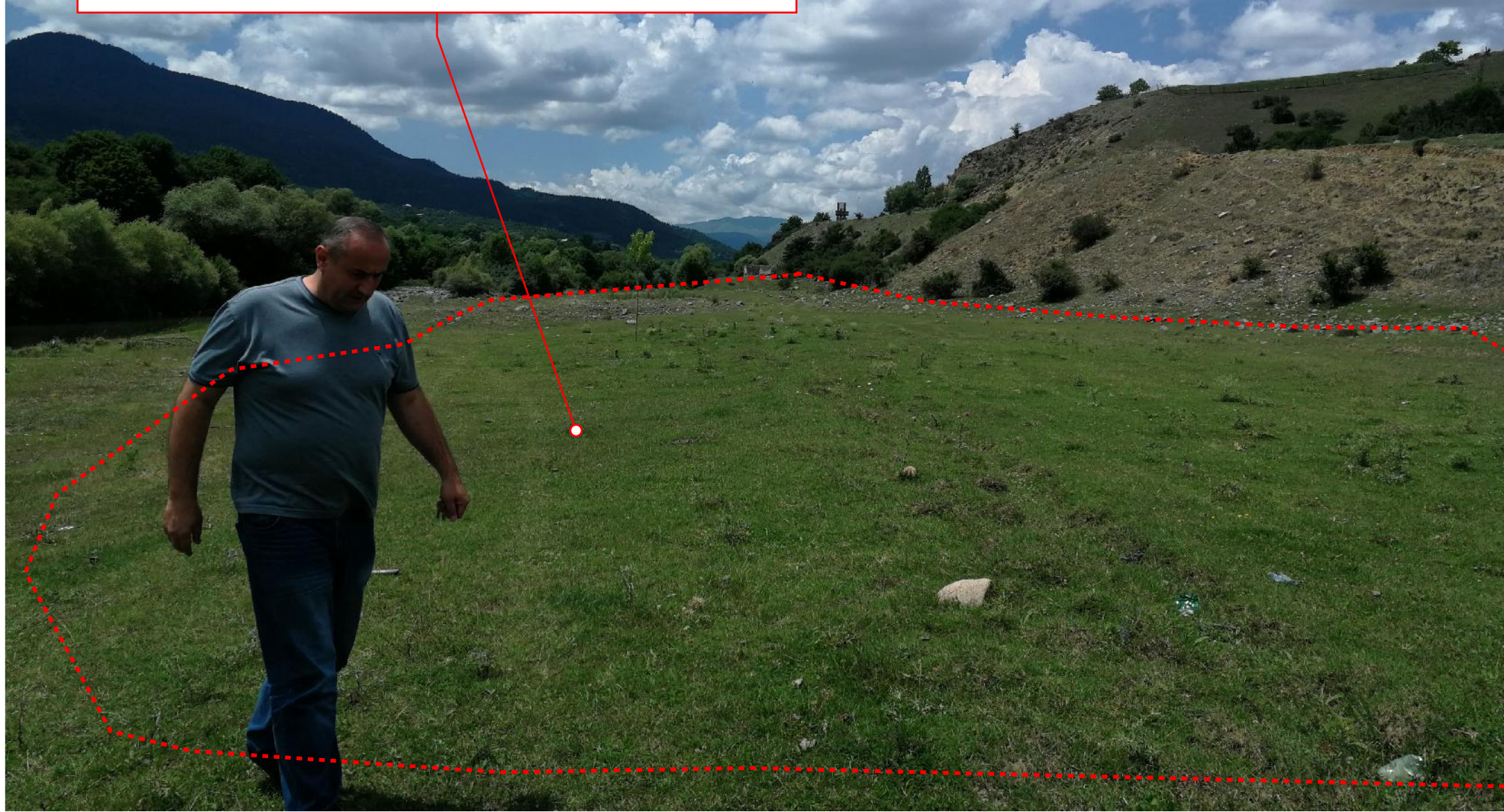


საკროქტო ტერიტორია



ar se bu l i si tu a ci i s a m s a x v e l i f o t o m a s a l a



aršebulī situācijā ar šādu foto masāla

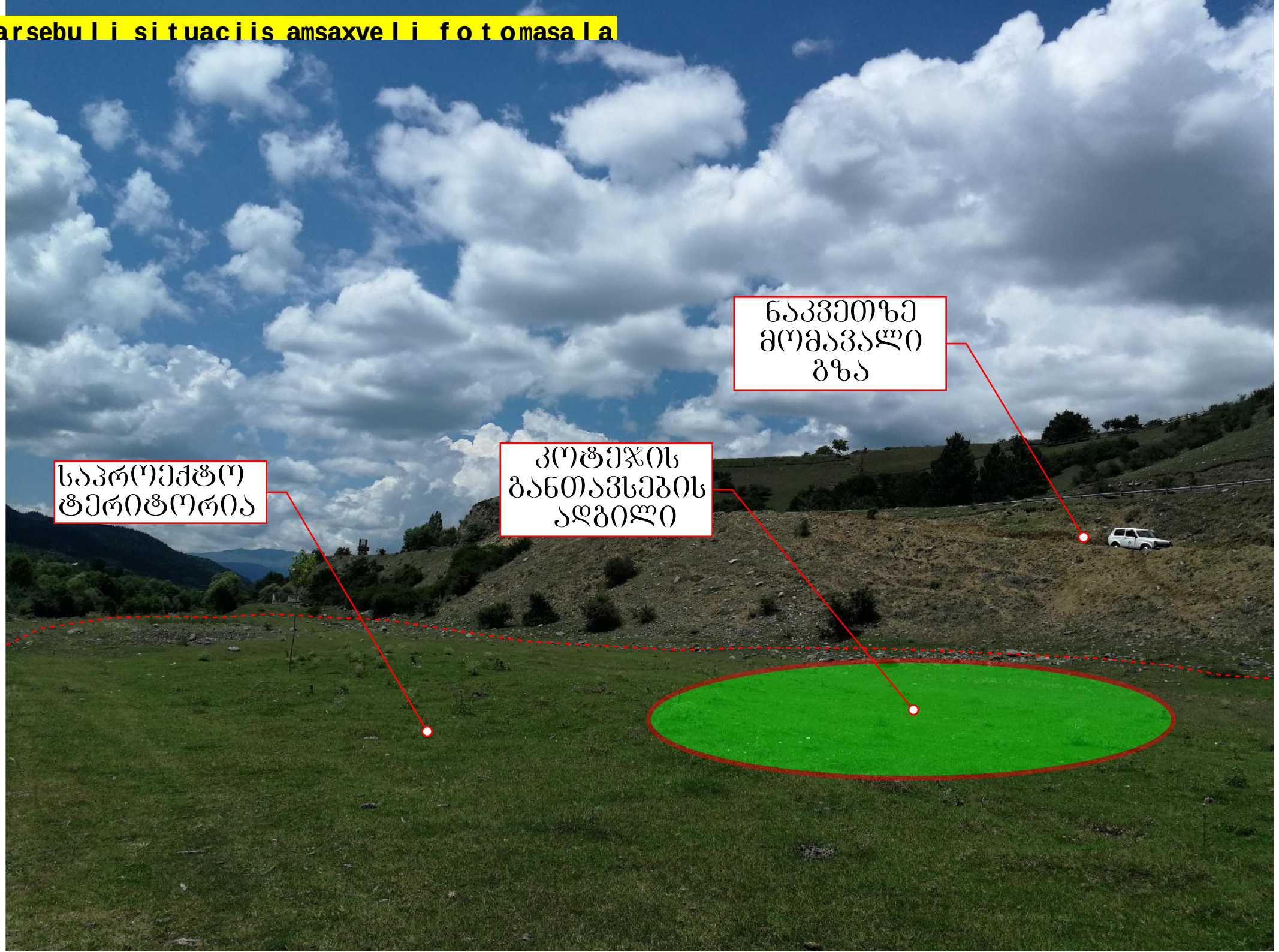


არსებულის სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა





საშენი
დასაწყობების
აღბილი



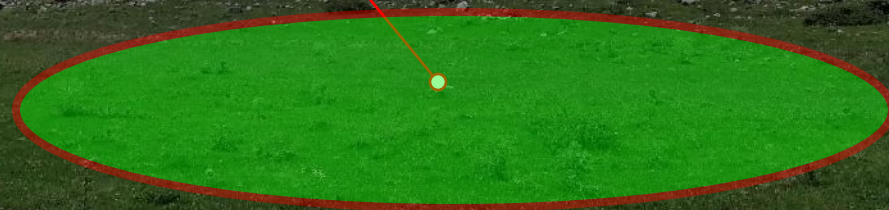
საპროექტო
ტერიტორია

კოტეჯის
ბანთაშენების
აღბილი

ნაკვეთზე
მომავალი
ბზა



კოტეჯის
ბანთაშენების
აღბილი





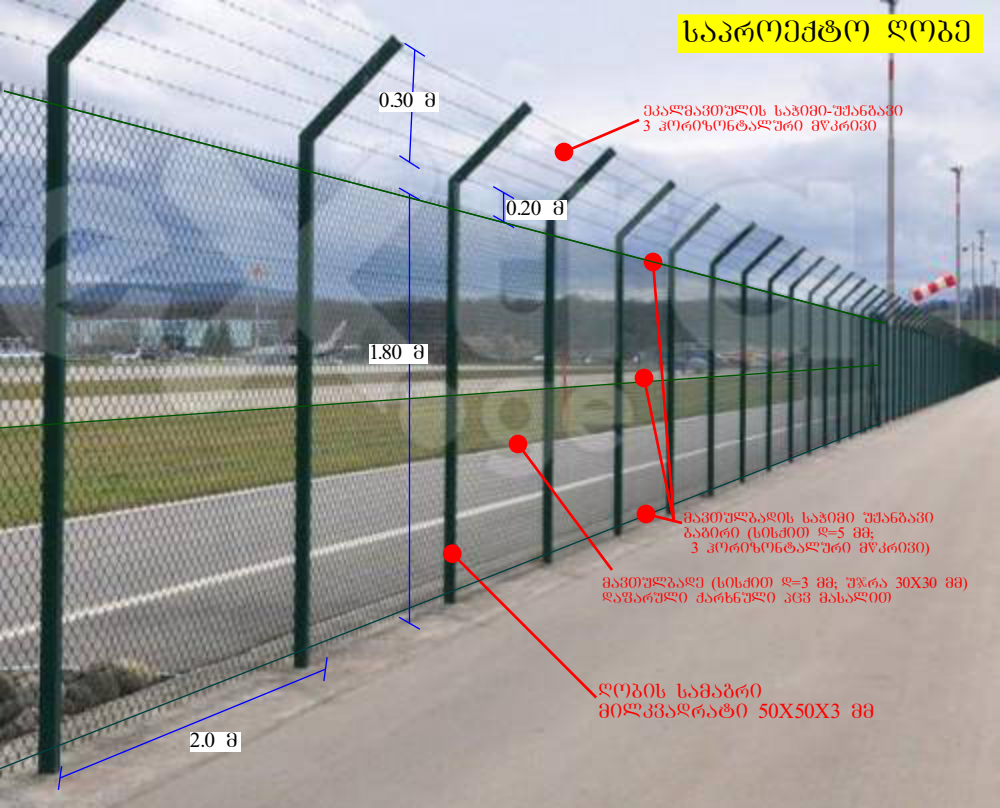
გეგმვა



ორთოფობო საკონსტრუქციო სამუშაოების დატანით



საპროექტო ღოგე



0.30 მ

0.20 მ

1.80 მ

2.0 მ

მკაფიოფიულის სავიში-შვანგავი
3 კორიფონტალური მწკრივი

მკაფიუფიულის სავიში შვანგავი
გაბიტი (სისძიი) ღ=5 მმ;
3 კორიფონტალური მწკრივი

მკაფიუფიუღი (სისძიი) ღ=3 მმ; შვრა 30X30 მმ)
ღაფარული ქარხნული კეკ მასალაი

ღოგის სავაბრი
მილკვადრატი 50X50X3 მმ

საპროექტო ლამპიონის ნიშნუში



5.0 მ





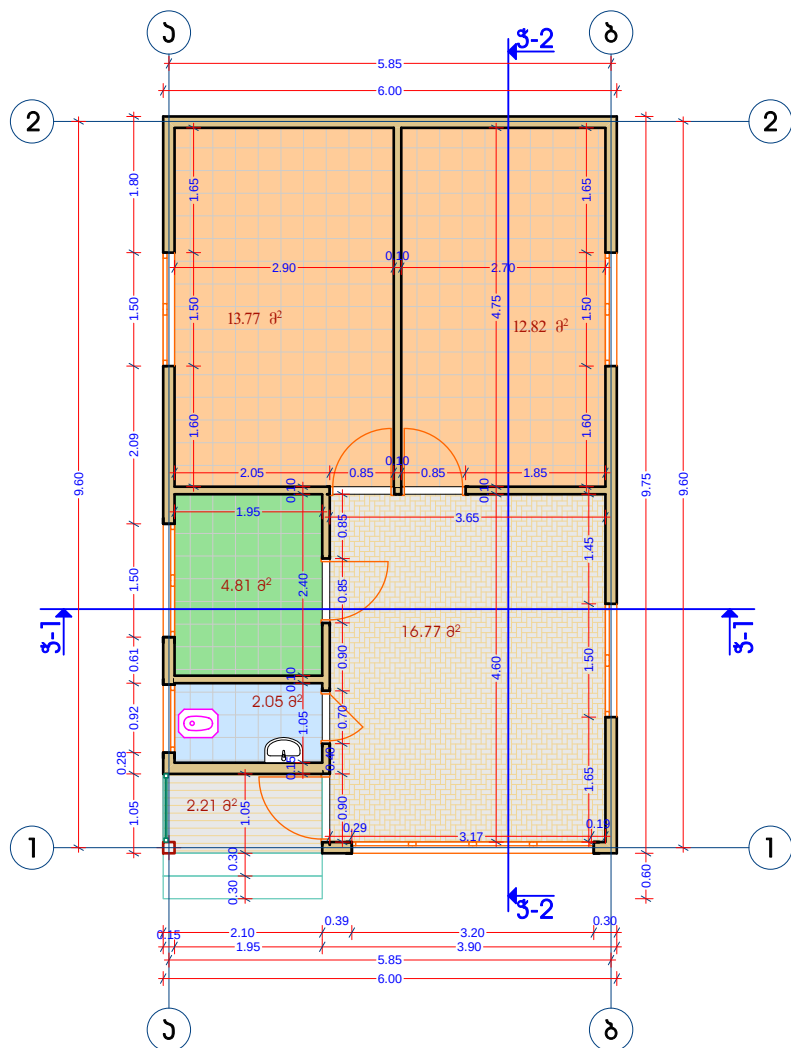






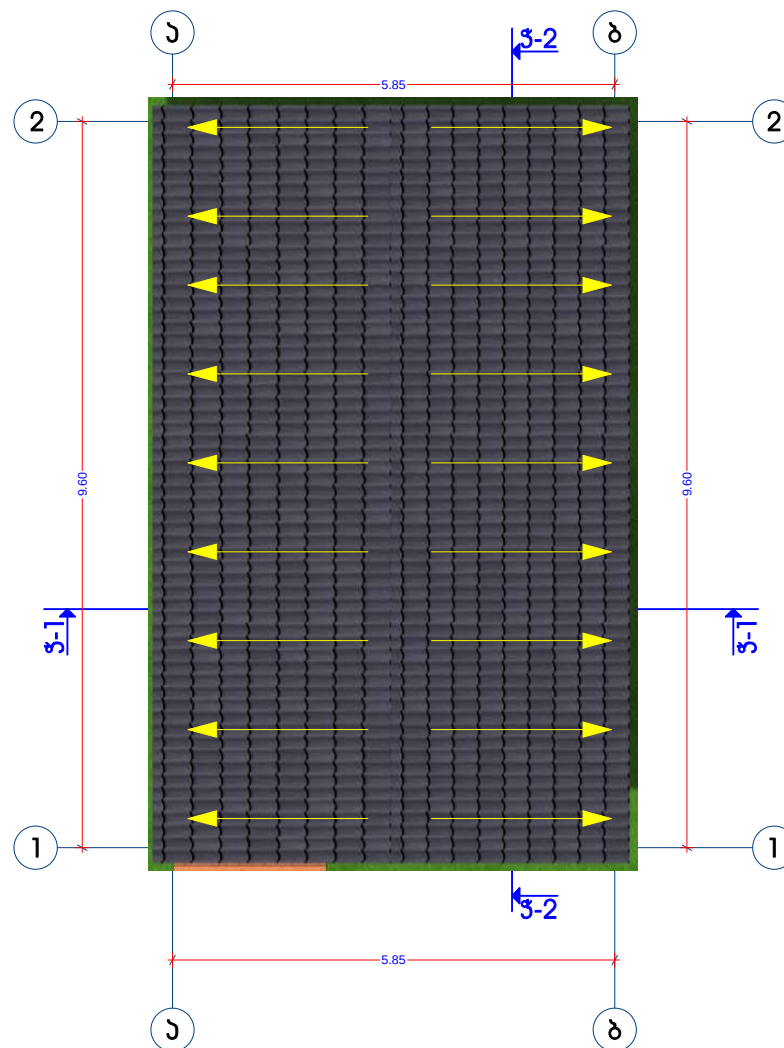
ხობაჯის მოწყობის საპროექტო გეგმა

მ 1:100

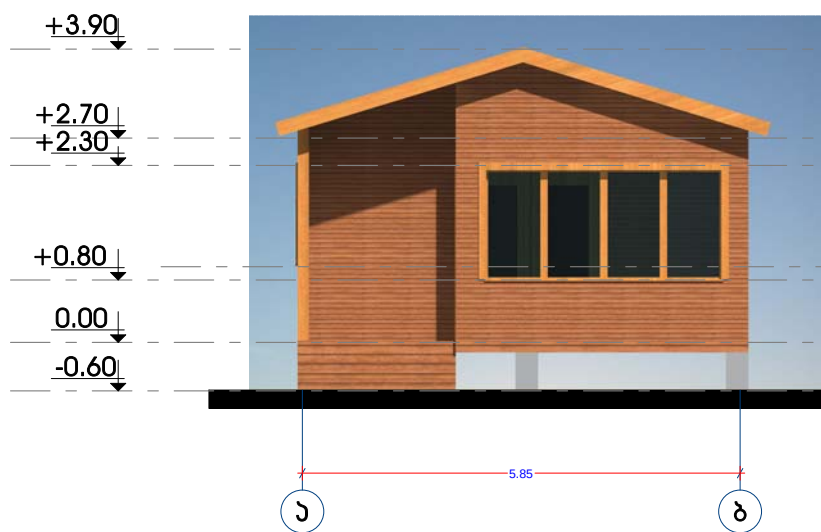


ხობაჯის მოწყობის სახურავის გეგმა

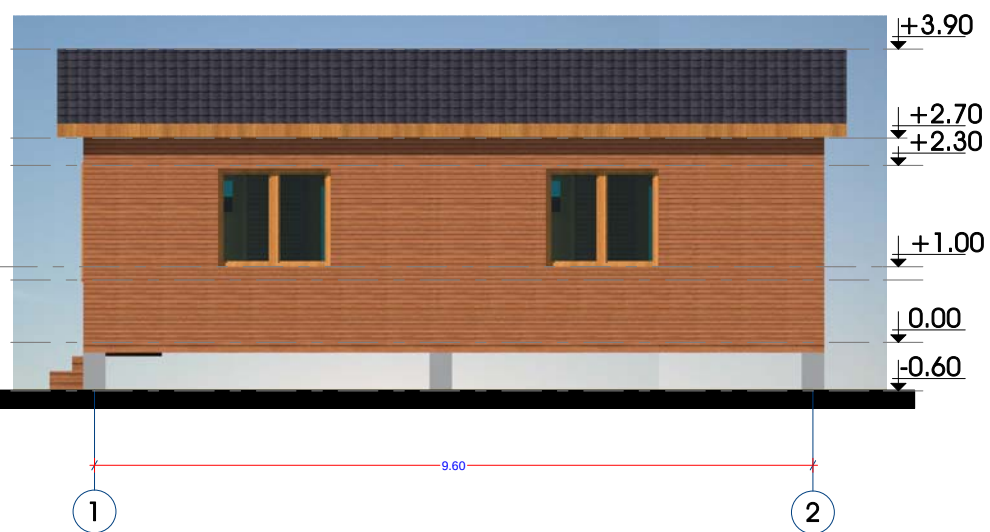
მ 1:100



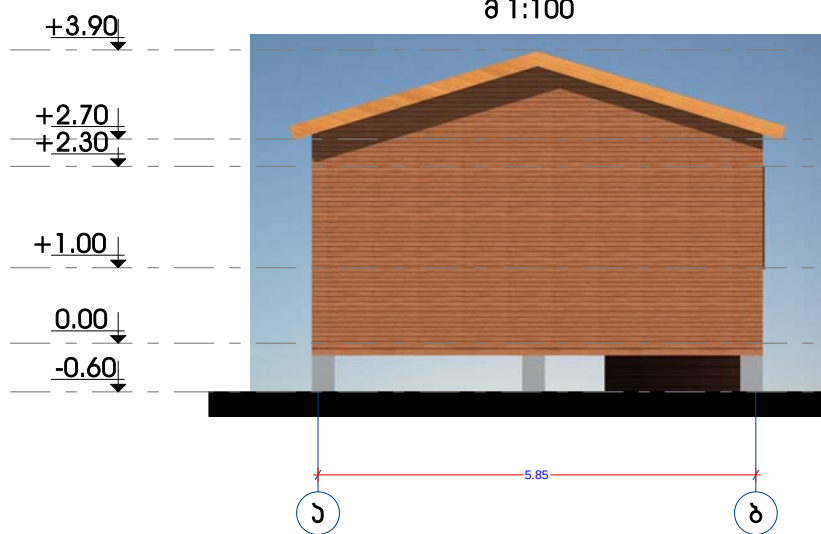
ა-ბ ფასადი
მ 1:100



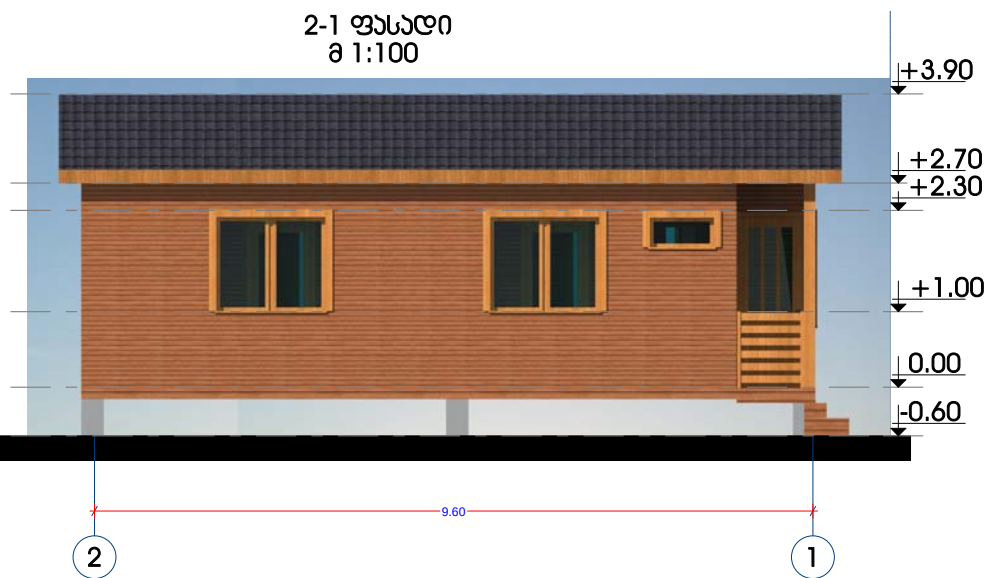
1-2 ფასადი
მ 1:100



ა-ბ ფასადი
მ 1:100

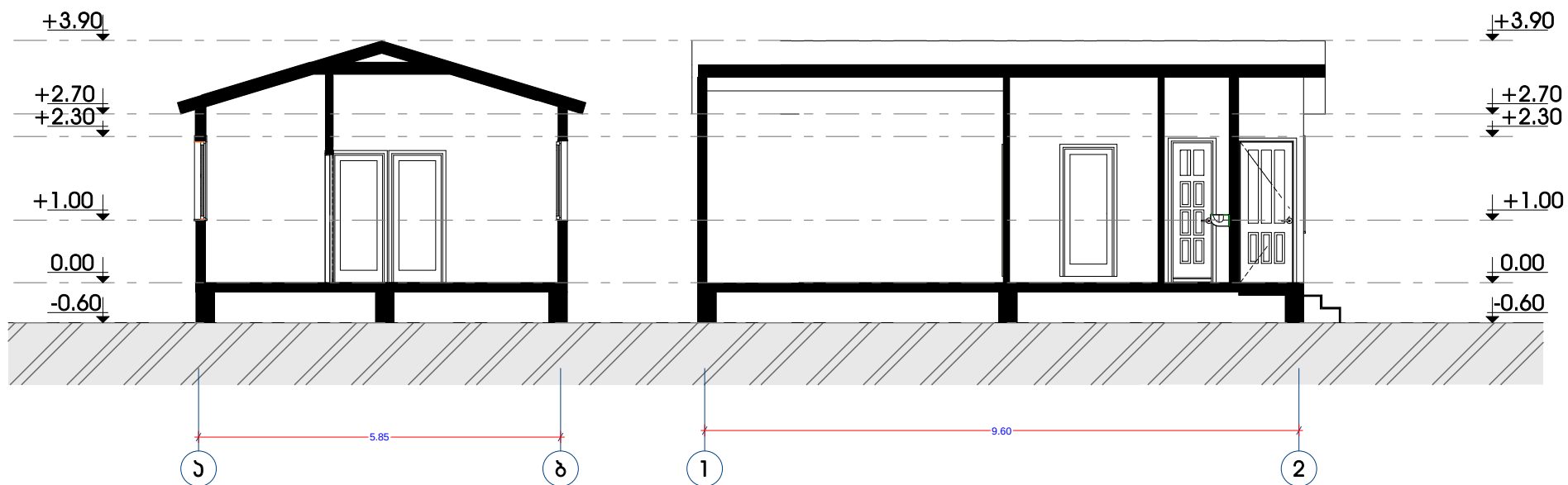


2-1 ფასადი
მ 1:100

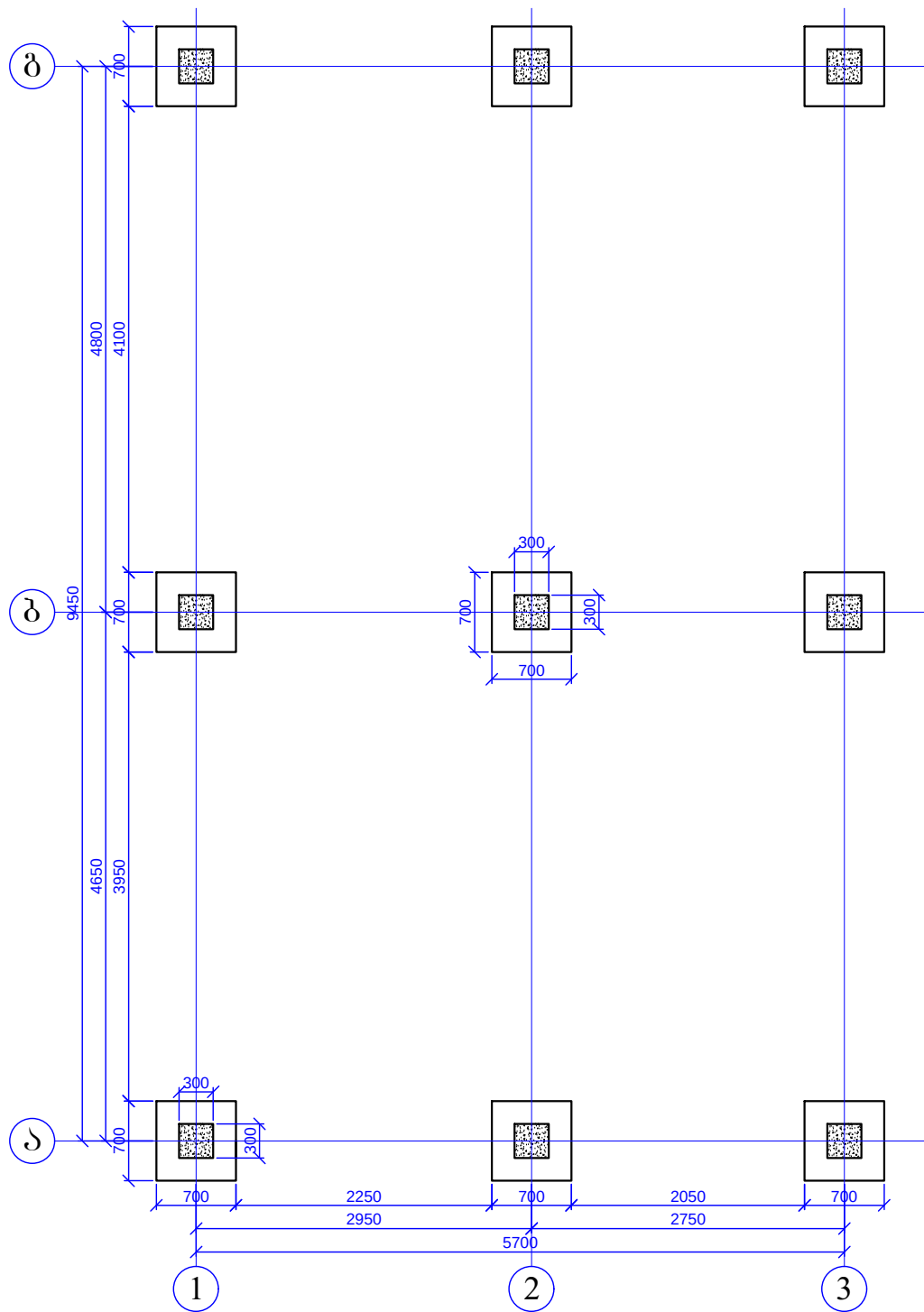


ჰრილი 1-1
8 1:100

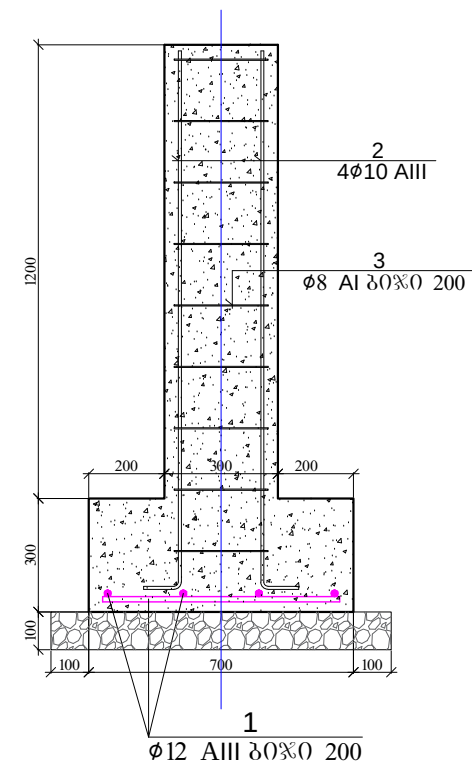
ჰრილი 2-2
8 1:100



საპირკველის გეგმა

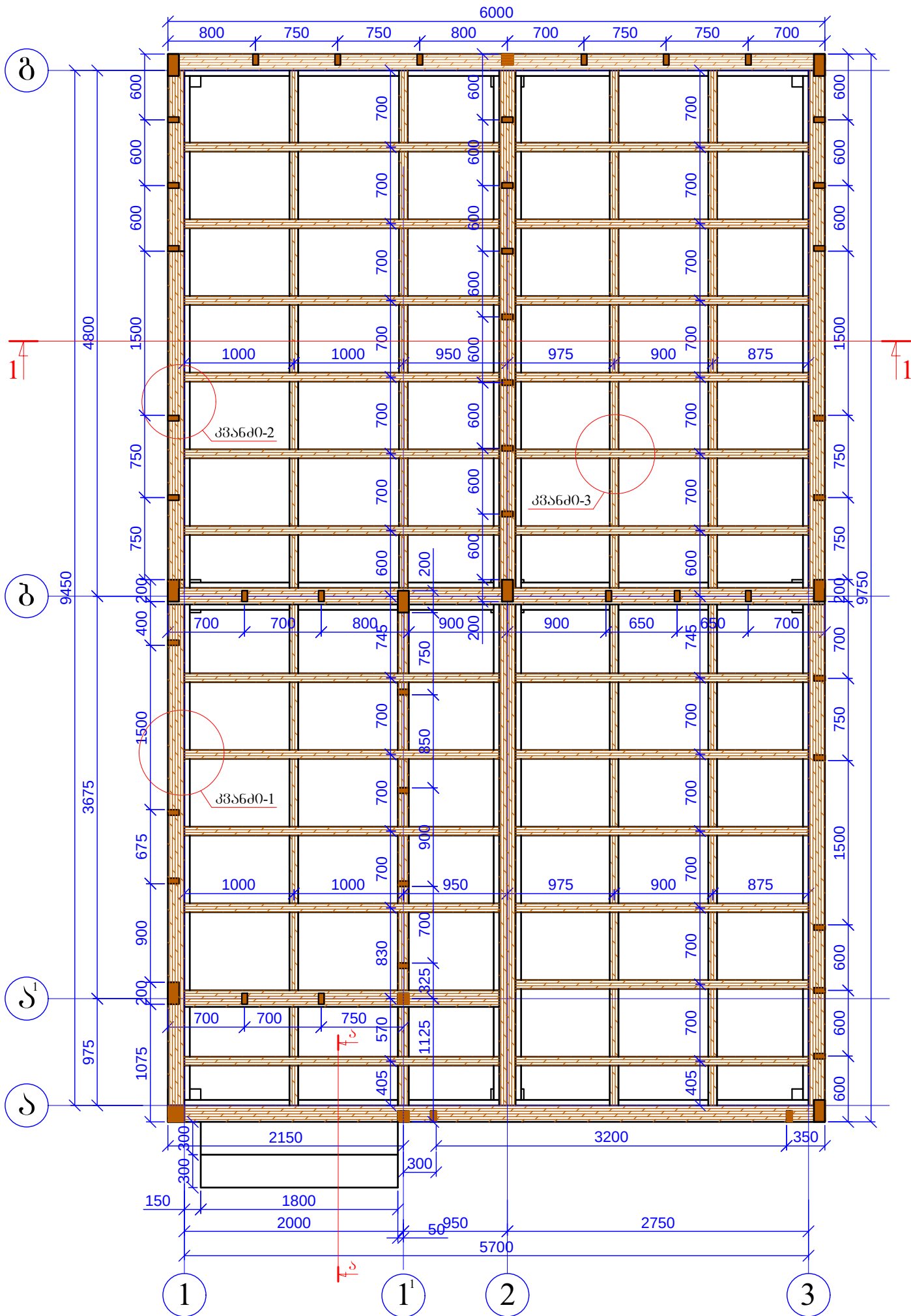


წერტილოვანი საპირკველის
მოწყობის სქემა

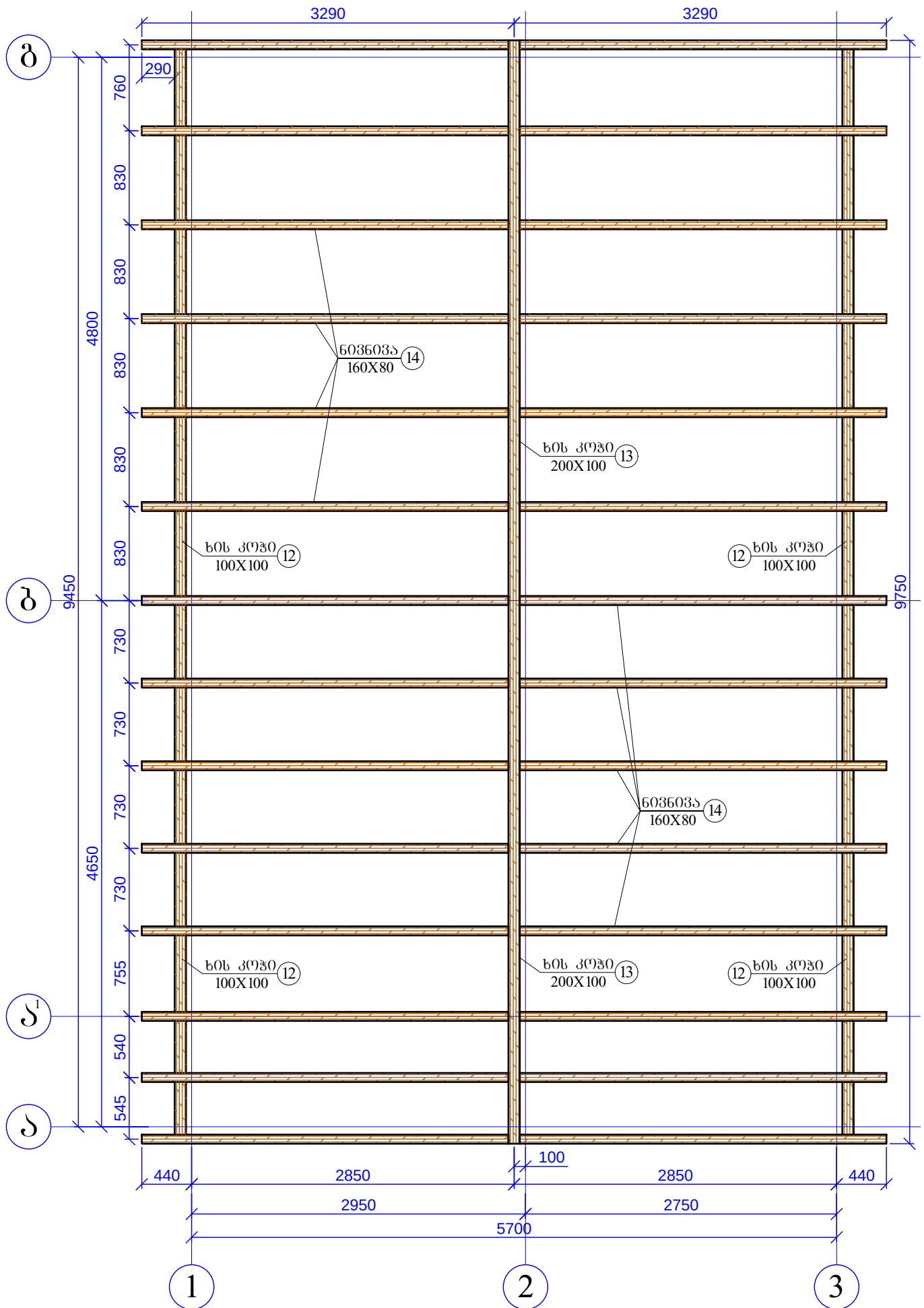


პოზ.	აღნიშვნა	მასალა	რაოდ.	წონა, კგ	
		წერტილოვანი საპირკველი	9	ცალი	
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	Ø 12 A 500c	ქ= 650	8	4.62	41.59
2	Ø 10 A 500c	ქ= 1600	4	3.95	35.55
3	Ø 8 A c-I	ქ= 1200	9	4.27	38.40
					115.5410
				ერთეული (მ³)	სულ (მ³)
		ბეტონი B25		0.2550	2.30
		გრუნტის მოჭრა		0.8910	8.02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

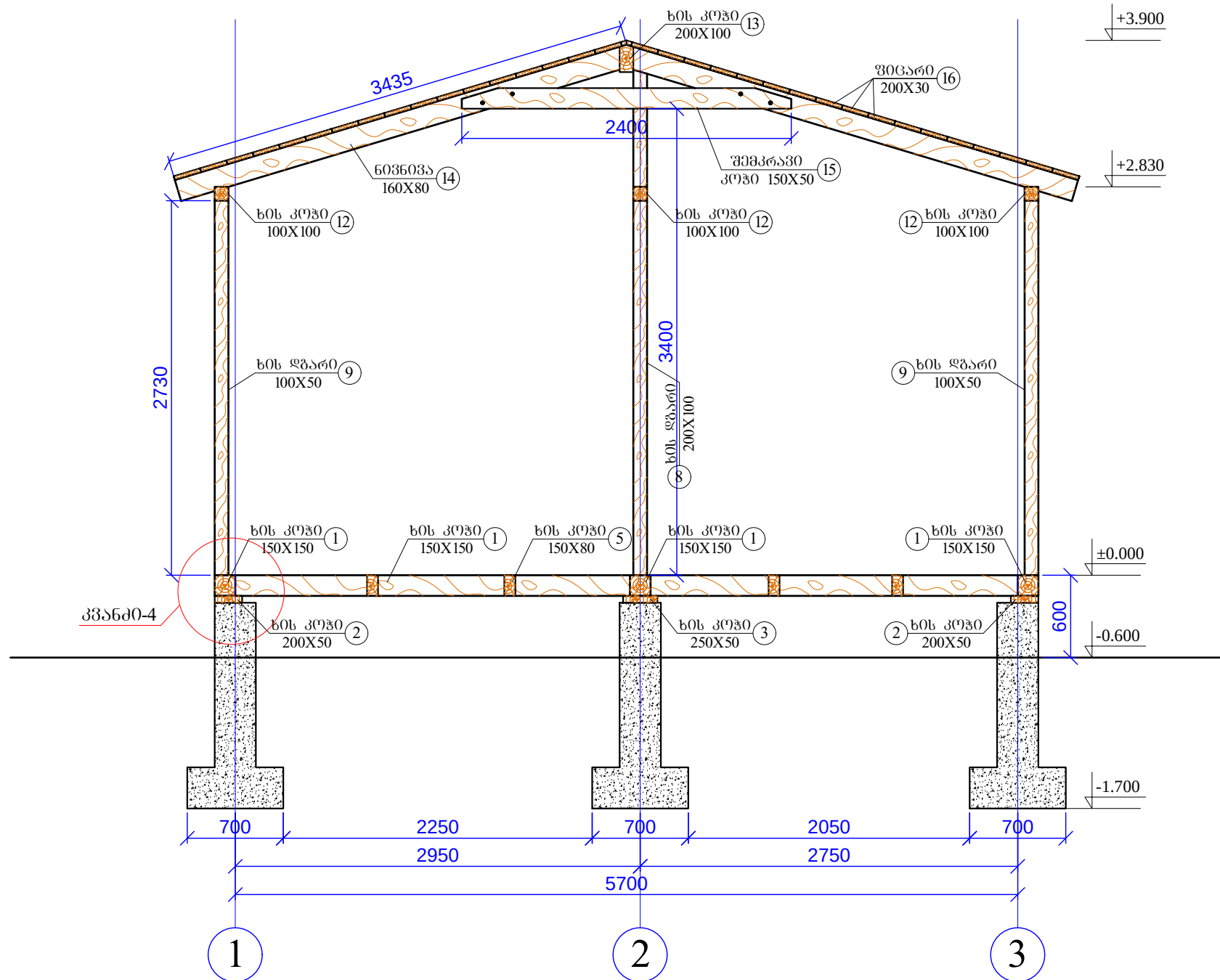
ხის კარკასის მოწყობის გეგმა 0.00 ნიშნულზე



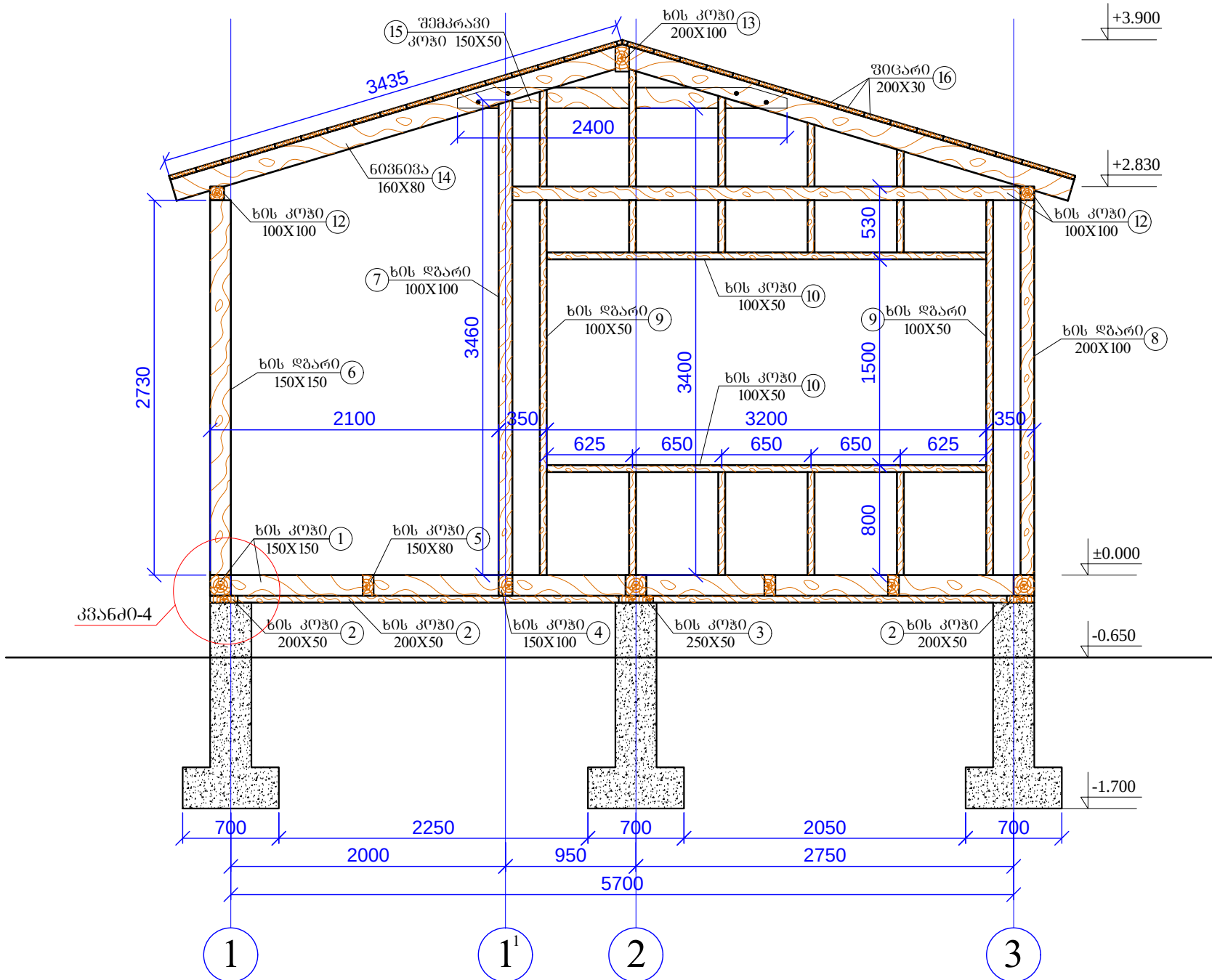
სახეშრავის გეგმა



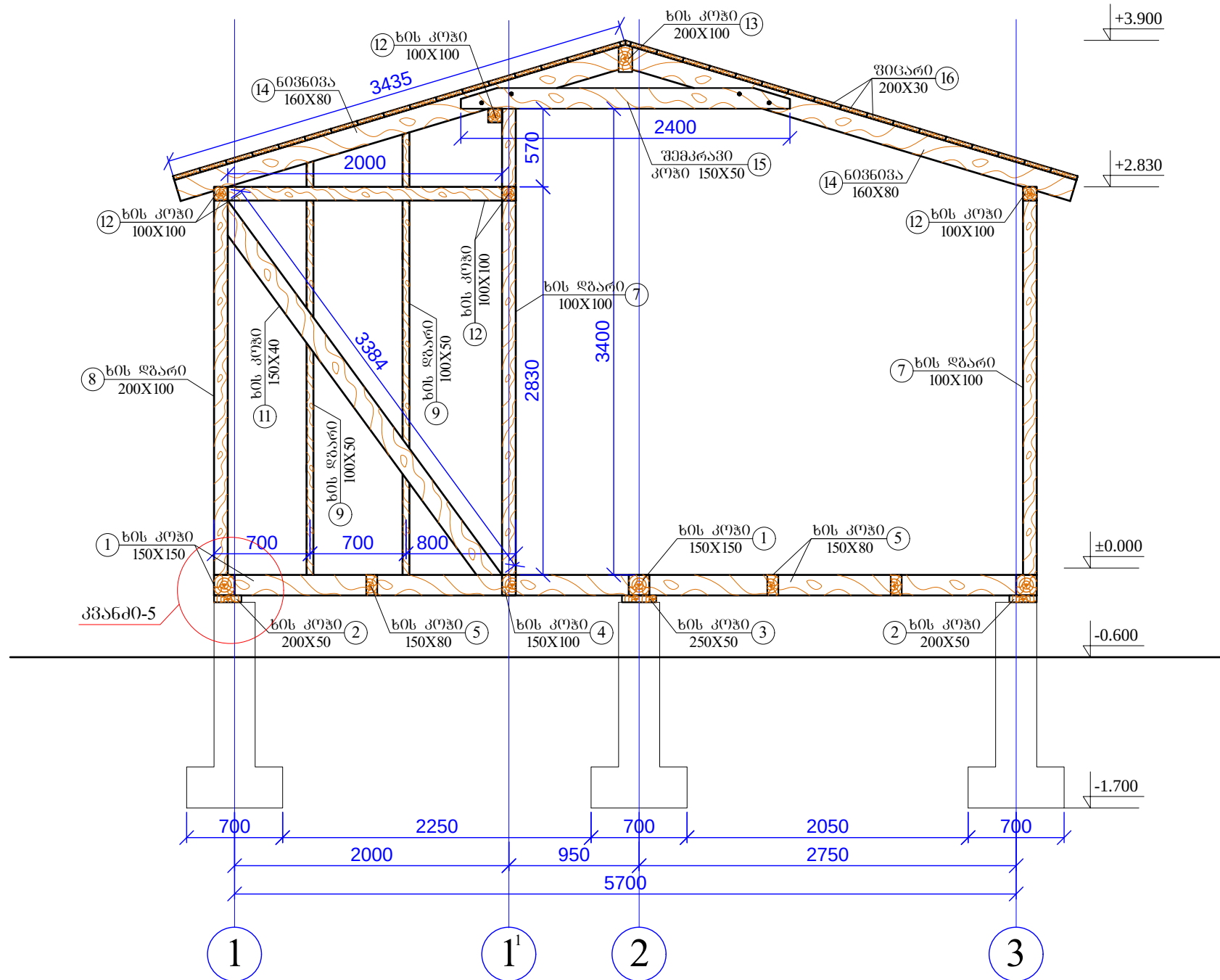
პროექტი 1 - 1



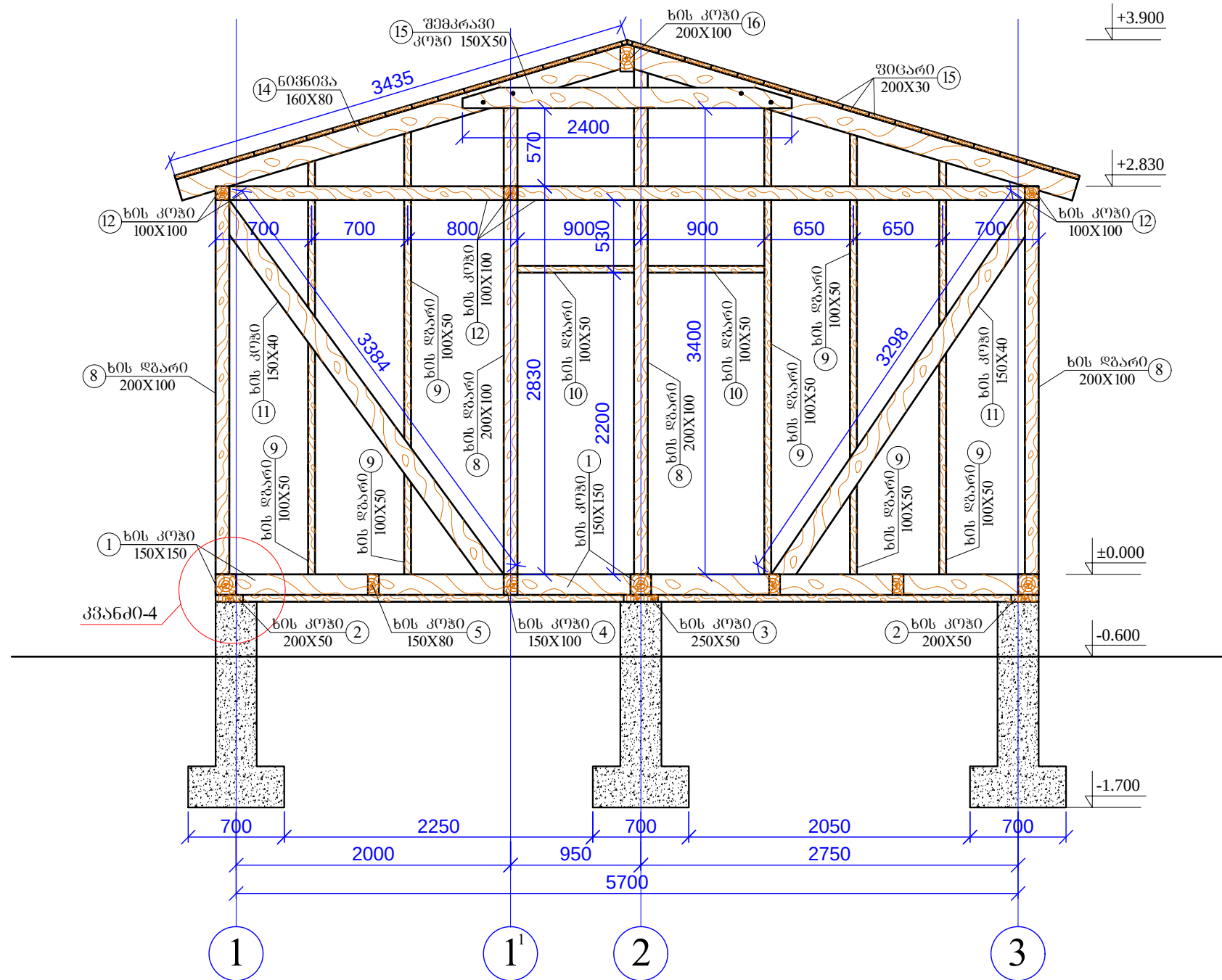
პრილი „ა“ ღერძი



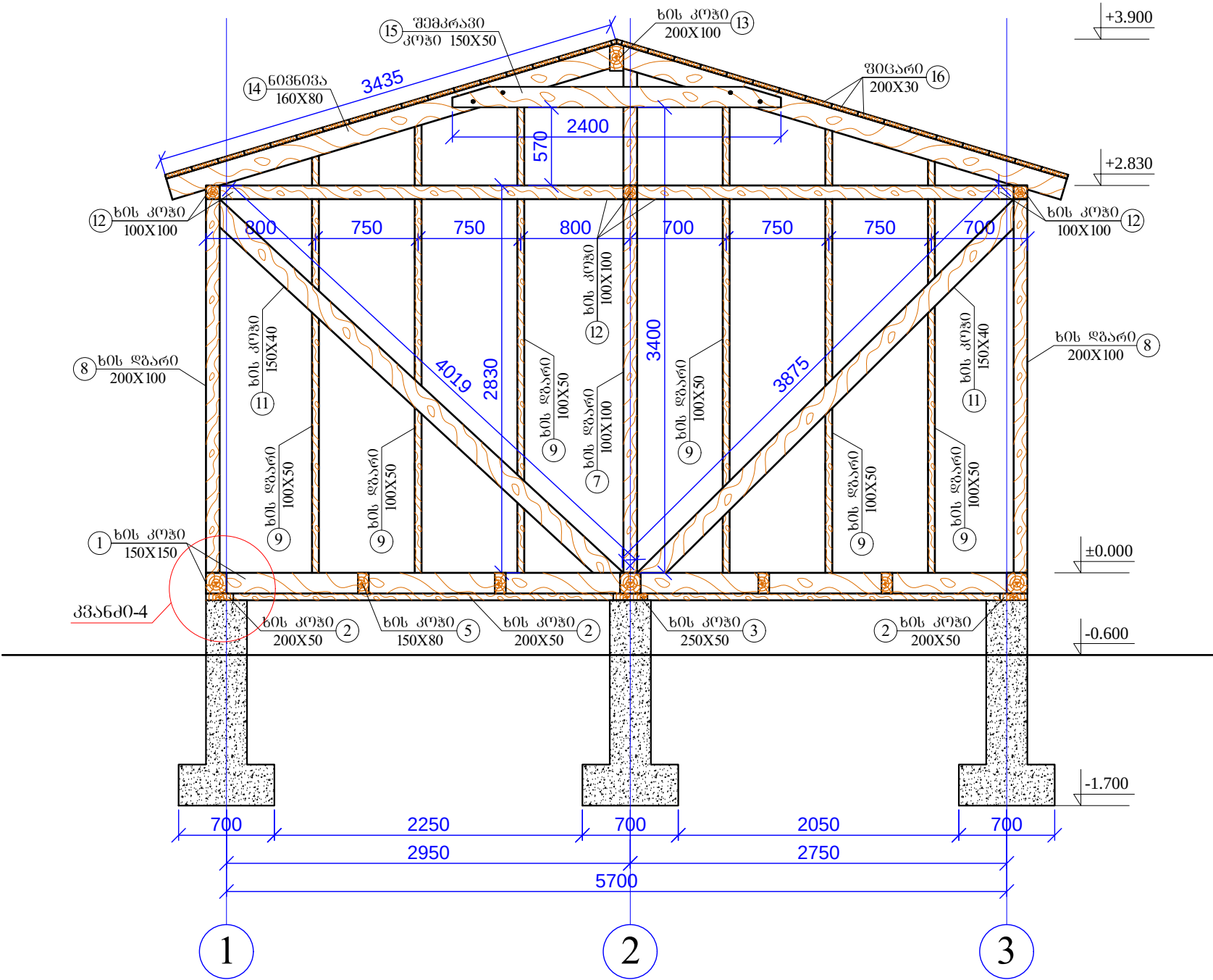
ჭრილი „ა“ ღერძზე



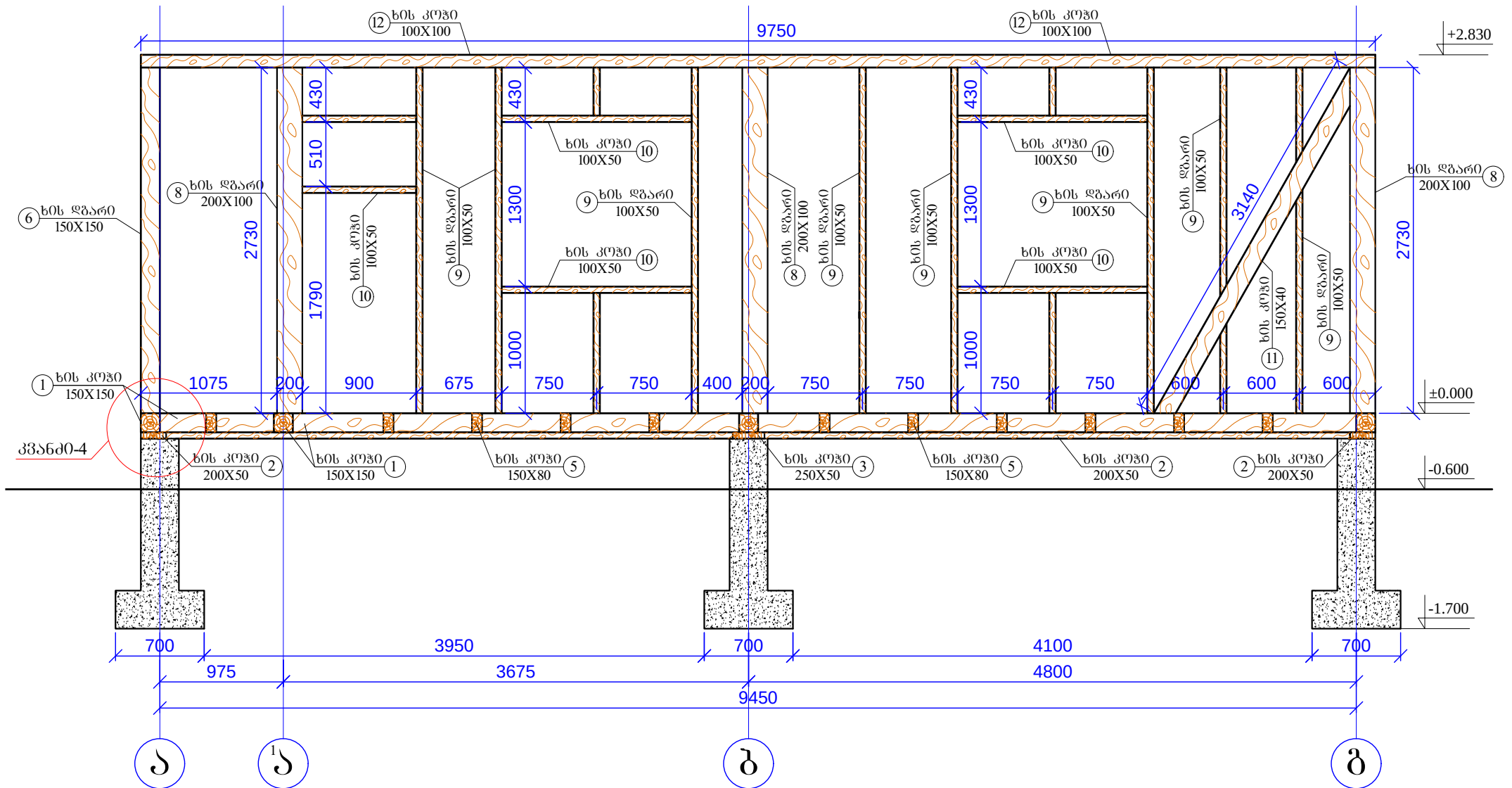
პრილი „ბ“ ღერძზე



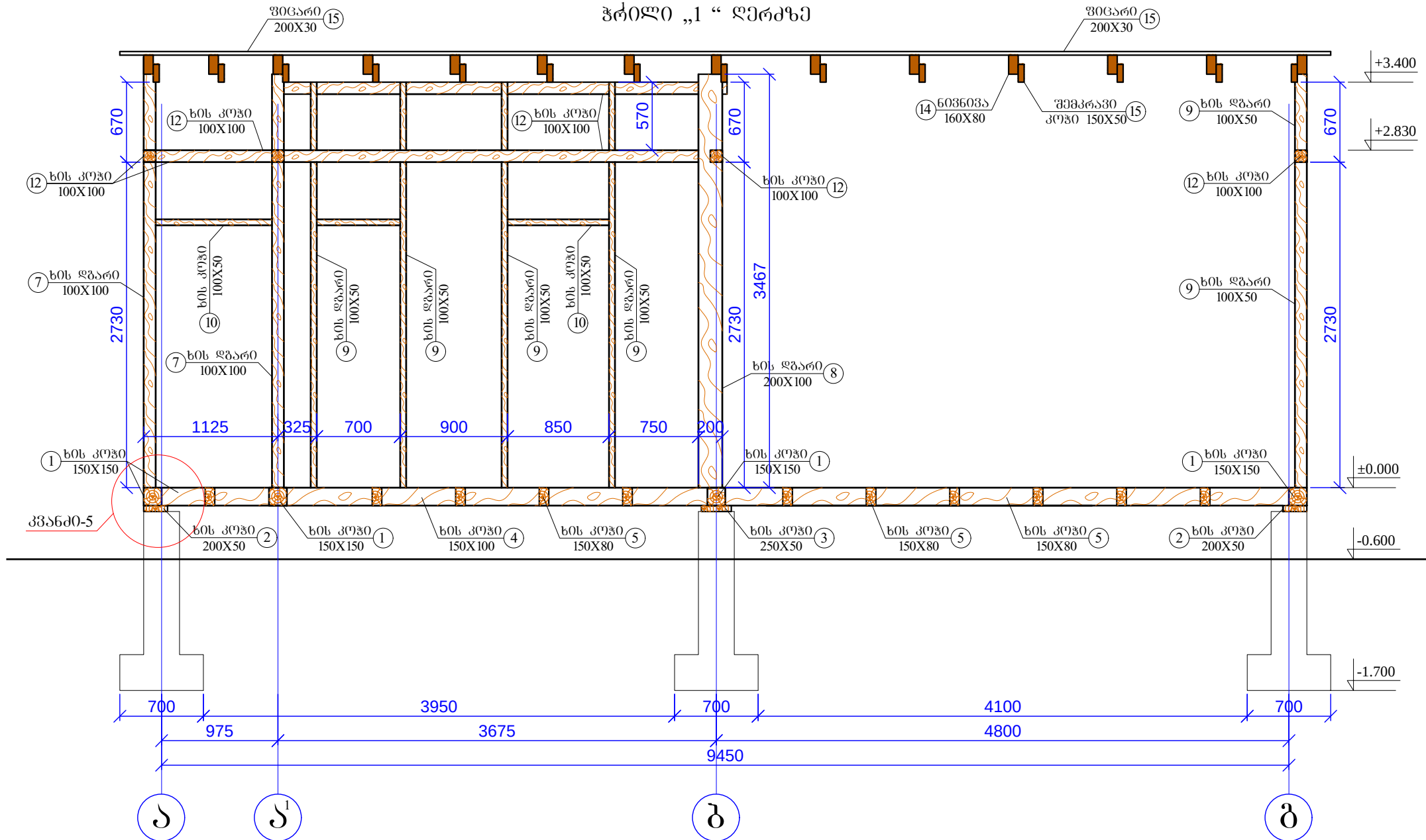
პრილი „ბ“ ღერძზე



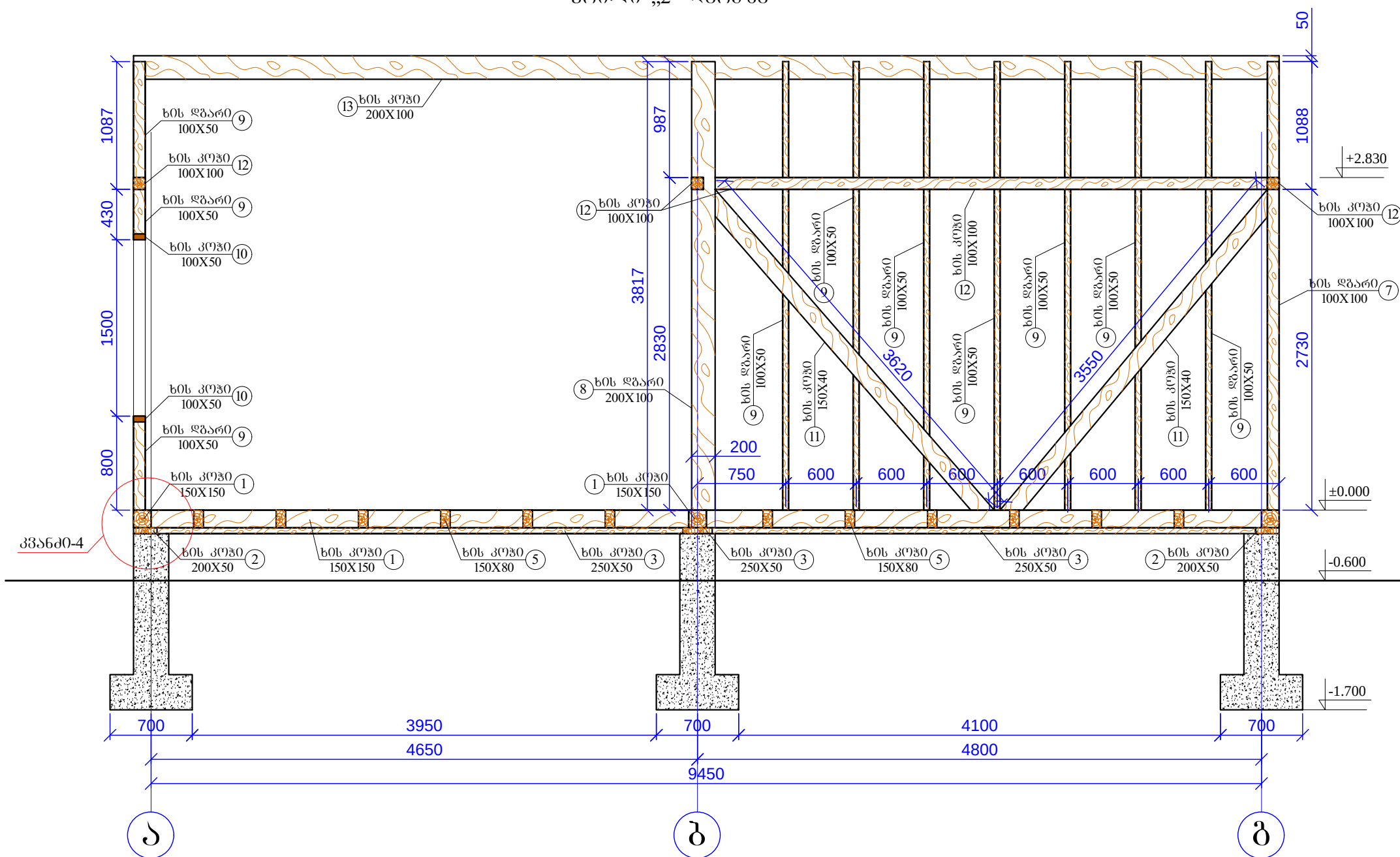
ჭრილი „1“ ღერძზე



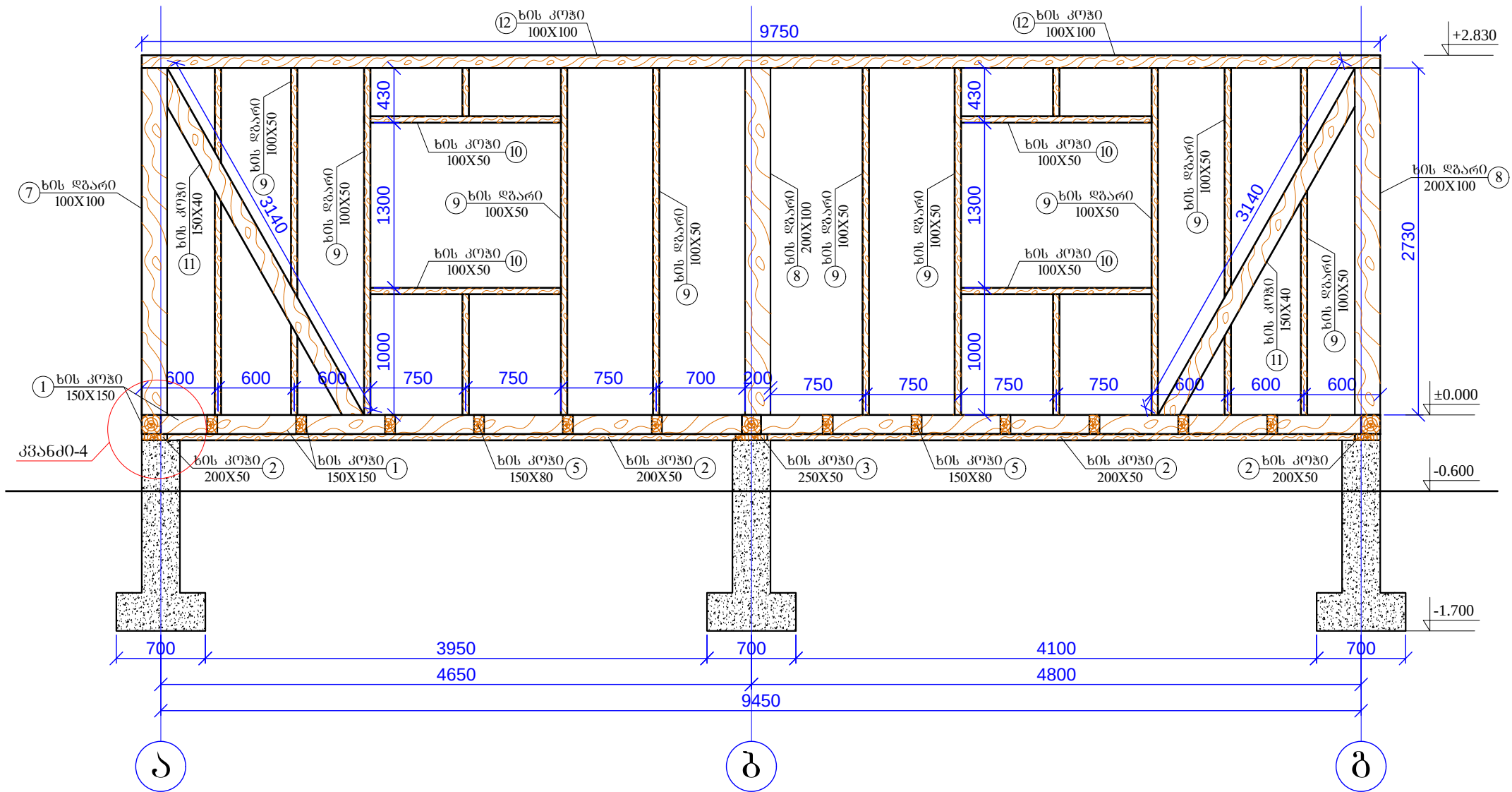
ჭრილობი „1“ ღერძზე



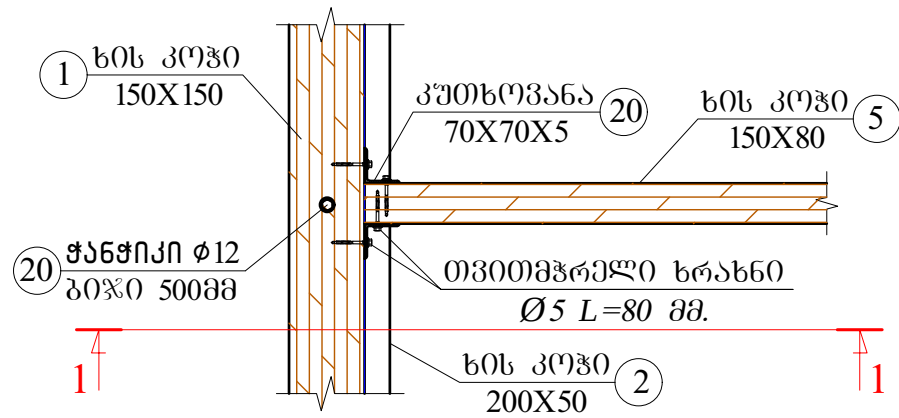
ჭრილი „2“ ღერძზე



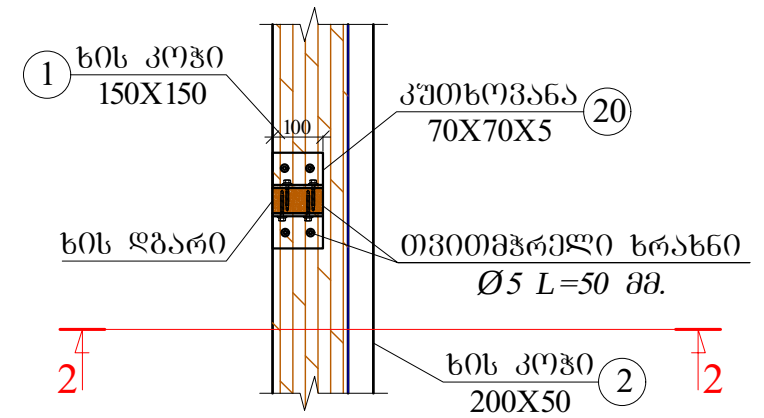
ჭრილი „3“ ღერძზე



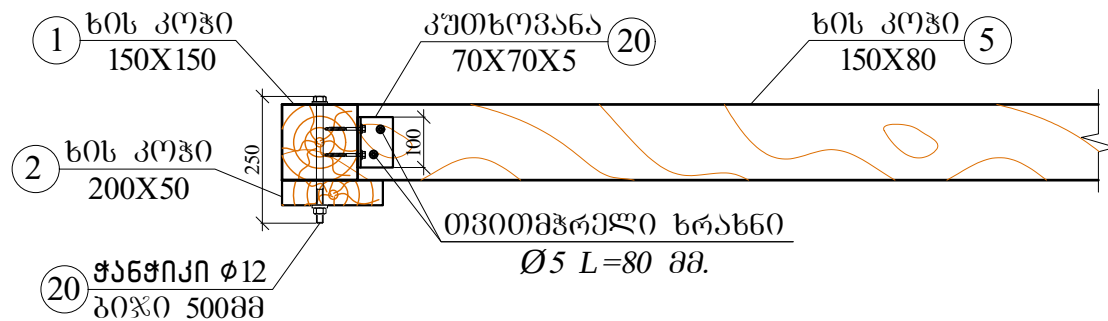
კვანძო-1



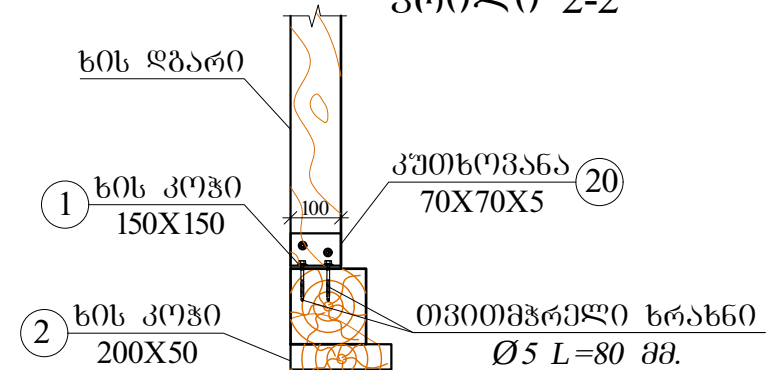
კვანძო-2



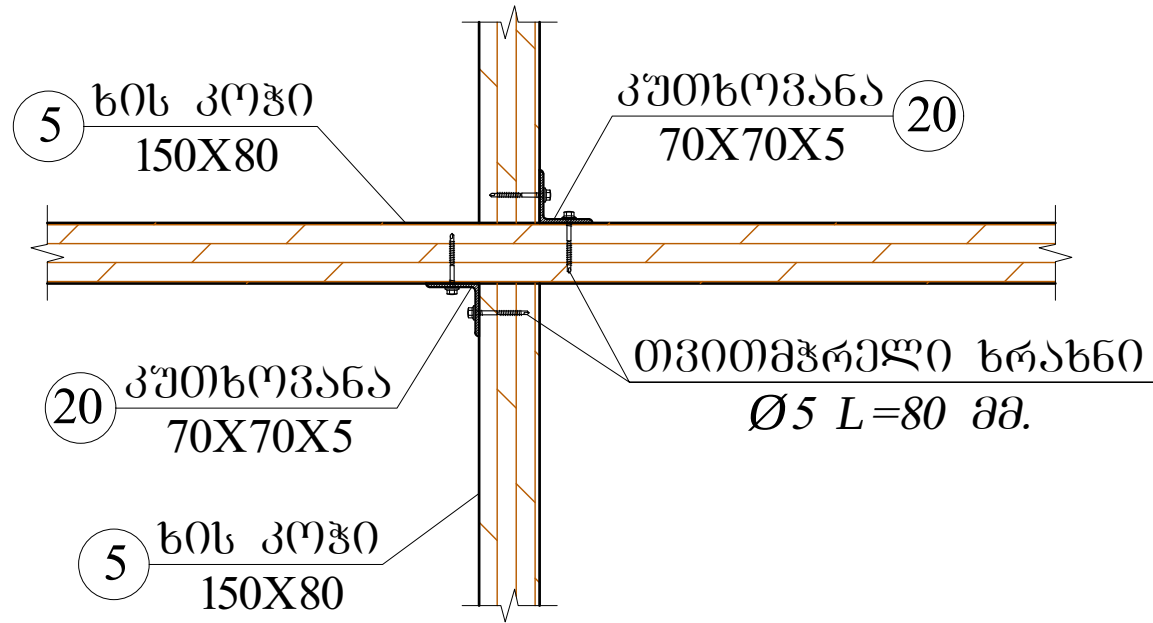
ჭრილი 1-1



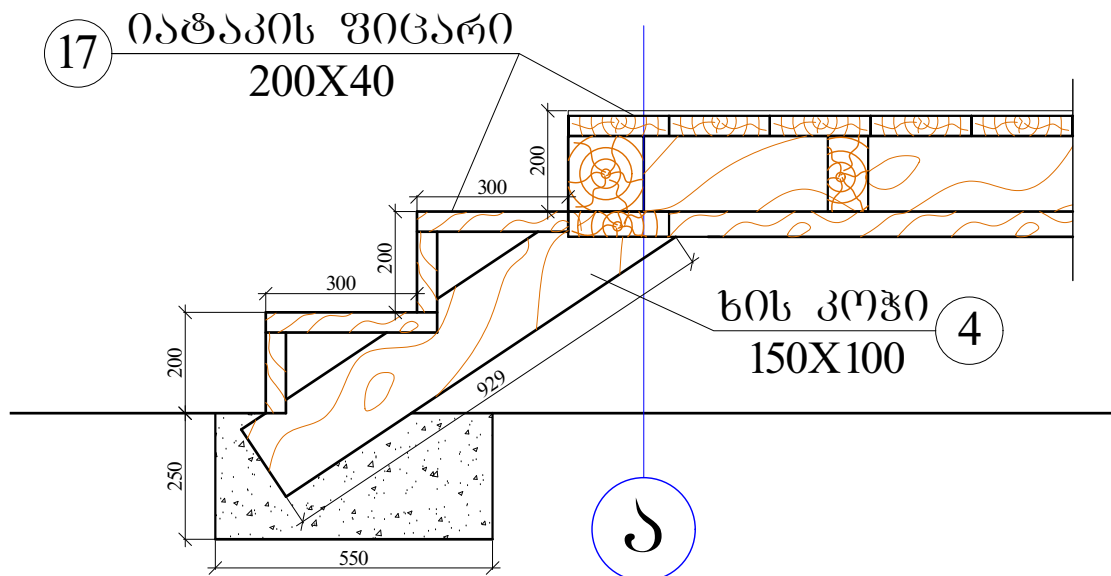
ჭრილი 2-2



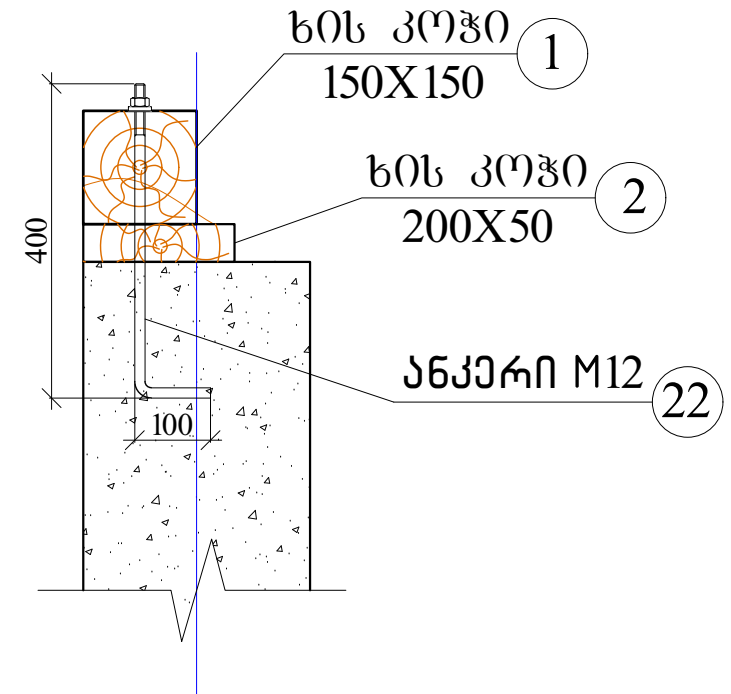
პპანძი-3



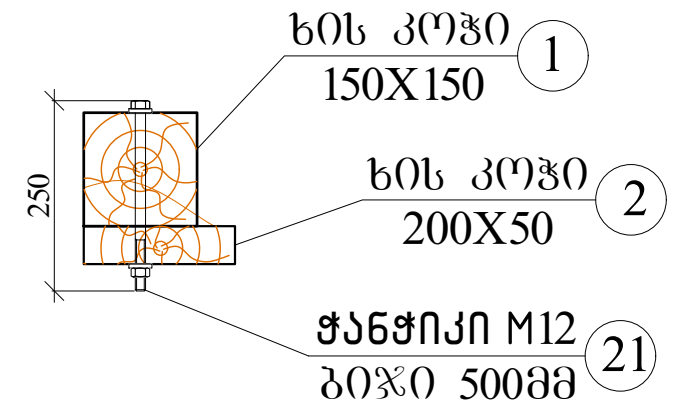
პიპის ჭრილი ა-ა



პპანძი-4



პპანძი-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	ნოჰნოჰა	160X80	-	-	-	95.2	1.22 მ ³
	15	შეშკრაჰი 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	ვასაღის OSB ფანერა	15 მმ	-	-	-	101.0მ ²	
	20	კუთხეოვნა	L 70X70X5	100	-	650	65.0	
	21	ჰანჭიკი (ჰანოჩით და საყეფურებით)	M 12	250	-	100		
	22	ანკერი (ჰანოჩით და საყეფურებით)	M 12	500	-	20		

იატაკის კარკასი სულ - 2.87 მ³

კედლის კარკასი სულ - 2.24 მ³

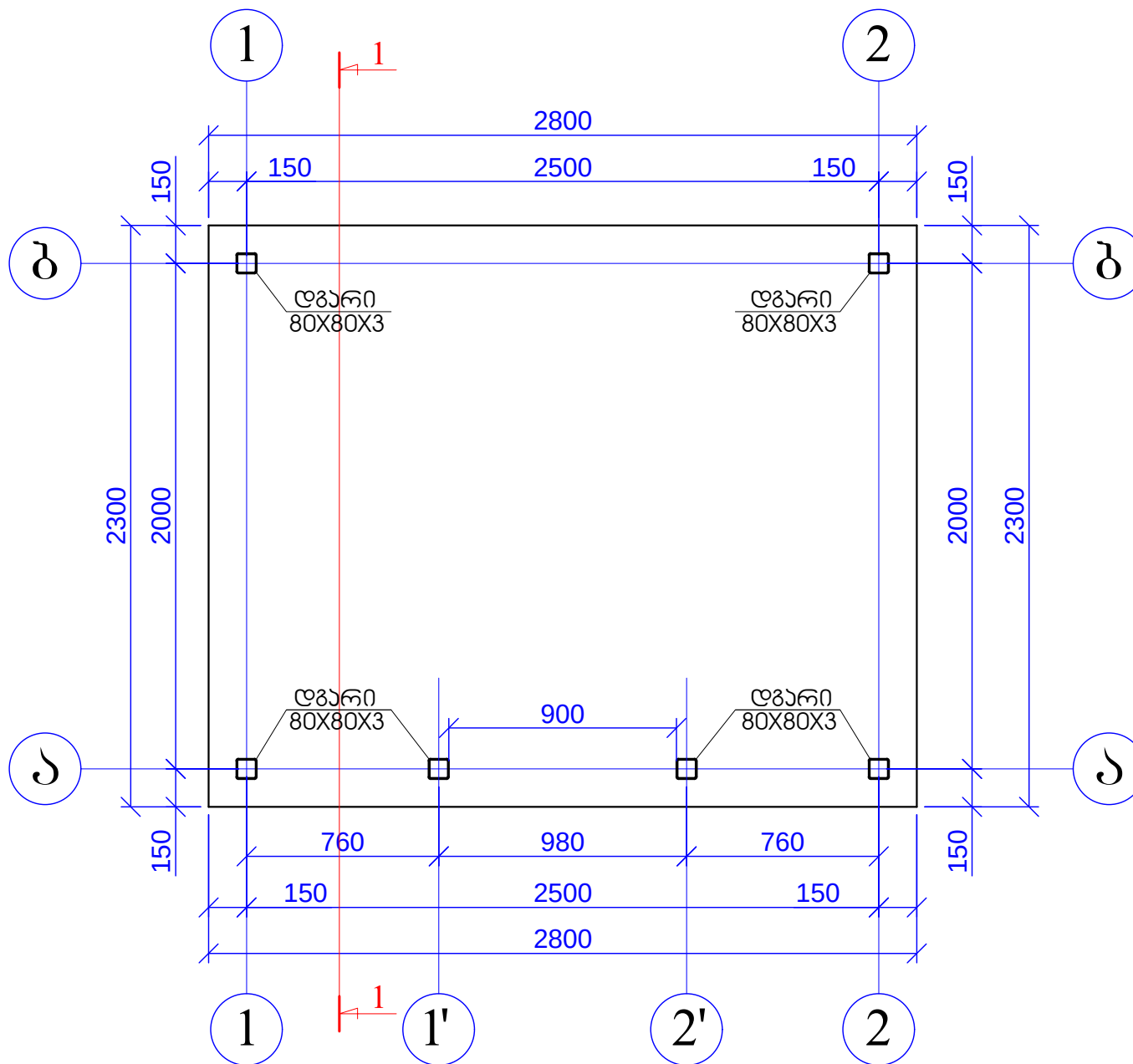
სახურავის კარკასი სულ - 1.67 მ³

ხის კარკასი სულ - 6.78 მ³

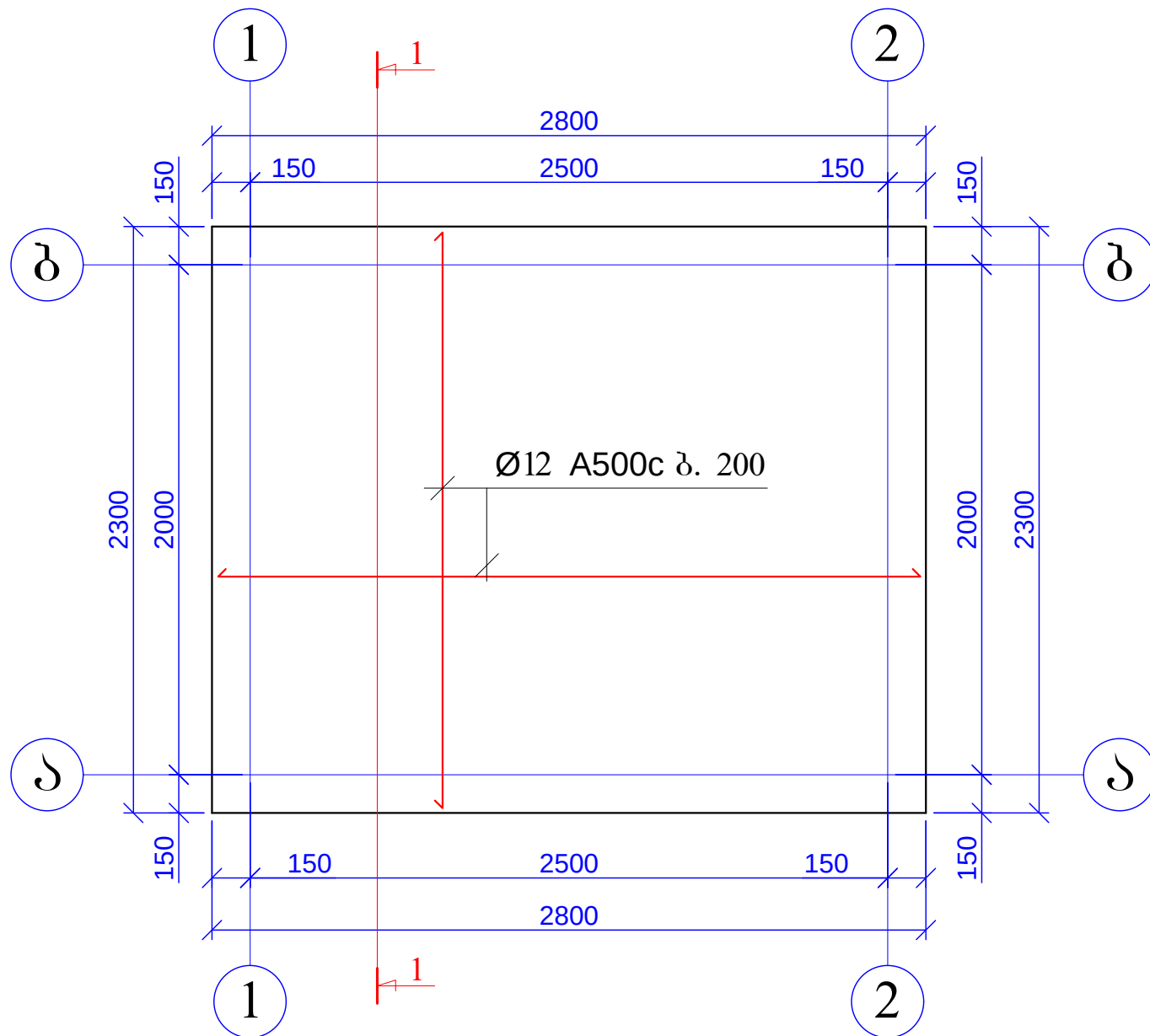
უიცარი სახურავის ჰემ - 69.0 მ² - 2.07 მ³

უიცარი იატაკის 40მმ - 60.3 მ² - 2.41 მ³

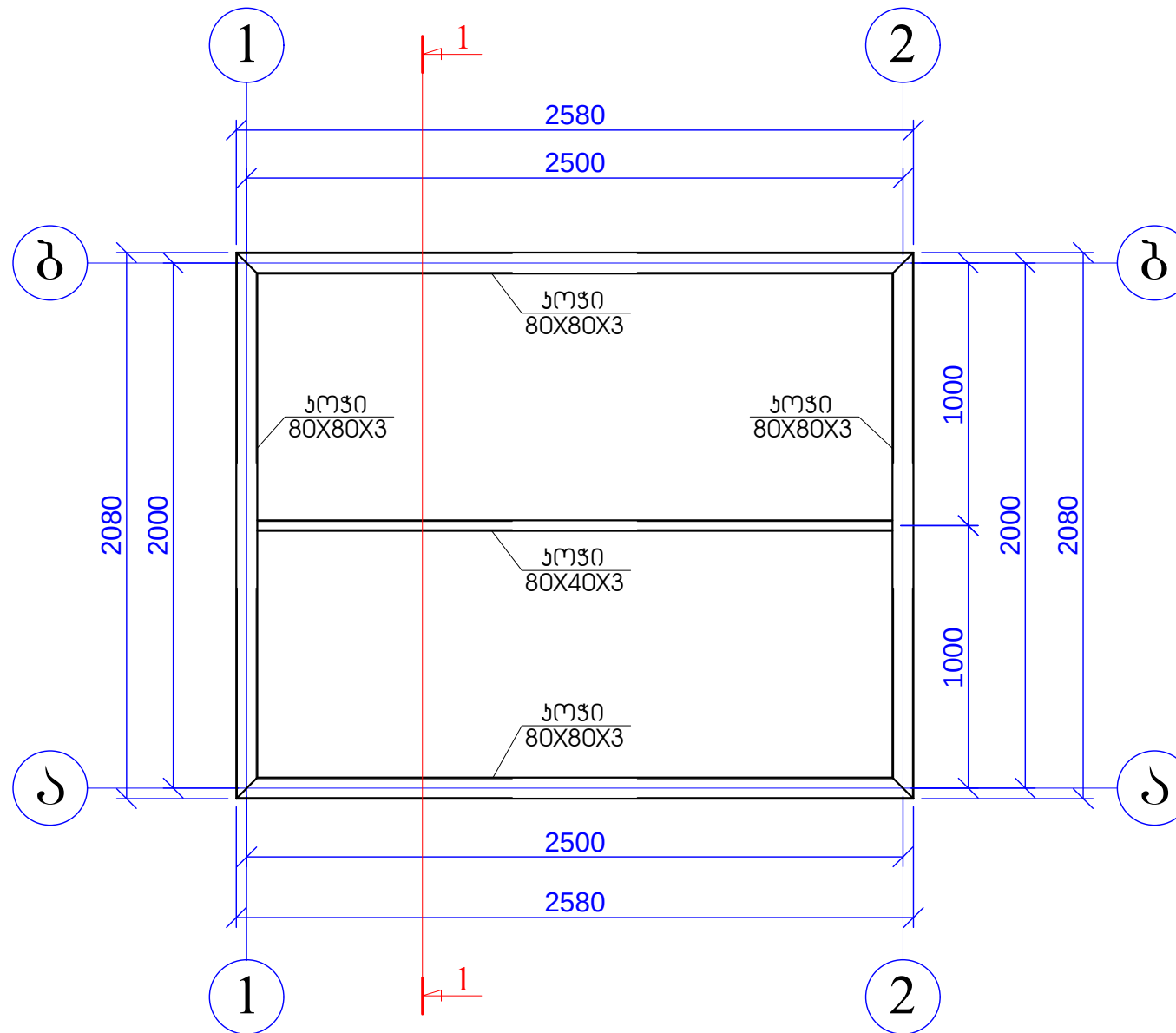
ფარდულის გეგმა ±0.00 ნიშნულზე



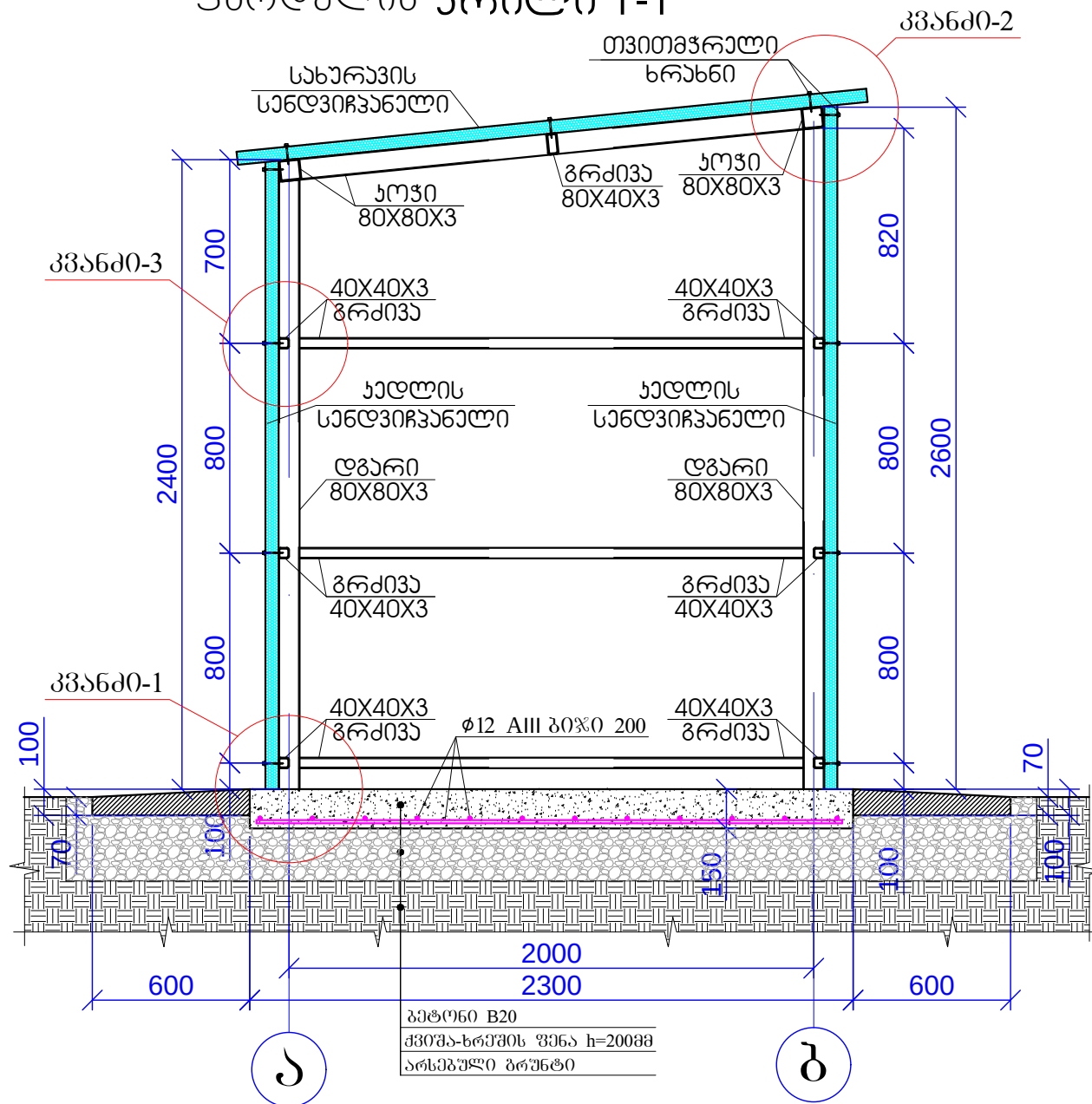
ფარდულის ფილის არმირება ±0.00
ნიშნულზე



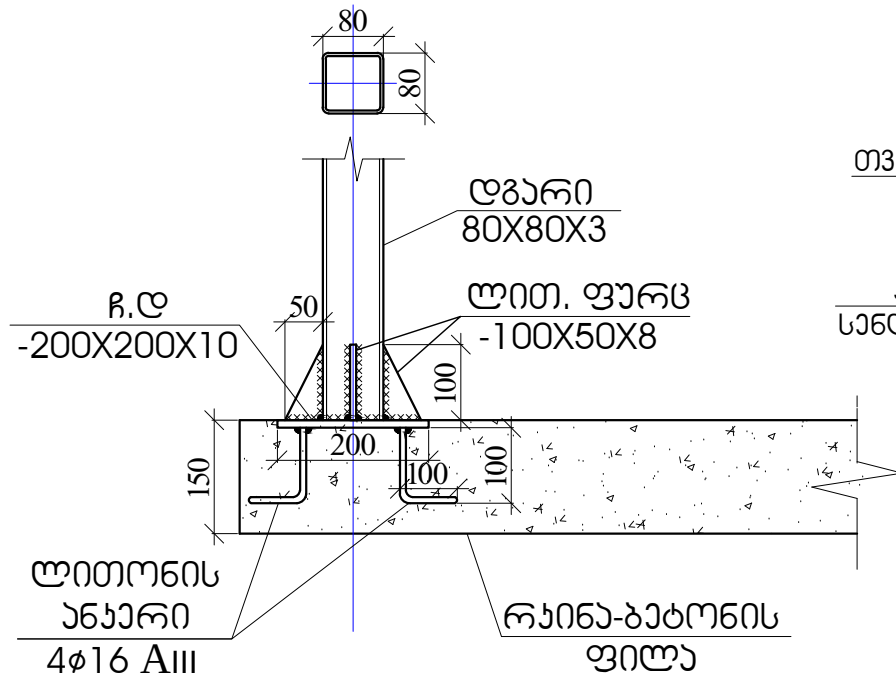
ფარდულის სახურავის მოწყობის სქემა



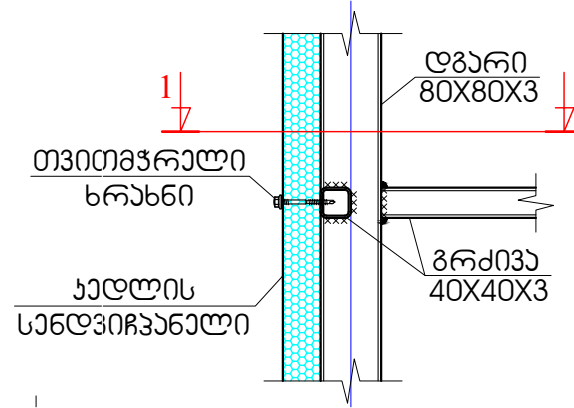
ფარდულის ჯრილი 1-1



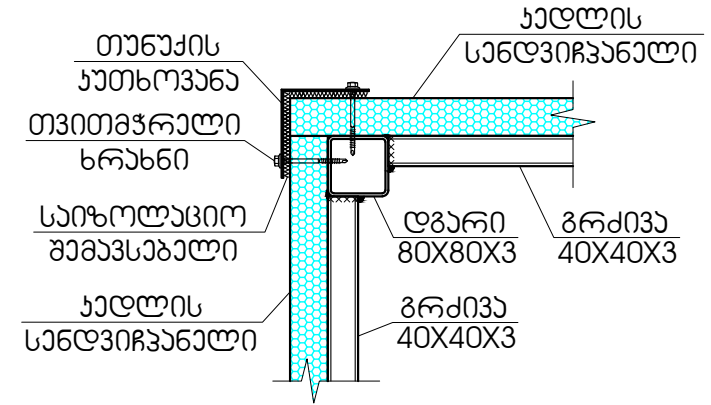
ჰანძი - 1



ჰანძი - 3

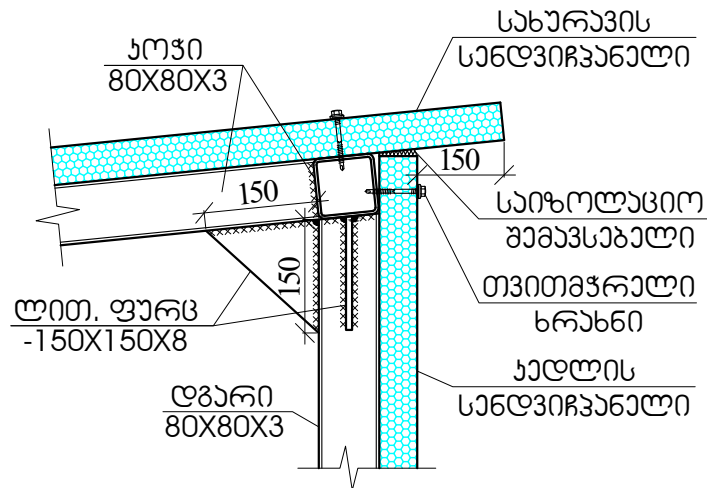


ჭრილი 1 - 1



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
		სარინელის ბეტონი B7.5		0.64	0.64
		ძვინა-ხრეშო		3.18	3.18

ჰანძი - 2



ფოლადის ელემენტების სპეციფიკაცია						
პოზ.	დასახელება, ესკიზი მმ.	პროფილი მმ.	მმ.	ნ. 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	