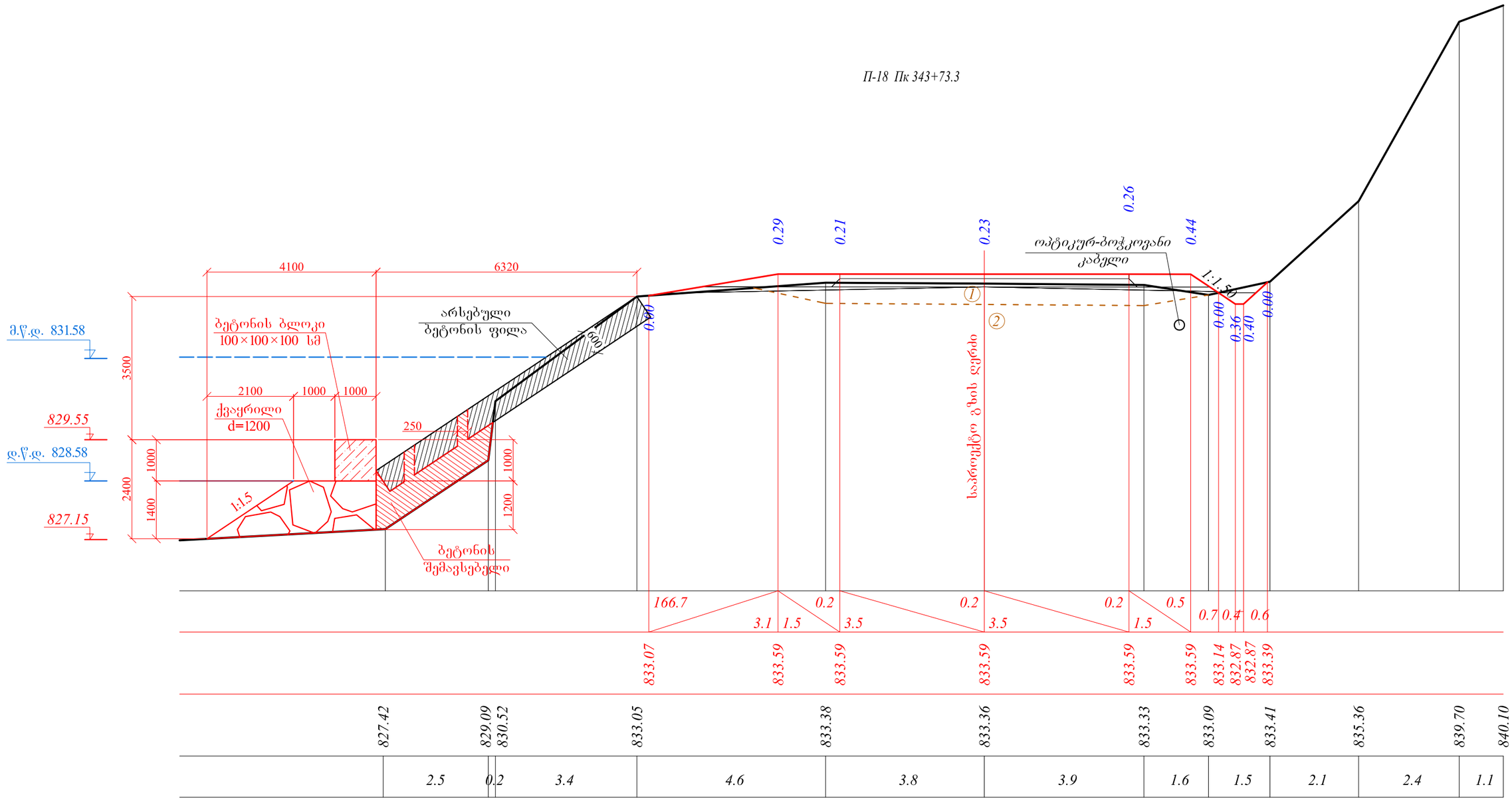
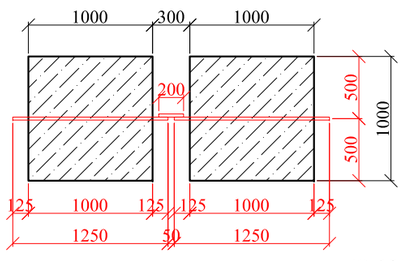


ბეტონის ბლოკების შეერთების კვანძი
მ. 1:50



არმატურის ღეროების სპეციფიკაცია							
№	ღეროს დიამეტრი მმ	ღეროს სიგრძე მ	რაოდ. ც.	საერთო სიგრძე მ	1 გრძ.მ. წონა კგ	საერთო წონა კგ	შენიშვნა
1	Ø25 A-III	1.25	72	90.00	3.85	346.5	25Г2С
2		0.20	71	14.20	3.85	54.7	
სულ A-III						401.2	
შედუღების ნაკერები და გადანაჭრები 5% A-III						20.1	
ჯამი A-III						421.2	

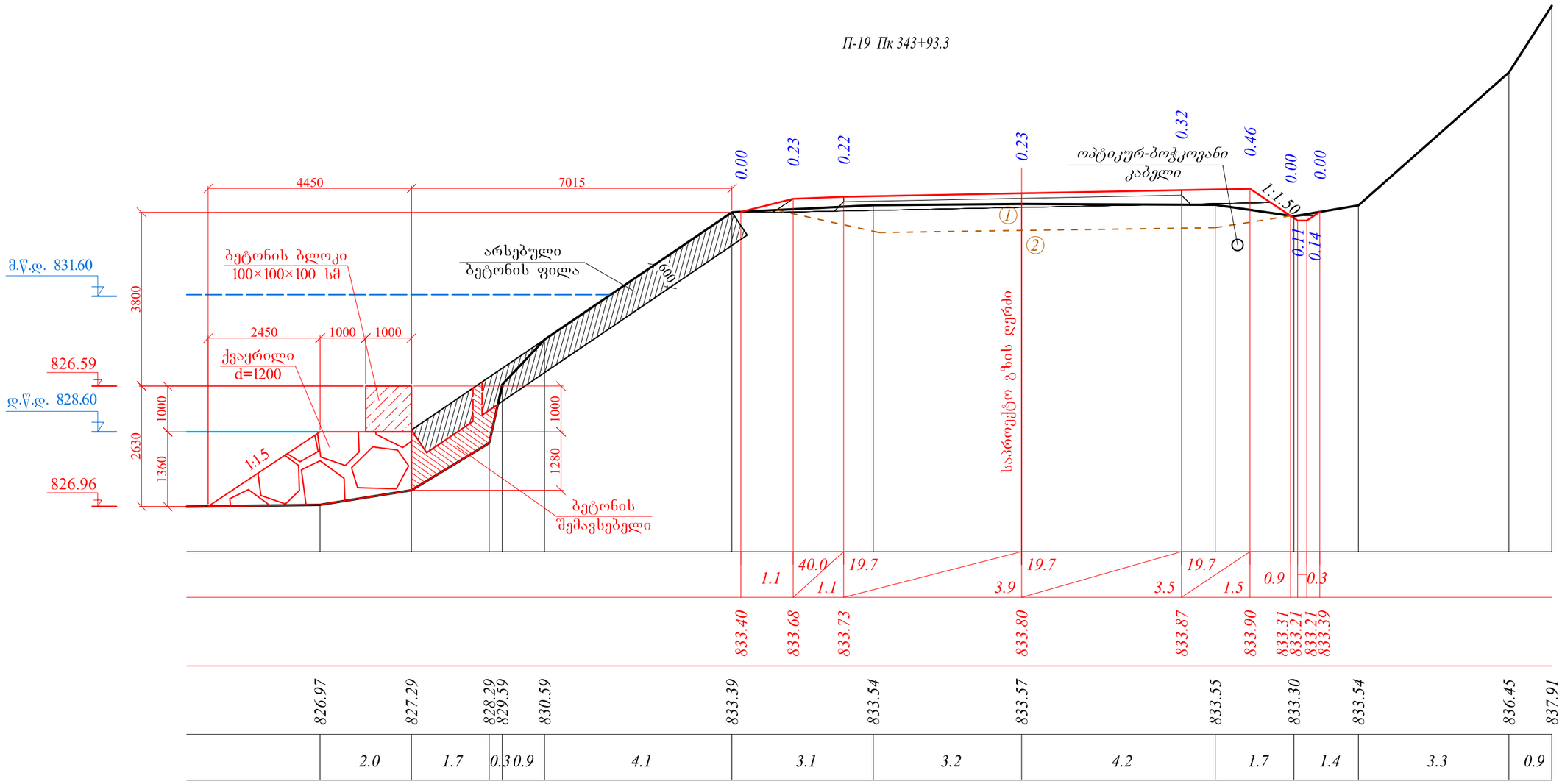
1ც. ბეტონის ბლოკი - 1.0მ³
B30F200W6

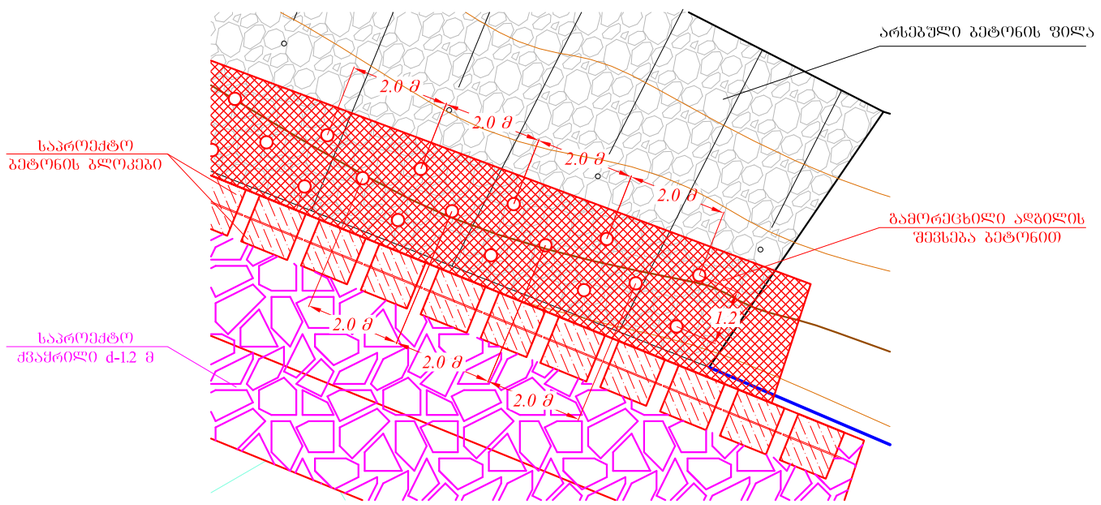
განმარტებები:

1. *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*
2. *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ღორღების ნანართებით*

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია				შურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე		15
	შეამოწმა	გ.ზექალაშვილი		

П-19 Пк 343+93.3

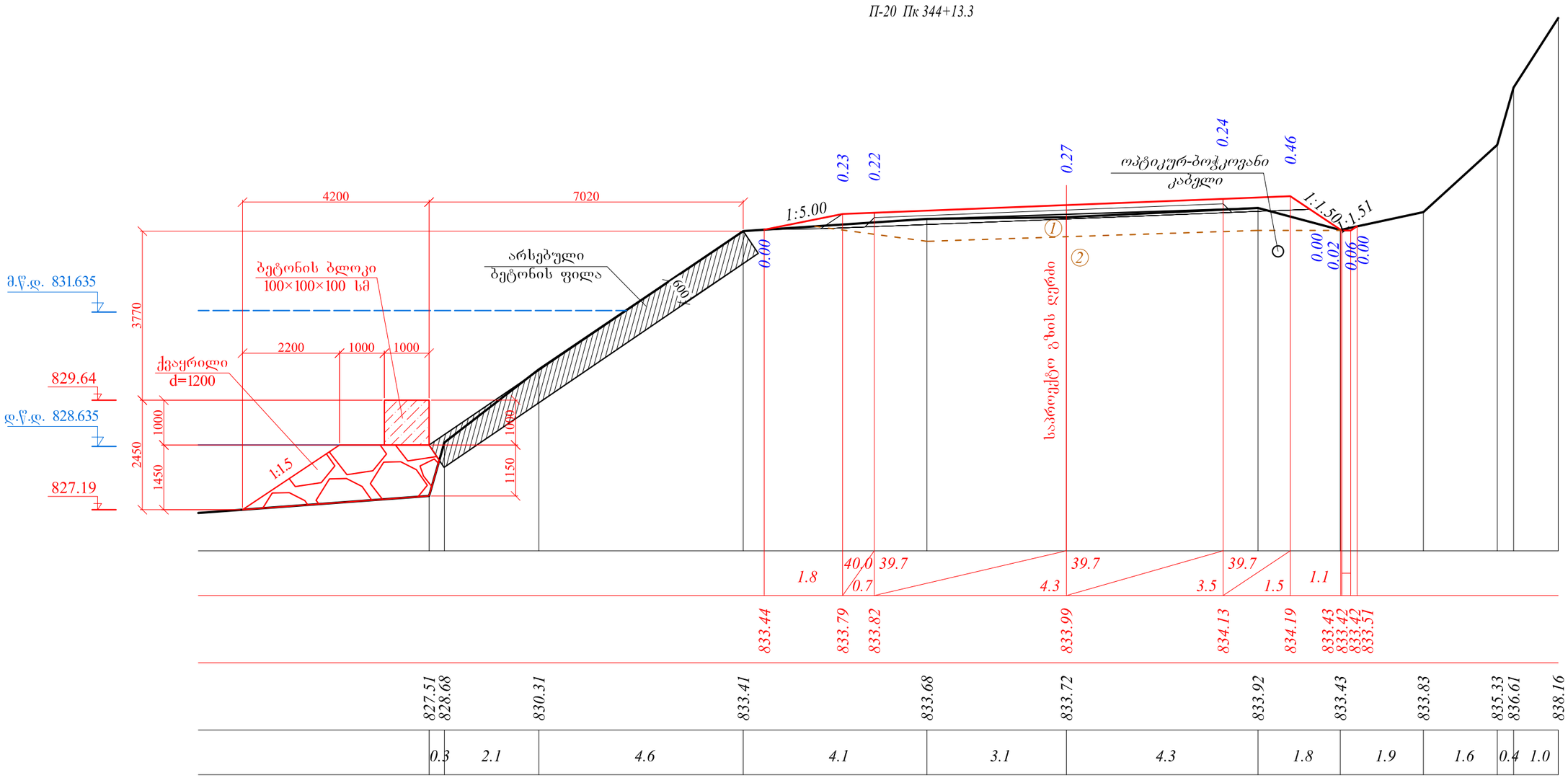




გეოლოგია:

1. საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ
2. თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ნანართებით

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია				შრომ.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე		16
	შეამოწმა	გ.ზექალაშვილი		

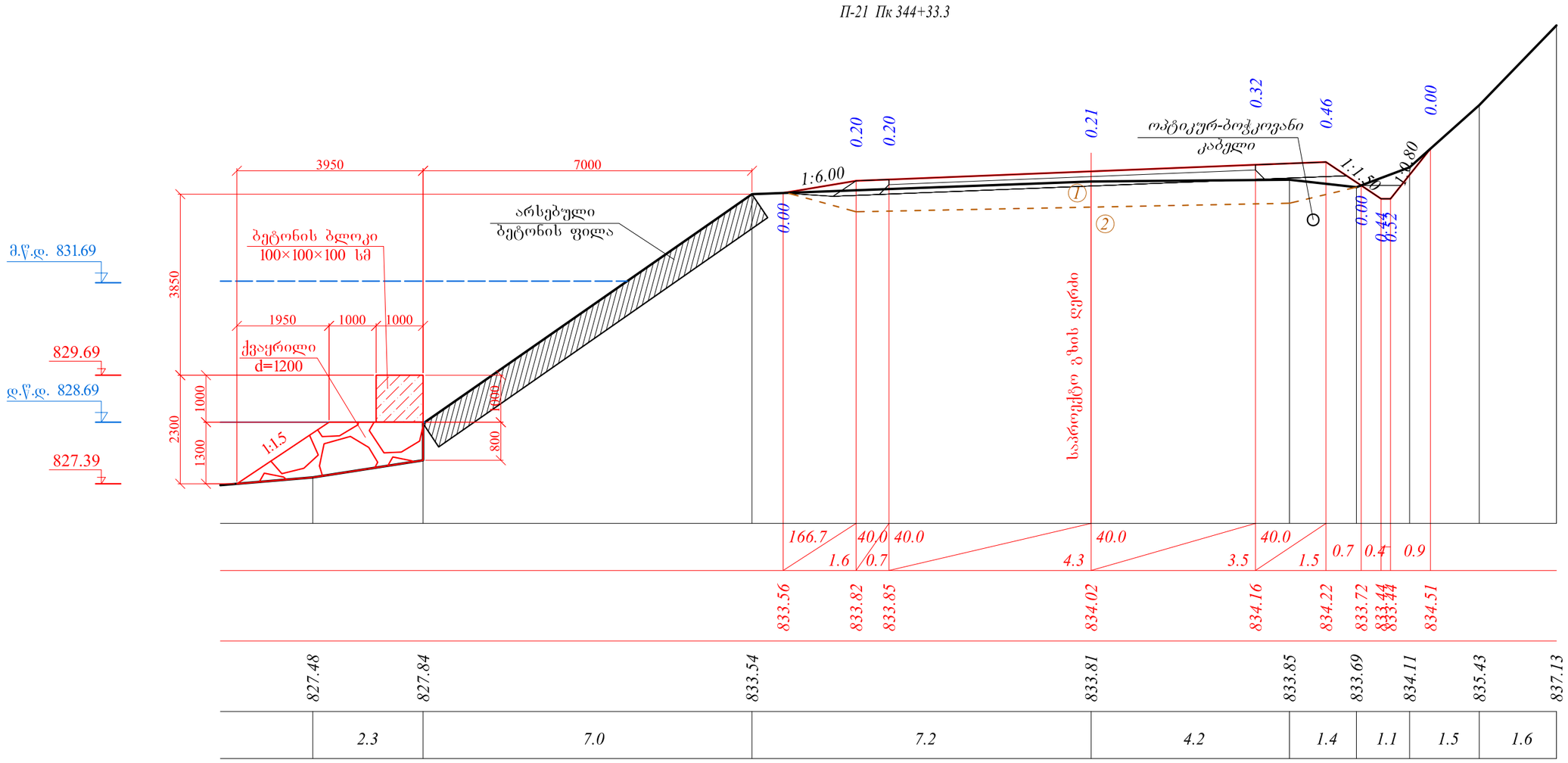


გეოლოგია:

① *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია				ფურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე		17
	შეამოწმა	გ.ზექალაშვილი		

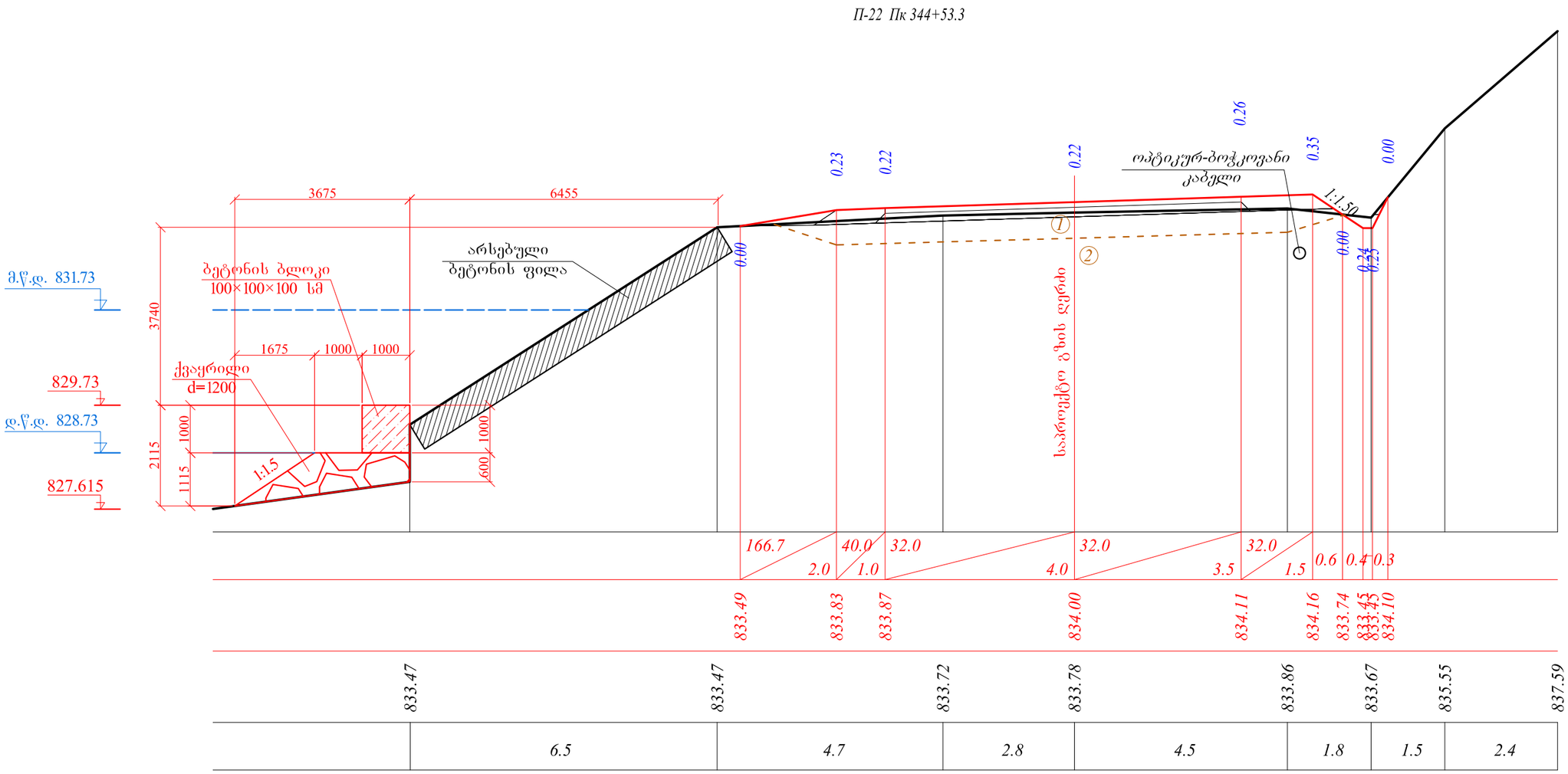


გეოლოგია:

① *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია				ფურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე		18
	შეამოწმა	გ.ზექალაშვილი		

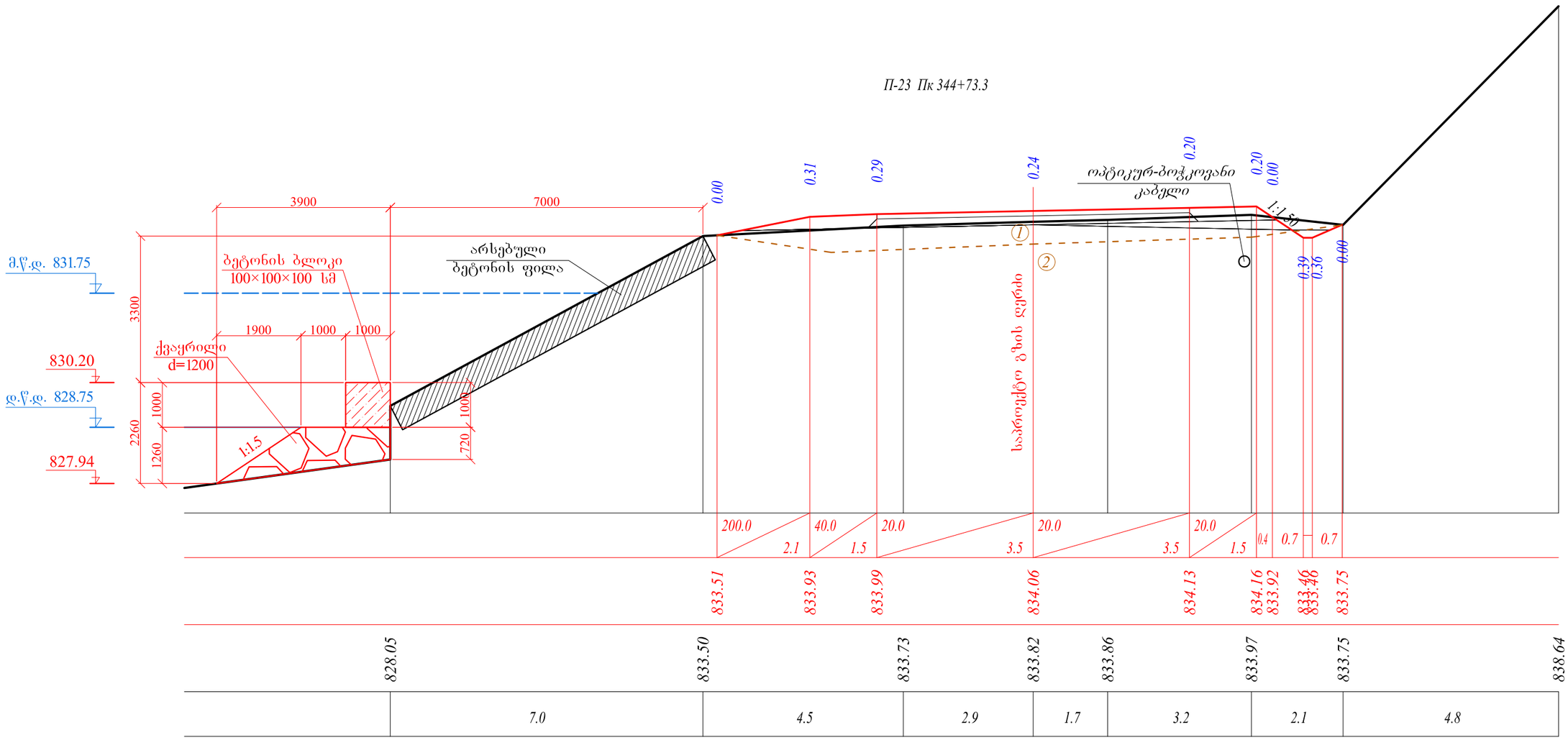


გეოლოგია:

① *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია			ფურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. ფულუკიძე	19
	შეამოწმა	გ.ზექალაშვილი	



გეოლოგია:

① *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

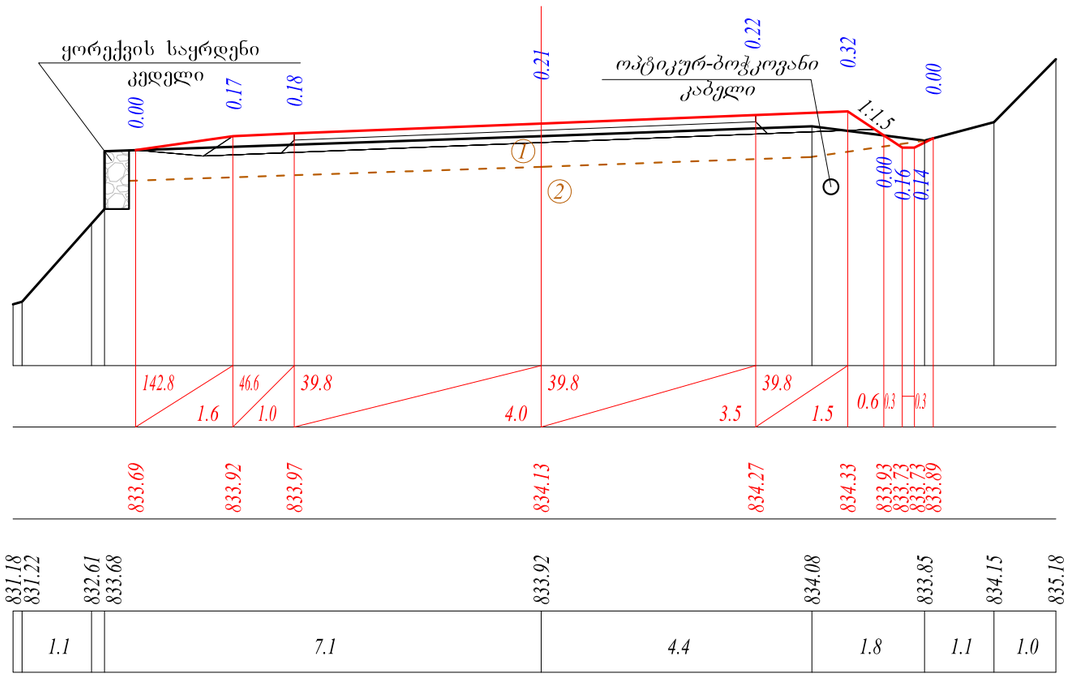
② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია				ფურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. ფულუკიძე		20
	შეამოწმა	გ.ზედელაშვილი		

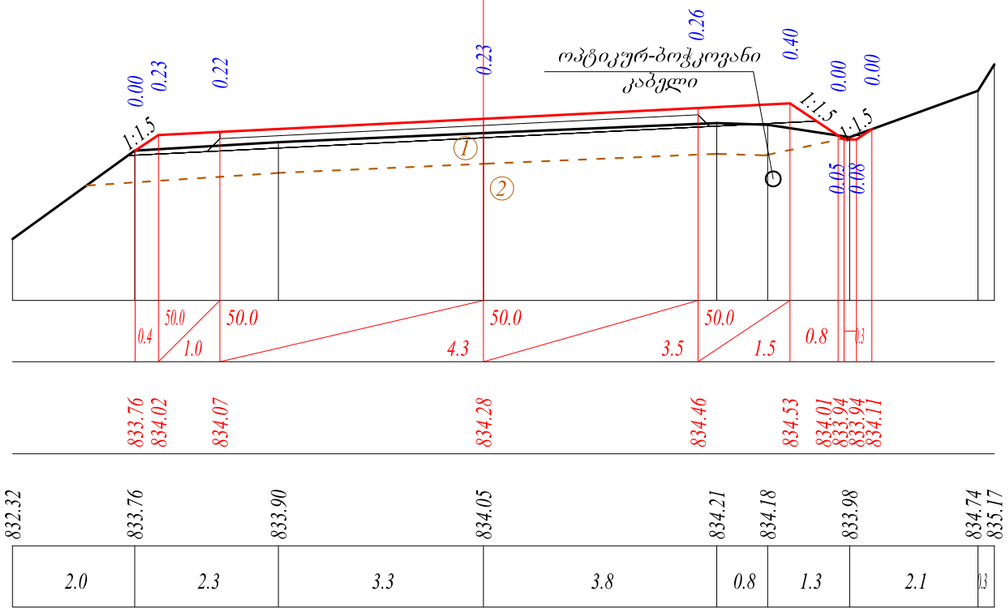
მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ქანობი, $^0/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	

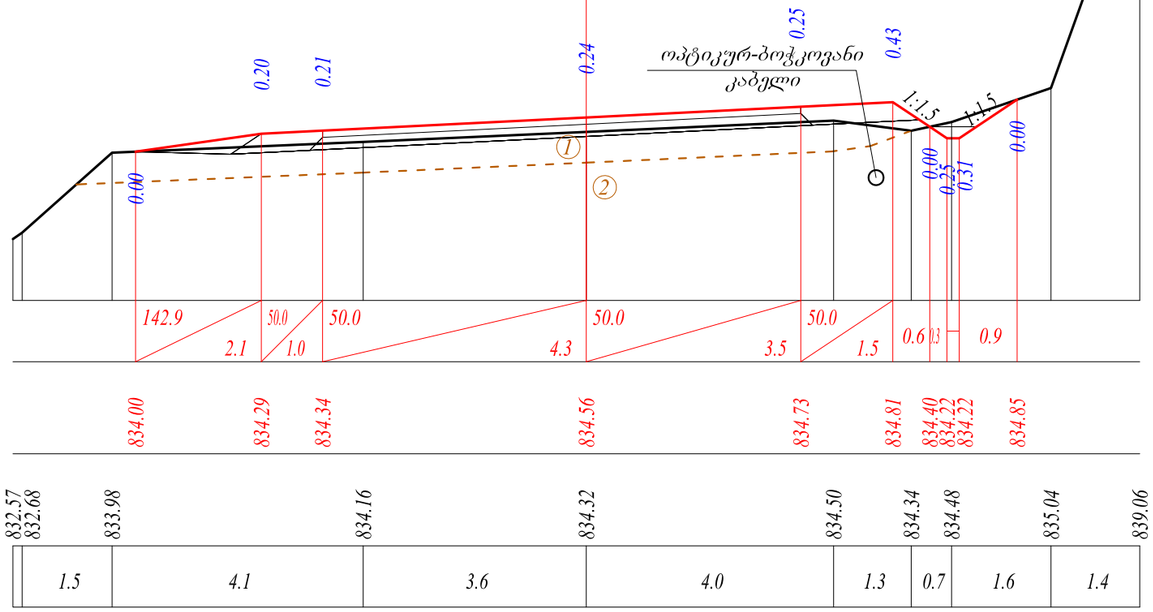
პ-24 პკ 344+93.3



პ-25 პკ 345+13.3



პ-26 პკ 345+33.3



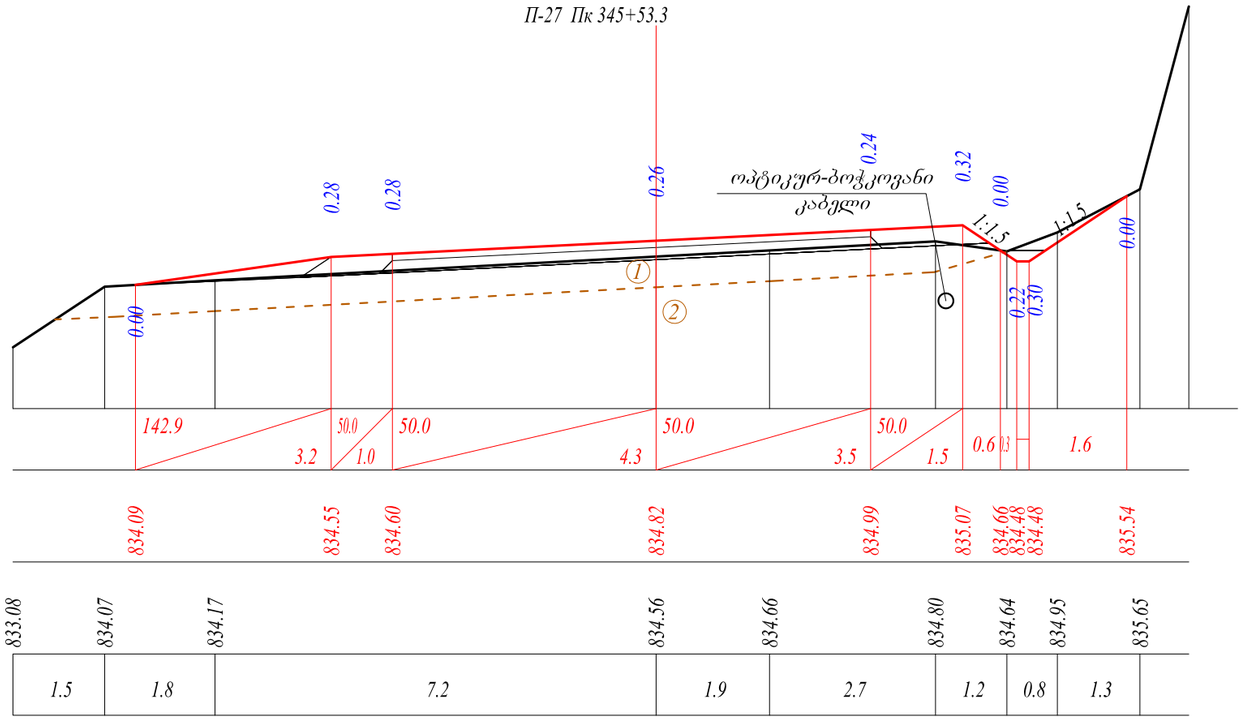
განმარტება:

① *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

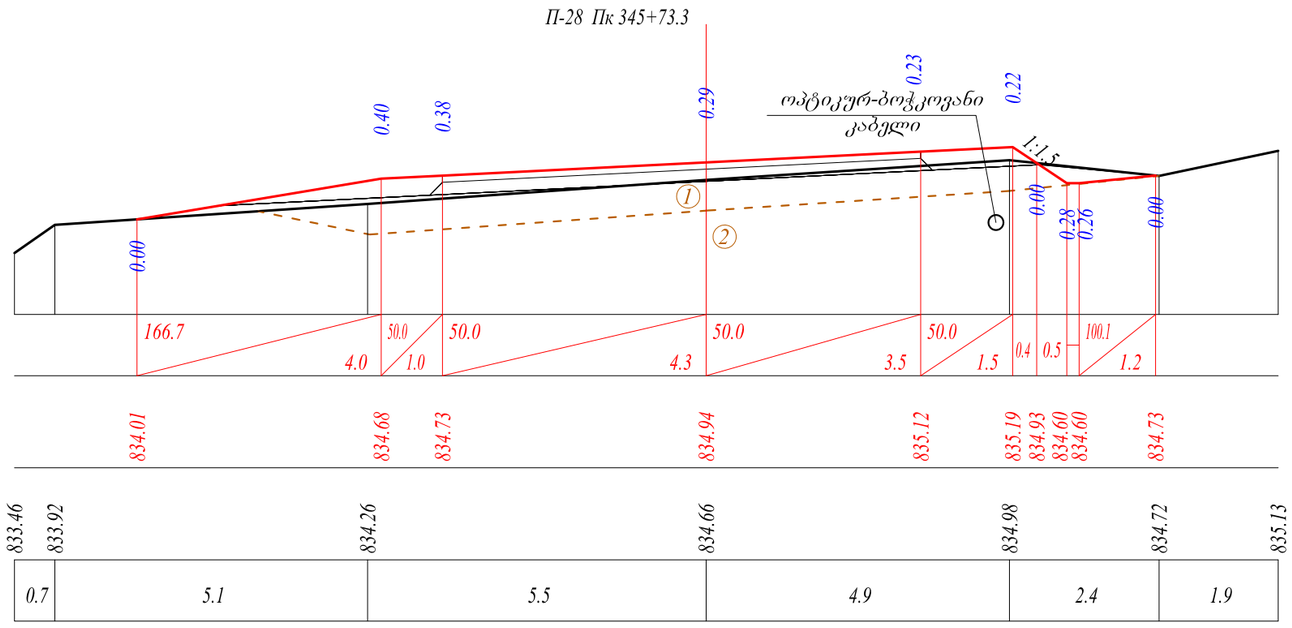
საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია				წურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე		21
	შეამოწმა	გ.ზექალაშვილი		

მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100



ჭანობი, ‰
საპროექტო გზის ნიშნული, მ
არსებული გზის ნიშნული, მ
მანძილი, მ

მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100



ჭანობი, ‰
საპროექტო გზის ნიშნული, მ
არსებული გზის ნიშნული, მ
მანძილი, მ

გეოლოგია:

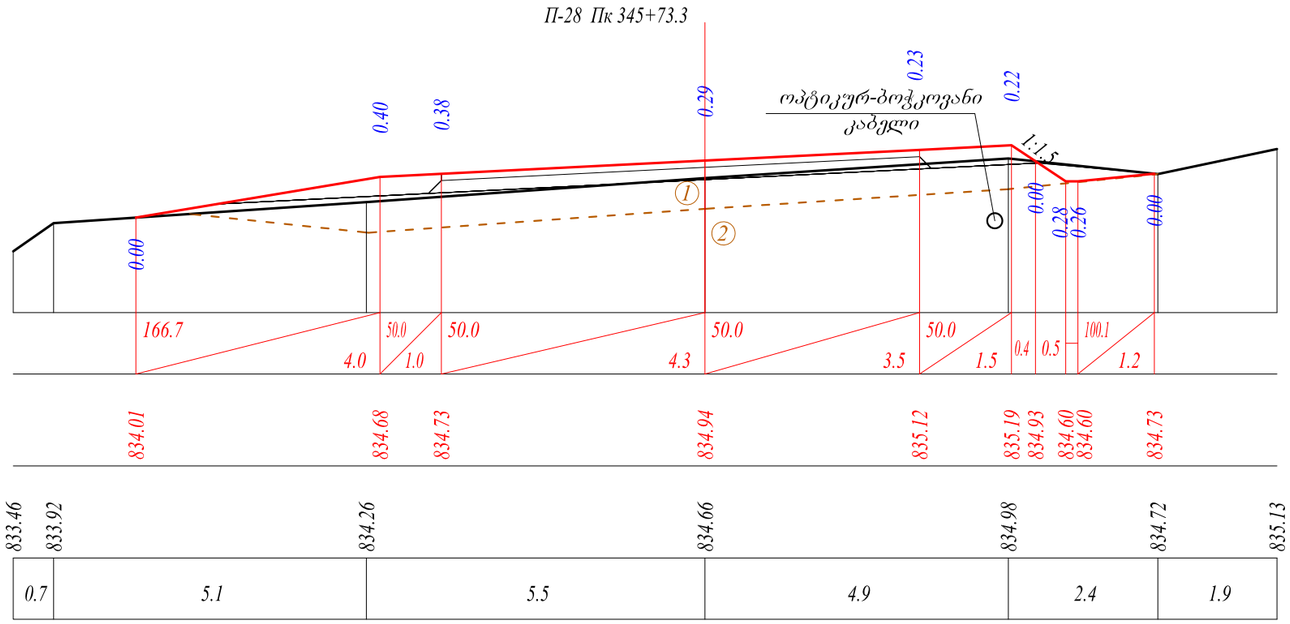
① *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია					წურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე			22
	შეამოწმა	გ.ზედგენიძე			

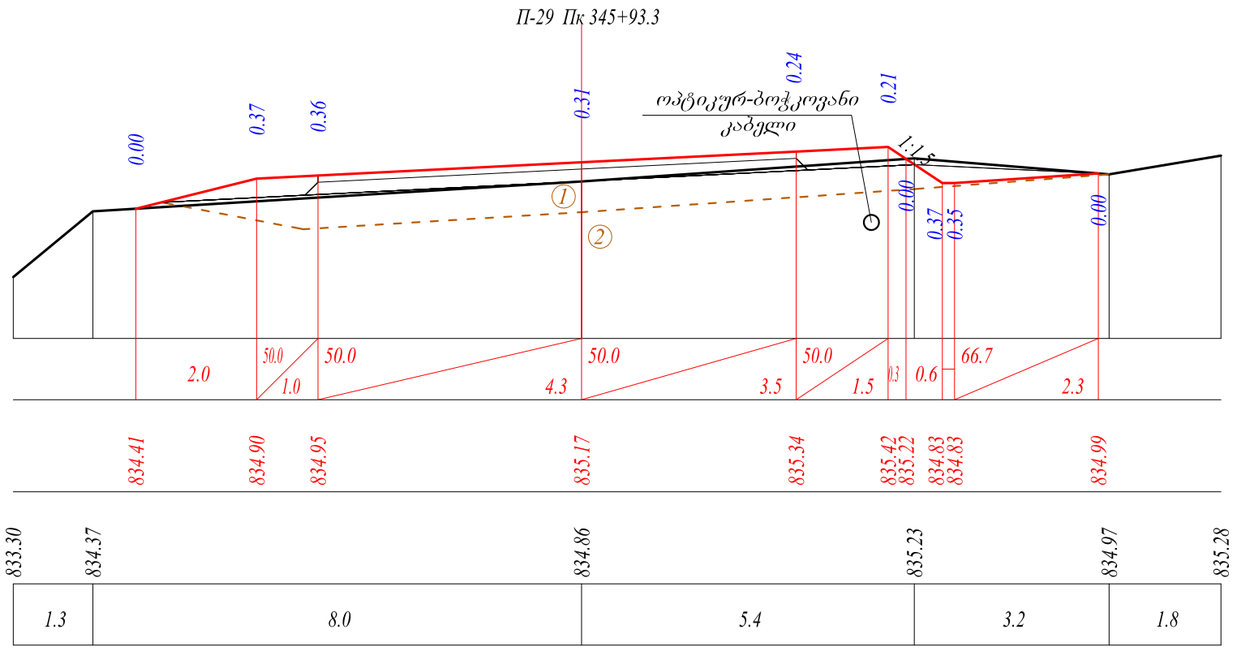
მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ჭანობი, $^{0}/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	



მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ჭანობი, $^{0}/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	



გეოლოგია:

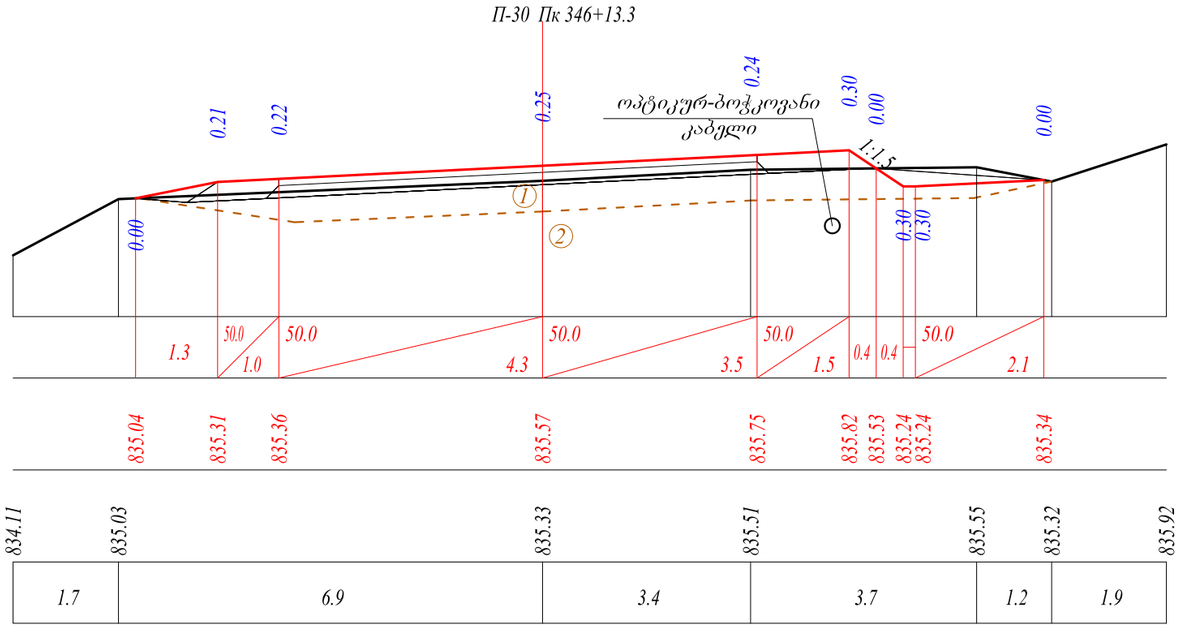
① *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

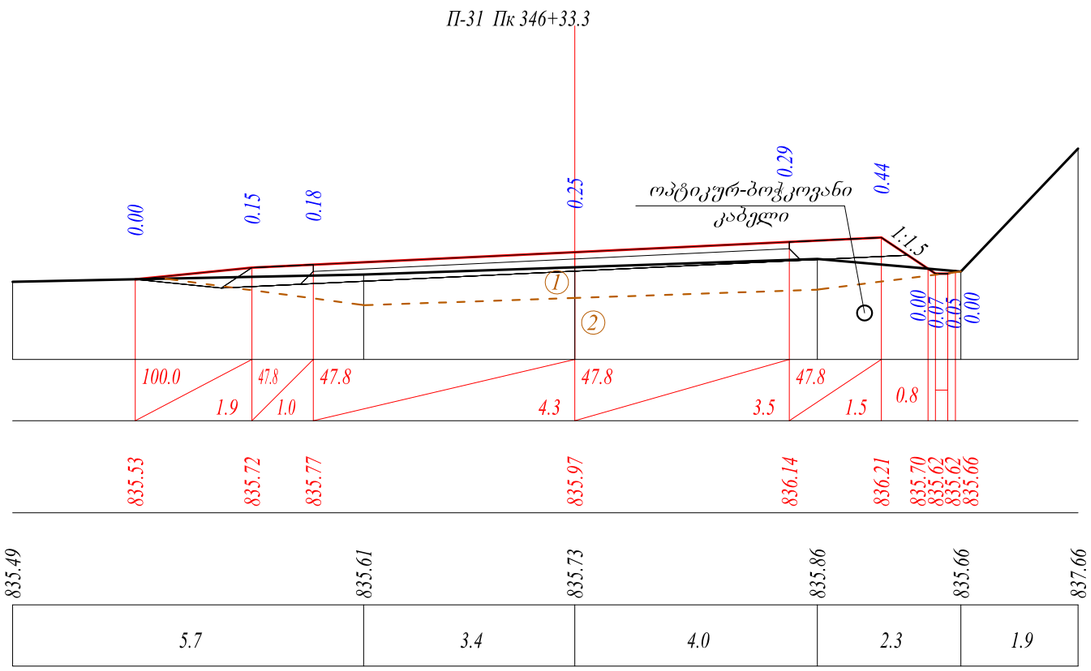
② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

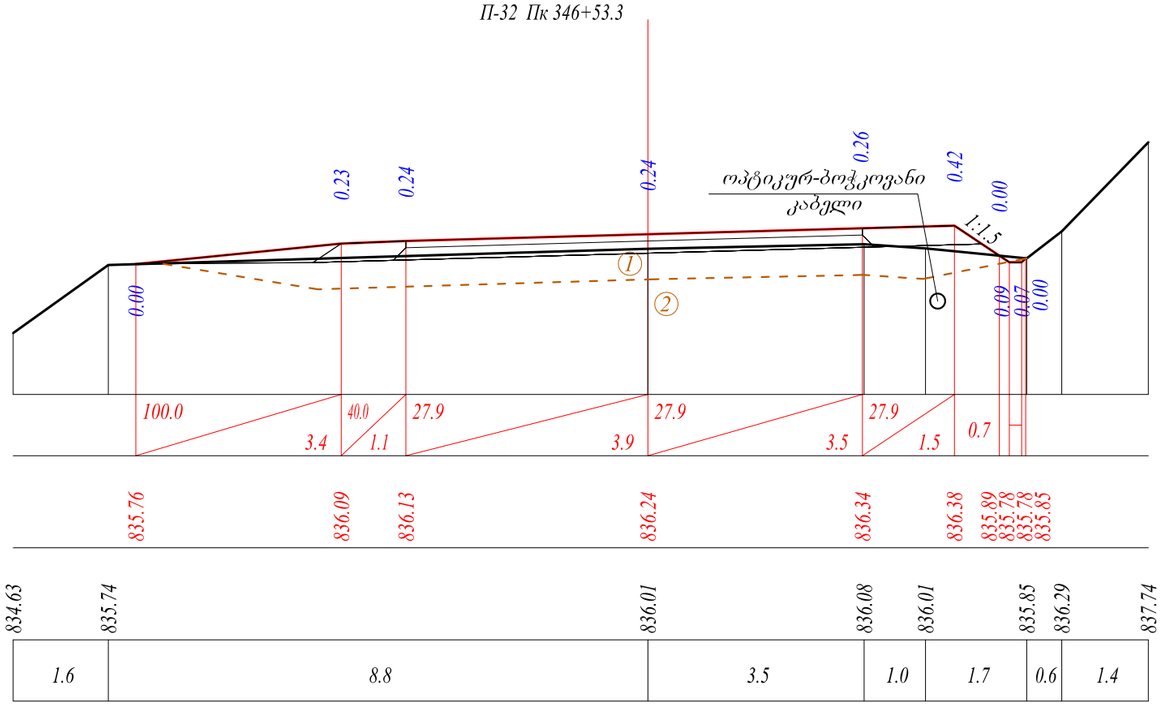
საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საარეიძტო დოკუმენტაცია				წურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე		23
	შეამოწმა	გ.ზედგენიძე		

მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ქანობი, $^0/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	







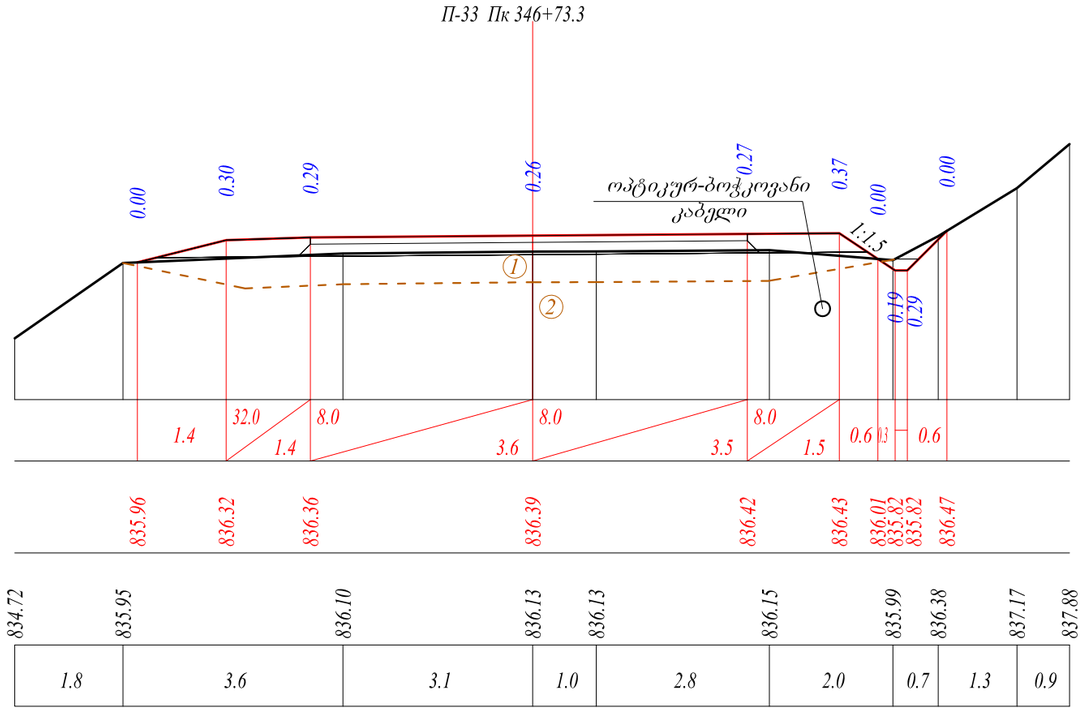
განმარტებები:

1. *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*
2. *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია			
განივი პროფილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე	
	შეამოწმა	გ.ზედგენიძე	

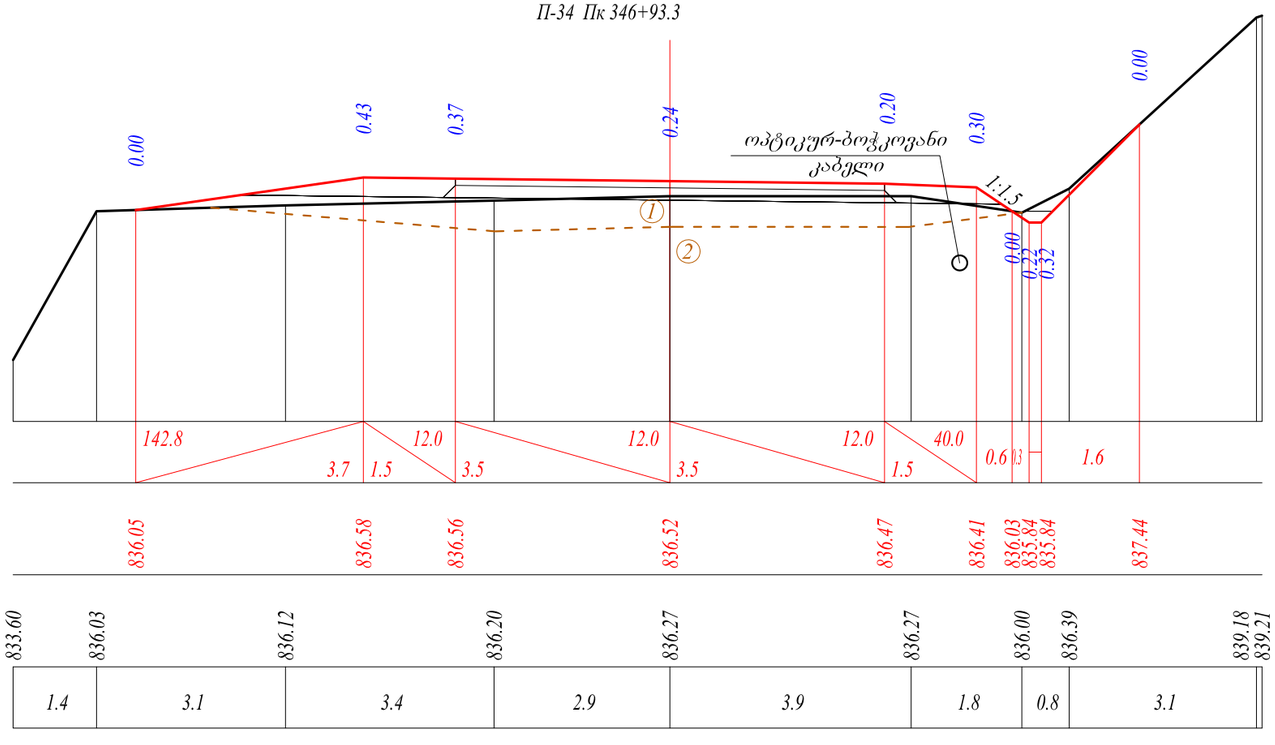
მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ქანობი, $^0/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	



მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ქანობი, $^0/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	



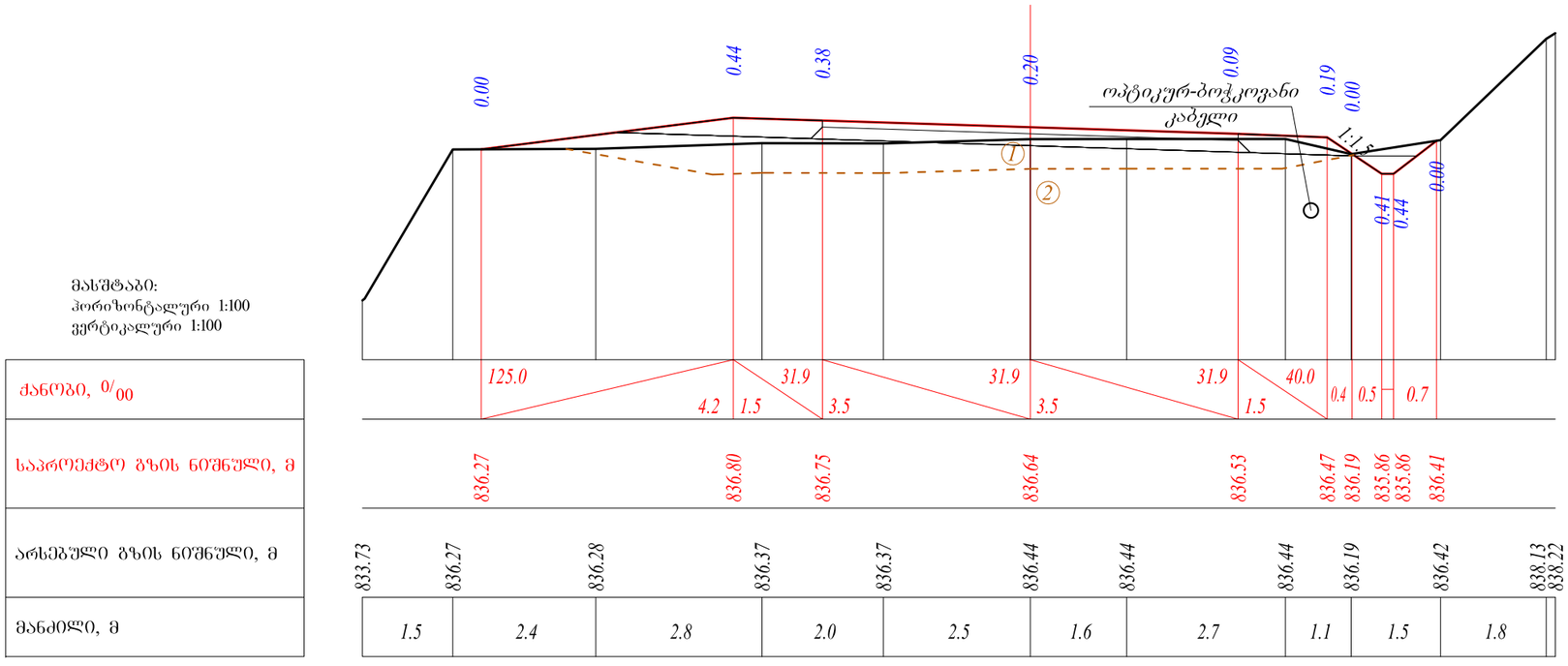
გეოლოგია:

① *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია				წურც.
განივი პროფილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე		25
	შეამოწმა	გ.ზექალაშვილი		

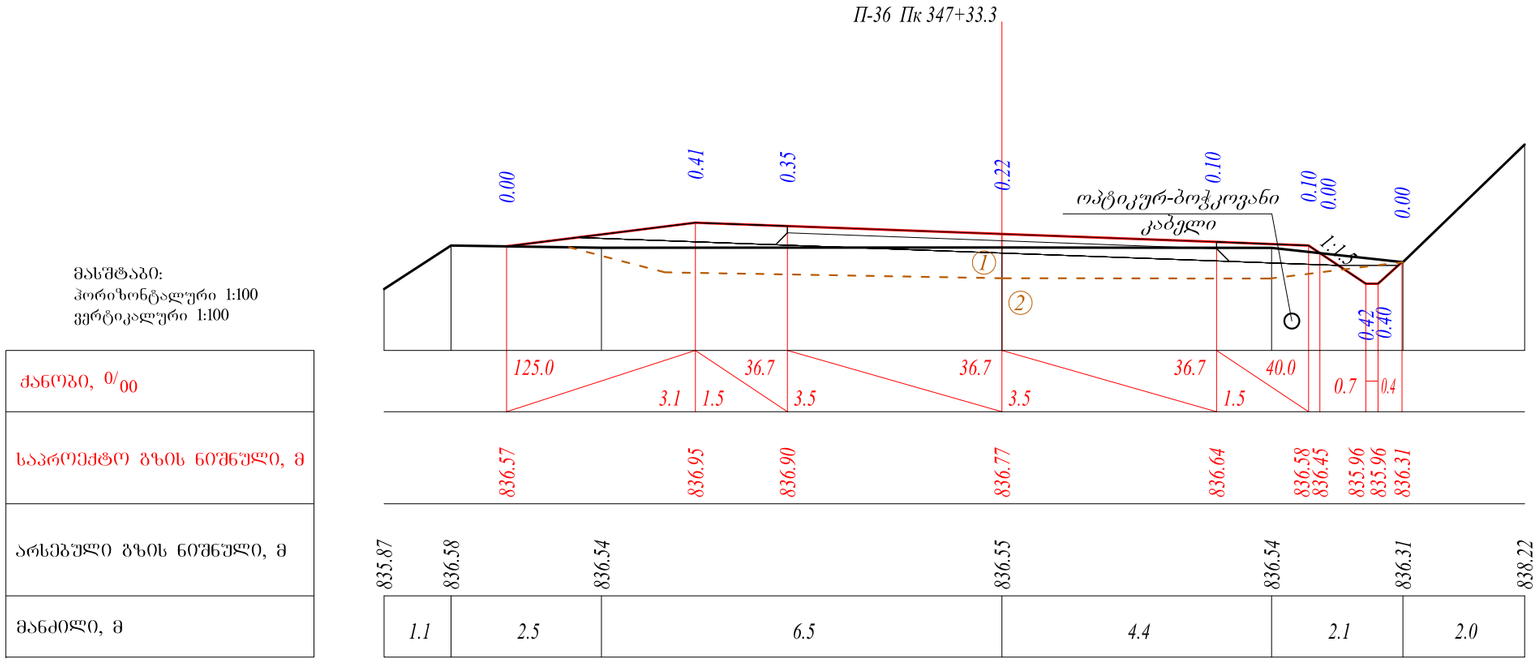
პ-35 პკ 347+13.3



მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ქანობი, $^0/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	

პ-36 პკ 347+33.3



მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ქანობი, $^0/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	

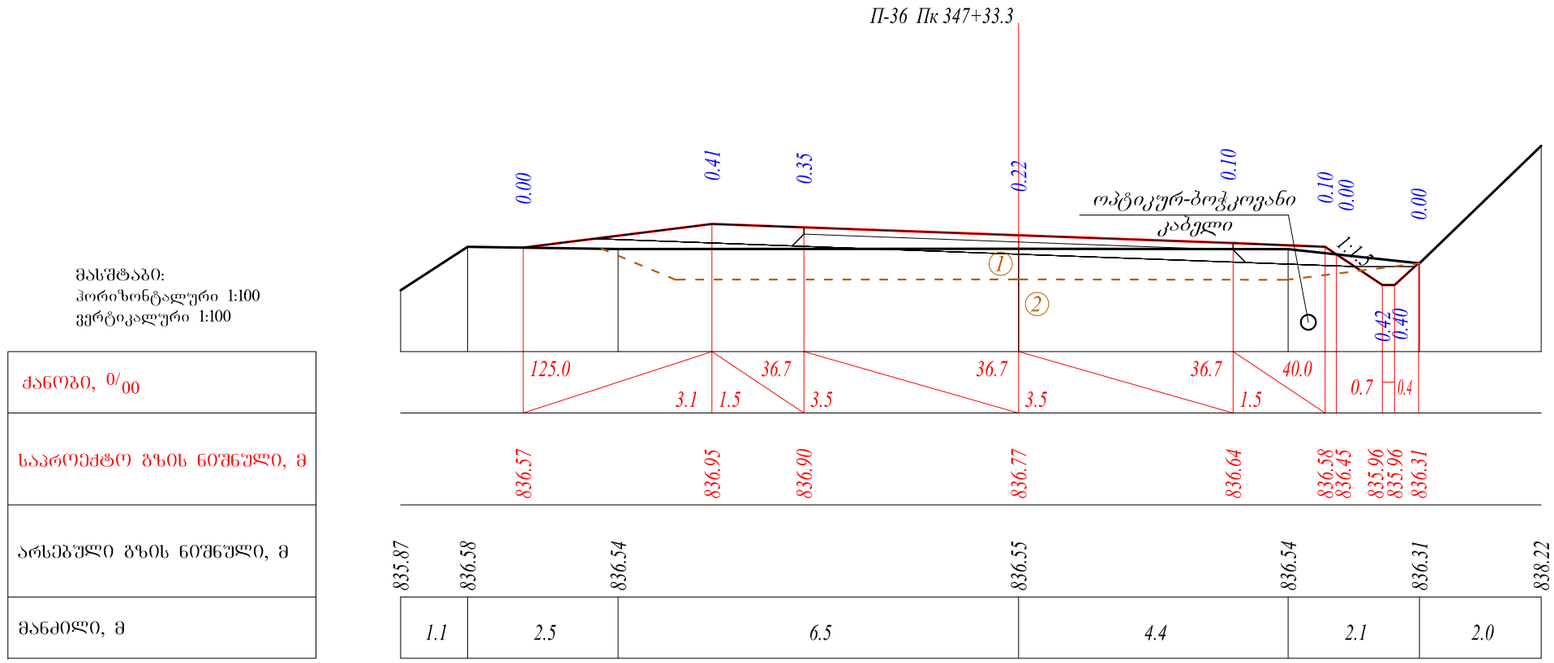
განმარტებანი:

① საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ

② თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია				წურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე		26
	შეამოწმა	გ.ზედგინიძე		

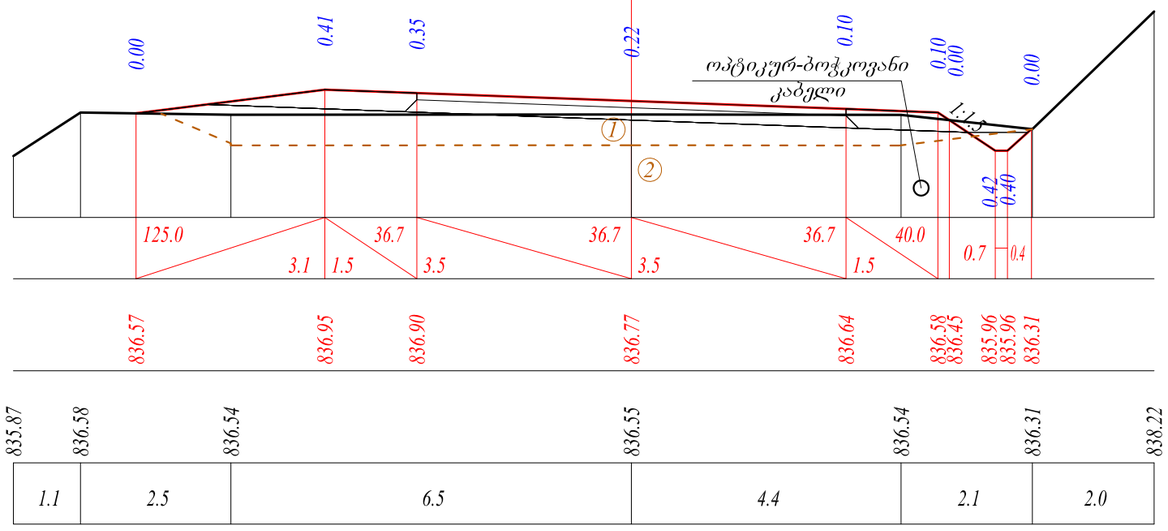
მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100



ქანობი, $^{0}/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	

მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

პ-36 პკ 347+33.3



ქანობი, $^{0}/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	

გეოლოგია:

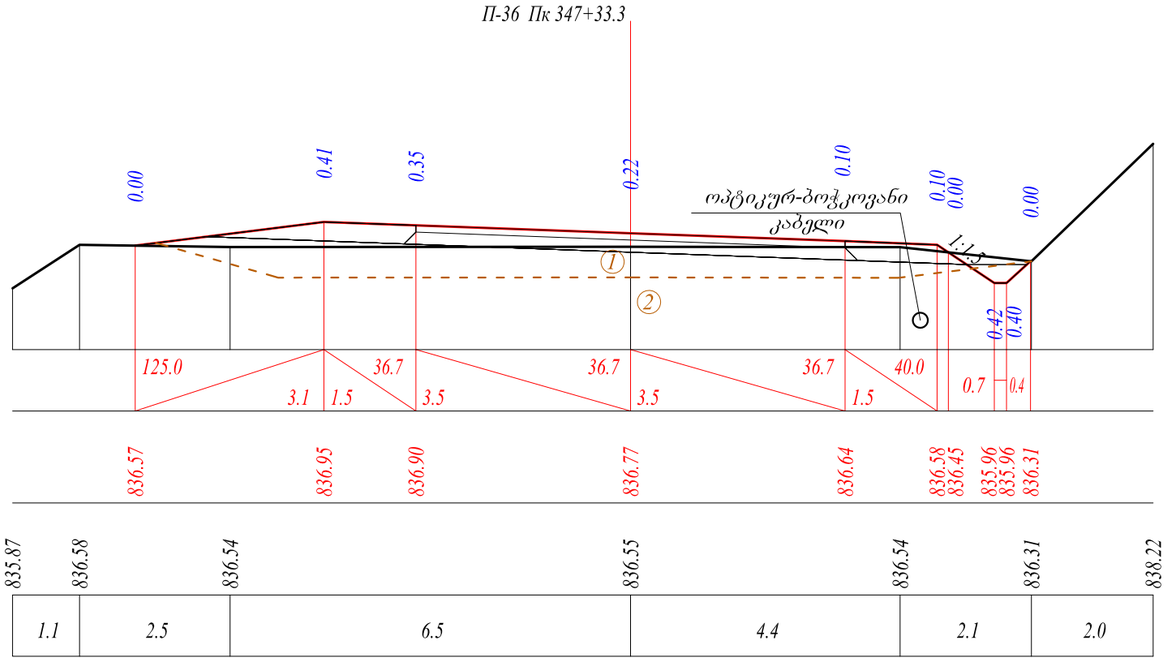
① *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია					წურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე			27
	შეამოწმა	გ.ზექალაშვილი			

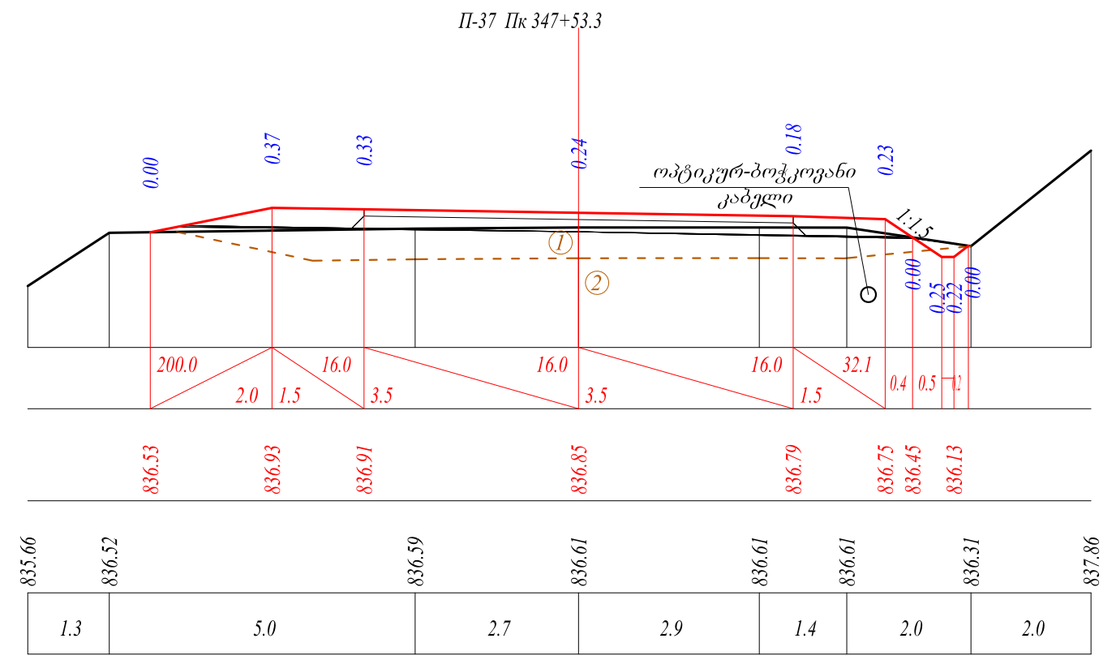
მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ჭანობი, $^{0}/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	



მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ჭანობი, $^{0}/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	

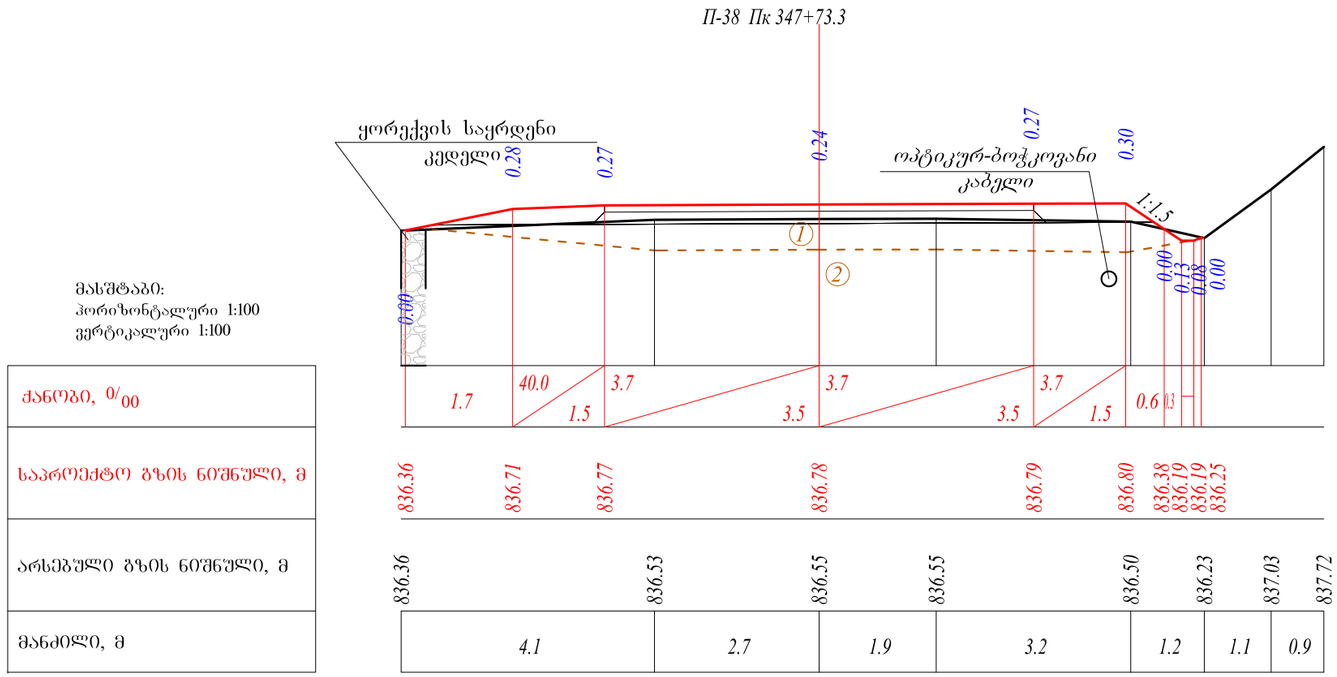


გეოლოგია:

① *საფუძლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

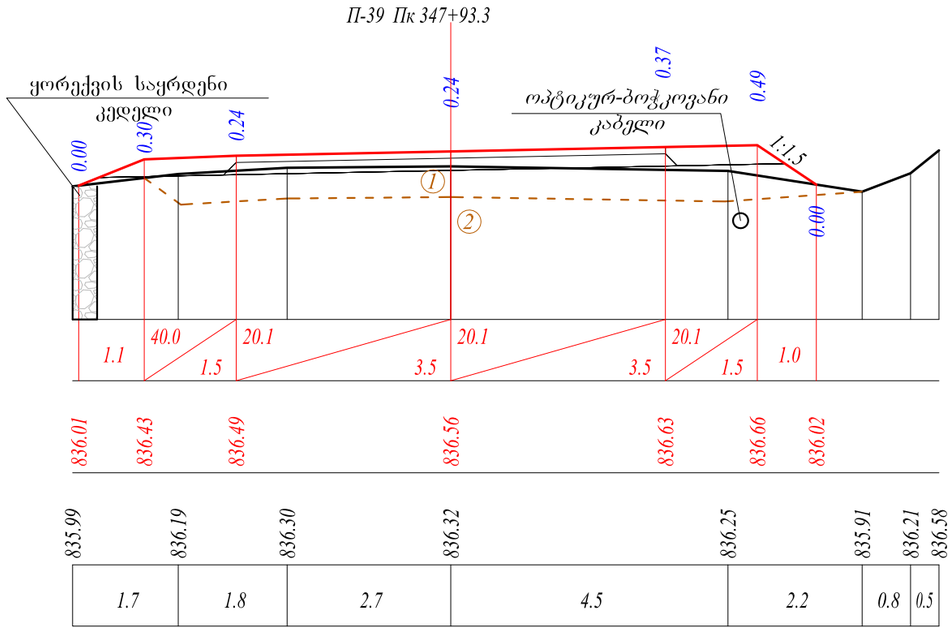
② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

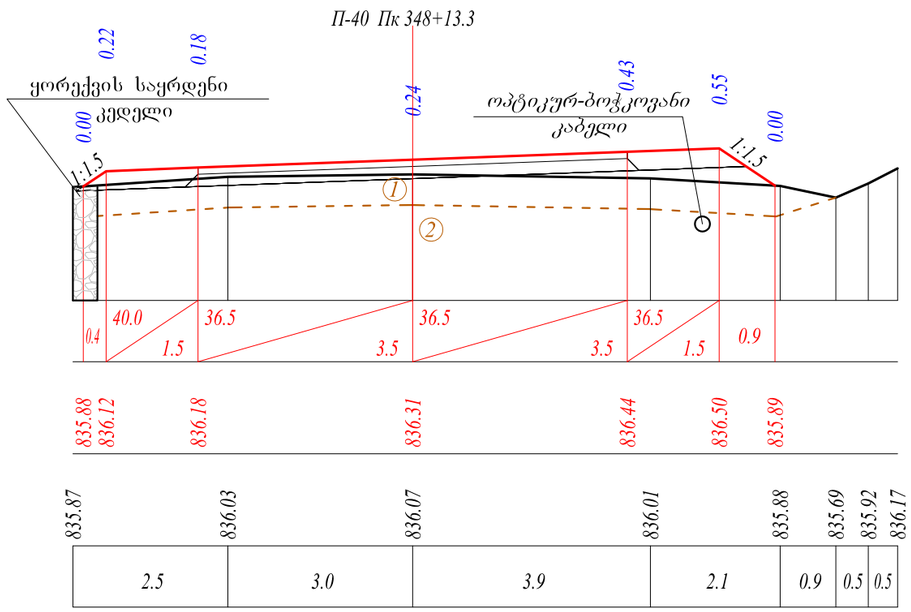
საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია					წურც.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე			28
	შეამოწმა	გ.ზედგენიძე			



მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ძანობი, $^{0}/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	





ტექსტობა:

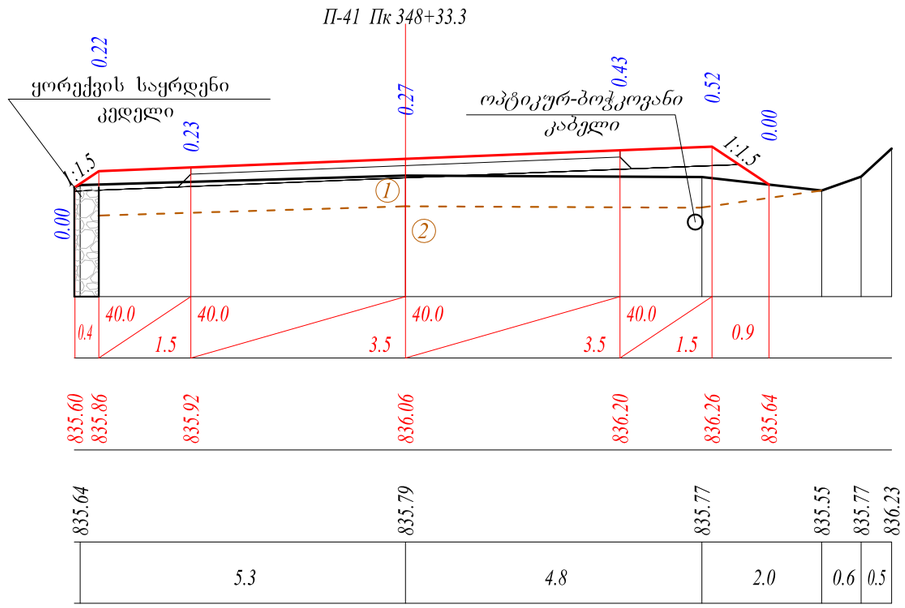
① *საფუძლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

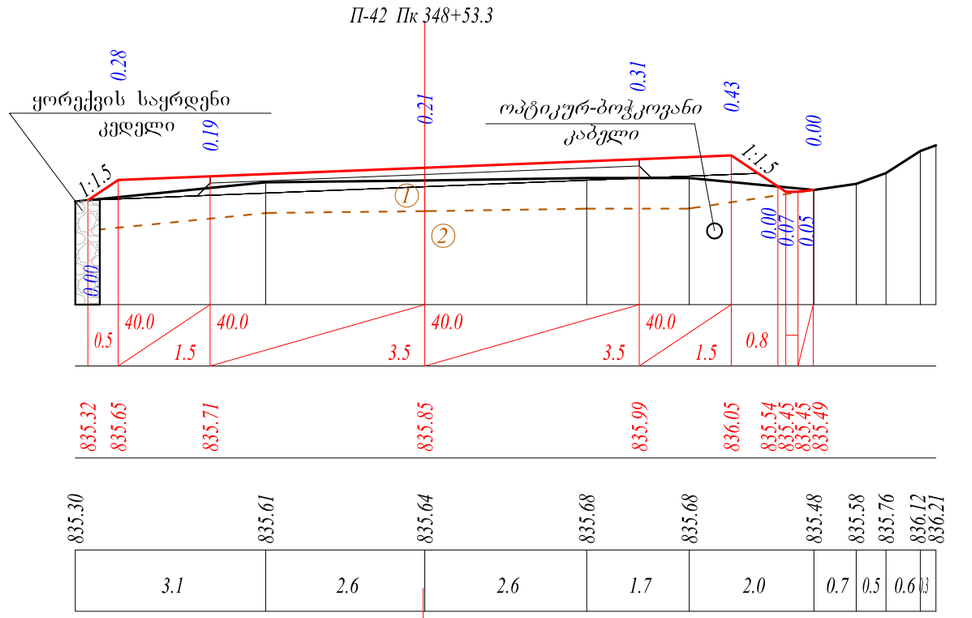
② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

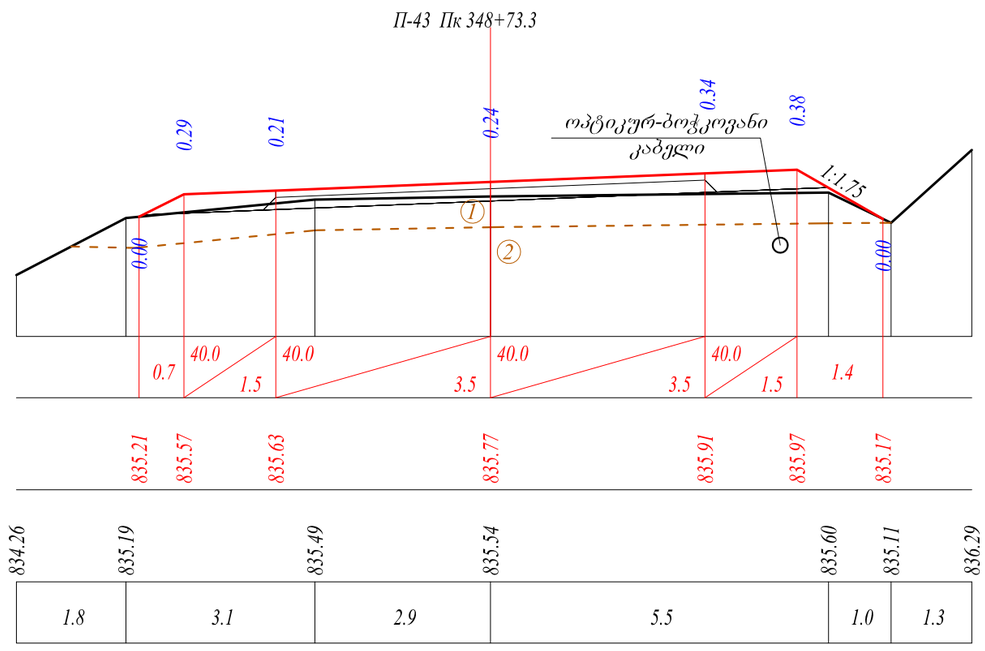
საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია				შრომ.
განივი ჭრილები	შეასრულა	დ. ჯულუკიძე		29
	შეამოწმა	გ.ზედგენიძე		

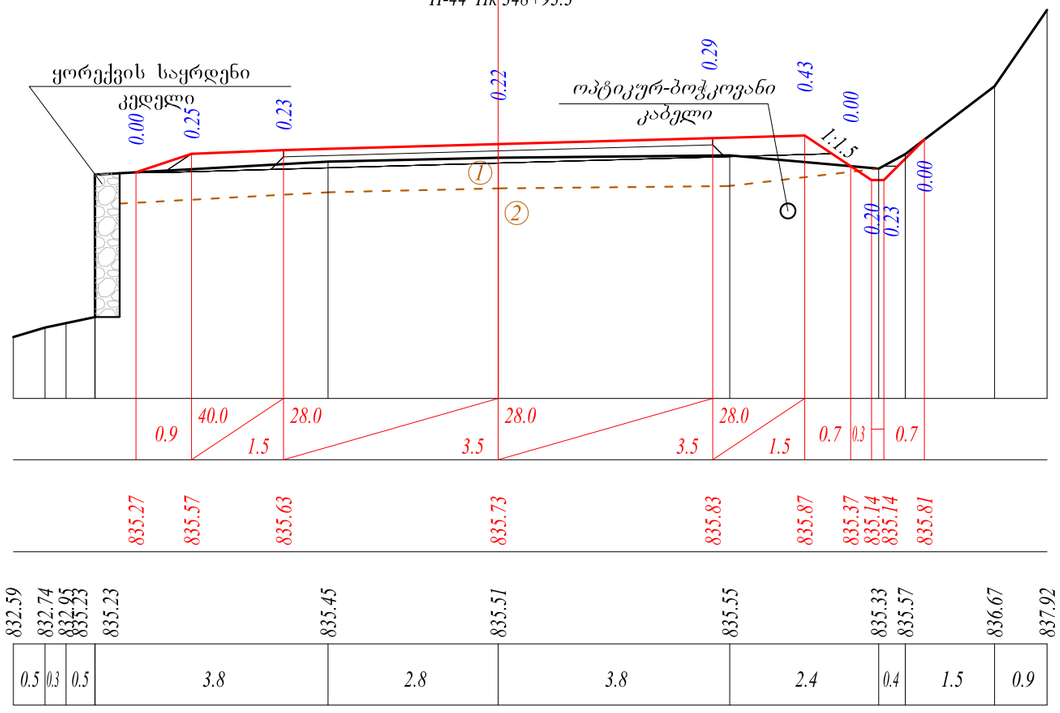
მასშტაბი:
ჰორიზონტალური 1:100
ვერტიკალური 1:100

ქანობი, $^0/_{00}$	
საპროექტო გზის ნიშნული, მ	
არსებული გზის ნიშნული, მ	
მანძილი, მ	









გეოლოგია:

① *საფუძვლის ფენა: ხრეში და ღორღი ფრაქციით 0-40 მმ*

② *თიხნარი ქვიშის, ხვინჭის და დიდი ზომის ლოდების ჩანართებით*

საერთაშორისო მნიშვნელობის (ს-8) ხაშური-ახალციხე-ვალეს (თურქეთის რესპუბლიკის საზღვარი) საავტომობილო გზის კმ35 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაცია			
განივი პროფილები	შეასრულა	დ. წულუკიძე	
	შეამოწმა	გ.ზედგინიძე	