+7,30

+7,20

A - 3

10/02/2022

მრავალფუნქციური კომპლექსი

(საცხოვრებელი და

კომერციული)

ფუნქციურიდანიშნულება ობიექტისმისამართი ორგანიზაცია

შპს "კალასი"

ს.კ. 205011217

დირექტორი

გ. ხუციშვილი

პრ. ავტორი

მ. პაპუკაშვილი

მასშტაბი

თარიღი

ფურც.

1 : 1000

ქ. თბილისი, დასახლებადიდი
დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრე
იბერისქუჩა 130

ს.კ. 01.10.06.001.002;
01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126;
01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278

- იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

- სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

საკადასტრო საზღვარი

კედლის ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 1 საათი

განაშენიანების რეგულირების
wiTEli ხაზი

ბლოკის კედელი

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული

ელემენტები. ხანძარმედეგობა - 3 საათი. (სვეტი,
კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

დ გ ბ ა ა'

3,90 8,00 8,00 5,35

16,40 1,00

25,60

25,25

3,70 0,30 1,10 1,80 0,30 1,10 1,80 0,30 1,10 1,80 0,30 1,10 1,80 0,30 1,10 1,80 0,30 1,10 1,80 0,30 1,10 1,80 0,30 1,10 1,80 0,30 1,10 1,80 0,30 1,10 1,80 0,30 1,10 4,60 0,40 0,60

+4,00

-3,00

-6,00

+5,78

+8,98

+12,18

+15,38

+18,58

+21,78

+24,98

+28,18

+31,38

+34,58

+40,73

0,93

1,10

0,93

1,10

0,93

1,10

0,93

1,10

0,93

1,10

0,93

1,10

0,93

1,10 1,10

0,93 0,93

1,10 1,10

0,93 0,93

- 0.60 = +482.50

+7,20

+10,40

+13,60

+16,80

+20,00

+23,20

+26,40

+29,60

+32,80

+36,00

+42,20

5,20 10,00

10,00 15,20

+4,00

+7,20

+32,90

+36,10

+29,70

+26,50

+23,30

+20,10

+16,90

+13,70

+10,50

+7,30

+4,10

+42,20

0,93

1,10

0,93

1,10

-4,50

- 1,37

+2,66

+42,80

+42,00

+10,40

+13,60

+16,80

+20,00

+23,20

+26,40

+29,60

+32,80

+36,00

+0.00 = +483.20

± 0,00

-3,00

-6,00

1,50 1,50 1,63 1,47 2,56 1,44 1,68 1,52 1,68 1,52 1,68 1,52 1,68 1,52 1,68 1,52 1,68 1,52 1,68 1,52 1,68 1,52 1,68 1,52 1,68 1,52 1,66 1,99 0,98 1,47 0,25

42,10 0,60

+37,76

-0,50 = +482,60

5,50 6,00

+39,75

1,10

0,93

1,10

რეგულირების ხაზი

რეგულირების ხაზი

საკადასტრო საზღვარი

3,00 3,10 4,00 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 6,10

2,80 0,20 2,80 0,30 3,70 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 5,70 0,40 0,80

0,93

1,10
+0,10

2,50 0,30 0,20 2,50 0,30 0,30 3,40 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 3,40 0,25 1,75 0,30 0,40

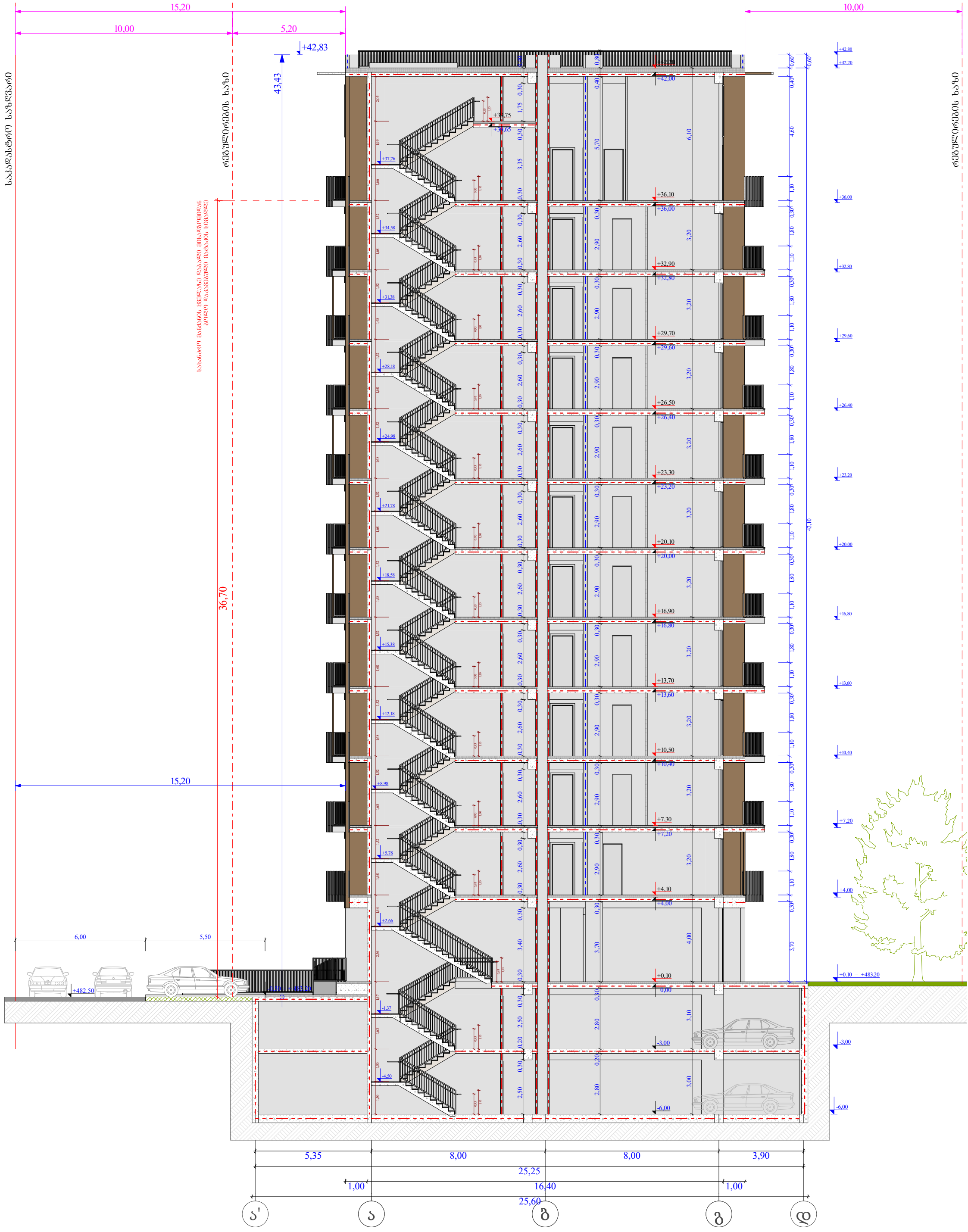
+0.10 = +483,20

+39,65

ჭრილი დ - ა ღერძებში

1 : 150

85



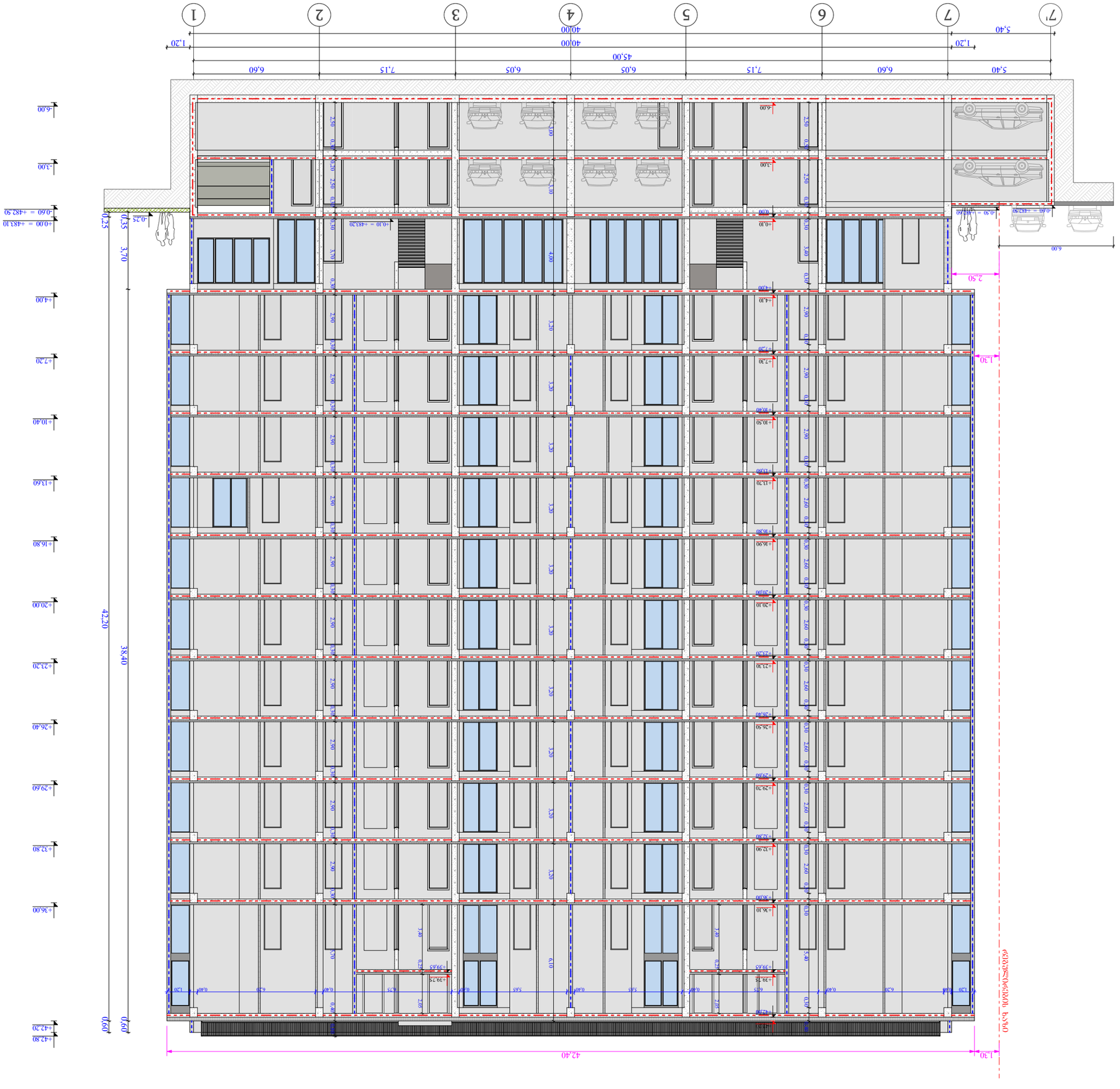
ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრე იბერის ქუჩა №30	**შპს "კალასი"** ს.კ. 205011217	**გ. ხუციშვილი** პრ. ავტორი **მ. პაპუკაშვილი**

ჭრილი ა - დ ღერძებში

- საკადასტრო საზღვარი
- განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი
- კედლის ცეცხლდედრეზის ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცეცხლდედრეზის ხარისხი 2 საათი

+7,30 - იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
+7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული
ბლოკის კედელი
გაჯერებული ტერიტორიის სერვიტუტით ეწვევიანების სანარგებლოა - 3 საათი (ცეცხლი, კვამლი, ორთქლისგან, იატაკისა და სახურავის ანარეკლის)

A - 3	
მასშტაბი	1 : 150
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	86



დაკავებულობის ჯგუფი

(ქვეჯგუფი)

დაკავებულობის

დატვირთვა

შიდა ფართობი

საერთო ფართობი
საზაფხულო ფართობი

ფართის ნომერაცია

sc - 2

d.d - 5

1 75.9

11.3 87.2

კარის სპეციფიკაციის #

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიმაღლე

კარის თავისუფალი სიგანე

1

90
83

230

თარიღი

+7,30

+7,20

ფურც.

მასშტაბი

A - 3

10/02/2022

ობიექტის მისამართი

ფუნქციური დანიშნულება

მრავალფუნქციური კომპლექსი

(საცხოვრებელი და კომერციული)

ორგანიზაცია

შპს "კალასი"
დირექტორი

პრ. ავტორი

მ. პაპუკაშვილი

გ. ხუციშვილი

1:150

ქ. თბილისი, დასახლებადიდიდიღომი,

პეტრეიბერის

№30

ს.კ. 205011217

ს.კ. 01.10.06.001.002;

01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126;

01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278

საკადასტრო საზღვარი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1 საათი

განაშენიანების რეგულირების

wiTEli ხაზი

1 ღერძის ხაზი

გასასვლელამდე სავალი

მანძილი
1 ჭრილი

ბლოკის კედელი

გაძლიერებული ბეტონის

სტრუქტურული ელემენტები.

ხანძარმედეგობა - 3 საათი.

(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა,

იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

- იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

- სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

7'

7

6

5

4

3

2 1

7

+7,30

+7,20

-6,00

-3,00

+0,10

+4,10

+10,50

+13,70

+16,90

+20,10

+23,30

+26,50

+29,70

+32,90

+36,10

+42,20

±0,00

+4,00

+10,40

+13,60

+16,80

+20,00

+23,20

+26,40

+29,60

+32,80

+36,00

+42,00

2,50 0,30 0,20 2,50 0,30 0,30 3,70 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 5,70 0,40 0,80

3,00 3,10 4,00 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20 6,10

1,20 0,40 6,20 0,40 6,75 0,40 5,65 0,40 5,65 0,40 6,75 0,40 6,20 0,40 1,20

5,40 6,60 7,15 6,05 6,05 7,15 6,60

45,00

1,20 40,00 1,20

5,40 40,00

2,50 0,50 2,50 0,30 0,30 3,40 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 2,90 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 2,60 0,30 0,30 5,40 0,30 0,40

1,30 42,40

2,50
1,30

6,00

-0,60 = +482.50

-3,00

+0.00 = +483.10

+4,00

+7,20

+10,40

+13,60

+16,80

+20,00

+23,20

+26,40

+29,60

+32,80

+36,00

+42,20

+42,80

-6,00

+39,75 +39,75

-0,25

-0,50 = +482,60

+0,10 = +483,20

რეგულირების ხაზი

0,35 3,70 38,40 0,60 -0.60 = +482.50

0,25 42,20 0,60 +39,65 +39,65

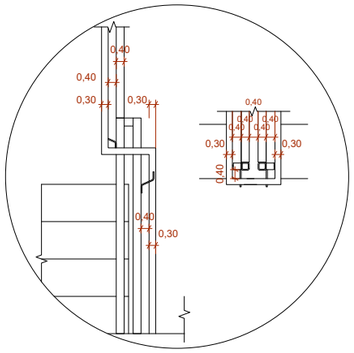
3,40 0,25 2,05

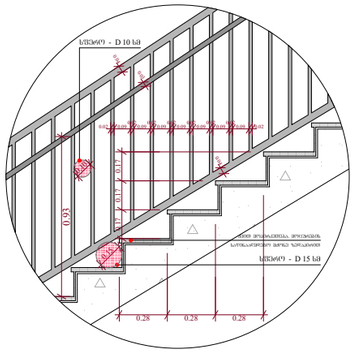
3,40 0,25 2,05

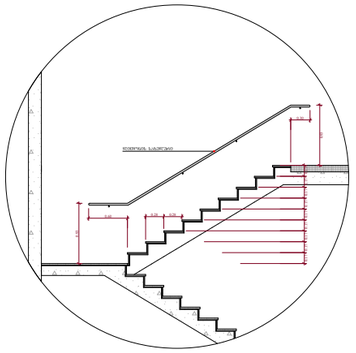
ჭრილი 7 - 1' ღერძებში

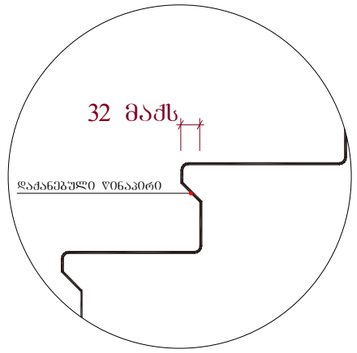
1 : 200

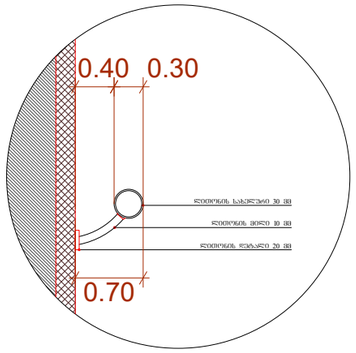
87

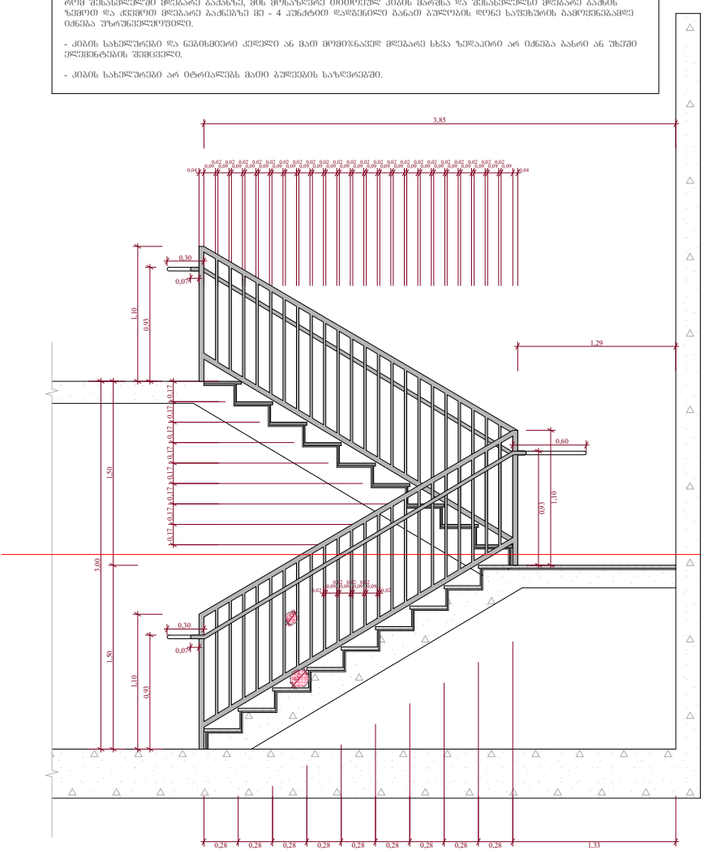


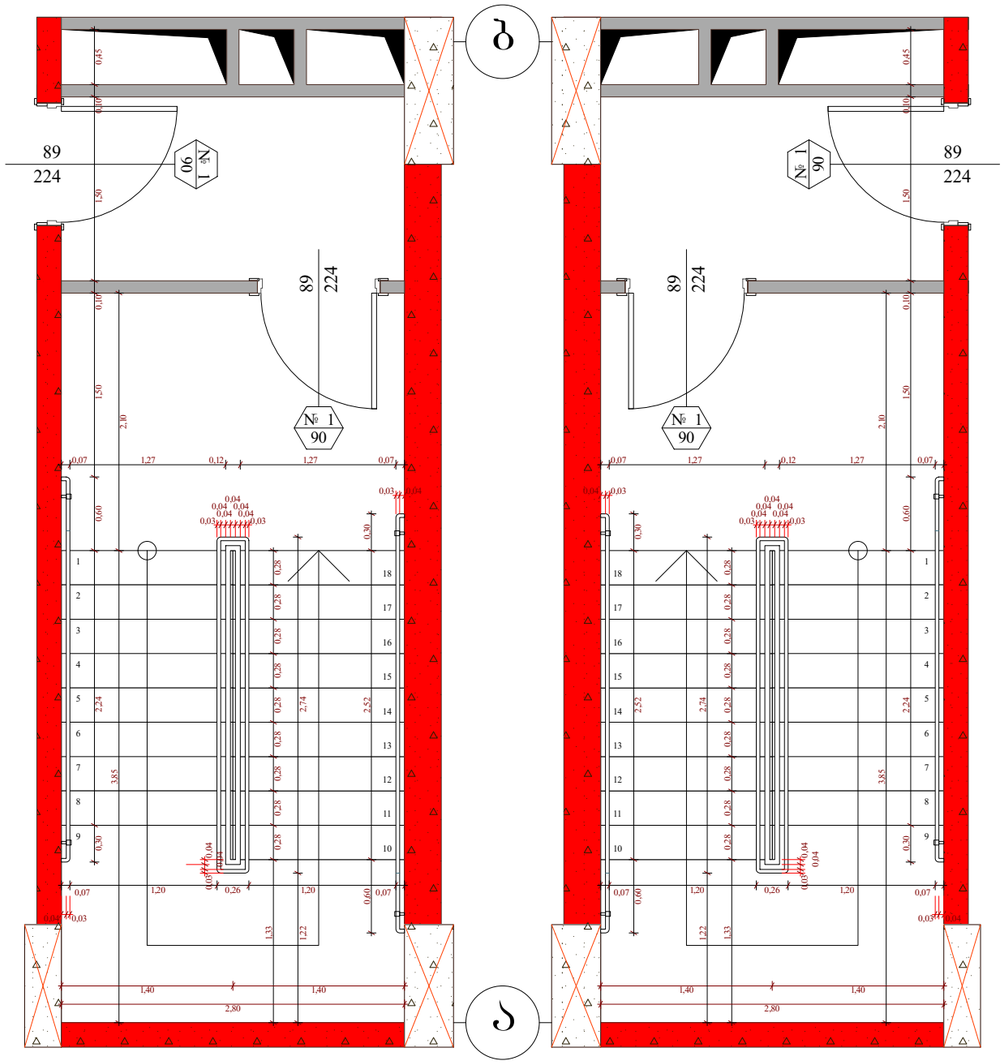


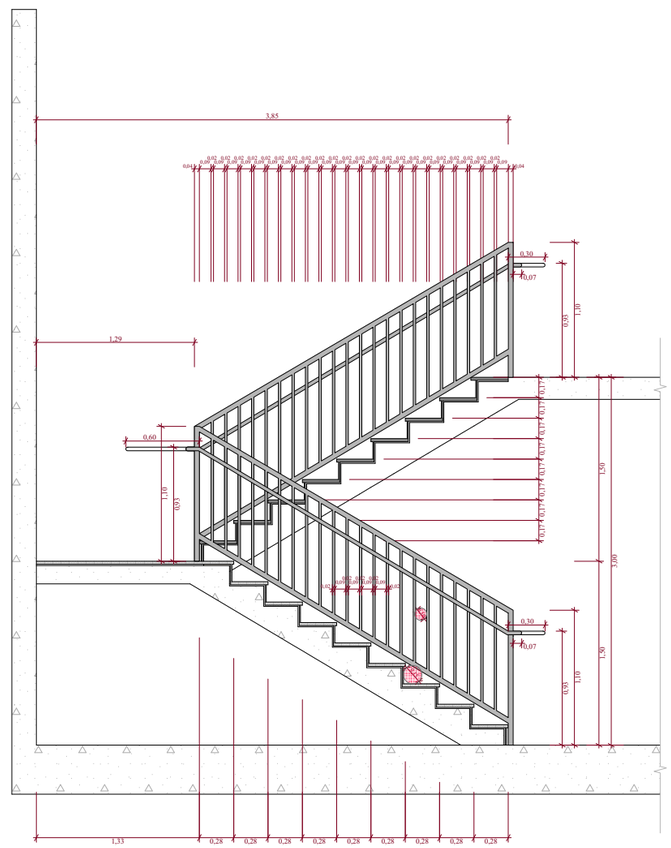












+7,30

+7,20

A - 3

10/02/2022

მრავალფუნქციური კომპლექსი

(საცხოვრებელი და

კომერციული)

ფუნქციურიდანიშნულებაობიექტისმისამართიორგანიზაცია

შპს "კალასი"

ს.კ. 205011217

დირექტორი

გ. ხუციშვილი

პრ. ავტორი

მ. პაპუკაშვილი

მასშტაბი

თარიღი

ფურც.

1 : 1000

ქ. თბილისი, დასახლებადიდიდიღომი,

პეტრეიბერის№30

ს.კ. 01.10.06.001.002;

01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126;

01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278

- იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

- სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

საკადასტრო საზღვარი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1 საათი

განაშენიანების რეგულირების

wiTEli ხაზი 1 ღერძის ხაზი
ბლოკის კედელი 1 ჭრილი

გაძლიერებული ბეტონის

სტრუქტურული ელემენტები.

ხანძარმედეგობა - 3 საათი.

(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა,

იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

224

89

2

2

4

8

9

224

89

2

2

4

8

9

3 5

a

b

0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 1,33

0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17

0,04 0,090,020,09 0,04

1,29

1,10

0,93

3,00

1,50 1,50

3,85

1,33 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28

0,30 2,24 0,60 1,50 0,10 1,50 0,10 0,45

2,80

0,07 1,27 0,12 1,27 0,07

2,10 3,85

0,60 2,52 0,30 0,07 1,20 0,26 1,20 0,07

1,40 1,40
0,04 0,03

0,03 0,04

1,22 2,74 0,15 0,10

1,33 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28

0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17

0,04 0,09 0,02 0,09 0,04

1,29

1,10
0,93

3,00
1,50 1,50

3,85

0

,15

0

,10

1,33

0,30 2,24 0,60 1,50 0,10 1,50 0,10 0,45

0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28

2,80

0,07 1,27 0,12 1,27 0,07

2,10 3,85

0,60 2,52 0,30 0,07 1,20 0,26 1,20 0,07

1,40 1,40

0,03 0,04

0,04 0,03

1,22 2,74

ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა - 6.00 ნიშნულზე

1,10
0,93

0,60

1,10

0,93

0,30

0,30

0,07

0,07

0,03

0,04
0,04

0,030,04 0,040,040,04 0,040,03

0,02 0,090,020,090,020,090,020,09 0,02

1,10

0,93

0,60

1,10
0,93

0,30

0,30

0,07

0,07

0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02

0,03

0,04
0,04
0,03 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,03

1

90

#

1

9

0

1

90

1
90

0,30

0,40

0,30

0,30

0,30 0,30
0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0.40 0.30

0.70

ლითონის სახელური 30 მმ

ლითონის მილი 10 მმ

ლითონის დეტალი 20 მმ

0.93

0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.28 0.28

ლითონის სახელური

0.30

0.93

0.60

0.28 0.28 0.28

0.15 სფერო - D 15 სმ

სფერო - D 10 სმ

ქვით მოპირკეთება. მოცურების

საწინააღმდეგო მქონე ზედაპირით

0.02 0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09 0.02

0.10
0.93

0.17 0.17 0.17

0

.03

0

.04

0

.04

32 მაქს
დაქანებული წინაპირი

ტიპიური კიბის

უჯრედის სქემა - 6.00

ნიშნულზე

1 : 50

88

შენიშვნები :

- ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის დასაბიჯებლის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება

საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი

ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი

საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ

დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების

და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის

შესაბამისად :

1. არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.

2. არაუმცირეს 100 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.

3. კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით

უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება

ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს :

ა) ganaTEbis სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით

გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.

გ) განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.

დ) გზა-კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე,

რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელსი მდებარე ბაქნის

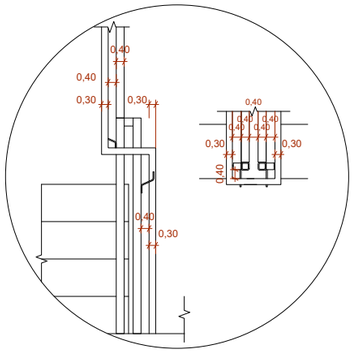
ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე - 4 პუნქტით დადგენილი ganaTEbulobis დონე საფეხურის გამოყენებამდე

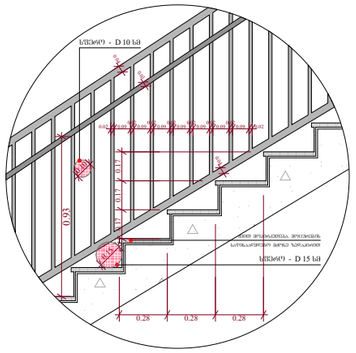
იქნება უზრუნველყოფილი.

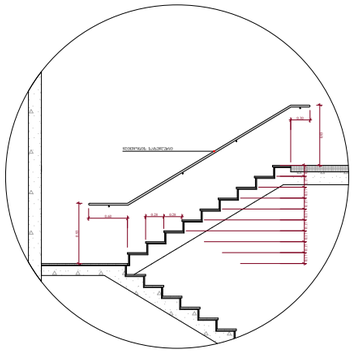
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში

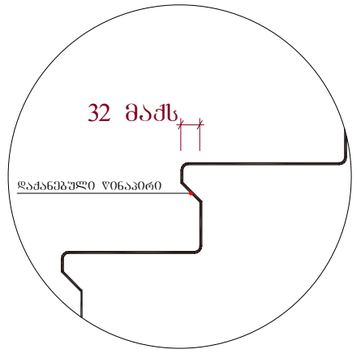
ელემენტების შემცველი.

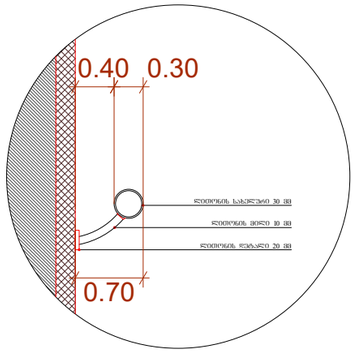
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

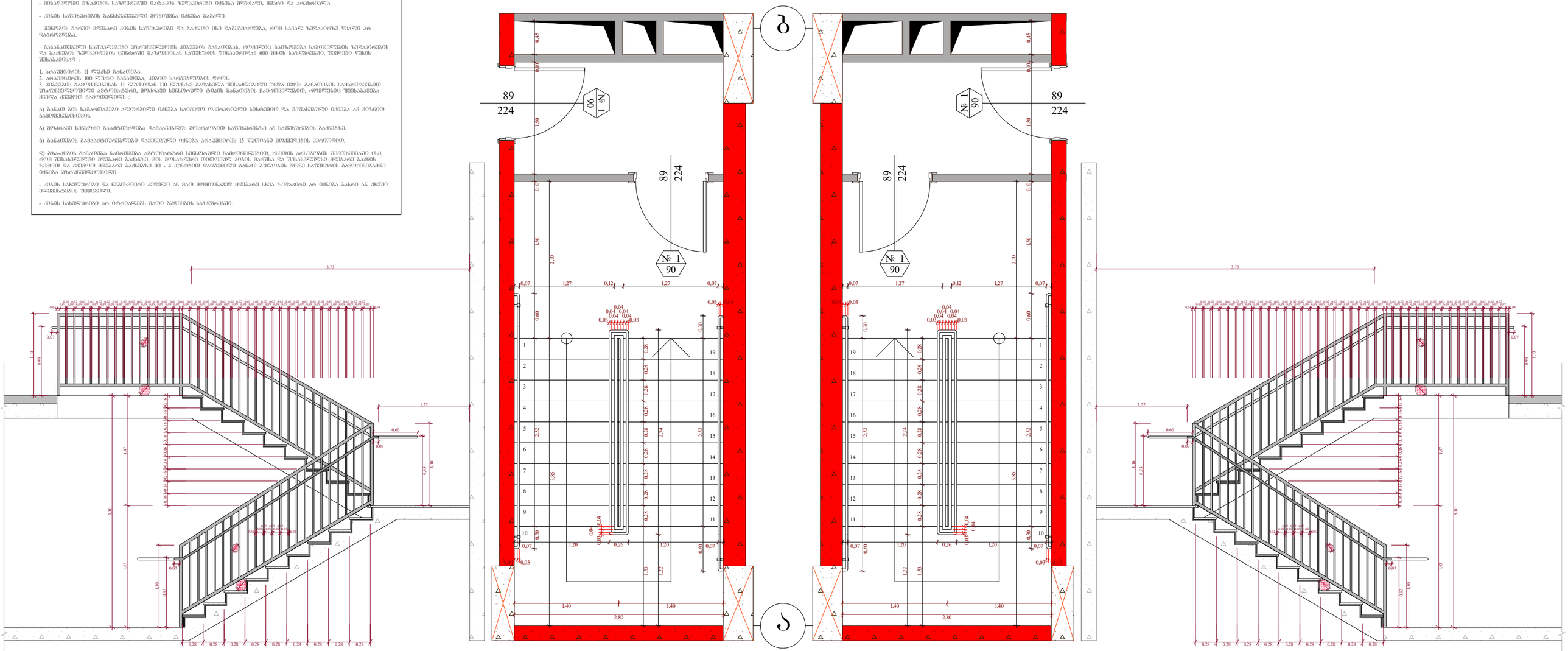












+7,30

+7,20

A - 3

10/02/2022

მრავალფუნქციური კომპლექსი

(საცხოვრებელი და

კომერციული)

ფუნქციურიდანიშნულებაობიექტისმისამართიორგანიზაცია

შპს "კალასი"

ს.კ. 205011217

დირექტორი

გ. ხუციშვილი

პრ. ავტორი

მ. პაპუკაშვილი

მასშტაბი

თარიღი

ფურც.

1 : 1000

ქ. თბილისი, დასახლებადიდიდიღომი,

პეტრეიბერის№30

ს.კ. 01.10.06.001.002;

01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126;

01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278

- იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

- სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

საკადასტრო საზღვარი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1 საათი

განაშენიანების რეგულირების

wiTEli ხაზი 1 ღერძის ხაზი
ბლოკის კედელი 1 ჭრილი

გაძლიერებული ბეტონის

სტრუქტურული ელემენტები.

ხანძარმედეგობა - 3 საათი.

(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა,

იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

224

89

2

2

4

8

9

224

89

2

2

4

8

9

3 5

a

b

3,10

1,10
0,93

1,10

0,93

1,10
0,93

3,73

1,63 1,47

1,22

1,33 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28

0,30 2,52 0,60 1,50 0,10 1,50 0,10 0,45

2,80

0,07 1,27 0,12 1,27 0,07

2,10 3,85

0,60 2,52 0,30 0,07 1,20 0,26 1,20 0,07

1,40 1,40
0,04 0,03

0,03 0,04

1,33 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28

0,30 2,52 0,60 1,50 0,10 1,50 0,10 0,45

2,80

0,07 1,27 0,12 1,27 0,07

2,10 3,85

0,60 2,52 0,30 0,07 1,20 0,26 1,20 0,07

1,40 1,40

0,03 0,04

0,04 0,03

0,15

0,10

0,15

0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28

0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16

0,04 0,07 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,07 0,04 0.09 0,02 0,09 0,02 0.09 0,04

0

,10

3,10

1,10

0,93

1,10
0,93

1,10

0,93

3,73

1,63 1,47

1,22

0,15
0,10

0,15

0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28

0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16

0,04 0,070,020,090,020,090,020,090,020,090,020,090,020,090,020,090,020,090,020,090,020,090,020,090,020,090,020,090,020,070,040,090,020.09 0,04

0,10

1,22 2,74

1,22 2,74

ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა - 3.00 ნიშნულზე

0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02

0,07

0,07

0,60

0,03

0,04
0,04

0,030,04 0,040,040,04 0,040,03

0,03
0,04

0,04

0,03 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,03

0,07

0,02 0,090,020,090,020,090,020,09 0,02

0,07

0,07

0,60

0,07

1

90

#

1

9

0

1

90

1
90

0,30

0,40

0,30

0,30

0,30 0,30
0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0.40 0.30

0.70

ლითონის სახელური 30 მმ

ლითონის მილი 10 მმ

ლითონის დეტალი 20 მმ

0.93

0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.28 0.28

ლითონის სახელური

0.30

0.93

0.60

0.28 0.28 0.28

0.15 სფერო - D 15 სმ

სფერო - D 10 სმ

ქვით მოპირკეთება. მოცურების

საწინააღმდეგო მქონე ზედაპირით

0.02 0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09 0.02

0.10
0.93

0.17 0.17 0.17

0

.03

0

.04

0

.04

32 მაქს
დაქანებული წინაპირი

ტიპიური კიბის

უჯრედის სქემა - 3.00

ნიშნულზე

1 : 50

89

შენიშვნები :

- ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის დასაბიჯებლის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება

საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი

ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი

საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ

დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების

და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის

შესაბამისად :

1. არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.

2. არაუმცირეს 100 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.

3. კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით

უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება

ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს :

ა) ganaTEbis სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით

გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.

გ) განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.

დ) გზა-კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე,

რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელსი მდებარე ბაქნის

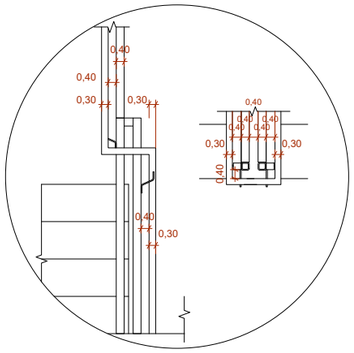
ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე - 4 პუნქტით დადგენილი ganaTEbulobis დონე საფეხურის გამოყენებამდე

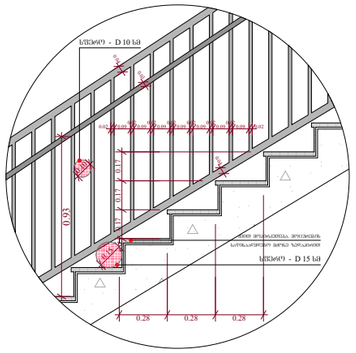
იქნება უზრუნველყოფილი.

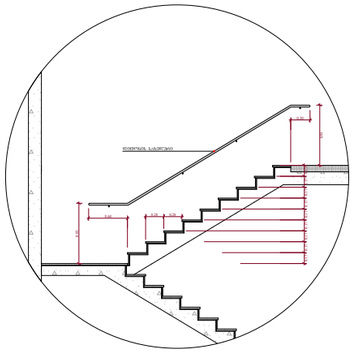
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში

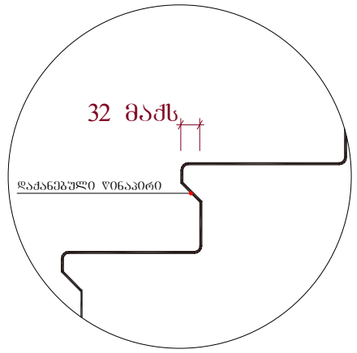
ელემენტების შემცველი.

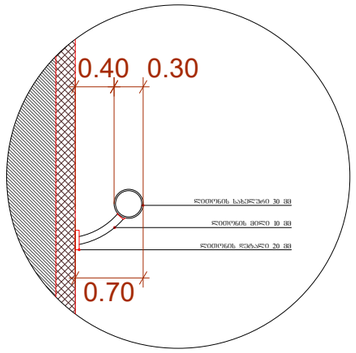
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

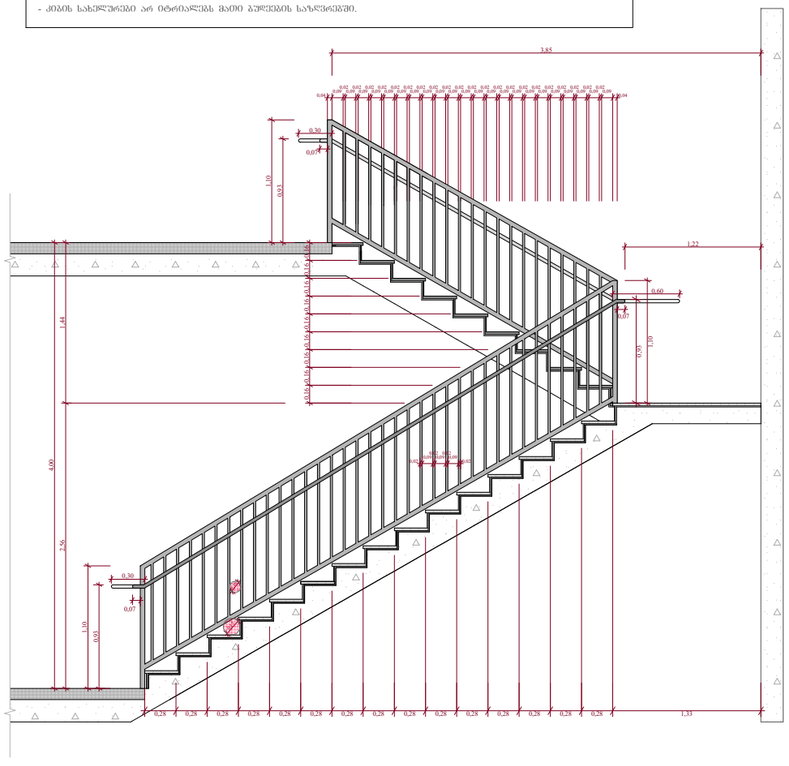


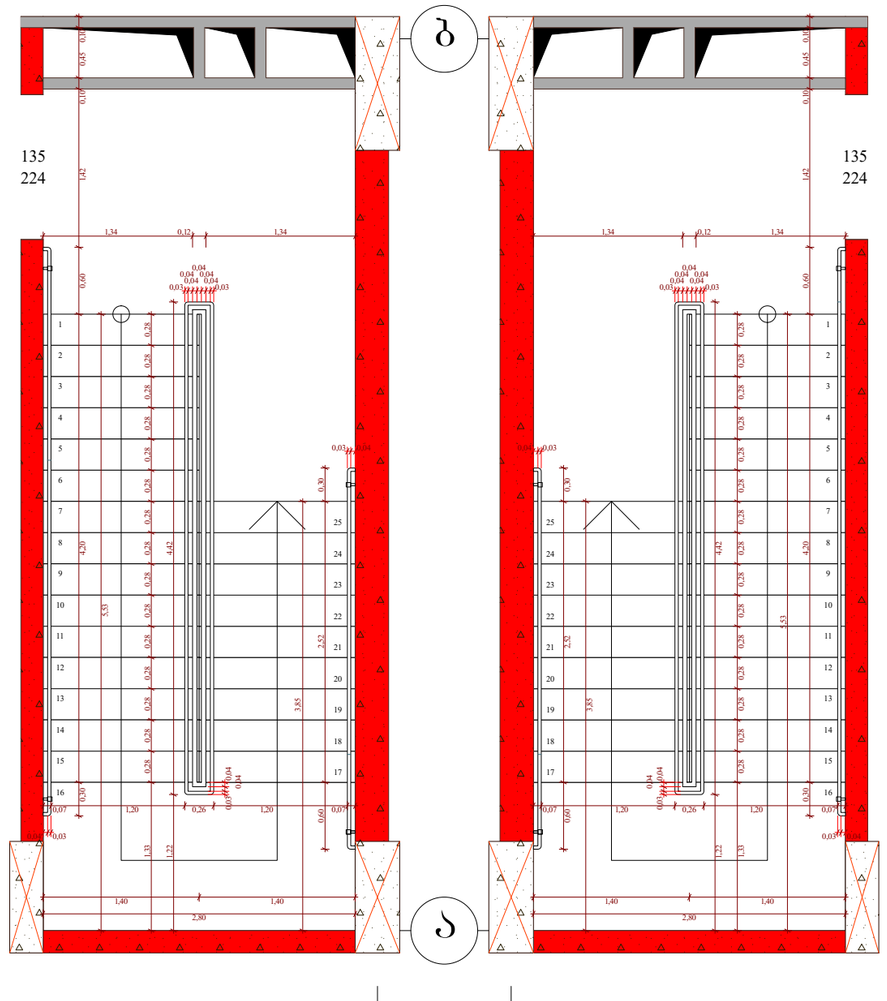


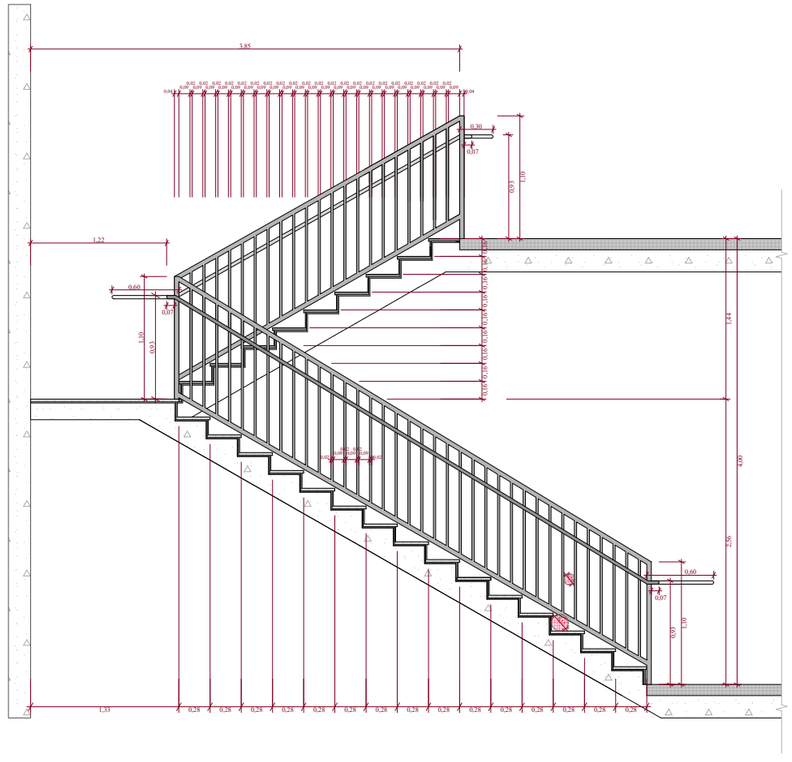












+7,30

+7,20

A - 3

10/02/2022

მრავალფუნქციური კომპლექსი

(საცხოვრებელი და

კომერციული)

ფუნქციურიდანიშნულებაობიექტისმისამართიორგანიზაცია

შპს "კალასი"

ს.კ. 205011217

დირექტორი

გ. ხუციშვილი

პრ. ავტორი

მ. პაპუკაშვილი

მასშტაბი

თარიღი

ფურც.

1 : 1000

ქ. თბილისი, დასახლებადიდიდიღომი,

პეტრეიბერის№30

ს.კ. 01.10.06.001.002;

01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126;

01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278

- იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

- სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

საკადასტრო საზღვარი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1 საათი

განაშენიანების რეგულირების

wiTEli ხაზი 1 ღერძის ხაზი
ბლოკის კედელი 1 ჭრილი

გაძლიერებული ბეტონის

სტრუქტურული ელემენტები.

ხანძარმედეგობა - 3 საათი.

(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა,

იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

224

135

224

135

3 5

a

b

0,60 2,52 0,30

0,30 4,20 0,60 1,42 0,10 0,45 0,10

1,40 1,40

1,34 0,12 1,34

1,33 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28

1,33 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28

1,10
0,93

0,04 0,090,020,09 0,04

0,07 1,20 0,26 1,20 0,07

2,80

0,03 0,04
5,53

3,85

0,04 0,03

3,85

0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16

0,15

0,10

0,60 2,52 0,30

0,30 4,20 0,60 1,42 0,10 0,45 0,10

1,40 1,40

1,34 0,12 1,34

1,33 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,07 1,20 0,26 1,20 0,07

2,80

0,04 0,03

5,53

3,85

0,03 0,04

0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 1,33

1,10

0,93

0,04 0,09 0,02 0,09 0,04

3,85

0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16 0,16

0,15

0,10

1,22 1,22

1,22 4,42

1,22 4,42

ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა + 0.00; ნიშნულზე

0,07

1,10
0,93

1,10

0,93

0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02

0,030,04 0,040,040,04 0,040,03

0,03
0,04

0,04

0,30

2,56 1,44

4,00

0,07

0,60

0,03 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,03

0,03

0,04
0,04

0,07

1,10

0,93

1,10
0,93

0,02 0,090,020,090,020,09 0,02

0,30

2,56 1,44
4,00

0,07

0,07

0,60

0,30

0,07

0,60

0,30

0,40

0,30

0,30

0,30 0,30
0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0.40 0.30

0.70

ლითონის სახელური 30 მმ

ლითონის მილი 10 მმ

ლითონის დეტალი 20 მმ

0.93

0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.28 0.28

ლითონის სახელური

0.30

0.93

0.60

0.28 0.28 0.28

0.15 სფერო - D 15 სმ

სფერო - D 10 სმ

ქვით მოპირკეთება. მოცურების

საწინააღმდეგო მქონე ზედაპირით

0.02 0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09 0.02

0.10
0.93

0.17 0.17 0.17

0

.03

0

.04

0

.04

32 მაქს
დაქანებული წინაპირი

ტიპიური კიბის

უჯრედის სქემა + 0.00

ნიშნულზე

1 : 50

90

შენიშვნები :

- ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის დასაბიჯებლის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება

საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი

ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი

საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ

დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების

და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის

შესაბამისად :

1. არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.

2. არაუმცირეს 100 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.

3. კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით

უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება

ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს :

ა) ganaTEbis სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით

გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.

გ) განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.

დ) გზა-კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე,

რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელსი მდებარე ბაქნის

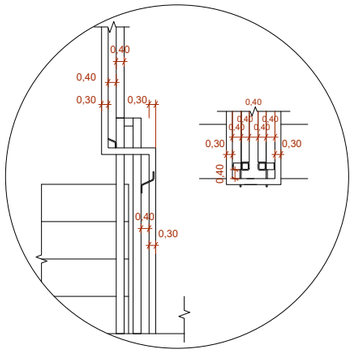
ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე - 4 პუნქტით დადგენილი ganaTEbulobis დონე საფეხურის გამოყენებამდე

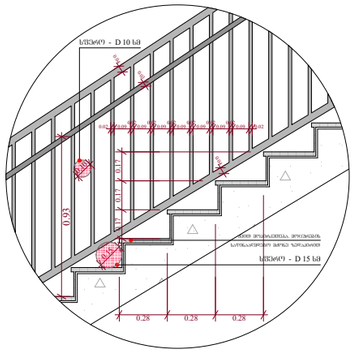
იქნება უზრუნველყოფილი.

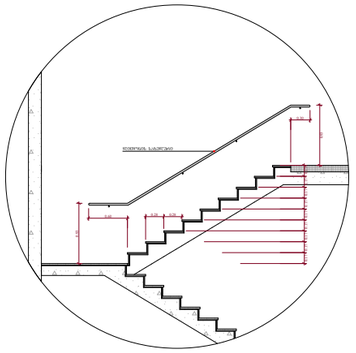
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში

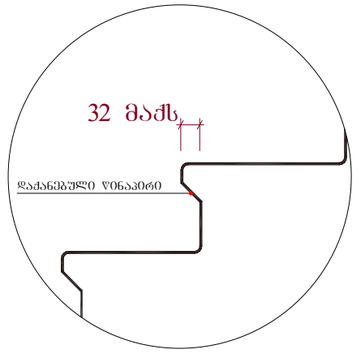
ელემენტების შემცველი.

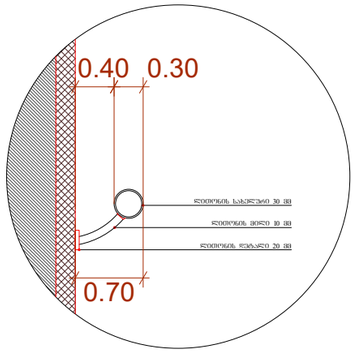
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

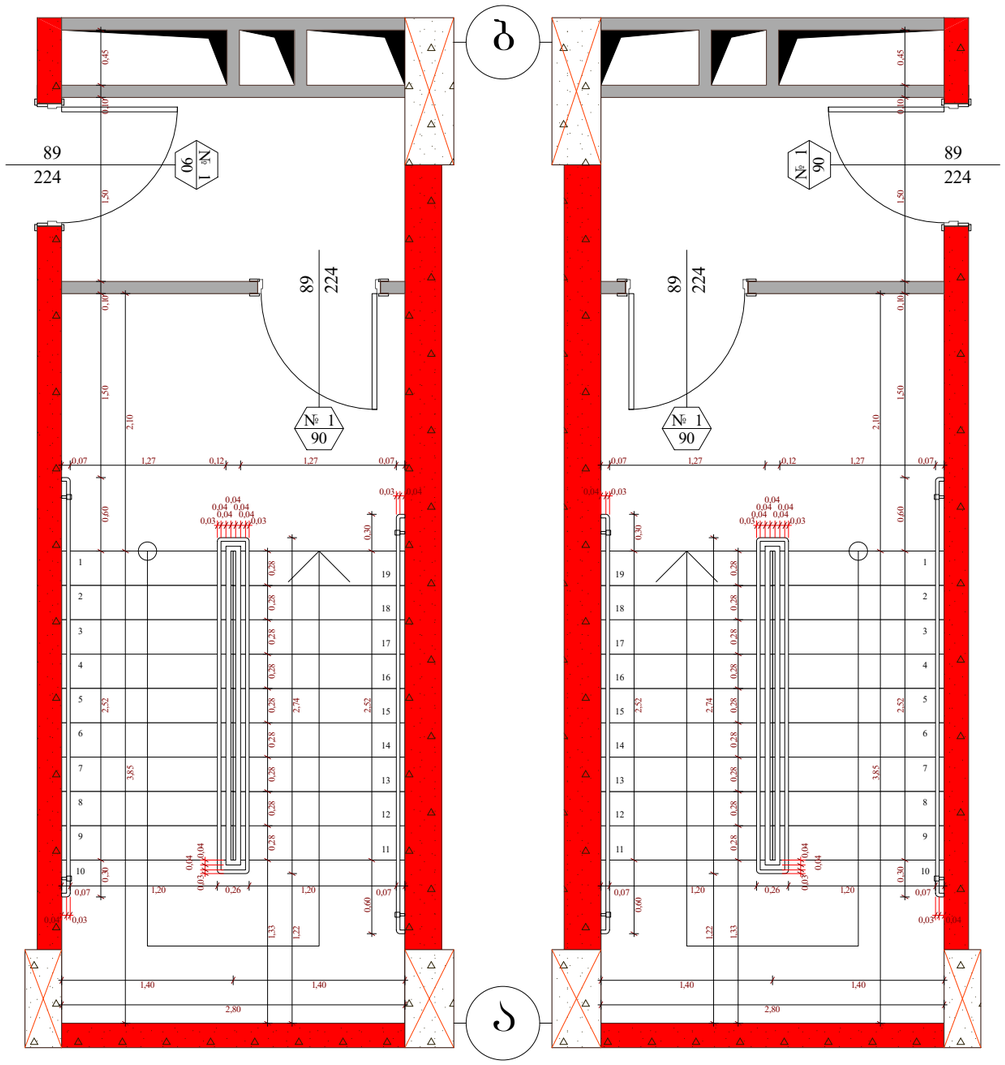


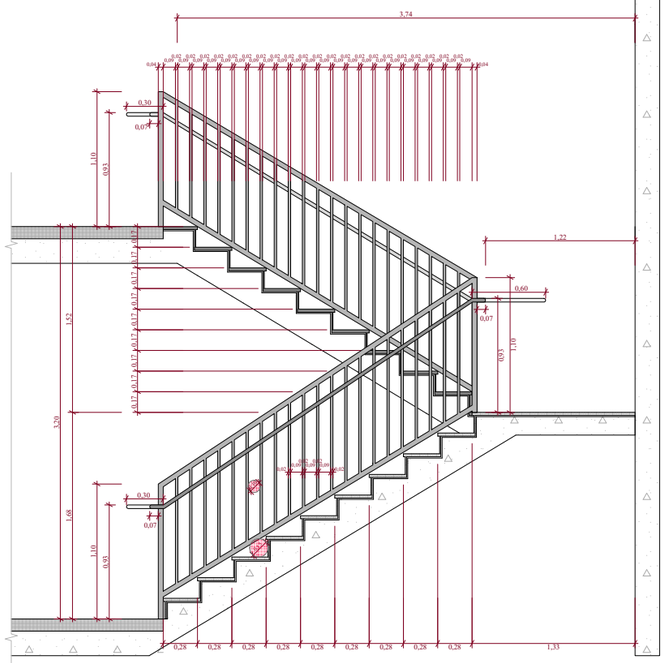


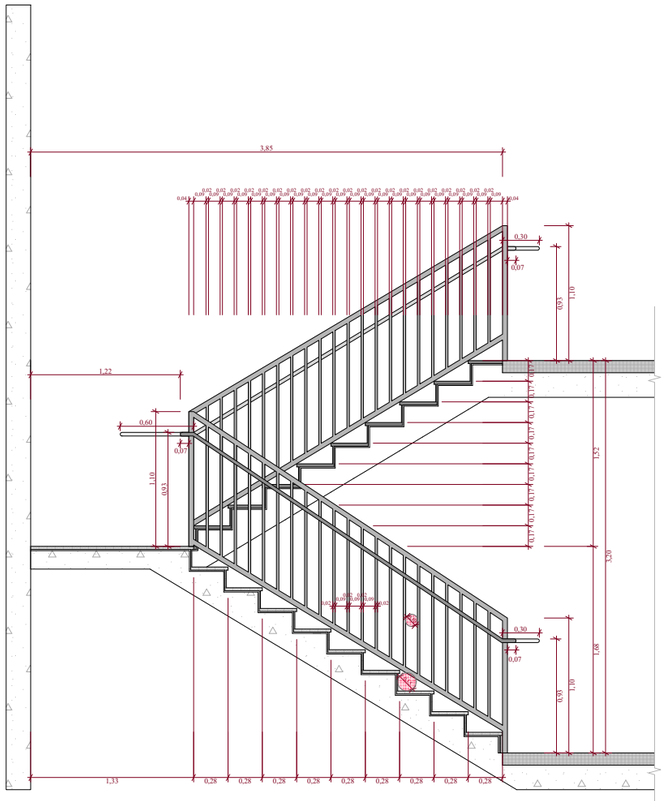












+7,30

+7,20

A - 3

10/02/2022

მრავალფუნქციური კომპლექსი

(საცხოვრებელი და

კომერციული)

ფუნქციურიდანიშნულებაობიექტისმისამართიორგანიზაცია

შპს "კალასი"

ს.კ. 205011217

დირექტორი

გ. ხუციშვილი

პრ. ავტორი

მ. პაპუკაშვილი

მასშტაბი

თარიღი

ფურც.

1 : 1000

ქ. თბილისი, დასახლებადიდიდიღომი,

პეტრეიბერის№30

ს.კ. 01.10.06.001.002;

01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126;

01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278

- იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

- სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

საკადასტრო საზღვარი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1 საათი

განაშენიანების რეგულირების

wiTEli ხაზი 1 ღერძის ხაზი
ბლოკის კედელი 1 ჭრილი

გაძლიერებული ბეტონის

სტრუქტურული ელემენტები.

ხანძარმედეგობა - 3 საათი.

(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა,

იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

224

89

2

2

4

8

9

224

89

2

2

4

8

9

3 5

a

b

0,30 2,52 0,60 1,50 0,10 1,50 0,10 0,45

1,33 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,07 1,20 0,26 1,20 0,07

2,80

0,07 1,27 0,12 1,27 0,07

2,10 3,85

0,60 2,52 0,30

3,20

1,33 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28

1,10
0,93

0,04 0,09 0,02 0,09 0,04

1,40 1,40

0,03 0,04

0,04 0,03

0,15

3,85

0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17

1,68 1,52

0,30 2,52 0,60 1,50 0,10 1,50 0,10 0,45

1,33 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,07 1,20 0,26 1,20 0,07

2,80

0,07 1,27 0,12 1,27 0,07

2,10 3,85

0,60 2,52 0,30

1,40 1,40
0,04 0,03

0,03 0,04

0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 1,33

1,10

0,93

0,04 0,090,020,09 0,04

0,15

3,74

0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17

0,07

0,07

1,22 1,22

1,22 2,74

1,22 2,74

ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა + 4.00 - + 36.00; ნიშნულებზე

1,10
0,93

0,30

1,10

0,93

0,02 0,09 0,02 0,09 0,02 0,09 0,02

0,030,04 0,040,040,04 0,040,03

0,03

0,04
0,04

0,07

0,10

0,07

0,03 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04 0,03

0,03
0,04

0,04

3,20

1,10

0,93

0,30

1,10
0,93

0,02 0,090,020,090,020,09 0,02

0,07 1,68 1,52 0,10 0,07 0,30 0,30

0,60 0,60

1

90

#

1

9

0

1

90

1
90

0,30

0,40

0,30

0,30

0,30 0,30
0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0,40

0.40 0.30

0.70

ლითონის სახელური 30 მმ

ლითონის მილი 10 მმ

ლითონის დეტალი 20 მმ

0.93

0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.17 0.28 0.28

ლითონის სახელური

0.30

0.93

0.60

0.28 0.28 0.28

0.15 სფერო - D 15 სმ

სფერო - D 10 სმ

ქვით მოპირკეთება. მოცურების

საწინააღმდეგო მქონე ზედაპირით

0.02 0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09

0.02

0.09 0.02

0.10
0.93

0.17 0.17 0.17

0

.03

0

.04

0

.04

32 მაქს
დაქანებული წინაპირი

ტიპიური კიბის უჯრედის

სქემა + 4.00 / + 36.00

ნიშნულებზე

1 : 50

91

შენიშვნები :

- ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის დასაბიჯებლის 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება

საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი

ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი

საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ

დაგროვდება.

- გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების

და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის

შესაბამისად :

1. არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.

2. არაუმცირეს 100 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.

3. კიბეების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით

უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება

ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს :

ა) ganaTEbis სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით

გამოყენებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.

გ) განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.

დ) გზა-კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე,

რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელსი მდებარე ბაქნის

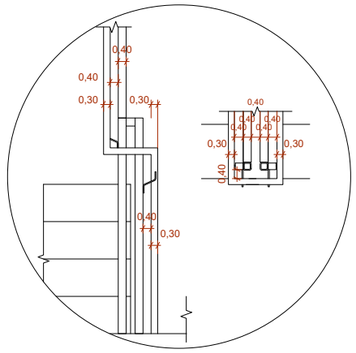
ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე - 4 პუნქტით დადგენილი ganaTEbulobis დონე საფეხურის გამოყენებამდე

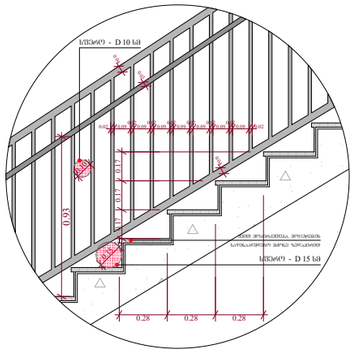
იქნება უზრუნველყოფილი.

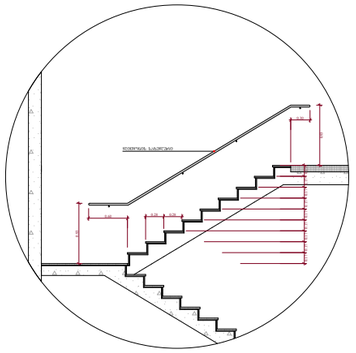
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში

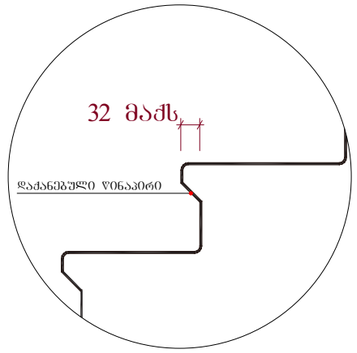
ელემენტების შემცველი.

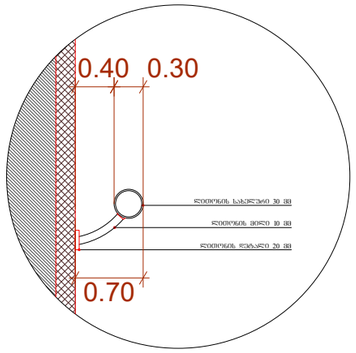
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.



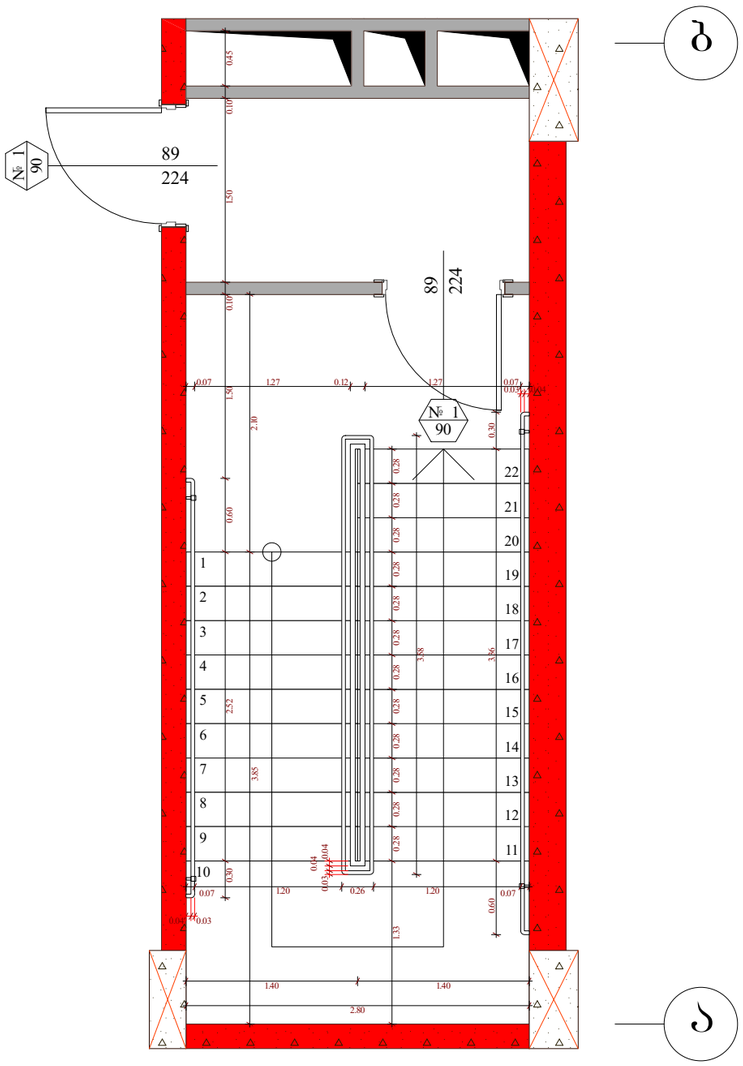


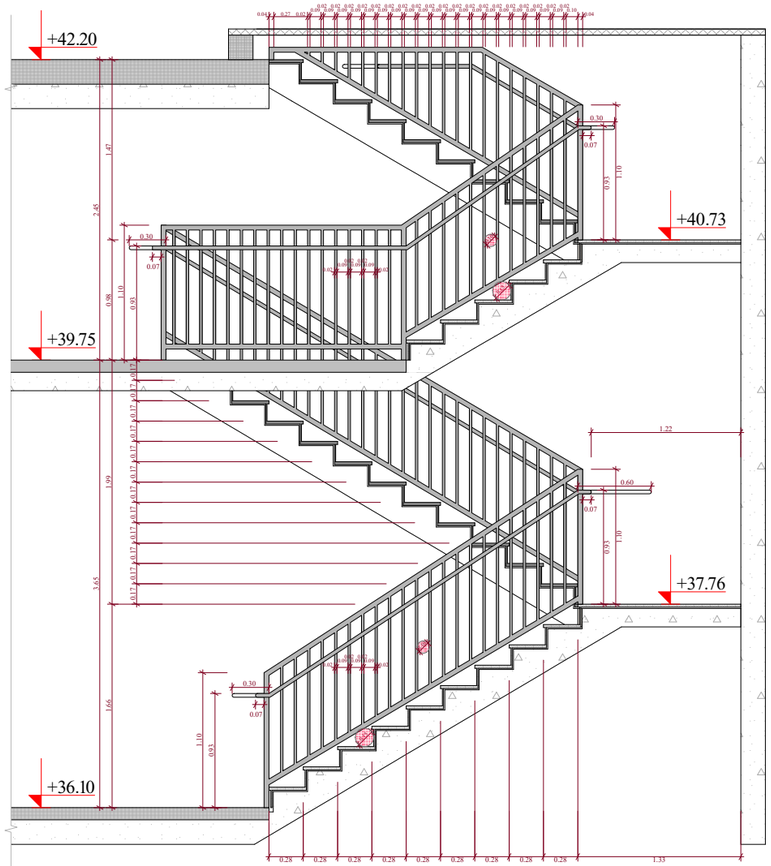






ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა + 36.00 - + 42.00; ნიშნულებზე





ბ

ა

3

შენიშვნები :

- ყველა კიბეს (მაგ შორის გარე კიბეს) ქვედა საფეხურის დასაბეჯდლის 40 მმ სიგანეზე ნაწილს, რომელიც იზოლირებულია საფეხურის ნაშენიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მძრნე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (შუქი დია ფერზე). ხილვადი კონტრასტი გაგრძელდება ქვედა საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

- მისაწვდომი გზაკიბის სახლვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მქარი და არასრიალა.

- კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

- შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და გაჯნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

- გასანათებელი სანუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბეჯდების ზედაპირების და გაჯნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის სახლვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად :

1. არანემცირეს 11 ლუქსი განათება.
2. არანემცირეს 100 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
3. კიბეების გამოქნებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომელებიც შეესაბამება ქვედა ქვედაოე ჩამოთვლილს :

ა) განათ ბის სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოქნებისთვის.

ბ) მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების გაძნებზე.

გ) განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არანემცირეს 15 წუთიანი მოქმედების კერიოდით.

დ) გზა-კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში ისე, რომ შესასვლელში მდებარე გაძანზე, მის მოსაზღვრე თითოეულ კიბეს შორსა და შესასვლელსი მდებარე გაძნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე გაძნებზე მე - 4 კუნძტით დაშორებული განათ ბულობის დონე საფეხურის გამოქნებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.

- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავე მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.

- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი
მრავალფუნქციური კომპლექსი (სახოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278	**შპს "კალასი"**	**გ. ხუციშვილი**
	ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დილომი, პეტრე იბერის №30 ს.კ. 205011217		პრ. ავტორი
			მ. პაპუკაშვილი

ტიპიური კიბის უჯრედის სქემა + 36.00 / + 42.00 ნიშნულზე

ბეტონის კედელი

გაგრძელებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები.

ხანძარმედეგობა - 3 საათი.

ცხრილ, კრედ, რიგებად, ნაბეჭდის ანალოგიური

საკალასტრო საზღვარი

გაგანშენაკანების რეგულირების წინა ღერ ხაზი

კედლის ცენტრმდებარეობის ხარისხი 1 საათი

კედლის ცენტრმდებარეობის ხარისხი 2 საათი

პირები

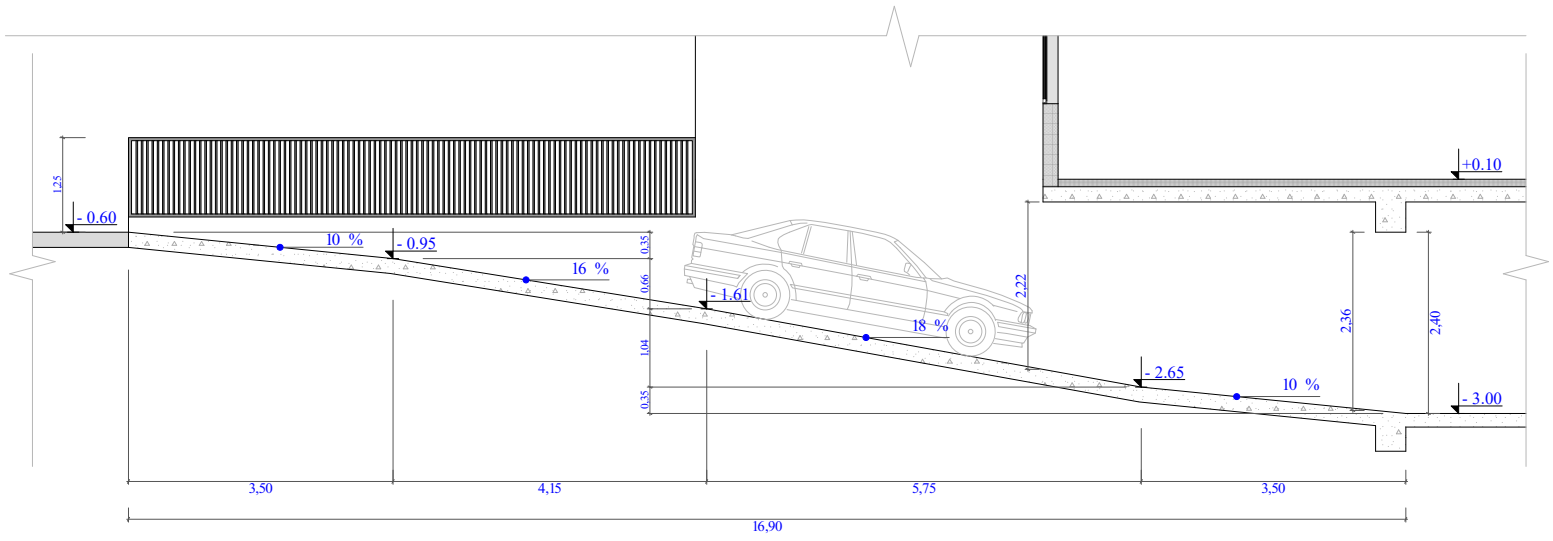
ღერძის ხაზი

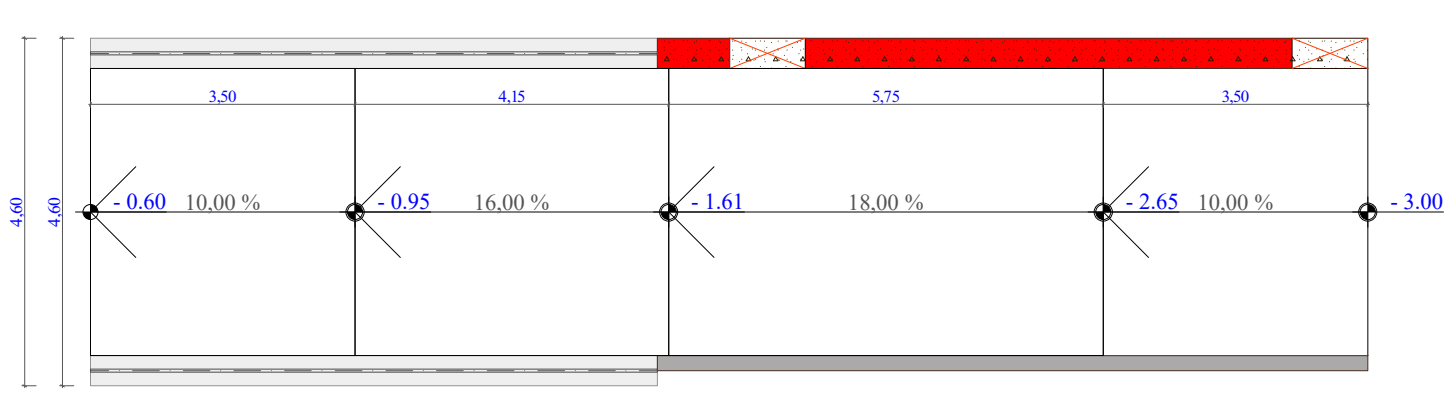
+7,30 - იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

+7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

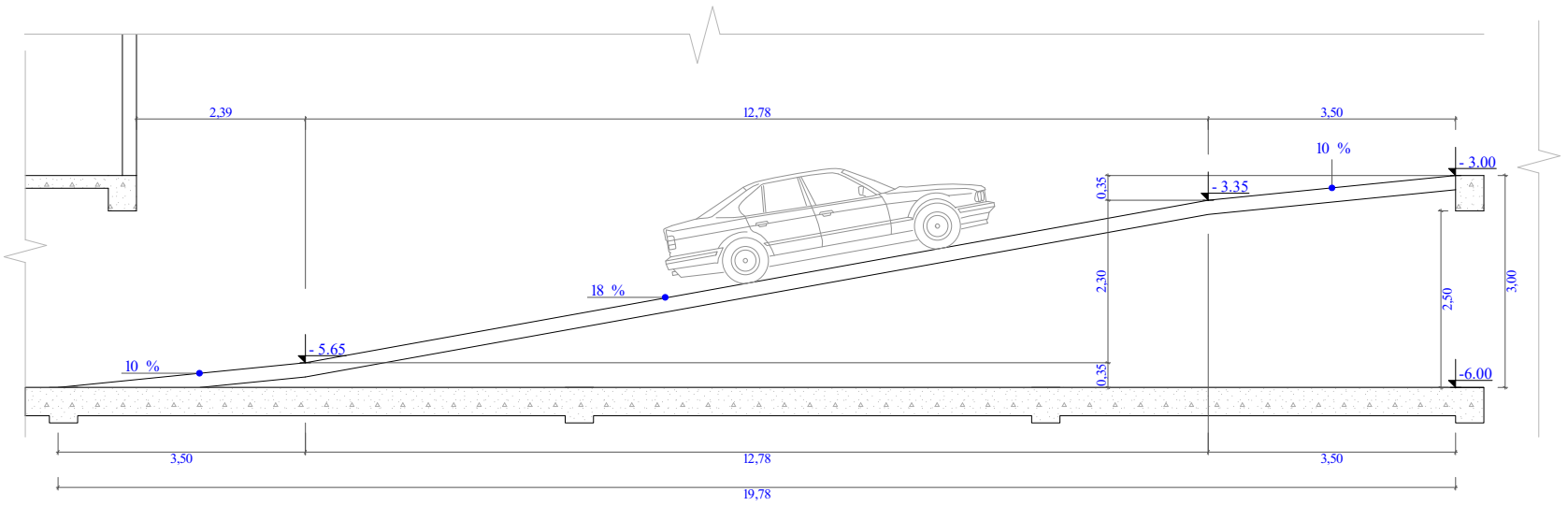
A - 3	
მასშტაბი	1 : 50
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	92

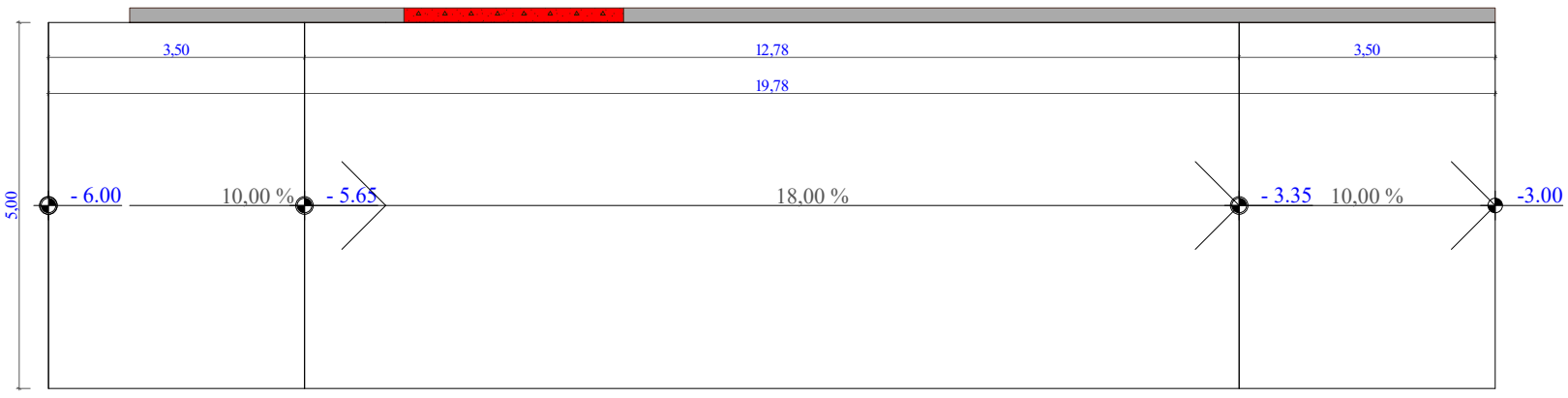
სამანძანო პანდუსის სქემა - 0.60 და - 3.00 ნიშნულებზე





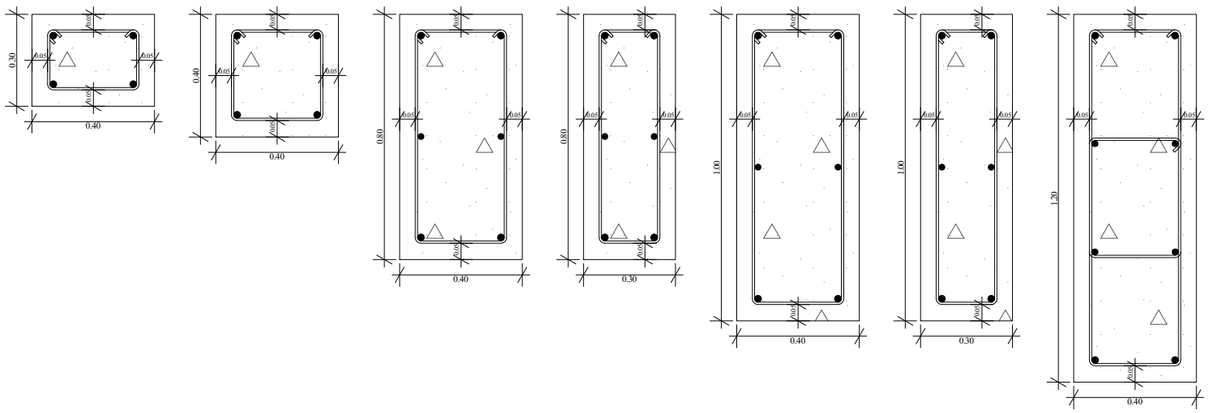
სამანძანო პანდუსის სქემა - 3.00 და - 6.00 ნიშნულებზე



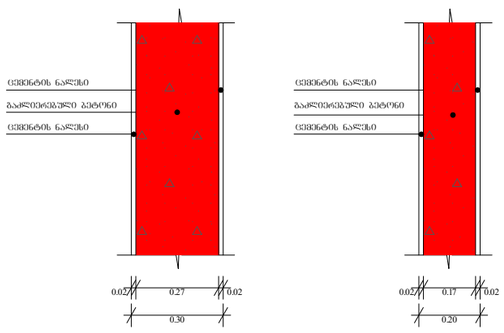


ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი			A - 3
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I, პეტრე იბერის ქუჩა №30	**შპს "კალასი"** ს.კ. 205011217	**გ. ხუციშვილი** პრ. ავტორი **მ. პაპუკაშვილი**	პანდუსის დეტალი	საკადასტრო საზღვარი გაანაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი კედლის ცეცხლგამძლეობის ხარისხი 1 საათი კედლის ცეცხლგამძლეობის ხარისხი 2 საათი +7,30 - იატაკის მოპირკეთების ნიშნული +7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული ბლოკის კედელი	მასშტაბი 1 : 100 თარიღი 10/02/2022 ფურც. 93

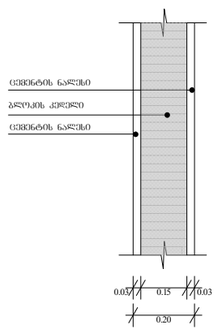
გაძლიერებული ბეტონის სვეტები 0.30X0.40; 0.40X0.40; 0.80X0.40; 1.00X0.40; 1.20X0.40; ცვლილებები 2ცმ.



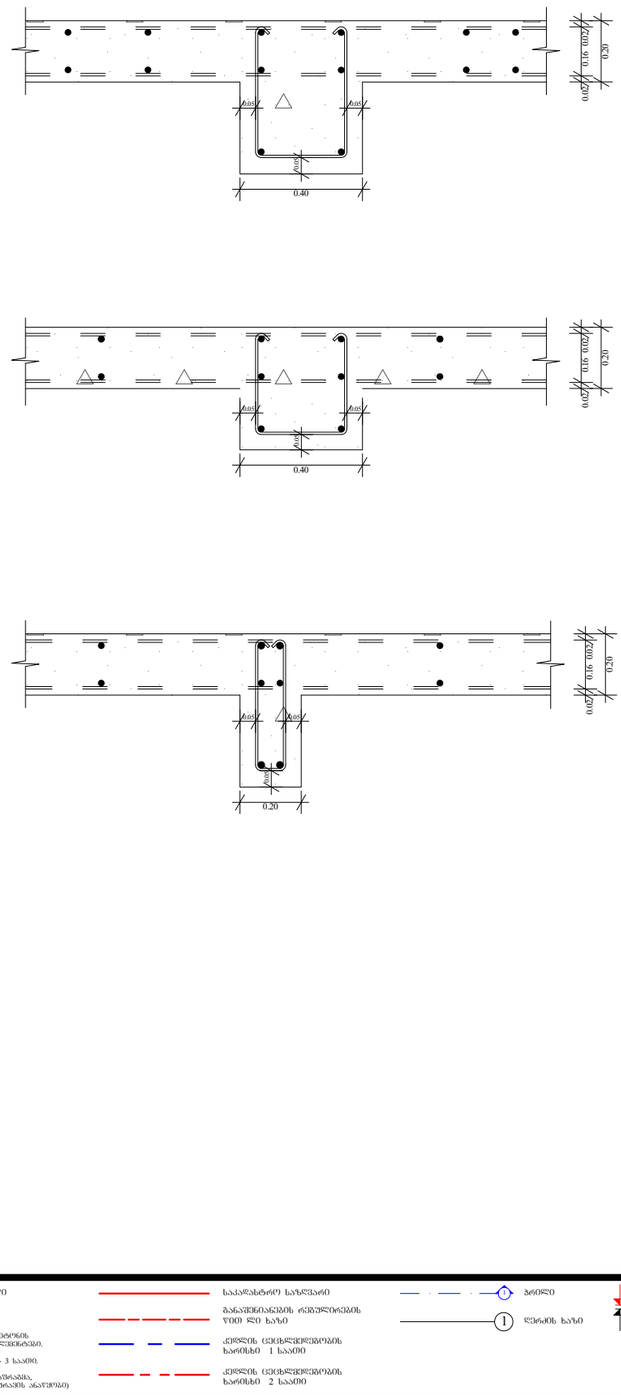
გაძლიერებული ბეტონის კედელი გზა-კიბის შემომზღუდავები ცვლილებები 2ცმ.

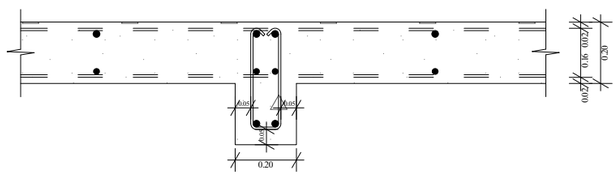


გლოკის კედელი ღობახეებს შორის გამყოფი ტიხრები ცვლილებები 1 ს.მ.



გაძლიერებული ბეტონის კოჭი იატაკის და სახურავის ფილა 0.20X0.40; 0.30X0.40; 0.40X0.40; 0.20X0.50; 0.30X0.50; 0.40X0.50; ცვლილებები 2ცმ.





ფუნქციური დანიშნულება	ობიექტის მისამართი	ორგანიზაცია	დირექტორი	
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საცხოვრებელი და კომერციული)	ს.კ. 01.10.06.001.002; 01.10.06.001.125; 01.10.06.001.126; 01.10.06.001.229; 01.10.06.001.278 ქ. თბილისი, დასახლება დიდი დიღომი, პეტრე იბერის №30 ს.კ. 205011217	**შპს "კალასი"**	**გ. ხუციშვილი** პრ. ავტორი **მ. პაპუკაშვილი**	

გაძლიერებული ბეტონის სვეტის, კედლის, კოჭის და გლოკის კედლის კვეთის დეტალები

- გლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები.
- ხანძარგამძლეობა - 3 საათი.
- (სვეტი, კოჭი, რიგრიგობა, იატაკისა და სახურავის ანკერული)
- საპროექტო საზღვარი
- გაანგარიშებების რეპერული წერტილი
- კედლის ცვლილებების ხარისხი 1 საათი
- კედლის ცვლილებების ხარისხი 2 საათი
- პროფილი
- ღერძის ხაზი

+7,30 - იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

+7,20 - სტრუქტურის ზედაპირის ნიშნული

A - 3	
მასშტაბი	1:20
თარიღი	10/02/2022
ფურც.	94