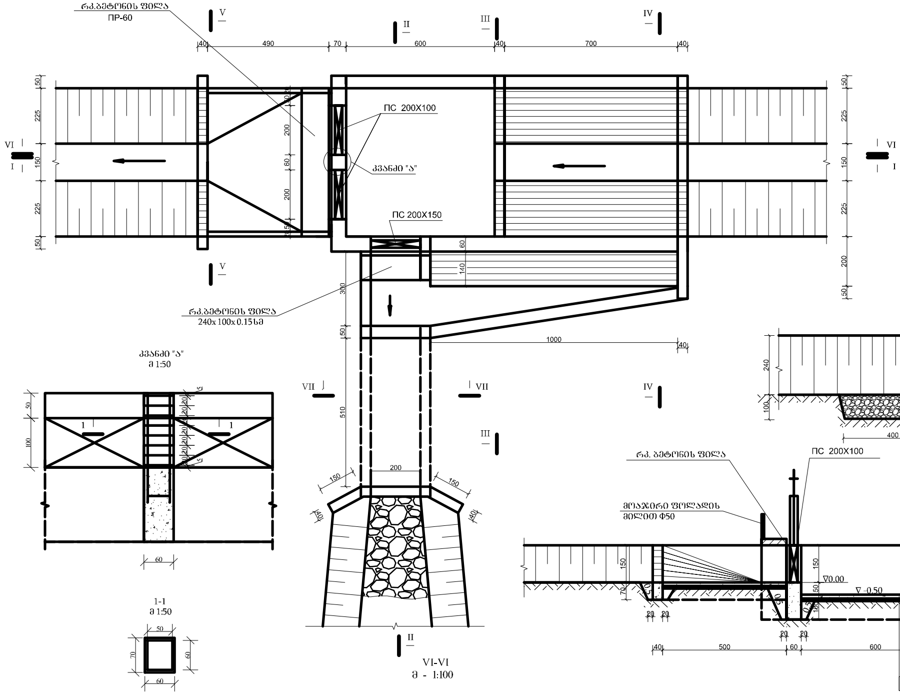
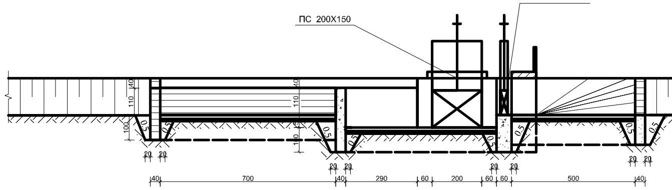
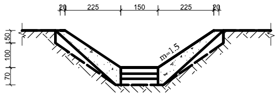
გ ე გ მ ა
მ - 1:100


რკ.ბეტონის ფილა
ПР-60
ПС 200X100
კვანძი "ა"
ПС 200X150
რკ.ბეტონის ფილა
240x100x0.15სმ
V
II
III
IV
VI
I
VII
490
600
700
1000
კვანძი "ა"
მ 1:50
1-1
მ 1:50

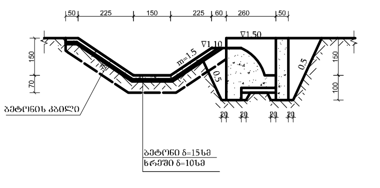
VI-VI
მ - 1:100


ПС 200X150
ПС 200X100
700
290
200
500

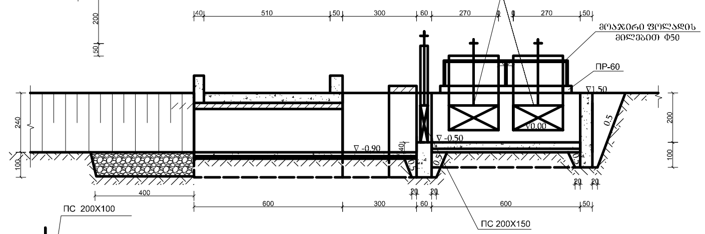
V-V
მ - 1:100


225
150
225
m=1.5

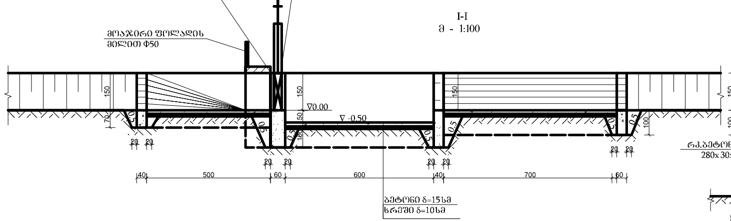
IV-IV
მ - 1:100


ბეტონის კიბეში
ბეტონი δ=15სმ
ხრეში δ=10სმ
∇1.50
∇1.10
m=1.5

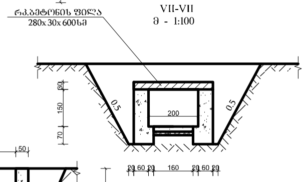
II-II
მ - 1:100


ПС 200X100
მოაჯირი ფოლადის
მილებით Φ50
ПР-60
∇1.50
∇-0.90
∇-0.50
∇0.00
ПС 200X150
510
300
270
400
600

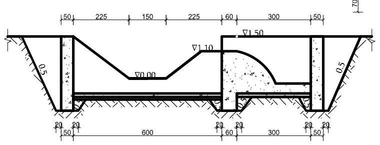
I-I
მ - 1:100


რკ. ბეტონის ფილა
ПС 200X100
მოაჯირი ფოლადის
მილით Φ50
∇0.00
∇-0.50
ბეტონი δ=15სმ
ხრეში δ=10სმ
500
600
700

VII-VII
მ - 1:100

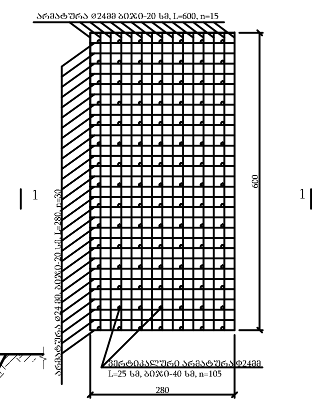

რკ.ბეტონის ფილა
280x30x600სმ
200
160

III-III
მ - 1:100

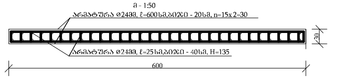

∇1.50
∇1.10
∇0.00
600
300

გადახურვის არმირების სქემა

მასშტაბი 1:50


არმატურა ø24მმ ბიჯი-20 სმ, L=600, n=15
არმატურა ø24 მმ, ბიჯი-20 სმ, L=280, n=30
ვერტიკალური არმატურა Φ24მმ
L=25 სმ, ბიჯი-40 სმ, n=105
600
280
1

1-1
მ - 1:50


არმატურა ø24მმ, ℓ=600სმ,ბიჯი - 20სმ, n=15x2=30
არმატურა ø24მმ, ℓ=25სმ,ბიჯი - 40სმ, H=135
600
30

სამუშაოთა მოცულობები

№	სამუშაოს დასახელება	ერთ. განზ.	რაოდე-ნობა
1	2	3	4
1	II ჯგუფის გრუნტის დამუშავება ბულდოზერით 30 მ-ზე გადაადგილებით მდინარის მისაყილებლად	მ3	120
2	მშენებლობის დამთავრების შემდეგ დამბის გახსნა 0,65 მ3 ჩამჩის მოცულობის ექსკავატორით	მ3	120
3	ქვის ლოდების ზიდვა კარიერიდან 60 კმ მანძილიდან, 200 მ3	ტ	440
4	ქვის ლოდებით ბერმის მოწყობა ამწე კრანის დახმარებით	მ3	184
5	მაგისტრალური არხის პკ. 2+00-ზე დამუშავდეს ქვაბული III ჯგუფის გრუნტში 0,65 მ3 ჩამჩის მოცულობის ექსკავატორით მიწის გვერდზე დაყრით	მ3	320
6	იგივე არხში	მ3	50
7	იგივე ტრანშეაში	მ3	95
8	იგივე ხელით	მ3	30
9	მიწის უკუჩაყრა კედლის გარშემო ბულდოზერით	მ3	90
10	იგივე ხელით	მ3	30
11	დამუშავებული გრუნტის დატვირთვა მანქანაზე და 1 კმ-ზე წაღება არხის დამბის მოსაწყობად	მ3	200
12	მოეწყოს ხარისხოვანი ყრილი არხის გარეცხული დამბის აღსადგენად	მ3	200
13	დარჩენილი გრუნტის ადგილზე მოსწორება მიწის 20 მ-ზე გადაწევით	მ3	175
14	არხის ძირის მოხრეშვა 10 სმ სისქით	მ3	11
15	იგივე ფერდების 10 სმ სისქით	მ3	7
16	ინერტული მასალის ზიდვა 20 კმ მანძილიდან	ტ	27.9
17	დაბეტონდეს წყალმიმღები და წყალსაგდები ჭის კედლები B-15 მარკის ბეტონით	მ3	20.62
18	იგივე ძირი	მ3	5.04
19	წყალსაგდების კედლის დაბეტონება B-15 მარკის ბეტონით	მ3	54.62
20	იგივე ძირი	მ3	5.67
21	მიმყვანი არხის ფერდების დაბეტონება B-15 მარკის ბეტონით	მ3	5.67
22	იგივე ძირი	მ3	1.57
23	ხიდის კედლების დაბეტონება B-15 მარკის ბეტონით	მ3	8.64
24	იგივე ძირი	მ3	2.88
25	რკინაბეტონის გადასახურავი ფილა B-22 მარკის ბეტონით 6,0X2,0X0,3 მ	მ3	5.04
26	არმატურა Φ=24 მმ	კგ	1328
27	გადასასვლელი ფრთების დაბეტონება B-15 მარკის ბეტონით	მ3	14.65
28	ძირის დაბეტონება B-15 მარკის ბეტონით	მ3	2.66
29	ბეტონის ბალიშების დაბეტონება არხზე B-15 მარკის ბეტონით	მ3	6.8
30	ზედაპირული ფარის მონტაჟი ПС 200X100, 2 ცალი	კგ	880
31	ზედაპირული ფარის მონტაჟი ПС 200X150, 1 ცალი	კგ	440
32	ფართან მისასვლელი საფეხმავლო ხიდი П-60 რკინაბეტონის ფილა 6,0X1,0X0,3 მ , არმატურა 1 ფილაში 84,2 კგ ,1 ცალი	მ3	0.52
33	ფოლადის მილებით d=50 მმ მოაჯირის მოწყობა, 9 მ	კგ	32.4
34	გაბურღვის რკ-ფილა 15 სმ სისქით , d=10 სმ	ც	3
35	ჩაანკერების ფოლადის მილი d=50 მმ	კგ	32.4
36	წყალსაგდები ფარის გასახსნელად მოეწყოს მონოლითური რკინაბეტონის ფილა B-15 მარკის ბეტონით ზომით 2,4X1,0X0,15 მ , არმატურის შეცულობა 1 მ3 -ში 84 კგ	მ3	0.36
37	ლითონის ფარების შეღებვა ფერადი ზეთის საღებავით	მ2	30
38	წყალსაგდები ხიდის ბოლოში ამწე კრანით ჩაეწყოს ფლეთილი ქვა	მ3	16

შენიშვნა

1. სარწყავი ქსელის გეგმა იხ. ნახ. №1
2. პირობითი ნიშნული 0.00 შეესაბამება 388.5 რომელიც გამარჯვების არხის ძირის ნიშნულია პკ 2+00-ზე

გამარჯვების სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობაზე წყალსარეგულაციო ფარების მოწყობა, მაგისტრალურ არხზე ჰიდროტექნიკური ნაგებობების კვანძების, სარეგულაციო ფარების და მეორე რიგის გამანაწილებლებზე სათავისების რეაბილიტაცია		2012
მაგ. არხის წყალსაგდები პკ 2–00 გეგმა და ჭრილები	სტადია	ფურცლები 6

სტადია	ფურცლები	ფურცელი
	6	2

მასშტაბი 1:100

სატენდერო დოკუმენტაცია