მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი

იატაკის მოჯირკეთების ნიშნული

სართული (ი.მ.ნ. X.XX)

1 ჭრილის ხაზი

E ღერძის ხაზი

N ჩრდილოეთის აღმნიშვნელი ნიშანი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო მილდგარი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა

ხმოვანი განგაშის სისტემა

კარის თავისუფალი სიგანე

კარის აღნიშვნა

82
220
0 წთ

ხანძარმედეგობა (წთ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი

დაკავებულობის ჯგუფი (ძვეჯგუფი)

ოთახის/სივრცის აღნიშვნა

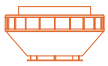
სქ	
დ.დ. 11	
N1	99.60

დაკავებულობის დატვირთვა

ოთახის/სივრცის საერთო ფართობი

ოთახის/სივრცის ნომერი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი


კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)

კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაბეზი

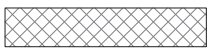
სასაწყობო დაკავებულობის ჯგუფის ძვეჯგუფი - სწ-1

საცხოვრებელი დაკავებულობის ჯგუფის ძვეჯგუფი - სც-2

საძმიანი დაკავებულობის ჯგუფი - სძ

ღიობი ფილაში

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


ბეტონის ბლოკის წყობა

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-1 (საწყობი -3.70 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3 (სასტუმროს ნომრები +3.70 ნიშნულიდან +11.80 ნიშნულის ჩათვლით)
3. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოების და ავზების სივრცე და დამხმარე სათავსი -3. 70, ±0.00 და +2. 80 ნიშნულებზე)

<u>კონსტრუქციის ტიპი:</u>	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	II-A მიწის ზემოთ 4 სართული II-A მიწის ქვემოთ 1 სართული
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვა ცხრილი 503_ის მიხედვით		
დაკავებულობა	დასაშვები სართულიანობა	შეთავაზებული სართულიანობა
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-1	4 სართული	1 სართული
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3	4 სართული	3 სართული
3. დამხმარე ჯგუფი დს	4 სართული	2 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	შემოთავაზებული სიმაღლე
შენობის საერთო სიმაღლე =	19.80 მ.	17.12 მ.
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		4
მიწის დონის ქვედა სართულის რაოდენობა =		1

ფართობის შეზღუდვა ცხრილი 503_ის მიხედვით			
დაკავებულობა		დასაშვები ფართობი კვ.მ.	შემოთავაზებული ფართობი კვ.მ.
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-1 (საწყობი)	- 3.70	4460	43.1
2. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოების და ავზების სივრცე, სამრეცხაო)		1770	46.0
3. დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე სათავსი)	± 0.00 + 2.80	1770	89.1
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3 (სასტუმროს ნომრები)	+ 3.70 + 5.60	შეუზღუდავი	93.2
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3 (სასტუმროს ნომრები)	+ 6.80 + 8.70	შეუზღუდავი	95.9
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3 (სასტუმროს ნომრები)	+ 9.90 + 11.80	შეუზღუდავი	95.9
იატაკის საერთო ფართობი =		453.7	
იატაკის რაოდენობა =		მიწის დონის ქვედა 1 + მიწის დონის ზედა 4	
შენობის საერთო ფართობი =		453.7+25.2(-3.70)+73.7(±0.00)+9.9(+2.80)+28.5(+3.70; +5.60) + 28.5(+6.80; +8.70)+28.5(+9.90; +11.80)=648	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები
ცხრილების 602_ის და 705.8_ის მიხედვით

გარე კედლები	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის%)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი სამხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი სამხეფებით	დაუცველი
1-4 ღერძებს შორის	0.1-დან 0.6-მდე	1	1	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	-	-
ა-დ ღერძებს შორის	5.6 მეტრი	1	1	75 %	75 %	25 %	-	58 %	-
ა-დ ღერძებს შორის +10.10 ნიშნულზე	6.9 მეტრი	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45 %	-	შეუზღუდავი	-
ა-ბ ღერძებს შორის 2 ღერძის მიმართ	3,1 მეტრი	1	1	45 %	45 %	15 %	-	40 %	-
3-4 და 2-1 ღერძებს შორის	0.1-დან 0.5-მდე	1	1	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	-	-
3-2 ღერძებს შორის ბ ღერძის მიმართ ±0.00 ნიშნულზე	4.70 მეტრი	1	1	75 %	75 %	25 %	-	48 %	-
3-2 ღერძებს შორის ბ ღერძის მიმართ	4.70 მეტრი	1	1	75 %	75 %	25 %	-	29 %	-
დ-ა ღერძებს შორის	6.9 მეტრი	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45 %	-	შეუზღუდავი	-
ბ-ა ღერძებს შორის 3 ღერძის მიმართ ±0.00 ნიშნულზე	3,1 მეტრი	1	1	45 %	45 %	15 %	-	32 %	-

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/ გასასვლელი საშვალებები	ავტოსაშ ხეფი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემა	სახანძრო მიღდ გარების სისტემა	კვამლის საკონ ტროლო სისტემა	ხელის ცეცხლ მაქრები	ხანძრის მართვის ცენტრი	სახანძროსა- მაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
სასაწყობე ჯგუფი სწ-1 (საწყობი)	კი	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი	–	–	კი	–	კი (ეზოში)
დამხმარე ჯგუფი დს (წყლის ტუმბოების და ავზების ოთახი)	კი	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის მოწყობილობა	–	–	კი		
დამხმარე ჯგუფი დს (დამხმარე სათავსი)	კი	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის მოწყობილობა	–	–	–		
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3 (სასტუმროს ნომრები)	კი	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის მოწყობილობა	–	–	–		
კიბის უჯრედები	კი	±0.00 ნიშნულზე –	კი	–	–		
დერეფნები	კი	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი	–	–	–		
ლიფტი	–	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისატემა	–	დაწნევა	–		

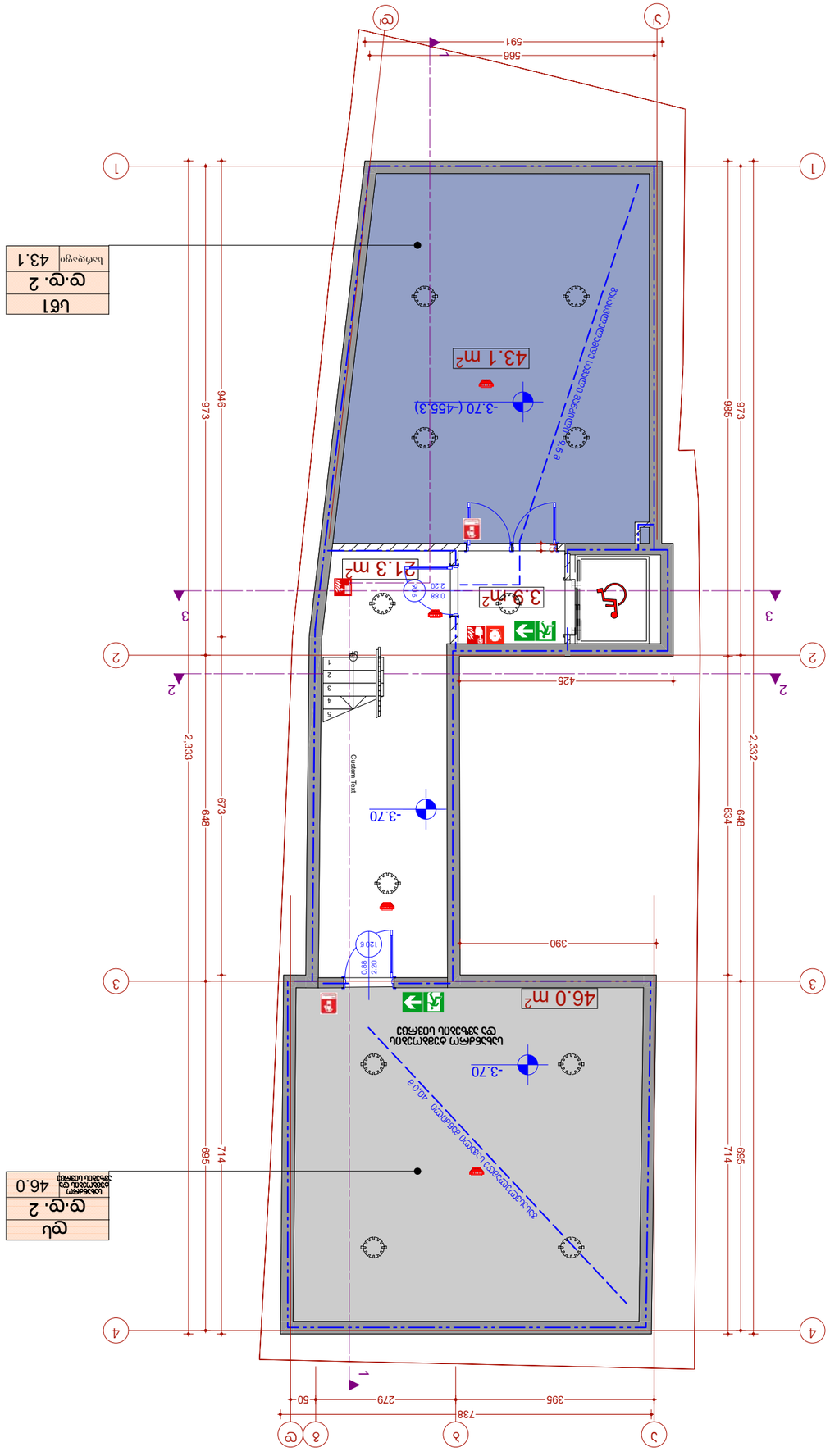
განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშვალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობე (სწ-1) (სარდაფი -3.70 ნიშნულზე)	-	კი
დამხმარე ჯგუფი დს (-3.70 ნიშნულზე სახანძრო ტუმბოების და ავზების ოთახი)	-	კი
დამხმარე ჯგუფი დს (±0.00 და +2.80 ნიშნულზე დამხმარე სათავსი)	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3	კი	-
კიბის უჯრედი	კი	-
დერეფანი	კი	-
ლიფტის შახტა	კი	-

თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება

სართული	დაკავებულობა და დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასლელთან მისადგმის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერეფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
- 3.70 ნიშნულზე	სასაწყობე ჯგუფი სწ-1 (საწყობი) დ.დ 1	1	1 (გზა-კარი)	1.10	1.13	-	-	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს (სამრეცხაო, სახანძრო ტუმბოების და ავზების ოთახი) დ.დ 2	1	1 (გზა-კარი)	1.10	1.13	-	-	0.82	0.88
±0,00 ნიშნულზე დამხმარე ჯგუფი (დს) დ.დ. 2		1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	1.68
+2. 80 ნიშნულზე დამხმარე ჯგუფი (დს) დ.დ. 2		1	1 (გზა-კარი)	1.10	1.13	-	-	0.82	0.88
+ 3.70 და +5.60 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3 (სასტუმროს ნომრები)	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
+ 3.70 და +5.6 0 ნ იშნულზე სართულის ს.დ.დ. 4		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.13	0.90	1.80	-	-
+ 6.8 0 და +8.70 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3 (სასტუმროს ნომრები)	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
+ 6.8 0 და +8.7 0 ნიშნულზე სართულის ს.დ.დ. 4		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.13	0.90	1.80	-	-
+ 9.9 0 და +11.80 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3 (სასტუმროს ნომრები)	1 (თითოეულს)	1 (გზა-კარი) (თითოეულს)	-	-	-	-	0.82	0.88
+ 9.9 0 და +11.8 0 ნიშნილზე სართულის ს.დ.დ. 4		2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.13	0.90	1.80	-	-

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

სართული	დაკავებულობა და დაკავებულობის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები (ცალი)											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანი		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
- 3.70 ნიშნული	სასაწყობე ჯგუფი სწ-1 დ.დ 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	დამხმარე ჯგუფი დს დ.დ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
± 0.00 და +2.80 ნიშნული	დამხმარე ჯგუფი დს დ.დ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+3.70 და +5.60 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3	1 (ცალი 1 საცხ. ერთეულზე)	1	1 (ცალი 1 საცხ. ერთეულზე)	1	1 (ცალი 1 საცხ. ერთეულზე)	1	-	-	1	1	-	-
+6.80 და +8.70 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3	1 (ცალი 1 საცხ. ერთეულზე)	1	1 (ცალი 1 საცხ. ერთეულზე)	1	1 (ცალი 1 საცხ. ერთეულზე)	1	-	-	1	1	-	-
+9.90 და + 11.80 ნიშნულზე	საცხოვრებელი ჯგუფი სც-3	1 (ცალი 1 საცხ. ერთეულზე)	1	1 (ცალი 1 საცხ. ერთეულზე)	1	1 (ცალი 1 საცხ. ერთეულზე)	1	-	-	1	1	-	-



3-3

s.k. 405154194
S.p.s. "grafik studia"

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და

მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

სახანძრო განგაშის ხელით

სამართავი სისტემა

43.1 m2
46.0 m2

21.3 m2

3.9 m2

q

a

l

a
q

i

.

T
b

i

l

i
s

i

,

f

a
b

r

i

c

i

u

s

i
s

S

e

s

a

x

v

e

v

i

#

6

ს

/

კ

0

1

.

1

7

0

.

1

0

.

2

3

.

0

1

6

s

a

s

t

u

m

r

o

120 w

2

.

2

0

0

8

.

8

2.20 90 w0.88

(i.m.n+36,00)

738

390

15

425

985 634 714
973 648 695
2,332

395 279 50

946 673 714

2,333
973 648 695

591

566

+0,000

-3.70 (-455.3)

-3.70

-3.70

დაინტერესებული პირი ობიექტის მისამართი

1:100 მასშტაბი

თარიღი კახაბერ სახვაძე

RAPH

iC

G

STUDIO შენიშვნა:

პროექტიშესრულებულია

დაინტერესებულიპირისმიერ

მითითებულფართზე

S.p.s. "mziuri"

25.02.2019

პრო. ავტორი

ფუნქციური დანიშნულება

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

მიწის ნაკვეთის ფართი 203 მ2

საერთო ფართი 114.3 მ2

მათ შორის:

სამშენებლო ფართი 139.0 მ2

ინტენსივობის ფართი (კ2) 0 მ2

დამხმარე ფართი 89.1 მ2

ექსპლიკაცია:
ფორმატი

A3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საკადასტრო წითელი ხაზი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1სთ
კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2სთ

მისაწვდომი სვლა გეზი
ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე 12 სარ.(ს.ზ.ნ +35,90)

გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ

ცეცხლმედეგობით

ბეტონის ბლოკის კედელი

შახტის აღმნიშვნელი
1 ღერძის ხაზი

პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი 8%

სახანძრო მილდგარი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრები

საგანგებო ხმოვანი განგაშის

საკომუნიკაციო სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 დაკავებულობის datvirtva

sc -2

გასასვლელებს შორის მანძილი

სამშენებლო მოცულობა 528.2 მ3

საშხეფი სისტემა

კიბის უჯრედის ფართი 25.2 მ2

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

40

.0 m

სარდაფი

sw1
d.d. 2

43.1
ds
d.d. 2

46.0 სახანძრო ტუმბოების და ავზების სივრცე

სახანძრო ტუმბოების

და ავზების სივრცე

aI dI

a b gd

1

2

3

4

1

2

3

4

გასასვლელამდე

სავალი

მანძილი

9.

5

m

3 3

2 2

1

2

3

4

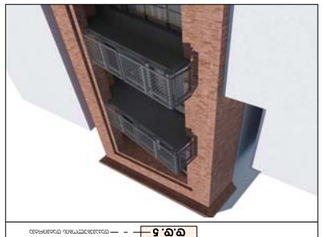
5

UP

Custom Text

1

1



1

2

3

4

5

UP

Custom Text

3-3

s.k. 405154194

S.p.s. "grafik studia"

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და

მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

სახანძრო განგაშის ხელით

სამართავი სისტემა

56.8 m2

47.5 m2

16.5 m2

q

a

l

a
q

i

.

T
b

i

l

i
s

i

,

f

a
b

r

i

c

i

u

s

i
s

S

e

s

a

x

v

e

v

i

#

6

ს

/

კ

0

1

.

1

7

.

0

1

.

0

2

3

0

.

1

6

s

a

s

t

u

m

r

o

1.70

2.20

20 w

1.0

2.5

20 w

2.3

1.0

(i.m.n+36,00)

397

1,139 667 725

751

395 279 50
1,667 728
973 648 695
2,395

2,531
973 648 695

596

567

84

455

73

392

190

30 10

147 46

59 111
20

392 85

55

10

90

10

10

90
10

300
20

25

100 80 40

10

10

100 139

50 80 190

+0,000

±0.00(+459.0)

-0.10

±0.00

3 3

2 2

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

tbnpnynbsfcmp!ojKbsb

ufrojlvsj!mjguj

დაინტერესებული პირი ობიექტის მისამართი

1:100 მასშტაბი

თარიღი კახაბერ სახვაძე

RAPH

iC

G

STUDIO შენიშვნა:

პროექტიშესრულებულია

დაინტერესებულიპირისმიერ

მითითებულფართზე 25.02.2019

პრო. ავტორი

ფუნქციური დანიშნულება

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

მიწის ნაკვეთის ფართი 203 მ2

საერთო ფართი 117.9 მ2

მათ შორის:

ინტენსივობის ფართი (კ2) 0 მ2

სასტუმროს ფართი 101.4 მ2

ექსპლიკაცია:
ფორმატი

A3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საკადასტრო წითელი ხაზი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1სთ
კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2სთ

მისაწვდომი სვლა გეზი
ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე 12 სარ.(ს.ზ.ნ +35,90)

გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ

ცეცხლმედეგობით

ბეტონის ბლოკის კედელი

შახტის აღმნიშვნელი
1 ღერძის ხაზი

პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი 8%

სახანძრო მილდგარი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრები

საგანგებო ხმოვანი განგაშის

საკომუნიკაციო სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 დაკავებულობის datvirtva

sc -2

გასასვლელებს შორის მანძილი

სამშენებლო ფართი 143.8 მ2

სამშენებლო მოცულობა 586.0 მ3

კიბის უჯრედის ფართი 16.5 მ2

გასასვლელამდე სავალი მანძილი 27.0 მ

5.5 m

ds
d.d. 2

47.5 დამხმარე სათავსო

aI dI

a b gd

1

2

3

4

1

2

3

4

S.p.s. "mziuri"

I სართულის გეგმა 0,00 ნიშნულზე მასშ 1:100
1

2

3

4

5

6

UP

Custom Text

20 w

20 w

1.0

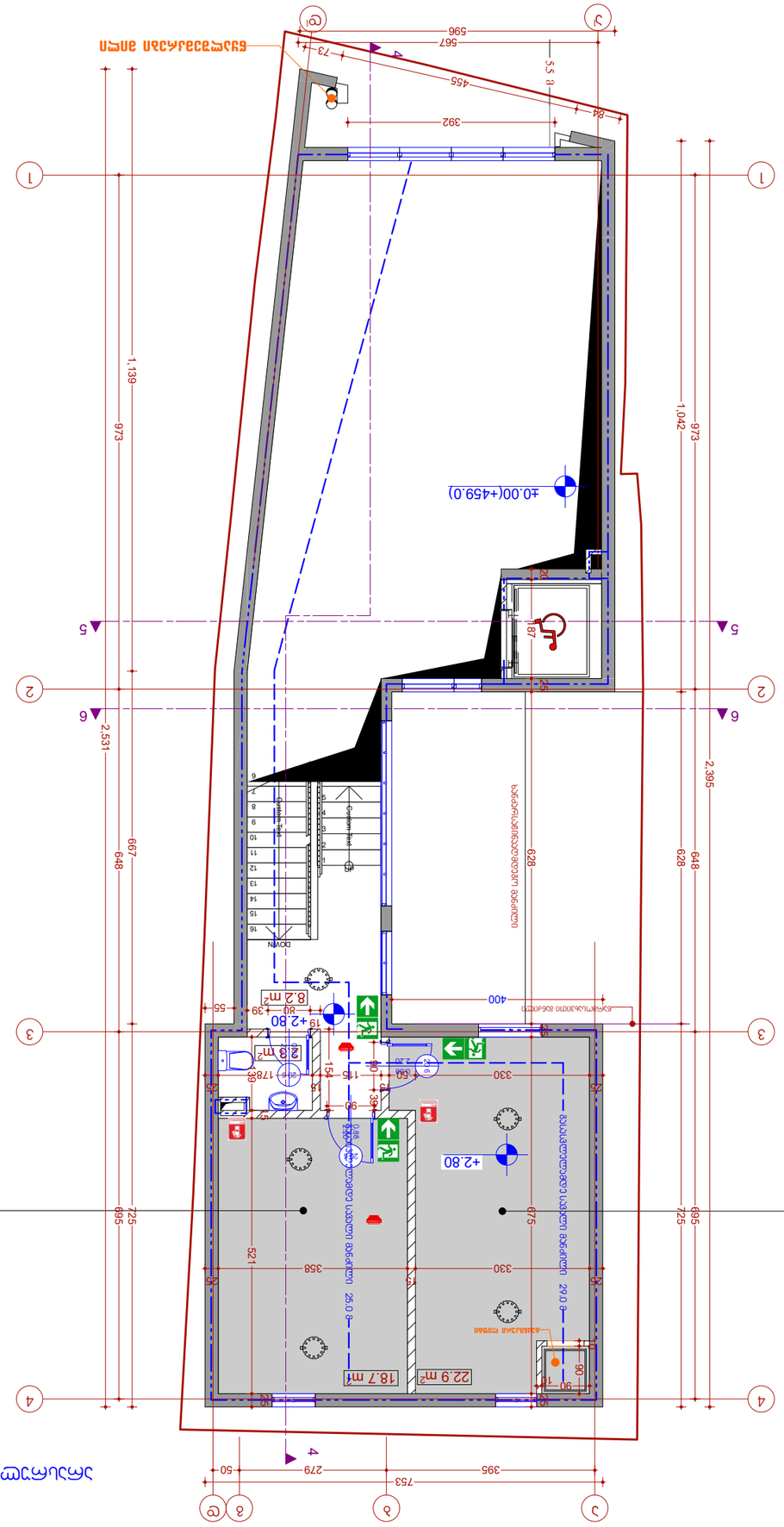
2.3

20

1,533
25

1

1



3-3

s.k. 405154194

S.p.s. "grafik studia"

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და

მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

სახანძრო განგაშის ხელით

სამართავი სისტემა

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

DOWN

Custom Text

22.9 m2

8.2 m2

18.7 m2

2.3 m2

q

a

l

a
q

i

.

T
b

i

l

i
s

i

,

f

a

b

r

i

c

i

u

s

i
s

S

e

s

a
x

v

e

v

i
#

6

ს

/

კ

0

1

.

1

7

.

0

1

0

.

2

3

.

0

1

6

s

a

s

t

u

m

r

o

1

2

3

4

5

UP

Custom Text

20 w 2.20 0.88

20 w

0.88

2.20

20 w

0.88

2.20

5 5

6 6

(i.m.n+36,00)

400

1,139 667 725

25

330

15

358

25

753

395 279 50
1,042 628 725
973 648 695
2,395

2,531
973 648 695

596

567

84

455

73

392

55

139
15

521
25

25

330 50

15

115

15

178

25

10

90

90 10

154

90

90 39

19

80 39

+0,000

±0.00(+459.0)

+2.80

+2.80

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

წარმოსახვითი მანძილი

ufrojlvsj!mjguj

დაინტერესებული პირი ობიექტის მისამართი

1:100 მასშტაბი

თარიღი კახაბერ სახვაძე

RAPH

iC

G

STUDIO შენიშვნა:

პროექტიშესრულებულია

დაინტერესებულიპირისმიერ

მითითებულ ფართზე 25.02.2019
პრო. ავტორი

ფუნქციური დანიშნულება

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

მიწის ნაკვეთის ფართი 203 მ2

საერთო ფართი 52.1 მ2

მათ შორის:

ინტენსივობის ფართი (კ2) 0 მ2

დამხმარე ფართი 43.9 მ2

ექსპლიკაცია:
ფორმატი

A3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საკადასტრო წითელი ხაზი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1სთ
კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2სთ

მისაწვდომი სვლა გეზი
ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე 12 სარ.(ს.ზ.ნ +35,90)

გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ

ცეცხლმედეგობით

ბეტონის ბლოკის კედელი

შახტის აღმნიშვნელი
1 ღერძის ხაზი

პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი 8%

სახანძრო მილდგარი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრები

საგანგებო ხმოვანი განგაშის

საკომუნიკაციო სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 დაკავებულობის datvirtva

sc -2

გასასვლელებს შორის მანძილი

სამშენებლო ფართი 143.8 მ2

სამშენებლო მოცულობა 586.0 მ3

კიბის უჯრედის ფართი 8.2 მ2

5.5 m

ds
d.d. 1

18.7 დამხმარე სათავსო

aI dI

a b gd

1

2

3

4

1

2

3

4

S.p.s. "mziuri"

არასრული სართულის გეგმა +2.80 ნიშნულზე მასშ 1:100
გასასვლელამდე სავალი მანძილი 29.0 მ

გასასვლელამდე სავალი მანძილი 25.0 მ დს დ.დ. 122.9 დამხმარე სათავსო

x

a

n

Z

a

r

s

a

w

i

n

a

a

R

m

d

e

g

o

m

a

n

Z

i

l

i

20

187
25

628
25

675
25

4

4

20.4 m2 16.3 m2

19.8 m2 18.4 m2

3-3

s.k. 405154194

S.p.s. "grafik studia"

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და

მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

სახანძრო განგაშის ხელით

სამართავი სისტემა

3.5 m2

3.4 m2

3.4 m2

29.2 m2

2.3 m2 2.1 m2

3.6 m2
0.0 m2

ქალაქი. თბილისი,

ფაბრიციუსის შესახვევი #6

ს/კ 01.17.01 0. 23.016 სასტუმრო

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

DOWN

UP

Custom Text

1

2

3

4

5

6

DOWN 7

UP

Custom Text

20 w 2.20 0.88

20 w

0.88

2.20

20 w

0.88

2.20

20 w

0.88

2.20

20 w

2.3

0.9

20 w

2.3

0.9

3 3

2 2

(i.m.n+36,00)

25

353

15

371

25

25

675
25

15

190
15

341
25

20

254

25

25 980 25

225 177

20

788

395 279 50

125 150 249 150 115

2,395

973 648 695

1,042 628 725

1,139 667 725

973 648 695

2,531

25

190

10

215

15

254 55

25

25

190
15

470
25

55 105 294 120 55

25

570
15

195
20

180
25

208 34 159 82

153

15

177

10

184

25

596

539

20

254

25

326
15

628

22

30

10 10

73

84 22

10

26

25

180

10

115

15

183

10

15

195
20

80
20

80
20

20

80

20

80

8

100 226 100

29

7

100 201

25

305

15

+0,000

+3.70

+5.60

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

წარმოსახვითი მანძილი

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

დაინტერესებული პირი ობიექტის მისამართი

1:100 მასშტაბი

თარიღი კახაბერ სახვაძე

RAPHiC G

STUDIO შენიშვნა:

პროექტიშესრულებულია

დაინტერესებული პირისმიერ

მითითებულ ფართზე 25.02.2019

პრო. ავტორი

ფუნქციური დანიშნულება

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

მიწის ნაკვეთის ფართი 203 მ2

საერთო ფართი 122.4 მ2

მათ შორის:

ინტენსივობის ფართი (კ2) 147.1 მ2

სასტუმროს ნომრების ფართი 88.8 მ2

II სართულის გეგმა +3.70 და +5.60 ნიშნულზე მასშ 1:100 ექსპლიკაცია:

ფორმატი

A3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საკადასტრო წითელი ხაზი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1სთ
კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2სთ

მისაწვდომი სვლა გეზი
ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე 12 სარ.(ს.ზ.ნ +35,90)

გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ

ცეცხლმედეგობით

ბეტონის ბლოკის კედელი

შახტის აღმნიშვნელი
1 ღერძის ხაზი

პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი 8%

სახანძრო მილდგარი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრები

საგანგებო ხმოვანი განგაშის

საკომუნიკაციო სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 დაკავებულობის datvirtva

sc -2

გასასვლელებს შორის მანძილი

გასასვლელამდე სავალი მანძილი 39 მ

საზაფხულო ფართი 4.4 მ2

სამშენებლო ფართი 154.3 მ2

სამშენებლო მოცულობა 503.3 მ3

6.1 m

5.6 m

ხანძ რა საწინააღმდეგო მანძილი

კიბის უჯრედის ფართი 29.2 მ2

N4

sc3
d.d. 1

19.7

N3

sc3
d.d. 1

23.9

N2

sc3
d.d. 1

25.3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი 48 მ

aI dI

a b gd

1

2

3

4

1

2

3

4

S.p.s. "mziuri"

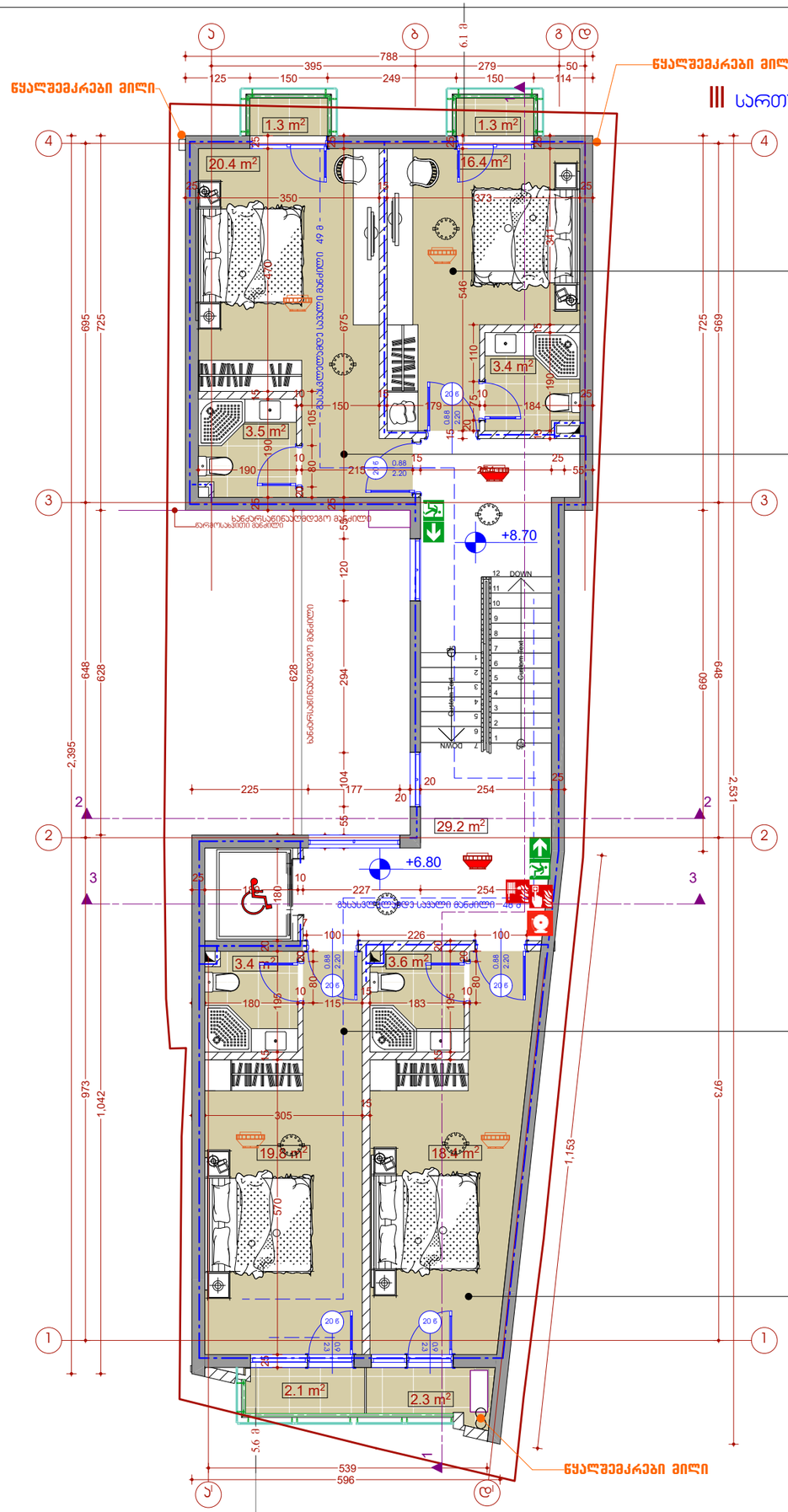
N1

sc3
d.d. 1

24.3

1

1



20.4 m2 16.4 m2

19.8 m2 18.4 m2

3-3

s.k. 405154194

S.p.s. "grafik studia"

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და

მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

სახანძრო განგაშის ხელით

სამართავი სისტემა

29.2 m2

2.1 m 2.3 m2 2

3.4 m2 3.6 m2

3.4 m2

3.5 m2

0.0 m2

q

a

l

a
q

i

.

T
b

i

l

i
s

i

,

f

a
b

r

i

c

i

u

s

i
s

S

e

s

a

x

v

e

v

i

#

6

ს

/კ

0

1

.

1

7

.

0

1

0

.

2

3

.

0

1

6

s

a

s

t

u

m

r

o

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12 DOWN

UP

Custom Text 12

3

4

5

6

DOWN 7

UP

Custom Text
20 w

2

.

2

0
0

.

8

8

2

0

w

2.20

0.88

20 w

2

2

.

0
0

.

8

8

20 w

2

2

.

0
0

.

8

8

20 w

2.3

0.9

20 w

2.3

0.9

1.3 m2 1.3 m2
3 3

2 2

(i.m.n+36,00)

2,395

973 648 695

1,042 628 725

596

539

2,531
973 648 695

1

,

1

5

3

660 725

25

55 104 294 120 55
25

675
25

25

190
15

470
25

15

546
25

25

350

15

373

25

788

395 279 50

125 150 249 150 114

225 177 20

25

570
15

195
20

180
25

25

180

10

227 254

25

20

254

25

628

190

10

215

15

254

25

55

25

180

10

115

15

183

10

15

195
20

15

190
15

341
25

10

150

15

179

10

184

25

20

80 105

20 75 110

80
20

80
20

7

100 226 100
25

305

15

+0,000

+6.80

+8.70

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

წარმოსახვითი მანძილი

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

დაინტერესებული პირი ობიექტის მისამართი

1:100 მასშტაბი

თარიღი კახაბერ სახვაძე

RAPH

iC

G

STUDIO შენიშვნა:

პროექტიშესრულებულია

დაინტერესებული პირისმიერ

მითითებულ ფართზე 25.02.2019

პრო. ავტორი

ფუნქციური დანიშნულება

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

მიწის ნაკვეთის ფართი 203 მ2

მათ შორის:

III სართულის გეგმა +6.80 და +8.70 ნიშნულზე მასშ 1:100 ექსპლიკაცია:

ფორმატი

A3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საკადასტრო წითელი ხაზი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1სთ
კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2სთ

მისაწვდომი სვლა გეზი
ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე 12 სარ.(ს.ზ.ნ +35,90)

გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ

ცეცხლმედეგობით

ბეტონის ბლოკის კედელი

შახტის აღმნიშვნელი
1 ღერძის ხაზი

პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი 8%

სახანძრო მილდგარი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრები

საგანგებო ხმოვანი განგაშის

საკომუნიკაციო სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 დაკავებულობის datvirtva

sc -2

გასასვლელებს შორის მანძილი

გასასვლელამდე სავალი მანძილი 49 მ

გასასვლელამდე სავალი მანძილი 48 მ

ინტენსივობის ფართი (კ2) 147.9 მ2

სამშენებლო ფართი 154.3 მ2

სამშენებლო მოცულობა 503.3 მ3

საერთო ფართი 125.1 მ2

სასტუმროს ფართი 88.9 მ2

საზაფხულო ფართი 7.0 მ2

N8

sc3
d.d. 1

21.1

N7

sc3
d.d. 1

25.2

5.6 m

ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი

6.1 m

კიბის უჯრედის ფართი 29.2 მ2

aI dI

a b gd

1

2

3

4

1

2

3

4

S.p.s. "mziuri"

x

a

n

Z

r

a

s

a

w

i

n

a

a

R

m

d

e

g

o

m

a

n

Z

i

l

i

N6

sc3
d.d. 1

25.3

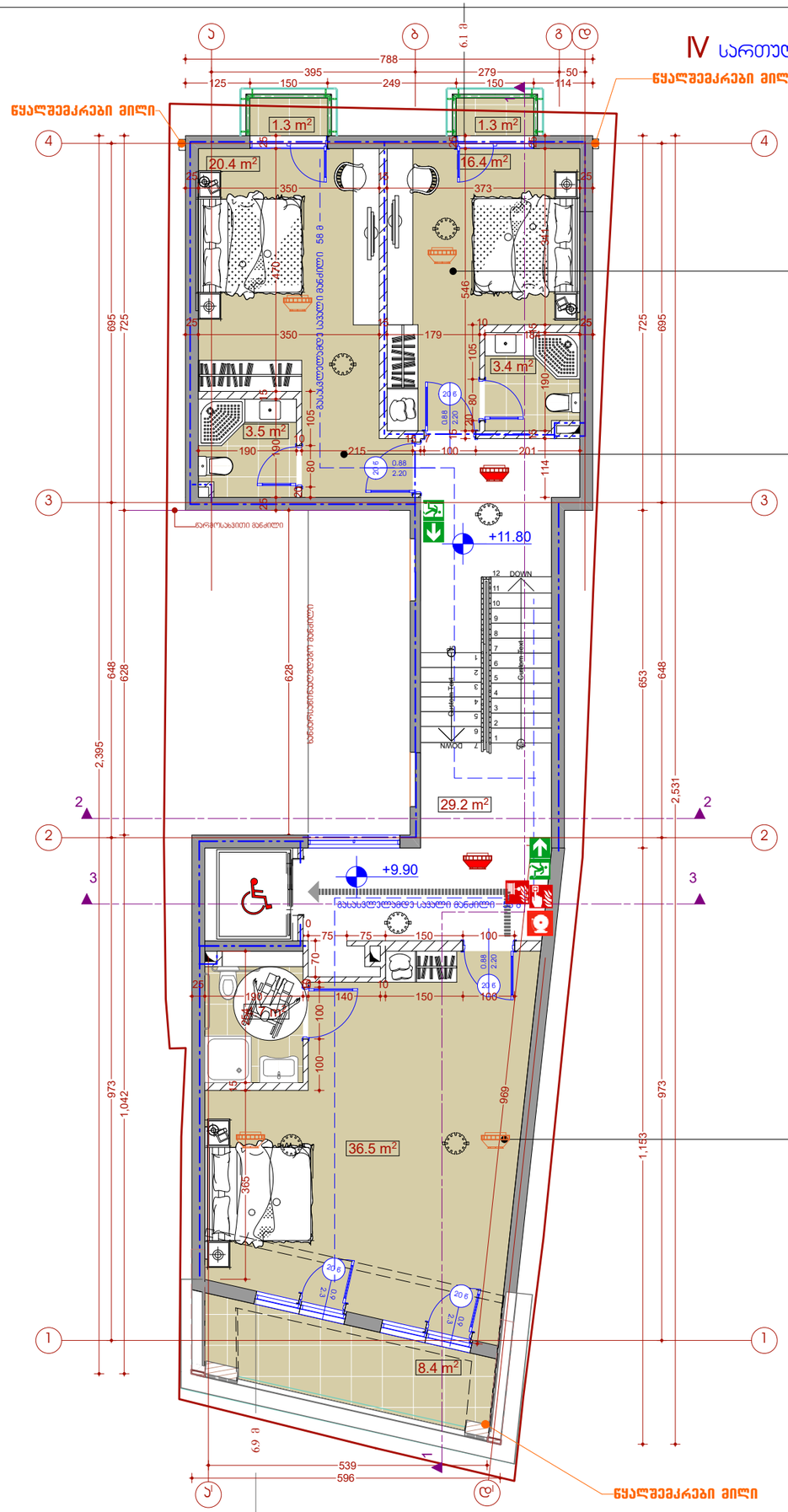
N5

sc3
d.d. 1

24.3

1

1



20.4 m2 16.4 m2 3-3

s.k. 405154194

S.p.s. "grafik studia"

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და

მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

სახანძრო განგაშის ხელით

სამართავი სისტემა

29.2 m2

8.4 m2

4.7 m2

3.4 m2

3.5 m2

q

a

l

a
q

i

.

T
b

i

l

i
s

i

,

f

a
b

r

i

c

i

u

s

i
s

S

e

s

a

x

v

e

v

i

#

6

ს

/კ

0

1

.

1

7

.

0

1

0

.

2

3

.

0

1

6

s

a

s

t

u

m

r

o

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12 DOWN

UP

Custom Text 12

3

4

5

6

DOWN 7

UP

Custom Text
20 w

2

.

2

0
0

.

8

8

2

0

w

2.20

0.88

20 w

2

.

2

0
0

.

8

8

20 w

2.

3 0.9

20 w

2

3

. 0

9

.

1.3 m2 1.3 m2
3 3

2 2

(i.m.n+36,00)

788

395 279 50

125 150 249 150 114

1,042 628 725
973 648 695
2,395

1,153 653 725

973 648 695

2,531

596

539

25

350

15

373

25

15

546
25

25

350

15

179

10

184

25

25

190
15

470
25

628

365
15

254

96

9

70

25

190

10

140

10

150 100

190

10

215

15 7

100 201

114
15

190
15

341
25

100 100
10

10

75 75 150 100

20

80 105

20 80 105

+0,000

+9.90

+11.80

36.5 m2

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

წარმოსახვითი მანძილი

დაინტერესებული პირი ობიექტის მისამართი

1:100 მასშტაბი

თარიღი კახაბერ სახვაძე

RAPH

iC

G

STUDIO შენიშვნა:

პროექტიშესრულებულია

დაინტერესებული პირისმიერ

მითითებულ ფართზე 25.02.2019

პრო. ავტორი

ფუნქციური დანიშნულება

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

მიწის ნაკვეთის ფართი 203 მ2

საერთო ფართი 125.1 მ2

მათ შორის:

სასტუმროს ფართი 84.9 მ2

IV სართულის გეგმა +9.90 და +11.80 ნიშნულზე მასშ 1:100

ექსპლიკაცია:
ფორმატი

A3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საკადასტრო წითელი ხაზი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1სთ
კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2სთ

მისაწვდომი სვლა გეზი
ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე 12 სარ.(ს.ზ.ნ +35,90)

გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ

ცეცხლმედეგობით

ბეტონის ბლოკის კედელი

შახტის აღმნიშვნელი
1 ღერძის ხაზი

პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი 8%

სახანძრო მილდგარი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრები

საგანგებო ხმოვანი განგაშის

საკომუნიკაციო სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 დაკავებულობის datvirtva

sc -2

გასასვლელებს შორის მანძილი

საზაფხულო ფართი 11.0 მ2

გასასვლელამდე სავალი მანძილი 58 მ

გასასვლელამდე სავალი მანძილი 55 მ

ინტენსივობის ფართი (კ2) 139.5 მ2

სამშენებლო ფართი 150.2 მ2

სამშენებლო მოცულობა 494.6 მ3

N11

sc3
d.d. 1

21.1

N10

sc3
d.d. 1

25.2

N9

sc3
d.d. 3

49.6

6.9 m

6.1 m

კიბის უჯრედის ფართი 29.2 მ2

aI dI

a b gd

1

2

3

4

1

2

3

4

S.p.s. "mziuri"

x

a

n

Z

r

a

s

a

w

i

n

a

a

R

m

d

e

g

o

m

a

n

Z

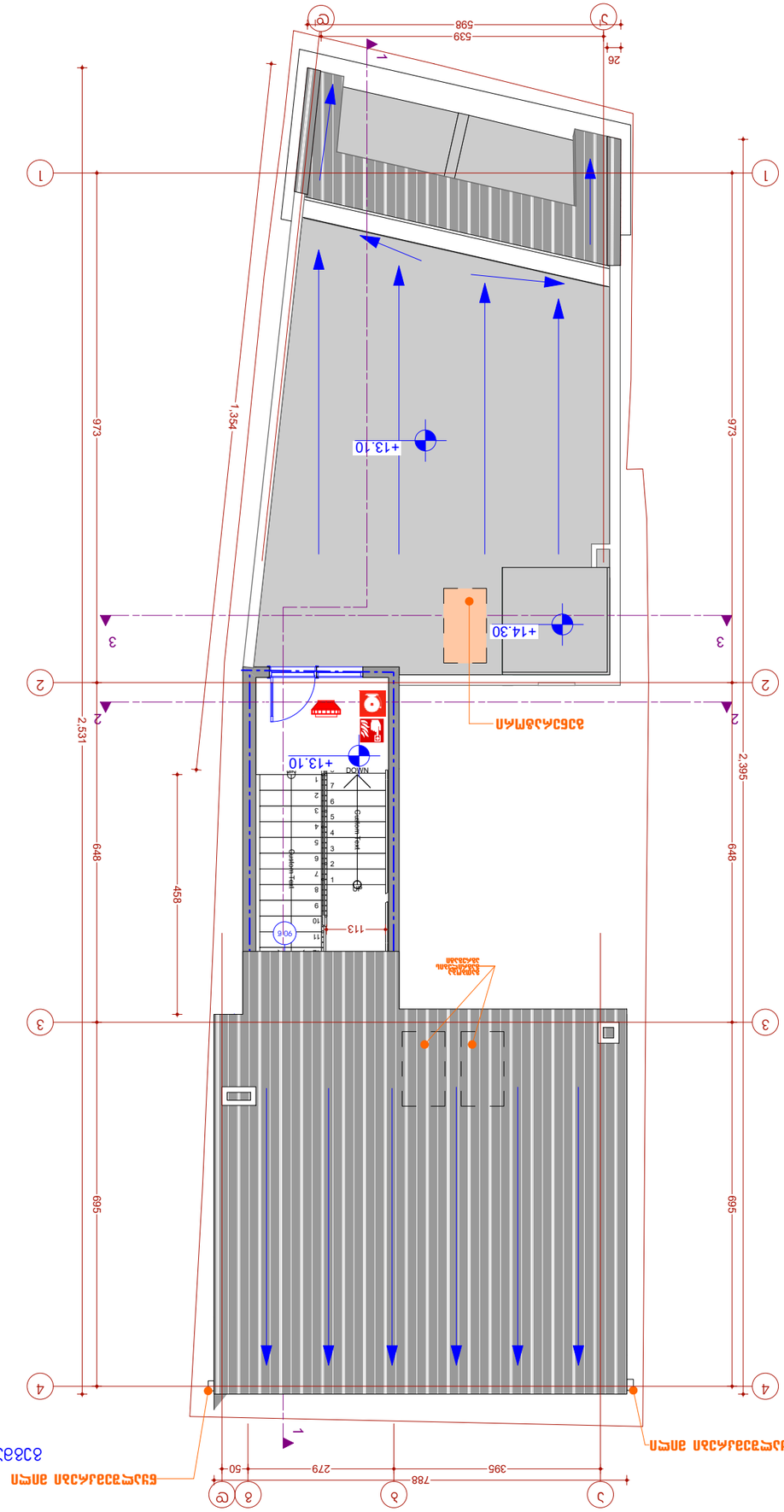
i

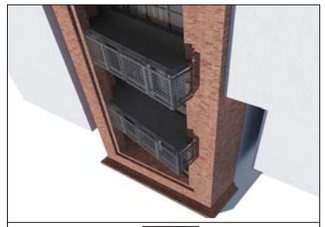
l

i

1

1





3-3

s.k. 405154194

S.p.s. "grafik studia"

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და

მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

სახანძრო განგაშის ხელით

სამართავი სისტემა

q

a

l

a
q

i

.

T
b

i

l

i
s

i

,

f

a
b

r

i

c

i

u

s

i
s

S

e

s

a

x

v

e

v

i

#

6

ს

/კ

0

1

.

1

7

.

0

1

0

.

2

3

.

0

1

6

s

a

s

t

u

m

r

o

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13 DOWN

UP

Custom Text 123

4

5

6

7

DOWN 8

UP

Custom Text

90 w

1

7

.

0

0
0

.

9

0

0

3 3

2 2

458

1

,

3

54

26

(i.m.n+36,00)

113

973 648 695 2,395

2,531
973 648 695

395 279 50

788

598

539

+13.10

+14.30

+13.10

+0,000

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

დაინტერესებული პირი ობიექტის მისამართი

1:100 მასშტაბი

თარიღი კახაბერ სახვაძე

RAPH

iC

G

STUDIO შენიშვნა:

პროექტიშესრულებულია

დაინტერესებული პირისმიერ

მითითებულ ფართზე 25.02.2019
პრო. ავტორი

ფუნქციური დანიშნულება

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

მიწის ნაკვეთის ფართი 203 მ2

გეგმა +13.10 და +14.90 ნიშნულზე მასშ 1:100 ექსპლიკაცია:

ფორმატი

A3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საკადასტრო წითელი ხაზი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1სთ
კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2სთ

მისაწვდომი სვლა გეზი
ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე 12 სარ.(ს.ზ.ნ +35,90)

გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ

ცეცხლმედეგობით

ბეტონის ბლოკის კედელი

შახტის აღმნიშვნელი
1 ღერძის ხაზი

პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი 8%

სახანძრო მილდგარი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრები

საგანგებო ხმოვანი განგაშის

საკომუნიკაციო სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 დაკავებულობის datvirtva

sc -2

გასასვლელებს შორის მანძილი

S.p.s. "mziuri"

aI dI

a b gd

1

2

3

4

1

2

3

4

1

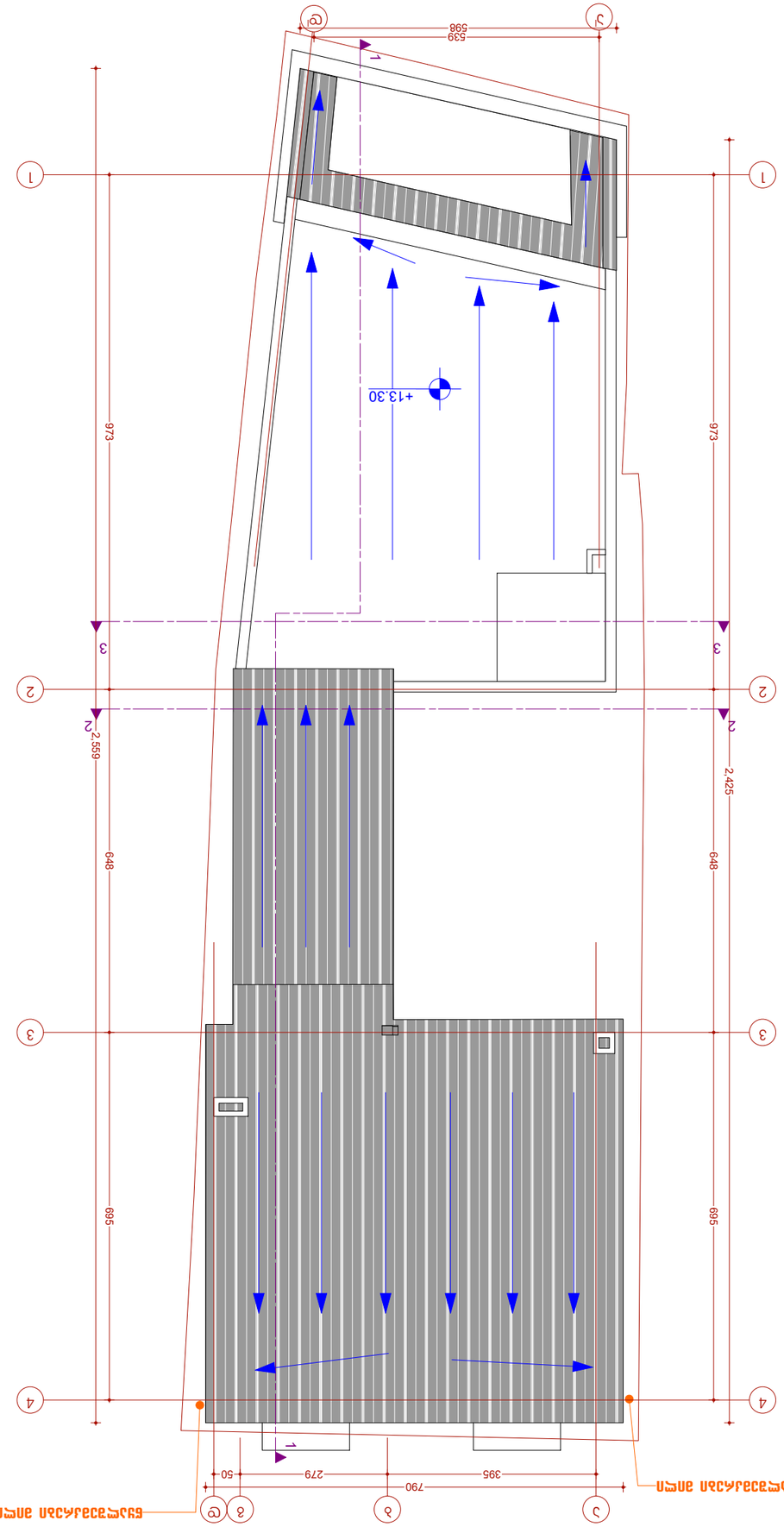
1

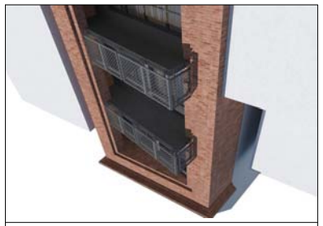
hbUcpcb

hbhsjmfcjt

bhsfhbuj

hfofsbupsj





3-3

s.k. 405154194
S.p.s. "grafik studia"

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და

მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

სახანძრო განგაშის ხელით

სამართავი სისტემა

q

a

l

a
q

i

.

T
b

i

l

i
s

i

,

f

a
b

r

i

c

i

u

s

i
s

S

e

s

a

x

v

e

v

i

#

6

ს

/კ

0

1

.

1

7

.

0

1

0

.

2

3

.

0

1

6

s

a

s

t

u

m

r

o

3 3

2 2

(i.m.n+36,00)

2,425

973 648 695

598

539

2,559
973 648 695

790

395 279 50

+0,000

+13.30

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

ხზბმთფნლსფცჯ!ნჯმჯ

დაინტერესებული პირი ობიექტის მისამართი

1:100 მასშტაბი

თარიღი კახაბერ სახვაძე

RAPH

iC

G

STUDIO შენიშვნა:

პროექტიშესრულებულია

დაინტერესებული პირისმიერ

მითითებულ ფართზე 25.02.2019
პრო. ავტორი

ფუნქციური დანიშნულება

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები
სახურავის გეგმა მასშ 1:100 ექსპლიკაცია:

ფორმატი

A3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საკადასტრო წითელი ხაზი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 1სთ
კედლის ცეცხლმედეგობის

ხარისხი 2სთ

მისაწვდომი სვლა გეზი
ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე 12 სარ.(ს.ზ.ნ +35,90)

გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ

ცეცხლმედეგობით

ბეტონის ბლოკის კედელი

შახტის აღმნიშვნელი
1 ღერძის ხაზი

პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი 8%

სახანძრო მილდგარი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრები

საგანგებო ხმოვანი განგაშის

საკომუნიკაციო სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

დაკავებულობის ჯგუფი
დ.დ. 5 დაკავებულობის datvirtva

sc -2

გასასვლელებს შორის მანძილი

S.p.s. "mziuri"

aI dI

a b gd

1

2

3

4

1

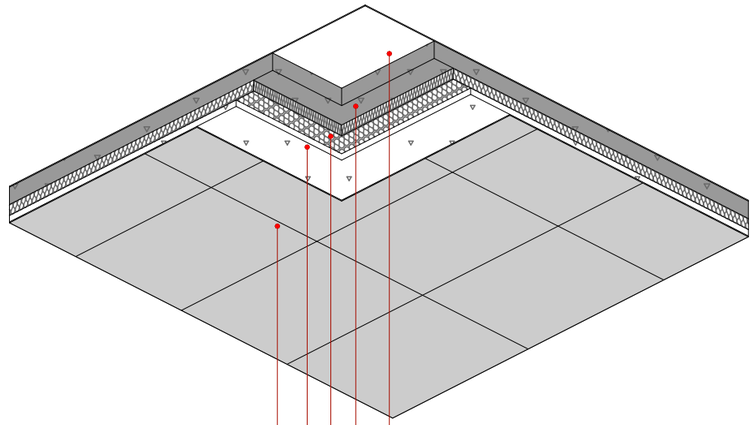
2

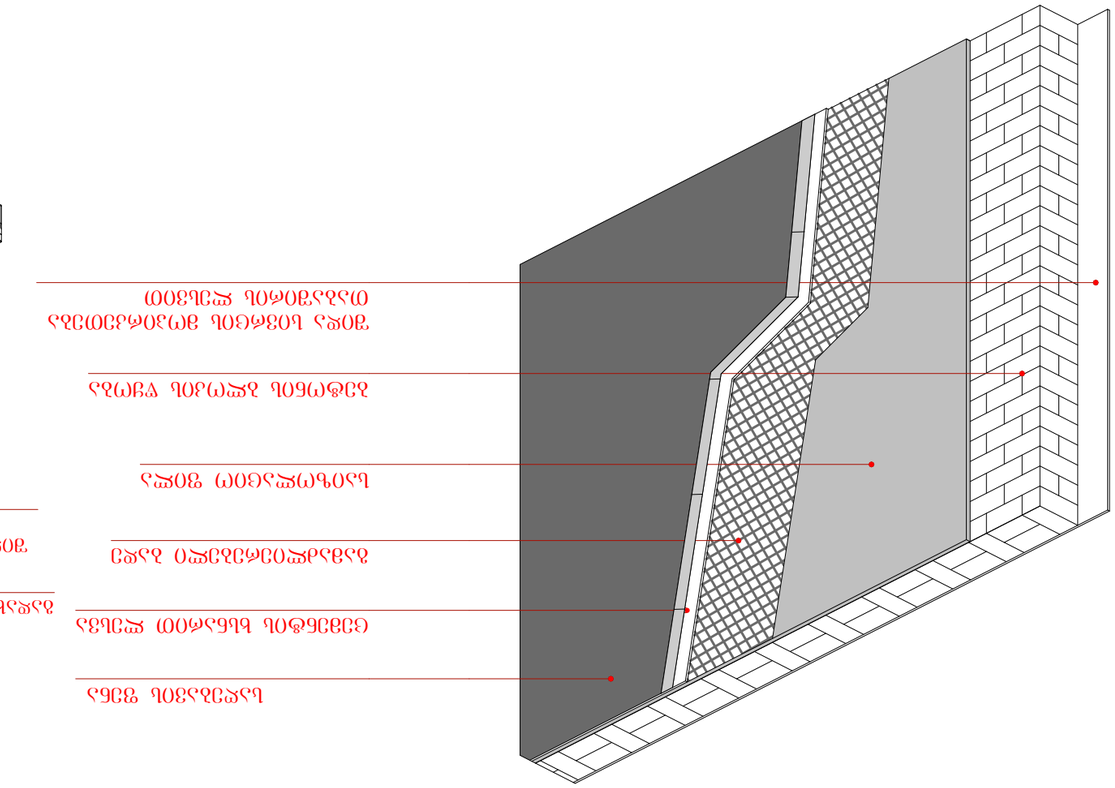
3

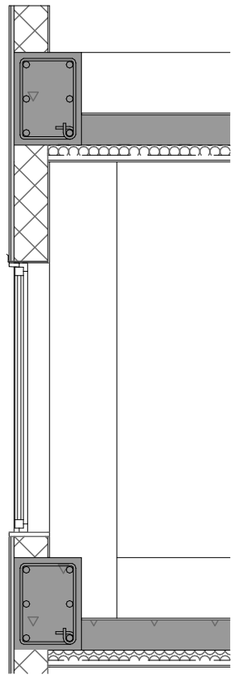
4

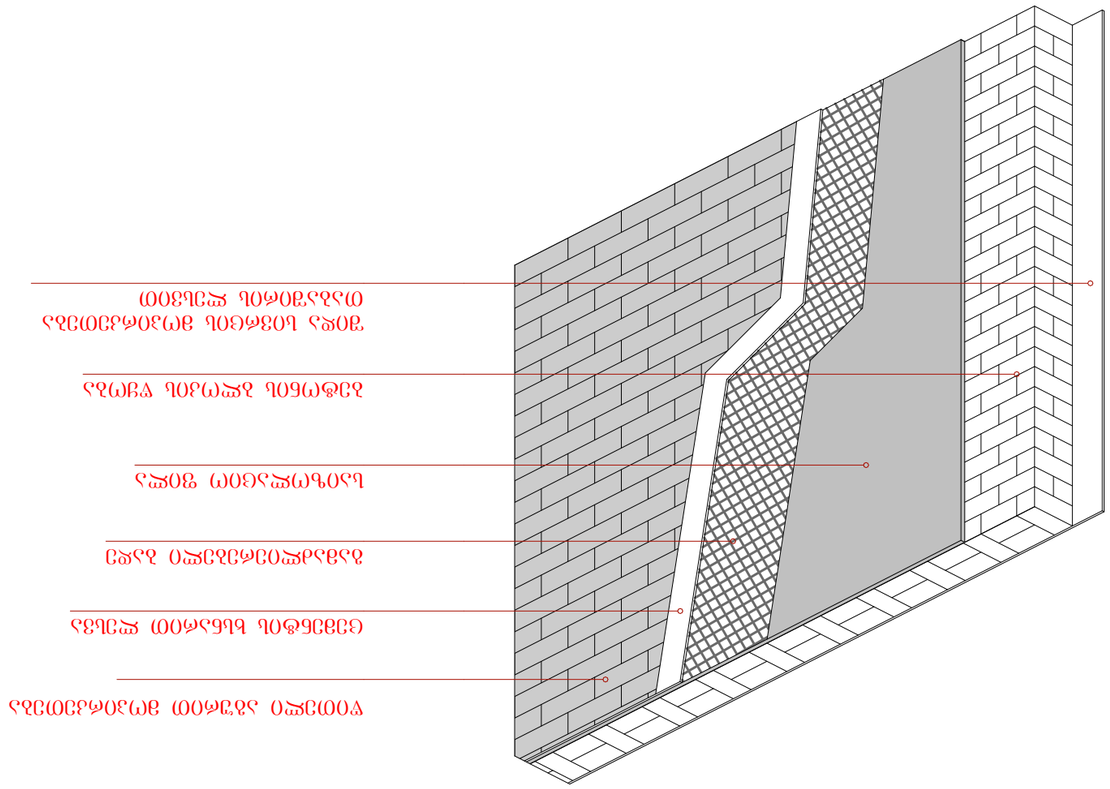
1

1









GSPublisherVersion 0.0.100.100

3-3

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და
მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

სახანძრო განგაშის ხელით
სამართავი სისტემა

კერამო გრანიტის ყინვაგამძლე ფილა

შიდა სივრცის მოპირკეთება
თაბაშირის ლესვით

მოჭიმვა ცემენტის ხსნარით

საიზოლაციო ფილა

გადახურვის რკინა-ბეტონის ფილა

ცემენტის ხსნარით ლესვა

საღებავის ფენა

გამაძლიერებელი ბადე

საიზოლაციო ფილა

ბეტონის ბლოკის წყობა

შიდა სივრცის მოპირკეთება

თაბაშირის ლესვით

ცემენტის ხსნარით ლესვა

წითელი აგურით მოპირკეთება

გამაძლიერებელი ბადე

საიზოლაციო ფილა

ბეტონის ბლოკის წყობა

შიდა სივრცის მოპირკეთება

თაბაშირის ლესვით

s.k. 405154194

S.p.s. "grafik studia"

ქალაქი. თბილისი,

ფაბრიციუსის შესახვევი #6

ს/კ 01.17.01.023.016

მრავალბინიანი

სახლი

(i.m.n+36,00)

+0,000

ექსპლიკაცია:

ფორმატი

A3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საკადასტრო წითელი ხაზი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 1სთ

კედლის ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2სთ

მისაწვდომი სვლა გეზი

ნიშნული ჭრილზე /ფასადზე 12 სარ.

(s.z.n +35,90)

გაძლიერებული ბეტონის კარკასი 2სთ
ცეცხლმედეგობით

ბეტონის ბლოკის კედელი

შახტის აღმნიშვნელი

1 ღერძის ხაზი

პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი 8%

სახანძრო მილდგარი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრები

საგანგებო ხმოვანი განგაშის
საკომუნიკაციო სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

დაკავებულობის ჯგუფი

დ.დ. 5 დაკავებულობის datvirtva

sc -2

გასასვლელებს შორის მანძილი

ფასადის კედლის კვეთი

გადახურვის კვეთი

დაინტერესებული პირი ობიექტის მისამართი

1:100 მასშტაბი

თარიღი კახაბერ სახვაძე

RAPH

iC

G

STUDIO შენიშვნა:

პროექტი შესრულებულია

დაინტერესებული პირის მიერ

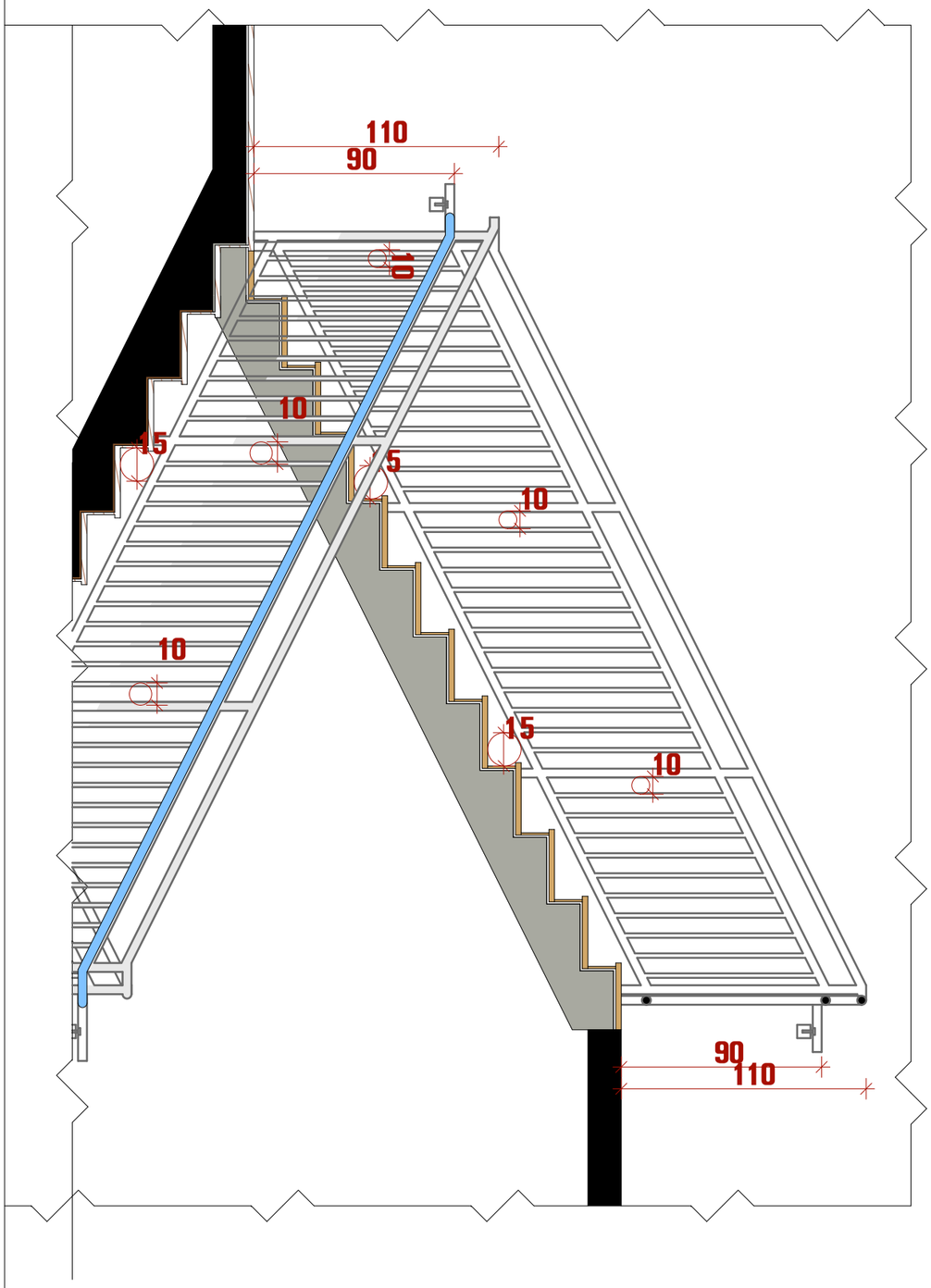
მითითებულ ფართზე

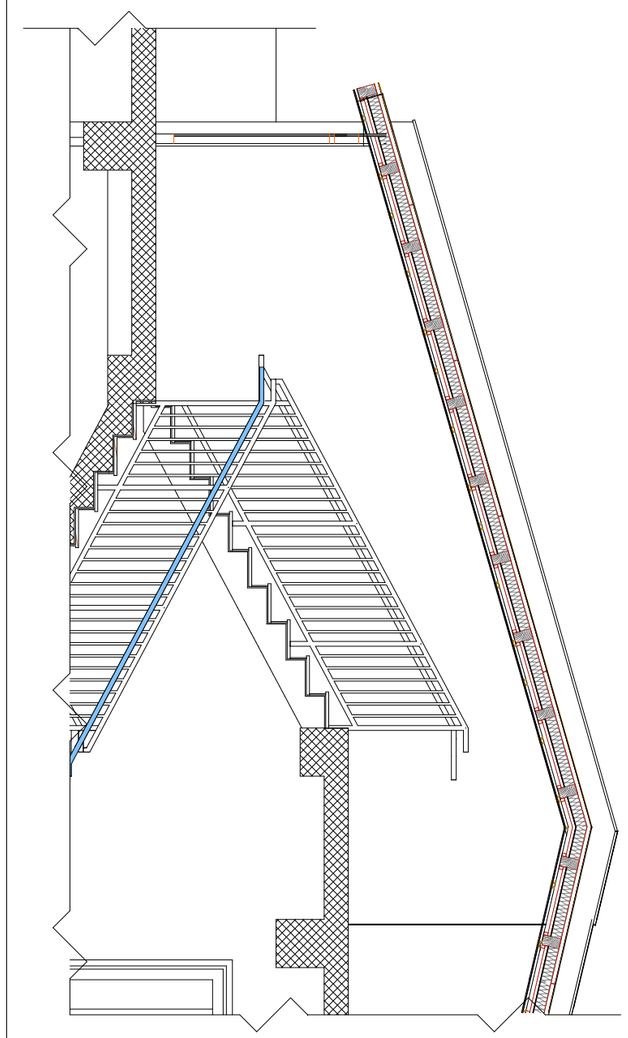
ილია ბახტურიძე

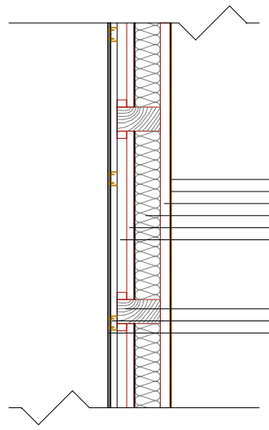
25.02.2019

პრო. ავტორი

ფუნქციური დანიშნულება







GSPublisherVersion 0.0.100.100

3

-

3

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და
მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

სახანძრო განგაშის ხელით
სამართავი სისტემა

თაბაშირმუყაოს ფილა

ალუმინის პროფილი

ხის ძელაკი 40

X30 mm

Seficvra 150

X30 mm

ორთქლის იზოლაცი

თბოიზოლაცია XPS 100 მმ

Seficvra 150

X40 mm

ჰიდროიზოლაცია

მოთუთიებული თუნუქის ფურცელი

s.k. 405154194

S.p.s. "grafik studia"

ქალაქი. თბილისი,

ფაბრიციუსის შესახვევი #6

ს/კ 01.17.01.023.016

მრავალბინიანი

სახლი

15

10

10

15

110

90

(

i.m.n

+36

,00

)

10

15

10

110

90

+

0

,000

ექსპლიკაცია:

ფორმატი A3

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საკადასტრო წითელი ხაზი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის
ხარისხი

1sT

კედლის ცეცხლმედეგობის
ხარისხი

2sT

მისაწვდომი სვლა გეზი

ნიშნული ჭრილზე
/ფასადზე 12 სარ.(ს.ზ.ნ +35,90)

გაძლიერებული ბეტონის კარკასი

2sT
ცეცხლმედეგობით

ბეტონის ბლოკის კედელი

შახტის აღმნიშვნელი

1 ღერძის ხაზი

პანდუსის დახრის აღმნიშვნელი

8

%

სახანძრო მილდგარი

გასასვლელი

ხელის ცეცხლმაქრები

საგანგებო ხმოვანი განგაშის
საკომუნიკაციო სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

დაკავებულობის ჯგუფი

d.d.

5 დაკავებულობის datvirtva

sc

-

2

გასასვლელებს შორის მანძილი

დაინტერესებული პირი ობიექტის მისამართი

1:100 მასშტაბი

თარიღი კახაბერ სახვაძე

RAPHiC G

STUDIO შენიშვნა:

პროექტი შესრულებულია

დაინტერესებული პირის მიერ

მითითებულ ფართზე

ილია ბახტურიძე

25.02.2019

პრო. ავტორი

ფუნქციური დანიშნულება

10