**შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი**

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

| **ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება** | |
|---|---|
| **სც-2 (310.4)** საცხოვრებელი ჯგუფი. | +1, +2, +3, +4 სართული (ბ ბლოკი)<br>0, +1, +2, +3 სართული (ა ბლოკი) |
| **სწ-2 (311.3)** სასაწყობო ჯგუფი “ავტოსადგომ გარაჟებს და არაწვადი მასალის შესანახ სასაწყობო სივრცეებს” | - 1, 0 (ა და ბ ბლოკი) |
| **დს (312.1)** დამხმარე ჯგუფი „წყლის ავზი“ | 0 სართული (ა ბლოკი) |
| **სქ (304.1)** საქმიანი ჯგუფი | +1, +2 სართული (ბ ბლოკი)<br>-1, 0, +1 სართული (ა ბლოკი) |
| **თვ-3 (303.4)** თავშეყრის ჯგუფი „საცურაო აუზი“ | 0 სართული (ბ ბლოკი) |

| ***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 | 4 |
| **სასაწყობე ჯგუფი სწ-2** | 11 | 2 |
| **დამხამარე ჯგუფი დს** | 5 | 1 |
| **საქმიანი ჯგუფი სქ** | 11 | 3 |
| **თავშეყრის ჯგუფი თვ-3** | 11 | 1 |
| | | |
| | **დასაშვები** | **შემოთავაზებული** |
| **საერთო სიმაღლე =** | 48.8 | 20.7 |
| **მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =** | | 5 |

| ფართობის შეზღუდვები<br>ცხრილი 503 -ის მიხედვით | | |
|---|---|---|
| **დაკავებულობები** | **დასაშვები ფართობი** | **შემოთავაზებული ფართობი** |
| **სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-1 სართ)** | 7340 | 915.2 |
| **სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (0 სართ)** | 7340 | 417.8 |
| **თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (0 სართ) (ბ ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 152.6 |
| **დამხამარე ჯგუფი დს (0 სართ) (ა ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 81.9 |
| **საქმიანი ჯგუფი სქ (-1 სართ) (ა ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 171.7 |
| **საქმიანი ჯგუფი სქ (0 სართ) (ა ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 172.4 |
| **საქმიანი ჯგუფი სქ (+1 სართ) (ა ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 146.3 |
| **საქმიანი ჯგუფი სქ (1 სართ) (ბ ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 134.6 |
| **საქმიანი ჯგუფი სქ (2 სართ) (ბ ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 43,8 |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (1 სართ) (ბ ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 178.2 |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (2 სართ) (ბ ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 262.9 |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (3 სართ) (ბ ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 320.5 |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (4 სართ) (ბ ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 320.7 |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (0 სართ) (ა ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 292.7 |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (1 სართ) (ა ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 367.1 |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (2 სართ) (აბლოკი)** | შეუზღუდავი | 546.5 |
| **საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (3 სართ) (ა ბლოკი)** | შეუზღუდავი | 274.9 |
| | | |
| | | |
| | | |
| **იატაკის საერთო ფართობი =** | **5403.7** | |
| **იატაკების რაოდენობა =** | **6** | |
| **შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =** | **6379.5** | |

| **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** |
| **6’-1** ღეძებში | >6.0მ | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | - | - | აკმაყოფილებს |
| **1-6** ღერძებში | >6.0მ | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | - | - | აკმაყოფილებს |
| **ა’-ლ** ღეძებში | >6.0მ | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | - | - | აკმაყოფილებს |
| **ლ-ა’** ღერძებში | >6.0მ | 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 | |
| **საქმიანი ჯგუფი სქ** | კი | - | კი | - | - | კი | |
| **დამხმარე ჯგუფი დს** | - | - | კი | - | - | კი | |
| **თავშეყრის ჯგუფი თვ-3** | კი | - | კი | - | - | კი | |
| | | | | | | | |
| **ავტოსადგომი** | კი | - | კი | კი | მექანიკური განიავება/ კვამლის გაწოვა | კი | |
| **დერეფნები** | კი | - | კი | კი | მექანიკური განიავება / კვამლის გაწოვა | კი | |
| **ტამბური** | - | - | - | - | მექანიკური განიავება/ კვამლის გაწოვა | - | |
| **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 | კი | - |
| სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 | - | კი |
| საქმიანი ჯგუფი სქ | კი | - |
| დამხამარე ჯგუფი დს | - | კი |
| თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 | - | კი |
| | | |
| 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 | 73 | 2 | 2 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები) | 1.1 | >1.2 | 1.1 | >1.6 | 0.82 | >0.82 |
| მიწისპირა სართული „ა“ ბლოკი | 13 | 1 | 1 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები) | 1.1 | >1.2 | 1.1 | >1.6 | 0.82 | >0.82 |
| მიწისპირა სართული „ბ“ ბლოკი | 42 | 2 | 2 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები) | 1.1 | >1.2 | 1.1 | >1.6 | 0.82 | >0.82 |
| პირველი სართული „ა“ ბლოკი | 25 | 1 | 1 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები) | 1.1 | >1.2 | 1.1 | >1.6 | 0.82 | >0.82 |
| პირველი სართული „ა“ ბლოკი | 20 | 1 | 1 (გზა-კარი) | 1.1 | >1.2 | 1.1 | >1.6 | 0.82 | >0.82 |
| მეორე-მესამე სართული „ა“ ბლოკი | 18 | 1 | 1 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები) | 1.1 | >1.2 | 1.1 | >1.6 | 0.82 | >0.82 |
| პირველი სართული „ბ“ ბლოკი | 37 | 2 | 2 (გზა-კარი) | 1.1 | >1.2 | 1.1 | >1.6 | 0.82 | >0.82 |
| მეორე-მესამე სართული „ბ“ ბლოკი | 16 | 2 | 2 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები) | 1.1 | >1.2 | 1.1 | >1.6 | 0.82 | >0.82 |

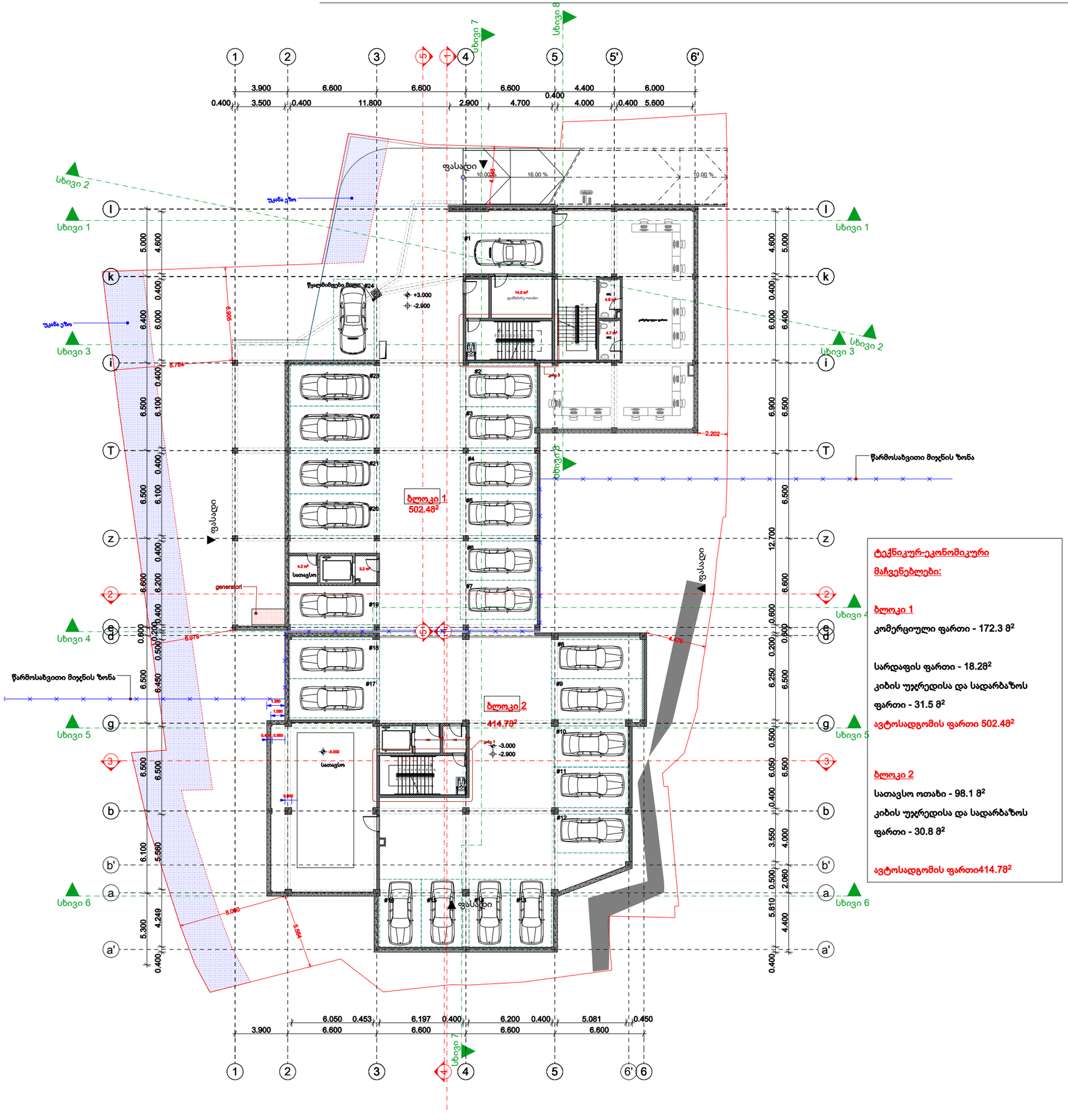
**წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 და სც-3 ქვეჯგუფები**

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 |
| მიწისპირა სართული „ბ“ ბლოკი | **2** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| პირველი სართული „ა“ ბლოკი | **2** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| პირველი სართული „ა“ ბლოკი | **2** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| მეორე-მესამე სართული „ა“ ბლოკი | **2** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| პირველი სართული „ბ“ ბლოკი | **2** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| მეორე-მესამე სართული „ბ“ ბლოკი | **4** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების**
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 |
| -1, 0, +1 სართული | 66 | 6 | 6 | 6 | 6 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |




**ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:**

**ბლოკი 1**

კომერციული ფართი - 172.3 მ²

სარდაფის ფართი - 18.28²

კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 31.5 მ²

ავტოსადგომის ფართი 502.48²

**ბლოკი 2**

სათავსო ოთახი - 98.1 მ²

კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 30.8 მ²

ავტოსადგომის ფართი414.78²

თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული +0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

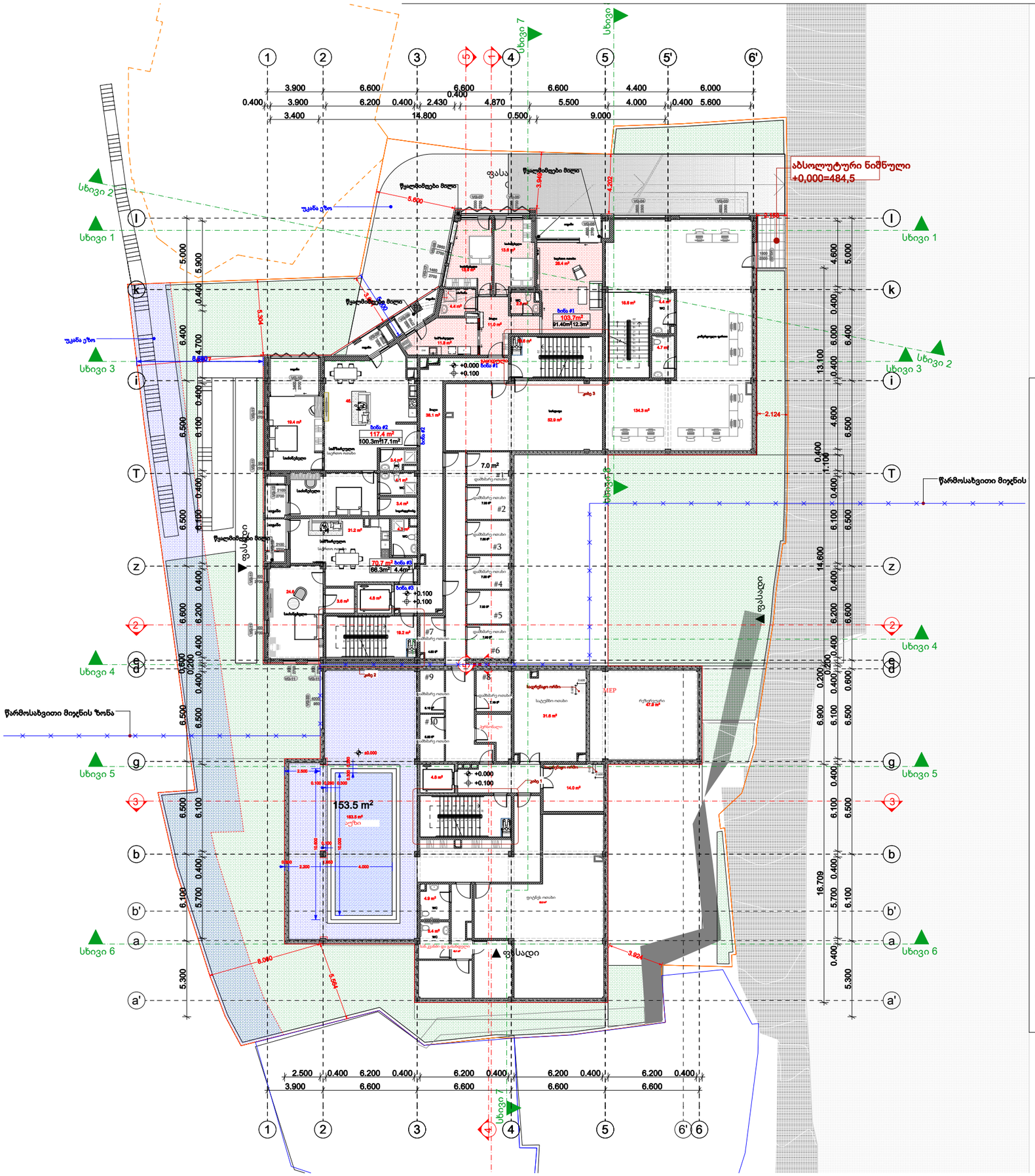
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე -3.00

| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




**ტექნიკურ-ეკონომიკური**

**მაჩვენებლები:**

**ბლოკი 1**

**კომერციული ფართი - 165.9 მ²**

**ბინა #1 - 103.78²**

საცხოვრებელი 91.408²

საზაფხულო ფართი 12.382

**ბინა #2 - 117.482**

საცხოვრებელი 100.38²

საზაფხულო ფართი 17.182

**ბინა #3 - 70.78²**

საცხოვრებელი 66.38²

საზაფხულო ფართი 4.482

**საცხოვრებელი ფართი - 258.0 მ2**

**საზაფხულო ფართი - 33.8 მ²**

**დამხმარე ოთახი - 46.9 მ²**

**სარდაფი- 52.9 მ²**

**კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 82.6 მ²**

**ბლოკი 2**

**ტუმბოს ოთახი+რეზერვუარი: 79.58²**
**დამხმარე ოთახი17.8 მ²**
**ელ . ოთახი 148²**
**ფიტნეს ოთახი 81.8 მ²**
**პერსონალის ოთახი6.48²**
**აუზი183.5 მ²**
**გასასდელი ოთახი და სან.კვანძი40.18²**

**კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 34.6 მ²**

თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული +0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

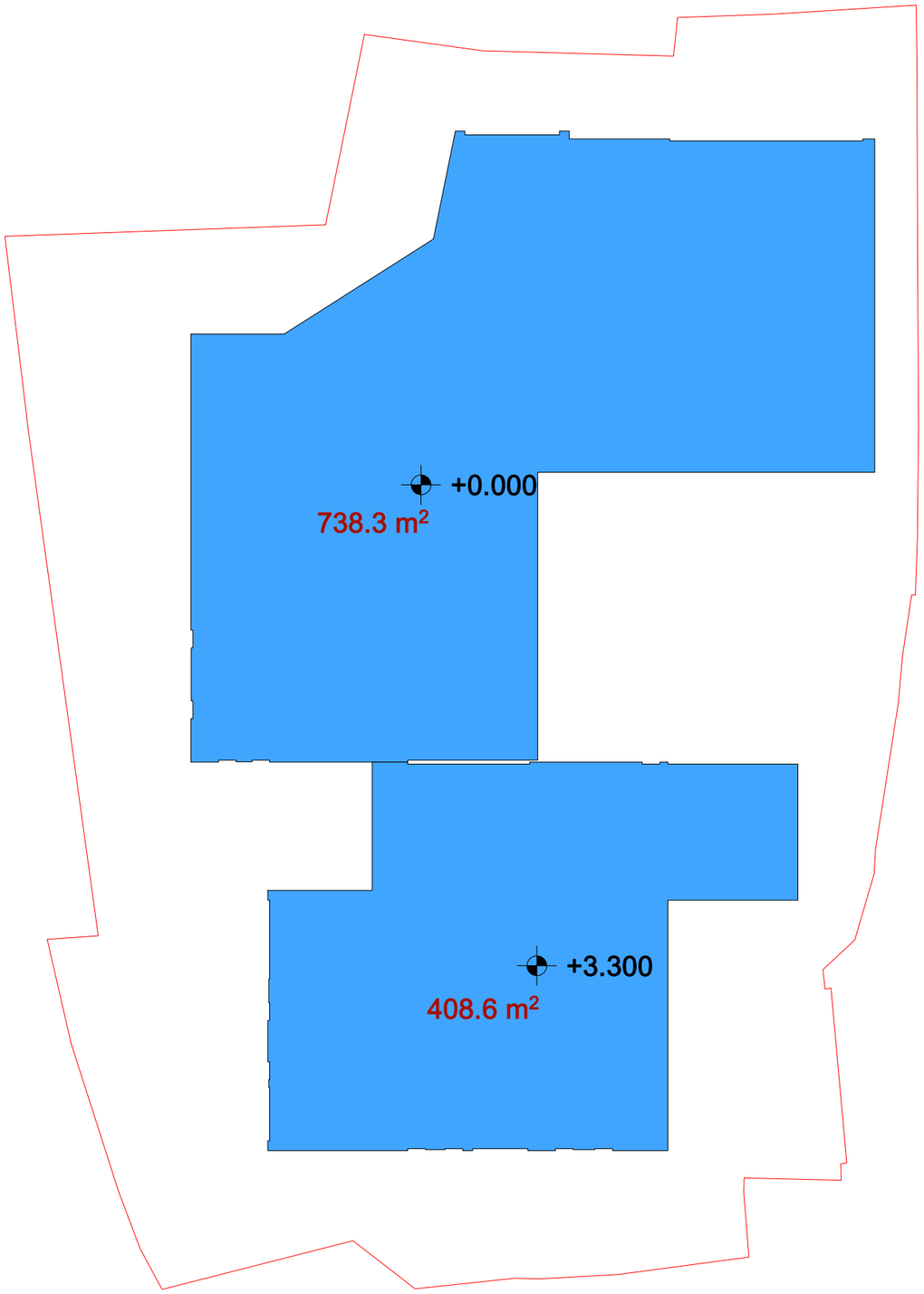
პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +0.00

| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |

# k1 koeficientis kroki

1146.9 : 2459.0 =0.5




თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

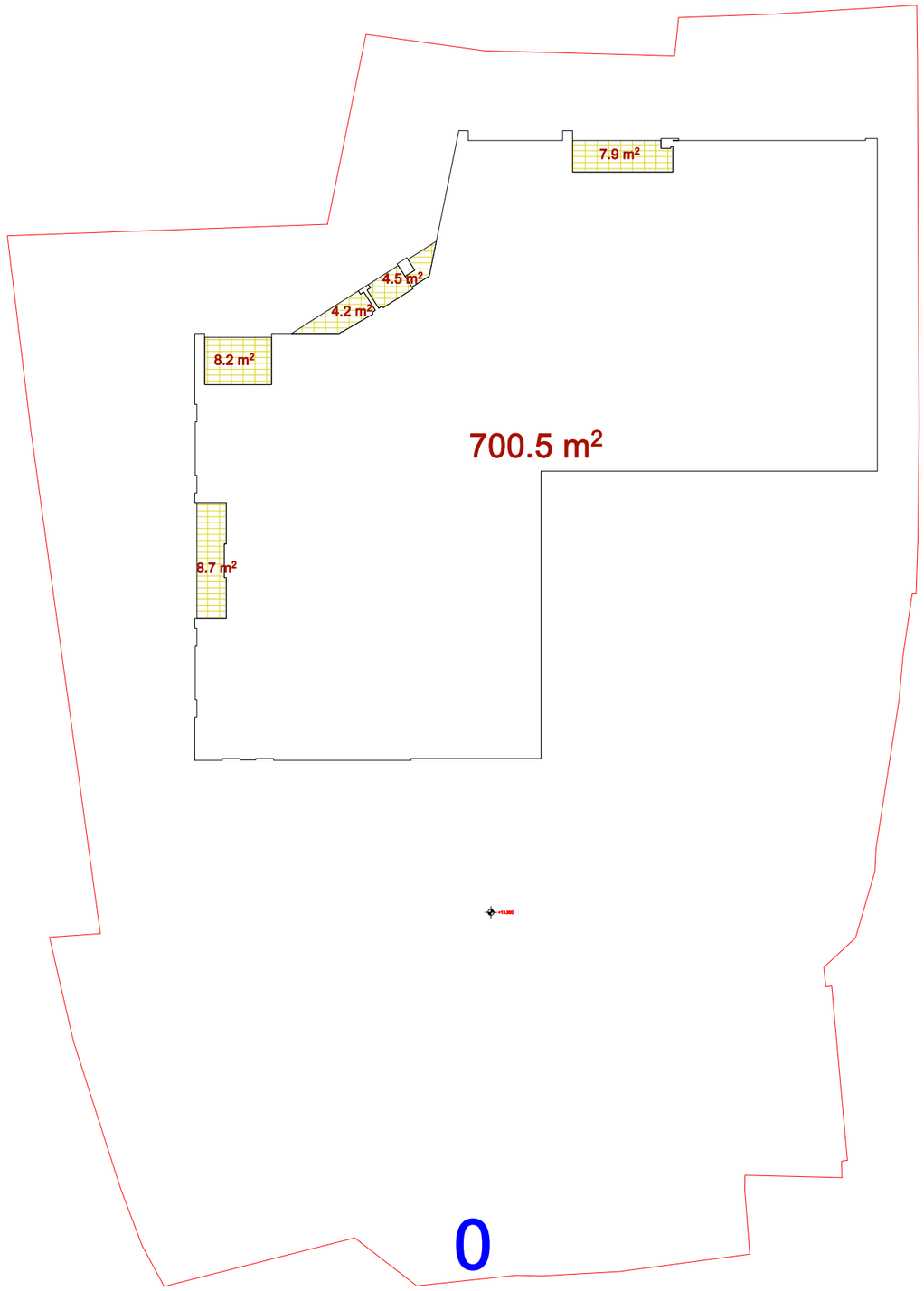
კ1 კროკი

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |

# k2 koeficienti yvela sarTulze

## 3652.8 + ((377.9 : 3)=126.0) = 3778.8

## 3778.8 : 2459.0 =1.5




| | | |
|---|---|---|
| თბილისი 2024წ. | | ფორმატი A-2 |
| დაკვეთა | | |

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

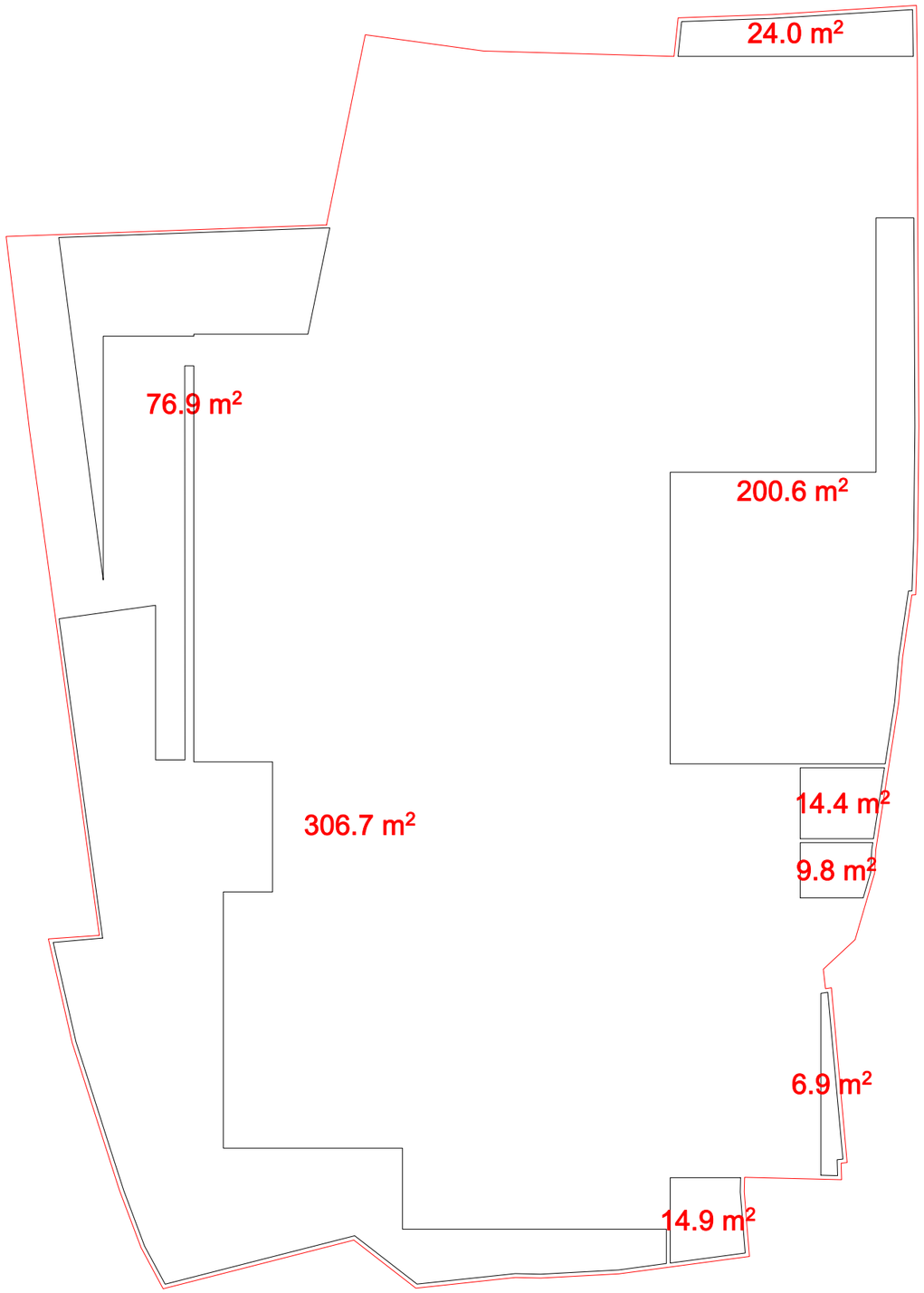
პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

კ2 კროკი ნიშნულზე 0.00

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |

# k3 koeficientis kroki

## 654.2 : 2459.0 =0.3




| | |
|---|---|
| თბილისი 2024წ. | |
| დაკვეთა | ფორმატი A-2 |

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

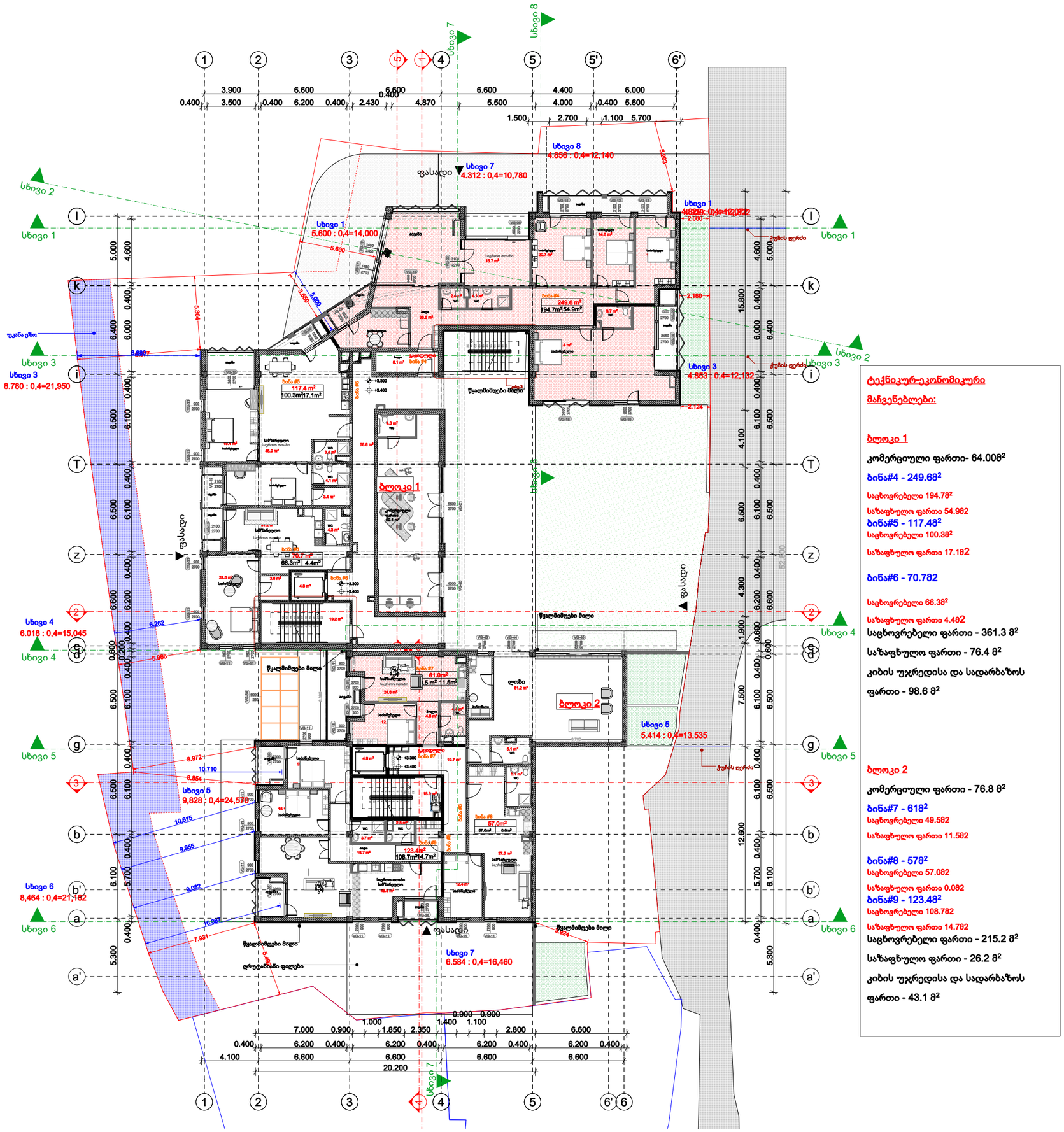
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

ნიშნულზე

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული +0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

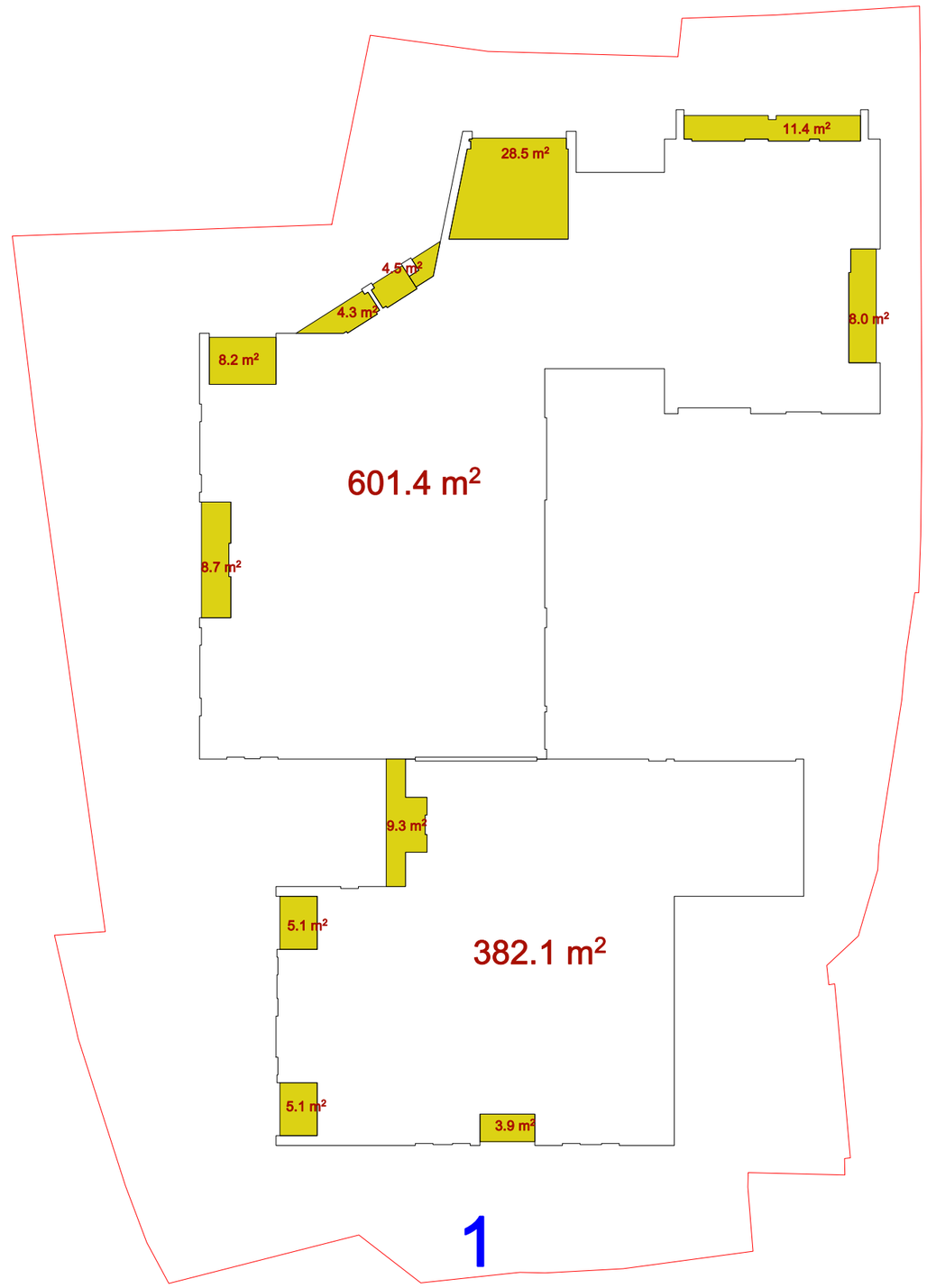
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +3.30

| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

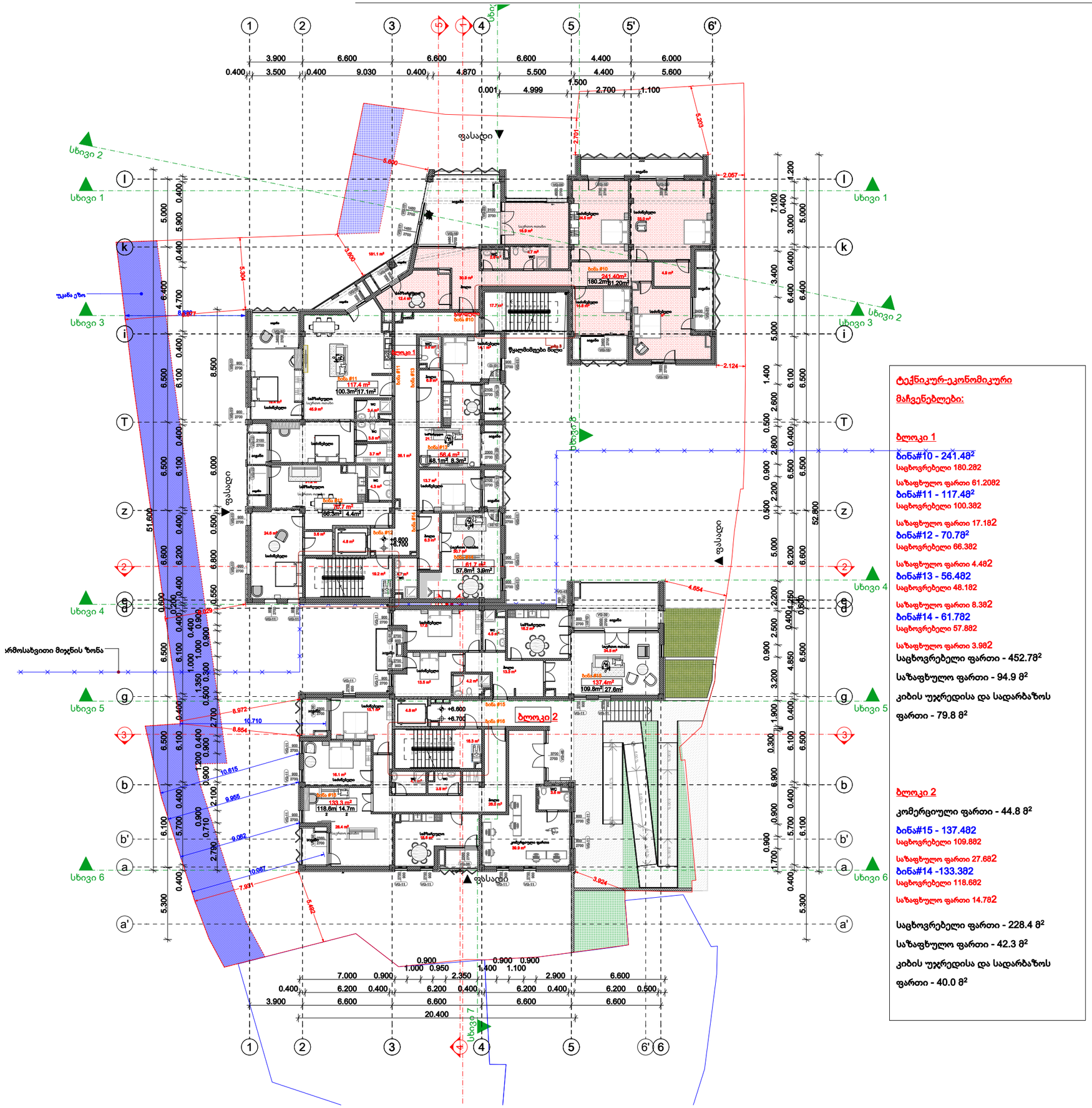
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +3.30

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




**ტექნიკურ-ეკონომიკური**

**მაჩვენებლები:**

**ბლოკი 1**

**ბინა#10 - 241.48²**
საცხოვრებელი 180.282
საზაფხულო ფართი 61.2082

**ბინა#11 - 117.48²**
საცხოვრებელი 100.382
საზაფხულო ფართი 17.182

**ბინა#12 - 70.78²**
საცხოვრებელი 66.382
საზაფხულო ფართი 4.482

**ბინა#13 - 56.482**
საცხოვრებელი 48.182
საზაფხულო ფართი 8.382

**ბინა#14 - 61.782**
საცხოვრებელი 57.882
საზაფხულო ფართი 3.982

საცხოვრებელი ფართი - 452.78²
საზაფხულო ფართი - 94.9 მ²
კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 79.8 მ²

**ბლოკი 2**

კომერციული ფართი - 44.8 მ²

**ბინა#15 - 137.482**
საცხოვრებელი 109.882
საზაფხულო ფართი 27.682

**ბინა#14 -133.382**
საცხოვრებელი 118.682
საზაფხულო ფართი 14.782

საცხოვრებელი ფართი - 228.4 მ²
საზაფხულო ფართი - 42.3 მ²
კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 40.0 მ²

თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული +0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

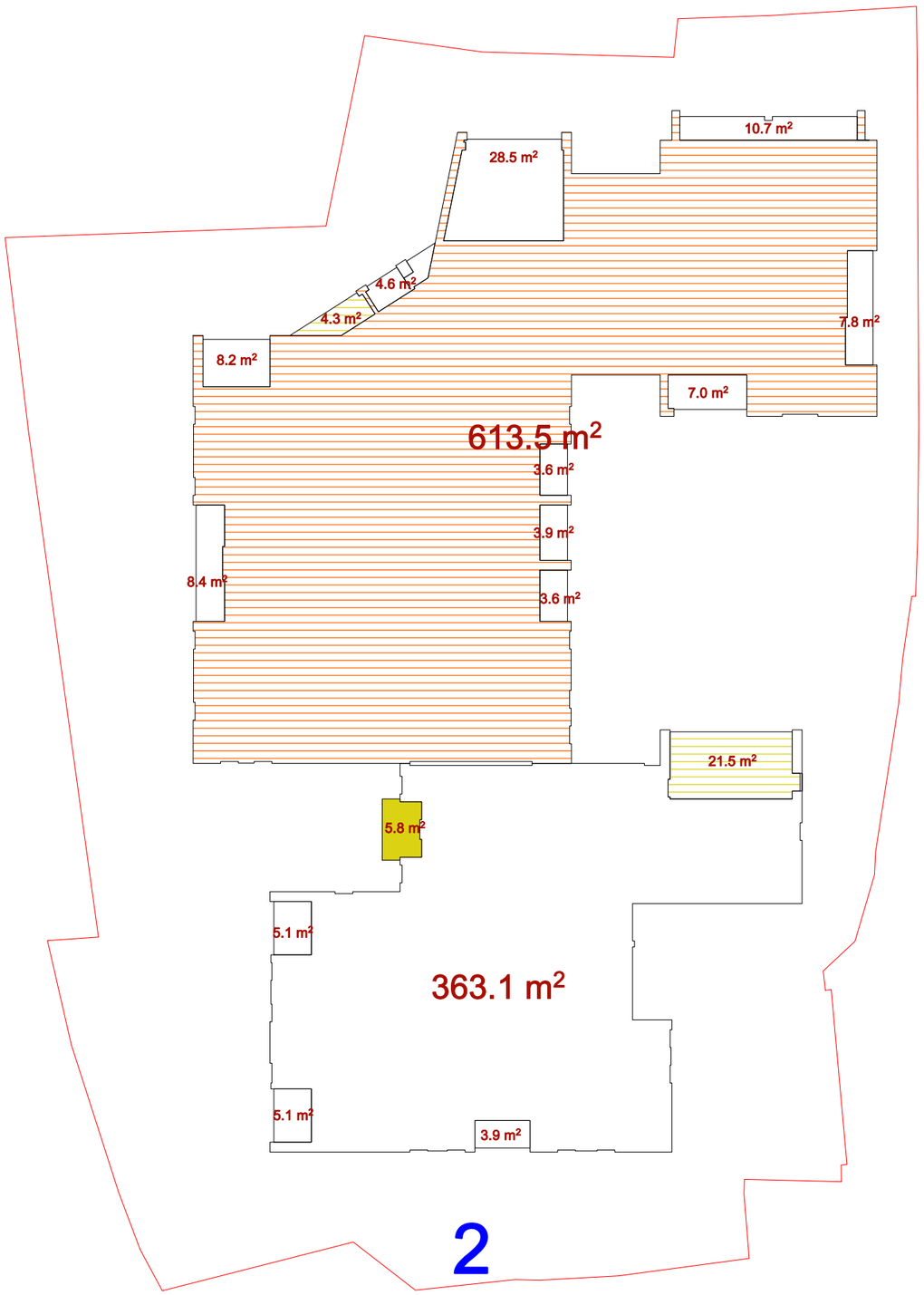
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +6.60

| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




0. Ground Floor (28) 1:200

თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

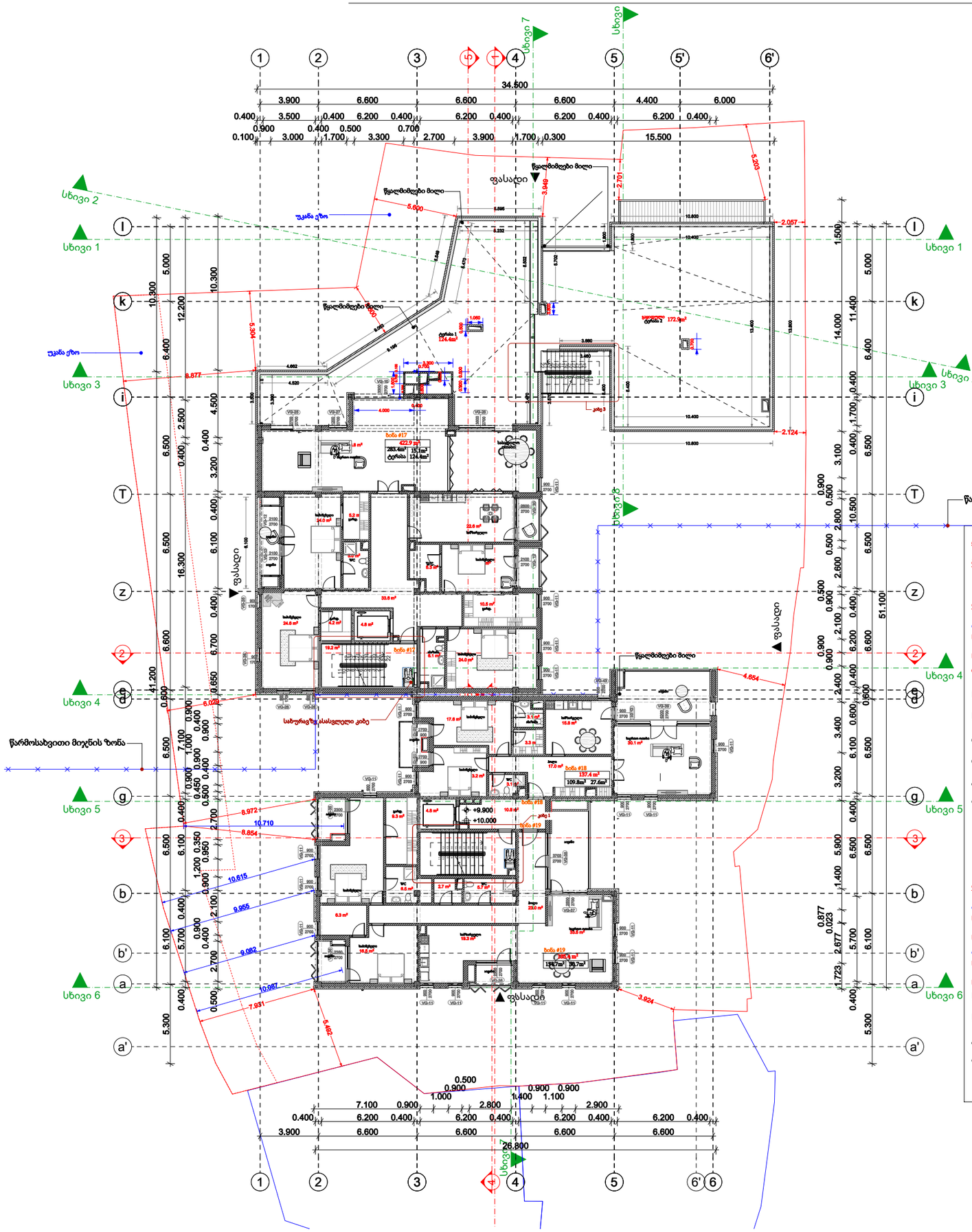
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

კ2 კროკი +6.60

| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |






თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

**ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:**

**ბლოკი 1**

**ბინა#17 - 422.98²**
საცხოვრებელი 283.48²
საზაფხულო ფართი 11.58²
ტერასა-124.48²

საცხოვრებელი ფართი - 283.48²
საზაფხულო ფართი - 15.10 მ²
ტერასა-1 -124.48²
ტერასა-2-172.98²
კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 24.0 მ²

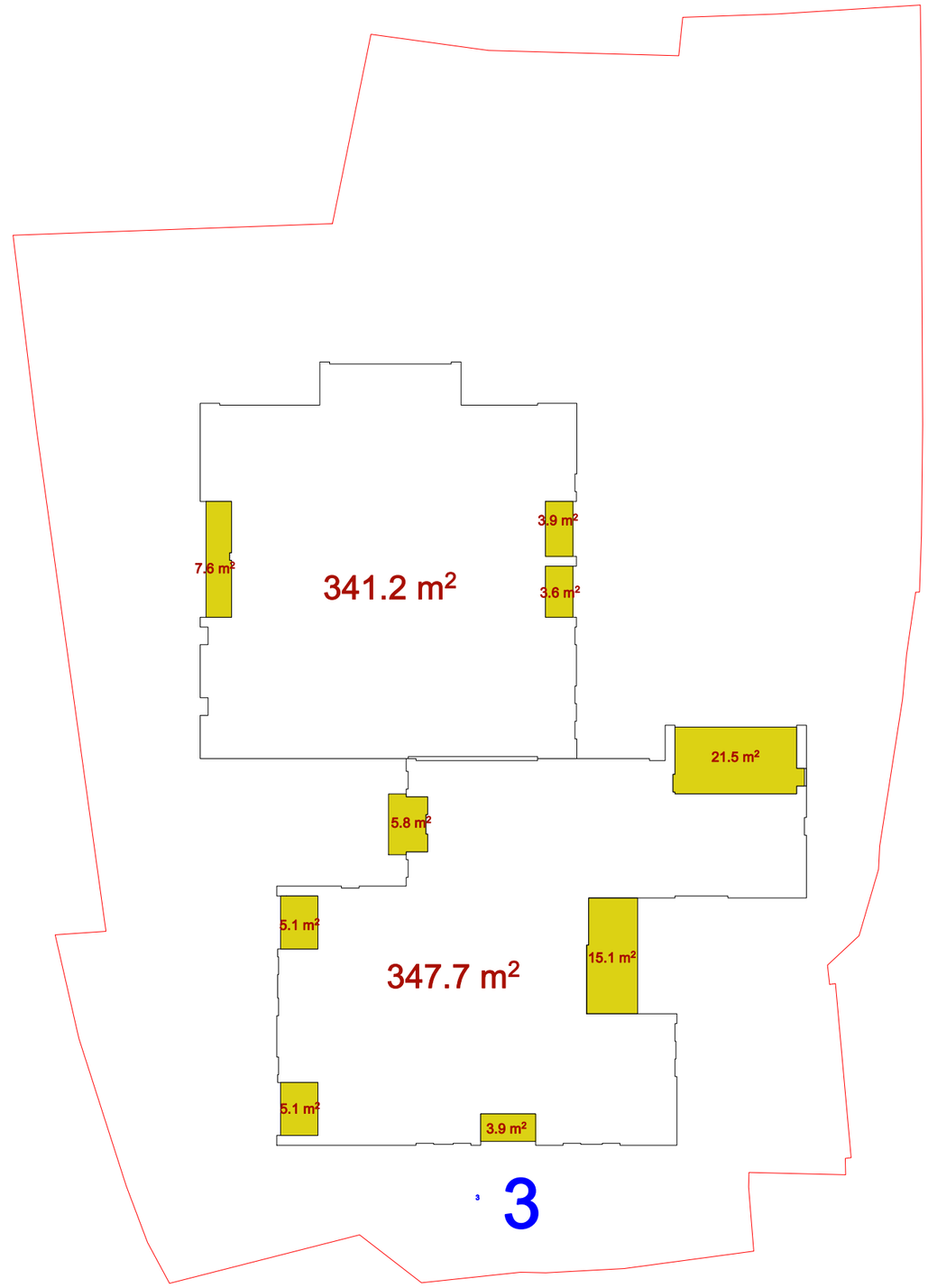
**ბლოკი 2**

**ბინა#18 - 137.48²**
საცხოვრებელი 109.88²
საზაფხულო ფართი 27.68²
**ბინა#19 - 185.48²**
საცხოვრებელი 154.78²
საზაფხულო ფართი 30.78²
საცხოვრებელი ფართი - 264.5 მ²
საზაფხულო ფართი - 58.3 მ²
კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 34.2 მ²

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +9.90

| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




| | |
|---|---|
| თბილისი 2024წ. | |
| დაკვეთა | ფორმატი A-2 |

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

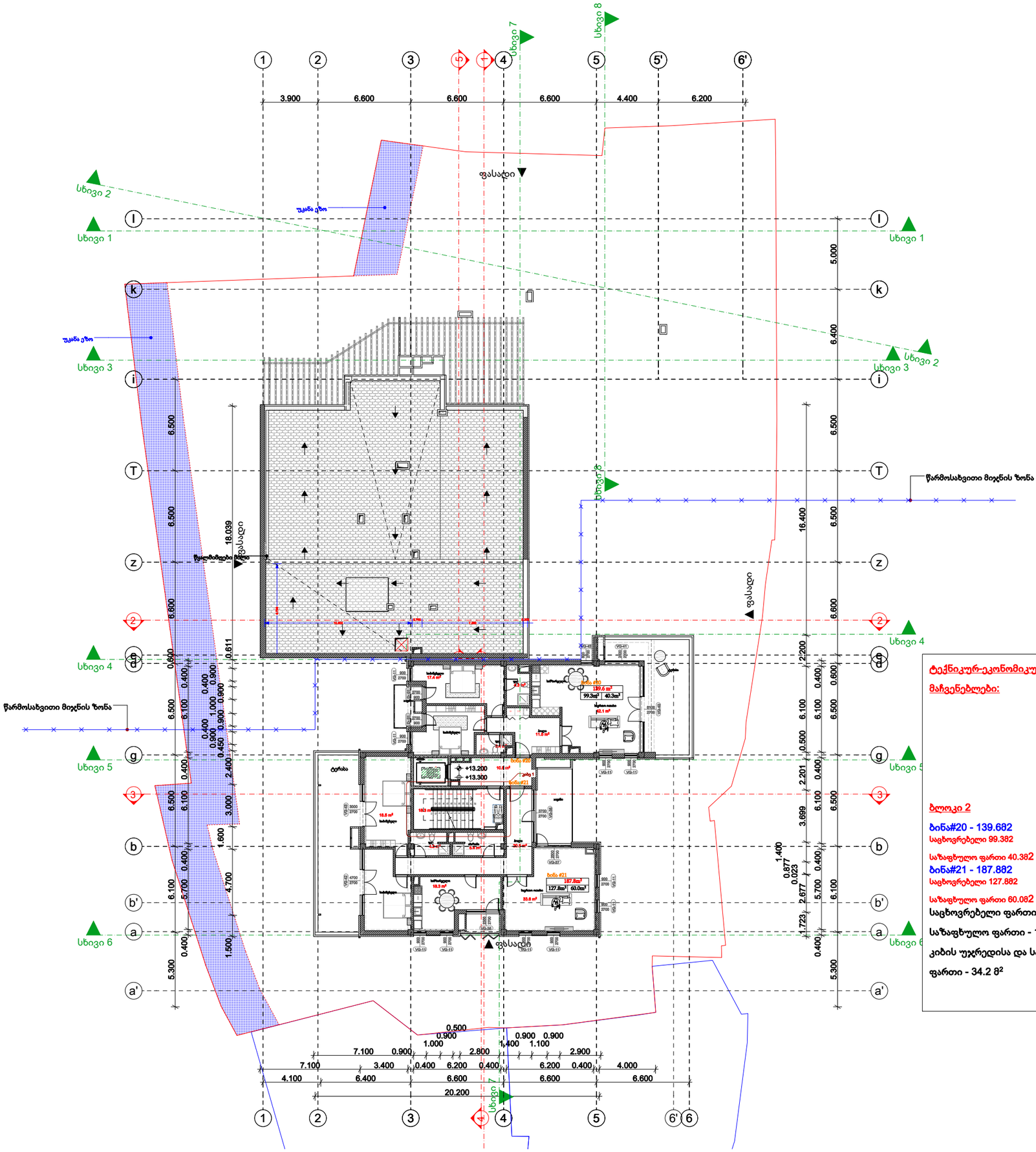
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

კ2 კროკი +9.90

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




| | |
|---|---|
| თბილისი 2024წ. | |
| დაკვეთა | ფორმატი A-2 |

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

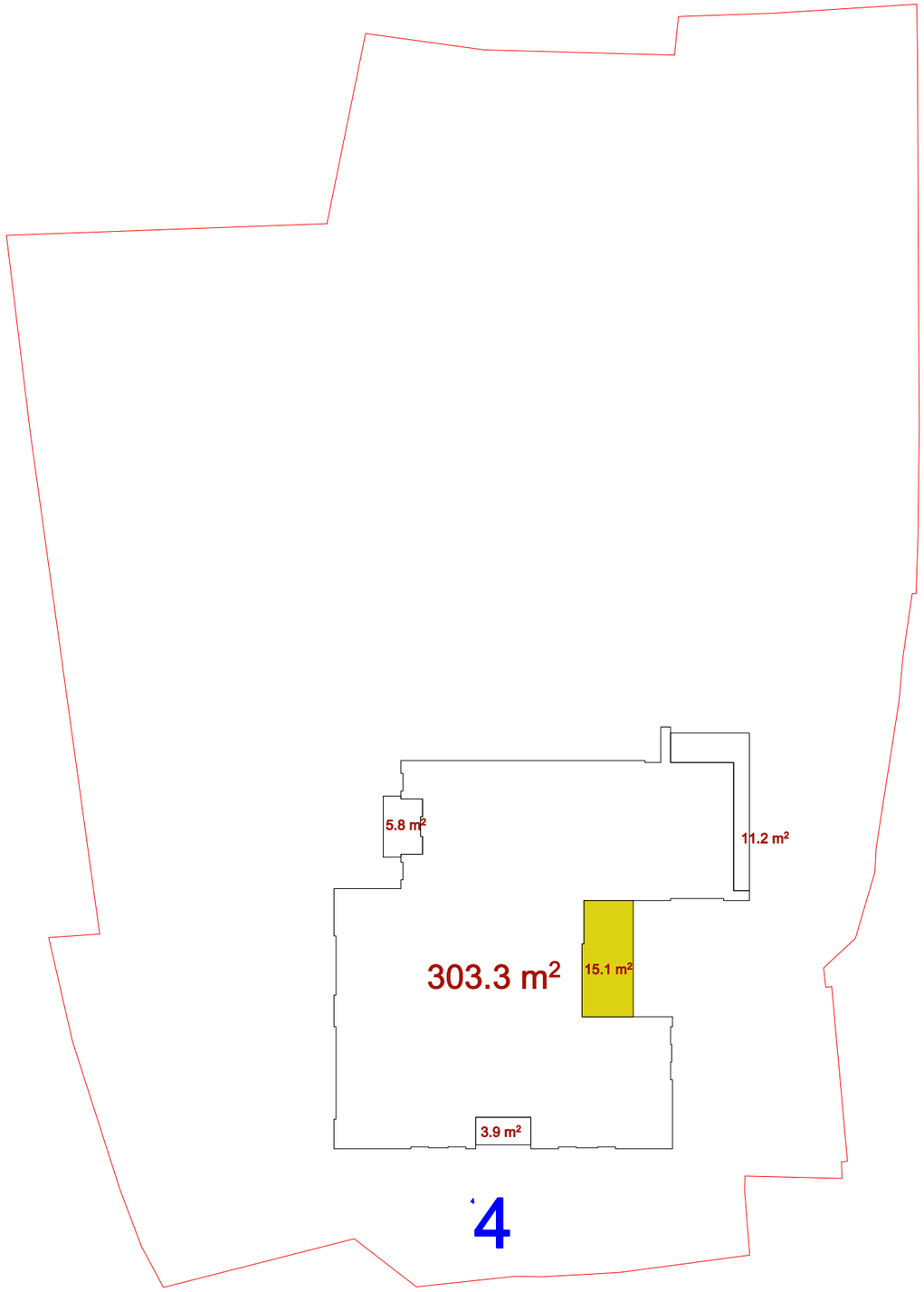
გეგმა ნიშნულზე +13.20

| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |

**ტექნიკურ-ეკონომიკური**
**მაჩვენებლები:**

**ბლოკი 2**

**ბინა#20 - 139.682**
საცხოვრებელი 99.382
საზაფხულო ფართი 40.382
**ბინა#21 - 187.882**
საცხოვრებელი 127.882
საზაფხულო ფართი 60.082
**საცხოვრებელი ფართი - 227.1 მ²**
**საზაფხულო ფართი - 100.3 მ²**
**კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 34.2 მ²**




| | |
|---|---|
| თბილისი 2024წ. | |
| დაკვეთა | ფორმატი A-2 |

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

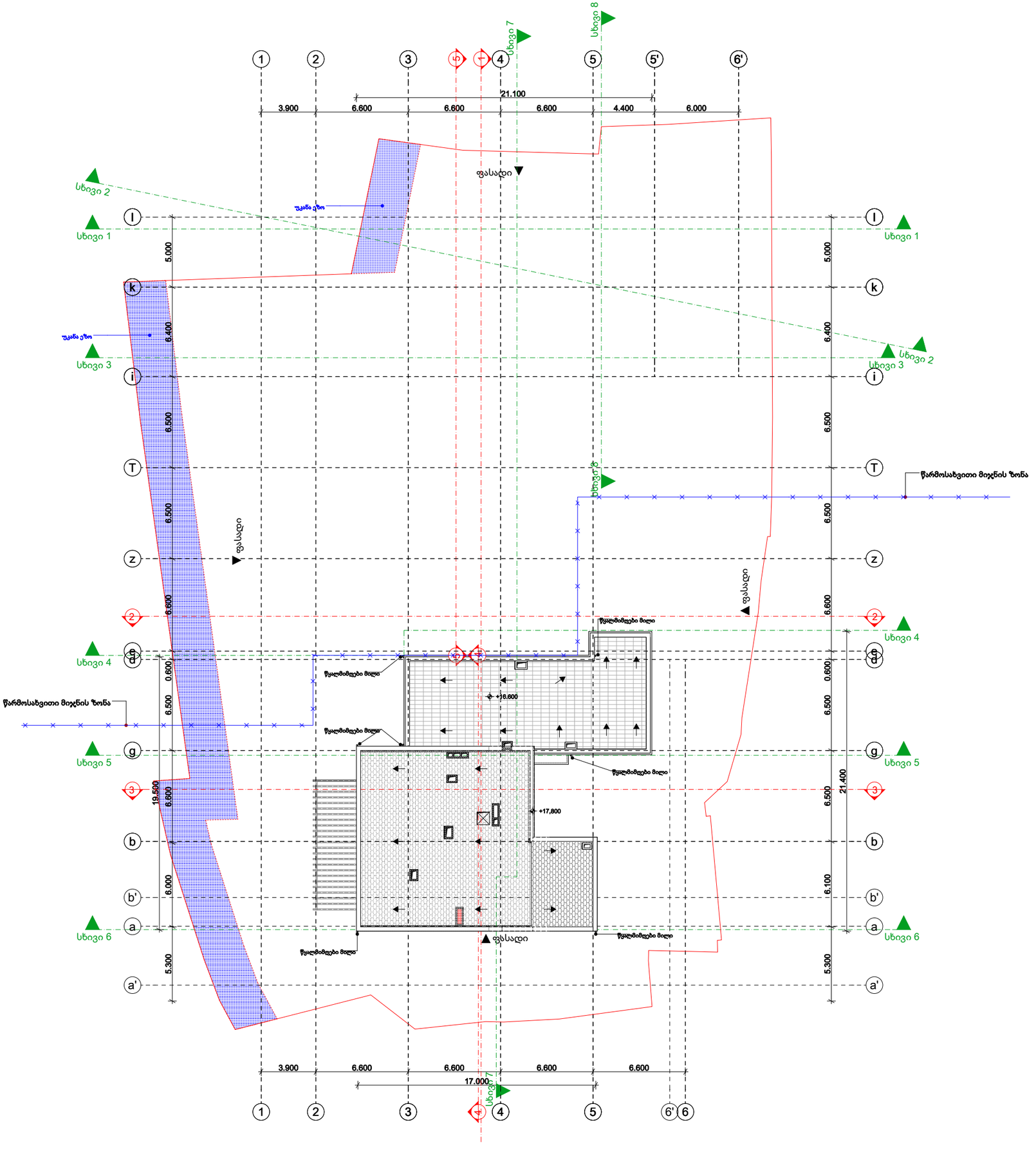
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

კ2 კროკი +13.20

| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




| | |
|---|---|
| თბილისი 2024წ. | |
| დაკვეთა | ფორმატი A-2 |

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

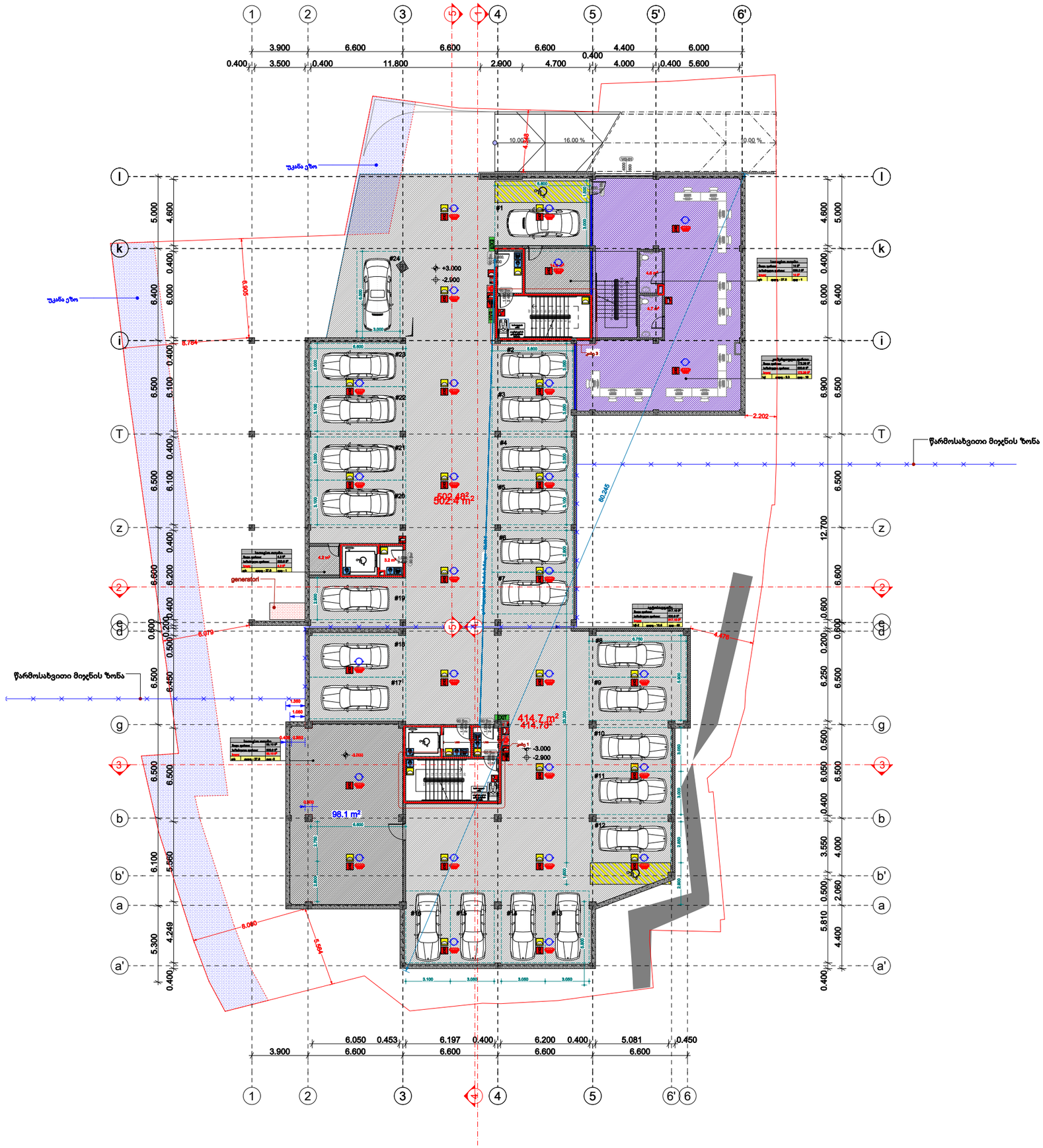
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე -3.00

| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე -3.00

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |

| მასშტაბი | მ 1:200 | |
|---|---|---|
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |

## სახანძრო სიმბოლოს აღმნიშვნელი

- სახანძრო მილდგარი
- წყლის დასალევი მადრევანი
- სახანძრო მისაერთებელი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ღილაკი
- დამკვებელითა შეტყობინების სისტემა
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლის მორეაგირე მაუწყებელი
- ავტოსამზედი სისტემა
- ალტერნატიული ავტოსამზედი სისტემა
- ავარიული განათება
- საავარიო განათება
- ჰაერის დაწნევის სისტემა
- მექანიკური განიავება
- ხმოვანი განგაშის სისტემა
- სახანძრო ჰიდრანტი
- მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელი ნიშანი
- სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
- ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
- თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
- გასასვლელის ნიშანი ისრით
- გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

## დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნები

| დაკავებულობის ჯგუფი | დაკავებულობის ჯგუფის აღწერა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| თავშეფარის ჯგუფი (თფ) | | RGB (34.139.34) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი (ს.ჯ) | | RGB (79.12.187) |
| საკვებსანაცვლებელი ჯგუფი (სჯ) | | RGB (245.99.20) |
| საორგზელო ჯგუფი (სო) | | RGB (160.32.240) |
| დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (დსშ) | | RGB (94.8.56) |
| დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ) | | RGB (0.0.255) |
| საავარიო ჯგუფი (სჯ) | | RGB (255.0.0) |
| საბოლოებელი ჯგუფი (სწ) | | RGB (255.255.0) |
| სასწყობოჯგუფი (სწ) | | RGB (136.135.134) |
| დამხმარე ჯგუფი (დმ) | | RGB (57.57.56) |

## პირობითი ნიშნები

დაკავებულობის დატვირთვის გრაფა:

| ბინა N 0 | |
|---|---|
| ზოგი ფართი: | 000.0 მ² |
| საზიარო ფართი: | 000.0 მ² |
| ჯამი: | 000.0 მ² |

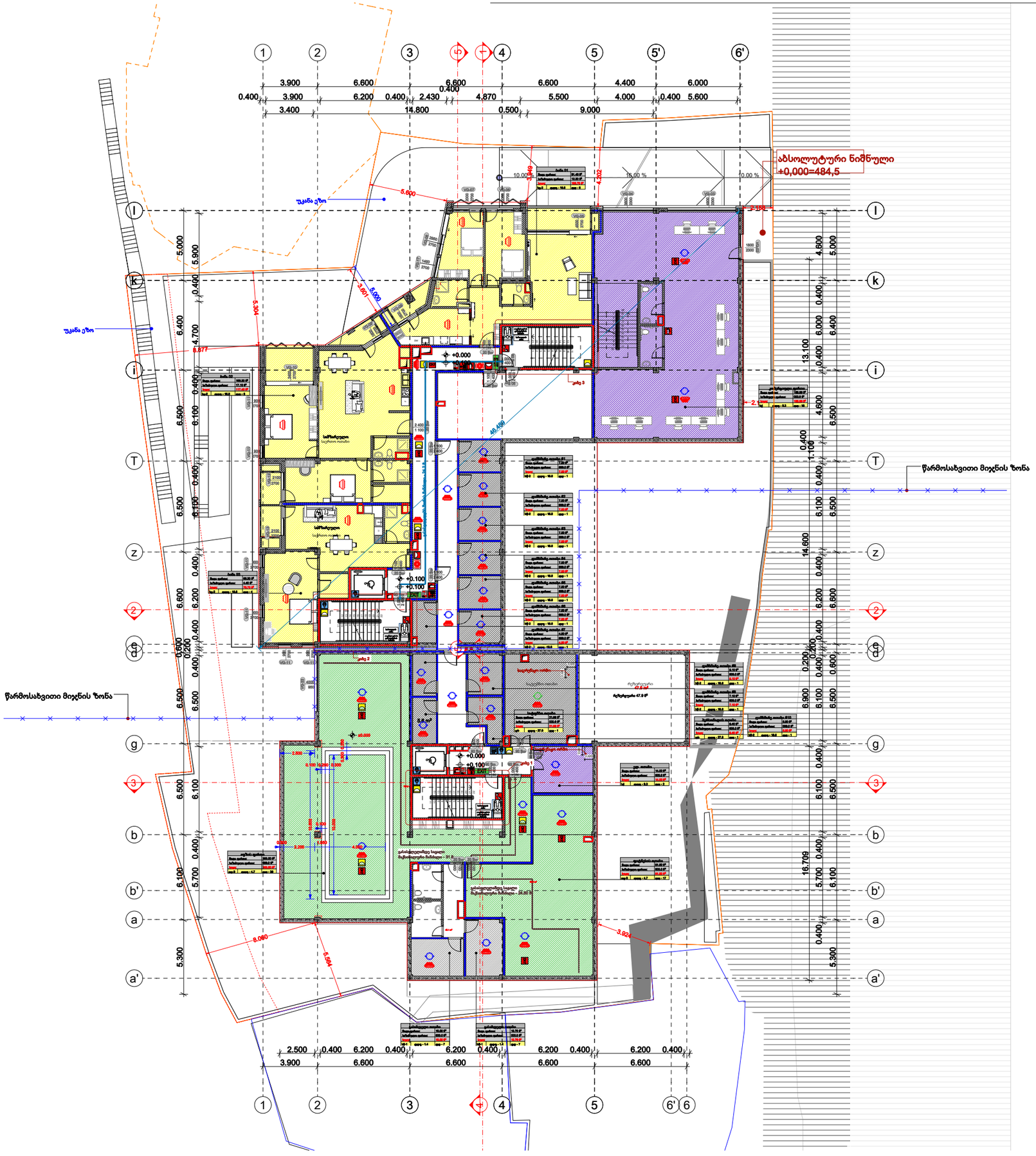
სჯ-2 დდფ - 18.8 დდ - 0 — დაკავებულობის დატვირთვი

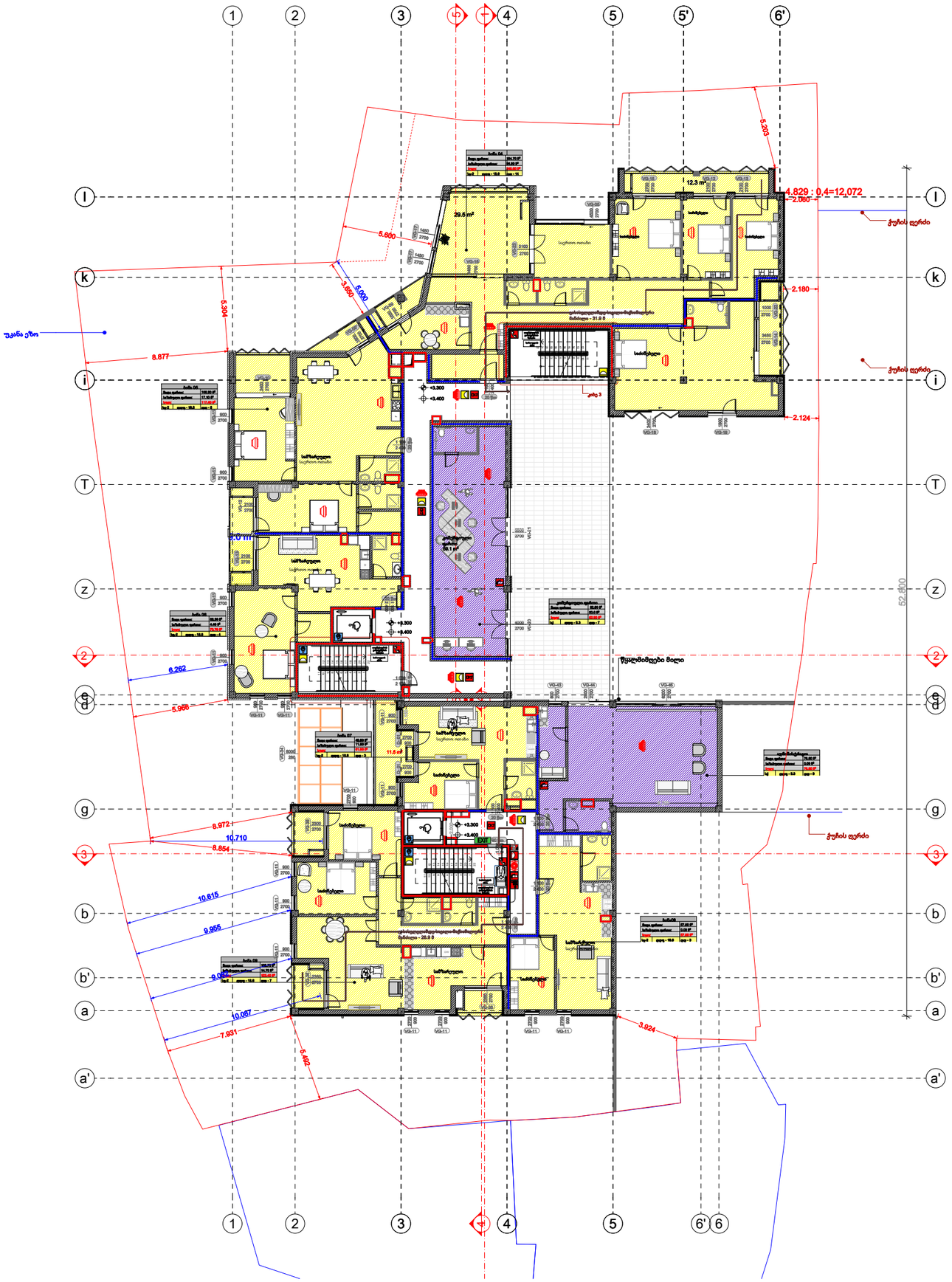
დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორ

დაკავებულობის ჯგუფი

- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო საღელე

1 000 / 2 100 — კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი


აბსოლუტური ნიშნული
+0,000=484,5
წარმოსახვითი მიჯნის ზონა
+0.000
+0.100
+0.000
+0.100
+0.000
+0.100




| | | |
|---|---|---|
| თბილისი 2024წ. | | |
| დაკვეთა | | ფორმატი A-2 |

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +3.30

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია | ფურცელი | ფურცლები |
| პროექტი | | |

**სახანძრო სიმბოლოს აღმნიშვნელი**

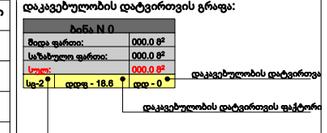
- სახანძრო მილდგარი
- წყლის დასალევი მაღრევანი
- სახანძრო მისაერთებელი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ღილაკი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლის მორეაგირე მაუწყებელი
- ავტოსამზედო სისტემა
- ალტერნატიული ავტოსამზედო სისტემა
- ავარიული განათება
- საავარიო განათება
- ჰაერის დაწნევის სისტემა
- მექანიკური განიავება
- ხმოვანი განგაშის სისტემა
- სახანძრო ჰიდრანტი
- მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელი ნიშანი
- სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
- ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
- თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
- გასასვლელის ნიშანი ისრით
- EXIT გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

**დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნები**

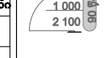
| დაკავებულობის ჯგუფი | დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| თავშეყრის ჯგუფი (თჯ) | | RGB (34.139.34) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი (საჯ) | | RGB (79.12.167) |
| საგანმანათლებლო ჯგუფი (საჯ) | | RGB (245.99.20) |
| სამრეწველო ჯგუფი (სჯ) | | RGB (160.32.240) |
| დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (დსშ) | | RGB (94.8.58) |
| დაწესებულებითი ჯგუფი (დჯ) | | RGB (0.0.255) |
| საავარიო ჯგუფი (საჯ) | | RGB (255.0.0) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი (საჯ) | | RGB (255.255.0) |
| სასაწყობოჯგუფი (სჯ) | | RGB (136.135.134) |
| დამხმარე ჯგუფი (დჯ) | | RGB (57.57.56) |

**პირობითი ნიშნები**

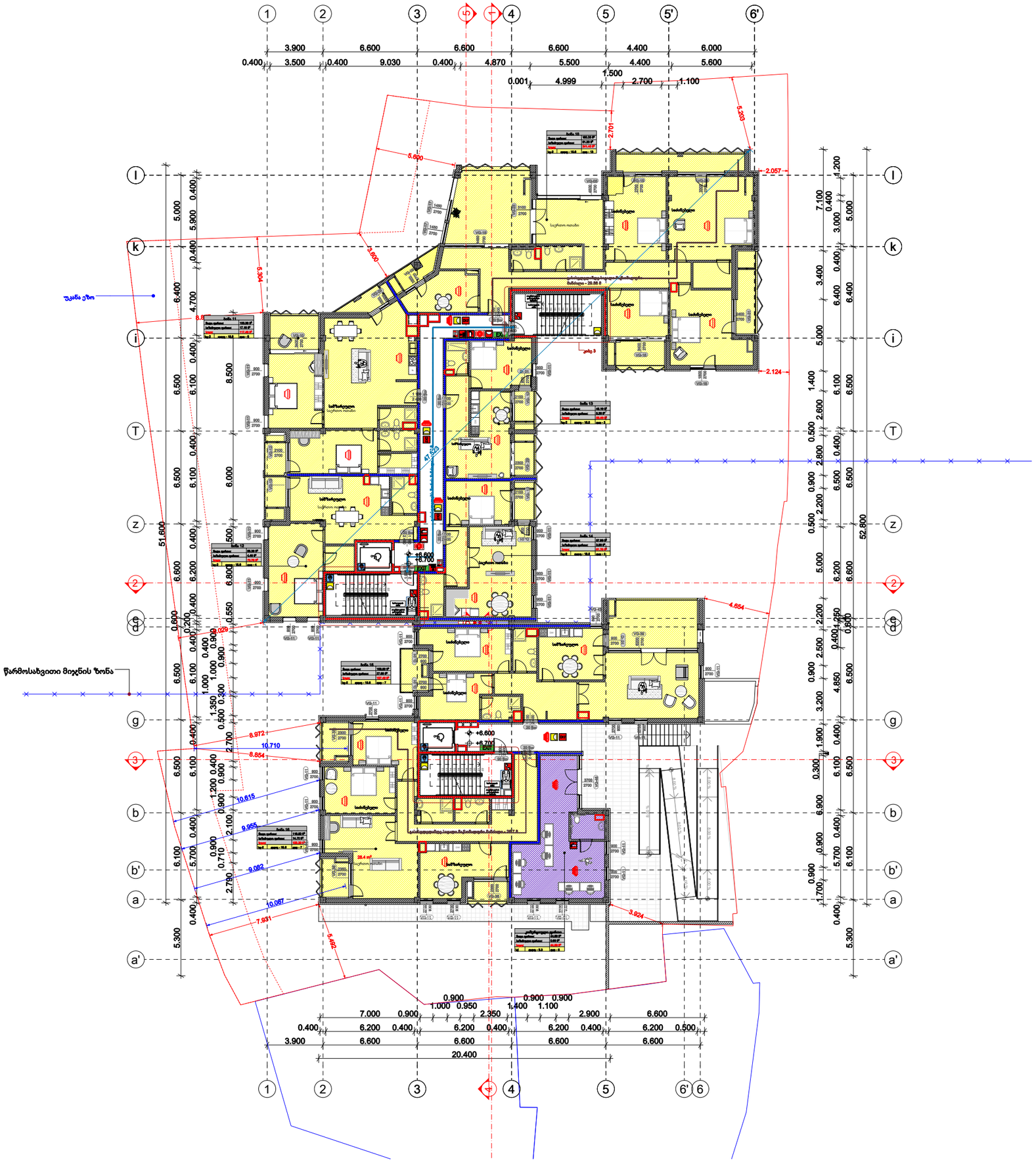
დაკავებულობის დატვირთვის გრაფა:




- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო საბელო




კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი




| | | |
|---|---|---|
| თბილისი 2024წ. | | ფორმატი A-2 |
| დაკვეთა | | |

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +6.60

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია | ფურცელი | ფურცლები |
| პროექტი | | |

**სახანძრო სიმბოლოს აღმნიშვნელი**

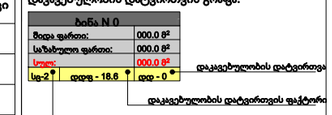
- სახანძრო მილდგარი
- წყლის დასაღევი შადრევანი
- სახანძრო მისაერთებელი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ფილაკი
- დამკავებელთა მეტყობინების სისტემა
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლის მორეაგირე მაუწყებელი
- ავტოსამხეფი სისტემა
- ალტერნატიული ავტოსამხეფი სისტემა
- ავარიული განათება
- საავარიო განათება
- ჰაერის დაწნევის სისტემა
- მექანიკური განიავება
- ხმოვანი განგაშის სისტემა
- სახანძრო ჰიდრანტი
- მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელი ნიშანი
- სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
- ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
- თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
- გასასვლელის ნიშანი ისრით
- გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

**დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნები**

| დაკავებულობის ჯგუფი | დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| თაშულის ჯგუფი (თ) | | RGB (34.139.34) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი (ს) | | RGB (79.12.187) |
| საგანმანათლებლო ჯგუფი (ს) | | RGB (245.99.20) |
| სამრეწველო ჯგუფი (მ) | | RGB (160.32.240) |
| დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (დს) | | RGB (94.8.66) |
| დაწესებულებითი ჯგუფი (დწ) | | RGB (0.0.255) |
| საცდური ჯგუფი (ს) | | RGB (255.0.0) |
| საგანგებული ჯგუფი (ს) | | RGB (255.255.0) |
| სასაწყობო ჯგუფი (ს) | | RGB (136.135.134) |
| დამხმარე ჯგუფი (დმ) | | RGB (57.57.56) |

**პირობითი ნიშნები**

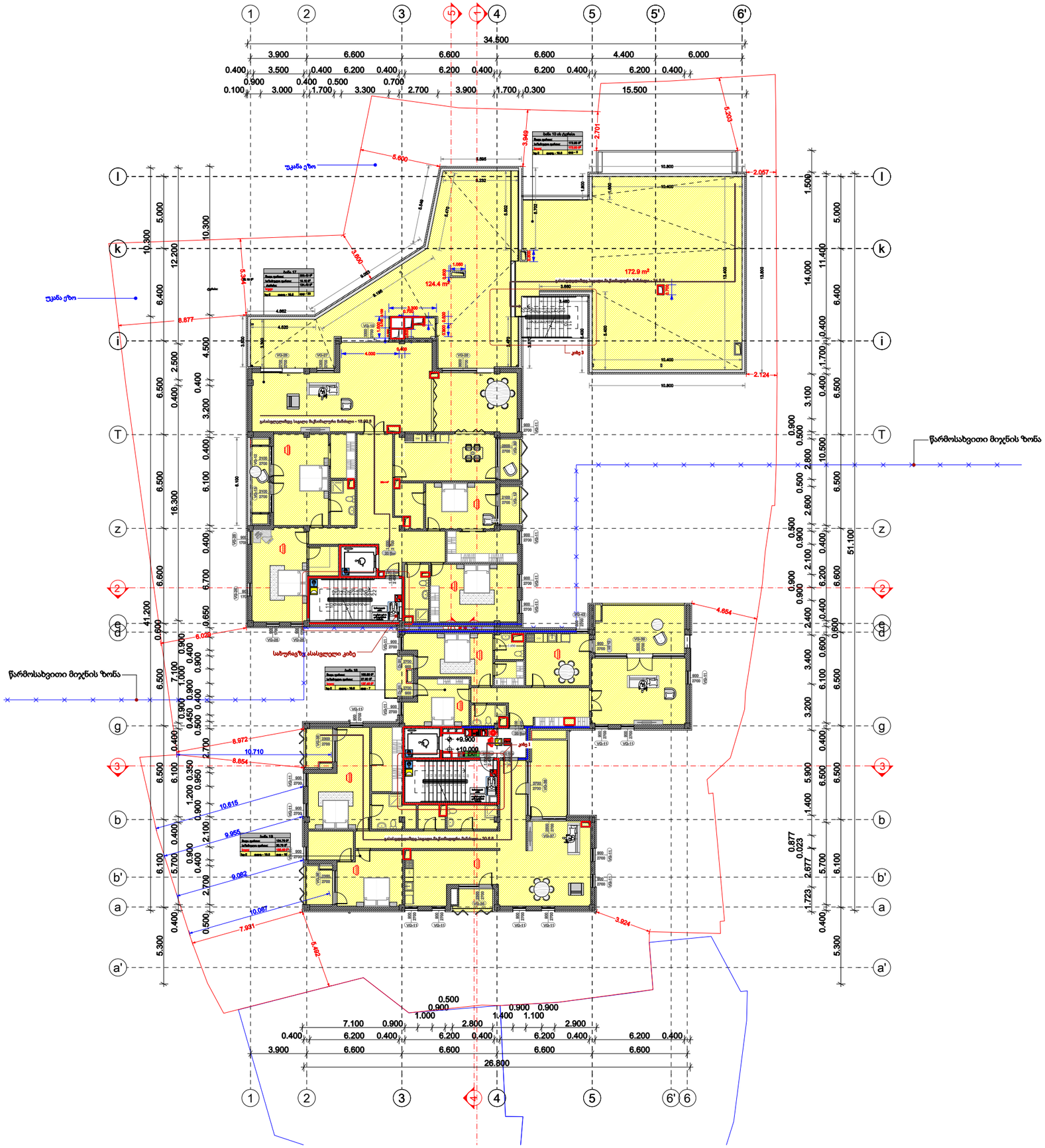
დაკავებულობის დატვირთვის გრაფა:




- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო საბელო




კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი




| | |
|---|---|
| თბილისი 2024წ. | |
| დაკვეთა | ფორმატი A-2 |

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +9.90

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |

**სახანძრო სიმბოლოს აღმნიშვნელი**

- სახანძრო მილდგარი
- წყლის დასალევი მადრევანი
- სახანძრო მისაერთებელი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ღილაკი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლის მორეგირე მაუწყებელი
- ავტოსამზეფი სისტემა
- ალტერნატიული ავტოსამზეფი სისტემა
- ავარიული განათება
- საავარიო განათება
- ჰაერის დაწნევის სისტემა
- მექანიკური განიავება
- ხმოვანი განგაშის სისტემა
- სახანძრო ჰიდრანტი
- მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელი ნიშანი
- სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
- ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
- თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
- გასასვლელის ნიშანი ისრით
- გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

| დაკავებულობის ჯგუფი | დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| თავშეყრის ჯგუფი (თჯ) | | RGB (34.139.34) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი (ს.ჯ) | | RGB (79.12.187) |
| საგანმანათლებლო ჯგუფი (სჯ) | | RGB (245.99.20) |
| სამრეწველო ჯგუფი (სწ) | | RGB (160.32.240) |
| დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (დსშ) | | RGB (94.8.58) |
| დამწყებლებითი ჯგუფი (დწ) | | RGB (0.0.255) |
| საცაჭრო ჯგუფი (სჯ) | | RGB (255.0.0) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი (ცჯ) | | RGB (255.255.0) |
| სასწყობოჯგუფი (სწ) | | RGB (136.135.134) |
| დაზზარე ჯგუფი (დს) | | RGB (57.57.56) |

**პირობითი ნიშნები**

დაკავებულობის დატვირთვის გრაფა:

| ბინა N 0 | |
|---|---|
| ზედა ფართი: | 000.0 მ² |
| საზღვრული ფართი: | 000.0 მ² |
| ჯამი: | 000.0 მ² |

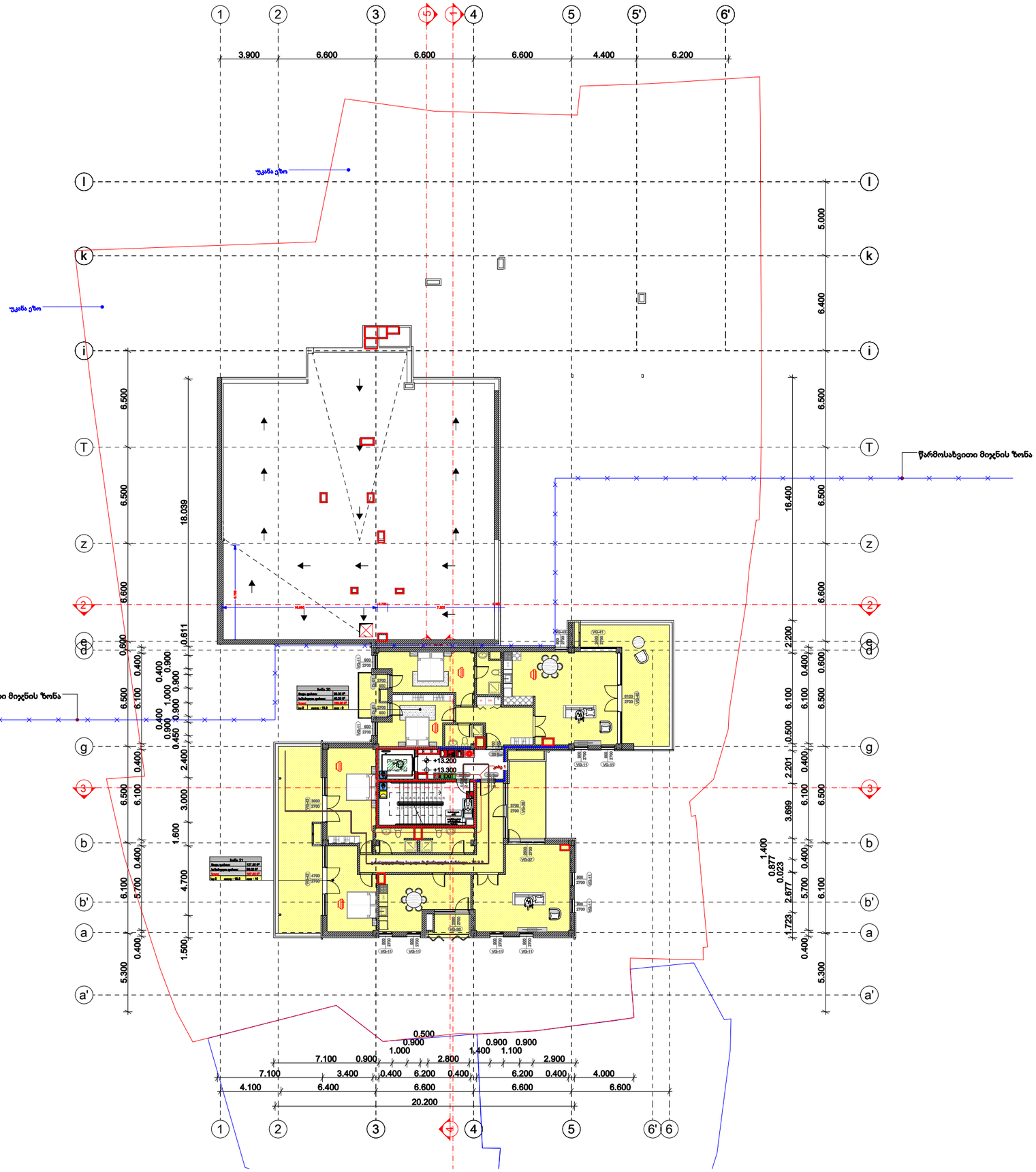
სც-2 დდფ - 18.6 დდფ - 0 დაკავებულობის დატვირთვა

დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის ჯგუფი

- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო საბელო

1 000 / 2 100 — კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი




| | |
|---|---|
| თბილისი 2024წ. | |
| დაკვეთა | ფორმატი A-2 |

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +13.20

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |

**სახანძრო სიმბოლოს აღმნიშვნელი**

- სახანძრო მილდგარი
- წყლის დასალევი შადრევანი
- სახანძრო მისაერთებელი
- ხელის ცეცხლმაქრი
- ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ფილაკი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
- ორმხრივი კავშირის სისტემა
- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
- კვამლის მორეგირე მაუწყებელი
- ავტოსამზეფი სისტემა
- ალტერნატიული ავტოსამზეფი სისტემა
- ავარიული განათება
- საავარიო განათება
- ჰაერის დაწნევის სისტემა
- მექანიკური განიავება
- ხმოვანი განგაშის სისტემა
- სახანძრო ჰიდრანტი
- მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელი ნიშანი
- სართულის ნომერი ნიშანი
- სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
- ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
- თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
- გასასვლელის ნიშანი ისრით
- გასასვლელის აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

**დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნები**

| დაკავებულობის ჯგუფი | დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა | ფერის კოდი |
|---|---|---|
| თეატრის ჯგუფი (თ) | | RGB (34.139.34) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი (ს) | | RGB (79.12.187) |
| საგანმანათლებლო ჯგუფი (ს) | | RGB (245.99.20) |
| სამრეწველო ჯგუფი (მ) | | RGB (160.32.240) |
| დიდი საფრთხის შემცველი ჯგუფი (ფ) | | RGB (94.8.68) |
| დაწესებულებითი ჯგუფი (დ) | | RGB (0.0.255) |
| სავაჭრო ჯგუფი (ს) | | RGB (255.0.0) |
| საცხოვრებელი ჯგუფი (ს) | | RGB (255.255.0) |
| საასწავლებლო ჯგუფი (ს) | | RGB (136.135.134) |
| დამხმარე ჯგუფი (დ) | | RGB (57.57.56) |

**პირობითი ნიშნები**

დაკავებულობის დატვირთვის გრაფა:

| ბინა N 0 | |
|---|---|
| ზოგი ფართი: | 000.0 მ² |
| საერთო ფართი: | 000.0 მ² |
| ჯამი: | 000.0 მ² |

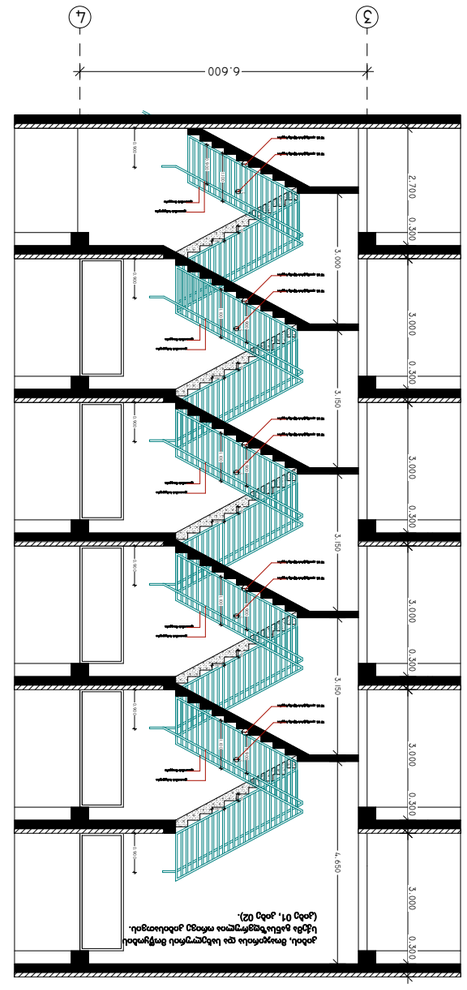
სც-2 დდდ - 18.6 ფდდ - 0

დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის ჯგუფი

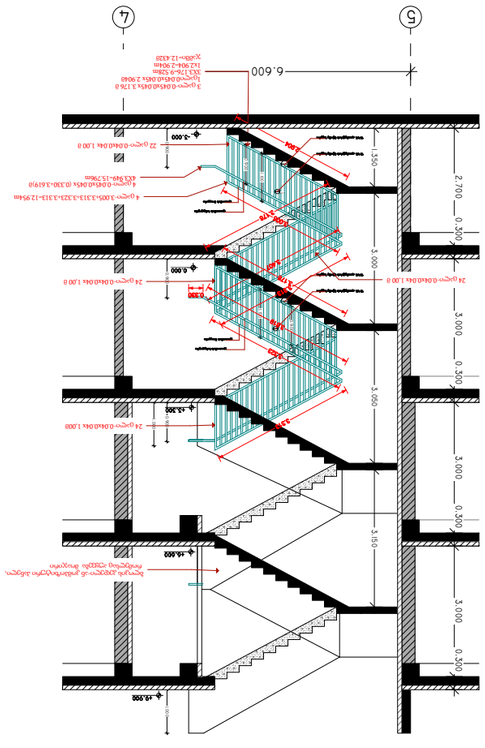
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- გასასვლელებს შორის დაცილება
- 3 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 2 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- 1 საათიანი ცეცხლმედეგობა
- სახანძრო საბელო

1 000 / 2 100 — კარის ცეცხლმედეგობა და ნომერი

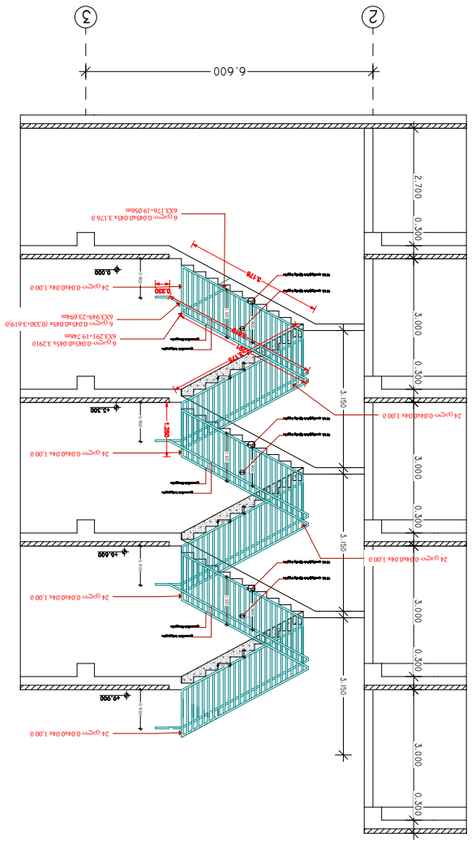



ქვედა, მთავარისა და სამეურვეო ტიპის სამეცადინო ცხრილები ცხრილების ბოლოში მოთავსებული.
(ცხრილი 01, ცხრილი 02).

01 ტიპი

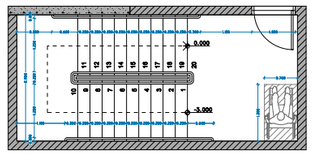


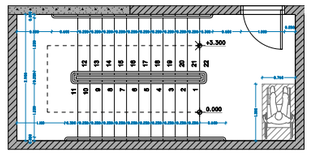

03 ტიპი

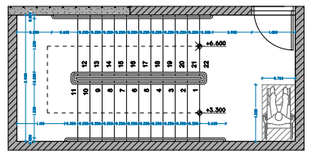


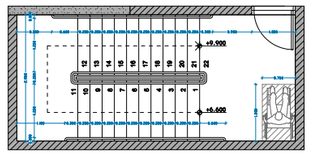

02 , ტიპი

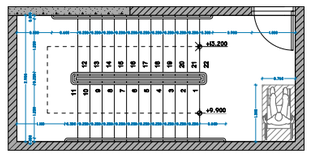
კიბე 1



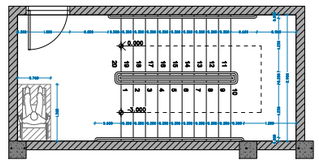



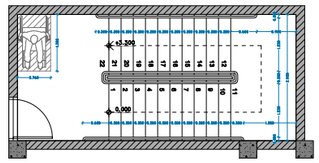



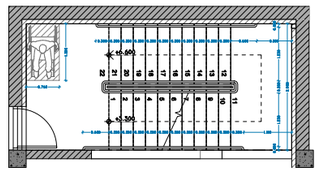




კიბე 3

კიდეზე აუყვება ლითონის მოაჯირი
8X3.7=29.6m

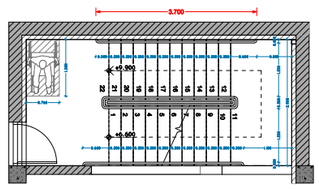


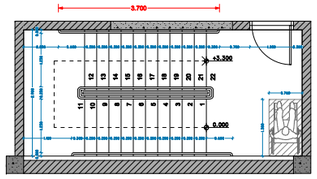


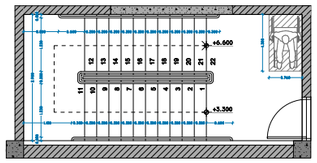


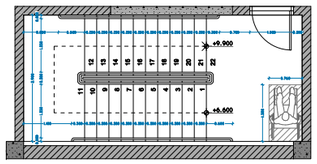


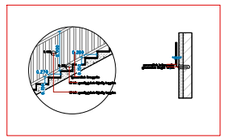

კიბე 2

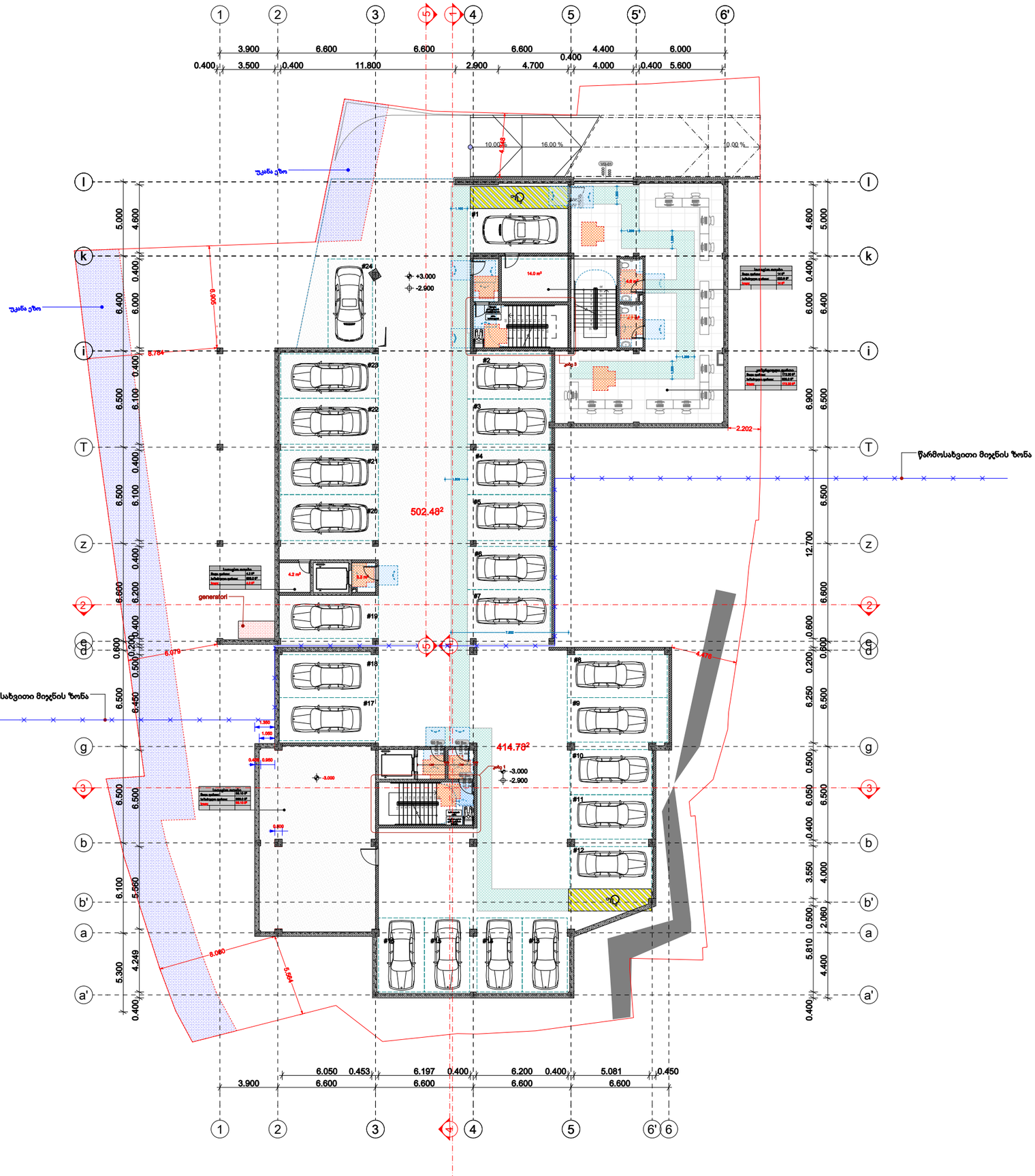
კიდეზე აუყვება ლითონის მოაჯირი
6X3.7=22.2m






## პირობითი ნიმნები

- მმმ პირის დასაყენებელი სივრცე
- მისაწვდომი სვლაგეზი
- მისაწვდომი სვლაგეზი

### მოსატრიალებელი სივრცეები

- ვარიანტი 1
- ვარიანტი 3

### კარის წინ თავისუფალი სივრცე

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვის ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისათვის ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

**აბსოლუტური ნიმნული +0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

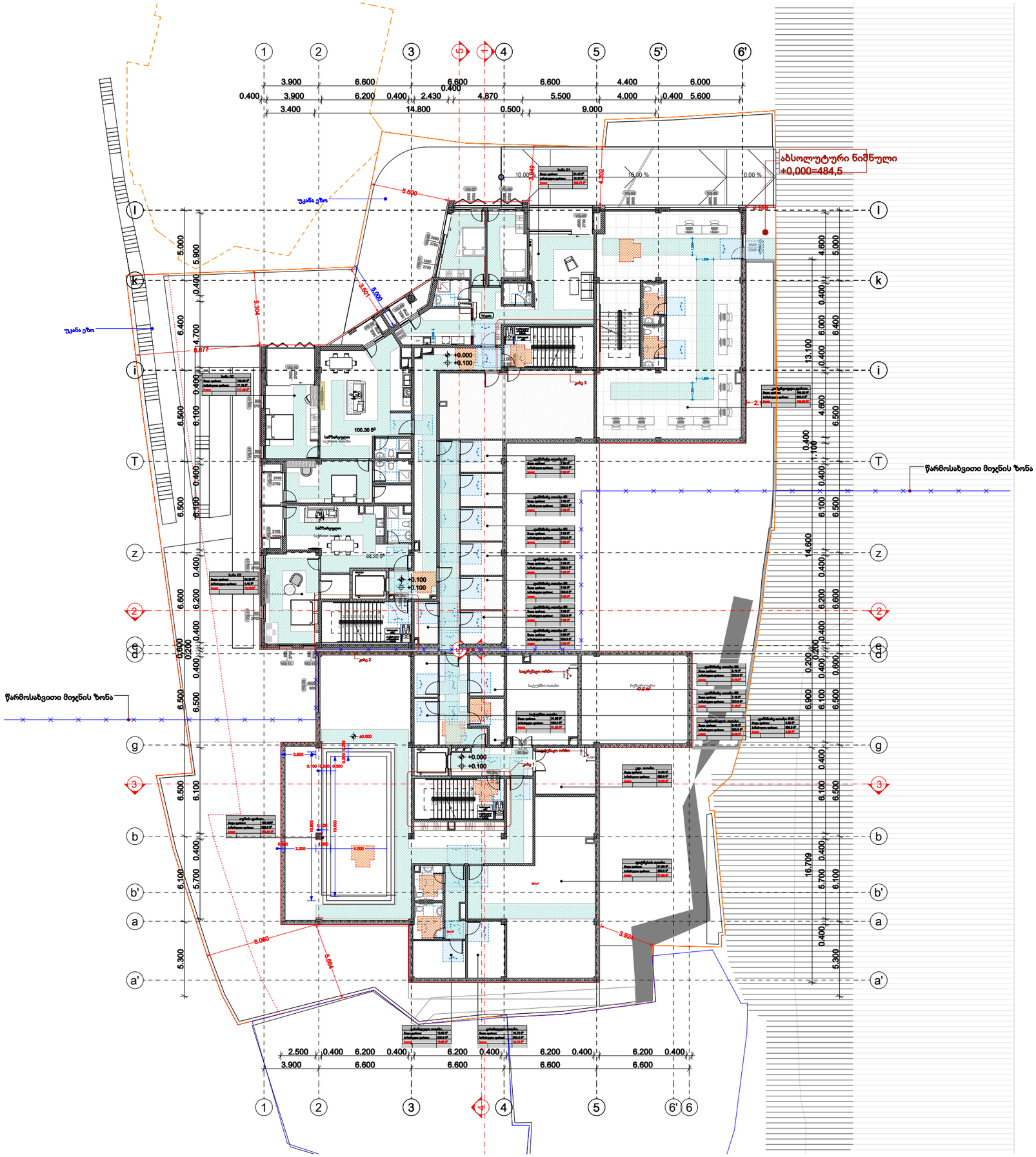
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე -3.00

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია | ფურცელი | ფურცლები |
| პროექტი | | |


აბსოლუტური ნიშნული
+0,000=484,5
უკანა ეზო
წარმოსახვითი მიჯნის ზონა
+0.000
+0.100
საშხაპეები
საცურაო აუზი
რეზერვუარი
47.2 მ³
ტერასა
100.30 მ²
საშხაპეები
საცურაო აუზი
ტერასა
საშხაპეები
საშხაპეები
საშხაპეები




| | |
|---|---|
| თბილისი 2024წ. | |
| დაკვეთა | ფორმატი A-2 |

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

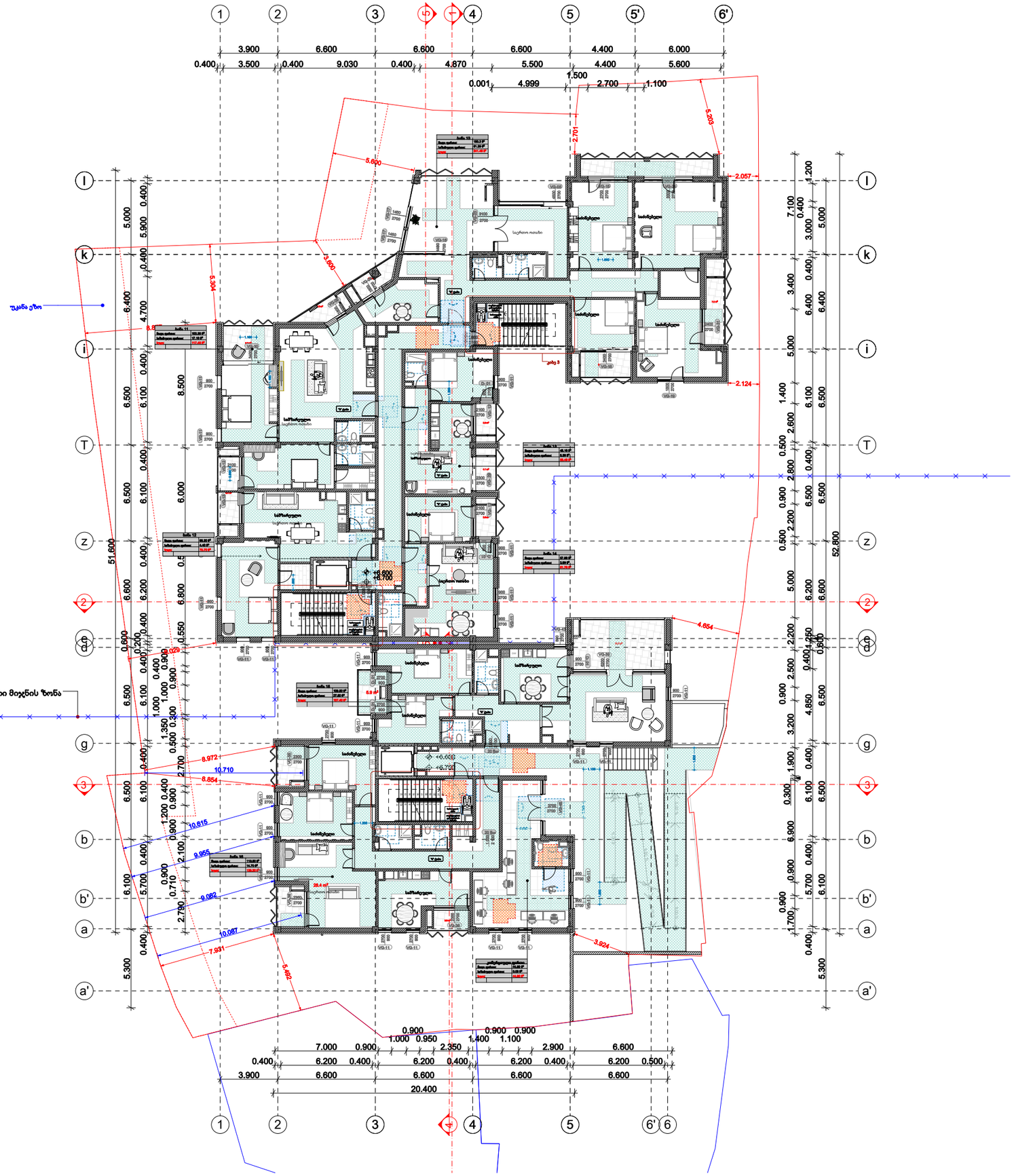
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +3.30

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




| | |
|---|---|
| თბილისი 2024წ. | |
| დაკვეთა | ფორმატი A-2 |

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

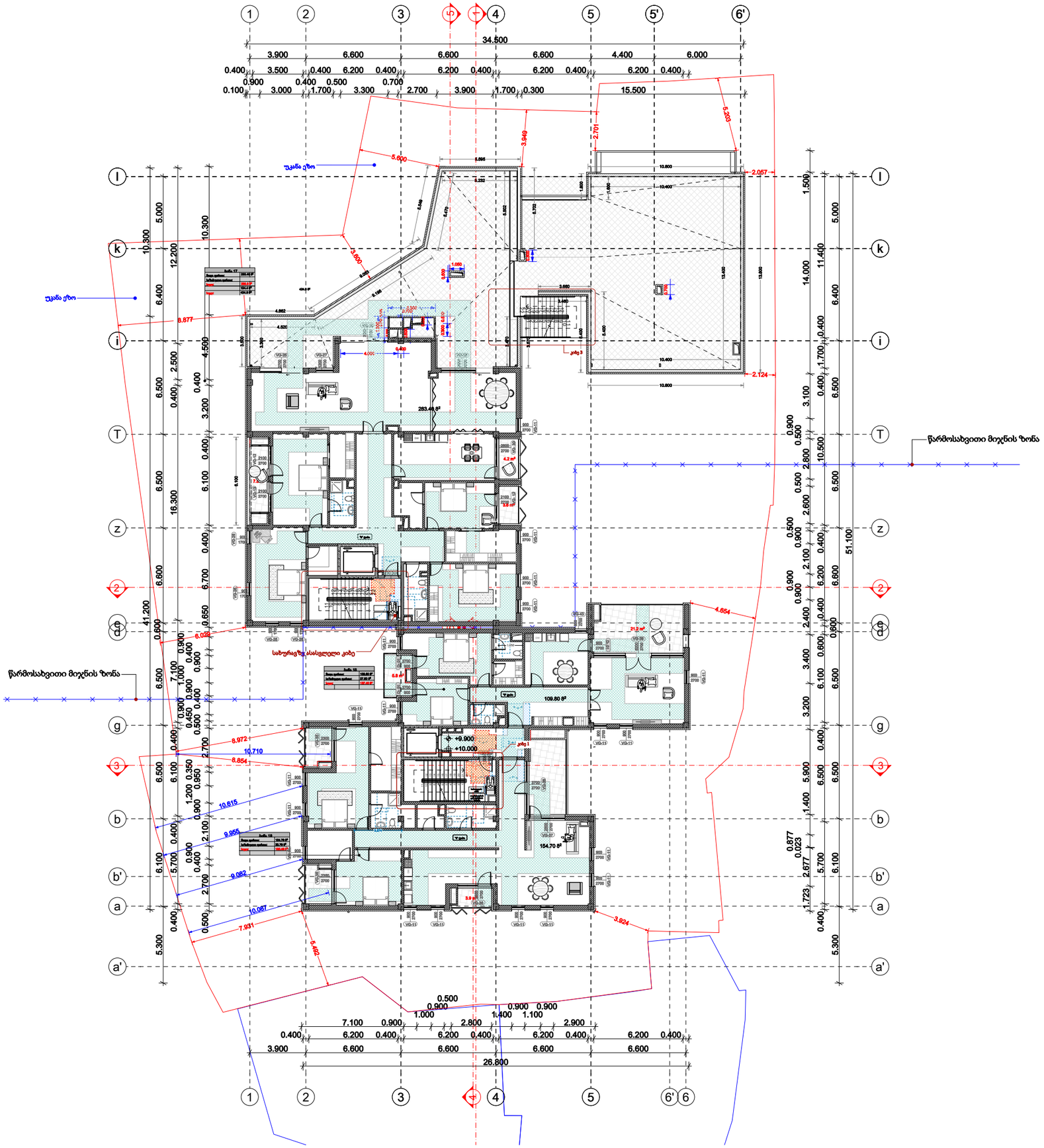
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +6.60

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




| | |
|---|---|
| თბილისი 2024წ. | |
| დაკვეთა | ფორმატი A-2 |

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

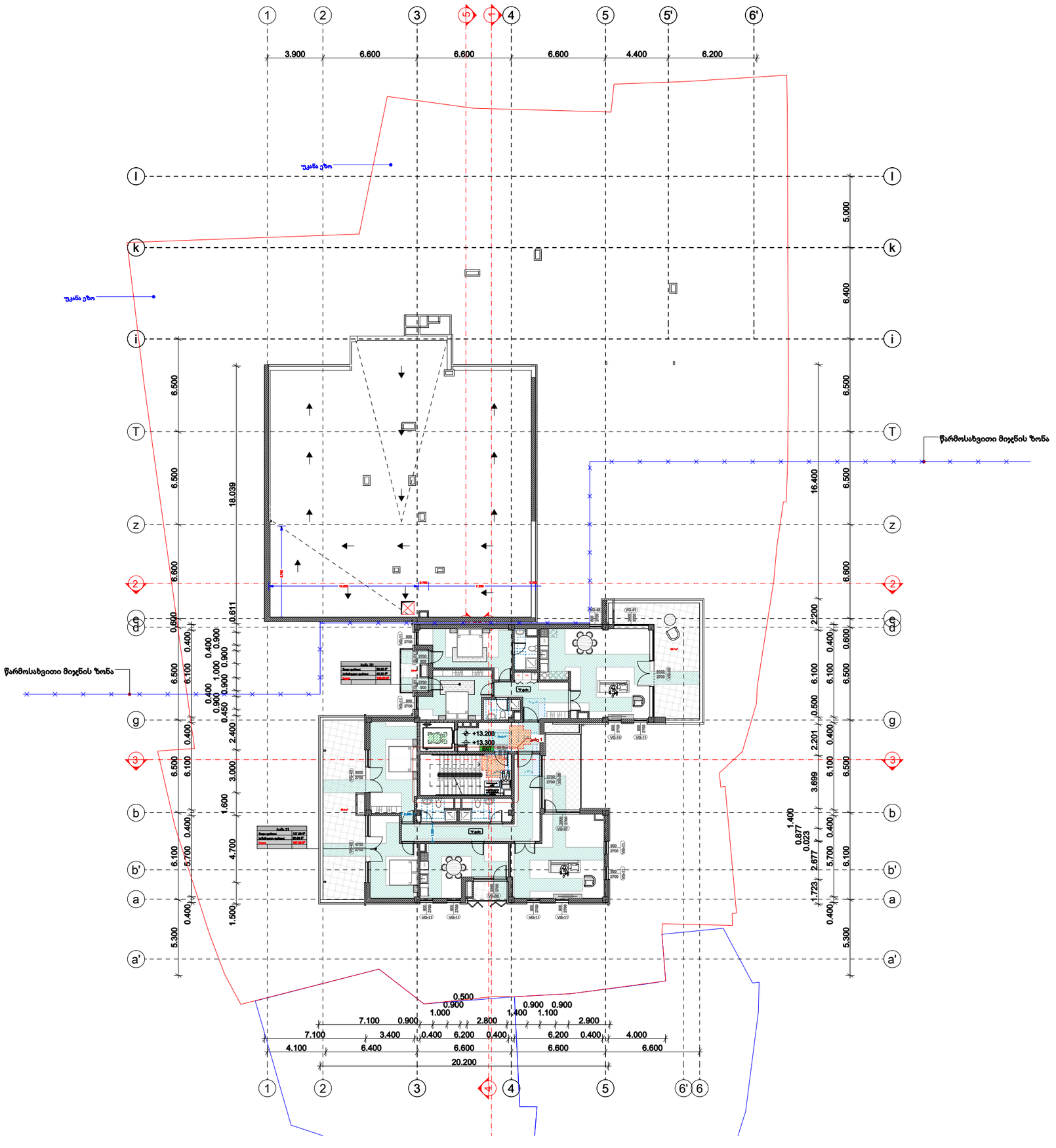
პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +9.90

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |




თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

**აბსოლუტური ნიშნული**
**+0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

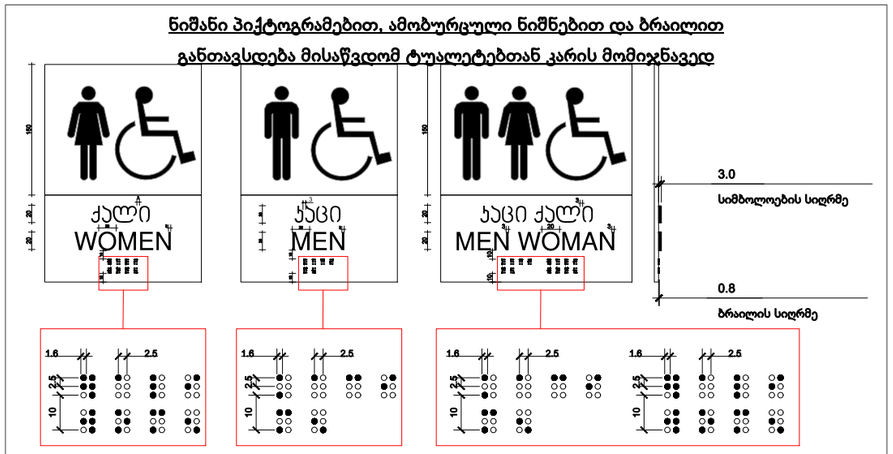
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

გეგმა ნიშნულზე +13.20

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |

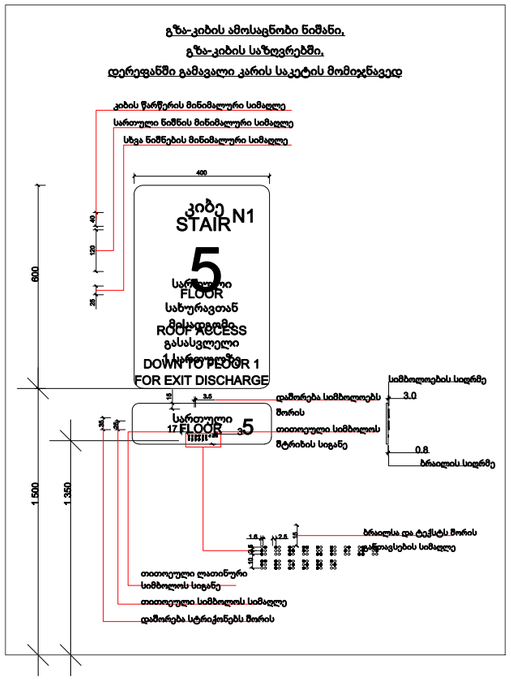
## ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით
## განთავსდება მისაწვდომ ტუალეტებთან კარის მომიჯნავედ



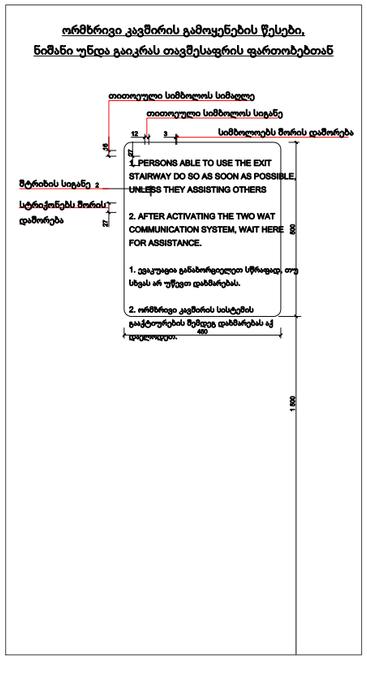

## ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით
## და ბრაილით გზა-კიბის შესასვლელთან
## და გარეთ გამავალ ყველა კართან



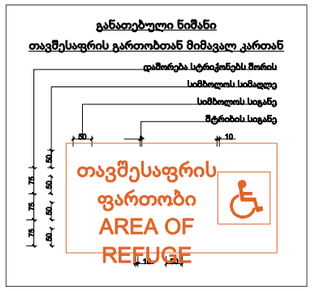

## გზა-კიბის ამოსაცნობი ნიშანი,
## გზა-კიბის საზღვრებში,
## დერეფანში გამავალი კარის საკეტის მომიჯნავედ



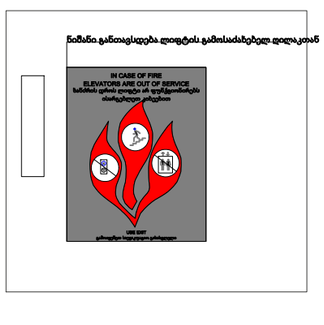

## ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები,
## ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან

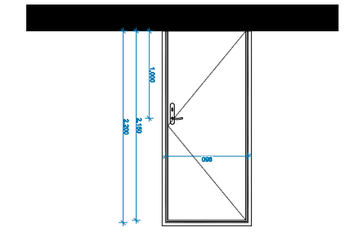



## განათებული ნიშანი
## თავშესაფრის გართობთან მიმავალ კართან

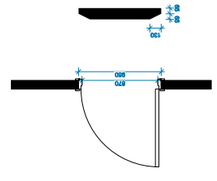


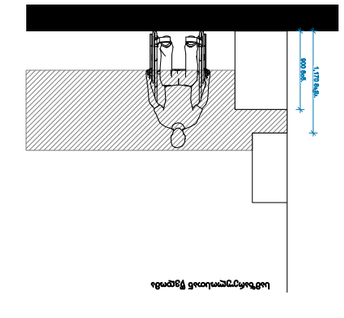

## ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან



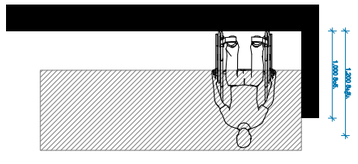



ავარიული გასასვლელის კარის ტიპიური ჭრილი




ინვალიდის ეტლით მოსარგებლე პირის ტუალეტის ოთახის ტიპიური ჭრილი



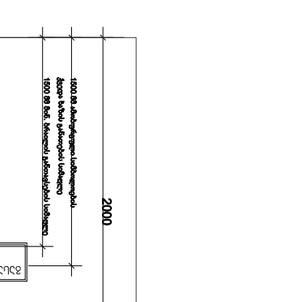

ინვალიდის ეტლით მოსარგებლე პირის ტუალეტის ოთახის ტიპიური ჭრილი

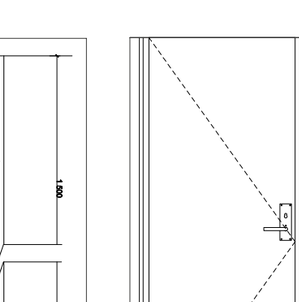



ინვალიდის ეტლით მოსარგებლე პირის ტუალეტის ოთახის ტიპიური გეგმა



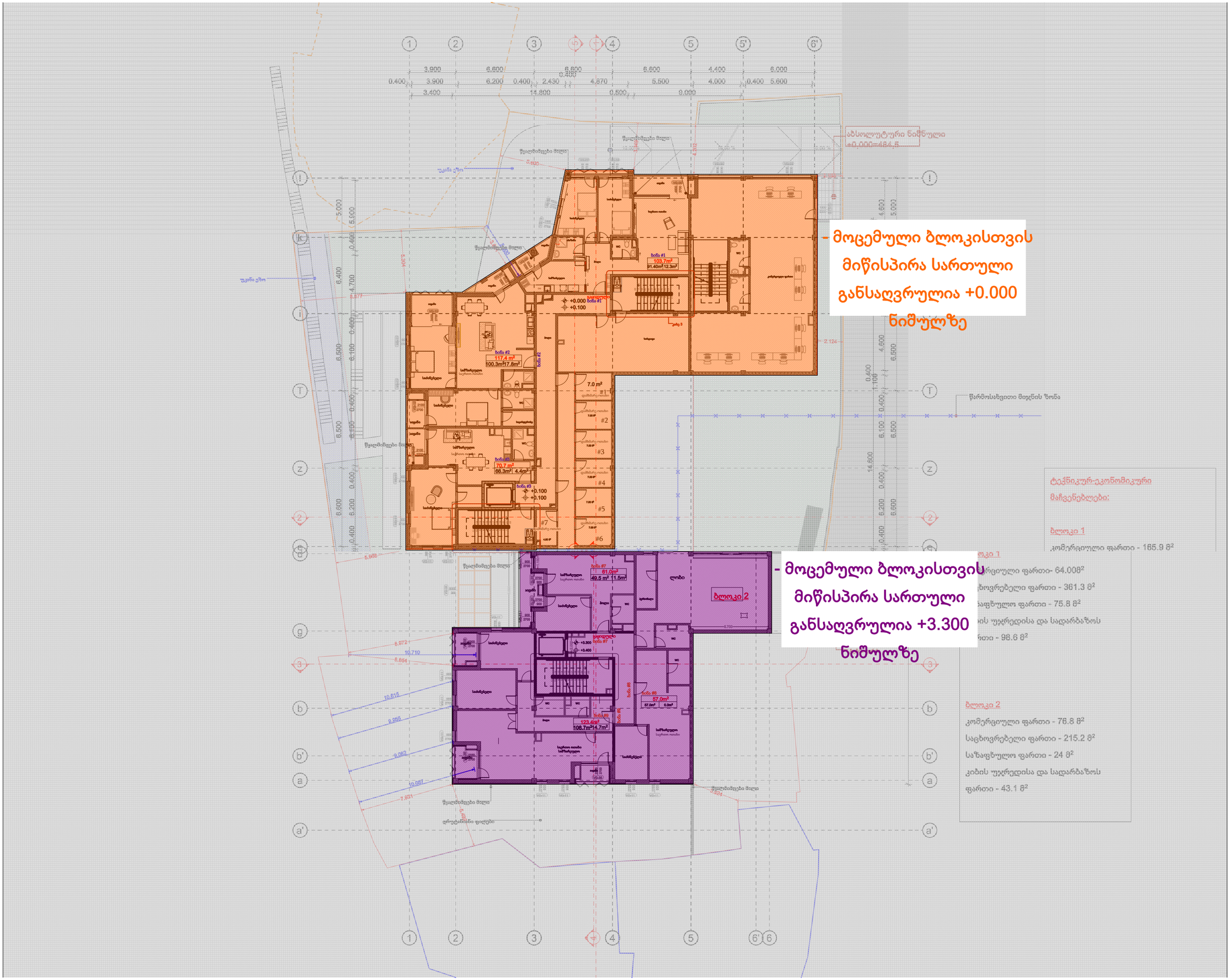

ინვალიდის ეტლით მოსარგებლე პირის ტუალეტის ოთახის ტიპიური ჭრილი



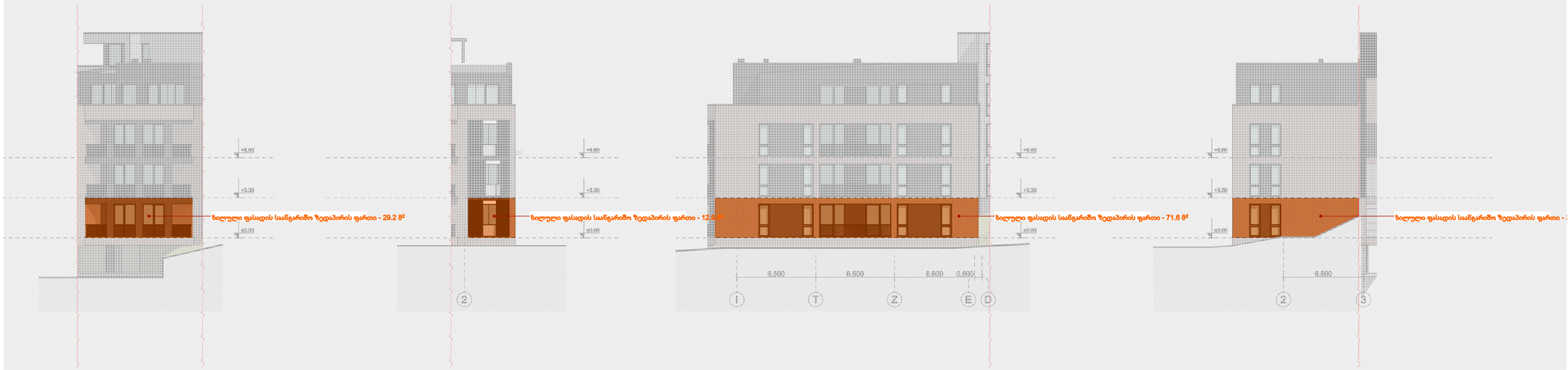




ინვალიდის ეტლით მოსარგებლე პირის ტუალეტის ოთახის ტიპიური ჭრილი


1500
300
400
1,500
300


- მოცემული ბლოკისთვის მიწისპირა სართული განსაღვრულია +0.000 ნიშულზე
- მოცემული ბლოკისთვის მიწისპირა სართული განსაღვრულია +3.300 ნიშულზე
აბსოლუტური ნიშნული +0.000=484.5
წარმოსახვითი მიჯნის ზონა
ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:
ბლოკი 1
კომერციული ფართი - 165.9 მ²
ბლოკი 1
კომერციული ფართი- 64.008²
საცხოვრებელი ფართი - 361.3 მ²
საზაფხულო ფართი - 75.8 მ²
კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 98.6 მ²
ბლოკი 2
კომერციული ფართი - 76.8 მ²
საცხოვრებელი ფართი - 215.2 მ²
საზაფხულო ფართი - 24 მ²
კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართი - 43.1 მ²
ბლოკი 2



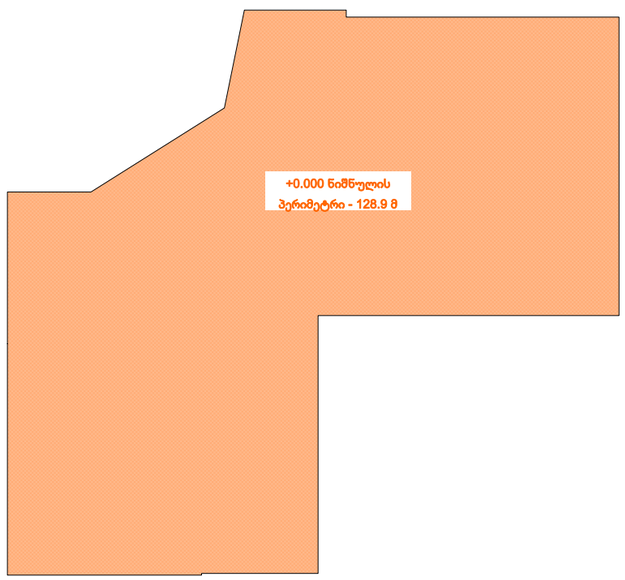



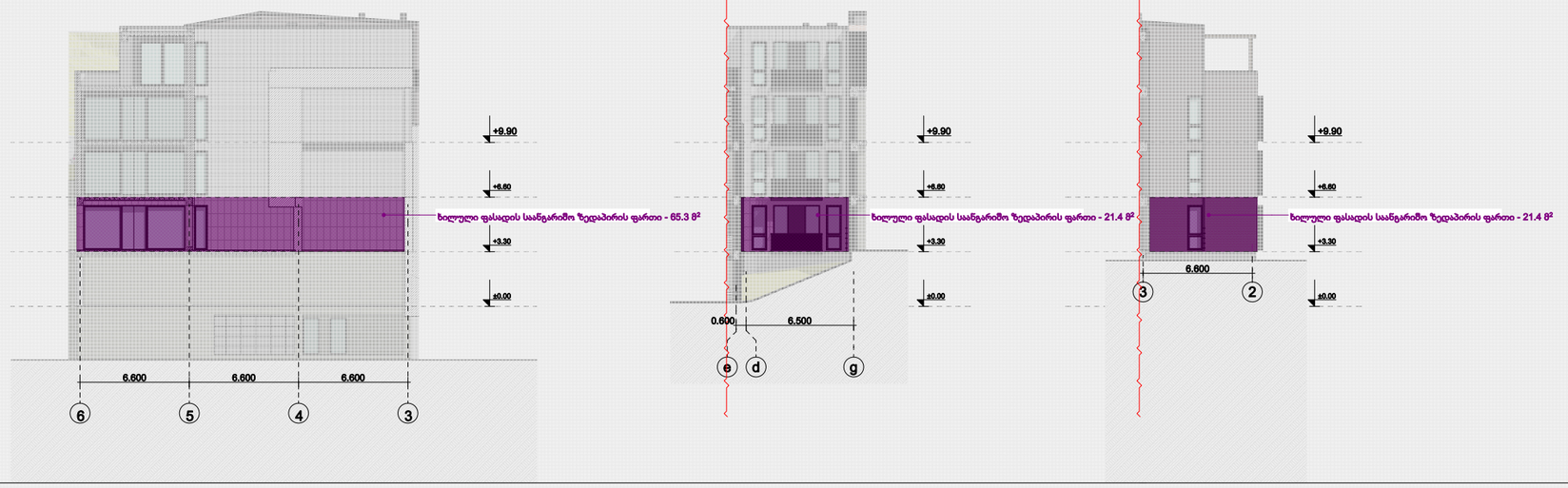

ხილული ფასადების საერთო ფართი +0.000 ნიშნულზე - 258.4 მ²

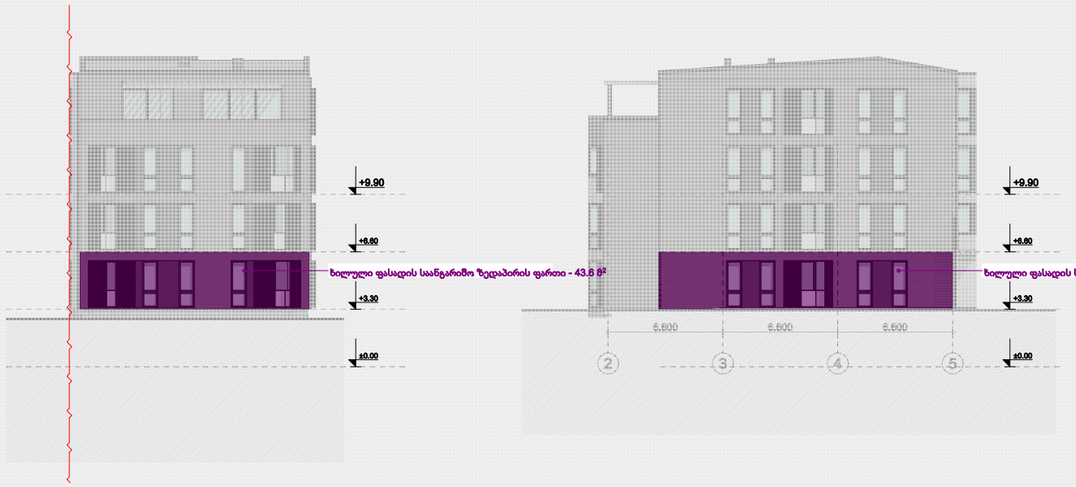
+0.000 ნიშნულის პერიმეტრი - 128.9 მ

258.4 / 128.9 = 2.0

შენიშვნა: ხილული ფასადების ფართობისა და პერიმეტრის შეფარდებით დგინდება, რომ წარმოდგენილი ბლოკის მიწისპირა სართული განისაზღვრება +0.000 ნიშნულზე





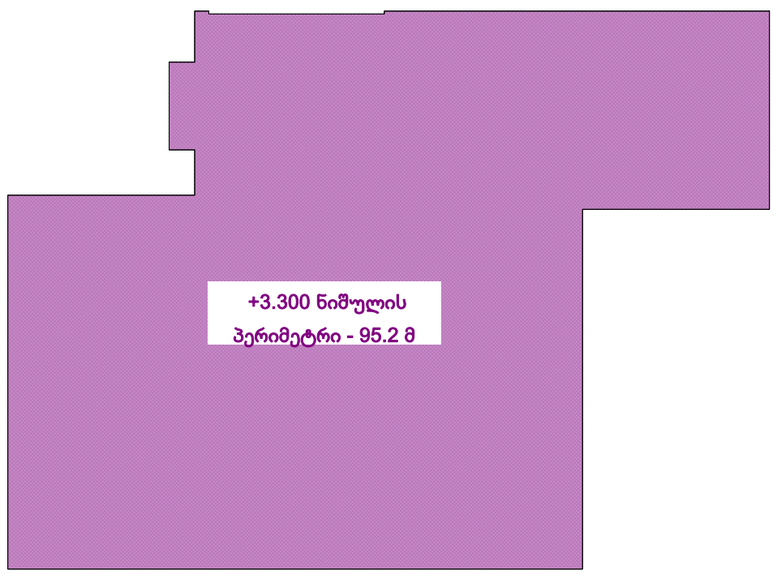




ხილული ფასადების საერთო ფართი +0.000 ნიშნულზე - 207.5 მ$^2$

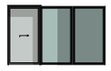
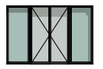
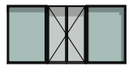
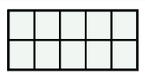
+0.000 ნიშნულის პერიმეტრი - 95.2 მ

207.5 / 95.2 = 2.18

შენიშვნა: ხილული ფასადების ფართობისა და პერიმეტრის შეფარდებით დგინდება, რომ წარმოდგენილი ბლოკის მიწისპირა სართული განისაზღვრება +3.300 ნიშნულზე



# ფანჯრების სპეციფიკაცია

| # | ნიმუში | ზომა მმ | მასალა | რაოდ. ც |
|---|---|---|---|---|
| ფანჯარა | | | | |
| ფ-1 |  | 4000X600 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 1 |
| ფ-2 |  | 1800X2300 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-3 |  | 4900X2300 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-4 |  | 3600X2300 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-5 |  | 4500X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 3 |
| ფ-6 |  | 2000X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-7 |  | 2000X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-8 |  | 2950X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფანჯარა | | | | |
| ფ-9 |  | 1600X2700 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 3 |
| ფ-9 |  | 1600X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 3 |
| ფ-10 |  | 3400X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 3 |
| ფ-11 |  | 900X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 74 |
| ფ-12 |  | 2100X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 8 |
| ფ-13 |  | 2100X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 5 |
| ფ-14 |  | 3450X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფანჯარა | | | | |
| ფ-15 |  | 2700X2700 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 2 |
| ფ-16 |  | 4480X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 2 |
| ფ-17 |  | 1450X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 5 |
| ფ-18 |  | 3400X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 2 |
| ფ-19 |  | 1800X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 2 |
| ფ-20 |  | 4000X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-21 |  | 5500X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფანჯარა | | | | |
| ფ-22 |  | 1000X2700 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 1 |
| ფ-23 |  | 3100X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 2 |
| ფ-24 |  | 3300X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-25 |  | 3000X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-26 |  | 900X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1R 3L |
| ფ-27 |  | 1200X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-28 |  | 3600X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფანჯარა | | | | |
| ფ-29 |  | 2300X2700 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 1 |
| ფ-30 |  | 2800X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-31 |  | 2400X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-01 |  | 900X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 5R 7L |
| ფ-32 |  | 3300mmX2700 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 1 |
| ფ-33 |  | 4000X950 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 1 |
| ფ-34 |  | 6000X2800 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 1 |
| ფანჯარა | | | | |
| ფ-35 |  | 2300X2700 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 3 |
| ფ-36 |  | 2350X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 7 |
| ფ-37 |  | 2500X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 2 |
| ფ-38 |  | 3700X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 2 |
| ფ-39 |  | 6200X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 2 |
| ფ-40 |  | 6100X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-41 |  | 2400X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფანჯარა | | | | |
| ფ-42 |  | 4700X2700 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 1 |
| ფ-43 |  | 800X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 4 |
| ფ-44 |  | 2600X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-45 |  | 6200X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-46 |  | 3700X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-47 |  | 3000X2700 | ალუმინის პროფილი კარ-ფანჯარა | 1 |
| ფ-48 |  | 900X1800 | ალუმინის პროფილი ფანჯარა | 2 |

თბილისი 2024წ.

დაკვეთა

ფორმატი A-2

KTW DEVELOPMENT

შენიშვნა

**აბსოლუტური ნიშნული +0,000=484,5**

დირექტორი: ირაკლი ბოჭორიძე

ს/კ:01.15.05.017.034

პროექტის დასახელება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მთაწმინდაზე

პროექტის ნაწილი : არქიტექტურა

კარ-ფანჯრის სპეციფიკაცია

| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| არქიტექტორი | ს. მოსიაშვილი | |
| დაამუშავა | ს. მოსიაშვილი | |
| მასშტაბი | მ 1:200 | |
| სტადია პროექტი | ფურცელი | ფურცლები |
| | | |