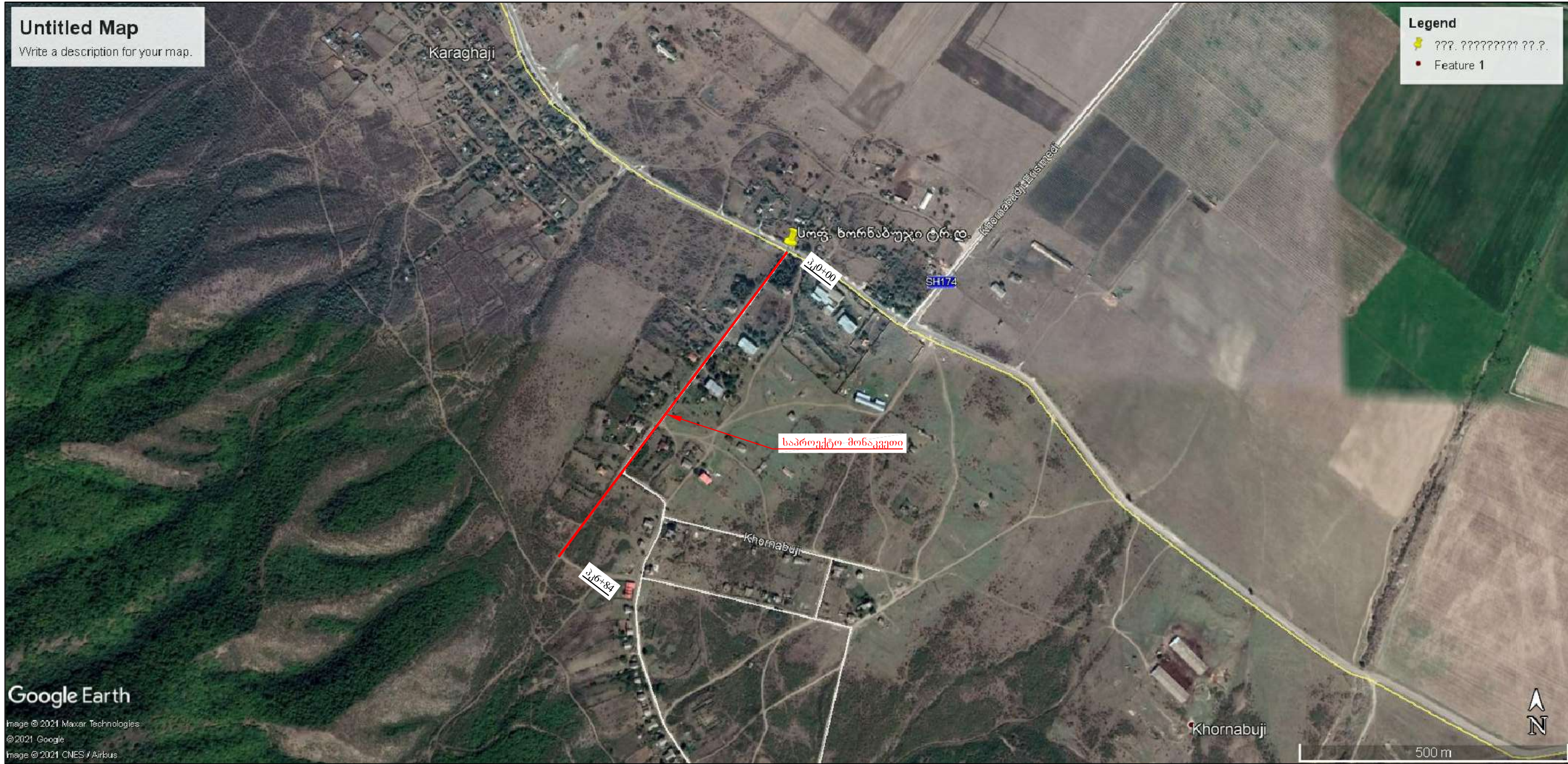
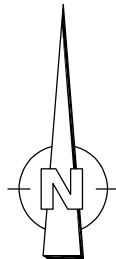
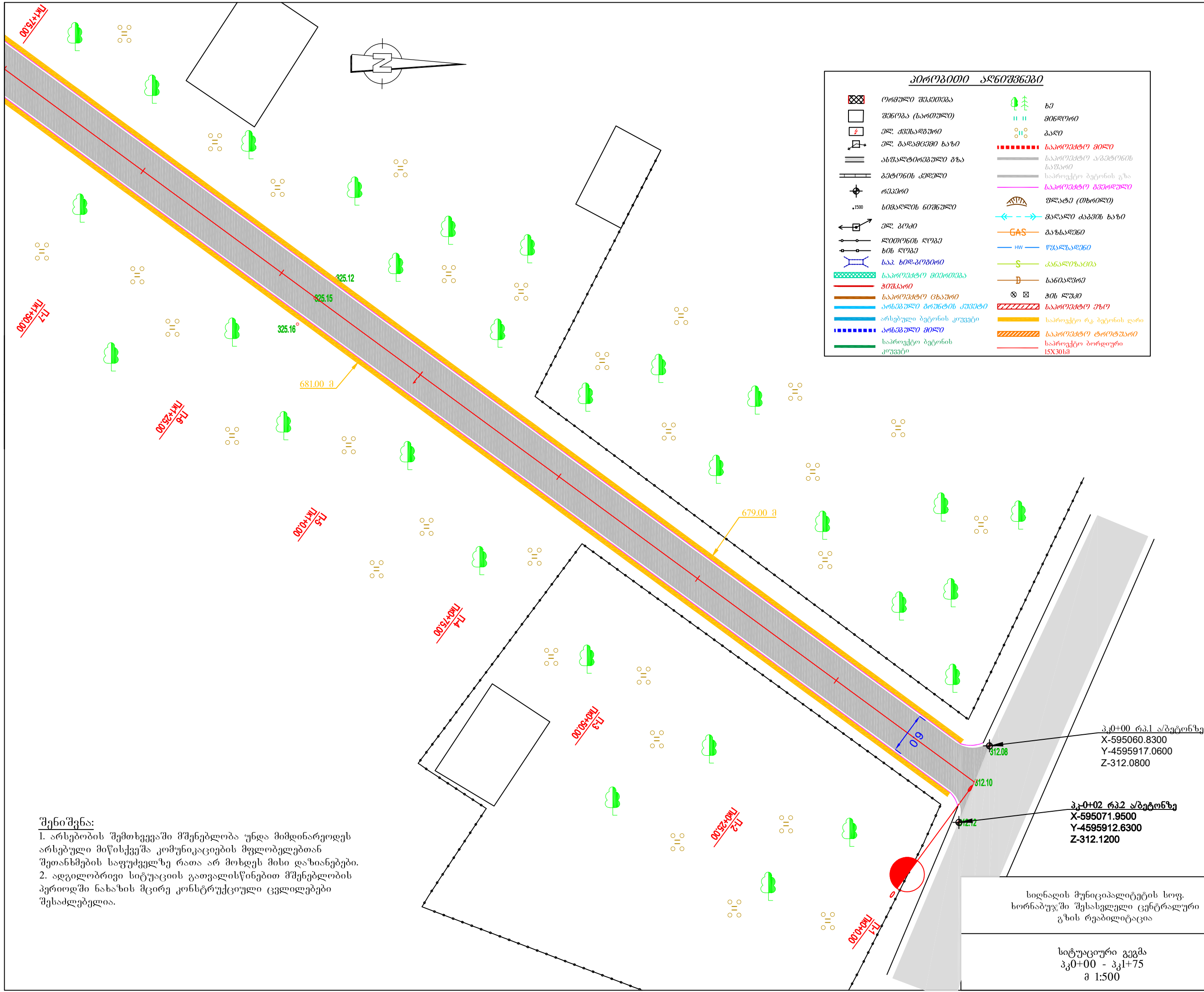




სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხორნაბუჯში
შესასვლელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაცია



ორთოფოტო	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	1	8
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2021 წელი		



პროექტის აღნიშვნები			
	ორგანიზაციის შენობა		ხე
	შენობა (სართული)		მიწისფერი
	ელ. ძველადგენი		ბაღი
	ელ. გადაყვანილი ხაზი		საპროექტო მიწი
	ასფალტირებული გზა		საპროექტო ა/ბეტონის საშაბი
	ბეტონის კედელი		საპროექტო ბეტონის გზა
	რკინიგზის ნიშნული		საპროექტო გვერდული
	სიმაღლის ნიშნული		შლატა (თხრილი)
	ელ. გზა		მაღალი ქაპის ხაზი
	ლიტონის ღობე		GAS გაზსადენი
	ხის ღობე		წყალსადენი
	საპ. ხიდ-პროექტი		კანალიზაცია
	საპროექტო მიწისფერი		სანიაღვრე
	პროექტი		ჭიშკრი
	საპროექტო გზისფერი		საპროექტო უბი
	არსებული გზისფერის კოეფიციენტი		საპროექტო რკ. ბეტონის ღარი
	არსებული მიწი		საპროექტო ტროტუარი
	საპროექტო ბეტონის კოეფიციენტი		საპროექტო პორციური 15X30სმ

შენიშვნა:
1. არსებობის შემთხვევაში მშენებლობა უნდა მიმდინარეოდეს არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების მფლობელებთან შეთანხმების საფუძველზე რათა არ მოხდეს მისი დაზიანებები.
2. ადგილობრივი სიტუაციის გათვალისწინებით მშენებლობის პერიოდში ნახაზის მცირე კონსტრუქციული ცვლილებები შესაძლებელია.

პკ+00 რკ.1 ა/ბეტონზე
X-595060.8300
Y-4595917.0600
Z-312.0800

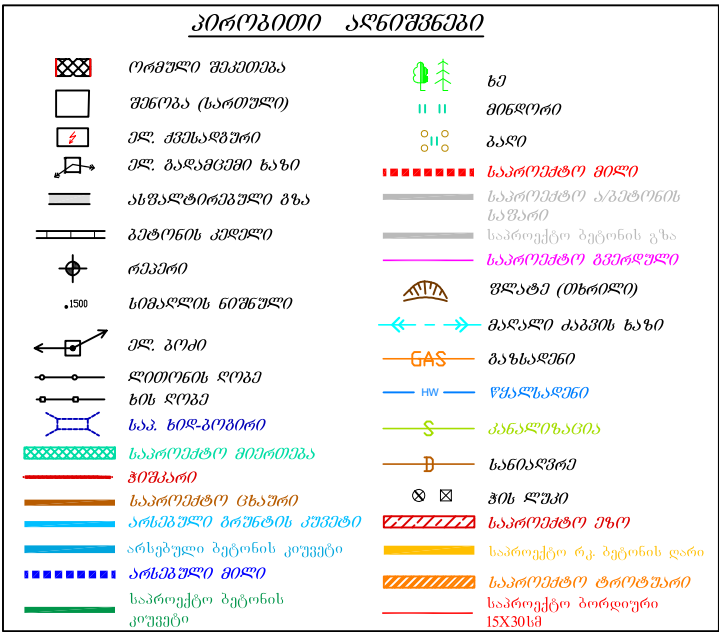
პკ+02 რკ.2 ა/ბეტონზე
X-595071.9500
Y-4595912.6300
Z-312.1200

სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ.
ხორნაბუჯში შესასვლელი ცენტრალური
გზის რეაბილიტაცია

სიტუაციური გეგმა
პკ0+00 - პკ1+75
მ 1:500

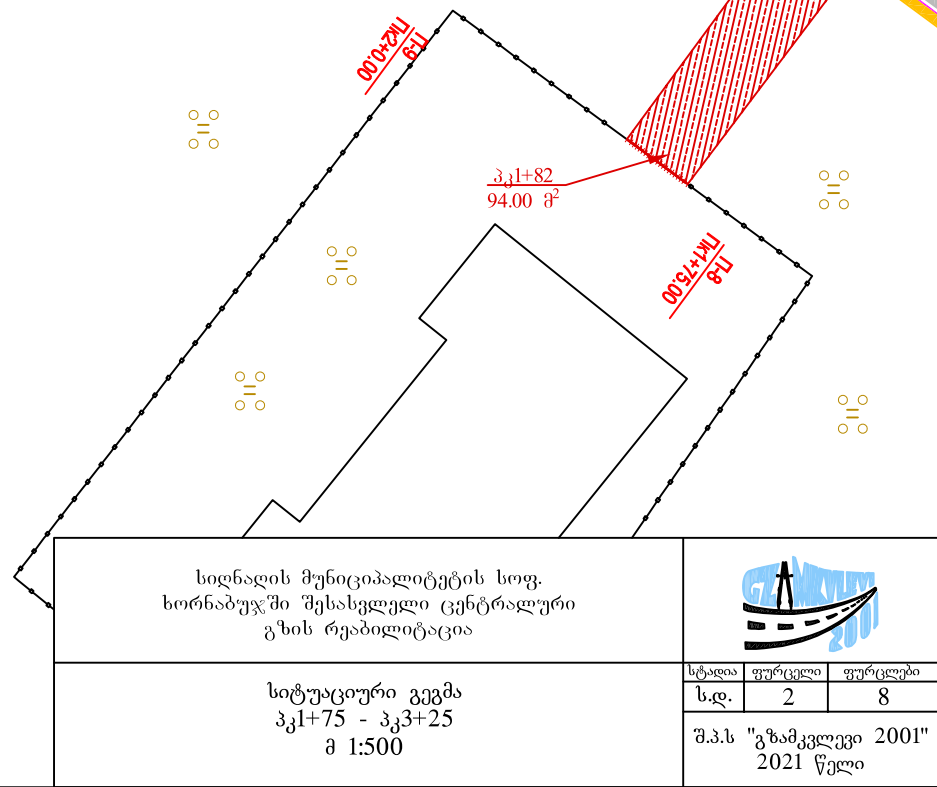


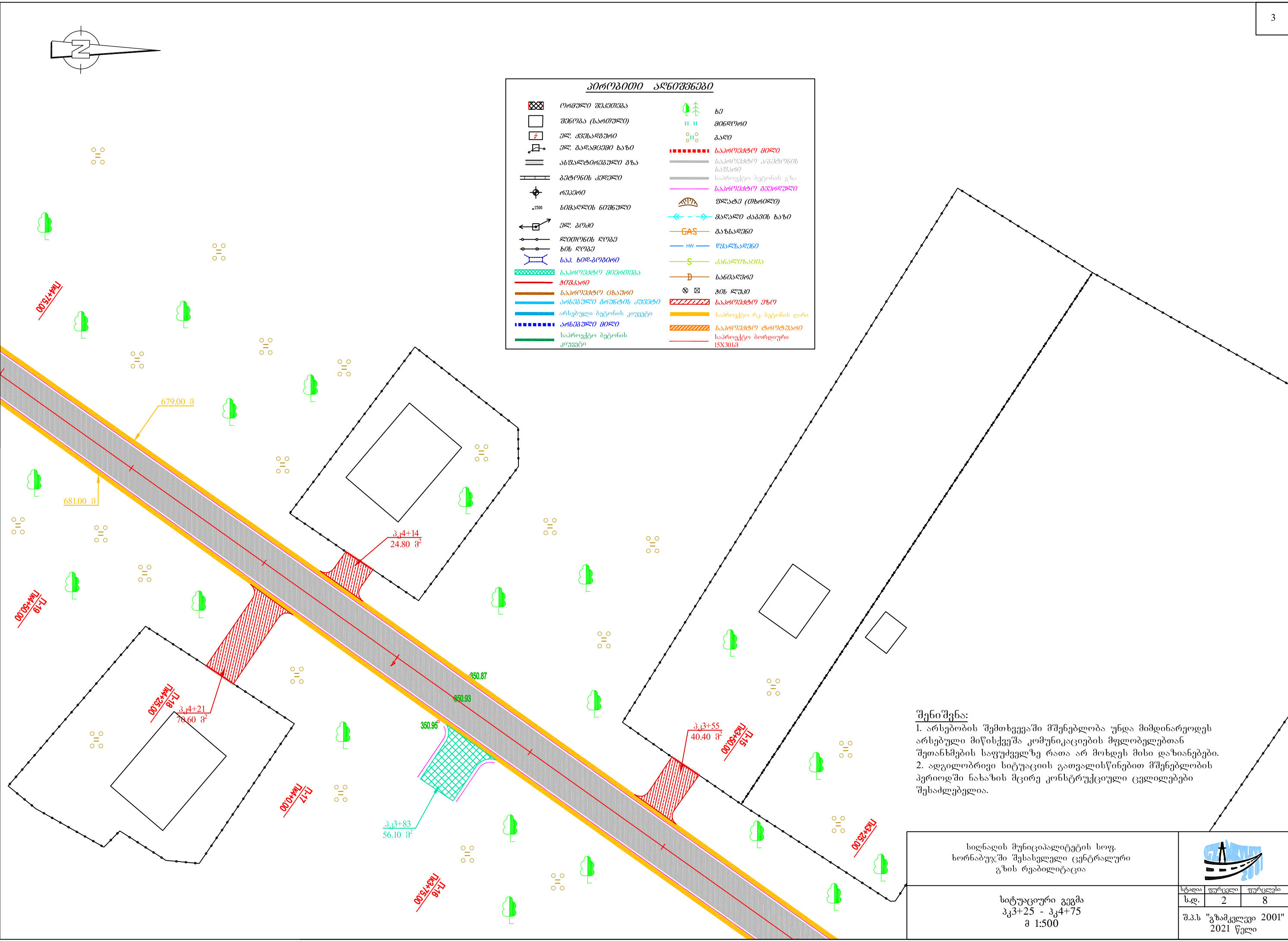
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ს.დ.	2	8
შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2021 წელი		



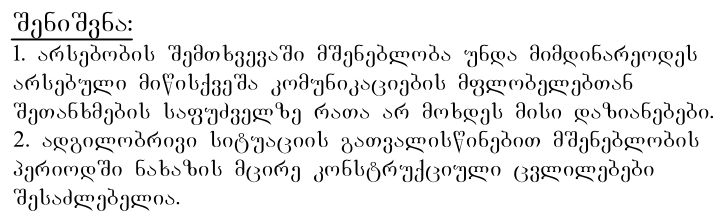
1. არსებობის შემაჯავებელში მშენებლობა უნდა მიმდინარეოდეს არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების მფლობელებთან შეთანხმების საფუძველზე რათა არ მოხდეს მისი დაზიანებები.

2. აღდგომრივი სიტუაციის გათვალისწინებით მშენებლობის პერიოდში ნახაზის მცირე კონსტრუქციული ცვლილებები შესაძლებელია.





სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხორნაბუჯში შესასვლელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაცია			
სიტუაციური გეგმა პკ3+25 - პკ4+75 მ 1:500	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	2	8
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2021 წელი		



სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხორნაბუჯში შესასვლელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაცია			
სიტუაციური გეგმა ჰკ4+75 - ჰკ6+84 მ 1:500	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	2	8
	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001"		
	2021 წელი		

რკ-2 პკ-0+02 ნ-312.1200

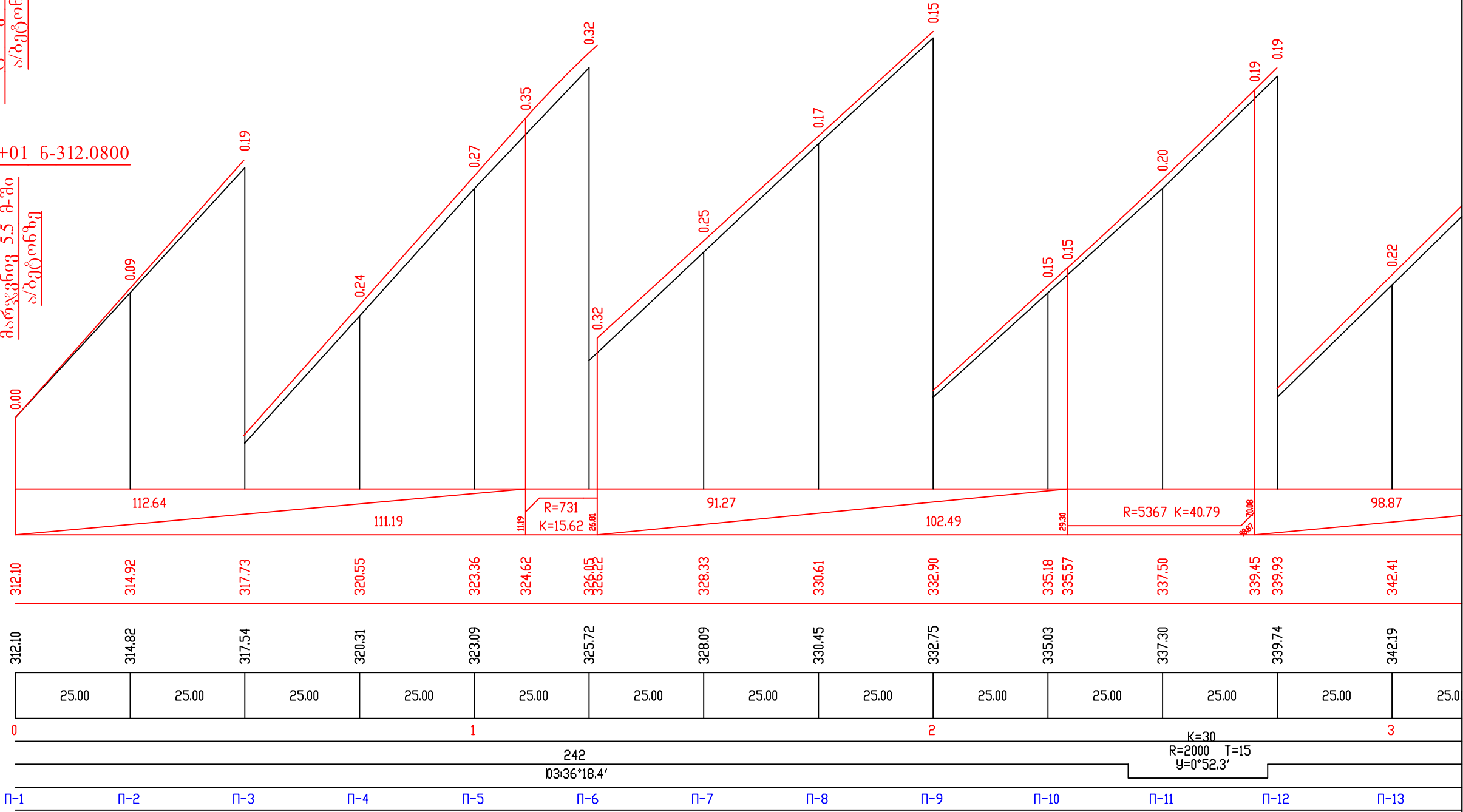
მარცხნივ 6.0 მ-ში
ა/ბეგონზე

რკ-1 პკ0+01 ნ-312.0800

მარჯვნივ 5.5 მ-ში
ა/ბეგონზე

ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:1000
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მიწისფენი	ქანობი % ვერტიკალური მრუდი მ.
	წითელი ნიშნული მ.
არსებული მიწისფენი	შავი ნიშნული მ.
	მანძილი მ.
პიკეტი +	
გეგმაზე ჰორიზონტალური მრუდები	
განივი კვეთის ნომრები	

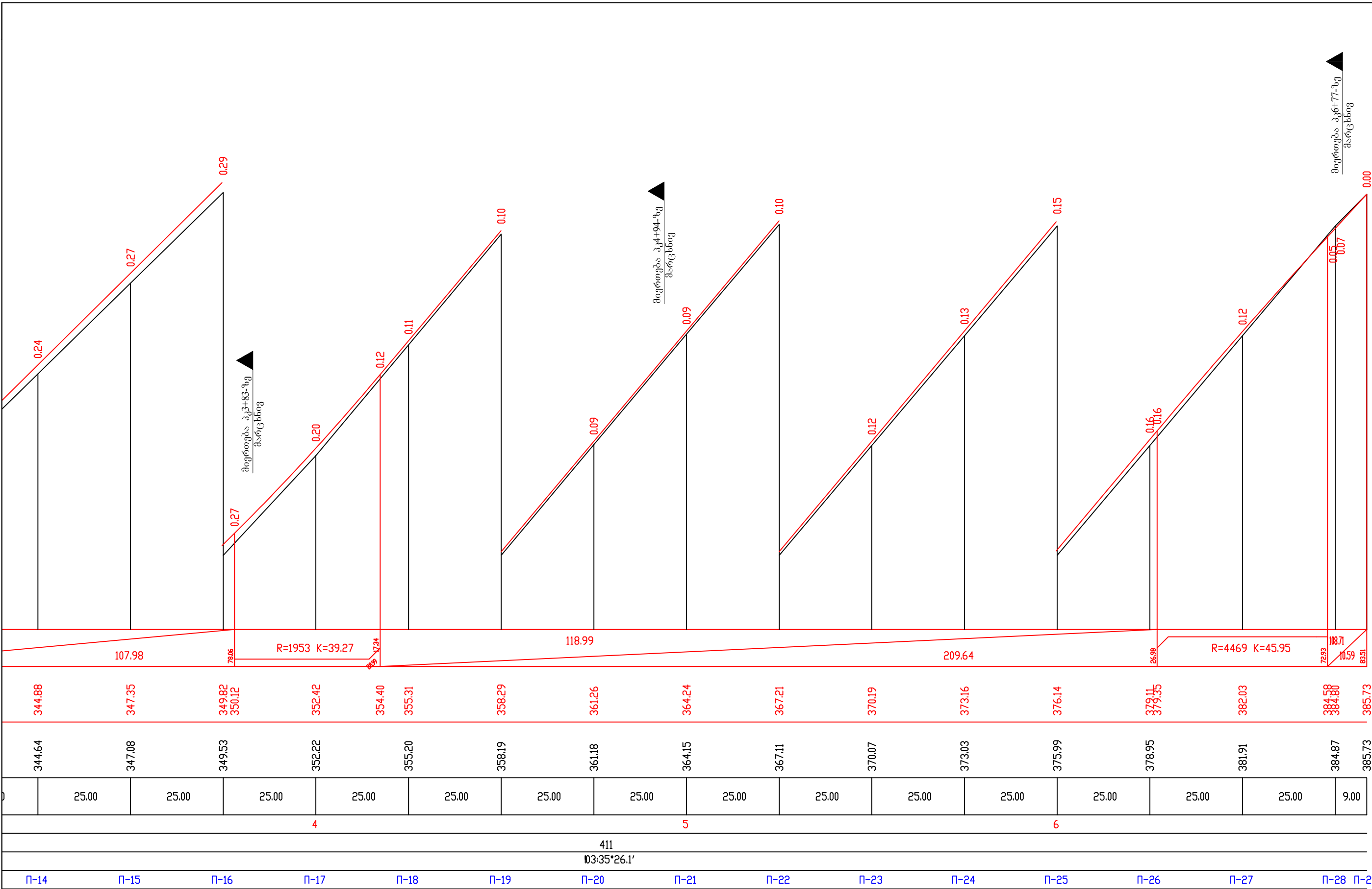


სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხორნაბუჯში
შესასვლელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაცია

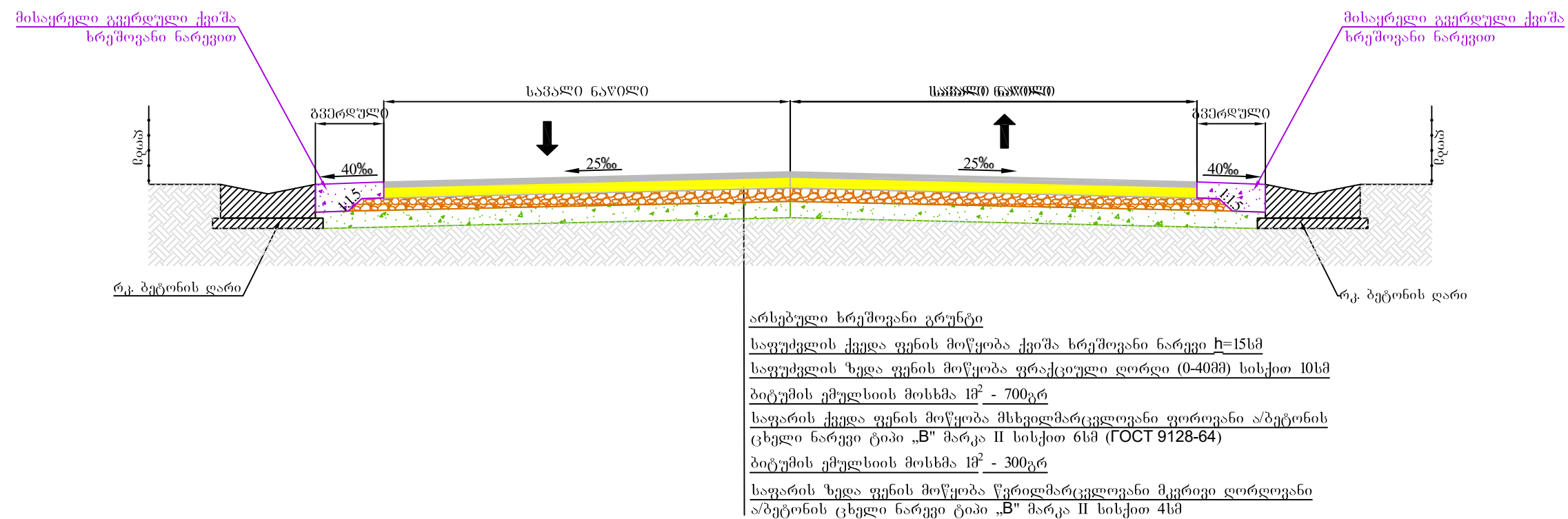
გრძივი პროფილი
პკ0+00 - პკ3+15

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ს.დ.	3	8

შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001"
2021 წელი



საგზაო სამოსი კონსტრუქცია

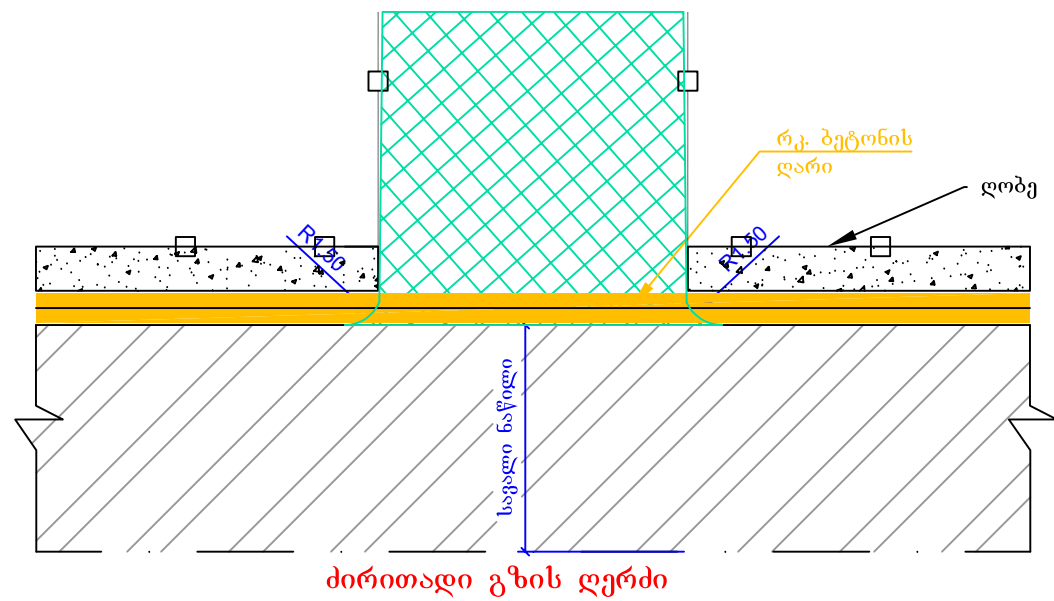


შენიშვნა:

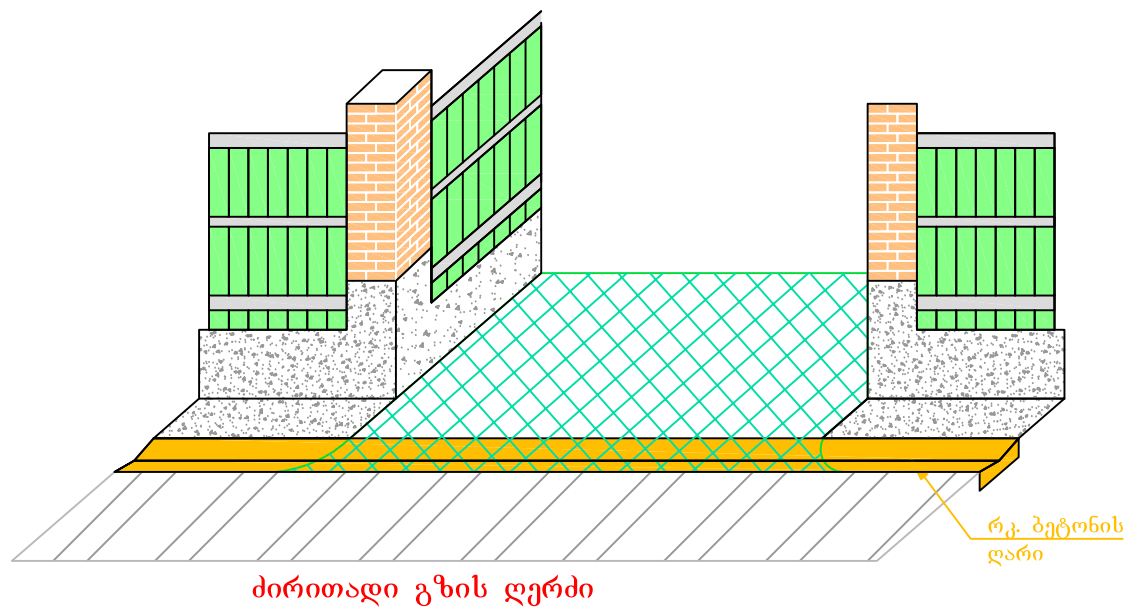
- საგზაო ნაწილის და გვერდულების სიგანეები ცვალებადია სიტუაციური გეგმის მიხედვით, მისი დეტალური სიგანეები მოცემულია განივ პროფილზე.
- მოცულობები მოცემულია პიკეტურ უწყისში

სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხორნაბუჯში შესასვლელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაცია			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
ს.დ.	4	8	
საგზაო სამოსის კონსტრუქცია		შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2021 წელი	

გ მ ბ მ ა



მიერთების სქემატური ნახაზი

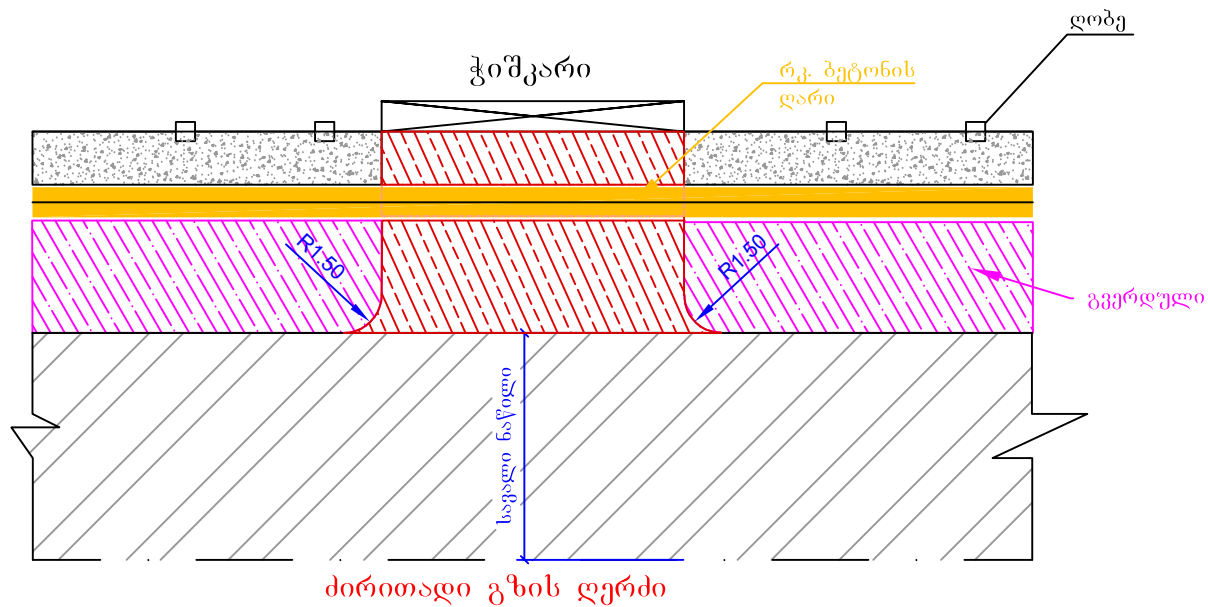


შენიშვნა:

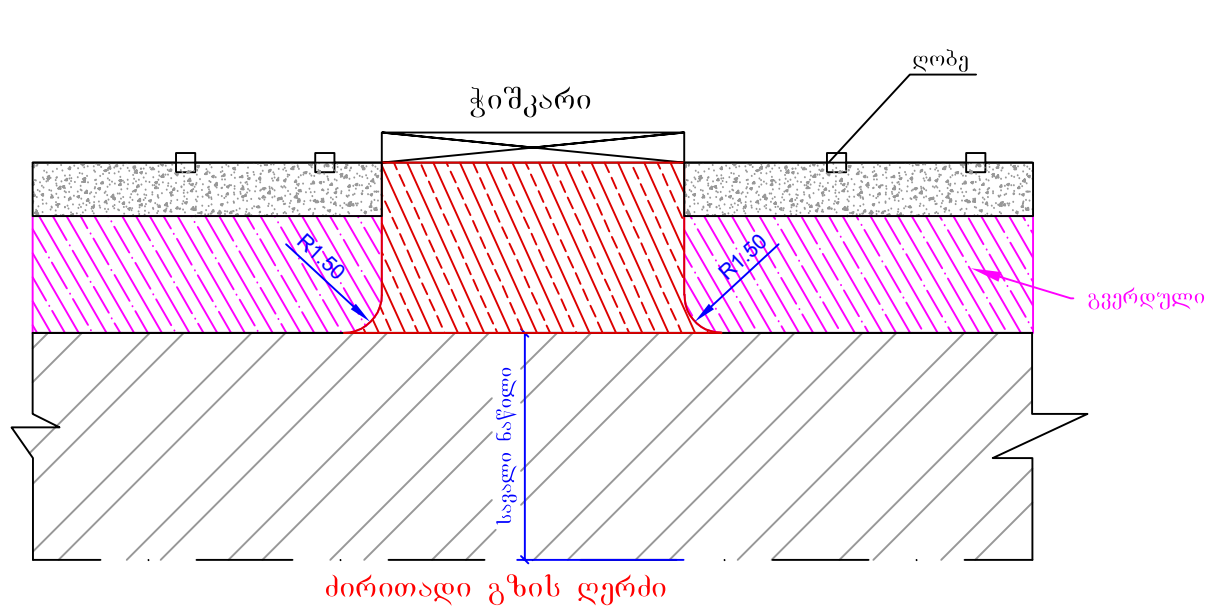
1. მიერთების ადგილმდებარეობა და სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით

სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხორნაბუჯში შესასვლელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაცია			
სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
ს.დ.	5	8	
მიერთების ჯგუფური ნახაზი		შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2021 წელი	

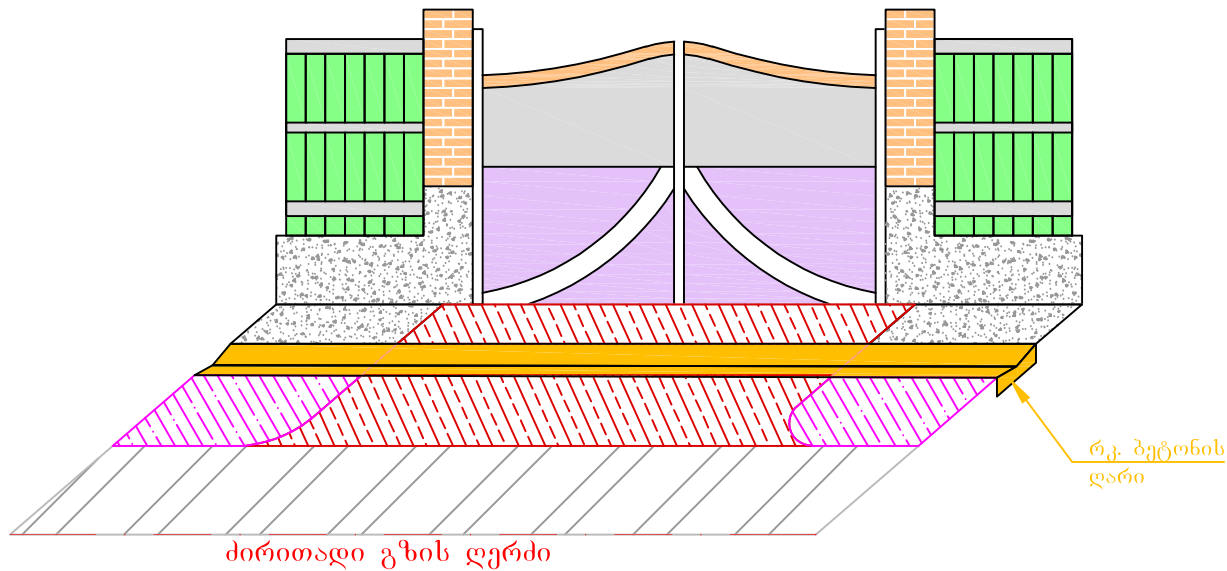
ბ ე ბ მ ა



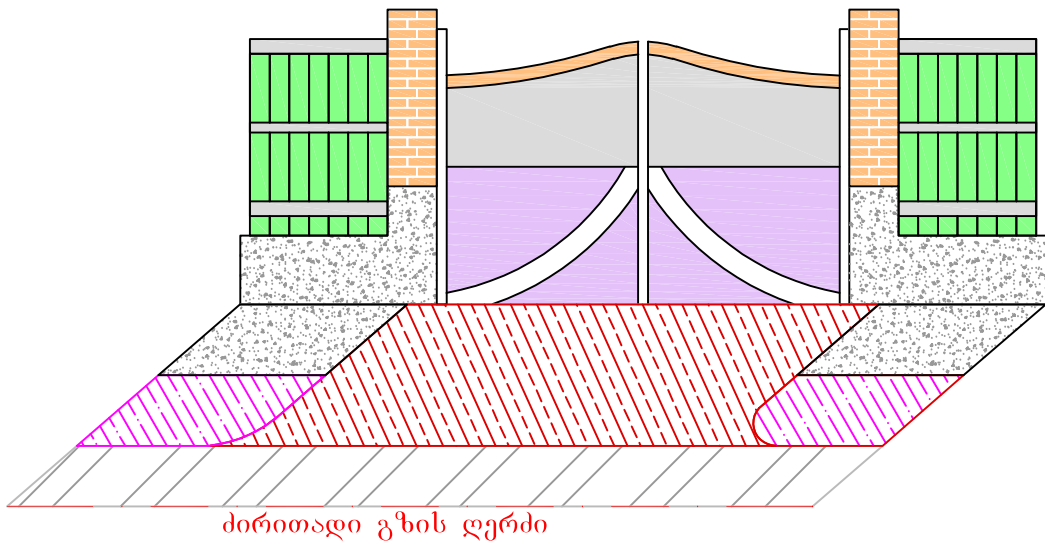
ბ ე ბ მ ა



ეზოში შესასვლელის სქემატური ნახაზი



ეზოში შესასვლელის სქემატური ნახაზი

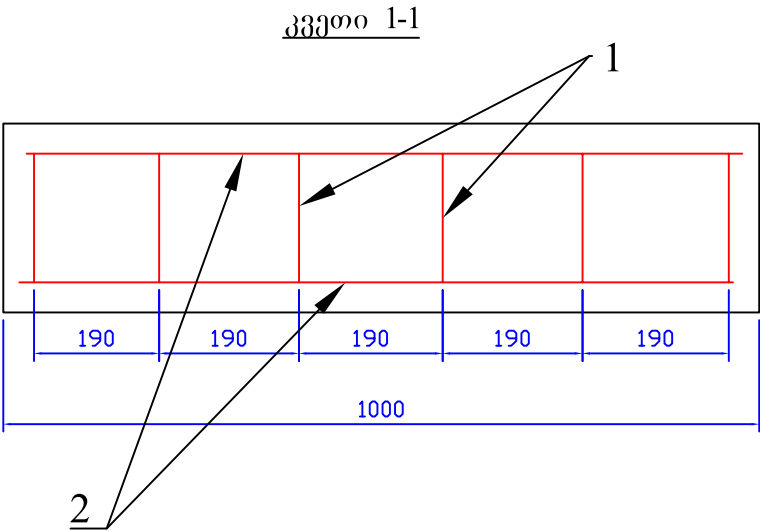
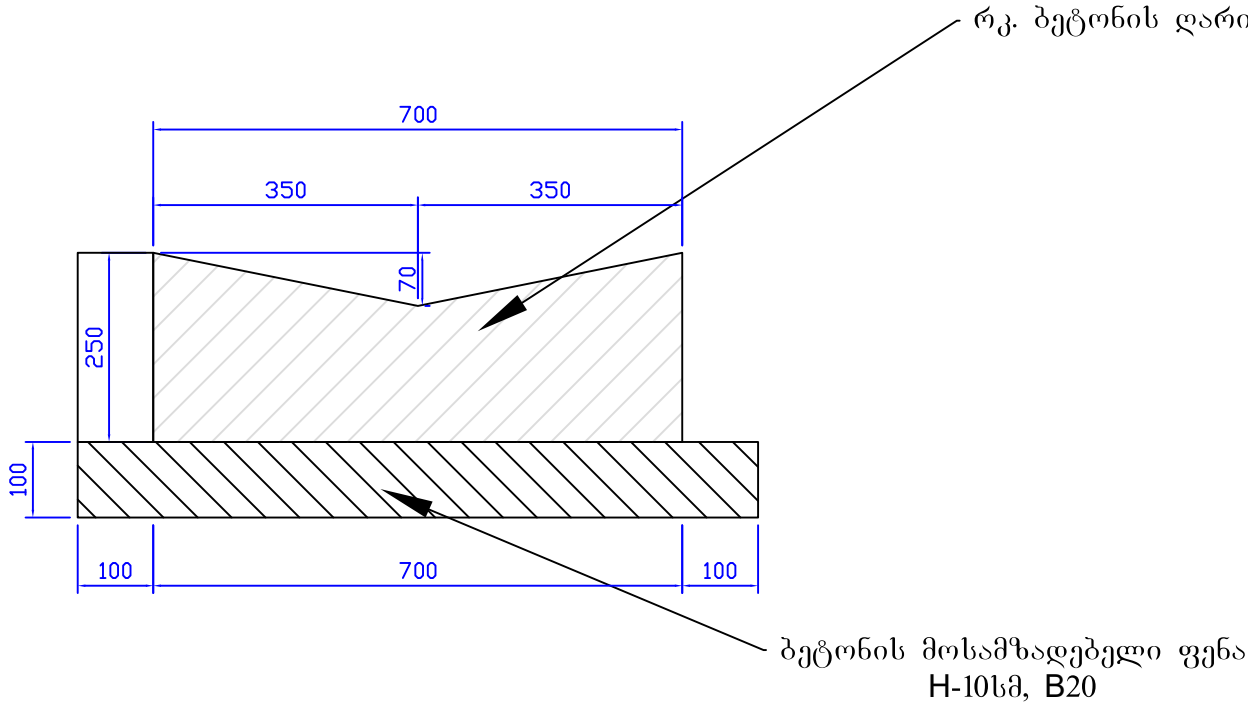


შენიშვნა:

- 1. ეზოებში შესასვლელის ადგილმდებარეობა და საზღვართა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისის სახით
- 2. ზომები მოცემულია სანტიმეტრებში

სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხორნაბუჯში შესასვლელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაცია			
ეზოებში შესასვლელის ჯგუფური ნახაზი	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	6	8
		შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2021 წელი	

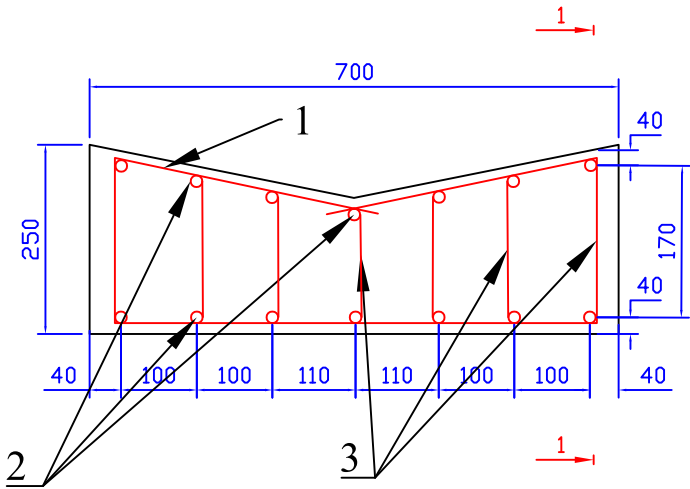
რკ. ბეტონის ღარი



შენიშვნა:

- 1. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
- 2. პროექტში რკ. ბეტონის ღია ღარები ეწყობა ანაკრები
- 3. რკ. ბეტონის ღარების მონოლითის მოწყობის შემთხვევაში ღარის არმირება მოხდეს ნახაზის შესაბამისად

რკ. ბეტონის ღარის არმირება

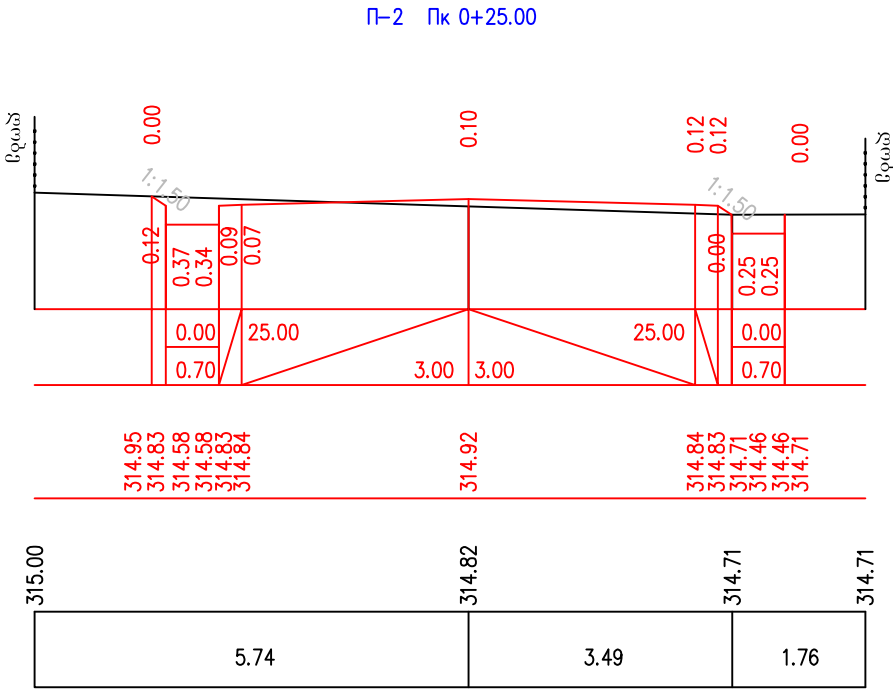
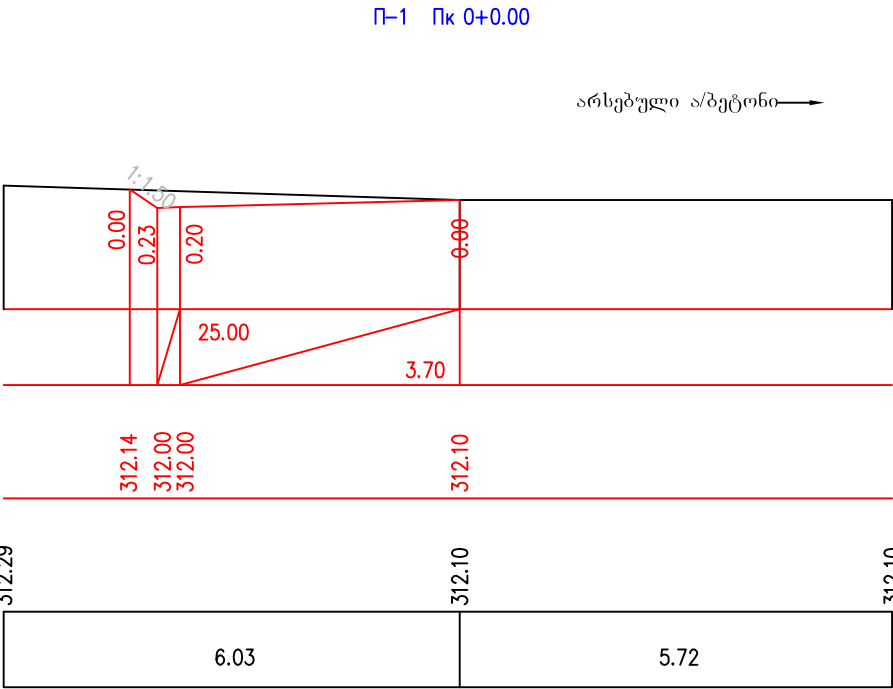


მასალის მოცულობები არხის 1 გრძ. მეტრზე						
პოზ. №	დიამეტრი, მმ	სიგრძე, მმ	რაოდენ. ცალი	საერთო სიგრძე, მ	ერთ. წონა, კგ	საერთო წონა, კგ
1	Ø8 III	1800	6	10.8	0.395	4.3
2	Ø8 AI	960	14	13.4	0.395	5.3
3	Ø8 AI	საშ. 190	30	5.7	0.395	2.3
ჯამი 3%-იანი დანაკარგით :						12.2
ბეტონი: (B30,F200,W6); (გჰ)						0.15

სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხორნაბუჯში შესასვლელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაცია			
	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	7	8
რკ. ბეტონის ღარის მოწყობა			
შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2021 წელი			

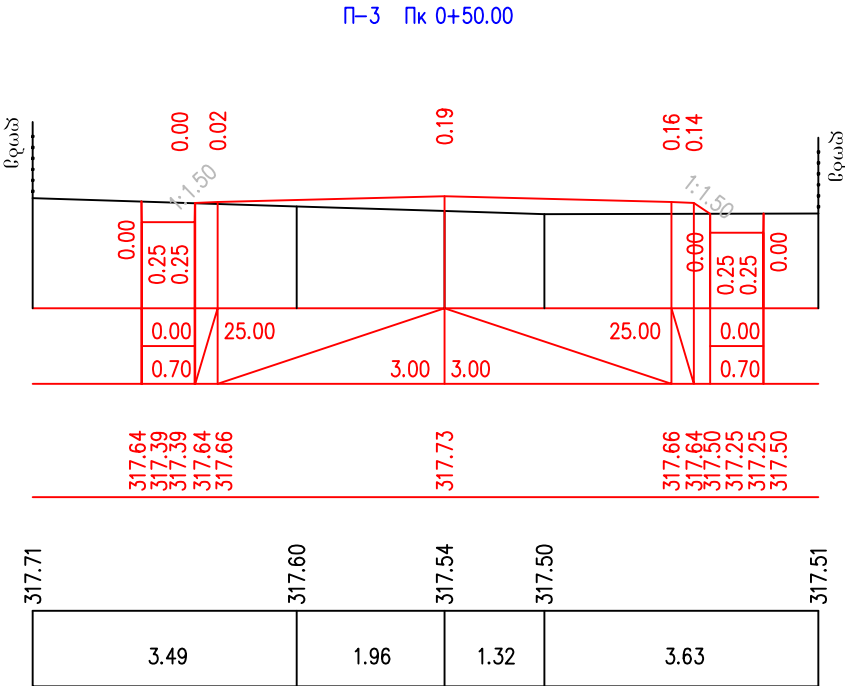
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მოინაცემი	ქანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მოინაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

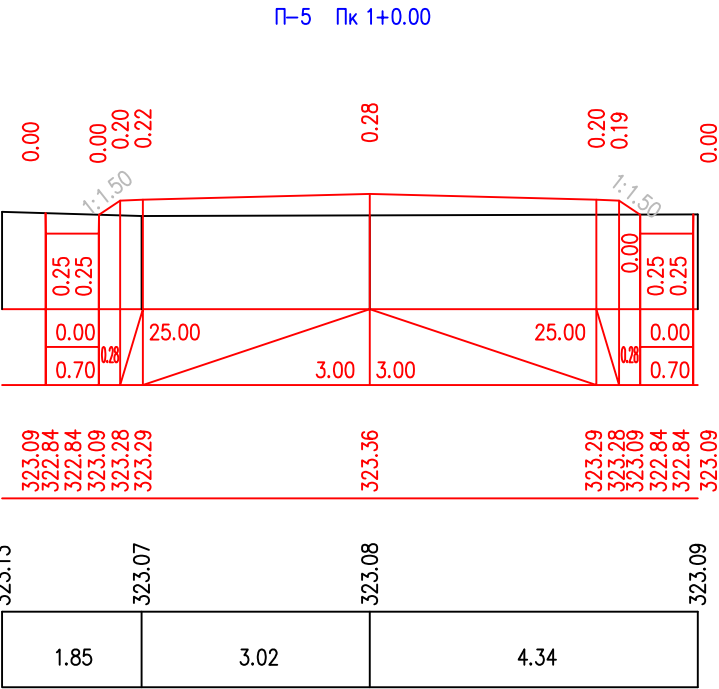
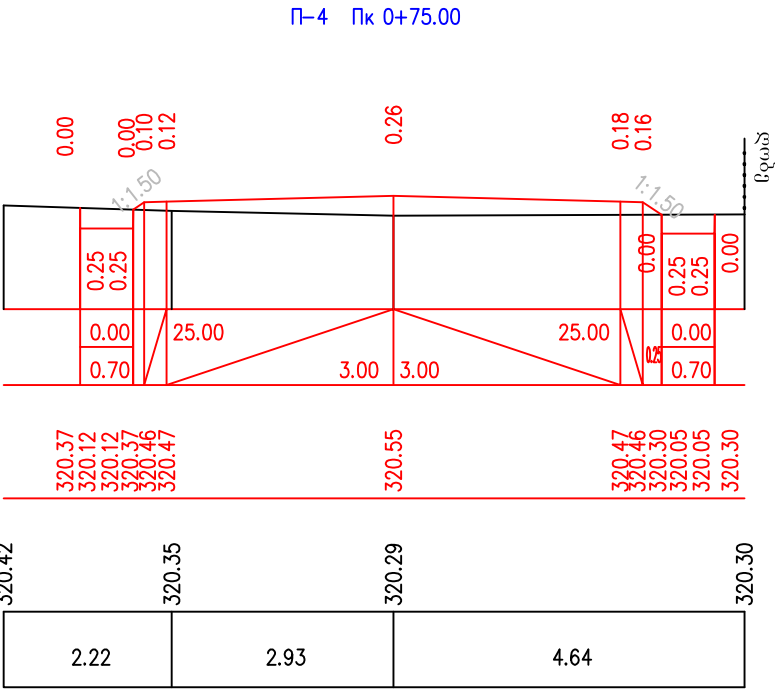
საპროექტო მოინაცემი	ქანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მოინაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



სიღნაღის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხორნაბუჯში შესასვლელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაცია			
	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	ს.დ.	8	8
განივი პროფილები პკ0+00 - პკ6+84	შ.პ.ს "გზამკვლევი 2001" 2021 წელი		

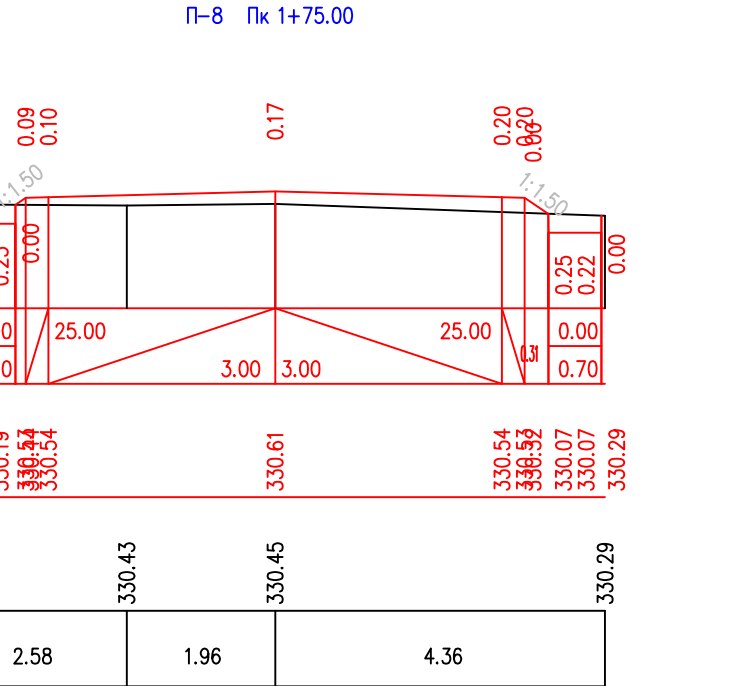
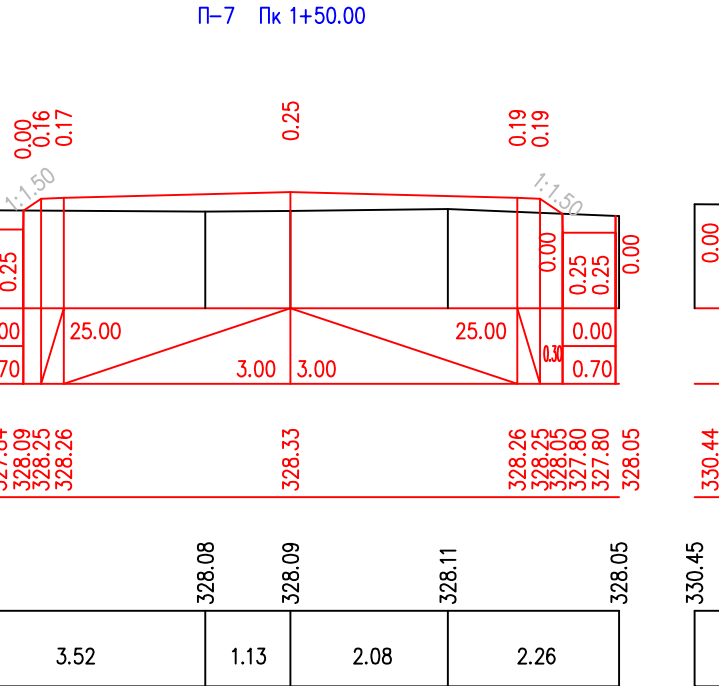
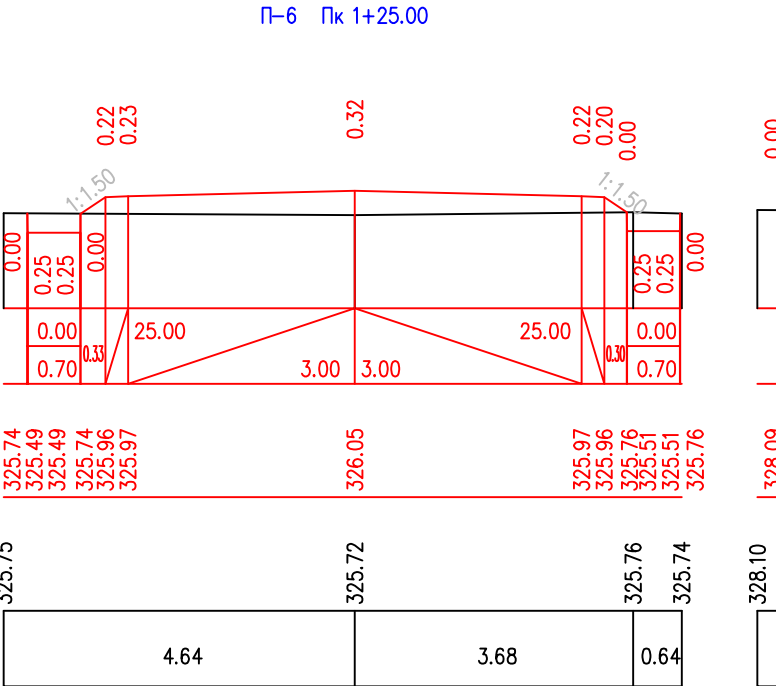
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მოინაცემი	ქანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მოინაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



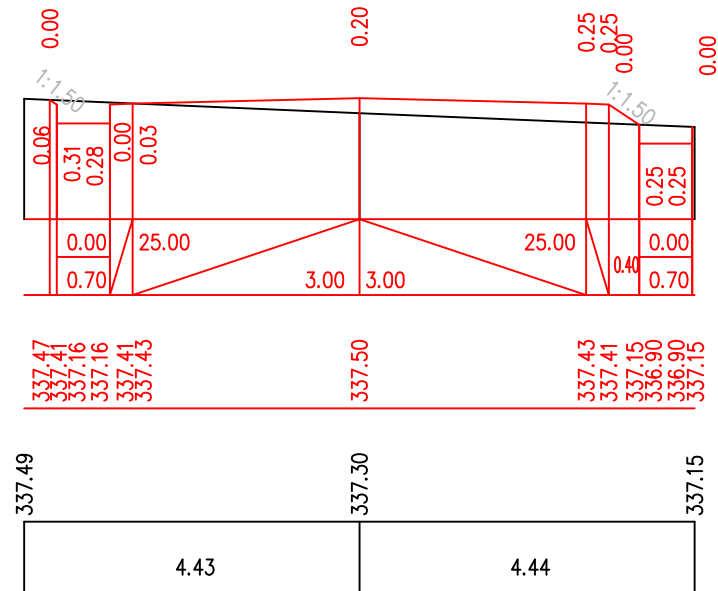
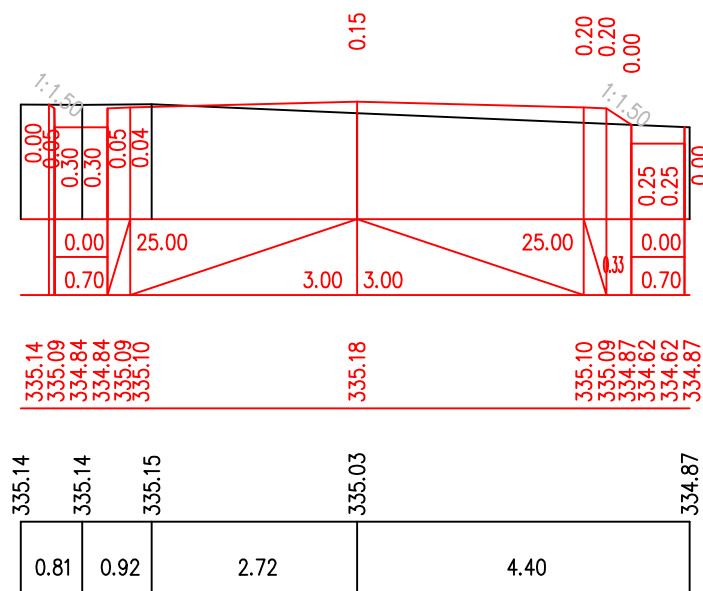
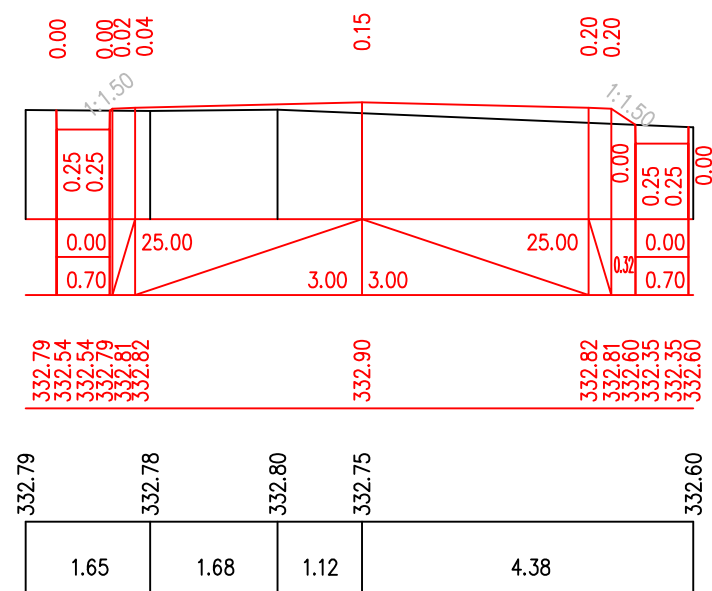
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მოინაცემი	ქანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მოინაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



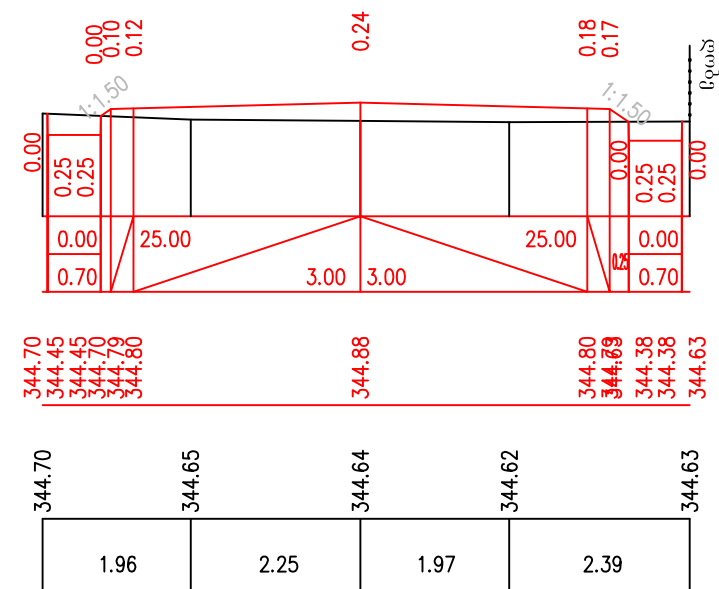
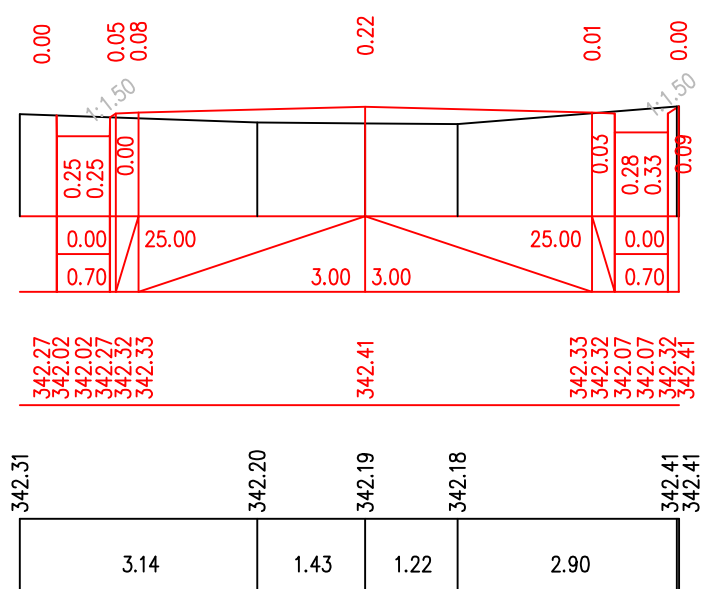
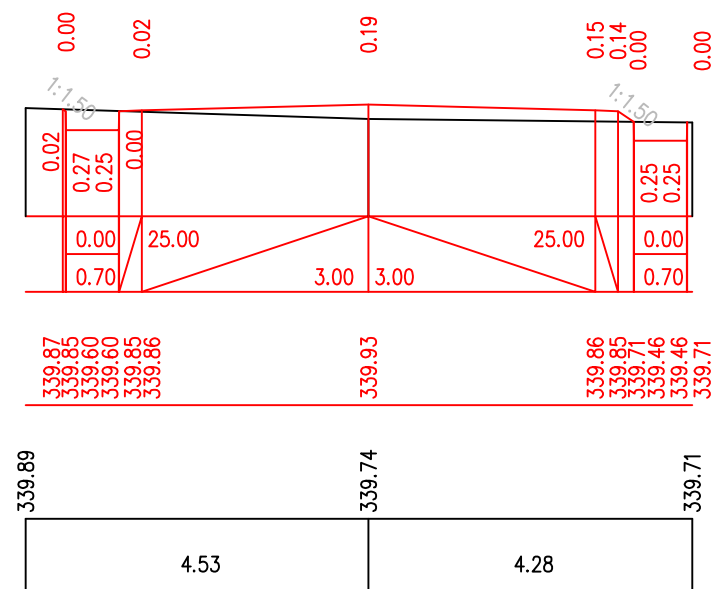
П-11 Пк 2+50.00

საპროგნოზო მოწვევები	ქანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მოწვევები	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



П-14 Пк 3+25.00

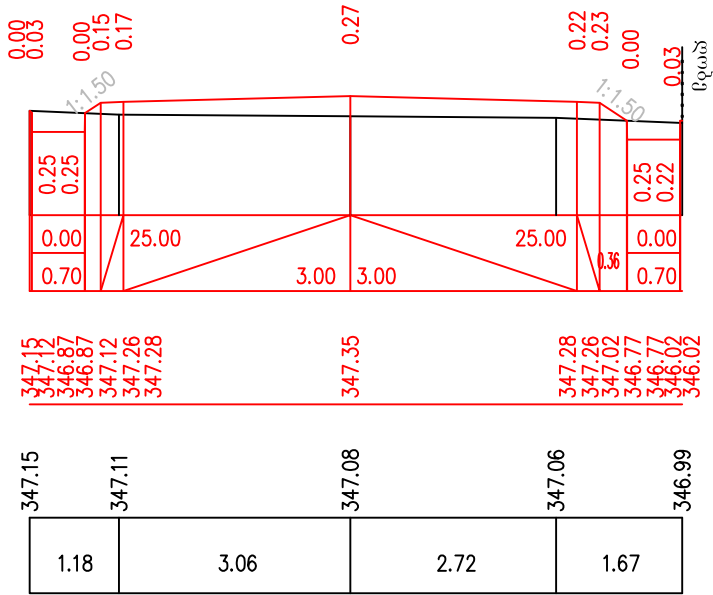
საპროექტო მოთხოვნები	ქანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მოთხოვნები	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4



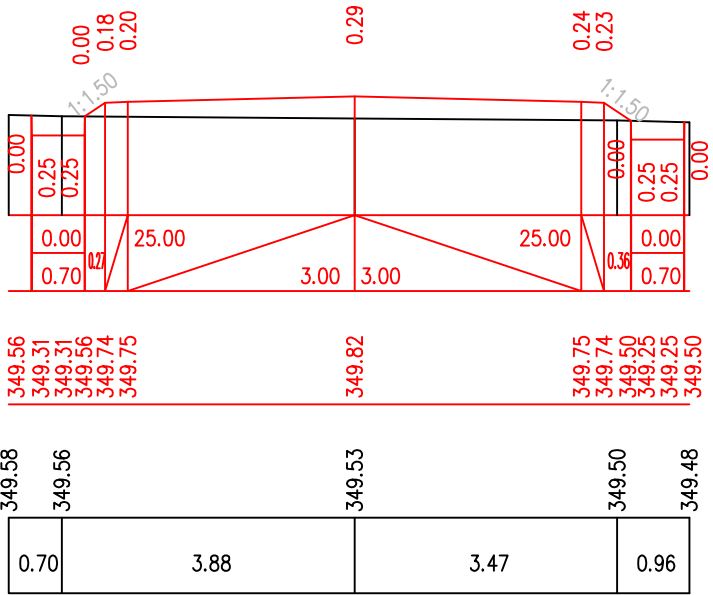
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მოინაცემი	ქანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მოინაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4

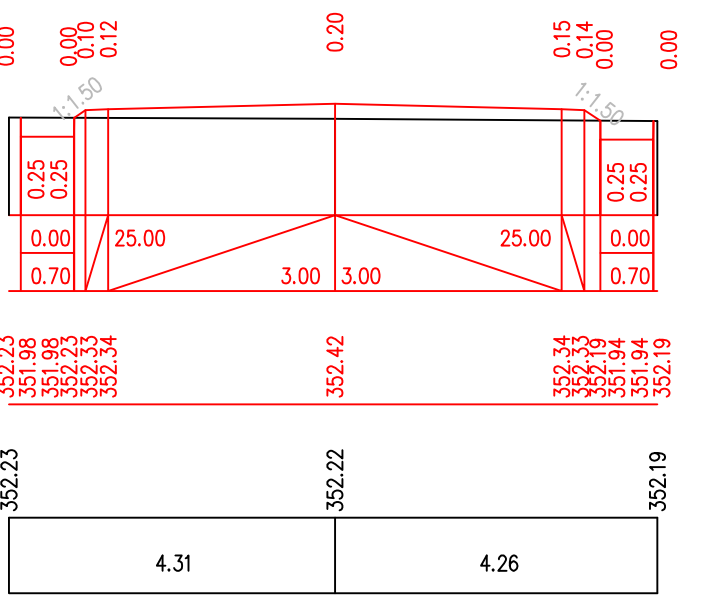
П-15 Пк 3+50.00



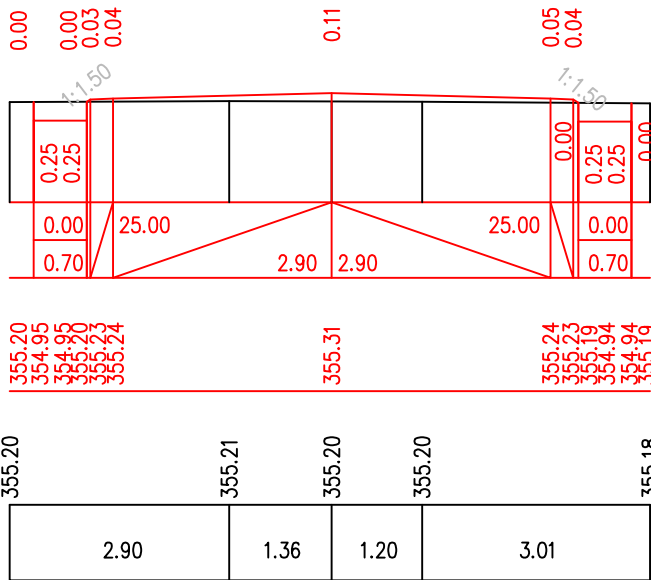
П-16 Пк 3+75.00



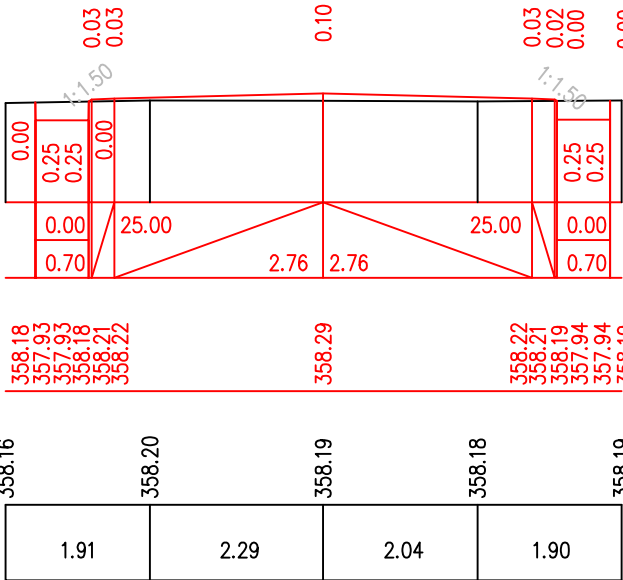
П-17 Пк 4+0.00



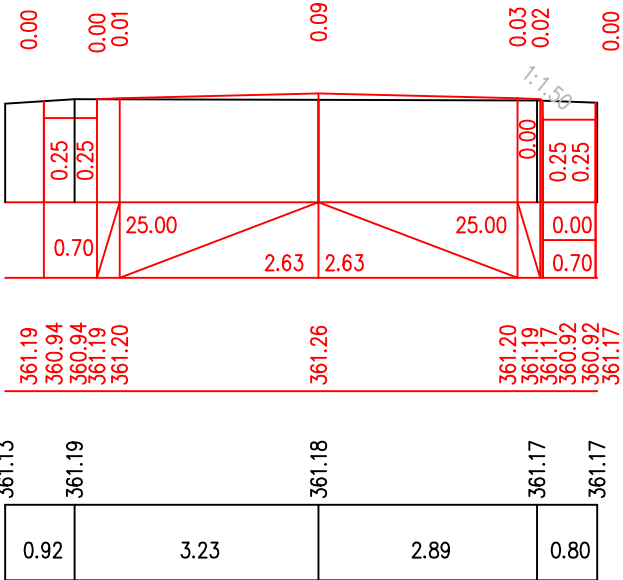
П-18 Пк 4+25.00



П-19 Пк 4+50.00



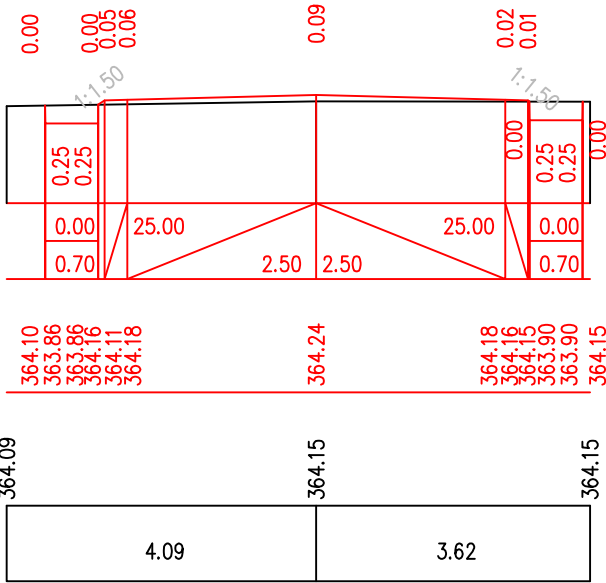
П-20 Пк 4+75.00



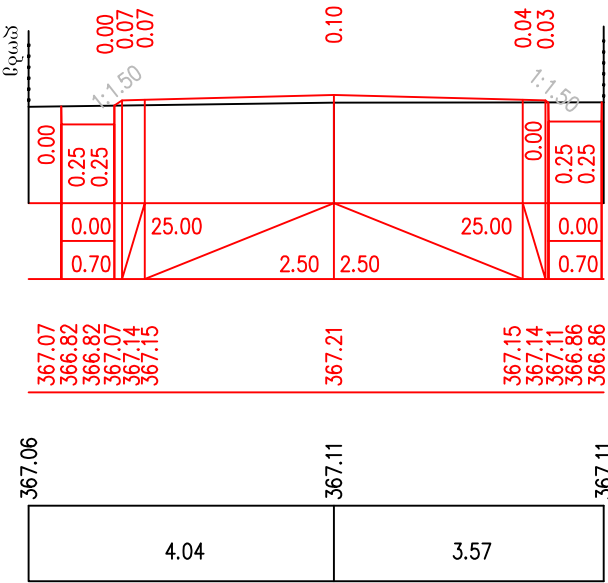
ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მოინაცემი	ქანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მოინაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4

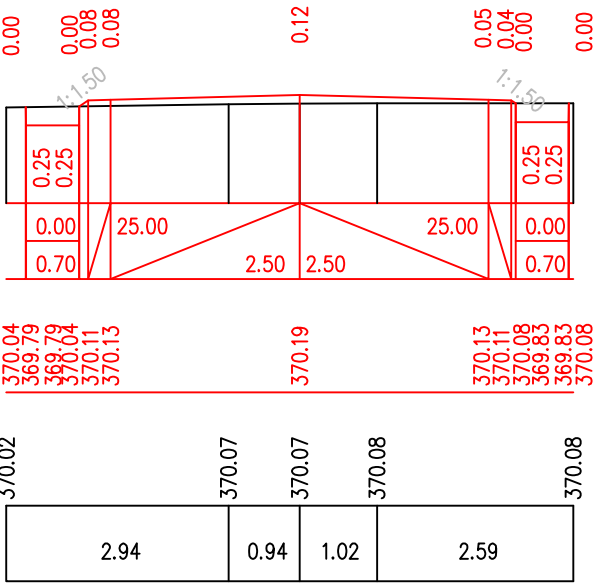
П-21 Пк 5+0.00



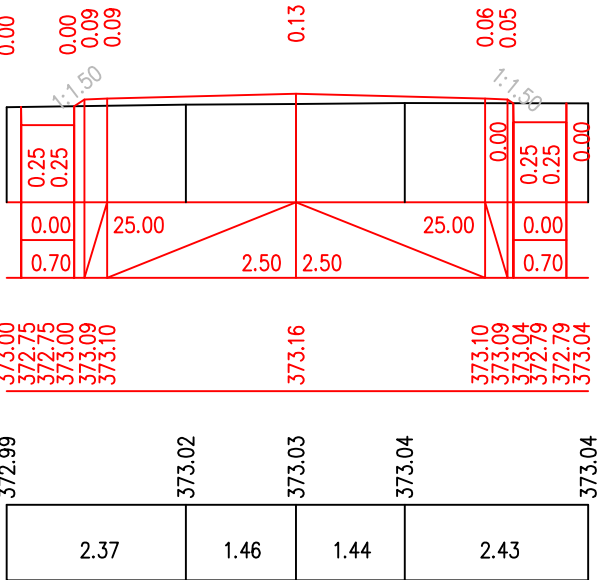
П-22 Пк 5+25.00



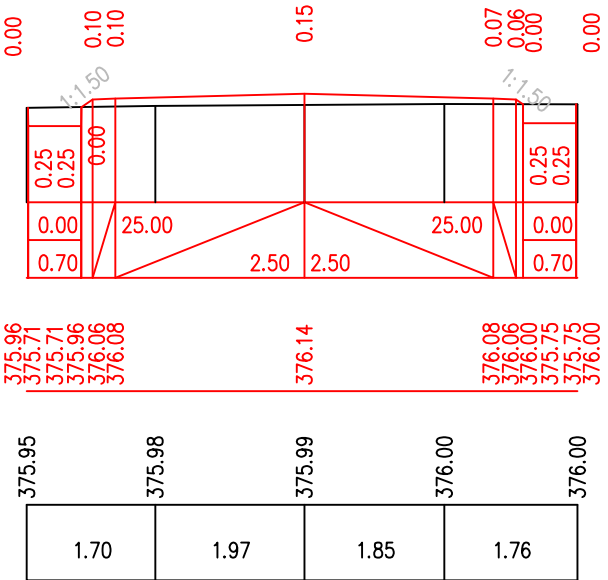
П-23 Пк 5+50.00



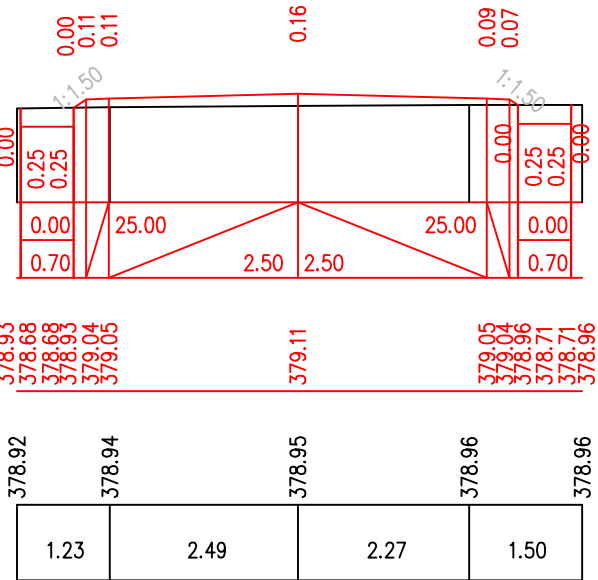
П-24 Пк 5+75.00



П-25 Пк 6+0.00



П-26 Пк 6+25.00



ჰორიზონტალური მასშტაბი 1:100
ვერტიკალური მასშტაბი 1:100

საპროექტო მოინაცემი	ქანობი % მანძილი მ.	1
	წითელი ნიშნული მ.	2
არსებული მოინაცემი	შავი ნიშნული მ.	3
	მანძილი მ.	4

