განმარტებითი ბარათი

1) 1007.5 ქვეთავის მიხედვით, ბაქან-ლიფტები (ეტლის ასაყვანად) არ უნდა გამოიყენებოდეს მისაწვდომ გასასვლელ საშუალებად, გარდა 1109.8 ქვეთავის 1-11 პუნქტებში განსაზღვრული შემთხვევისა, როცა ისინი აუცილებელი მისაწვდომი სვლაგეზის ნაწილია. ხოლო 1109.8 ქვეთავის მე-10 პუნქტის მიხედვით, ახალ მშენებლობაში დასაშვებია, ბაქან-ლიფტები იყოს აუცილებელი მისაწვდომი სვლაგეზის ნაწილი იმ მისაწვდომ სვლაგეზზე, სადაც ადგილზე არსებული შეზღუდული პირობების გამო გამოუსადეგარია პანდუსები ან ლიფტები. სარეკონსტრუქციო შენობა მზიდკედლებიანი ტიპისაა, ღრუტანიანი ანაკრები ფილების სართულშუა გადახურვით, შესაბამისად უკიდურესად რთულია ლიფტის მოწყობა იმგვარად, რომ შენობის კონსტრუქციული სიმტკიცე არ დაირღვეს.
2)ასევე, ვინაიდან შენობა არსებულია, უნდა ვიხელმძღვანელოთ 41-ე დადგენილების 21 ქვეთავით, რომლის მიხედვითაც, მისაწვდომობა, ტექნიკური შესაძლებლობის ფარგლებში, მაქსიმალურად უნდა იქნეს უზრუნველყოფილი. ტექნიკური შესაძლებლობა კი შენობაში ლიფტის მოწყობის საშუალებას არ იძლევა.
3) გარდა ამისა, 1007.1 ქვეთავის პირველი გამონაკლისის მიხედვით, მისაწვდომი გასასვლელი საშუალებები არ მოითხოვება არსებული შენობების გადაკეთებისას. თუმცა, არსებულ კიბეებში სახელურებს შორის მანძილი საშუალებას გვაძლევს, კიბეები მისაწვდომ გასასვლელად მივიჩნიოთ. განმარტების თანახმად, 1,2 მ სიგანე სახელურებს შორის საკმარისია იმისთვის, რომ შეზღუდული შესაძლებლობის პირის აქეთ-იქით მდგომმა ორმა ადამიანმა შეძლოს მისი ტარება.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
საგანმანათლებლო ჯგუფი სგ - საკლასო ოთახები ±0.00 - +10.50 ნიშნულებზე;
საქმიანი ჯგუფი სქ - ადმინისტრაცია ±0.00 - +10.50 ნიშნულებზე;
დამხმარე და სახვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს - დამხმარე სათავსი - 0.80 ნიშნულზე.

კონსტრუქციის ტიპი:	I-B

დასაშვები სიმაღლე მიწის დონის ზემოთ ცხრილი 503-ის მიხედვით:	48.8 მეტრი
საპროექტო შენობის სიმაღლე მიწის დონის ზემოთ:	16.40 მეტრი

შენიშვნა: 202 ქვეთავის მიხედვით, შენობის სიმაღლე განისაზღვრება, როგორც შვეული დაშორება მიწის დონიდან სახურავის ყველაზე მაღალი ზედაპირის საშუალო სიმაღლემდე. შენობის სიმაღლის განსაზღვრისას არ იანგარიშება პარაპეტების სიმაღლე.

სართულიანობის შეზღუდვები ცხრილი 503-ის მიხედვით:		
დაკავებულობის ჯგუფი	**დასაშვები სართულიანობა მიწის დონის ზემოთ**	**შემოთავაზებული სართულიანობა მიწის დონის ზემოთ**
საგანმანათლებლო ჯგუფი სგ	5	4
საქმიანი ჯგუფი სქ	11	4
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს	5	1

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503-ის მიხედვით:		
დაკავებულობის ჯგუფი	**დასაშვები ფართობი (ცალკეულ სართულზე)**	**შემოთავაზებული ფართობი (ცალკეულ სართულზე)**
საგანმანათლებლო ჯგუფი სგ	**შეუზღუდავი**	**არ იზღუდება**
საქმიანი ჯგუფი სქ	**შეუზღუდავი**	**არ იზღუდება**
დამხმარე და სახვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს	**3300**	**აკმაყოფილებს**

შენიშვნა: 202 ქვეთავის მიხედვით, შენობის ფართობი განისაზღვრება, როგორც გარე კედლებს (ან გარე კედლებსა და ცეცხლმედეგ კედლებს) შორის მოქცეული ფართობი, გარდა საჰაერო შახტებისა და, სულ მცირე, სამი მხრიდან გარე კედლებით შემოზღუდული ეზოებისა. შენობის ფართობები, რომელთაც არ აკრავს კედლები, ითვლება შენობის ფართობად, თუ ის მოქცეულია სახურავის ან ზედა სართულის თარაზული ნაშვერის საზღვრებში.

გარე კედლის ღიობებისადმი მოთხოვნები ცხრილი 705.8 -ის მიხედვით							
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		დასაშვები			გათვალისწინებული		
		დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-12	9<	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
12-1	9<	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
A-E	9<	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია			არ იზღუდება
E-A	9<	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია			არ იზღუდება

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისადმი მოთხოვნები ცხრილი 602 -ის და 705.8.5 ქვეთავის მიხედვით				
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		
		მოთხოვნილი 602 ცხრილით	მოთხოვნილი 705.8 ქვეთავით	გათვალისწინებული
1-12	9<	0	0	2
12-1	9<	0	0	2
A-E	9<	0	0	2
E-A	9<	0	0	2

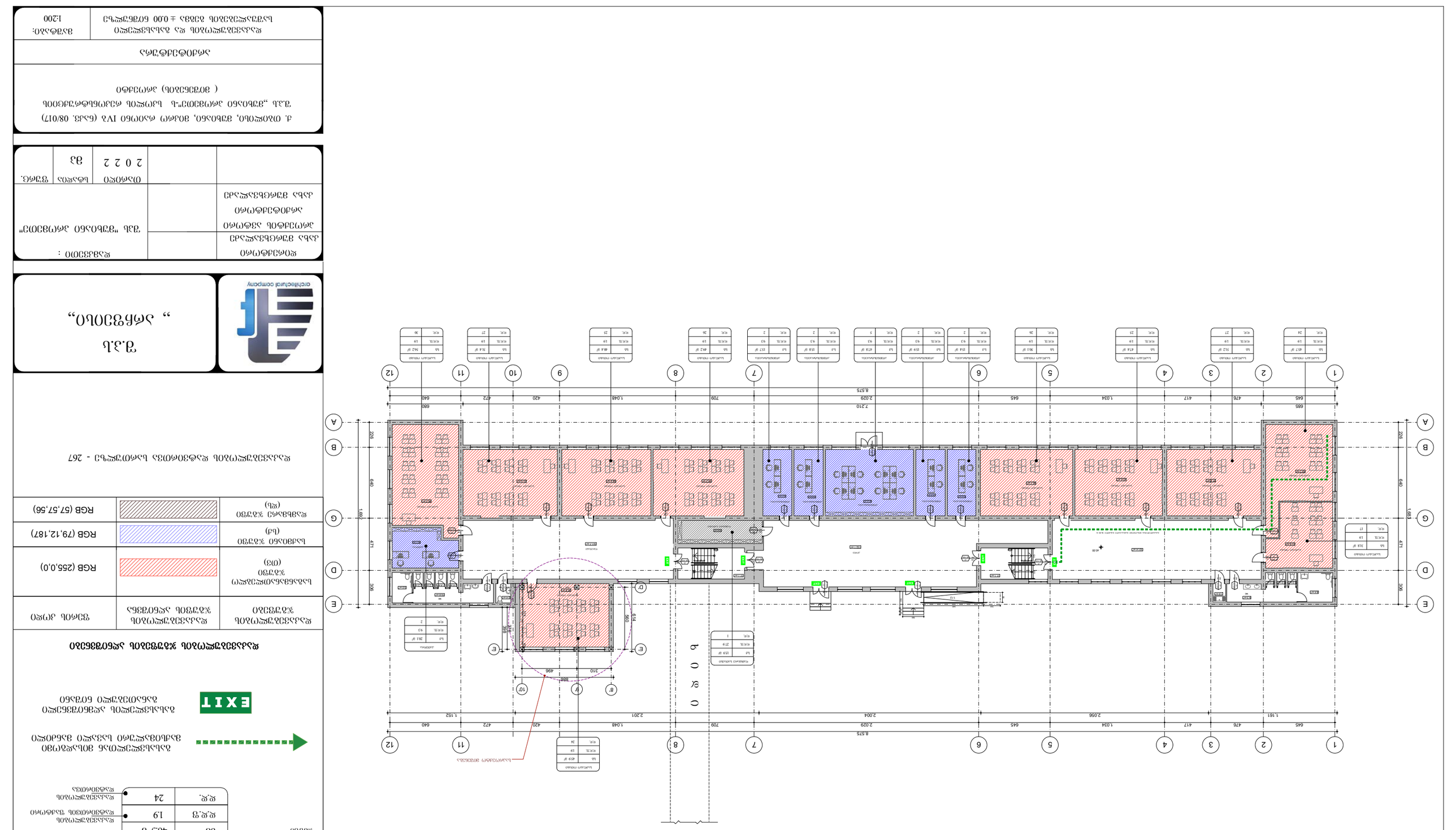
ა. მზიდი გარე კედლები 601-ე ცხრილის ცეცხლმედეგობის ხარისხთან დაკავშირებულ მოთხოვნებსაც უნდა აკმაყოფილებდეს.

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები /სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ავტო საშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლ და ცეცხლ აღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილ დგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლ მაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სგ ჯგუფი			კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა); (დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა); (კვამლაღმომჩენები)			კი	
სქ ჯგუფი			კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა); (დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა); (კვამლაღმომჩენები)			კი	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები	კი (ეზოში)						

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სგ ჯგუფი	კი	კი
სქ ჯგუფი	კი	კი
კიბის უჯრედი	კი	კი

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		დერეფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
I სართული	სგ, სქ დ.დ =265	2	2 (გზა-კარი)	1.2	-	1.8	5.3	0.82	0.84
II სართული	სგ, სქ დ.დ =295	2	2 (გზა-კიბე)	1.2	1.2	1.8	2.1	0.82	-
III სართული	სგ, სქ დ.დ =338	2	2 (გზა-კიბე)	1.2	1.2	1.8	2.1	0.82	-
III სართული	სგ, სქ დ.დ =308	2	2 (გზა-კიბე)	1.2	1.2	1.8	2.1	0.82	-

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	დაკავებულობის დატვირთვა	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სამზარეულოს/ სამომსახურო ნიჟარა		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული
სგ ჯგუფი	დ.დ 1064	21	36	21	21			1	2		
სქ ჯგუფი	დ.დ 47	2	4	2	4			1	1		



1234567

UPCustom Text

7654321

UPCustom Text

17.1 m2 17.1 m2

დაკავებულობის

ჯგუფები

ფერის კოდი

საგანმანათლებლო

ჯგუფი RGB (255,0,0)

RGB (79,12,187)

RGB (57,57,56)

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

მთლიანი ფართი

სივრცის დასახელება

დაკავებულობის

ჯგუფი

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე (სმ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე (სმ)

კარის ნუმერაცია

გასასვლელის აღმნიშვნელი

განათებული ნიშანი
დაკავებულობის

ჯგუფის აღნიშვნა
(Tv)

საქმიანი ჯგუფი

(sq)

დამხმარე ჯგუფი

(ds)

გასასვლელთან მისადგომი

მაქსიმალური სავალი მანძილი

საკლასო ოთახი

დაკავებულობის

დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის

დატვირთვა

sg

d.d.f

d.d.

45.9 m2 8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.3 m2

10.6 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2

31.8 m2
45.7 m2

51.2 m2 47.4 m2

50.1 m2

15.4 m2

15.9 m2

47.8 m2

15.8 m2 15.7 m2

49.2 m2 48.4 m2 51.4 m2

56.2 m2

20.1 m2

15.9 m2

132.1 m2

101.4 m2

101.7 m2

2.4 m2

1.9 m2

5.0 m2

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9 10

11

11

12

12

574 40

614

560

886

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

226 640 471 306

226 640 471 306

8,575

685 7,210 680

1,683

1,692

8,575

1,161 2,056 2,004 2,201 1,152

310 496

378

398

150 540

90

150 30 30

190

124 120 30 30 30

30

124

303030

30

120

±0.00

საპროექტო მიშენება

x i d i

ა-ბლოკი

საკლასო ოთახი

sg 45.7 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 24

საკლასო ოთახი

0 wT

k3

82

206

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი
საკლასო ოთახი

0 wT

k3

82

206

wc

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

საკლასო ოთახი

sg 51.2 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 27

საკლასო ოთახი

sg 47.4 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 25

საკლასო ოთახი

sg 50.1 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 26

საკლასო ოთახი

sg 31.8 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 17

ჰოლი

0 wT

k3
82

206

0 wT

k3
82

206

0 wT

k3
82

206

0 wT

k3
82

206

ADMadministracia

sq 15.4 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 2

საკლასო ოთახი

ადმინისტრაცია ადმინისტრაცია

ADMadministracia

sq 15.9 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 2

ადმინისტრაცია ადმინისტრაცია

ადმინისტრაცია

ADMadministracia

sq 15.7 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 2

ADMadministracia

sq 15.8 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 2

ADMadministracia

sq 47.8 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 5
0 wT

k1
84

266

1:12

დამხმარე სათავსი
დამხმარე სათავსი

sq 15.9 m2

d.d.f. 27.9

d.d. 1

0 wT

k3

82

206

E

X

T

I

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

sg 49.2 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 26

0 wT

k3

82

206

საკლასო ოთახი

sg 48.4 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 25

საკლასო ოთახი

sg 51.4 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 27

საკლასო ოთახი

sg 56.2 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 30

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

კათედრა
კათედრა
sq 20.1 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 2

დერეფანი

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

საკლასო ოთახი

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

sg 45.9 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 24

0 wT

k1
84

26

0 wT

k1
84

266

90 wT

k2

266

130 90 wT

k2

266

130

90 wT

k2

26

130

90 wT

k2

266

130

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

დაკავებულობის და გასასვლელი

საშუალებების გეგმა ± 0.00 ნიშნულზე

არქიტექტურა

პირობითი აღნიშვნები

46.3 m2

1.9

24

130

266 k2

90 wT

დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე - 267

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

0 wT

k3

82

206

wc

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

E

X

T

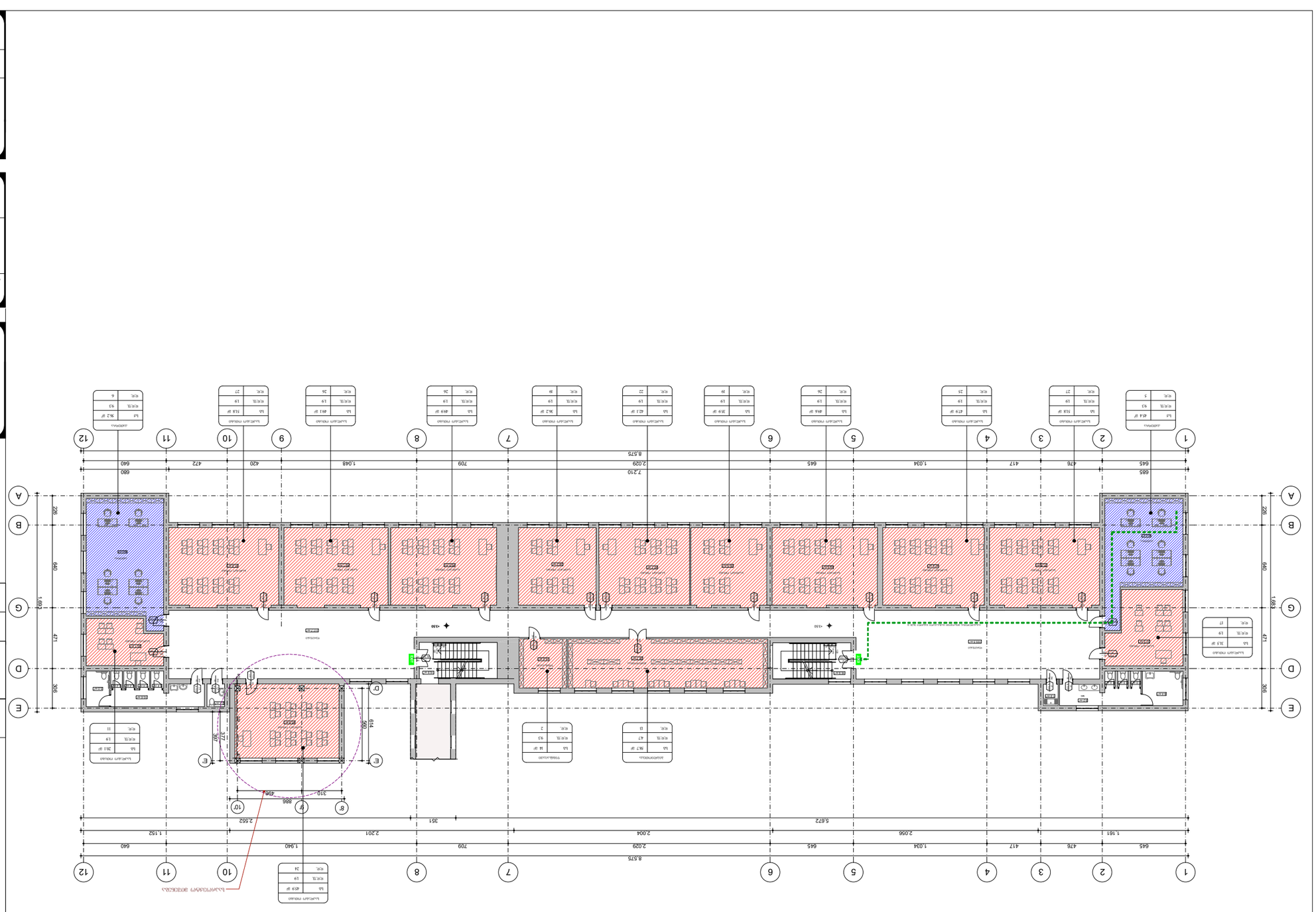
I

EXIT EXIT

EXIT

EXIT

გასასვლელთან მისადგომი მაქს.სავალი მანძილი 36.30 მ.



დაკავებულობის

ჯგუფები

ფერის კოდი

საგანმანათლებლო

ჯგუფი RGB (255,0,0)

RGB (79,12,187)

RGB (57,57,56)

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

მთლიანი ფართი

სივრცის დასახელება

დაკავებულობის

ჯგუფი

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე (სმ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე (სმ)

კარის ნუმერაცია

გასასვლელის აღმნიშვნელი

განათებული ნიშანი
დაკავებულობის

ჯგუფის აღნიშვნა
(Tv)

საქმიანი ჯგუფი

(sq)

დამხმარე ჯგუფი

(ds)

გასასვლელთან მისადგომი

მაქსიმალური სავალი მანძილი

საკლასო ოთახი

დაკავებულობის

დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის

დატვირთვა

sg

d.d.f

d.d.

16.9 m2

45.4 m2

51.8 m2 47.9 m2 49.6 m2 35.9 m2 42.1 m2 36.2 m2 49.9 m2 49.1 m2 51.8 m2

56.2 m2

20.1 m2

31.5 m2

45.9 m2

155.5 m2

117.7 m2

16.9 m2

58.7 m2 14.0 m2

8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.2 m2

1.9 m2 10.6 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2

2.4 m2

5.0 m2

123456789

10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UPCustom Text

1

10987654321

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UPCustom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

40 574 40

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

226 640 471 306

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,940 640

8,575

1,161 2,056 2,004 2,201 1,152

5,672 351 2,552

8,575

685 7,210 680

1,683

226 640 471 306

1,693

377

397

886

614

560

310 496

30 30 30

120

303030

120

+3.50 +3.50

საპროექტო მიშენება

დერეფანი

კათედრა
კათედრა
sq 45.4 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 5

0 wT

k3

82

206

საკლასო ოთახი

0 wT

k3

82

საკლასო ოთახი 206

sg 31.5 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 17

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

wc

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

sg 51.8 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 27

საკლასო ოთახი

sg 47.9 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 25

საკლასო ოთახი

sg 49.6 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 26

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

sg 35.9 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 19

საკლასო ოთახი

sg 42.1 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 22

საკლასო ოთახი

sg 36.2 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 19

საკლასო ოთახი

sg 49.9 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 26

საკლასო ოთახი

sg 49.1 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 26

საკლასო ოთახი

sg 51.8 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 27

0 wT

k3
82

206

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

wignsacavi

ბიბლიოთეკა
ბიბლიოთეკა

sg 58.7 m2

d.d.f. 4.7

d.d. 13

wignsacavi

sg 14 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 2

EX

I

T90 wT

k2

266

130

EXIT

დერეფანი

90 wT

k2

266

130

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

კათედრა

კათედრა
sq 56.2 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 6

საკლასო ოთახი

sg 20.1 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 11

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

sg 45.9 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 24

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

დაკავებულობის და გასასვლელი

საშუალებების გეგმა +3.50 ნიშნულზე

არქიტექტურა

პირობითი აღნიშვნები

46.3 m2

1.9

24

130

266 k2

90 wT
დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე - 295

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

საკლასო ოთახი

ა-ბლოკი

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT
k5

26
130

0 wT

k3

82

206

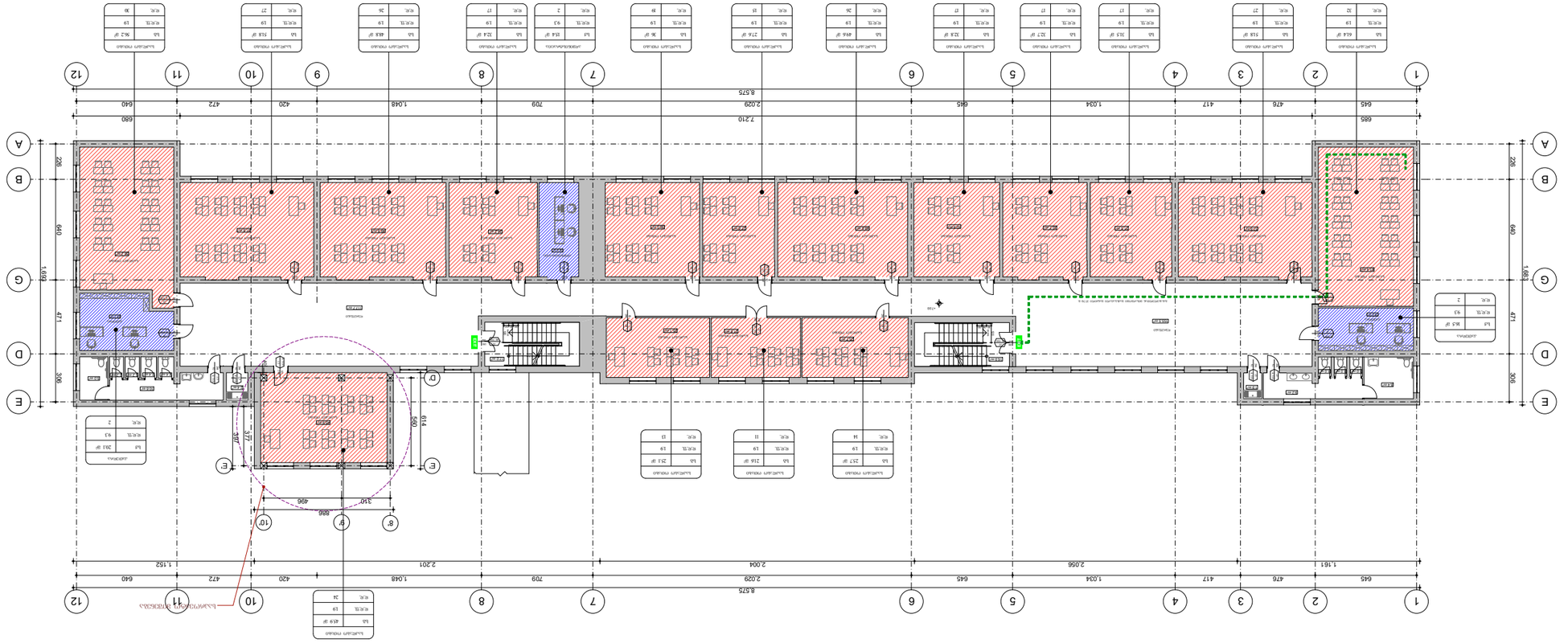
0 wT

k3

82

206

გასასვლელთან მისადგომი მაქს.სავალი მანძილი 36.20 მ.



დაკავებულობის

ჯგუფები

ფერის კოდი

საგანმანათლებლო

ჯგუფი RGB (255,0,0)

RGB (79,12,187)

RGB (57,57,56)

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

მთლიანი ფართი

სივრცის დასახელება

დაკავებულობის

ჯგუფი

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე (სმ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე (სმ)

კარის ნუმერაცია

გასასვლელის აღმნიშვნელი

განათებული ნიშანი
დაკავებულობის

ჯგუფის აღნიშვნა
(Tv)

საქმიანი ჯგუფი

(sq)

დამხმარე ჯგუფი

(ds)

გასასვლელთან მისადგომი

მაქსიმალური სავალი მანძილი

საკლასო ოთახი

დაკავებულობის

დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის

დატვირთვა

sg

d.d.f

d.d.

17.0 m2

45.9 m2

61.4 m2

51.8 m2 31.5 m2 32.7 m2 32.8 m2 49.6 m2 27.6 m2 36.0 m2

15.4 m2

34.2 m2 48.8 m2 51.8 m2

56.2 m2

20.1 m2 16.5 m2

25.7 m2

21.6 m2 25.1 m2

8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.2 m2

1.9 m2

155.5 m2

117.7 m2

16.9 m2

10.6 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2
2.4 m2

5.0 m2

123456789

10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UPCustom Text 987654321

1

10
12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UPCustom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

40

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

226 640 471 306

8,575

685 7,210 680

1,683

1,693

8,575

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

1,161 2,056 2,004 2,201 1,152

886

614

397

560

310 496

377

30 30 30

120

303030

120

226 640 471 306 +7.00

საპროექტო მიშენება

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

დერეფანი

დერეფანი

E

X

T

I 90 wT

k2

266

130

0 wT

k3

82

206

კათედრა

კათედრა
sq 16.5 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 2

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

sg 61.4 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 32

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

კათედრა

0 wT

k3

82

206

ადმინისტრაცია

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

sg 45.9 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 24

საკლასო ოთახი

90 wT EXITk2 26 130

საკლასო ოთახი

sg 51.8 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 27

საკლასო ოთახი

sg 31.5 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 17

საკლასო ოთახი

sg 32.7 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 17

საკლასო ოთახი

sg 32.8 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 17

საკლასო ოთახი

sg 49.6 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 26

საკლასო ოთახი

sg 27.6 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 15

საკლასო ოთახი

sg 36 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 19

საკლასო ოთახი

sg 48.8 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 26

საკლასო ოთახი

sg 32.4 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 17

საკლასო ოთახი

sg 51.8 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 27

საკლასო ოთახი

sg 56.2 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 30

კათედრა
sq 20.1 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 2

ADMadministracia

sq 15.4 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 2

0 wT

k3

82

206

0 wT

k3
82

206

0 wT

k3

82

206

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

დაკავებულობის და გასასვლელი

საშუალებების გეგმა +7.00 ნიშნულზე

არქიტექტურა

პირობითი აღნიშვნები

46.3 m2

1.9

24

130

266 k2

90 wT
დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე - 338

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

ა-ბლოკი

საკლასო ოთახი

sg 25.7 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 14

საკლასო ოთახი

sg 21.6 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 11

საკლასო ოთახი

sg 25.1 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 13

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT
k5

266
130

20 wT

k4
82

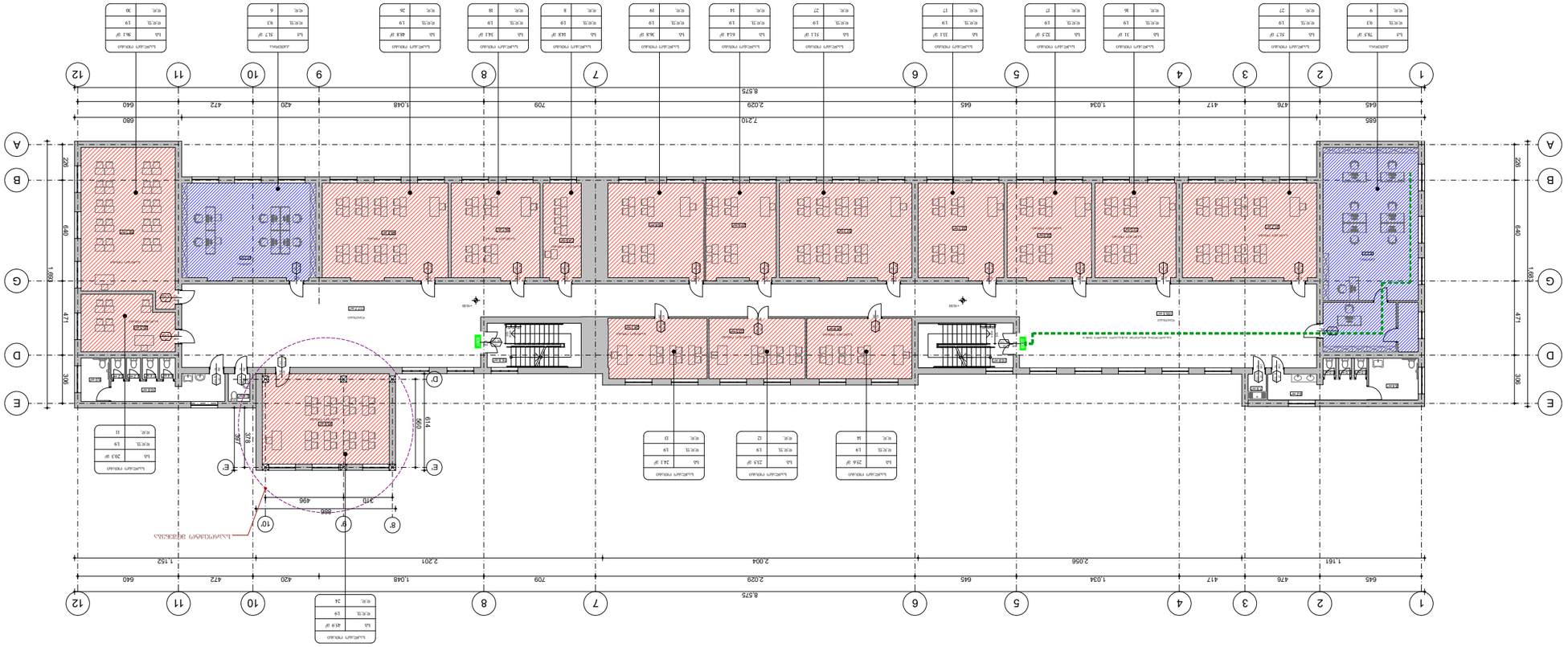
206

20 wT

k4
82

206

გასასვლელთან მისადგომი მაქს.სავალი მანძილი 37.70 მ.



დაკავებულობის

ჯგუფები

ფერის კოდი

საგანმანათლებლო

ჯგუფი RGB (255,0,0)

RGB (79,12,187)

RGB (57,57,56)

დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

მთლიანი ფართი

სივრცის დასახელება

დაკავებულობის

ჯგუფი

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე (სმ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე (სმ)

კარის ნუმერაცია

გასასვლელის აღმნიშვნელი

განათებული ნიშანი
დაკავებულობის

ჯგუფის აღნიშვნა
(Tv)

საქმიანი ჯგუფი

(sq)

დამხმარე ჯგუფი

(ds)

გასასვლელთან მისადგომი

მაქსიმალური სავალი მანძილი

საკლასო ოთახი

დაკავებულობის

დატვირთვის ფაქტორი

დაკავებულობის

დატვირთვა

sg

d.d.f

d.d.

16.8 m2

78.5 m2

51.7 m2 31.0 m2

32.5 m2

33.1 m2 51.1 m2

27.4 m2 36.8 m2

14.8 m2

34.1 m2 48.8 m2

51.7 m2

56.1 m2

25.6 m2 23.5 m2 24.1 m2

8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.2 m2

1.9 m2

155.5 m2

117.7 m2

16.9 m2

45.9 m2

10.6 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2

2.4 m2

5.0 m2

20.3 m2

123456789

10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UPCustom Text

1

10987654321

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UPCustom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

226 640 471 306

1,683

8,575

685 7,210 680

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

8,575

1,161 2,056 2,004 2,201 1,152

614

886

397

560

310 496

378

30 30 30

120

303030

120

226 640 471 306

1,693

+10.50 +10.50

საპროექტო მიშენება

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

კათედრა
კათედრა
sq 78.5 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 9

დერეფანი

დერეფანი

0 wT

k3

82

206

20 wT

k4
82

206

საკლასო ოთახი

sg 51.7 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 27

საკლასო ოთახი

0 wT

k3
82

206

E

X

T

I 90 wT

k2

266

130

საკლასო ოთახი

20 wT
k5

266
130

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი E

X

T

I

90 wT

k2

26

130

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

საკლასო ოთახი

0 wT

k3

82

206

0 wT

k3

82

206

საკლასო ოთახი

sg 45.9 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 24

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

sg 31 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 16

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

sg 32.5 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 17

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

sg 33.1 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 17

საკლასო ოთახი

sg 51.1 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 27

საკლასო ოთახი

sg 61.4 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 14

საკლასო ოთახი

sg 36.8 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 19

საკლასო ოთახი
საკლასო ოთახი

sg 56.1 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 30

საკლასო ოთახი
საკლასო ოთახი

sg 48.8 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 26

საკლასო ოთახი

sg 34.1 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 18

საკლასო ოთახი

sg 14.8 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 8

კათედრა
sq 51.7 m2

d.d.f. 9.3

d.d. 6

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

sg 25.6 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 14

საკლასო ოთახი

sg 23.5 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 12

საკლასო ოთახი

sg 24.1 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 13

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

დაკავებულობის და გასასვლელი

საშუალებების გეგმა +10.50 ნიშნულზე

არქიტექტურა

პირობითი აღნიშვნები

46.3 m2

1.9

24

130

266 k2

90 wT

დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე - 308

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

ა-ბლოკი

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

კათედრა

საკლასო ოთახი

sg 20.3 m2

d.d.f. 1.9

d.d. 11

20 wT

k4
82

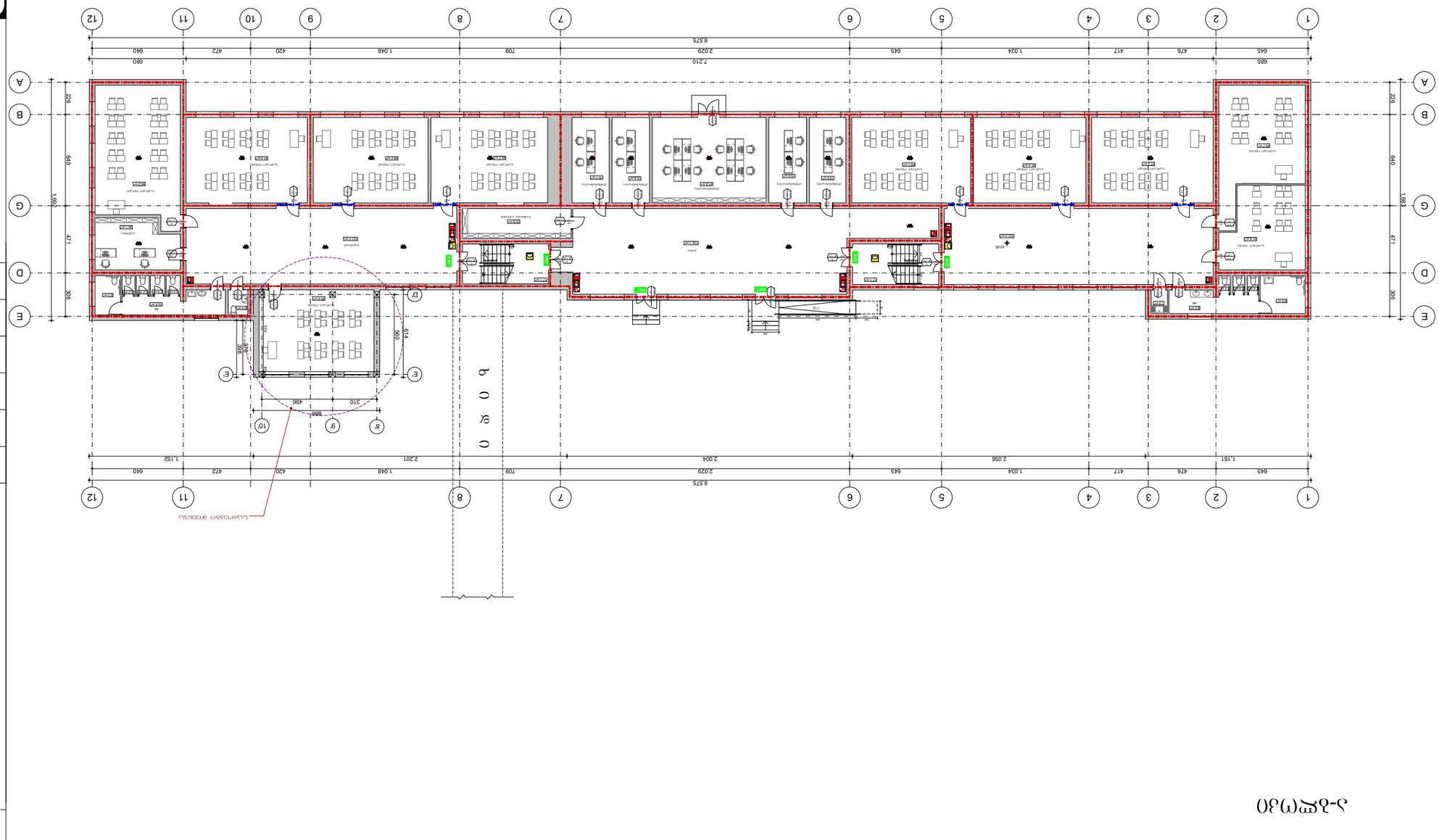
206

20 wT

k4
82

206

გასასვლელთან მისადგომი მაქს.სავალი მანძილი 35.90 მ.



1234567

UPCustom Text

7654321

UPCustom Text

17.1 m2 17.1 m2

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე (სმ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე (სმ)

კარის ნუმერაცია

გასასვლელის აღმნიშვნელი

განათებული ნიშანი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის

აღმნიშვნელი ხაზი

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის

აღმნიშვნელი ხაზი
ხელის ცეცხლმაქრი

Kkvamlis ავტომატური აღმომჩენი

დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა

სახანძრო განგაშის ღილაკი

საავარიო განათება

45.9 m2 8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.3 m2

10.6 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2

31.8 m2
45.7 m2

51.2 m2 47.4 m2 50.1 m2

15.4 m2 15.9 m2

47.8 m2

15.8 m2 15.7 m2

49.2 m2 48.4 m2 51.4 m2

56.2 m2

20.1 m2

15.9 m2

132.1 m2

101.4 m2

101.7 m2

2.4 m2

1.9 m2

5.0 m2

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9 10

11

11

12

12

574 40

614

560

886

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

226 640 471 306

226 640 471 306

8,575

685 7,210 680

1,683

1,692

8,575

1,161 2,056 2,004 2,201 1,152

310 496

378

398

150 540

90

150 30 30

190

124 120 30 30 30

30

124

303030

30

120

±0.00

საპროექტო მიშენება

x i d i

ა-ბლოკი

საკლასო ოთახი

0 wT

k3

82

206

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი
საკლასო ოთახი

0 wT

k3

82

206

wc

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

ჰოლი

0 wT

k3
82

206

0 wT

k3
82

206

0 wT

k3
82

206

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

ადმინისტრაცია ადმინისტრაცია ადმინისტრაცია ადმინისტრაცია

ადმინისტრაცია

0 wT

k1
84

266

1:12

დამხმარე სათავსი
0 wT

k3

82
206

E

X

I

T

საკლასო ოთახი

0 wT

k3

82

206

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

კათედრა

დერეფანი

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

საკლასო ოთახი

0 wT

k3
82

206

0 wT

k1
84

266

0 wT

k1
84

266

90 wT

k2

266

130 90 wT

k2

26

130

90 wT

k2

266

130

90 wT

k2

266

130

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა ± 0.00 ნიშნულზე

არქიტექტურა

პირობითი აღნიშვნები
130

266 k2

90 wT

დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე - 267

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

0 wT

k3

82

206

wc

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

ALRM

FI E

AL RM

FI E

FIRE ALM

FIRE ALM

სიმბოლოს სახელწოდება
FIRE

ALARM

E

X

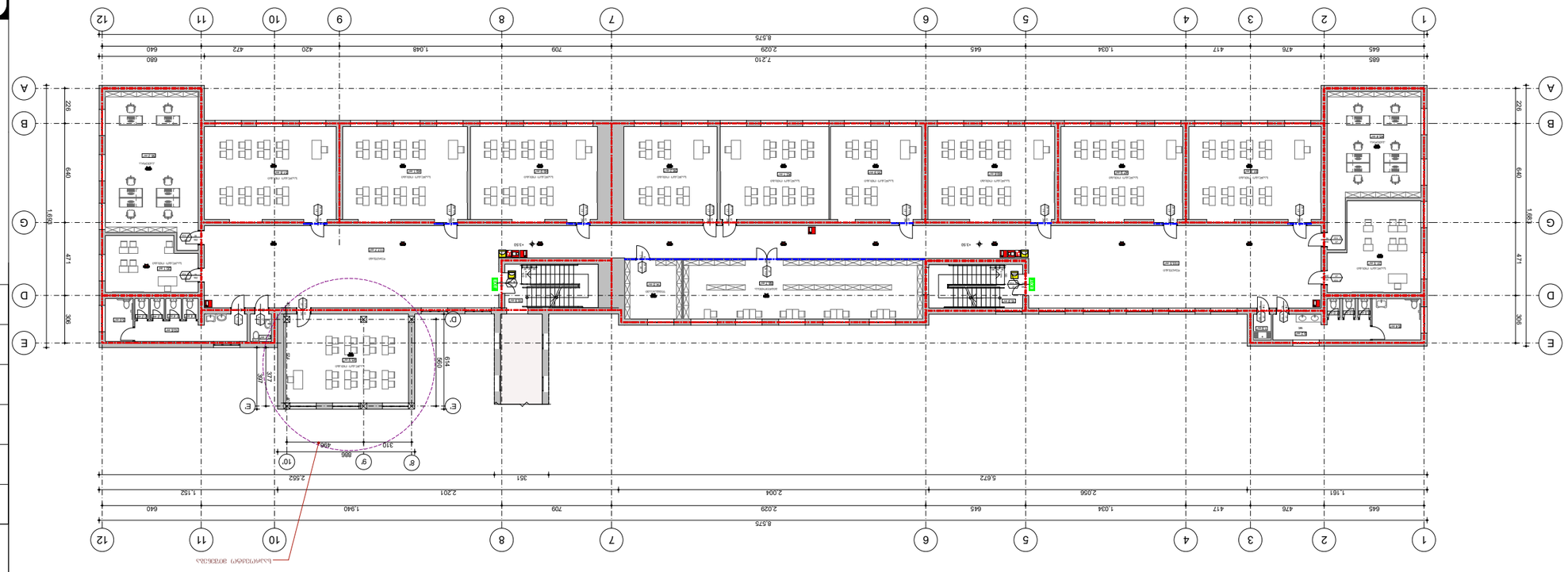
I

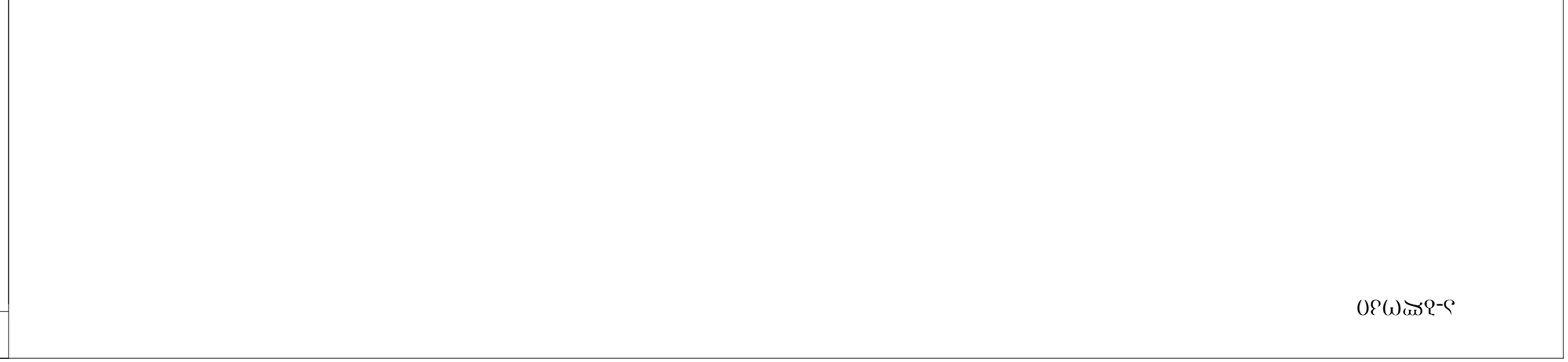
T

EXIT EXIT

EXIT

EXIT





ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე (სმ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე (სმ)

კარის ნუმერაცია

გასასვლელის აღმნიშვნელი

განათებული ნიშანი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის

აღმნიშვნელი ხაზი

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის

აღმნიშვნელი ხაზი
ხელის ცეცხლმაქრი

Kkvamlis ავტომატური აღმომჩენი

დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა

სახანძრო განგაშის ღილაკი

საავარიო განათება

16.9 m2

45.4 m2

51.8 m2 47.9 m2 49.6 m2 35.9 m2 42.1 m2 36.2 m2 49.9 m2 49.1 m2 51.8 m2

56.2 m2

20.1 m2

31.5 m2

45.9 m2

155.5 m2

117.7 m2

16.9 m2

58.7 m2 14.0 m2

8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.2 m2

1.9 m2 10.6 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2

2.4 m2

5.0 m2

123456789

10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UPCustom Text 987654321

1

10
12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UPCustom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

40 574 40

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

226 640 471 306

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,940 640

8,575

1,161 2,056 2,004 2,201 1,152

5,672 351 2,552

8,575

685 7,210 680

1,683

226 640 471 306

1,693

377

397

886

614

560

310 496

30 30 30

120

303030

120

+3.50 +3.50

საპროექტო მიშენება

დერეფანი

კათედრა

0 wT

k3

82

206

საკლასო ოთახი

0 wT

k3

82

206

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

wc

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

0 wT

k3
82

206

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

wignsacavi

EbiblioTeka

X

I

T90 wT

k2

266

130

EXIT

დერეფანი

90 wT

k2

26

130

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

კათედრა

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

ა-ბლოკი

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT
k5

266
130

0 wT

k3

82
206

0 wT

k3

82
206

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა +3.50ნიშნულზე

არქიტექტურა

პირობითი აღნიშვნები
130

266 k2

90 wT
დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე - 295

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

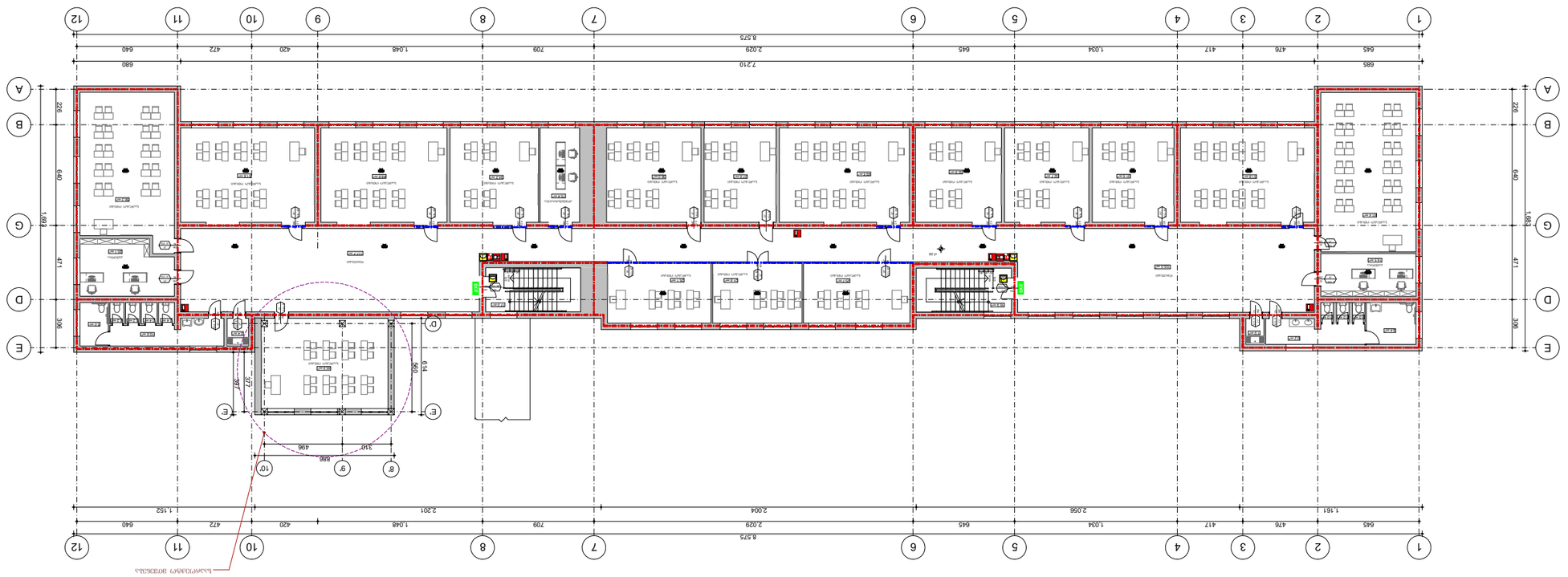
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

სიმბოლოს სახელწოდება
FIRE

ALARM

FIRE ALM FIRE AL M



ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე (სმ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე (სმ)

კარის ნუმერაცია

გასასვლელის აღმნიშვნელი

განათებული ნიშანი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის

აღმნიშვნელი ხაზი

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის

აღმნიშვნელი ხაზი
ხელის ცეცხლმაქრი

Kkvamlis ავტომატური აღმომჩენი

დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა

სახანძრო განგაშის ღილაკი

საავარიო განათება

17.0 m2

45.9 m2

61.4 m2

51.8 m2 31.5 m2 32.7 m2

32.8 m2 49.6 m2 27.6 m2 36.0 m2

15.4 m2

34.2 m2 48.8 m2 51.8 m2

56.2 m2

20.1 m2

16.5 m2

25.7 m2 21.6 m2 25.1 m2

8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.2 m2

1.9 m2

155.5 m2

117.7 m2

16.9 m2

10.6 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2
2.4 m2

5.0 m2

123456789

10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UPCustom Text 987654321

1

10
12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UPCustom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

226 640 471 306

8,575

685 7,210 680

1,683

1,693

8,575

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

1,161 2,056 2,004 2,201 1,152

886

614

397

560

310 496

377

30 30 30

120

303030

120

226 640 471 306 +7.00

საპროექტო მიშენება

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

დერეფანი

დერეფანი

E

X

I

T90 wT

k2

266

130

0 wT

k3

82

206

კათედრა

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

კათედრა

0 wT

k3

82

206

ადმინისტრაცია

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

90 wT EXITk2 266 130

0 wT

k3

82

206

0 wT

k3
82

206

0 wT

k3

82

206

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

ა-ბლოკი

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT
k5

266
130

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა +7.00 ნიშნულზე

არქიტექტურა

პირობითი აღნიშვნები
130

266 k2

90 wT
დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე - 338

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

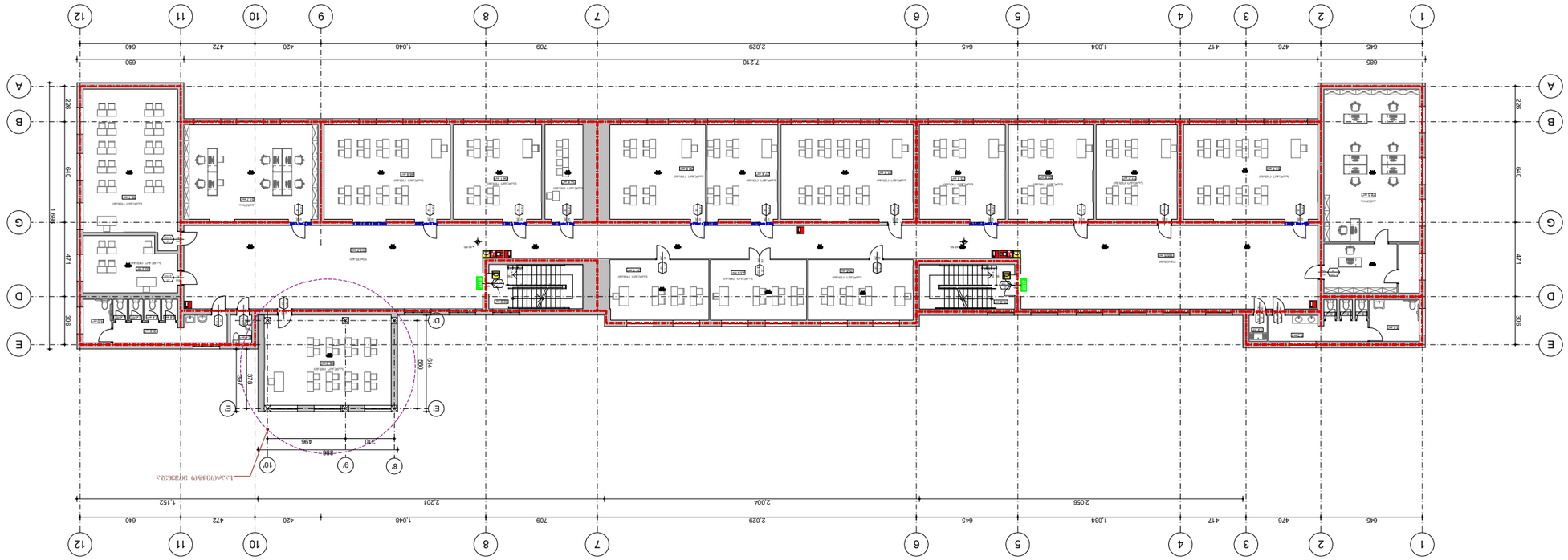
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

სიმბოლოს სახელწოდება
FIRE

ALARM

FIRE AL M FIRE ALM



ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე (სმ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე (სმ)

კარის ნუმერაცია

გასასვლელის აღმნიშვნელი

განათებული ნიშანი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის

აღმნიშვნელი ხაზი

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის

აღმნიშვნელი ხაზი
ხელის ცეცხლმაქრი

Kkvamlis ავტომატური აღმომჩენი

დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა

სახანძრო განგაშის ღილაკი

საავარიო განათება

16.8 m2

78.5 m2

51.7 m2

31.0 m2 32.5 m2 33.1 m2

51.1 m2 27.4 m2

36.8 m2

14.8 m2

34.1 m2

48.8 m2

51.7 m2 56.1 m2

25.6 m2 23.5 m2 24.1 m2

8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.2 m2

1.9 m2

155.5 m2

117.7 m2

16.9 m2

45.9 m2

10.6 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2

2.4 m2

5.0 m2

20.3 m2

123456789

10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UPCustom Text 987654321

1

10
12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UPCustom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

226 640 471 306

685 7,210 680

645 476 417 1,034 645 2,029 709 1,048 420 472 640

2,056 2,004 2,201 1,152

614

886

397

560

310 496

378

30 30 30

120

303030

120

226 640 471 306

1,693

+10.50 +10.50

საპროექტო მიშენება

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

კათედრა

დერეფანი

დერეფანი

0 wT

k3

82

206

20 wT

k4
82

206

საკლასო ოთახი

0 wT

k3
82

206

E

X

I

T90 wT

k2

266

130

საკლასო ოთახი

20 wT
k5 130

26

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი E

X

I

T

90 wT

k2

266

130

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

0 wT
k3

82
206

0 wT
k3

82
206

საკლასო ოთახი

0 wT

k3

82

206

0 wT

k3

82

206

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

0 wT

k3
82

206

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

ა-ბლოკი

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

კათედრა

20 wT

k4
82

206

20 wT

k4
82

206

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა +10.50ნიშნულზე

არქიტექტურა

პირობითი აღნიშვნები
130

266 k2

90 wT

დაკავებულობის დატვირთვა სართულზე - 308

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

სიმბოლოს სახელწოდება
FIRE

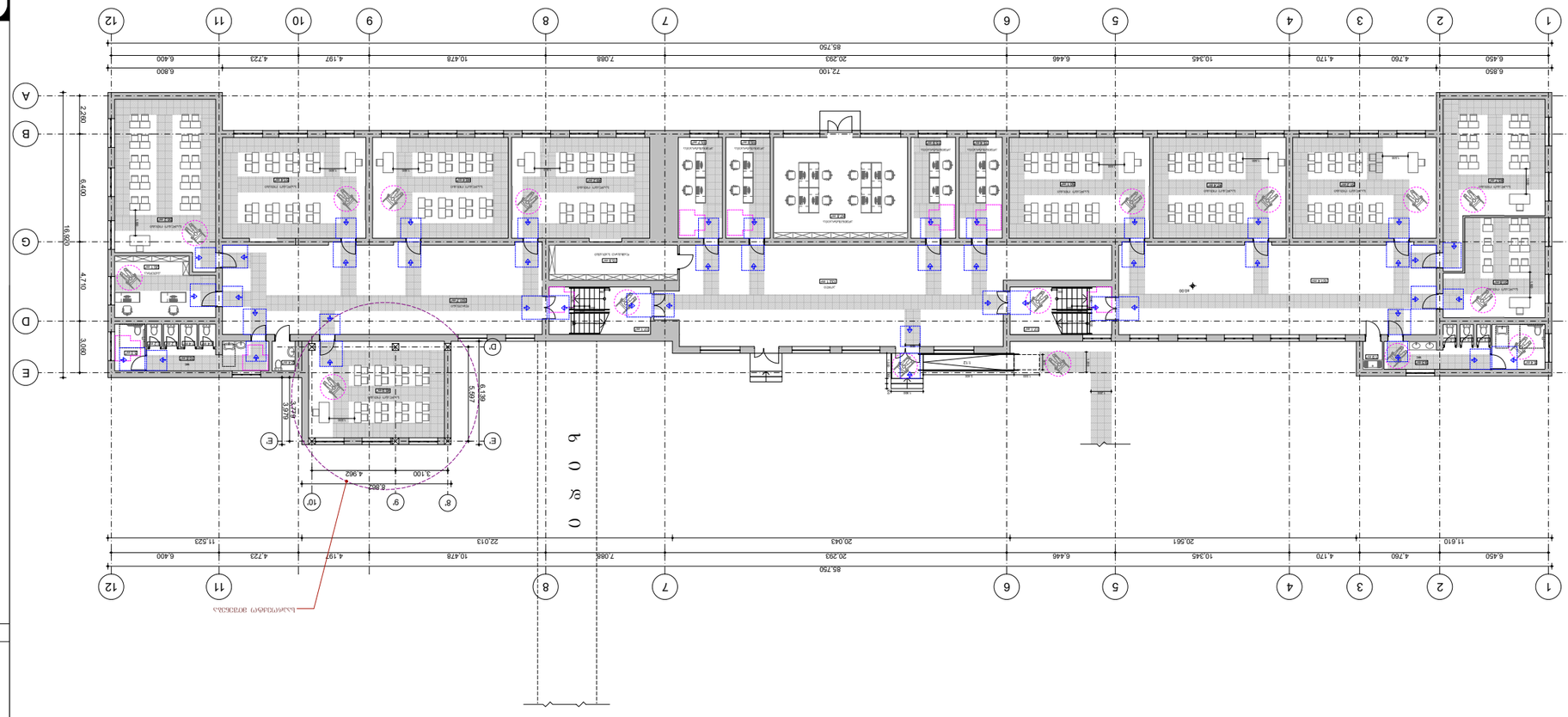
ALARM

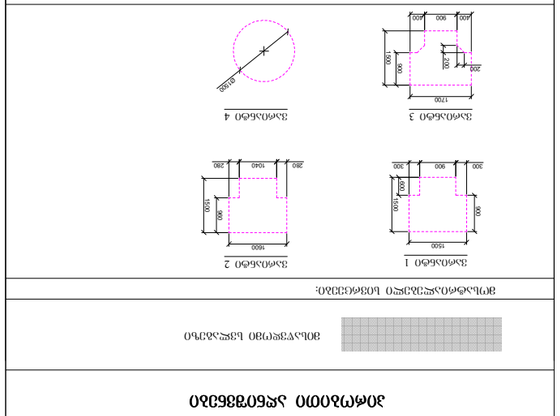
FIRE ALM FIRE AL M

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი





1234567

UPCustom Text

7654321

UPCustom Text

17.1 m2 17.1 m2

1200

300

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

Ø1500

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები:

ვარიანტი 1

1500

900

600

1500

300 900 300

ვარიანტი 2

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
450 წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1500

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
900 ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1500

1070 600

120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

1070

600

1200

1200
კარის წინ თავისუფალი სივრცე:

960

1600

1500

280 1040 280

1700

200200

900

1500

400 900 400

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
600 საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1200

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
1070 ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1370

ვარიანტი 3 ვარიანტი 4

45.9 m2

8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.3 m2

10.6 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2

31.8 m2

45.7 m2

51.2 m2 47.4 m2 50.1 m2

15.4 m2

47.8 m2

15.8 m2 15.7 m2

49.2 m2 48.4 m2 51.4 m2

56.2 m2

20.1 m2

15.9 m2

132.1 m2 101.4 m2

101.7 m2

2.4 m2

1.9 m2

5.0 m2

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9 10

11

11

12

12

6,139

5,597

8,862

6,450 4,760 4,170 10,345 6,446 20,293 7,088 10,478 4,197 4,723 6,400

6,450 4,760 4,170 10,345 6,446 20,293 7,088 10,478 4,197 4,723 6,400

2,260 6,400 4,710 3,060

2,260 6,400 4,710 3,060

85,750

6,850 72,100 6,800

16,830

16,920

85,750

11,610 20,561 20,043 22,013 11,523

3,100 4,962

3,779

3,979

1,500 5,400

900

1,500 300 3001,900

1,240 1200 300 300 300

300

1,240

300
300
300
298

120

1,500

1,500

1,500

1,500
1,500

1,500 1,500 1,500

1,500

1,500

1,200

1,200

838

±0.00

15.9 m2

საპროექტო მიშენება

x i d i

ა-ბლოკი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი
საკლასო ოთახი

wc

ჰოლი

საკლასო ოთახი

ადმინისტრაცია ადმინისტრაცია ადმინისტრაცია

ადმინისტრაცია

1:12

დამხმარე სათავსი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

კათედრა

დერეფანი

საკლასო ოთახი

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

მისაწვდომობის გეგმა ± 0.00 ნიშნულზე

არქიტექტურა

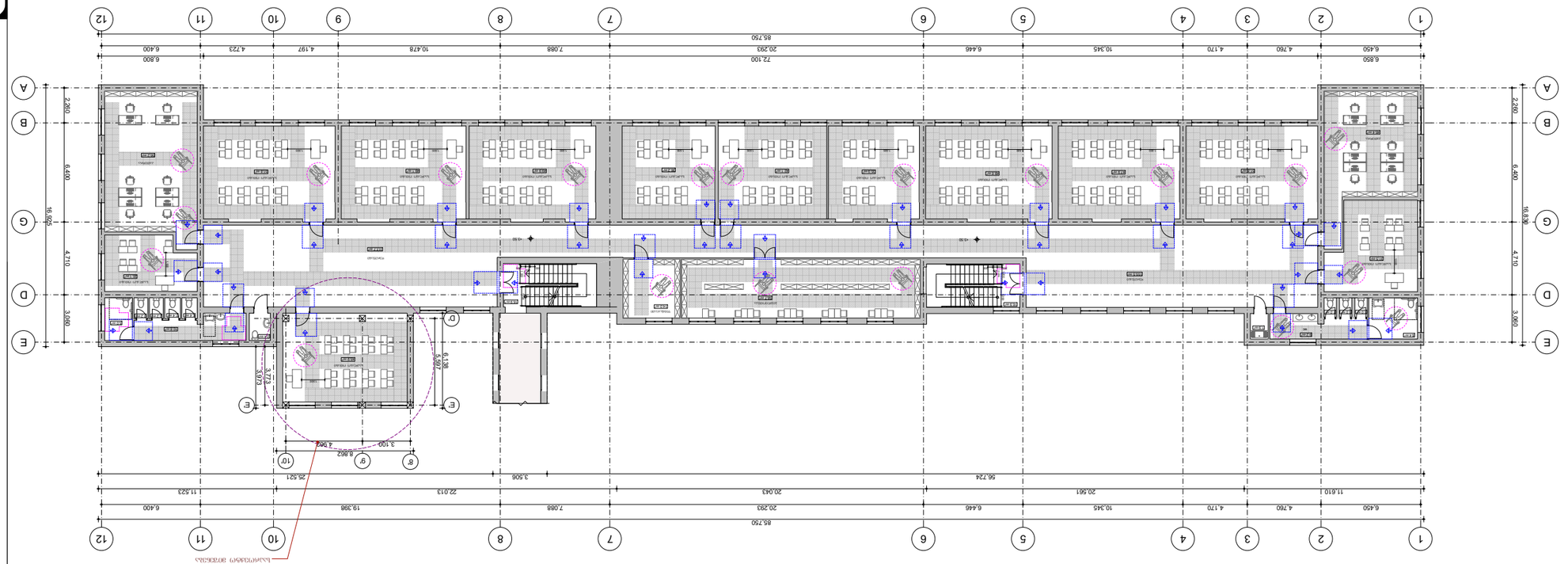
პირობითი აღნიშვნები
ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

wc

ადმინისტრაცია



1200

300

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

Ø1500

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები:

ვარიანტი 1

1500

900

600

1500

300 900 300

ვარიანტი 2

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
450 წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1500

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
900 ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1500

1070 600

120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

1070

600

1200
1200
კარის წინ თავისუფალი სივრცე:

960

1600

1500

280 1040 280

1700

200200

900

1500

400 900 400

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
600 საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1200

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
1070 ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1370

ვარიანტი 3 ვარიანტი 4

16.9 m2

45.4 m2

51.8 m2 47.9 m2 49.6 m2 35.9 m2 42.1 m2 36.2 m2 49.9 m2 49.1 m2 51.8 m2

56.2 m2

20.1 m2

31.5 m2

45.9 m2

155.5 m2

117.7 m2

16.9 m2

58.7 m2

14.0 m2

8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.2 m2

1.9 m2 10.6 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2

2.4 m2

5.0 m2

123456789

10

1
21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UPCustom Text 987654321

1

10
12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UPCustom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

6,450 4,760 4,170 10,345 6,446 20,293 7,088 10,478 4,197 4,723 6,400

2,260 6,400 4,710 3,060

6,450 4,760 4,170 10,345 6,446 20,293 7,088 19,398 6,400

85,750

11,610 20,561 20,043 22,013 11,523

56,724 3,506 25,521

85,750

6,850 72,100 6,800

16,830

2,260 6,400 4,710 3,060

16,925

3,773

3,973

8,862

6,138

5,597

3,100 4,962

300

300

300

1,200

300
300
300

1,200

1,500

1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500

1,500

1,500

1,200

1,200

+3.50 +3.50

საპროექტო მიშენება

დერეფანი

კათედრა
საკლასო ოთახი

wc

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

wignsacavi

ბიბლიოთეკა

დერეფანი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

კათედრა

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

ა-ბლოკი

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

მისაწვდომობის გეგმა

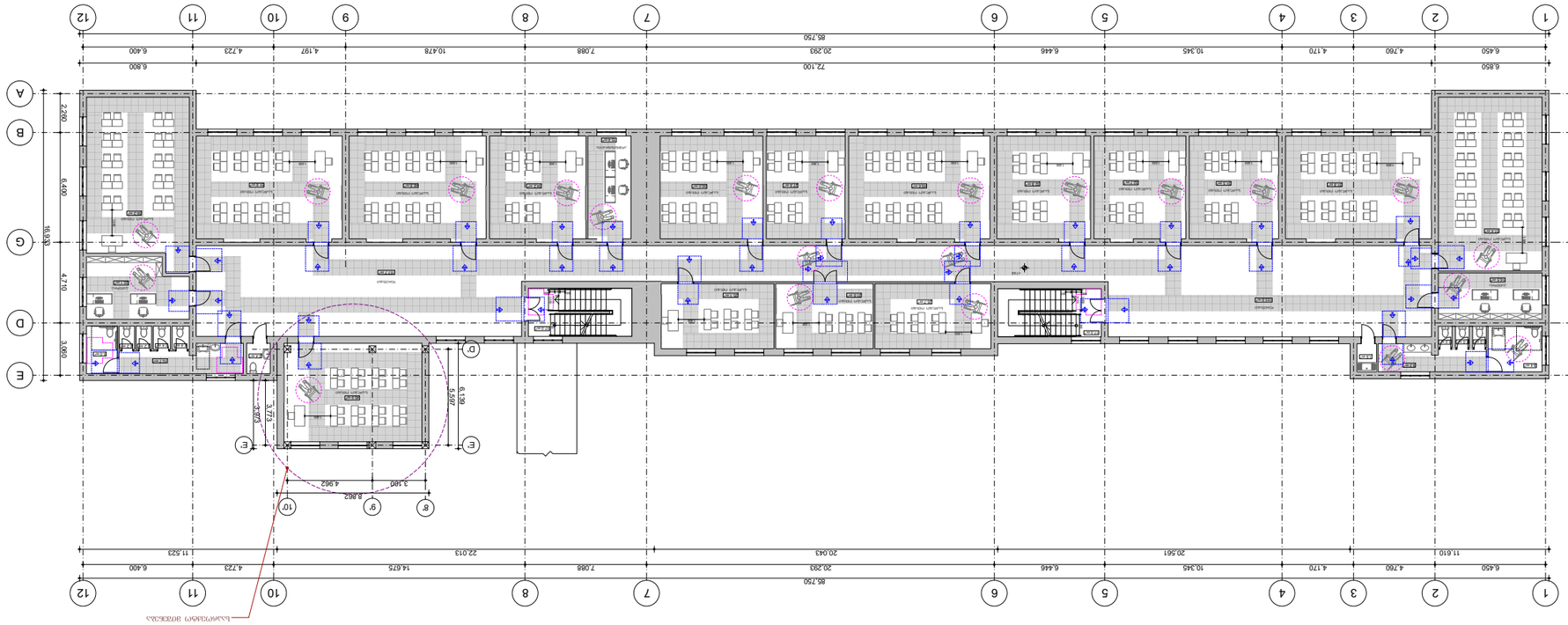
+3.50 ნიშნულზე

არქიტექტურა

პირობითი აღნიშვნები
ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი



1200

300

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

Ø1500

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები:

ვარიანტი 1

1500

900

600

1500

300 900 300

ვარიანტი 2

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
450 წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1500

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
900 ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1500

1070 600

120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

1070

600

1200
1200
კარის წინ თავისუფალი სივრცე:

960

1600

1500

280 1040 280

1700

200200 900

1500

400 900 400

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
600 საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1200

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
1070 ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1370

ვარიანტი 3 ვარიანტი 4

17.0 m2

45.9 m2

61.4 m2

51.8 m2 31.5 m2 32.7 m2 32.8 m2 49.6 m2 27.6 m2 36.0 m2

15.4 m2

34.2 m2 48.8 m2 51.8 m2

56.2 m2

20.1 m2

16.5 m2

25.7 m2

21.6 m2 25.1 m2

8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.2 m2

1.9 m2

155.6 m2

117.7 m2

17.0 m2

10.7 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2
2.4 m2 5.0 m2

123456789

10

1
21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UPCustom Text 987654321

1

10
12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UPCustom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

6,450 4,760 4,170 10,345 6,446 20,293 7,088 10,478 4,197 4,723 6,400

2,260 6,400 4,710 3,060

85,750

6,850 72,100 6,800

16,827

16,933

85,750

6,450 4,760 4,170 10,345 6,446 20,293 7,088 14,675 4,723 6,400

11,610 20,561 20,043 22,013 11,523

8,862

6,139

3,973

5,597

3,100 4,962

3,773

300

300

300

1,200

300
300
300

1,200

2,260 6,400 4,710 3,060

1,500

1,500

1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500

1,500

1,500

1,500

1,500 1,500 1,500 1,500

1,500

1,200

1,200

+7.00

საპროექტო მიშენება

დერეფანი

დერეფანი

კათედრა

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

კათედრა

ადმინისტრაცია

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

ა-ბლოკი

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

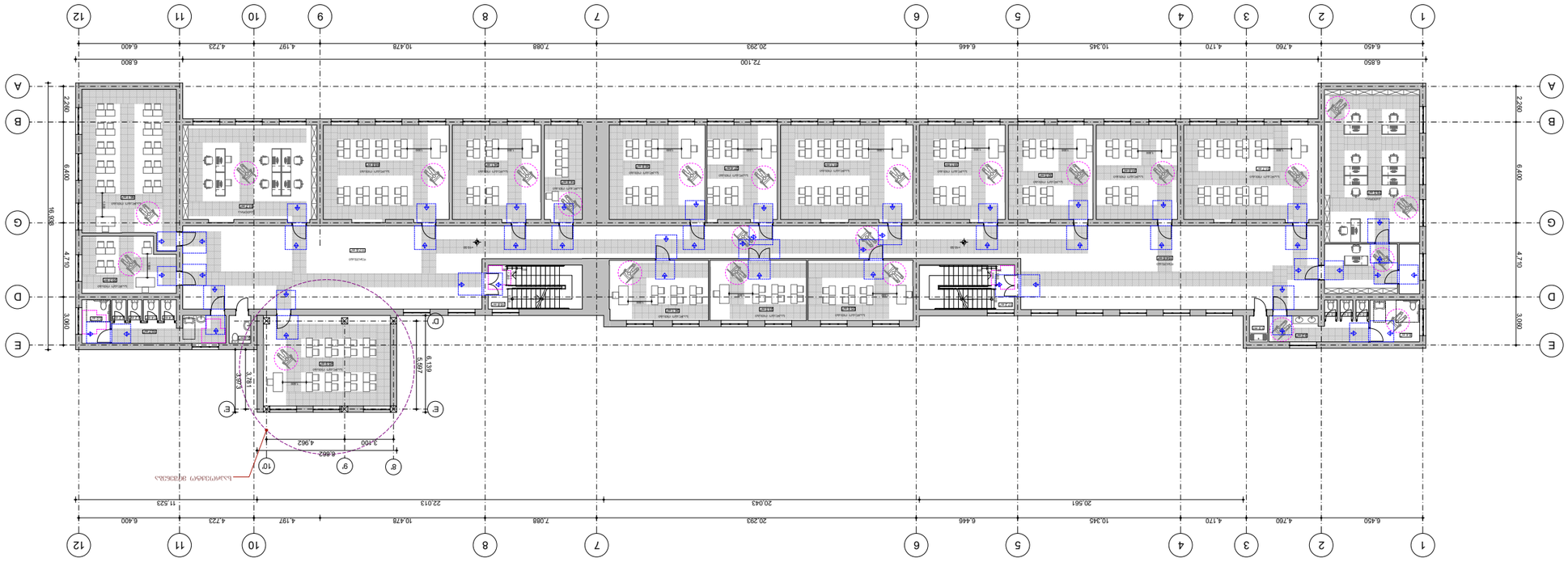
მისაწვდომობის გეგმა +7.00 ნიშნულზე

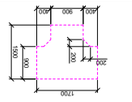
არქიტექტურა

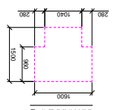
პირობითი აღნიშვნები
ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

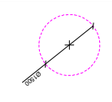
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

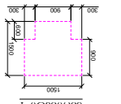
(მიშენების) პროექტი

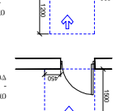


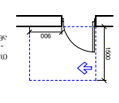


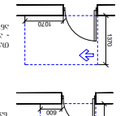












1200

300

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

Ø1500

მისაწვდომი სვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები:

ვარიანტი 1

1500

900

600

1500

300 900 300

ვარიანტი 2

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
450 წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1500

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
900 ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1500

1070 600

120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი

ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

1070

600

1200

1200
კარის წინ თავისუფალი სივრცე:

960

1600

1500

280 1040 280

1700

200200 900

1500

400 900 400

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
600 საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1200

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის

- ანჯამიანი კარი
1070 ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

1370

ვარიანტი 3 ვარიანტი 4

16.8 m2

78.5 m2

51.7 m2 31.0 m2

32.5 m2

33.1 m2 51.1 m2

27.4 m2 36.8 m2

14.8 m2

34.1 m2 48.8 m2

51.7 m2

56.1 m2

25.6 m2 23.5 m2 24.1 m2

8.4 m2

1.0 m2 1.0 m2 1.0 m2

9.2 m2

1.9 m2

154.6 m2

117.6 m2

17.2 m2

45.9 m2

10.7 m2

1.4 m2 1.4 m2 1.2 m2 1.2 m2

2.4 m2

5.0 m2
20.3 m2

123456789

10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UPCustom Text 987654321

1

10
12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UPCustom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

6,450 4,760 4,170 10,345 6,446 20,293 7,088 10,478 4,197 4,723 6,400

2,260 6,400 4,710 3,060

6,850 72,100 6,800

6,450 4,760 4,170 10,345 6,446 20,293 7,088 10,478 4,197 4,723 6,400

20,561 20,043 22,013 11,523

6,139

8,862

3,973

5,597

3,100 4,962

3,781

300

300

300

1,200

300
300
300

1,200

2,260 6,400 4,710 3,060

16,933

1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500

1,500

1,500

1,500

1,500 1,500 1,200

1,500

1,200

+10.50 +10.50

საპროექტო მიშენება

კათედრა

დერეფანი

დერეფანი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი
საკლასო ოთახი

ა-ბლოკი

კათედრა

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

საკლასო ოთახი საკლასო ოთახი

კახა მურცხვალაძე

S.p.s
,, არჩფეისი,,

სტადია

დირექტორი

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი :
თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

შპს "მუხიანი პრომეთე"

1:200

მისაწვდომობის გეგმა +10.50 ნიშნულზე

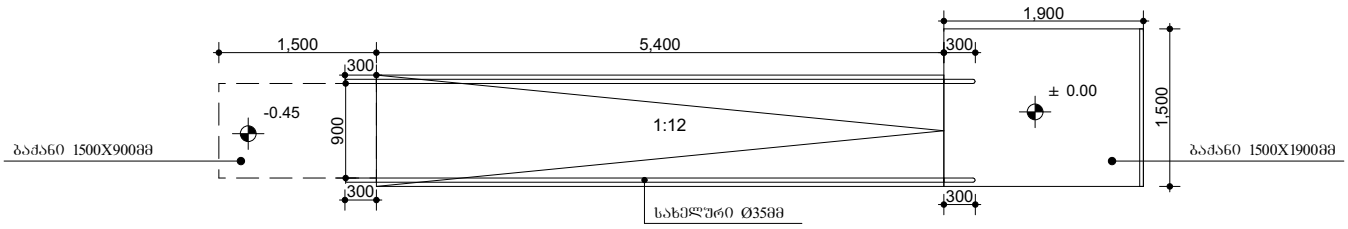
არქიტექტურა

პირობითი აღნიშვნები
ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

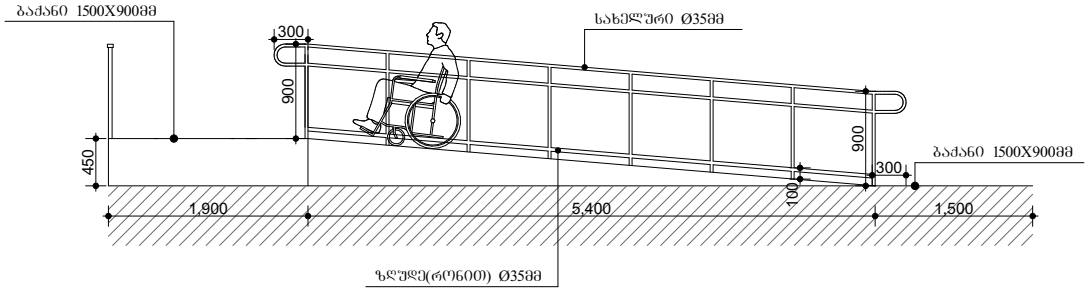
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

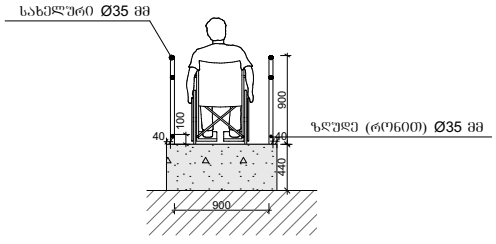
შშმპ მისაწვდომი გარე პანდუსი



გეგმა

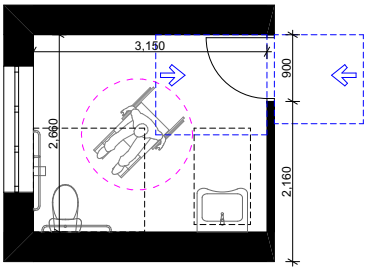


ფასადი

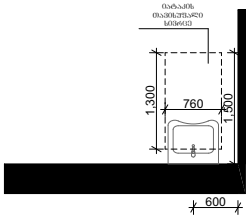


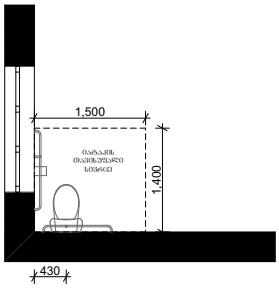
ჭრილი

მისაწვდომი ტუალეტები

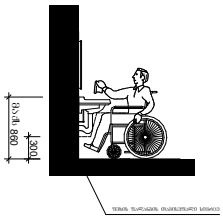


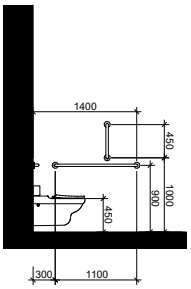
ხელსაბანის მდებარეობა



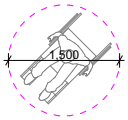


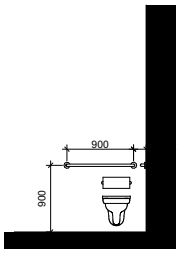
თავისუფალი სივრცე ფეხის ფალანგისთვის



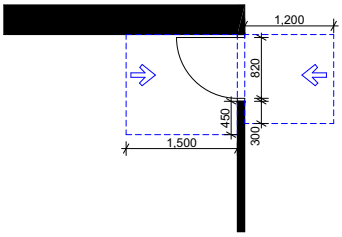


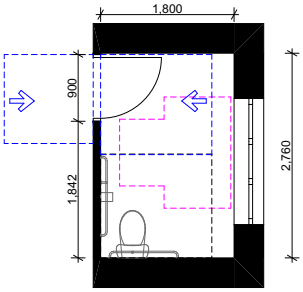
წრიული მოსატრიალებელი სივრცე (არსებული შენობისთვის) ვარიანტი 3



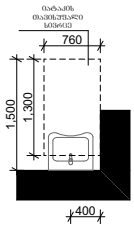


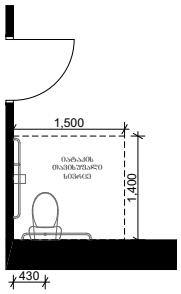
თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის



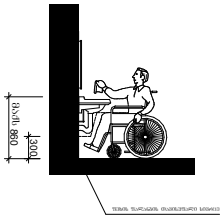


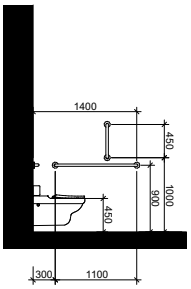
ხელსაბანის მდებარეობა



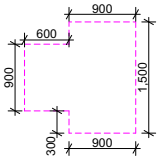


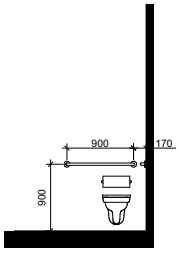
თავისუფალი სივრცე ფეხის ფალანგისთვის



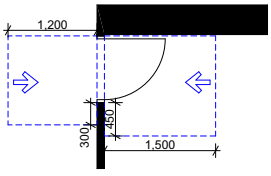


T ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე (არსებული შენობისთვის) ვარიანტი 1

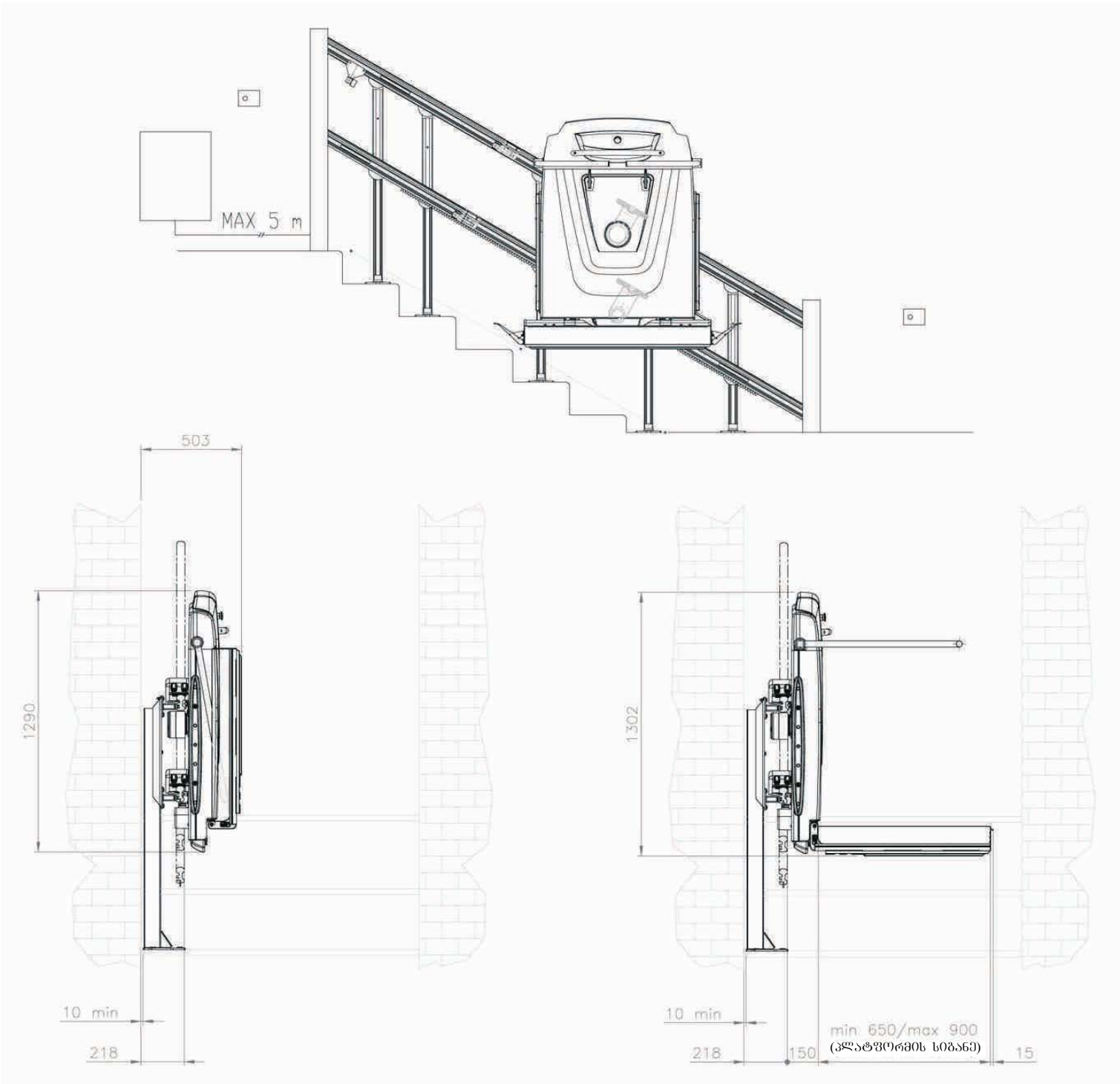


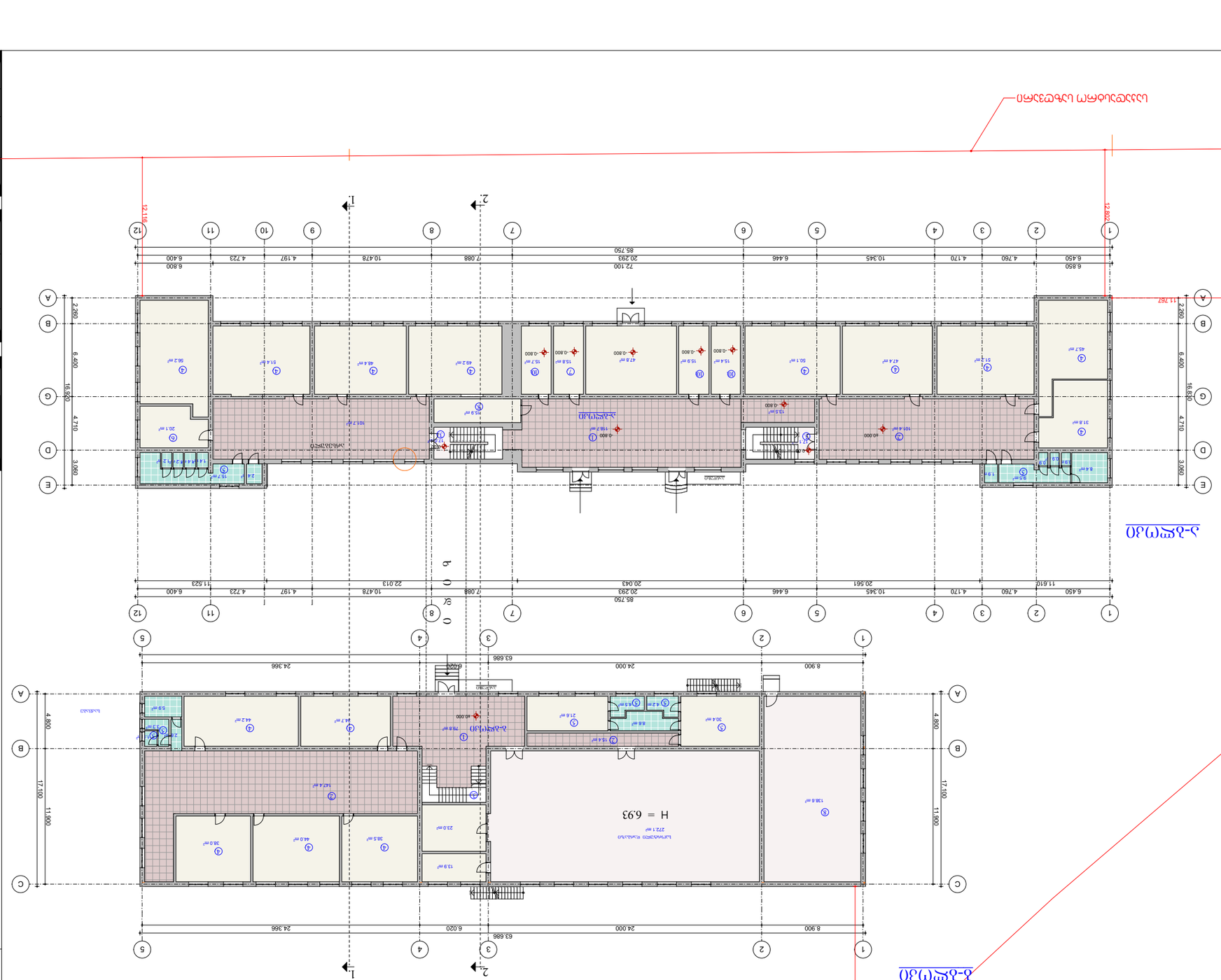


თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის



მობილური (დასაკეცი) შშმპ პლატფორმა





GSPublisherVersion 0.0.100.100

8.4 m2
0.9 m2
0.9 m2

0.9 m2

9.5 m2

15.7 m2
1.4 m21.4 m21.2 m21.2 m2

31.8 m2

45.7 m2

51.2 m2 47.4 m2

50.1 m2 15.4 m2 15.9 m2

47.8 m2 15.8 m2 15.7 m2 49.2 m2 48.4 m2

51.4 m2

56.2 m2

20.1 m2
15.9 m2

17.1 m2

17.0 m2
118.7 m2
13.5 m2

101.4 m2
101.7 m2

2.4 m2
1.9 m2

272.1 m2

30.4 m2
21.6 m2

79.8 m2
34.7 m2

44.2 m2
5.9 m2

3.3 m2

1.5 m2

2.6 m2

138.6 m2
147.4 m2

38.5 m2 44.0 m2

38.0 m2
23.0 m2

13.9 m2

15.4 m2
8.6 m2
4.2 m2 4.5 m2

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UP

Custom Text

1
2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UP

Custom Text

1

2

3

4

5

6

7 8

9
10

1

12

13

14

15

16
17
18
19
20
21

UP DOWN Custom Text

17

16

15

14

13

12

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

DOWN

UP

Custom Text

1

2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

12

13

14

15

16

17

DOWN

UP

Custom Text

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9 10

11

11

12

12

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

A A

B B

C C

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

2.260 6.400 4.710 3.060

2.260 6.400 4.710 3.060

85.750

6.850 72.100 6.800

16.830

16.920

85.750
11.610 20.561 20.043 22.013 11.523

8.900 24.000 6.020 24.366 63.686

8.900 24.000 6.020 24.366

63.686

4.800 11.900

17.100

4.800 11.900

17.100

18.840

11.767

12.802

12.116

±0.000 -0.800

0.00

0.00

-0.800 -0.800 -0.800 -0.800 -0.800

-0.800

±0.000

საკადასტრო საზღვარი

x i d i

არსებული

კახა მურცხვალაძე

სტადია

დირექტორი

თბილისი 2022 წ.

შენიშვნები

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი:

თარიღი

პროექტის ავტორი
არქიტექტორი
კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

1:100

S.p.s

,, არჩფეის სტუდიო ,,

s.n 405450346

2.

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს ,, მუხიანი პრომეთე"

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის
(მიშენების) პროექტი

I სართულის გეგმა ნიშ: -0.80, 0.00

ა, ბ - ბლოკი

I სართულის გეგმა ნიშ: -0.80, 0.00

4.

4.

2.

3. 3.

4.

4.

4.

5.

2 1..

5.

7. 4. 4. 4. 4.

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. საკლასო ოთახი
5. სანიტარული კვანძი
6. katedra
8. სათავსო
9. ექიმის ოთახი
10. ადმინისტრაცია
11. ბუფეტი, სამზარეულო

ექსპლიკაცია ა-ბლოკი

10.

6.

8.

10. 10.

ბ-ბლოკი

ა-ბლოკი

H = 6.93

პანდუსი

პანდუსი

ექსპლიკაცია ბ-ბლოკი

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. საკლასო ოთახი
5. სანიტარული კვანძი
6. katedra

7. საკლასო ოთახი (მიშენება)
8. სათავსო

1.

2.

3.

5.

5.

5. 5.

5.
5.

4. 4.

4. 4.

4.

საქვაბე

სპორტული დარბაზი

8.

ა-ბლოკი

ბ-ბლოკი

1.

1.

2.

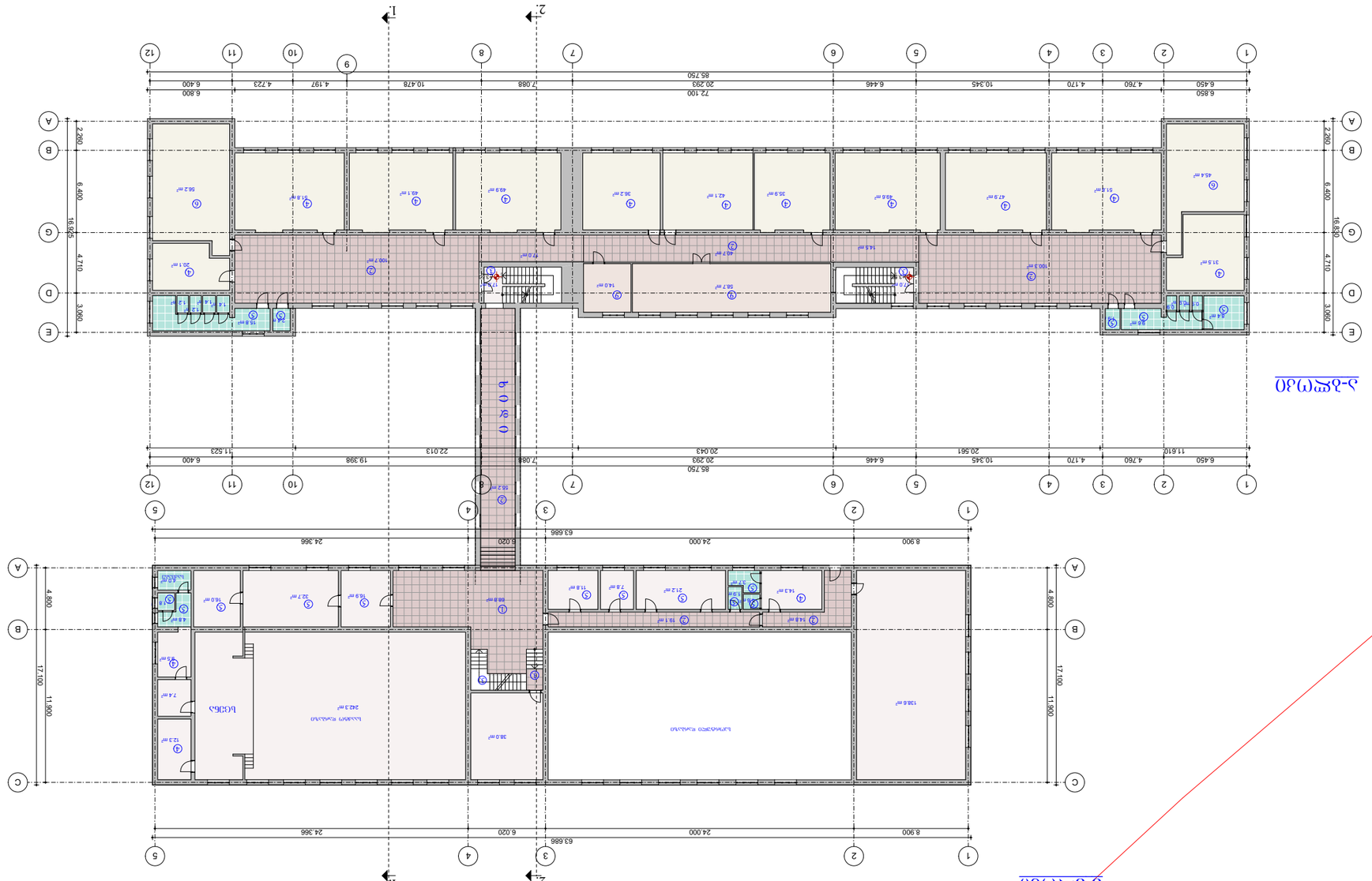
2.

s/k 01.11.13.008.017

ID 204576636

არსებული

მას 1-100



GSPublisherVersion 0.0.100.100

1

2

3

4

5

6

7 8

9
10

1

12

13

14

15

16
17
18
19
20
21

UP DOWN Custom Text

45.4 m2

51.8 m2

47.9 m2 49.6 m2
35.9 m2 42.1 m2

36.2 m2
49.9 m2 49.1 m2

51.8 m2
56.2 m2

20.1 m2
31.5 m2

100.3 m2
40.7 m2
14.5 m2

17.0 m2

100.7 m2

8.4 m2

9.6 m2
0.9 m2

0.9 m2

0.9 m2

2.4 m2
1.4 m2
1.4 m2

1.2 m2
1.2 m2

15.8 m2

17.0 m2

17.0 m2

1.9 m2

58.7 m2

14.0 m2

138.6 m2

1.6 m2
1.9 m2

1.8 m2
4.0 m2

4.8 m2

14.3 m2

21.2 m2
3.7 m2

7.8 m2 11.8 m2

19.1 m2

14.8 m2
68.8 m2
16.9 m2 32.7 m2 16.0 m2

242.3 m2

38.0 m2

9.5 m2

7.4 m2

12.3 m2

55.2 m2

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UP

Custom Text

1
2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UP

Custom Text

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

A A

B B

C C

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

10

10

11

11

12

12

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

2.260 6.400 4.710 3.060

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 19.398 6.400

85.750
11.610 20.561 20.043 22.013 11.523

85.750

6.850 72.100 6.800

16.830

2.260 6.400 4.710 3.060

16.925

8.900 24.000 6.020 24.366

8.900 24.000 6.020 24.366

63.686

63.686

4.800 11.900

17.100

4.800 11.900

17.100

+3.50 +3.50

საკადასტრო საზღვარი

კახა მურცხვალაძე

სტადია

დირექტორი

თბილისი 2022 წ.

შენიშვნები

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი:

თარიღი

პროექტის ავტორი
არქიტექტორი
კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

1:100

S.p.s

,, არჩფეის სტუდიო ,,

s.n 405450346

2.

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს ,, მუხიანი პრომეთე"

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის
(მიშენების) პროექტი

II სართულის გეგმა ნიშ: +3.50

ა,ბ - ბლოკი

II სართულის გეგმა ნიშ: +3.50

2.
3 2.. 3.

4.

4.

4. 4. 4. 4. 4.
4.

4.

4.

4.

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. საკლასო ოთახი
5. სანიტარული კვანძი
6. katedra
8. მხატვრული კითხვა
9. ბიბლიოთეკა

6.
6.

5.

5.

5.
5. 5.
9. 9.

2.

ექსპლიკაცი ა-ბლოკი

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. გასახდელი
5. ადმინისტრაცია
6. სათავსო

ექსპლიკაცია ბ-ბლოკი

სპორტული დარბაზი
სააქტო დარბაზი

სცენა

1.

2. 2.

3.

3.

5.
საქვაბე

5. 5.

5.
5.

4.

4.

4. 5.
5. 5.

5. 5.

5.

2.

ბ-ბლოკი

ა-ბლოკი ხ ი დ ი

1.

1.

2.

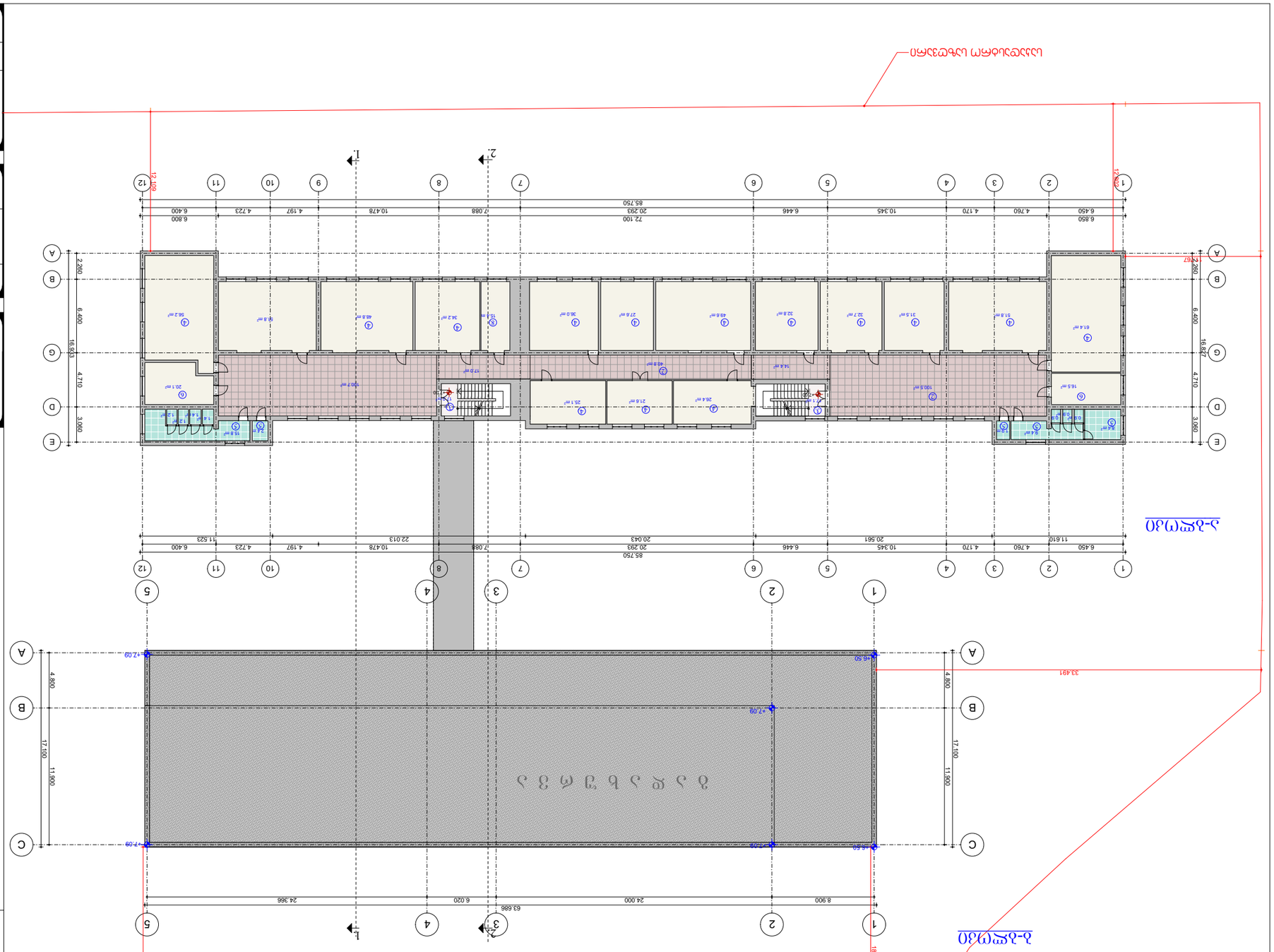
2.

s/k 01.11.13.008.017

ID 204576636

არსებული

მას 1-100



GSPublisherVersion 0.0.100.100

61.4 m2
51.8 m2

31.5 m2

32.7 m2

32.8 m2 49.6 m2 27.6 m2

36.0 m2 15.4 m2 34.2 m2

48.8 m2 51.8 m2

56.2 m2

20.1 m2

8.4 m2
0.9 m2
0.9 m2

0.9 m2

9.4 m2

2.4 m2 15.8 m2

1.4 m2
1.4 m2

1.2 m2
1.2 m2
17.0 m2
100.5 m2

14.4 m2
40.8 m2

100.7 m2
17.0 m2

16.5 m2

26.4 m2 21.6 m2 25.1 m2

1.9 m2

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UP

Custom Text

1
2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UP

Custom Text

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

A A

B B

C C

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

2.260 6.400 4.710 3.060

85.750

6.850 72.100 6.800

16.827

2.260 6.400 4.710 3.060

16.933

85.750
6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

11.610 20.561 20.043 22.013 11.523 17.100

63.686
8.900 24.000 6.020 24.366

17.100

4.800 11.900

4.800 11.900

33.491

18.848

12.109

12.802

11.767

21.861

+7.00 +7.00

+7.09

+7.09

+7.09

+7.09

+6.50

+6.50

17.1 m2

საკადასტრო საზღვარი

კახა მურცხვალაძე

სტადია

დირექტორი

თბილისი 2022 წ.

შენიშვნები

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი:

თარიღი

პროექტის ავტორი
არქიტექტორი
კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

1:100

S.p.s

,, არჩფეის სტუდიო ,,

s.n 405450346

2.

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს ,, მუხიანი პრომეთე"

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის
(მიშენების) პროექტი

III სართულის გეგმა ნიშ: +7.00

III სართულის გეგმა ნიშ: +7.00

6. 6.

4.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. საკლასო ოთახი
5. სანიტარული კვანძი
6. katedra
8. ადმინისტრაცია

2.

4. 4. 4.

2.

3.
3.

5.
5.

5. 5. 5.

8.

4. 4.

4.

ა-ბლოკი

ა-ბლოკი

g a d a x u r v a

ბ-ბლოკი

1.

1.

2.

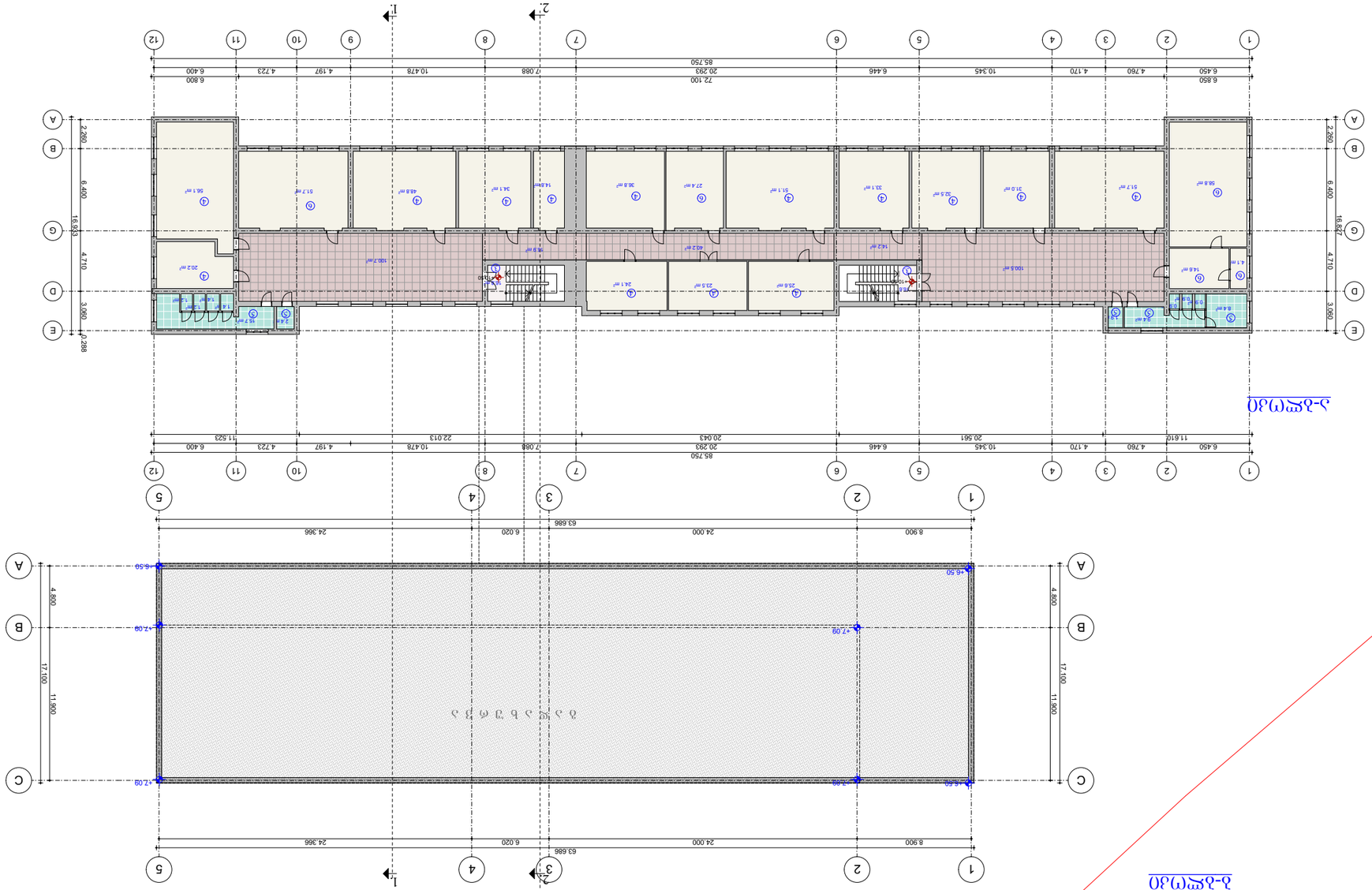
2.

s/k 01.11.13.008.017

ID 204576636

არსებული

მას 1-100



GSPublisherVersion 0.0.100.100

58.8 m2

51.7 m2 31.0 m2

32.5 m2

33.1 m2 51.1 m2

27.4 m2

36.8 m2 14.8 m2

34.1 m2 48.8 m2 51.7 m2

56.1 m2

20.2 m2

2.4 m2

1.4 m2
1.4 m2

1.2 m2
1.2 m2

15.7 m2

8.4 m2
0.9 m2
0.9 m2

0.9 m2

9.4 m2

100.5 m2

14.2 m2 16.9 m2

40.2 m2

100.7 m2

16.6 m2
16.8 m2

14.6 m2
4.1 m2

1.9 m2

25.6 m2 23.5 m2

24.1 m2

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UP

Custom Text

1
2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UP

Custom Text

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

A A

B B

C C

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

2.260 6.400 4.710 3.060

16.827

85.750

6.850 72.100 6.800

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

85.750

11.610 20.561 20.043 22.013 11.523

16.933

2.260 6.400 4.710 3.060 0.288

17.100

4.800 11.900

8.900 24.000 6.020 24.366

63.686

17.100

4.800 11.900

8.900 24.000 6.020 24.366

63.686

+10.50
+10.50

+6.50

+6.50
+6.50

+7.09

+7.09 +7.09

+7.09

საკადასტრო საზღვარი

კახა მურცხვალაძე

სტადია

დირექტორი

თბილისი 2022 წ.

შენიშვნები

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი:

თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

1:100

S.p.s

,, არჩფეის სტუდიო ,,

s.n 405450346

2.

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს ,, მუხიანი პრომეთე"

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

IV სართულის გეგმა ნიშ: +10.50

IV სართულის გეგმა ნიშ: +10.50

1. ჰოლი

2. დერეფანი

3. კიბის უჯრედი

4. საკლასო ოთახი

5. სანიტარული კვანძი

6. katedra

6.
4. 4.

4.
4. 4. 4.

6.

4. 4. 4.
6.

6. 6.

4.

4.

5.
5. 5. 5. 5.

3. 3.

4. 4. 4.

g a d a x u r v a

ბ-ბლოკი

ა-ბლოკი

1.

1.

2.

2.

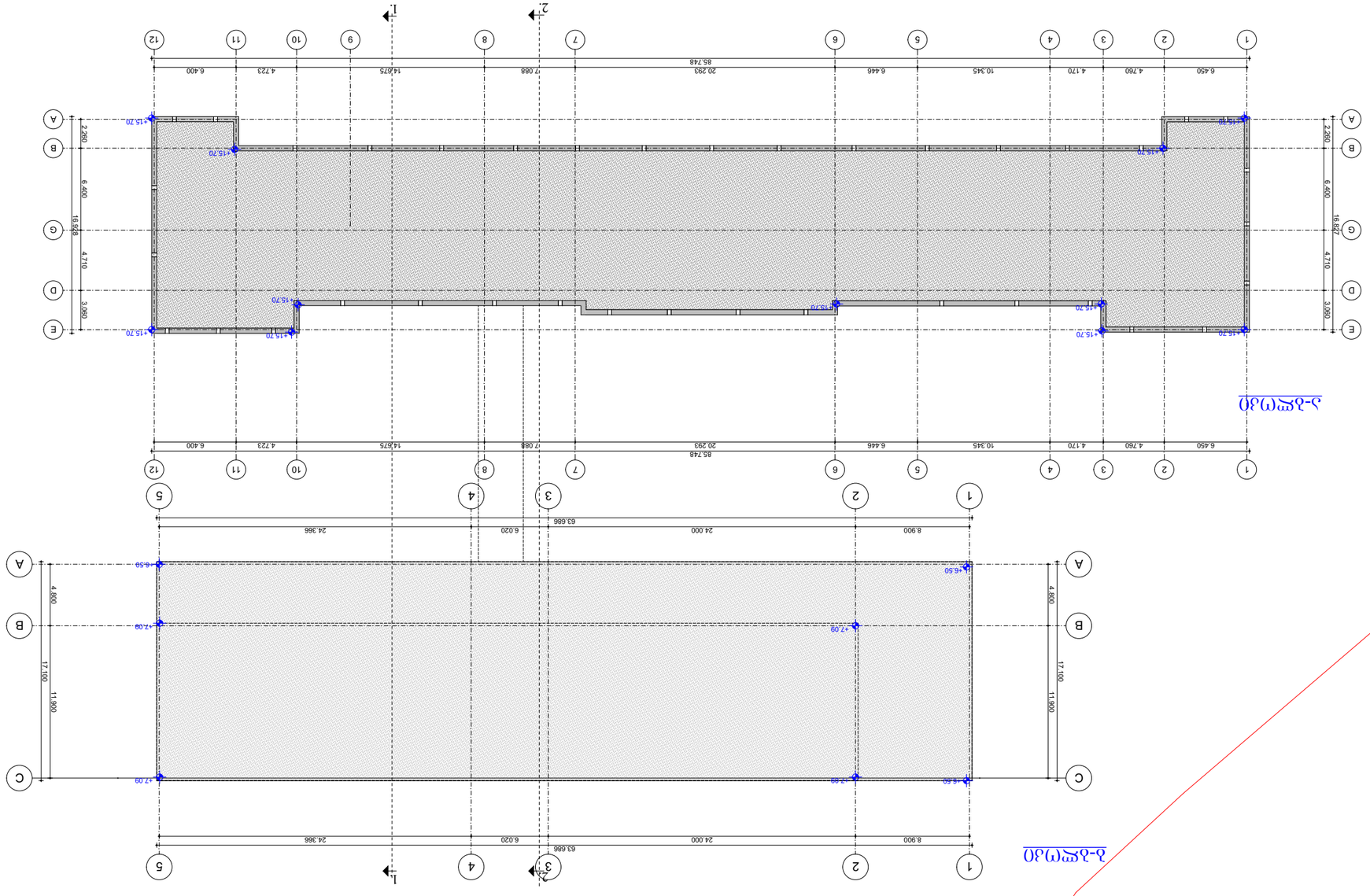
s/k 01.11.13.008.017

ID 204576636

არსებული

მას 1-100

ა-ბლოკი



GSPublisherVersion 0.0.100.100

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

A A

B B

C C

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 14.675 4.723 6.400

85.748

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 14.675 4.723 6.400 85.748

2.260 6.400 4.710 3.060

16.827

16.928

2.260 6.400 4.710 3.060

8.900 24.000 6.020 24.366

63.686

63.686

8.900 24.000 6.020 24.366

17.100

4.800 11.900

17.100

4.800 11.900

+6.50

+6.50
+6.50

+7.09

+7.09 +7.09

+7.09

+15.70

+15.70 +15.70

+15.70

+15.70

+15.70 +15.70

+15.70 +15.70

+15.70 +15.70

საკადასტრო საზღვარი

კახა მურცხვალაძე

სტადია

დირექტორი

თბილისი 2022 წ.

შენიშვნები

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი:

თარიღი

პროექტის ავტორი
არქიტექტორი
კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

1:100

S.p.s

,, არჩფეის სტუდიო ,,

s.n 405450346

2.

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს ,, მუხიანი პრომეთე"

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის
(მიშენების) პროექტი

IV სართულის გეგმა ნიშ: +10.50

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. საკლასო ოთახი
5. სანიტარული კვანძი
6. katedra

7. საკლასო ოთახი (მიშენება)

ა-ბლოკი

ბ-ბლოკი

1.

1.

2.

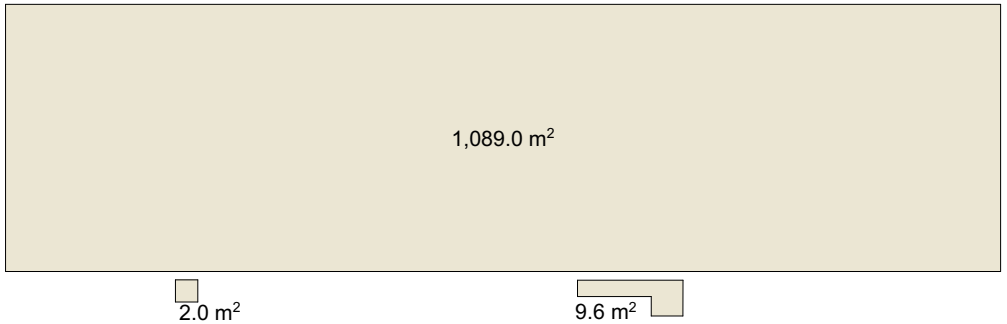
2.

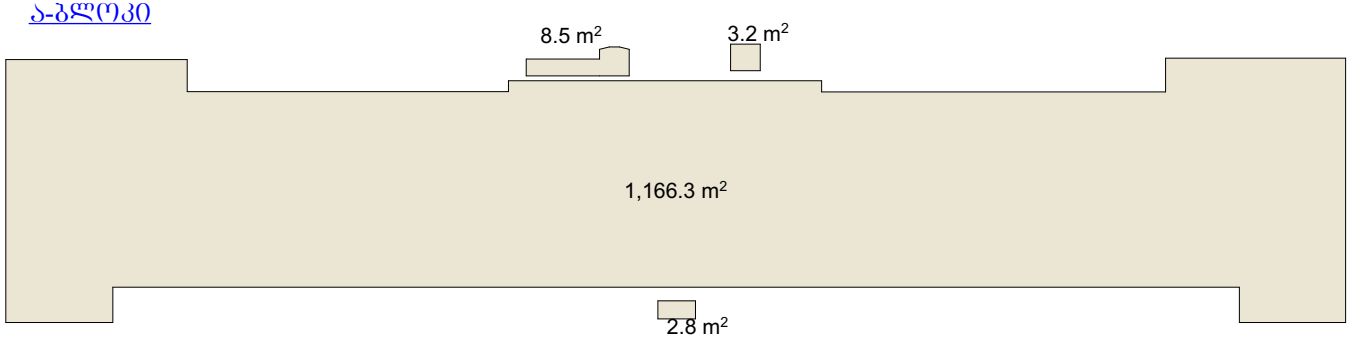
s/k 01.11.13.008.017

ID 204576636

არსებული გადახურვის გეგმა

მას 1-100





GSPublisherVersion 0.0.100.100

2.0 m2 9.6 m2

8.5 m2 3.2 m2

2.8 m2

1,166.3 m2

1,089.0 m2

კ-1 კოეფიციენტის კროკი (არსებული)

k-1 = 1089.0 m

2
(ბ-ბლოკი) + 1166.3 მ

2
(ა-ბლოკი) + 26.1 მ

2 (კიბეები, პანდუსები) = 2281.4 მ

2 2281.4 m

2 / 10387.0 m

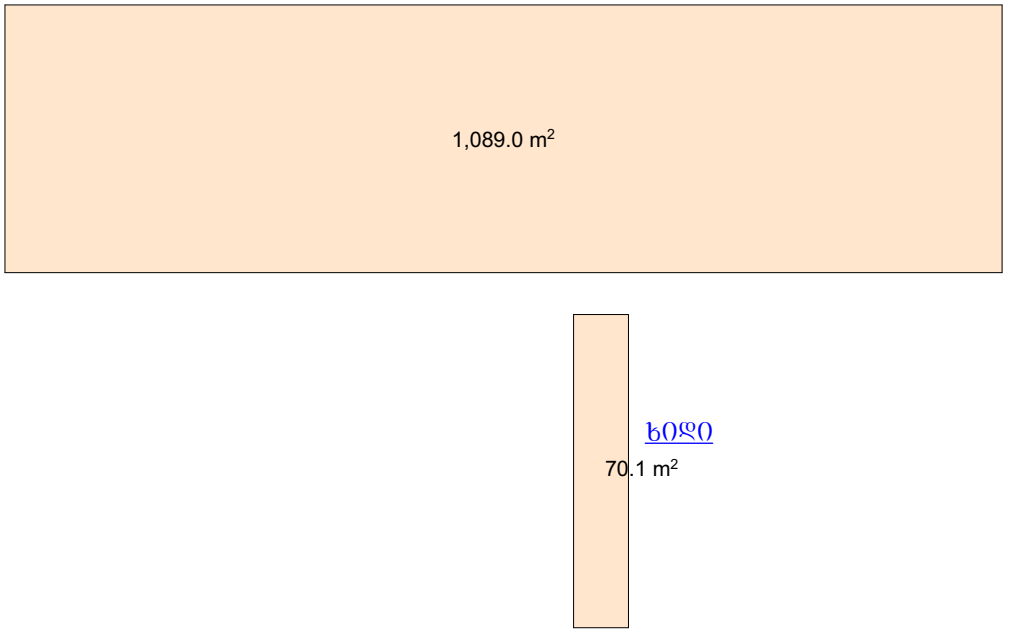
2 = 0.21 k-1=0.2

ბ-ბლოკი

ა-ბლოკი

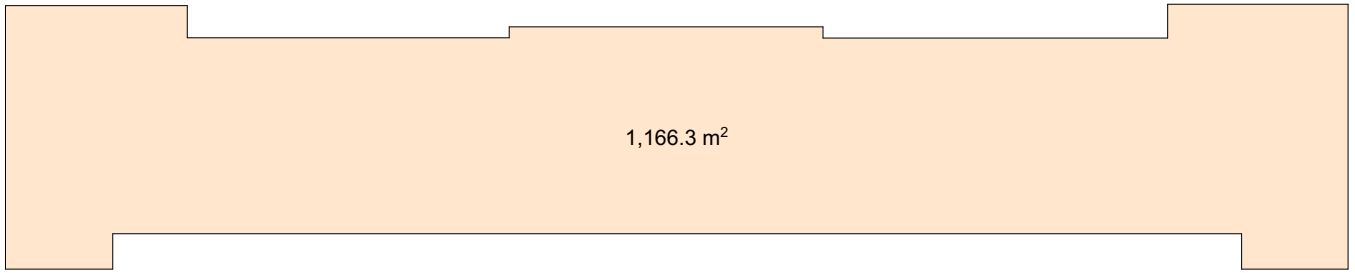
კ-2 კოეფიციენტის კროკი (არსებული)

ბ-ბლოკი



ხიდი

ა-ბლოკი



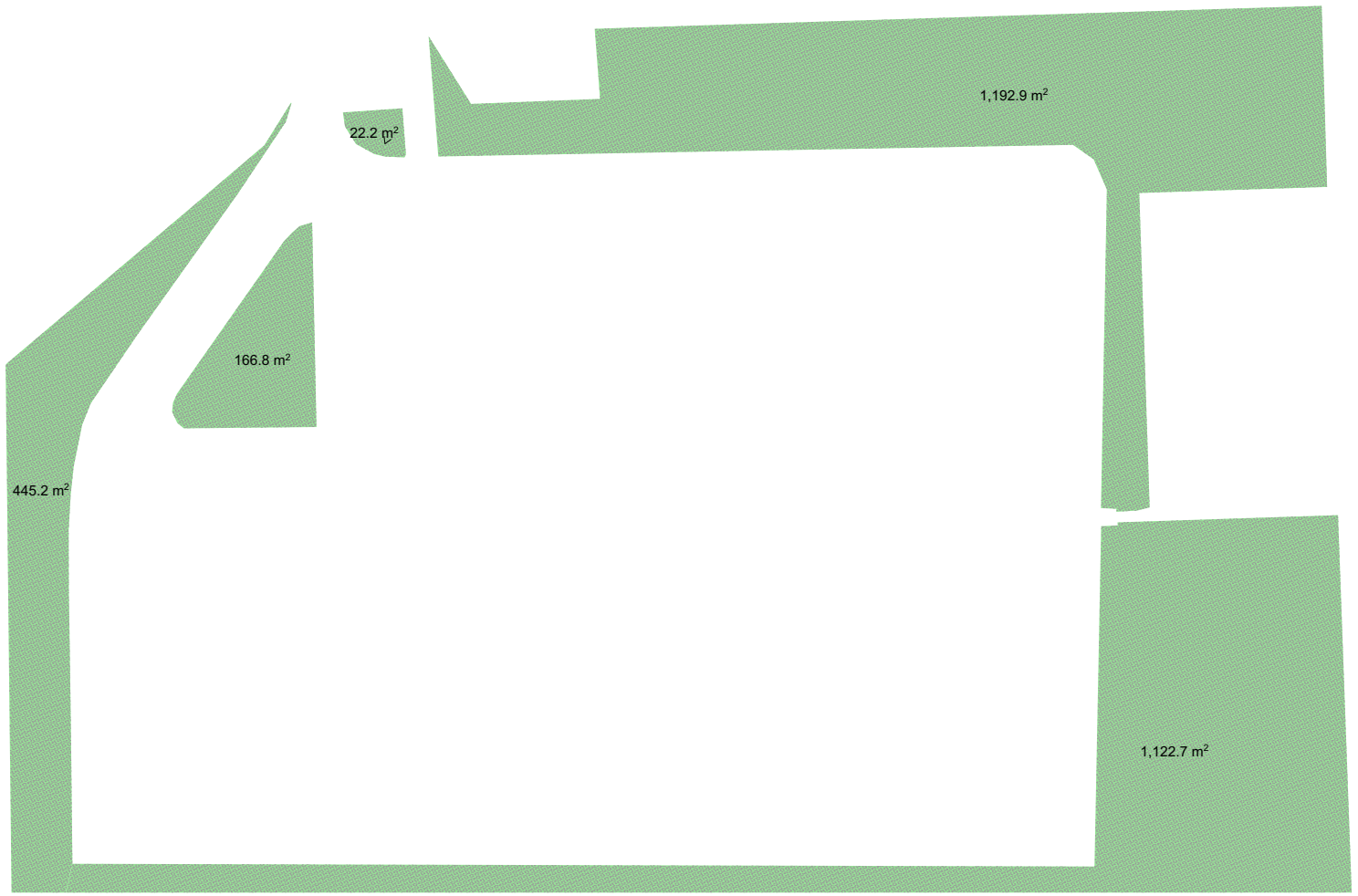
ა-ბლოკი კ-2 = 1166.3 X 4 (სართ) = 4665.2 მ²

ბ-ბლოკი კ-2 = 1089.0 X 2 (სართ) = 2178.0 მ²

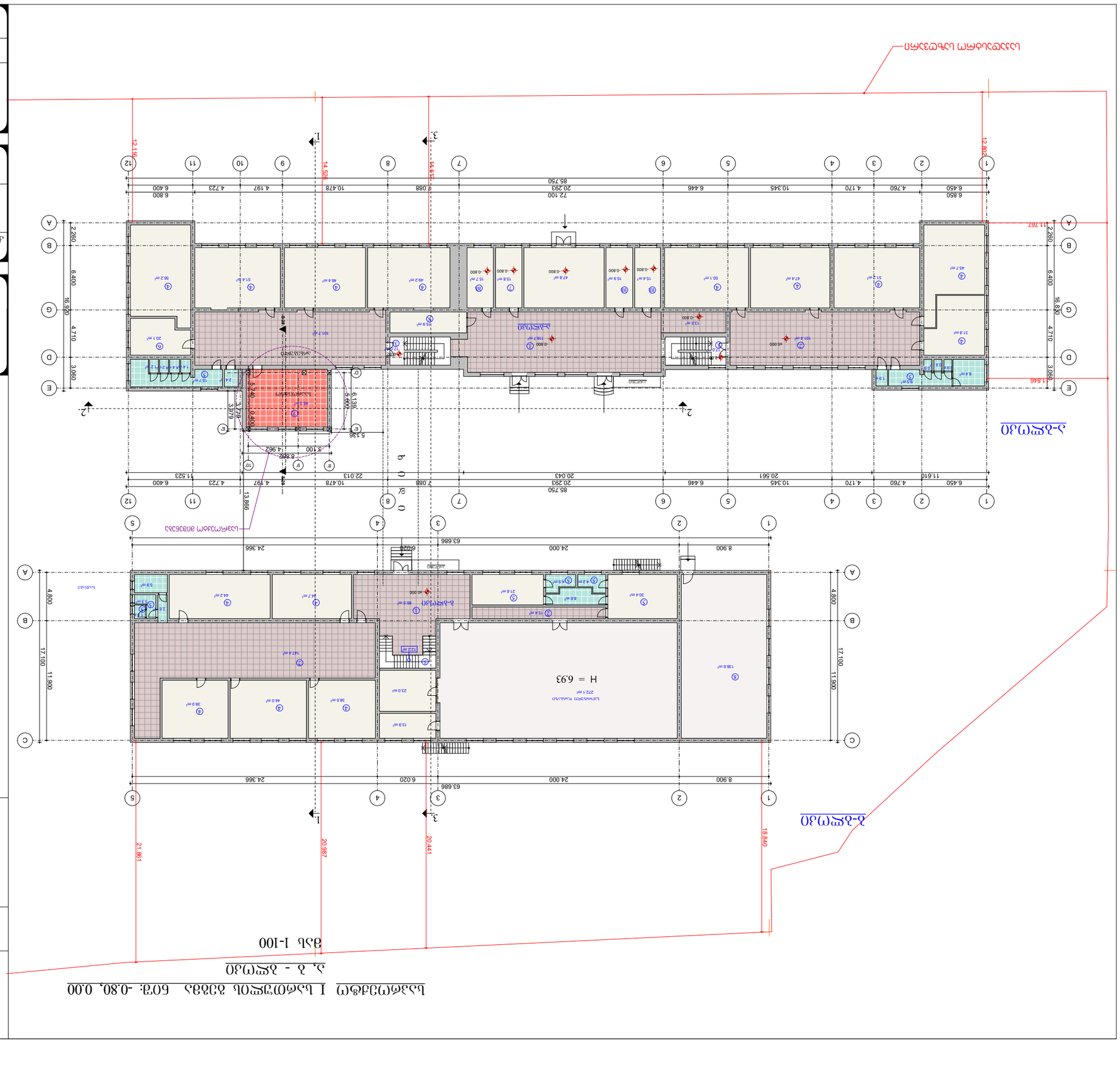
ხიდი ---70.1 მ²

4665.2 მ² + 2178.0 მ² + 70.1 მ² = 6843.2 მ² / 10387.0 მ² = 0.65 კ-2 =0.7

კ-3 კოეფიციენტის კრებული (არსებული)



კ-3 = 445.2 მ² + 166.8 მ² + 22.2 მ² +1192.9 მ² +1122.7 მ² = 2949.8 მ² / 10387.0 მ² = 0.28 კ-3 =0.3



GSPublisherVersion 0.0.100.100

46.3 m2

8.4 m2
0.9 m2
0.9 m2

0.9 m2

9.5 m2

15.7 m2
1.4 m21.4 m21.2 m21.2 m2

31.8 m2

45.7 m2

51.2 m2 47.4 m2

50.1 m2 15.4 m2 15.9 m2

47.8 m2 15.8 m2 15.7 m2 49.2 m2 48.4 m2

51.4 m2

56.2 m2

20.1 m2
15.9 m2

17.0 m2

17.0 m2
118.7 m2
13.5 m2

101.4 m2
101.7 m2

2.4 m2
1.9 m2

272.1 m2

30.4 m2
21.6 m2

66.5 m2
34.7 m2

44.2 m2
5.9 m2

3.3 m2

1.5 m2
2.6 m2

138.6 m2
147.4 m2

38.5 m2 44.0 m2

38.0 m2
23.0 m2

13.9 m2

15.4 m2
8.6 m2
4.2 m2 4.5 m2

12.2 m2

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UP

Custom Text

1
2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UP

Custom Text

1

2

3

4

5

6

7 8

9
10

1

12

13

14

15

16
17
18
19
20
21

UP DOWN Custom Text

17

16

15

14

13

12

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

DOWN

UP

Custom Text

1

2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

12

13

14

15

16

17

DOWN

UP

Custom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9 10

11

11

12

12

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

A A

B B

C C

S-29 S-29

5.740 0.400

6.139

5.600

8.862

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

2.260 6.400 4.710 3.060

2.260 6.400 4.710 3.060

85.750

6.850 72.100 6.800

16.830

16.920

85.750
11.610 20.561 20.043 22.013 11.523

3.100 4.962

3.779

3.979

8.900 24.000 6.020 24.366 63.686

8.900 24.000 6.020 24.366

63.686

4.800 11.900

17.100

4.800 11.900

17.100

13.866

5.136

18.840

21.861

11.846

11.767

12.802

12.116

14.526 20.987

20.441 14.617

±0.000 -0.800

0.00

0.00

-0.800 -0.800 -0.800 -0.800 -0.800

-0.800

±0.000

8 8

საპროექტო მიშენება

საკადასტრო საზღვარი

x i d i
საპროექტო

არსებული

კახა მურცხვალაძე

სტადია

დირექტორი

თბილისი 2022 წ.

შენიშვნები

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი:

თარიღი

პროექტის ავტორი
არქიტექტორი
კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

1:100

S.p.s

,, არჩფეის სტუდიო ,,

s.n 405450346

2.

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს ,, მუხიანი პრომეთე"

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის
(მიშენების) პროექტი

I სართულის გეგმა ნიშ: -0.80, 0.00

ა, ბ - ბლოკი

I სართულის გეგმა ნიშ: -0.80, 0.00

4.

4.

2.

3. 3.

4.

4.

4.

5.

2 1..

5.

7.

7. 4. 4. 4. 4.

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. საკლასო ოთახი
5. სანიტარული კვანძი
6. katedra

7. საკლასო ოთახი (მიშენება)
8. სათავსო
9. ექიმის ოთახი
10. ადმინისტრაცია
11. ბუფეტი, სამზარეულო

ექსპლიკაცია ა-ბლოკი

10.

6.

8.

10. 10.

ბ-ბლოკი

ა-ბლოკი

H = 6.93

პანდუსი

პანდუსი

ექსპლიკაცია ბ-ბლოკი

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. საკლასო ოთახი
5. სანიტარული კვანძი
6. katedra

7. საკლასო ოთახი (მიშენება)
8. სათავსო

1.

2.

3.

5.

5.

5. 5.

5.
5.

4. 4.

4. 4.

4.

საქვაბე

სპორტული დარბაზი

8.

ა-ბლოკი

ბ-ბლოკი

1.

1.

2. 2.

3.

3.

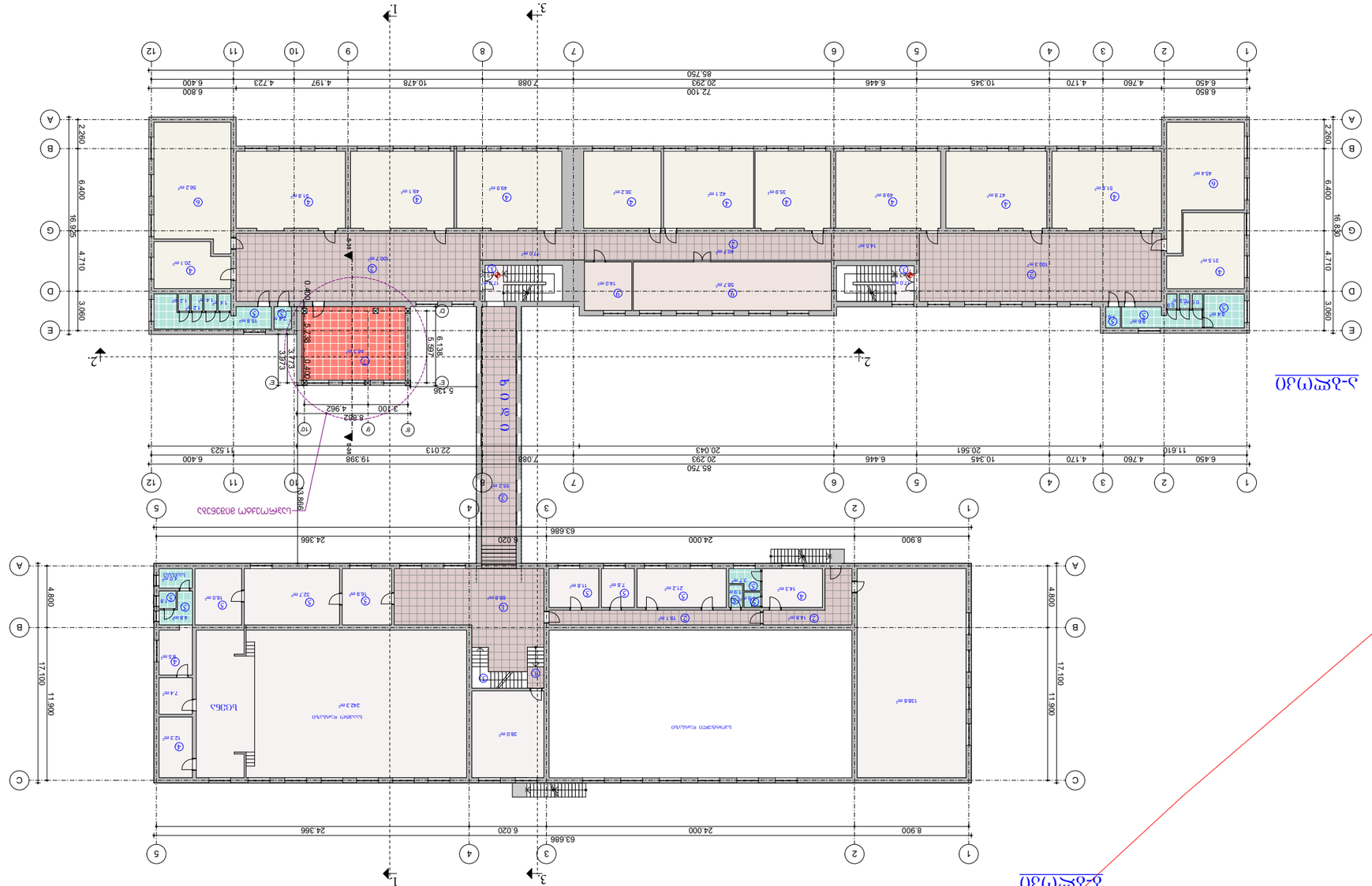
s/k 01.11.13.008.017

ID 204576636

მას 1-100

საპროექტო

(საპროექტო)



GSPublisherVersion 0.0.100.100

1

2

3

4

5

6

7 8

9
10

1

12

13

14

15

16
17
18
19
20
21

UP DOWN Custom Text

45.4 m2

51.8 m2

47.9 m2 49.6 m2
35.9 m2 42.1 m2

36.2 m2
49.9 m2 49.1 m2

51.8 m2
56.2 m2

20.1 m2
31.5 m2

46.3 m2

100.3 m2
40.7 m2
14.5 m2

17.0 m2

100.7 m2

8.4 m2

9.6 m2
0.9 m2

0.9 m2

0.9 m2

2.4 m2
1.4 m2
1.4 m2

1.2 m2
1.2 m2

15.8 m2

17.0 m2

17.0 m2

1.9 m2

58.7 m2

14.0 m2

138.6 m2

1.6 m2
1.9 m2

1.8 m2
4.0 m2

4.8 m2

14.3 m2

21.2 m2
3.7 m2

7.8 m2 11.8 m2

19.1 m2

14.8 m2
66.8 m2
16.9 m2 32.7 m2 16.0 m2

242.3 m2

38.0 m2

9.5 m2

7.4 m2

12.3 m2

55.2 m2

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UP

Custom Text

1
2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UP

Custom Text

17

16

15

14

13

12

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

DOWN

UP

Custom Text

1

2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

12

13

14

15

16

17

DOWN

UP

Custom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

A A

B B

C C

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

S-31 S-31 0 0

0.400 5.738 0.400

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

2.260 6.400 4.710 3.060

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 19.398 6.400

85.750
11.610 20.561 20.043 22.013 11.523

85.750

6.850 72.100 6.800

16.830

2.260 6.400 4.710 3.060

16.925

3.773

3.973

8.862

6.138

5.597

3.100 4.962

8.900 24.000 6.020 24.366

8.900 24.000 6.020 24.366

63.686

63.686

4.800 11.900

17.100

4.800 11.900

17.100

5.136

13.866

+3.50 +3.50

საპროექტო მიშენება

საკადასტრო საზღვარი

კახა მურცხვალაძე

სტადია

დირექტორი

თბილისი 2022 წ.

შენიშვნები

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი:

თარიღი

პროექტის ავტორი
არქიტექტორი
კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

1:100

S.p.s

,, არჩფეის სტუდიო ,,

s.n 405450346

2.

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს ,, მუხიანი პრომეთე"

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის
(მიშენების) პროექტი

II სართულის გეგმა ნიშ: +3.50

ა,ბ - ბლოკი

II სართულის გეგმა ნიშ: +3.50

2.
3 2.. 3.

4.

4.

4. 4. 4. 4. 4.
4.

4.

4.

4.

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. საკლასო ოთახი
5. სანიტარული კვანძი
6. katedra

7. საკლასო ოთახი (მიშენება)
8. მხატვრული კითხვა
9. ბიბლიოთეკა

6.
6.

7.

5.

5.

5.
5. 5.
9. 9.

2.

ექსპლიკაცი ა-ბლოკი

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. გასახდელი
5. ადმინისტრაცია
6. სათავსო

ექსპლიკაცია ბ-ბლოკი

სპორტული დარბაზი
სააქტო დარბაზი

სცენა

1.

2. 2.

3.

3.

5.
საქვაბე

5. 5.

5.
5.

4.

4.

4. 5.
5. 5.

5. 5.

5.

2.

ბ-ბლოკი

ა-ბლოკი ხ ი დ ი

1.

1.

2. 2.

3.

3.

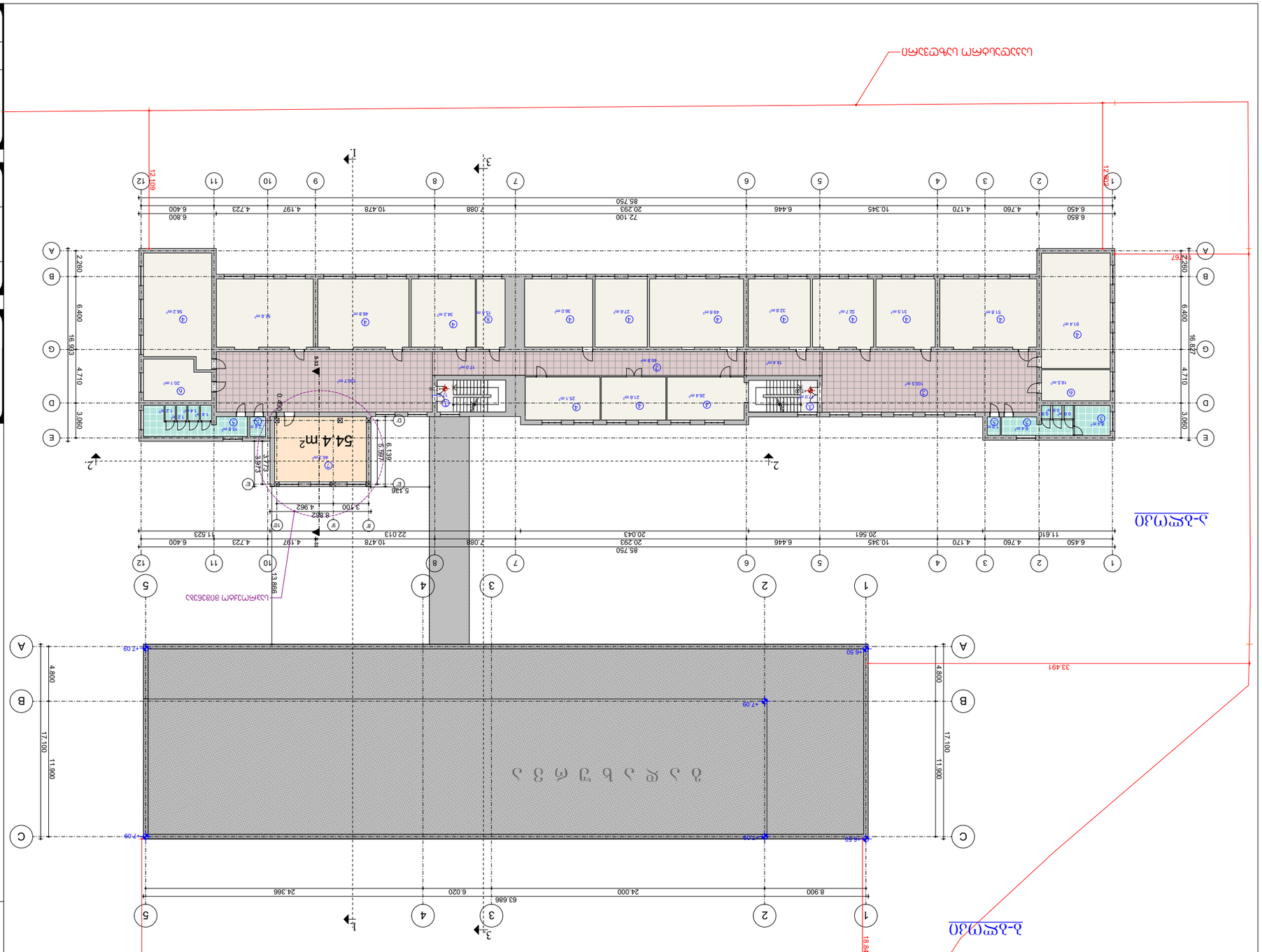
s/k 01.11.13.008.017

ID 204576636

მას 1-100

(საპროექტო)

საპროექტო



GSPublisherVersion 0.0.100.100

46.3 m2

61.4 m2
51.8 m2

31.5 m2

32.7 m2

32.8 m2 49.6 m2 27.6 m2

36.0 m2 15.4 m2 34.2 m2

48.8 m2 51.8 m2

56.2 m2

20.1 m2

8.4 m2
0.9 m2
0.9 m2

0.9 m2

9.4 m2

2.4 m2 15.8 m2

1.4 m2
1.4 m2

1.2 m2
1.2 m2
17.0 m2
100.5 m2

14.4 m2
40.8 m2

100.7 m2
17.0 m2

16.5 m2

26.4 m2 21.6 m2 25.1 m2

1.9 m2

54.4 m2

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UP

Custom Text

1
2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UP

Custom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

A A

B B

C C

S-33 S-33 2 2

0.400

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

2.260 6.400 4.710 3.060

85.750

6.850 72.100 6.800

16.827

2.260 6.400 4.710 3.060

16.933

85.750
6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400
11.610 20.561 20.043 22.013 11.523 8.862

6.139

3.973
5.597

3.100 4.962

3.773

17.100

63.686
8.900 24.000 6.020 24.366

17.100

4.800 11.900

4.800 11.900

5.136

13.866

33.491

18.848

12.109

12.802

11.767

21.861

+7.00 +7.00

+7.09

+7.09

+7.09

+7.09

+6.50

+6.50

17.0 m2

საპროექტო მიშენება

საკადასტრო საზღვარი

კახა მურცხვალაძე

სტადია

დირექტორი

თბილისი 2022 წ.

შენიშვნები

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი:

თარიღი

პროექტის ავტორი
არქიტექტორი
კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

1:100

S.p.s

,, არჩფეის სტუდიო ,,

s.n 405450346

2.

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს ,, მუხიანი პრომეთე"

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის
(მიშენების) პროექტი

III სართულის გეგმა ნიშ: +7.00

III სართულის გეგმა ნიშ: +7.00

6. 6.

4.
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.

1. ჰოლი
2. დერეფანი
3. კიბის უჯრედი
4. საკლასო ოთახი
5. სანიტარული კვანძი
6. katedra

7. საკლასო ოთახი (მიშენება)
8. ადმინისტრაცია

2.

4. 4. 4.

2.

3.
3.

7.

5.
5.

5. 5. 5.

8.

4. 4.

4.

ა-ბლოკი

ა-ბლოკი

g a d a x u r v a

ბ-ბლოკი

1.

1.

2. 2.

3.

3.

s/k 01.11.13.008.017

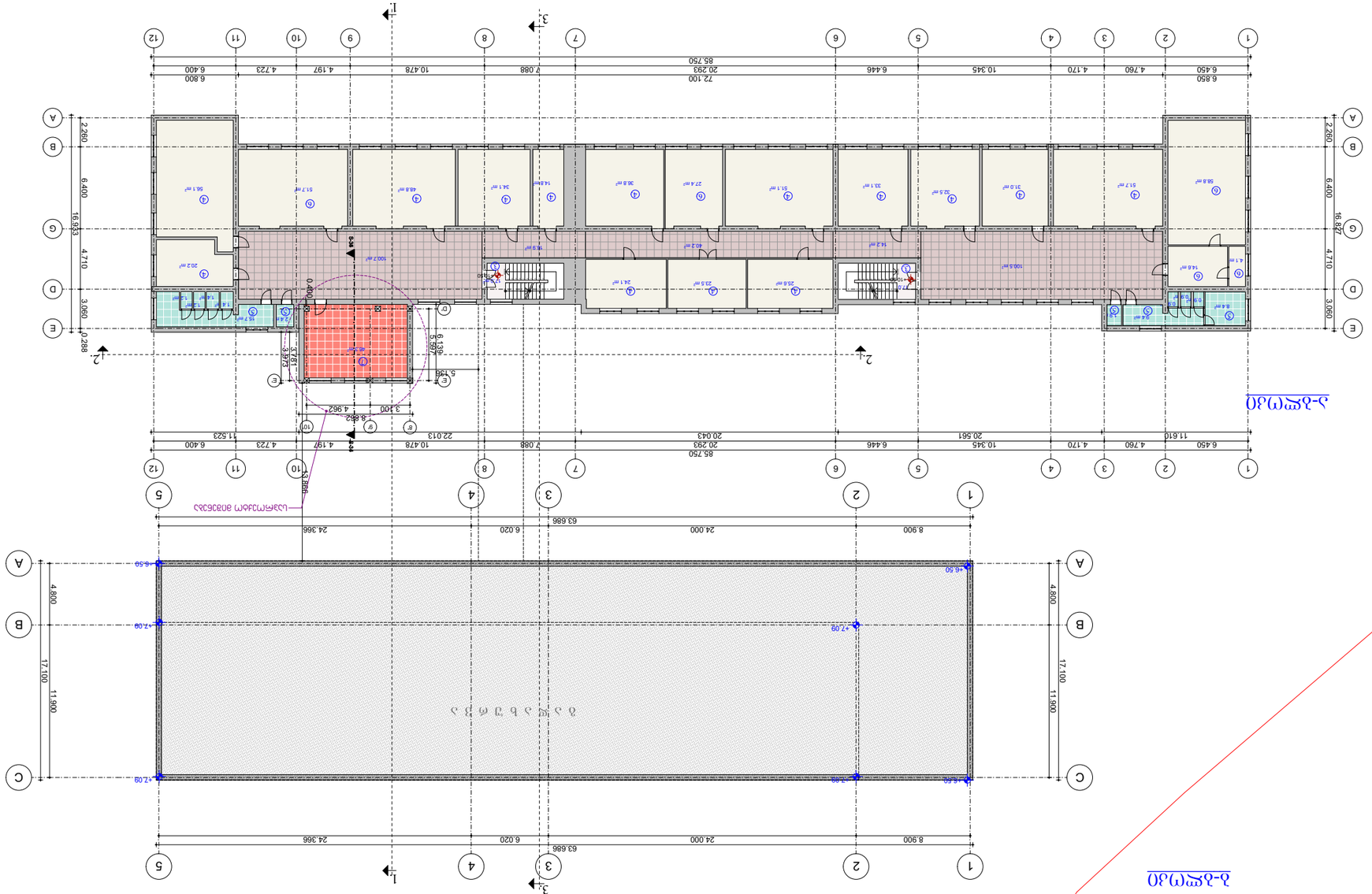
ID 204576636

მას 1-100

(საპროექტო)

ექსპლიკაცი ა-ბლოკი

საპროექტო



GSPublisherVersion 0.0.100.100

46.3 m2

58.8 m2

51.7 m2 31.0 m2

32.5 m2

33.1 m2 51.1 m2

27.4 m2

36.8 m2 14.8 m2

34.1 m2 48.8 m2 51.7 m2

56.1 m2

20.2 m2

2.4 m2

1.4 m2
1.4 m2

1.2 m2
1.2 m2

15.7 m2

8.4 m2
0.9 m2
0.9 m2

0.9 m2

9.4 m2

100.5 m2

14.2 m2 16.9 m2

40.2 m2

100.7 m2

17.0 m2
17.0 m2

14.6 m2
4.1 m2

1.9 m2

25.6 m2 23.5 m2

24.1 m2

1

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

DOWN UP

Custom Text

1
2

3

4

5

6

7

8

9
10

1

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

DOWN UP

Custom Text

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

A A

B B

C C

S-34 S-34 5 5

0.400

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

2.260 6.400 4.710 3.060

16.827

85.750

6.850 72.100 6.800

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 10.478 4.197 4.723 6.400

85.750

11.610 20.561 20.043 22.013 11.523 6.139

8.862

3.973
5.597

3.100 4.962

3.781

16.933

2.260 6.400 4.710 3.060 0.288

17.100

4.800 11.900

8.900 24.000 6.020 24.366

63.686

17.100

4.800 11.900

8.900 24.000 6.020 24.366

63.686

5.136

13.866

+10.50
+10.50

+6.50

+6.50
+6.50

+7.09

+7.09 +7.09

+7.09

საპროექტო მიშენება

საკადასტრო საზღვარი

კახა მურცხვალაძე

სტადია

დირექტორი

თბილისი 2022 წ.

შენიშვნები

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი:

თარიღი

პროექტის ავტორი

არქიტექტორი

კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

1:100

S.p.s

,, არჩფეის სტუდიო ,,

s.n 405450346

2.

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს ,, მუხიანი პრომეთე"

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)

შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის

(მიშენების) პროექტი

IV სართულის გეგმა ნიშ: +10.50

IV სართულის გეგმა ნიშ: +10.50

1. ჰოლი

2. დერეფანი

3. კიბის უჯრედი

4. საკლასო ოთახი

5. სანიტარული კვანძი

6. katedra

7. საკლასო ოთახი (მიშენება)

6.
4. 4.

4.
4. 4. 4.

6.

4. 4. 4.
6.

6. 6.

4.

4.

5.
5. 5. 5. 5.

3. 3.

4. 4. 4.

7.

ა-ბლოკი

g a d a x u r v a

ბ-ბლოკი

ა-ბლოკი

1.

1.

2. 2.

3.

3.

s/k 01.11.13.008.017

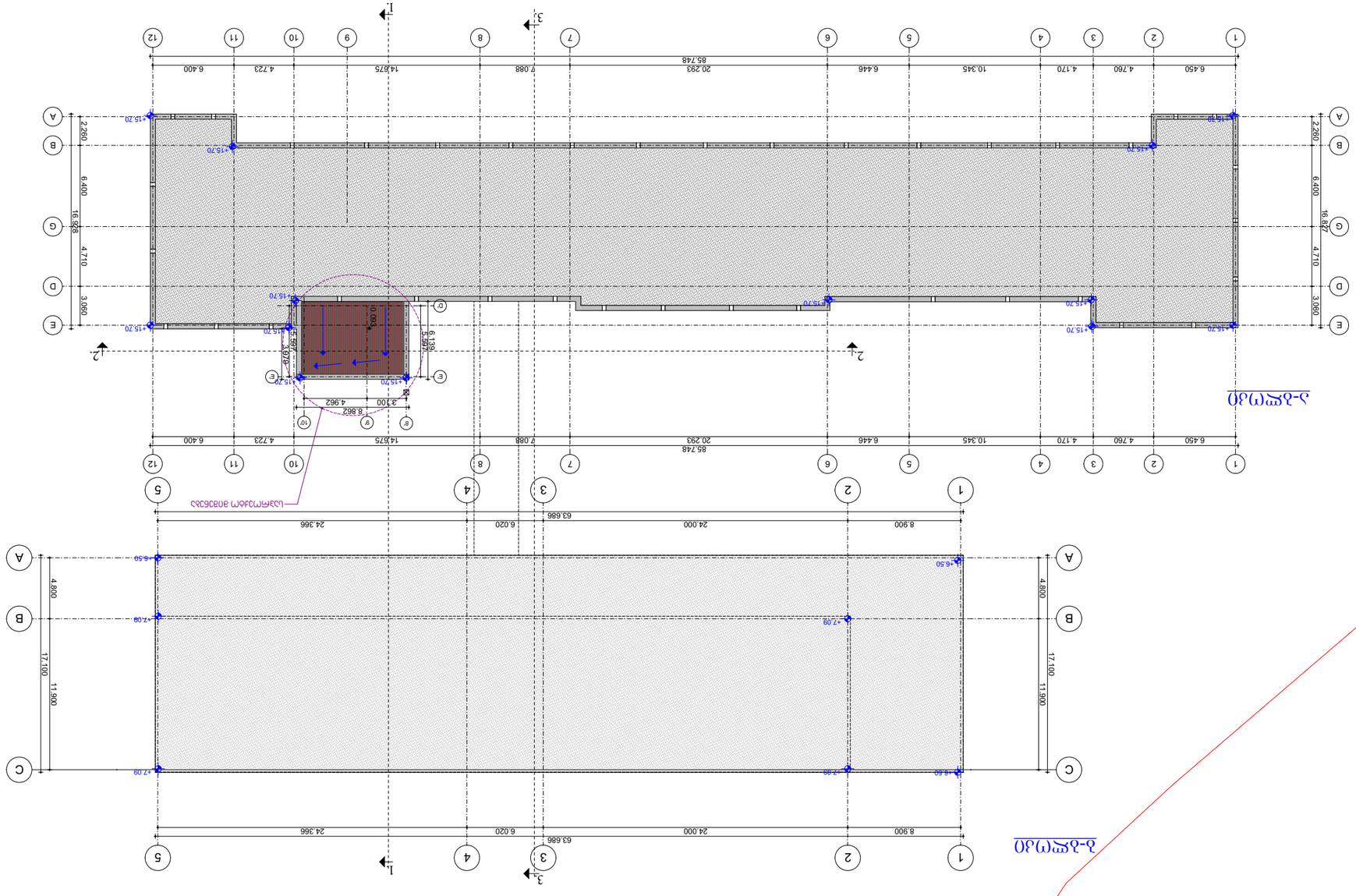
ID 204576636

მას 1-100

(საპროექტო)

ექსპლიკაცი ა-ბლოკი

საპროექტო



GSPublisherVersion 0.0.100.100

8' 9' 10'

E' E'

D'

E E

D D

G G

B B

A A

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8 9

10

10

11

11

12

12

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

A A

B B

C C

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 14.675 4.723 6.400 0.093

85.748

6.450 4.760 4.170 10.345 6.446 20.293 7.088 14.675 4.723 6.400
85.748

2.260 6.400 4.710 3.060

16.827

16.928

2.260 6.400 4.710 3.060

6.139

5.597

3.979
5.597

8.900 24.000 6.020 24.366

63.686

63.686

8.900 24.000 6.020 24.366

17.100

4.800 11.900

17.100

4.800 11.900

8.862
3.100 4.962

+6.50

+6.50
+6.50

+7.09

+7.09 +7.09

+7.09

+15.70

+15.70 +15.70

+15.70

+15.70 +15.70

+15.70

+15.70 +15.70

+15.70 +15.70

+15.70 +15.70

საპროექტო მიშენება

საკადასტრო საზღვარი

კახა მურცხვალაძე

სტადია

დირექტორი

თბილისი 2022 წ.

შენიშვნები

2 0 2 2

ფურც.

დამკვეთი:

თარიღი

პროექტის ავტორი
არქიტექტორი
კახა მურცხვალაძე

მაშტაბი:

mp

1:100

S.p.s

,, არჩფეის სტუდიო ,,
s.n 405450346

2.

არქიტექტურული ნაწილი

შ.პ.ს ,, მუხიანი პრომეთე"

ქ. თბილისი, მუხიანი, მიკრო რაიონი IVb (ნაკვ. 08/017)
შ.პ.ს ,,მუხიანი პრომეთე"-ს სკოლის რეკონსტრუქციის
(მიშენების) პროექტი

IV სართულის გეგმა ნიშ: +10.50

ა-ბლოკი

ბ-ბლოკი

1.

1.

2. 2.

3.

3.

s/k 01.11.13.008.017

ID 204576636

გადახურვის გეგმა

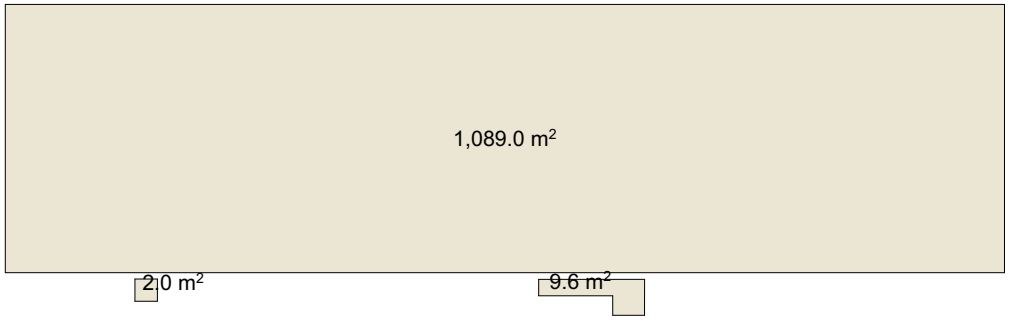
მას 1-100

(საპროექტო)

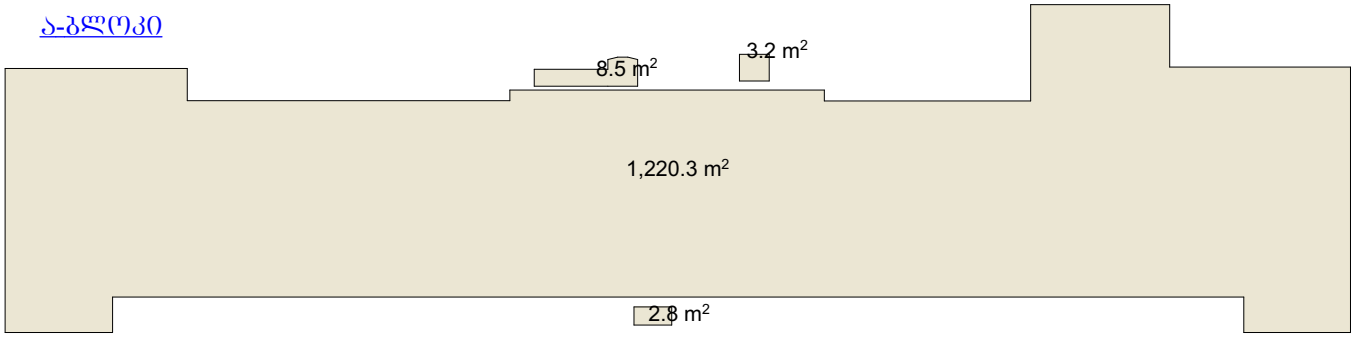
საპროექტო

კ-1 კოეფიციენტის კროკი ა-ბ ბლოკი (საპროექტო)

ბ-ბლოკი

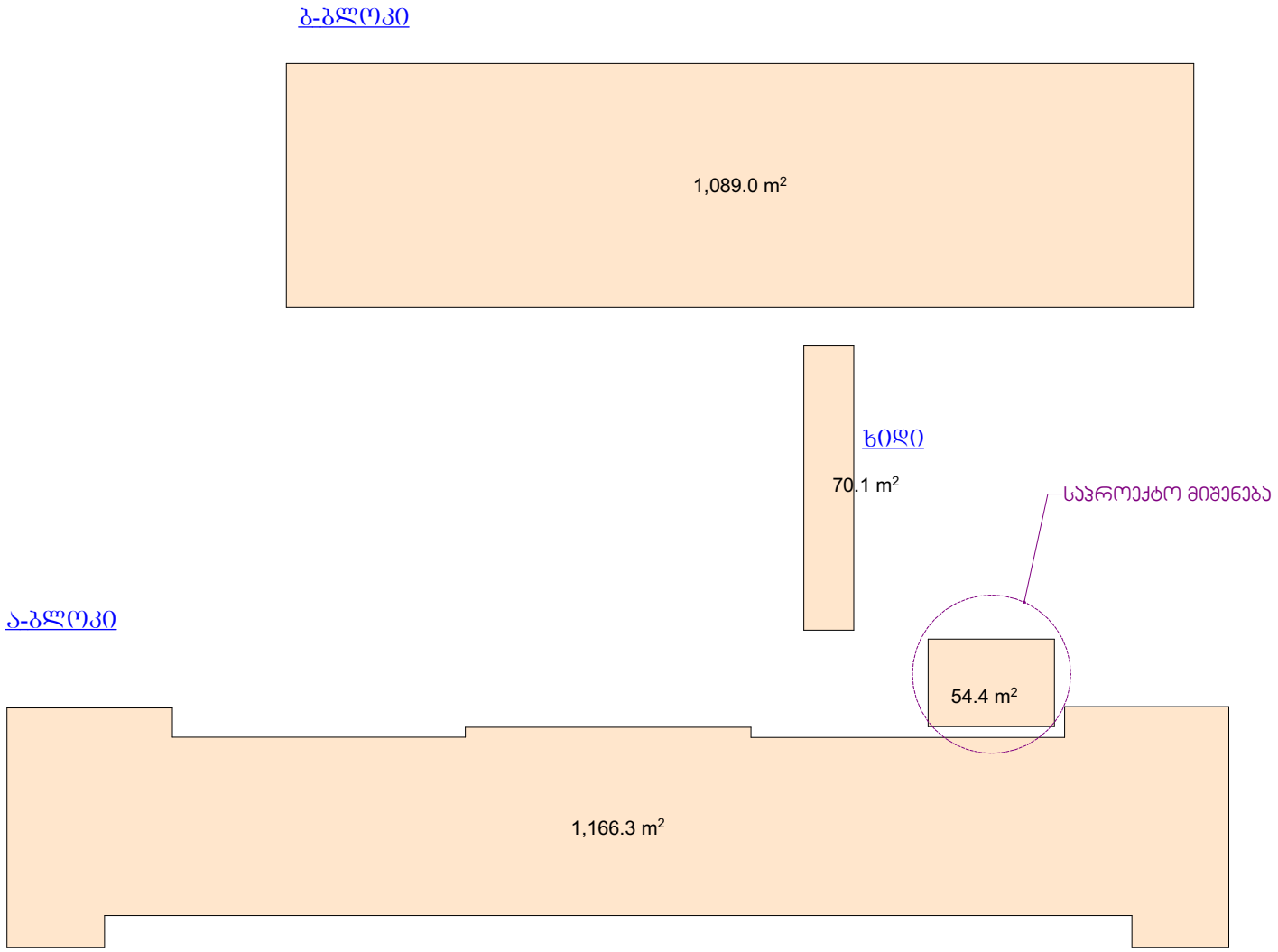


ა-ბლოკი



კ-1 = 1089.0 მ² (ბ-ბლოკი) + 1220.3 მ² (ა-ბლოკი)+26.1 მ² (კიბეები, პანდუსები) = 2335.4 მ² 2335.4 მ² / 10387.0 მ² = 0.22 კ-1=0.2

კ-2 კოეფიციენტის კროკი ა-ბ ბლოკი (საპროექტო)



ა-ბლოკი კ-2 = 1166.3+54.4=1220.7 X 4 (სართ) = 4882.8 მ²

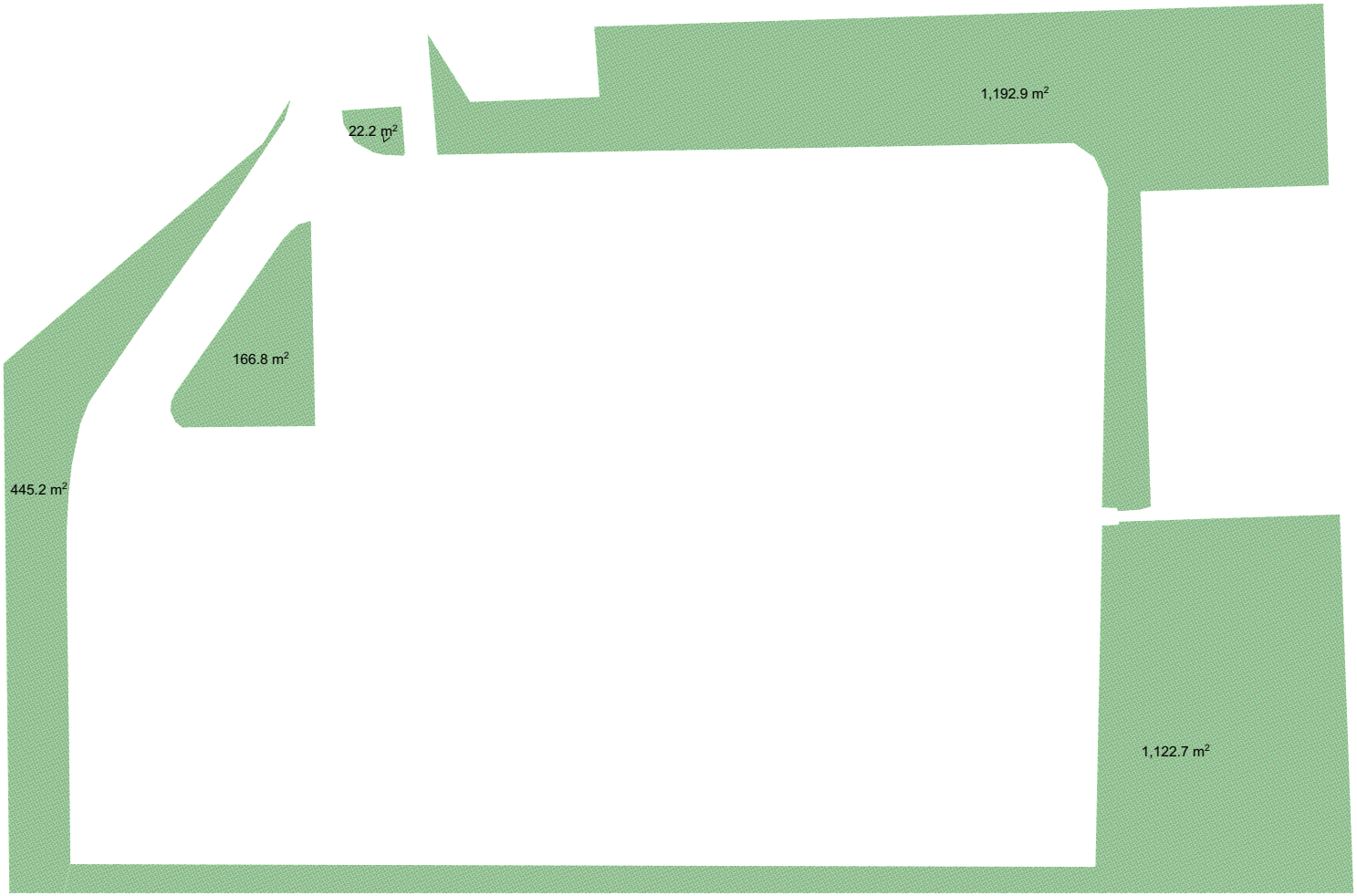
ბ-ბლოკი კ-2 = 1089.0 X 2 (სართ) = 2178.0 მ²

ხიდი ---70.1 მ²

საერთო კ2 = 4882.8 მ² + 2178.0 მ² + 70.1 მ² = 7060.8 მ² / 10387.0 მ² = 0.67 კ-2 =0.7

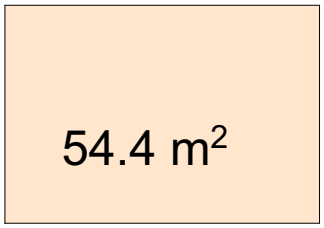
ა-ბლოკი კ-2 = 1166.3+54.4=1220.7 X 4 (სართ) = 4882.8 მ²

კ-3 კოეფიციენტის კრიკი (საპროექტო)



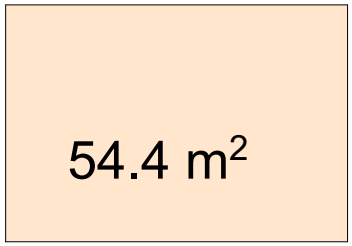
კ-3 = 445.2 მ² + 166.8 მ² + 22.2 მ² +1192.9 მ² +1122.7 მ² = 2949.8 მ² / 10387.0 მ² = 0.28 კ-3 =0.3

კ-1 კოეფიციენტი მიშენების კროკი (საპროექტო)



კ-1 -ის ფართი = 54.4

კ-2 კოეფიციენტი მიშენების კროკი (საპროექტო)



კ-2 -ის ფართი = 54.4 მ² X 4 = 217.6 მ2