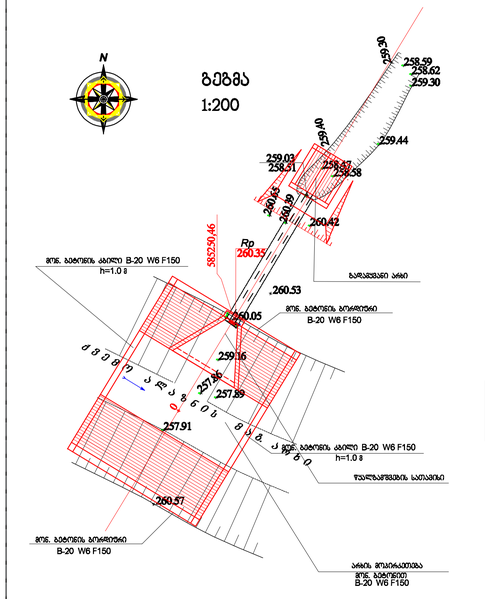
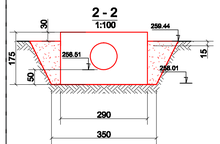
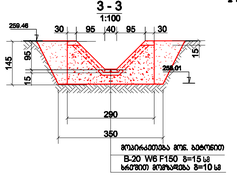
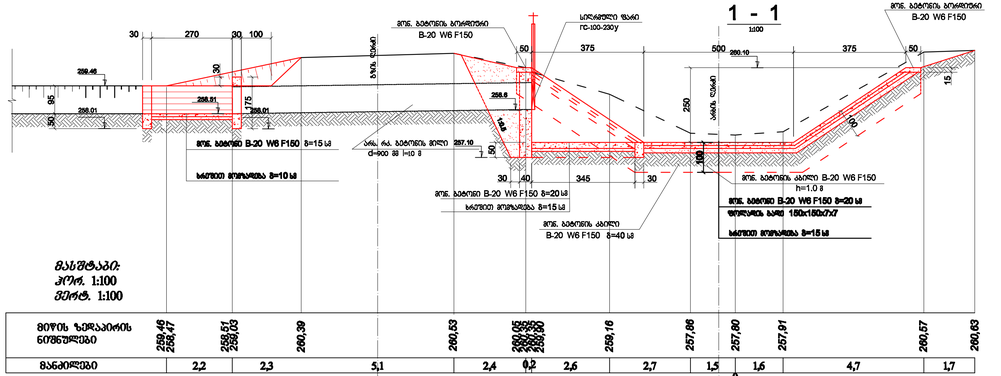


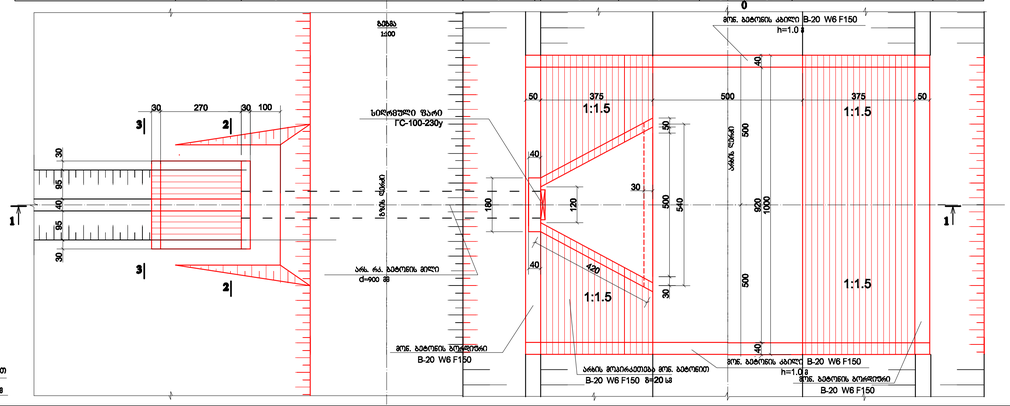






მასშტაბი:
კრივ. 1:100
ეკრან. 1:100

ᲛᲝᲠᲘᲡ ᲖᲔᲠᲐᲐᲠᲘᲡᲘᲡ ᲜᲘᲨᲜᲘᲜᲘᲨᲜᲘ	259.46 260.47	259.51 259.03	260.39	260.53	260.05 260.50 259.80 259.90	259.16	257.86	257.80	257.91	260.57	260.63
ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘᲡᲘᲜᲘ	2,2	2,3	5,1	2,4	0,2	2,6	2,7	1,5	1,6	4,7	1,7



სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

№	სამუშაოს დასახელება	ერთეულის განზომილება	რაოდენობა
1	3	4	5
	I. წყალგამშვები		
1	კვანძის ტერიტორიაზე ბუჩქნარის გაკაფვა, შეგროვება და დაწვა	$მ^2$	28,0
2	არხის გაწმენდა დანალექი გრუნტისაგან 0.65$მ^3$ ჩამჩის მოც. ექსკავატორით, გრუნტის გვერდზე დაყრით	$მ^3$	65,0
3	არსებული მონ. ბეტონის წყალგამშვების ნარჩენების მონგრევა ხელის ანვემოჩაქუცით, დატვირთვა ა/თვითმცლელზე და გატანა 5კმ-ზე	$მ^2$	2,0
4	III ჯგ. გრუნტის დამუშავება ტრანშეაში 0.65$მ^3$ ჩამჩის მოც. ექსკავატორით, გრუნტის გვერდზე დაყრით კბილის მოსაწყობად მოსაპირკეთებელი უბნის დასაწყისში და ბოლოში	$მ^3$	39,0
5	იგივე, ხელით ამწის სადიაში ჩაყრით	$მ^3$	3,0
6	იგივე, ხელით ბორდიერის მოსაწყობად	$მ^3$	5,0
7	III ჯგ. გრუნტის დამუშავება ქვაბულში 0.65$მ^3$ ჩამჩის მოც. ექსკავატორით, მოსაპირკეთებელი უბნის ძირის მოსამზადებლად, გრუნტის გვერდზე დაყრით	$მ^3$	42,0
8	იგივე, ხელით	$მ^3$	3,0
9	ადგილობრივი გრუნტით ხარისხოვანი ყრილის მოწყობა მოპირკეთების ფერდების ქვეშ დატკეპნით	$მ^3$	30,0
10	გრუნტის უკუნაყრა 0.65$მ^3$ ჩამჩის მოც. ექსკავატორით	მ	30,0
11	იგივე, ხელით	$მ^3$	1,0
12	დარჩენილი გრუნტის მოსწორება ადგილზე ბულდოზერით 20მ-ზე გადაადგილებით	$მ^3$	96,0
13	მოხრეშვა ნაგებობის ქვეშ δ=15სმ	$მ^3$	8,7
14	არხის ფერდების მოხრეშვა δ=15სმ	$მ^2/მ^3$	67.2/10.08
15	არხის ძირის დაბეტონება მონ. ბეტონით B-20 W6F150 ფოლადის ბადეზე δ=20სმ	$მ^3$	9,2
16	იგივე, ფერდებზე δ=20სმ	$მ^3$	10,7
17	ფოლადის ბადე 150X150X7X7	$მ^2$/კგ	117.0/504.3
18	მონ. ბეტონით B-20 W6F150 კბილის მოწყობა არხის მოსაპირკეთებელი უბანზე დასაწყისში და ბოლოში δ=40სმ	$მ^3$	12,1
19	წყალგამშვების ძირის მოწყობა მონ. ბეტონით B-20 W6F150 δ=20სმ	$მ^3$	2,1
20	იგივე, კედლების δ=30სმ	$მ^3$	5,85
21	იგივე, კბილის δ=30სმ	$მ^3$	0,72
22	ბორდიურების მოწყობა მონ. ბეტონით B-20 W6F150 მოსაპირკეთებელ უბანზე b=0.5მ, δ=0.15მ	$მ^3$	1,3
23	სილრმული ფარის მონტაჟი ГС40-230у	კგ	111,4
24	ფარი	კგ	16,3
25	ამწეგშეკანიზმი 0.5В	კგ	2,7
26	ჩასატანებელი ნაწილები	კგ	65,80
27	სამაგრი დეტალები	კგ	1
28	შემამჭიდროებელი რეზინა	კგ	1,3
29	ფარის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით ორ ფენად	$მ^2$	2,1
30	არსებული რკბეტონის მილის Ф900მმ გაწმენდა დანალექი გრუნტისაგან $h_{საშ}$=0.8მ	$მ^3$	5,1
	გამანაწილებელი კვანძი		
1	III ჯგ. გრუნტის დამუშავება ქვაბულში 0.65$მ^3$ ჩამჩის მოც. ექსკავატორით წყალმიმღები კვანძის მოსაწყობად	$მ^3$	12,0
2	გრუნტის უკუნაყრა 0.65$მ^3$ ჩამჩის მოც. ექსკავატორით	$მ^3$	2,0
3	იგივე, ხელით	$მ^3$	0,5
4	დარჩენილი გრუნტის მოსწორება ადგილზე ბულდოზერით 100-ზე გადაადგილებით	$მ^3$	9,5
5	მოხრეშვა δ=10სმ	$მ^3$	0,13
6	იგივე, ფერდებზე δ=10სმ	$მ^2/მ^3$	6.1/0.61
7	სათავისის მოწყობა მონ. ბეტონით B-20 W6F150 δ=0.3მ	$მ^3$	1,22
8	კბილის მოწყობა მონ. ბეტონით B-20 W6F150 δ=0.3მ	$მ^3$	0,88
9	მოსაპირკეთებელი უბნის ძირის მოწყობა მონ. ბეტონით B-20 W6F150	$მ^3$	0,16
10	იგივე, ფერდებზე δ=15სმ	$მ^2/მ^3$	6.1/0.92
11	ბორდიურის მოწყობა მონ. ბეტონით B-20 W6F150 h=0.15 b=0.3	$მ^3$	0,31

შენიშვნა:

1. **ᲫᲘᲠᲐᲚᲐᲜᲘᲜᲘ ᲗᲐ. ᲛᲐᲠ. ᲐᲠᲮᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ Მ 1:5000 ᲝᲗ. ᲬᲜ1-1 + ᲬᲜ1-11**
2. **ᲬᲐᲠᲩᲘᲚᲘ ᲝᲗᲮᲝᲠᲪᲘᲗ ᲛᲘᲓᲘᲜᲐᲠᲔᲣᲚᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘᲡᲐᲛᲘ**
3. **ᲜᲐᲮᲐᲡᲬᲘᲚᲘ ᲬᲘᲠᲘᲗᲘ ᲛᲝᲪᲣᲚᲝᲑᲘᲡ ᲡᲐᲜᲘᲢᲐᲠᲘᲔᲑᲨᲘ**

თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა	თარიღი	ᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲝᲡ ᲜᲘᲨᲜᲘᲜᲘᲨᲜᲘ №309 Თ-2/17			
				ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲡᲐᲮᲚᲗᲐᲨᲝᲠᲘᲡ ᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲝᲡ ᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲝᲡ ᲛᲘᲜᲘᲭᲘᲡ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲘᲡ ᲓᲐᲒᲔᲒᲛᲘ