

ქ. თბის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის
კეთილმოწყობის და ექსპლოატაციის სამუშაოები

პოლიგონის კეთილმოწყობის სამუშაოები

ნაკირსამაგრი ქ. თბილი

ქ. თბის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის
კეთილმოწყობის და ექსპლოატაციის სამუშაოები

/ ლ. დოდოვა /

განმარტებითი ბარათი

გაბიონის მომზადებისთვის პირველ რიგში უნდა შეიკეროს ბადე პროექტში მოცემული ზომების მიხედვით, რომლებიც შემდგომ ქვებით ივსება. ბადისგან შეკერილ კარკასის წიბოებს ერთმანეთთან აერთებენ მავთულის დახვევით. გაბიონის ბადე იქსოვება ქარხნული წესით, რომლის უჯრის ზომაა 8×10 სმ. უჯრედის სქემა მოცემულია ნახაზზე. გაბიონში ქვებს აწყობენ მჭიდროდ და ფრთხილად, ისე, რომ არ მოხდეს გაბიონის ფორმის შეცვლა. ქვებს აწყობენ თანაბრად მთელ ფართობზე. ქვების ჩაყრა ფორმაში დაუშვებელია. თუ ქვები სხვადასხვა ზომისაა, მაშინ უფრო მსხვილი ქვები ეწყობა ბადესთან ახლოს, ხოლო წვრილი ქვები გაბიონის შუაში.

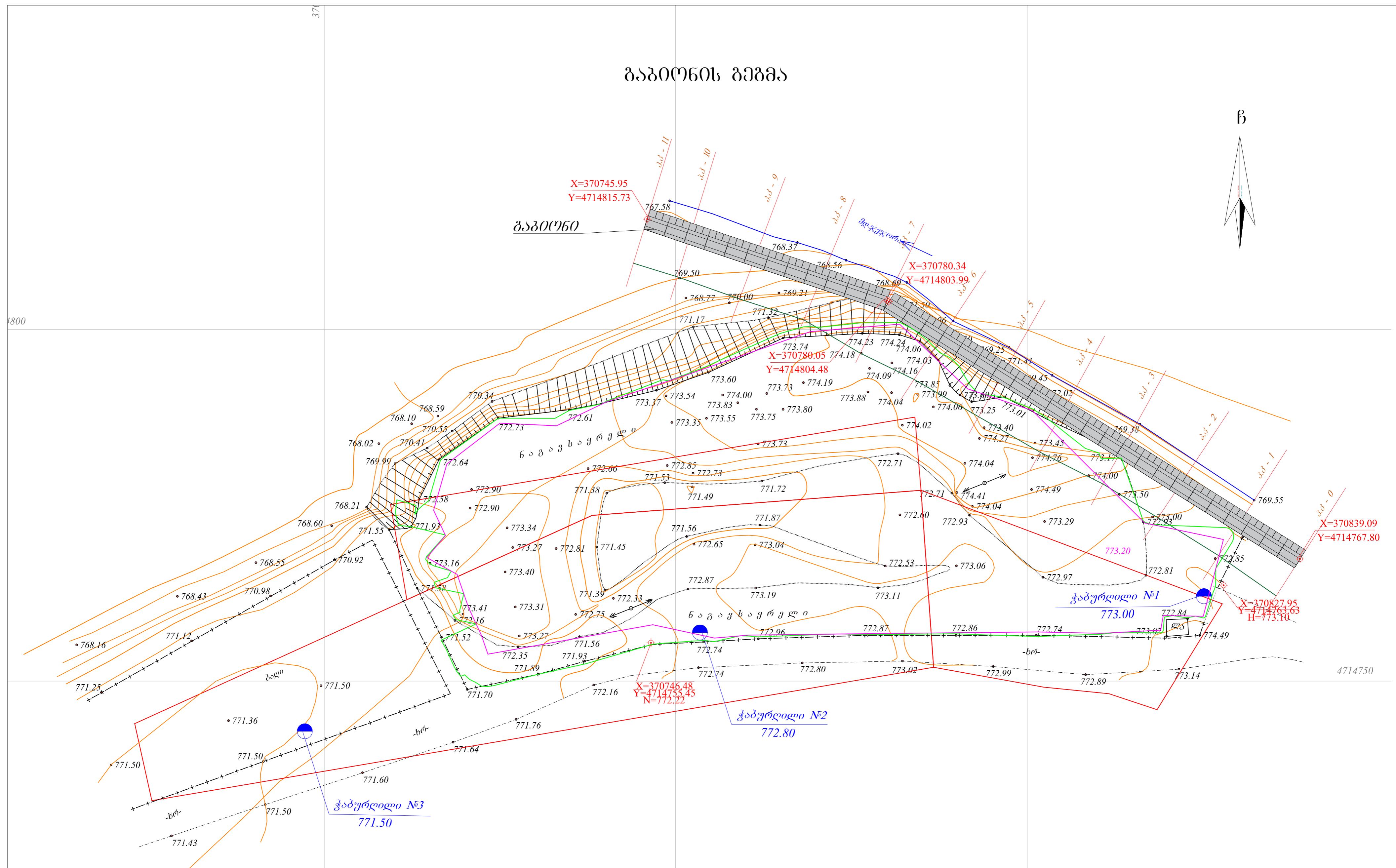
პროექტირებისას მიღებულია გაბიონის რამოდენიმე რიგის წყობა, ამიტომ გაბიონის პირველი ქვედა რიგი უნდა დაეწყოს მოკლე მხრით წყლის მიმართულებაზე, ხოლო დანარჩენი გრძელი მხრით წყლის მიმართულებაზე, რომლებიც ერთმანეთზე არიან გადაბმულები. პროექტის მიხედვით აღებულია გაბიონის კალათები ზომებით: $3.0 \times 1.0 \times 0.5$ მ და $3.0 \times 1.0 \times 1.0$ მ. გაბიონის კალათების ბადის მოსაქსოვად არჩეულია მოთუთიებული $\varnothing 2.70$ მმ-იანი მავთული. გაბიონის კალათების გადაბმისათვის აღებულია მოთუთიებული $\varnothing 4.0$ მმ-იანი მავთული.

ნახაზების ჩამონათვალი	
დასახელება	ზორც.
ნახაზების ჩამონათვალი, განმარტებითი ბარათი	0
გაბიონის განლაგების გეგმა	1
გაბიონის გრძივი პროფილი;	2
გაბიონის თვალსაჩინო გამოსახულება	
პ-0;პ-1; განივი ჭრილი	3
პ-2;პ-3; განივი ჭრილი	4
პ-4;პ-5; განივი ჭრილი	5
პ-6;პ-7; განივი ჭრილი	6
პ-8;პ-9; განივი ჭრილი	7
პ-10;პ-11; განივი ჭრილი	8
გაბონის ყუთი - 1; გაბონის ყუთი - 2; ბადის დეტალი; მასალათა ჩამონათვალი.	9

	შპ "ლდ 0760(ონ)"	ქ. ონის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის პეთილმოწოდებისა და ექსპლუატაციის სამუშაოები
საპ. პატავი ნაკრძალები	0.6 წრ	ა.ნატროშვილი
შპსხვდა:	8.წრ	ზ.პურიშვილი
შპსრგმ:	0.6 წრ	ა.ნატროშვილი
		მდინარის ნაკირის გამარტინა გაგ009600
		ნახაზების ჩამონათვალი; პარაგვებითი გარაი
N	0არის	0
		ვარცლები: 9

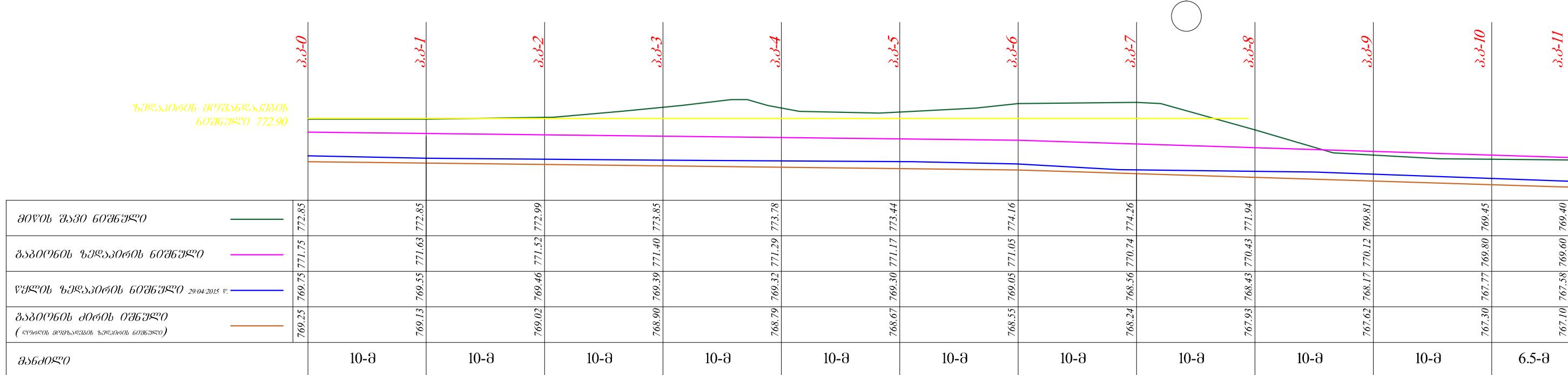
გაბორის გეგმა

β

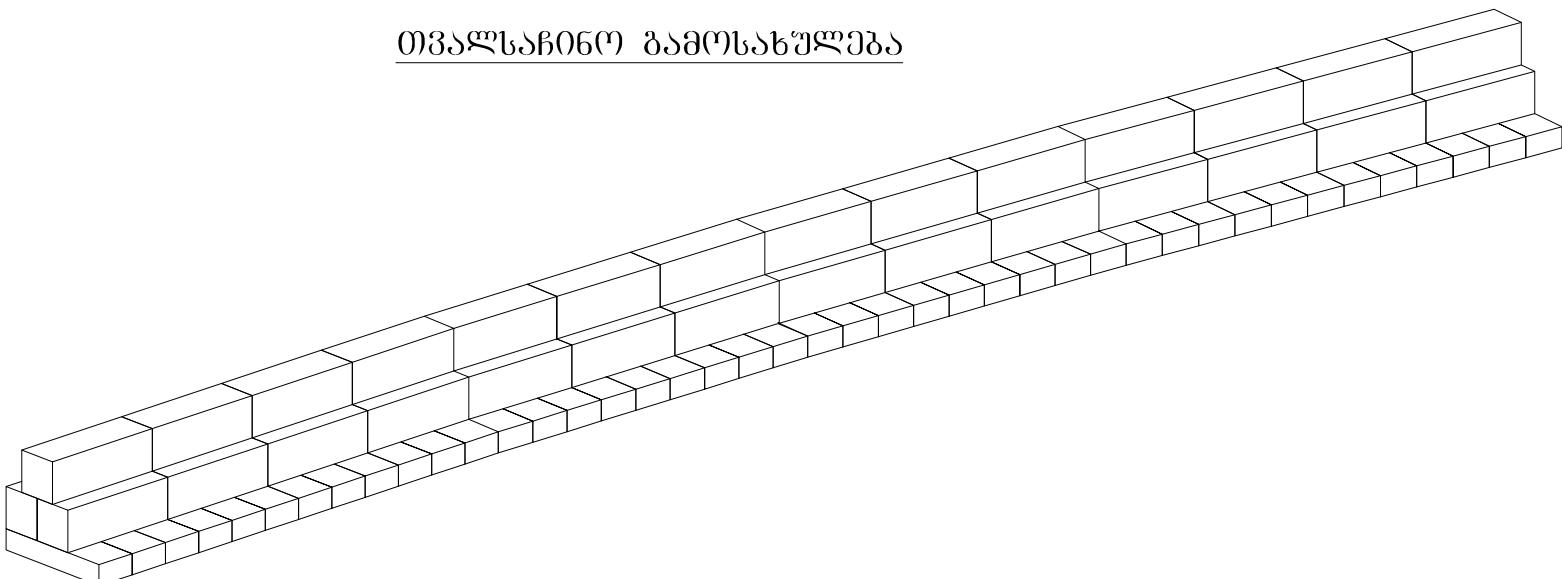


	შპს "ლდ 036096"	ქ. ონის არასახივათო ნარჩენების პოლიგონის ქეთოდმოწყობისა და ქსპლუატაციის სამუშაოები
სახარ. ჯგუფი: ხელშეკრულები	0.6 მ	ანატოლი გვილი
ვალიდურება:	8. წლი	ზ. პურძელავიძე
ვეაშეიტანა:	0.6 მ	ანატოლი გვილი
		მდინარის ნაპირის ბაზარული ბაგიონი
		ბაგიონის ბანდაბეჭა ბეგბა
№	მარივი	1 ვურცელები: 9

გაპირნის გრძელვა პროცესი



თვალსაჩინო გამოსახულება

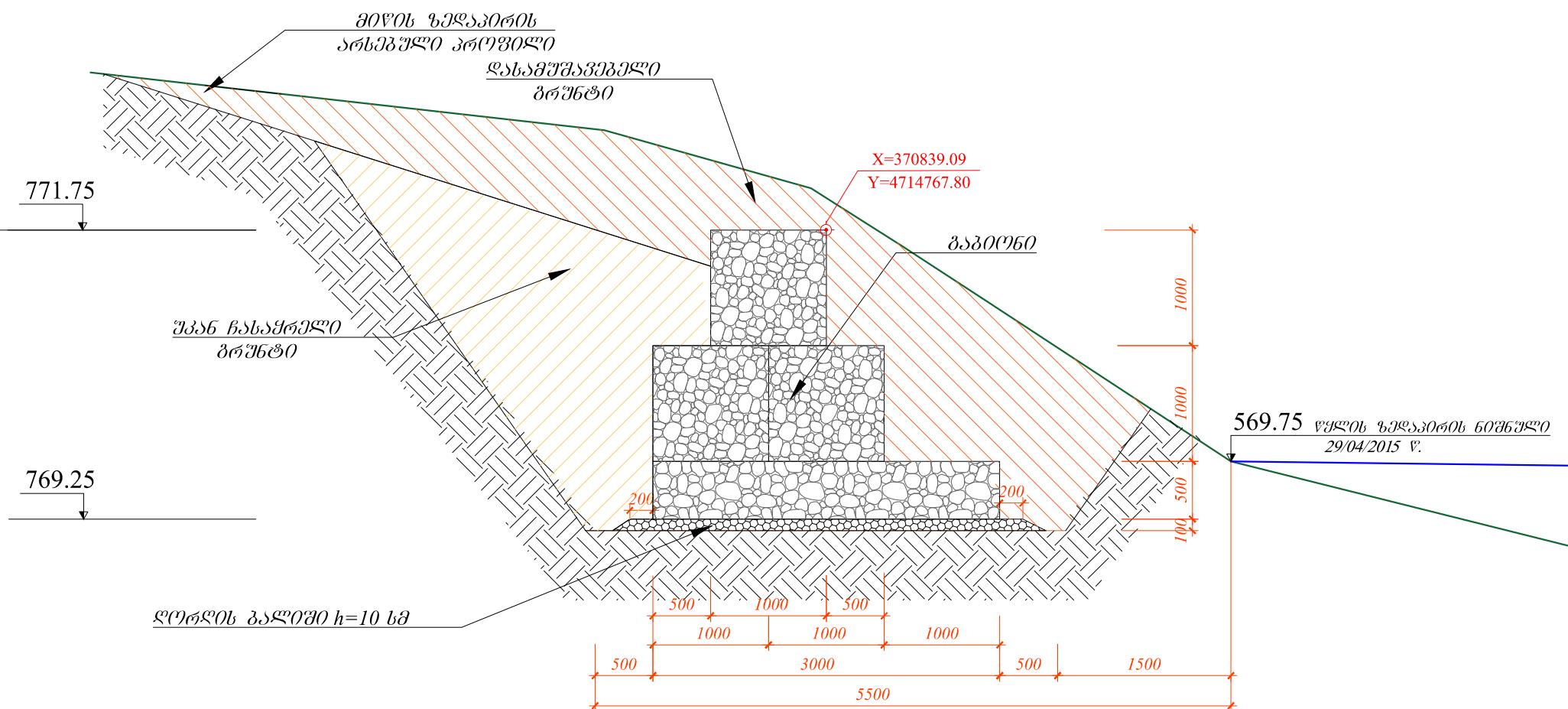


2023-06-12

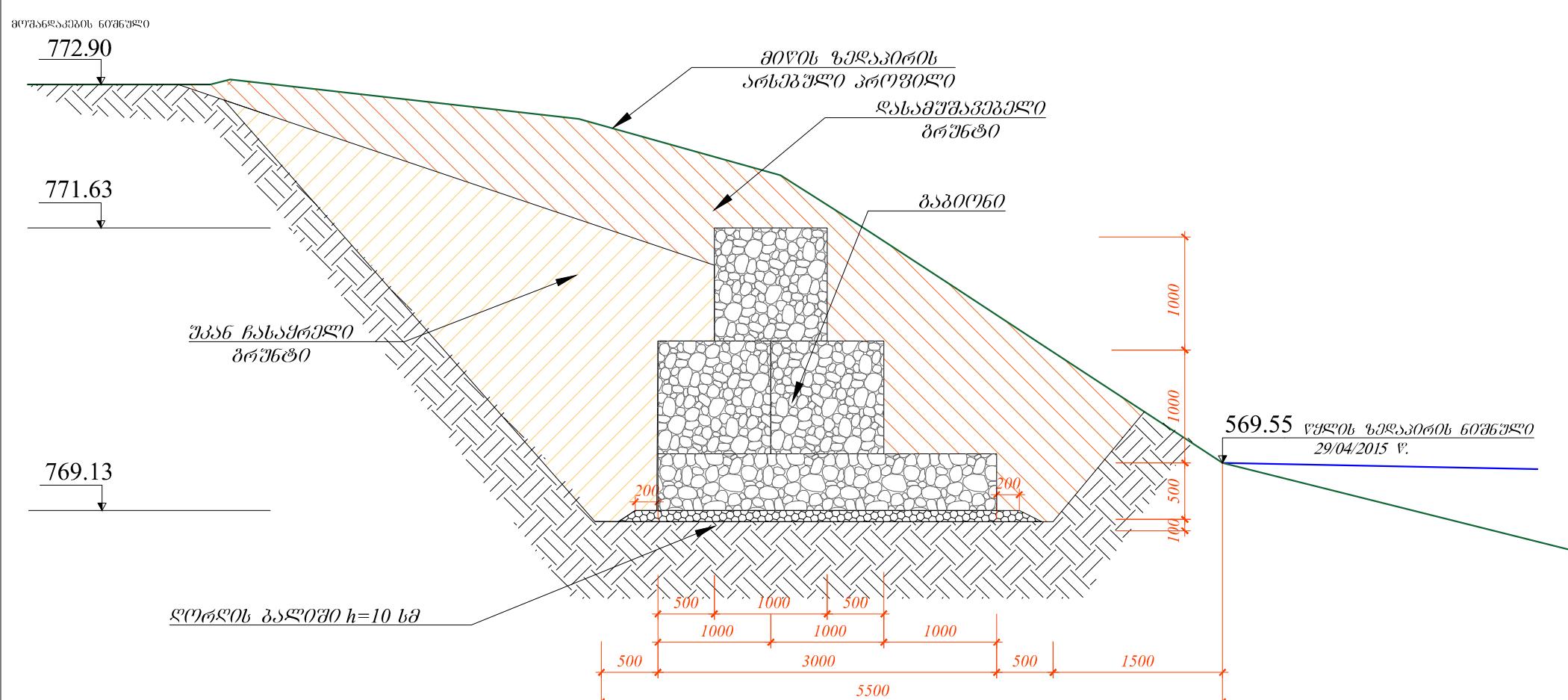
გრუნტის დამუშავება გაგიონისათვის: 1633.86 გ³
უკან ჩასაყრდნო გრუნტი: 527.35 გ³

	შპს "ლდ 0უნიონ"	ქ. ონის არასახიფათო ნაწევნების პოლიგონის კეთილმოწყობისდა ექსპლუატაციის სამუშაოები
ხამი, ჯგუფი, ხელმძღვანელი	ა. გ. ჭავჭავაძე	ა.ნატროვაძე
უსახელმძღვანელი:	გ. გურიაშვილი	ზ. გურიაშვილი
ვალიური:	ა. გ. ჭავჭავაძე	ა.ნატროვაძე
		მდინარის ნაპირის ბაგაზრება გაპირობები
		გაპირობების ბოლოვანი გამოსახულება

3.3-0

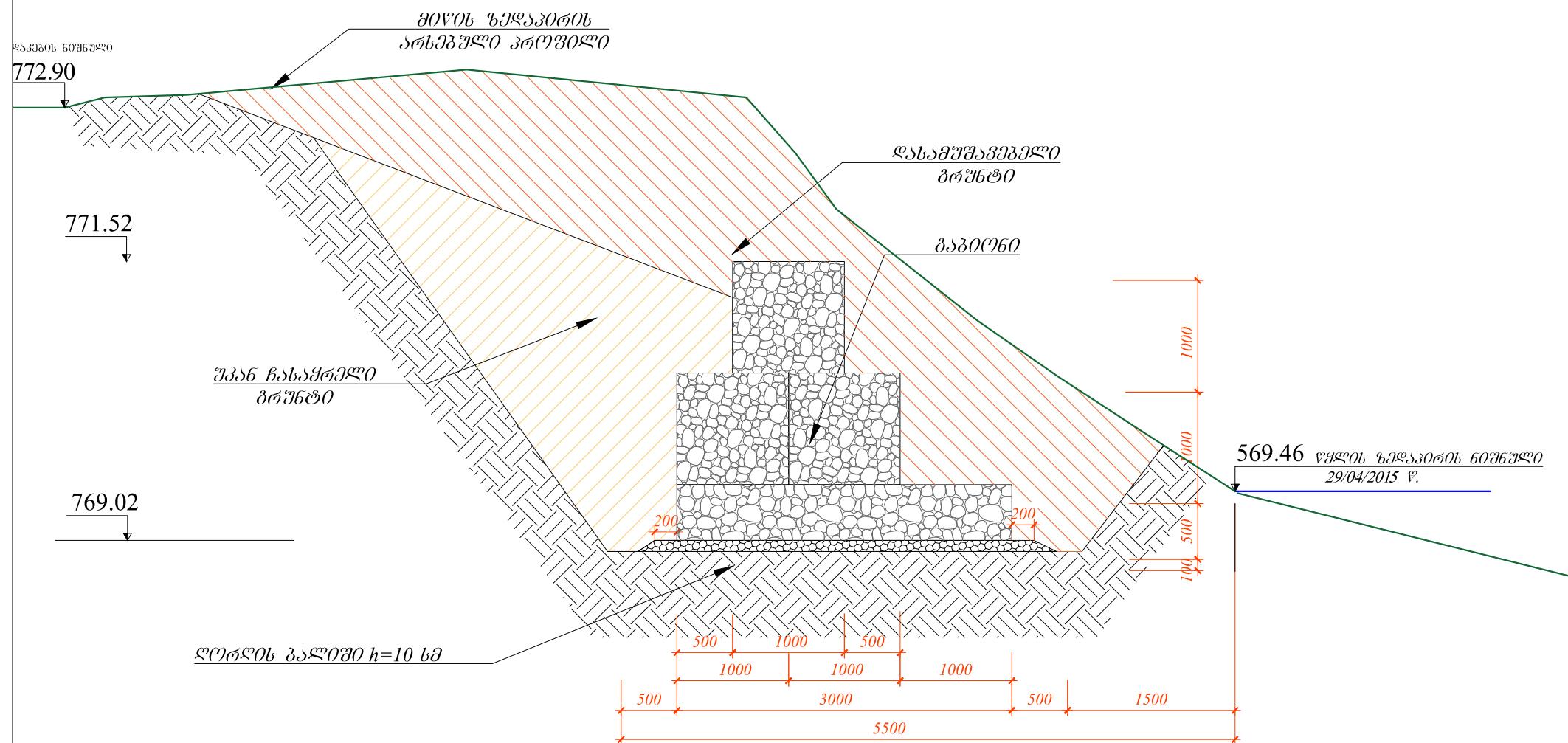


3.3-1

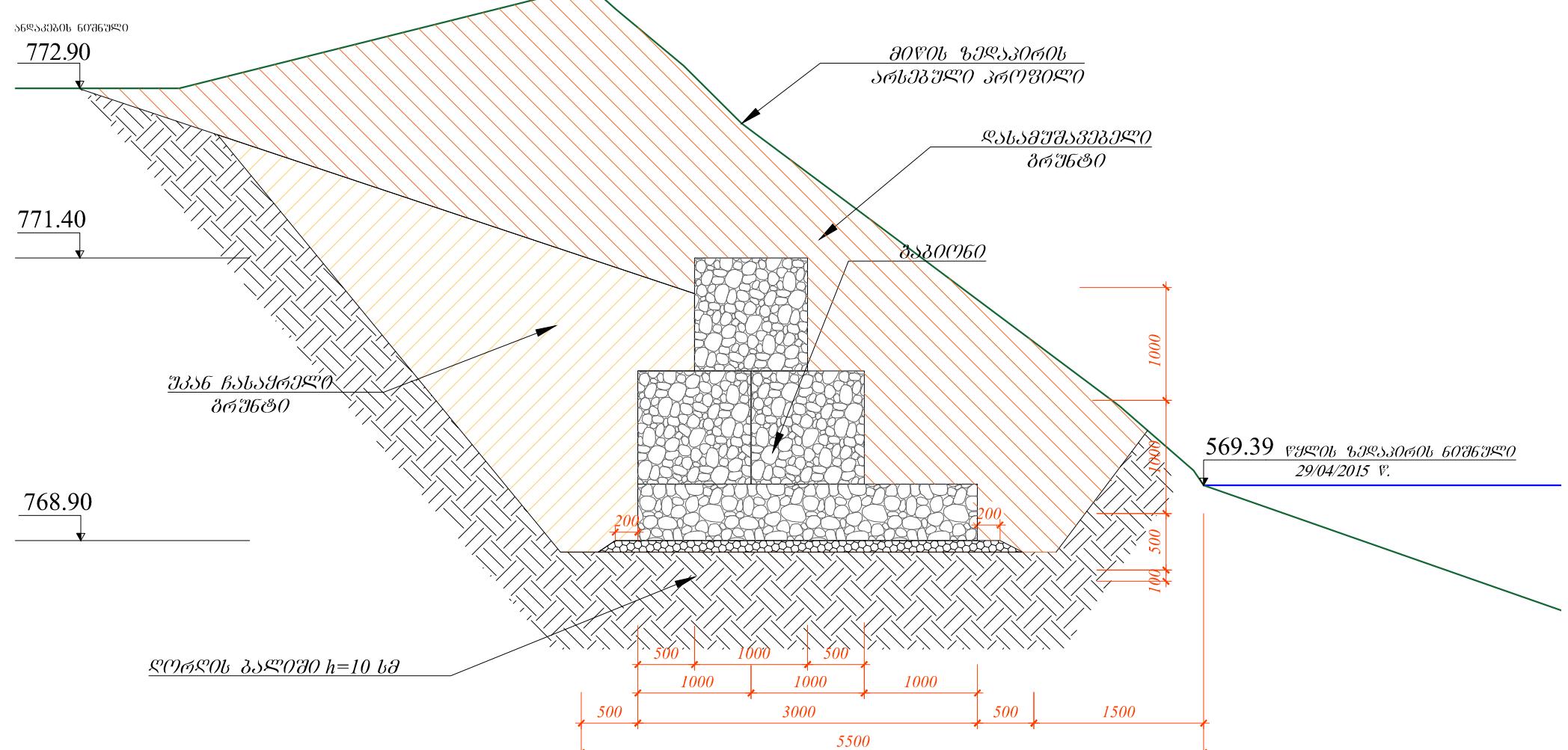


	შპს "ლდ 036096"	ქ. ონის არასახიფათო ნაწევნების პოლიგონის კეთილმოწყობისდა ქქსპლუატაციის სამუშაოები
ხარი. ჯგუფ ხასხმავანიდან:	0.6	ანატოლიევილი
შპსრულა:	0.	ზ. პურებლაშვილი
შპსმომა:	0.6	ანატოლიევილი
		მდინარის ნაკრის გამარტინება გაბ09600
		პპ-0;პპ-1; ბა6030 ჰრ0ლ0
№	014080	3
		შურებლები: 9

3.3-2

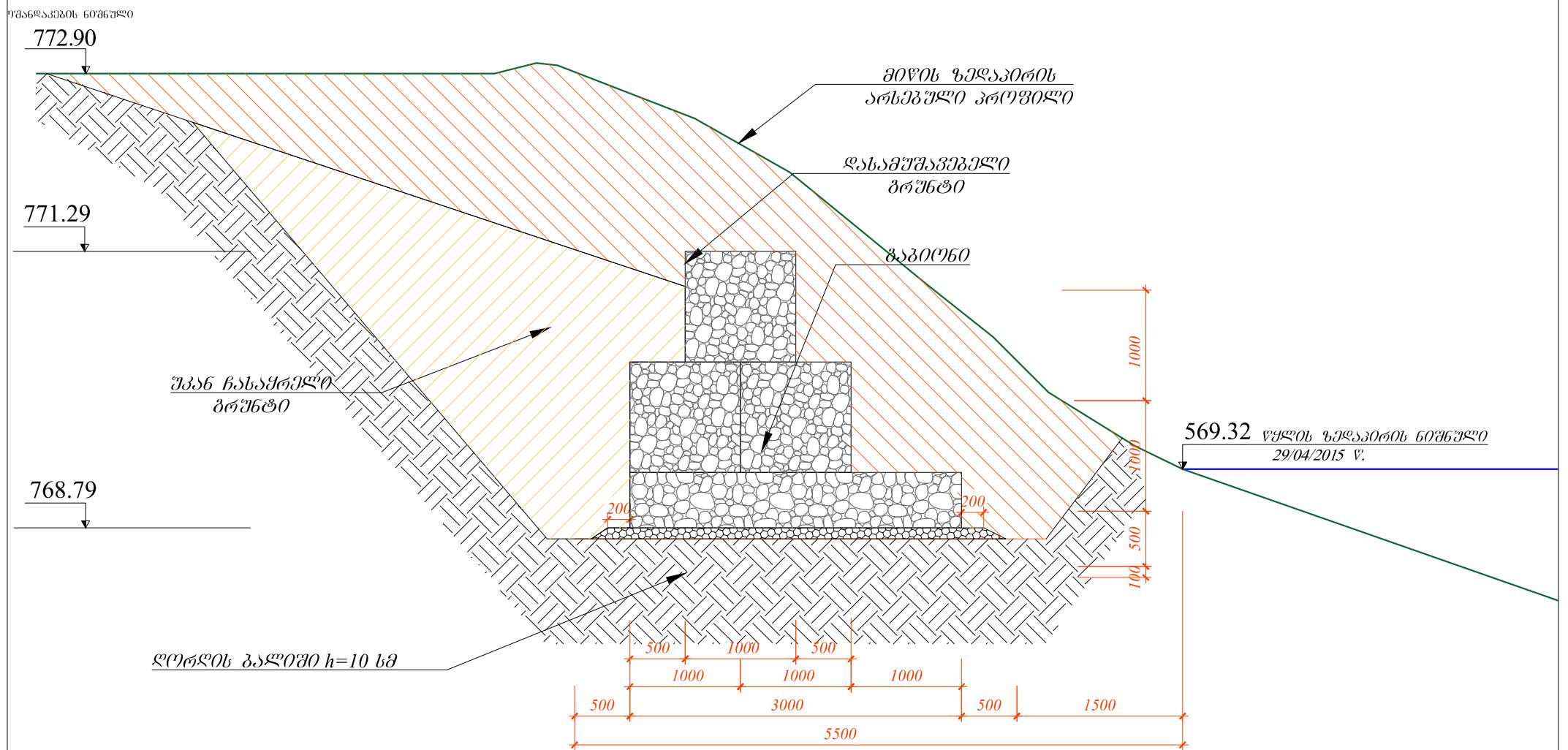


3.3-3

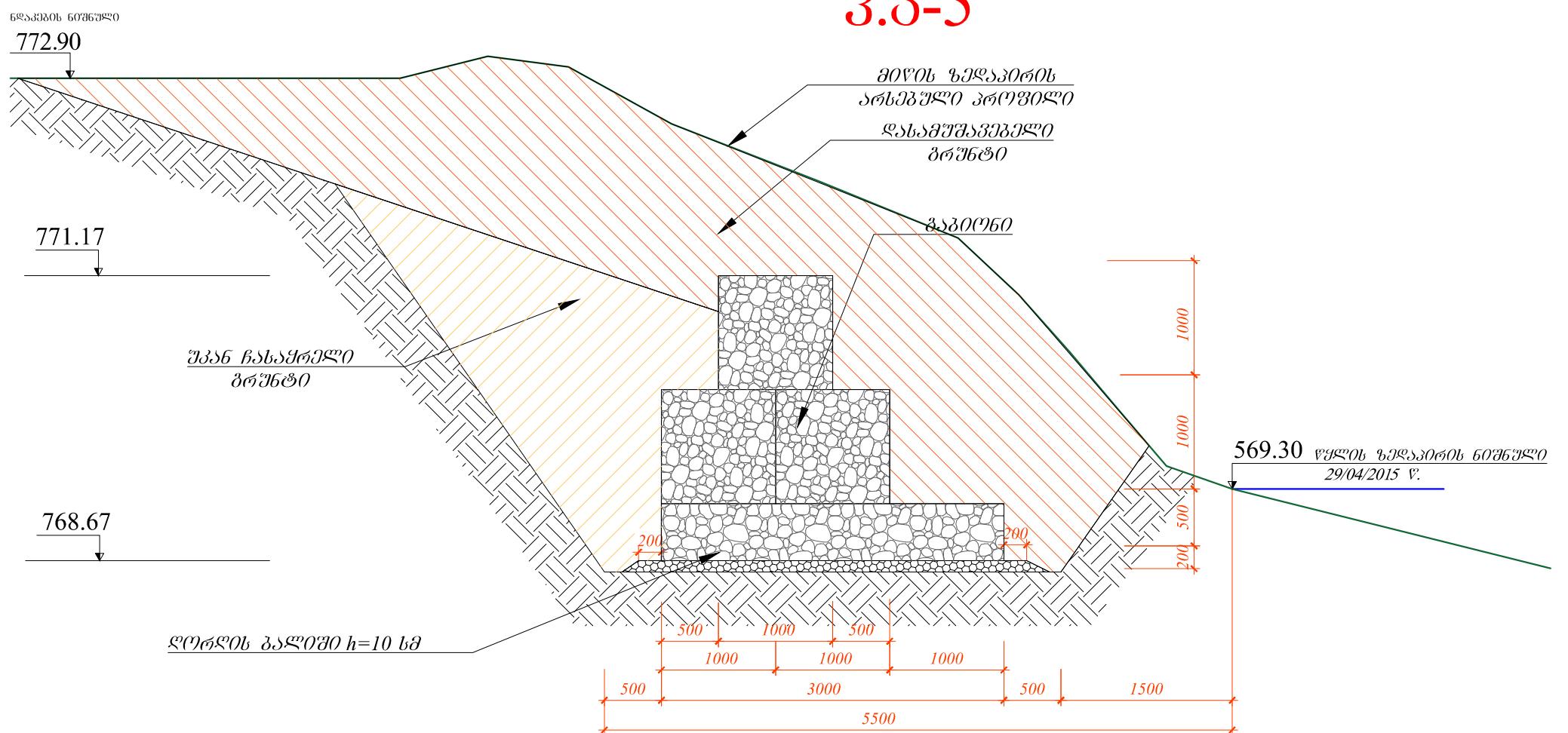


	შპს "ლდ 036096"	ქ. ონის არასახიფათო ნაწერების პოლიგონის ქვეილმოწყობისდა ექსპლუატაციის სამუშაოები
საპარ. ჯგუფ ხალხლების გენდი	0.6 წელი	ანატოლი გვილი
შესახებ:	გ. წელი	ზურბეგლაშვილი
შეამოწმა:	0.6 წელი	ანატოლი გვილი
		პლიაზის ნააირის ბაზარება ბაბიონი
		პპ-2;პპ-3; ბანიზი ჭრილი
№	014000	4
		ვერცხლები: 9

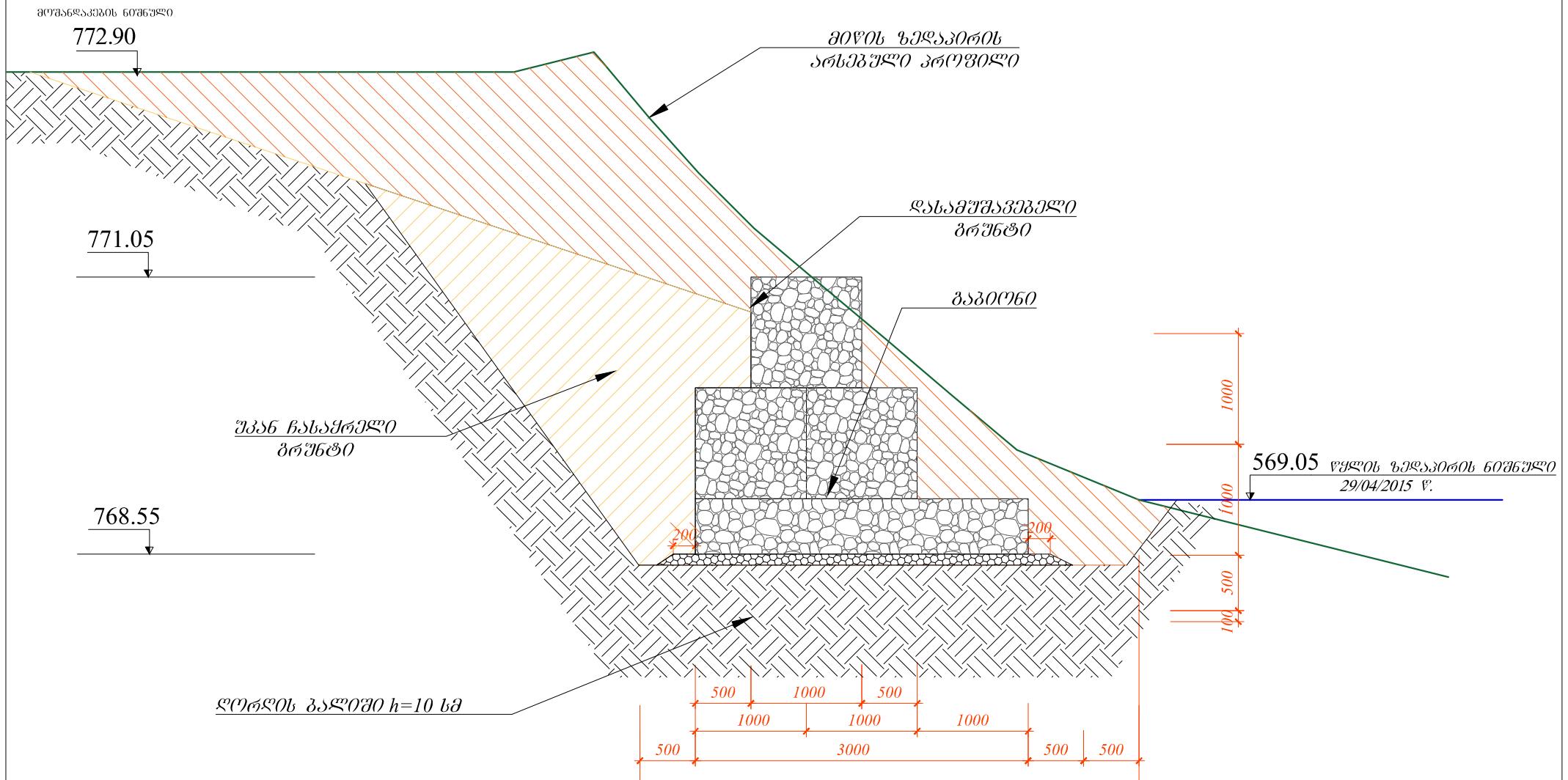
3.3-4



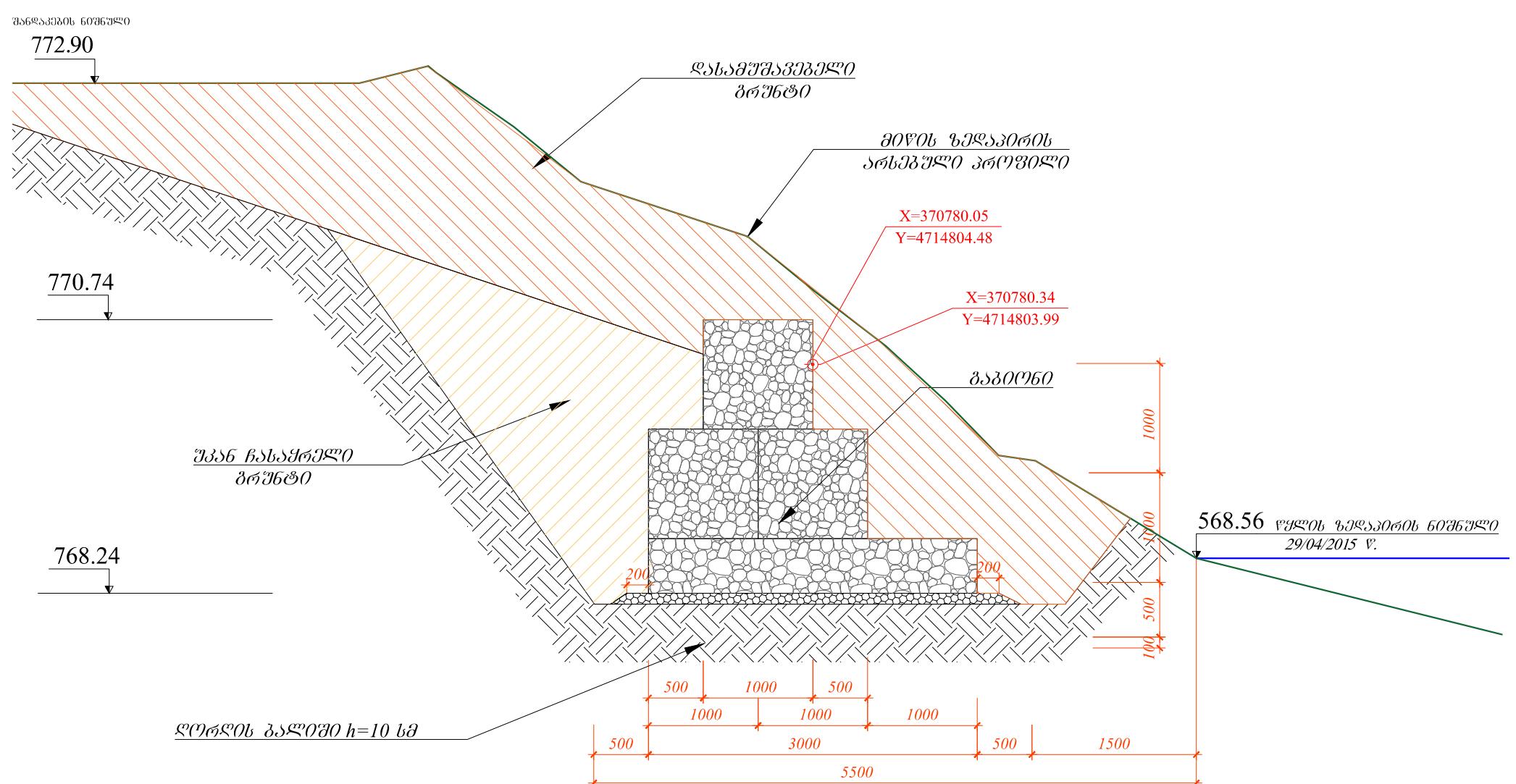
3.3-5



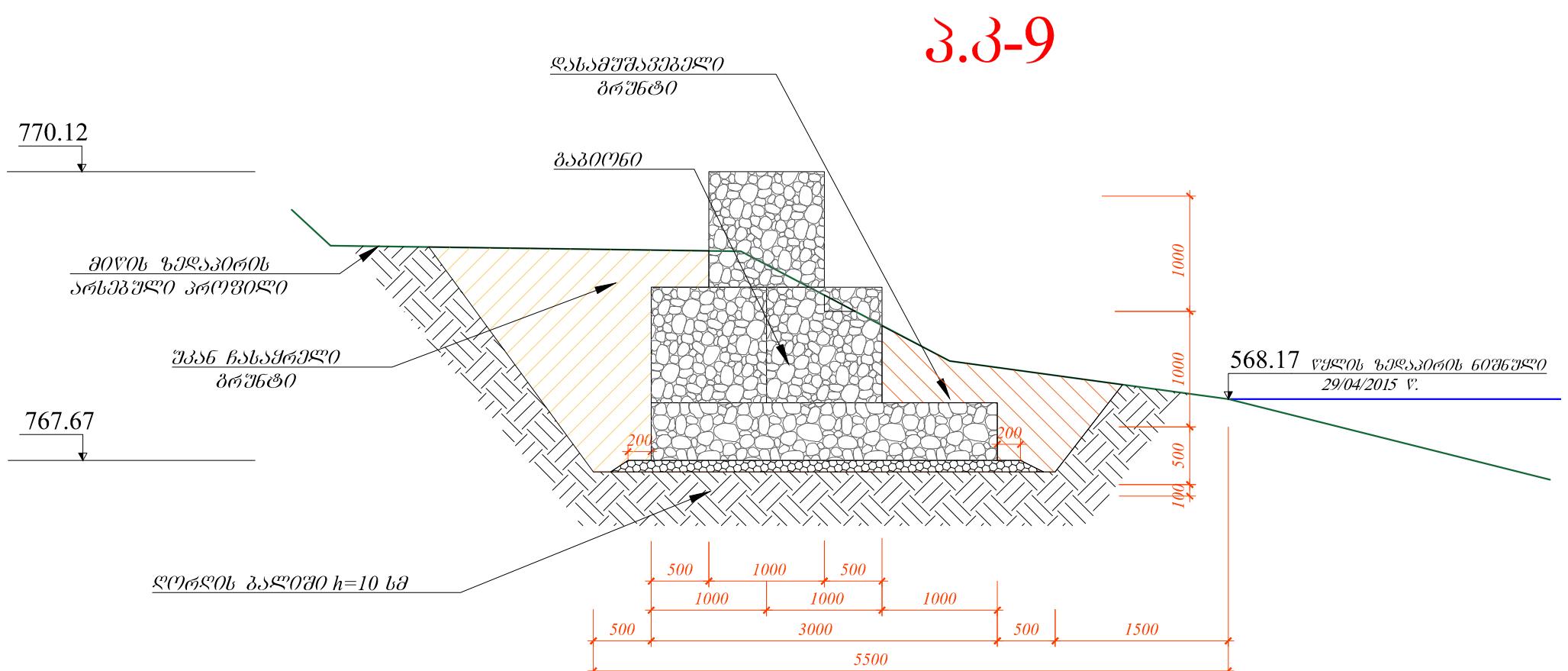
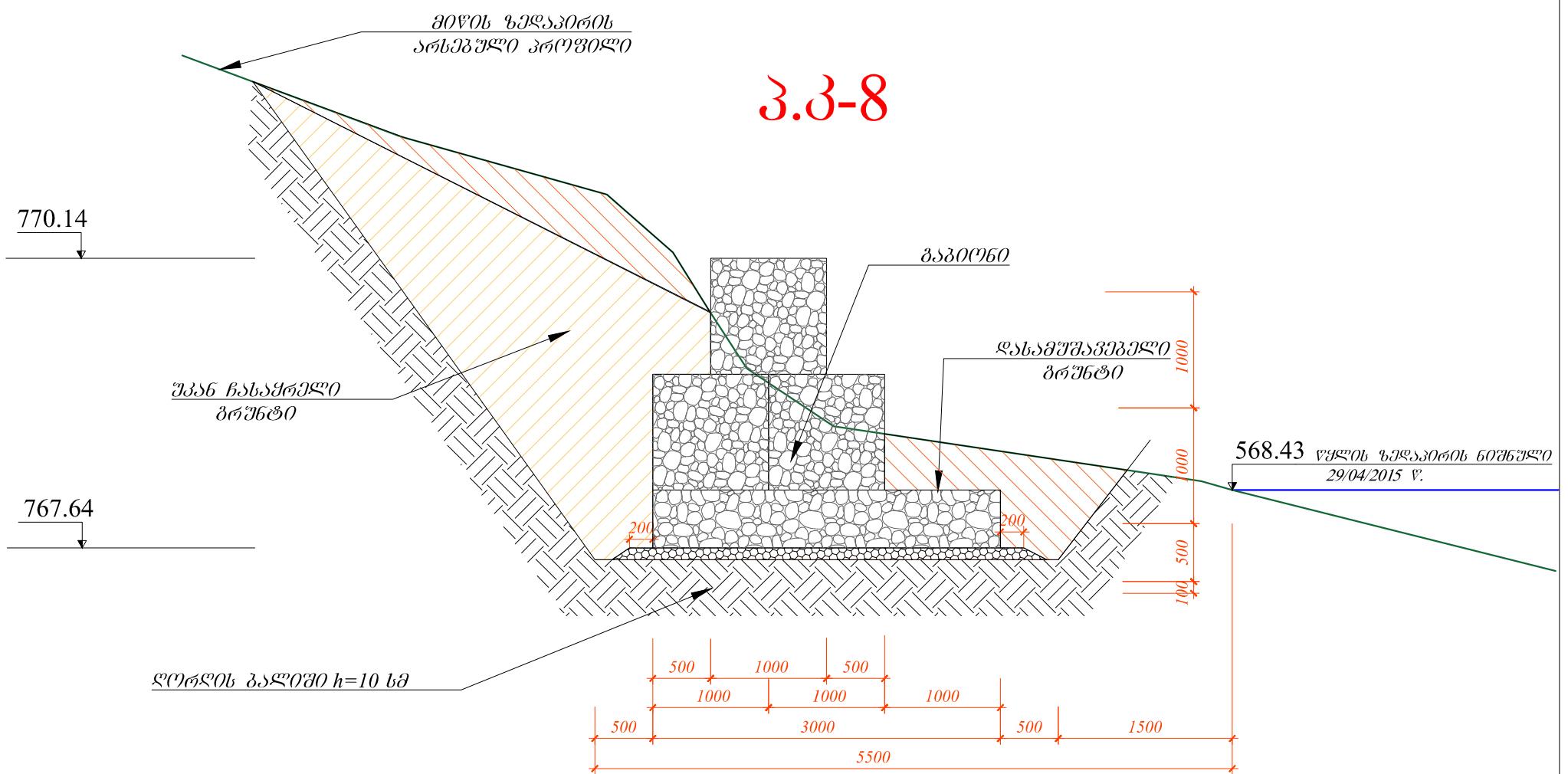
3.3-6



3.3-7

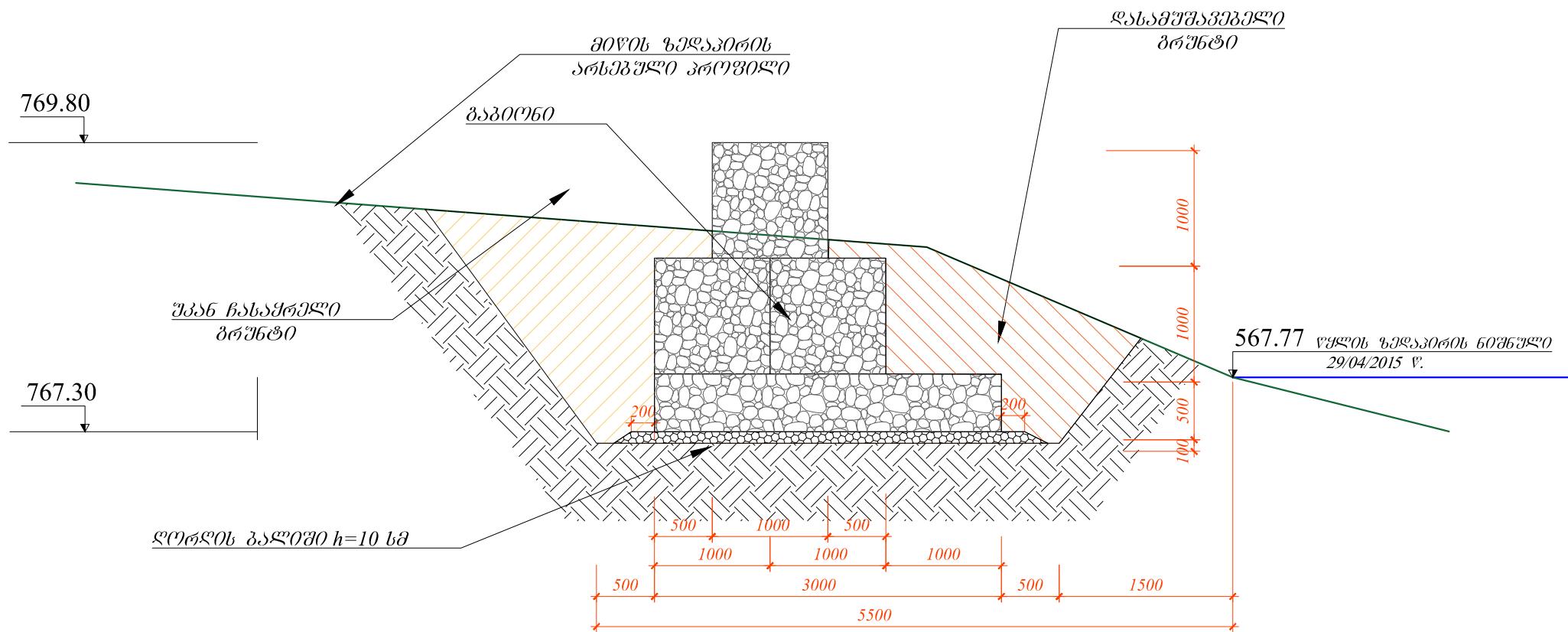


	შპს "ლდ 0'უნიონ"	ქ. ონის არასახიფათო ნაწერების პოლიგონის ქვეილმოწყობისდა ექსპლუატაციის სამუშაოები	
საპრ. ჯგუფ ხელმძღვანელი	0.6 	ანატოლი გვალიშვილი	
უმსახულებელი:	გ. 	ზ. გვალიშვილი	
ვიზობელი:	0.6 	ანატოლი გვალიშვილი	
		მდინარის ნააირის გამატება გაპატება გაპირნილი	
		პპ-6;პპ-7; განივი პროექტი	
№	0140040	6	ვერცხლები: 9

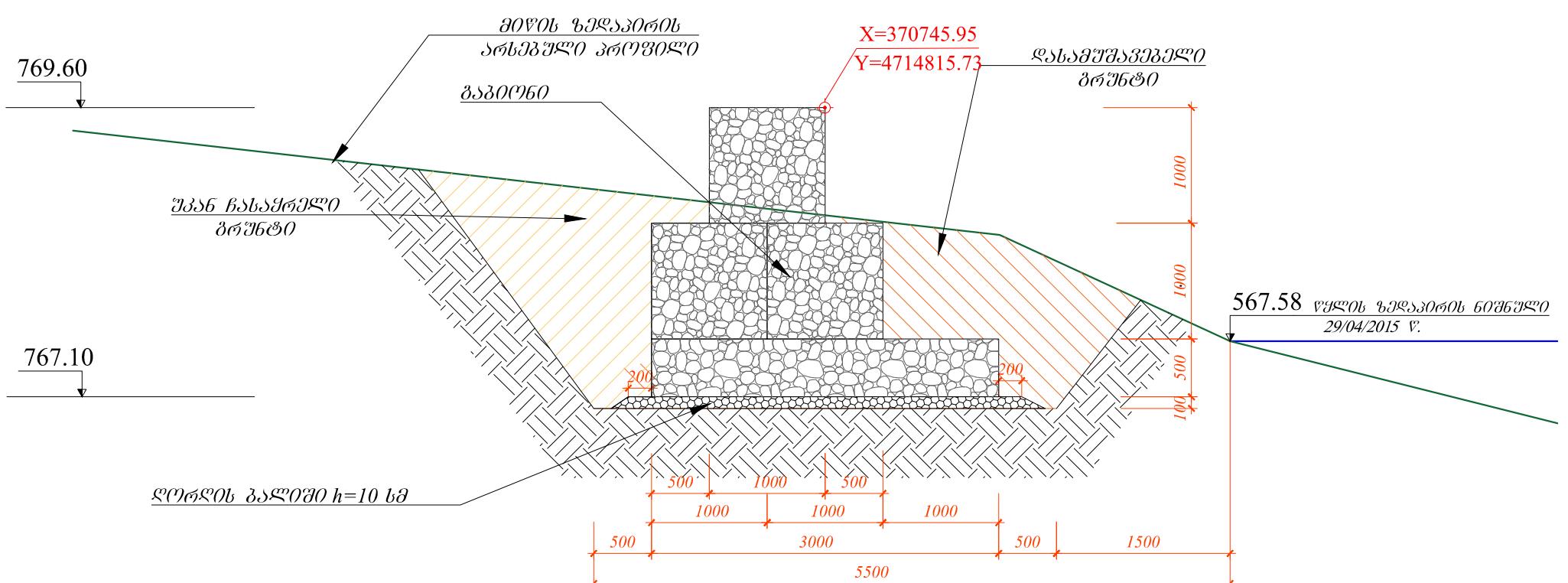


	შპს "ლდ 0'ვნიონ"	ქ. ონის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის გეოილმოწყობისდა ექსპლუატაციის სამუშაოები	
საპრ. ჯგუფ ხელმძღვანელი	0.6 	ანატოლი გვალიშვილი	
უპარატული:		ზ. გურგელი	
უპაროვანი:	0.6 	ანატოლი გვალიშვილი	
		პოლიგონის კეთილმოწყობის სამუშაოები	
		მდინარის ნაპირის ბაგაბრება ბაგიონი	
		პპ-8;პპ-9; ბაგიონი ჭრილი	
№	01400	7	ვერცხლები: 9

3.3-10

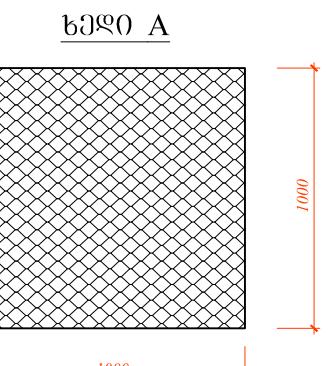
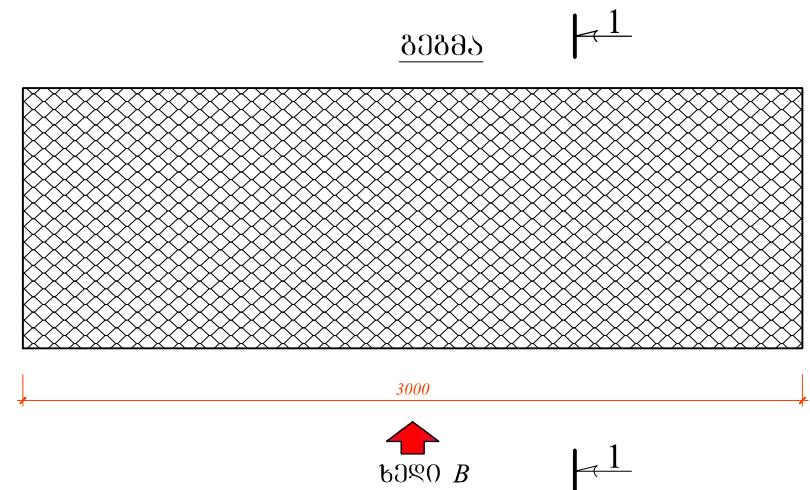


3.3-11

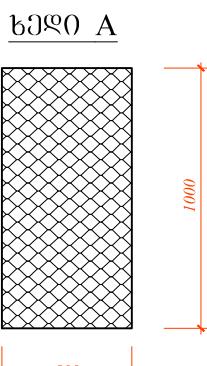
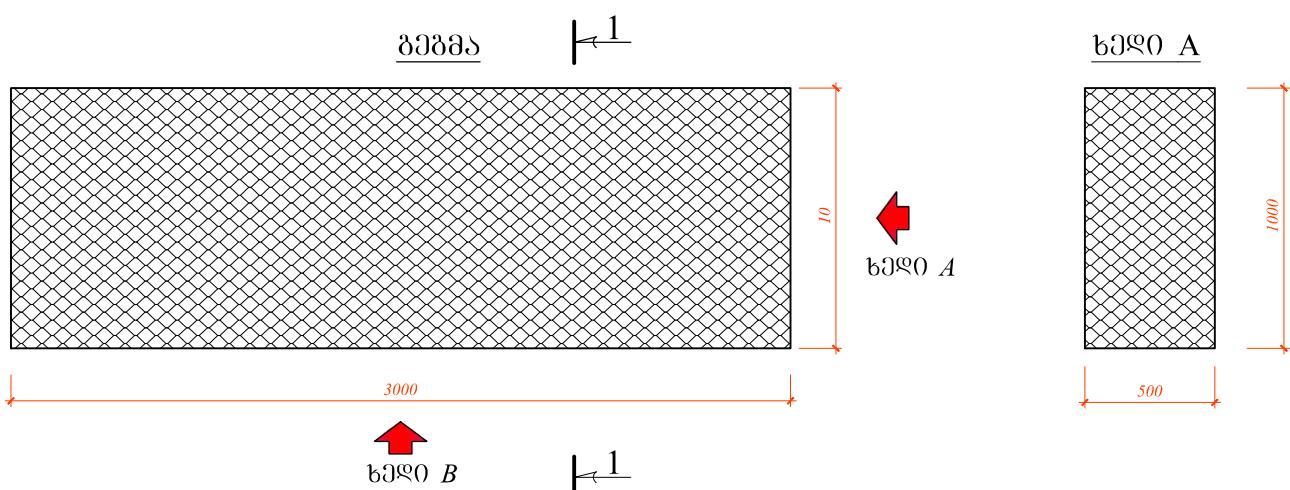


	შპს "ლდ 0'უნიონ"	ქ. ონის არასახიფათო ნაწევნების პოლიგონის ქეთილმოწყობისადა ექსპლუატაციის სამუშაოები	
ხარი, ჯგუფ ნიდგენული დანიშნული	0.6 	ანატოლი გვალიძე	
შპს არასახიფათო ნაწევნების პოლიგონის კონსალტანტი	8. 	ზეპირგელი აუდიტორიული განვითარების სამუშაოები	
ვალიდობა:	0.6 	ანატოლი გვალიძე	
ვალიდობა:		გდინარის ნაკირის გამატება გაპირნილი	
		პპ-10; პპ-11; ბანიანი ჰერიტაჟი	
		ვერცხლები: 9	
№	014040	8	

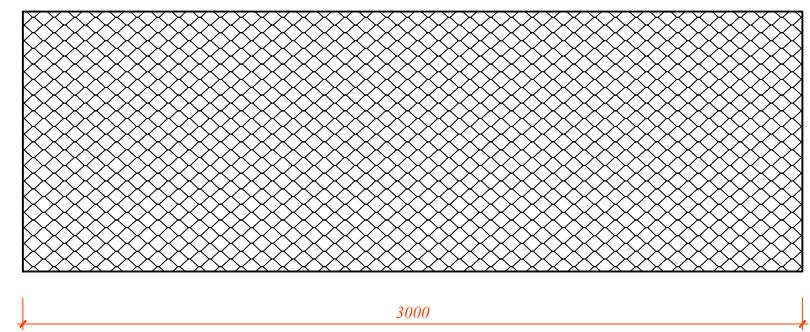
გაბორნის კალათა - 1 (1122 ცალი)
გ 1:50



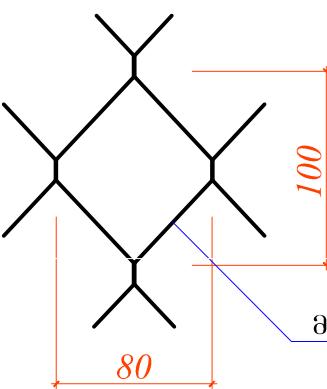
გაბორნის კალათა - 2 (1122 ცალი)
გ 1:50



ხედი B

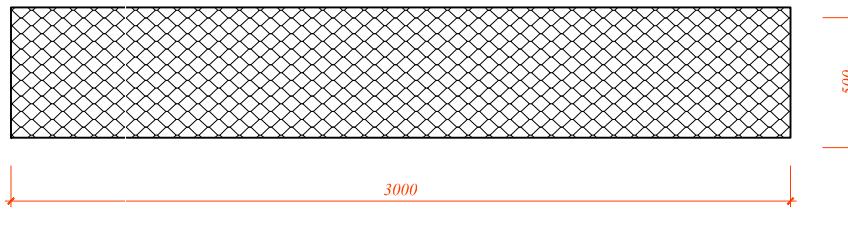


მოთუთიერებული გადის
დეტალი

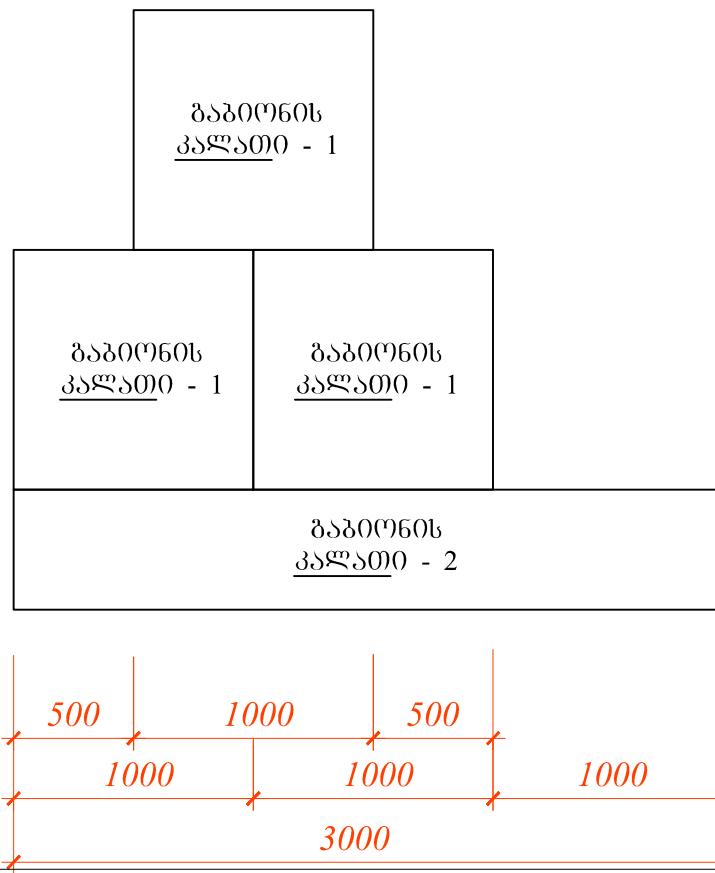


მოთუთიერებული გადის
გადე $\varnothing 2.7$ მმ, უჯრედის
ზომით 100×80 მმ

ხედი B



კალათების განაწილების სქემა



1000

1000

500

500

1000

1000

1000

1000

№	მასალათა ჩამონათვალი	განხ. ერთეული	რაოდ.
1	ქორე-ძვა	მ ³	472.0
2	ღორძი გალიები	მ ³	38.2
3	გაბორნის კალათა - 1	ცალი	105
4	გაბორნის კალათა - 2	ცალი	105

	შპს "ლდ 076096"	ქ. ონის არასახიფათო ნარჩენების პილიგონის ქეთილდოწინადა ქქსპლუტაციის სამუშაოები
სახ. ჯგუპ ხსლადენამდებარები	0,6 მ ³	ა.ნატროშვილი
შპსხელა:	8. სული	ზ.კურკელაშვილი
შპსხელა:	0,6 მ ³	ა.ნატროშვილი
		მდინარის ნაკირის გამამრეპა გაგორენი
		გაგორენის ჭავი - 1; გაგორენის ჭავი - 2; გადის დეტალი; მასალათა ჩამონათვალი.
№	01არის	9
		ვურცელება: 9