

ინდ.მეწარმე “ნანა ახვლედიანი”



ქ.ღმანისში წმინდა ნინოს ქ.№38ა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/პ: 82.01.46.505

პ რ ო ე ქ ტ ი

2020 წელი

ganmar tebiTi baraTi

q.dmanisSi წმ.წინოს ქ.#38a (s/k #82.01.46.505) teqnikuri dava lebis safuZvel ze Sedgeni lia skveris sareabili litacio saproeqto dokumentacia.სკვერის რეაბილიტაციის პროექტი iTvaliswinebs dazianebuli dekoratiული filis adგილობრივადგენას, dekoratiული lampionebisdemontაჟს და axალიdekoratiული gare ganaTebis lampionebis montaჟს axალიელი.qseliT. sareabili litacio proeqti moicavs atraqcionebisdemontაჟსა და დასაყოებას და ახალი საბავსო gasarTobi სივრცის მოწყობას, კაუჩუკის მასიური საფარის დამკვეთს, atraqcionebis დამონტაჟებას, მოსასვენებელი skamebisa და სანაგვე urnebis განთავსებას.

აღბომის შემადგენლობა

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

	თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3.
	დაკვეთა №.		
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. "ნანა ახვლედიანი"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ. კამკამიძე		
დამუშავა	გ. კამკამიძე		
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38ა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

სიტუაციური გეგმა



ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.ღმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო
სამუშაოების პროექტი

ინჟ. გეგმით "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კაკაბაძე		
დაამუშავა	გ.კაკაბაძე		
მეშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38ა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505
არსებული სურათების ამსახველი ფოტო მასალა



		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
		დაკვეთა NN	
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ქ.ღმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი			
ინჟ. გეორგი " ნანა ახვლედიანი "			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.გამყარაძე		
დამამუშავა	გ.გამყარაძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

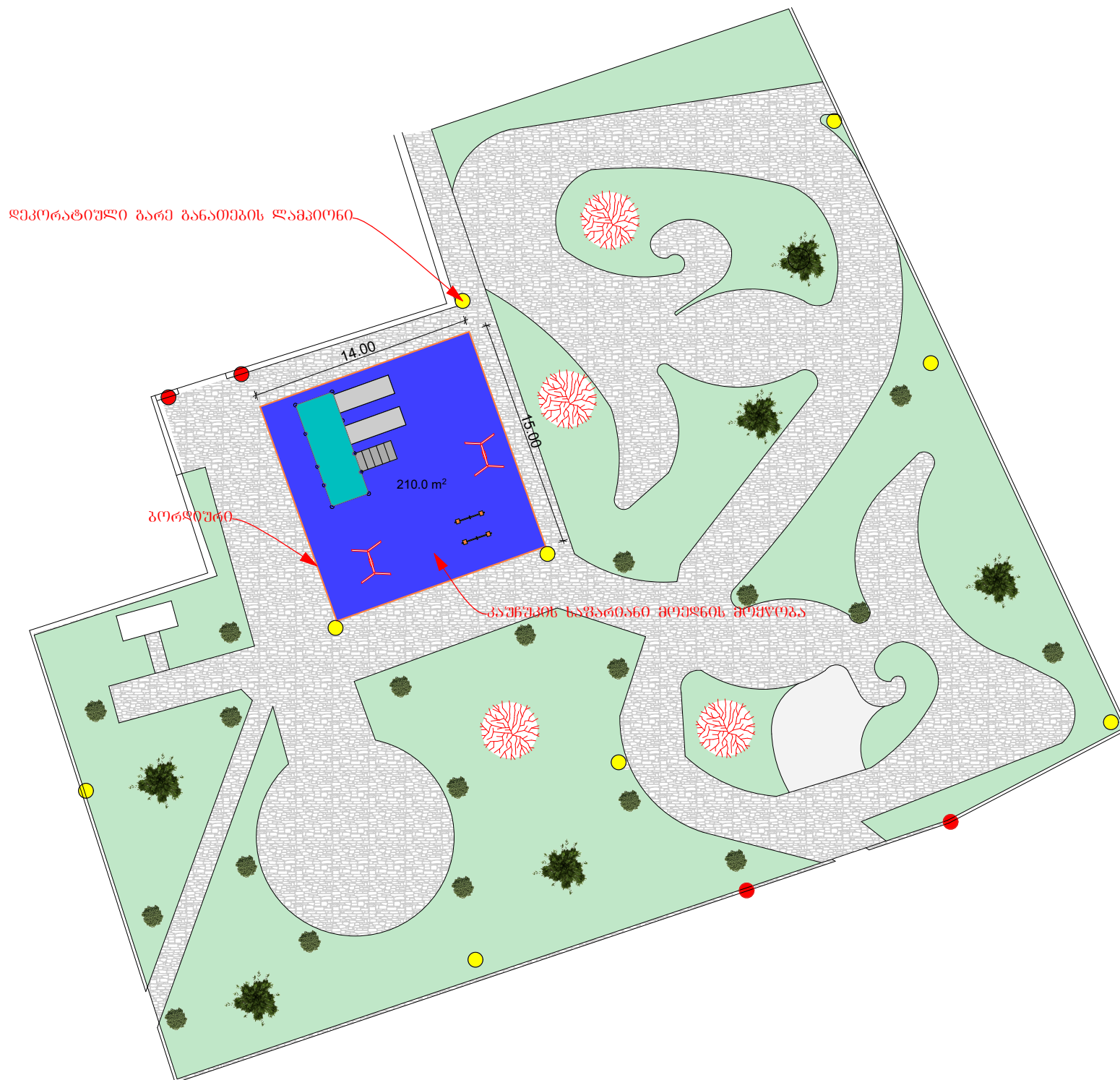
	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ქ.ღმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი			
ინდ. გეოარმე " ნანა ახვლედიანი "			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე		
დაამუშავა	გ.კამკამიძე		
გაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38ა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

სარეაბილიტაციო ღებალების სქემა

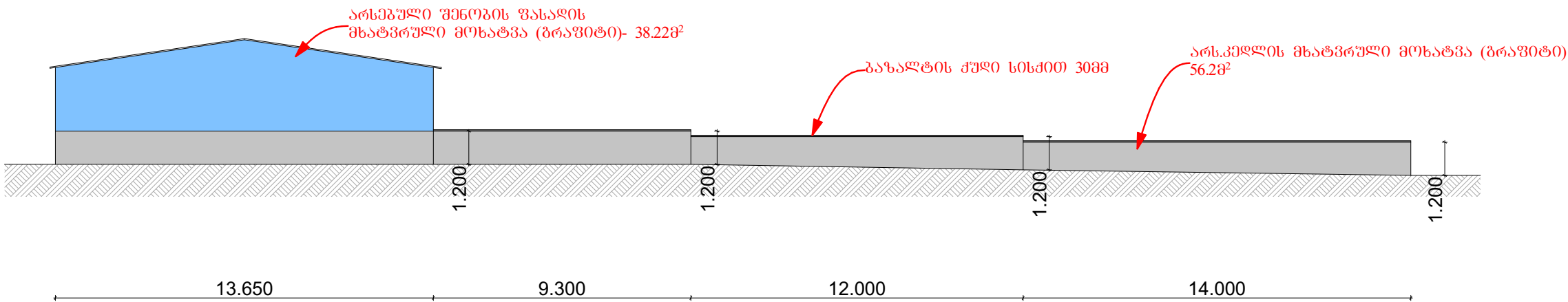


დეკორატიული გარე განათების ლამპიონებისა და მცენარეების განლაგების სქემა



	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3	
დაკვეთა NN			
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
	დეკორატიული გარე განათების ლამპიონი 9ც		
	დეკორატიული გარე განათების ლამპიონი 4ც		
	ირმის რქა - 4ც		
	ფოტინია კულტივარი (გურთის ფორმის) -6ც		
	ტუია -19ც		
	გამწვანება 1195 მ²		
	ბორღიური 100X200 - 29 მ/მ		
	მასიური კაუნუკის ფენილი 210.0 მ²		
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ქ.ღმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი			
06ღ. გეწარამე "ნანა ახვლედიანი "			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კაკაბაძე		
დამუშავა	გ.კაკაბაძე		
მეშაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38ა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505
ღეტალო №1



ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.ღმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი

ინჟ. გივარამე "ნანა" ახვლედიანი "

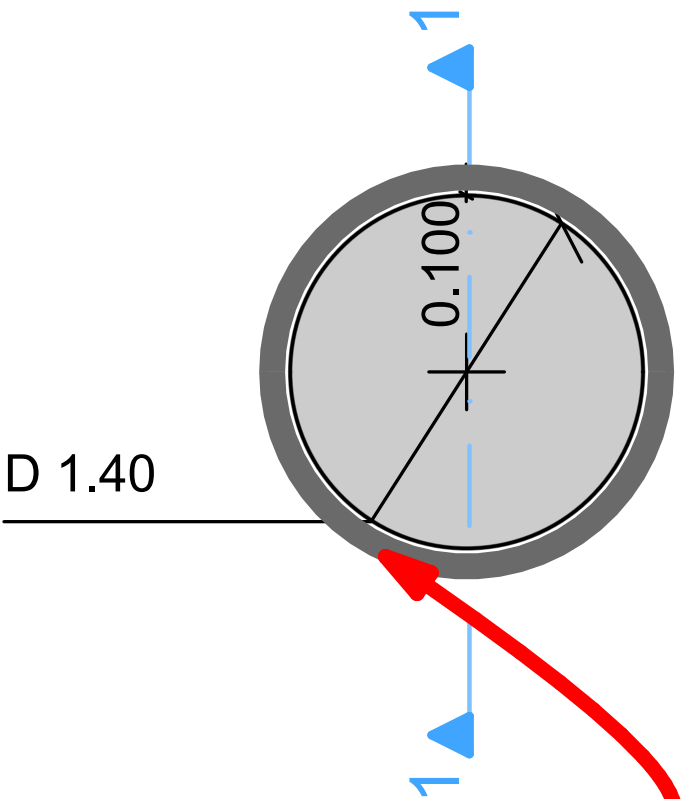
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამყამიძე		
დაამუშავა	გ.კამყამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38ა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

ღეჭალი №2

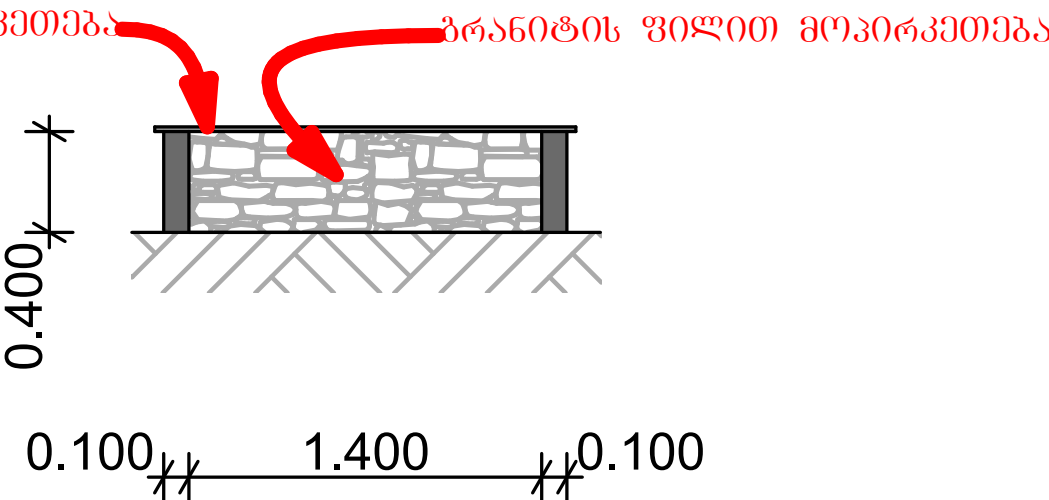
არსებული კლუმბის რეაბილიტაცია (2ც)

კლუმბის გეგმა



ბრანიტის ქუდით მოპირკეთება

ჭრილი 1-1

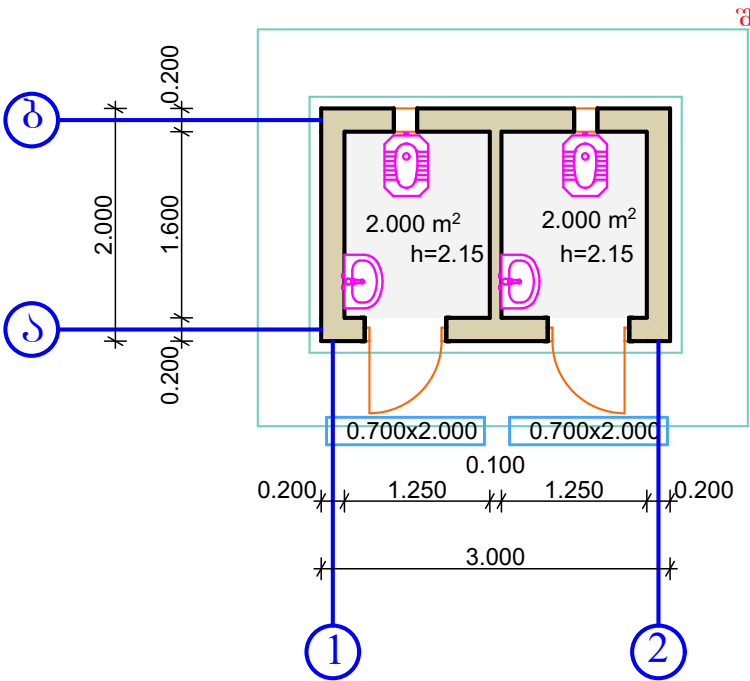


		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3	
		დაკვეთა NN		
ექსპლიკაცია				
პირობითი ნიშნები				
შენიშვნა				

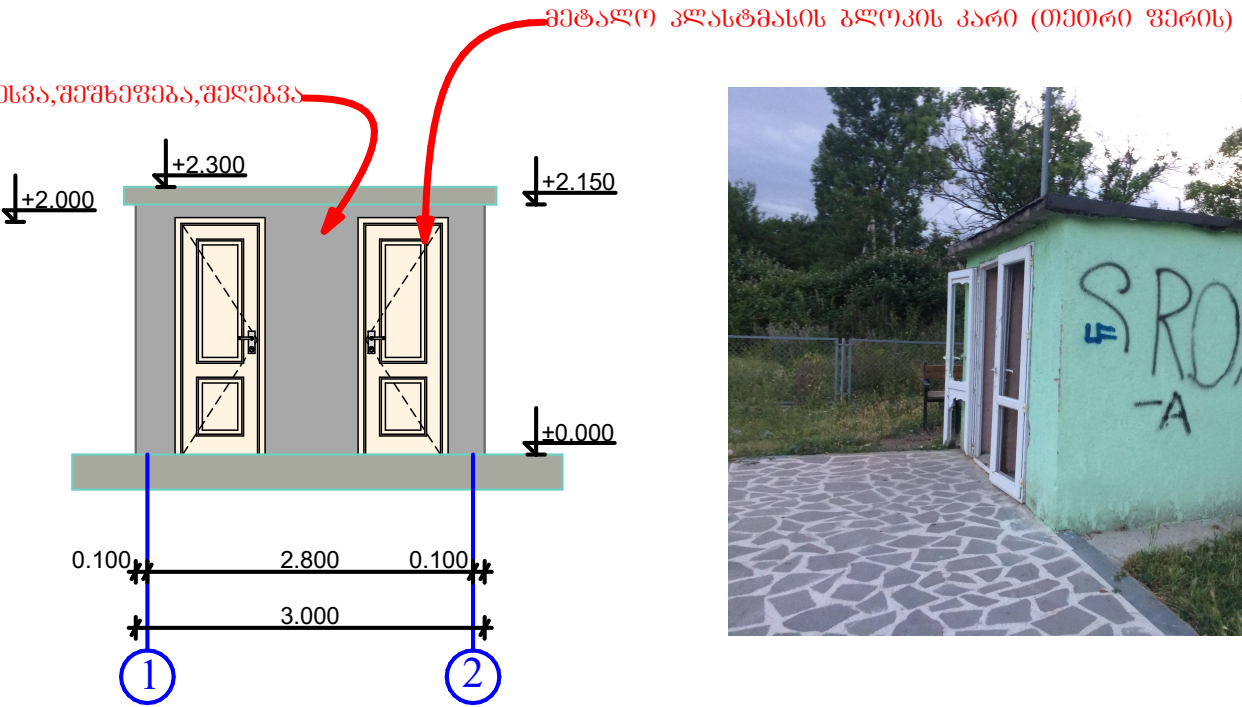
ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38ა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/პ: 82.01.46.505

ღებელი №3

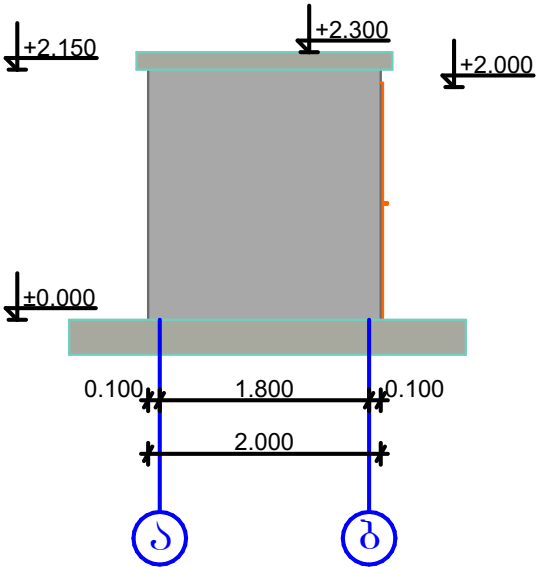
გეგმა



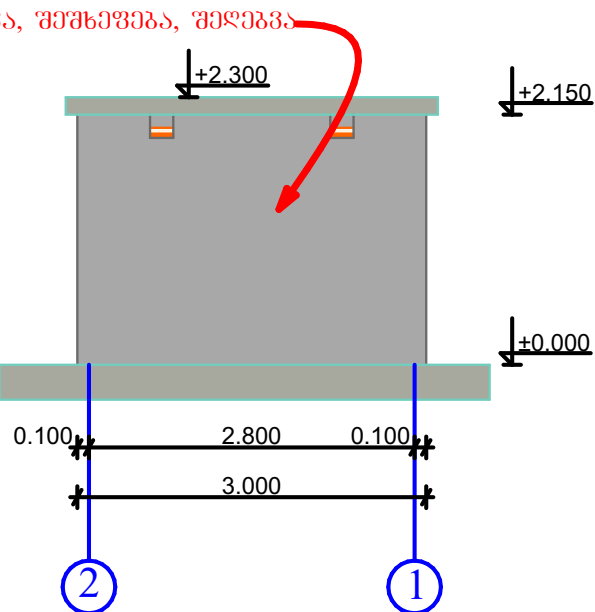
ფასადი 1-2



ფასადი ა-ბ



ფასადი 2-1



ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

გაიწმინდოს არსებული
საკანალიზაციო სისტემა

პროექტის სახელწოდება

ინჟ. გიორგი "ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი	გვამყამიძე		
დაამუშავა	გვამყამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38ა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505
დასასაწყობებელი

აიწონა-ღაიწონა (1ც)



ატრაქციონი (1ც)



საბავშვ სკამი (10ც)

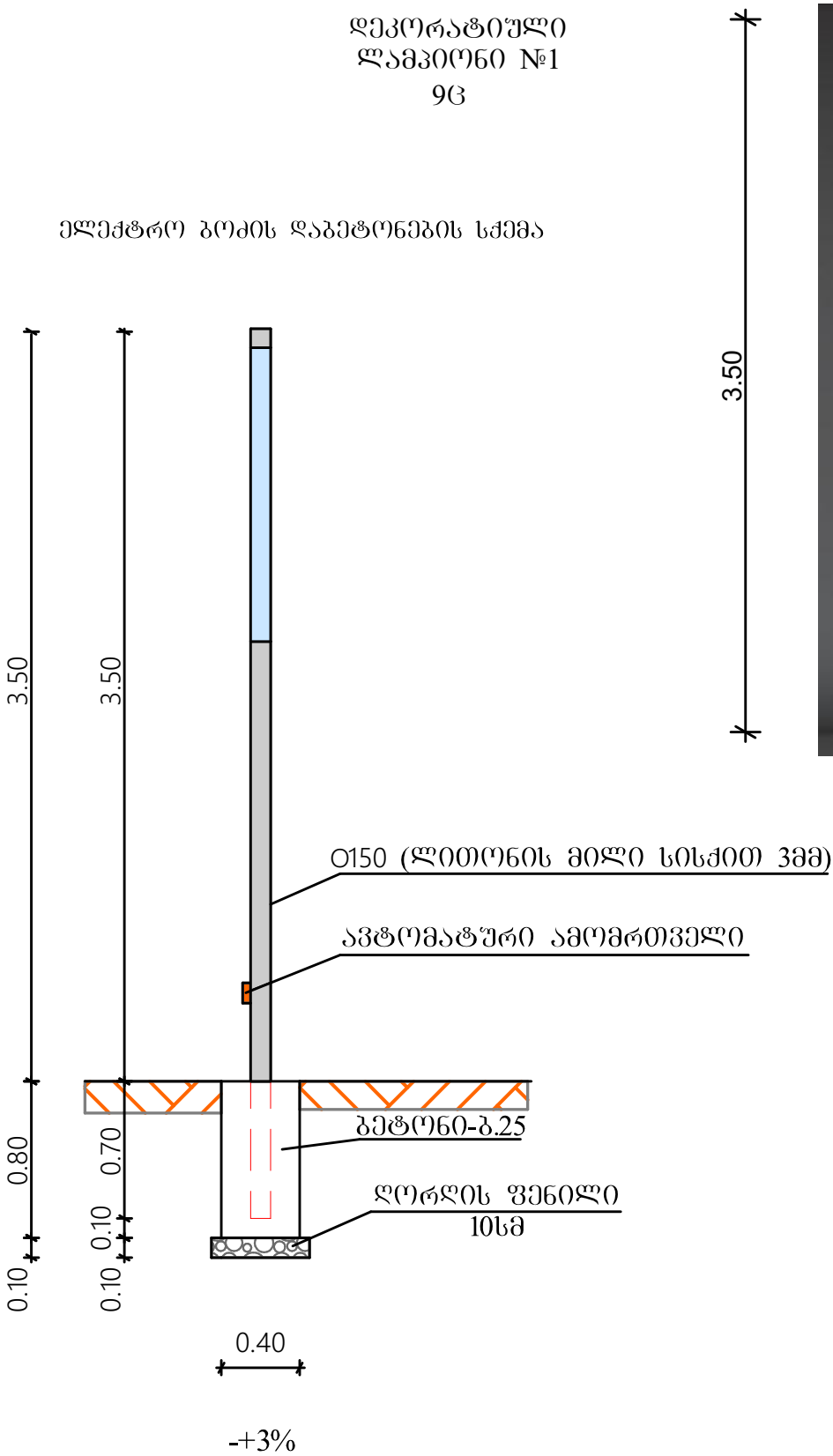


	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3	
	ლაკვეთა NN		
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ქ.ღმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი			
ინვ. მუშარმე "ნანა ახვლედიანი "			
თანამდებობა	ბვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ.ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკამიძე		
დამამუშავა	ბ.კამკამიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

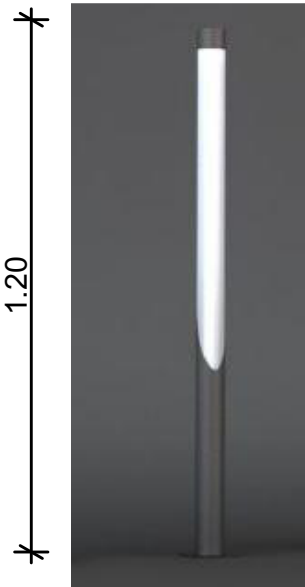
ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.42.076

დეკორატიული
ლამპიონი №1
9ც

ელექტრო ბოძის დაბეჭდვების სქემა



დეკორატიული
ლამპიონი №2
4ც



		თბილისი 2019 წ.		ფორმატი A-3	
		დაკვეთა NN			
ემსპლიკაცია					
პირობითი ნიშნები					
შენიშვნა					
პროექტის სახელწოდება					
ქ.ღმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი					
ინდ. გეგარგე " ნანა ახვლედიანი "					
თანამდებობა		გვარი		ხელმოწერა	
დირექტორი		ნახვლედიანი			
არქიტექტორი		გვამყამიძე			
დაამუშავა		გვამყამიძე			
გაშტაბი					
თარიღი					
სტადია				ფურცელი	
მუშა ნახაზი				ფურცლები	

ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38ა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505
ღეჭალი №4

საბაღე სკამი (5 ც)



სანაბვე ურნა (5 ც)



	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3	
	ლაკვეთა NN		
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ქ.ღმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი			
ინვ. მუწარმე " ნანა ახვლედიანი "			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბ.კამკაშიძე		
ლაგუშავა	ბ.კამკაშიძე		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქუჩა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/პ: 82.01.42.076
ღეტაღი №5
ღასამონტაჟებელი ატრაქციონები

საბავშვო მოედანი (1ც)



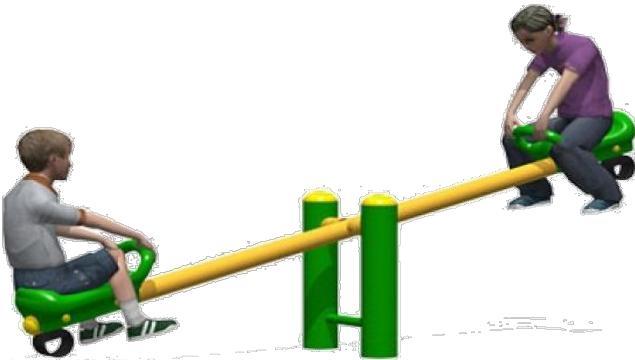
საქანელა (1ც)



საქანელა (1ც)



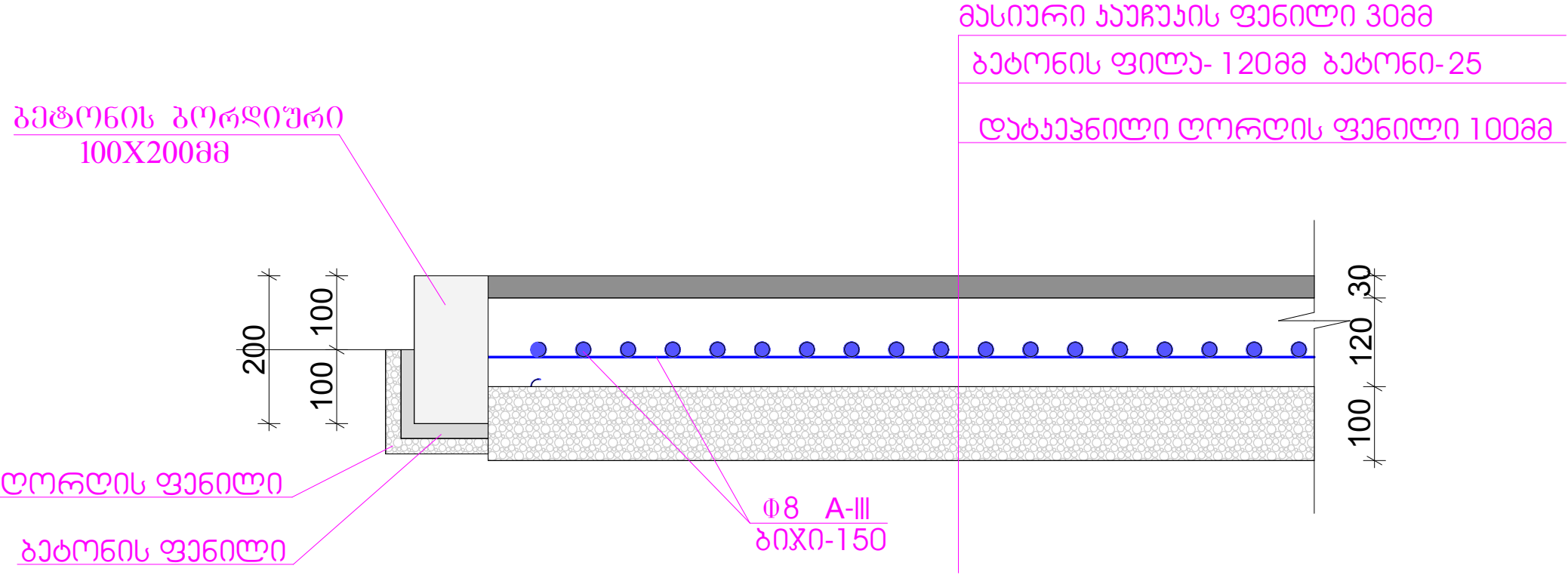
აიწონა-ღაიწონა (2ც)



	თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ქ.ღმანისში სკვერის სარეაბილიტაციო სამუშაოების პროექტი			
ინჟ. გუწარამე "ნანა ახვლედიანი "			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
ღირეძტორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი	გ.კამყამიძე		
დაამუშავა	გ.კამყამიძე		
მავტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

ქ.ღმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38ა
სკვერის რეაბილიტაცია ს/კ: 82.01.46.505

საბავშვო აბრეშვიონების ქვეშ მასიური ჯაუჩუხის საფარიანი ბეტონის არმირებული ფილის მოწყობის სქემა



		თბილისი 2019 წ.	ფორმატი A-3
		დაკვეთა NN	
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			

თბილისი 2020წ

დაკვეთა AA

ფორმატი

A-3

ექსპლიკაცია

დეკორატიული ღიოღური ლამპიონი 50ვატ (13 ცალი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.პეწარმე "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა

გვარი

სელმოწერა

თარიღი

დირექტორი

ნ.ახვლედიანი

არქიტექტორი

გ.კამკამიძე

ელ.ინჟინერი

ვ.შაქალათია

მაშტაბი

თარიღი

სტადია

ფურცელი

ფურცლები

მუშა ნახაზი

ელ-2

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38 სკვერის განათების გეგმა

დეკორატიული გარე განათების მოწყობის პროექტი

ლამპიონის გამკოლოფვის სქემა.
თხილეთი ღებალი - 2

არსებულ გარე განათების ძხეულზე
მიერთება.გამანაწილებელი უარი GF02

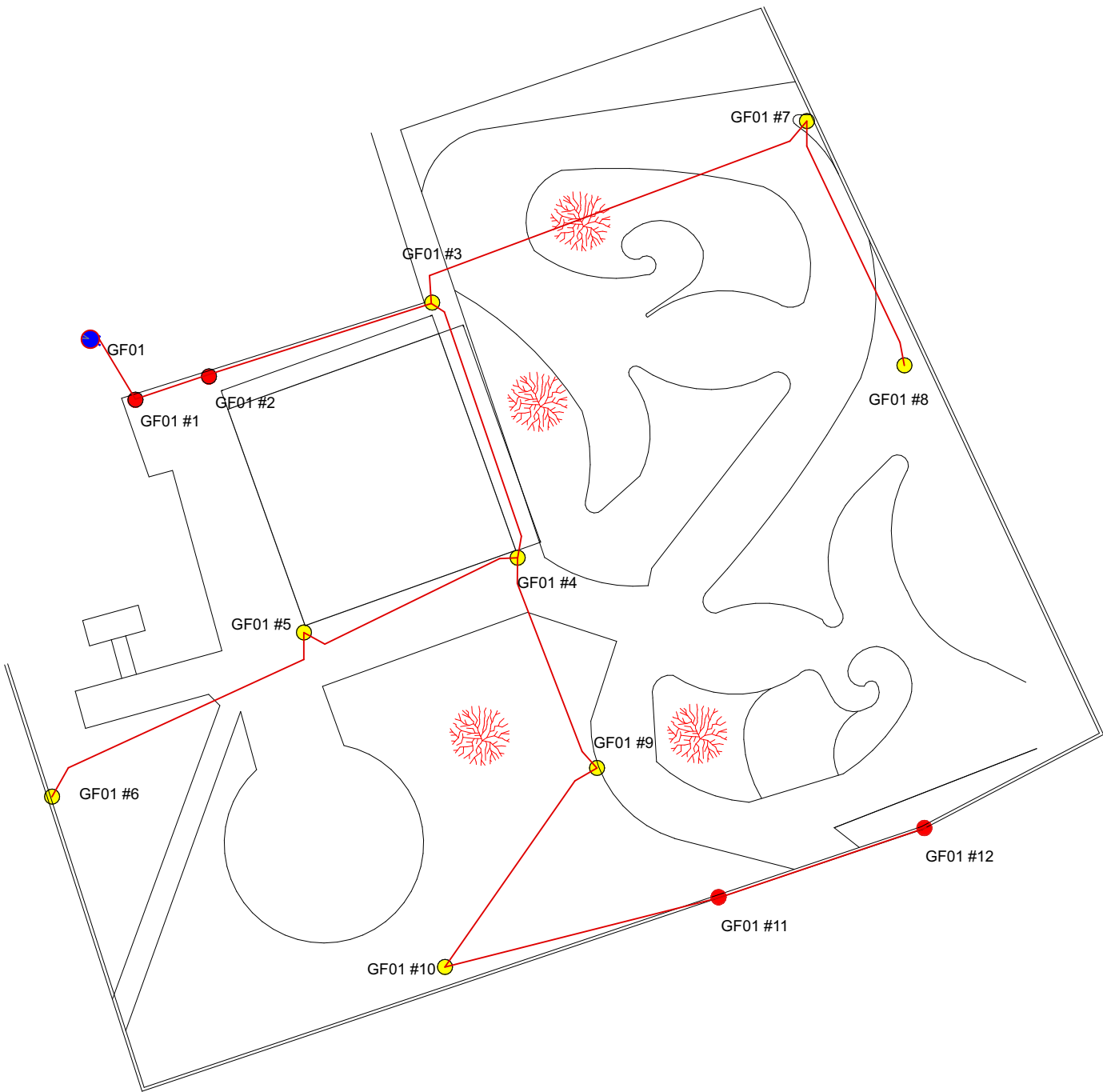
ლამპიონის მეტალის პოქის ღამიწაზე
თხილეთი ღებალი -3

კაბელი 3X2.5 სპილენძის,
გოფში 32მმ, ნიაღვში. ღიხ.ღებალი-1

GF01.01
PNG 3x2.5mm2

GF01.01
PNG 3x2.5mm2

ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38 სკვერის განათების გეგმა
დეკორატიული გარე განათების მოწყობის პროექტი



ექსპლიკაცია



დეკორატიული ღიოღური ლამპიონი 503აბ
(13 ვატი)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

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

ინდ პეწარმე " ნანა ახელუდიაი " "

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

		თბილისი 2020წ		ფორმატი 3	
		დაკვეთა			
ექსპლიკაცია					
პირობითი ნიშნები					
შენიშვნა					
პროექტის სახელწოდება					
ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)					
ინდ. შეწარმე " ნანა ახვლედიანი "					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი		
დირექტორი	ნახვლედიანი				
არქიტექტორი	გ.კამკამიძე				
ელ.ინჟინერი	ვ.შაქალათია				
მასშტაბი					
თარიღი					
სტადია		ფურცელი	ფურცლები		
მუშა ნახაზი					

კვების წყარო

შემომყვანი მოწყობილობა (გამომხრეპელის ნომ.დენი) A (ავტომატური ამომრთველი)

ხაზური მოწყობილობა (გამომხრეპელის ნომ.დენი) A (ავტომატური ამომრთველი)

ელ.მაგნიტური გაფშვი (დამც.ამომრთველი მოწყობა) (ამორთვის ნომ.დენი)

მარკირება,დამზადებული სიმძლავრე კვტ სიმძლავრის კონფიგურაცია,დამზადებული დენი ა . მონაკვეთის სიმრამე მ.

ლატვირისის მომენტი კვტ-მ კაპის ბარგა %- მარტა კაპელის კვთი. ჩაღების მეთოდი

მომხმარებლის დასახელება

დაყენებული სიმძლავრე კვტ

გამორთვლილი/გამშვი დენი ა

დემორატული ლამპიონები GF01

0.45

2.05/3.8

არსებული განათების ქსელი ავტო (2X10 მმ2)

QF k25

Pn=0.45Kwt
In=2.05 A
Is=3.8 A

L1

N

PE

QF1 k16

QF1-4 k6

№ 1 0.233ტ 0.9 0.9 ა 608

ვტო (3X2.5 მმ2) მოწყობა

ელ-4

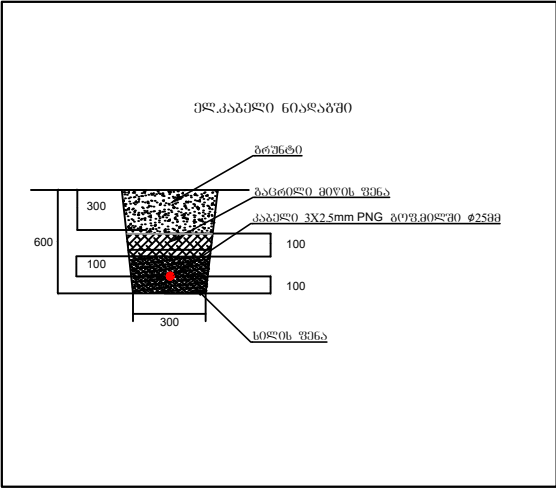
ელ-4

ელ-4

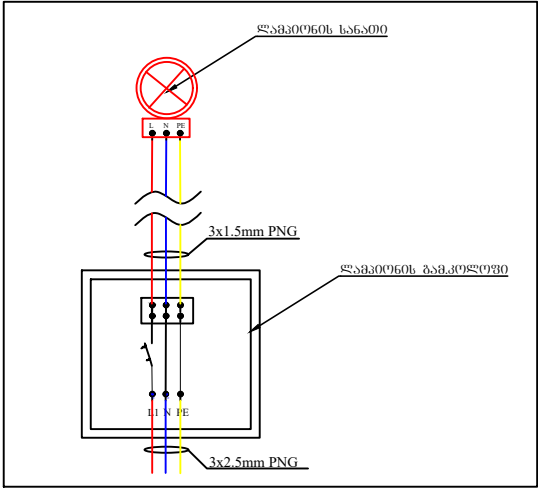
დეკლარირებული გარეგანათების მოწყობის პროექტი
ქ.დმანისი წმინდა ნინოს ქ.№38 სახლის განათების გეგმა

პროექტში გამოყენებული დეტალები

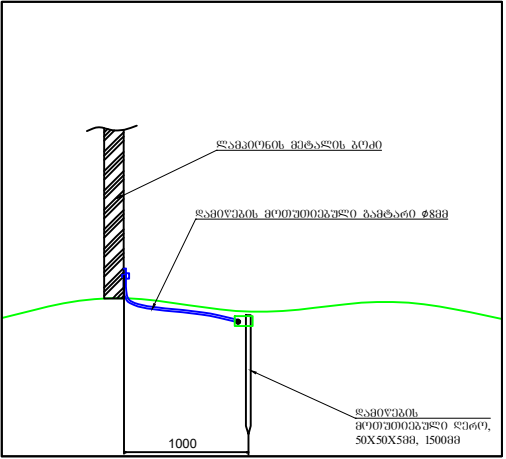
დეტალი-1



დეტალი-2



დეტალი-3



ექსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქ.დმანისის სკვერების სარეაბილიტაციო
სამუშაო პროექტი (ელექტროფიკაცია)

ინდ.პროექტი "ნაწილი ახელდებიან"

თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახელდებიან		
არქიტექტორი	გ.კამბამიძე		
ელ.ინჟინერი	ქ.მაცალათია		
მაშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			