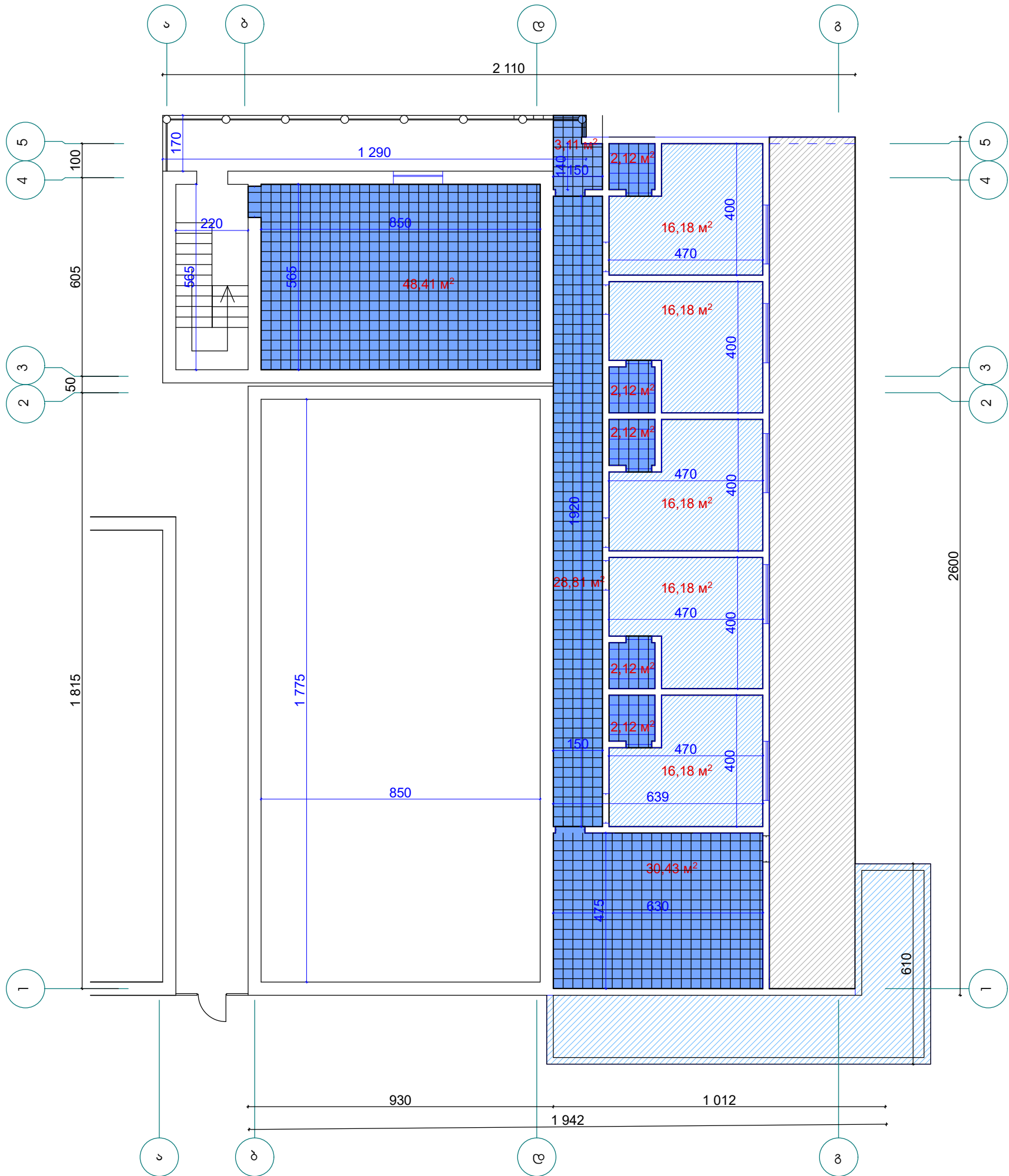




პირობითი აღნიშვნა

- ქერამიკ. იატაკი
- ფიცრული იატაკი
- ლამინირებული იატაკი

იატაკის მოწყობის სქემა

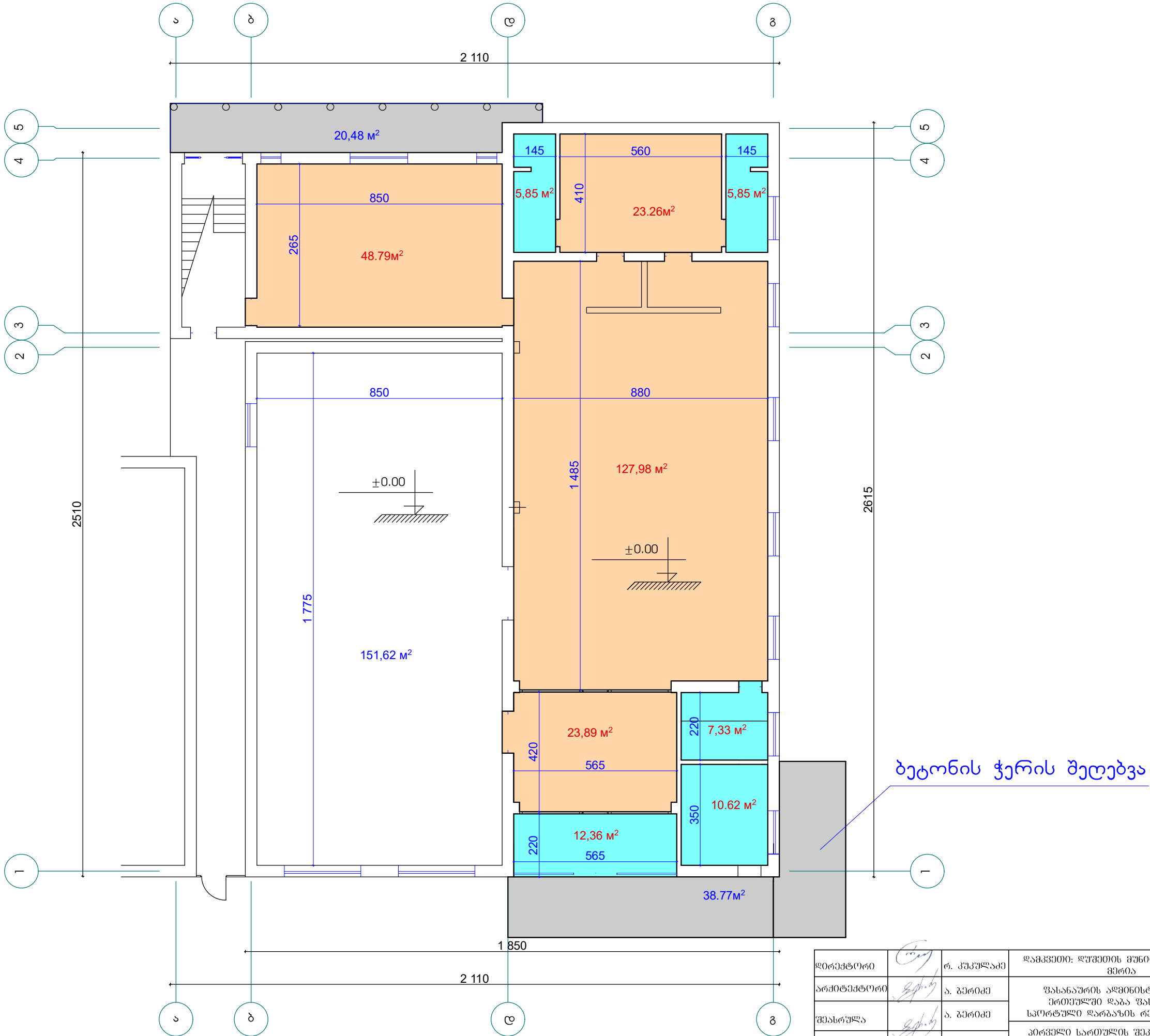
- ქერამიკა.
- ბეტონის იატაკი
- ფიცრული იატაკი ორმაგი.
- გიდროიზოლაცია
- ბეტონის იატაკი
- ლამინატის იატაკი
- ბეტონის იატაკი

სამუშაოთა მოცულობა

- ქერამიკ. იატაკის მოსაწყობა -213.09კვმ.
- გიდროიზოლაციის მოსაწყობა -37.74კვმ.
- ხის ეოჭების მოწყობა -0.23კვმ.
- ფიცრული იატაკი ორმაგი -37.74კვმ.
- ლამინირებული იატაკის მოსაწყობა -80.90კვმ.

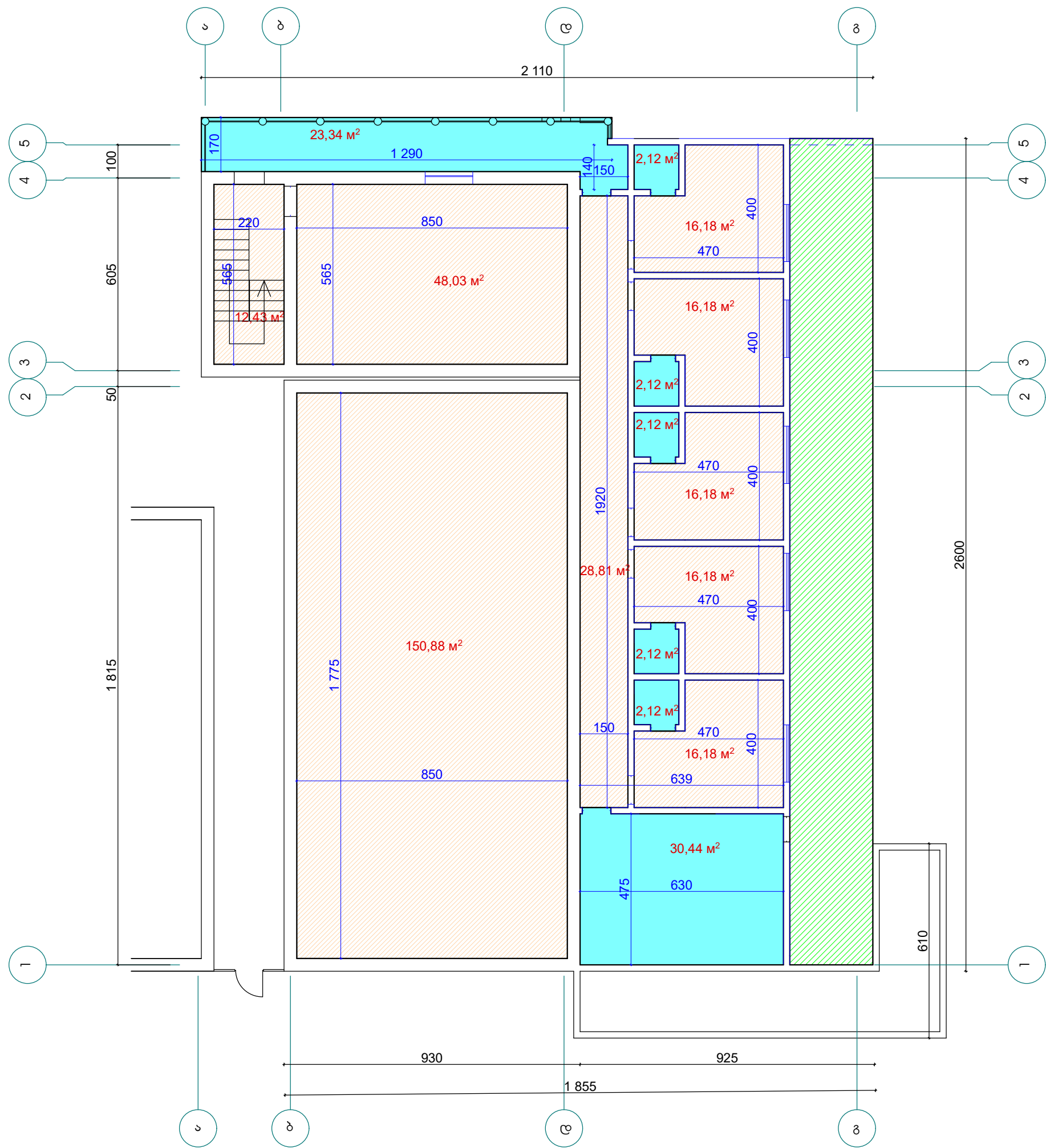
დირექტორი	რ. კუპულაძე	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი	ა. ბერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა	ა. ბერიძე	მეორე სართულის იატაკის მოწყობის გეგმა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
			პრ.		

პირველი სართულის შეჯამური ჭერის გეგმა



დირექტორი		რ. კუკულაძე	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. გერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. გერიძე	პირველი სართულის შეჯამური ჭერის მოწყობის გეგმა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
				პრ.		

მეორე სართულის შეჯიღული ჭერის გეგმა



პირობითი აღნიშვნა

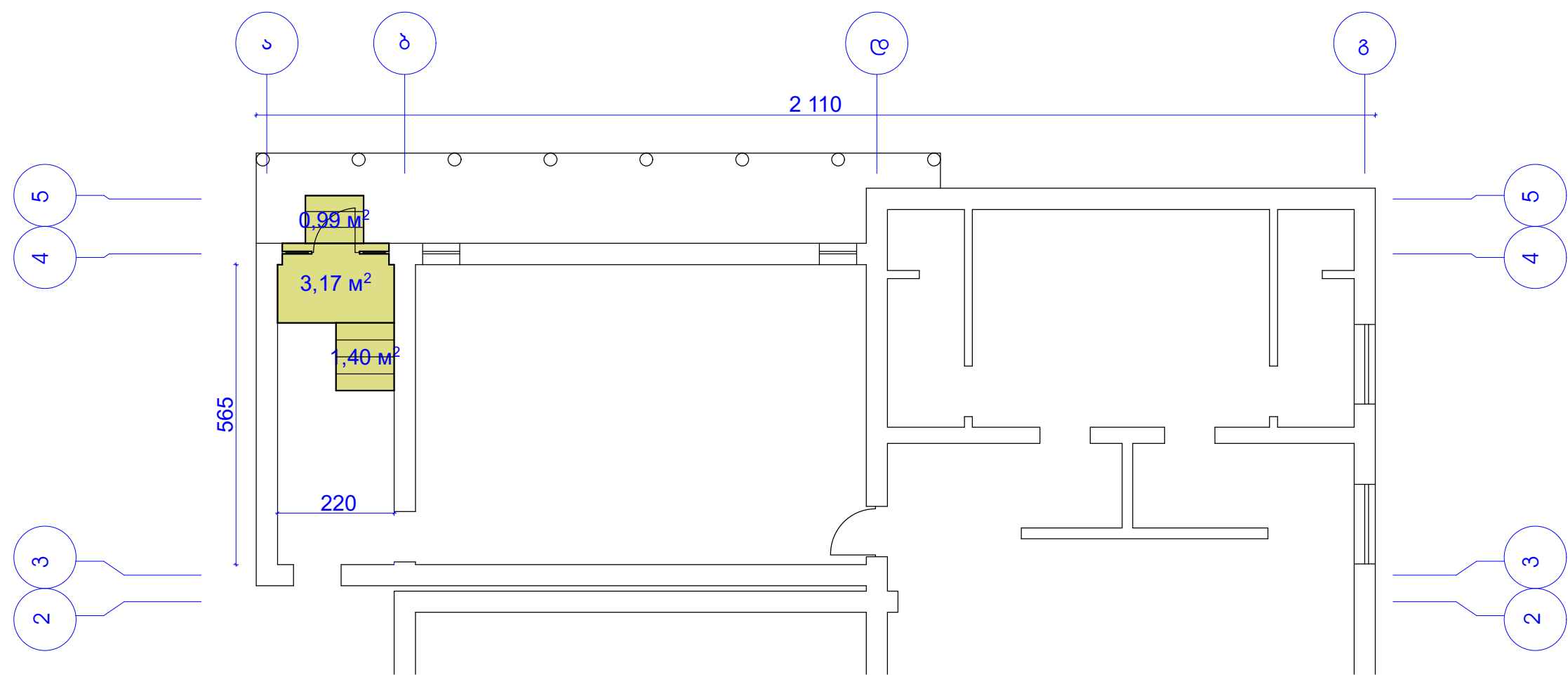
- თაბაშირმუყაო
- პლასტიკატის ჭერი
- ბეტონის ჭერი

სამუშაოთა მოცულობა

ბეტონის ჭერი შეიღებოს	-59.25კვმ.
თაბ-მუყაოს ჭერის მოწყობა დათბ.	-544.97კვმ.
პლას, ჭერის მოწყობა დათბუნებით.	-106.07კვმ.
ხის მასალა შეჯიღულ ჭერზე	-2.15კუბმკვმ.

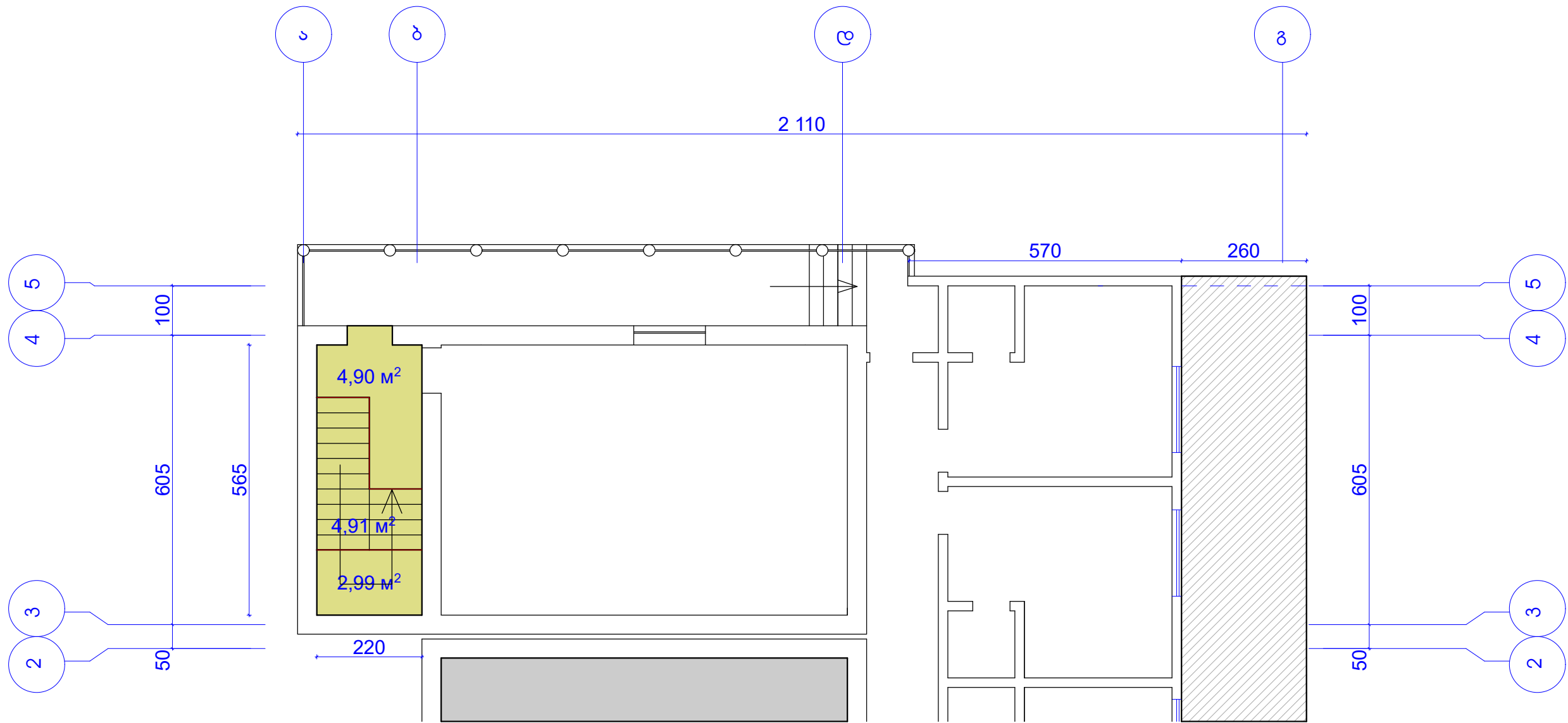
დირექტორი	რ. კუკულაძე	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი	ა. გერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა	ა. გერიძე	მეორე სართულის შეჯიღული ჭერის მოწყობის გეგმა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
			პრ.		

პირველი სართულის კიბის უჯრედის მოპირკეთების გეგმა



დირექტორი		რ. კუპულაძე	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. გერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში ღაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	ღაკვ.		
შეასრულა		ა. გერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			პირველი სართულის კიბის უჯრედის მოპირკეთების გეგმა	პრ.		

მეორე სართულის კიბის უჯრედი მოპირკეთების გეგმა

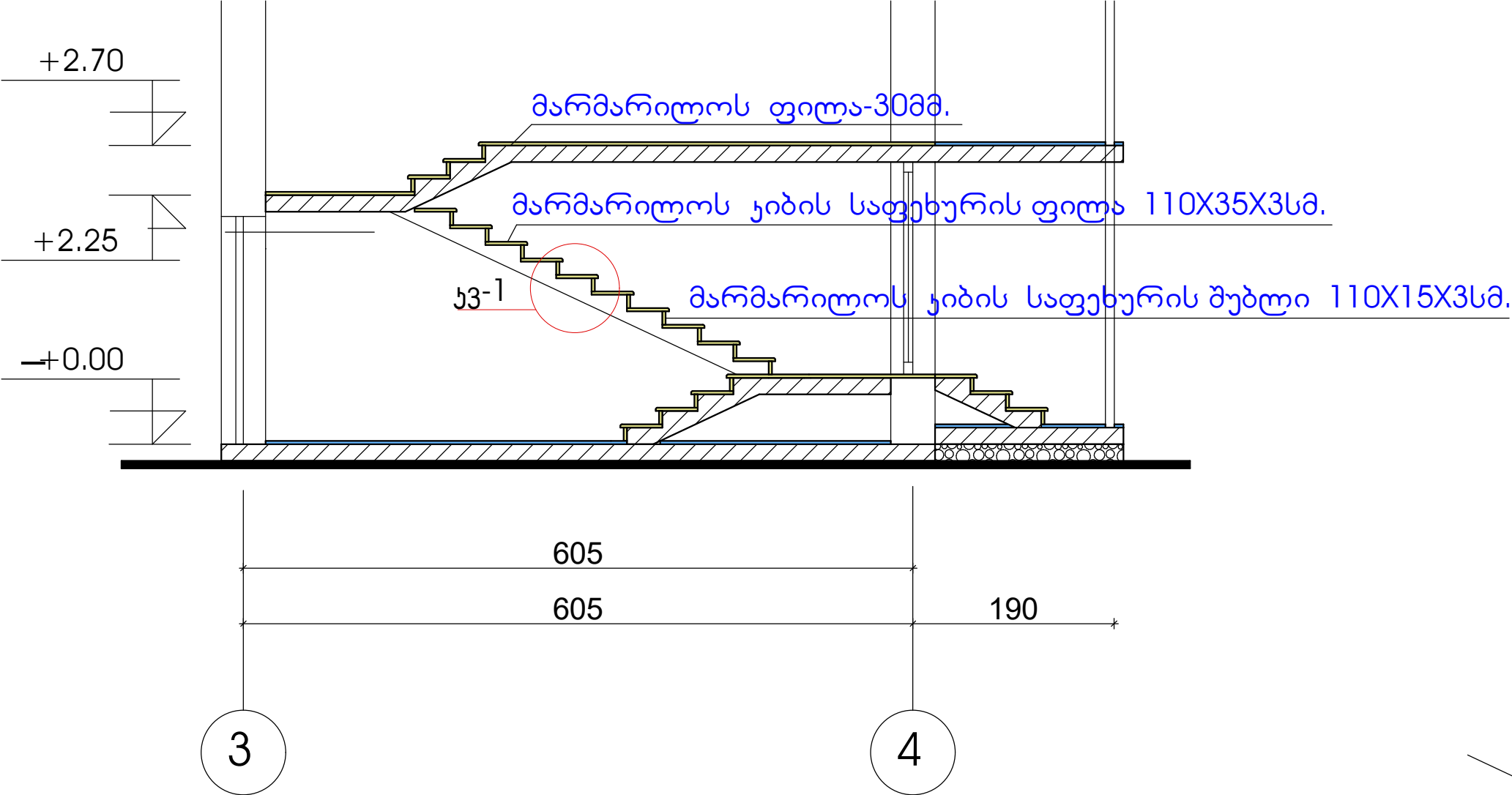


პირობითი აღნიშვნა

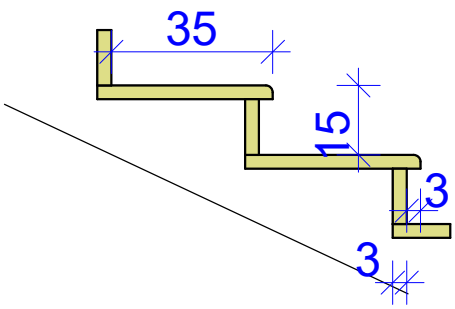
მარმარილოს ფილა

დირექტორი	რ. კუკულაძე	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი	ა. გურიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა	ა. გურიძე	მეორე სართულის კიბის უჯრედის მოპირკეთების გეგმა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
			პრ.		

ჭრილი 1-1



კვანძი-1

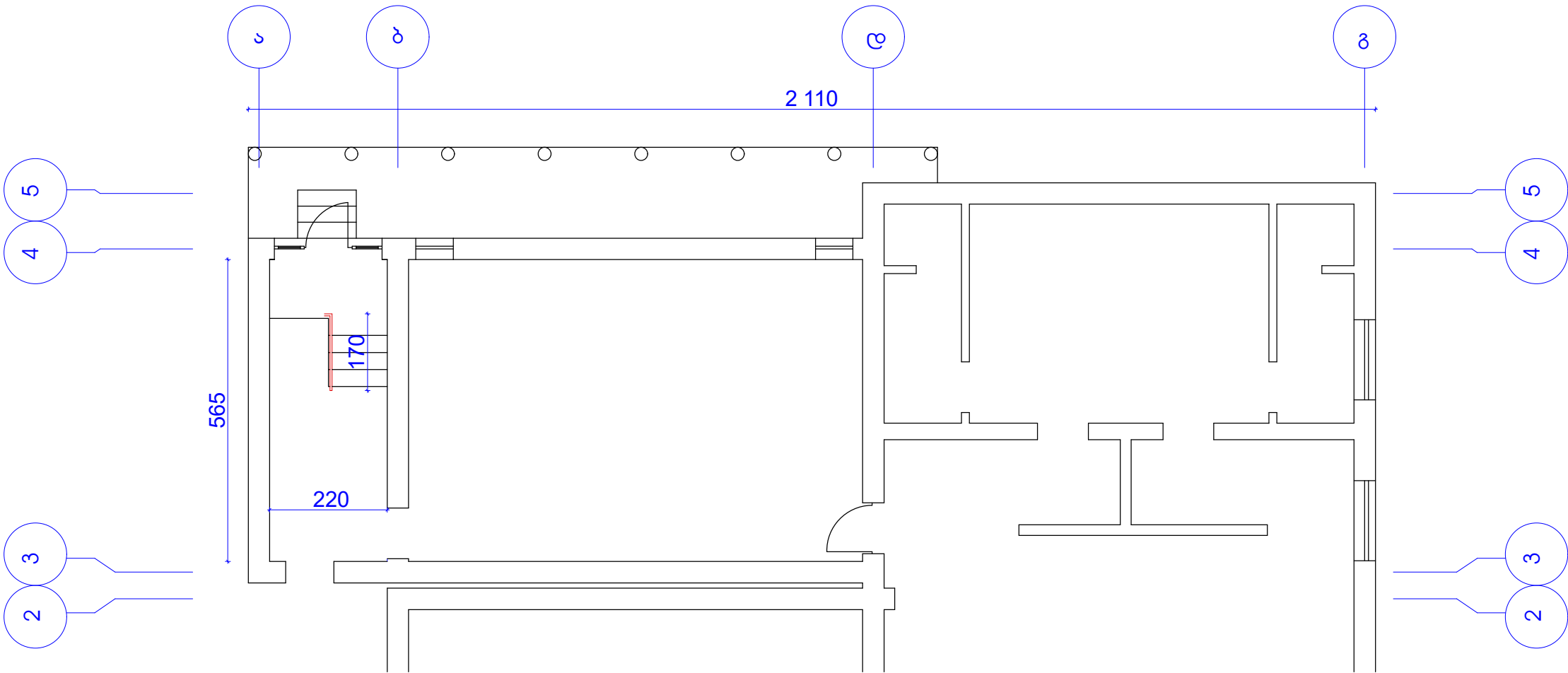


სამუშაოთა მოცულობა

კიბის საფეხურებისა და შუბლების	
აღდგენა ბეტონით ბ20	-0.48კმ.
ბუნებრივი მარმარილოს ფილა სისქით 3 სმ.	-11.06კვმ.
ბუნებრივი მარმარილოს საფეხური. 110X35X3სმ.	-7.31კვმ.
ბუნებრივი მარმარ. კიბის საფეხ. შუბლი 110X15X3სმ.	-3.30კვმ.

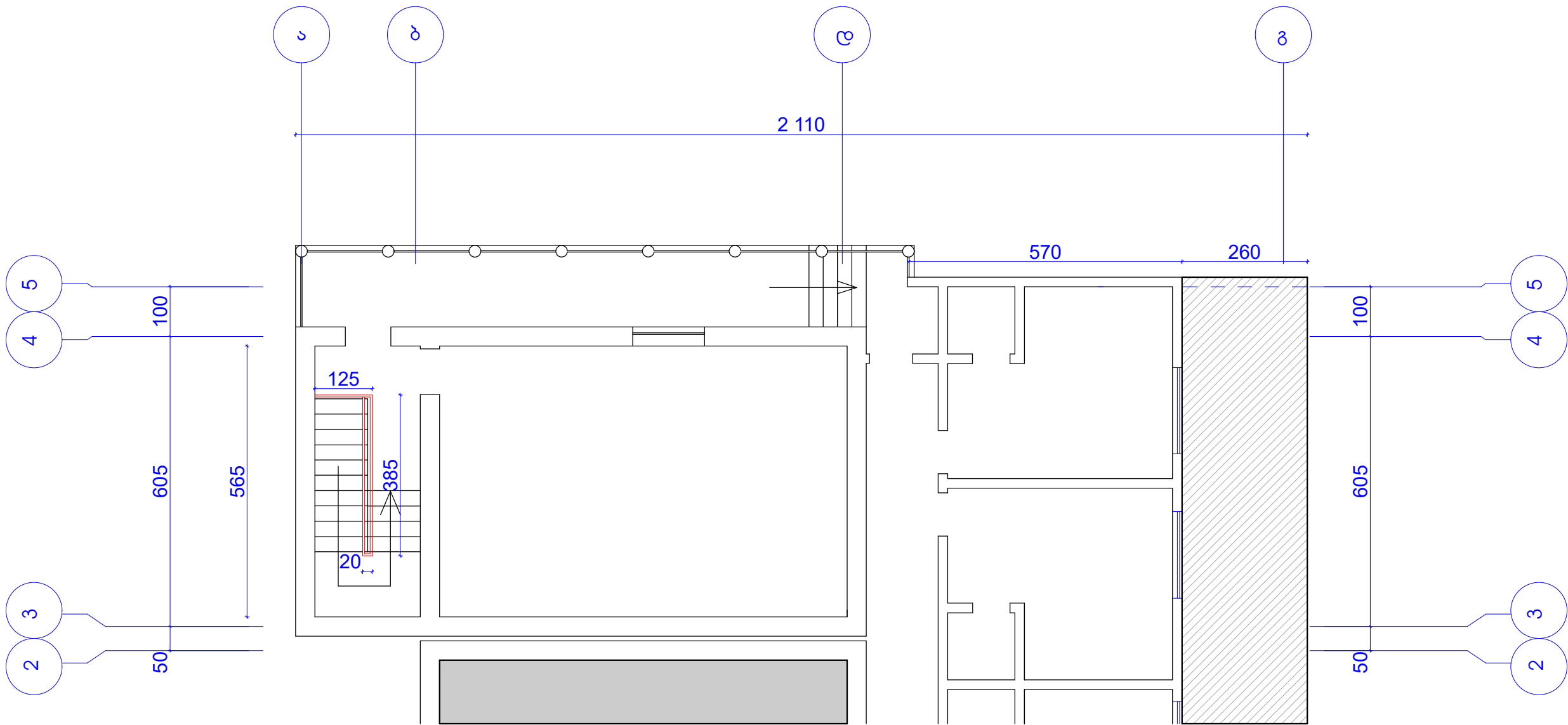
დირექტორი	რ. კუპულაძე	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი	ა. გერიძე	შასანაურის ადმინისტრაციული პრემიუმში დაბა შასანაურში სპორტული ღაბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა	ა. გერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
		ჭრილი 1-1	პრ.		

პირველი სართულის გეგმა, ჯიბის მოაჯირის მოწყობა



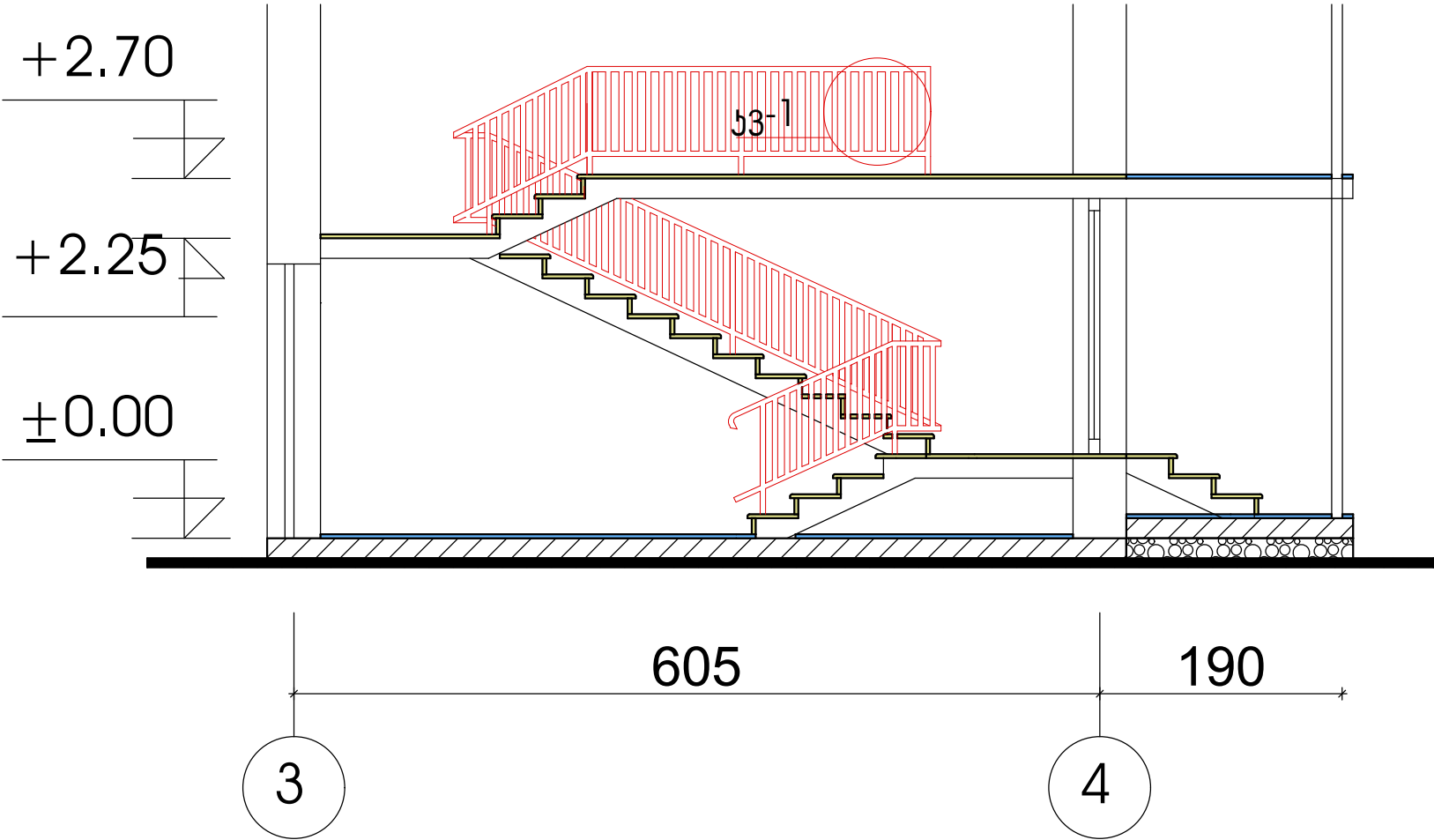
დირექტორი		რ. კუპულაძე	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. გურიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში ღაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	ღაკვ.		
შეასრულა		ა. გურიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			პირველი სართულის კიბის მოაჯირის მოწყობის გეგმა	პრ.		

მეორე სართულის გეგმა, კიბის მოაჯირის მოწყობა

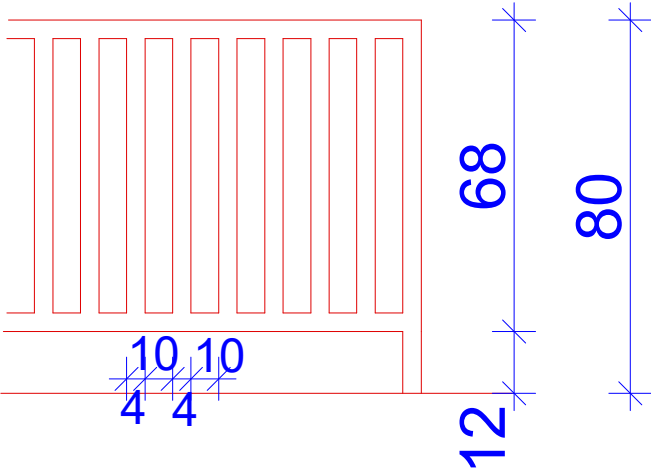


დირექტორი		რ. კუკულაძე	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. გერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. გერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			მეორე სართულის კიბის მოაჯირის მოწყობის გეგმა	პრ.		

ჭრილი 1-1



ჯვანი-1

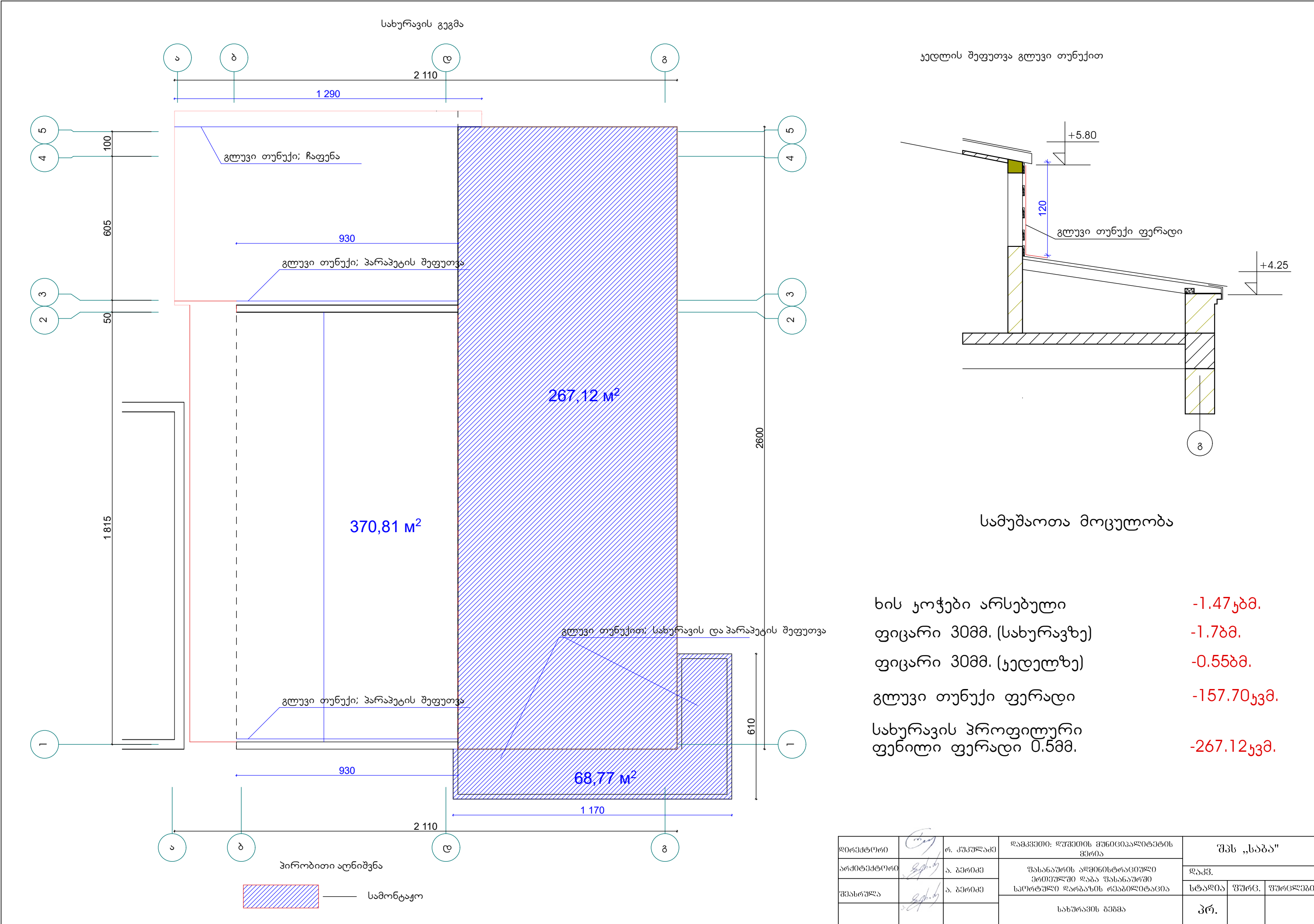


სამუშაოთა მოცულობა

ლით. მილი კვადრატული 40X40X3მმ

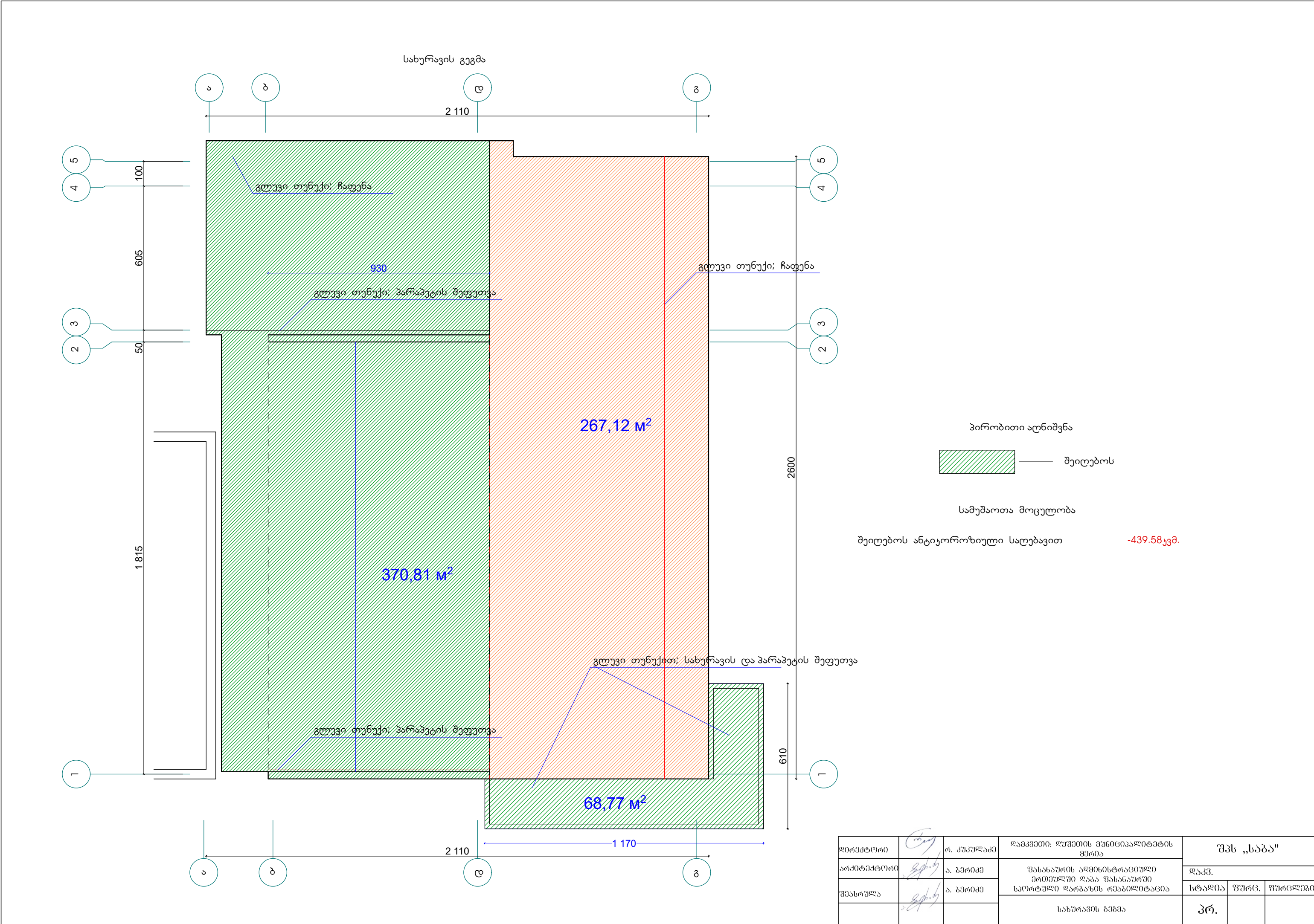
-82.26მ.

დირექტორი		რ. კუპულაძე	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. გერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. გერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			ჭრილი 1-1	პრ.		



ხის ეოჭები არსებული	-1.47კმ.
ფიცარი 30მმ. (სახურავზე)	-1.7ბმ.
ფიცარი 30მმ. (კედელზე)	-0.55ბმ.
გლუვი თუნუქი ფერადი	-157.70კვმ.
სახურავის პროფილური ფენილი ფერადი 0.5მმ.	-267.12კვმ.

დირექტორი	რ. კუპულაძე	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი	ა. ბერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში	დაკვ.		
შეასრულა	ა. ბერიძე	საერთო ღირებულების რეაბილიტაცია	სტადია	ფურც.	ფურცლები
		სახურავის გეგმა	პრ.		



დირექტორი		რ. კუპულაძე	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. გერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. გერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			სახურავის გეგმა	პრ.		

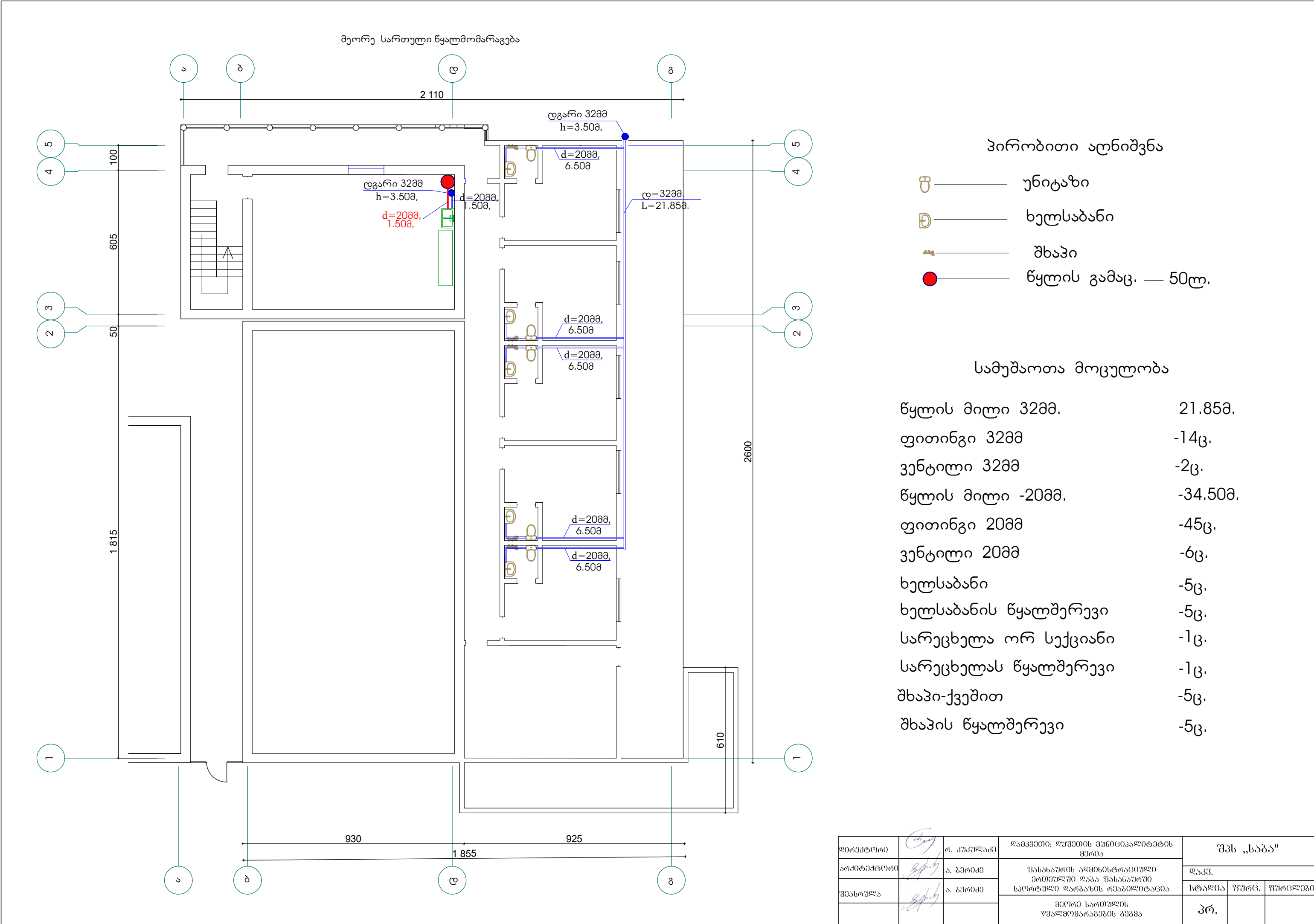
The architectural floor plan shows a building with a central courtyard. The overall dimensions are 2510 units by 2615 units. The plan includes several rooms with their respective areas:

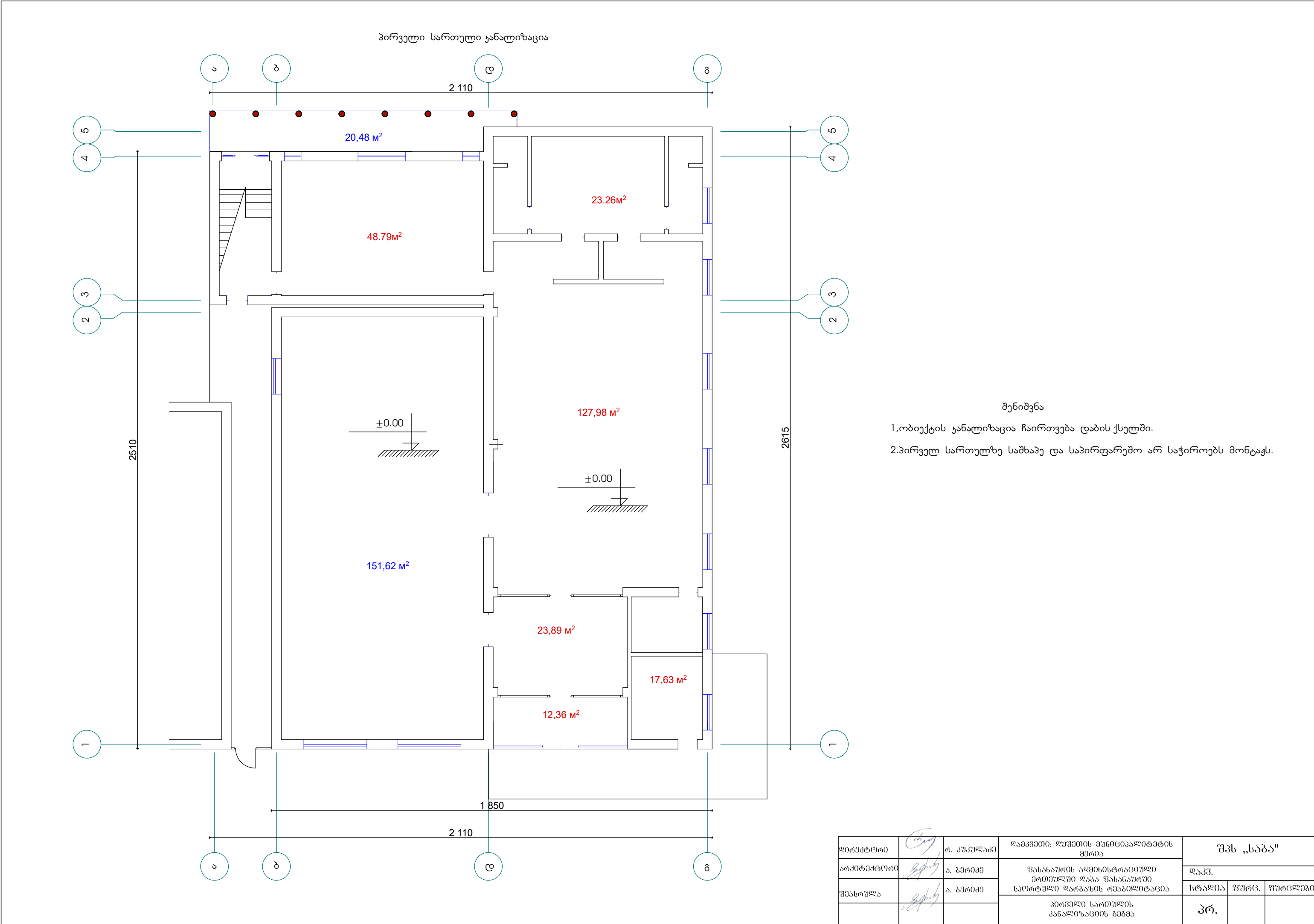
- Room 1: 151,62 m² (Central room, blue text)
- Room 2: 48,79 m² (Top left room, red text)
- Room 3: 20,48 m² (Top right room, blue text)
- Room 4: 23,26 m² (Middle right room, red text)
- Room 5: 127,98 m² (Bottom right room, red text)
- Room 6: 23,89 m² (Bottom left room, red text)
- Room 7: 12,36 m² (Bottom right room, red text)
- Room 8: 17,63 m² (Bottom right room, red text)

The plan also includes a staircase, a central courtyard with a ±0.00 level marker, and a title block in the bottom right corner with the text "გეგმა" (Plan) and "მ. 1:500" (Scale 1:500).

2.პირველ სართულზე საშხაპე და საპირფარეშო არ საჭიროებს მონტაჟს.

დირექტორი		რ. კუპულაძე	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. გურიძე	ფსანანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა ფსანანაურში სკოტრული ღარბახის რეაბილიტაცია			
შენახულა		ა. გურიძე	პირველი სართულის წყალგამარბების გეგმა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
				პრ.		





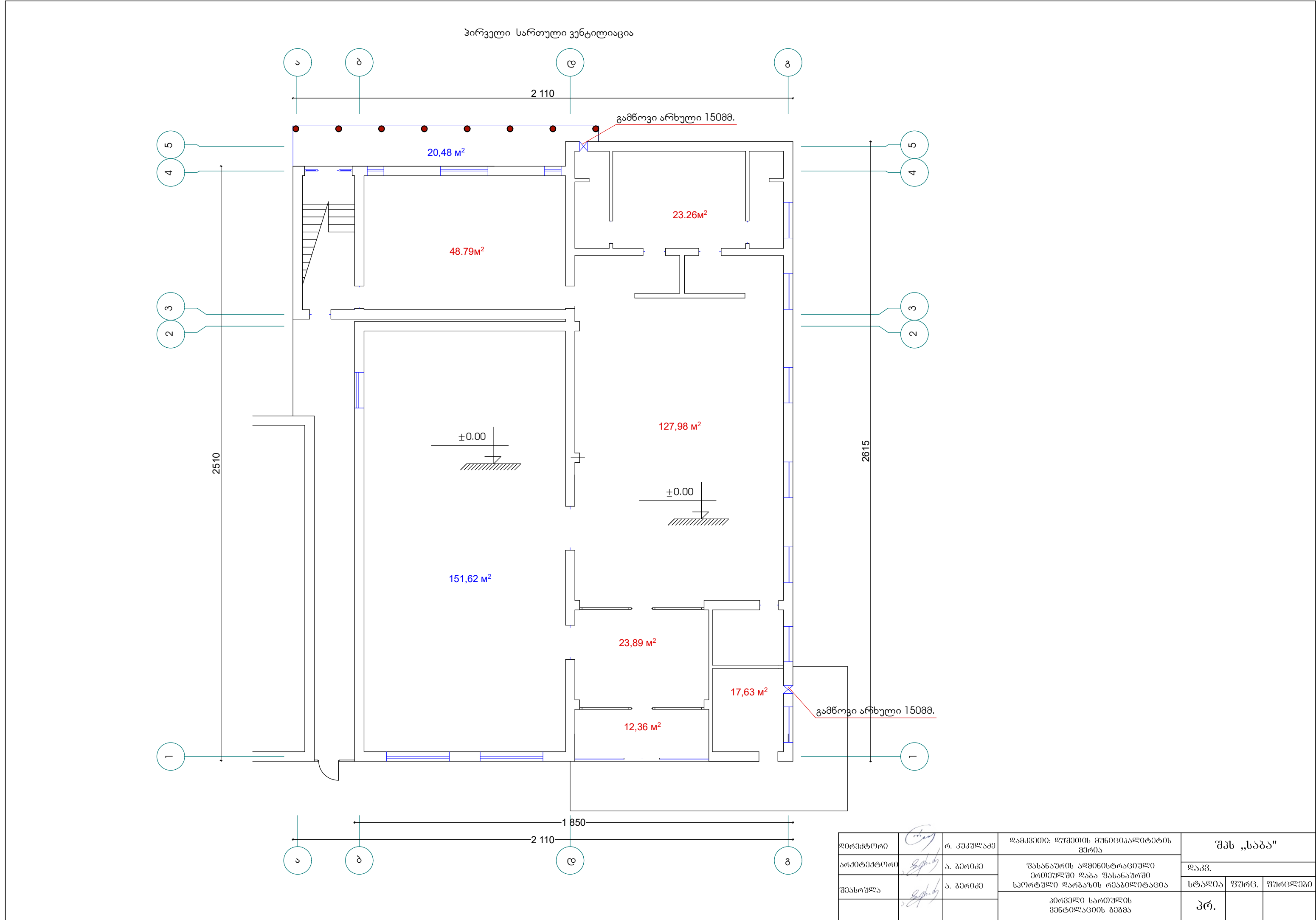
- შენიშვნა
- 1. ობიექტის კანალიზაცია ჩაირთვება დაბის ქსელში.
 - 2. პირველ სართულზე საშხაპე და საპირფარეო არ საჭიროებს მონტაჟს.

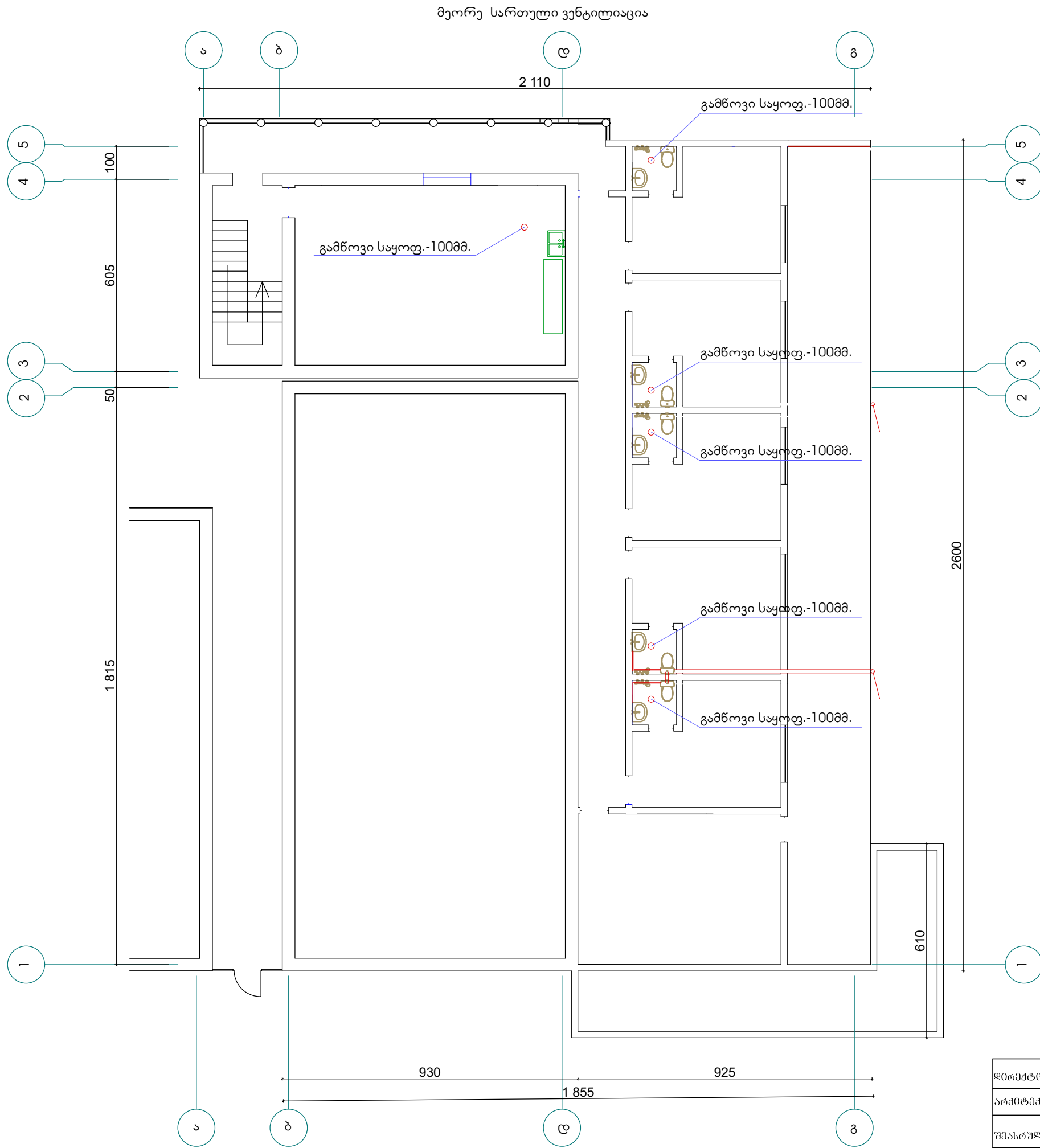
დირექტორი		რ. კიკულაია	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. ბერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. ბერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			პირველი სართულის კანალიზაციის გეგმა	პრ.		

[illegible]

ქანალიზაციის უხმაურო მილი 50მმ.	17.50მ.
ფასონური ნაწილი -50მმ.	25ც.
ქანალიზაციის უხმაურო მილი 70მმ.	6.50მ.
ფასონური ნაწილი -70მმ.მმ.	4ც.
ქანალიზაციის უხმაურო მილი 100მმ.	27.50მ.
ფასონური ნაწილი -100მმ.	28ც.
უნიტაზი	5ც.
ტრაპი-50მმ.	5ც.

დირექტორი		რ. კაკულაძე	ღამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. ბერიძე	უსანანაურის აღმონებრაციული ერთეულში ღაბა უსანანაურში სეროტული ღარბაზის რანაბლიტაცია			
შეასრულა		ა. ბერიძე	მეორე სართულის კანალიზაციის გეგმა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
				პრ.		





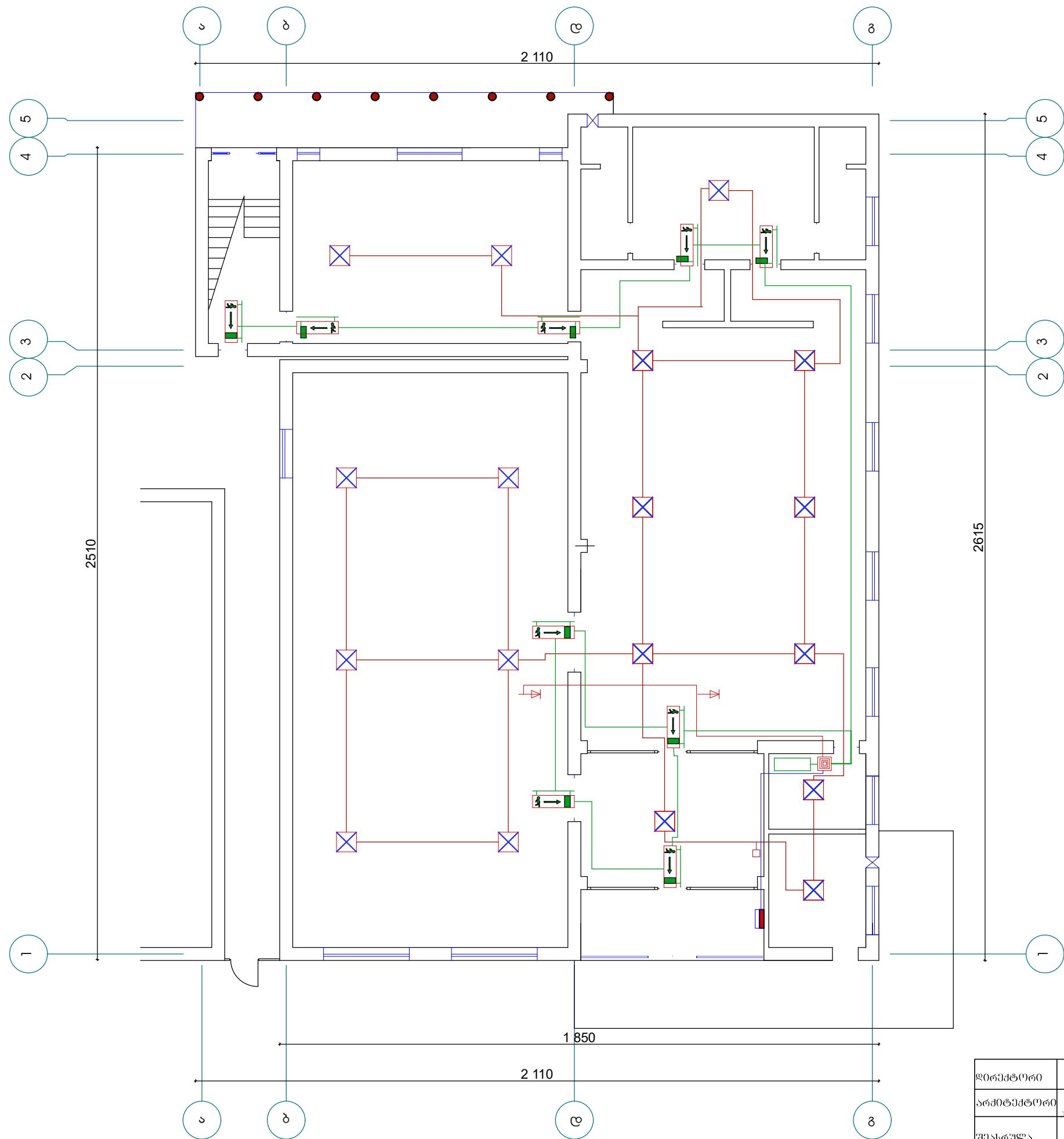
სამუშაოთა მოცულობა

პლას. საჯანალობაციო მილი 100მმ. 6მ.

გამწოვი-100მმ. 6ც.

დირექტორი		რ. კიკულაია	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. ბერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. ბერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			მეორე სართულის ვენტილაციის გეგმა	პრ.		

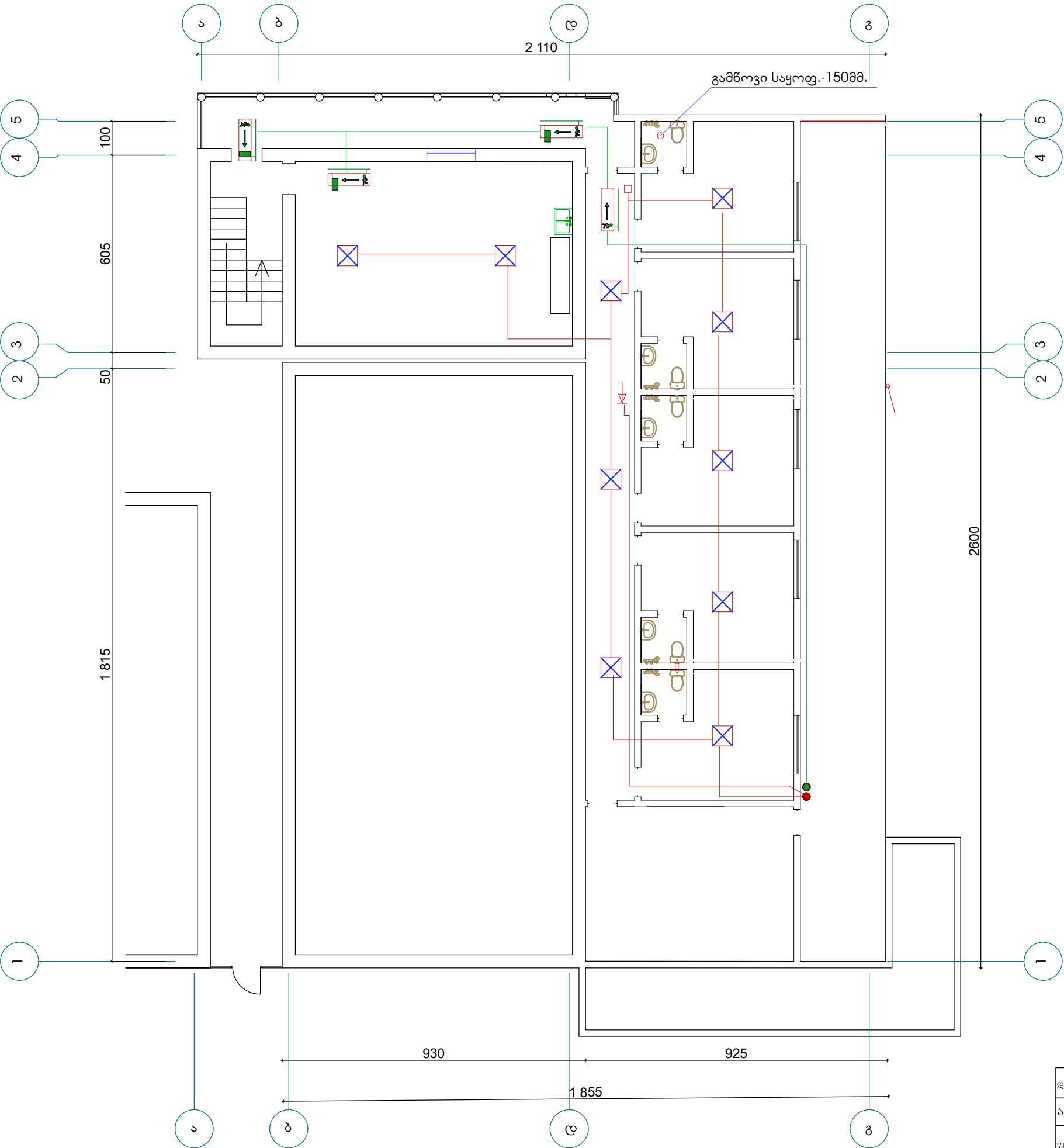
პირველი სართული სახანძრო სიგნალიზაცია



დირექტორი		რ. კიკულაია	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. ბერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღაბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. ბერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			პირველი სართულის სახანძრო სიგნალიზაციის მოწყობის გეგმა	პრ.		

მეორე სართული სახანძრო სიგნალიზ.

განმარებითი ბარათი



სახანძრო სიგნალიზაციის მოსაწყობად პროექტით გათვალისწინებულია: სამისამართო მართვის სისტემის მონტაჟი.
მოცემულ ობიექტზე მონტაჟდება სახანძრო სიგნალიზაციის პანელი C-TEC;
გათვალისწინებულია ავტომატური კვების წყარო - აკუმულატორი RSA15 12V/7Ah; პანელის ელ. კვება განხორციელდეს მკა-დან, რომელშიც გათვალისწინებულია 1P25 ა ავტომატური ამომრთველი,
N2XH FE - 3x2.5 სპილენძისძარღვიანი სადენით, აკუმულატორის გავლით, რითიც უზრუნველყოფილია ელ.კვების შეწყვეტის შემთხვევაში სიგნალიზაციის პანელის მოქმედება არანაკლებ 5 სთ-ის განმავლობაში;
სამისამართო კვამლის დეტექტორები მონტაჟდება დარბაზში და სცენაზე ჭერში; სახანძრო დეტექტორად გამოყენებულია XP95 ტიპის სამისამართო მაუწყებლები. დეტექტორების მგძნობელობის რადიუსია 5 მეტრი. ჭერში დამონტაჟდეს ხმოვანი სირენა სტრობ-სანათით;
კედელზე 180 სმ სიმაღლეზე დამონტაჟდეს სამისამართო ხელის ღილაკიანი დეტექტორი. ქსელი სრულდება სახანძრო სიგნალიზაციის კაბელით 2x2x0.8 JH(st)H FE 180 FE 180 ჭერში ფარულად ცენტრალური სამართავი პუნქტიდან უწყვეტად ყველა დეტექტორის გავლით; ასევე წესით სრულდება ქსელი აკუმულატორი მაუწყებლებისათვის; ავარიული გასასვლელის აბრების ელ.კვება ავარიულ გასასვლელებს უნდა ჰქონდეთ ავტომატური კვება (თავისი აკუმულატორი) 5 საათიანი მუშაობის რეჟიმით ელ.კვების წყეტის შემთხვევაში;

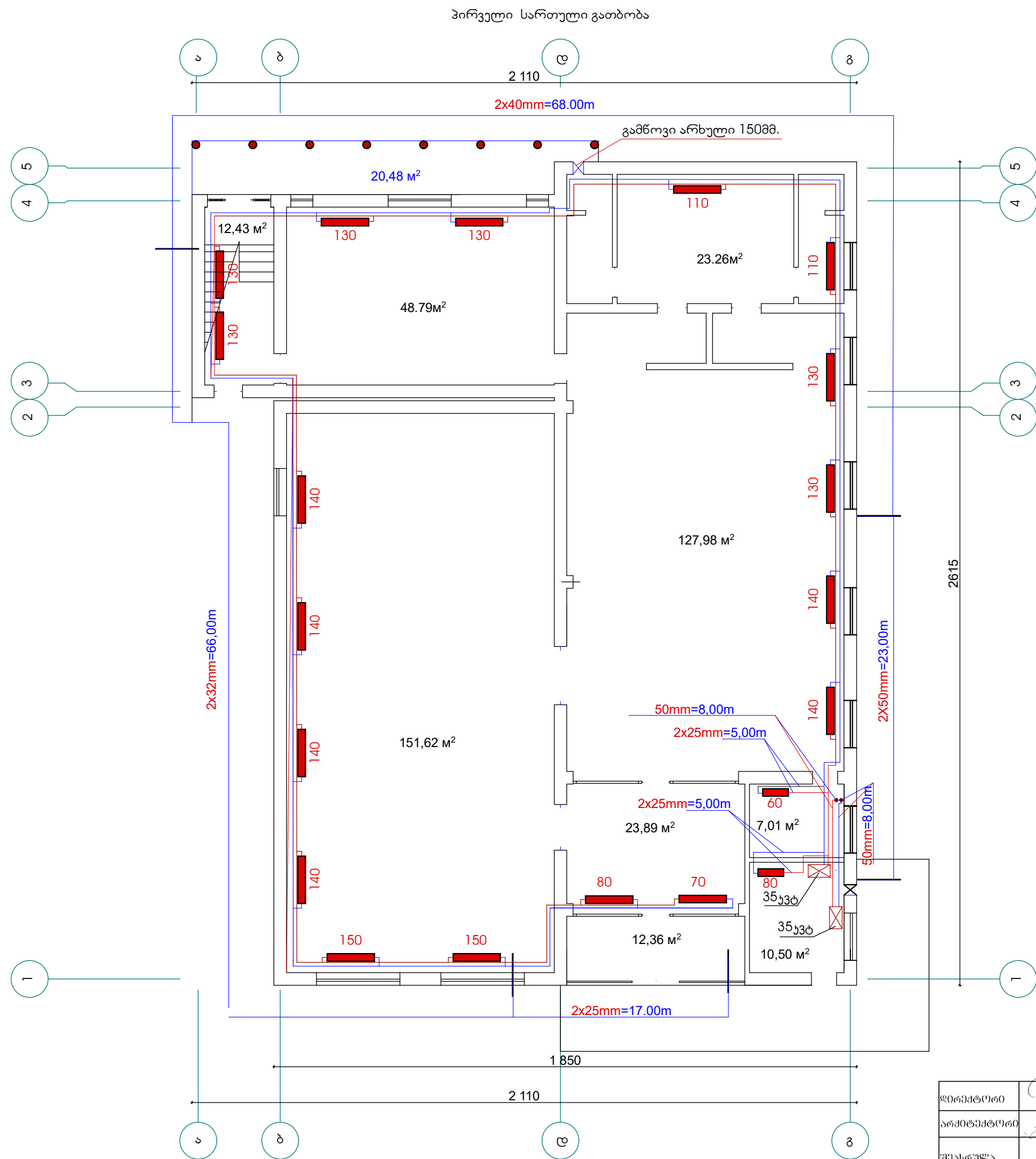
პირობითი აღნიშვნა

- სახანძრო სიგნალიზაციის ცენტრალური მართვის პულტი
- კვამლის დეტექტორი
- სახანძრო სისტემის ხმის მართვის ღილაკი
- ოპტიურ-აქუსტიური მაუწყებელი
- ავარიული გასასვლელის მაჩვენებელი
- სახანძრო სიგნალიზაციის უწყვეტი სადენები

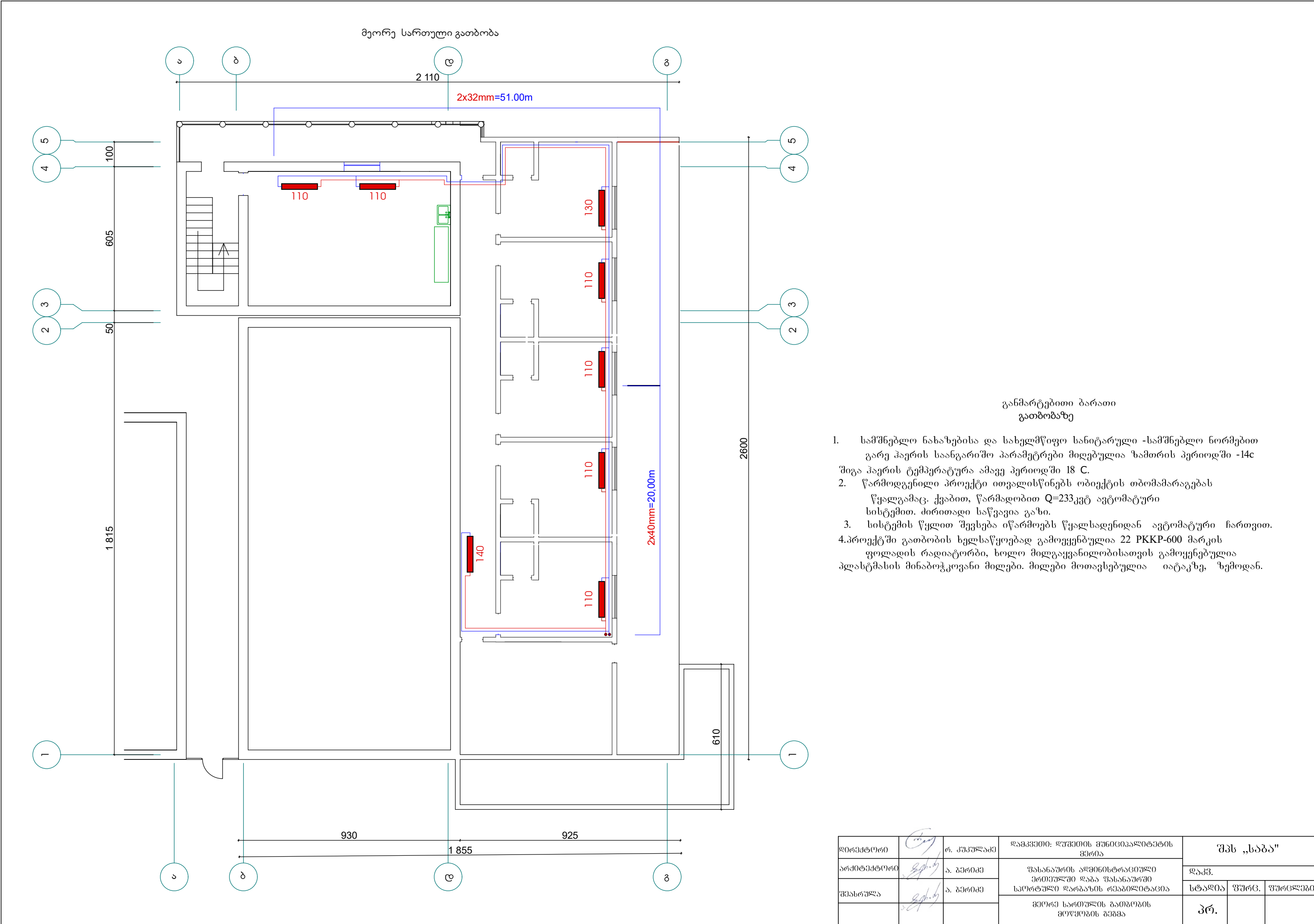
სპეციფიკაცია

დასახელება	პირობ. აღნიშ.	განზ. ერთ.	რაოდენობა
ერთწრედიანი სახანძრო სიგნალიზაციის მართვის პანელი		ც	1
სამისამართო კვამლის დეტექტორი უნივერსალური სამაგრი ძირით		ც	28
ოპტიურ-აქუსტიური მაუწყებელი -სირენა.		ც	2
სამისამართო სახანძრო ღილაკი		ც	2
აკუმულატორი 12V/7Ah RSA 15		ც	1
ორმხრივი მანათობელი გასასვლელის მანიშნებელი სანათი (EXIT)		ც	13
სახანძრო სიგნალიზაციის სადენი 2X2X0.8 JH (st) H FE 180 FE 180		მ	189.5
ორმხრივი მანათობელის ხაზი 2X2X0.8 JH (st) H FE 180 FE 180		მ	119.7
სირენის ხაზი 2X2X0.8 JH (st) H FE 180 FE 180		მ	19.55
სპილენძის ძარღვიანი სადენი N2XH FE 3x2.5 მმ²		მ	10.5

დირექტორი		რ. კუპულაძე	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. გერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში	დაკვ.		
შეასრულა		ა. გერიძე	საერთაშორისო დარბაზის რეაბილიტაცია	სტადია	ფურც.	ფურცელში
			მეორე სართულის სახანძრო სიგნალიზაციის მოწყობის გეგმა	პრ.		



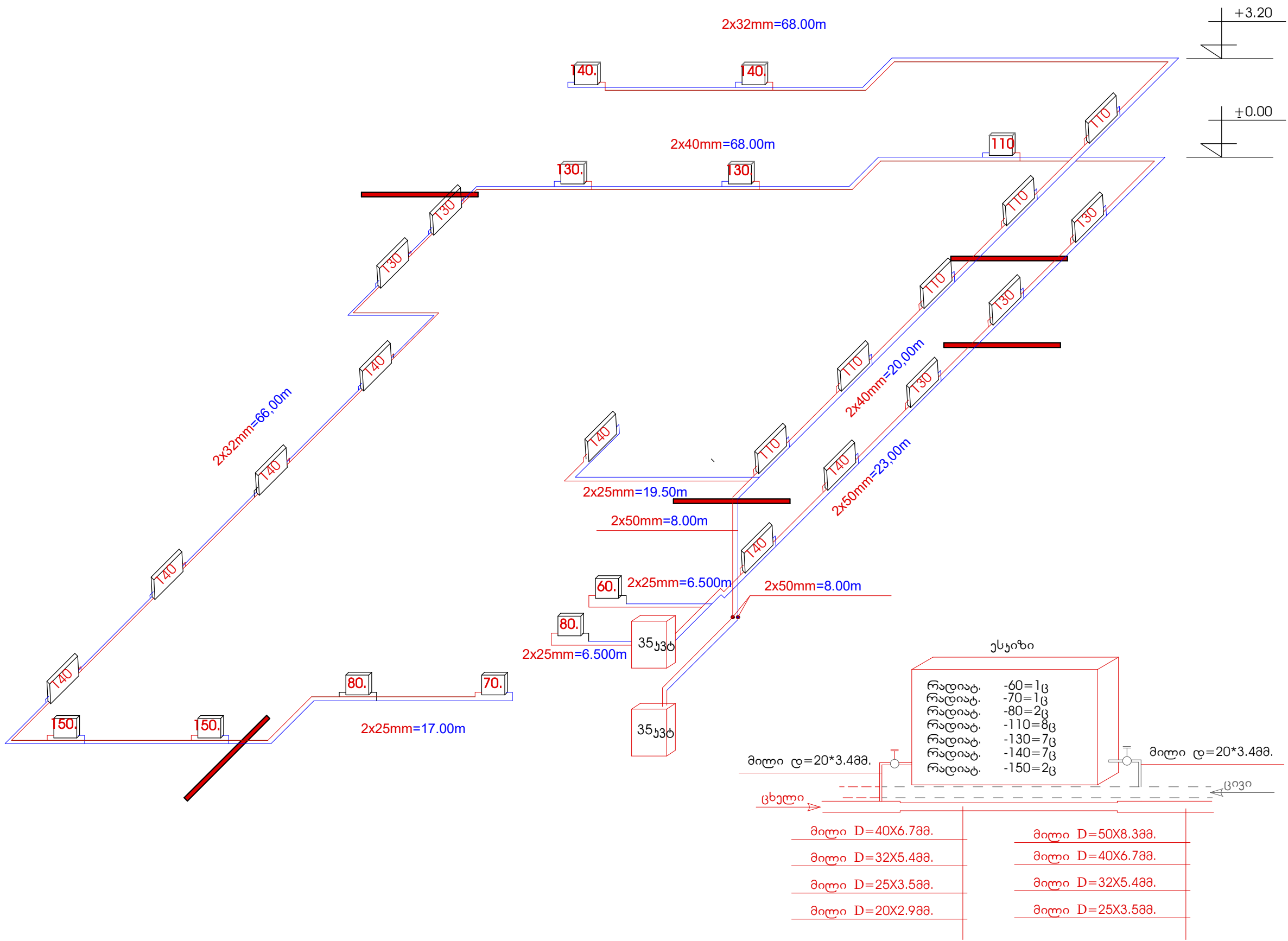
დირექტორი		რ. კიკულაიძე	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. ბერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღაბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. ბერიძე	პირველი სართულის გათბობის მოწყობის გეგმა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
				პრ.		



- განმარტებითი ბარათი
გათბობაზე
1. სამშენებლო ნახაზებისა და სახელმწიფო სანიტარული -სამშენებლო ნორმებით გარე ჰაერის საანგარიშო პარამეტრები მიღებულია ზამთრის პერიოდში -14c შიგა ჰაერის ტემპერატურა ამავე პერიოდში 18 C.
 2. წარმოდგენილი პროექტი ითვალისწინებს ობიექტის თბომამარაგებას წყალგამაც. ქვებით, წარმადობით Q=233კვტ ავტომატური სისტემით. ძირითადი საწვავია გაზი.
 3. სისტემის წყლით შევსება იწარმოებს წყალსადენიდან ავტომატური ჩართვით.
 - 4.პროექტში გათბობის ხელსაწყოებად გამოყენებულია 22 PKKP-600 მარკის ფოლადის რადიატორები, ხოლო მიდგაყვანილობისათვის გამოყენებულია პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილები. მილები მოთავსებულია იატაკზე, ზემოდან.

დირექტორი		რ. კუჩუკიძე	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. ბერიძე	შასანაურის ადმინისტრაციული პრემიუმში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. ბერიძე	მეორე სართულის გათბობის მოწყობის გეგმა	სტადია	ფურც.	ფურცლები
				პრ.		

პირველი და მეორე სართული აქსონომეტრული გეგმილი



სპეციფიკაცია გათბობაზე

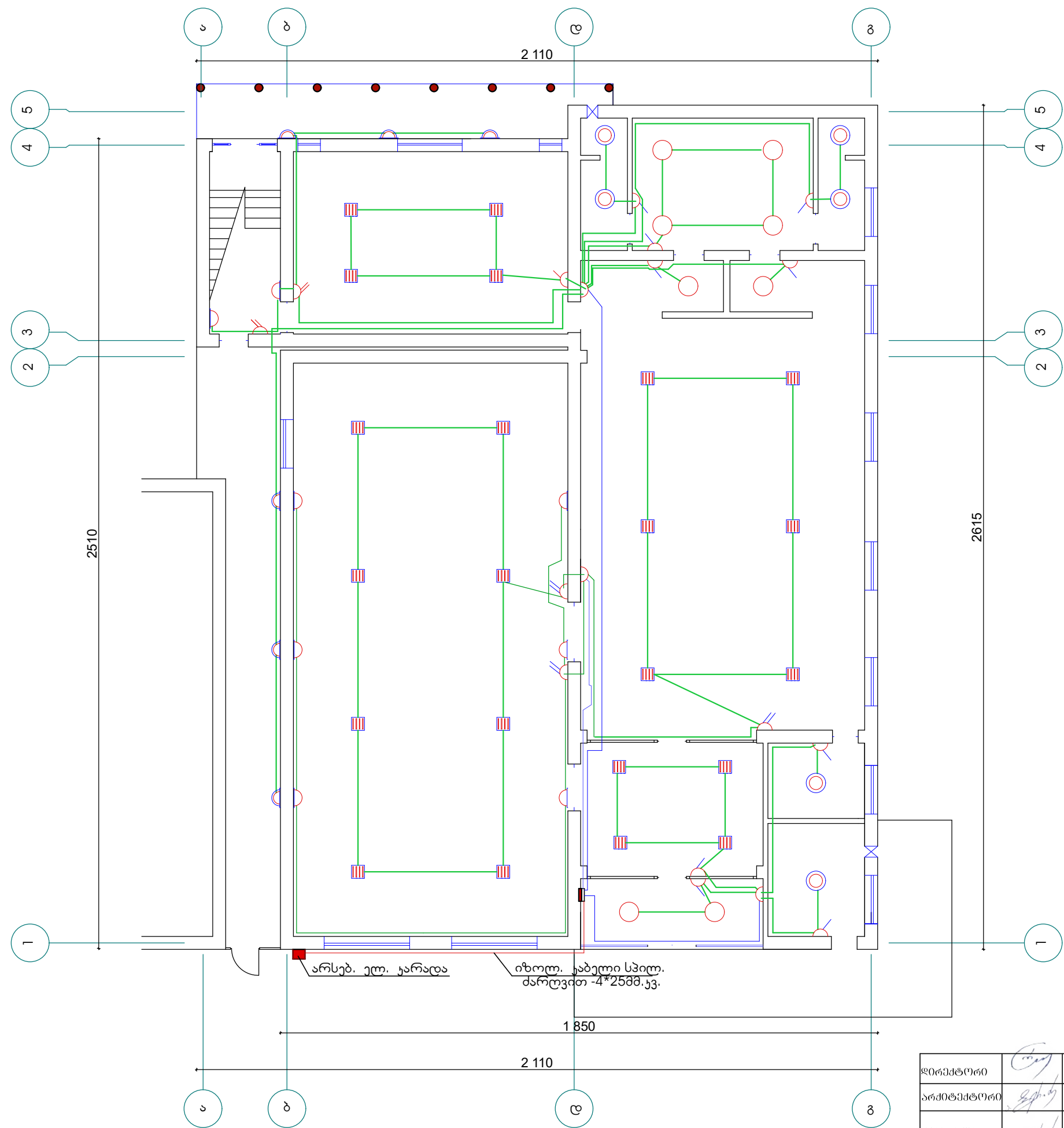
N	მასალ. დასახ.	განზ. ერთ.	რაოდენ.
1	რადიატ. პანელური	გრძ.მ.	33.6მ.
2	რადიატორი 22.600 X 600	ც	1
3	რადიატორი 22.600 X 700	ც	1
4	რადიატორი 22.600 X 800	ც	2
5	რადიატორი 22.600 X 1100	ც	8
6	რადიატორი 22.600 X 1300	ც	7
7	რადიატორი 22.600 X 1400	ც	7
8	რადიატორი 22.600 X 1500	ც	2
9	ვენტილი ზემსვლელი	ც	28
10	ვენტილი უკუსვლის	ც	28
11	მილი პლ.მინ ბოჭ=50*6.9მმ.	გრძ.მ.	31.00
12	მილი პლ.მინ ბოჭ=40*6.7მმ.	გრძ.მ.	82.80
13	მილი პლ.მინ ბოჭ=32*4.4მმ.	გრძ.მ.	117.7
14	მილი პლ.მინ ბოჭ=25*3.5მმ.	გრძ.მ.	69.7
15	მილი პლ. მინ.ბოჭ.20*2.9მმ.	გრძ.მ.	28.55
16	ფითინგი50მმ.	ც	25
17	ფითინგი40მმ.	ც	180
18	ფითინგი32მმ.	ც	92
19	ფითინგი 25-20მმ.	ც	175
20	ვენტილი-50მმ	ც	2
21	ვენტილი-40მმ	ც	2
22	გასათბობი გაბი ელდის 35კვტ/სთ.	კომპ.	2
24	საკვამლე მილი ქოლგით დ=150მმ.	გრძ.მ.	7.6
25	საფართოებული ავზი-50ლ.	კომპ.	2
26	საცირე. ტუმბო UPS25-80	ც.	2
27	გაზმომარაგების მილი -25მმ.	მ.	16.50
28	ფოლადის მილტუჩა -25მმ რეზინის მილით.	კომპ.	2
29	იზოლ. მინა-ზამზა ფოლ.	თოფ.	1
30	სკოჩი საიზოლაციო	ც.	5
31	ტუმბო 3.6 მ³/სთ H=4 მ.	ც.	1
32	ცივი წყლის მილი ქვაბებთან -25მმ.	მ.	36.00
32	ცივი წყლის ფილტრი -25მმ.	ც.	2
33	ვენტილი ცივ წყალზე -25მმ.	ც	2
34	ღენის მარეგულირებელი	ც	2
35	გაზის ფილტრი -25მმ.	ც.	1
36	მილსადენების სამაგრი	ც.	260

ესკიზი	
რადიატ.	-60=1ც
რადიატ.	-70=1ც
რადიატ.	-80=2ც
რადიატ.	-110=8ც
რადიატ.	-130=7ც
რადიატ.	-140=7ც
რადიატ.	-150=2ც

მილი დ=20*3.4მმ.	მილი დ=20*3.4მმ.
მილი D=40X6.7მმ.	მილი D=50X8.3მმ.
მილი D=32X5.4მმ.	მილი D=40X6.7მმ.
მილი D=25X3.5მმ.	მილი D=32X5.4მმ.
მილი D=20X2.9მმ.	მილი D=25X3.5მმ.

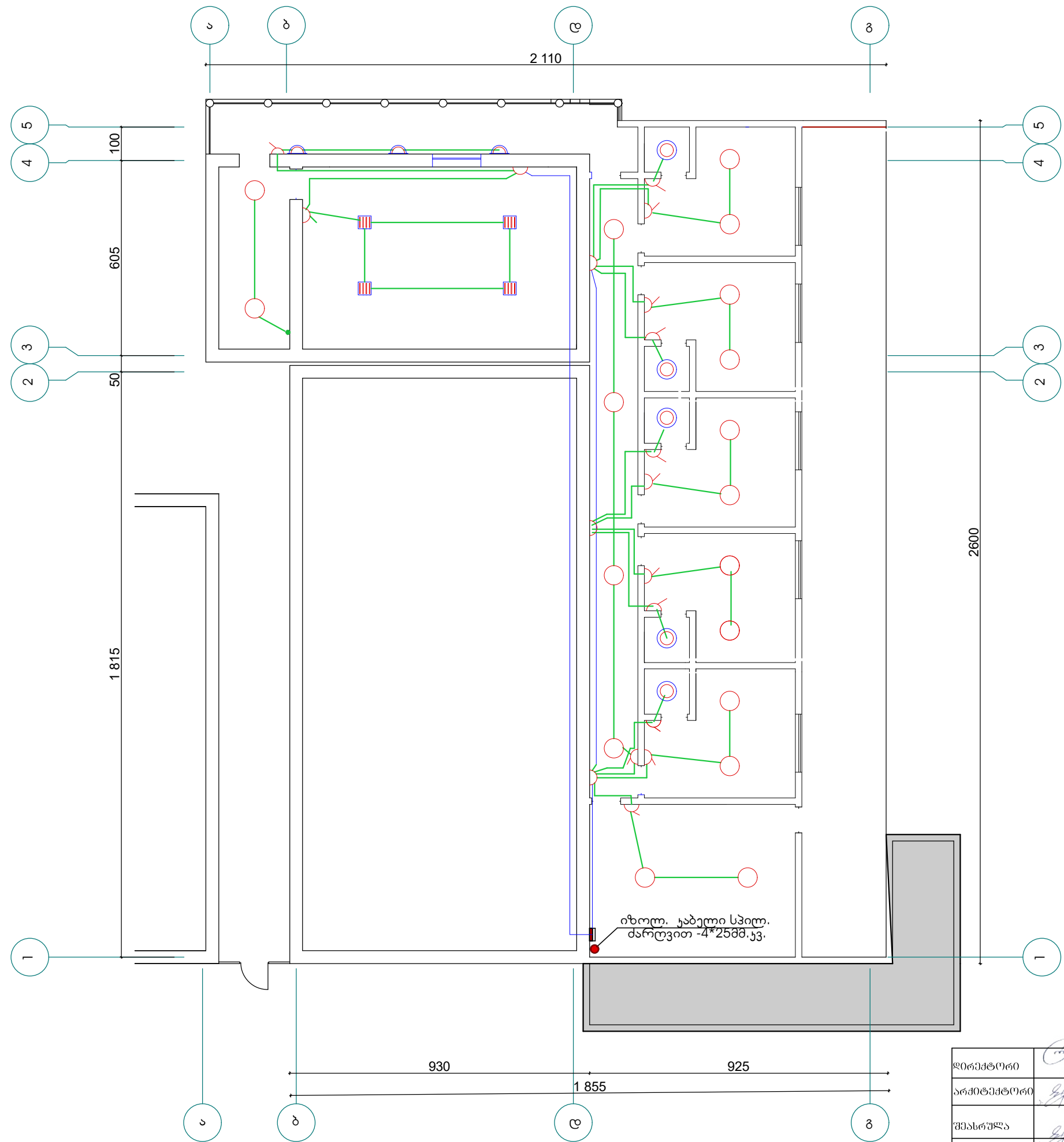
დირექტორი	რ. კუპულაძე	დამკვეთი: ღუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი	ა. ბერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში	დაკვ.		
შეასრულა	ა. ბერიძე	საერთო ღირებულების რეაბილიტაცია	სტადია	ფურც.	ფურცლები
		ასონომეტრული გეგმილი	პრ.		

პირველი სართული შიგა ელ მომარაგება

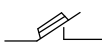
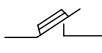


დირექტორი		რ. კუპულაძე	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. გერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. გერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			პირველი სართულის შიდა ელ. მომარაგების გეგმის გეგმა	პრ.		

მეორე სართული შიგა ელ. მომარაგება

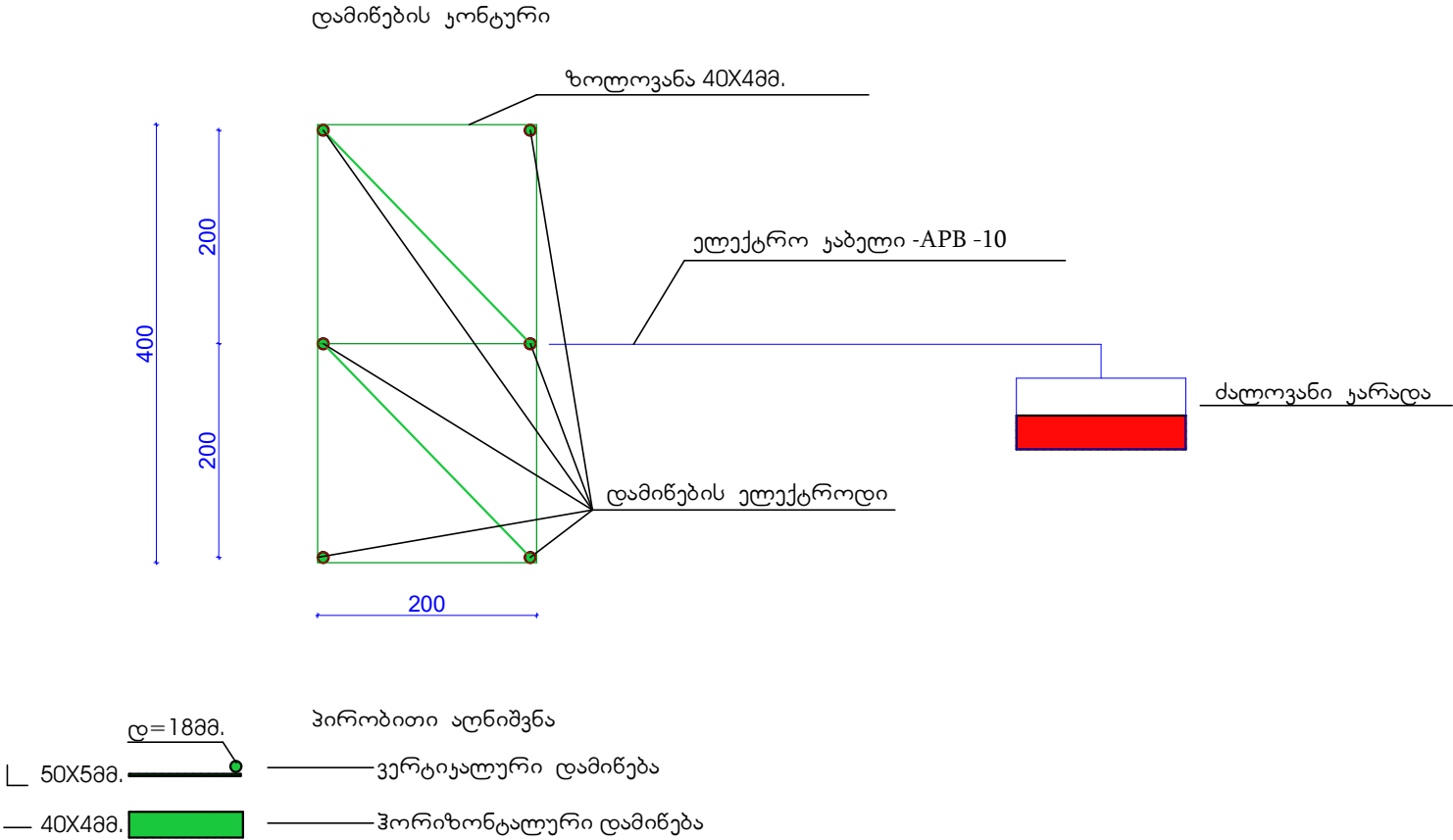


დირექტორი		რ. კიკულაია	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. ბერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. ბერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			მეორე სართულის შიგა ელ. მომარაგების მიუყვების გეგმა	პრ.		

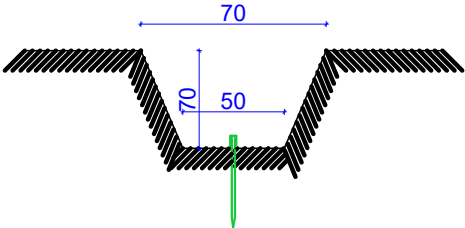
სპეციფიკაცია				
NN	აღნიშვნა	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.
1		შემყვან-გამანაწ. ფარი	ც.	2.
2		სამფაზა ავტომატ. ამომრთველი 3P63ა	ც.	2.
3		შემყვან-გამანაწ. ფარი -საქვებში	ც.	1.
4		სამფაზა ავტომატ. ამომრთველი 3P16ა	ც.	5.
5		ერთფაზ. ავტომატ. ამომრთველი 1P25ა	ც.	6.
6		ერთფაზ. ავტომატ. ამომრთველი 1P10ა	ც.	8.
7		ჩაფლული ტიპის გამა-ნაწილ. კოლოფი	ც.	5.
8		ჩაფლული ტიპის ერთ კლავიშის ჩამრთ.	ც.	22.
9		ჩაფლული ტიპის ორ კლავიშის ჩამრთ.	ც.	5.
10		ჩაფლული ტიპის ორ კონტაქ. როზეტი დამიწ-ების კონტურიტ.	ც.	2.
11		ჩაფლული ტიპის ერთ კონტაქ. როზეტი დამიწ. კონტურიტ	ც.	21.
12		LED ამსტრონგის სანათი -50w	ც.	22.
13		LED ჭერის გერმეტ. სანათი. 12w-25w	ც.	11.
14		LED ჭერის სანათი. 40w-48w	ც.	26.
15		LED ჭერის სანათი. 40w-48w	ც.	26.
16		სადენი სპილენძის ძარღვით2X2.5მმ.კვ.	მ.	420.75.
17		სადენი სპილენძის ძარღვით3X2.5მმ.კვ.	მ.	210.45.
18		სადენი სპილენძის ძარღვით4X6მმ.კვ.	მ.	136.25.
19		სადენი სპილენძის ძარღვით4X25მმ.კვ.	მ.	16,00.
20		ვერტ. დამამიწებელი ელექტროდი 18მმ-6ც	მ.	18,00.
21		ჰორ. დამამიწ. ფოლ. ზოლოვანა 40X4მმ.	მ.	30,00.
22		ელექტრო კაბელი APB -10	მ.	12,00.
23		გოფირებული მილი 32მმ.	მ.	20,00.
23		გამაცხელებელი -80ლ.	ც.	6

განმარტებითი ბარათი დამიწების კონტურის მოწყობაზე

პროექტიდ გათვალისწინებულია ობიექტის დამიწების კონტურის შესრულება და ძალოვანი კარადის კორპუსის მიერთება დამიწების კონტურთან. დამიწების კონტური შესრულდეს ვერტიკალური დამამიწებელის გრუნტში ჩაფლობის გზით 3მ. სილ-რმეზე. ვერტიკალურ დამამიწებლათ გამოყენებული იქნას კუთხოვანა 50X5მმ.(ან დამიწების ელექტ-როდით დიამეტრი -18მმ.), რაოდენობა 6ცალი. ჰორიზონტალური დამიწება შესრულდეს ლითონის ზოლოვანათი 40X4მმ. 70სმ. სილრმეზე ესაიზის მიხედვით. დამიწების კონტურის წინააღობის სიდი-დეთ დასაშვებია 4ომი.

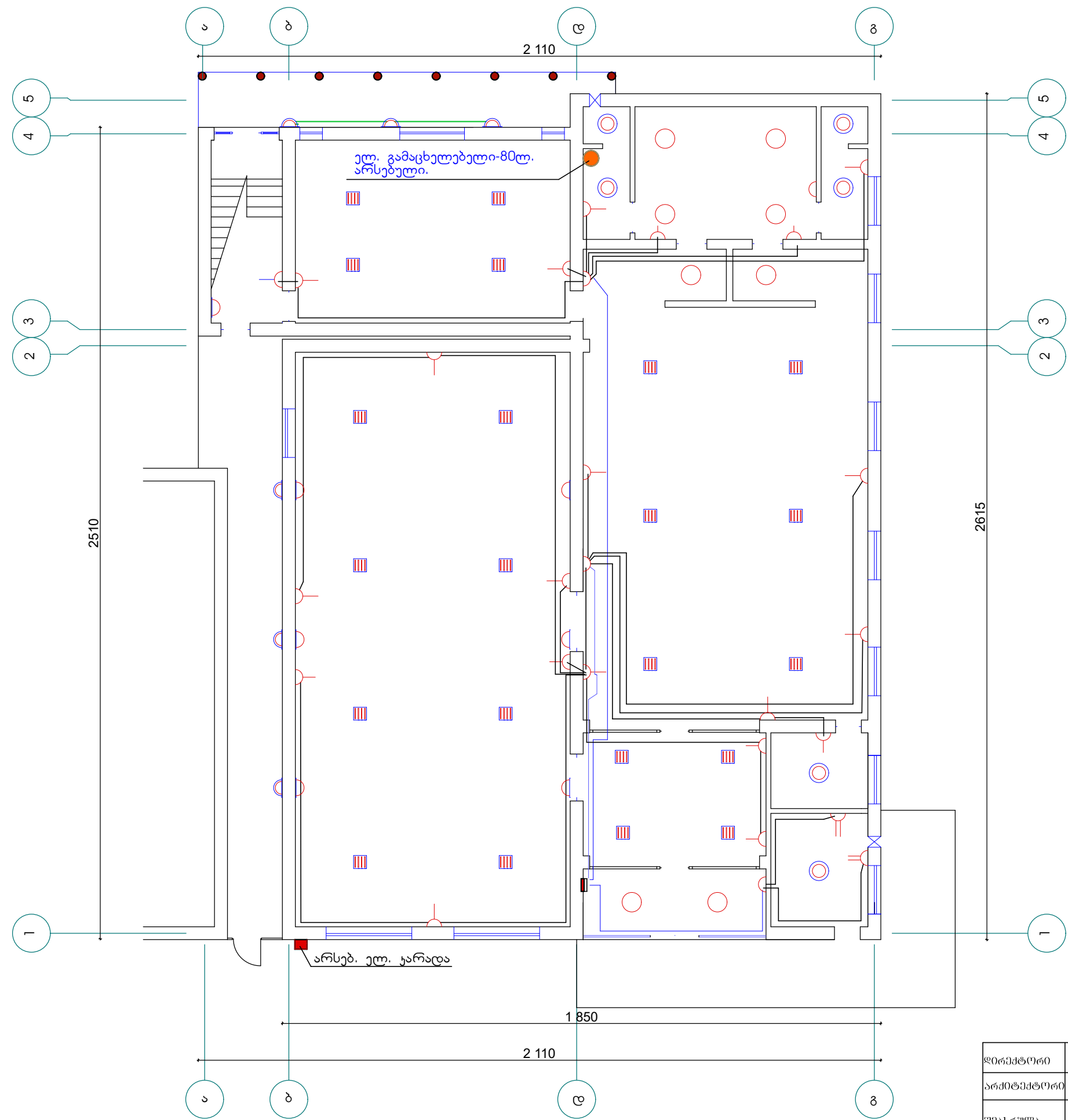


ვერტიკალური დამამიწებლის დანტაყება



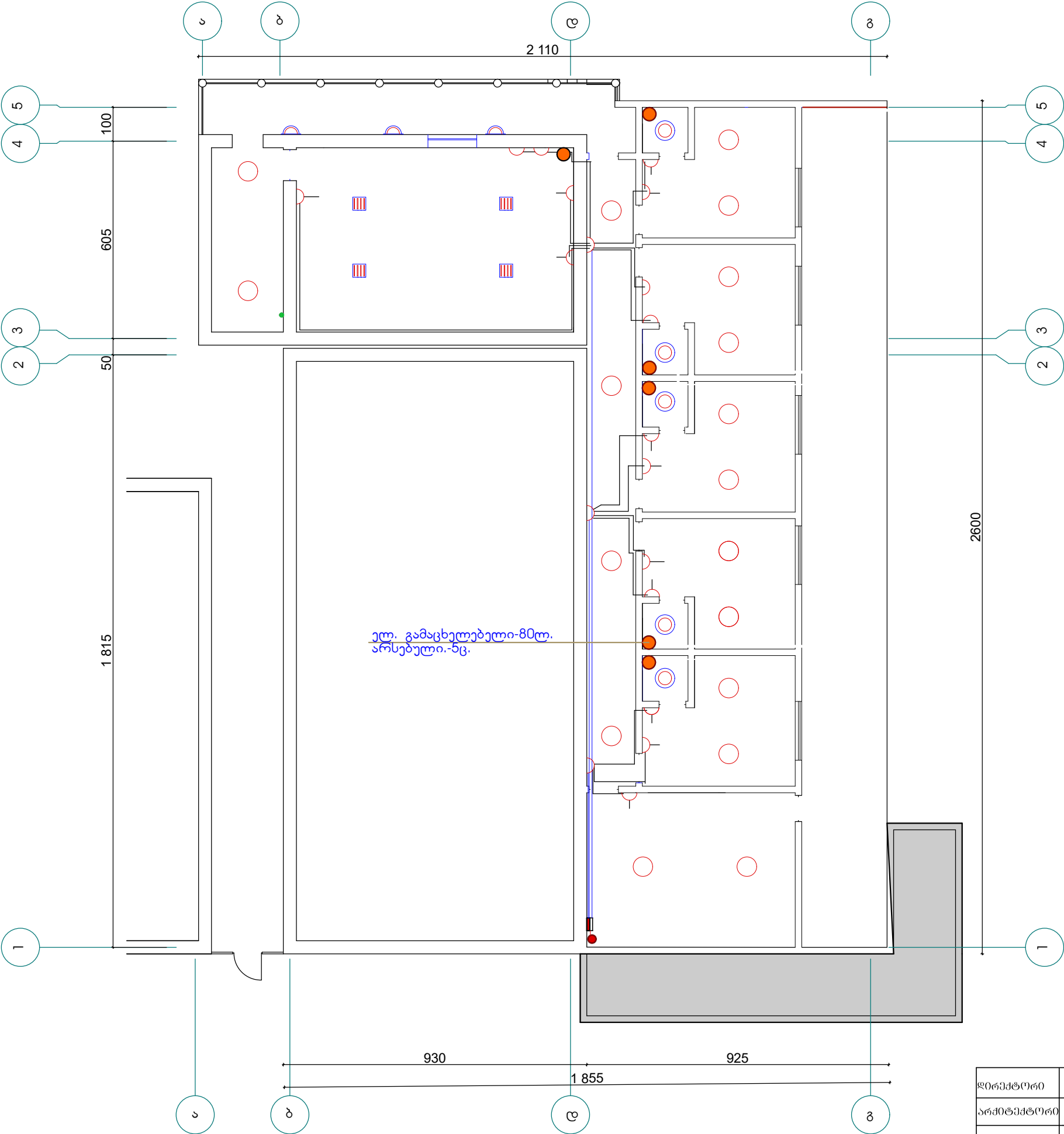
დირექტორი		რ. კუპულაძე	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. ბერიძე	შპს „საბა“-ს ადმინისტრაციული პრემიუმში დაბა შპს „საბა“-ში	დაკვ.		
შეასრულა		ა. ბერიძე	საერთო ღირებულების რეაბილიტაცია	სტადია	ფურც.	ფურცლები
			სპეციპროექტი	პრ.		

პირველი სართული, შიგა ელ მომარაგება როზეტებზე



დირექტორი		რ. კუკულაძე	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. ბერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული ერთეულში დაბა შასანაურში სპორტული ღაბაზის რეაბილიტაცია პირველი სართულის შიდა ელ. მომარაგების, როზეტების მოწყობის გეგმა	დაკვ.		
შეასრულა		ა. ბერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
				პრ.		

მეორე სართული შიგა ელ. მომარაგება როზეტებზე



დირექტორი		რ. კიკულაია	დამკვეთი: დუშეთის მუნიციპალიტეტის მერია	შპს „საბა“		
არქიტექტორი		ა. ბერიძე	შასანაურის აღმინისტრაციული პრემიუმი დაბა შასანაურში სპორტული ღარბაზის რეაბილიტაცია	დაკვ.		
შეასრულა		ა. ბერიძე		სტადია	ფურც.	ფურცლები
			მეორე სართულის შიგა ელ. მომარაგების, როზეტების მოწყობის გეგმა	პრ.		

გარე წყალმომარაგება, კანალიზაცია და გაზმომარაგება

