შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის პროექტი

და

მისაწვდომობის ეროვნულ სტანდარტებთან შესაბამისობის პროექტი

მრავალფუნქციური შენობა – სახანძრო შენობა

ს.კ.: 01.19.30.001.176

პროექტი შედგენილია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის – შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების " დამტკიცების თაობაზე
და საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 4 დეკემბრის №732 დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის – მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების " დამტკიცების თაობაზე, მოთხოვნების
შესაბამისად.

საფუძველი:
საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 31 მაისის №255 დადგენილება "მშენებლობის ნებართვის გაცემის და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ"
21-ე მუხლის, მე-2 და მე-5 პუნქტით განსაზღვრული საექსპერტო შეფასებისთვის აუცილებელი სანებართვო დოკუმენტაციის შემადგენელი პროექტები

DC | GROUP

თბილისი
2024

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

მრავალფუნქციური შენობა
სახანძრო შენობის რეკონსტრუქცია
ქალაქი თბილისი, თბილისის აეროპორტი
ს.კ.: 01.19.30.001.176

30 აგვისტო, 2024 წელი

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი წარმოადგენს არქიტექტურული პროექტის საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილებასთან ტექნიკურ რეგლამენტის–"შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“ დამტკიცების თაობაზე“ შესაბამისობის შეფასებას.

შენიშვნა:

შეფასების დროს გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილების ტექნიკურ რეგლამენტის–"შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების“ დამტკიცების თაობაზე“ 2022 წლის რედაქტირებული ვერსია.

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
საქმიანი ჯგუფი **სქ** (პერსონალის საძინებელი, პერსონალის საგარდერობო, სამორიგეო, საერთო ოთახი, უფროსის ოთახი, მორიგე უფროსის ოთახი, სამზარეულო +/0.00 ნიშნულზე, სასწავლო-სათათბირო ოთახი, საოფისე ოთახი +3.10 ნიშნულზე, სამეთვალყურეო კოშკურა, სამეთვალყურეო აივანი +6.20 ნიშნულზე)
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1** (სასაწყობო ოთახები 0.00 ნიშნულზე)
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2** (სახანძრო ტექნიკის სადგომი ღია ავტოსადგომი გარაჟი 0.00 ნიშნულზე)

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	4	**3**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1**	3	**1**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2**	4	**1**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის სიმაღლე =	**16.8 მეტრი**	**9.28 მეტრი (მიწის დონის ნიშნული -0.13=471.00)**
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	**3**	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი (სართულზე)**	**შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)**
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	2140 კვ.მ	**293.01 კვ.მ (ჯამურად)**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1**	1630 კვ.მ	**91.09 კვ.მ (ჯამურად)**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2**	2420 კვ.მ	**493.44 კვ.მ**
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	**877.54 კვ.მ**	
სართულების რაოდენობა =	**3**	
შენობის საერთო ფართობი =	**1065 კვ.მ**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
“01-8A” ღერძებში	მინ. 9	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	არ იზღუდება
“8A-01” ღერძებში	მინ. 9	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	არ იზღუდება
“AA-FF” ღერძებში	მინ. 9	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	არ იზღუდება
“C-A” ღერძებში	მინ. 9	0	0	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	არ იზღუდება

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**
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	**არა**	**არა**	**კი**	**კი**	**-**	**კი**	**-**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1**	**არა**	**არა**	**კი**	**კი**	**-**	**კი**	**-**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2**	**არა**	**არა**	**კი**	**კი**	**-**	**კი**	**-**
კიბის უჯრედი	-	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
ლიფტები	-	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
დერეფანი	**-**	-	**-**	**-**	**კი**	**კი**	**-**
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				**კი**			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი				**არა**			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ბუნებრივი განიავება**	**მექანიკური განიავება**
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	**კი**	**-**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-1**	**კი**	**-**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2**	**კი**	
კიბის უჯრედი	**-**	**კი**
ლიფტები	**-**	**-**
დერეფანი	**-**	**-**

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
მიწისპირა სართული 0.00 ნიშნული	სქ, სწ-1, სწ-2 დ.დ=90	2	9 შენობიდან გამოსასვლელი გზა-კარი	-	-	1.20	1.70	0.82 (თითო)	1.00 და 3.34
მე-2 სართული +3.10 ნიშნული	სქ დ.დ=15	1	1 გასასვლელთან მისადგომის გზა-კიბე	0.90	0.91	მინ. 0.90 გასავლელი	მინ. 0.90 გასავლელი	0.82 (თითო)	0.82 (თითო)
მე-3 სართული +3.10 ნიშნული	სქ დ.დ=5	2	1 გასასვლელთან მისადგომის გზა-კიბე 1 გარე გასასვლელის გზა-კიბე	-	-	მინ. 0.90 გასავლელი	მინ. 0.90 გასავლელი	0.82	0.82

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
მიწისპირა სართული 0.00 ნიშნული	**სქ, სწ-1, სწ-2 დ.დ=90**	3	3	3	3	2	2	1	2	1	1	-	-
მე-2 სართული +3.10 ნიშნული	**სქ დ.დ=15**	*ენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების **1602.3.2 ქვეთავის** მოთხოვნების დაცვით +3.10 და +6.20 ნიშნულზე არსებულ დამკავებლებს ემსახურება 0.00 ნიშნულზე მოწყობილი წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობები*											
მე-3 სართული +3.10 ნიშნული	**სქ დ.დ=5**												

საპროექტო ახალი

asfaltis საფარი

არსებული

ბეტონის საფარი

არსებული სახანძრო ნაგებობა

470.82
471.30
471.20

471.39

471.27

471.18

471.31

471.01

470.78

471.29

470.43
470.52

470.41

470.43

470.73

470.33

470.36

470.29

470.37

470.64

470.72

471.10

471.09

471.21

471.30

471.36

471.33

471.28

471.22

471.17

471.43

471.37

471.78
471.30

471.73

471.21

471.64

471.15

471.58

471.18

471.18

471.18

471.19

471.17

471.17

471.19

471.19

471.16

471.14

471.25

471.22

471.22

471.21

4

7

1.1

3
4

7

1.1

9
4

7

1.2

3
4

7

1.6

0

471.11

471.24
471.0

47

6

1.04

4

4

7

0.8

9

70.90
471.0

47

3

1.03

470.87

470.97

470.72

470.72

470.67

470.73

470.82

4

7

0.9

0

470.83

470.83

4

7

0.9

5

470.90

470.94
471.02

471.12

471.09

475.63

476.68

476.77

475.68

4

7

1.2

1

471.23

471.34

471.28

471.39
471.25

471.24

471.56

471.80

471.35

471.47

471.26

471.26

471.29

471.29

471.24

471.16

471.25

471.35

471.27

475.84

476.83

476.67

471.32

471.36

471.39

471.38

471.48

4

7

1.3

9

471.38
471.38
471.40
471.41
471.41

471.43

471.41
471.40
471.41

471.33

471.33

471.2

4

9

71.3
4

1

71.36

471.27
471.34

471.29

471.14

47

471.29
fil

bet

bet

bet

bet

bet

bet

bet

-a

b

-

et

4613150

0

1.0

0.3

4

7

Wa

496400

AA

BB

CC

DD

EE

FF

01

01

02 1 1A

02 1 1A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

A

B

B1
C

2-2 2-2

სახურავის გეგმა

155,258

154,938

67,783

66,844

134,468

135,241

69,167

70,106 +4.488

არსებული სახანძრო ნაგებობა
01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

მისაწვდომი სვლაგეზი 1200 მმ
გრუნტთან mibmis ნიშნული:

-0.150=471.25

გრუნტთან mibmis

ნიშნული:±0.000=471.40

გრუნტთან mibmis

ნიშნული:±0.000=471.40

გენგეგმა
1 მასშტაბი 1:200

შენიშვნა:

გეგმაზე მოცემული ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების, გასასვლელის ნიშნების და სხვა შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებით მოთხოვნილი სისტემების აღნიშვნების განლაგება და

რაოდენობა პირობითია.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების გასასვლელის ნიშნების და სხვა აუცილებელი სახანძრო სისტემების პროექტი უნდა დამუშავდეს და განხორციელდეს შესაბამისი სპეციალისტების მიერ

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებში მითითებული მოთხოვნების და საქართველოს სამშენებლო კანონმდებლობით აღიარებული სტანდარტების გამოყენებით. აღნიშნული სისტემების პროექტირებისას გათვალისწინდეს

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41-ე დადგენილებასთან "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" შესაბამისობაზე საექსპერტო დასკვნაში მოცემული

შესაბამისი მითითებები.

გეგმებზე მოცუმელი დაკავებულობები, დაკავებულობის ჯგუფები და დაკავებულობის დატვირთვები, ასევე კედლების და კარების ცეცხლმედეგობის ხარისხების შესაბამისი აღნიშვნები, გასასვლელამდე სავალი მანძილები,

გასასვლელისკენ სავალი საერთო ბილიკების სიგრძეები და სხვა წესებთან შესაბამისობისთვის აუცილებელი გრაფიკული აღნიშვნები განსაზღვრულია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41 დადგენილების "ტექნიკური

რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" მიხედვით და აღნიშნული დადგენილების შემდგომი რედაქციების გათვალისწინებით.

პირობითი აღნიშვნები

dcgroup2018.info@gmail.com

FLS Consultant

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი

შპს "დისი გრუპი"

Ltd DC group

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

A2

დამკვეთი

SCALE / Drawn by /

1:200

ნახაზის შემსრულებელი

T

A

V TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen
პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისოაეროპორტიs

სახანძრო შენობის რეკონსტრუქ#ია

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო

აეროპორტის

სახანძრო შენობა

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი თარიღი

11.08.2024
გენგეგმა
წესებთან შესაბამისობა

04

03

02

01

11

12

13

14

15

16

17

10

09

08

07

06

05

300

კარები (slaidi გაღებით)

კარები (slaidi გაღებით)

არსებული სახანძრო ნაგებობა

AA

BB

CC

DD

EE

FF

01

01

02 1 1A

02 1 1A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

A

B

B1
C

2-2 2-2

10

01

02

03

04

05

06

07

08

09

11

12

13

14

15

16

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

1868 940 1648

1778

5526

7013

1303

1085
1004

1648

925 848

3626

5657

914

1153
2250

996

910

5526

3720

4927

5526

470 1500 940 2146

1127

2146

5526

3807

1043

1823 940 1823

4243

470

900

1100

280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 1200 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280

900

d.d.f

d.d.

38.76 m sw-1 2

2

27.9

d.d.f

d.d.

26.76 m sw-1 2

1

27.9 d.d.f

d.d.

27.23 m sw-1 2

1

27.9

d.d.f

d.d.

493.44 m sw-2 2

27

18.6 d.d.f

d.d.

17.25 m sq 2

4
4.7 d.d.f

d.d.

35.89 m sq 2

8
4.7

d.d.f

d.d.

27.25 m sq 2

6
4.7

d.d.f

d.d.

47.56 m sq 2

34

1.4

d.d.f

d.d.

10.60 m sq 2

2
9.3

d.d.f

d.d.

10.60 m sq 2

2
9.3

d.d.f

d.d.

12.41m sq 2

1

სამზარეულო

18.6

1710

1710

830

910

996

1500

მიწის ნაკვეთის საზღვარი
1 ღერძის ხაზი

2-2 ჭრილის ხაზი

არქიტექტურული ნიშნული
±0.00

6.00

თაბაშირმუყაოს კედელი

სენდვიჩპანელი

12% დახრის მიმართულები

(ქანობი)

ერთსაათიანი ცეცხლმედეგი

კედელი

საქმიანი ჯგუფი (სქ)

სასაწყობო ჯგუფი (სწ-1/სწ-2)

მაქსიმალური სავალი

მანძილი

გასასვლელისკენ სავალი

საერთო ბილიკი

კარის თავისუფალი სიგანე (მმ)

კარის თავისუფალი სმაღლე (მმ)

ოთახის ნომერი

კარის ცეცხლმედეგობა (წთ)
d.d.f

d.d.

18 m sq 2

2

ფუნქცია

9.3

დაკავებულობის ჯგუფი/ქვეჯგუფი

ოთახის დასახელება/ფუნქცია

დაკავებულობის

დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის

დატვირთვა
ფართობი

ფართობი
გასასვლელის ნიშნები

მიწისპირა სართულის გეგმა 1 მასშტაბი 1:100

შენიშვნა:

გეგმაზე მოცემული ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების, გასასვლელის ნიშნების და სხვა შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებით მოთხოვნილი სისტემების აღნიშვნების განლაგება და

რაოდენობა პირობითია.

ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების გასასვლელის ნიშნების და სხვა აუცილებელი სახანძრო სისტემების პროექტი უნდა დამუშავდეს და განხორციელდეს შესაბამისი სპეციალისტების მიერ

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებში მითითებული მოთხოვნების და საქართველოს სამშენებლო კანონმდებლობით აღიარებული სტანდარტების გამოყენებით. აღნიშნული სისტემების პროექტირებისას გათვალისწინდეს

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41-ე დადგენილებასთან "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" შესაბამისობაზე საექსპერტო დასკვნაში მოცემული

შესაბამისი მითითებები.

გეგმებზე მოცუმელი დაკავებულობები, დაკავებულობის ჯგუფები და დაკავებულობის დატვირთვები, ასევე კედლების და კარების ცეცხლმედეგობის ხარისხების შესაბამისი აღნიშვნები, გასასვლელამდე სავალი მანძილები,

გასასვლელისკენ სავალი საერთო ბილიკების სიგრძეები და სხვა წესებთან შესაბამისობისთვის აუცილებელი გრაფიკული აღნიშვნები განსაზღვრულია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41 დადგენილების "ტექნიკური

რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" მიხედვით და აღნიშნული დადგენილების შემდგომი რედაქციების გათვალისწინებით.

პირობითი აღნიშვნები

dcgroup2018.info@gmail.com

FLS Consultant

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი

შპს "დისი გრუპი"

Ltd DC group

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

A2

დამკვეთი

SCALE / Drawn by /

1:100

ნახაზის შემსრულებელი

T A V TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen
პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისოაეროპორტიs

სახანძრო შენობის რეკონსტრუქ0ია

ხაზობრივი მასშტაბი

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო

აეროპორტის

სახანძრო შენობა

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი თარიღი

11.08.2024

მიწისპირა სართული

წესებთან შესაბამისობა

კვამლაღმომჩენი

სისტემა

მექანიკური განიავების

სისტემა

სახანძრო განგაშის ხელით

სამართავის კოლოფი

ვიზუალური და ხმოვანი

განგაშის სისტემა

ხელის ცეცხლმაქრი

წყლის დასალევი

შადრევანი/დისპენსერი

სახანძრო მილდგარის

კარადა

საავარიო განათების

სისტემა

ს გეგმა

AA

BB

CC

DD

EE

FF

01

01

02 1 1A

02 1 1A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

A

B

B1

C

2-2 2-2

არსებული სახანძრო ნაგებობა

5526

7013

1800

910

996 1004

914
1634

1326

2254

900

2391

2261

1521

2861

1908

2391

9895

d.d.f

d.d.

38.76 m2 sq

9

4.7

d.d.f

d.d.

54.68 m2 sq

6

9.3

1

2-2

6.00

d.d.f

d.d.

18 m

2 sq

2

9.3

მე-2 სართულის გეგმა

მასშტაბი 1:100 1

შენიშვნა:
გეგმაზე მოცემული ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების, გასასვლელის ნიშნების და სხვა შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებით მოთხოვნილი სისტემების აღნიშვნების განლაგება და რაოდენობა პირობითია.
ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების გასასვლელის ნიშნების და სხვა აუცილებელი სახანძრო სისტემების პროექტი უნდა დამუშავდეს და განხორციელდეს შესაბამისი სპეციალისტების მიერ შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებში მითითებული მოთხოვნების და საქართველოს სამშენებლო კანონმდებლობით აღიარებული სტანდარტების გამოყენებით. აღნიშნული სისტემების პროექტირებისას გათვალისწინდეს საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41-ე დადგენილებასთან "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" შესაბამისობაზე საექსპერტო დასკვნაში მოცემული შესაბამისი მითითებები.

გეგმებზე მოცუმელი დაკავებულობები, დაკავებულობის ჯგუფები და დაკავებულობის დატვირთვები, ასევე კედლების და კარების ცეცხლმედეგობის ხარისხების შესაბამისი აღნიშვნები, გასასვლელამდე სავალი მანძილები, გასასვლელისკენ სავალი საერთო ბილიკების სიგრძეები და სხვა წესებთან შესაბამისობისთვის აუცილებელი გრაფიკული აღნიშვნები განსაზღვრულია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41 დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" მიხედვით და აღნიშნული დადგენილების შემდგომი რედაქციების გათვალისწინებით.

პირობითი აღნიშვნები

dcgroup2018.info@gmail.com

FLS Consultant

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი

შპს "დისი გრუპი"

Ltd DC group

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

A2

დამკვეთი

Drawn by / SCALE /

1:100

ნახაზის შემსრულებელი

VAT TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen

პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

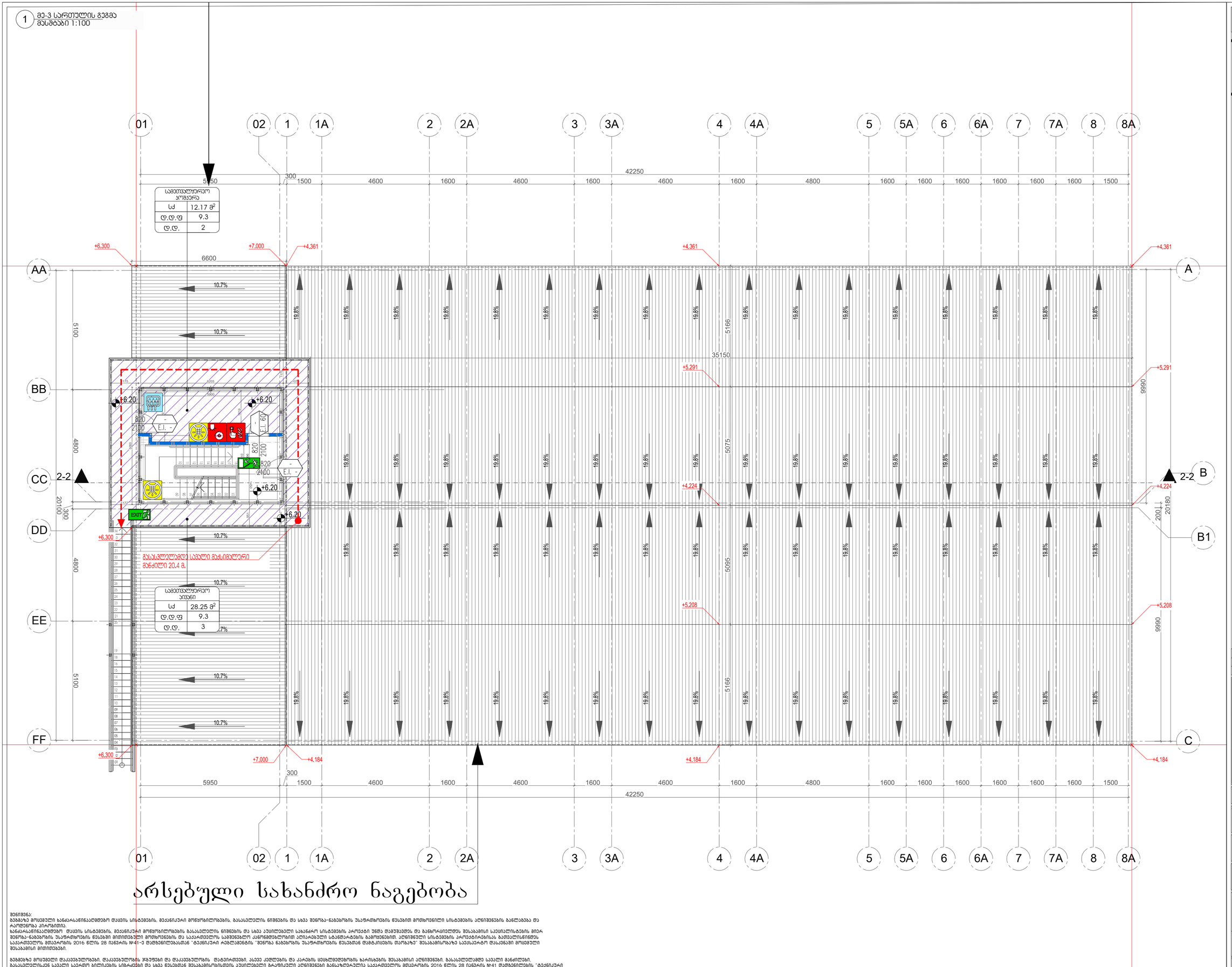
შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისოაეროპორტიs
სახანძრო შენობის rekonstruqFia

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო
აეროპორტის
სახანძრო შენობა

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი თარიღი
28.06.2024

მე-2 სართული
წესებთან შესაბამისობა



AA

BB

CC

DD

EE

FF

01

01

02 1 1A

02 1 1A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

A

B

B1

C

2-2 2-2

არსებული სახანძრო ნაგებობა

5900

2179

4000

1819

910

996

1450

1743

6203 1078 1175

1175

951

1172

5000

d.d.f

d.d.

12.17 m2 sq

2

9.3

d.d.f

d.d.

28.25 m2 sq

3

9.3

1

2-2

6.00

d.d.f

d.d.

18 m

2 sq

2

9.3

მე-3 სართულის გეგმა

მასშტაბი 1:100 1

შენიშვნა:
გეგმაზე მოცემული ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების, გასასვლელის ნიშნების და სხვა შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებით მოთხოვნილი სისტემების აღნიშვნების განლაგება და რაოდენობა პირობითია.
ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების გასასვლელის ნიშნების და სხვა აუცილებელი სახანძრო სისტემების პროექტი უნდა დამუშავდეს და განხორციელდეს შესაბამისი სპეციალისტების მიერ შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებში მითითებული მოთხოვნების და საქართველოს სამშენებლო კანონმდებლობით აღიარებული სტანდარტების გამოყენებით. აღნიშნული სისტემების პროექტირებისას გათვალისწინდეს საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41-ე დადგენილებასთან "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" შესაბამისობაზე საექსპერტო დასკვნაში მოცემული შესაბამისი მითითებები.

გეგმებზე მოცუმელი დაკავებულობები, დაკავებულობის ჯგუფები და დაკავებულობის დატვირთვები, ასევე კედლების და კარების ცეცხლმედეგობის ხარისხების შესაბამისი აღნიშვნები, გასასვლელამდე სავალი მანძილები, გასასვლელისკენ სავალი საერთო ბილიკების სიგრძეები და სხვა წესებთან შესაბამისობისთვის აუცილებელი გრაფიკული აღნიშვნები განსაზღვრულია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41 დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" მიხედვით და აღნიშნული დადგენილების შემდგომი რედაქციების გათვალისწინებით.

პირობითი აღნიშვნები

dcgroup2018.info@gmail.com

FLS Consultant

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი

შპს "დისი გრუპი"

Ltd DC group

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

A2

დამკვეთი

Drawn by / SCALE /

1:100

ნახაზის შემსრულებელი

VAT TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen

პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

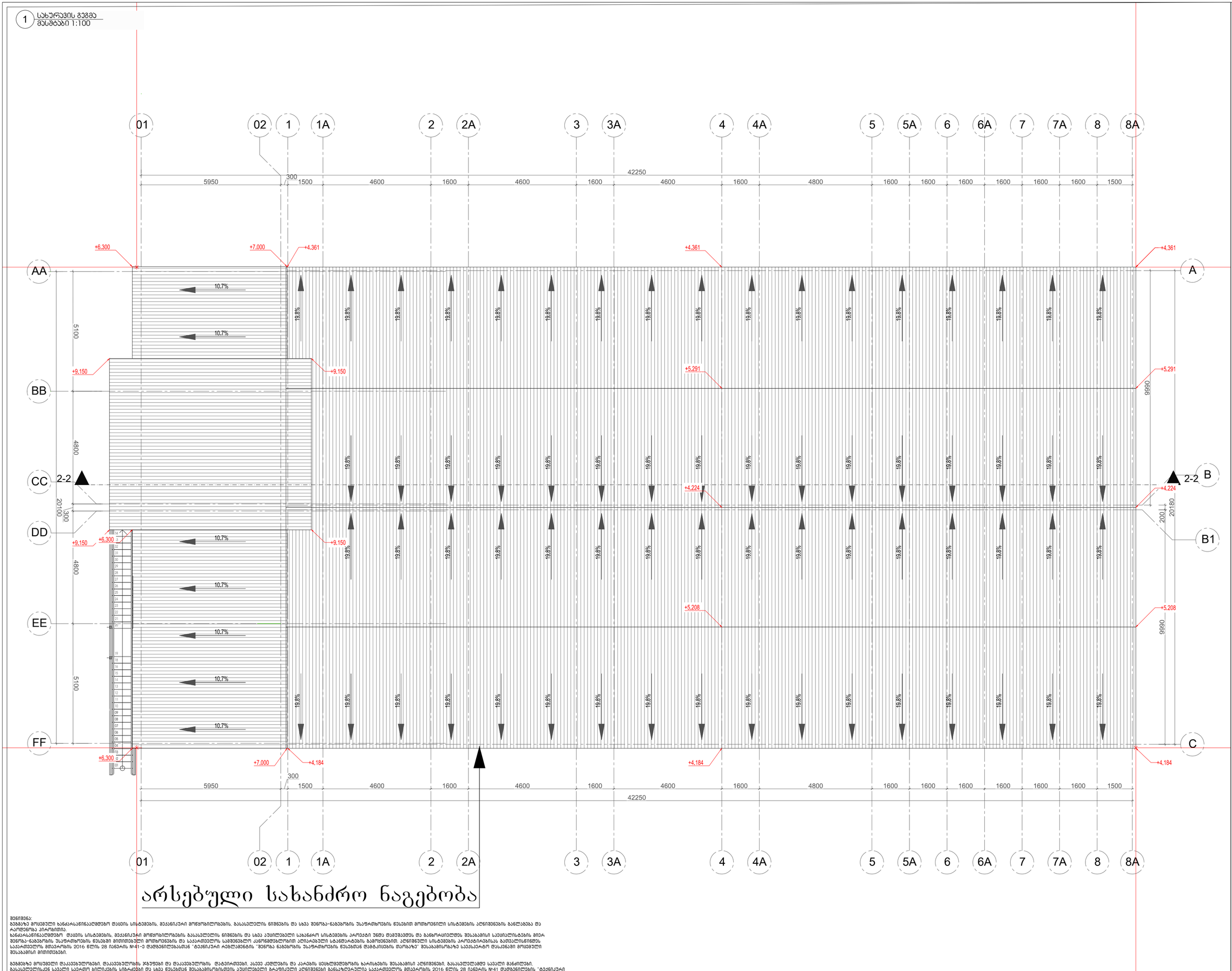
შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისოაეროპორტიs
სახანძრო შენობის rekonstruqFia

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო
აეროპორტის
სახანძრო შენობა

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი თარიღი
28.06.2024

მე-3 სართული
წესებთან შესაბამისობა



AA

BB

CC

DD

EE

FF

01

01

02 1 1A

02 1 1A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

A

B

B1

C

2-2 2-2

არსებული სახანძრო ნაგებობა

1

2-2

6.00

სახურავის გეგმა

მასშტაბი 1:100 1

შენიშვნა:
გეგმაზე მოცემული ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების, გასასვლელის ნიშნების და სხვა შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებით მოთხოვნილი სისტემების აღნიშვნების განლაგება და რაოდენობა პირობითია.
ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების გასასვლელის ნიშნების და სხვა აუცილებელი სახანძრო სისტემების პროექტი უნდა დამუშავდეს და განხორციელდეს შესაბამისი სპეციალისტების მიერ შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებში მითითებული მოთხოვნების და საქართველოს სამშენებლო კანონმდებლობით აღიარებული სტანდარტების გამოყენებით. აღნიშნული სისტემების პროექტირებისას გათვალისწინდეს საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41-ე დადგენილებასთან "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" შესაბამისობაზე საექსპერტო დასკვნაში მოცემული შესაბამისი მითითებები.

გეგმებზე მოცუმელი დაკავებულობები, დაკავებულობის ჯგუფები და დაკავებულობის დატვირთვები, ასევე კედლების და კარების ცეცხლმედეგობის ხარისხების შესაბამისი აღნიშვნები, გასასვლელამდე სავალი მანძილები, გასასვლელისკენ სავალი საერთო ბილიკების სიგრძეები და სხვა წესებთან შესაბამისობისთვის აუცილებელი გრაფიკული აღნიშვნები განსაზღვრულია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის #41 დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" მიხედვით და აღნიშნული დადგენილების შემდგომი რედაქციების გათვალისწინებით.

პირობითი აღნიშვნები

dcgroup2018.info@gmail.com

FLS Consultant

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი

შპს "დისი გრუპი"

Ltd DC group

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

A2

დამკვეთი

Drawn by / SCALE /

1:100

ნახაზის შემსრულებელი

VAT TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen

პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისოაეროპორტიs
სახანძრო შენობის rekonstruqFia

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო
აეროპორტის
სახანძრო შენობა

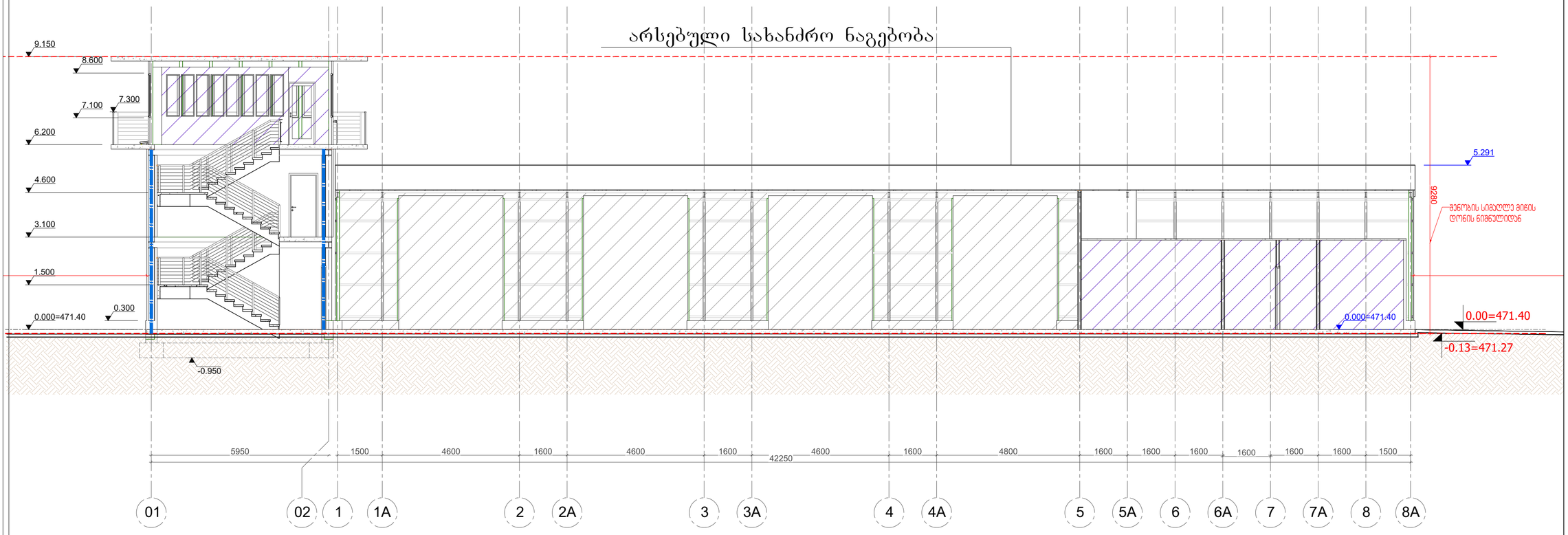
ნახაზის დასახელება

მასშტაბი თარიღი
28.06.2024

სახურავი
წესებთან შესაბამისობა

1 ჭრილი 2-2
მასშტაბი 1:100

არსებული სახანძრო ნაგებობა



შენიშვნა:
გეგმაზე მოსვლელი ხანძარსანინააღმდეგო დასველ სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების, გასასვლელის ნიშნების და სხვა შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებით მოთხოვნილი სისტემების აღნიშვნების გაწყლებება და რაოდენობა პირობითია.
ხანძარსანინააღმდეგო დასველ სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების გასასვლელის ნიშნების და სხვა ანალოგიური სახანძრო სისტემების პროექტი უნდა დაეშვებოდეს და განხორციელდეს შესაბამისი სავალდებულო მიერ შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებში მოქმედების და საქართველოს საკანონმდებლო აქტებით განსაზღვრული სტანდარტების გამოყენებით. აღნიშნული სისტემების პროექტირებისას გამოსათვლელი საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41-ე დადგენილებასთან "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დაბატიების თაობაზე" შესაბამისობაზე სავალდებულო დასაშვები შესაბამისი მითითებები.

გეგმაზე მოსვლელი დაკავებულობები, დაკავებულობის ჯგუფები და დაკავებულობის დატვირთვები, ასევე ევაკუაციის და კარების სცენარების ბარიერების შესაბამისი აღნიშვნები, გასასვლელამდე სავალი მანძილები, გასასვლელისკენ სავალი საერთო ბილიკების სიხარბეები და სხვა წესებთან შესაბამისობისთვის აუცილებელი ბარემული აღნიშვნები განსაზღვრულია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დაბატიების თაობაზე" მიხედვით და აღნიშნული დადგენილების შემდგომი რედაქციების გათვალისწინებით.

შოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის
სახანძრო შენობა

მშენებლობის პასუხისმგებელი პირები
FLS Consultant
შპს "დიდი ბრიტანი"
Ltd DC group
dcgroup2018.info@gmail.com

ვირობითი აღნიშვნები
- მიწის ნაკვეთის საზღვარი
- 1 — ღერძის ხაზი
- 2-2 — ჭრილის ხაზი
- ±0.00 / 6.00 — პრიბატერული ნიშნული
- თბოიზოლაციის ფენა
- სენდვიჩპანელი
- 12% — დახრის მიმართულება (ციფრით)

ხაზობრივი მასშტაბი
1 000 500

პროექტი
შოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო შენობის რეკონსტრუქცია

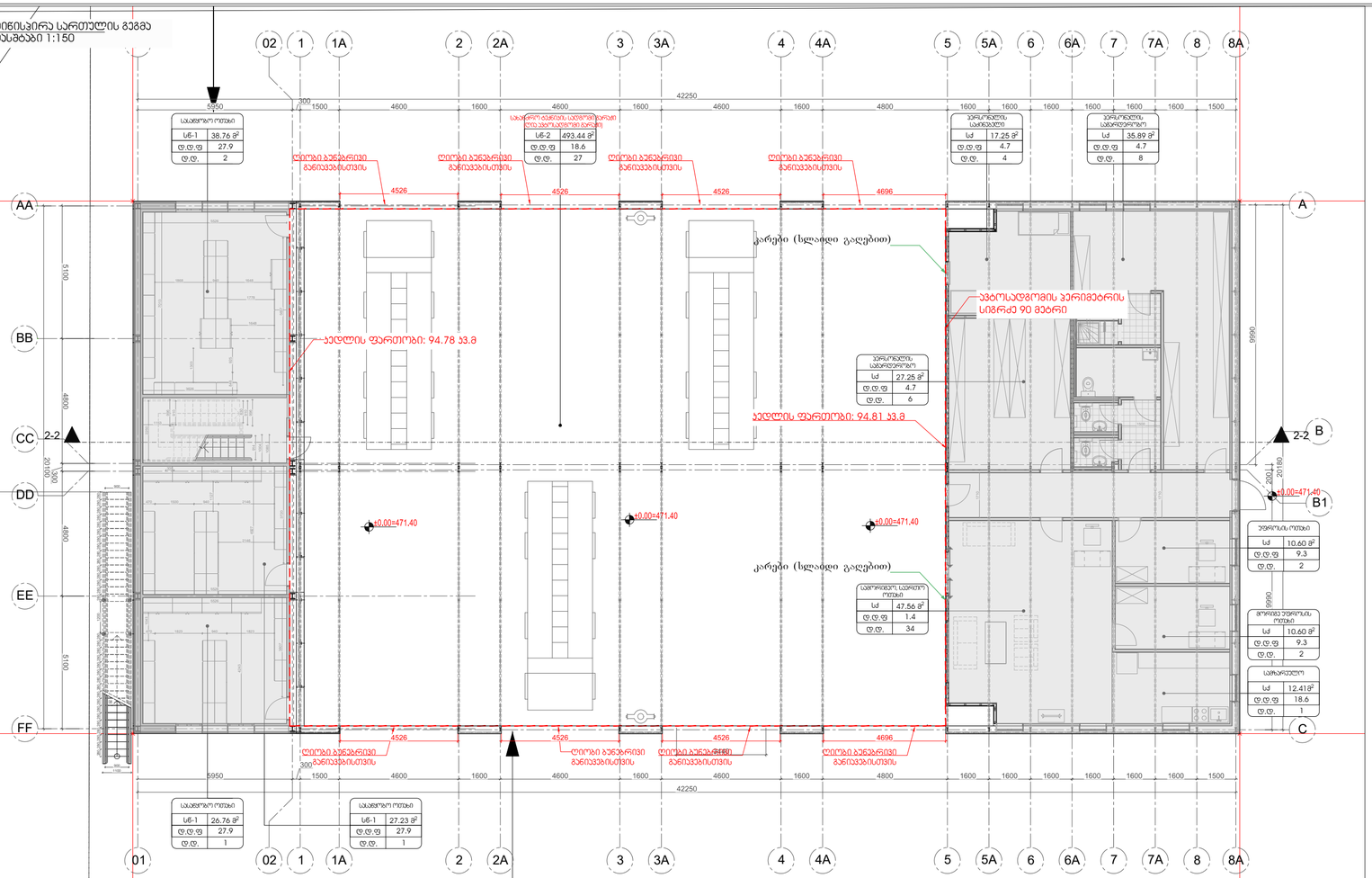
დამკვეთი
TAV - URBAN Georgia LLC

პროექტის ავტორი
დემური ჭრიკიშვილი

სახის შემსრულებელი
ჭრილი 2-2
წესებთან შესაბამისობა

DRAWING TITLE / სახის დასახელება

SCALE / მასშტაბი	Drawn by /	DATE / თარიღი	SIGNATURE /
1:100	CHECKED BY /	28.06.2024 DATE /	SIGNATURE /
PROJECT NO /	DRAWING NO /		REVISION / A2



300

კარები (slaidi გაღებით)

კარები (slaidi გაღებით)

არსებული სახანძრო ნაგებობა

AA

BB

CC

DD

EE

FF

01

01

02 1 1A

02 1 1A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

A

B

B1

C

2-2 2-2

1868 940 1648

1778

5526

7013

1303

1004

1085

1648

925 848

3626

5657

914

1153

2250

996

910

5526

3720

4927

5526

470 1500 940 2146 1127

2146

5526

3807

1043

1823 940 1823 4243

470

900
1100

280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 1200 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280

900

d.d.f
d.d.

38.76 m2 sw-1

2

27.9

d.d.f
d.d.

26.76 m2 sw-1

1

27.9 d.d.f
d.d.

27.23 m2 sw-1

1

27.9

d.d.f
d.d.

493.44 m2 sw-2

27

18.6 d.d.f
d.d.

17.25 m2 sq

4

4.7 d.d.f
d.d.

35.89 m2 sq

8

4.7

d.d.f
d.d.

27.25 m2 sq

6

4.7

d.d.f
d.d.

47.56 m2 sq

34

1.4

d.d.f
d.d.

10.60 m

2 sq

2

9.3

d.d.f
d.d.

10.60 m

2 sq

2

9.3

d.d.f
d.d.

12.41m

2 sq

1

18.6

1710

1710

830

910

996

1500

ღიობი ბუნებრივი
განიავებისთვის

ღიობი ბუნებრივი
განიავებისთვის

ღიობი ბუნებრივი
განიავებისთვის

ღიობი ბუნებრივი
განიავებისთვის

ღიობი ბუნებრივი
განიავებისთვის

ღიობი ბუნებრივი
განიავებისთვის

ღიობი ბუნებრივი
განიავებისთვის

ღიობი ბუნებრივი
განიავებისთვის

ავტოსადგომის პერიმეტრის
სიგრძე 90 მეტრი

კედლის ფართობი: 94.78 კვ.მ

კედლის ფართობი: 94.81 კვ.მ

1

2-2

6.00

d.d.f

d.d.

18 m

2 sq

2

9.3

69.167
67.783

01 02 1 1A 2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

გარაჟის კედელი AA-FF
ღერძებს შორის

გარაჟის კედელი ჩ-A
ღერძებს შორის

4340

4340

4340

4340
0.000=471.40

0.300

9.150

გარე კედლის ფართობი=113.25 კვ.მ

25233

ღიობის
ფართობი=20.3 კვ.მ

ღიობის
ფართობი=19.6 კვ.მ

ღიობის
ფართობი=19.6 კვ.მ

ღიობის
ფართობი=19.6 კვ.მ

66.844 70.106

8A 8 7A 7 6A 6 5A 5 4A 4 3A 3 2A 2 1A 1 02 01

გარაჟის კედელი AA-FF
ღერძებს შორის

გარაჟის კედელი ჩ-A
ღერძებს შორის

გარე კედლის ფართობი=113.25 კვ.მ

ღიობის
ფართობი=20.3 კვ.მ

ღიობის
ფართობი=19.6 კვ.მ

ღიობის
ფართობი=19.6 კვ.მ

ღიობის
ფართობი=19.6 კვ.მ

4343

4340

4340

4340

მიწისპირა სართულის გეგმა 1 მასშტაბი 1:150

პირობითი აღნიშვნები

dcgroup2018.info@gmail.com

FLS Consultant

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი

შპს "დისი გრუპი"

Ltd DC group

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

A2

დამკვეთი

Drawn by / SCALE /

ნახაზის შემსრულებელი

VAT TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen

პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისოაეროპორტიs
სახანძრო შენობის rekonstruqFia

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო
აეროპორტის
სახანძრო შენობა

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი თარიღი
11.08.2024

ბუნებრივი განიავების ღიობები
წესებთან შესაბამისობა

ფასადი 01-8A ღერძებში 2 მასშტაბი 1:150

ფასადი 8A-01 ღერძებში 3 მასშტაბი 1:150

თანახმად წესების 406.5.2 ქვეთავისა ბუნებრივი განიავების მიზნით,
ნაგებობის ორ ან მეტ გარე მხარეს უნდა ჰქონდეს თანაბრად
გადანაწილებული ღიობები. თითოეულ დონეზე გარე კედლების
ღიობების ფართობი უნდა შეადგენდეს დონის მთელ
პერიმეტრზე კედლის ფართობის, სულ მცირე, 20%-ს. ბუნებრივი
განიავებისთვის განკუთვნილი ღიობების საერთო სიგრძე უნდა
შეადგენდეს დონის პერიმეტრის , სულ მცირე, 40%-ს.

ავტოსადგომის კედლების ფართობი:
113.25+113.25+94.78+94.81 = 415.09 kv.m

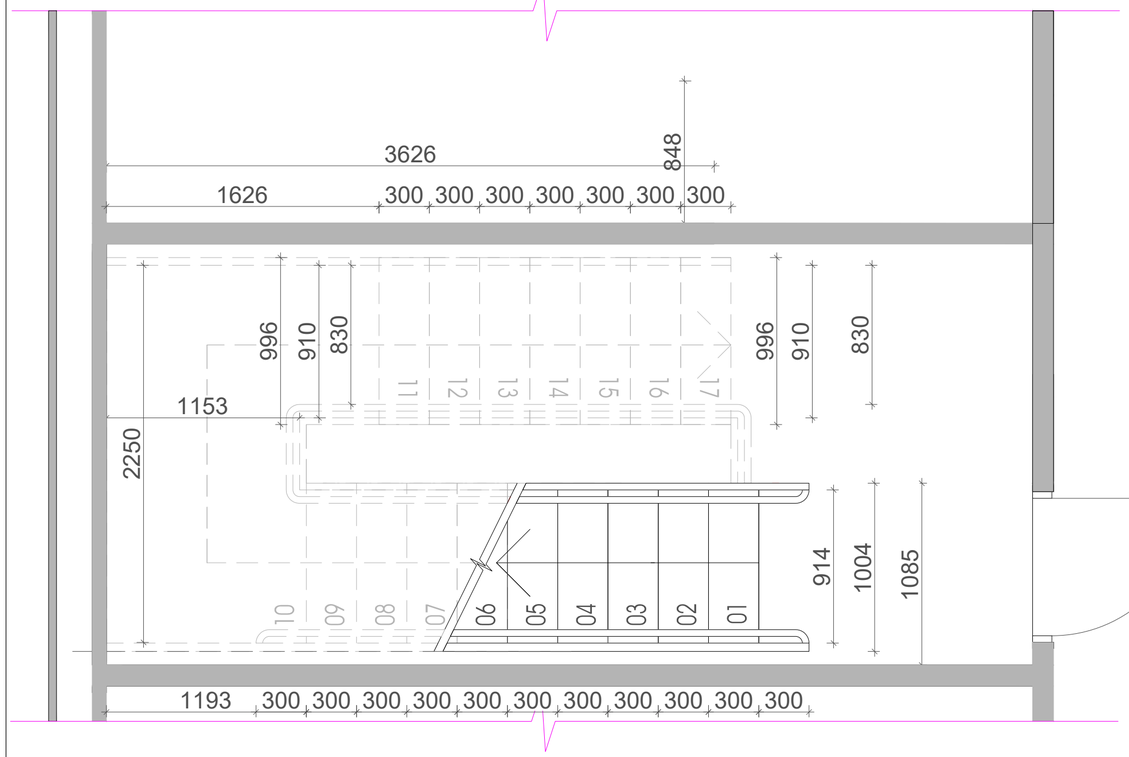
ავტოსადგომის კედლების 20%: 83.22 კვ.მ

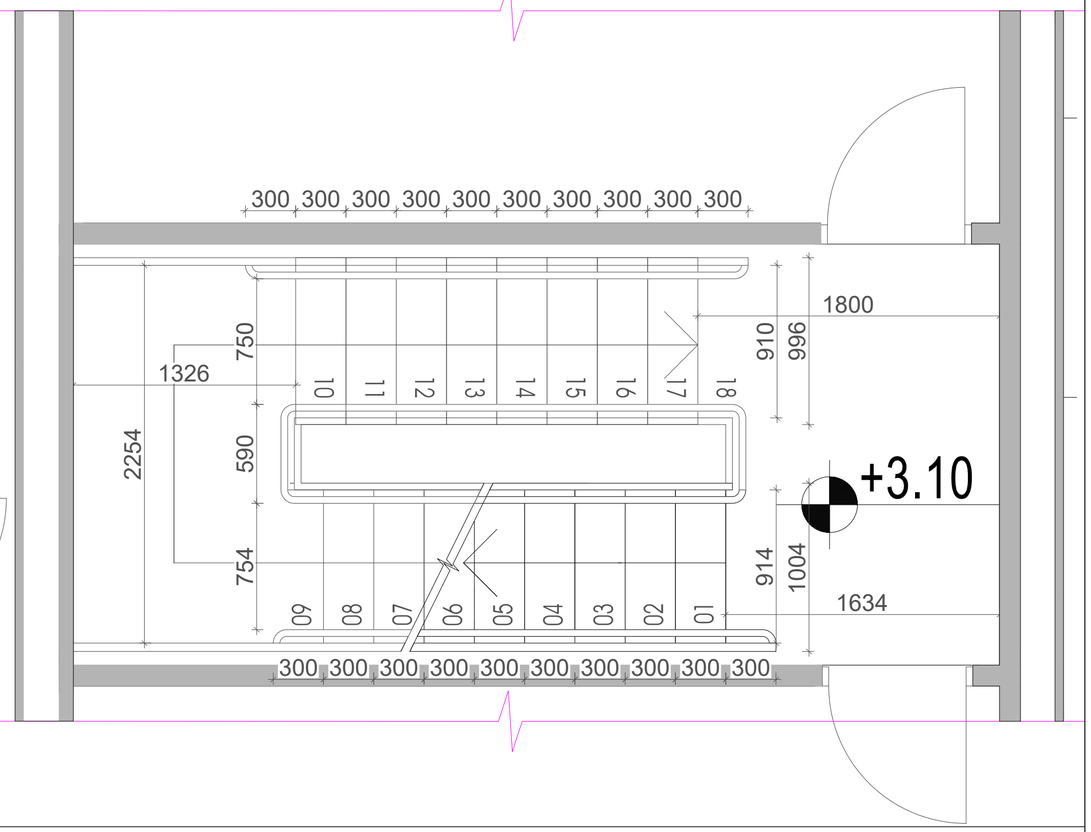
ავტოსადგომის კედლების პერიმეტრის სიგრძე: 90.2 მეტრი

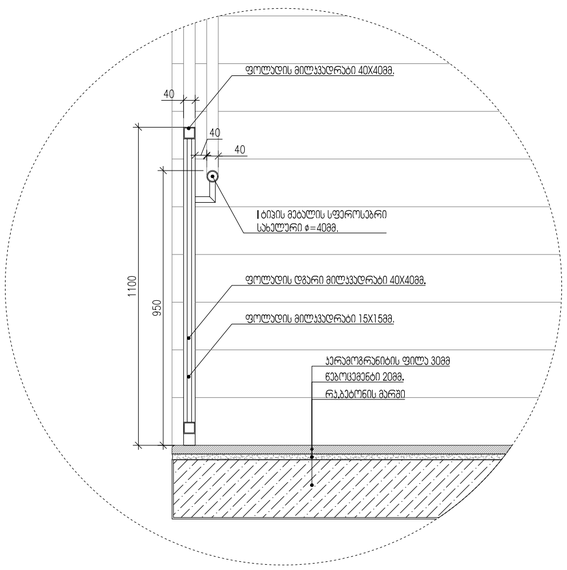
ავტოსადგომის კედლების სიგრძის 40%: 36 მეტრი

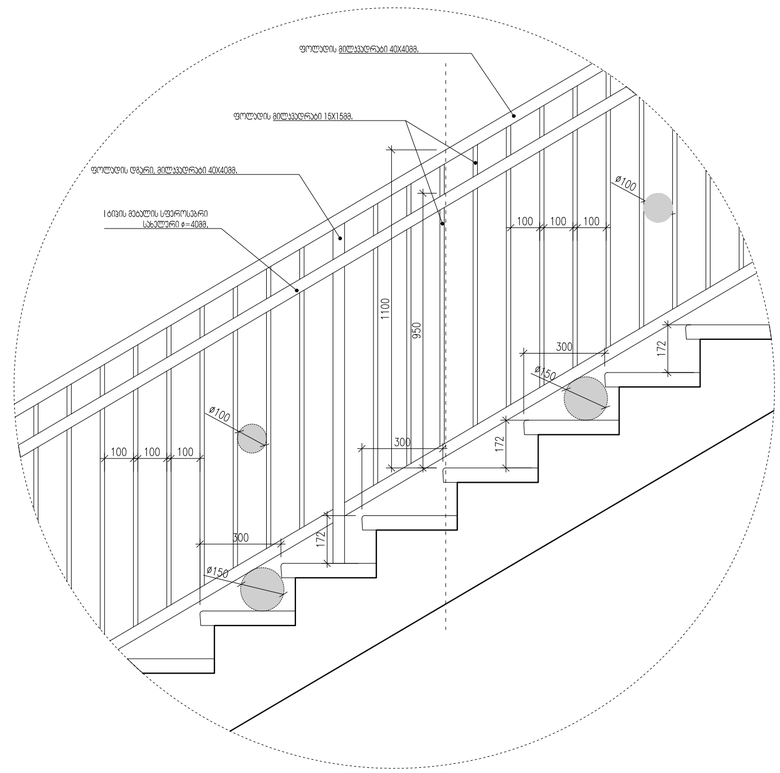
ბუნებრივი განიავებისთვის განკუთვნილი ღიობების ფართობი:
I19.6<6J + I20.3<2J = 158.2 kv.m

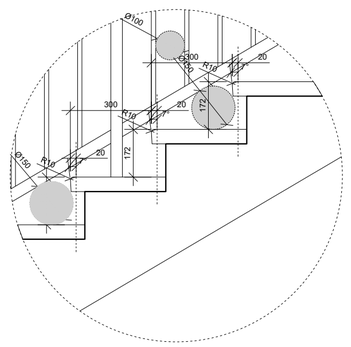
ბუნებრივი განიავებისთვის განკუთვნილი საერთო სიგრძე:
I4.53<6ჟ + I4.7<2ჟ = 36.5 მეტრი











300

1085

1004

848

3626

914

1153

2250

996

910

1193 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300

1626 300 300 300 300 300 300 300 830

1800

910

996 1004

914
1634

1326

2254

300 300 300 300 300 300 300 300 300 300

300 300 300 300 300 300 300 300 300 300

754 590

996

910

750

830

165

R10

Ø150

20

Ø100

20

R10

172

7°

Ø150

300
7°

R10

7°

300

172

20

გზა-კიბის გეგმა

მასშტაბი 1:25 1

პირობითი აღნიშვნები

dcgroup2018.info@gmail.com

FLS Consultant

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი

შპს "დისი გრუპი"

Ltd DC group

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

A2

დამკვეთი

Drawn by / SCALE /

ნახაზის შემსრულებელი

VAT TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen

პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

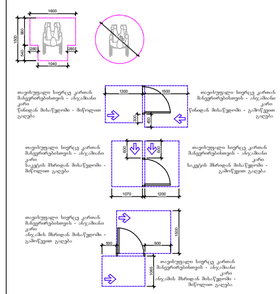
შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისოაეროპორტიs
სახანძრო შენობის rekonstruqFia

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო
აეროპორტის
სახანძრო შენობა

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი თარიღი
28.06.2024

გზა-კიბის დეტალები



04

03

02

01

11

12

13

14

15

16

17

10

09

08

07

06

05

300

კარები (slaidi გაღებით)

კარები (slaidi გაღებით)

არსებული სახანძრო ნაგებობა

±0.00=471.40 ±0.00=471.40

±0.00=471.40

±0.00=471.40

AA

BB

CC

DD

EE

FF

01

01

02 1 1A

02 1 1A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

A

B

B1
C

2-2 2-2

10

01

02

03

04

05

06

07

08

09

11

12

13

14

15

16

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

1868 940 1648

1778

5526

7013

1303

1085
1004

1648

925 848

3626

5657

914

1153
2250

996

910

5526

3720

4927

5526

470 1500 940 2146

1127

2146

5526

3807

1043

1823 940 1823

4243

470

900

1100

280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 1200 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280

900

d.d.f

d.d.

38.76 m2 sw-1

2

27.9

d.d.f

d.d.

26.76 m sw-1 2

1

27.9 d.d.f

d.d.

27.23 m sw-1 2

1

27.9

d.d.f

d.d.

493.44 m sw-2 2

27

18.6 d.d.f

d.d.

17.25 m sq 2

4
4.7 d.d.f

d.d.

35.89 m sq 2

8
4.7

d.d.f

d.d.

27.25 m2 sq

6

პერსონალის

საგარდერობო

4.7

d.d.f

d.d.

47.56 m sq 2

34

1.4

d.d.f

d.d.

10.60 m2 sq

2
9.3

d.d.f

d.d.

10.60 m sq 2

2
9.3

d.d.f

d.d.

12.41m sq 2

1

18.6

1710

1710

830

910

996

1500

მისაწვდომი სვლაგზე (900 მმ)

მისაწვდომი სვლაგზე 1200 მმ)

1600

280 280

1040

960 540
1500

300

1300

450

1500

მოსატრიალებელი სივრცეები

თავისუფალი სივრცე კართან

მანევრირებისთვის - ანჯამიანი

კარი

წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით

გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან

მანევრირებისთვის - ანჯამიანი

კარი

წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით

გაღება

1700

შენიშვნა:

იატაკის ზედაპირები უნდა მოეწყოს ისე, რომ იყოს მდგრადი, მყარი და

არასრიალა.

6.5 მმ-ზე მაღალი, მაგრამ არაუმეტეს, 13 მმ-ზე მაღალი დონის ცვლილება

უნდა დაიხაროს, არაუმეტეს 1:2 (5%) თანაფარდობით

900 1200

500

1070

600

1200

600თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი

კარი

საკეტის მხრიდან მისაწვდომი -

გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან

მანევრირებისთვის - ანჯამიანი

კარი

საკეტის მხრიდან მისაწვდომი -

მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან

მანევრირებისთვის - ანჯამიანი

კარი

ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი -

გამოწევით გაღება

1500

900

თავისუფალი სივრცე კართან

მანევრირებისთვის - ანჯამიანი

კარი

ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი -

მიწოლით გაღება
1065

მიწისპირა სართულის გეგმა 1 მასშტაბი 1:100

პირობითი აღნიშვნები

dcgroup2018.info@gmail.com

FLS Consultant

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი

შპს "დისი გრუპი"

Ltd DC group

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

A2

დამკვეთი

SCALE / Drawn by /

1:100

ნახაზის შემსრულებელი

T A V TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen

პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისოაეროპორტიs

სახანძრო შენობის რეკონსტრუქ/ია

ხაზობრივი მასშტაბი

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო

აეროპორტის

სახანძრო შენობა

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი თარიღი

28.06.2024

მიწისპირა სართული

მისაწვდომობა

შენიშვნა:

გეგმაზე მოცემული პირობითი აღნიშვნები და შენობის სივრცეების, ელემენტების მისაწვდომობასთან დაკავშირებული მითითებები შეესაბამება საქართველოს

მთავრობის 2020 წლის 4 დეკემბრის N732-ე დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის-"მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების" დამტკიცების თაობაზე მოთხოვნებს.

შემსრულებელმა შენობის სივრცეების, ელემენტების მოწყობისას უნდა იხელმძღვანელოს აღნიშნული ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისი მითითებებით და პროექტზე

შედგენილი საექსპერტო შეფასებით.

ს გეგმა

AA

BB

CC

DD

EE

FF

01

01

02 1 1A

02 1 1A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

A

B

B1

C

2-2 2-2

არსებული სახანძრო ნაგებობა

5526

7013

1800

910

996 1004

914
1634

1326

2254

900

2391

2261

1521

2861

1908

2391

9895

d.d.f

d.d.

38.76 m2 sq

9

4.7

d.d.f

d.d.

54.68 m2 sq

6

9.3

მე-2 სართულის გეგმა

მასშტაბი 1:100 1

პირობითი აღნიშვნები

dcgroup2018.info@gmail.com

FLS Consultant

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი

შპს "დისი გრუპი"

Ltd DC group

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

A2

დამკვეთი

Drawn by / SCALE /

1:100

ნახაზის შემსრულებელი

VAT TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen

პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისოაეროპორტიs
სახანძრო შენობის rekonstruqFia

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო
აეროპორტის
სახანძრო შენობა

ნახაზის დასახელება

მასშტაბი თარიღი
28.06.2024

მე-2 სართული
მისაწვდომობა

შენიშვნა:
გეგმაზე მოცემული პირობითი აღნიშვნები და შენობის სივრცეების, ელემენტების მისაწვდომობასთან დაკავშირებული მითითებები შეესაბამება საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 4 დეკემბრის N732-ე დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის-"მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების" დამტკიცების თაობაზე მოთხოვნებს. შემსრულებელმა შენობის სივრცეების, ელემენტების მოწყობისას უნდა იხელმძღვანელოს აღნიშნული ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისი მითითებებით და პროექტზე შედგენილი საექსპერტო შეფასებით.

AA

BB

CC

DD

EE

FF

01

01

02 1 1A

02 1 1A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

A

B

B1

C

2-2 2-2

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

+6.20

+6.20 +6.20

+6.20

10.7%

10.7%

10.7%

10.7%

10.7%

10.7%

10.7%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

19.8%

04

03

02

01

14

15

16

17

09

08

07

06

05

10

11

12

13

18

არსებული სახანძრო ნაგებობა

5900

2179

4000

1819

910

996

1450

1743

6203 1078 1175

1175

951

1172

5000

d.d.f

d.d.

12.17 m2 sq

2

სამეთვალყურეო
კოშკურა

9.3

d.d.f

d.d.

28.25 m2 sq

3

სამეთვალყურეო
აივანი

9.3

შენობანაʪებობის უსაʼრთხოების ˄ესები
ʽვეთავი 
აʳაʾლებული ʼართობები როʳლები˂ უʳთავრესაʫ ʪაʳოიʿენება
უსაʼრთხოების სი˂ო˂ხლის უსაʼრთხოების ან სახანძრო უსაʼრთხოებისთვის ʳაʪრაʳ არა ʳხოლოʫ აʳ ʫანიშნულებით ასევე საʳთვალʿურეო ʪალერეები პენიტენ˂იური ʫა˄ესებულების საʪუშაʪო ʱოშʱურები სახანძრო ʱოშʱები ან საʳაშველო აʳაʾლებული აʫʪილები არ სა˅იროებს ʳისა˄ვʫოʳობას ან ʳისა˄ვʫოʳ სვლაʪეʮს

მიწის ნაკვეთის საზღვარი

1 ღერძის ხაზი

2-2

ჭრილის ხაზი

არქიტექტურული ნიშნული

±0.00

6.00

თაბაშირმუყაოს კედელი

სენდვიჩპანელი

12% დახრის მიმართულები
(ქანობი)

ერთსაათიანი ცეცხლმედეგი
კედელი

საქმიანი ჯგუფი (სქ)

სასაწყობო ჯგუფი (სწ-1/სწ-2)

მაქსიმალური სავალი
მანძილი

გასასვლელისკენ სავალი
საერთო ბილიკი

კარის თავისუფალი სიგანე (მმ)

კარის თავისუფალი სმაღლე (მმ)

ოთახის ნომერი

კარის ცეცხლმედეგობა (წთ)

d.d.f

d.d.

18 m

2 sq

2

ფუნქცია

9.3

დაკავებულობის ჯგუფი/ქვეჯგუფი

ოთახის დასახელება/ფუნქცია

დაკავებულობის
დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის
დატვირთვა

ფართობი

ფართობი

გასასვლელის ნიშნები

კვამლაღმომჩენი
სისტემა

მექანიკური განიავების
სისტემა

სახანძრო განგაშის ხელით
სამართავის კოლოფი

ვიზუალური და ხმოვანი
განგაშის სისტემა

ხელის ცეცხლმაქრი

წყლის დასალევი
შადრევანი/დისპენსერი

სახანძრო მილდგარის
კარადა

საავარიო განათების
სისტემა

მე-3 სართულის გეგმა

მასშტაბი 1:100 1

პირობითი აღნიშვნები

dcgroup2018.info@gmail.com

FLS Consultant

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი

შპს "დისი გრუპი"

Ltd DC group

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

A2

დამკვეთი

Drawn by / SCALE /

1:100

ნახაზის შემსრულებელი

VAT TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen

პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისოაეროპორტიs
სახანძრო შენობის rekonstruqFia

1 000 500

ხაზობრივი მასშტაბი

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო
აეროპორტის
სახანძრო შენობა

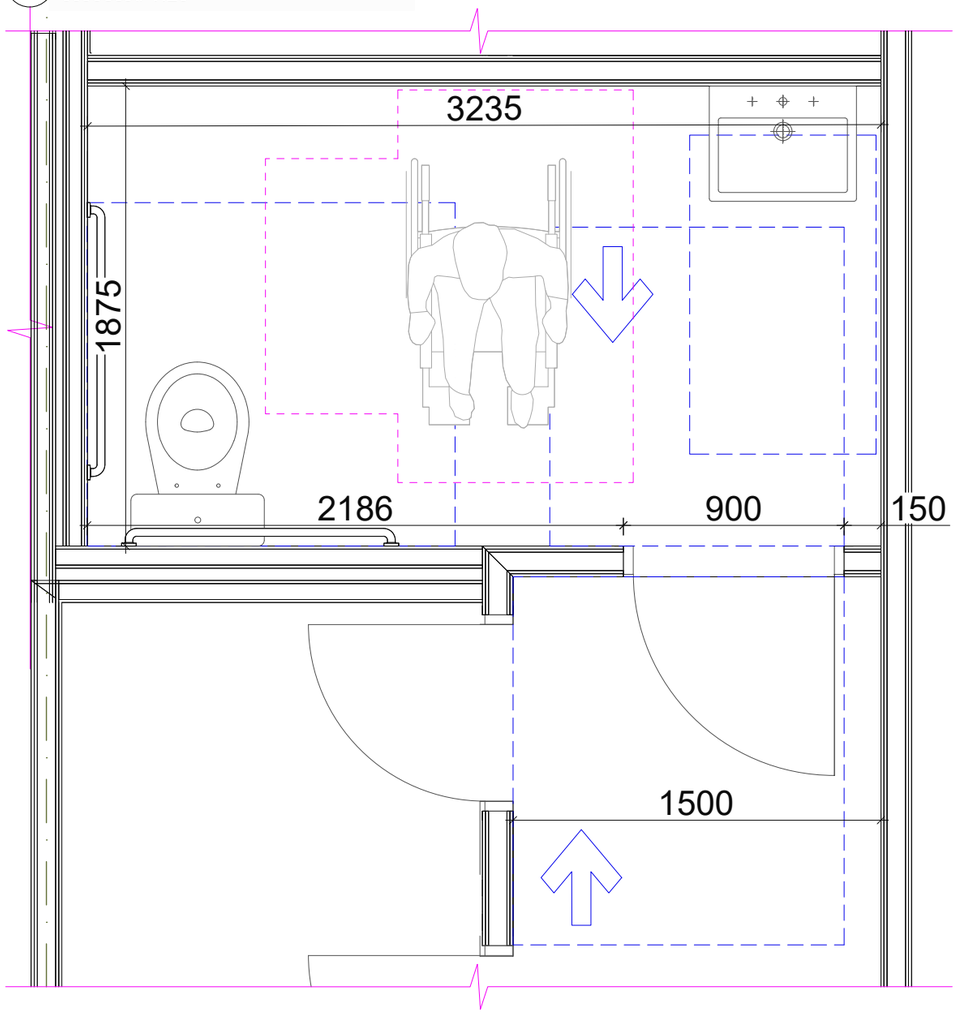
ნახაზის დასახელება

მასშტაბი თარიღი
28.06.2024

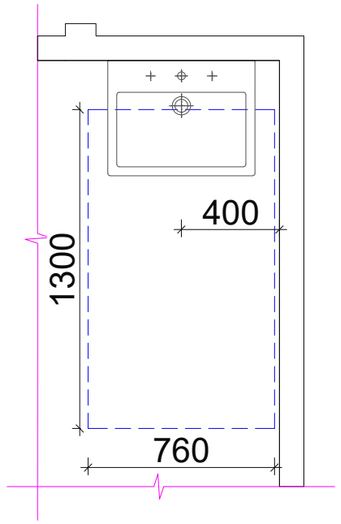
მე-3 სართული
მისაწვდომობა

შენიშვნა:
გეგმაზე მოცემული პირობითი აღნიშვნები და შენობის სივრცეების, ელემენტების მისაწვდომობასთან დაკავშირებული მითითებები შეესაბამება საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 4 დეკემბრის N732-ე დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის-"მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების" დამტკიცების თაობაზე მოთხოვნებს. შემსრულებელმა შენობის სივრცეების, ელემენტების მოწყობისას უნდა იხელმძღვანელოს აღნიშნული ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისი მითითებებით და პროექტზე შედგენილი საექსპერტო შეფასებით.

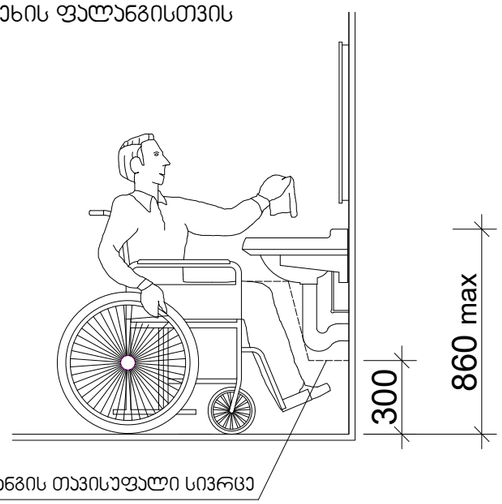
1 მისაწვდომი ტუალეტის ნაკვეთური
მასშტაბი 1:25



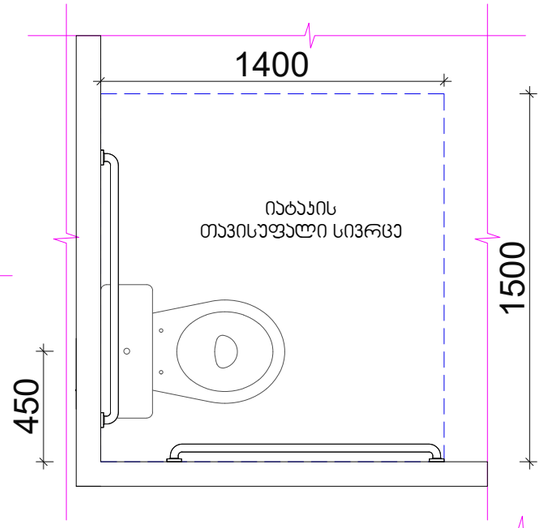
ხელსაბანის მდებარეობა



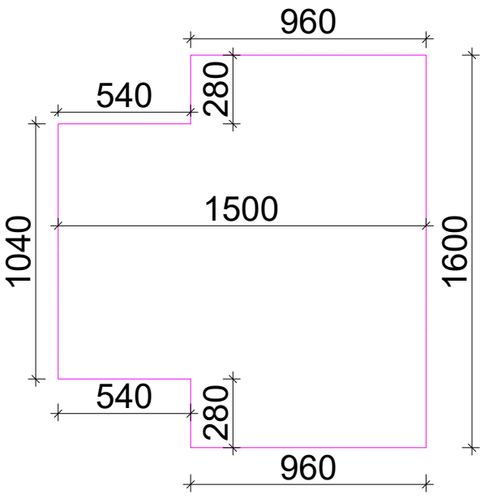
თავისუფალი სივრცე
ფეხის ფალანგისთვის



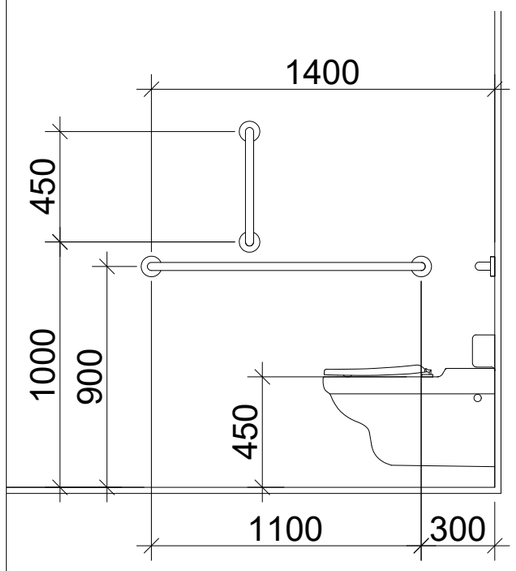
ფეხის ფალანგის თავისუფალი სივრცე

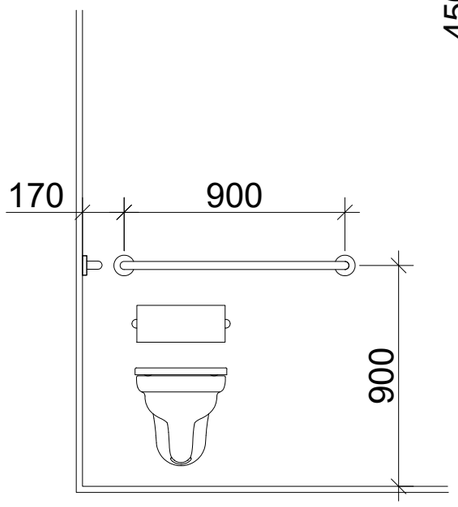


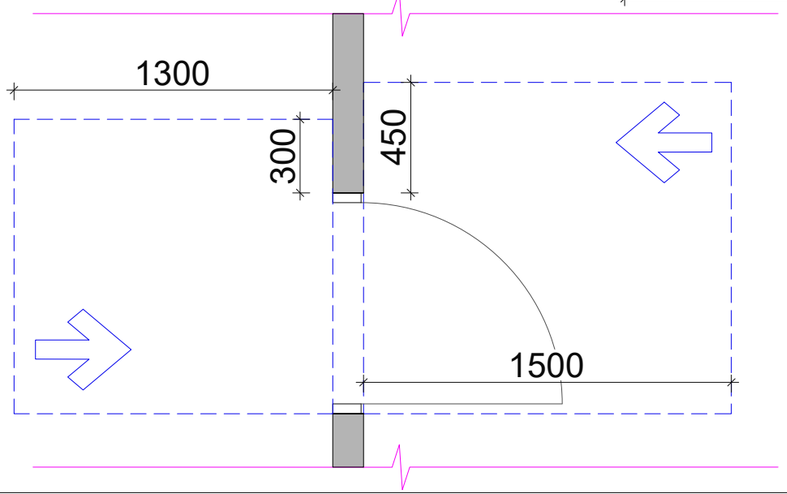
T ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი 2



უნიტაზის და ხელმოსაჭიდი ძელების მდებარეობა







შოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის
სახანძრო შენობა

მშენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი
FLS Consultant
მპს "დიდი ბიჯი"
Ltd DC group
dcgroup2018.info@gmail.com

პირობითი აღნიშვნები

საზობრივი მასშტაბი
1 000 500

პროექტი
შოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო შენობის რეკონსტრუქცია

დამკვეთი
TAV - URBAN Georgia LLC

პროექტის ავტორი
დემური ჭრიკიშვილი

ნახაზის შემსრულებელი
მისაწვდომი ტუალეტის ნაკვეთური

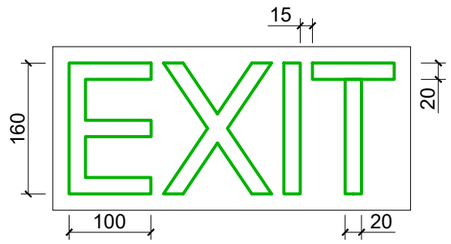
DRAWING TITLE /
ნახაზის დასახელება

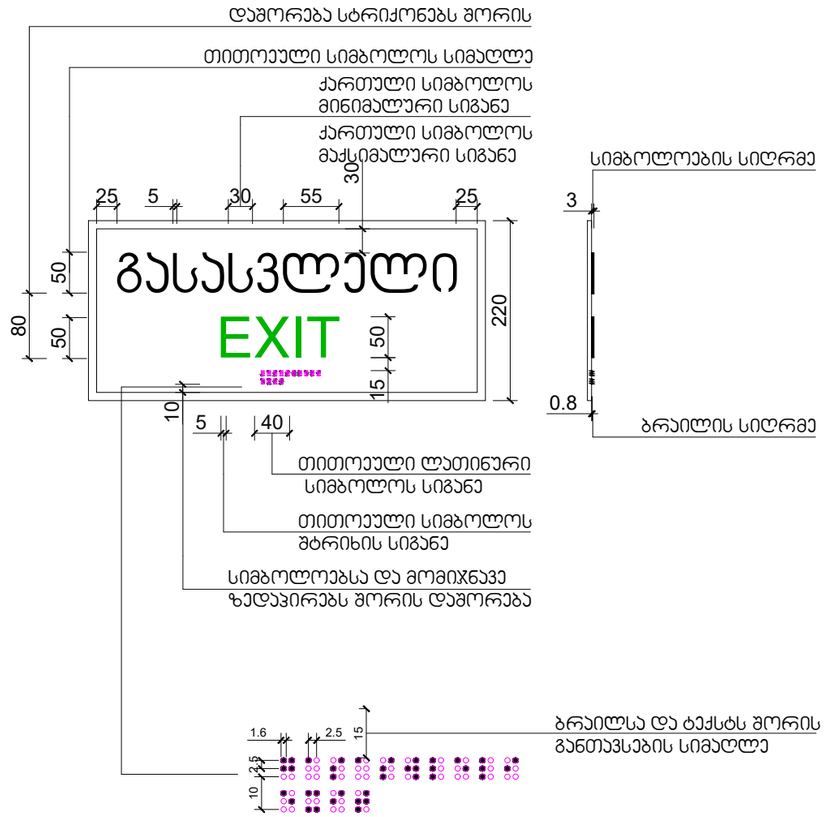
SCALE / მასშტაბი	Drawn by /	DATE / თარიღი	SIGNATURE /
1:25	CHECKED BY /	DATE /	SIGNATURE /
PROJECT NO /	DRAWING NO /		REVISION / A3

1 გასასვლელის ნიშნები
მასშტაბი 1:7.5

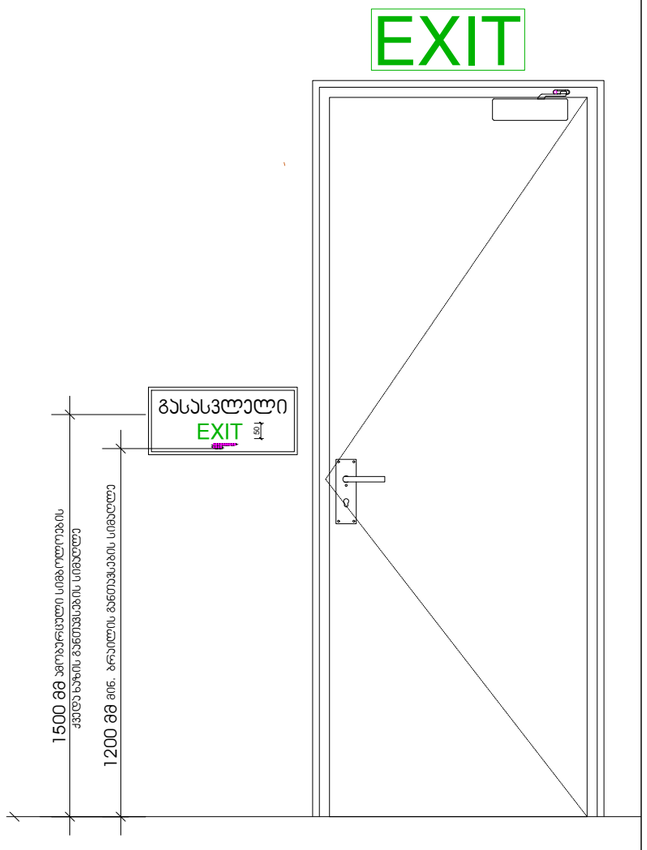
ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით გარეთ გამავალ ყველა კართან

გასასვლელის განათებული ნიშანი



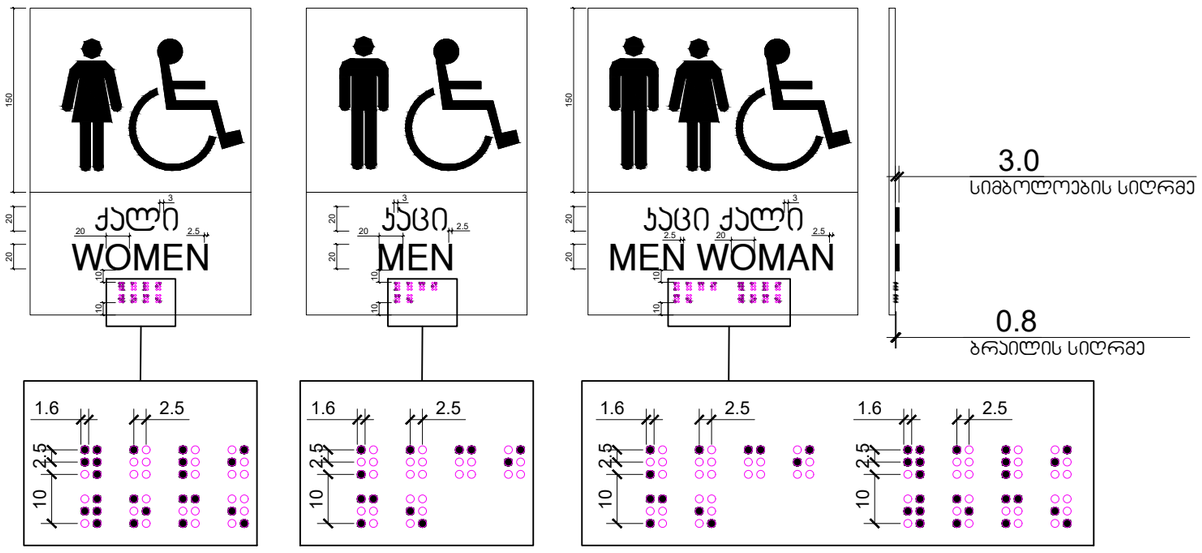


2 გასასვლელის ნიშნების განთავსება
მასშტაბი 1:20

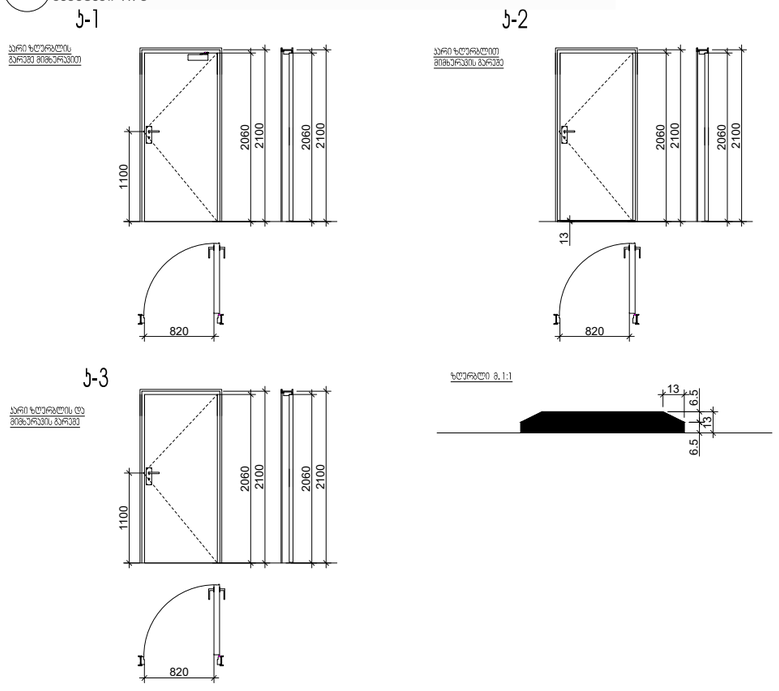


3 ტუალეტის ნიშნები
მასშტაბი 1:5

ნიშანი ჰიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით გათვალისწინებული მისაწვდომა ტუალეტებთან ჯარის მომიჯნავედ



4 ჯარის თავისუფალი გასასვლელი და ზღურბლის დეტალები
მასშტაბი 1:75



შოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო შენობა

მშენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების კონსულტანტი
FLS Consultant
შპს "დისი ბიჯი"
Ltd DC group
dcgroup2018.info@gmail.com

პირობითი აღნიშვნები

ხაზობრივი მასშტაბი

პროექტი
შოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო შენობის რეკონსტრუქცია

დამკვეთი
TAV - URBAN Georgia LLC

პროექტის ავტორი
დემური ჭრიკიშვილი

ნახაზის შემსრულებელი
მისაწვდომობის დეტალები

DRAWING TITLE / ნახაზის დასახელება

SCALE / მასშტაბი	Drawn by /	DATE / თარიღი 28.06.2024	SIGNATURE /
	CHECKED BY /	DATE /	SIGNATURE /
PROJECT NO /	DRAWING NO /		REVISION / A3

შოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის
საერთაშორისო აეროპორტის
სახანძრო ზონა

საროულის ტექნიკურ-ეკონომიური მაჩვენებლები

არსებული ნაგებობა — 0.000

1	სამორიგეო საერთო ოთახი	47.56 მ²
2	მორიგე უფროსის ოთახი	10.60 მ²
3	უფროსის ოთახი	10.60 მ²
4	საშხარეულო	12.41 მ²
5	კორიდორი	18.63 მ²
6	პერსონალის საგარდერობო	27.25 მ²
7	პერსონალის საგარდერობო	44.17 მ²
8	პერსონალის საძინებელი	17.25 მ²
9	პერსონალის საშხაპე	5.56 მ²
10	სველი წერტილი (wc)	7.17 მ²
11	ავტო ფარეხი	493.44მ²

პროექტი
შოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო ზონის რეკონსტრუქცია

დამკვეთი
TAV - URBAN Georgia LLC

პროექტის ავტორი
დემური ჭრიკიშვილი

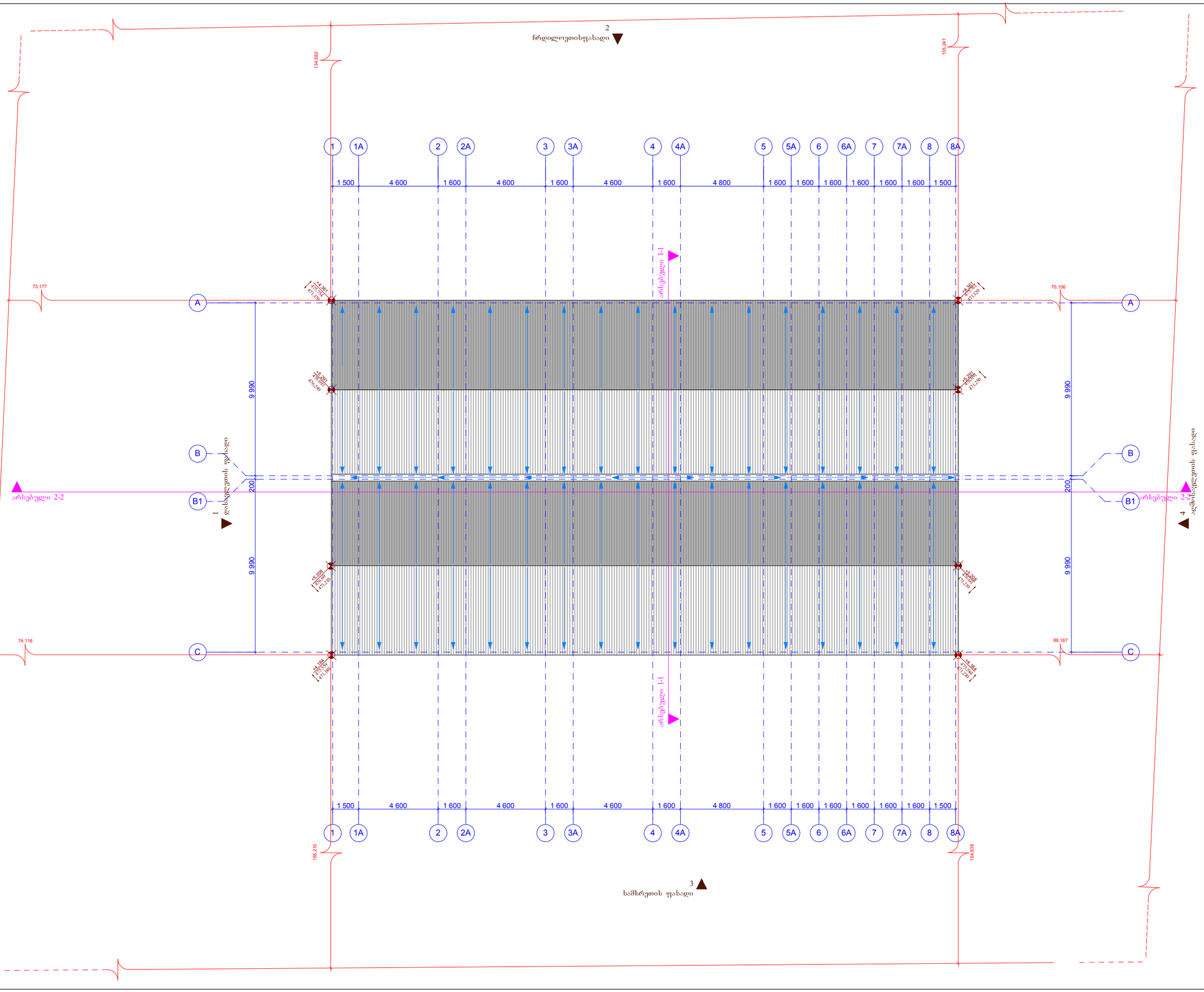
ხელმძღვანელი
დემური ჭრიკიშვილი

DRAWING TITLE /
0.000 ნიშნულის გეგმა
არსებული მდგომარეობით

SCALE /	Drawn by /	DATE /	SIGNATURE /
1:200	CHECKED BY /	DATE /	SIGNATURE /
PROJECT NO /	DRAWING NO /		REVISION / A3

ზოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის
საერთაშორისო აეროპორტის
სახანძრო შენობა

სართულის ტექნიკურ-ეკონომიური მაჩვენებლები



პროექტი
ზოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო შენობის რეკონსტრუქცია

დამკვეთი
TAV - URBAN Georgia LLC

პროექტის ავტორი
დემური ჭრიკიშვილი

სახის შემსრულებელი
დემური ჭრიკიშვილი

DRAWING TITLE /
სახურავის გეგმა
არსებული მდგომარეობით

SCALE /	Drawn by /	DATE /	SIGNATURE /
1:200	CHECKED BY /	DATE /	SIGNATURE /
PROJECT NO /	DRAWING NO /		REVISION / A3

47

471.26

471.29 471.24

471.16

17.25 м2

18.63 м2

27.25 м2

35.89 м2

SIGNATURE /

DRAWING TITLE /

DRAWING NO / REVISION /

SIGNATURE /

PROJECT NO /

DATE /

CHECKED BY / DATE /

დემური ჭრიკიშვილი

A3

დამკვეთი

SCALE / Drawn by /

1:200

ნახაზის შემსრულებელი

0.000 ნიშნულის გეგმა

საპროექტო მდგომარეობით

VAT TAV - URBAN Georgia LLC

Tepe Akfen
პროექტი

პროექტის ავტორი

დემური ჭრიკიშვილი

0.000 ნიშნულის გეგმა

საპროექტო მდგომარეობით

47.56 м2

10.60 м2

10.60 м2

12.41 м2

1A

1A

2

2

2A

2A

3

3

3A

3A

4

4

4A

4A

5

5

5A

5A

6

6

6A

6A

7

7

7A

7A

8

8

8A

8A

A

B1

C

18 x 167 = 3,000
87654321
9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

FF

1 17 x 182 = 3,100 234

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

B

1,500 4,600 1,600 4,600 1,600 4,600 1,600 4,800 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,500

800 800

5,100 4,800 300 4,800 5,100

6,326

20,420

6,326
1,626

1,000

1,000

1,000

1,700

1,626

1,000

1,000

1,000

1,700
5,950

220 900 4,240 900 5,445 7,055 900 220

1,8753,235

1,500

9,990 200 9,990

1,500 4,600 1,600 4,600 1,600 4,600 1,600 4,800 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,500

4,526 4,526 4,526 4,693

4,526 4,526 4,526 4,693

±0.000

±0.000

±0.000

1-1 1-1 26.76 м2 38.76 м2 27.23 м2 6.00 м2 7.88 м2 6.07 м2 493.44 м2

საპროექტო არეალი

არსებული სახანძრო ნაგებობა არსებული ბეტონის საფარი

საპროექტო ახალი

asfatis საფარი

კარები (slaidi გაღებით)

კარები (slaidi გაღებით)

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისისსაერთაშორისო

აეროპორტის სახანძრო შენობის რეკონსტრუქცია

155,258

154,938

67,783

66,844

134,468

135,241

69,167

70,106 471.37

471.18 471.16

470.82 470.90

471.38

1

2

3
4

5

6

8

7

11

1

2

4

3

471.40

471.13

9

10
12

471.40

დასავლეთის ფასადი

ჩრდილოეთისფასადი

აღმოსავლეთის ფასადი

სამხრეთის ფასადი

3-3 3-3

2-2 2-2

1

1

02

02

01

01

BB

EE

CC

DD

AA

0,000

0,000

13.88 м2

სართულის ტექნიკურ-ეკონომიური მაჩვენებლები

შოთარუსთაველისსახელობისთბილისის

საერთაშორისოაეროპორტის

სახანძრო შენობა
1 სამორიგეო საერთო ოთახი 47.56 м2

2 morige უფროსის ოთახი 10.60 м2

3 უფროსის ოთახი 10.60 м2

4 სამზარეულო 12.41 м2

5 koridori 18.63 м2

6 personalisBsagarderobo 27.25 м2

7 personalisBsagarderobo 35.89 м2

8 personalisBsaZinebeli 17.25 м2

9 personalisBsaSxape 6.00 м2

10 სველი წერტილი (წც) 7.88 м2

11 avto farexi 493.44м2

არსებული ნაგებობა

საპროექტო მდგომარეობით

1 სასაწყობე ფართი 26.76м2

2 სასაწყობე ფართი 27.23м2

3 კიბის უჯრედი 13.88м2

4 სასაწყობე ფართი 38.36м2

12 სველი წერტილი (შშმ) (წც) 6,07 м2

საპროექტო არეალი

ჩრდილოეთის ფასადი

3.100 ნიშნულის გეგმა
საპროექტო მდგომარეობით

471.37

471.38

471.18

471.16

1-1

2-2

3-3

2

38.76 მ²

1

54.68 მ²

13.88 მ²

493.44 მ²

+3.100
474.30

1,500 | 4,600 | 1,600 | 4,600 | 1,600 | 4,600 | 1,600 | 4,800 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,500

1,626 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,700

5,950 | 6,326

5,100 | 4,800 | 300 | 420 | 420 | 4,800 | 5,100

9,990 | 200

66,844 | 67,783 | 70,106 | 69,167 | 135,241 | 134,468 | 155,258 | 154,938

01 02 1 1A 2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

AA BB CC DD EE FF A B B1 C

სამხრეთის ფასადი

აღმოსავლეთის ფასადი

არსებული სახანძრო ნაგებობა

შოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო შენობა

სართულის ტექნიკურ-ეკონომიური მაჩვენებლები

საპროექტო მდგომარეობით +3.100

1	სასწავლო-სათათბირო ოთახი	54.68მ²
2	ოფისი	38.76მ²
3	კიბის უჯრედი	13.88მ²

პროექტი
შოთა რუსთაველის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო შენობის რეკონსტრუქცია

დამკვეთი
TAV Airports
TAV Georgia
TAV - URBAN Georgia LLC

არქიტექტორი
დემური ჭრიკიშვილი

ხელმძღვანელი
დემური ჭრიკიშვილი

DRAWING TITLE /
3.100 ნიშნულის გეგმა
საპროექტო მდგომარეობით

SCALE /	Drawn by /	DATE /	SIGNATURE /
1:200	CHECKED BY /	DATE /	SIGNATURE /
PROJECT NO /	DRAWING NO /		REVISION / A3

საპროექტო არეალი

არსებული სახანძრო ნაგებობა

ჩრდილოეთის ფასადი

სამხრეთის ფასადი

აღმოსავლეთის ფასადი

6.200 ნიშნულის გეგმა
საპროექტო მდგომარეობით
სახურავის გეგმა (არსებულ ნაგებობის)

ზოგა ჩრდილოელის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო ზენობა

საპროექტო მდგომარეობით +6.200

1	სამეთვალყურეო კოშკურა	17.56 მ²
2	კიბის უჯრედი	13.73 მ²
3	სამეთვალყურეო აივანი	12.17 მ²

ზოგა ჩრდილოელის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო ზენობის რეკონსტრუქცია

TAV - URBAN Georgia LLC

დემური ჭრიკიშვილი

დემური ჭრიკიშვილი

DRAWING TITLE /

6.200 ნიშნულის გეგმა
საპროექტო მდგომარეობით

SCALE /	Drawn by /	DATE /	SIGNATURE /
1:200	CHECKED BY /	DATE /	SIGNATURE /
PROJECT NO /	DRAWING NO /		REVISION / A3

საპროექტო არეალი

არსებული სახანძრო ნაგებობა

ჩრდილოეთის ფასადი

სამხრეთის ფასადი

სახურავის გეგმა

1-1

2-2

3-3

01 02 1 1A 2 2A 3 3A 4 4A 5 5A 6 6A 7 7A 8 8A

1,500 4,600 1,600 4,600 1,600 4,600 1,600 4,800 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,500

300

8,600
5,950
6,600

AA BB CC DD EE FF

66,844 67,783

5,100 3,912 4,800 7,300 300 4,800 9,306 5,100

20,520

A B B1 C

70,106 69,167

9,990 200 9,990

155,268 154,938

შპს "ტერმინალ ინვესტმენტ ლიმიტედ"

ზოგადი ტერმინალის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო ნაგებობა

პროექტი
ზოგადი ტერმინალის სახელობის თბილისის საერთაშორისო აეროპორტის სახანძრო ნაგებობა

დამკვეთი
TAV - URBAN Georgia LLC

პროექტის ავტორი
დემური ჭრიკიშვილი

სახის ხელმძღვანელი
დემური ჭრიკიშვილი

DRAWING TITLE /
6.200 ნიშნულის გეგმა
საპროექტო მდგომარეობით

SCALE /	Drawn by /	DATE /	SIGNATURE /
1:200	CHECKED BY /	DATE /	SIGNATURE /
PROJECT NO /	DRAWING NO /		REVISION / A3