

სოფ. სამღერეთის ბაღის პროექტის ელექტრული ნაწილის შესრულება განხორციელდება „საცხოვრებელი სახლების და მასიური საზოგადოებრივი მშენებლობის ელ. პროექტების“ ნორმების საფუძველზე, არქიტექტურულ-სამშენებლო, ტექნოლოგიური, სანტექნიკური და სხვა ტექნოლოგიური მოთხოვნილებების გათვალისწინებით.

ელექტრო მომარაგების უზრუნველსაყოფად მოთხოვნილი სიმძლავრე იქნება $P=166X0.8=12 \text{ kw}$. ელექტრული ქსელის ძაბვა იქნება $230/400 \text{ V}$.

ელექტრო მომარაგების შიდა გაყვანილობა იქნება უპალოგენი ცეცხლმედეგი სპილენძის კაბელით N2XH

2008 წლის 18 სექტემბრის „საქართველოს ენერგეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისიის დადგენილებით N20“ 26-ე და 26¹ მუხლების შესაბამისად სადისტრიბუციო კომპანია უზრუნველყოფს, ახალი მომხმარებლის კუთვნილ ტერიტორიაზე მიერთებისათვის ყველა საჭირო სამუშაოსა და ხარჯს (სრულ ტექნოლოგიურ ციკლს) მათ შორის, გამანაწილებელი ქსელის გაყვანას, საშუალებების შეძენას, მიერთების საპროექტო-სამშენებლო სამუშაოებს, მის შესრულებასთან დაკავშირებულ თანხმობის ან ნებართვის მოპოვებას და ყველა სახის საჭირო მოქმედებასა და სამუშაოს (აღრიცხვის კვანძის მოწყობისა და ელექტრო ენერგიით მომარაგების ჩათვლით), რაც დაკავშირებულია გამანაწილებელ ქსელზე ახალი მომხმარებლის მიერთების უზრუნველყოფისა და ელექტრო მომარაგებასთან.

რადგან პროექტირების პროცესში არ იყო მიღებული ელ. სადისტრიბუციო კომპანიისაგან ახალი მომხმარებლის გამანაწილებელ ქსელზე მიერთების ტექნიკური პირობა, შესაბამისად უცნობია კვების წყაროს ადგილმდებარება და მკვებავი კაბელის მახასიათებლები. მშენებლის მიერ ადგილზე გაზომილი იქნას კაბელის ზომა.

დაბალი ძაბვის ელ. გამანაწილებელი ფარები.

ბადი იდებს კვებას არსებული ელექტრო ბოძიდან. ელექტრო ფარი დგას სამზარეულოში. ფარი უნდა იყოს გარე მიუენების, მინიმუმ IP44 დაცვის კვალით, მექანიკური გასაღებიანი საკეტით. გამანაწილებელი ფარი ლითონის პლასტის კორპუსით, საკეტით და დამიწების და ნეიტრალური საკედლე ბლოკებით, ავტომატების სამაგრი ელემეტებით, გარე მიუენების 2/24TEIP44. ფარში ავტომატური გამოიშველები უნდა შეესაბამებოდეს საერთაშორისო სტანდარტებს IEC947-2 (EN60898) მოთხოვნებს გამორთვის B და C მახასიათებლებით მოკლე ჩართვის 6KA გათიშვის უნარით.

კაბელები

ელექტრო გაყვანილობა შესრულებულია უპალოგენი, ალსაწინააღმდეგო ერთ ან მრავალძარღვიანი კაბელით. ძალოვანი ქსელი შესრულებულია 5X6 მმ². შენობაში კაბელები ჩაიდება კაბელ-არხებში.

ფურნიტურის მონტაჟი

სამზარეულოში ელექტრო ფარის სიმაღლე უნდა იყოს 2მ, ხოლო ელ. ჩანგალის სიმაღლე იატაკიდან უნდა იყოს 0.70სმ.

დამიწება

დამიწება არ უნდა აღემატებოდეს 4 ომს, ექსპლუატაციაში მიღების წინ, უნდა ჩაუტარდეს ტესტირება, საჭიროების შემთხვევაში მოხდეს ლითონის კუთხოვანას დამატება.

ტესტირება ფუნქციონირებაზე

სამონტაჟო სამუშაოების დამთავრების შემდეგ უნდა მოხდეს ნორმალურ და ავარიულ რეჟიმში სისტემის ტესტირება ფუნქციონირებაზე, ტესტირების შემდეგ დოკუმენტაციურად გაფორმდება სათანადო აქტები და თან ერთვის მომხმარებლისათვის გადასაცემ დოკუმენტაციას, აგრეთვე უნდა შემუშავდეს ინსტრუქციები შენობის ექსპულატაციისათვის და მომზადების ტრენინგ პროგრამა ტექნიკური პერსონალისატვის რომლების ექსპულატაციას გაუწევენ შენობას.



- ელ. ჩანგალი 25A 380W



- ელ. ვარი ლითონის კონსტრუქციი ვარული მონტაჟი 2/24TE1P30



- კაბელის სამაბრი ანგერი

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

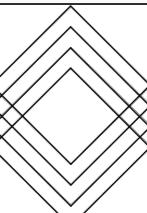
პროექტის სახელწოდება

თეორიულაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. სამდერეთის საბაგშვი ბაღში 3 ფაზიანი ალექსონენგრების მოწყობის პროექტი

მისამართი

თეორიულაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. სამდერეთი ს. 84.13.35.421 საბაგშვი ბაღი

საპროექტო ორგანიზაცია



დირექტორი

ლ. შენგელია

ელ. ინჟინერი

ზ. ხვედელიშვილი

შეასრულა

დ. ხვედელიშვილი

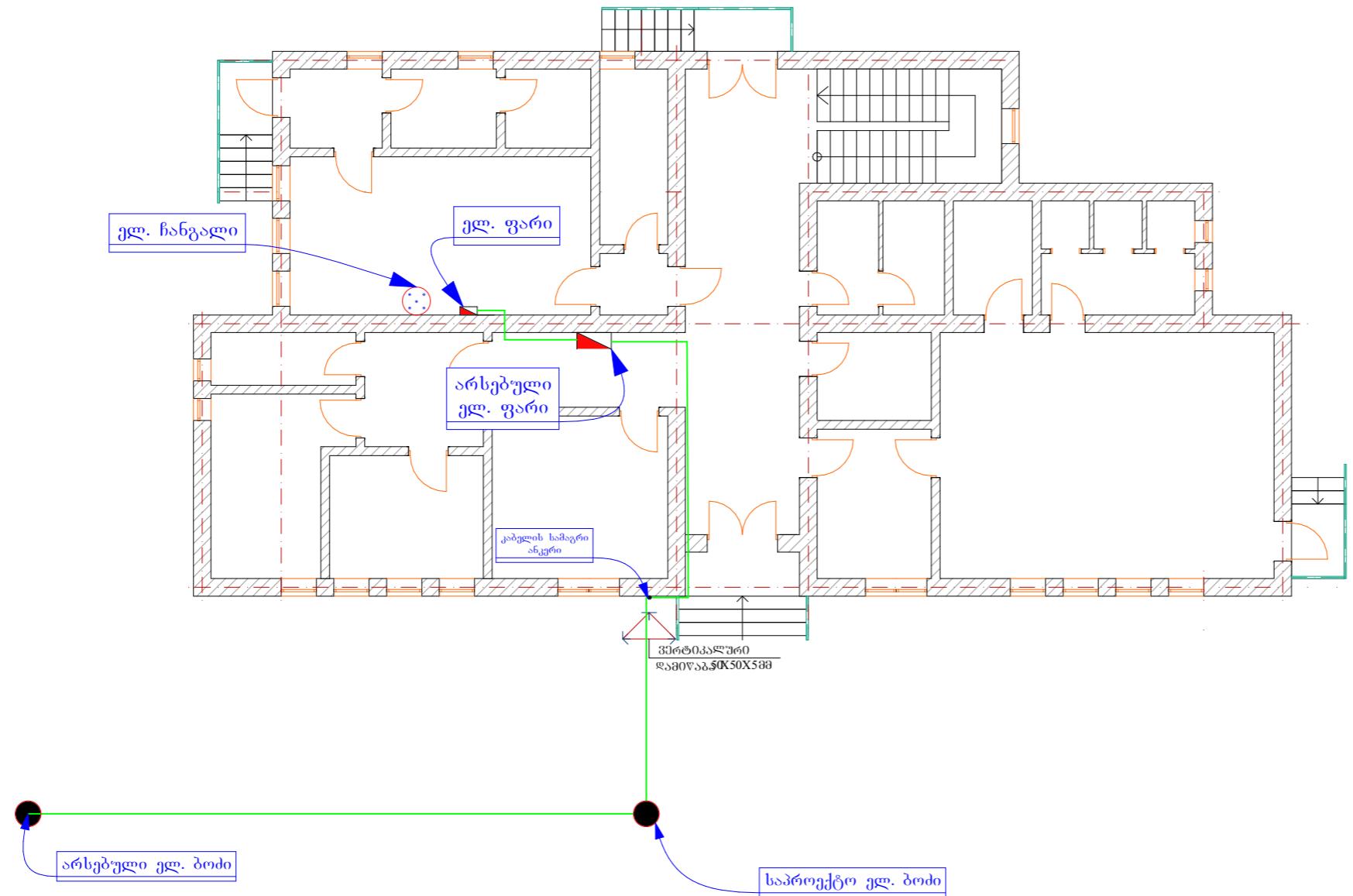
დამკვითი

ააიპ "თეორიულაროს სკოლამდელი აღზრდა-განათლებისა და სოციალურად დაუცველთა დახმარების ცენტრი"

ფორმატი მასშტაბი თარიღი

A3 08/20

გ.პ.



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

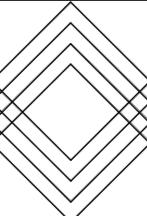
პროექტის სახელწოდება

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ.
სამდერეთის საბაგშვი ბაღში 3 ვაზიანი
კლემბროვნერების მოწყობის პროექტი

მისამართი

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი,
სამდერეთი ს/კ 84.13.35.421
საბაგშვი ბაღი

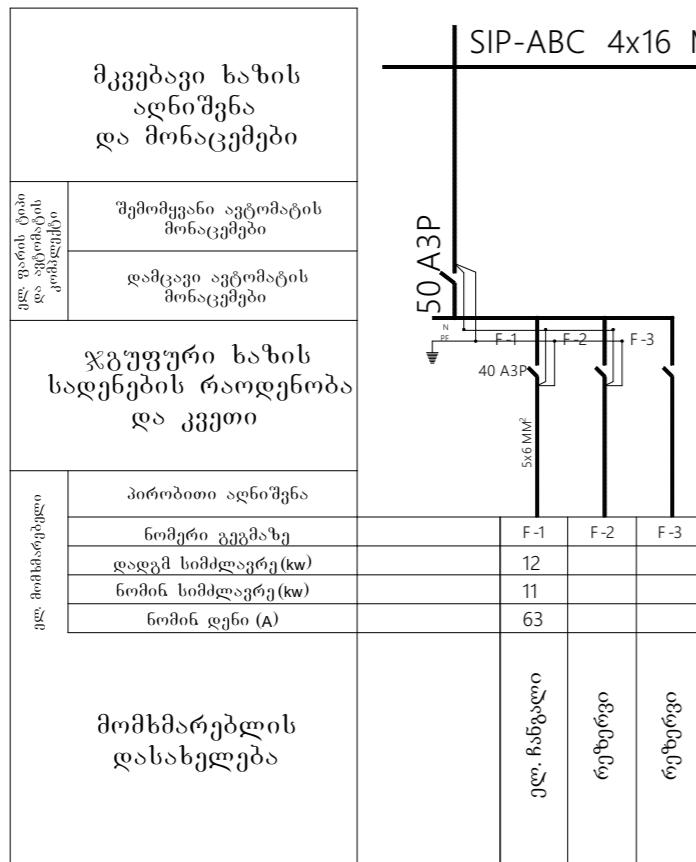
საპროექტო ორგანიზაცია



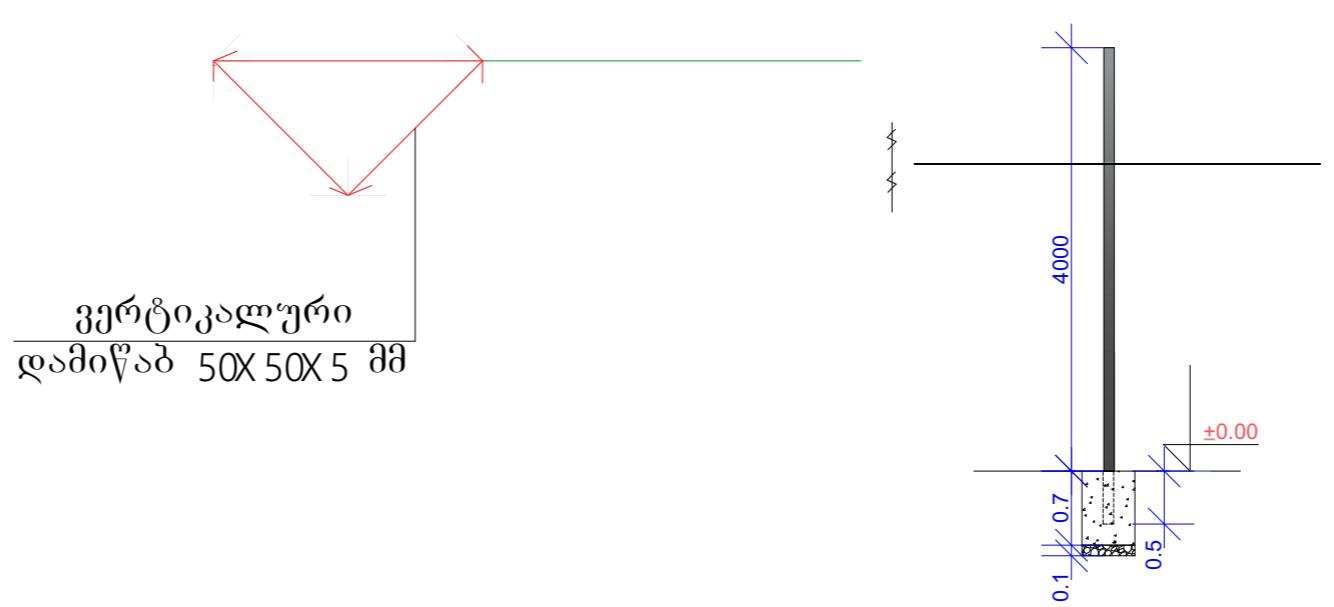
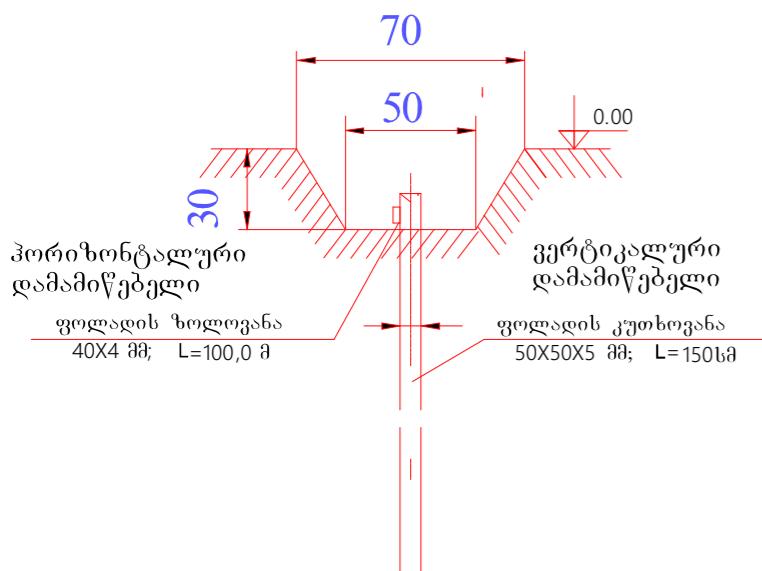
დირექტორი
ლ. შენგელია
ელ. ინჟინერი
ზ. ხვედელიზე
შეასრულა
დ. ხვედელიზე
დამკვითი

ააიპ "თეთრიწყაროს სკოლამდელი აღზრდა-
განათლებისა და სოციალურად დაუცველთა
დახმარების ცენტრი"

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3		08/20
გ.პ.		



N	დასახელება	განზობ.	რაოდენ.
1	აღმაღის კაბელი SIP-ABC 4X16 მმ²	გრძ.მ	60
2	უკალობელი აღსაზღაბულებელი საილენის კაბელი კვეთით 5X6 მმ²	გრძ.მ	25
3	დუბელ შურუვი 6x35 მმ	ცალი	50
4	აპტომატური ამომრთველი 50A3P	ცალი	1
5	აპტომატური ამომრთველი 40A3P	ცალი	1
6	ალ. ვარი ბარე მიზნების 6 ადგილიანი	ცალი	1
7	დამიწების გერტიკალური ჩამამიწებელი (d=20, L=1.50მ)	ცალი	3
8	საილენის მოქნილი კაბელი 6 მმ	გრძ.მ	30
9	ზოლოვანი ზოლადის 40X4 მმ	გრძ.მ	15
10	0ზოლენტა	ცალი	1
11	კაბელ-არხი 25X20	გრძ.მ	30
12	ელ. ჩანაბალი 25A 380W	ცალი	1
13	კაბელის სამაბრი ანკერი	ცალი	1
14	ლიტონის მილი ლ-51	გრძ.მ	1
15			



დირექტორი	ლ.შენგელია	ელ. ინჟინერი	ზ.ხევდელიზე	შეასრულა	დ.ხევდელიზე	დამკვითი
ააიპ "თეთრიწყაროს სკოლამდელი აღზრდა-განათლებისა და სოციალურად დაუცველთა დახმარების ცენტრი"						
ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი				
A3		08/20				
გ.კ.						