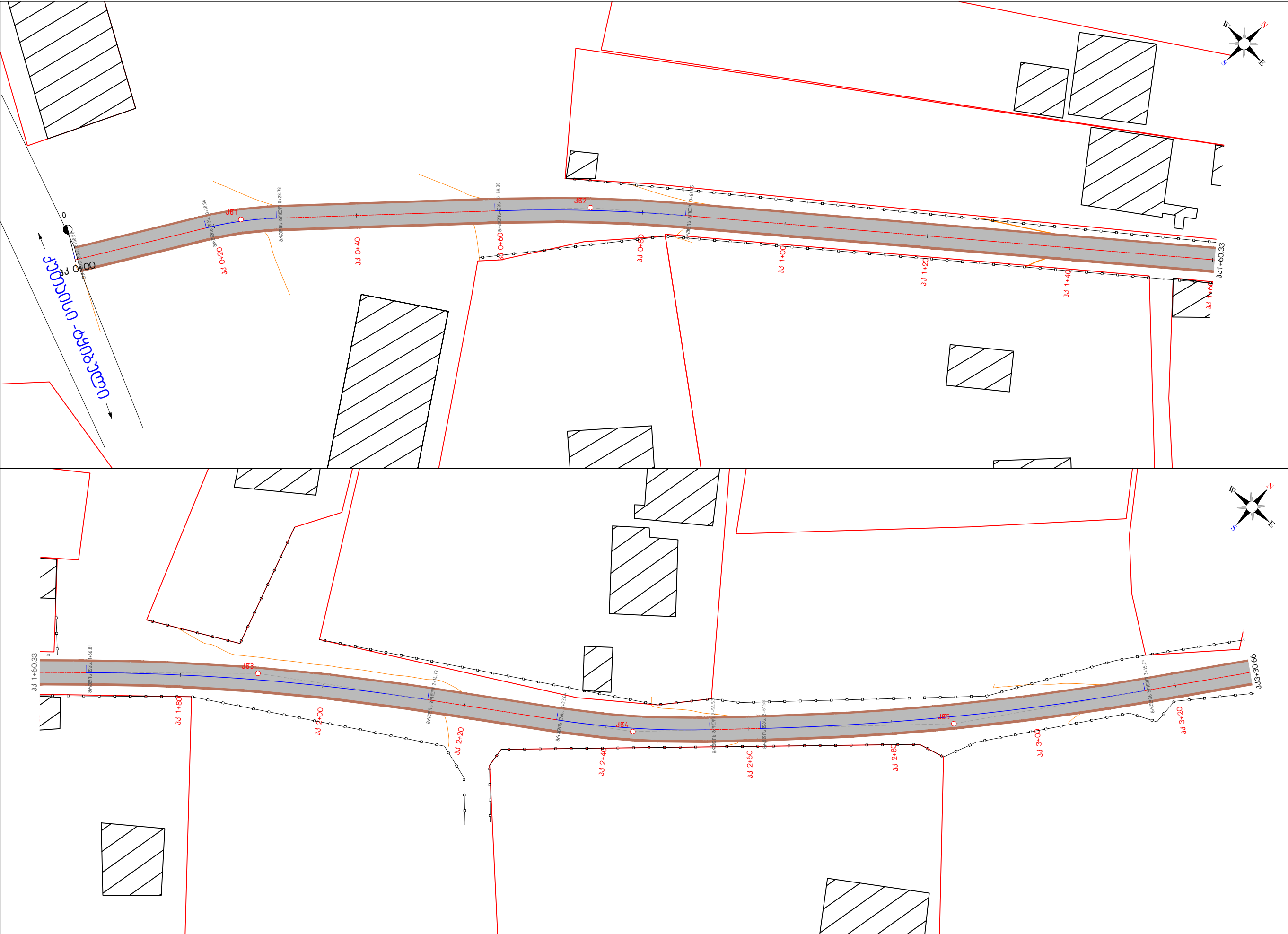




Image © 2022 CNES / Airbus

შპს "გეო"	
პროექტის დასახელება	
ტყევის მონიტორინგის სისტემის საპროექტო გეგმის მომზადება გეგმის საფუძველზე გეგმის საფუძველზე	
სიტუაციური გეგმა	
შპს "გეო" დირექტორი ზ. ქასრაშვილი მენეჯერი ზ. ქასრაშვილი დაამუშავა თ. დიდიშაძე	
მასშტაბი 1:1000	
გვერდი	ფურცელი

	შენიშვნა	
	პროექტის დასახელება	
	ტყიბულის მუნიციპალიტეტის სოფ. სოჩხეთში საავტომობილო გზის მოწაქვეთზე ბეტონის საფარიანი გზის მოწყობა	
	ფოტოილუსტრაცია	
	 შ.პ.ს. "გეოლ" დირექტორი ზ. ქასრაშვილ შეადგინა ზ. ქასრაშვილ დაამუშავა თ.დიდია თ. დიგია	
	მასშტაბი 1:1000	
	გვერდი	ფურცელი



შენიშვნა
NOTE

სამსხ. სახლი

საკადასტრო საზი

გზის მილი

გზის ბოძი

ელ. ბოძი

ჭიშკარი

წყალგამტარი მილი

რკ.ბეტონის არხი

ლოჯა

არსებული სანიაღვრე

ჯვარი

რკვერი

ხე

ბუჩქი

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

ტყიბულის მუნიციპალიტეტის სოფ. სოფ.სოფ. საავტომობილო გზის მოწოდება გზის საფარიანი გზის მოწყობა

გეგმა
PLAN

მ.პ.ს. "ზელო"

ლიკავტორი

ზ. ქასრაშვილი

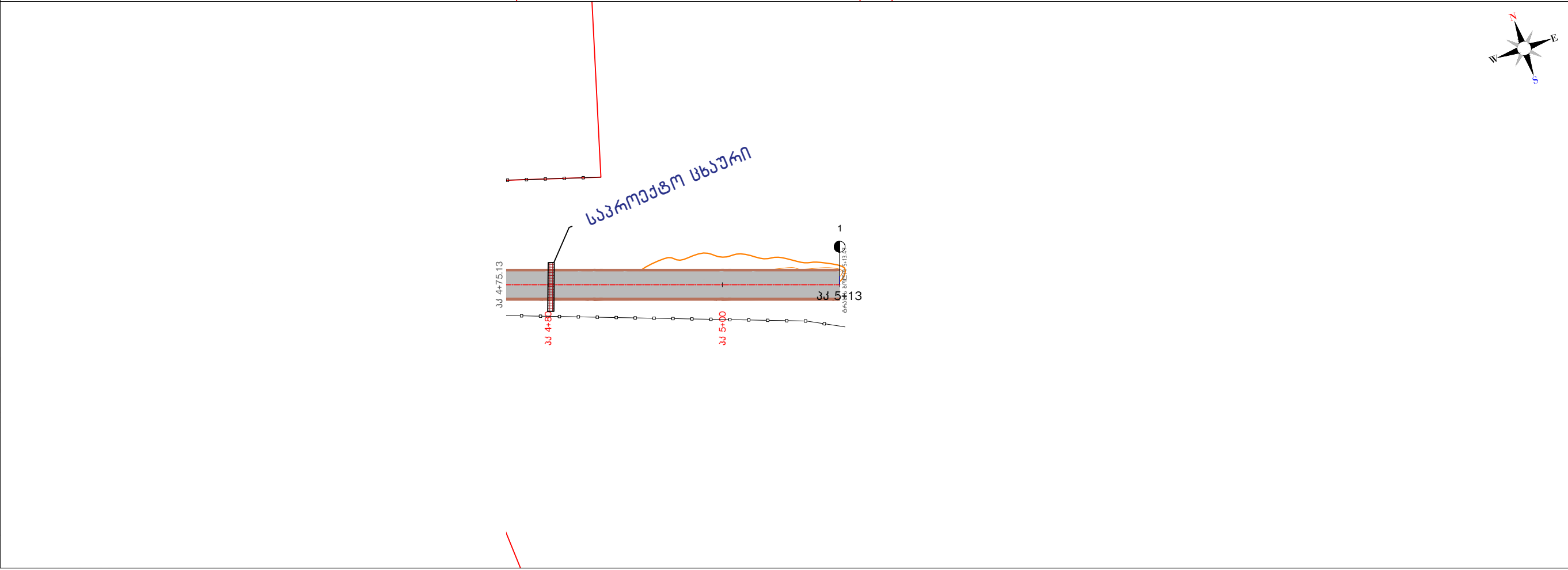
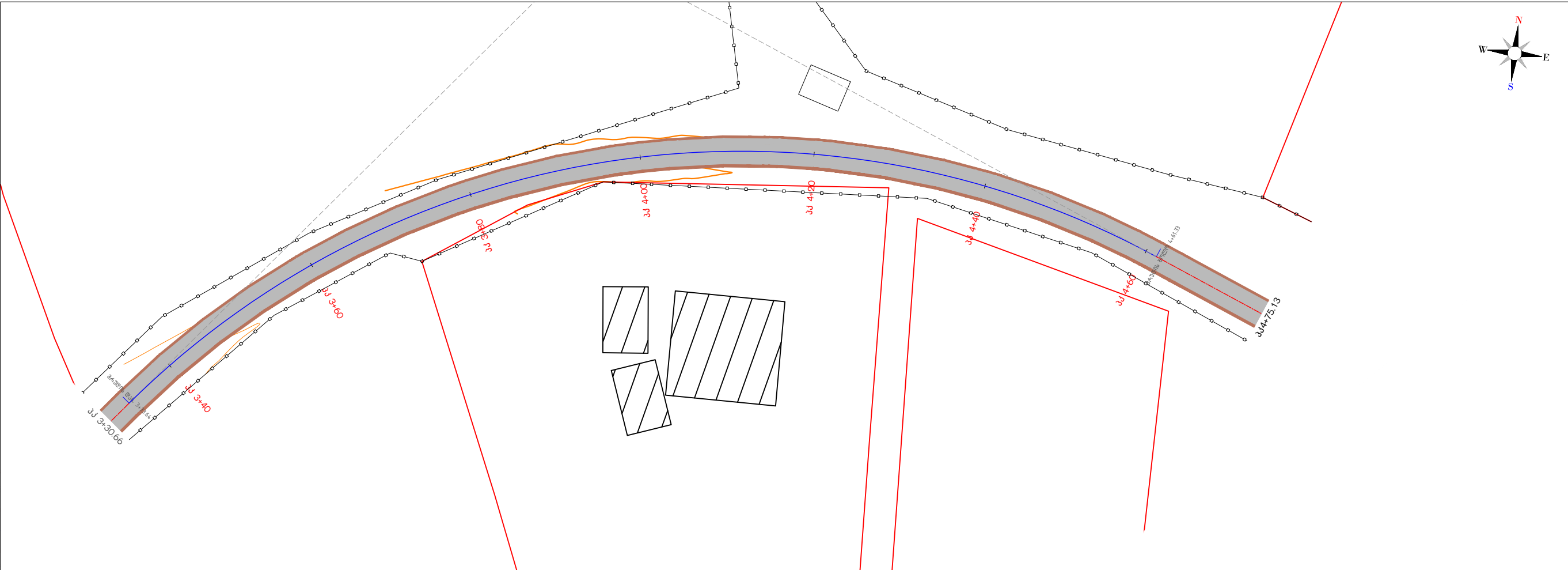
მედიკონი

ზ. ქასრაშვილი

მასშტაბი 1:500

გვერდი

ფურცელი



შენიშვნა
NOTE

სამსხ. სახლი

საპროექტო ხაზი

გზის მილი

გზის ბოძი

ელ. გზი

ჭიშკარი

წყალგამტარი მილი

რკ.ბეტონის არხი

ლოგო

არსებული სანიაღვრე

ჯვარი

რკ.ბეტონი

ბუჩქი

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

ტყევის
მონიტორინგის სფ.
სოფლის მეურნეობის
ლოგოს მოწყობა
გზის საფარიანი გზის
მოწყობა

გეგმა
PLAN

გ.პ.ს. "გეგმა"

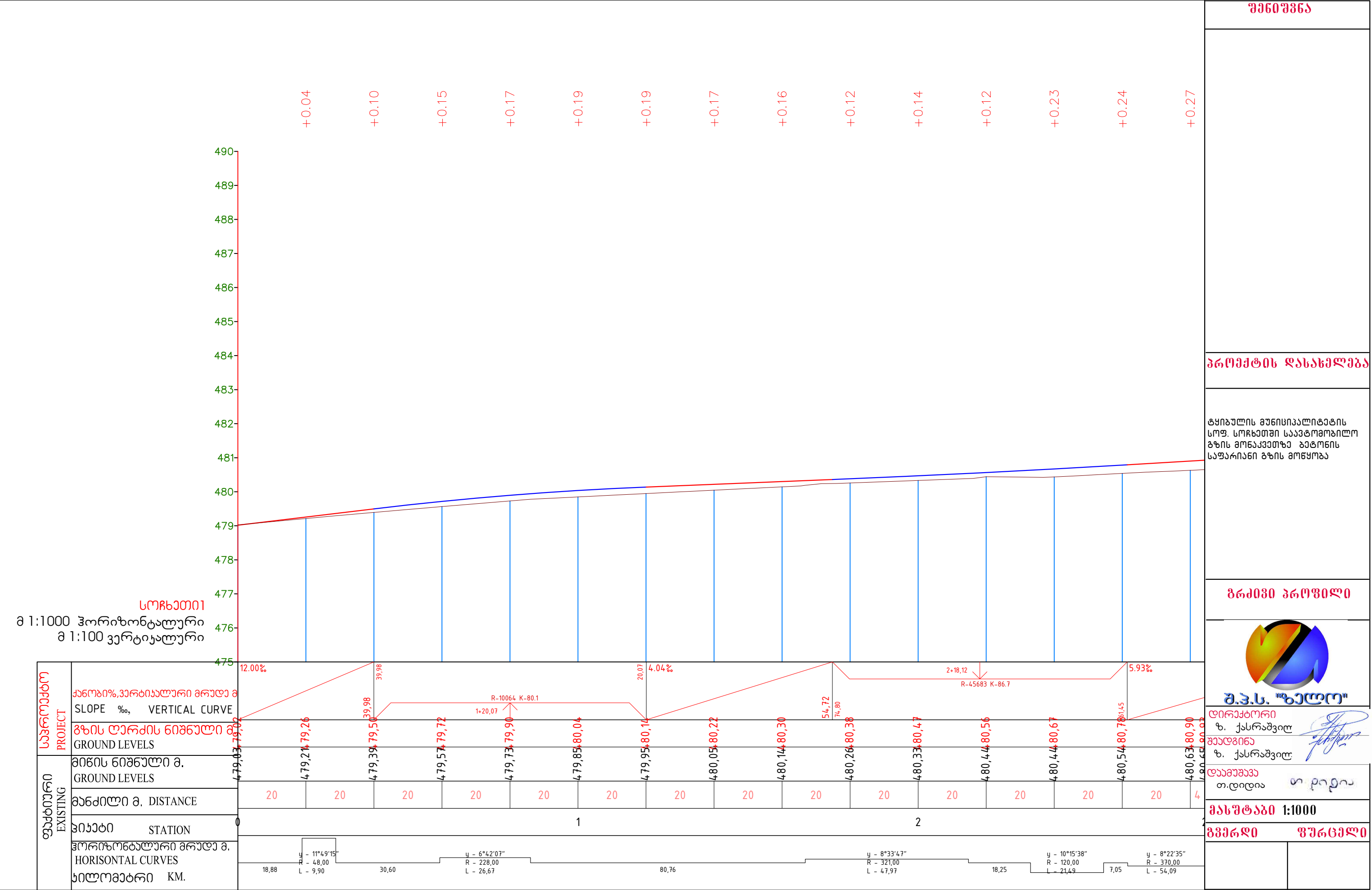
ლიკენი
ზ. ქსრამილი

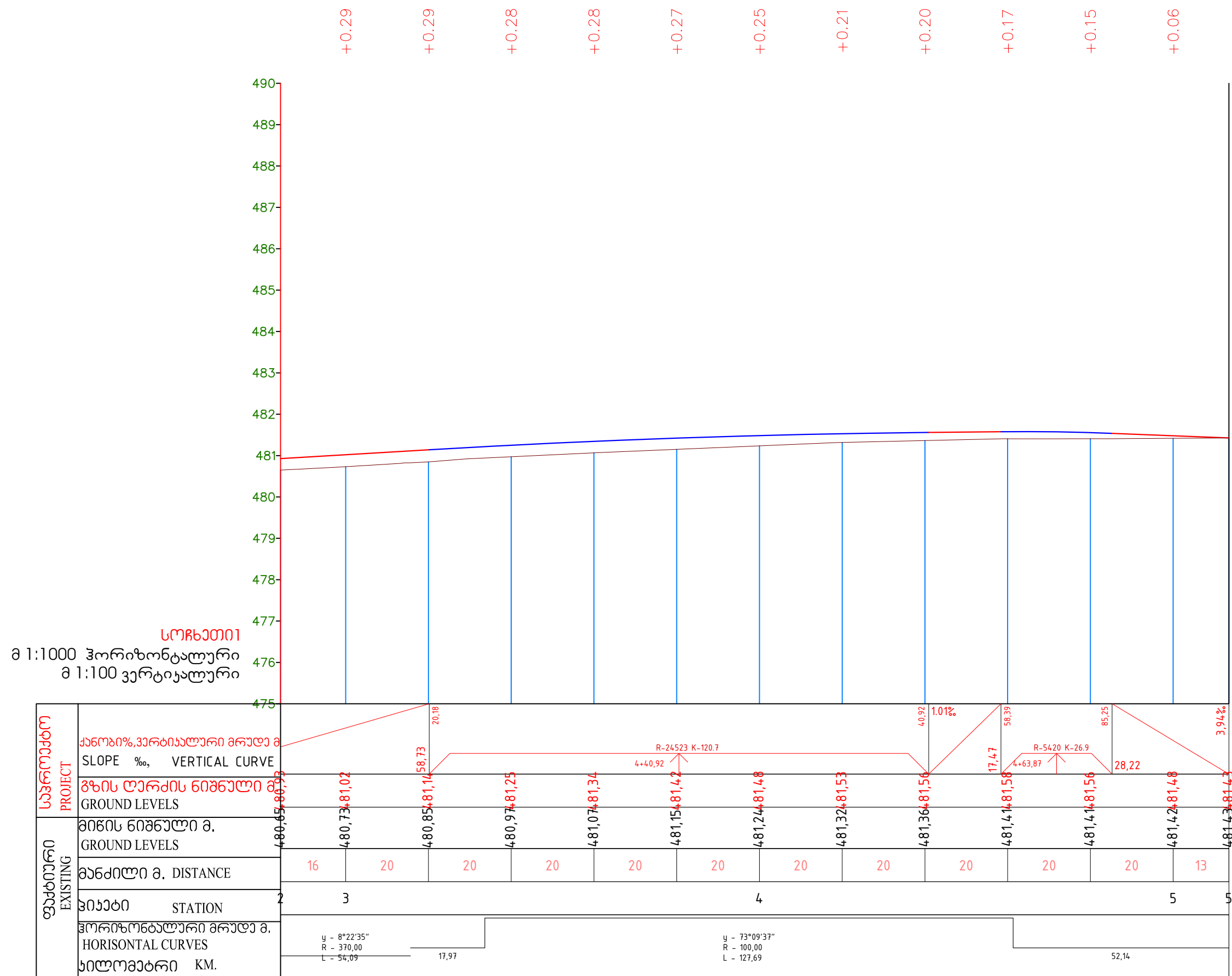
გეგმა
ზ. ქსრამილი

მასშტაბი 1:500

გეგმა

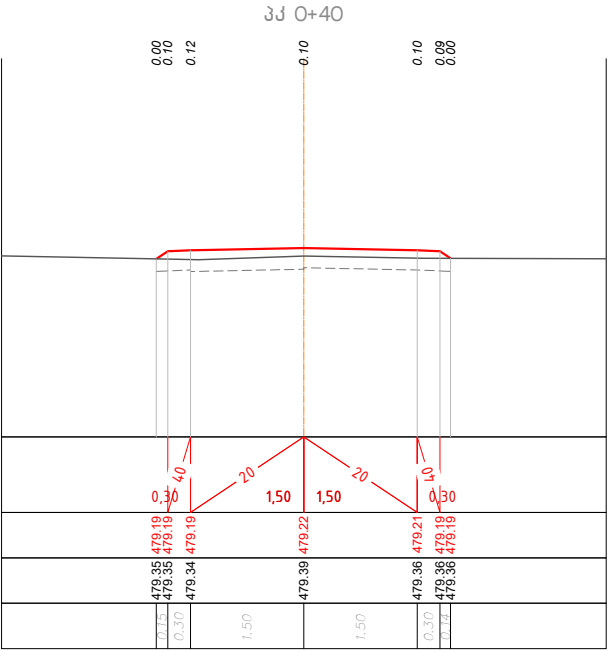
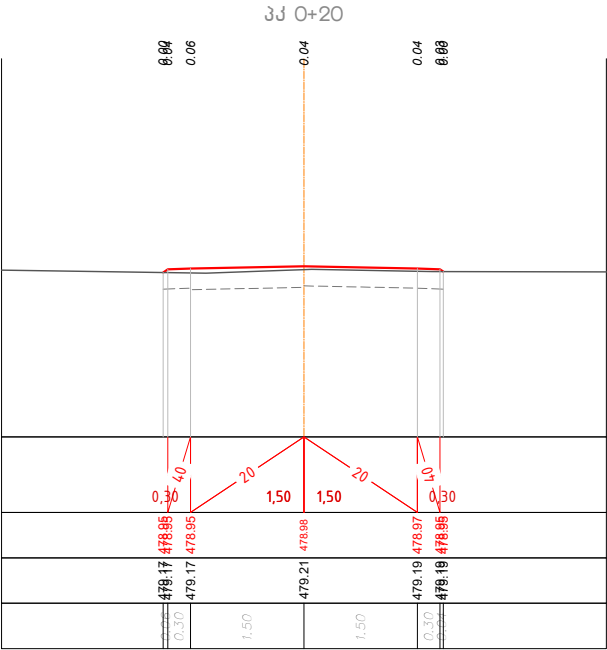
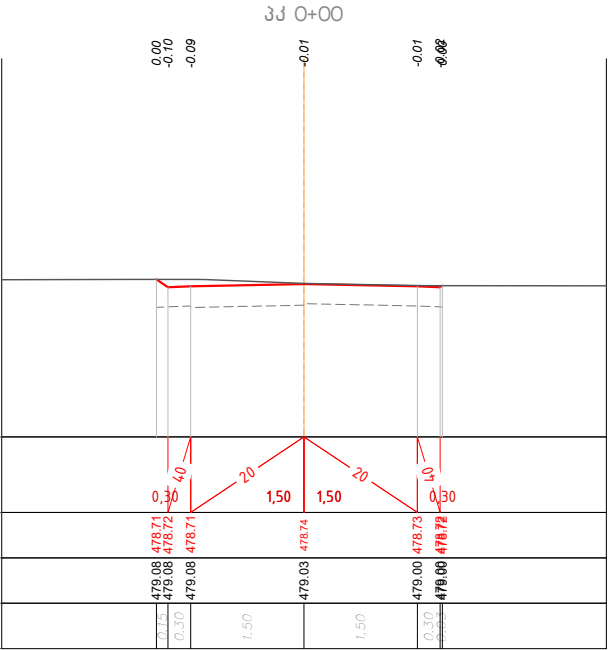
ფურცელი



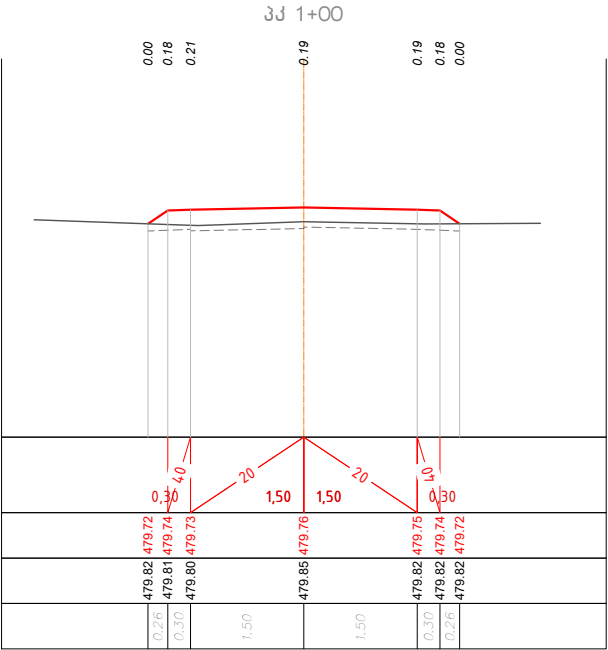
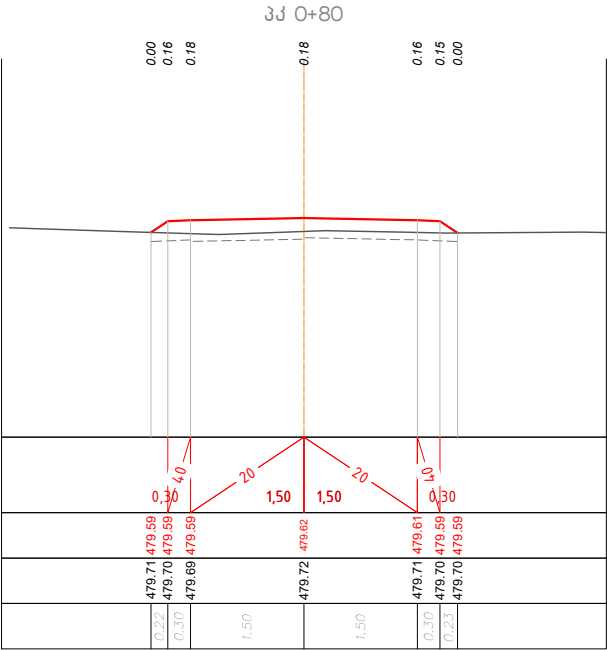
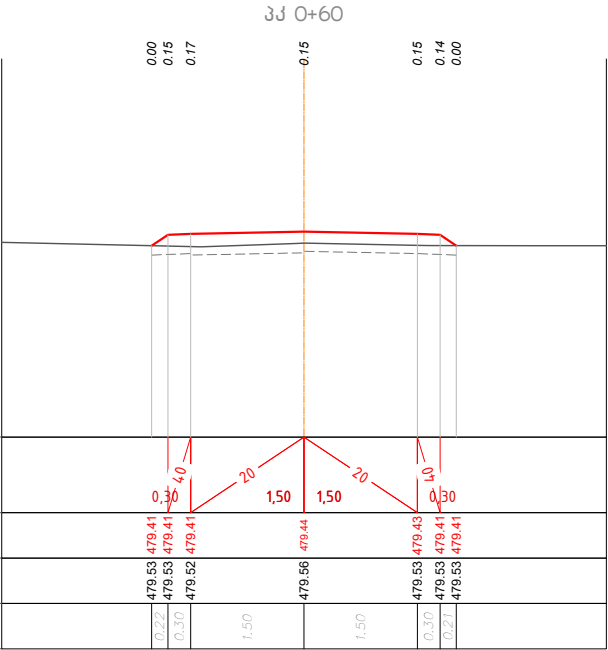


შენიშვნა	
პროექტის დასახელება ტყიბულის მუნიციპალიტეტის სოფ. სოჩხეთში საავტომობილო გზის მოწყობითა და გზის საფარიანი გზის მოწყობა	
გამომცემი პროექტი  მ.კ.კ. "გეოდ" დირექტორი ზ. ქასრაშვილი შეადგინა ზ. ქასრაშვილი 	
დადგენა თ.დიდია	
მასშტაბი 1:1000	
გვერდი	ფურცელი

ქანობი %, მანძილი, მ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ქანობი %, მანძილი, მ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



შენიშვნა
NOTE

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

ტყიბულის
მუნიციპალიტეტის
სოფ. სოფხეთში
საავტომობილო გზის
მონაკვეთზე ბატონი
საუარიათის გზის
მოწყობა

განივი პროფილები
SECTIONS



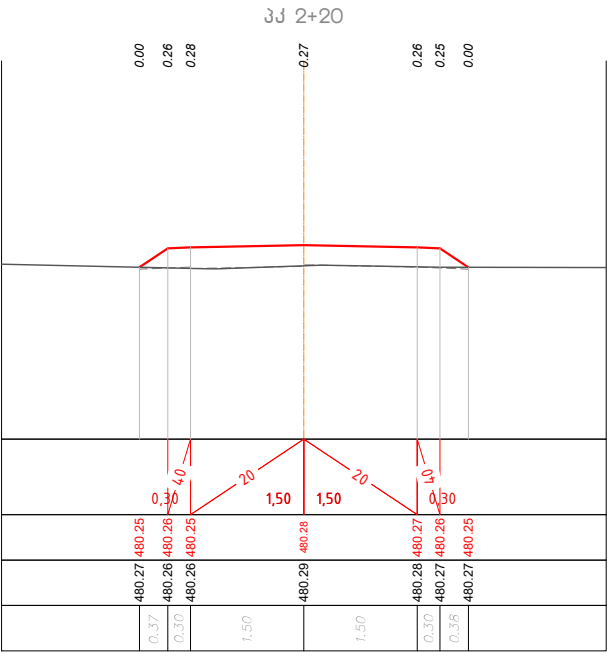
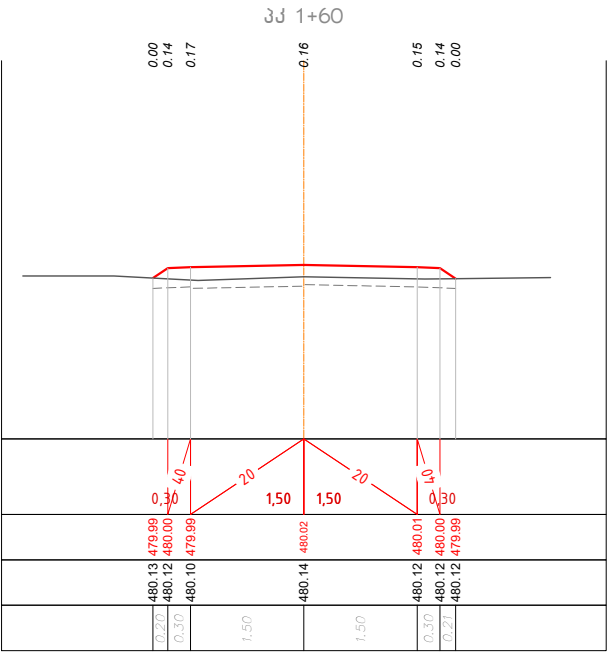
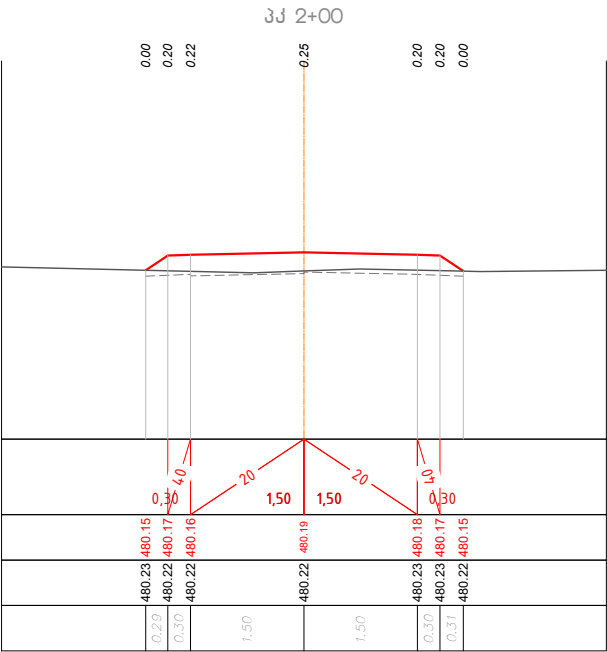
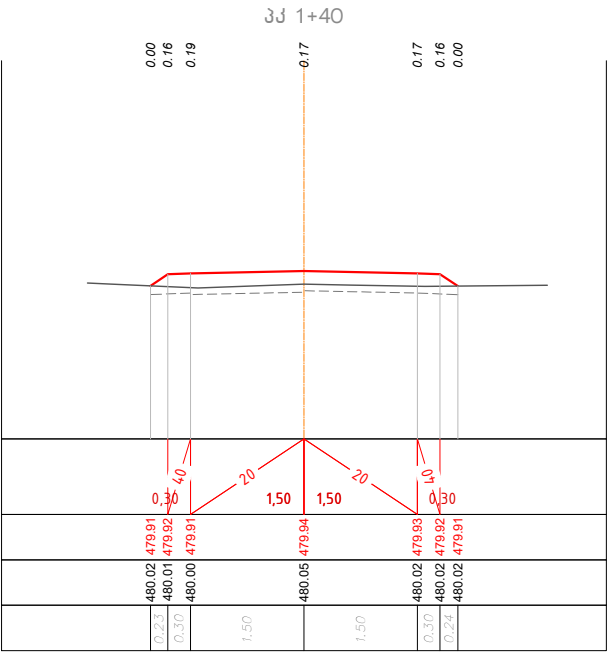
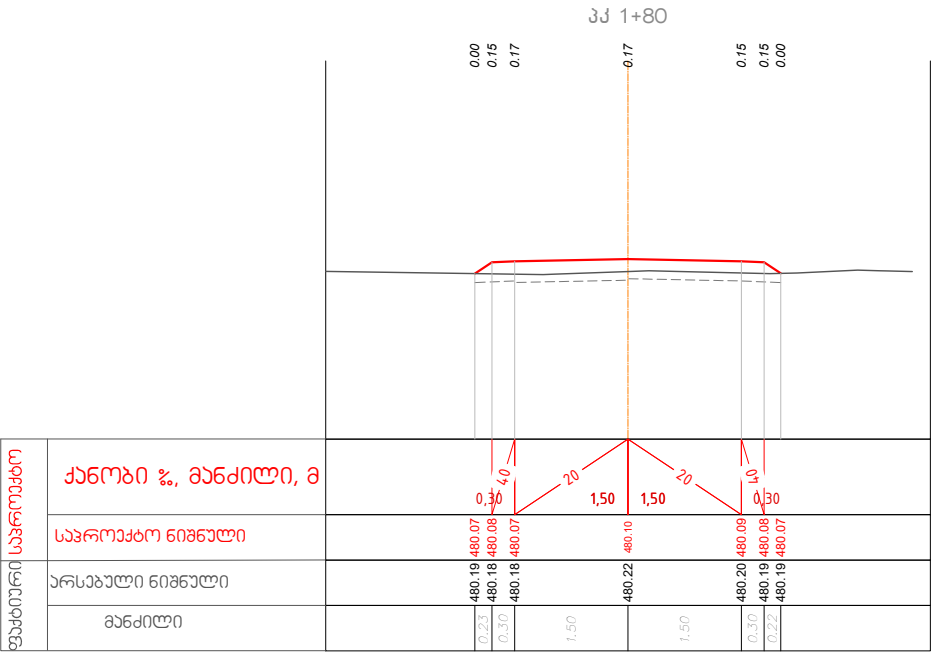
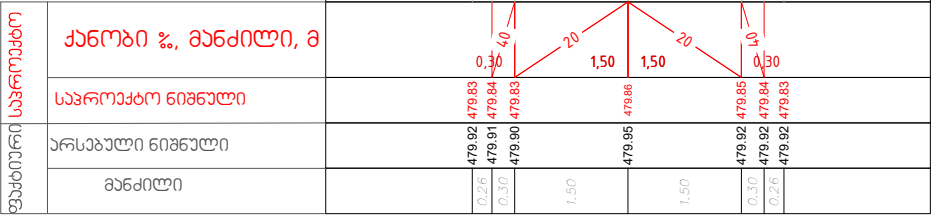
დირექტორი
ზ. ქასრაშვილი
შეადგინა
ზ. ქასრაშვილი

დამამუშავა
თ. დიდიშა

მასშტაბი 1:100

გვერდი 1

ფურცელი 1



შენიშვნა
NOTE

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

ტყიბულის
მუნიციპალიტეტის
სოფ. სოფ. სოფ.
საავტომობილო გზის
მონაკვეთზე ბატონის
საფარიანი გზის
მონაკვეთი

განვივი პროექტის
SECTIONS



დირექტორი
ზ. ქასრაშვილი
შეამოწმა
ზ. ქასრაშვილი

დამამუშავა
თ. დიდიშა

მასშტაბი 1:100

გვერდი 1

ფურცელი 1

შპს 2+40	საპროექტო	ქანობი %, მანძილი, მ	საპროექტო ნიშნული	არსებული ნიშნული	მანძილი
0.00 0.23 0.25				480.40 480.37 480.36	0.33 0.30 0.30
0.23				480.39 480.44	1.50 1.50
0.23 0.21 0.00				480.41 480.37 480.35	0.30 0.32 0.32

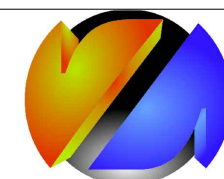
შპს 3+00	მანძილი, მ	არსებული ნიშნული	საპროექტო ნიშნული	ქანობი %, ბანძილი, მ	შენიშვნა	
0.00	0.41	480.70	480.70	0.30	პირველი ნიშნული	
0.28	0.39	480.70	480.72	4.0		
0.28	1.50	480.71	480.71	20		
0.29	1.50	480.73	480.74	1.50	20	მეორე ნიშნული
0.27	0.39	480.72	480.73	1.0	მესამე ნიშნული	
0.26	0.39	480.72	480.72	0.30		
0.00	0.39	480.72	480.70	0.30		

NOTE

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

ტყიბულის
მუნიციპალიტეტის
სოფ. სოფხათში
საავტომობილო გზის
მონაკვეთზე გატონი
საფარისანი გზის
მონყობა

განივი პროფილები
SECTIONS



შ.პ.ს. "ზელო"

დირექტორი
ზ. ქასრაშვილი

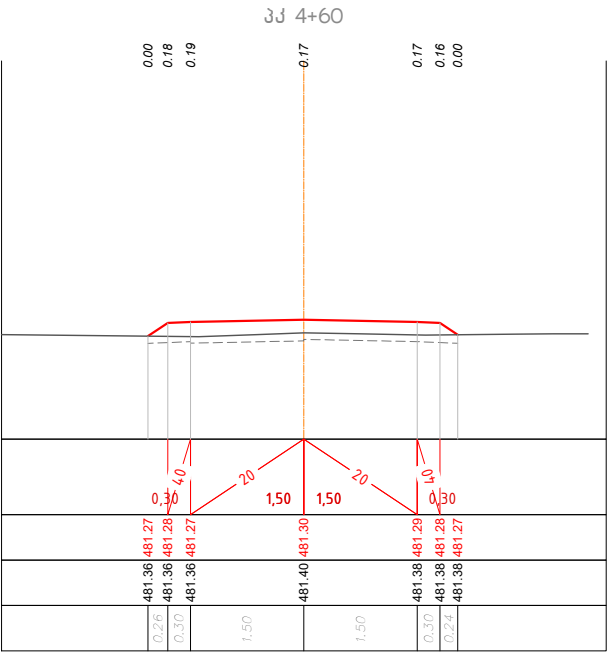
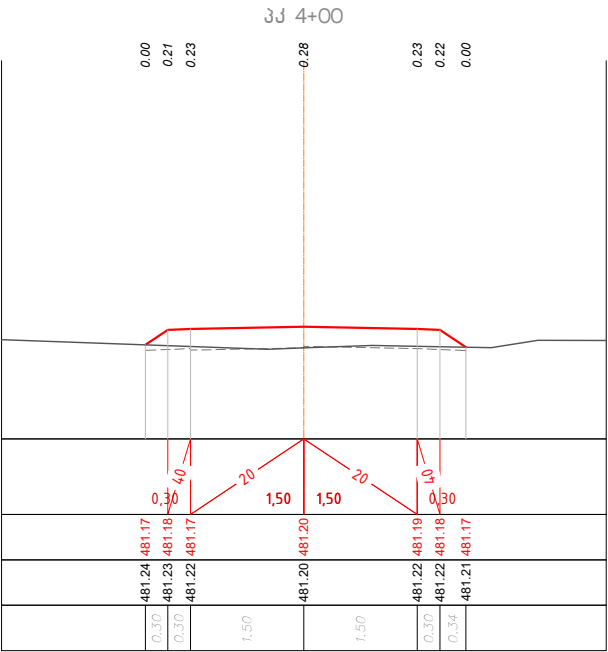
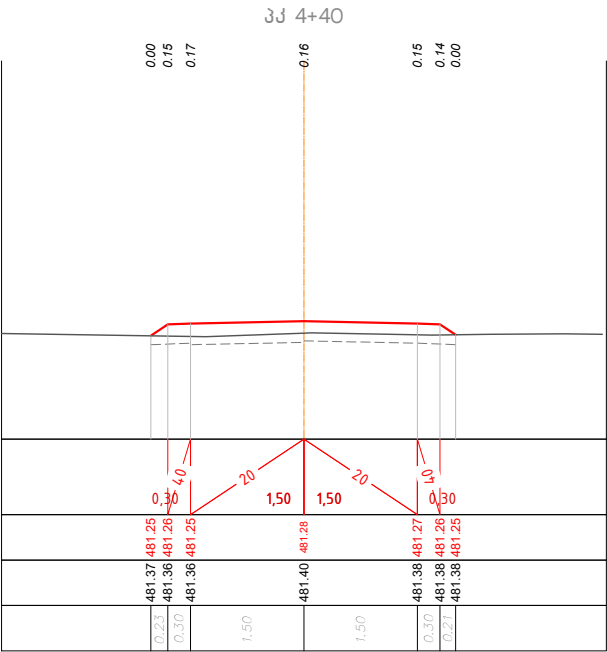
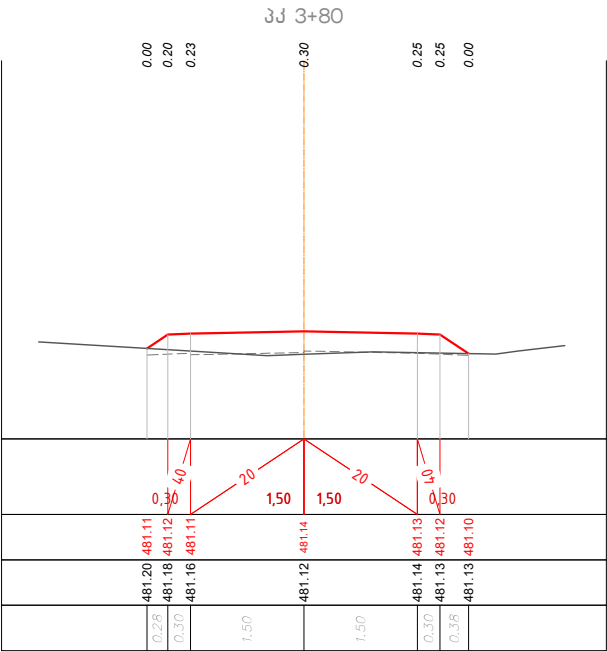
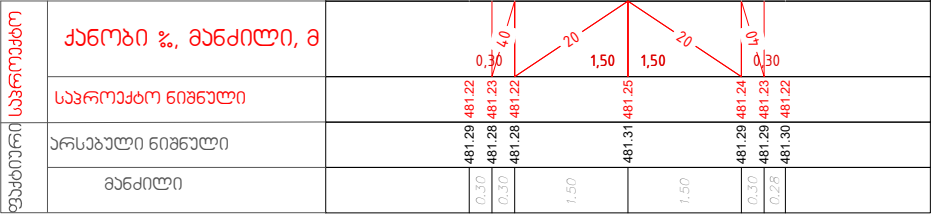
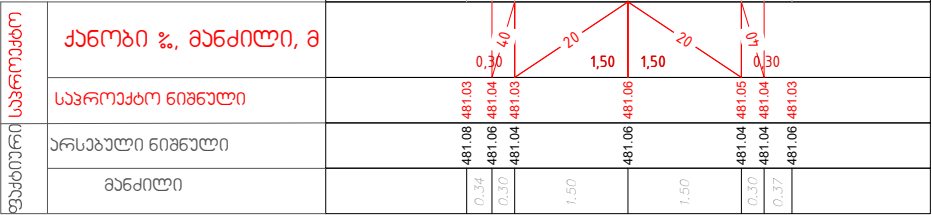
შაღგინა
ზ. ქასრაშვილ.

დანამუშავა
თ. დიდიშაძე

მასშტაბი 1:100

გვერდი

ფურცელი

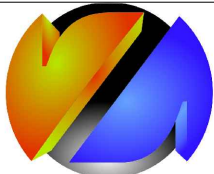


შენიშვნა
NOTE

პროექტის დასახელება
PROJECT NAME

ტყიბულის
მუნიციპალიტეტის
სოფ. სოფ. სოფ.
საავტომობილო გზის
მონაკვეთზე ბატონი
საფარიანი გზის
მონაკვეთზე

განვივი პროექტის
SECTIONS



შ.პ.ს. "ზელო"

დირექტორი
ზ. ქასრაშვილი
შეამოწმა
ზ. ქასრაშვილი

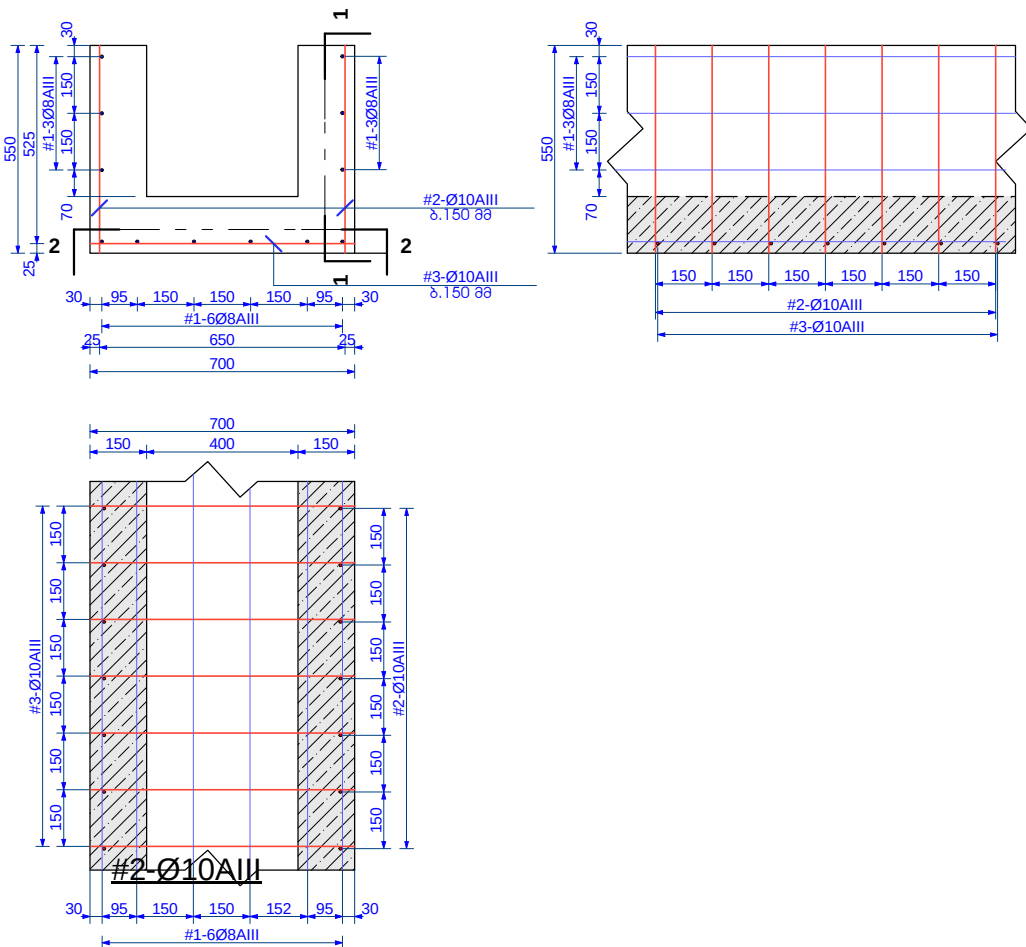
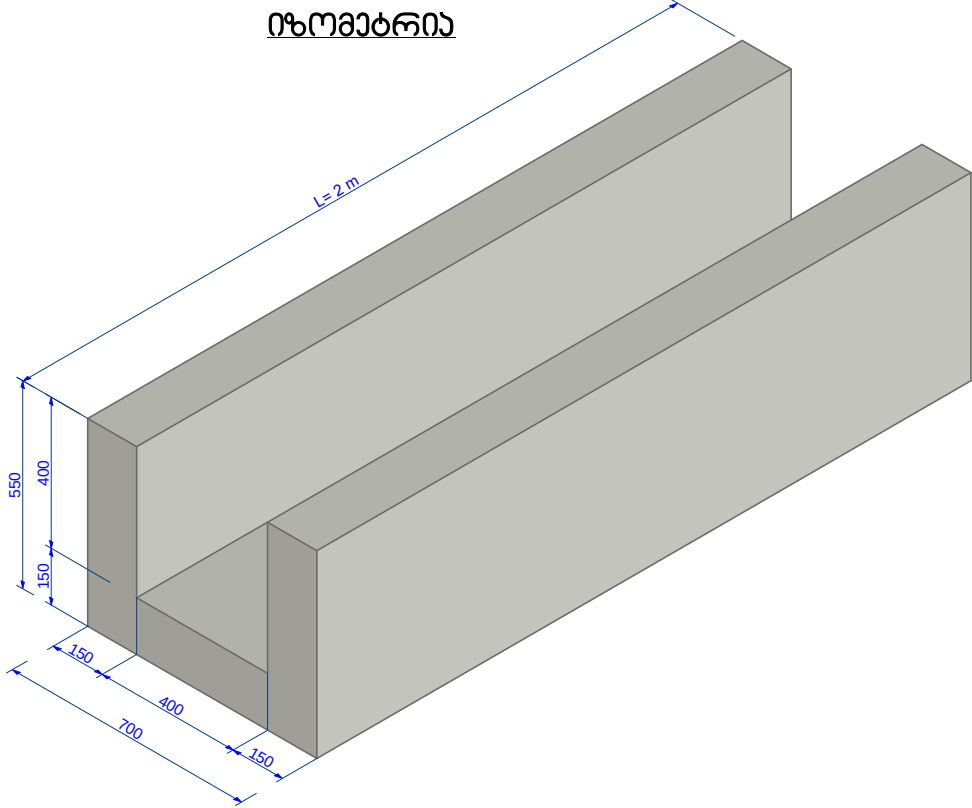
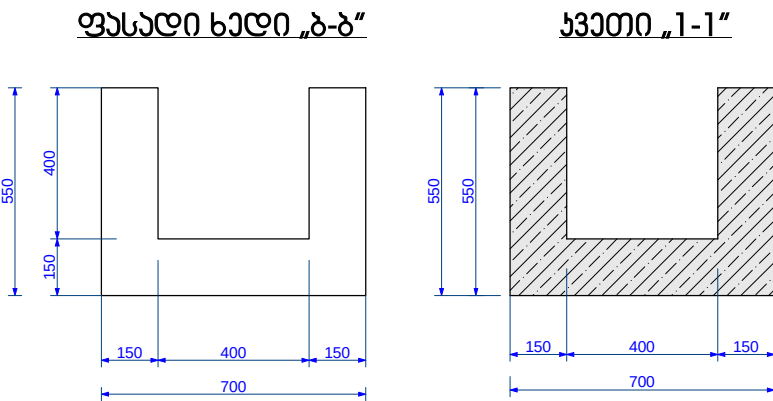
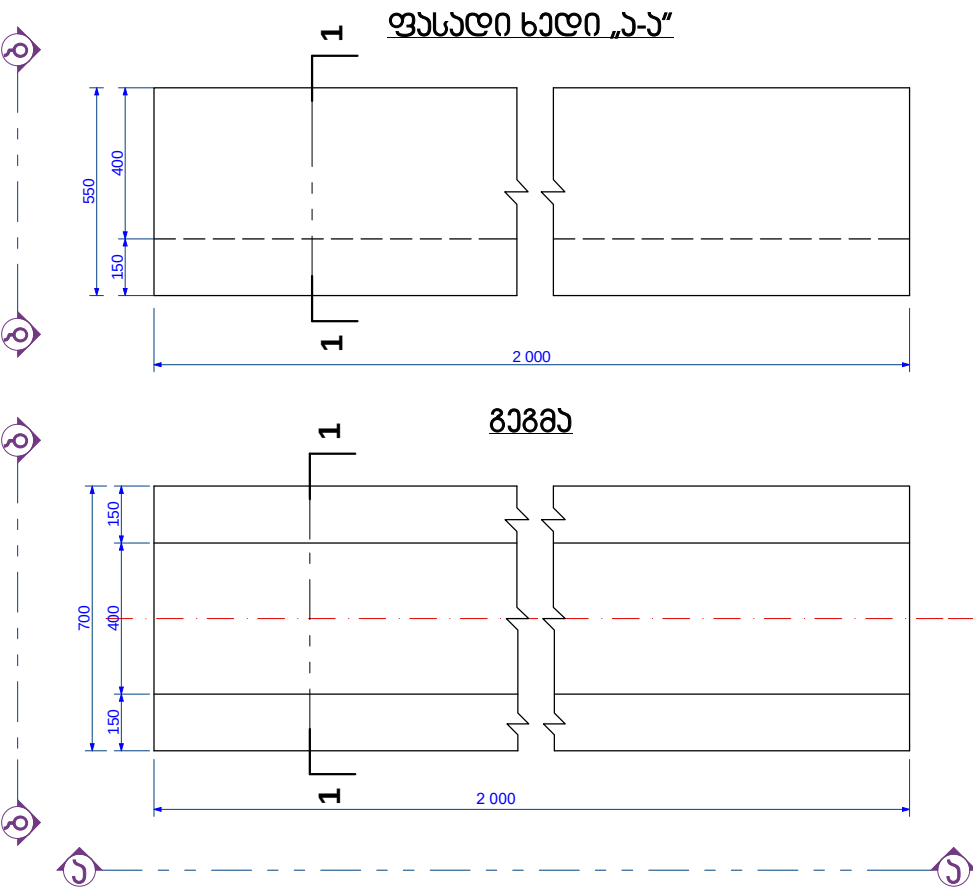
დამამუშავა
თ. დიდიშაძე

მასშტაბი 1:100

გვერდი

ფურცელი

სანიაღვრე არხი ჰაერით 40X40 სმ
(საქალაქო ნაგებობა)



ბასალის სპეციფიკაცია ჰაერით 1 მ მონაჰაერით

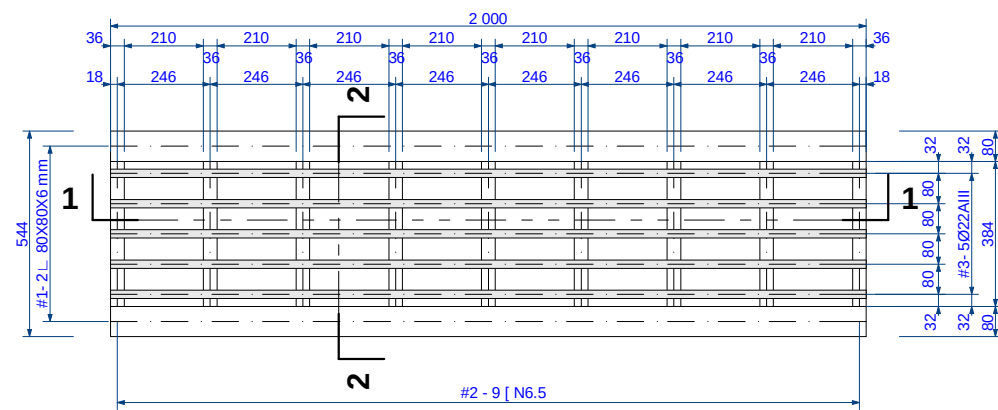
კონსტრუქცია	პოზ.	ესკიზი	არმატურის მარკა და დიამეტრი	დეროს სიგრძე მმ	რაოდენობა ცალი	საერთო სიგრძე მ	ერთეულის წონა კგ	სულ წონა კგ	ამოკრება	
სანიაღვრე კიუვეტი	1		Ø8AIII	1000	12	12	0,4	4,8	სულ AIII	7,187
	2		Ø10AIII	550	7	3,85	0,62	2,387	სულ AI	
	3		Ø10AIII	700	7	4,9	0,62	3,038	სულ არმატურა	7,187
									ბეტონი B25 M300	
									0,23 მ3	

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პროექტის სახელწოდება	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
დირექტორი	ზ.ძასრაშვილი					
პრ. ავტორი	ზ.ძასრაშვილი					
დაამუშავა	ზ.ძასრაშვილი					

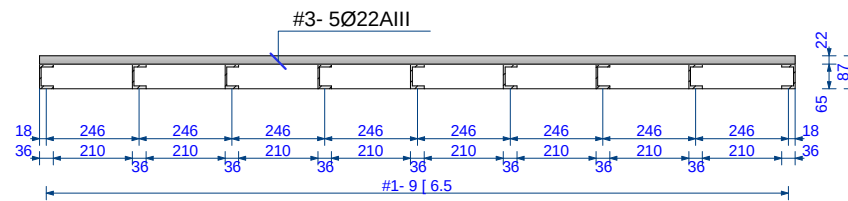
მ.პ.ს. "გეოლოგია"

მასშტაბი 1:20

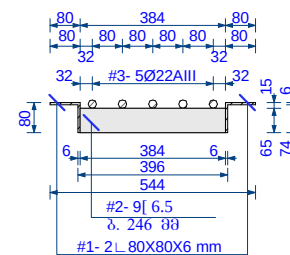
ბეზგამა



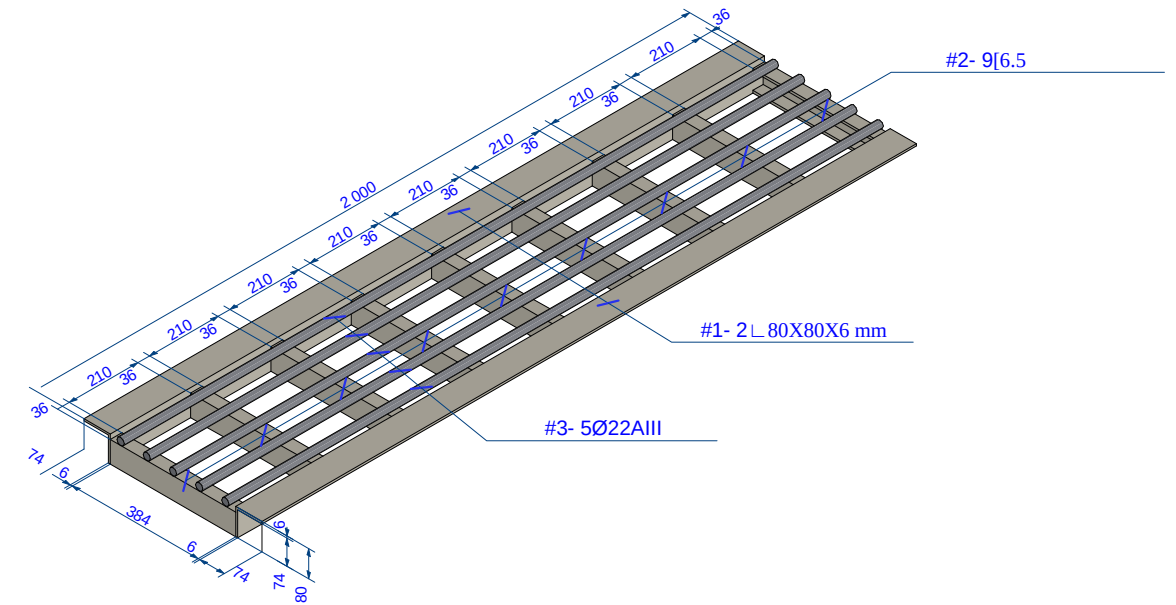
ჭრილობო 1-1



ფიგურა 2-2

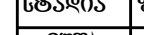


റൂറുമെട്രിക്സ്



გითონის სპეციფიკაცია ერთ სექციაზე **L=2.0**

კონსტრუქცია	პოზ.	ესკიზი	ნაკეთობის კვეთი	ღეროს სიგრძე მმ	რაოდენ ობა ცალი	საერთო სიგრძე მ	ერთეუ ლის წონა კგ	სულ წონა კგ	ამოკრება	
ცხელი	1		L 80*80*6	2000	2	4	7,54	30,16	სულ	80,696
	2		[N 6,5	384	9	3,456	6	20,736	გადანაჭერე ბი და შედულება 5%	4,0348
	3		Ø22AIII	2000	5	10	2,98	29,8	სულ ლითონი	84,7308

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	პროექტის სახელწოდება	სტადია	ფურცელი	ფურცლები	
დირექტორი	ზ.ძანსრაშვილი			მუშა პროექტი			
პრ. ავტორი	ზ.ძანსრაშვილი					მასშტაბი	1:20
დაამუშავა	ზ.ძანსრაშვილი						
							