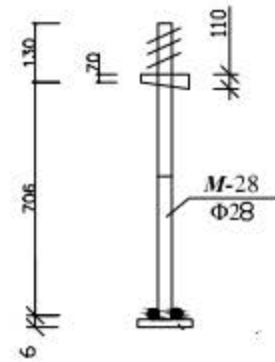


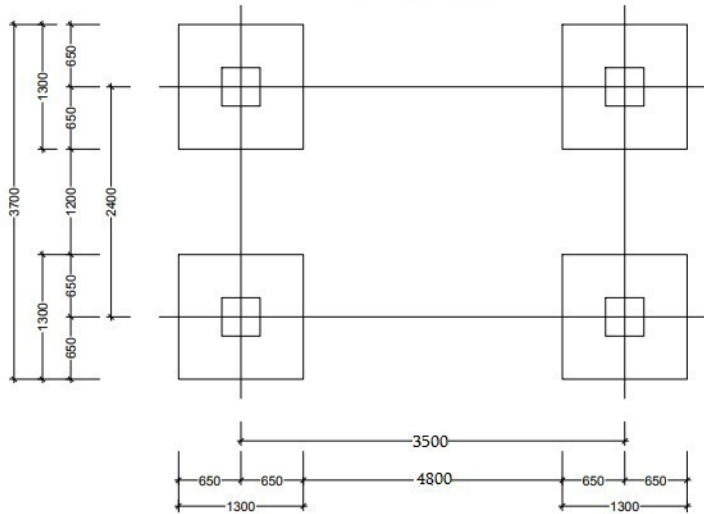
ჩამაგრების ჭანჭივი #16ც



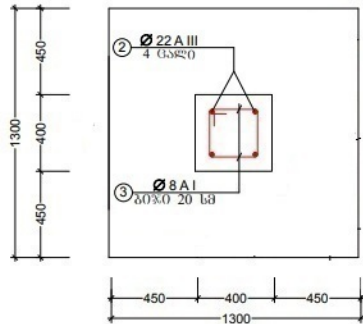
შენიშვნა: $\Phi 28$ ჭანჭიკებისთვის ხვრეტი გაკეთდეს $\Phi 30$ სახვრეტით.

დირექტორი		ზ.ნაცვლიშვილი	ინდ.მენარმე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlshvili2008@gmail.com		
შეადგინა		ზ.ნაცვლიშვილი	სოფ ართანაში ახალი ჭაბურღილის მონცობა		
საღანწეო ავზის საყრდენების საძირკველზე ჩამაგრება			სტად.	ფურც.	რ-ბა
			8.3	9	

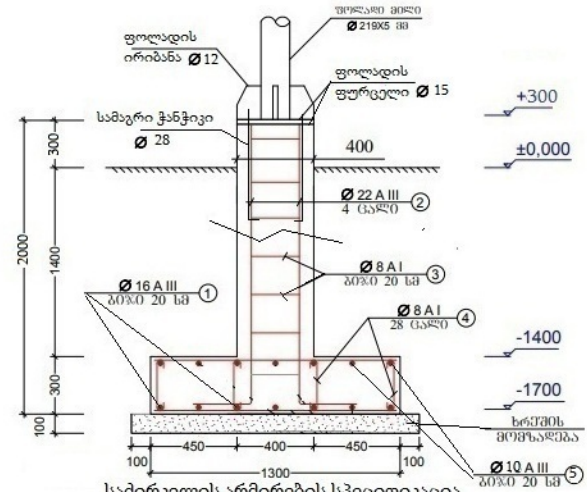
საძირკვლის გეგმა



საძირკვლის არმირება



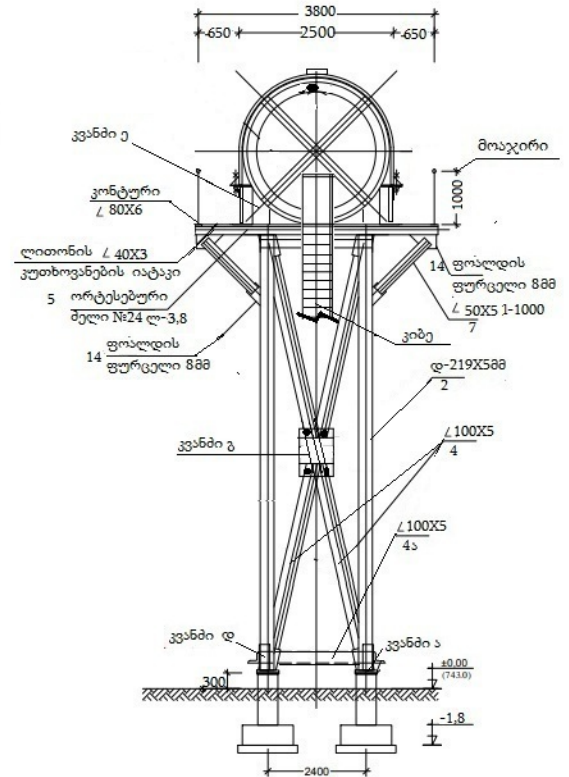
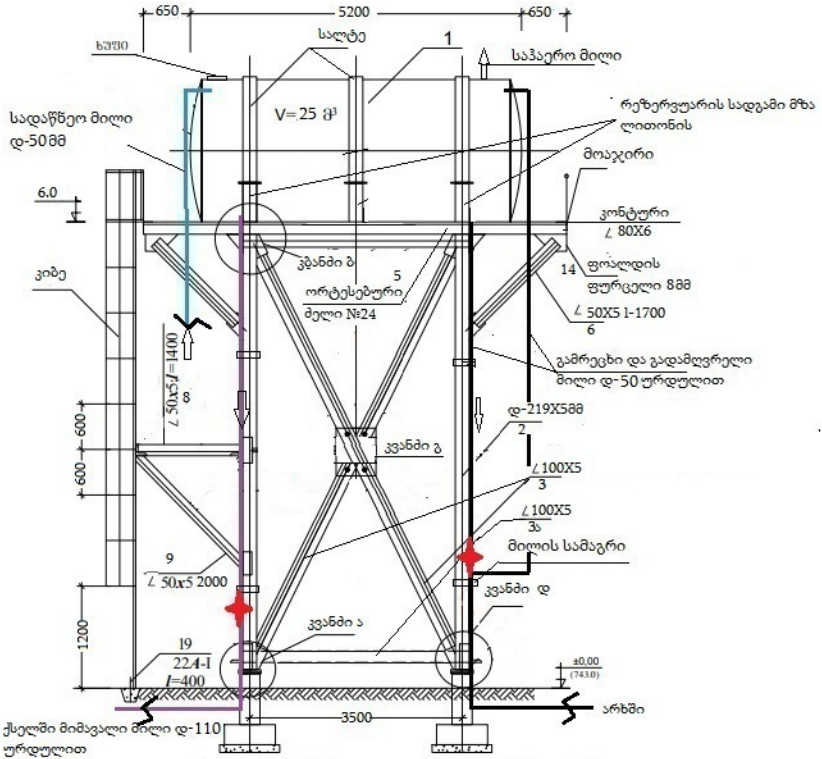
არმირების ჭრილი



საძირკვლის არმირების სპეციფიკაცია

პოზიცია №	არმატურის შესახებ	დიამეტრი და კლასი	პროექტის სიგრძე L (მმ)	რაოდენობა n (ცალკე)	საძირკვე სიგრძე n (მ)	წონის ხარისხი (კგ)	საძირკვე წონა (კგ)	სულ IV საძირკვე	სამაგრი ჭანჭიკი	პიტონი B-25	
1	ღარიბ. არმირება	Ø 16 A III	1200	14	16,8	1,58	26-55	106,2	1-კოლონა 4გ	V V=0,779 მ³	
2	ღარიბ. არმირება	Ø 22 A III	2300	4	9,2	2,98	27,4	109,6			
3		Ø 8 A III	1,40	8	11,2	0,40	4,48	17,92			
4		Ø 8 A III	0,50	28	14,0	0,40	5,6	22,4			
5	ღარიბ. არმირება	Ø 10 A III	0,50	14	16,8	0,62	10,4	41,6			
სულ ჯამი								74,43	297,72	16გ	3,18

დირექტორი		ზ.ნაცვლიშვილი	ინდ.მენეჯმენტი ზურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა სამატანი ელ.ფოსტა: nacvlishvili2008@gmail.com
შეადგინა		ზ.ნაცვლიშვილი	სოფ. ართანაში ახალა ჭაბურღილის მონცობა
გ-25მ3 სამარაგო (ავვის) წერტილიდან საძირკვლის გეგმა და ჭრილი			სტად. 8.3 ფურც. 10 რ-ბა

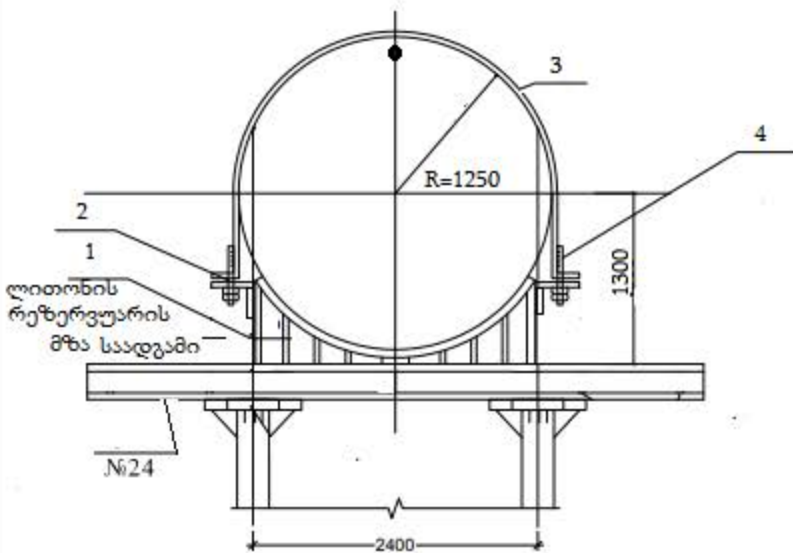
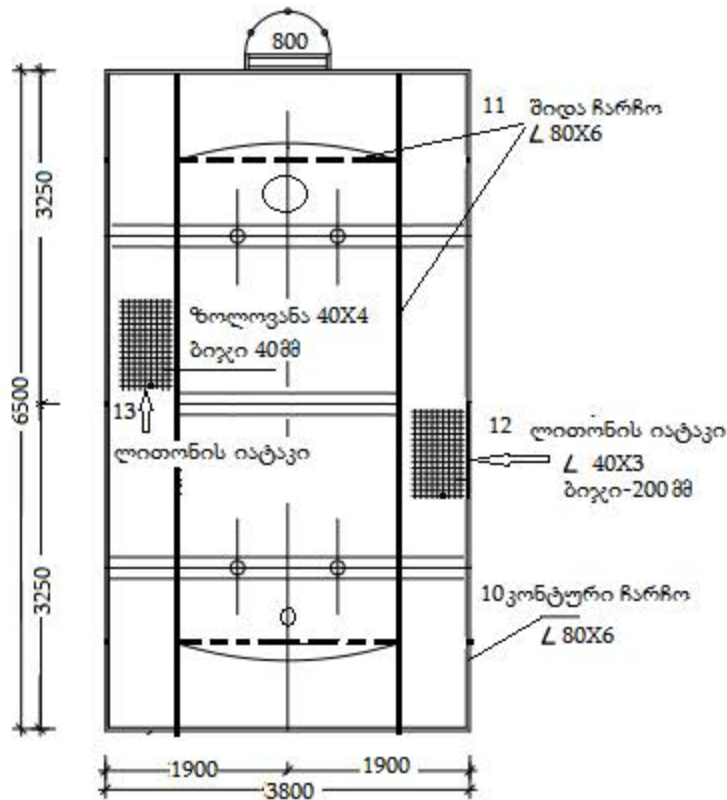


რეზერვუარი ე-2533 1ც მეორადი სასმელად გამოსაყენებელი
 სადაწვეო მილი დ-50მმ ლ-10 პლასმასის
 გამრეცი და გადამღვრელი მილი დ-50 ლ-25მ პლასმასის
 ვენტილი დ-50მმ 1ც პლასმასის
 ქსელში გამსვლელი დ-110მმ პლასმასის
 ვენტილი დ-110 1ც პლასმასის
 საპერო მილი დ 50მმ ლ-0.5მ

დირექტორი	ზ.ნაცვლიშვილი	ინდ.მენაჟერ ზურაბ ნაცვლიშვილი აბმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა: naczvishvili2008@gmail.com		
შეადგინა	ზ.ნაცვლიშვილი	სოფ ართანაში ახალი ჭაბურღილის მონეტობა		
w-25მ3 სამარაგო ავზის კონსტრუქცია, გეგმა და ხედები		სტად.	ფურც.	რ-ბა
		8.3	11	

სადწნეო კომპი და რეზერვუარი

საპროექტო აპზო



კომპის სპეციფიკაცია

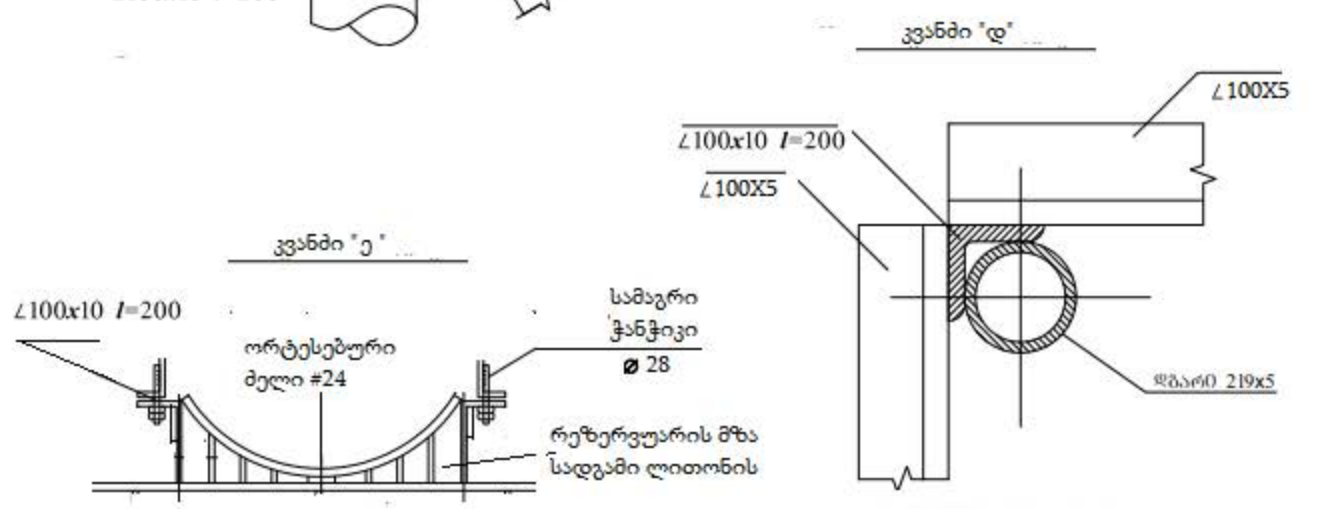
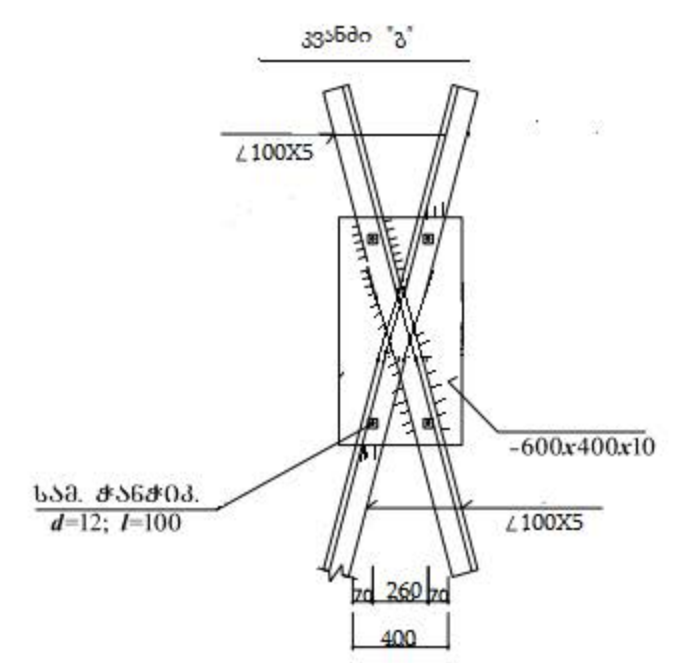
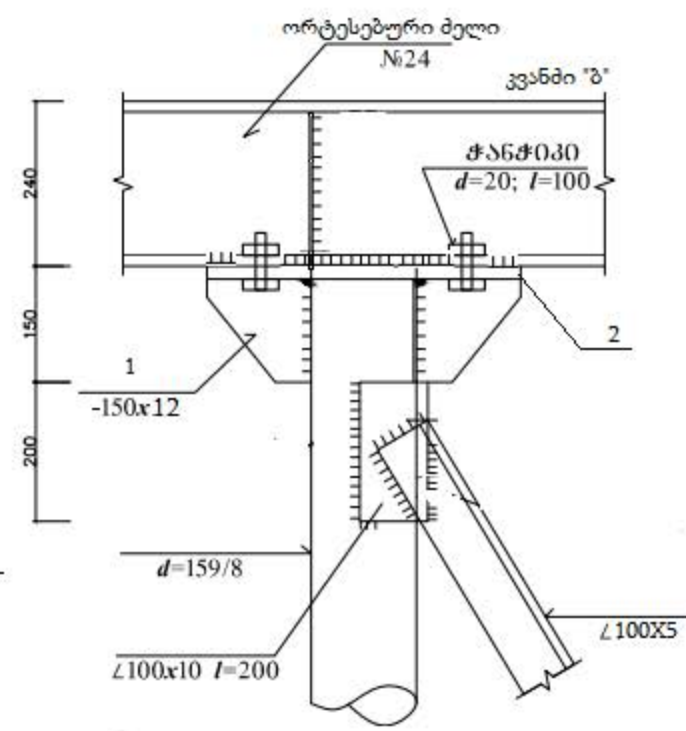
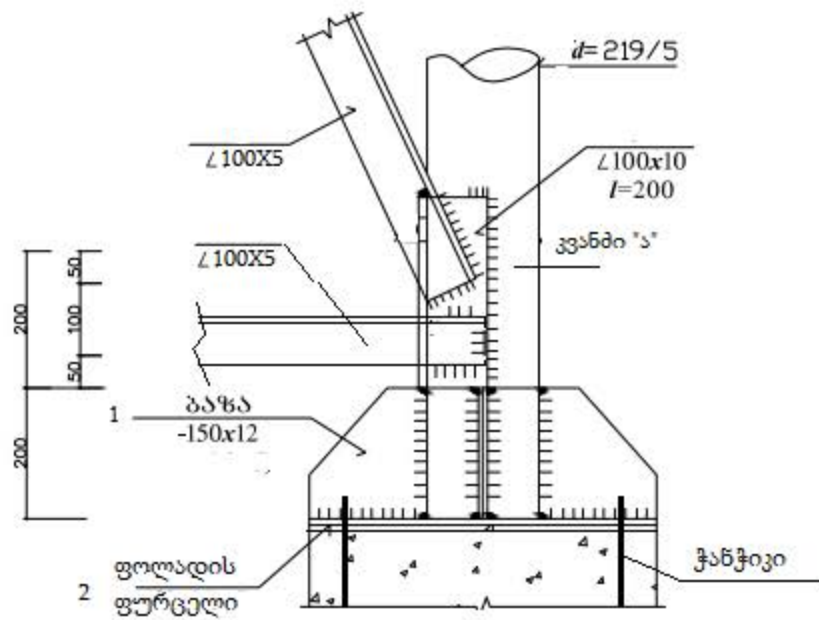
კოპ	დასახელება	მასალა	რაოდ.	წონა, კგ	
				1 ც.	სულ
1	რეზერვუარი $\varnothing 2500$ $l=5200$	ფოლ.	1	3,766	3,766
2	80წი $\varnothing=219 \times 5$ $l=5,46$ $\Sigma l=26,39$	ფოლ.	4	144,1	576,35
3	L 100X5 $l=6500$	ფოლ.	4	56,875	227,5
3ა	L 100X5 $l=3700$	ფოლ.	2	32,375	64,75
4	L 100X5 $l=5800$	ფოლ.	4	50,75	203,0
4ა	L 100X5 $l=2600$	ფოლ.	2	22,75	45,5
5	I №24 $l=3800$	ფოლ.	2	103,74	207,48
5	I №24 $l=3500$	ფოლ.	2	95,55	191,10
5	I №24 $l=2300$	ფოლ.	1	62,8	62,8
6	L 50X5 $l=1700$	ფოლ.	4	6,41	25,64
7	L 50X5 $l=1000$	ფოლ.	4	3,77	15,08
8	L 50X5 $l=1400$	ფოლ.	2	5,27	10,55
9	L 50X5 $l=2000$	ფოლ.	2	7,54	15,1
10	ჩარჩო კონტური L 80X6 88	ფოლ.	20,68	7,8	160,68
11	შიდა ჩარჩო L 80X6 88	ფოლ.	17,88	7,8	138,84
12	ლითონის იატაკი L 40X3	ფოლ.	57,9	1,9	110,01
13	ლითონის იატაკი ზოლოვანა 40X4	ფოლ.	164,8	1,256	207,0
14	საკვანძო ფურცელი 0,888	ფოლ.	0,48	62,8	30,15
სულ ჯამი რეზერვუარის გარეშე					2291,55
სულ ჯამი რეზერვუარის წონით					5991,55

რეზერვუარის დამაგრების სპეციფიკაცია

1	მზა ლითონის სადგამი	ფოლ.	3ც	102,5	307,5
2	L 100X10 1-200	ფოლ.	6ც	3,02	18,12
3	ზოლოვანა 100X10 1-5200	ფოლ.	3ც	35,62	106,88
4	ძაბნი M24	ფოლ.	6ც	0,25	1,5
სულ ჯამი					434,0

შენიშვნა: ემალირებულ რეზერვუარში შედუღებისას კედლების ემალის ფენის დაზიანებული ადგილების აღდგენა-ემალირება მოხდეს საკვებად გამოსაყენებელი სპეციალური ემალის საღებავით

დირექტორი		ზ.ნაცვლიშვილი	ინდ.მენარმე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlshvili2008@gmail.com		
შეადგინა		ზ.ნაცვლიშვილი	სოფ ართანაში ახალი ჭაბურღილის მონცობა		
რეზერვუარის დამაგრება			სტად.	ფურც.	რ-ბა
			8,3	12	



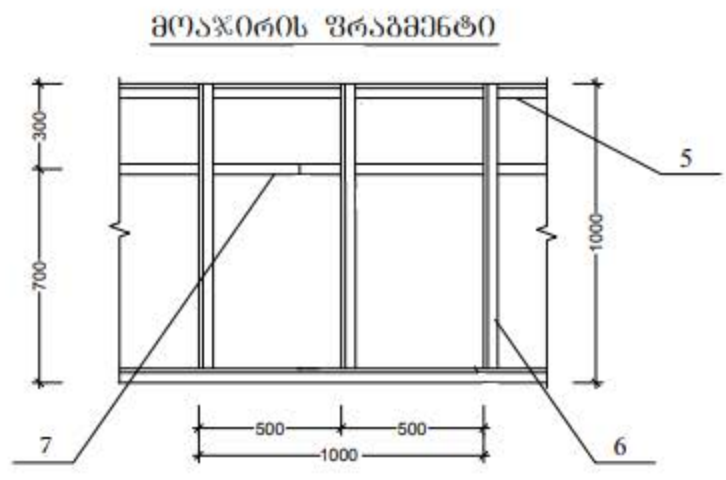
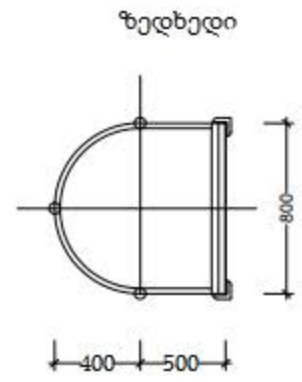
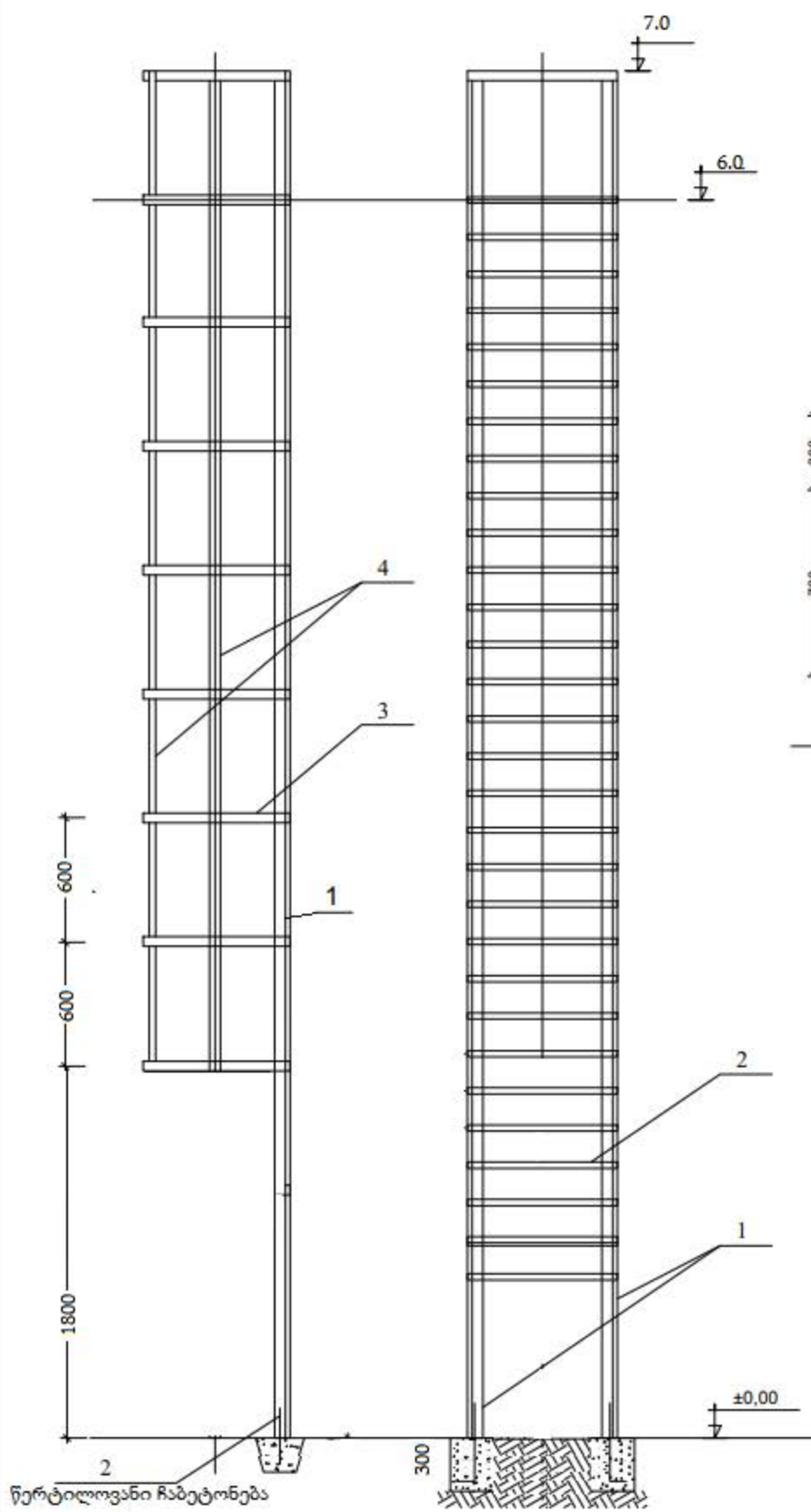
ჩასატანებელი დეტალების სპეციფიკაცია

პოზ	ფასბეჭედი	მასალა	რაოდ.	წონა, კგ	
				1 ც.	სულ
1	სამკანძო ფურც. 150X1288	ფოლ.	32	0.4382	40.51
2	სამკანძო ფურც. 400X400X1588	ფოლ.	12	1.9282	226,0
კვ-ა	L100X100X1088 ლ-200	ფოლ.	8	3,02	24,16
კვ-ბ	L100X100X1088 ლ-200	ფოლ.	4	3,02	12,08
კვ-გ	სამკანძო ფურც. 600X400X1088	ფოლ.	4	17.64	70.56
კვ-დ	L100X100X1088 ლ-200	ფოლ.	8	3,02	24,16
კვ-ე	L100X100X1088 ლ-200	ფოლ.	4	3,02	12,08

სამართო წონა 409.55 კგ

შენიშვნა: 1 ელექტრო შედუღების ნაკერის სიმაღლე 4-5მმ
2 ლითონ კონსტრუქციები შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით

დირექტორი		ზ.ნაცვლიშვილი	ინდ.მენარზე მუშაობა ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატიანი ელ.ფოსტა nacvlishvili2008@gmail.com		
შეადგინა		ზ.ნაცვლიშვილი	სოფ ართანაში ახალი ჭაბურღილის მონეობა		
რეზერვუარის კონსტრუქციის სამაგრი დეტალების კვანძები			სტად.	ფურც.	რ-ბა
			8.3	13	



კიბის და მოაჯირის სპეციფიკაცია

პოზ	ღანახედი	მასალა	რაოდ.	წონა, კგ	
				1 მ.	სულ
1	L 50x5 l=7500	წოლ.	2	28,27	56,54
2	∅ 22 l=800	წოლ.	30	2,38	71,52
3	წოლ(ოვანა) 40x4 l=2,7	წოლ.	10	3,39	33,9
4	წოლ(ოვანა) 40x4 l= 5,2	წოლ.	3	6,53	19,6
5	L 50X5 l= 20,68	წოლ.	1	3,77	75,4
6	L 40x4 l=1,0 მ	წოლ.	40	2,42	96,8
8	წოლ(ოვანა) 40x4 l=20,7 მ	წოლ.	1	1,256	25,12
სულ. ჯამი					378,88

შენიშვნა: ლითონ კონსტრუქციები შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით

დირექტორი	ზ.ნაცვლიშვილი	ინდ.მენარზე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlshvili2008@gmail.com
შეადგინა	ზ.ნაცვლიშვილი	სოფ ართანაში ახალი ჭაბურღილის მონყობა
რეზერვუარის კიბე და მოაჯირის ფრაგმენტი		
სტად.	ფურც.	
8.3	15	