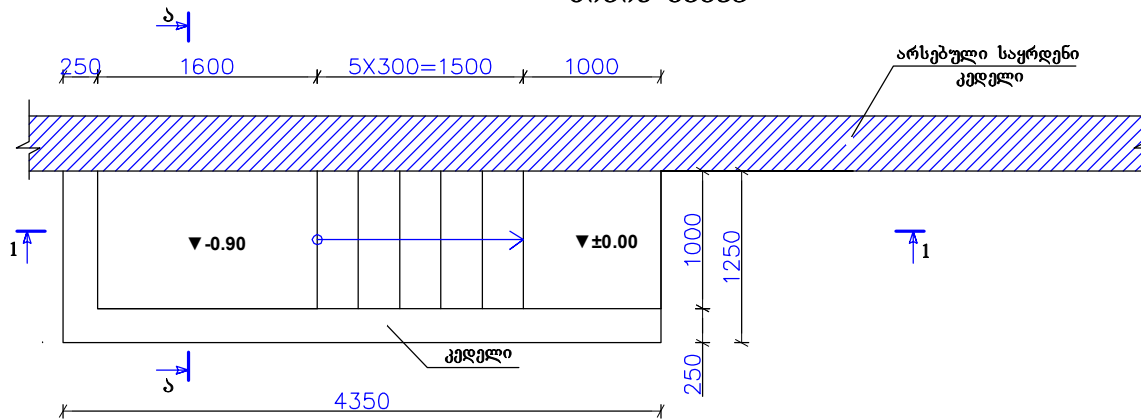
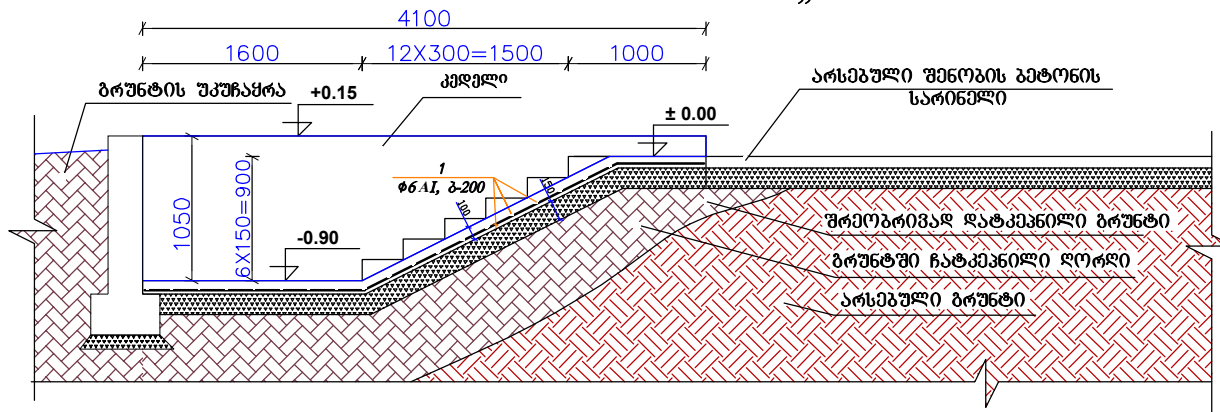


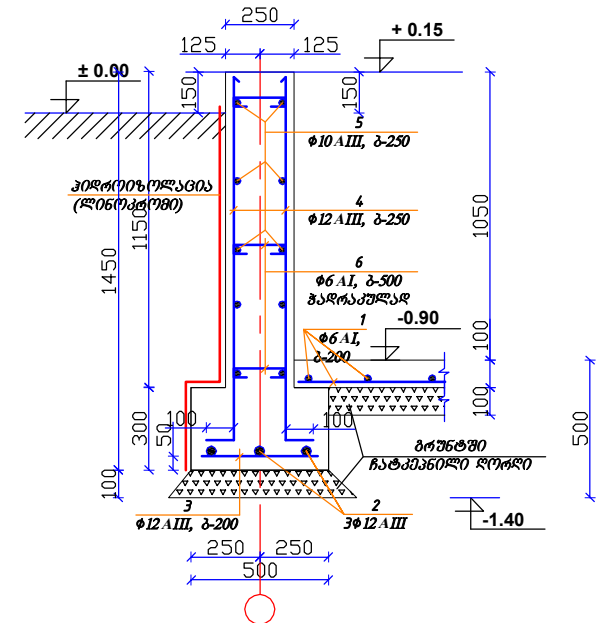
კიბის გეგმა



კიბის ჭრილი „1-1“



ჭრილი „ა-ა“

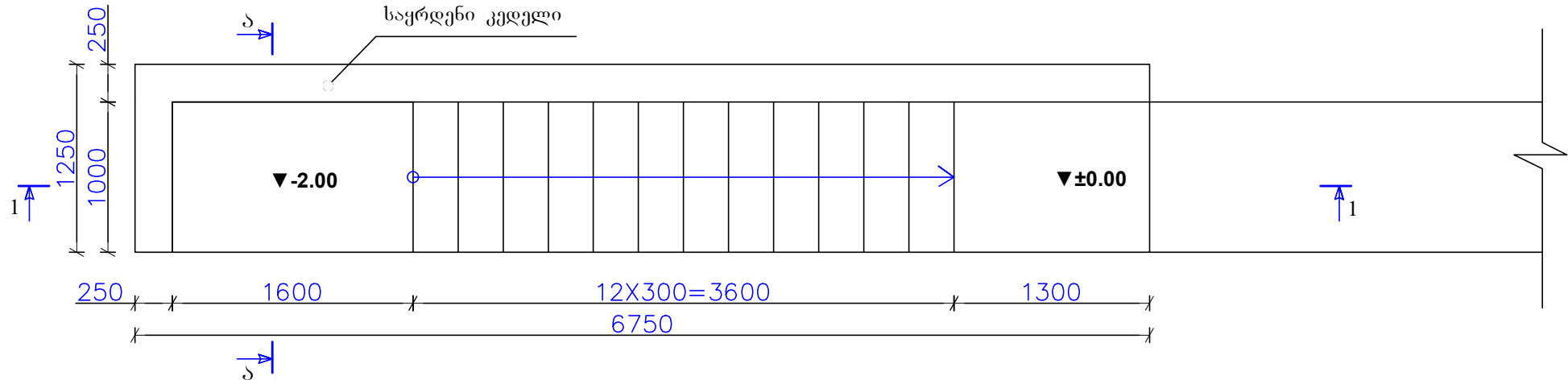


მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
ელემ. დასახელება	პროც. №	შეკრები მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის ამოკრეფა			
			Ø მმ და კლ.	L (მა)	მ. ც.	მ. ზო	Ø მმ და კლ.	შ.მ. ზო	მასა კგ	
									A-I	A-III
მონოლით. რ.ა. პ. კიბი და კედელი	1		6 A-I	—	—	50	6 A-I	74,48	16,5	
	2		12 A-III	—	—	15,6	10 A-III	52		32,2
	3		12 A-III	450	26	11,7	12 A-III	108,3		96,2
	4		12 A-III	1500	54	81	ჯამი		144,9	
	5		10 A-III	4000	13	52	ბეტონის კლასი სიმაღლის მიხედვით B25 V=1,8+0,9=2,9 მ3			
	6		6 A-I	340	72	24,48				

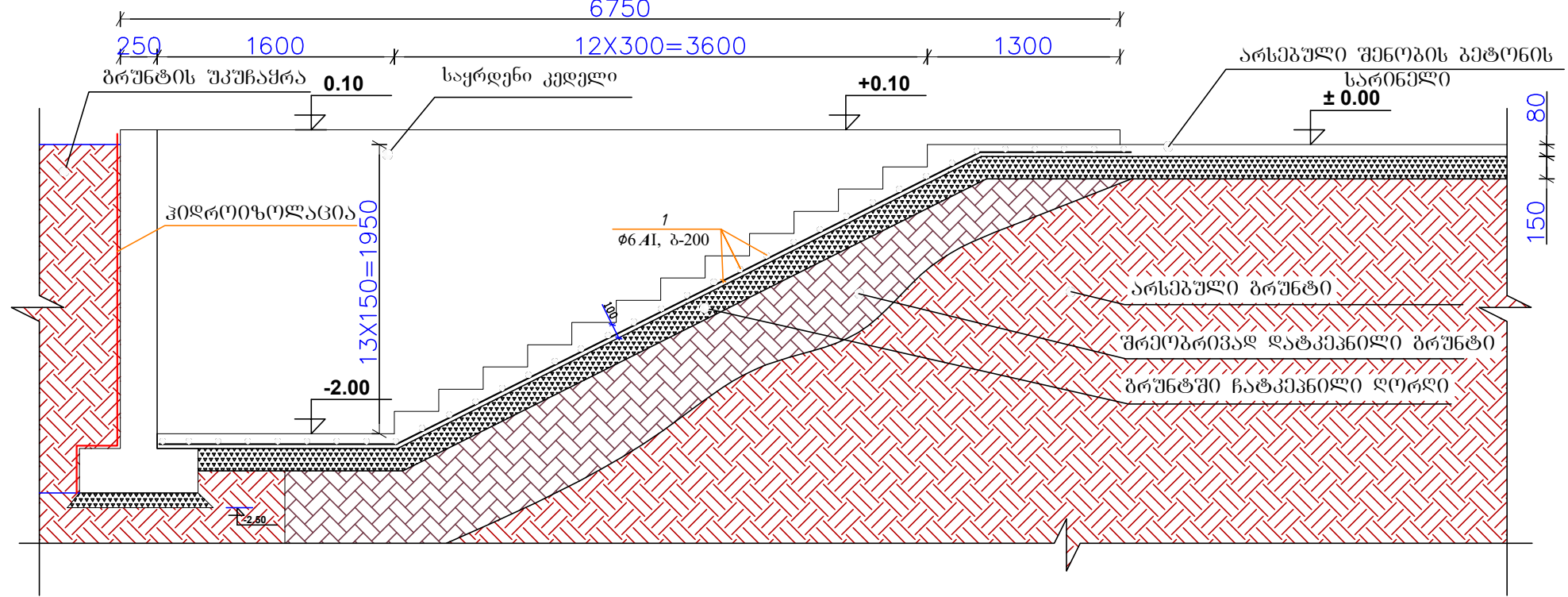
შენიშვნა

- ბრუნტი დასველდეს და დაიტანოს შრეობრივად, შრის სისქე <250 მმ.
- ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა $V \approx 6.5 \text{ მ}^3$; დასატანები ბრუნტის მოცულობა $V \approx 2.2 \text{ მ}^3$; უკუჩასაყრელი ბრუნტის მოცულობა $V \approx 2.3 \text{ მ}^3$; ღორღის მოცულობა $V \approx 1.2 \text{ მ}^3$.
- საყრდენი კედლებში ბათვალისწინებულია ჰიდროიზოლაცია 1 შენა ლინოპრომიტი. ფართობი $\approx 5.0 \text{ მ}^2$.

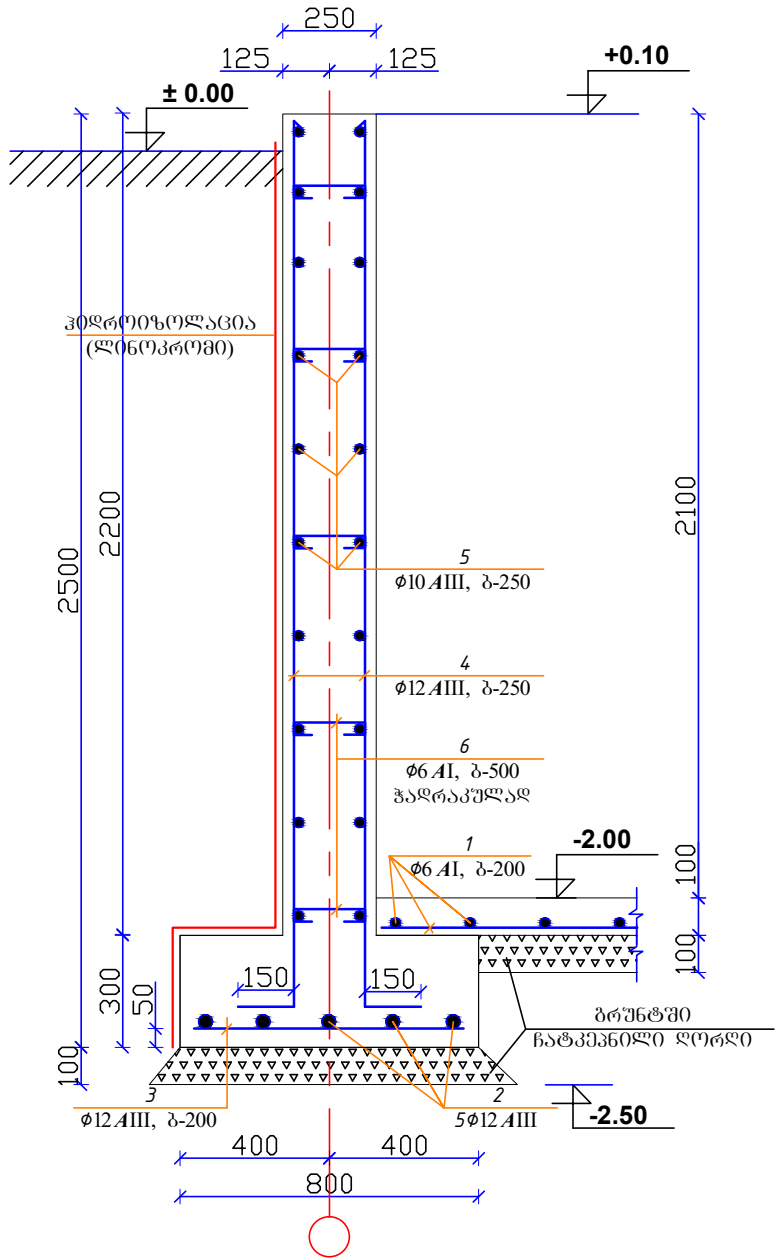
კიბის გეგმა



კიბის ჭრილი „1-1“



ჭრილი „ა-ა“

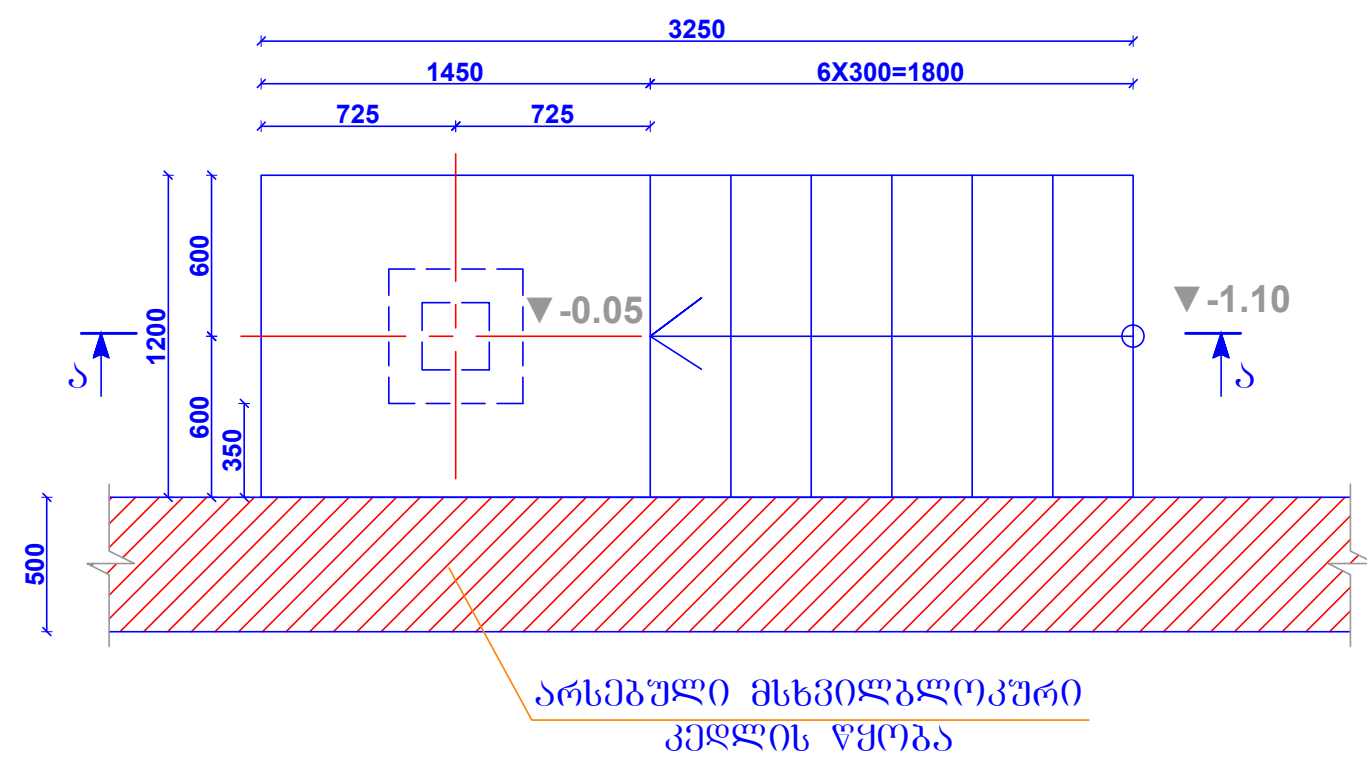


შენიშვნა

- ბრუნტი დასველდეს და დაიტკეპნოს შრეობრივად, შრის სისქე <250 მმ.
- ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა $V \approx 28.0 \text{ მ}^3$; დასატკეპნი ბრუნტის მოცულობა $V \approx 6.0 \text{ მ}^3$; უკუჩასაყრელი ბრუნტის მოცულობა $V \approx 14.0 \text{ მ}^3$; ღორღის მოცულობა $V \approx 1.0 \text{ მ}^3$.
- საქრდენი კედლებში გათვალისწინებულია ჰიდროიზოლაცია 1 შენა ლინოკრომით. ფართობი $\approx 22.5 \text{ მ}^2$.

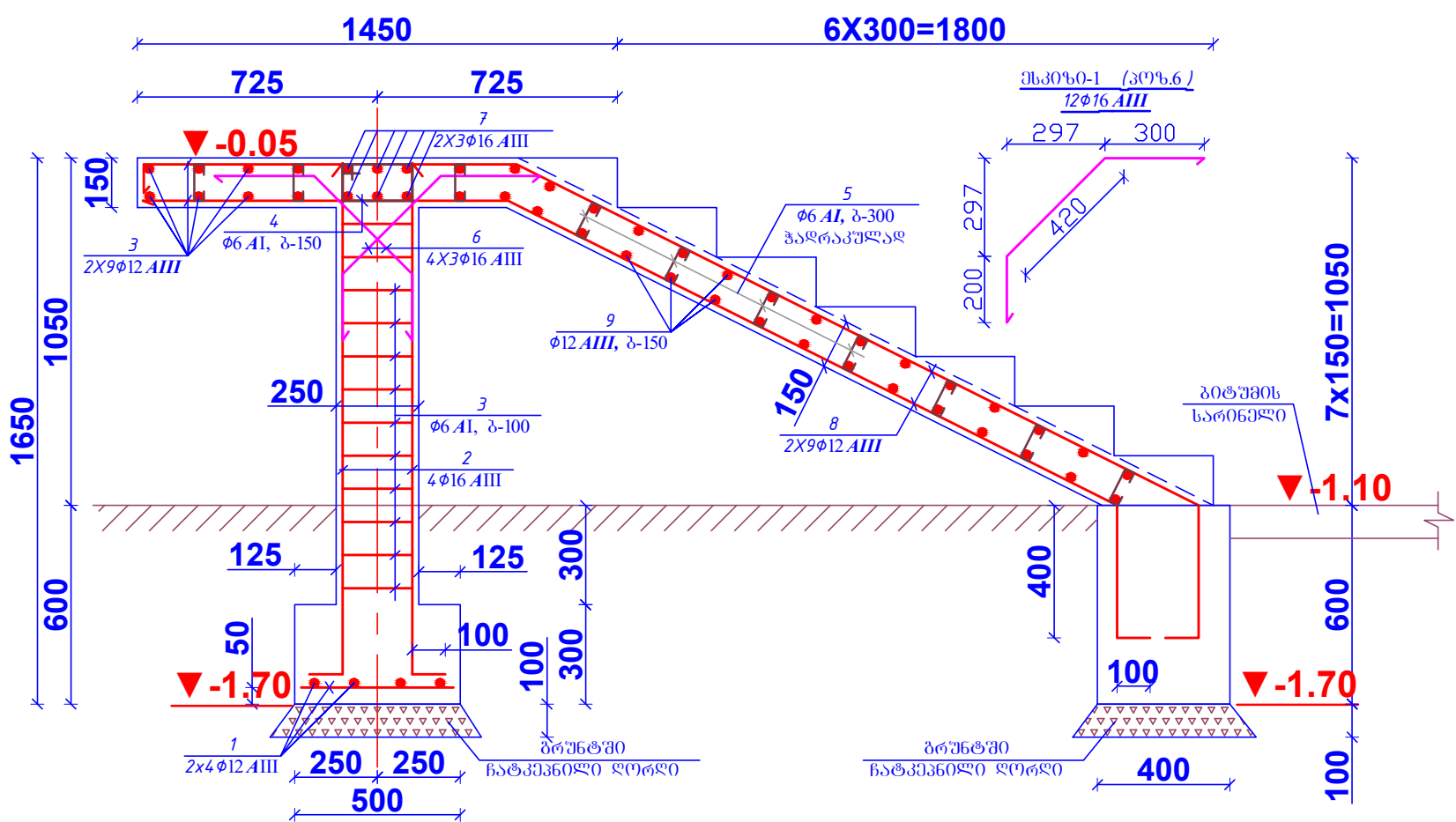
მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									
ელემ. მასალის სახელი	პოზ. №	შსპივი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის აგრეგატი		
			დ. მმ	მ. კლ.	L (მმ)	n ც.	მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.
			მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.
ბრუნტი, რ. ბ. კიბე და საყრდენი კედელი	1	დაბრუნტი	6 A I	-	-	75	6 A I	139	30.9
	2	დაბრუნტი	12 A III	-	-	40	10 A III	160	99.2
	3	750	12 A III	750	40	30	12 A III	228.1	202.6
	4	2400 150	12 A III	2550	62	158.1	ჯამი		332.6
	5	დაბრუნტი	10 A III	-	-	160	გათვალისწინებულია ჰიდროიზოლაცია B25 V=6.2+1=7.2 მმ		
	6	80 240 80	6 A I	400	160	64			

პიპის გეგმა



მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
ელემ. დასახელება	პოზ. №	მსპიზი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის ამოკრეფა			
			Ø მმ და კლ.	L (მმ)	n ც.	n x L მ-ში	Ø მმ და კლ.	Σ n x L მ-ში	მასა კგ	
									A-I	A-III
გონივლ. რ.ბ. ბ. კიკი	1		12 AIII	450	8	3.6	6 AI	38.4	8.5	
	2		16 AIII	1650	4	6.6	12 AIII	121.6		108.0
	3		6 AI	1000	12	12	16 AIII	24.54		38.8
	4		6 AI	800	9	7.2	ჯამი		155.3	
	5		6 AI	240	80	19.2	ბეტონის კლასი სიმტკიცის მინიმუმით B25 V=1.30 მკ			
	6	იხ. მსპიზი-1	16 AIII	920	12	11.04				
	7		16 AIII	1150	6	6.9				
	8		12 AIII	-	-	72				
	9		12 AIII	1150	40	46				

ჭრილი „ა-ა“



შენიშვნა
1. ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა V≈1.0 მ³;
უკუჩასაქრელი ბრუნტის მოცულობა V≈0.6 მ³;
ღორღის მოცულობა V≈0.25 მ³.