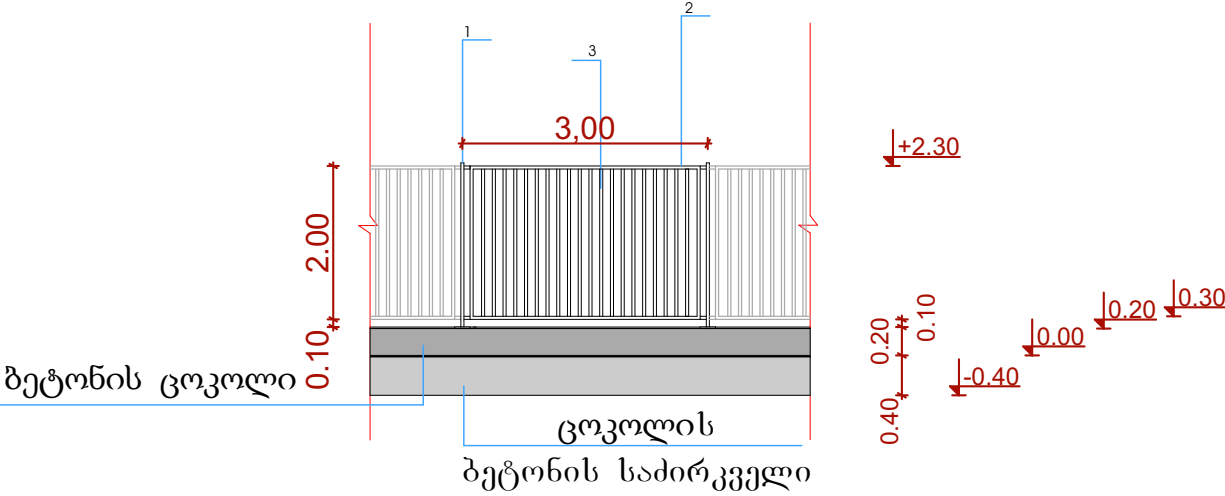


ლითონის ღობის მოწყობის სქემა

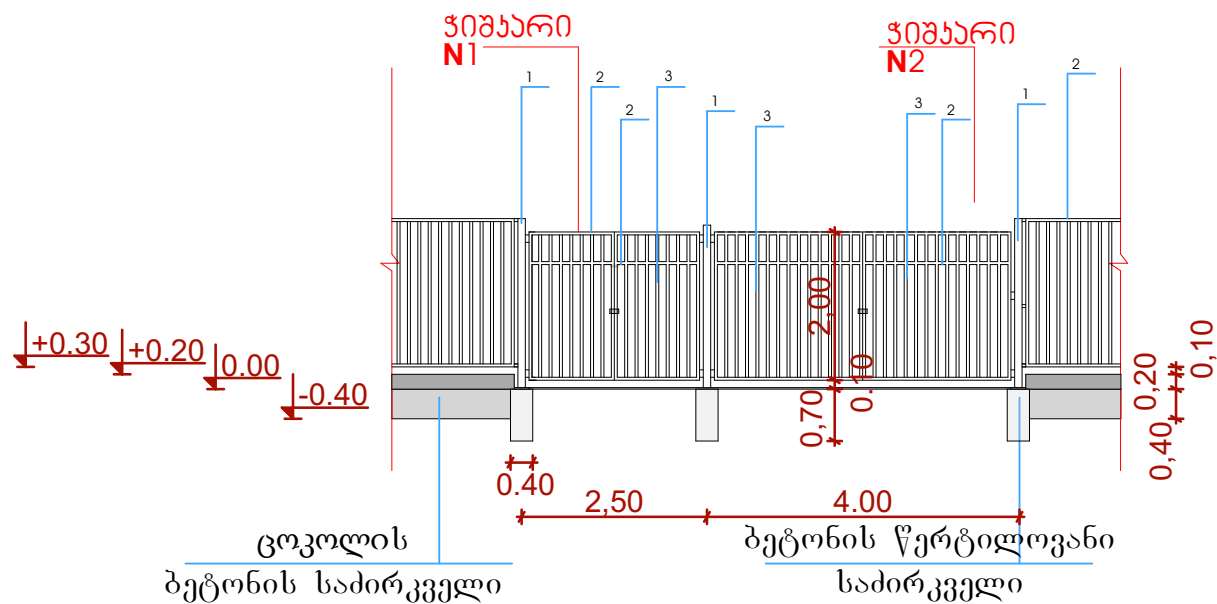
- 1 - □ 80x80x3
2 - □ 40x80x2
3 - □ 20x40x2



ინჟინერმა " გიორგი კობალაძე "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი	გ.არწივიძე		
დამუშავა	გ.არწივიძე		
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა ნახაზი			

ლითონის ჭიშკარი N1; N2



პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ს

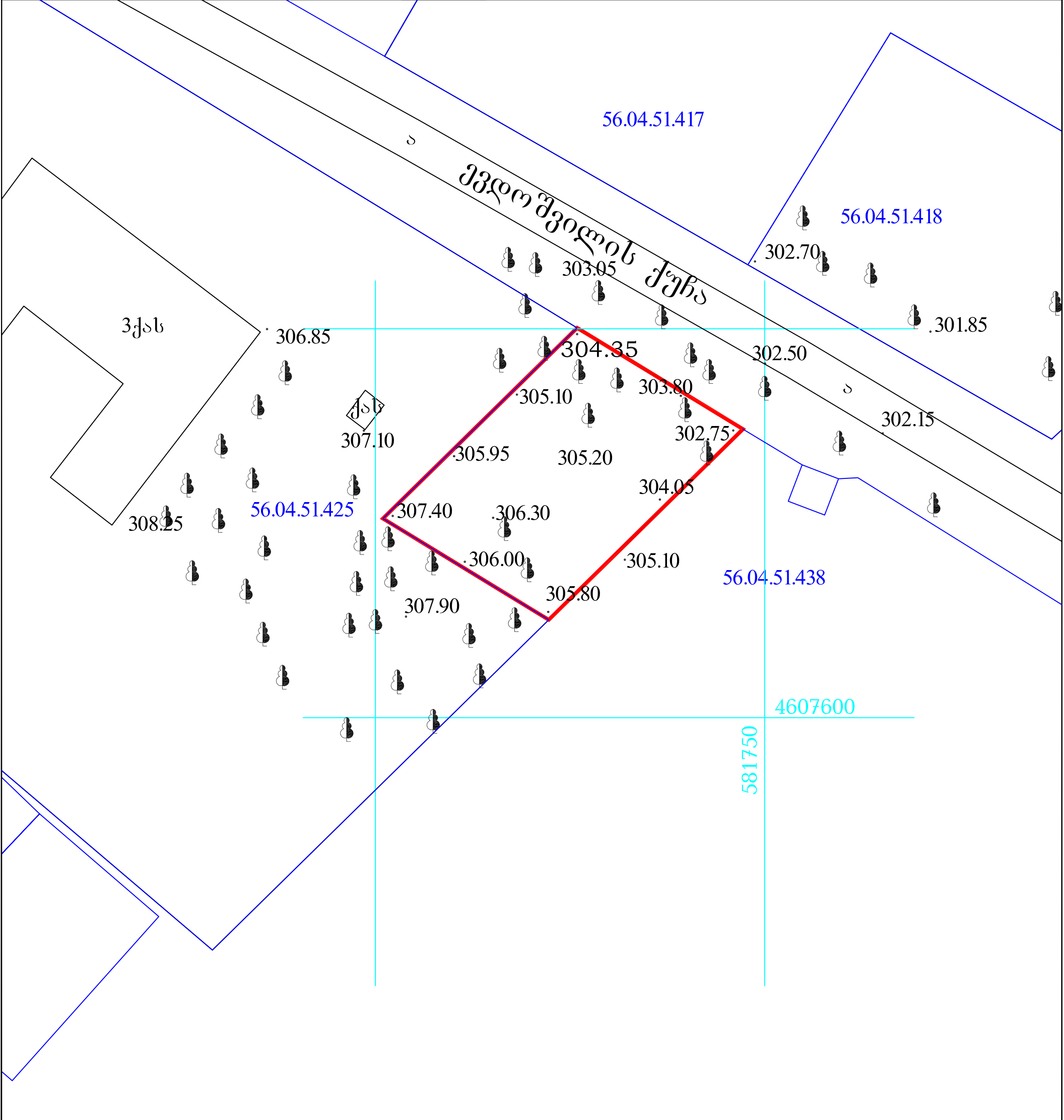


ინჟინერული " გეოტექნიკური კონსტრუქციები "

თანამდებობა	გვარი	სახელი	თარიღი
დირექტორი	გ. კობახიძე		
არქიტექტორი	გ. არაქიძე		
დაამუშავა	გ. არაქიძე		
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
შუამავალი			



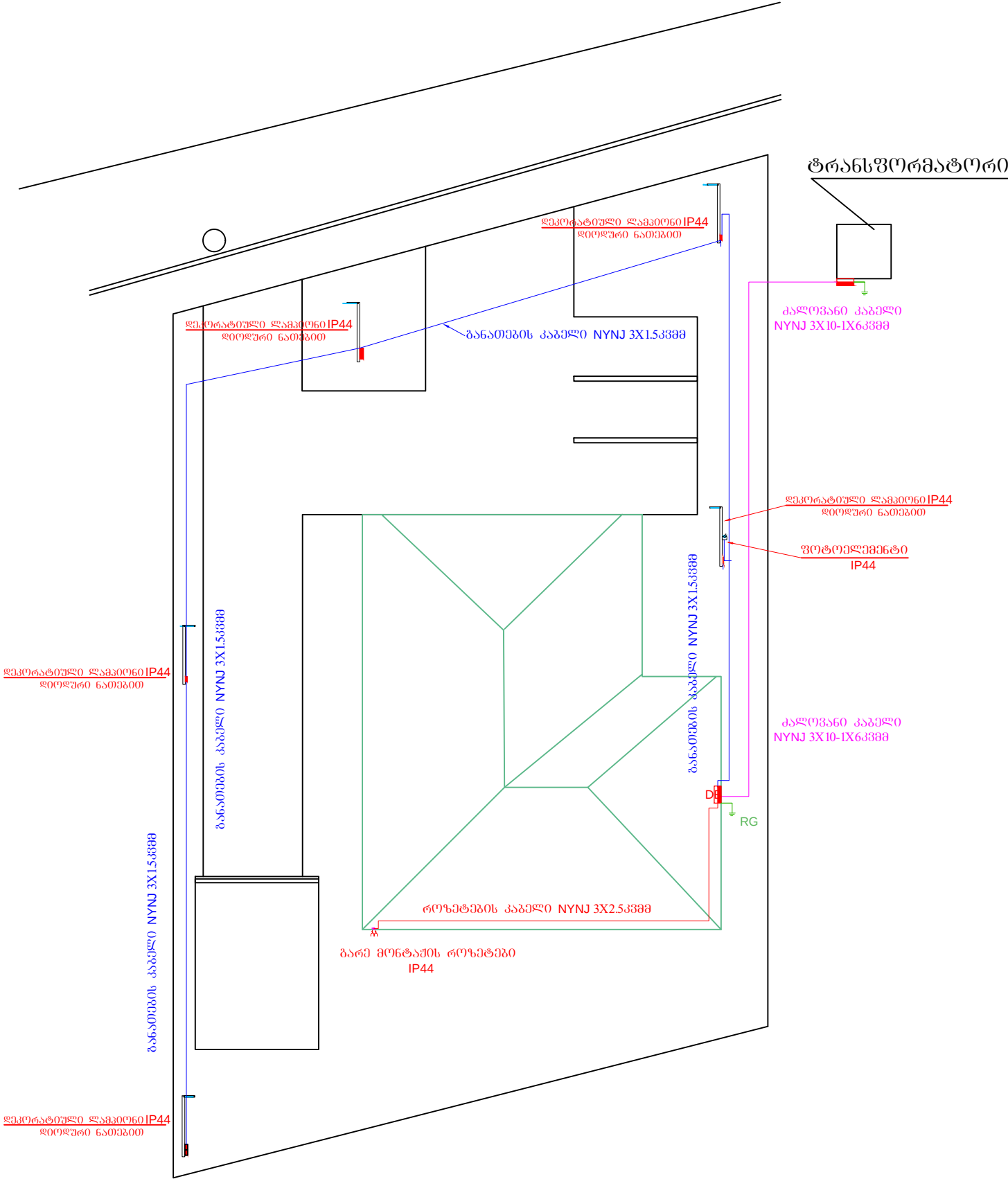
მისამართი: სიღნაღის რაიონი, ძ. წერი (ს/პ 83.02.28.053)
ეკლექსილის ძ. №21 (ს/პ 56.04.51.424)
ფართობი 84733.მ.



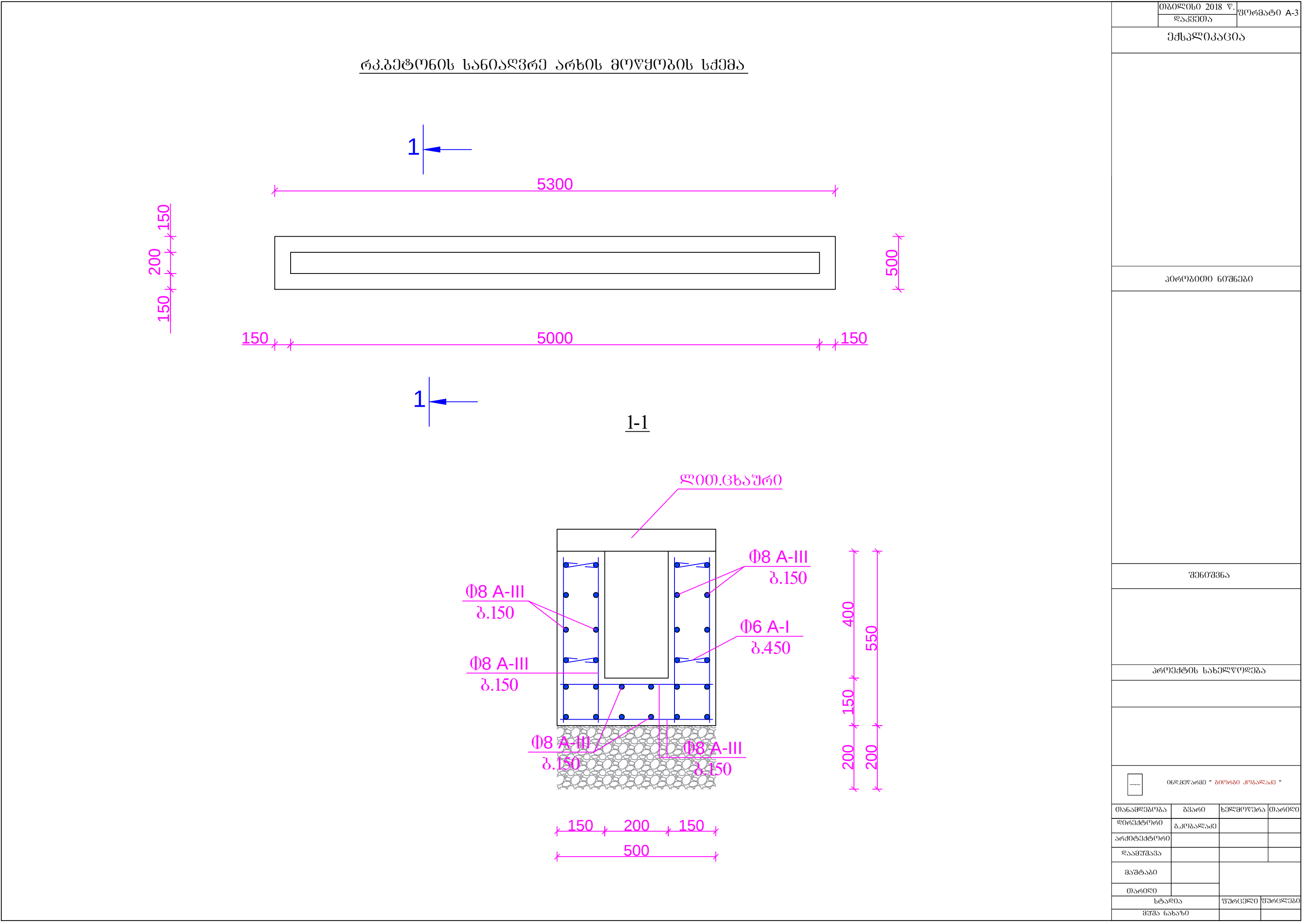
პროექტის აღნიშვნები				შპს „მაჭარაშვილი და კომპანია 2009“		
	საცხ. სახლი		ფარდული		დირექტორი	მ. მაჭარაშვილი
	არასაცხ. სახლი		მშენებარე შენობა		კომპიუტერული დამუშავება	მ. ბაკურაძე
	ხის დობე		ბენზოგასამართი		შემსრულებელი	
	ქვის კედელი		ფლატე		მ. 1:2000	02.03.2018
	ელ. გადამცემი სახი		რეზერვუარი			
	სატრანსფორმატორი ჯიხური		გარე განათება			
	ხეები		სამეთვალყურეო ტეპი			
			რკინიგზა			
			ბუქნარი			
			წყალგაყვანილობა			
			კანალიზაცია			
			სანიაღვრე			
			კავშირგაბმულობა			
			გაზი			
			ელ. ქსელები			
			გათბობა			
			დრენაჟი			

წნორის სანაწარმო დახმარების
შენიშვნის გარე ელ.მომარაგების გეგმა

№	დასახელება	ტიპი ან მარკა	განყოფილება ერთეული	რაოდენობა
	ბანათების ელქსელი			
1	ელექტროვარი 12 ჯგუფში პლასმის ელ კარაღი 12	IP44	ცალი	1
2	ელექტროკარაღი 30X30X20სმ	IP44	ცალი	1
3	მტვერ-წყალგაუმტარი ფანტური დიოდური ლამპიანი 1X50 ვატი	IP44	ცალი	5
4	ფოტოელემენტი,გამოვი მიწოდებული 220 ვ/10 ა	IP44	ცალი	1
5	კაბელი ვი 3X16-1X10 კვმ		გრძ.მეტრი	45
6	კაბელი ვი 3X2.5 კვმ		გრძ.მეტრი	20
7	კაბელი ვი 3X1.5 კვმ		გრძ.მეტრი	90
8	სამუშაო ავტომატი 63 ა	IP44	ცალი	2
9	ერთვანა ავტომატი 16 ა	IP44	ცალი	1
10	ერთვანა ავტომატი 10 ა	IP44	ცალი	1
11	გარეგონტაში რიგები 16 ა დავიწვით	IP44	ცალი	2
12	გოლფორმებული მილი 32მმ		გრძ.მეტრი	40
13	გოლფორმებული მილი 20მმ		გრძ.მეტრი	110

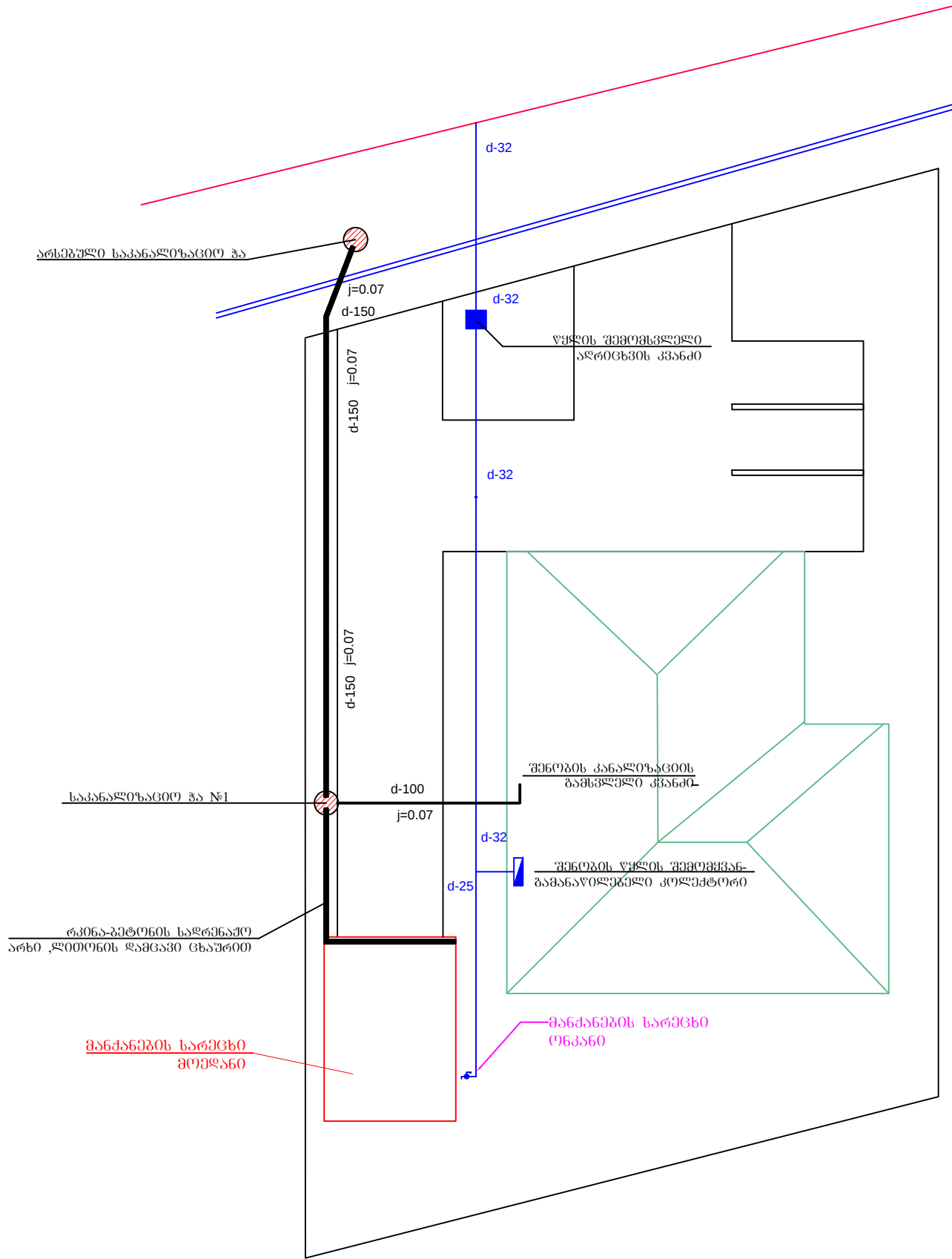


თბილისი 2018 წ.			
დავითა NN			
ფორმატი A-3			
ქსკლინა			
პროექტი ნომერი			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ელექტრო მომარაგების პროექტი			
ინფორმაცია " გიორგი კობახიძე "			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	თარიღი
დირექტორი	კობახიძე		
არქიტექტორი	გარეშვიძე		
ინჟინერი	გ.გ.გ.გ.გ.გ.		
მაშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
შემა ნახატი			



		თბილისი 2018 წ.		ფორმატი A-3	
		დაკვეთის			
ექსპლიკაცია					
პროექტის ნომერი					
შენიშვნა					
პროექტის სახელწოდება					
ინჟინერი " გიორგი კობახიძე "					
თანამდებობა		გვარი		ხელმოწერა	
დირექტორი		ბ.კობახიძე			
არქიტექტორი					
დაამუშავა					
გამტარი					
თარიღი					
სტადია				ფურცელი	
მუშის სახელი				ფურცლების	

წნორის სასწრაფო დახმარების
შენობის გარე წყალმომარაგების გეგმა

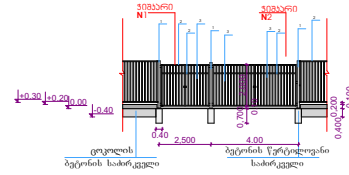


№	დასახელება	ტიპი ან მარკა	განზომილება მეტრებში	რაოდენობა
	წყალმომარაგების ქსელი			
1	პოლიპროპილენის მილი დ-32მმ		ბრძ.მეტრი	32
2	პოლიპროპილენის მილი დ-25მმ		ბრძ.მეტრი	8
3	კანალიზაციის მილი დ-100მმ		ბრძ.მეტრი	12
4	კანალიზაციის მილი დ-150მმ		ბრძ.მეტრი	28
5	გურთუქლიანი ვენტილი დ-32მმ		ცალი	3
6	გურთუქლიანი ვენტილი დ-25 მმ		ცალი	1
7	უპრობირებული დ-32 მმ		ცალი	1
8	ვილტრი დ-32 მმ		ცალი	1
9	წყლის მრთიხველი 32 მმ		ცალი	1
10	სამკაპი დ-160/დ-32		ცალი	1
11	სამკაპი დ-32/დ-32/დ-25მმ		ცალი	1
12	მუხლი დ- 32მმ		ცალი	5
13	მუხლი დ- 25მმ		ცალი	4
14	საკანალიზაციო ჭა დ-100 სმ სარქველით კ=1.2 მ		ცალი	1

თბილისი 2018 წ.		ფორმატი A-3	
ღანაძიძე NN			
ექსპლიკაცია			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
წყალმომარაგების პროექტი			
ინფ. მართვა * გეოგრაფიული აუზი * *			
თანამდებობა	გვარი	სახელი	თარიღი
დირექტორი	გ. ალბაძე		
არქიტექტორი	გ. არაბიძე		
ინჟინერი	გ. მალაქიძე		
მაგარი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
გეგმა ნახატი			

ჯოს მოწყობის გეგმა

ლითონის ჭიშკარი N1; N2



საპროექტო ასფალტ-ბეტონის საფარი

d 160 მმ.
არს. მაგისტრალ

პროექტული

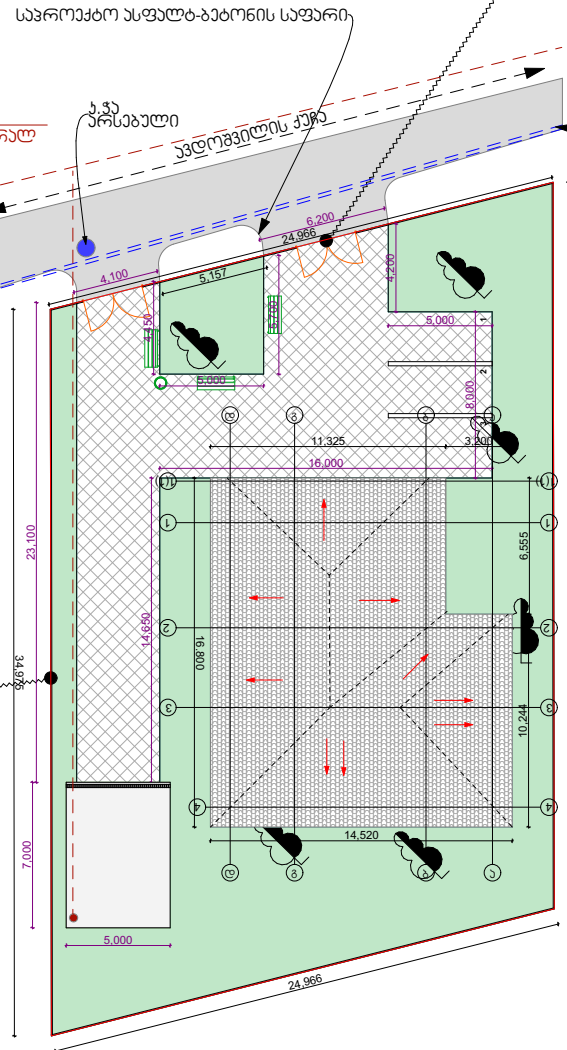
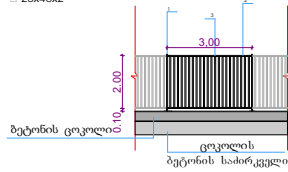
ასფალტ-ბეტონის ფენა

სანიტარული არხი

ბრუნვითი მოწყობა

ლითონის ჭიშკრის მოწყობის სქემა

- 1 - □ 80x80x3
- 2 - □ 40x80x2
- 3 - □ 20x40x2



თბილისი 2018 წ. ფორმატი A-3
დაკვეთა NN

ექსპლიკაცია

განმარტება

დაპროექტებული
ფართობი (228.22 მ²)

პირობითი ნიშნები

შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება



ინჟინერ-პროექტი " გიორგი კობალაძე "

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ. კობალაძე		
არქიტექტორი	გ. არწივიძე		
დამამუშავებელი	გ. არწივიძე		
მასშტაბი			
თარიღი			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
მუშა ნახაზი			