ინდ.მეწარმე “ნანა ახვლედიანი”

ქ.დმანისში წმ.ნინოს ქუჩაzე მუნიციპალიტეტის მერიის შენობის მიმდებარე ტერიტორიაzე სკვერების რეაბილიტაციის სამუშაოები

პ რ ო ე ქ ტ ი

2020 წელი

ganmartebiTi baraTi

აღნიშნული skvergis reabilitaciis proeqti iTvaliswinebs dazianebuli dekoratiuli filis adgilobriv aRdgenas, dekoratiuli lampionebis demontaJs da axali dekoratiuli gare ganaTebis lampionebis montaJs axali el.qseliT.

arsebul moajirgis reabilitacias (adgilobriv Secvlas), კიბეების

რეაბილიტაციას, mosasvenebeli skamebisa da sanagve urnebis ganTavsebas. proeqti moicavs teritoriaze arsebul kedlebis reabilitacias, bazaltis qudis dmeontaJs da axal bazaltis qudis montaJs sisqiT 30mm, aseve WiSkris demontaJs , dasawoyebas da mis adgilze axali liTonis dekoratiuli WiSkris mowyobas.

sarCevi

1.Tavfurceli
2.ganmartebiTi

3.ქ.დმანისში წმ.ნინოს ქუჩაზე ს/კ 82.01.42.076 სკვერის რეაბილიტაცია

4. ქ.დმანისში წმ.ნინოს ქუჩაზე #41 ს/კ 82.01.42.077 სკვერის რაებილიტაცია

5.ქ.დმანისში წმ.ნინოს ქუჩაზე ს/კ 82.01.46.640 სკვერის რეაბილიტაცია

6.ქ.დმანისში "თავისუფლების ხეივნის" მიმდებარედ ს/კ 82.01.46.673 სკვერის რეაბილიტაცია

	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3.
	დაკვეთა №.	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ი. მ. "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი			
დაამუშავა	გ. კამკამიძე		
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა ს/კ: 82.01.42.076
სკვერის რეაბილიტაცია

ამონაწერისაჯარორეესტრიდან

განცხადებისრეგისტრაცია
N882011304901 - 27/06/201113:31:43

მომზადებისთარიღი
01/07/201113:39:40

საკუთრებისგანყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი
დმანისი	ქ.დმანისი		
82	**01**	**42**	**076**

მისამართი:ქალაქიდმანისი,ქუჩაწმინდანინოს

ნაკვეთისსაკუთრებისტიპი: საკუთრება
ნაკვეთისფუნქცია: არასასოფლოსამეურნეო
დაზუსტებულიფართობი:1405.00კვ.მ.
ნაკვეთისწინანომერი:

მესაკუთრისგანყოფილება

განცხადებისრეგისტრაცია:ნომერი882011304901 , თარიღი27/06/201113:31:43
უფლებისრეგისტრაცია:თარიღი 01/07/2011

უფლებისდამადასტურებელიდოკუმენტი:

- მომართვაN445,დამოწმებისთარიღი:27/06/2011,დმანისისმუნიციპალიტეტისგამგეობა

მესაკუთრეები:
დმანისისმუნიციპალიტეტი

მესაკუთრე:
დმანისისმუნიციპალიტეტი

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადოგირავნობა:

რეგისტრირებულიარარის

ვალდებულება

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებულიარარის

მოვალეთარეესტრი:

რეგისტრირებულიარარის

"ფიზიკურიპირისმიერ2წლამდევადითსაკუთრებაშიარსებულიმატერიალურიაქტივისრეალიზაციისას,აგრეთვესაგადასახადოწლის განმავლობაში1000ლარისანმეტიღირებულებისქონებისსაჩუქრადმიღებისასსაშემოსავლოგადასახადიგადახდასექვემდებარებასაანგარიშოწლის მომდევნოწლის1აპრილამდე,რისშესახებაცაღნიშნულიფიზიკურიპირიიმავევადაშიწარუდგენსდეკლარაციასსაგადასახადორგანოს.აღნიშნული ვალდებულებისშეუსრულებლობაწარმოადგენსსაგადასახადოსამართალდარღვევას,რაციწვევსპასუხისმგებლობასსაქართველოსსაგადასახადო კოდექსისXVIIIთავისმიხედვით."

ამონაწერშიტექნიკურიხარვეზისაღმოჩენისშემთხვევაში,შესაძლებელიასარეგისტრაციოსამსახურშიმოსვლისგარეშე,ელექტრონულად წარმოადგინოთგანცხადება: http://public.reestri.gov.ge ანდაგვიკავშირდეთ:251527;895337181;შესწორებულიამონაწერისმიღებაშეგიძლიათ ვებგვერდზე,ელექტრონულად,ასევესარეგისტრაციოსამსახურშიან,"ლიბერთიბანკის"ნებისმიერფილიალში.

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

სიტუაციური გეგმა

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

სარეაბილიტაციო დეტალების სქემა

	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

დეკორატიული გარე განათების ლამპიონებისა და მცენარეების განლაგების სქემა

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

- დეკორატიული გარე განათების ლამპიონი 3ც
- ირმის რქა - 2ც
- ტუია -6ც
- ფოტინია კულტივარი (ბურთის ფორმის) -6ც
- გამწვანება 288.3 მ²
- სანაგვე ურნა - 3ც
- საკმი - 3ც

პროექტის სახელწოდება

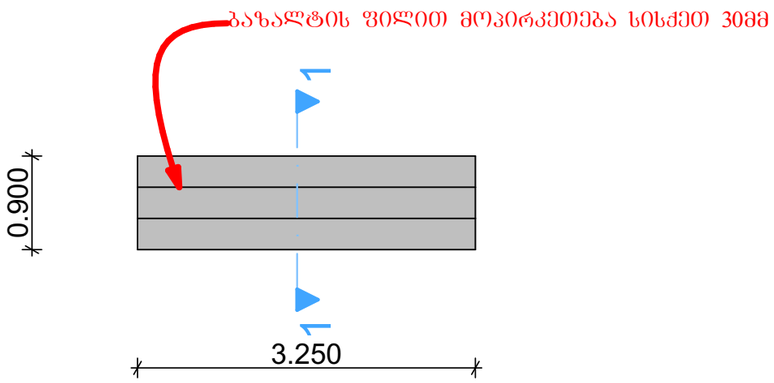
ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

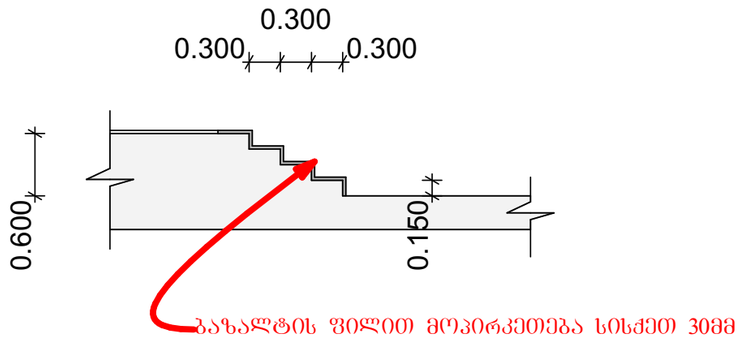
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076
დეტალი №1

გეგმა



ჭრილი 1-1



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

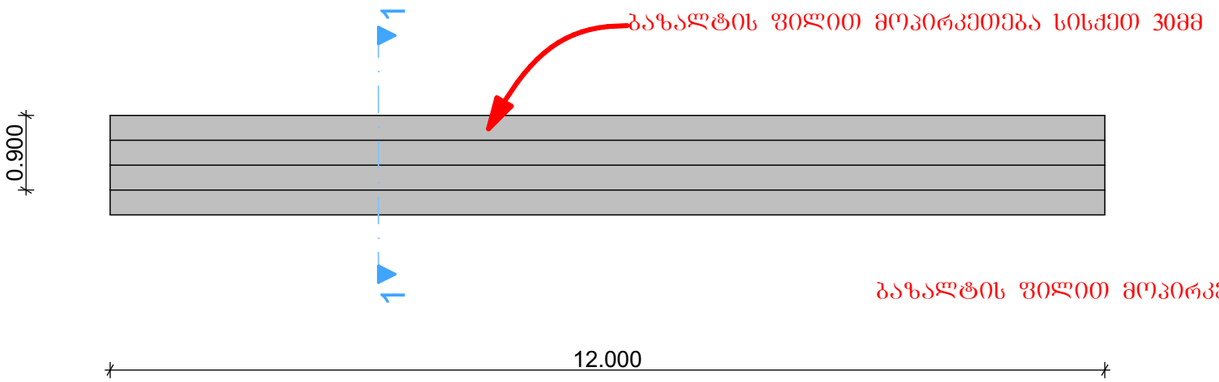
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

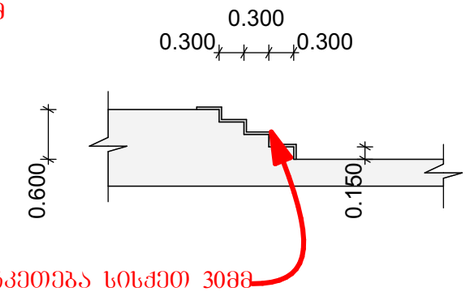
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

დეტალი №2

გეგმა



ჭრილი 1-1



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

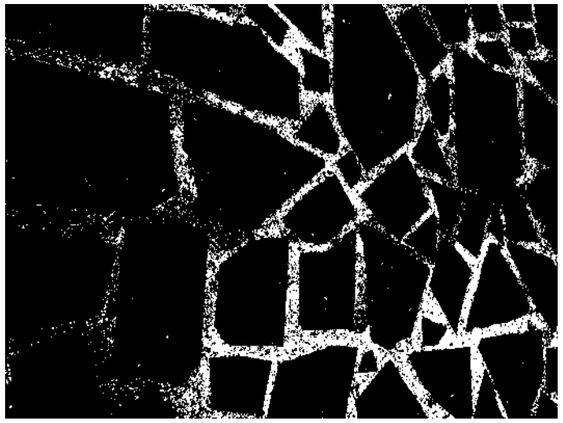
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

დეტალი №3

დაზიანებული ფილების რეაბილიტაცია



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076
დეტალი №4

დაზიანებული ბორდიურების რეაბილიტაცია
ზომა 150X300

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
შამტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076
დეტალი №5

დაზიანებული ნაწილის აღდგენა და გრუნტით შევსება

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

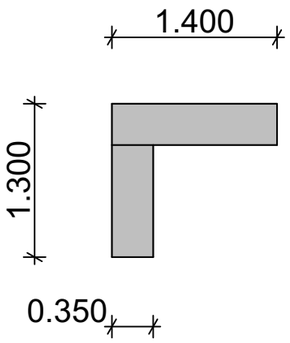
ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

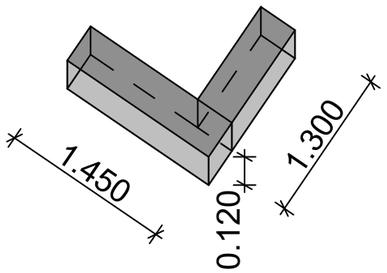
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076
დეტალი №6

დაზიანებული ბაზალტის ბორდიურის რეაბილიტაცია





თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

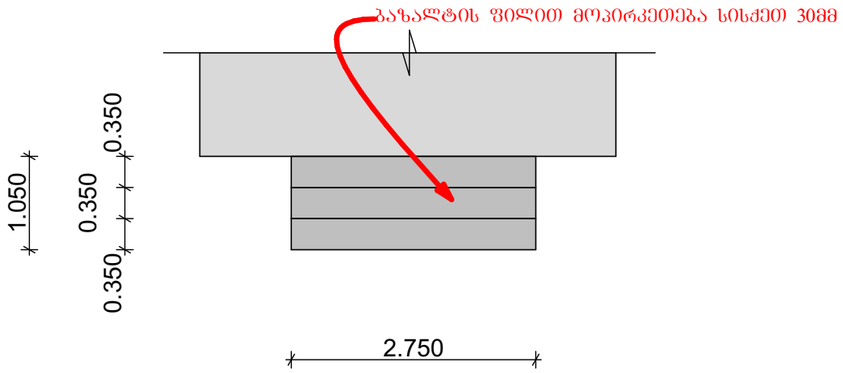
ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

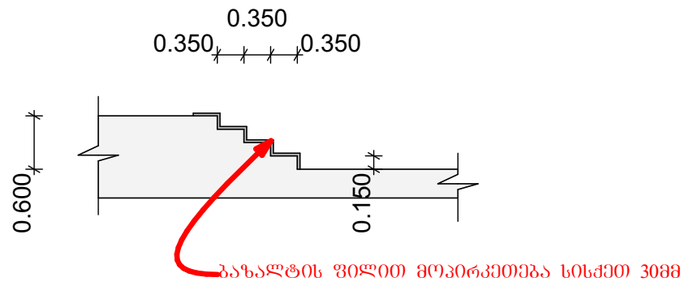
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076
დეტალი №7

გეგმა



ჭრილი 1-1



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამშაოების
პროექტი

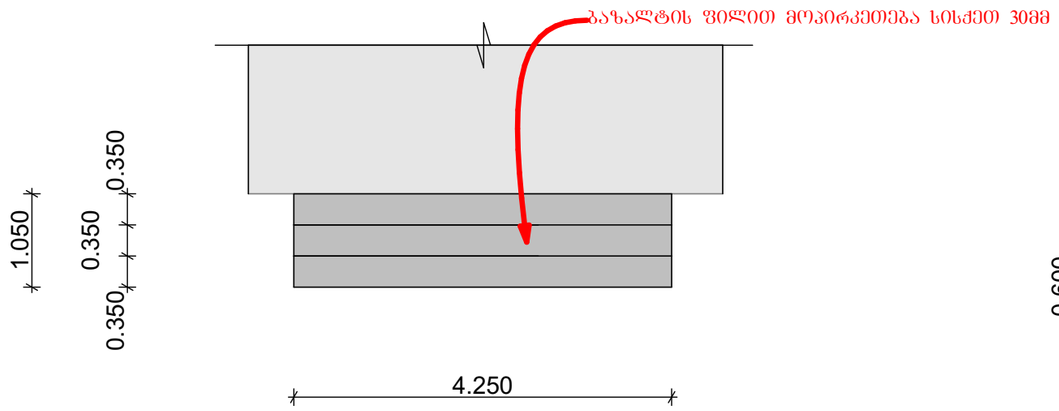
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამშშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მშშა ნახაზი			

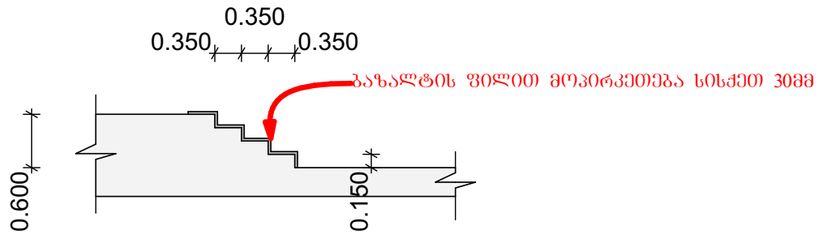
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

დეტალი №8

გეგმა



ჭრილი 1-1



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დაამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

საბაღე სკამი (3 ც)

სანაგვე ურნა (3 ც)

	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

სანაგვე ურნის ნიმუში

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ინდ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

სადემონტაჟო ლამპიონი 3ც

თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

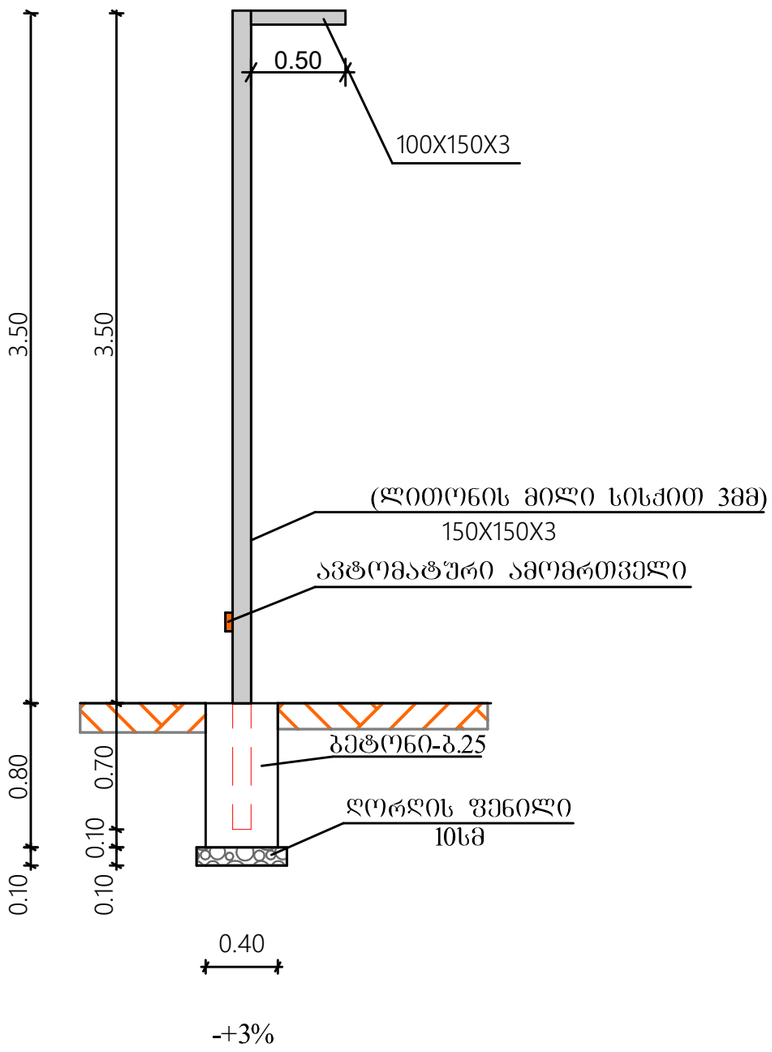
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

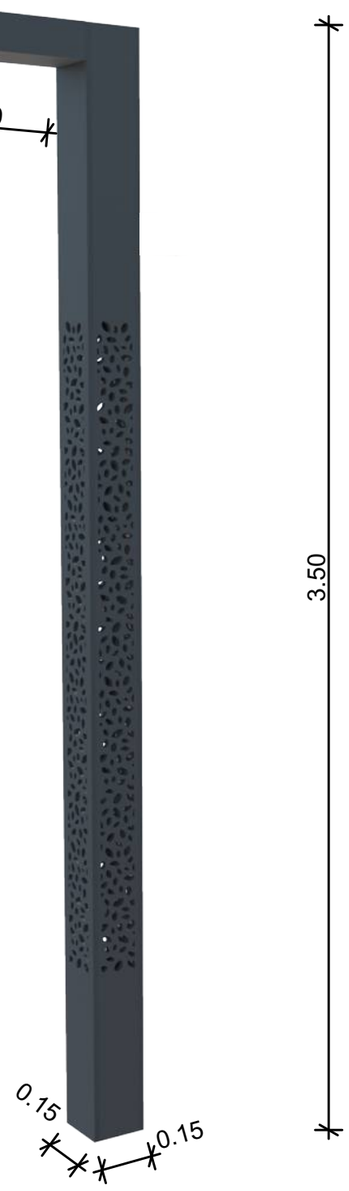
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

დეკორატიული ლამპიონი №1
3C

ელექტრო ბოძის დაბეტონების სქემა





თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დაამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		წურცელი	წურცლები
მუშა ნახაზი			

თბილისი 2020წ		
დაკვეთა	ფორმატი	-3

ექსპლიკაცია

დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა

განმარტებითი ბარათი

№	საერთო მონაცემები	
1.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი განმარტებითი ბარათი	ფურც № 1
2.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი	ფურც № 2
3.	სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი (ელ.ბოძების ნუმერაცია და საყრდენებს შორის მანძილი)	ფურც № 3
4.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა	ფურც № 4
5.	სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა(დეტალური)	ფურც № 5
6.	პროექტში გამოყენებული დეტალები	ფურც № 6

სპეციფიკაცია(მასალათა ნუსხა)

	დასახელება	ტიპი ან მარკა	განზომილება ერთეული	რაოდენობა
	ლამპიონი	250ვ; 50 ვატ	კომპლ.	3
	მეტალის გამანაწილებელი კოლოფი	I 67	ცალი	3
	გოფრირებული საკაბელო მილი	ø25 მმ	გრძ.მეტრი	70
	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	ПУГнп3*1.5мм2	გრძ.მეტრი	12
	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	ПУГнп3*2.5мм2	გრძ.მეტრი	50
	ძალოვანი მეტალის გამანაწილებელი შარი I 67 I 08	100X100X100 მმ	ცალი	1
	ავტომატური ავტომატი ; 250ვ/6ა ; ერთპოლუსა	1P C6A	ცალი	3
	ავტომატური ავტომატი ; 250ვ/25ა ; ორპოლუსა	2P C16A	ცალი	1
	დამიწების მოთუთუებული ღერო	50X50X5 mm 1500mm	ცალი	3
	მოთუთუებული გამტარი	Ø8mm	გრძ.მეტრი	3

СП 251.1325800.2016და სახელმწიფო სტანდარტი ГОСТ 21608–2014 მიხედვით;
დასახელება: ქ.დმანისი თავისუფლების ხეივანთან სკვერის ელექტროფიკაციის გეგმა;

1. ელ.ტექნიკური ნაწილი

1.1 ელ.მომარაგების სქემა

1.1.1 სიმძლავრე

დადგმული სიმძლავრე 0.15 კვტ
მოთხობნილი სიმძლავრე 0.15 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

ლამპიონები

1.1.4 გამანაწილებელი კარადა

ობიექტის მომრაგება ხორციელდება არსებული განათების ქსელიდან,უშვალოდ
არსებული განათების ბოძებიდან უნდა მოხდეს სადენის ფარული მეთოდით ჩამოყვანა:
გამანაწილებელი კოლოფები უნდა დამაგრდეს და მასში ჩაიდგას ორპოლუსა ავტომატი:
გამანაწილებელი კოლოფი უნდა დამიწდეს არსებულ განათების ძელზე.

. გამანაწილებელი კოლოფი უნდა იყოს.
. მეტალის ქარხნული შესრულების.
. შედებვა ქარხნული.
. მინიმუმ I 67 შესრულების.
. I 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 სპილენძის ფერად ძარღვიანი ორმაგი იზოლირებული
კაბელით,პუგნპ 3X2.5მმ2(სანათებ
შორის).პუგნპ 3X1.5მმ2 (სანათებზე) გოფრირებულ მილში გატარებული დაფლული
ნიადაგში ელ.ტექნიკური ნორმების დაცვით გაყვანა და დაერთება.
იხ.პროექტში 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 ომს
ლამპიონის მეტალის ბოძის დამიწებისათვის ნიადაგში დამიწების ღერო უნდა
დამონტაჟდეს და დაუკავშირდეს ბოძს მოთუთიებული გამტარით.იხ.დეტალი №3
დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 20 ომს.

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

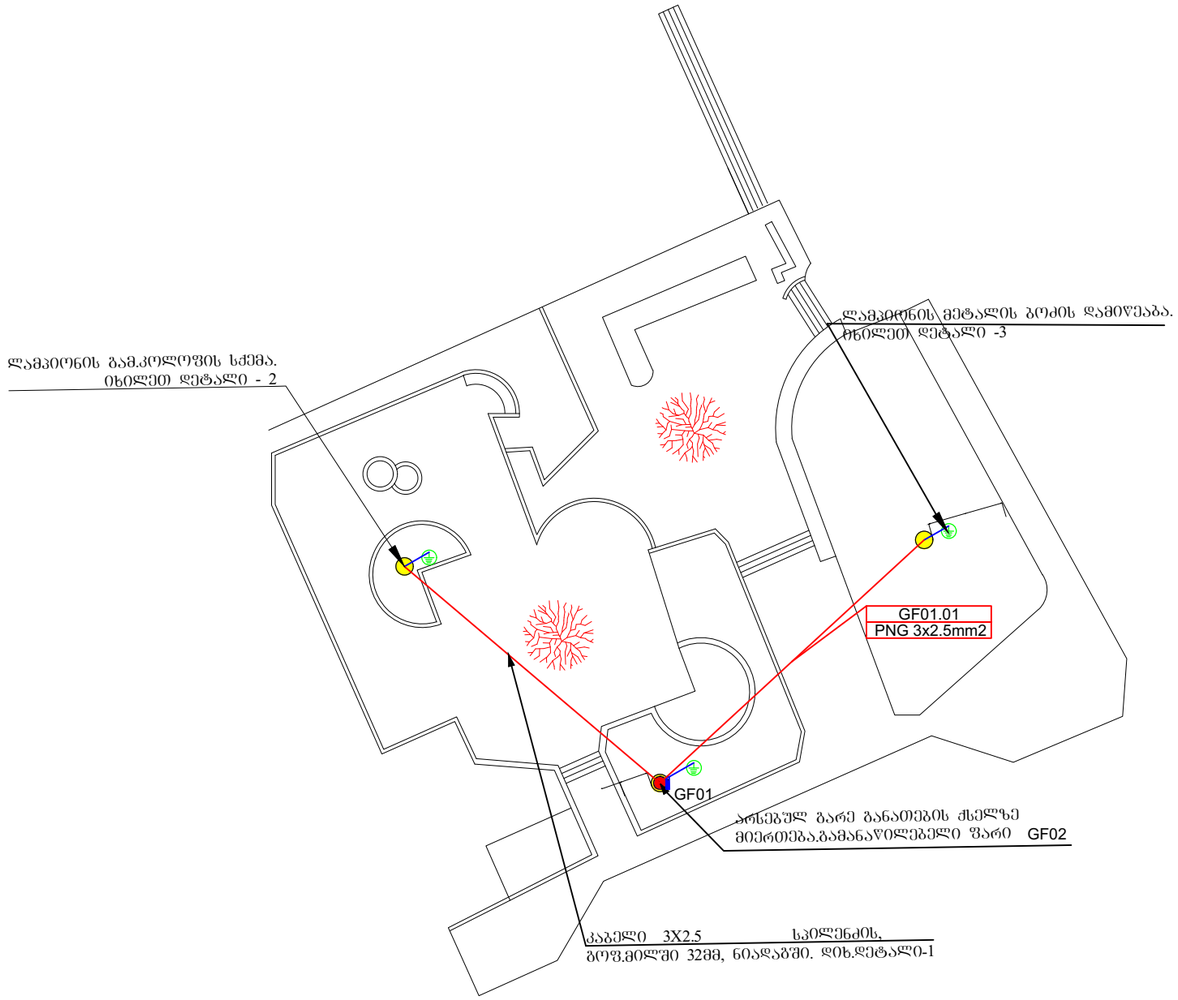
პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			ელ-1

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი



	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

ექსპლიკაცია

დეკორატიული დიოდური ლამპიონი 50ვატ (3 ცალი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

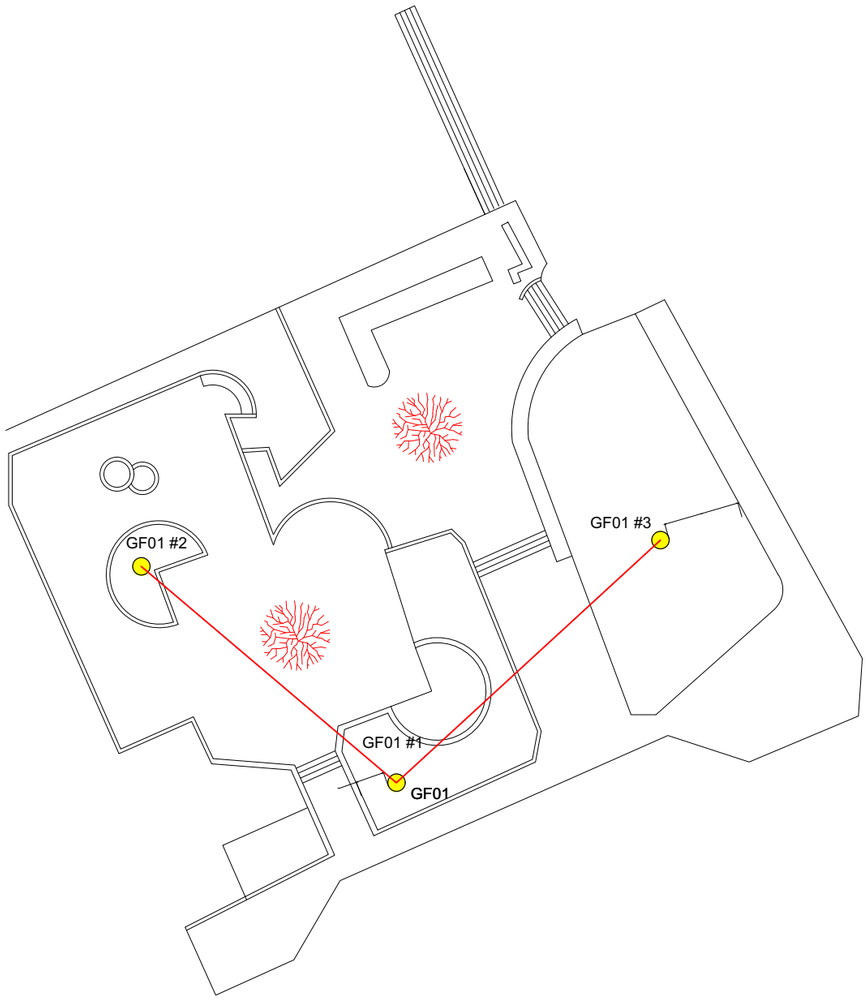
პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			ელ-2

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი



	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

ექსპლიკაცია

●	დეკორატიული დიოდური ლამპიონი 50ვატ (3 ცალი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

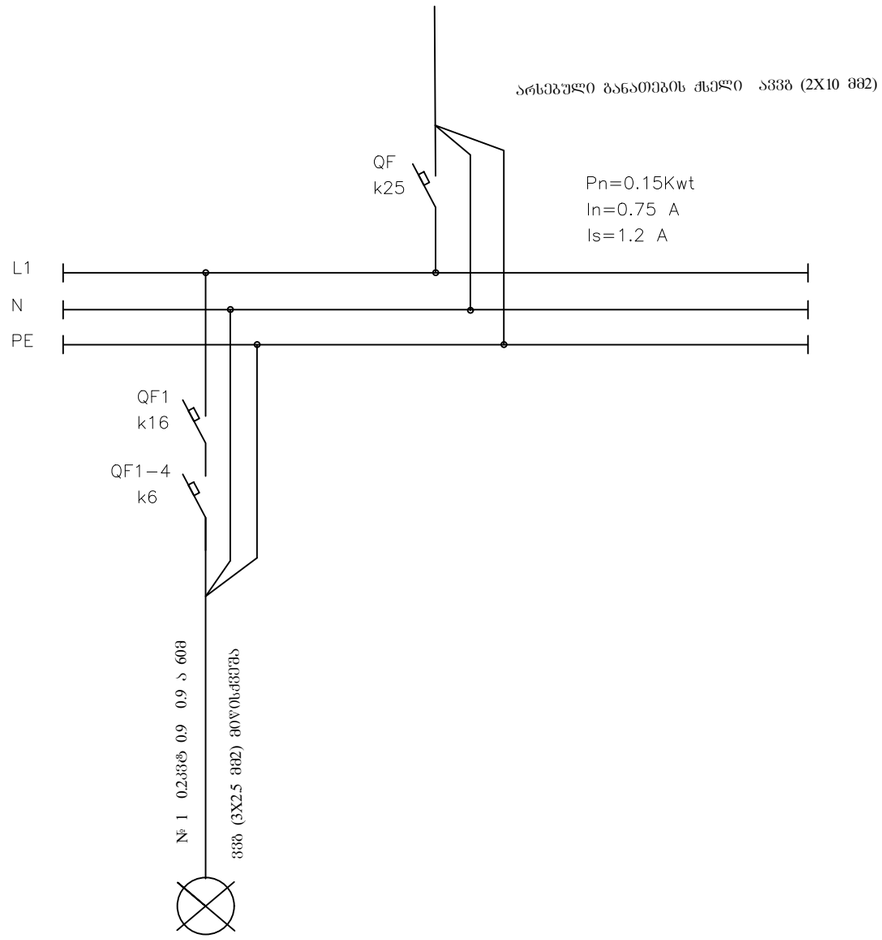
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			ელ-3

	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

ექსპლიკაცია

დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა

ელექტრო გამანაწილებელი ფარის ელ.სქემა გოსტ 21608-2014 მიხედვით



კვების წყარო					
შემომყვანი მოწყობილობა (გამომხოებელის ნომ.დენი) A (ავტომატური ამომრთველი)					
ხაზური მოწყობილობა (გამომხოებელის ნომ.დენი) A (ავტომატური ამომრთველი)					
ელ.მაგნიტური გამშვი (დამც.ამომრთველი მოწყობ) (ამორთვის ნომ.დენი)					
მარკირებაგლაანგარიშებული სიმძლავრე კვტ სიმძლავრის კოეფიციენტიდაანგარიშებული დენი ა . მრუანკვეთის სიგრძე მ.	დაფუძვრეთვის მიერენიზე კვტ-ი ძაბვის ბარეგა %- მარეა ბაბელის კვეთი. ნაფლების მეთოდი				
მომხმარებლის დასახელება		დეკორატიული ლამპიონები GF01			
დაყენებული სიმძლავრე კვტ		0.15			
გამოთვლილი/გამშვი დენი ა		0.75/1.2			

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ზ.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

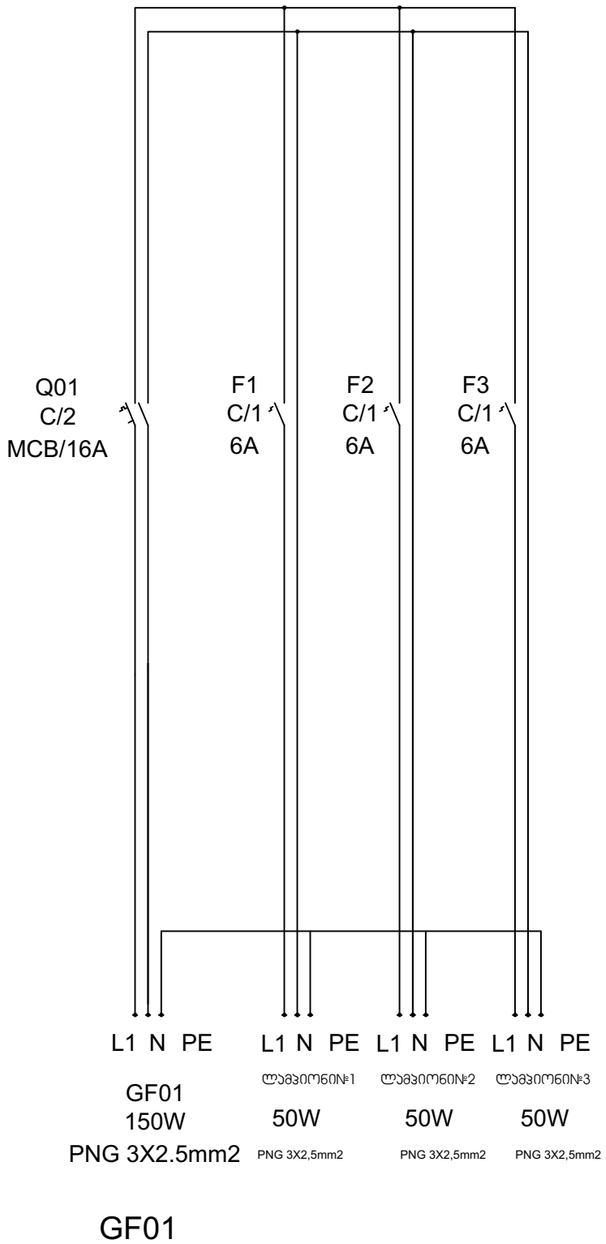
ელ-4

თბილისი 2020წ		
დაკვეთა	ფორმატი	3

ექსპლიკაცია

ДЕЗОРАТИВУЛИ ГАРЕГАНАТЕБИС МОНГЮБИС ПРОЕКТИ
Ж.ДМАНИСИ ГМИНДА НИНОС ЖУЧИС МИМДЕБАРЕ СКВЕРИС ГАНАТЕБИС ГЕГМА

ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა



პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

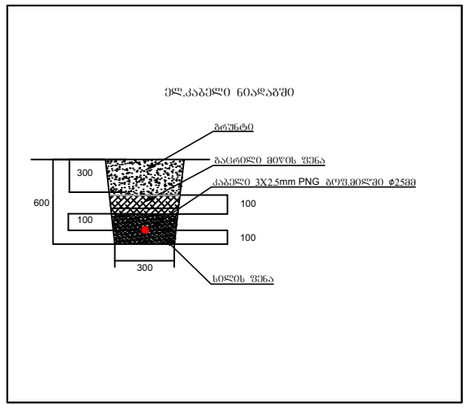
თბილისი 2020წ		
დაკვეთა	ფორმატი	-3

ექსპლიკაცია

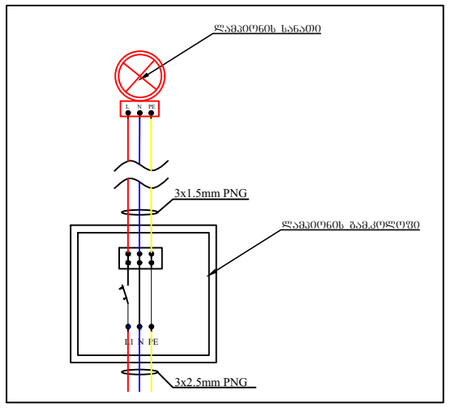
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა

პროექტში გამოყენებული დეტალები

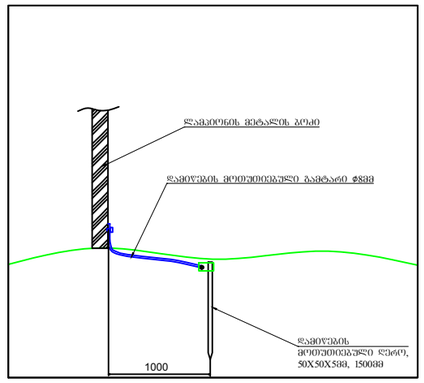
დეტალი-1



დეტალი-2



დეტალი-3



პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

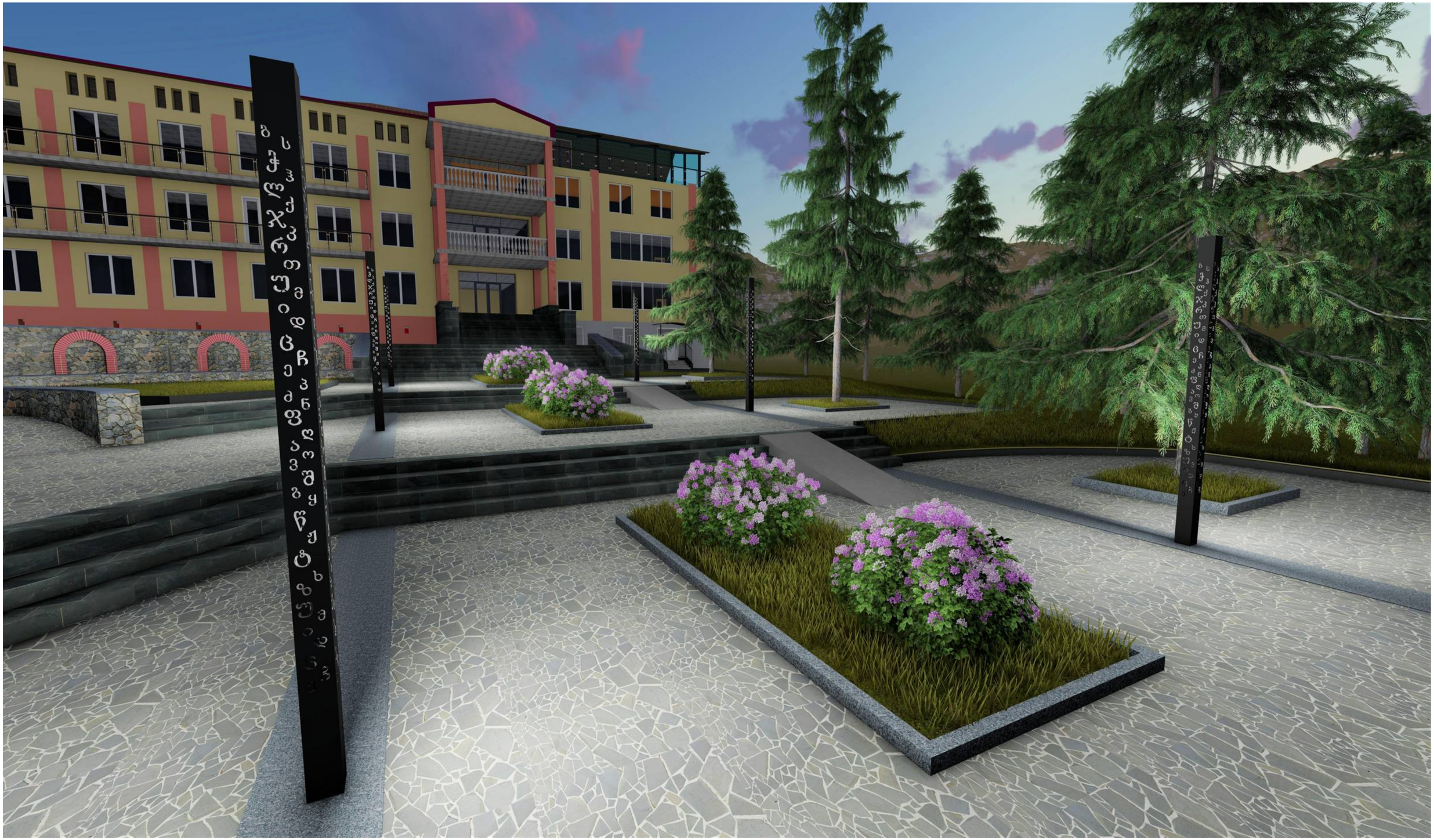
ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ტმ.კალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ელ-6

ქ.დმანისში წმინდა ნინოს ქ.№41
ს/კ: 82.01.42.077
სკვერის რეაბილიტაცია



ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

სიტუაციური გეგმა

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

მიწის(უძრავიქონების)საკადასტროკოდი **N82.01.42.077**

ამონაწერისაჯარორეესტრიდან

განცხადებისრეგისტრაცია
N882011348744 - 20/07/201113:03:13

მომზადებისთარიღი
25/07/201115:18:03

საკუთრებისგანყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი
დმანისი	ქ.დმანისი		
82	**01**	**42**	**077**

ნაკვეთისსაკუთრებისტიპი: საკუთრება
ნაკვეთისფუნქცია: არასასოფლოსამეურნეო
დაზუსტებულიფართობი:2000.00კვ.მ.
ნაკვეთისწინანომერი:

მისამართი:ქალაქიდმანისი,ქუჩაწმინდანინოს,N41

მესაკუთრისგანყოფილება

განცხადებისრეგისტრაცია:ნომერი882011304915 , თარიღი27/06/201113:34:38
უფლებისრეგისტრაცია:თარიღი 01/07/2011

უფლებისდამადასტურებელიდოკუმენტი:

- მომართვაN445,დამოწმებისთარიღი:27/06/2011,დმანისისმუნიციპალიტეტისგამგეობა

მესაკუთრეები:
დმანისისმუნიციპალიტეტი

მესაკუთრე:
დმანისისმუნიციპალიტეტი

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადოგირავნობა:

რეგისტრირებულიარარის

სარგებლობა

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882011348744 თარიღი20/07/2011 13:03:13

უზუფრუქტუარი: **სსიპსოციალურიმომსახურებისსააგენტო** 202178927;
მესაკუთრე: **დმანისისმუნიციპალიტეტი** 228928391;
საგანი:ფართი-130კვ,მ;

უზუფრუქტისსელშეირულება, რეესტრისნომერიN3, დამოწმებისთარიღი05/07/2011, საქართველოსიუსტიციისსამინისტროსსაჯარორეესტრისეროვნულისააგენტო

უფლების რეგისტრაცია:თარიღი 25/07/2011

ვალდებულება

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებულიარარის

მოვალეთარეესტრი:

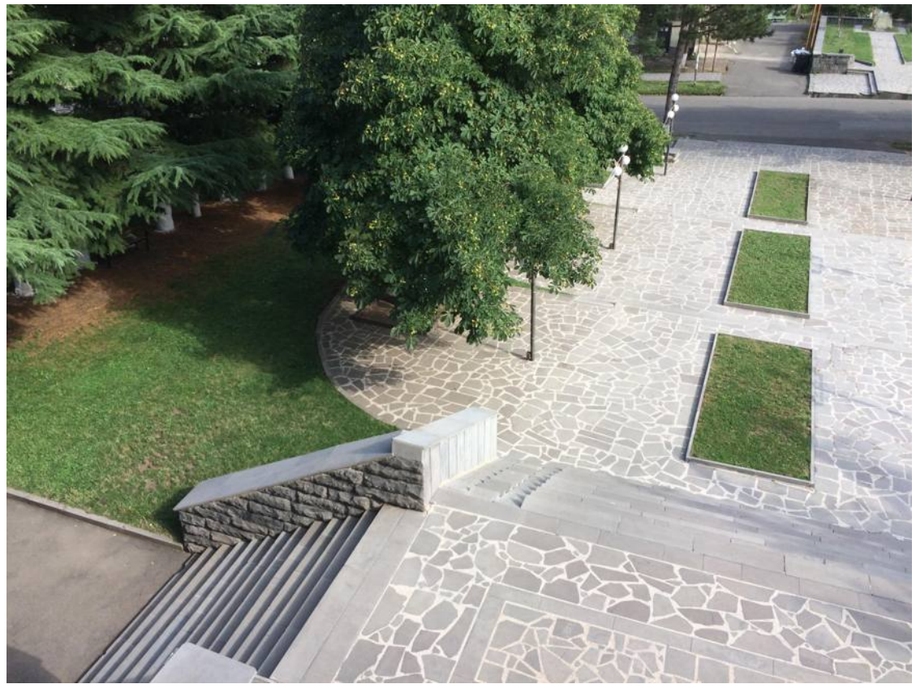
რეგისტრირებულიარარის

"ფიზიკურიპირისმიერ2წლამდევადითსაკუთრებაშიარსებულიმატერიალურიაქტივისრეალიზაციისას,აგრეთვესაგადასახადოწლის განმავლობაში1000ლარისანმეტიღირებულებისქონებისსაჩუქრადმიღებისასსაშემოსავლოგადასახადიგადახდასექვემდებარებასაანგარიშოწლის მომდევნოწლის1აპრილამდე,რისშესახებაცაღნიშნულიფიზიკურიპირიიმავევადაშიწარუდგენსდეკლარაციასსაგადასახადოორგანოს.აღნიშნული ვალდებულებისშეუსრულებლობაწარმოადგენსსაგადასახადოსამართალდარღვევას,რაციწვევსპასუხისმგებლობასსაქართველოსსაგადასახადო კოდექსისXVIIIთავისმიხედვით."

ამონაწერშიტექნიკურიხარვეზისაღმოჩენისშემთხვევაში,შესაძლებელიასარეგისტრაციოსამსახურშიმოსვლისგარეშე,ელექტრონულად წარმოადგინოთგანცხადება: http://public.reestri.gov.ge ანდაგვიკავშირდეთ:251527;895337181;შესწორებულიამონაწერისმიღებაშეგიძლიათ ვებგვერდზე,ელექტრონულად,ასევესარეგისტრაციოსამსახურშიან,"ლიბერთიბანკის"ნებისმიერფილიალში.

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტო მასალა



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	ბვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დაამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

სარეაბილიტაციო დეტალების სქემა

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
	დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

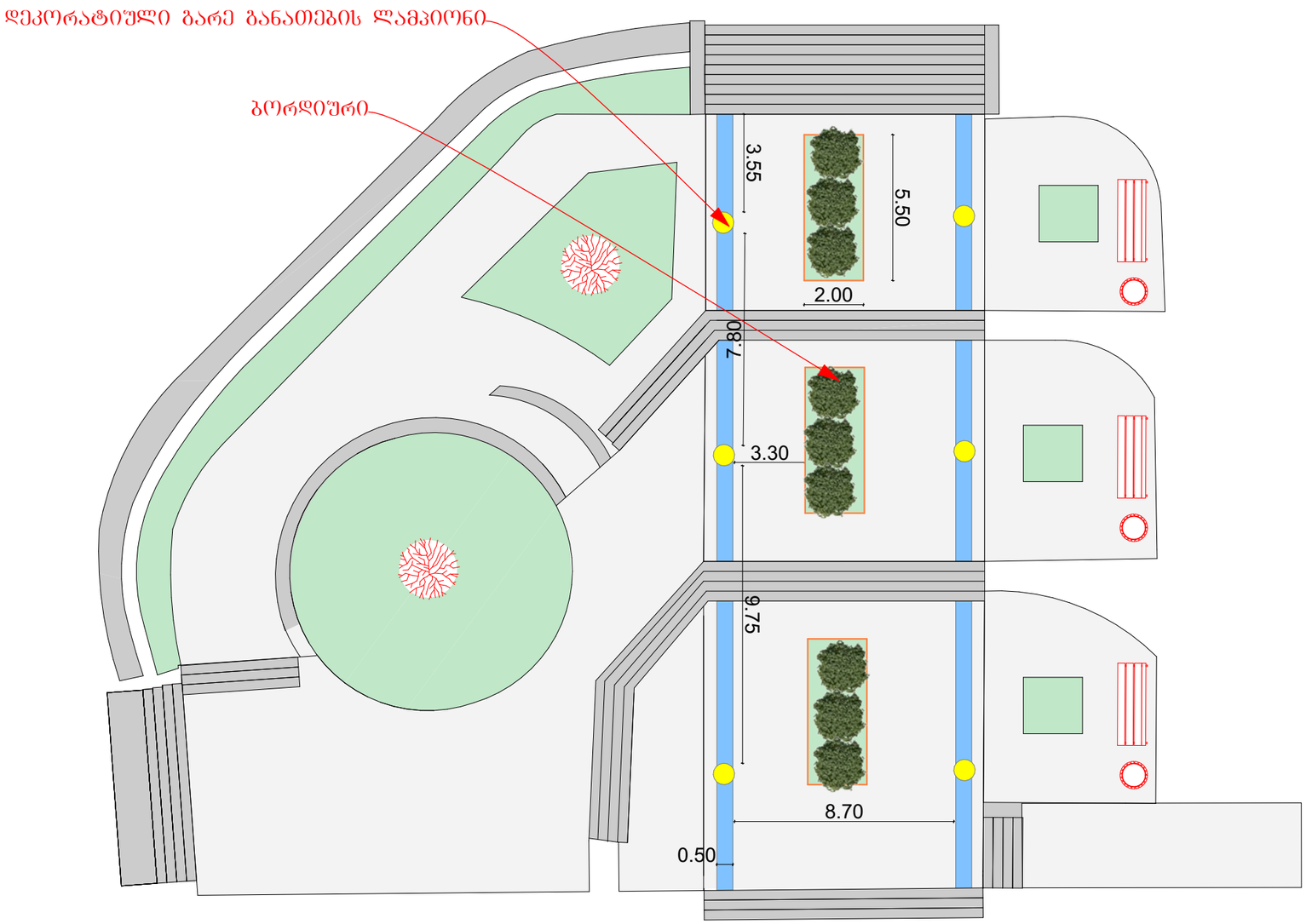
ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

დეკორატიული ლამპიონებისა და მცენარეების განლაგების სქემა



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

- დეკორატიული გარე განათების ლამპიონი 6ც
- გამწვანება 190 მ²
- ირმის რქა - 2ც
- ტუია - 9ც
- ბორდიური 150X300 42 მ/მ
- გრანიტის ფილით მოპირკეთება 25.0მ²
- სანაგვე ურნა - 3ც
- საკმი - 3ც

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

დეტალი №1

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

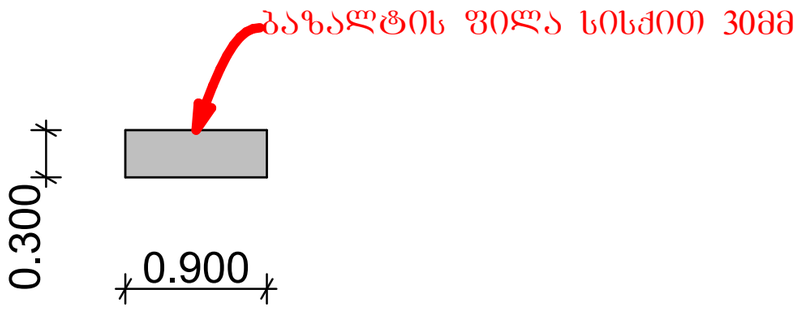
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

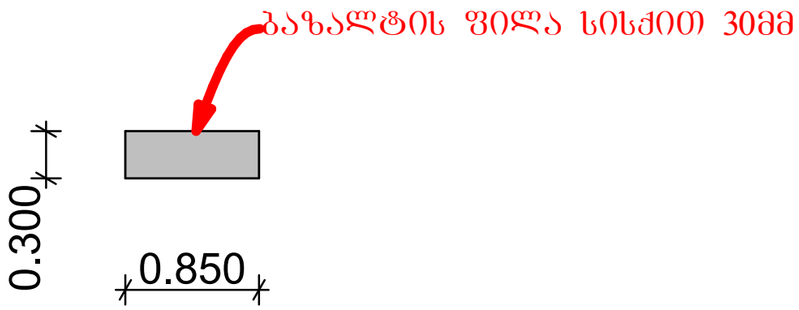
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დაამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

დეტალი №2

ბაზალტის ფილის აღდგენა (დემონტაჟი და მონტაჟი)





თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

დეტალი №3

დაზიანებული ფილების რეაბილიტაცია

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

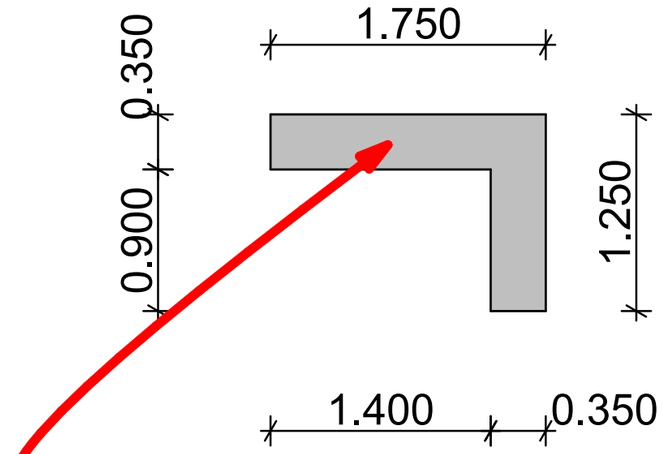
ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	ბჟარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დაამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

დეტალი №4



ბაზალტის ფილით მოპირკეთება სისქეთ 30მმ

თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

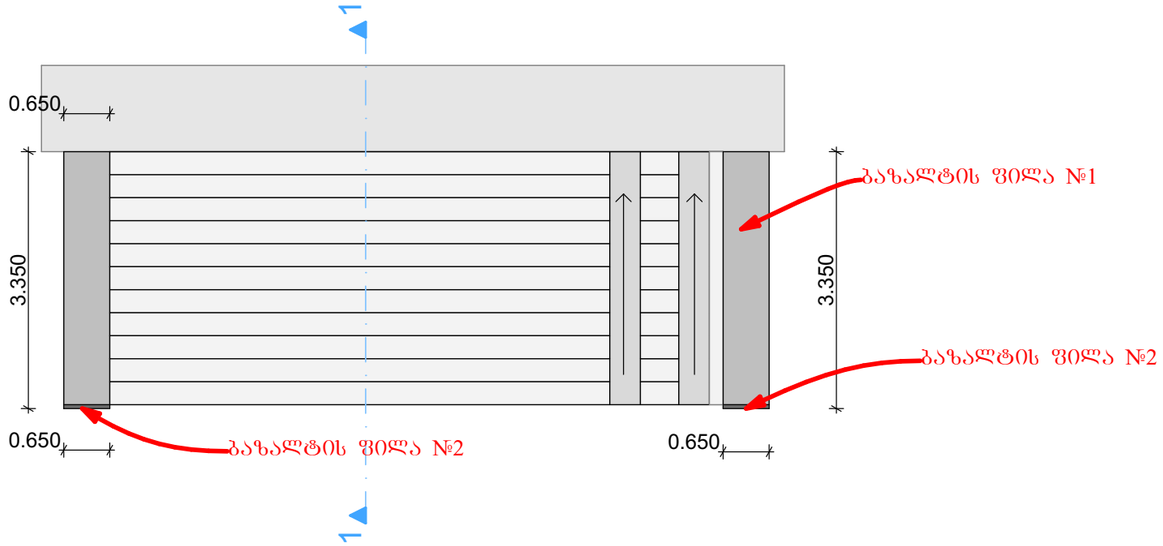
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

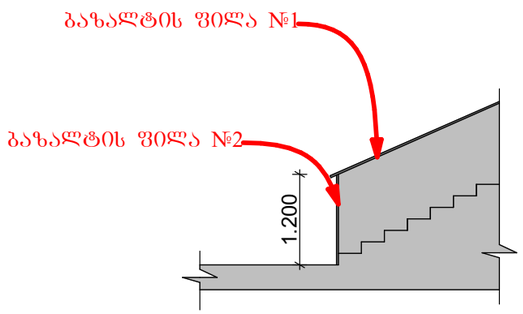
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

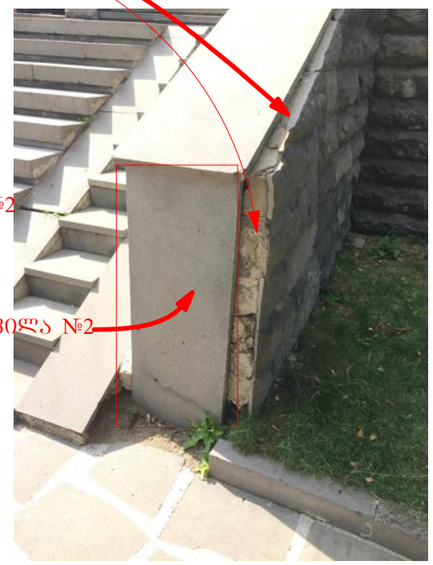
დეტალი №5

ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული ნაწილების რეაბილიტაცია



ჭრილი 1-1





თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

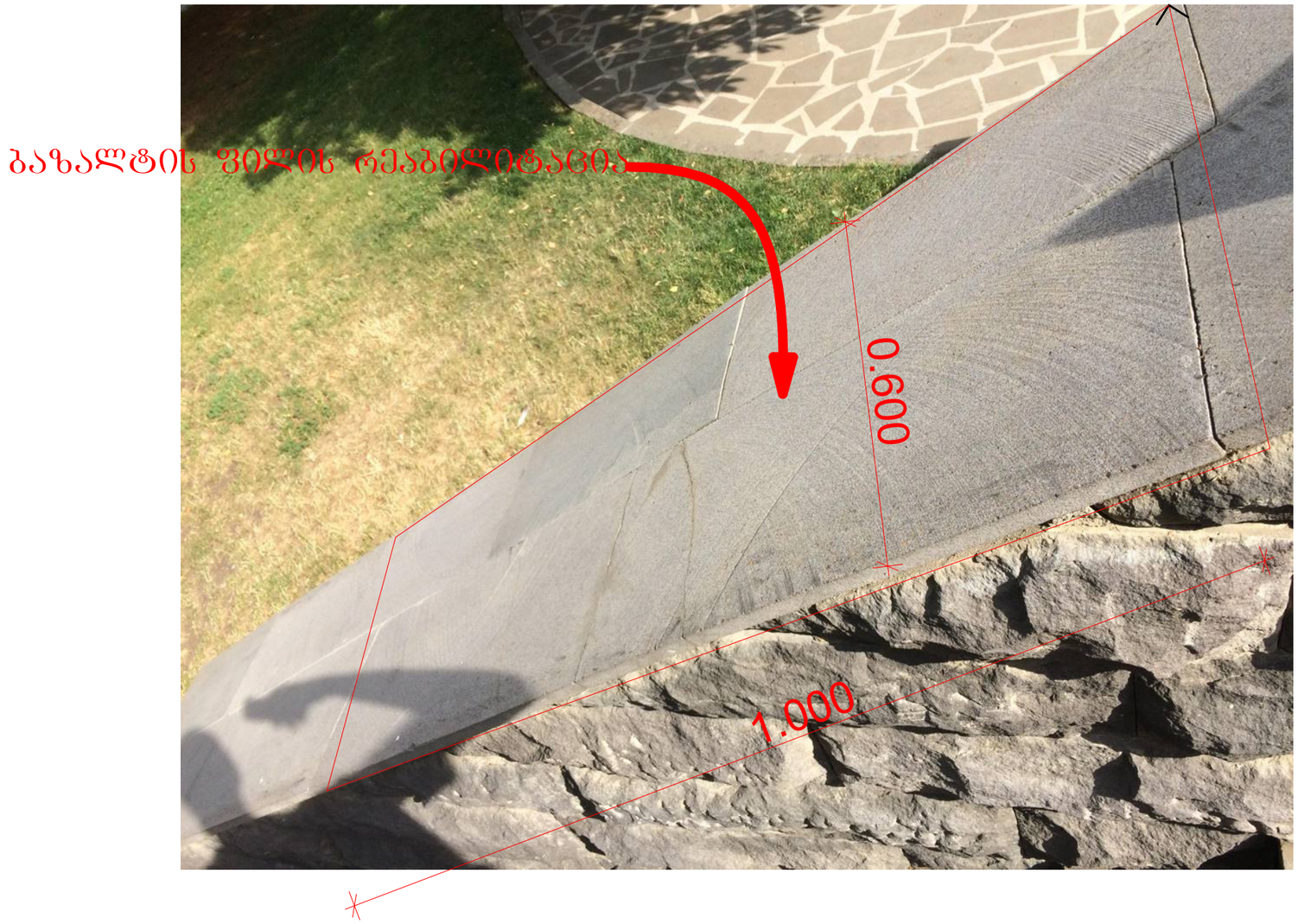
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

დეტალი №6

ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული ნაწილების რეაბილიტაცია



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დაამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

დეტალი №7

ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული ნაწილების რეაბილიტაცია

ბაზალტის ფილის რეაბილიტაცია
(დემონტაჟი/მონტაჟი)

თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

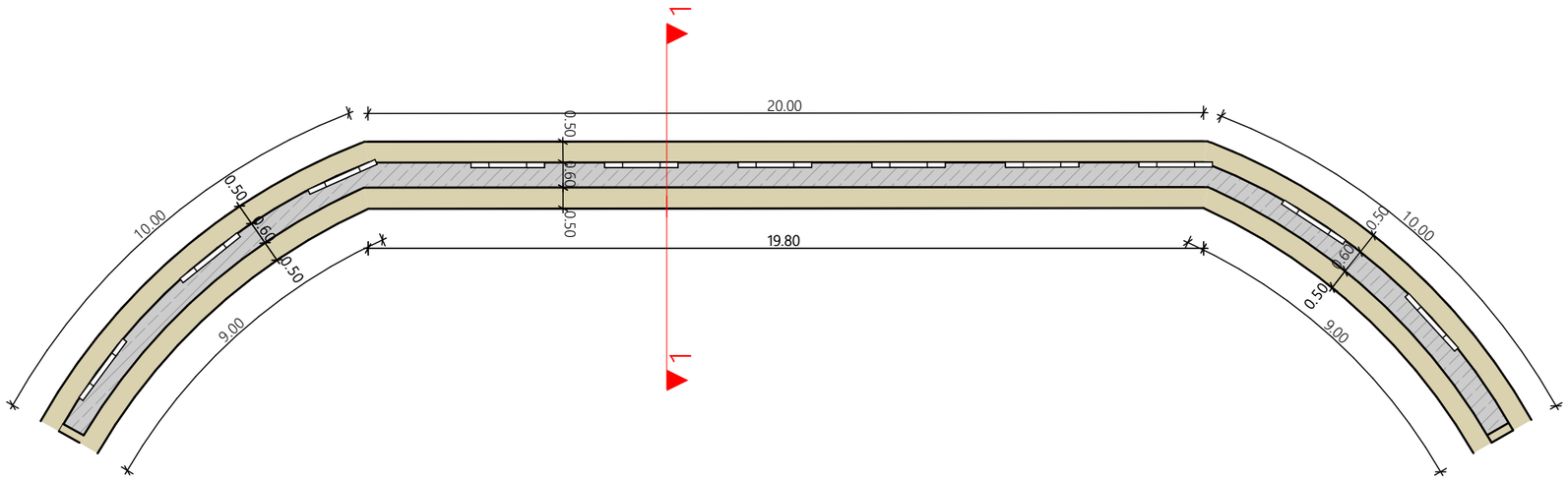
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

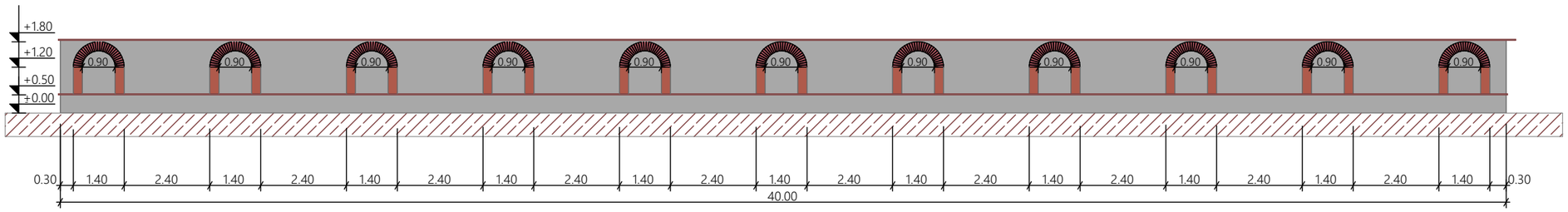
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

დეტალი №8

გეგმა



განშლა



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

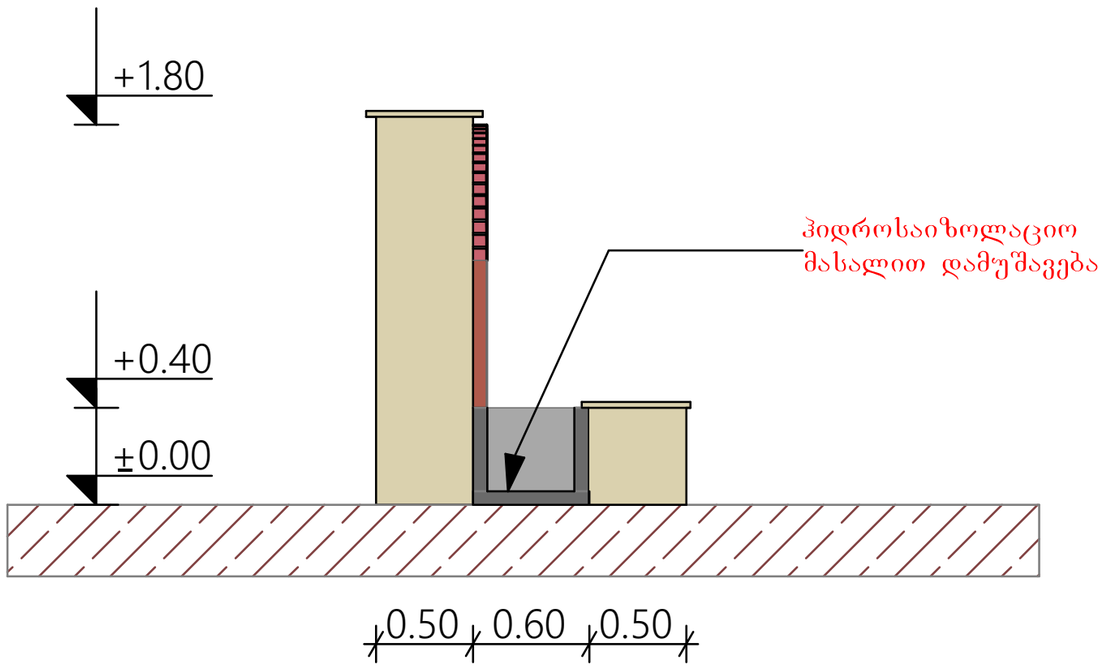
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

დეტალი №8

ჭრილი 1-1



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

სადემონტაჟო ლამპიონი 6ც

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

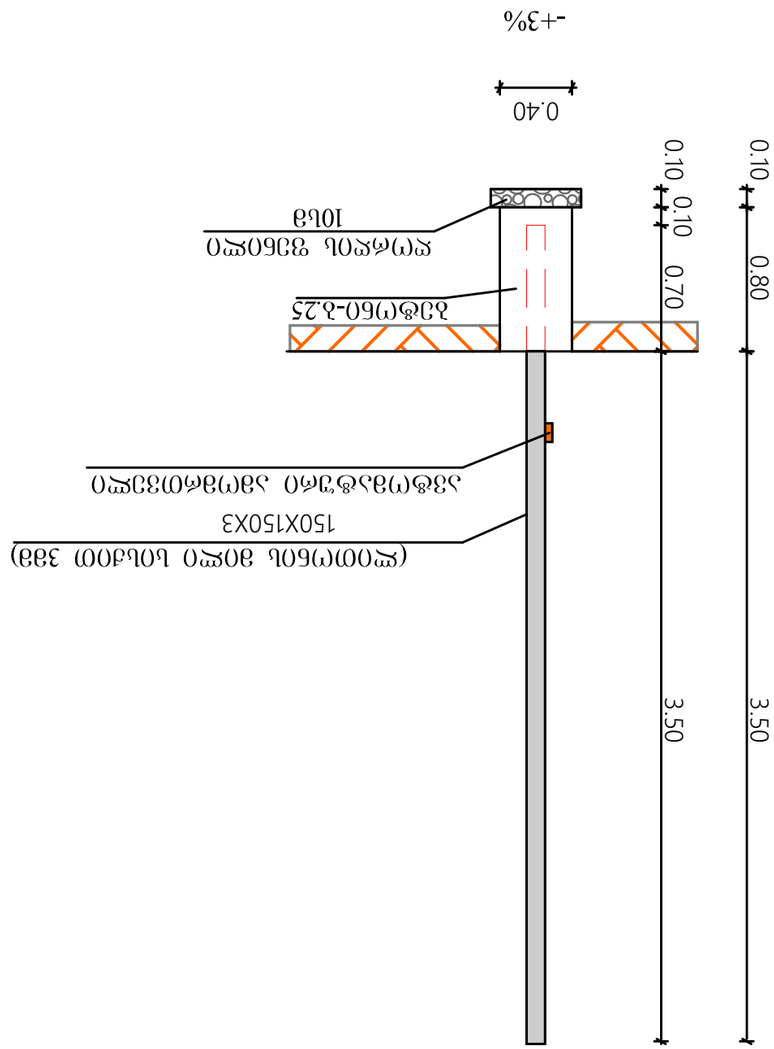
ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

д.№41 ѵвѳѣѳѣѳѳ ѳѳѳѳѣѣ ѳѳѳѳ д.№41
ѣѣѣѳѳѳѣ ѳѣѣѣѳѳѣѣѣѣѣ ѣ/д: 82.01.42.077

ѣѣѣѣѳѳѣѣѣѣѣ ѣѣѣѣѣѣѣ


(ѣѣѣѣѣѣѣ ѣѣѣѣ ѣѣѣѣ ѣѣѣѣ ѣѣѣ)
150Х150Х3
ѣѣѣѣѣѣѣѣ ѣѣѣѣѣѣѣѣ

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.077

საბაღე სკამი (3 ც)

სანაგვე ურნა (3 ც)

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

სანაგვე ურნის ნიმუში

ინდ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41 სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი

განმარტებითი ბარათი

№	საერთო მონაცემები	
1.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41 სკვერის კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი განმარტებითი ბარათი	ფურც № 1
2.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41 სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი	ფურც № 2
3.	სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი (ელ.ბოძების ნუმერაცია და საყრდენებს შორის მანძილი)	ფურც № 3
4.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41 სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა	ფურც № 4
5.	სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა(დეტალური)	ფურც № 5
6.	პროექტში გამოყენებული დეტალები	ფურც № 6

სპეციფიკაცია(მასალათა ნუსხა)

	დასახელება	ტიპი ან მარკა	განზომილება ერთეული	რაოდენობა
	ლამპიონი	250ვ; 50 ვატ	კომპლ.	6
	მეტალის გამანაწილებელი კოლოფი	I 67	ცალი	6
	გოფრირებული საკაბელო მილი	ф25 მმ	გრძ.მეტრი	120
	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	ПУГнп3*1.5мм2	გრძ.მეტრი	20
	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	ПУГнп3*2.5мм2	გრძ.მეტრი	80
	ძალოვანი მეტალის გამანაწილებელი შარი I 67 I 08	100X100X100 მმ	ცალი	1
	ამომრთველი ავტომატი ; 250ვ/6ა ; ერთპოლუსა	1P C6A	ცალი	6
	ამომრთველი ავტომატი ; 250ვ/25ა ; ორპოლუსა	2P C16A	ცალი	1
	დამიწების მოთითუებული ღერო	50X50X5 mm 1500mm	ცალი	6
	მოთითუებული გამტარი	Ø8mm	გრძ.მეტრი	6

СП 251.1325800.2016და სახელმწიფო სტანდარტი ГОСТ 21608–2014
მიხედვით;
დასახელება: ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41 სკვერის ელექტროფიკაციის
გეგმა;

1. ელ.ტექნიკური ნაწილი

1.1 ელ.მომარაგების სქემა

1.1.1 სიმძლავრე

დადგმული სიმძლავრე 0.3 კვტ
მოთხობნილი სიმძლავრე 0.3 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

ლამპიონები

1.1.4 გამანაწილებელი კარადა

ობიექტის მომრაგება ხორციელდება არსებული განათების ქსელიდან,უშვალოდ
არსებული განათების ბოძებიდან უნდა მოხდეს სადენის ფარული მეთოდით ჩამოყვანა:
გამანაწილებელი კოლოფები უნდა დამაგრდეს და მასში ჩაიდგას ორპოლუსა ავტომატი:
გამანაწილებელი კოლოფი უნდა დამიწდეს არსებულ განათების ძელზე.

. გამანაწილებელი კოლოფი უნდა იყოს.
. მეტალის ქარხნული შესრულების.
. შეღებვა ქარხნული.
. მინიმუმ I 67 შესრულების.
. I 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 სპილენძის ფერად ძარღვიანი ორმაგი იზოლირებული
კაბელით,პუგნპ 3X2.5მმ2(სანათებ
შორის).პუგნპ 3X1.5მმ2 (სანათებზე) გოფრირებულ მილში გატარებული დაფლული
ნიადაგში ელ.ტექნიკური ნორმების დაცვით გაყვანა და დაერთება.
იხ.პროექტში 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 ომს
ლამპიონის მეტალის ბოძის დამიწებისათვის ნიადაგში დამიწების ღერო უნდა
დამონტაჟდეს და დაუკავშირდეს ბოძს მოთუთიებული გამტარით.იხ.დეტალი №3
დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 20 ომს.

	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

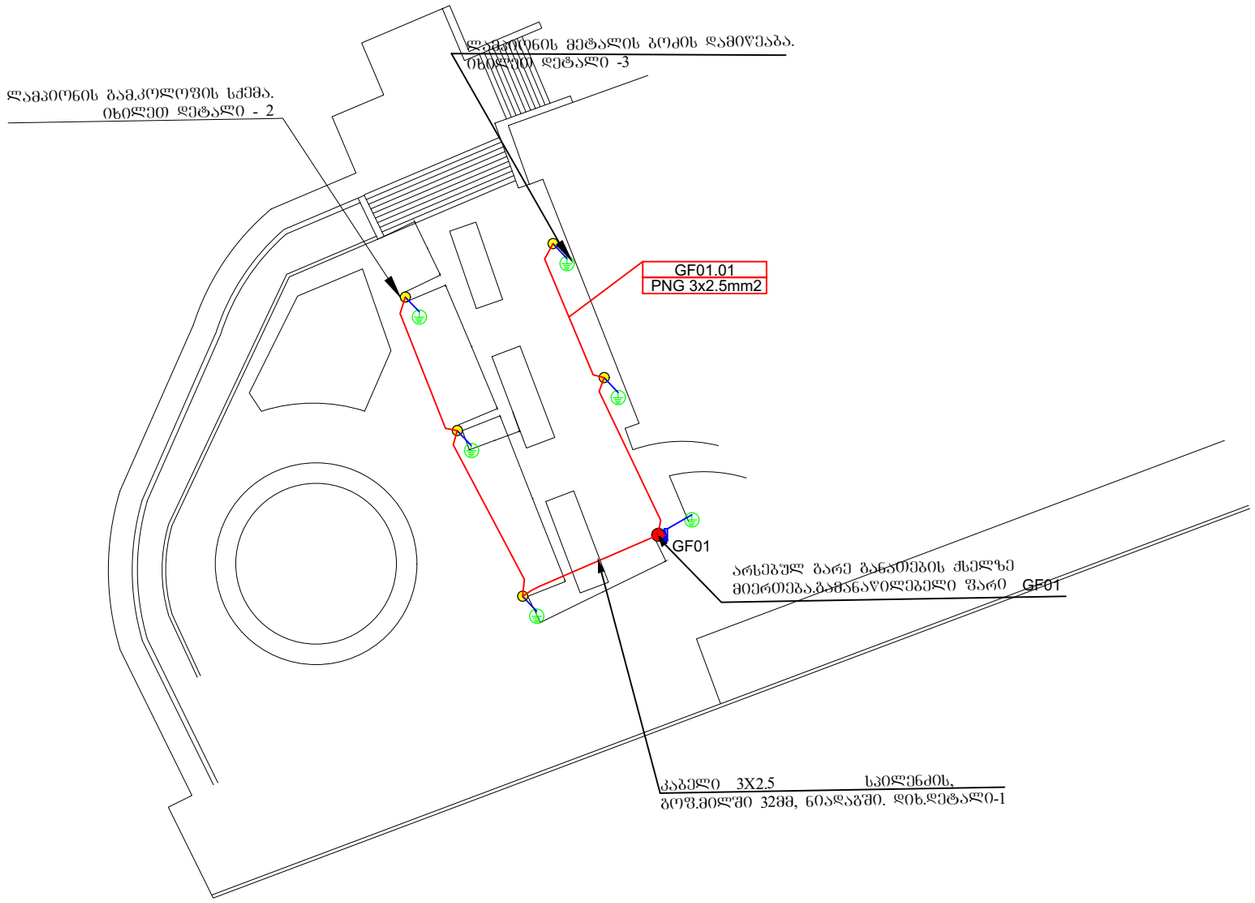
ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ს.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		ელ-1

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41 სკვერის განათების გეგმა

დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი



	თბილისი 2020წ	ფორმატი	-3
	დაკვეთა		

ექსპლიკაცია

დეკორატიული დიოდური ლამპიონი 50ვატ (6 ცალი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

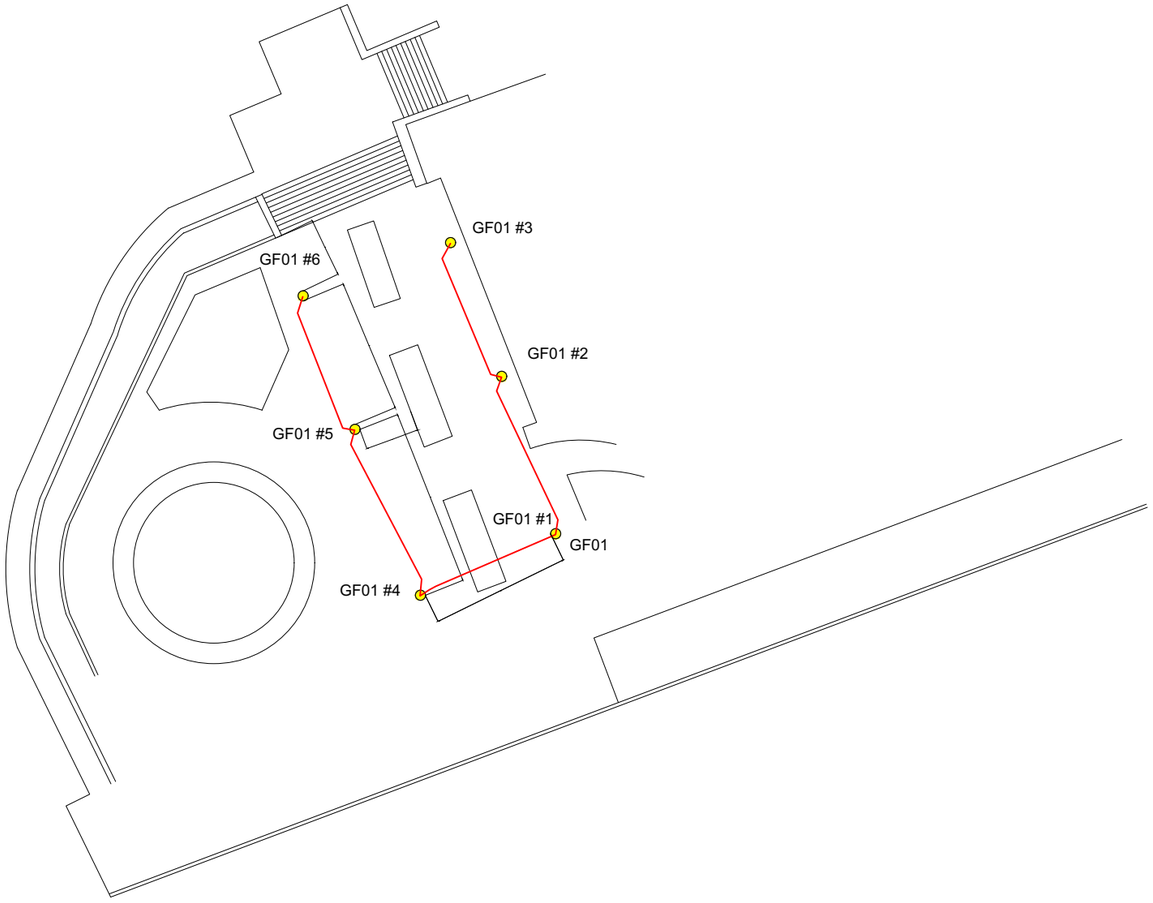
ქდმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ცმაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		შურცელი	შურცლები
მუშა ნახაზი			ელ-2

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41 სკვერის განათების გეგმა

დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი



თბილისი 2020წ	ფორმატი	□-3
დაკვეთა □□		

ექსპლიკაცია

დეკორატიული დიოდური ლამპიონი 50ვატ (6 ცალი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

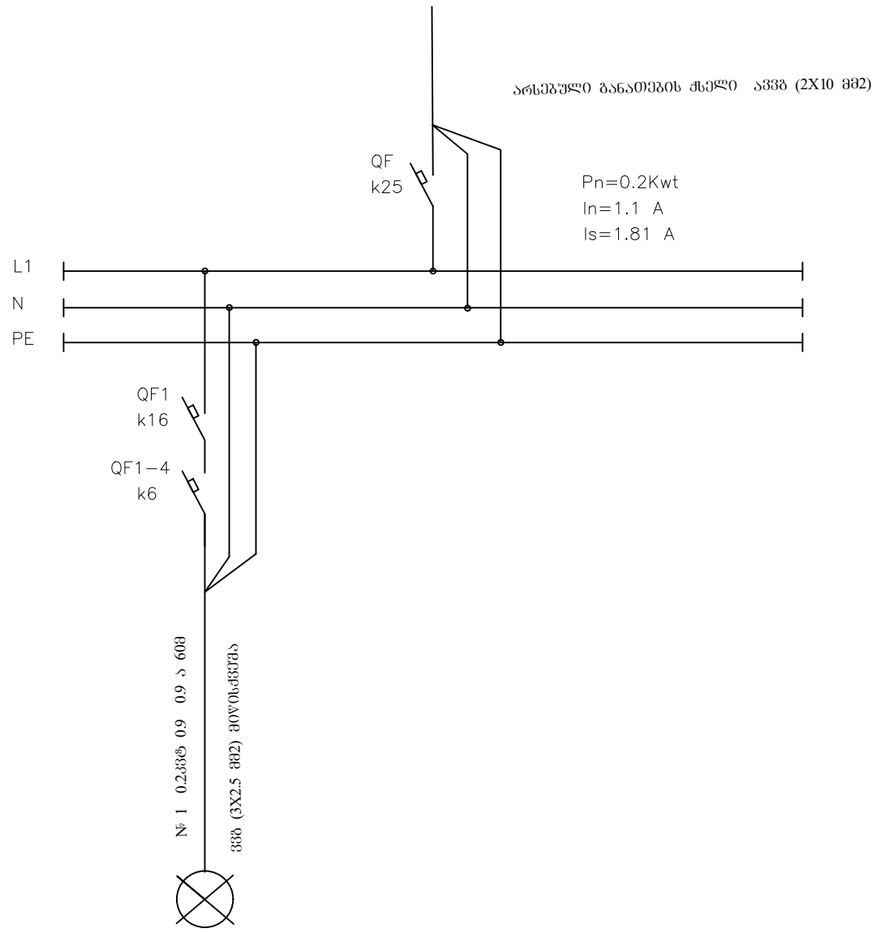
ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			ელ-3

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41 სკვერის განათების გეგმა

დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი

ელექტრო გამანაწილებელი ფარის ელ.სქემა გოსტ 21608-2014 მიხედვით



კვების წყარო					
შემომყვანი მოწყობილობა (გამომხოებელის ნომ.დენი) A (ავტომატური ამომრთველი)					
ხაზური მოწყობილობა (გამომხოებელის ნომ.დენი) A (ავტომატური ამომრთველი)					
ელ.მაგნიტური გამშვი (დამც.ამომრთველი მოწყობ) (ამორთვის ნომ.დენი)					
მარკირება,დაანარეგისტრირებული სიმძლავრე კვტ სიმძლავრის კოეფიციენტ,დანარეგისტრირებული დენი ა . მონაკვეთის სიგრძე მ.	დატვირთვის მოვლენტი კვტ- მ ძაბვის პარამეტრი %- მარგა ბაბელის კვეთი. ნაღვლების მეთოდი				
მომხმარებლის დასახელება		დეკორატიული ლამპიონები GF01			
დაყენებული სიმძლავრე კვტ		0.2			
გამოთვლილი/გამშვი დენი ა		0.9/1.4			

თბილისი 2020წ		ფორმატი □-3
დაკვეთა □□		

ექსპლიკაცია

●	დეკორატიული დიოდური ლამპიონი 50ვატ (4 ცალი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

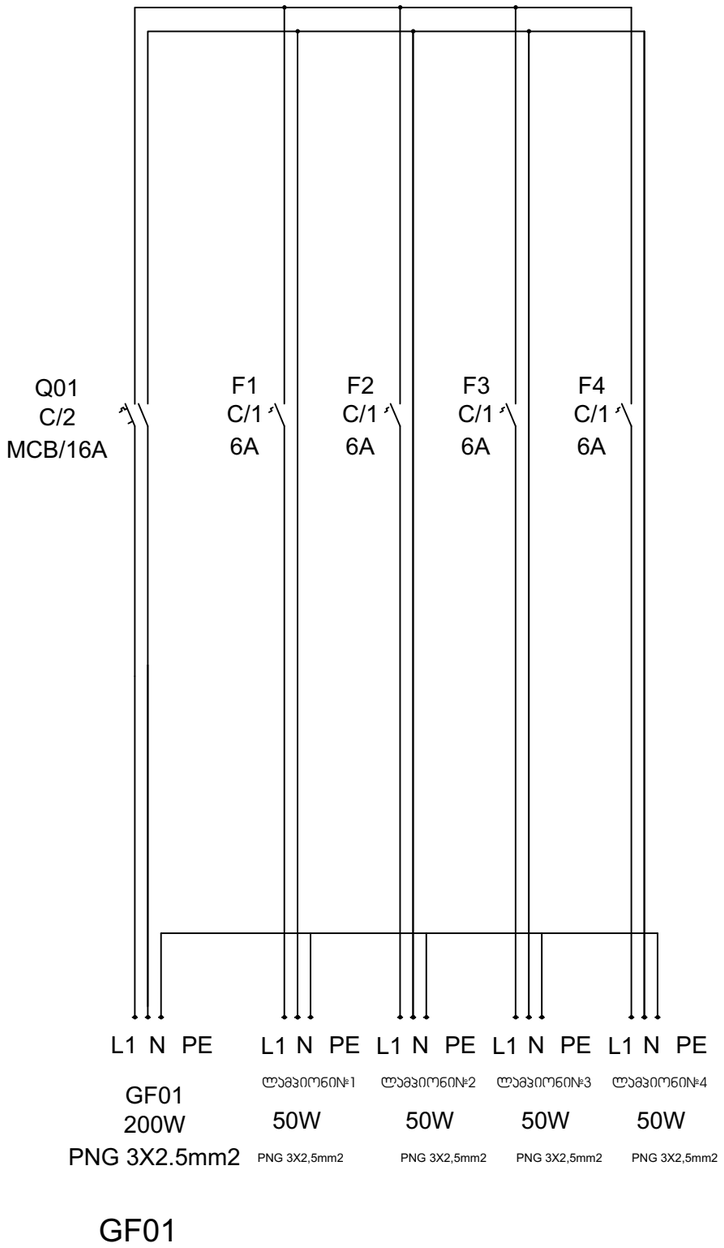
ქდმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ნ.ალალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		ელ-4	

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41 სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი

ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა



	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

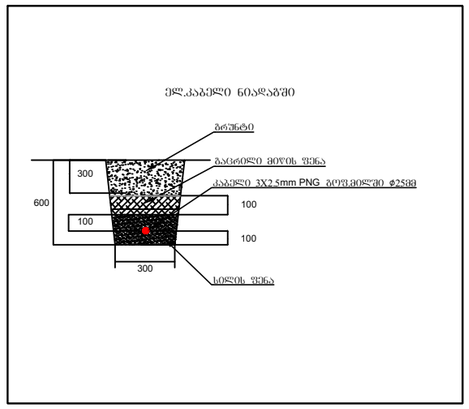
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		ელ-5

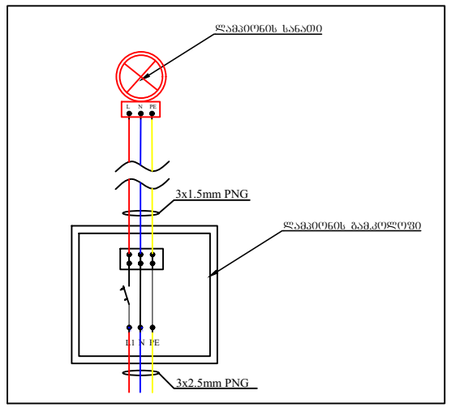
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№41 სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი

პროექტში გამოყენებული დეტალები

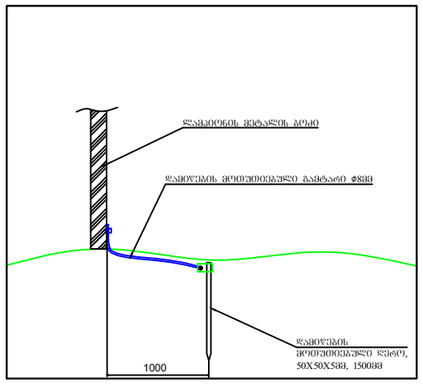
დეტალი-1



დეტალი-2



დეტალი-3



	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

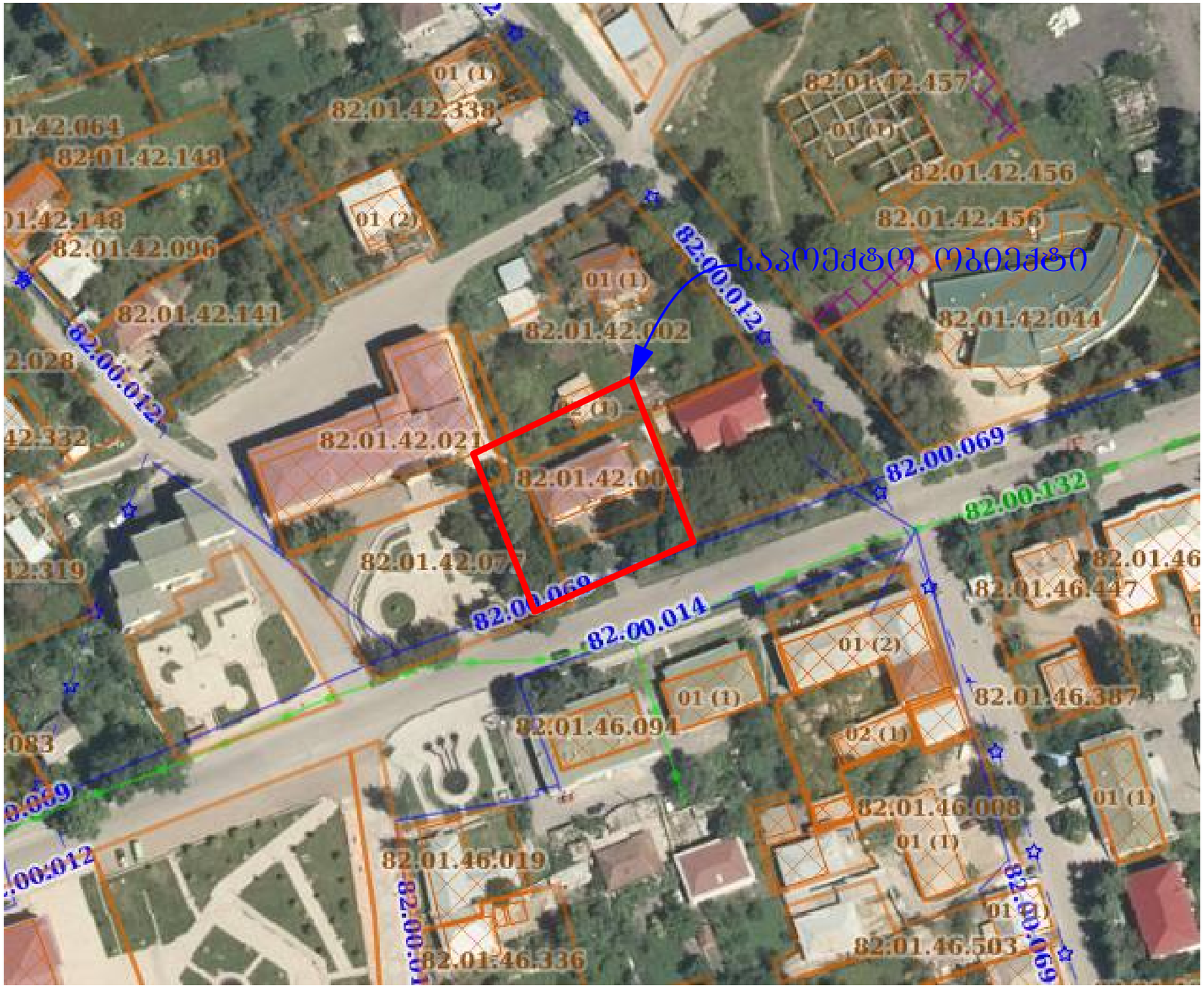
ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება			
ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)			
ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ცმაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			ელ-6

სიტუაციური გეგმა



თბილისი 2019 წ.	ფორმატი	-
დაკვეთა		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ინდ.მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ინჟინერი			
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		წურცელი	წურცლები
მუშა ნახაზი			

არსებული სიტუაცია

თბილისი 2019 წ.	ფორმატი	-
დაკვეთა		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

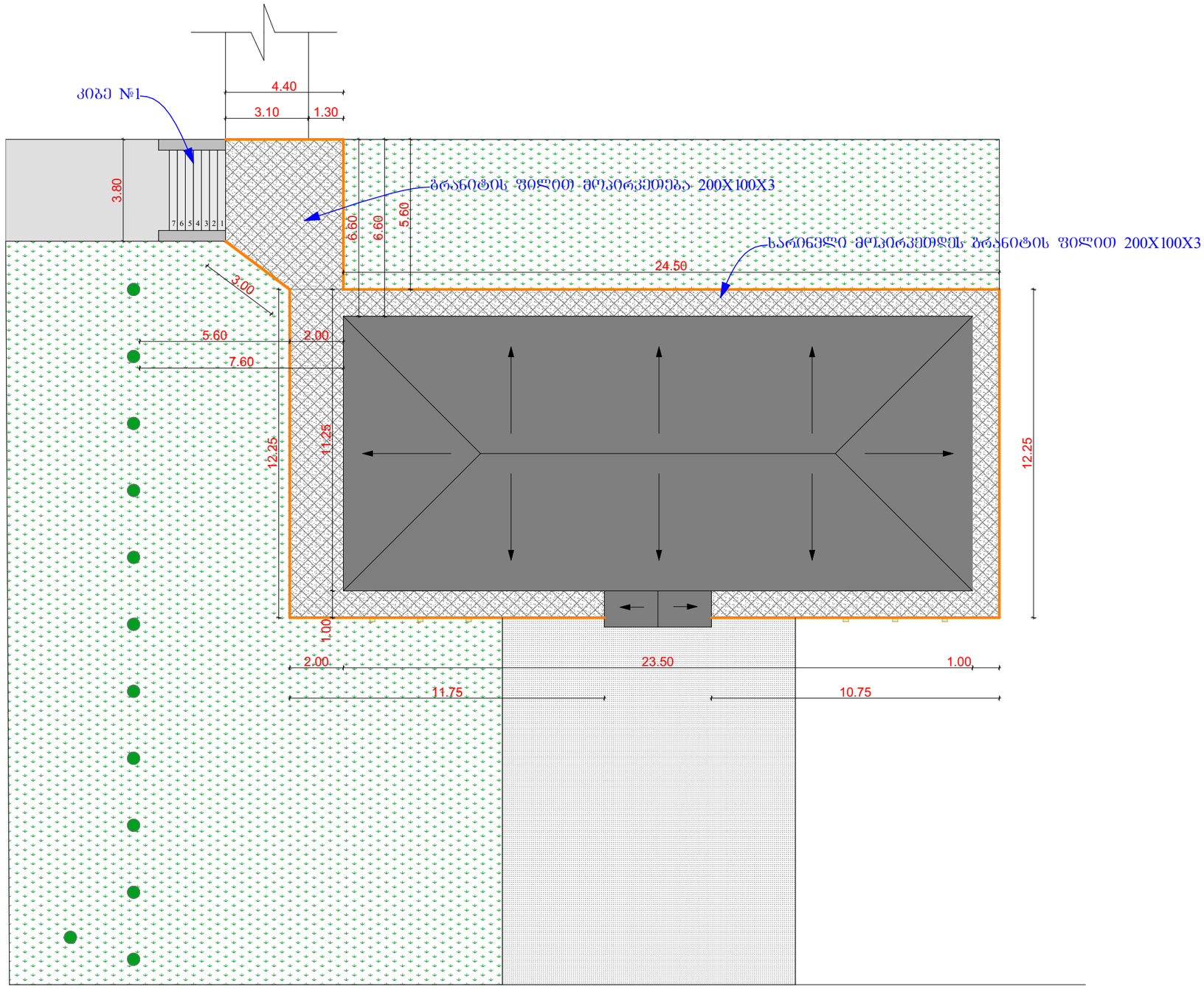
შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ინდ-მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
ინჟინერი			
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ტერიტორიის კეთილმოწყობა
ცესკო-ს შენობის მიმდებარედ



	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი	-
	დაკვეთა		

ექსპლიკაცია

პიროგბითი ნიშნები

ბრანიტის ფილით მოპირკეთება 200X100X3
103.00 m²

არსებული ხე-ნარგავი

ბრანიტის ბორდიური 100X200
84.5მ²

შენიშვნა

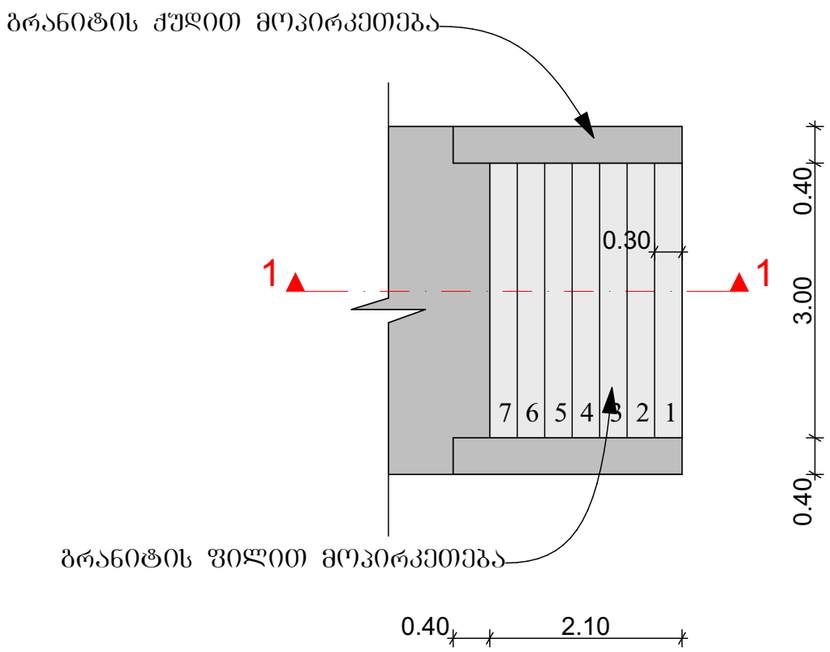
პროექტის სახელწოდება

ინდ-მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

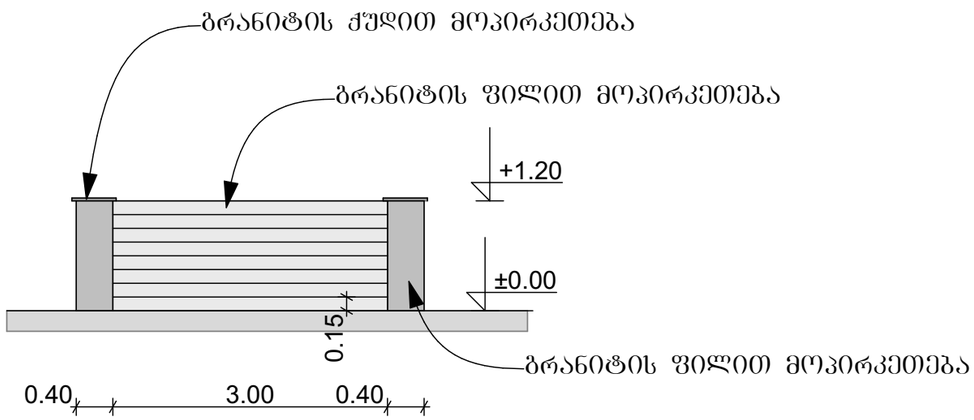
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ინჟინერი			
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		წურცელი	წურცლები
მუშა ნახაზი			

კიბე №1

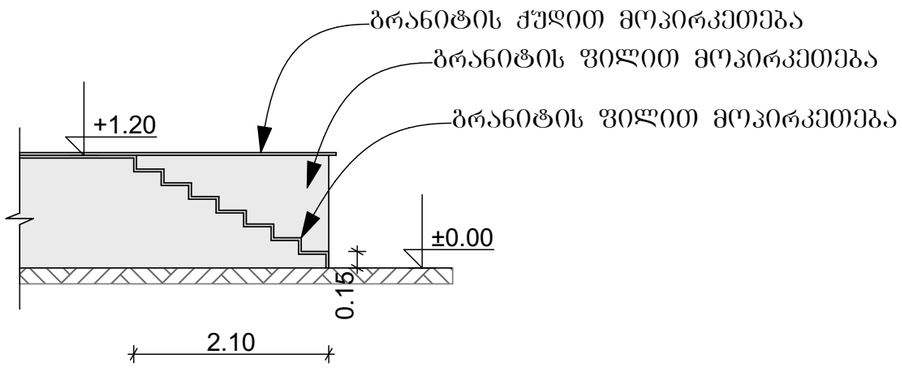
გეგმა



წინა ფასადი



ჭრილი 1-1



თბილისი 2019 წ.	ფორმატი	-
დაკვეთა		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

ბრანიტის ფილით მოპირკეთება სულ 19.4 მ²

ბრანიტის ქუდით მოპირკეთება სულ 2.6 მ²

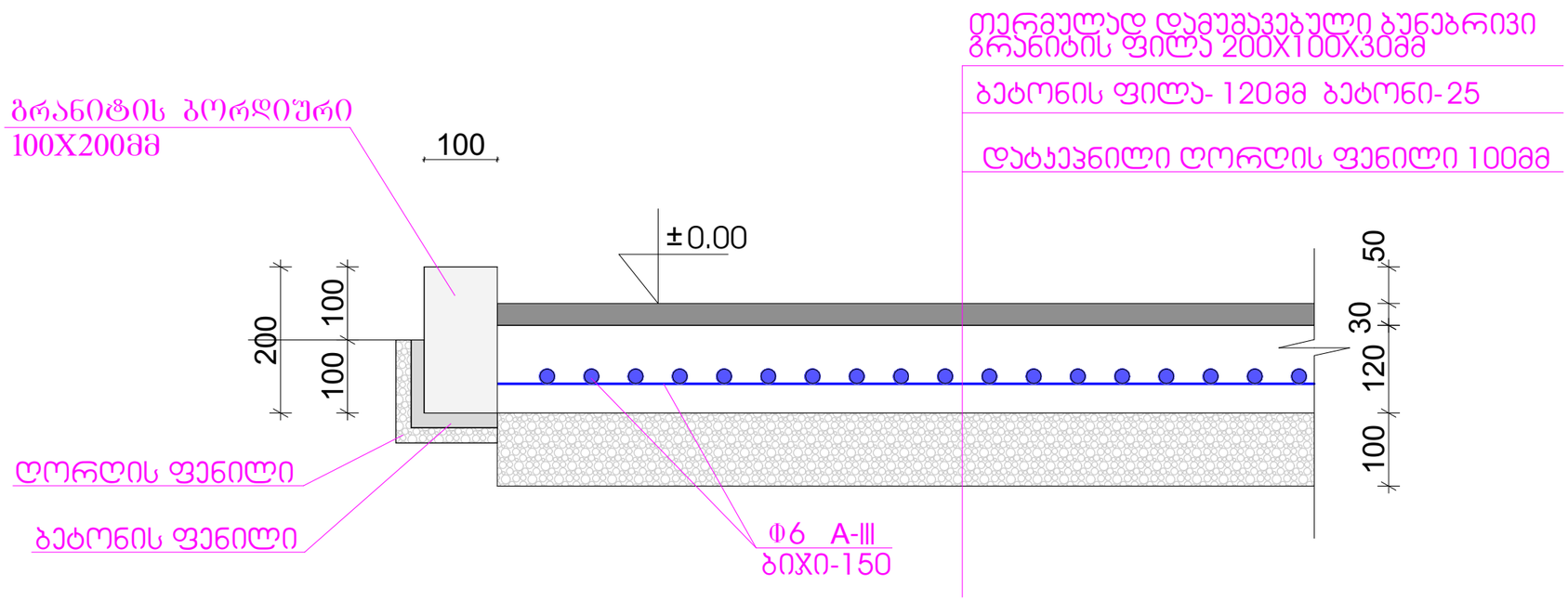
შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ინდ.მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ინჟინერი			
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

არმირებული ბეტონის ფილის მოწყობის სქემა



თბილისი 2018 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ინდ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კაბკამიძე		
დაამუშავა	გ.კაბკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა

ს/კ: 82.01.46.640

სკვერის რეაბილიტაცია

ამონაწერისაჯარორეესტრიდან

განცხადებისრეგისტრაცია
N892018305861 - 13/04/201811:43:15

მომზადებისთარიღი
25/04/201811:02:13

საკუთრებისგანყოფილება

ზონა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი
დმანისი	ქ.დმანისი		
82	**01**	**46**	**640**

მისამართი:ქალაქიდმანისი,ქუჩაწმინდანინო

ნაკვეთისსაკუთრებისტიპი: საკუთრება
ნაკვეთისდანიშნულება: არასასოფლოსამეურნეო
დაზუსტებულიფართობი: 4396.00კვ.მ.
ნაკვეთისწინანომერი:

მესაკუთრისგანყოფილება

განცხადებისრეგისტრაცია:ნომერი892018305861 , თარიღი13/04/201811:43:15
უფლებისრეგისტრაცია:თარიღი 25/04/2018

უფლებისდამადასტურებელიდოკუმენტი:

- ბრძანებაN3031,დამოწმებისთარიღი:27/12/2017,დმანისისმუნიციპალიტეტისმერია

მესაკუთრეები:
სსიპდმანისისმუნიციპალიტეტი ,IDნომერი:228928391

მესაკუთრე:
სსიპდმანისისმუნიციპალიტეტი

აღწერა:

იპოთეკა

საგადასახადოგირავნობა:

- საგადასახადოგირავნობა/იპოთეკა: **10201612118826/04/201616:05:49**
  სახელმწიფოორგანოებიდმანისისმუნიციპალიტეტის/ნ228928391
  საგანი: **არასრულიმთელიქონება,საგადასახადოგირავნობის/იპოთეკისუფლებავრცელდებამთელქონებაზე, გარდა:უძრავინივთისასაკადასტროკოდით82.01.42.353**
  საფუძველი: **შეტყობინება,N044399,29.07.2011,დმანისისმუნიციპალიტეტი**

ვალდებულება

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებულიარარის

მოვალეთარეესტრი:

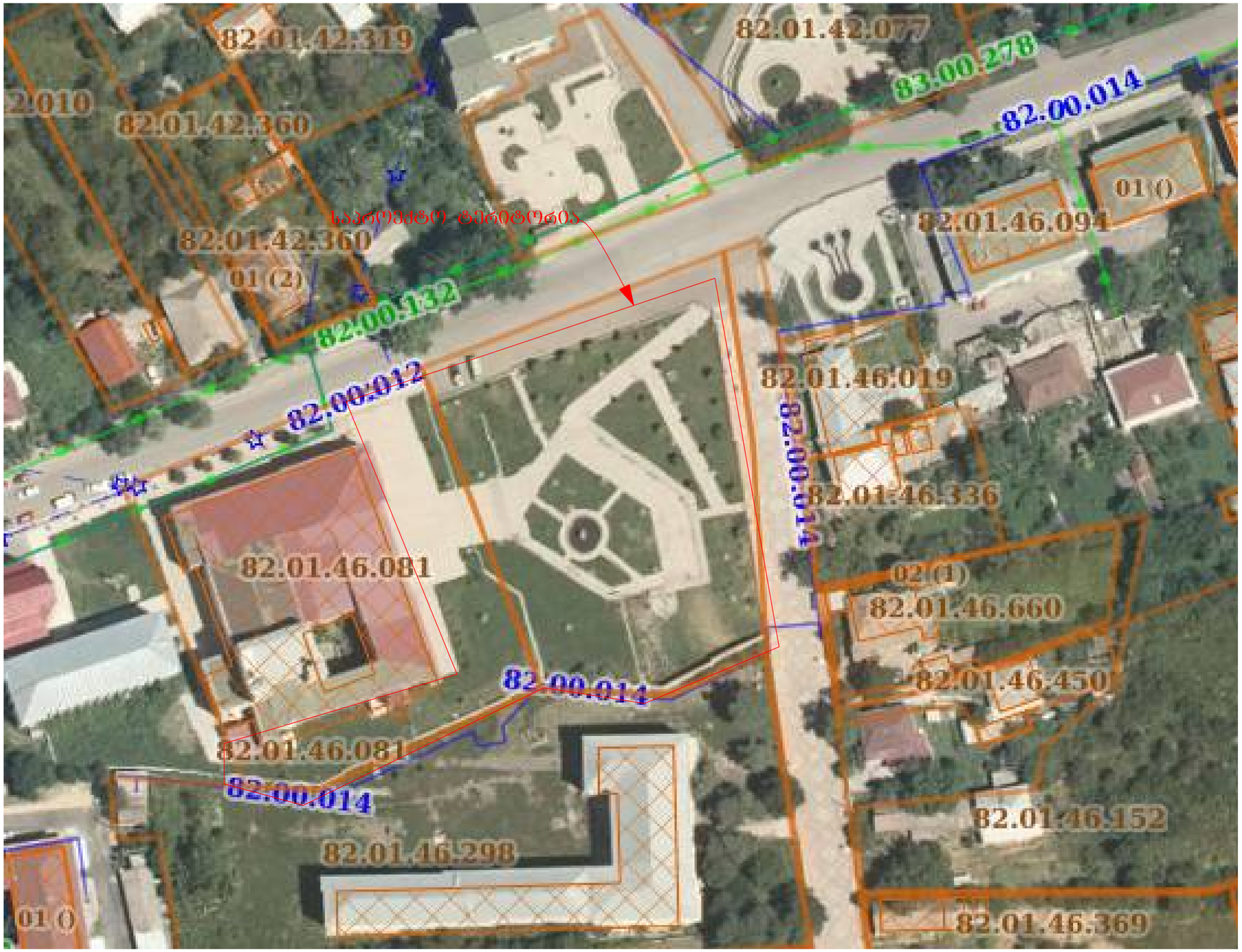
რეგისტრირებულიარარის

"ფიზიკურიპირისმიერ2წლამდევადითსაკუთრებაშიარსებულიმატერიალურიაქტივისრეალიზაციისას,აგრეთვესაგადასახადოწლის განმავლობაში1000ლარისანმეტიღირებულებისქონებისსაჩუქრადმიღებისასსაშემოსავლოგადასახადიგადახდასექვემდებარებასაანგარიშოწლის მომდევნოწლის1აპრილამდე,რისშესახებაცალნიშნულიფიზიკურიპირიიმავევადაშიწარუდგენსდეკლარაციასსაგადასახადორგანოს.აღნიშნული ვალდებულებისშეუსრულებლობაწარმოადგენსსაგადასახადოსამართალდარღვევას,რაციწვევსპასუხისმგებლობასსაქართველოსსაგადასახადო კოდექსისXVIIIთავისმიხედვით."

- დოკუმენტისნამდვილობისგადამოწმებაშესაძლებელიასაჯარორეესტრისეროვნულისააგენტოსოფიციალურვებ–გვერდზეwww.napr.gov.ge;
- ამონაწერისმიღებაშესაძლებელიავებ–გვერდზეwww.napr.gov.ge,ნებისმიერტერიტორიულსარეგისტრაციოსამსახურში,იუსტიციისსახლებსა დასააგენტოსავტორიზებულპირებთან;
- ამონაწერშიტექნიკურიხარვეზისალმოჩენისშემთხვევაშიდაგვიკავშირდით:2405405ანპირადადშეავსეთგანაცხადივებ–გვერდზე;
- კონსულტაციისმიღებაშესაძლებელიაიუსტიციისსახლისცხელხაზზე2405405;
- საჯარორეესტრისთანამშრომელთამხრიდანუკანონოქმედებისშემთხვევაშიდაგვიკავშირდითცხელხაზზე:0800900909
- თქვენთვისსაინტერესონებისმიერსაკითხთანდაკავშირებითმოგვწერეთელ-ფოსტით:info@napr.gov.ge

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

სიტუაციური გეგმა



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		წერილი	წერილები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

სარეაბილიტაციო დეტალების სქემა

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ԶԱԼՈՒՇՈՎ Ն ԱՅՑԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԱՅՑԵՐԻ ՓԱՓՈՒՂԻ ԱՅԼԵՎԱՅԻՆԻՆ ԱՅԼԵՎԱՅԻՆԻՆ

Լանդշաֆտային ծառեր

Ցանցավոր ծածկույթ

Զ.Ա.Ալեքսանյանի անվան «Գեղարվեստի դպրոց» ՊՈԱԿ-ի ՇԵՆՔԻ ԱՅԼԱՆՑՔԻ ԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

Ամրագրված տարածքի մակերես՝ 2228.5 մ²

Լանդշաֆտային ծառեր - 6Ց

Լայնք - 6Ց

ԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶ
ԱՐԹԻԿ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ

«Զ.Ալեքսանյանի անվան «Գեղարվեստի դպրոց» ՊՈԱԿ»

ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԱՆՀԱՏ	ԲԱՅՑԱԳՐՈՒՄ ԿԱՄ ՀԱՍՑԵ	ՄԱԿԱԳԻՐ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ	ԳԼԽԱՎՈՐ ԱՃՈՒՐԴԱԳՐՈՂ		
ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄԻ ՂԵԿԱՎԱՐ	Ա.Ա.Ալեքսանյան		
ՀԱՇՎԱՐԿՈՂ			
ՄԱԿԱԳԻՐ			
ԱՅԼԱՆՑՔ	ԳԾԱԳՐԱԿՈ	ԳԾԱԳՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐ	
ԳԾԱՅԻՆ ԿԱՅՔԻ ՀԱՄԱՐ			

Ամրագրված տարածքի մակերես՝ 2228.5 մ²

Լանդշաֆտային ծառեր - 6Ց

Լայնք - 6Ց

Ցանցավոր ծածկույթ

Լանդշաֆտային ծառեր

Ցանցավոր ծածկույթ
(ասֆալտ ցրտաթափ) -25Ց

Ծառեր -9Ց

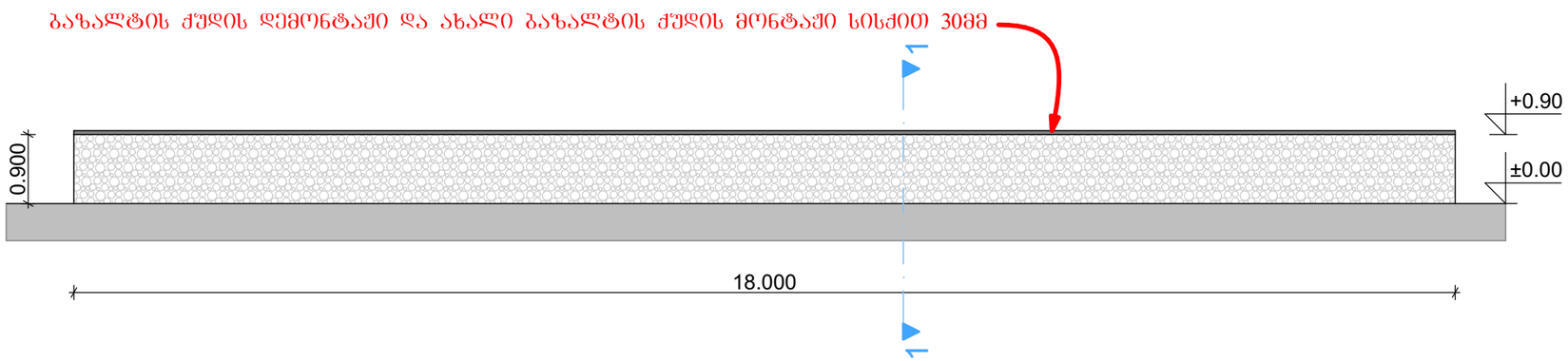
Թփեր -2Ց

Լանդշաֆտային ձևավորման
ինքնակամ բույսերի ոչնչացում

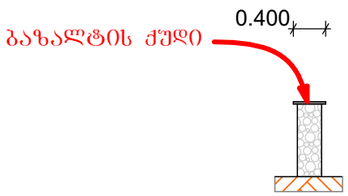
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

ბაზალტის ქუდით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია

დეტალი №1



ჭრილი 1-1



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

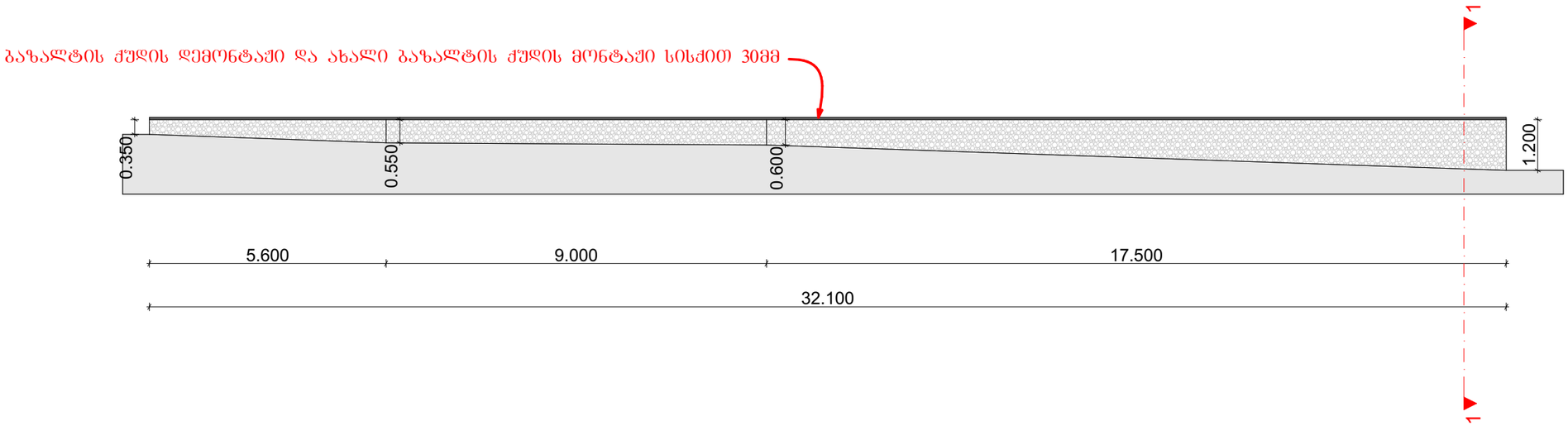
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

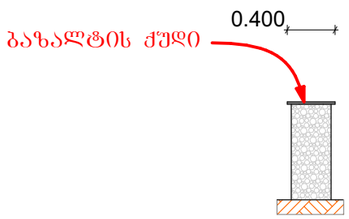
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

დეტალი №2

ბაზალტის ქუდით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია



ჭრილი 1-1



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

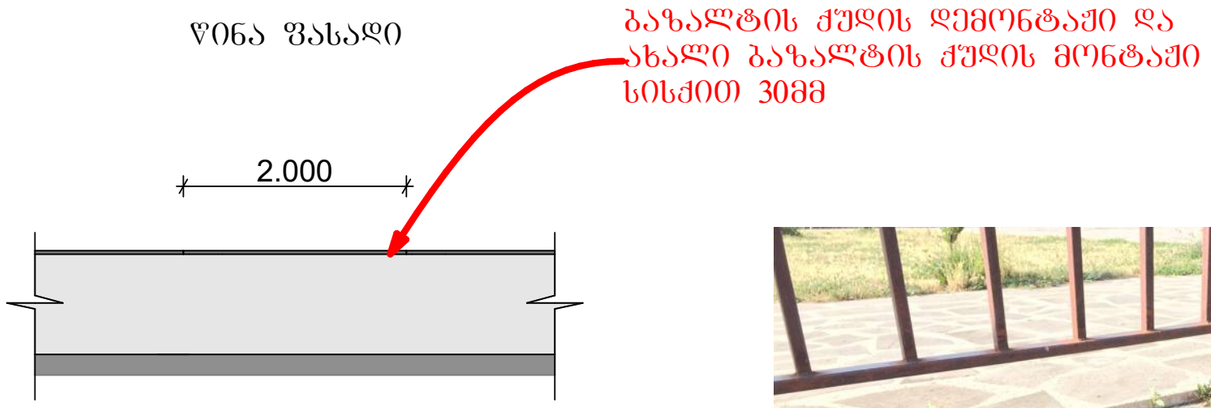
თანამდებობა	ბჭარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დაამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

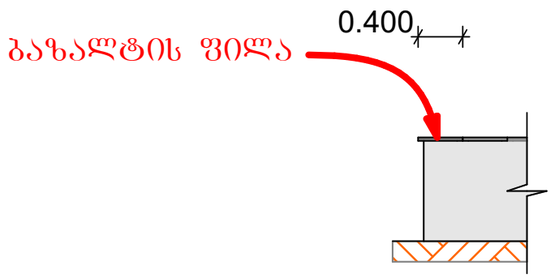
ბაზალტის ქუდით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია

დეტალი №3

წინა ფასადი



გვერდითა ფასადი



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

დეტალი №4
სადემონტაჟო შადრევანი

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		წურცელი	წურცლები
მუშა ნახაზი			

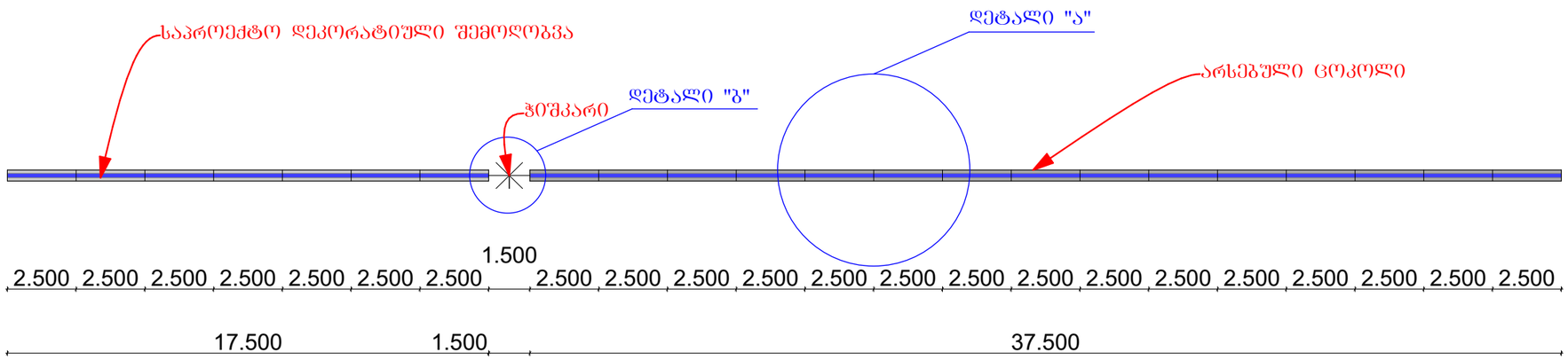
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

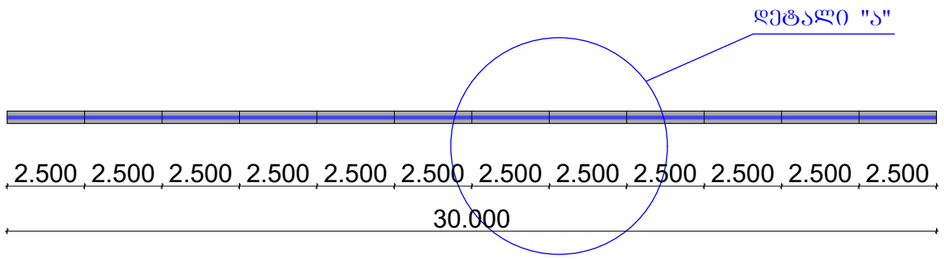
დეკორატიული შემოღობვის დემონტაჟი და პროექტით გათვალისწინებული ახალი დეკორატიული შემოღობვის მოწყობა

დეტალი №5

ბაზალტის ქუდით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია

გეგმა





სადემონტაჟო მოაჯირი

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		შურცელი	შურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

დეტალი №6

საბაღე სკამი (6 ც)

სანაგვე ურნა (6 ც)

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

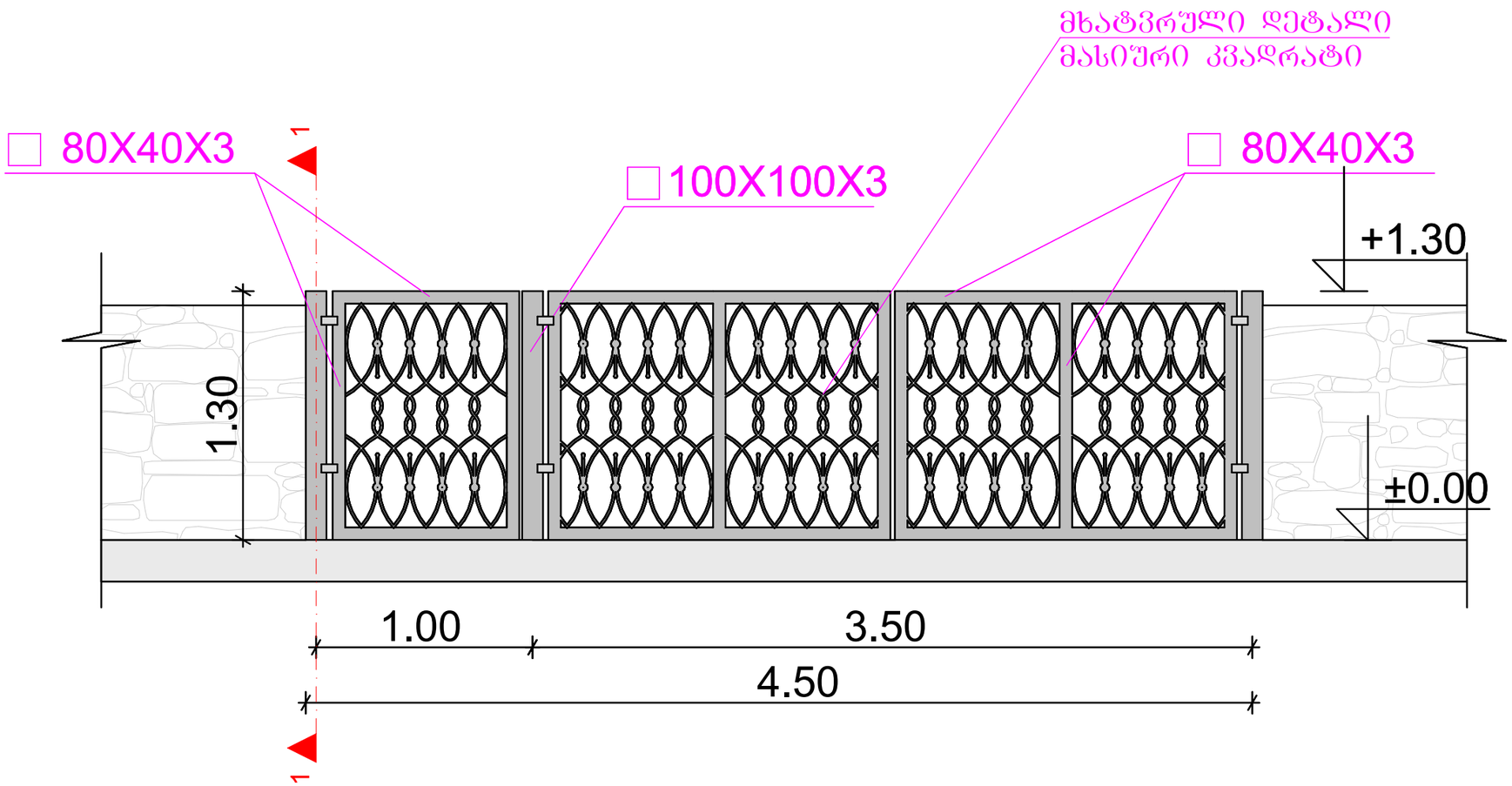
ექსპლიკაცია

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

დეტალი №7

ჭიშკრის მოწყობის სქემა

1 ცალი



პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

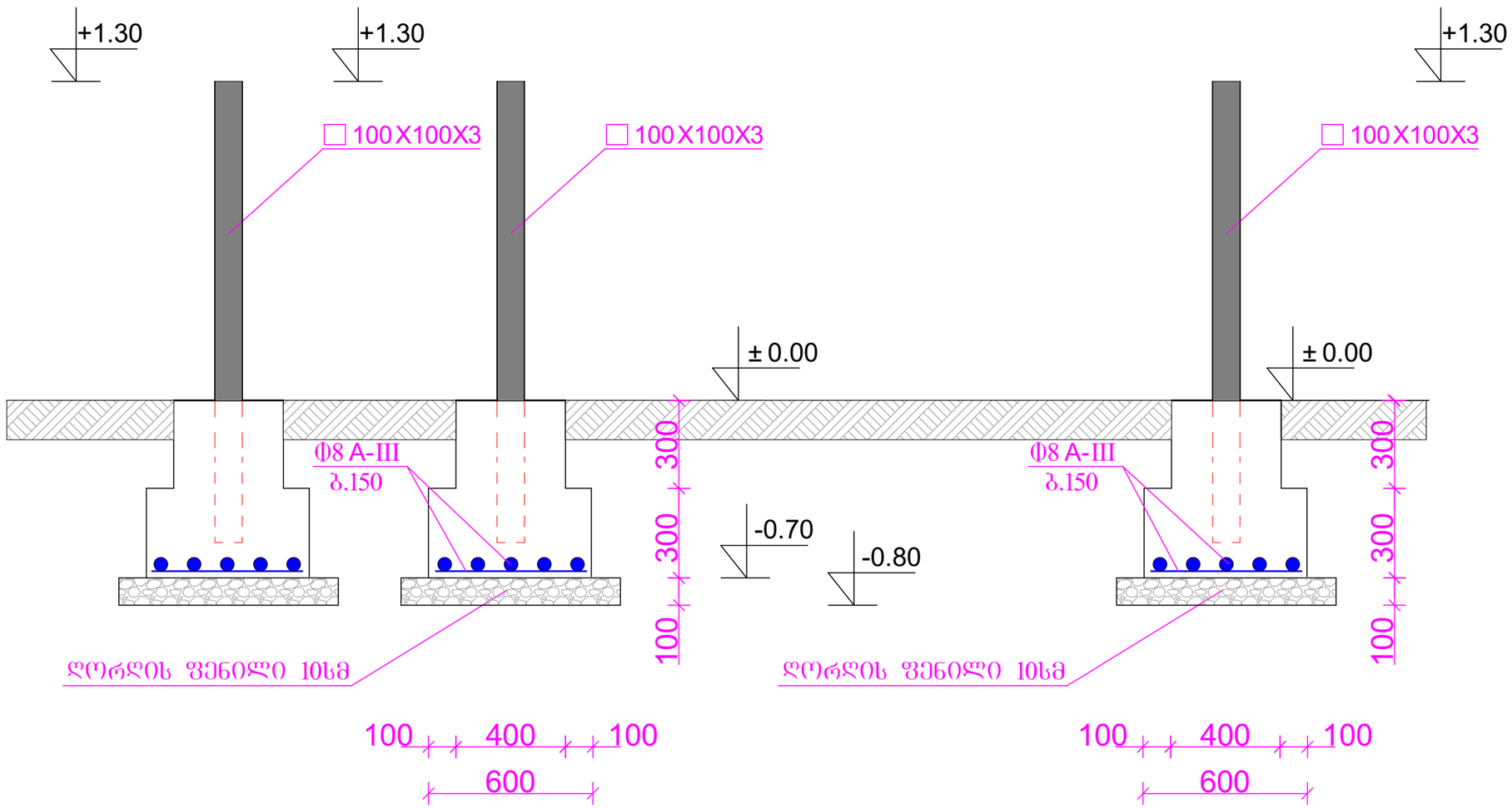
ინდმეწარმე "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ჭუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

დეტალი №7

ჭრილი 1-1



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

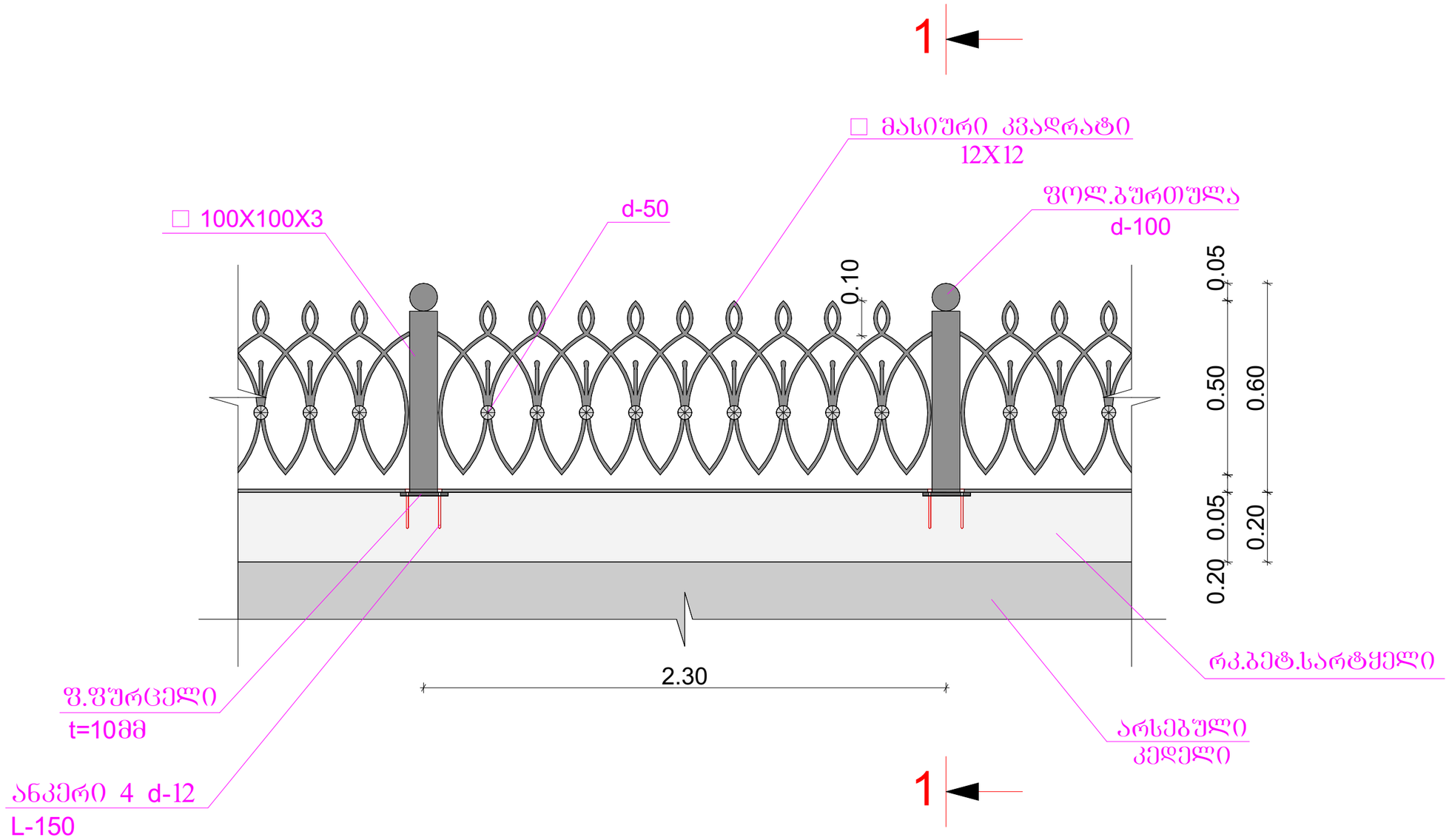
პროექტის სახელწოდება

ინდ.მეწარმე "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

დეკორატიული ლითონის შემოღობვის მოწყობის ესკიზი

დეტალი "ა"



თბილისი 2018 წ.		ფორმატი -3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

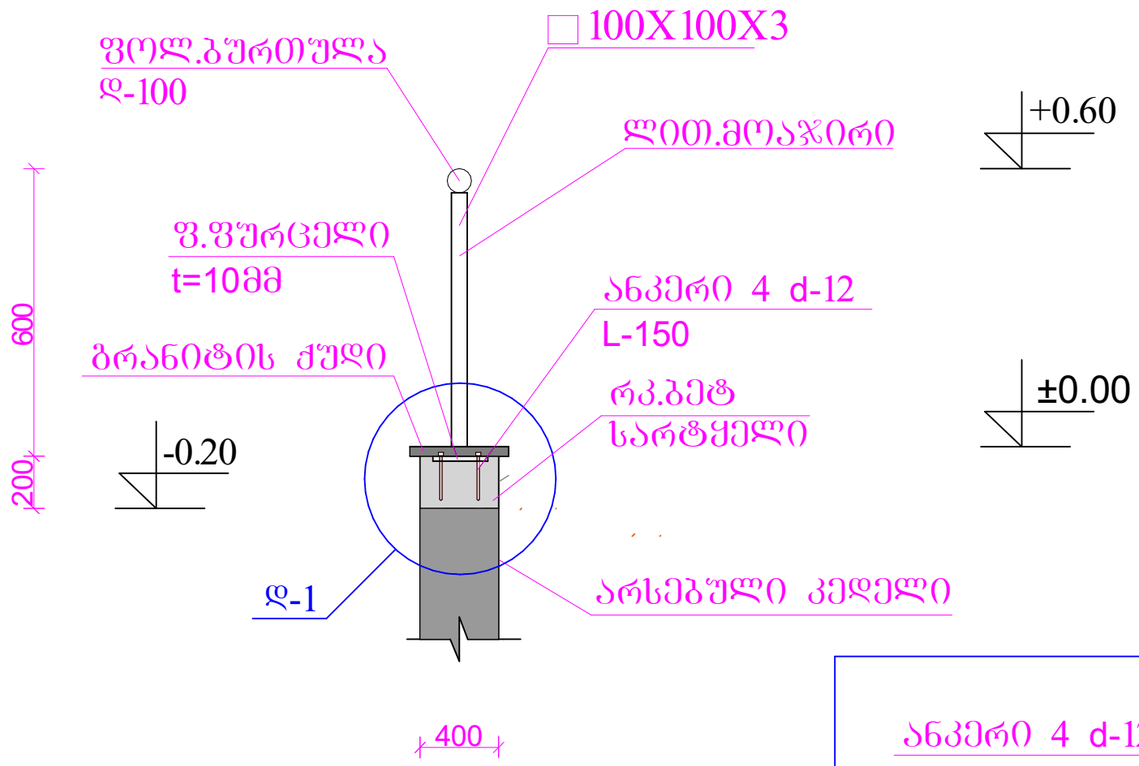
პროექტის სახელწოდება

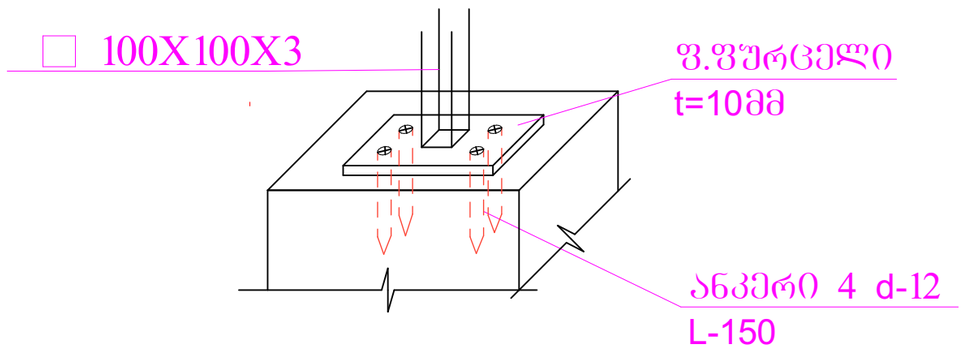
ინდ. მეწარმე" ნანა ახვლედიანი "

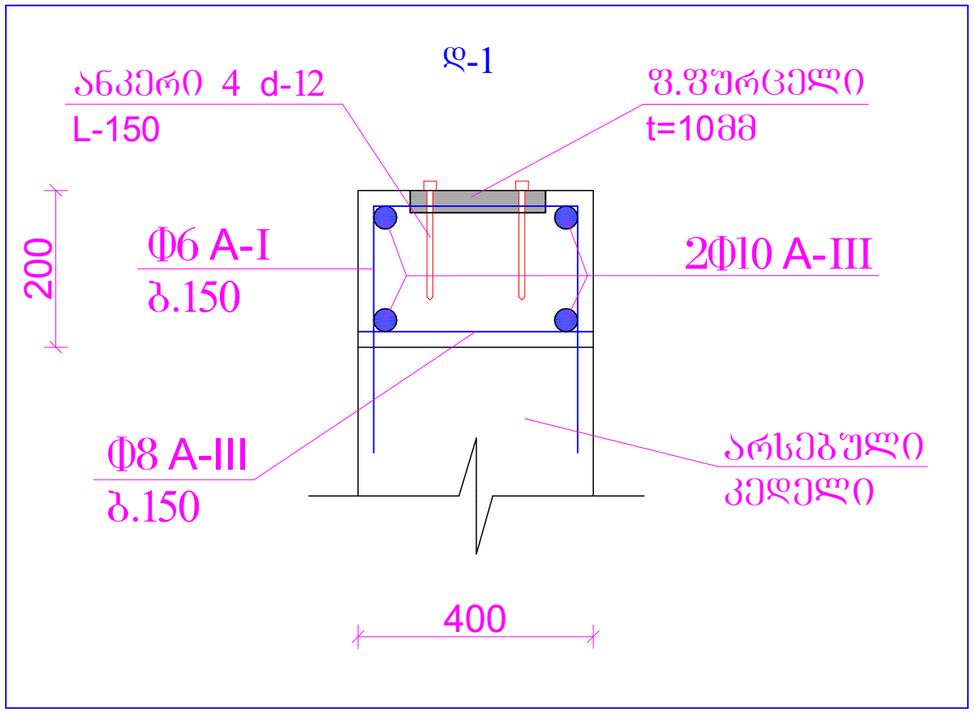
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

არსებულ კედელში მოაჯირის ჩამაბრების სქემა

ჭრილი 1-1







თბილისი 2018 წ.		ფორმატი -3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

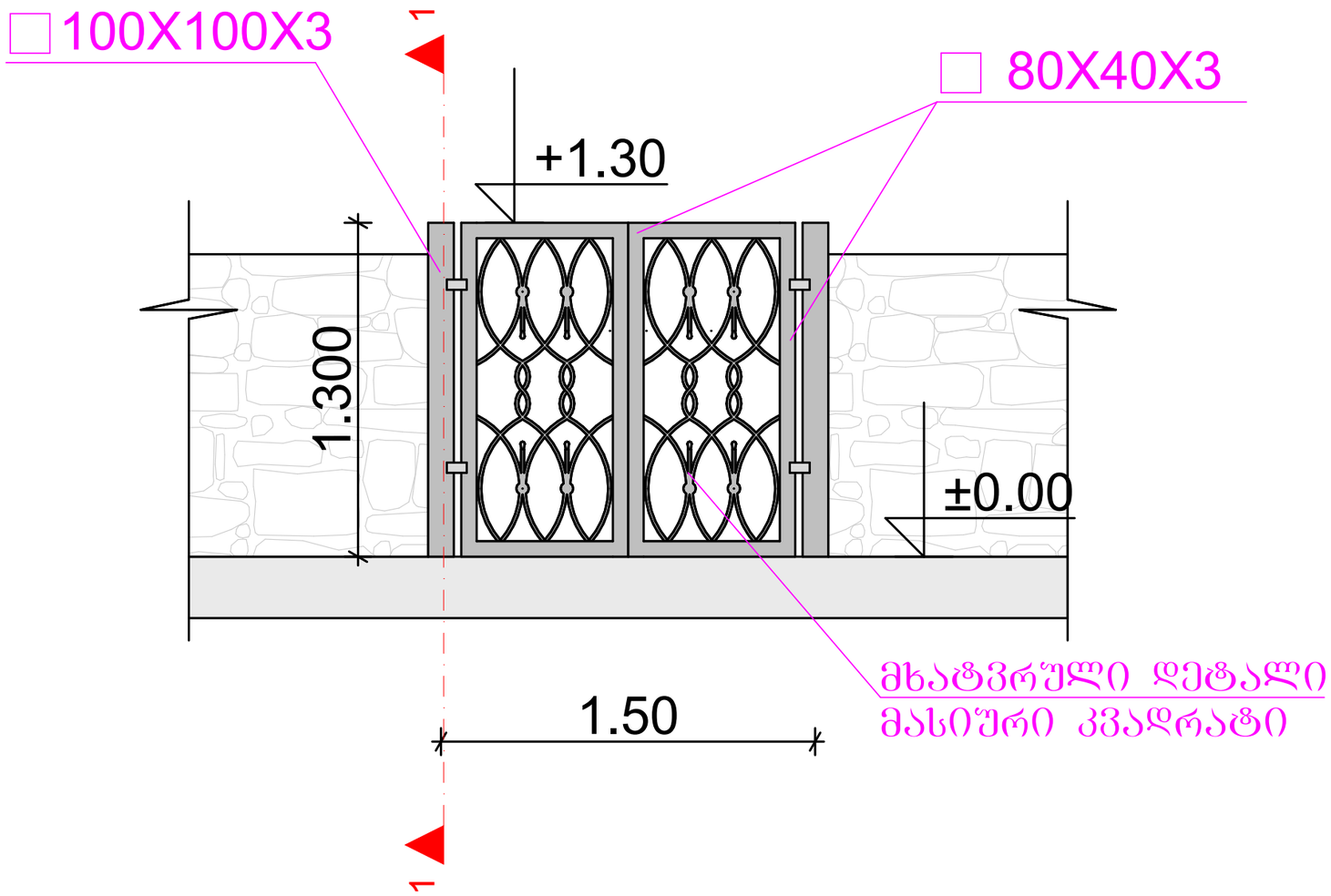
ინდ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

დეტალი №5

ჭიშკრის მოწყობის სქემა
დეტალი "ბ" (1 ცალი)



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

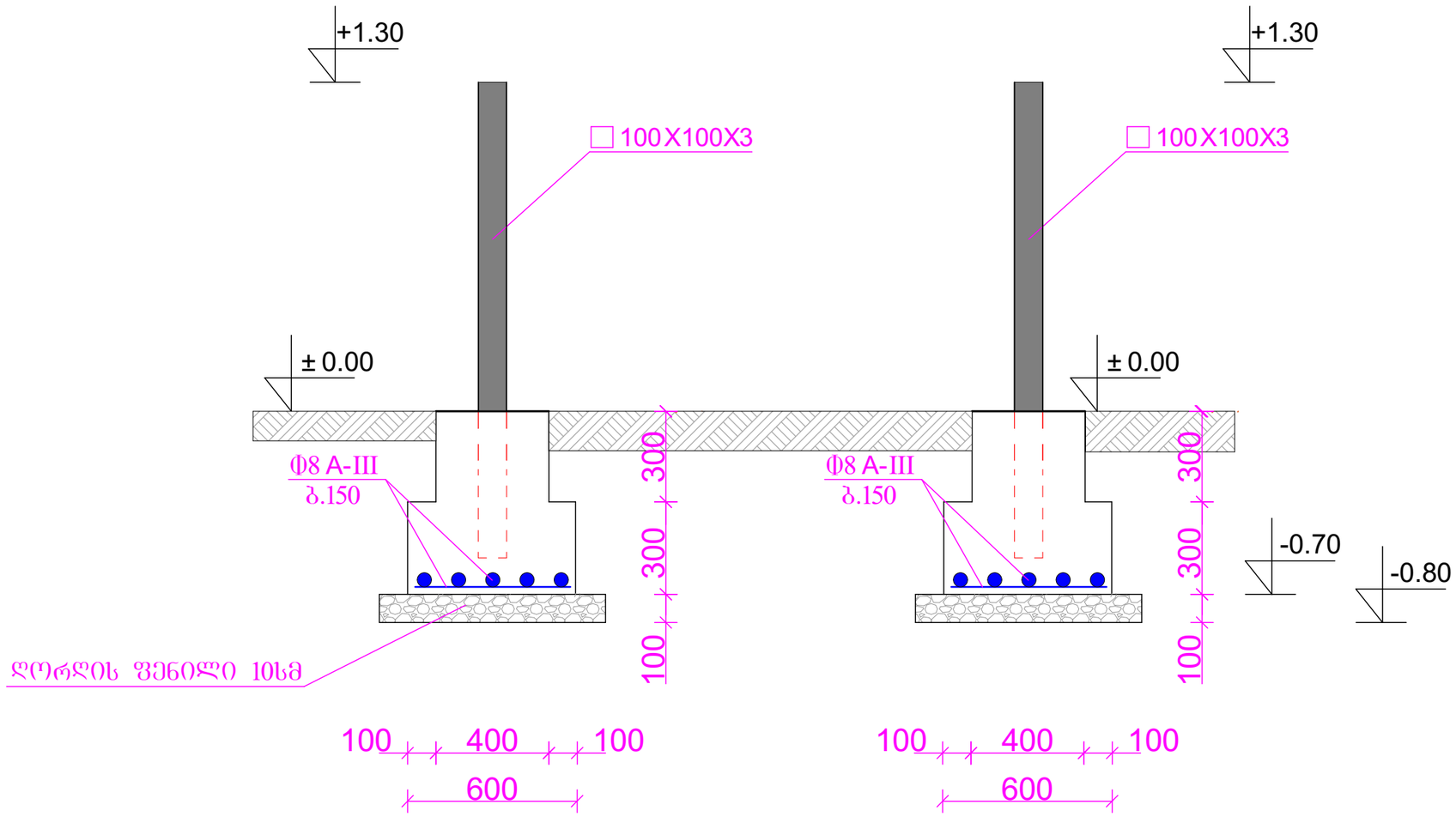
ინდ.მეწარმე "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დაამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640

დეტალი №5

ჭიშკრის მოწყობის სქემა ჭრილი 1-1
დეტალი "ბ" (1 ცალი)



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ინდ.მეწარმე "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დაამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.640
სადემონტაჟო ლამპიონი 23ც

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

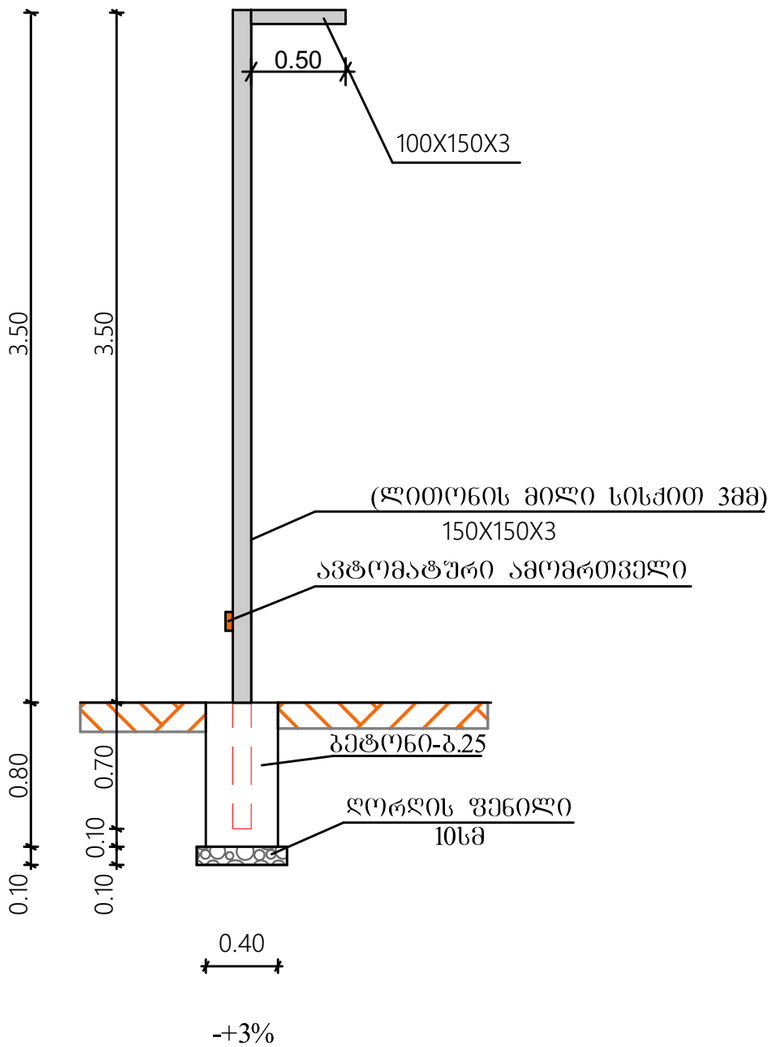
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

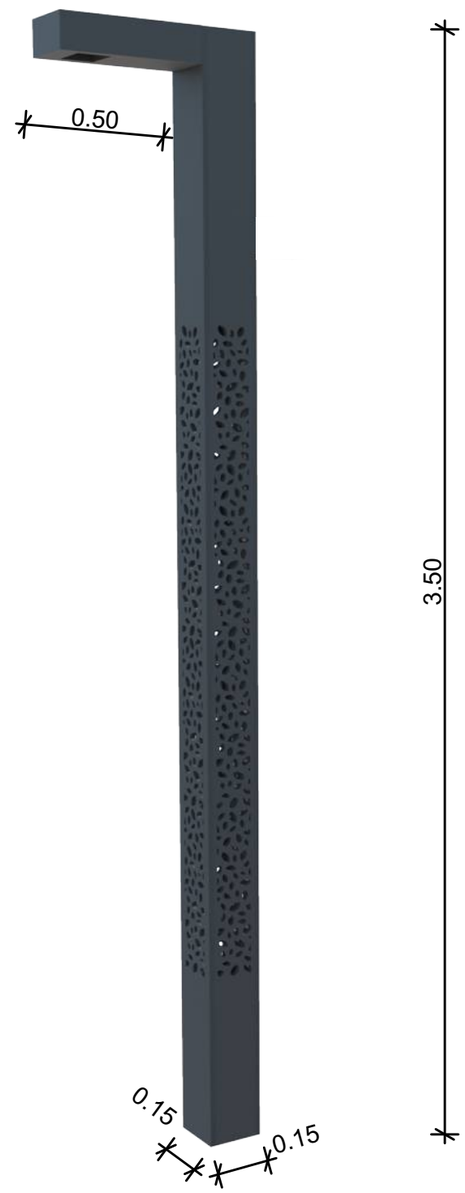
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

დეკორატიული ლამპიონი
23C

ელექტრო ბოძის დაბეტონების სქემა





თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

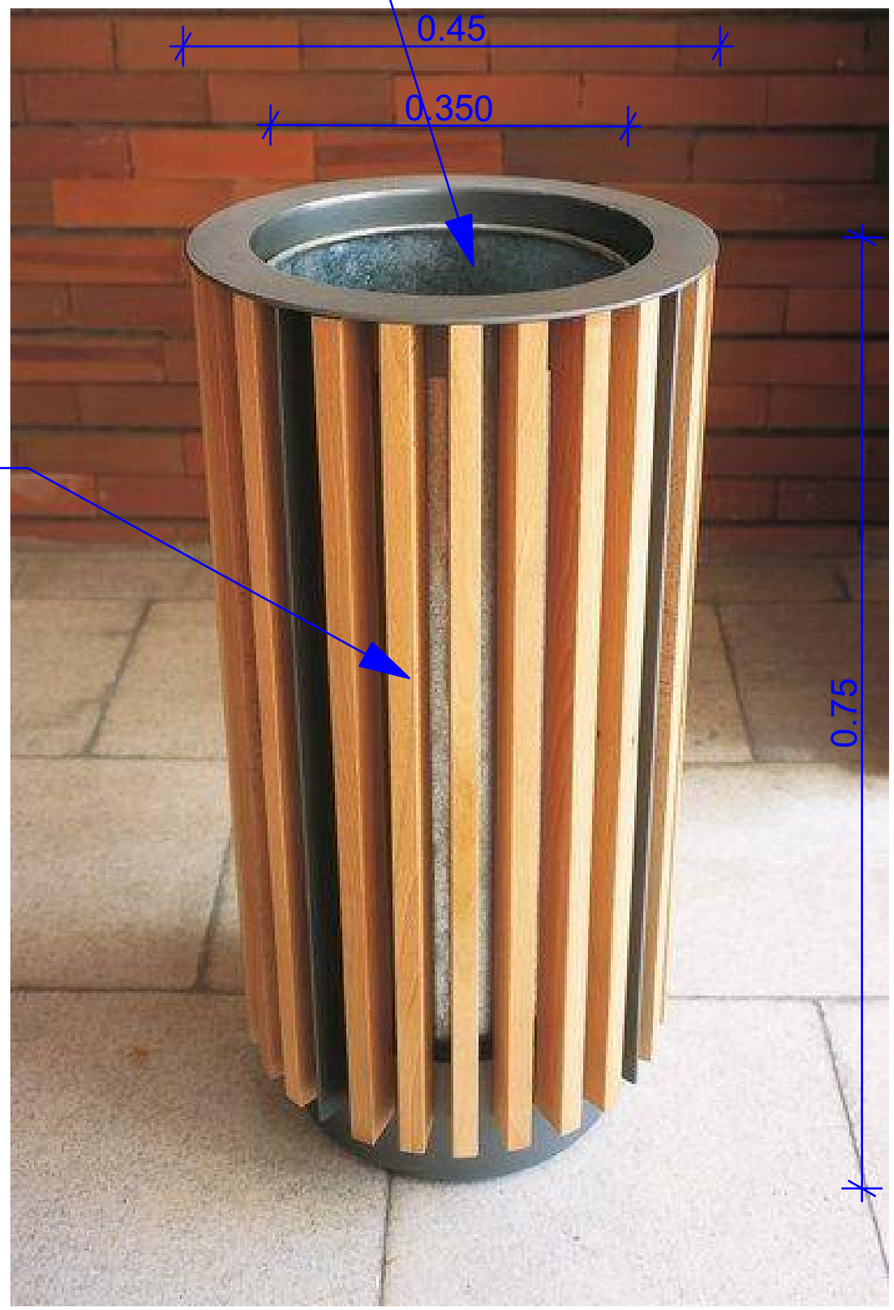
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

სანაგვე ურნის ნიმუში



პიროვნული ნიშნები

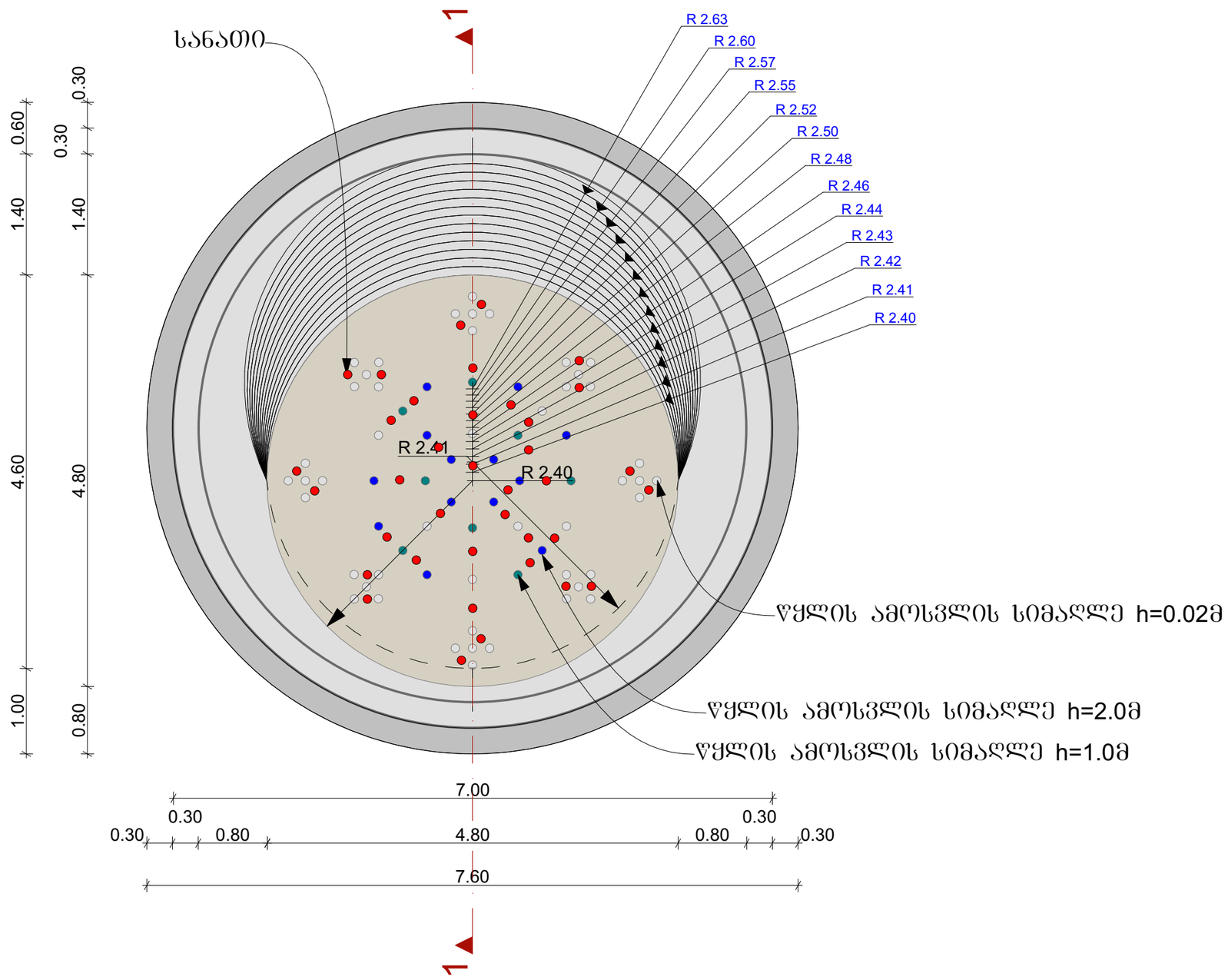
შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ინდ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

შადრევანის გეგმა



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ᲔᲥᲡᲞᲚᲘᲙᲐᲪᲘᲐ

ᲞᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲜᲘᲨᲜᲔᲑᲘ

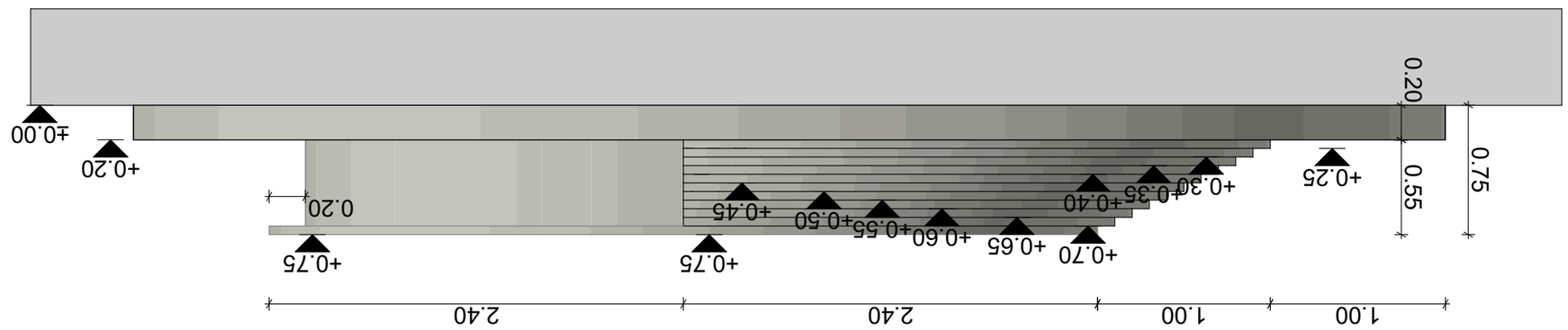
ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲬᲝᲓᲔᲑᲐ

ᲘᲜᲓ. ᲛᲔᲬᲐᲠᲛᲔ " ᲜᲐᲜᲐ ᲐᲮᲕᲚᲔᲓᲘᲐᲜᲘ

ᲗᲐᲜᲐᲛᲓᲔᲑᲝᲑᲐ	ᲒᲕᲐᲠᲘ	ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲐ	ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ
ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	Ნ.ᲐᲮᲕᲚᲔᲓᲘᲐᲜᲘ		
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	Გ.ᲙᲐᲛᲙᲐᲛᲘᲫᲔ		
ᲓᲐᲐᲛᲣᲨᲐᲕᲐ	Გ.ᲙᲐᲛᲙᲐᲛᲘᲫᲔ		
ᲛᲐᲨᲢᲐᲑᲘ			
ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ			
ᲡᲢᲐᲓᲘᲐ		ᲨᲣᲠᲪᲔᲚᲘ	ᲨᲣᲠᲪᲚᲔᲑᲘ
ᲛᲣᲨᲐ ᲜᲐᲮᲐᲖᲘ			

ОБЩИЙ ВИД



Масштаб 1:50		Формат А-3	
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата			
Разработал Ахмедов Ш.Ш.		Стадия	Лист	Листов
Проверил Ахмедов Ш.Ш.		Р		
Н.контр. Ахмедов Ш.Ш.				
Утвердил Ахмедов Ш.Ш.				

Здание гостиницы

Жилой дом

Общий вид

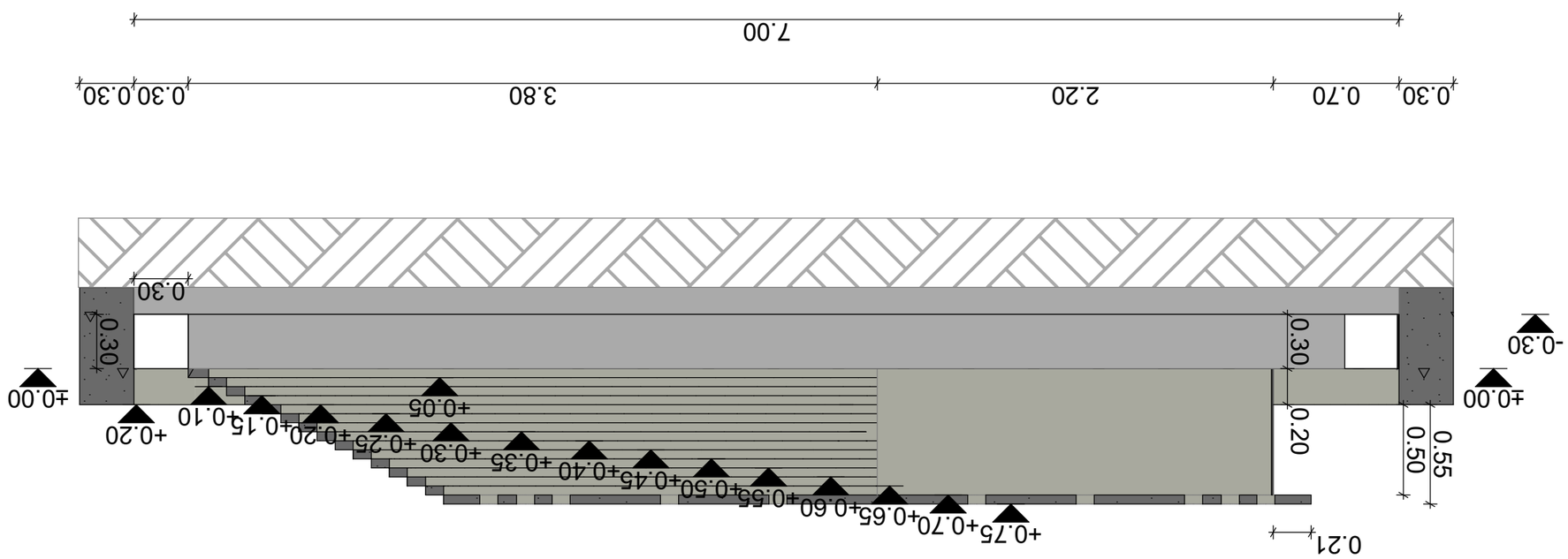
Согласовано

Взам. инв. №

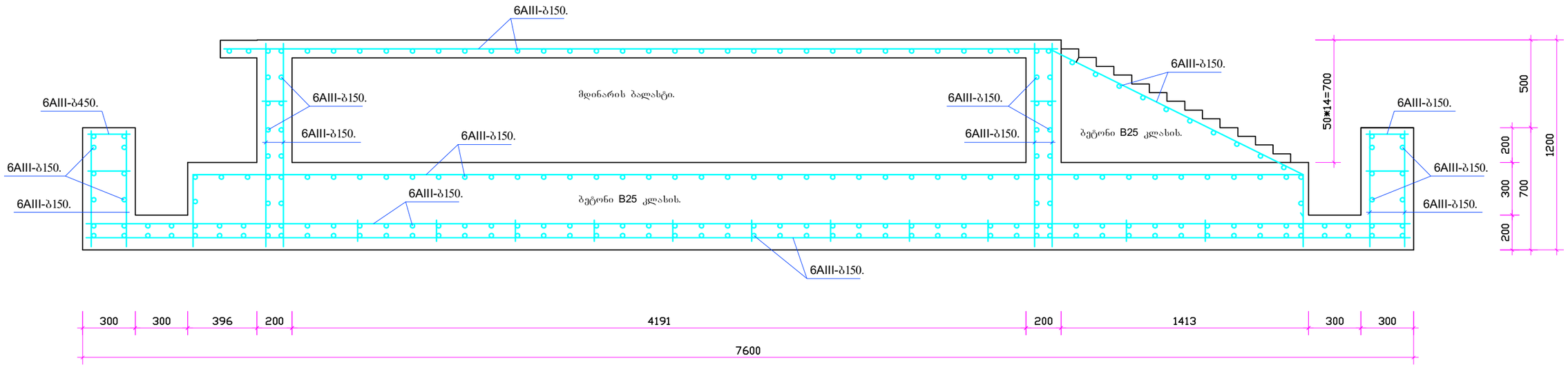
Подпись и дата

Инв. № подл.

ᲨᲔᲛᲝ 1-1


0.30
0.70
2.20
3.80
0.30
0.30
7.00
±0.00
-0.30
±0.00
0.30
0.30
0.21
0.20
0.50
0.55
+0.75
+0.70
+0.65
+0.60
+0.55
+0.50
+0.45
+0.40
+0.35
+0.30
+0.25
+0.20
+0.15
+0.10
+0.05
+0.20

არმირება.



ბინა ბინა 2020 წელი								
	დირექტორი							
	კონსტრუქტორი							

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი

განმარტებითი ბარათი

№	საერთო მონაცემები	
1.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი განმარტებითი ბარათი	ფურც № 1
2.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი	ფურც № 2
3.	სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი (ელ.ბოძების ნუმერაცია და საყრდენებს შორის მანძილი)	ფურც № 3
4.	ქ. დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა	ფურც № 4
5.	სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა(დეტალური)	ფურც № 5
6.	პროექტში გამოყენებული დეტალები	ფურც № 6

სპეციფიკაცია(მასალათა ნუსხა)

	დასახელება	ტიპი ან მარკა	განზომილება ერთეული	რაოდენობა
	ლამპიონი	250ვ; 50 ვატ	კომპლ.	23
	მეტალის გამანაწილებელი კოლოფი	I 67	ცალი	23
	გოფრირებული საკაბელო მილი	⌀25 მმ	გრძ.მეტრი	400
	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	ПУГнп3*1.5мм2	გრძ.მეტრი	100
	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	ПУГнп3*2.5мм2	გრძ.მეტრი	340
	ძალოვანი მეტალის გამანაწილებელი ფარი I 67 I 08	100X100X100 მმ	ცალი	2
	ავტომატური ავტომატი ; 250ვ/6ა ; ერთპოლუსა	1P C6A	ცალი	23
	ავტომატური ავტომატი ; 250ვ/25ა ; ორპოლუსა	2P C16A	ცალი	2
	დამიწების მოთითუებული ღერო	50X50X5 mm 1500mm	ცალი	23
	მოთითუებული გამტარი	Ø8mm	გრძ.მეტრი	23

СП 251.1325800.2016და სახელმწიფო სტანდარტი ГОСТ 21608–2014
მიხედვით;
დასახელება: ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარეთ სკვერის ელექტროფიკაციის გეგმა;

1. ელ.ტექნიკური ნაწილი

1.1 ელ.მომარაგების სქემა

1.1.1 სიმძლავრე

დადგმული სიმძლავრე 1.15 კვტ
მოთხობნილი სიმძლავრე 1.15 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

ლამპიონები

1.1.4 გამანაწილებელი კარადა

ობიექტის მომრაგება ხორციელდება არსებული განათების ქსელიდან,უშვალოდ
არსებული განათების ბოძებიდან უნდა მოხდეს სადენის ფარული მეთოდით ჩამოყვანა:
გამანაწილებელი კოლოფები უნდა დამაგრდეს და მასში ჩაიდგას ორპოლუსა ავტომატი:
გამანაწილებელი კოლოფი უნდა დამიწდეს არსებულ განათების ძელზე.

. გამანაწილებელი კოლოფი უნდა იყოს.
. მეტალის ქარხნული შესრულების.
. შელებვა ქარხნული.
. მინიმუმ I 67 შესრულების.
. I 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 სპილენძის ფერად ძარღვიანი ორმაგი იზოლირებული
კაბელით,პუგნპ 3X2.5მმ2(სანათებ
შორის).პუგნპ 3X1.5მმ2 (სანათებზე) გოფრირებულ მილში გატარებული დაფლული
ნიადაგში ელ.ტექნიკური ნორმების დაცვით გაყვანა და დაერთება.
იხ.პროექტში 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 ომს
ლამპიონის მეტალის ბოძის დამიწებისათვის ნიადაგში დამიწების ღერო უნდა
დამონტაჟდეს და დაუკავშირდეს ბოძს მოთუთიებული გამტარით.იხ.დეტალი №3
დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 20 ომს.

	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

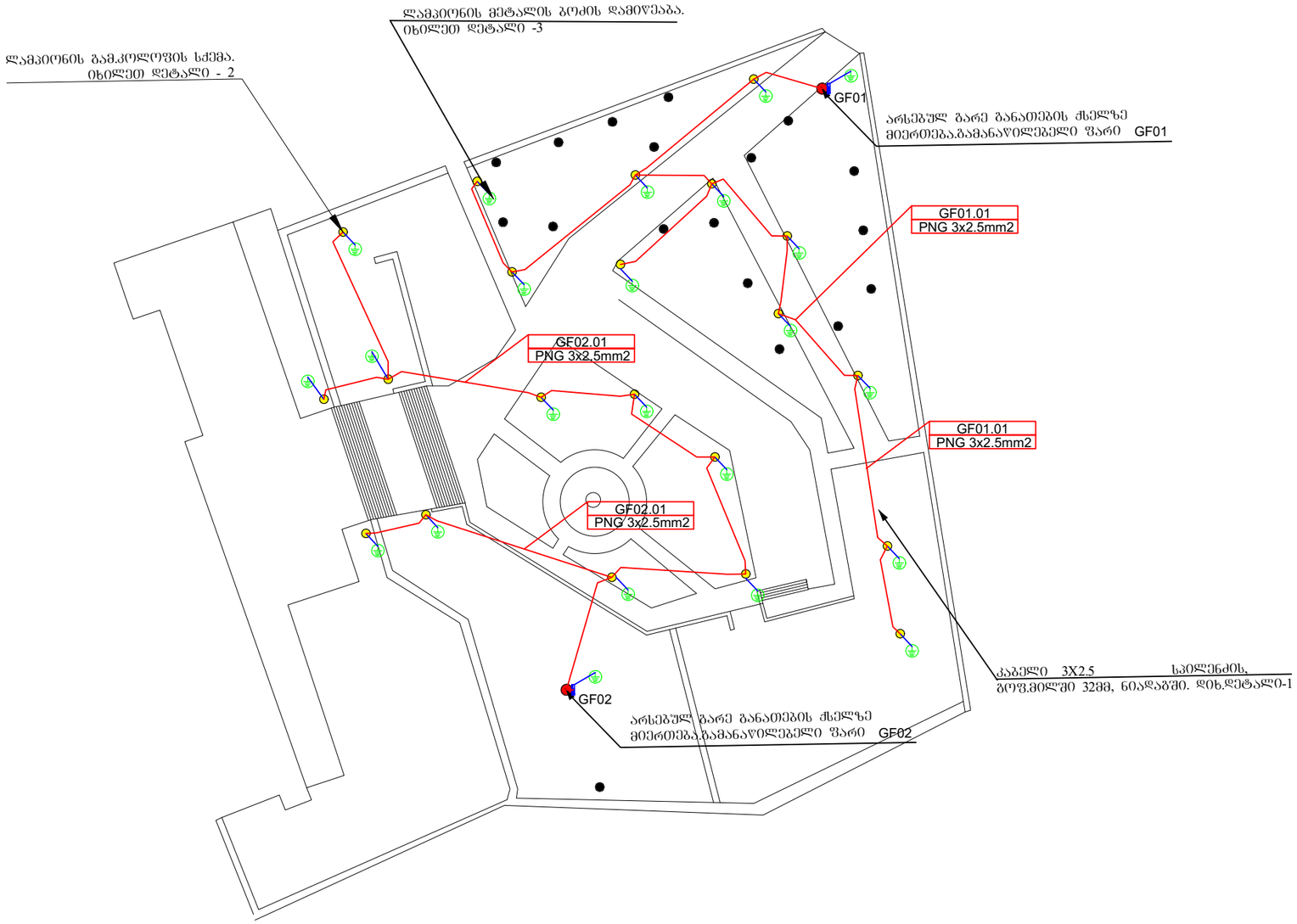
პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			ელ-1

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი



	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

ექსპლიკაცია

დეკორატიული დიოდური ლამპიონი 50ვატ (23 ცალი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

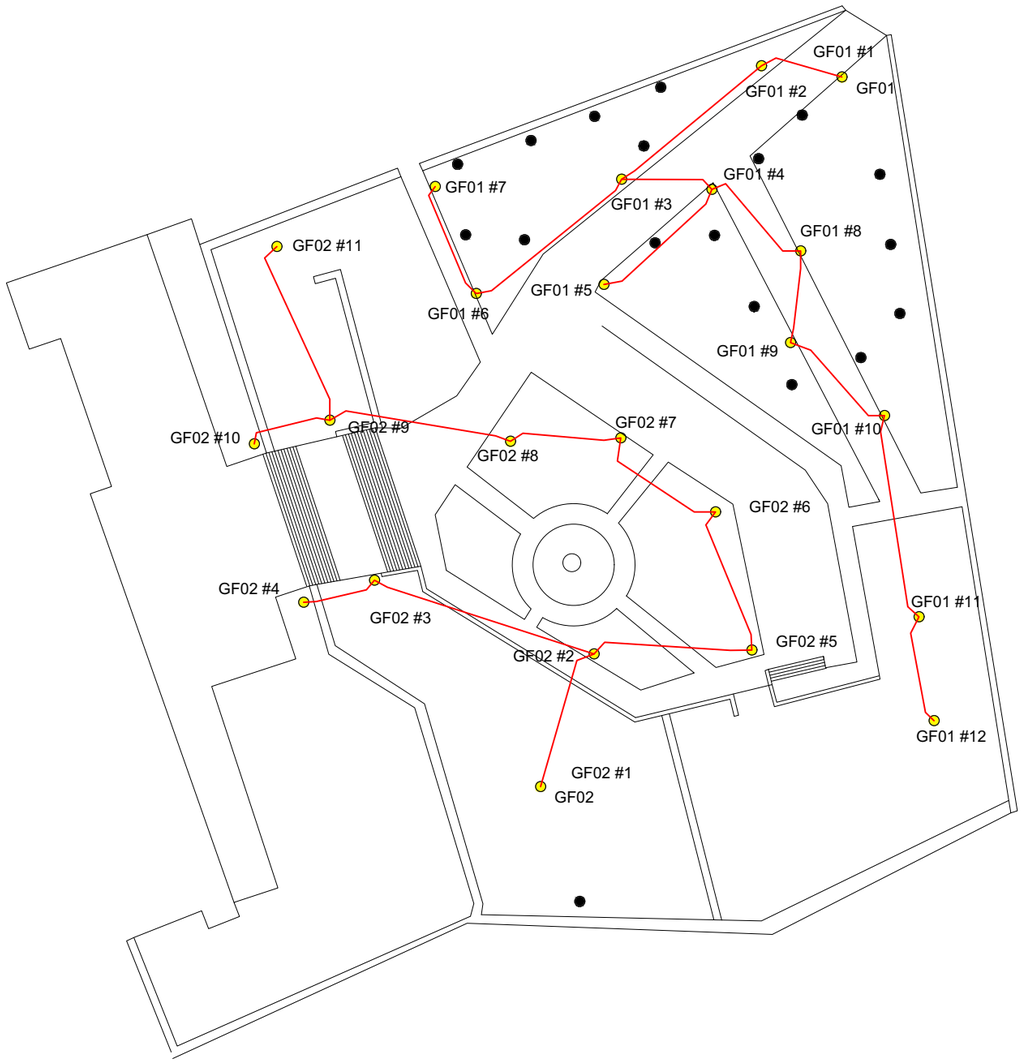
ქდმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ცმაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		ელ-2

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი



	თბილისი 2020წ	
	დაკვეთა	ფორმატი □-3

ექსპლიკაცია

დეკორატიული დიოდური ლამპიონი 50ვატ (23 ცალი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

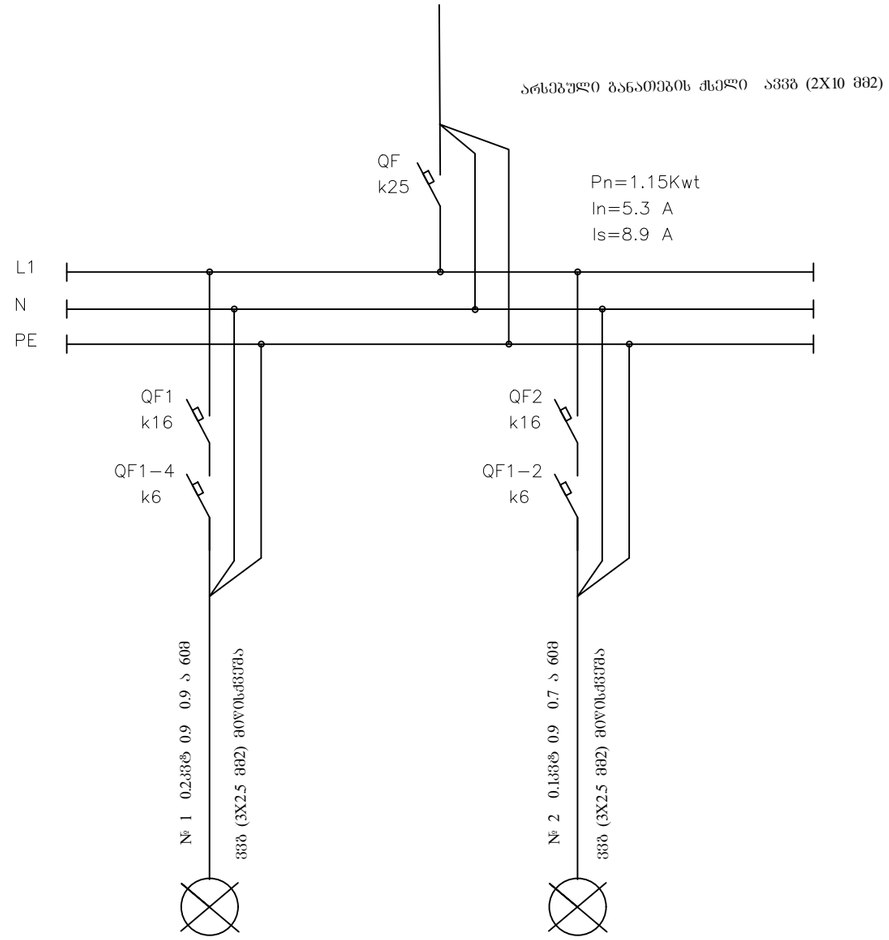
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		ელ-3	

	თბილისი 2020წ	
	დაკვეთა □□	ფორმატი □-3

ექსპლიკაცია

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი

ელექტრო გამანაწილებელი ფარის ელ.სქემა გოსტ 21608-2014 მიხედვით



კვების წყარო					
შემომყვანი მოწყობილობა (გამომხოებელის ნომ.დენი) A (ავტომატური ამომრთველი)					
ხაზური მოწყობილობა (გამომხოებელის ნომ.დენი) A (ავტომატური ამომრთველი)					
ელ.მაგნიტური გამშვი (დამც.ამომრთველი მოწყობ) (ამორთვის ნომ.დენი)					
მარკირება,დაანგარიშებული სიმძლავრე კვტ სიმძლავრის კოეფიციენტი,დაანგარიშებული დენი ა . მიწაკვეთის სიგრძე მ.	დატვირთვის მიერ მინტ-ი ძაბვის პარამეტრ %- მარკა ბაბელის კვეთი. ნაღმების მეთოდი	№ 1 0.2კვტ 0.9 0.9 ა 60მ ვვგ (3X2.5 მმ2) მიწისქვეშა		№ 2 0.1კვტ 0.9 0.7 ა 60მ ვვგ (3X2.5 მმ2) მიწისქვეშა	
მომხმარებლის დასახელება		დეკორატიული ლამპიონები GF01		დეკორატიული ლამპიონები GF02	
დაყენებული სიმძლავრე კვტ		0.6		0.55	
გამოთვლილი/გამშვი დენი ა		2.72/4.9		2.5/4.5	

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

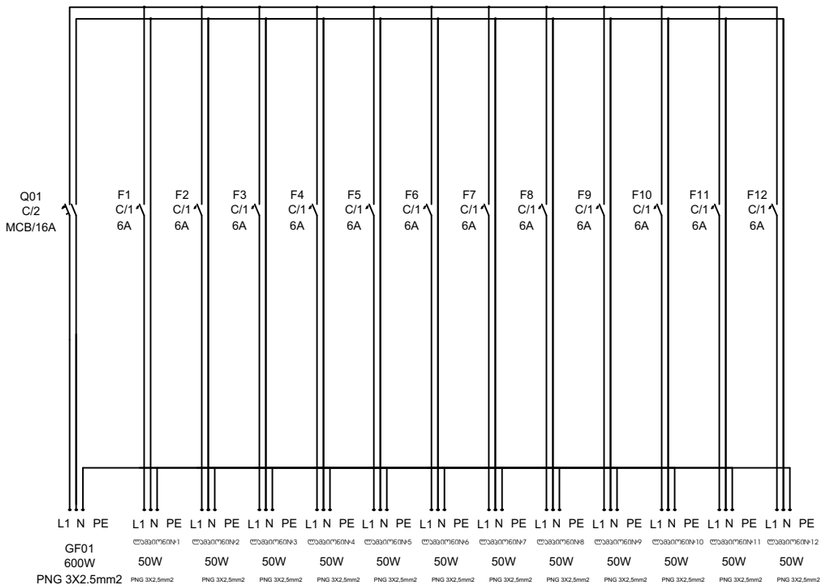
ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

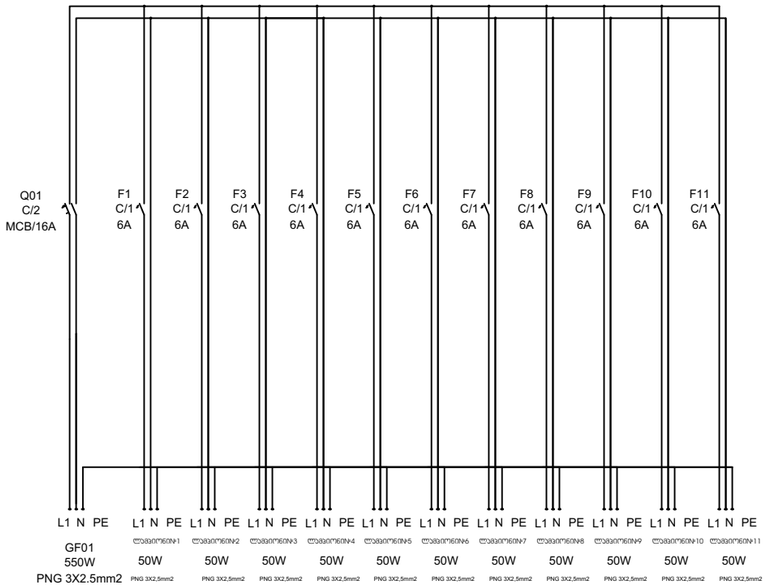
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი

ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა



GF01



GF02

	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

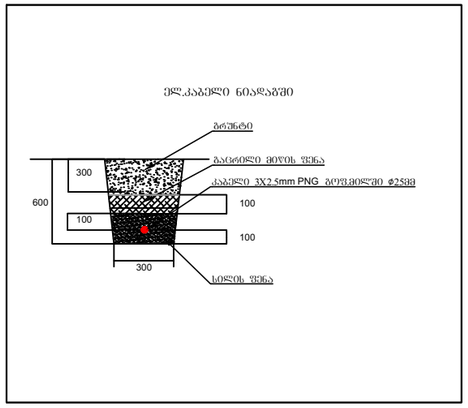
ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ცმაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

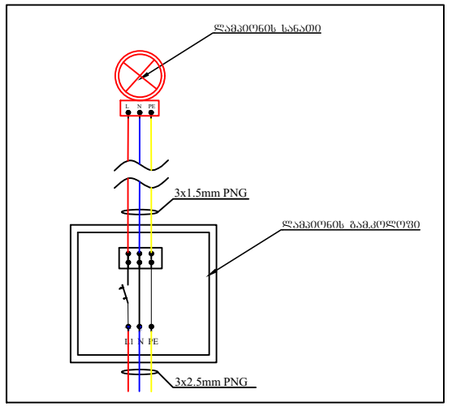
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი

პროექტში გამოყენებული დეტალები

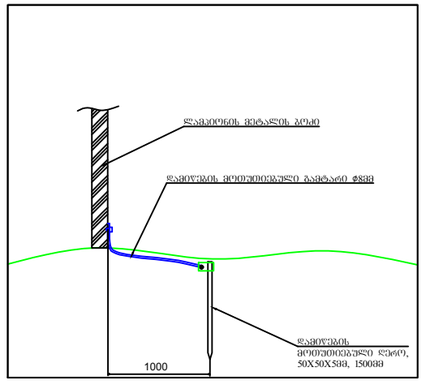
დეტალი-1



დეტალი-2



დეტალი-3



	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივნის" - ტერიტორიის მიმდებარედ
ს/კ: 82.01.46.673-ის მიმდებარედ
სკვერის რეაბილიტაცია

ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივანი" - ტერიტორიის მიმდებარედ
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673 - მიმდებარედ

სიტუაციური გეგმა

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

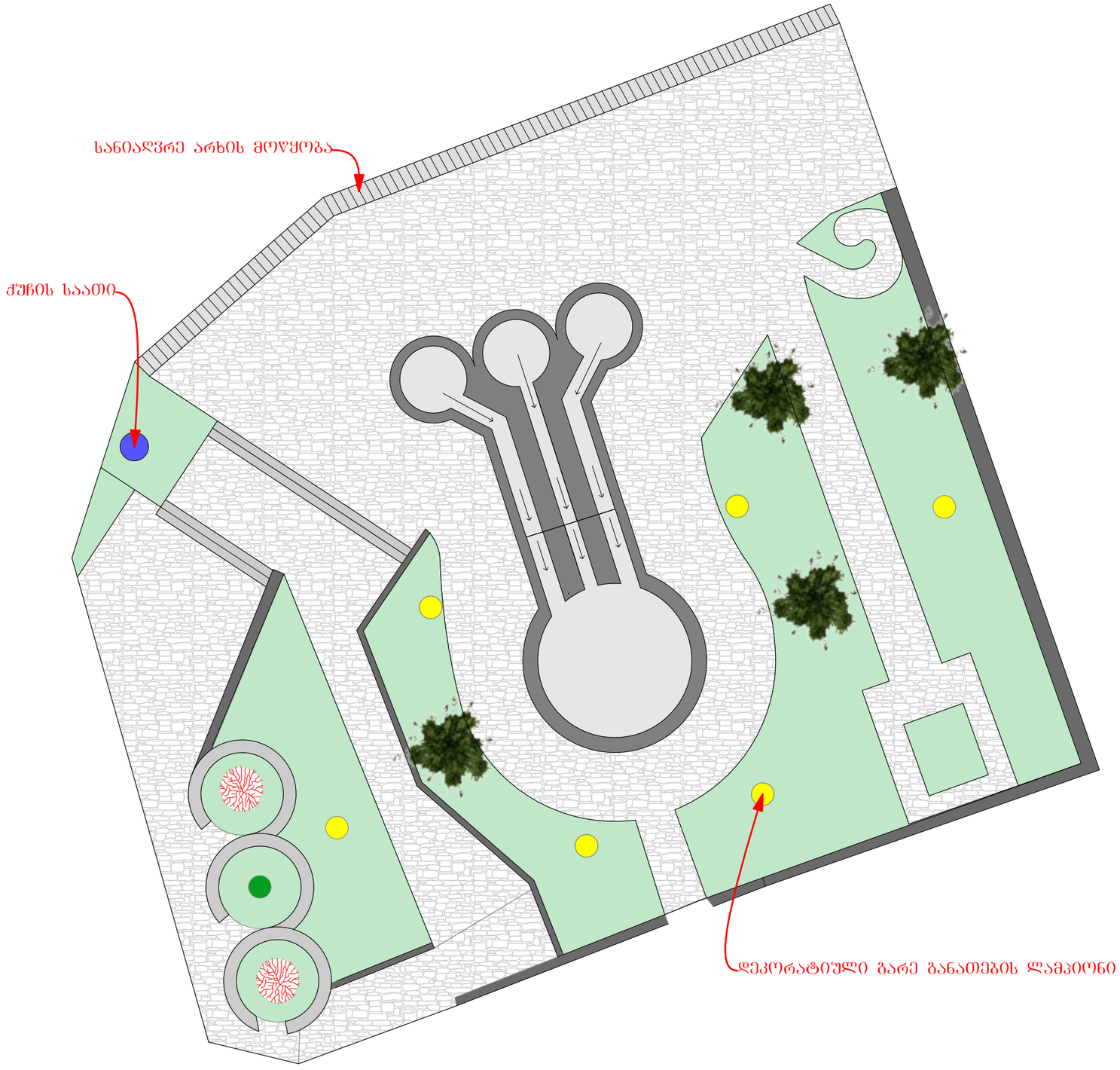
ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივანი" - ტერიტორიის მიმდებარედ
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673 - მიმდებარედ

დეკორატიული გარე განათების ლამპიონებისა და მცენარეების განლაგების სქემა



	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

- დეკორატიული გარე განათების ლამპიონი 6ც
- ფოტინია კულტივარი (ბურთის ფორმის) -4ც
- გამწვანება 190.0 მ2
- ქუჩის საათი
- ბაზალტის ფილით მოპირკეთება
- არსებული ხე-ნარგავი
- ირმის რქა - 2ც

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივანი" - ტერიტორიის მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673 - მიმდებარედ

სარეაბილიტაციო დეტალების სქემა

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

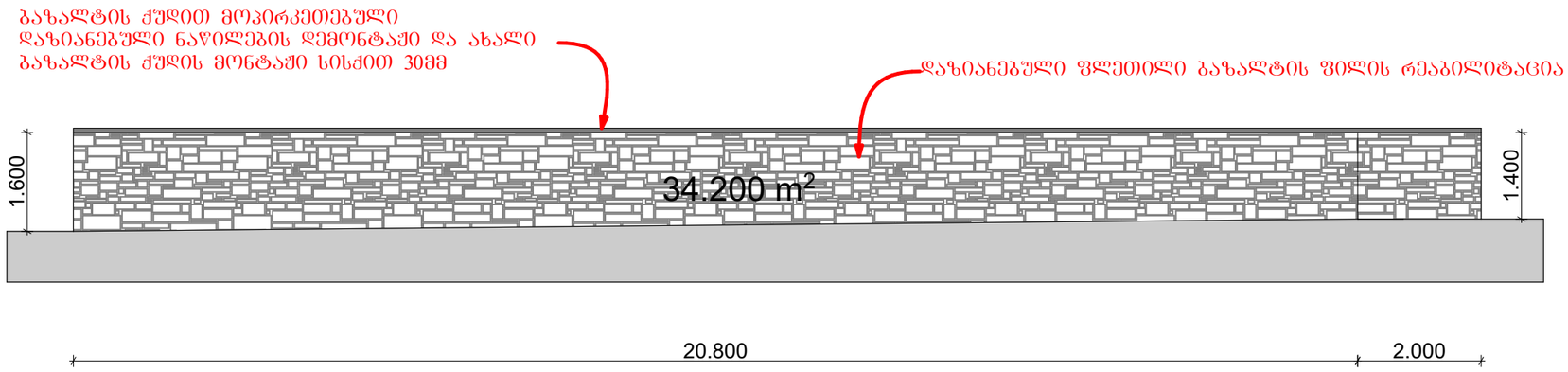
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივანი" - ტერიტორიის მიმდებარედ
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673 - მიმდებარედ

დეტალი №1

ბაზალტის ქუდით მოპირკეთებული და ფლეთილი ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია



თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

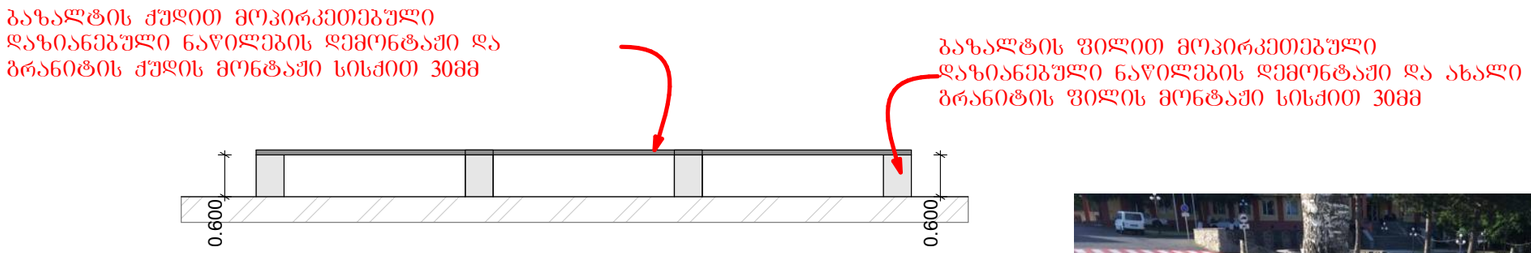
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

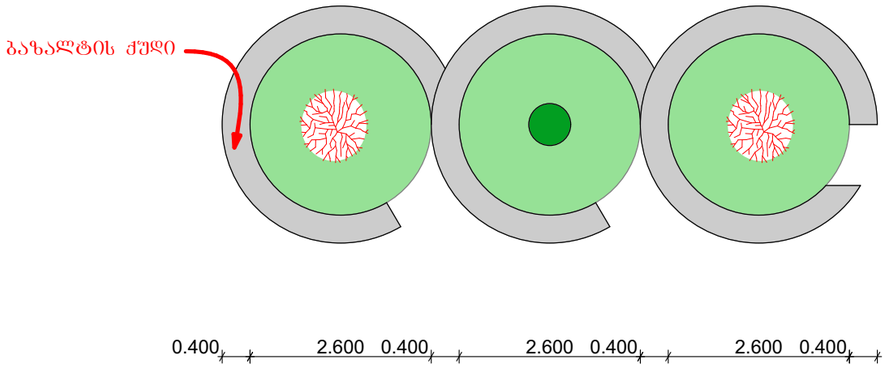
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		შურცელი	შურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივანი" - ტერიტორიის მიმდებარედ
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673 - მიმდებარედ

დეტალი №2

ბაზალტის ქუდით მოპირკეთებული და ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია





თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

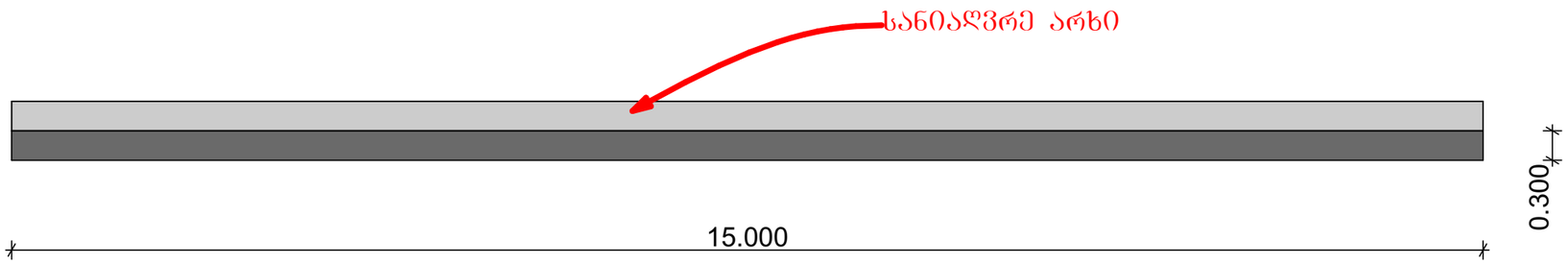
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	ბჭარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დაამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივანი" - ტერიტორიის მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673 - მიმდებარედ

დეტალი №3

ბაზალტის ქუდით მოპირკეთებული და ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

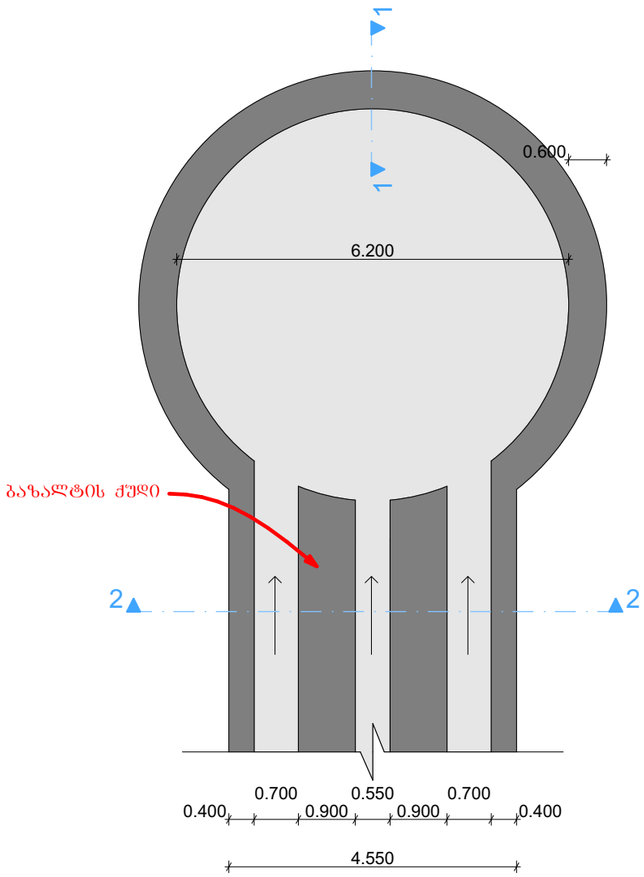
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

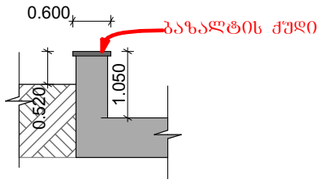
ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივანი" - ტერიტორიის მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673 - მიმდებარედ

ბაზალტის ქუდით მოპირკეთებული და ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია

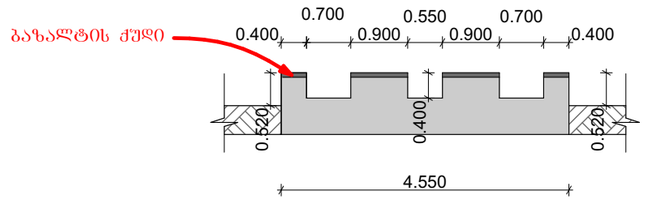
დეტალი №4

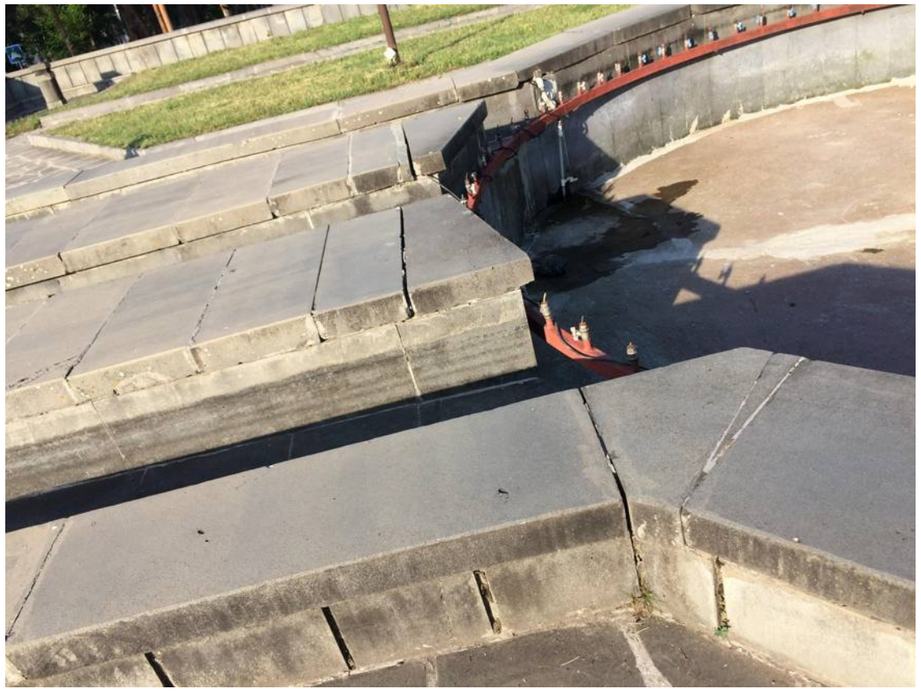


ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2





არსებული დაზიანებული ბაზალტის ფილის დემონტაჟი, ბუნებრივი გრანიტის ფილით მოპირკეთება სისქით 30მმ, ფსკერის ჰიდროიზოლაცია, შედებვა აუზის სპეც საღებავით.

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

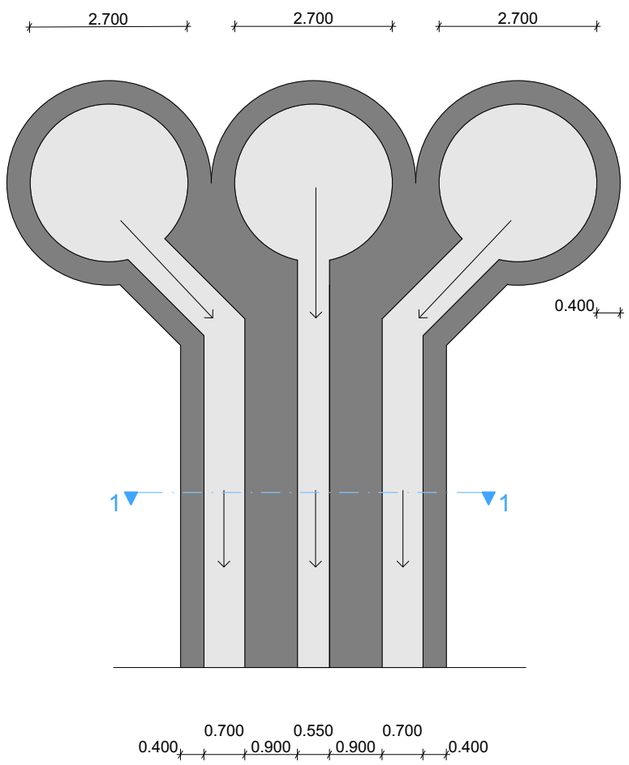
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		წურცელი	წურცლები
მუშა ნახაზი			

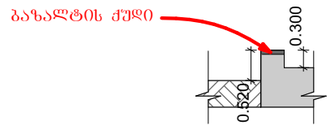
ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივანი" - ტერიტორიის მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673 - მიმდებარედ

დეტალი №5

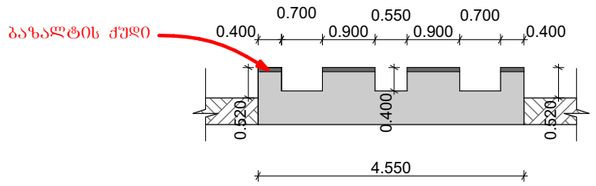
ბაზალტის ქუდით მოპირკეთებული და ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია



ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



არსებული დაზიანებული ბაზალტის ფილის დემონტაჟი, არსებული შადრევნის დეტალების დემონტაჟი - დ-№1
ბუნებრივი ბრანიტის ფილით მოპირკეთება სისქით 30მმ, ფსკერის ჰიდროიზოლაცია, შედებვა აუზის სპეც საღებავით.

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

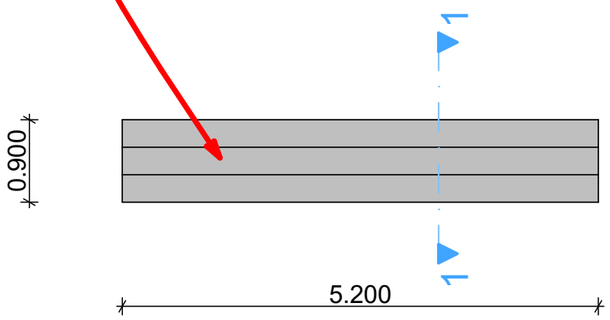
ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივანი" - ტერიტორიის მიმდებარედ
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673 - მიმდებარედ

დეტალი №6

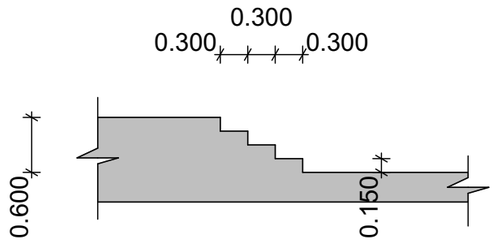
ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია

ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების დემონტაჟი და ახალი ბაზალტის ფილის მონტაჟი

გეგმა



ჭრილი 1-1



თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

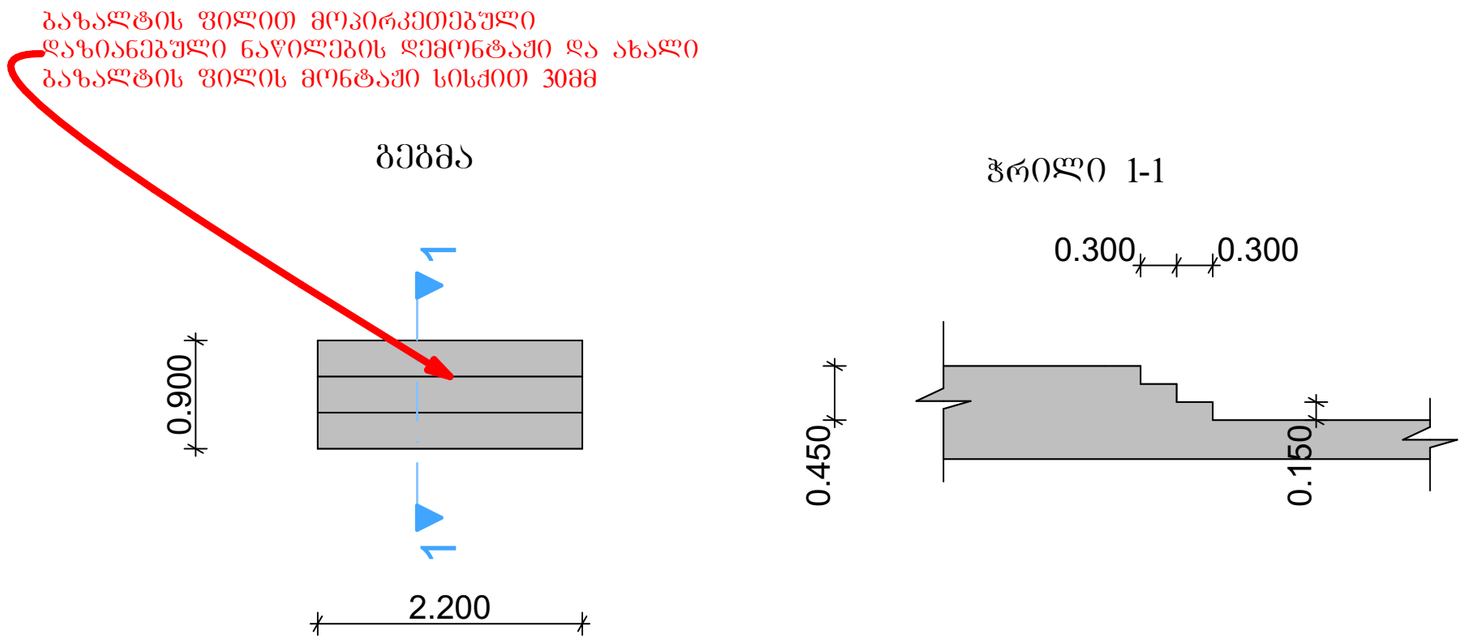
ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი "თავისუფლების ხეივანი" - ტერიტორიის მიმდებარედ სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673 - მიმდებარედ

დეტალი №7

ბაზალტის ფილით მოპირკეთებული დაზიანებული ნაწილების რეაბილიტაცია



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673

სადემონტაჟო ლამპიონი 4ც

თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

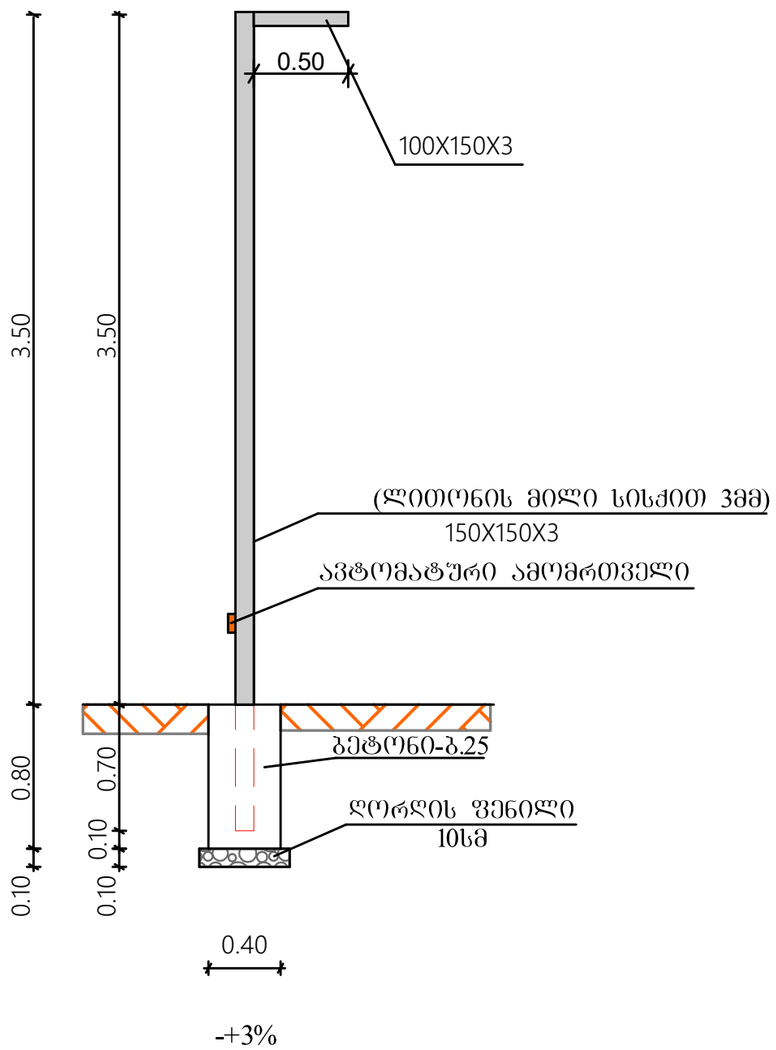
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			

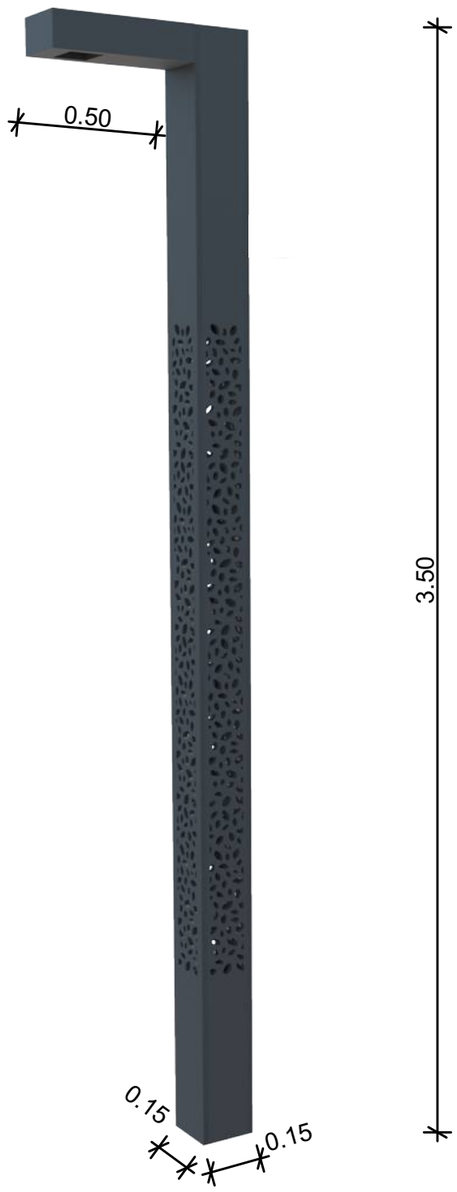
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.673

დეკორატიული ლამპიონი
3C

ელექტრო ბოძის დაბეტონების სქემა





თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისში სკვერის
სარეაბილიტაციო სამუშაოების
პროექტი

ინდ. მეწარმე "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქუჩის საათის ნიმუში
1 ცალი

	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
	დაკვეთა NN	

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

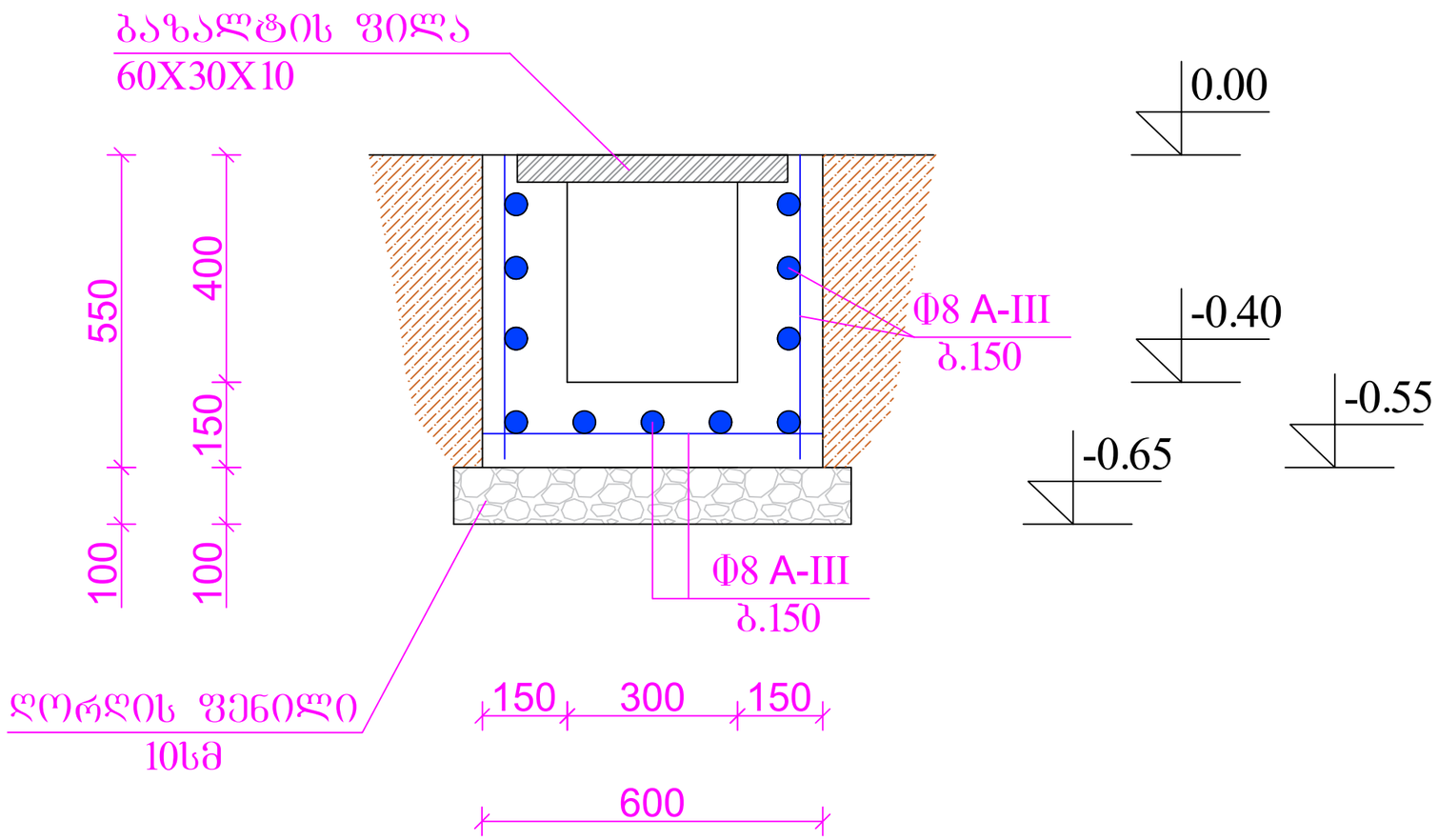
პროექტის სახელწოდება

ინდ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

სანიაღვრე არხის მოწყობის სქემა

30.0 მ/მ



თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3
დაკვეთა NN		

ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ინდ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კაბმკამიძე		
დაამუშავა	გ.კაბმკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

თბილისი 2020წ		
დაკვეთა AA	ფორმატი	A-3

ექსპლიკაცია

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა , "თავისუფლების ხეივანი" -ტერიტორიის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა დეკორატიული გარე განათების მოწყობის პროექტი

№	საერთო მონაცემები	
1.	ქ. დმანისი თავისუფლების ხეივნის მიმდებარედ სკვერის კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი განმარტებითი ბარათი	ფურც № 1
2.	ქ. დმანისი თავისუფლების ხეივნის მიმდებარედ სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი	ფურც № 2
3.	სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი (ელ.ბოძების ნუმერაცია და საყრდენებს შორის მანძილი)	ფურც № 3
4.	ქ. დმანისი თავისუფლების ხეივნის მიმდებარედ სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა	ფურც № 4
5.	სკვერების კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა(დეტალური)	ფურც № 5
6.	პროექტში გამოყენებული დეტალები	ფურც № 6

	დასახელება	ტიპი ან მარკა	განზომილება ერთეული	რაოდენობა
	ლამპიონი	250ვ; 50 ვატ	კომპლ.	6
	მეტალის შამანაწილებელი კოლოფი	IP 67	ცალი	6
	გოფრირებული საკაბელო მილი	ф25 მმ	გრძ.მეტრი	120
	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	ПУГнп3*1.5мм2	გრძ.მეტრი	15
	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	ПУГнп3*2.5мм2	გრძ.მეტრი	80
	ძალოვანი მეტალის გამანაწილებელი ფარი IPP 67 IK 08	100X100X100 მმ	ცალი	1
	ავტომატური ავტომატი ; 250ვ/6ა ; ერთპოლუსა	1P C6A	ცალი	6
	ავტომატური ავტომატი ; 250ვ/25ა ; ორპოლუსა	2P C16A	ცალი	1
	დამიწების მოთითუებული ღერო	50X50X5mm 1500mm	ცალი	6
	მოთითუებული გამტარი	Ø8mm	გრძ.მეტრი	6

СП 251.1325800.2016და სახელმწიფო სტანდარტი ГОСТ 21608–2014 მიხედვით;
დასახელება: ქ.დმანისი თავისუფლების ხეივანთან სკვერის ელექტროფიკაციის გეგმა;

1. ელ.ტექნიკური ნაწილი

1.1 ელ.მომარაგების სქემა

1.1.1 სიმძლავრე

დადგმული სიმძლავრე 0.2 კვტ
მოთხობნილი სიმძლავრე 0.2 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

ლამპიონები

1.1.4 გამანაწილებელი კარადა

ობიექტის მომრაგება ხორციელდება არსებული განათების ქსელიდან,უშვალოდ არსებული განათების ბოძებიდან უნდა მოხდეს სადენის ფარული მეთოდით ჩამოყვანა:

გამანაწილებელი კოლოფები უნდა დამაგრდეს და მასში ჩაიდგას ორპოლუსა ავტომატი:
გამანაწილებელი კოლოფი უნდა დამიწდეს არსებულ განათების ძელზე.

. გამანაწილებელი კოლოფი უნდა იყოს:
. მეტალის ქარხნული შესრულების.
. შეღებვა ქარხნული.
. მინიმუმ I 67 შესრულების.
. I 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 სპილენძის ფერად ძარღვიანი ორმაგი იზოლირებული კაბელით,პუგნპ 3X2.5მმ2(სანათებ შორის).პუგნპ 3X1.5მმ2 (სანათებზე) გოფრირებულ მილში გატარებული დაფლული ნიადაგში ელ.ტექნიკური ნორმების დაცვით გაყვანა და დაერთება.
იხ.პროექტში 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 ომს
ლამპიონის მეტალის ბოძის დამიწებისათვის ნიადაგში დამიწების ღერო უნდა დამონტაჟდეს და დაუკავშირდეს ბოძს მოთუთიებული გამტარით.იხ.დეტალი №3
დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 20 ომს.

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

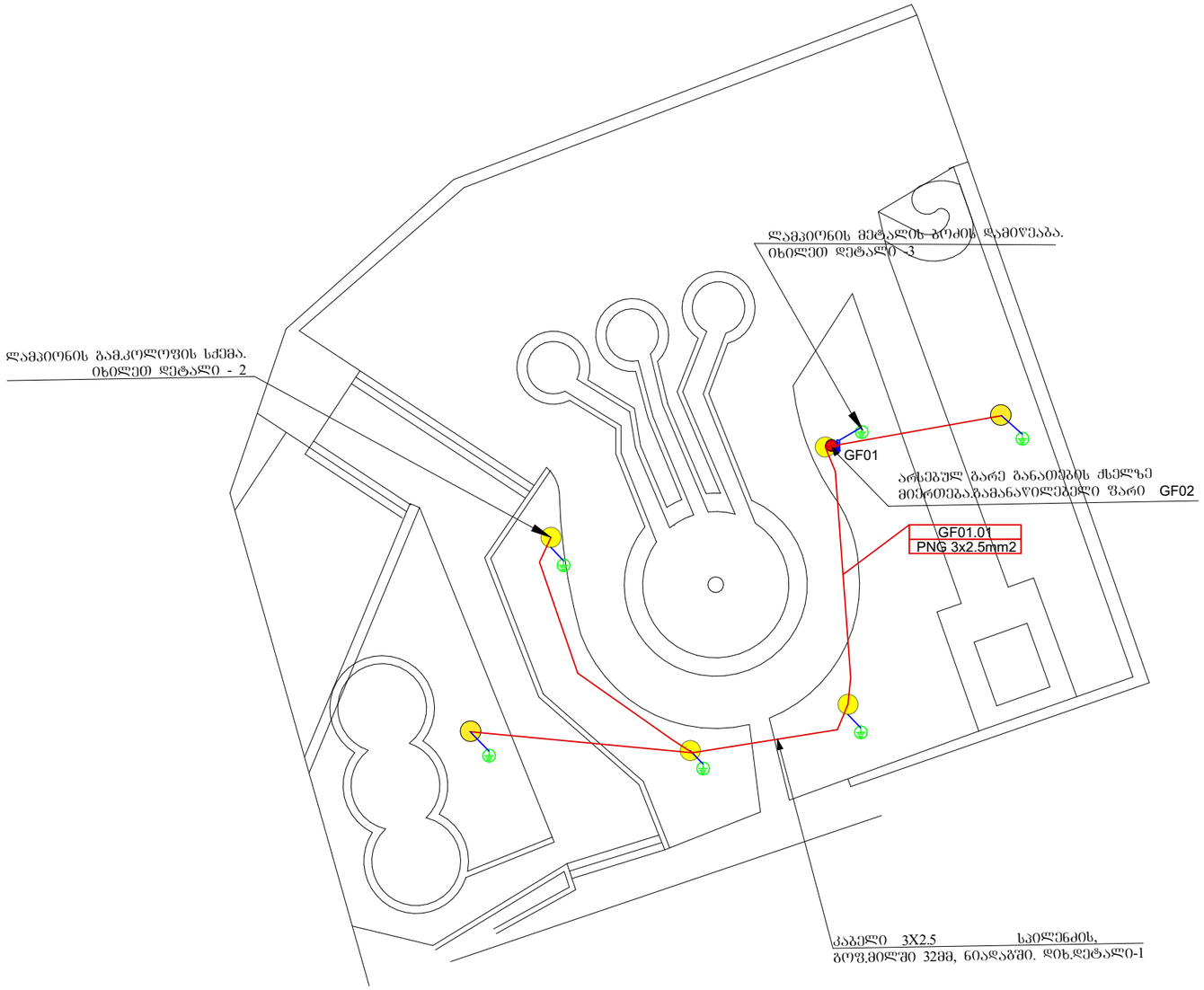
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	Շმაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		ელ-1

თბილისი 2020წ		
დაკვეთა AA	ფორმატი	A-3

ექსპლიკაცია

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა , "თავისუფლების ხეივანი" -ტერიტორიის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარე განათების მოწყობის პროექტი



დეკორატიული დიოდური ლამპიონი 50ვატ
(6 ცალი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

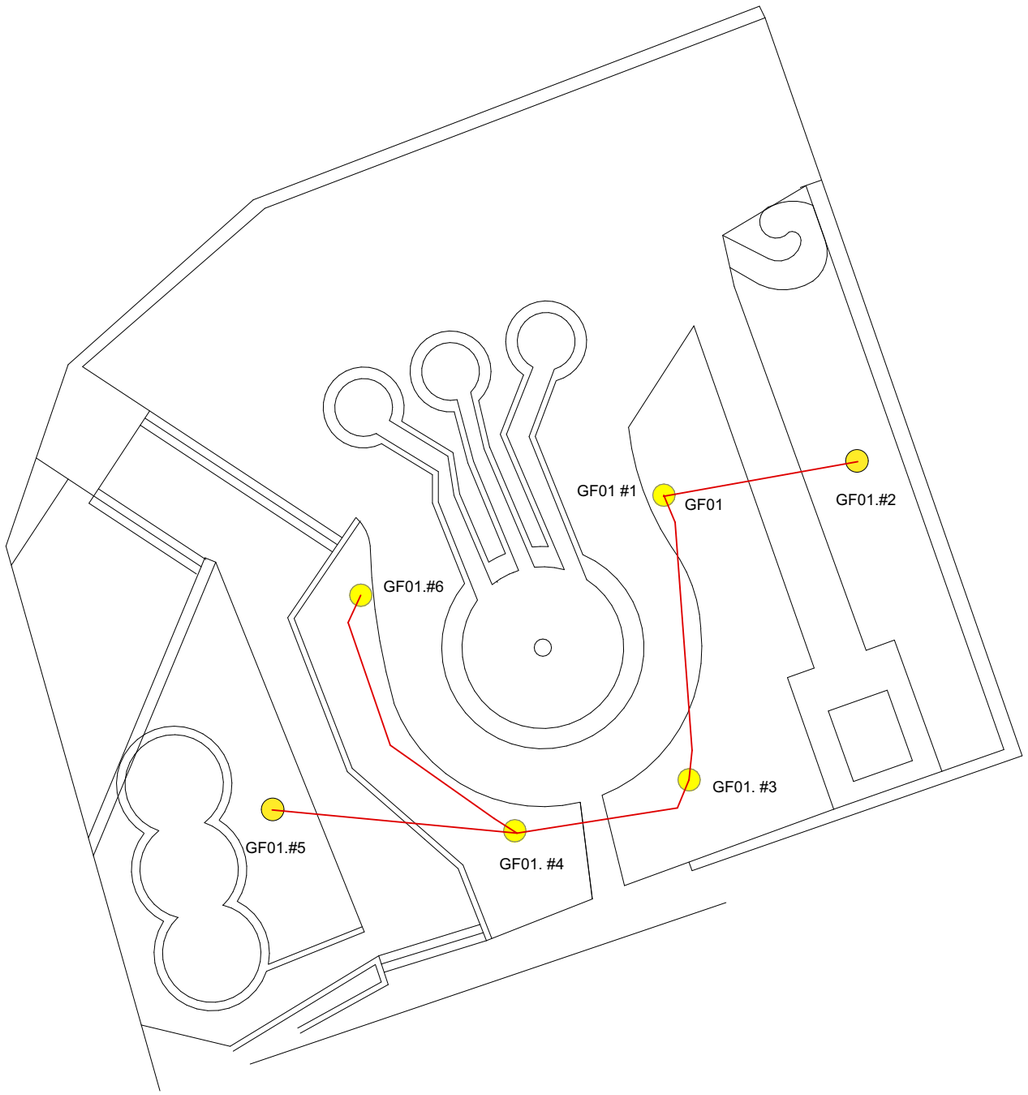
ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ტმაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			ელ-2

თბილისი 2020წ	ფორმატი	A-3
დაკვეთა AA		

ექსპლიკაცია

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა , "თავისუფლების ხეივანი" -ტერიტორიის მიმდებარედ სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარე განათების მოწყობის პროექტი



ДЕКОРАТИУЛИ ДИОДУРИ ЛАМПИОНИ 50ВАТ
(6 ცალი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

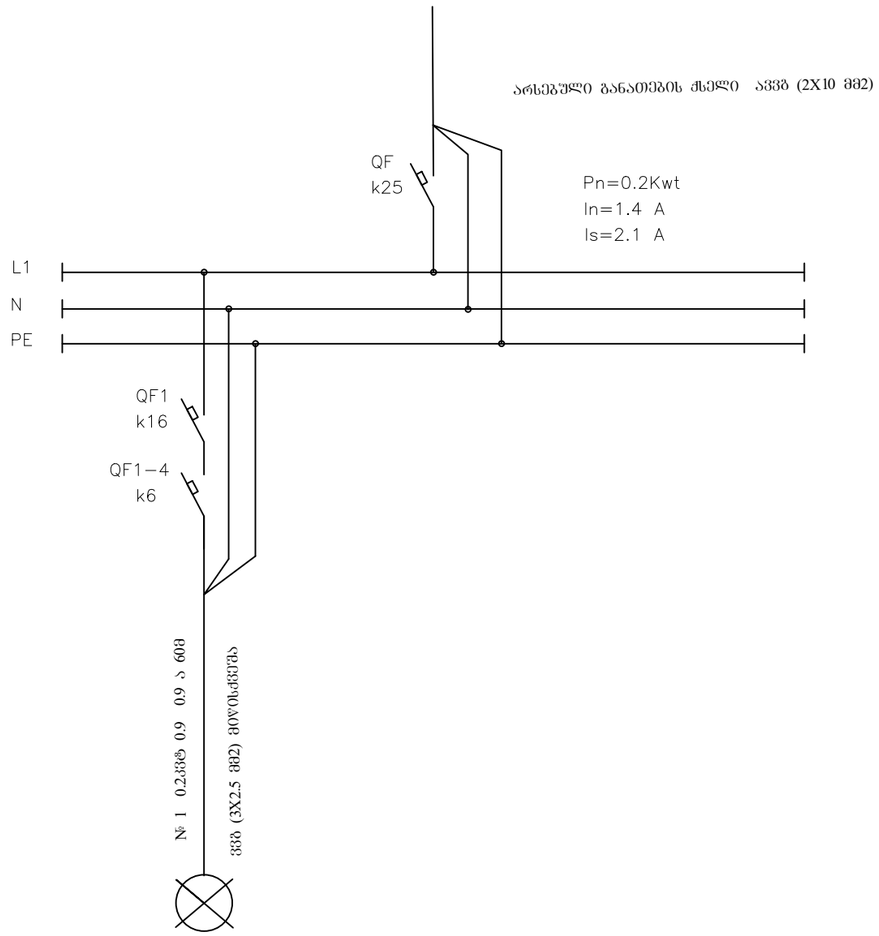
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ცრმაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			ელ-3

	თბილისი 2020წ	ფორმატი □-3
	დაკვეთა □□	

ექსპლიკაცია

დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი
ქ.დმანისი ,, თავისუფლების ხეივანი" -ტერიტორიის მიმდებარედ სკვერების განათების გეგმა

ელექტრო გამანაწილებელი ფარის ელ.სქემა გოსტ 21608-2014 მიხედვით



კვების წყარო					
შემომყვანი მოწყობილობა (გამომხოებელის ნომ.დენი) A (ავტომატური ამომრთველი)					
ხაზური მოწყობილობა (გამომხოებელის ნომ.დენი) A (ავტომატური ამომრთველი)					
ელ.მაგნიტური გამშვი (დამც.ამომრთველი მოწყობ) (ამორთვის ნომ.დენი)					
მარკირებაგლაანბარიმბელი სიმძლავრე კვტ სიმძლავრის კოეფიციენტიდაანგარიმბელი დენი ა . მონაკვეთის სიგრძე მ.	დატვირთვის მოვლენტი კვტ-მ ძაბვის ვარვა %- მარგა ბაბელის კუთი. ნაღების მეთოდი				
მომხმარებლის დასახელება		დეკორატიული ლამპიონები GF01		დეკორატიული ლამპიონები GF02	
დაყენებული სიმძლავრე კვტ		0.2		0.1	
გამოთვლილი/გამშვი დენი ა		0.9/1.4		0.5/0.7	

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

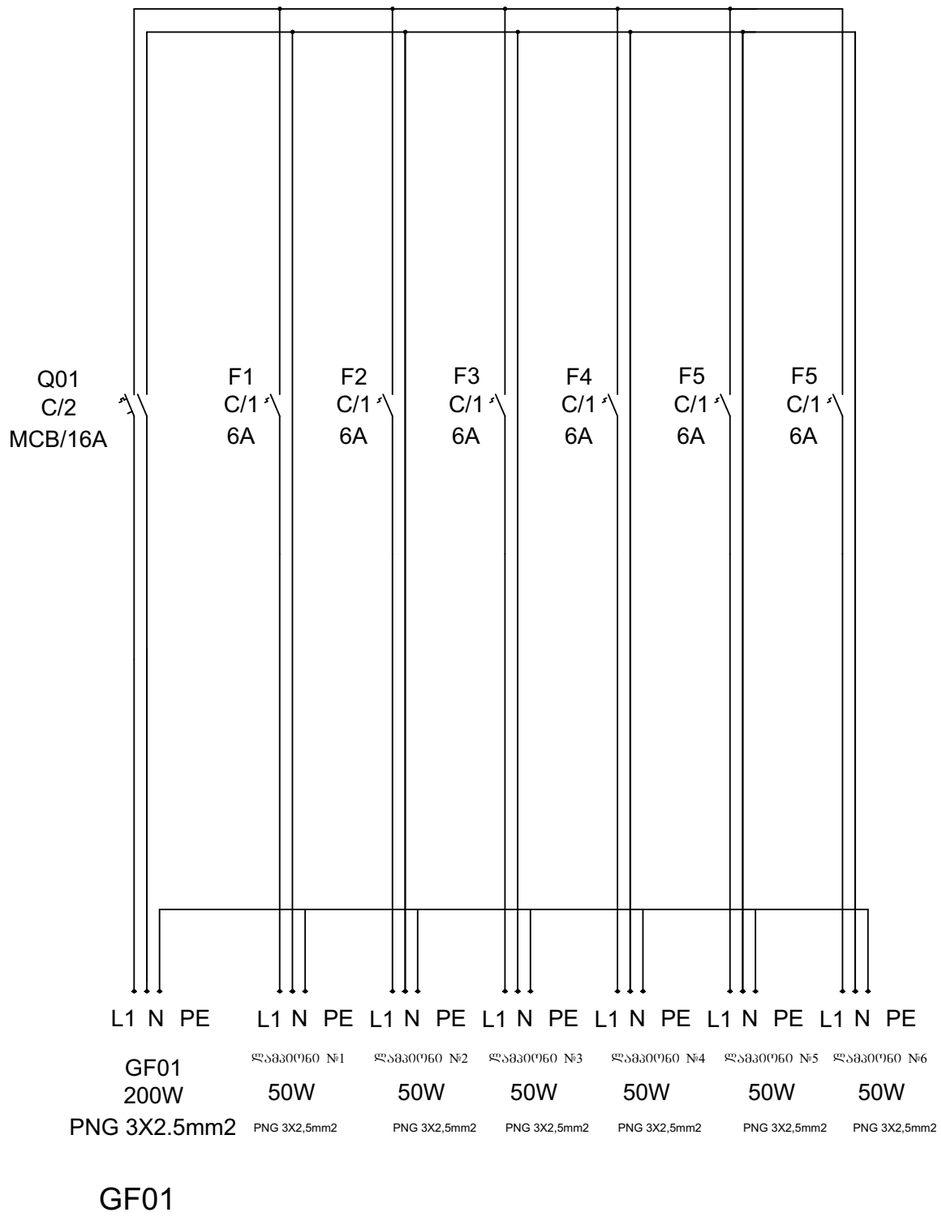
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ცმაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

თბილისი 2020წ		A-3
დაკვეთა AA	ფორმატი	

ექსპლიკაცია

დეკორატიული გარე განათების მოწყობის პორექტი

ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა



პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქდმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

თბილისი 2020წ		
დაკვეთა	ფორმატი	-3

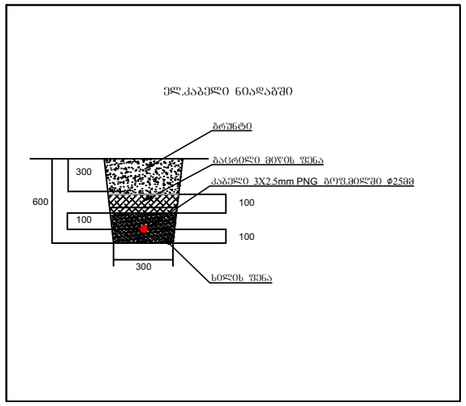
ექსპლიკაცია

დეკორატიული გარეგანათების მოწყობის პროექტი

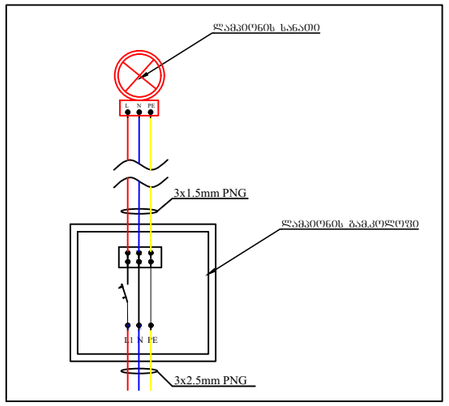
ქ.დმანისი ,, თავისუფლების ხეივანი" -ტერიტორიის მიმდებარედ სკვერების განათების გეგმა

პროექტში გამოყენებული დეტალები

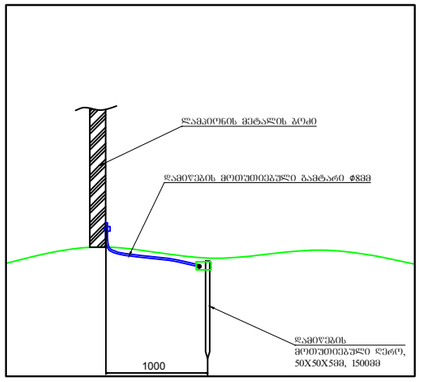
დეტალი-1



დეტალი-2



დეტალი-3



პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
ელ.ინჟინერი	ც.მაკალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			