

ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიდში

საპროექტო ჯგუფის
ხელმძღვანელი:

/ ა.ნატროშვილი /

ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენიშვნა სოფელ ჭალადიდში

არქიტექტურული ნაწილი

საპროექტო ჯგუფის
ხელმძღვანელი:

/ ა.ნატროშვილი /

თბილისი 2010წ.

D:\LASHA Project\PROEQTEBI\SATEMO SAKREBULO\Project\1.jpg

D:\LASHA Project\PROEQTEBI\SATEMO SAKREBULO\Project\2.jpg

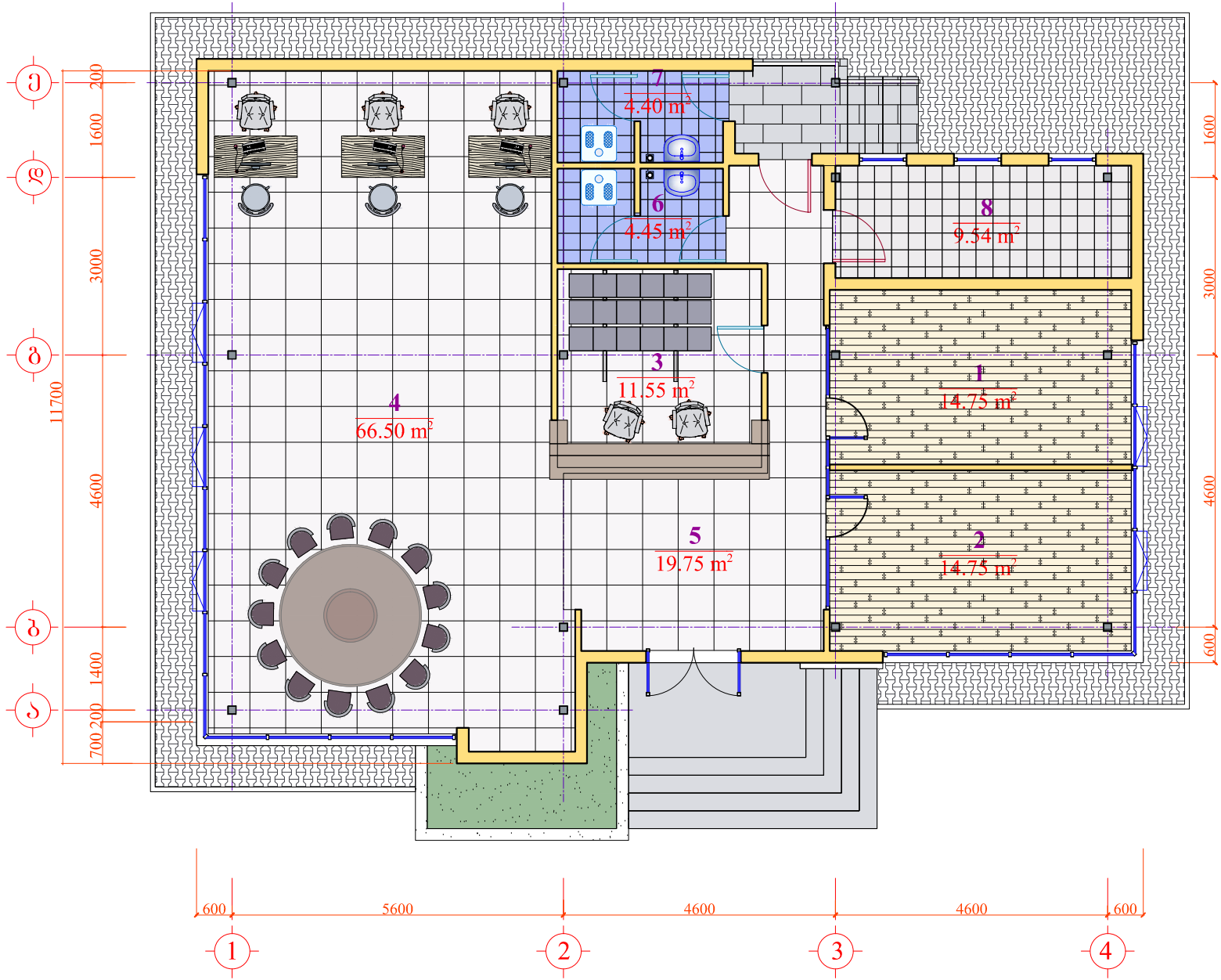
არქიტექტურული ნაწილი	ფურცელი
ნახაზების ჩამონათვალი	A - 0
შენიშვნათა ზედა ნაწილი;	A - 1
ბეჭდვა;	A - 2
ფასადი "1 - 4" ღერძებში.	A - 3
ფასადი "4 - 1" ღერძებში.	A - 4
ფასადი "ა - ღ" ღერძებში, ფასადი "ღ - ა" ღერძებში.	A - 5
ჭრილი 1 - 1;	A - 6
ჭრილი 2 - 2;	A - 7
იატაკების ტიპები.	A - 8
კედლების ტიპები.	A - 9
ჭერის ტიპები.	A - 10
პარ-ფანჯრების მარკირება; ლკ - 1, მკ - 1.	A - 11
ალუმიუმის ვიტრაჟი ავ - 1; ავ - 2; ლკ - 1, მკ - 1.	A - 12
მეტალპლასტის პარ-ფანჯრები	A - 13
სახურავის ბეჭდვა	A - 14

შენობის ტექნო-ეკონომიკური მონაცემები

- შენობის სიმაღლე - 3.85 მ.
- მოშენების ფართი - 212.50 მ²
(პირობითად +0.00 ნიშ. აღეშენება იატაკის დონე)
პროექტში გათვალისწინებულია შიდა სანატექნიკური და ელექტროტექნიკური გაყვანილობები, რომლებიც მიერთებული იქნება გარე არსებულ ქსელებთან.

---			---	
საპრ. ჯგუფ. ხელშეკრულება	ა.გ. ბიჭიშვილი	ანატოლი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადილში	
არქიტექტორი	ლ. აბრამიძე	ლ. აბრამიძე		
შეასრულა:	ლ. აბრამიძე	ლ. აბრამიძე		
შეამოწმა:	ა.გ. ბიჭიშვილი	ანატოლი	არქიტექტურული ნაწილი	
			შენობის ტექნო-ეკონომიკური მონაცემები ნახაზების ჩამონათვალი	
№		თარიღი	მასშტაბი. მ 1:50	ფურცელი: A - 0

ფუნქციონალური გეგმა
მ 1:100



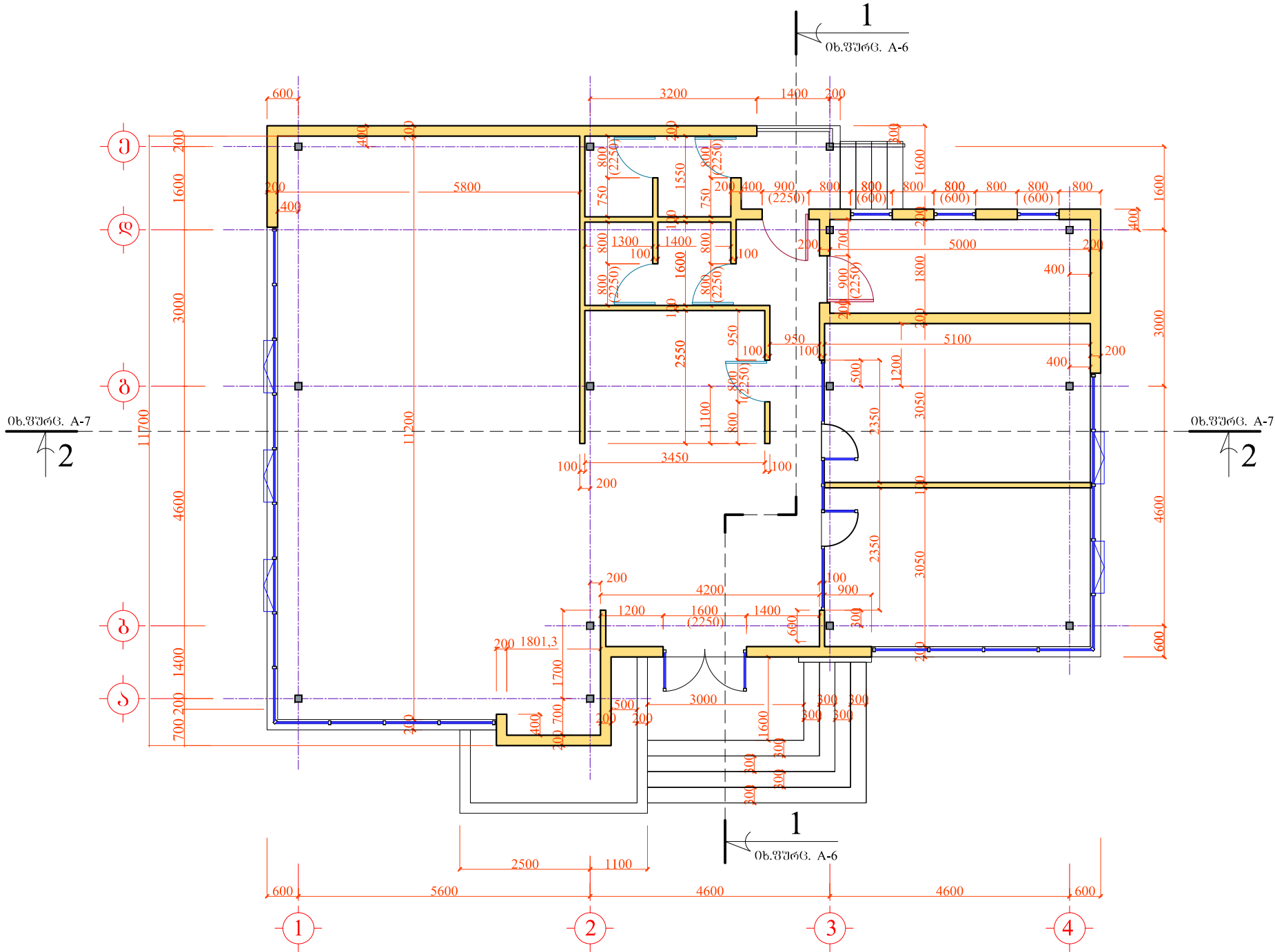
ექსპლიკაცია

1. თემის საკრებულოს თავჯდომარე ----- 14.75 m².
2. თემის ღეკუტატი რაიონულ საკრებულოში ----- 14.75 m².
3. კანცელარია ----- 11.55 m².
4. სათაიბირო ღარბაზი ----- 66.50 m².
5. ჴოიე ----- 19.75 m².
6. WC ----- 4.45 m².
7. WC ----- 4.40 m².
8. სამეურნეო ღანიშნულეპის სივრცე ----- 9.54 m².

სულ: ----- 145.69 m².

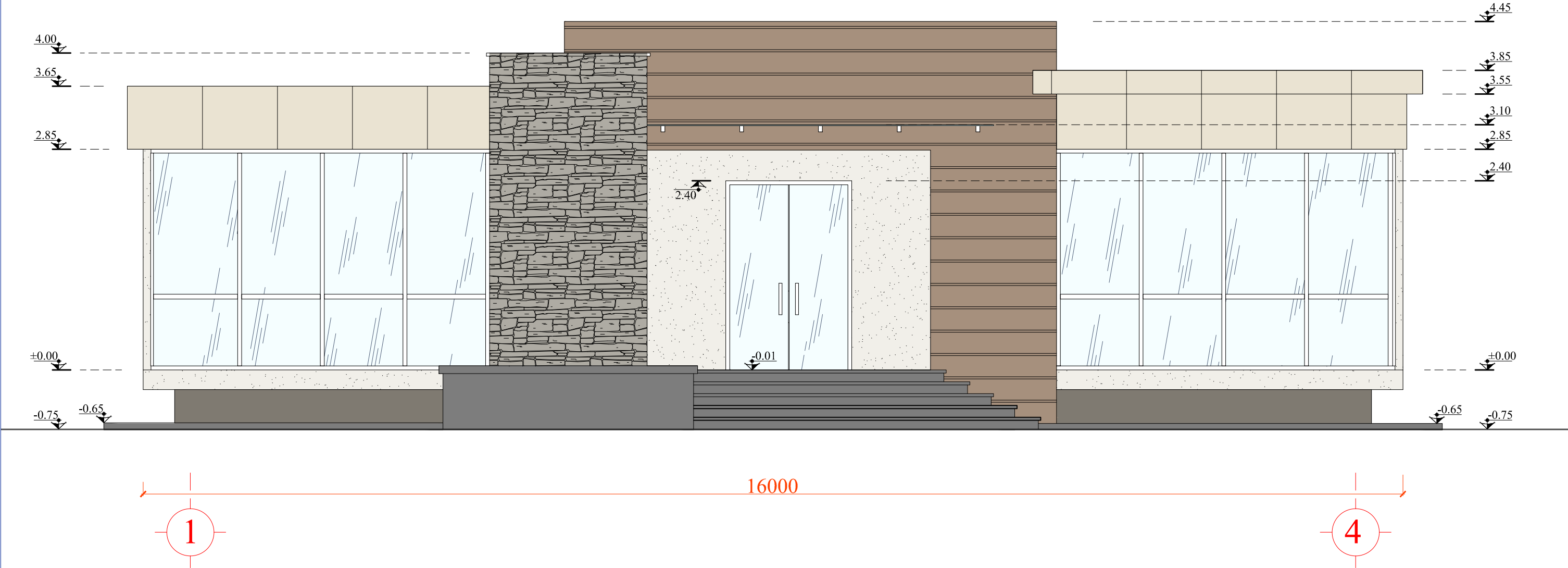
საპრ. ჴრუშ. ხელმეკმეანელი		ა.ნატროშვილი		ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჴალადილში	
არქიტექტორი		ლ. აბრამიძე		არქიტექტურული ნაწილი	
შეასრულა:		ლ. აბრამიძე		ფუნქციონალური გეგმა	
შეამოწმა:		ა.ნატროშვილი		ფურცელი: A - 1	
№		თარიღი		მასშტაბი: მ 1:50	

გეგმა
მ 1:100



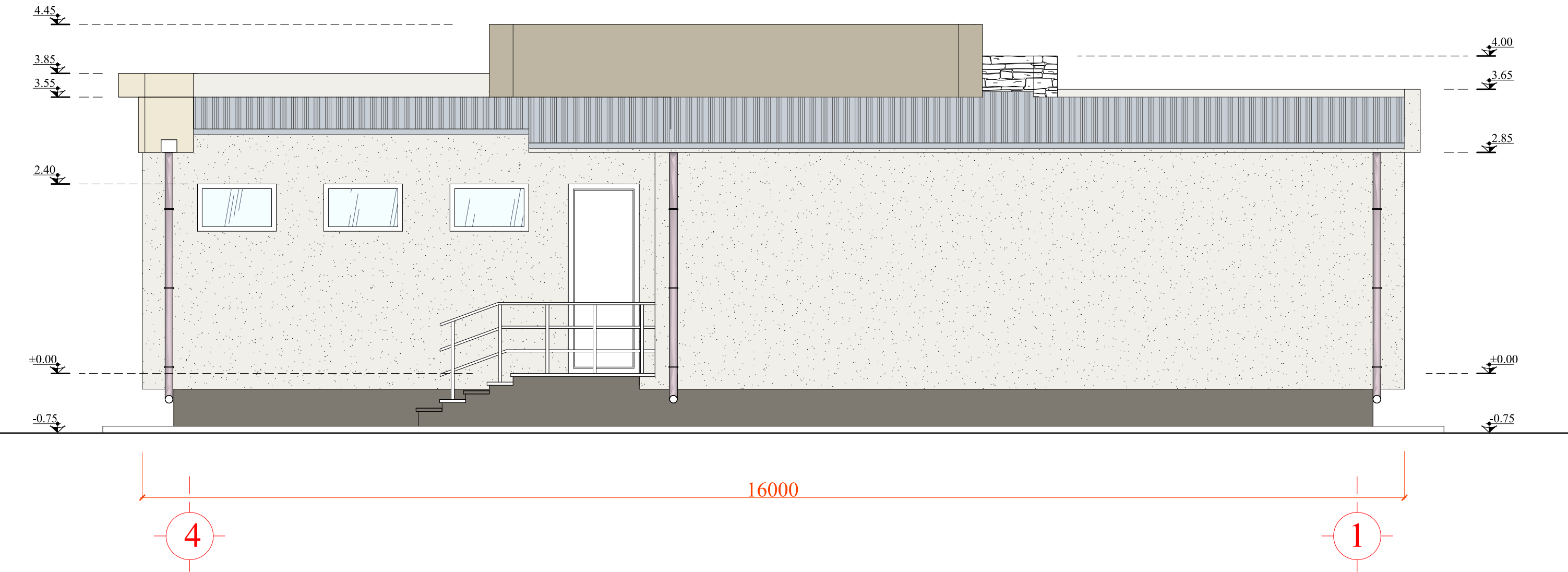
საპრ. ჯგუფი		საპრ. ჯგუფი	
საპრ. ჯგუფი	საპრ. ჯგუფი	საპრ. ჯგუფი	საპრ. ჯგუფი
არქიტექტორი	არქიტექტორი	არქიტექტორი	არქიტექტორი
შეასრულა:	შეასრულა:	შეასრულა:	შეასრულა:
შეამოწმა:	შეამოწმა:	შეამოწმა:	შეამოწმა:
№		თარიღი	
მასშტაბი: მ 1:100		ფურცელი: A - 2	

ფასადი "1 - 4" ღერძებში
მ 1:50



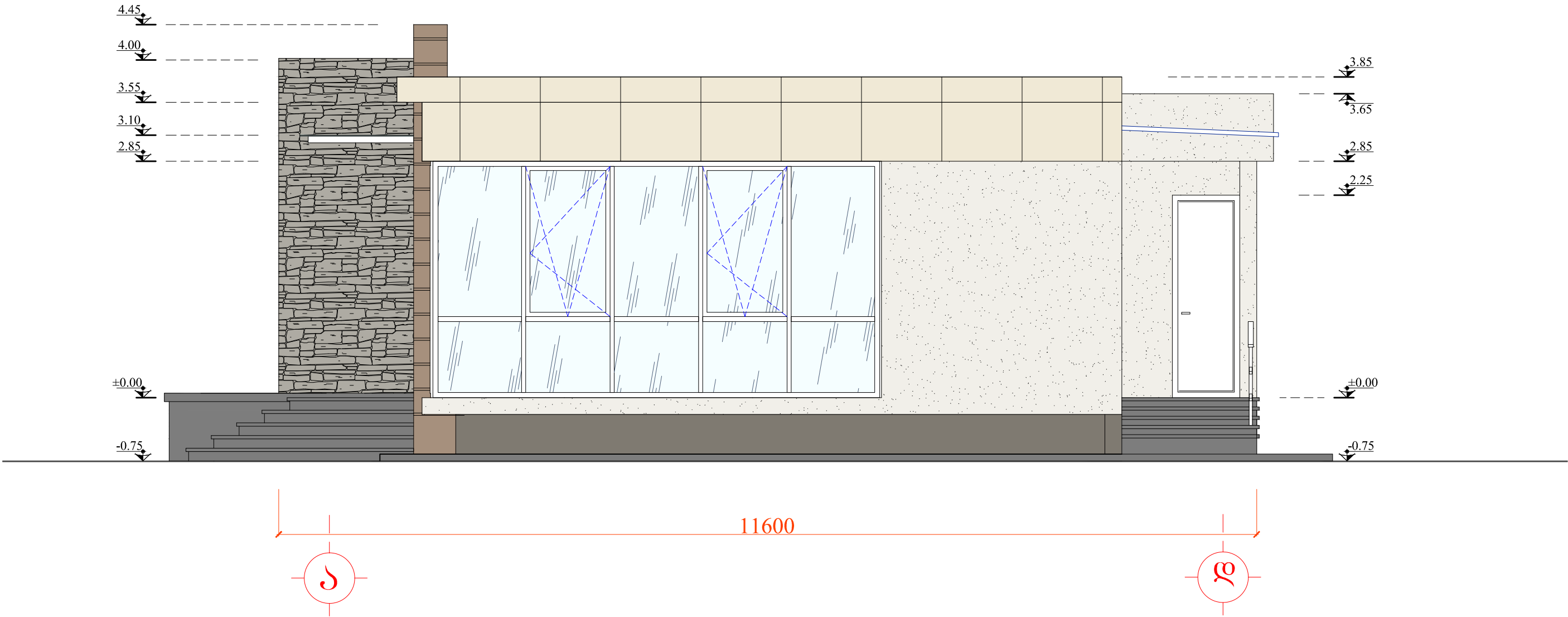
საპროექტო სამსახური			პროექტი	
საპროექტო სამსახური	პ. გ. მელიქიძე	ანატოლუშვილი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიშში	
არქიტექტორი	პ. გ. მელიქიძე	ლ. აბრამიძე		
შეასრულა:	პ. გ. მელიქიძე	ლ. აბრამიძე		
შეამოწმა:	პ. გ. მელიქიძე	ანატოლუშვილი	არქიტექტურული ნაწილი	
			ფასადი "1 - 4"	
№		თარიღი	მასშტაბი: მ 1:50	ფურცელი: A - 3

ფასადი "4 - 1" ღერძებში
მ 1:50



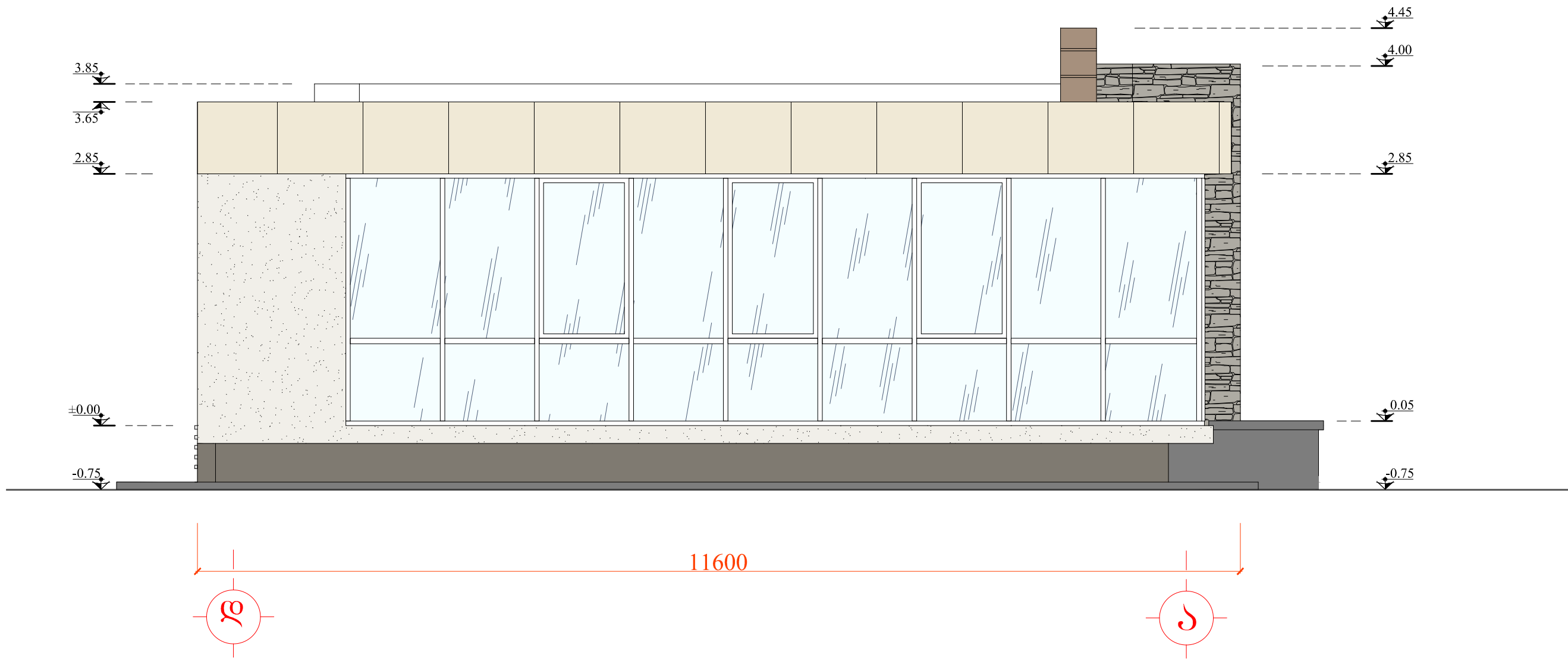
საპროექტო ინფორმაცია			პროექტის სახელი	
საპროექტო ინფორმაცია	პ. გ. მელიქიძე	ანატოლი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიშვი	
არქიტექტორი	ლ. აბრამიძე	ლ. აბრამიძე		
შეასრულა:	ლ. აბრამიძე	ანატოლი		
შეამოწმა:	პ. გ. მელიქიძე	ანატოლი	არქიტექტურული ნაწილი	
			ფასადი "4 - 1"	
№		თარიღი	მასშტაბი: მ 1:50	ფურცელი: A - 4

ფასადი "ა - დ" ღერძებში
მ 1:50

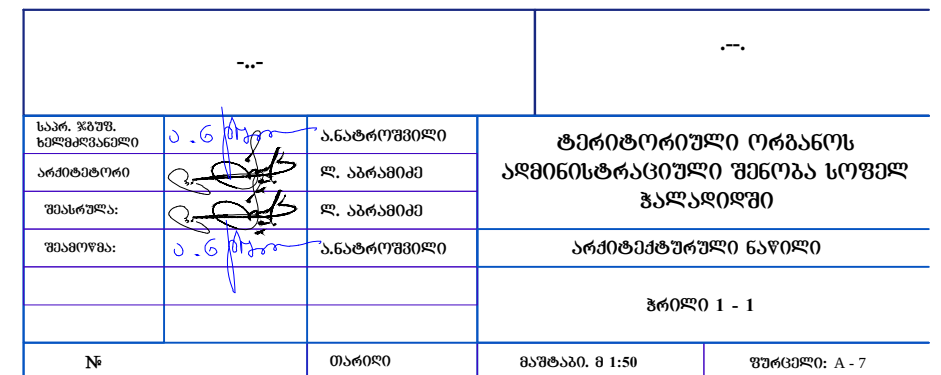


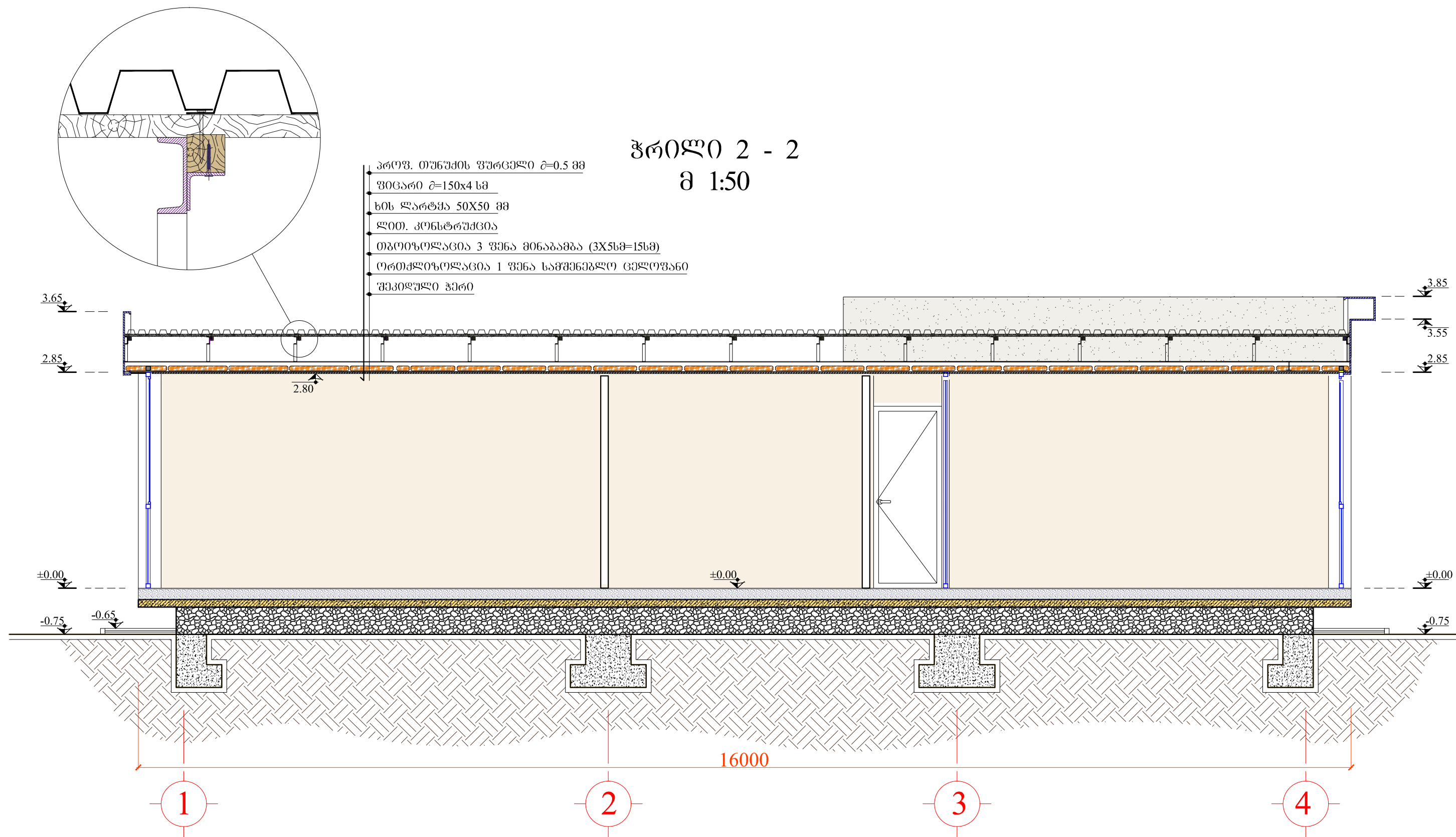
...			...	
საპრ. ჯგუფი. ხელმოწერა	ა.გ. ბიგო	ანატროშვილი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადილში	
არქიტექტორი	გ. ბიგო	ლ. აბრამიძე		
შეასრულა:	გ. ბიგო	ლ. აბრამიძე		
შეამოწმა:	ა.გ. ბიგო	ანატროშვილი	არქიტექტურული ნაწილი	
			ფასადი "ა - დ" ღერძებში	
№		თარიღი	მასშტაბი: მ 1:50	ფურცელი: A - 5

ფასადი "დ - ე" ღერძებში
მ 1:50



საპროექტო სამუშაო			პროექტი	
საპროექტო სამუშაო	პ. გ. მელიქიძე	ანატოლი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადილში	
არქიტექტორი	პ. გ. მელიქიძე	ლ. აბრამიძე		
შეასრულა:	პ. გ. მელიქიძე	ლ. აბრამიძე		
შეამოწმა:	პ. გ. მელიქიძე	ანატოლი	არქიტექტურული ნაწილი	
			ფასადი "დ - ე" ღერძებში	
№		თარიღი	მასშტაბი: მ 1:50	ფურცელი: A - 6

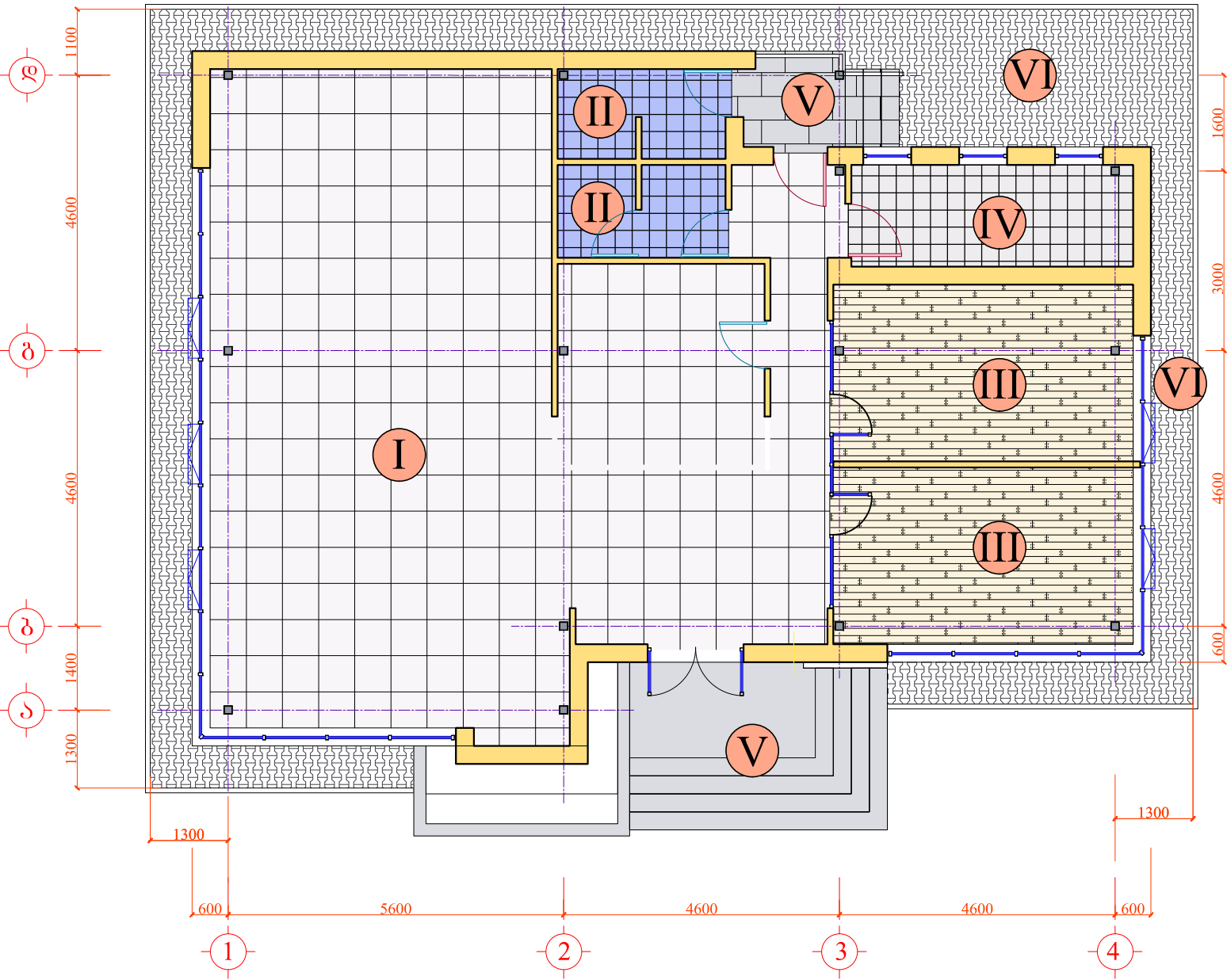




სპარ. ჯგუფ. ხელშეკრულება		ანატროვსკი	ტიპიტორიული ორგანოს აღმინისტრაციული შენობა სოფელი ჭალაქი
არქიტექტორი		ლ. აბრამიძე	
შეასრულა:		ლ. აბრამიძე	არქიტექტურული ნაწილი
შეამოწმა:		ანატროვსკი	
			ჭრილი 2 - 2
№	თარიღი	გაშვები. მ 1:50	ფურცელი: A - 8

ჭრილობა 2 - 2

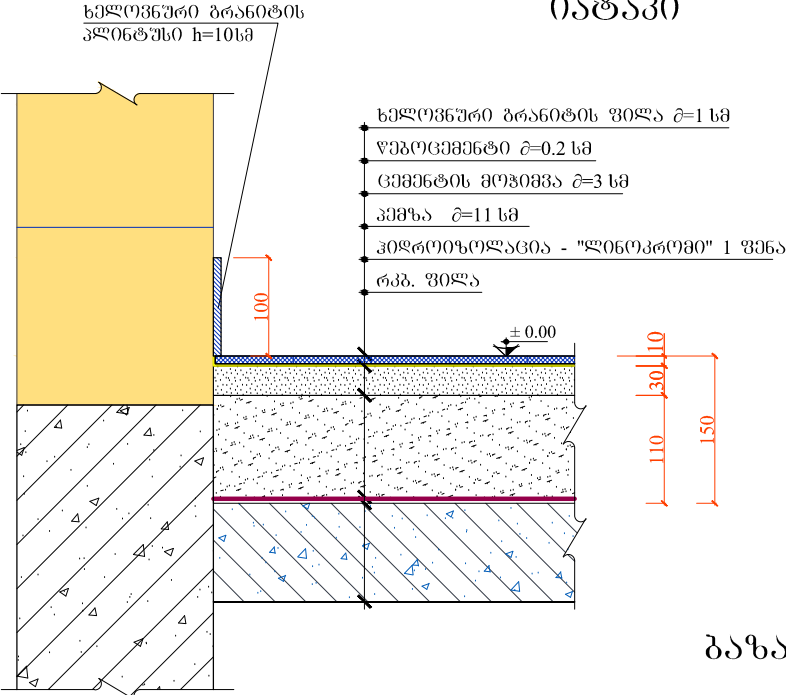
იატაკების ტიპები
მ 1:100



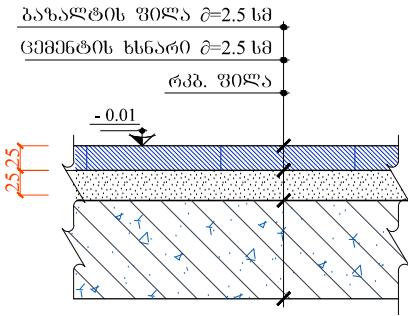
იატაკების ტიპები

№	პირდაპირი აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. მ²
I		ხელოვნური ბრანტის ფილა	96.00 მ²
II		პერამიკული ფილა	8.50 მ²
III		ლამინირებული იატაკი	29.70 მ²
IV		პერამიკული ფილა	8.20 მ²
V		ბაზალტის ფილა (კიბეებისთვის)	25.00 მ²
VI		მოკირწყვლა გეო. ფილებით	58.96 მ²

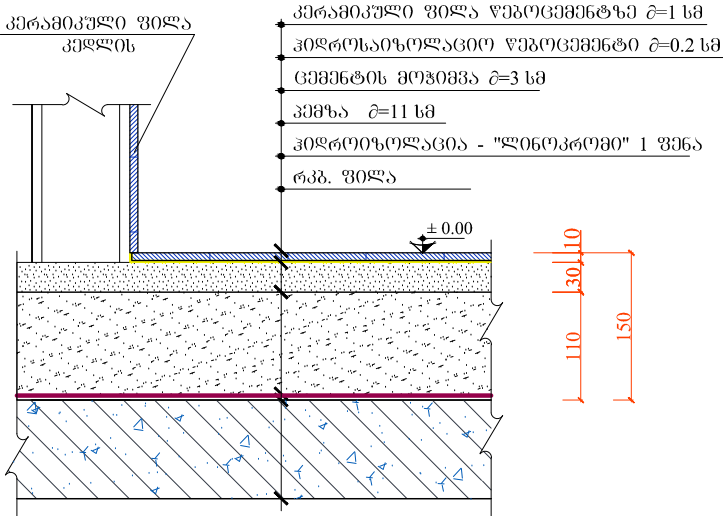
ტიპი I
ხელოვნური ბრანტის ფილების
იატაკი



ტიპი IV
ბაზალტის ფილების იატაკი

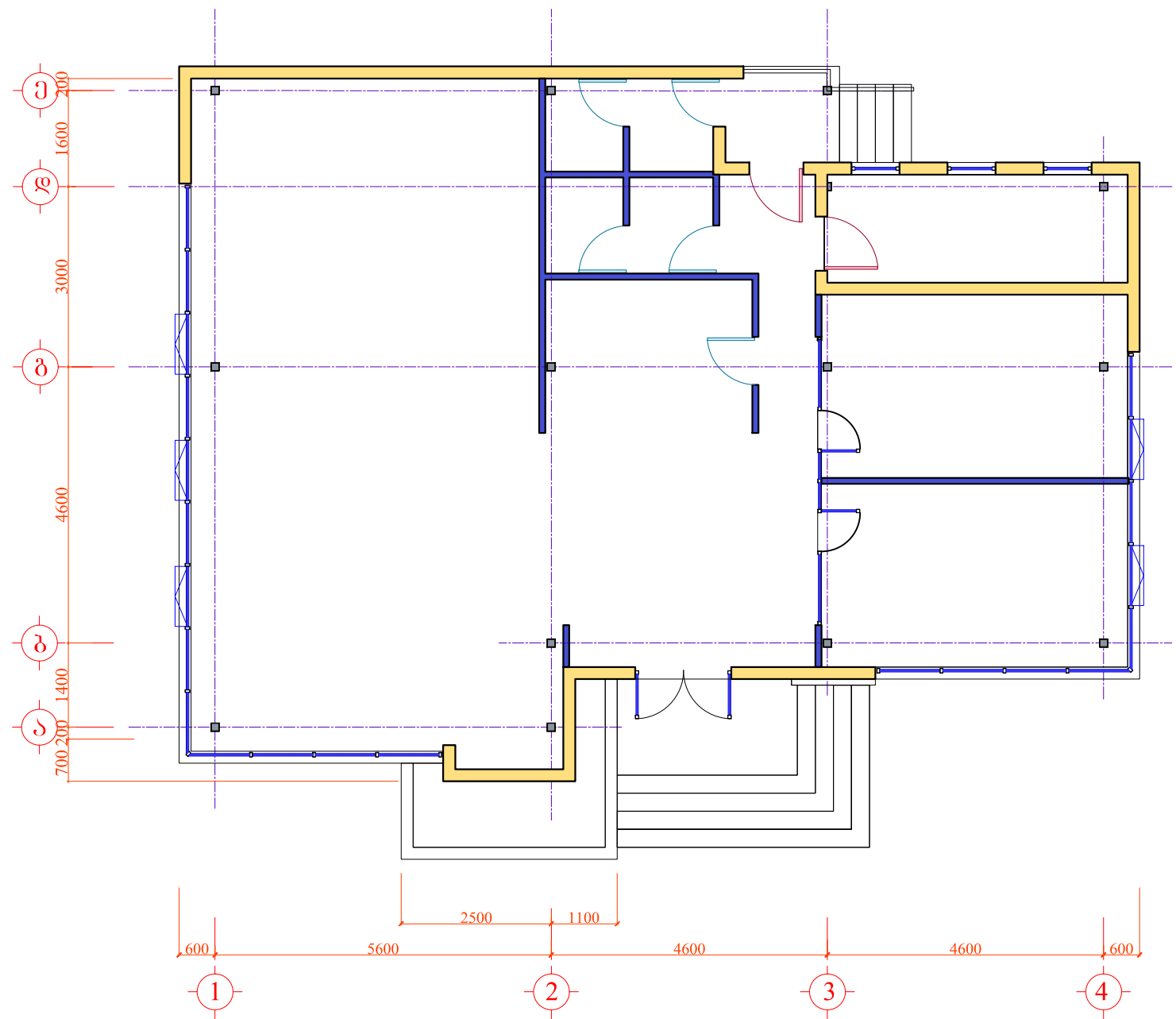


ტიპი II
პერამიკული ფილების იატაკი



საპრ. ჯგუფი. ხელმძღვანელი	ა. გ. მელიქიძე	ანატოლი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიშვი	
არქიტექტორი	ლ. აბრამიძე	ლ. აბრამიძე		
შეასრულა:	ლ. აბრამიძე	ანატოლი		
შეამოწმა:	ა. გ. მელიქიძე	ანატოლი	არქიტექტურული ნაწილი	
იატაკების ტიპები				
№	თარიღი	მასშტაბი: 8 1:100	ფურცელი: A - 9	

კედლების ტიპები
მ 1:100

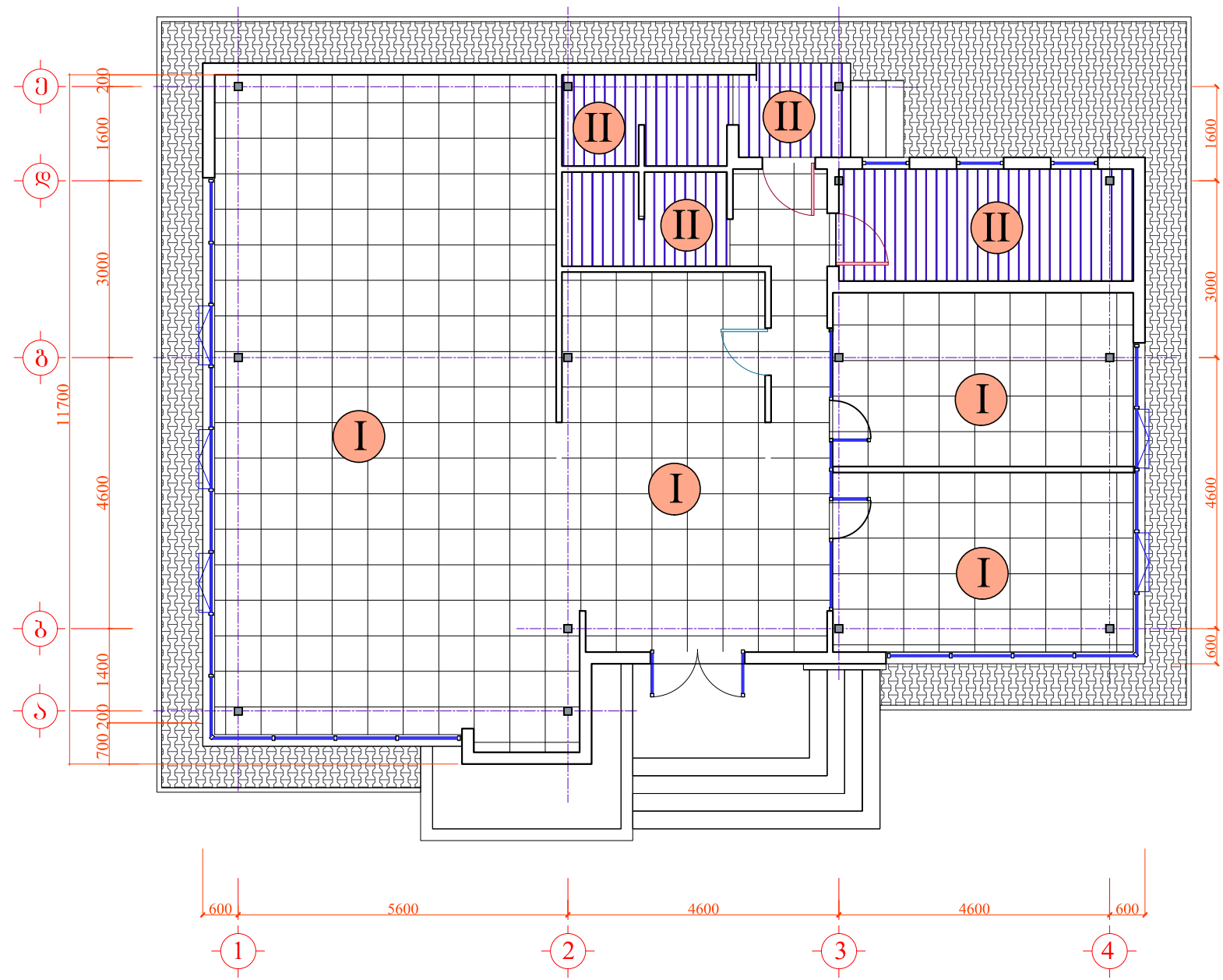


კედლების ტიპები

№	პირობითი აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. მ²
I		სამშ. გლოკი 40x20x20 სმ. h=3.00 მ.	98.50
II		თაბაშირმუხარის ტიხარი h=2.85 მ.	51.00

საპრ. ჯგუფი			საპრ. ჯგუფი	
საპრ. ჯგუფი	ა. გ. მელიქიძე	ანატროვსკი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიშვი	
არქიტექტორი	ლ. აბრამიძე	ლ. აბრამიძე		
შეასრულა:	ლ. აბრამიძე	ლ. აბრამიძე		
შეამოწმა:	ა. გ. მელიქიძე	ანატროვსკი	არქიტექტურული ნაწილი	
			კედლების ტიპები	
№	თარიღი	მასშტაბი: მ 1:100	ფურცელი: A - 10	

ჰერის გეგმა
მ 1:100

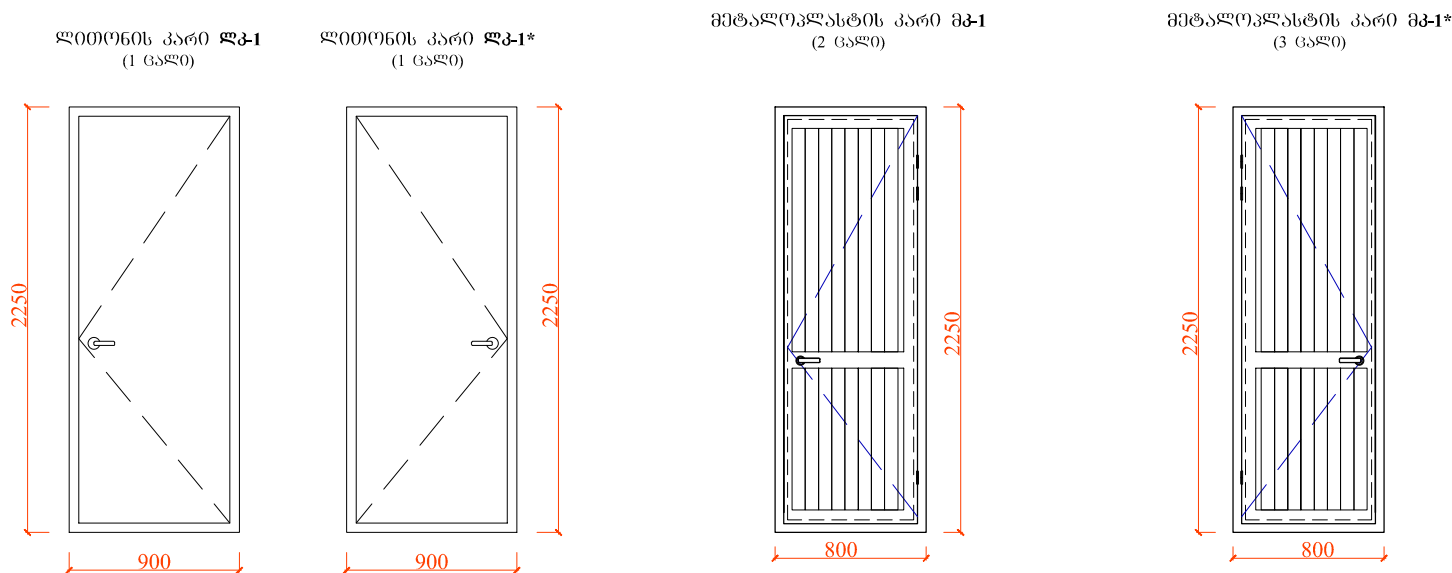
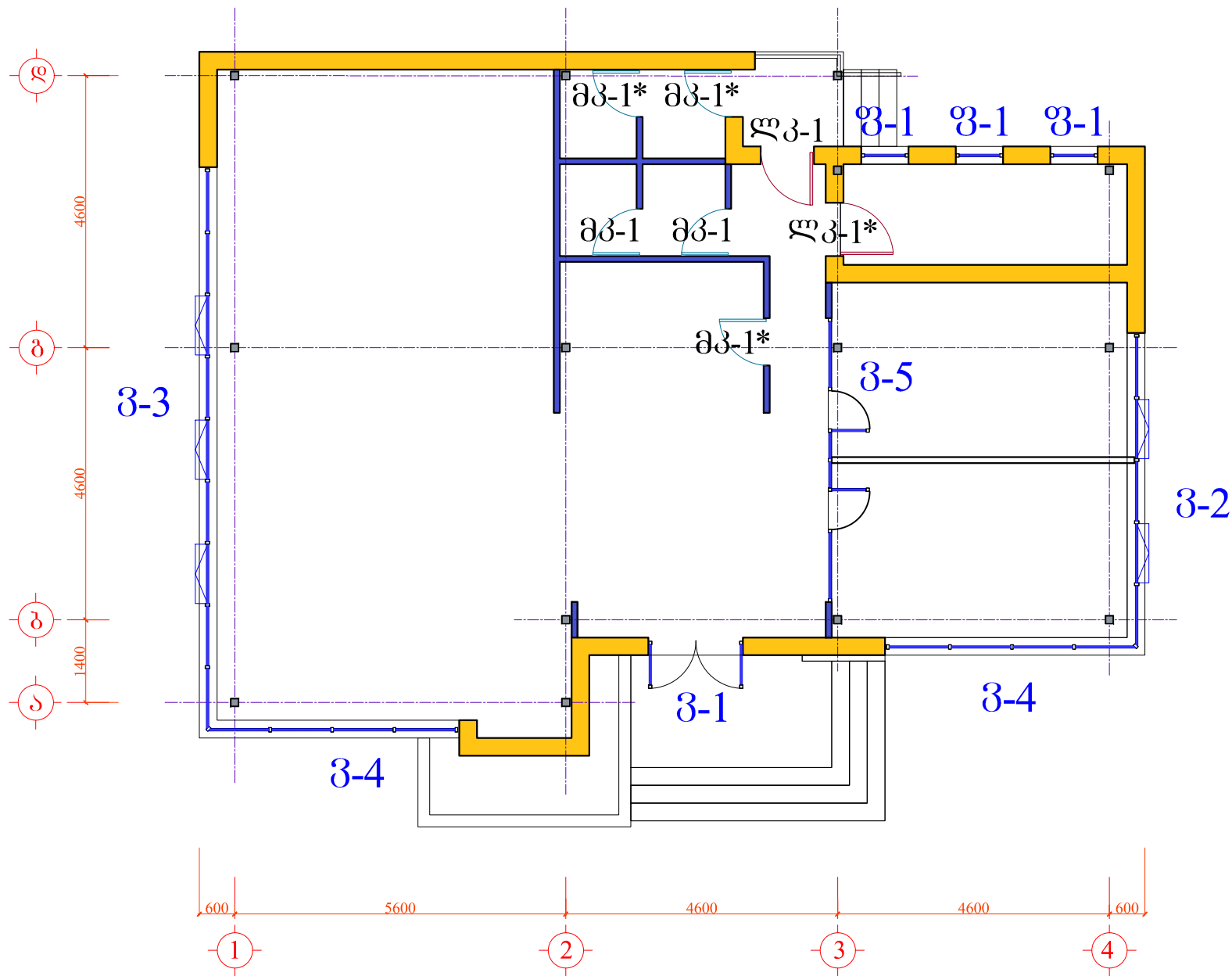


ჰერის ტიპები

№	პრობოტი აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. მ²
I		თავაშირმუყაოს შეკიდული ჰერი	128.8 მ²
II		პლასტმასის შეკიდული ჰერი	21.30 მ²

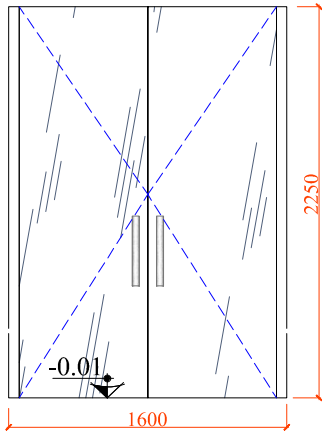
საპრ. ჯგუფი ხელმოწერა			...	
არქიტექტორი	...	ანატროვსკი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიშვი	
შეასრულა:	...	ანატროვსკი		
შეამოწმა:	...	ანატროვსკი	არქიტექტურული ნაწილი	
			ჰერის გეგმა	
№	თარიღი	მასშტაბი: მ 1:100	ფურცელი: A - 11	

პარ-ვანჯრების მარკირება
მ 1:100

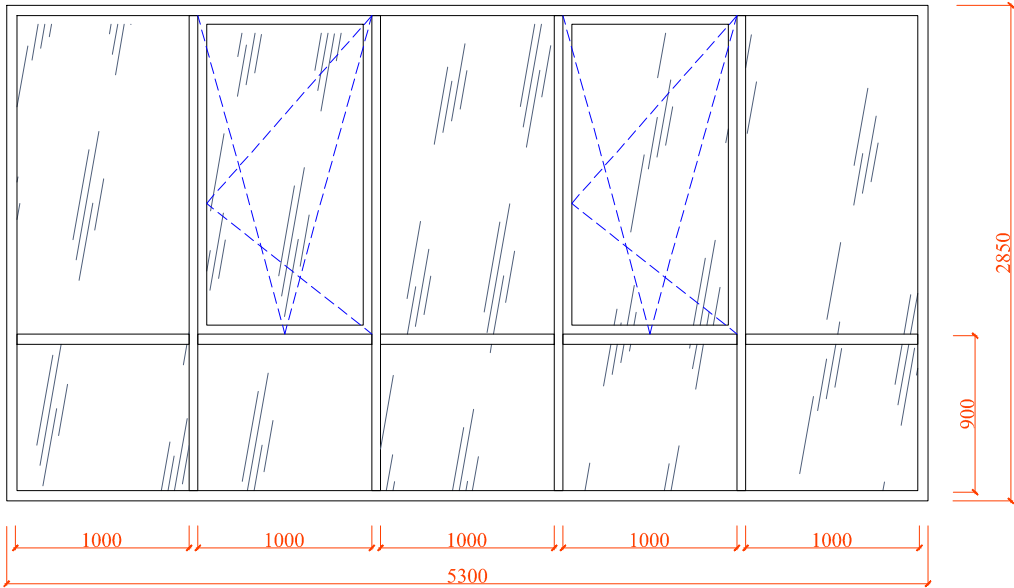


საპრ. ჯგუფი			საპრ. ჯგუფი	
საპრ. ჯგუფი	საპრ. ჯგუფი	საპრ. ჯგუფი	საპრ. ჯგუფი	
არქიტექტორი	არქიტექტორი	არქიტექტორი	არქიტექტორი	
შეასრულა:	შეასრულა:	შეასრულა:	შეასრულა:	
შეამოწმა:	შეამოწმა:	შეამოწმა:	შეამოწმა:	
პარ-ვანჯრების მარკირება			პარ-ვანჯრების მარკირება	
მკ - 1, დკ - 1*, მკ - 1, მკ - 1*			მკ - 1, დკ - 1*, მკ - 1, მკ - 1*	
№			№	
თარიღი			თარიღი	
მასშტაბი: მ 1:100			მასშტაბი: მ 1:100	
ფურცელი: A - 12			ფურცელი: A - 12	

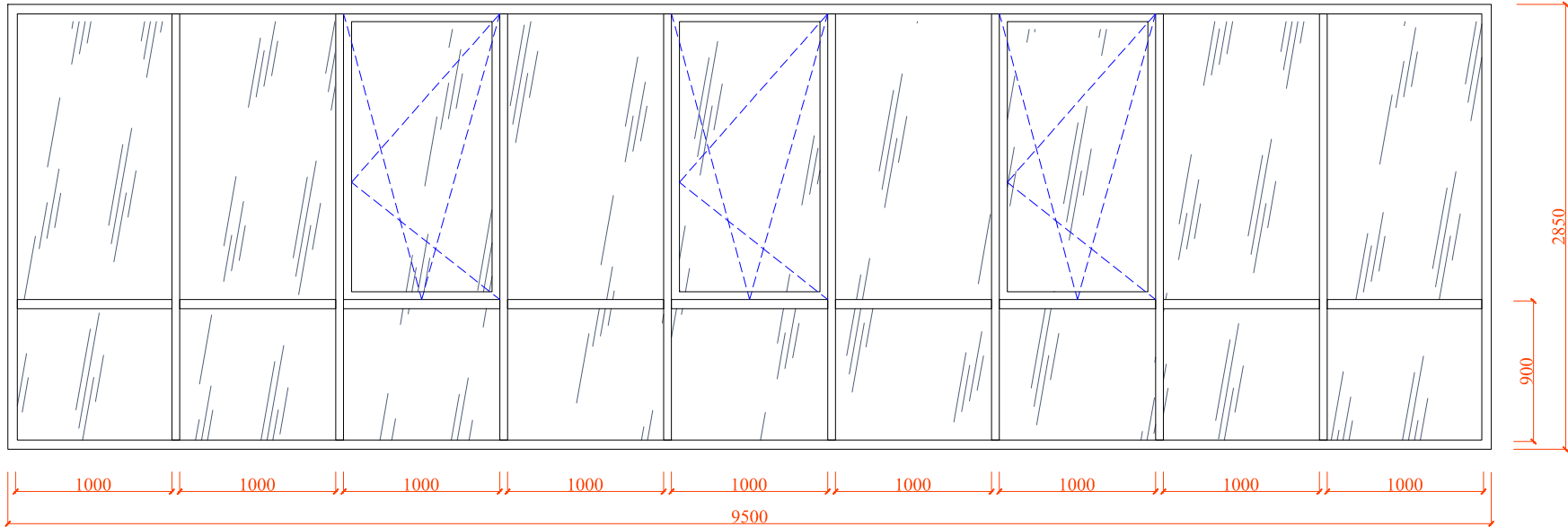
ალუმინის ვიტრაჟი 3 - 1
(1 ცალი - 3.65 მ²)



ალუმინის ვიტრაჟი 3 - 2
(1 ცალი - 15.10 მ²)

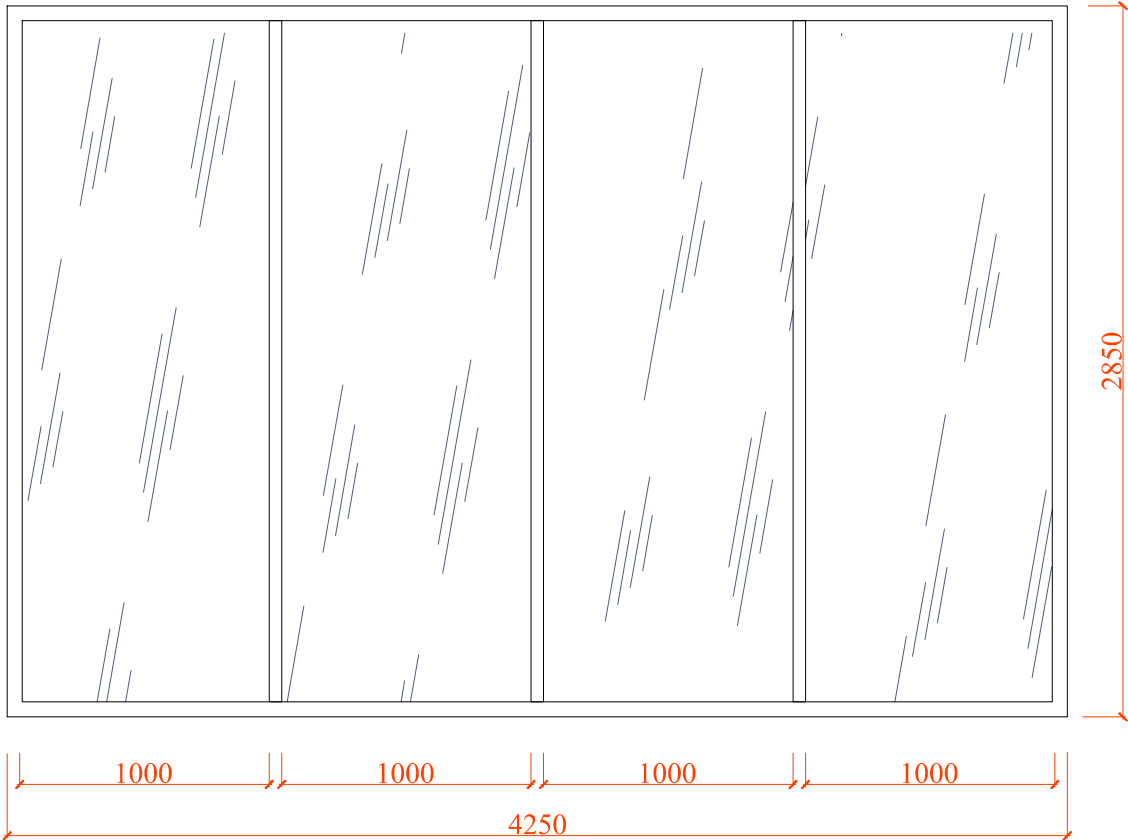


ალუმინის ვიტრაჟი 3 - 3
(1 ცალი - 27.05 მ²)

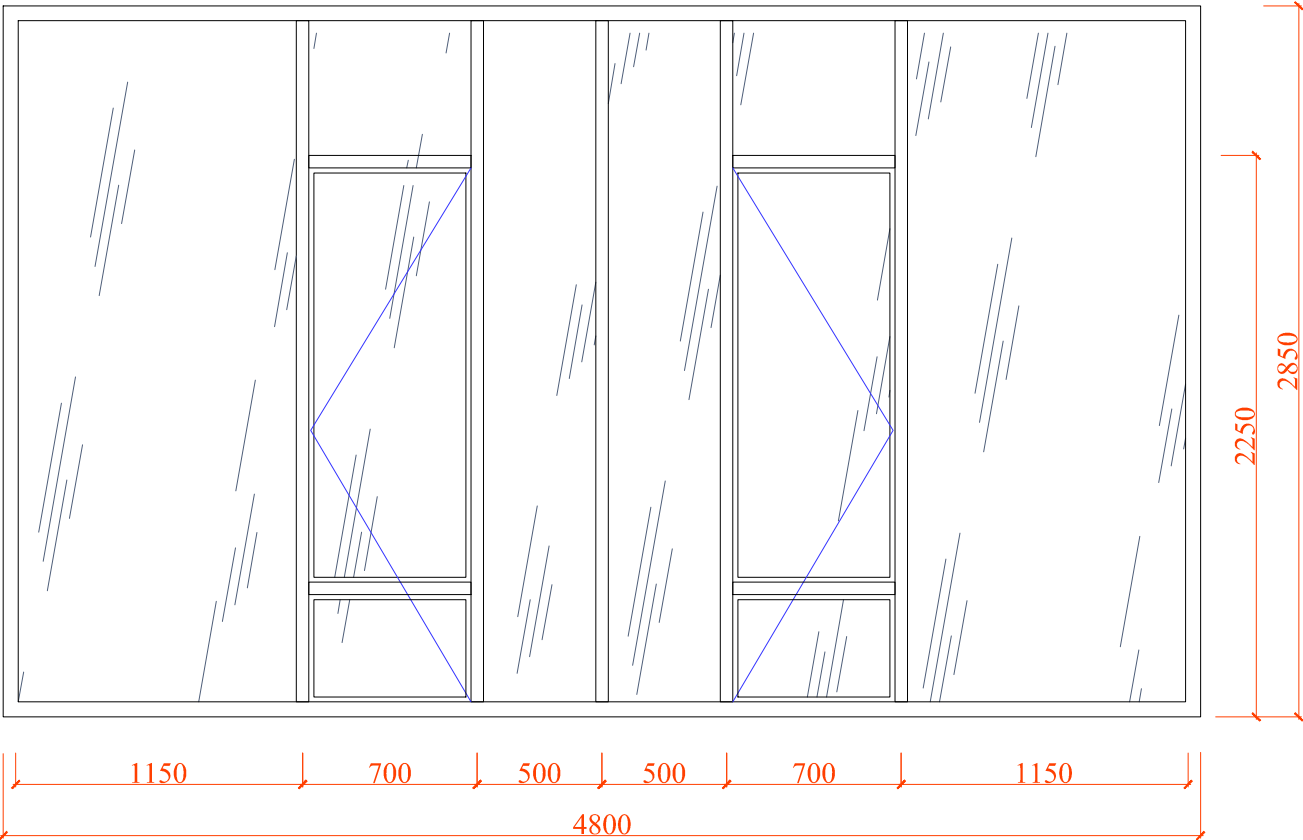


საპრ. ჯგუფი			საპრ. ჯგუფი	
საპრ. ჯგუფი	საპრ. ჯგუფი	საპრ. ჯგუფი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიშვი	
არქიტექტორი	არქიტექტორი	არქიტექტორი		
შეასრულა:	შეასრულა:	შეასრულა:		
შეამოწმა:	შეამოწმა:	შეამოწმა:	არქიტექტურული ნაწილი	
			ალუმინის ვიტრაჟი 3 - 1, 3 - 2, 3 - 3.	
№		თარიღი	მასშტაბი: 8 1: ----	ფურცელი: A - 13

ალუმინის ვიტრაჟი 3 - 4
(2 ცალი - 12.10*2=24.20 მ²)

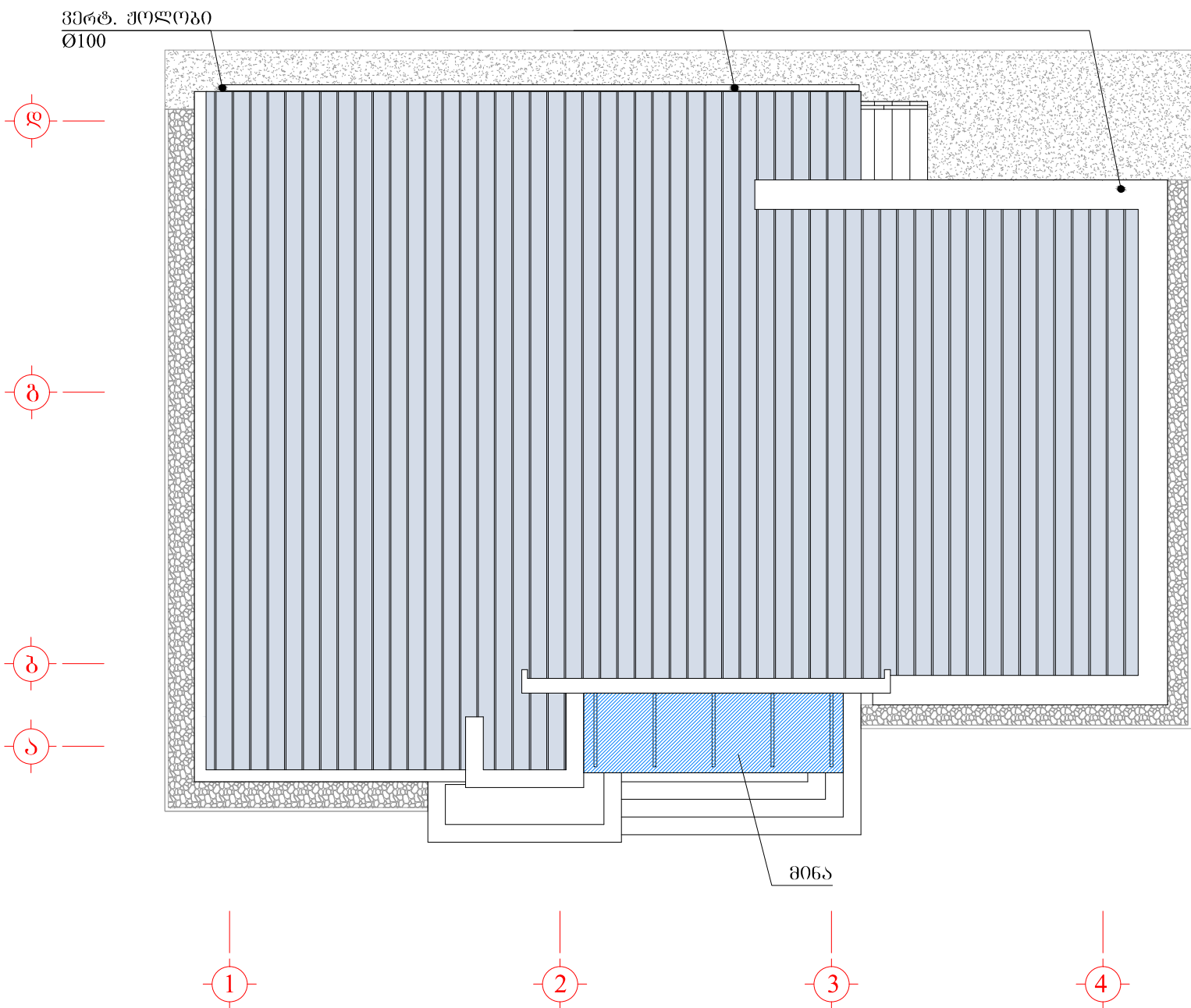


ალუმინის ვიტრაჟი 3 - 5
(1 ცალი - 13.65 მ²)



საპროექტო სამსახური			საპროექტო სამსახური	
საპროექტო სამსახური	პ. გ. მელიქიძე	ანატოლუშვილი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადილში	
არქიტექტორი	მ. მელიქიძე	ლ. აბრამიძე		
შეასრულა:	მ. მელიქიძე	ლ. აბრამიძე		
შეამოწმა:	პ. გ. მელიქიძე	ანატოლუშვილი	არქიტექტურული ნაწილი	
			ალუმინის ვიტრაჟი 3 - 4, 3 - 5.	
№		თარიღი	მასშტაბი: 8 1:100	ფურცელი: A - 14

სახურავის გეგმა
მ 1:100



სახ. პროექტი			სახ. პროექტი	
სახ. პროექტი	პ. გ. მელიქიძე	ანატოლი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიშვი	
არქიტექტორი	პ. გ. მელიქიძე	ლ. აბრამიძე		
შეასრულა:	პ. გ. მელიქიძე	ლ. აბრამიძე		
შეამოწმა:	პ. გ. მელიქიძე	ანატოლი	არქიტექტურული ნაწილი	
			სახურავის გეგმა	
№	თარიღი	მასშტაბი: მ 1:100	ფურცელი: A - 15	

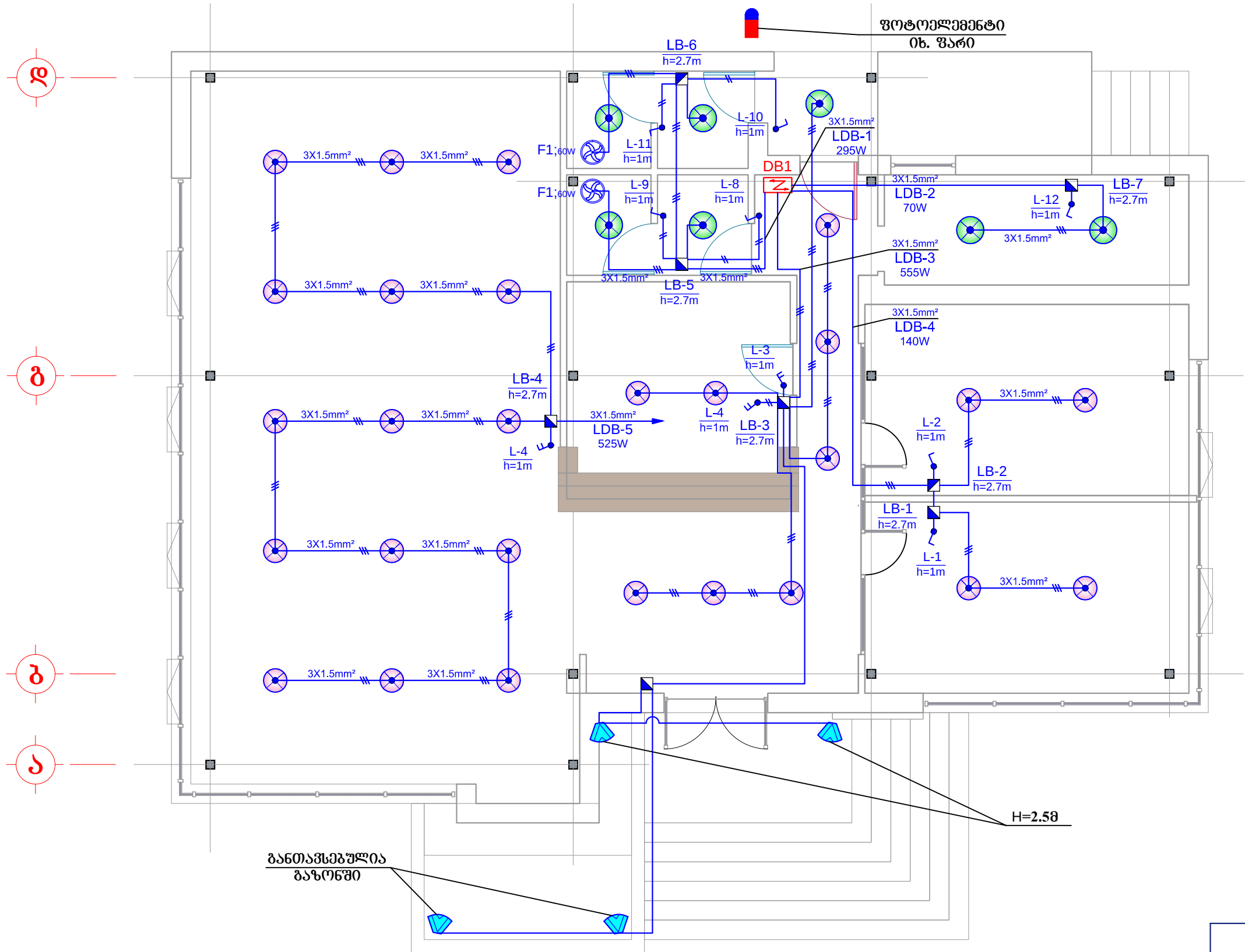
ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენიშვნების სივრცე ჯალადიშვი

ელექტრონული ნაწილი

ნახაზების ჩამონათვალი	
დასახელება	ბვერდი
ნახაზების ჩამონათვალი	E - 0
შიდა ელ. ქსელი ბანათების ქსელის გეგმა	E - 1
შიდა ელ. ქსელი კალოვანი ქსელის გეგმა	E - 2
ელ. ფარი DB-1; ბანათების და კალოვანი ქსელის სპეციფიკაცია	E - 3

საპრ. ჯგუფ. ხელმძღვანელი	ა.გ. ქიქოძე	ანატროშვილი	ტერიტორიული ორბანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიდში	
შეასრულა:		ვ. ლლონტი		
შეამოწმა:	ა.გ. ქიქოძე	ანატროშვილი		
			ნახაზების ჩამონათვალი	
№		თარიღი	ფურცელუბი - 9	ფურცელი: E - 0

შიდა ელ. ქსელი
ბანათების ქსელის გეგმა

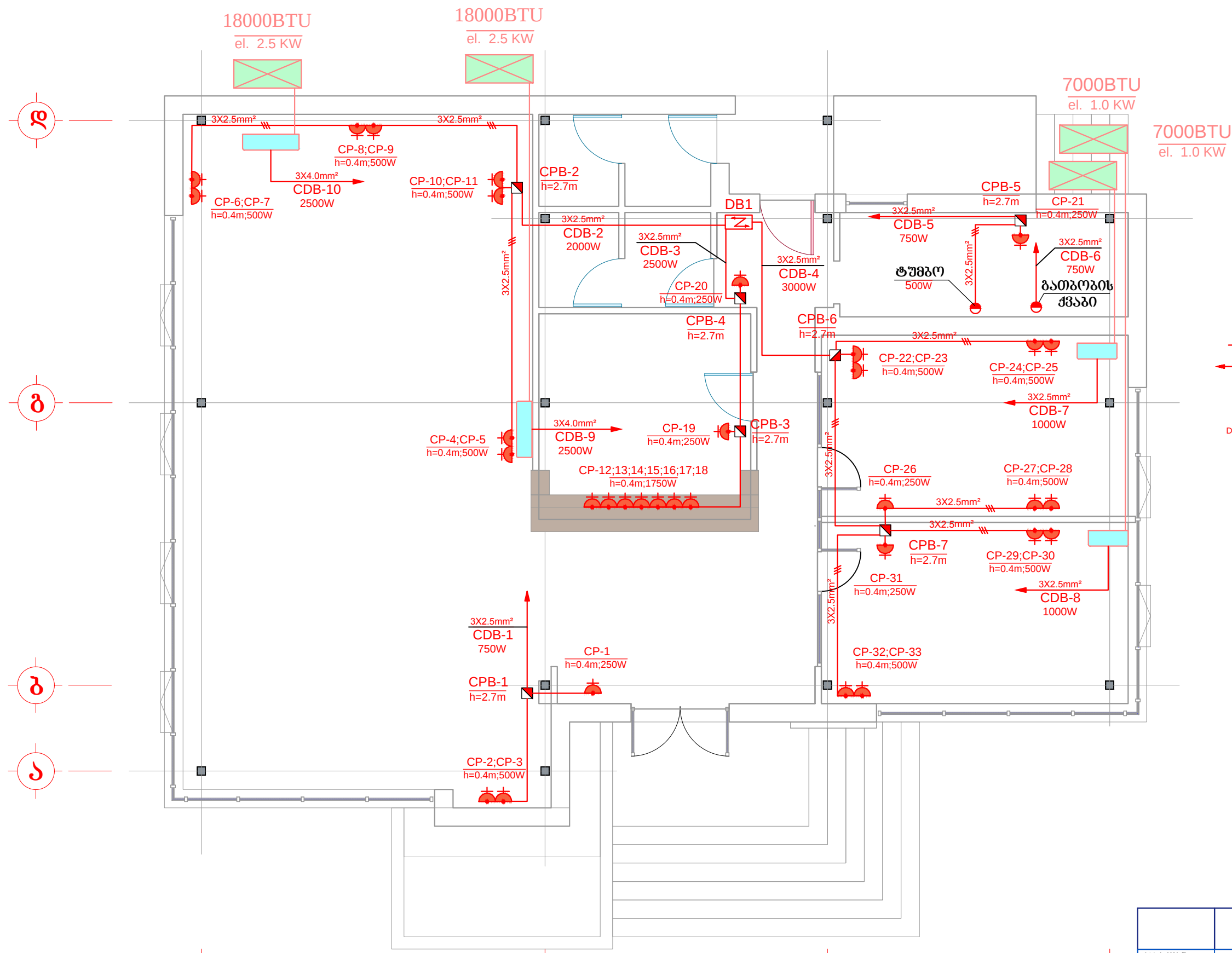


პირობითი აღნიშვნები

- ეკონომ ნათურისანი ჭერის სანათი 35 W, ტენზოუზონი
- ეკონომ ნათურისანი ჭერის სანათი 35 W ჩვეულებრივი
- პალეოგენური პროექტორი 60 W
- ორ წვერიანი სპილენძის საღებო (2X1.5)
- სამ წვერიანი სპილენძის საღებო (3X1.5)
- 2 კოლუმნის ჩამრთველი
- 1 კოლუმნის ჩამრთველი
- ელ. გაბისტრალი
- საკონსტრუქციო კოლონა
- ელ. შარი

საპრ. ჯგუფი ხელმძღვანელი	ა. გ. მელიქიძე	ანატოლი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაღიძეში
შეასრულა:	ა. გ. მელიქიძე	ვ. ლომიძე	
შეამოწმა:	ა. გ. მელიქიძე	ანატოლი	
№		თარიღი	ფურცლები - 9
			ფურცელი: E - 1

შიდა ელ. ქსელი
ბალონური ქსელის გეგმა

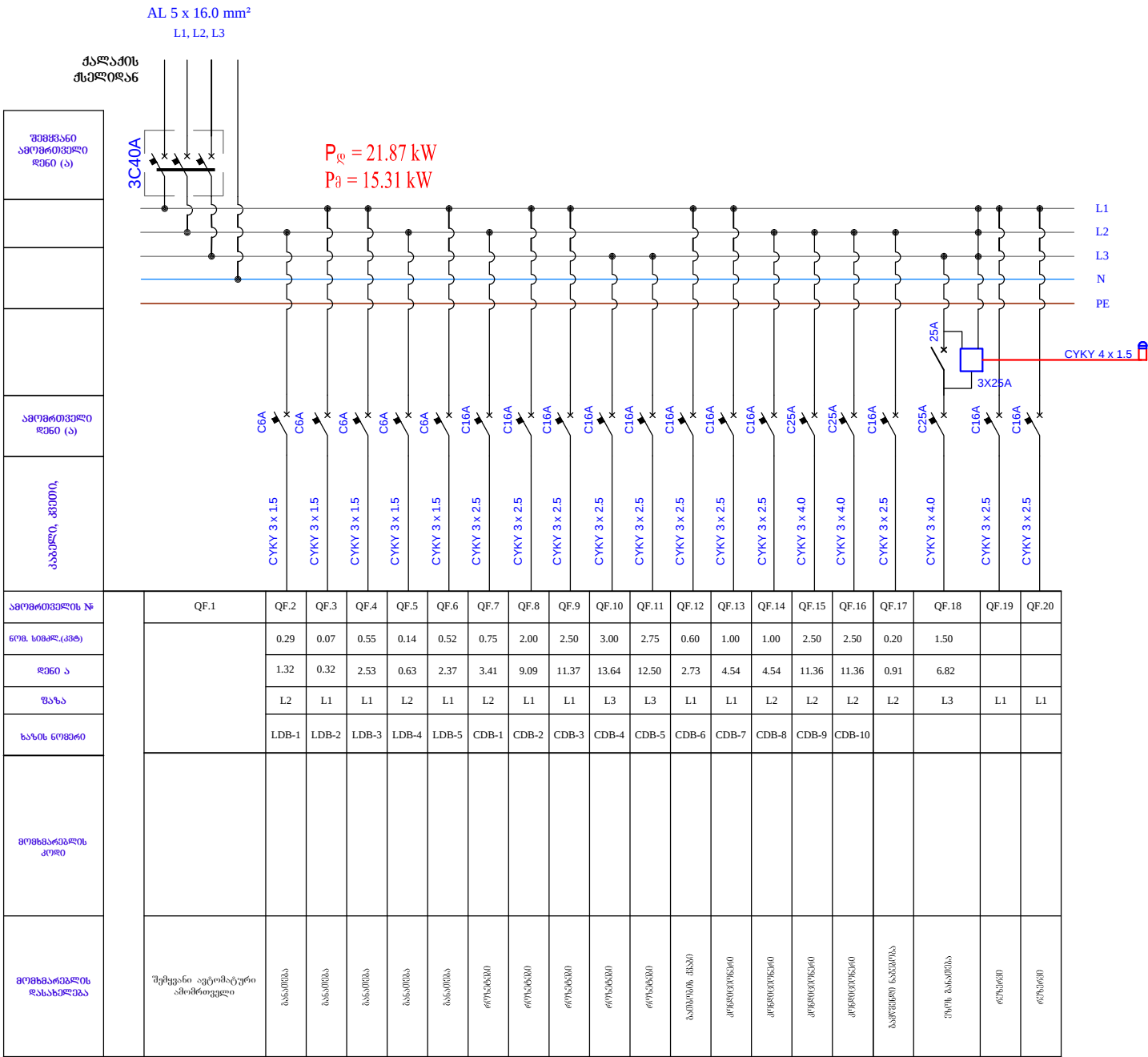


პროექტის აღნიშვნები

- საშტამპოლო რეზერტი დამიწებით (კედელზე)
- კონდიციონერი თბური ტუმბოს გარე ბლოკი
- კონდიციონერი თბური ტუმბოს შიდა ბლოკი (კედელზე დასამაგრებელი)
- თბური ელექტრო ფარდა LxHxh=1990X260X220mm, 380V, 6.0KW, 14A (მარკა KC-B-2000)
- სამ წვერიანი სპილენძის საღებო (3X2.5)
- ელ. მანქანისტატი
- საკონსტრუქციო კოლოფი
- ელ. ფარი

საპრ. ჯგუფი ხელმძღვანელი	ა. ნ. მელიქიძე	ანატოლი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიძეში
შეასრულა:	მ. მელიქიძე	ვ. ლომიძე	
შეამოწმა:	ა. ნ. მელიქიძე	ანატოლი	
№	თარიღი	ფურცლები - 9	ფურცელი: E - 2

სადისტრიბუციო ფარი DB-1



ბანათების ქსელის სპეციფიკაცია			
N	დასახელება	ბანზ. ერთ.	რაოდენობა
1.	ეკონომ ნათურებიანი ჰერის სანათი 35 W	ვალი	27
2.	ეკონომ ნათურებიანი ჰერის სანათი 35W, ტენზოტენი	ვალი	7
3.	პალმბენური პროექტორი 60 W	ვალი	4
4.	ჩამრთველი ერთკლავიანი 10A	ვალი	7
5.	ჩამრთველი ორკლავიანი 10A	ვალი	3
6.	საკონტაქტო კოლოვი	ვალი	8
7.	საღენი 2X1.58მ² სპილენძის	მ	35
8.	საღენი 3X1.58მ² სპილენძის	მ	135
9.	საღენი 4X1.58მ² სპილენძის	მ	10
10.	PVC გოფირებული მილი $\phi 168$ მ	მ	180
11.	მილის სამაბრი	ვალი	180

კალონი ქსელის სპეციფიკაცია			
N	დასახელება	ბანზ. ერთ.	რაოდენობა
1.	როტაცი 16A	ვალი	33
2.	სამონტაჟო კოლოვი	ვალი	33
3.	საკონტაქტო კოლოვი	ვალი	7
4.	საღენი 3X2.58მ² სპილენძის	ბრძ.მ	165
5.	საღენი 3X4.08მ² სპილენძის	ბრძ.მ	30
6.	PVC გოფირებული მილი $\phi 208$ მ	ბრძ.მ	195
7.	მილის სამაბრი	ვალი	195

გასაღების სპეციფიკაცია ფარი "DB-1" - სათვის

N	დასახელება	ბანზ. ერთ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	ავტომატური ამომრთველი C6A	ვალი	5	
2	ავტომატური ამომრთველი C16A	ვალი	11	
3	ავტომატური ამომრთველი C25A	ვალი	2	
4	ავტომატური ამომრთველი 3C40A	ვალი	1	
5	ბამთიშველი 25A	ვალი	1	
6	ფოტოელემენტი	ვალი	1	

პირლითი აღნიშვნები

- ავტომატური დამცველი
- ბამთიშველი
- რელე ამომრთველი
- ფოტო ელემენტი

საპრ. ჯგუფი. ხელმძღვანელი	ა.გ. ქიქოშვილი	ანატოლი	ტირითრითული ორბანის ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიძეში	
შეასრულა:	ა.გ. ქიქოშვილი	ვ. ლონტი		
შეამოწმა:	ა.გ. ქიქოშვილი	ანატოლი		
			ელ. ფარი DB-1 ბანათების და კალონი ქსელის სპეციფიკაცია	
№		თარიღი	ფურცლები - 9	ფურცელი: E - 3

ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენიშვნა სოფელ ჭალადიდში

გათბობა, კონდიციონირება ვენტილაცია

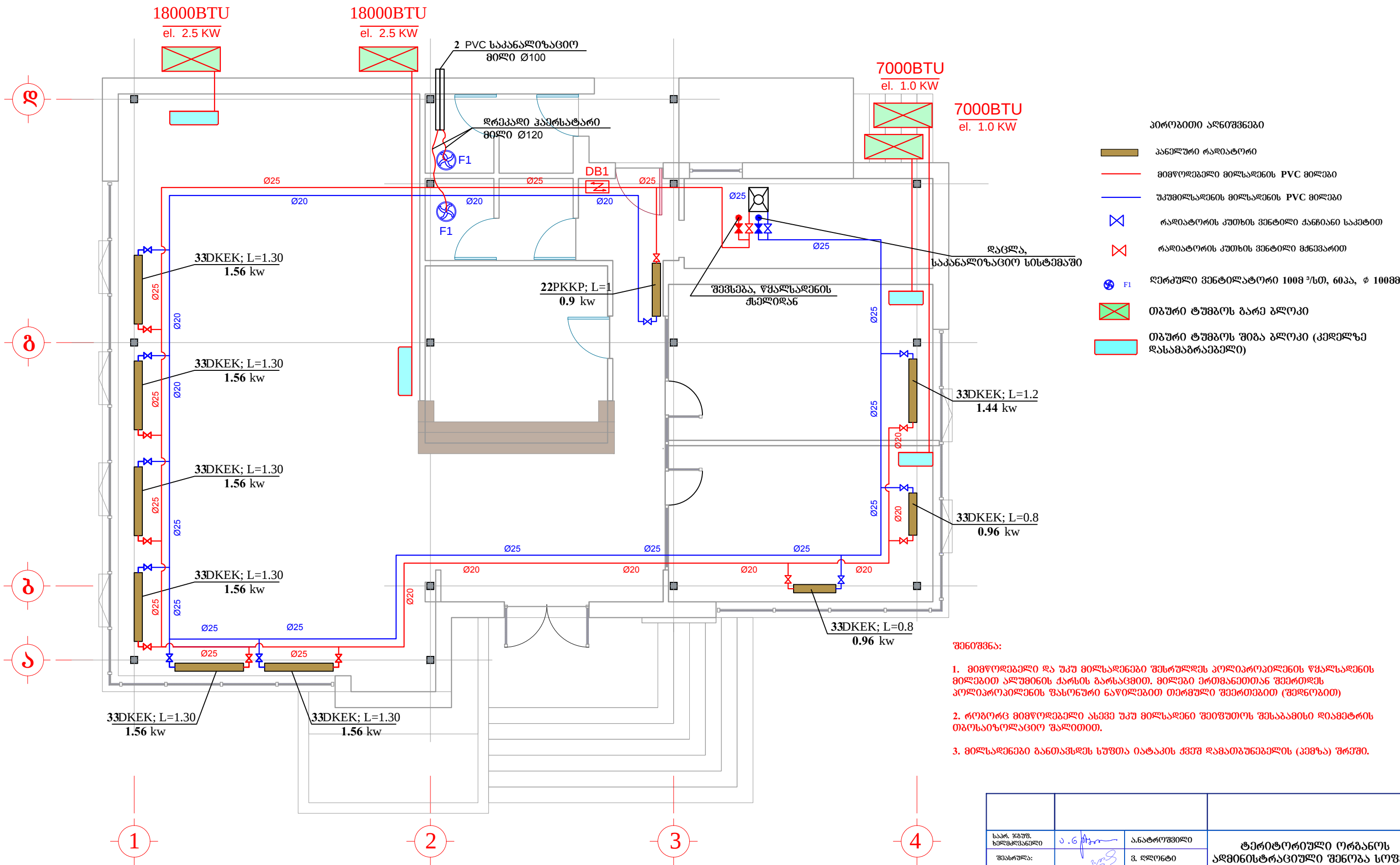
საპროექტო ჯგუფის
ხელმძღვანელი:

/ ანატოლი /

ნახაზების ჩამონათვალი		
№	დასახელება	გვერდი
1	ნახაზების ჩამონათვალი	H - 0
2	ბათობა, კონდიციონერება და ვენტილაციის ქსელის გეგმა	H - 1
3	კვანძი A; კვანძი B; კვანძი C	H - 2
4	ბათობის ქსელის, კონდიციონერების და ვენტილაციის სპეციფიკაციები	H - 3

საპრ. ჯგუფ. ხელმოწერა	ა.გ. 	ანატროშვილი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაფილში	
შეასრულა:		გ. ლომიძე		
შეამოწმა:	ა.გ. 	ანატროშვილი		
			ნახაზების ჩამონათვალი	
№	თარიღი		ფურცლები - 2	ფურცელი: H - 0

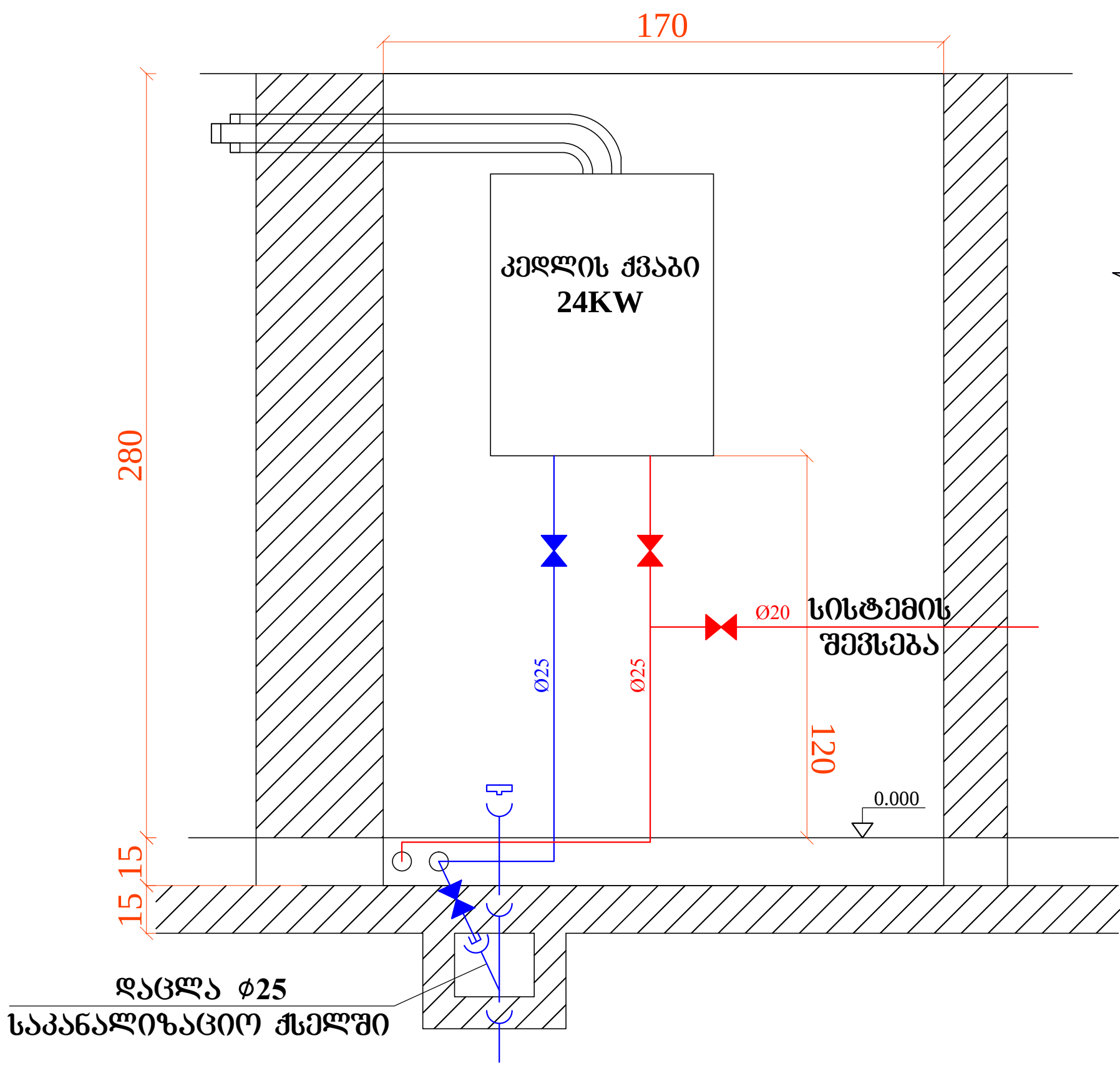
ბათობა, კონდიციონერა და პენტოლაციის ქსელის გეგმა



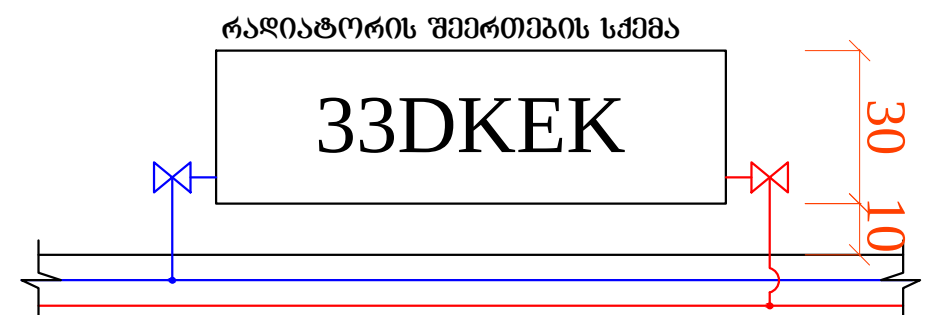
- შენიშვნა:
- მიწოდებული და უკუ მიღსაღენი შესრულდეს კოლიტორიციონის წყალსაღენის მიღებით აღუზინის ქარის ბარსაცვით. მიღები ერთმანეთთან შეერთდეს კოლიტორიციონის ფასონური ნაწილებით თერმული შეერთებით (შეფნობით).
 - როგორც მიწოდებული ასევე უკუ მიღსაღენი შეიფუთოს შესაბამისი დიამეტრის თერმულიცვლით გალით.
 - მიღსაღენი ბანთაღსდეს სუფთა იატაკის ქვეშ დამატებუნებელის (კეზა) შერევი.

საპრ. ჯგუფი. ხელმძღვანელი	ა.გ. ქიქოძე	ანატოლი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაღილში	
შეასრულა:	ა.გ. ქიქოძე	ვ. ლომიძე		
შეამოწმა:	ა.გ. ქიქოძე	ანატოლი		
			გათვრება, ძონდოვიტობა და ჰინდოლიტობის ქეპლის ბეზმა	
№		თარიღი	ფურცელი - 3	ფურცელი: H - 1

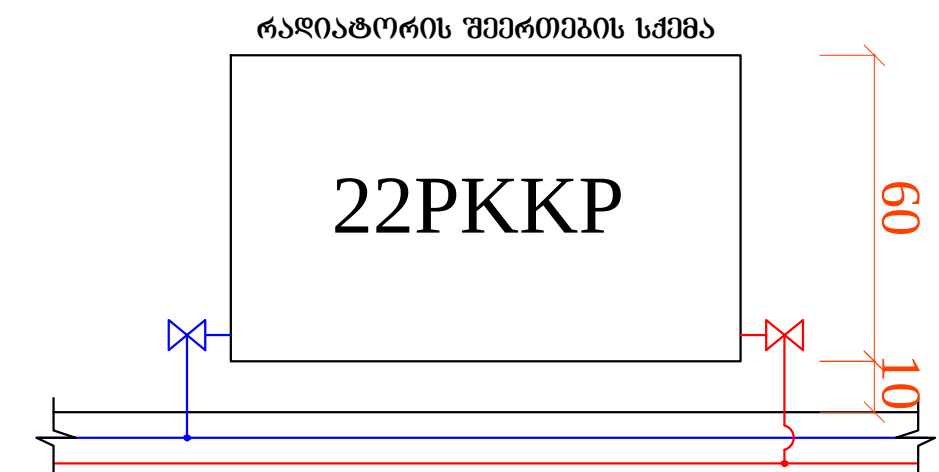
კვანძი A



კვანძი B



კვანძი C



საპრ. ჯგუფი ხელმოწერა		ანატროშვილი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაღილში	
შეასრულა:		ვ. ლომიძე		
შეამოწმა:		ანატროშვილი		
			კვანძი A; კვანძი B; კვანძი C	
№		თარიღი	ფურცელი - 3	ფურცელი: H - 2

ბათუმის ქულის სპეციფიკაცია

N	დასახელება	ბანზ. ერთ.	რაოდენობა	მარკა
1.	რადიატორი H=0.3მ; L=0.8მ	ცალი	2	33DKEK
2.	რადიატორი H=0.3მ; L=1.2მ	ცალი	1	33DKEK
3.	რადიატორი H=0.3მ; L=1.3მ	ცალი	6	33DKEK,
4.	რადიატორი H=0.6მ; L=1მ	ცალი	1	22PKKP
5	მილი კოლიპროპილენის, Ø25 X4.2 (ალუმინით)	ბრძ. მ	69	-----
6	მილი კოლიპროპილენის, Ø20 X 3.4 (ალუმინით)	ბრძ. მ	41	-----
7	რადიატორის კუთხის ვენტილი 1/2 D, მქნევართი	ცალი	10	-----
8	რადიატორის კუთხის ვენტილი 1/2 D, ძანჩიანი ჩამკეტით	ცალი	10	-----
9	ქურო კუთხვილიანი Ø20 - 1/2 D	----"----	20	-----
10	ქურო კუთხვილიანი Ø25 - 3/4 D	----"----	2	-----
11	მუხლი PVC, წყალსადენის Ø25	----"----	12	-----
12	მუხლი PVC, წყალსადენის Ø20	----"----	25	-----
13	სამკავი Ø25-25-25	----"----	1	-----
14	სამკავი Ø25-20-25	----"----	15	-----
15	სამკავი Ø20-20-20	----"----	6	-----
16	ქურო Ø25	----"----	8	-----
17	ქურო Ø20	----"----	5	-----
18	ხიდი Ø20	ცალი	10	-----
19	ბაღამჩიანი Ø25-20	ცალი	2	-----
20	თბოსაიზოლაციო ფაღითა Ø25	ბრძ.მ	69	-----
21	თბოსაიზოლაციო ფაღითა Ø20	ბრძ.მ	41	-----
22	ბურთულიანი ვენტილი Ø25მმ	ცალი	3	-----
23	ბურთულიანი ვენტილი Ø20მმ	ცალი	1	-----
24	კედლის ძვაბი 24kw, 2 კონტურიანი, ჩაბრუნული გოილერით, საკვამლე მილით. სავირკულიაიო ტუმბოთი, ბუნებრივ აირზე	ცალი	1	-----

კონდიციონერის სპეციფიკაცია

N	დასახელება	ბანზ. ერთ	რ-ბა
1	სპლიტ სისტემა 7000 BTU	ც	2
2	სპლიტ სისტემა 18000 BTU	ც	2
3	კონდიციონერის საკიდი	კომპ.	4
4	სამაბრი საშუალებები	კომპ.	4
5	სპილენძის მილი D10	მ	25
6	სპილენძის მილი D19	მ	15
7	სადრენაჟე კოლიმტიენლის მილი D16	მ	40

ვენტილაციის სპეციფიკაცია

N	დასახელება	ბანზ. ერთ	რ-ბა
1	ღერძული ვენტილათორი Ø100მმ, 100მ²/სთ, 60პა (ცხაურით)	ც	2
2	PVC საპანალიზაციო მილი Ø100 სიბრძე L=1მ	ც	2
3	ღრეპადი ჰაერსატარი მილი Ø120	მ.	5

			ტერიტორიული ორბანოს აღმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაღიღში
საპრ. ზგუშ. ხელმძღვანელი	ა.გ. ქიქოძე	ანატროვვილი	
შეასრულა:	გ. ლლონტი		
შეამოწმა:	ა.გ. ქიქოძე	ანატროვვილი	
			ბათუმის ქულის, კონდიციონერის და ვენტილაციის სპეციფიკაცია
№	თარიღი	ფურცელბი - 3	ფურცელი: H - 3