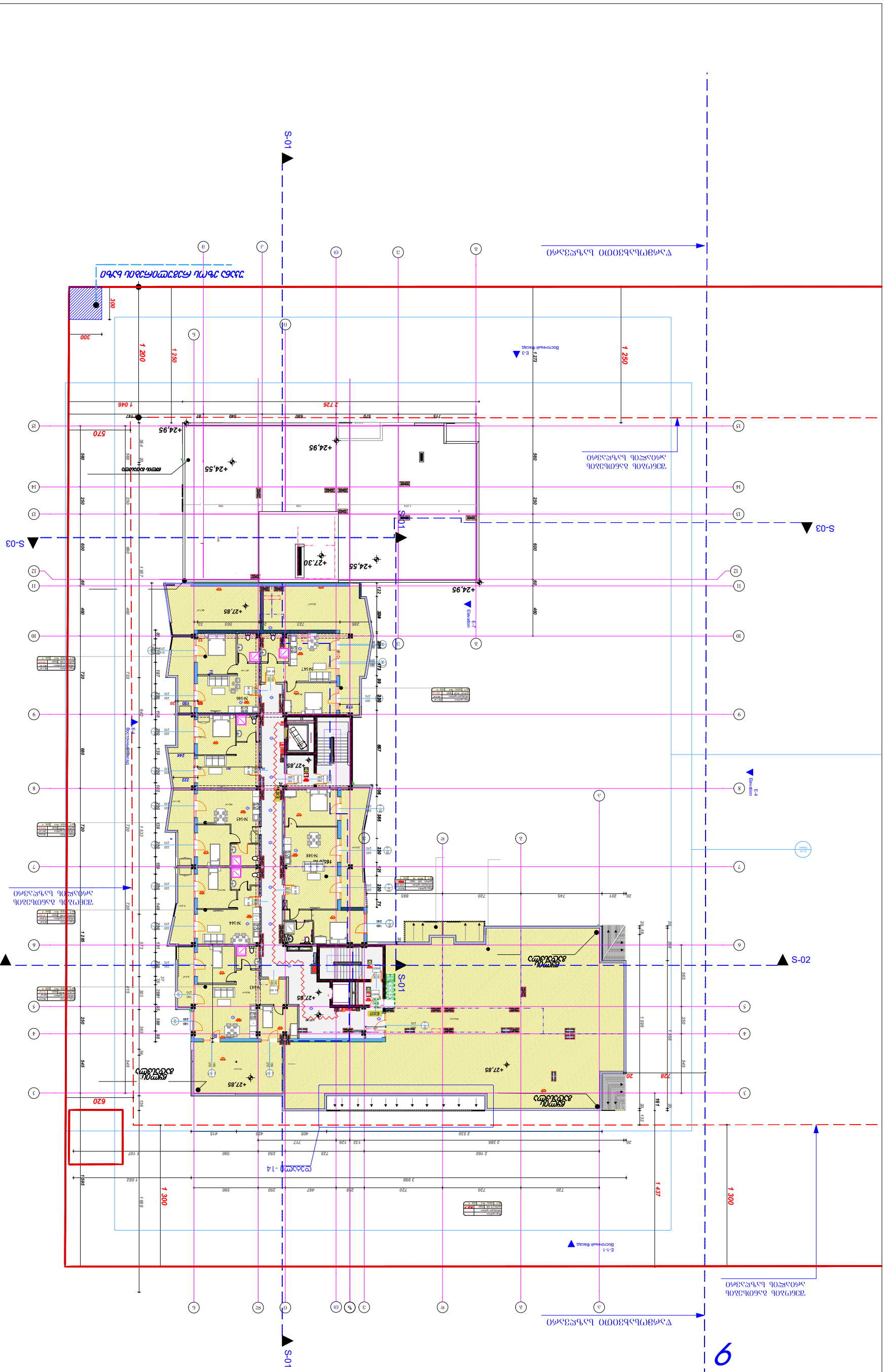
| № | Наименование | Площадь, м² |
|---|---|---|
| 120 | Санузел | 3,72 |
| 121 | Санузел | 3,72 |
| 122 | Санузел | 3,72 |
| 123 | Санузел | 3,72 |
| 124 | Санузел | 3,72 |
| 125 | Санузел | 3,72 |
| 126 | Санузел | 3,72 |
| 127 | Санузел | 3,72 |
| 128 | Санузел | 3,72 |
| 129 | Санузел | 3,72 |
| 130 | Санузел | 3,72 |
| 131 | Санузел | 3,72 |
| 132 | Санузел | 3,72 |
| 133 | Санузел | 3,72 |
| 134 | Санузел | 3,72 |
| 135 | Санузел | 3,72 |
| 136 | Санузел | 3,72 |
| 137 | Санузел | 3,72 |
| 138 | Санузел | 3,72 |
| 139 | Санузел | 3,72 |
| 140 | Санузел | 3,72 |
| 141 | Санузел | 3,72 |
| 142 | Санузел | 3,72 |

Ведомость заполнения дверных проемов

| Тип | Обозначение | Кол. |
|---|---|---|
| Дверь | ДВ1 | 1 |
| Дверь | ДВ2 | 1 |
| Дверь | ДВ3 | 1 |
| Дверь | ДВ4 | 1 |
| Дверь | ДВ5 | 1 |
| Дверь | ДВ6 | 1 |
| Дверь | ДВ7 | 1 |
| Дверь | ДВ8 | 1 |
| Дверь | ДВ9 | 1 |
| Дверь | ДВ10 | 1 |
| Дверь | ДВ11 | 1 |
| Дверь | ДВ12 | 1 |
| Дверь | ДВ13 | 1 |
| Дверь | ДВ14 | 1 |
| Дверь | ДВ15 | 1 |
| Дверь | ДВ16 | 1 |
| Дверь | ДВ17 | 1 |
| Дверь | ДВ18 | 1 |
| Дверь | ДВ19 | 1 |
| Дверь | ДВ20 | 1 |
| Дверь | ДВ21 | 1 |
| Дверь | ДВ22 | 1 |
| Дверь | ДВ23 | 1 |
| Дверь | ДВ24 | 1 |
| Дверь | ДВ25 | 1 |
| Дверь | ДВ26 | 1 |
| Дверь | ДВ27 | 1 |
| Дверь | ДВ28 | 1 |
| Дверь | ДВ29 | 1 |
| Дверь | ДВ30 | 1 |
| Дверь | ДВ31 | 1 |
| Дверь | ДВ32 | 1 |
| Дверь | ДВ33 | 1 |
| Дверь | ДВ34 | 1 |
| Дверь | ДВ35 | 1 |
| Дверь | ДВ36 | 1 |
| Дверь | ДВ37 | 1 |
| Дверь | ДВ38 | 1 |
| Дверь | ДВ39 | 1 |
| Дверь | ДВ40 | 1 |
| Дверь | ДВ41 | 1 |
| Дверь | ДВ42 | 1 |
| Дверь | ДВ43 | 1 |
| Дверь | ДВ44 | 1 |
| Дверь | ДВ45 | 1 |
| Дверь | ДВ46 | 1 |
| Дверь | ДВ47 | 1 |
| Дверь | ДВ48 | 1 |
| Дверь | ДВ49 | 1 |
| Дверь | ДВ50 | 1 |
| Дверь | ДВ51 | 1 |
| Дверь | ДВ52 | 1 |
| Дверь | ДВ53 | 1 |
| Дверь | ДВ54 | 1 |
| Дверь | ДВ55 | 1 |
| Дверь | ДВ56 | 1 |
| Дверь | ДВ57 | 1 |
| Дверь | ДВ58 | 1 |
| Дверь | ДВ59 | 1 |
| Дверь | ДВ60 | 1 |
| Дверь | ДВ61 | 1 |
| Дверь | ДВ62 | 1 |
| Дверь | ДВ63 | 1 |
| Дверь | ДВ64 | 1 |
| Дверь | ДВ65 | 1 |
| Дверь | ДВ66 | 1 |
| Дверь | ДВ67 | 1 |
| Дверь | ДВ68 | 1 |
| Дверь | ДВ69 | 1 |
| Дверь | ДВ70 | 1 |
| Дверь | ДВ71 | 1 |
| Дверь | ДВ72 | 1 |
| Дверь | ДВ73 | 1 |
| Дверь | ДВ74 | 1 |
| Дверь | ДВ75 | 1 |
| Дверь | ДВ76 | 1 |
| Дверь | ДВ77 | 1 |
| Дверь | ДВ78 | 1 |
| Дверь | ДВ79 | 1 |
| Дверь | ДВ80 | 1 |
| Дверь | ДВ81 | 1 |
| Дверь | ДВ82 | 1 |
| Дверь | ДВ83 | 1 |
| Дверь | ДВ84 | 1 |
| Дверь | ДВ85 | 1 |
| Дверь | ДВ86 | 1 |
| Дверь | ДВ87 | 1 |
| Дверь | ДВ88 | 1 |
| Дверь | ДВ89 | 1 |
| Дверь | ДВ90 | 1 |
| Дверь | ДВ91 | 1 |
| Дверь | ДВ92 | 1 |
| Дверь | ДВ93 | 1 |
| Дверь | ДВ94 | 1 |
| Дверь | ДВ95 | 1 |
| Дверь | ДВ96 | 1 |
| Дверь | ДВ97 | 1 |
| Дверь | ДВ98 | 1 |
| Дверь | ДВ99 | 1 |
| Дверь | ДВ100 | 1 |
| Дверь | ДВ101 | 1 |
| Дверь | ДВ102 | 1 |
| Дверь | ДВ103 | 1 |
| Дверь | ДВ104 | 1 |
| Дверь | ДВ105 | 1 |
| Дверь | ДВ106 | 1 |
| Дверь | ДВ107 | 1 |
| Дверь | ДВ108 | 1 |
| Дверь | ДВ109 | 1 |
| Дверь | ДВ110 | 1 |
| Дверь | ДВ111 | 1 |
| Дверь | ДВ112 | 1 |
| Дверь | ДВ113 | 1 |
| Дверь | ДВ114 | 1 |
| Дверь | ДВ115 | 1 |
| Дверь | ДВ116 | 1 |
| Дверь | ДВ117 | 1 |
| Дверь | ДВ118 | 1 |
| Дверь | ДВ119 | 1 |
| Дверь | ДВ120 | 1 |
| Дверь | ДВ121 | 1 |
| Дверь | ДВ122 | 1 |
| Дверь | ДВ123 | 1 |
| Дверь | ДВ124 | 1 |
| Дверь | ДВ125 | 1 |
| Дверь | ДВ126 | 1 |
| Дверь | ДВ127 | 1 |
| Дверь | ДВ128 | 1 |
| Дверь | ДВ129 | 1 |
| Дверь | ДВ130 | 1 |
| Дверь | ДВ131 | 1 |
| Дверь | ДВ132 | 1 |
| Дверь | ДВ133 | 1 |
| Дверь | ДВ134 | 1 |
| Дверь | ДВ135 | 1 |
| Дверь | ДВ136 | 1 |
| Дверь | ДВ137 | 1 |
| Дверь | ДВ138 | 1 |
| Дверь | ДВ139 | 1 |
| Дверь | ДВ140 | 1 |
| Дверь | ДВ141 | 1 |
| Дверь | ДВ142 | 1 |

Ведомость заполнения оконных проемов

| Тип | Обозначение | Кол. |
|---|---|---|
| Окно | ОК1 | 1 |
| Окно | ОК2 | 1 |
| Окно | ОК3 | 1 |
| Окно | ОК4 | 1 |
| Окно | ОК5 | 1 |
| Окно | ОК6 | 1 |
| Окно | ОК7 | 1 |
| Окно | ОК8 | 1 |
| Окно | ОК9 | 1 |
| Окно | ОК10 | 1 |
| Окно | ОК11 | 1 |
| Окно | ОК12 | 1 |
| Окно | ОК13 | 1 |
| Окно | ОК14 | 1 |
| Окно | ОК15 | 1 |
| Окно | ОК16 | 1 |
| Окно | ОК17 | 1 |
| Окно | ОК18 | 1 |
| Окно | ОК19 | 1 |
| Окно | ОК20 | 1 |
| Окно | ОК21 | 1 |
| Окно | ОК22 | 1 |
| Окно | ОК23 | 1 |
| Окно | ОК24 | 1 |
| Окно | ОК25 | 1 |
| Окно | ОК26 | 1 |
| Окно | ОК27 | 1 |
| Окно | ОК28 | 1 |
| Окно | ОК29 | 1 |
| Окно | ОК30 | 1 |
| Окно | ОК31 | 1 |
| Окно | ОК32 | 1 |
| Окно | ОК33 | 1 |
| Окно | ОК34 | 1 |
| Окно | ОК35 | 1 |
| Окно | ОК36 | 1 |
| Окно | ОК37 | 1 |
| Окно | ОК38 | 1 |
| Окно | ОК39 | 1 |
| Окно | ОК40 | 1 |
| Окно | ОК41 | 1 |
| Окно | ОК42 | 1 |
| Окно | ОК43 | 1 |
| Окно | ОК44 | 1 |
| Окно | ОК45 | 1 |
| Окно | ОК46 | 1 |
| Окно | ОК47 | 1 |
| Окно | ОК48 | 1 |
| Окно | ОК49 | 1 |
| Окно | ОК50 | 1 |
| Окно | ОК51 | 1 |
| Окно | ОК52 | 1 |
| Окно | ОК53 | 1 |
| Окно | ОК54 | 1 |
| Окно | ОК55 | 1 |
| Окно | ОК56 | 1 |
| Окно | ОК57 | 1 |
| Окно | ОК58 | 1 |
| Окно | ОК59 | 1 |
| Окно | ОК60 | 1 |
| Окно | ОК61 | 1 |
| Окно | ОК62 | 1 |
| Окно | ОК63 | 1 |
| Окно | ОК64 | 1 |
| Окно | ОК65 | 1 |
| Окно | ОК66 | 1 |
| Окно | ОК67 | 1 |
| Окно | ОК68 | 1 |
| Окно | ОК69 | 1 |
| Окно | ОК70 | 1 |
| Окно | ОК71 | 1 |
| Окно | ОК72 | 1 |
| Окно | ОК73 | 1 |
| Окно | ОК74 | 1 |
| Окно | ОК75 | 1 |
| Окно | ОК76 | 1 |
| Окно | ОК77 | 1 |
| Окно | ОК78 | 1 |
| Окно | ОК79 | 1 |
| Окно | ОК80 | 1 |
| Окно | ОК81 | 1 |
| Окно | ОК82 | 1 |
| Окно | ОК83 | 1 |
| Окно | ОК84 | 1 |
| Окно | ОК85 | 1 |
| Окно | ОК86 | 1 |
| Окно | ОК87 | 1 |
| Окно | ОК88 | 1 |
| Окно | ОК89 | 1 |
| Окно | ОК90 | 1 |
| Окно | ОК91 | 1 |
| Окно | ОК92 | 1 |
| Окно | ОК93 | 1 |
| Окно | ОК94 | 1 |
| Окно | ОК95 | 1 |
| Окно | ОК96 | 1 |
| Окно | ОК97 | 1 |
| Окно | ОК98 | 1 |
| Окно | ОК99 | 1 |
| Окно | ОК100 | 1 |
| Окно | ОК101 | 1 |
| Окно | ОК102 | 1 |
| Окно | ОК103 | 1 |
| Окно | ОК104 | 1 |
| Окно | ОК105 | 1 |
| Окно | ОК106 | 1 |
| Окно | ОК107 | 1 |
| Окно | ОК108 | 1 |
| Окно | ОК109 | 1 |
| Окно | ОК110 | 1 |
| Окно | ОК111 | 1 |
| Окно | ОК112 | 1 |
| Окно | ОК113 | 1 |
| Окно | ОК114 | 1 |
| Окно | ОК115 | 1 |
| Окно | ОК116 | 1 |
| Окно | ОК117 | 1 |
| Окно | ОК118 | 1 |
| Окно | ОК119 | 1 |
| Окно | ОК120 | 1 |
| Окно | ОК121 | 1 |
| Окно | ОК122 | 1 |
| Окно | ОК123 | 1 |
| Окно | ОК124 | 1 |
| Окно | ОК125 | 1 |
| Окно | ОК126 | 1 |
| Окно | ОК127 | 1 |
| Окно | ОК128 | 1 |
| Окно | ОК129 | 1 |
| Окно | ОК130 | 1 |
| Окно | ОК131 | 1 |
| Окно | ОК132 | 1 |
| Окно | ОК133 | 1 |
| Окно | ОК134 | 1 |
| Окно | ОК135 | 1 |
| Окно | ОК136 | 1 |
| Окно | ОК137 | 1 |
| Окно | ОК138 | 1 |
| Окно | ОК139 | 1 |
| Окно | ОК140 | 1 |
| Окно | ОК141 | 1 |
| Окно | ОК142 | 1




| | |
|---|---|
| ГИП | Ф.И.О. |
| Гл.специалист | Ф.И.О. |
| Разработал | Ф.И.О. |
| Н.контроль | Ф.И.О. |

| | | |
|---|---|---|
| Изм. | Кол.уч. | № док. |

Стадия: Р
Лист: 14
Листов: 72
Инв. № подл.: 6.01.72.14.009.687
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Условные обозначения:

| | |
|---|---|
| Граница земельного участка | |
| Граница зоны с особыми условиями использования территории | |
| Ось здания | |
| Ось конструктивная | |
| Ось разбивочная | |
| Линия отмостки | |
| Линия бортового камня | |
| Линия тротуара | |
| Линия проезжей части | |
| Линия газона | |
| Линия тротуарной плитки | |
| Линия асфальтового покрытия | |
| Линия брусчатки | |
| Линия плитки | |
| Линия бетонного покрытия | |
| Линия щебеночного покрытия | |
| Линия грунтового покрытия | |
| Линия ограждения | |
| Линия подпорной стены | |
| Линия откоса | |
| Линия бровки | |
| Линия подошвы | |
| Линия верха | |
| Линия низа | |
| Линия водоотводного лотка | |
| Линия водоотводной канавы | |
| Линия водоотводной трубы | |
| Линия кабельной канализации | |
| Линия воздушной линии электропередачи | |
| Линия подземного кабеля | |
| Линия газопровода | |
| Линия водопровода | |
| Линия канализации | |
| Линия теплотрассы | |
| Линия связи | |
| Линия освещения | |
| Линия контактной сети | |
| Линия трамвайных путей | |
| Линия железнодорожных путей | |
| Линия автомобильных дорог | |
| Линия пешеходных дорожек | |
| Линия велосипедных дорожек | |
| Линия разметки | |
| Линия дорожных знаков | |
| Линия светофоров | |
| Линия остановок | |
| Линия павильонов | |
| Линия скамеек | |
| Линия урн | |
| Линия фонарей | |
| Линия деревьев | |
| Линия кустарников | |
| Линия цветников | |
| Линия газонов | |
| Линия клумб | |
| Линия фонтанов | |
| Линия прудов | |
| Линия рек | |
| Линия каналов | |
| Линия мостов | |
| Линия путепроводов | |
| Линия эстакад | |
| Линия тоннелей | |
| Линия подземных переходов | |
| Линия надземных переходов | |
| Линия пешеходных переходов | |
| Линия светофорных объектов | |
| Линия дорожных знаков | |
| Линия остановок | |
| Линия павильонов | |
| Линия скамеек | |
| Линия урн | |
| Линия фонарей | |
| Линия деревьев | |
| Линия кустарников | |
| Линия цветников | |
| Линия газонов | |
| Линия клумб | |
| Линия фонтанов | |
| Линия прудов | |
| Линия рек | |
| Линия каналов | |
| Линия мостов | |
| Линия путепроводов | |
| Линия эстакад | |
| Линия тоннелей | |
| Линия подземных переходов | |
| Линия надземных переходов | |
| Линия пешеходных переходов | |
| Линия светофорных объектов | |

Примечания:
1. Высоты даны в Балтийской системе высот 1977 года.
2. Привязка осей выполнена к существующим зданиям и сооружениям.
3. Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иное.
4. Высотные отметки даны относительно уровня чистого пола первого этажа здания.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| АР | Архитектурные решения | |
| КР | Конструкции железобетонные | |
| ОВ | Отопление и вентиляция | |
| ВК | Водопровод и канализация | |
| ЭМ | Электрооборудование | |
| СС | Слаботочные системы | |
| ГП | Генеральный план | |
| ПОС | Проект организации строительства | |
| ПЗ | Пояснительная записка | |

Формат А2
1:200
Копировал
Формат А2

# Этаж (2)

| | |
|---|---|
| Дата | 15.09.2022 г. |
| Проект № | 01.72.14.009.687 |
| Обозначение | |
| Стадия | |
| Лист | 2 |
| Листов | |
| Масштаб | 1:200 |

1. Бъдете внимателни относно всички размери, преди да започнете работа.
Използвайте само най-новите версии на документите.

2. Чертежът да се чете само заедно с всички свързани документи.

3. Всички размери са в милиметри (мм), освен ако не е посочено друго.
Използвайте оси 1–4 за ориентация.

4. Всички конструкции трябва да бъдат изградени в съответствие с
приложимите строителни норми и разпоредби. #41 относно 28.01.16 г.
Уверете се, че всички работници са обучени за безопасни практики.

Легенда на символите:

| Символ | Описание | Стойност |
|---|---|---|
| | Външна тухлена стена | 380 mm |
| | Вътрешна стена | 250 mm |
| | Бетонна колона | 400×400 |
| | Стоманена греда | IPE 300 |
| | Прозорец | 1200×1500 |
| | Врата | 900×2100 |
| | Стълбище | 12 стъпала |
| | Асансьор | 1100×1400 |
| | Пожарогасител | — |
| | Аварийно осветление | — |

Легенда на символите

Външна тухлена стена 380 mm
Вътрешна стена 250 mm
Бетонна колона 400×400
Стоманена греда IPE 300
Прозорец 1200×1500
Врата 900×2100
Стълбище 12 стъпала
Асансьор 1100×1400
Пожарогасител —
Аварийно осветление —

Всички размери са в милиметри (мм), освен ако не е посочено друго.

Уверете се, че всички работници са обучени за безопасни практики.

Всички конструкции трябва да бъдат изградени в съответствие с приложимите строителни норми и разпоредби.

1. Всички размери са в милиметри (мм), освен ако не е посочено друго.
2. Чертежът да се чете само заедно с всички свързани документи.
3. Използвайте оси 1–4 за ориентация.
4. Всички конструкции трябва да бъдат изградени в съответствие с приложимите строителни норми и разпоредби. #41 относно 28.01.16 г.

Уверете се, че всички работници са обучени за безопасни практики.

# Этаж (17)

| Обозначение | 1 | 2 | 3 | 7 | 11 | 477 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Высота | 590×460 | 730×460 | 90×240 | 200×460 | 100×240 | --- |
| Изображение | | | | | | |
| Тип | Ground Floor | Ground Floor | Ground Floor | Ground Floor | Ground Floor | <Специальный Текст> |

| Обозначение | 1 | 2 |
|---|---|---|
| Высота | 750×460 | 826×460 |
| Изображение | | |
| Тип | Ground Floor | Ground Floor |

| Обозначение | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Высота | 600×460 | 624×460 | 630×415 | 705×460 | 720×460 | |
| Изображение | | | | | | |
| Тип | Ground Floor | Ground Floor | Ground Floor | Ground Floor | Ground Floor | <Специальный Текст> |

| Обозначение | 1 |
|---|---|
| Высота | 100×205 |
| Изображение | |
| Тип | Ground Floor |

| Обозначение | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Высота | 360×460 | 400×460 | 485×460 | 500×460 | 540×460 | 570×460 | |
| Изображение | | | | | | | |
| Тип | Ground Floor | Ground Floor | Ground Floor | Ground Floor | Ground Floor | Ground Floor | <Специальный Текст> |

| Обозначение | 1 |
|---|---|
| Высота | |
| Изображение | |
| Тип | <Специальный Текст> |

1 цифровой блок 0.10 блоков этажа 3 Общая площадь здания

Дата создания документа 2022 г.

Автоматически созданный документ

Лист 1

А2

1:200

Масштаб

Дата

Подпись

Инженерный блок для проектирования:

Граница зоны

Ось симметрии

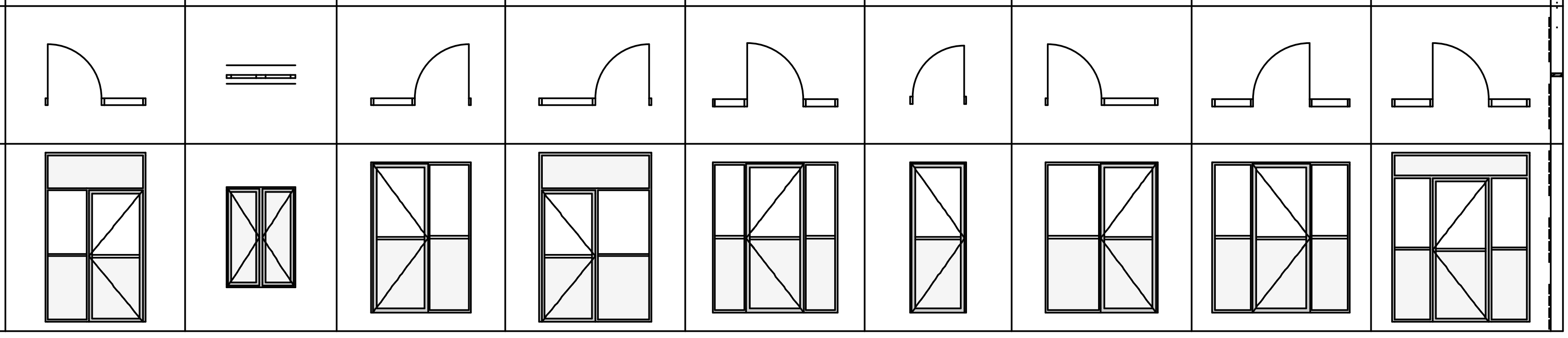
Граница здания

Несущая стена

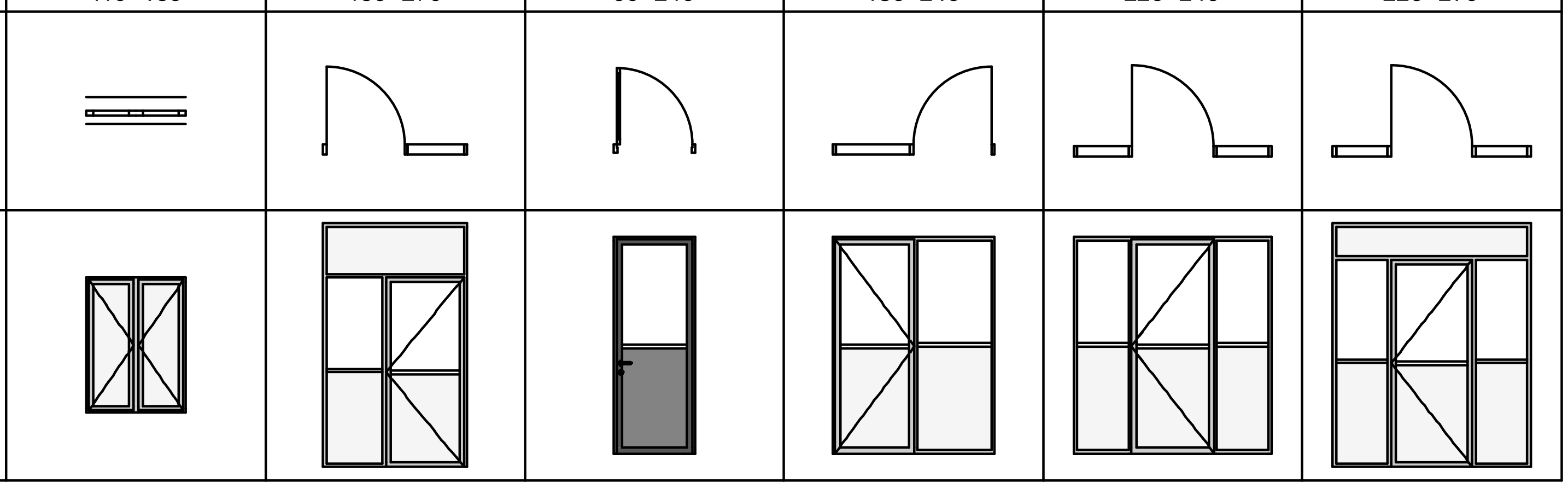
Перегородка

Дверной проем

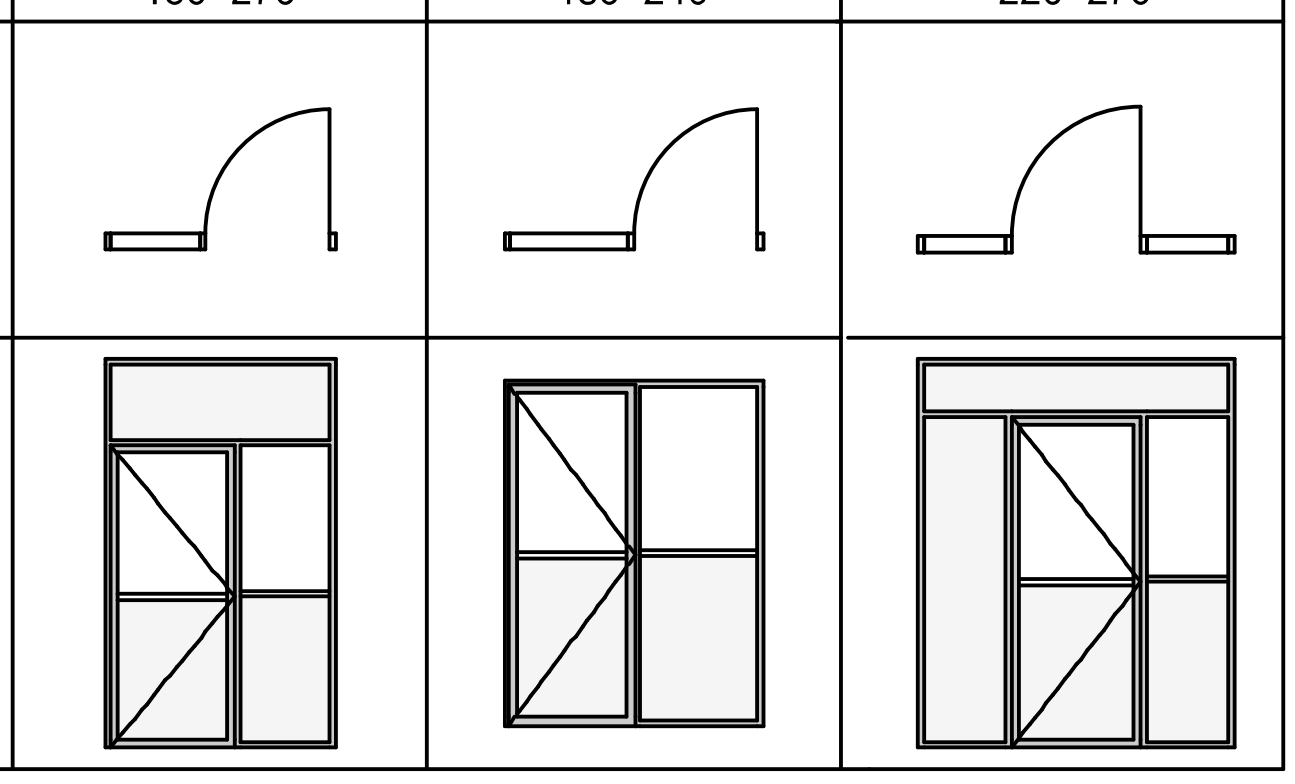
| ტიპიური სართულის კარფანჯრები 2- სართული | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| რაოდენობა | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 9 | 15 | 17 |
| **W x H Size** | 160×270 | 110×160 | 160×240 | 180×270 | 200×240 | 90×240 | 180×240 | 220×240 | 220×270 |



| მე-8 სართულის კარფანჯრები | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| რაოდენობა | 1 | 1 | 1 | 7 | 12 | 16 |
| **W x H Size** | 110×150 | 160×270 | 90×240 | 180×240 | 220×240 | 220×270 |



| მე-9 სართულის კარფანჯრები | | | |
|---|---|---|---|
| რაოდენობა | 2 | 3 | 18 |
| **W x H** | 160×270 | 180×240 | 220×270 |



Этаж (16)

1:107,15

ინფორმაცია ფართის შესახებ:

სტრუქტურული ღერძი

+0.00 ნიშნული

ბლოკის კედელი

ბეტონის კედელი

საყრდენი კოლონა

1.00
2.20
90წთ
კარის ცეცხლმედეგობა

მრავალბინიანი
საცხოვრებელი
კომპლექსი

თბილისი
დიღომი
ს.კ. 01.72.14.009.687

კ. მოდრეკილაძე

ცომაია

სართულის
განაშენიანების ფართი კ2 8. მ²

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

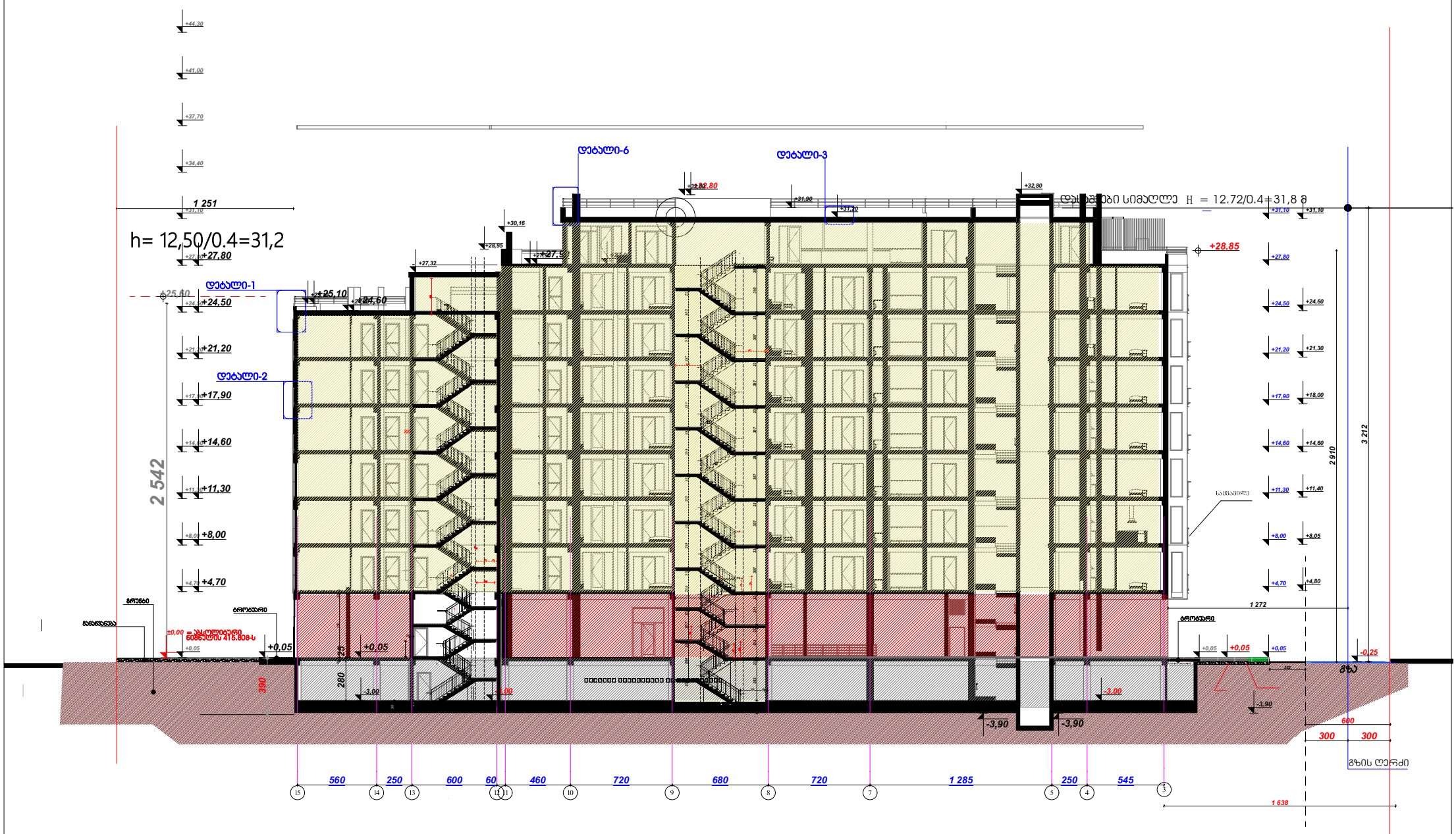
2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში.

# კარ-ფანჯრების სპეციფიკაცია +0.10 ნიშ.

A2

1:200

თბილისი 2022 წ.




# Building Section (5)

1:250

S-01

| | |
|---|---|
| პროექტის დასახელება | მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი |
| პროექტის მისამართი | თბილისი ჩუბინაშვილის ქუჩა N41 |
| საკადასტრო კოდი | ს.კ.01.72.14.009.687 |
| არქიტექტორი | კ.მოდრეკილაძე |
| კონსტრუქციული ნაწილის მთავარი ინჟინერი | ლ. ცომაია |

1. ნახაზი შომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

4. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების შესაბამისად.

დაკავებულობის დატვირთვის გრაფა:

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სველა კვანძი

3 საათიანი ცეცხლმედეგობა

2 საათიანი ცეცხლმედეგობა

1 საათიანი ცეცხლმედეგობა

სახანძრო სახელო

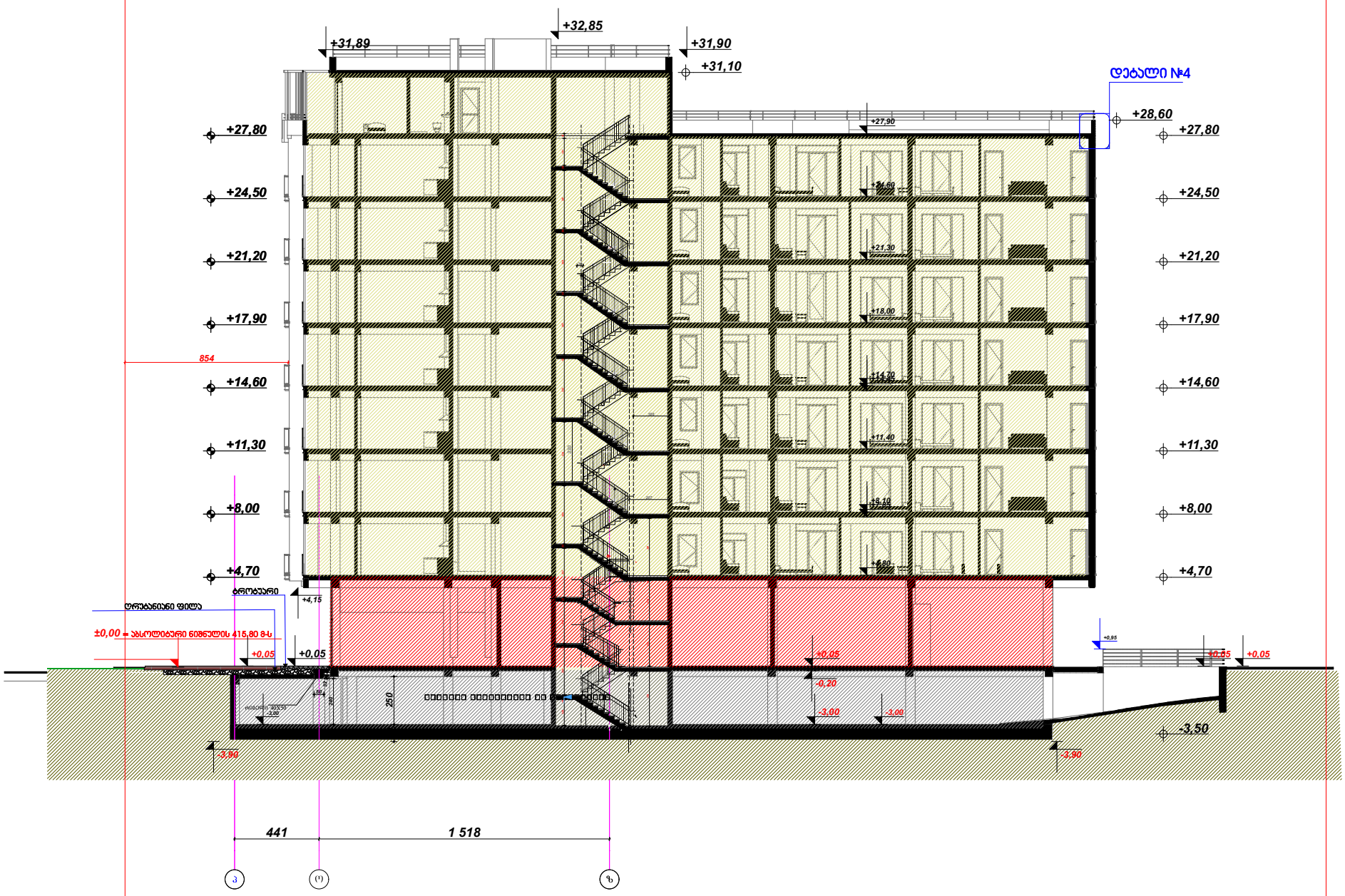
კარის ცეცხლმედეგობა

გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაკავებულობის კვანძის აღნიშვნები

| დაკავებულობის კვანძი | დაკავებულობის კვანძის აღნიშვნა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| ოფისების კვანძი (ოფ) | | RGB (34.139.34) |
| საცხოვრებელი კვანძი (ბ1) | | RGB (79.12.187) |
| საკონსპექტო კვანძი (სა) | | RGB (245.99.20) |
| სამრეწველო კვანძი (მწ) | | RGB (160.32.240) |
| ფიფო საფეხურის შენელების კვანძი (ფსს) | | RGB (94.8.58) |
| ოფისების კვანძი (ოფ) | | RGB (0.0.255) |
| სავაჭრო კვანძი (ვა) | | RGB (255.0.0) |
| საქვეყრებელი კვანძი (ქა) | | RGB (220.185.0) |
| სასმელების კვანძი (სმ) | | RGB (136.135.134) |
| დამხმარე კვანძი (დმ) | | RGB (57.57.56) |

| | |
|---|---|
| A2 2 | |
| 1:200 | |
| თბილისი 2022 წ. | |




დაკავებულობის დატვირთვის გრაფა:

- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- მისაწვდომი სვლა გზა
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო სახელო
- კარის ცეცხლმედეგობა
- გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნები

| დაკავებულობის ჯგუფი | დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| თიხსუფრის ჯგუფი (ლეგ) | | RGB (34.139.34) |
| საქმიანი ჯგუფი (საქ) | | RGB (79.12.187) |
| საკვებსასადილო ჯგუფი (სე) | | RGB (245.99.20) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი (ცხ) | | RGB (160.32.240) |
| ფიჭი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (ფიჭ) | | RGB (94.8.58) |
| თიხსუფრის ჯგუფი (ლეგ) | | RGB (0.0.255) |
| საცეკრო ჯგუფი (ცე) | | RGB (255.0.0) |
| საკონფერენციო ჯგუფი (კნ) | | RGB (220.185.0) |
| სასტუმრო ჯგუფი (სტ) | | RGB (136.135.134) |
| დაზიანება ჯგუფი (ზიან) | | RGB (57.57.56) |

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი

თბილისი ვაკე(ი)ი

ს.კ.01.72.14.009.687

კ.მოლდრეკილაძე

ლ. ცომაია

1. ნახაზი მომზადებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

3. კონსტრუქციული პროექტის დამუშავებისას დაცული იქნას I-A კონსტრუქციის ტიპის მოთხოვნები.

4. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების საინჟინრო დოკუმენტაცია დამუშავდეს 28.01.16 წ. #41 დადგენილების შესაბამისად.

A2 2

1:200

თბილისი 2022 წ.