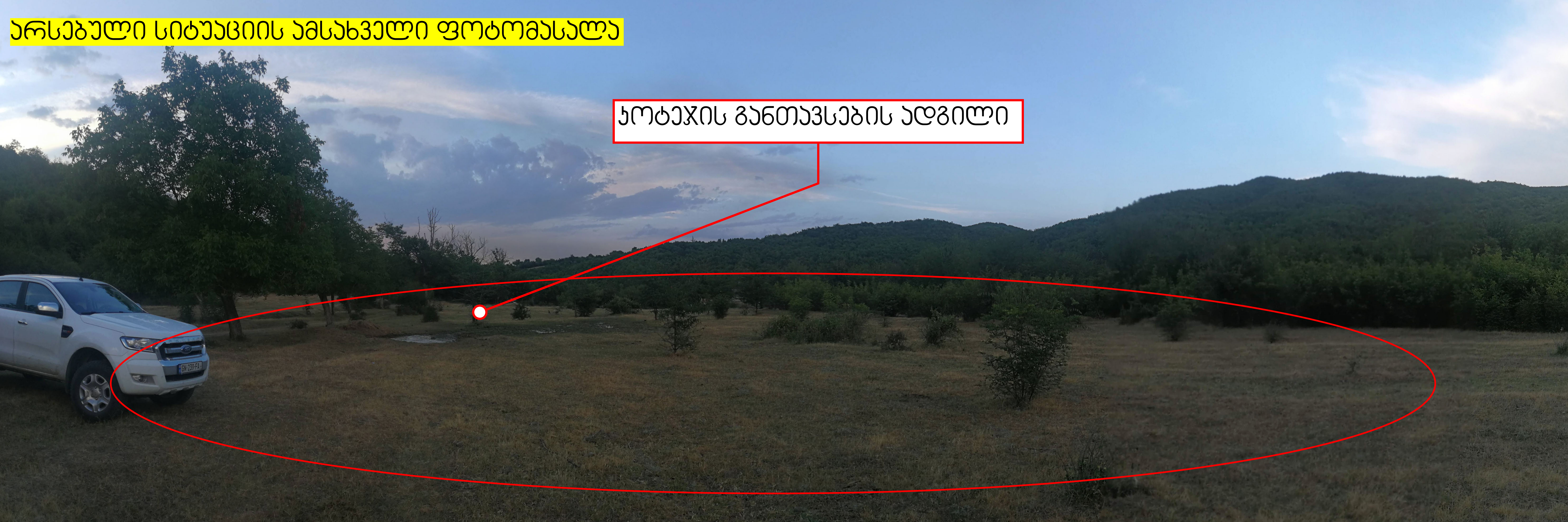


არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა

საშუა დასაწყობების ადგილი





არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა

ხობაჯის განთავსების ადგილი

არსებული სიბუაცის ამსახველი ფოტომასალა



ორთოფობო



300.22.22109

300.22.22109

300.27.37006

300.22.22132

300.22.22132

300.22.22109

ნაპეტე
მიმავალი
სამანქრო გზა

300.22.22109

300.22.22109

300.22.22109

52.78.31.001

300.22.22132

300.22.22132

52.78.31.020

52.78.31.020

300.22.22109

52.78.31.001

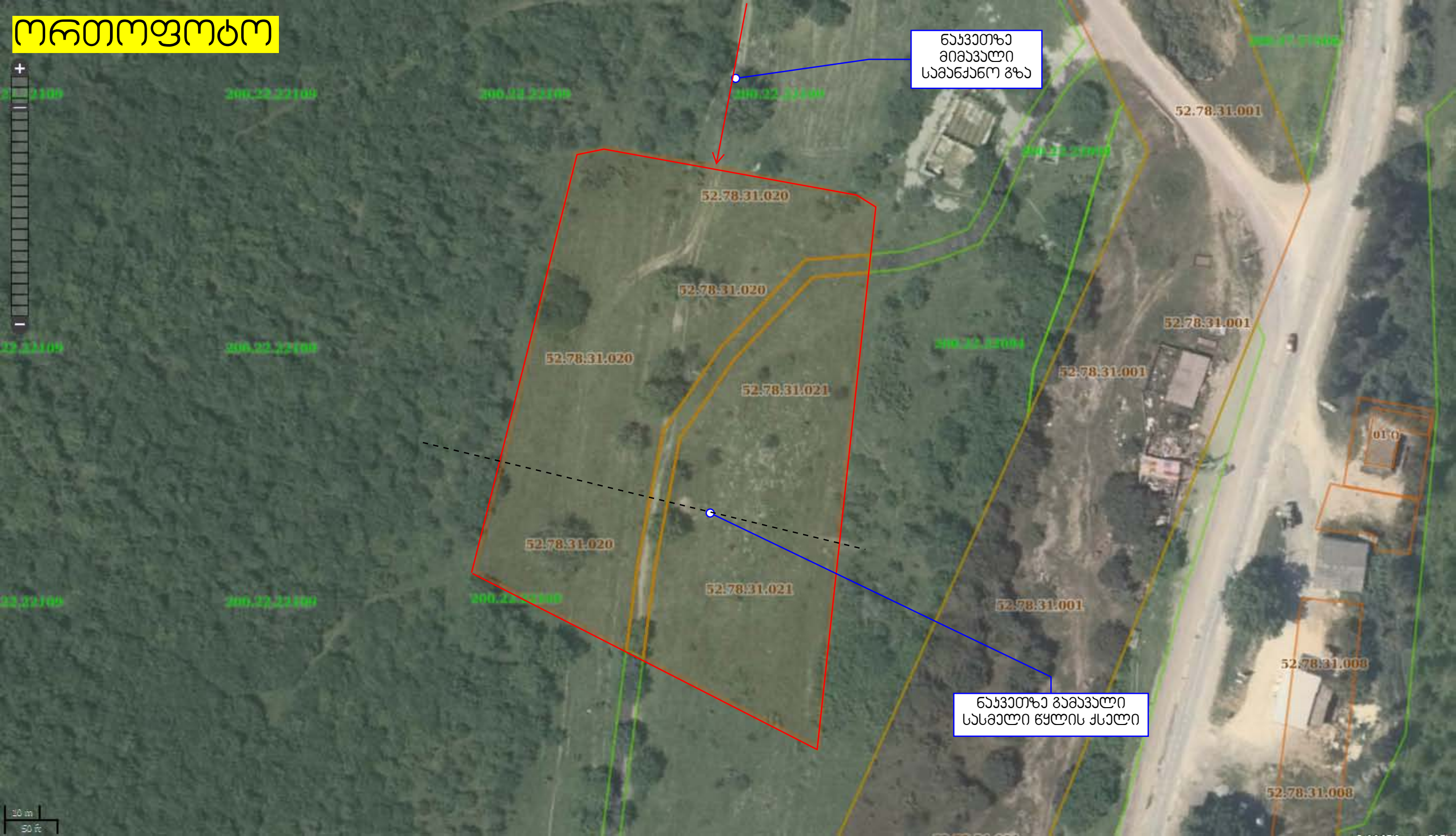
300.22.22132

300.22.22132

300.22.22109

300.22.22109

52.78.31.020

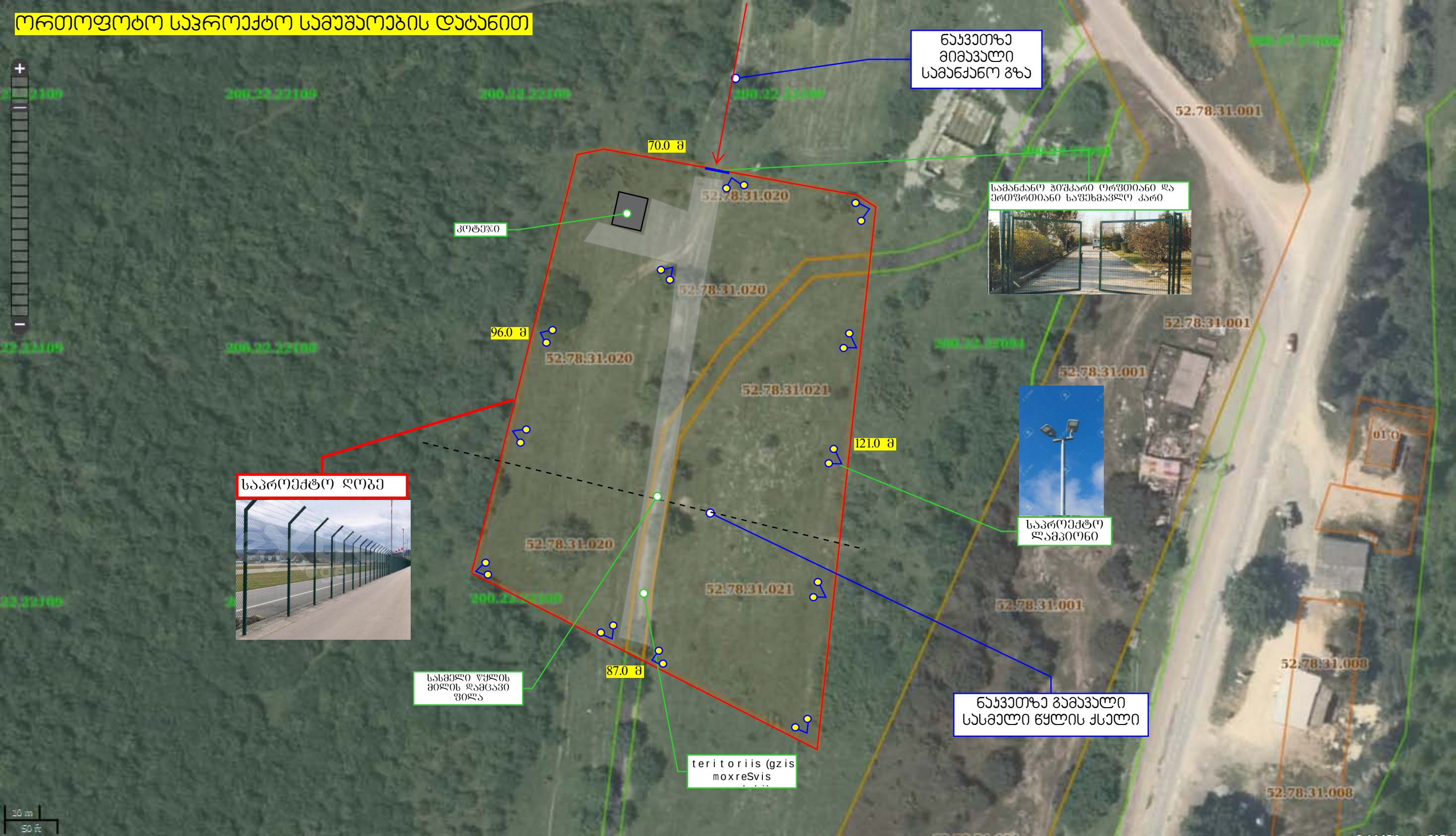


ორთოგრაფი

ნაპეტრა
მიმავალი
სამხედრო გზა

ნაპეტრა გარეშე
მიმავალი
სასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების მიწის
ნაკვეთი

ორთოფოტო საკრთო საგზაოების დაბანით



ნაჲეთჲ
მიმავალი
სამანო გზა

სამანქანო ჰიშპარი ორგონიანი და
პროფორმირიანი საგზაო კარი



საპროექტო
ღამცირე

საპროექტო ღობე



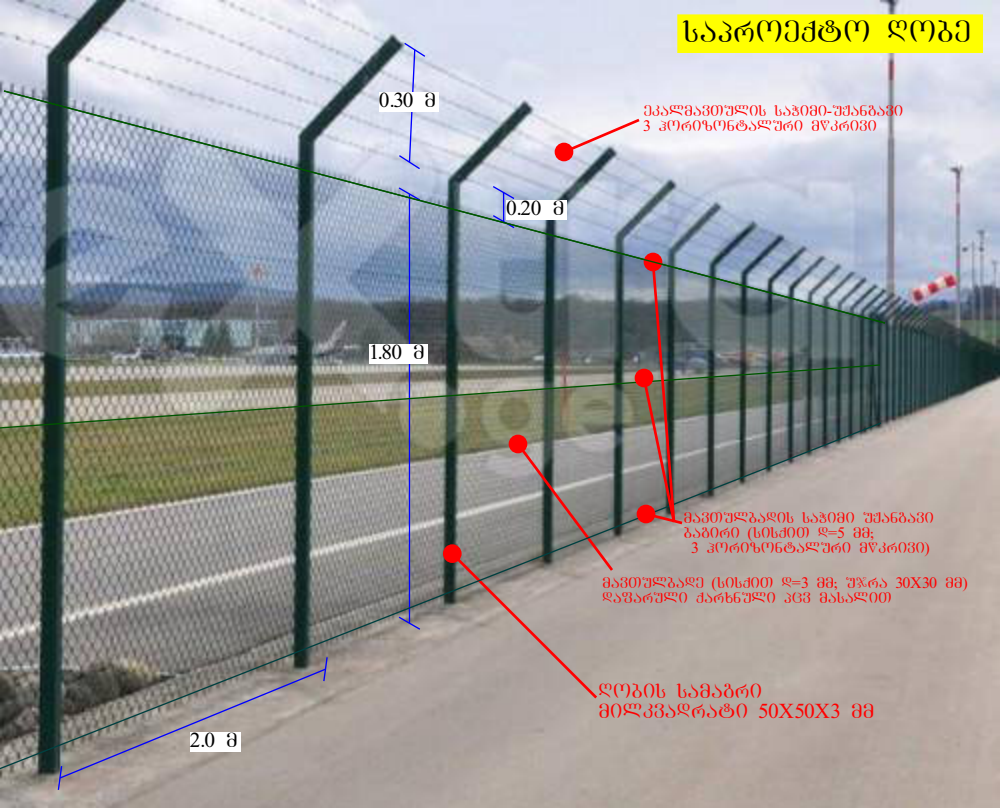
სასმელი წყლის
მილის ღამცაჲ
ფილა

teritoriis (gzis
moxreSvis

ნაჲეთჲ გზაჲალი
სასმელი წყლის ქალი

10 m
50 ft

საპროექტო ღოგე



0.30 მ

მაკალმავიულის საბიმი-უქანგავი
3 კორიფონტალური მუკრივი

0.20 მ

1.80 მ

მავიულებლის საბიმი უქანგავი
ბაბიტი (სისძიი) ღ=5 მმ;
3 კორიფონტალური მუკრივი

მავიულებლი (სისძიი) ღ=3 მმ; უჯრა 30X30 მმ)
ღავარული ქარხნული პეკ მასალიი

ღოგის სამაბრი
მილკვადრატი 50X50X3 მმ

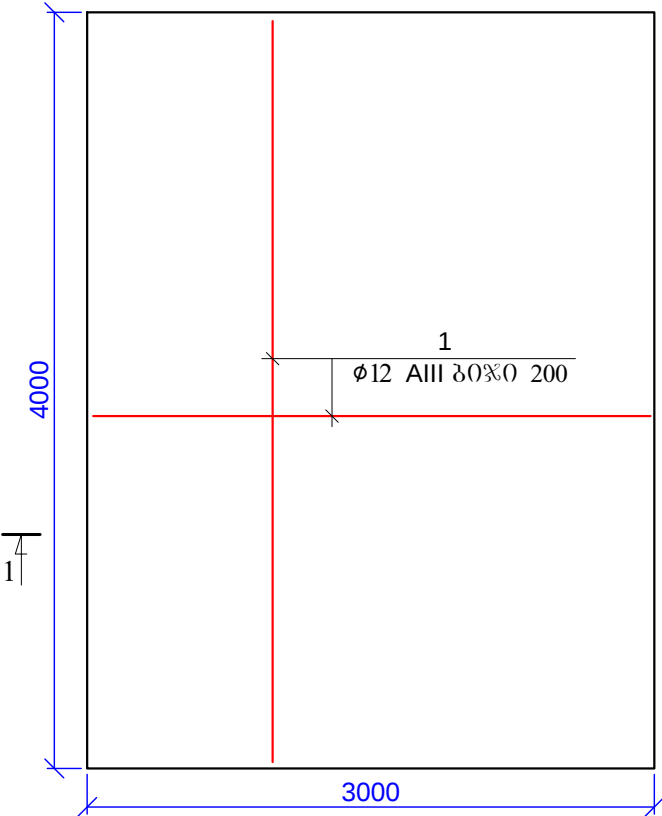
2.0 მ

საპროექტო ლამპიონის ნიშნუში



5.0 მ

რკინაბეტონის ფილის გეგმა

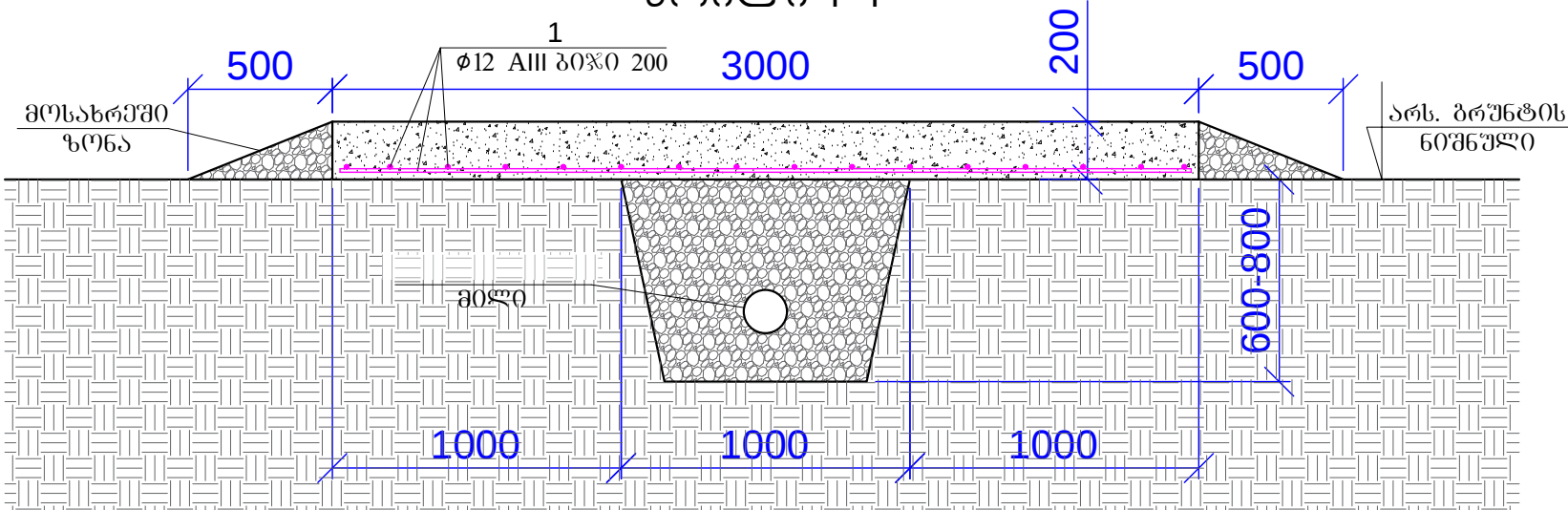


არსებულ წყლის მილის თავზე მოსაწობ გზაზე
დამცავი არმირებული ფილის მოწყობის კვანძი

პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რკინაბეტონის ფილა	1	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 12 A III ლ= 125150	1	111.23	111.23
					111.2304
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		2.4000	2.40
		ხრეში		0.4000	0.40

შენიშვნა:
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

ჭრილი 1-1







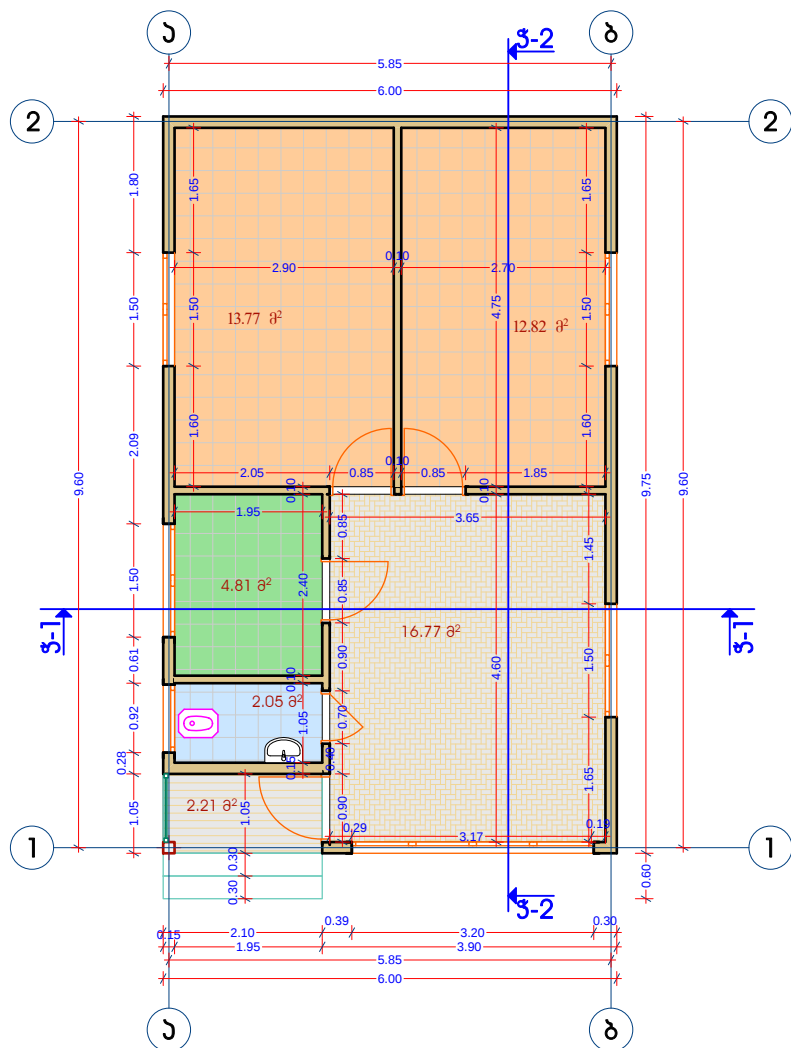






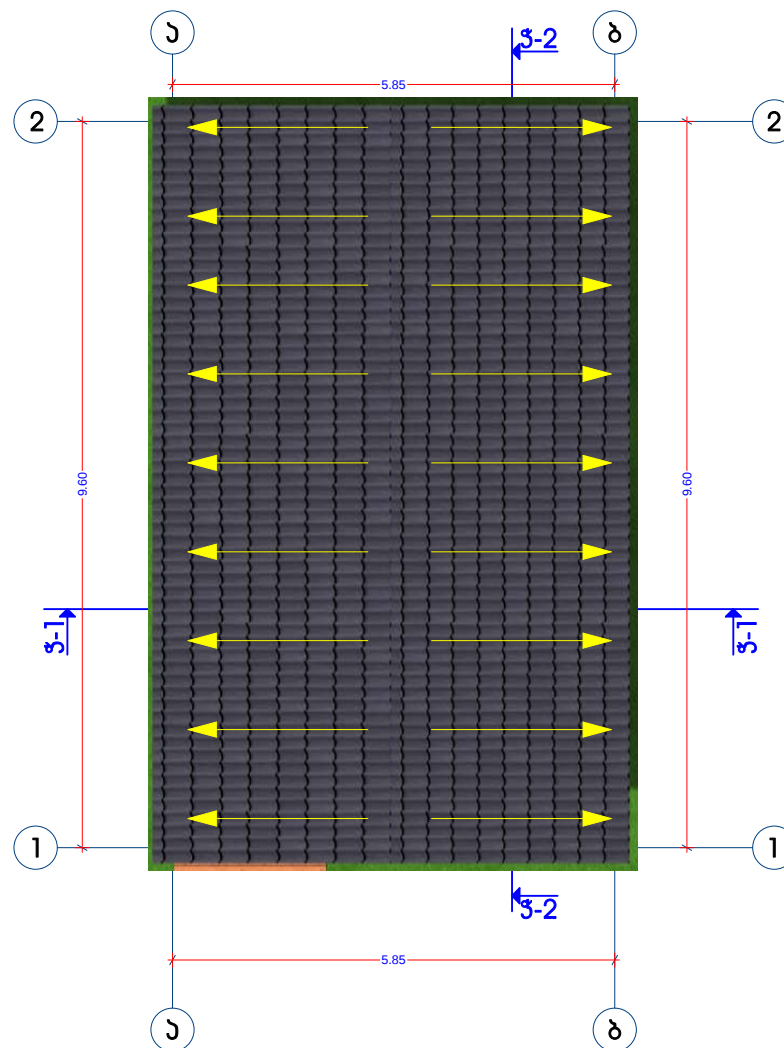
ხობაჯის მოწყობის საპროექტო გეგმა

მ 1:100

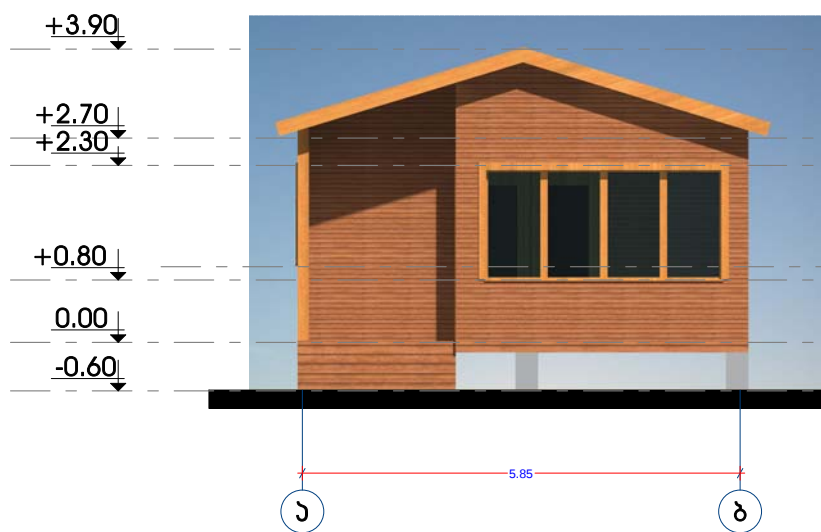


ხობაჯის მოწყობის სახეურების გეგმა

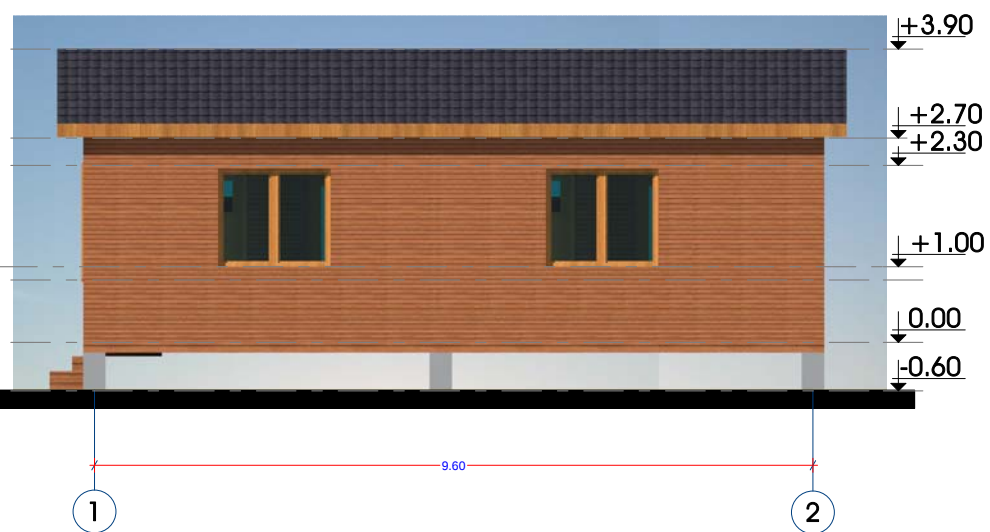
მ 1:100



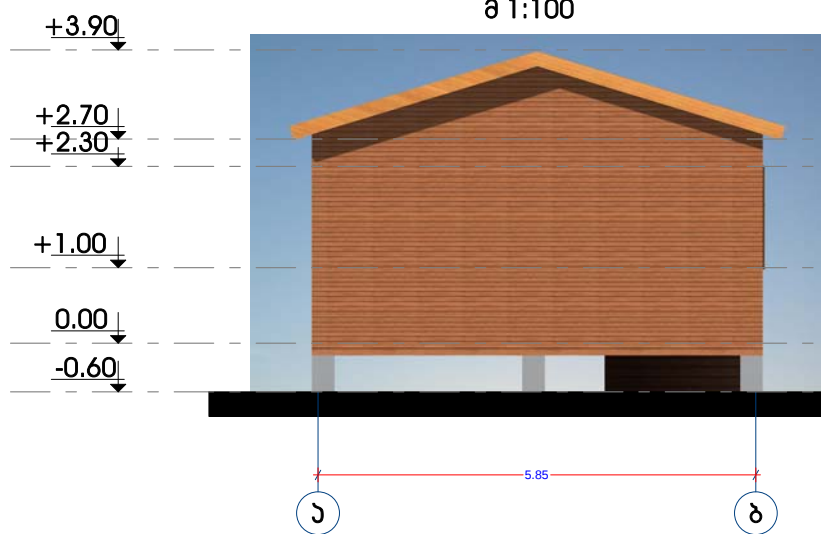
ა-ბ ფასადი
მ 1:100



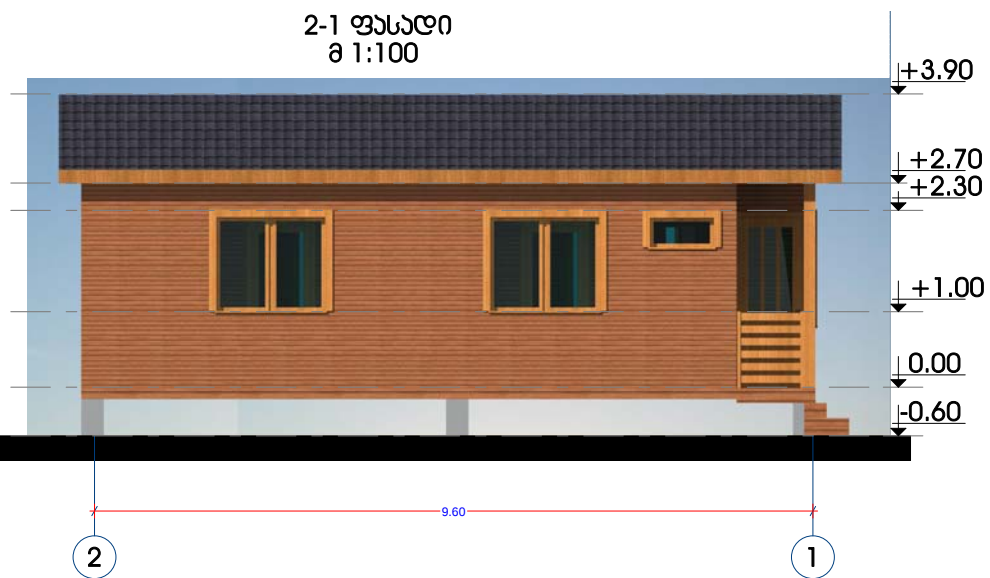
1-2 ფასადი
მ 1:100



ა-ბ ფასადი
მ 1:100

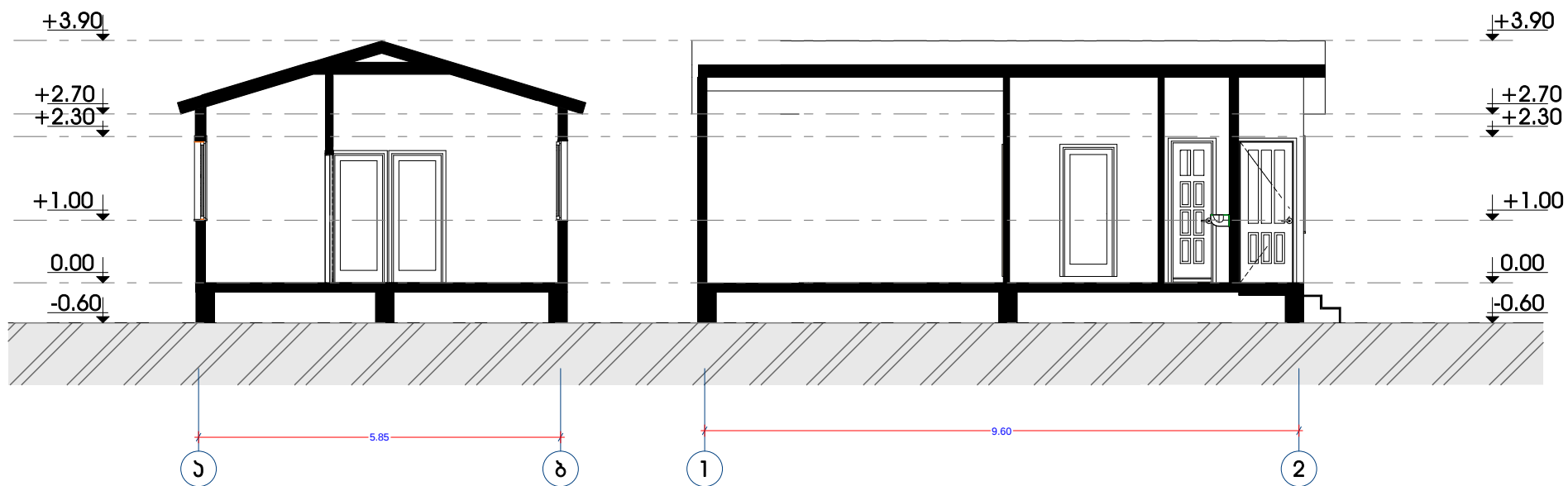


2-1 ფასადი
მ 1:100

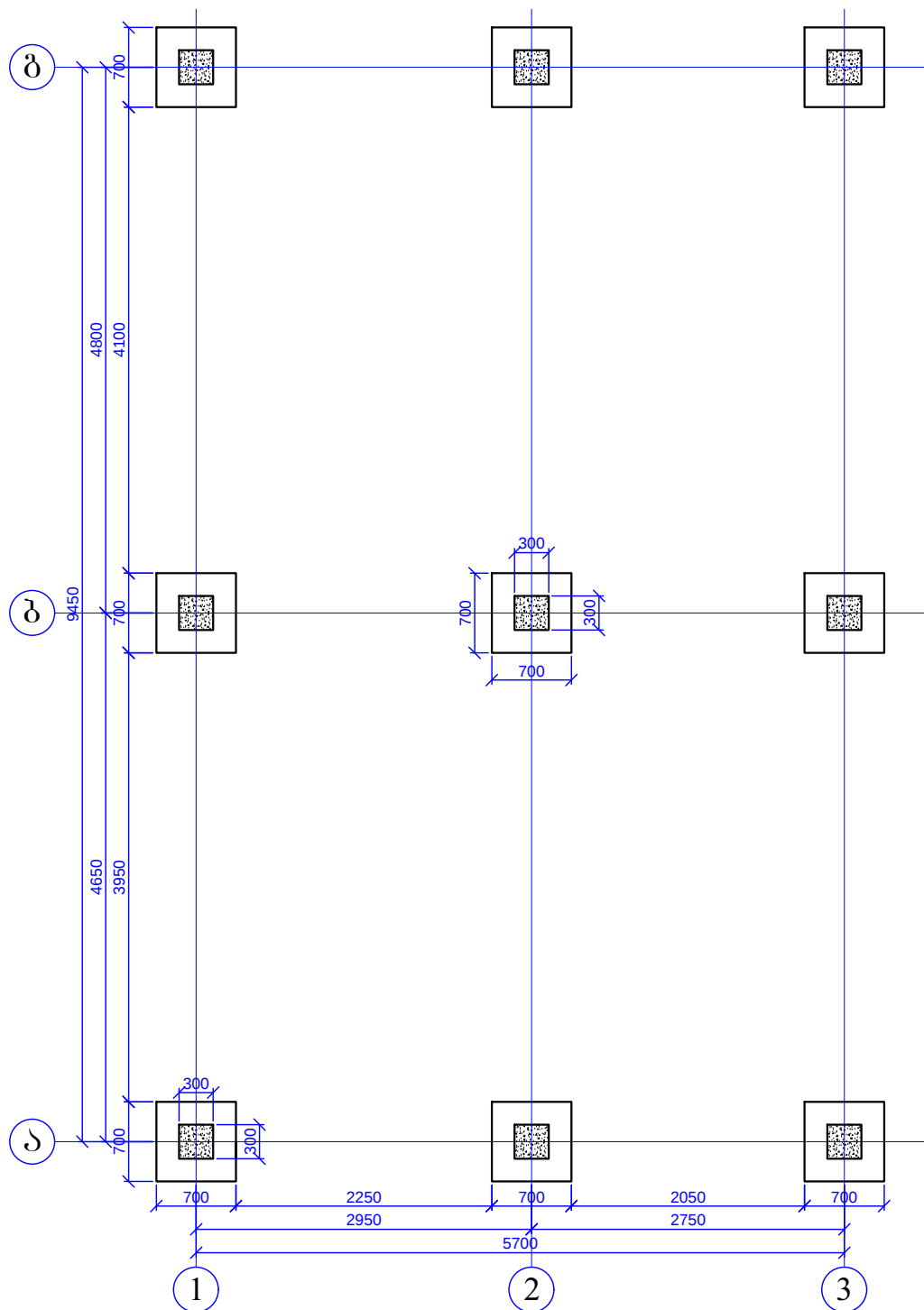


ჰრილი 1-1
8 1:100

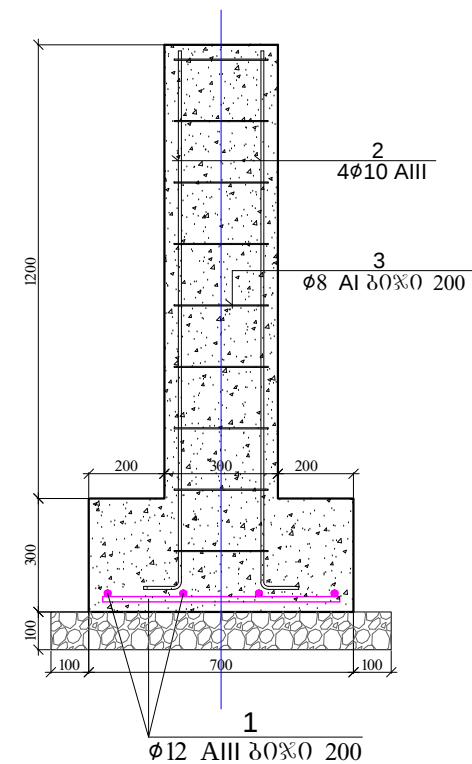
ჰრილი 2-2
8 1:100



საპირკველის გეგმა

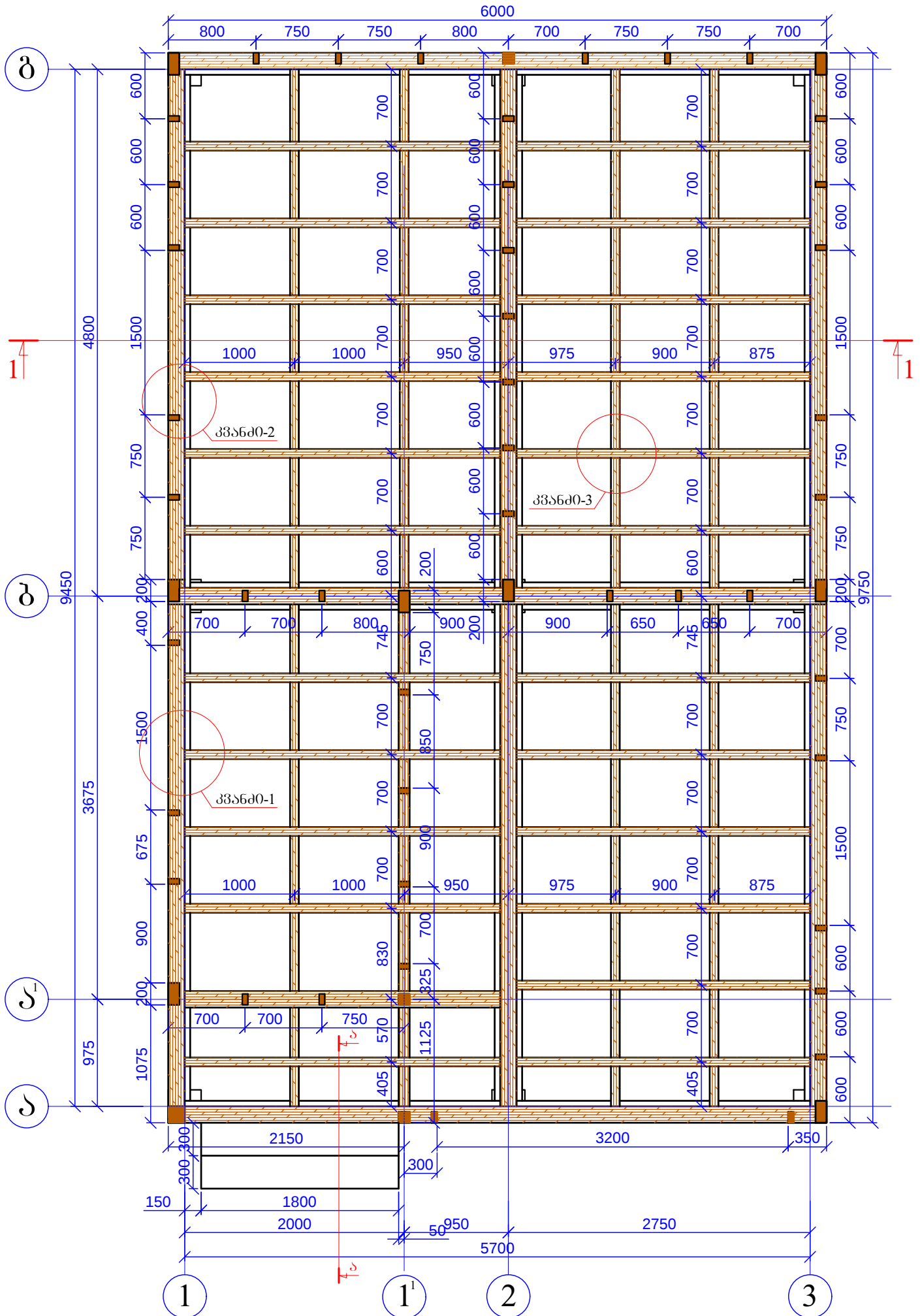


წარბილოვანი საპირკველის მოწყობის სქემა

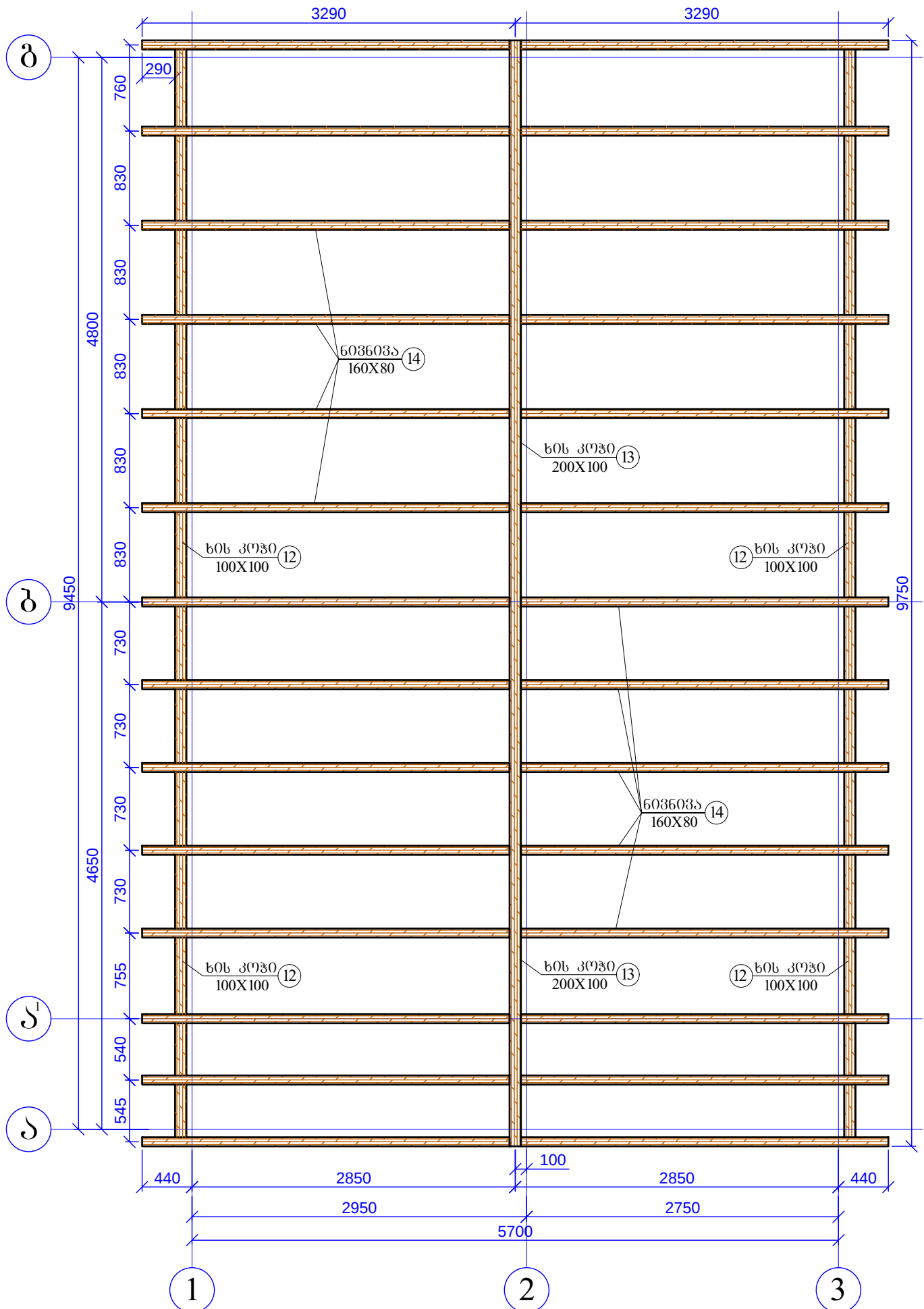


პოზ.	აღნიშვნა	მასალა	რაოდ.	წონა, კგ	
		წარბილოვანი საპირკველი	9	გაბი	
		ფუძის ფენები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	Ø 12 A 500c	ლ= 650	8	4.62	41.59
2	Ø 10 A 500c	ლ= 1600	4	3.95	35.55
3	Ø 8 A c-I	ლ= 1200	9	4.27	38.40
					115.5410
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		გამტარი B25		0.2550	2.30
		გრუნტის მოჭრა		0.8910	8.02
		ლორწის ფენა		0.0810	0.73
		გრუნტის უკუანაგრა		0.5550	5.00

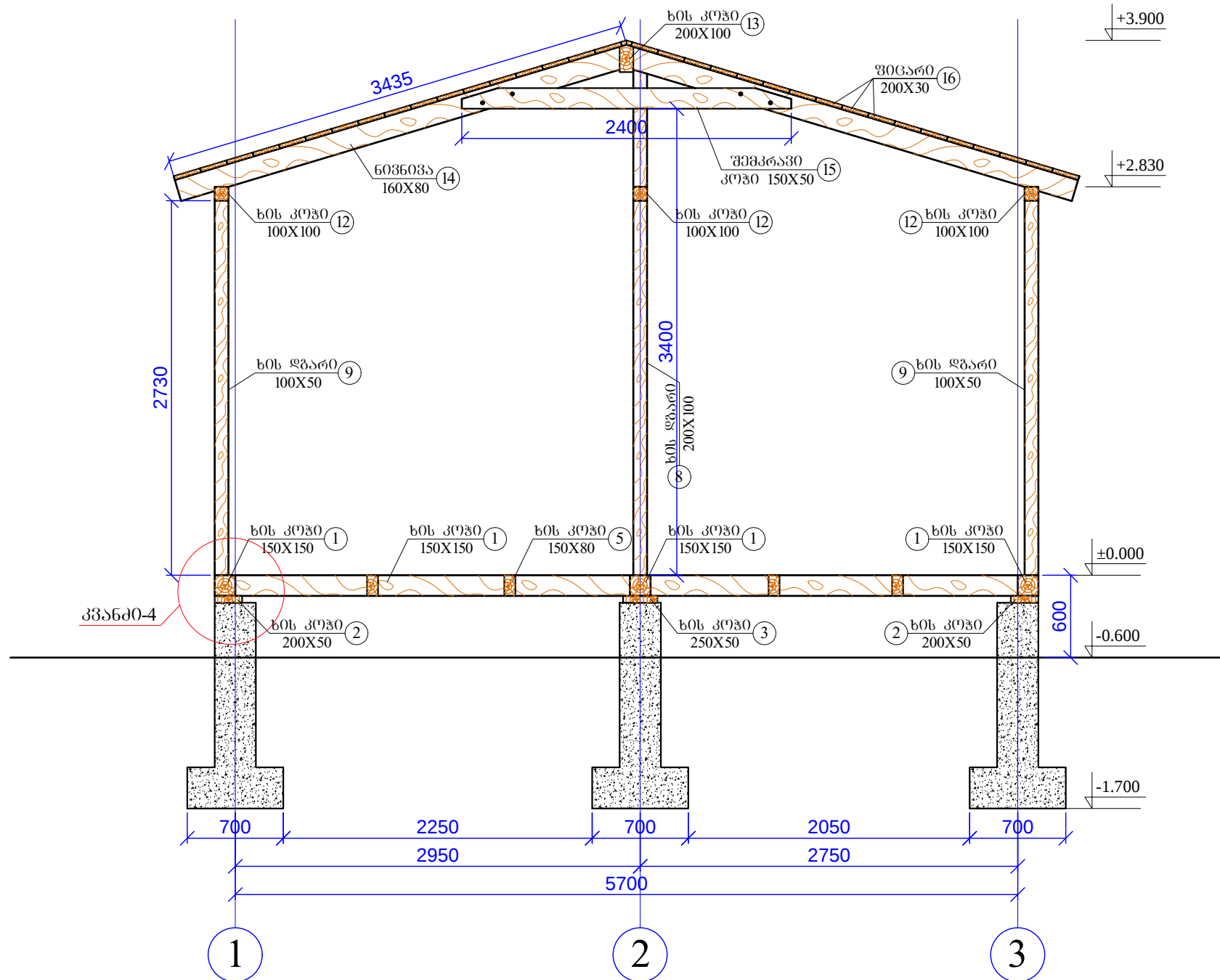
ხის კარკასის მოწყობის გეგმა 0.00 ნიშნულზე



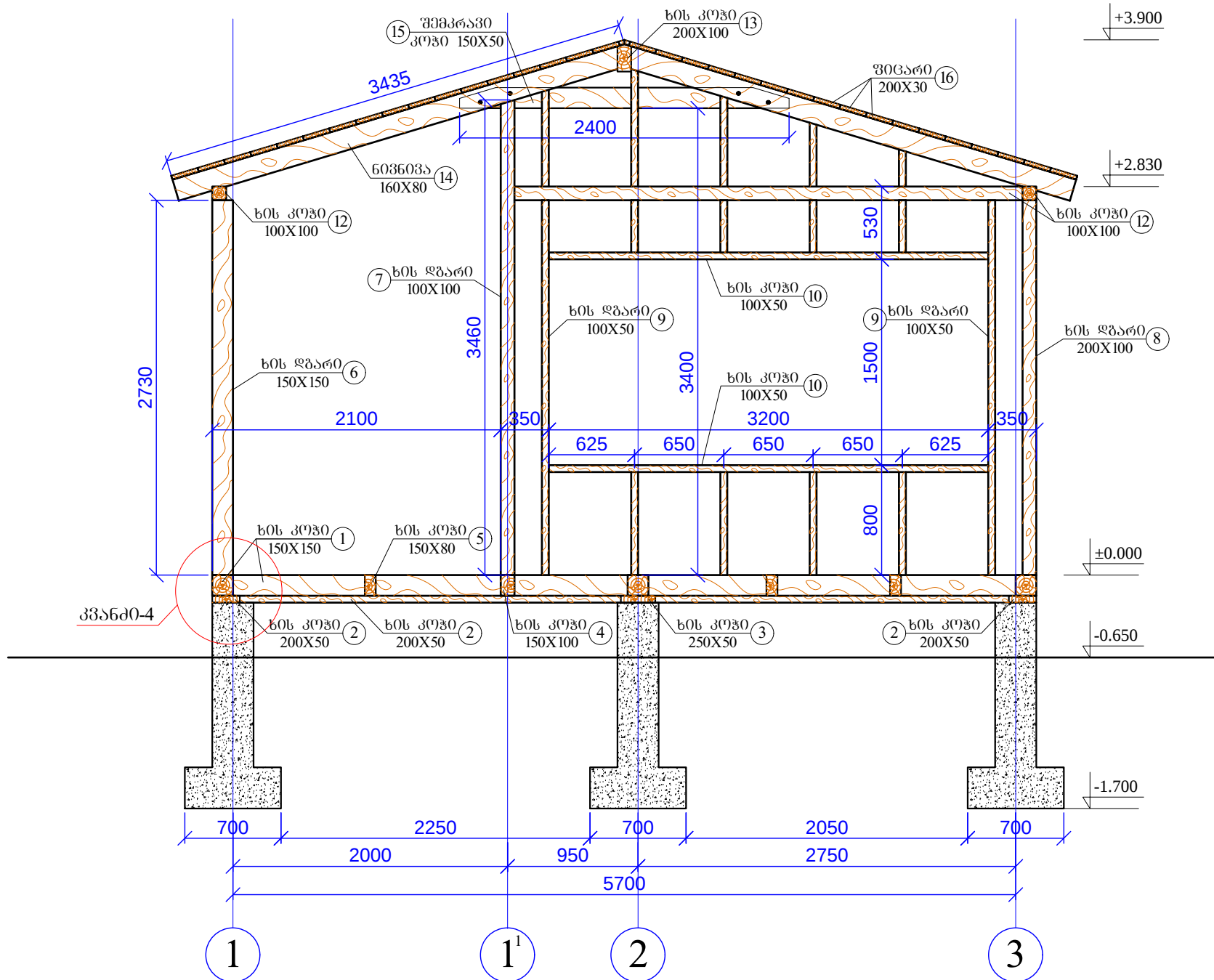
სახელმწიფოს ბიზნესი



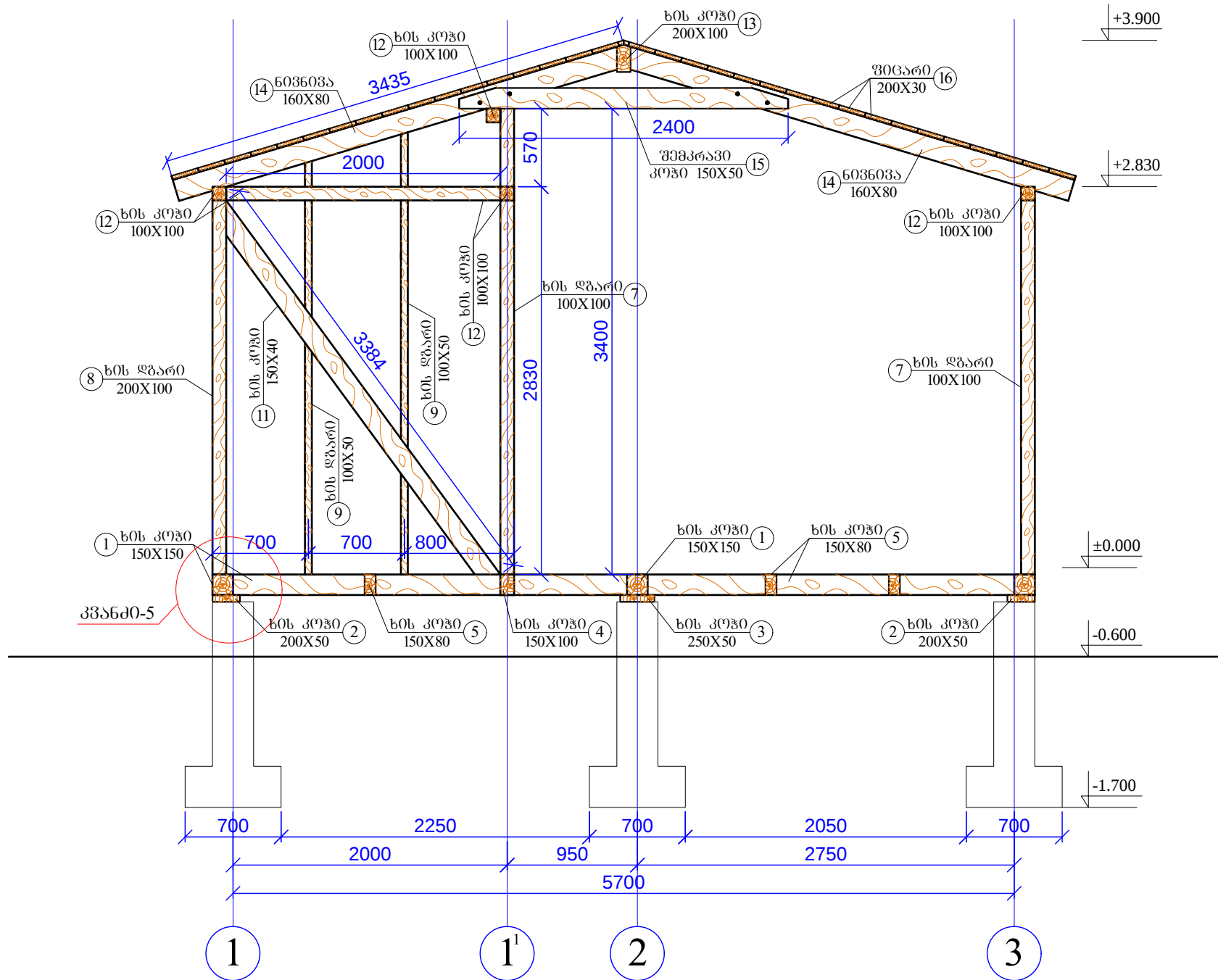
პროექტი 1 - 1



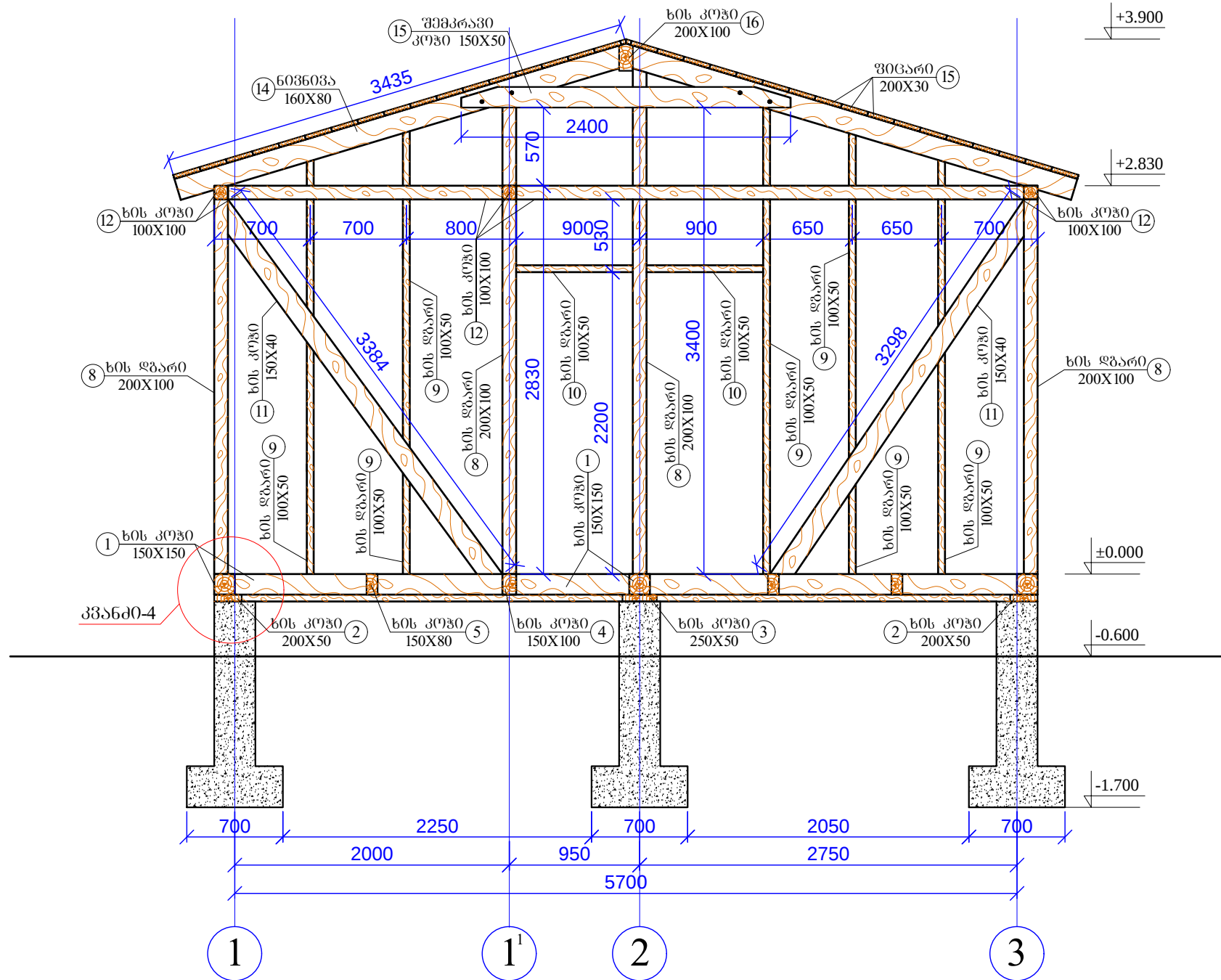
პრილი „ა“ ღერძი



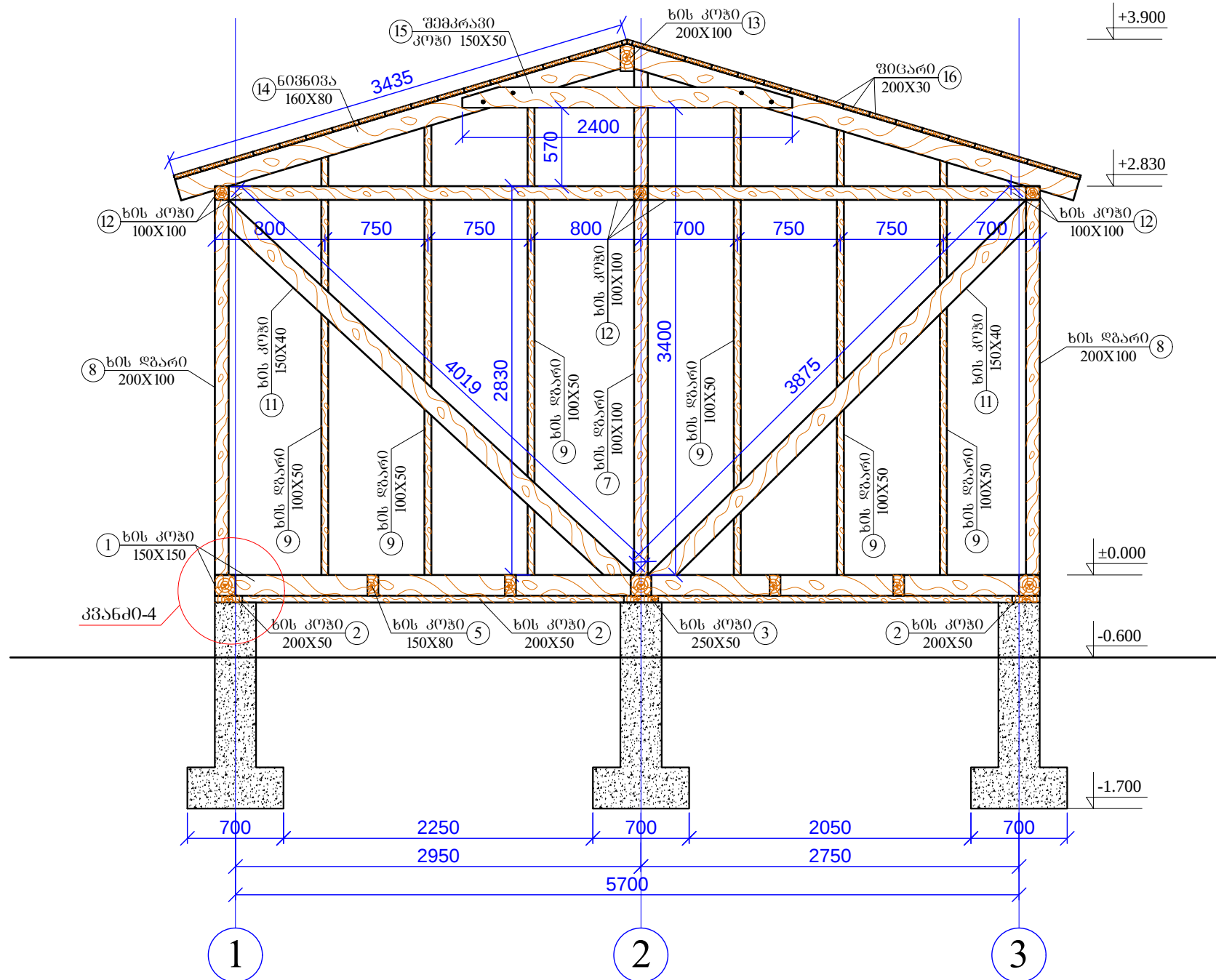
ჭრილი „ა¹“ ღერძზე



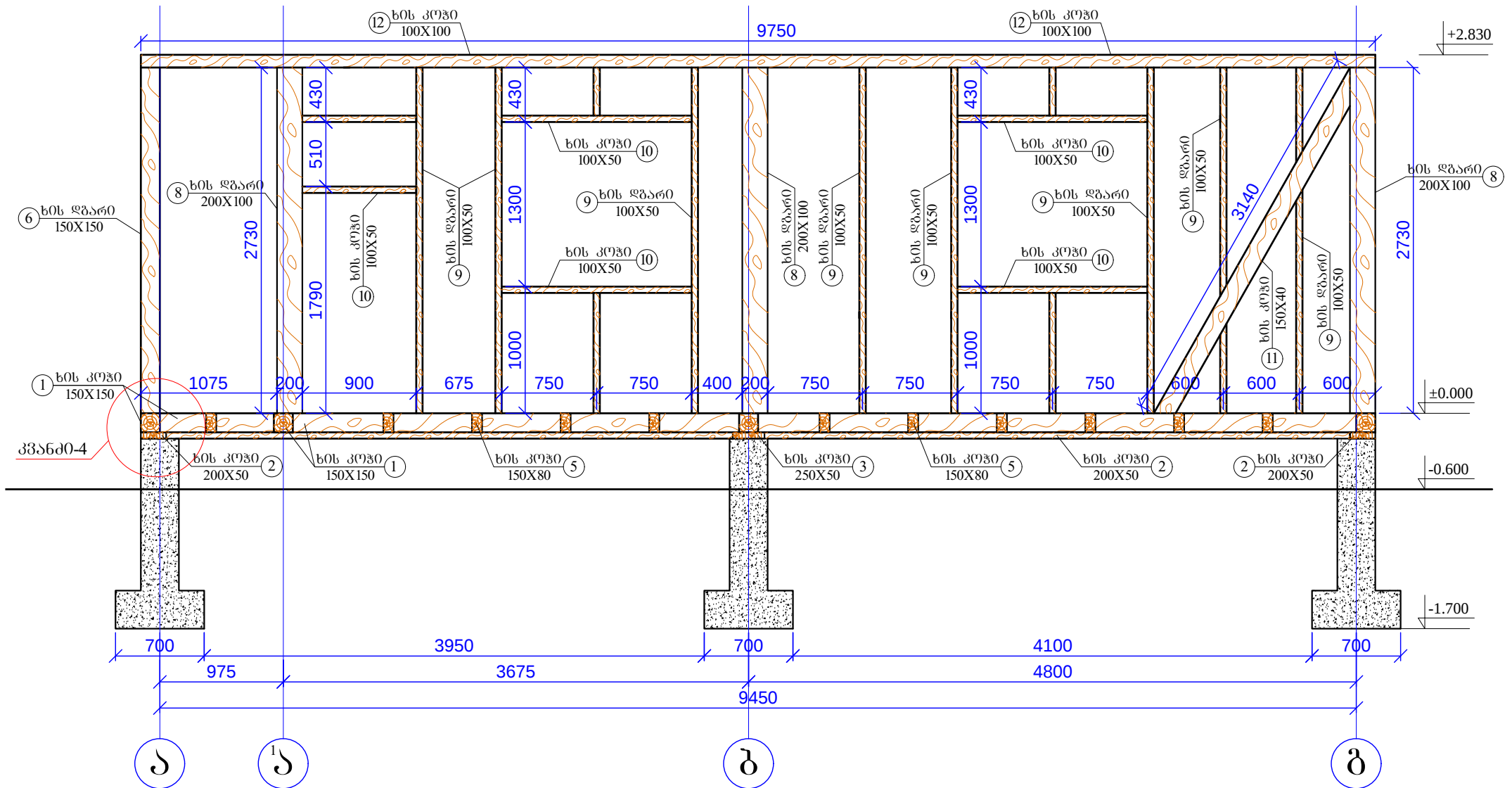
ჭრილი „ბ“ ფერძე



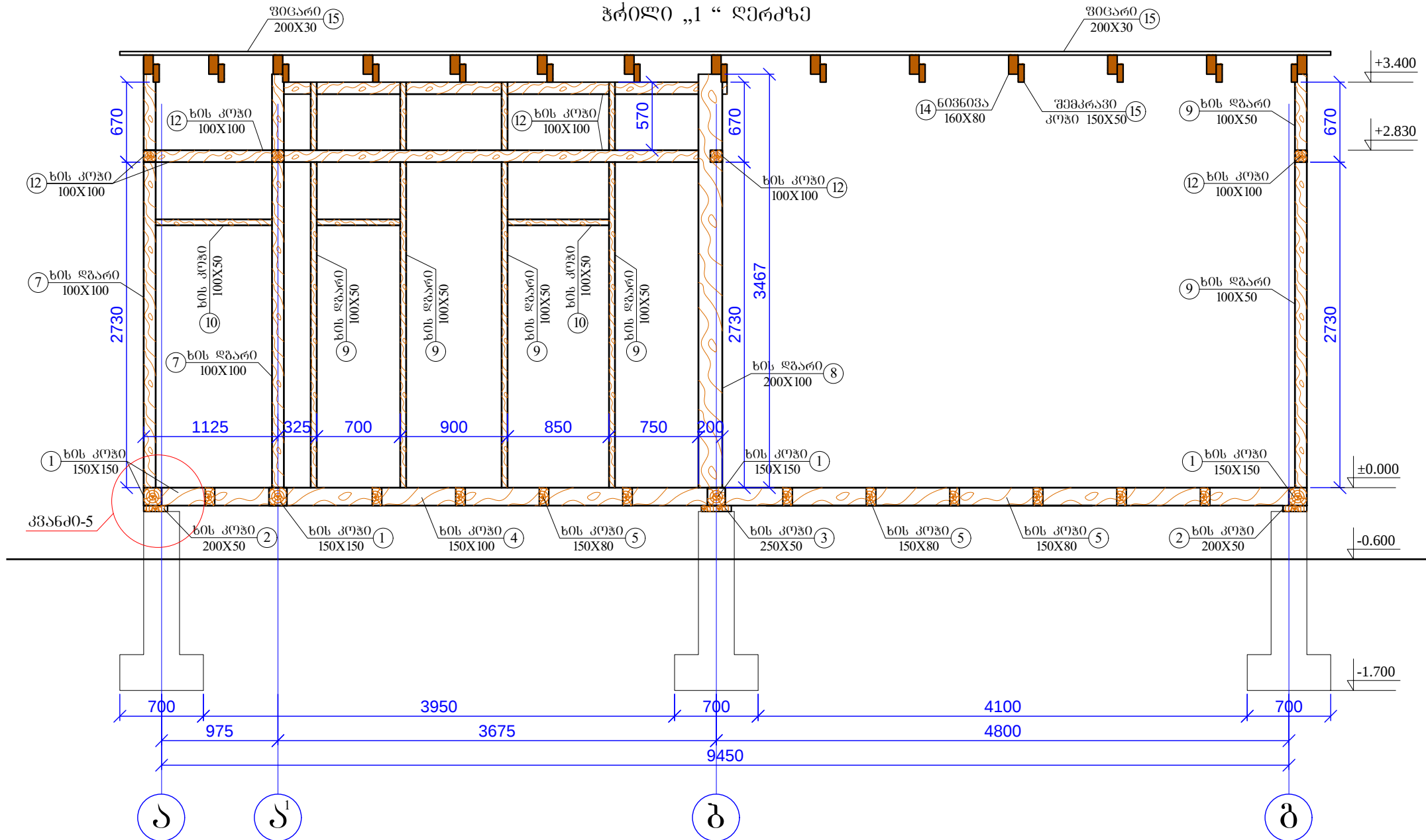
პრილი „ბ“ ღერძზე



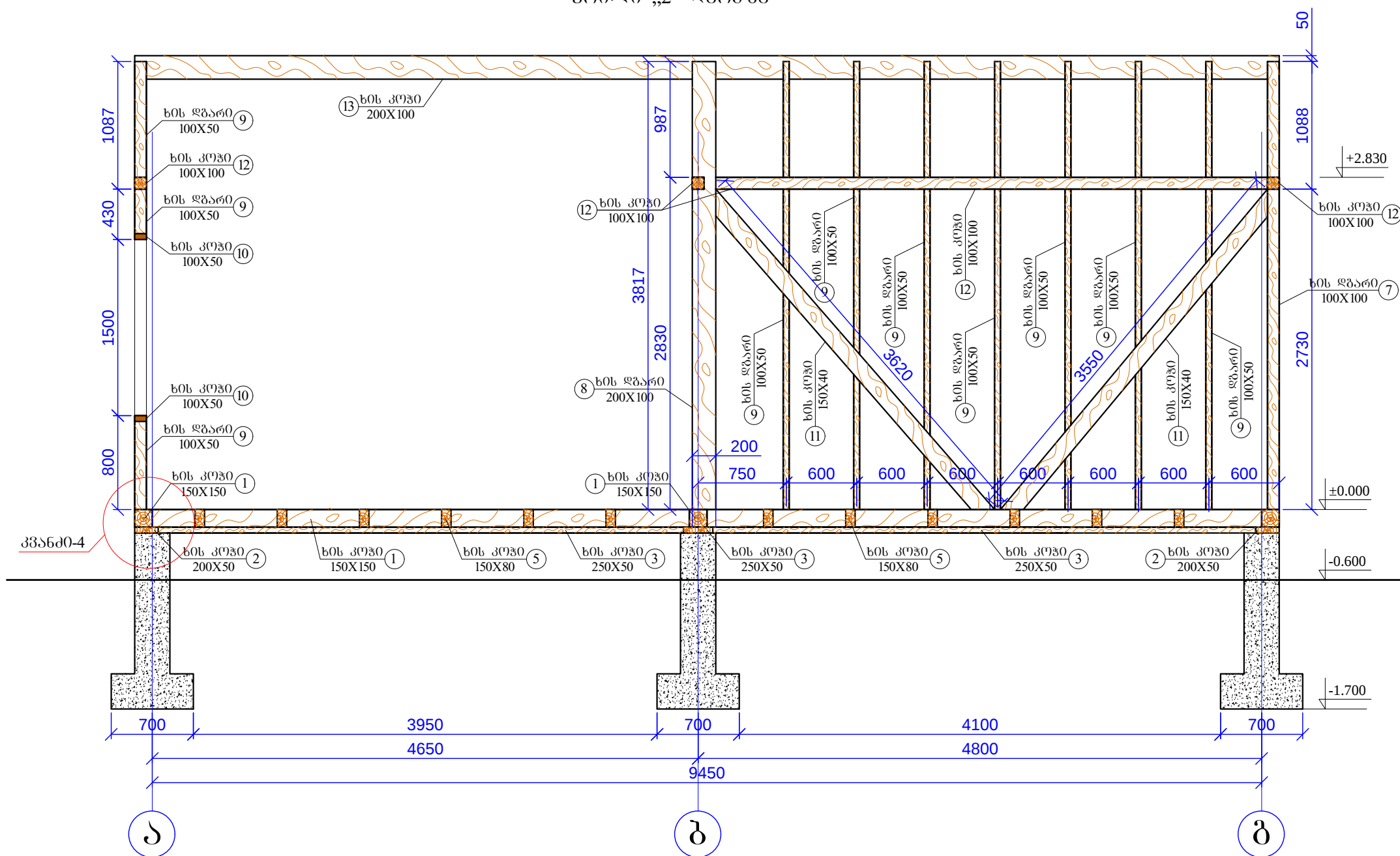
ჭრილი „1“ ღერძზე



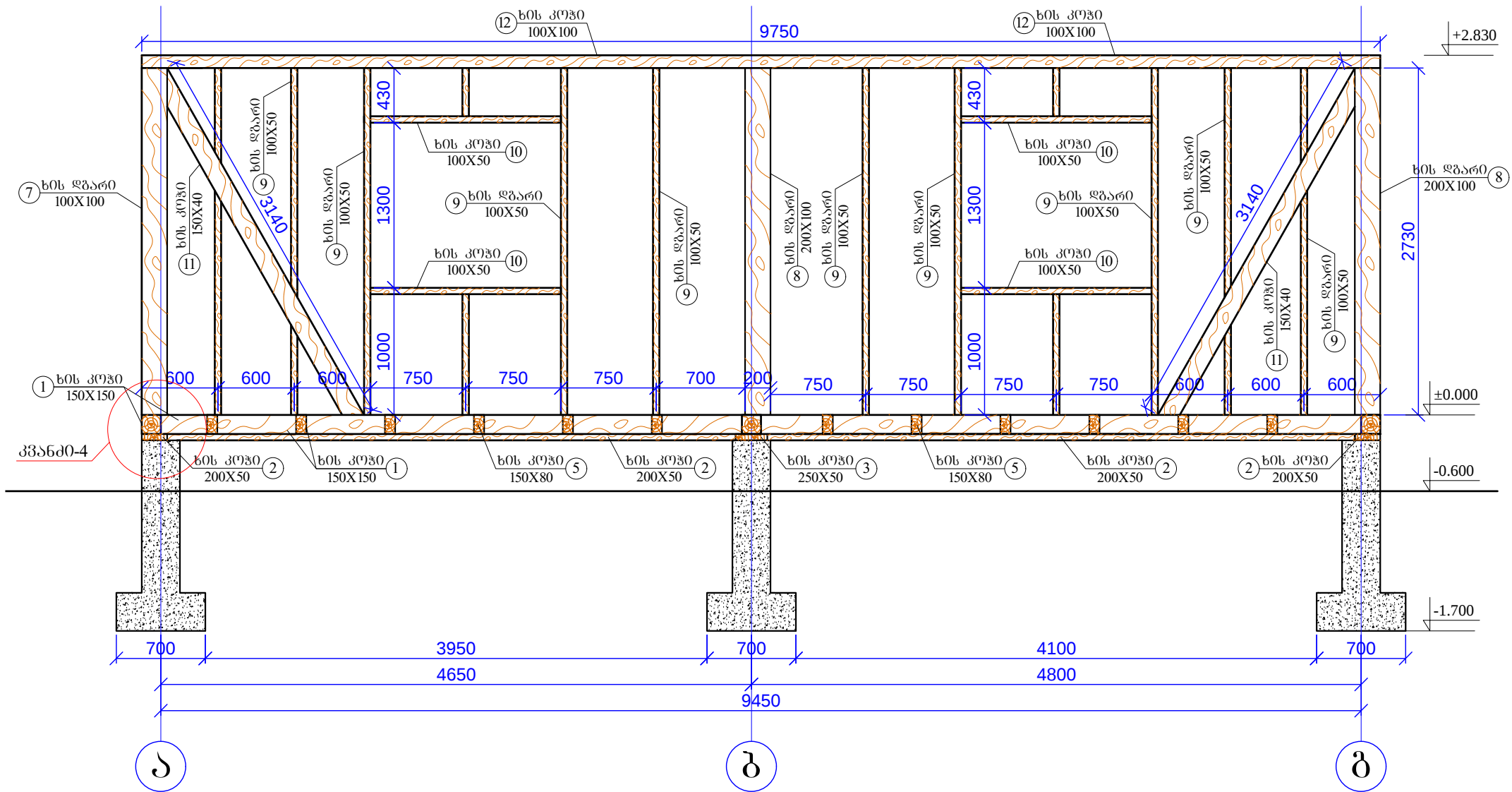
ჭრილობი „1“ ღერძზე



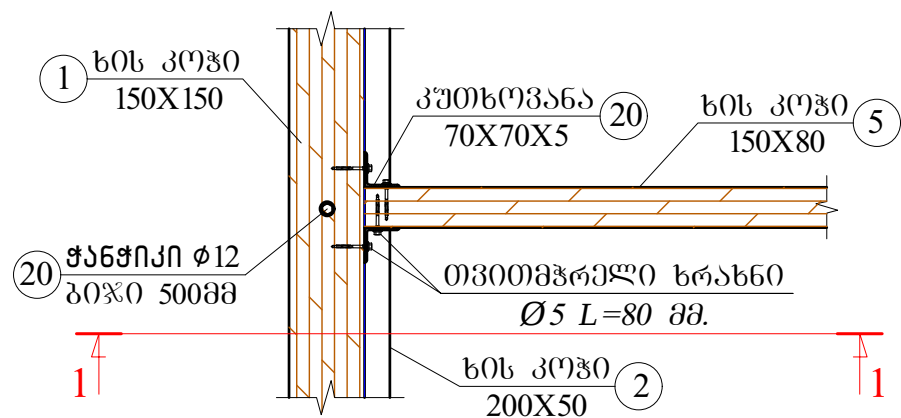
ჭრილი „2“ ღერძზე



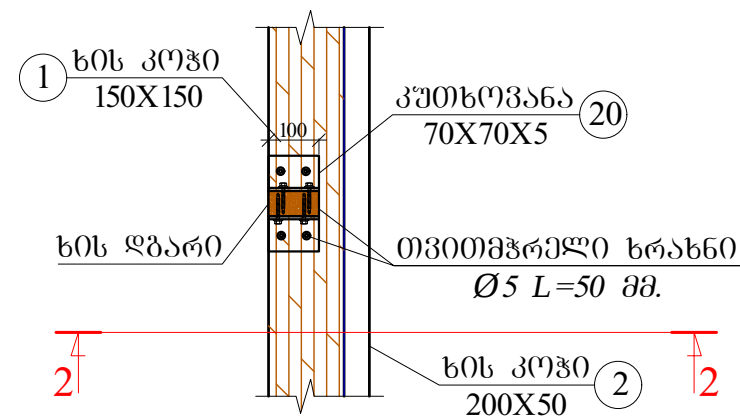
ჭრილი „3“ ღერძზე



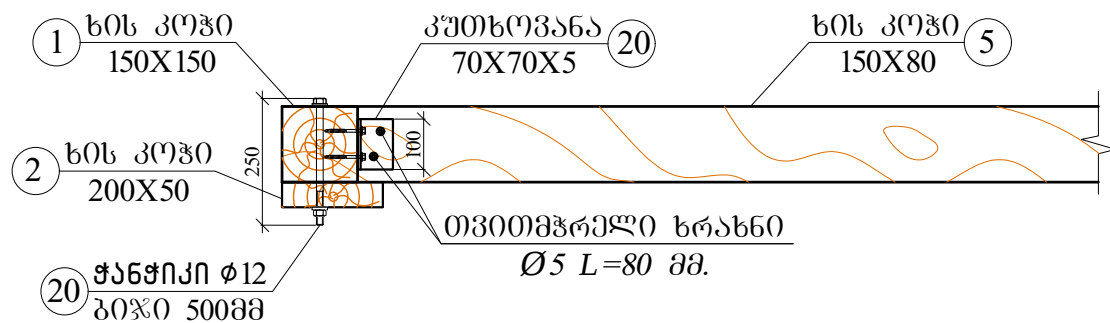
პპანძი-1



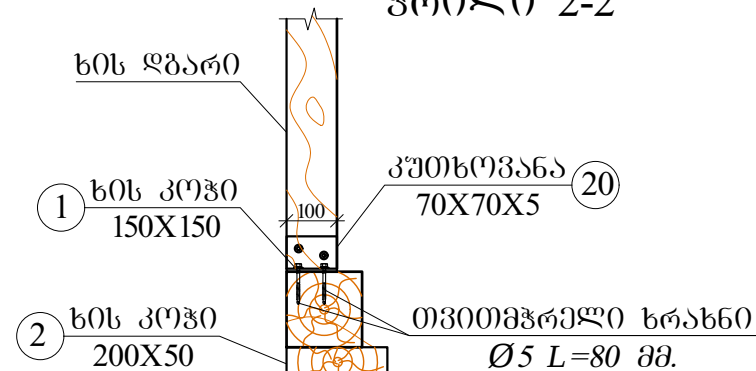
პპანძი-2



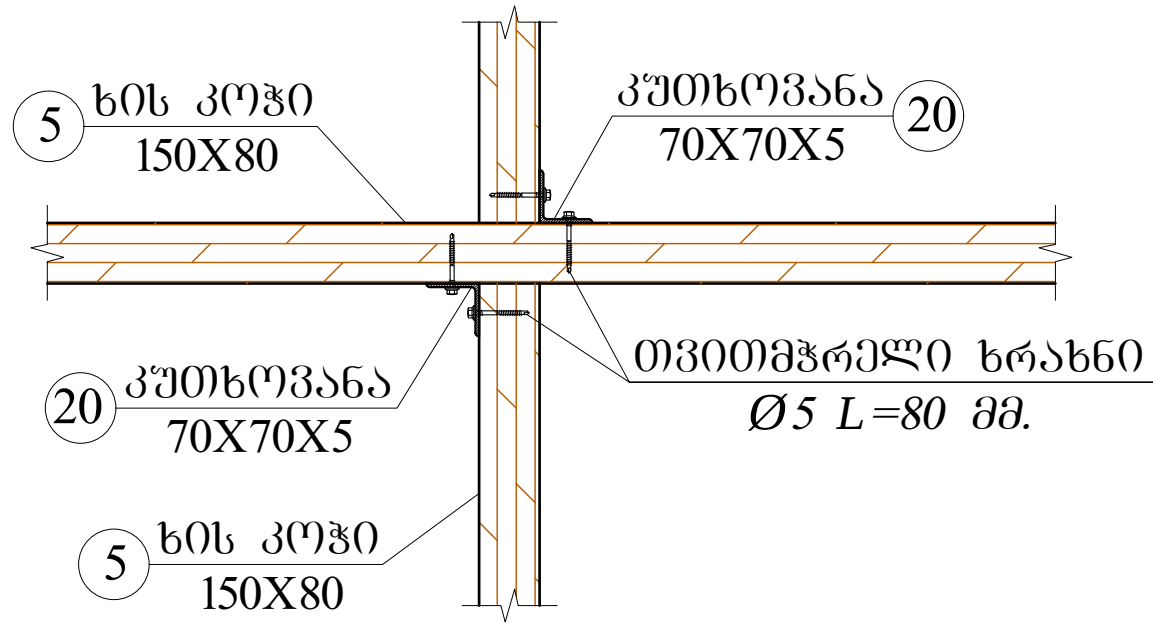
ჭრილი 1-1



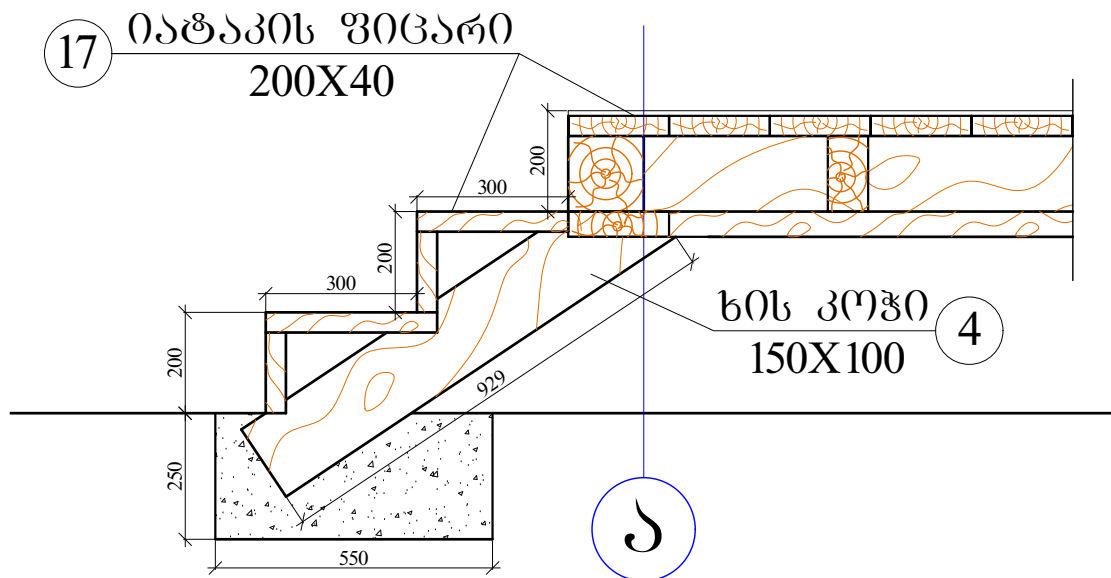
ჭრილი 2-2



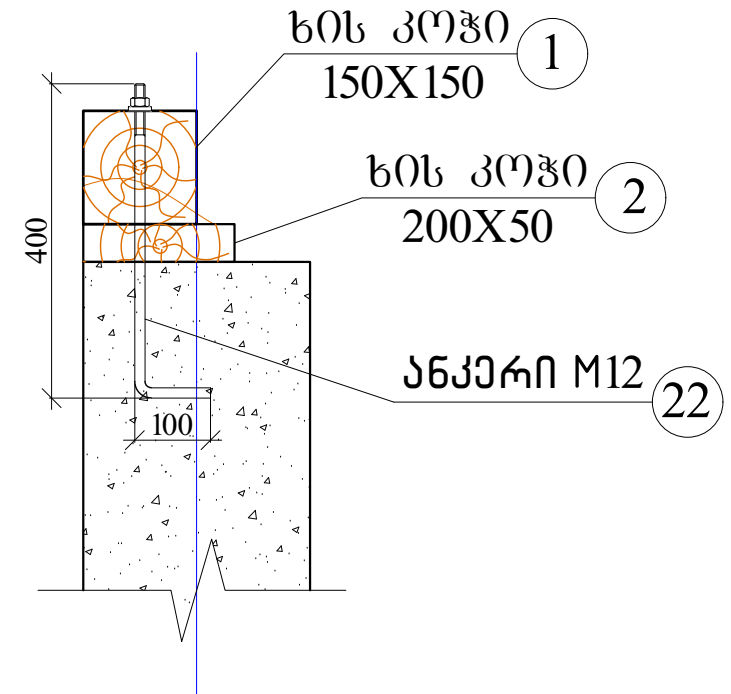
კვანძი-3



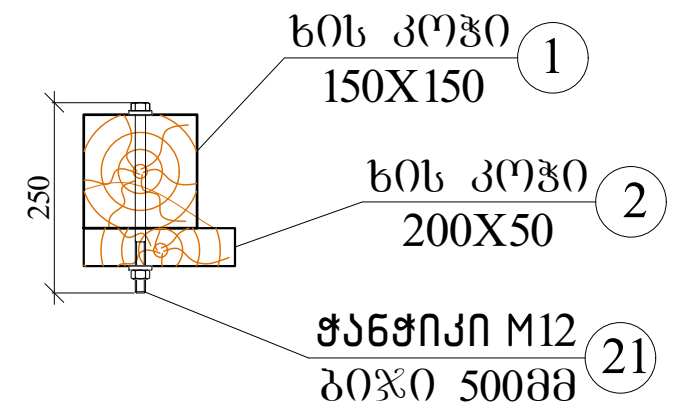
პიბის ჭრილი ა-ა



კვანძი-4



კვანძი-5



კონსტრუქციის დასახელება	ს კ ე ც ი უ ი კ ა ც ი ა							
	პოზ.	შსკიზი	Ø მმ	სიგრძე მმ	რაოდ.		საერთ. სიგრძე მ	საერთ. მოც. (მ³)
					ერთ.	სულ		
ხის კარკასი	1	ხის კოჭი	150X150	-	-	-	49.0	1.11 მ ³
	2	ხის კოჭი	200X50	-	-	-	30.2	0.31მ ³
	3	ხის კოჭი	250X50	-	-	-	14.8	0.19მ ³
	4	ხის კოჭი	150X100	-	-	-	7.5	0.12 მ ³
	5	ხის კოჭი	150X80	-	-	-	95.0	1.14 მ ³
	6	ხის ღბარი	150X150	-	-	-	2.73	0.06მ ³
	7	ხის ღბარი	100X100	-	-	-	10.8	0.11 მ ³
	8	ხის ღბარი	200X100	-	-	-	23.7	0.48მ ³
	9	ხის ღბარი	100X50	-	-	-	150.0	0.75მ ³
	10	ხის კოჭი	100X50	-	-	-	24.6	0.13 მ ³
	11	ხის კოჭი	150X40	-	-	-	34.8	0.21 მ ³
	12	ხის კოჭი	100X100	-	-	-	50.0	0.50მ ³
	13	ხის კოჭი	200X100	-	-	-	9.8	0.20მ ³
	14	ნოვინოვა	160X80	-	-	-	95.2	1.22 მ ³
	15	შეშვრავი კოჭი	150X50	-	-	-	33.6	0.25მ ³
	16	სახურავის ფიცარი	200X30	-	-	-	69.0 მ ²	2.07მ ³
	17	იატაკის ფიცარი	200X40	-	-	-	60.3 მ ²	2.41 მ ³
	18	იატაკის OSB ფანერა	15 მმ	-	-	-	64.5მ ²	
	19	ფასადის OSB ფანერა	15 მმ	-	-	-	101.0მ ²	
	20	კუთხეოვნა	L 70X70X5	100	-	650	65.0	
	21	ჰანჯიკი (ჰანოჩით და საყელურებით)	M 12	250	-	100		
	22	ანკერი (ჰანოჩით და საყელურებით)	M 12	500	-	20		

იატაკის კარკასი სულ - 2.87 მ³

კედლის კარკასი სულ - 2.24 მ³

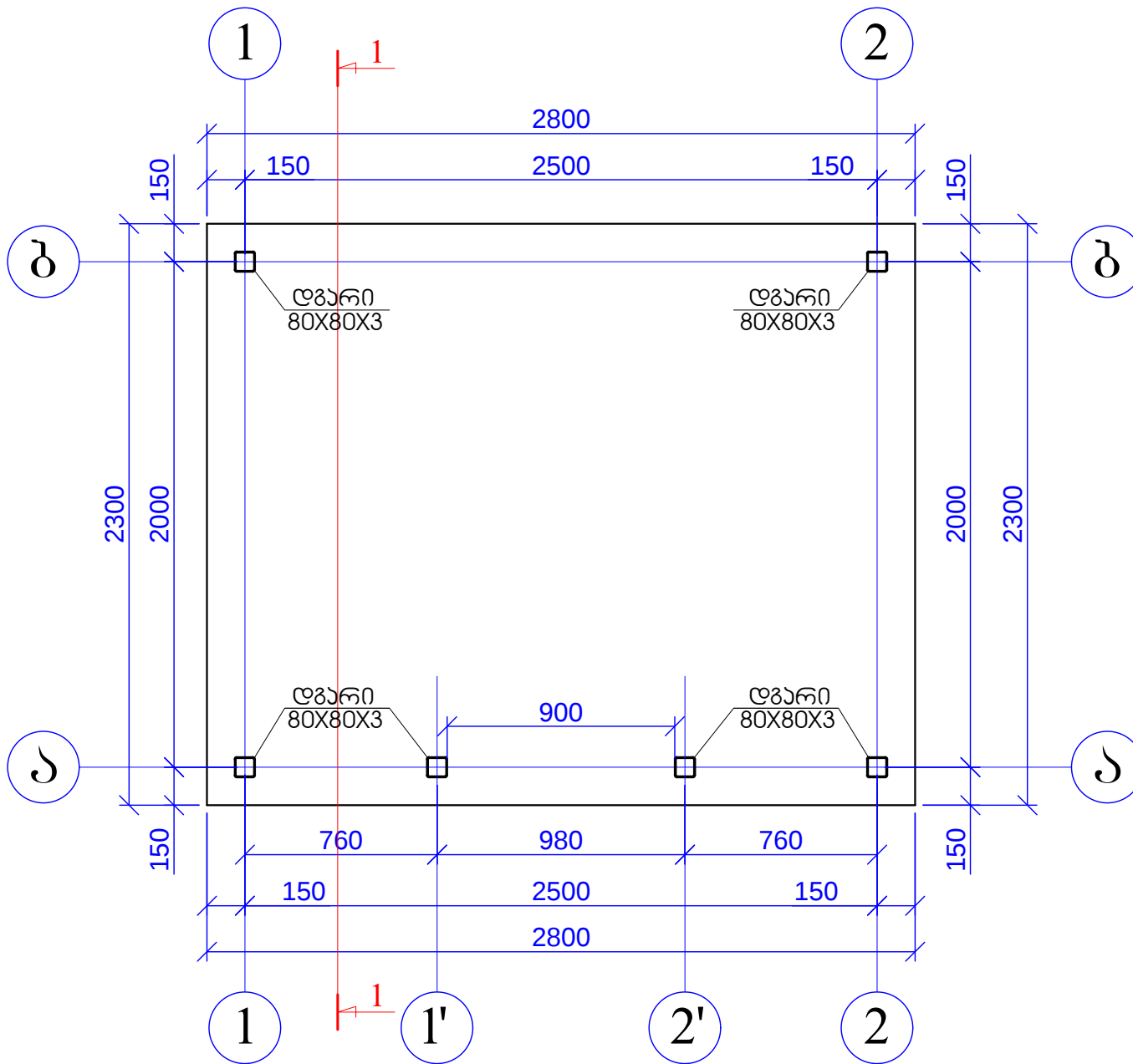
სახურავის კარკასი სულ - 1.67 მ³

ხის კარკასი სულ - 6.78 მ³

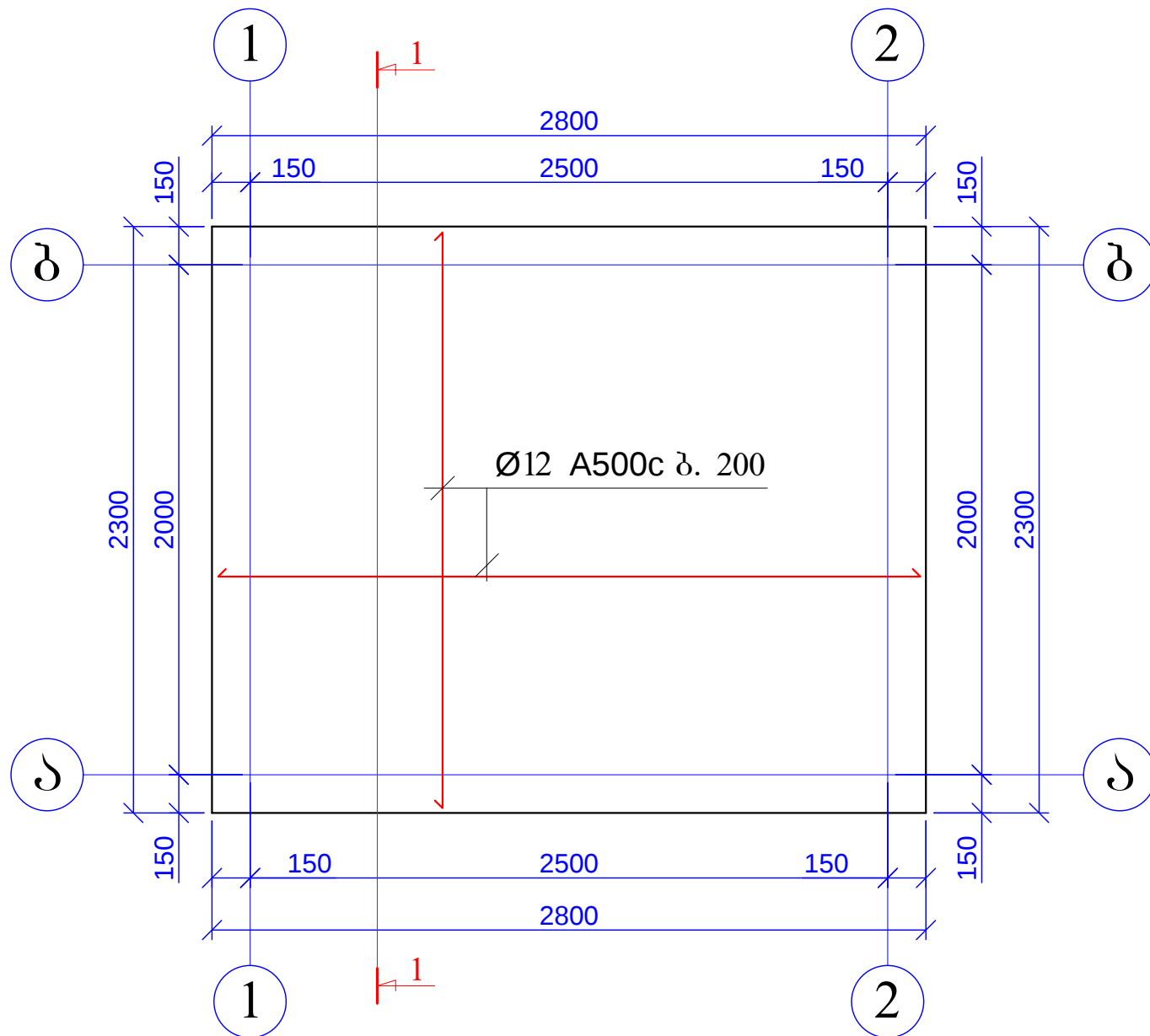
ფიცარი სახურავის ჰემ - 69.0 მ² - 2.07 მ³

ფიცარი იატაკის 40მმ - 60.3 მ² - 2.41 მ³

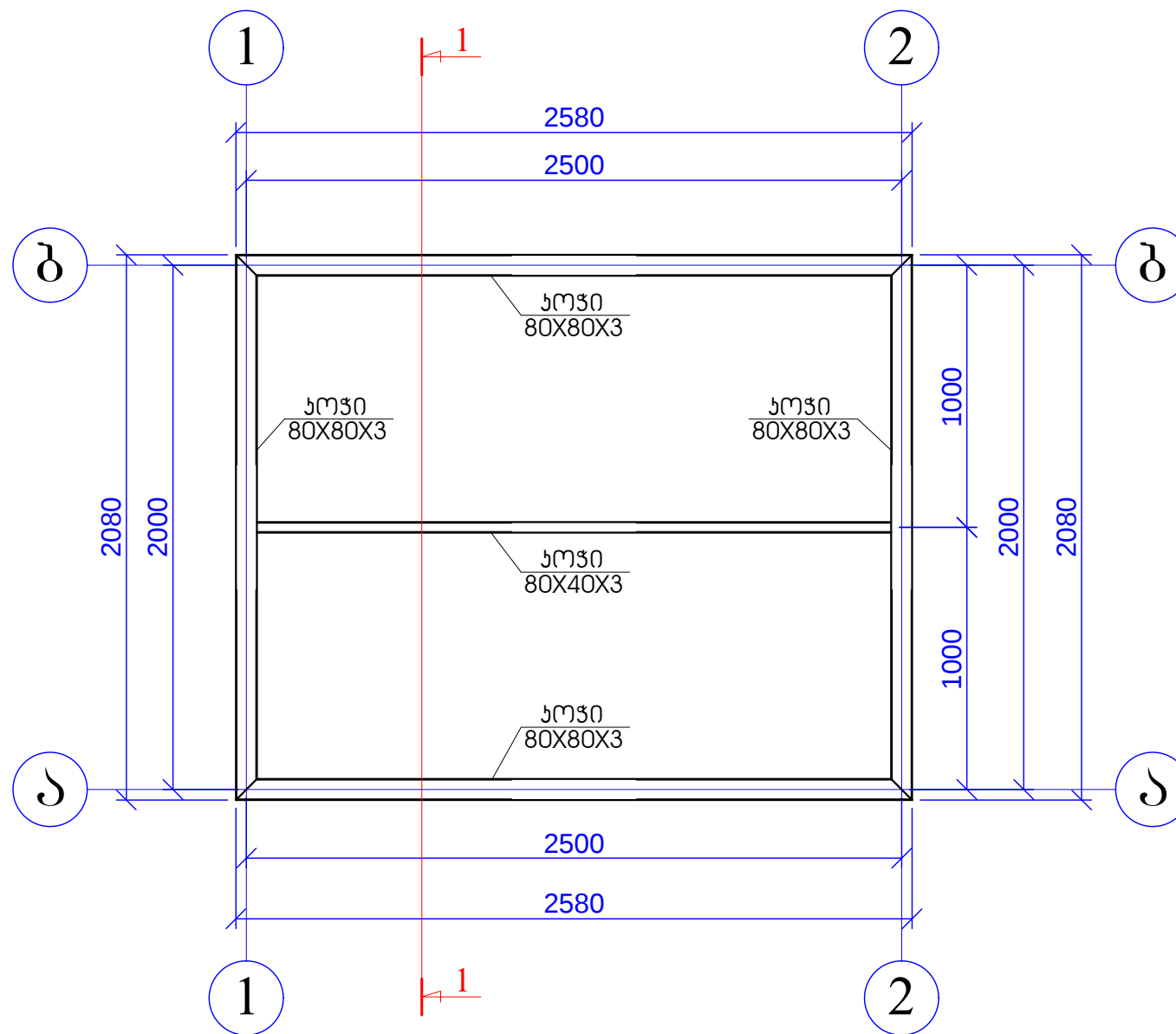
ფარდულის გეგმა ± 0.00 ნიშნულზე



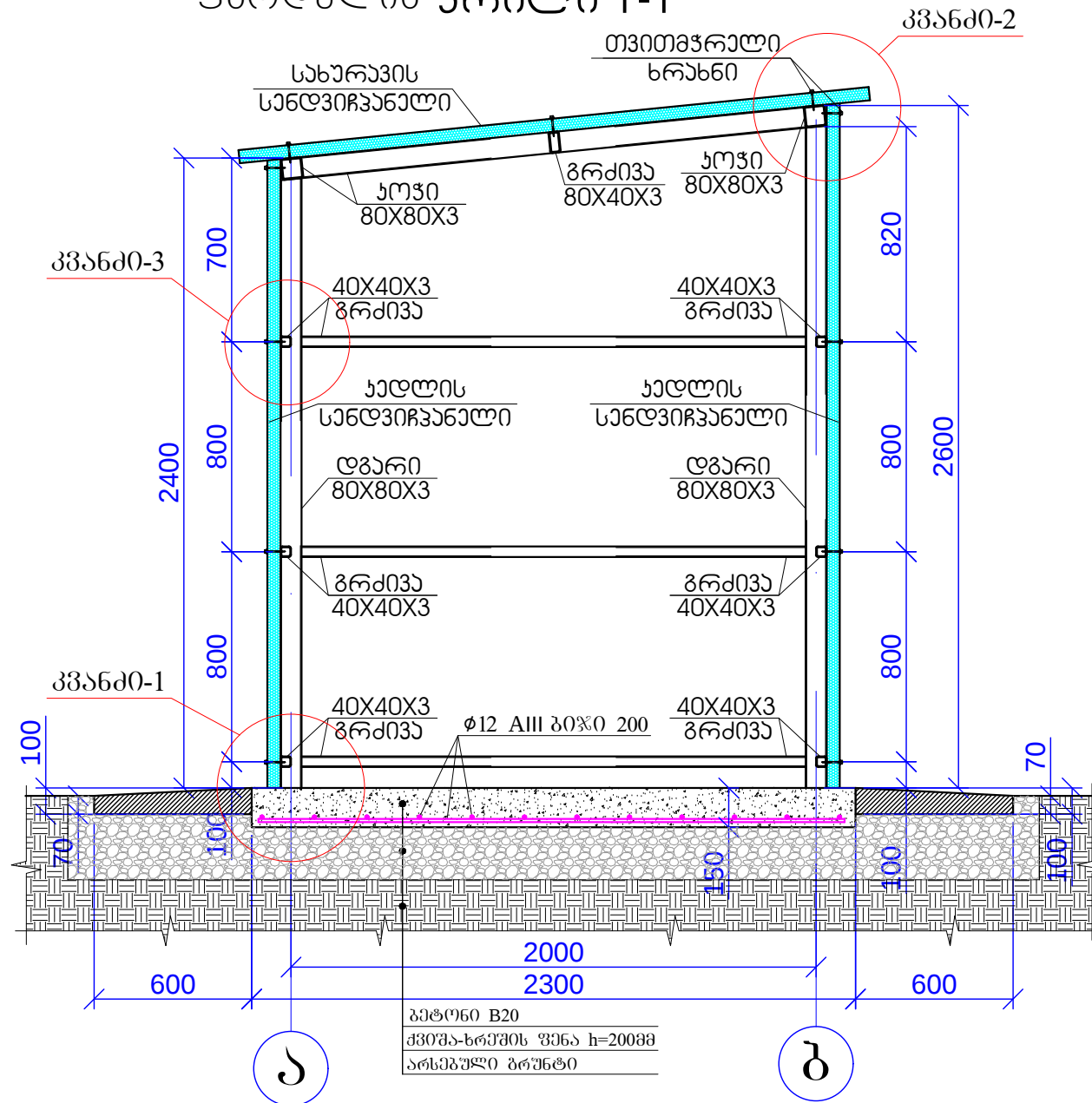
ფარდულის ფილის არმირება ±0.00
ნიშნულზე



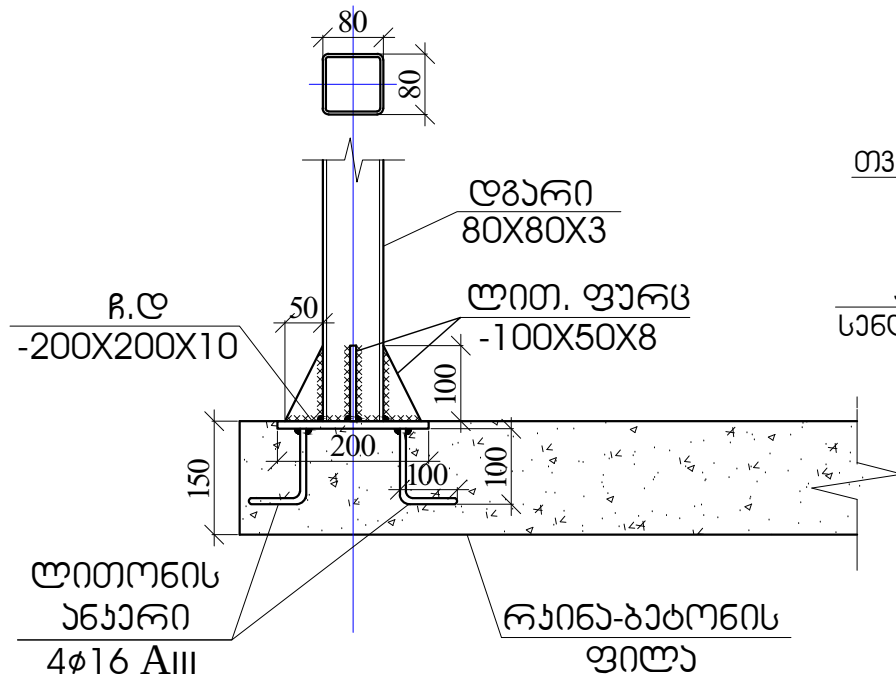
ფარდულის სახურავის მოწყობის სქემა



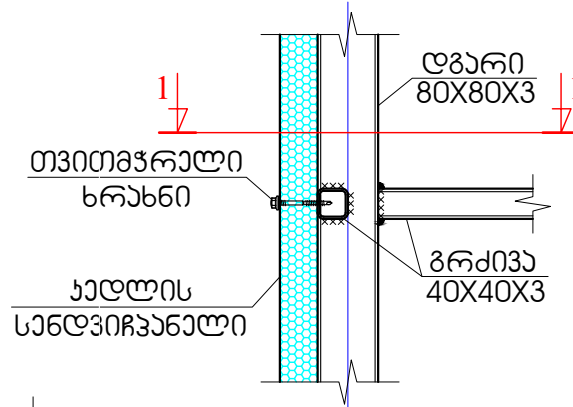
ფარდულის ჯრილი 1-1



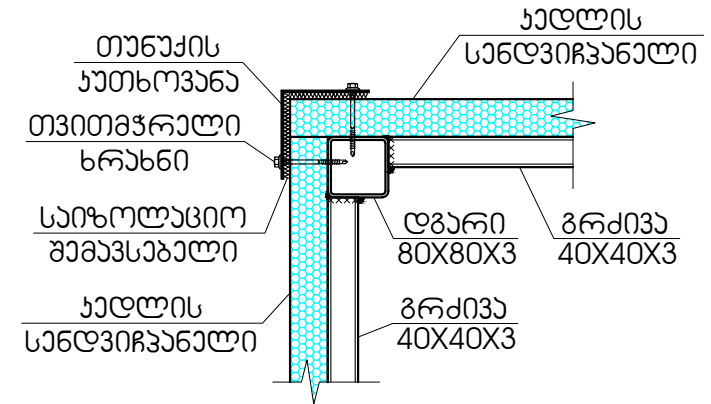
ჰანძი - 1



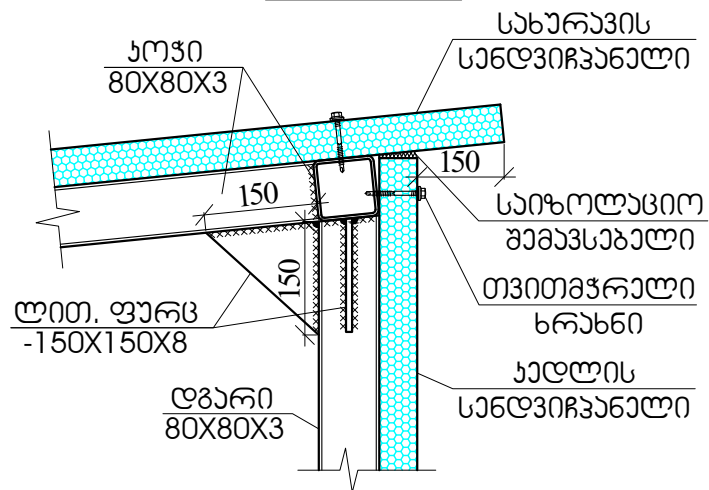
ჰანძი - 3



ჭრილი 1 - 1



ჰანძი - 2



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		რკინაბეტონის ფილა	1	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	Ø 12 A 500c	ℓ= 68000	1	60.44	60.44
					60.4368
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B20		0.97	0.97
		სარკინის ბეტონი B7.5		0.64	0.64
		ძვინა-ხრეშო		3.18	3.18

ფოლადის ელემენტების სპეციფიკაცია						
პოზ.	დასახელება, ესკიზი მმ.	პროფილი მმ.	მმ.	წ. ცალი	მასა კგ.	საერთო მასა კგ.
1	სვეტი - მილკედრატი	80X80X3	14500	—	109.4	345.0 კგ
2	კოჭი - მილკედრატი	80X80X3	9500	—	71.7	
3	გრძოვა - მილკედრატი	80X40X3	2500	—	14.2	
4	გრძოვა - მილკედრატი	40X40X3	24500	—	92.4	
5	ლითონის ფურცელი	- 200X200X10	---	6	18.9	
6	ლითონის ფურცელი	- 100X50X8	---	22	7.0	
7	ლითონის ფურცელი	- 150X150X8	---	12	17.0	
8	ლითონის ანკერი	φ-16	200	24	7.6	
				Σ=	338.2	
				შედუღებაზე 2%	6.8	