***<u>დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:</u>***

პროექტი შედგენილია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული #4624763 15.08.2019 წ. მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია სავაჭრო ცენტრის მშენებლობა.

***<u>მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:</u>***

საპროექტო მიწის ნაკვეთი (საკ. კოდი 01.13.05.015.040) მდებარეობს ქ. თბილისში, დიდუბის რაიონში, ვ. ბაგრატიონისა და ქუთაისის ქუჩებს შორის.
მიწის ნაკვეთის ფართობი შეადგენს - 2095 კვ.მ-ს. ნაკვეთს ჩრდილო-დასავლეთით და სამხრეთ-აღმოსავლეთით ესაზღვრება საზოგადოებრივი სივრცეები ვახუშტი ბაგრატიონისა და ქუთაისის ქუჩების სახით, ხოლო სამხრეთ-დასავლეთით და ჩრილო-აღმოსავლეთით რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთები.

***<u>პროექტის აღწერა:</u>***

- კორექტირებული პროექტით გათვალისწინებულია 3 სართულიანი სავაჭრო ცენტრის მშენებლობა-1 მიწისზედა, 1ტერასის სართულით და 1 მიწისქვეშა ავტოსადგომით.
- მიწისქვეშა სართულზე განთავსებულია სავაჭრო ცენტრის ავტოსადგომები, საერთო მომსახურების სველი წერტილები, სასაწყობე ფართები და ტექნიკური სათავსი. მიწისქვეშა ავტოსადგომზე ჩასასვლელად ბაგრატიონისა და ქუთაისის ქუჩებიდან მოწყობილია 2 სამანქანო პანდუსი. ავტოსადგომიდან ლიფტის და კიბის მეშვეობით ვხვდებით სავაჭრო სივრცეში, რომელიც განთავსებულია 0.00 სართულზე. სავაჭრო ცენტრის მთავარი შესასვლელი განთავსებულია ვ.ბაგრატიონის ქუჩის მხარეს.
- ქუთაისის ქუჩის მხრიდან მოწყობილია სასაწყობე პროდუქციის მიმღები ბაქანი და სატვირთო ლიფტი, რომლის მეშვეობით პროდუქცია ჩაიტვირთება -3.20 ნიშნულზე განთავსებულ საწყობში. 0.00 ნიშნულიდან კიბის და ლიფტის მეშვეობით შესაძლებელია მოხვედრა + 5.40 ნიშნულზე განთავსებულ ტერასის სართულზე, სადაც მოეწყობა სავაჭრო სივრცე. ამავე ნიშნულზე მდებარეობს საოფისე ფართები, სამზარეულო და ღია ტექნიკური ბაქანი, სადაც განთავსდება სხვადასხვა ტექნიკური დანადგარები, ასევე გენერატორი.
-
- -3,20 ნიშნულზე - ავტოსადგომი, სასაწყობო ფართი. და დამხმარე/ტექნიკური ფართები.
- +0,00 და +5.40 ნიშნულებზე- სავაჭრო/საგამოფენო სივრცე
- +5.40 ნიშნულზე - სამზარეულო და საოფისე ფართი.

საპროექტო შენობა ადაფტირებულია შშმ პირთათვის. მისაწვდომი სვლა-გეზი მოიცავს შენობის ყველა სართულს. სართულებზე გადაადგილება ხორციელდება ლიფტის საშუალებით.

შენობა კონსტრუქციული თვალსაზრისით წარმოადგენს რკ/ბეტონის თაღოვან კარკასს, სამშენებლო ბლოკის შემავსებლით. ძირითად არქიტექტურულ იერსახეს ქმნის აღნიშნული თაღოვანი კონსტრუქცია, რომელიც შემდგომში მოპირკეთდება წითელი საფასადე აგურით. თაღების ნაწილი მოპირკეთდება შეღებილი ლითონის ფურცლით მუქ ნაცრისფრად ( RAL 7021). +5.40 ნიშნულს ქვევით ღიობები შევსებულია ვიტრაჟული ფანჯრებით, ხოლო ტერასის სართულზე თაღების დაბოლობები გახსნილია და შემოზღუდულია მინის მოაჯირებით. სამეზობლო მიჯნებზე ტერასის სართული შემოზღუდულია 3.60 მ სიმაღლის კედლებით.

*შენობის საპროექტო ნაწილში მოეწყობა შემდეგი ხანძრისგან დაცვის სისტემები:*

1. ავტოსაშხეფი სისტემა
2. ალტერნატიული ცეცხლსაქრობი სისტემა
3. ხელის ცეცხლმაქრები;
4. სახანძრო განგაშისა და კვამლაღმომჩენი სისტემები.

- კვამლის ავტომატური აღმომჩენი სისტემა.
- სახანძრო განგაშის კოლოფი
- დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა
- მხედველობითი განგაშის მოწყობილობები.

5. სახანძრო ჰიდრანტი

*დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:*

საპროექტო შენობის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის #41 დადგენილება - ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“. საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის 57 დადგენილება და ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2009 წლის 27 მარტის #4-13 გადაწყვეტილება.

# შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

| **ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება** |
|---|
| **დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს** -3.20 ნიშნულზე განთავსებული სახანძრო ტუმბოს და წყლის ავზის ოთახი. |
| **მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2**;<br>-3.20 ნიშნულზე განთავსებული შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი; საკვები პროდუქტების საწყობი. |
| **საქმიანი ჯგუფი სქ** +5.40 ნიშნულზე განთავსებული ოფისები, სამზარეულო. |
| **სავაჭრო ჯგუფი სვ ±0.00** და **+5.40** ნიშნულზე განთავსებული სავაჭრო სივრცე |

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

| **სიმაღლის შეზღუდვები**<br>ცხრილი 503 -ის მიხედვით | | |
|---|---|---|
| **დაკავებულობები** | **დასაშვები სართულიანობა** | **შემოთავაზებული სართულიანობა** |
| **დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს** | 4 | **1**<br>(მიწის დონის ქვედა სართული) |
| **მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2**; | 5 | **1**<br>(მიწის დონის ქვედა სართული) |
| **საქმიანი ჯგუფი სქ**; | 5 | **1**<br>(მიწის დონის ზედა II სართული) |
| **სავაჭრო ჯგუფი სვ**; | 4 | **2**<br>(მიწის დონის ზედა I და II სართული) |
| | **დასაშვები სიმაღლე** | **შემოთავაზებული სიმაღლე** |
| **შენობის სიმაღლე =** | 19.8მ. | 10.05 მ. |
| **მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =** | 2 | |
| **მიწის დონის ქვემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =** | 1 | |

| ფართობის შეზღუდვები<br>ცხრილი 503 -ის მიხედვით | | |
|---|---|---|
| დაკავებულობები | დასაშვები ფართობი (სართულზე) | შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე) |
| დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს | 1770კვ.მ | **30.50კვ.მ** (-3.20 ნიშნულზე); |
| მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2; | 3620კვ.მ | **1144. 0კვ.მ** (-3.20 ნიშნულზე); |
| საქმიანი ჯგუფი სქ; | 3480კვ.მ | **252.90კვ.მ** (+5.40 ნიშნულზე); |
| სავაჭრო ჯგუფი სვ; | 2000კვ.მ | **1391.70 კვ.მ** (±0.00 ნიშნულზე); |
| სავაჭრო ჯგუფი სვ; | 2000კვ.მ | **585.80კვ.მ** (+5.40 ნიშნულზე); |
| შემოთავაზებული ფართობების ჯამი = | **3404. 90**კვ.მ | |
| სართულების რაოდენობა = | **3** | |
| შენობის საერთო ფართობი = | **3404. 90 + 92.4 (-3.20 ნიშნ.) + 44,7 (±0.00 ნიშნ.) + 149.0 (+5.40 ნიშნ.) = 3691.0 კვ.მ** | |

| 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 | | | | | |
| | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | დასაშვები | | | გათვალისწინებული | | |
| | | | | დაცული | დაუცველი საშხეფებით | დაუცველი | დაცული | დაუცველი საშხეფებით | დაუცველი |
| “1’-3” ღერძებში | 0.14 მ (მინიმალური) | 2 | 2 | დაუშვებელია | **დაუშვებელია** | დაუშვებელია | - | **0%** | - |
| “ 3-8’ ” ღერძებში | 9.0 მ-ზე მეტი | 0 | 0 | შეუზღუდავი | **შეუზღუდავი** | შეუზღუდავი | - | **აკმაყოფილებს** | - |
| “ა-ზ ” ღერძებში | 8.25 მ (მინიმალური) | 1 | 1 | შეუზღუდავი | **შეუზღუდავი** | 70% | - | **აკმაყოფილებს** | - |
| “ ზ-კ ” ღერძებში | 2.51 მ (მინიმალური) | 1 | 1 | 25% | **25%** | 10% | - | **25%** | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| “ 8’-1’ ” ღერძებში | 9.0 მ-ზე მეტი | 0 | 0 | შეუზღუდავი | **შეუზღუდავი** | შეუზღუდავი | - | **აკმაყოფილებს** | - |
| “ კ-ა” ღერძებში | 0.06 მ (მინიმალური) | 2 | 2 | დაუშვებელია | **დაუშვებელია** | დაუშვებელია | - | **0%** | - |

| ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები** | **ავტოსაშხეფი სისტემა** | **ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები** | **სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმოჩენი და ცეცხლაღმოჩენი სისტემები** | **სახანძრო მილდგარების სისტემები** | **კვამლის საკონტროლო სისტემები** | **ხელის ცეცხლმაქრები** | **საავარიო განგაშის სისტემები** |
| **დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს** | - | **კი** | **კი** სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა | - | **მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა** | **კი** | - |
| **მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2**; | - | **კი** | **კი** სახანძრო განგაშის ღილაკი, დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა | - | **მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა** | **კი** | - |
| **სავაჭრო ჯგუფი სვ**; | | - | **კი** კვამლის ავტომატური აღმომჩენი; სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი; დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა; | - | **ბუნებრივი განიავება** | **კი** | - |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | მხედველო ბითი განგაშის მოწყობილ ობები; | | | | |
| საქმიანი ჯგუფი სქ სამზარეულო | - | კი | - | - | ბუნებრივი განიავება, მექანიკური განიავება | კი | |
| საქმიანი ჯგუფი სქ ოფისები | - | - | - | - | ბუნებრივი განიავება, მექანიკური განიავება | კი | |
| კიბის უჯრედი | - | - | - | - | ბუნებრივი განიავება | - | - |
| კიბის ვესტიბიული | - | - | - | - | მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა | - | - |
| ლიფტის შახტა | - | - | - | - | - | - | - |
| ლიფტის ვესტიბიული | - | - | - | - | მექანიკური განიავება, კვამლის გაწოვის სისტემა | - | - |
| დერეფანი +5.40 ნიშნულზე | - | - | | - | ბუნებრივი განიავება | - | - |
| სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები | | | | - | | | |
| სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია -3.20 ნიშნულზე) | | | | კი | | | |

| განიავებისადმი მოთხოვნები | | |
|---|---|---|
| დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები | ბუნებრივი განიავება | ხელოვნური განიავება |
| დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს | - | კი |
| მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2; | - | კი |
| სავაჭრო ჯგუფი სვ; | კი | კი |
| საქმიანი ჯგუფი სქ; | კი | კი |
| კიბის უჯრედი | კი | - |
| კიბის ვესტიბიული | - | კი |
| ლიფტი | - | - |
| ლიფტის ვესტიბიული | - | კი |
| ტუალეტის ოთახები | - | კი |

| თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| სართულები | დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი | მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა | გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი | გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი) | | | | | |
| | | | | გზა-კიბეები | | დერაფანი, | | გასასვლელის გზა-კარი | |
| | | | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული (თავისუფალი) |
| -3.20 ნიშნულზე ნიშნულზე | სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 შემოზღუდული ავტსადგომი გარაჟი; დ.დ. 51 | 2 | 2 (გზა-კიბე) | 1.10 | 1.26 | - | - | 0.82 | 0.88 |
| | სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 საკვები პროდუქტების საწყობი ს.დ.დ. 6 | 1 | 2 (გზა-კარი) | - | - | - | - | 0.82 | 0.88 |
| | დამხმარე ჯგუფი დს | 1 | 1 (გზა-კარი) | _ | _ | _ | _ | 0.82 | 0.88 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | სახანძრო ტუმბოების და ავზის ოთახი<br>**დ.დ. 2** | | | | | | | | |
| **-3.20 ნიშნულზე**<br>ნიშნულზე<br>სართულს<br>**ს.დ.დ. 59** | | **2** | **2**<br>**(გზა-კიბე)** | **1.10** | **1.26** | **-** | **-** | **0.82** | **0.88** |
| **±0.00 ნიშნულზე** | **სავაჭრო ჯგუფი სვ**<br>(სავაჭრო სივრცე )<br>**ს.დ.დ. 548** | **3** | **3**<br>**(გზა-კარი)** | **-** | **-** | **_** | **_** | **0.82** | **0.90** |
| **±0.00 ნიშნულზე**<br>**სართულს**<br>**ს.დ.დ. 548** | | **3** | **3**<br>**(გზა-კარი)** | **-** | **-** | **-** | **-** | **0.82** | **0.88 და მეტი** |
| **+5.40 ნიშნულზე** | **სავაჭრო ჯგუფი სვ**<br>(სავაჭრო სივრცე )<br>**დ.დ. 105** | **2** | **2**<br>**(გზა-კარი)** | **-** | **-** | **_** | **_** | **0.82** | **0.88** |
| | **საქმიანი ჯგუფი სქ**<br>(სამზარეულო)<br>**დ.დ. 6** | **1**<br>(თითოეულს) | **1**<br>**(გზა-კარი)**<br>(თითოეულს) | **-** | **-** | **_** | **_** | **0.82** | **0.88** |
| | **საქმიანი ჯგუფი სქ**<br>(ოფისები)<br>**ს.დ.დ. 14** | **1**<br>(თითოეულს) | **1**<br>**(გზა-კარი)**<br>(თითოეულს) | **-** | **-** | **_** | **_** | **0.82** | **0.88** |
| **+5.40**<br>**ნიშნულზე სართულს**<br>**ს.დ.დ. 125** | | **2** | **2**<br>**(გზა-კიბე)** | **1.10** | **1.21** | **1.20** | **1.40** | **0.82** | **0.88** |

**წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა**

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

| სართულები | დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი | ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | უნიტაზი | | ტუალეტის ხელსაბანები | | აბაზანა/შხაპი | | სასმელი წყლის ფანტანი | | სამომსახურეო ნიჟარა | | სამზარეულოს ნიჟარა | |
| | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული |
| მიწის დონის ქვედა სართული | **ჯგუფი სწ-2** შემოზღუდული ავტოსადგომი (დ.დ.51); **ჯგუფი დს** სახანძრო ტუმბო და ავზი (დ.დ.2); | *იმის გათვალისწინებით, რომ -3.20 ნიშნულზე გათვალისწინებული სწ-2 ჯგუფის მქონე ფართი წარმოადგენს ავტოსადგომს, აღნიშნულ სივრცეებში აუცილებელი არ არის საზოგადოებრივი ტუალეტების მოწყობა, თანახმად 1602.3-ე პუნქტის გამონაკლისისა.*<br><br>*იმის გათვალისწინებით, რომ -3.20 ნიშნულზე გათვალისწინებულ წყლის ავზის, სახანძრო ტუმბოს ოთახები წარმოადგენს ძირითადი ფუნქციის დამხმარე- ტექნიკურ ოთახებს, რომლებიც არ იქნება მუდმივად დაკავებული, აღნიშნული ფართებისათვის არ არის გათვალისწინებული ცალკე წყალსადენი სისტემების მოწყობა.* | | | | | | | | | | | |
| | **ჯგუფი სწ-2** საკვები პროდუქტის საწყობი (ს.დ.დ.6); | 1 | 3 | | 3 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| I სართული | **ჯგუფი სვ** (ს.დ.დ.548); | 2 | | 2 | | - | - | 1 | | 1 | | - | - |
| II სართული | **ჯგუფი სქ** (ს.დ.დ.20); | 2 | 5 | 2 | 5 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| | **ჯგუფი სვ** (დ.დ.105); | 2 | | 2 | | | | 1 | | 1 | | | |

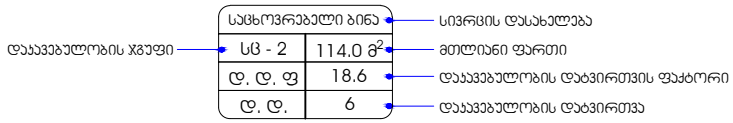
# პირობითი აღნიშვნა

## ავტოსაშხეფი

| | სიმბოლოს სახელწოდება |
|---|---|
|  | ხელის ცეცხლმაქრი |
|  | ჯვამლის ავტომატური აღმომჩენი |
|  | ჯვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი |
|  | ავტოსაშხეფი |
|  | ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა |
|  | სახანძრო განგაშის ღილაკი |
|  | დამაკავებელთა შეტყობინების სისტემა |
|  | ვიზუალური განგაშის სიგნალი |
|  | სახანძრო მისაერთებელი |

## დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა

| დაკავებულობების ჯგუფები | დაკავებულობების ჯგუფის აღნიშვნა | ფერის პოდი | დაშტრიხვა | ხაზის სისქე | დაშტრიხვის მასშტაბი | დაშტრიხვის კუთხე |
|---|---|---|---|---|---|---|
| საქმიანი ჯგუფი (სქ) | | RGB(72,12,187) | ANSI31 | 0.05 mm | 40 | 0 |
| საკაჟრო ჯგუფი (სჯ) | | RGB(255,0,0) | ANSI31 | 0.05 mm | 40 | 0 |
| სასაწყობო ჯგუფი (სწ) | | RGB (136,135,134) | ANSI31 | 0.05 mm | 40 | 0 |
| დამხმარე ჯგუფი (დს) | | RGB(57,57,56) | ANSI31 | 0.05 mm | 40 | 0 |





მონოლითი


შემავსებელი


საჭერო მახებები მექანიკური განიავებისთვის


60 წუთიანი ხანძარმედეგი კედელი

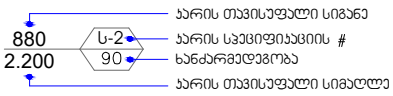

120 წუთიანი ხანძარმედეგი კედელი


მისანვლომობა

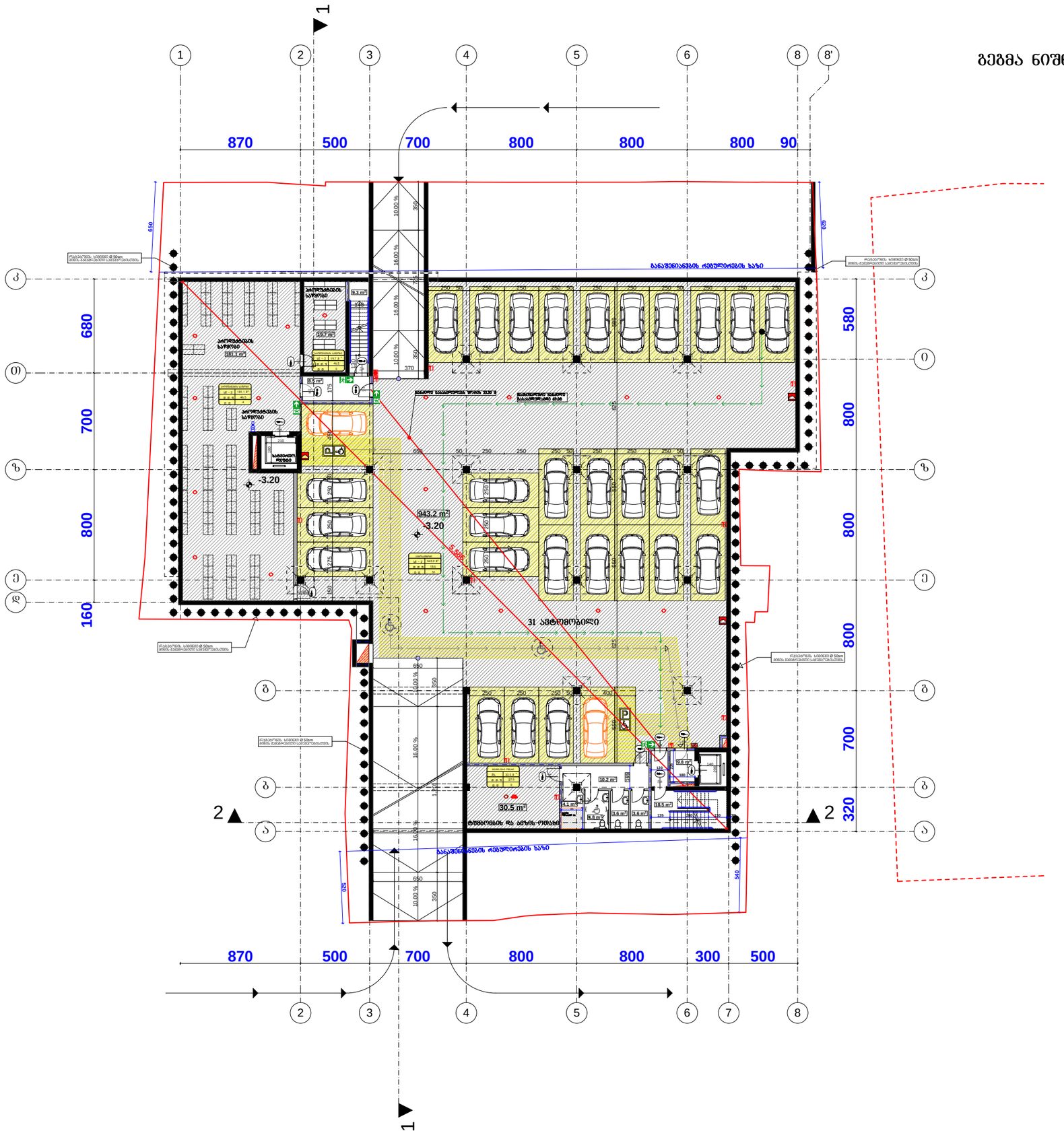

გასასვლელთან მისადგომი მანძილი


გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს მარჯვნივ / მარცხნივ


გაქცევის მიმართულება ევაკუაციის დროს ზევით / ქვევით



# გეგმა ნიშნულზე -3.20




| | |
|---|---|
| ფორმატი PAPER SIZE | A - 1 |
| პროექტის № PROJECT # | |

ექსპლიკაცია

ავტოსადგომის ფართი: 943.2 კვ.მ

კიბის უჯრედის და სადარბაზოს ფართი: 46.1 კვ.მ

დამხმარე ფართი: 56.8 კვ.მ

სასწყობე ფართი: 200.8 კვ.მ

**საერთო ფართი: 1246.9 კვ.მ**

პირობითი ნიშნები

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

ტრანსპორტის მოძრაობის მიმართულება

4 ექსპლიკაციის ნომერი

ტექნიკური მაჩვენებლები

საპროექტო ნული შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 412.30

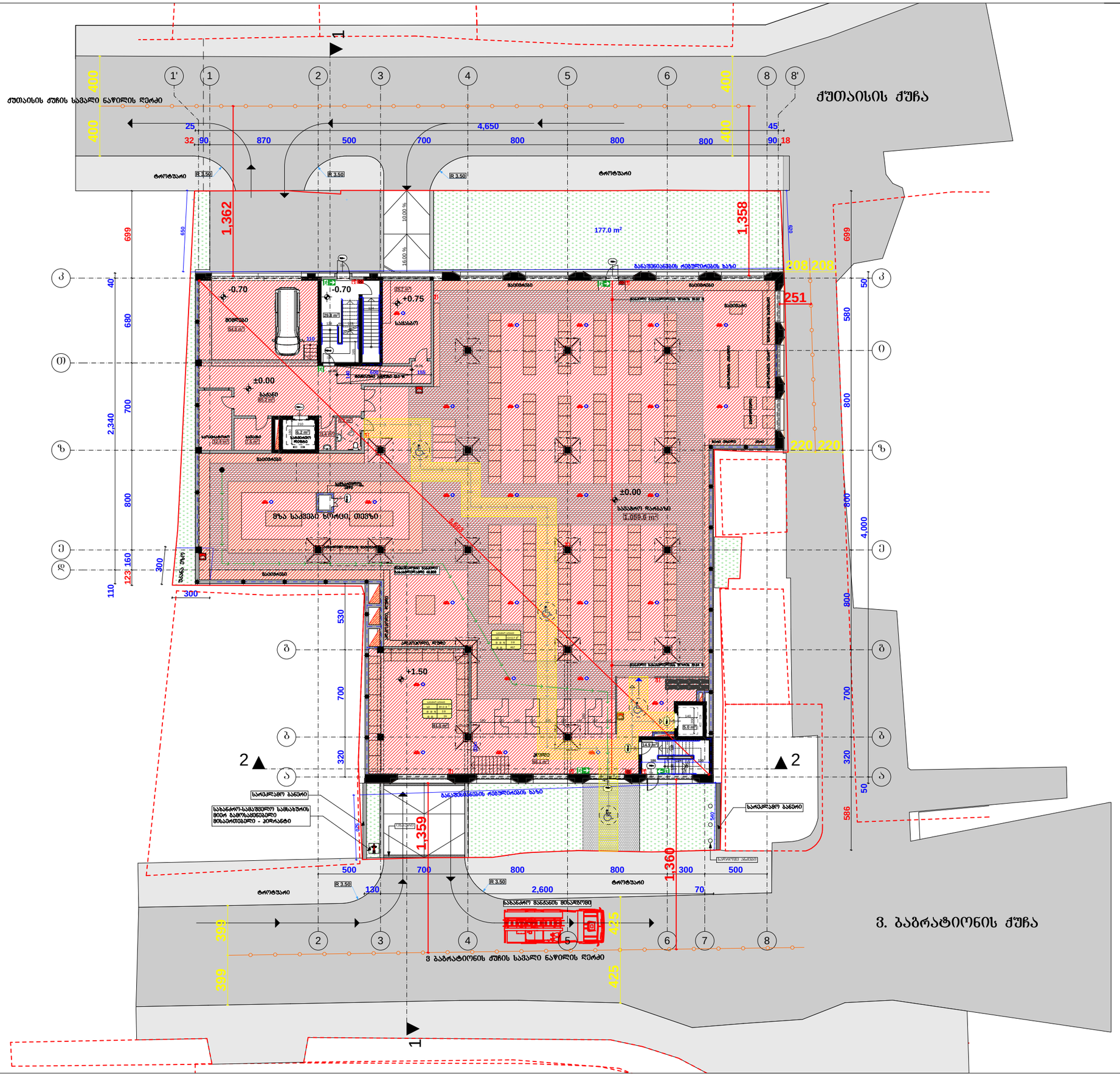
**±0.00=412.30**

| | | |
|---|---|---|
| დამკვეთი CLIENT | შპს „ფრესკო ვესტ ჯორჯია” | |
| პროექტი PROJECT | სავაჭრო ცენტრი | |
| მისამართი ADDRESS | ქ.თბილისი, ვ. ბარათაშვილის და ჟუთაისის ქუჩებს შორის | |
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| დირექტორი | თ.ჯანაშვილი | |
| პრ. ავტორი | ე.ცქვიტინიძე | |
| | თ.ჯანაშვილი | |
| დაამუშავა | თ.ჯანაშვილი | |

შ.პ.ს. "თიეიჩსტუდიო"

კორექტირებული პროექტი

| | | |
|---|---|---|
| მაშტაბი SCALE | თარიღი DATE OF ISSUE | 07/ 02/ 2021 |
| 1:300 | ნახაზი | DRVG. |
| | გეგმა ნიშნულზე -3.20 | |
| სტადია STAGE | ფურც. PAGES | სულ ALL |
| არქ. პროექტი | | |




| | |
|---|---|
| ფორმატი PAPER SIZE | პროექტის № PROJECT # |
| A - 1 | |

ექსპლიკაცია

კომერციული ფართი: 1208.7 კვ.მ

კიბის უჯრედის და სადარბაზოს ფართი: 44.7 კვ.მ

დამხმარე ფართი: 146.6 კვ.მ

საოფისე ფართი: 12.4 კვ.მ

საწარმოო ფართი: 25.2 კვ.მ

**საერთო ფართი: 1437.6 კვ.მ**

პირობითი ნიშნები

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

ტრანსპორტის მოძრაობის მიმართულება

4 ექსპლიკაციის ნომერი

ტექნიკური მაჩვენებლები

საპროექტო ნული შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 412.30

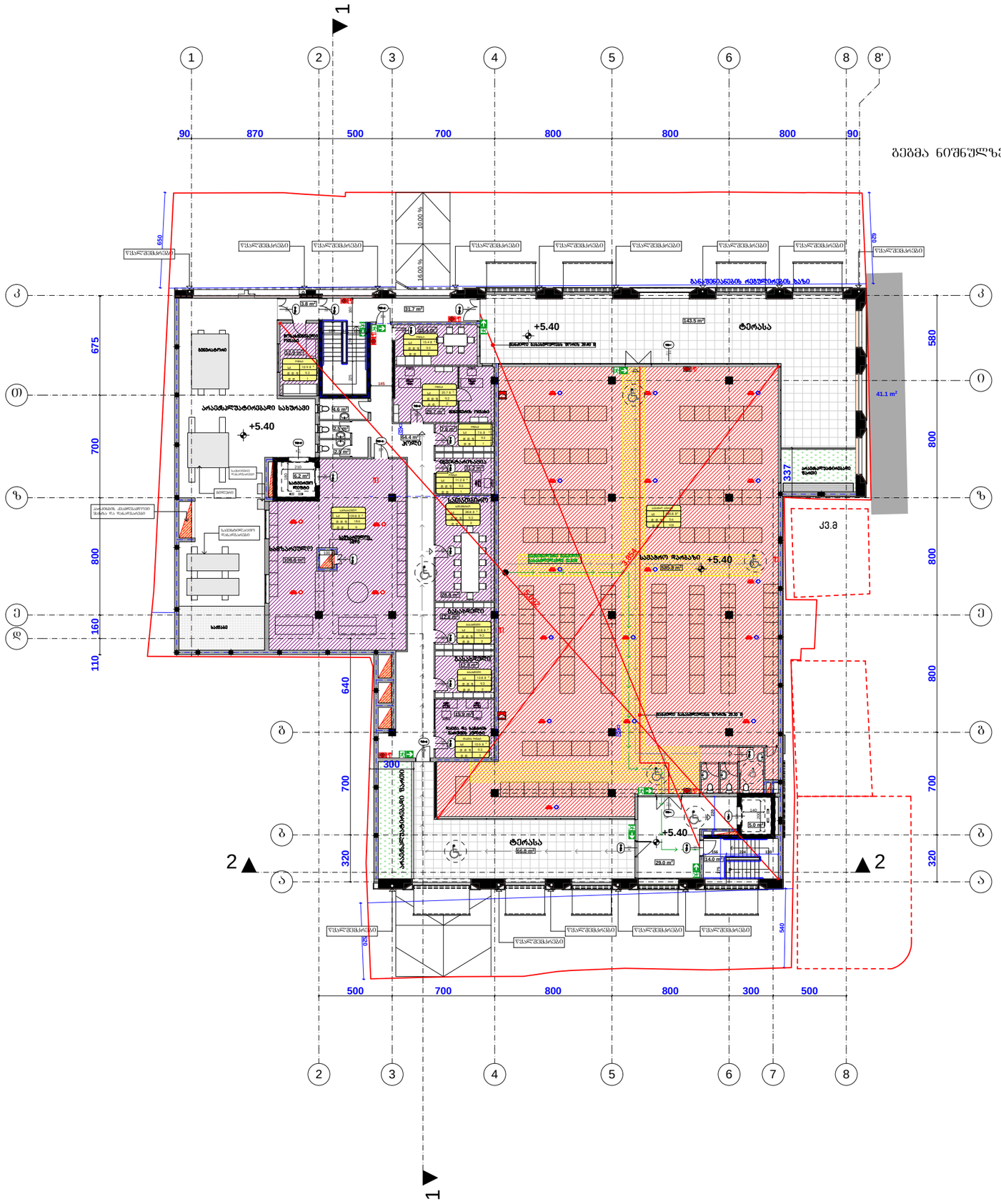
**±0.00=412.30**

| | | |
|---|---|---|
| დამკვეთი CLIENT | შპს „ფრესკო ვესტ ჯორჯია” | |
| პროექტი PROJECT | სავაჭრო ცენტრი | |
| მისამართი ADDRESS | ქ.ბათუმში, ვ. ბაბრატიონის და ჭუთაისის ქუჩებს შორის | |
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| დირექტორი | თ.ჯანაშვილი | |
| პრ. ავტორი | ე.ცქვიტინიძე | |
| | თ.ჯანაშვილი | |
| დაამუშავა | თ.ჯანაშვილი | |

შ.პ.ს. "თიეინსტუდიო"

კორექტირებული პროექტი

| | | |
|---|---|---|
| მასშტაბი SCALE | თარიღი DATE OF ISSUE | 07/ 02/ 2021 |
| 1:300 | ნახაზი | DRVG. |
| | გეშმა ნიშნულზე 0.00 | |
| სტადია STAGE | ფურც. PAGES | სულ ALL |
| არქ. პროექტი | | |




| | |
|---|---|
| ფორმატი PAPER SIZE | A - 1 |
| პროექტის № PROJECT # | |

ექსპლიკაცია

კომერციული ფართი: 585.8 კვ.მ

კიბის უჯრედის და სადარბაზოს ფართი: 89.7 კვ.მ

საოფისე ფართი: 217.1 კვ.მ

საწარმოო ფართი: 109.8 კვ.მ

საზაფხულო ფართი: 210.3 კვ.მ

**საერთო ფართი: 1212.7 კვ.მ**

პირობითი ნიშნები

საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი

ტრანსპორტის მოძრაობის მიმართულება

4 ექსპლიკაციის ნომერი

ტექნიკური მაჩვენებლები

საპროექტო ნული შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 412.30

**±0.00=412.30**

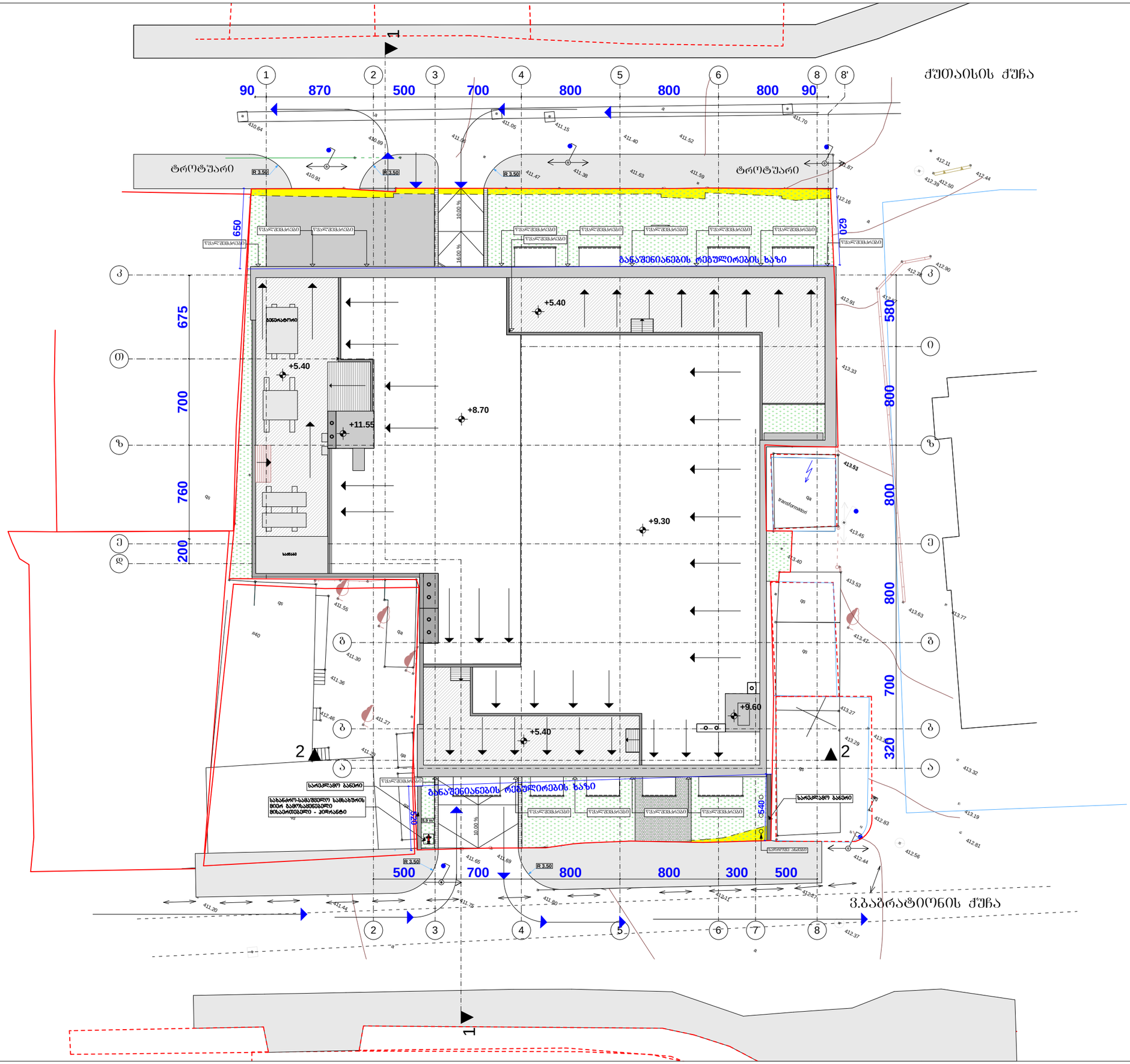
| | |
|---|---|
| დამკვეთი CLIENT | შპს „ფრესკო ვესტ ჯორჯია” |
| პროექტი PROJECT | სავაჭრო ცენტრი |
| მისამართი ADDRESS | ქ.ოზურგეთი, ვ. ბაბარატონის და ჟუთაისის ჭუჭეს შორის |

| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
|---|---|---|
| დირექტორი | თ.ჯანაშვილი | |
| პრ. ავტორი | ე.ცქვიტინიძე | |
| | თ.ჯანაშვილი | |
| დაამუშავა | თ.ჯანაშვილი | |

შ.პ.ს. "თიეიჩსტუდიო"

კორექტირებული პროექტი

| | | |
|---|---|---|
| მაშტაბი SCALE | თარიღი DATE OF ISSUE | 07/ 08/ 2020 |
| 1:300 | ნახაზი | DRVG. |
| | გეგმა ნიშნულზე +5.40 | |
| სტადია STAGE | ფურც. PAGES | სულ ALL |
| არქ. პროექტი | | |




| ფორმატი PAPER SIZE | | პროექტის № PROJECT # |
|---|---|---|
| A - 1 | | |

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

- საპროექტო ტერიტორიის საზღვარი
- ტრანსპორტის მოძრაობის მიმართულება
- 4 ექსპლიკაციის ნომერი
- სატრანსპორტო ზონის მოძმედების არეალი

ტექნიკური მაჩვენებლები

საპროექტო ნული შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს 412.30

**±0.00=412.30**

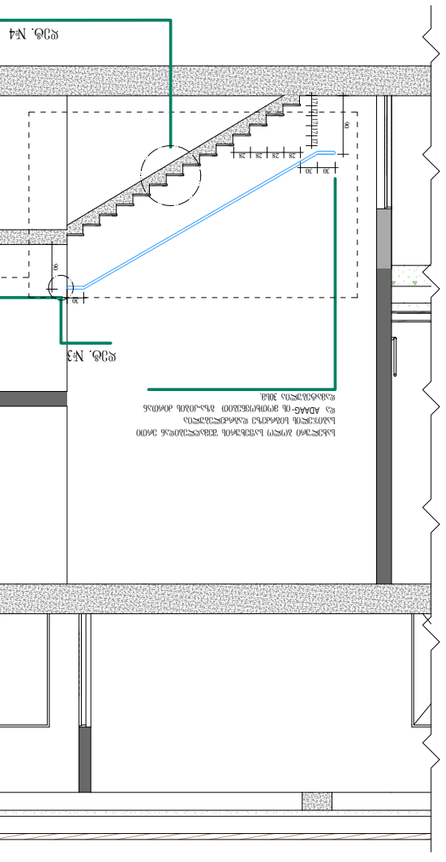
| | |
|---|---|
| დამკვეთი CLIENT | შპს „ფრესკო ვესტ ჯორჯია” |
| პროექტი PROJECT | სავაჭრო ცენტრი |
| მისამართი ADDRESS | ქ.ბათუმი, ვ. ბაბრატიონის და ქუთაისის ქუჩების შორის |

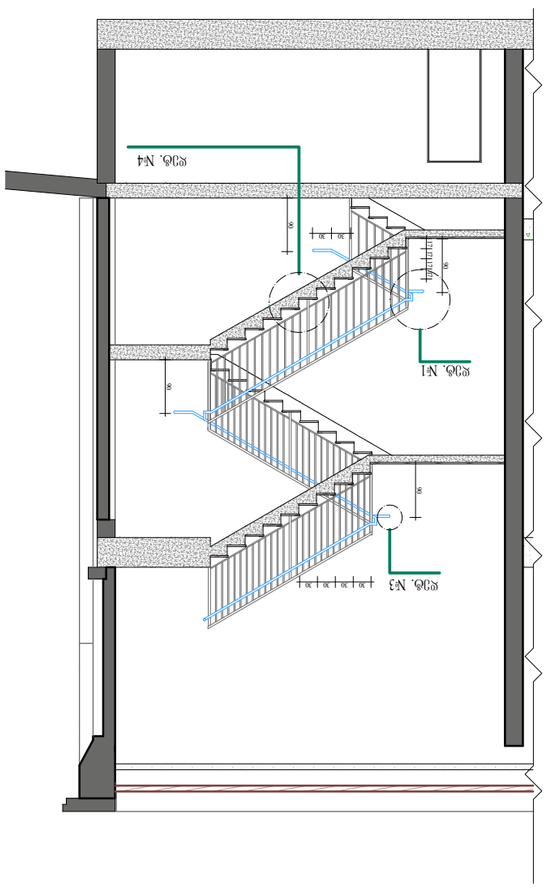
| | | |
|---|---|---|
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა |
| დირექტორი | თ.ჯანაშვილი | |
| პრ. ავტორი | | |
| | ე.ცქვიტინიძე | |
| | თ.ჯანაშვილი | |
| დაამუშავა | თ.ჯანაშვილი | |

შ.პ.ს. "თიეისსტუდიო"

არქიტექტურული ნაწილი

| მაშტაბი SCALE | თარიღი DATE OF ISSUE | 07/ 11/ 2019 |
|---|---|---|
| 1:300 | ნახაზი | DRVG. |
| | სახურავის გეგმა | |
| სტადია STAGE | ფურც. PAGES | სულ ALL |
| არქ. პროექტი | | |


фрагмент лестницы с элементами ограждения и ступеней
узел крепления поручня к стене
разрез по ступеням
деталь примыкания ограждения к полу
фрагмент плана лестничной клетки
узел сопряжения ступеней с площадкой
деталь крепления ограждения
фрагмент разреза по лестнице
узел примыкания поручня к ограждению
деталь ступени
фрагмент плана ограждения
узел крепления ограждения к ступени
деталь сопряжения элементов
фрагмент разреза по ограждению
узел примыкания ступени к площадке
деталь крепления поручня
фрагмент плана ступеней
узел сопряжения ограждения с полом
деталь примыкания ступени к стене
фрагмент разреза по площадке
узел крепления ступени к площадке
деталь ограждения
фрагмент плана площадки
узел сопряжения элементов ограждения
деталь крепления ступени
фрагмент разреза по ограждению
узел примыкания ограждения к ступени
деталь сопряжения ограждения с площадкой
фрагмент плана лестницы
узел крепления ограждения к площадке
деталь ступени
фрагмент разреза по ступеням
узел примыкания ступени к площадке
деталь крепления ограждения




ԿշՁ. №4

ԿշՁ. №3

ԿշՁ. №2

ԿշՁ. №1

| | |
|---|---|
| ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔ | |
| ՀԱՄԱՁԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՂԵԿԱՎԱՐ, Ն. ՀԱՅԿԱՆՈՒՇ ՔՀՆԱՊԵՏՅԱՆ ԱՎ. ՀԱՅՐԻԿՅԱՆԻ ՓՈՂՈՑ, ՇԵՆՔ 2Ա/1 | |
| CLIENT | ԱՄԱՆՈՐԴԱՏՈՒՆ |
| PROJECT | ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ |
| ADDRESS | ՀԱՍՑԵԻ ՀԱՍՑԵ |
| ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ | ՕԴԱՀԱՐԿ |
| ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՒԼ | Մ.ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ |
| ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄ | Հ.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ |
| ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄ | Հ.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ |
| ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄ | Հ.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ |
| ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՄ | Ա.ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆ