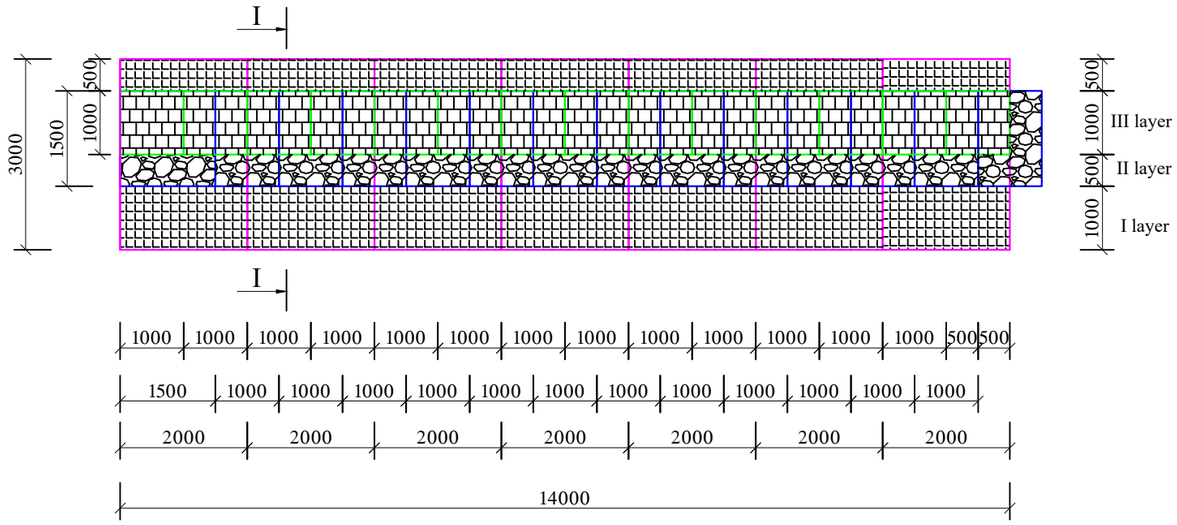
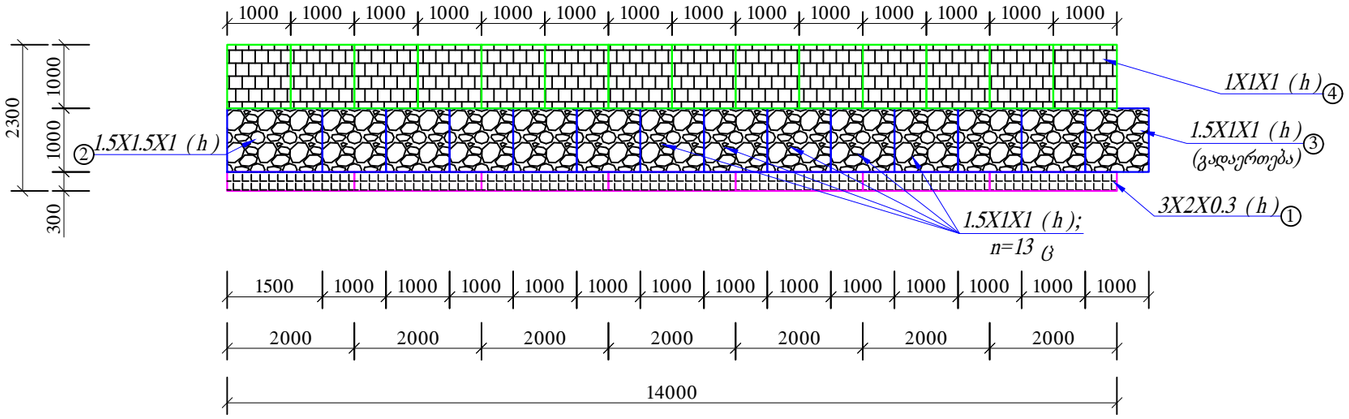
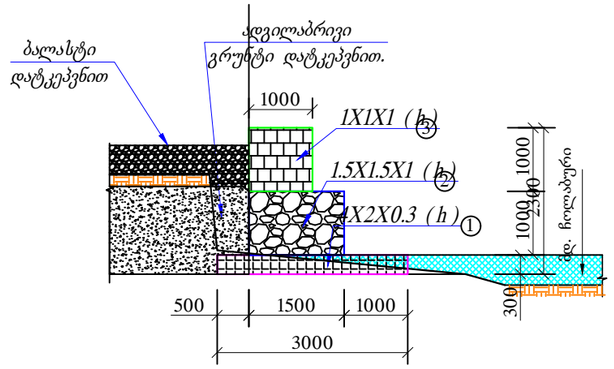
გაბიონის ზედხედი/Gabion top view
გეგმა/Plan Sc. 1:100



ხედი წინიდან/Front view
გეგმა/Plan sc. 1:100



გაბიონის მახასიათებელი ჭრილი/Gabions ჭრილი/section 1-1
sc. 1:100



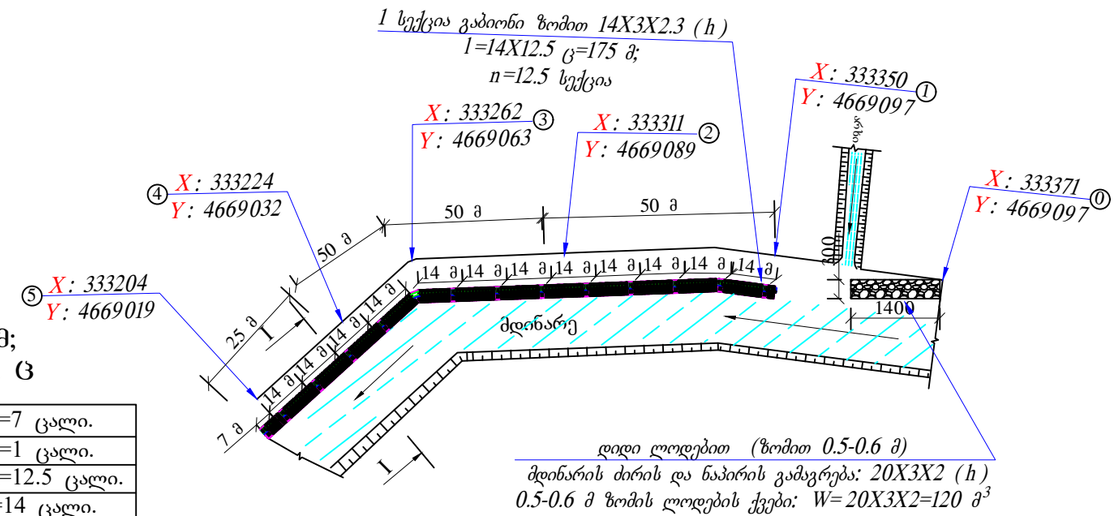
ღვანკითის სათავე ნაგებობების მდინარის მარჯვენა ნაპირის დამცავი გაბიონი
l=14 მ; h=2.3 მ; n=34 ც. ΣL=14X12.5 მ=175 მ

შენიშვნა:
1. მდინარესთან გაბიონის შეხების სიბრტყეში ქვები ჩაეწყოს წვეტიანი მხარით გარეთ.
2. ქვაყრილი გაბიონებში d=200 მმ ქვები.
3. გაბიონის ღერძის დახრის კუთხე á ცვალებადია და დაზუსტდება თითოეული გაბიონისთვის.

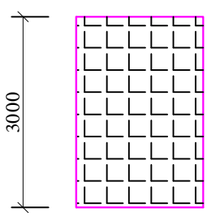
მდინარის ნაპირის ფრაგმენტი/
River bank fragment

მდ. ჩოლაბურის მარჯვენა ნაპირის L=175 მ
გამამრების სქემა n=12.5 სექცია

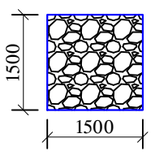
ღვანკითის სათავე მდ. ჩოლაბურის გაბიონების გეგმა:
მ 1:100
სულ: n=12.5 ერთეული სექცია;
ნაპირის სიგრძე: L=14X12.5=175 მ



I ფენა/layer
4X2X0.3(h)
(n=7 ცალი/units)



II ფენა/layer
1.5X1.5X1(h)
(n=1 ცალი/units)

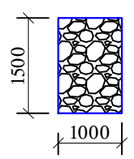


L=175 მ მარჯვენა ნაპირი/Right bank

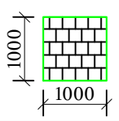
გაბიონი 1 სექცია L=14 მ;
სულ ბადე: n=34.5X12.5=432 ც

①	1 - ფენა გაბიონის ლეიბის ყუთი 3X2X0.3 (h)	n=7 ცალი.
②	2 - ფენა გაბიონის ყუთი 1.5X1.5X1 (h)	n=1 ცალი.
③	2 - ფენა გაბიონის ყუთi 1.5X1X1 (h) n=11 ც.	n=12.5 ცალი.
④	3 - ფენა გაბიონის ყუთი 1.5X1X1 (h)	n=14 ცალი.
		ჯამი n=34.5 ც.
1.	ჯამი გაბიონის ბადის: n=12.5X34.5=432 ც	n=432 ც.
2.	ჯამი გაბიონის ქვების: n=12.5X47.6=595 მ³	V=595 მ³
3.	დიდი ლოდებით მდინარის ძირის გამაგრება (50-60 სმ); 20X3X2 (h); W=120 მ³	20X3X2 (h): ჯამი ლოდების W=120 მ³.

2000
II layer
1.5X1X1(h)
n=12.5 ცალი
გადაერთება



III ფენა/layer
1X1X1(h)
n=14 ცალი
გადაერთება



შენიშვნა:
1 სექცია - L=14 მ
ბადე 1 სექცია
n=34.5 ცალი(უჯრით 8სმ)
ქვების მოცულობა
7X(3X2X0.3)+1X(1.5X1.5X1)+12.5X(1.5X1X1)+14X(1X1X1)=
7X1.8+1X2.25+12.5X1.5+14X1=
=12.6+2.25+18.75+14=47.6 m³

შეასრულა ინჟინერი ა.სანაძე
20 მაისი 2020 წ.

დამკვეთი/order NT-110901; 9/11/18	გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია Unitted water supply company	დირექტორი Director	კ. სანაძე	
		ინჟინერი Chief Engineer	ი. გვიმრაძე	
საპროექტო ორგანიზაცია project organization	"წყლისა და შენობების ინჟინერია" "Water & Building Engineering"	შემოწმა checked	ა. სანაძე	
ღვანკიტის სათავე ნაგებობების მდინარის მარჯვენა ნაპირის დამცავი				
გაბიონის ზედხედი/Gabion top view, ხედი წინიდან/Front view		თარიღი/Date	ნახაზი № Drawing №	