



სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
სსიპ ქ.ქასვის №1 საჯარო სკოლის პროექტი



თბილისი
2016



სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

არქიტექტურული ნაწილი

ღამკვეთი

სამშენებლო-საპროექტო სამსახურის უფროსი

პროექტის მთავარი არქიტექტორი

შეამოწმა

განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო

მერაბ ჭონიაშვილი

ექატერინე აბაქელია

ნახაზების ჩამონათვალი

N	ფურსლის დასახელება	ფურს. N
1	ნახაზების ჩამონათვალი; განმარტებითი ბარათი.	ა-1
2	ბივ.ბივბა	ა-2
3	ბივბა ნიშნულზე ▼-2.90	ა-3
4	ბივბა ნიშნულზე ▼±0.00	ა-4
5	ბივბა ნიშნულზე ▼4.50	ა-5
6	ბივბა ნიშნულზე ▼8.10	ა-6
7	ბივბა ნიშნულზე ▼11.65	ა-7
8	სახურავის ბივბა	ა-8
9	ჭრილი 1-1; ჭრილი 3-3.	ა-9
10	ჭრილი 2-2; ჭრილი 4-4.	ა-10
11	ჭრილი 5-5; ჭრილი 6-6.	ა-11
12	ჭრილი 7-7.	ა-12
13	ფასადი 1-12 ღერძებში; ფასადი 12-1 ღერძებში.	ა-13
14	ფასადი ა-ბ ღერძებში; ფასადი ბ-ა ღერძებში.	ა-14
15	ბივბა ±0.00 ნიშნულზე ღობის ღატანით	ა-15
16	ჭიქარის და ღობის ღმტალური ნახაზები; სპეციფიკაციები.	ა-16
17	№1 კიბის სპეციფიკაცია	კ-1
18	№2 კიბის სპეციფიკაცია	კ-2
19	№3 და №4 კიბის სპეციფიკაცია	კ-3
20	№5 კიბე	კ-4
21	№6 კიბე	კ-5
22	№5 და №6 კიბის სპეციფიკაცია	კ-6
23	№7 კიბის სპეციფიკაცია	კ-7
24	№8 კიბის სპეციფიკაცია	კ-8
25	ალუმინის ფანჯრების სპეციფიკაცია	კფ-1
26	ალუმინის ფანჯრების სპეციფიკაცია	კფ-2
27	ცხურების სპეციფიკაცია	კფ-3
28	ლითონის კარების სპეციფიკაცია	კფ-4
29	ქარ-ფანჯრების მარკირება ბივბა ნიშნულზე -2.90	კფ-5
30	ქარ-ფანჯრების მარკირება ბივბა ნიშნულზე ±0.00	კფ-6
31	ქარ-ფანჯრების მარკირება ბივბა ნიშნულზე 4.50	კფ-7
32	ქარ-ფანჯრების მარკირება ბივბა ნიშნულზე 8.10	კფ-8

N	ფურსლის დასახელება	ფურს. N
33	ქარ-ფანჯრების მარკირება ბივბა ნიშნულზე 11.65	კფ-9
34	ფასადი 1-12 ღერძებში; ფასადი 12-1 ღერძებში.	კფ-10
35	ფასადი ა-ბ ღერძებში; ფასადი ბ-ა ღერძებში.	კფ-11
36	ფასადის კედლის განლაგ 4-9; 9-4; ბ-ზ, ზ-ბ ღერძებში	კფ-12
37	იატაკის მოსაპირკეთებელ მასალათა პირობითი აღნიშვნები	ი-1
38	იატაკის მოპირკეთების ბივბა ნიშნულზე -2.90	ი-2
39	იატაკის მოპირკეთების ბივბა ნიშნულზე ±0.00	ი-3
40	იატაკის მოპირკეთების ბივბა ნიშნულზე 4.50	ი-4
41	იატაკის მოპირკეთების ბივბა ნიშნულზე 8.10	ი-5
42	ჭირისმოპირკეთების ბივბა ნიშნულზე -2.90	ჭ-1
43	ჭირის მოპირკეთების ბივბა ნიშნულზე ±0.00	ჭ-2
44	ჭირის მოპირკეთების ბივბა ნიშნულზე 4.50	ჭ-3
45	ჭირის მოპირკეთების ბივბა ნიშნულზე 8.10	ჭ-4
46	იატაკის და გადნურვის მოწყობის ტიპები; ტრაპერტინის კარნიზის პროფილი; თ.მ ტიხრის მოწყობის კვანძი	კვ-1
47	ბურულის მიხროვა კარავატთან	კვ-2
48	სანტექნიკური მოწყობილობებისა და აქსესუარების სამონტაჟო სქემა	კვ-3
49	131, 132, 114, 115, 116 სანქვანძების ბივბა	კვ-4
50	208, 308 სანქვანძების ბივბა	კვ-5
51	კვეთი 1-1; კვეთი 2-2	კვ-6
52	217, 218, 322, 323 სანქვანძების ბივბა	კვ-7
53	სახანძრო კარადის სპეციფიკაცია	კვ-8
54	მოსაპირკეთებელ მასალათა სპეციფიკაციები	სკ-1

განმარტებითი ბარათი

ობიექტის დასახელება: N1 საჯარო სკოლა

ობიექტის მისამართი: ქ. ქასპი, ტაბიძის ქ. N3

საკადასტრო კოდი: 67.01.34.083 და 67.01.34.378 (განცხადება შეტანილია ადგილობრივ გამგეობაში ორი საკადასტრო ერთეულის გაერთიანებაზე)

წინამდებარე პროექტი მომზადებულია სსიპ სამეცნიერო და საგანმანათლებლო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტოს მიერ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს დაკვეთის საფუძველზე და შედგენილია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების და წესების მიხედვით.

ტერიტორიის სართოლ ფართობი: 5119.0 მ²

განაშენიანების ფართობი: 1961.3 მ²

შენობის სართოლ ფართობი: 7361.5 მ²

სართულიანობა: 3სართული

მოსწავლეთა რაოდენობა: 650 მოსწავლე

სკოლის შენობა კონსტრუქციულად კარკასულია ლენტური საძირკვლით.

ბივბაში მართკუთხედის ფორმის შენობას აქვს შიგა ეზო. კონტაქტს ქუჩიდან ტერიტორიაზე შედის ორი სამაგნაო გზა, ხოლო ტაბიძის ქუჩიდან ორმარშიანი კიბით ვხვდებით ეზოში.

-2.90 ნიშნულზე განთავსებულია ტექნიკური სათავსები და სასაწყობე ფართები. ამ ნიშნულზე ჩავლივართ გარე კიბით ელექტრო ფართან და სერვერთან. ასევე შიგა კიბით სამზარეულოდან. ერთი შესასვლელი კი ეზოს ნიშნულიდან ორი საფეხურით შედის სასაწყობე ფართში.

±0.00 ნიშნული სკოლის მიწისპირა სართულია, სადაც შევლა ხდება ოთხი მხრიდან. აქედან სამი შესასვლელი შიგა ეზოდან არის.

ამ შესასვლელებით კიბის გარეშე ვხვდებით შენობაში. ხოლო უკანა ეზოდან, მეოთხე შესასვლელით 16 საფეხურიანი კიბით შევლივართ. ამ სართულზე განთავსებულია დაწყებითი საფეხურის კლასები - პირველიდან მეოთხე კლასის ჩათვლით. ასევე ადმინისტრაცია, ექიმის კაბინეტი, სასადილო დარბაზი 193 ადგილზე და სამზარეულო.

4.50 ნიშნულზე განთავსებულია დაწყებითი საფეხურის (V-VI კლასები), საბავშვო და საშუალო საფეხურის კლას-კაბინეტები, ბიბლიოთეკა, სამსწავლებლო და სააქტო დარბაზი.

8.10 ნიშნულზე განთავსებულია საბავშვო და საშუალო საფეხურის კლას-კაბინეტები და სპორტ-დარბაზი განახლებილთა და საშხავეებით.

საკლასო ოთახების ძირითადი ნაწილი განთავსებულია სამხრეთის მხარეს. ხოლო ადმინისტრაცია, სპორტდარბაზი, სასადილო და სხვ. გადანაწილებულია ჩრდილოეთის მხარეს. შიგა ეზოშია განთავსებული ლითონის საევაქუაციო კიბე - სულ 2 ცალი. შენობის მიწისპირა (± 0.00), მიწისზედა პირველი (4.50), მიწისზედა მეორე (8.10) სართულები ერთმანეთთან დაკავშირებულია ორი შიგა კიბითა და ორი ლიფტით.

11.65 ნიშნულზე განთავსებულია ტექნიკური სართული.

პროექტის მიხედვით სკოლის შენობის მიწისქვედა (-2.90) სართულის ფასადი მოპირკეთებულია ბუნებრივი ტრაპერტინით, მიწისპირა სართული გაილესება და შეიღებება. მიწისზედა პირველი და მიწისზედა მეორე სართულების ღონეზე ფასადი მოპირკეთებულია ვენტილირებადი პანელებით, გადახურვა მოწყობა რბილი სახურავით.

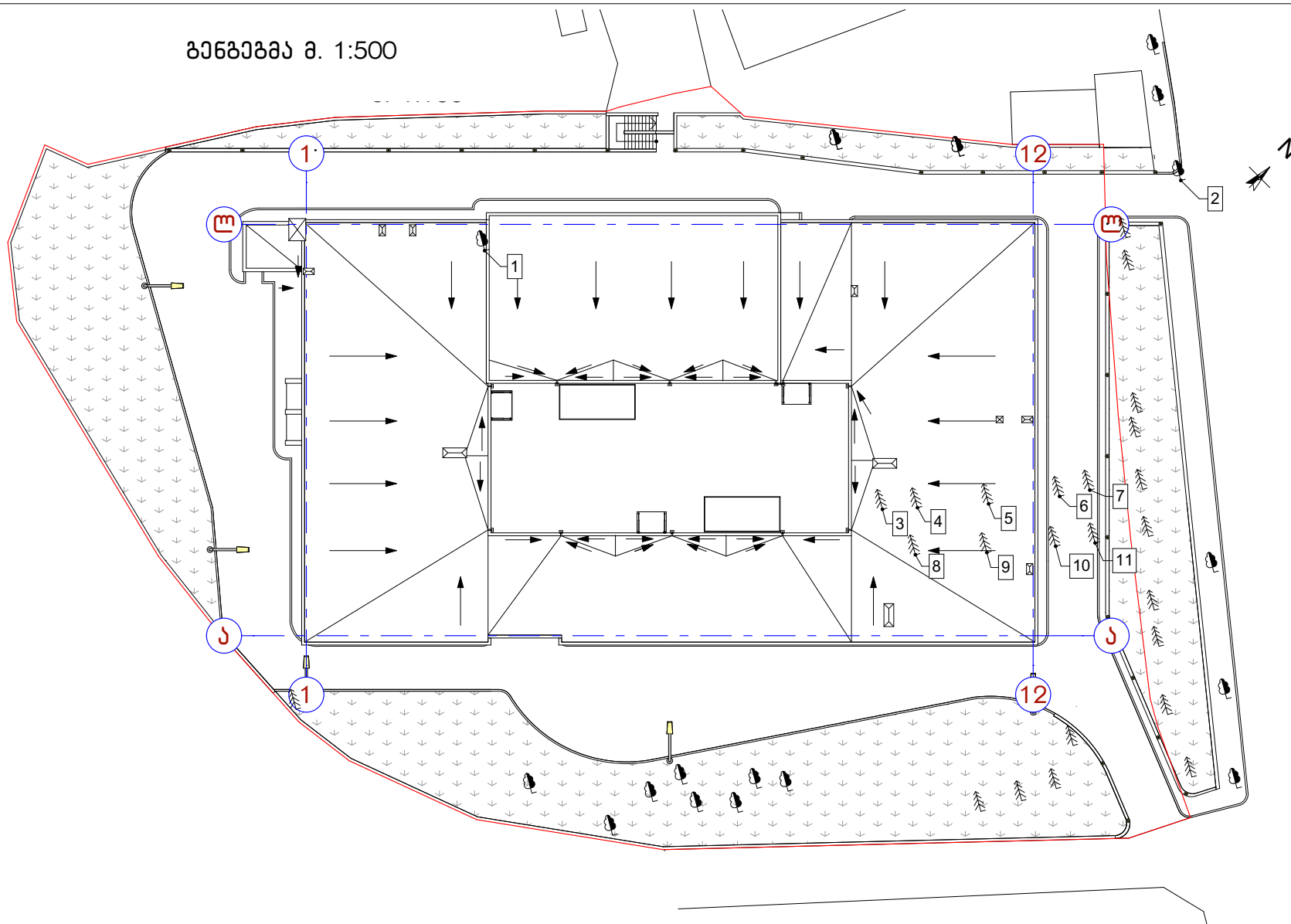
გარედან შესასვლელი კარები, ფანჯრები და ვიტრაჟები დამზადდება იზოალუმინის პროფილით და ჩაისმება ნაწროში მინა. შენობის შიგნით გათვალისწინებულია ხანძარგამდები ლითონის მოთუთიებული კარები. -2.90 ნიშნულზე იატაკები მოპირკეთდება კერამიკული ფილით, შენობის სასწავლო ნაწილის იატაკები და შიგა კიბის უჯრდები მოპირკეთდება ვინილით. კომუნიკაციების ოთახში გათვალისწინებულია ანტისტატიკური ვინილი, ხოლო სპორტდარბაზში დიდ დავირთვაზე გათვლილი ვინილი. სანქვანძებსა და სამზარეულოში იატაკები მოპირკეთდება კერამიკული ფილით. -2.90 ნიშნულის, ტექნიკური სართულისა და სპორტდარბაზის გარდა ჭერი ყველგან მოპირკეთდება თაბაშირფეხითი და შეიღებება წყალმუხსნიური საღებავით. შიგა კედლები სანქვანძებში მოპირკეთდება კერამიკული ფილით, დანარჩენი კი შეიღებება წყალმუხსნიური საღებავით.

დამონტაჟის სამუშაოები

შემსრულებელმა სამშენებლო კომპანია სამუშაოების დაწყებამდე უნდა უზრუნველყოს ქასპის N1 საჯარო სკოლის კველი შენობის დამონტაჟი. პროექტს თან ერთვის დამონტაჟის პროექტი და დამონტაჟის ნებართვა.

პროექტის დასახელება №1 საჯარო სკოლა ქ.ქასპი, ტაბიძის ქ. №13. ს.კ. 67.01.34.083 ს.კ. 67.01.34.378	 სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	ნახაზის დასახელება ნახაზების ჩამონათვალი; განმარტებითი ბარათი.	პროექტის მთ. არქიტექტორი ეკატერინე აბაკელია შეასრულა ეკატერინე აბაკელია
		ნახაზის სტატუსი პროექტი	მასშტაბი
			ფურც. ა-1

გეგმვა მ. 1:500



პროექტის დასახელება
№1 სეჯარო სკოლა
 ქ.პასკი, ტაბიძის ქ. №13.
 ს.პ. 67.01.34.083
 ს.პ. 67.01.34.378

 სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
 ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. აღმასმლის №1, შენობა-ნაგებობა №1, II სართული.
 ძ. თბილისი 0171, საქართველო.

ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

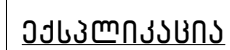
ნახაზის დასახელება
გეგმვა

ნახაზის სტატუსი
პროექტი

პროექტის მთ. არქიტექტორი
 ეკატერინე აბაკელია
 შეასრულა
 ეკატერინე აბაკელია

მასშტაბი **1:500**

ფურც. 1-2



-2.90 ნიშნული	1617.7	613.9
001 საქვაბოს ღმზნვარ სათვასო	23.5	20.0
002 სასაწყობა უართო	174.6	70.8
003 სარკარი	9.3	12.2
004 ელვადარი უარი	9.6	12.4
005 სასაწყობა უართო	168.4	69.6
006 სასაწყობა უართო	129.1	47.6
007 სასაწყობა უართო	373.5	111.5
008 კიბა (ასადა 1 სართ. ზე)	8.8	12.6
014 სასაწყობა უართო	199.7	72.4

015	ՆԱՆԵՄՈՒԺ ԶԱՐԺՈՒ	191.4	58.4
016	ՆԱՆԵՄՈՒԺ ԶԱՐԺՈՒ	124.1	59.9
017	ՆԱՆԵՄՈՒԺ ԶԱՐԺՈՒ	205.7	66.5

პირობითი აღნიშვნები

-  აგურიც წყობა
 შახტის ამოწმება თაბაშირის მუხრანის ტიხრით
 ბატონის კედელი
 დილაგრაგმა

პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.პასვი, ტაბიძის ძ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
06 ზრუნველობის განყოფილება

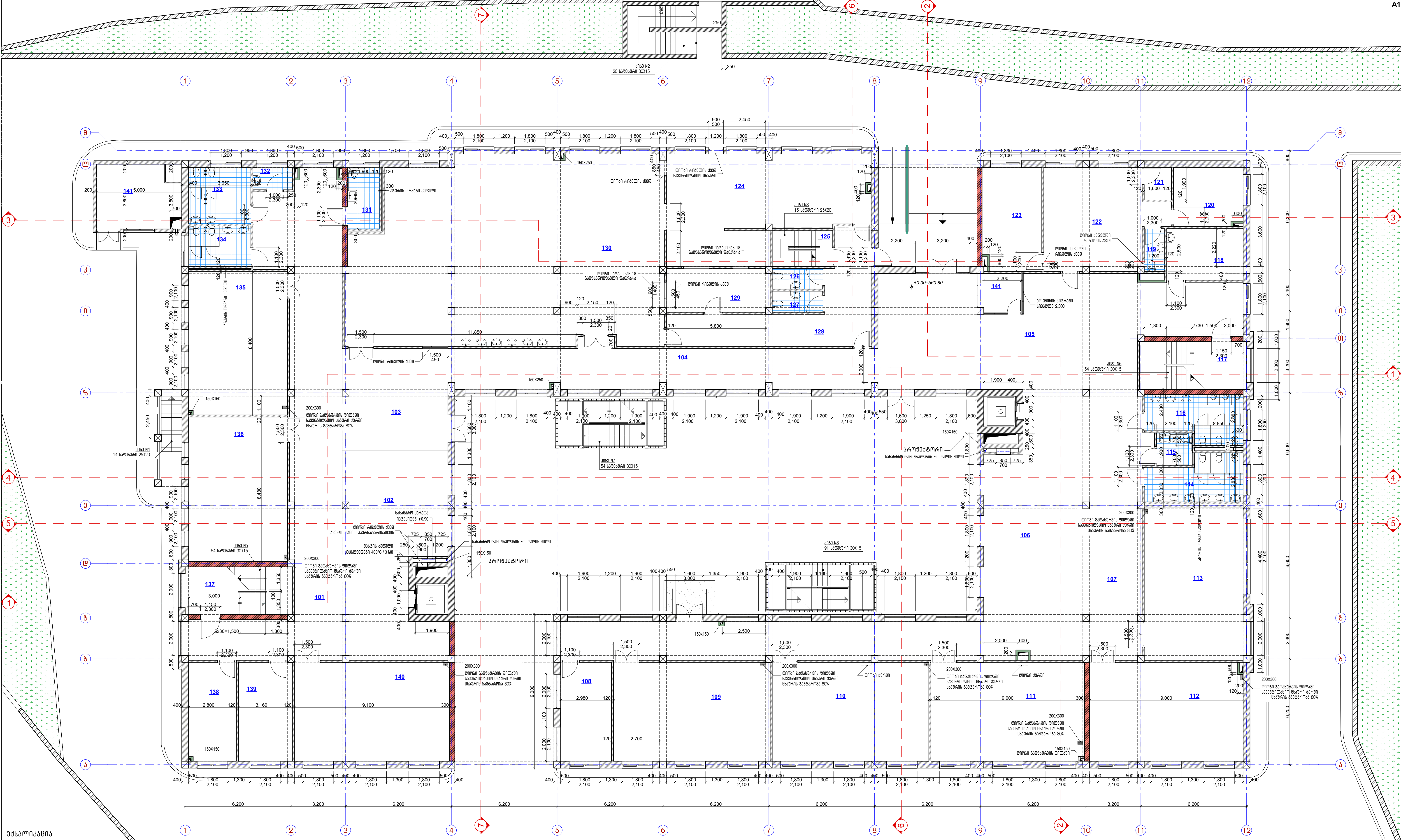
გ. ალექსიძის №1, ზეგონა-განვითარება №1, II სართული
დ. თბილისი 0171, საქართველო
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის ღრმადობა	გვერდი 2-90
------------------	-------------

ნახაზის სტატუსი
პროექტი

პროექტის მთავარი ადმინისტრატორი	
მკაბერიძე აბაკაშვილი	
შეასრულა	
მკაბერიძე აბაკაშვილი	

მანძილი	1:100
ფურც. 3-3	



შესანიშნავი

პ.0.00 ნიშნული	1584.9	1033.5
101 ღირებულება	139.8	315.0
102 ღირებულება	38.3	
103 ღირებულება	37.4	
104 ღირებულება	61.2	
105 ღირებულება	119.0	
106 ღირებულება	60.4	
107 ღირებულება	134.9	
111 ღირებულება	5.0	
108 ღირებულება	17.7	
109 ღირებულება	54.5	

110 საკლასო ოთახი (IV კლასი)	54.5	32.7
111 საკლასო ოთახი (III კლასი)	53.4	32.4
112 საკლასო ოთახი (III კლასი)	53.2	32.4
113 საკლასო ოთახი (II კლასი)	52.5	30.0
114 საკლასო ოთახი - ბიზნესი	14.2	17.4
115 საკლასო ოთახი	4.0	8.1
116 საკლასო ოთახი - ბიზნესი	14.8	17.6
117 საკლასო ოთახი	17.6	18.2
118 საკლასო ოთახი	13.4	15.0
119 საკლასო ოთახი	3.0	7.4

120 საკლასო ოთახი (IV კლასი)	14.2	15.1
121 საკლასო ოთახი	3.0	7.0
122 საკლასო ოთახი	37.5	27.1
123 საკლასო ოთახი	20.9	19.2
124 საკლასო ოთახი	65.5	43.9
125 საკლასო ოთახი	7.5	11.3
126 საკლასო ოთახი	3.6	8.3
127 საკლასო ოთახი	3.6	8.3
128 საკლასო ოთახი	35.2	38.1
129 საკლასო ოთახი	15.4	17.3

130 საკლასო ოთახი (IV კლასი)	193.8	69.8
131 საკლასო ოთახი	6.8	11.0
132 საკლასო ოთახი	3.0	7.2
133 საკლასო ოთახი	12.0	13.9
134 საკლასო ოთახი	8.7	12.1
135 საკლასო ოთახი (II კლასი)	48.7	28.4
136 საკლასო ოთახი (II კლასი)	50.3	31.0
137 საკლასო ოთახი	17.6	18.2
138 საკლასო ოთახი	16.7	18.1
139 საკლასო ოთახი	18.7	18.8

140 საკლასო ოთახი (II კლასი)	53.4	32.4
141 საკლასო ოთახი	18.7	17.8

პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.პასი, ტაბიძის ქ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და ჯანდაცვის
სისტემების განვითარების სამსახური
მ. ალექსიძის №1, მთავარი-განყოფილება №1, II სართული,
მ. თბილისი, 0101, საქართველო.
ტ. (+995 32) 2 200 220, 2 200 233, www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
გვერდი ნიშნული 0.00, სართულის გვერდი 2-90
ნიშნული ნიშნული 0.00-საქართველოს რეაგირება

ნახაზის საბუთი
პროექტი

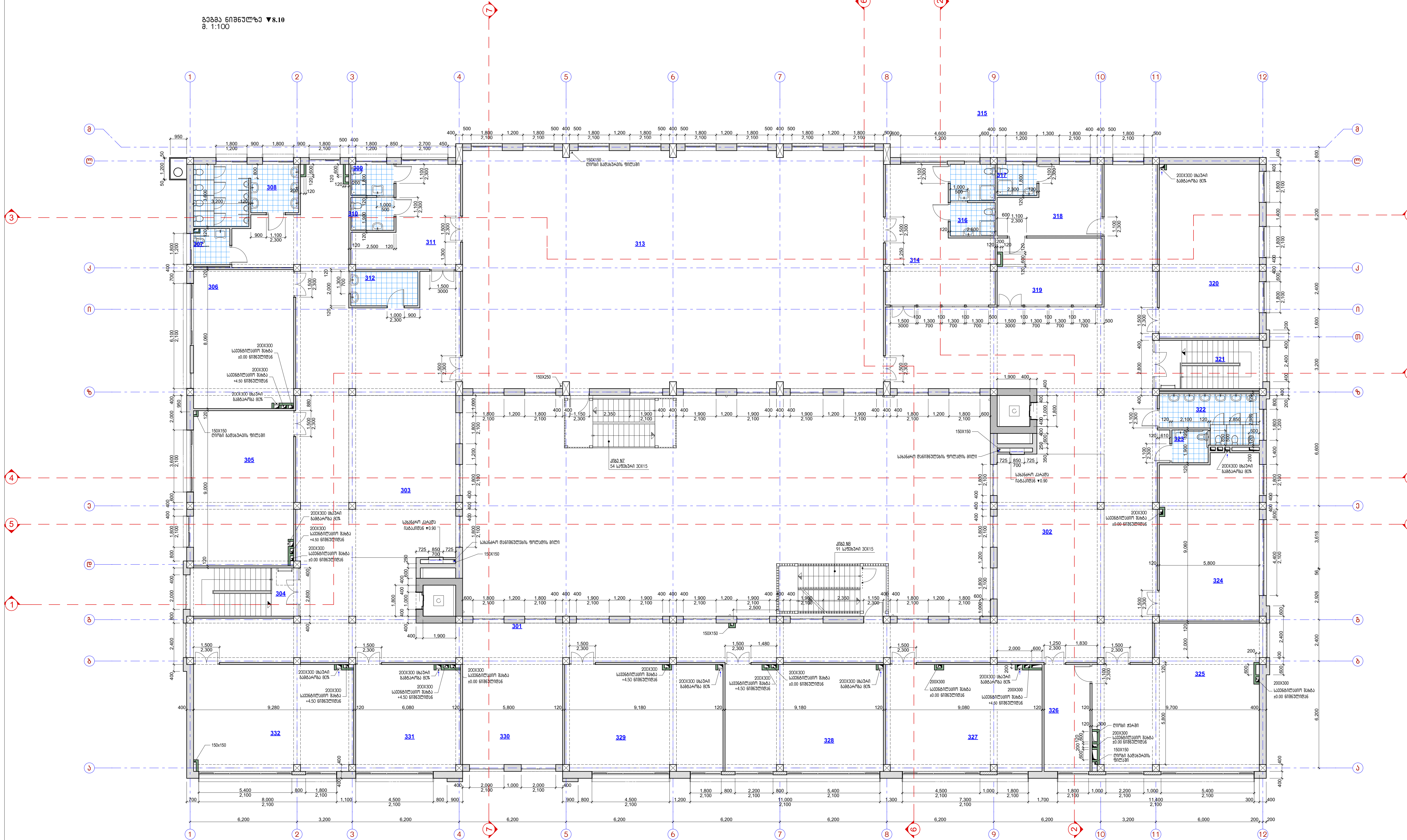
მასშტაბი
ფურცელი 1:100
ფურცელი 1-4

პროექტის აღნიშვნები

- პროექტის ნიშნები
- მასშტაბის აღნიშვნა
- პროექტის აღნიშვნა
- პროექტის აღნიშვნა



მანქანა	1:100
ფურც. 5-5	



ქვემოთაშუა		
227	საკლასო ოთახი (V კლასი)	55.6
8.10 ნიშნული	1702.3	953.8
301	ფარეზი	429.8
302	რეკონსტრუქცია	58.1
303	რეკონსტრუქცია	58.1
304	კიბის უკანა	17.2
305	მუნიციპალიტეტის (VII- IX კლასი)	52.2
306	ლინგვაჟი	46.7
307	სანაპირო - ნიშნული	4.4
308	სანაპირო - ნიშნული	19.3
309	სანაპირო - ნიშნული	4.5

310	საბავა	4.7	8.8
311	ბასმალა	28.2	24.9
312	დამლაგების ოთახი	7.9	12.0
313	სპორტბავა	335.8	81.2
314	ბასმალა	40.1	33.5
315	საბავა - ნიშნული	5.5	9.4
316	საბავა	5.0	9.1
317	საბავა	4.1	8.2
318	ინსტრუქტორის ოთახი	20.6	20.5
319	ინსტრუქტორის ოთახი	23.2	21.1

320	ლინგვაჟი	58.5	31.8
321	კიბის უკანა	17.6	18.2
322	დამლაგების - ბოლონა	14.3	17.6
323	სანაპირო - ნიშნული	4.0	8.0
324	ინსტრუქტორის კაბინა (X-XII)	54.5	31.1
325	კიბის კაბინა (VII-IX)	73.9	38.4
326	კიბის კაბინის საკრებავი	16.5	17.7
327	კარბულის კაბინა (VII-IX)	55.8	31.4
328	ბოლონის კაბინა (VII-IX)	56.8	31.6
329	კარბულის კაბინა (X-XII)	56.6	31.6

330	რეკონსტრუქცია	33.6	18.0
331	საკლასო ოთახი (VII-IX კლასი)	37.7	24.6

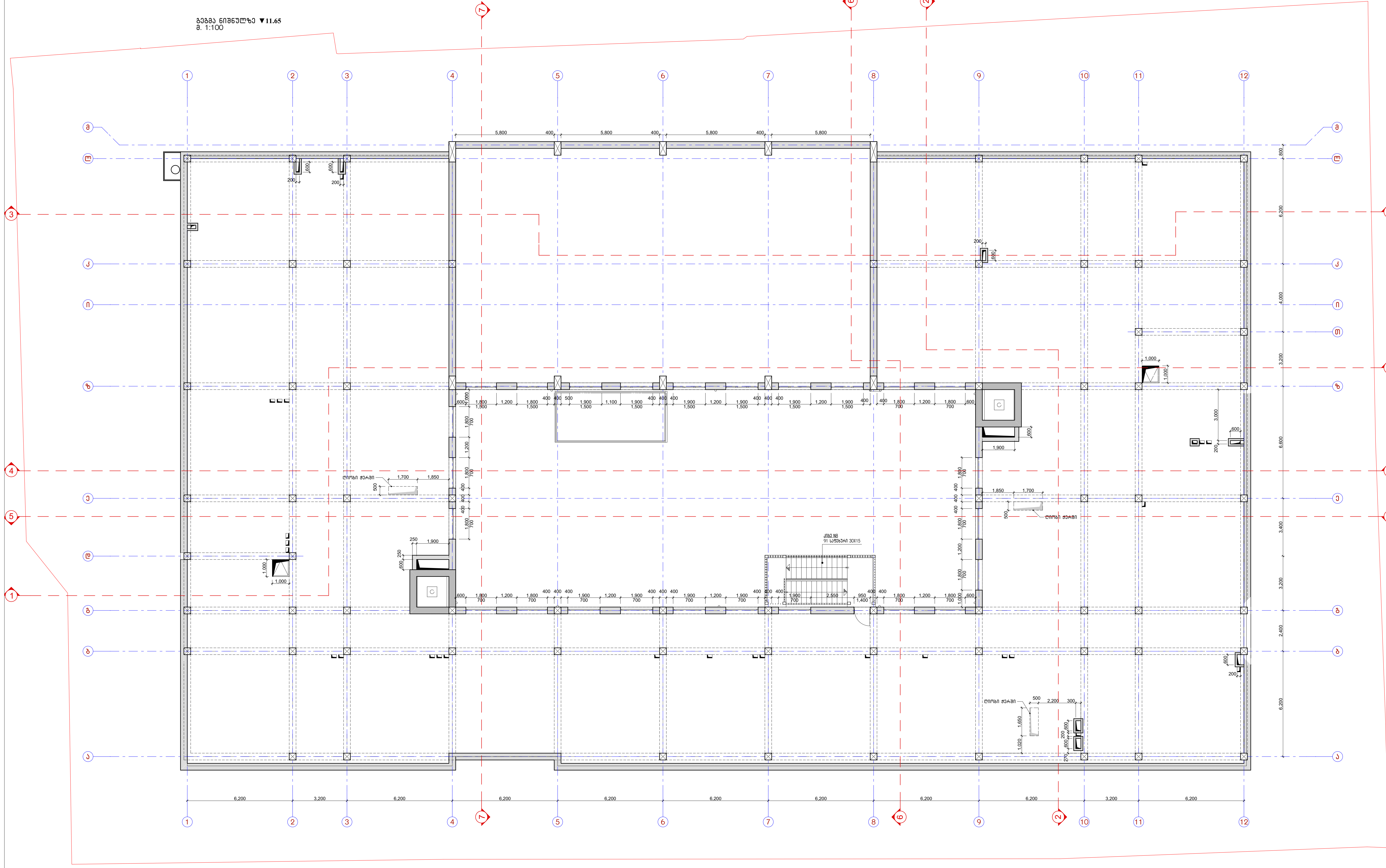
პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.პატი, ტატიძის ქ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამხმმმმმმ
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგმმმ
გ. ალექსიძის №1, მთიანეთის №1, II სართული,
ქ. თბილისი 0179, საქართველო.
ტ. (+995 32) 2 200 220, 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
განმმ ნიშნული 8.10
ნახაზის საბავა
პროექტი

პროექტის მთავარი პრინციპები
განმმ ნიშნული 8.10
ნახაზის საბავა
პროექტი
მასშტაბი
1:100
ფურცელი
კ-6

კომპიუტერული აღნიშვნები
განმმ ნიშნული 8.10
ნახაზის საბავა
პროექტი



განმარტება ნიშნულზე ▼11.65
შ. 1:100

- პირველი კონტინერები
- კაბინის ფეხი
 - განმარტება თანამართლების ტიპით
 - განმარტების კედელი
 - ღირსება

პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.პანკისი, ტაბიძის ქ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამედიცინო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. აღმაშენებლის №1, მთიანეთის რაიონის
ქ. თბილისი 0179, საქართველო.
ტ. (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esda.ge

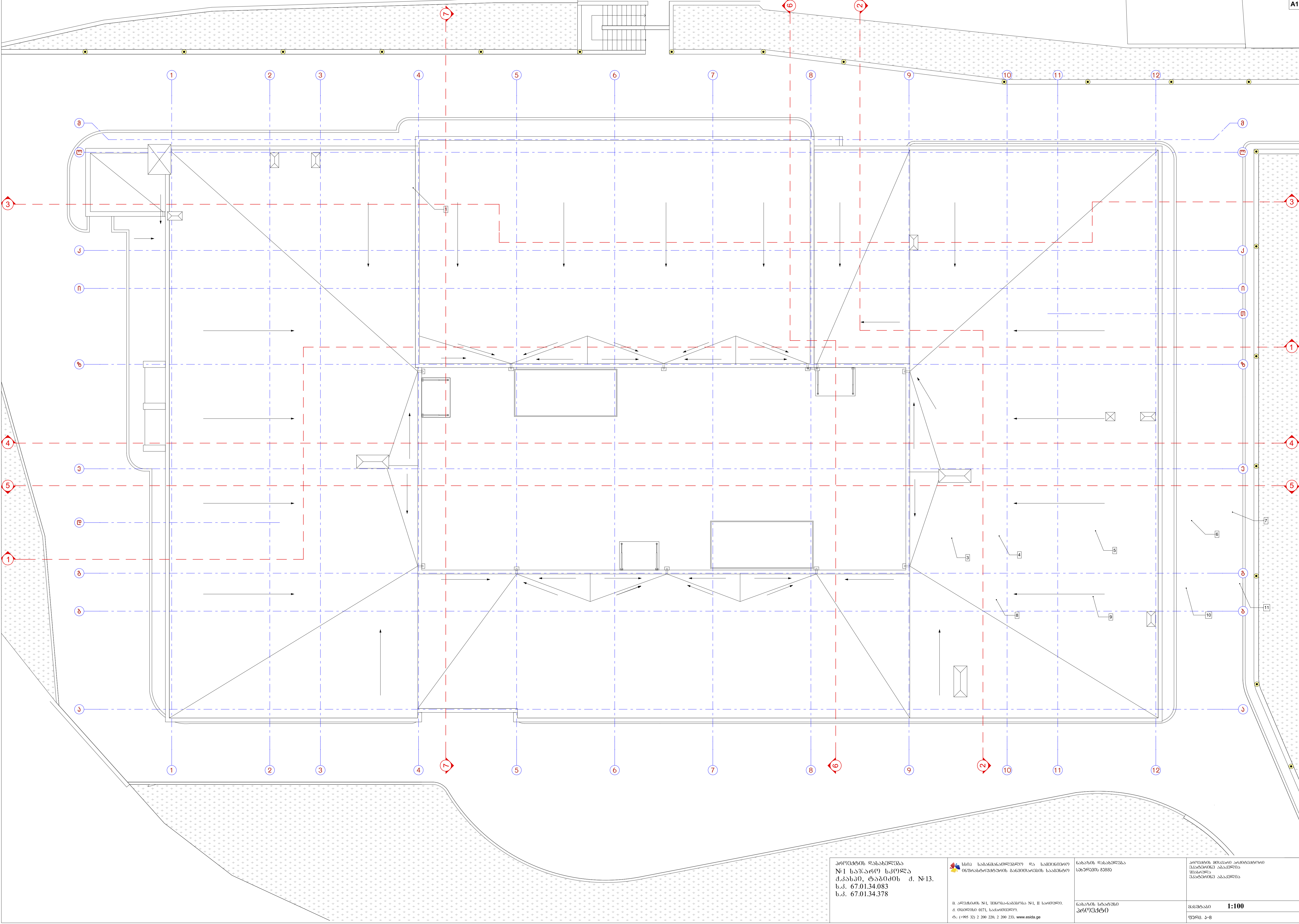
ნახაზის დასახელება
განმარტება ნიშნულზე 11.65

ნახაზის საბუთი
პროექტი

პროექტის მისამართი
განმარტება ნიშნულზე 11.65

მასშტაბი
1:100

ფურც. 3-7



პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.პასხვი, ტაშიძის ქ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამხმედრო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის №1, შეთბა-ნაგრობა №1, II სართული,
ქ. თბილისი 0171, საქართველო.
ტ: (+995 32) 2 200 220, 2 200 233; www.esida.ge

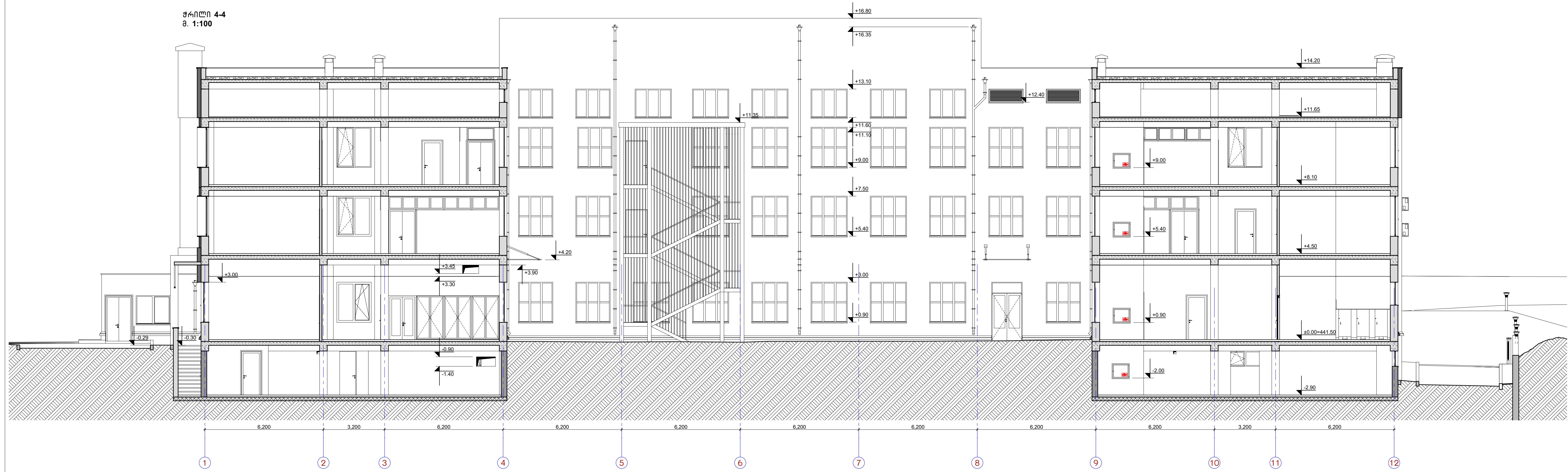
ნახაზის დასახელება
საშუალო სკოლა

ნახაზის სახელი
პროექტი

პროექტის მისამართი
მასშტაბი
ფურც. 3-8

მასშტაბი
1:100

მასშტაბი	1:100
ფურც. 1-9	



პირველი ადგილები	
	ლიფტის კაბინა
	ბეტონის იატაკის მოჭრა -2.90 ნივთზე
	არმირებული ბეტონი
	პლასტიკური ფენა
	ფასადის მოჭრა ვანდერლინგის ფენით
	რბილი გალავნი
	ხის კონსტრუქცია სანის მოწყობისათვის

პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.პატი, ტაბიძის ქ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

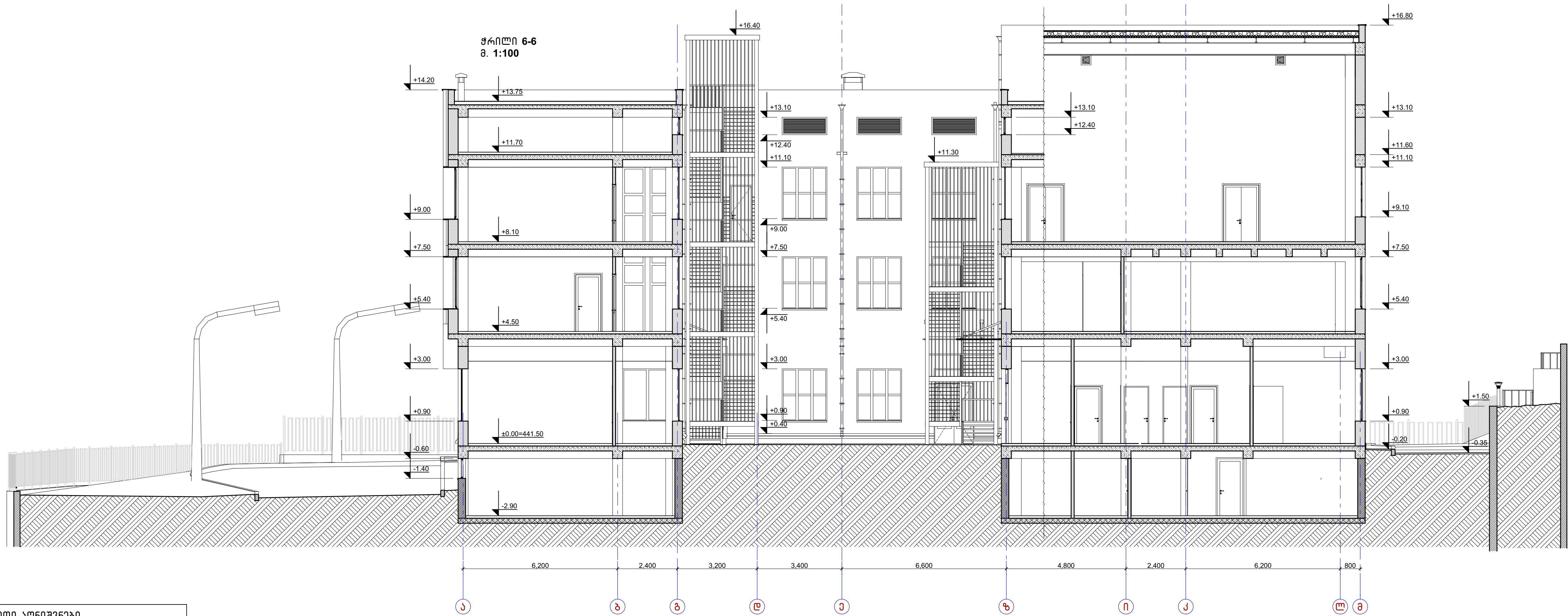
სსიპ საგანმანათლებლო და სამხმედრო
მეცნიერების განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის ქ. 1, მ. ბერიძის ქ. 1, II სართული.
მ. თბილისი 0171, საქართველო.
ტ. (+995 32) 2 200 220, 2 200 233, www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
ჭრილი 2-2, 3-3, 4-4

ნახაზის სახელი
პროექტი

პროექტის მისამართი
საგანმანათლებლო და სამხმედრო
მეცნიერების განვითარების სააგენტო
მ. ალექსიძის ქ. 1, მ. ბერიძის ქ. 1, II სართული.

მასშტაბი
1:100
ფურც. 3-10



პირობითი აღნიშვნები	
	ლიტერატურა
	ბეტონის ნაბიჯის მოწყობა -2.90 ნიშნულზე
	პირველი ბეტონი
	ბეტონის ფენა
	ფასადის მოწყობა ვენტილაციური ფილა
	რბილი ბაზალტის
	ნის კონსტრუქცია სანის მოწყობა

პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.პასკო, ტაბიძის ქ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამედიცინო
მმართველობის განყოფილება საგანმანათლებლო
მმართველობის განყოფილება
მ. თბილისი, მ. თბილისი, მ. თბილისი
ტ. (+995 32) 2 200 220, 2 200 233, www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
ჭრილი 5-5, 6-6

ნახაზის საბუთი
პროექტი

პროექტის მისამართი
საგანმანათლებლო და სამედიცინო
მმართველობის განყოფილება
საგანმანათლებლო მმართველობის განყოფილება

მასშტაბი
1:100
ფურც. 3-11



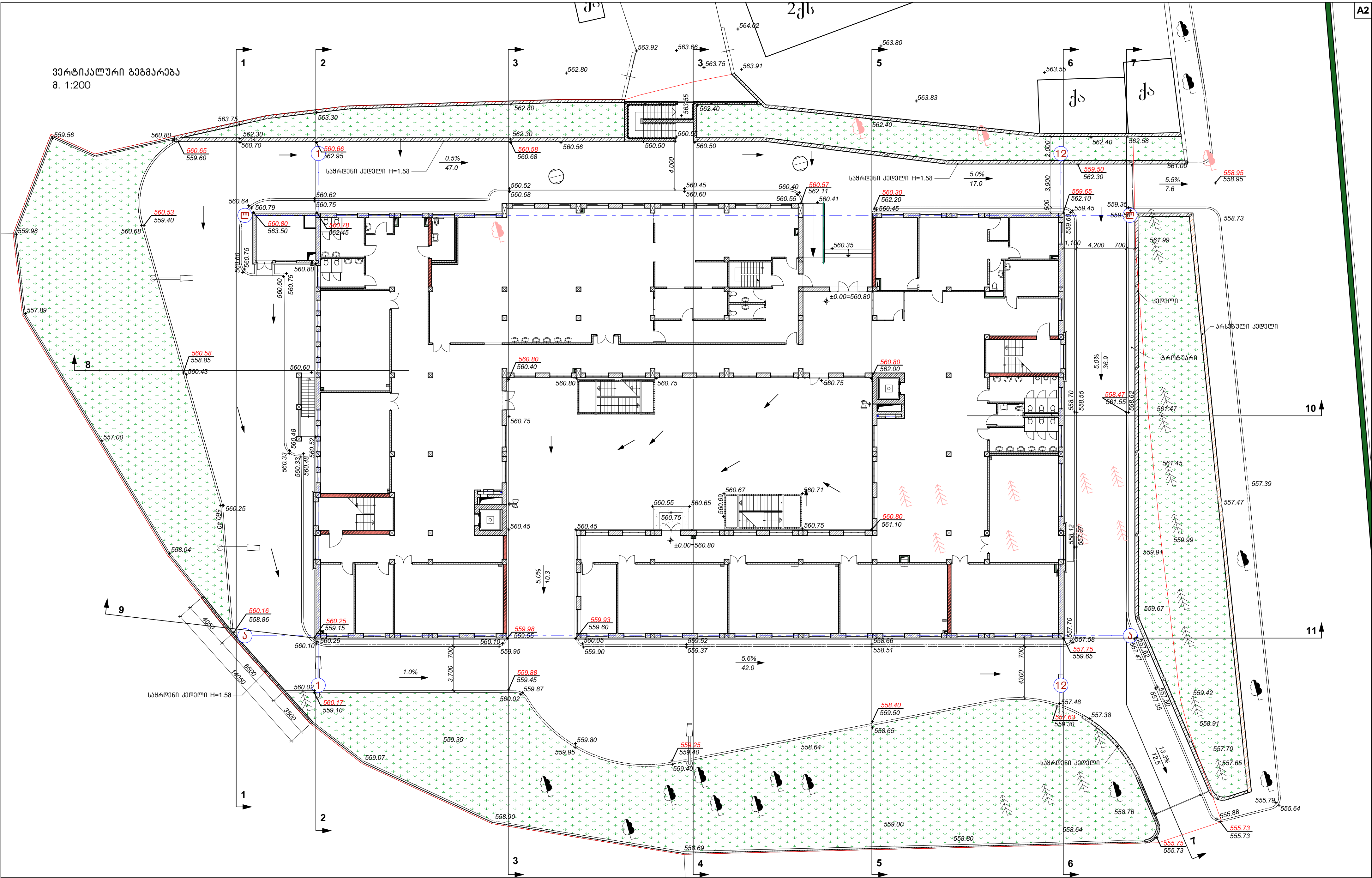


პროექტის დასახელება №1 საჯარო სკოლა ქ.პაბსვი, ტაბოძის ქ. №13. ს.პ. 67.01.34.083 ს.პ. 67.01.34.378	 სსიპ საგუბრე-სოფლის რაიონის მუნიციპალიტეტის განვითარების სამსახური	ნახაზის დასახელება ფასადი 1-12 ღერძები, ფასადი 12-1 ღერძები		პროექტის შემავალი არქიტექტურული ნახაზები: პლატონოვი ანატოლი, მუხომედი
		ნახაზის სტადია პროექტი		

სსიპ საგუბრე-სოფლის რაიონის მუნიციპალიტეტის განვითარების სამსახური		ნახაზის დასახელება ფასადი 1-12 ღერძები, ფასადი 12-1 ღერძები		პროექტის შემავალი არქიტექტურული ნახაზები: პლატონოვი ანატოლი, მუხომედი
სსიპ საგუბრე-სოფლის რაიონის მუნიციპალიტეტის განვითარების სამსახური		ნახაზის სტადია პროექტი		



მასშტაბი	1:100
ფურც. 5-14	



ვერტიკალური გეგმარება
მ. 1:200

შენიშვნა:
1. საყრდენი კედლის მოსაწყობად გამოყენებულ იქნას
ბეტონი ხარისხის საყალიბო მასალა გლუვი და
ერთგვაროვანი ზედაპირის მისაღებად.

პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ძ.კანკი, ტაბიძის ქ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის №1, შენობა-ნაგებობა №1, II სართული.
მ. თბილისი 0171, საქართველო.
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

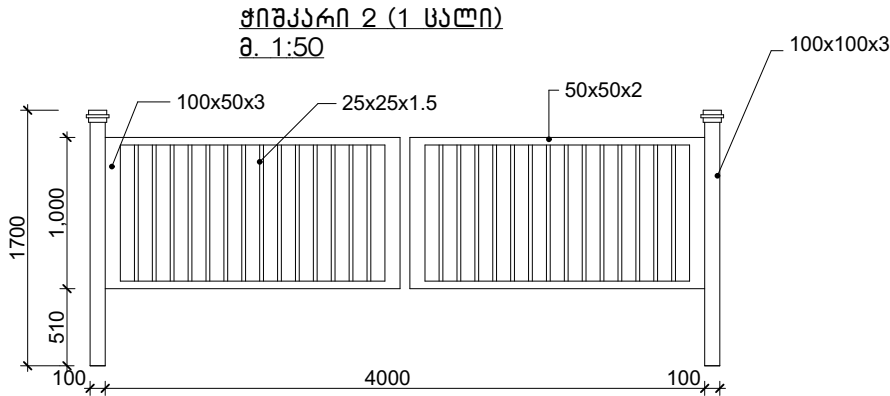
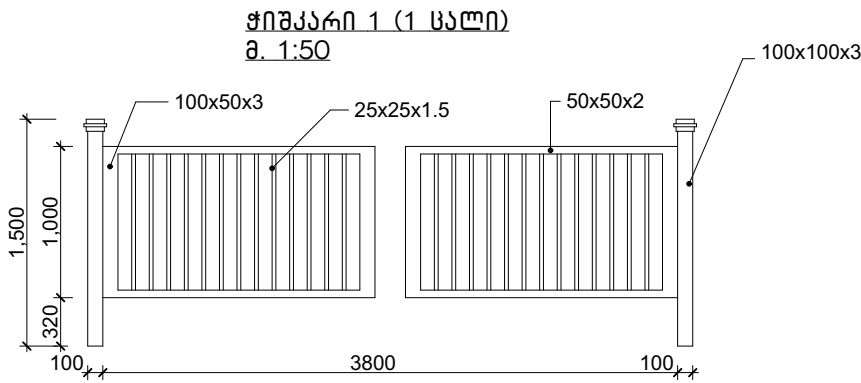
ნახაზის დასახელება
ვერტიკალური გეგმარება

ნახაზის სტატუსი
პროექტი

პროექტის მისაღები არქიტექტორი
მკაბერიძე აბაქაძის
შეასრულა

მასშტაბი
ფურც. 1-15

1:200



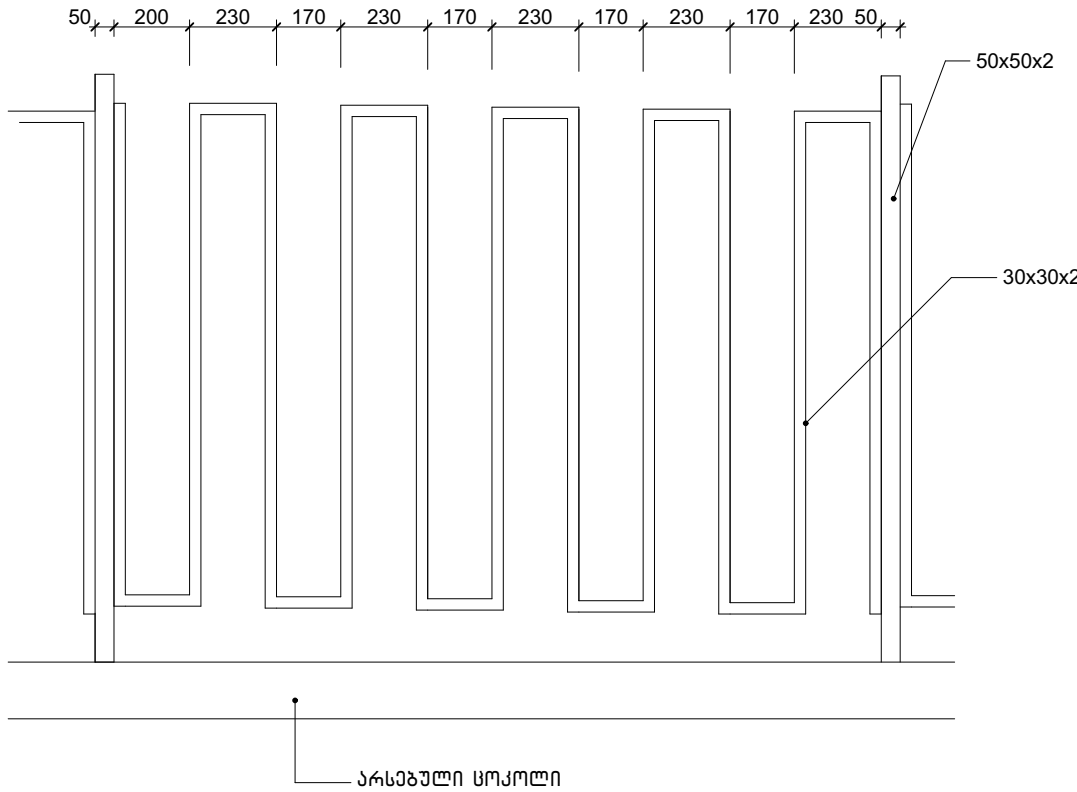
ლოზის მოსაწყობი მილკვადრატების სპეციფიკაცია (150 გრძ.მ)

N	მილკვადრატის ზომა მმ	რაოდენობა				შენიშვნა
		მ²	მ³	გრძ.მ	ცალი	
1	50x50x2.0			114.0	76.0	ღბარები L=1.5
2	30x30x2			1510.0		ლოზე

ჭიშკარის მოსაწყობი მილკვადრატების სპეციფიკაცია

N	მილკვადრატის ზომა მმ	რაოდენობა				შენიშვნა
		მ²	მ³	გრძ.მ	ცალი	
1	100x100x3.0			16.0		L=1.08; L=1.58; L=1.78
2	100x50x3.0			22.0		
3	50x50x2.0			26.0		
4	25x25x1.5			78.0		

ლოზის ფრაგმენტი
მ. 1:20



პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.კასპი, ტაბიძის ქ. №13.
ს.კ. 67.01.34.083
ს.კ. 67.01.34.378

შენიშვნა
ჭიშკარი 3 იხ. ფურცელზე კ-2



სსიპ საბანგანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის №1, შენობა-ნაგებობა №1, II სართული.
ქ. თბილისი 0171, საქართველო.
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
ჭიშკარის და ლოზის დეტალური ნახაზი,
სპეციფიკაცია, ლოზის ფრაგმენტი

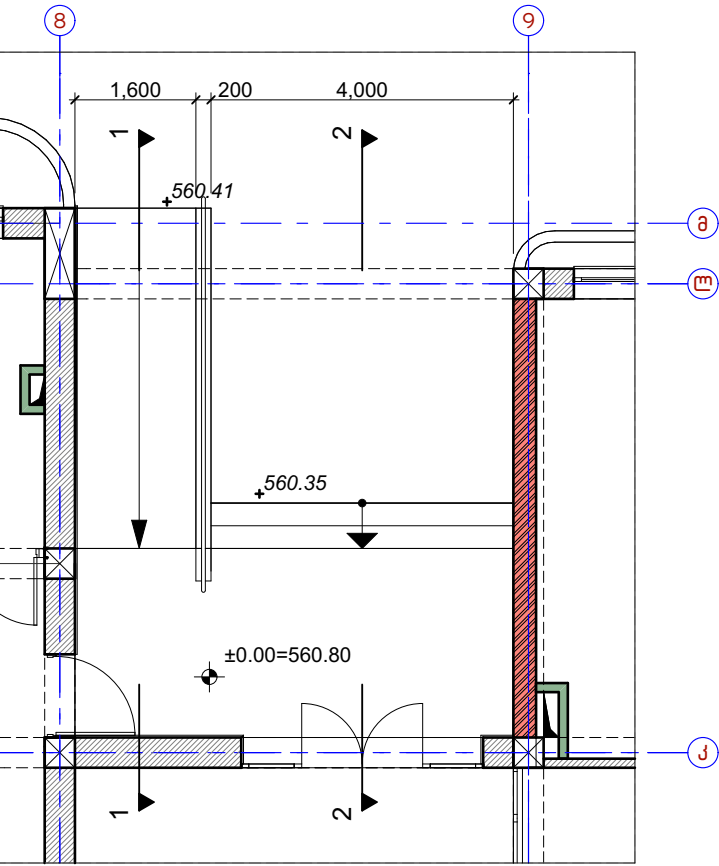
ნახაზის სტატუსი
პროექტი

პროექტის მთ. არქიტექტორი
ეკატერინე აბაკელია
შეასრულა
ეკატერინე აბაკელია

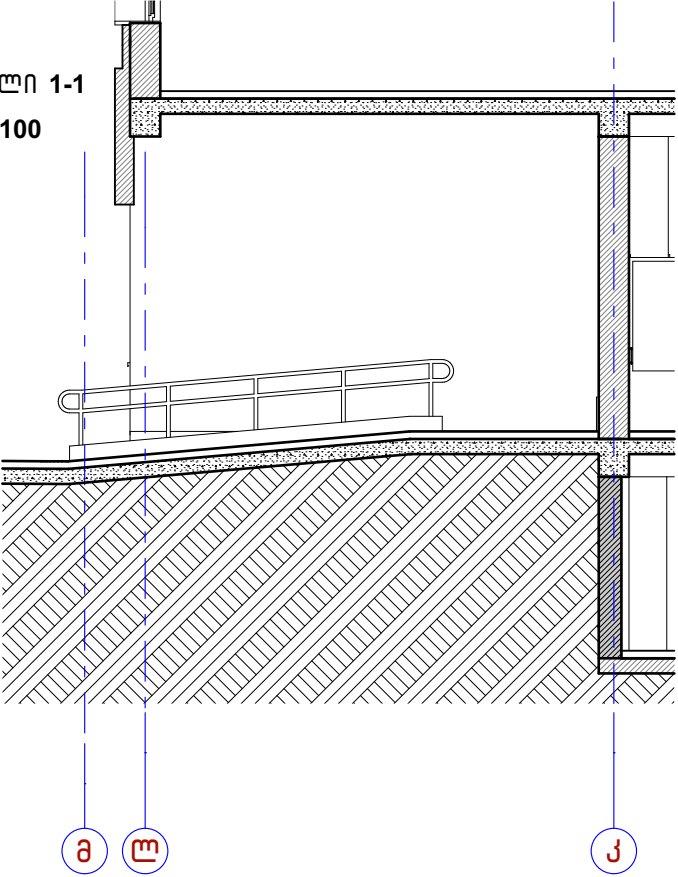
მასშტაბი **1:50,** **1:20**

ფურც. კ-16

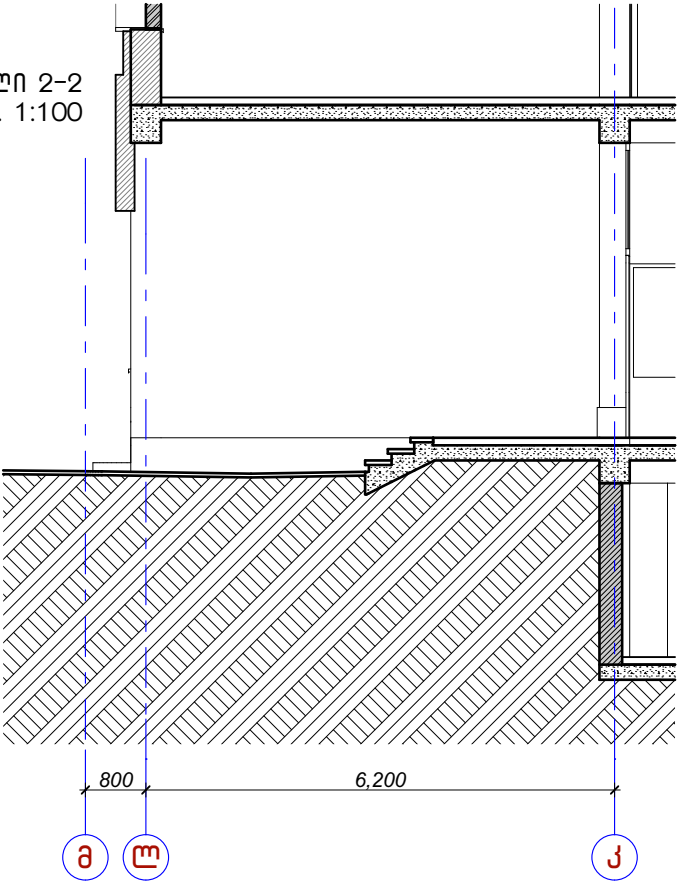
გეგმა ნიშნულზე ±0.00 (ფრაგმენტი)
მ. 1:100



ჭრილი 1-1
მ. 1:100



ჭრილი 2-2
მ. 1:100



ქიბე N 1 და კანდუსი

მოსაპირკეთებელ მასალათა სპეციფიკაცია

N	მასალა	რაოდენობა			შენიშვნა
		მ²	მ³	ბრძ.მ	
1	ტრაპერტინის ფილა სისქით 30მმ	22.0			ბაჟნის, საფეხურების და კანდუსის ჯედაპირის მოპირკეთება
2	ტრაპერტინის ფილა სისქით 20მმ	6.0			საფეხურის შუბლის და კანდუსის ბორდიურების მოპირკეთება
3	მოაიჭირი უჟანგავი ლითონის			6.0	
4	ალუმიუმის გაღამყვანი პროფილი			6.0	
5	მოსრილების საწინააღმდეგო ალუმიუმის გაღამყვანი პროფილი L=1.6 (9სალი)			14.4	კანდუსზე

პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.კასპი, ტაბიძის ქ. №13.
ს.კ. 67.01.34.083
ს.კ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის №1, შენობა-ნაგებობა №1, II სართული.
ქ. თბილისი 0171, საქართველო.
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

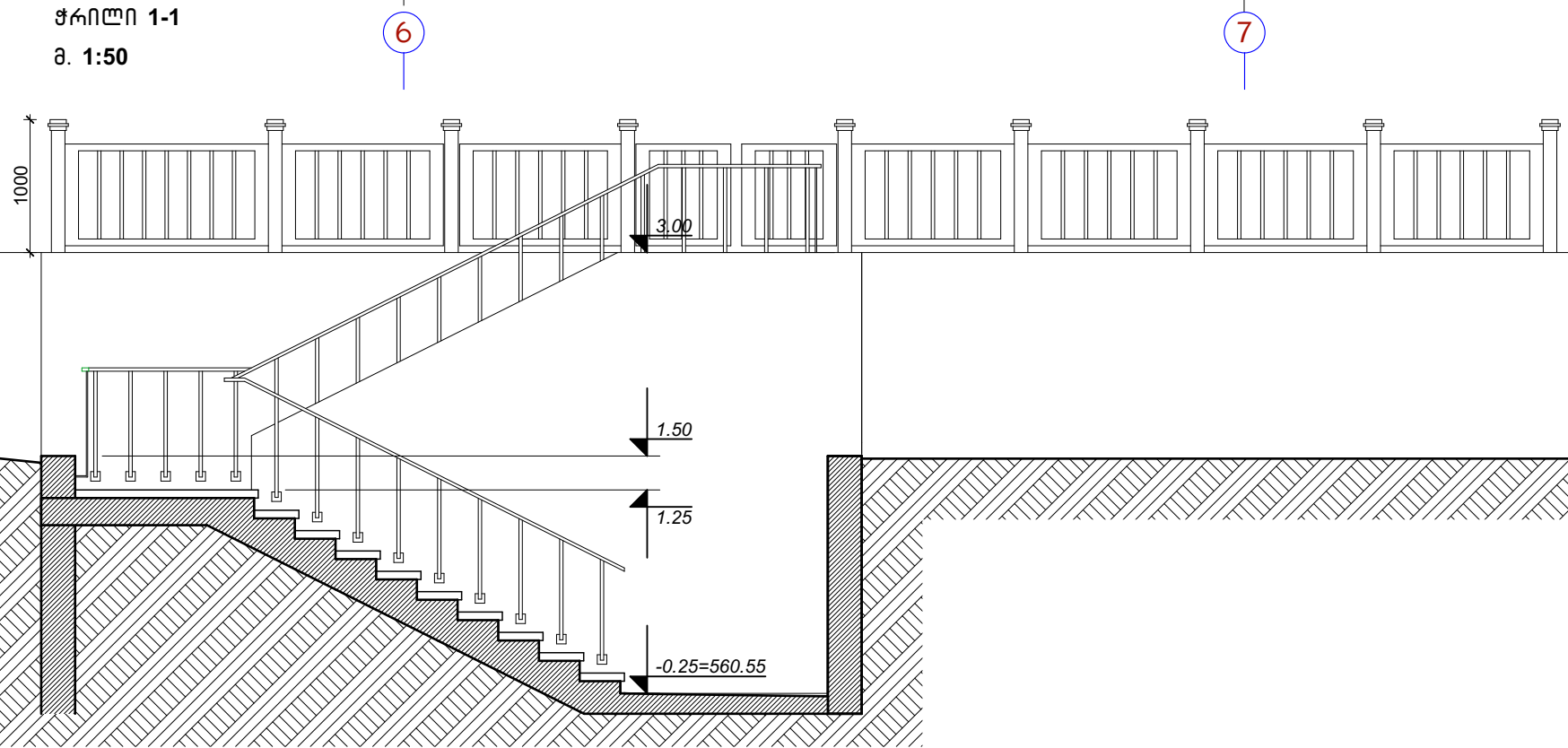
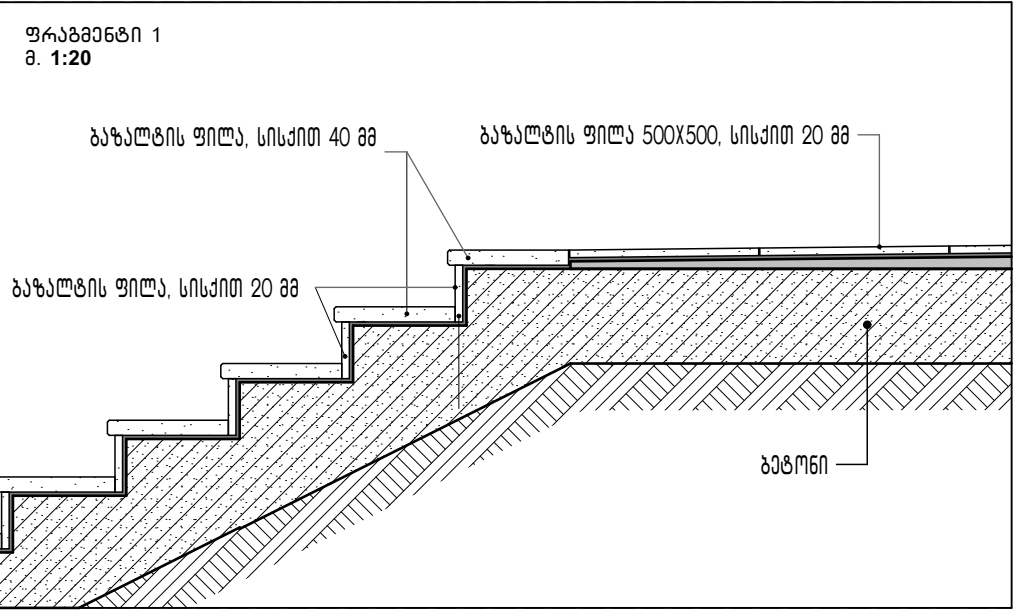
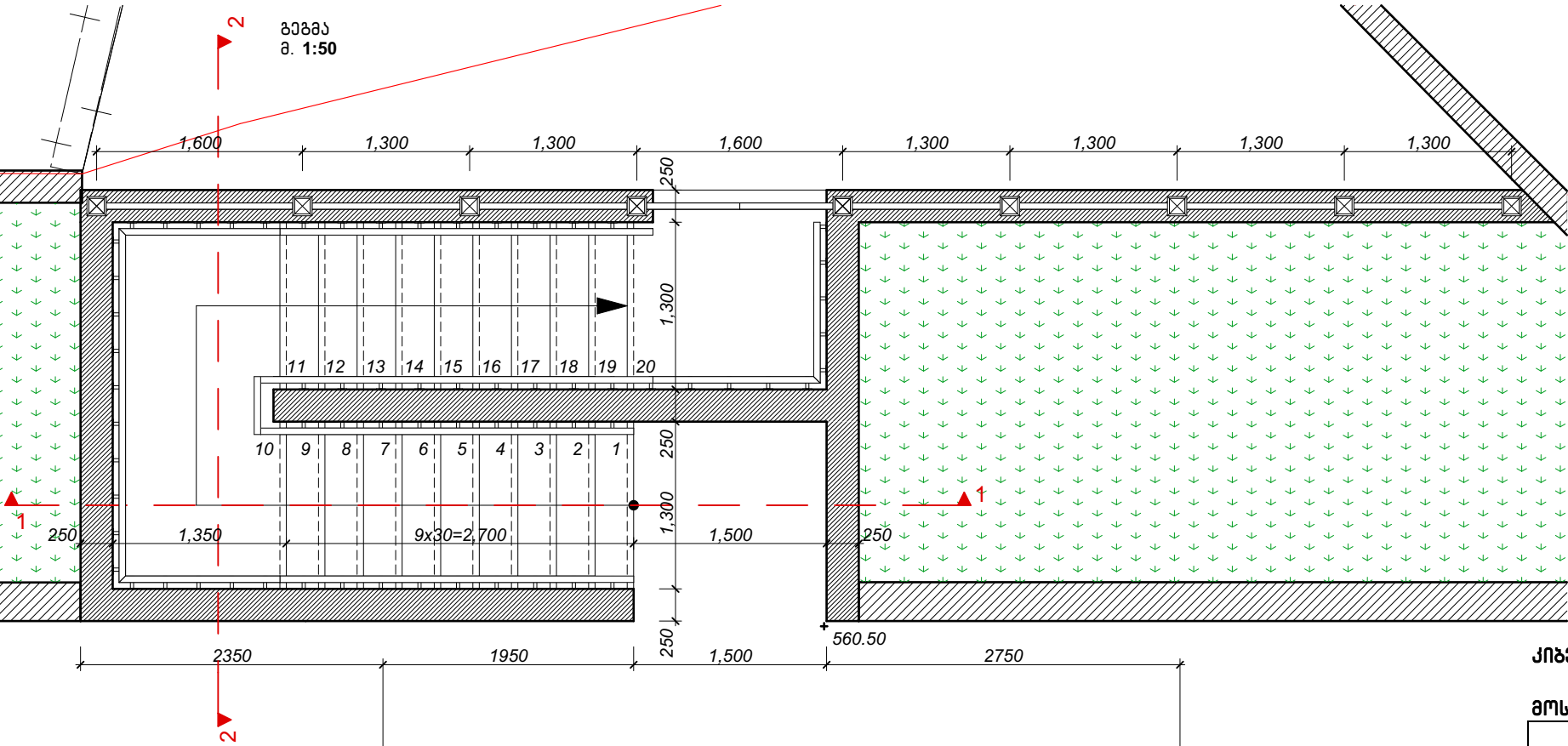
ნახაზის დასახელება
№1 კიბის მოსაპირკეთებელ მასალათა
სპეციფიკაცია, სართულის გეგმა -2.90 ნიშნულზე
წყალსადენ-აწარმოების დანართი

ნახაზის სტატუსი
პროექტი

პროექტის მთ. არქიტექტორი
ეკატერინე აბაკელია
შეასრულა
ეკატერინე აბაკელია

მასშტაბი
1:100

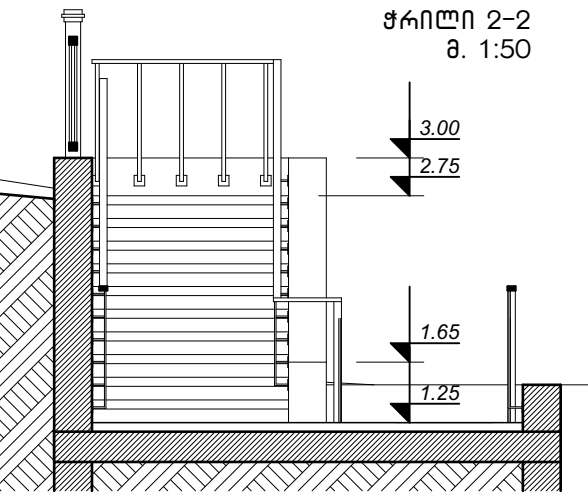
ფურც. კ-1



პიგა N2

მოსაპირკეთებელ მასალათა სპეციფიკაცია

N	მასალა	რაოდენობა		შენიშვნა
		მ²	ბრძ.მ	
1	ბაზალტის ფილა 500X500 სისქით 20მმ	8.0		ბაქნის მოპირკეთება
2	ბაზალტის ფილა სისქით 40მმ	10.0		საფეხურის მოპირკეთება
3	ბაზალტის ფილა სისქით 20მმ	4.0		საფეხურის შუბლის მოპირკეთება
4	მილკვადრატი 30X30X28მ		60.0	ღბარები ლითონის მოაჯირისთვის
5	მილკვადრატი 70X30X28მ		22.0	ლითონის მოაჯირი



პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.კასპი, ტაბიძის ქ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის №1, შენობა-ნაგებობა №1, II სართული.
ქ. თბილისი 0171, საქართველო.
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
პიგა №2, ფრაგმენტი 1, №2 პიგის
მოსაპირკეთებელ მასალათა სპეციფიკაცია,
სართულის გეგმა -2.90 ნიშნულზე წყალსადენ-
ხანალიზაციის დაბანით

ნახაზის სტატუსი
პროექტი

პროექტის მთ. არქიტექტორი
ეკატერინე აბაშელია
შეასრულა
ეკატერინე აბაშელია

მასშტაბი 1:50, 1:20,

ფურც. კ-2

The image contains three architectural drawings of a staircase and its structural frame, labeled in Georgian.

Top Drawing: Staircase Plan at Level -2.90
 Title: ბიზამა -2.90 ნიშნულზე
 Scale: შ. 1:100
 This plan shows the layout of the staircase at the -2.90 level. It includes a staircase with 15 steps (numbered 1-15) and a landing area of 8.8 m². Dimensions include a total width of 6.200, a landing width of 1.050, and a staircase width of 1.400. Elevation markers for -2.90 and ±0.00 are shown.

Middle Drawing: Staircase Plan at Level ±0.00
 Title: ბიზამა ±0.00 ნიშნულზე
 Scale: შ. 1:100
 This plan shows the layout of the staircase at the ±0.00 level. It includes a staircase with 15 steps (numbered 1-15) and a landing area of 8.8 m². Dimensions include a total width of 6.200, a landing width of 1.050, and a staircase width of 1.400. Elevation markers for ±0.00 and -2.90 are shown.

Bottom Drawing: Structural Frame Section 1-1
 Title: შრილი 1-1
 Scale: შ. 1:100
 This section shows the structural frame of the staircase. It includes a staircase with 15 steps (numbered 1-15) and a landing area of 8.8 m². Dimensions include a total width of 6.200, a landing width of 1.050, and a staircase width of 1.400. Elevation markers for ±0.00 and -2.90 are shown.

N	მასალა	რკოდნობა		შენიშვნა
		მ²	ბრძ.მ	
1	ქერამიკული ფილა	13.0		ბაჟნის მოპირკეთება
2	საფეხურის მოსაპირკეთებელი ქერამიკული ფილა	4.0		საფეხურის მოპირკეთება
3	საფეხურის მოსაპირკეთებელი ქერამიკული ფილა	3.0		საფეხურის შუბლის მოპირკეთება
4	ქერამიკული პლინტუსი h=100მმ	0.7	7.2	
5	მონიჰირი ლითონის		6.0	
6	ღეხვა და ღებვა წყალბეზლსიური საღებავით	9.0		კიბის ბაჟნებისა და მარშის ქვედა ზედაპირები

N	მასალა	რეკონსტრუქცია		შენიშვნა
		მ²	ბრძ.მ	
1	ბაზალტის ფილა 500X500 სისქით 20მმ	3.0		ბაქნის მოპირკეთება
2	ბაზალტის ფილა სისქით 40მმ	4.5		საფეხურის მოპირკეთება
3	ბაზალტის ფილა სისქით 20მმ	3.0		საფეხურის შუბლის მოპირკეთება

პიბე N 4

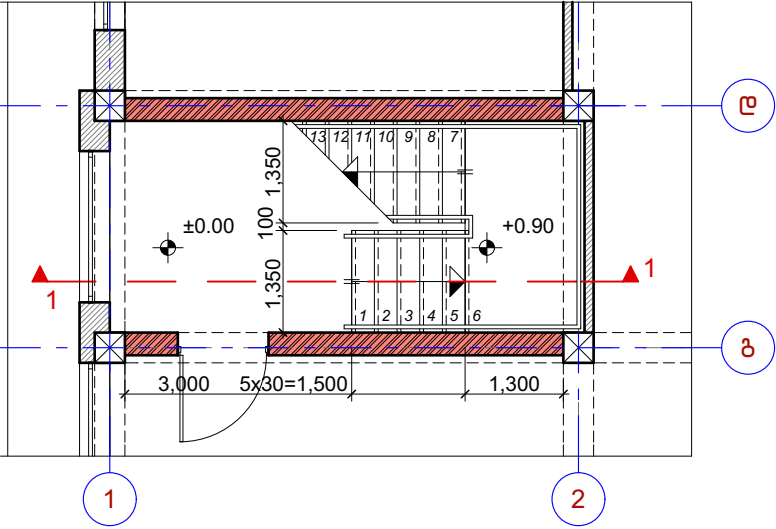
გეგმა -2.90 ნიშნულზე
მ. 1:100

გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
მ. 1:100

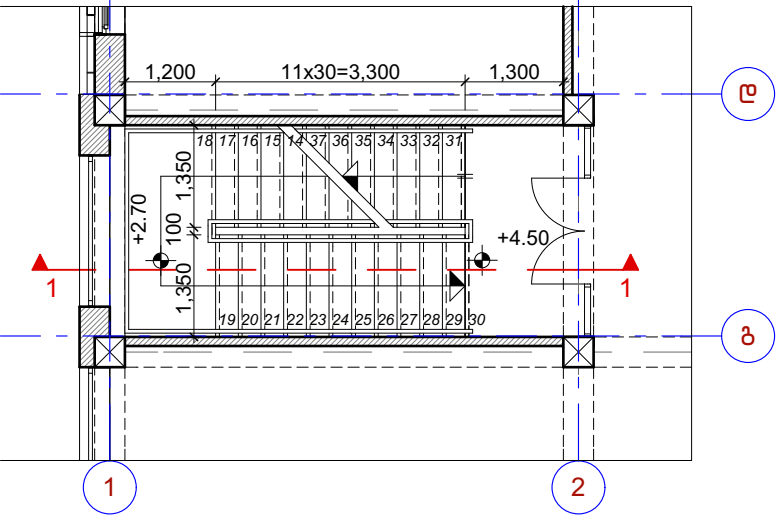
ჭრილობი 1-1
მ. 1:100

ფურც. 4-3

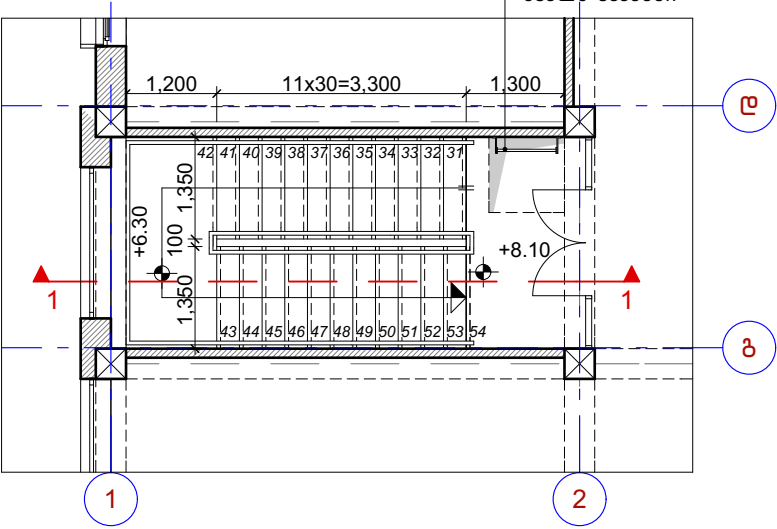
გეგმა გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
მ. 1:100



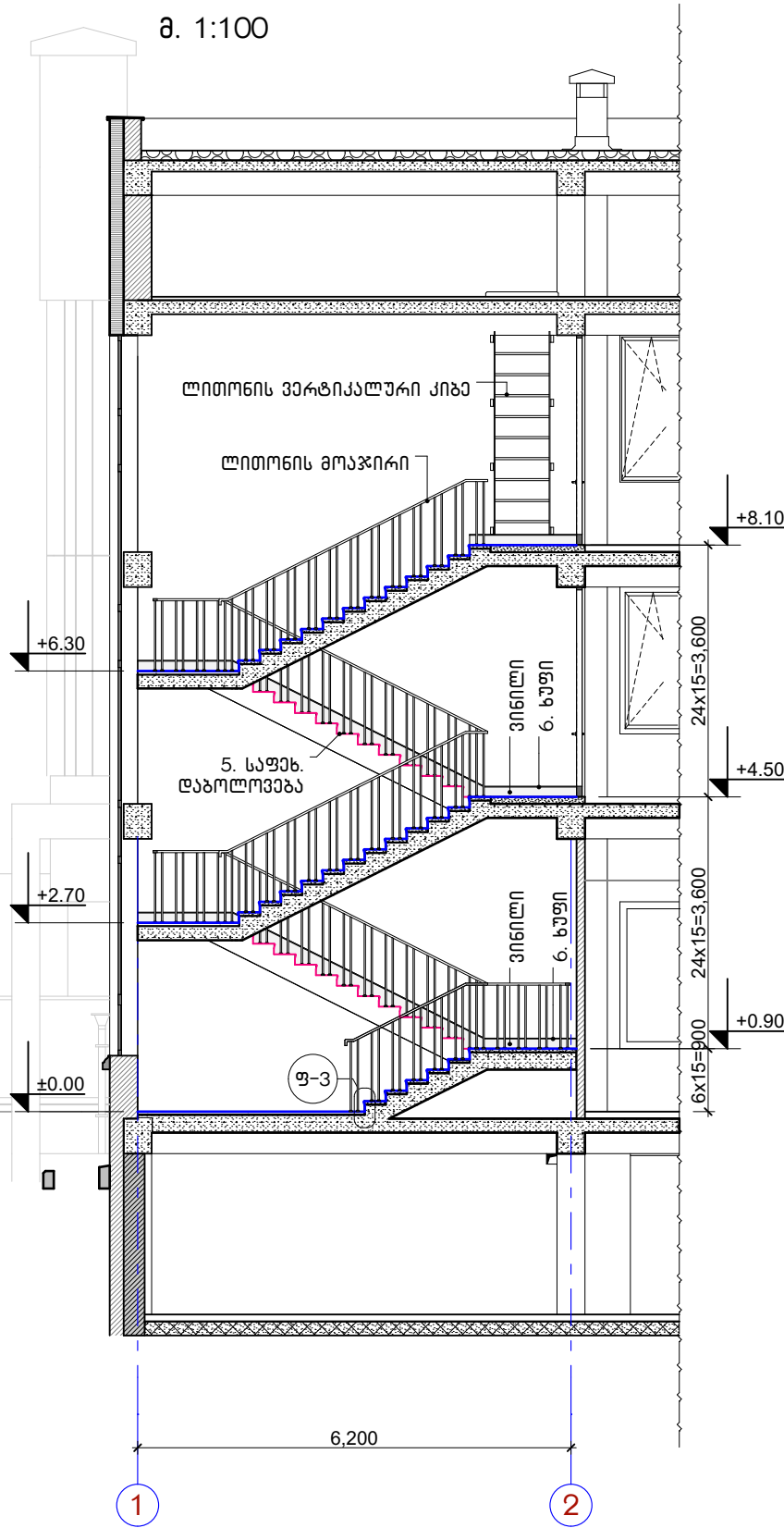
გეგმა +4.50 ნიშნულზე
მ. 1:100



გეგმა +8.10 ნიშნულზე
მ. 1:100



ჰიზა N5
ჭრილი 1-1
მ. 1:100



პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.პასკი, ტაბიძის ქ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის №1, შენობა-ნაგებობა №1, II სართული.
ქ. თბილისი 0171, საქართველო.
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
№5 ჰიზის გეგმა 0.00 ნიშნულზე, გეგმა +4.50
ნიშნულზე, გეგმა +8.10 ნიშნულზე, №5 ჰიზის
ჭრილი 1-1

ნახაზის სტატუსი
პროექტი

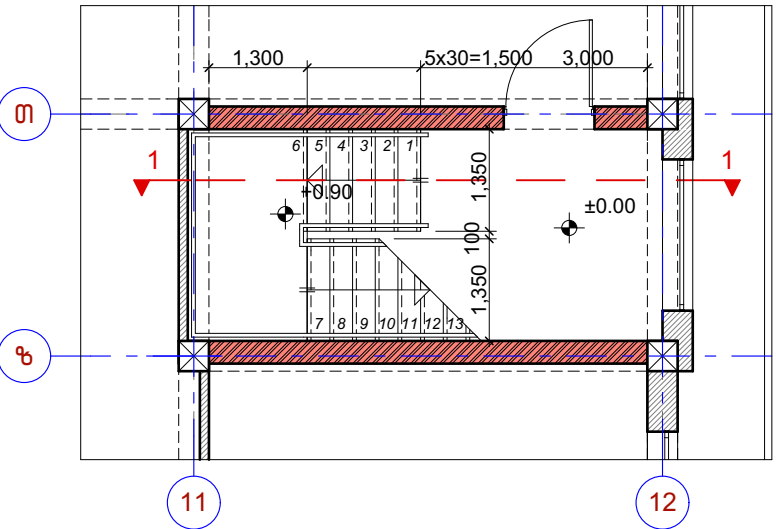
პროექტის მთ. არქიტექტორი
ეკატერინე აბაყელია
შეასრულა
ეკატერინე აბაყელია

მასშტაბი 1:100

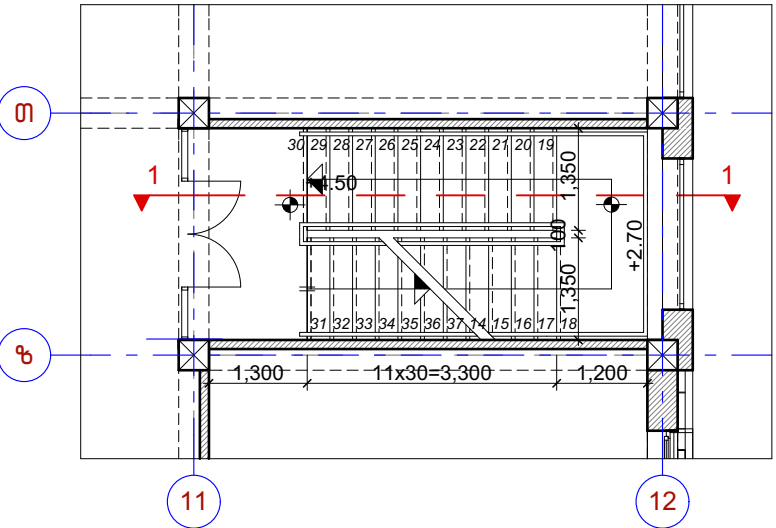
ფურც. კ-4

ქიზა N6

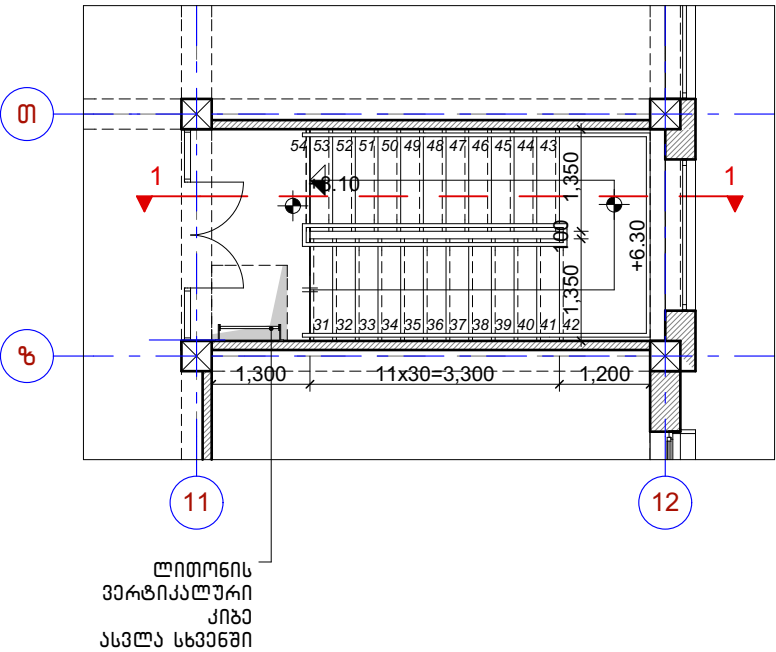
გეგმა გეგმა ±0.00 ნიშნულზე
მ. 1:100



გეგმა +4.50 ნიშნულზე
მ. 1:100

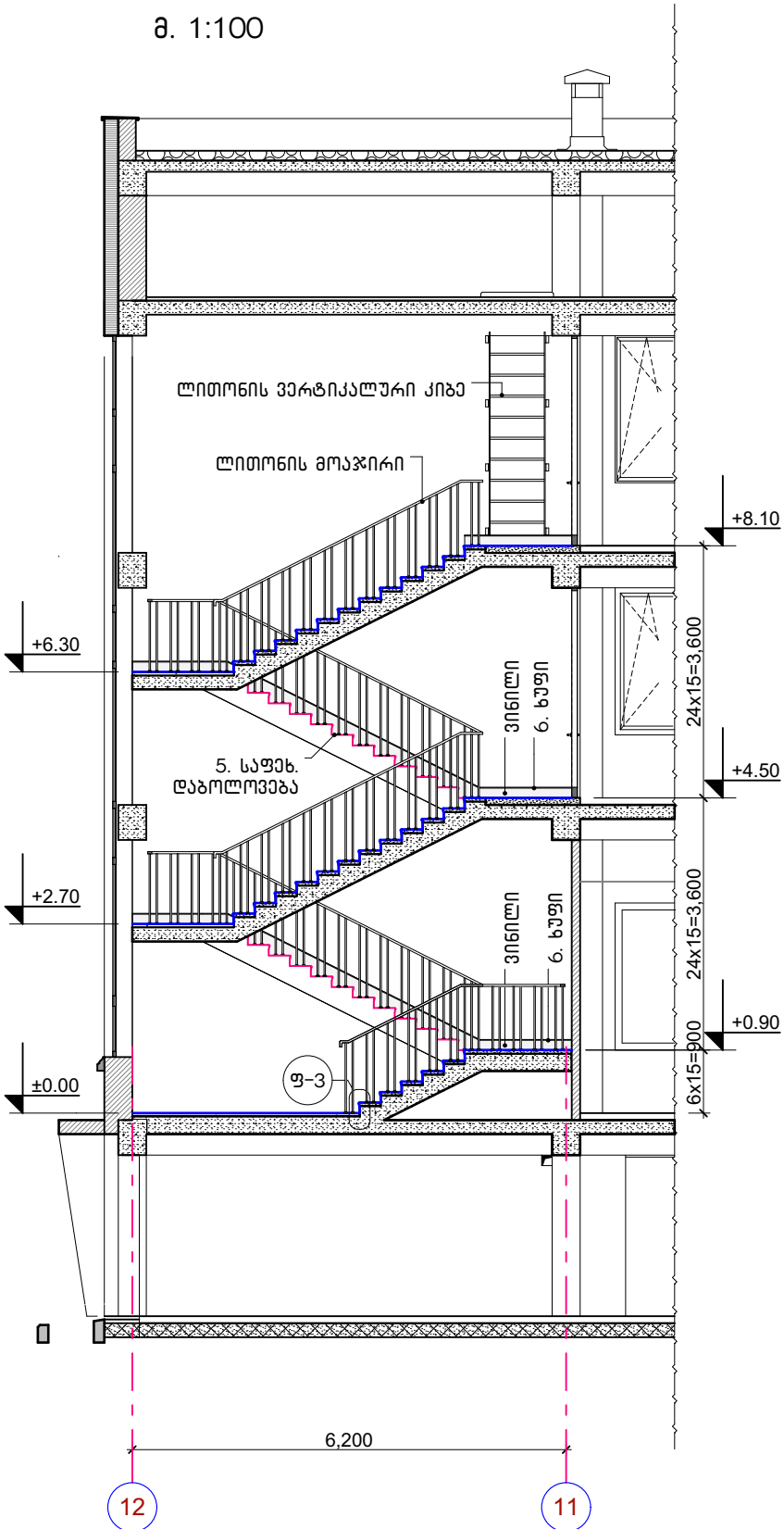


გეგმა +8.10 ნიშნულზე
მ. 1:100



ქიზა N6

ჭრილი 1-1
მ. 1:100



პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.კასპი, ტაბიძის ქ. №13.
ს.პ. 67.01.34.083
ს.პ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის №1, შენობა-ნაგებობა №1, II სართული.
ქ. თბილისი 0171, საქართველო.
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
№6 ჯიბის ჭრილი 1-1, №6 ჯიბე გეგმა 0.00
ნიშნულზე, გეგმა +4.50 ნიშნულზე, გეგმა +8.10
ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი
პროექტი

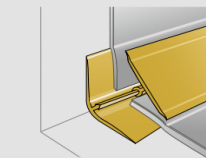
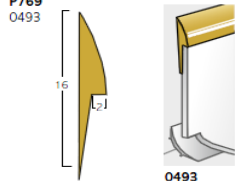
პროექტის მთ. არქიტექტორი
ეკატერინე აბაქელიძე
შეასრულა
ეკატერინე აბაქელიძე

მასშტაბი 1:100

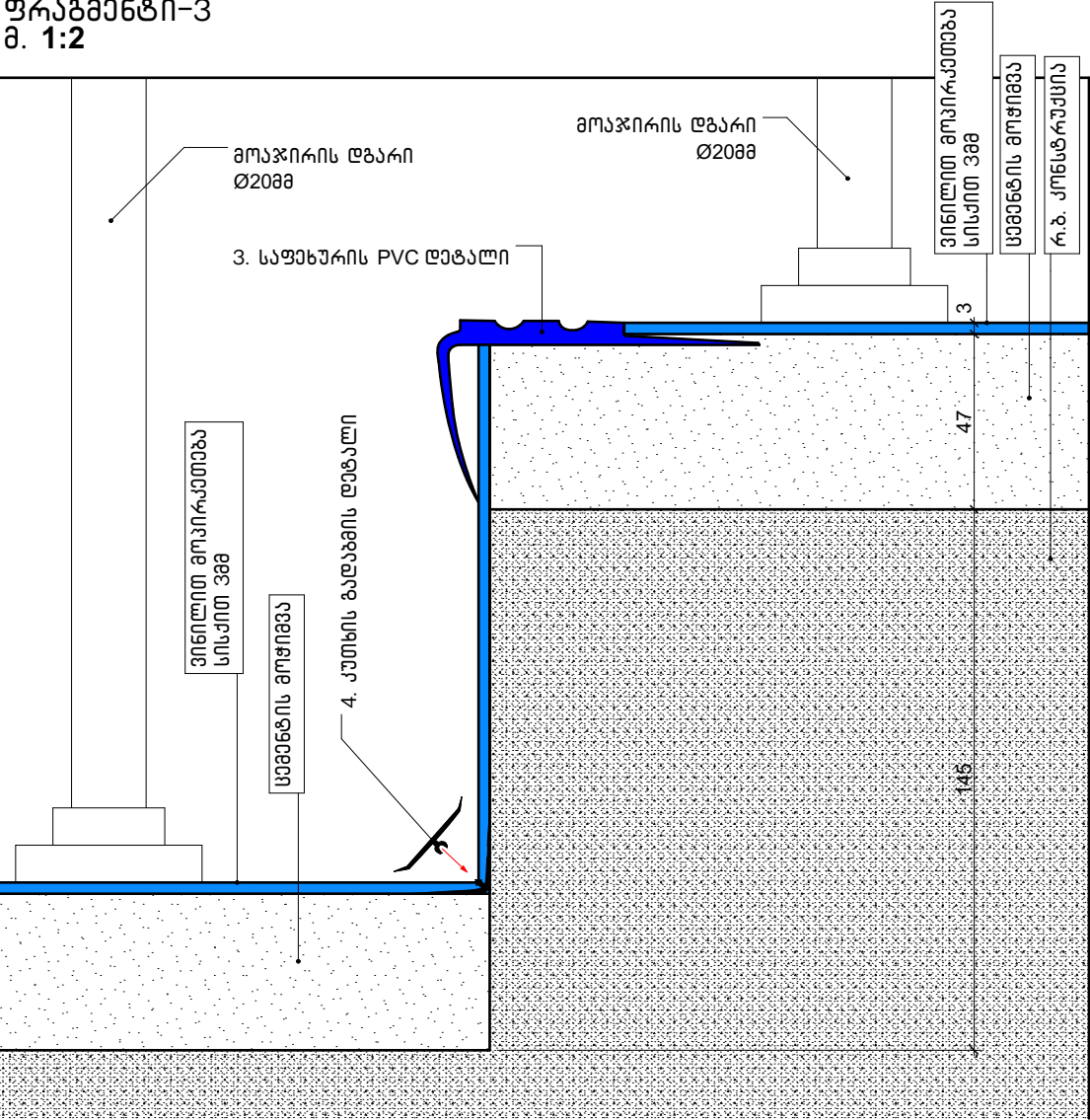
ფურც. 1-5

კიბე N5 და N6

მოსაპირკეთებელ მასალათა სპეციფიკაცია

N	მასალა	რაოდენობა		შენიშვნა	ნიშუი
		მ²	გრძ.მ		
1	საფეხურის მოპირკეთება ვინილით	132.0		3მმ სისქის ვინილი – ქოშპანია GERFLOR (საფრანგეთი) ან ანალოგი	
2	ბაჰნის მოპირკეთება ვინილით	70.0		3მმ სისქის ვინილი – ქოშპანია GERFLOR (საფრანგეთი) ან ანალოგი	
3	საფეხურის ღებალი		292.0	მასალა PVC – ქოშპანია GERFLOR (საფრანგეთი) ან ანალოგი	► Stair nosing insert  GROOVED PVC NOSING T49/4R - T49/3R - T
4	კუთხის გადახმის ღებალი		340.0	ქოშპანია GERFLOR (საფრანგეთი) ან ანალოგი	STAIR CLIP SYSTEM 
5	საფეხურის დაბოლოვება		50.0	ალუმინის კუთხოვნა 50x50x5მმ	
6	კლინტუსის ხუფი		36.0	ქოშპანია GERFLOR (საფრანგეთი) ან ანალოგი	 P769 0493
7	მოაჯირი ლითონის ხის სახელურით		60.0		
8	ღესვა და ღებვა წყალმუღსიური საღებავით ფარი – თეთრი	208.0		კიხის გაქნებისა და მარმის ქვედა ზედაპირები	
9	ღესვა და ღებვა წყალმუღსიური საღებავით ფარი – თეთრი	210.0		კიხის გაქნებისა და მარმის ქვედა ზედაპირები	
10	ლითონის პერტიკალური კიბე 3.0მX0.8მ – 2 ცალი			სხვენში ასასვლელი	

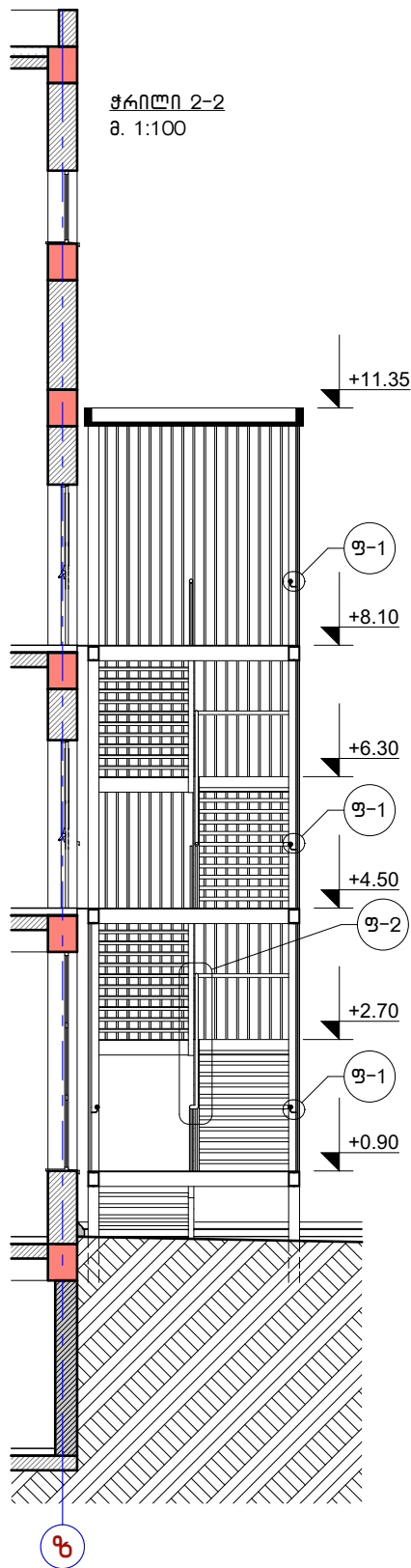
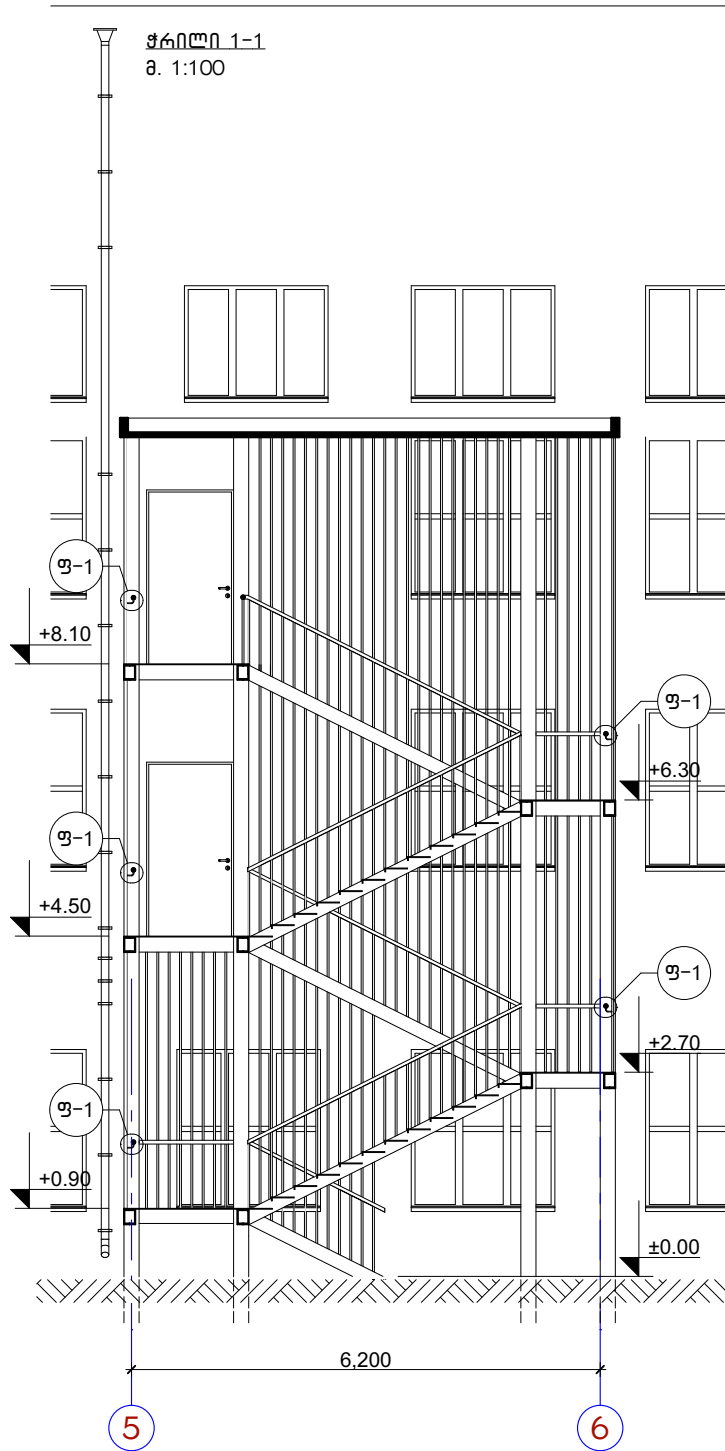
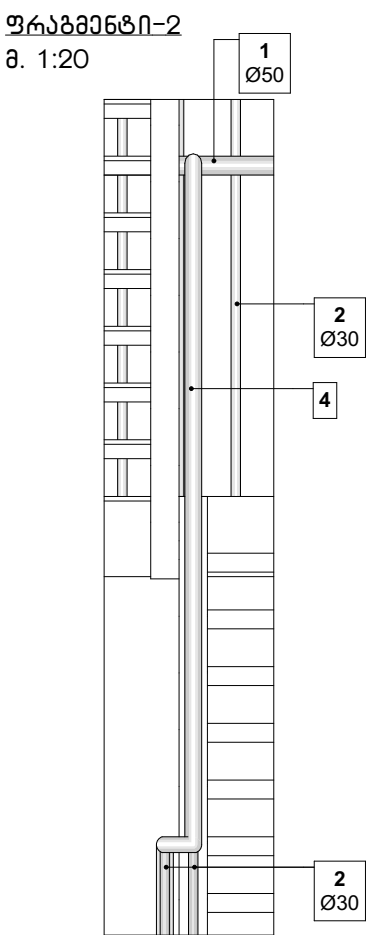
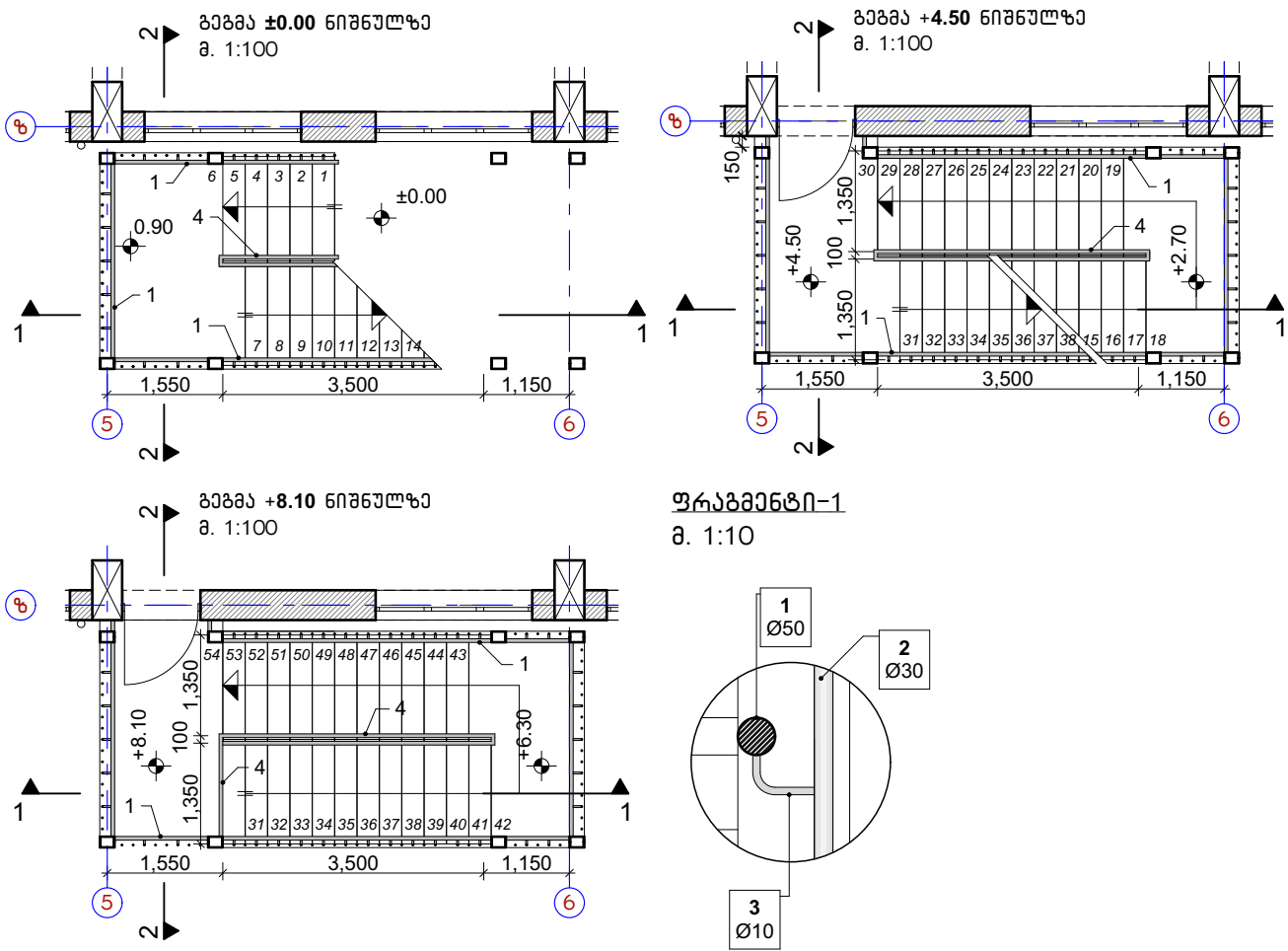
ფრაგმენტი-3
მ. 1:2



შენიშვნები:
1.

პროექტის დასახელება №1 საჯარო სკოლა ქ.კასპი, ტაბიძის ქ. №13. ს.კ. 67.01.34.083 ს.კ. 67.01.34.378		 სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო	ნახაზის დასახელება №5 და №6 კიბის მოსაპირკეთებელ მასალათა სპეციფიკაცია, ფრაგმენტი 3	პროექტის მთ. არქიტექტორი ეკატერინე აბაქელია შეასრულა ეკატერინე აბაქელია
			ნახაზის სტატუსი პროექტი	მასშტაბი 1:2
			მ. ალექსიძის №1, შენობა-ნაგებობა №1, II სართული. ქ. თბილისი 0171, საქართველო. ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge	ფურც. 4-6

პ ი ბ ე N 7



მასალათა სპეციფიკაცია

პოზ.№	მასალა	რაოდენობა		შენიშვნა
		სალი	გრძ.მ	
1	ლითონის მილი Ø50მმ		40.0	მოაჯირის ღებალი (სახელური მიმაგრებული პერტიკალურ ღებარეზე)
2	ლითონის მილი Ø30მმ		1060.0	ქიზის უჯრადის პერიმეტრზე
3	ლითონის მილი L=150მმ Ø10მმ	84	13	მოაჯირის ღებალი (სახელურის მისამაგრებლად პერტ. ღებარეზე)
4	ლითონის მოაჯირი		21	მოაჯირი მოედნის გარშემო შორის

პროექტის დასახელება
№1 საჯარო სკოლა
ქ.კასპი, ტაბიძის ქ. №13.
ს.კ. 67.01.34.083
ს.კ. 67.01.34.378

სსიპ საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

მ. ალექსიძის №1, შენობა-ნაგებობა №1, II სართული.
ქ. თბილისი 0171, საქართველო.
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება
№7 ჯიბის გზა ნიშნულზე 0.00, გზა ნიშნულზე
4.50, გზა ნიშნულზე 8.10, ჭრილი 1-1, ჭრილი 2-
2, ფრაგმენტი-1, ფრაგმენტი-2, №4 ჯიბის
მოსაპირიკეთებელ მასალათა სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი
პროექტი

პროექტის მთ. არქიტექტორი
ეკატერინე აბაქელია
შეასრულა
ეკატერინე აბაქელია

მასშტაბი 1:100, 1:10, 1:20

ფურც. 4-7