

საღმომონტაჟო კიბე



საღმომონტაჟო მოაჯირი (შემოღობვა) - 109.00 მ/მ



საღმომონტაჟო ლამპიონი - 103



შენიშვნა		
აბსოლტური ±0.00 ნიშნული 425.38		
პროექტის სახელწოდება		
ქიბოლისი, საპროტალოს რაიონი, ვაჟა-ფშაველას ასახველი. სარაჯიშვილის ქუჩა №1 -ის მიმდებარედ. ტერიტორიის მოწყობის პროექტი		
ინდ. მუშარამი " ნანა ახვლედიანი "		
თანამდებობა	გვარი	სახელი
დირექტორი	ნახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	ბურთუაძე	გ. ბურთუაძე
ლაგმუშავა	ბ. პაპაშვილი	გ. პაპაშვილი
მასშტაბი	1:100	
სტადია	ფურცელი	
მუშა ნახა		

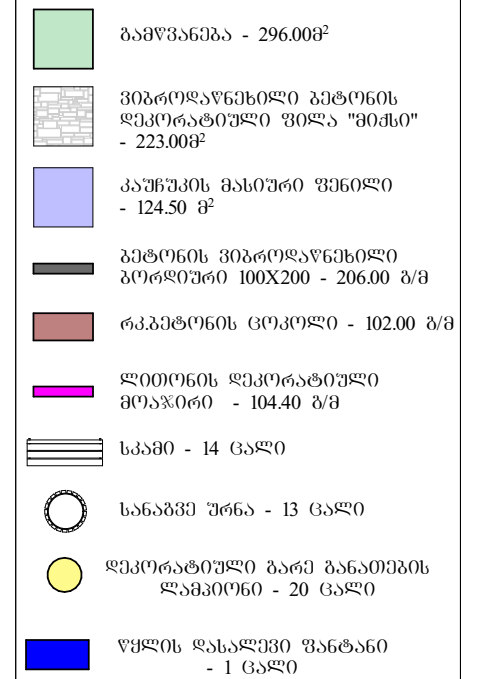
ფორმატი A-3 2021 წ.		
პირობითი ნიშნები		
	ბამწვანება - 291.00მ²	
	ვიბროღაწენილი ბეტონის ღებორბტიული ფილა "მიქსი" - 223.00მ²	
	კაწწჰის მასიური ფენილი - 124.50 მ²	
	ბეტონის ვიბროღაწენილი ბორღიური 100X200 - 206.00 ზ/მ	
	რკბეტონის ცოკოლი - 102.00 ზ/მ	
	ლითონის ღებორბტიული მონაწილი - 104.40 ზ/მ	
	სკაბი - 14 ცალი	
	სანაბჰე შრნა - 13 ცალი	
	ღებორბტიული ბარე ბანბემბის ღამბიონი - 20 ცალი	
	წჰლის ღასღწევი ფანტანო - 1 ცალი	
ფენიშჰნა		
ვიბროღაწენილი ბეტონის ღებორბტიული ფილა "მიქსი" -ის ფერბე შბთანსმღს ღამბბბბბბბ. ასბოღტური ±0.00 ნიშნული 471.45		
პროექტის სახელწოღება		
ქბბბბბბ, საბშრბბბბ რბიონი, ზურბბ ღბ ბბბბბბბბ ზბღბბბბბბბბბბბბბბ ბშნა. ს/ბ: 01.10.15.007.098 ბბბბბბბბბ		
06ღ. ბბბბბბ " ნბნა აზბღბბბბბ "		
ბბბბბბბბ	ბბბბ	სბღბბბბ
ღბბბბბბ	ნბზბბბბბბ	ნ. აზბღბბბ
ბბბბბბბბ	ბბბბბბბ	ბ. აზბღბბ
ღბბბბბბ	ბბბბბბბ	ბ. აზბღბბ
ბბბბბბ	ნბბბბ	ბ. აზბღბბ
ნბბბბ		ფურცელი
ბშბ ნბზბბ		



ტექნიკური მონაცემების გაცემა

ფორმისტი A-3
2021 წ.

პირმოპირი ნიშნები



შპს "საქსტელკომ"

ვიბროდაწნებილი გეტონის
დემორატული ფილა "მიქი" -ის ფერები
შეთანხმდეს დამკვეთთან.

აბსოლტური ± 0.00 ნიშნული
471.45

პროექტის სახელწოდება

ქ.თბილისი, საპურათალოს რაიონი,
ზუგდიდის თემი
ზაფხულის საკრებულოს ქუჩა.
ს/პ: 01.10.15.007.098 მიმდებარედ

ინფ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნახვლედიანი	ნ. ხვლედიანი
არქიტექტორი	ბორბოიძე	გ. ბორბოიძე
დაამუშავა	ზამახაიძე	გ. ზამახაიძე
მასშტაბი		
სტადია		ფურცელი
მუშა ნახაზი		



ტერიტორიის მოწყობის გეგმა
ხე-ნარგავების განლაგება



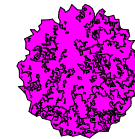
აბსოლტური ±0.00 ნიშნული
471.45

ფორმატი A-3 2021 წ.		
პირობითი ნიშნები		
	ბამწვანება - 296.00მ²	
	ტყემალი (წითელფოთილი კულტივარი 'Pissardii' („Prunus cerasifera 'Pissardii') - 6 ცალი	
	მაგნოლიასულანგის შტამპზე („magnolia soulangeana stampf") - 5 ცალი	
	არიზონის კვიპროსი („Cupressus arizonica") - 17 ცალი	
	ელუალია, მისკანტუსი - miscanthus sinensis "flamingo", 19 ცალი	
	ლევა წივანა - Festuca glauca "Elijah Blue", - 14 ცალი	
	სურო („Hedera helix 'hibernica") - 8 ცალი	
შენიშვნა		
ვიზუალური ნიშნების გეგმის დამუშავებისას გამოყენებულია "მინი" -ის ფერები შეთანხმდეს დამკვეთთან.		
პროექტის სახელწოდება		
ქ.თბილისი, საბურთალოს რაიონი, ზურაბ და თეიმურაზ ზაქარაიძის ქუჩა. ს/კ: 01.10.15.007.098 მიმდებარედ		
ინჟ. გეგმა " ნანა ახვლედიანი "		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	გ. ბერიძე	გ. ბერიძე
დაამუშავა	გ. ბერიძე	გ. ბერიძე
მასშტაბი	1:100	მ. ბერიძე
სტადია		ფურცელი
მუშა ნახაზი		

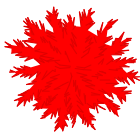
ხმ-ნარბავების ჩამონათვალი

შპს-ს მფლობელი A-3
 2021 წ.

პირმოპირი ნიშნები

№	ხე-წარგვების დასახელება, მახასიათებლები და პარამეტრები	რაოდენობა (ცალი)	ნიმუში	აღნიშვნა
1	ლეგა წივანა - <i>Festuca glauca</i> "Elijah Blue", სიმაღლე არანაკლებ 10 სმ, დიამეტრი არანაკლებ 15 სმ, კონტეინერის ზომა არანაკლებ clt 2.	14		
2	ელუალია, მისკანტუსი - <i>miscanthus sinensis</i> "flamingo", სიმაღლე არანაკლებ 65 სმ, დიამეტრი არანაკლებ 18 სმ, კონტეინერის ზომა არანაკლებ clt 3.	19		

N	დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	ნიმუში
1.	მეწნარის დასამაგრებელი ხის ჭიგო-ჭიგოს სიმაღლე არანაკლებ 2 მ დიამეტრი არანაკლებ 6 სმ, სწორი ფორმის (დაზუმფარებული). დიამეტრი იანგარიშება ჭიგოს იმ ნაწილში, სადაც ყველაზე წვრილია.	ცალი		
2.	კანაფის თოკი (D=არანაკლებ 8 მმ);	მეტრი		
3.	ჯვალის ნაჭერი არანაკლებ 1.5 მმ სისქით.	მ²		

N	დასახელება	არანაკლებ CLT	ღეროს გარშემოწერილობა არანაკლებ Circ სმ.	რაოდენობა	ნიმუში	აღნიშვნა
1	არიზონის კვიპარისი („Cupressus arizonica“) - სიმაღლე არანაკლებ 4.5 მ.; მთავარი ღერო სწორი ფორმის, ღეროს გარშემოწერილობა (Circ) არანაკლებ 0.2 მ ფესვის ცელიდან 0.1მ სიმაღლეზე ვარჯის დიამეტრი არანაკლებ 0.7 მ. ვარჯის განტოტვა უნდა იწყებოდეს მცენარის ფესვის ცელიდან არაუმეტეს 0.25 მ სიმაღლეზე, რომლებიც ყველა მხრიდან უნდა იყოს სიმეტრიულად განვითარებული.	CLT - 150	20	17		
2	ტეცნალი (წითელფოთილი) კულტივარი 'Pissardii' („Prunus cerasifera 'Pissardii'“). შტამბის სიმაღლე არანაკლებ 1.80 მ., ვარჯს უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 6 თანაბრად განვითარებული ტოტი, რომლებიც უნდა იყოს ყველა მხრიდან სიმეტრიულად განვითარებული. ფესვის ცელიდან 1მ სიმაღლეზე გარშემოწერილობა არანაკლებ 0.2 მ.	CLT - 110	20	6		
3	მაგნოლია სულანგის შტამბზე („magnolia soulangeana stamf“) - სიმაღლე არანაკლებ 3.5 მეტრი. შტამბის სიმაღლე არანაკლებ 1.80 მ. ვარჯს უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 6 თანაბრად განვითარებული ტოტი, რომლებიც ყველა მხრიდან უნდა იყოს სიმეტრიულად განვითარებული. ფესვის ცელიდან 1მ სიმაღლეზე გარშემოწერილობა არანაკლებ 0.2 მ.	CLT - 90	20	5		
4	სური („Hedera helix 'hibernica“) - მცენარეს უნდა ჰქონდეს არანაკლებ 5 თანაბრად განვითარებული ღერო; მცენარის სიმაღლე არანაკლებ 3 მ.	3.0	clt-18	8		

୨୦୬୦୩୩୬

ბასილტური ± 0.00 ნიშნული
425.38

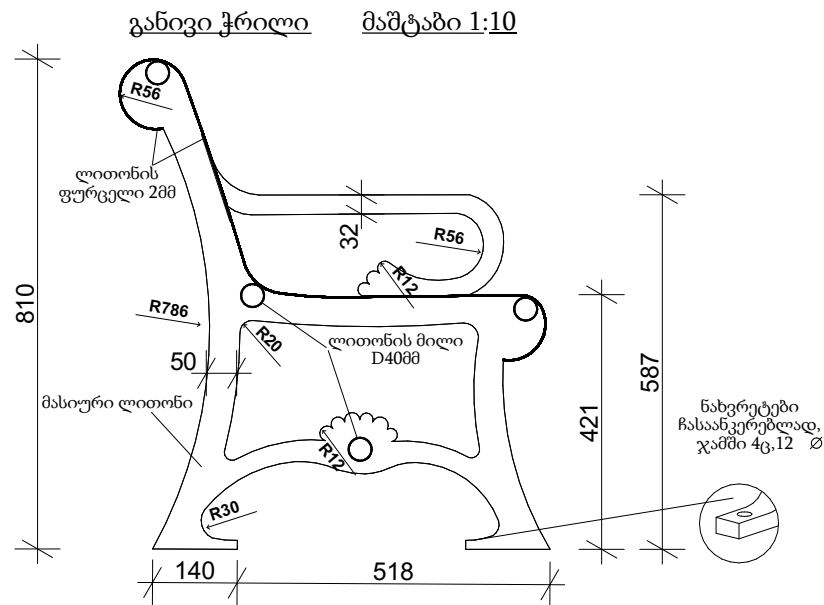
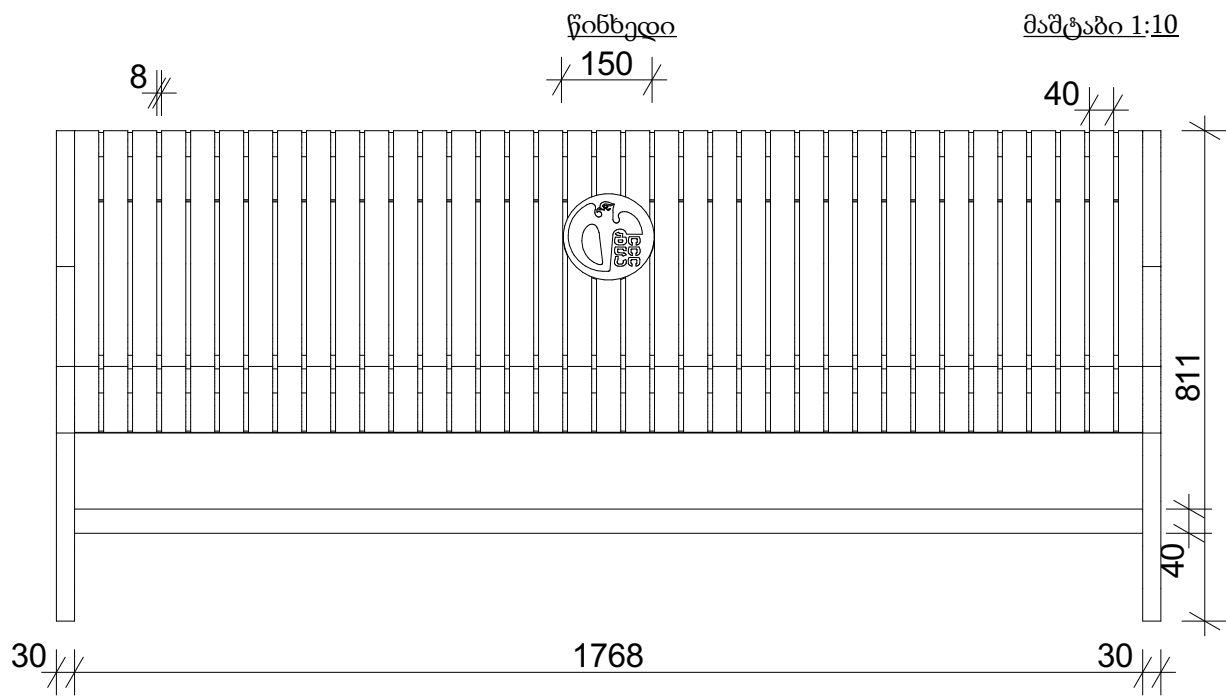
პროექტის სახელწოდება

ქ.მიკილისი, საპურათალოს რაიონი,
ვაშლიჯვარის ასახვეული.
სარაქმომვილის ქუჩა №1 -ის მიმდებარედ.
ტერიტორიის მოწყობის პროექტი

ინდ. მეწარმე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნახვშელიანი	ნ. ხვშელიანი
არქიტექტორი	გერსულიძე	გ. გერსულიძე
დააფუძნა	გვამახიშვილი	გ. გვამახიშვილი
მასშტაბი		
სტადია	1:1000 (20x20)	ფურცელი
მუშა ნახატი		

საბაღე სკამის სქემატური ნახაზი



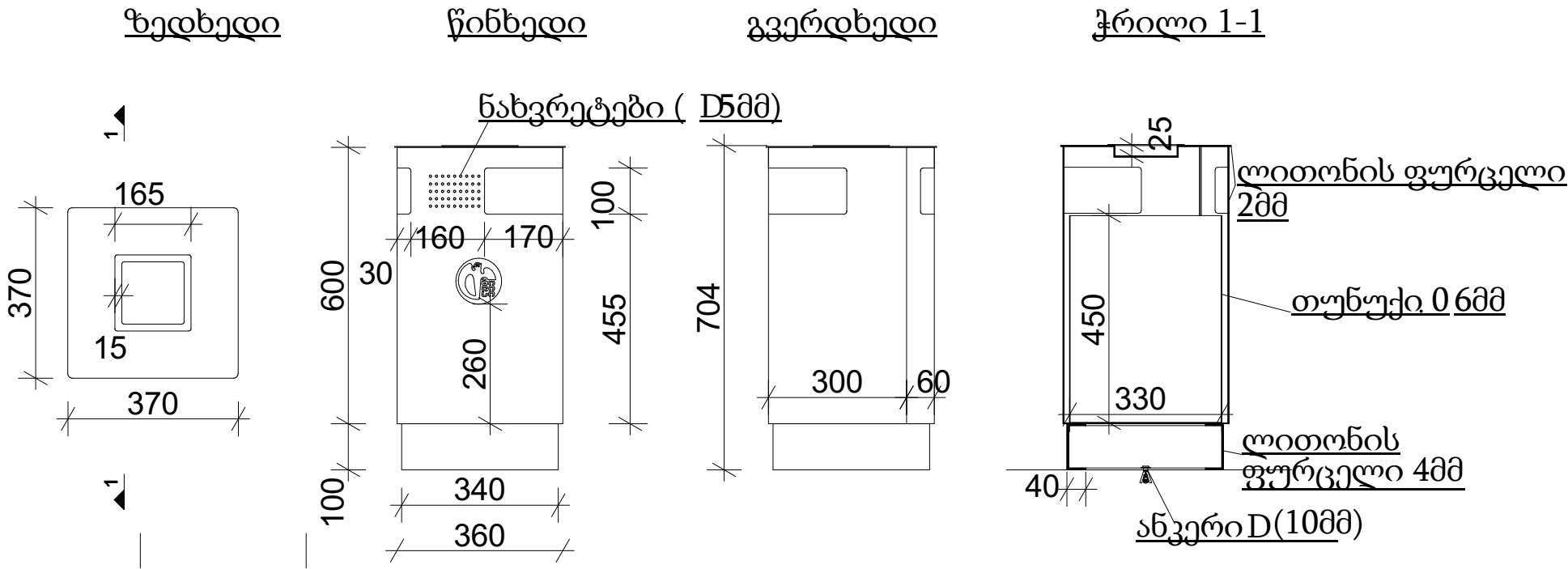
შენიშვნა: სკამის ნაწილები (სახელოურები და სხვა ნაწილები არ უნდა იყოს ბასრი და საფრთხის შემცველი გამოყენების დროს) დაკავშირებული უნდა იყოს ერთმანეთთან შედუღებით. შედუღების ნაკერები დამუშავებული. საზურგეზე ლოგოს ადგილას ჩაღუნულმა ლითონის ფურცლებმა უნდა შექმნან ერთგვარი ბუდე სადაც ლოგო ისე ჩაჯდება რომ მისი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

ფორმატი A-3 2021 წ.		
პრობოთი ნიშნები		
შენიშვნა		
პროექტის სახელწოდება		
ქობილისი, საბურთალოს რაიონი, ზურაბ ღაბაშვილის ქუჩა, სალასტანოვილის ქუჩა, ს/პ: 01.10.15.007.098 მიმდებარედ		
ინვ. გეგმარმა " ნანა ახვლედიანი "		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	გ. ბერიძე	გ. ბერიძე
დაამუშავა	გ. ბერიძე	გ. ბერიძე
მასშტაბი	1:10	1:10
სტადია	მშპ ნანა	ფურცელი
მშპ ნანა		

ფორმატი A-3 2021 წ.
პროექტი ნომერი
შენიშვნა
პროექტის სახელწოდება
ქობულისი, საბურთალოს რაიონი, ზურაბ ლა თეიმურაზ ხალაშვილის ქუჩა, ნ/პ: 01.10.15.007.098 მიმდებარე
ინჟ. გვარამა " ნანა ახვლედიანი "
თანამდებობა გვარი ხელმოწერა
დირექტორი ნახვლედიანი ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი ზ. ბერიძე
ლაპტოპიზა ზაქარაიძე
მასშტაბი
სტადია
მუშა ნახაზი

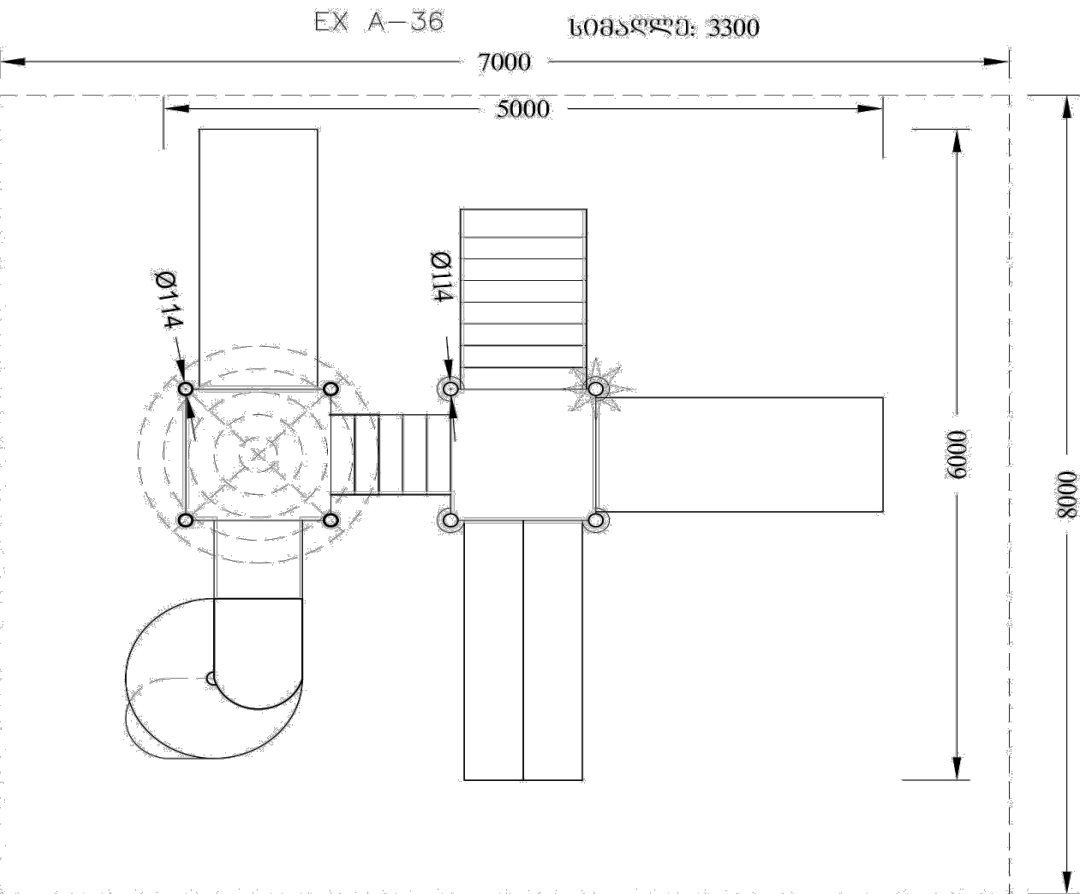
ურნის ესკიზური ნახაზი და მცენარეების დარგვის დეტალები

ურნა



შენიშვნა:
ურნის ნაწილები დაკავშირებული უნდა იყოს ერთმანეთთან შედუღებით,
შედუღების
ნაკერები დამუშავებული. ურნის თავსახური მის ერთ გვერდზე მიმაგრებულია და
მოდრაობს 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)

ატრეაქციონი სასრიელო - 1 ცალი



ატრეაქციონი საქანელა - 1 ცალი

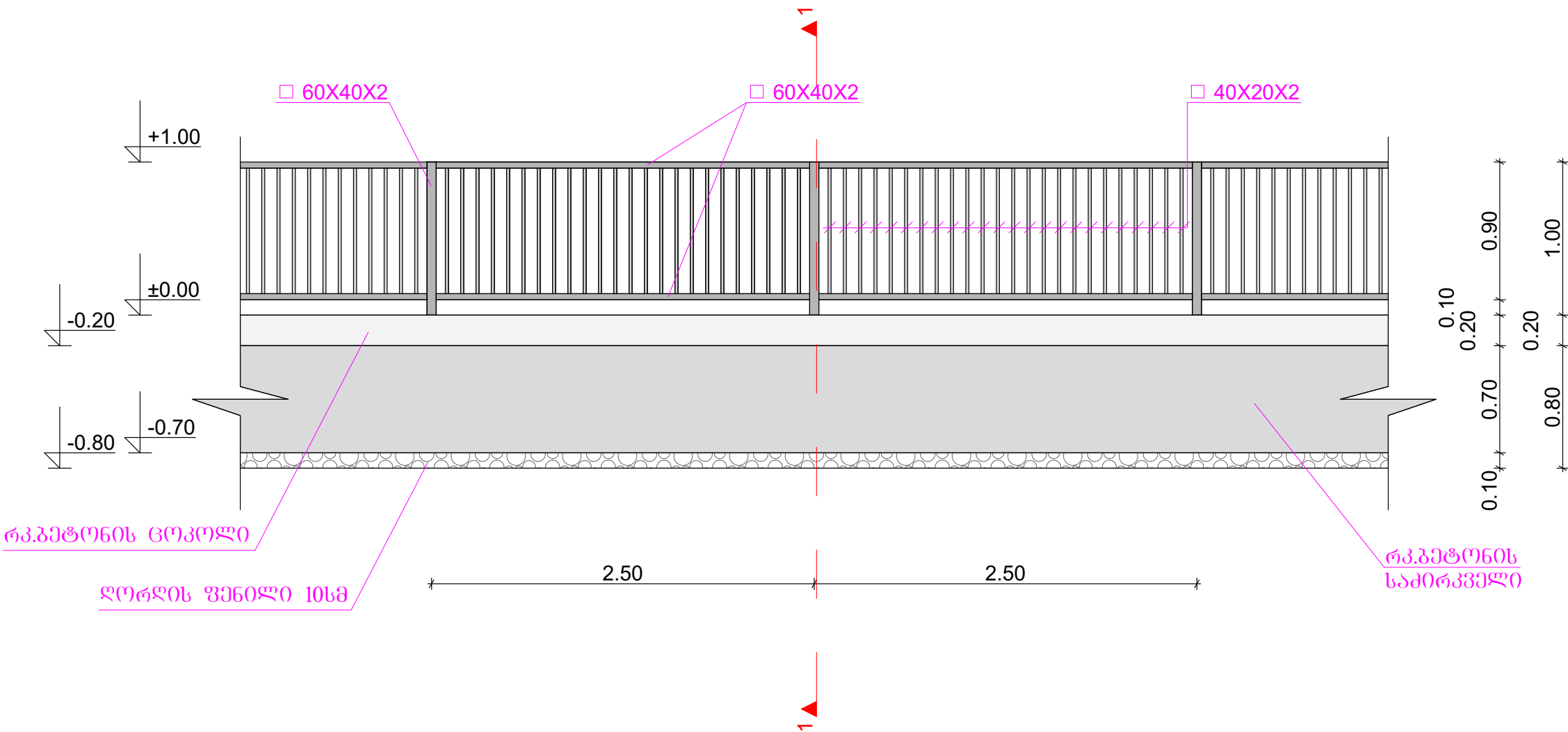


ატრეაქციონი "გზრიალა" - 1 ცალი



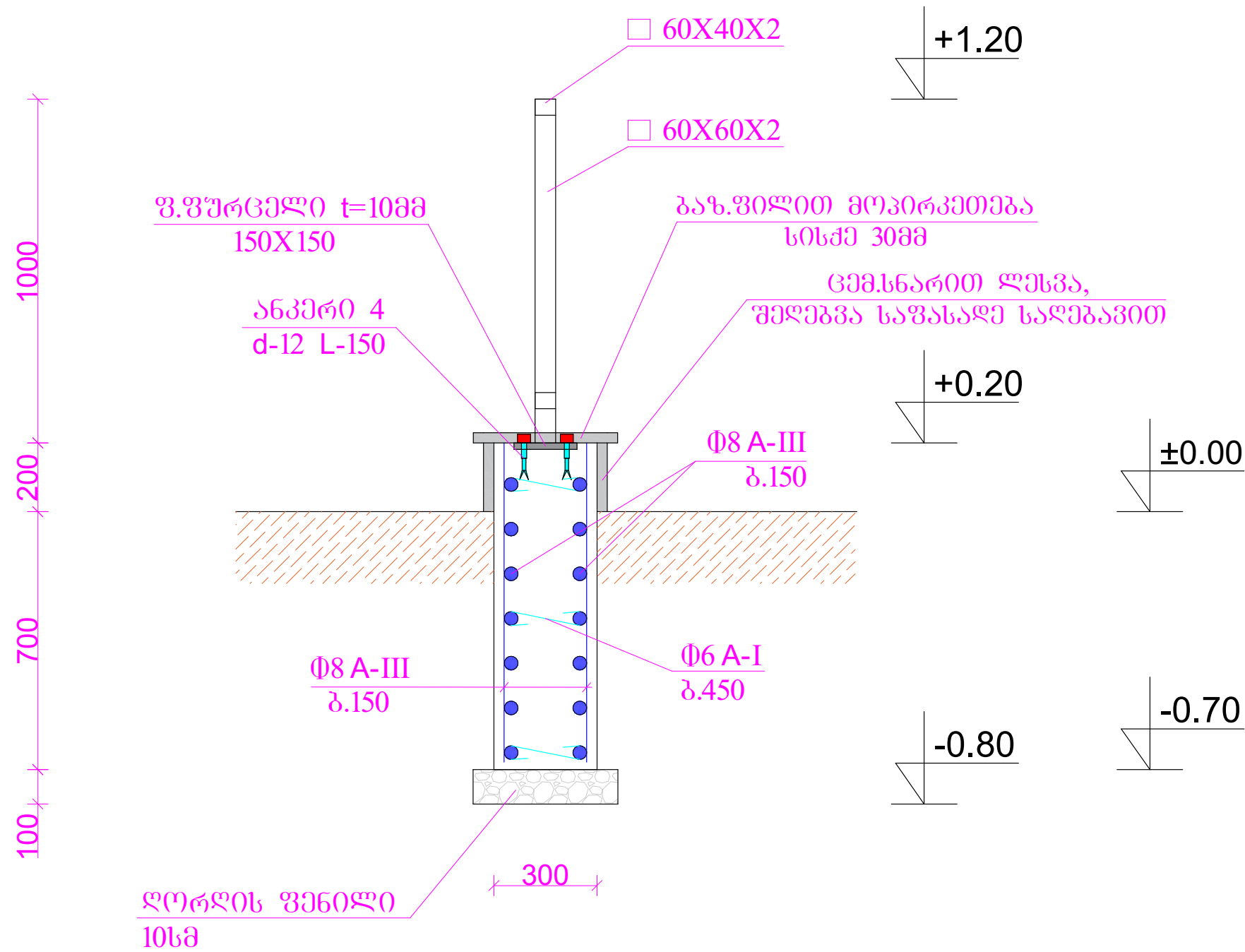
ფორმატი A-3 2021 წ.		
პროექტი ნიშნები		
შენიშვნა		
აბსოლუტური ±0.00 ნიშნული 425.38		
პროექტის სახელწოდება		
ქობილისი, საბურთალოს რაიონი, ვაჟა-ფშაველას სახელმწიფო სარეაბილიტაციო ქუჩა №1 -ის მიმდებარე ტერიტორიის მოწყობის პროექტი		
ინჟ. გეგმარაგ " ნანა ახვლედიანი "		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	ბორისოვი	ბ. ბორისოვი
ლაპტოქა	გვარამაძე	გ. გვარამაძე
მასშტაბი	1:100	1:100
სტადია	100102562	ფურცელი
მუშა ნაწილი		

ლითონის ღებორატიული მოაჯირი



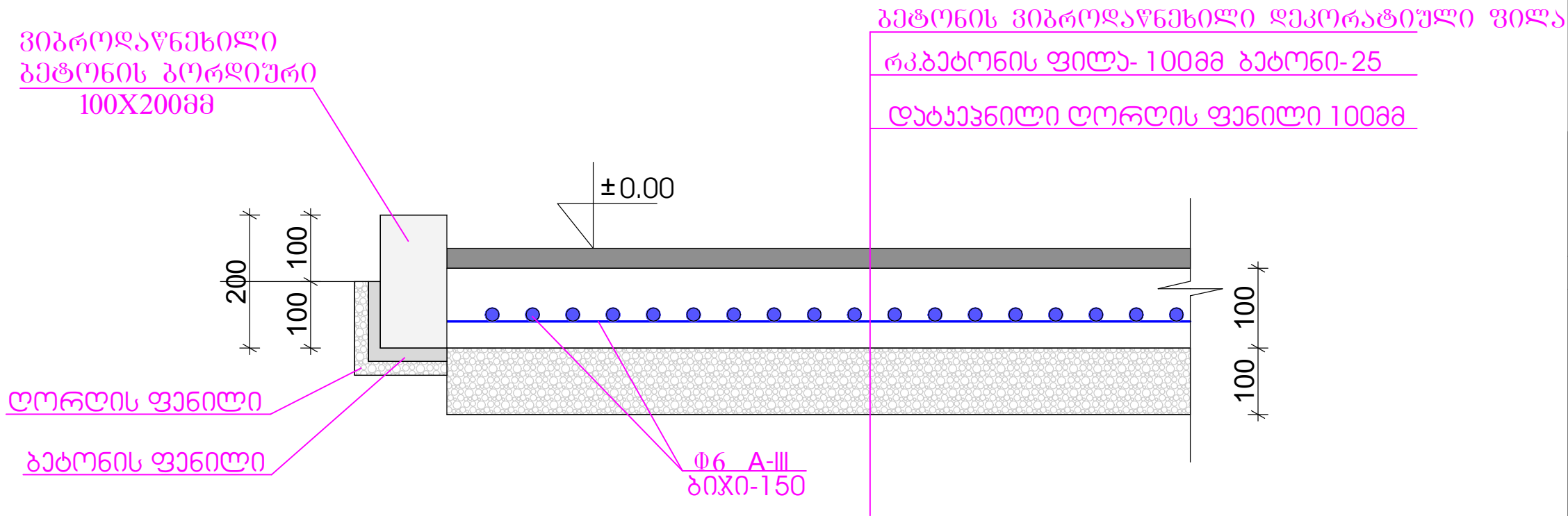
ფორმატი A-3 2021 წ.		
პროექტი ნომერი		
შენიშვნა		
აბსოლუტური ±0.00 ნიშნული 425.38		
პროექტის სახელწოდება		
ქ.თბილისი, საბურთალოს რაიონი, ვაჟა-ფშაველას ახსენებული. სარაჯიშვილის ქუჩა №1 -ის მიმდებარედ. ტერიტორიის მოწყობის პროექტი		
ინჟ. გეგმა " ნანა ახვლედიანი "		
თანამდებობა	გვარი	სემლიწერა
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	გ. ბერიძე	გ. ბერიძე
დაამუშავა	გ. ბერიძე	გ. ბერიძე
მასშტაბი	1:100	ფურცელი
სტადია	100102552	მუშა ნახაზი

ფორმატი A-3 2021 წ.		
პირობითი ნიშნები		
შენიშვნა		
აბსოლტური ± 0.00 ნიშნული 425.38		
პროექტის სახელწოდება		
ქ.თბილისი, საბურთალოს რაიონი, ვაჟა-ფშაველას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტერიტორიის მოწყობის პროექტი		
ინჟ. გიორგი " ნანა ახვლედიანი "		
თანამდებობა	გვარი	სემიონოვი
დირექტორი	ნ. ახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	ბ. ბერიძე	ბ. ბერიძე
დამამუშავებელი	ბ. ბერიძე	ბ. ბერიძე
მასშტაბი	1:100	1:100
სტადია	1001026562	ფურცელი
მუშა ნახაზი		

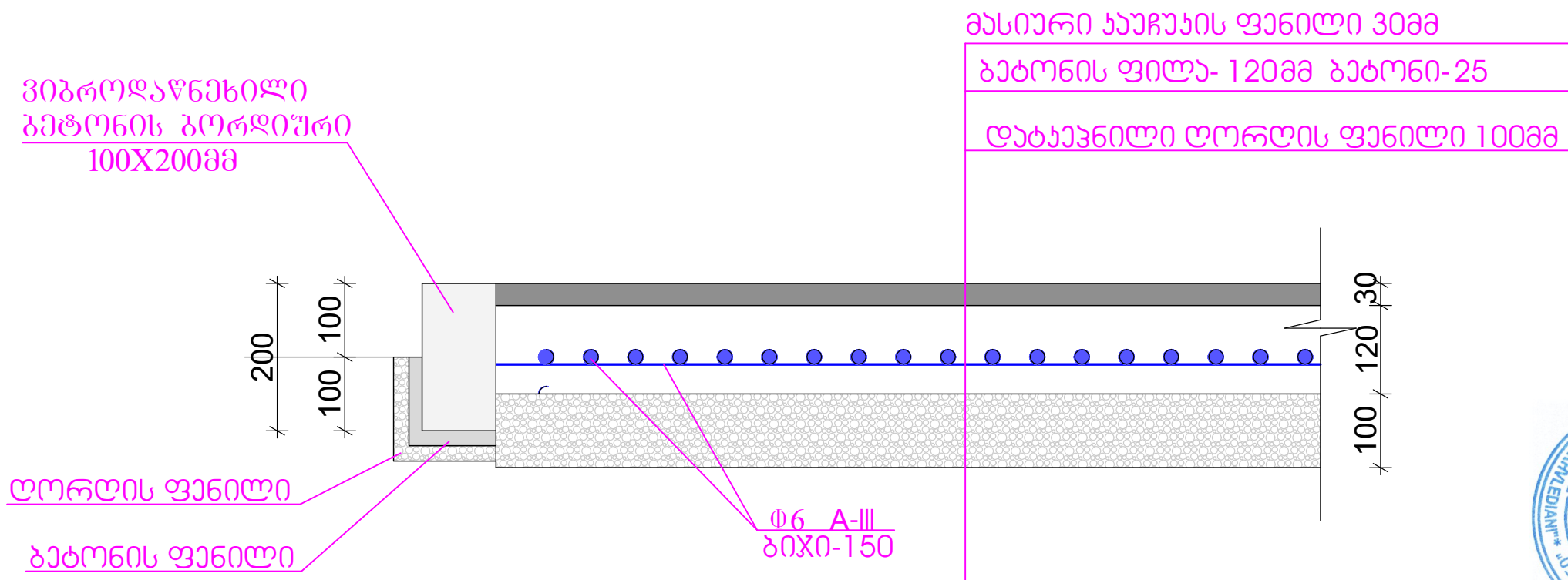


თანამდებობა	გვარი	გვარსახელი	თარიღი
დირექტორი	ახვლედიანი		
არქიტექტორი	ბაკაშვილი		
დაამუშავა	ბაკაშვილი		
გამოამუშავა			
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი			

არმირებული ბეტონის ფილის მოწყობის სქემა
ბეტონის ვიბროღვნილი ფილის ქვეშ



სავარჯიშო სივრცისა და საგავშვო ატრაქციონების ქვეშ
მასიური კაუჩუკის საფარიანი ბეტონის არმირებული ფილის მოწყობის სქემა





ელექტრო მახასიათებლები

სანათი

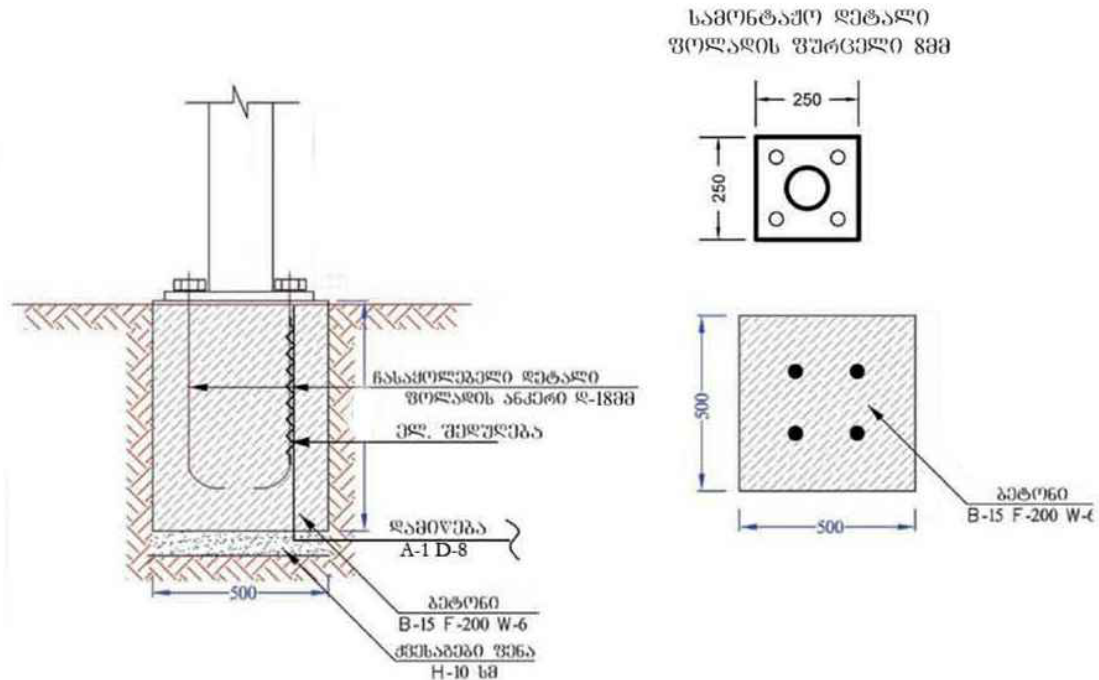
მექანიკური მარცვნილები

პარამეტრები

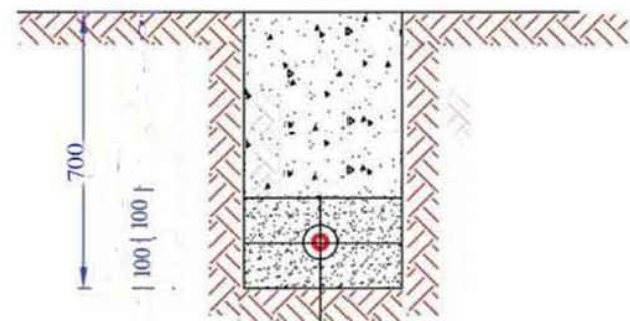
IP დონე	66
ფერი	შეთხზებით
მუშა ტემპერატურის დიაპაზონი (°C)	-20 ~ +50
ნესტადცვა	%95



ელ. სანათი პოლის 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

აბსოლუტური ±0.00 ნიშნული
425.38

პროექტის სახელწოდება

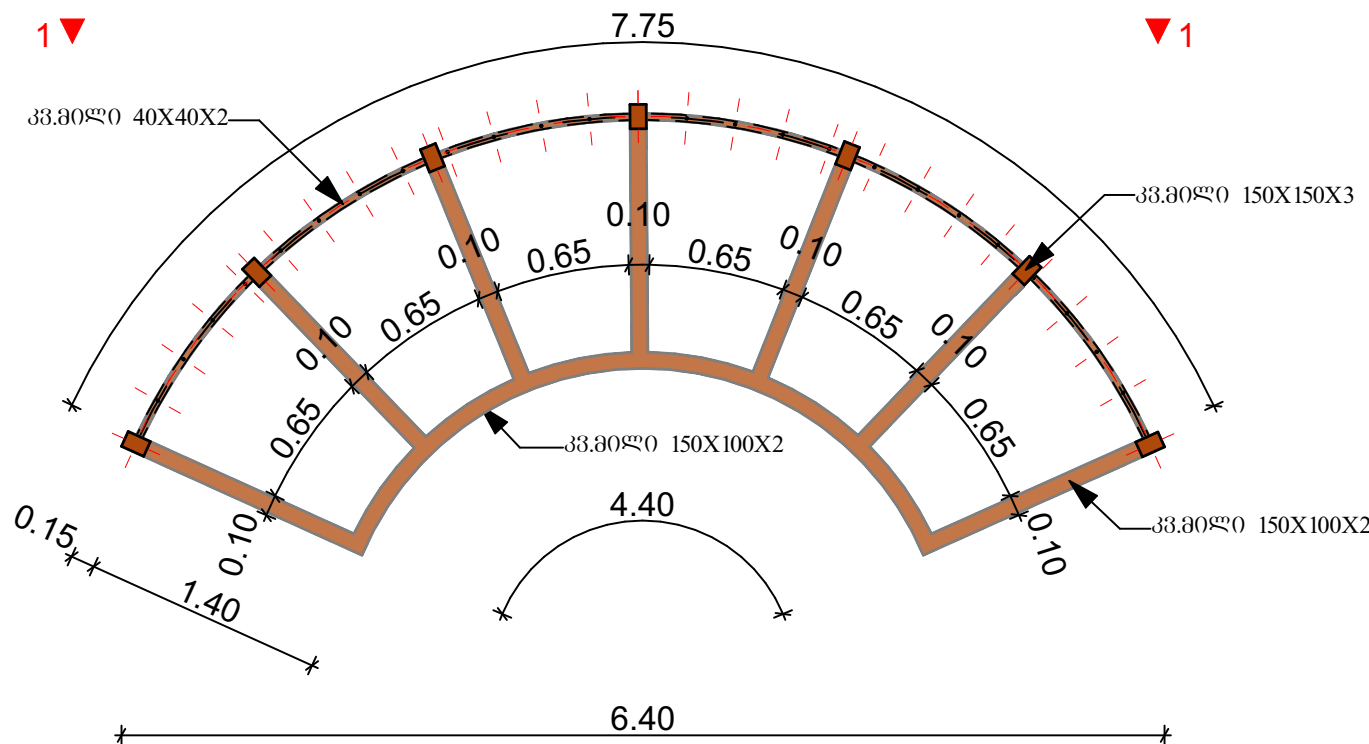
ქობილისი, საბურთალოს რაიონი,
ვაჟა-ფშაველას სახელმწიფო
სარეზერვუარო ქუჩა №1 -ის მიმდებარედ.
ტერიტორიის მოწყობის პროექტი

ინვ. მუშარამ " ნანა ახვლედიანი "

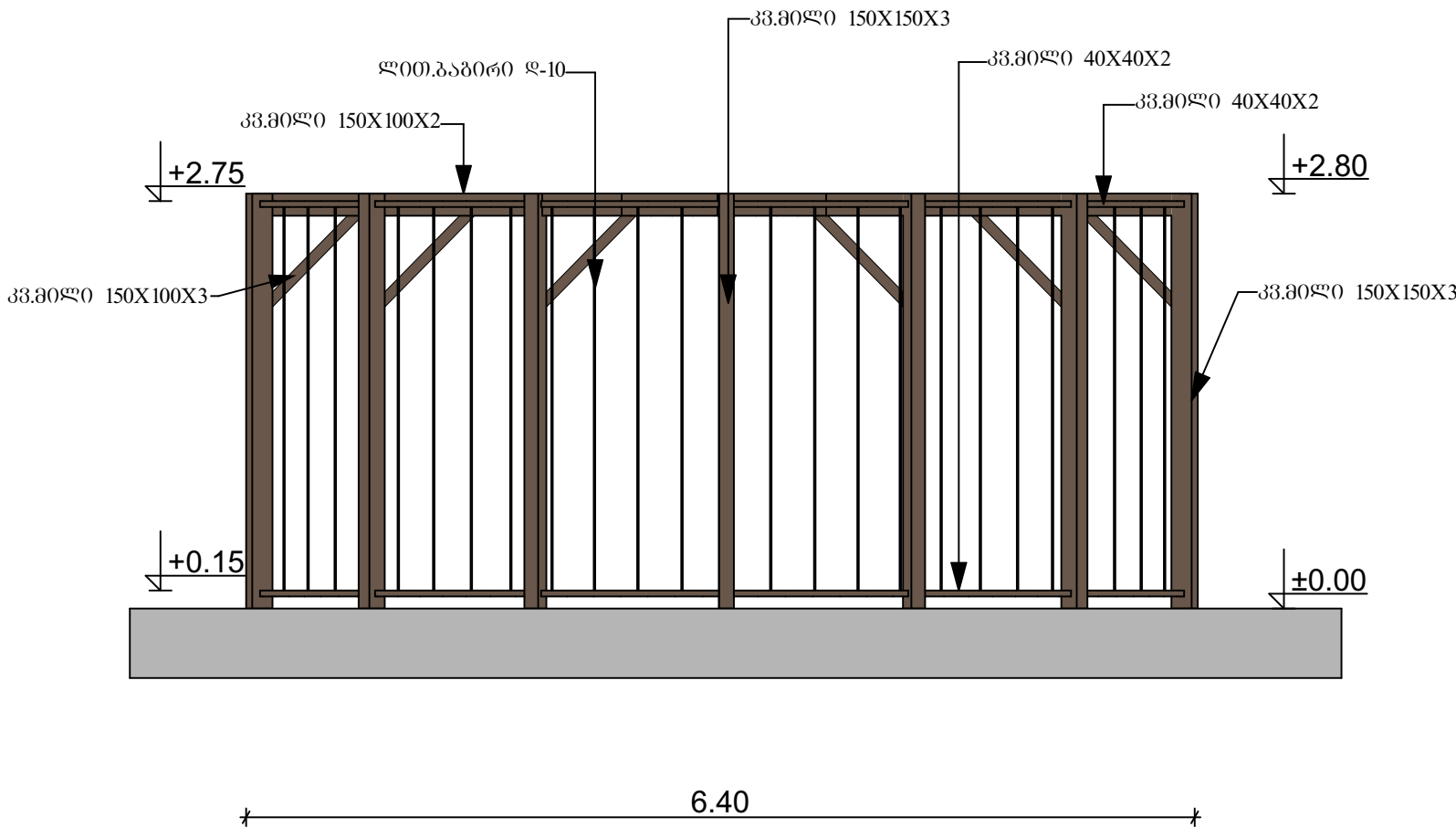
თანამდებობა	გვარი	სემლიწერა
დირექტორი	ნახვლედიანი	ნ.ახვლედიანი
არქიტექტორი	ბორთიშვილი	გ. ბორთიშვილი
ლაპტოპი	გაგაშვილი	გ. გაგაშვილი
მასშტაბი	1:100	ფურცელი
სტადია	100102552	მუშა ნახაზი

გეგმა

პერბოლის მოწყობის ესკიზი



ხედი 1-1



ფორმატი A-3

2021 წ.

პროექტის ნომერი

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

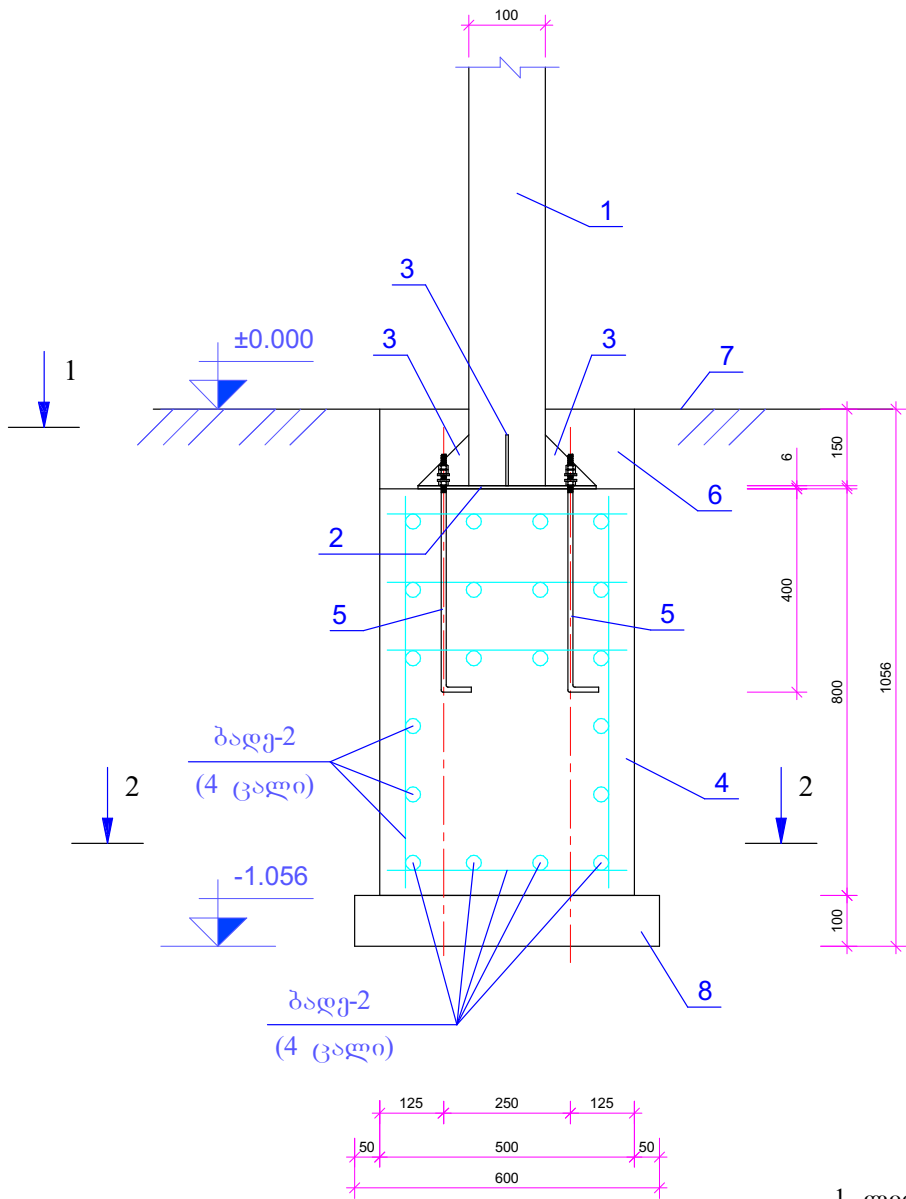
ქ.თბილისი, საბურთალოს რაიონი,
ზურაბ ჯაფარიძის ქუჩა.
ს/კ: 01.10.15.007.098 მიმდებარედ

ინფ. გეგმაზე " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	სახელი
დირექტორი	ნანა	ახვლედიანი
არქიტექტორი	გ. ბერიძე	გ. ბერიძე
დაამუშავა	გ. ბერიძე	გ. ბერიძე
მასშტაბი	1:100	1:100
სტადია	პროექტი	შუამდგომლობა
მუშა ნახაზი		

ღგარის
ჩაანკერების სქემა.

მასშტაბი: 1:10.

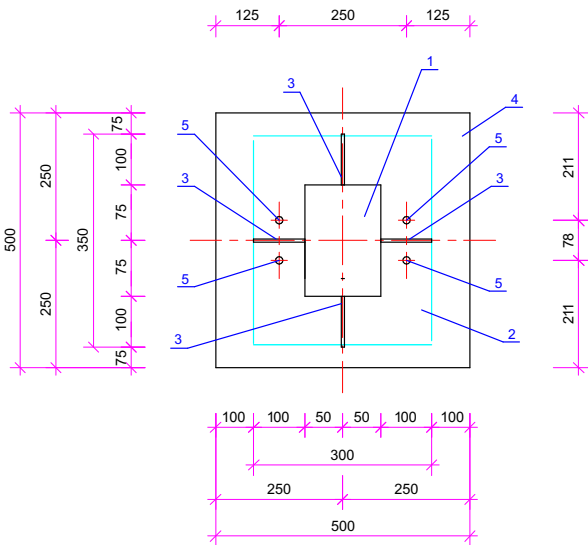


სპეციფიკაცია

- ლითონის კვადრატული მილი 100*150*4მმ
- ლითონის კვადრატული ფურცელი სისქით 6 მმ, კვეთით 300*350 მმ.
- ლითონის სამკუთხა ფურცელი სისქით 6 მმ, კათეტების ზომით 100 მმ.
- მონოლითური რკინაბეტონის წერტილოვანი საძირკველი.
- ლითონის ანკერი, დიამეტრით 16 მმ, სიგრძით 400 მმ.
- B25 კლასის ბეტონით შევსება.
- ფილის ზედაპირი .
- ბეტონის მომზადება (B10 კლასის ბეტონით).

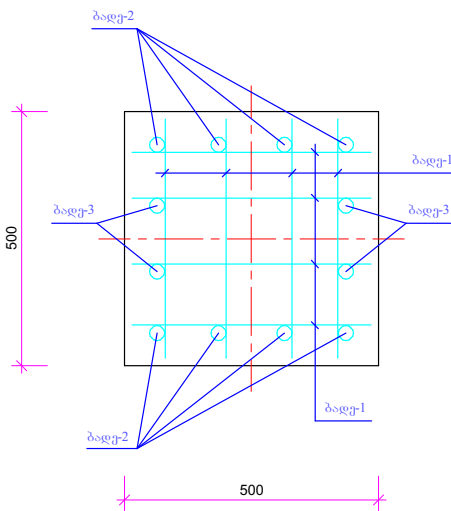
ჭრილი 1-1.

მასშტაბი: 1:10.



ჭრილი 2-2.

მასშტაბი: 1:10.



ფორმატი A-3

2021 წ.

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

აბსოლტური ±0.00 ნიშნული
425.38

პროექტის სახელწოდება

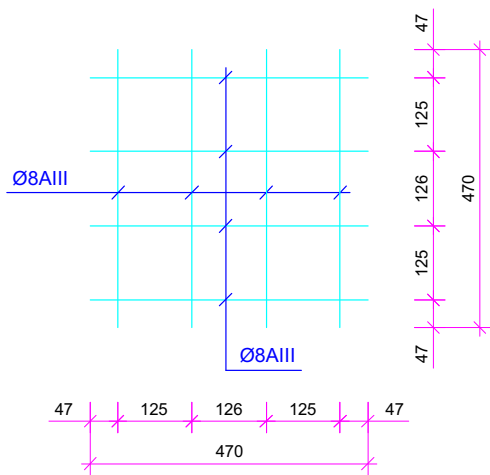
ქთბილისი, საპატარალის რაიონი,
ვაჟა-ფშაველას ახსკვლევი.
სარაჯიშვილის ქუჩა №1 -ის მიმდებარე.
ტერიტორიის მოწყობის პროექტი

ინჟ. გეორგი " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნანა ახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	გორბიძე	გ. გორბიძე
დამამუშავა	გვარამაძე	გ. გვარამაძე
მასშტაბი	1:10	ფურცელი
სტადია	1:10	ფურცელი
მუშა ნახაზი		

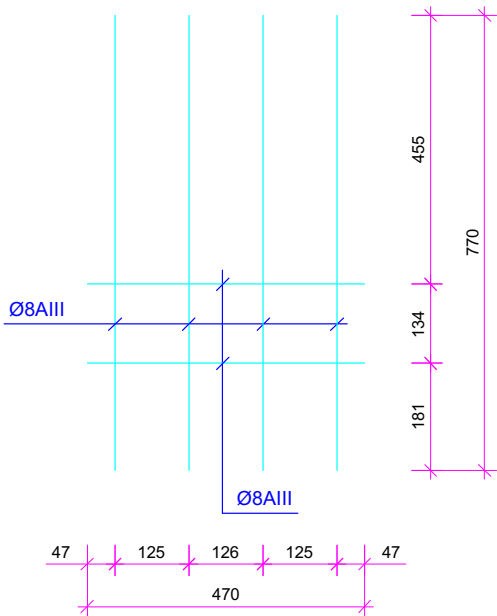
ბადე-1 (4 ცალი).

მასშტაბი: 1:10.



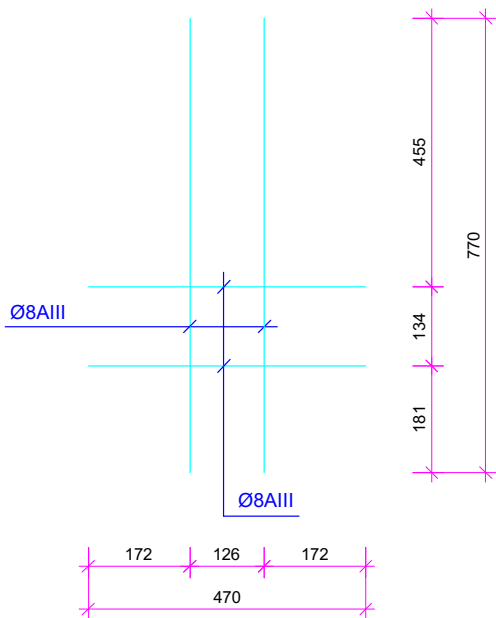
ბადე-1 (2 ცალი).

მასშტაბი: 1:10.



ბადე-3 (2 ცალი).

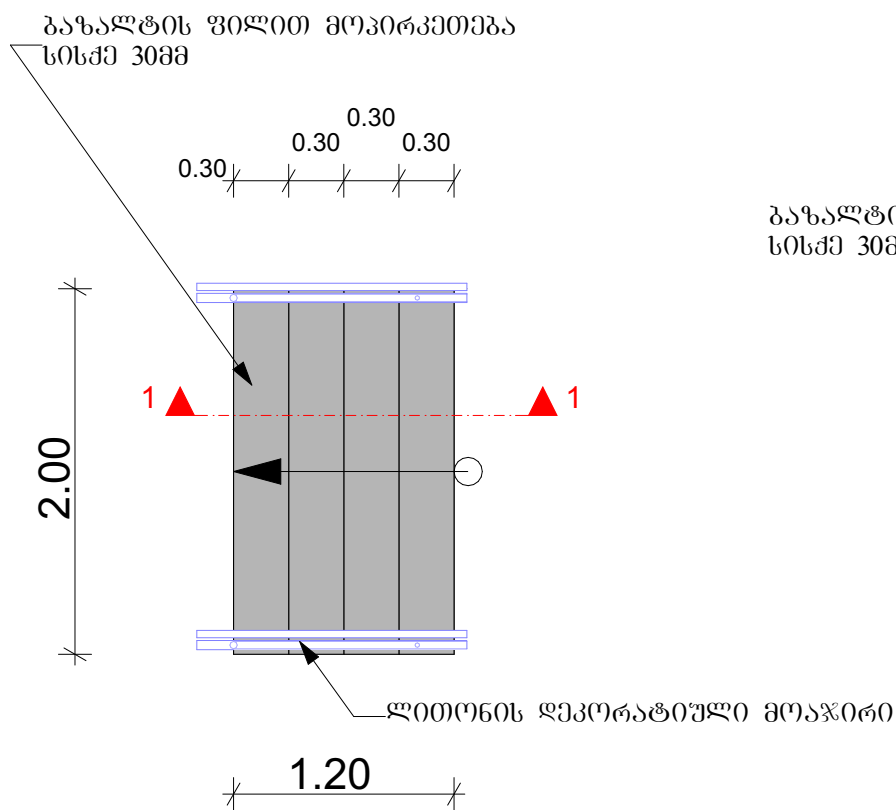
მასშტაბი: 1:10.



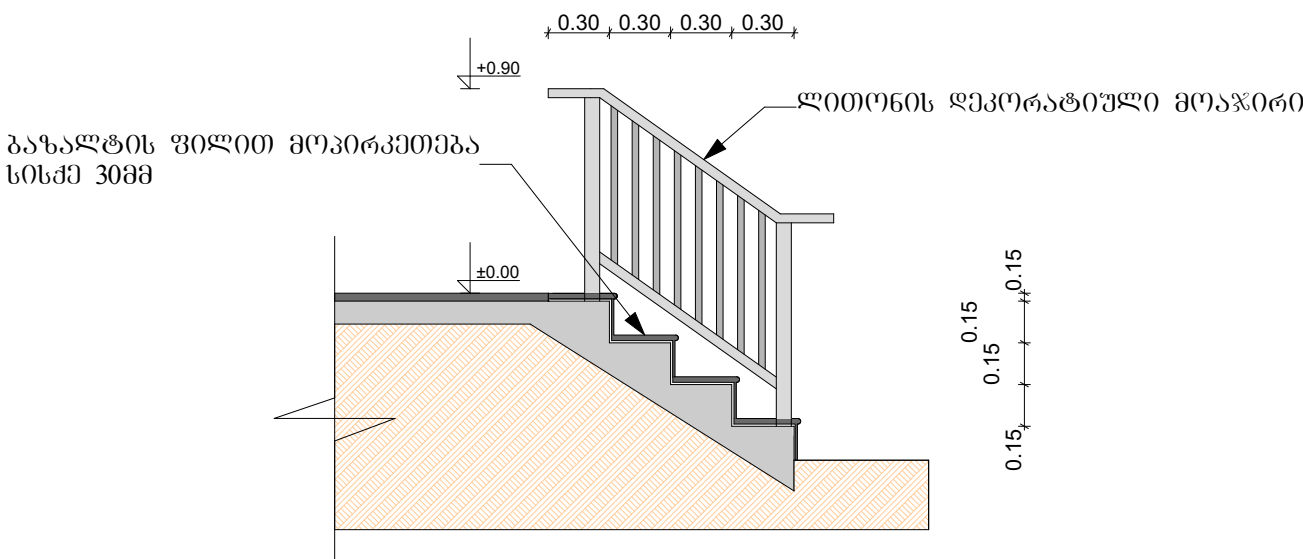
ფორმატი A-3 2021 წ.		
პირობითი ნიშნები		
შენიშვნა		
აბსოლტური ±0.00 ნიშნული 425.38		
პროექტის სახელწოდება		
ქ.თბილისი, საპურათალოს რაიონი, ვაჟა-ფშაველას ახსენებული. სარაჯიშვილის ქუჩა №1 -ის მიმდებარედ. ტერიტორიის მოწყობის პროექტი		
ინჟ. გეგმარზე " ნანა ახვლედიანი "		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნახვლედიანი	ნ. ახვლედიანი
არქიტექტორი	გორიშვილი	გ. გორიშვილი
დაამუშავა	გაბაშვილი	გ. გაბაშვილი
მასშტაბი	1:10	ფურცელი
სტადია 100102562		ფურცელი
მუშა ნახაზი		

კიბის მოწყობის სქემა

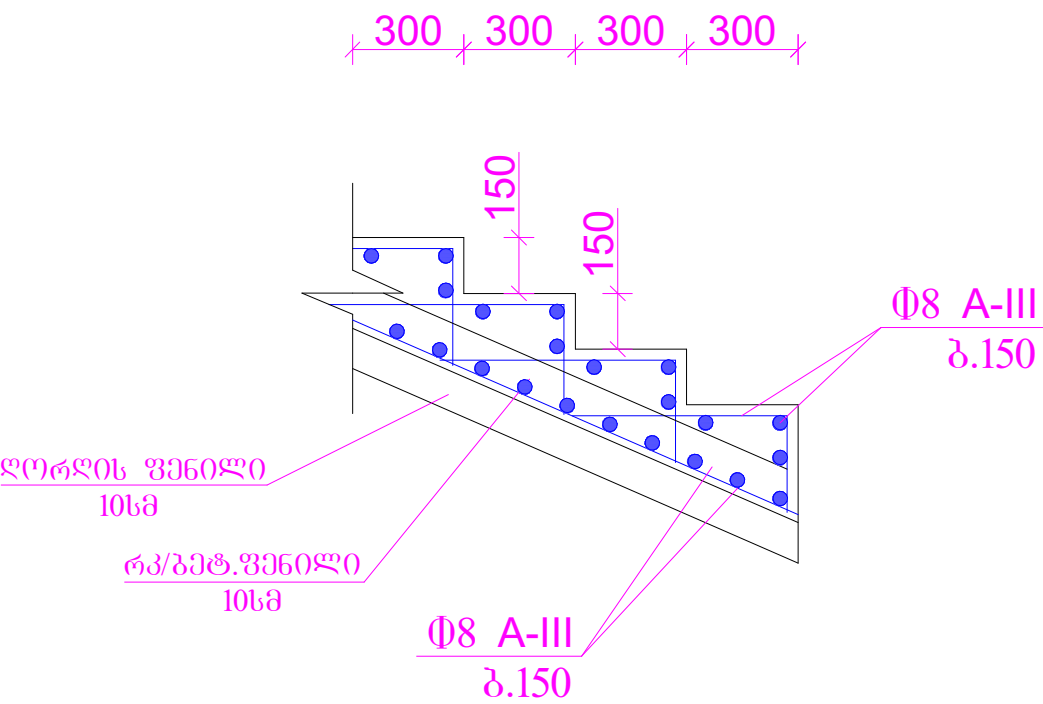
გეგმა



ჭრილი 1-1



კიბის არმირება



ფორმატი A-3

2021 წ.

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

აბსოლტური ±0.00 ნიშნული
425.38

პროექტის სახელწოდება

ქობილისი, საბურთალოს რაიონი,
ვაჟა-ფშაველას ახსკლელი.
სარეზერვუარის ქუჩა №1 -ის მიმდებარე
ტერიტორიის მოწყობის პროექტი

ინჟ. გეგმარეზ " ნანა ახვლედიანი "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ნახვლედიანი	ნ.ახვლედიანი
არქიტექტორი	გ.გომიშვილი	გ.გომიშვილი
დაამუშავა	გ.გომიშვილი	გ.გომიშვილი
მასშტაბი		
სტადია	1:100	ფურცელი
მუშა ნახატი		