

განმარტებითი ბარათი

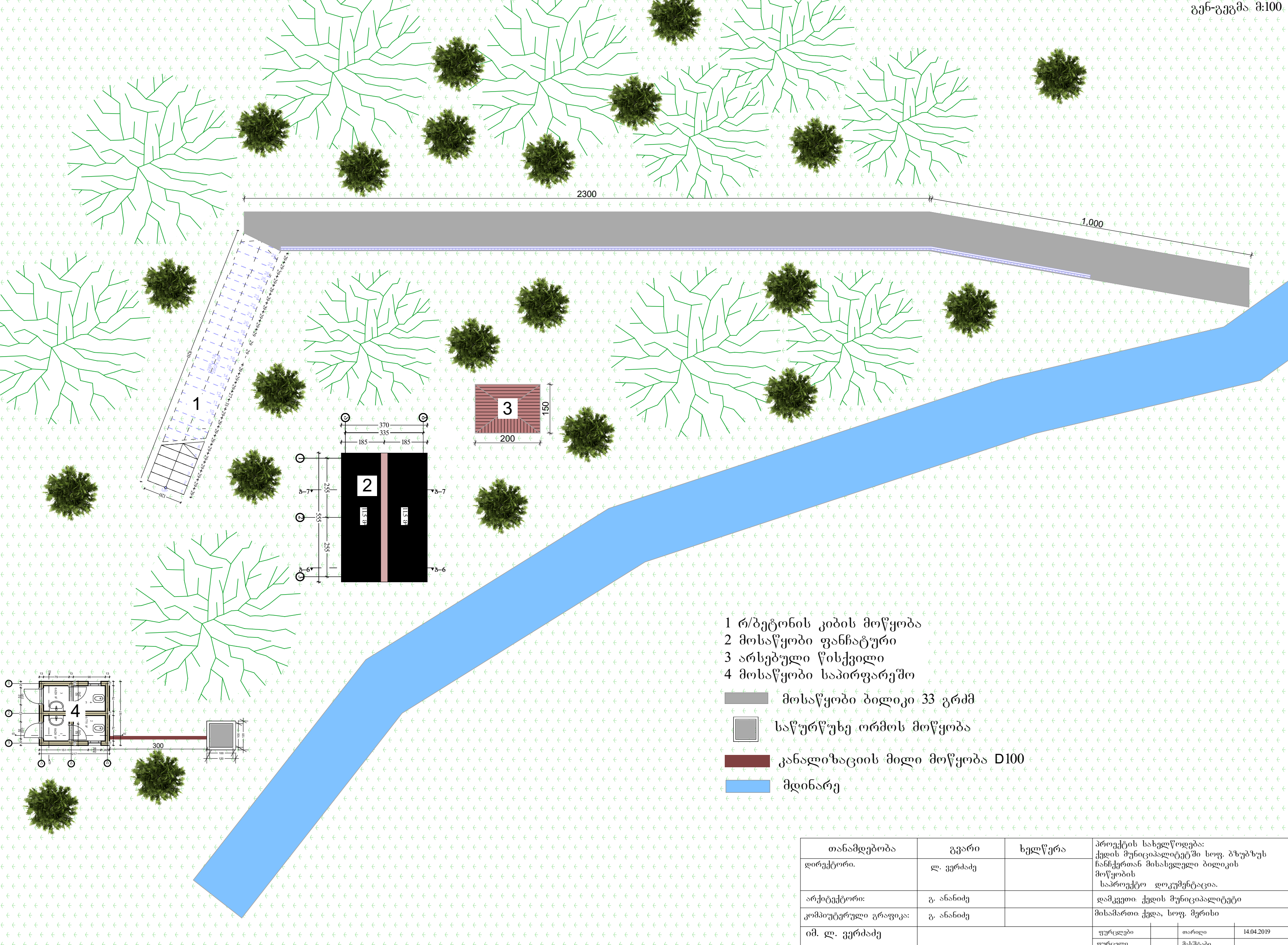
პროექტის მიხედვით უნდა განხორციელდეს ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ზედა ბზუბზუს ჩანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის ხმოწყობა.

მოეწყოს 33 გრძმ საფეხმაგლო ბილიკი , მოეწყოს 25 გრძმ მოაჯირი ბეტონის წერტილოვანგ საყრდენებზე, მოეწყოს ასევე ფანჩატური ზომით: (5.55X3.70) მ

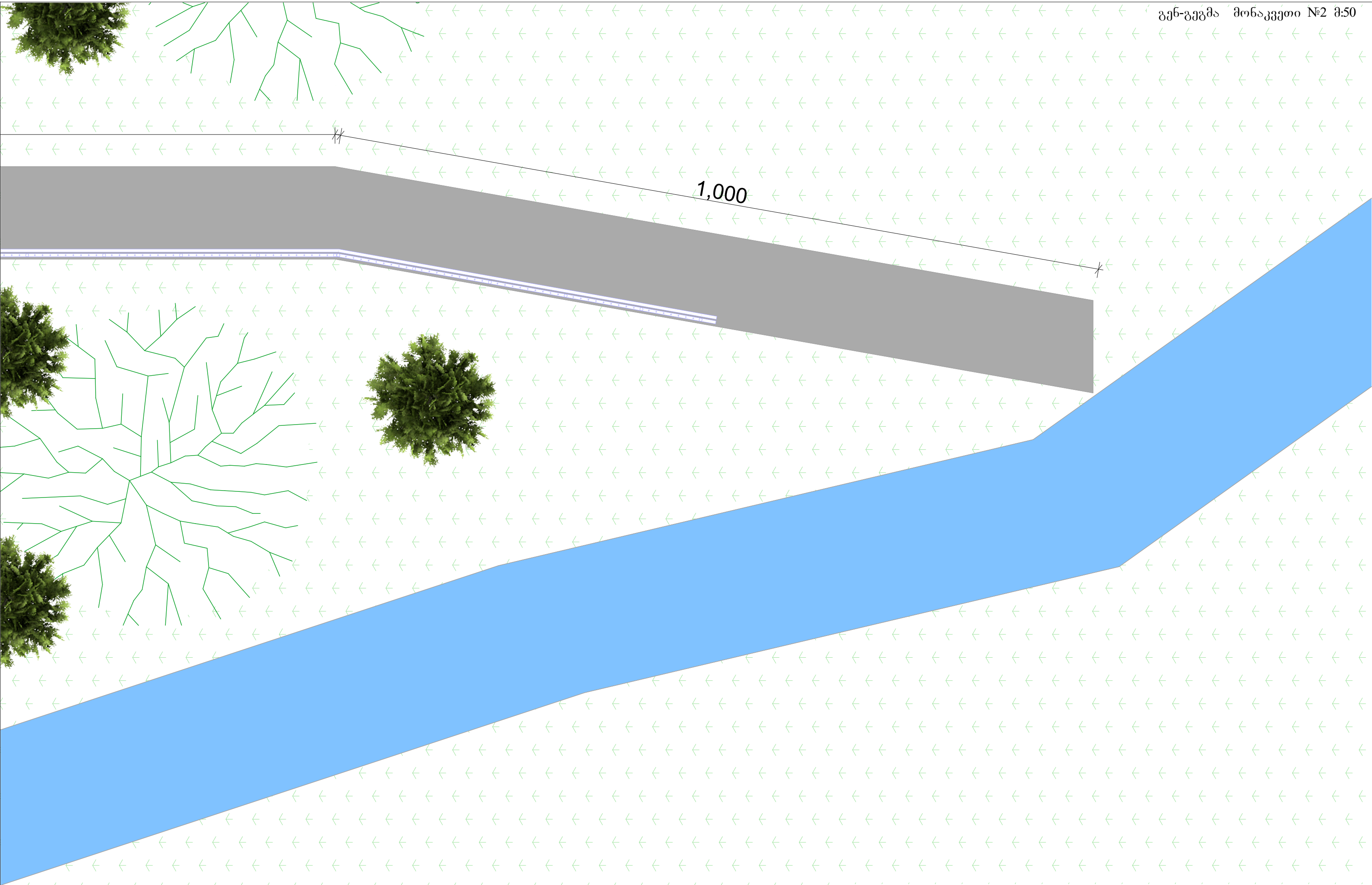
ასევე მოეწყოს საპირფარეშო ზომით: (2.17X1.97) მ . რკინა ბეტონის კიბის მოწყობა ზომით (8.0X1.20) მ.

მოეწყოს საწურწუხე ორმო ზომით (1.20X1.20) მ საპირფარეშოდან გამავალი საკანალიზაციო გოფირირებული მილი დ = 100 სიგრძით3.0 მ დაერთდეს საწურწუხე ორმოზე

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. პზუბზუს ჩანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	თარიღი	14.04.2019	
			ფურცელი	მასშტაბი		



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. პზუბზუს ჩანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

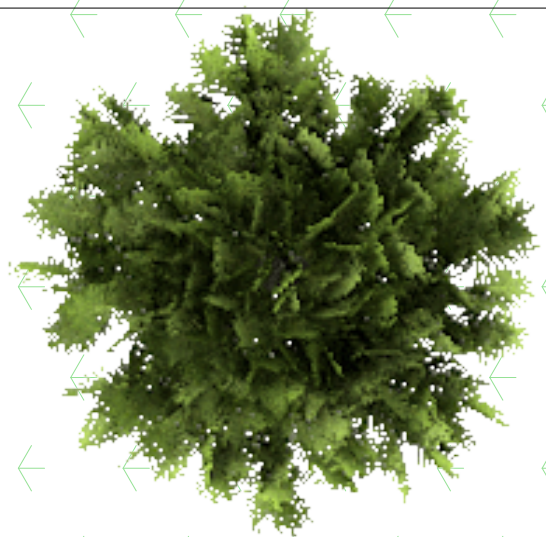
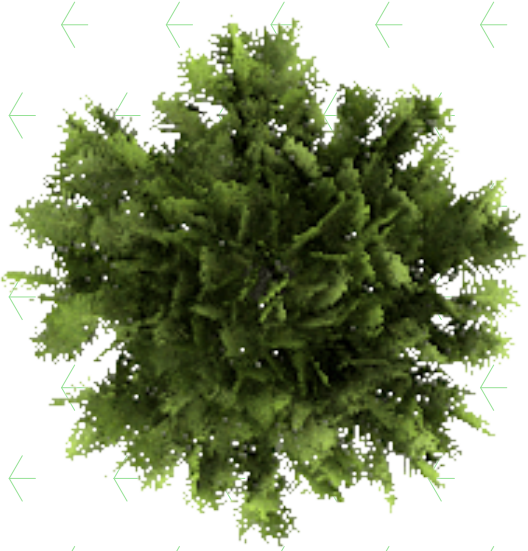
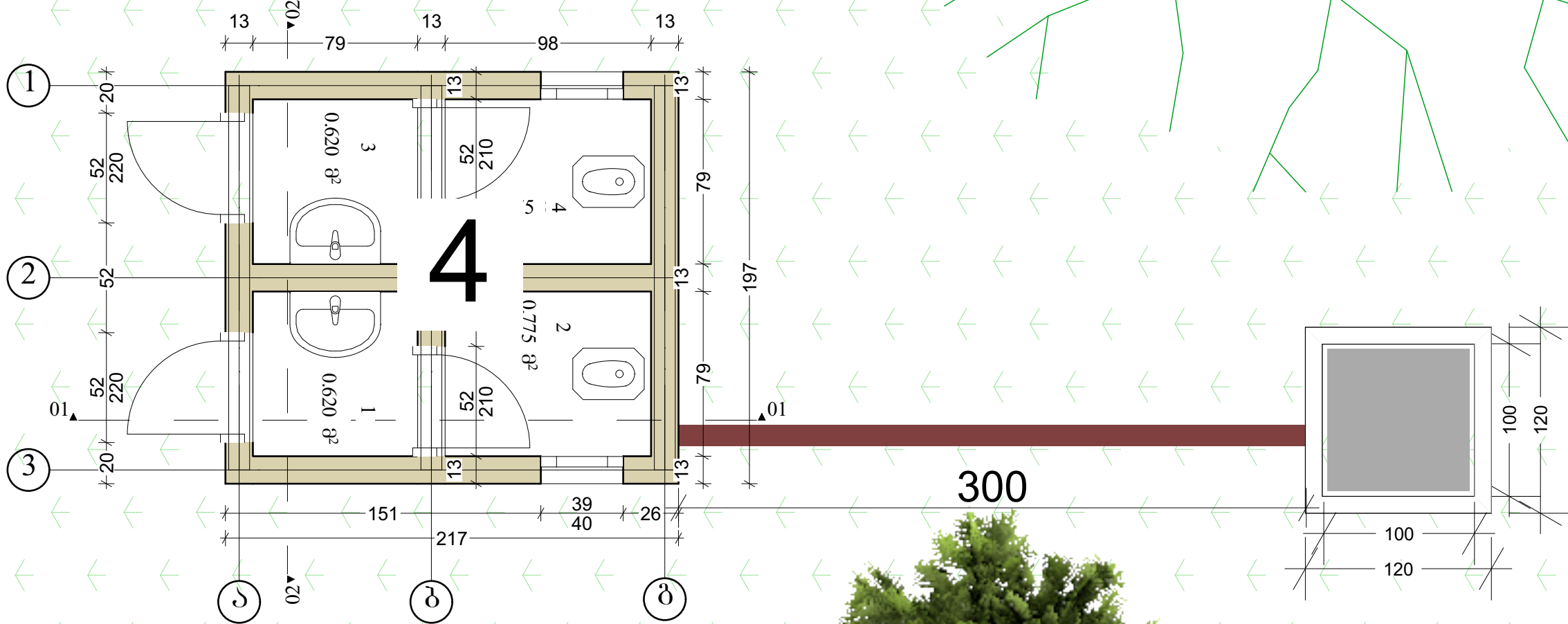
- 1 რ/ბეტონის კიბის მოწყობა
- 2 მოსაწყობი ფანჯატური
- 3 არსებული წისკვილი
- 4 მოსაწყობი საპირფარეშო

მოსაწყობი ბილიკი 33 გრძმ

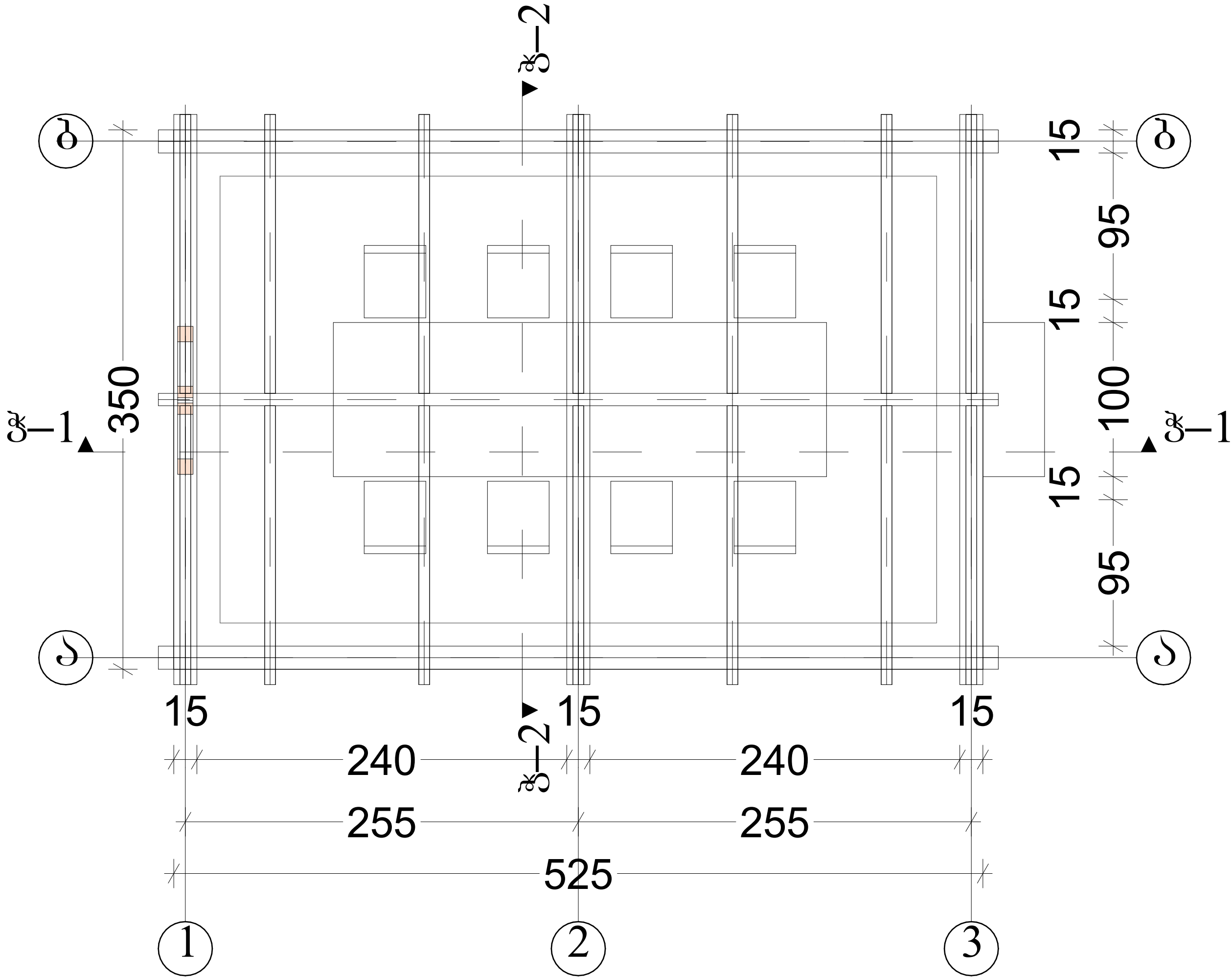
საწურწუხე ორმოს მოწყობა

კანალიზაციის მილი მოწყობა D100

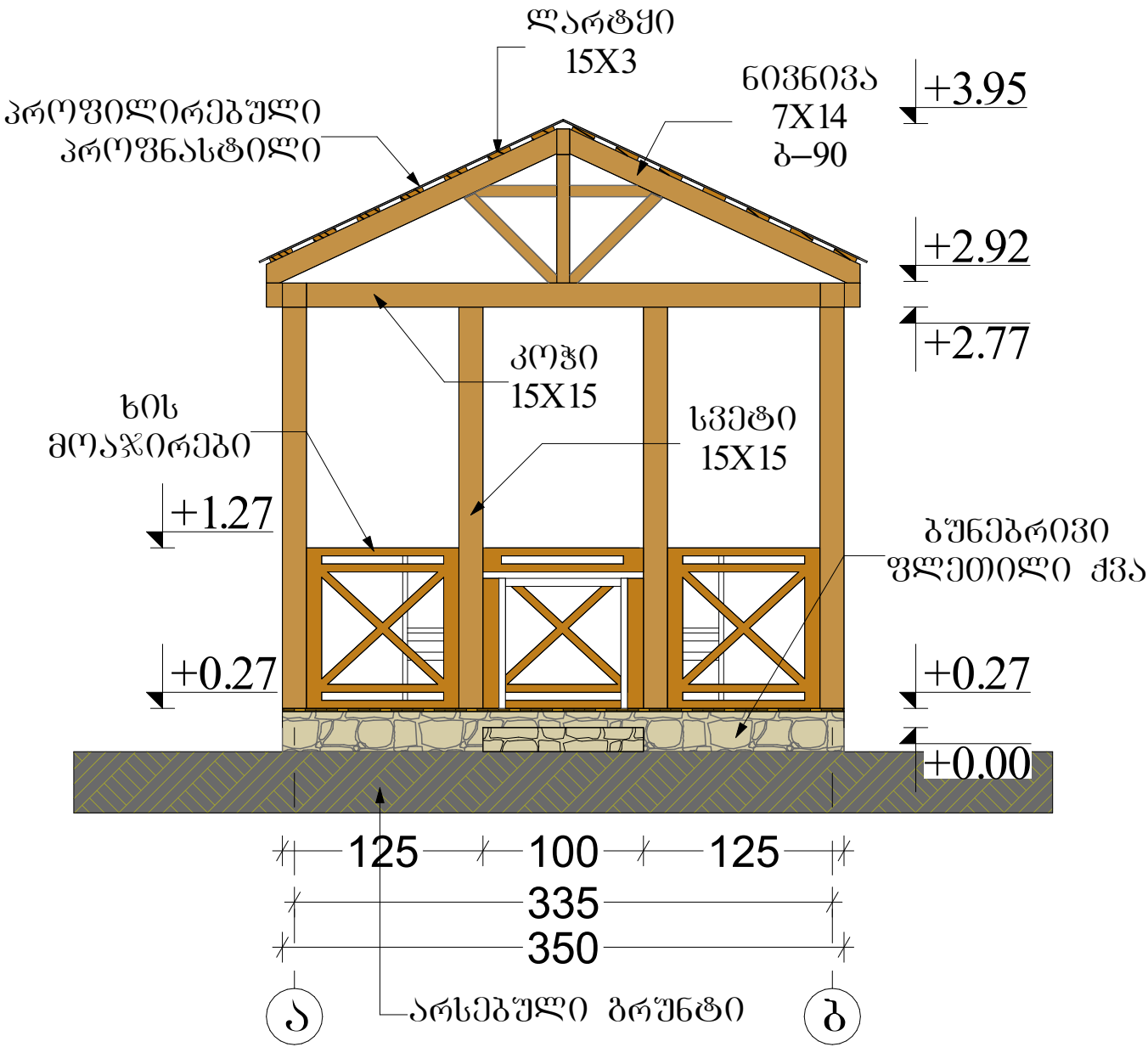
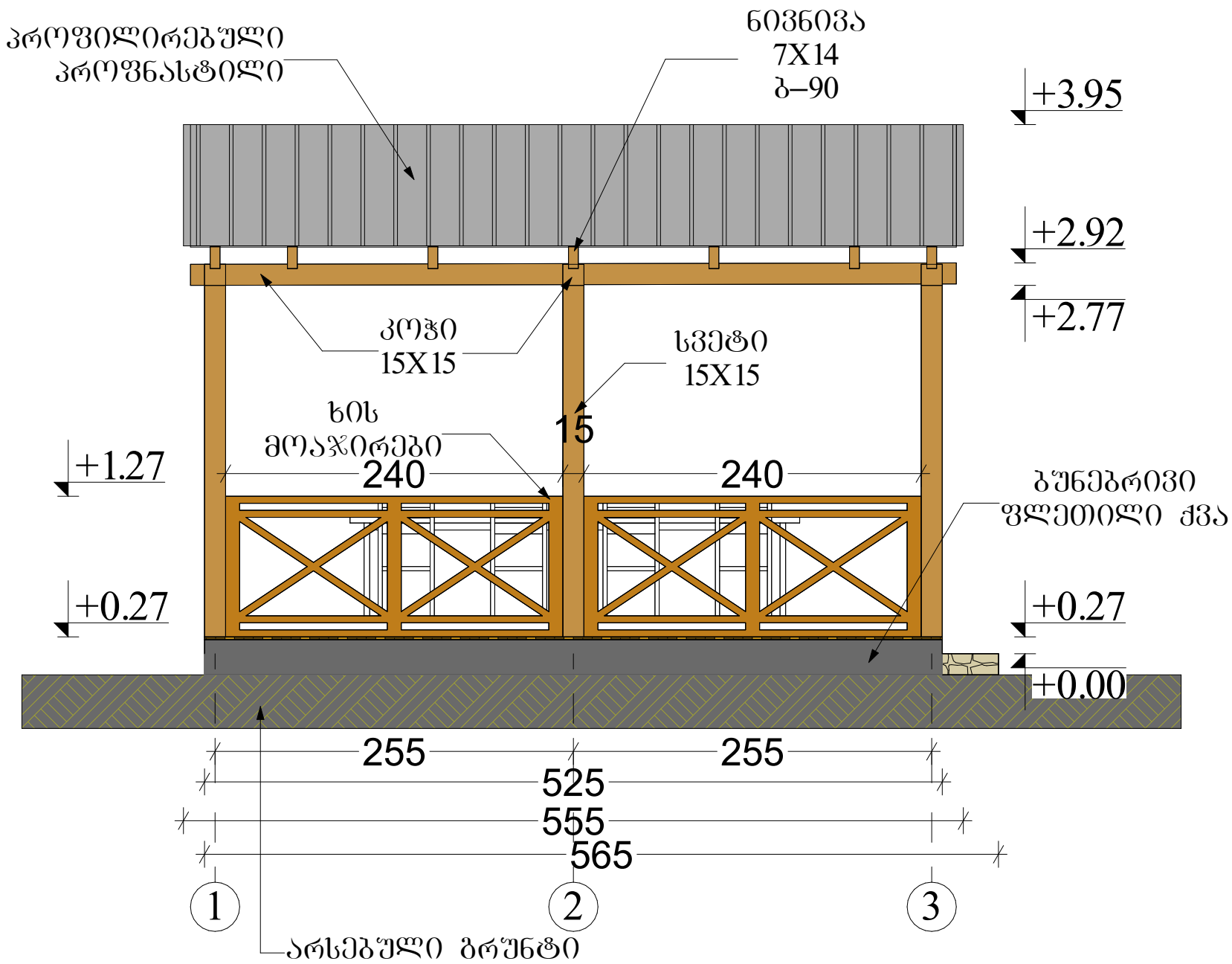
მდინარე



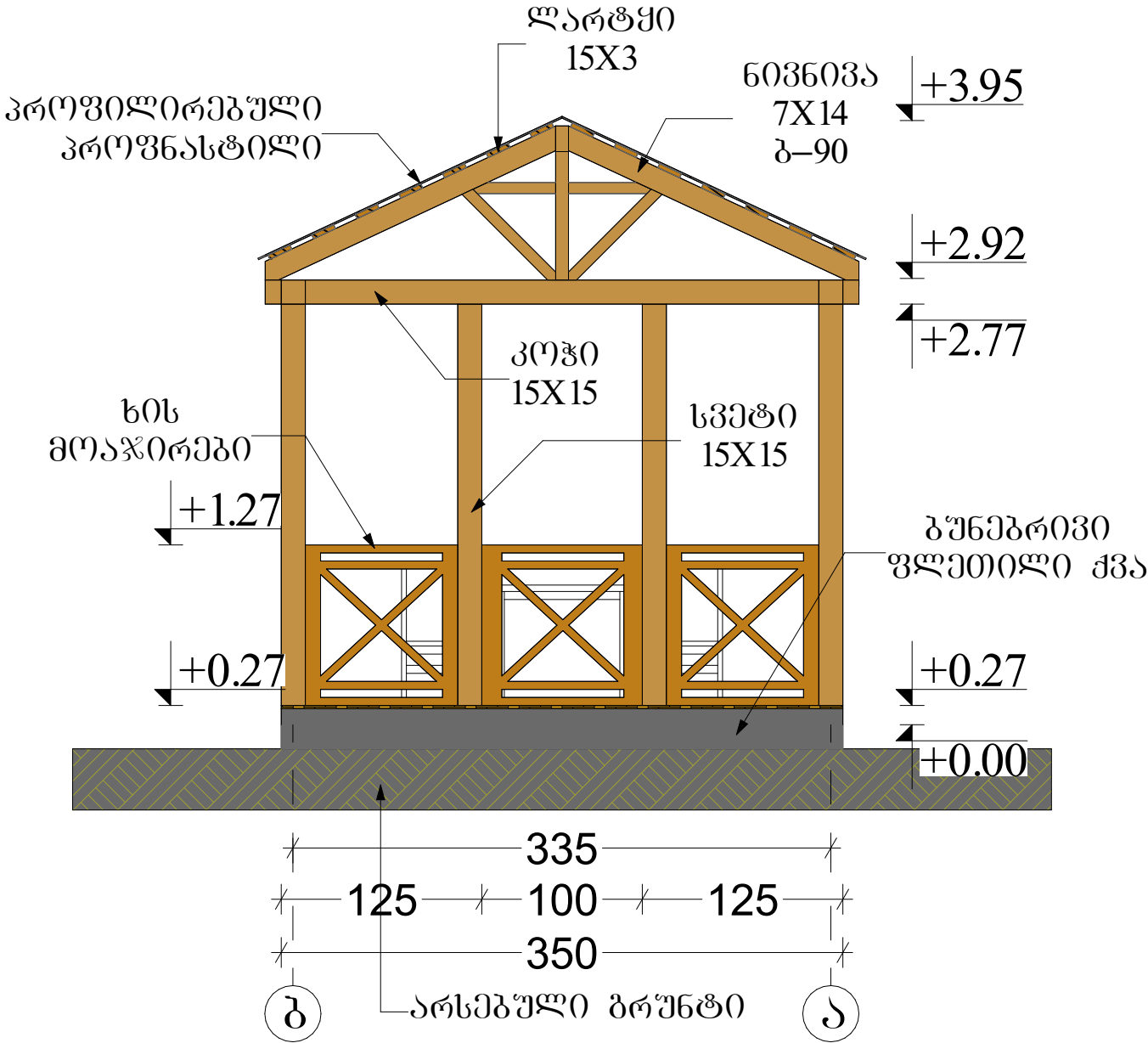
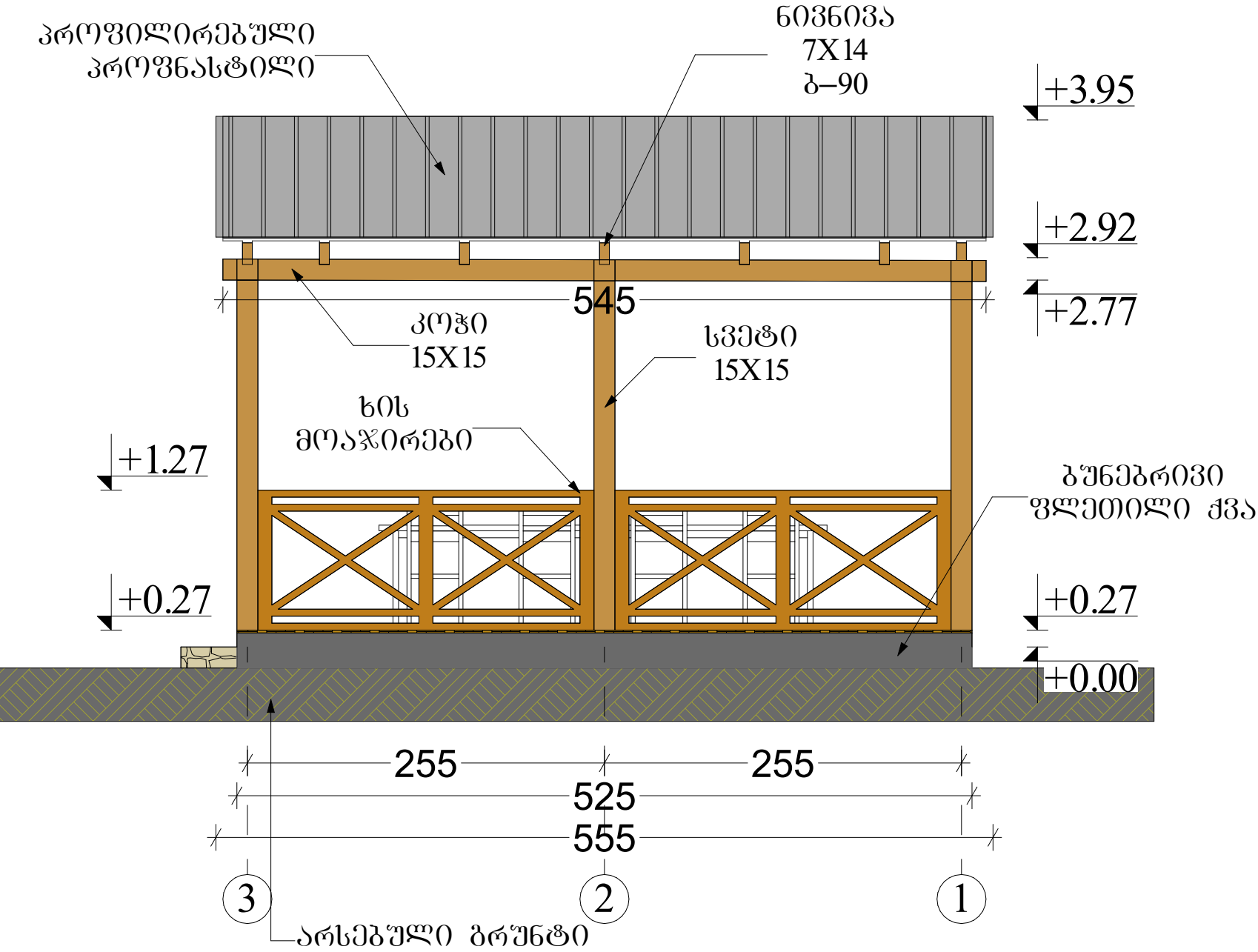
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. პუბუზუს ჩანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	თარიღი	14.04.2019	
			ფურცელი	მასშტაბი		



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

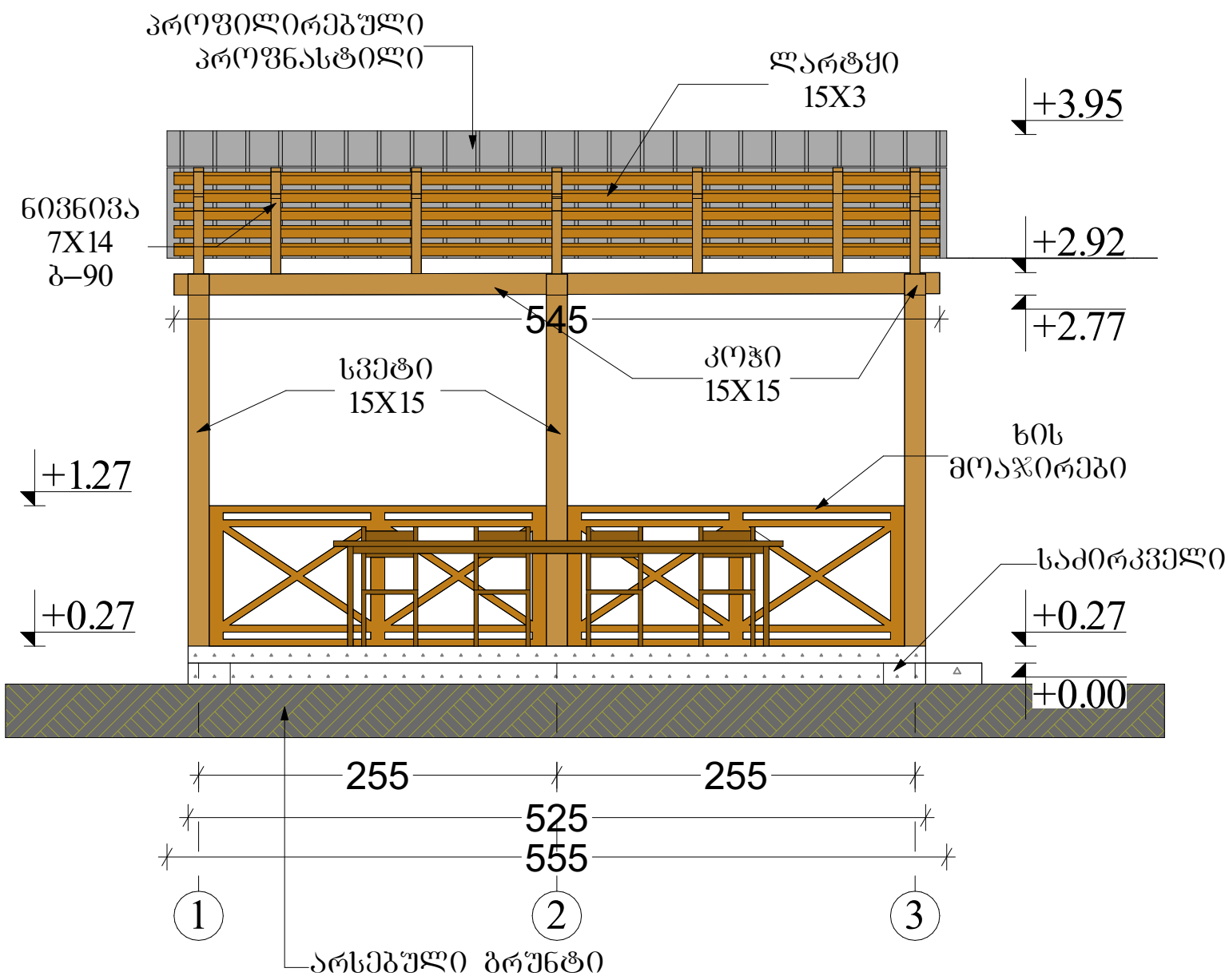


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე		ფურცლები	თარიღი	14.04.2019	
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცელი	მასშტაბი		

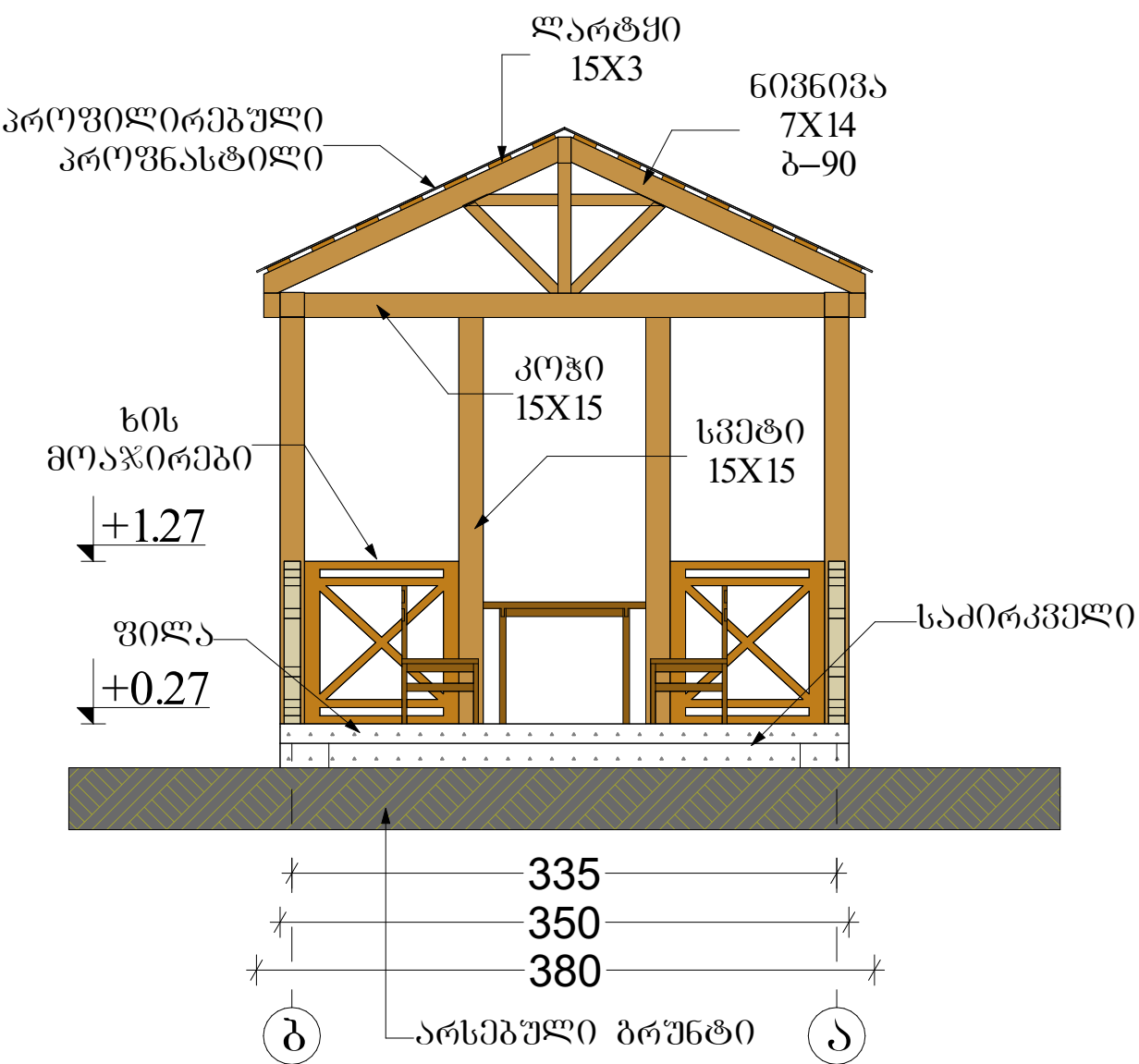


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე		ფურცლები	თარიღი	14.04.2019	
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცელი	მასშტაბი		

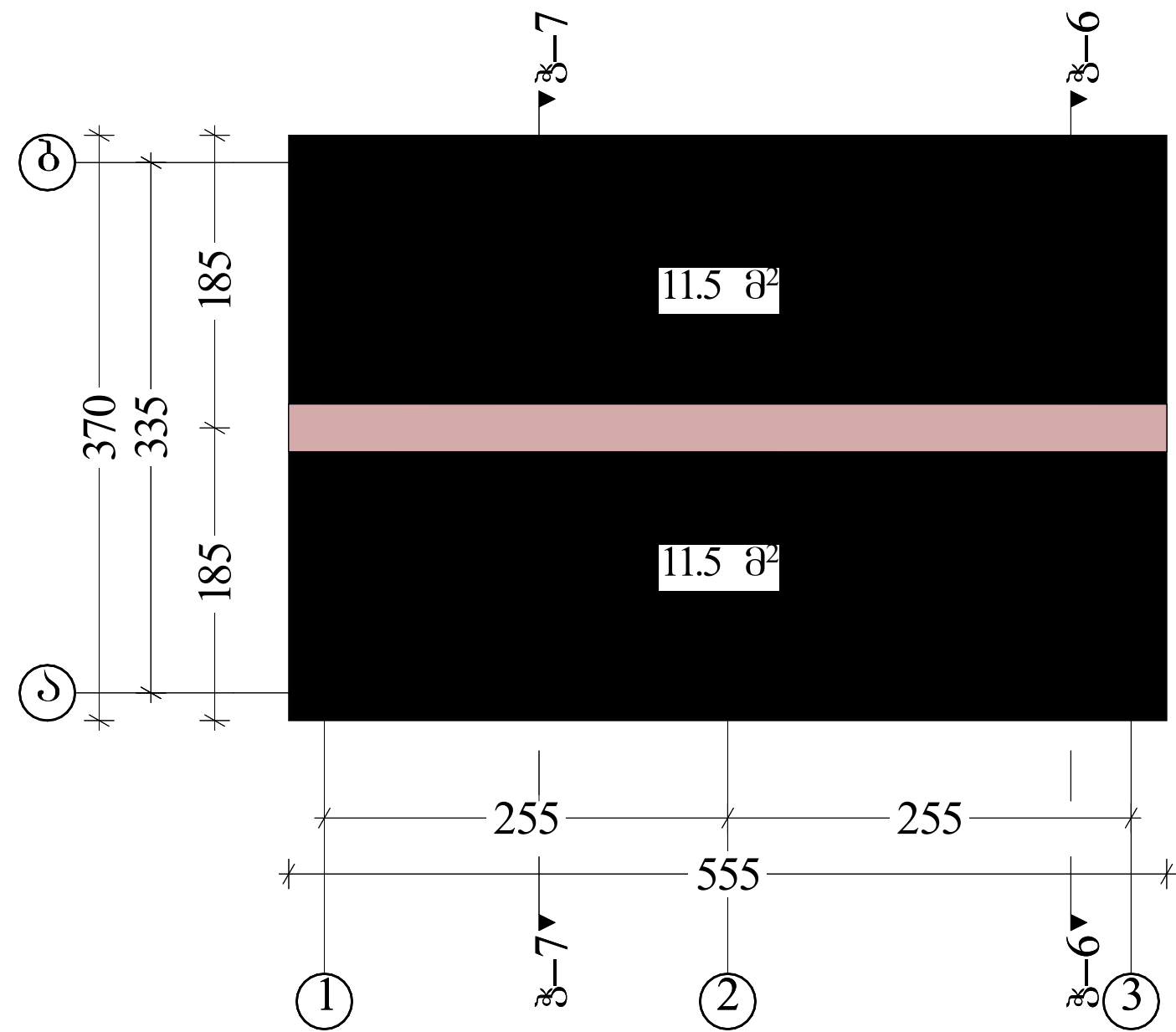
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე		ფურცლები	თარიღი	14.04.2019	
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცელი	მასშტაბი		

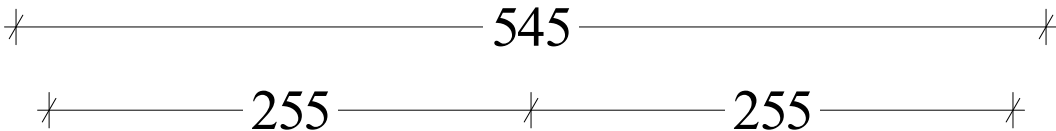
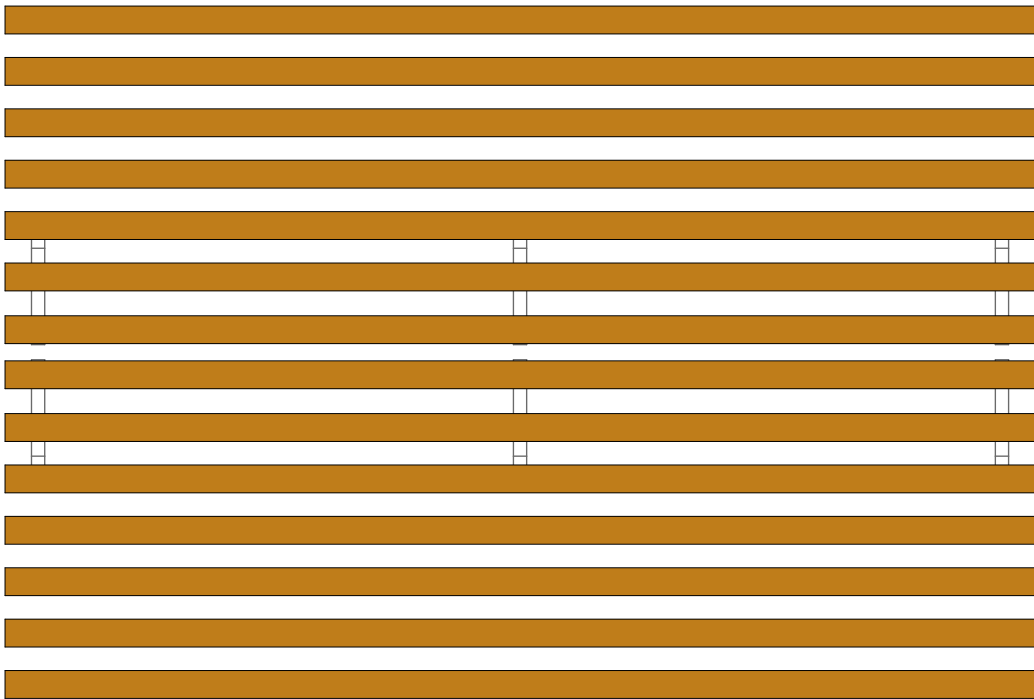


პროვილირებული პროვინასტილი
სისტით 0.5 მმ 23.0 მ²

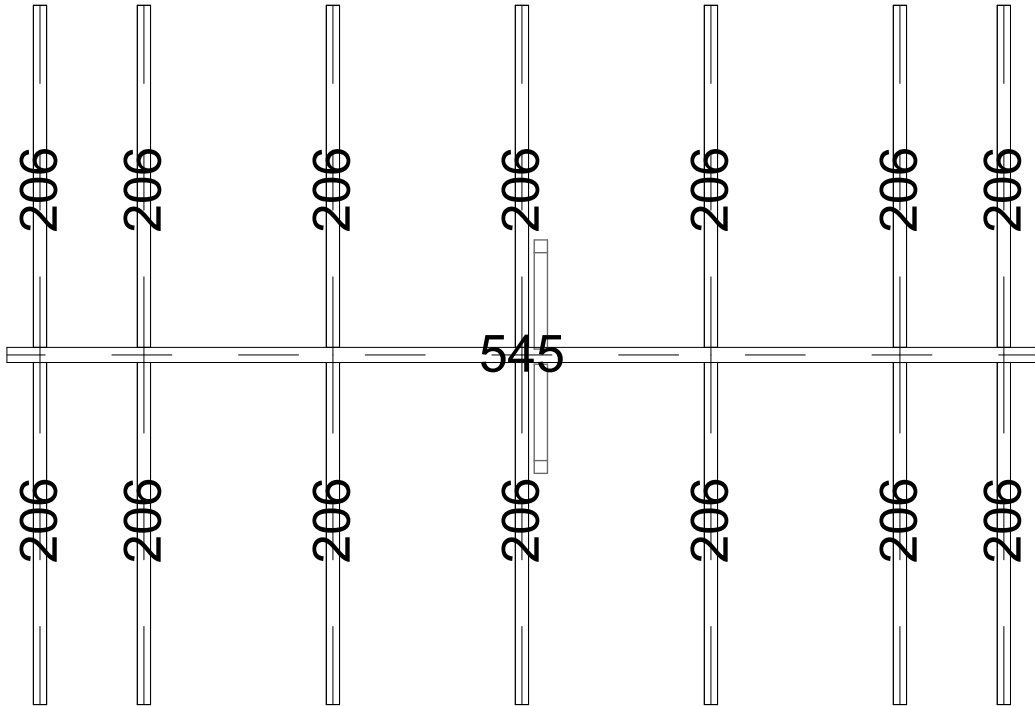


თუნუქის ფურცლოვანა სისტით 0.5 მმ 1.7 მ²

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

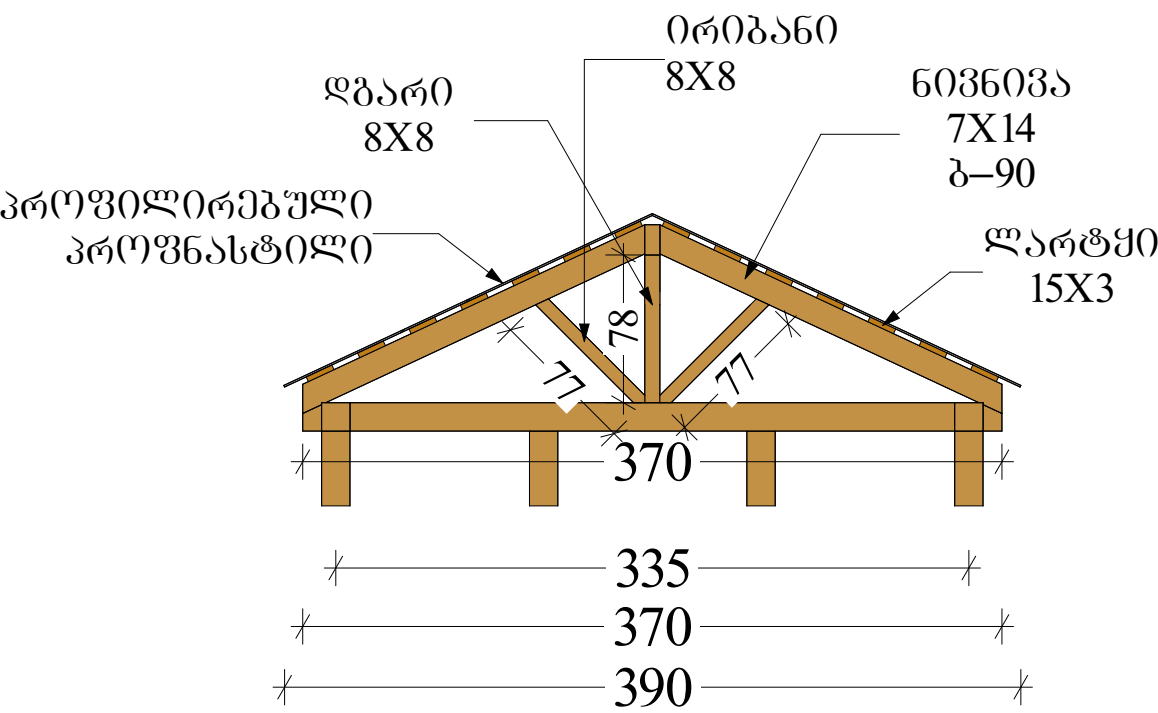


ლარტყა 15X3 ბ–15: 0.4 მ³

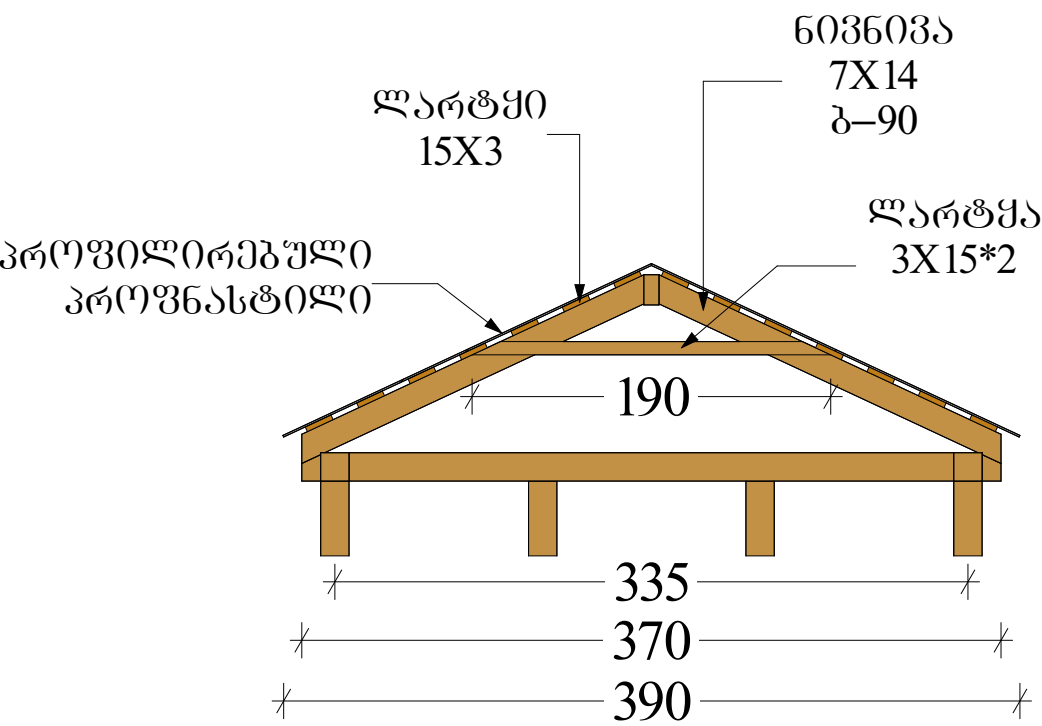


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

სახურავის ჭრილი 6-6



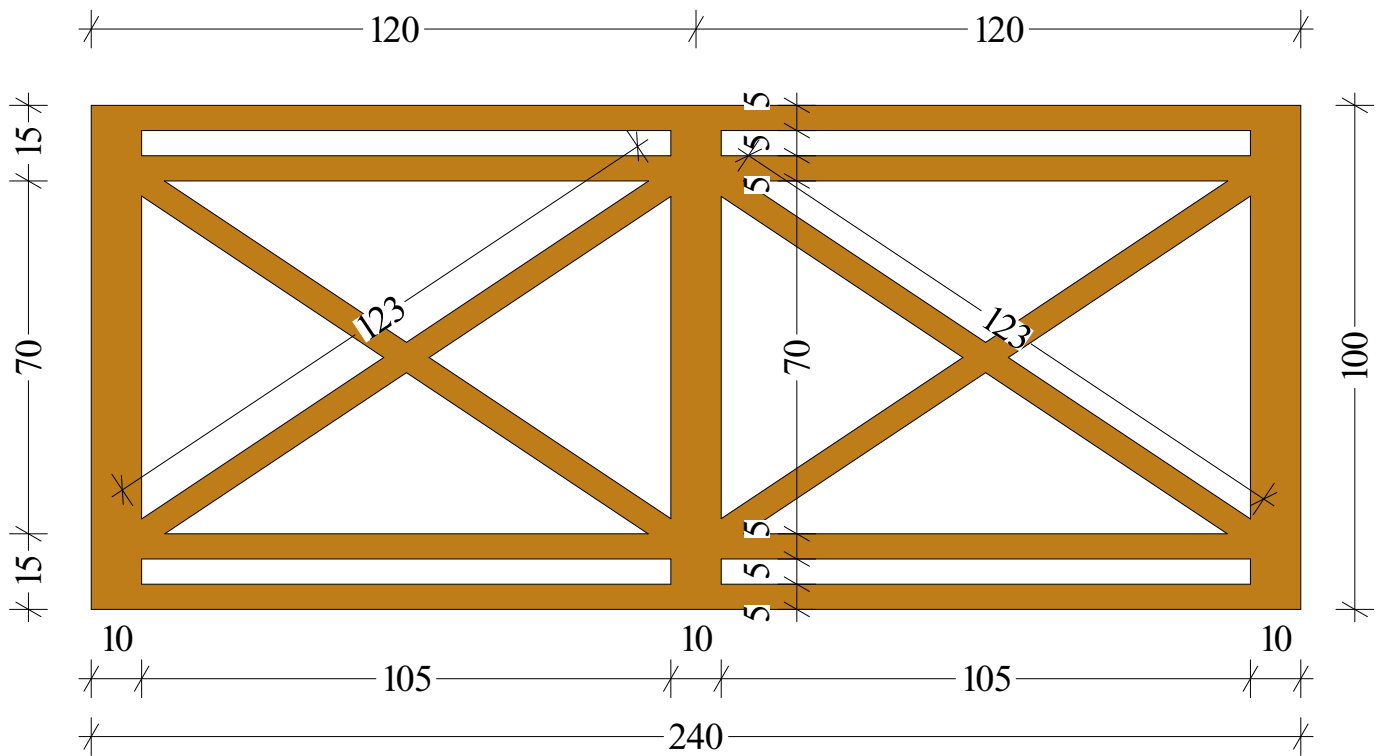
სახურავის ჭრილი 7-7



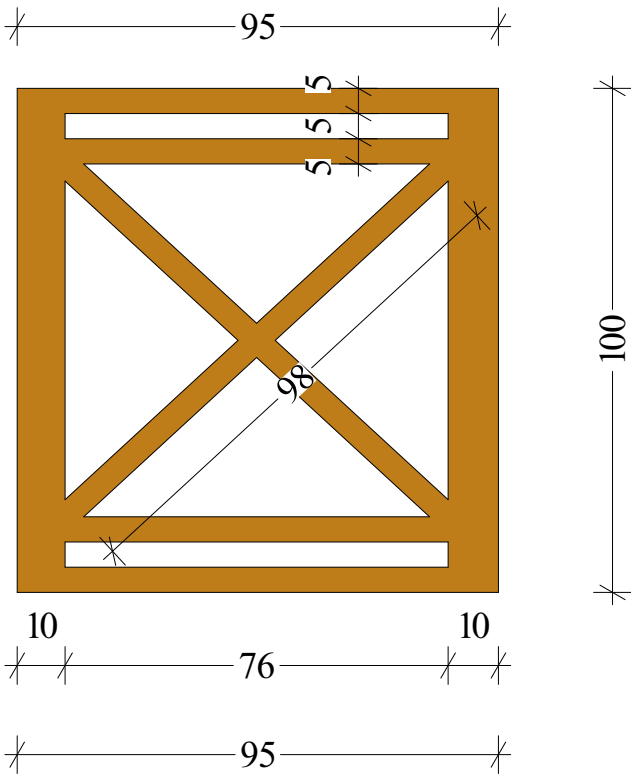
ხის მასალა

	ზომა	დასახელება	ერთეულის სიგრძე	რაოდენობა ცალი	ჯამი	ბანზ. ერთეული
■	8X8	დგარი	0.78	3	0.01	მ³
■	8X8	ირიბანა	0.77	6	0.03	მ³
■	15X3*2	ლარტყი	1.90	14	0.17	მ³

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	



მოაჯირი: 240X100 16.7ბრძ.მ 4 ცალი
66.8 ბრძ.მX0.10X0.05=0.34 მ³



მოაჯირი: 95X100, 7 ბრძ.მ, 5 ცალი
35 ბრძ.მX0.10X0.05=0.17 მ³

ხის მასალა

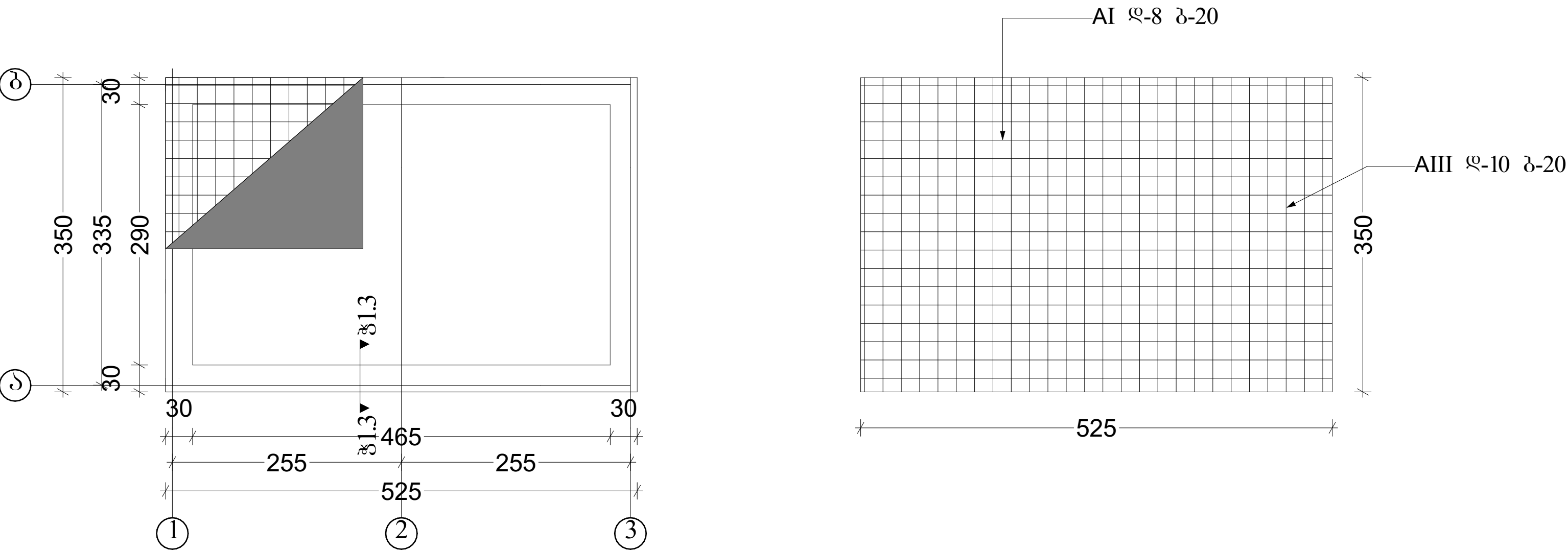
	ზომა	დასახელება	ერთეულის სიგრძე	რაოდენობა ცალი	ჯამი	ბანზ. ერთეული
	15X15	სვეტი	2.50	10	0.06	მ³
	15X15	კოჭი	5.45	2	0.25	მ³
	15X15	კოჭი	3.70	3	0.25	მ³

საკიპნიკე ფანჯარისათვის საჭირო მასალები

აღნიშვნა	მოპირკეთების კოზიციია	მასალის დასახელება	რაოდენობა	ბანზ. ერთეული
	საძირკველი	ბუნებრივი ფლეთილი ქვა	4.3	მ ²
	იატაკი და კიბე	ბუნებრივი ფლეთილი ქვა	18.5	მ ²

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

არმატურის მოწყობა

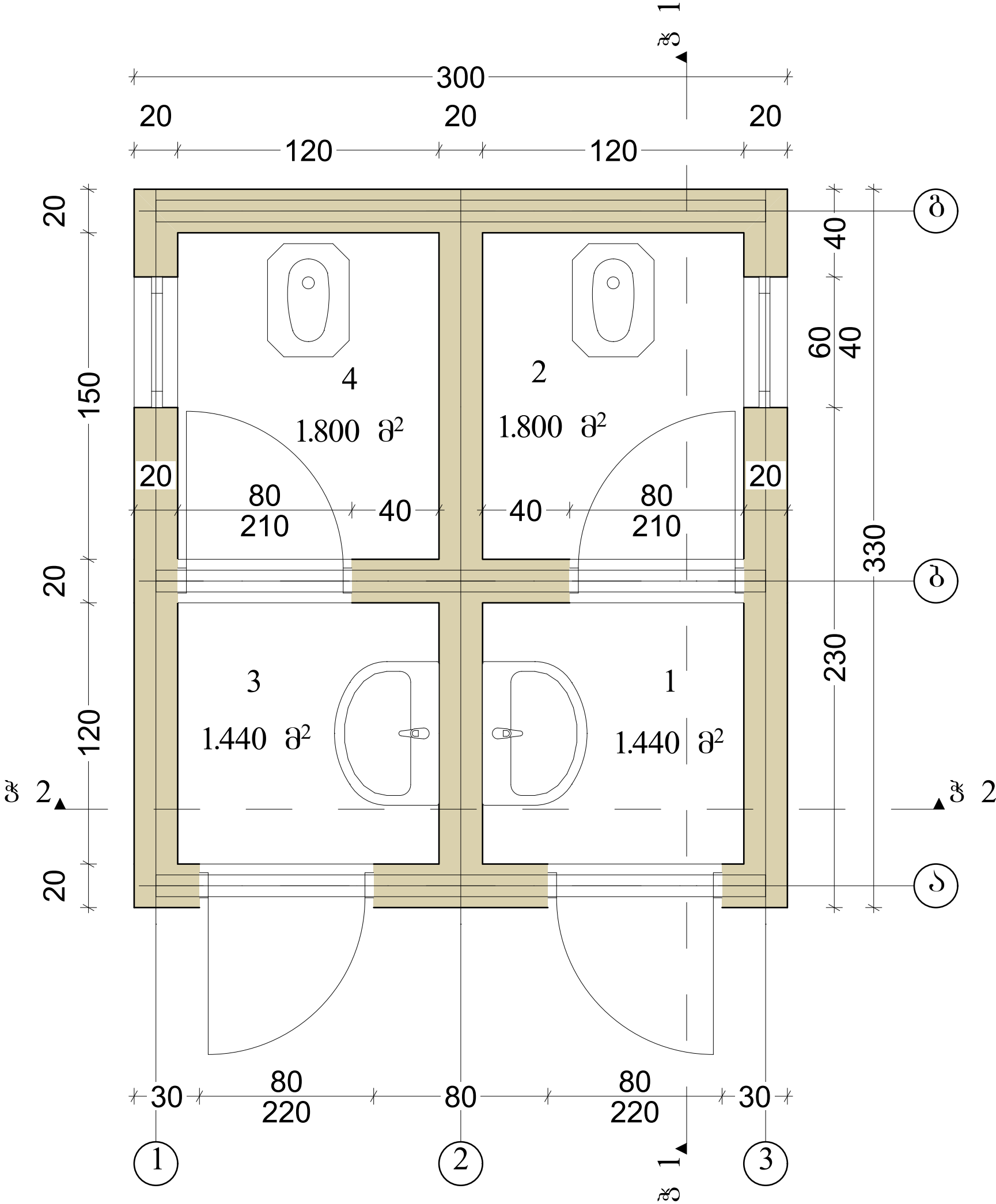


არმატურის სპეციფიკაცია

N	არმატურა	ერთეულის სიგრძე	რაოდენობა (ცალი)	ჯამი	კგ
1	AI ღ-8 ბ-20	525	18	9450	37.3
2	AIII ღ-10 ბ-20	350	28	9450	58.3

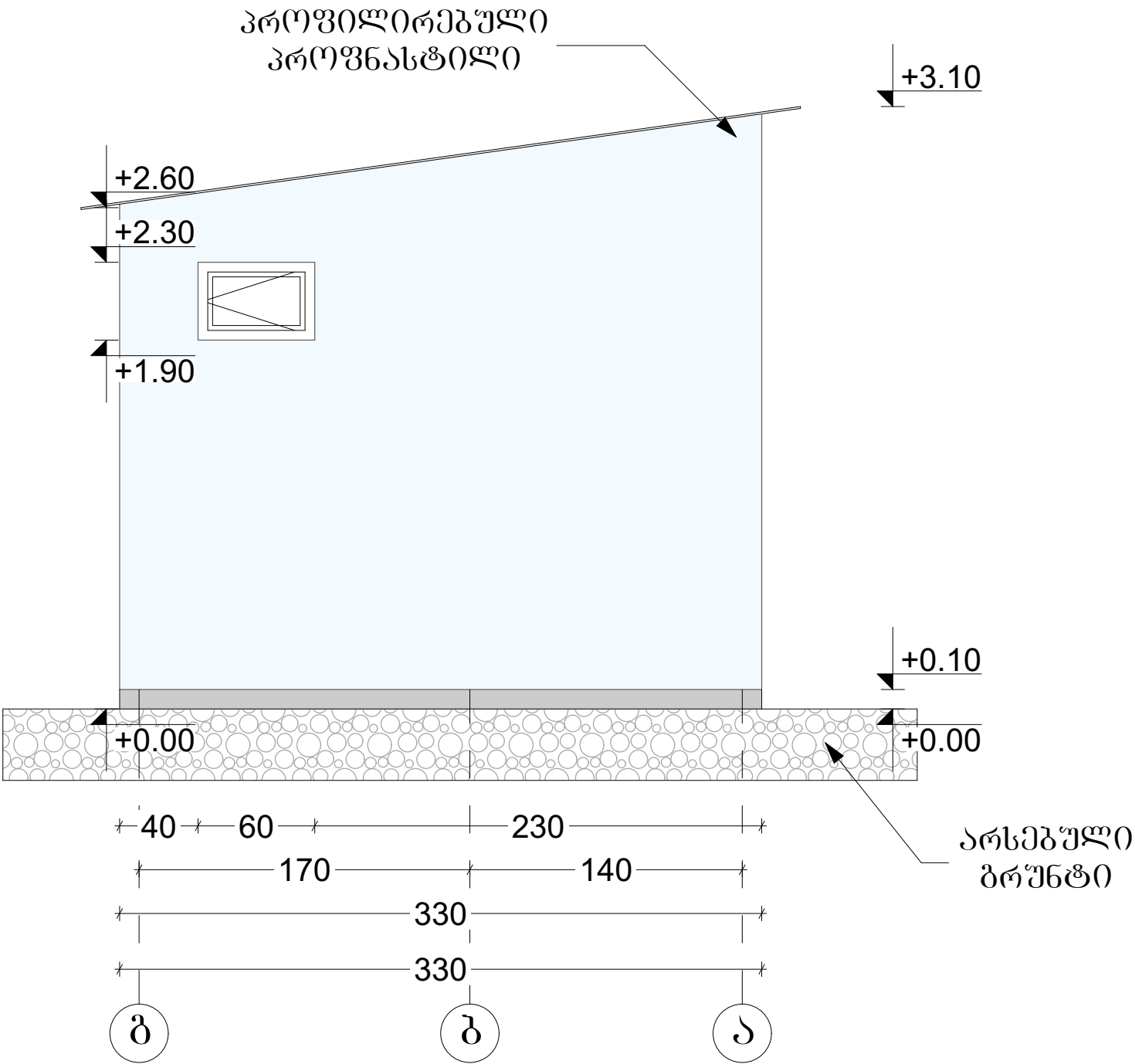
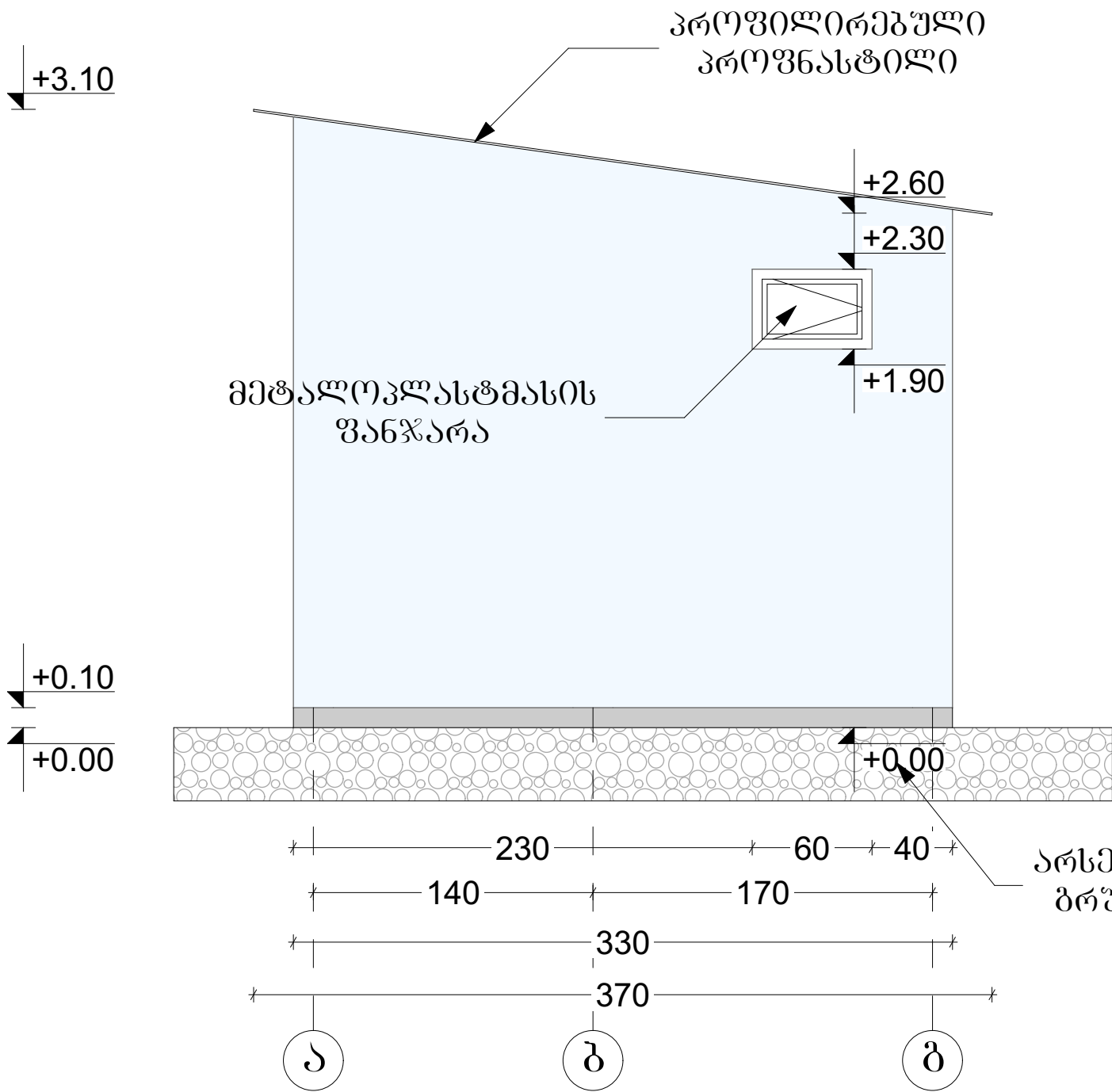
გეგმიური ფილისათვის ბ-25: 18.5*0.1=1.85 მ³

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

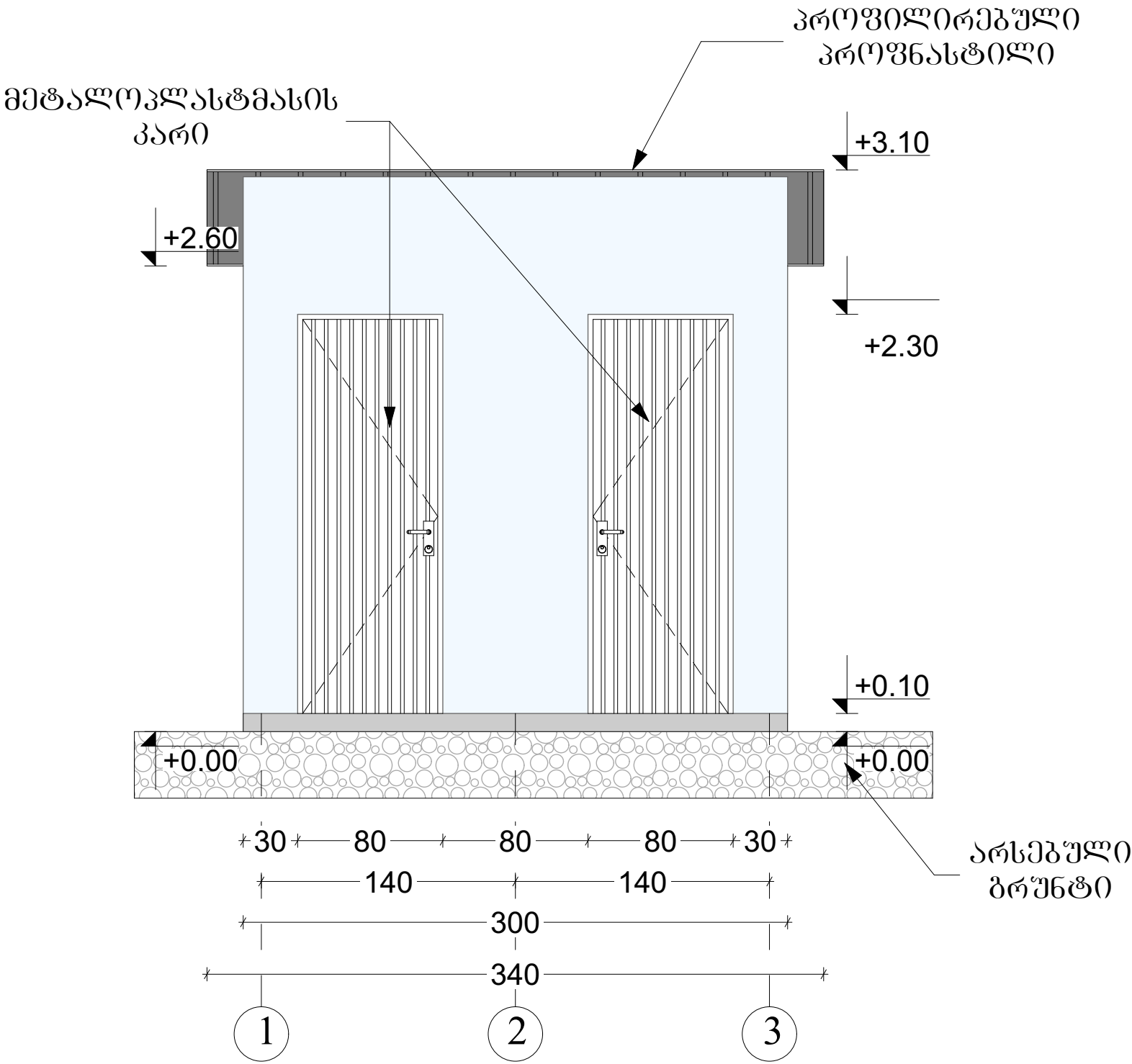


- ემსპლიკაცია
1. კოლი: 1.4 მ²
2. სან კვანძი: 1.8 მ²
3. კოლი: 1.4 მ²
4. სან კვანძი: 1.8 მ²

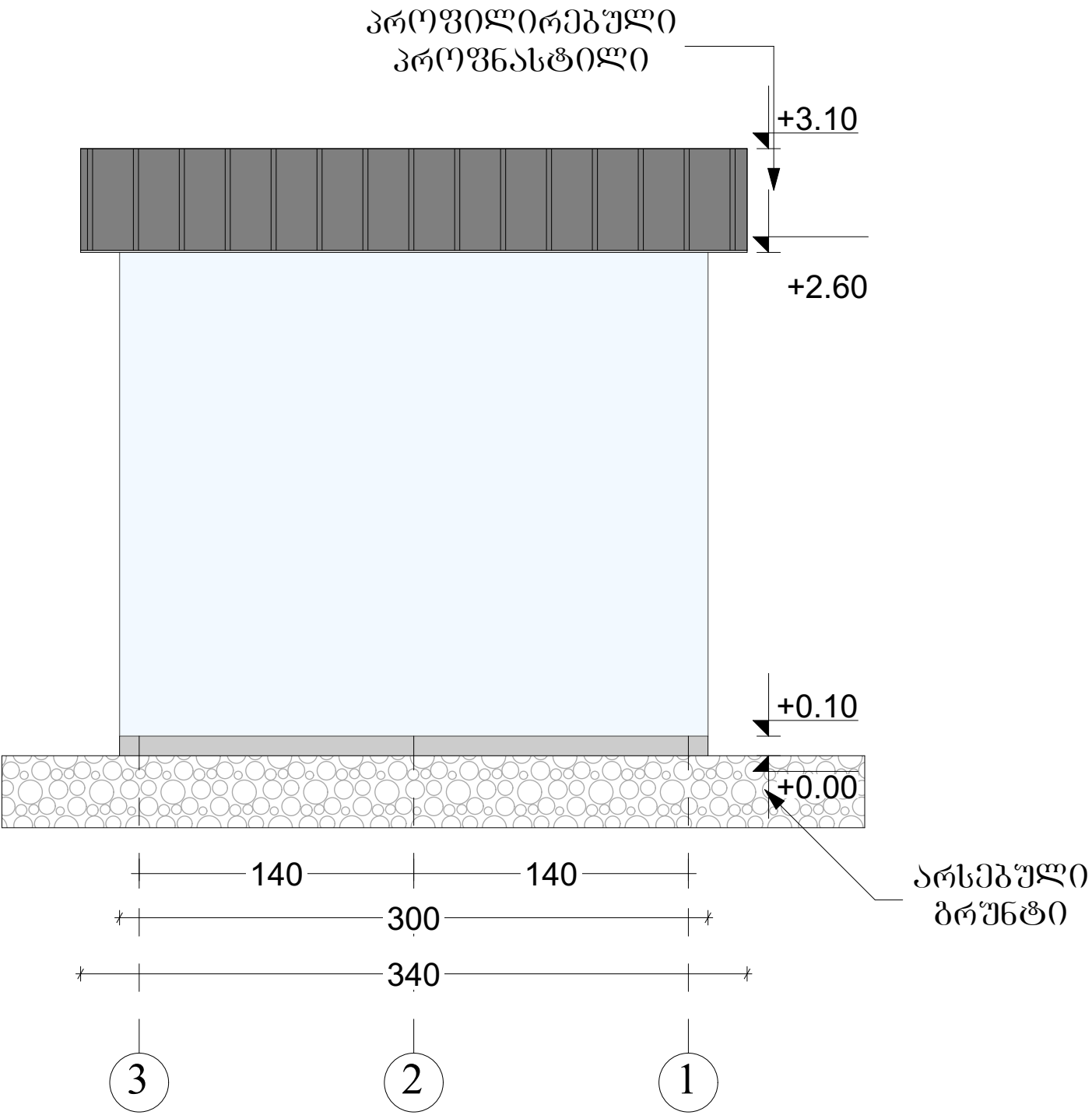
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	თარიღი	14.04.2019	
			ფურცელი	მასშტაბი		



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.		
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი		
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი		
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე				
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი	მასშტაბი	

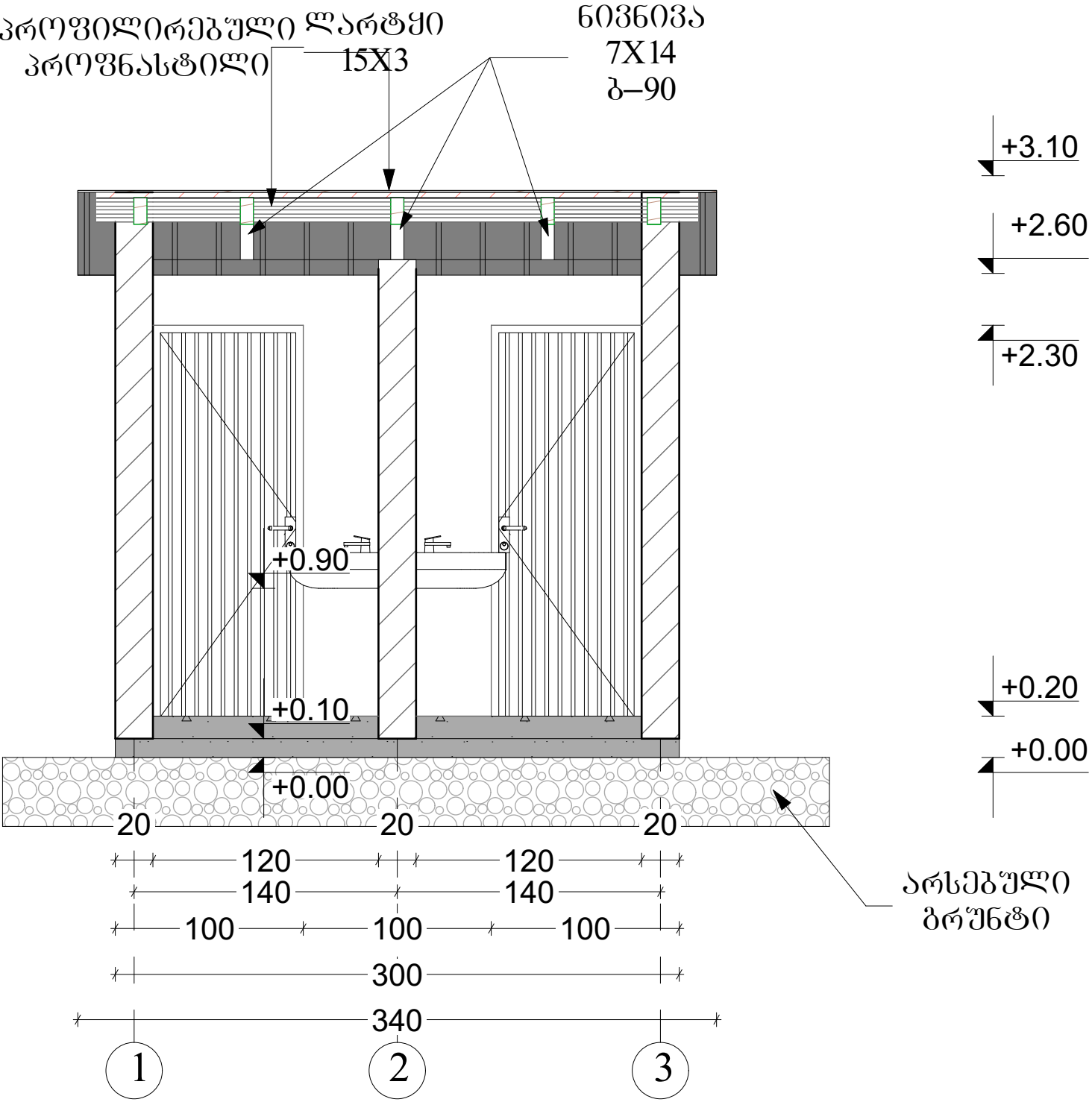
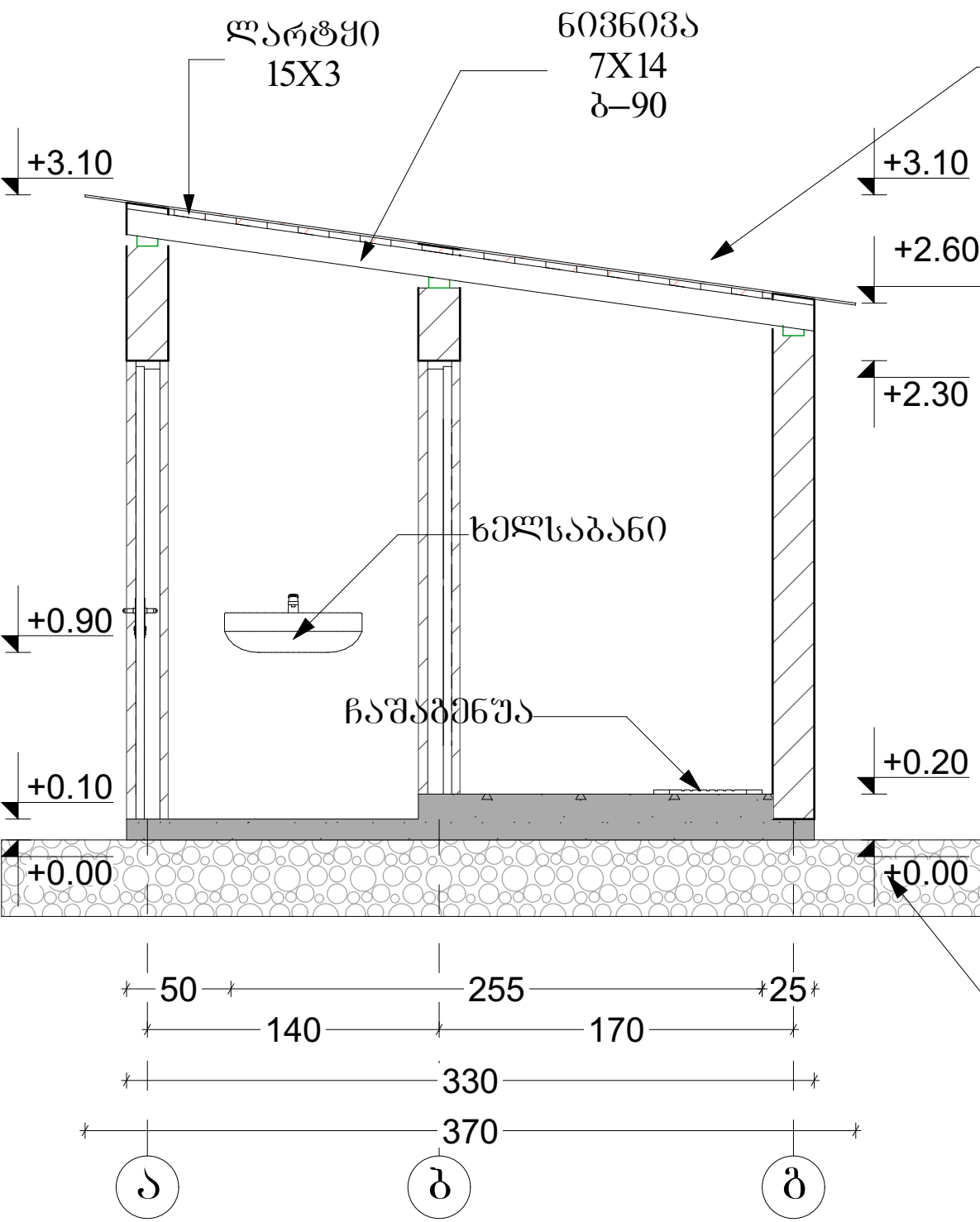


შეივითხოს და შეიღებოს
საფასადე ფეხალემოლსიურის
საღებავით: 5.4 მ²



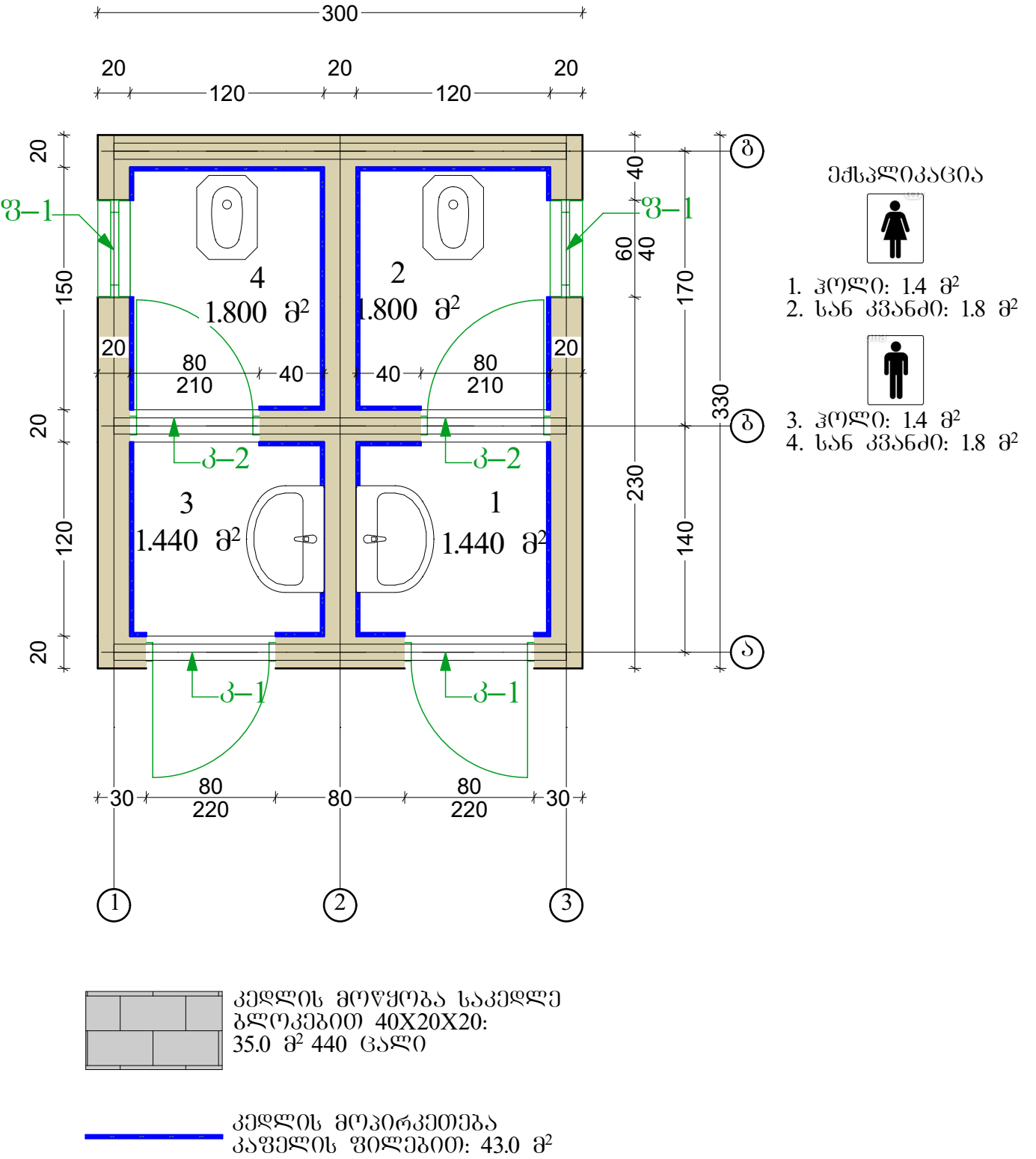
შეივითხოს და შეიღებოს
საფასადე ფეხალემოლსიურის
საღებავით: 7.4 მ²

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე		ფურცლები	თარიღი	14.04.2019	
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცელი	მასშტაბი		

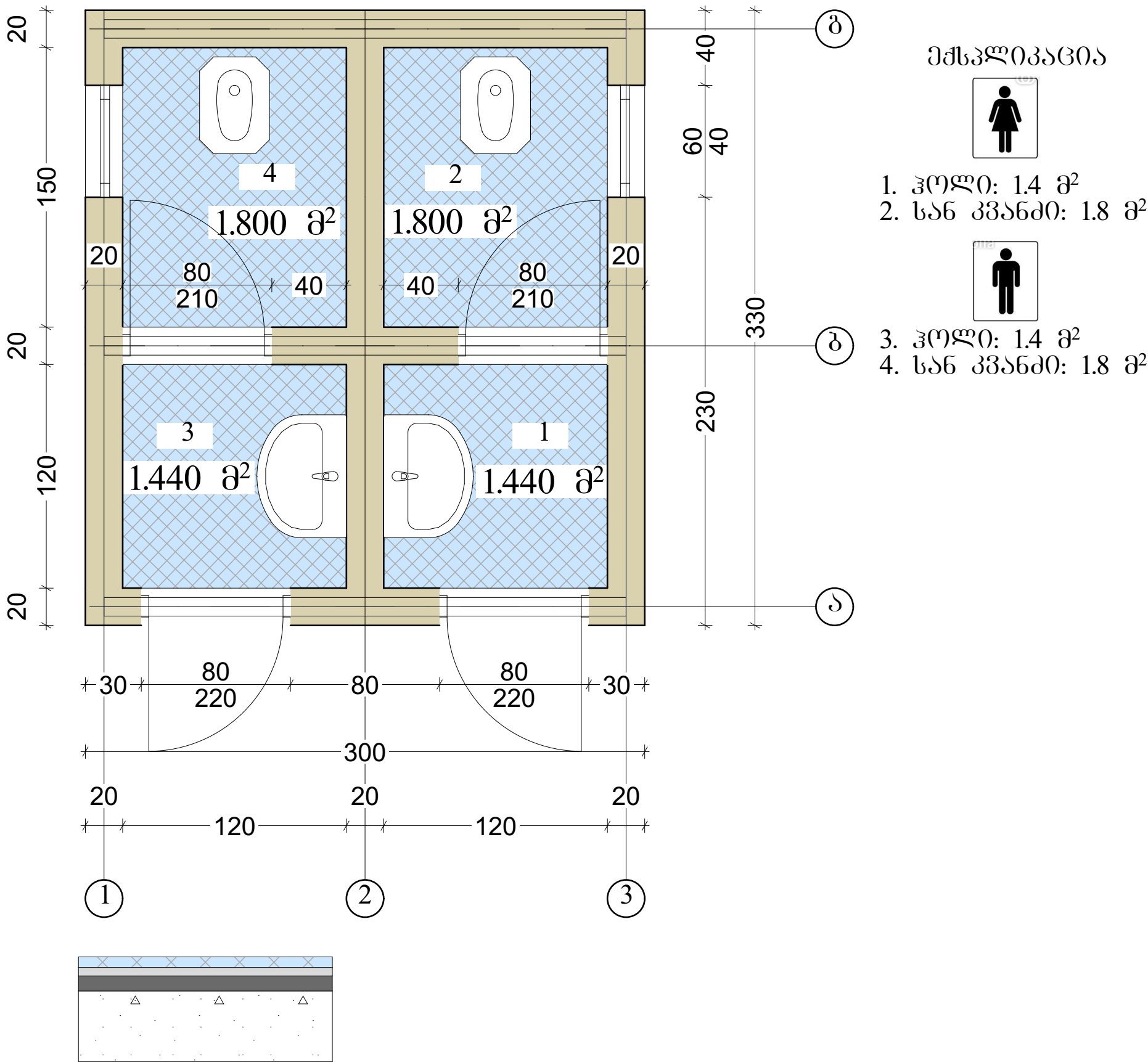


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე		ფურცლები	თარიღი	14.04.2019	
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცელი	მასშტაბი		

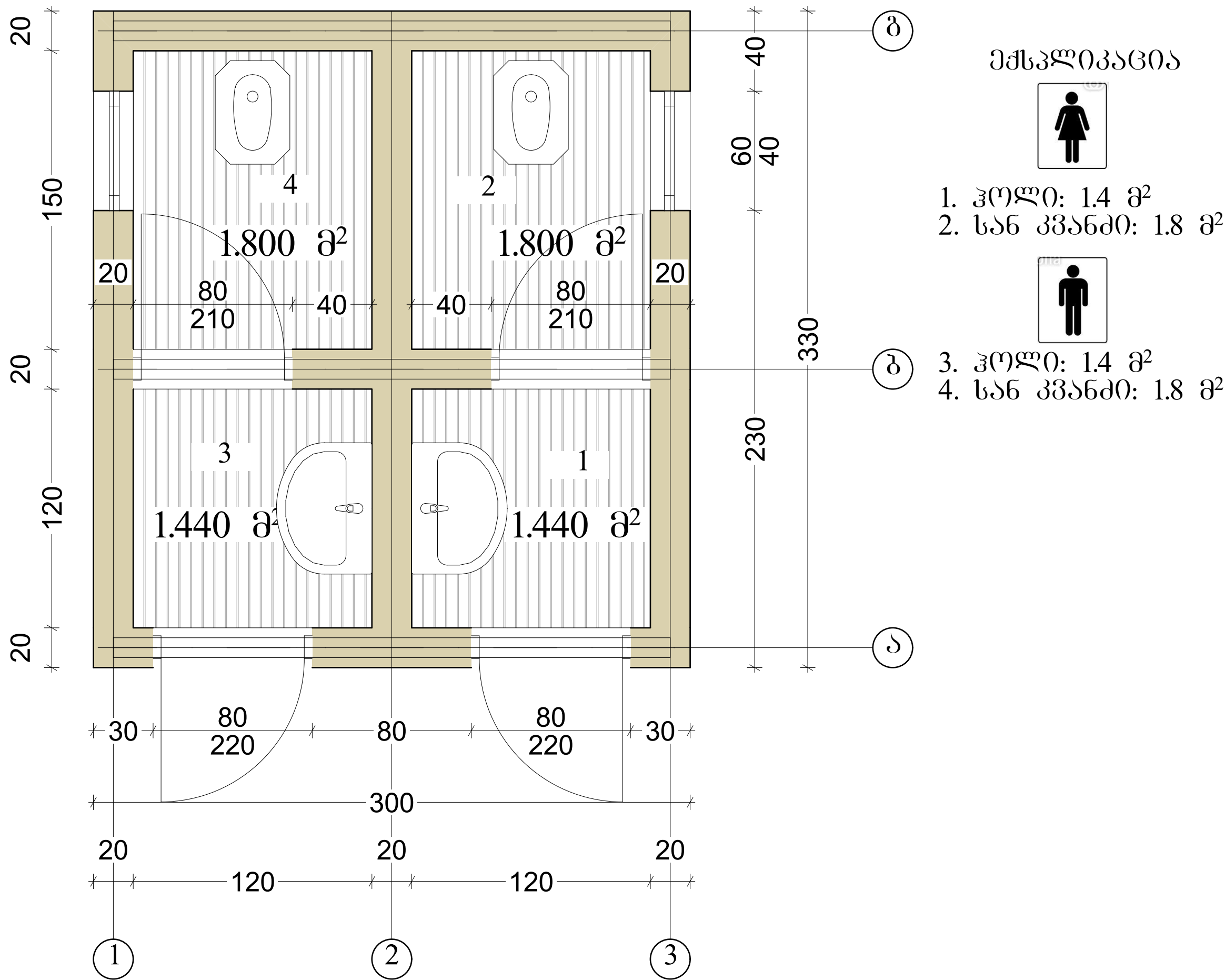
ღასახელება	კ-1 (პარი-1)	კ-2 (პარი-2)	კ-1 (შანჯარა-1)
რაოდენობა (ცალი)	2	2	2
სიბანე*სიმაღლე (ზომე)	0.80X2.20	0.80X2.10	0.60X0.4
მ²*ცალი	1.76*2=3.5	1.68*2=3.4	0.24*2=0.48
მასალა	მეტალოპლასმასი	მეტალოპლასმასი	მეტალოპლასმასი
გეგმაში			
მოღეღი			



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

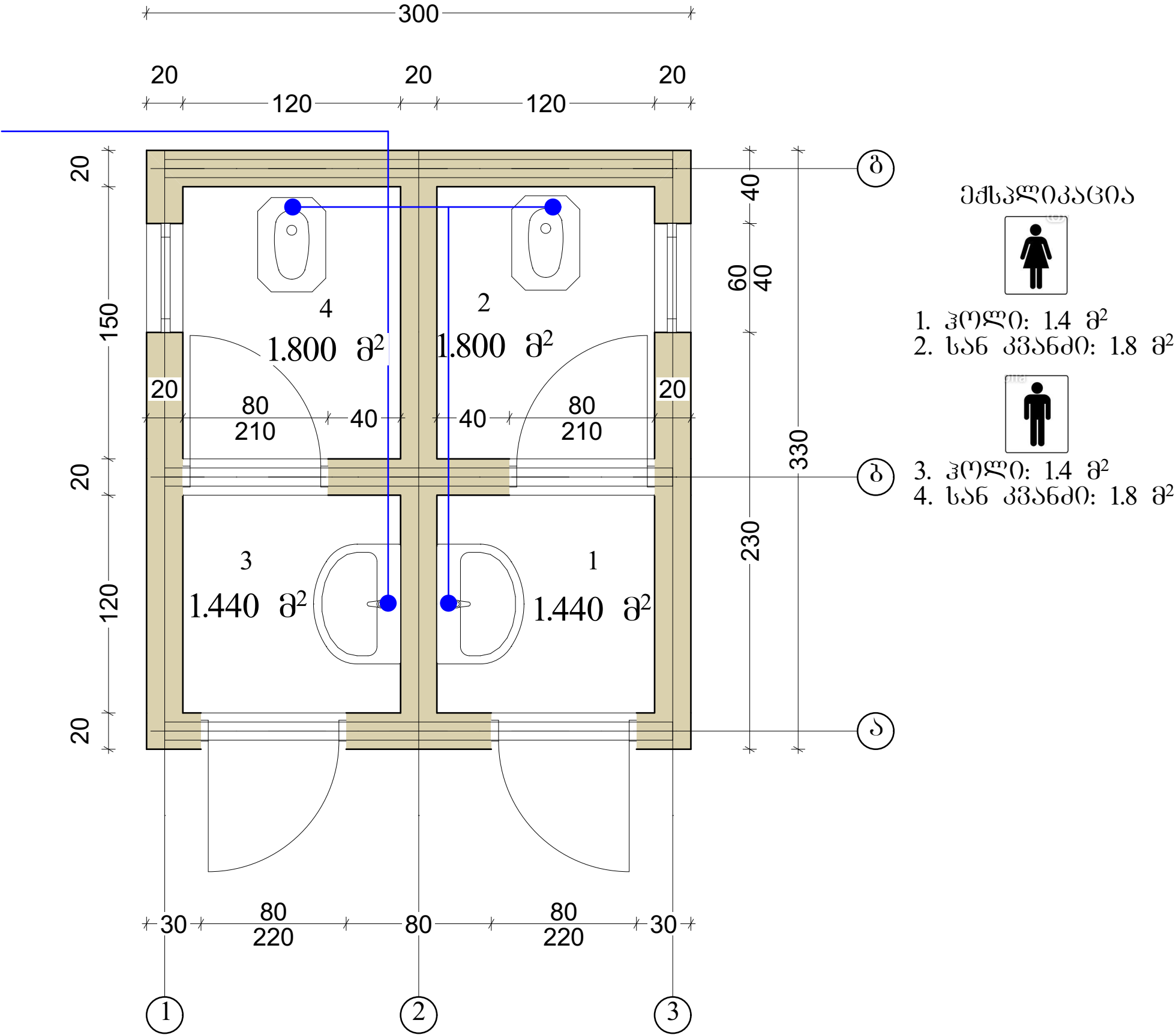


თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

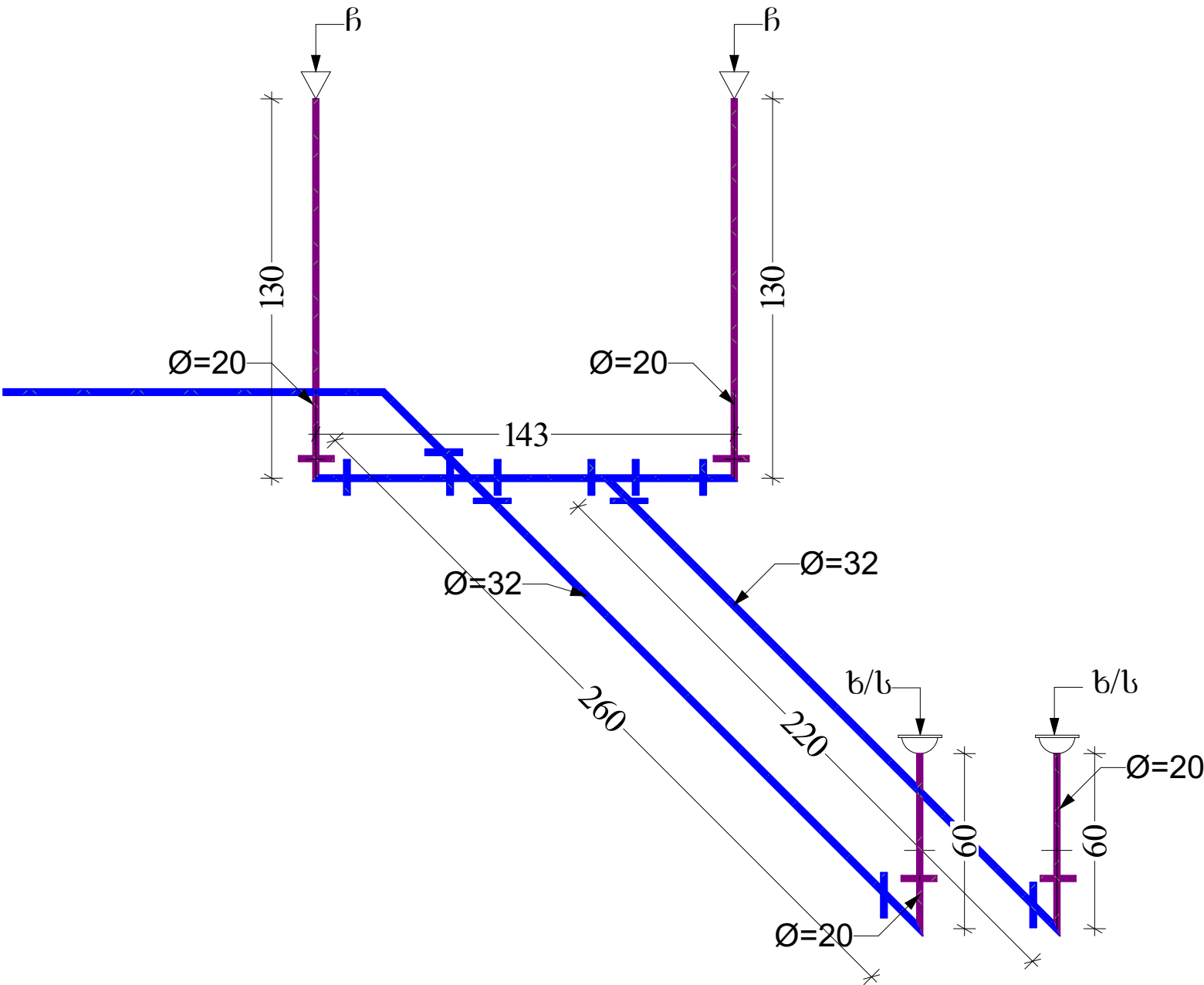


პლასტიკატის მოწყობა
ლითონის კარკასზე: 6.4 მ²

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი:	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	თარიღი	14.04.2019	
			ფურცელი	მასშტაბი		

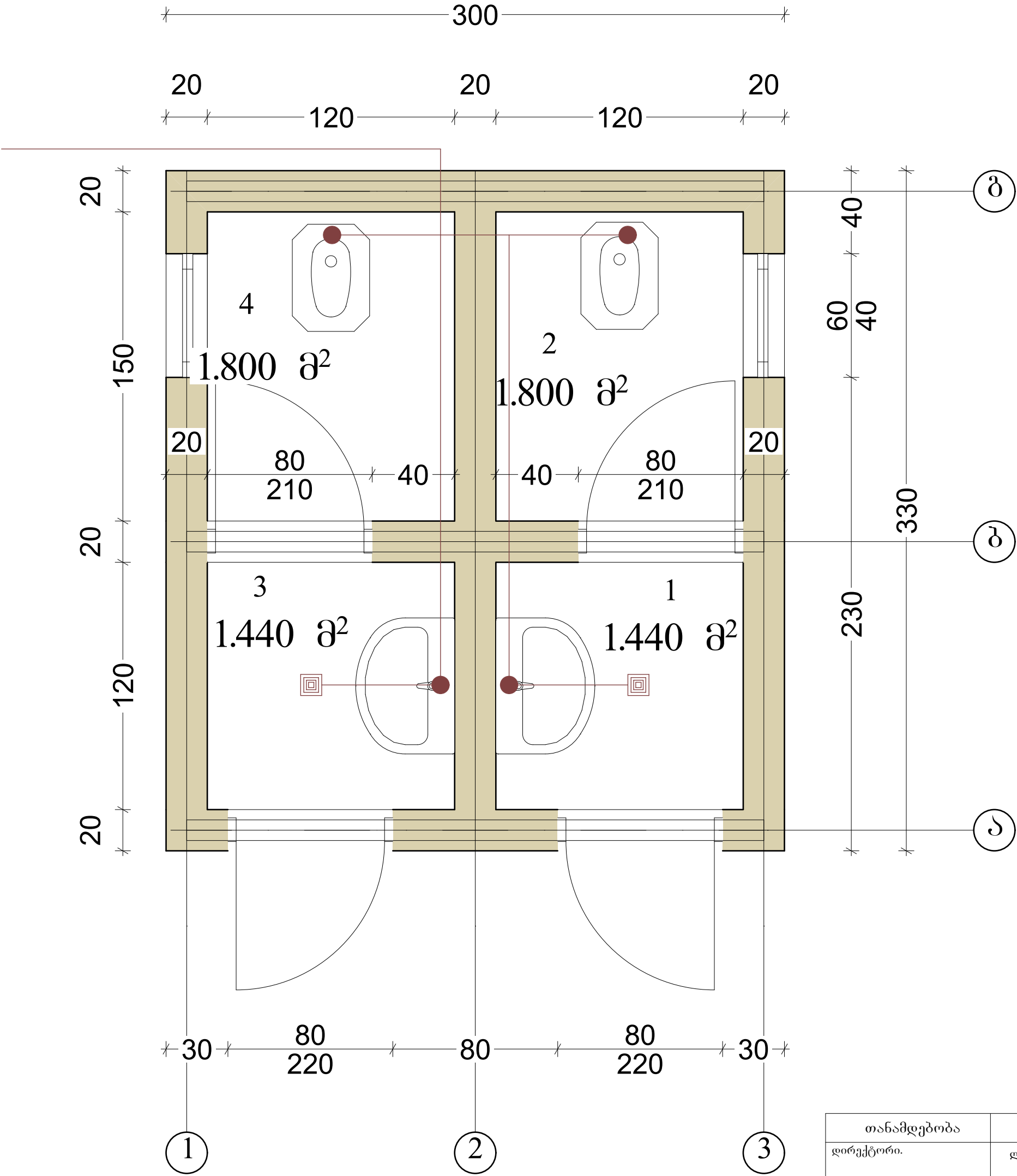


წყალმომარაგების სპეციფიკაცია

პირ. აღნ.	დასახელება	ბან. ერთ.	რაოდენობა
	ხელსაბანი	ც	2
	ჩაშაბენუა	ც	2
	სამკაპი - დ-32	ც	1
	მუხლი - დ-32	ც	4
	ჰვარი - დ-32	ც	1
	ცივი წყლის მილი PN20- დ-32	მ	5.0
	ცივი წყლის მილი PN20- დ-20	მ	3.8

შენიშვნა:
წყლის მილების გაყვანა მოხდეს იატაკის მოჭიმვის ქვეშ

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	



ექსპლიკაცია



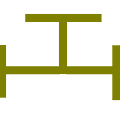
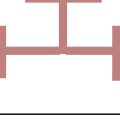
1. კოლი: 1.4 მ²
2. სან კვანძი: 1.8 მ²

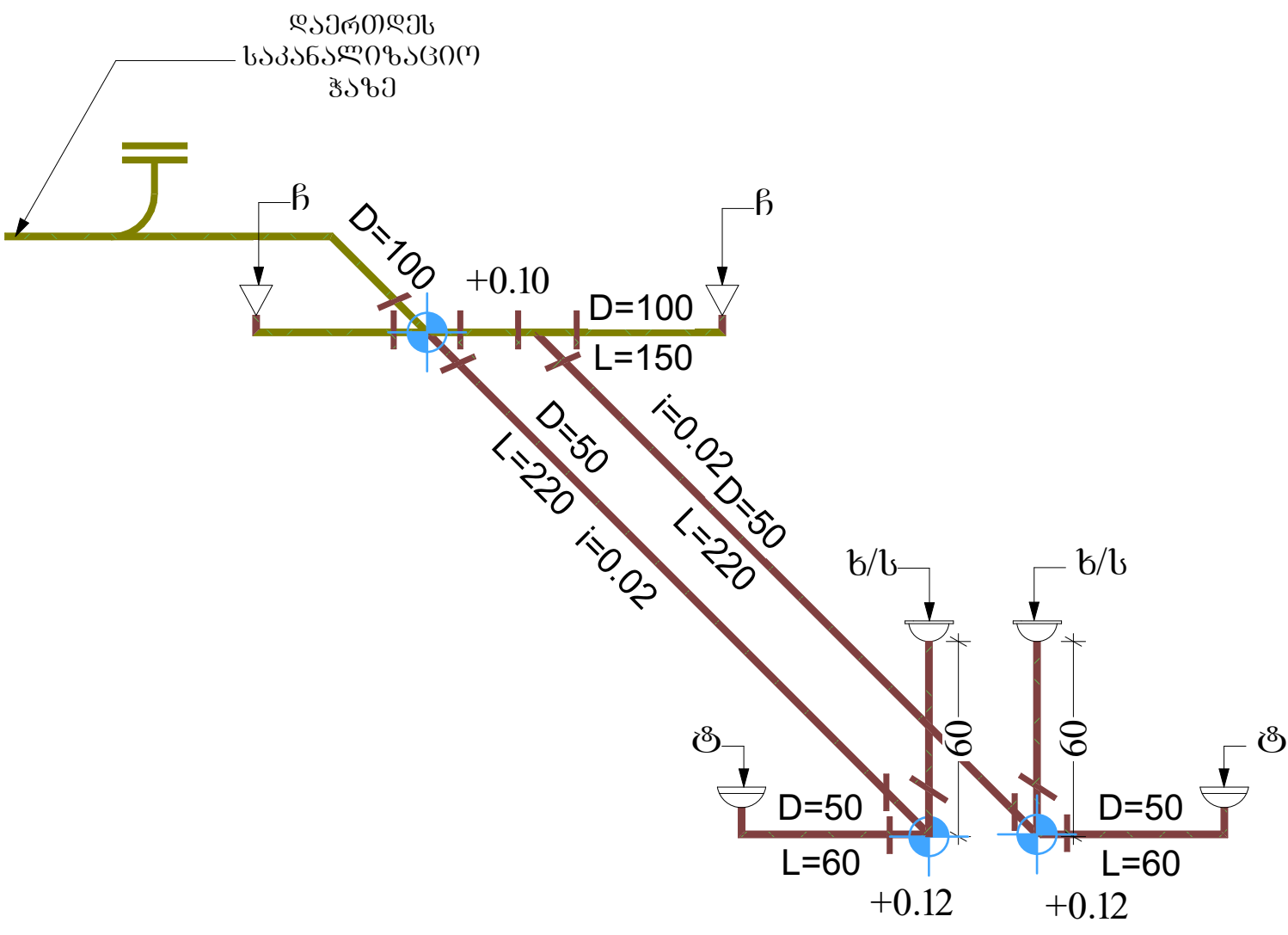


3. კოლი: 1.4 მ²
4. სან კვანძი: 1.8 მ²

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

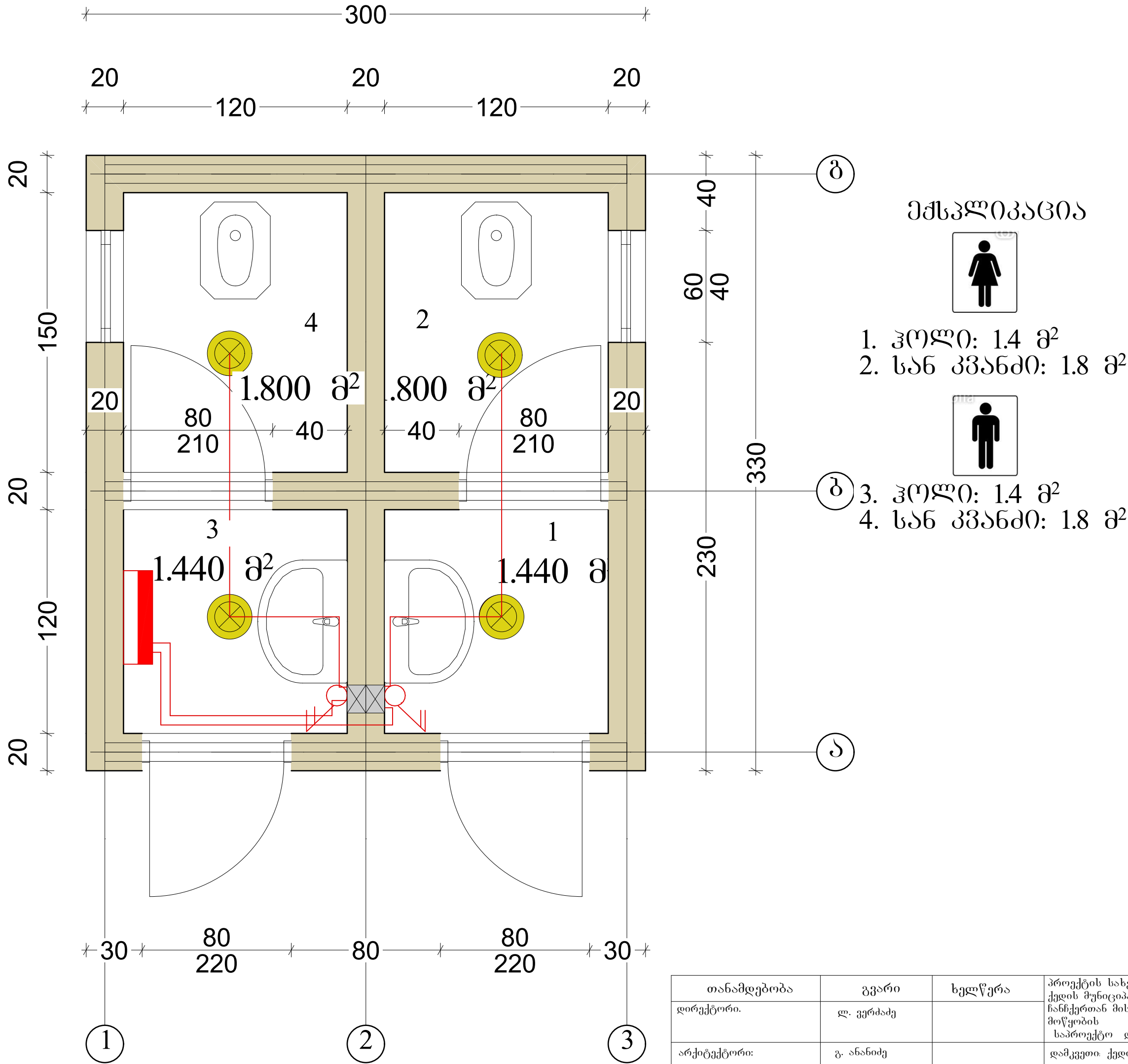
კანალიზაციის სპეციფიკაცია

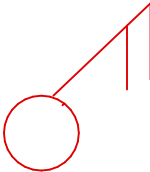
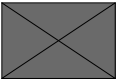
პირ. ალნ.	დასახელება	ბან. ერთ.	რაოდენობა
	ტრაპი - დ-100	ც	2
	საკანალიზაციო მილი SN 8 დ-50 მმ	მ	7.0
	საკანალიზაციო მილი SN 8 დ-100 მმ	მ	1.5
	ჰვარი - დ-100	ც	1
	სამკაპი - დ-100	ც	1
	მუხლი - დ-100	ც	2
	სამკაპი - დ-50	ც	2
	ბამწმენდი - დ-100	ც	1



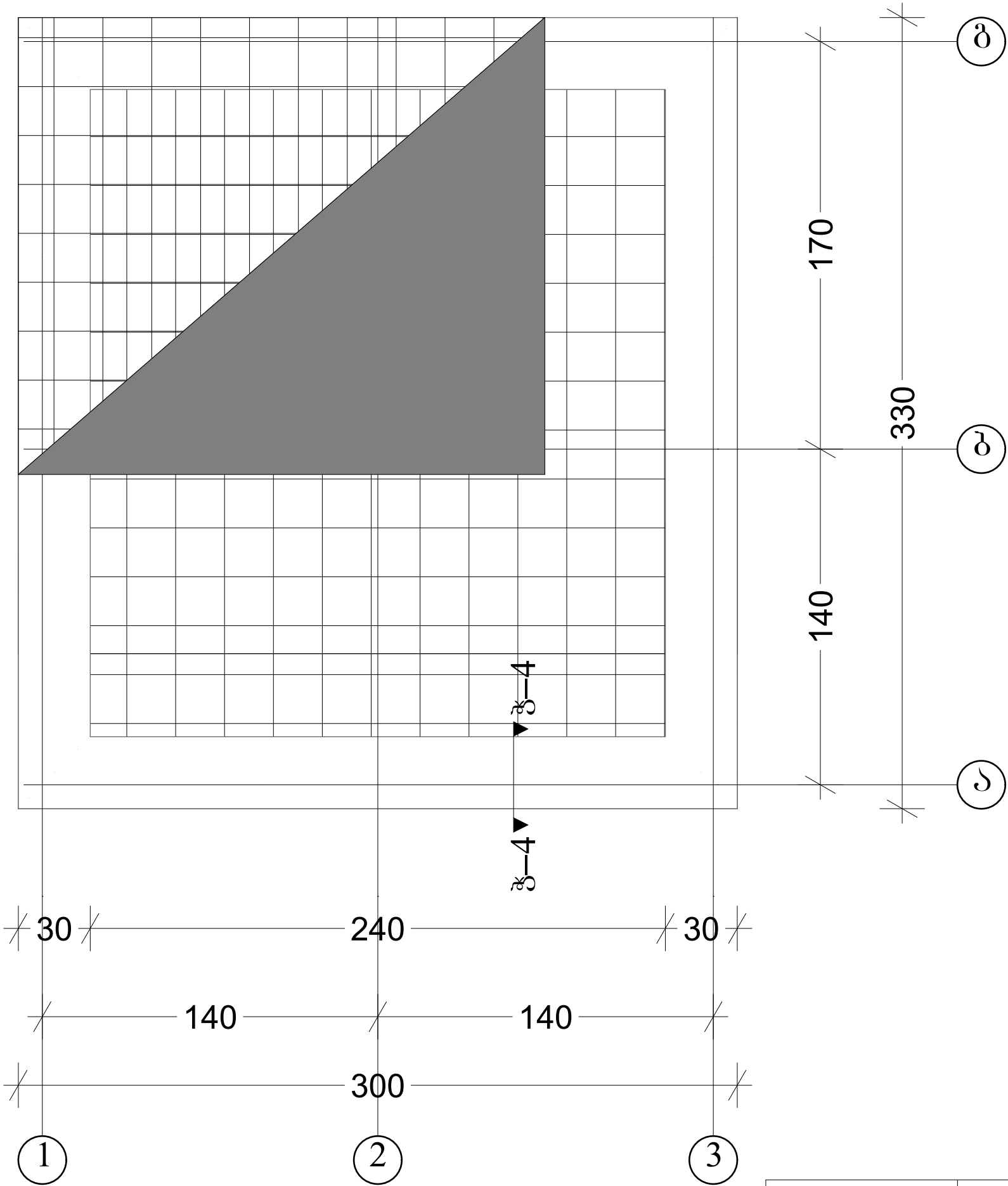
შენიშვნა:
კანალიზაციის მილების ბაჟვანა მოხდეს იატაკის მოჭიმვის ქვეშ

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

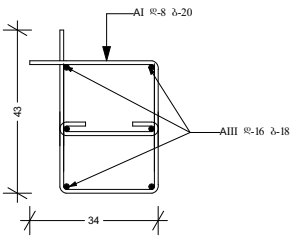
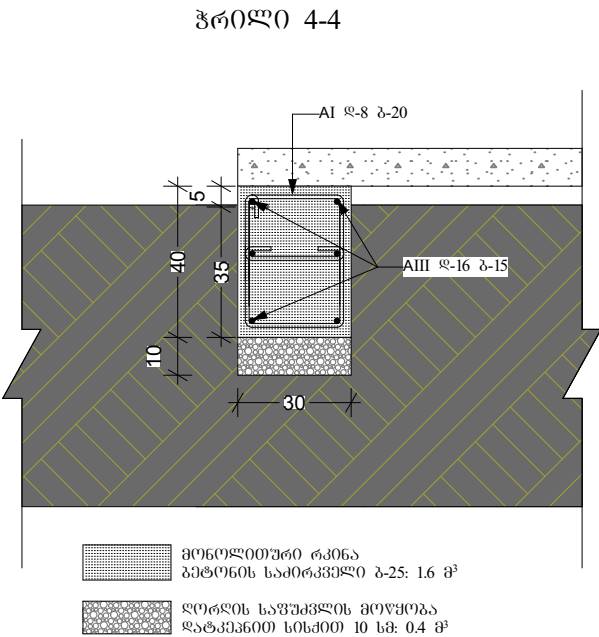
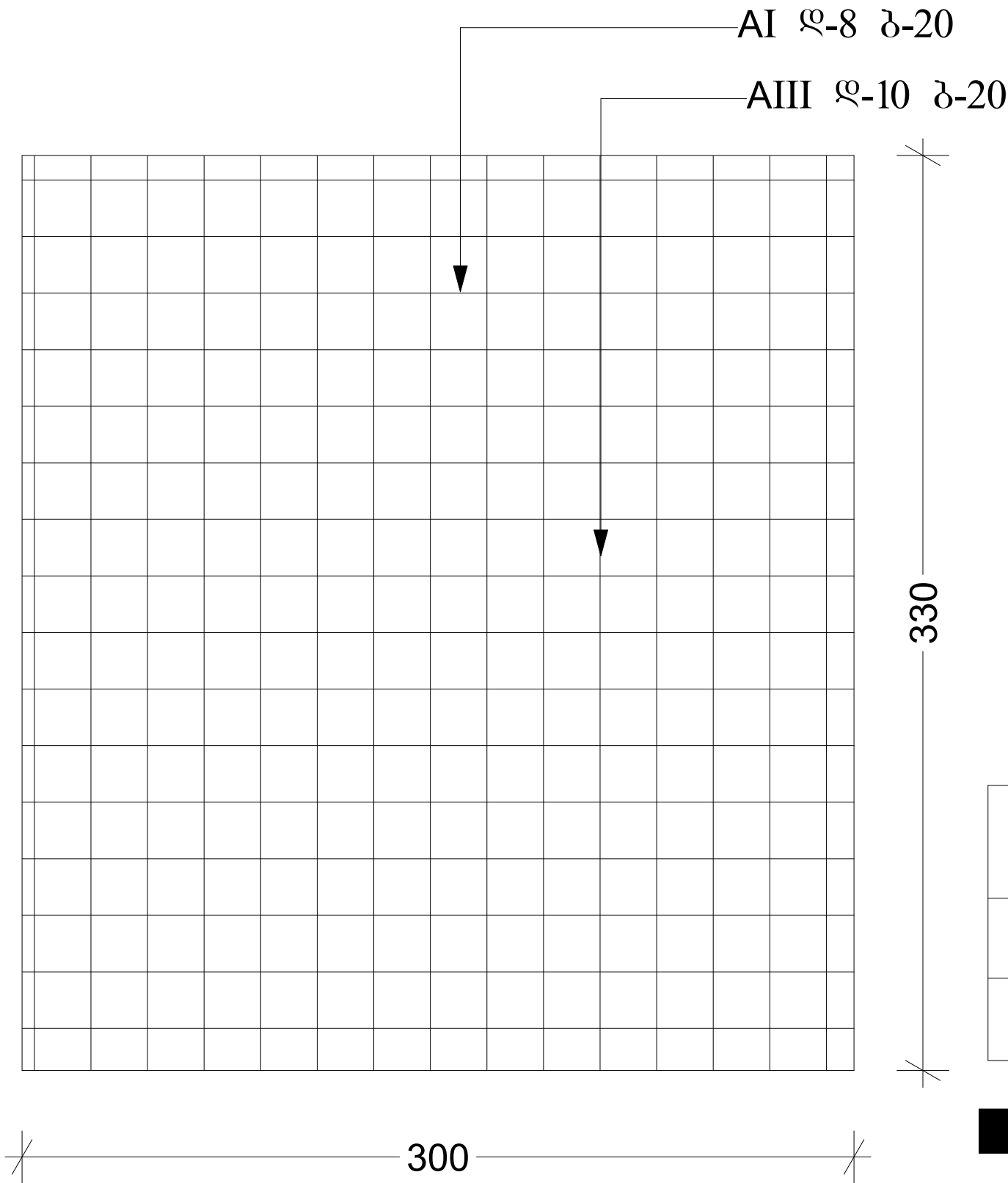


ს პ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა				
Nº	შენიშვნა	სამუშაოს დასახელება	ბანზ. ერთ.	რაოდ.
1		შემყვან გამანაწილებელი კარადა	ც	1
2		საღენი სპილენძისძარღვნიანი ППВ 3X1,5 კვმმ	მ	14.0
3		ჩამრთველი ჩაფლული ტიპის ორკლავიშიანი	ც	2
4		LED ტიპის ბერმეტული სანათი 9w	ც	4
5		გამანაწილებელი კოლოფი	ც	2

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	



N	არმატურა	ერთეულის სიბრძნე	რაოდენობა (ცალი)	ჯამი	კბ
1	AIII 16-16 15	1260	6	7560	119.3
2	AI 8-8 20	180	63	11340	44.8

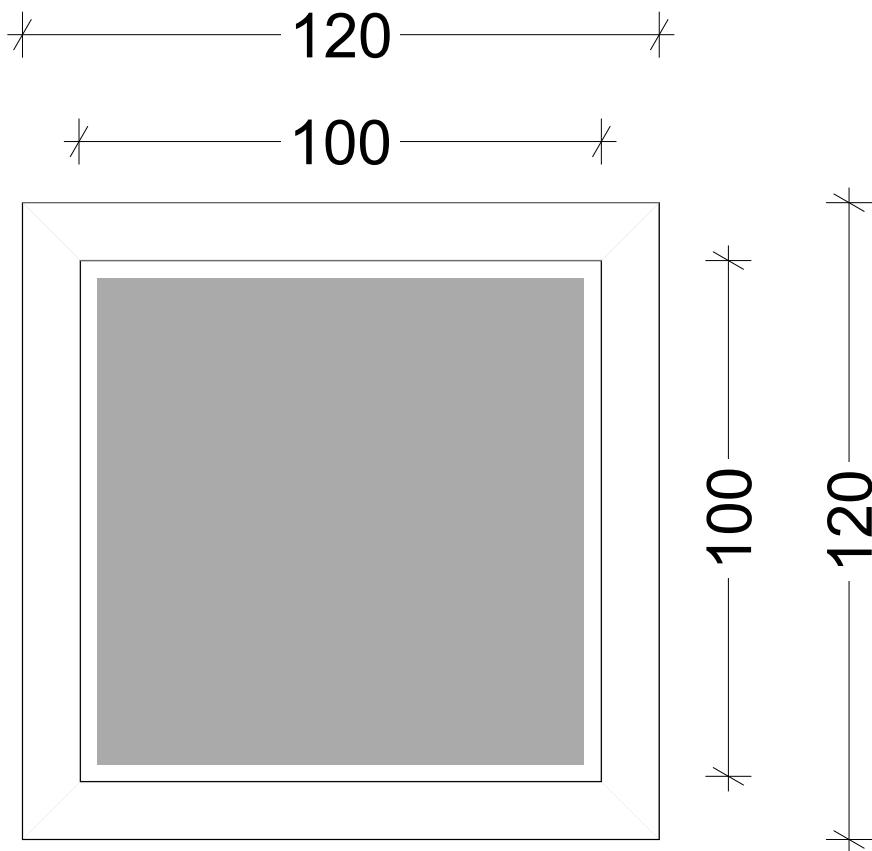
N	არმატურა	ერთეულის სიბრძნე	რაოდენობა (ცალი)	ჯამი	კბ
1	AI 8-8 20	300	17	5100	20.2
2	AIII 10-10 20	330	16	5280	32.6

გეტონი ფილისათვის ბ-25: 9.9*0.1=0.99 მ³

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

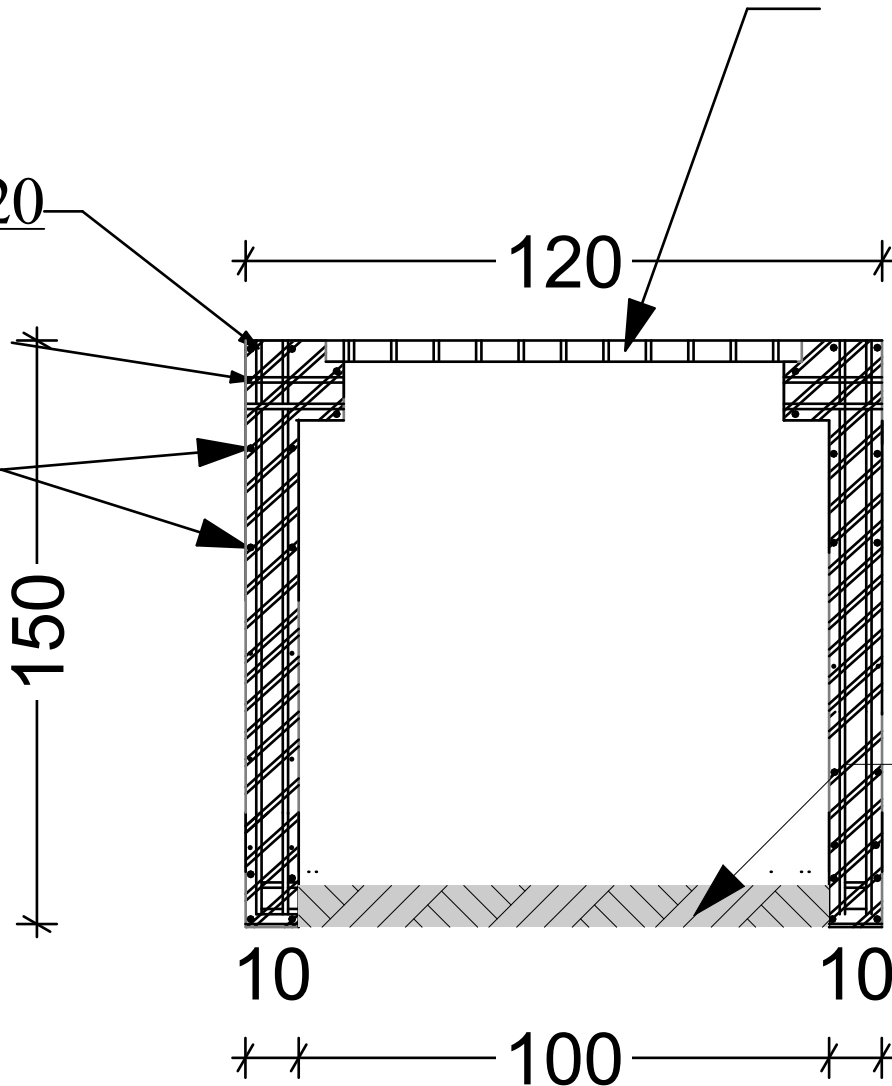
კვეთი 2-2
მ.1:25

თუჯის ხუფი
100 X 100



A-III, D 10 ბ-20

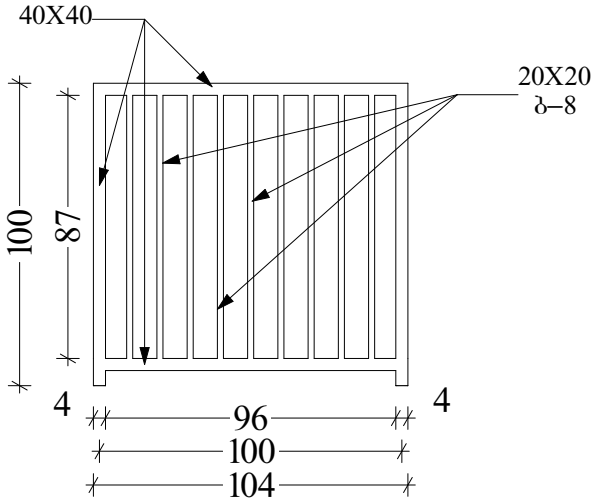
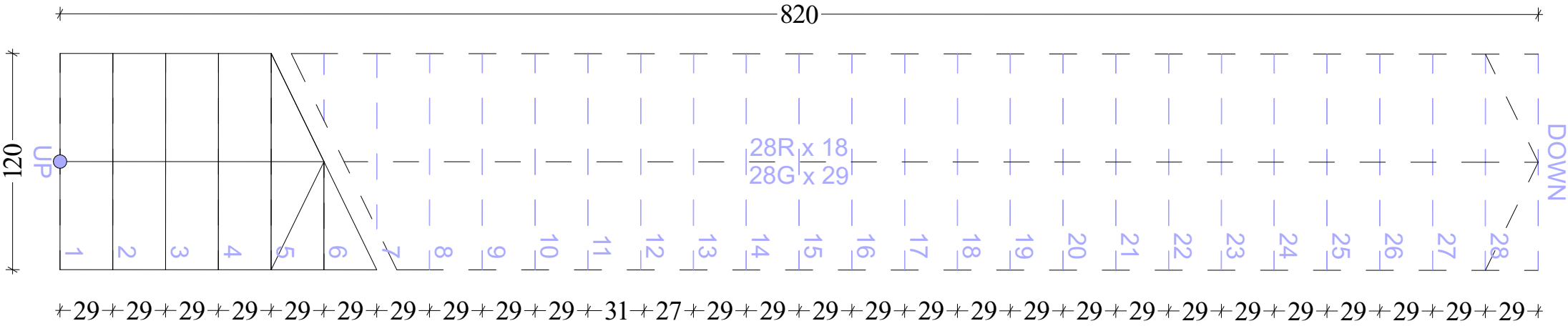
A-II, D 8 ბ-20



არსებული ქვა

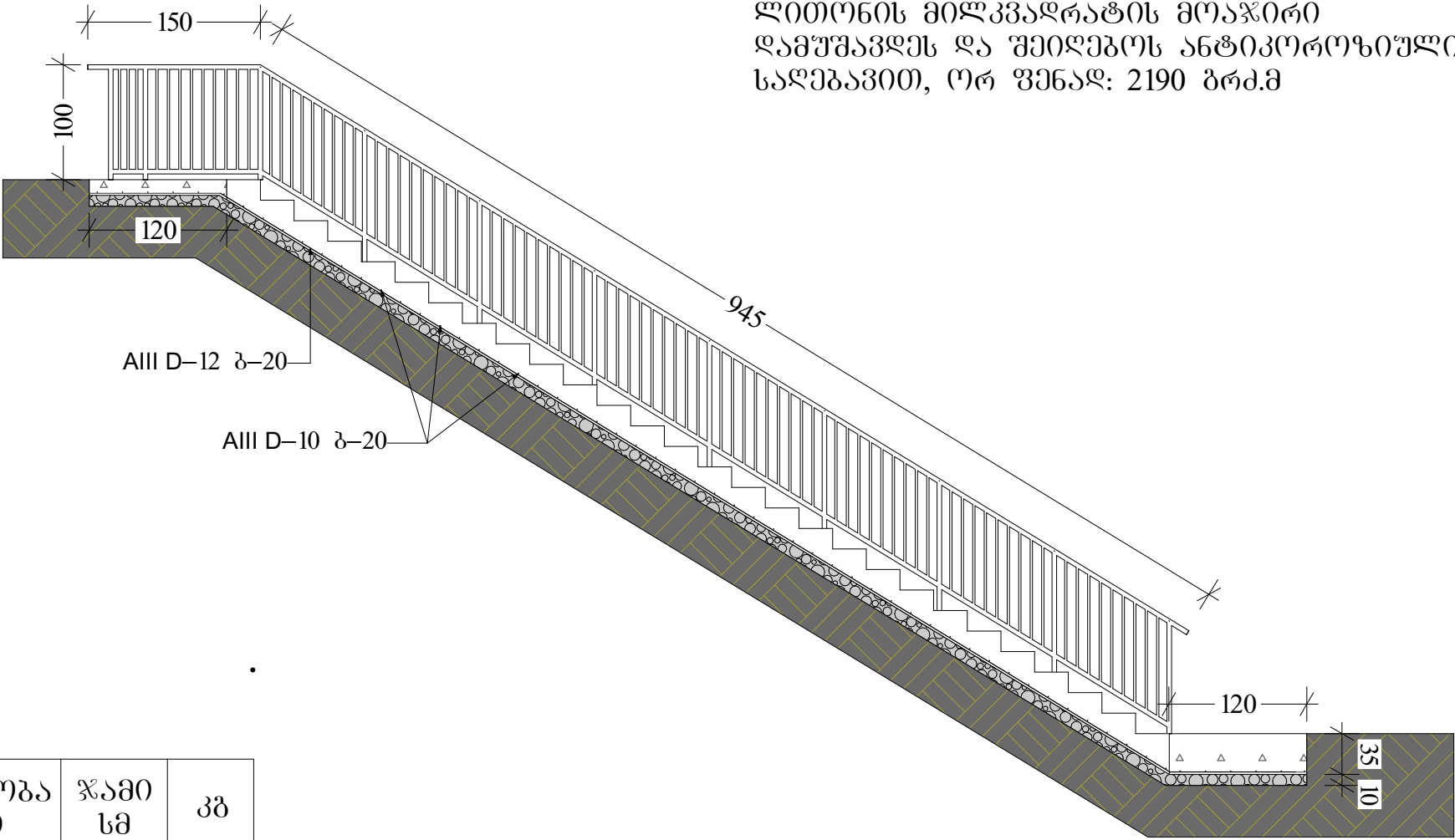
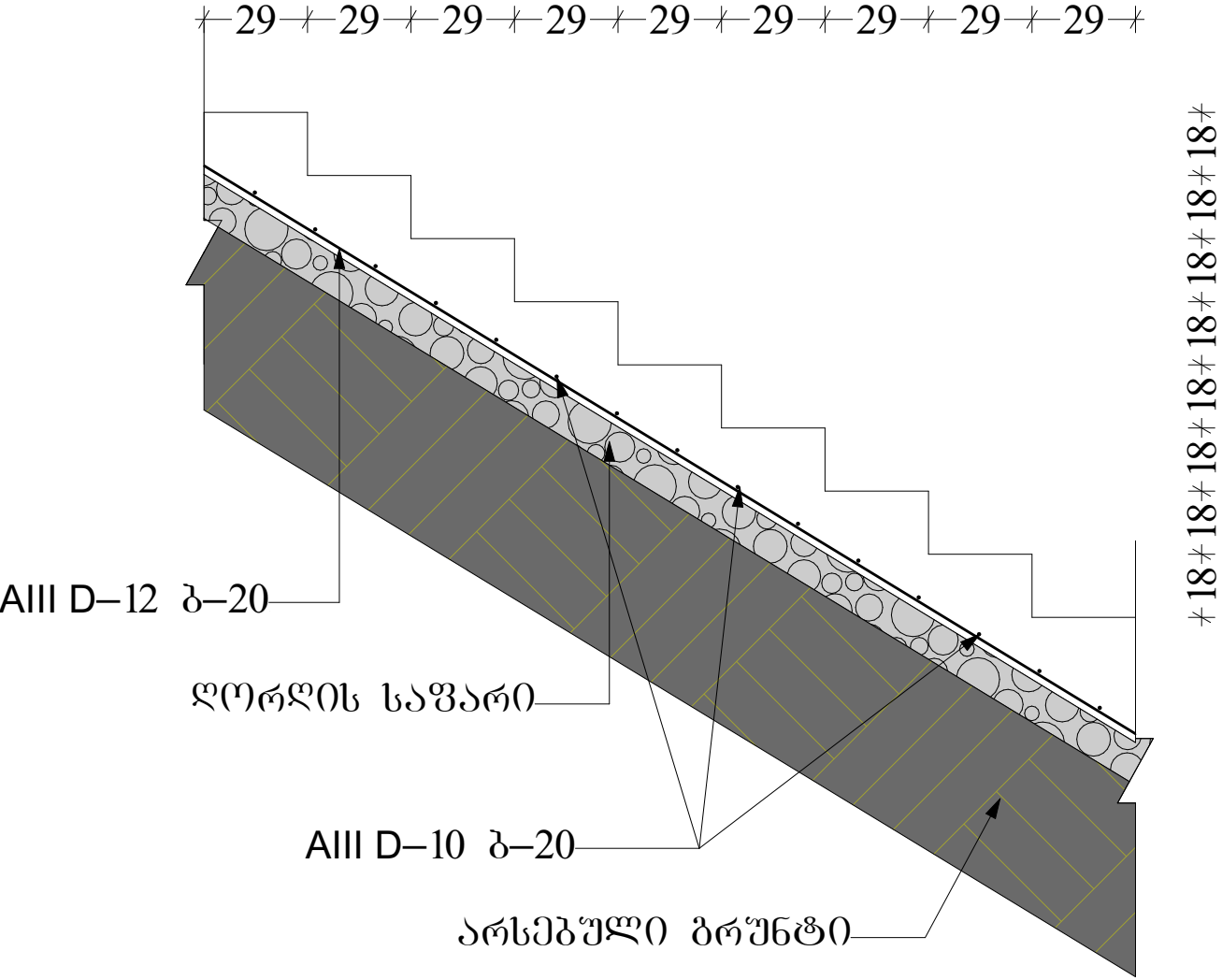
სულ 11ც ჭის დამზადებაზე	
ბეტონი (ბ-20)	7.7მ ³
არმატურა დ-10, 67.2მX0.62	462 კგ
არმატურა დ-8, 96.0მX0.40	429 კგ
ჭის თუჯის ხუფი (100X100)	11ც
გრუნტის მოჭრა ჭის მოსაწყობად (120X120X110)	1.6 მ ³

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანსქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	



მილკვადრატი	ერთეულის სიბრძნე	რაოდენობა ცალი	ჯამი სმ
□ 40X40	100	20	200
□ 40X40	1095	4	4380
□ 20X20	87	137	11919

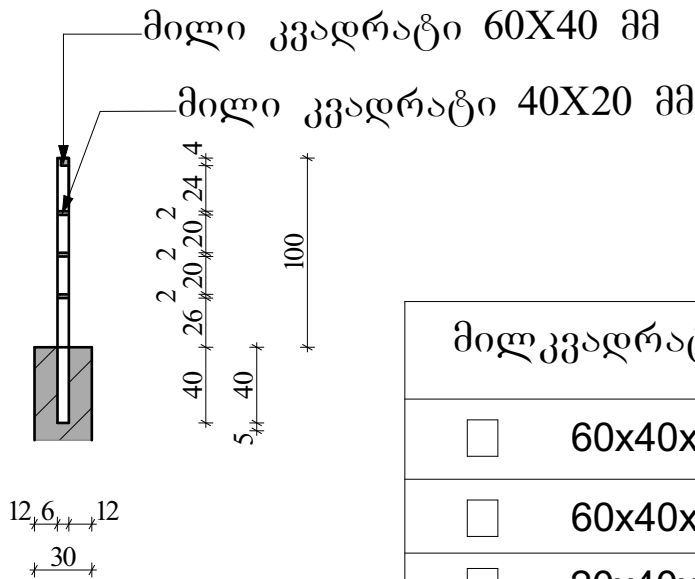
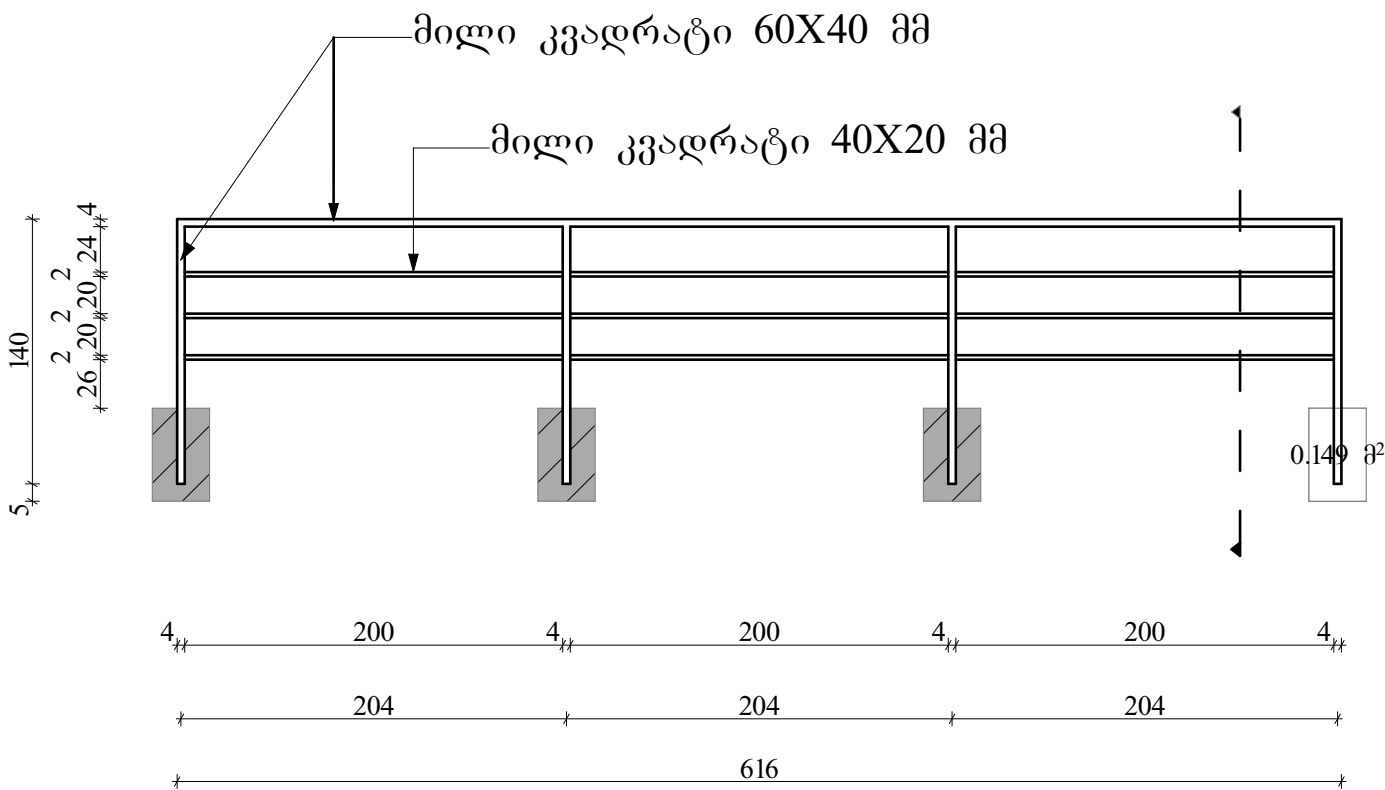
ლითონის მილკვადრატის მოაწირი
დამუშავდეს და შეიღებოს ანტიკოროზიული
საღებავით, ორ ფენად: 2190 გრძმ



არმატურა	ერთეულის სიბრძნე	რაოდენობა ცალი	ჯამი სმ	კბ
AIII D-12 ბ-20	1200	7	8400	75.0
AIII D-10 ბ-20	120	60	7200	45.0

ბრუნტის მოჭრა რკინაბეტონის კიბის მოსაწყობად: 3.0 მ³
ბეტონი ბ-25: 4.0 მ³
ღორღის საფუძვლის მოწყობა: 1.5 მ³

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	



მილკვადრატი	ერთეულის სიგრძე	რაოდენობა (ცალი)	ჯამი
☐ 60x40x3	25	1	25
☐ 60x40x3	1.40	13	20
☐ 20x40x2.5	2.0	37.5	75

გრუნტის მოჭრა მილკვადრატი წერტილოვანი საძირკვლის
მოსაწყობად 2 მ³
ბეტონი ბ 20 მილკვადრატის ღობის საძირკვლებისთვის 2 მ³

შენიშვნა:

მოაჯირი ჩამაგრდეს მოსაწყობ
ბეტონის წერტილოვან საძირკველში

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება: ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუს ჩანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
დირექტორი.	ლ. ვერძაძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
არქიტექტორი:	გ. ანანიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. მერისი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	გ. ანანიძე					
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები		თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი		მასშტაბი	

ქედის მუნიციპალიტეტში, სოფ. ბზუბზუში ჩანჩქერთან მისასვლელი
საფეხმავლო ბილიკის მოწყობა.

არქიტექტურული პროექტი

დირექტორი: ლ. ვერძაძე

პროექტის ავტორი: ა. ჩხეიძე

ი.მ „ღერი ვერძაძე“
568-66-76-75

ბათუმი 2019 წ.

სარჩევი

- 1. თავფურცელი
- 2. სარჩევი
- 3. სიტუაციური რუკა.
- 4. არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა.
- 5. განმარტებითი ბარათი.
- 6. ტოპო გეგმა.
- 7. გენ–გეგმა.
- 8. გენ–გეგმა მონაკვეთი №1.
- 9. გენ–გეგმა მონაკვეთი №2.
- 10. გენ–გეგმა მონაკვეთი №3.
- 11 მოაჯირის სფეციფიკაცია

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუში ჭანჭერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
არქიტექტორი:	ა.ჩხეიძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ა.ჩხეიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. ბზუბზუ			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	11	თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი	2	მასშტაბი	

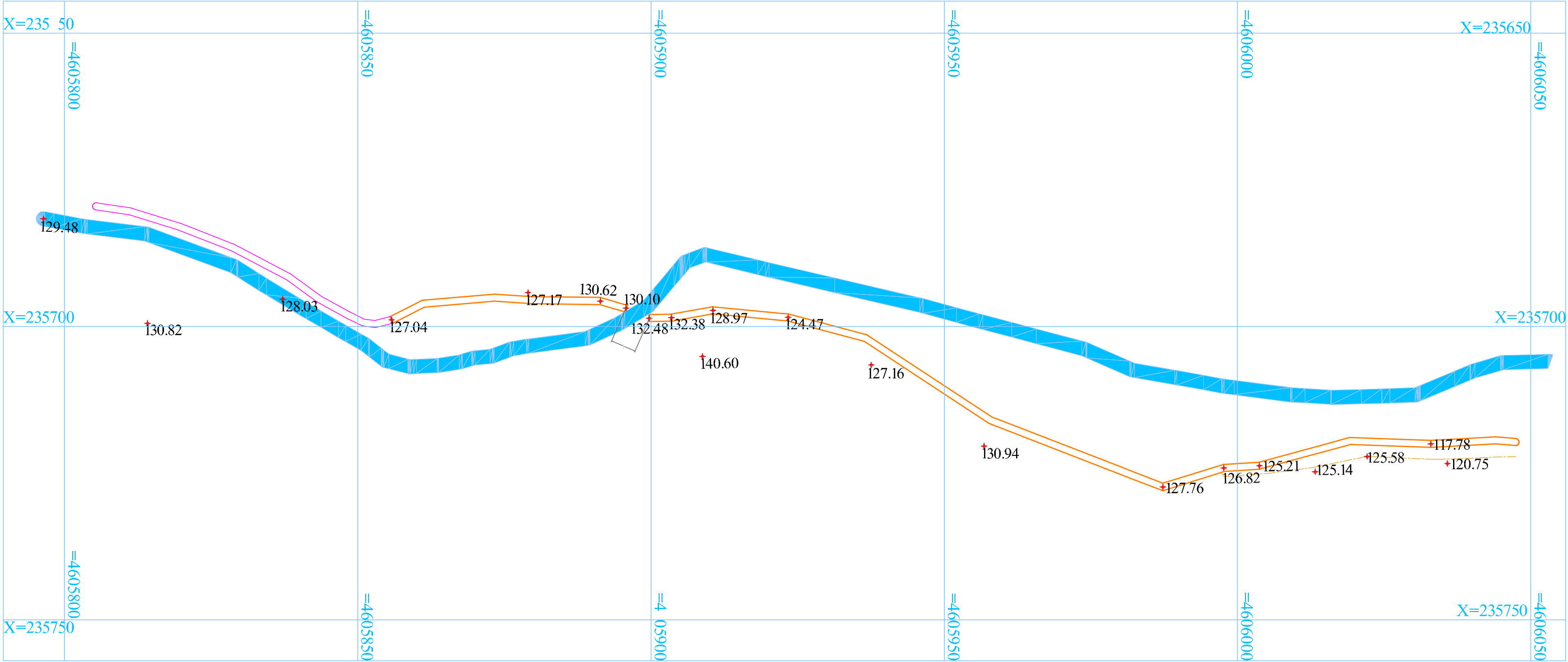
განმარტებითი ბარათი

პროექტი განკუთვნილია ქედის მუნიციპალიტეტის სოფელ ბზუბზუში ჩაჩქერთან მისასვლელი ბილიკის მოსაწყობად.

პროექტის მიხედვით უნდა მოეწყოს 192 გრძმ. საფეხმავლო ბილიკი. სიგანით 1.50 მ

ბილიკის მარჯვენა მხარეს მოეწყოს 150 გრძმ მილკვადრატის მოაჯირი ბეტონის წერტილოვან საძირკველზე 0.30X0.30X0.40. მოაჯირის მოსაწყობად გამოყენებულ იქნას ლითონის მილკვადრატი ზომით 60X40, 40X20.

მექანიკური სამტრევი ჩაქუჩის გამოყენებით, მოხდეს არსებული კლდოვანი გრუნტის დამუშავება (40%)



პირობითი აღნიშვნები

U.T.M
კოორდინატები

4627450

728750

ელექტრო ბანათების ლამპიონი

ბრუნტის ბზა

მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჯები

საჰაერო ელ. გაყვანილობის ბოძი

მშენ. მშენებარე

ფარდული

ქს შენობა

მდინარე

გაზის საყრდენი ბოძი

ბილიკი

ბაზონი

ხეები

მინდორი

სიმაღლის ნიშნული

ხის ღოზე

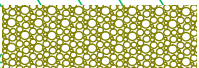
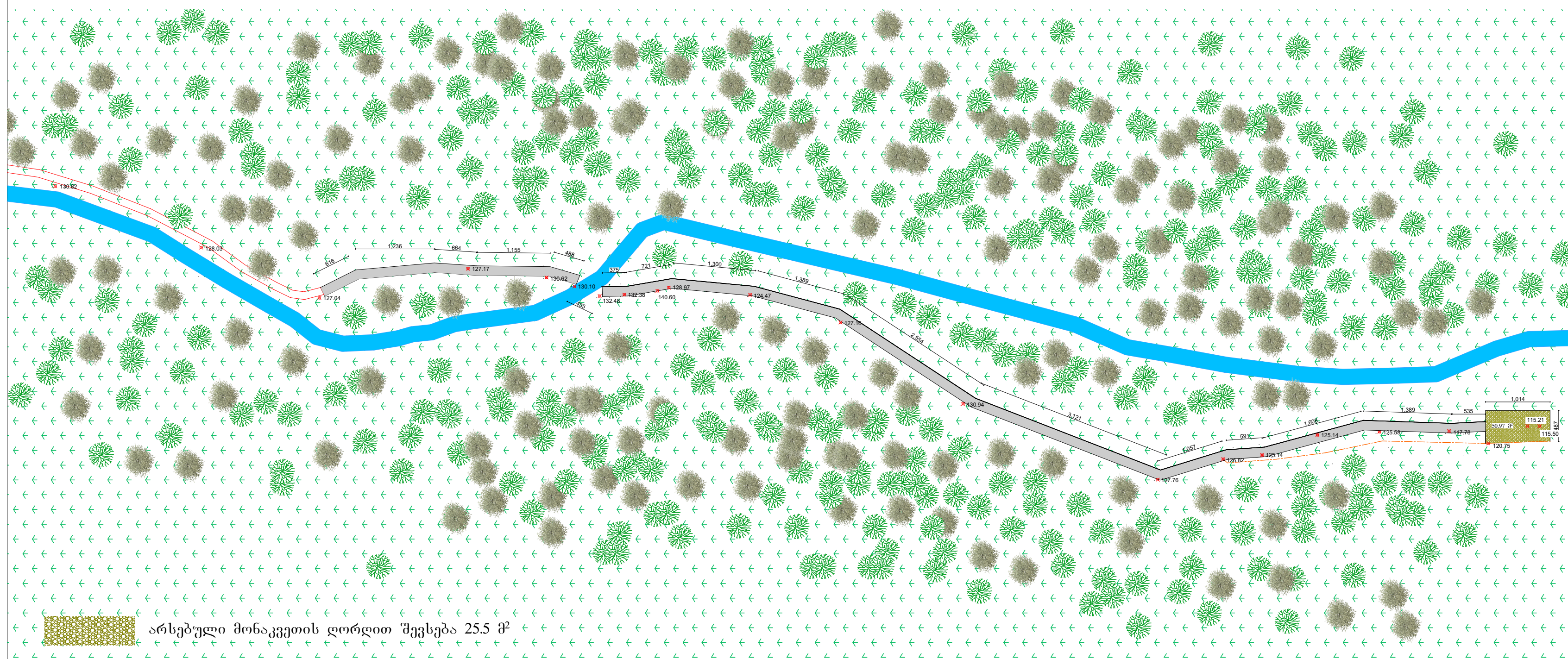
ქვის, ბეტონის, კედელი (ღოზე)

მეტალის ღოზე

საშრღენი კედელი, (ნიშნულები)

ბორღიური

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუში ჭანჭერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
არქიტექტორი:	ა.ჩხეიძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ა.ჩხეიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. ბზუბზუ			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	11	თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი	6	მასშტაბი	



არსებული მონაკვეთის ღორღით შევსება 25.5 მ²



ჩანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობა
სიგრძე 192 მ, სიგანე 1.5 მ



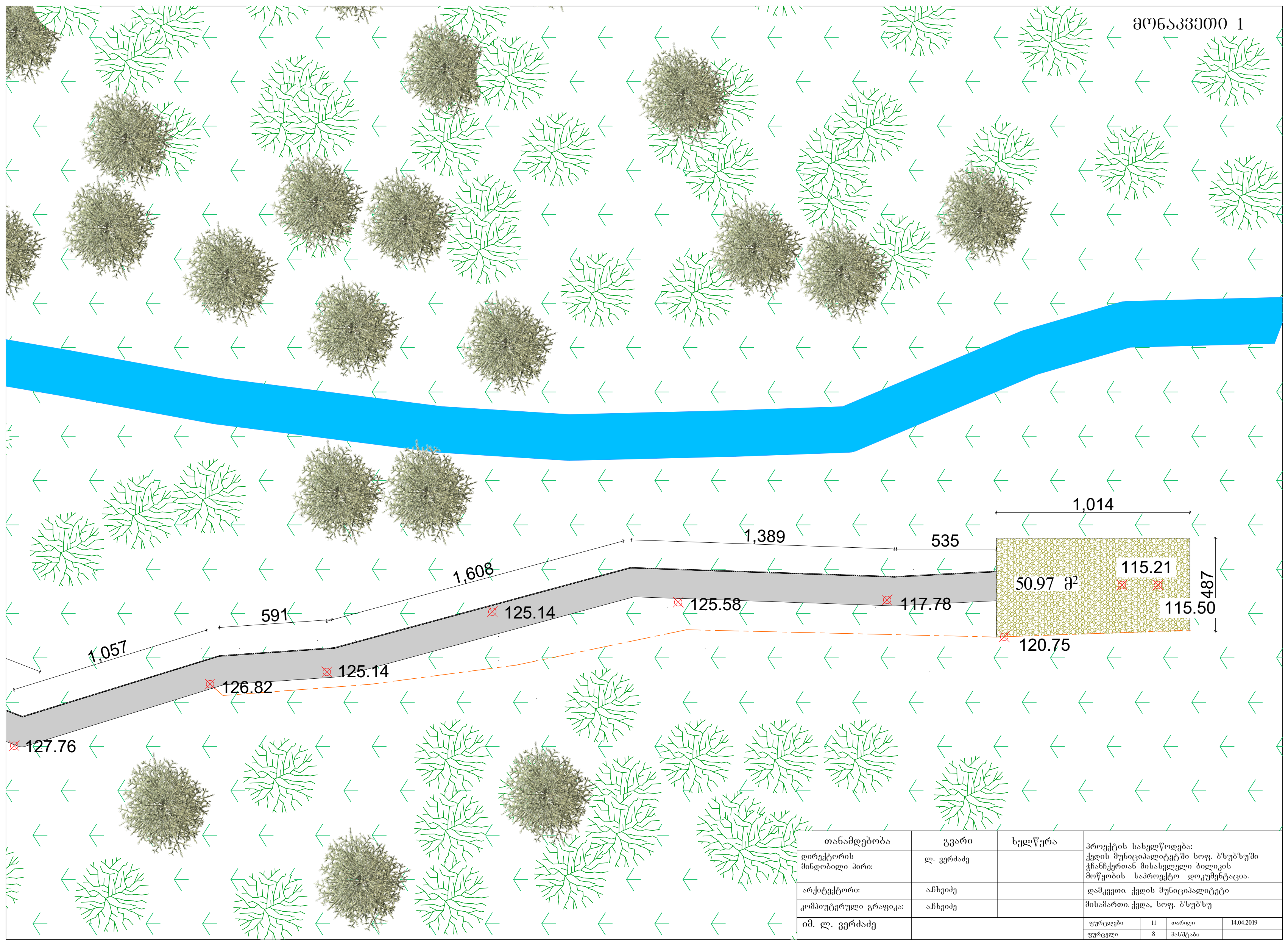
ჩანჩქერთან მისასვლელ ბილიკზე მოეწყოს
მოაჯირი 150 მ

შენიშვნა:

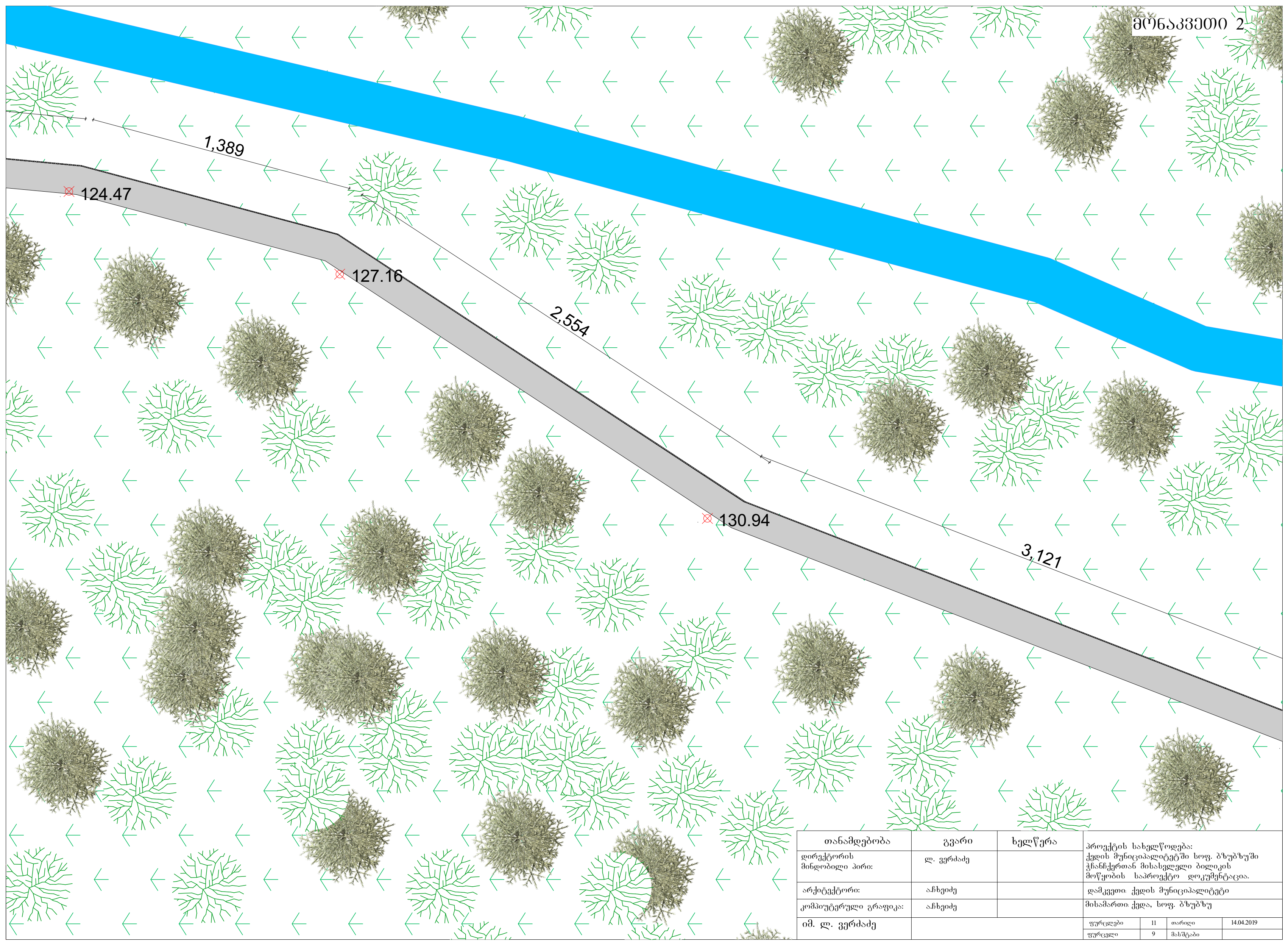
ჩანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის
მოსაწყობად მოიჭრას გრუნტი 175.5
მ³

აქედან 40% გრუნტი დამუშავდეს
მექანიკური სამტრევი ჩაქუნის
მეშვეობით 70.2მ²

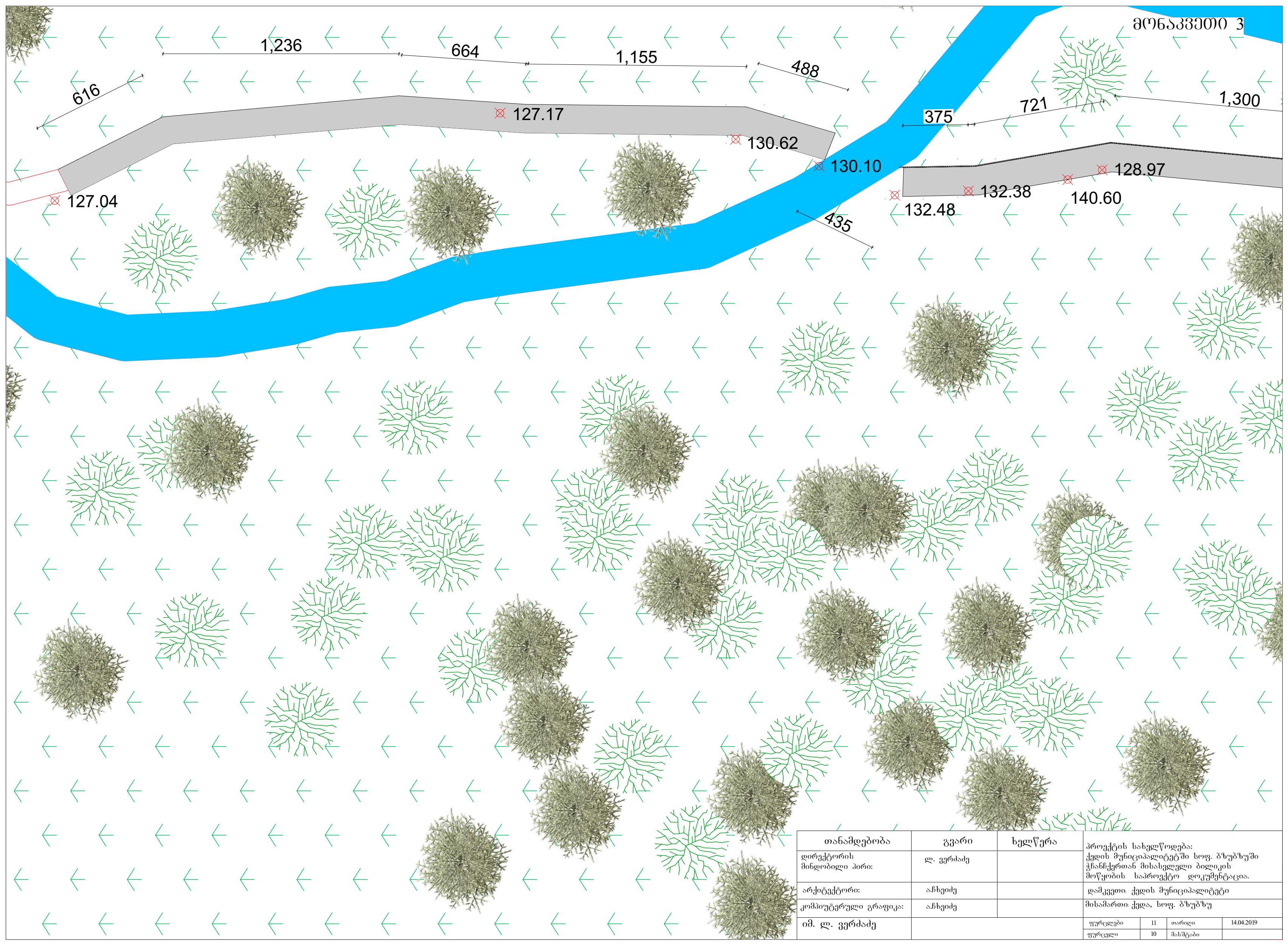
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუში ჭანჩქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
არქიტექტორი:	ა.ჩხეიძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ა.ჩხეიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. ბზუბზუ			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	11	თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი	7	მასშტაბი	



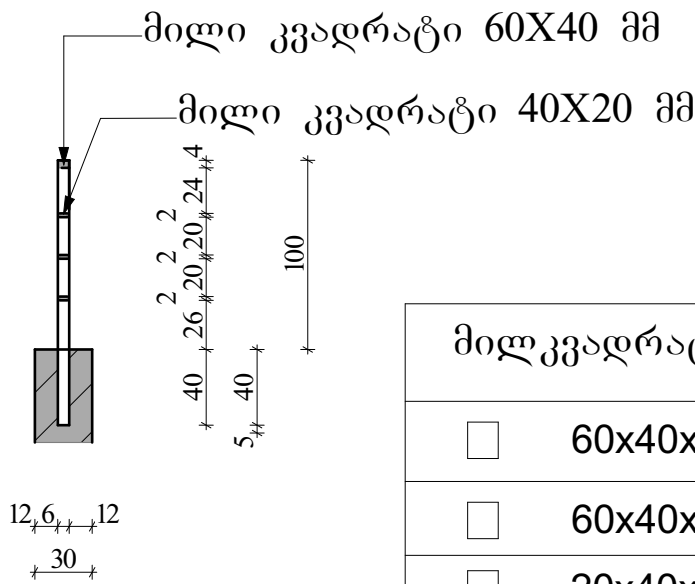
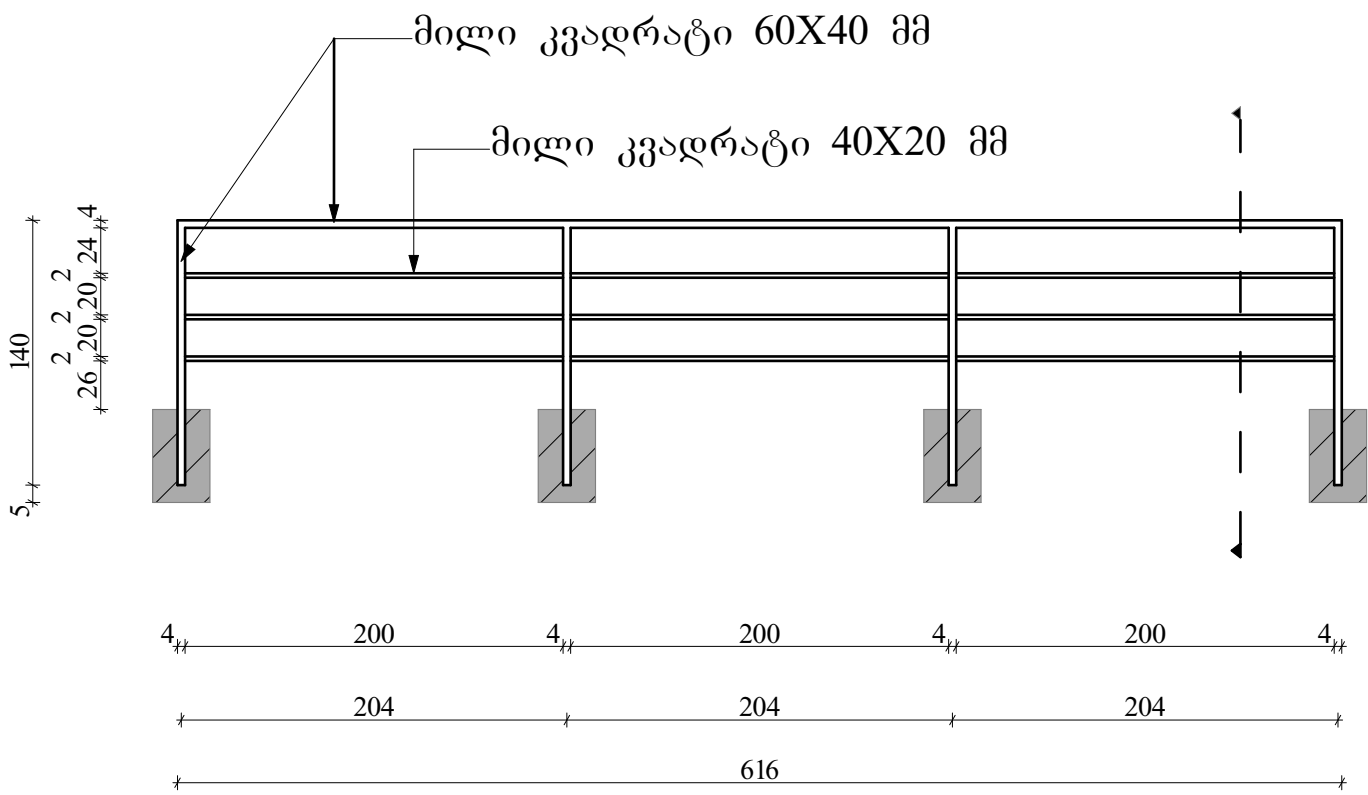
თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუში ჭანჭქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
არქიტექტორი:	ა.ჩხეიძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ა.ჩხეიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. ბზუბზუ			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	11	თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი	8	მასშტაბი	



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუში ჭანჭქერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
არქიტექტორი:	ა.ჩხეიძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ა.ჩხეიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. ბზუბზუ			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	11	თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი	9	მასშტაბი	



თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუში ჭანჭერთა მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
არქიტექტორი:	ა.ჩხეიძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ა.ჩხეიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. ბზუბზუ			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	11	თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი	10	მასშტაბი	



მილკვადრატი	ერთეულის სიგრძე	რაოდენობა (ცალი)	ჯამი
☐ 60x40x3	150	1	150
☐ 60x40x3	1.40	76	107
☐ 20x40x2.5	2.00	225	450

გრუნტის მოჭრა მილკვადრატი წერტილოვანი საძირკვლის
მოსაწყობად 3.1 მ³
ბეტონი ბ 20 მილკვადრატის ღობის საძირკველებისთვის 3.1მ³

შენიშვნა:
ღობე ჩამაგრდეს მოსაწყობ ბეტონის
წერტილოვან საძირკველში

თანამდებობა	გვარი	ხელწერა	პროექტის სახელწოდება:			
დირექტორის მინდობილი პირი:	ლ. ვერძაძე		ქედის მუნიციპალიტეტში სოფ. ბზუბზუში ჭანჭერთან მისასვლელი ბილიკის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია.			
არქიტექტორი:	ა.ჩხეიძე		დამკვეთი: ქედის მუნიციპალიტეტი			
კომპიუტერული გრაფიკა:	ა.ჩხეიძე		მისამართი: ქედა, სოფ. ბზუბზუ			
იმ. ლ. ვერძაძე			ფურცლები	II	თარიღი	14.04.2019
			ფურცელი	II	მასშტაბი	