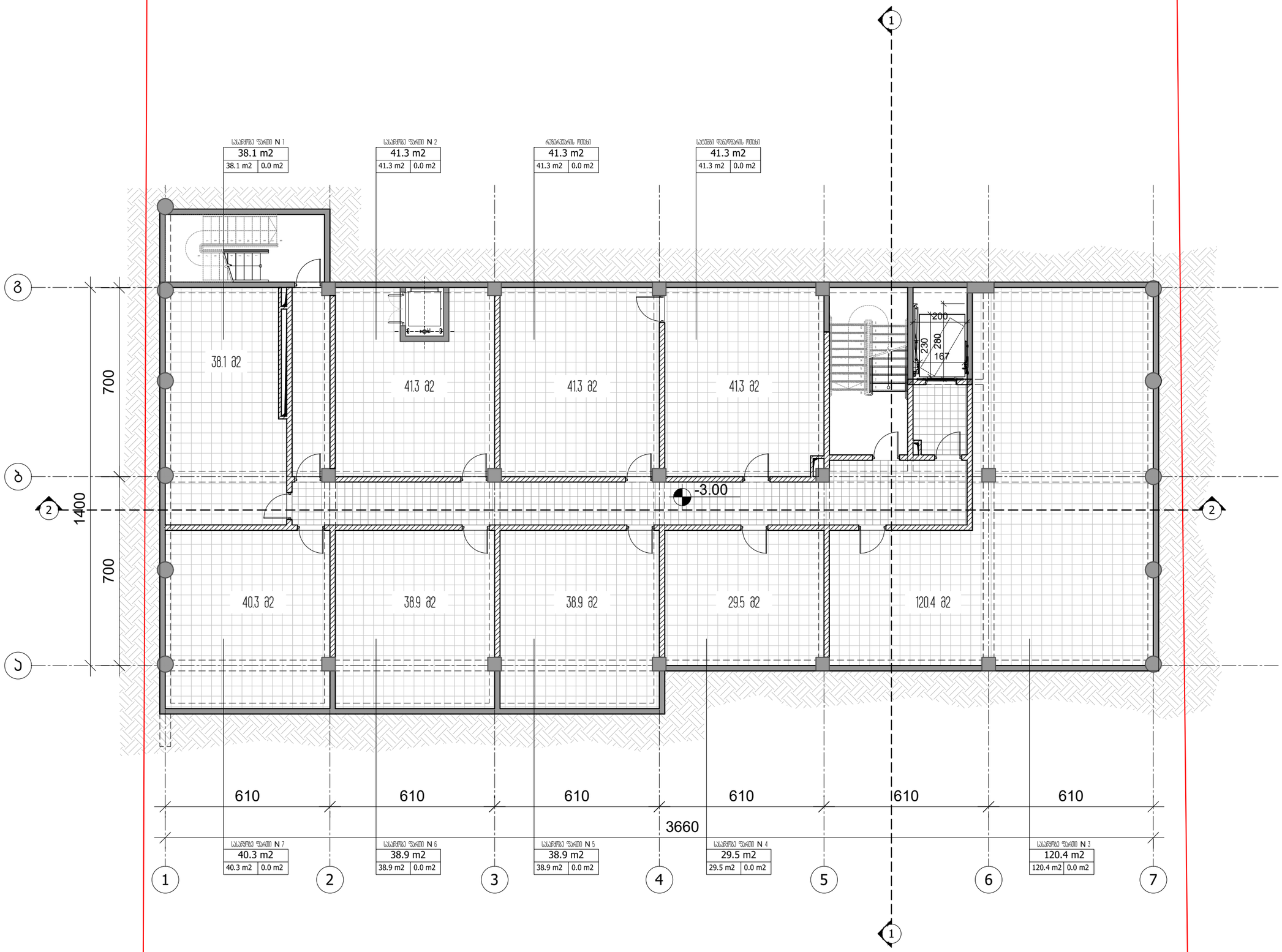


1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

1
12

13

14

15

16

17

18 -3.00

280 200 167

230 1 610 3660

700 700

1400 ბ ა გ 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610 38.1 მ2 41.3 მ2 41.3 მ2 41.3 მ2 40.3 მ2 38.9 მ2 38.9 მ2 29.5 მ2 120.4 მ2 38.1 მ2 სასაწყობე ფართი N 1 41.3 მ2 სასაწყობე ფართი N 2 41.3 მ2 რეზერვუარის ოთახი 41.3 მ2 სატუმბი დანადგარის ოთახი 120.4 მ2 სასაწყობე ფართი N 3 40.3 მ2 სასაწყობე ფართი N 7 38.9 მ2 სასაწყობე ფართი N 6 38.9 მ2 29.5 მ2 სასაწყობე ფართი N 5 სასაწყობე ფართი N 4 7654321 9

10

1

12

13

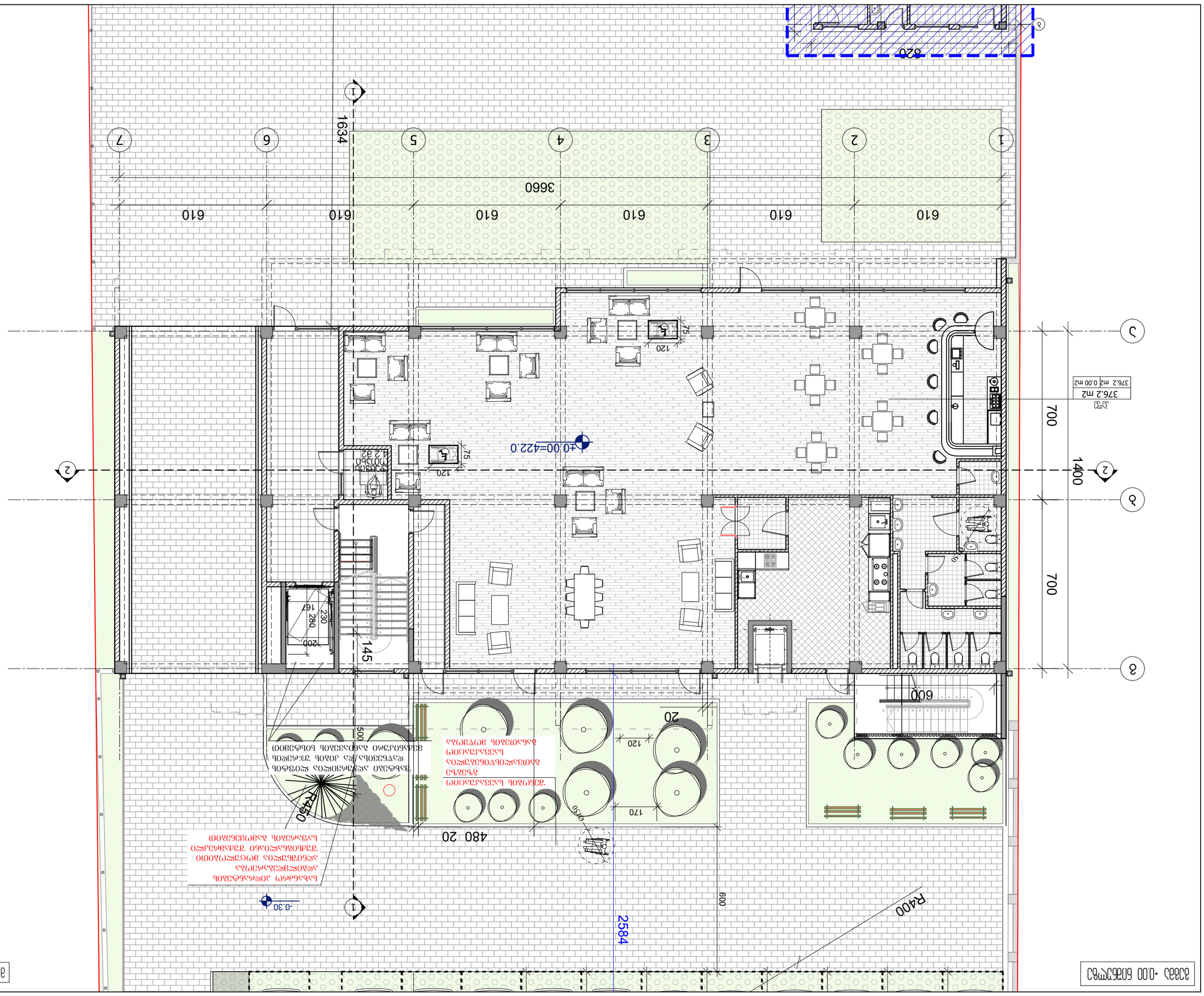
14

15

16 8

17

18 2 2 11 გეგმა -3.00 ნიშნულზე მ.1:100 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა -3.00 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022



75 120

75 120 170 Ø150 120 შახტები აღჭურვილია ლიფტის დაწნევისა და კიბის უჯრედის მექანიკური განიავების სისტემით
2584 შენობის საევაკუაციო გზებზე გათვალისწინებულია საევაკუაციო განათების მოწყობა ღ400

600

ღ450 -0.30 სახანძრო ჰიდრანტების ადგილმდებარეობა აღნიშნულია მოცულობითი შუქსიგნალიანი შუქამრეკლი საფარების გამოყენებით

500 480 20 20 1 610 3660

700 700

1400 b a g 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610 ±0.00=422.0

1634 დაცვის ოთახი 4.2 მ2

280 200 167
230

Ø150 600 ბ 820 376.2 მ2 კაფე 123456789101121314 15161718192021 2223

145 54321

1

10

13

14

15

16

17

18

19

20

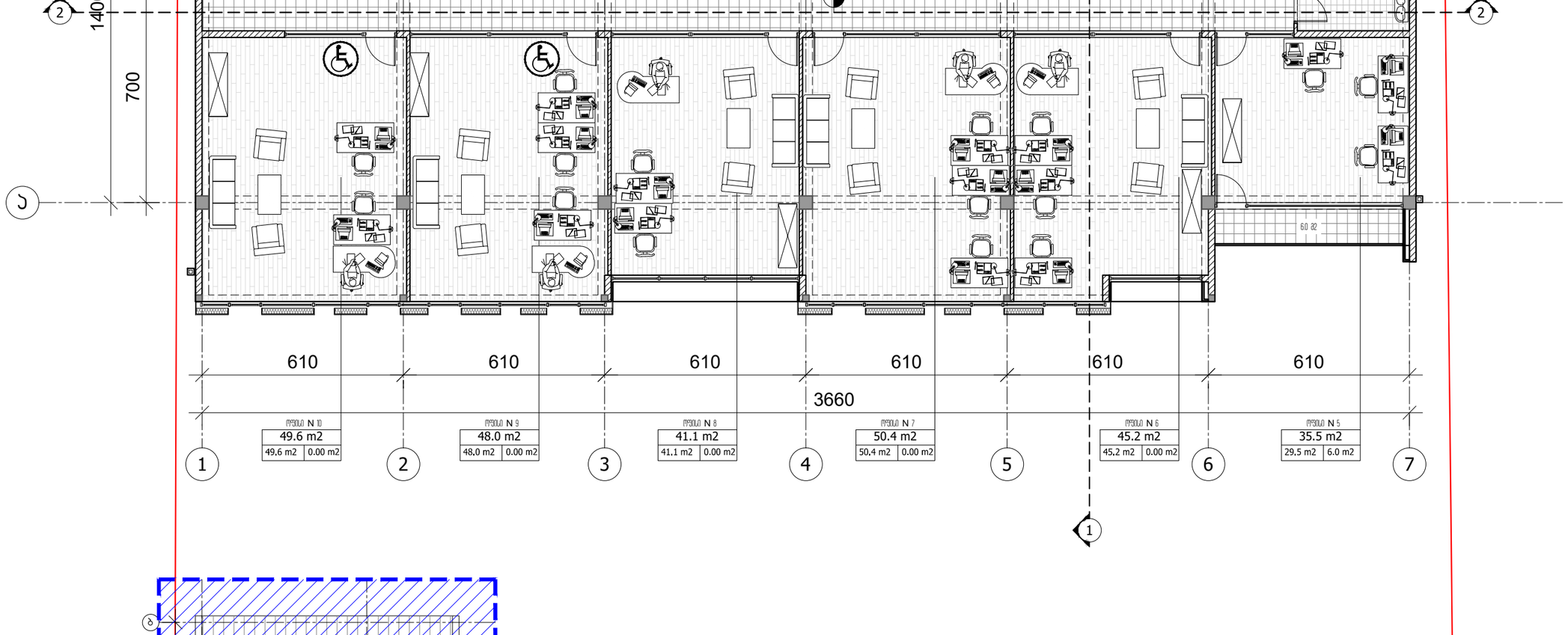
21

129876

22

23

24 2 2 11 გეგმა +0.00 ნიშნულზე მ.1:100 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა +0.00 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022 რ.xecuriani



1 610 3660

700 700

1400 b a g 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610

280 200 167

230 +4.00 Ø150 43.1 მ2 ოფისი N 1 53.7 მ2 ოფისი N 2 55.2 მ2 ოფისი N 3 50.2 მ2 ოფისი N 4 35.5 მ2 ოფისი N 5 45.2 მ2 ოფისი N 6 50.4 მ2 ოფისი N 7 41.1 მ2 ოფისი N 8 48.0 მ2 ოფისი N 9 49.6 მ2 ოფისი N 10 5.4 მ2 3.2 მ2 7.0 მ2 6.8 მ2 3.2 მ2 6.0 მ2 ბ 123456789 10112131415161718 987654321

10

1

12

13

14

15

16

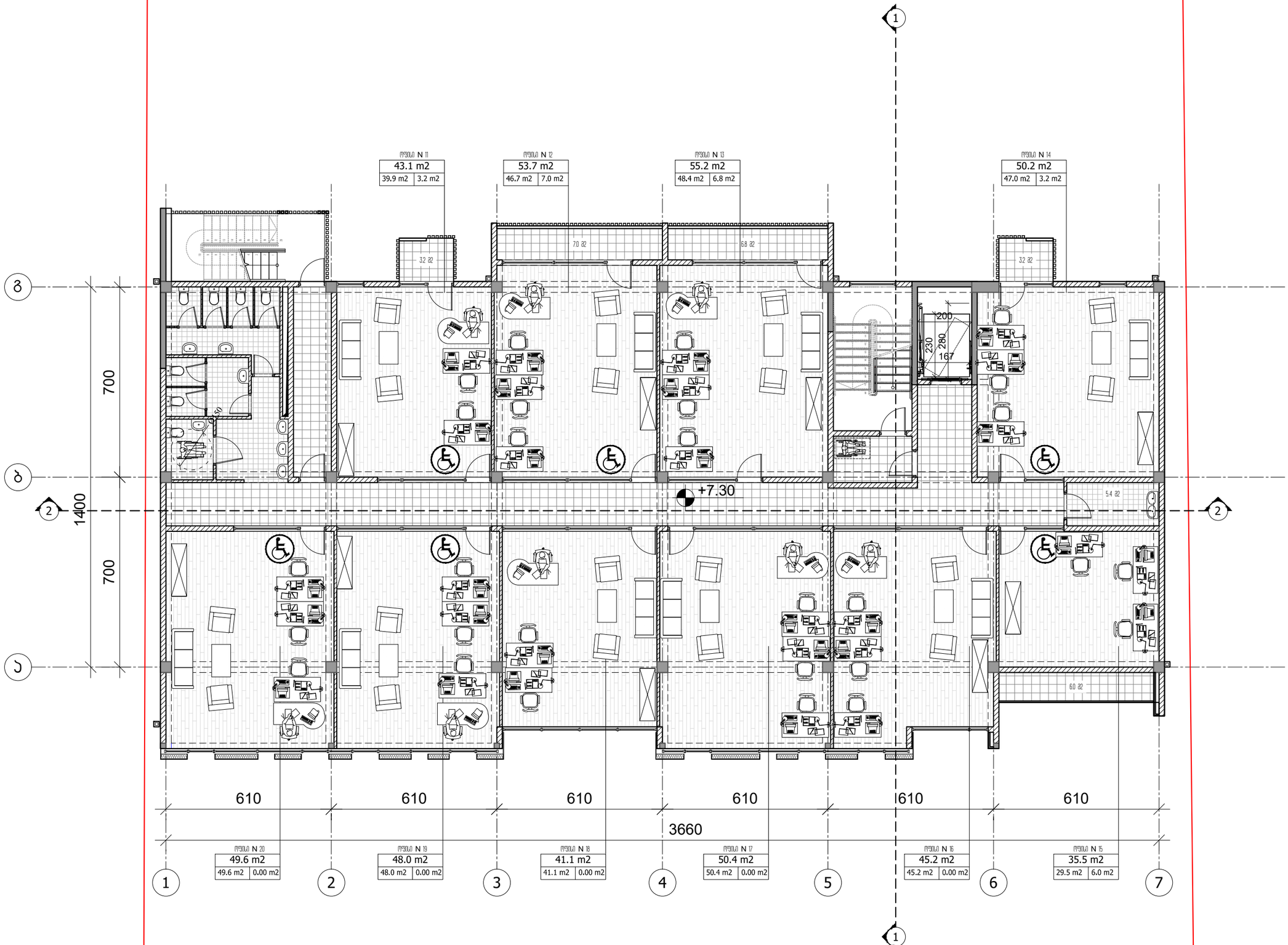
17

18

19

20

260 2 2 11 გეგმა +4.00 ნიშნულზე მ.1:100 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა +4.00 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022 გ.გეგელაშვილი რ.xecuriani



+7.30 1 610 3660

700 700

1400 b a g 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610

280 200 167
230

Ø150

ოფისი N 11 ოფისი N 12 ოფისი N 13 ოფისი N 14

ოფისი N 20 ოფისი N 19 ოფისი N 18 ოფისი N 17 ოფისი N 16 ოფისი N 15 43.1 მ2 53.7 მ2 55.2 მ2 50.2 მ2 35.5 მ2 45.2 მ2 50.4 მ2 41.1 მ2 48.0 მ2 49.6 მ2 5.4 მ2 3.2 მ2 7.0 მ2 6.8 მ2 3.2 მ2 6.0 მ2 987654321

10

1

12

13

14

15

16

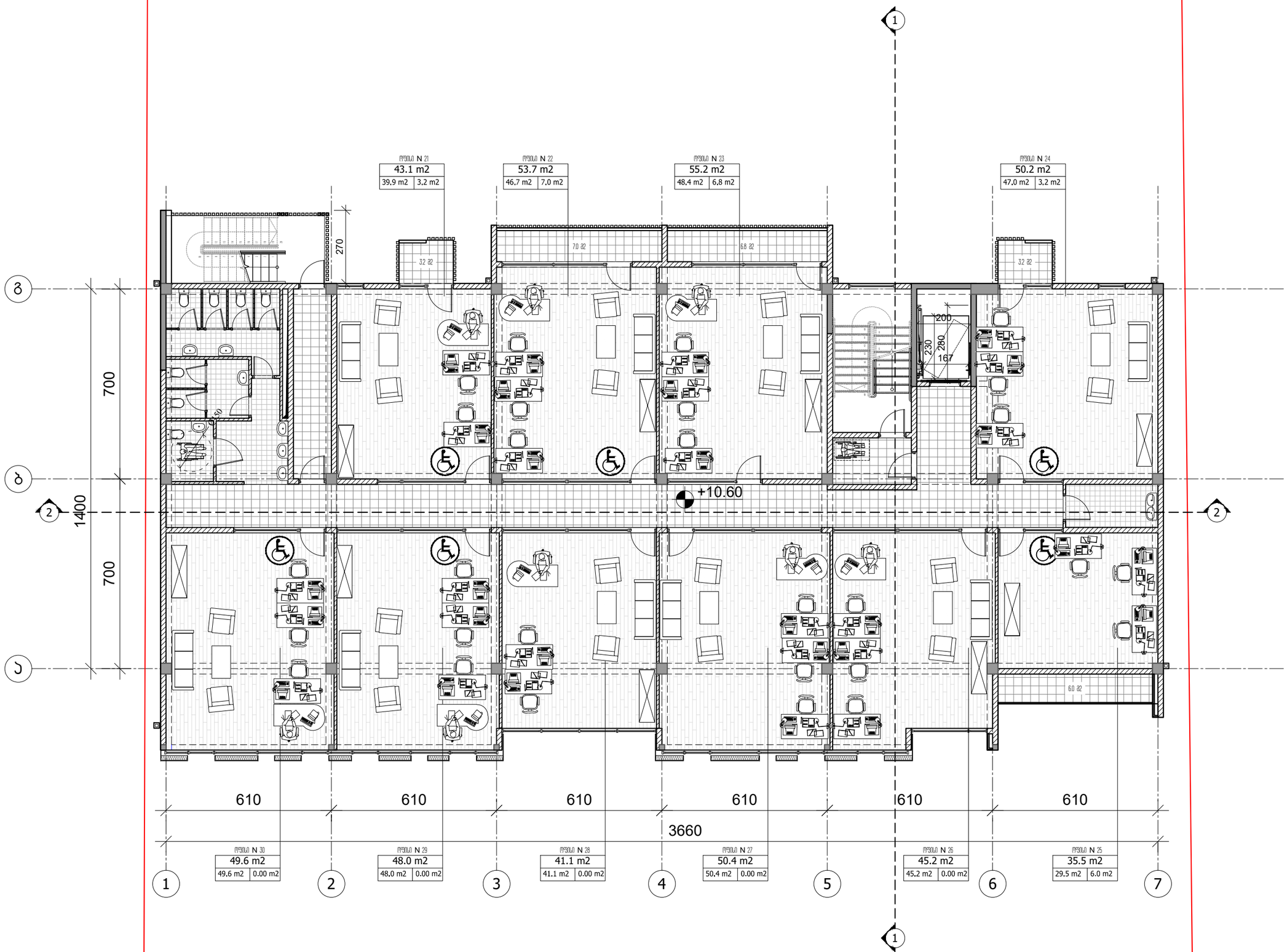
17

18

19

20 2 2 11 123456789 10112131415161718

გეგმა +7.30 ნიშნულზე მ.1:100 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა +7.30 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022 რ.xecuriani



+10.60 1 610 3660

700 700

1400 b a g 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610

280 200 167
230

Ø150

270

ოფისი N 21 ოფისი N 22 ოფისი N 23 ოფისი N 24

ოფისი N 30 ოფისი N 29 ოფისი N 28 ოფისი N 27 ოფისი N 26 ოფისი N 25 43.1 მ2 53.7 მ2 55.2 მ2 50.2 მ2 35.5 მ2 45.2 მ2 50.4 მ2 41.1 მ2 48.0 მ2 49.6 მ2 3.2 მ2 7.0 მ2 6.8 მ2 3.2 მ2 6.0 მ2 123456789 10112131415161718 987654321

10

1

12

13

14

15

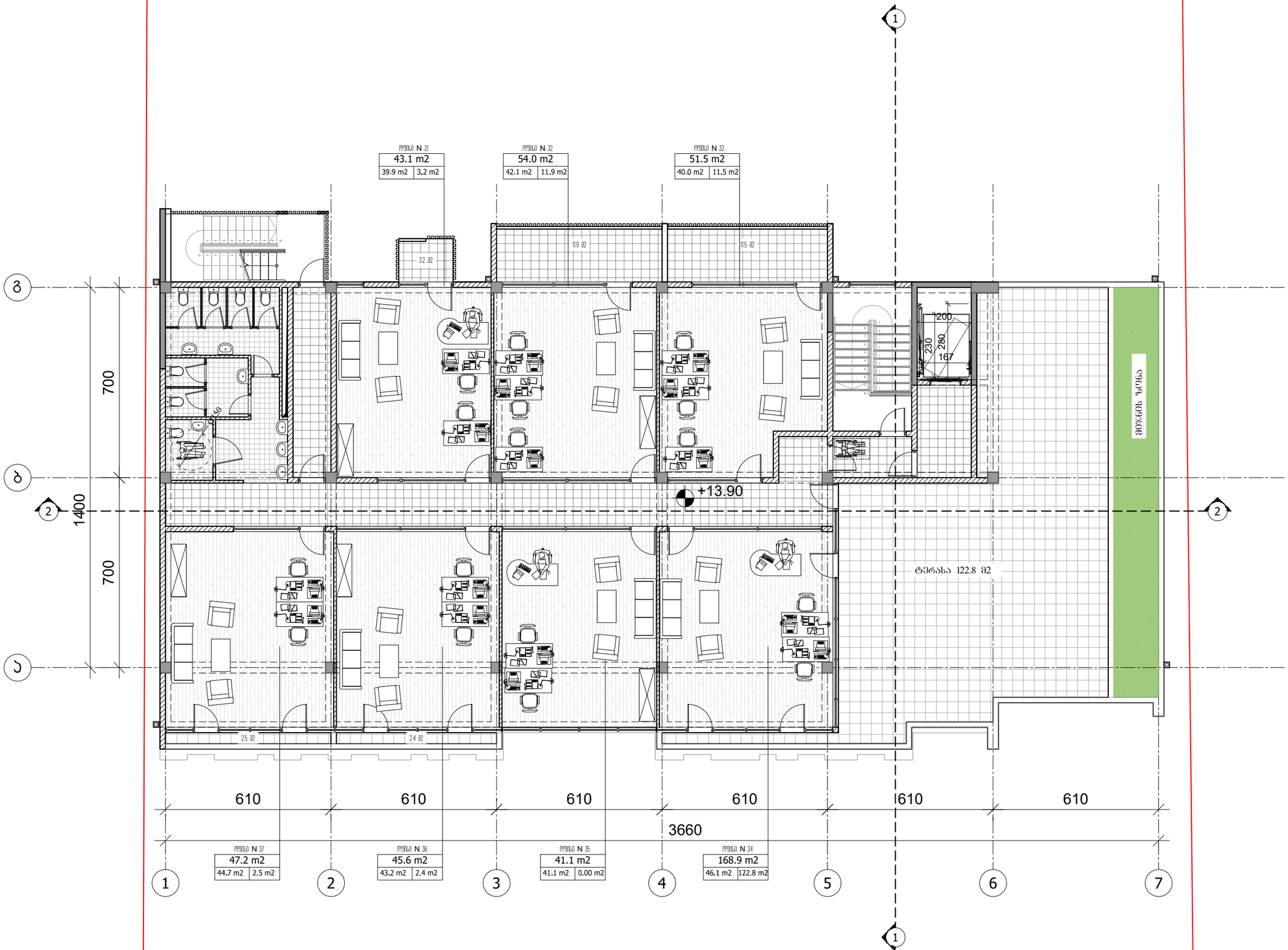
16

17

18

19

20 2 2 11 გეგმა +10.60 ნიშნულზე მ.1:100 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა +10.60 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022 რ.xecuriani



+13.90 1 610 3660

700 700

1400 b a g 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610

280 200 167
230

Ø150 ტერასა 122.8 მ2

მიჯნის ზონა 43.1 მ2 ოფისი N 31 54.0 მ2 ოფისი N 32 51.5 მ2 ოფისი N 33 168.9 მ2 ოფისი N 34 41.1 მ2 ოფისი N 35 45.6 მ2 ოფისი N 36 47.2 მ2 ოფისი N 37 3.2 მ2 11.9 მ2 11.5 მ2 2.5 მ2 2.4 მ2 123456879 101 12131415171816 987654321

10

1

12

13

14

15

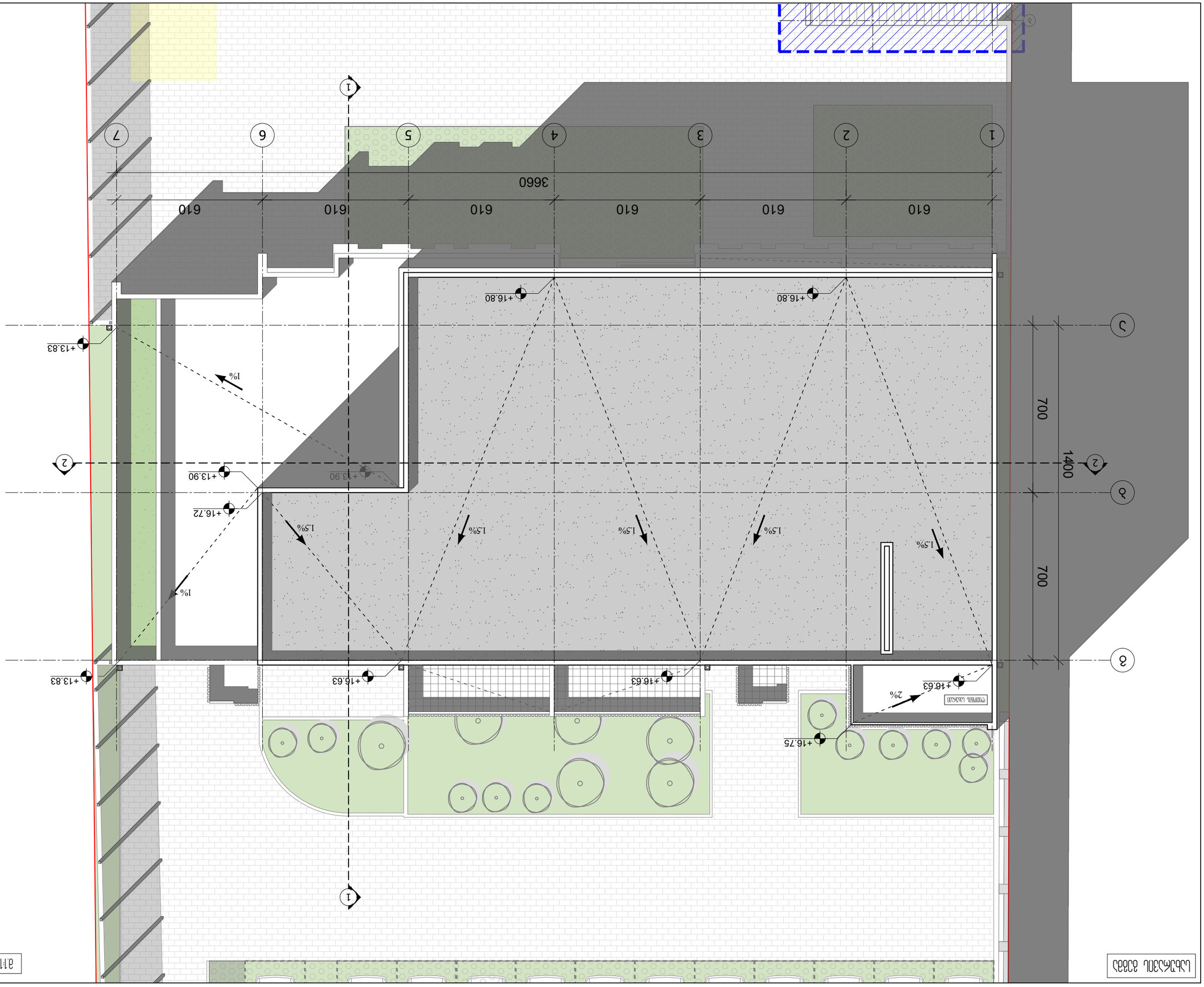
16

17

18

19

20 2 2 11 გეგმა +13.90 ნიშნულზე მ.1:100 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 arTiteTtXrXOi ნი6nXOi:riOis [აზი 5ერ=ის [აზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.გეგელაშვილი 6.00 NonstrXTFiXOi ნი6nXOi;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა +13.90 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022 რ.xecuriani



+13.90 +13.83 +16.63 +16.63 +13.83 +16.75 +16.63 +16.80 +16.72 +16.80 1.5% 2% 1.5% 1.5% 1.5% 1.5% +13.90 1% 1% ბ 2 2 11 ლითონის სახურავი 1 610 3660

700 700

1400 ბ ა გ 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610 მ.1:100 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი სახურავის გეგმა სანებართვო პროექტი 04/07/2022 სახურავის გეგმა რ.xecuriani

# შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

| **ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება** |
|---|
| სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2** ( საინჟინრო და მექანიკური მოწყობილობების ოთახები -3.00 ნიშნულზე ) |
| თავშეყრის ჯგუფი **თვ- 2** (კაფე , სამზარეულო + 0.00; ნიშნულზე) |
| საქმიანი ჯგუფი **სქ** (პროფესიული მომსახურების საოფისე +4.00;+7.20;+10.60; +13.90 ნიშნულზე) |

| ***კონსტრუქციის ტიპი:*** | |
|---|---|
| **განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის:** მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B | |
| **განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:** მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B | I-B |
| **შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:** | |

| **სიმაღლის შეზღუდვები**<br>ცხრილი 503 -ის მიხედვით | | |
|---|---|---|
| **დაკავებულობები** | **დასაშვები სართულიანობა** | **შემოთავაზებული სართულიანობა** |
| სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2** | **11** | 1 |
| თავშეყრის ჯგუფი **თვ-2** | **11** | 1 |
| საქმიანი ჯგუფი **სქ** | **11** | 4 |
| | | |
| | **დასაშვები სიმაღლე** | **შემოთავაზებული სიმაღლე** |
| **საერთო სიმაღლე =** | **48,8 მ** | **16, 35 მ.**<br>**(მიწის დონის ნიშნული 421.95)** |
| **მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =** | **4 სართული** | |

| ფართობის შეზღუდვები<br>ცხრილი 503 -ის მიხედვით | | |
|---|---|---|
| **დაკავებულობები** | **დასაშვები ფართობი** | **შემოთავაზებული ფართობი** |
| სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2** | 7340 კვ.მ | 430 კვ.მ |
| თავშეყრის ჯგუფი **თვ-2** | შეუზღუდავი | 380 კვ.მ |
| საქმიანი ჯგუფი **სქ** | შეუზღუდავი | 2011.6 კვ.მ |
| | | |
| | | |
| **იატაკის საერთო ფართობი =** | **3321.6 კვ.მ** | |
| **იატაკების რაოდენობა =** | **9** | |
| **შენობის საერთო ფართობი =** | **3623.4 კვ.მ** | |

| გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები<br>ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **გარე კედელი (ღერძებში)** | **ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი) | **ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი) | | **კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %) | | | | | |
| | | **მოთხოვნილი** | **გათვალისწინებული** | **დასაშვები** | | | **გათვალისწინებული** | | |
| | | | | **დაცული** | **დაუცველი საშხეფებით** | **დაუცველი** | **დაცული** | **დაუცველი საშხეფებით** | **დაუცველი** |
| 1-7 | 29,22 | - | - | შეუზღუდავია | შეუზღუდავია | შეუზღუდავია | - | - | **38,4%** |
| 7-1 | 42,33 | - | - | შეუზღუდავია | შეუზღუდავია | შეუზღუდავია | - | - | **22,4%** |
| ა-გ | 0,20-1,14 | 1 | 2 | დაუშვებელია | დაუშვებელია | დაუშვებელია | - | - | **0%** |
| გ-ა | 0,44-0,58 | 1 | 2 | დაუშვებელია | დაუშვებელია | დაუშვებელია | - | - | **0%** |

| ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები | ავტოსაშხეფი სისტემა | ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები | სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები | სახანძრო მილდგარების სისტემები | კვამლის საკონტროლო სისტემები | ხელის ცეცხლმაქრები | საავარიო განგაშის სისტემები |
| სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 | კი | არა | კი | კი | - | კი | არა |
| თავშეყრის ჯგუფი თვ-2 | კი | არა | კი | კი | - | კი | არა |
| საქმიანი ჯგუფი სქ | კი | არა | კი | კი | - | კი | არა |
| კიბის უჯრედი | - | - | | | - | | - |
| ლიფტები | - | - | | | კი (ლიფტები აღჭურვილია ჰაერის დაწნევის სიტემით) | | - |
| დერეფანი | არა | - | კი | | | | - |
| სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები | | | | კი | | | |
| სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი (განთვსებულია შემოზღუდულ ავტოსადგომ გარაჟში -3,00 ნიშნულზე) | | | | კი | | | |

| განიავებისადმი მოთხოვნები | | |
|---|---|---|
| დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები | ბუნებრივი განიავება | ხელოვნური განიავება |
| სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 | - | კი |
| თავშეყრის ჯგუფი თვ | კი | - |
| საქმიანი ჯგუფი (სქ) | კი | - |
| კიბის უჯრედი | | კი |
| ლიფტები | | კი |
| დერეფანი | - | კი |

| წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა<br>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 | სწ-2<br>(დ.დ-20) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| მიწისპირა სართული | თვ-2<br>მოსასვენებელი სივრცე-დ.დ **168**) | 1 | 7 | 1 | 7 | - | - | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| მე-2-ე,<br>მე-3-ე ,<br>მე-4-ე<br>სართული | სქ<br>(საოფისე ფართი -დ.დ **50**)<br>თითოეულ სართულზე | 3 | 7 | 3 | 7 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |

| 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(მეტრი) | | | | | |
| | | | | გზა-კიბეები | | დერაფანი, | | გასასვლელის გზა-კარი | |
| | | | | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული | მოთხოვნილი | გათვალისწინებული |
| მიწის დონის ქვედა სართული | სწ-2 (დ.დ - 10) | 2 | 2 გასასვლელის გზა-კიბე | 1,20 (თითო) | 1.16 და 1.38 | 1.2 | 1,6 | 0.82 (თითო გზა-კარი) | 0.85 (თითო გზა-კარი) |
| მიწისპირა სართული | თვ-2 კაფე -დ.დ 168) | 2 | 3 (გასასვლელის გზა-კარი) | - | - | 0,90 (გასავლელი) | 1,2 (გასავლელი) | 0.82 (თითო გზა-კარი) | მინ. 0.85 (თითო 0,85-კარი) |
| | თვ-2 სამზარეულო-დ.დ 2) | 2 | 2 (გასასვლელის გზა-კარი) | - | - | 0,90 (გასავლელი) | 1,2 (გასავლელი) | 0.82 (თითო გზა-კარი) | მინ. 0.85 (თითო გზა-კარი) |
| მე-2, მე-3,მე-4-ე სართულები | სქ -დ.დ 50 თითო სართულზე | 2 | 2 (გასასვლელი კიბე) | 1.20 მ (თითო გზა-კიბე) | 1.16 და 1.38 | 1.20 | 1.20 | 0.82 (თითო გზა-კარი) | მინ. 0.85 (თითო გზა-კარი) |
| მე-5 სართული | სქ დ.დ -49- | 2 | 2 | | 1.16 | 1.20 | 1.20 | 0.82 | 0.85 მ |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18 -3.00

280 200 167

230 1 610 3660

700 700

1400 ბ ა გ 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610 38.1 მ2 41.3 მ2 41.3 მ2 41.3 მ2 40.3 მ2 38.9 მ2 38.9 მ2 29.5 მ2 120.4 მ2 38.1 მ2 სასაწყობე ფართი N 1 41.3 მ2 სასაწყობე ფართი N 2 41.3 მ2 რეზერვუარის ოთახი 41.3 მ2 სატუმბი დანადგარის ოთახი 120.4 მ2 სასაწყობე ფართი N 3 40.3 მ2 სასაწყობე ფართი N 7 38.9 მ2 სასაწყობე ფართი N 6 38.9 მ2 29.5 მ2 სასაწყობე ფართი N 5 სასაწყობე ფართი N 4 გასასვლელისკენ სავალი მაქსიმალური სავალი მანძილი 27.4 მ. დ.დ.ფ 27.9 დ.დ. 1 დს დ.დ.ფ 27.9 დ.დ. 1 დს დ.დ.ფ 18.6 დ.დ. 2 დს დ.დ.ფ 18.6 დ.დ. 2 დს დ.დ.ფ 18.6 დ.დ. 2 დს დ.დ.ფ 18.6 დ.დ. 2 დს დ.დ.ფ 18.6 დ.დ. 2 დს დ.დ.ფ 18.6 დ.დ. 2 დს დ.დ.ფ 18.6 დ.დ. 6 დს

k1

90 wT
230

82

k1

90 wT
230

82
k2

20 wT
230

82

k2

20 wT

230

82

k1

90 wT

230

82 k2 20 wT 230 82

k2

20 wT
230

82

k2

20 wT
230

82

k2

20 wT
230

82

k2

20 wT

230

82

k2

20 wT

230

82

k1

90 wT
230

82

k1

90 wT

230

82

7654321 9

10

11

12

13

14

15

16 8

17

18 2 2 11 გეგმა -3.00 ნიშნულზე მ.1:100 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.დვალი გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა -3.00 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022

75 120

75 120 170 Ø150 120 შახტები აღჭურვილია ლიფტის დაწნევისა და კიბის უჯრედის მექანიკური განიავების სისტემით
2584 შენობის საევაკუაციო გზებზე გათვალისწინებულია საევაკუაციო განათების მოწყობა ღ400

600

ღ450 -0.30 სახანძრო ჰიდრანტების ადგილმდებარეობა აღნიშნულია მოცულობითი შუქსიგნალიანი შუქამრეკლი საფარების გამოყენებით

500 480 20 20 1 610 3660

700 700

1400 b a g 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610 ±0.00=422.0

1634 დაცვის ოთახი 4.2 მ2

280 200 167
230

Ø150 600 ბ 820 1535 1586 გასასვლელისკენ სავალი მაქსიმალური სავალი მანძილი 21.6 მ. 376.2 მ2 კაფე დ.დ.ფ 1.4 დ.დ. 269 სქ

k3
0 wT 82

230

k3
0 wT 82

230

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT
230
82 k1 90 wT 230 82 k1 90 wT 230 82 123456789101 121314 15161718192021 2223

145 54321

1

10
13

14

15

16

17

18

19

20

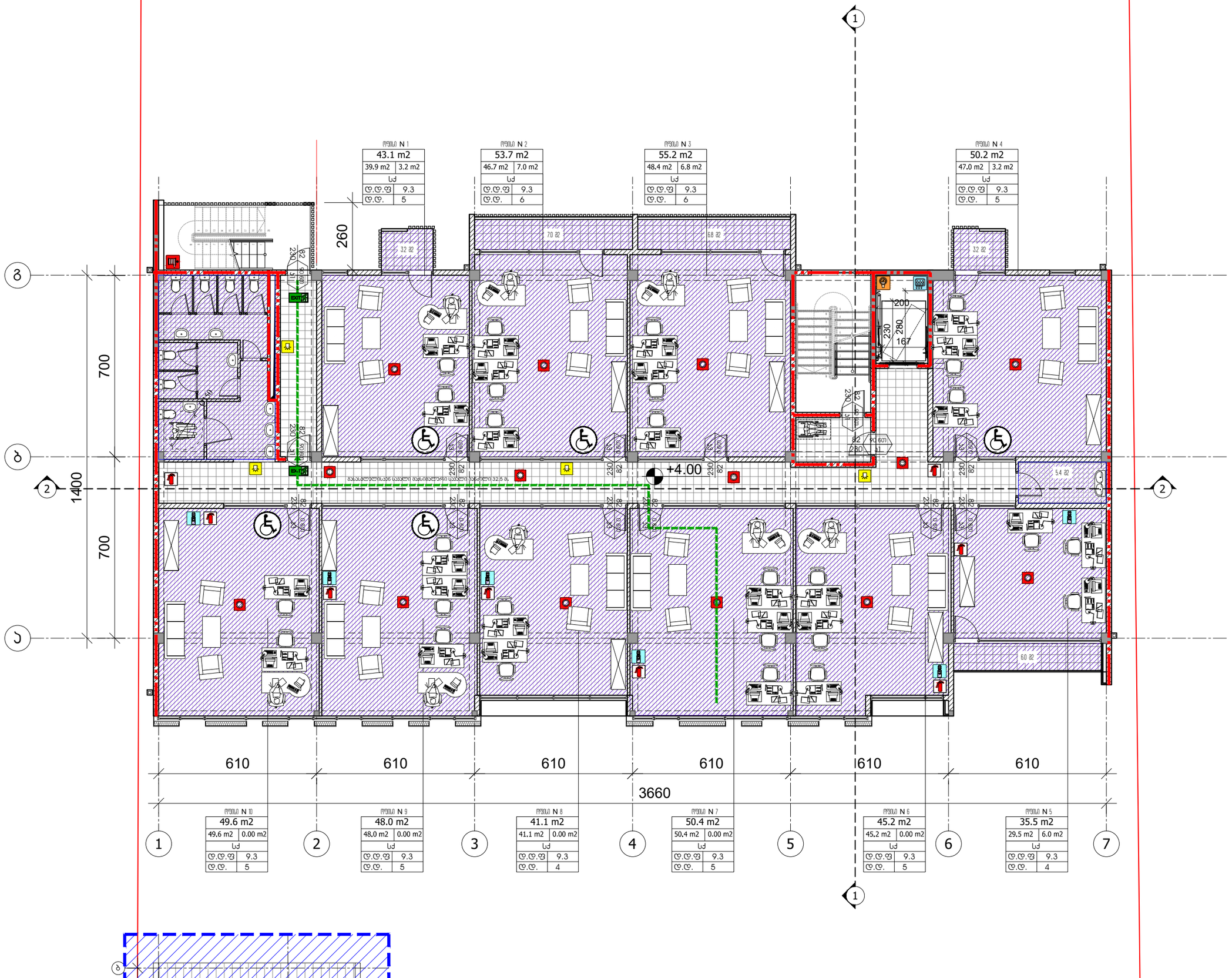
21

129876

22

23

24 2 2 11 გეგმა +0.00 ნიშნულზე მ.1:100 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.დვალი გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა +0.00 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022



1 610 3660

700 700

1400 b a g 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610

280 200 167

230 +4.00 Ø150 43.1 მ2 ოფისი N 1 53.7 მ2 ოფისი N 2 55.2 მ2 ოფისი N 3 50.2 მ2 ოფისი N 4 35.5 მ2 ოფისი N 5 45.2 მ2 ოფისი N 6 50.4 მ2 ოფისი N 7 41.1 მ2 ოფისი N 8 48.0 მ2 ოფისი N 9 49.6 მ2 ოფისი N 10 5.4 მ2 3.2 მ2 7.0 მ2 6.8 მ2 3.2 მ2 6.0 მ2 ბ გასასვლელისკენ სავალი მაქსიმალური სავალი მანძილი 32.5 მ.

d.d.f 9.3 d.d. 5 sq d.d.f 9.3 d.d. 6 sq d.d.f 9.3 d.d. 6 sq d.d.f 9.3 d.d. 5 sq d.d.f 9.3 d.d. 4 sq d.d.f 9.3 d.d. 5 sq d.d.f 9.3 d.d. 5 sq d.d.f 9.3 d.d. 4 sq d.d.f 9.3 d.d. 5 sq d.d.f 9.3 d.d. 5 sq

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT

230

82
k3

0 wT

230

82

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k1

90 wT
230

82
k1

90 wT
230

82 k1 90 wT 230 82

k1

90 wT
230

82

1
2

3

4

5

6

7

8

9

10

1

12

13

14

15

16

17

18 987654321

10

1

12

13

14

15

16

17

18

19

20

260 2 2 11 გეგმა +4.00 ნიშნულზე მ.1:500 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.დვალი გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა +4.00 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022

+7.30 1 610 3660

700 700

1400 b a g 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610

280 200 167
230

Ø150

ოფისი N 11 ოფისი N 12 ოფისი N 13 ოფისი N 14

ოფისი N 20 ოფისი N 19 ოფისი N 18 ოფისი N 17 ოფისი N 16 ოფისი N 15 43.1 მ2 53.7 მ2 55.2 მ2 50.2 მ2 35.5 მ2 45.2 მ2 50.4 მ2 41.1 მ2 48.0 მ2 49.6 მ2 5.4 მ2 3.2 მ2 7.0 მ2 6.8 მ2 3.2 მ2 6.0 მ2 გასასვლელისკენ სავალი მაქსიმალური სავალი მანძილი 32.5 მ.

d.d.f 9.3 d.d. 5 sq d.d.f 9.3 d.d. 6 sq d.d.f 9.3 d.d. 6 sq d.d.f 9.3 d.d. 5 sq d.d.f 9.3 d.d. 4 sq d.d.f 9.3 d.d. 5 sq d.d.f 9.3 d.d. 5 sq d.d.f 9.3 d.d. 4 sq d.d.f 9.3 d.d. 5 sq d.d.f 9.3 d.d. 5 sq

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT
230

82

k3

0 wT
230

82
k3

0 wT
230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k1

90 wT

230

82
k1

90 wT

230

82 k1 90 wT 230 82

k1

90 wT
230

82 987654321

10

1

12

13

14

15

16

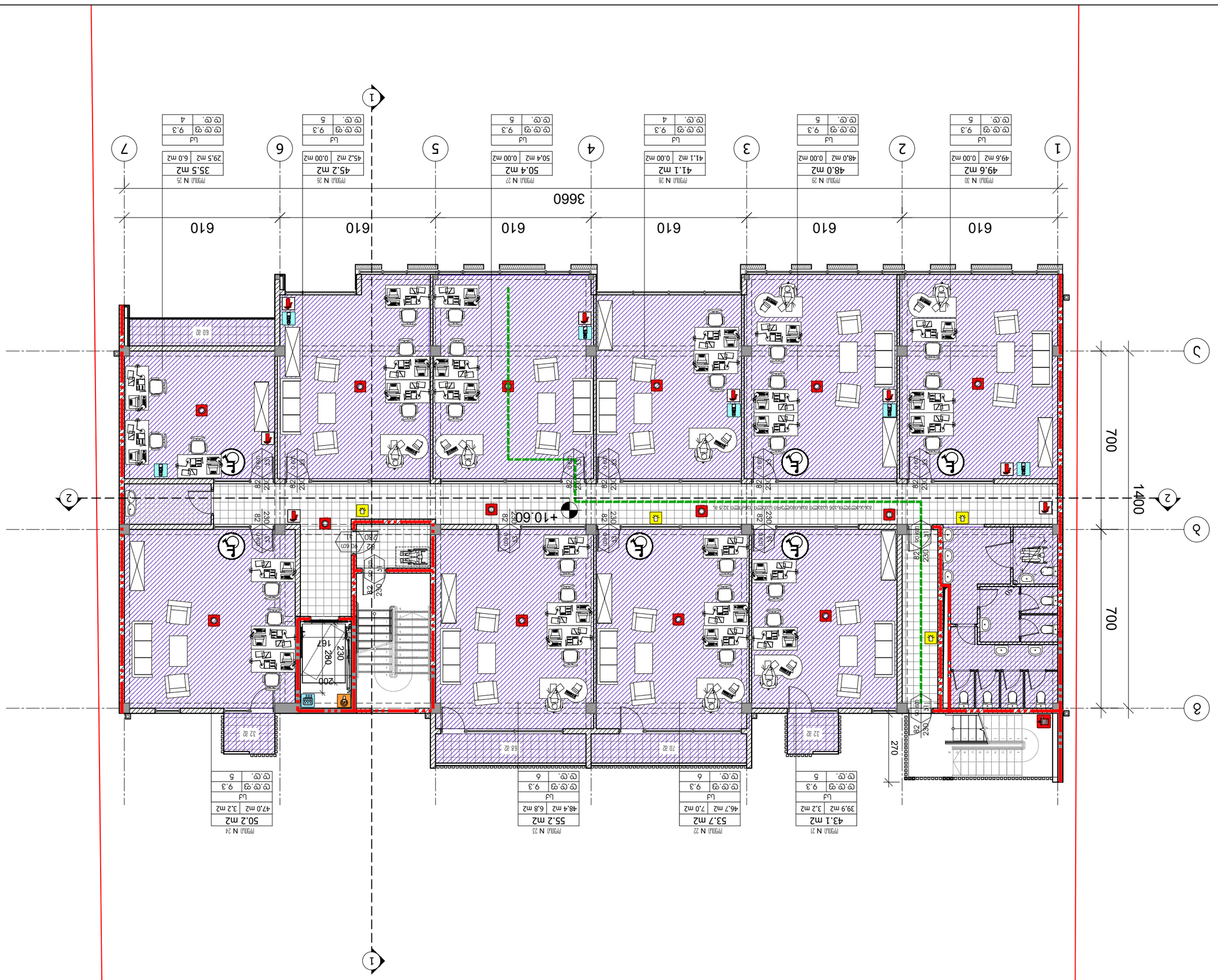
17

18

19

20 2 2 11 123456789 10112131415161718

გეგმა +7.30 ნიშნულზე მ.1:500 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.დვალი გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა +7.30 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022



+10.60 1 610 3660

700 700

1400 b a g 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610

280 200 167
230

Ø150

270

ოფისი N 21 ოფისი N 22 ოფისი N 23 ოფისი N 24

ოფისი N 30 ოფისი N 29 ოფისი N 28 ოფისი N 27 ოფისი N 26 ოფისი N 25 43.1 მ2 53.7 მ2 55.2 მ2 50.2 მ2 35.5 მ2 45.2 მ2 50.4 მ2 41.1 მ2 48.0 მ2 49.6 მ2 3.2 მ2 7.0 მ2 6.8 მ2 3.2 მ2 6.0 მ2

გასასვლელისკენ სავალი მაქსიმალური სავალი მანძილი 32.5 მ. დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 5 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 6 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 6 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 5 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 4 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 5 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 5 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 4 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 5 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 5 სქ

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT
230

82
k3

0 wT
230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT
230

82

k1

90 wT
230

82
k1

90 wT
230

82 k1 90 wT 230 82

k1

90 wT
230

82

1
2

3

4

5

6

7

8

9

10

1

12

13

14

15

16

17

18 987654321

10

1

12

13

14

15

16

17

18

19

20 2 2 11 გეგმა +10.60 ნიშნულზე მ.1:500 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.დვალი გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა +10.60 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022

+13.90 1 610 3660

700 700

1400 b a g 2 3 4 5 6 7 610 610 610 610 610

280 200 167
230

Ø150 ტერასა 122.8 მ2

მიჯნის ზონა 43.1 მ2 ოფისი N 31 54.0 მ2 ოფისი N 32 51.5 მ2 ოფისი N 33 168.9 მ2 ოფისი N 34 41.1 მ2 ოფისი N 35 45.6 მ2 ოფისი N 36 47.2 მ2 ოფისი N 37 3.2 მ2 11.9 მ2 11.5 მ2 2.5 მ2 2.4 მ2 გასასვლელისკენ სავალი მაქსიმალური სავალი მანძილი 32.5 მ. დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 5 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 6 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 6 სქდ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 18 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 4 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 5 სქ დ.დ.ფ 9.3 დ.დ. 5 სქ

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k3

0 wT

230

82

k1

90 wT
230

82
k1

90 wT
230

82 k1 90 wT 230 82

k1

90 wT
230

82

k3

0 wT

230

82

1
2

3

4

5

6

8

7

9

10

1
12

13

14

15

17

18

16 987654321

10

1

12

13

14

15

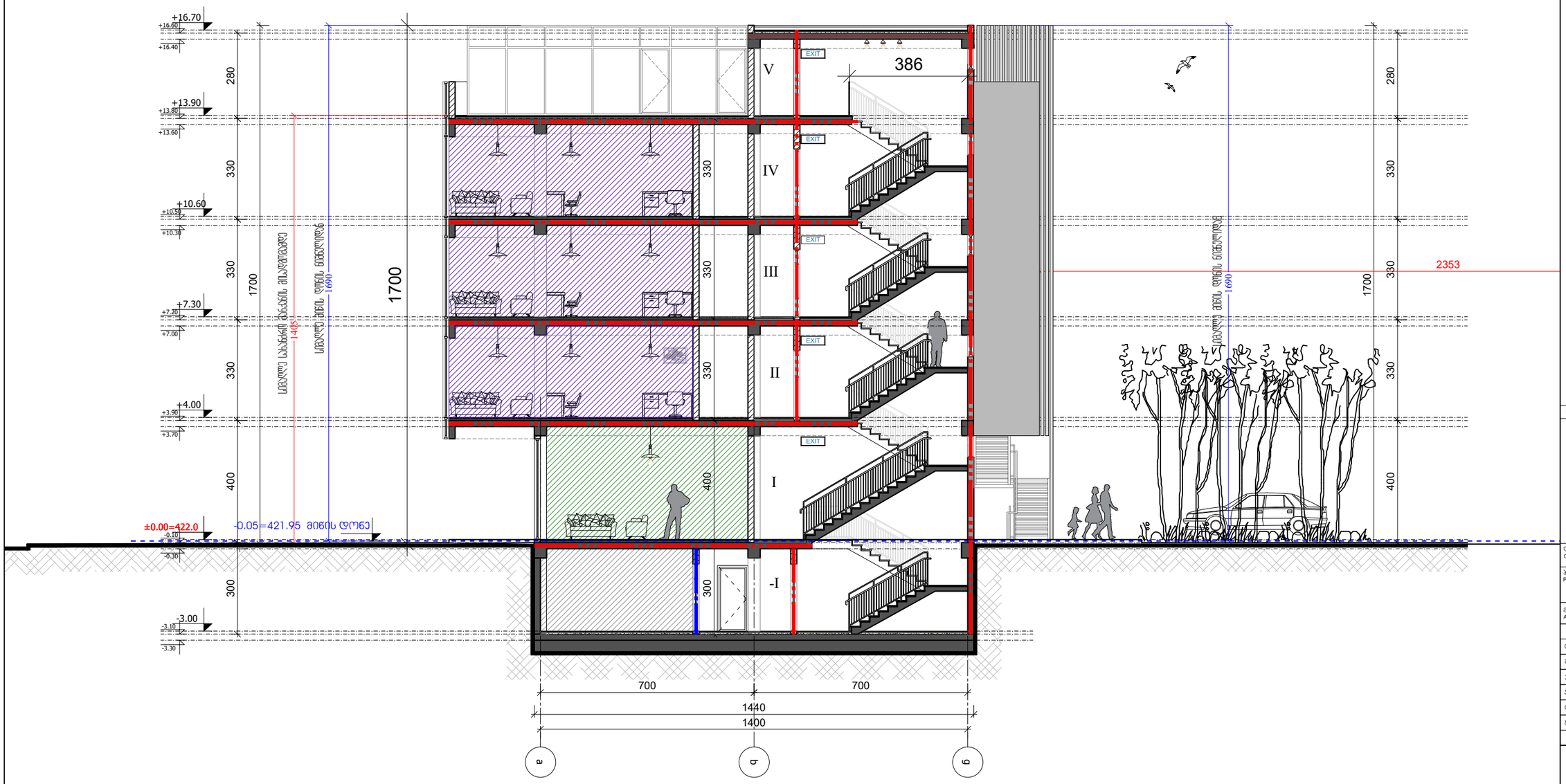
16

17

18

19

20 2 2 11 გეგმა +13.90 ნიშნულზე მ.1:500 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი 123456 პროექტის # 1.6.07 6.00 arTiteTtXrXOi ნი6nXOi:riOis [აზი 5ერ=ის [აზი 1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.დვალი გ.გეგელაშვილი 6.00 NonstrXTFiXOi ნი6nXOi;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი გეგმა +13.90 ნიშნულზე სანებართვო პროექტი 21/07/2022



280

a

b

g 1440 +13.60+4.00 +16.40 ±0.00=422.0 -0.30 +3.90

330 +3.70+7.30 +7.20 +7.00 +13.90 +13.80+16.70 +16.60 -0.10

330

1700

400 -3.00

400 330 330
1700

I -I II III IV 700 700

300 400 330 330 EXIT EXIT EXIT 2353 -3.10 -3.30

300 1400

330 EXIT

V

330 280 +10.60 +10.50 +10.30 EXIT

330 386
1690
1405

სიმაღლე სახანძრო მანქანის მისადგომამდე

სიმაღლე მიწის დონის ნიშნულიდან

1690

სიმაღლე მიწის დონის ნიშნულიდან -0.05=421.95 მიწის დონე

1700

ჭრილი 1-1 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი

1

2

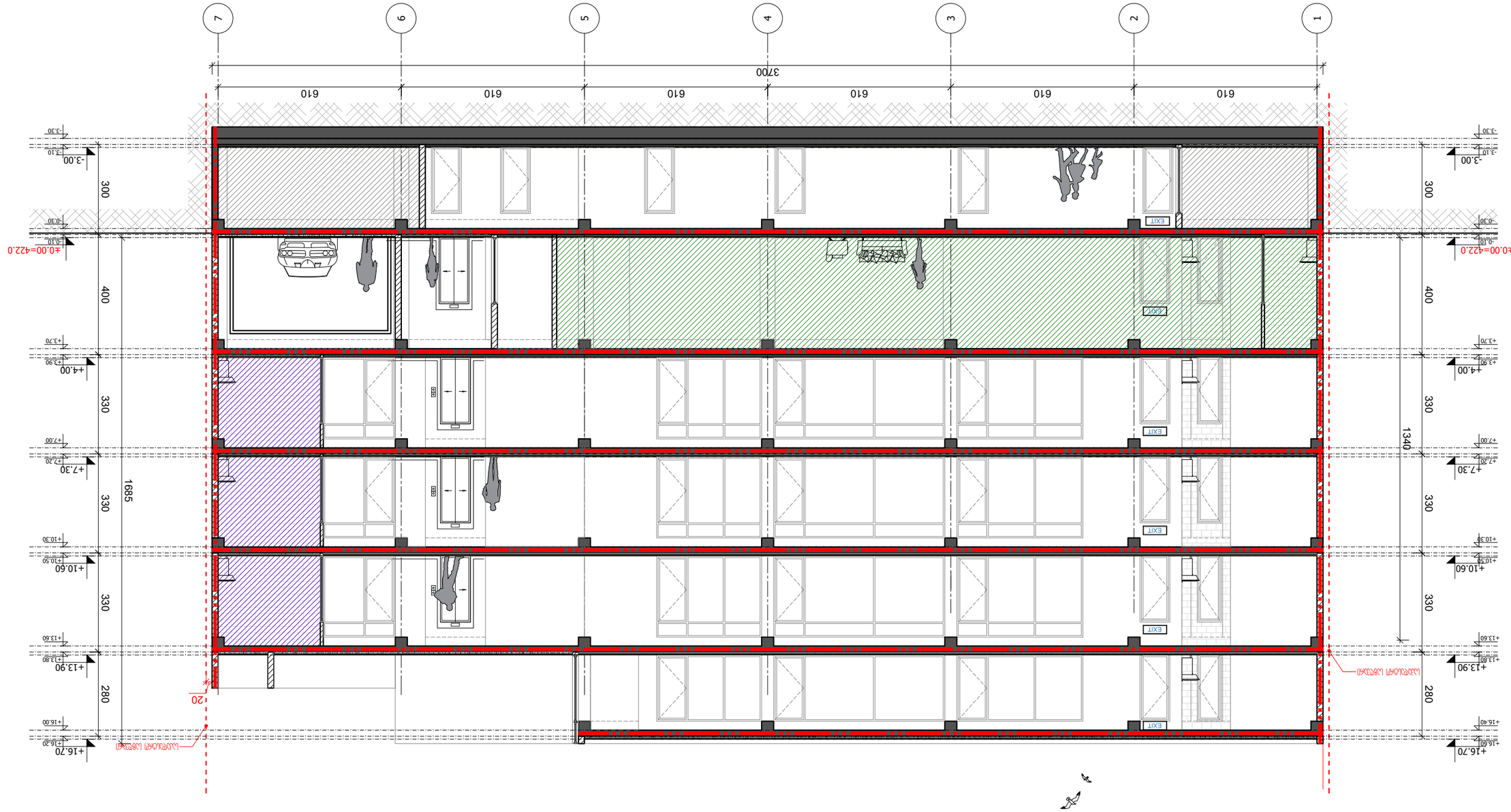
3

4

5

6 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი

1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.დვალი გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი ჭრილი 1-1 სანებართვო პროექტი



საკადასტრო საზღვარი

1

2

3

4

5

6

7 610 610 610 610 610 610 3700 +7.00 +13.90

330 +4.00+3.90 +3.70 +7.30+7.20 +10.60+10.50 +10.30 +13.80 +13.60

400 330 330 -0.10 -0.30

1685

300 -3.00 -3.10 -3.30 საკადასტრო საზღვარი

330 330

1340

330 400 300 20 ±0.00=422.0 EXIT EXIT EXIT EXIT +13.60+4.00 +16.40 ±0.00=422.0 -0.30 +3.90 +3.70+7.30 +7.20 +7.00+13.90 +13.80+16.70 +16.60 -0.10-3.00 -3.10 -3.30+10.60 +10.50 +10.30

280 EXIT EXIT +16.70+16.20 +16.00

280

ჭრილი 2-2 A-2 ფორმატი დაკვეთა # ფაილის სახელი 1:100 თანამდებობა გვარი ხელმოწერა ავტორი დაამუშავა სტადია ინდექსი ფურც. მთ.არქიტექტორი დირექტორი კონსტრუქტორი ფასადები.დწგ 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში; 2. ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან; 3. ფურცლის კორექტირებით ავტომატურად უქმდება წინა ვარიანტი; შეამოწმა მასშტაბი თარიღი 03/03/2019 # კორექტ. თარიღი

1

2

3

4

5

6 პროექტის # 1.6.07 6.00 არქიტექტურული ნიშნული ჭრილის ხაზი ღერძის ხაზი

1 SCALE DATE OF ISSUE PAGES REV. DATE STAGE INDEX PAPER SIZE CONTRACT # PROJECT # FILE NAME გ.დვალი გ.გეგელაშვილი 6.00 კონსტრუქციული ნიშნული;. balanYinis quYis მიმდებარე ტერიტორია მრავალფუნქციური შენობა Ikomerciuli საოფისეჟ რ.xecuriani რ.xecuriani შპს "ემ არქიტექტურა" არქიტექტურული სტუდია გ.გეგელაშვილი ჭრილი 2-2 სანებართვო პროექტი