

1 სართ.

1 სართ.

პირობითი ნიშნები



-არსებული ბეტონის საფარი



-არსებული კედელი



-ჭიმკარი



-არსებული კანალიზაციის მილი



-საპროექტო კედლის კონტური



-საპროექტო მოაჯირის კონტური



-არსებული ბეტონის საფარის
დაუღალავებენა

2 სართ.

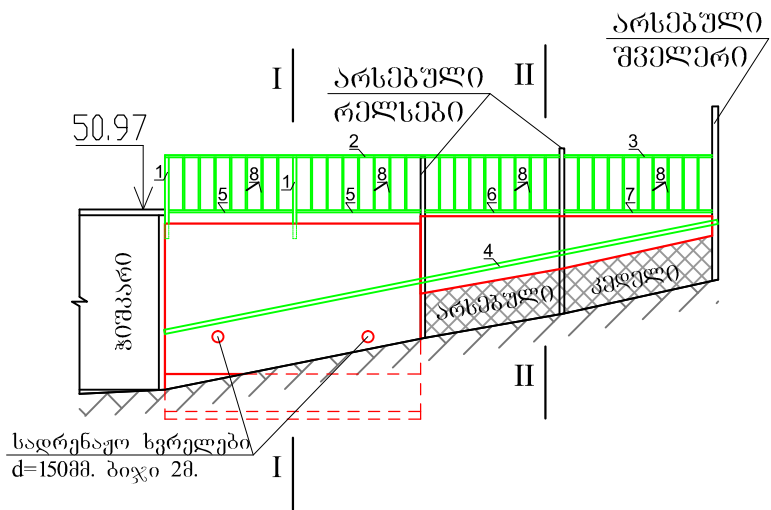
1 სართ.

ზაზიაშვილის III შესახვევი №28 ეზოსთან
კედლისა და მოაჯირების რეაბილიტაცია

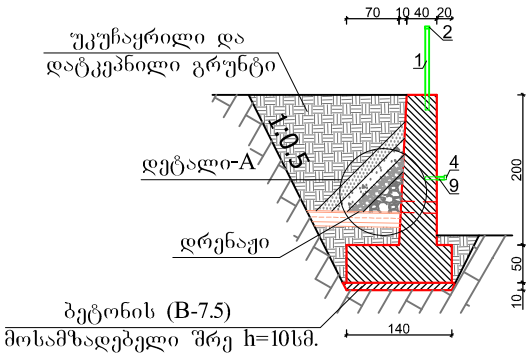
გეგმა
მასშტაბი 1:100

შ.პ.ს. "ნაღი"

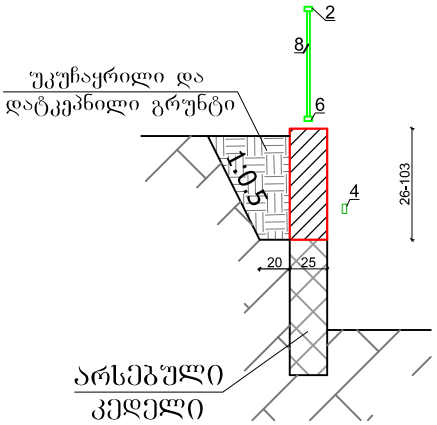
ფასადი; მასშტაბი 1:100



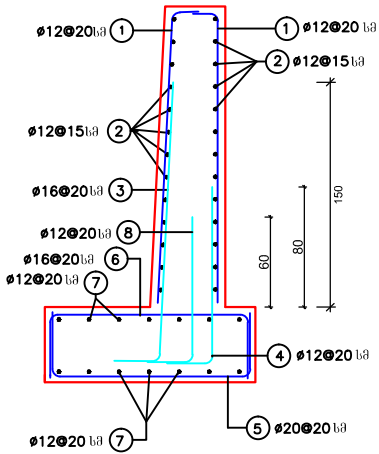
ბანოვი კვეთი I-I
მასშტაბი 1:100



ბანოვი კვეთი II-II
მასშტაბი 1:50

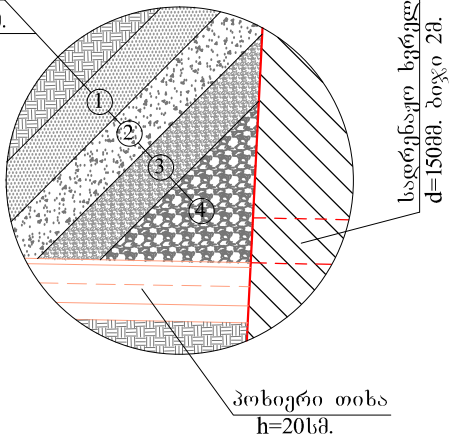


I კედლის არმირება
მასშტაბი 1:50

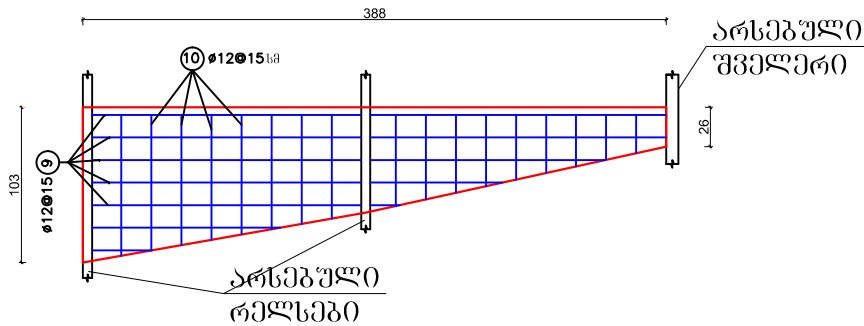


ღრმნაჟის მოწყობის დეტალი-A
მასშტაბი. 1:25

- 1.წვრილი ძვიშა $\delta=150$ მმ.
- 2.მსხვილი ძვიშა $\delta=150$ მმ.
- 3.პენზნარი $\delta=150$ მმ.
- 4.ლოდნარი $\delta=500$ მმ.



II კედლის არმირება
მასშტაბი 1:50



საპროექტო მონაცემები	კედლის თაღის ნიშნული	50.78	50.78	50.88	50.88
	კედლის ძირის ნიშნული	48.28	48.28	49.85	50.62
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული მ	48.57	49.25	49.58	50.02
	მანძილი მ	3.4	1.88	2.0	

არმატურის სპეციფიკაცია

კონსტრუქცია №	მსპოზი სმ	დოკუმენტი № კვეთი მმ	ფლემენტის სიგრძე სმ	რაოდენობა ცალი	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6
1	187	12A-III	206	36	74.16
2	335	12A-I	335	26	87.1
3	180	16A-III	212	18	38.16
4	112	12A-III	144	18	25.92
5	122	20A-III	210	18	37.8
6	122	16A-III	210	18	37.8
7	335	12A-I	335	14	46.9
8	91	12A-III	123	18	22.14
9	20-197	12A-III	20-197	12	17.18
10	25-94	12A-III	25-94	17	10.39

მოაჯირის ლითონის სპეციფიკაცია

დასახელება	პოზიცია	ესკიზი სმ.	კვეთი მმ.	სიგრძე სმ.	რაოდენობა	საერთო სიგრძე მ.
მოაჯირის დგარი-კვადრატული მილი	1	0,2	50x50x2	108	2	2.16
მოაჯირის სახელური-კვადრატული მილი	2	0,2	60x30x2	525	1	5.25
მოაჯირის სახელური-კვადრატული მილი	3	0,2	60x30x2	197	1	1.97
მოაჯირის სახელური-კვადრატული მილი	4	0,2	60x30x2	750	1	7.50
მოაჯირის ძირი	5	0,2	50x30x2	165	2	3.30
მოაჯირის ძირი	6	0,2	50x30x2	179	1	1.79
მოაჯირის ძირი	7	0,2	50x30x2	197	1	1.97
მოაჯირის შემავსებელი	8	1,5	20x20x1.5	70	31	21.70
მოაჯირის სახელურის დამჭერი	9	0,2	40x40x2	25	7	1.75

მოაჯირის ლითონის ამოკრება, კმ.

ფოლადის კვადრატული მილი კვეთი მმ.					ჯამი	შედულების ნაკერი 1.5 %	სულ
50x50x2	60x30x2	50x30x2	20x20x1.5	40x40x2			
6.78	41.66	17.72	20.40	4.39	90.95	1.36	92.32

არმატურის ამოკრება

არმატურის ფონა კმ					
არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781 და ГОСТ 380-88*					
A-I	ჯამი	A-III	A-III	A-III	ჯამი
შ 12		შ 12	შ 16	შ 20	
119	119	133.3	120	93.4	346.7

შენიშვნა: 1. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები კი მოცემულია მეტრებში
2 ნახაზზე წითელი ფერით მოცემულია კედლის კონტურები, მწვანე ფერით კი - მოაჯირის კონტურები

ზაზიაშვილის III შესახვევი №28 ეზოსთან კედლისა და მოაჯირების რეაბილიტაცია	
კედლისა და მოაჯირების კონსტრუქცია	შ.პ.ს. "ხალი"

**ზახიანშვილის III შესახვევი №28 ეზოსთან კედლისა და მოაჯირების
მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების უწყისი**

№	სამუშაოს დასახელება		განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2		3	4	5
1	არსებული დაზიანებული კედლების დაშლა პნევმატური ჩაქუჩებით და დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელელებზე		მ³	4,4	
2	არსებული ბეტონის საფარის (კიბის საფეხურების) დაშლა პნევმატური ჩაქუჩებით და დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელელებზე		მ³	0,4	I კედლის წიგ
3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით და დაყრა გვერდზე		მ³	14,6	33ბ კატ.III
4	ბეტონის მოსამზადებელი შრე საძირკვლის ქვეშ სისქით 10სმ.		მ³	0,5	B-7,5
5	საყრდენი კედლის არმირების ბადის მოწყობა	A-I	კბ	119	
		A-III	კბ	346,7	
6	კედლის დაბეტონებისათვის შეფიცვრების მოწყობა		მ²	20,2	1 სექციისთვის
7	სადრენაჟო ხვრელებში d=150 მმ. გოფირებული მილების ჩაწობა		გრძ.მ.	1	
8	საყრდენი კედლის სექციებში ბეტონის ხსნარის ჩასხმა და ვიბრატორით დამუშავება		მ³	6,05	B-22,5
9	გრუნტით შემოსაყრელ კედლის ზედაპირებზე ცხელი ბიტუმის მასტიკის წასხმა ორჯერ		მ²	15,8	
10	პოხიერი თიხის ბალიშის მოწყობა დრენაჟის ქვეშ		მ³	0,8	სისქით 20სმ
11	დრენაჟის მოწყობა	ლოდნარი	მ³	0,46	
		კენჭნარი	მ³	0,46	სისქით 15სმ
		მსხვილი ქვიშა	მ³	0,62	სისქით 15სმ
		წვრილი ქვიშა	მ³	0,78	სისქით 15სმ
12	გრუნტის უკუჩაყრა კედლის უკან ხელით, მოსწორება და ფენებად დატეპნა		მ³	9,2	
13	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელელებზე		მ³	5,4	
14	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე 15 კმ-მდე		ტ.	22,0	

15	საფარის (კიბის საფეხურების) აღდგენა მონოლითური ბეტონით		მ ³	0,4	B-20
16	მოაჯირების მოწეობა ფოლადის კვადრატული მილებით	50X50X2 მმ.	გრძ.მ.	2,16	სულ 92,32 კბ.
			კბ	6,78	
		60X30X2 მმ.	გრძ.მ.	14,72	
			კბ	41,66	
		50X30X2 მმ.	გრძ.მ.	7,06	
			კბ	17,72	
		20X20X1,5 მმ.	გრძ.მ.	21,7	
			კბ	20,40	
		40X40X2 მმ.	გრძ.მ.	1,75	
			კბ	4,39	
		შედულების ნაკერი 1,5%	კბ	1,36	
17	მოაჯირების შეღებვა ნიტროსაღებავით		მ ²	6,2	