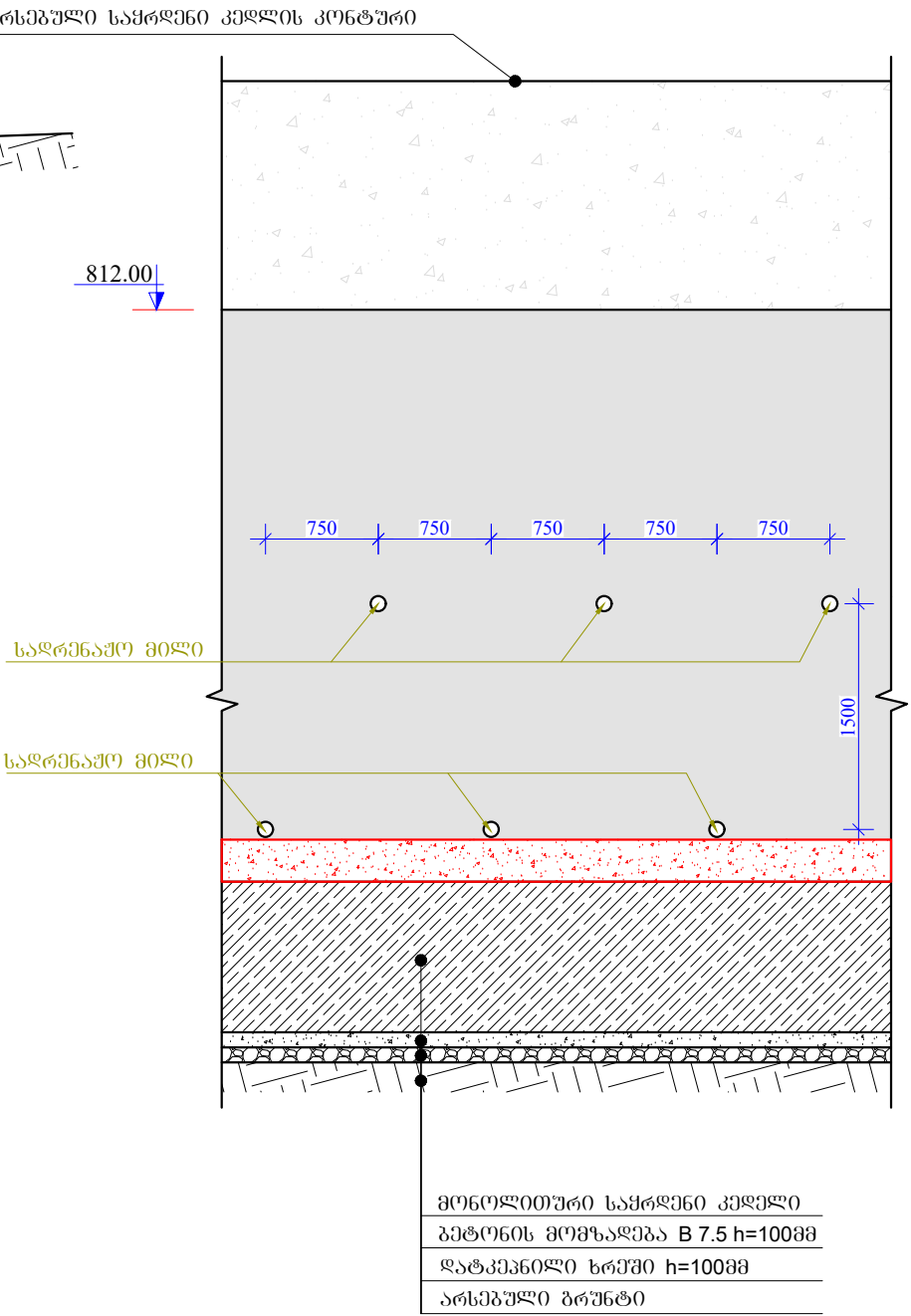
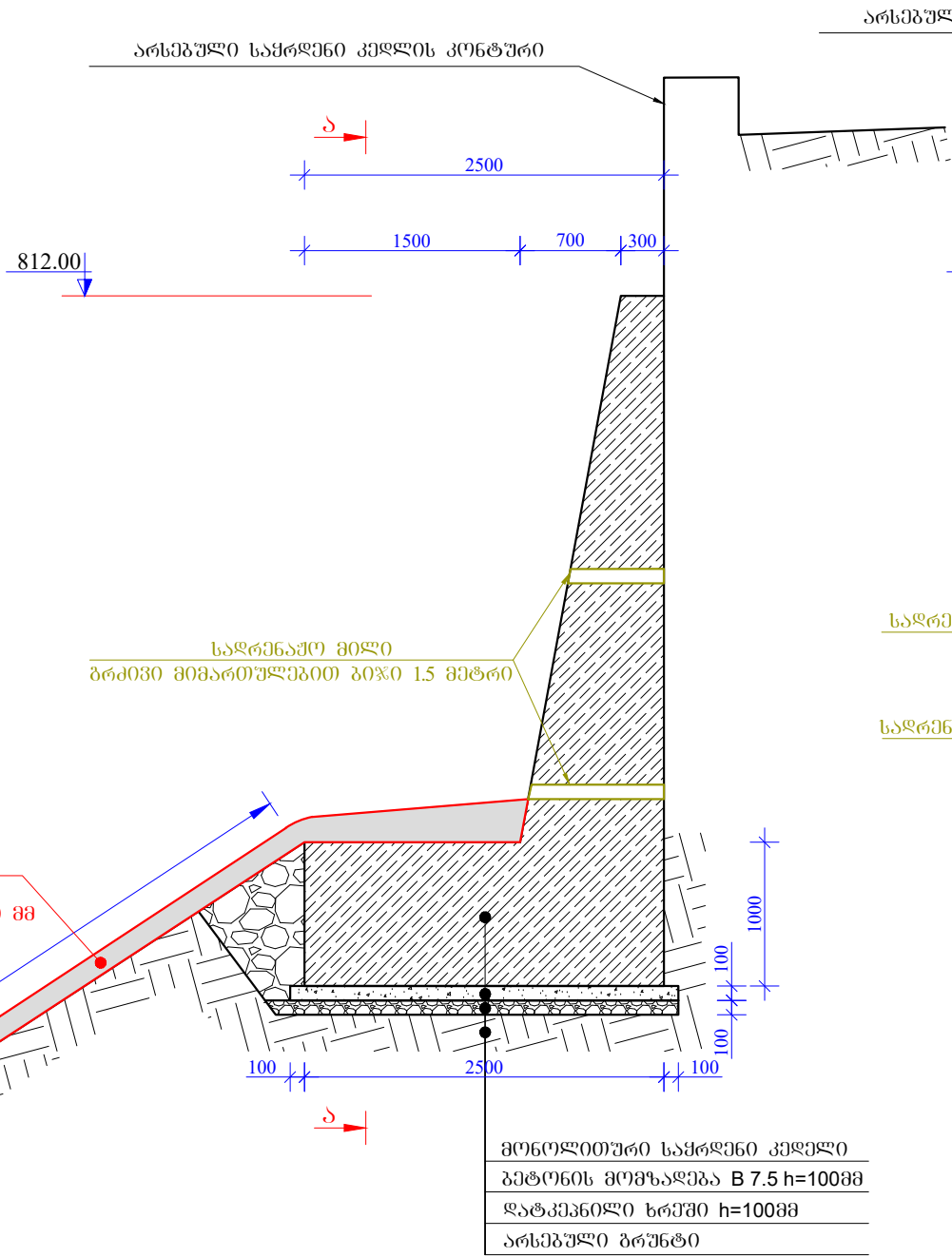
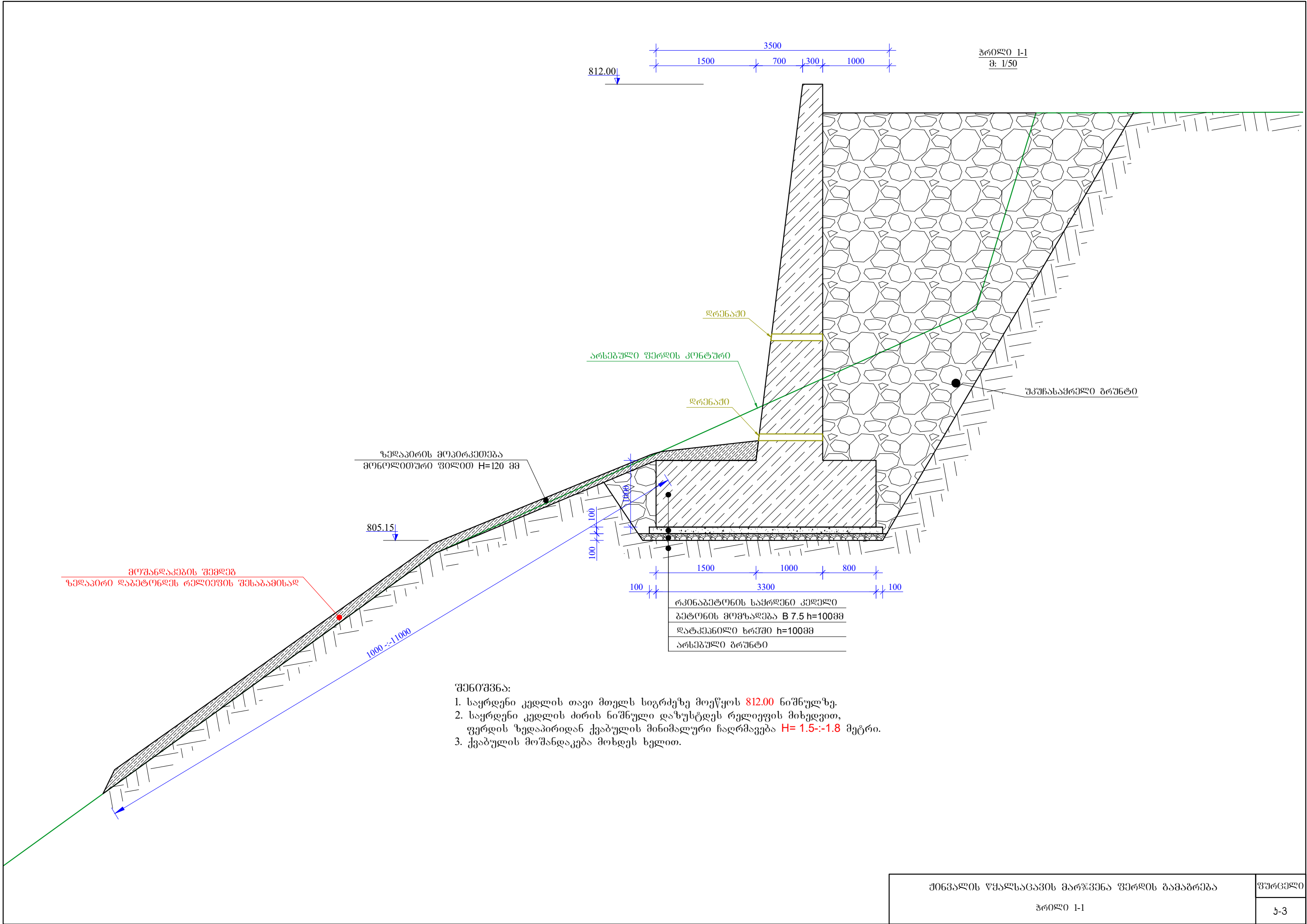


ქინგალის წყალსაცავის მარჯვენა შერდის გამაბრების პროექტი

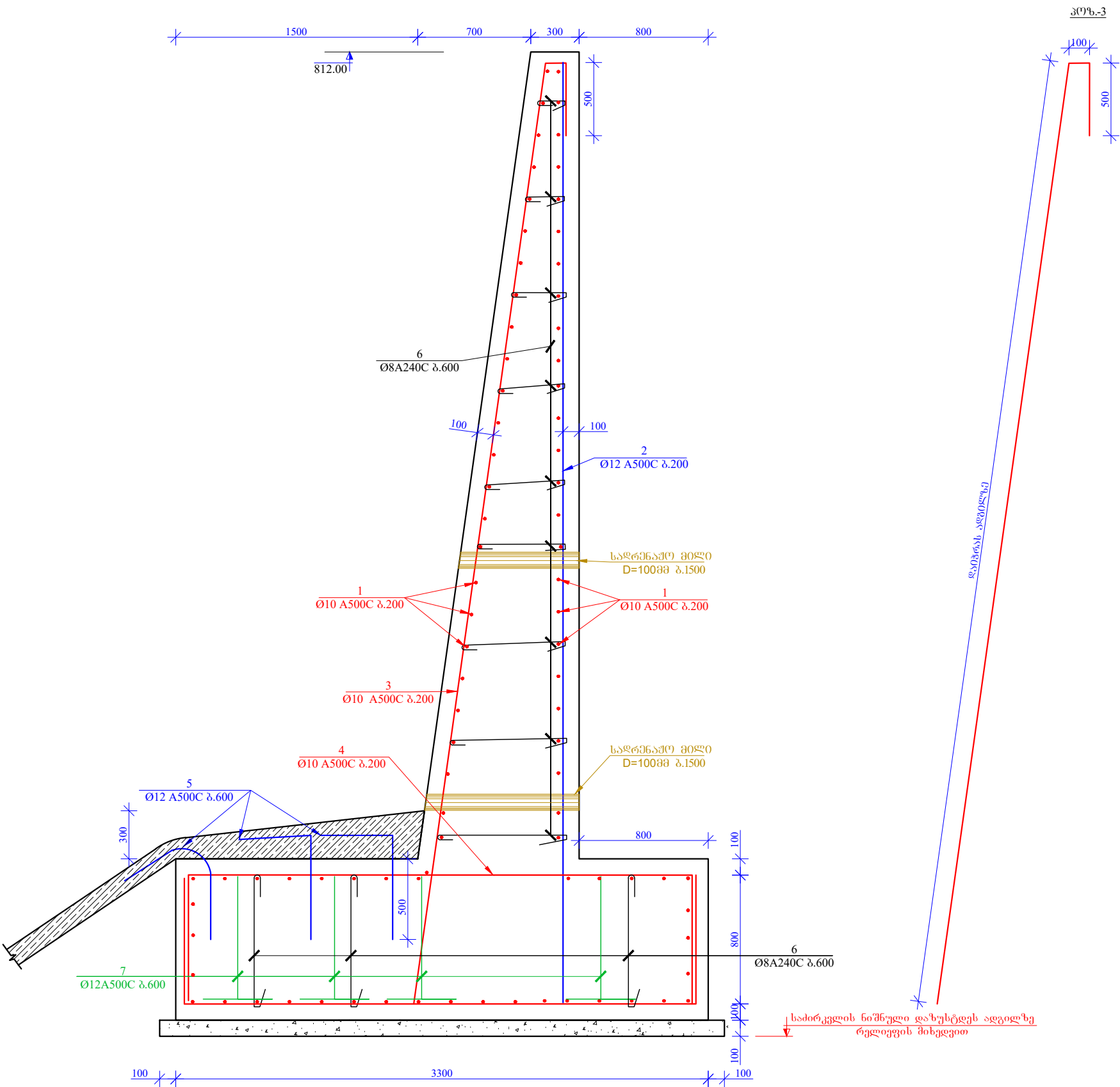
კონსტრუქციული ნაწილი

თბილისი 2018 წ.





საპროექტო სამრეწვეო კედელი-1 ის არმირების
სქემატური ნახაზი მ: 1/30



პოზ.-3

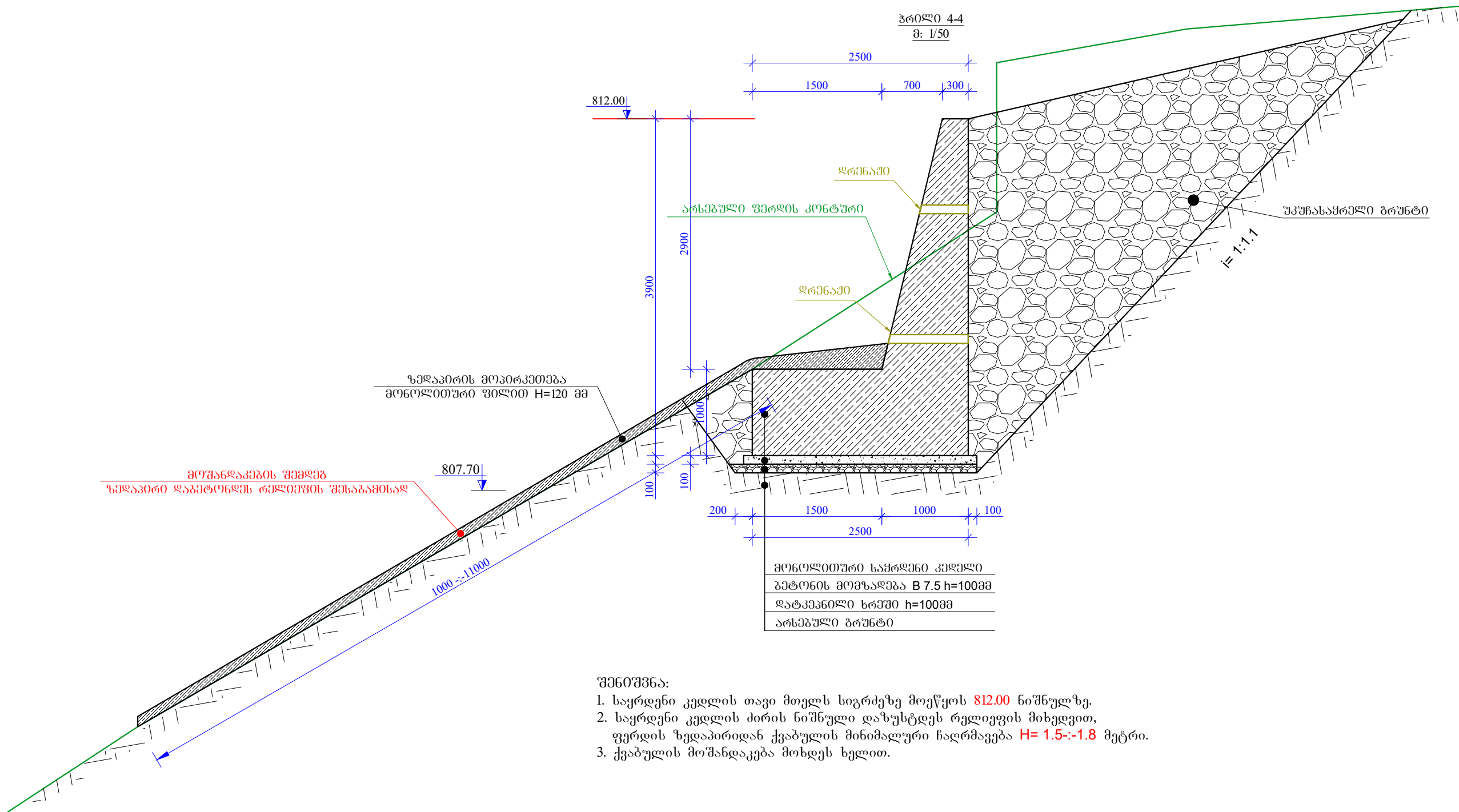
პოზ.-7

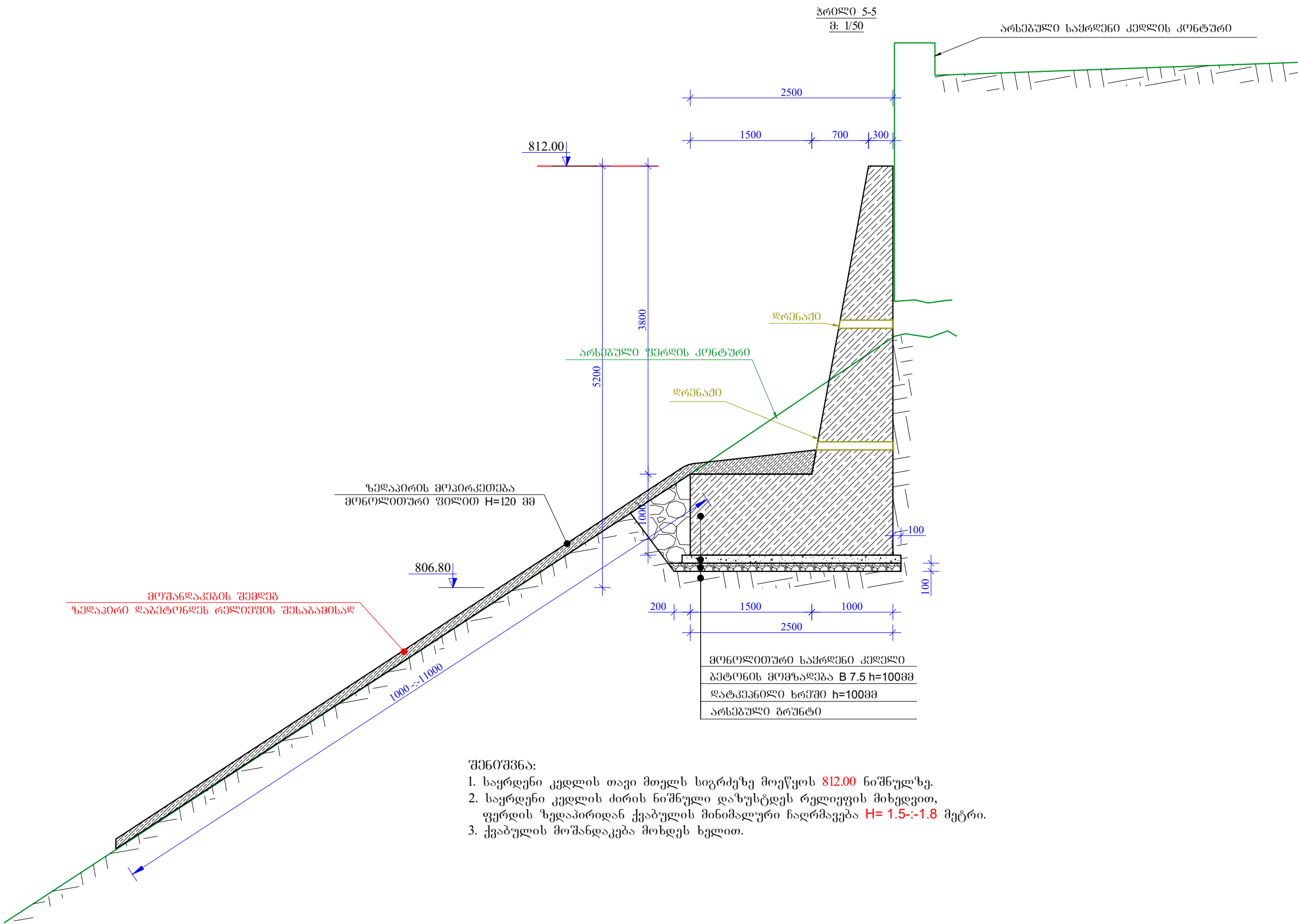
პოზ.-6

პოზ.-5

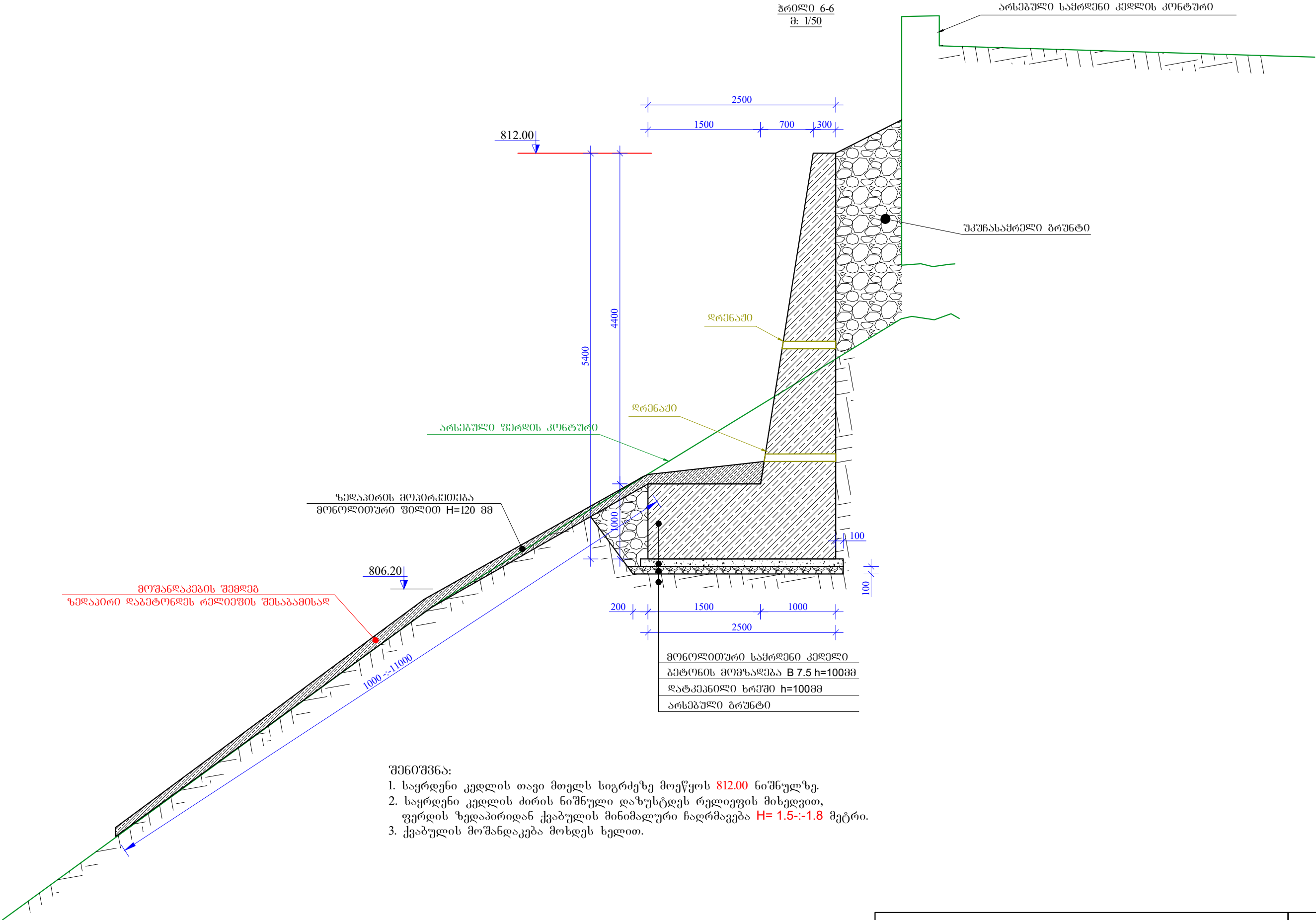
პოზ.-4

მასალის სპეციფიკაცია საპროექტო სამრეწვეო კედელი-1 ზე								
პოზ. №		სიგრძე L მ	რაოდენობა n	სიგრძე Lმთ მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე Lმთ მ	წონა QxN კგ
1	Ø 10 A500C	1250000	1	1250.0	770.6	1	1250.0	770.6
2	Ø 12 A500C	480000	1	480.0	426.1		480.0	426.1
3	Ø 10 A500C	520000	1	520.0	320.6		520.0	320.6
4	Ø 10 A500C	4700	164	770.8	475.2		770.8	475.2
5	Ø 12 A500C	1100	80	88.0	78.1		88.0	78.1
6	Ø 8 A240C	352000	1	352.0	138.9		352.0	138.9
7	Ø 12 A500C	2120	80	169.6	150.6		169.6	150.6
სულ q=						2360.2	სულ Q=	2360.2
ლიტონის წონა Q= 2360.2 კგ								
B30 W8 F150 კლასის ბეტონის მოცულობა V=							110 მ³	
B7.5 ბეტონის მომზადება V=							6.2 მ³	
ლიტონის მოცულობა დატანაშილ ფლუმარებში							7.5 მ³	



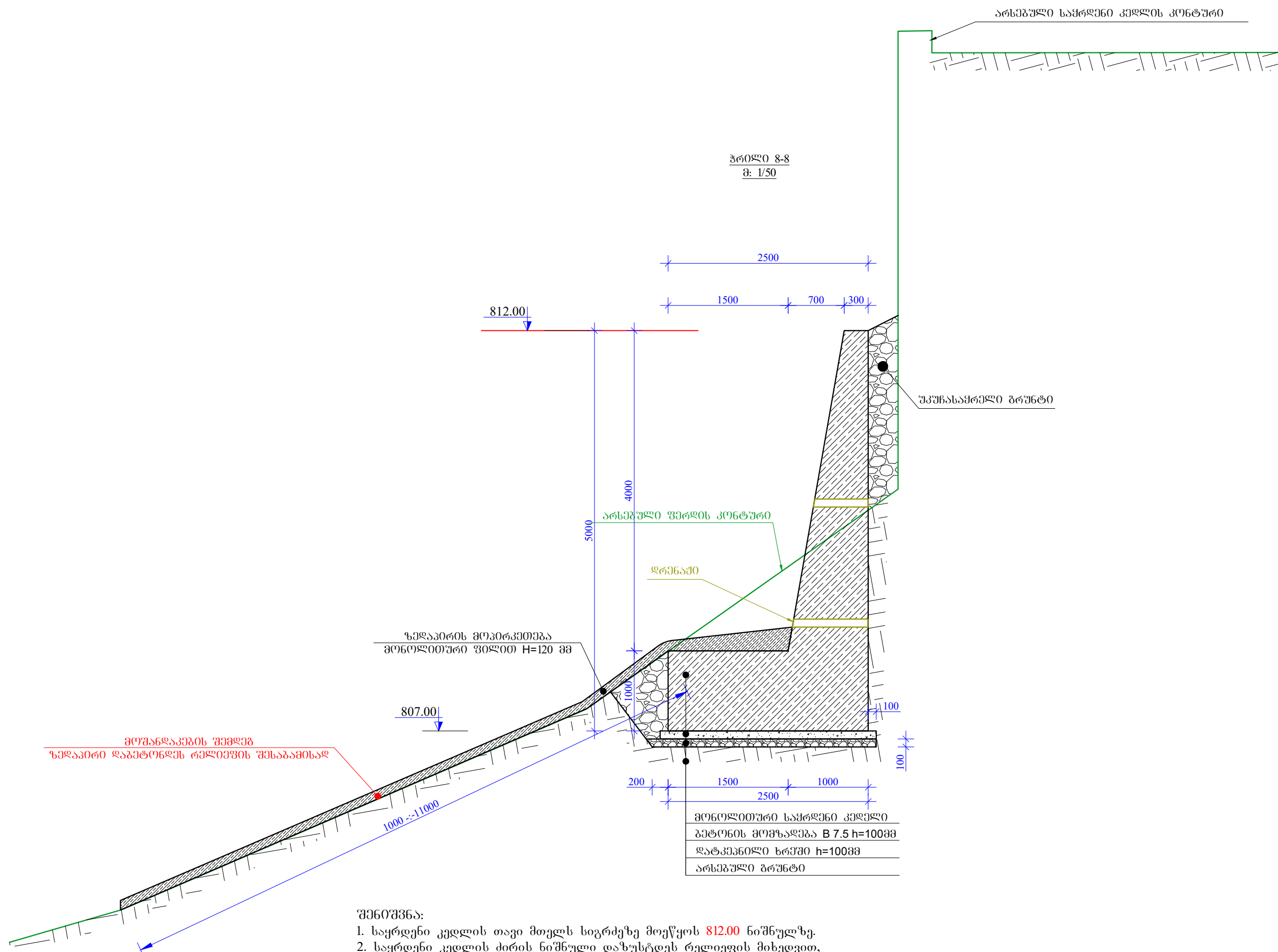


- შენიშვნა:
- საყრდენი კედლის თავი მთელს სიგრძეზე მოეწეოს **812.00** ნიშნულზე.
 - საყრდენი კედლის ძირის ნიშნული დაზუსტდეს რელიეფის მიხედვით, ფერდობის ზედაპირიდან ქვაბულის მინიმალური ჩადრმავება **H= 1.5-:1.8** მეტრი.
 - ქვაბულის მოშანდაკება მოხდეს ხელით.



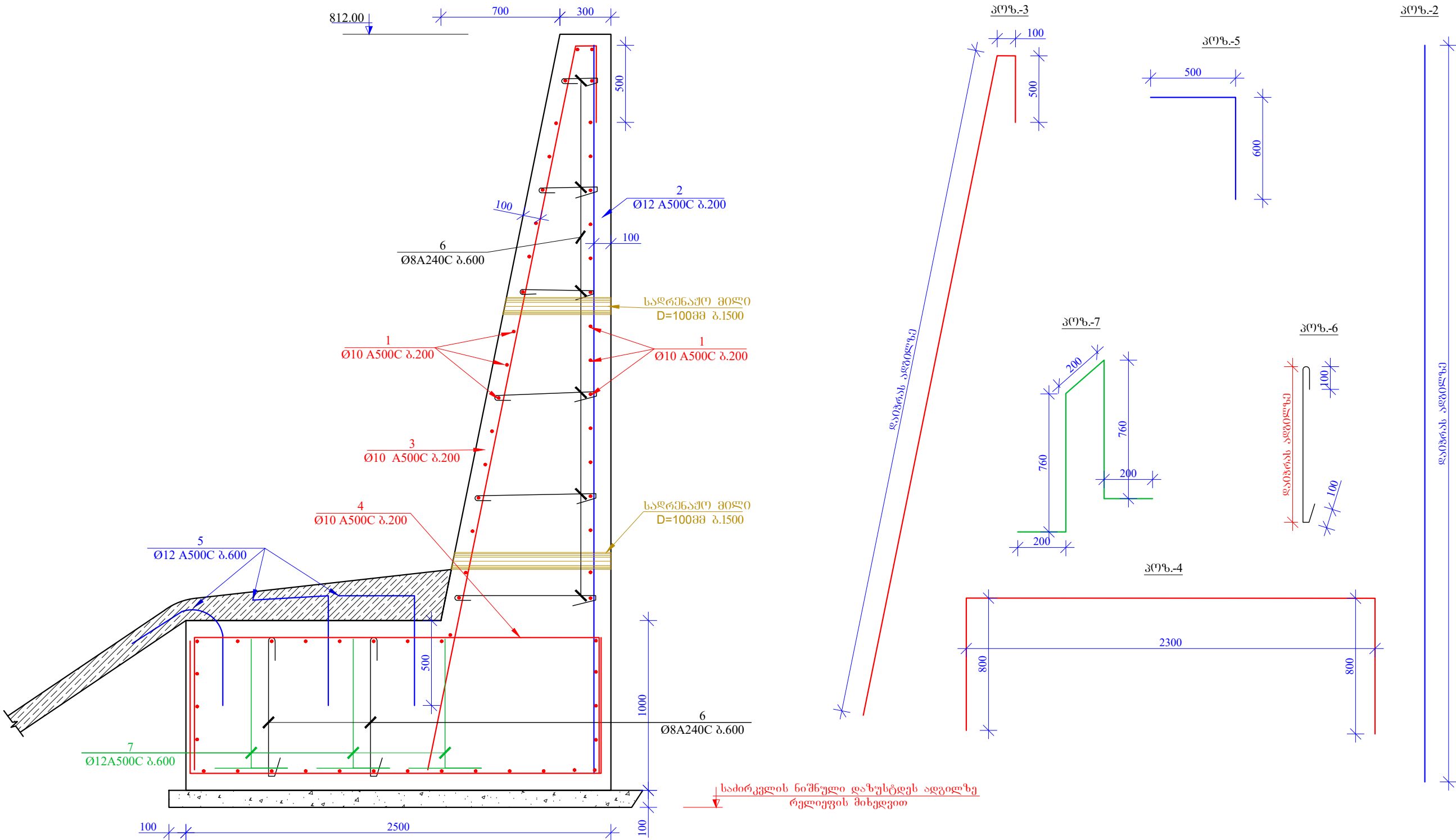
- შენიშვნა:
- საყრდენი კედლის თავი მოეღს სივრცეზე მოეწეოს **812.00** ნიშნულზე.
 - საყრდენი კედლის ძირის ნიშნული დაზუსტდეს რელიეფის მიხედვით, ფერდის ზედაპირიდან ქვაბულის მინიმალური ჩაღრმავება **H= 1.5-:-1.8** მეტრი.
 - ქვაბულის მოშანდაკება მოხდეს ხელით.

მონოლითური საყრდენი კედელი
ბეტონის მოშაღება B 7.5 h=100მმ
დატკეპნილი ხრეში h=100მმ
არსებული ბრუნტი



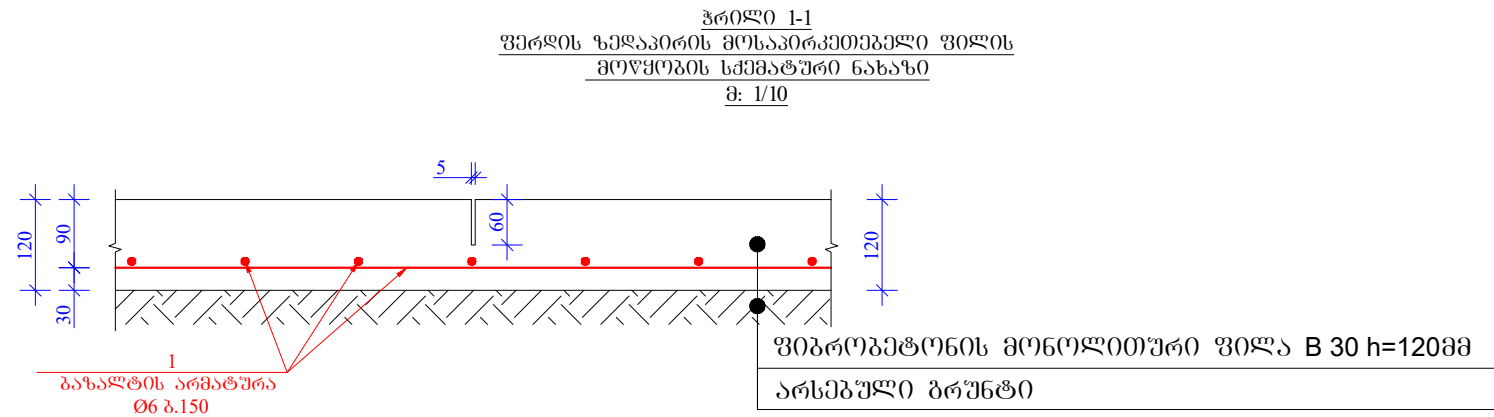
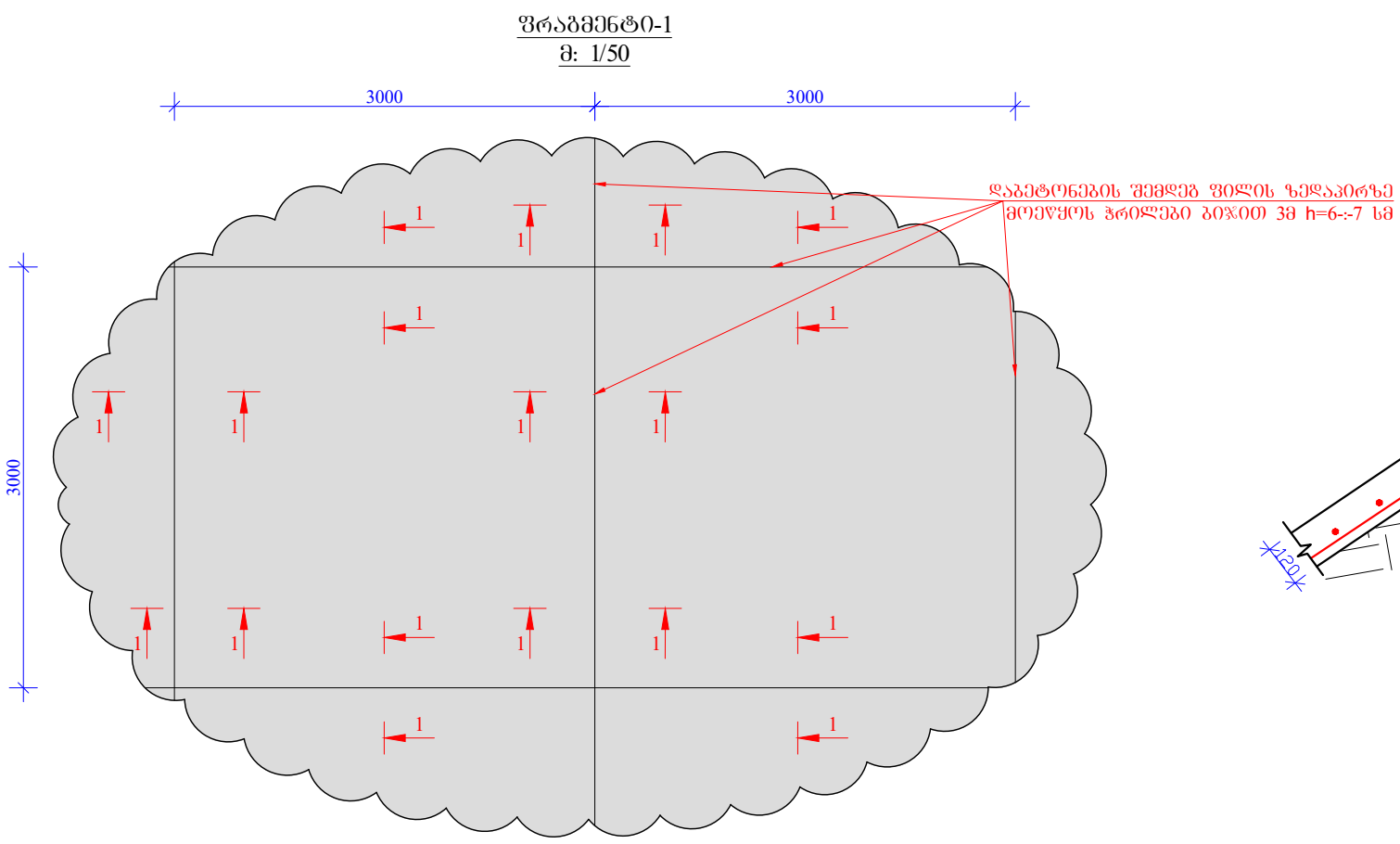
- შენიშვნა:
1. საყრდენი კედლის თავი მოეღს სიგრძეზე მოეწეოს **812.00** ნიშნულზე.
 2. საყრდენი კედლის ძირის ნიშნული დაზუსტდეს რელიეფის მიხედვით, ფერდის ზედაპირიდან ქვაბულის მინიმალური ჩადრმავება **H= 1.5-:-1.8** მეტრი.
 3. ქვაბულის მოშანდაკება მოხდეს ხელით.

მონოლითური სამრეწო კედელი
ბეტონის მოშაღება B 7.5 h=100მმ
დატკეპნილი ხრუში h=100მმ
არსებული ბრუნტი



საძირკვლის ნიშნული დაზუსტდეს ადგილზე
რელიეფის მიხედვით

მასალის სპეციფიკაცია საპროექტო სამშენი კვლევი-2 ზე								
პრ. №		სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lxმ	წონა q კგ	რაოდენ- ობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	Ø 10 A500C	3859500	1	3859.5	2379.5	1	3859.5	2379.5
2	Ø 12 A500C	1425000	1	1425.0	1265.1		1425.0	1265.1
3	Ø 10 A500C	1568000	1	1568.0	966.7		1568.0	966.7
4	Ø 10 A500C	3900	570	2223.0	1370.5		2223.0	1370.5
5	Ø 12 A500C	1100	285	313.5	278.3		313.5	278.3
6	Ø 8 A240C	940500	1	940.5	371.1		940.5	371.1
7	Ø 12 A500C	2120	285	604.2	536.4		604.2	536.4
სულ q=					7167.5კგ	სულ Q= 7167.6		
ლიტონის წონა Q=					7167.6 კგ			
B30 W8 F150 კლასის ბეტონის მოცულობა V=						275 მ³		
B7.5 ბეტონის მოცულობა V=						14.5 მ³		
ლიტონის მოცულობა ლატექსილ მდგომარეობაში						17 მ³		



შენიშვნა:
1) ვერლის ზედაპირის გამაგრება შესაძლებელია აგრეთვე ტორკრეტ ბეტონით,
დამკვეთთან შეთანხმებით (კარამეტრებისა და არმატურის შეცვლის გარეშე).

მასალის სპეციფიკაცია ვერლის გამაგრებაზე								
პოზ. №	პროფილი	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lმ მ	წონა q კგ	რაოდენობა N	სიგრძე LxN მ	წონა QxN კგ
1	ბაზალტის არმატურა Ø 6	10800000	1	10800.0	-	1	10800.0	-
სულ L= 10800 მ					სულ L= 10800			
B30 W8 F150 კლასის ბეტონის მოცულობა V=					146 მ³			
ბაზალტის გოჭო 1 მ3 ბეტონში 5 კგ,					საერთო წონა 730 კგ			