შ.პ.ს. „საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"

დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე

თბილისი 2018

შ.პ.ს. „საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"

დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე

დირექტორი: გ. ნოზაძე

პროექტის ავტორი: მ. პაპიაშვილი

შეასრულა: მ. პაპიაშვილი

თბილისი 2018











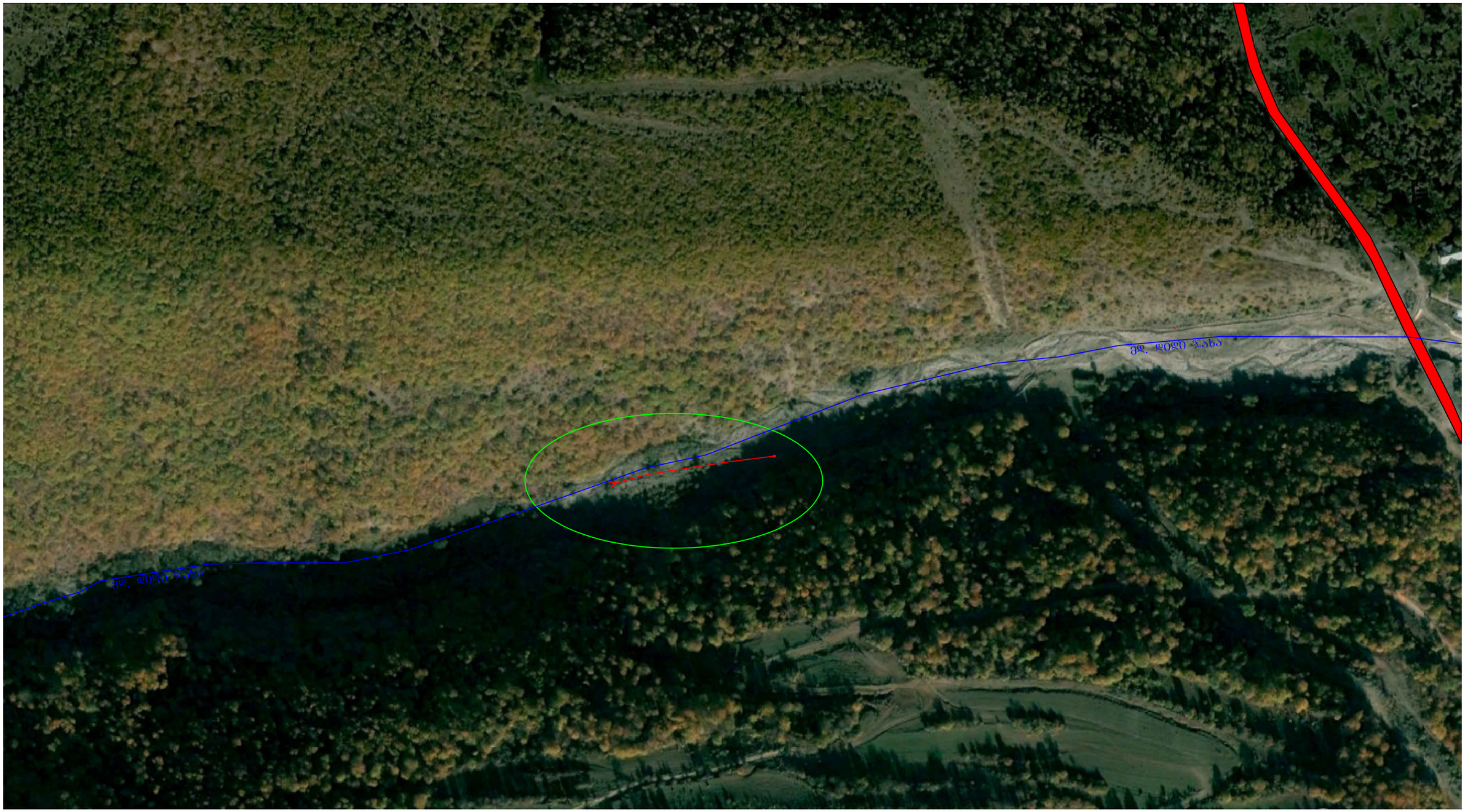


შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"

ღუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე

დირექტორი		გ. ნოზაძე	სამშენებლო სამუშაოები	ფურცელი	3
შეასრულა		მ.პაპიაშვილი	ფოტოფიქსაცია	თარიღი	2018 წ.
შეამოწმა		ბ. თოდუა		მასშტაბი	

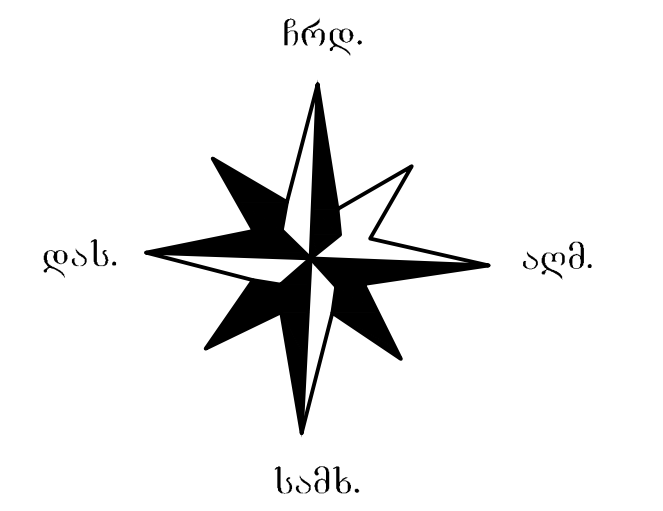
ᲐᲓᲒᲘᲚᲛᲓᲔᲑᲐᲠᲔᲝᲑᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ

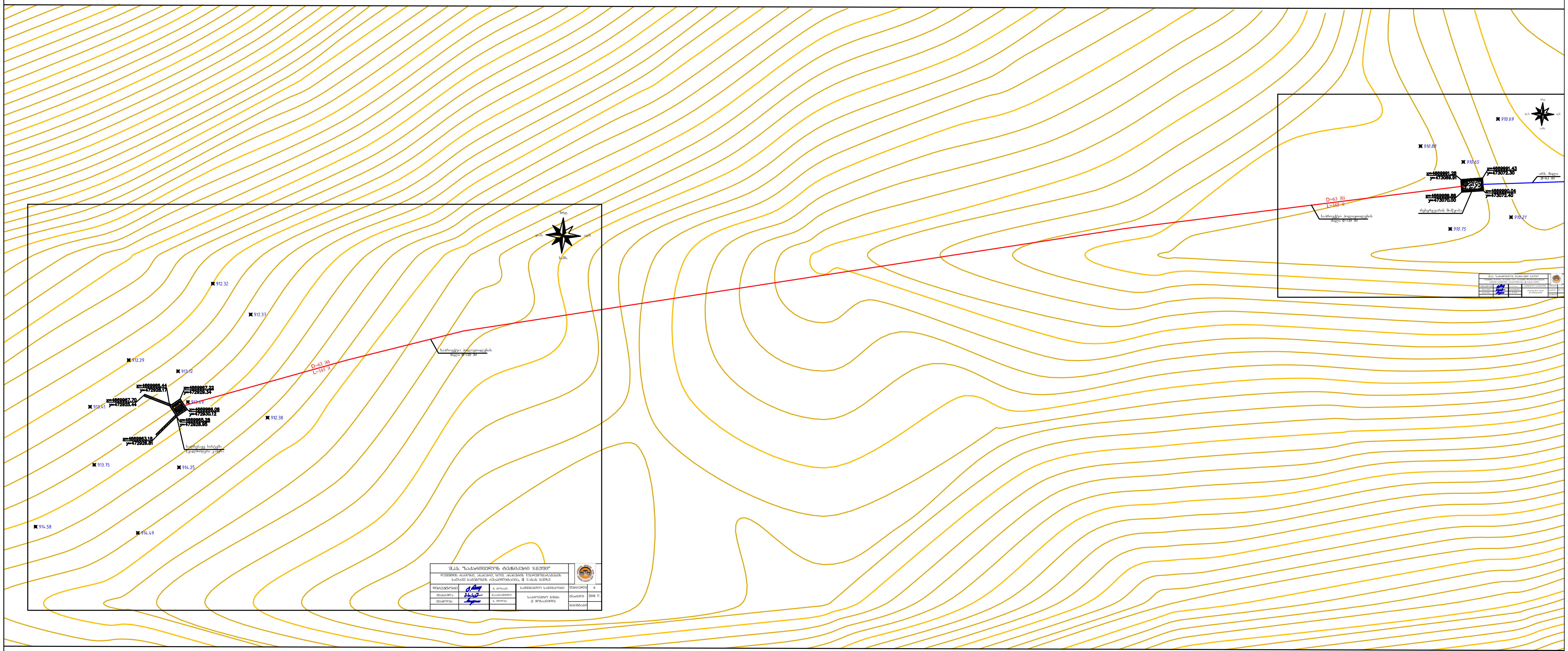


პირობითი ნიშნები:
- გუდაურის ცენტრალური გზა
- სამშენებლო ობიექტი
- მდ. დიდი ჯახა

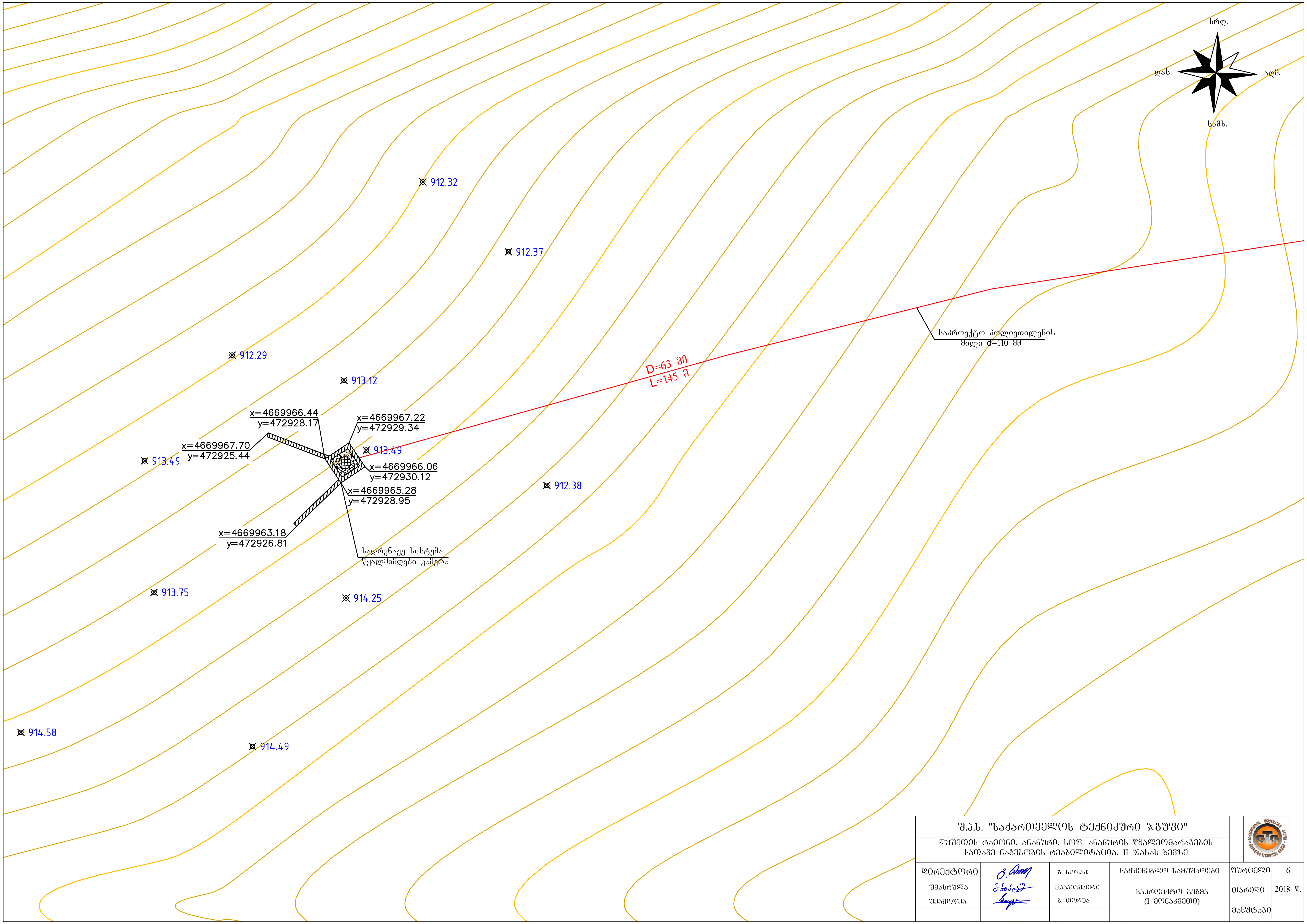
შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხეივზე					
დირექტორი		გ. ნოზაძე	სამშენებლო სამუშაოები	შურცელი	4
შესრულა		მ.პაპიაშვილი	ადგილმდებარეობის გეგმა	თარიღი	2018 წ.
შეამოწმა		ბ. თოდუა		მასშტაბი	

საპროექტო გეგმა





შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე					
დირექტორი		ბ. ნოზაძე	სამშენებლო სამუშაოები	ფურცელი	5
შეასრულა		მ.კაკიაშვილი	საპროექტო გეგმა (I-II მონაკვეთი)	თარიღი	2018 წ.
შეამოწმა		ბ. თოდუა		მასშტაბი	



შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"

დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე

დირექტორი		გ. ნოზაძე	სამშენებლო სამუშაოები	ფურცელი	6
შეასრულა		მ.პაპიაშვილი	საპროექტო გეგმა (I მონაკვეთი)	თარიღი	2018 წ.
შეამოწმა		ბ. თოდუა		მასშტაბი	

ჩრდ.

დას. აღმ.

სამხ.

910.69

910.88

910.65

x=4669991.28
y=473069.91

x=4669991.43
y=473072.30

არს. მილი
d=63 მმ

x=4669990.04
y=473072.40

x=4669989.88
y=473070.00

რესერვუარის მოწყობა

D=63 მმ
L=145 მ

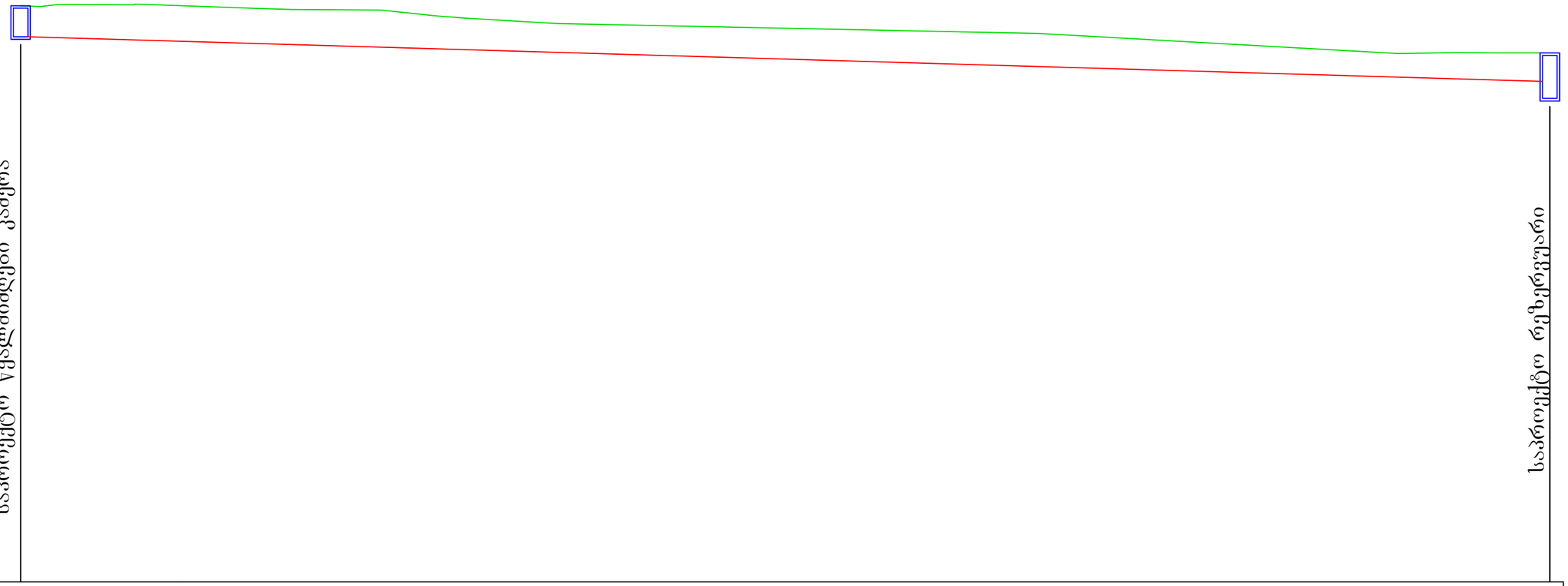
საპროექტო პოლიეთილენის
მილი d=110 მმ

910.21

910.75

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე					
დირექტორი		გ. ნოზაძე	სამშენებლო სამუშაოები	ფურცელი	7
შესრულა		მ.პაპაიაშვილი	საპროექტო გეგმა (II მონაკვეთი)	თარიღი	2018 წ.
შეამოწმა		გ. თოდუა		მასშტაბი	

გრძივი პროფილი

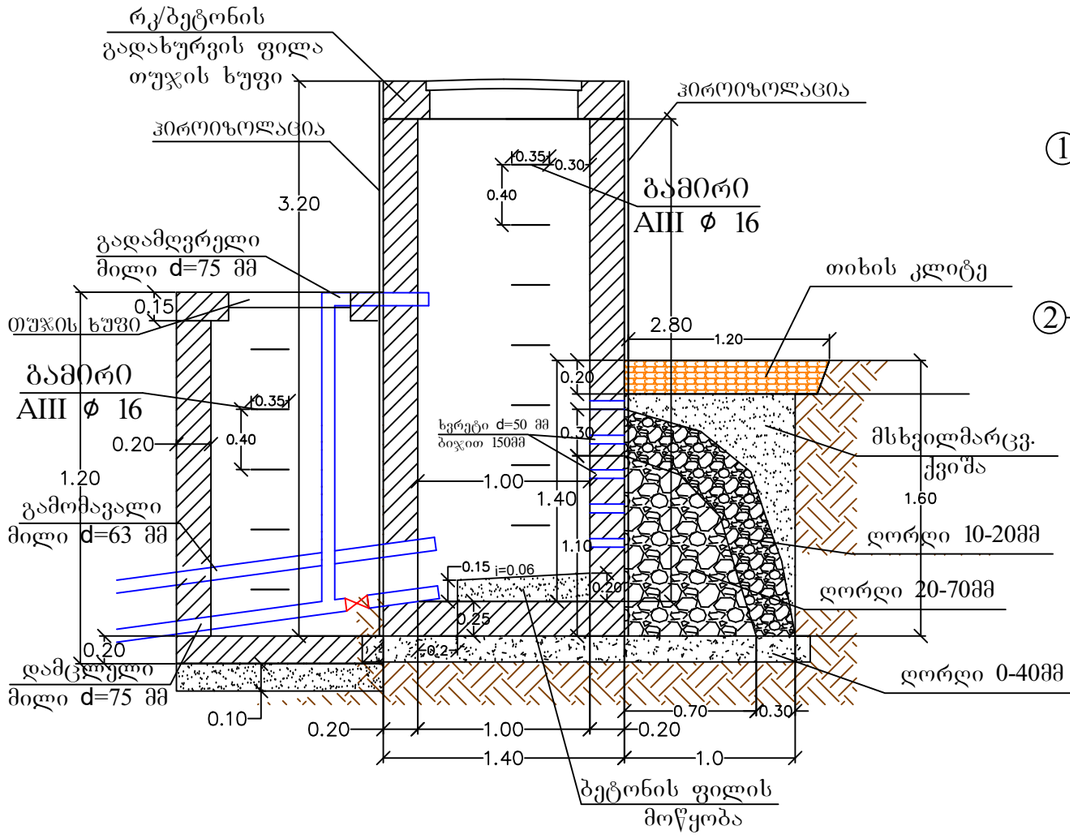


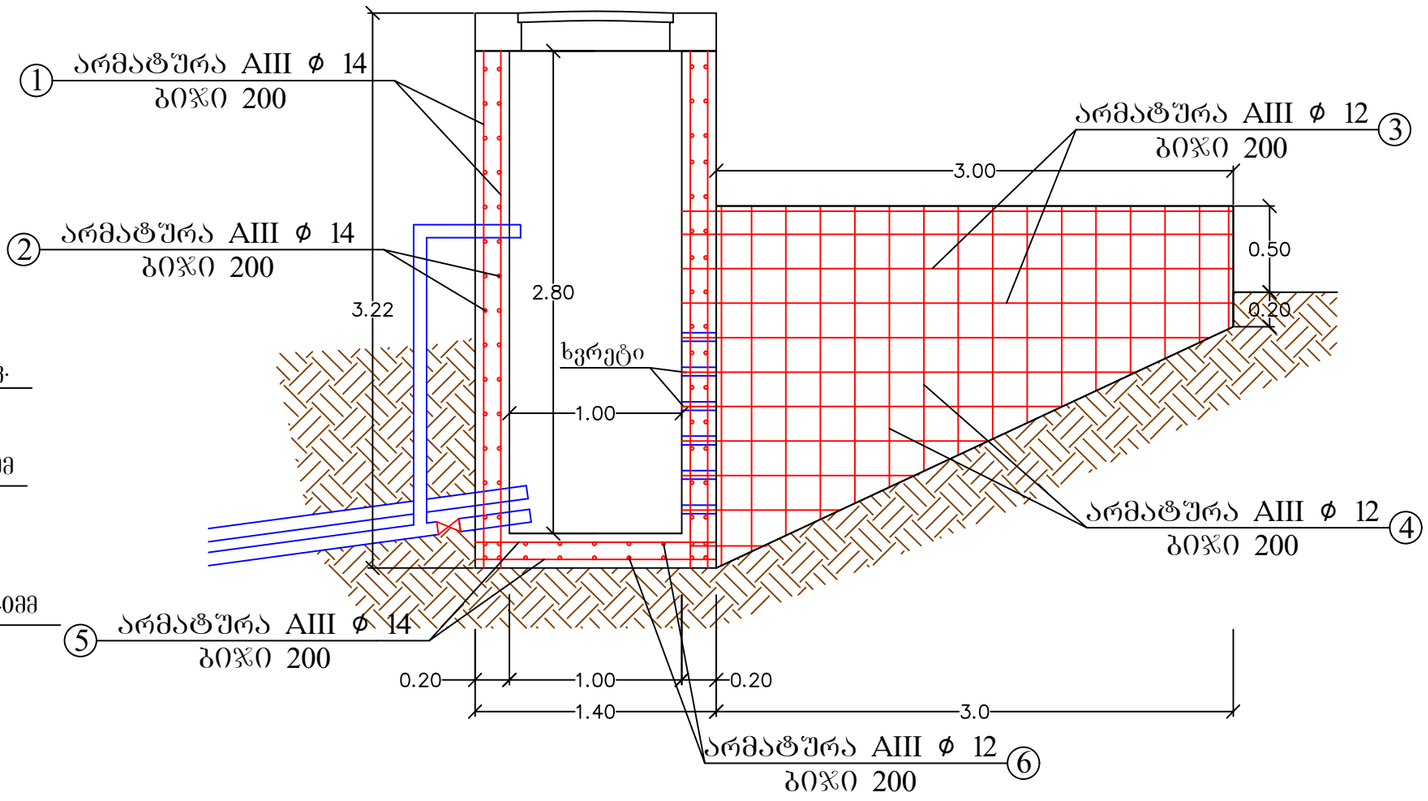
მასშტაბი პირობითი

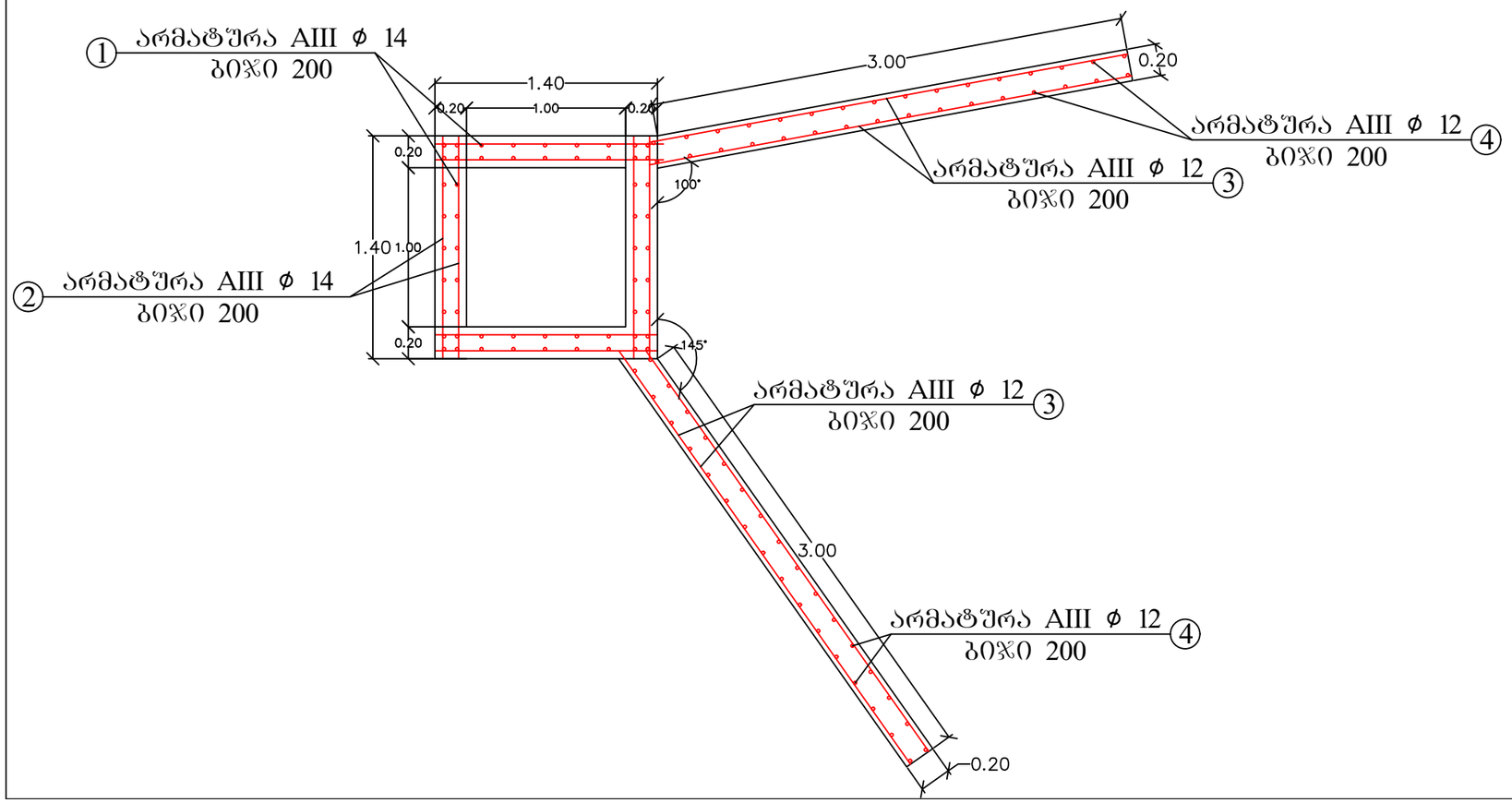
საპროექტო ჭა №	1	2
საპროექტო მილი მასალა. დიამეტრი		
მილის ჩაღრმავება	1.10	0.5
საპროექტო მილის ძირის ნიშნული	912.39	910.15
არსებული ზედაპირის ნიშნული	913.49	910.65
სიგრძე l / ქანობი i	i=0.01	l=145.0

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე					
დირექტორი		გ. ნოზაძე	სამშენებლო სამუშაოები	ფურცელი	8
შესრულა		მ.პაპიაშვილი	გრძივი პროფილი	თარიღი	2018 წ.
შეამოწმა		გ. თოდუა		მასშტაბი	

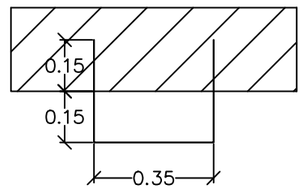
საღრენაჟე სისტემა, წყალმიმღები კამერა





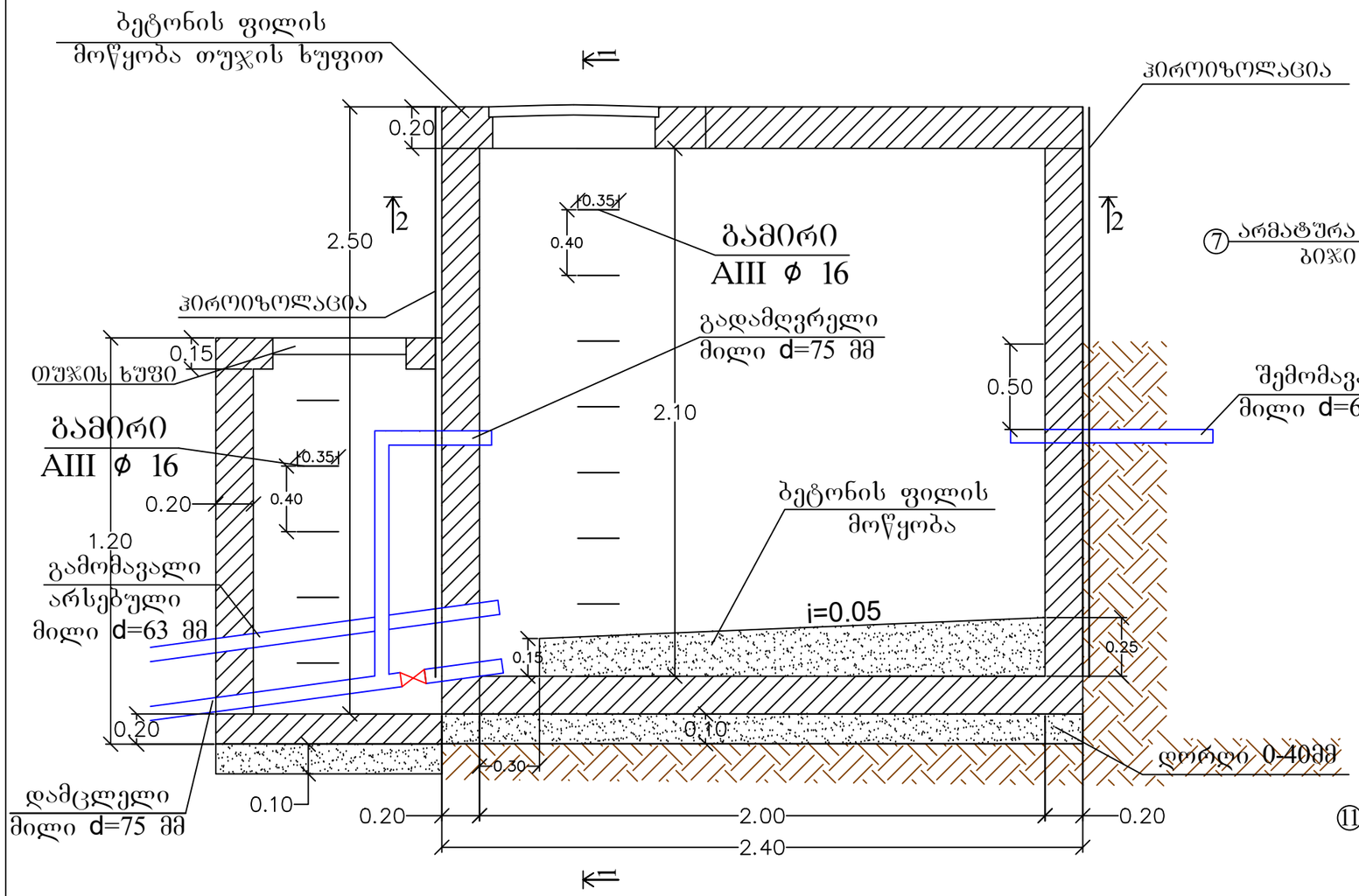


გამირი

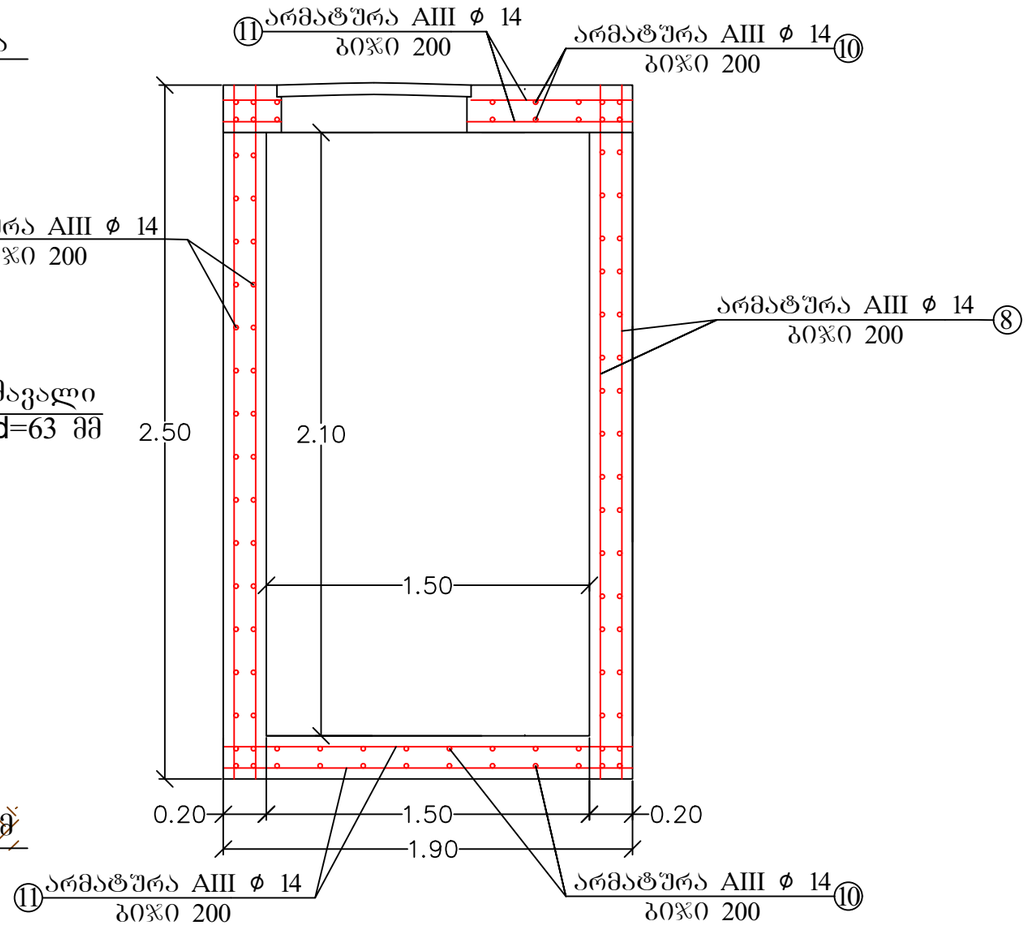


შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე					
დირექტორი		გ. ნოზაძე	საშენებლო სამუშაოები	ფურცელი	9
შესრულა		მ.პაპიაშვილი	საღრენაჟე სისტემა, წყალმიმღები კამერა ტრანშეის განივი კვეთი	თარიღი	2018 წ.
შეამოწმა		გ. თოდუა		მასშტაბი	

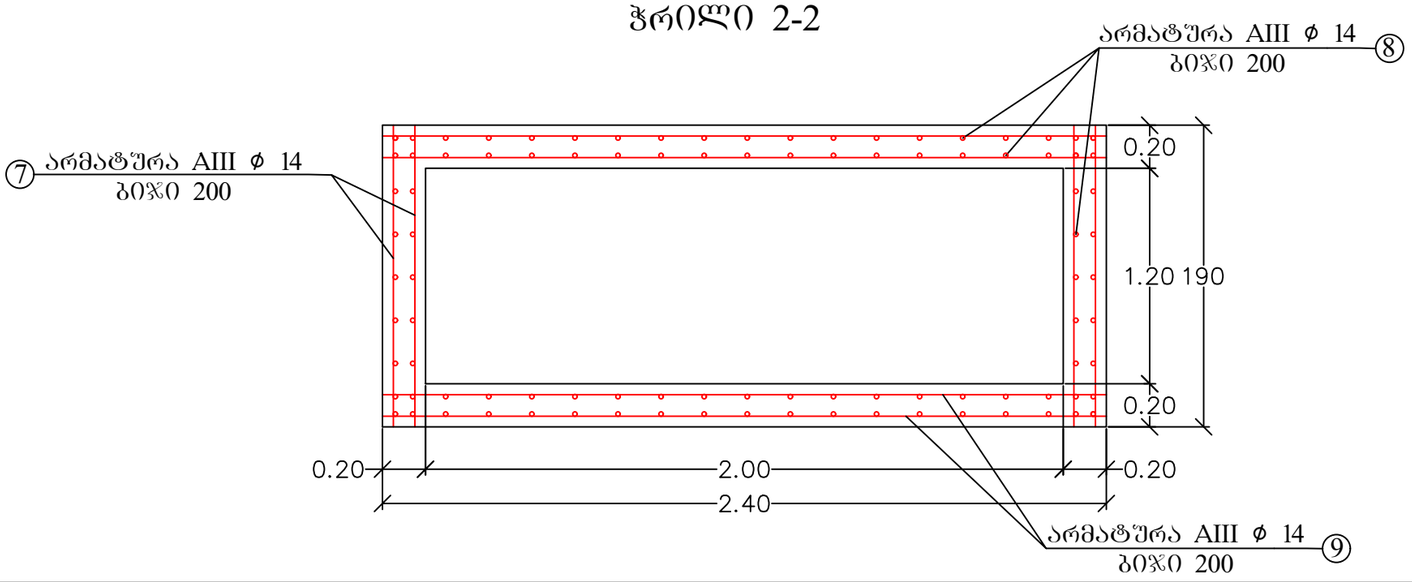
რეზერვუარის მოწყობა



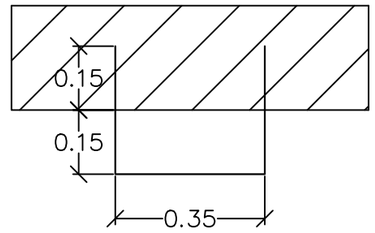
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



გამირი



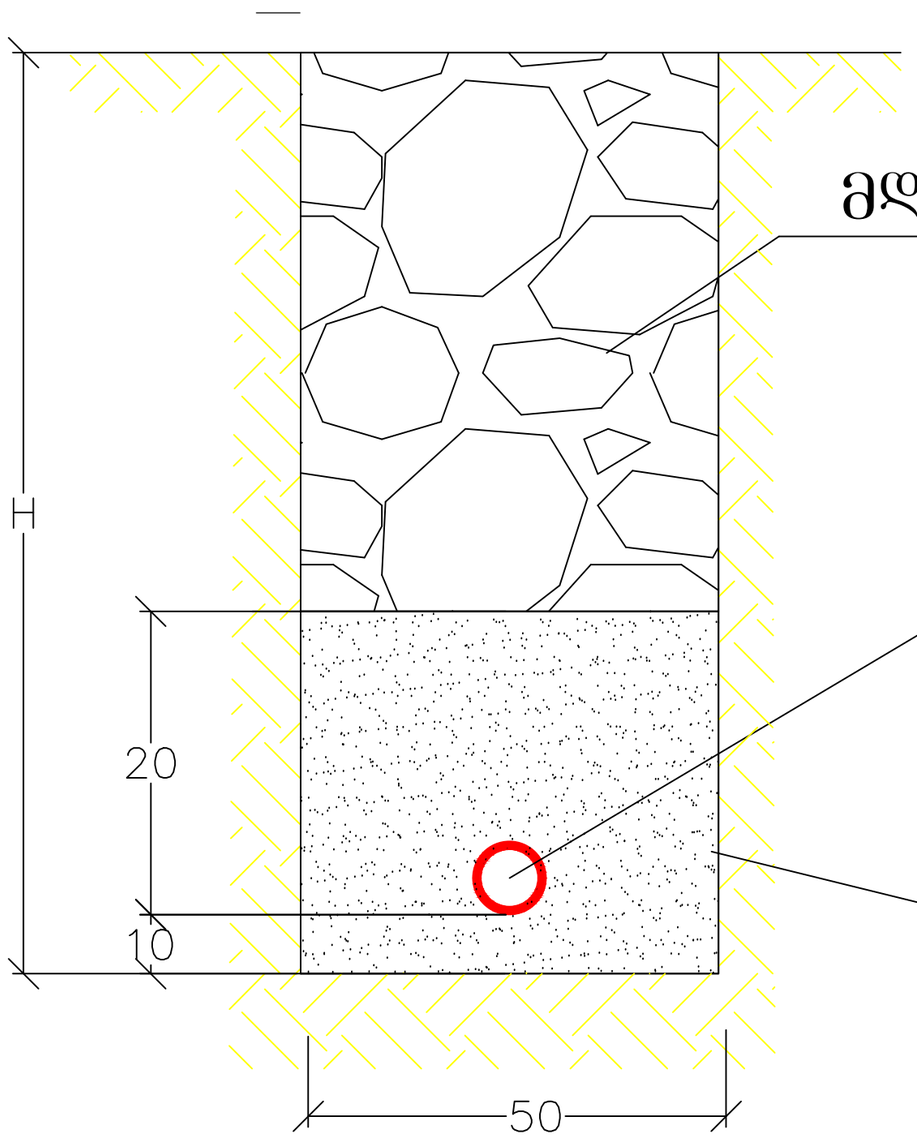
შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე					
დირექტორი		გ. ნოზაძე	სამშენებლო სამუშაოები	ფურცელი	10
შეასრულა		მ.პაპიაშვილი	რეზერვუარის მოწყობა	თარიღი	2018 წ.
შეამოწმა		გ. თოდუა		მასშტაბი	

მასალის სპეციფიკაცია

ელემენტი	პოზ. №	ესკიზი მმ.	Ø და კლ.	L მმ.	n ც.	n x L მ.	მასა კგ. ერთი პოზ.	მასა კგ. ყველა პოზ.	მასა კგ. სულ	არმ. ამოკრეფა Ø და კლ.	არმ. ამოკრეფა მასა კგ. A-I	არმ. ამოკრეფა მასა კგ. A-III
	1	3000	14 A-III	3000	56	168	3.63	203	203			
	2	1400	14 A-III	1400	126	176	1.69	213	213	14 A-III		1358
	3	6000 დაიჭრას ადგილზე	14 A-III	6000	18	108	7.26	131	131			
	4	6000 დაიჭრას ადგილზე	14 A-III	6000	15	90	7.26	109	109			
	5	1400	14 A-III	1400	14	20	1.69	24	24			
	6	1400	14 A-III	1400	14	20	1.69	24	24			
	7	1900	14 A-III	1900	52	99	2.30	120	120			
	8	2500	14 A-III	2500	86	215	3.03	260	260			
	9	2400	14 A-III	2400	52	125	2.90	151	151			
	10	2400	14 A-III	2400	40	96	2.90	116	116			
	11	1900	14 A-III	1900	48	91	2.30	110	110			
ჩამონაჭრები 5%			A-III									68
			A-III									1426
ღორღის მომზადება											V=1.00 მ³	
ბეტონი B-22.5, F-200 W-4											V=11.80 მ³	

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე					
დირექტორი		გ. ნოზაძე	საშენებლო სამუშაოები	ფურცელი	11
შეასრულა		მ.ააიაფხილი	წყალმიმღები კამერისა და რეზერვუარის არმირების სპეციფიკაცია	თარიღი	2018 წ.
შეამოწმა		გ. თოდუა		მასშტაბი	

ტრანშეის განივი კვეთი
წყალსადენის მილის მოსაწყობად



მდინარის ბალასტი

წყალსადენის მილი
d=63 მმ

ქვიშის ბალიში

შ.პ.ს. "საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი"					
დუშეთის რაიონი, ანანური, სოფ. ანანურის წყალმომარაგების სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია, II ჯახას ხევზე					
დირექტორი		გ. ნოზაძე	საშენებლო სამუშაოები	ფურცელი	11
შეასრულა		მპაპიაშვილი	ტრანშეის განივი ჭრილი	თარიღი	2018 წ.
შეამოწმა		გ. თოდუა		მასშტაბი	