

განმარტებითი ბარათი

1. შესავალი.

2014 წლის 11 თებერვალს გორის მუნიციპალიტეტმა გამოაცხადა გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი (SPA140004251), რომელიც ითვალისწინებდა ქ. გორში გურამიშვილის ქუჩაზე სანიაღვრე არხისა და ტროტუარის მოწყობის სამუშაოებისათვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადებას. ღნიშნულ ტენდერში გაიმარჯვა საპროექტო კომპანიამ შ.პ.ს. "პროჯექტ კომპანი-მ" შესაბამისად სატენდერო დოკუმენტაცია მომზადებულია შ.პ.ს "პროჯექტ კომპანის" მიერ გორის მუნიციპალიტეტთან „06.03.2014-ში დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე.

2. კიუვეტის და ტროტუარის გეომეტრიული პარამეტრები

2.1 არსებული მონაცემები

არსებული კიუვეტის საერთო სიგრძე შეადგენს 969 გრძივ მეტრს
დახურული კიუვეტის სიგრძე შეადგენს 244 გრძივ მეტრს
ღია კიუვეტის სიგრძე შეადგენს 692.

ტროტუარის საერთო ფართი შეადგენს 2943 მ²-ს

არსებული კიუვეტი კვეთს სამ ქუჩას, ესენია: ქართლის ქუჩა(პკ2+33-პკ2+40), ჭავჭავაძის ქუჩა (პკ 3+29-3+43), დ.ამილახვრის ქუჩა (პკ5+63-პკ5+75) და თამარ მეფის ქუჩა (პკ8+87-პკ8+94)

2.2 საპროექტო მონაცემები

ახლიდან ეწყობა 854 გრძ/მ-ი კიუვეტი, აქედან 637 მ ღია კიუვეტი, ხოლო 217 დახურული. 33 გრძივი მეტრი კეთილმოწყობილია და არ საჭიროებს შეკეთებას (საბავშვო ბაღის წინ პკ7+85 დან-პკ8+18 მდე) უცვლელად რჩება ასევე თამარ მეფის ქუჩის კვეთა 7 გრძ/მ-ი, ხოლო თამარ მეფის ქუჩის გადაკვეთიდან ბოლომდე პკ8+94 დან პკ 9+69 მდე. 75გრძ/მ-ი საჭიროებს შეკეთებას.

ახლიდან ეწყობა 2890 მ²-ტროტუარი

დაფინანსების გამო მთლიანი პროექტი გაყოფილია ორ ეტაპად. პირველი ეტაპი მოიცავს კიუვეტისა და ტროტუარის მოწყობას პკ3+29 მდე 329 გრძ/მ, ხოლო მეორე ეტაპი დანარჩენ 640 მ-ს პკ 3+29 დან 9+69მდე.

3. კიუვეტის მდებარეობა

ლოკალური

საპროექტო კიუვეტი მდებარეობს ქ.გორში გურამიშვილის ქუჩაზე, კიუვეტი იწყება 26 მაისის სანაპიროდან და მთავრდება გურამიშვილის ქუჩის ბოლოს სადაც უერთდება მდ.მტკვარს 969 მეტრში პკ 9+69 ზე სადაც კიუვეტი დიაგონალური ლითონის მილით გადადის გზის მოპირდაპირე (მარჯვენა) მხარეს და უერთდება მდ. მტკვარს.

ზოგადი

საპროექტო კიუეტი მდებარეობს ქალაქ გორში, შიდა ქართლში. მდებარეობს მტკვრისა და დიდი ლიახვის შესართავთან, ზღვის დონიდან 588 მ სიმაღლეზე, თბილისიდან 76 კმ-ში (რკინიგზით). გორში ზომიერად თბილი სტეპურიდან ზომიერად ნოტიოზე გარდამავალი ჰავაა, იცის ცხელი ზაფხული. საშუალო წლიური ტემპერატურა 10,9 °C, იანვარი -1,2 °C, აგვისტო 22,5 °C. ნალექები 585 მმ. წელიწადში; მაქსიმალური მოდის მაისში (76 მმ.), მინიმალური — აგვისტოსა (34 მმ.) და იანვარში (30 მმ.). 49,5 ათასი მაცხოვრებელი (2002).

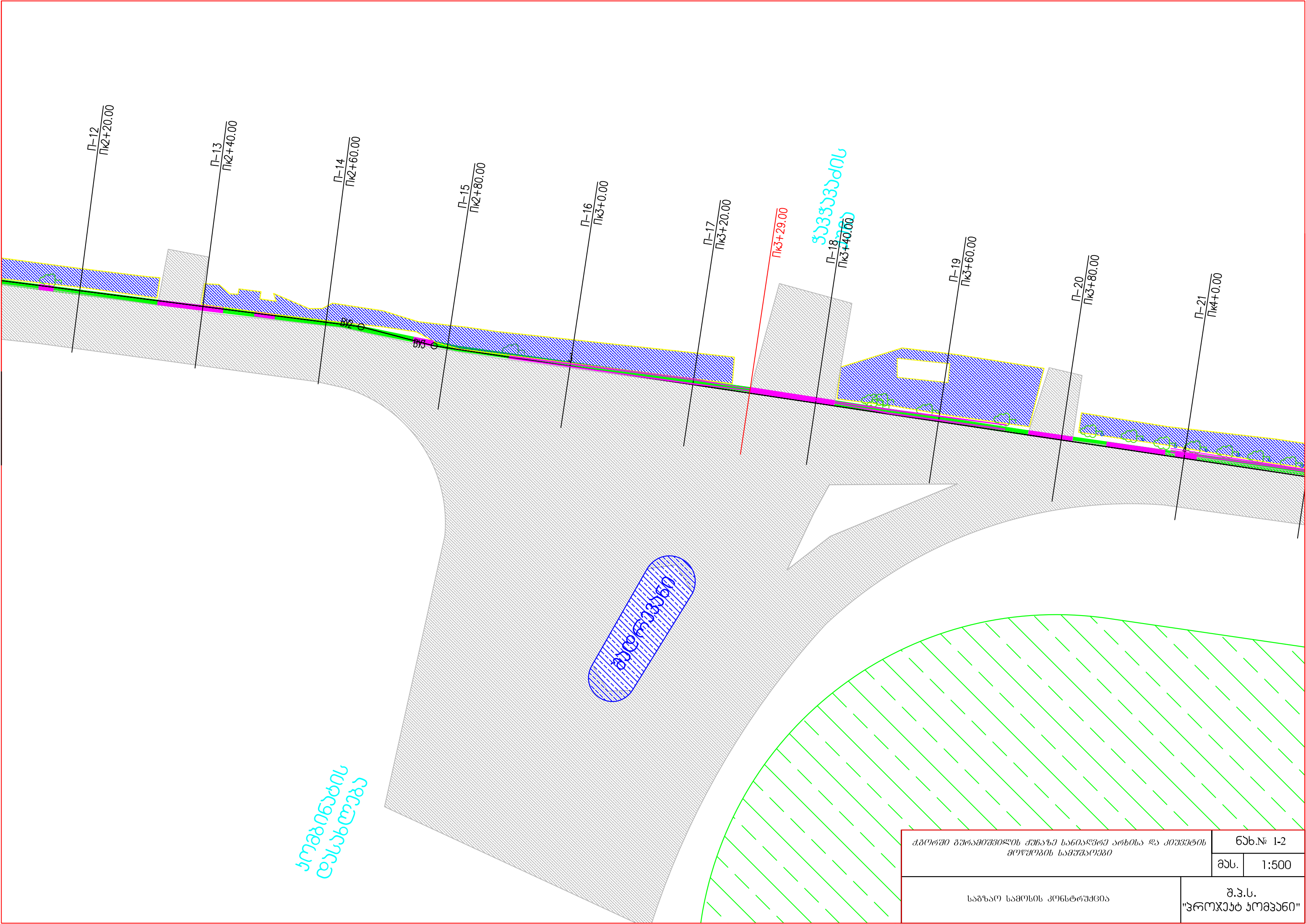
საკვლევადიებო სამუშაოების ორგანიზება

1. საველე სამუშაოები შესრულდა ქვემოთ მოცემული ჯგუფის მიერ.
2. ჯგუფის ფუნქციები და მისი შემადგენლობა:
 - ჯგუფი შედგებოდა 3 წევრისგან. (მძღოლი-გეოდეზისტი, 2 გეოდეზისტის დამხმარე)
 - ჯგუფის ფუნქციებში შედიოდა: რეპერების ქსელის მოწყობა, კოორდინატების დანიშვნა რეპერებისათვის, კიუეტის და გზის ტოპო-აგეგმვა.
3. ჯგუფის მიერ გამოყენებული მოწყობილობები:
 - სატრანსპორტო საშუალება
 - GPS ნავიგატორი - GARMIN ETREX
 - ელექტრონული ტაქეომეტრი Leica TS02
 - 2 რაცია Motorola

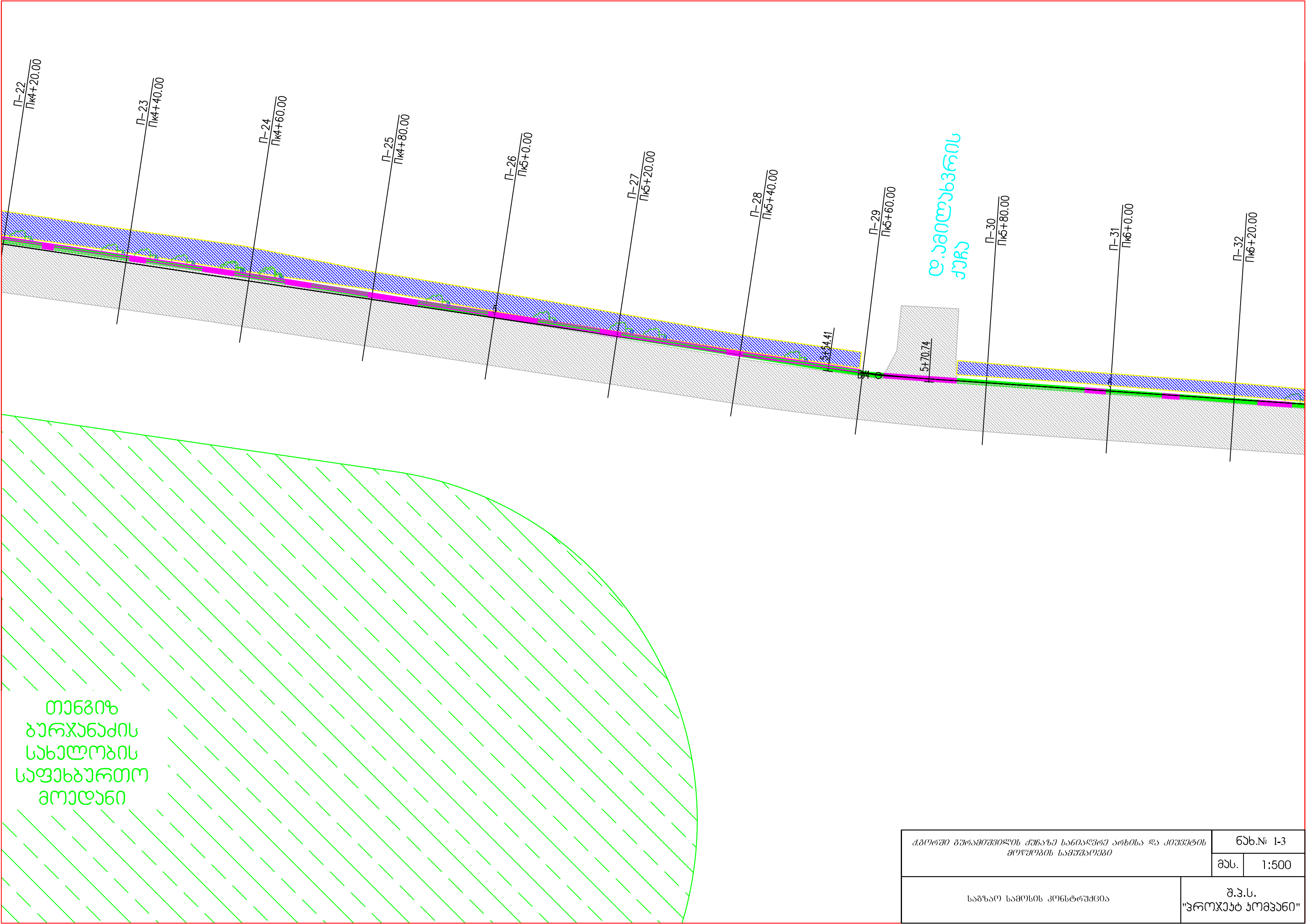
ტოპო-გეოდეზიური მასალები (ხაზოვანი აგეგმვის მასალები) დამუშავებულია 3 ადამიანის მიერ.

მშენებლობისა და საპროექტო სტანდარტების შერჩევა

აუცილებელია კიუეტის და სპეციფიური დეტალები ადეკვატური დაპროექტება, რაც შესაძლებელია გაზრდის ზედაპირული წყლების მოცილებას და ექსპლოატაციის ვადას. შ.პ.ს პროჯექტ კომპანი უზრუნველყოფს, რომ მათი დაპროექტება მოხდეს შესაბამისი საპროექტო-სამშენებლო ნორმებით.

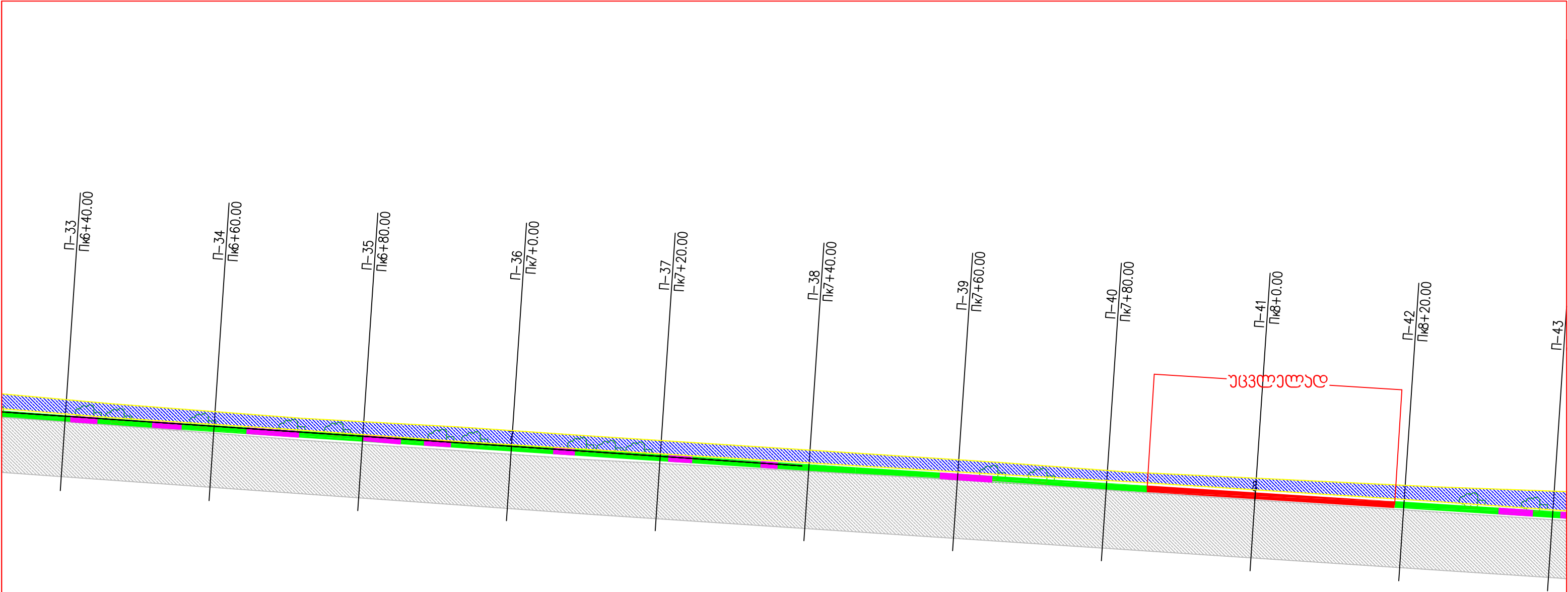


ქ.პოლომში გზისპირა მოედნის საპროექტო გეგმა		ფან. № 1-2	
საგარეო საზღვრის კონსტრუქცია		მას.	1:500
		მ.პ.ს. "პროექტი ჯომბაში"	



თანგიზ
ბურჯანაძის
სახელობის
საფეხური
მოედანი

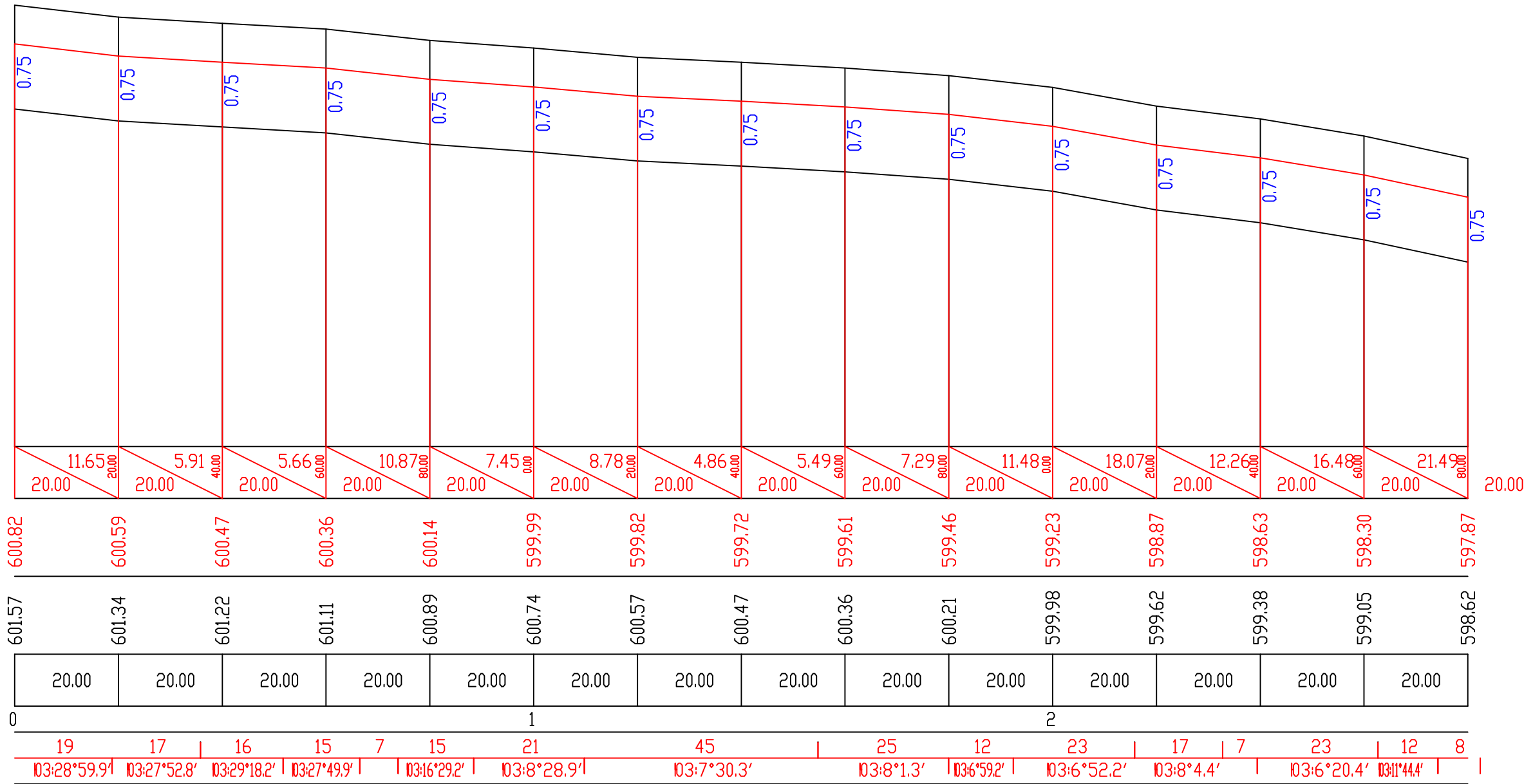
ქპოლში გურამიშვილის ქუჩაზე სანიაღვრე არხისა და კიუვეტის მოწყობის სამუშაოები		ნახ.№ 1-3	
		მას.	1:500
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია		შ.პ.ს. "პროექტი ჯომანი"	



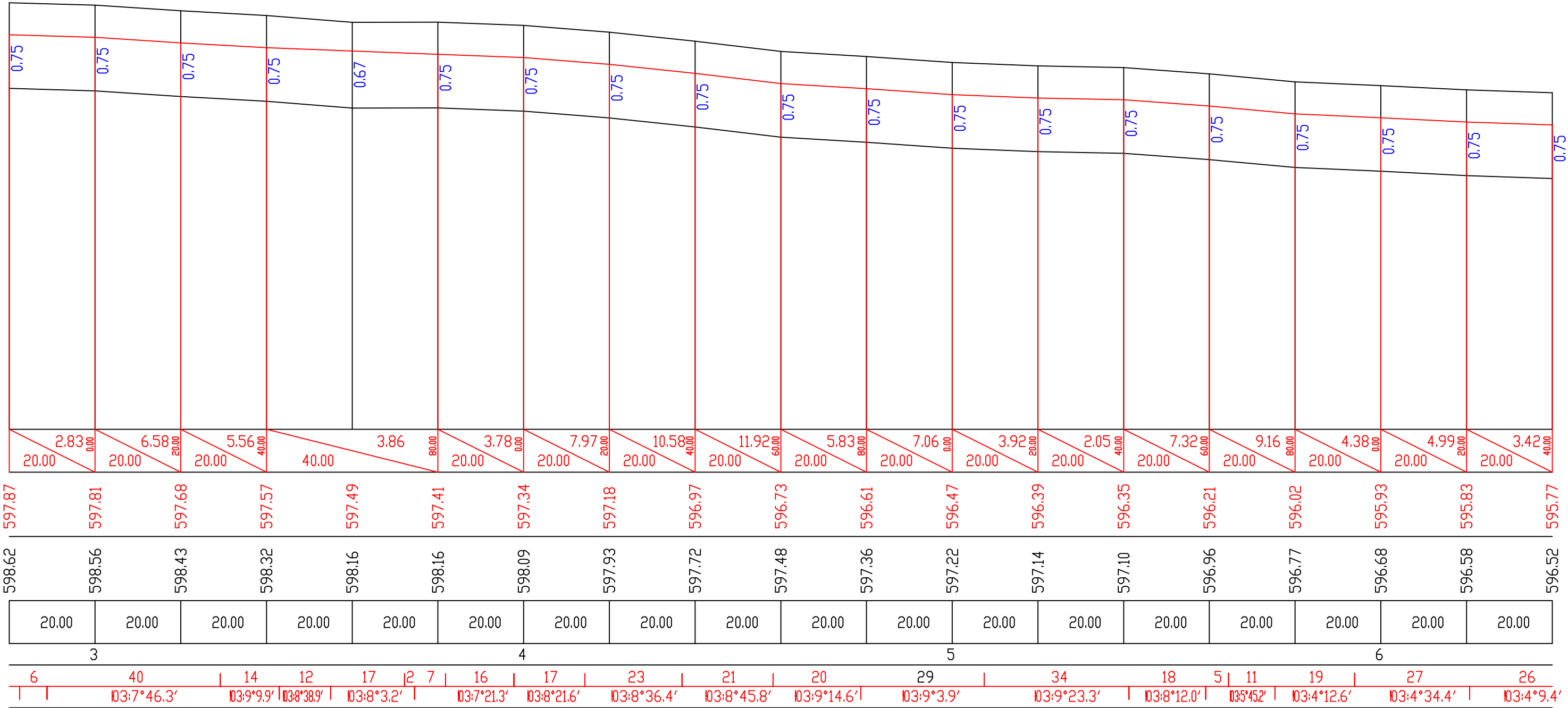
ქპორში გურამიშვილის ქუჩაზე სანიაღვრე არხისა და კიუვეტის მოწყობის სამუშაოები		ნახ.№ 1-4	
		მას.	1:500
საბჭო საზოგადოების კონსტრუქცია		გ.პ.ს. "პროექტი ჯომბანი"	

მასშტაბი: კოორდინატული 1:1000
ვერტიკალური 1:100

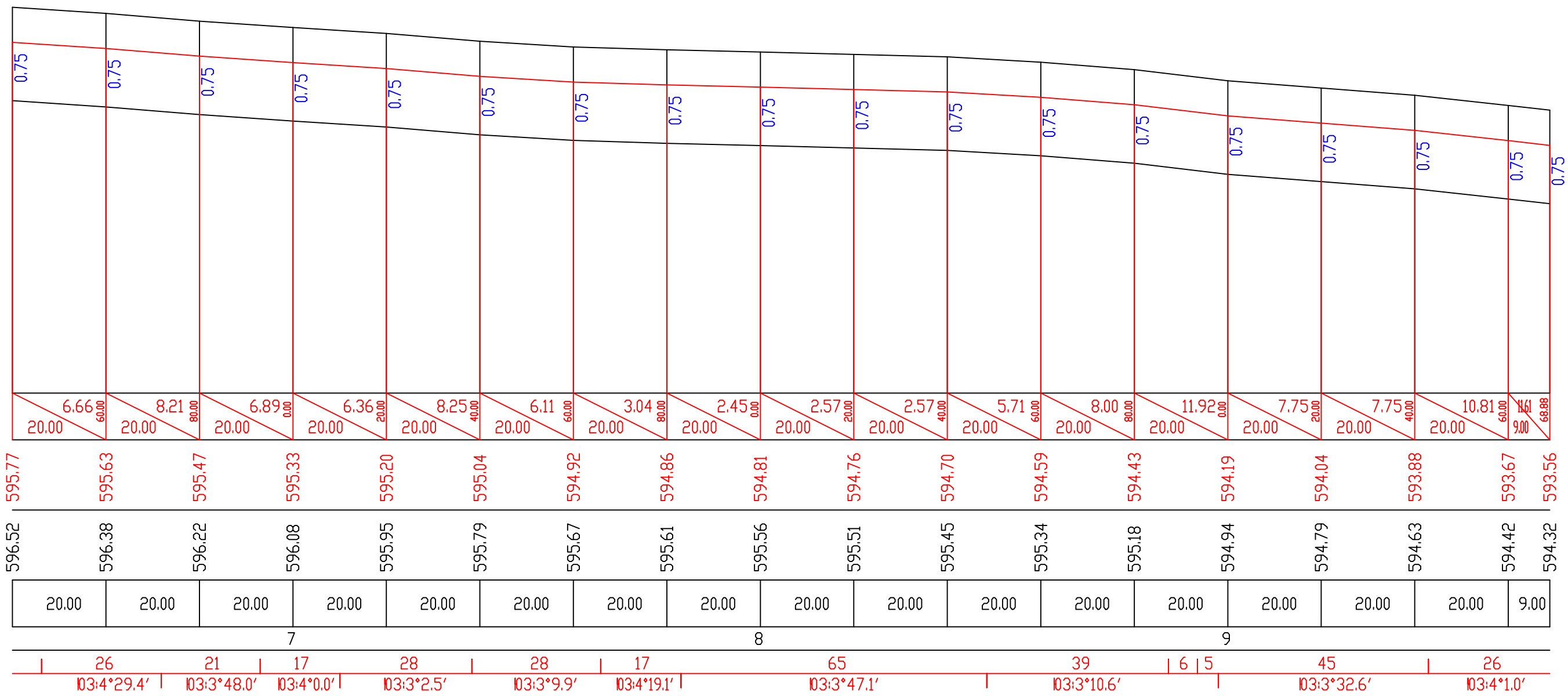
საპროექტო გონაკები	ქანობები და ვერტიკალური გრუნტები	1
	წითელი ნიშნულები	2
არსებული გონაკები	შავი ნიშნულები	3
	მანძილები	4
პიკეტაჟი		5
სწორებები და გრუნტები		6



ქ. გორში გურამიშვილის ქუჩაზე სანიაღვრე არხისა და ტროტუარის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო ლოკუმენტაცია	ნახ. № 2-1
	მას. 1:100 1:1000
სანიაღვრე არხის ბრძოვი პროექტი პკ 0+00–პკ 2+80	შ.პ.ს. "ეროვნული კომპანია"

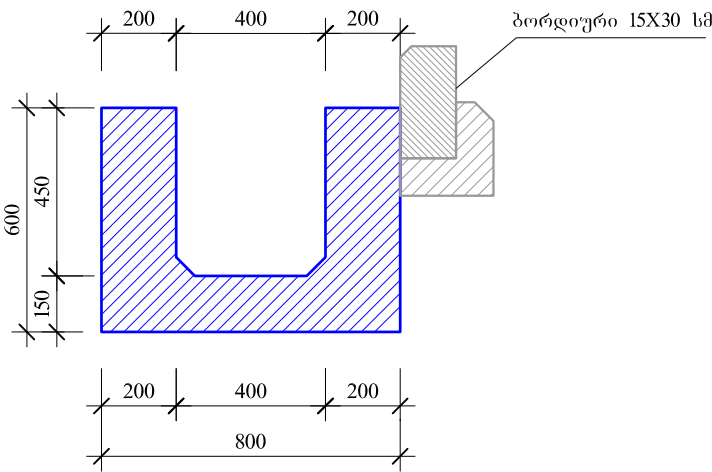


ქ. გორში გურამიშვილის ქუჩაზე სანიაღვრე არხისა და ტროტუარის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია	ნახ. № 2-2
	მას. 1:100 1:1000
ბრძოვი პროექტი პკ 2+80–პკ 6+40	შ.პ.ს. "პროექტ კომპანი"



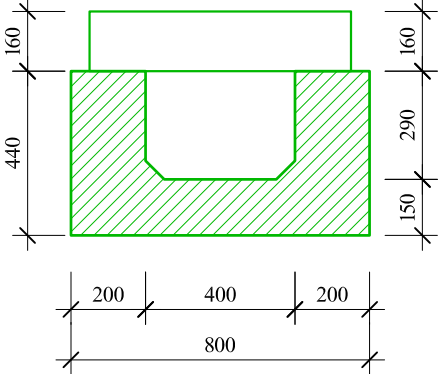
ქ. გორში გურამიშვილის ქუჩაზე სანიაღვრე არხისა და ტროტუარის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია	ნახ. № 2-3
	მას. 1:100 1:1000
ბრძოვი პროვინი პკ 6+40–პკ 9+69	შ.პ.ს. "პროექტ კომპანი"

მონოლითური ხიჯვაბი ღია ტიპის

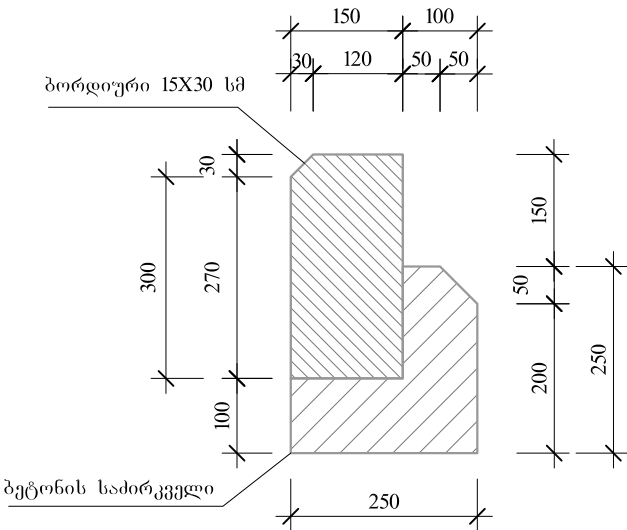


გამტონი B-22.5 F-200 W-6 0.303 მ³

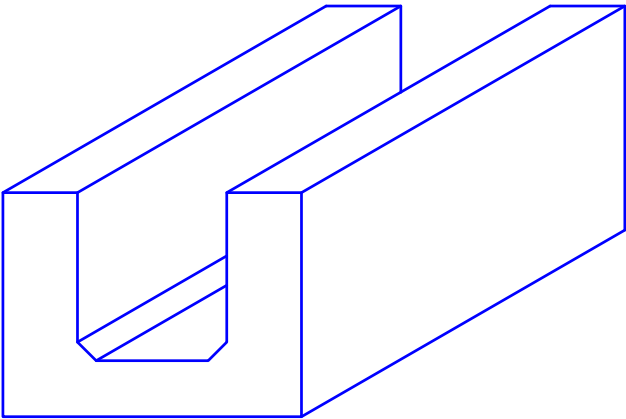
მონოლითური ხიჯვაბი ღახურული ტიპის



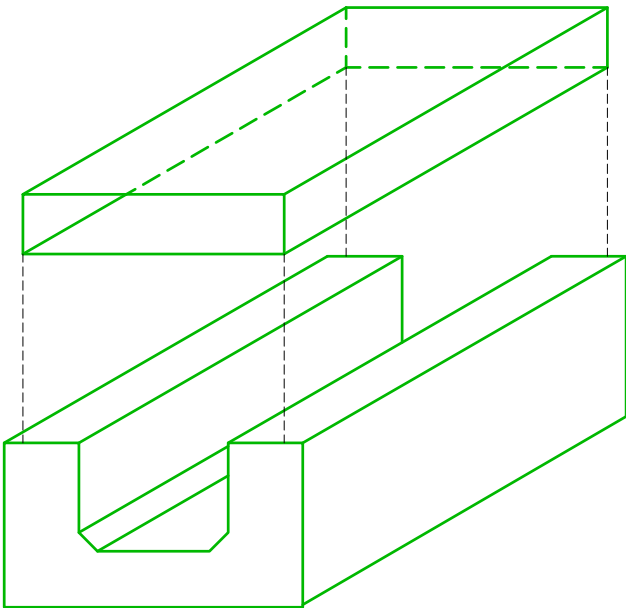
გამტონი B-22.5 F-200 W-6 0.239მ³



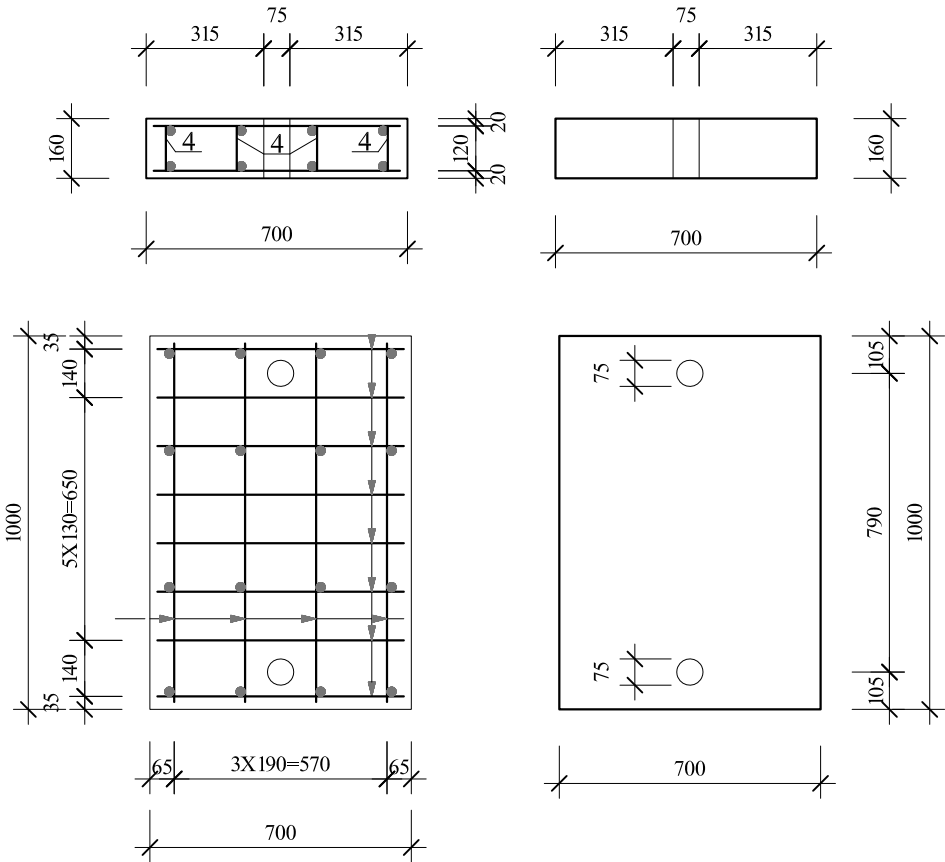
მონოლითური ხიჯვაბი ღია ტიპის



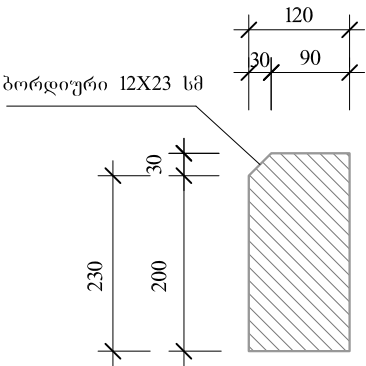
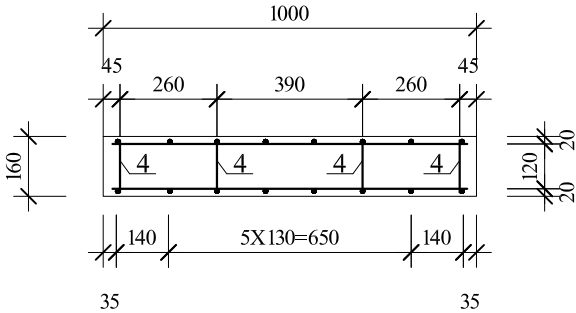
მონოლითური ხიჯვაბი ღახურული ტიპის



ფილის არმირება რკ.გამტონის ფილის სავალბო ნახაზი მ 1:20



ჭრილი 1-1 მ 1:20



შენიშვნა: 1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში
2. კიშვებების მოწყობის სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში

ქვემოთ ხანდაზმე არხისა და ტროტუარის მოწყობის სამუშაოები	ნახ.№ 2	
	მას.	1:20
ხანდაზმე არხების კონსტრუქცია		მ.პ.ს. "პროექტარქიტექტონი"