

ელ. მომსახურების

პროექტი

2012 წელი

განმარტებითი ბარათი

54 ბინიანი, ერთ სადარბაზოიანი კორპ. ელ. მომარაგება

ელექტრო ტექნიკური პროექტი დამუშავებულია წარმოდგენილი საამშენებლო ნახაზების საფუძველზე,საქართველოში მოქმედი “ელექტრო დანადგარების მოწყობის წესების პ.უ.ე.-87 და საცხოვრებელი და საზოგადოებრივი შენობის ელექტრო მოწყობილობების პროექტის ნორმების” წესების შესაბამისად.

პროექტით გათვალისწინებულია საცხოვრებელი კორპუსის შიდა ელექტრო მოწყობილობათა მომარაგება ელექტრო ენერგიით.

ელექტრო მომარაგება განხორციელებულია ქალაქის ელ. სელებიდან. ქსელის ძაბვა 380/220 ვ, 50 ჰერცი T-N-S- დამიწების სისტემით.

საცხოვრებელი კორპუსის დადგმული სიმძლავრე შეადგენს 230 კვტ, ხოლო მოთხოვნილი სიმძლავრე 230X0,7=161 კვტ.მკეებავი კაბელი ქვესადგურიდან 3X150+1X95 მმ² სპილენძის.

ს/ს “თელასი” გაუწევს მომსახურეობას ობიექტს, დააკმაყოფილებს მოთოვნილი სიმძლავრით ახლომდებარე ელექტრო ენერგიის წყაროდან, ტექნიკური შესაძლებლობების გათვალისწინებით.

საცხოვრებელ კორპუსში ელექტრომომხმარებელი ტექნიკაა:

- 1. კლიმატ-კონტროლის მოწყობილობები;
- 2. გათბობისა და ცხელი წყლის სისტემა;
- 3. ვიდეო და აუდიო ტექნიკა;
- 4. კომპუტერული ტექნიკა;
- 5. შენობის განათება;
- 6. და სხადასხვა მცირე სიმძლავრის საყოფაცხოვრებო ტექნიკა;

კორპუსში ელექტრო ენერგიის მიღებაგანაწილებისათვის გათვალისწინებულია ელექტრო ენერგიის მთავარი ძალური გამანაწილებელი ფარი, რომელიც განთავსებულია პირველ სართულზე სპეციალურად გამოყოფილ უჯრედში. აქვე დამონტაჟებულია თითოეული ბინისათვის აღრიცხვის უჯრედი, რომელიც მოთავსებულია სპეციალურ მრიცხველებისათვის განკუთვნილ კარადაში (32 მრიცხველიანი კარადა I-V სართულის ბინებისათვის და სადარბაზოსათვის) .ასევე აღრიცხვის უჯრედი ლიფტისათვის სამფაზა მრიცხველით. ხოლო 24 მრიცხველიანი კარადა განთავსებულია კორპუსის VI სართულზე,სპეციალურად გამოყოფილ უჯრედში VI-IX სართულის ბინებისათვის.

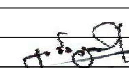
თითოეული ბინის ელექტრო მომარაგება მრიცხველების კარადებიდან განხორციელებულია ინდივიდუალურად (2X10 + 1X6)მმ/კვ სპილენძის სადენით,

2012	გზსადგომი პასენსიზაციის სახელმწიფო	ქსნ				
დირექტორი	გ. ნანაშ					სამსოვრებელი პროექტის პროექტი
პრ. ავტორი	გ.პაბარკალიშვილი					
დაამუშავა	გ. დავლაძე					
			განმარტებითი ბარათი	სტადია	მარა	ფ-ბი
				გ. გ.		

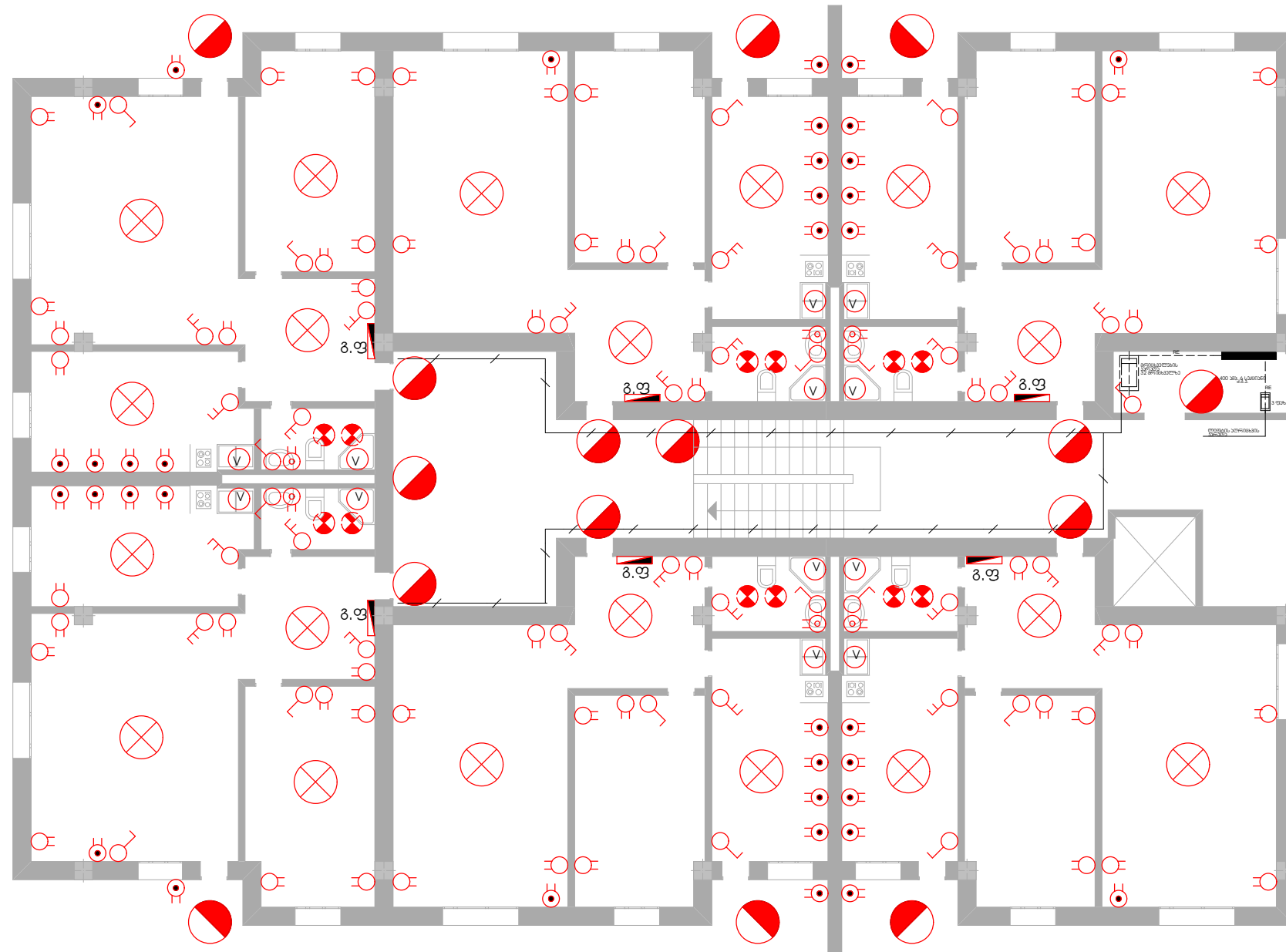
სპეციფიკაცია

54 ბინიანი ერთ სადარბაზოიანი 9 სართულიანი სახლისათვის საჭირო
ელექტრო მასალების ჩამონათვალი:

2	განათების ფარი 8 მოდულიანი	0	55.00
3	ელ. ავტომატი 2*63 ამპ	0	55.00
4	ელ. ავტომატი ცაღფაზა 1*25 ამპ	0	330.00
5	ელ. სადენი (სპილენძის) 2*4 მმ/კვ	0	1620.00
6	ელ. სადენი (სპილენძის) 2*2,5 მმ/კვ	0	5545.00
7	ელ. სადენი (სპილენძის) 3*2,5 მმ/კვ	0	5400.00
8	ელ. სადენი (სპილენძის) 3*4 მმ/კვ	0	600.00
9	ელ. სადენი (სპ) 2*10+1*6 მმ/კვ, ორმაგი იზოლაციით	0	1480.00
10	გამანაწილებელი კოლოფი	0	448.00
11	როზეტის და ჩამრთველის ყუთები	0	2000.00
12	კაბელის სამაგრი ნეილონის ღენტები	0	10000.00
13	კაბელის სამაგრი დიუბელი	0	7500.00
14	სამაგრი სკოპი	0	12000.00
15	საიზოლაციო ღენტი	0	30.00

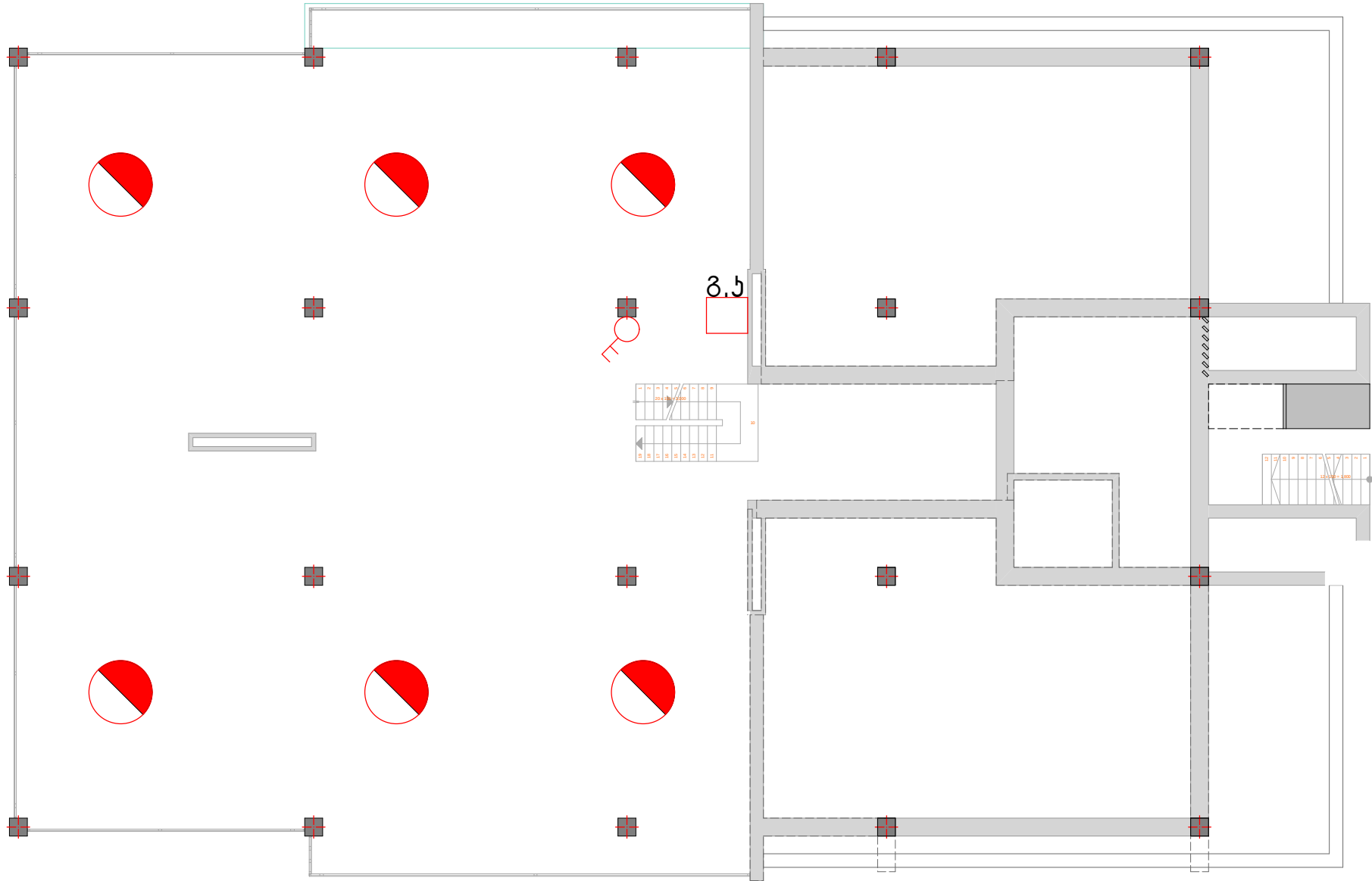
2012	გარეული პროექტის საბუღალტრო			ჯსსა	
დირექტორი	გ. ნაგა		სამსახურით აღიარებული პირის პირადი		
პრ. პირი	გ. პარაკალიშვილი				
დაამუშავა	გ. ღვლაძე				
			საპროექტო		სტადია
				მ. 6.	ფ. 6.

ბიზიური სამსოვრებალი სართულის გეგმა
I-X სართული 54 ბინა



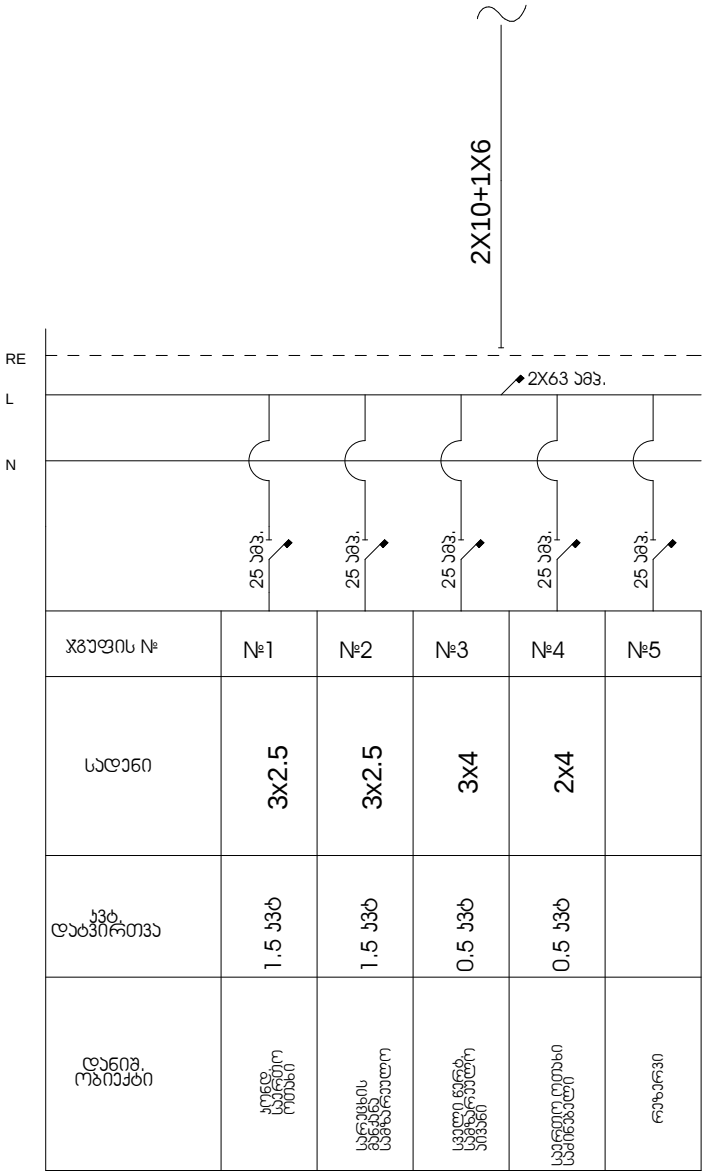
2012	გამართლებული პროექტის სამსოვრებალი			ჯესა		
დირექტორი	გ. ნაგა		სამსოვრებალი პროექტის პროექტი			
პრ. ავტორი	გ. პაბარკალიძე					
დამამუშავ	გ. დავაძე					
			ბიზიური სამსოვრებალი სართულის გეგმა I-X სართული 54 ბინა	სტადია	მარა	ფ-ბი
				გ. 6.		

სარეზერვუარო ფართის ელ.
განათების სქემა

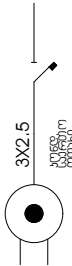


2012	შპს "საქსტელკომუნიკაციები"			ესა			
დირექტორი	გ. ნაგა		სამსახურით დატოვების განცხადება				
პრ. ავტორი	გ. პარაკალიშვილი						
დაამუშავა	გ. დავლაძე						
			საქსტელკომუნიკაციო ქსელის ელ. განათების სქემა	სტადია	მ. 6.	ფ. 6.	

ელ. ენერგიის განაწილების სქემა ბინა № 1,2,5,6



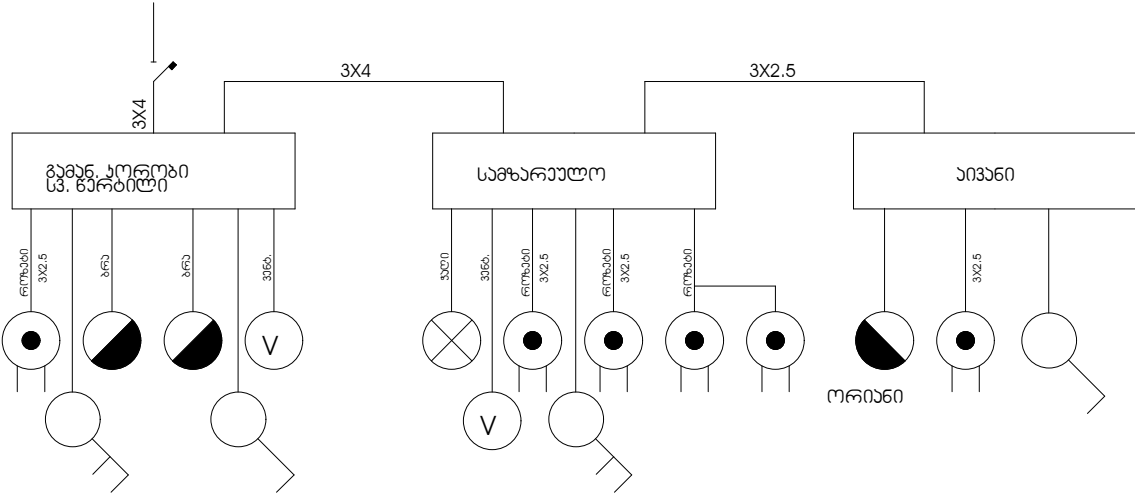
გუფის № 1



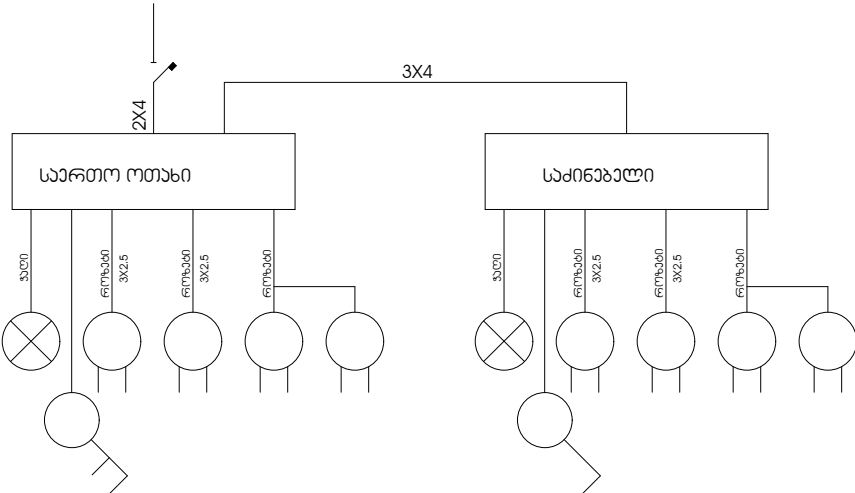
გუფის № 2



გუფის № 3

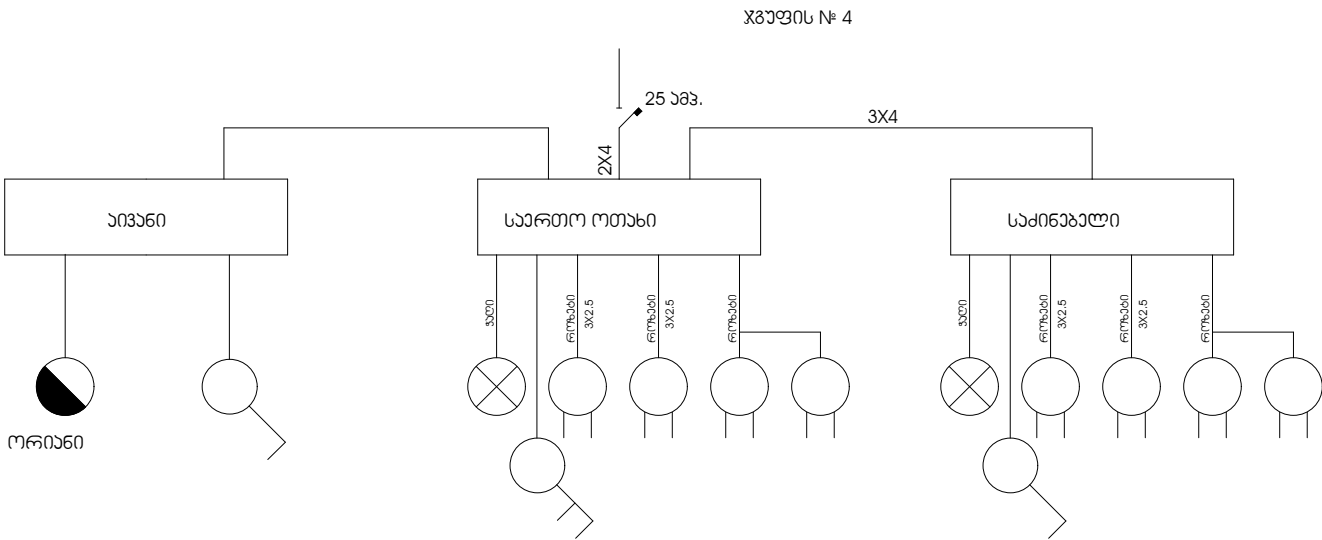
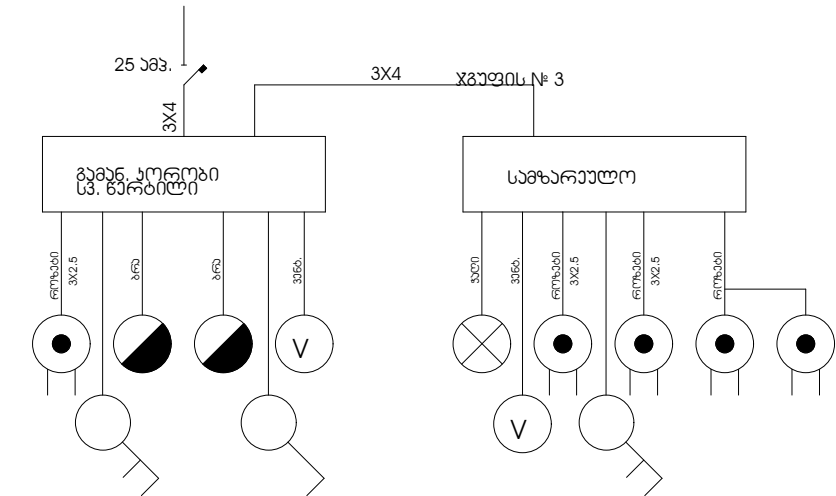
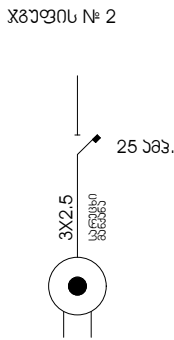
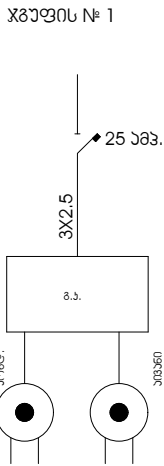
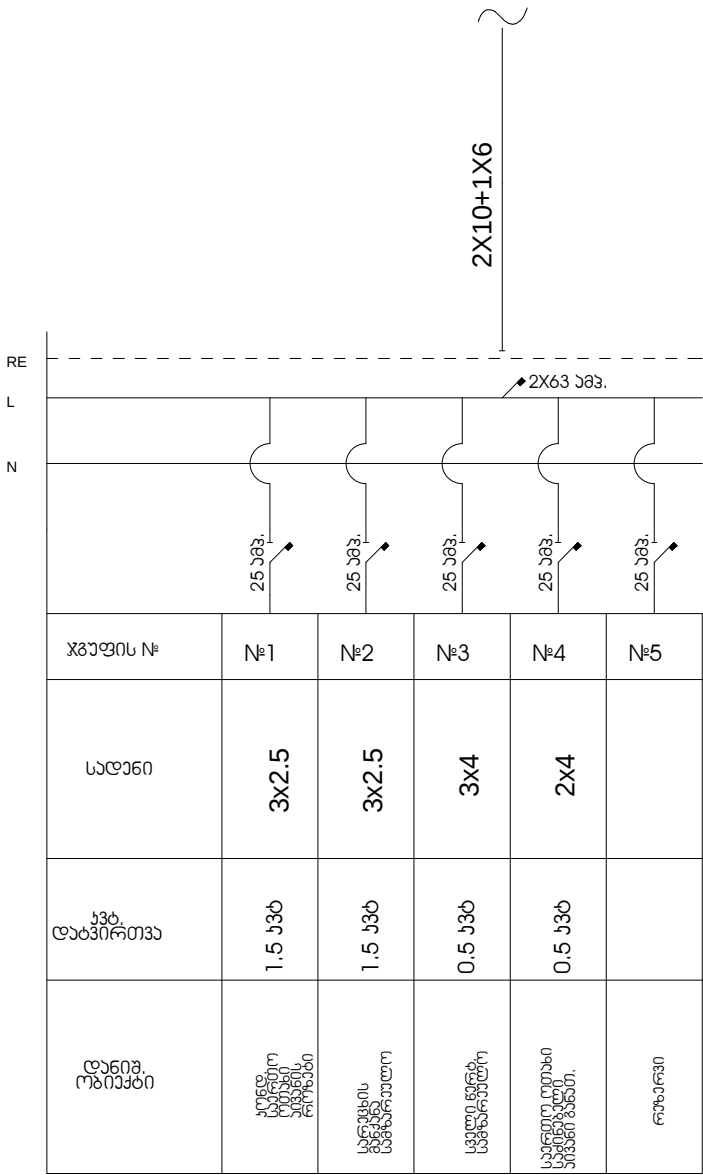


გუფის № 4



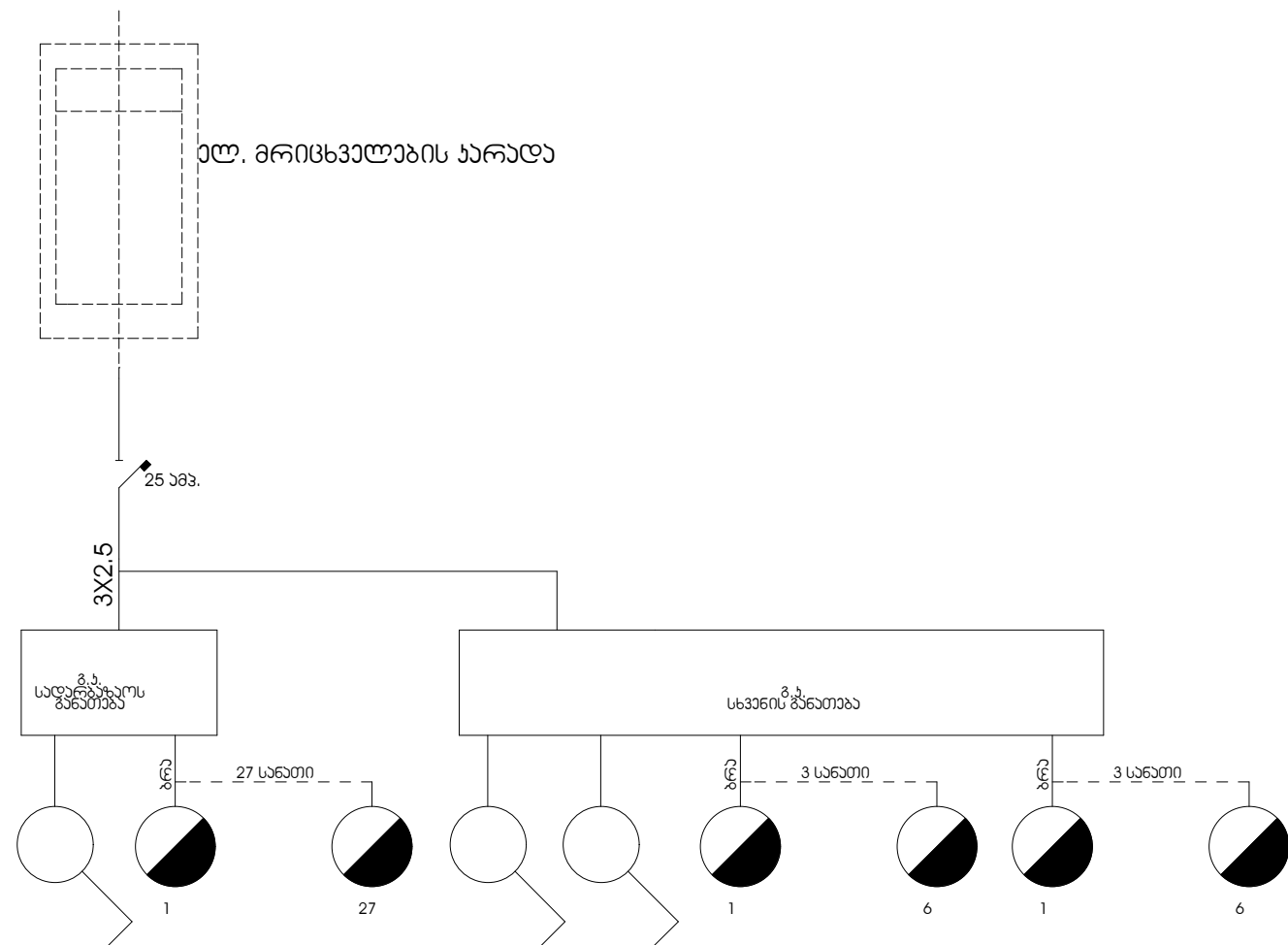
2012	განყოფილება სამართლიანი სამინისტრო			შეამოწმა		
დირექტორი	გ. ნანაძე					
პრ. პირი	გ. პარაკლიშვილი			სამართლიანი სამინისტროს პირები		
დამამუშავ	გ. დავაძე					
				ელ. ენერგიის განაწილების სქემა ბინა № 1,2,5,6		
				სტადია	მ. 6.	ფ. 6.

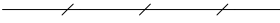
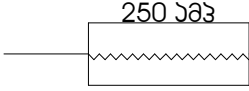
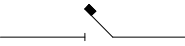
ელ. ენერგიის განაწილების სქემა ბინა № 3,4



2012	გენერალური განმარტების სახელმძღვანელო	ესა		
ფორმირების	გ. ნაგა			
პრ. ავტორი	გ. პარაკალიშვილი			
დაამუშავა	გ. დავაძა			
		ელ. ენერგიის განაწილების სქემა ბინა № 3,4		
		სტადია	მარა	ფ-ბი
		გ. 6.		

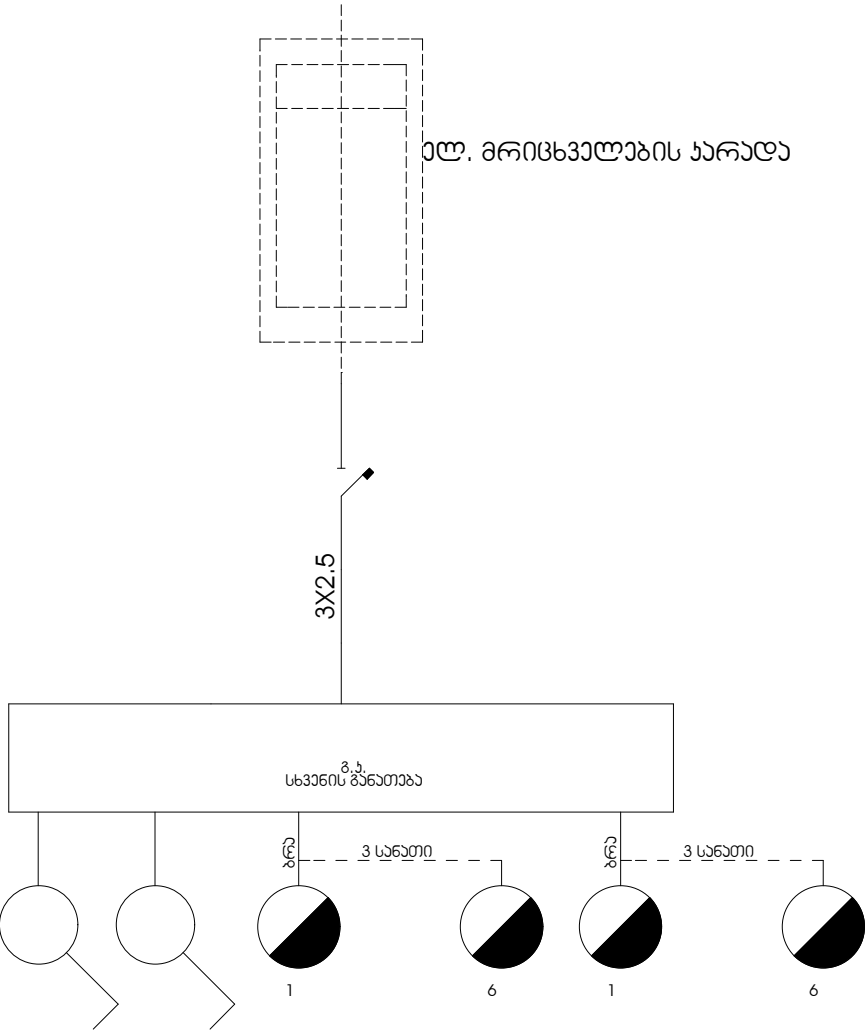
სადარბაზოსა და სხვენის განათების სქემა

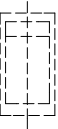
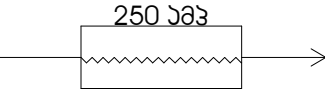


-  ნერტილი საათი
-  საათი ანონიმ ნათურით 18 ჰბ
-  საათი ჯალი
-  ერთიანი და ორიანი ჩამოთვლი
-  ელ. როზები დამიწების ჯონტაჟით 16 აგვ
-  ელ. როზები 16 აგვ
-  ვენტილაციური
-  ელ. გამანაწილებელი ფარი (ბინაში)
-  ელ. მონიტორინგის ჯარაღი
-  ძალის გამანაწილებელი ფარი
-  ჯგუფის მაგისტრალური არხი
-  250 აგვ დონორი ცვლელი
-  ელ. ავტომატი
-  ელ. გამანაწილებელი ჯოჯოხი

2012	გულისხმობს პასუხისმგებლობის საპროექტო			ესა				
დირექტორი	გ. ნაგა		სამსახურით პირადი პირადი					
პრ. ავტორი	გ. პარაკალიშვილი							
დაამუშავა	გ. დავაძე							
			სადასახურისა და სხვენის განათების სქემა			სტადია	მ. გ.	ფ. გ.
						გ. 6.		

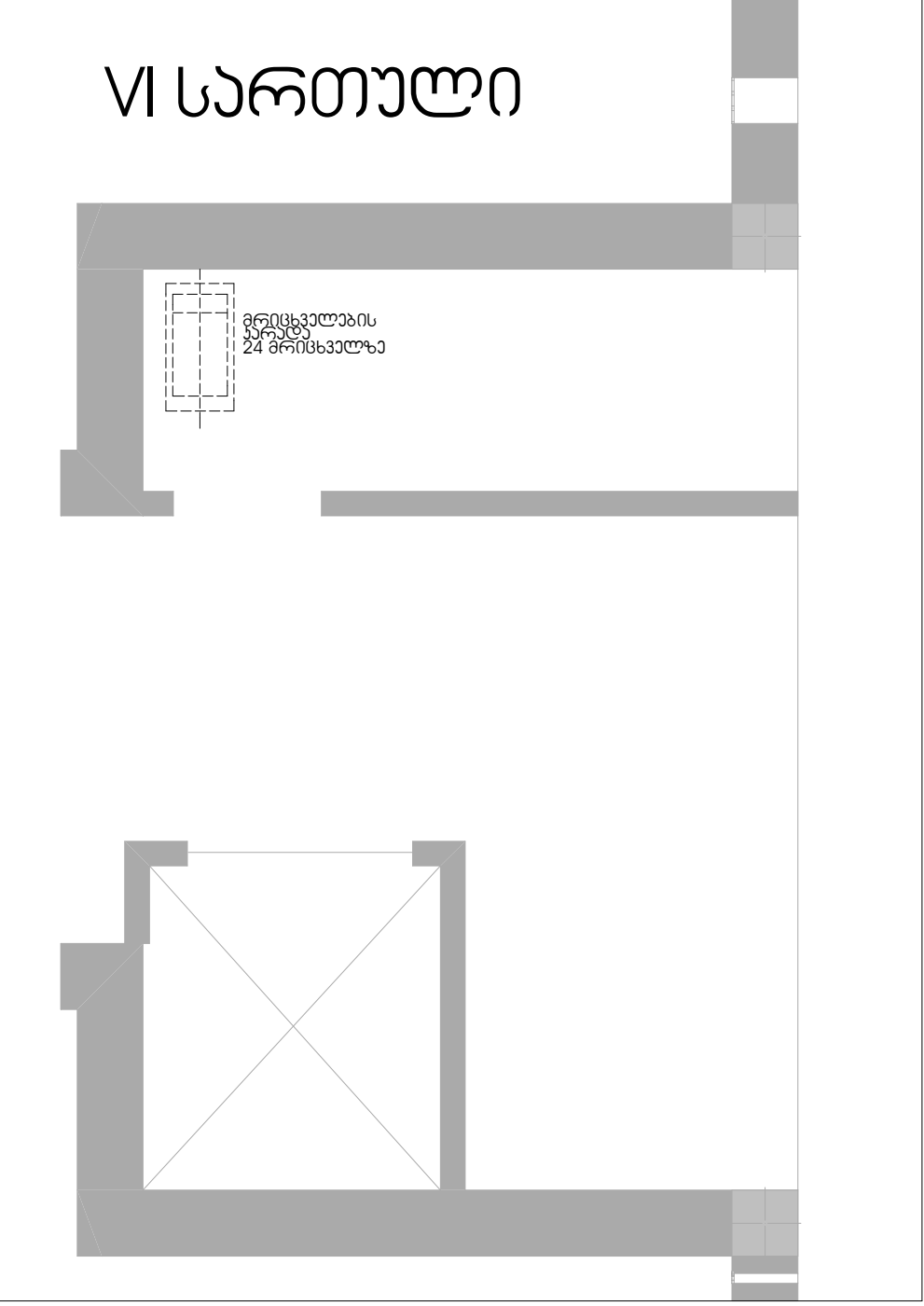
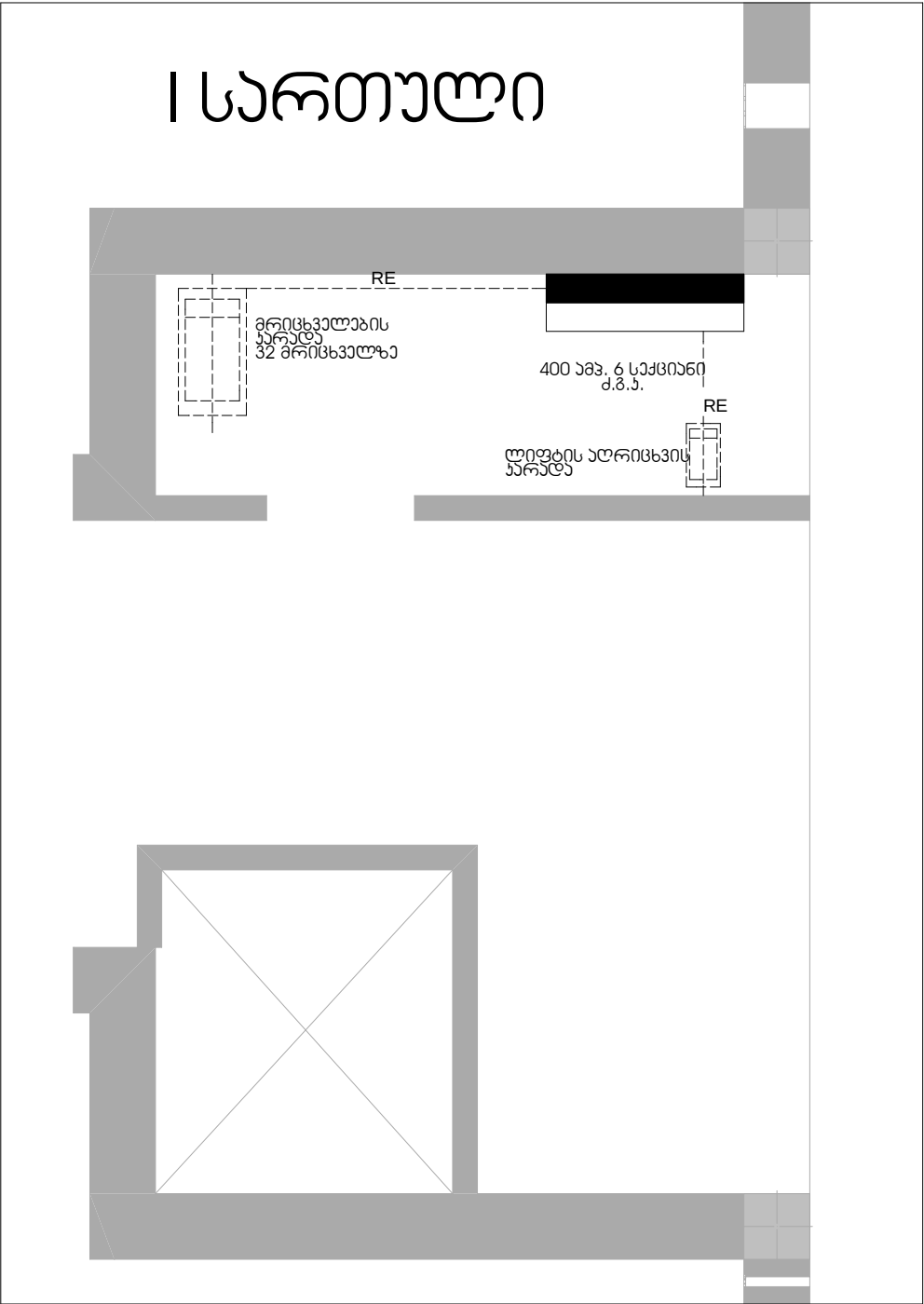
სარეზერვო ფართის ელ. განათების სქემა



-  ნარტილოვანი სანათი
-  სანათი აქონოზ ნათურით 18 ჰბ
-  სანათი ჰალი
-  ერთიანი და ორიანი ჩამოთვლი
-  ელ. როვები დამიზების აონტაჟით 16 ამპ
-  ელ. როვები 16 ამპ
-  ვანტილატორი
-  ელ. გამანარილაბალი ფარი (ბინაში)
-  ელ. მრიცხველის ჯარაღა
-  ძალოვანი გამანარილაბალი ფარი
-  ჯაბალების მაგისტრალური არხი
-  დნოზადი ცვლილი
-  ელ. ავტომატი
-  ელ. გამანარილაბალი აორობი

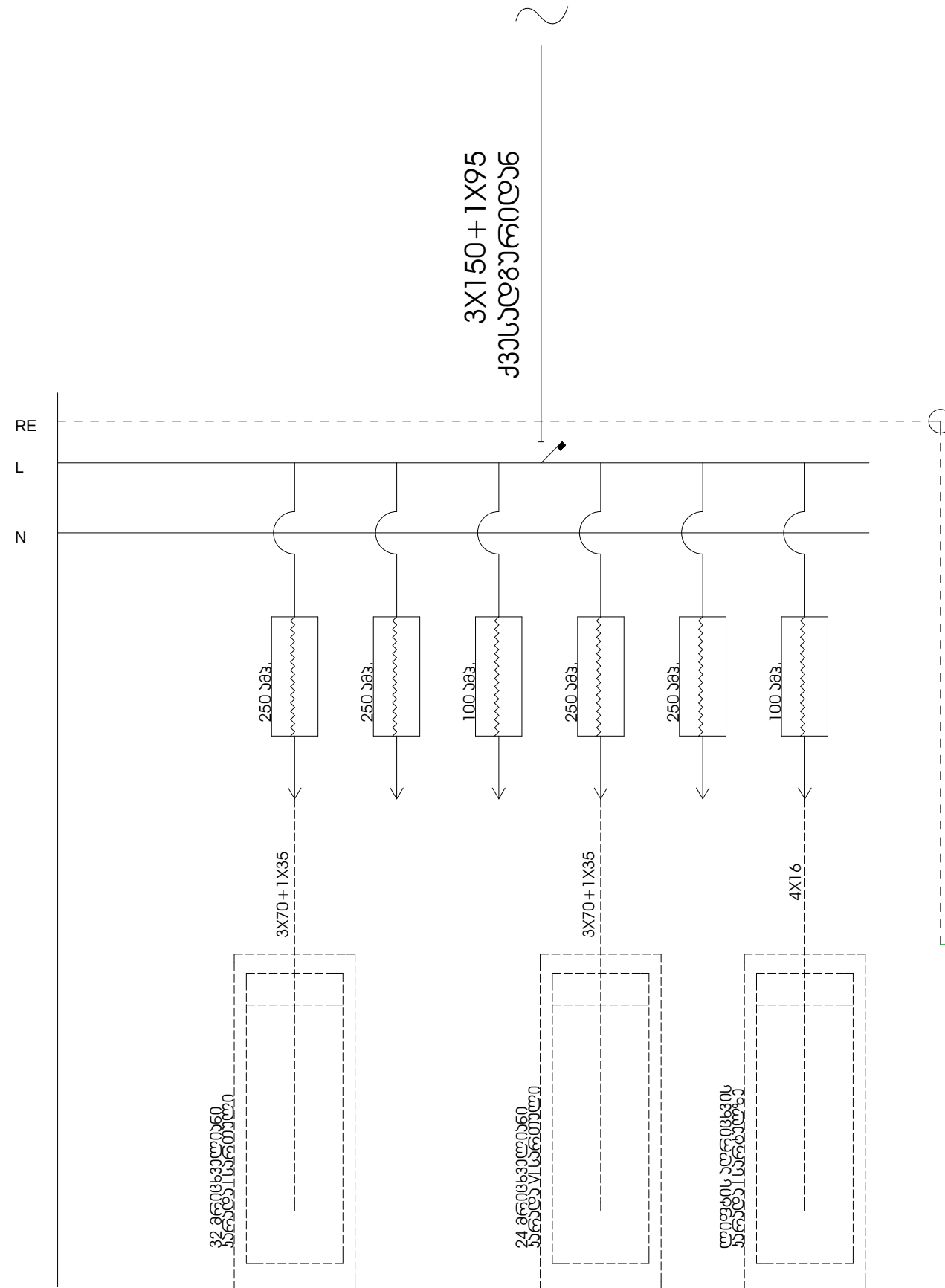
2012	განუდული პასონსგანუდის სარეზერვო			ესა				
დირექტორი	გ. ნანა		სამონოვარილი აოროვისის პორობი					
პრ. ავტორი	გ. პაბაკალიშვილი							
დაფუზავა	გ. დავლაძე							
			სარეზერვო ფართის ელ. განათების სქემა	სტადია	მარა	ფ-ბი		
				გ. ნ.				

ძალოვანი გამანადილაბელი ფარების განთავსების აღგები

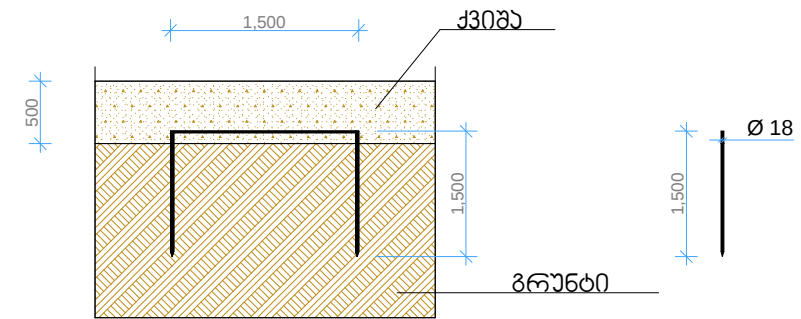


2012	შპს "საქართველო ელექტროსისტემების სერვისი"			ესსა		
ფირმა/ბიზნისი	გ. ნაგა		სამსოვნო-პროექტის პროექტი			
პრ. ავტორი	გ. პარაკალიშვილი					
დაამუშავა	გ. დავლაძე					
			ძალოვანი გამანადილაბელი ფარების განთავსების აღგები	სტადია	მარა	ფ-ბი
				გ. 6.		

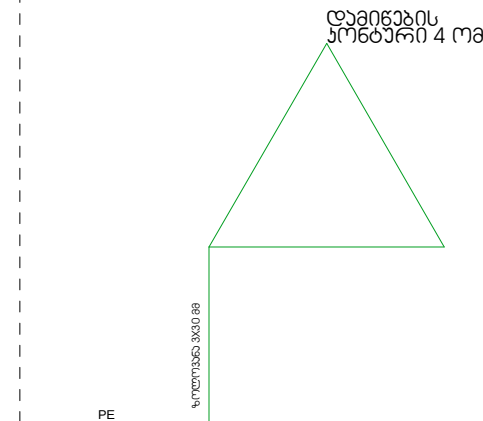
ძაღოვანი გამანაწილებელი ფარი



დამიწების ჯონტური



დამიწების
ნომერი 4 მმ



2012	გაუქმებული პასუხისმგებლობის სარეგისტრაციო			ქსსა			
თიკაბოროი	გ. ნაწილი		საქმის დასაწყისი პირის პირი				
პრ. პირი	გ. პირი						
დასაწყისი	გ. დასაწყისი						
			საქმის დასაწყისი პირი	საქმის დასასრული	საქმის დასაწყისი	საქმის დასასრული	
				საქმის დასაწყისი	საქმის დასასრული	საქმის დასაწყისი	საქმის დასასრული