

ბანმარტებითი ბარათი

მოცემული პროექტი შესრულებულია შენობის არქიტექტურული გეგმების საფუძველზე, დამკვეთის მოთხოვნების, დაპროექტების მოქმედი წესებისა და ნორმების შესაბამისად.

წარმოღბნილი პროექტით ობიექტის შიგა ელ.მომარაგების განხორციელებისათვის გათვალისწინებულია:

- კიბის უჯრედში დამონტაჟდეს მთავარი შემყვან-გამანაწილებელი ფარი (მგფ) და დაკომპლექტდეს 1 ც შემყვ. 3P 50 ა და 6 ც ავტ.ამომრთველით გაშვადი ხაზებისათვის ;

- შენობის I და II სართულზე გეგმის მიხედვით დამონტაჟდეს შემყვან-გამანაწილებელი ფარები; სამონტაჟო სიმაღლეა 180 სმ იატაკიდან;

შგფ-1-სა და შგფ-3-ის ელ.კვება განხორციელდეს N2XH 3x6 მმ² კვეთის კაბელით საკომუტაციო სქემის მიხედვით; დაპროექტებული ძხელის დაცვისა და განაწილებისათვის შემყვან-გამანაწილებელ ფარებში გათვალისწინებულია ერთკოლუსა 25 ა ავტომატური ამომრთველების დამონტაჟება;

სამზარეულოში დამონტაჟდეს შგფ-2, რომლის ელ.კვება განხორციელდეს N2XH 5x10 მმ² კვეთის კაბელით. მაგისტრალური კაბელები გატარდეს 50 მმ დიამ. პოლიძლორვინილის მილში; შგფ-2-ში დამონტაჟდეს შემყვანი სამფაზა 32 ა ავტ.ამომრთველი და სამფაზა 25 ა ავტ.ამომრთველი ელექტროღუმელისათვის, ასევე 1-კოლუსა 25 ა ავტ.ამომრთველი განათებისა და როზეტული ძხელისათვის;

განათებისათვის შეირჩეს ოთახებში ჰერის დეკორატიული სანათები 1-ნათურიანი, დერეფნისათვის შეირჩენს **СНО-9-200**, კიბის უჯრედისთვის - ბრა და სველი წერტილებისათვის სანათი კერამიული შესრულებით **HCNO-9-200** და ელ.კვება განხორციელდეს დამონტაჟებული შგფ-ებიდან;

განათების ძხელი გათვალისწინებულია მოეწყოს სპილენძისძარღვიანი საღებებით 2 x2,5 მმ² გათქაშქვშე;

პროექტით გათვალისწინებულია ფარული შტუფსელური როზეტები დამიწების კონტაქტით, რისთვისაც დამატებით გათვალისწინებულია ერთი საღენი 1x2,5 მმ2; ანუ ძალოვანი ძხელი მოეწყოს სპილენძისძარღვიანი საღენებით 3x2,5 მმ² გათქაშქვშე;

პროექტით გათვალისწინებულია ფარული ამომრთველები; ამომრთველების და შტუფსელური როზეტების დაქენების სიმაღლეა 120 სმ იატაკიდან;

ობიექტის მგფ-დან საქვების შგფ-ს-მდე განხორციელდეს ტრასა N2XH 5x6 მმ² მარკისა და კვეთის კაბელით; კაბელის ჩაღების სიღრმე - გუნებრივ პირობებში 700 მმ. ქვიშის (ან გაცრილი მიწის) საფენი - 100 მმ და ქვიშის (ან გაცრილი მიწის) საფარი ზემოდან 100 მმ; კაბელი გატარდეს სქელკედლიანი პოლიძლორვინში, დიამ . 50 მმ; კაბელის ბოლოები განშტოვდეს დამაკოლომბელი გუნიკით;

ობიექტის ეზოში მოეწყოს დამიწების კონტური; რისთვისაც გამოყენებული იქნეს ვერტიკალური დამამიწებლები Φ 18 მმ ფოლადის ღერო, ჩაფლობილი მიწის გრუნტში 2,5 მ სიღრმეზე რომლებიც მიღულებით შეერთებულია ერთმანეთთან 0,6 მ სიღრმეზე დაფლული ლითონის 40X4 ფოლადის ზოლოვანათი;

მთავარი გამანაწილებელი კარადის კორკუსი მიერთდეს დამიწების კონტურთან ლითონის ზოლოვანას 4X40 მიღულების გზით;

დამიწება შემოეწმდეს ლაბორატორიულად და იბი წინაღობის ნორმირებულ სიღიდეს 4

ომს არ უნდა აღემატებოდეს;

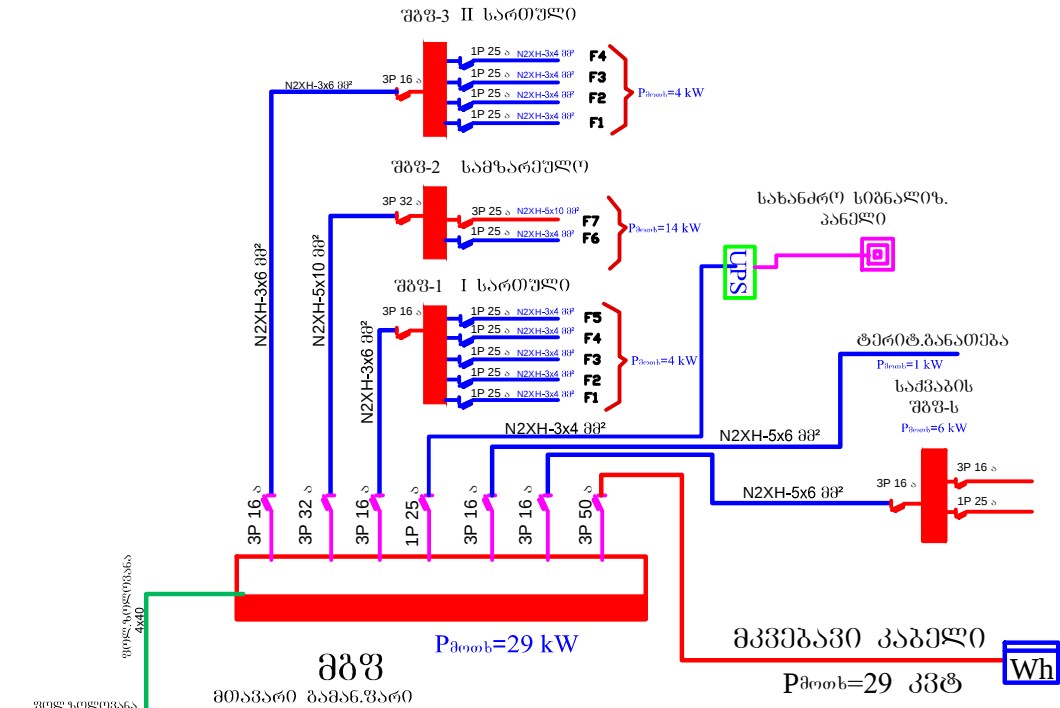
საჭიროების შემთხვევაში დაემატოს ვერტიკალური დამამიწებლები;

ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრება 29 კვტ/ 380 V;

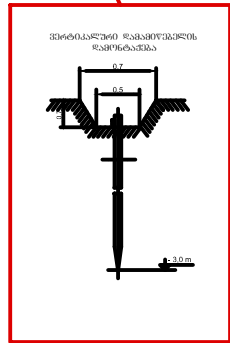
ბარე ელექტრომომარაგება - მგფ-ში შემავალი მკვებავი კაბელის მარკა, კვეთი და სიბრძე და ობიექტის ელმომარაგების წყარო განისაზღვროს ბარე ელექტრომომარაგების პროექტით, ტექპირობის საფუძველზე;

სამონტაჟო სამუშაოების შესრულების დროს დაცული იქოს „ელექტროდანადგარების მოწყობის წესები" და „უსაფრთხოების ტექნიკის წესები" .

მკვებავი ძხელის და საკომუტაციო სქემა



ობიექტის მოთხოვნილი სიმძლავრება 29 კვტ; მგფ-ში შემავალი მკვებავი კაბელის მარკა, კვეთი და სიბრძე და ობიექტის ელმომარაგების წყარო განისაზღვროს ბარე ელექტრომომარაგების პროექტით, ტექპირობის საფუძველზე;



საერთო მონაცემები

პროექტის დანიშნულება და მისი პირობები

ს.ს. "აჭარკაპაშვილი"
სამართლებლო. გათვნი
6000.
ქ.გათუში ბრიგოშოვინის
ქ.№2ა
E.mail. glakakhiani@yahoo.com

დირექტორი: გ.კახიანი	
პრ. ავტორი: ზ.ჯავახიძე	
შეასრულა: ზ.ჯავახიძე	
შეასრულა: რ.გომიასვილი	

დაამუშაო

ოფურგვეთის მუნიციპალიტრები

პროექტის დანიშნულება და მისი პირობები

ოფურგვეთის მუნიციპალიტრები.

სოფელ ცხემლისნილის საბავშვო
ბაღის შენობა.

ბანმარტებითი ბარათი,
მკვებავი ძხელის სქემა

პროექტი №		ფურც. ელ-1
თარიღი	2015	ფურც-მბი
სტადია		

სპეციალური

პირ. აღწ.	დასახელება	ბანკ. პრო.	რატონი
	მონეტის გამანაწილებელი. კარაღი (1 ც შემწვ. 3P 50 ა ლა 6 ც ავტ.ამოღებულთ გამანაწილ. ხაზებისათვის)	ც	1
	შემწვან-გამანაწილებელი ფარი (შვვ)	ც	3
	ავტ.ამოღებულთ სამკრულსა 50 ა	ც	1
	ავტ.ამოღებულთ სამკრულსა 32 ა	ც	1
	ავტ.ამოღებულთ სამკრულსა 25 ა	ც	2
	ავტ.ამოღებულთ სამკრულსა 16 ა	ც	6
	ავტ.ამოღებულთ 1-კრულსა 25 ა	ც	11
	ჰალი დიკორატიული 1 ნათურით	ც	52
	ჰერის სანათი СРО-9-200	ც	20
	ჰერის სანათი НСПО-9-200	ც	17
	ბრა	ც	5
	შტეფსელირი რუხები ღამიწ.კონტაქტით	ც	57
	ერთკრულსა ჩამოღებულთ	ც	20
	ერთკრულსა ჩამოღებულთ	ც	12
	გამანაწილებელი კოლოფი 80*80	ც	25
	გამწოვი ვენტოლატორი 30 ჰტ	ც	3
	გამწოვი ვენტოლატორი სამზარეულოში	ც	1
	სპილენძის კარლ.საღენი N2XH 2x2,5 მმ²	მ	700
	სპილენძის კარლ.საღენი N2XH 3x2,5 მმ²	მ	900
	სპილენძის კარლ.კაგელი N2XH 3x4 მმ²	მ	300
	სპილენძის კარლ.კაგელი N2XH 3x6 მმ²	მ	40
	სპილენძის კარლ.კაგელი N2XH 5x10 მმ²	მ	25
	კორიზონტალური ღამამიწ.კაგელი 40x4	მ	10
	ვერტიკალური ღამამიწ.კაგელი 18 მმ.	მ / ც	12 / 4

საქვების ელ.კვება,
ბანმარტეპიტი ბარათ

საქმავაში დამონტაჟდეს შვშ-ს სანაწარმე 16 ა ავტომატური ავტომატიითა და 1 ც ცალწარმე 25 ა ავტომატური ამომრთველით;

საქმავის შვშ-ს ელ.კვება განხორციელდეს შენობაში დამონტაჟებული მგვ-დან N2XH-5x6 მგ კვების კაბელით;

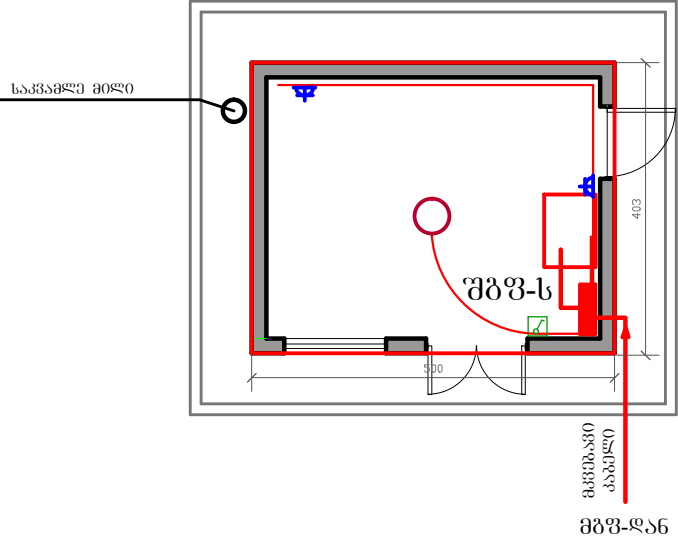
კაბელის ჩაღება განხორციელდეს 50 მმ დიამ. პოლიქლოროვინილის მილში გატარებით მიწის ბრუნვით ჩაწვლილის გზით;

მიღებ განათებისათვის არქულებია **СНО-9-200** ტიპის სანათი; განათების მართვა განხორციელდეს ავტომატური ჩამრთველით;

საციტრკულაციო ტუმბოების ელ.კვება განხორციელდეს მაგნიტო გამწვით;

639309303530

პირ. აღწ.	დასახელება	ბანკ. პრო.	რაოდენობა
	შემშვან-ბამანაწილებელი ფარი (შპს)	ც	1
	ავტ.ამომრთველი სამკრულუსა 16 ა	ც	2
	მანქანტოგამშვი 16 ა	ც	1
	ავტ.ამომრთველი ორკრულუსა 25 ა	ც	1
	ჰერის სანათი СНО-9-200	ც	1
	შტუმსელერი ორხეტი ღამიწ.კონტაქტით	ც	2
	მრთკრულუს ჩამრთველი	ც	1
	საიღწმის ძარღ.კაბელი N2XH 5x6 მმ²	მ	60
	კრულიძლკრკმლი ღიაგ.50 მმ	მ	50



სამართო მონაცემები

ს.ს. "აჭარაპავემი"
საქართველო. ბათუმი
6000.
ქ.ბათუმი გრიგოლშვილის
ქ.№2ა
E.mail. giakakhiani@yahoo.com

დირექტორი: გ.პახიშვილი	
პრ. ავტორი: ზ.ჯავახიშვილი	
შეასრულა: ზ.ჯავახიშვილი	
შეასრულა: რ.გომიშვილი	

დაგვიხმად

ოზურბეთის მუნიციპალიტეტი

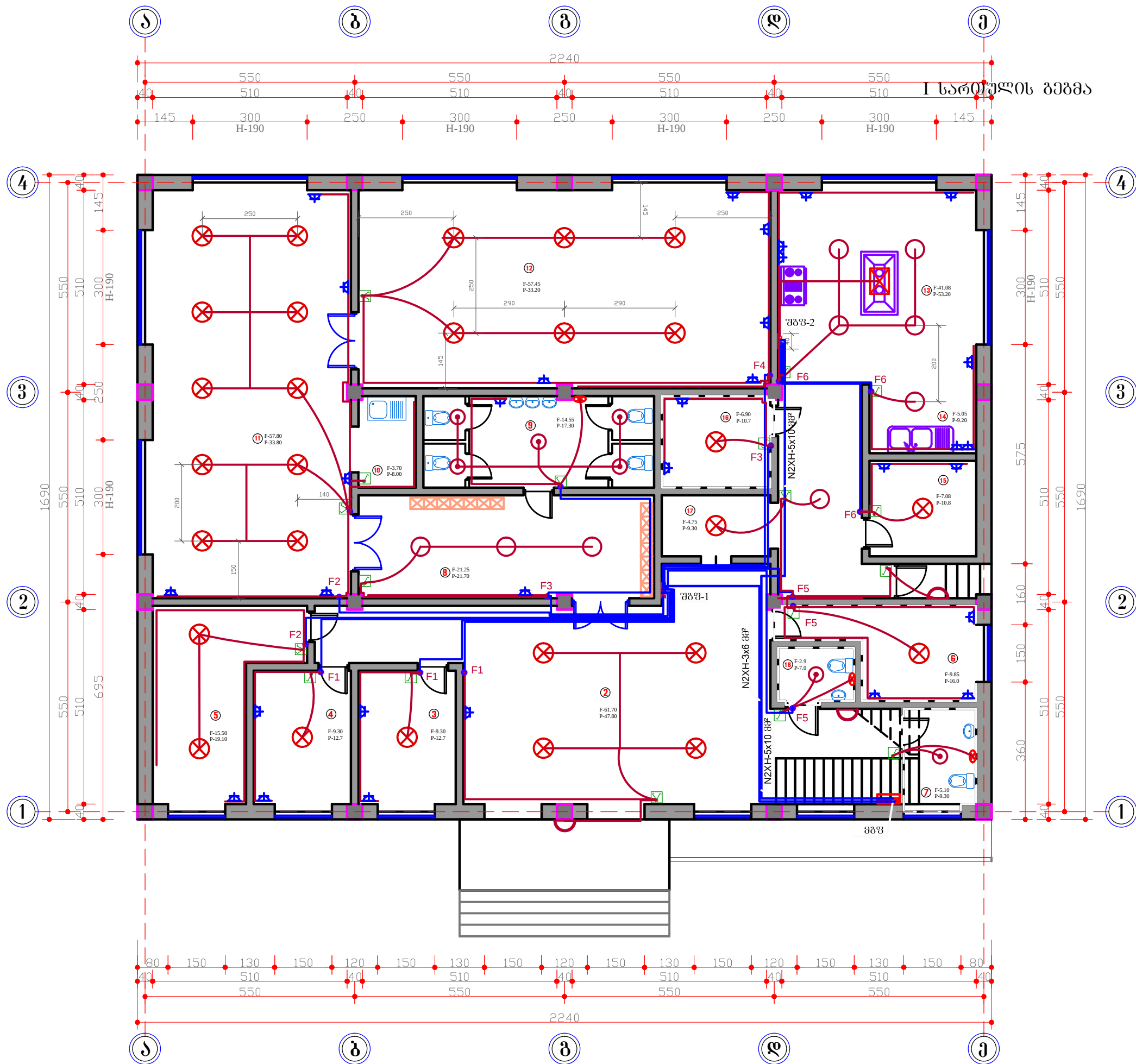
პროექტის დასახელება და მისამართი

ოზურბეთის მუნიციპალიტეტი.

სოფელ ცხემლისხილის საბავშვო
ბაღის შენობა.

სპეცოპიკაცია,
ბანმარტეპითი გარათი
საქვების ელ.კვება

პროექტი №		ფურც. 1
თარიღი	2015	მლ-2
სტადია		ფურც-მზი



საპროექტო მონაცემები

საპროექტო ფირმის მფლობელის და მისამართი

ს.ს. "აჭარაპროექტი"
საპროექტო. პათიკი
6000.
ქ.პათიკი პრივოლნის
ქ.ნ.2ა
E.mail. glakakhiani@yahoo.com

დირექტორი:
ბ.პ.ბ.იანო

პრ. ავტორი:
ზ.ჯ.ჯ.ბ.ბ.ბ.

შეასრულა:
ზ.ჯ.ჯ.ბ.ბ.ბ.

შეასრულა:
რ.პ.პ.ბ.ბ.ბ.

დაამუშავა

ოქტომბრის მუშაობის პერიოდში

პროექტის მფლობელის და მისამართი

ოქტომბრის მუშაობის პერიოდში.

საქონლის მფლობელის სახელის და
გამოსახულება.

ელექტროტექნიკური გეგმა
I სართული

პროექტი
№

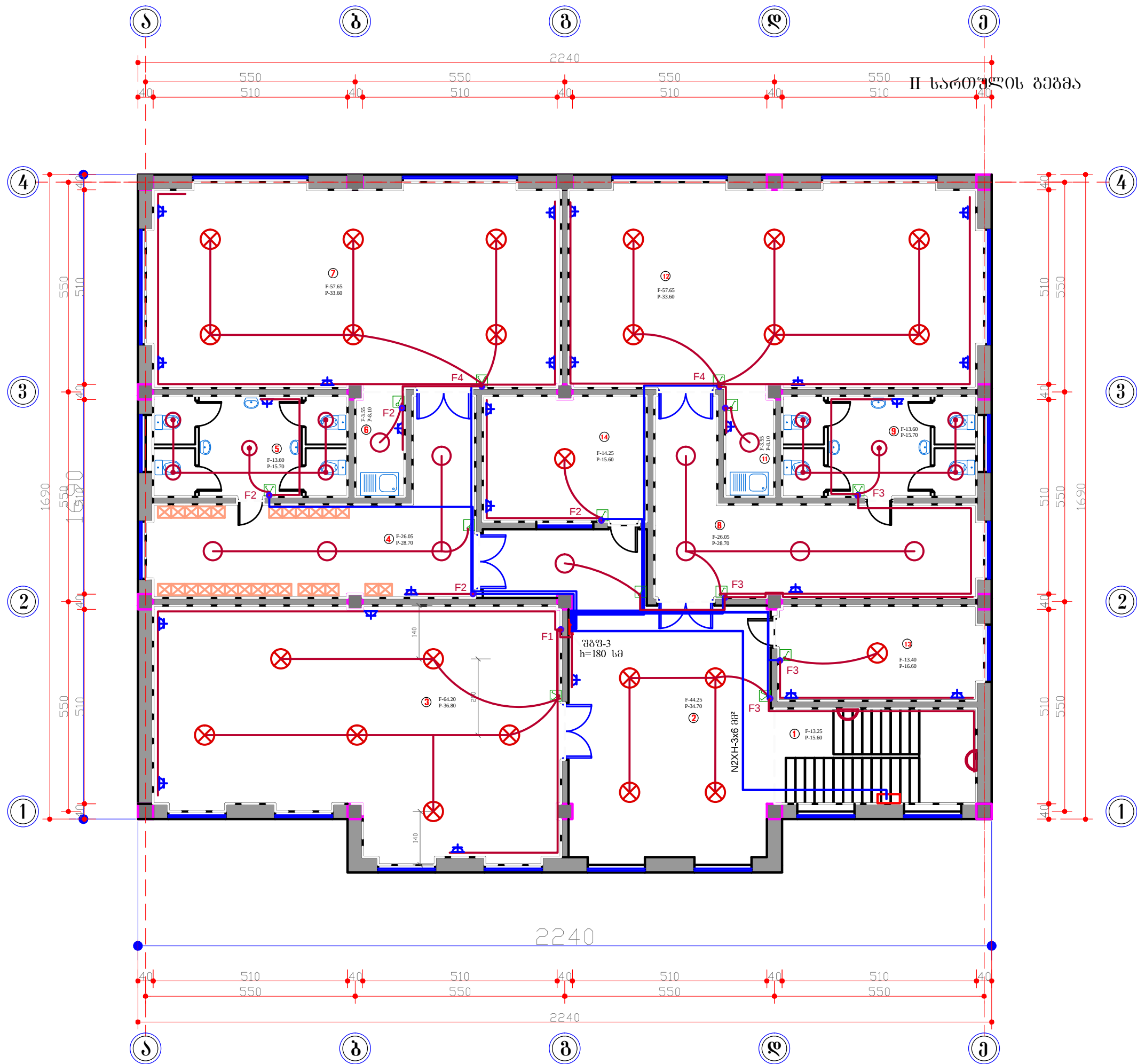
ფურც.
მ-3

თარიღი

2015

ფურც.მ-3

სტადია



საპროექტო მონაცემები

საპროექტო ფირმის მფლობელის და მისამართის
ს.ს. "აჭარაპროექტი"
სამართლებლო. პათენტი
6000.
ქ.პათენტი გრიგოლშვილის
ქ.პ.2ა
E.mail. glakakhiani@yahoo.com

დირექტორი:	
გ.პაპიანი	
პრ. ავტორი:	
გ.გაგაშვილი	
შემსრულები:	
გ.გაგაშვილი	
შემსრულები:	
რ.გომიზაშვილი	

დაამუშავა

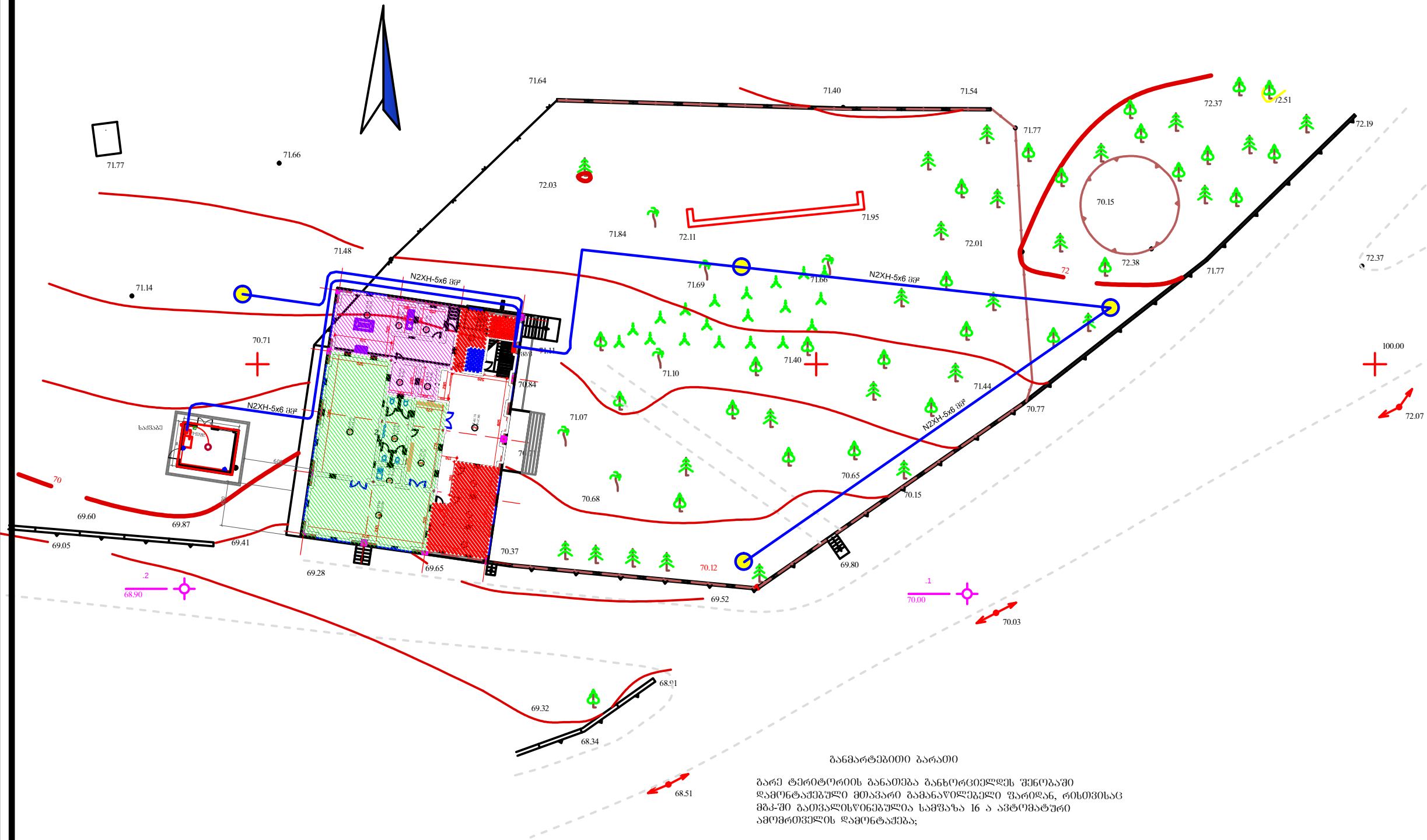
ოქტომბრის მუშაობის შედეგები

პროექტის მფლობელის და მისამართის
ოქტომბრის მუშაობის შედეგები.

საქონლის მფლობელის საპროექტო
გაგანი შენობა.

ელექტროტექნიკური გეგმა
II სართული

პროექტი		ფურც.
№		ფურც. 4
თარიღი	2015	ფურც. 4-მ
სტადია		



განმარტებითი ბარათი

ბარე ტერიტორიის განათმეპ განსორციელებს შენობაში
ღამონტაჟებული მთავარი გამანაწილებელი ფაროან, რისთვისაც
მგკ-ში გათვალისწინებულია სამფაზა 16 ა ავტომატური
ამომრთველის ღამონტაჟება;

არსებული ბარე განათმეპის სანათი ღრანტის ტიპის ეკონათურით,
სიმძლავრე 1X150 ვტ

ელ კვება განსორციელებს მაგისტრალური N2XH-5x6 მგ კვეთის
კაბელით, რეგულიც ჩაიღოს მიწის ტრანშეაში გეგმაზე ნაწმენები
ტრასის მისელებით;
განათმეპის გოძის ნოშიდან სანათებამდე გავიღეს N2XH-2x2,5
საღენი;

განსორციელებს სანათების არმატურის ღამიწება, რისთვისაც
გათვალისწინებულია მკვებაში კაბელის 1 ძარღვი;

საეცოვოკაცია

№№	ღასანებება	განზ.მრთ	რ-ბა
1	0,4 კვ კაბელი N2XH-5x6 მგ	მ	150
2	ბარე განათმეპის ლითონის გოძი, 6 მ სიმძლავრის	ც	4
3	საღენი N2XH -2x2,5	მ	20
4	ღრანტის ტიპის სანათი ეკონათურით, სიმძლავრე 1X150 ვტ	ც	4

საერთო მონაცემები

სს. "აჭარპაპაშენი"
სამართლებლო. ბათუმი
6000.
ქაბიუმი გრიბომლოვის
ქ.№2ა
E.mail. glakakhiani@yahoo.com

ღირმეტური: გ.კახიანი	
პრ. ავტორი: ზ.ჯაფარიძე	
შეასრულა: ზ.ჯაფარიძე	
შეასრულა: რ.გომიშვილი	

ღამკვეთი
ოზურგეთის მუნიციპალიტრეტი

პროექტის ღასანებება ღა მისამართი
ოზურგეთის მუნიციპალიტრეტი.
სოფელ ცხმლისნიღის საბაგვო ბაღის შენობა.

ბარე განათმეპის
ელექტროგამყანოების
განმარტებითი ბარათი,
საეცოვოკაცია

პროექტი №		ფურც. ელ-4
თარიღი	2015	ფურც-მბი
სტადია		

ბანმარტებიტი ბარათი

სახანძრო სიბნაღიზაციის მოსაწყობად პროექტით გათვალისწინებულია: სამისამართო მართვის სისტემის მონტაჟი.

მოცემული ობიექტზე მონტაჟდება სახანძრო სიბნაღიზაციის კანელი C-TEC და ხმოვანი სირენა;

სამისამართო კვამლის დეტექტორები მონტაჟდება ჰოლსა და სხვა სათავსოებში, ასევე ფოიესა და დერეფანში.

მანძილი დეტექტორებს შორის არის 4 - 5 მეტრი.

სირენა, სამისამართო ხელის დილაკიანი დეტექტორი მონტაჟდება დერეფანში.

ქსელი სრულდება სახანძრო სიბნაღიზაციის კაბელით 2X2X0,5 ჰერში ფარულად;

სახანძრო დეტექტორად გამოყენებულია XP95 ტიპის სამისამართო კვამლმაუწყებლები.

სამზარეულოში მონტაჟდება გაზის გაჟონვის დეტექტორი;

სპეციფიკაცია

დასახელება	პირ. აღწ.	ბანზ. ერთ.	რაოდენობა
ერთწრედიანი სახანძრო სიბნაღიზაციის .კანელი	C-TEC 	ც	1
სამისამართო კვამლის დეტექტორი უნივერსალური სამაგრი ძირით	XP95 	ც	26
გაზის გაჟონვის დეტექტორი	XP95 	ც	1
სირენა 100 დვ		ც	3
სამისამართო ხელის დილაკ. დეტექტორი XP95		ც	4
აკუმულატორი RSA 15		ც	1
ორმხრივი მანათობელი გასასვლელის მანიშნებელი აბრა		ც	3
სახანძრო სიბნაღიზაციის კაბელი 2X2X0,8 JH(st)H FE 180 FE 180		მ	250
სირენის ხაზი 2x1,5 mm2 (N)2XH FE180		მ	30

სამართო მონაცემები

ს.ს. "აჭარკაპაშენი"
სამართმელო. გათუმი
6000.
ქ.გათუმი ბრიგოდელოვის
ქ.ღ.2ა
E.mail. glakakhiani@yahoo.com

დირექტორი: გ.კახიანი	
პრ. ავტორი: ზ.ჯაფარიძე	
შეასრულა: ზ.ჯაფარიძე	
შეასრულა: რ.გომიშვილი	

დაამუშაო

ოფურგემიის მუნიციპალიტრემი

პროექტის დასახელება და მისამართი

ოფურგემიის მუნიციპალიტრემი.

სოფელ ცემელისსიღმის საბავშვო
ბაღის შენობა.

სახანძრო სიბნაღიზაციის
მოწყობის ბანმარტებიტი
ბარათი,
სპეციფიკაცია

პროექტი №		ფურც. სს-1
თარიღი	2015	ფურც-მამი
სტადია		

საპროექტო მონაცემები

საპროექტო ფირმის დასახელება და მისამართი
ს.ს. "აჭარაპროექტი"
სამართლებლო. პათუმი
6000.
ქ.პათუმი გრიგოლშვილის
ქ.№2ა
E.mail. glakakhiani@yahoo.com

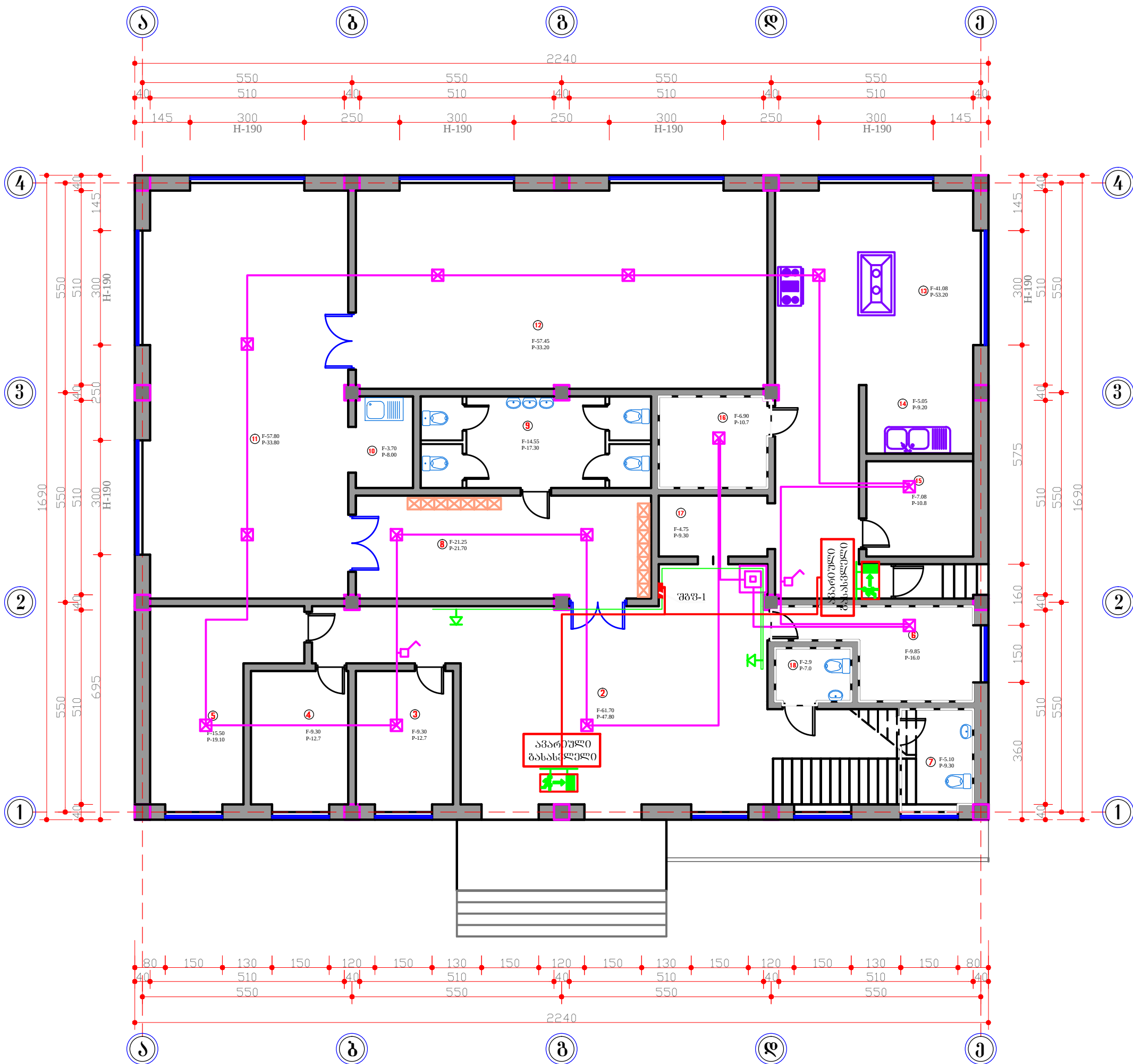
დირექტორი: გ.გაბიაშვილი	
პრ. ავტორი: ზ.ჯანაშვილი	
შეასრულა: ზ.ჯანაშვილი	
შეასრულა: რ.გომიშვილი	

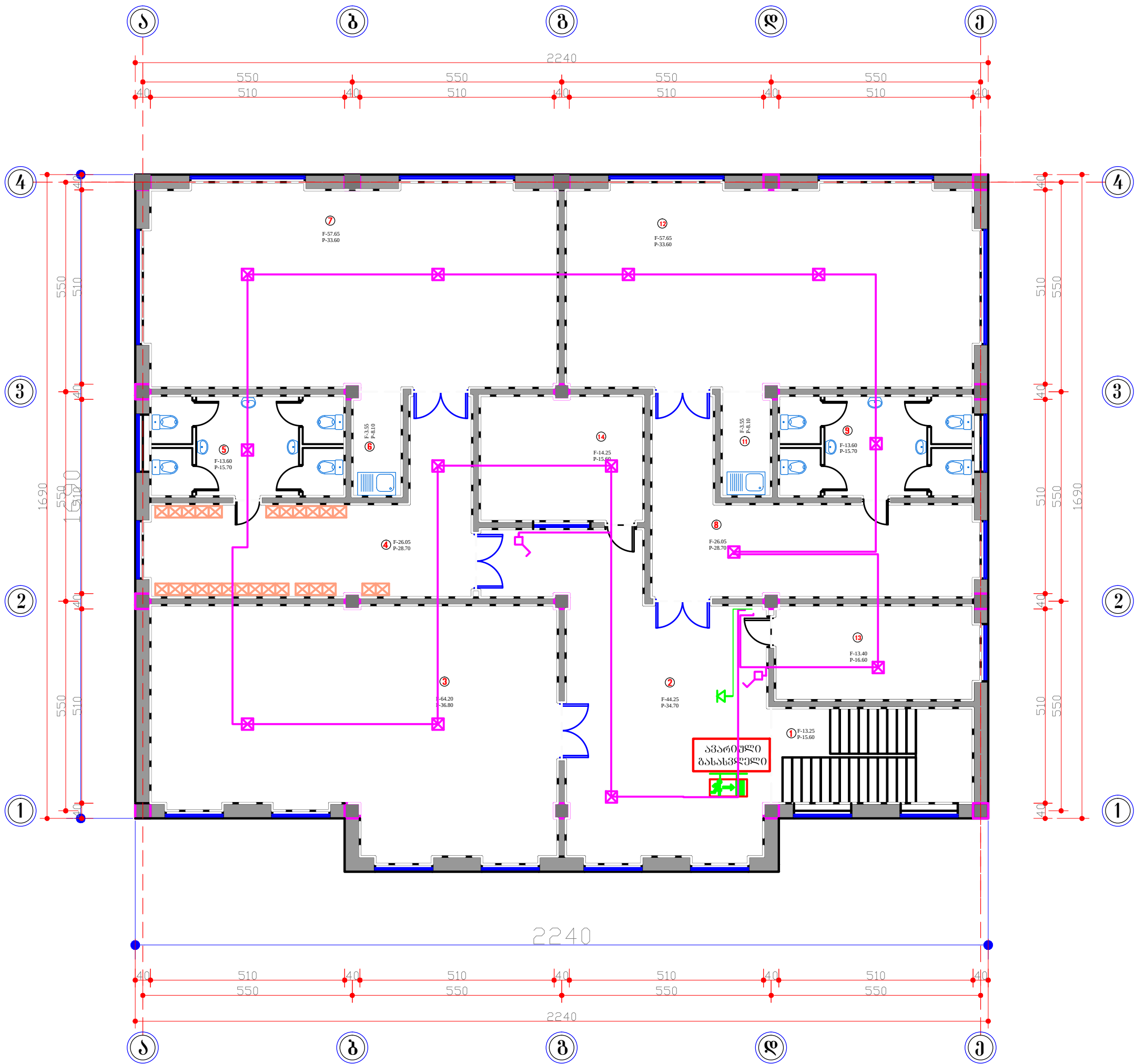
დაამუშავა
ოქუგების მუნიციპალიტეტი

პროექტის დასახელება და მისამართი
ოქუგების მუნიციპალიტეტი.
სოფელ გემლისხეობის საავტომობილო
გზის შენობა.

სახანძრო სიგნალიზაციის
მოწყობა,
I სართულის გეგმა

პროექტი №		ფურც. სს-2
თარიღი	2015	ფურც-მზ
სტადია		





საპროექტო მონაცემები

საპროექტო ფირმის მფლობელის და მისამართის

ს.ს. "აჭარაპროექტი"
საპროექტო. პათონი
6000.
ქ.პათონი გრიგოლშვილის
ქ.№2ა
E.mail. glakakhiani@yahoo.com

დირექტორი:	
გ.პასიანი	
პრ. ავტორი:	
გ.გაგარაძე	
შეასრულა:	
გ.გაგარაძე	
შეასრულა:	
რ.გომიშვილი	

დაამუშავა

ოქტომბრის მუშაობისათვის

პროექტის მფლობელის და მისამართის

ოქტომბრის მუშაობისათვის.

სოფელ გომიშვილის საპროექტო
ბაზის შენობა.

სახანძრო სიგნალიზაციის
მოწყობა,
II სართულის გეგმა

პროექტი		ფურც.
№		სს-3
თარიღი	2015	ფურც-მპი
სტადია		