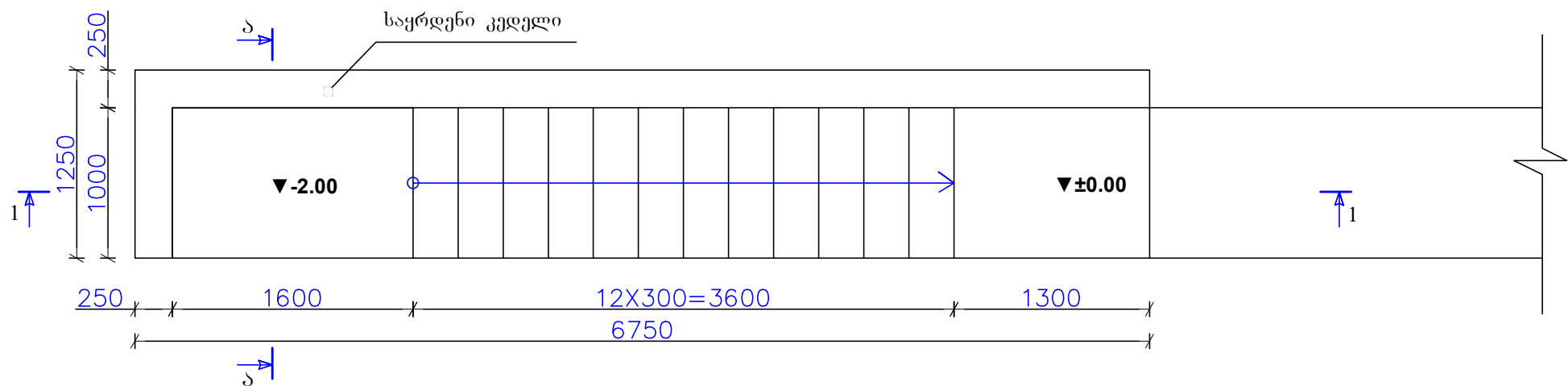
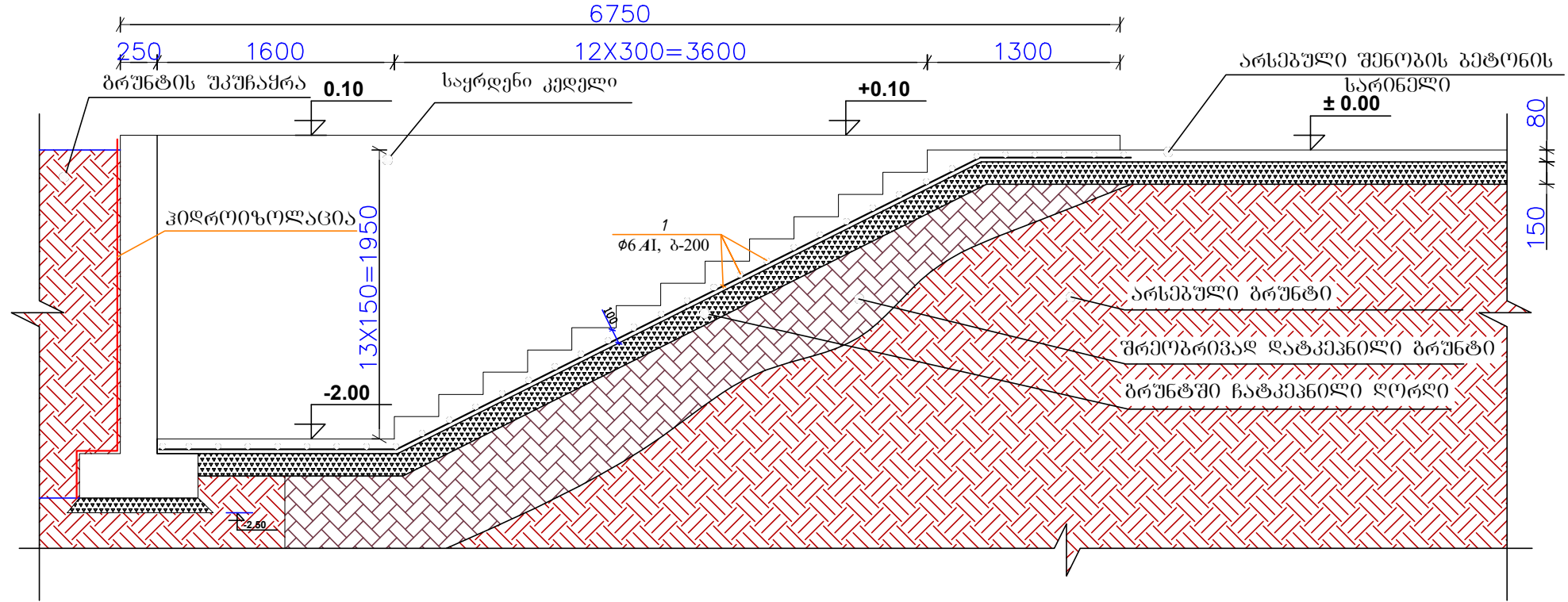


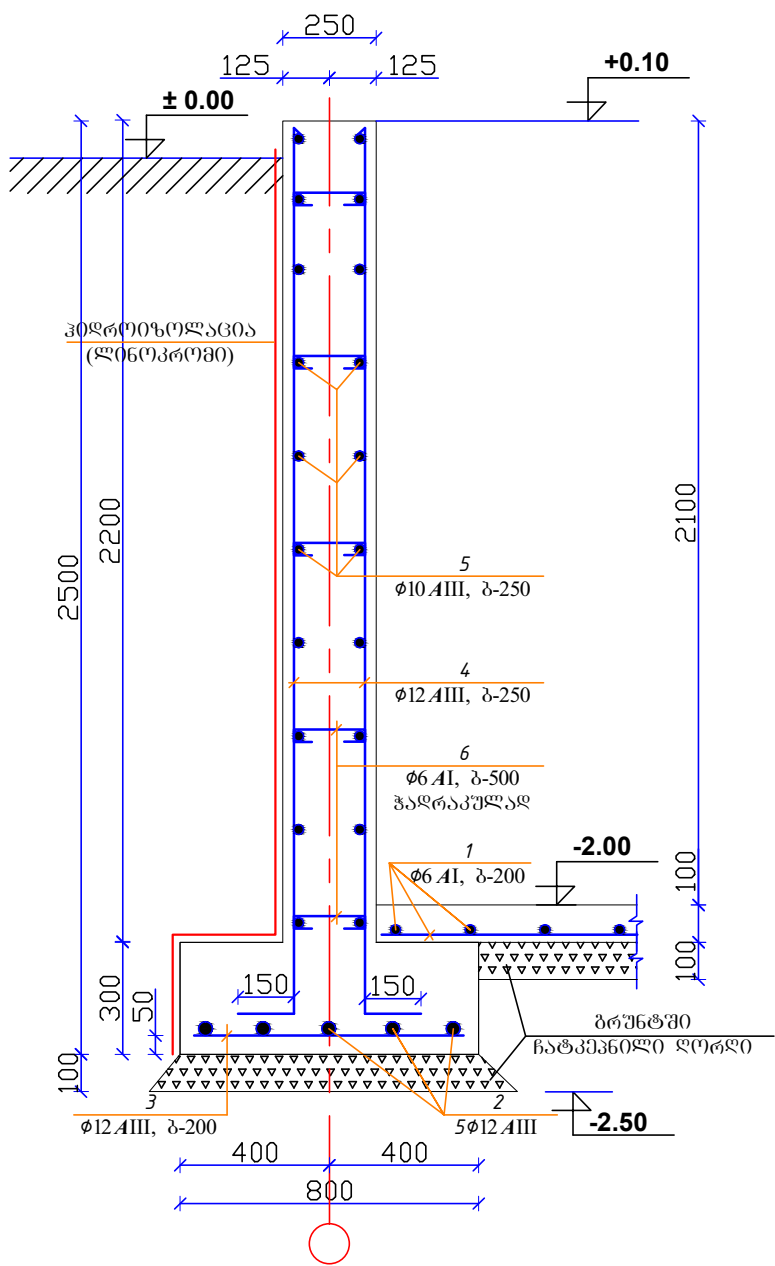
პიბის გეგმა



პიბის ჭრილი „1-1“



ჭრილი „ა-ა“

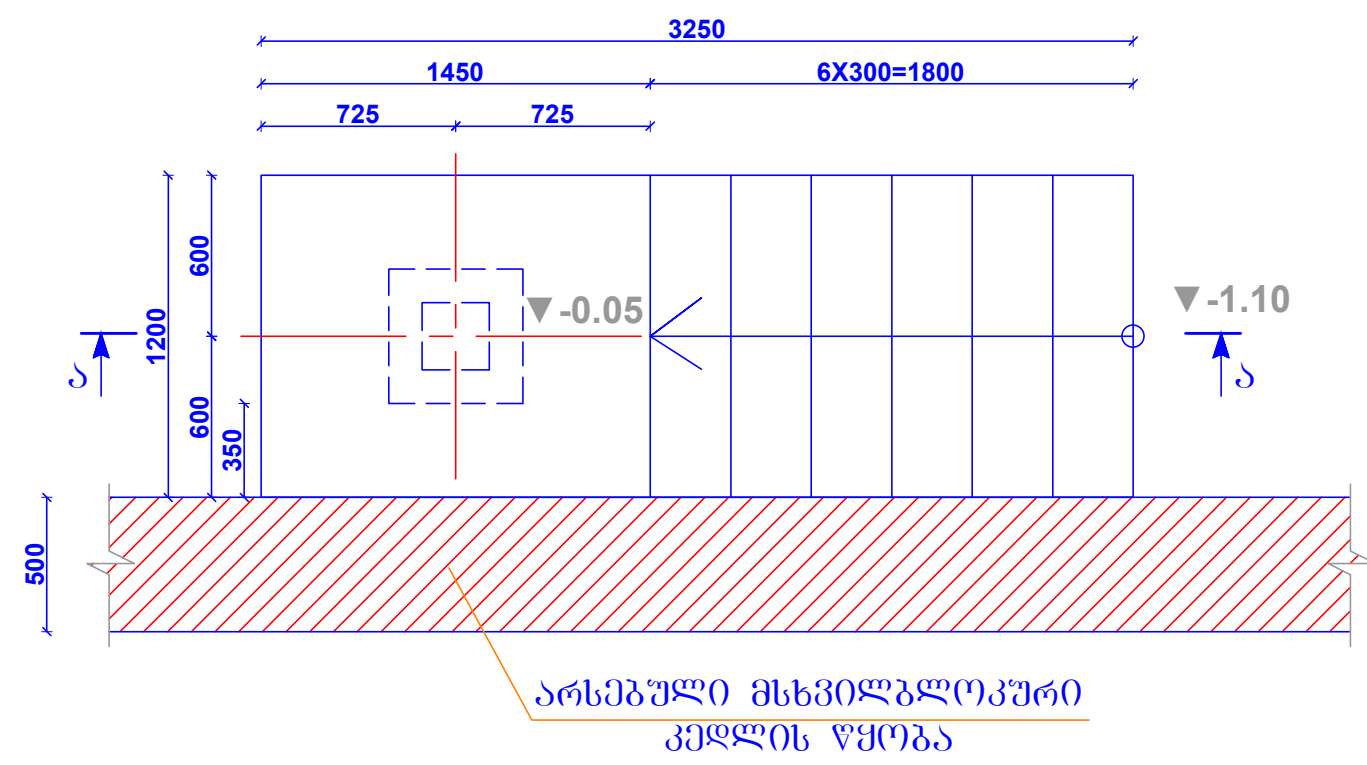


შენიშვნა

- 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 $V \approx 1.0 \text{ მ}^3$.
- საყრდენი კედლებში ბათვალისწინებულია ჰიდროიზოლაცია 1 შენა ლინოკრომით. ფართობი $\approx 22.5 \text{ მ}^2$.

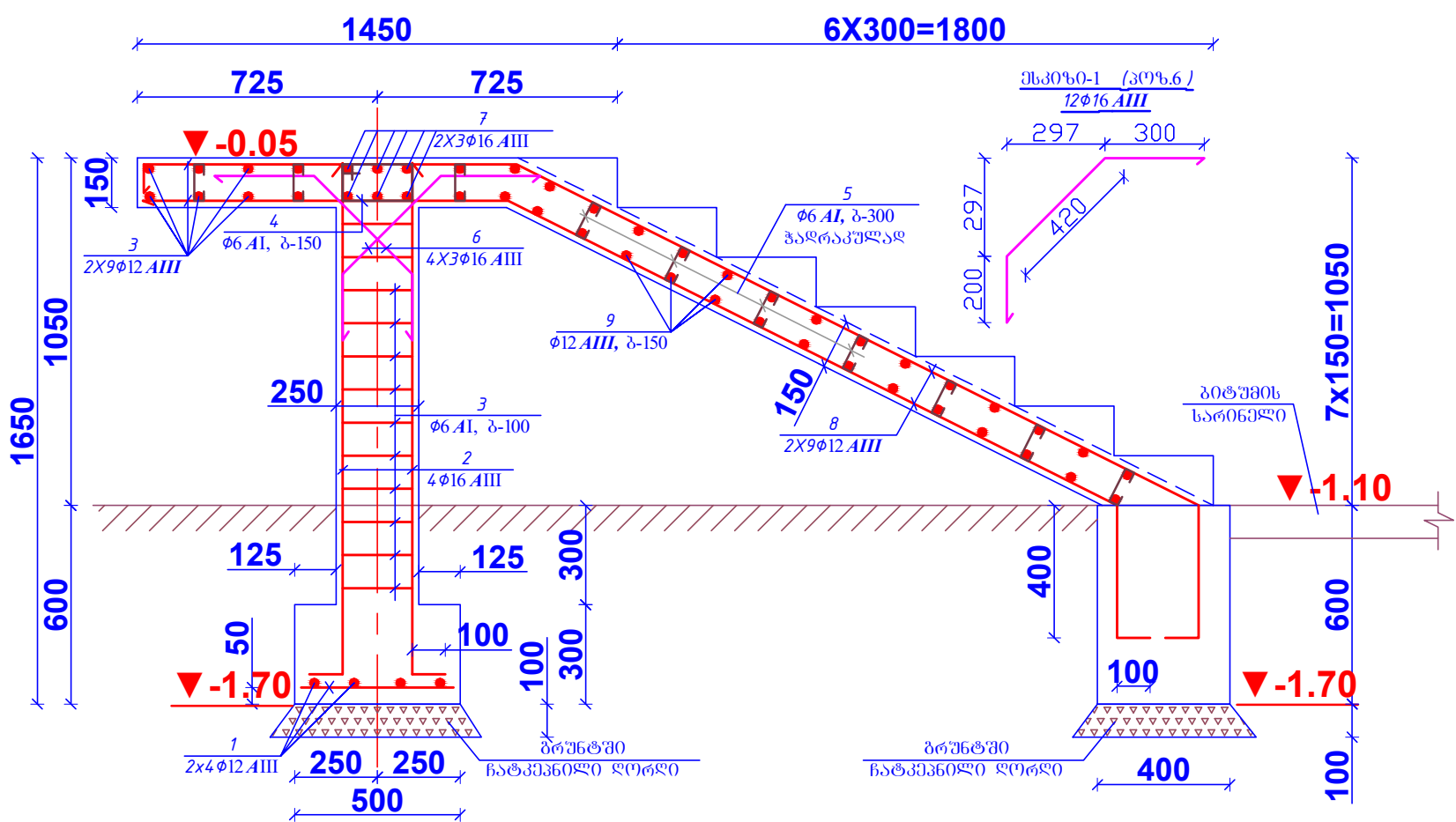
მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									
ელ.შ. მასალის სახელი	პოზ. №	შსპივი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის აგრეგატი		
			დ. მმ	მ. კლ.	L (მმ)	n ც.	nxL მ- ში	დ. მმ	მ. კლ.
			მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.	მ. კლ.
ფონდ. რ. ბ. კიბე კედელი	1	დაბრუნება	6 A I	-	-	75	6 A I	139	30.9
	2	დაბრუნება	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	დაბრუნება	10 A III	-	-	160	ბათონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25 V=6.2+1=7.2 მმ		
	6	80 240 80	6 A I	400	160	64			

პიპის გეგმა



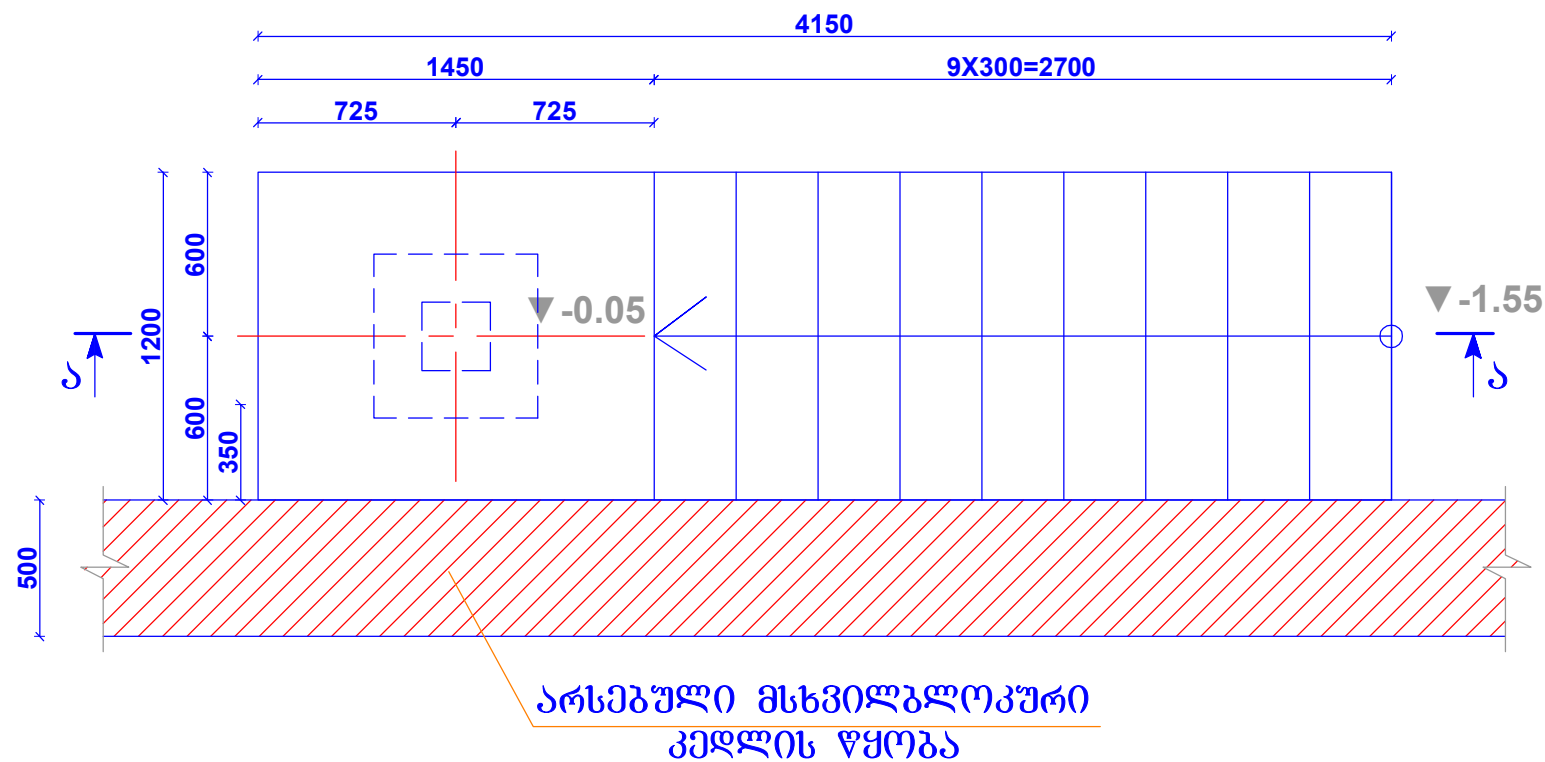
მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
ელემ. დასახელება	პოზ. №	მსპიზი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის ამოკრეფა			
			Ø მმ და კლ.	L (მმ)	n ც.	n x L მ- ში	Ø მმ და კლ.	Σ n x L მ- ში	მასა კგ	
									A-I	A-III
გონივ. რ. ბ. გეგმა	1		12 AIII	450	8	3.6	6 AI	38.4	8.5	
	2		16 AIII	1650	4	6.6	12 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 მპ			
	6	იხ. მსპიზი-1	16 AIII	920	12	11.04				
	7		16 AIII	1150	6	6.9				
	8	დაბრუნ. ადგილზე	12 AIII	-	-	72				
	9		12 AIII	1150	40	46				

ჭრილი „ა-ა“



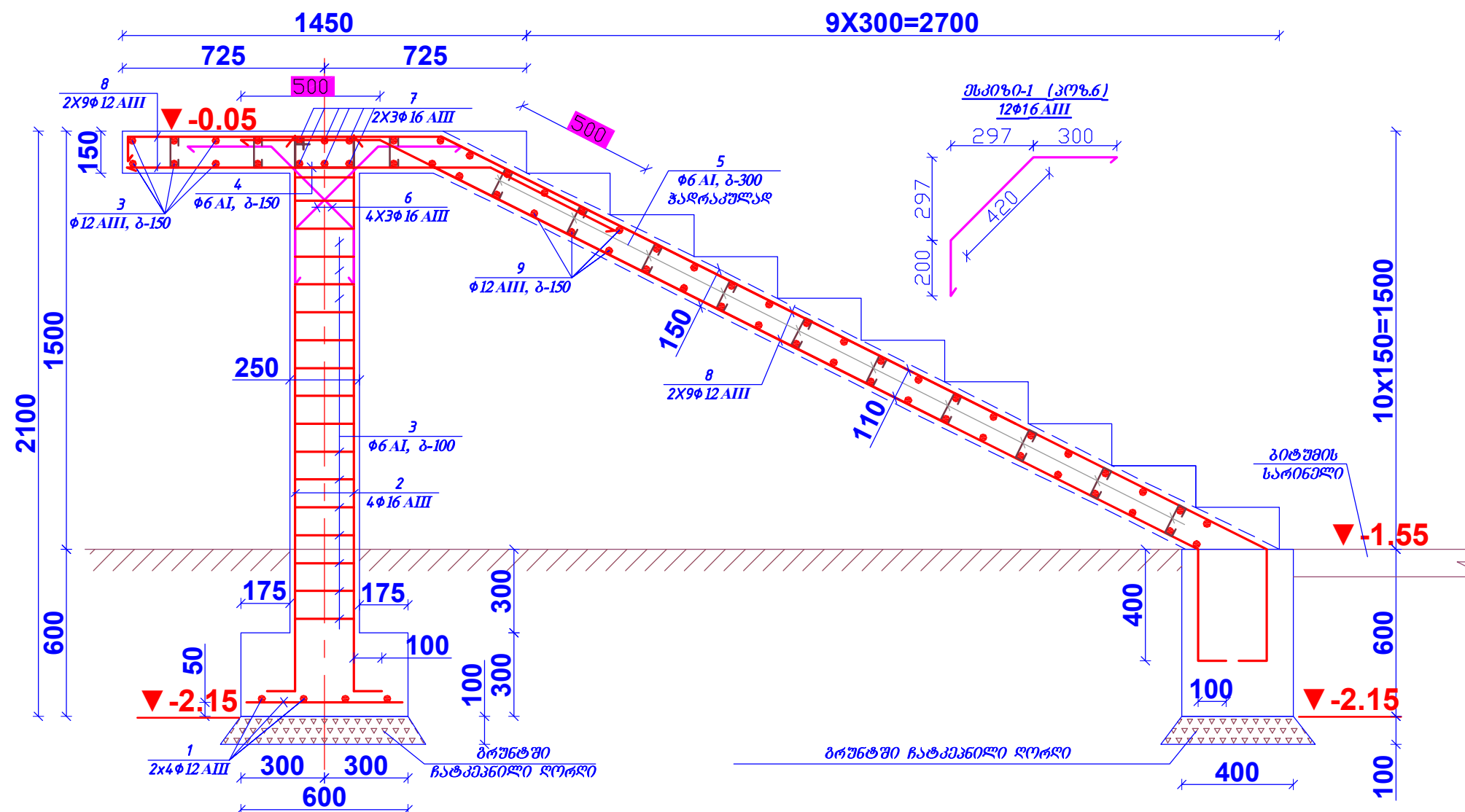
შენიშვნა
1. ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა V≈1.0 მ³;
უკუჩასაქრელი ბრუნტის მოცულობა V≈0.6 მ³;
ღორღის მოცულობა V≈0.25 მ³.

პიბის გეგმა



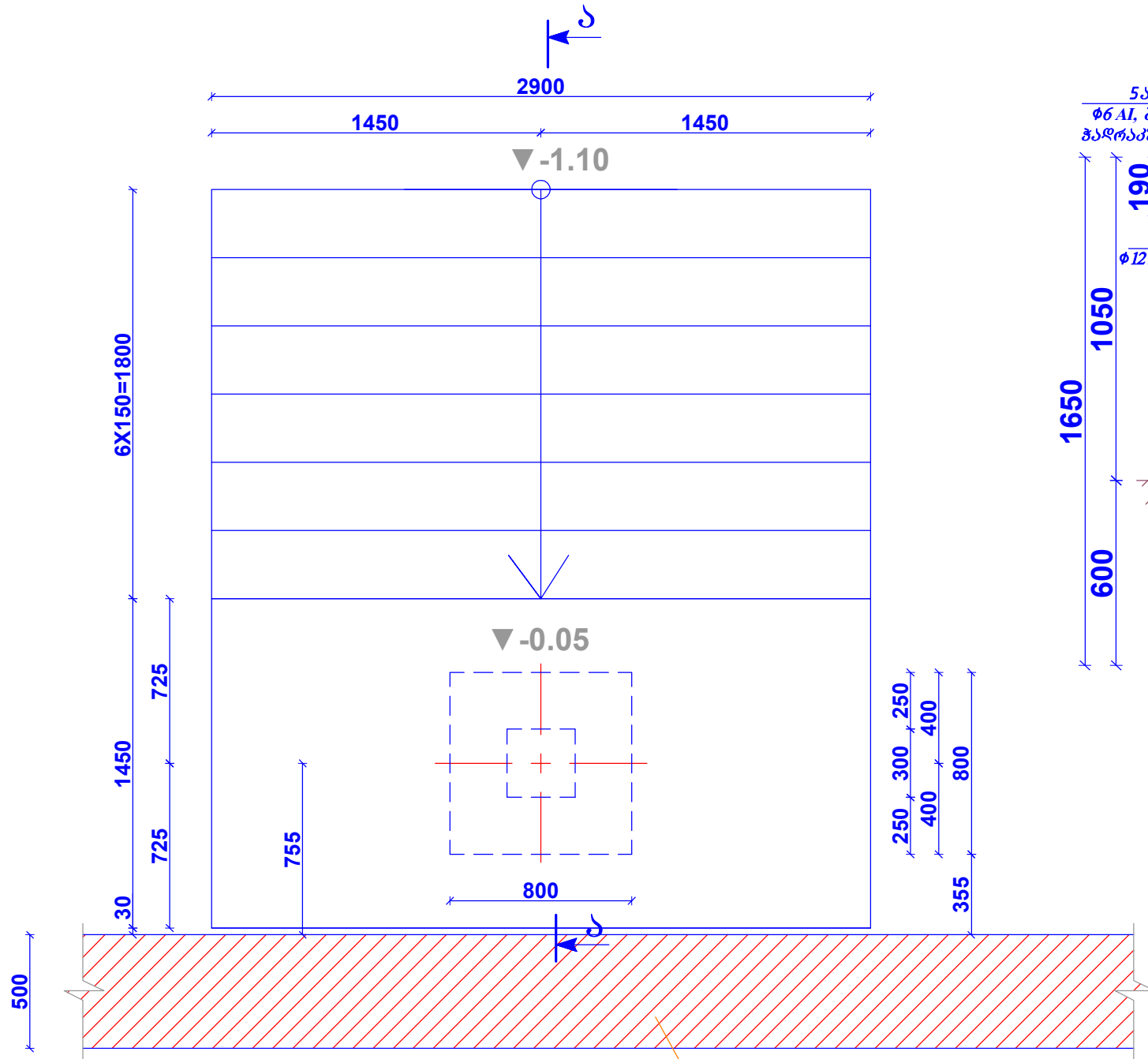
მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე										
ელემ. ნომერი	პოზ. №	მსპიზი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის ამოკრება			
			Ø მმ და კლ.	L (mm)	n ც.	n x L გ-თი	Ø მმ და კლ.	Σ n x L გ-თი	მასა კგ	
									A-I	A-III
ფუნდამ. რ.ა. ბ. კონკ.	1		12 AIII	550	8	4.4	6 AI	60.2	13.4	
	2		16 AIII	2100	4	8.4	12 AIII	171.5		152.3
	3		6 AI	1000	17	17	16 AIII	26.34		41.6
	4		6 AI	800	9	7.2	გაგა		207.3	
	5		6 AI	300	120	36	პიტონის კლასი სიხშირის მიხედვით B25 V=1.70 გვ			
	6	მხ. მსპიზი-1	16 AIII	920	12	11.04				
	7		16 AIII	1150	6	6.9				
	8	მარტონის ალბიფი	12 AIII	-	-	105				
	9		12 AIII	1150	54	62.1				

ჭრილი „ა-ა“



შენიშვნა
ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა $V \approx 1.0 \text{ მ}^3$;
უკუჩასაყრელი ბრუნტის მოცულობა $V \approx 0.6 \text{ მ}^3$;
ღორღის მოცულობა $V \approx 0.25 \text{ მ}^3$.

კიბის გეგმა

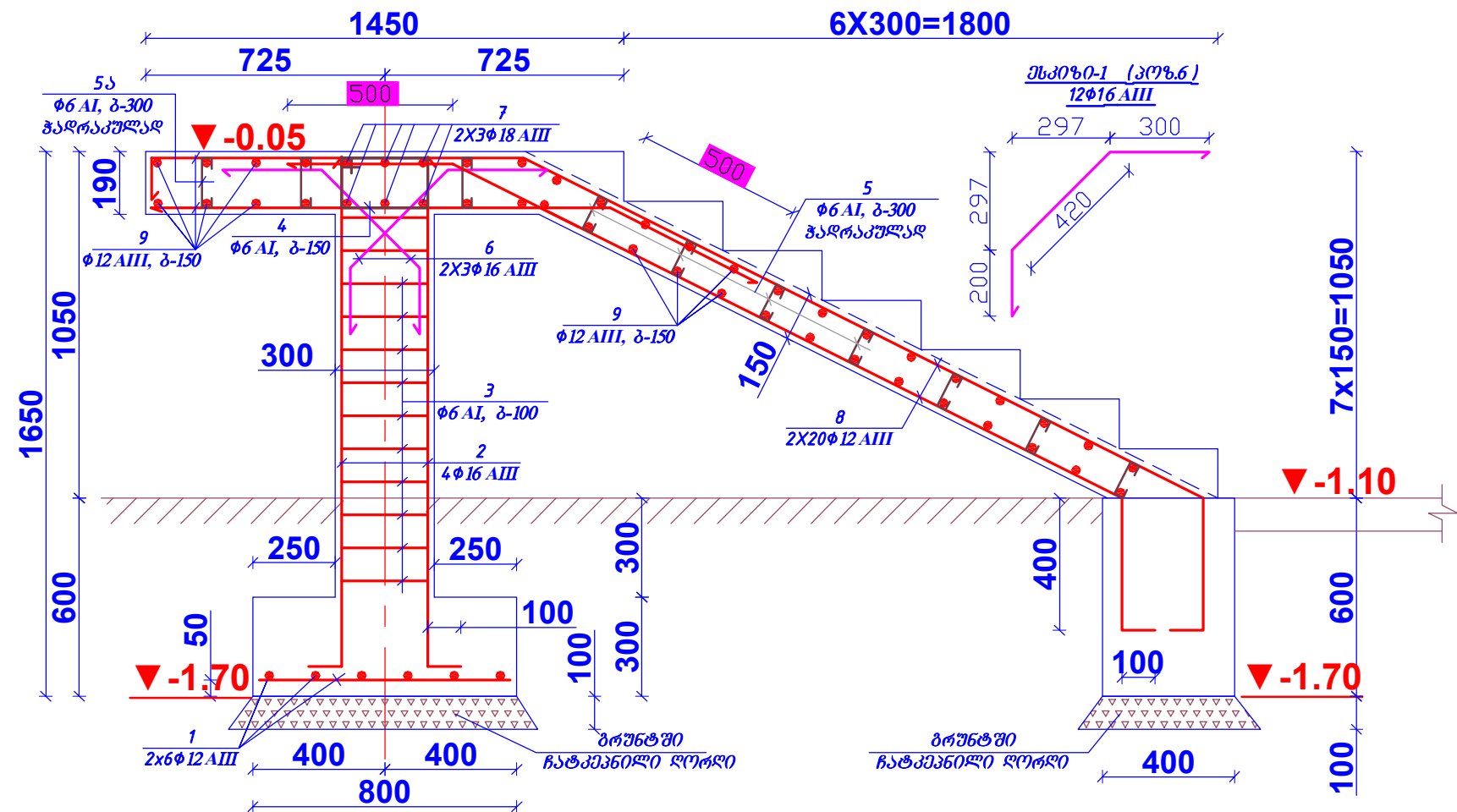


არსებული მსხვილბლოკური კედლის წყობა

შენიშვნა

1. ამოსაღები ბრუნტის მოცულობა $V \approx 2.0 \text{ მ}^3$;
უკუჩასაყრელი ბრუნტის მოცულობა $V \approx 0.8 \text{ მ}^3$;
ღორღის მოცულობა $V \approx 0.3 \text{ მ}^3$.

ჭრილი „ა-ა“



მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე									
ელემ. დასახელება	პ/ზ. №	მსპიზი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია			არმატურის ამოკრეფა			
			Ø მმ და კლ.	L (მა)	n ც.	nxL მ-ში	Ø მმ და კლ.	ΣnxL მ-ში	მასა კგ
									A-I A-III
მონტაჟ. რ.პ. ბ. კიბე	1	750	12 AIII	750	12	9	6 AI	84.4	18.7
	2	1550 100	16 AIII	1650	4	6.6	12 AIII	293	260.2
	3	260 80 260	6 AI	1200	12	14.4	16 AIII	12.12	19.1
	4	150 80 260	6 AI	980	20	19.6	18 AIII	17.1	34.2
	5	50 140 50	6 AI	240	140	33.6	ჯამი		332.3
	5ა	50 180 50	6 AI	280	60	16.8	ბეტონის კლასი სიმტკიცის მიხედვით B25 V=4.0 მპ		
	6	იხ. მსპიზი-1	16 AIII	920	6	5.52			
	7	2850	18 AIII	2850	6	17.1			
	8	დაიტარას აღბილზე	12 AIII	—	—	170			
	9	2850	12 AIII	2850	40	114			