

სოფ. ფარცხისის 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 $230/400 \text{ ვ}$. ელექტრო მომარაგების შიდა გაყვანილობა იქნება უპალოგენო ცეცხლმედეგი სპილენძის კბელით 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 ტერიტორიამდე 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 წებართვის 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 ელექტრომომარაგებასთან.

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

დაბალი ძაბვის ელ. გამანაწილებელი ფარები.

ბადი იღებს კვებას არსებული ელექტრო ბოძიდან. ელექტრო ფარი დგას სამზარეულოში. ფარი უნდა იყოს გარე მიყენების, მინიმუმ 1P44 დაცვის კვალით, მექანიკური გასაღებიანი საკეტით. გამანაწილებელი ფარი ლითონის პლასმასის კორპუსით, საკეტით და დამიწების და ნეიტრალური საკედლე ბლოკებით, ავტომატების სამაგრი ელემეტებით, გარე მიყენების 2/24TE1P44. ფარში ავტომატური გამოთშველები უნდა შეესაბამებოდეს საერთაშორისო სტანდარტებს IEC947-2 (EN60898) მოთხოვნებს გამორთვის B და C მახასიათებლებით მოკლე ჩართვის 6KA გათიშვის უნარით.

კაბელები

ელექტრო გაყვანილობა შესრულებულია უპალოგენო, ალსაწინააღმდეგო ერთ ან მრავალძარღვიანი კაბელით. მალოვანი ქსელი შესრულებულია 5X6 მმ². შენობაში კაბელები ჩაიდება კაბელ-არხებში. შემომავალი კაბელი ჩაიდოს გოფრირებულ მილში ფასადზე.

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 რეეიმში 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 2/24TE1P30



- კაბელის სამაგრი ანგერი

პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

პროექტის სახელწოდება

თეორიულაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფარცხისი საბავშვი ბალში 3 უაზანი აღმატებრენგრიის მოწყობის პროექტი

მისამართი

თეორიულაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფარცხისი საბავშვი ბალი

საპროექტო ორგანიზაცია



დორექტორი

ლ. შენგელია

ელ. ინჟინერი

ზ. ხვედელიზე

შეასრულა

დ. ხვედელიზე

დამკვითი

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

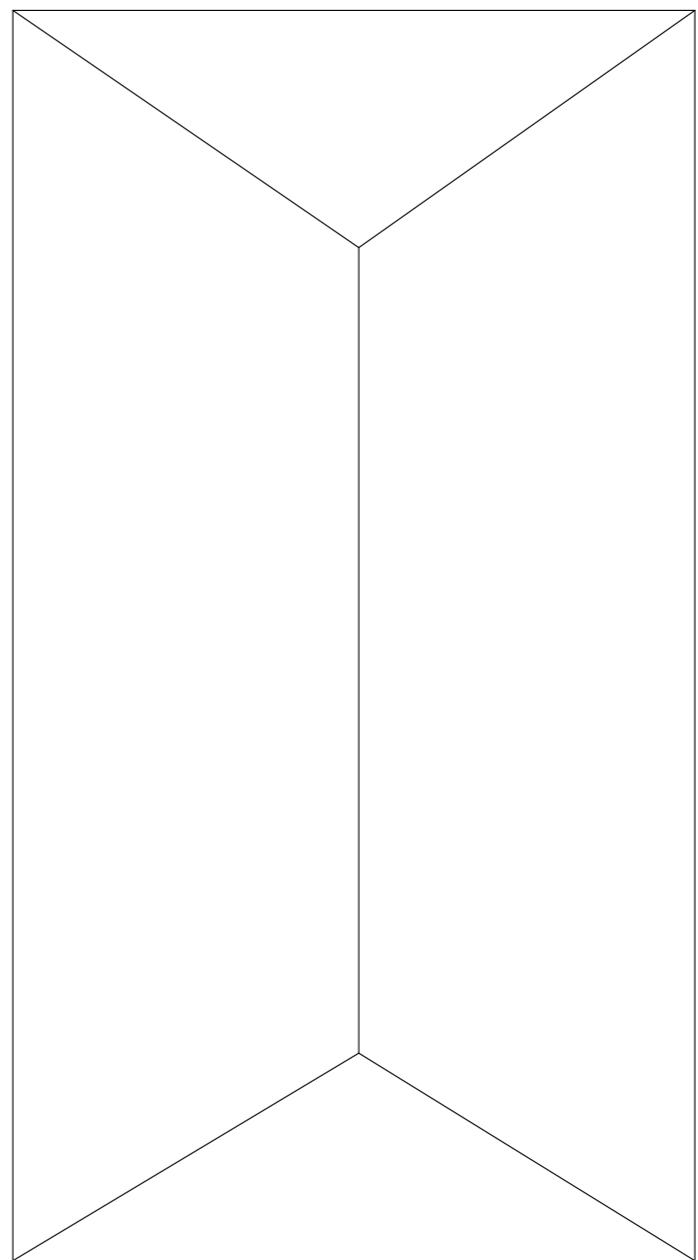
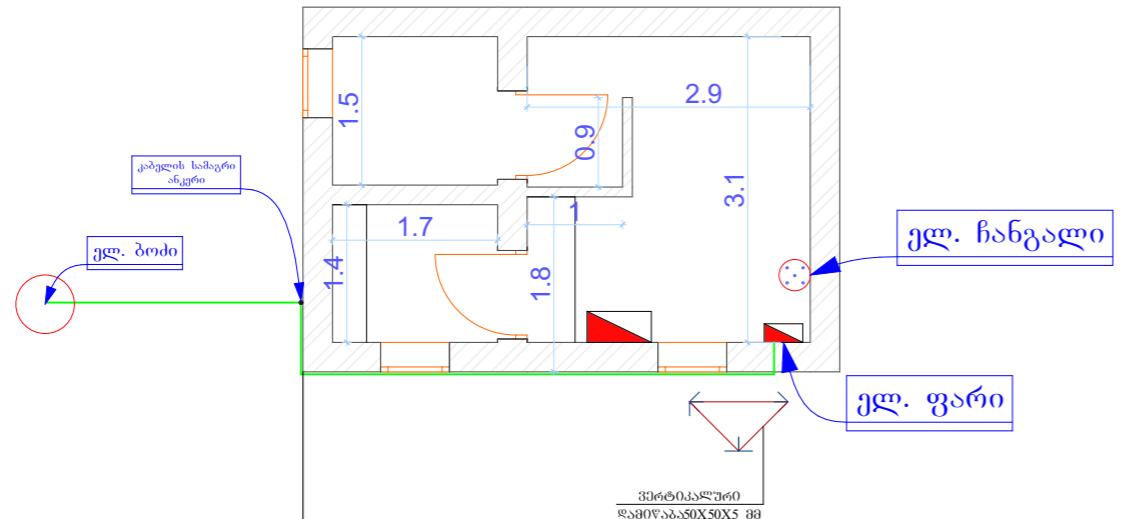
ფორმატი

მასშტაბი

თარიღი

A3

გ.პ.



პირობითი აღნიშვნები

შენიშვნები

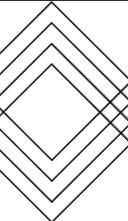
პროექტის სახელწოდება

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ.
ფარცხისი საბავშვო ბაღში 3 ფაზიანი
კლასტროვნერგიის მოწყობის პროექტი

მისამართი

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ.
ფარცხისი
საბავშვო ბაღი

საპროექტო ორგანიზაცია



დირექტორი

ლ. შენგელია

ელ. ინჟინერი

ზ. ხვედელიზე

შეასრულა

დ. ხვედელიზე

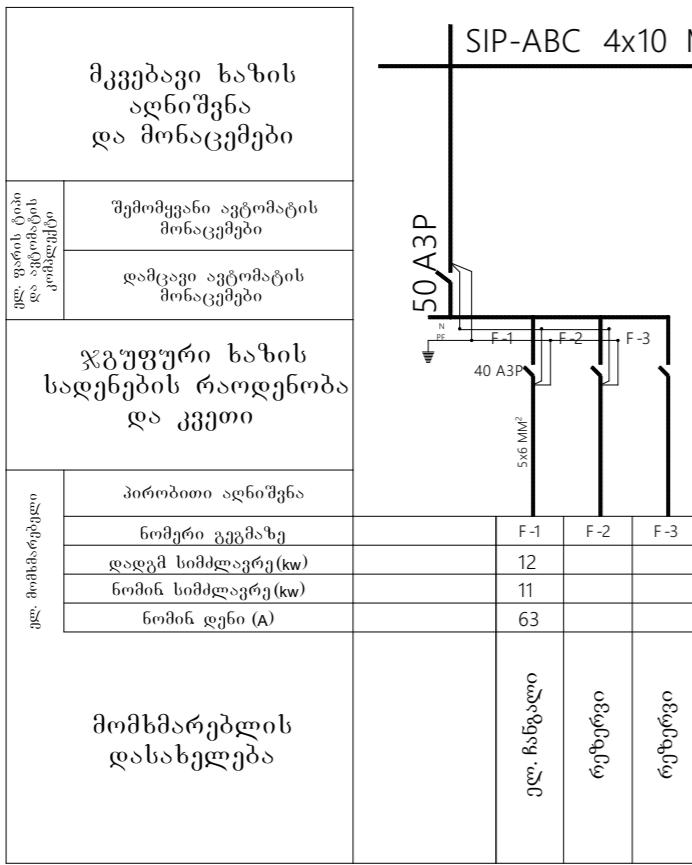
დამკვითი

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

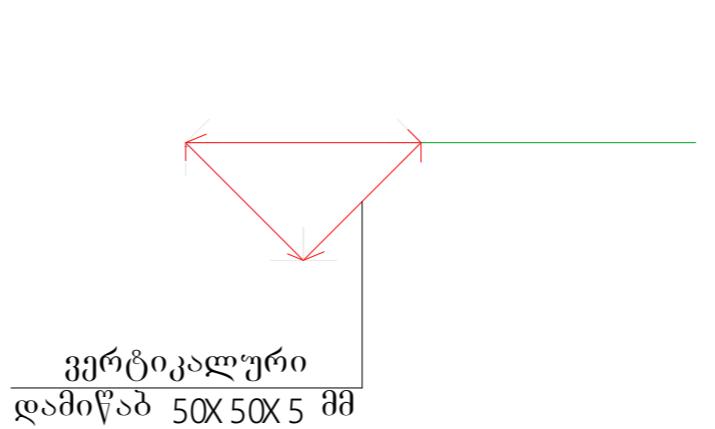
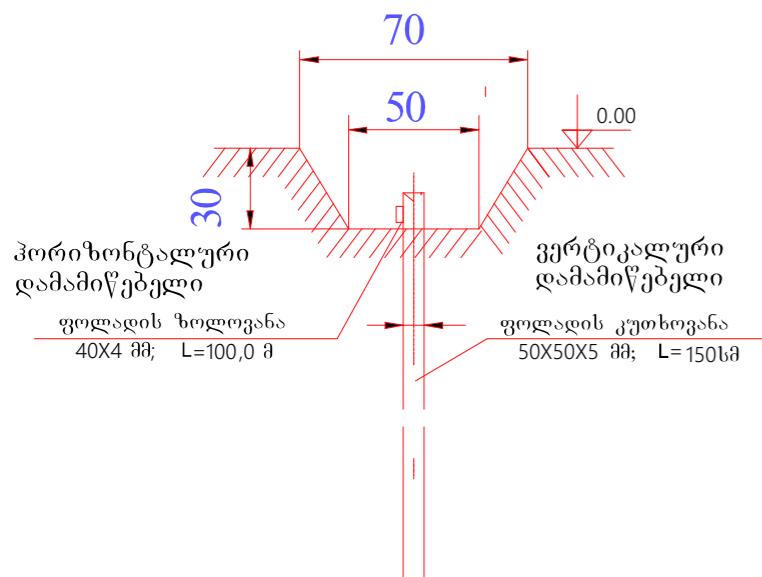
ფორმატი მასშტაბი თარიღი

A3 08/20

გ.პ.

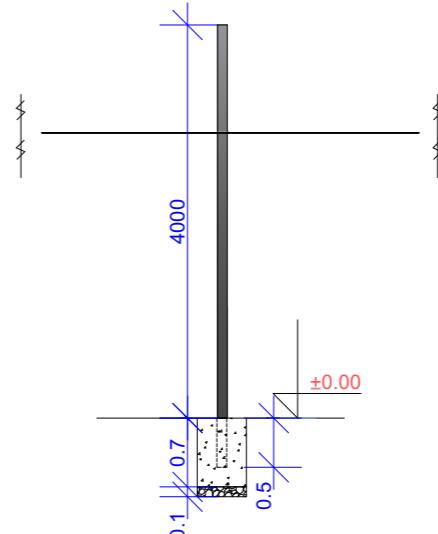


N	დასახელება	განზოგ.	რაოდენ.
1	აღმანის კაბელი SIP-ABC 4X10 მმ²	გრძ.მ	40
2	უკალობენო აღსაწინააღმდეგო საილენტის კაბელი კ80100 5X6 მმ²	გრძ.მ	4
3	დუბელ შურუვი 6x35 მმ	ცალი	50
4	აპტომატური ამომრთველი 50A3P	ცალი	1
5	აპტომატური ამომრთველი 40A3P	ცალი	1
6	მლ. ვარი გარე მიმერბის 6 აღბილიანი	ცალი	1
7	დამიწების ვერტიკალური ჩამამიწებელი (d=20, L=1.50მ)	ცალი	3
8	საილენტის მოქნილი კაბელი 6 მმ	გრძ.მ	20
9	ზოლოვანა ვოლადის 40X4 მმ	გრძ.მ	15
10	040ლენტა	ცალი	1
11	კაბელ-არხი 25X20	გრძ.მ	4
12	ელ. ჩანაბაზი 25A 380W	ცალი	1
13	პაგელის სამაბრი ანკერი	ცალი	1
14	ბოჭრირებული მილი(ყოთელი) Ø 32 მმ	გრძ.მ	20
15	ლითონის მილი დ-51	გრძ.მ	4.5

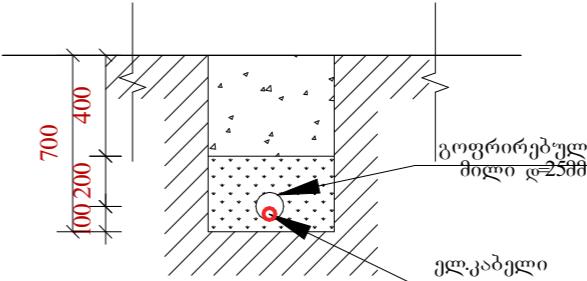


დინონის საყრდენის მოწყობის დანართი

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფარცხისი საბავშვო ბაღში 3 ფაზიანი კლემებოვნებრგიის მოწყობის პროექტი



ტრანზის განივი ჭრილი

**მისამართი**

თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტი, სოფ. ფარცხისი საბავშვო ბაღი

საპროექტო ორგანიზაცია

დირექტორი
ლ.შენგელია
ელ. ინჟინერი
ზ.ხევდელიზე
შეასრულა
დ.ხევდელიზე
დამკავი

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

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A3		08/20
გ.კ.		