

064.მეზარმე “ნანა ახვლედიანი”



ქ.დგანისში ვაინდა ნინოს ქ.Nº38ა  
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

პ რ ტ ე ქ ტ ი

2020 წელი

# ganmar tebi Ti baratI

q.dmanisSi წმ.ნინოს ქ. #38a (s/k #82.01.46.505) teqni kuri daval ebi s safuZvel ze Sedgeni l ia skveri s sareabi l i taci o saproeqto dokumentaci a.სკვერის  
რეაბილიტაციის პროექტი i Tval i swinebs dazi anebul i dekoratiul i fil is adgi l obri v aRdgenas, dekoratiul i l ampi onebi s demontaJs da axal i dekoratiul i gare ganaTebis l ampi onebi s montaJs axal i el .qsel i T. sareabi l i taci o proeqti moicavs atraqci onebi s demontaJsa da dasawyoebas და ახალი sabavSvo gasarTobi sivrci s mowyobal, kaučuki s masiuri safari s dagebal, atraqci onebi s damontaJebal, mosasvenebel i skamebi sa da sanagveurnebi s ganTavsebas.

## ალბომის შემადგენლობა

1. თავფურცელი
2. ალბომის შემადგენლობა, განმარტებითი ბარათი
3. ამონაწერი
4. სიტუაციური გეგმა
5. არსებული სიტუაცია
6. სარეაბილიტაციო დეტალების სქემა
7. დეკორატიული ლამპიონების და მცენარეების განლაგების სქემა
8. დეტალი #1
9. არსებული კლუმბის რეაბილიტაცია
10. დეტალი #3
11. დეტალიზაცია (დასაწყობება)
12. დეკორატიული ლამპიონი
13. სკამი, ურნა
14. ატრაქციონები
15. ატრაქციონების ქვეშ მასიური კაუჩუკის საფარიანი ბეტონის  
არმირებული ფილისმოწყობის სქემა
16. ელექტრული ნაწილი

	თბილისი 2019 წ. დაკვეთი №.	ფორმატი A-3.
ექსპლიკაცია		
	პირობითი ნიშნები	
	შენიშვნა	
	პროექტის სახელწოდება	
ი. გ. "ნაწა ახვლედიანი"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნ. ახვლედიანი	
არქიტექტორი	გ. კამკამიძე	
დაამუშავა	გ. კამკამიძე	
თარიღი		
სტადია	ფურცელი	ფურცელები
მუშა ნახაზი		

ქ.დგანისი ჭაველა 606ლ ქ.Nº38ა  
საკურის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

ექსპლიკაცია

სიტყაციური გეგმა



პირობითი ნიშანები

შენიშვნა

პროექტის სახელმოდება

ქ.დგანისში საკურის სარეაბილიტაციო  
სამუშაოების პროექტი

06ლ. მედარმი " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	სელმოწვრა	თარიღი
დირექტორი	ნახალებანი		
არქიტექტორი	ბ.კაგამიძე		
დამუშავება	ბ.კაგამიძე		
გამტაბი			
თარიღი			
სტადია		ვარცელი	ვარცელები
მუშა ნახაზი			

ქ.დგანისი ჭმიერა 6063 ქ.Nº385  
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

არსებობლი სურათების ამსახველი ფოტო მასალა



080808 2019 წ.	ფორმატი A-3
დაკვირვა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელმოდება

ქ.დგანისში სკვერის სარეაბილიტაციო  
სამუშაოების პროექტი

06. მედარმე "ნანა ახვლედიანი "

იანამდებობა	გვარი	ხელმოყოფა	თარიღი
დირექტორი	ნახალენიანი		
არქიტექტორი	გ.კამაბიძე		
დამუშავა	გ.კამაბიძე		
მამაკაძე			
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცელი	
მუშა ნახაზი			

ქ.დგანისი ვმ06და 606ლ ქ№38ა  
სპეციალური რეაგირების ს/კ: 82.01.46.505

ექსპლიკაცია

სარეაგირებლის დეტალების სქემა



პირობითი ნიშნები

გენერაცია

პროექტის სახელმოდება

ქ.დგანისში სპეციალური სარეაგირებლის სამუშაოების პროექტი

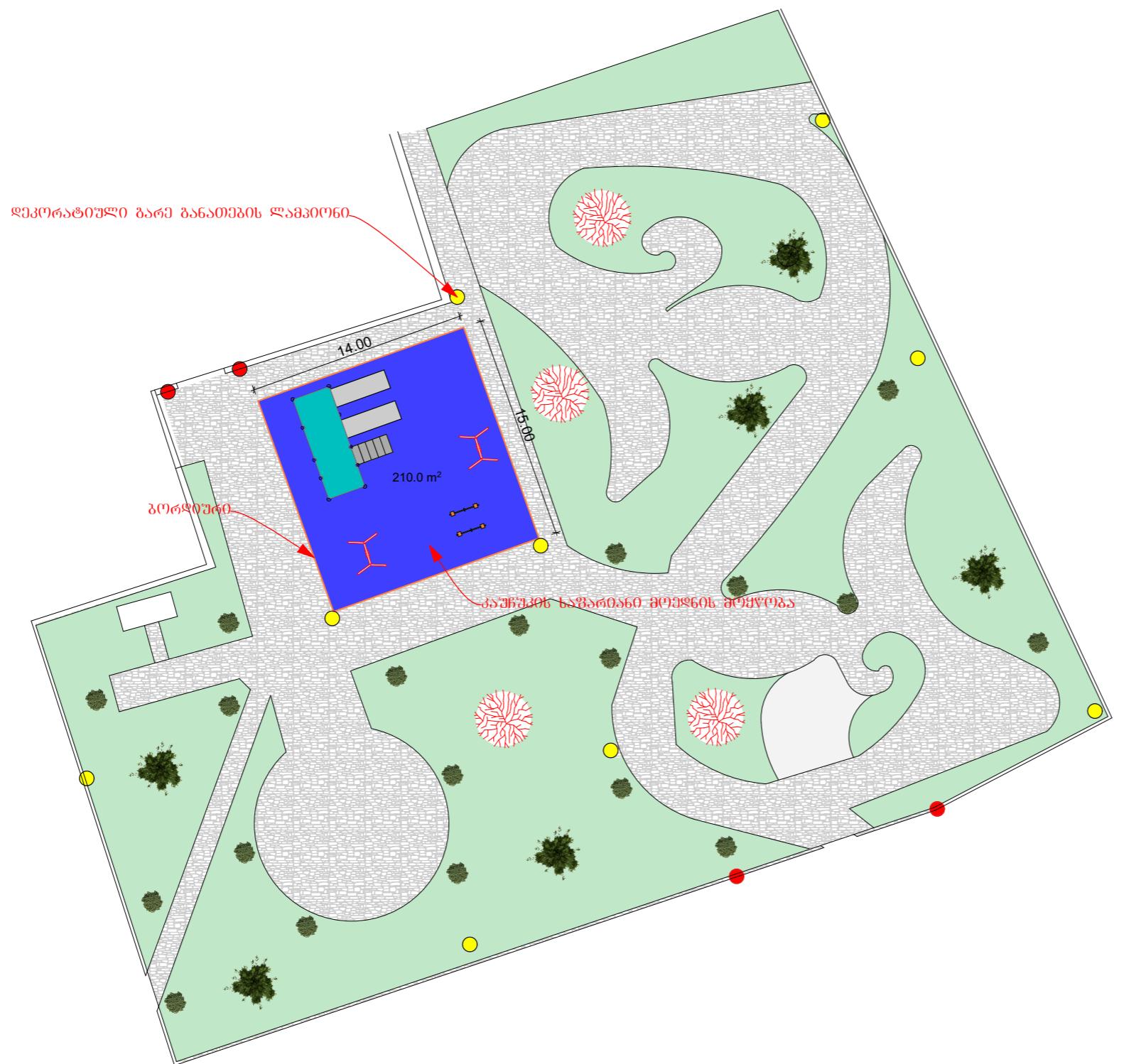
06დ. გეოარმი "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმომება	თარიღი
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამპაშვილი		
დამუშავება	გ.კამპაშვილი		
მაჭარე			
იარიზო			
სტადია	გ.არცელი	გ.არცელი	გ.არცელი
მუშა ნახატი			

ქ.დაბაისი ვმ06და 6069ს ქN38ა  
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

დეპორატიული ბარე ბანატების ლამაზონებისა და მცენარეების ბანლაბების სკვერი

### ექსკლუზი



### პირობითი ნიშნები

- Yellow circle: დეპორატიული ბარე ბანატების ლამაზონები 9ც
- Red circle: დეპორატიული ბარე ბანატების ლამაზონები 4ც

- Red tree icon: 0რმ0ს რქა - 4ც
- Green bush icon: ვოტ060ა კულტივარი (გურიის ვორმის) - 6ც
- Dark green bush icon: ფუა - 19ც
- Light green square: ბამზადება 1195 მ<sup>2</sup>
- Orange bar: გორდ0ური 100X200 - 29 ა/გ
- Blue square: მას0ური კაზჩპის ფენილი 210.0 მ<sup>2</sup>

### შენობება

ქ.დაბაისის სკვერის  
სარეაბილიტაციო  
სამუშაოების პროექტი

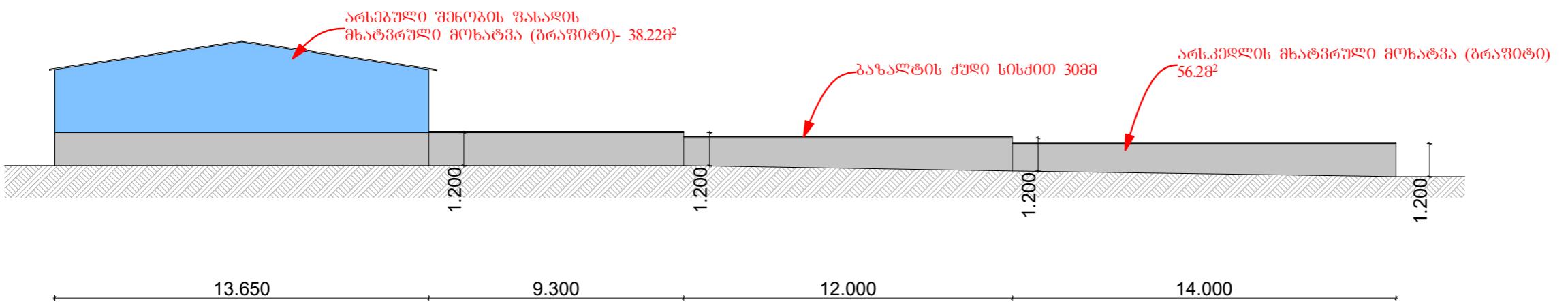
06. მენარემ " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	სელოვებრა	თარიღი
დირექტორი	ნახლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამპაზიძე		
დამუშავება	ბ.კაგააზიძე		
მაჭტაბი			
თარიღი			
სტადია	ვარცელი	ვარცლები	
მუშა ნახაზი			

ექსპლიკაცია

ქ.დანიშვილი ჭავჭავაძე 606ლს ქ.№38ა  
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

დეტალი №1



პროექტის სახელმოდება

ქ.დანიშვილი სკვერის სარეაბილიტაციო  
სამუშაოების პროექტი

06დ. მიწარმა "ნანა ახვლედიანი "

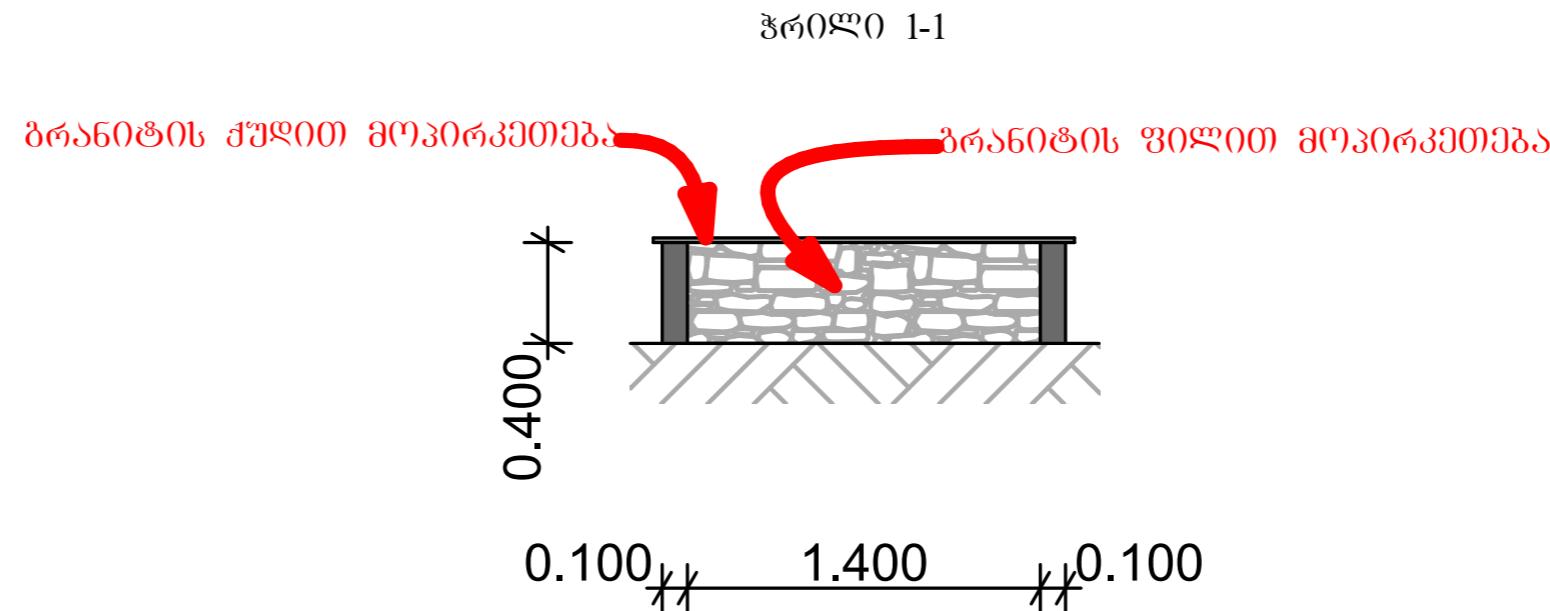
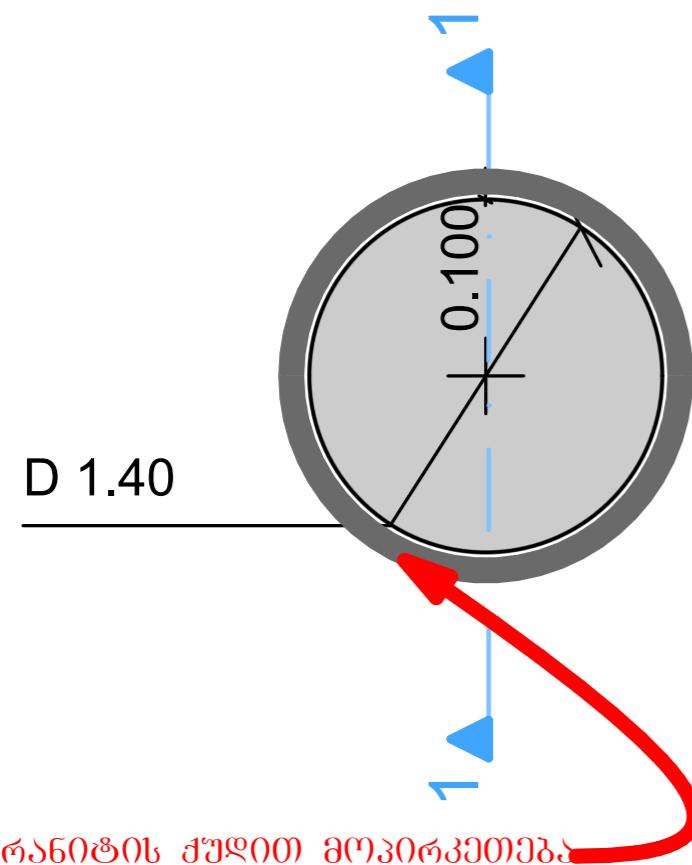
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამათიძე		
დამუშავებელი	გ.კამათიძე		
მართაბი			
თარიღი			
სტადია		უკრცელებელი	
მუშა ნახაზი			

ქ.დაბანის ჭმილი 6069 ქ.№38ა  
სკვერის რეაგილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

დეტალი №2

არსებული კლუბის რეაგილიტაცია (23)

კლუბის გეგმა



ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელმოდება

ქ.დაბანის ჭმილის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

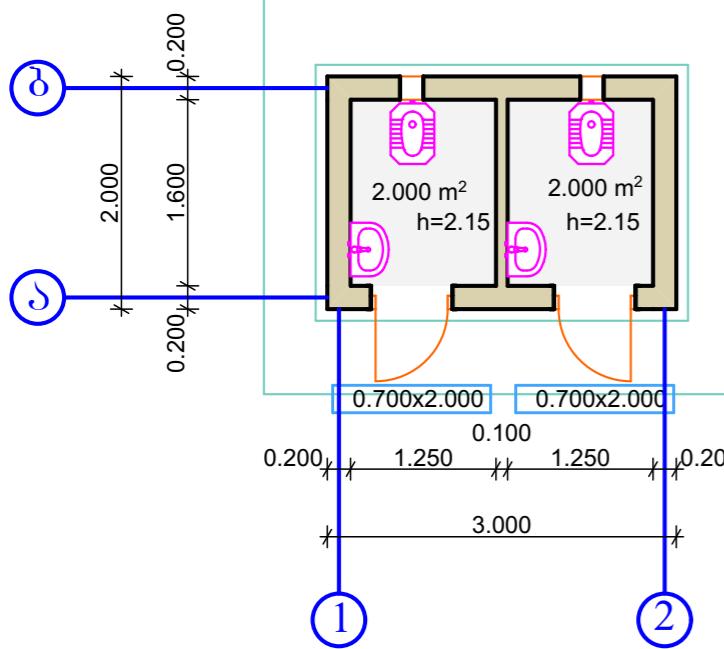
064. მეზარმა "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნანა გვალიძე		
არქიტექტორი	გ.კამპაშვილი		
დამუშავება	გ.ა.გვამიშვილი		
მაჭარები			
თარიღი			
სტადია	გ.ერცელი	გ.ერცელები	
მუშა ნახაზი			

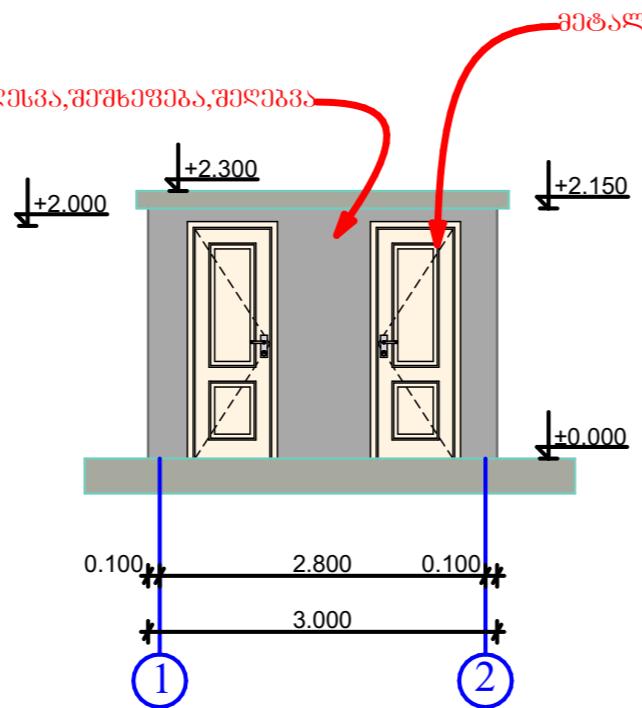
ქ.დაბანისი ვმ06და 606ოს ქ.№38ა  
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

## დეტალი №3

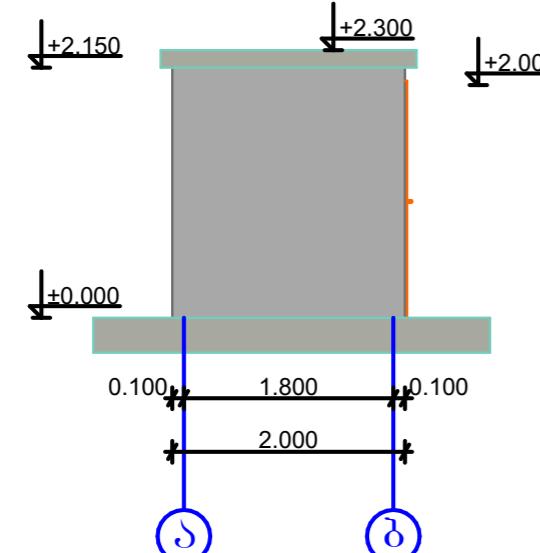
გეგეა



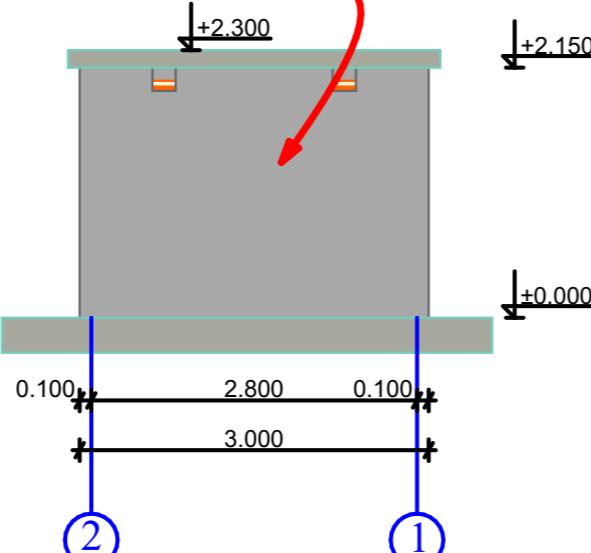
ვასალი 1-2



ვასალი ა-ბ



ვასალი 2-1



პირობითი ხაზები

შენიშვნა

გაიღმინდოს არსებული საბანალიზაციო სისტემა

პროექტის სახელმოდება

06. მედიამე "ნანა ახვლედიანი"

იანამდებობა	გვარი	სახლმომარა	თარიღი
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამარძე		
დამუშავა	ბ.კამარძე		
გაშტაბი			
თარიღი			
სტადია			
ფურცელი			
მუშა ნახაზი			

ექსპლიკაცია

ქ.დაბანისი უმინდა 60636 ქ.№38ა  
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

დასასაყოფაში

ა04მონა-და04მონა (13)



ატრაქციონი (13)



საბაზე სკამი (103)



01გვიათ 2019 წ.	ვორმატი A-3
დაკვირვებულის სახელი NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელმოდება

ქ.დაბანისში სკვერის სარიაბილიტაციო  
სამუშაოების პროექტი

064. მეზარევ "ნანა ახვლედიანი "

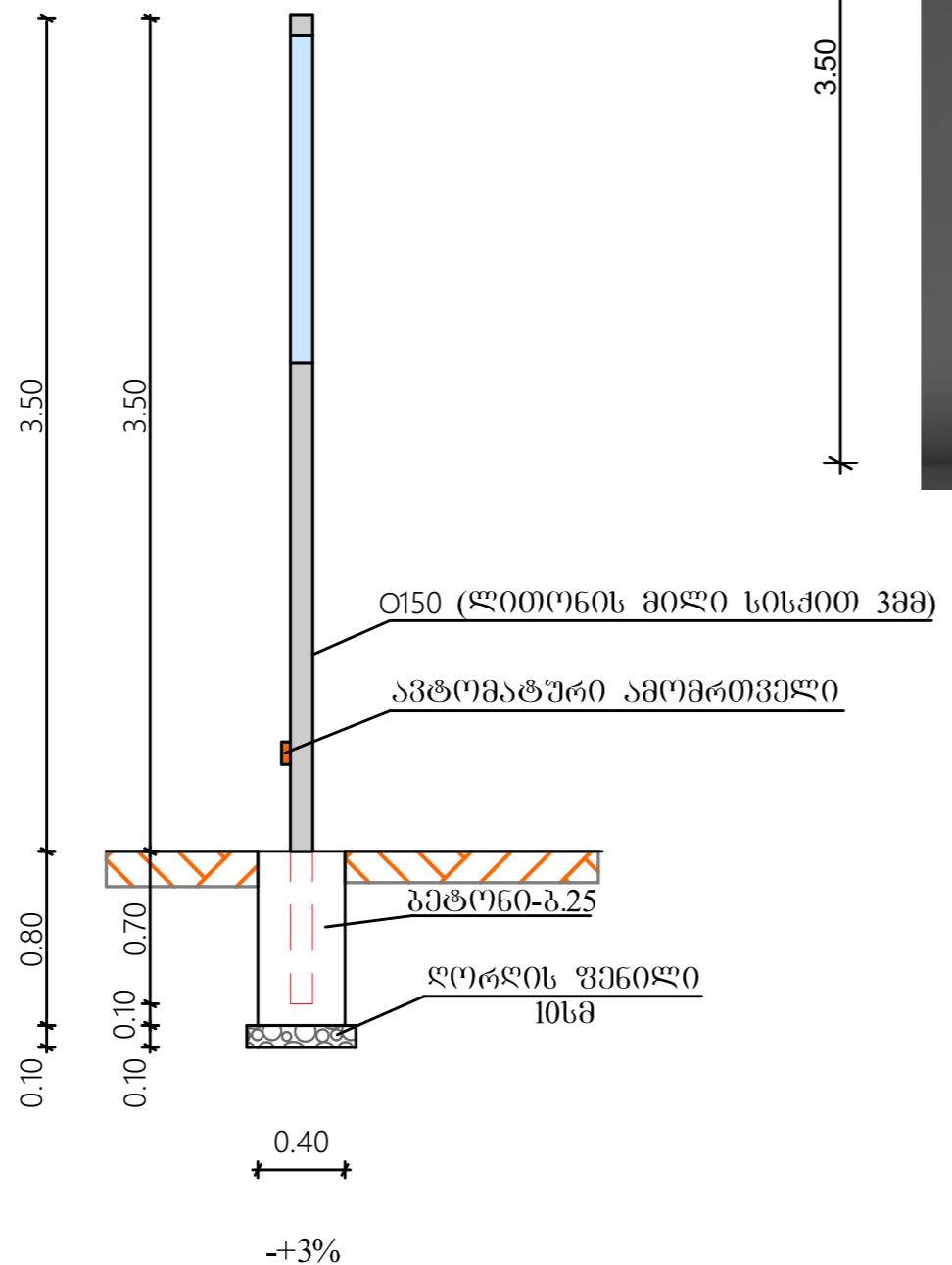
მართვის მიზანი	გვარი	ხელმოწერა	მარილი
დირექტორი	ნაკვეთიანი		
არქიტექტორი	გაკაპათიძე		
დამუშავება	გაკაპათიძე		
მაჭაბი			
მარილი			
სტადი	ვარცელი	ვარცელები	
მუშა ნახაზი			

ექსპლუატაცია

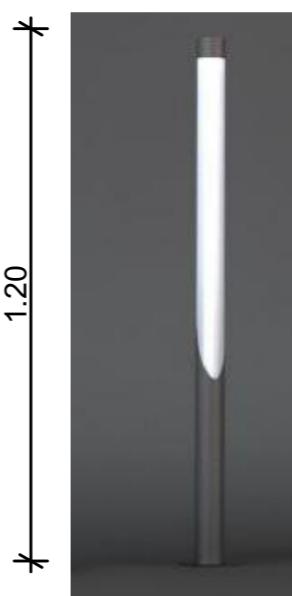
ქ.დგანისი უმინდა ნინოს ქუჩა  
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.0142.076

დეკორატიული  
ლაგიონი №1  
93

ელექტრო ბოძის დაბეჭრების სტანა



დეკორატიული  
ლაგიონი №2  
43



შენიშვნა

ქ.დგანისი სკვერის  
სარეაბილიტაციო სამუშაოების  
პრეზენტი

06დ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი		
არქიტექტორი	შ.კაგაშიძე		
დამუშავებელი	გ.კამპაშიძე		
გამტაბი			
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი ფმ06და 606ოს ქ.Nº38ა  
სპეციალური რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

დეტალი №4

საბაზე სკამი (5 ც)



სანაბეჭე ურნა (5 ც)



ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშვნები

შენიშვნა

პროექტის სახელმძღვანელო

ქ.დმანისში სპეციალური სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

06დ. გეოარქი " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	სელმოლერა	თარიღი
დირექტორი	ნახტელიანი		
არქიტექტორი	ბარაშვილი		
დაამუშავა	ბარაშვილი		
მაჭუბი			
01არილი			
სტადია	გურიელი	გურიელი	
გურა ნახაზი			

ექსპლიკაცია

ქ.დმანისი ჭაველა 6060ს ქუჩა  
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

დეტალი №5  
დასამონტაჟებელი ატრაქციონები

საბაზო მოედანი (13)



საჭანელა (13)



საჭანელა (13)



აღმოჩენა-დამუშავება (23)



პროექტის სახელმძღვანელო

ქ.დმანისში სკვერის  
სარეაბილიტაციო სამუშაოების  
პროექტი

06. მეტარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნატალიანი		
არქიტექტორი	გ.კამათიძე		
დამუშავა	გ.კამათიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია			
ფურცელი			
გურია			

გურია

ქ.დაბაისი ვმინდა 6069 ქ.№38ა  
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

გენერაცია

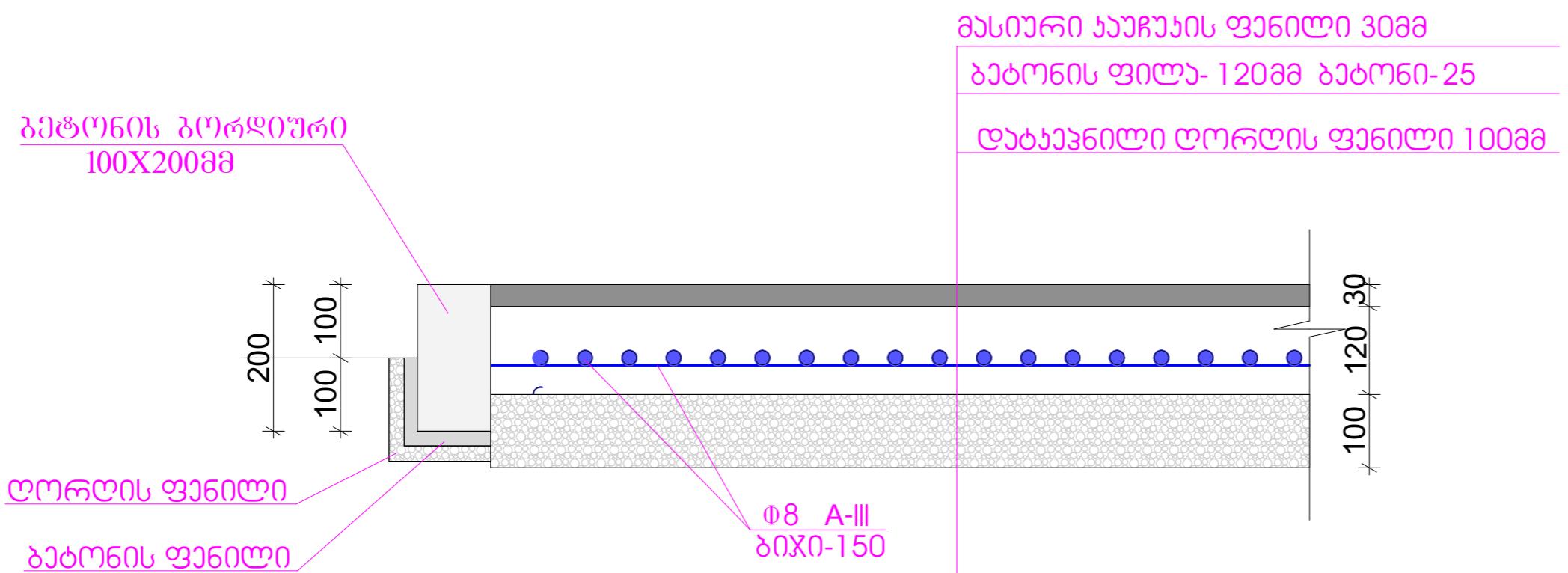
პროექტის სახელმძღვანელო

ქ.დაბაისში სკვერის სარმატოლიტაციო  
სამუშაოების პროექტი

064. მეზარბე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ე.ასპალაძე		
არქიტექტორი	გ.კამპაშვილი		
დამუშავავა	გ.კამპაშვილი		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ვარცილი	ვარცებები
მუშა ნახატი			

საბავშვო ატრაქციონების ქვეშ მასიური კუთხების საფარისი ბაზონის არმირაჟული ფილის მოწყობის სქემა



ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქN38 სკვერის განათების გეგმა  
დეკორატიული გარე განათების მოწყობის პროექტი

N <sup>o</sup>	საერთო მონაცემები	
1.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქN38 სკვერის კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი განმარტებითი ბარათი	ფურც N <sup>o</sup> 1
2.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქN38 სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი	ფურც N <sup>o</sup> 2
3.	სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი (ჟლ.ბოძების ნუმერაცია და საყრდენებს შორის მანძილი)	ფურც N <sup>o</sup> 3
4.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქN38 სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა	ფურც N <sup>o</sup> 4
5.	სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა(დეტალური)	ფურც N <sup>o</sup> 5
6.	პროექტში გამოყენებული დეტალები	ფურც N <sup>o</sup> 6

	დასახელება	ტ030 ან მარპა	განხორციელება ერთობლივ	რაოდენობა
	ლაპარ60	2503; 50 ვატ	კომაპ.	13
	გათაღის გამანაზოლებელი პრლ930	I 67	ცალი	13
	მოწოდებული სასახლელი მილი	φ25 88	ბრძ.გვტრ0	250
	კაპსულ საილენტის მარ30ა60	ПУГн3*1.5მმ2	ბრძ.გვტრ0	40
	კაპსულ საილენტის მარ30ა60	ПУГн3*2.5მმ2	ბრძ.გვტრ0	250
	კალოვა60 გათაღის გამანაზოლებელი ჭარი I 67 I 08	100X100X100 ვვ	ცალი	1
	ამონიაკილი აპტომათი ; 2503/6ა ; მილარება	1P C6A	ცალი	13
	ამონიაკილი აპტომათი ; 2503/2ა ; მილარება	2P C16A	ცალი	1
	დამორჩას მოისილებული ლარი	50X50X5 mm	1500მგალი	13
	არისისგადა ბამარი	08mm	ბრძ.გვტრ0	13

СП 251.1325800.2016და სახელმწიფო სტანდარტი გОСТ 21608–2014

მიხედვით;

დასახელება: ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქN38 სკვერის ელექტროფიკაციის  
გეგმა;

1. ელ.ტექნიკური ნაწილი

1.1 ელ.მომარტების სქემა

1.1.1 სიმძლავრე

დადგმული სიმძლავრე 0.45 კვტ  
მოთხოვნილი სიმძლავრე 0.45 კვტ

1.1.2 ქსელი

თ -შ ( 1, , )

შემომავალი ძაბვა 220ვ;

სამუშაო ძაბვა 220 ვ;

ძაბვის მაქსიმალური დასაშვები ვარდნა 5%;

სიხშირე : 50 ჰც;

1.1.3 ძირითადი მომხმარებლები

ლაბორინტები

1.1.4 გამანაწილებელი ქარადა

ობიექტის მომრაგება ხორციელდება არსებული განათების ქსელიდან, უშალოდ  
არსებული განათების ბოძებიდან უნდა მოხდეს სადგის ფარული მეთოდით ჩამოყვანა:

გამანაწილებელი კოლოფები უნდა დამაგრდეს და მასში ჩაიღას ორპოლუსა აგტომატი:

გამანაწილებელი კოლოფები უნდა დამიწიდეს არსებულ განათების ძელზე.

. შეტანის ქარხნული შესრულების.

. შედებვა ქარხნული.

. მინიმუმ I 67 შესრულების.

1.08.

. შემავალი გამავალი კაბელები ქვემოდან.

. ნომინალური ძაბვა 1000 ვოლტამდე.

. სიხშირე 50 ჰერცი.

1.2 კაბელები

1.2.1 კაბელის მონტაჟის მოთხოვნები.

ელ.გაყვანილობა უნდა მოხდეს სპეციალური ფერით დარღვინი იზოლირებული  
კაბელით, პუგნა 3X1.5მმ2(სანათები

შერის), პუგნა 3X1.5მმ2 (სანათებზე) გოფრირებული მილში გატარებული დაფლული  
ნიაღაგში ელ.ტექნიკური ნორმების დაცვით გაყვანა და დაერთება.

იხ.პრევენტი მოცემული დეტალი №1 (ზომები მითითებულია ნახაზში)

1.3 სანათები

სანათების ტიპი და დიზაინი შეთანხმდეს არქიტექტორთან.

4 დამიწება

იხ.დეტალი №4, დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 4 თმს

ლაბორინტის მეტალის ბოძის დამიწებისათვის ნიაღაგში დამიწების დერო უნდა  
დამონტაჟდეს და დაუძაგმირდეს ბოძის მოთუთიებული გამტარით. იხ.დეტალი №3  
დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 20 თმს.

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელმწიფება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო  
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

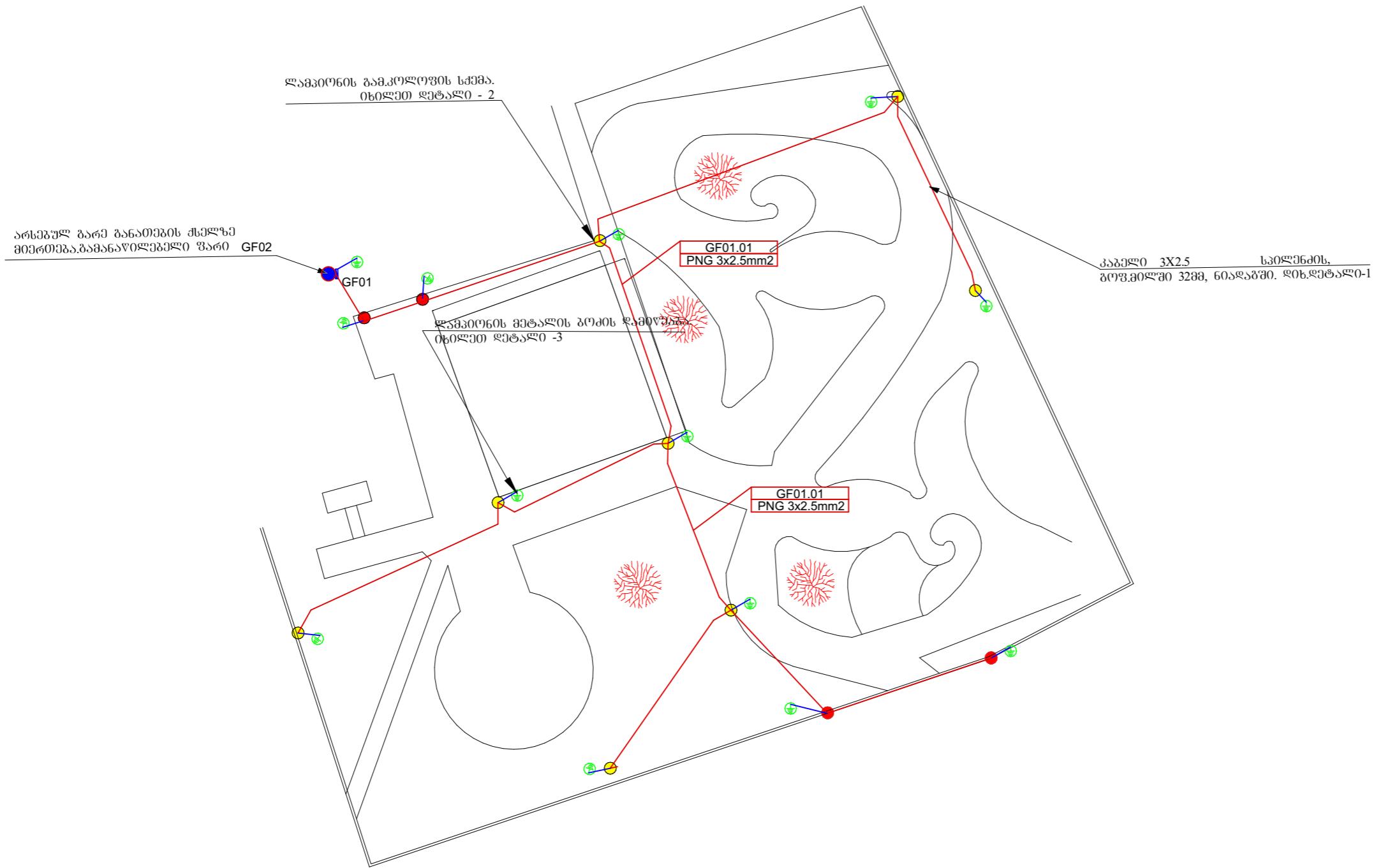
იხდ მეწარმე " ნანა ახლოებიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნანა ახლოებიანი		
არქიტექტორი	გ. გამამიძე		
ელ.ინженერი	გ. გამამიძე		
მასტერი			
თარიღი			
სტადიანი	ფურცელი	ფურცელები	
მუშაობის ნახატი	გ. გამამიძე	გ. გამამიძე	

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქNº38 სკვერის განათების გეგმა  
დეკორატიული გარე განათების მოწყობის პროექტი



დეკორატიული დიოდური ლამპის 503ატ  
(13 ცალი)



პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახლწოდება  
ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო  
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

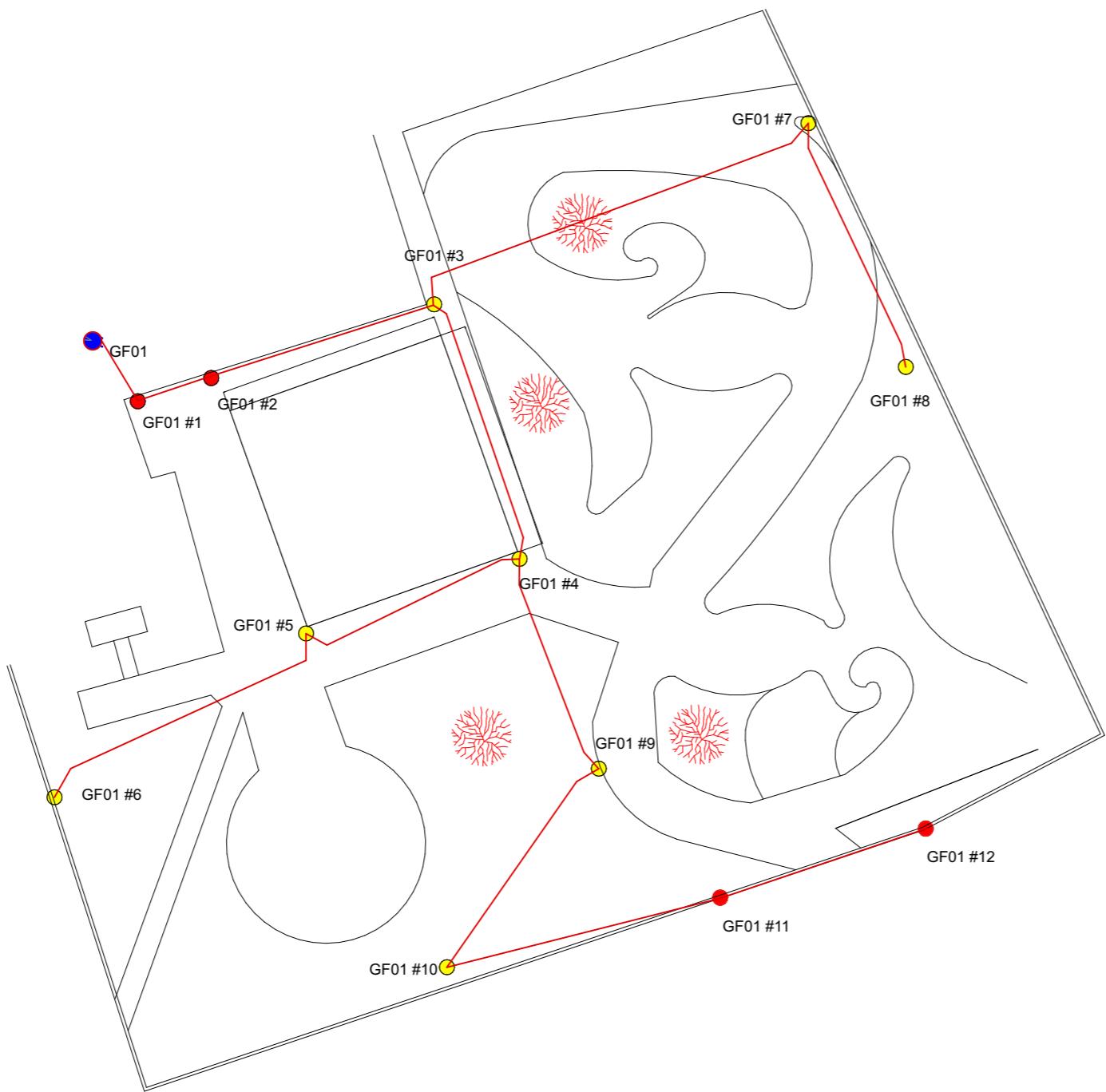
ინდ მეწარმე „ნანა ახლევიანი“

თანამდებობა	გვარი	სელმოლერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახლევიანი		
არქიტექტორი	გ.ქამაძე		
პლ.ინженერი	გ.მაგალათიძე		
მაჭტაბი			
თარიღი			
სტადია	გურიელი	გურიელი	
მუშა ნახაზი			ქლ-2

ქდმანისი წმინდა ნინოს ქNº38 სკვერის განათების გეგმა  
დეპორატიული გარე განათების მოწყობის პროექტი



დეპორატიული დიოდური დამაორე 503ატ  
(13 ცალი)



პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელმწიფო

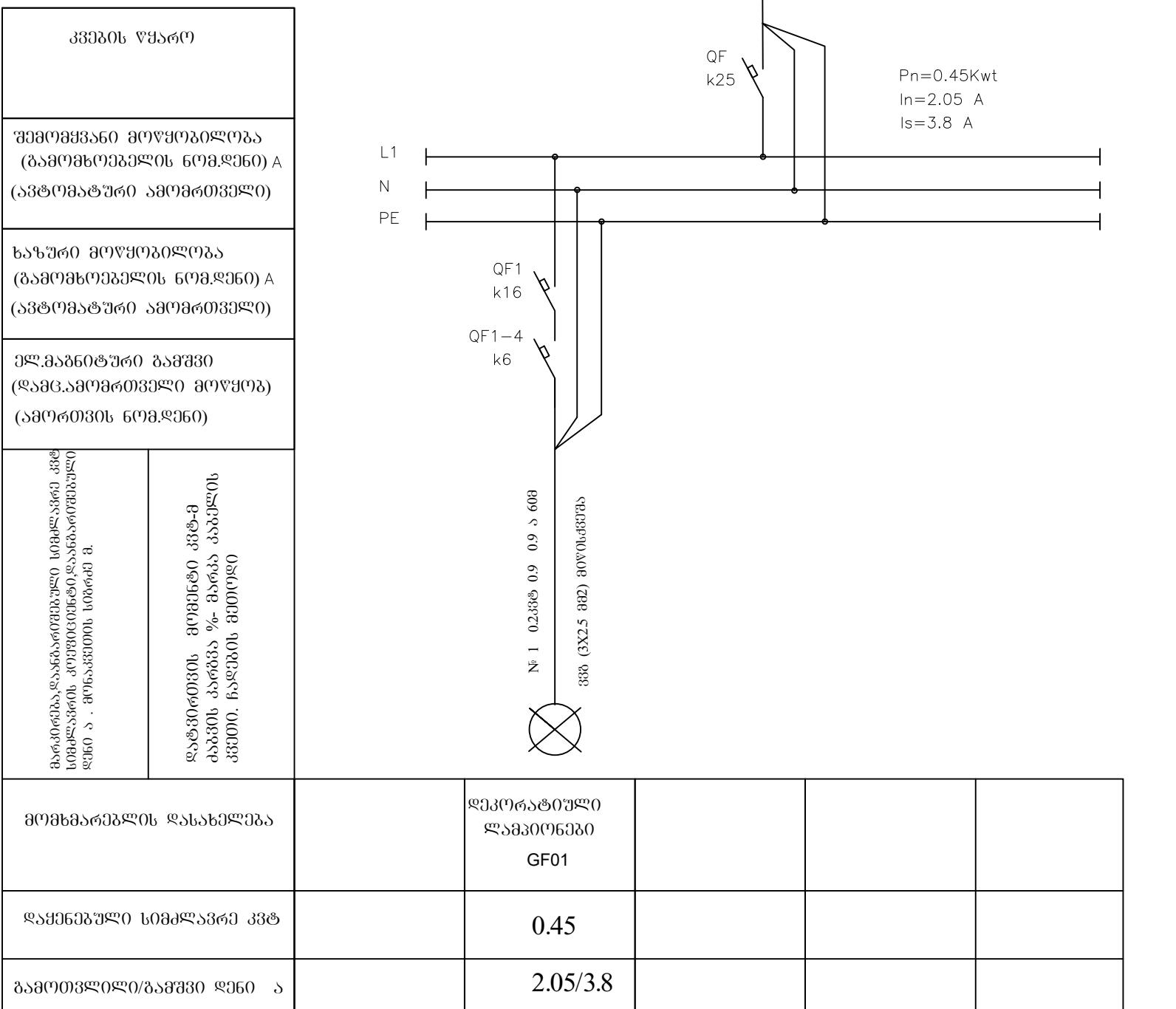
ქდმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო  
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ. მუნიციპ. " ნანა ახელყდინი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვადინი		
არქიტექტორი	გ. გ. მამიძე		
ელ. ე. ე. ე. რი	ცმალათიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა ნახაზი			კლ-3

დაკონკატილები გარემონტაბის მოწყობის პროცესი  
ქ. დგურის 60 ლა ინოვ. ქ. №38 სავარის განთაბის გაგეა

ԿԸՆԿԲԻՐՈՒՄ ՑԱԽԱԳՈԼՈՎԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱԿՈՍ ԿԸ.ՏՎԵՐՅԱ ՑՈՆԾ 21608-2014 ԹՈԽԵԴՅՈՒԹ



ექსპლიკაცია

---

ঘৰণা

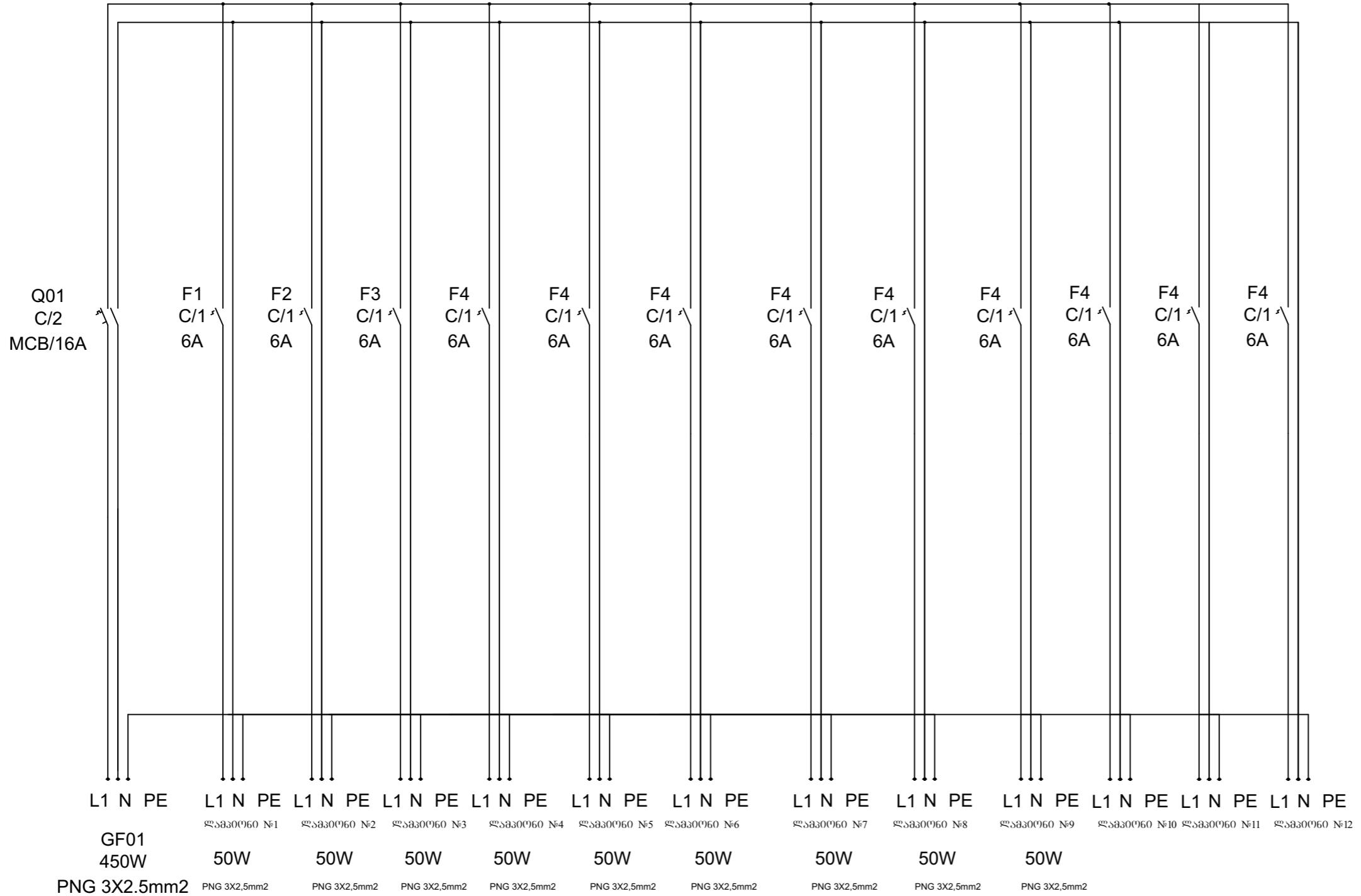
პროექტის სახელმოდება  
ქლდანისის საკურების სარეაბილიტაციო  
სამუშაო პროექტი (ალბერტოვის)

ინდ.მეწარმე ” ხანა ახვლევთიანი ”

თანამდებობა	გვარი	ხელმიწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვამიანი		
არქიტექტორი	გ.პამკაძიმე		
ელ.ინჟინერი	ცმაჯალათია		
მაშტაბი		ცენტრული	ცენტრული
თარიღი			
სტადია		ცენტრული	ცენტრული
მომზადებელი			

დეკორატიული გარე განათების მოწყობის პორექტი

ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა



პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროგრის სახელმოფება  
ქდმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო  
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

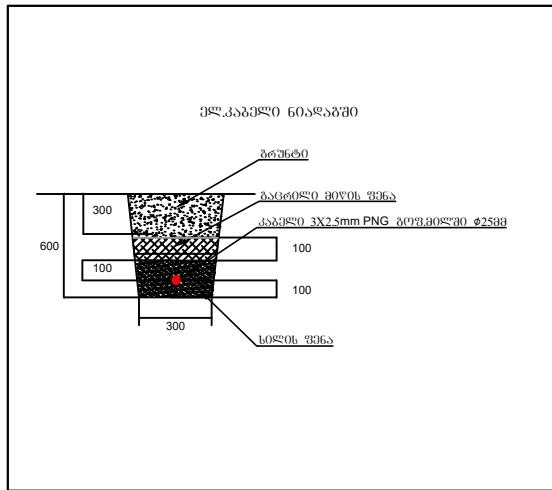
ინდ. მეწარმე ” ნანა ახვლევიანი ”

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვლებიანი		
არქიტექტორი	გ.ქამბაძე		
ელ.ინженერი	ცმაბალათაძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცელები	
მუშა ნახაზი			

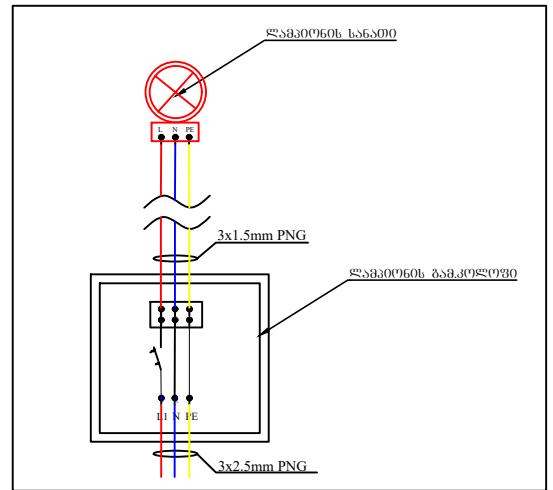
დაკანალული გარემონტული მოწყობის პროცესი  
ქ. დღაცის 600ლა ნინოს ქ. №38 სავარდის გარემონტული გარე

## პროექტი გამოყენებული დეტალები

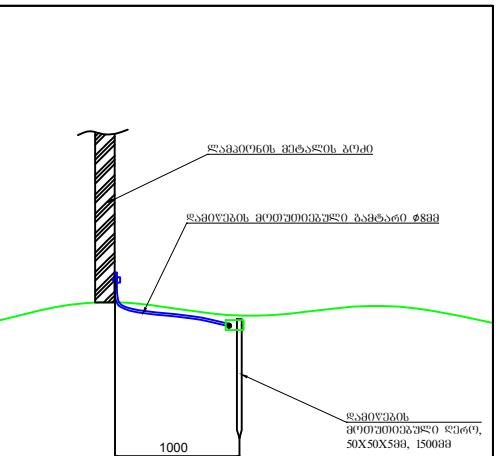
დეტალი 0-1



დეტალი 0-2



დეტალი 0-3



პირობითი ნიშები

შენიშვნა

პროექტის სახელმწიფო

ქდმანისის სკერების სარეაბილიტაციო  
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ. მქანერმე „ნანა ახვლეინი“

თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახლევანი		
არქიტექტორი	გ. ქ. მამიძე		
ელ. ინженერი	(ვ. მაჭალათია)		
გამტაბი			
თარიღი			
სტაფია	გ. გ. რიცლი	თ. უ. რიცლი	
მუშა ნახახი			