

ნახაზების ჩამონათვალი

Nº	დასახელება
მ-1	საერთო მონაცემები
მ-2	I სართულის ელექტროგანათების გეგმა
მ-3	II სართულის ელექტროგანათების გეგმა
მ-4	III სართულის ელექტროგანათების გეგმა
მ-5	IV სართულის ელექტროგანათების გეგმა
მ-6	V სართულის ელექტროგანათების გეგმა
მ-7	I სართულის მკვებავი ქსელის გეგმა
მ-8	II სართულის მკვებავი ქსელის გეგმა
მ-9	III სართულის მკვებავი ქსელის გეგმა
მ-10	IV სართულის მკვებავი ქსელის გეგმა
მ-11	შემყვან-გამანაწილებელი ფარის და მკვებავი ქსელის სქემა
მ-12	სპეციფიკაცია

ბანმართებითი ბარათი

პროექტის ელექტროტექნიკური ნაწილი დამუშავებულია "ელექტრომოწყობილობის მოწყობის წესები"-ს და "საცხოვრებელი და საზოგადო შენობების ელექტრომოწყობილობის პროექტირების ნორმები BCH 59-88"-ს საფუძველზე. ელექტროქსელის ძაბვა 380/220 ვ ჩამოწმებული ნეიტრალით. შენობის ელექტრომიმღებები ელექტროენერგიით უზრუნველყოფის იმედიანობის მიხედვით მიეკუთვნებიან მეორე კატეგორიას. შენობის საანგარიშო სიმძლავრე შეადგენს 48 კვტ-ს, გარე ელექტრომომარაგება ბათვალისწინებულია დაბალი ძაბვის კაბელით ААШВ -3x50+1x25მმ².

პროექტით დამუშავებულია შენობის შიდა ელექტრომომარაგება. შენობის ელექტრომიმღებები კვებას დეზულობენ შემყვან-გამანაწილებელი ფარიდან, რომელიც მოთავსებულია პირველ სართულზე კიბის უჯრედში, და გამანაწილებელი ფარებიდან, ბანლაგებული ყოველ სართულზე.

ელექტროგანათება დაკომექტებულია გუშა ყველა სათავსოებში, აბრეთვე ვესტიბიულებში, დერეფნებში, კიბის უჯრედში და საკონფერენციო დარბაზში ბათვალისწინებულია საევაკუაციო (სამორიბეო) განათება. საევაკუაციო განათებისთვის გამოყენებულია გუშა განათების სანათების ნაწილი.

სათავსოების ელექტროგანათება ბათვალისწინებულია ჩაყენებული სანათებით ეკონათურებით, ხოლო ბიბლიოთეკის წიბნსაცავის - მტვერშეშლვეი სანათებით ლუმინისცენციური ნათურით, ბანლაგებული რიბებით სტელაჟების შორის; კიბის უჯრედის - ბრებით, საკვანძების - კედლის პლაფონებით ეკონათურით, ტირასების - ბარე-განათების სანათებით "ბურთი რძისებრი", დაყენებული კოლონებზე.

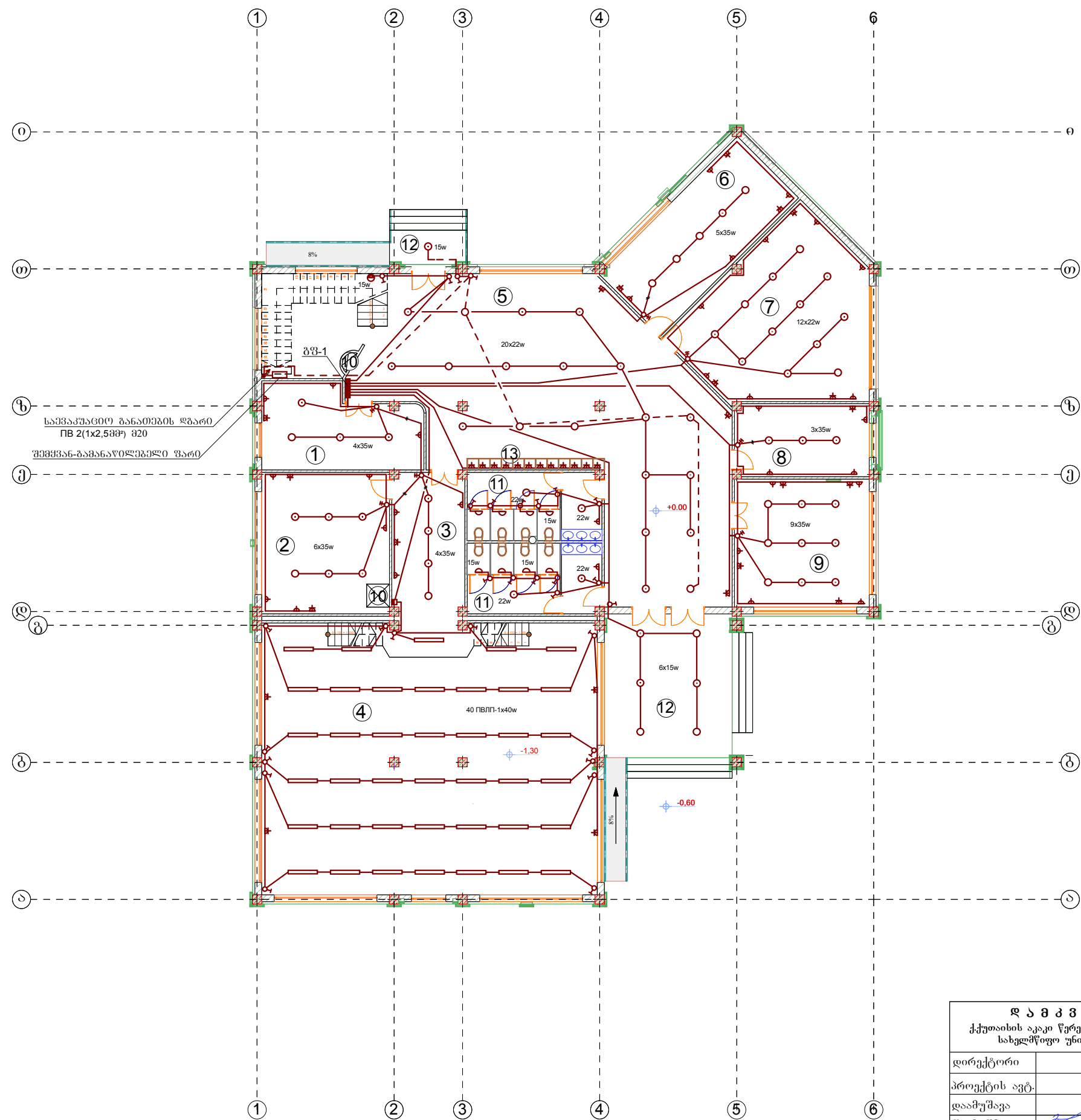
ელექტროგაყვანილობა შენობაში შესრულებულია სპილენძის სადენით, ბატარეხული შეკიდული ჭერის ზემოთ ბოფრიბეხულ კლასტმასის მიღებში, ან ფარულად ბათქაშის ქვეშ; საკვანძებებში ბოფრიბეხულ კლასტმასის მიღებში ტირასებზე სპილენძის კაბელით ВВГ 2x2,5მმ² ბატარეხული ბოფრიბეხულ მიღში შემოლოგვაზე ან პლასტმასის მიღში იატაკში. წიბნსაცავში გაყვანილობა შესრულებულია კაბელით ВВГнг, გამომრთველები მონტაჟდება არასაწვავ ზედაპირზე, საცავის შესასვლელთან მონტაჟდება ავტომატური გამომრთველი არასამუშაო საათებში საცავში ქსელის ბათიშვისთვის. მკვებავი ქსელი შესრულებულია კაბელით ВВГ, ჩალაგებული პლასტმასის მიღში, ბატარეხული კედლებში ან იატაკში.

სათავსოებში ბათვალისწინებულია შტეფსელის როზეტები ჩამამიწებელი კონტაქტით კომპიუტერებისთვის.

შენობის ტერიტორიაზე მოეწყოს დამიწების კონტური, რომელთან მიერთებული იქნება შემყვან-გამანაწილებელი ფარი, და რომელიც უნდა დამონტაჟდეს და შემოწმდეს შესაბამისი მწარმოებელის მიერ და თუ საჭიროა, დამატოს ელექტროდების რაოდენობა. ყველა ლიტონისაბან დამზადებული ელექტრომოწყობილობის ნაწილები, რომლებიც უწენივრობის ბამო შეიძლება აღმოჩნდნენ კაბვის ქვეშ, დამიწებული უნდა იყოს "ელექტროენერბიის მოხმარების წესები" - ს თანახმად.

დ ა მ კ ვ ე თ ი ქქუთაისის აკაი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის.			შ.პ.ს. "ბალქესი" 		
დირექტორი		მ. ქონიაშვილი	ქქუთაისის აკაი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი		
პროექტის ავტ.		ზ. ვაშაკიძე			
დაამუშავა		კ. გრადინაროვა	ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტად.	ფ.წ
შეამოწმა		გ. ქებუღია		მ.პ. А-3	მ-1
			საერთო მონაცემები	დაკვეთა	063.№
					თარიღი
					2013

I სართული მ. 1:200



ქმედებისა		
1	მოგზილობა	24,1 მ²
2	პატარა ოთახი	33,7 მ²
3	ბანაკის ოთახი	26,3 მ²
4	ბიბლიოთეკის სავაჭო	164,3 მ²
5	ვესტიბული	153,6 მ²
6	სტუმართა აღრიცხვა და მომსახურება	32,4 მ²
7	სასაფლაო მემორიალი და პრაქტიკის განმარტება	53,4 მ²
8	სასაფლაოს უფროსი	18,7 მ²
9	კანცელარია	33 მ²
10	ლიფტი	
11	W.C	35,5 მ²
12	შესასვლელი გაბანი	39,8 მ²
13	კომპიუტერების ალბილი	

- პრობლემის აღმოჩენები
- სანათი ნაშენი უკონსტრუქციო
 - ბრა უკონსტრუქციო
 - △ პლაფონი კედლის უკონსტრუქციო
 - ▬ სანათი მტვერგამაფრთხილები ღუმელისგან დაცული ნათი
 - ▬ გამომრთველი ერთკლავიანი
 - ▬ გამომრთველი ორკლავიანი
 - ▲ შენობის ორბიტი ფარული გაყვანილობის
 - ▲ შენობის ორბიტი ნაგებობის კონსტრუქციის
 - მუშა განათების მხელი
 - - - სამშენებლო განათების მხელი

დ ა მ კ ვ ე თ ი			შ.პ.ს. "გალქასი"		
ქუთაისის აკადემიის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის			ქუთაისის აკადემიის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი		
დირექტორი		მ. ქონიაშვილი	ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტაფ.	ფ.წ.
პროექტის ავტ.		ზ. ვაშაკიძე		მ.პ. A-3	მ-2
დაამუშავა		მ. გრადინაროვა	I სართულის ელექტროგანათების გეგმა	დაკვეთა	063.წ
შეამოწმა		გ. ქეხელია			თარიღი
					2013

სამშენებლო-სახელმწიფო უნივერსიტეტი
სამშენებლო-სახელმწიფო უნივერსიტეტი

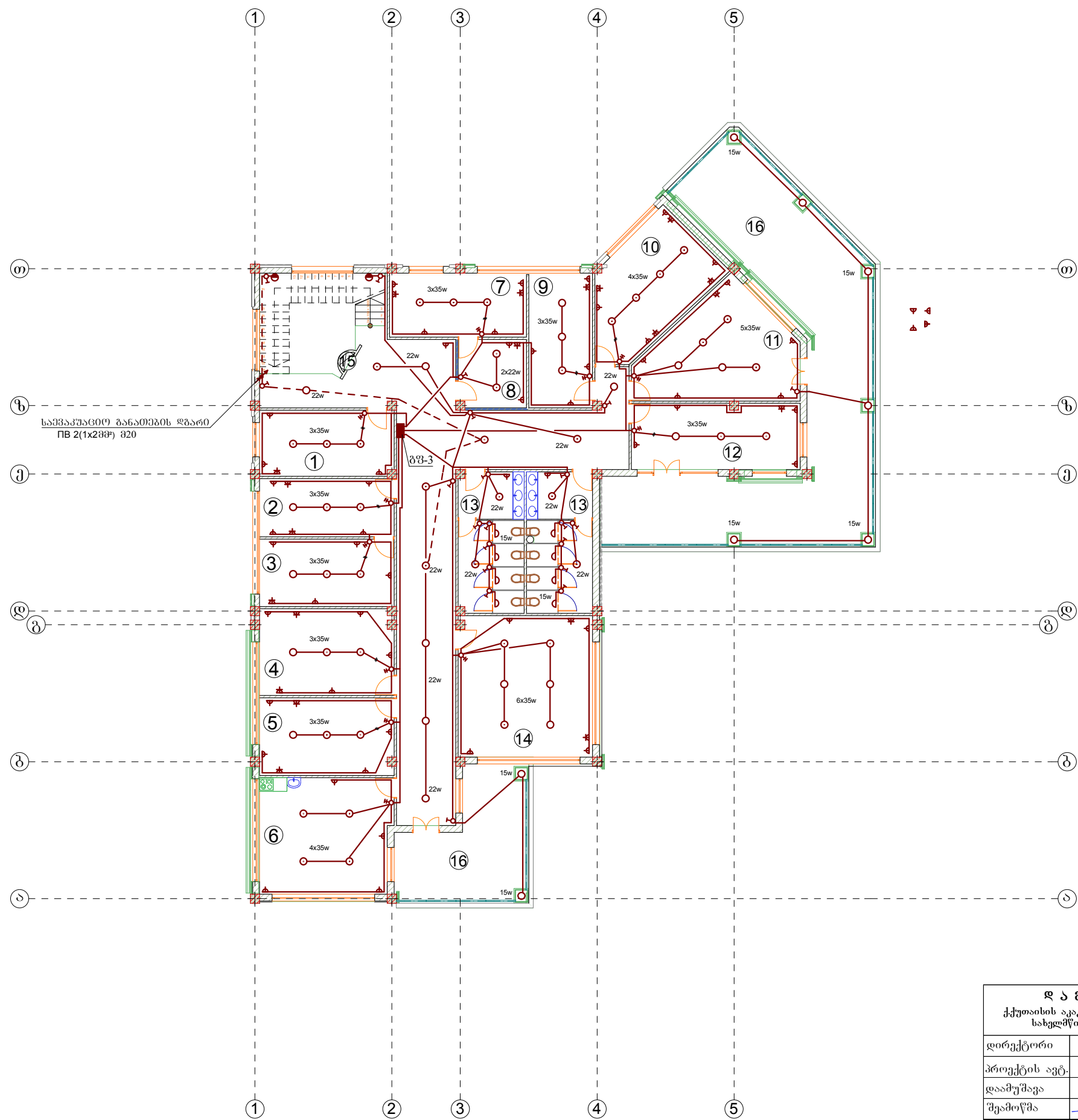
<u>ქმსაჲიბანიცია</u>	
1	ბიბლიოგრაფია 23,2 მ²
2	ლიტერატორი 10,2 მ²
3	დაკომპლექტება 20,6 მ²
4	რესტავრაცია 19 მ²
5	სამკითხველო 157,8 მ²
6	ინფორმალური ჯგუფი სტუდენტებისათვის 48,2 მ²
7	საკონფერენციო დარბაზი 80 ადგილზე 172,7 მ²
8	W.C 33,8 მ²
9	ლოფტი
10	ტირასა 98,7 მ²

პირობითი აღნიშვნები

- სანათი ჩაჰყენებულია ეპონათურით
- ზრდა ეპონათურით
- ◐ პლავური კედლის ეპონათურით
- სანათი გუბითი ობიექტები ზარე ბანათების ბაჰმორბოვებით ერთკლავიანი
- ◐ ბაჰმორბოვებით ობიექტები
- ◐ შტეჰმბლის ობიექტი ზარეჰმ ბაჰმანდობის შტეჰმბლის ობიექტი ჩაჰმორბოვებით კონტაქტით
- ჰჰჰ ბანათების შტეჰ
- — — სანაჰჰჰჰი ბანათების შტეჰ

ქ ა მ კ ე მ ი ი ქაქუთაიის აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის.			შ.პ.ს. "ბელაქსი" 			
დირექტორი		მ. ქოჩიაშვილი	ქაქუთაიის აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აღმინისტრაციული შენობის პროექტი			
პროექტის ავტ.		ზ. ვაშაკიძე				
დაამუშავა		გ. გრადინაროვა				
შეამოწმა		გ. ქებუღია				
			ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტაფ.	შ.№	სულ.შ
				მ.პ. A-3	მ-3	12
			II სართულის ელექტროგანათამბის გზა	დაკვეთა	063.№	თარიღი
						2013

III სართული მ. 1:200

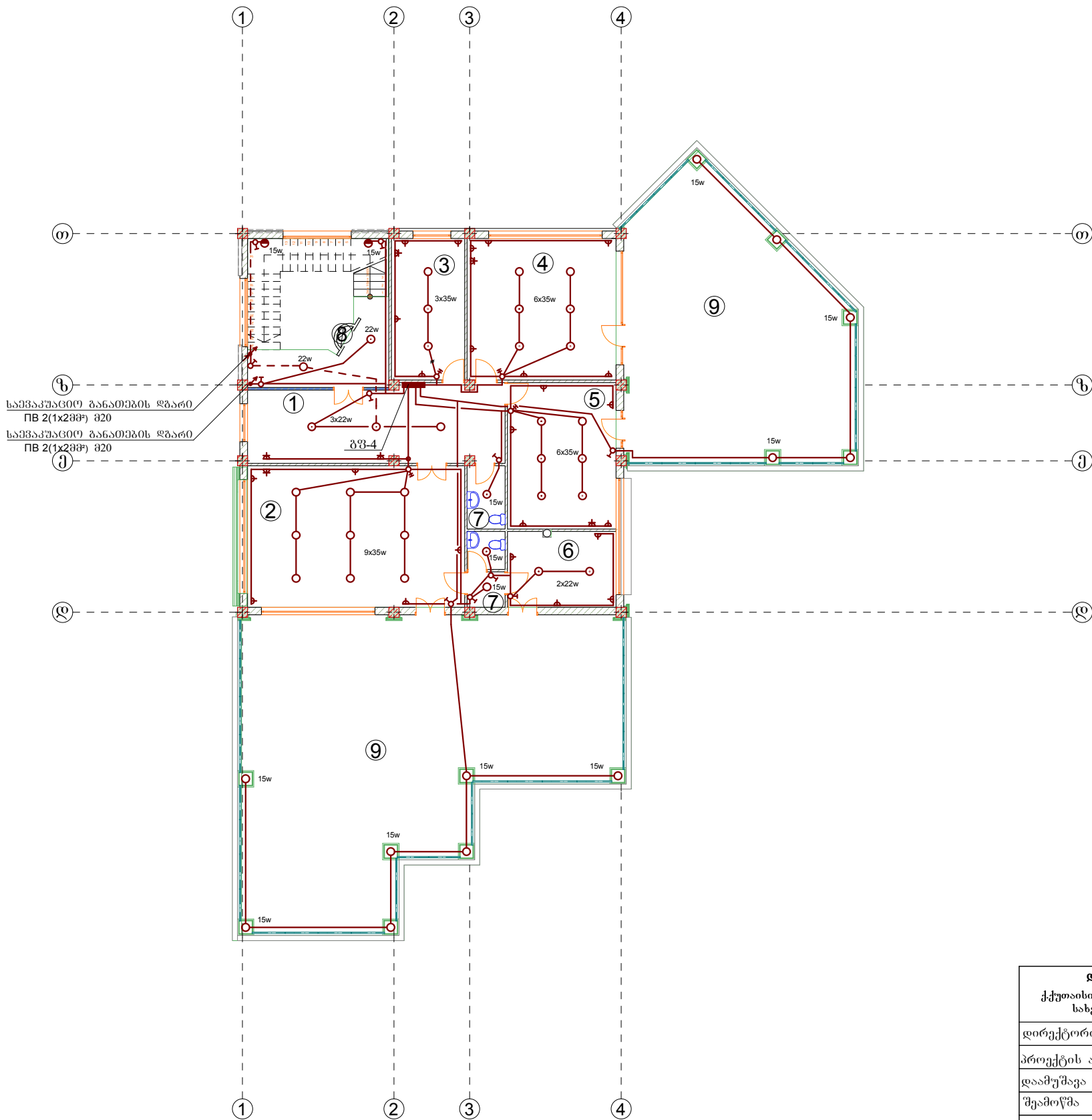


შენიშვნა		
1	იურიდიული სამსახური	17 მ²
2	დოქტორანტურა	15 მ²
3	უფროსი	17,4 მ²
4	სასწავლო პროგრამების განყოფილება	22,4 მ²
5	რეზერვი	20,1 მ²
6	დასასვენებელი ოთახი	29,2 მ²
7	ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი	16,5 მ²
8	მდივანი	8,9 მ²
9	შესვენების ოთახი	16,4 მ²
10	თანამშრომლები	23,2 მ²
11	პროექტების მენეჯერი	28,1 მ²
12	კულტურა და სპორტი	21,4 მ²
13	W.C	35,4 მ²
14	მარკეტინგის და პირის ოთახი	36,6 მ²
15	ლოჯი	
16	ტერასა	126,8 მ²

- პრობლემა აღნიშვნები
- სანაბი ჩაშენებული ეკონომიკით
 - ბრა ეკონომიკით
 - ▲ პლაზონი კედლის ეკონომიკით
 - სანაბი გზით რძისგარე ბარა განათების
 - გამომდინარე პრეკლამაციანი
 - გამომდინარე (ოქსაგონიანი)
 - ▲ შტუპელის როზატი ვარული გაყვანილობის
 - ▲ შტუპელის როზატი ჩამაგრებული კონტაქტით
 - გზა განათების ძელი
 - სანაბი განათების ძელი

დასკვნა			შ.პ.ს. "ბალკანი"			
ქუთაისის აკადემიის წევრების სახელმწიფო უნივერსიტეტის			ქუთაისის აკადემიის წევრების სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი			
დირექტორი		მ. ქონიაშვილი	ელექტროტექნიკური ნაწილი			
პროექტის ავტ.		ზ. გაშაიძე				
დაამუშავა		ე. გრადინაროვა	სტაფ.	ფ.№	სულ.ფ	
შეამოწმა		გ. ქეზულია	მ.პ. A-3	ე-4	12	
			III სართულის		დაკვეთა	063.№
			ელექტროგანათების გეგმა			თარიღი
						2013

IV სართული მ. 1:200



ემსპლიკაცია

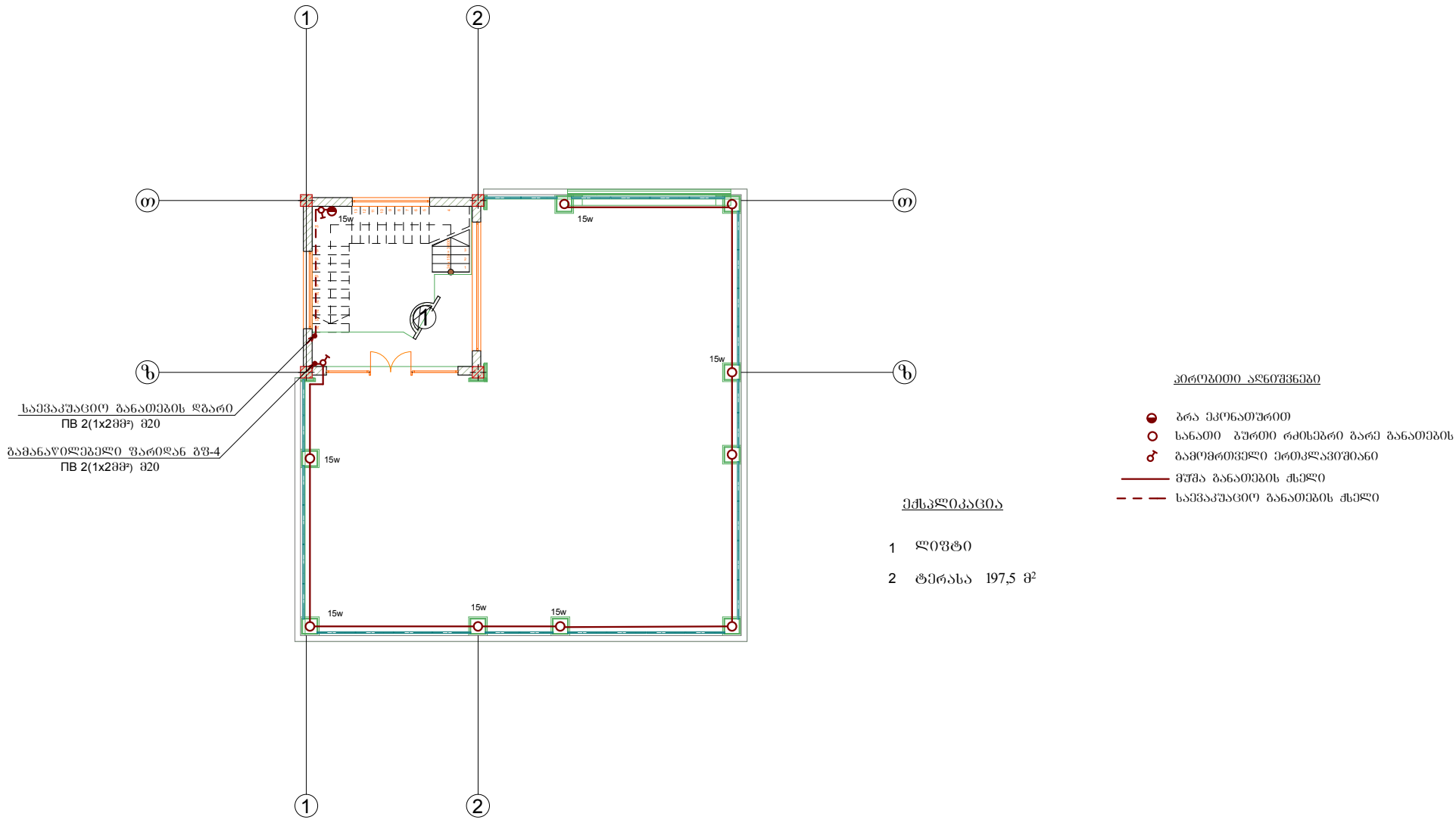
1	მისაღები	30,9 მ²
2	რეპტორი	48,2 მ²
3	თანაშემწე	16,2 მ²
4	შენიშვნების ოთახი	33 მ²
5	რეპტორის მოკლედ	24,9 მ²
6	დასასვენებელი ოთახი	12,9 მ²
7	W.C	6 მ²
8	ლიფტი	
9	თიერა	243 მ²

პროექტი ავტორები

- სანატი ჩაშენებული ეკონომიკით
- ბრა ეკონომიკით
- △ პლაზონი კედლის ეკონომიკით
- სანატი გზითი რძისიბრი ბარე ბანათიბის
- ბამომრეველი ეროკლავიშიანი
- ბამომრეველი ეროკლავიშიანი
- △ შტეშეშელის როზნტი შარული ბაშვანილობის
- △ შტეშეშელის როზნტი ჩამამიწებელი კონტაპტით
- შუშა ბანათიბის ქსელი
- - - სანატიბის ბანათიბის ქსელი

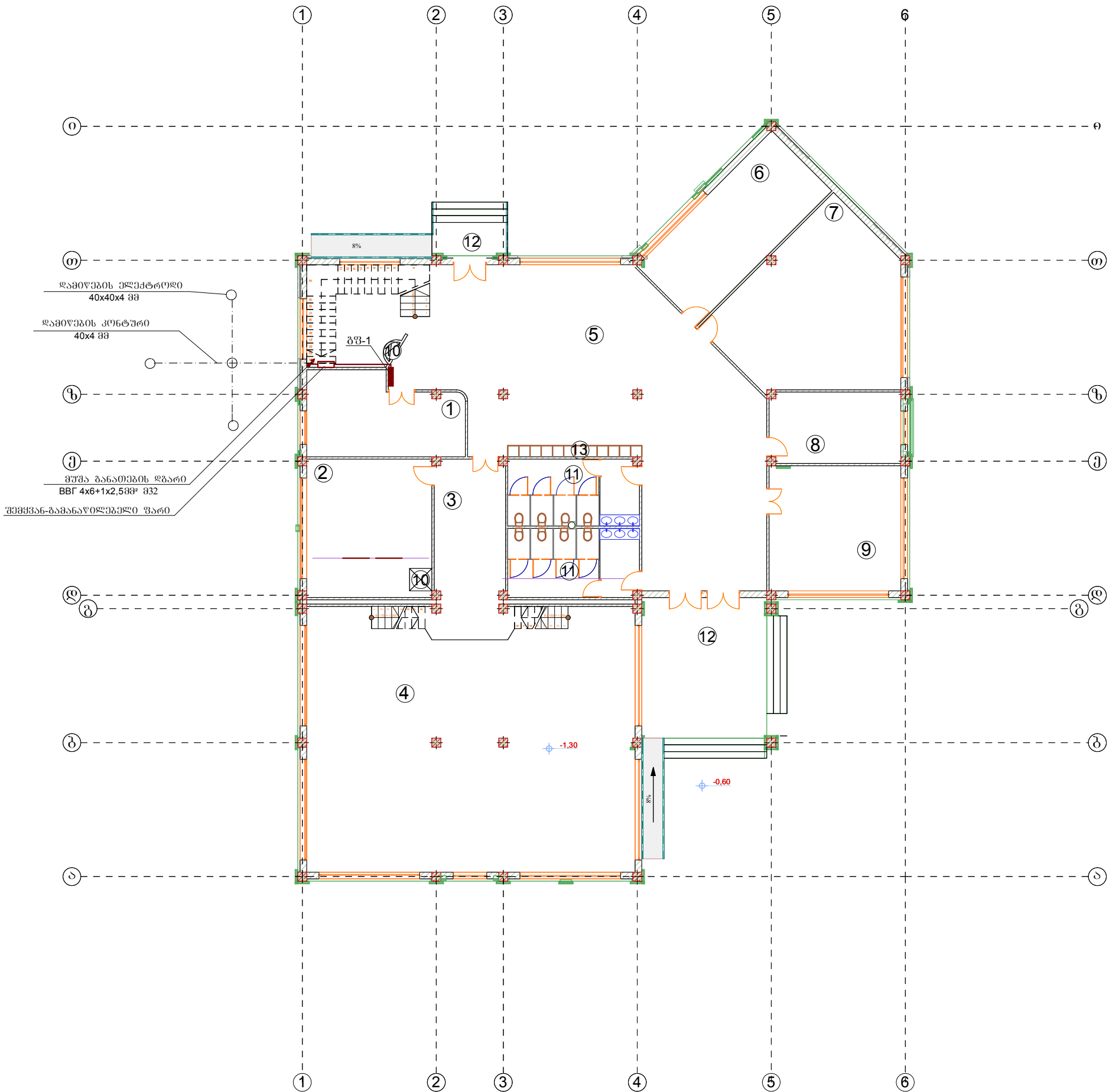
დაგეგმვა			შ.პ.ს. "ბელაქსი"			
ქუთაისის აკადემიის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის			ქუთაისის აკადემიის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი			
დირექტორი		მ. კონიაშვილი	ელექტროტექნიკური ნაწილი			
პროექტის ავტ.		ზ. კაშაიძე				
დაამუშავა		გ. გრადინაროვა	IV სართულის ელექტრობანათიბის გეგმა	სტად.	ფ.ი.	ს.უ.ფ.
შეამოწმა		ბ. ქვუთაია		მ.პ. A-3	მ-5	12
				დაკვეთა	063.№	თარიღი
						2013

ტეფრას მ. 1:200



ქ ა მ კ მ ე თ ი ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის.		შ.პ.ს. "ბელქასი" 				
დირექტორი		მ. ქორიაშვილი	ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი			
პროექტის ავტ.		ზ. ვაშაიძე				
დაამუშავა		კ. გრადინაროვა				
შეამოწმა		ბ. ქეზულია				
			ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტაფ.	შ.ნ.	სულ.ვ
				მ.პ. A-3	ბ-6	12
			ვ სართულის ელექტროგანათმეობის გზებია	დაკვეთა	063.№	თარიღი
						2013

I სართული მ. 1:200

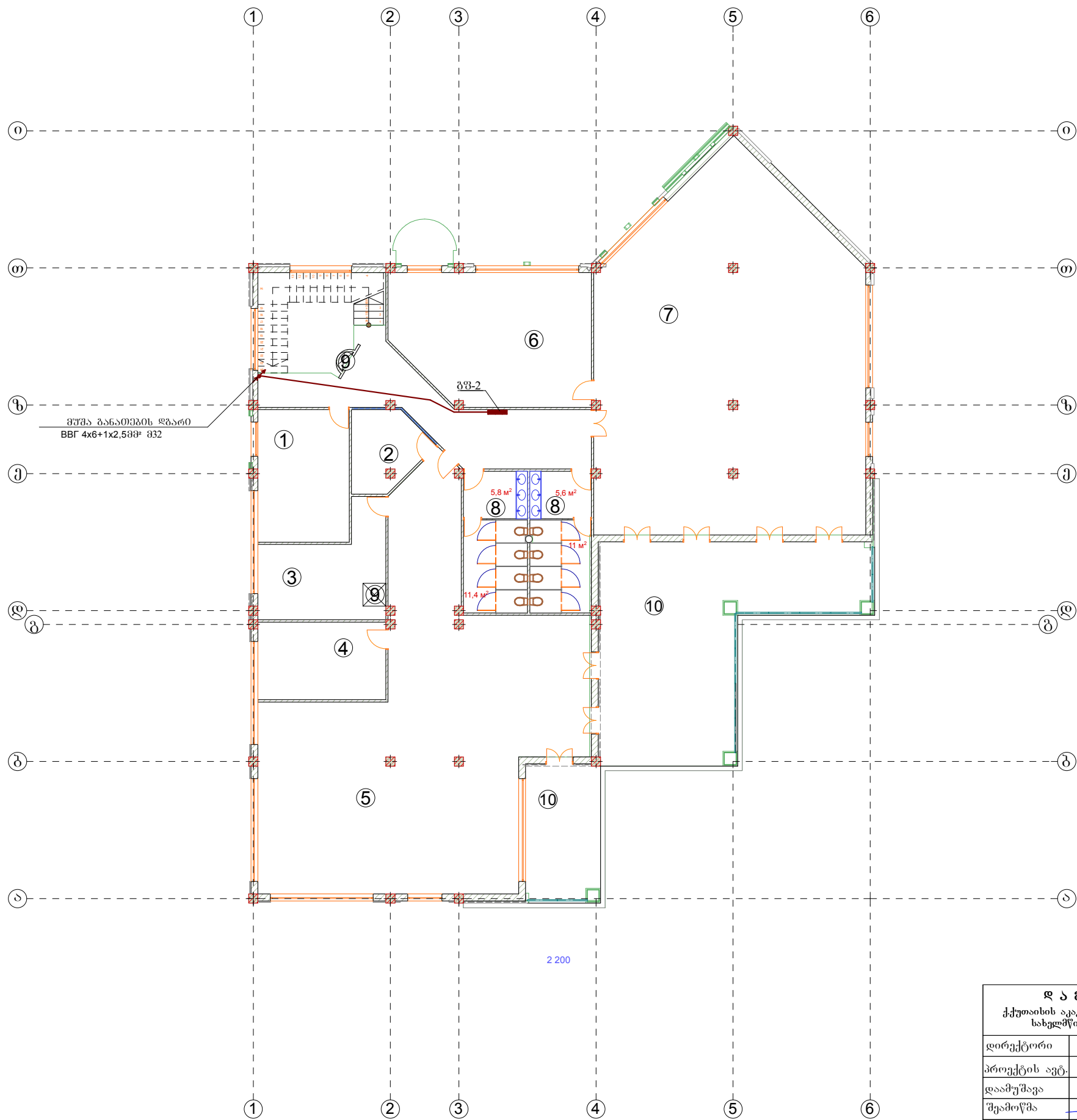


შენიშვნები

1	გოგინოვა	24,1 მ²
2	კაბინა	33,7 მ²
3	ბანა	26,3 მ²
4	ბიბლიოთეკის საცავი	164,3 მ²
5	გვერდი	153,6 მ²
6	სტუდენტთა ადრინგვა და მომსახურება	32,4 მ²
7	სასაწყვეტო მეთოდები და პრაქტიკის განყოფილება	53,4 მ²
8	სასაწყვეტის უფროსი	18,7 მ²
9	კანცელარია	33 მ²
10	ლოგო	
11	W.C	35,5 მ²
12	შესასვლელი ბაჟანი	39,8 მ²
13	კომპიუტერების ადგილი	

შ.პ.ს. "ბელქასი"			შ.პ.ს. "ბელქასი"		
ქუთაისის აკადემიის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის			ქუთაისის აკადემიის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი		
დირექტორი		მ. ქონიაშვილი	ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტაფ.	ფ.ნ.
პროექტის ავტ.		ზ. ვაშაკიძე		მ.პ. A-3	მ-7
დაამუშავა		კ. გრადინაროვა	I სართულის გვერდითი ქსელის გეგმა	ლაკვეთა	063.№
შეამოწმა		გ. ქებუღია			თარიღი
					2013

II სართული მ. 1:200



ქმსპლიკაცია

1	ბიბლიოთეკა	23,2 მ²
2	დირექტორი	10,2 მ²
3	დაკომპლექტება	20,6 მ²
4	რესტავრაცია	19 მ²
5	სამკითხველო	157,8 მ²
6	ინფორმაციული ჯგუფი სტუდენტებისათვის	48,2 მ²
7	საკონფერენციო დარბაზი 80 ადგილზე	172,7 მ²
8	W.C	33,8 მ²
9	ლოფტი	
10	თიარა	98,7 მ²

დ ა მ კ ვ ე თ ი				უ.კ.ს. "გალქისი"			
ქუთაისის აკადემიის წევრების სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის				ქუთაისის აკადემიის წევრების სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი			
დირექტორი		მ. კონიაშვილი		ელექტროტექნიკური ნაწილი			
პროექტის ავტ.		ზ. ვაშაკიძე					
დაამუშავა		გ. გრადინაროვა		მ.პ. A-3	მ-8	12	თარიღი
შეამოწმა		გ. ქეზელია					
II სართულის მკვეთარი ძეგლის გეგმა				დაკვეთა	06.06.13	თარიღი	2013

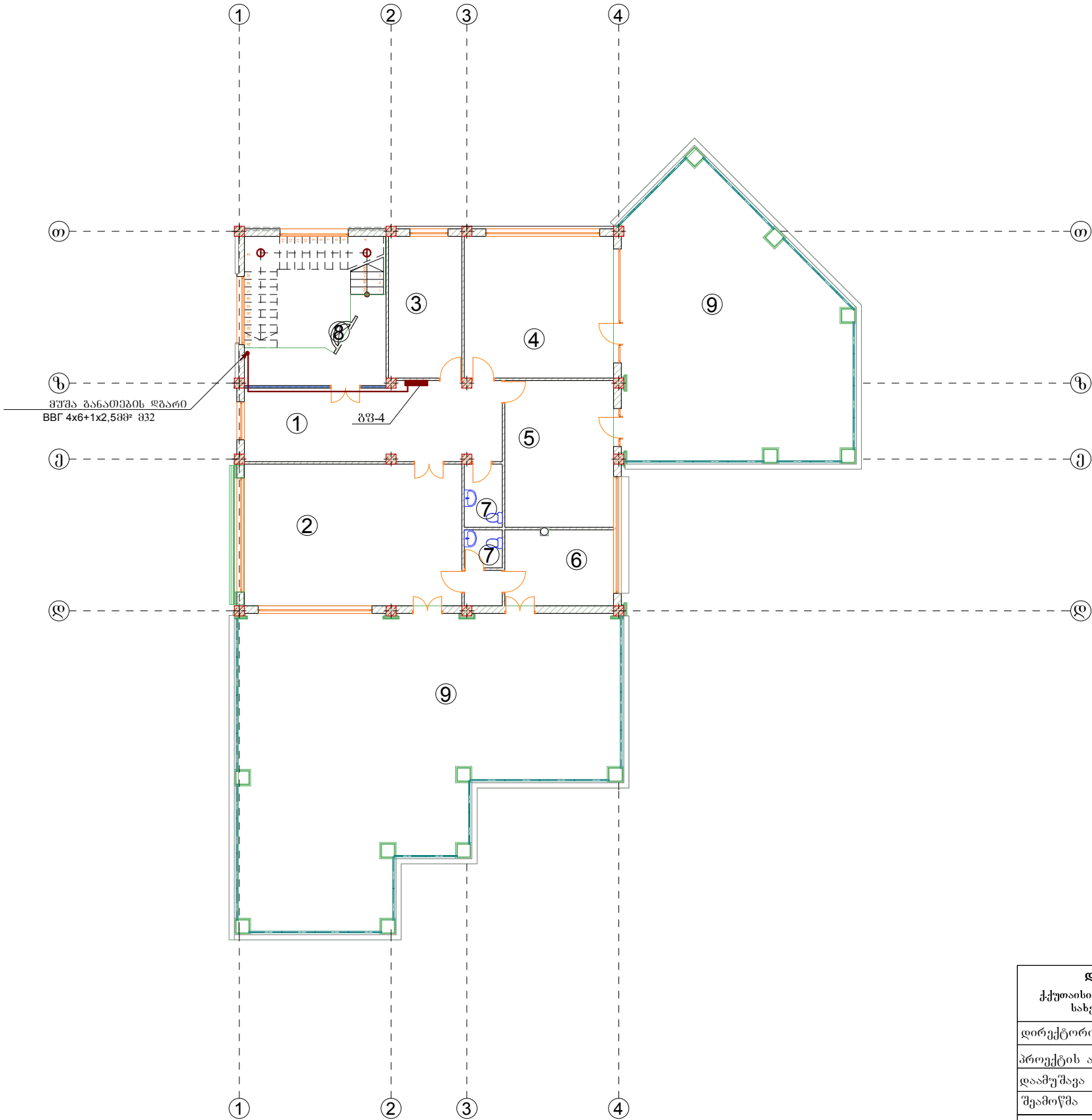
მუშა განათმობის ღირებულება
BBГ 4x6+1x2,5მ² 32

პროექტის ავტორი
პროექტის აღმასრულებელი
დაამუშავა
შეამოწმა

1	იურიდიული სამსახური	17 მ²
2	ლოქტორანტურა	15 მ²
3	უფროსი	17,4 მ²
4	სასწავლო პროგრამების განმეორებითობა	22,4 მ²
5	რეზერვი	20,1 მ²
6	დასასვენებელი ოთახი	29,2 მ²
7	აღმოსავლეთის ხელმძღვანელი	16,5 მ²
8	მდივანი	8,9 მ²
9	შეხვედრების ოთახი	16,4 მ²
10	თანამშრომლები	23,2 მ²
11	პროექტების მენეჯერი	28,1 მ²
12	კულტურა და სპორტი	21,4 მ²
13	W.C	35,4 მ²
14	მარკეტინგის და პირის (ოთახი)	36,6 მ²
15	ლოფტი	
16	ტერასა	126,8 მ²

ქ ა მ გ ე მ ი თ ი ქაქუთაიის აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის.			უ.პ.ს. "ბალკასი" 		
დირექტორი		მ. ქონიაშვილი	ქაქუთაიის აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი		
პროექტის ავტ.		ზ. ვაშაკიძე			
დაამუშავა		გ. ვრდინაროვა			
შეამოწმა		გ. ქეზულია			
			ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტად. უ.პ. სულ.ვ	
			III სართულის გვერდითი ქსელის გეგმა	მ.პ. A-3 ე-9 12	
				დაკვეთა 063.პე თარიღი	2013

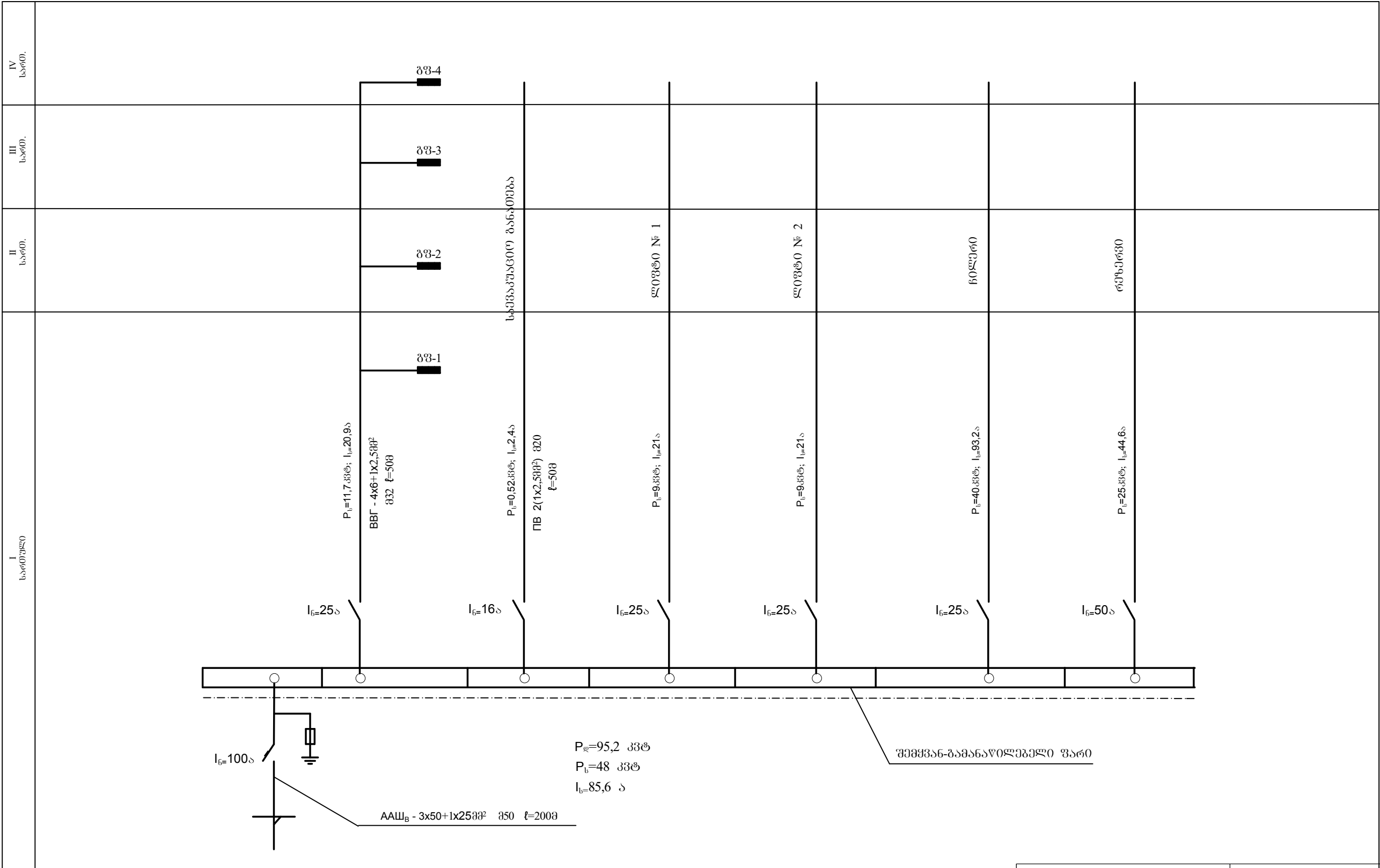
IV სართული მ. 1:200



ემსპობაგია

1	მისაღები	30,9 მ²
2	რეპტორი	48,2 მ²
3	თანაშემწე	16,2 მ²
4	შესვლის ოთახი	33 მ²
5	რეპტორის ოთახი	24,9 მ²
6	დასასვენებელი ოთახი	12,9 მ²
7	W.C	6 მ²
8	ლივტი	
9	ტერასა	243 მ²

დაგეგმვა			შ.პ.ს. "გაქაქი"			
ქუთაისის აკადემიის სახელმწიფო უნივერსიტეტის			ქუთაისის აკადემიის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი			
დირექტორი		მ. ქიქიაშვილი	ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტად.	ფ.ნ.	სულ.ვ.
პროექტის ავტ.		ზ. ვაშაკიძე		მ.პ. A-3	მ-10	12
დაამუშავა		გ. გრადინაროვა		დაკვეთა	063.ნ	თარიღი
შეამოწმა		გ. ქეჭელია	IV სართულის გეგმავი			2013

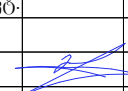


და მ კ ვ ე თ ი				შ.პ.ს. "ბელკასი"			
ქ.ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის.				ქ.ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი			
დირექტორი		მ. ქონიაშვილი		ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტად.	ფ.№	სუფ.ვ
პროექტის ავტ.		ზ. ვაშაკიძე			მ.პ. A-3	მ-11	12
დაამუშავა		გ. გრადინაროვა		შემშენ-ბამანაწილებელი ფარის და მოვლაში მსოფლიო სქემა	დაკვეთა	063.№	თარიღი
შეამოწმა		ბ. ქეპულია					

სპეციფიკაცია

	აღნიშ.	დასახელება	ერთ	რაოდ.
1		შემყვანი ლითონის ვარი IP51 სამფაზა ავტომატით	კომპ	1
		l ₆ =100ა-1ც შემყვანზე და სამფაზა ავტომატებით l ₆ =100ა-1ც,		
		l ₆ =50ა-1ც, l ₆ =25ა-3ც, ერთფაზა l ₆ =16ა-1ც გამავალ ხაზებზე		
2	გვ-1, გვ-2	გამანაწილებელი ვარი კლასტმასის კორპუსში სამფაზა	-//-	2
		ავტომატით l ₆ =16ა-1ც შემყვანზე და ერთფაზა ავტომა-		
		ტებით l ₆ =16ა-7ც გამავალ ხაზებზე		
3	გვ-3,გვ-4	გამანაწილებელი ვარი კლასტმასის კორპუსში სამფაზა	-//-	2
		ავტომატით l ₆ =16ა-1ც შემყვანზე და ერთფაზა ავტომა-		
		ტებით l ₆ =16ა-5ც გამავალ ხაზებზე		
4		ავტომატი ერთფაზა BA47 l ₆ =16ა კლასტმასის კორპუსში	ც	1
5		სანათი ჩაშენებული ეკონათურით 35ვტ.	-//-	147
6		იზივ, ეკონათურით 22ვტ.	-//-	97
7		იზივ, ეკონათურით 15ვტ.	-//-	10
8		სანათი მტვერწყალშემღვები ჭერისეული ПВНП 1Х40ვტ	-//-	40
9		კლავონი კედლის ეკონათურით 15ვტ.	-//-	23
10		ბრა ეკონათურით 15ვტ.	-//-	8
11		შუქური მაჩვენებელი "ბასხვლედი" წარწერით 15ვტ.	-//-	1
12		სანათი ბარე განათების "გურთი რძისებრი"	-//-	33
13		გამომრთველი ერთკლავიშიანი	-//-	86
14		გამომრთველი ორკლავიშიანი	-//-	30
15		შტუშელის როზეტი ვარული გაყვანილობის	-//-	151
16		შტუშელის როზეტი ჩამამიწებელი კონტაქტით	-//-	65

	აღნიშ.	დასახელება	ერთ	რაოდ.
17		საღენი სპილენძის ППВ 2x2,5მმ²	მ	1350
18		იზივ, ППВ 3x2,5მმ²	-//-	1200
19		იზივ, ПВ 2,5მმ²	-//-	50
20		კაბელი სპილენძის ВВГ 2x2,5მმ²	-//-	230
21		იზივ, ВВГ _{нг} 2x2,5მმ²	-//-	200
22		იზივ, ВВГ 4x6+1x2,5მმ²	-//-	50
23		კაბელი ალუმინის ААШв 3x35+1x16მმ²	-//-	200
24		მილი კლასტმასის 20მმ დიამეტრით	-//-	40
25		იზივ, 32მმ დიამეტრით	-//-	50
26		მილი გოფრირებული 20მმ დიამეტრით	-//-	1400
27		მილი ასგოცემენტის 50მმ დიამეტრით	-//-	5
28		განმაშტოებელი კოლოვი У995	ც	200
29		სილა	მ³	14
30		აბური	ც	800
31		ვოლადის ზოლი 40x4მმ	მ	20
32		ვოლადი კუთხოვანი 40x40x4 მმ	-//-	10

დ ა მ კ ვ ე თ ი ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის.			შ.პ.ს. "ბელკესი" 			
დირექტორი		მ. ქონიაშვილი	ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული შენობის პროექტი			
პროექტის ავტ.		ზ. ვაშაკიძე				
დაამუშავა		გ. გრადინაროვა	ელექტროტექნიკური ნაწილი	სტად.	შ.ნ.	სულ.ვ
შეამოწმა		გ. ქეულია		მ.პ. А-3	მ-12	12
			სპეციფიკაცია	დაკვეთა	063.№	თარიღი