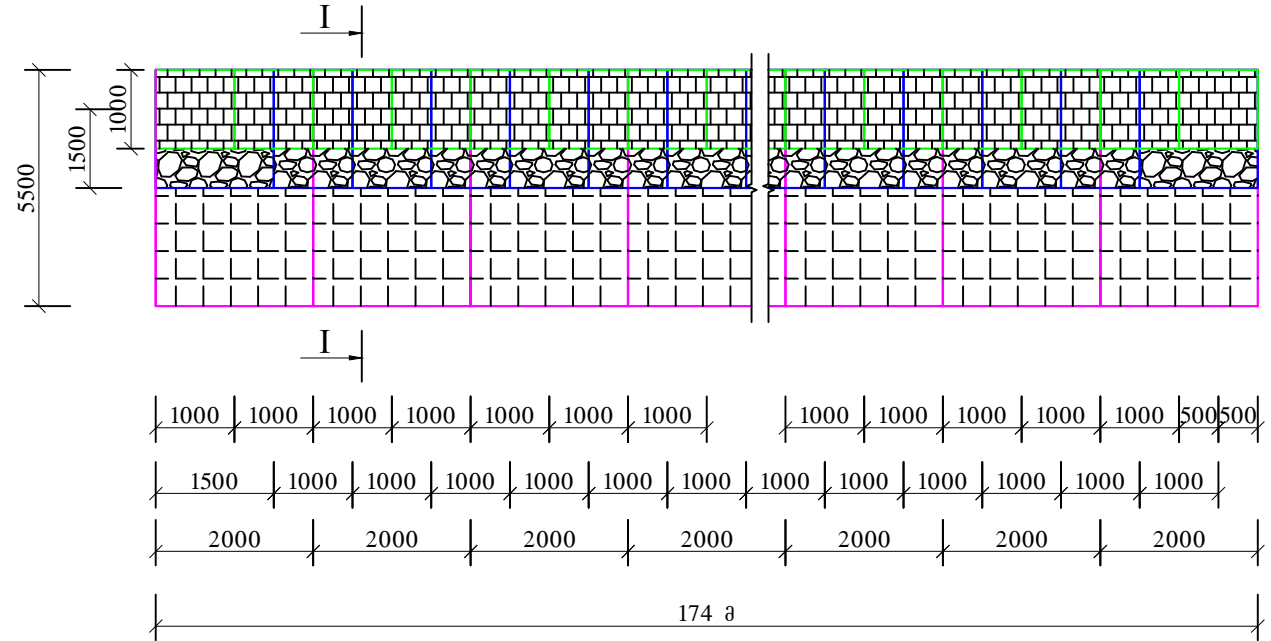
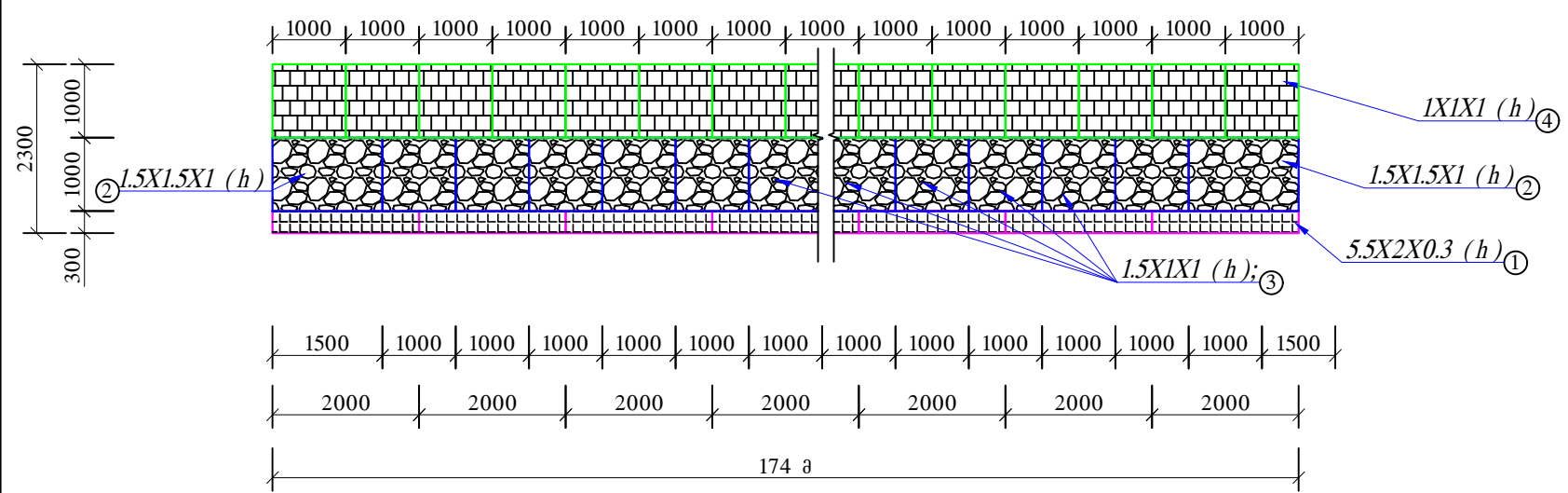


გაბიონის ზედახედი/Gabion top view  
გეგმა/Plan Sc. 1:100

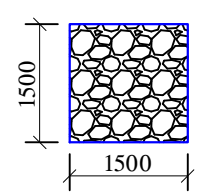
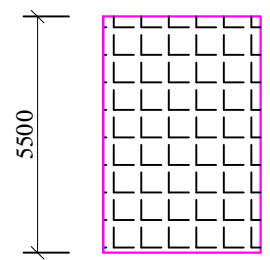


სველი წინიდან/Front view  
გეგმა/Plan sc. 1:100



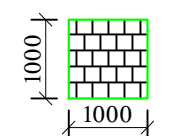
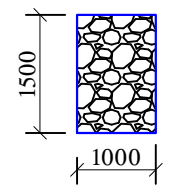
I ფენა/layer  
5.5X2X0.3(h)  
(n=87 ცალი/units)

II ფენა/layer  
1.5X1.5X1(h)  
(n=2 ცალი/units)



II layer  
1.5X1X1(h)  
n=171 ცალი  
გადაპროექტი

III ფენა/layer  
1X1X1(h)  
n=174 ცალი



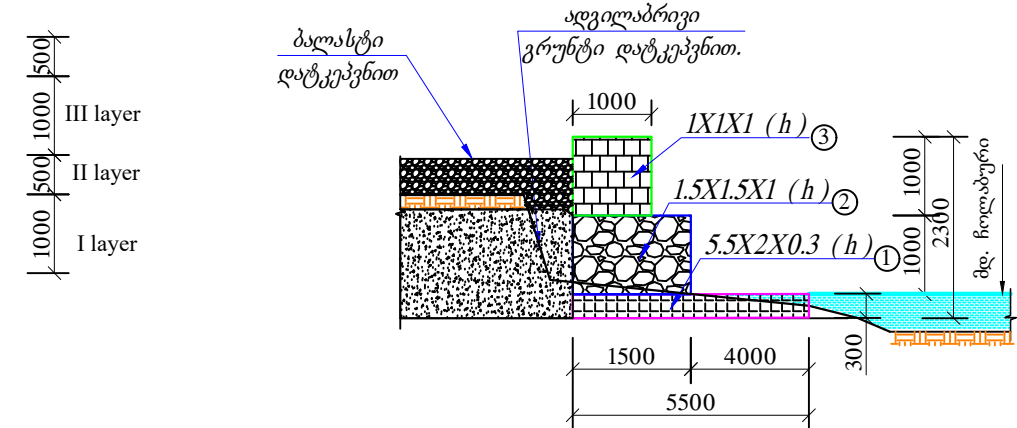
L=175 მ მარჯვენა ნაპირი/Right bank სულ ბაღი: n=34.5X12.5=432 ც

①	1 - ფენა გაბიონის ლეების ყუთი 5.5X2X0.3 (h)	n=87 ცალი.	287.1
②	2 - ფენა გაბიონის ყუთი 1.5X1.5X1 (h)	n=2 ცალი.	4.5
③	2 - ფენა გაბიონის ყუთი 1.5X1X1 (h)	n=171 ცალი.	256.5
④	3 - ფენა გაბიონის ყუთი 1X1X1 (h)	n=174 ცალი.	174
Σ L=174 მ; n=434 ც			
1.	ჯამი გაბიონის ბადის: n=434 ც	n=434 ც.	
2.	ჯამი გაბიონის ქვების: 722.1-287.1=435	V=435 მ <sup>3</sup>	722.1
3.	დიდი ლოდებით მდინარის ძირის გამაგრება (50-60 სმ); 20X3X2 (h); W=120 მ <sup>3</sup>	20X3X2 (h); ჯამი ლოდების W=120 მ <sup>3</sup> .	

შენიშვნა:  
1 სექცია - L=174 მ  
ბაღე 1 სექცია  
n=434 ცალი(უჯრით 8სმ)  
ქვების მოცულობა

$$87 \times (5.5 \times 2 \times 0.3) + 2 \times (1.5 \times 1.5 \times 1) + 171 \times (1.5 \times 1 \times 1) + 174 \times (1 \times 1 \times 1) = 87 \times 3.3 + 2 \times 2.25 + 171 \times 1.5 + 174 \times 1 = 287.1 + 4.5 + 256.5 + 174 = 722.1 \text{ m}^3$$

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



ღვანკითის სათავე ნაგებობების მდინარის მარჯვენა ნაპირის დამცავი გაბიონი  
l=174 მ; h=2.3 მ; n=434 ც. ΣL=174 მ

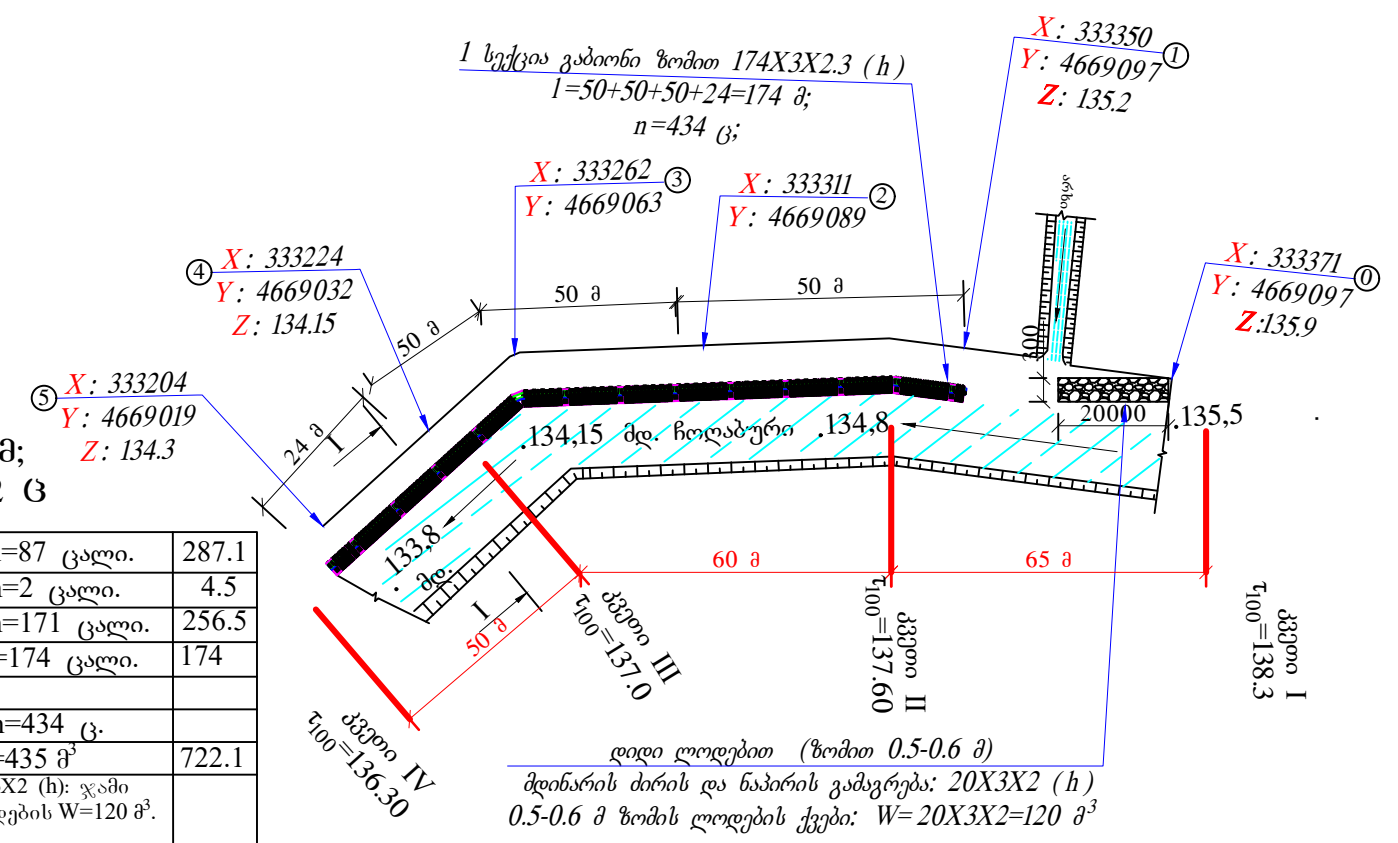
მდ. ჩოლაბურის მარჯვენა ნაპირის L=174 მ გამაგრების სქემა n=434 სექცია

შენიშვნა:

- მდინარესთან გაბიონის შეხების სიბრტყეში ქვები ჩაწყოს წვეტიანი მხარით გარეთ.
- ქვები გაბიონებში არანაკლება d=150 მმ ქვები.
- გაბიონის ღერძის დასრის კუთხე ა ცვალებადია და დაზუსტდება თითოეული გაბიონისთვის.

მდინარის ნაპირის  
ფრაგმენტი/  
River bank fragment

ღვანკითის სათავე მდ.  
ჩოლაბურის გაბიონების გეგმა:  
კვეთების ღებანი.  
მ 1:100  
სულ: n=434 ერთეული სექცია;  
ნაპირის სიგრძე: L=174 მ



დამკვეთი/order NT-110901; 9/11/18	გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია United water supply company	დირექტორი Director	კ. სანაძე	<i>ს. სანაძე</i>
სარეკლამო ორგანიზაცია project organization	"წყლისა და შენობების ინჟინერია" "Water & Building Engineering"	ინჟინერი Chief Engineer	ი. გვიმრაძე	<i>ი. გვიმრაძე</i>
		შეამოწმა checked	ა. სანაძე	<i>ა. სანაძე</i>

ღვანკითის სათავე ნაგებობების მდინარის მარჯვენა ნაპირის დამცავი

გაბიონის ზედახედი/Gabion top view, სველი წინიდან/Front view	თარიღი/Date	ნახაზის № Drawing №
---	-------------	------------------------