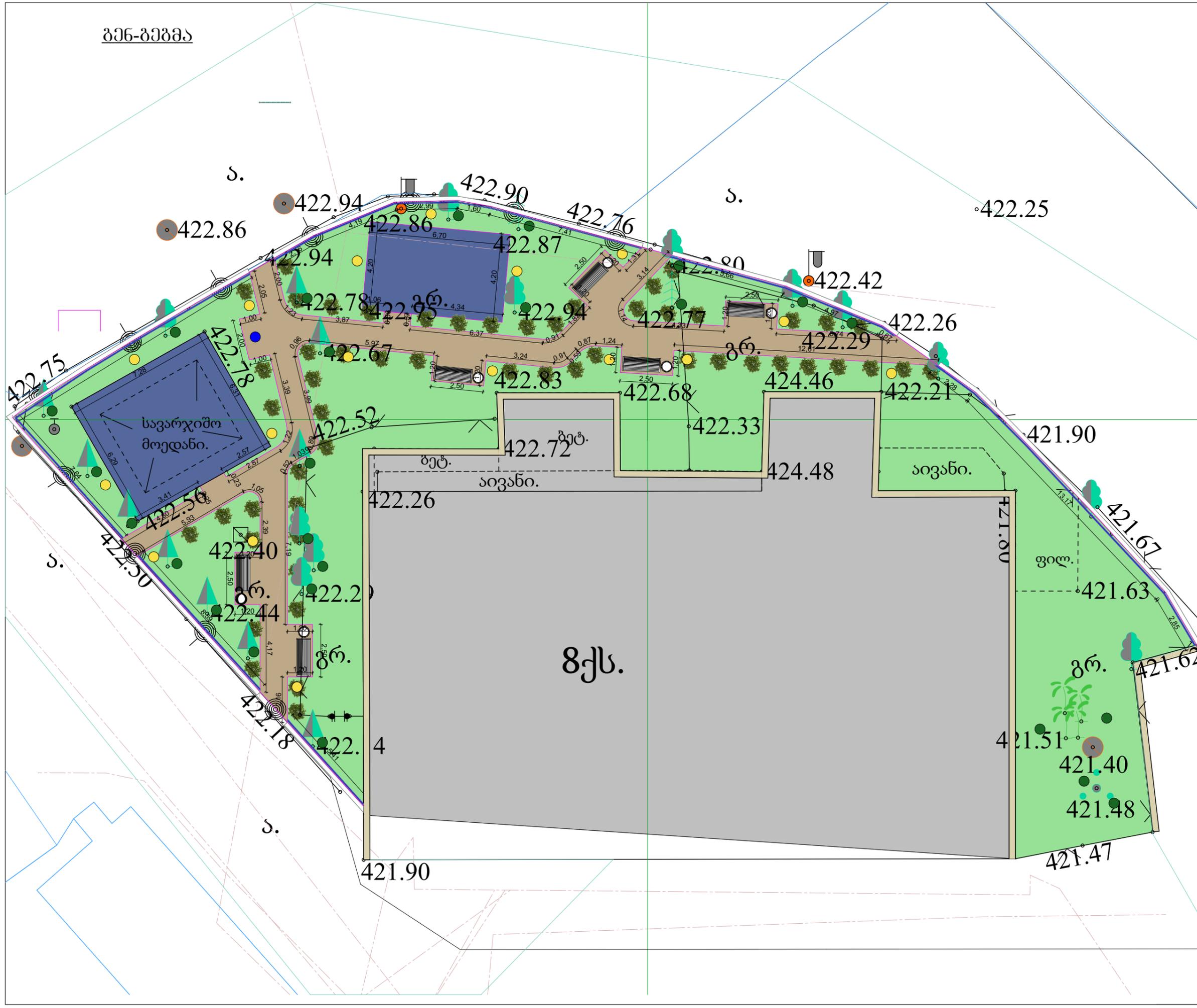


ბენ-ბენა



ფორმატი A-3
2021 წ.

პროექტის ნომერი

- ბაზუკანა 420მ²
- კაუჩუკის მასიური ფენილი 74.50მ²
- ბეტონის ვიბროლაუნჩილი ფეკორატიული ქვაფენილი "მოზაიკა" 104მ²
- ფეკორატიული ლითონის მოაჯირი 83.85მ/მ
- საპროექტო ბეტონის ვიბროლაუნჩილი ბორღიური 100X200 183.60მ²/მ/მ
- სკამი 63
- სანახევო ურბა 63
- ფეკორატიული ბარე განათების ლამპიონი 173
- წყლის სოკო 13
- ბუჩქის ფორმის იაონური კვილი 543

შენიშვნა

აბსოლუტური ±0.00 ნიშნული

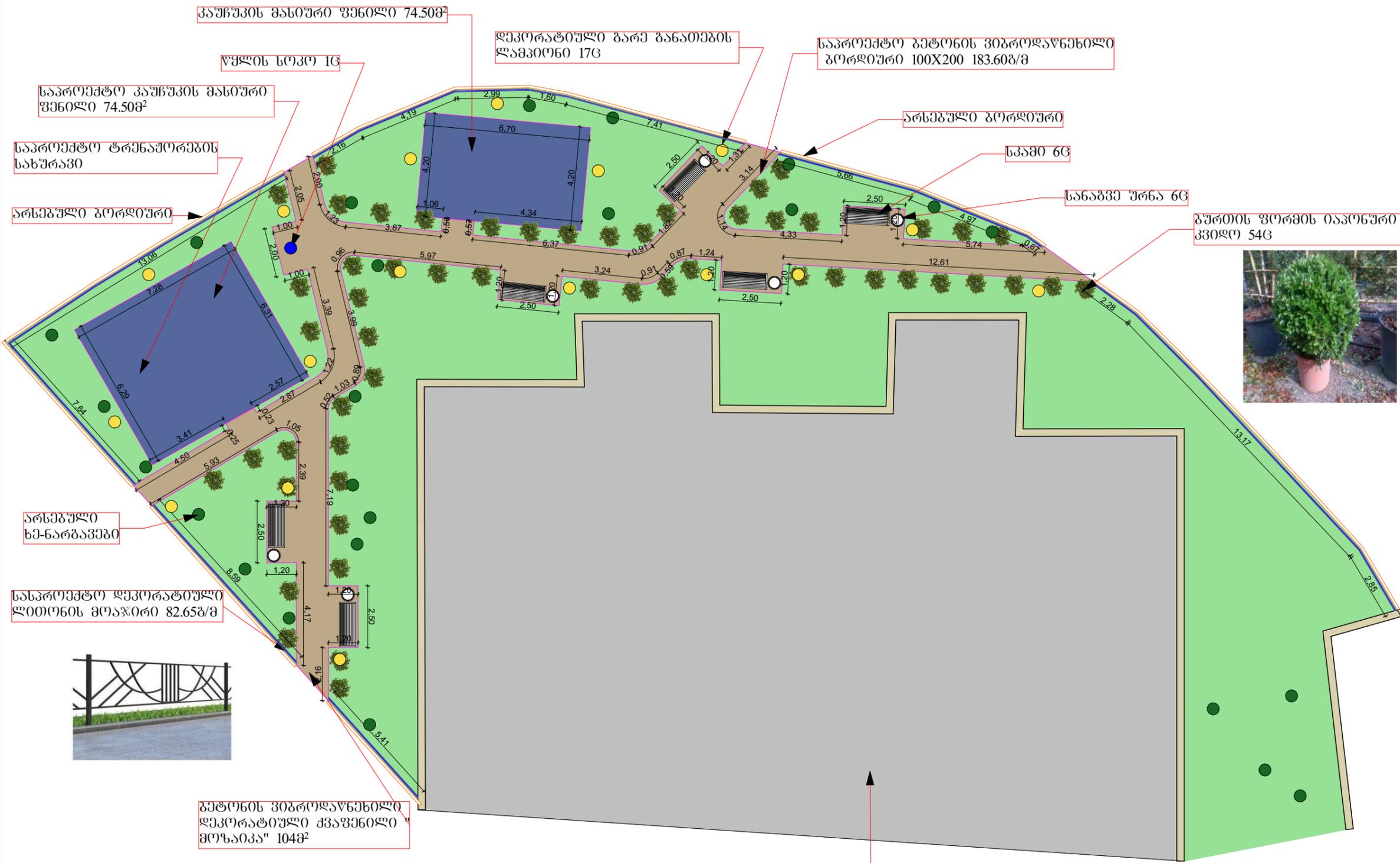
პროექტის სახელწოდება

ქობილისის საკუთრებას რაიონი, ზაზა ბენდელიანის №2 კორპუსის მიმდებარე ტერიტორიის მოწყობის პროექტი

06ლ. მეზარმა " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი	<i>ნ. ახვლედიანი</i>
არქიტექტორი	ბორთოიძე	<i>ბ. ბორთოიძე</i>
ლაგმუშავა	ბორთოიძე	<i>ბ. ბორთოიძე</i>
მასშტაბი		
სტადია	1001025562	ფურცელი
მუშა ნანა		

საპროექტო ტერიტორია

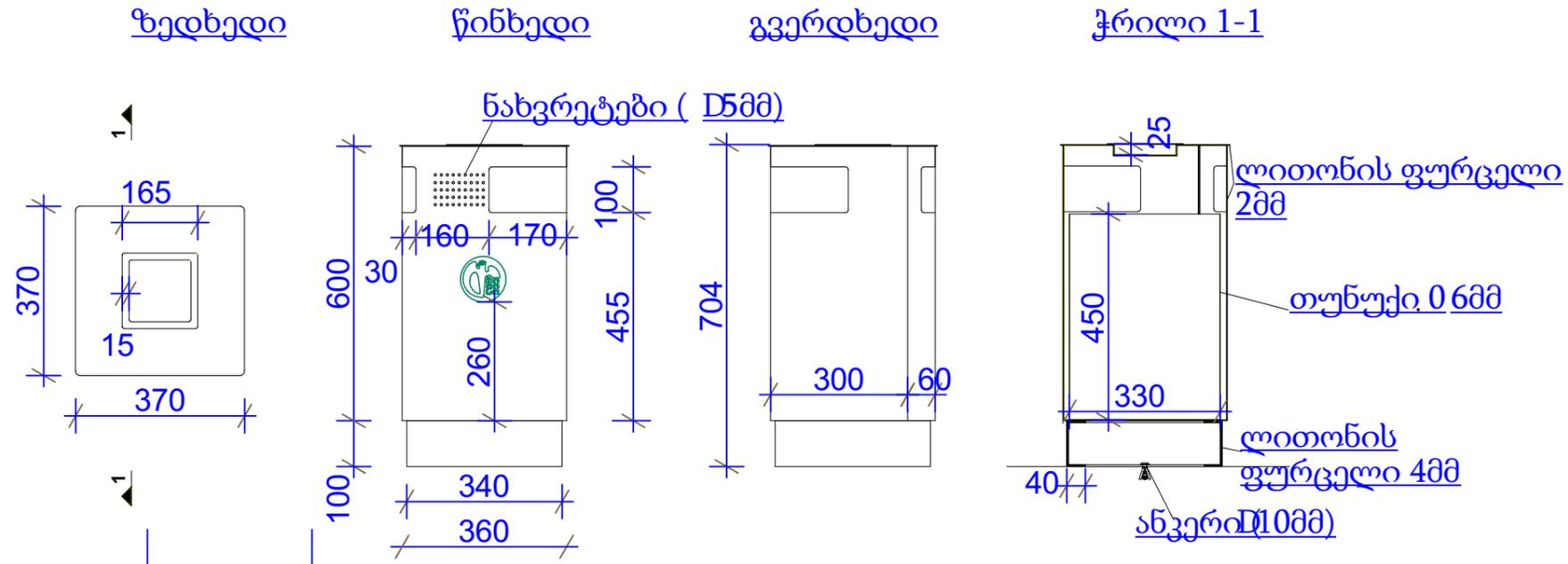


<p>ფორმატი A-3 2021 წ.</p> <p>პირობითი ნომერი</p>		
<p>გამწვანება 420მ²</p> <p>კაუჩუკის მასიური ფენილი 74.50მ²</p> <p>გუბონის ვიბროლაუნჩილი დეკორატიული ქვანაბი "მოზაიკა" 104მ²</p> <p>დეკორატიული ლითონის მთავარი 83.85მ/მ</p> <p>საპროექტო გუბონის ვიბროლაუნჩილი ბორლიური 100X200 183.60მ/მ</p> <p>სკამი 6ც</p> <p>სანაბვე ურნა 6ც</p> <p>დეკორატიული ბარე ბანათების ლამპიონი 17ც</p> <p>ფქლის სოკო 1ც</p> <p>გურთის ფორმის იაკონური კვილი 54ც</p>	<p>საპროექტო გუბონის ვიბროლაუნჩილი ბორლიური 100X200 183.60მ/მ</p> <p>სკამი 6ც</p> <p>სანაბვე ურნა 6ც</p> <p>დეკორატიული ბარე ბანათების ლამპიონი 17ც</p> <p>ფქლის სოკო 1ც</p> <p>გურთის ფორმის იაკონური კვილი 54ც</p>	
<p>შენიშვნა</p> <p>აბსოლტური ±0.00 ნიშნული</p> <p>პროექტის სახელწოდება</p> <p>ქობილის საპროექტო რაიონი, ზაზა ბენდუქიანის №2 კორპუსის მიმდებარე ტერიტორიის მოწყობის პროექტი</p> <p>06ლ. მუშარამი " ნანა ახვლედიანი "</p>		
<p>თანამდებობა</p> <p>დირექტორი</p> <p>არქიტექტორი</p> <p>დაამუშავა</p> <p>მასშტაბი</p>	<p>მუშარამი</p> <p>ნანა ახვლედიანი</p> <p>ბორთოიძე</p> <p>ბორთოიძე</p>	<p>ხელმოწერა</p> <p>მ. ხუციშვილი</p> <p>მ. ხუციშვილი</p> <p>მ. ხუციშვილი</p>
<p>სტადია 100102562</p> <p>მუშა ნახაზი</p>		<p>ფურცელი</p>



ურნის მსკიზური ნახაზი და მცენარეების ღარბვის დეტალები

ურნა



შენიშვნა:
 ურნის ნაწილები დაკავშირებული უნდა იყოს ერთმანეთთან შედუღებით, შედუღების ნაკერები დამუშავებული. ურნის თავსახური მის ერთ გვერდზე მიმაგრებულია და მოძრაობს ერთი მიმართულებით ანჯამის საშუალებით. თავსახურში განთავსებული საფერფლის დაცლა შესაძლებელია მისი ამოღებით, რომლის ძირიც ჯაჭვის (უჟანგავი) (ჯაჭვის სიგრძე 270მმ) საშუალებით მიმაგრებულია ურნის გვერდზე. ურნაში თუნუქის სათლს (330X330X450მმ) უნდა ქონდეს სახელურები, მის ამოსაღებად და ნაგვის დასაცლელად. ურნა მონტაჟდება მის ძირზე განთავსებული 4 ანკერის საფუძველზე)

შენიშვნა

ასოლტური ±0.00 ნიშნული

პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისის, საპარატალუს რაიონი, ზაზა გენდელიანის №2 კორპუსის მიმდებარე ტერიტორიის მოწესრიგის პროექტი

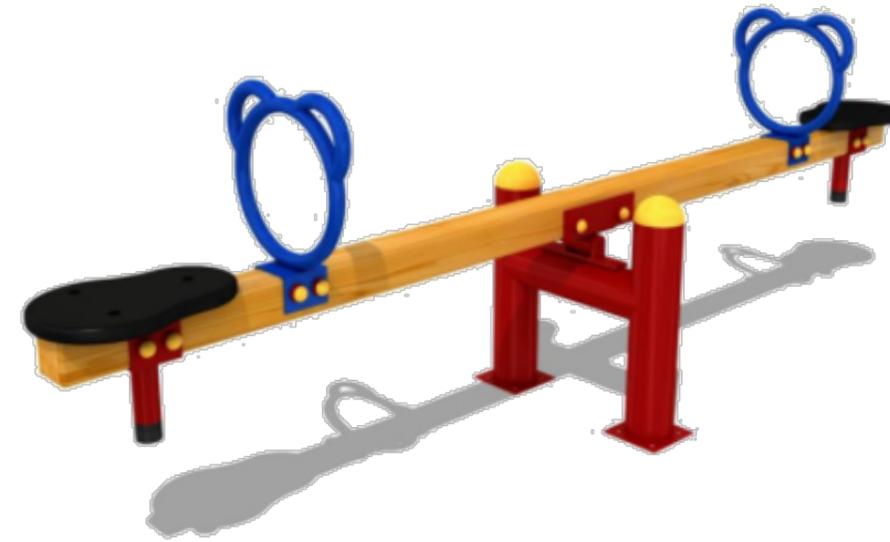
ინჟ. გეორგი " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	სახელი
დირექტორი	ნანა	ახვლედიანი
არქიტექტორი	გეორგი	გეორგი
დაამუშავა	გეორგი	გეორგი
მასშტაბი	სტაბილური 1:001026562	
	სტაბილური 1:001026562	ფურცელი
	მუშა ნახაზი	

ატრქციონები

სასრიალო - 10

აიწონა-ღაიწონა - 10



შენიშვნა

აბსოლტური ±0.00 ნიშნული

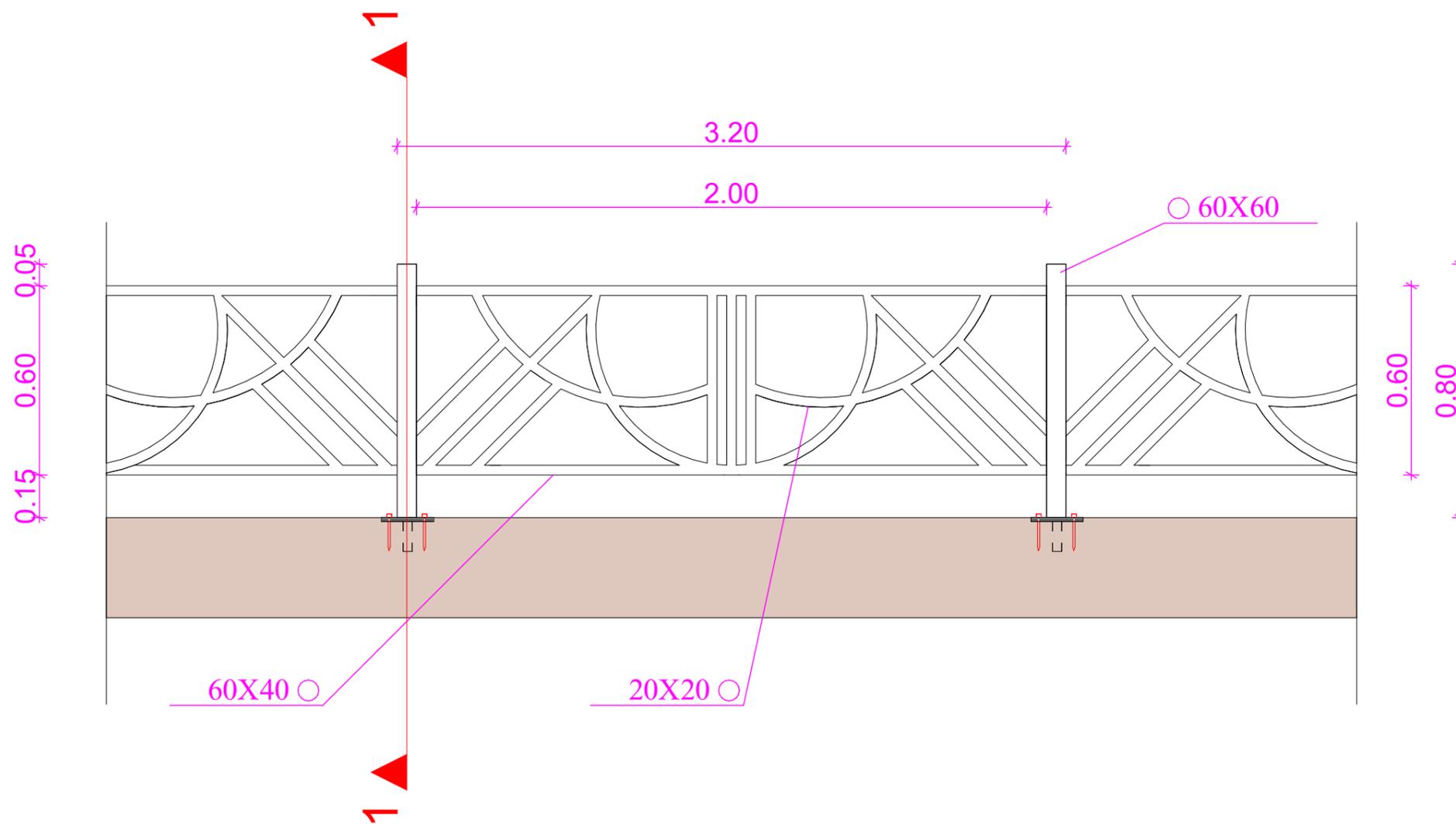
პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისის, საბურთალოს რაიონი, ზაზა გენდელიანის №2 კორპუსის მიმდებარედ ტერიტორიის მოწყობის პროექტი

06ლ. მუშარმა " ნანა ახვლედიანი "

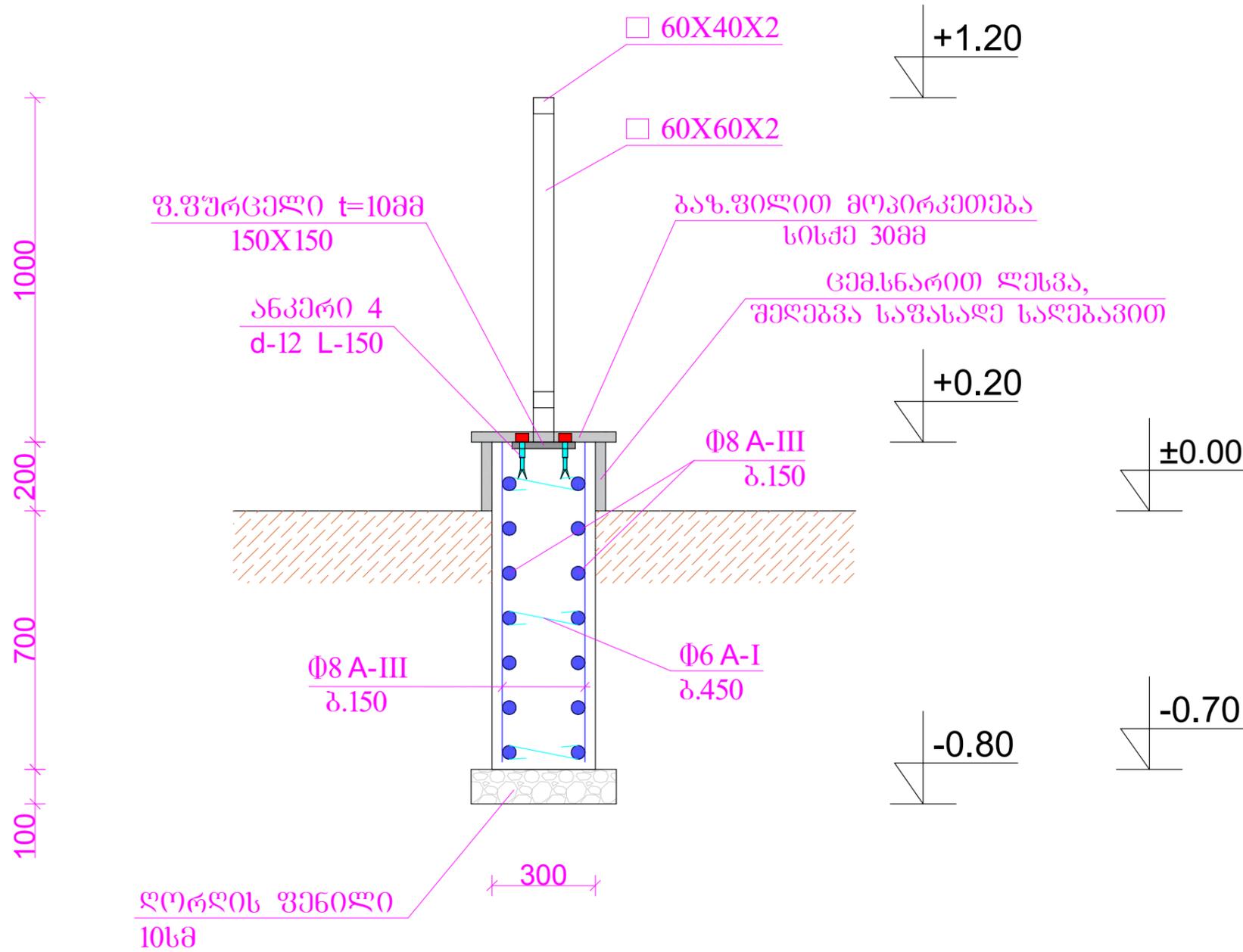
თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი	<i>ნ. ახვლედიანი</i>
არქიტექტორი	გ. ბერიძე	<i>გ. ბერიძე</i>
ლაამშენი	გ. ბერიძე	<i>გ. ბერიძე</i>
მასშტაბი		
სტადია	1001029562	ფურცელი
მუშა ნანა		

ლიტონის მოაჯირის მოწყობის სქემა



თანამდებობა	გვარი	სახელი	თარიღი
დირექტორი			
არქიტექტორი	ნ. ხვეციანი		
დაამუშავა			
მამბაბი			
თარიღი			
სტავია		ფურცელი	ფურცლები
მუხა ნახაი			

ლიონის ლეკორატიული მოაჯირის მოწყობის სქემა
ჭრილი 1-1



ფორმატი A-3
2021 წ.

პროექტი ნომერი

შენიშვნა

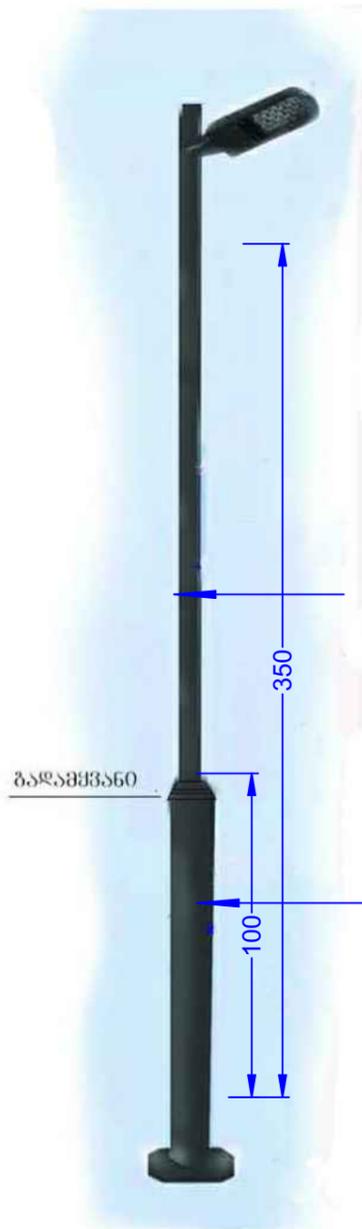
აბსოლტური ±0.00 ნიშნული
425.38

პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისი, საპატარავოს რაიონი,
ვაჟა-ფშაველას ახსენებელი.
სარაჯიშვილის ქუჩა №1 -ის მიმდებარედ.
ტერიტორიის მოწყობის პროექტი

ინჟ. მუხარამ " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	სემლიწოდება
ლიონის ლეკორატიული მოაჯირის მოწყობის სქემა	ნანა ახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	ბ. ბერიძე	ბ. ბერიძე
ლაშქარაძე	ბ. ბერიძე	ბ. ბერიძე
მასშტაბი	1:1	1:1
სტადია	100102562	ფურცელი
მუშა ნახატი		



ელექტრო მახასიათებლები

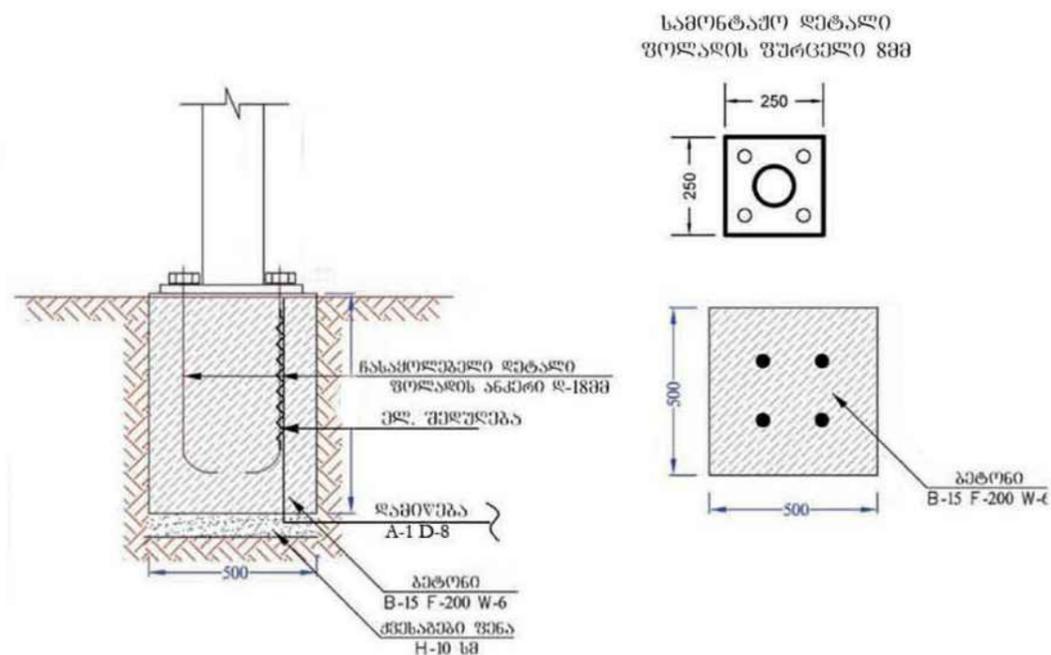
სანაოი

მექანიკური მაჩვენებლები

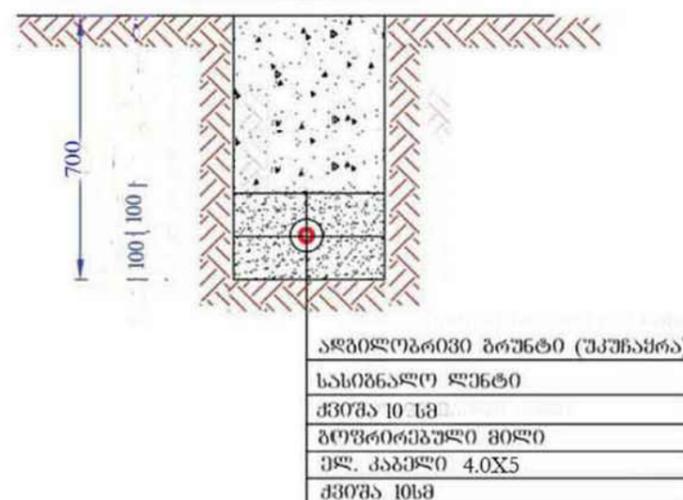
პარამეტრები

IP დონე	66
ფერი	შეთხებით
მუშა ტემპერატურის დიაპაზონი (°C)	-20 ~ +50
ნესტდაცვა	%95

ელ. სანაოი გოქის დაბეჭდვის ფრაგმენტი



ელ. კაბელის მონტაჟის სქემა



სამუშაოების დაწყების წინ გამოძახებულ იქნას არსებული მიწისქვეშა ყველა კომუნიკაციების ორგანიზაციების წარმომადგენლები გადაკვეთის ადგილების დასაზუსტებლად და შესათანხმებლად

შენიშვნა: დასაშვები ცდომილება ±5%

შენიშვნა

ასოლტური ±0.00 ნიშნული

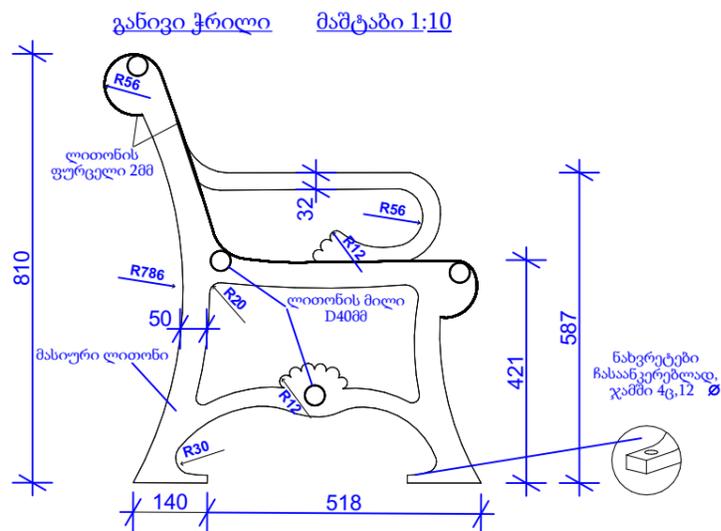
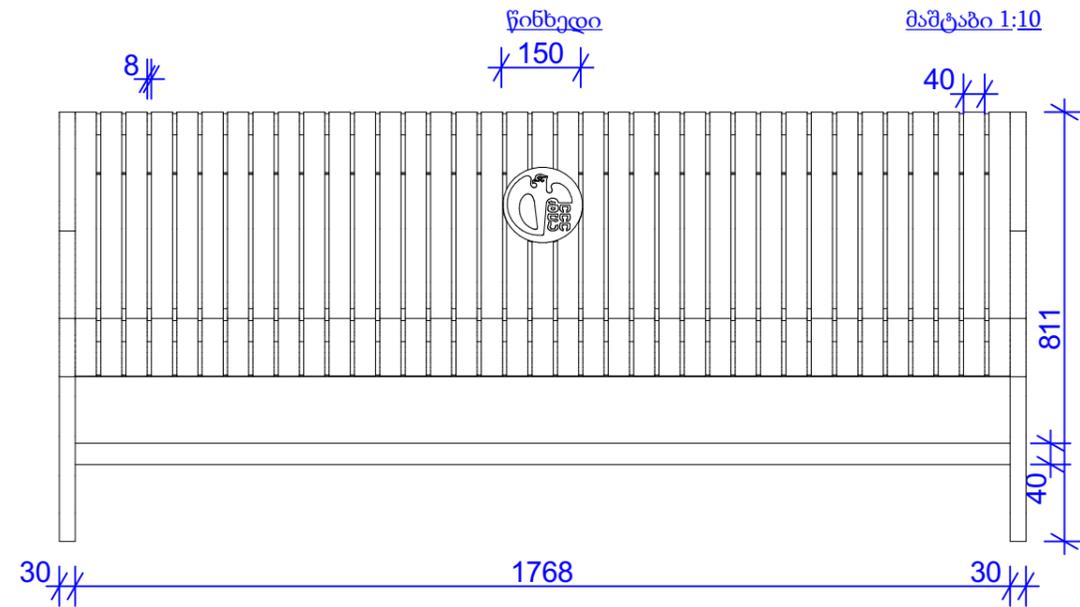
პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისის, საბურთალოს რაიონი, ზაზა პენელეიანის №2 კორპუსის მიმდებარე ტერიტორიის მოწოდების პროექტი

06ლ. მუშარგე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	გ. ბერიძე	გ. ბერიძე
დაამუშავა	გ. ბერიძე	გ. ბერიძე
მასშტაბი		
სტადია	1001026562	ფურცელი
მუშა ნანა		

საბაღე სკამის სქემატური ნახაზი

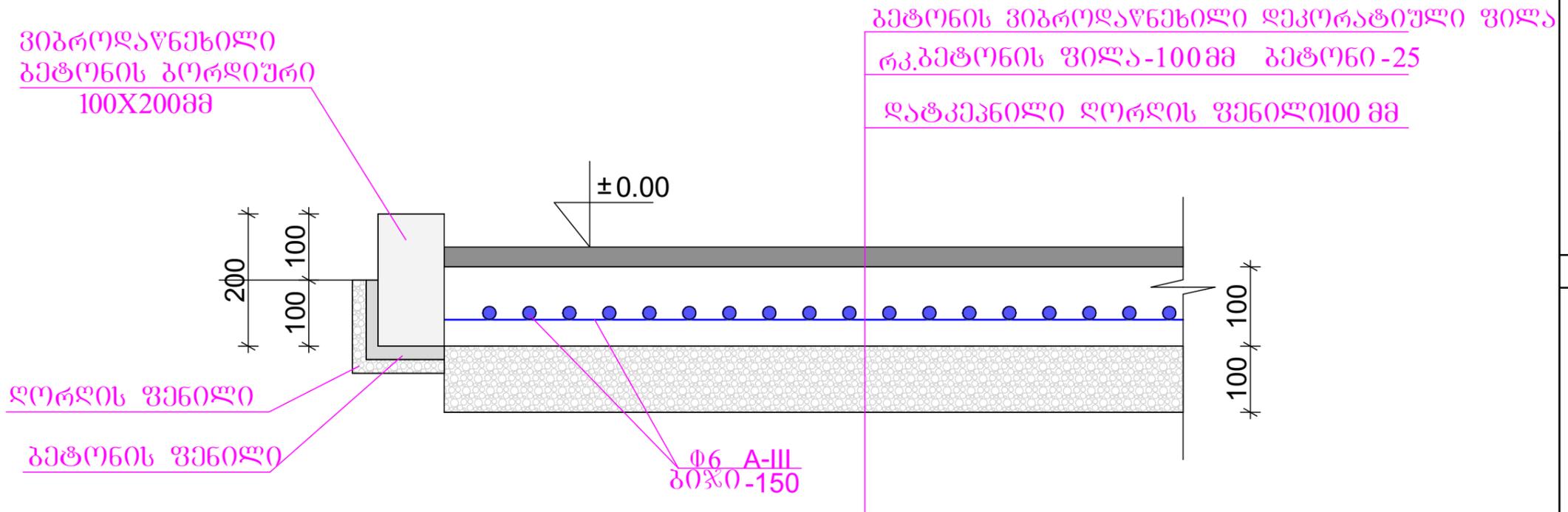


შენიშვნა: სკამის ნაწილები (სახელოვები და სხვა ნაწილები არ უნდა იყოს ბასრი და საფრთხის შემცველი გამოყენების დროს) დაკავშირებული უნდა იყოს ერთმანეთთან შედუღებით. შედუღების ნაკერები დამუშავებული. საზურგეზე ლოგოს ადგილას ჩალუნულმა ლითონის ფურცლებმა უნდა შექმნან ერთგვარი ბუდე სადაც ლოგო ისე ჩაჯდება რომ მისი წინა ნაწილი ფურცლებით შექმნილ სიბრტყეს არ გასცდება. სკამის და თბილისის ლოგოს (R75მმ) ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან.

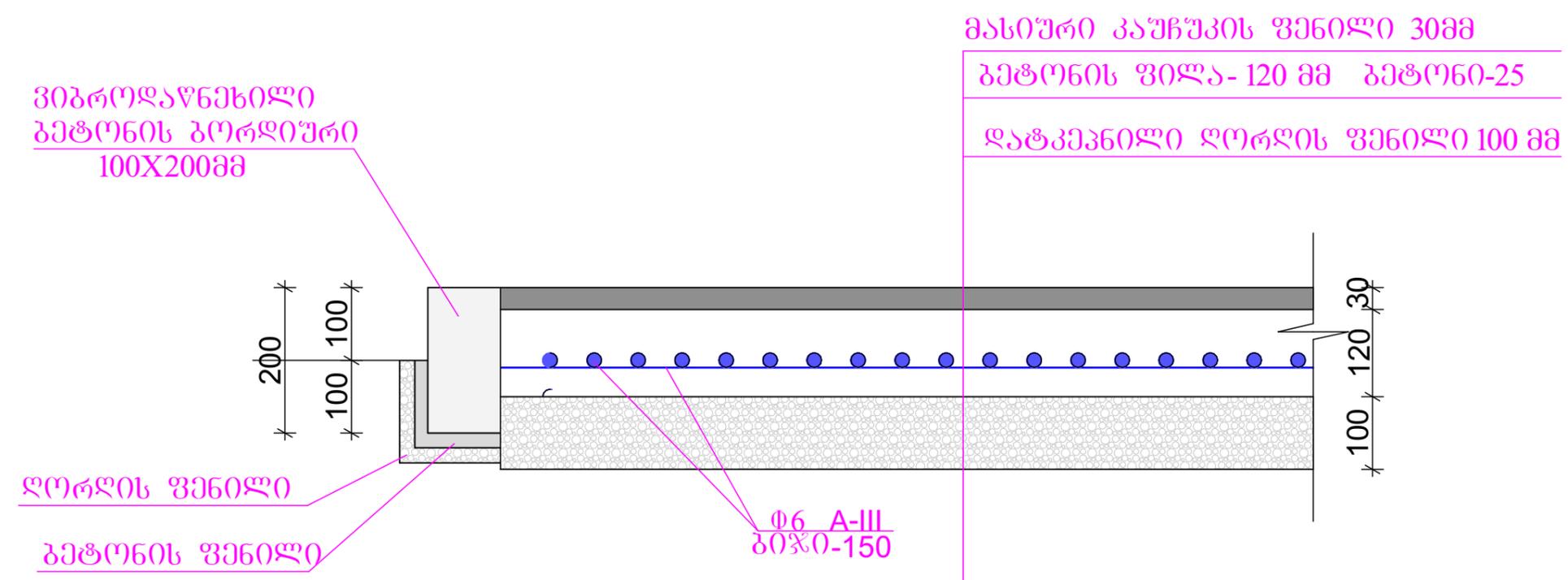
ფორმატი A-3 2021 წ.		
პირობითი ნიშნები		
შენიშვნა		
აბსოლტური ±0.00 ნიშნული		
პროექტის სახელწოდება		
ქ.თბილისის, საპურათალოს რაიონი, ზაზა პენდელიანის №2 კორპუსის მიმდებარე ტერიტორიის მოწყობის პროექტი		
ინვ. მუვარამი "ნანა ახვლედიანი"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	გ. კობახიძე	გ. კობახიძე
ლაამუშავა	გ. კობახიძე	გ. კობახიძე
მასშტაბი		
სტადია 100102562 მუშა ნახაზი		შურცილი

ექსპლიკაცია

არმირებული ბეტონის ფილის მოწყობის სქემა
ბეტონის ვიბროღაწენილი ფილის ქვეშ



საგარეო სივრცისა და საბავშვო ატრაქციონების ქვეშ
მასიური კაუჩუკის საფარიანი ბეტონის არმირებული ფილის მოწყობის სქემა



პრობითი ნომერი

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ქობულეთის, საბურთალოს რაიონი
ზაზა ბენდელიანის №2 კორპუსის
მიმდებარედ ტერიტორიის მოწყობის
პროექტი

ინდ.მეწარმე "ღორღო რიბაკოვა"

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნანუკილიანი	<i>[Handwritten Signature]</i>	
არქიტექტორი	ბორთიძე	<i>[Handwritten Signature]</i>	
დაამუშავა	ბორთიძე	<i>[Handwritten Signature]</i>	
მამულები			
თარიღი			
სტადია	შუიკელი	ფურცელი	ფურცლები
მშპ ნახავი			

ელექტრო მონტაჟი



ნ. ახმედიაძე

თბილისი, საბურთალოს რაიონი ზაზა ბენდელიანის №2-ში ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი
სკვერის ელექტროტექნიკური პროექტი

პროექტი შესრულებულია ელ.დანადგავის ექსპლუატაციის წესების და სახელმწიფო სტანდარტი ГОСТ 21608-2014 მიხედვით;

დასახელება: ქობილისი,საბურთალო ზაზა ბენდელიანის№2-ში ტერიტორიის გარეგანათების გეგმა;

1. ელ.ტექნიკური ნაწილი
- 1.1 ელ.მომარაგების სქემა
- 1.1.1 სიმძლავრე დადგმული სიმძლავრე 0.51 კვტ მოთხოვნილი სიმძლავრე 0.51 კვტ
- 1.1.2 ქსელი თ -შ (1, 2, 3, ,) შემომაველი ძაბვა 380ვ; სამუშაო ძაბვა 220 ვ; ძაბვის მაქსიმალური დასაშვები ვარდნა 5%; სისშირე : 50 ჰც;
- 1.1.3 ძირითადი მომხმარებლები დიოდური ნათების ღამპიონები
- 1.1.4 გამანაწილებელი კარადა

ობიექტის მომარაგება ხორციელდება ქალაქის გარე გარეგანათების ქსელიდან გგფ ფარი მონტაჟდება სკვერში პროექტში მითითებულ ადგილზე-ელ.ტექნიკური წესების დაცვით,ელ.ფარი უნდა იკეცებოდეს გასადებით და მასზე გარეთა პირთსანათებორისა გა ათების ფარები დადგება ქალაქის გარე განათების სატრანსფორმატორო გამანაწილებელ პუნქტიდან. მომარაგებისტვის შეირჩევა ახლო მდებარე ქვესადგური,მადვე ჩაშენდება განათების ავტომატური: მარტვის კარადა ხელის,ავტომატური და სხვა ფუნქციებით;

ყველა კაბელი,გამანაწილებელი ფარი,კოლოფების ,კაბელების მონტაჟი მოხდება ფარული მონტაჟის პრინციპით:

გამანაწილებელი ელექტრო ფარი უნდა იყოს:

- . მეტალის ქარხნული შესრულების.
- . შედგება ქარხნული.
- . მინიმუმ I 67 შესრულების.
- . I 08.

. შემავალი გამავალი კაბელები ქვემოდან.

. ნომინალური ძაბვა 1000 ვოლტამდე.

. სისშირე 50 ჰერცი.

1.2 კაბელები

1.2.1 კაბელის მონტაჟის მოთხოვნები.

ელ.გაყვანილობა უნდა მოხდეს სპილენძის ფერად ძარღვიანი ორმაგი იზოლირებული კაბელით,ქალაქის განათების ქსელიდან კაბელი VV 4X10მმ2,(ძალოვანი).VV 5X6მმ2(სანათებ შორის).VV 3X1.5მმ2 (სანათებზე) გოფირებულ 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 ღირებულება შეთანხმდეს არქიტექტორთან.

4 დამიწება

გამანაწილებელ კარადასთან უნდა მოეწყოს დამიწების სამკუთხედი(ზომები მითითებულია ნახაზში)

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

ღამპიონის მეტალის ბოძის დამიწებისათვის ნიადაგში დამიწების ღერო უნდა დამონტაჟდეს და დაუკავშირდეს ბოძს მოთუთიებული გამტარით.იხ.დეტალი №3 დამიწების წინაღობა არ უნდა აღემატებოდეს 20 ომს.

№	საერთო მონაცემები	
1.	სკვერის კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი განმარტებითი ბარათი	ფურც № 1
2.	სკვერის კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი	ფურც № 2
3.	სკვერის კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი ელექტროფიკაციის ცალხაზოვანი სქემა	ფურც № 3
4.	სკვერის კეთილმოწყობის ელექტროტექნიკური პროექტი დეტალები	ფურც № 4

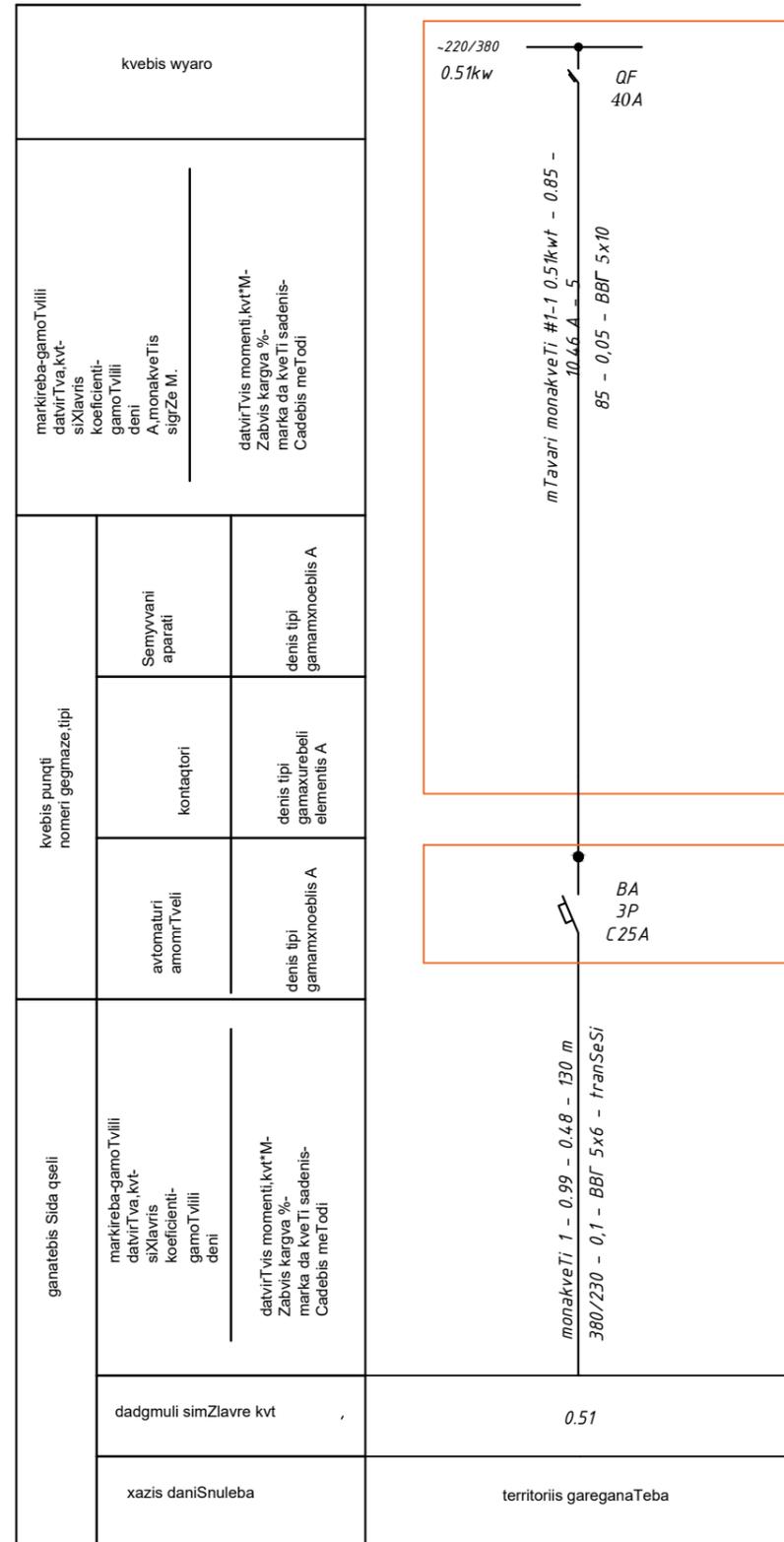
სპეციფიკაცია(მასალათა ნუსხა)

№	ღანახეობა	ტიპი ან მარკა	ანალოგიულობა პოთენცი	რაოდენობა
1	ლორწოვი ნათების ფაროვანი ღანახეობა იკ 65 IP66	250x 30 ვახ	კომპლ.	17
2	მხტალის გამანაწილებელი კოლოფი 10X10X5	IP66	ცალი	17
3	გამანაწილებელი კოლოფი 40X20X20 სმ ელექტრო გამანაწილებელი ღანახეობა ტიპი	IP66	ცალი	1
4	პოლიმერული მონტაჟის ნათების ნათების საბაზო მონტი	Φ25 მმ	ბრძ.მმტრი	70
5	პოლიმერული მონტაჟის ნათების ნათების საბაზო მონტი	Φ32 მმ	ბრძ.მმტრი	160
6	გამანაწილებელი საბაზო მონტი		ბრძ.მმტრი	160
7	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	BBF 3*2.5mm2	ბრძ.მმტრი	70
8	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	BBF 5*6 mm2	ბრძ.მმტრი	150
9	კაბელი სპილენძის ძარღვიანი	BBF 5*10mm2	ბრძ.მმტრი	30
10	პოლიმერული აბრეშები ; 250x6ა ; პოლიმერული	1P C6A	ცალი	17
11	პოლიმერული აბრეშები ; 400x25ა ; სამკოლხა	3P C25A	ცალი	1
12	პოლიმერული აბრეშები ; 400x40ა ; სამკოლხა	3P C40A	ცალი	1
13	ღამპიონის სამკოლხა	500 მმ	ცალი	1
14	ღამპიონის მონტაჟის ღანახეობა	Φ18მმ- 1.5	ცალი	23
15	მონტაჟის ღანახეობა	Φ 08mm	ბრძ.მმტრი	31



შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
06ლ. მუვარამი "ნანა ახვლედიანი"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი			
ღამპიონი			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტაფია			

ძ.ბილიძის, საპროექტოს რაიონი ხაზა პენდულიანის №2-ში ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტი
 სკვერის ელექტროტექნიკური პროექტი
 ბ.გ.ვ ელექტრო ღიაგრაფა



sat.gamanawilebeli
sadguri.sgs#1

GGF



ნ. აბუჯორჯიანი

თბილისი 2021 წ. ფორმატი A-3			
დაკვეთა			
ქმსპლიკაცი			
პრობოთი ნომერი			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
06. მუშარამი "ნანა აბულაძისი"			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნახულაძისი		
არქიტექტორი			
დაამუშავა			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტაფია			

ქიბორისი, საპურთალოს რაიონი ზაზა პანდელიანის №2-ში ტერიტორიის კომუნიკაციების პროექტი
 სკვერის ელექტროტექნიკური პროექტი
 პროექტში გათვალისწინებული დეტალები

ექსპლიკაცია

პრობოთი ნომერი

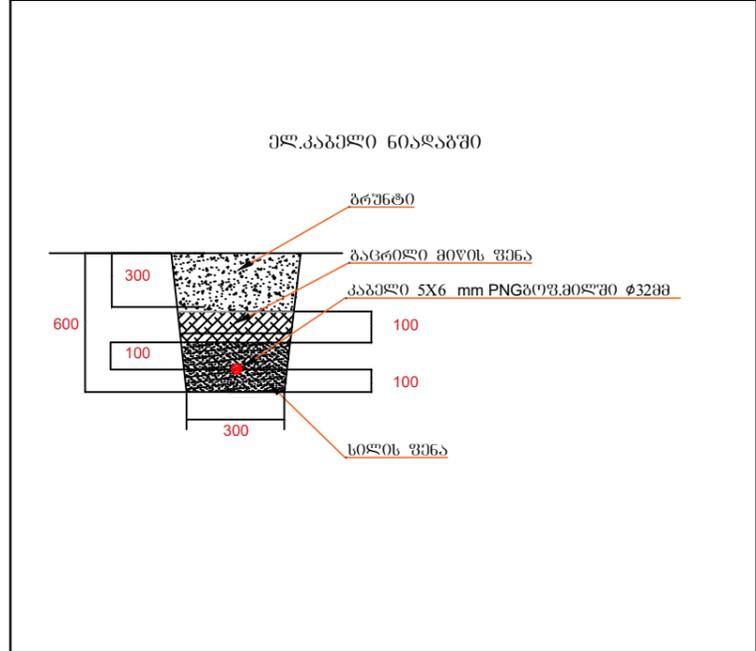
შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

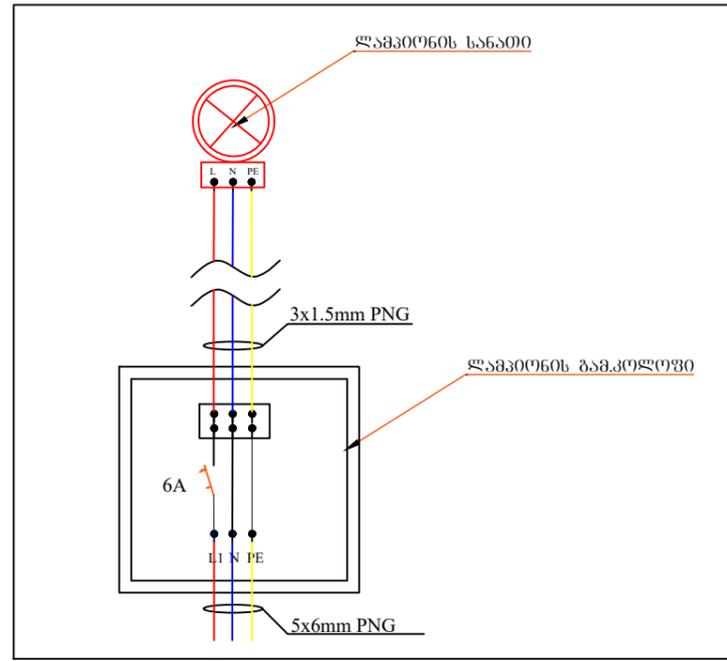
ინჟ. გიორგი "ზაზა პანდელიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	პანდელიანი		
არქიტექტორი			
დაამუშავა			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტაფია			

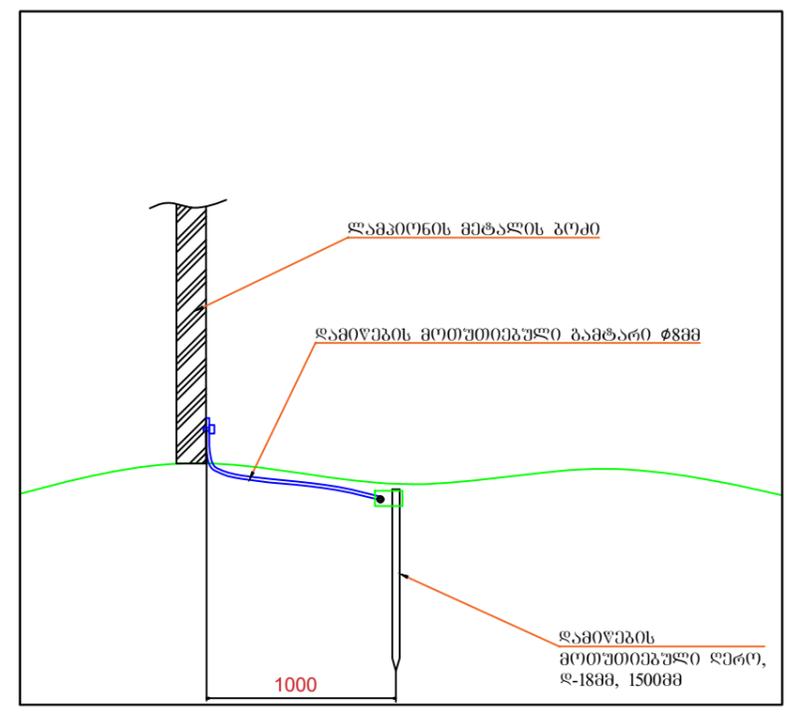
დეტალი-1



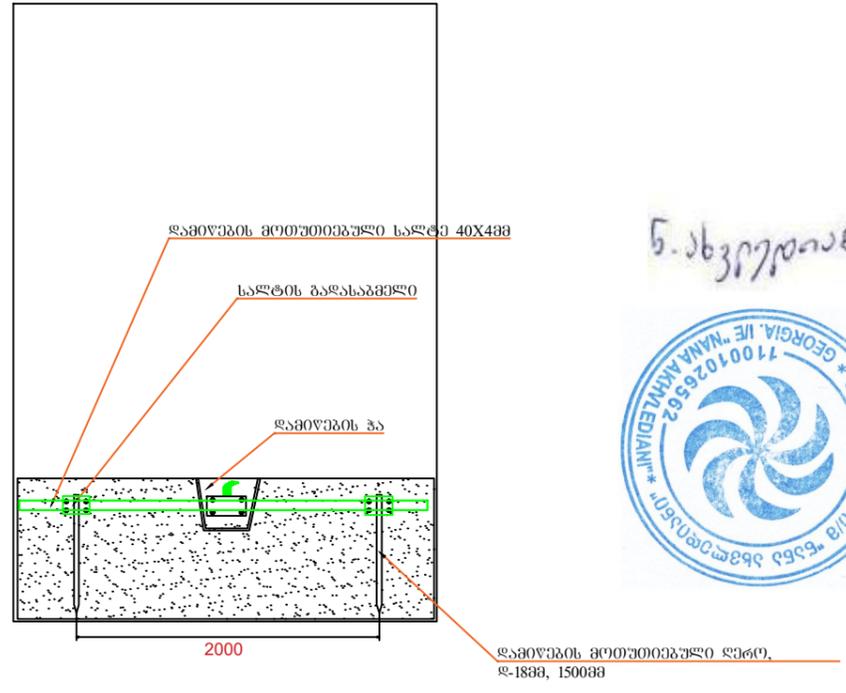
დეტალი-2



დეტალი-3



დეტალი-4



ნახაზების შემადგენლობა

ნახაზების შემადგენლობა	ახს- 1
ბანმარტებითი ბარათი	ახს- 2
სარწყავი სისტემის მოწყობის გეგმა	ახს- 3
სარწყავი სისტემის მოწყობის ტექნოლოგიური სქემა	ახს- 4
შემყვან-გამანაწილებელი ფარი. სქემა	ახს- 5
ღამიწების კონტური. სქემა	ახს- 6
სააღრიცხვო კვანძი. სქემა	ახს- 7
მასალათა სპეციფიკაცია	ახს- 8

წარმოდგენილი პროექტი ითვალისწინებს შეთანხმებული ტექნიკური პირობის და ტექნიკური დავალების შესაბამისად ავტომატური სარწყავი სისტემის მოწყობას. სისტემის მექანიკური ნაწილის შემადგენლობა შემდეგია: საკეტ-მარეგულირებელი არმატურა, სააღრიცხვო კვანძი, წნევის რეგულატორი, ელექტრომაგნიტური კლანები, მილსადენი, როტორული სექციური საქშენი. სისტემის ელ. ტექნიკური ნაწილის შემადგენლობა შემდეგია: შემყვან-გამანაწილებელი ფარი, დამიწების კონტური, ავტომატური სარწყავი სისტემის საკონტროლო პანელი, ამინდის სენსორი. ელ. გაყვანილობის ქსელი.

მიმწოდებელი ქსელი მოეწყოს პოლიეთილენის **SDR17** (მასალა პოლიეთილენი **PE100**) მილებით. მილის ძირის ჩაღრმავება არხში არანაკლებ 50 სმ. მილის ქვეშ და მილზე მოეწყოს წვრილმარცვლოვანი ქვიშის სადები და საფარი საერთო სისქით 20 სმ. ელ ქსელი მოეწყოს კაბელით NYM3X4, გატარდეს პლ/გოფრ. დამცავ მილში და ჩაიდოს კაბელის ჩაღრმავება არხში არანაკლებ 50 სმ. კაბელის ქვეშ და მილზე მოეწყოს წვრილმარცვლოვანი ქვიშის სადები და საფარი საერთო სისქით 20 სმ. ქვიშის საფენზე მოეწყოს სასიგნალო ლენტა.

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ნ. ახვლედიანი



06ღ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	ბვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი	
პროექტორი		
დაამუშავა		
მასშტაბი		
სტადია	ფურცელი	
მუშა ნახაზი		

სარეზერვუარო სისტემის მოწყობის გეგმა

თბილისი 2021 წ. ფორმატი A-3
დაკვეთა NN

ქმსპლიკაცია

პროექტის ნომერი

-  წყლის სიკო 13
-  როტორული ხმციხური საშენი 173

ნ. ახვლედიანი

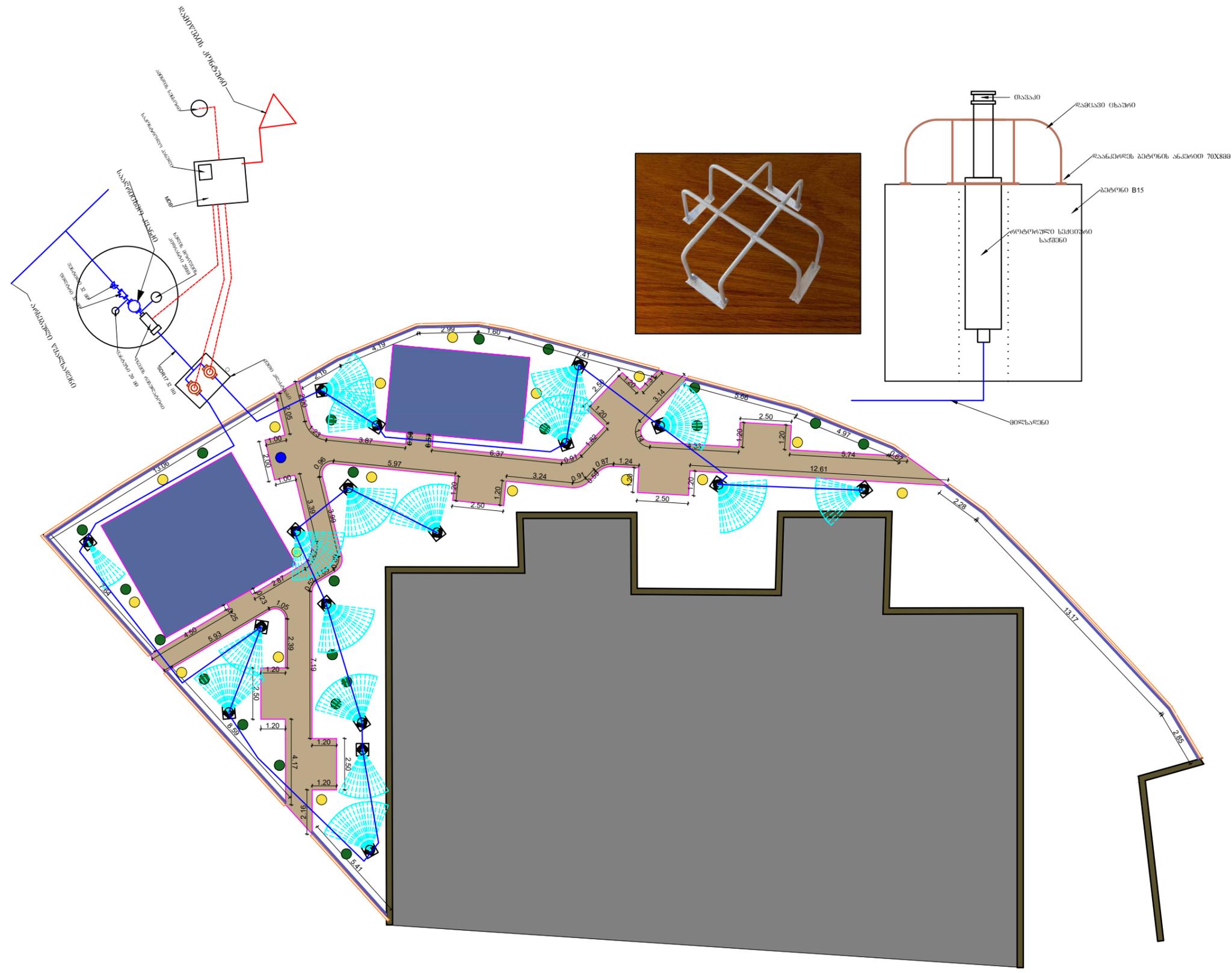


პროექტის სახელწოდება

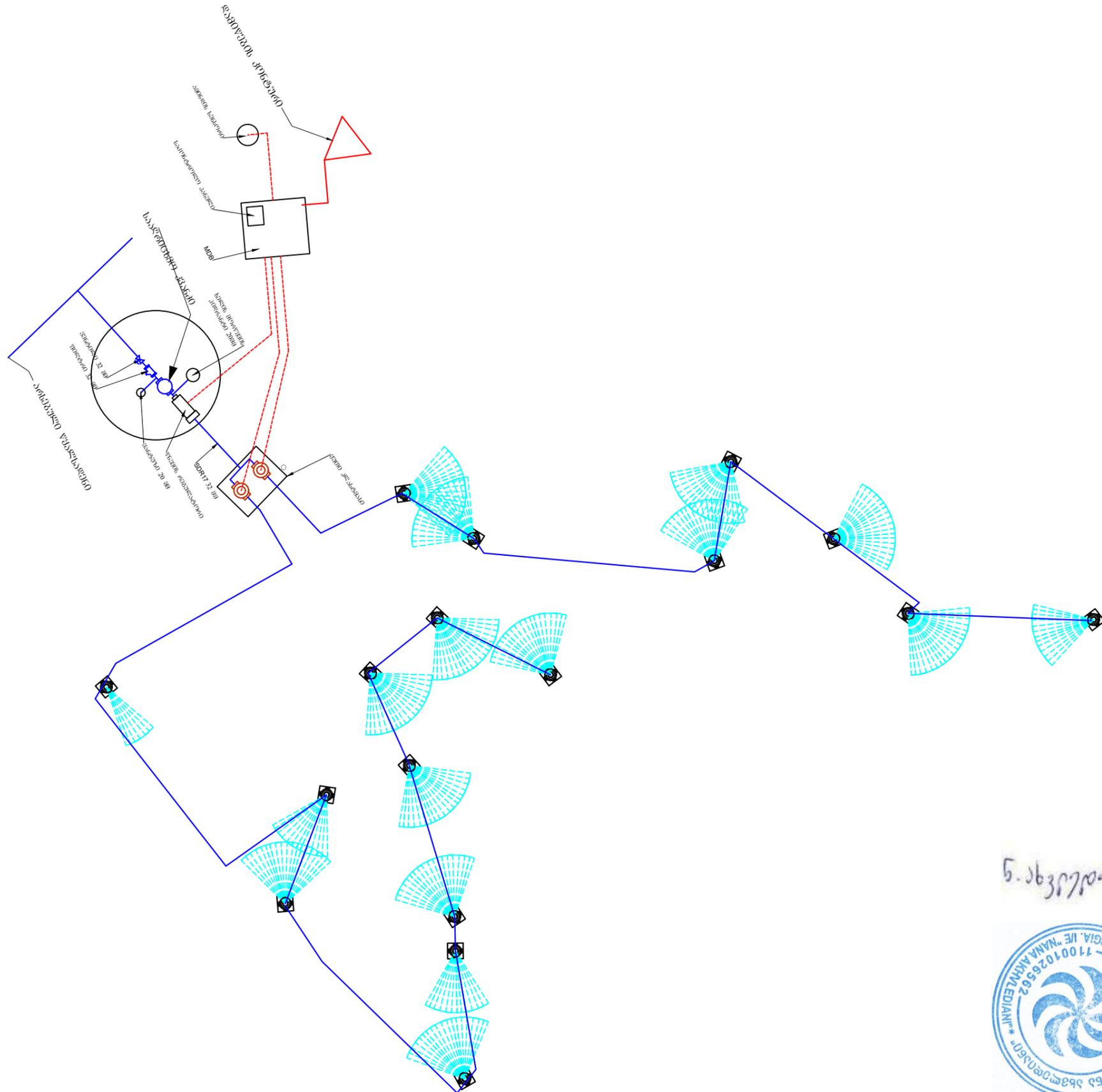
სკვერის მოწყობის პროექტი

ინჟ. მუჯარამ "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი		
არქიტექტორი			
დაამუშავა			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცელი
მუშა ნახაზი			ახს-6



სარწყავი სისტემის მოწყობის გეგმა



თბილისი 2021 წ. ფორმატი A-3
დაკვეთა NN

ემსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

- წყლის სიკო 13
- როტორული ხმციხური საჭმენი 17G

პროექტის სახელწოდება

სკვერის მოწყობის პროექტი

ინჟ. მუხარამ "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	სულმოყვება	თარიღი
დირექტორი	ნანა	ახვლედიანი	
არქიტექტორი			
დაამუშავა			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტაფია	ფურცელი	ფურცელი	
მუშა ნახაზი			ახს-6

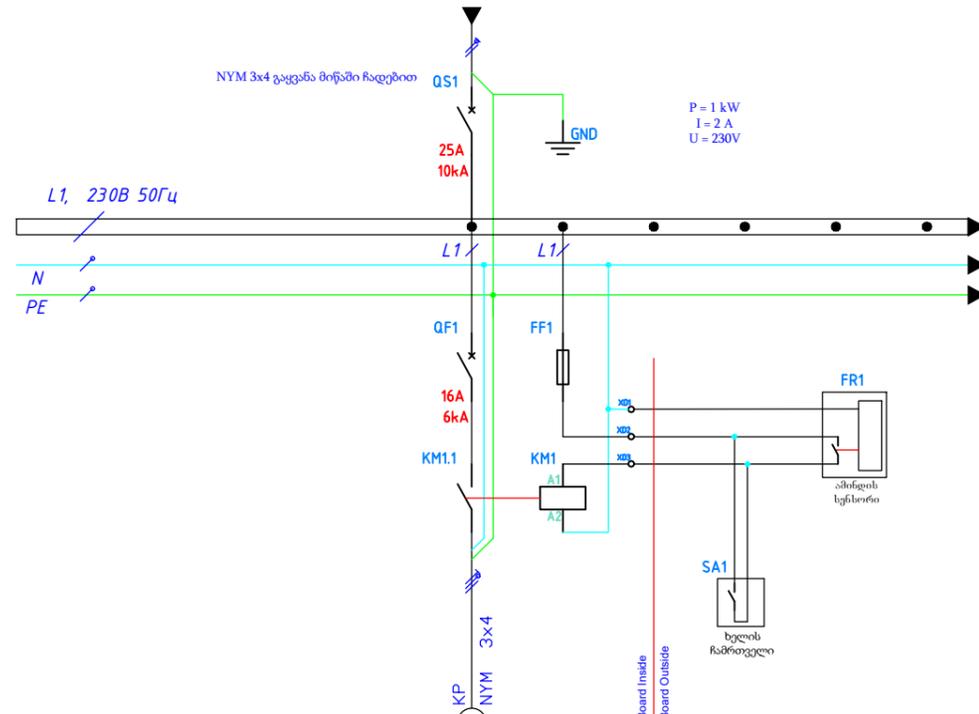
შემყვან-ბამანაწილებელი უარი. სქემა

თბილისი 2020 წ. ფორმატი A-3
დაკვეთა NN

ემსპლიკაცია

პირობითი ნიშნები

კვების წყარი		
ბამანაწილებელი პუნქტი	კვების სალტე	
	<table border="1"> <tr> <td>აღნიშვნა</td> <td>ნომინალი</td> </tr> </table>	აღნიშვნა
აღნიშვნა	ნომინალი	
კაბელი	კაბელის ნომერი, მარკა, კვეთი	
დატვირთვის პირობითი აღნიშვნა		
დატვირთვა	აღნიშვნა	
	სიმძლავრე, kW	
	დენი, A	
დატვირთვის აღწერა		



	KP		
	0.4		
	0.8		
	სარეზერვო სიმძლავრე		



პროექტის სახელწოდება

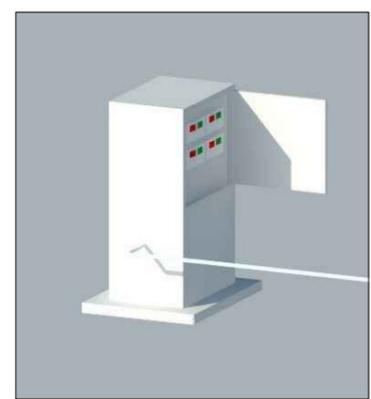
ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სოფელ დიდიშვილში, წმინდა გიორგის უბანში, დავით აღმაშენებლის II შესახვევისა და იროდიონ სურგულაძის ქუჩების კვეთისთან არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.72.14.064.360) სკვერის მოწყობა

ნ. ახვლედიანი

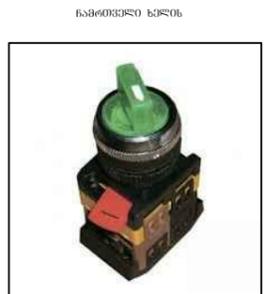
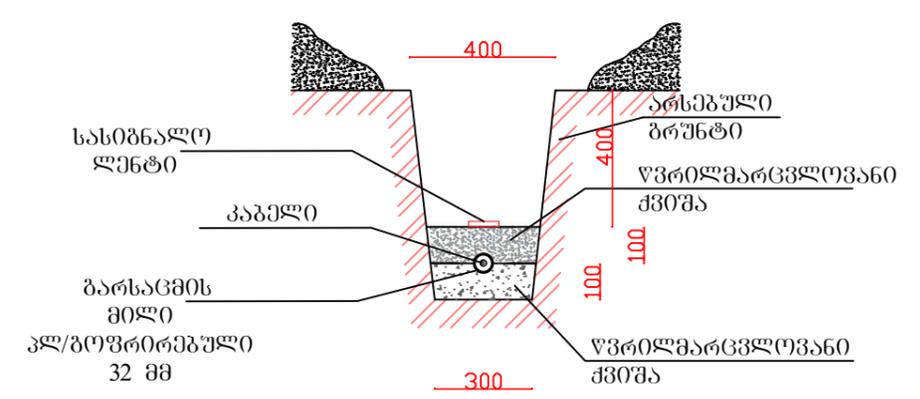
ინგ. გიორგი "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	სელემოწიერა	თარიღი
დირექტორი	ნ. ახვლედიანი		
არქიტექტორი			
დაამუშავა			
მასშტაბი			
თარიღი			
	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
	მუშა ნახაზი		ას-6

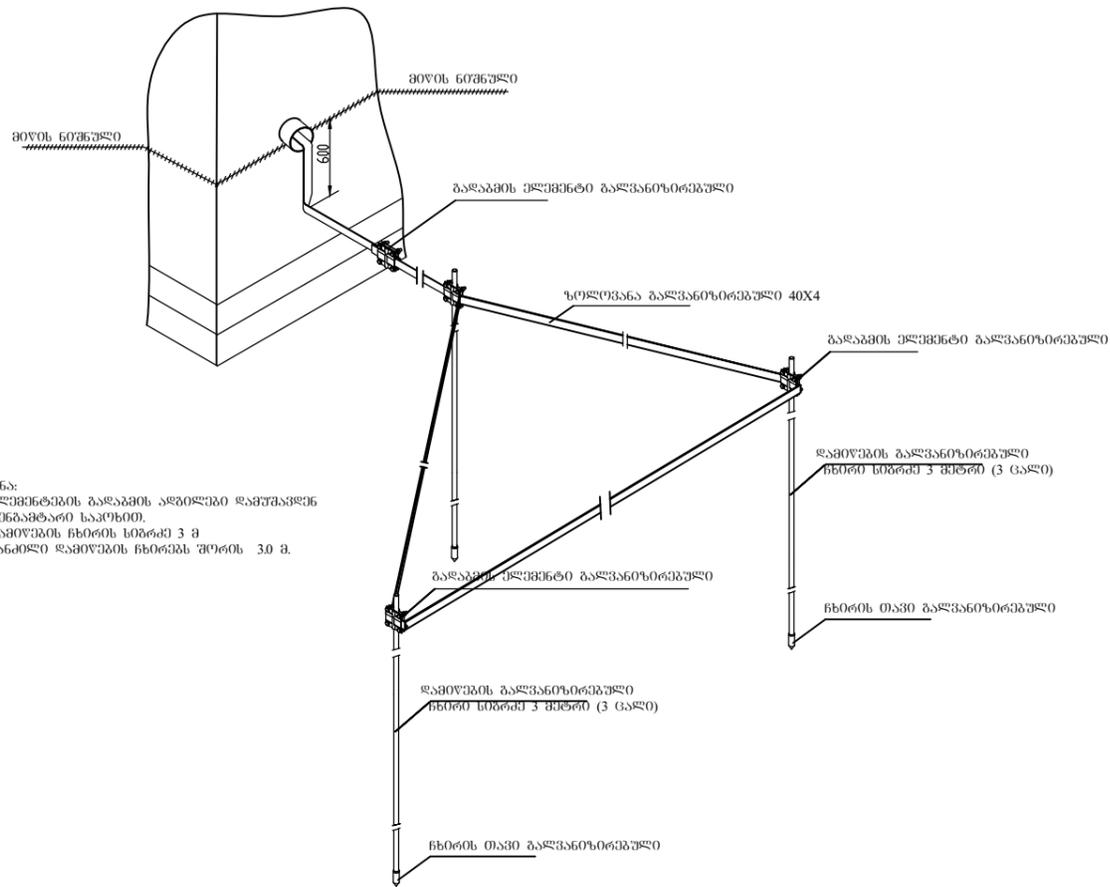
შემყვან-ბამანაწილებელი კარაბა MDB IP-65



კაბელის ტრანშეის ჭრილი

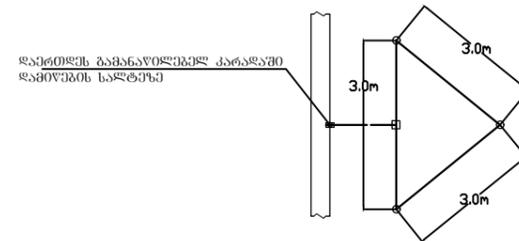


ღამიწების კონტურის მოწყობის სქემა.
აქსონომეტრია



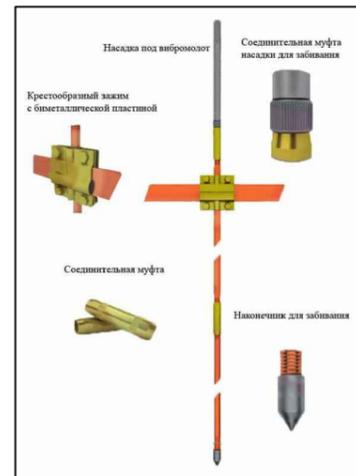
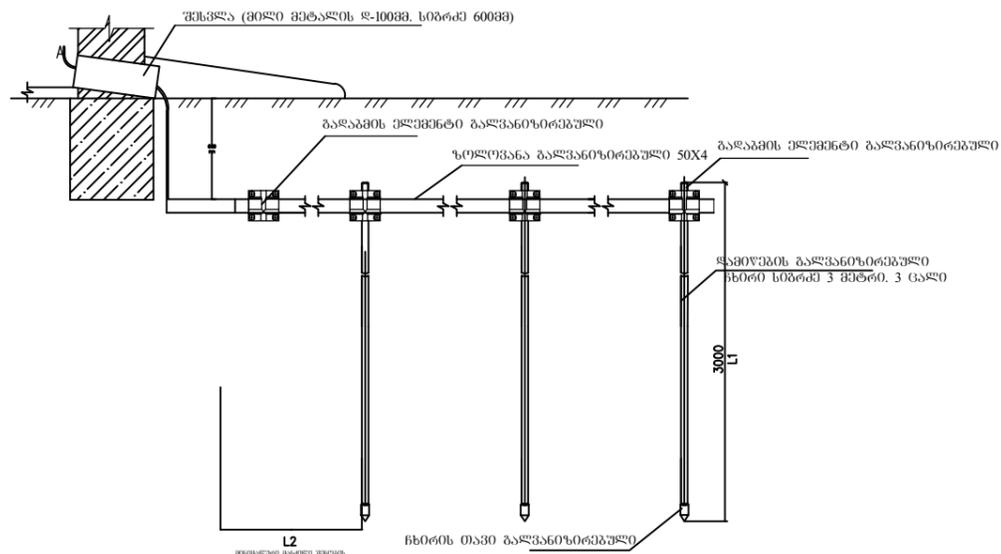
- შენიშვნა:
1. ელემენტების ბაღამის აღრიცხვა დაშვებულია დენაბრალი საეზოთი.
 2. ღამიწების ჩხირის სიგრძე 3 მ
 3. მინიმალური ღამიწების ჩხირის შორის 3.0 მ.

ღამიწების კონტურის მოწყობის სქემა



- ღამიწების კონტურის მოწყობის ელემენტი (ჯოლოვანა ბალკონიტირებული 40x4 12 მძმ)
- ღამიწების პერტიკულური ელემენტი (ჩხირი ბალკონიტირებული, ღ-16 მმ, 3 ცალი)
- ბაღამის ელემენტი
- შენობაში შესვლა

ღამიწების კონტურის მოწყობის სქემა.
ჰრილი



პროექტის სახელწოდება

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სოფელ დიდოშში, წმინდა გიორგის უბანში, დავით აღმაშენებლის II შესახვევისა და იროდიონ სურგულაძის ქუჩების კვეთასთან არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.72.14.064.360) სკვერის მოწყობა

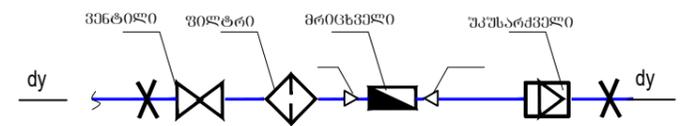
ინჟ. გიორგი "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ნ. ახვლედიანი		
არქიტექტორი			
დაამუშავა			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცელი	
მუშა ნახაზი			ასს-6

ექსპლიკაცია

პრობითი ნომრები

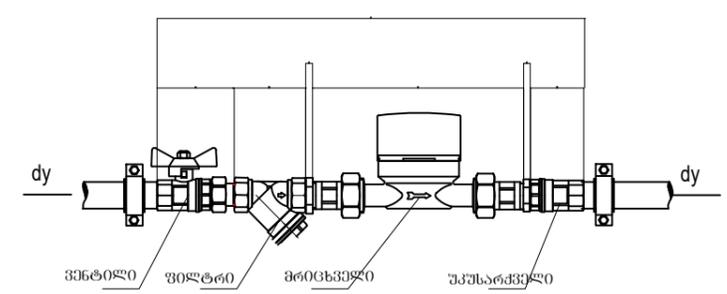
სააღრიცხვო კვანძი. სქემა



სააღრიცხვო კვანძი მასალის ამოკვეთა და სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე

პოზ.	დასახელება	რაოდენობა, ცალი	შენიშვნა
1	ვენტილი 32 მმ	1	მეტალის (ბრინჯაო)
2	ფილტრი 32მმ მქანნიკური	1	მეტალის (ბრინჯაო)
3	მრიცხველი 25 მმ ფრთიანი	1	მეტალის (ბრინჯაო)
4	უკუსარქველი 32 მმ	1	მეტალის (ბრინჯაო)
5	ქურთი ალ. შ/ხ 32-3/4"	1	PE-100
6	ქურთი ალ. შ/ხ 32-3/4"	1	PE-100
7	სამაბრი ელემენტი	2	

გაბარებული ზომები



გაბარებული ზომები

dy	A	B	C	D	E	F
25	61,5	53	166	47,5	-	328



პროექტის სახელწოდება

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სოფელ დიდიშენში, წმინდა გიორგის უბანში, დავით აღმაშენებლის II შესახვევისა და იროდიონ სურგულაძის ქუჩების კვეთასთან არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/ქ: 01.72.14.064.360) სეკვის მოწყობა

ინჟ. გეორგი "ნანა ახვლედიანი"

თანამდებობა	გვარი	ზელმოწოდება	თარიღი
ლიტერატორი	ნახვლედიანი		
არქიტექტორი			
დაამუშავა			
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცელი
მუშა ნახაზი			ას-6

მ ა ს ა ლ ა თ ა უ წ ყ ი ს ი

სარწყავი სისტემა						
მოწყობილობები						
1		ავტომატური სარწყავი სისტემის საკონტროლო პანელი	12V,I -65	კომპლექტი	1	ჰერმეტიკული შესრულებით
2		წნევის რეგულატორი	12V,I -65	კომპლექტი	1	დარეგულირდეს 2.0 ატმ
3		ელექტრომაგნიტური კლაპანი	12V,I -65	კომპლექტი	2	ჰერმეტიკული შესრულებით
4		როტორული სექციური საქშენი	ტელესკოპური	კომპლექტი	17	
მიღები და საკეტი-მარეგულირებელი არმატურა						
1		მილი SDR17 25მმ	PN10	გრძ.მ	200	
2		მილი SDR17 20მმ	PN10	გრძ.მ	10	
3		ვენტილი სფერული 25მმ		ცალი	1	
4		ფილტრი 25მმ		ცალი	1	
5		ჰიდრანტი (ხელის სარწყავისათვის)		ცალი	1	
6		ყუთი პლასტმასის (ელექტრომაგნიტური კლაპანისთვის)		კომპლექტი	1	
7		რკებეტონის ჭა D-1500,H-1000(კომპლექტი ჭის ძირი, რგოლი, სახურავი პლასტმასის საკეტიანი ლუკით)		კომპლექტი	1	
8		სწრაფი დაერთების კვანძი შტუცვრითა და შლანგით	შლანგი 20მ	კომპლექტი	0	
9		დამცავი ცხაური		ცალი	17	
ელ მონტაჟი						
			ფარი MDB			
1		ფარის კორპუსი	რკინის IP65	კომპლექტი	1	
2	QS1	ავტომატური ამომრთველი	Ip,B25A,6kA	ცალი	1	
3	QF1	ავტომატური ამომრთველი	Ip,B16A,6kA	ცალი	1	
4		შემაერთებელი ფურნიტურა		კომპლექტი	1	
კაბელები						
1		ორმაგი ზოლაციაანი	Cu,NYM 3x4	მეტრი	40	
2		დამცავი პლ/გოფირებული მილი 25მმ		მეტრი	40	
3		სასიგნალო ლენტი		მეტრი	40	
დამიწების კონტური						
1		დამიწების გალვანიზირებული ჩხირი	დიამეტრი 16მმ,სიგრძე 3მ	ცალი	3	ნ.ახვერჯიანი
2		ზოლოვანა გალვანიზირებული	40X4	მეტრი	12	
3		გადაბმის ელემენტები	გალვანიზირებული	ცალი	4	
4		ჩხირის თავი	გალვანიზირებული	ცალი	3	

