



ოფისის ხაზი №14 სანაპირო სანაპირო
(ს/ნ 03.01.23.127)

სანაპირო სანაპირო

სანაპირო სანაპირო

№	ფურცელი	ფურცლის დასახელება	ფორმატი	მასშტაბი
1	სდ-1	პროექტის შესავალი, განმარტებითი პართა, მსხადათა სპეციფიკაცია	A 2	
2	სდ-2	პირველი სართულის გეგმა (საკომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, კომპიუტერული, სატელეფონო და სატელეფიზიო ქსელი)	A 2	მ 1:200
3	სდ-3	მეორე სართულის გეგმა (საკომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, კომპიუტერული, სატელეფონო და სატელეფიზიო ქსელი)	A 2	მ 1:200
4	სდ-4	მესამე სართულის გეგმა (საკომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, კომპიუტერული, სატელეფონო და სატელეფიზიო ქსელი)	A 2	მ 1:200
5	სდ-5	მეოთხე სართულის გეგმა (საკომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, კომპიუტერული, სატელეფონო და სატელეფიზიო ქსელი)	A 2	მ 1:200
6	სდ-6	პირველი სართულის გეგმა (საკომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, ვიდეომთავალდგენლობის სისტემები)	A 2	მ 1:200
7	სდ-7	მეორე სართულის გეგმა (საკომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, ვიდეომთავალდგენლობის სისტემები)	A 2	მ 1:200
8	სდ-8	მესამე სართულის გეგმა (საკომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, ვიდეომთავალდგენლობის სისტემები)	A 2	მ 1:200
9	სდ-9	მეოთხე სართულის გეგმა (საკომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, ვიდეომთავალდგენლობის სისტემები)	A 2	მ 1:200
10	სდ-10	პირველი სართულის გეგმა (სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემები)	A 2	მ 1:200
11	სდ-11	მეორე სართულის გეგმა (სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემები)	A 2	მ 1:200
12	სდ-12	მესამე სართულის გეგმა (სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემები)	A 2	მ 1:200
13	სდ-13	მეოთხე სართულის გეგმა (სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემები)	A 2	მ 1:200
14	სდ-14	სუბსტი დენების ტერმინალური სქემები	A 2	
15	სდ-15	სუბსტი დენების ტერმინალური სქემები	A 2	

განმარტებული ბარათი

პროექტით დამუშავებული იმერეთის რეგიონში, ქ. ქუთაისის №14 საჯარო სკოლის კომპიუტერული, სატელეფონო და სატელევიზიო ქსელები, ზარის, გამოსახვის, ვიდეომოტეაფიურებისა და სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემები.

კომპიუტერული და სატელეფონო ქსელი

ქსელის მთავარი საკომუნიკაციო კარდა (რეკი) განთავსდება დაცვის ოთახში. სააბონენტო როზეტებამდე ჯგუფიანი ჰქონდა FTP Cat-5e ტიპის ქსელის კაბელები. კომპიუტერული ქსელის კაბელები გაყვანილობა ხორციელდება "გეგმიულ" ჰქონდა კერძო პერფორირებულ რკინის საბაჟოებში არსების საშუალებით, იმ შემთხვევაში თუ სააბონენტო როზეტებთან ჩამოსვლა ხორციელდება ფარულად. მიზანშეწონილია კაბელების ჩადება გოფირებულ დამცავ მთელში პროტექტორ საშუალო ადგილი თვალისა და ხელისაგან დაცვით. კაბელები უნდა იყოს სააბონენტო როზეტებზე RJ-45 და უნდა აკმაყოფილებდეს Cat 5e კატეგორიას. სააბონენტო როზეტების განლაგების სქემა პროექტს თან ერთვის.

სატელევიზიო ქსელი

სატელევიზიო არხების მიღება განხორციელდებოდა ანტენის საშუალებით, მიღებული სიგნალი სატელევიზიო სიგნალის გამყოფების გავლით მიეწოდება აბონენტებს.

ტელევიზიის სიგნალის მისაღებად ტელევიზიონი მიყვანილია კაბელები RG6 ტიპის, სააბონენტო სატელევიზიო ქსელის კაბელების გაყვანა ხდება დერეფნებში ხესტის დენების რკინის საკაბელო არხების გამოყენებით.

პროექტით ტელევიზიონობთან გათვალისწინებულია სატელევიზიო როზეტი TV, სატელევიზიო როზეტების გახალაგებისა და განაწილების სქემატური ნახაზები პროექტის თან ერთვის.

ზარის სისტემა

სასწავლო პროცესის რეგულირებისათვის დაცვის ოთახში დგება ელექტროზარის დილაკა და აქედან მიმდევრობით ჩიართება ზარები, რომლებიც დამონტაჟებულია დერეფანში. ქსელი სორციელდება სპილენძის 2X1.5 მმ კაბელით. გამოძახების სისტემა

პროექტით გათვალისწინებული გამოძახების სისტემა, გამოძახების ცენტრალური პულტი განთავსებულია დაცვის ოთახში, ხოლო საგანგაშო დიდიკები კი დერეფნებში განთავსებულ ინჟლიდების საერო საწვანებში. გამოძახების სისტემის კაბელების გაყვანა ჯეროულზე ლევა დერეფნებში სუსტი დენების რკინის საკაბელო არხების გამოყენებით. მათი განლაგება პროექტს თან ერთვის.

ვიდეომეთვალყურეობის სისტემა

ვიდეოკამერებამდე გაყვანილი იქნას UTP CAT-5e ტიპის ქსელის კაბელო. ქსელის კაბელის გაყვანილობა ხორციელდება შეიკოდებულ ჯერევემ პერფორირებულ რკინის საკაბელო არსების საშუალებით, ვიდეოკამერები დამორჩილება და გააკონტროლებს შენობაში შემოსვლებს, შენობის პერიმეტრს და საერთო დანიშნულების ფართობს. ვიდეოკამერებიდან მიღებული ინფორმაციის არქივირება შენახვა მოხდება ციფრულ ქსელურ ვიდეორეგისტრატორებში, ვიდეოკამერები უნდა იყოს IP ტექნოლოგიის ფართად დღე-ღამის რეჟიმით და მინიმუმ 3.0 მეგაბაის პარამეტრით. ვიდეორეგისტრატორის შესახებ საშუალება უნდა იქონიოდეს ერთი თვის ინფორმაციის შენახვის, საკონფიგურაციო კარგავის და ვიდეოკამერების განლაგება პროექტსთან ერთად.

სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა

სასანძრო სიგნალიზაციის სპონტორილო პანელი დამონტაჟდეს დაცვის ოთახში. პროექტით გათვალისწინებულია სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა, რომლის ქსელი ორგანიზებულია წრეული ტოპოლოგიით. სახანძრო სიგნალიზაციის საკაბელო ქსელი აგებულია ცვეხლმედვეი 1x2x0,8 მმ² ტიპის კაბელით. სახანძრო მაჟუყებლების ჯგუფის კაბელები გაყვანილი იქნას ცალკე შლუზით ცვეხლმედვეი 1x2x0,8 მმ² ტიპის კაბელით და მიუერთდეს უშუალოდ სახანძრო სიგნალიზაციის პულტს. თბური, კეამლის ან კომბინირებული მაჟუყებლები კონტაქტდება ჭურბის გეომეტრიულ ცენტრში (ერთი მაჟუყებლის შუბითხვევაში) ან თანაბრად განაწილებულია გეომეტრიულად ფარის ჭერზე. შესაბამისი სამონტაჟო და სექმატური ნახაზები პროექტს თან ერთვის. საგანგაშო დილაკები მონტაჟდება ყველა გასასვლელში და კიბის უჯრედის გასასვლელში, იატაკიდან 1,5 მ სიმაღლეზე. სახანძრო სიგნალიზაციის სირენა მონტაჟდება ჭურტიდან 0,3 მ და ჯნდა გამოსვენდეს განგავის სიგნალს არანაკლებ 100დბ/მ2 სიძაფით. სახანძრო დეტექტორების, ხედის სახანძრო დეტექტორების და სირენებისა განლაგების სექმატური ნახაზი და სამონტაჟო ნახაზები პროექტს თან ერთვის.

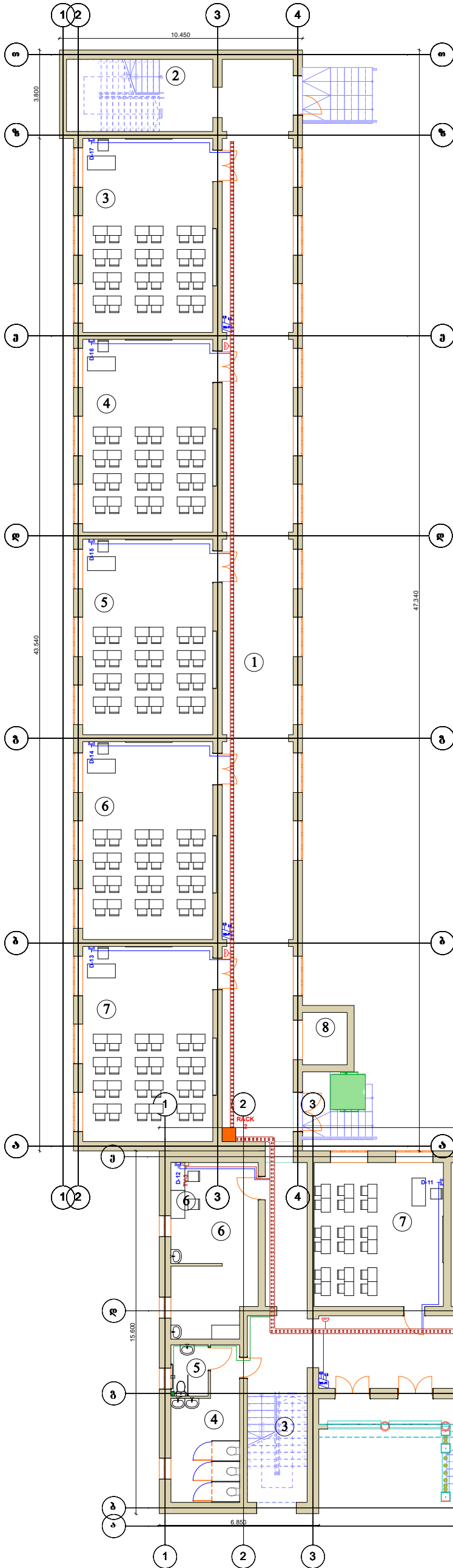
შენიშვნა: კომპიუტერული რესურსებისათვის საჭირო იატაკის სამონტაჟო ყუთები გათვალისწინებულია ელექტრობის მასალათა სპეციფიკაციაში.

№	შპს "საინჟინერო-მშენებლო"	ბანკი	რაოდ.
კომპიუტერული და სატელეფონო ქსელი			
1	კომპიუტერული ქსელის კაბელი UTP LSZH Cat 6	მ	50
2	კომპიუტერული ქსელის კაბელი FTP LSZH Cat 5e	მ	4000
3	საკომუნიკაციო კარავი RACK 22U (თერმოსტატი და ვენტილატორების ბლოკით)	კომპ.	1
4	საკომუნიკაციო კარავი RACK 16U (თერმოსტატი და ვენტილატორების ბლოკით)	კომპ.	1
5	Smart UPS 1500 VA Rackmount	ც	1
6	Smart UPS 1000 VA Rackmount	ც	1
7	რეკში ჩასაყენებელი დენის გამანაწილებელი PDU-8	ც	2
8	ქსელის კომპუტერი 48 პორტიანი (ქსელის კომპუტატორების პარამეტრები და მაკომპლექტებული მოწყობილობები წინასწარ შუთა	ც	3
9	პანახელი 48 პორტიანი Cat 5e	ც	3
10	უკაბელი შედგენის წერტილი (Wi-Fi) (პარამეტრები წინასწარ შუთახმდეს დამკვეთთან)	ც	15
11	კომპიუტერის როზეტი RJ45 (მე-5 კატეგორია) იატაკის სამონტაჟო ყუთის	ც	24
12	კომპიუტერის როზეტი RJ45 (მე-5 კატეგორია)	ც	56
13	ტელეფონის როზეტი RJ45 (მე-5 კატეგორია)	ც	18
სატელეფონო ქსელი			
14	სატელეფონო ქსელის კაბელი RG6	მ	150
15	სატელეფონო სიგნალის გამძლეობის ტესტი 117 db/mkV	ც	1
16	საუთო ანტენა	ც	1
17	სალიტერი 1/2	ც	2
18	სალიტერი 1/4	ც	1
19	ტელეფონის როზეტი	ც	5
ვიდეო-სისტემების სისტემა			
20	ვიდეომონიტორების ქსელის კაბელი UTP LSZH Cat 5e	მ	1350
21	ციფრული ქსელური ვიდეორეკორდირი (NVR) 32 არხიანი	ც	1
22	ციფრული ქსელური ვიდეორეკორდირი (NVR) 16 არხიანი	ც	1
23	ქსელის კომპუტერი 24 პორტიანი POE (CCTV) (ქსელის კომპუტატორების პარამეტრები და მაკომპლექტებული მოწყობილობები წინასწარ შუთ	ც	2
24	პანახელი 24 პორტიანი Cat 5	ც	2
25	მეხსიერების მართი დისკი 6 ტერაბაიტიანი	ც	2
26	მეხსიერების ბლოკი კამერებისთვის 12x10s	ც	2
27	IP POE ვიდეოკამერა ფერადი დეფინიციის რეკონი (მინიმუმ 3.0 მპ) შიდა მონიტორის	ც	17
28	IP POE ვიდეოკამერა ფერადი დეფინიციის რეკონი (მინიმუმ 3.0 მპ) გარე მონიტორის	ც	16
ზარის სისტემა			
29	ელექტრო ზარის კაბელი 2X1.5მმ²	მ	550
30	ელექტრო ზარის დილაკი	ც	1
31	ელექტრო ზარი	ც	15
გამოძახების სისტემა			
32	კაბელი LiHCH 2X1.0მმ²	მ	350
33	გამოძახების ცენტრალური ბუტონი 6 მოსწავლეს	ც	1
34	საგანგაშო დილაკი მოსწავლის საცემის	ც	6
სახანძრო სისტემის სისტემა			
35	ცენტრალური კაბელი JE-H(ST)H FE180/E90 - 1x2x0.8	მ	3300
36	სამოსამართო სახანძრო სკინტროლი პანელი ერთდონიანი, არანაგლე 250 სამოსამართო მოწყობილობის მხარდაჭერით	კომპ.	1
37	სამოსამართო კეზლის ოპტიკური დეტექტორი	ც	113
38	სამოსამართო უნივერსალური ბაზა	ც	113
39	სამოსამართო საგანგაშო დილაკი	ც	19
40	არასამოსამართო სირენა-სტრობი	ც	11
41	კეზის ბლოკი ავტომატური 2x12 ვ/ა.სთ	ც	1
სამონიტორი სისტემა			
42	როზეტი ბუდე	ც	79
43	საინსტ. გოფრ. შილი Ø 16 მმ (აქსესუარებით კომპლექტში)	მ	900
44	საინსტ. გოფრ. შილი Ø 20 მმ (აქსესუარებით კომპლექტში)	მ	700
45	რეზისი საკ. არხი პერფორირებული 100X60X1.0მ (აქსესუარებით კომპლექტში)	მ	300
46	სამონიტორი მასალები (იზოლაციის ლენტა, კაბელის საფარები, კაბელის შესრავი)	კომპ.	10

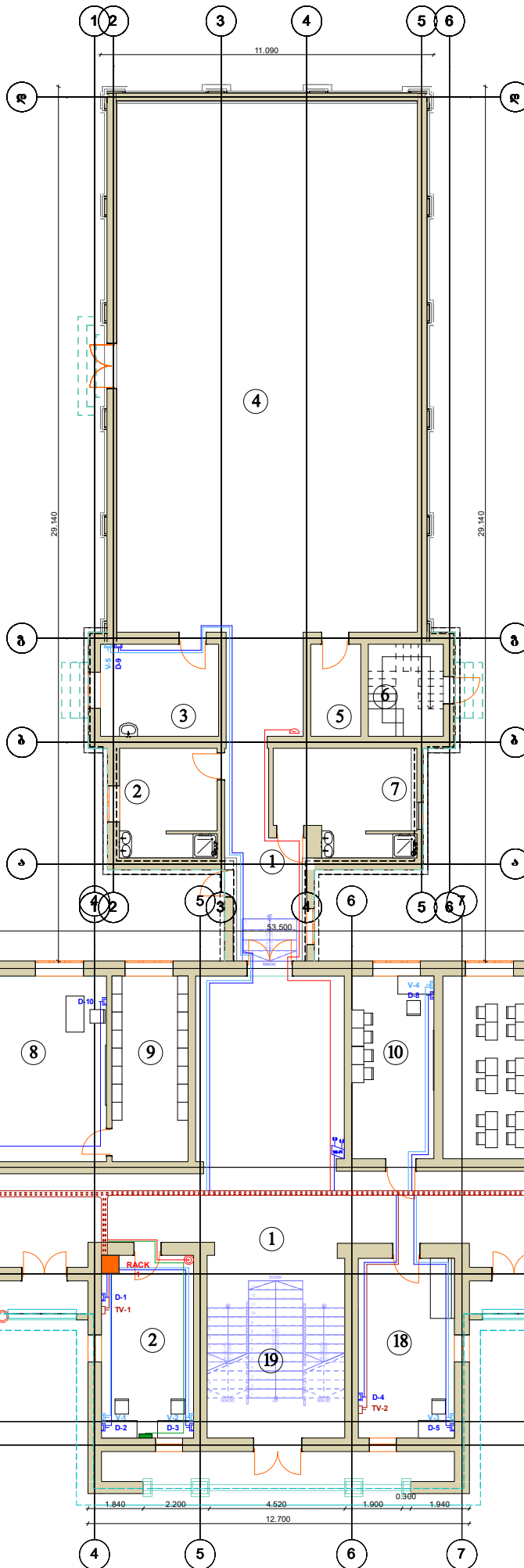
[illegible]

(საგომუნეპაციო კარაღა, საკაბელო არხები, კომპიუტერული, სატელეფონო და სატელევიზიო ქსელი)

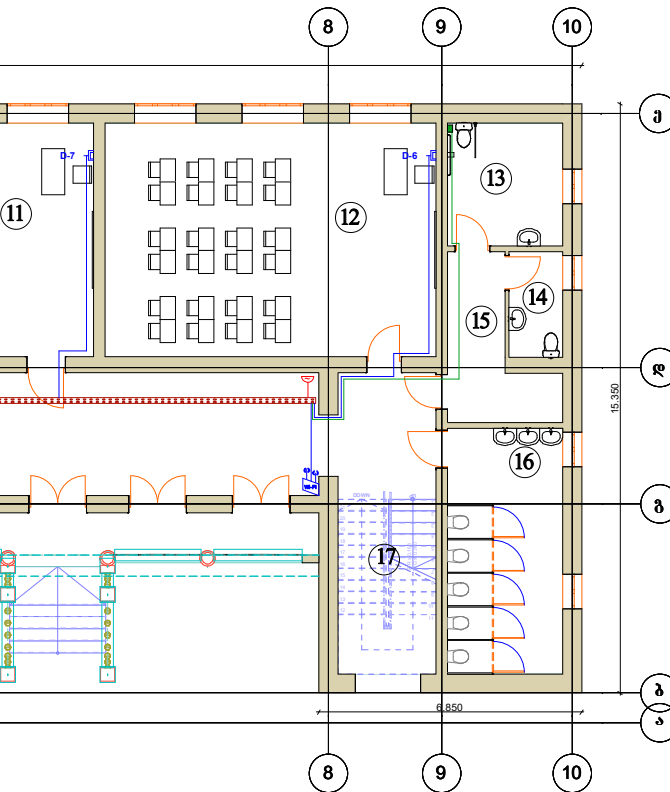
3 შენობა I სართული



2 შენობა I სართული



1 შენობა I საბინაო



1 შენობა I სართულზე

№	დასახელება	ფართობი, კმ ²
1	დარეკიანი	178,0
2	მანდალოსნო თბილისი	18,7
3	იბის ჯუჯუნა	13,7
4	გოვინების ხან-კაპანის	16,0
5	შენი შარია ხან-კაპანის (კერძო)	3,5
6	ბუჩქები	27,3
7	საქალის თბილისი	34,3
8	საქალის თბილისი	52,0
9	წიწვნების საბუჯი	15,7
10	რეს-ნის თბილისი	16,7
11	საქალის თბილისი	52,3
12	საქალის თბილისი	52,6
13	შენი შარია ხან-კაპანის	9,4
14	ბელაგოვთა ხან-კაპანის	3,9
15	ტაბინა	8,0
16	ვაჟუბის ხან-კაპანის	13,2
17	იბის ჯუჯუნა	19,4
18	დავუბის თბილისი	29,1
19	იბის ჯუჯუნა	18,1

2 შენობა I სართულზე

№	დასახელება	ფართობი
1	დეფუან	15.2
2	გოფრების გაბადვლი ხაზი	12.0
3	მასწავლებლის ოთახი	12.3
4	დარბაზი	177.6
5	ნივთების ოთახი	5.4
6	კაბის უჯრედი	7.7
7	გოფრების გაბადვლი ხაზი	15.7

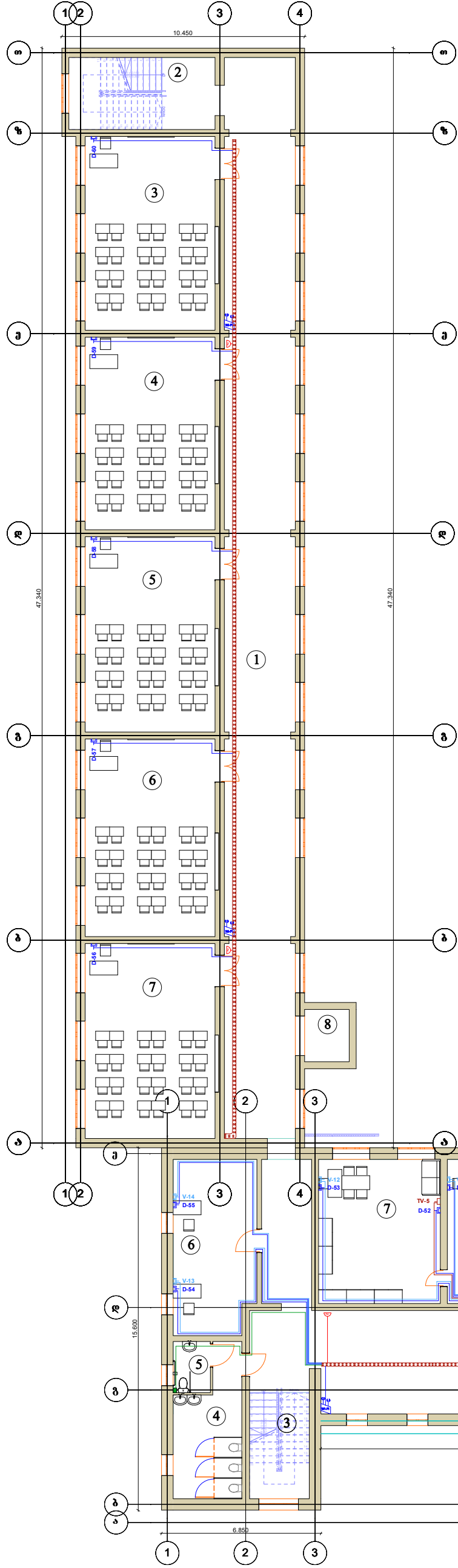
3 შენობა I სართულ

№	დასახელება	უჯრეთი მმ ³
1	დერეფანი	141,4
2	კბიხი უჯრედი	19,5
3	საკლავი თიხის	46,6
4	საკლავი თიხის	46,4
5	საკლავი თიხის	47,0
6	საკლავი თიხის	47,5
7	საკლავი თიხის	47,0
8	თიხა	4,3

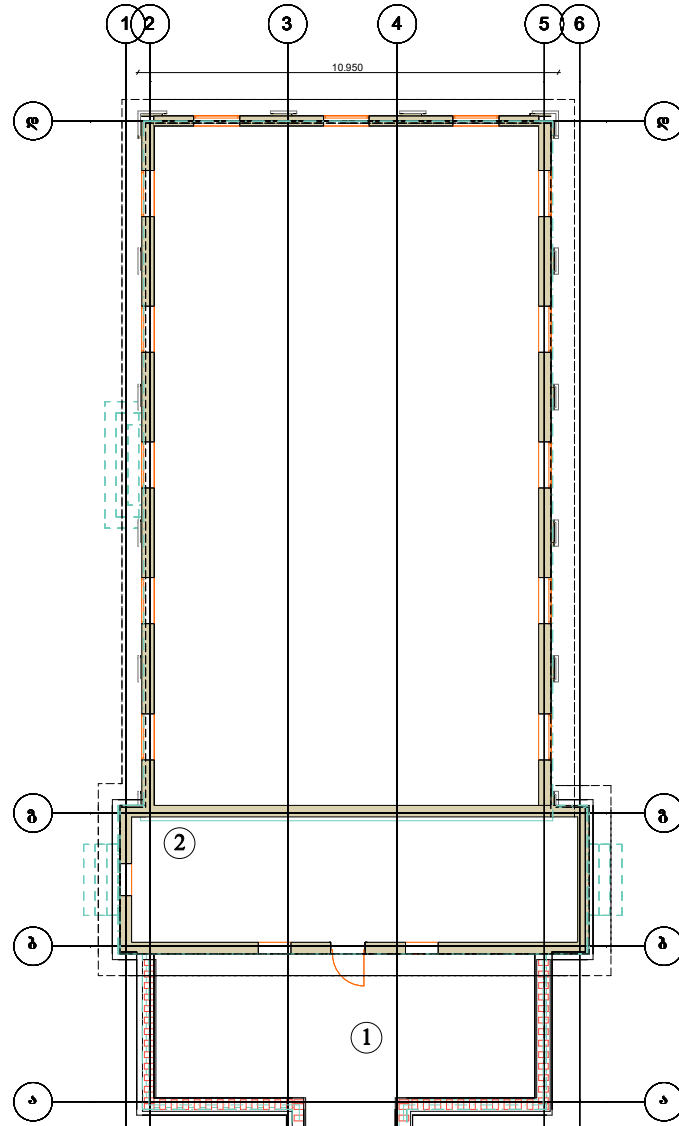
[illegible]

(საპრომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, კომპიუტერული, სატელეფონო და სატელევიზიო ქსელი)

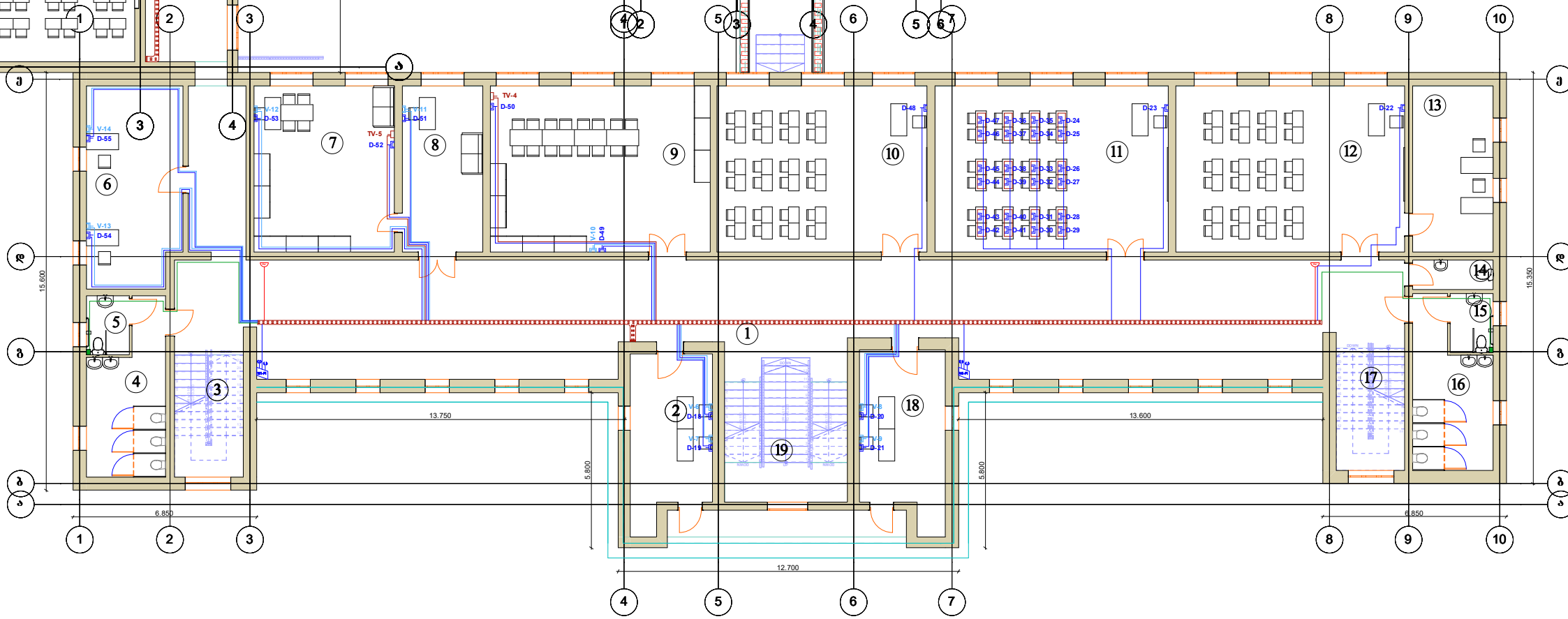
3 შენობა II სართული



2 შენობა II სართული



1 შენობა II სართული



1 შენობა II სართული

№	დასახელება	ფართობი
1	დარეკიანი	189.4
2	ბუკალური	18.4
3	კახის უღერკანი	13.5
4	გიორგისხის ხაზ-კეპისი	16.1
5	მშენი პრაზის ხაზ-კეპისი (გოვინა)	3.5
6	დარეკიანის დამსხვრე	26.4
7	დარეკიანის თაბისი	34.3
8	საქმუთა მშენიანური	18.6
9	სამსახურეკიანი	50.7
10	ბაღთაღიანი თაბისი	48.7
11	კამბრეკიანის თაბისი	54.0
12	ფრესხის თაბისი	53.0
13	ფრესხის დამსხვრეკიანი	18.6
14	მუდრეკიანი ხაზ-კეპისი	3.3
15	მშენი პრაზის ხაზ-კეპისი (გოვინა)	3.5
16	მუდრეკის ხაზ-კეპისი	15.9
17	კახის უღერკანი	13.2
18	მშენი თაბისი	19.1
19	კახის უღერკანი	27.6

2 შენობა II სართული

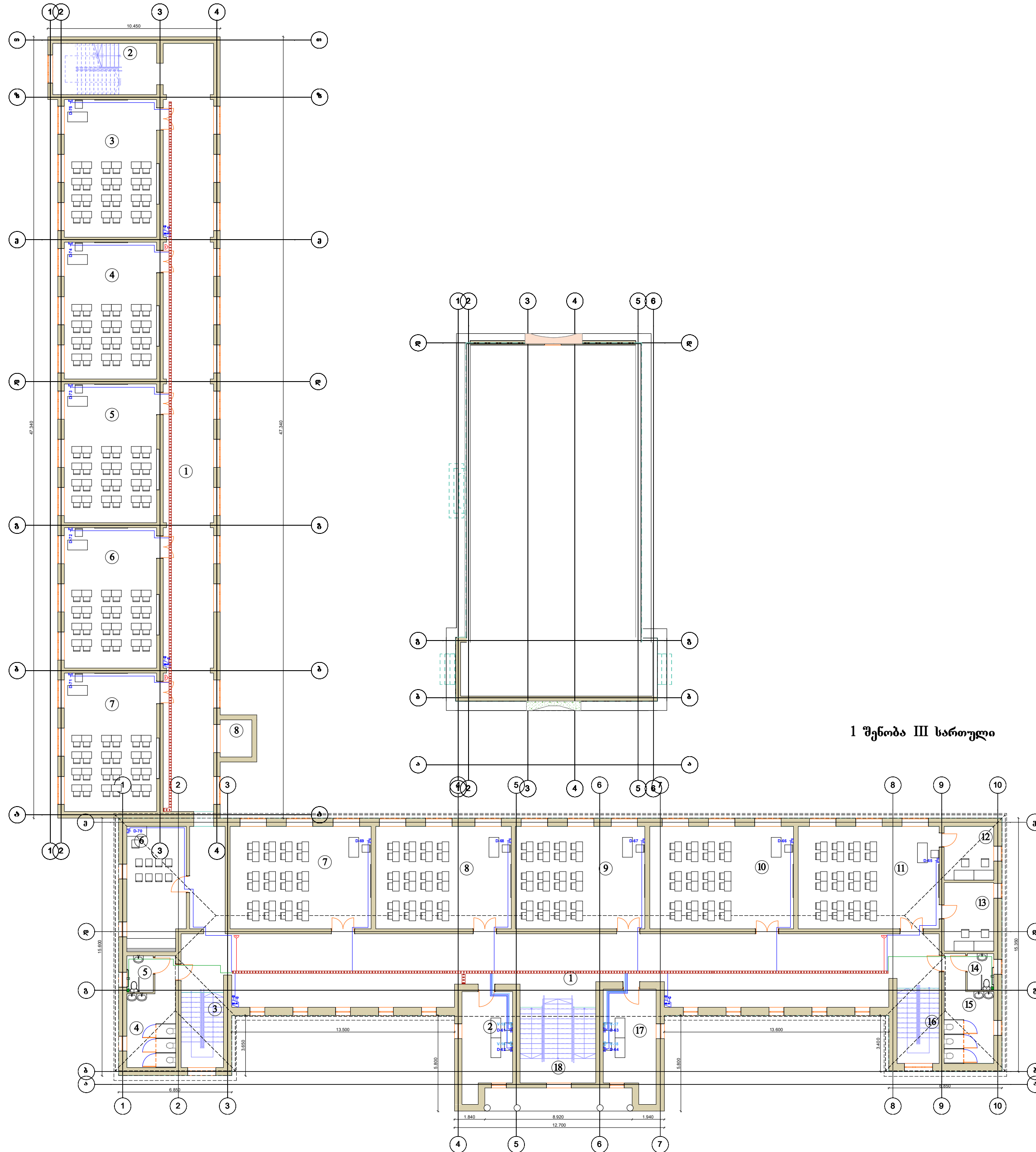
№	დასახელება	ფართობი კმ ²
1	აიგანი	45.1
2	დამშმარე სათაფსო	28.8
3	კიბის უჯრედი	8.5

3 შენობა I სართული

№	დასახელება	ფართობი კმ ²
1	დურუქიანი	141.4
2	კიბი უჯრედი	19.5
3	საკლასო ოთახი	46.6
4	საკლასო ოთახი	46.4
5	საკლასო ოთახი	47.0
6	საკლასო ოთახი	47.5
7	საკლასო ოთახი	47.0
8	ლაიფტი	4.3

[illegible]

3 შენობა III სართული



1 შენობა III სართული

1 შენობა III სართული

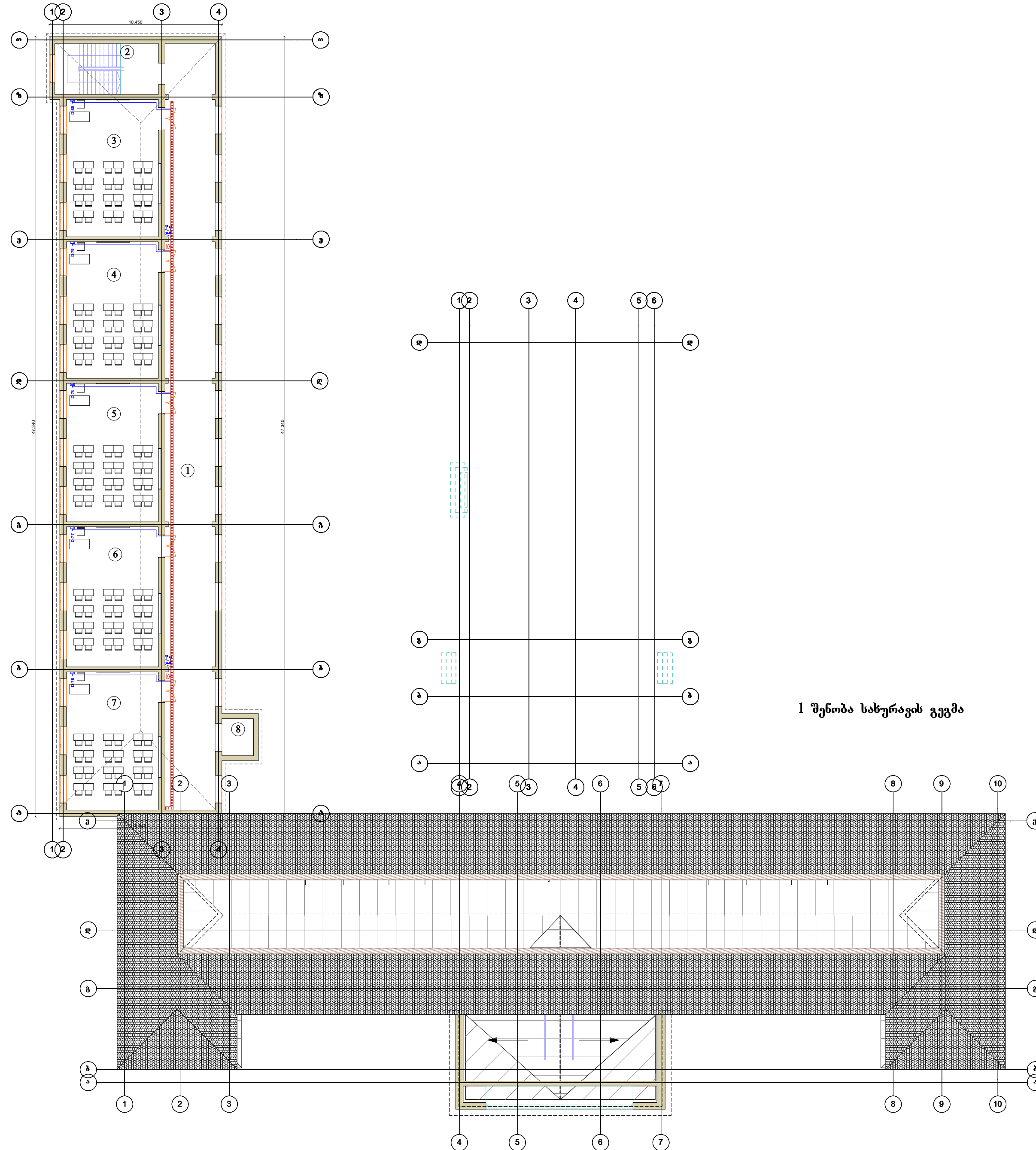
№	დასახელება	ფასი კპ
1	ფურცელი	189,4
2	წიგნის საყრდენი	18,4
3	სახის უჯრები	13,5
4	გვთქვამის საბეჭდო	16,1
5	შპს მართა საბეჭდო (გვითინ)	3,5
6	მუხისგ თიხა	26,4
7	საქვლის თიხა	53,0
8	საქვლის თიხა	51,0
9	საქვლის თიხა	48,7
10	საქვლის თიხა	54,0
11	ქაშის თიხა	53,0
12	ღამბორბლო	9,4
13	ღამბორბლო	12,5
14	შპს მართა საბეჭდო (გაფი)	3,5
15	გვთქვამის საბეჭდო	16,0
16	სახის უჯრები	13,2
17	მაღალი თიხა	19,5
18	სახის უჯრები	27,6

3 შენობა III სართული

N ^o	დახასტელება	ფართობი
1	დერეფანი	141.4
2	ტიბის უჯრედი	19.5
3	საკლავის თიხის	46.6
4	საკლავის თიხის	46.4
5	საკლავის თიხის	47.0
6	საკლავის თიხის	47.5
7	საკლავის თიხის	47.0
8	ლაიქები	4.3

[illegible]

3 შენობა IV სართული



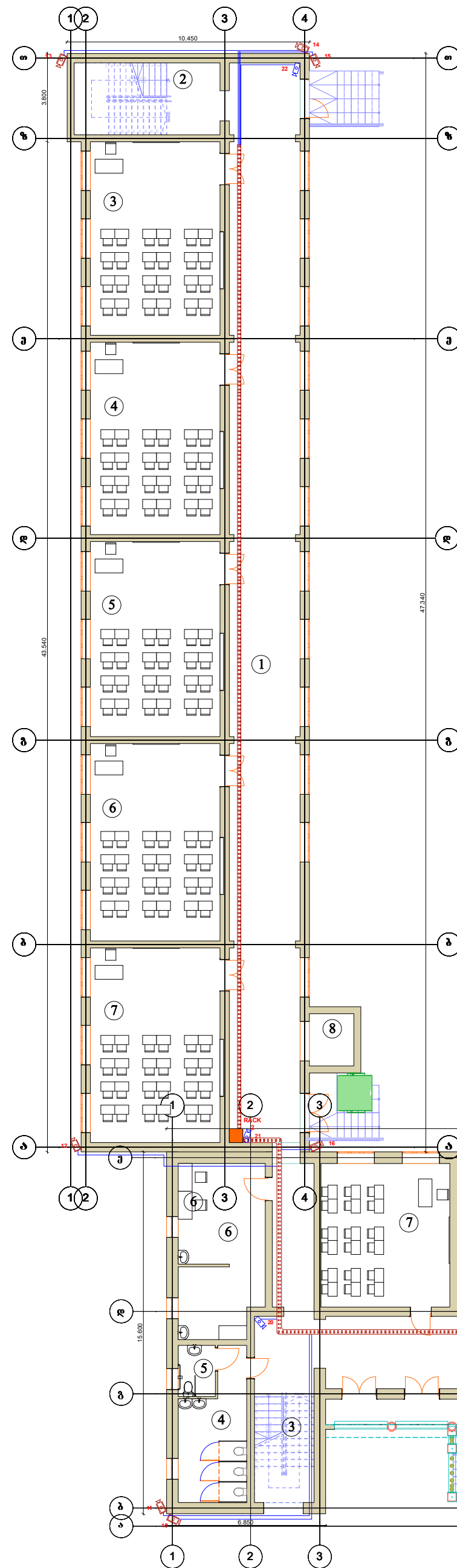
1 შენობა სახურავის გეგმა

№	დასახელება	ფართობი კმ ²
1	დერეფანი	141,4
2	კახის უჯრედი	19,5
3	საქლასი თიხა	46,6
4	საქლასი თიხა	46,4
5	საქლასი თიხა	47,0
6	საქლასი თიხა	47,5
7	საქლასი თიხა	47,0
8	დიფტი	4,3

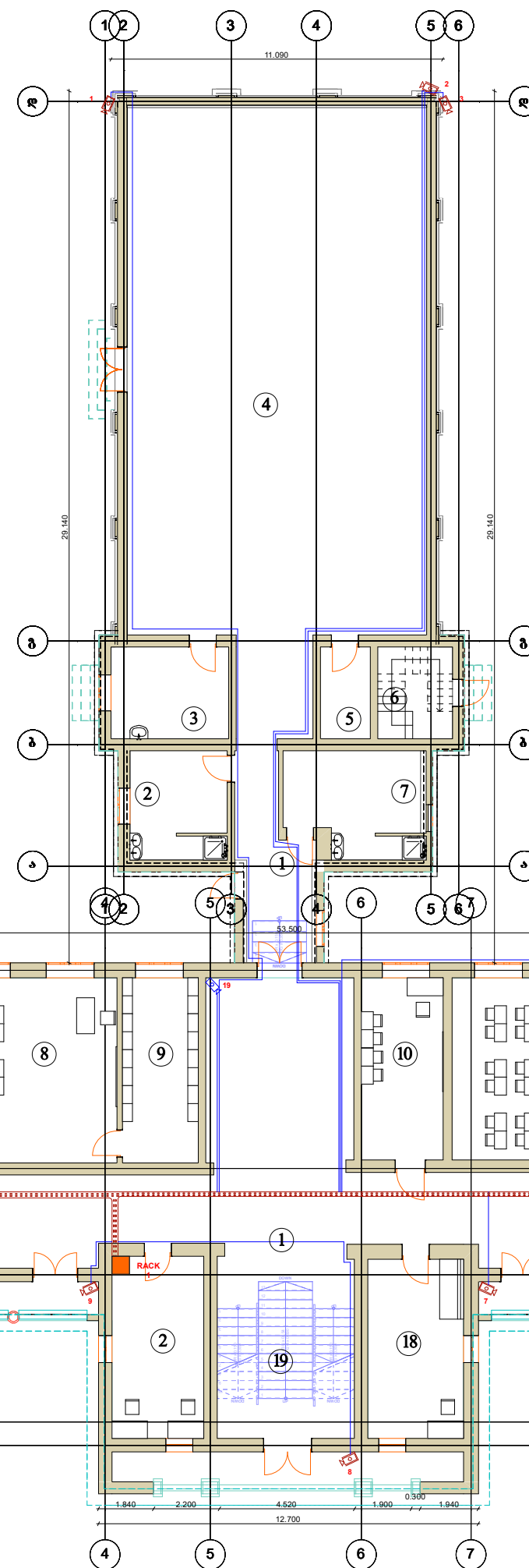
[illegible]

(საკომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, ვიდეომეთვალყურეობის სისტემა)

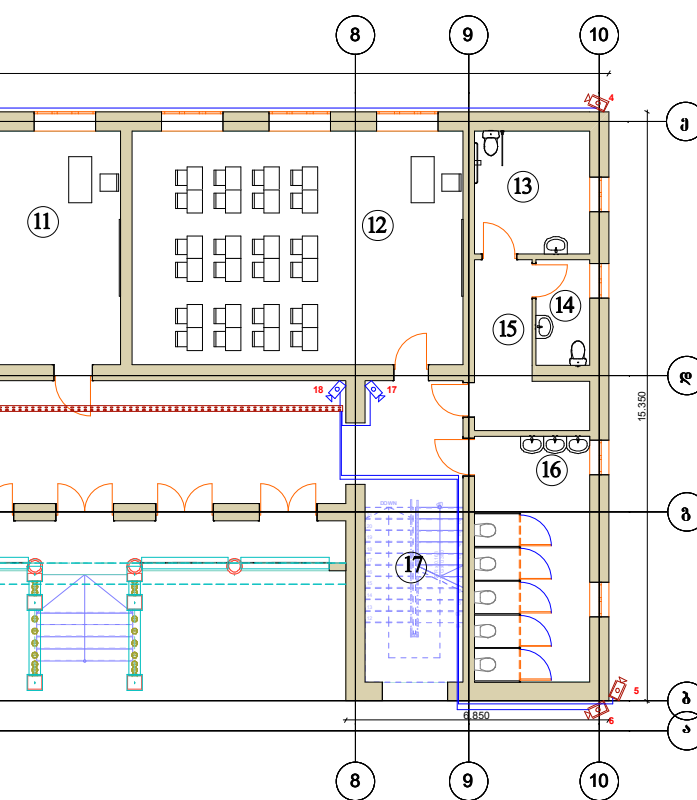
3 შენობა I სართული



2 შენობა I სართული



1 შენობა I სართული



1 შენობა I სართული

№	დასახელება	ფართობი
1	დარეუნი	178.0
2	მანდელურის თბილისი	18.7
3	კიბის ურჯუნი	13.7
4	ვორონეჟის ხან-კეჩისი	16.0
5	მშენი პრაია ხან-კეჩისი (კიბისი)	3.5
6	ბუიუკი	27.3
7	ხაქალის თბილისი	34.3
8	ხაქალის თბილისი	52.0
9	წიფურის ხაქალისი	15.7
10	რეიურის თბილისი	16.7
11	ხაქალის თბილისი	52.3
12	ხაქალის თბილისი	52.4
13	მშენი პრაია ხან-კეჩისი	9.6
14	მედავრეთა ხან-კეჩისი	3.9
15	ტაბიზი	8.0
16	კუჭურის ხან-კეჩისი	19.4
17	კიბის ურჯუნი	13.2
18	დავუკის თბილისი	19.1
19	კიბის ურჯუნი	28.1

2 შენობა I სართული

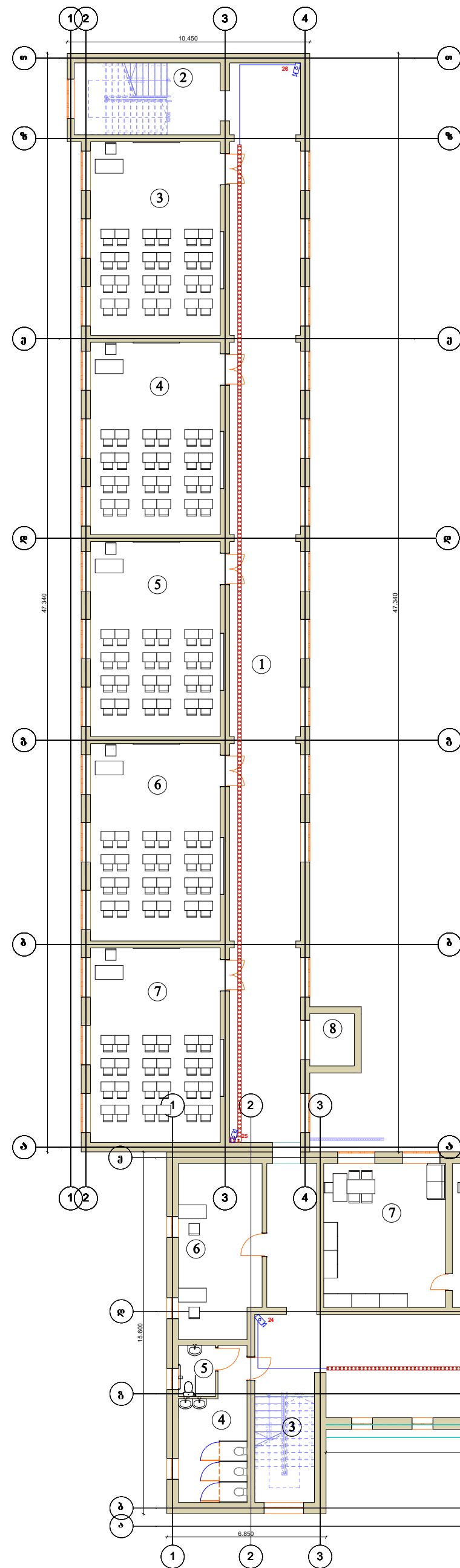
№	დასახელება	ფართობი მ ²
1	დერეფანი	15.2
2	ვარდების გასაქვდე პანსიანი	12.0
3	პასუქადებულის თოხანი	12.3
4	ღარბიანი	177.6
5	მწვანტარის თოხანი	5.4
6	ტიხის უკრდვი	7.7
7	ვარდების გასაქვდე პანსიანი	15.7

3 შენობა I სართული

№	დახასტელები	ფართობი კმ ²
1	დერეფანი	141.4
2	კიბის უჯრელი	19.5
3	საკლასო ოთახი	46.6
4	საკლასო ოთახი	46.4
5	საკლასო ოთახი	47.0
6	საკლასო ოთახი	47.5
7	საკლასო ოთახი	47.0
8	ლაფეტა	4.3

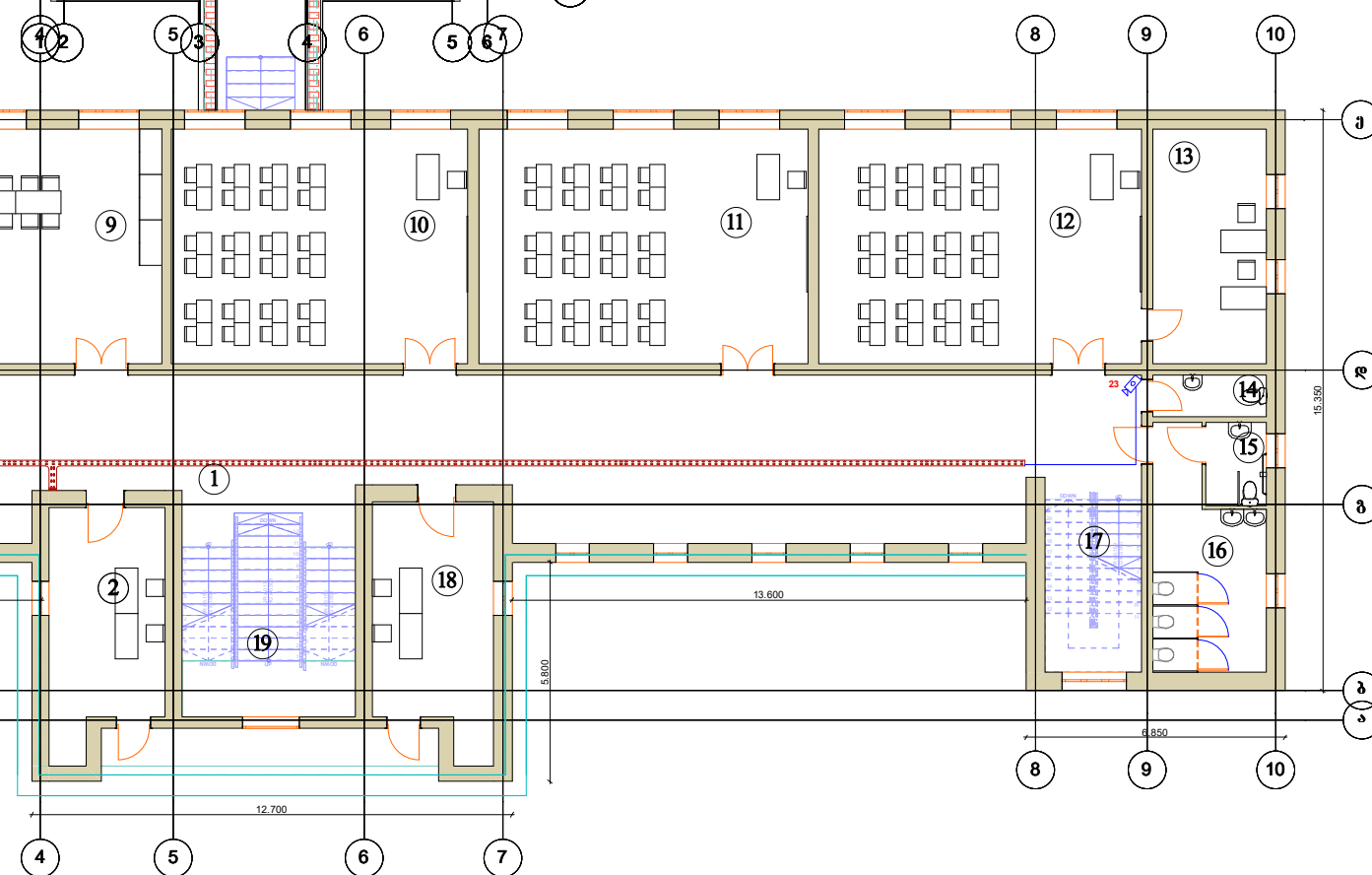
[illegible]

3 შენობა II სართული



Technical drawing of a rectangular structure, likely a window or door frame, showing dimensions and labels. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangle with a width of 10,850. The side view shows a rectangle with a height of 1,000. The drawing is labeled with numbers 1 through 8 and letters R and S. The top view is labeled with 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 and R, S. The side view is labeled with 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 and S, R. The drawing shows a cross-section of the structure with various layers and components. The top view shows a rectangle with a width of 10,850. The side view shows a rectangle with a height of 1,000. The drawing is labeled with numbers 1 through 8 and letters R and S. The top view is labeled with 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 and R, S. The side view is labeled with 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 and S, R.

1 შენობა II სართული



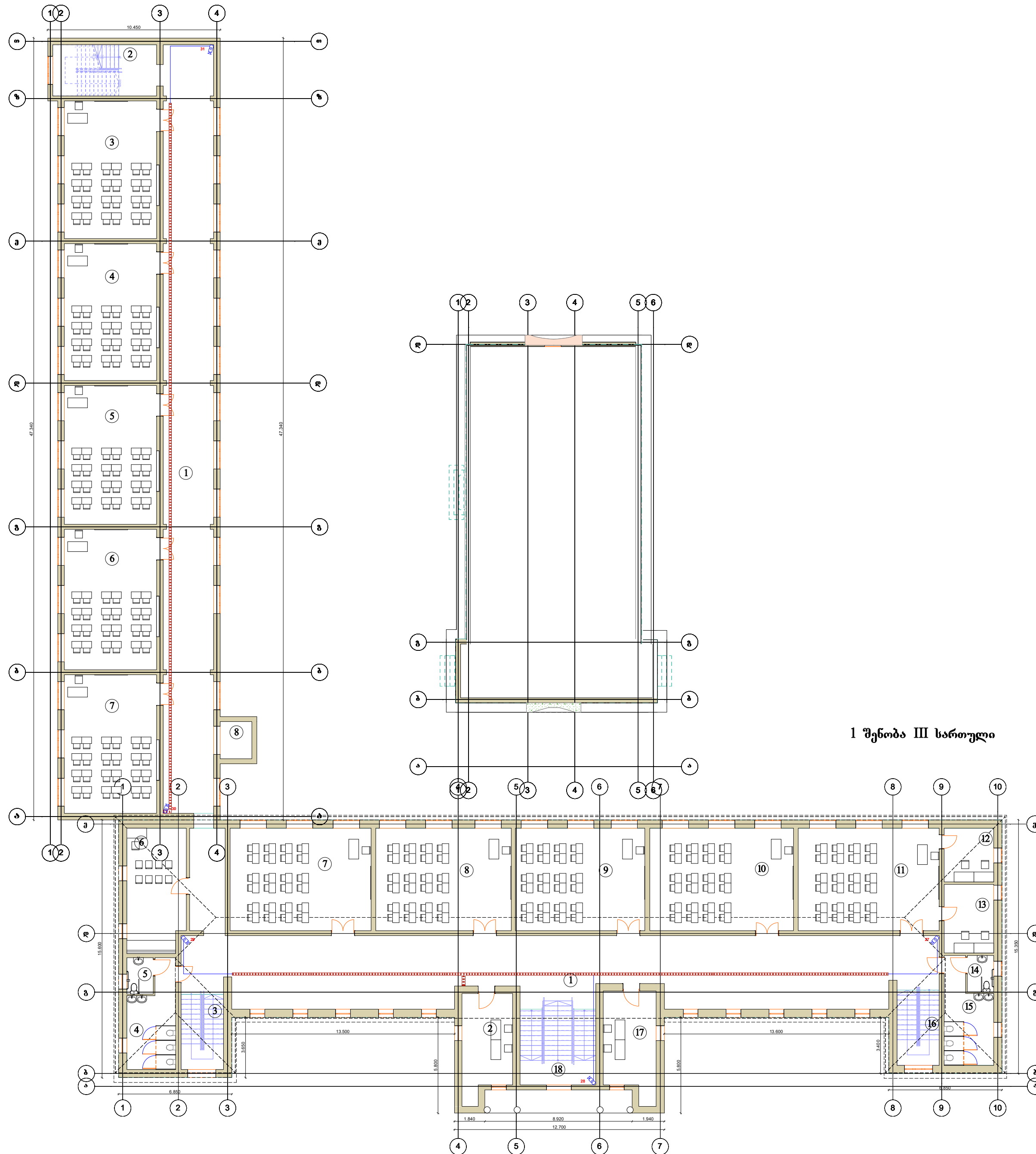
№	დასახელება	ფართობი, კმ ²
1	დარეკიანი	189.4
2	ბუჯალტორი	18.4
3	სოხის ურჯერე	13.5
4	ვაკანების ხან-კეპანი	16.1
5	მშშ პართა ხან-კეპანი (ვაკანა)	3.5
6	ღარევეტორის ხან-კეპანე	26.4
7	ღარევეტორის თოხანი	18.6
8	ჩაქშია შიპარტოველი	34.3
9	ხაძისქანდებელე	50.7
10	ბოვალეთის თოხანი	48.7
11	კიშინუტურქის თოხანი	54.0
12	ფიხის თოხანი	53.0
13	ფიხის დაბინძურება	18.6
14	მედიდგორი ხან-კეპანი	3.3
15	მშშ პართა ხან-კეპანი (ვაკანა)	3.5
16	გუტუხის ხან-კეპანი	15.9
17	სოხის ურჯერე	13.2
18	მშის თოხანი	19.1
19	სოხის ურჯერე	27.6

N ^o	დასახელება	ფართობი მკმ
1	აიფანი	45.1
2	დამსმარე სათაფსი	28.8
3	კბის უჯრედი	8.5

№	დახასტელები	ფართობი კმ ²
1	დერეფანი	141.4
2	კიბის უჯრული	19.5
3	საკლასო თიათნი	46.6
4	საკლასო თიათნი	46.4
5	საკლასო თიათნი	47.0
6	საკლასო თიათნი	47.5
7	საკლასო თიათნი	47.0
8	ლიფტი	4.3

[illegible]

3 შენობა III სართული



1 შენობა III სართული

1 შენობა III სართული

№	დასახელება	ფასი კპ
1	დარეკა	189.4
2	წიგნის საცდო	18.4
3	სახის უჯრეტი	13.5
4	გაფორმების საბ-კენი	16.1
5	შპს მართა სა-კენის (გაფორმ.)	3.5
6	მუხის თანხა	26.4
7	საქვლის თანხა	53.0
8	საქვლის თანხა	51.0
9	საქვლის თანხა	48.7
10	საქვლის თანხა	54.0
11	ქაშის თანხა	53.0
12	ღამთიარტორია	9.4
13	ღამთიარტორია	12.5
14	შპს მართა სა-კენის (გაფორმ.)	3.5
15	გაფორმების საბ-კენი	16.0
16	სახის უჯრეტი	13.2
17	მამულთაჯი	19.5
18	სახის უჯრეტი	27.6

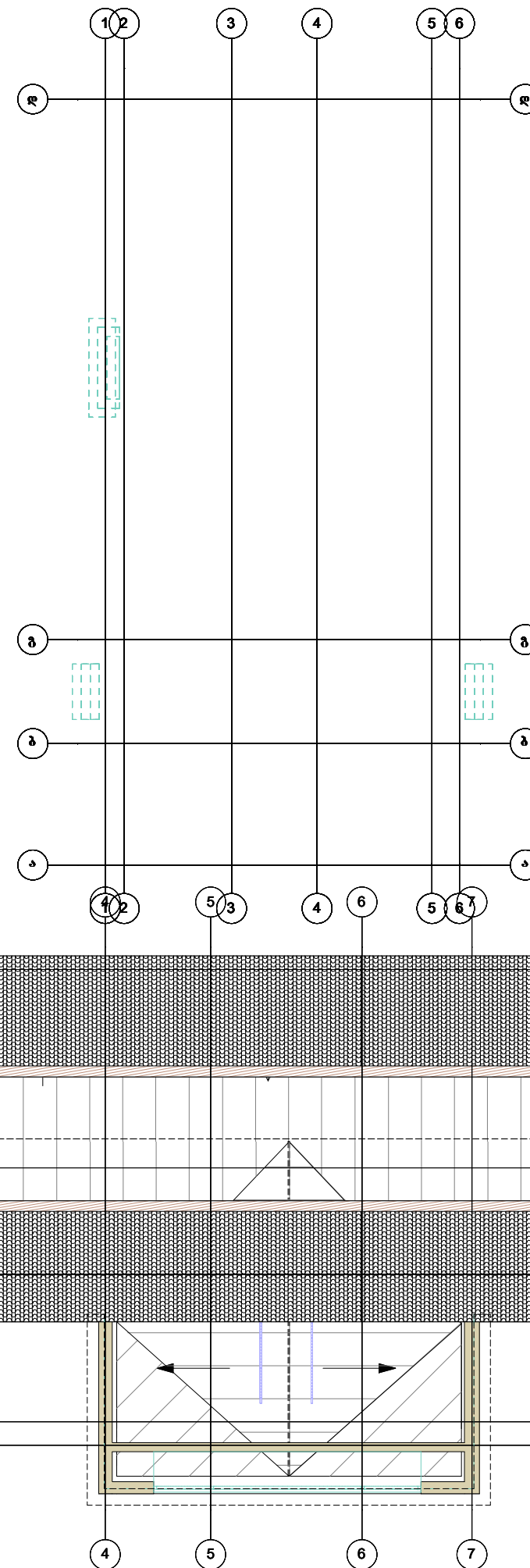
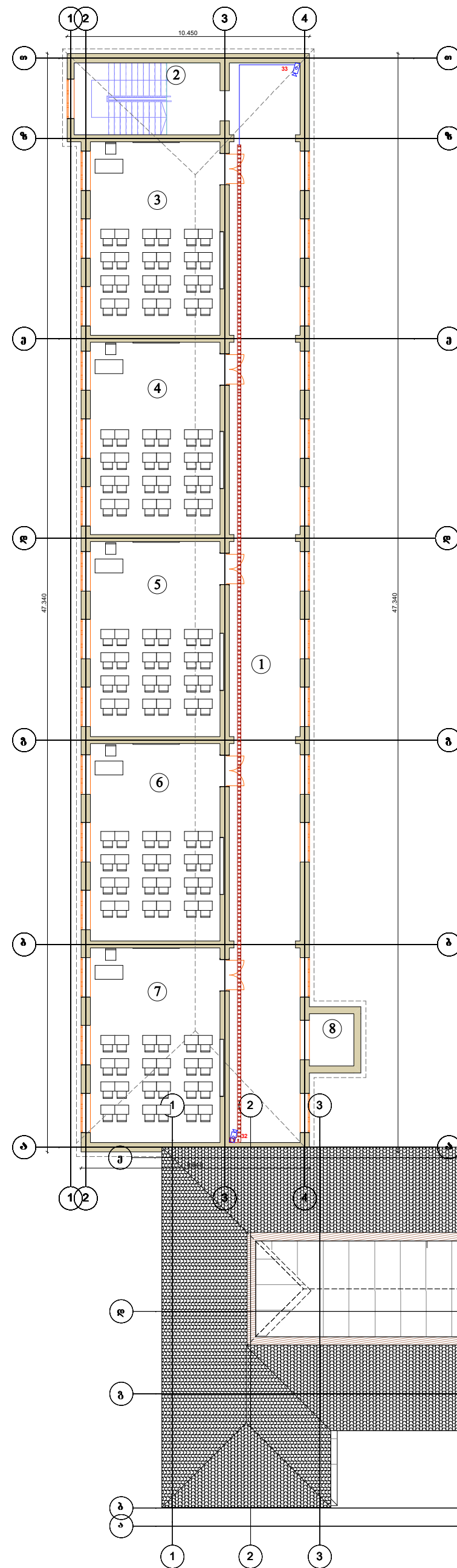
3 შენობა III სართული

N ^o	დახასტელება	ფართობი
1	დერეფანი	141.4
2	ტიბის უჯრედი	19.5
3	საკლავის თიხის	46.6
4	საკლავის თიხის	46.4
5	საკლავის თიხის	47.0
6	საკლავის თიხის	47.5
7	საკლავის თიხის	47.0
8	ლაიქები	4.3

[illegible]

(საკომუნიკაციო კარადა, საკაბელო არხები, ვიდეომეთვალწერების სისტემა)

3 შენობა IV სართული



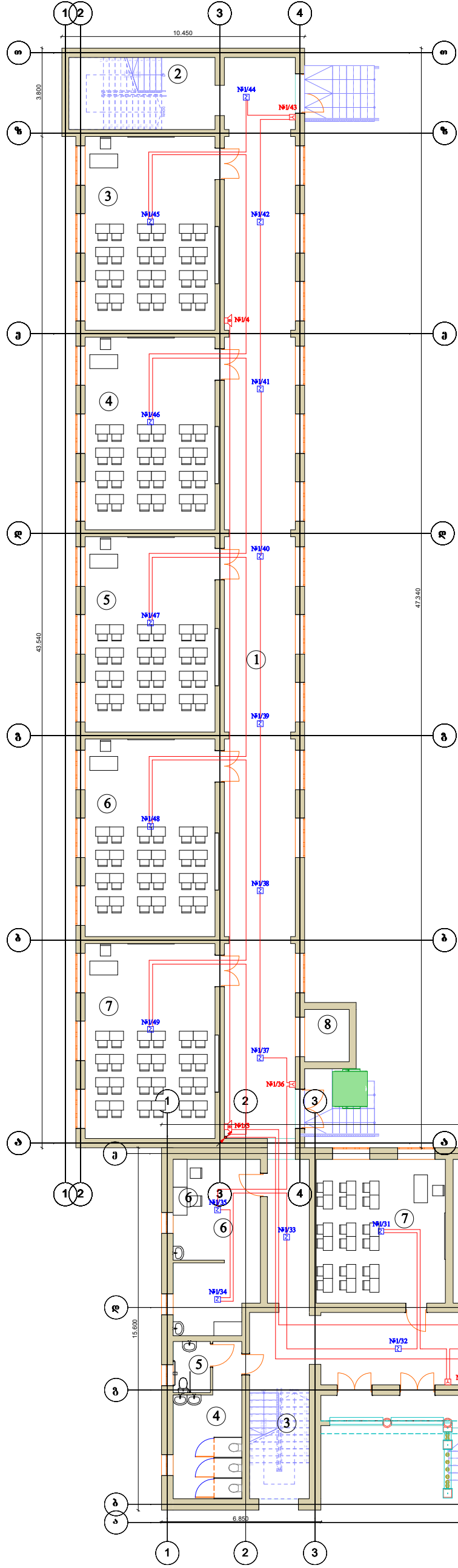
1 შენობა სახურავის გეგმა

№	დასახელება	ფართობი
1	ფერეიანი	141.4
2	ტახის უკერძო	19.5
3	საკლავის თაიხი	46.6
4	საკლავის თაიხი	46.4
5	საკლავის თაიხი	47.0
6	საკლავის თაიხი	47.5
7	საკლავის თაიხი	47.0
8	ღაფუტა	4.3

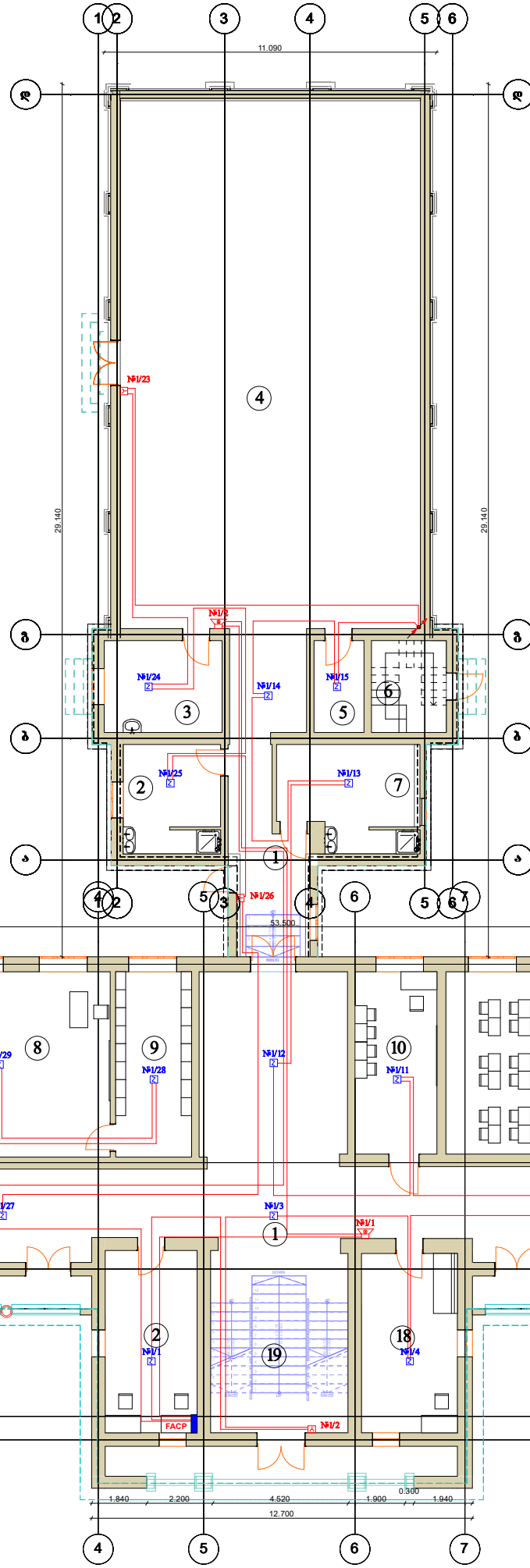
[illegible]

(სახანძრო) სიზნაურობაცვიის სისტემა)

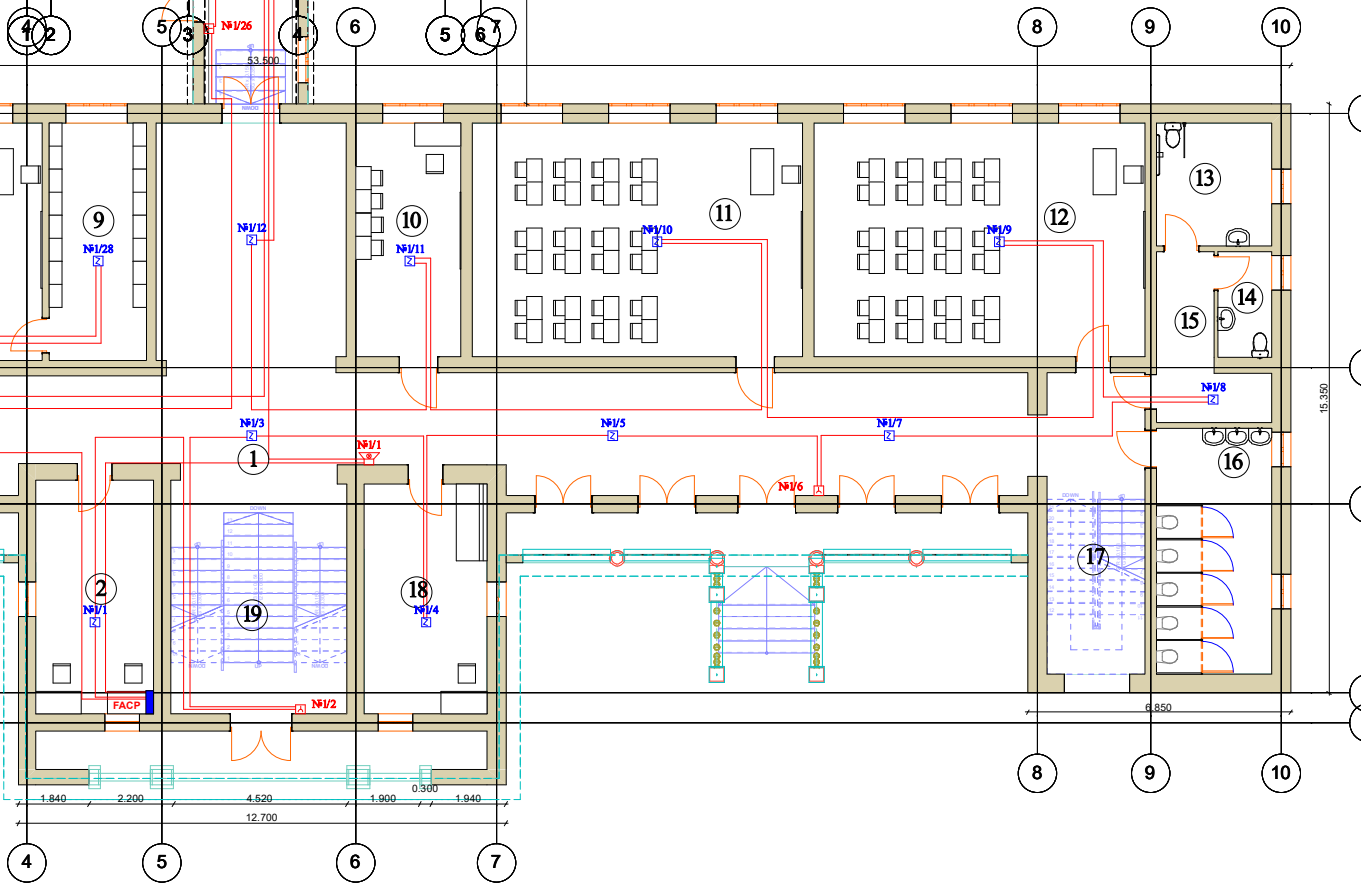
3 შენობა I სართული



2 შენობა I სართული



1 შენობა I სართული



1 შენობა I სართული

№	დასახელება	ფართობი
1	დარეკიანი	178,0
2	მანდრეკის თიხის	18,7
3	კაბის უკრეცო	13,7
4	გოგონისქის სკანდის	16,0
5	შპს ზაფხოს ხეობის (ვოლოცის)	3,5
6	ბუბუკეტი	27,3
7	ხადგისი თიხის	34,3
8	ხადგისი თიხის	52,0
9	წიწნისის სარკო	15,7
10	წიწნისის თიხის	16,7
11	ხადგისი თიხის	52,3
12	ხადგისი თიხის	52,4
13	შპს ზაფხოს ხეობის	9,6
14	მუდგეგოვით ხან-კიანის	3,9
15	ტაშმერი	8,0
16	კიჭიჭის ხან-კიანის	19,4
17	კაბის უკრეცო	13,2
18	დარეკის თიხის	19,1
19	კაბის უკრეცო	28,1

2 შენობა I სართული

№	დასახელება	ფართობი ჰა
1	დარეუპირი	15.2
2	ფორთხების გასაღები ხაზი	12.0
3	მასწავლებლის ოთახი	12.3
4	დარბაზი	177.6
5	მეფურცელის ოთახი	5.4
6	კაბის უკრები	7.7
7	ფორთხების გასაღები ხაზი	15.7

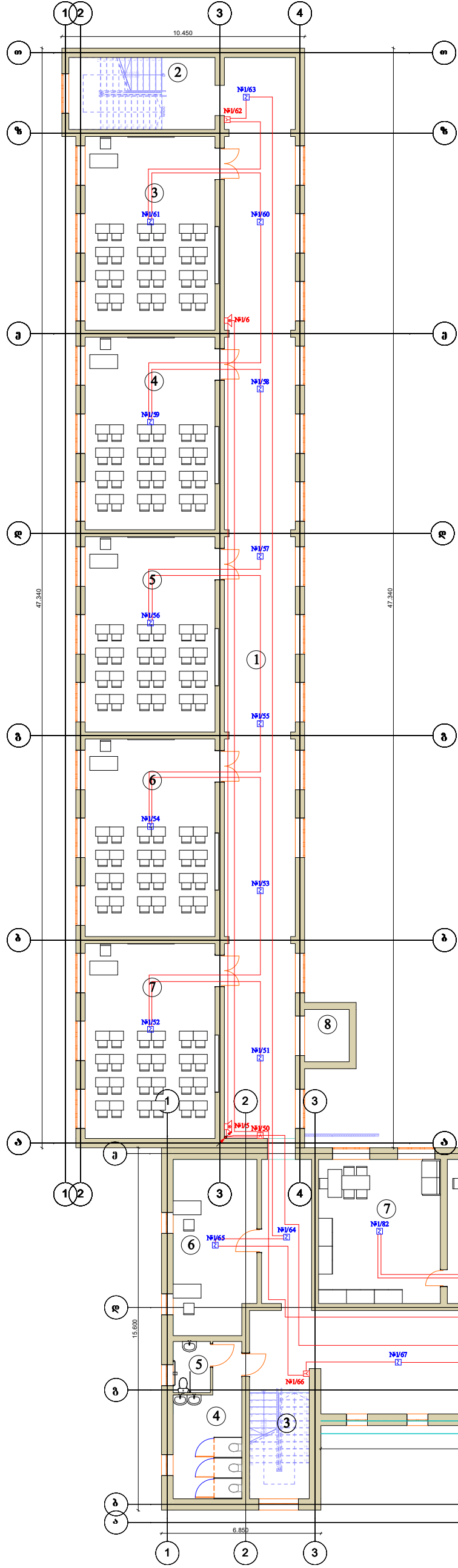
3 შენობა I სართული

№	დასახელება	ფართობი
1	დერეფანი	141.4
2	კაბის უკერძო	19.5
3	საკლასო ოთახი	46.6
4	საკლასო ოთახი	46.4
5	საკლასო ოთახი	47.0
6	საკლასო ოთახი	47.5
7	საკლასო ოთახი	47.0
8	ლაიფტი	4.3

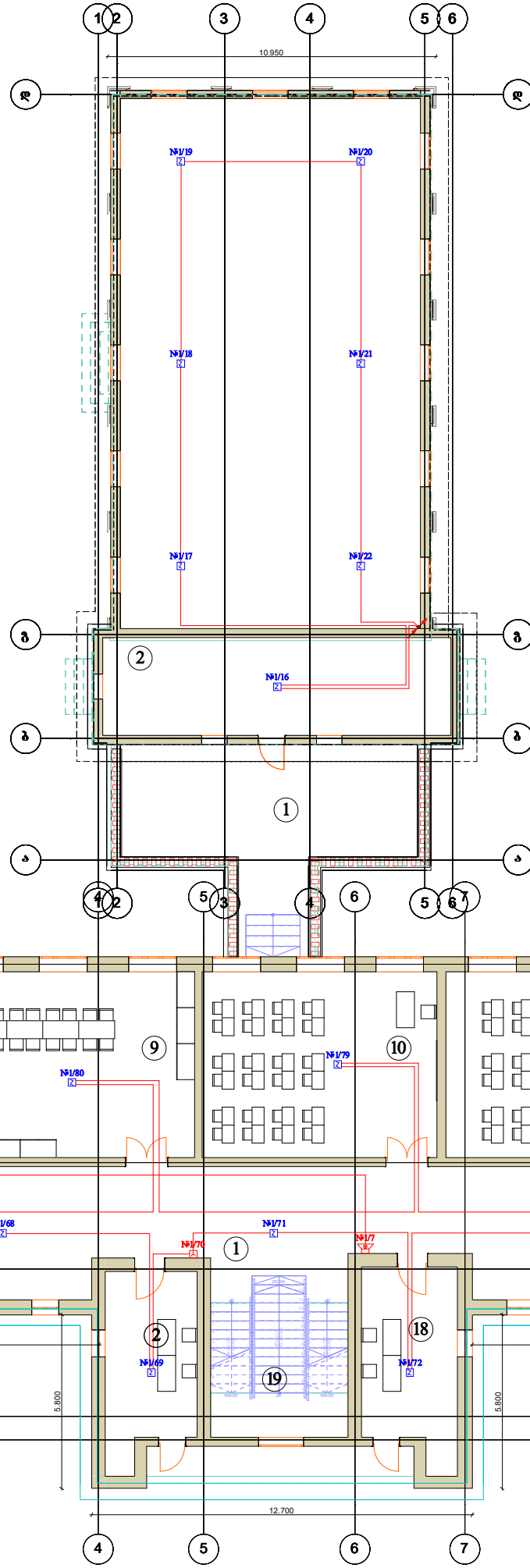
[illegible]

(სახანძრო) სიზნაურობაცვიის სისტემა)

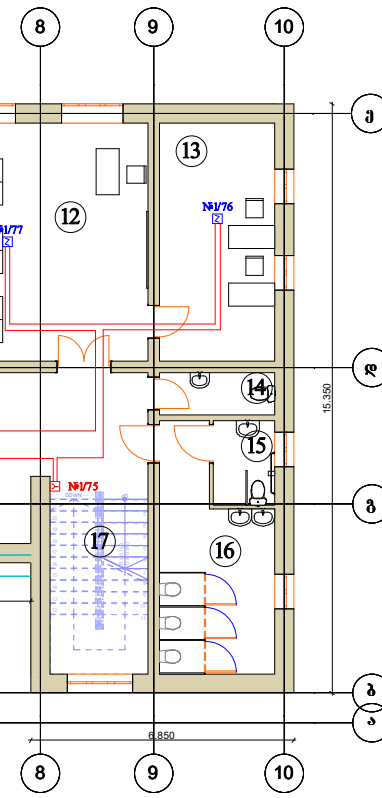
3 შენობა II სართული



2 შენობა II სართული



1 შენობა II სართული



1 შენობა II სართული

№	დასახელება	ფართობი
1	დერეფანი	189,4
2	ბუღალტერი	18,4
3	კაბის უბრუნე	13,5
4	ვაიციების ხაზ-კვანძი	16,1
5	მშპ პრაქტიკის ხაზ-კვანძი (ვაიციები)	3,5
6	დარეკების დამხმარე	26,4
7	დარეკების თითხი	34,3
8	სამაგისტრო მშენებელი	18,6
9	სამაგისტრო მშენებელი	50,7
10	მათემატიკის თითხი	48,7
11	კომპიუტერული თითხი	54,0
12	ფიზიკის	53,0
13	ფიზიკის დამხმარებელი	18,6
14	მედიკალური ხაზ-კვანძი	3,5
15	მშპ პრაქტიკის ხაზ-კვანძი (ვაიცი)	3,5
16	ვაიციების ხაზ-კვანძი	15,9
17	კაბის უბრუნე	13,2
18	შინის თითხი	19,1
19	კაბის უბრუნე	27,6

2 შენობა II სართული

№	დასახელება	ფართობი
1	აიფანი	45.1
2	დამშნარე სათაფსი	28.8
3	კბიბს უჯრედი	8.5

3 შენობა I სართული

№	დასახელება	ფართობი კმ ²
1	დერეფანი	141.4
2	კახს უჯრედი	19.5
3	ხაკლასი თიხის	46.6
4	ხაკლასი თიხის	46.4
5	ხაკლასი თიხის	47.0
6	ხაკლასი თიხის	47.5
7	ხაკლასი თიხის	47.0
8	ლაფტო	4.3

ფოტოგრაფია	სტანდონ
A 2	პროექტი

[illegible]

#50; Ir. Abashidze St., Tbilisi 0108,
Georgia; Tel.: (+995) 577 53 58 53;
injarqiteqt@gmail.com

ՌԺԽԻՄՈՒՆ ԻԶԺՈՒԹՅՈՒ Յ. ԴԵՏԻՆՈՆԻՆ №14 ՆԱՃԱԽՈՒ
ՆԱԽՈՒՆ (Ն/Կ 03.01.23.127)

საქართველო, ნაწილი
სახლი, ქ. თბილისი, ვ. მ. მ. მ.

თავმჯდომარე ბ. უბილაძე

Ծ. ԴՅՈՒՇ

2017

18851

	S. P. Prakashan	4-7-78
		2-10-78

მეწახენი	მ. გიორგიშვილი	მ. ლმ

შენახა		

შენიშვნა		
----------	--	--

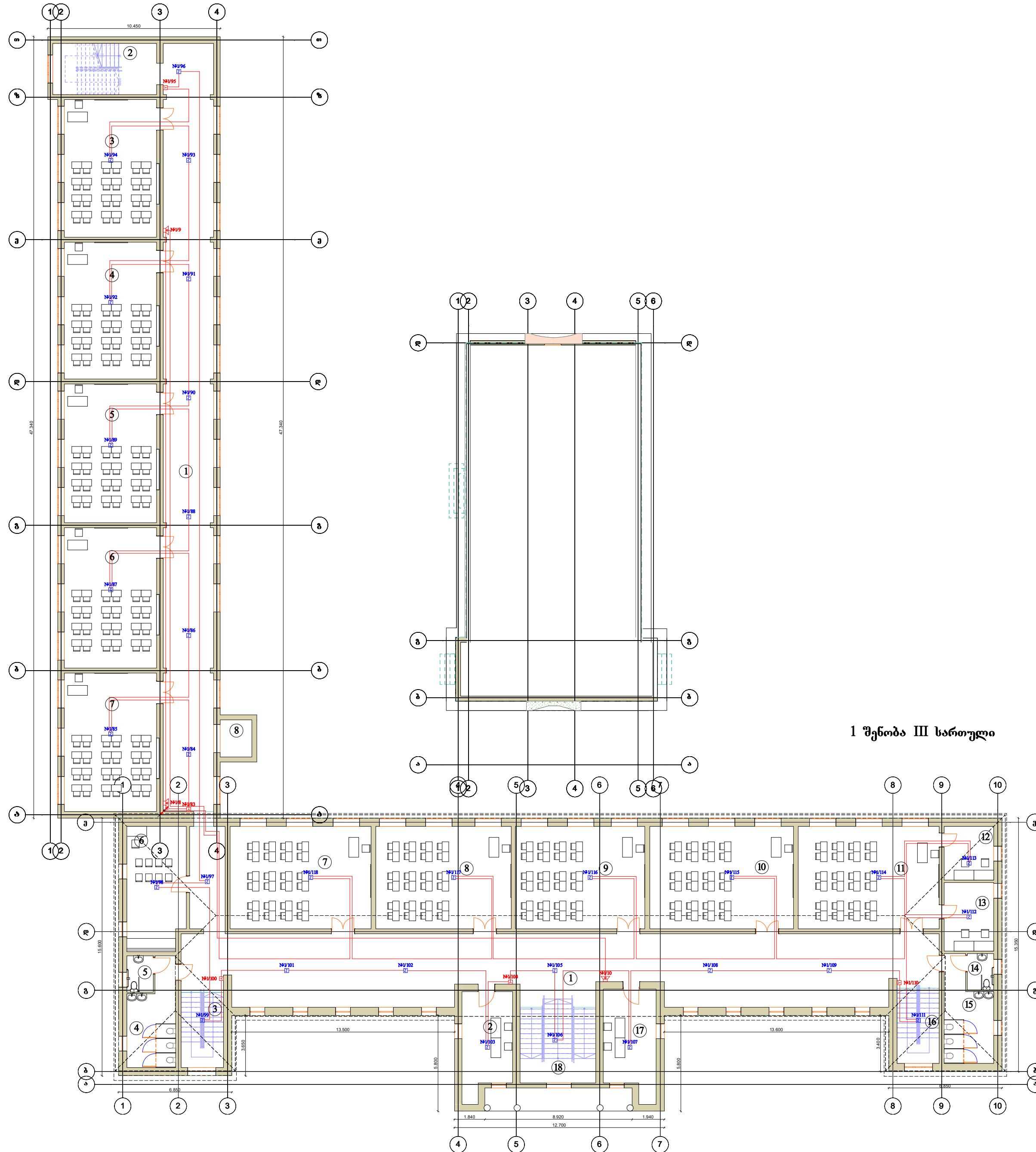
ფუხსცაბი	ფუხსაი
----------	--------

15	b6-11
----	-------

1:200

1:200

3 შენობა III სართული



1 შენობა III სართული

1 შენობა III სართული

№	დასახელება	ფართობი
1	დერეფანი	189,4
2	წიგნის სივრცე	18,4
3	კაბის უჯრედი	13,5
4	გვერდითი ხაზ-კენის	16,1
5	შპს შპსი ხაზ-კენის (გვერდის)	3,5
6	შუიკის თიხის	26,4
7	სადილის თიხის	53,0
8	სადილის თიხის	51,0
9	სადილის თიხის	48,7
10	სადილის თიხის	54,0
11	ქაშის თიხის	53,0
12	ლადონიტობის	9,4
13	ლადონიტობის	12,5
14	შპს შპსი ხაზ-კენის (გვერდის)	3,5
15	გვერდითი ხაზ-კენის	16,0
16	კაბის უჯრედი	13,2
17	ბაზალტოვანი	19,5
18	კაბის უჯრედი	27,6

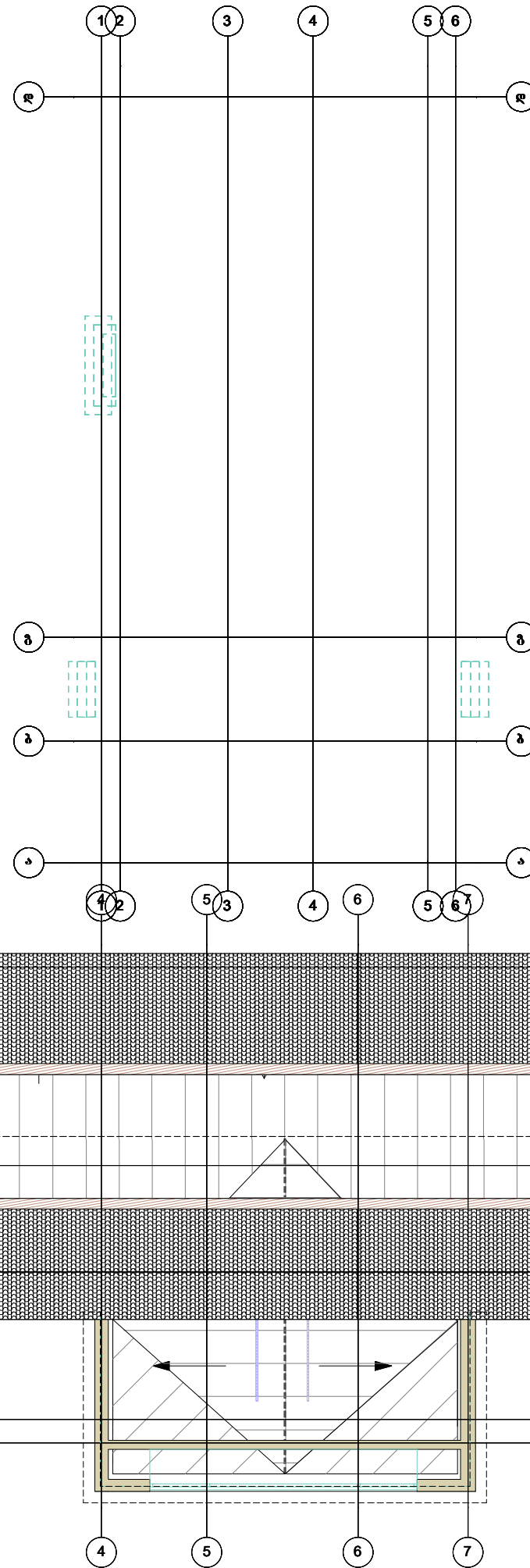
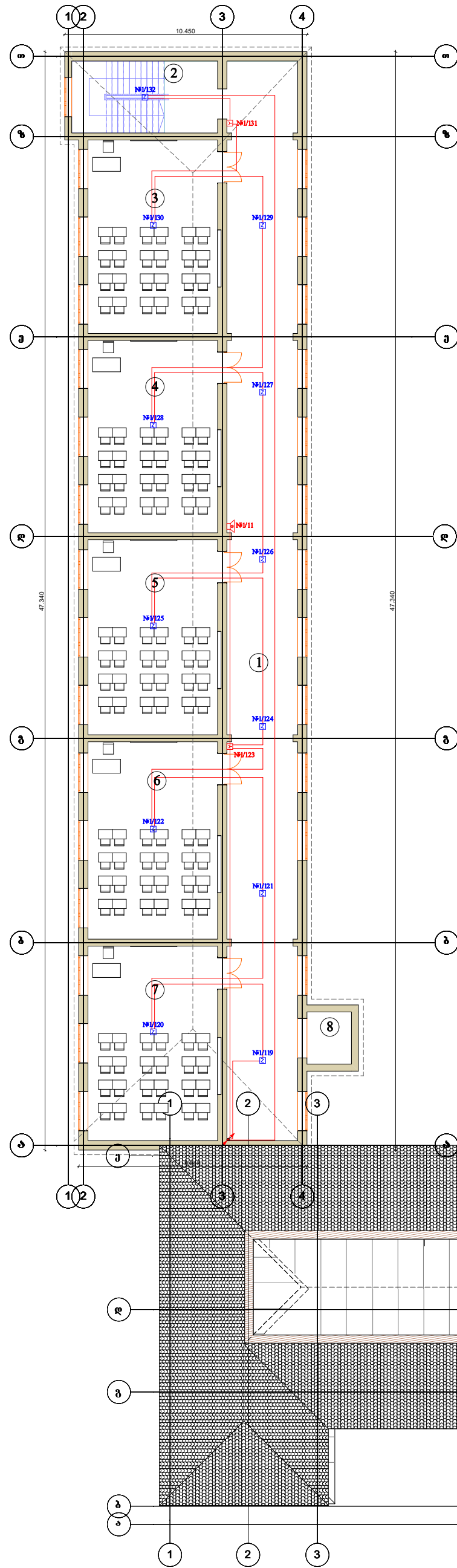
3 შენობა III სართული

N ^o	დახასტელება	ფართობი
1	დერეფანი	141.4 კმ ²
2	საბის უკანადა	19.5
3	საქალის თიხის	46.6
4	საქალის თიხის	46.4
5	საქალის თიხის	47.0
6	საქალის თიხის	47.5
7	საქალის თიხის	47.0
8	დღიფტი	4.3

[illegible]

(სახანძრო სიბნელის სისტემა)

3 შენობა IV სართული



1 შენობა სახურავის გეგმა

3 შენობა IV სართული		
№	დასახელება	ფართობი კვ.მ
1	დარეუხანი	141.4
2	კაბის უჯრედი	19.5
3	საკლასო ოთახი	46.6
4	საკლასო ოთახი	46.4
5	საკლასო ოთახი	47.0
6	საკლასო ოთახი	47.5
7	საკლასო ოთახი	47.0
8	ლოგოტი	4.3

[illegible]

