მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

სართული (0.მ.ნ. X.XX)

ჭრილის ხაზი

ღერძის ხაზი

ჩრდილოეთის აღმნიშვნელი ნიშანი

## კარის აღნიშვნა

კარის თავისუფალი სიგანე

82
220

20წთ

ხანძარმედეგობა (წთ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე

## ოთახის/სივრცის აღნიშვნა

ოთახის/სივრცის დასახელება

| | |
|---|---|
| ბინა №4 | 57.00 m² |
| 53.50 m² | 3.50 m² |
| სც-2 | |
| დ.დ.წ - 18.6 | |
| დ.დ - 3 | |

ოთახის/სივრცის საერთო ფართობი

ოთახის/სივრცის საზაფხულო ფართობი

დაკავებულობის ჯგუფი (ძვეჯგუფი)

დაკავებულობის დატვირთვა ფაქტორი

დაკავებულობის დატვირთვა

ოთახის/სივრცის საცხოვრებელი ფართი

კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)

კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)

კედლის ცეცხლმედეგობა (სამსაათიანი)

სასაწყობო დაკავებულობის ჯგუფის ძვეჯგუფი - სწ-2

საცხოვრებელი დაკავებულობის ჯგუფის ძვეჯგუფი - სც-2

დამხმარე დაკავებულობის ჯგუფი - დს

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო მილდგარი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა

სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა

ხმოვანი განგაშის სისტემა

სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი

ავტოსაშხეფი სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმოჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

საევაკუაციო განათება

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

ღიობი ფილაში

რკინა ბეტონის სტრუქტურული ელემენტი: სვეტი, კოჭი დიაფრაგმა, ფილა 2 სთ-ზე მეტი ცეცხლმედეგობით.

ბეტონის ბლოკის წყობა

# შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

| |
|---|
| ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება |
| 1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი -3.00 და ±0.00 ნიშნულებზე) |
| 2. საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები +3.00 და +6.15 ნიშნულებზე) |
| 3. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები +6.15 ნიშნულიდან +34.50 ნიშნულის ჩათვლით) |
| 4. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოების და ავზების სივრცე -3.00 და ±0.00 ნიშნულებზე) |

| <u>კონსტრუქციის ტიპი:</u> | |
|---|---|
| განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის:<br>მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B | |
| განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:<br>მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B | I-A მიწის ზემოთ 12 სართული<br>I-A მიწის ქვემოთ 1 სართული |
| შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა: | |

| სიმაღლის შეზღუდვა ცხრილი 503_ის მიხედვით | | |
|---|---|---|
| დაკავებულობა | დასაშვები სართულიანობა | შეთავაზებული სართულიანობა |
| 1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 | შეუზღუდავი | 2 სართული |
| 2. საქმიანი ჯგუფი სქ | შეუზღუდავი | 2 სართული |
| 3. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 | შეუზღუდავი | 10 სართული |
| 4. დამხმარე ჯგუფი დს | შეუზღუდავი | 2 სართული |
| | დასაშვები სიმაღლე | შემოთავაზებული სიმაღლე |
| შენობის საერთო სიმაღლე = | შეუზღუდავი | 41.95 |
| მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა = | | 12 |
| მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა = | | 1 |

| ფართობის შეზღუდვა ცხრილი 503_ის მიხედვით | | | |
|---|---|---|---|
| დაკავებულობა | | დასაშვები ფართობი კვ.მ. | შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ. |
| 1. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოების სივრცე) | - 3.00 | შეუზღუდავი | 15.9 |
| 2. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) | - 3.00 | შეუზღუდავი | 422.3 |
| 3. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) | ± 0.00 | შეუზღუდავი | 238.5 |
| 4. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ავზების სივრცე) | ± 0.00 | შეუზღუდავი | 28.9 |
| 5. საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) | + 3.00 | შეუზღუდავი | 365.1 |
| 6. საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) | + 6.15 | შეუზღუდავი | 60.2 |
| 7. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | + 6.15 | შეუზღუდავი | 319.0 |
| 8. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | + 9.30 | შეუზღუდავი | 379.2 |
| 9. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | + 12.45 | შეუზღუდავი | 379.2 |
| 10. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | + 15.60 | შეუზღუდავი | 379.2 |
| 11. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | + 18.75 | შეუზღუდავი | 379.2 |
| 12. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | + 21.90 | შეუზღუდავი | 379.2 |
| 13. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | + 25.05 | შეუზღუდავი | 379.2 |
| 14. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | + 28.20 | შეუზღუდავი | 379.2 |
| 15. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | + 31.35 | შეუზღუდავი | 379.2 |
| 16. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | + 34.50 | შეუზღუდავი | 379.2 |

| | | |
|---|---|---|
| იატაკის საერთო ფართობი = | | 4862.7 |
| იატაკის რაოდენობა = | | მიწის დონის ზედა 12<br>მიწის დონის ქვედა 1 |
| შენობის საერთო ფართობი = | | 4862.7+57.5(-3.00)+91.7(± 0.00)+99.2(+3.00)+99.9 (+6.15)+99.9(+9.30)+99.9(+12.45)+99.9(+15.60)+ 99.9(+18.75)+99.9(+21.90)+99.9(+25.05)+99.9(+ 28.20)99.9(+31.35)+99.9(+34.50)=6110.1 |

| გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602_ის და 705.8_ის მიხედვით | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| გარე კედლები | ხანძარსაწინა-აღმდეგო მანძილი (მეტრი) | ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი) | | კედლის ღიობების ფართობი (კედლის%) | | | | | |
| | | მოთხოვ-ნილი | გათვა-ლისწინე-ბული | დასაშვები | | | გათვალისწინებული | | |
| | | | | დაცული | დაუცველი საშხეფებით | დაუცველი | დაცული | დაუცველი საშხეფებით | დაუცველი |
| 1-5 ღერძებს შორის | 9 მეტრზე მეტი | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | – | – | შეუზღუდავი |
| 5-7 ღერძებს შორის | 0.2-დან 0.9-მეტრამდე | 1 | 1 | დაუშვებელია | დაუშვებელია | დაუშვებელია | – | – | – |
| ა-თ ღერძებს შორის | 0.2-დან 2.2-მეტრამდე | 1 | 1 | დაუშვებელია | დაუშვებელია | დაუშვებელია | – | – | – |
| 7-6 ღერძებს შორის | 9 მეტრზე მეტი | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | – | – | შეუზღუდავი |
| 6-4 ღერძებს შორის | 0.2-დან 1.7-მეტრამდე | 1 | 1 | დაუშვებელია | დაუშვებელია | დაუშვებელია | – | – | – |
| 4-1 ღერძებს შორის | 9 მეტრზე მეტი | 0 | 0 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | – | – | შეუზღუდავი |
| თ-ა ღერძებს შორის | 8.3 მეტრი | 1 | 1 | შეუზღუდავი | შეუზღუდავი | 70% | – | – | 65% |

| განიავებისადმი მოთხოვნები | | |
|---|---|---|
| დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშვალებები | ბუნებრივი განიავება | ხელოვნური განიავება |
| დამხმარე ჯგუფი დს | – | კი |
| სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 | კი | კი |
| საქმიანი ჯგუფი სქ | კი | – |
| საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 | კი | – |
| კიბის უჯრედი | – | კი |
| ვესტიბიულები | – | კი |
| დერეფანი | – | კი |
| ლიფთის შახტა | – | კი |

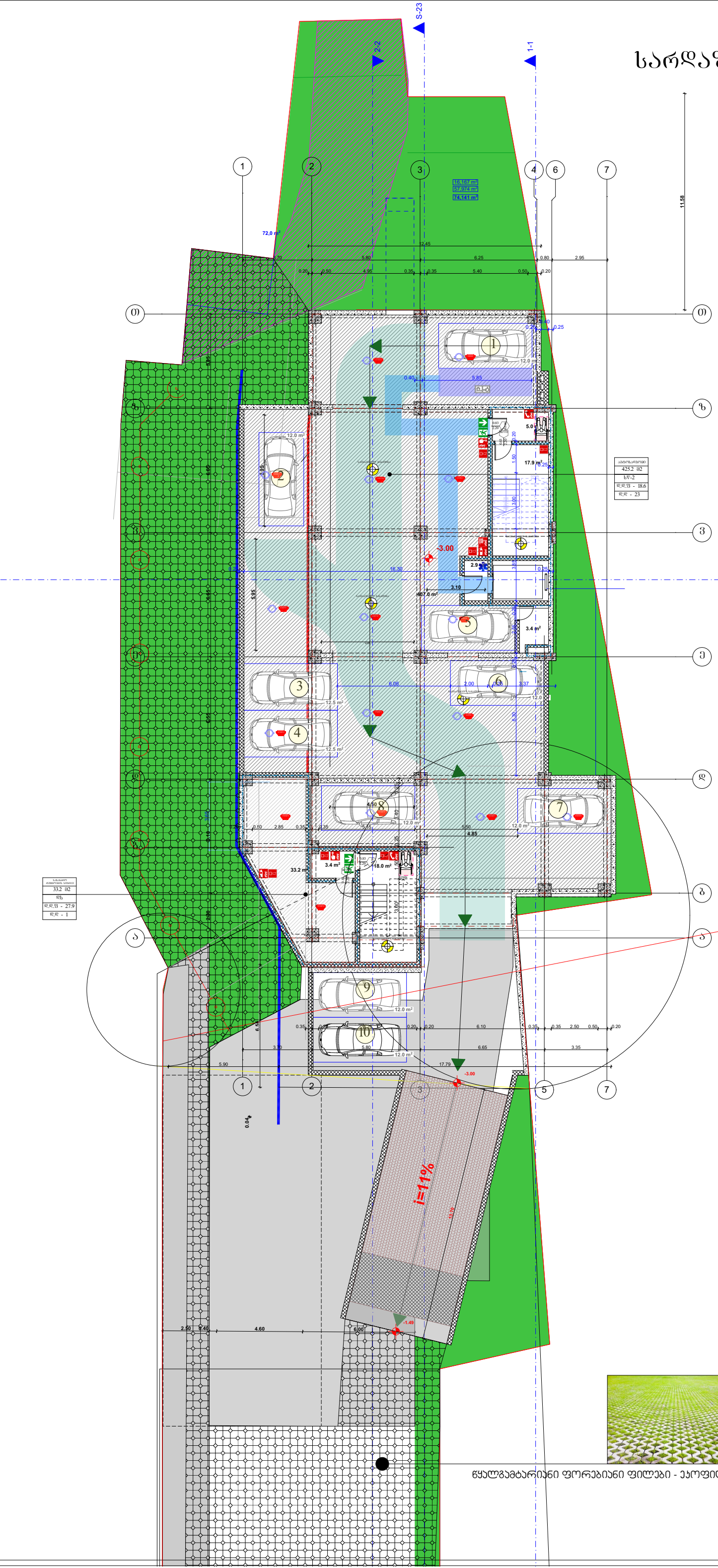
| ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დაკავებულობები/ სივრცეები/ გასასვლელი საშვალებები | ავტოსაშ ხეფი სისტემა | სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემა | სახანძრო მიღდ გარების სისტემა | კვამლის საკონ ტროლო სისტემა | ხელის ცეცხლ მაქრები | ხანძრის მართვის ცენტრი | სახანძროსა- მაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი |
| სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 | კი (-3.00 ნიშნულზე) | 1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა<br>2. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი<br>3. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი | – | – | კი | – | კი (ეზოში) |
| დამხმარე ჯგუფი დს | – | 1. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი<br>2. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი | – | – | კი | | |
| საქმიანი ჯგუფი სქ | – | 1. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი<br>2. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი | – | – | კი | | |
| საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები) | – | კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის მოწყობილობა | – | – | – | | |
| კიბის ვესტიბიულები | – | სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისატემა | – | მექანიკური განიავება | – | | |
| კიბის უჯრედები | – | 1. საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა<br>2. საევაკუაციო განათება | – | მექანიკური განიავება | – | | |
| დერეფნები | – | 1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა<br>2. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი<br>3. კვამლის ავტომატური აღმომჩენი<br>4. საევაკუაციო განათება | კი | მექანიკური განიავება | – | | |
| ლიფტი | – | სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისატემა | – | დაწნევა | – | | |
| ჰაერის კონდიცირების სისტემა | – | არხის კვამლაღმომჩენი | – | – | – | | |

## თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება

| სართული | დაკავებულობა და დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი | მოთხოვნილი გასასვლელების / გასასლელთან მისადგმის რაოდენობა | გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი | გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | გზა-კიბეები | | დერეფანი | | გასასვლელის გზა-კარი | |
| | | | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული |
| - 3.00 ნიშნულზე | სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) | 2 | 2 (გზა-კარი) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| - 3.00 ნიშნულზე | დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოების და ავზების სივრცე) | 1 | 1 (გზა-კარი) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| - 3.00 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 24 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| ± 0.00 ნიშნულზე | სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი) | 2 | 2 (გზა-კარი) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 3.00 ნიშნულზე | საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 3.00 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 41 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| + 6.15 ნიშნულზე | საქმიანი ჯგუფი სქ (ოფისები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 6.15 ნიშნულზე | საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 6.15 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 24 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| + 9.30 ნიშნულზე | საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 9.30 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 21 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| + 12.45 ნიშნულზე | საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 12.45 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 21 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| + 15.60 ნიშნულზე | საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 15.60 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 21 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| + 18.75 ნიშნულზე | საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 18.75 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 21 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| + 21.90 ნიშნულზე | საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 21.90 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 21 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| + 25.05 ნიშნულზე | საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 25.05 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 21 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| + 28.20 ნიშნულზე | საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 28.20 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 21 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| + 31.35 ნიშნულზე | საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 31.35 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 21 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |
| + 34.50 ნიშნულზე | საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) | 1 (თითოეულს) | 1 (გზა-კარი) (თითოეულს) | – | – | – | – | 0.82 | 0.83 |
| + 34.50 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 21 | | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.35 | 1.20 | 1.60 | 0.82 | 0.83 |

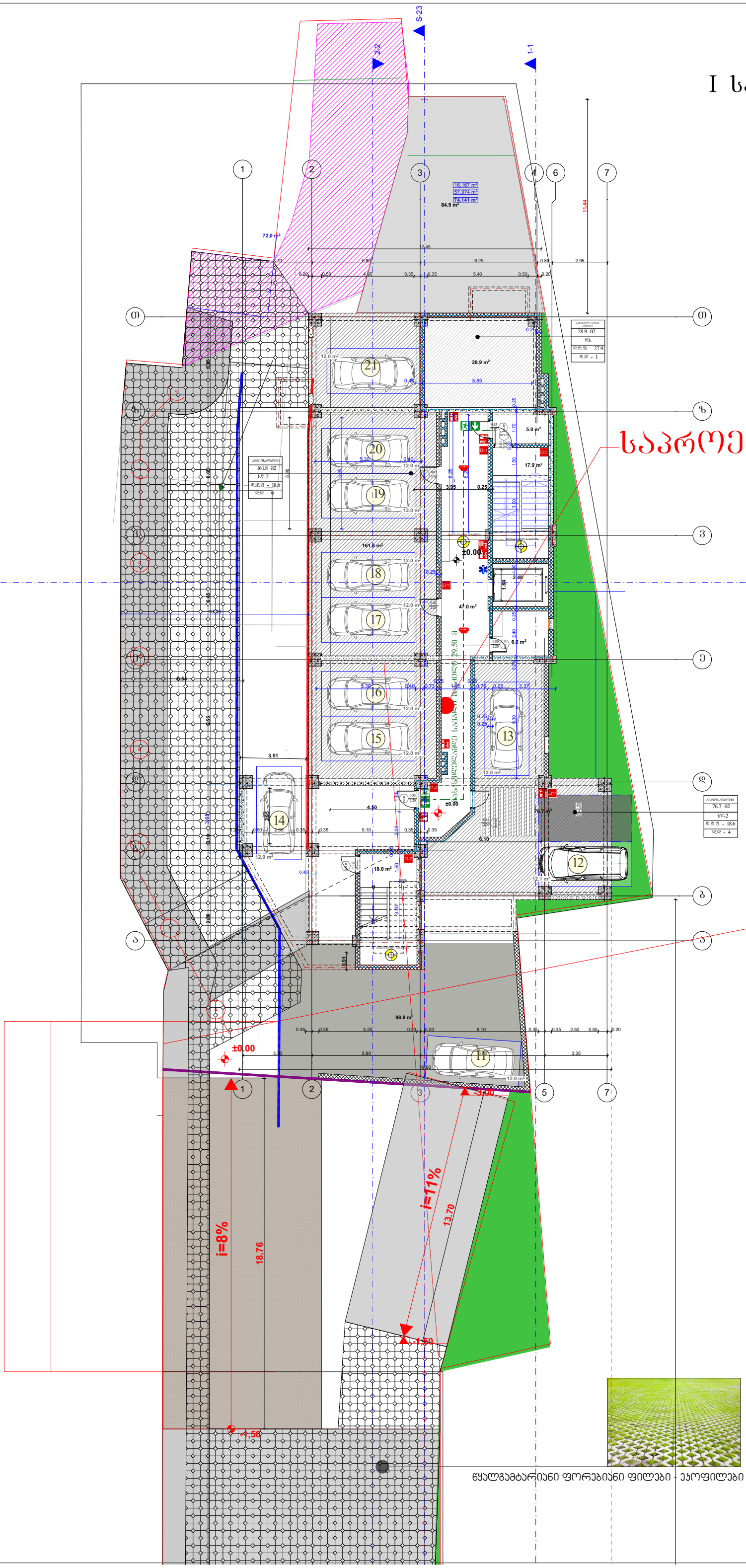
| წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სართული | დაკავებულობა და დაკავებულობის ჯამური მაჩვენებელი | ფიქსირებული მოწყობილობები (ცალი) | | | | | | | | | | | |
| | | უნიტაზი | | ტუალეტის ხელსაბანი | | აბაზანა/შხაპი | | სასმელი წყლის ფანტანი | | სამომსახურეო ნიჟარა | | სამზარეულოს ნიჟარა | |
| | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული |
| -3.00 და ±0.00 ნიშნულზე | დს და სწ-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| +3.00 ნიშნულზე | სქ<br>დ.დ. 41 | 1 (ერთ ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ ერთეულზე) | 1 | - | - | 1 (ერთ ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ ერთეულზე) | 1 | - | - |
| +6.15 ნიშნულზე | სქ<br>დ.დ. 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| +6.15 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ. 21 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | - | - | - | - | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 |
| +9.30 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ. 21 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | - | - | - | - | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 |
| +12.45 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ. 21 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | - | - | - | - | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 |
| +15.60 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ. 21 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | - | - | - | - | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 |
| +18.75 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ. 21 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | - | - | - | - | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 |
| +21.90 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ. 21 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | - | - | - | - | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 |
| +25.05 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ. 21 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | - | - | - | - | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 |
| +28.20 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ. 21 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | - | - | - | - | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 |
| +31.35 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ. 21 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | - | - | - | - | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 |
| +34.50 ნიშნულზე | სც-2<br>დ.დ. 21 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 | - | - | - | - | 1 (ერთ საცხ. ერთეულზე) | 1 |

# სარდაფის სართულის გეგმა
# ნიშნული –3.00


S-23
2-2
1-1
3-3
3-3
-3.00
-1.49
i=11%
16.167 m²
57.974 m²
74.141 m²
72,0 m²
11.58
16.30
17.79
5.95
6.65
6.00
4.60
2.50
0.40
0.04%
12.0 m²
17.9 m²
3.4 m²
33.2 m²
18.0 m²
12.5 m²
427.0 m²
5.85
4.85
6.06
3.10
2.45
5.80
6.25
4.95
5.40
2.95
0.80
0.70
0.20
0.50
0.35
0.25
1.50
3.00
13.00
6.10
5.90
3.35
2.50
2.85
4.90
5.15
5.50
3.37
2.00
6.30
16.30
3.85
2.90
5.0
1.83
0.83
0.20
0.15
0.10
0.05
0.30
0.40
0.60
0.65
0.95
1.65
2.00
3.45
0.45
0.10
0.15

# I სართულის გეგმა
ნიშნული 0.00

## საპროექტო შენობა




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

პროექტის ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ბრილის ხაზი | კედელი |
| ღერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო საზღვარი | დიაფრაგმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |

ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

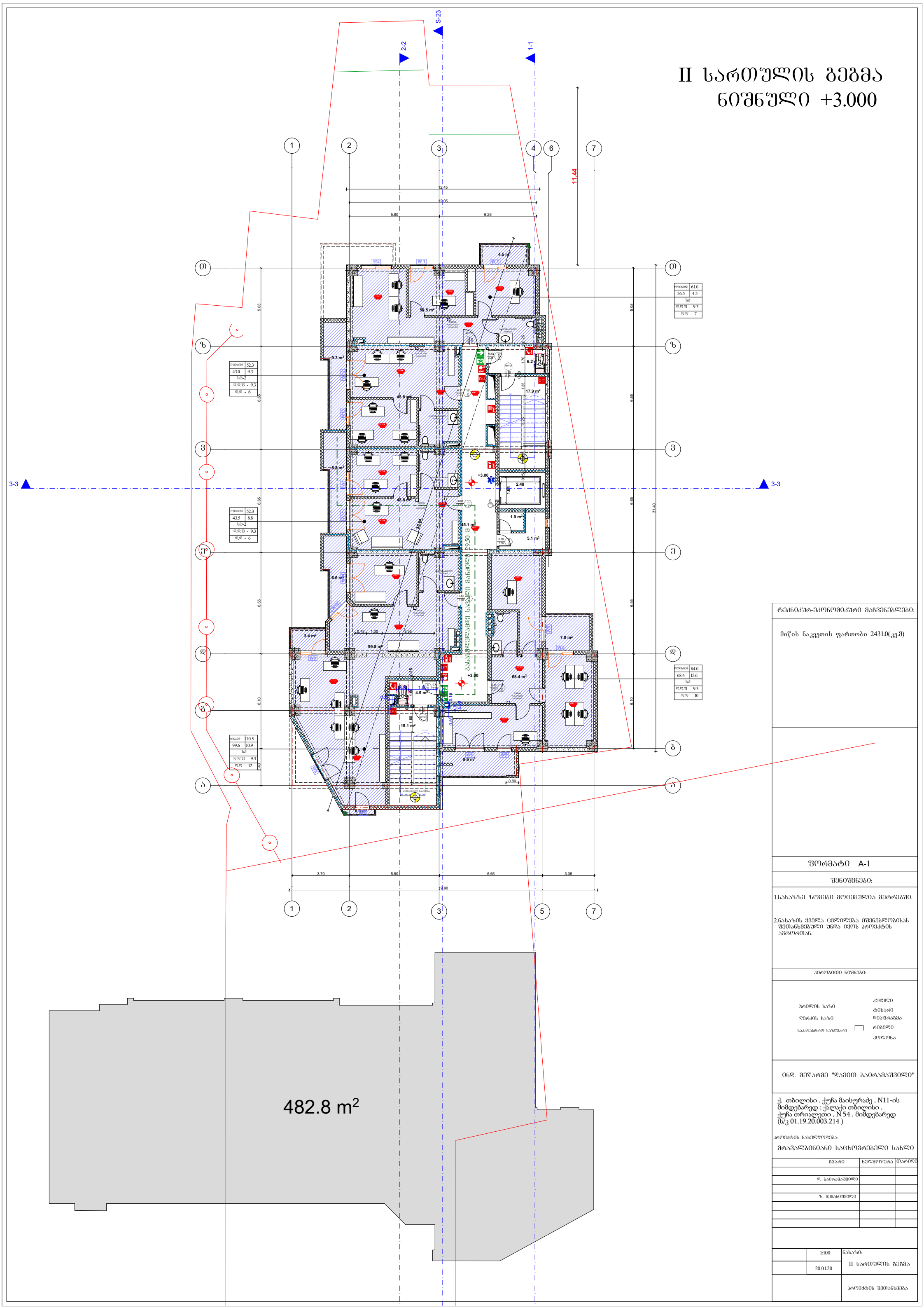
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| გვარი | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: |
| | 20.01.20 | I სართულის გეგმა |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# II სართულის გეგმა
ნიშნული +3.000




| | |
|---|---|
| ოთახი№ | 61.0 |
| 56.5 | 4.5 |
| სქ | |
| დ.დ.ფ - 9.3 | |
| დ.დ - 7 | |

| | |
|---|---|
| ოთახი№ | 52.3 |
| 43.0 | 9.3 |
| სქ-2 | |
| დ.დ.ფ - 9.3 | |
| დ.დ - 6 | |

| | |
|---|---|
| ოთახი№ | 52.3 |
| 43.5 | 8.8 |
| სქ-2 | |
| დ.დ.ფ - 9.3 | |
| დ.დ - 6 | |

| | |
|---|---|
| ოთახი№ | 84.0 |
| 68.4 | 15.6 |
| სქ | |
| დ.დ.ფ - 9.3 | |
| დ.დ - 10 | |

| | |
|---|---|
| ოთახი№ | 110.5 |
| 99.6 | 10.9 |
| სქ | |
| დ.დ.ფ - 9.3 | |
| დ.დ - 12 | |

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

- პრილის ხაზი
- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- კედელი
- ტიხარი
- დიაფრაგმა
- რიგელი
- კოლონა


ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

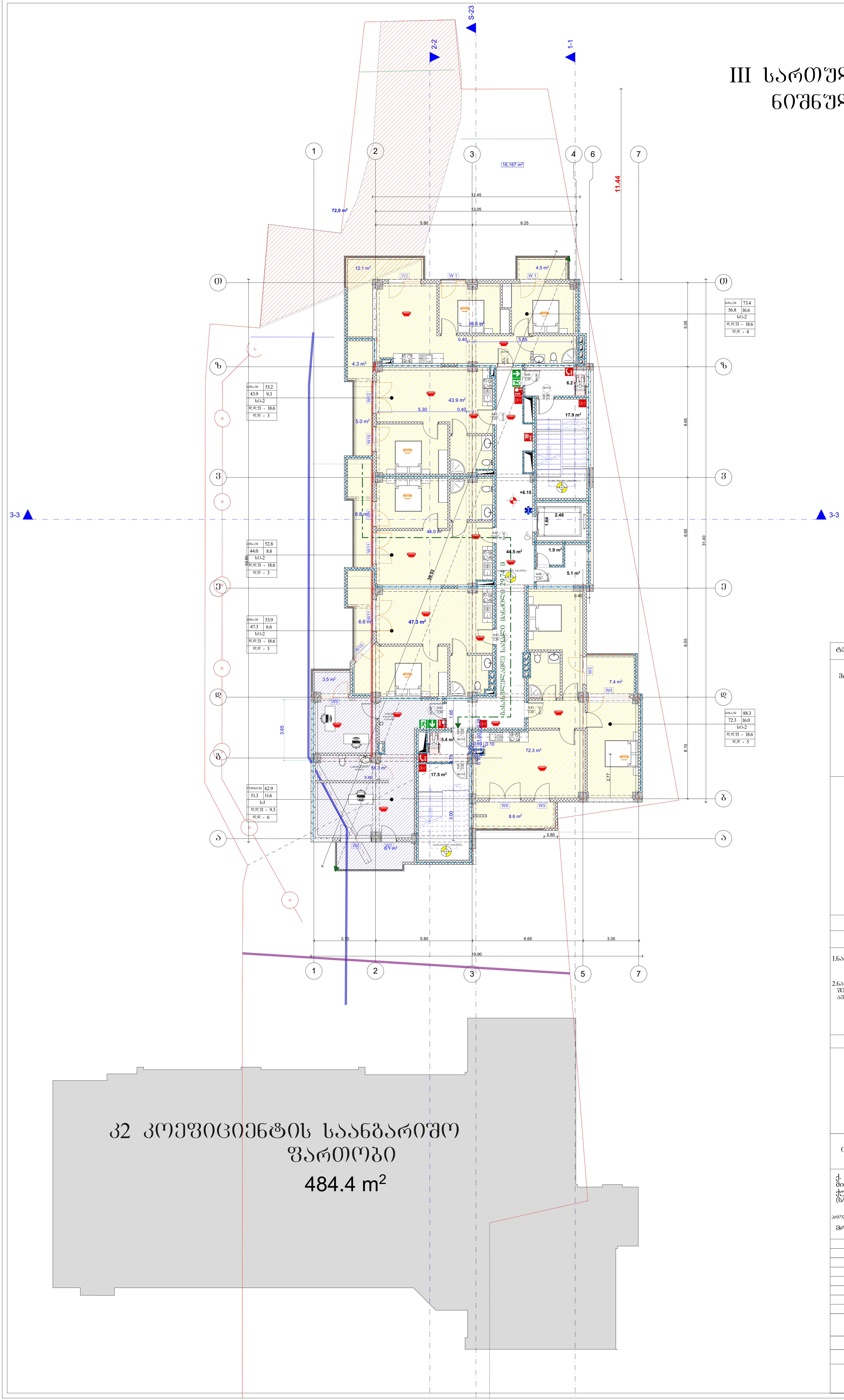

პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| | | |
|---|---|---|
| გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|---|---|
| 1:100 | ნახაზი: II სართულის გეგმა |
| 20.01.20 | |
| | პროექტის შეთანხმება |

# III სართულის გეგმა
## ნიშნული +6.150




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

ჭრილის ხაზი
ღერძის ხაზი
საკადასტრო საზღვარი

კედელი
ტიხარი
დიაფრაგმა
რიგელი
კოლონა

ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

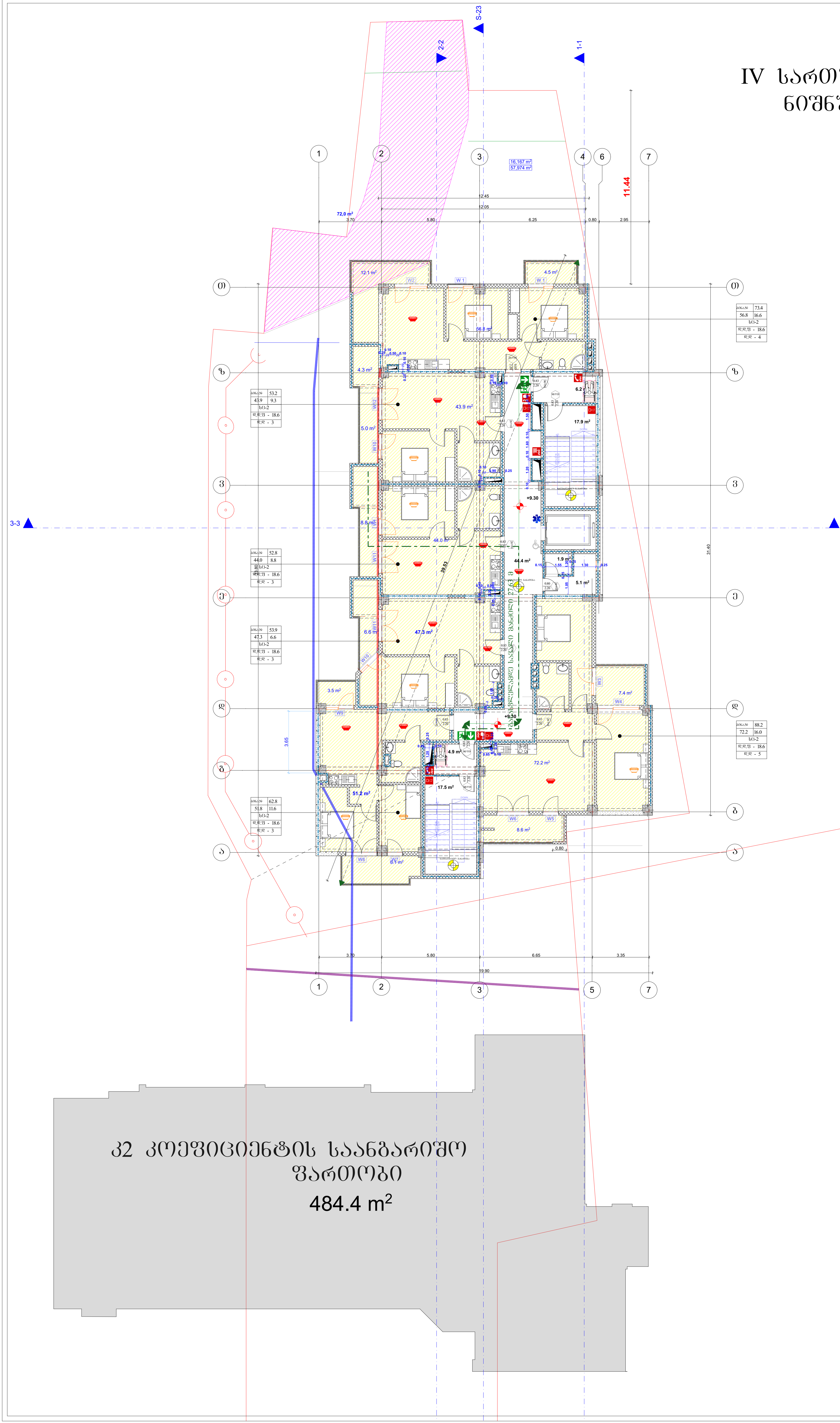
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: III სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# IV სართულის გეგმა
## ნიშნული +9.300




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

ჭრილის ხაზი — ღერძის ხაზი — საკადასტრო საზღვარი

კედელი — ტიხარი — დიაფრაგმა — რიგელი — კოლონა

ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

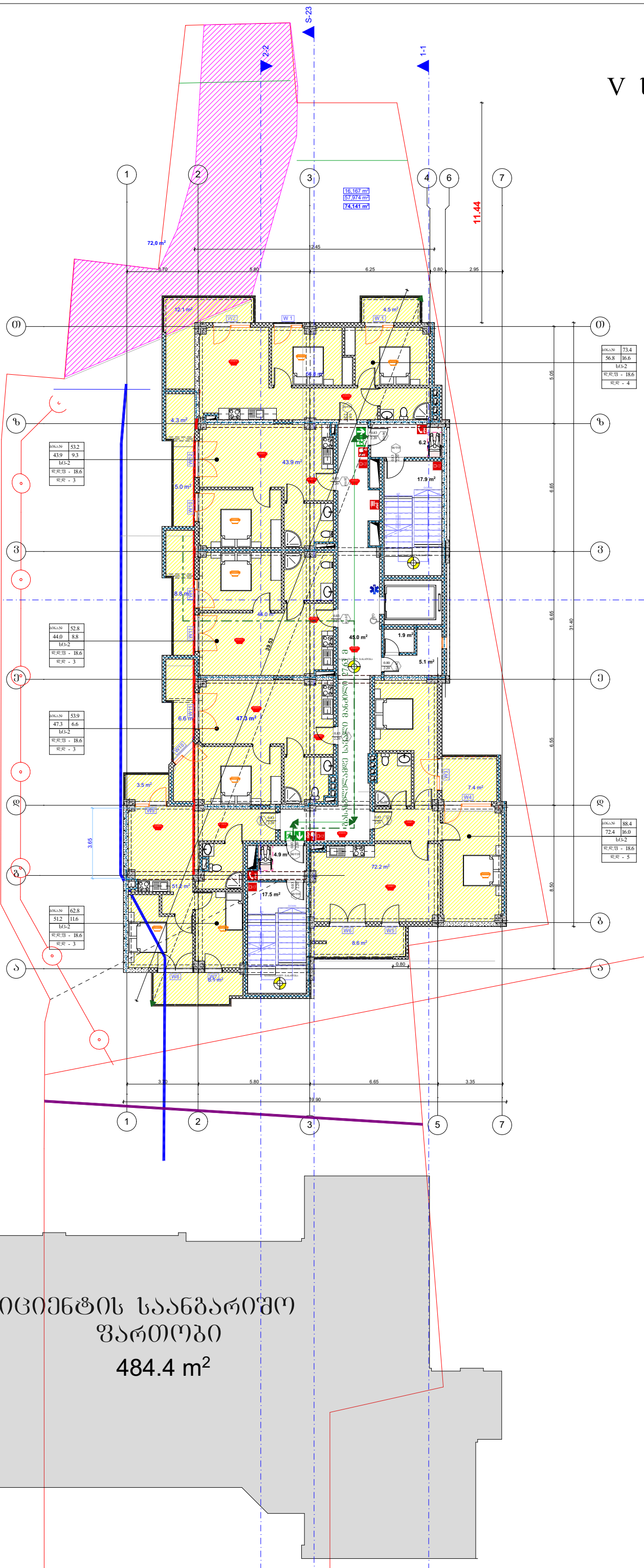
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: |
| | 20.01.20 | IV სართულის გეგმა |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# V სართულის გეგმა
# ნიშნული +12.450




## კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი

484.4 m²

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჩრილის ხაზი | კედელი |
| ღერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო საზღვარი | დიაფრაგმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |

ი.ნ.დ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

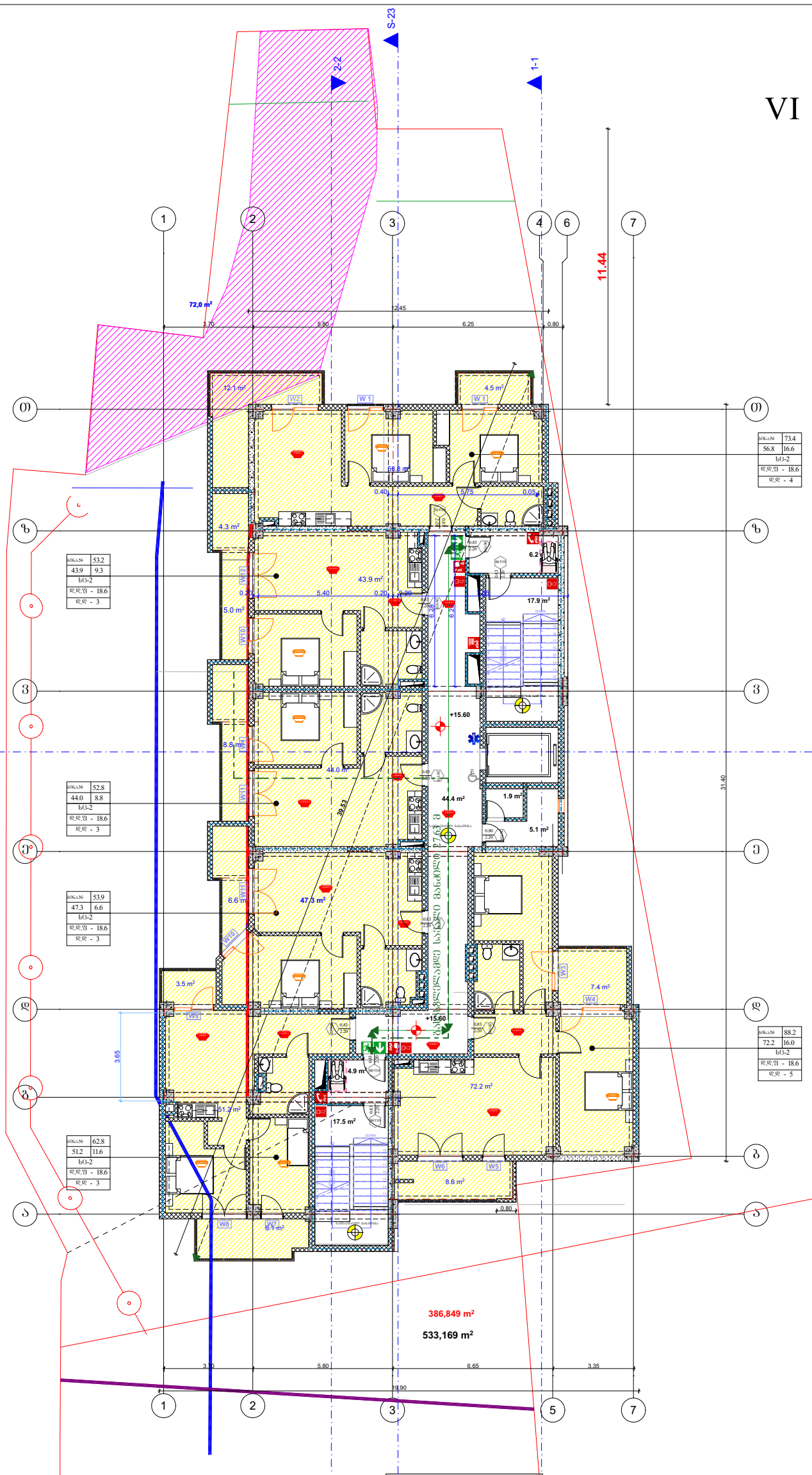
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| ცვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: V სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# VI სართულის გეგმა
ნიშნული +15.600




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჭრილის ხაზი | კედელი |
| ღერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო საზღვარი | დიაფრაგმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |


ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

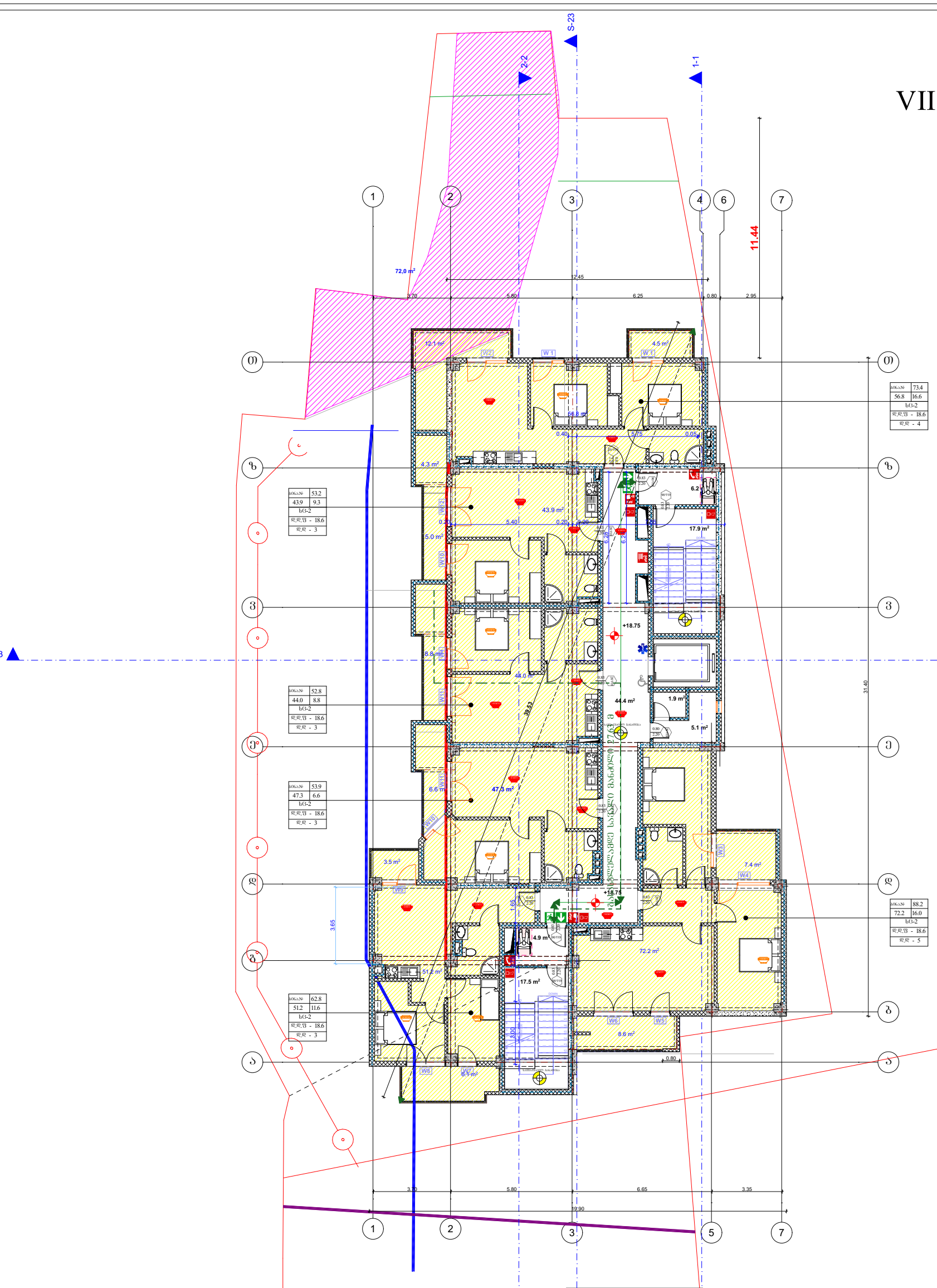

პროექტის სახელწოდება:

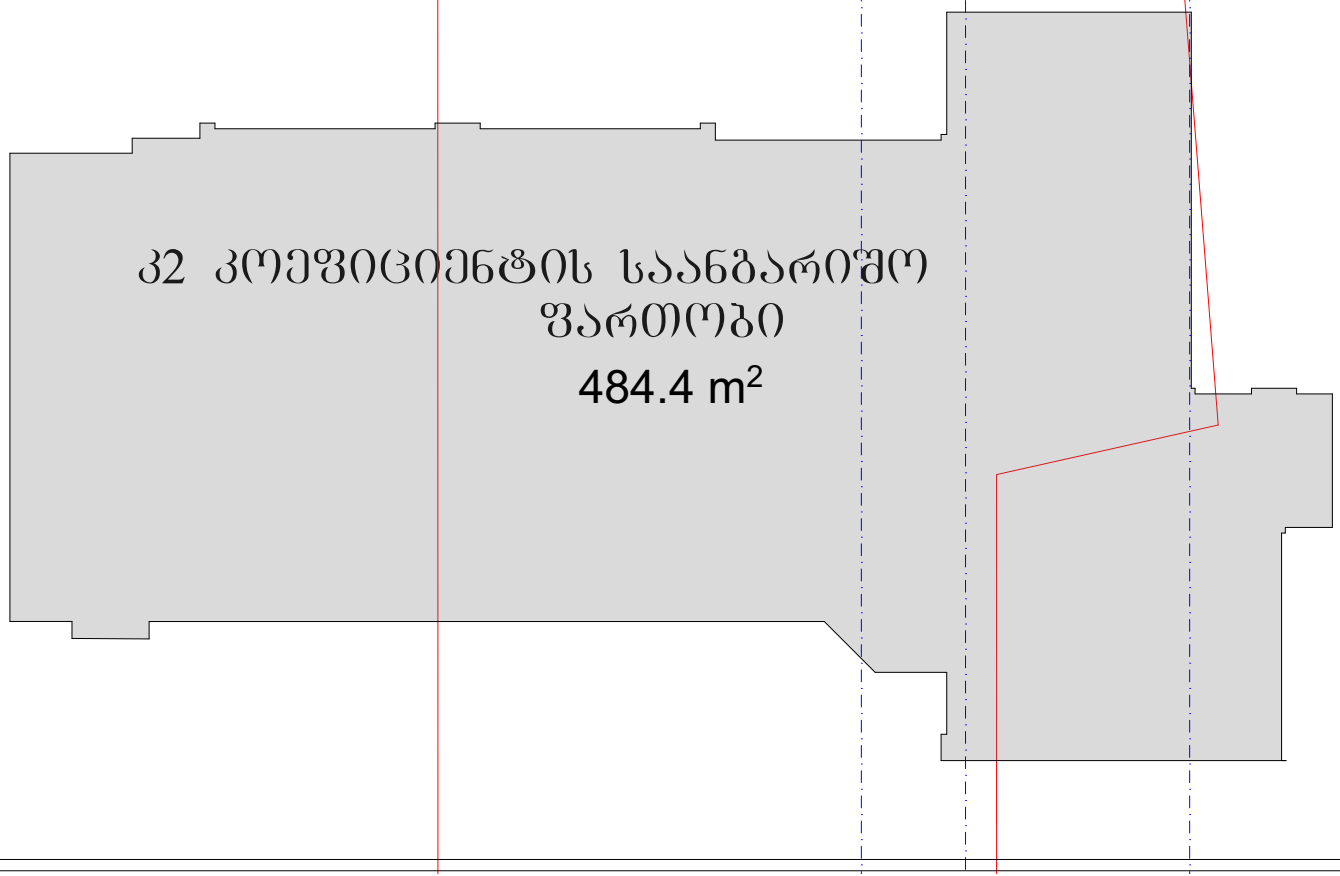
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| ბეჭდვა | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: VI სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# VII სართულის გეგმა
ნიშნული +18.750




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჭრილის ხაზი | კედელი |
| | ტიხარი |
| ღერძის ხაზი | ღიაშრაბმა |
| საანგარიშო საზღვარი | რიგელი |
| | კოლონა |

ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

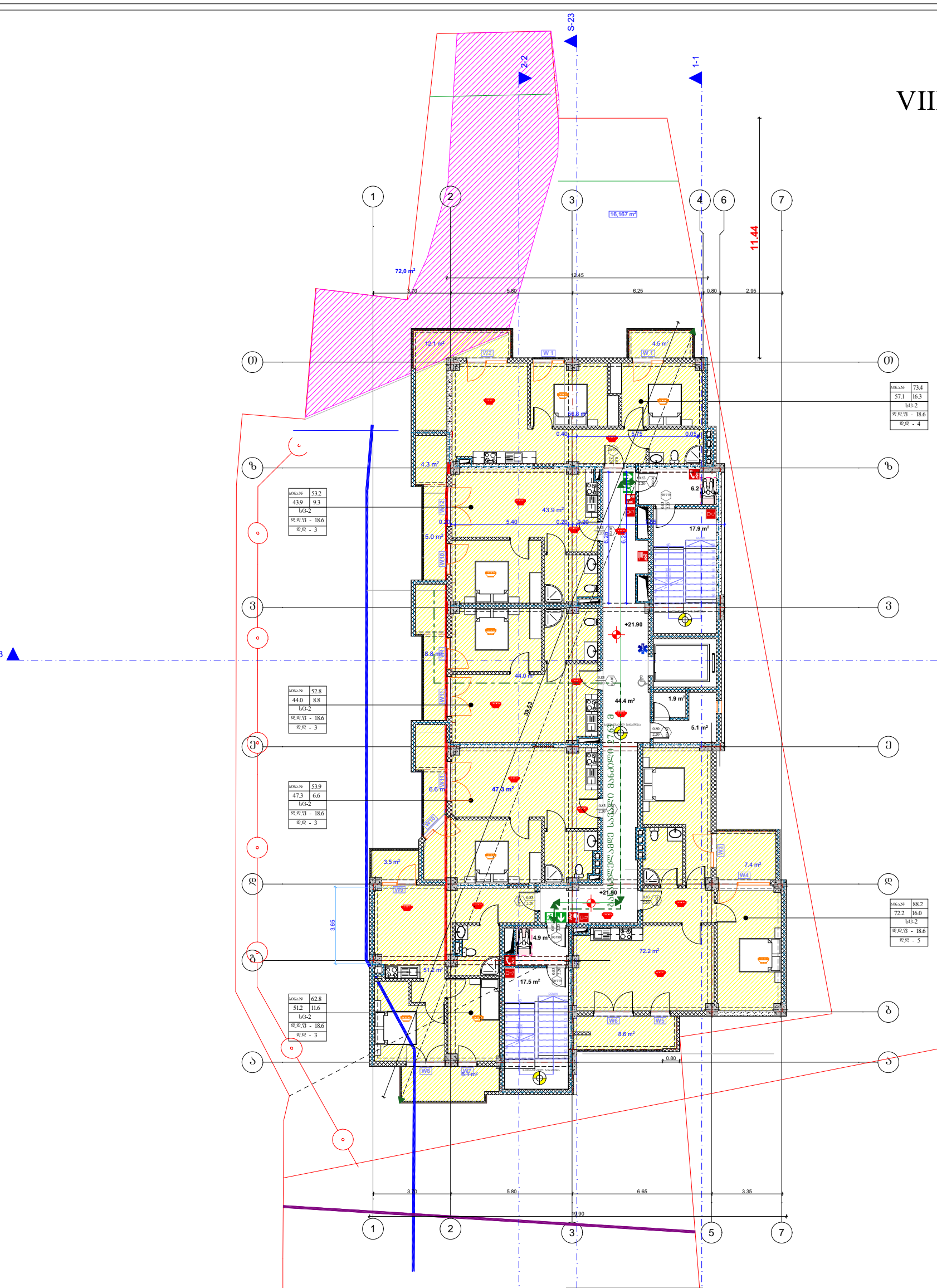
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| ცვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: |
| | 20.01.20 | VII სართულის გეგმა |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# VIII სართულის გეგმა
ნიშნული +21.900




| | |
|---|---|
| ბინა№ | 73.4 |
| 57.1 | 16.3 |
| სც-2 | |
| დ.დ.შ - | 18.6 |
| დ.დ - | 4 |

| | |
|---|---|
| ბინა№ | 53.2 |
| 43.9 | 9.3 |
| სც-2 | |
| დ.დ.შ - | 18.6 |
| დ.დ - | 3 |

| | |
|---|---|
| ბინა№ | 52.8 |
| 44.0 | 8.8 |
| სც-2 | |
| დ.დ.შ - | 18.6 |
| დ.დ - | 3 |

| | |
|---|---|
| ბინა№ | 53.9 |
| 47.3 | 6.6 |
| სც-2 | |
| დ.დ.შ - | 18.6 |
| დ.დ - | 3 |

| | |
|---|---|
| ბინა№ | 62.8 |
| 51.2 | 11.6 |
| სც-2 | |
| დ.დ.შ - | 18.6 |
| დ.დ - | 3 |

| | |
|---|---|
| ბინა№ | 88.2 |
| 72.2 | 16.0 |
| სც-2 | |
| დ.დ.შ - | 18.6 |
| დ.დ - | 5 |

## კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი
484.4 m²

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჭრილის ხაზი | კედელი |
| | ტიხარი |
| ღერძის ხაზი | ღიაშრაბმა |
| საკადასტრო საზღვარი | რიგელი |
| | კოლონა |

ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

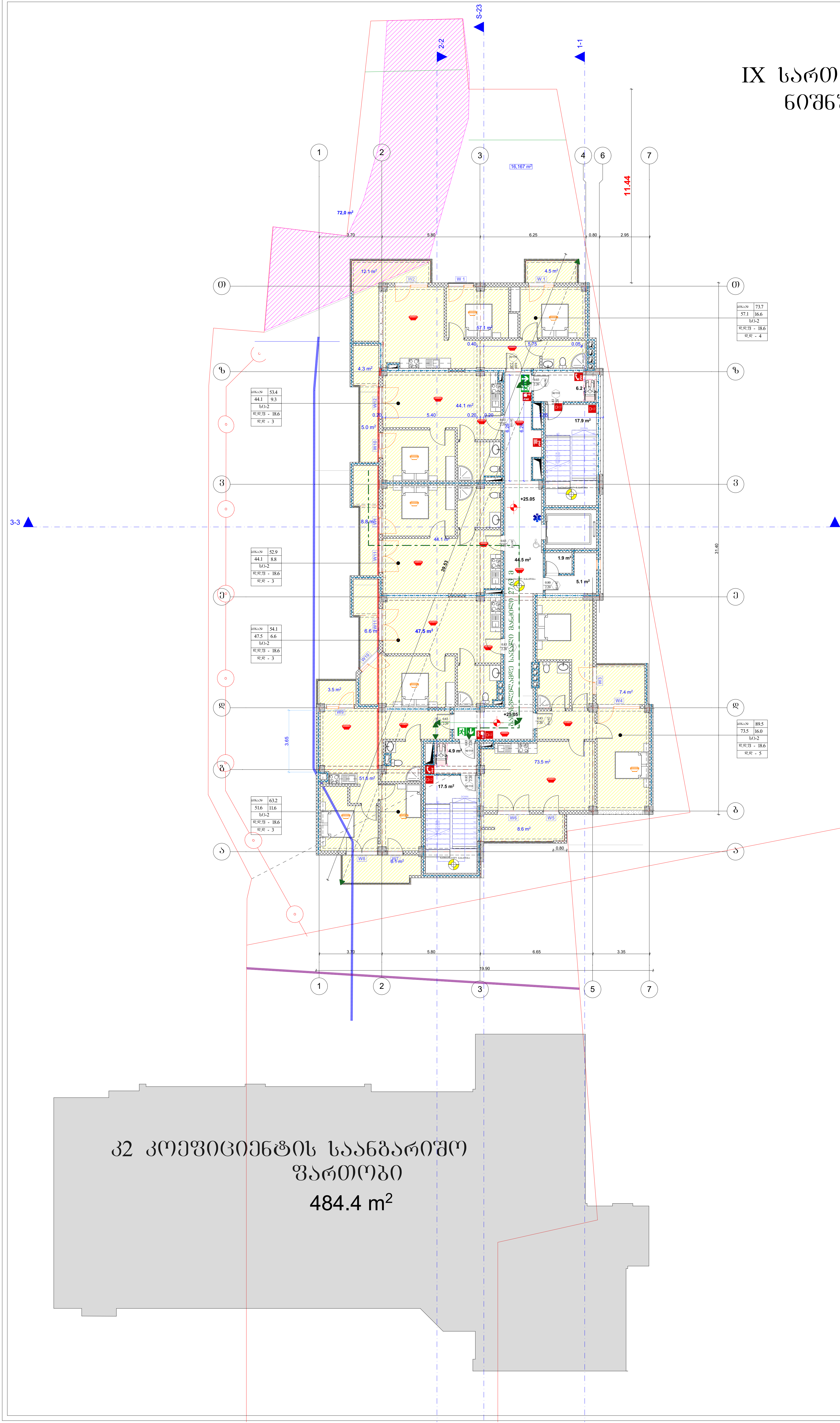
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| | | |
|---|---|---|
| ბეჭდური | ხელმოწერა | თარიღი |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |

| | |
|---|---|
| 1:100 | ნახაზი: |
| 20.01.20 | VIII სართულის გეგმა |
| | პროექტის შეთანხმება |

# IX სართულის გეგმა
# ნიშნული +25.050




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

ჭრილის ხაზი
ღერძის ხაზი
საკადასტრო საზღვარი
კედელი
ტიხარი
დიაფრაგმა
რიგელი
კოლონა

ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

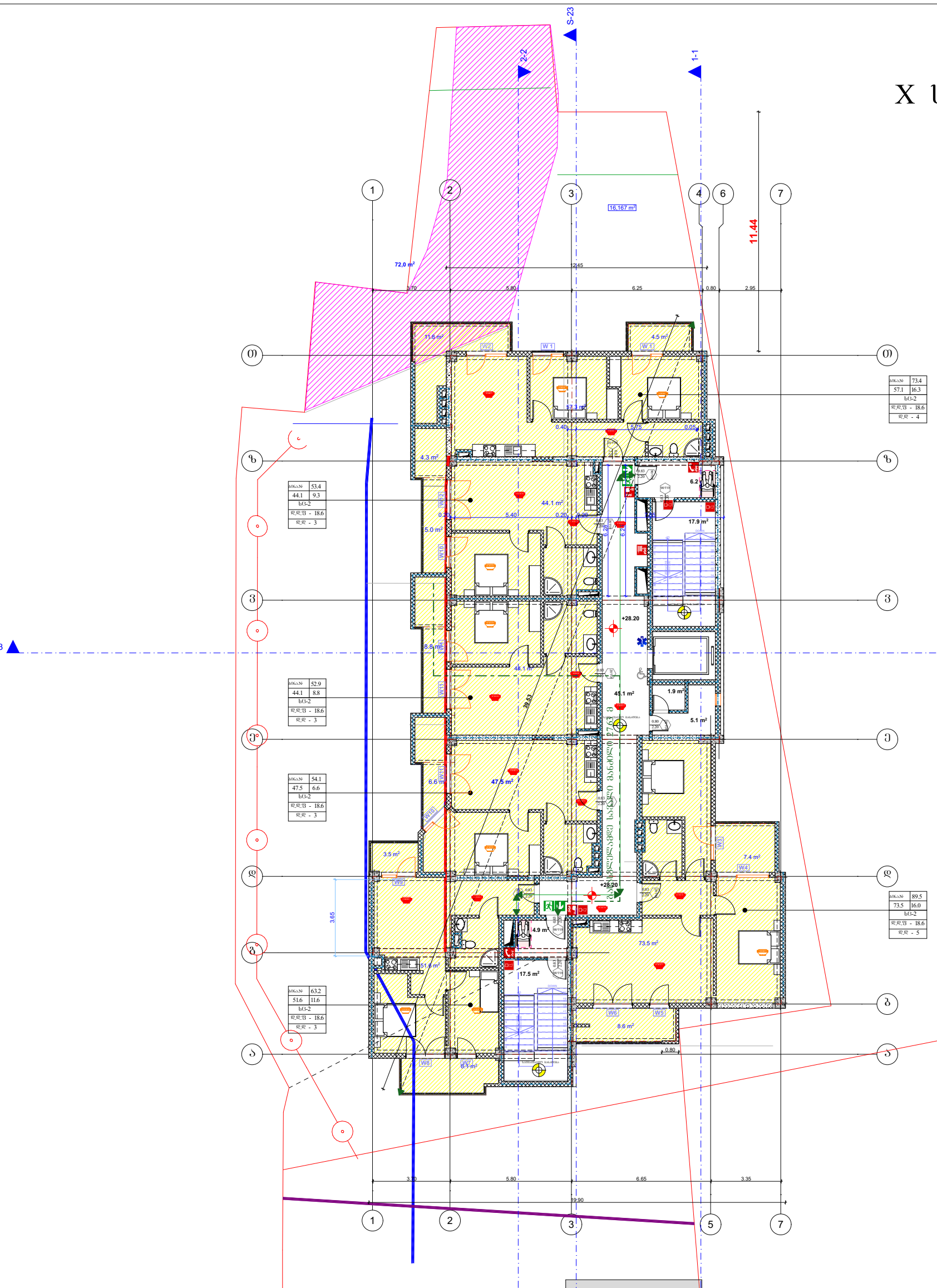
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| | გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | | |
| | ზ. მემანიშვილი | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | 1:100 | ნახაზი: IX სართულის გეგმა |
|---|---|---|
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# X სართულის გეგმა
ნიშნული +28.200







ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

ჭრილის ხაზი
ღერძის ხაზი
საანგარიშო საზღვარი
კედელი
ტიხარი
დიაფრაგმა
რიგელი
კოლონა

ი/მ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

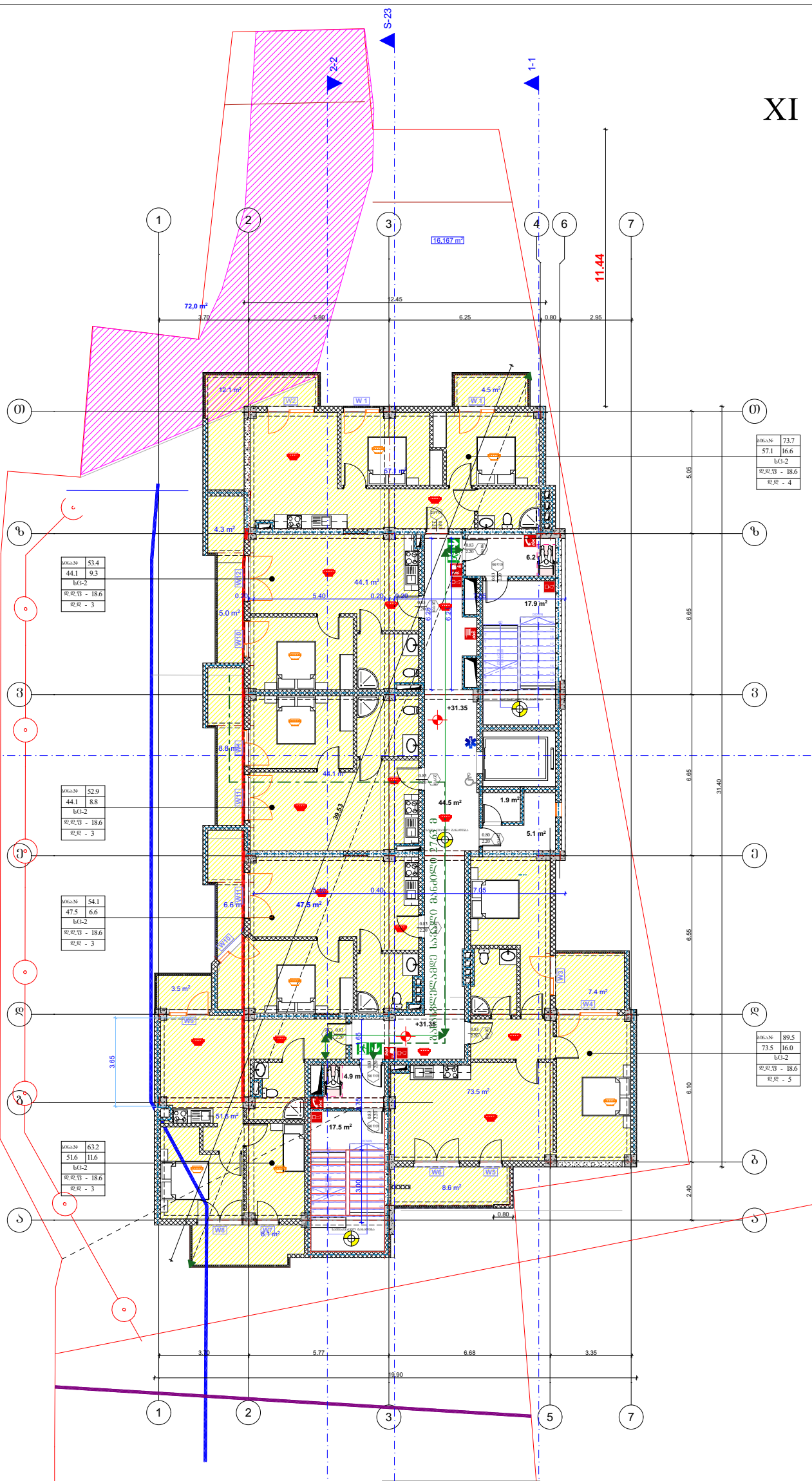
პროექტის სახელწოდება:

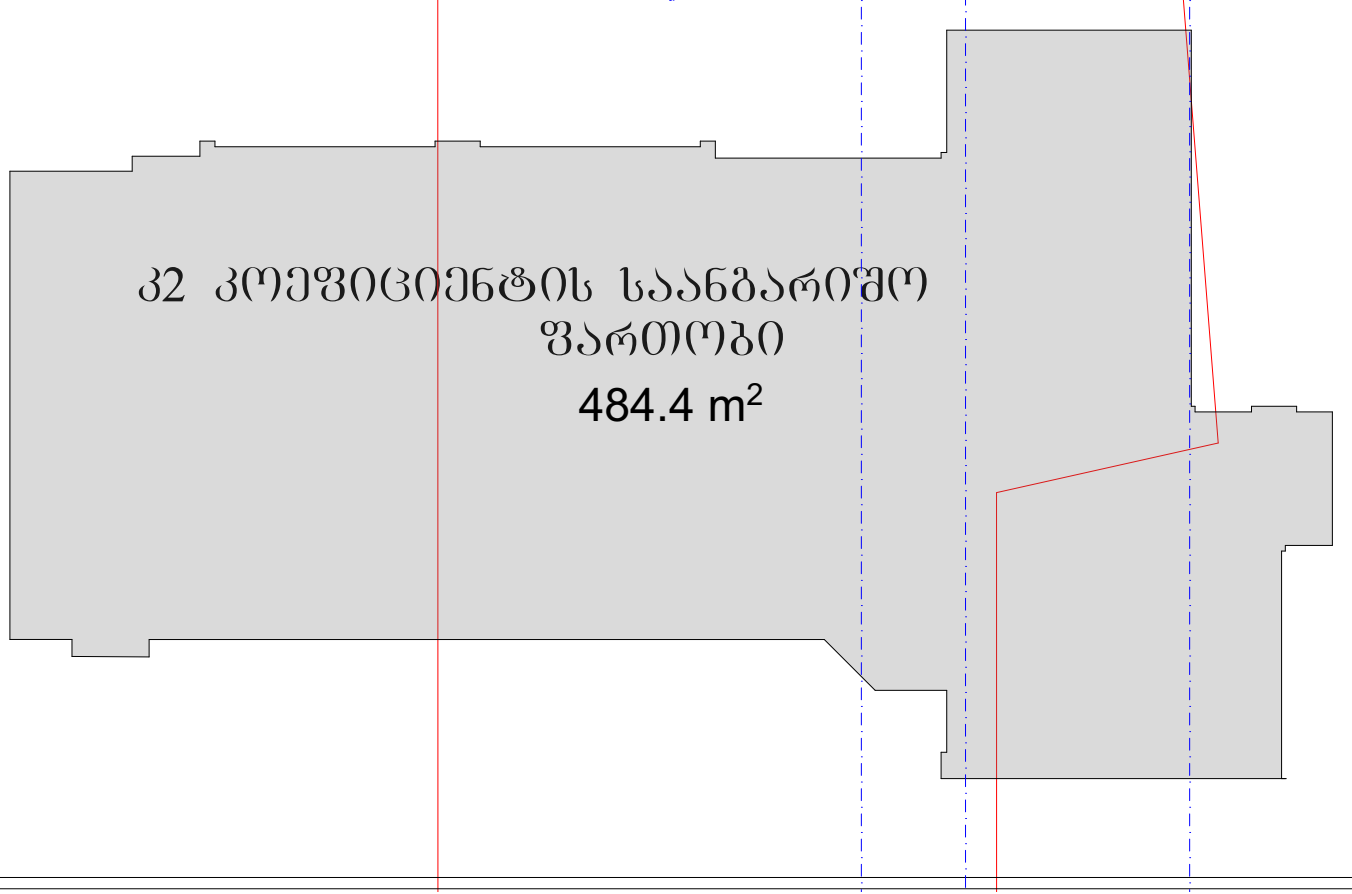
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| ბეჭდური | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|---|---|
| 1:100 | ნახაზი: X სართულის გეგმა |
| 20.01.20 | პროექტის შეთანხმება |

# XI სართულის გეგმა
ნიშნული +31.350




კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

- ჭრილის ხაზი
- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- კედელი
- ტიხარი
- ღიაშრაბმა
- რიგელი
- კოლონა

ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

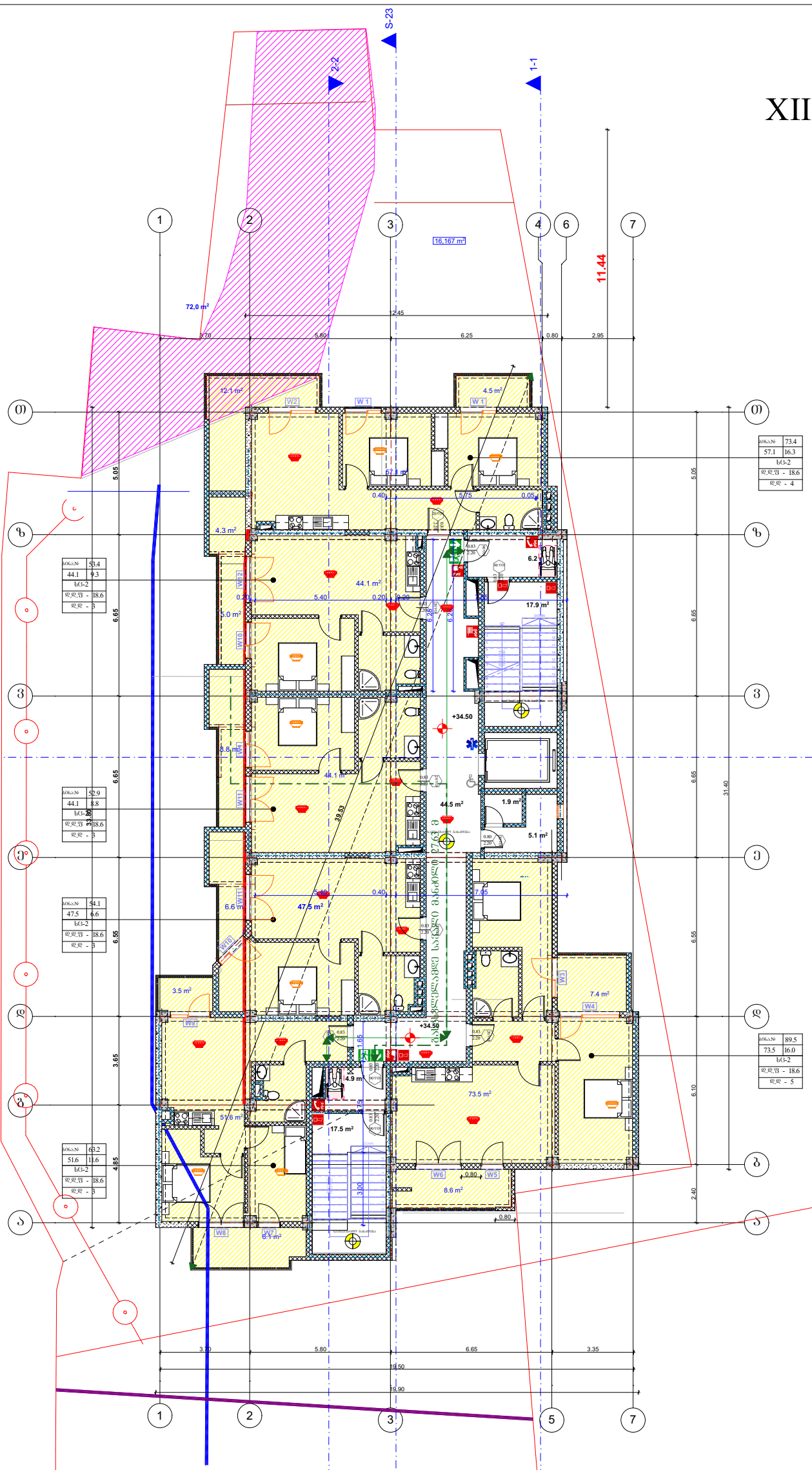
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| ბვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: XI სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# XII სართულის გეგმა
ნიშნული +34.500




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჰრილის ხაზი | კედელი |
| ლერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო საზღვარი | დიაფრაგმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |

ი/მ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

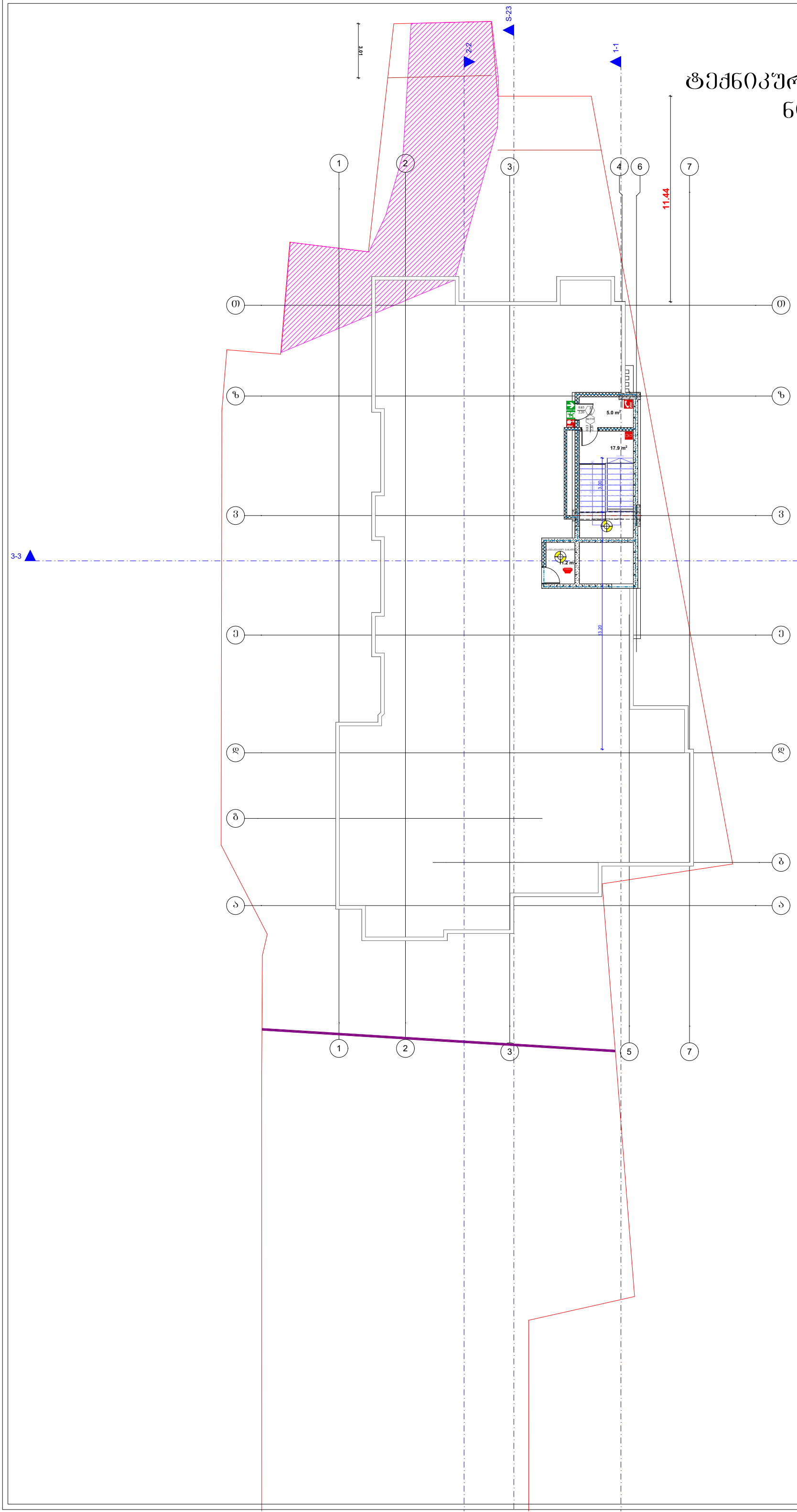
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| ცვლილება | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|---|---|
| 1:100 | ნახაზი: XII სართულის გეგმა |
| 20.01.20 | პროექტის შეთანხმება |

# ტექნიკური სართულის გეგმა
## ნიშნული +37.650




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ცვლა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჭრილის ხაზი | კედელი |
| ღერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო საზღვარი | დიაფრაგმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |

ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

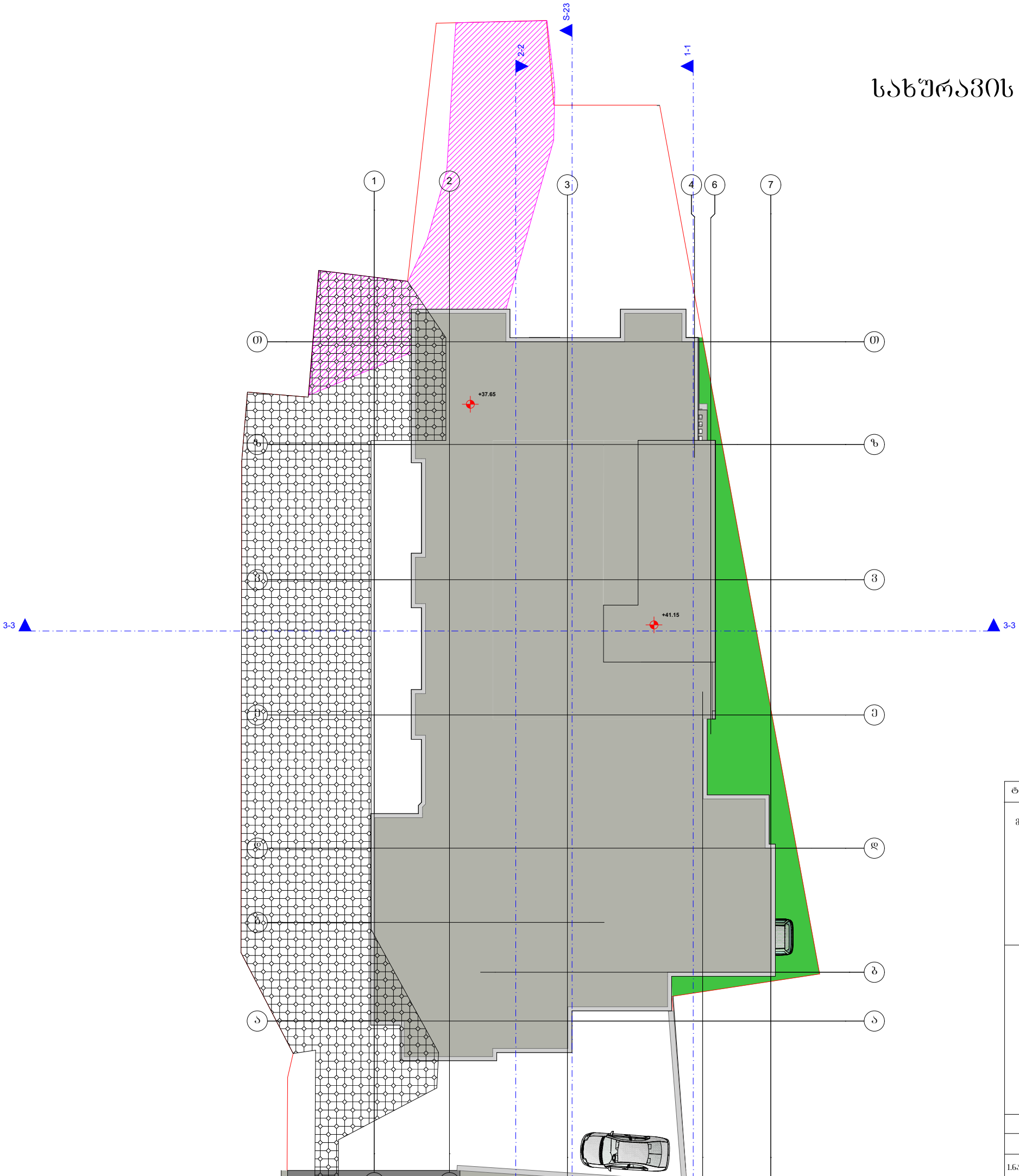
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| გვარი | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |

| | |
|---|---|
| 1:100 | ნახაზი: ტექნიკური სართულის გეგმა |
| 20.01.20 | |
| | პროექტის შეთანხმება |

# სახურავის გეგმა




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჭრილის ხაზი | კედელი |
| ღერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო საზღვარი | დიაფრაგმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |

ი.ნ.დ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

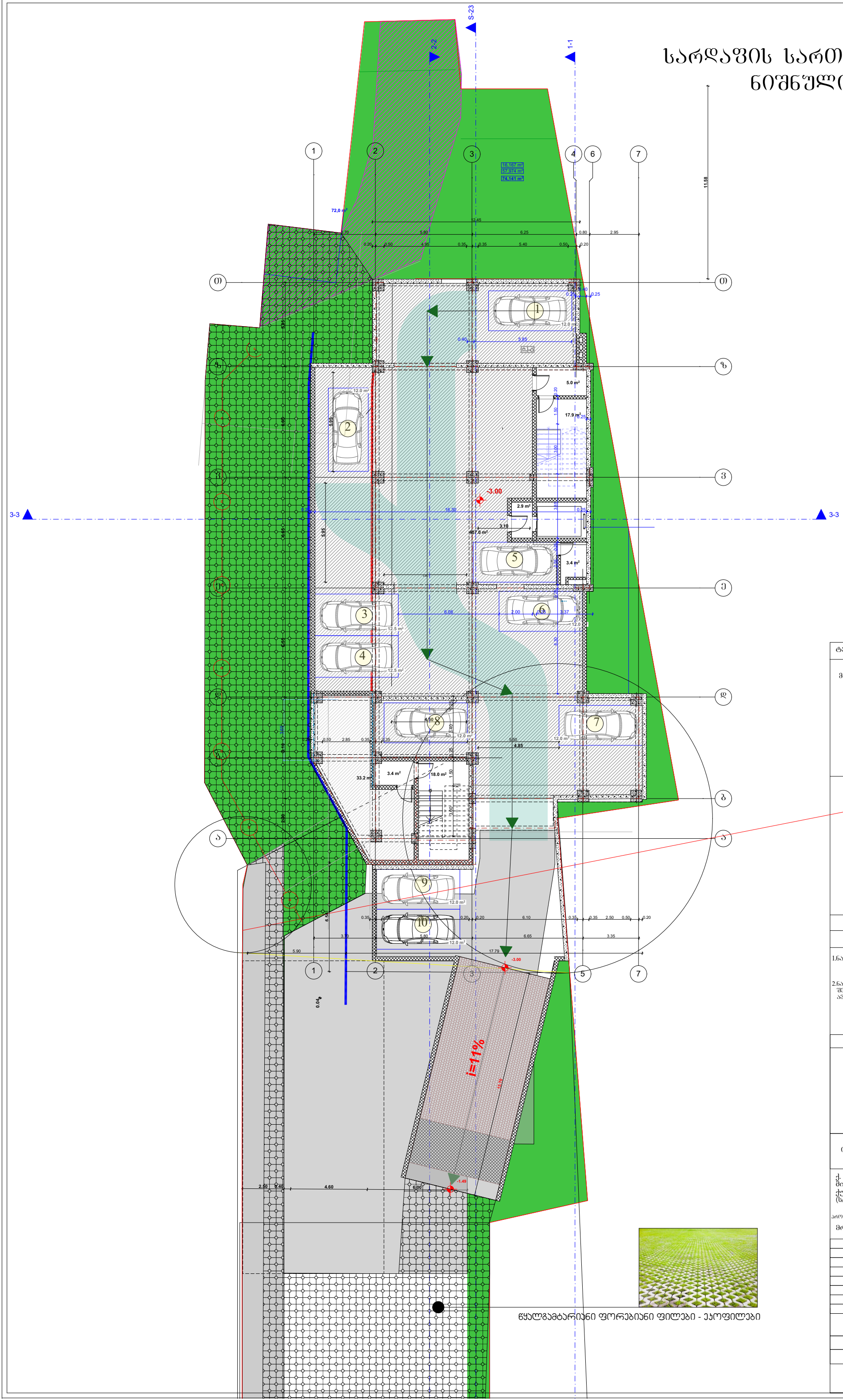
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| ცვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: ტექნიკური სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# სარდაფის სართულის გეგმა
# ნიშნული –3.00






წყალგამტარიანი ფორებიანი ფილები - ეკოფილები

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

პროექტი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჭრილის ხაზი | კედელი |
| ღერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო ხაზისარი | დიაფრაგმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |


ი/მ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )


პროექტის სახელწოდება:

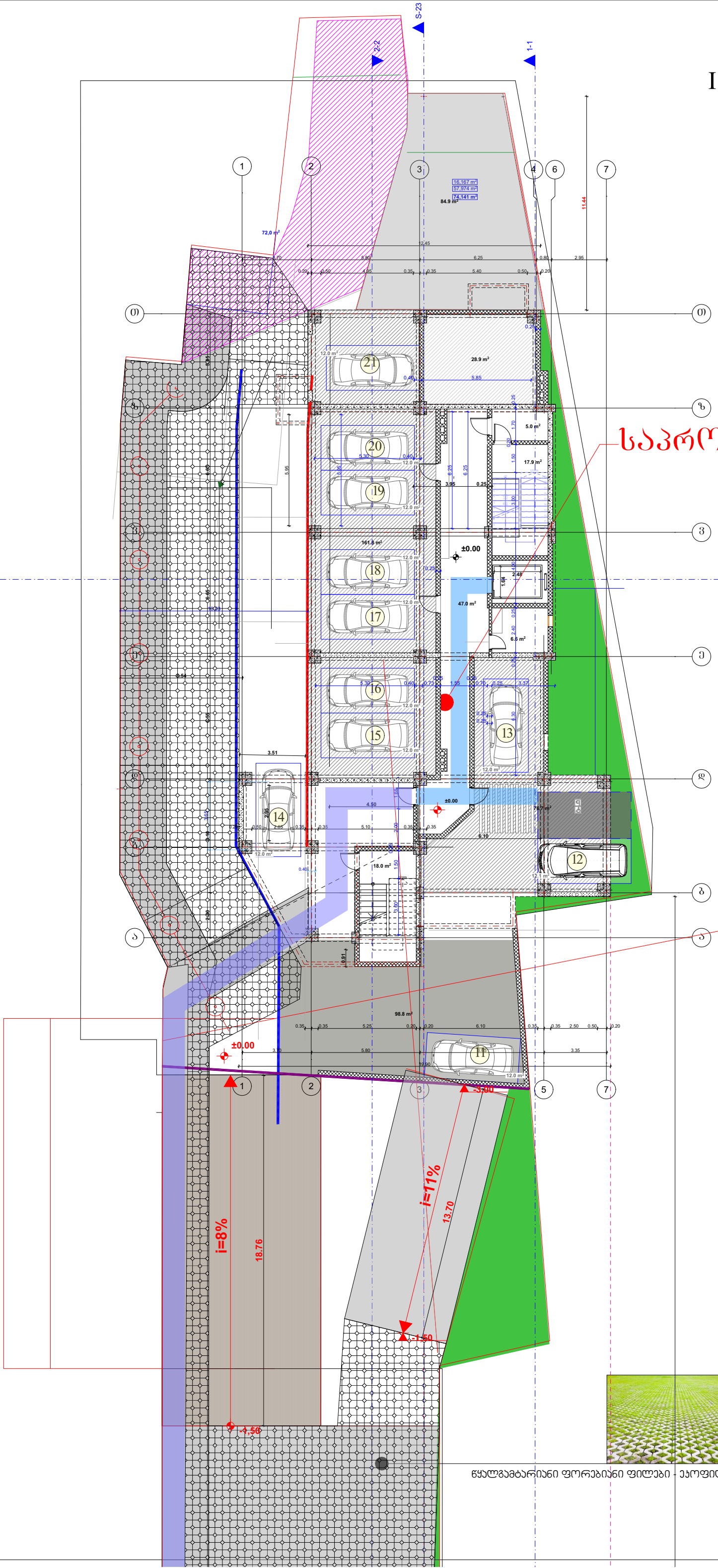
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| გვარი | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: |
| | 20.01.20 | -I სართულის გეგმა |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# I სართულის გეგმა
ნიშნული 0.00

## საპროექტო შენობა




22

| | |
|---|---|
| ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები: | |
| მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ) | |
| ფორმატი A-1 | |
| შენიშვნები: | |
| 1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში. | |
| 2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან. | |
| პიროვნული ნიშნები: | |
| ჭრილის ხაზი / ღერძის ხაზი / საკადასტრო საზღვარი | კედელი / ტიხარი / დიაფრაგმა / რიგელი / კოლონა |
| ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი" | |
| ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 ) | |
| პროექტის სახელწოდება: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | |

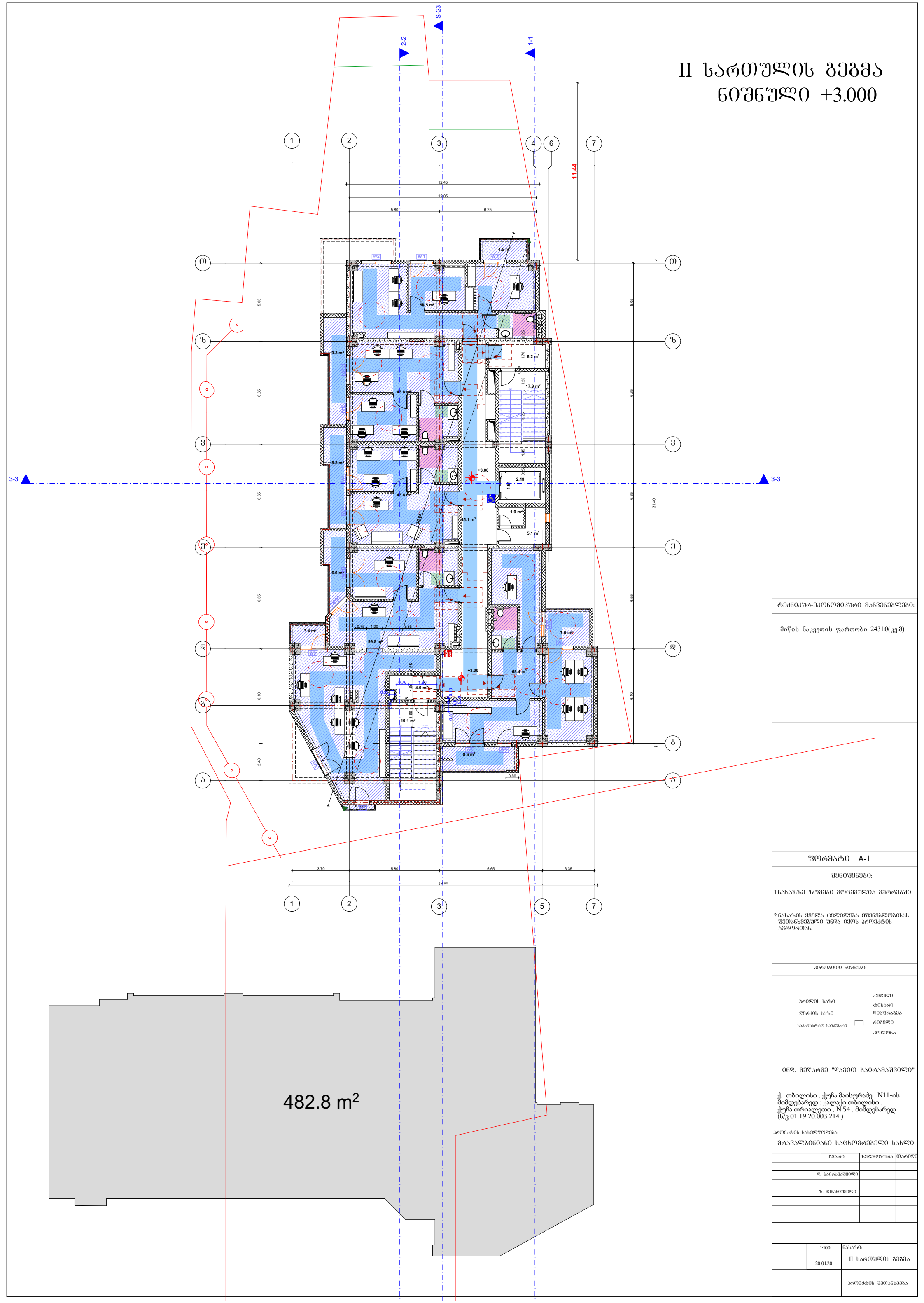
| ვერსია | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: I სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | პროექტის შეთანხმება |



წყალგამტარიანი ფორებიანი ფილები - ეკოფილები

# II სართულის გეგმა
ნიშნული +3.000




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ცვლა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იქნეს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჰრიზის ხაზი | კედელი |
| ღერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო საზღვარი | დიაფრაგმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |

ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

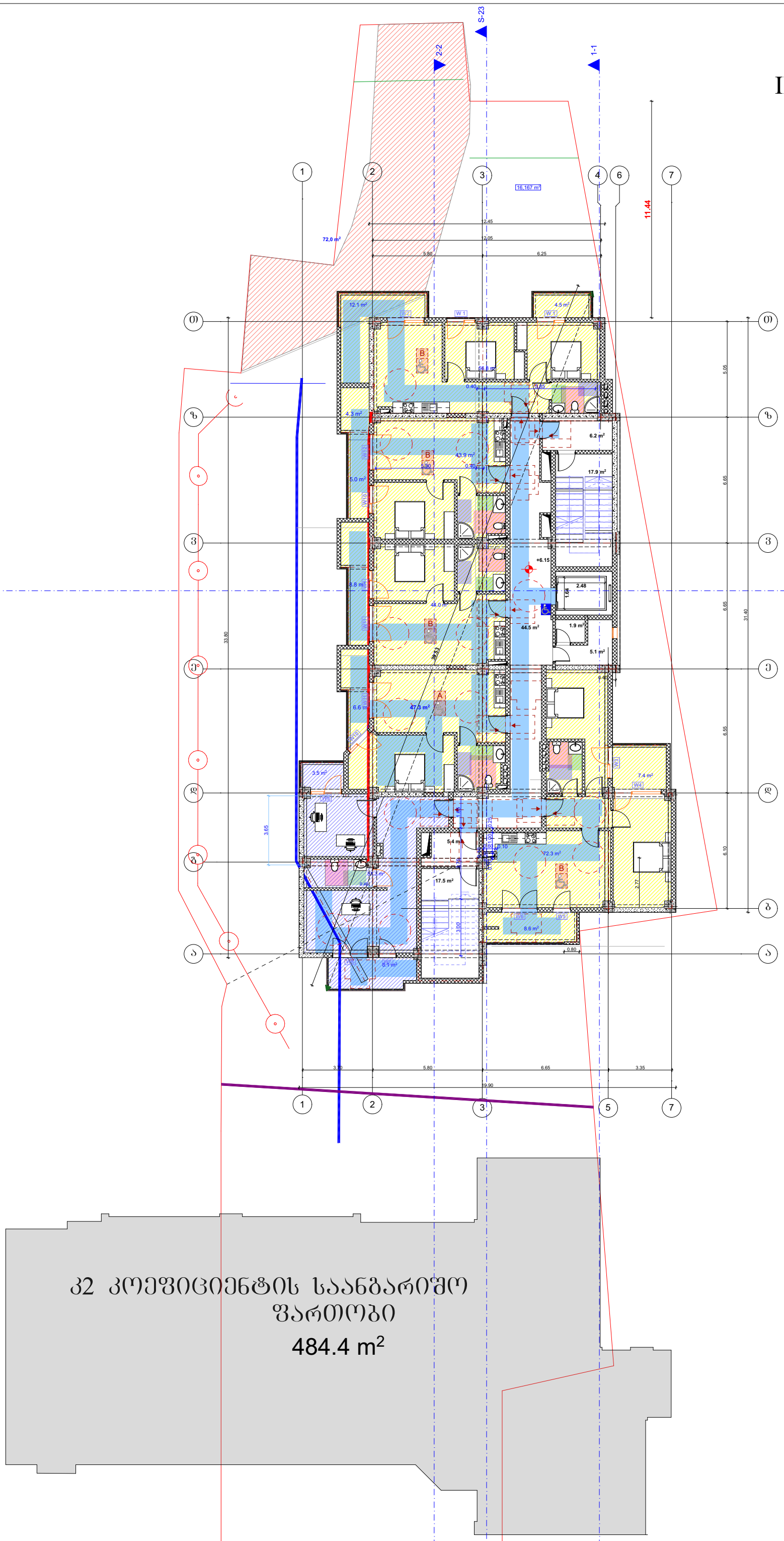
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|---|---|
| 1:100 | ნახაზი: |
| 20.01.20 | II სართულის გეგმა |
| | პროექტის შეთანხმება |

# III სართულის გეგმა
ნიშნული +6.150




## კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი

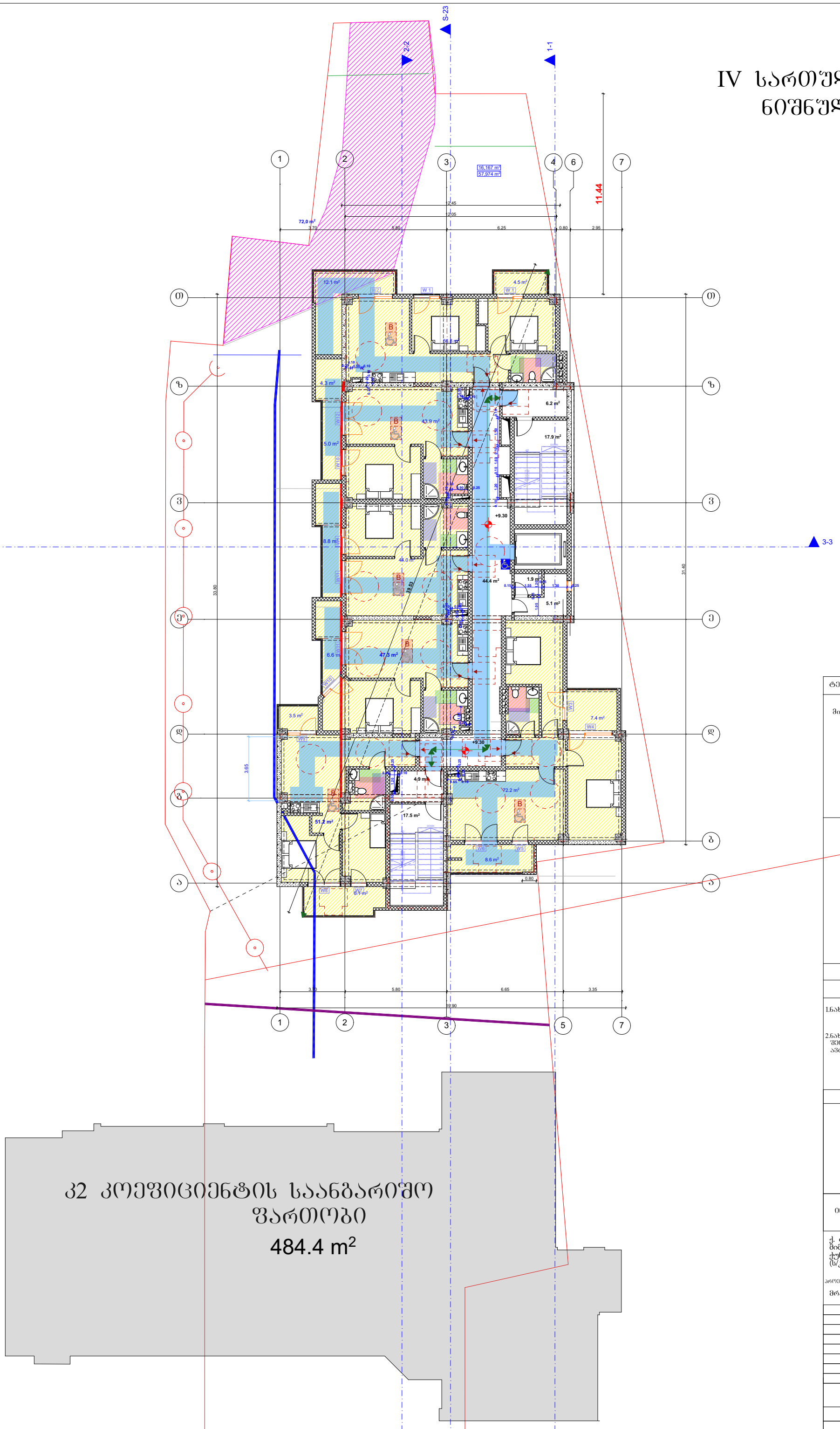
484.4 m²

| | |
|---|---|
| ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები: | |
| მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ) | |
| ფორმატი A-1 | |
| შენიშვნები: | |
| 1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში. | |
| 2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან. | |
| პირობითი ნიშნები: | |
| ჰრილის ხაზი / ლერძის ხაზი / საკადასტრო საზღვარი | კედელი / ტიხარი / დიაფრაგმა / რიგელი / კოლონა |
| ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი" | |
| ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 ) | |
| პროექტის სახელწოდება: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | |

| ცვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: III სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | პროექტის შეთანხმება |

# IV სართულის გეგმა
ნიშნული +9.300




კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი

484.4 m²

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჰრილის ხაზი | კედელი |
| ლერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო საზღვარი | დიაშრაბმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |

ი6დ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

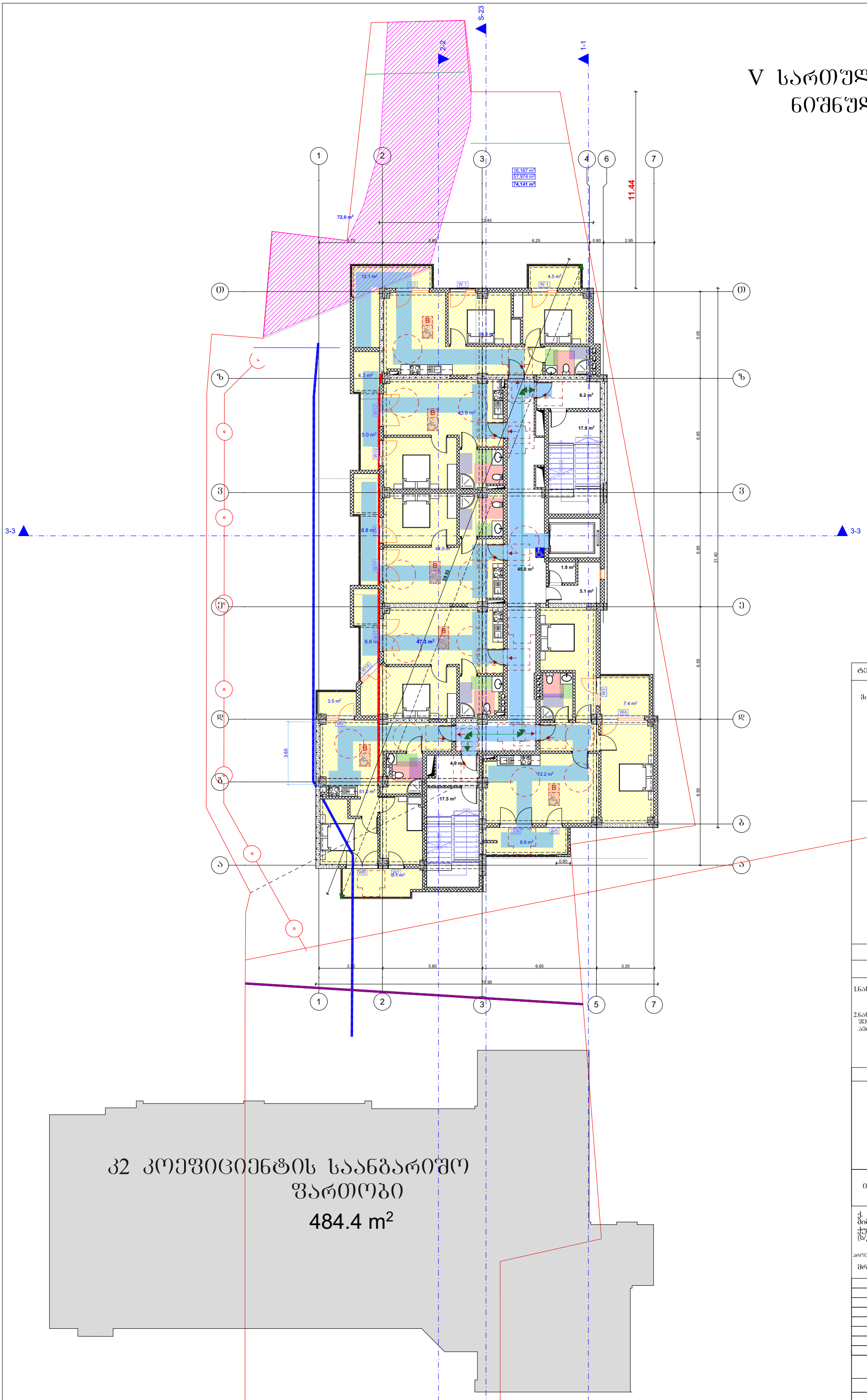
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| გვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: |
| | 20.01.20 | IV სართულის გეგმა |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# V სართულის გეგმა
ნიშნული +12.450




კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი

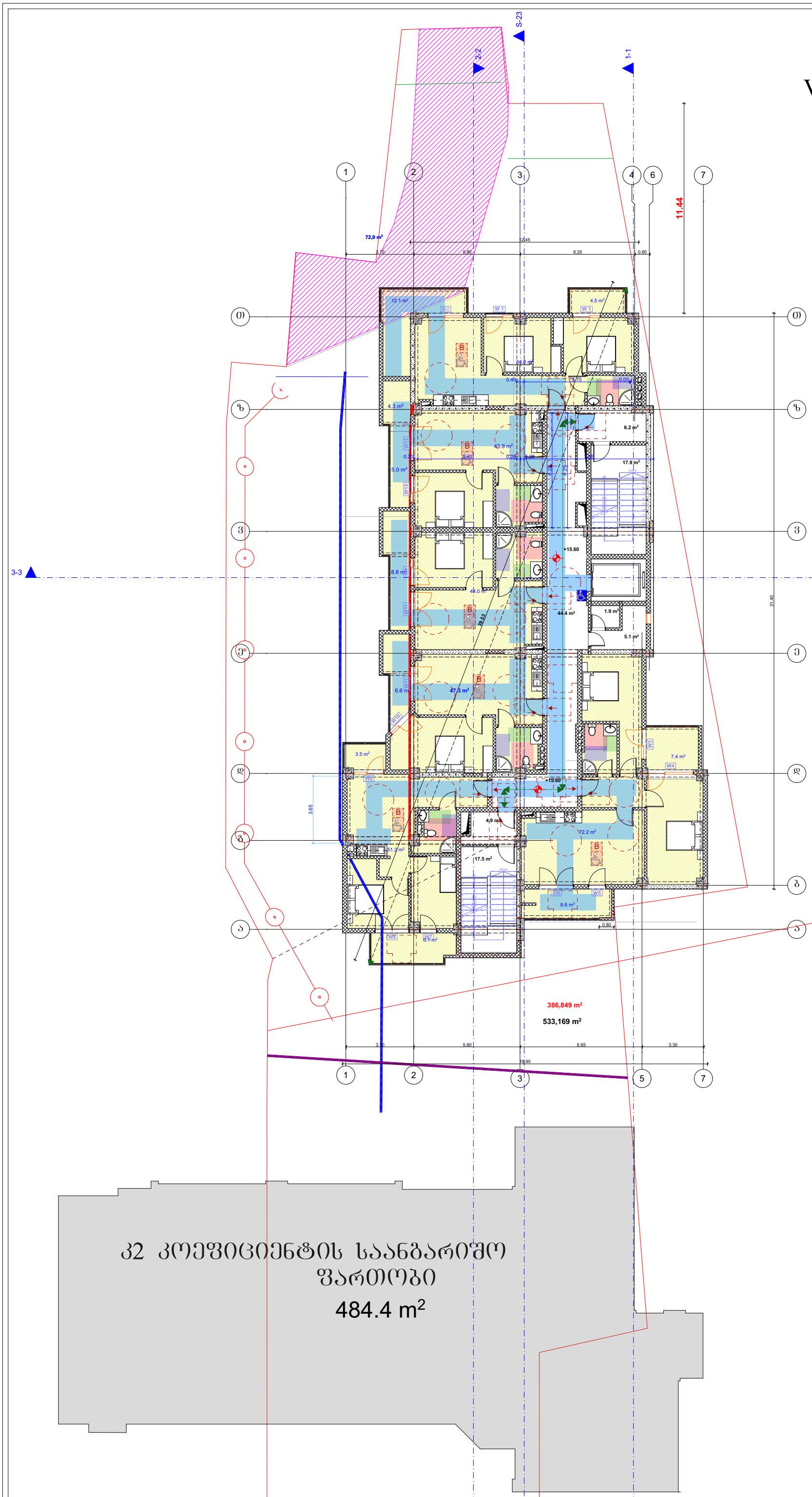
484.4 m²

| | |
|---|---|
| ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები: | |
| მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ) | |
| | |
| ფორმატი A-1 | |
| შენიშვნები: | |
| 1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში. | |
| 2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან. | |
| პირობითი ნიშნები: | |
| ჭრილის ხაზი / კედელი; ღერძის ხაზი / ტიხარი; საკადასტრო საზღვარი / დიაფრაგმა; რიგელი; კოლონა | |
| ი.ნ.დ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი" | |
| ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 ) | |
| პროექტის სახელწოდება: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | |

| ცვარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: V სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# VI სართულის გეგმა
# ნიშნული +15.600




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჭრილის ხაზი | კედელი |
| ღერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო საზღვარი | დიაფრაგმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |

ი/მ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

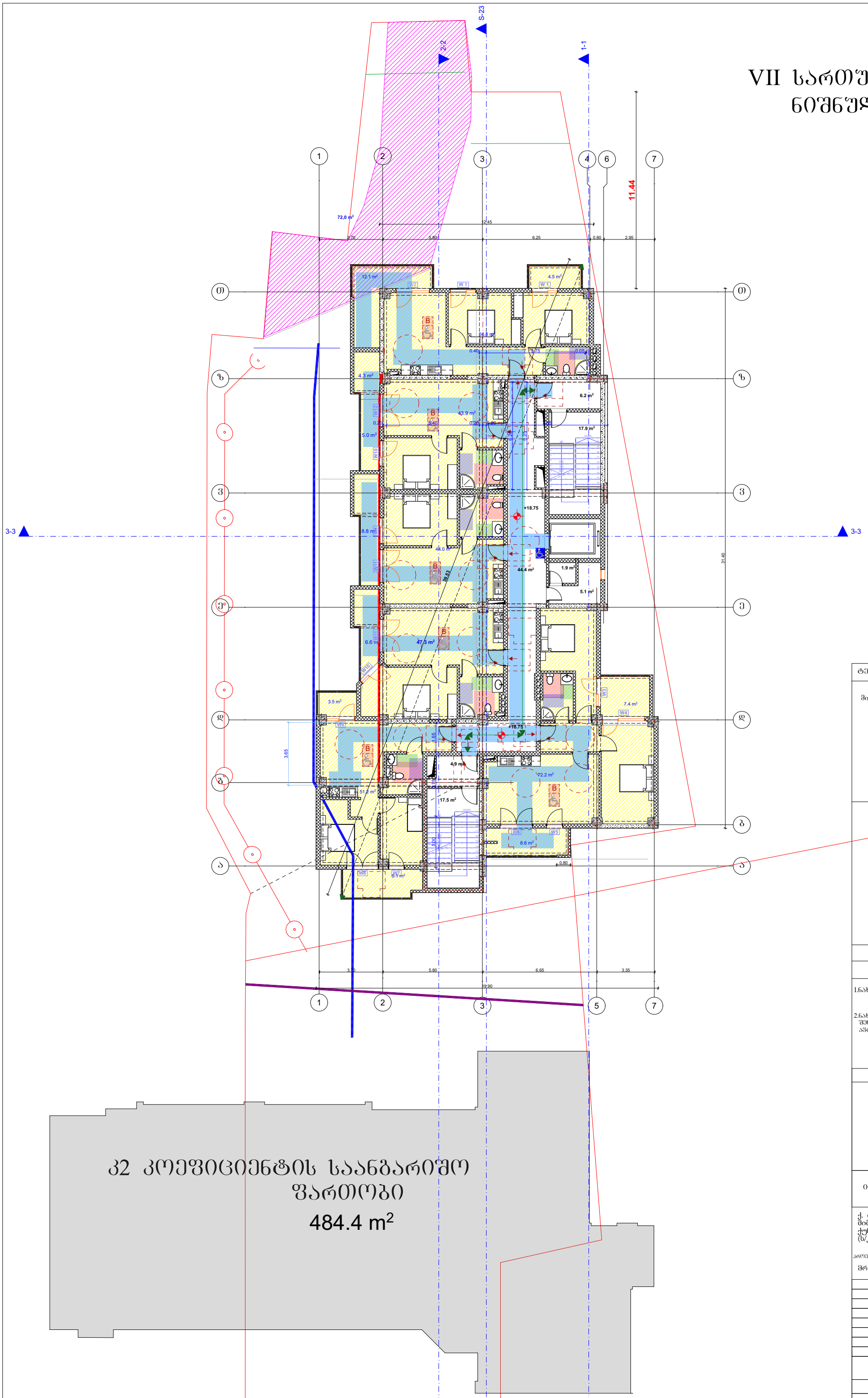
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| ბჭარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: |
| | 20.01.20 | VI სართულის გეგმა |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# VII სართულის გეგმა
ნიშნული +18.750




ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ)

ფორმატი A-1

შენიშვნები:

1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

პირობითი ნიშნები:

| | |
|---|---|
| ჭრილის ხაზი | კედელი |
| ღერძის ხაზი | ტიხარი |
| საკადასტრო საზღვარი | დიაფრაგმა |
| | რიგელი |
| | კოლონა |

ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 )

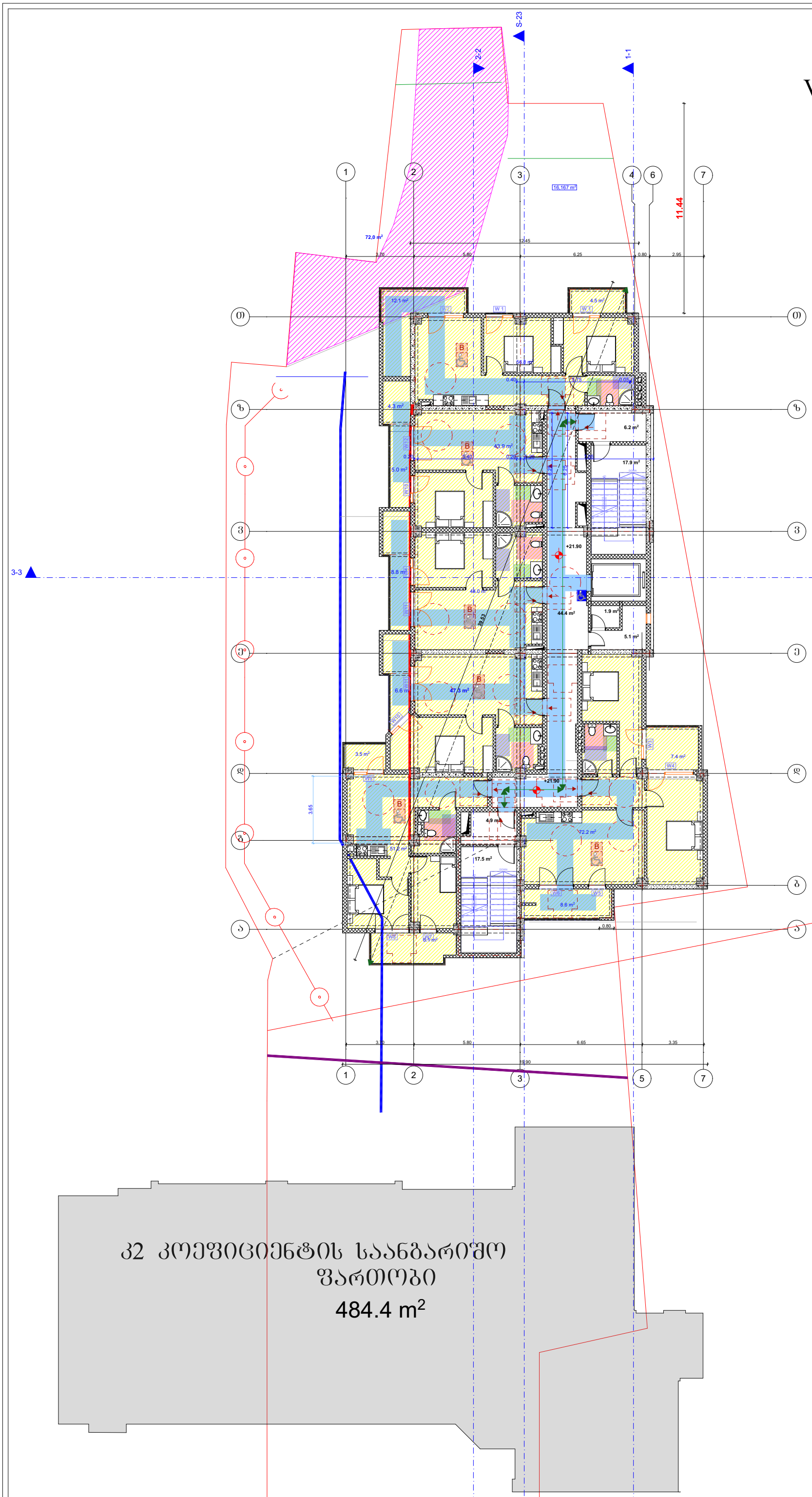
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

| ბჭარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: VII სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# VIII სართულის გეგმა
ნიშნული +21.900



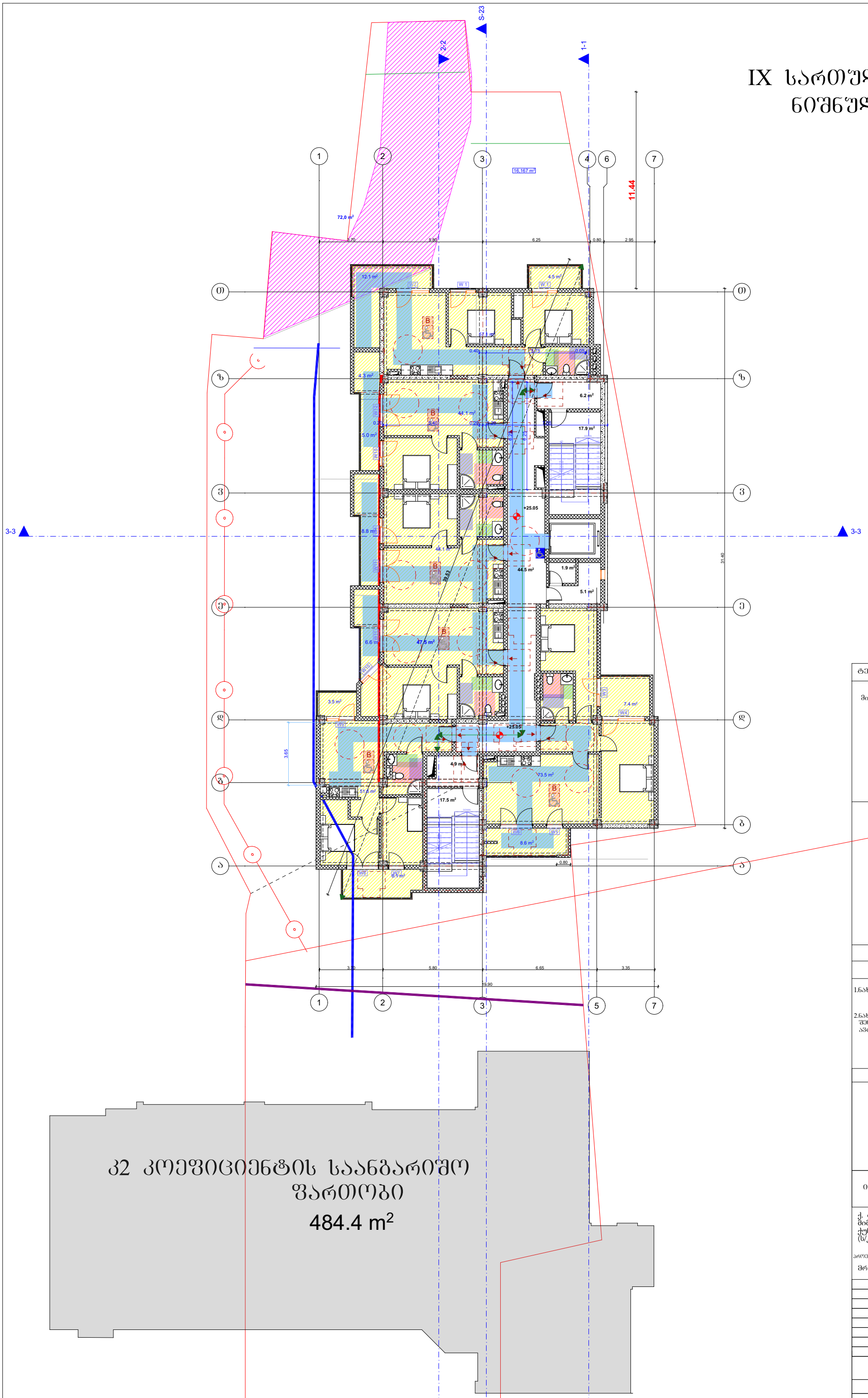

## კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი
484.4 m²

| | |
|---|---|
| ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები: | |
| მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ) | |
| ფორმატი A-1 | |
| შენიშვნები: | |
| 1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში. | |
| 2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან. | |
| პირობითი ნიშნები: | |
| ჭრილის ხაზი / ღერძის ხაზი / საკადასტრო საზღვარი | კედელი / ტიხარი / დიაფრაგმა / რიგელი / კოლონა |
| ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი" | |
| ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 ) | |
| პროექტის სახელწოდება: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | |

| ბჭარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: VIII სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# IX სართულის გეგმა
ნიშნული +25.050




## კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი

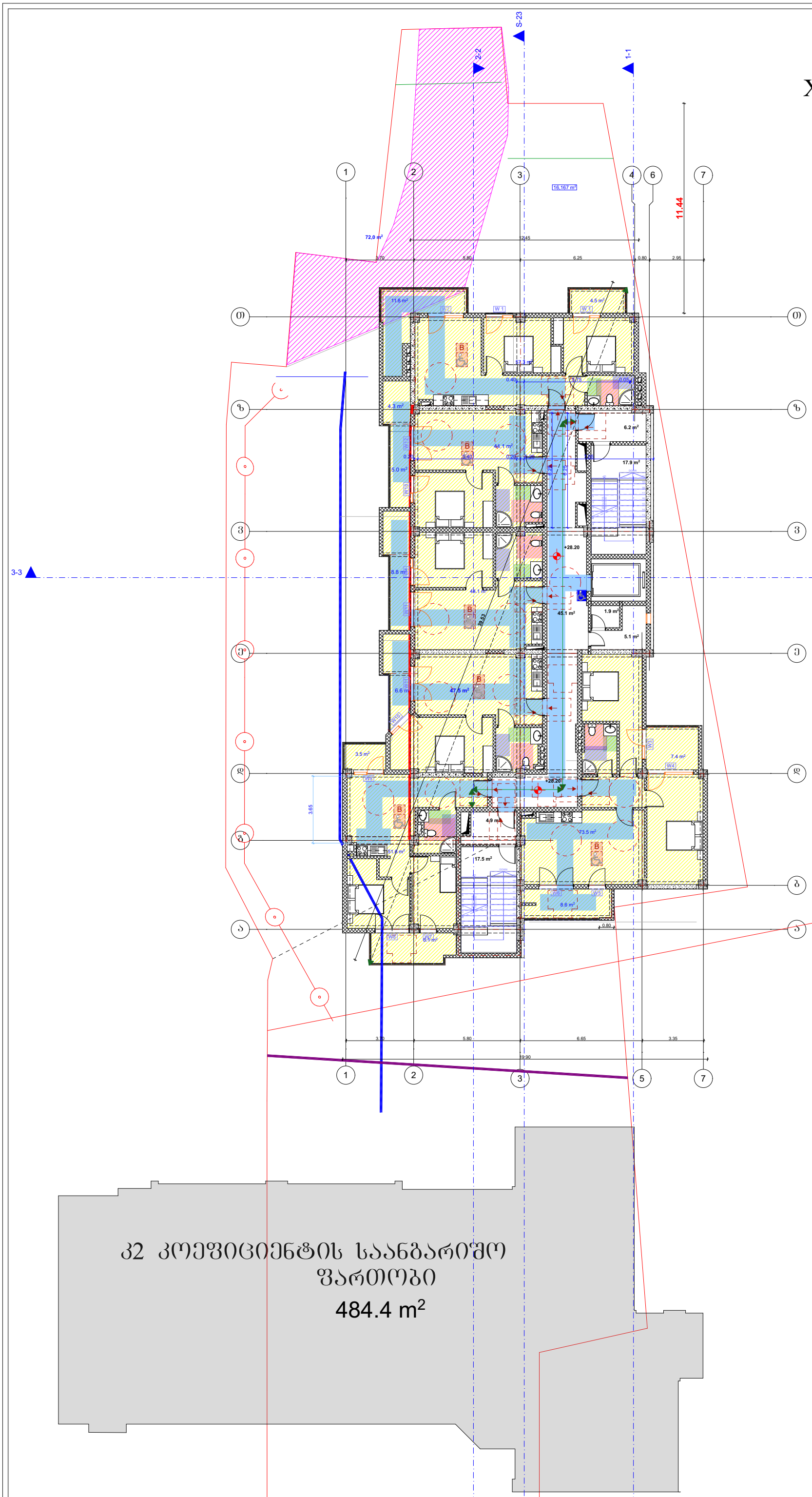
484.4 m²

| |
|---|
| ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები: |
| მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ) |
| |
| ფორმატი A-1 |
| შენიშვნები: |
| 1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში. |
| 2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან. |
| პირობითი ნიშნები: |
| ჭრილის ხაზი — კედელი<br>ღერძის ხაზი — ტიხარი<br>საკადასტრო საზღვარი — დიაფრაგმა<br>რიგელი<br>კოლონა |
| ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი" |
| ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 ) |
| პროექტის სახელწოდება: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი |

| ბჭარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: IX სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# X სართულის გეგმა
ნიშნული +28.200




კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი

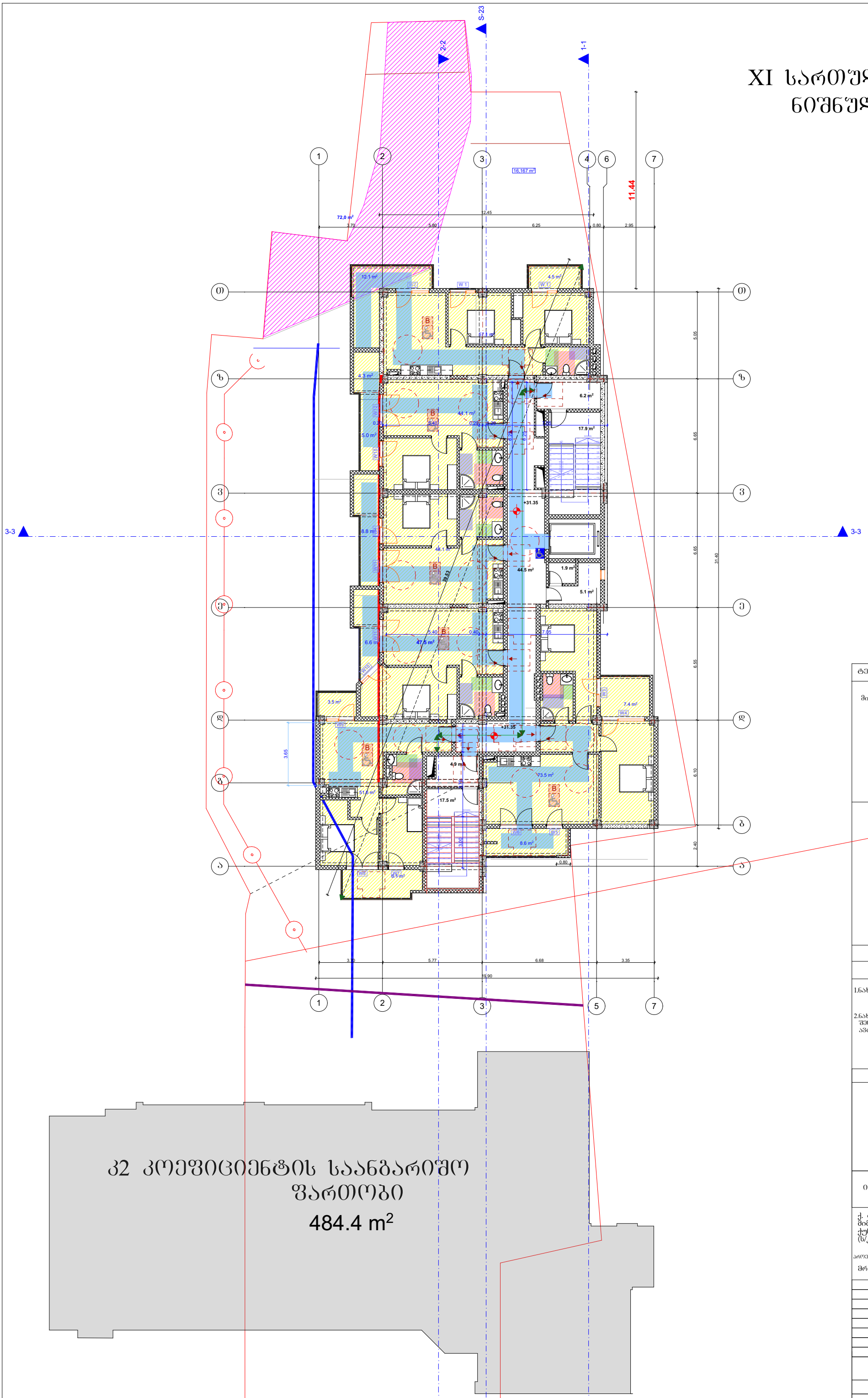
484.4 m²

| | |
|---|---|
| ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები: | |
| მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ) | |
| ფორმატი A-1 | |
| შენიშვნები: | |
| 1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში. | |
| 2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან. | |
| პიქტოგრამული ნიშნები: | |
| პრილის ხაზი / ღერძის ხაზი / საკადასტრო საზღვარი | კედელი / ტიხარი / დიაფრაგმა / რიგელი / კოლონა |
| ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი" | |
| ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 ) | |
| პროექტის სახელწოდება: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | |

| ბჭარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: X სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# XI სართულის გეგმა
ნიშნული +31.350




## კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი

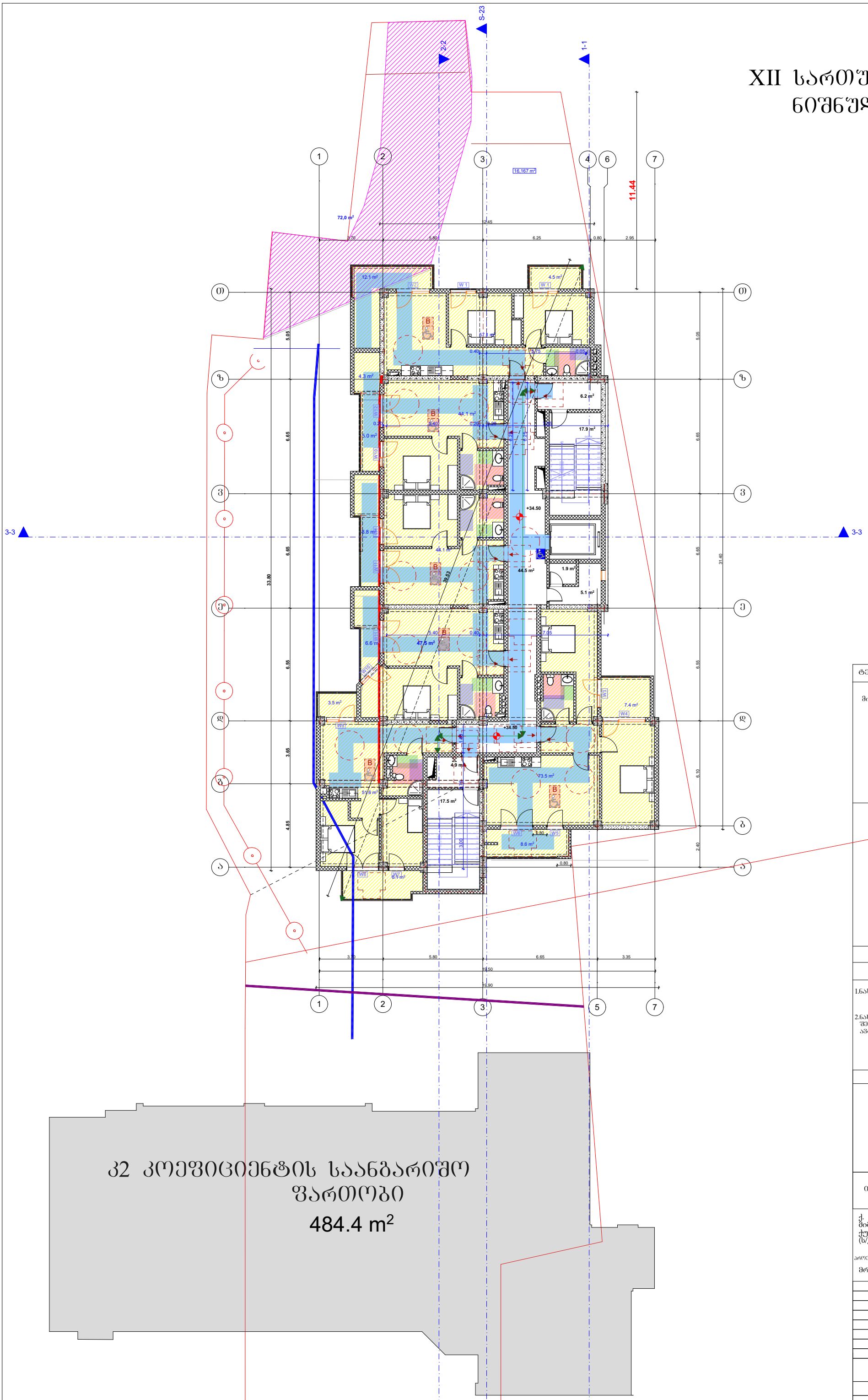
484.4 m²

| | |
|---|---|
| ტექნიკურ-ეკონომიკური მახვენებლები: | |
| მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ) | |
| ფორმატი A-1 | |
| შენიშვნები: | |
| 1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში. | |
| 2.ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან. | |
| პიქტოგრამული ნიშნები: | |
| ჭრილის ხაზი / ღერძის ხაზი / საკადასტრო საზღვარი | კედელი, ტიხარი, დიაფრაგმა, რიგელი, კოლონა |
| ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი" | |
| ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 ) | |
| პროექტის სახელწოდება: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | |

| ბჭარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: XI სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# XII სართულის გეგმა
ნიშნული +34.500



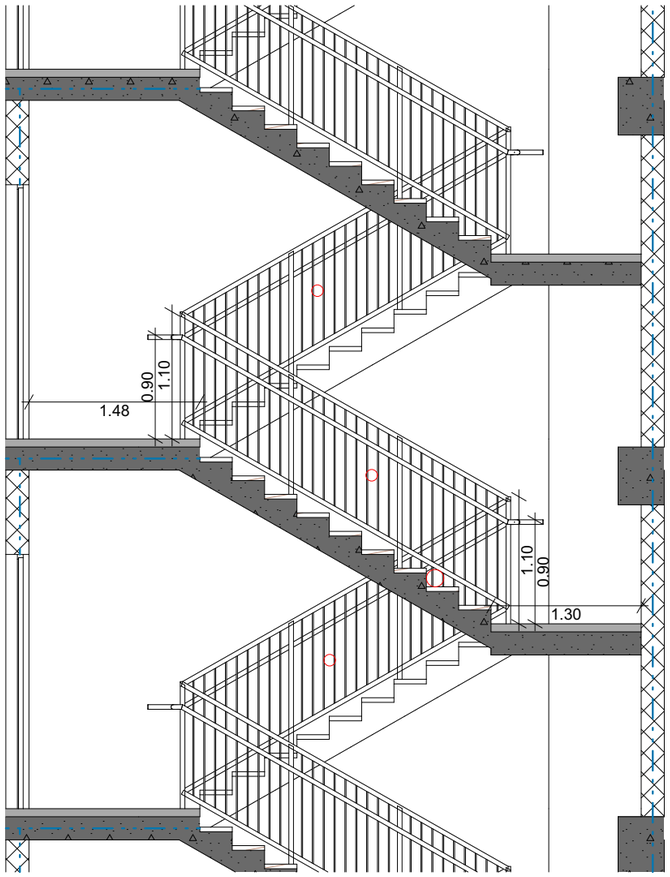

## კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი
484.4 m²

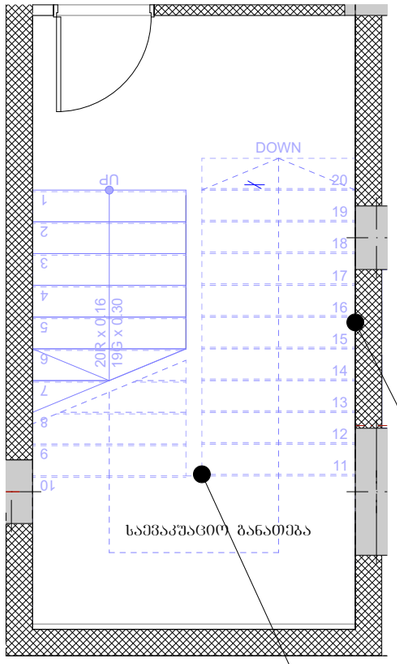
| | |
|---|---|
| ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები: | |
| მიწის ნაკვეთის ფართობი 2431.0(კვ.მ) | |
| ფორმატი A-1 | |
| შენიშვნები: | |
| 1.ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში. | |
| 2.ნახაზის ველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან. | |
| პირობითი ნიშნები: | |
| ჭრილის ხაზი / ღერძის ხაზი / საკადასტრო საზღვარი | კედელი / ტიხარი / დიაფრაგმა / რიგელი / კოლონა |
| ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი" | |
| ქ. თბილისი , ქუჩა მაისურაძე , N11-ის მიმდებარედ ; ქალაქი თბილისი , ქუჩა თრიალეთი , N 54 , მიმდებარედ (ს/კ 01.19.20.003.214 ) | |
| პროექტის სახელწოდება: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი | |

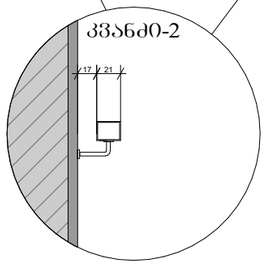
| ბჭარი | ხელმოწერა | თარიღი |
|---|---|---|
| | | |
| დ. ბაირამაშვილი | | |
| | | |
| ზ. მემანიშვილი | | |
| | | |
| | | |
| | | |

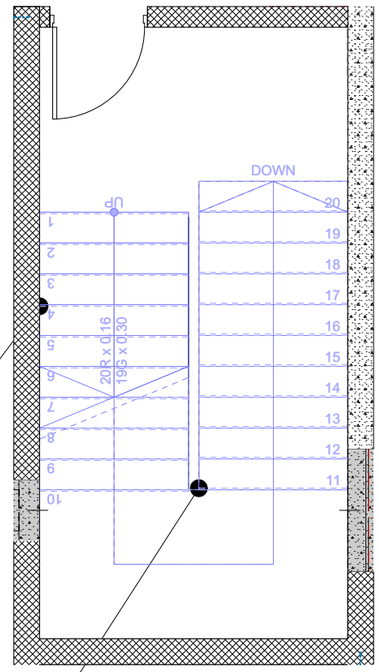
| | | |
|---|---|---|
| | 1:100 | ნახაზი: XII სართულის გეგმა |
| | 20.01.20 | |
| | | პროექტის შეთანხმება |

# გზა-კიბის დეტალური ნახაზი



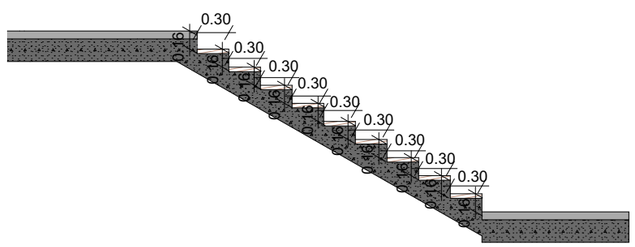



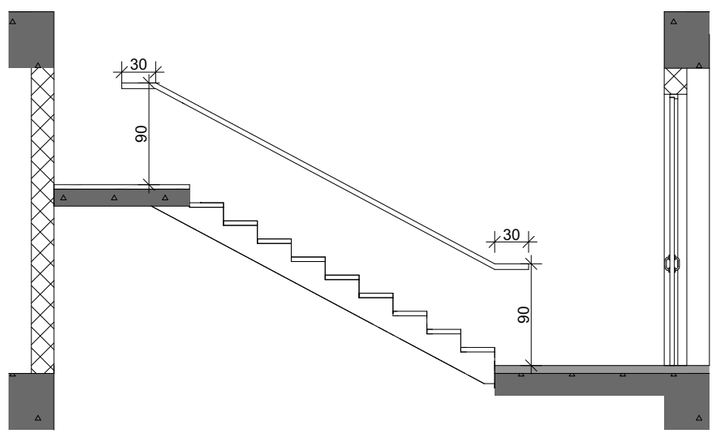









1200

1500

10.0+

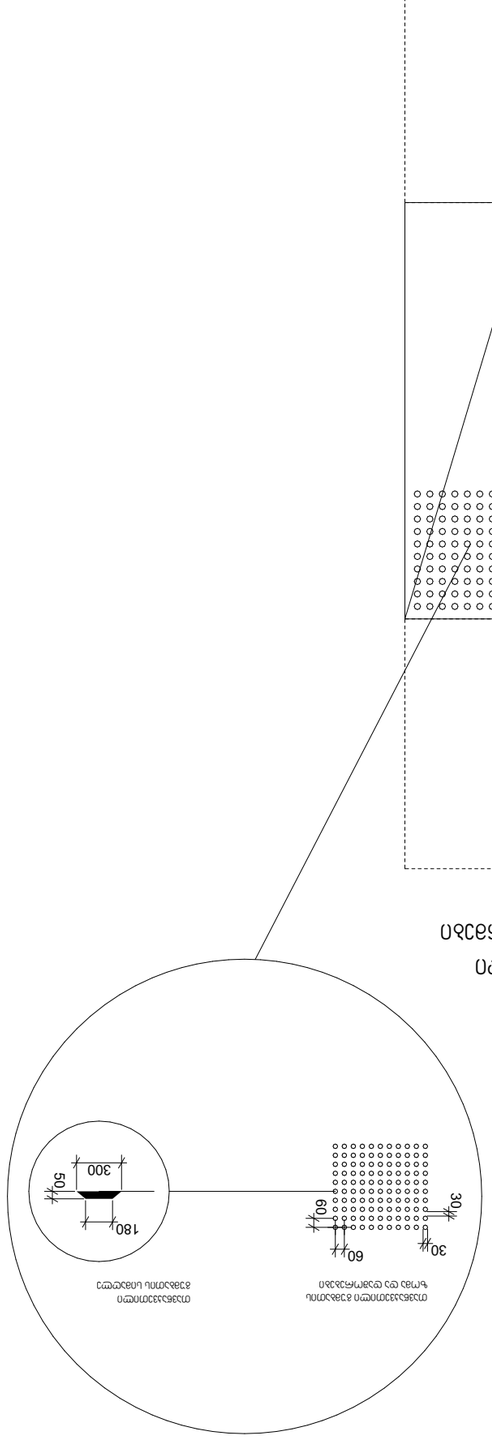
2/1

2000

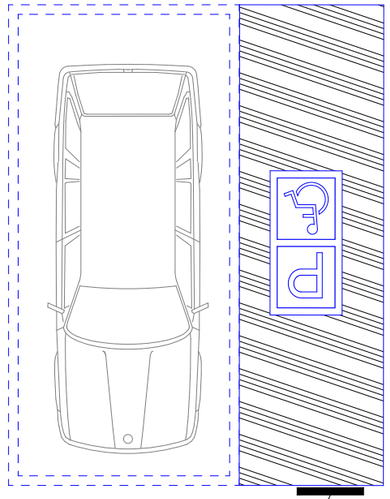
600

1200

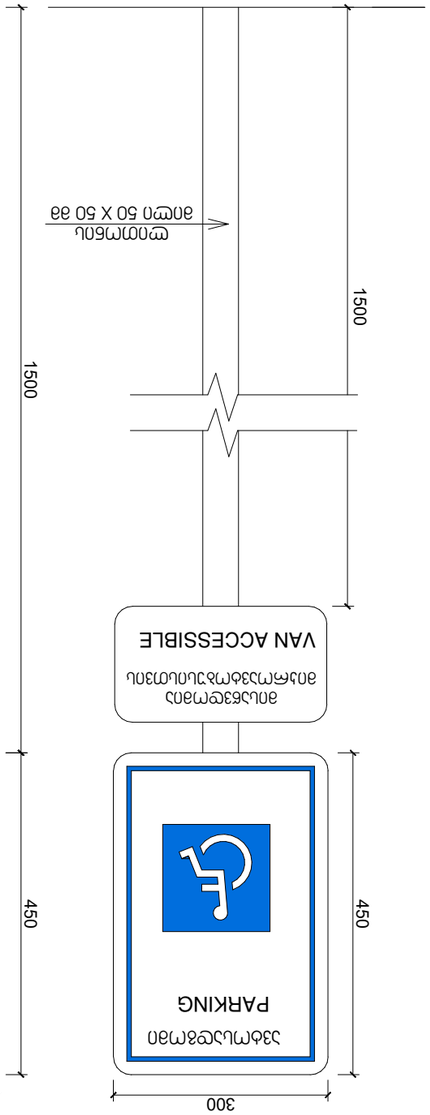
0.00



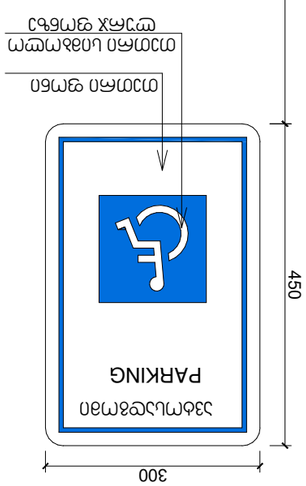

תכנית סימון חניית נכים לרכב פרטי ולרכב נכים עם מעלית הידראולית



חניית נכים לרכב פרטי

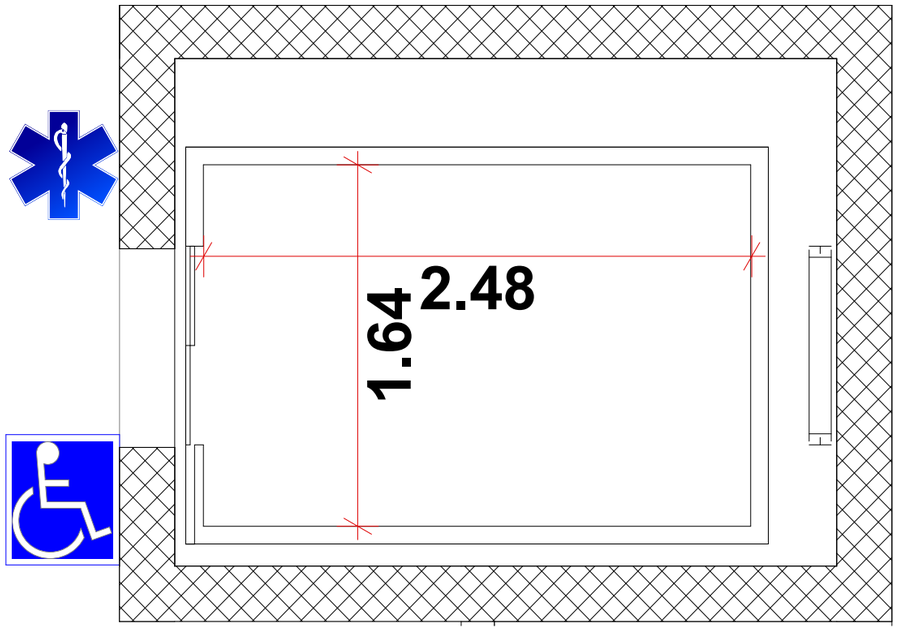


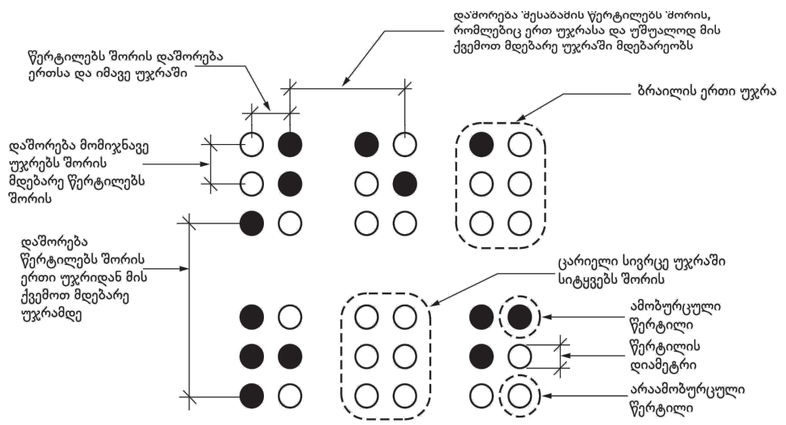

חניית נכים לרכב פרטי ולרכב נכים עם מעלית הידראולית




חניית נכים לרכב נכים עם מעלית הידראולית

# ლიფტების დეტალი

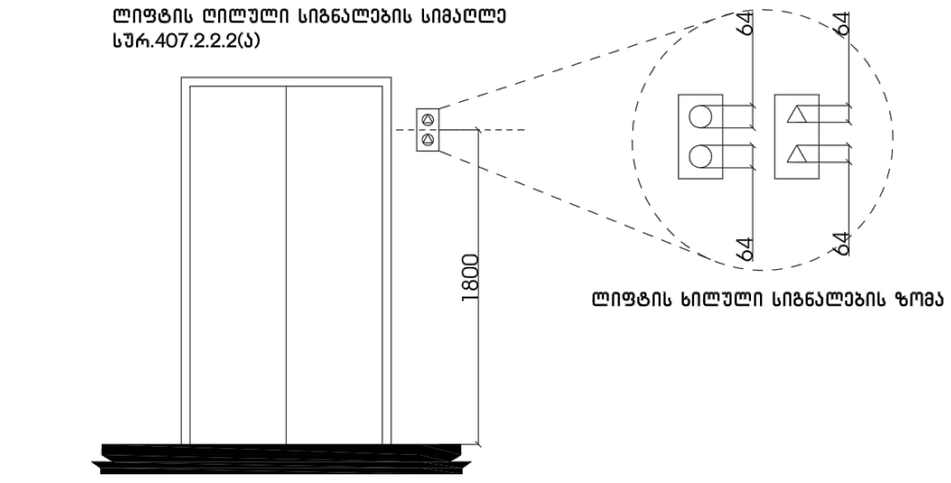



სურათი 703.4.3
ბრაილის გაზომვა

ცხრილი 703.4.3 – ბრაილის ზომები

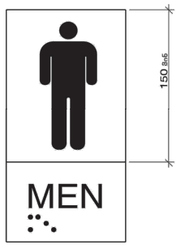
| გაზომვის დიაპაზონი | მინიმალური მმ-ში. მაქსიმალური მმ-ში |
|---|---|
| წერტილის ფუძის დიამეტრი | 1,5 მმ-დან 1,6 მმ-მდე |
| დაშორება ორ წერტილს შორის ერთსა და იმავე უჯრაში | 2,3 მმ-დან 2,5 მმ-მდე |
| მომიჯნავე უჯრებში მდებარე შესაბამის წერტილებს შორის დაშორება[1] | 6,1 მმ-დან 7,6 მმ-მდე |
| წერტილის სიმაღლე | 0,6 მმ-დან 0,9 მმ-ზე |
| დაშორება შესაბამის წერტილებს შორის ერთი უჯრიდან უშუალოდ ქვემოთ[1] | 10,0 მმ-დან 10,2 მმ-მდე |



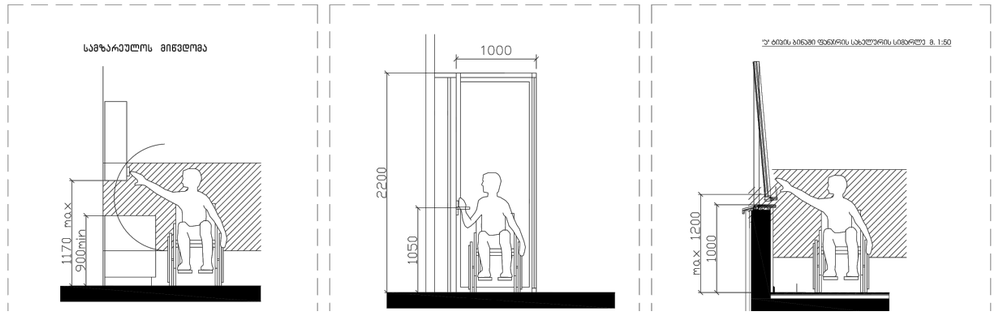

ლიფტის ღილული სიგნალების სიმაღლე
სურ.407.2.2.2(ა)

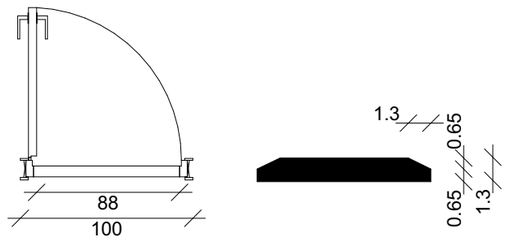
ლიფტის ღილული სიგნალების ზომა

| სამართავი ღილაკის ტიპი | ამობურცული ნიშანი | ბრაილის შეტყობინება | თანაფარდობა (ცხრილი რკალები აღნიშნავს გამოყენებულ წერტილებს ბრაილის თითოეულ უჯრაში) |
|---|---|---|---|
| 3.0 მმ TYP. BETWEEN ELEMENTS; 16.0 მმ; 4.8 მმ; DOOR OPEN | | op"en" | 2.0 მმ; 2.0 მმ |
| REAR/SIDE DOOR OPEN | | op"en" | |
| DOOR CLOSE | | close | |
| REAR/SIDE DOOR CLOSE | | close | |
| MAIN | | ma"in" | |
| ALARM | | al"ar"m | |
| PHONE | | ph"one" | |
| EMERGENCY STOP (WHEN PROVIDED) X on face of octagon is not required to be tactile | | "st"op | |



# მოსატრიალებელი და თავისუფალი სივრცს დეტალი



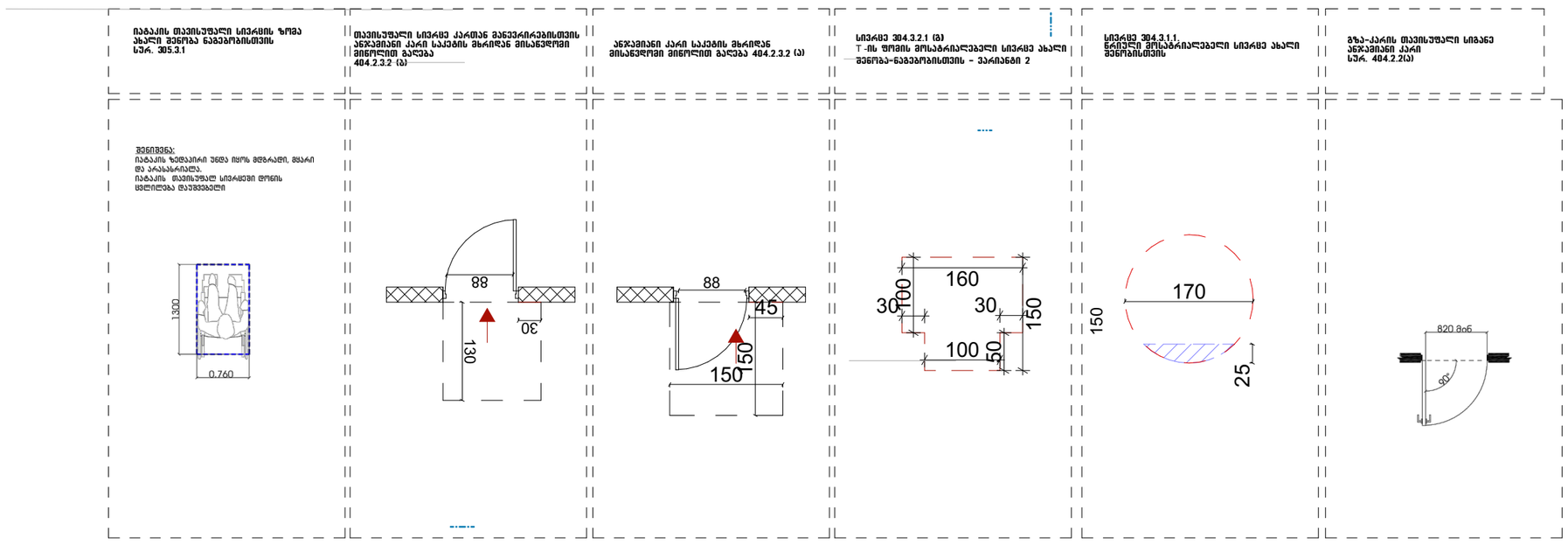




**შენიშვნა:**

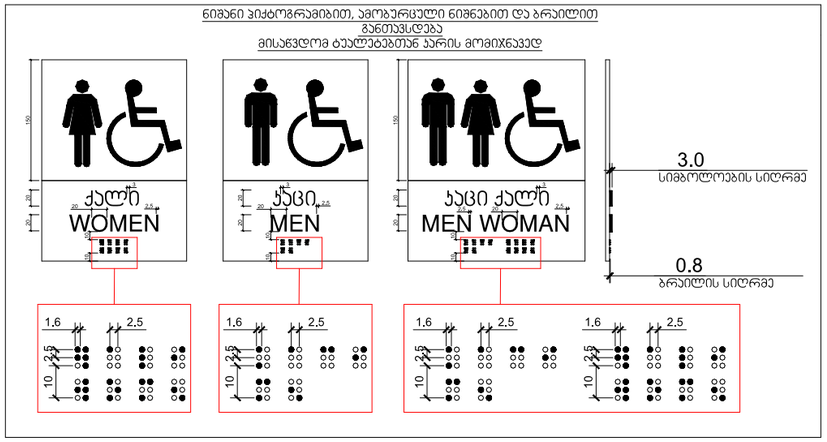
კარის ზედაპირი უნდა იყოს გლუვი მინიმუმ 250 მმ-ის სახელურებზე, ჩამოსაწევი სახელურები, საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება, რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოჭიდება და ასამუშავებლად საჭირო არ იქნება მაბრად მოჭიდება, ჭვალება ან მაჯის ტრილაი. დახურული კარის კავეულის ნაწილები და გაღებისთვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:

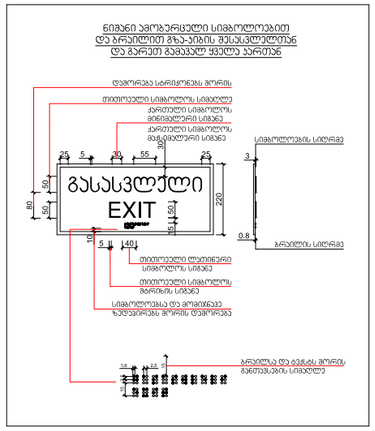
1. წინიდან მისაწვდომობისას ან მინოლით გაღებადი, არაუმეტეს 66.7 ნიუტონი.
2. ბრუნვითი მოძრაობით გასაღები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.
3. კარის მომხურავები ისე მოეწყობა რომ 90 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან 12 გრადუსით გაღებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება. კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა, რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადავა.

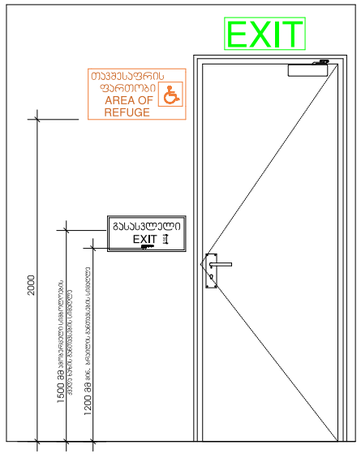
ცეცხლმედეგი კარისგან განსხვავებული კარის მინოლით ან გამოწევით გაღებისთვის საჭირო ძალა შესაბამისი იქნება შემდეგთან შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არამუეტეს 22.2 ნიუტონი

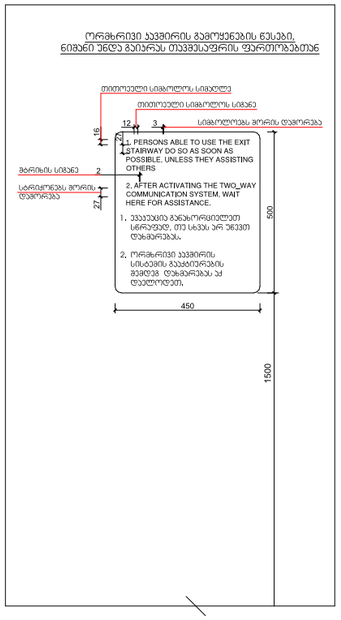


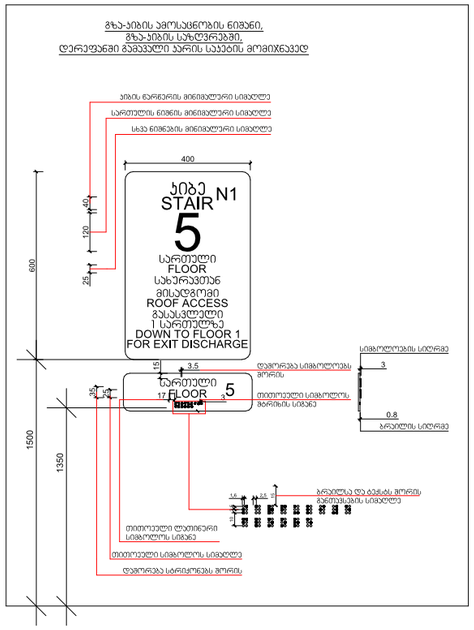
# საკომუნიკაციო ელემენტების დეტალი

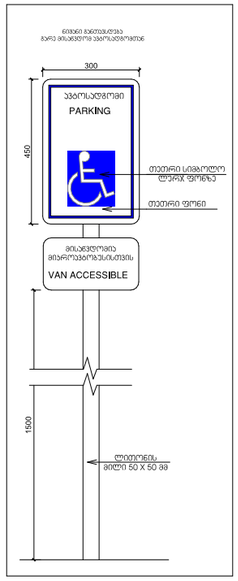


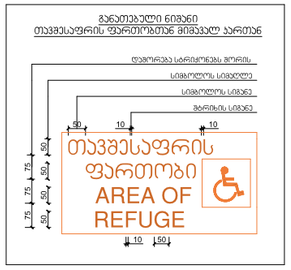



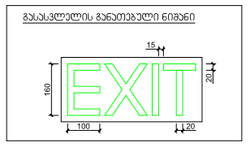



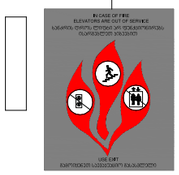



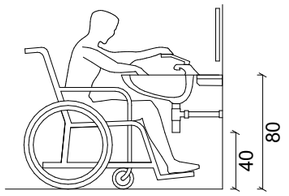



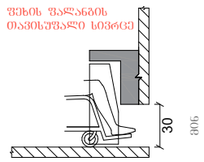



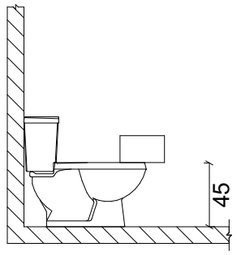



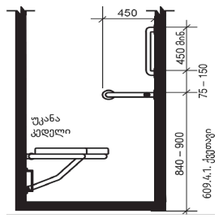



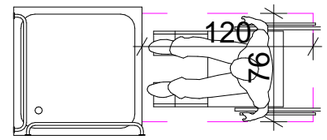
# მისაწვდომი სველი წერტილების განშლის დეტალი

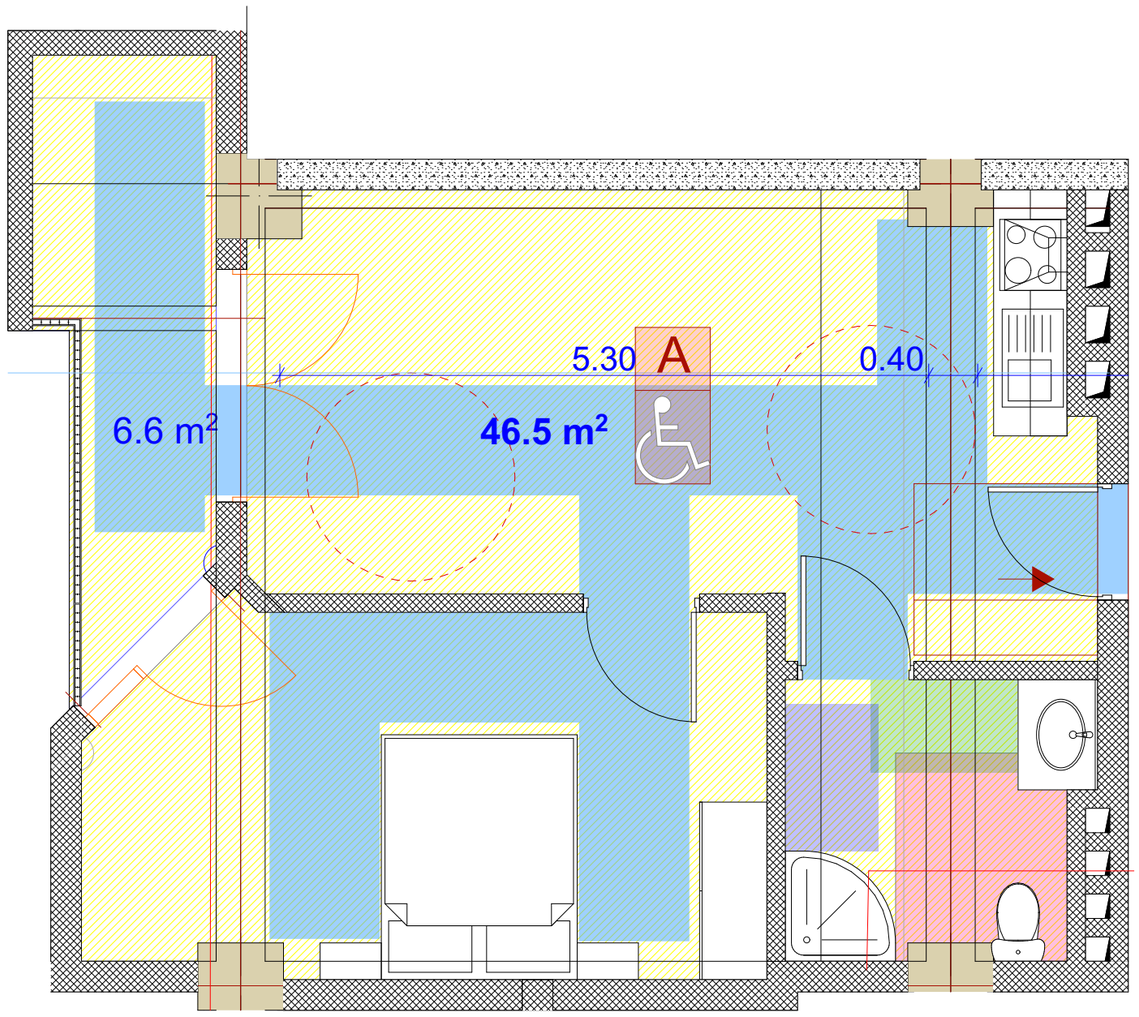



## „ა ტიპის ბინა

**ვინაიდან შენობა წარმოადგენს მრავალბინიანი საცხოვრებელ სახლს და საცხოვრებელი ერთეულების რაოდენობის 2% წარმოადგენს "ა" ტიპის ერთეულებს ქვეთავი 1103-ის შესაბამისად კერძოდ პროექტში გათვალისწინებული 96 ბინიდან 2 ბინა იქნება "ა" ტიპის.**