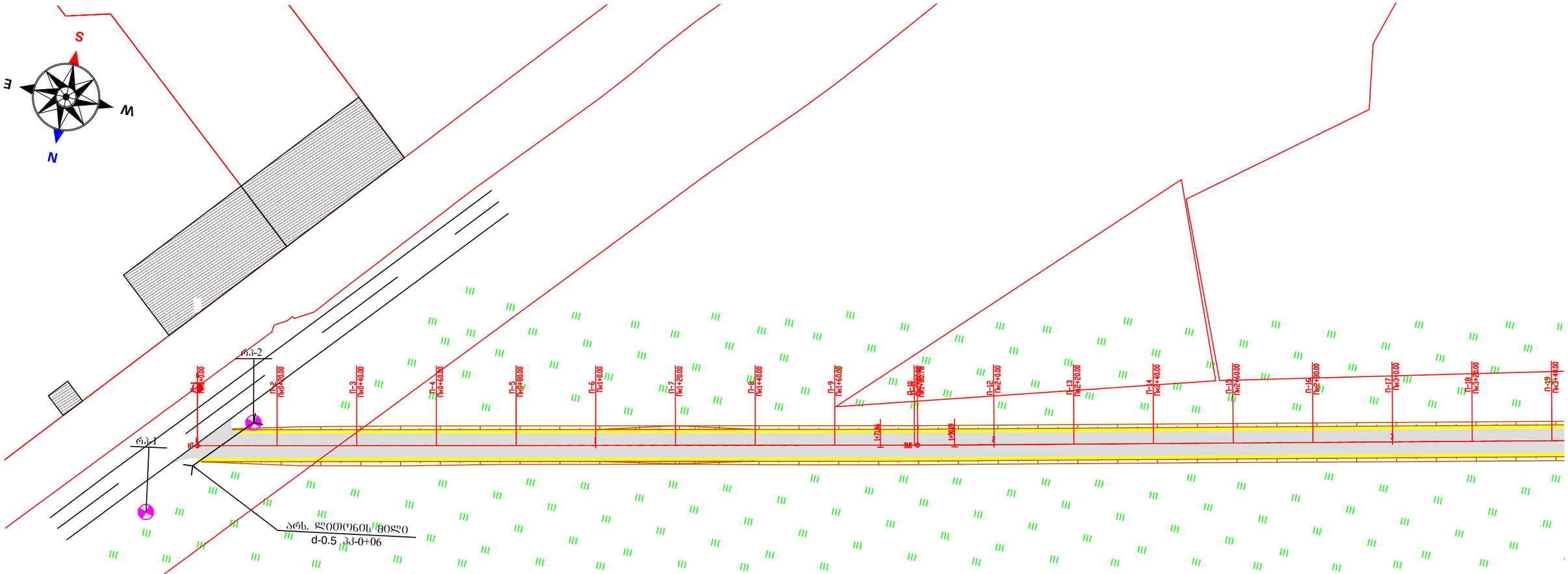
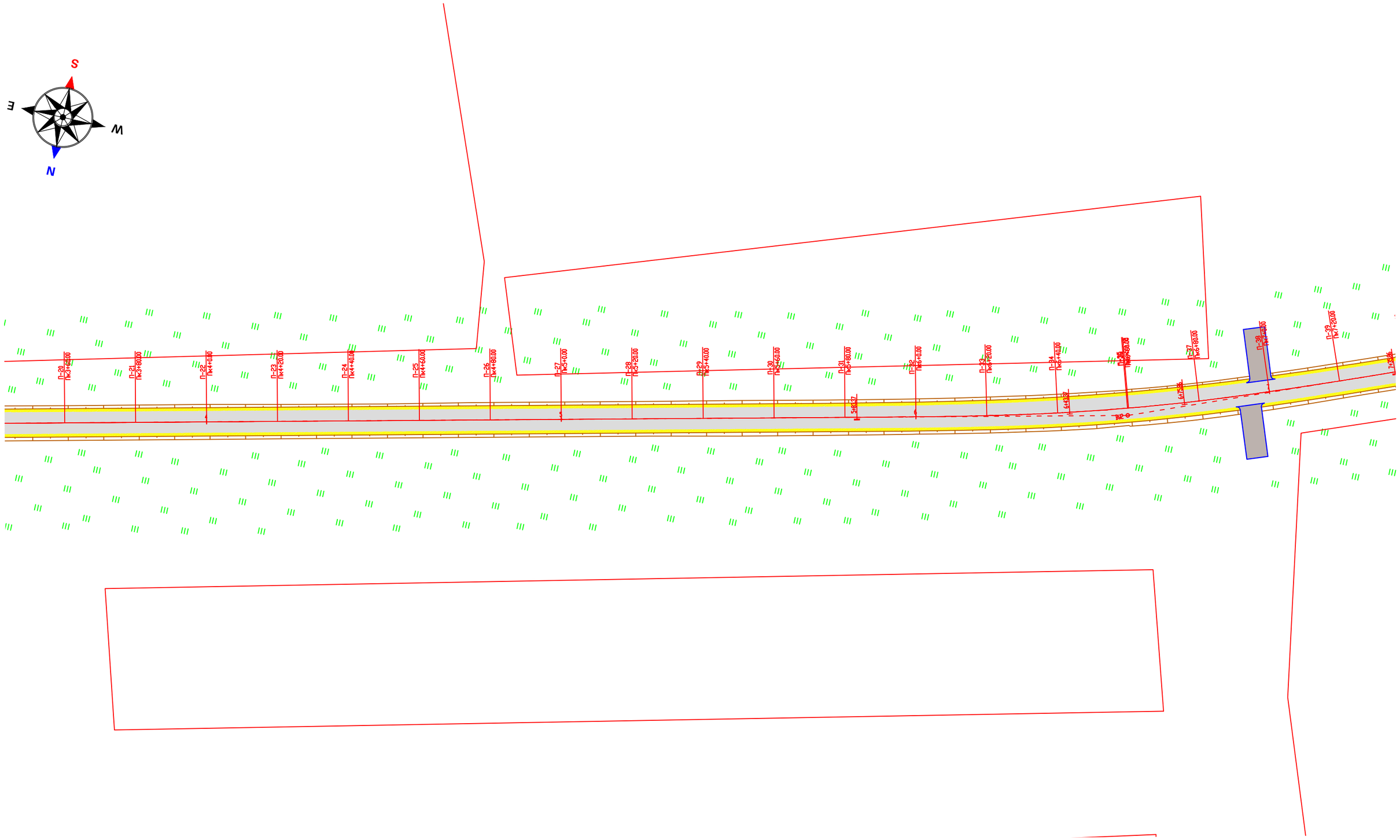


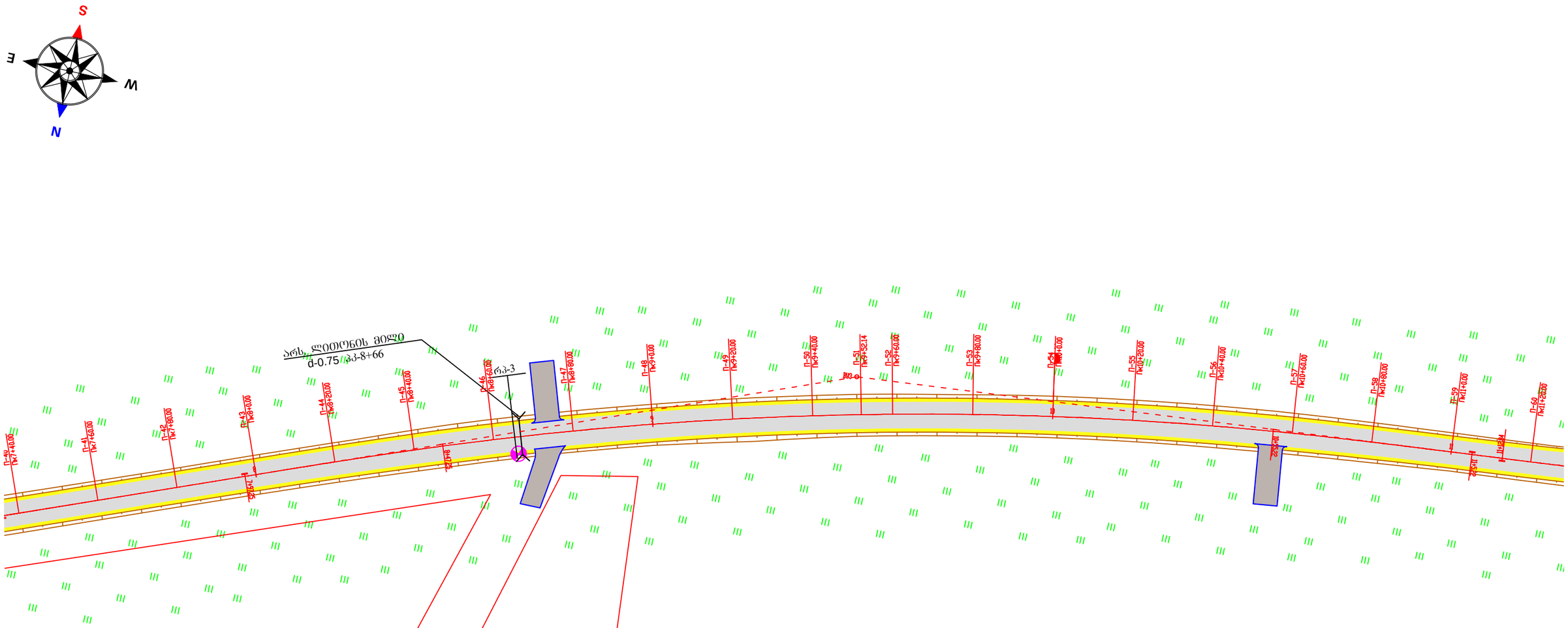
პირობითი აღნიშვნები:

- საპროექტო ა/ბ საფარი
- მისაყრელი გვერდულები
- საპროექტო ა/ბ საფარი (მიერთებები და ადგილობრივი შესასვლელები)
- რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთი
- შენობა-ნაგებობა
- ღობე
- ჭიშკარი
- საპროექტო მონოლითური რკინაბეტონის კიუვეტი
- ფოთლოვანი ხე
- არს.გარე განათების ბოძი
- არს.ელექტრო ბოძი
- გადასატანი ელექტრო ბოძი

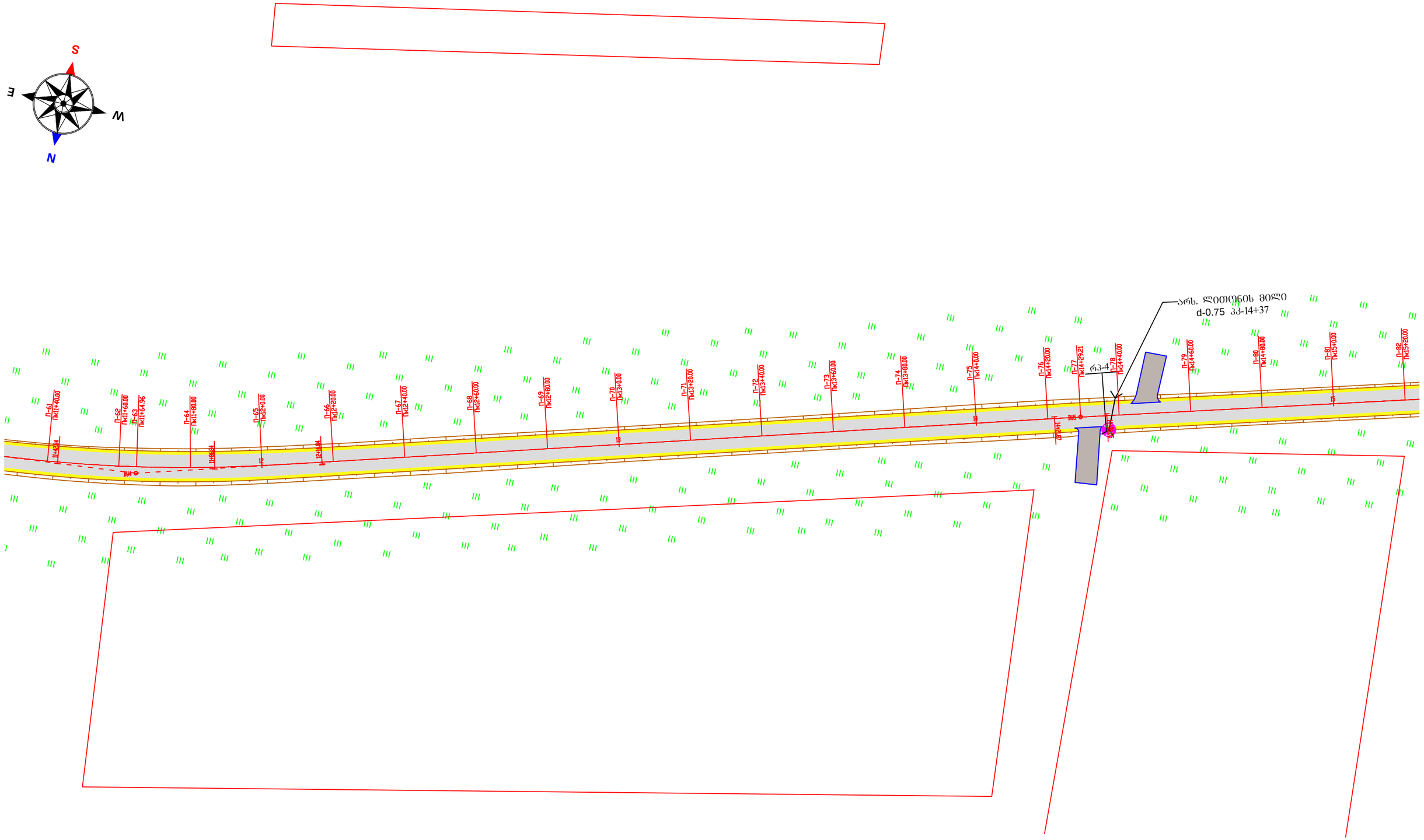
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-1
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



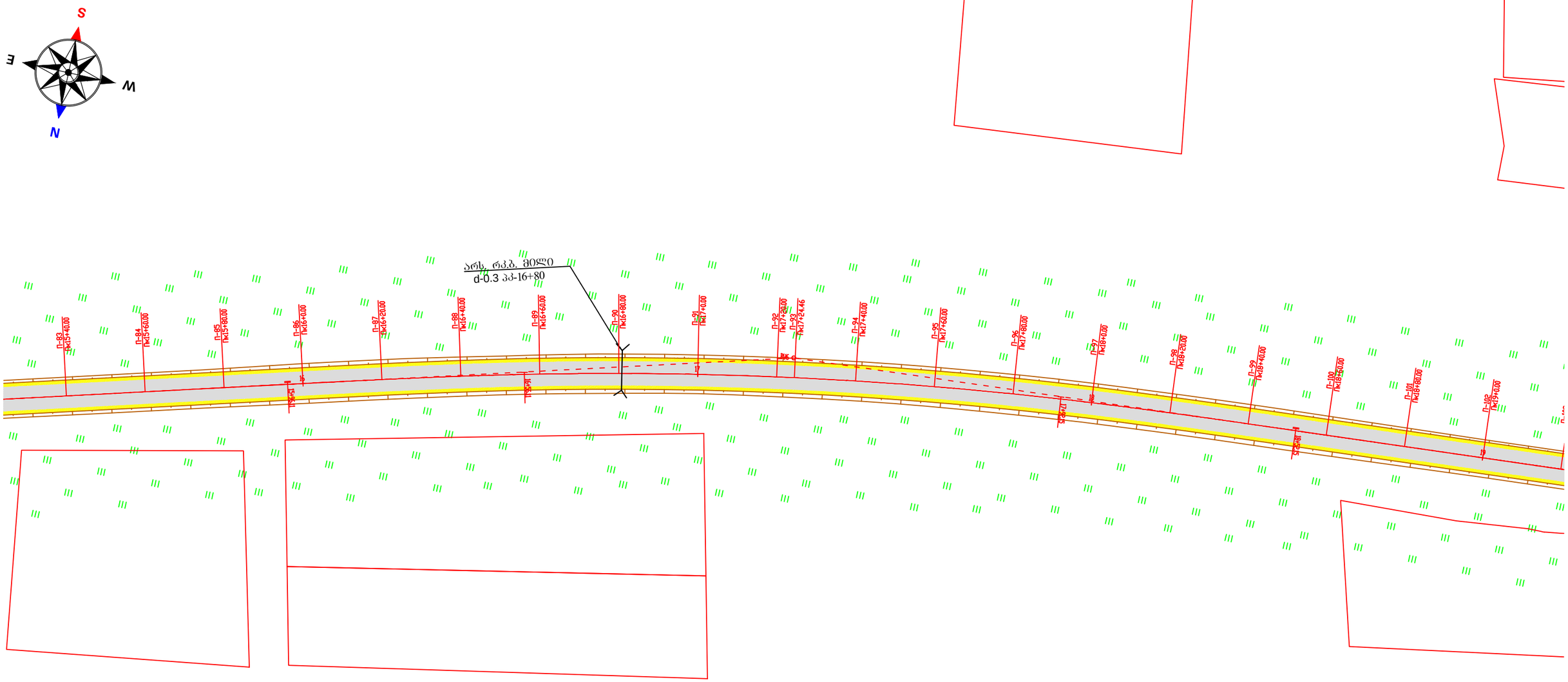
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-2
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



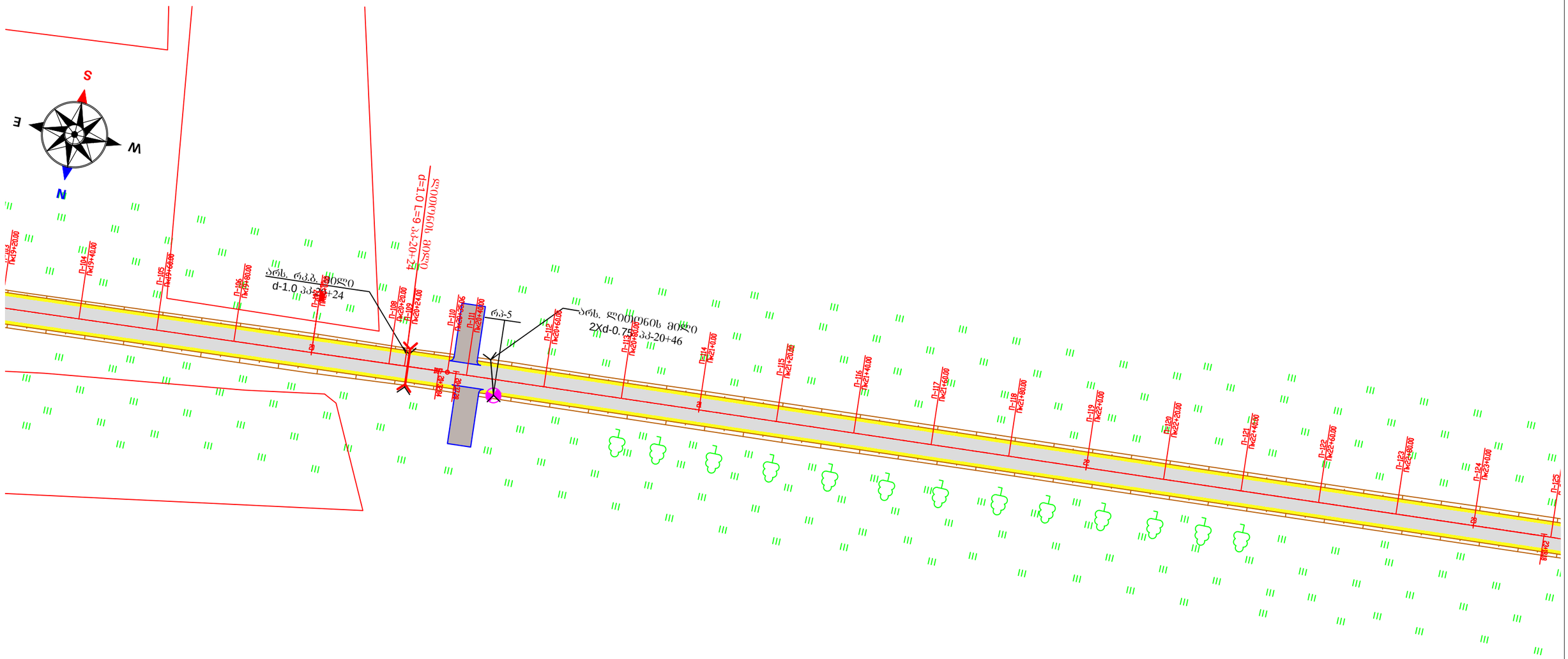
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-3
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

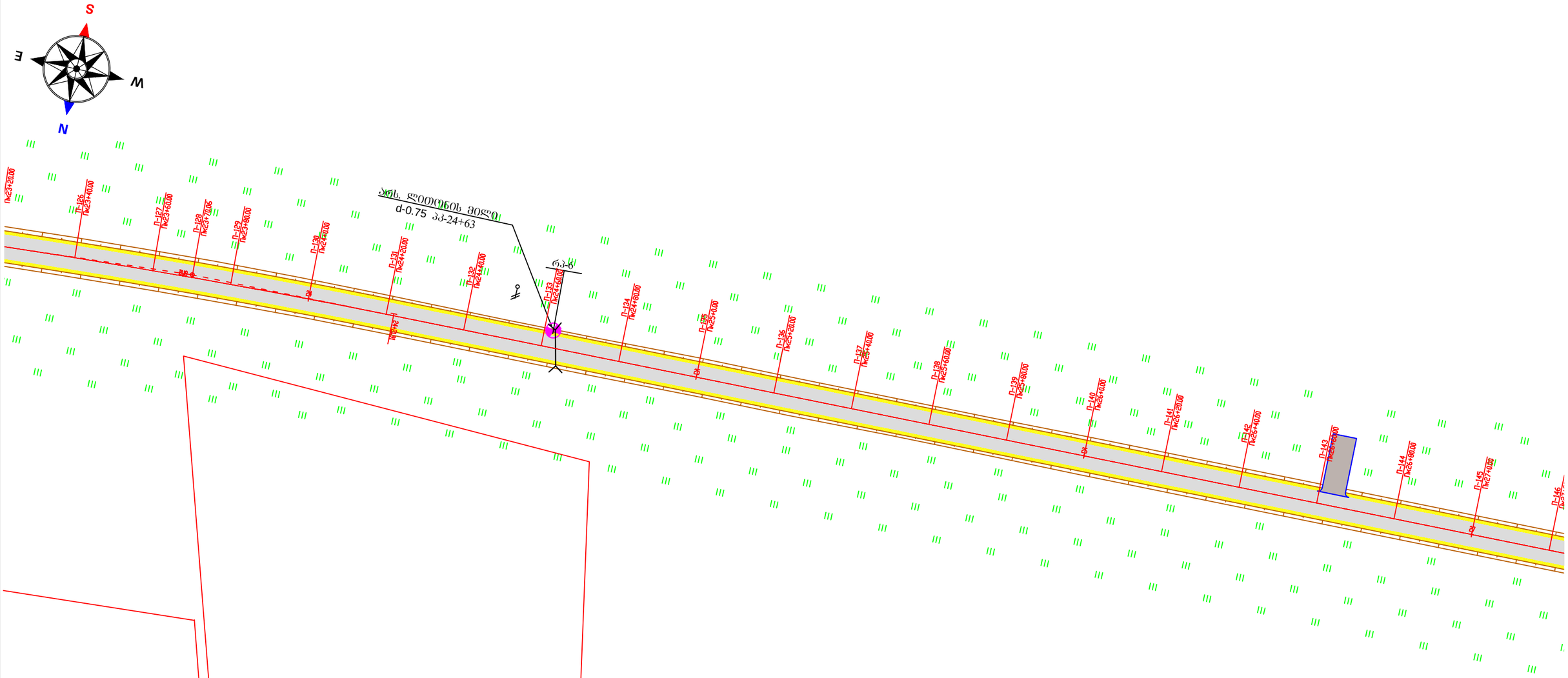


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-4
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

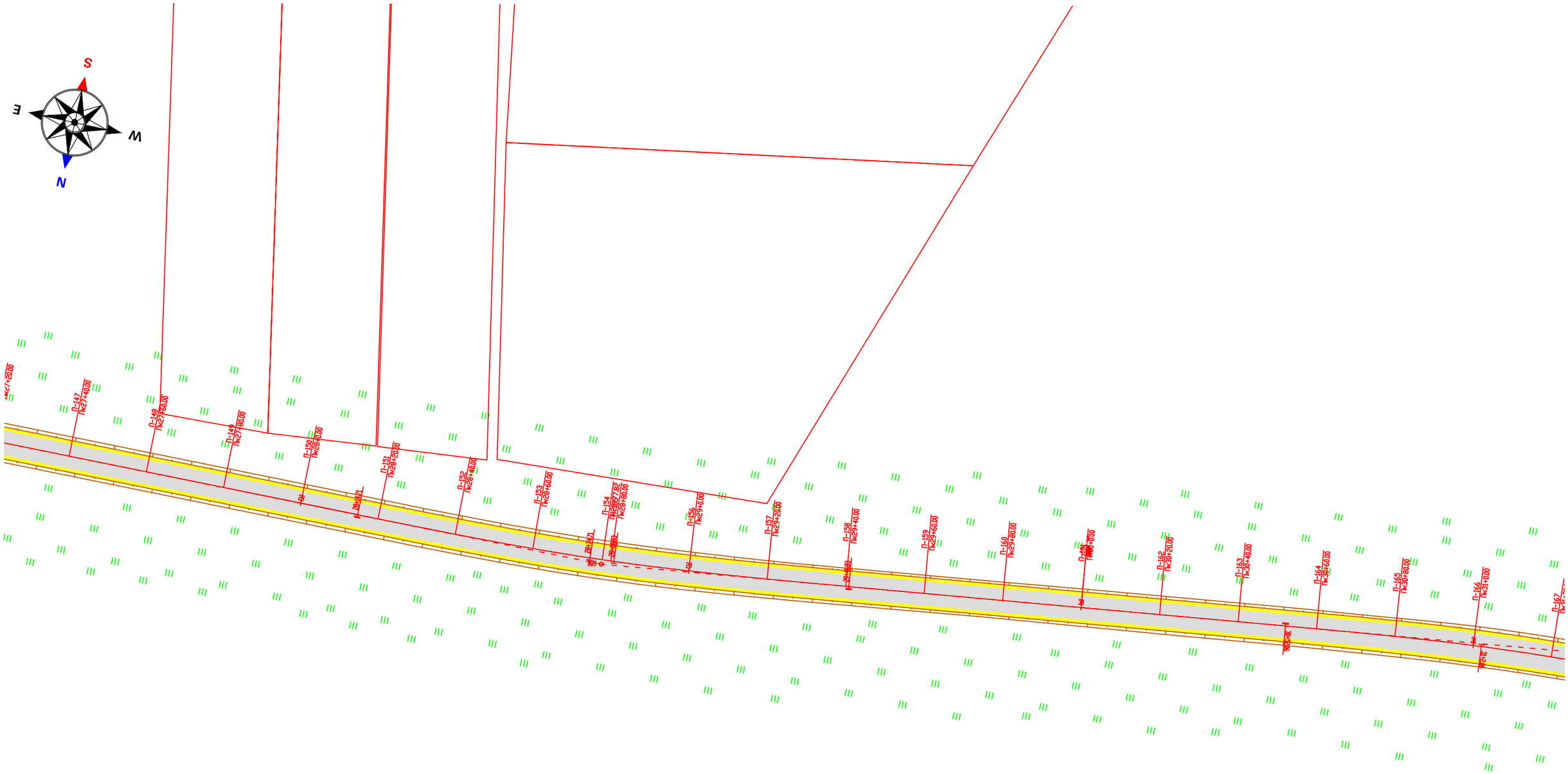


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-5
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

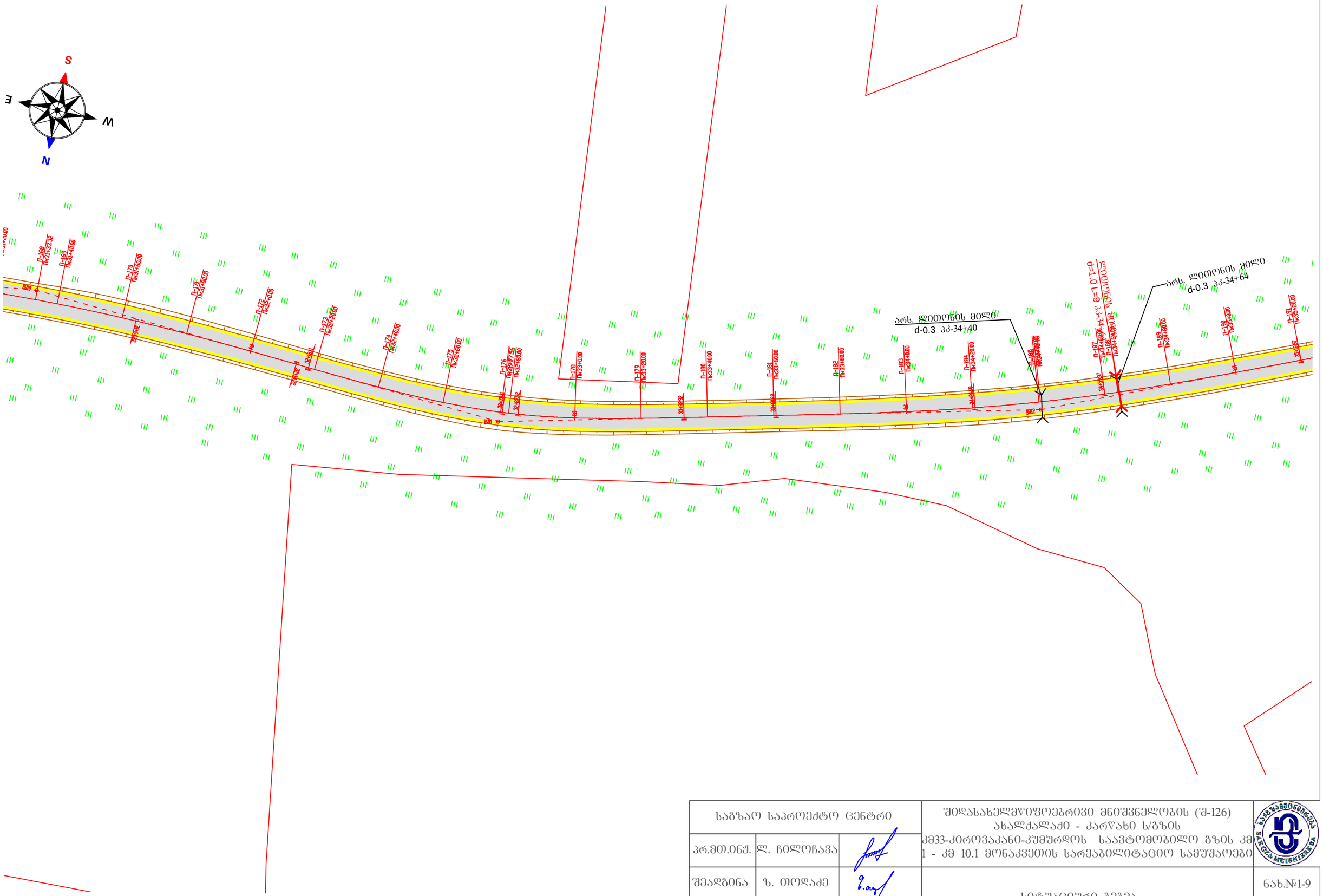

S
W
E
N
П-103
Пк19+20.00
П-104
Пк19+40.00
П-105
Пк19+60.00
П-106
Пк19+80.00
П-107
Пк20+00.00
П-108
Пк20+20.00
П-109
Пк20+40.00
П-110
Пк20+56.06
П-111
Пк20+60.00
П-112
Пк20+80.00
П-113
Пк21+00.00
П-114
Пк21+20.00
П-115
Пк21+40.00
П-116
Пк21+60.00
П-117
Пк21+80.00
П-118
Пк21+80.00
П-119
Пк22+00.00
П-120
Пк22+20.00
П-121
Пк22+40.00
П-122
Пк22+60.00
П-123
Пк22+80.00
П-124
Пк23+00.00
П-125
ПК23+27.27
ПК20+56.06
ПК20+27.27
ПК20+27.27
ПК20+56.06
ПК20+27.27
ПК20+56.06
ПК20+27.27
ПК20+56.06



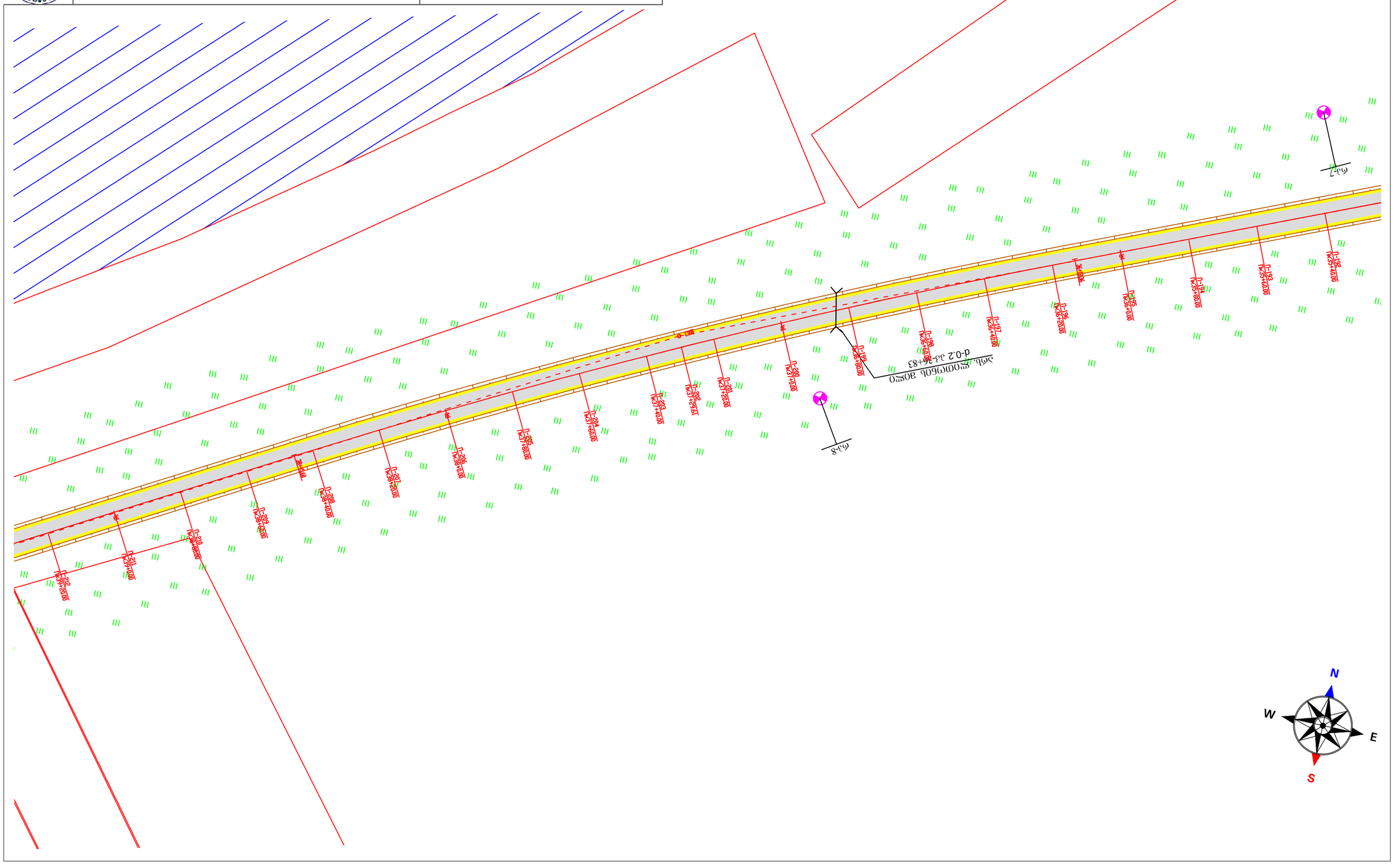
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმშურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-7
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



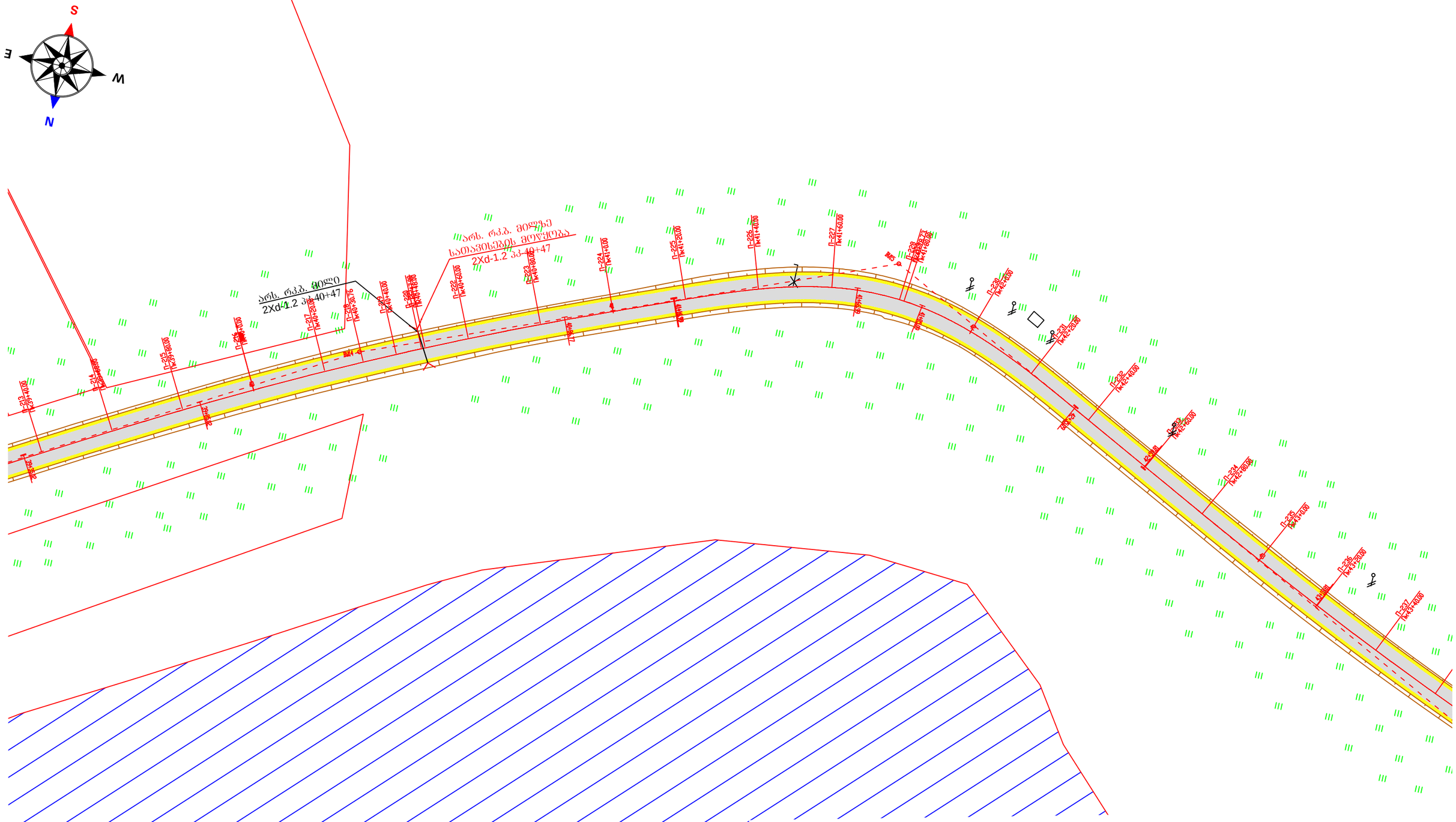
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კილომეტრამდე-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-8
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



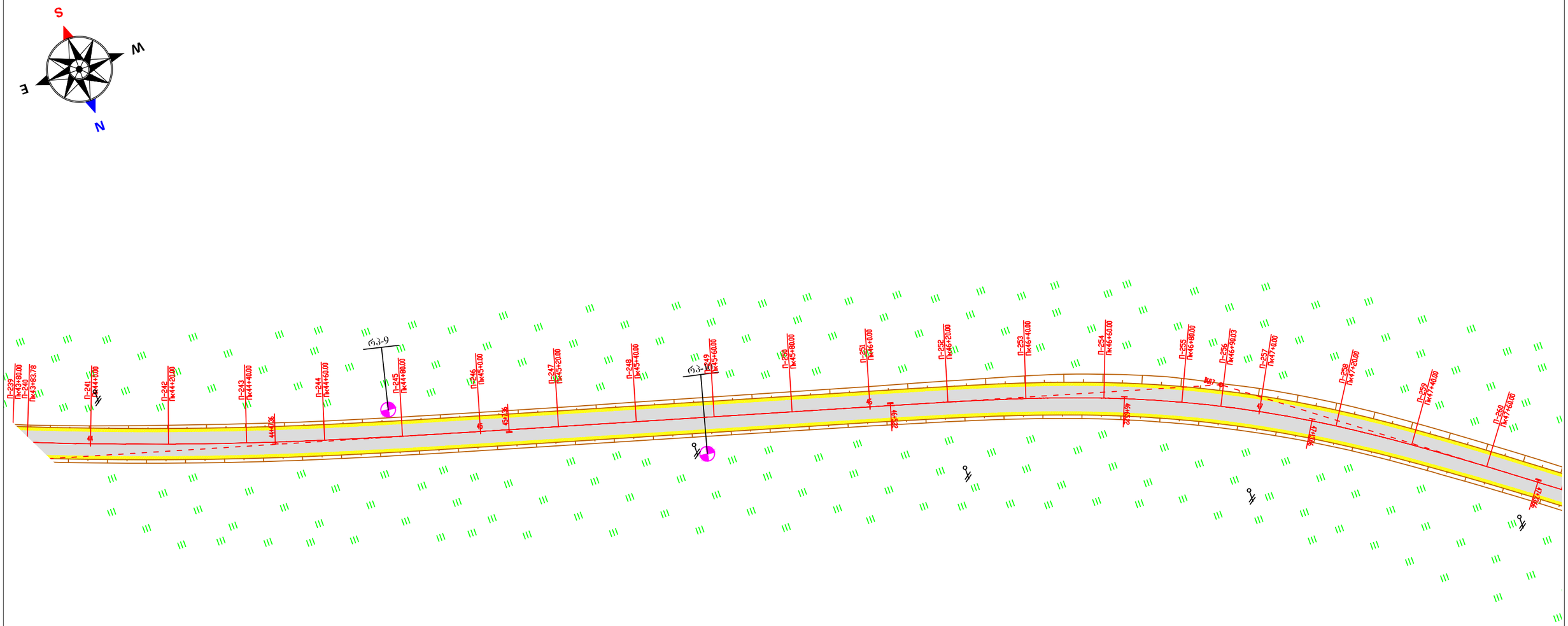
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-9
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



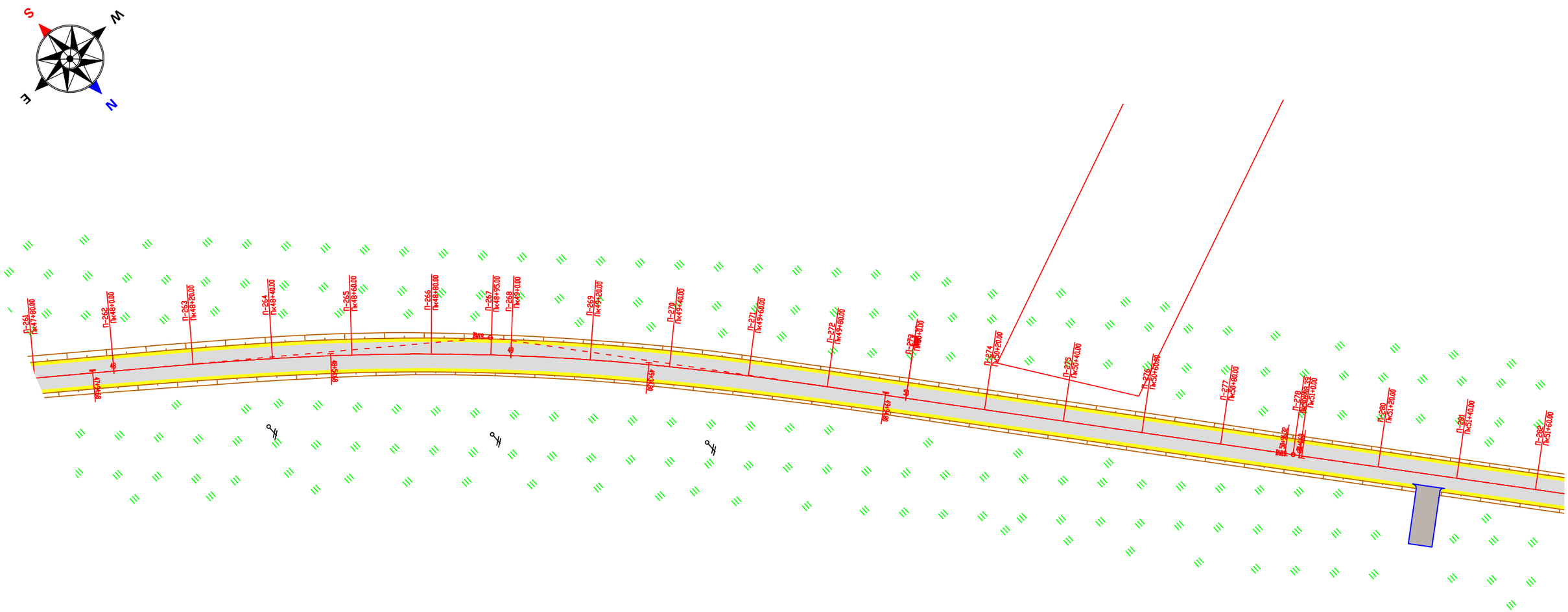
ԼԱՅՆԱԼԱՅՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԳԾԱԳԾՈՒ			ՀՈՍՇԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀ (Ճ-126) ԱԼԱՎԵՐԴԻ - ԱՅԳԵՀԱՏ - ԱՅԳԱԼԱՆ Ս/ՃԱԼԱ ԱՅԳԱԼԱՆ ՄՈՒՏՔԻ ՀԱՄԱՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍԱԹՈՒՂԹ ԱՇԽ.ՀՄ.06ԳԱ.	
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ	Ա. ՄՈՎՍԻՍՅԱՆ		1 - ՃԱ 10.1 ՀՈՒԼԻՍՏԱՅԻՆ ԼԱՆՋԱՊՈՒՄՆԵՐԻ ԼԱՅՆԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍԱԹՈՒՂԹ	
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ	Ս. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ		ԼՈՍՇՅԱՆՇՈՒՄՈՎ ՃՈՒՃԱՅ	6ԱԼ№1-10
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ	Ս. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ			2016 Վ.



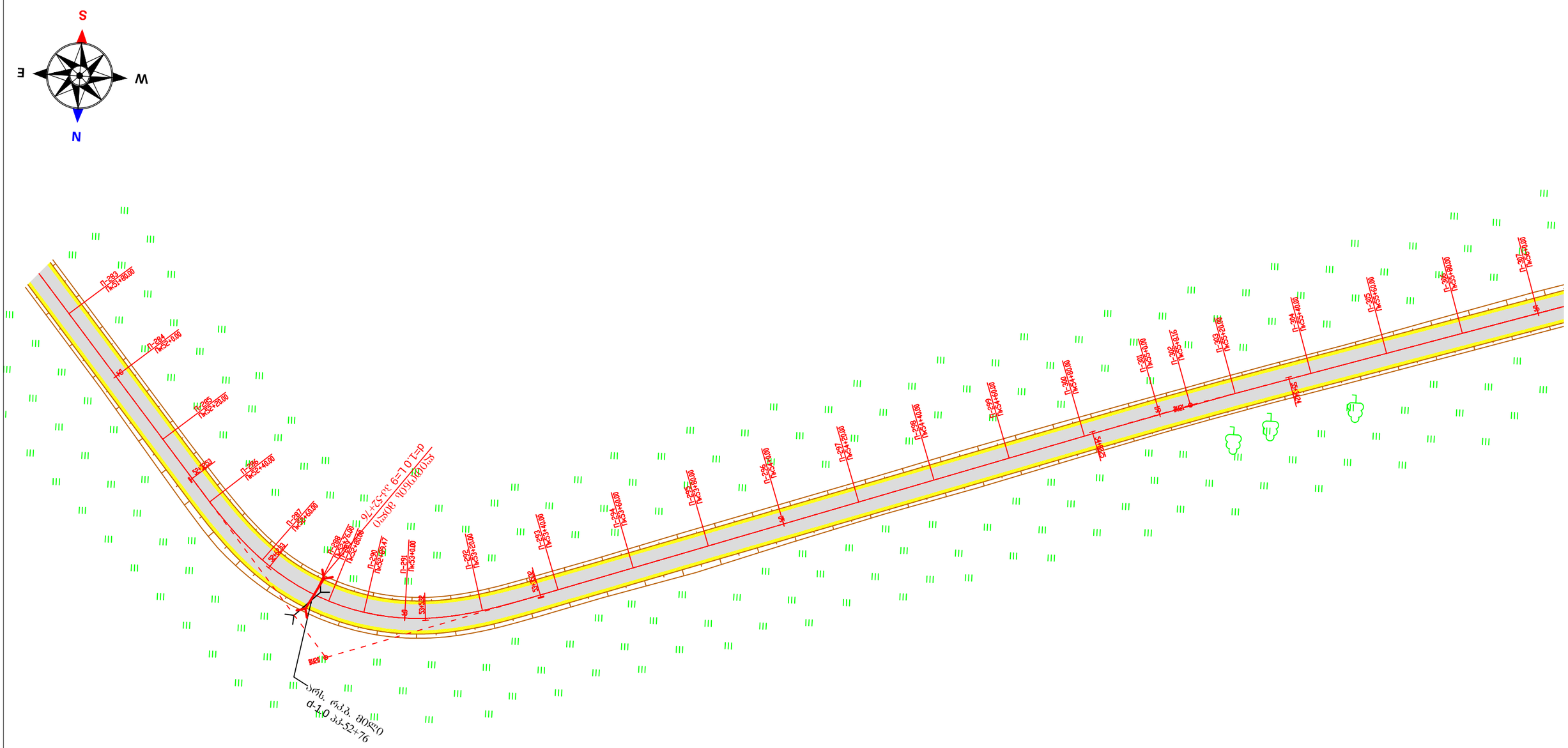
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-11
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



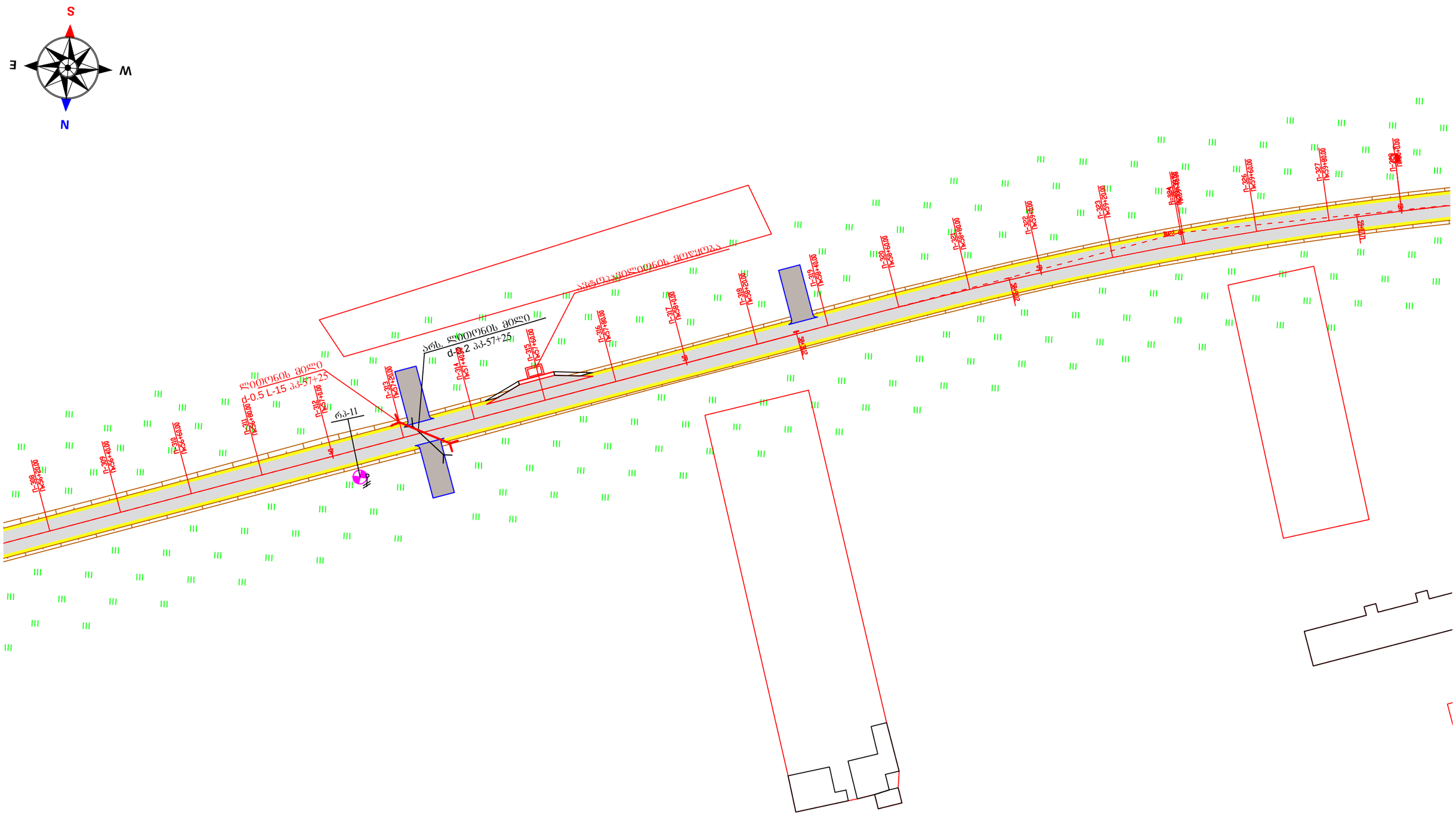
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-12
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



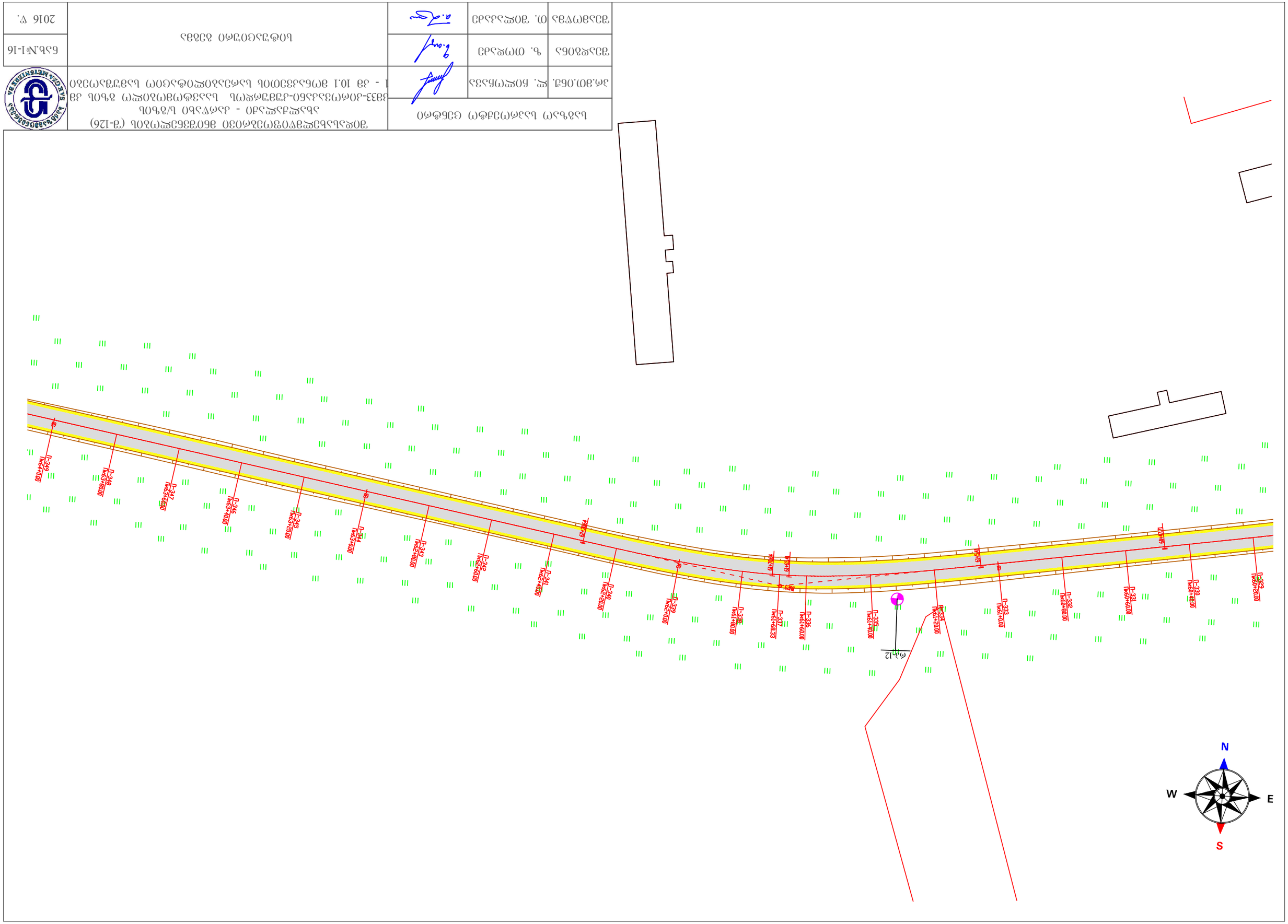
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-13
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-14
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-15
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



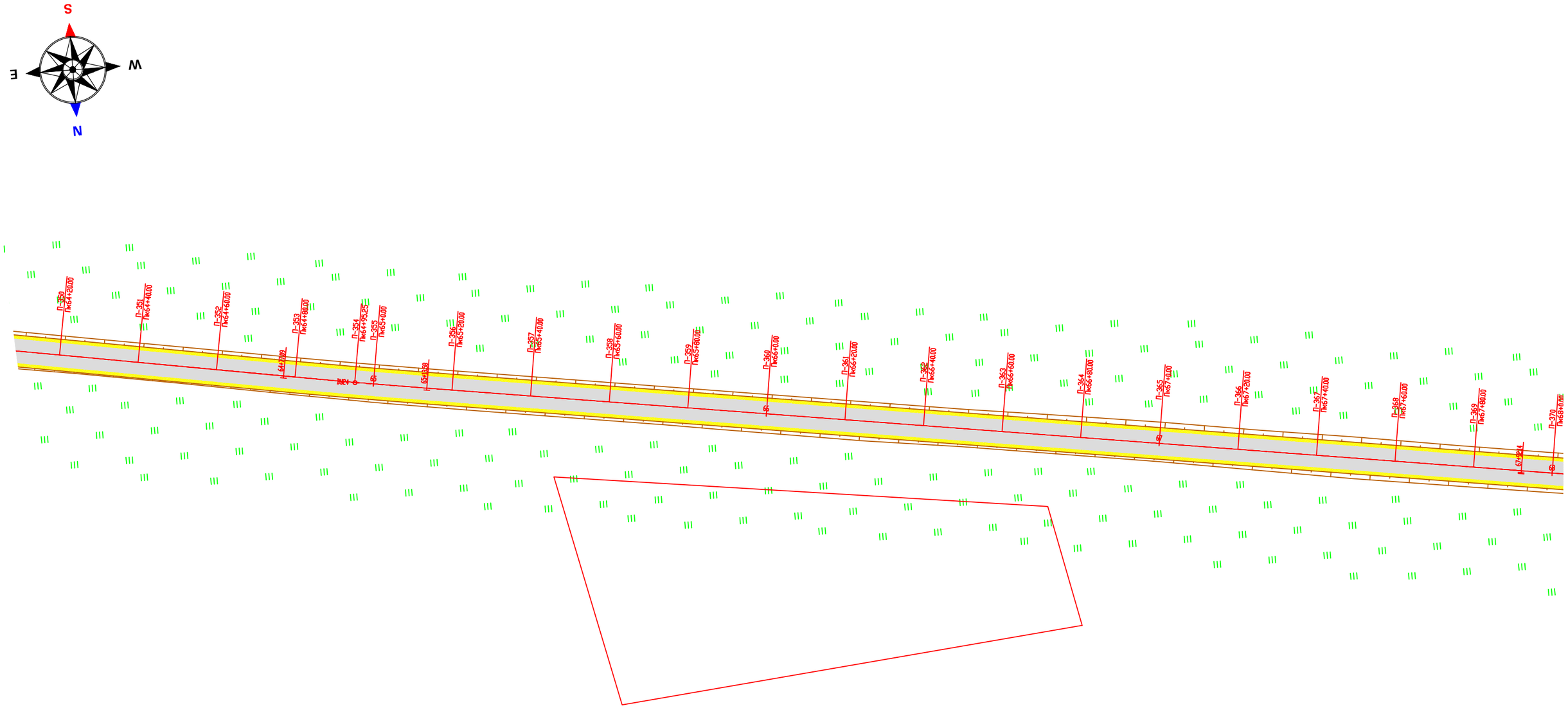
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ			
ԱՃ.ԱՄ.ՕԳՅ.	Ա. ԲՈՄՖԱՅԵՎ		
ՊՐՈՏԵԿՏՈՐ	Ն. ՕՄՍԱՅԵՎ		
ԳԼԽԱՎՈՐ ՄԱՍՆԱԳԻՏ	Ս. ԶՈՄԱՅԵՎԱ		

ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ (Գ-126)
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ Ա/ՃԿՈՒ - ԱՅԱՎԱՆ ՄԻՋԵՎԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀ-ԱՅՈՒՄՐԻ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾ
1 - ՀՁ 10.1 ԶՈՒԳԱՀԱՅՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՄԱՐԿԱՅԻՆ ԵՎԱՅԻՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

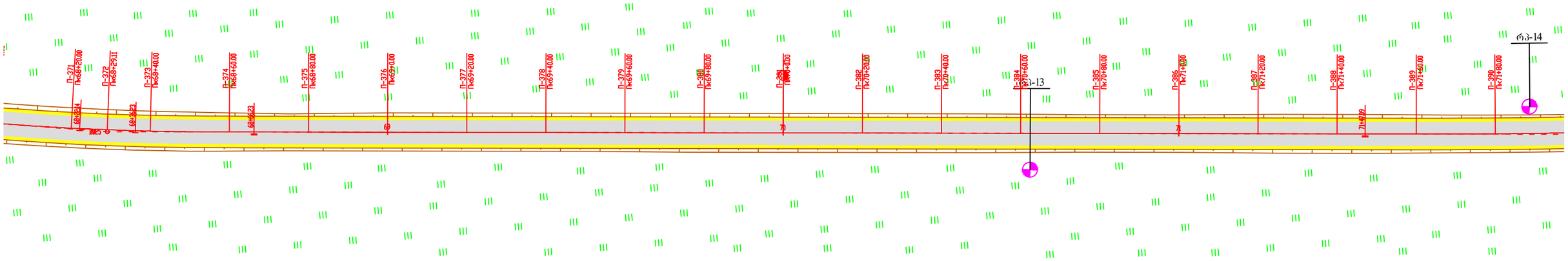
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ ԵՎ ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՐԱՆ

ԳԼԽ.№1-16

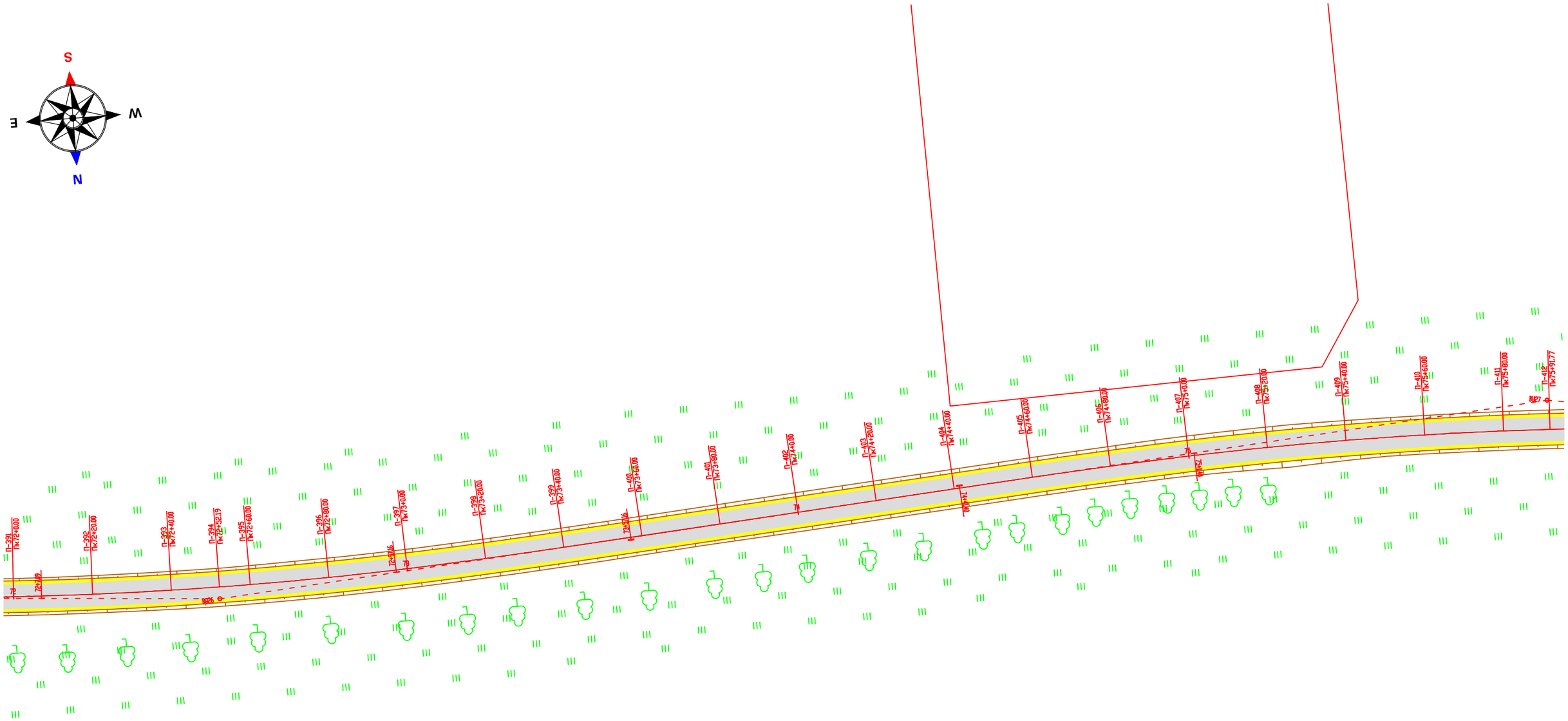
2016 Թ.



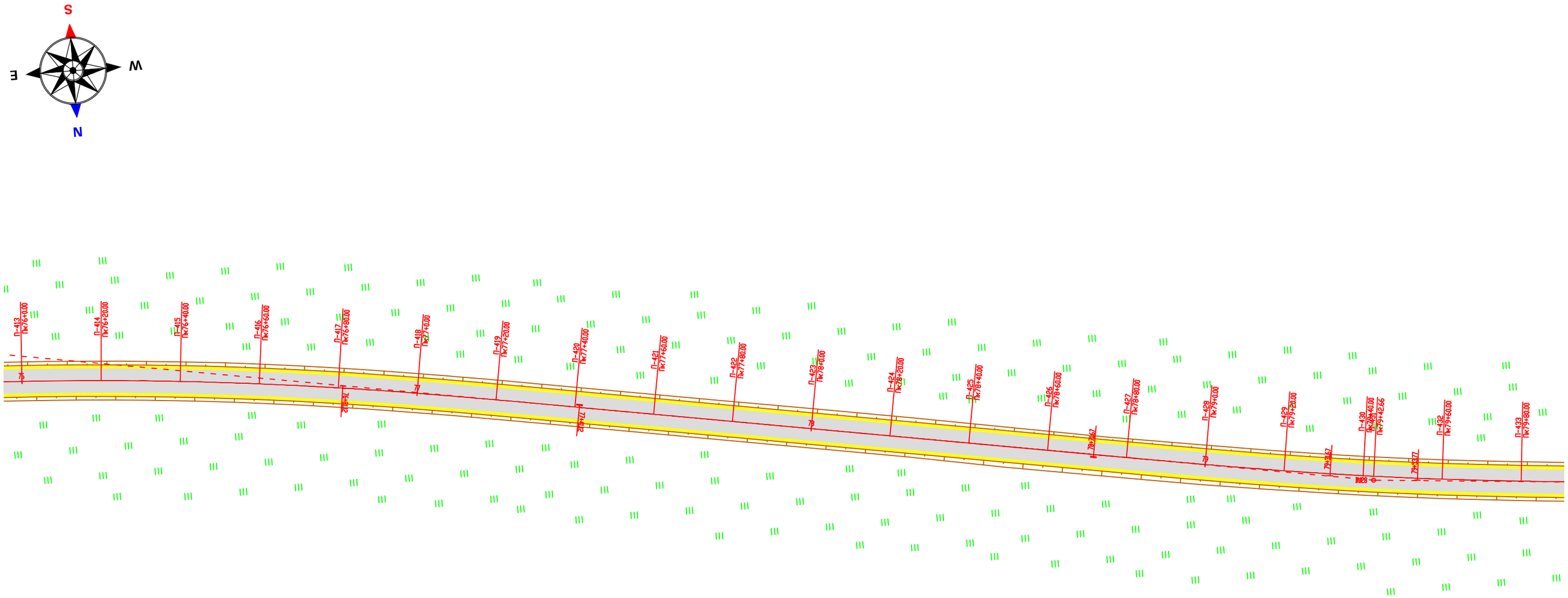
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-17
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

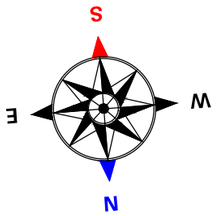


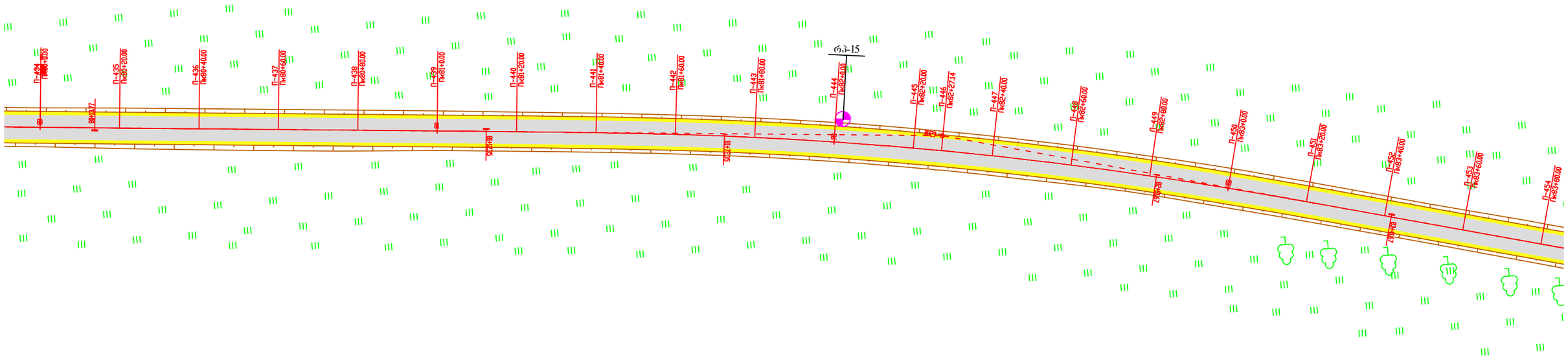
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-18
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



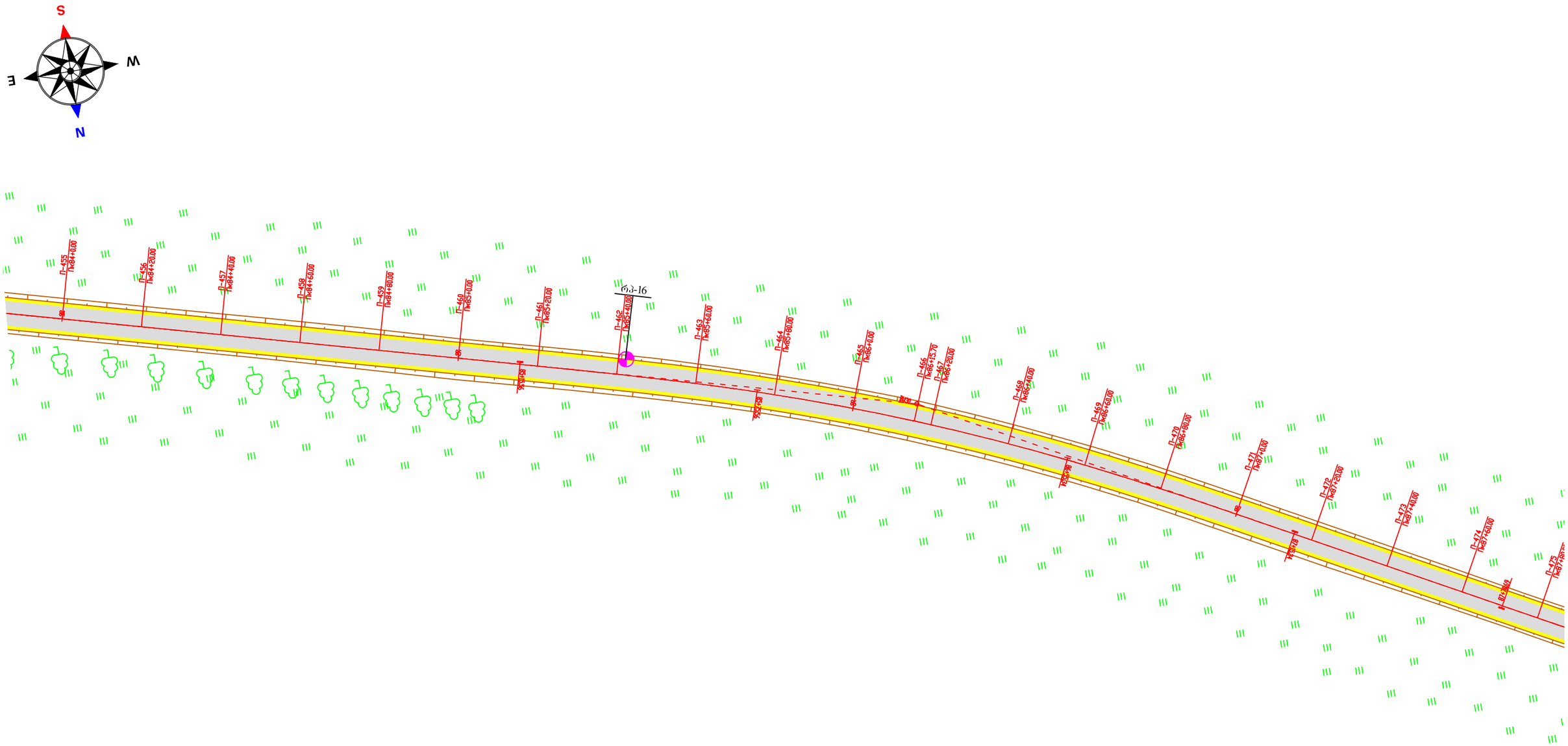
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-19
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.


S
W
E
N
П-413 Пк76+0.00
П-414 Пк76+20.00
П-415 Пк76+40.00
П-416 Пк76+60.00
П-417 Пк76+80.00
П-418 Пк77+0.00
П-419 Пк77+20.00
П-420 Пк77+40.00
П-421 Пк77+60.00
П-422 Пк77+80.00
П-423 Пк78+0.00
П-424 Пк78+20.00
П-425 Пк78+40.00
П-426 Пк78+60.00
П-427 Пк78+80.00
П-428 Пк79+0.00
П-429 Пк79+20.00
П-430 Пк79+40.00
П-431 Пк79+42.66
П-432 Пк79+60.00
П-433 Пк79+80.00
79
79.2867
79.4317
79.3167
79.4317
79.3167
79
79
77.4102
77.4102
79
79
79

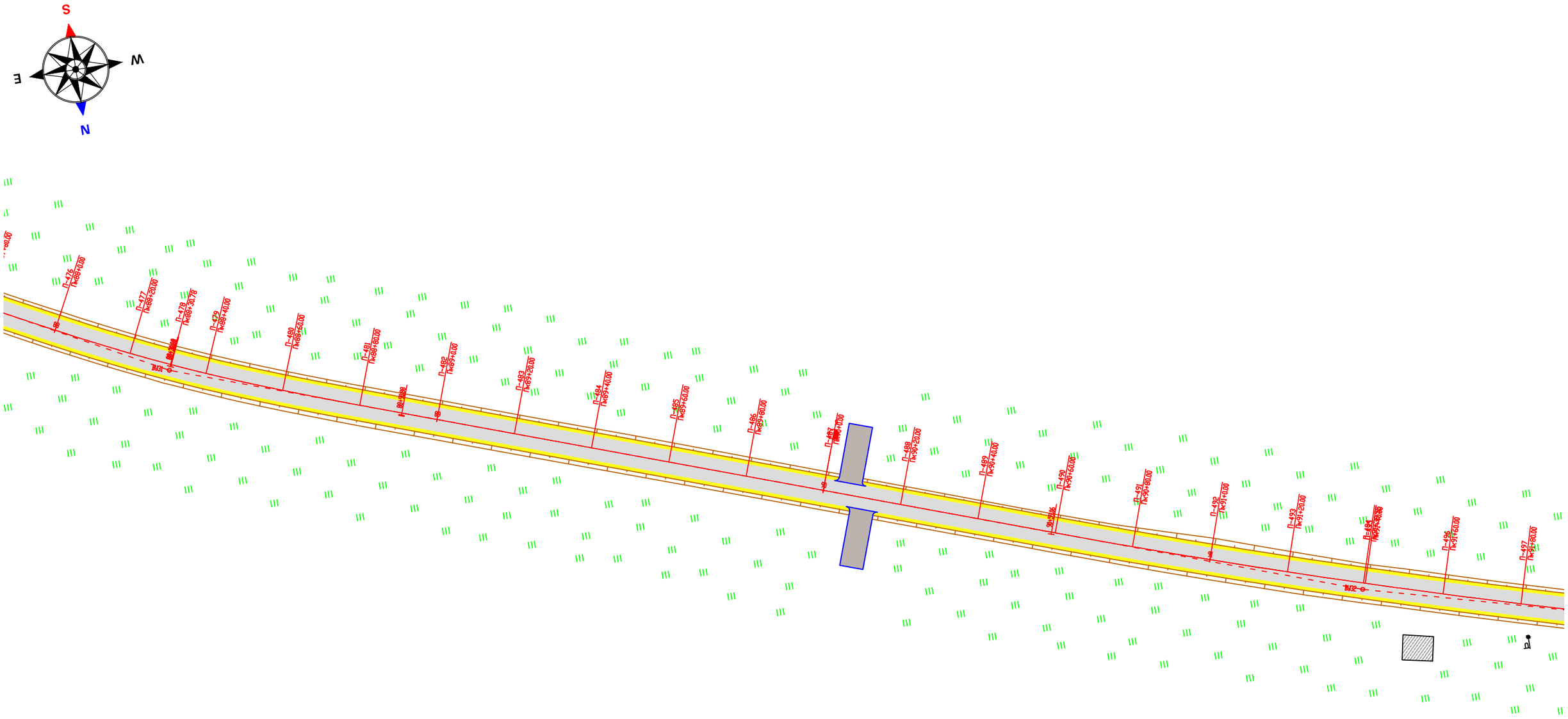




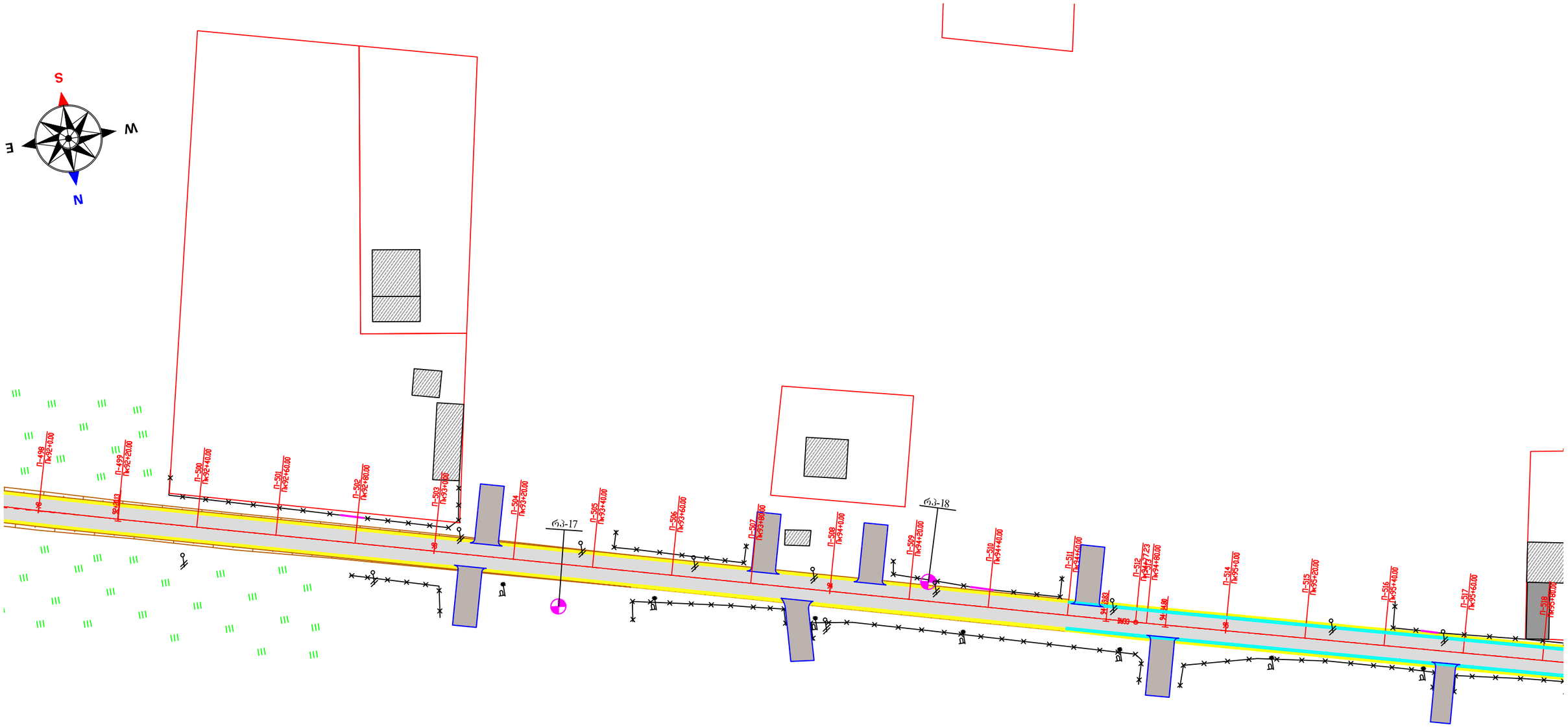
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმშურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-21
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



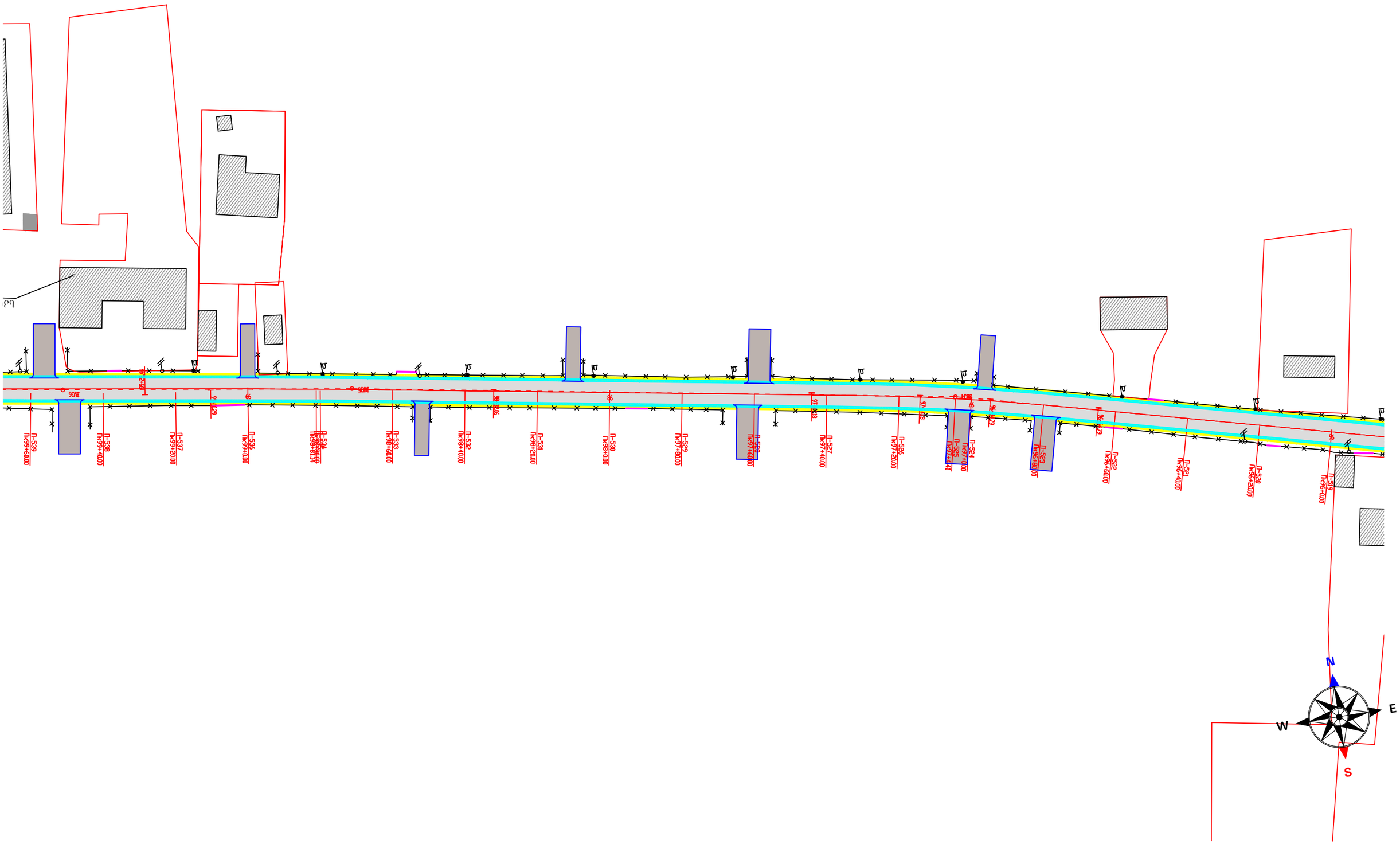
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-22
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



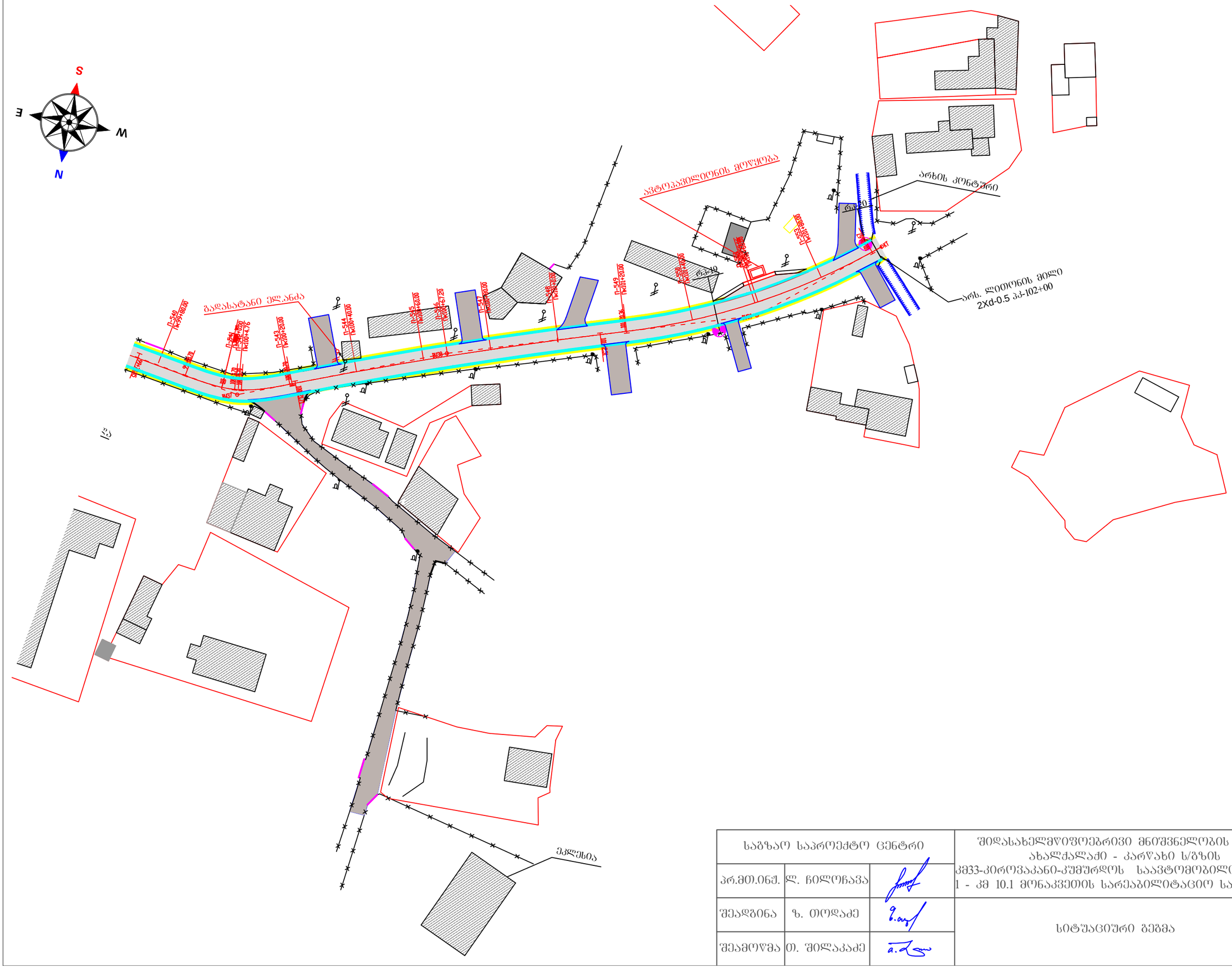
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-23
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



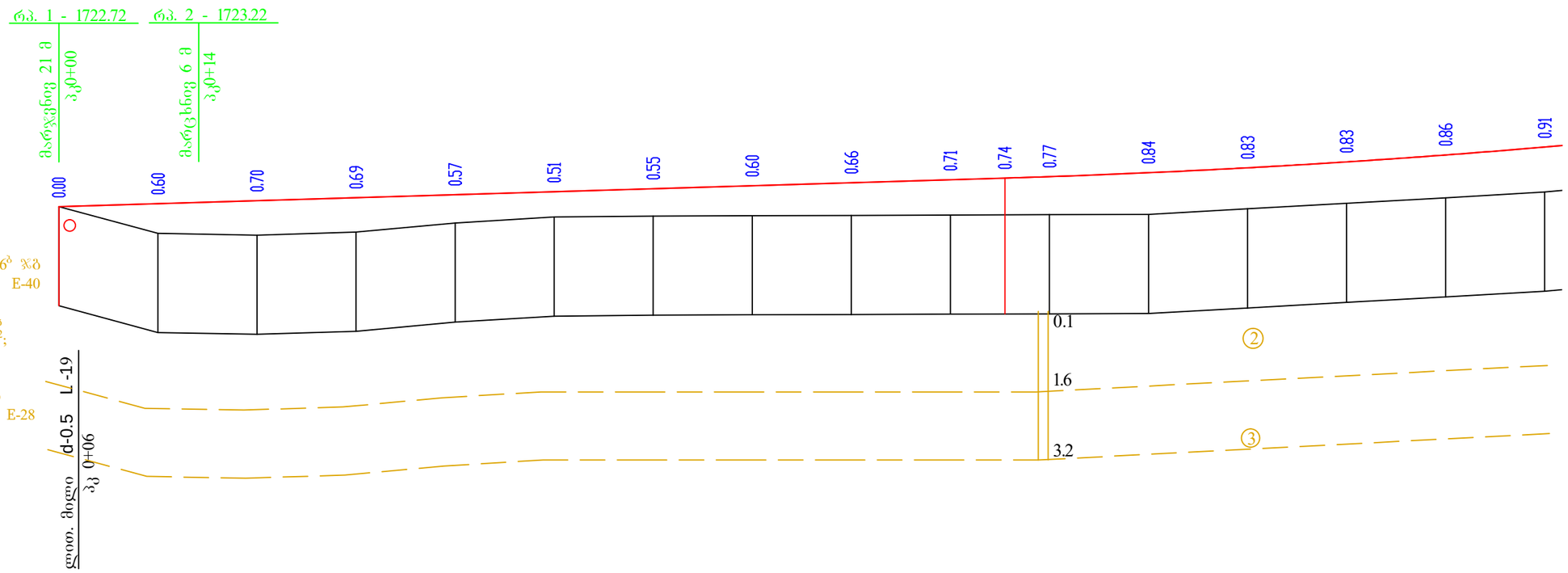
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-24
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ԵՎԱԿՈՒԱՑՎԱԾ			ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԿԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ԳԾԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇՈՒՍԵՐԻ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ (Ճ-126) ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ - ԱՐՄԱՎԻՐ Ա/ՃՈՒՂ ՀՀ33-ԱՈՄ(Ռ3ԱՀԵՐ-ԱՐՁԱՆԱՊԱՏՄ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀ ԱՅԴ 1 - ԱՅ 10.1 ՁՈՒՆԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀԱՄԱՅՆԱՊԱՏԿԱՆ ԵՎԱՀՈՒՄՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓԱՍԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ		
ԱՇԽ.ՁՈՒ.ՕԵՎ.	Ս. ՌՈՄԱՆՅԱՆ		ԳԼԽ.№1-25
ԳՈՒՆԱՎԱՐՈՒՄ	Ս. ՁՈՍՈՅԱՆՑ		ԼՈՔԱՅԻՆ ՃՇՏԱՅԻՆ ՊԱՇՏՈՆԱՅԻՆ ՄԱՍ 2016 Վ.



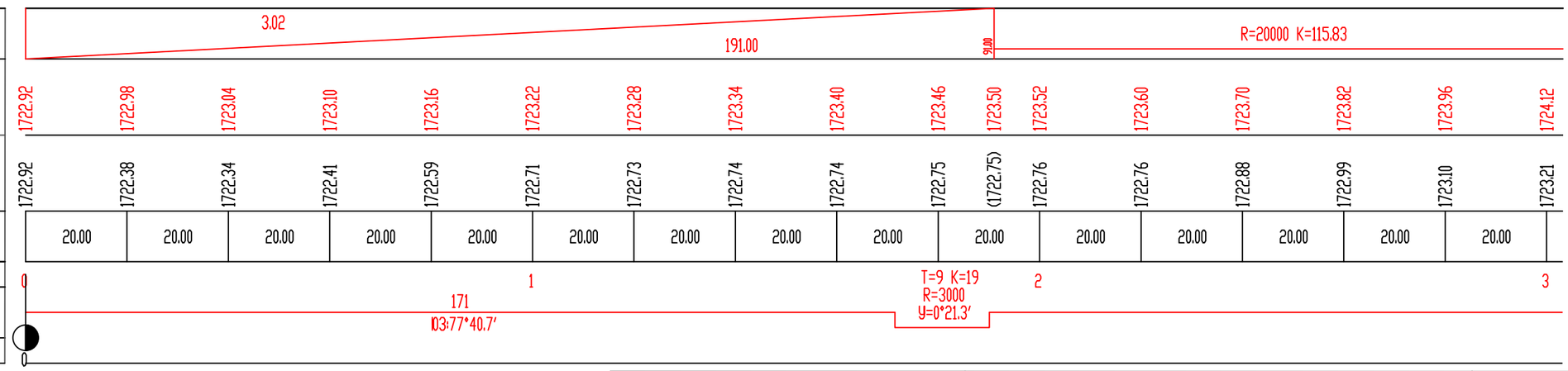
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		სიტუაციური გეგმა	ნახ.№1-26
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



გეოლოგია:

1. ხრეშოვანი ბრუნტი კენჭების და კაჭარის ჩანართებით, თიხნარის შემავსებლით (tQ_{IV}) $6^{ბ}$ ᲙᲑ III კატ. ρ-1.75 გ/სმ^3; φ– 29^0; C–1 კპა; R_0-0.5 მპა E-40 მპა; $E_{დრ}$=230 მპა:
2. თიხნარი დია ყავისფერი 10% მდე კენჭების ჩანართებით (dQ_{IV}) $33_{ვ}$ ᲙᲑ II კატ. ρ-1.75 გ/სმ^2; φ– 23^0; C-1 კპა; R_0-0.3 მპა; E-25 მპა; $E_{დრ}$-60 მპა:
3. თიხა მძიმე მკვრივი, მაბარი ღორღის და ლოდების იშვიათი ჩანართებით (eQ_{IV}) $8^{დ}$ᲙᲑ IVკატ. ρ-1.95 გ/სმ^3; φ– 22^0; C-8 კპა; R_0-0.6 მპა; E-28 მპა; $E_{დრ}$-52 მპა:

მასშტაბი:
1:1000 ჰორიზონტალური
1:100 ვერტიკალური

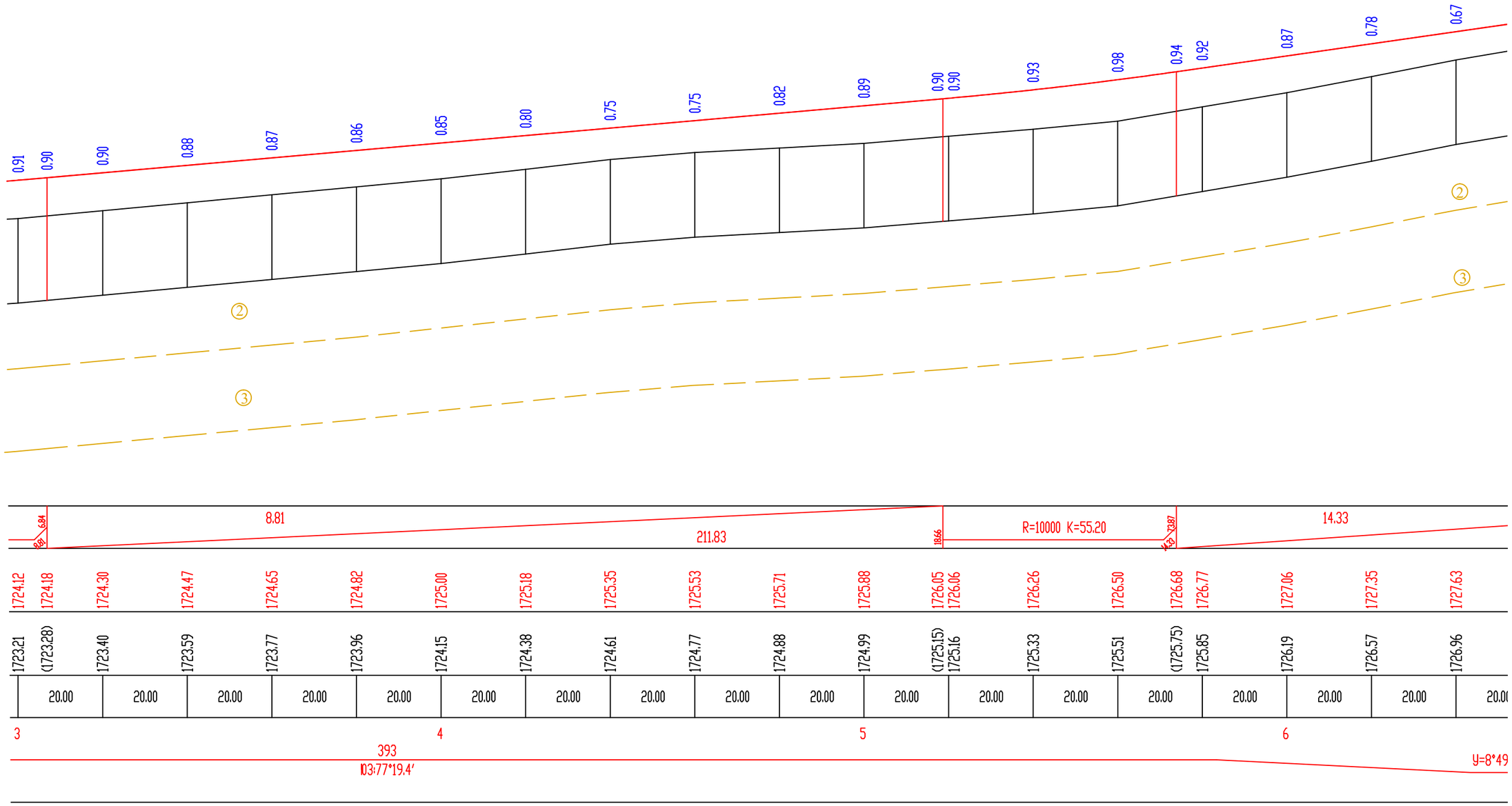


საპროექტო მონაცემები	ქანობი ‰ და მანძილი, მ	1
	ნიშნული, მ	2
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ	3
	მანძილი, მ	4
	პიკეტი	5
	სწორეები და მრუდები გეგმაში	6

საგზაო საპროექტო ცენტრი		შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა	
შეადგინა	თ. შილაკაძე	გრძივი პროფილი
შეამოწმა	ზ. თოდაძე	

ნახ.№2-1

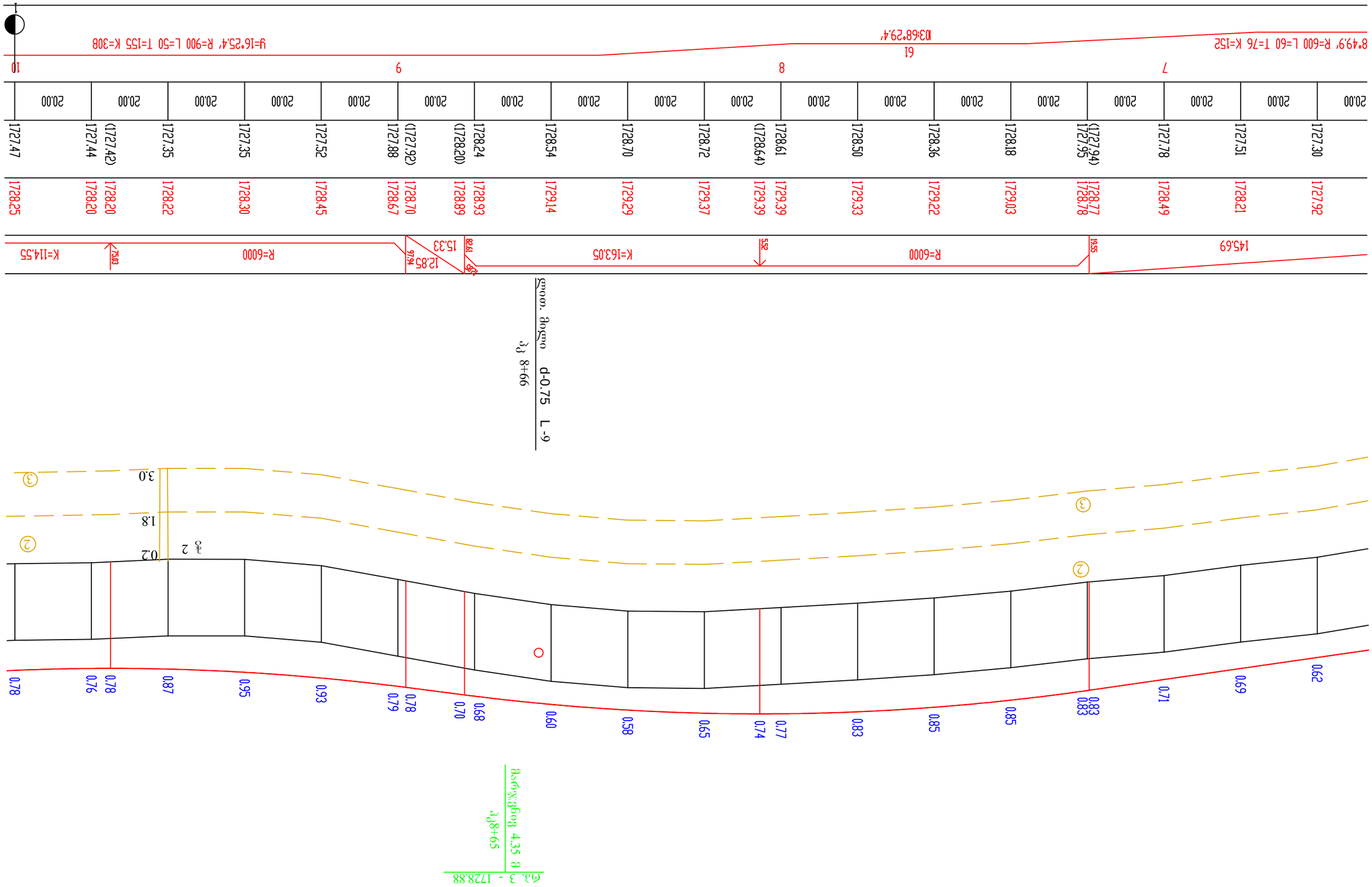
2016 წ.



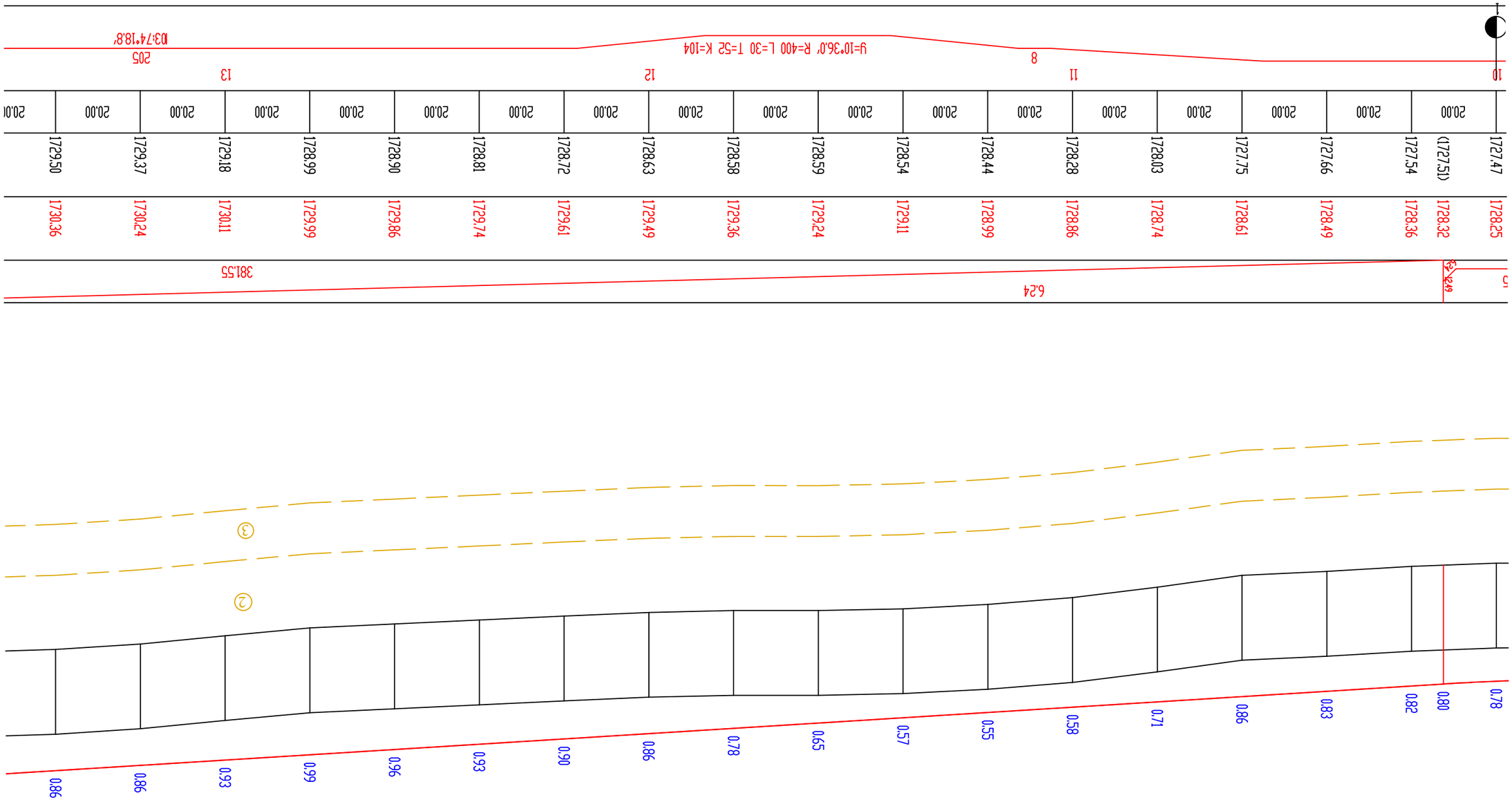
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა		
შეადგინა	თ. შილაკაძე		ბრძივი პროფილი
შეამოწმა	ზ. თოდაძე		

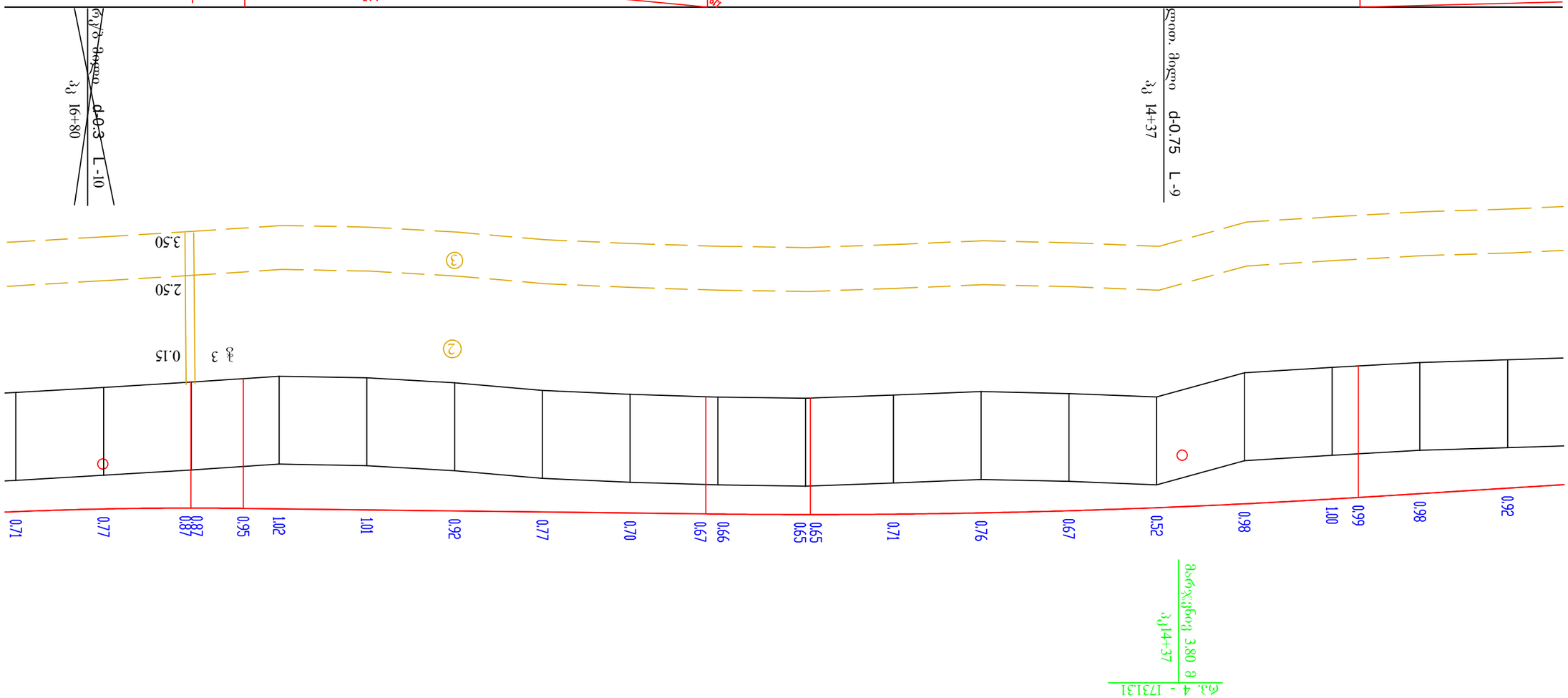
ნახ.№2-2

2016 წ.

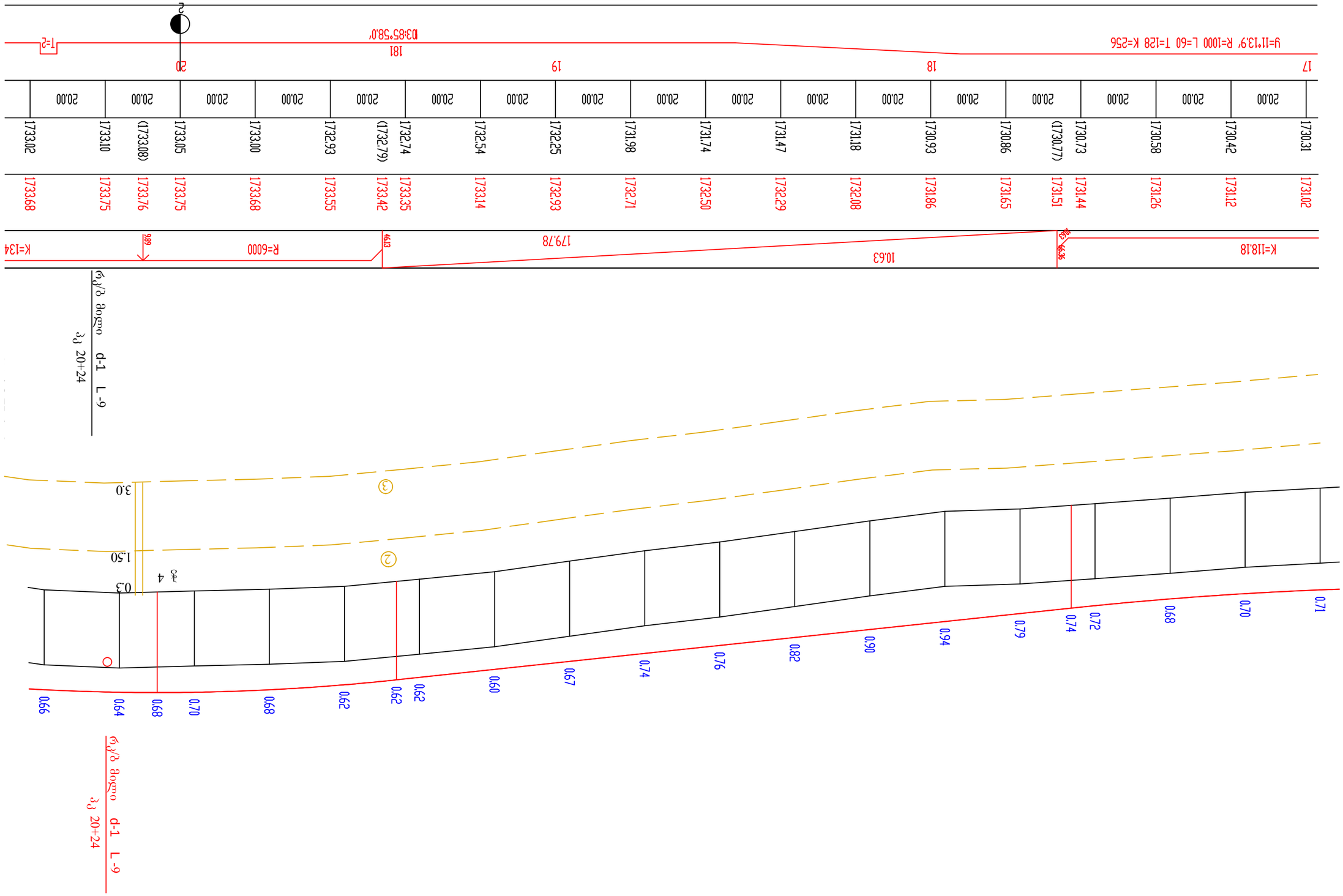


ᲗᲝᲠᲬᲘᲚᲘᲡ ᲛᲝᲓᲔᲚᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲮᲚᲔᲑᲐ			
ᲗᲝᲠᲬᲘᲚᲘᲡ ᲛᲝᲓᲔᲚᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲮᲚᲔᲑᲐ (Თ-126) ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝ - ᲐᲮᲐᲚᲪᲘᲮᲔ ᲛᲐᲠᲨᲠᲣᲢᲘ ᲙᲝᲜᲪᲔᲠᲜᲘ "ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲣᲠᲘ ᲒᲖᲔᲑᲘ" ᲙᲝᲜᲪᲔᲠᲜᲘᲡ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ I - ᲒᲖ 10.1 ᲒᲛᲔᲑᲘᲡᲗᲕᲘᲡ ᲡᲐᲒᲖᲐᲠᲓᲘᲡ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ	ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲯᲒᲤᲘ	ᲒᲘ. ᲩᲝᲯᲝᲠᲗᲘᲐ	
	ᲛᲝᲛᲖᲐᲓᲔᲚᲘ	ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲯᲒᲤᲘᲡ ᲬᲕᲠᲘᲚᲘ	
	ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲯᲒᲤᲘᲡ ᲬᲕᲠᲘᲚᲘᲡ ᲛᲝᲓᲔᲚᲘ	ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲯᲒᲤᲘᲡ ᲬᲕᲠᲘᲚᲘᲡ ᲛᲝᲓᲔᲚᲘ	


0.86
0.86
0.93
0.99
0.96
0.93
0.90
0.86
0.78
0.65
0.57
0.55
0.58
0.71
0.86
0.83
0.82
0.80
0.78
②
③
6.24
381.55
5
10
11
12
13
i=0.49
i=-0.49
1728.25
1728.32
1728.36
1728.49
1728.61
1728.74
1728.86
1728.99
1729.11
1729.24
1729.36
1729.49
1729.61
1729.74
1729.86
1729.99
1730.11
1730.24
1730.36
1727.47
(1727.51)
1727.54
1727.66
1727.75
1728.03
1728.28
1728.44
1728.54
1728.59
1728.58
1728.63
1728.72
1728.81
1728.90
1728.99
1729.18
1729.37
1729.50
20.00
20.00
20.00



ᲗᲝᲠᲬᲚᲘᲡᲬᲐᲕᲝᲗᲘᲡ ᲛᲝᲗᲮᲝᲕᲜᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲛᲔᲢᲘ (Თ-126) ᲚᲔᲡᲬᲐᲡᲬᲐᲕᲝ - ᲐᲮᲜᲘᲡᲝ ᲡᲐᲖᲦᲕᲠᲘᲡ ᲒᲖᲘᲡ ᲙᲘᲚᲝᲛᲔᲢᲠᲘᲡ ᲛᲘᲜᲘᲛᲐᲚᲣᲠᲘ ᲜᲘᲨᲜᲘᲗ ᲓᲐᲪᲕᲘᲗᲘ ᲞᲘᲠᲝᲑᲔᲑᲘ 1 - ᲯᲐ 10.1 ᲛᲝᲜᲐᲙᲕᲔᲗᲘᲡ ᲡᲐᲒᲖᲐᲠᲘᲡᲝ		ᲚᲐᲒᲖᲐᲡ ᲚᲐᲜᲓᲨᲐᲤᲢᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲐ	
		ᲯᲐᲛᲘᲡ ᲛᲝᲓᲘᲤ.	ᲔᲠᲔᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲛᲔᲢᲘ
		ᲒᲠᲐᲤᲘᲙᲣᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲘ	ᲗᲘᲜᲐᲗᲘᲜ ᲯᲘᲠᲙᲕᲐᲚᲘ
		ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲣᲚᲘ	ᲒᲘᲠᲩᲘᲐ ᲒᲝᲒᲘᲩᲐᲕᲐ
		ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲣᲚᲘ	ᲗᲐᲛᲐᲠ ᲗᲝᲛᲐᲠᲐᲫᲔ
ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲗᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘ			
ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲗᲘ ᲞᲠᲝᲤ.



ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘ ᲛᲔᲠᲩᲘᲡᲘ ᲒᲘᲠᲩᲘ			
ᲗᲑᲘᲡᲬᲘᲠᲘᲡ ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	ᲔᲠ. ᲑᲝᲬᲝᲠᲫᲔ	ᲨᲐᲛ.ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	
ᲗᲑᲘᲡᲐᲛᲔᲠᲩᲝ ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	Დ. ᲗᲝᲥᲩᲐᲕᲐ		
ᲗᲑᲘᲡᲐᲛᲔᲠᲩᲝ ᲯᲒᲣᲤᲘ	ᲨᲐ. ᲗᲣᲛᲐᲜᲘᲫᲔ		

ᲗᲝᲠᲬᲘᲚᲘᲡᲬᲘᲜᲐᲐᲛᲓᲔᲑᲝᲠᲘ ᲛᲝᲗᲮᲝᲕᲜᲘᲡ (ᲗᲐᲠᲗᲕᲘᲡ) ᲡᲐᲛᲣᲨᲐᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ - ᲐᲮᲐᲚᲪᲘᲮᲔ ᲛᲐᲠᲨᲠᲣᲢᲘ ᲓᲐᲜᲘᲡᲜᲣᲚᲘ ᲛᲝᲜᲐᲛᲔᲗᲘ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲘ ᲓᲐᲛᲣᲨᲐᲕᲔᲑᲣᲚᲘ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲨᲔᲛᲓᲔᲒᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘ - ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲐ ᲓᲐ ᲛᲝᲜᲘᲢᲝᲠᲘᲜᲒᲘ

1 - ᲯᲒ 10.1 ᲐᲛᲑᲐᲡᲐᲓᲘᲡᲘ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲡᲐᲢᲠᲐᲜᲡᲠᲝᲠᲢᲘᲡ ᲡᲐᲒᲖᲐᲠᲓᲘᲡᲝ

ᲯᲐᲛᲑᲐᲡᲐᲓᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ	ᲔᲠ. ᲑᲝᲥᲝᲠᲬᲐᲫᲔ		
ᲗᲑᲘᲡᲬᲘᲠᲘᲡ ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ	Დ. ᲗᲝᲥᲩᲐᲕᲐ		
ᲗᲑᲘᲡᲐᲛᲔᲠᲩᲝ ᲯᲒᲣᲤᲘ	ᲨᲐ. ᲗᲣᲛᲐᲜᲘᲫᲔ		

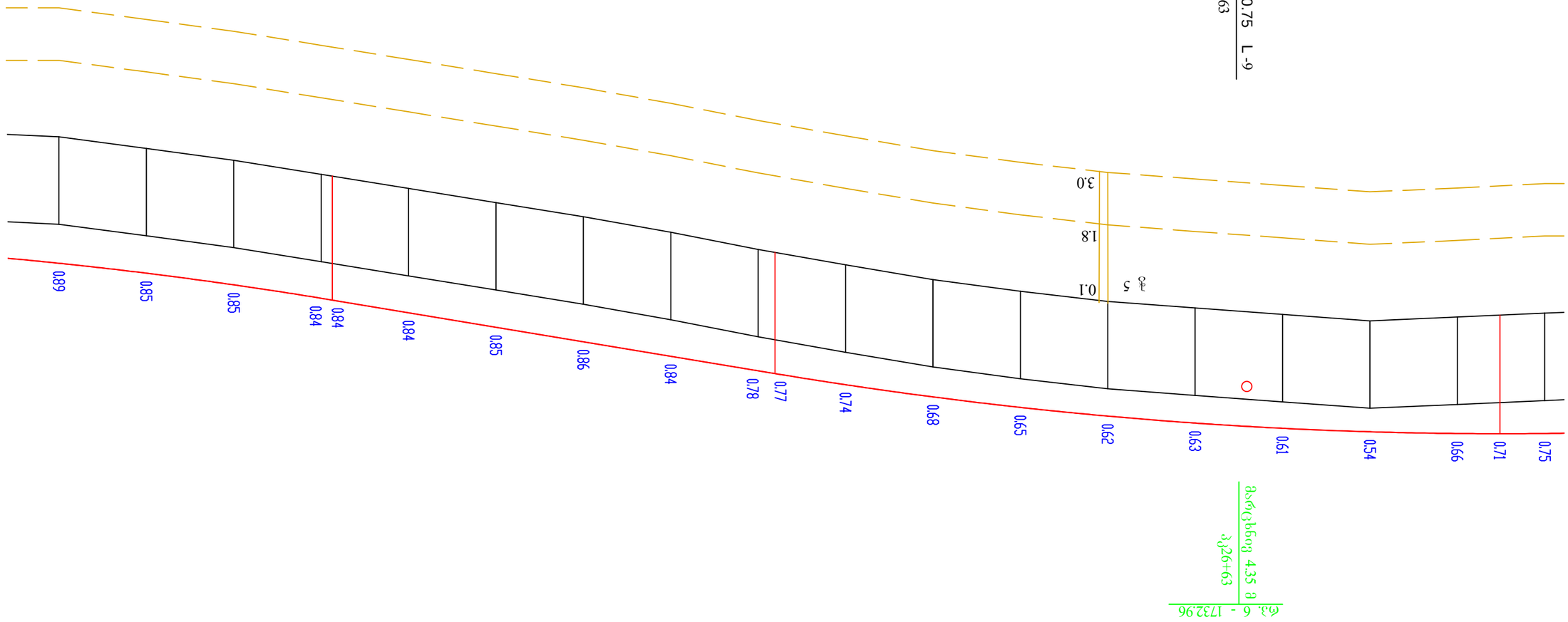
ᲨᲔᲛᲓᲔᲒᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ

Გ-126

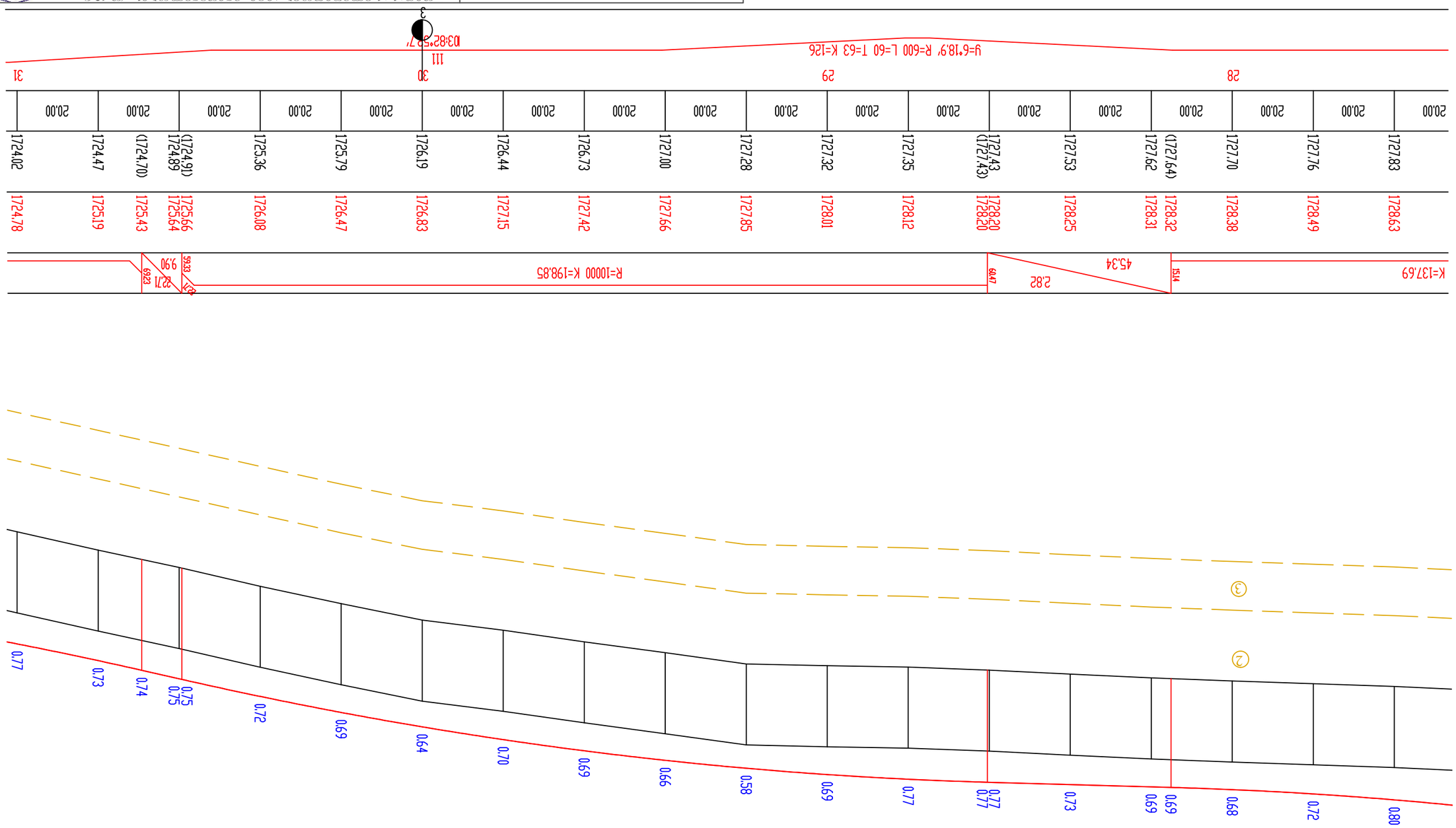
ᲒᲠᲐᲤᲘᲚᲘ

2016 Წ.

ᲗᲑᲘᲚᲘᲡᲘᲡ ᲛᲔᲢᲠᲝᲞᲝᲚᲘᲢᲔᲜᲘᲡ ᲛᲘᲜᲘᲭᲜᲘᲡ ᲛᲔᲠᲘᲜᲘᲡ ᲓᲐᲠᲒᲘᲗ (ᲗᲑ-126) ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝ - ᲐᲠᲐᲑᲘᲡ ᲠᲔᲠᲘᲜᲘᲡ ᲒᲖᲘᲡ-ᲯᲘᲠᲘᲡ ᲛᲐᲠᲨᲠᲣᲢᲘᲡ ᲐᲗᲕᲚᲘᲡ ᲯᲔᲠᲘᲡ 1 - ᲯᲔ 10.1 ᲐᲛᲑᲐᲯᲔᲠᲘᲡ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲡᲐᲒᲖᲘᲡᲬᲘᲜᲐ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ	ᲑᲐᲜᲘᲡᲬᲘᲜᲐ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲘᲡ		
		ᲯᲔ. ᲑᲝᲥᲝᲜᲘᲫᲔ	ᲗᲘᲜᲐᲗᲘᲜ ᲛᲘᲥᲐᲫᲔ	
		Მ. ᲗᲝᲥᲐᲩᲘᲫᲔ	ᲗᲘᲜᲐᲗᲘᲜ ᲛᲘᲥᲐᲫᲔ	
ᲒᲐᲜᲐᲗᲕᲚᲔᲑᲘᲡ ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲑᲐ		ᲨᲝᲗᲐ ᲯᲘᲠᲙᲕᲐᲚᲘᲫᲔ	ᲒᲘᲒᲘ ᲛᲘᲥᲐᲫᲔ	
2016 წ.				ᲒᲚ.№2-7



ᲗᲝᲛᲚᲘᲡᲘᲡ ᲛᲣᲜᲘᲪᲘ�პᲐᲚᲘᲡ ᲛᲔᲠᲘᲢᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲓᲐᲠᲒᲘ (ᲗᲘᲗᲘ ᲛᲝᲜᲐᲠᲗᲔ) ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲣᲠᲘ ᲒᲖᲔᲑᲘᲡ ᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝᲑᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ ᲛᲐᲦᲐᲚᲘ ᲐᲠᲘᲡ ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲣᲠᲘ ᲒᲖᲔᲑᲘᲡ ᲥᲡᲔᲚᲘᲡ ᲓᲐᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲐᲪᲘᲐ 1 - ᲯᲐ 10.1 ᲛᲝᲜᲐᲙᲣᲗᲕᲜᲔᲚᲘ ᲡᲐᲥᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲡᲐᲢᲠᲐᲜᲡ�პᲝᲠᲢᲝ ᲙᲝᲠᲘᲓᲝᲠᲘᲡ ᲬᲘᲜᲐᲦᲒᲝᲜᲐ		



ᲗᲘᲡᲚᲘᲡ ᲛᲔᲠᲩᲔᲚᲘ ᲒᲘᲠᲩᲝ			
ᲗᲘᲡᲚᲘᲡ ᲛᲔᲠᲩᲔᲚᲘ	ᲒᲘ. ᲩᲝᲥᲛᲘᲩᲘᲫᲔ	ᲐᲛᲑ.ᲓᲐᲕᲘᲗ.	
ᲗᲘᲡᲚᲘᲡ ᲓᲘᲖᲐᲘᲜᲔᲠᲘ	ᲝᲛ. ᲗᲝᲥᲐᲫᲔ		
ᲗᲘᲡᲚᲘᲡ ᲒᲘᲓᲠᲝᲚᲘᲙᲝᲡᲘ	ᲜᲐ. ᲝᲛᲐᲠᲘᲫᲔ		

ᲗᲝᲥᲐᲫᲘᲡ ᲛᲔᲠᲩᲔᲚᲘᲡ ᲛᲝᲗᲮᲝᲕᲜᲘᲡ ᲓᲝᲙᲣᲛᲔᲜᲢᲘ (ᲗᲐᲕᲘ-126)

ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ - ᲐᲛᲔᲠᲘᲙᲘᲡ ᲨᲢᲐᲢᲘ

ᲐᲛᲔᲠᲘᲙᲘᲡ ᲨᲢᲐᲢᲘᲡ ᲛᲝᲥᲐᲠᲐᲯᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ ᲡᲐᲒᲖᲘᲡᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ

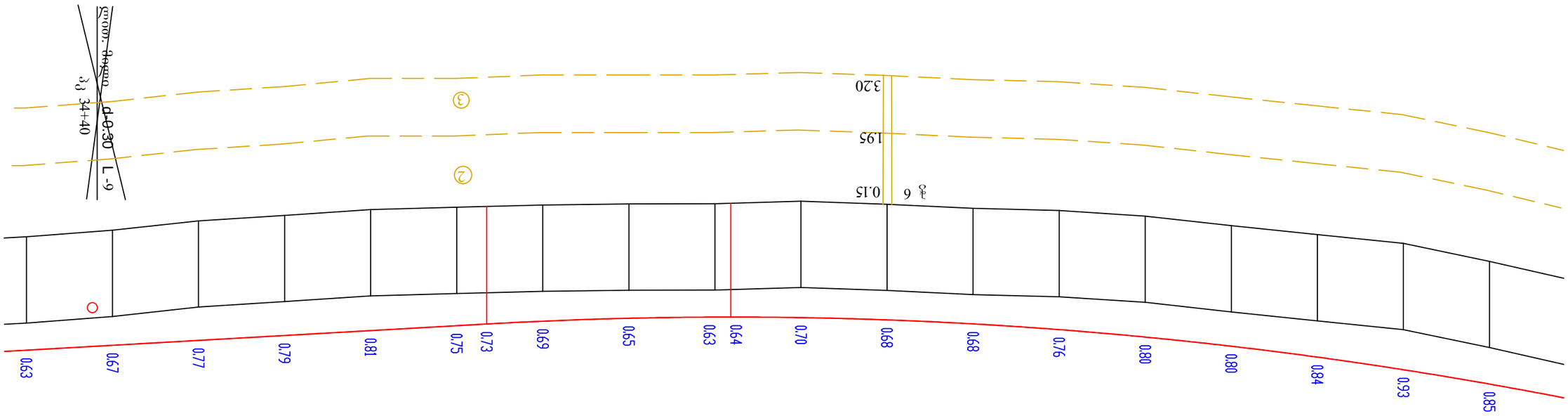
I - ᲯᲒ 10.1 ᲒᲠᲔᲓᲘᲡᲘᲡ ᲓᲐᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ ᲡᲐᲒᲖᲘᲡᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲓᲝᲙᲣᲛᲔᲜᲢᲘ

ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲡᲐᲥᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲒᲖᲘᲡ ᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲝ

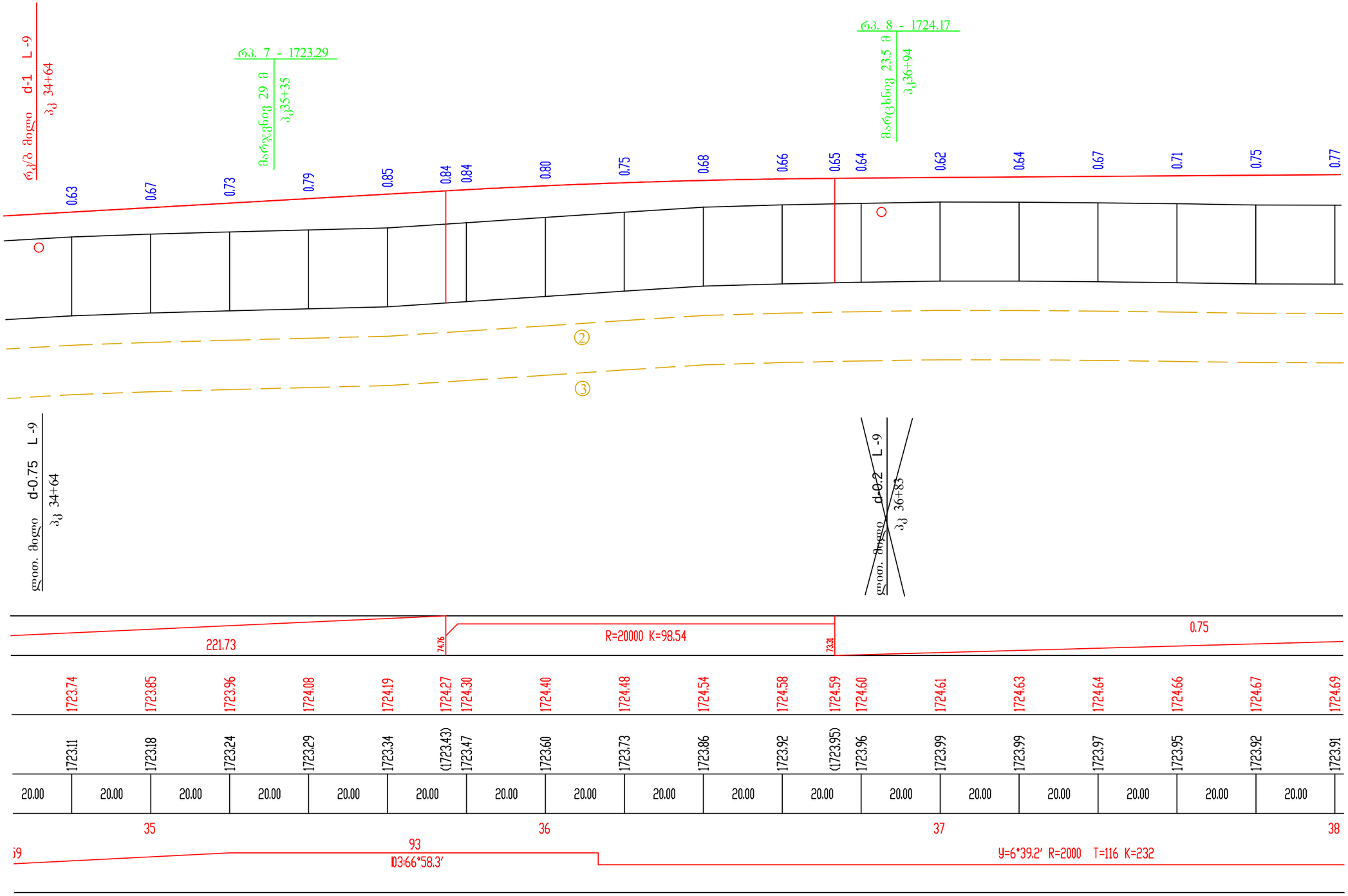
ᲨᲔᲛᲐᲛᲖᲐᲓᲔᲚᲘ ᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲝ

ᲒᲖᲘᲡ-ᲯᲝᲠᲯᲘᲐᲜᲘ-ᲯᲘᲕᲐᲠᲘ ᲞᲚ. ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲨᲢᲐᲢᲘᲡ ᲡᲐᲖᲦᲕᲠᲘᲡᲝ

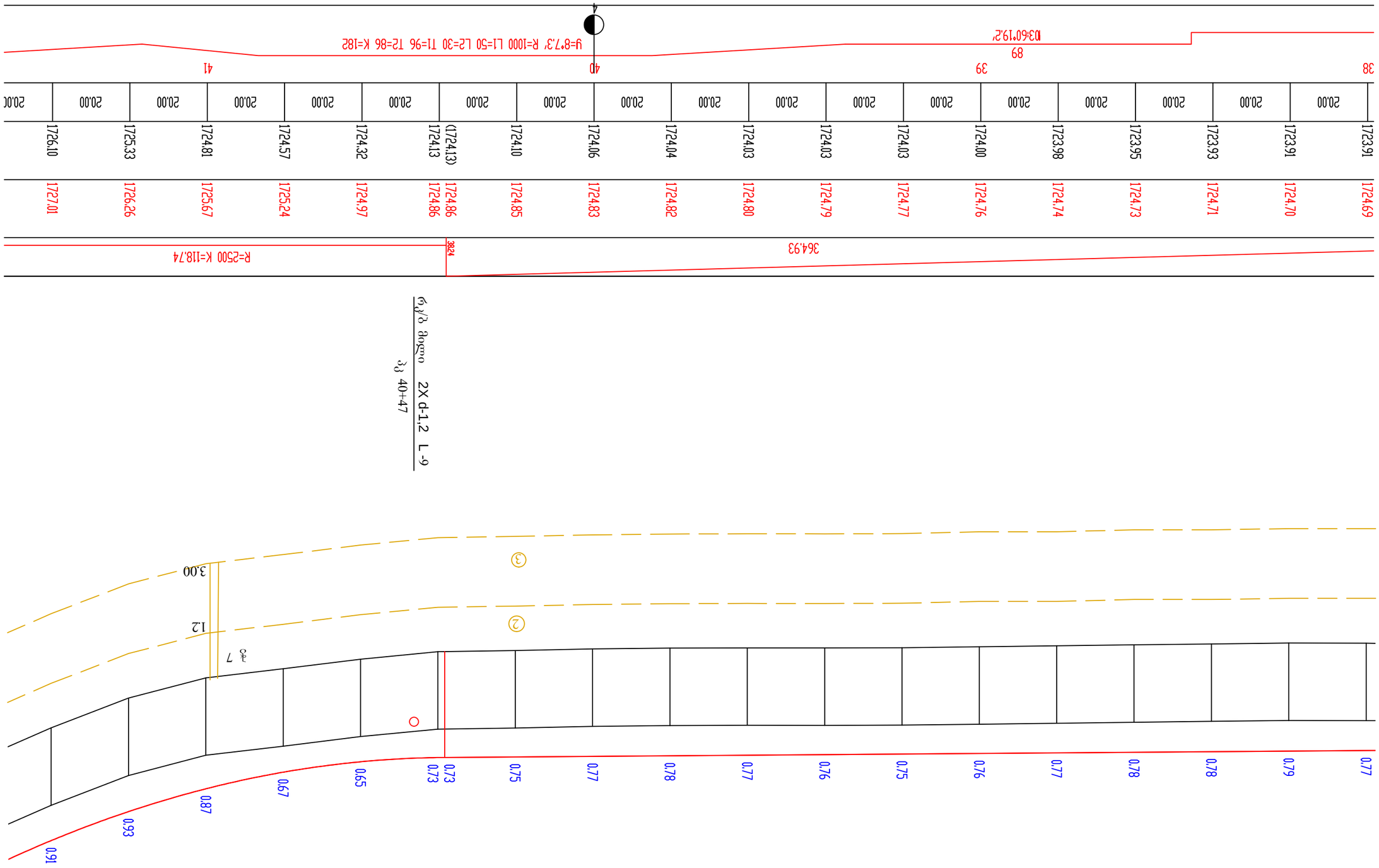
ᲒᲘᲠᲩᲝ	ᲛᲝᲗᲮᲝᲕᲜᲘᲡ ᲜᲝᲛᲠᲘ	ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ	ᲤᲣᲠᲪᲚᲘᲡ ᲜᲝᲛᲠᲘ
1:500	1:200	A3	6ᲡᲚ.№2-9
ᲨᲔᲛᲐᲛᲖᲐᲓᲔᲚᲘ ᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲝ			2016 Წ.



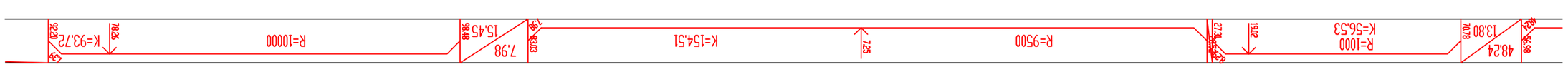
		ნაკადის სანგრევი ნაგებობა	
		ბალავარი სანგრევი ნაგებობა (ვ-126)	
		ბალკონის ბეტონის - ალმასოვნის ს/ბეტონი	
		ამბავ-ამოლოვანი-ავტომობილი ბაზმოლ ამ	
		I - ამ 10.1 ამოლაბეთის ბალკონის ნაგებობა	
		SAKCHA METRONIREBA	
ვ. ოთოდაძე	ბ.ოთ	ბალკონის ნაგებობა	
ლ. ფოფხაძე		ბალკონის ნაგებობა	
ბ. ოთოდაძე		ბალკონის ნაგებობა	
		ბალკონის ნაგებობა	
		ბალკონის ნაგებობა	



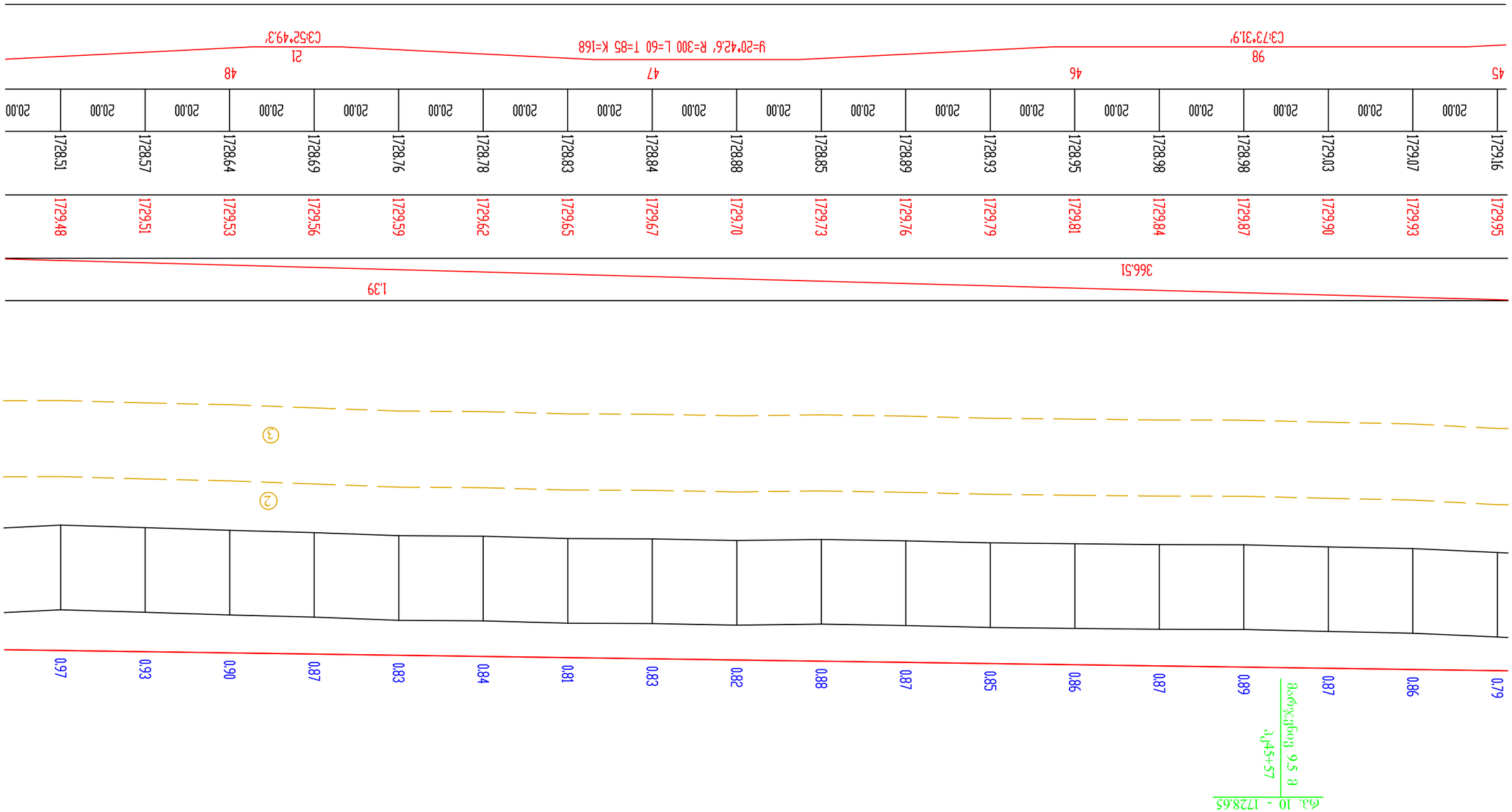
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/ბზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	თ. შილაკაძე		გრძივი პროფილი	ნახ.№2-11
შეამოწმა	ზ. თოდაძე			2016 წ.



ავტომობილთა მოძრაობის ორგანიზაცია			
ავტომობილების ბალანსირებული ნაკადების სქემა (ვ-126)			
ალაზანი - ანაგა-ბაბანა ს/ბოლი			
ამ.ამ.06ვ.	ე.ა. ნიკოლაძე		
ვ.ბ. ფოფხაძე	ი. ბერიკაშვილი		
ბ. ფოფხაძე	ბ.ალიბეგაშვილი		
1 - ეტ 10.1 ამონაბეჭდების ნაკრების ადგილი			
ბალანსირებული ნაკადების ადგილი			
4333-ალიოვანი-ავეშოვანი			
ბალანსირებული ნაკადების ადგილი			
ბალანსირებული ნაკადების ადგილი			
ნახაზი №2-12			
2016 წ.			

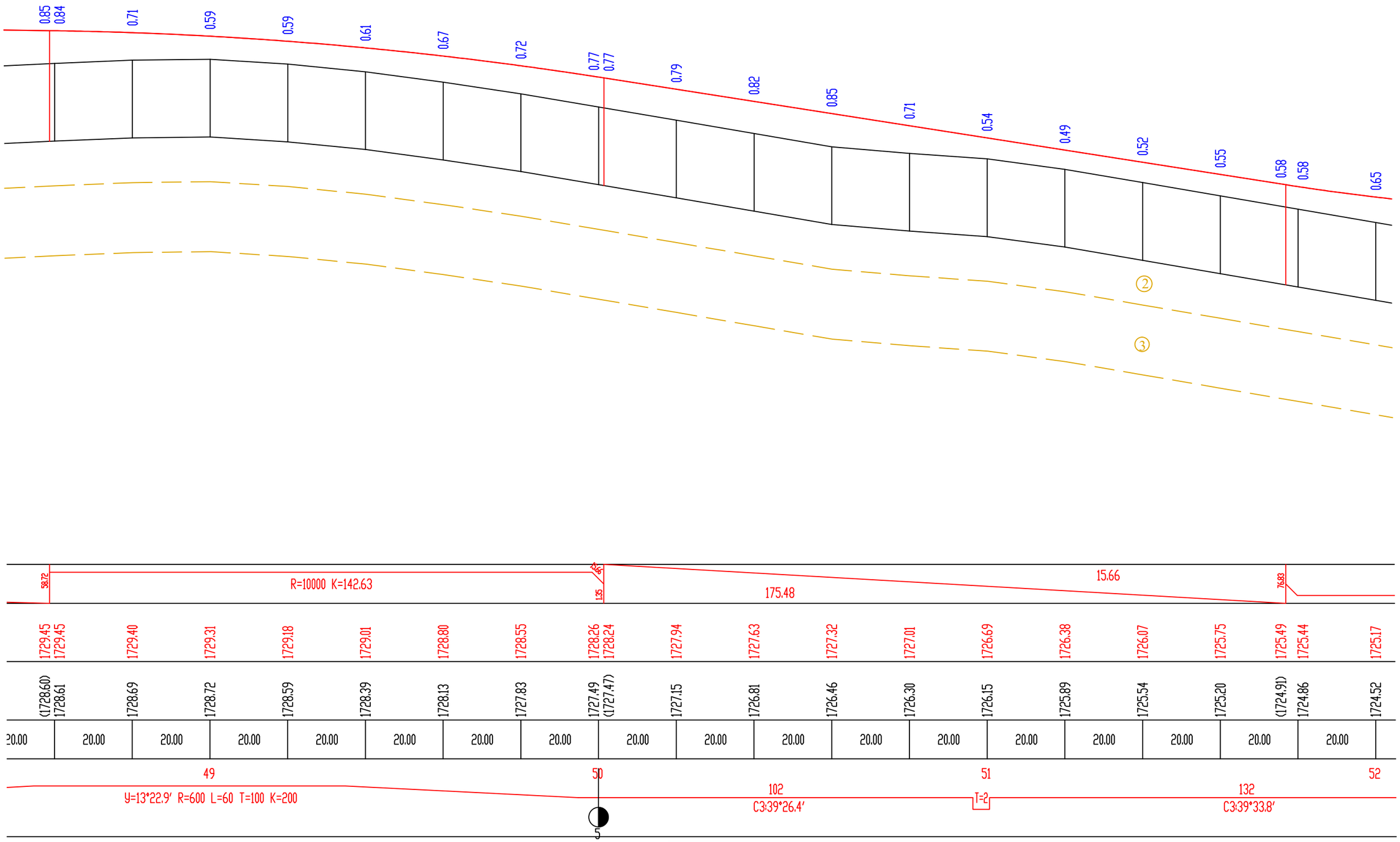


ᲗᲝᲛᲡᲘᲚᲘᲡᲬᲧᲕᲘᲡᲗᲕᲘᲡ ᲨᲝᲗᲐᲛᲬᲧᲕᲘᲡ (Თ-126) ᲡᲘᲡᲬᲠᲐᲤᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ - ᲐᲜᲓᲘᲡᲘᲡ ᲑᲐᲗᲘᲡ ᲨᲘᲠᲘᲡ-ᲯᲘᲜᲬᲕᲘᲡ ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲐᲮᲚᲘᲡ ᲯᲔᲠᲘᲡ 1 - ᲯᲔ 10.1 ᲨᲔᲛᲝᲛᲐᲕᲚᲘᲡ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲞᲐᲠᲢᲜᲘᲝᲠᲘ	ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘᲚᲘ ᲒᲘᲒᲐᲜᲢᲘ		
		ᲯᲔ.ᲨᲝᲛᲘᲗᲘᲫᲔ	
		Მ. ᲨᲝᲛᲡᲘᲫᲔ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲩᲘᲩᲘᲜᲐᲫᲔ
ᲨᲔᲛᲝᲛᲐᲕᲚᲘᲡ ᲯᲔᲠᲘᲡᲮᲘᲚᲘ		ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲯᲒᲣᲤᲘ	ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲩᲘᲩᲘᲜᲐᲫᲔ
		ᲒᲘᲝᲠᲒᲘ ᲩᲘᲩᲘᲜᲐᲫᲔ



ЗӨМ.ЗӨМ.Өбд.	Ц. БӨЦӨМБАЗЗА		Бүхэлдэхэс Сэлбэгийн Бүтээгдэхүүний Сүлжээний Ашиглалтын Бүсийн Замын Ажлын Нарийн Бичиг Баримт Бичгийн Жагсаалт
Үйлдвэрлэсэн	Ө. ЗӨЦӨЦАЛАЛД		Ажлын нэр - Алтанчулуу Ц/зөвөл Хөдөлгөөний Аюулгүй Байдлыг Хангах Замын Тэмдэгт Тэмдэглэгээний Бүсийн Ажлын Нарийн Бичиг Баримт Бичгийн Жагсаалт 1 - ээ 10.1 Замбараагийнхны Бүсийн Хаалганы Сэлбэгийн Бүтээгдэхүүн
Хянасан	Ө. ЗӨЦӨЦАЛАЛД		ЗӨМӨЗӨ ЗӨМҮҮЛЭЭ
Чиглүүлэгч	Ч. ӨМӨЦАЛД		2016 Ү.

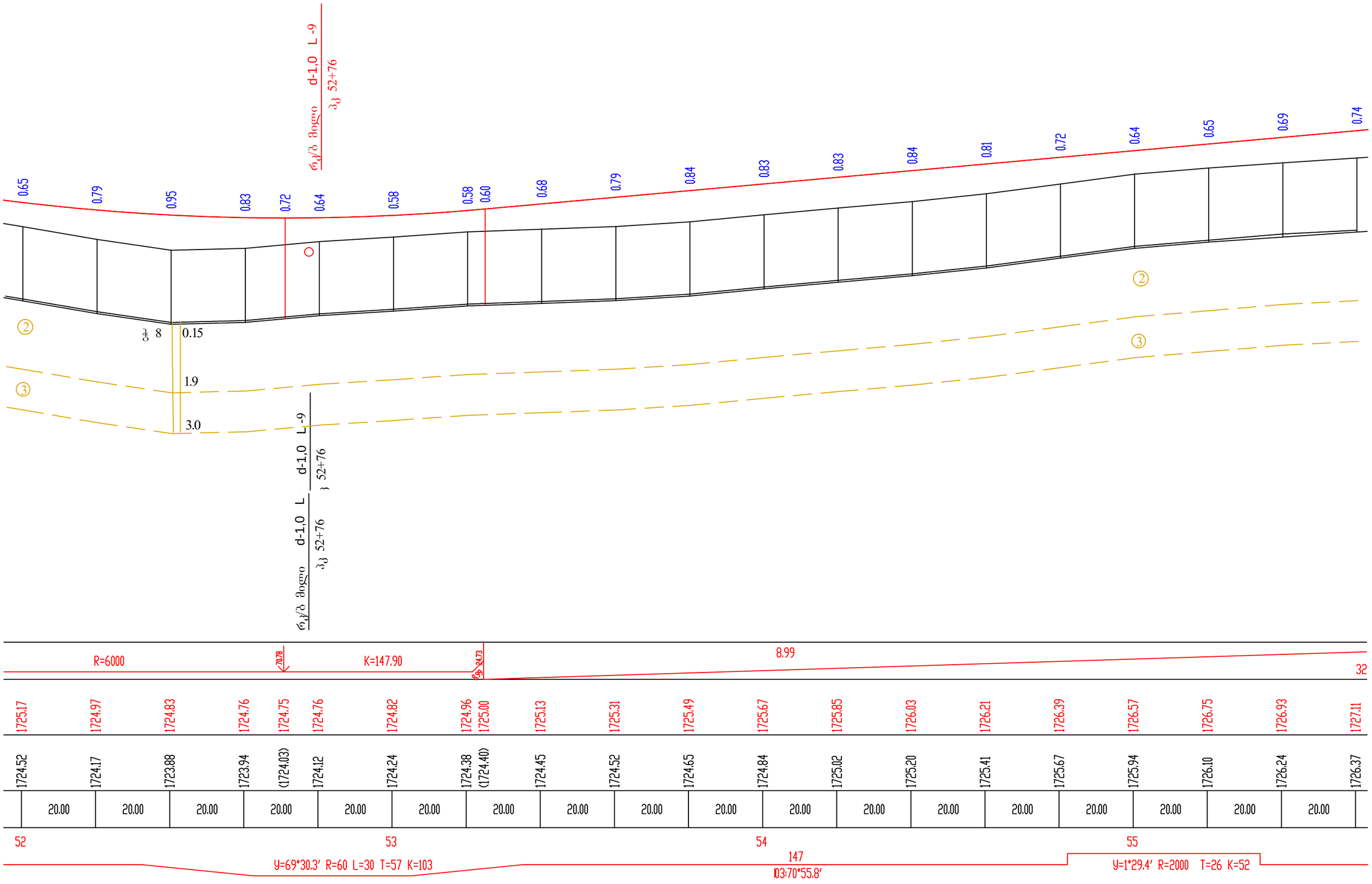
БЛБ.№2-14



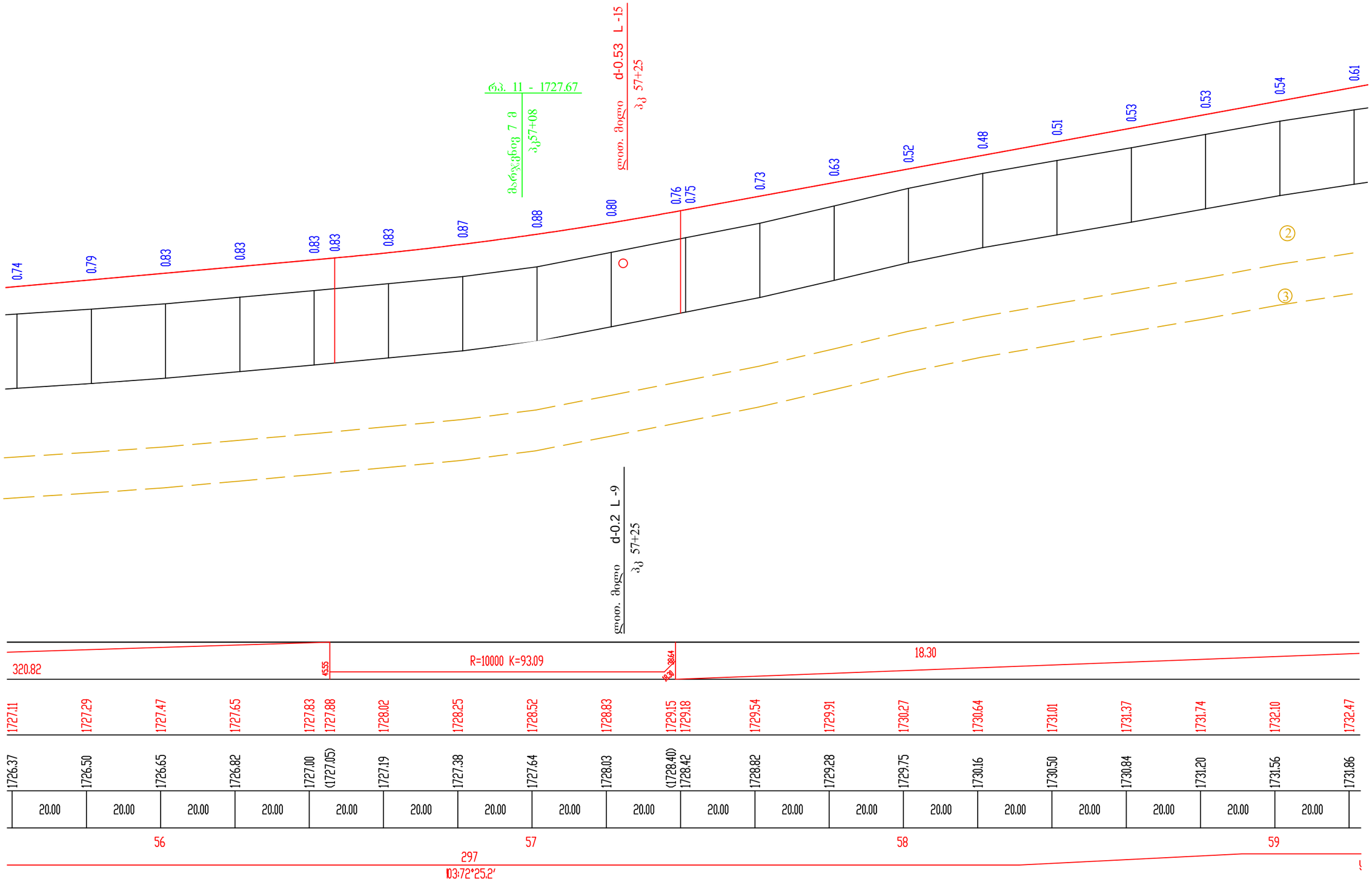
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა		
შეადგინა	თ. შილაკაძე		ბრძივი პროფილი
შეამოწმა	ზ. თოდაძე		

ნახ.№2-15

2016 წ.



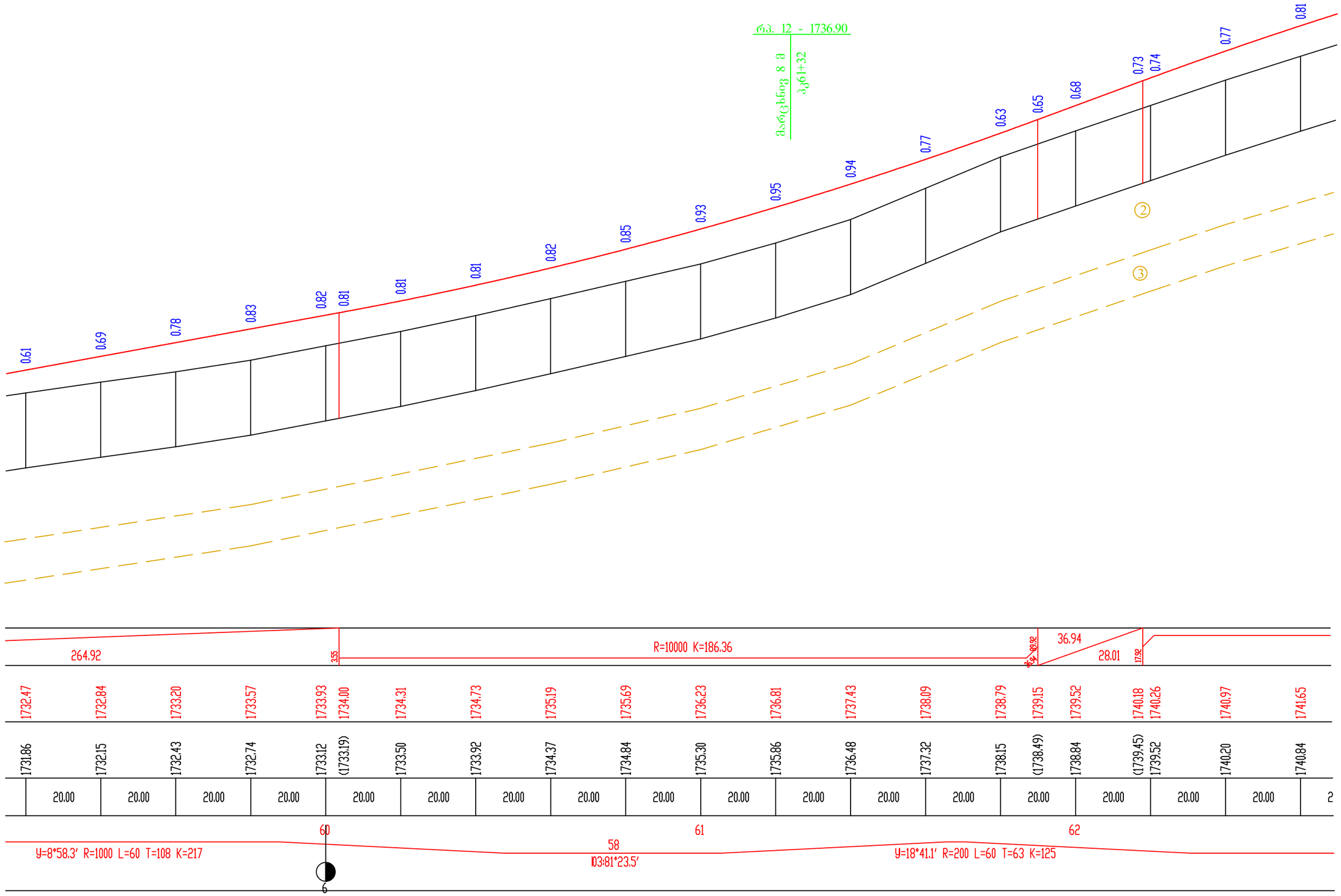
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმშრდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	თ. შილაკაძე		ბრძივი პროფილი	ნახ.№2-16
შეამოწმა	ზ. თოდაძე			2016 წ.



საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა		
შეადგინა	თ. შილაკაძე		გრძივი პროფილი
შეამოწმა	ზ. თოდაძე		

ნახ.№2-17

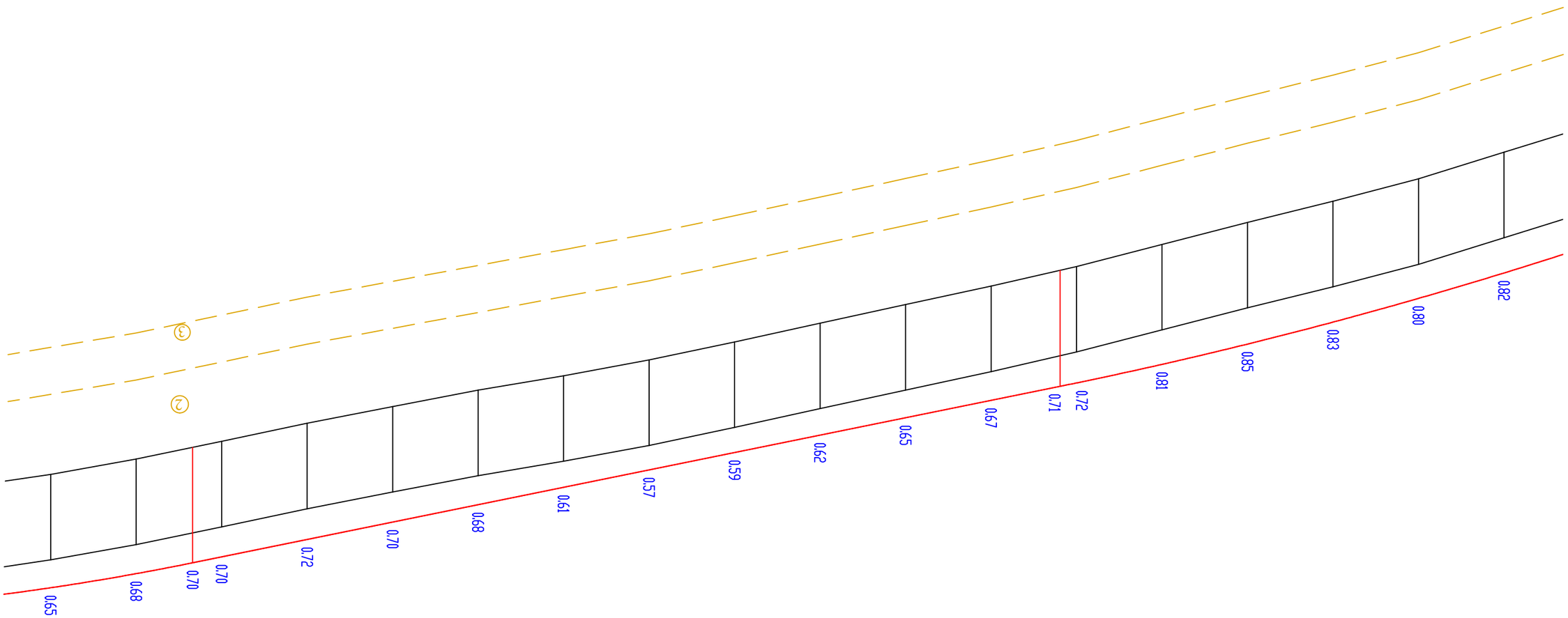
2016 წ.



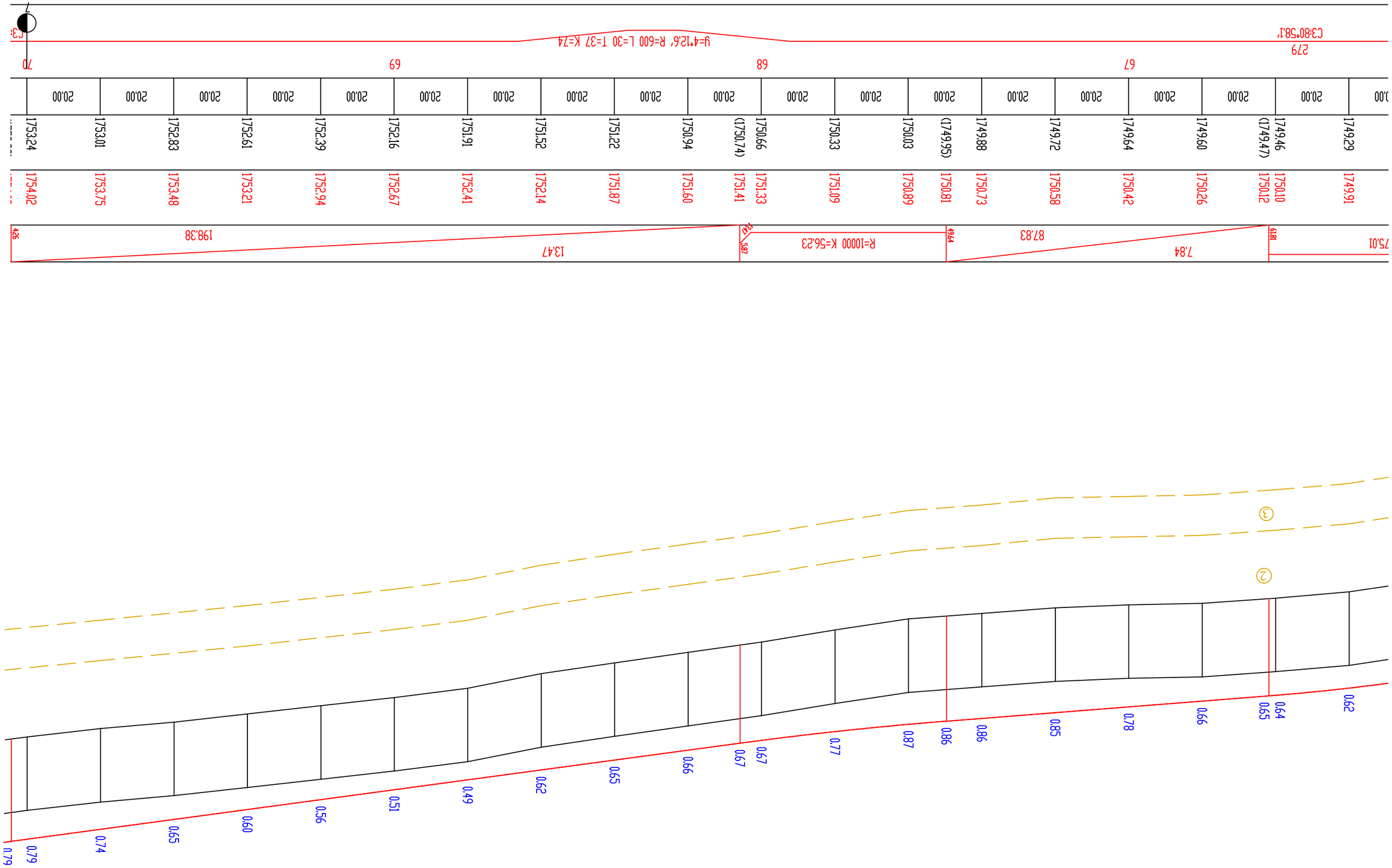
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმშრდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა		
შეადგინა	თ. შილაკაძე		ბრძივი პროფილი
შეამოწმა	ზ. თოდაძე		

ნახ.№2-18

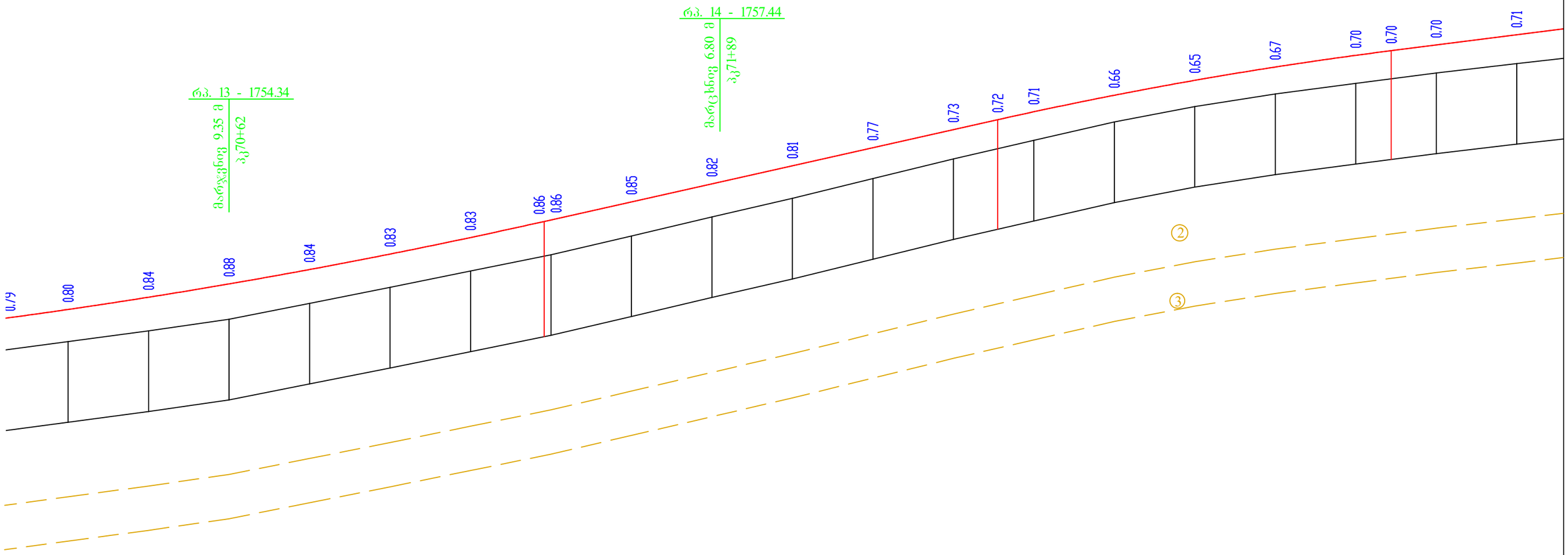
2016 წ.

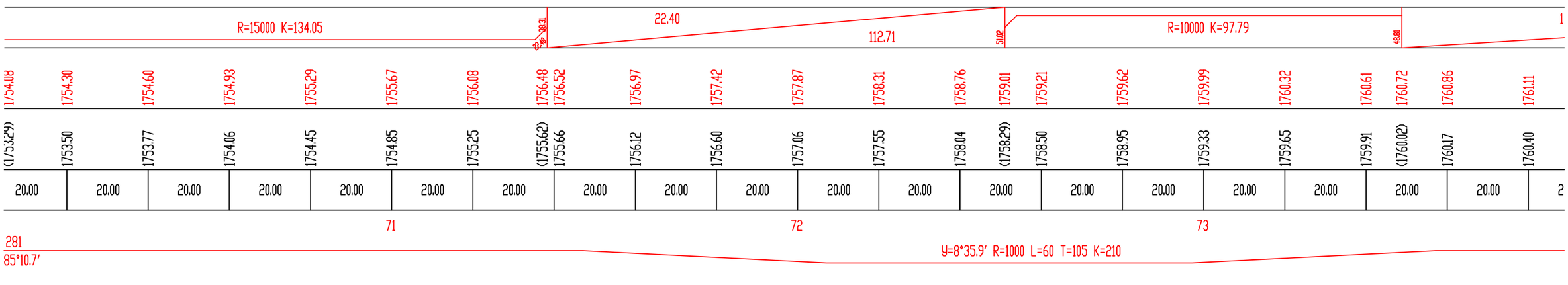


ᲗᲝᲠᲬᲚᲘᲡᲬᲧᲕᲔᲢᲘᲡᲗᲕᲘᲡ ᲗᲝᲠᲔᲑᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲗᲘ (Თ-126) ᲚᲔᲡᲬᲐᲡᲬᲚᲘᲡ - ᲐᲠᲐᲕᲚᲝ ᲑᲐᲖᲘᲡ ᲓᲐᲜᲐᲪᲘᲡᲘ ᲒᲐᲜᲐᲗᲕᲚᲔᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ 1 - ᲯᲒ 10.1 ᲗᲔᲛᲐᲯᲘᲗᲘᲡ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲘ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲓᲝᲙᲣᲛᲔᲜᲢᲘ	ᲚᲐᲜᲨᲘᲡ ᲞᲠᲝᲤᲘᲚᲘ ᲒᲘᲗᲮᲝ		
		ᲯᲛ.ᲗᲛ.ᲝᲗᲯ.	ᲔᲠ. ᲑᲝᲬᲝᲜᲐᲫᲔ	
		ᲗᲘᲜᲐᲬᲔᲠᲘ	ᲝᲛ. ᲗᲝᲬᲘᲜᲐᲫᲔ	
ᲨᲔᲛᲝᲓᲘᲡ ᲨᲔᲛᲣᲨᲐᲝᲑᲐ		ᲗᲘᲜᲐᲬᲔᲠᲘ	Შ. ᲝᲛᲣᲠᲪᲘᲫᲔ	
				ᲚᲘᲡᲢᲘ №2-19
				2016 Წ.



ᲗᲝᲥᲐᲚᲘᲡᲬᲐᲕᲝᲗᲘᲡ ᲐᲒᲔᲜᲢᲝᲑᲐ (Გ-126) ᲚᲐᲜᲩᲮᲣᲗᲘ - ᲐᲮᲛᲔᲢᲐ ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲒᲖᲐᲖᲔ ᲐᲒᲠᲝᲜᲝᲛᲘᲣᲠᲘ ᲓᲐᲒᲔᲒᲛᲘᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲨᲔᲡᲠᲣᲚᲔᲑᲣᲚᲘ ᲡᲐᲛᲣᲨᲐᲝᲗᲐ ᲜᲐᲗᲚᲘᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲐᲒᲠᲝᲜᲝᲛᲘᲣᲠᲘ ᲓᲐᲒᲔᲒᲛᲘᲡ ᲛᲝᲛᲖᲐᲓᲔᲑᲐ 1 - ᲯᲐ 10.1 ᲐᲛᲑᲐᲡᲐᲓᲝᲡ ᲡᲐᲛᲔᲓᲘᲪᲘᲜᲝ ᲪᲔᲜᲢᲠᲘᲡ ᲛᲘᲡᲐᲦᲔᲑᲘ	ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲡᲐᲮᲚᲗᲐ ᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝᲑᲐ ᲓᲐ ᲥᲐᲚᲐᲥᲗᲐ ᲒᲔᲒᲛᲘᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ		
		ᲨᲔᲛᲝᲛᲐᲖᲐᲛᲝ ᲛᲘᲣᲗᲘᲗᲔᲑᲔᲚᲘ

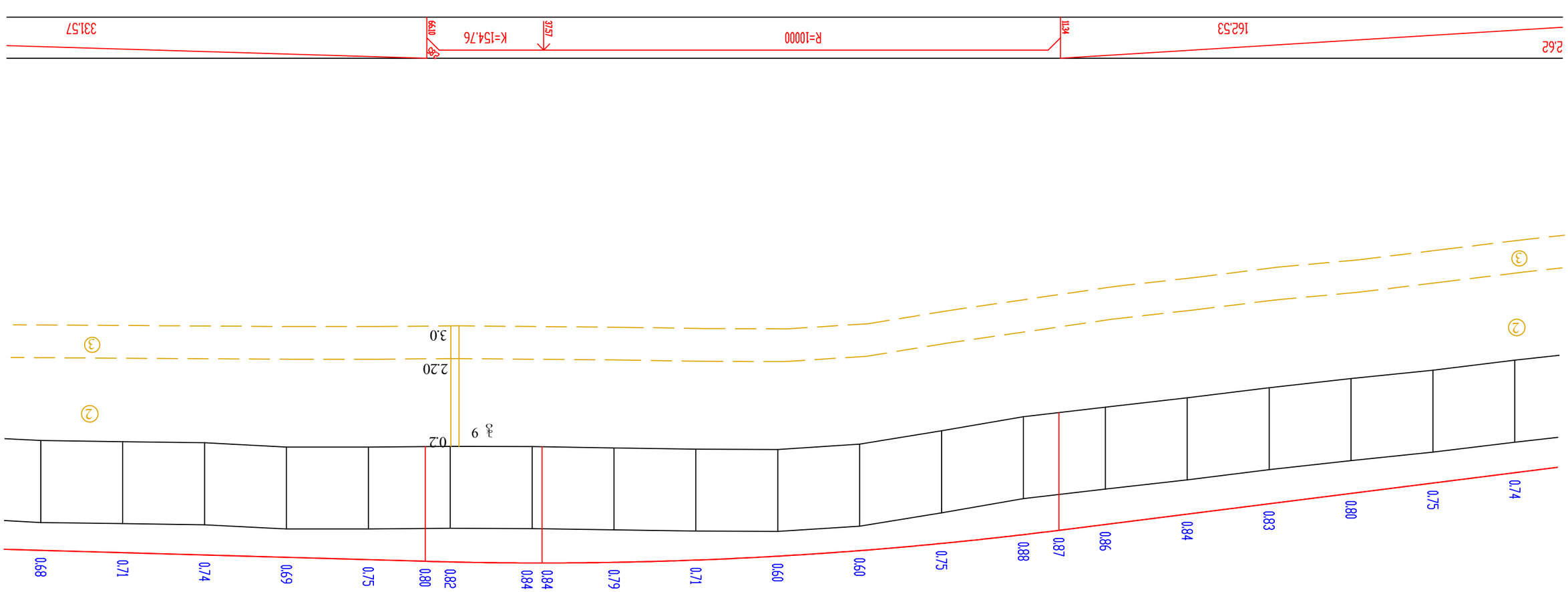




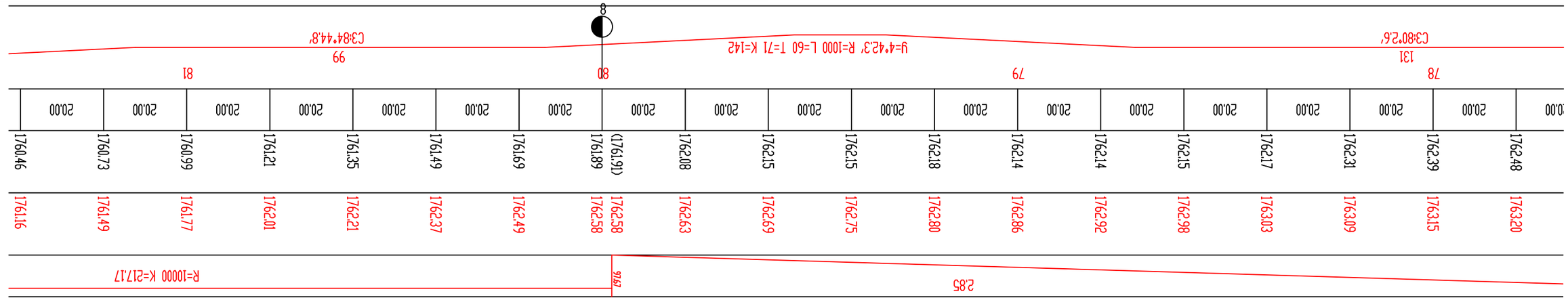
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა		
შეადგინა	თ. შილაკაძე		გრძივი პროფილი
შეამოწმა	ზ. თოდაძე		

ნახ.№2-21

2016 წ.



ᲗᲝᲥᲐᲚᲘᲡᲬᲘᲜᲐᲦᲓᲒᲝᲛᲘᲡ ᲛᲝᲗᲮᲝᲕᲜᲘᲡ (Თ-126) ᲐᲚᲬᲘᲥᲘᲡᲯᲐᲠᲘ - ᲐᲮᲐᲚᲪᲘᲮᲔᲡ ᲛᲣᲜᲘᲪᲘ�პᲐᲚᲘᲢᲔᲢᲘ ᲯᲘᲨ-ᲯᲝᲮᲝᲜᲘᲡ-ᲯᲘᲨᲐᲮᲔᲚᲘ ᲛᲘᲜᲘᲭᲘᲡ ᲓᲐᲮᲚᲘ ᲯᲘ 1 - ᲯᲘ 10.1 ᲛᲝᲜᲐᲙᲣᲗᲘᲡ ᲩᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲤᲐᲠᲒᲚᲔᲑᲘ		ᲚᲐᲜᲬᲘᲡ ᲚᲐᲛᲞᲘᲠᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲗᲕᲚᲐ	
		ᲯᲐᲛᲨᲔᲜᲔᲚᲘ ᲒᲘ. ᲑᲝᲥᲘᲜᲐᲫᲔ	
		ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲚᲘ Მ. ᲨᲝᲥᲘᲫᲔ	
		ᲨᲔᲯᲐᲒᲘᲡᲐᲯᲔᲚᲘ Შ. ᲛᲘᲥᲐᲫᲔ	
ᲨᲔᲛᲝᲬᲛᲔᲚᲘ ᲯᲘᲨᲝᲜᲘ			6ᲡᲚ.№2-22
			2016 Წ.

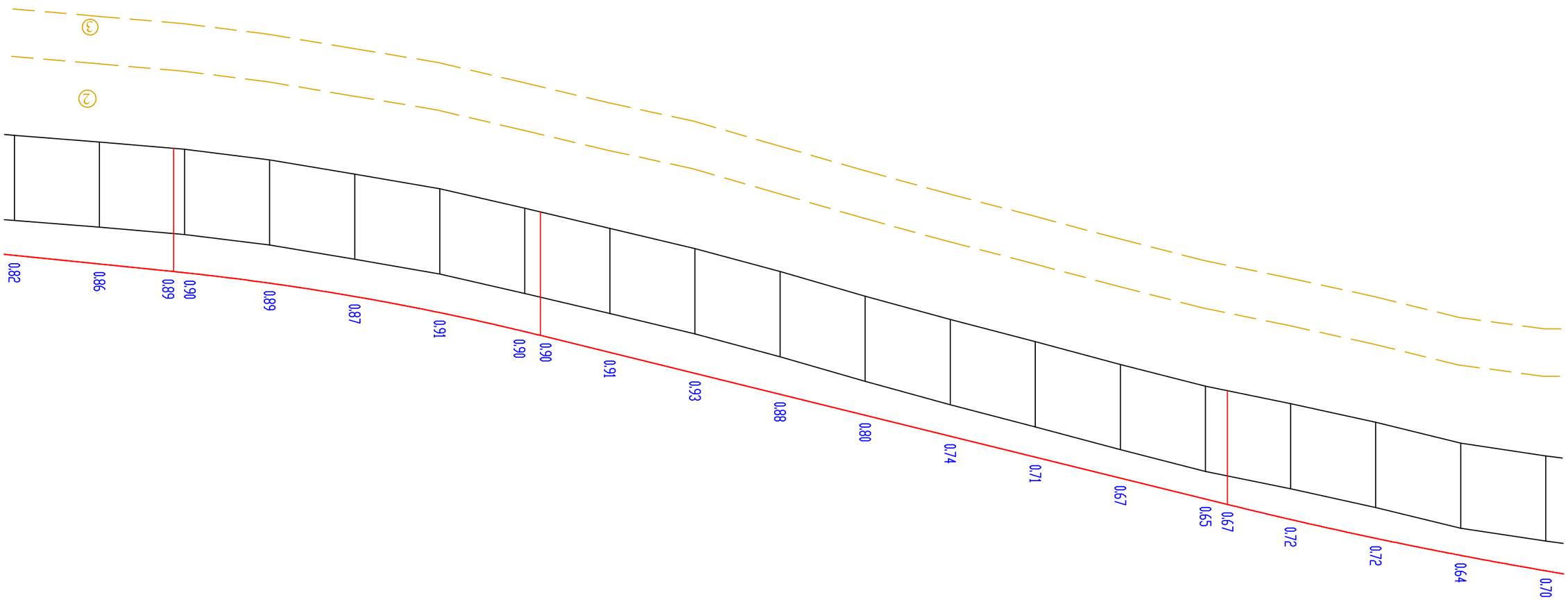


ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ՀՈԳԵՎՈՐԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ (Ֆ-126) ՀԵՂԱՇԱՐԺԱՆ - ԱՇՈՏԱՆՈ Ա/ՃՈՒՂԻ ԱՅԳԵՀԱՏՈՒՄ-ԱՇՈՏԱՆՈՒՄ ՃՈՒՂԻ ԱՌ 1 - ԱՌ 10.1 ՀՈՒՆԱՅԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՈՄ ԿԱՅՈՒՄՆԵՐ	ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԿԱՆԳՆՈՒՄ ԳՈՐԾՈ		
	Յ.Ա.ՅՈՒՍՈՒՄՅԱՆ	Ա.ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ԵՎ ՄԵՏՐՈԼՈԳԻԱՅԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ SCIENTIFIC AND METROLOGICAL ACADEMY OF THE REPUBLIC OF ARMENIA
Յա.ՀՈՎ.Օեղ.	Ս. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ		
ՀՈՒՅՍԱԳՈԵՏ	Ս. ՄՈՍԵՍՅԱՆ		
ՀՈՒՅՍԱԳՈՎԱՅԱՆ	Գ. ՄՈՎՍԵՍՅԱՆ		

ՅԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀ

Գծ.№2-23

2016 Վ.



1752.94	1753.76			20.00
1753.10	1753.96			20.00
(1753.24)	1754.14			
1753.27	1754.16			20.00
1753.52	1754.41			20.00
1753.85	1754.72			20.00
1754.19	1755.10			20.00
1754.65	1755.55			20.00
(1754.74)	1755.64			20.00
1755.12	1756.04			20.00
1755.60	1756.53			20.00
1756.14	1757.02			20.00
1756.71	1757.51			20.00
1757.26	1758.00			20.00
1757.78	1758.50			20.00
1758.32	1758.99			20.00
1758.83	1759.48			20.00
(1758.93)	1759.60			20.00
1759.24	1759.96			20.00
1759.68	1760.40			20.00
1760.17	1760.80			20.00
1760.46	1761.16			

82 83 84 85

y=9°42,1' R=1000 L=60 T=115 K=229

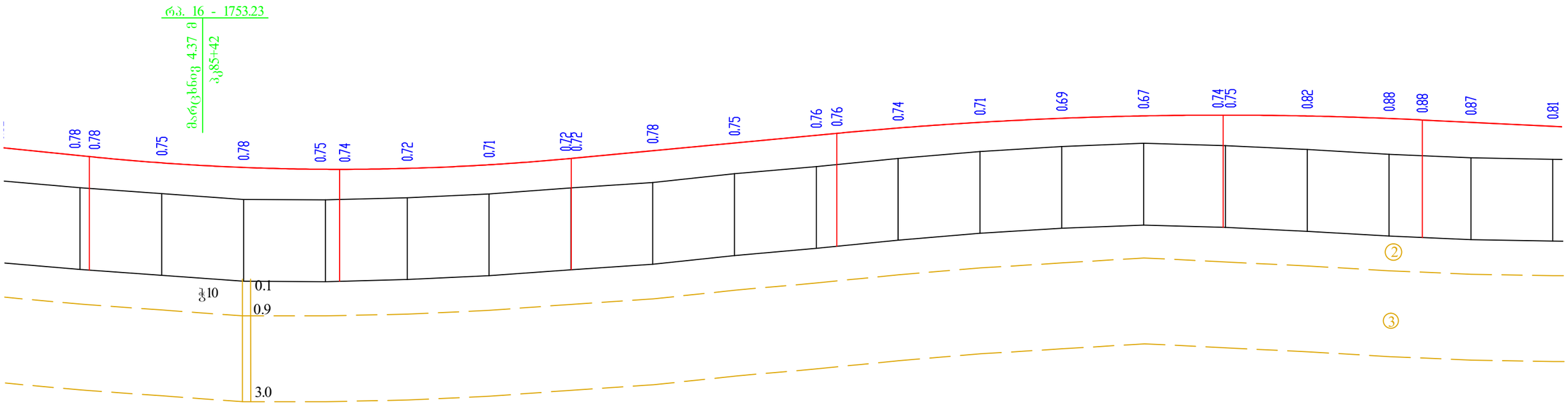
174

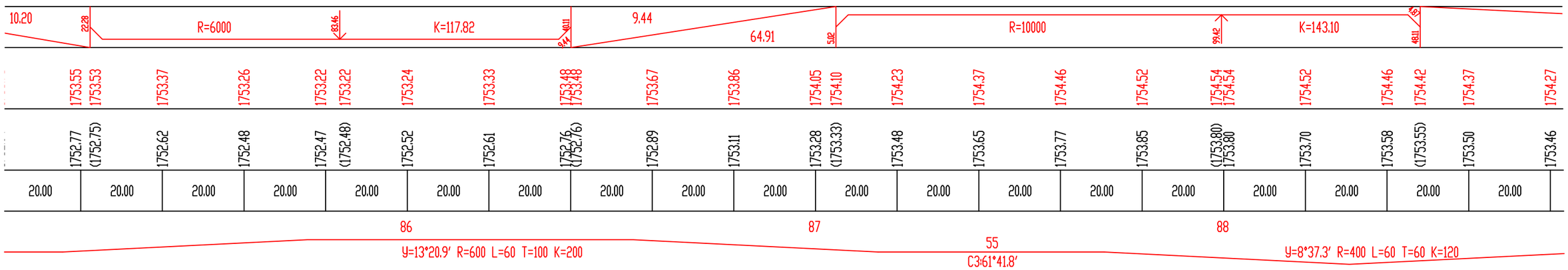
C3;75°2,7'

24,57 161,52 R=6000 K=86,23 59,70

76,35 62,59 14,83 15,92

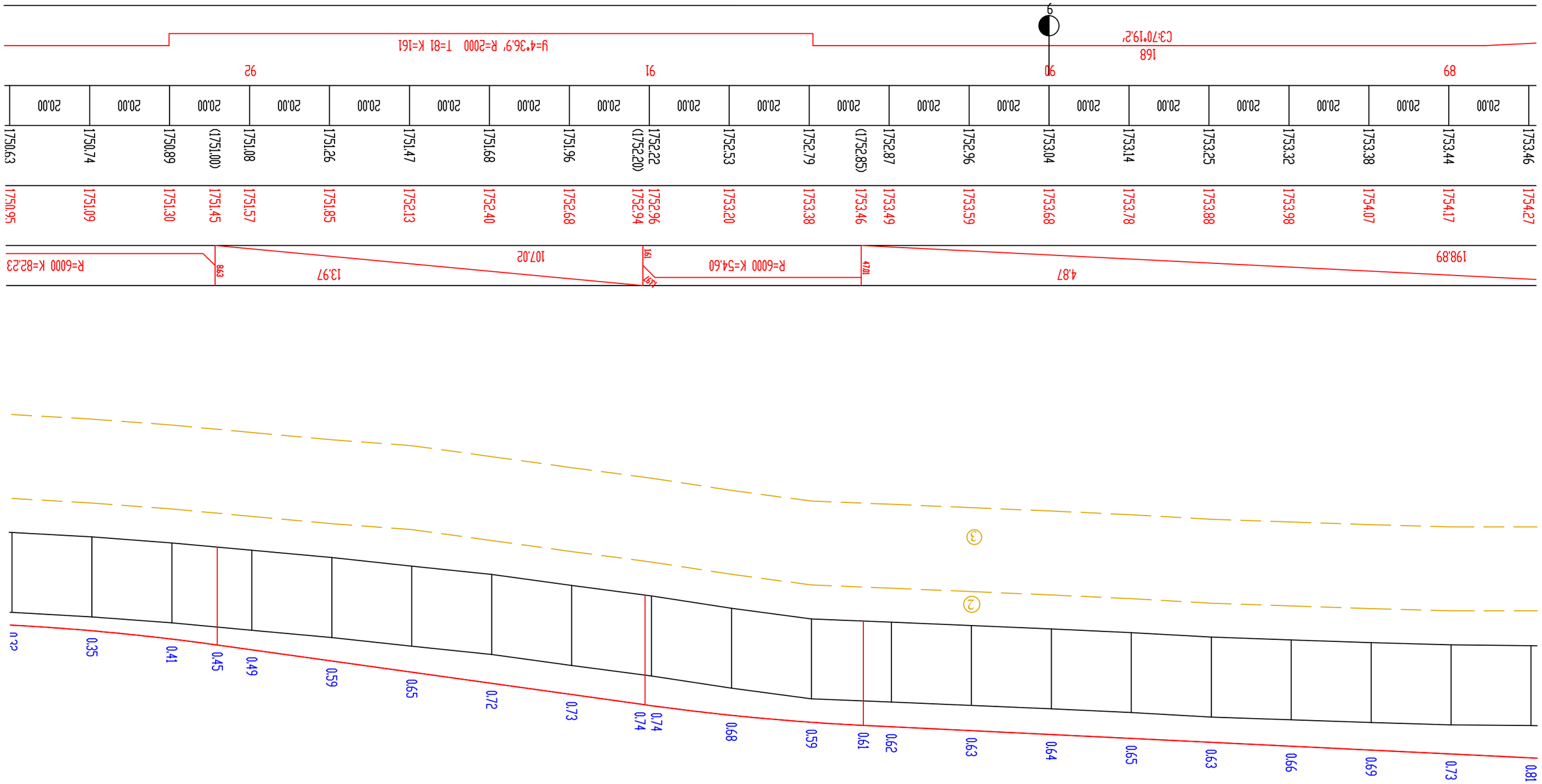
ᲗᲝᲥᲐᲩᲘᲡ ᲛᲣᲜᲘᲪᲘ�პᲐᲚᲘᲢᲔᲢᲘᲡ ᲐᲓᲒᲘᲚᲝᲕᲐᲜᲘ ᲛᲘᲬᲝᲓᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲯᲒᲣᲤᲘ (ᲒᲘ-126) ᲚᲐᲠᲘᲡᲐ ᲛᲔᲡᲐᲠᲔᲑᲘᲡ - ᲐᲠᲐᲕᲘᲡ ᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲝᲑᲐ ᲐᲒᲠᲝᲜᲝᲛᲘᲣᲠᲘ ᲙᲝᲜᲡᲣᲚᲢᲘᲜᲒᲘ ᲓᲐᲛᲘᲡ ᲛᲘᲬᲝᲓᲔᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲨᲔᲛᲣᲨᲐᲕᲔᲑᲘᲡ 1 - ᲯᲒ 10.1 ᲐᲛᲑᲐᲡᲐᲓᲝᲛᲘᲡ ᲚᲐᲜᲯᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ ᲓᲐᲪᲕᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ			
ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲞᲠᲝᲤᲘᲚᲘ (ᲒᲘᲒᲘᲡᲐᲗᲕᲘᲡ)			
ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲞᲠᲝᲤᲘᲚᲘ



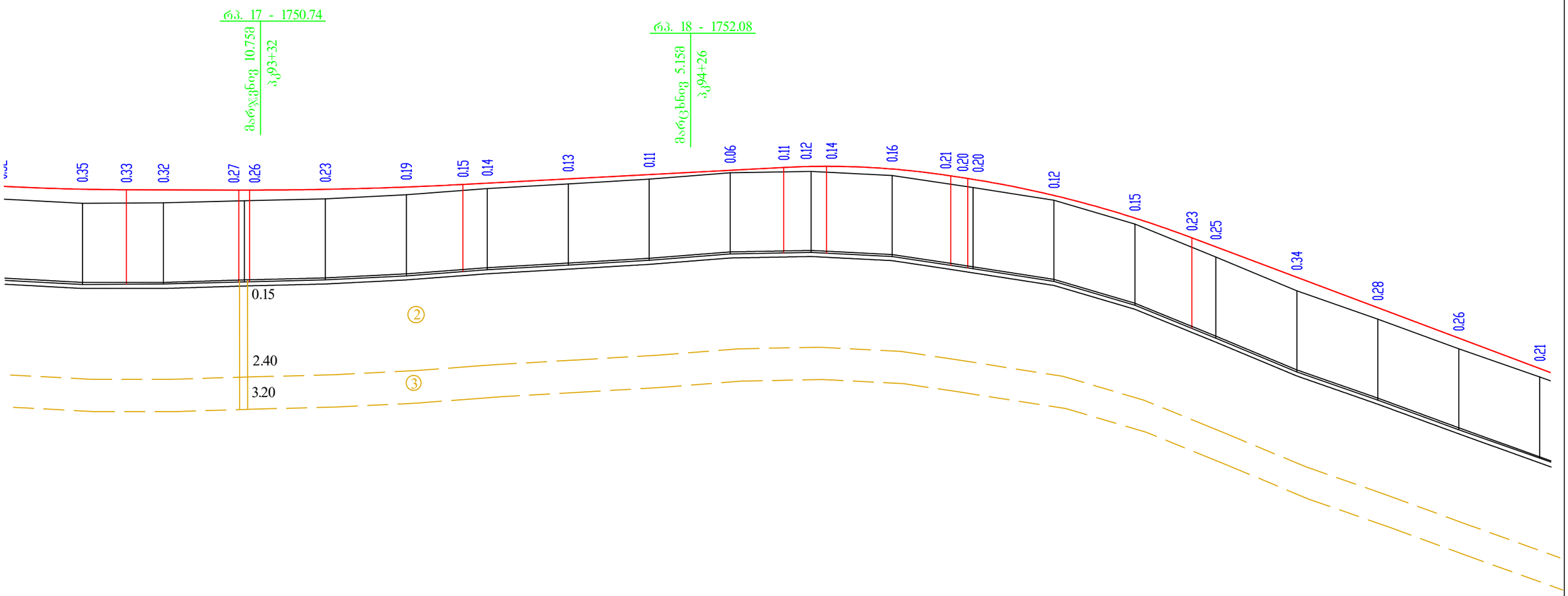


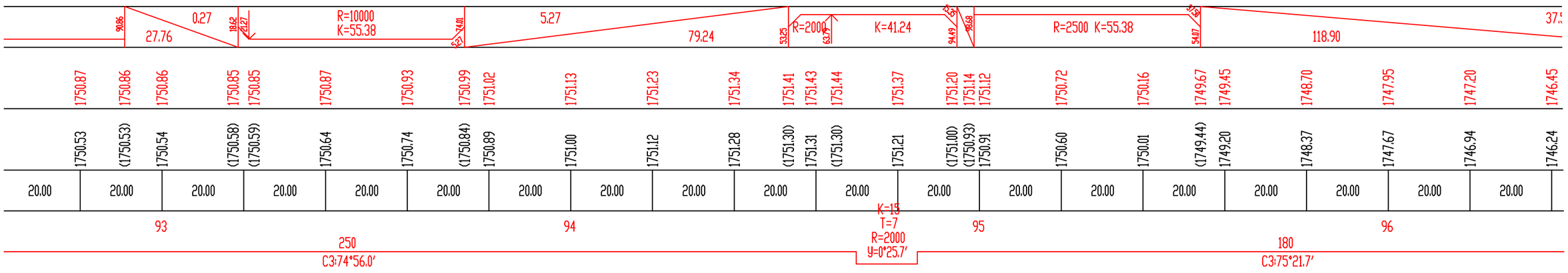
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა		
შეადგინა	თ. შილაკაძე		ნახ.№2-25
შეამოწმა	ზ. თოდაძე		2016 წ.

ბრძივი პროფილი



ᲗᲝᲠᲬᲚᲘᲡ ᲓᲐᲛᲘᲬᲛᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲒᲔᲒᲛᲕᲘᲡ (ᲒᲐᲛᲝᲥᲛᲔᲑᲣᲚᲘ) ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝ - ᲐᲯᲐᲠᲘᲡ ᲛᲮᲐᲠᲔᲑᲘᲡ ᲐᲙᲐᲓᲔᲛᲘᲣᲠᲘ ᲘᲜᲟᲘᲜᲘᲠᲘᲜᲒᲘᲡ ᲓᲐᲒᲔᲒᲛᲕᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ ᲐᲛᲑᲐᲜᲘᲡᲘ-ᲯᲝᲠᲯᲘᲐᲜᲘ-ᲯᲘᲕᲐᲜᲘ-ᲐᲮᲐᲚᲪᲘᲮᲔᲡᲘᲡ ᲐᲒᲖᲝᲜᲘᲡ ᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲣᲠᲘ ᲒᲖᲘᲡ 10.1 ᲐᲛᲑᲐᲜᲘᲡᲘᲡ ᲞᲠᲝᲤᲘᲚᲘᲡ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲘᲡ ᲛᲘᲮᲔᲓᲕᲘᲗ	ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲘᲡ ᲛᲝᲛᲖᲐᲓᲔᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ		
		ᲛᲐᲡᲨᲢᲐᲑᲘ. ᲒᲘ. ᲑᲝᲥᲕᲘᲜᲘᲫᲔ	ᲓᲘᲠᲔᲥᲢᲝᲠᲘ ᲓᲐᲕᲘᲗ ᲯᲐᲯᲐᲜᲘᲫᲔ
		ᲓᲘᲖᲐᲘᲜᲔᲠᲘ ᲜᲘᲜᲝ ᲗᲣᲠᲛᲐᲜᲘᲫᲔ	ᲯᲒᲣᲤᲘᲡ ᲗᲐᲕᲛᲯᲓᲝᲛᲐᲠᲔ ᲜᲘᲜᲝ ᲗᲣᲠᲛᲐᲜᲘᲫᲔ
ᲒᲐᲛᲝᲥᲛᲔᲑᲣᲚᲘ ᲡᲐᲛᲣᲨᲐᲝᲗᲐ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ			2016 Წ.
			ᲒᲒ.№2-26



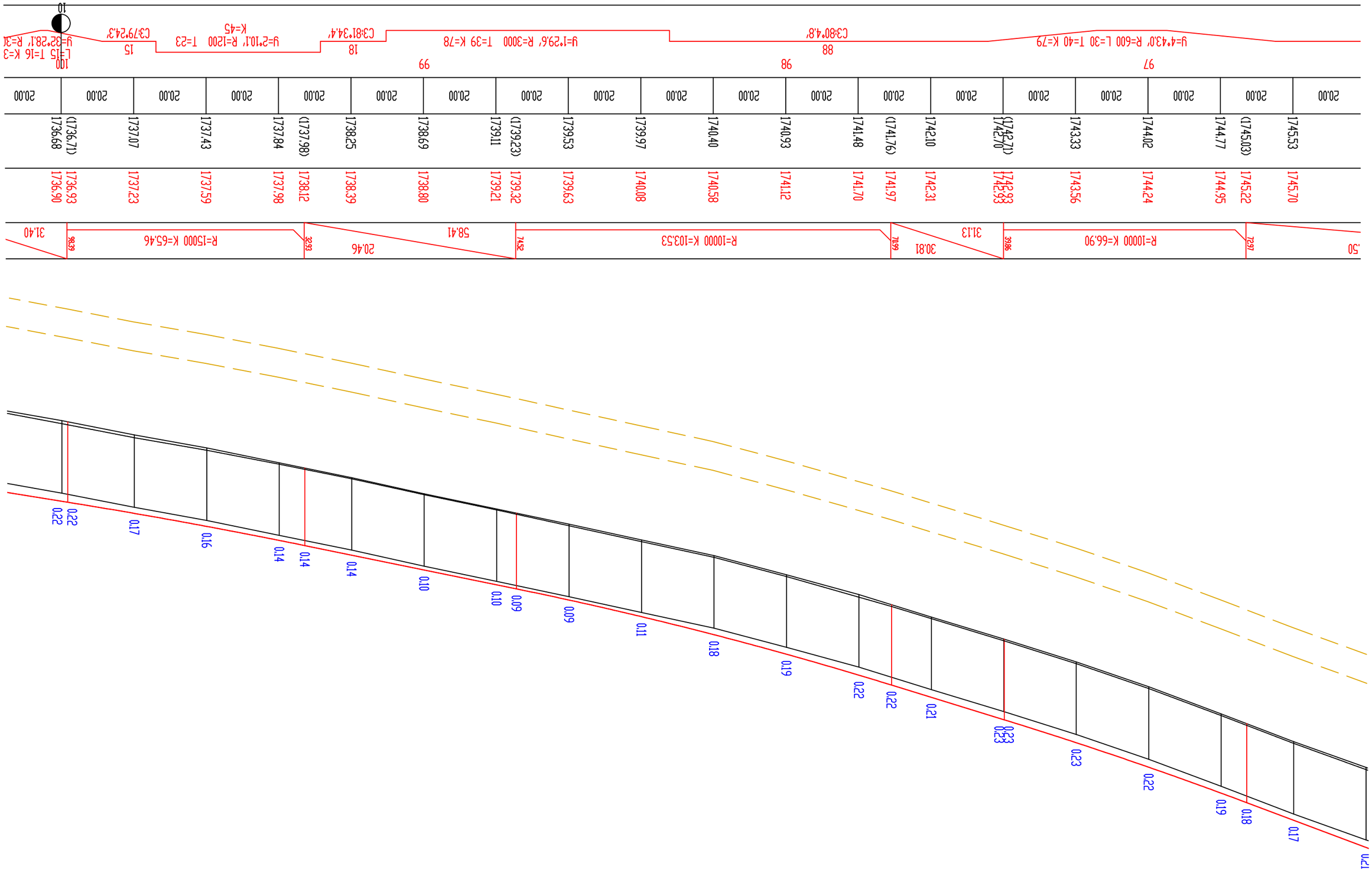


საგზაო საპროექტო ცენტრი		
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა	
შეადგინა	თ. შილაკაძე	
შეამოწმა	ზ. თოდაძე	

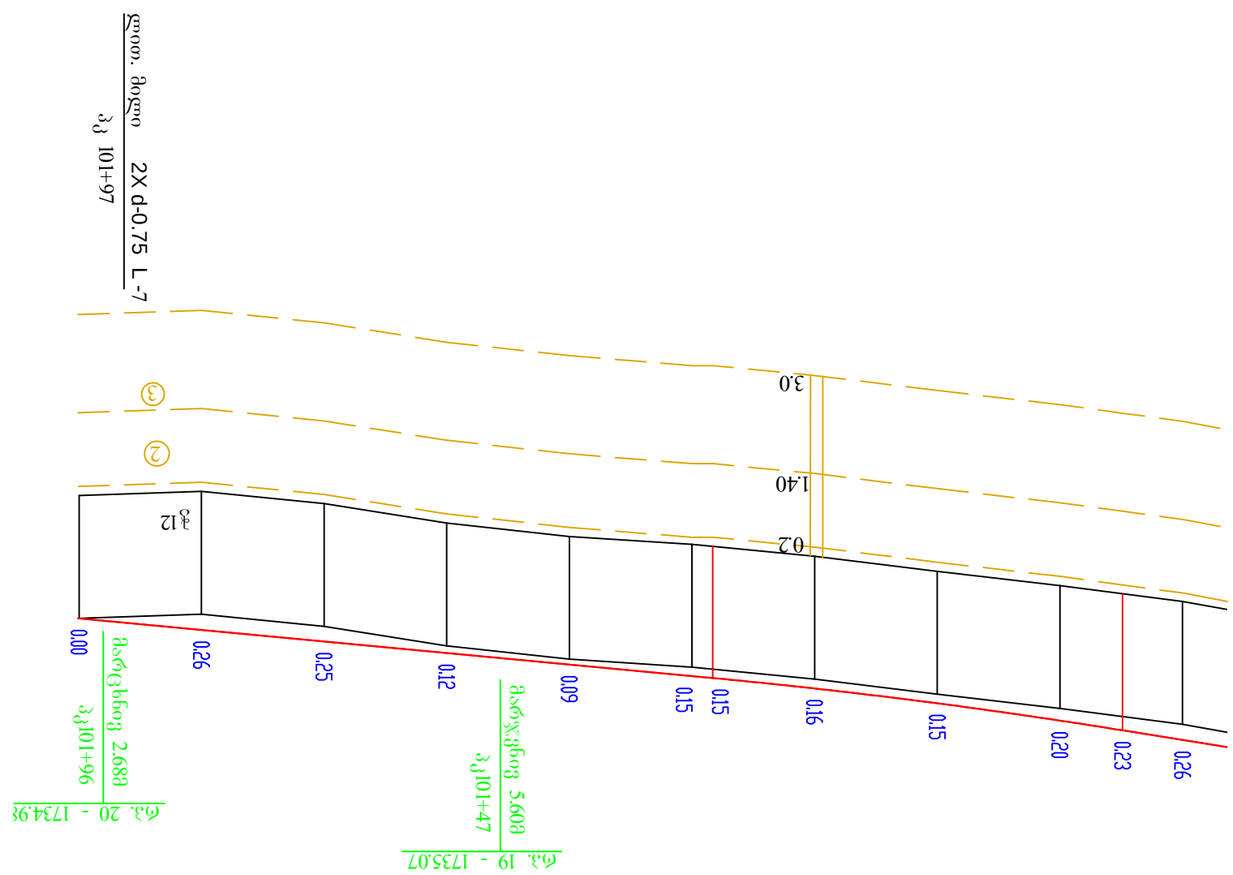
შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126)
ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის
კმ33-კიროვაკანი-კუმშრდოს საავტომობილო გზის კმ
1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

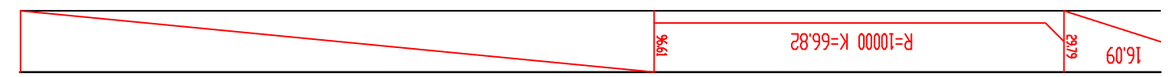
SARGZA MEUSNEVREBA

გრძივი პროფილი	ნახ.№2-27
	2016 წ.



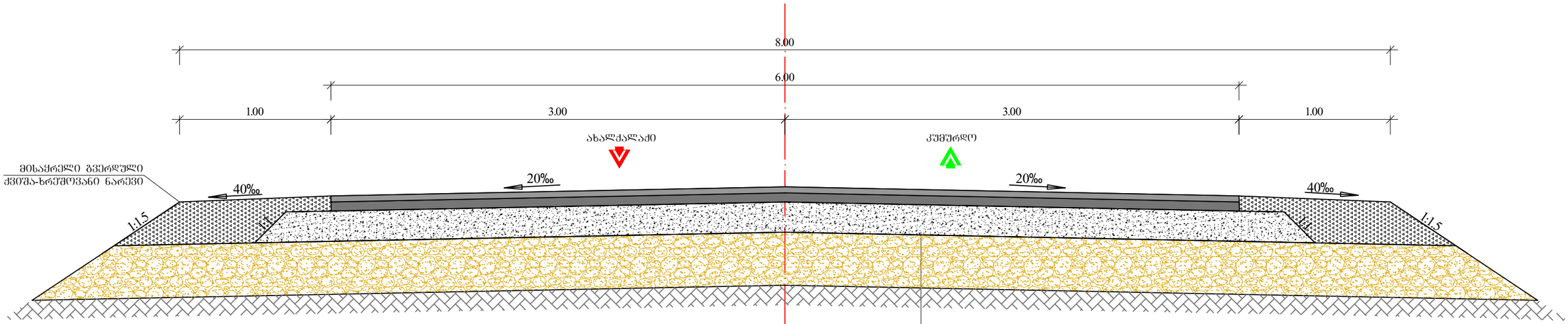
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԳՈՒՄԱՐԻ		ՅՈՍԱՆՈՎԱՅԻՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՐԿ (Գ-126) ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ - ԱՍԻԱԿԱՆ Ի/ԳՈՒՄԻ ԱՅԳԵՊԱՐՏԱԿԱՆ-ՀՈՍԱՆՈՎԱՅԻՆ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՎԱԾ ՀՍՀ ԱՅ 1 - ԱՅ 10.1 ԱՎԵԼԱՑՈՒՄԻ ԻՍԱՀՈՍՔԱՅԻՆ ԻՍԱՐԱՀՈՒԹՅՈՒՆ	
ՅԱ.ԱՄ.ՀԵՂ.	Ա. ԲՈՍԿՈՒՆԱՅԻՆ		
ՊՐՈՅԵԿՏԱՎՈՐ	Ս. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ	ՅՈՒՆԻՍԻՆՖՐԱ	ՀԱՄԱՌՈՏ ՏԵՍՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆ
ՊՐՈՖԵՍՈՐ	Ս. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԵՂԻՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ			6ԱԼ№2-28
			2016 Թ.





Захиалагч Сэдэвчилсэн Сэдэвчилгээ			
Зөвлөлтөй хамтарсан Замчин Замчин (Г-126) ХХХ-ийн Замчин - Замчин Ц/зөвлөл Замчин-Замчин-Замчин-Замчин Замчин Замчин

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია



საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი ტიპი ნ მარკა II ჰ-4სმ ГОСТ 9128-84

საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი მარკა II ჰ-6სმ ГОСТ 9128-84

საფუძვლის ზედა ფენა - ფრაქციული ღორღი ფრ (0-40) ჰ-20სმ ГОСТ 25607-83

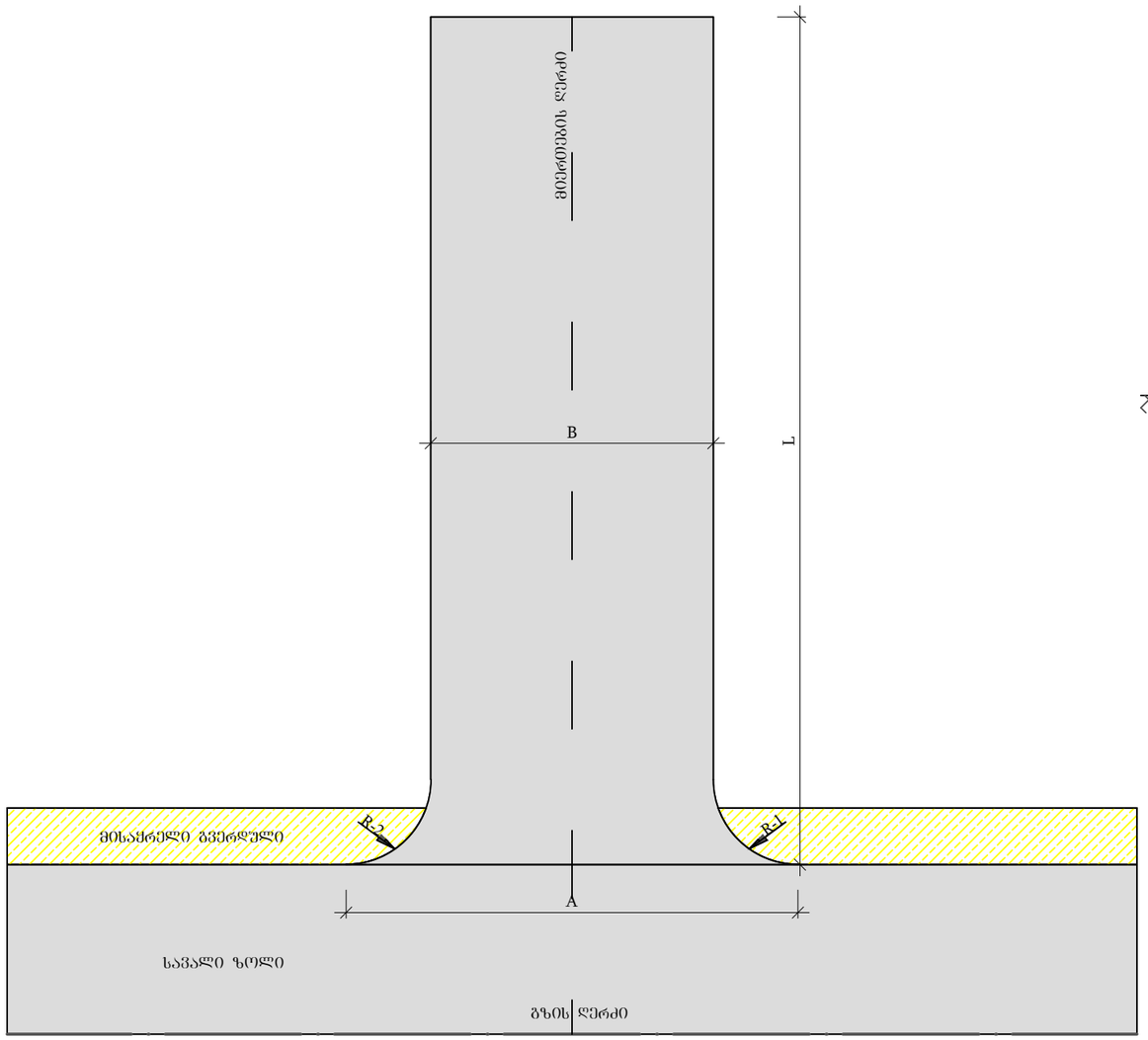
საფუძვლის ქვედა ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი ჰ-30 სმ

არსებული გზის სამოსი

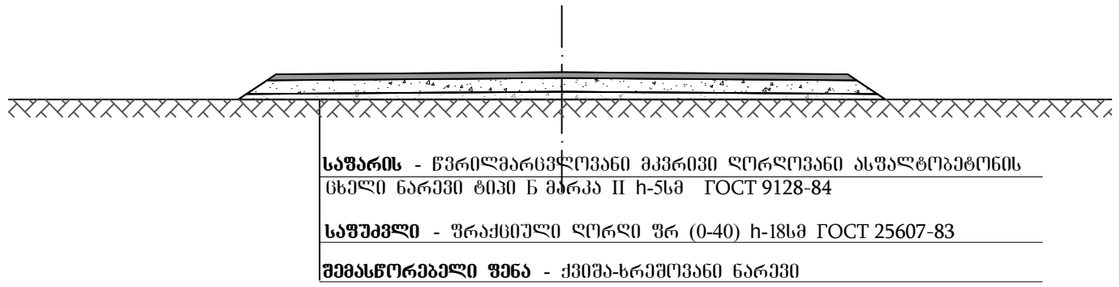
შენიშვნა:
1. ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია მ-ში, ხოლო ძანობი პრომილში
2. განსახორციელებელი სამუშაოთა სახეობები თანდართული მოცულობებით მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში

საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	თ. შილაკაძე		საგზაო სამოსის კონსტრუქცია	ნახ.№3-1
შეამოწმა	ზ. თოდაძე			2016 წ.

გეგმა
მ 1:100



1-1
მ 1:50

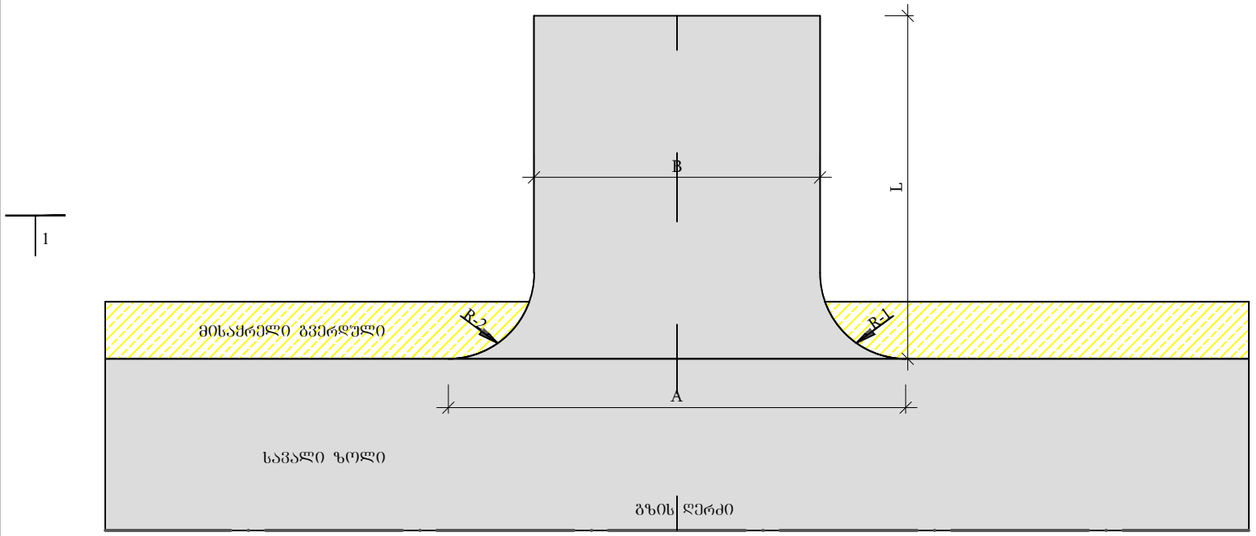


შენიშვნა:

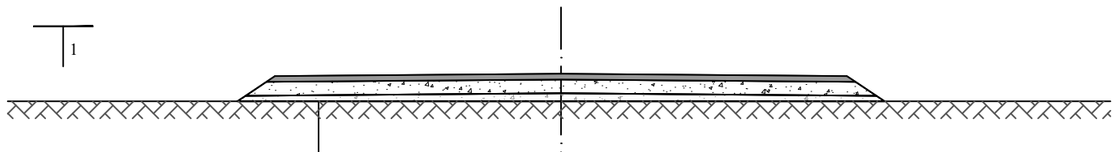
1. მიერთებების მოწყობის სამუსაოთა მოცულობები და ადგილმდებარეობები მოცემულია ცალკე უწყისში.

საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
არ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	თ. შილაკაძე		საგზაო სამოსის კონსტრუქცია მიერთებაზე	ნახ.№3-2
შეამოწმა	ზ. თოდაძე			2016 წ.

გეგმა
მ 1:100



1-1
მ 1:50



საფარის - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტობეტონის ცხელი ნარევი ტიპი ნ მარკა II ჰ-4სმ ГОСТ 9128-84

საფუძველი - ფრაქციული ღორღი ფრ (0-40) ჰ-12სმ ГОСТ 25607-83

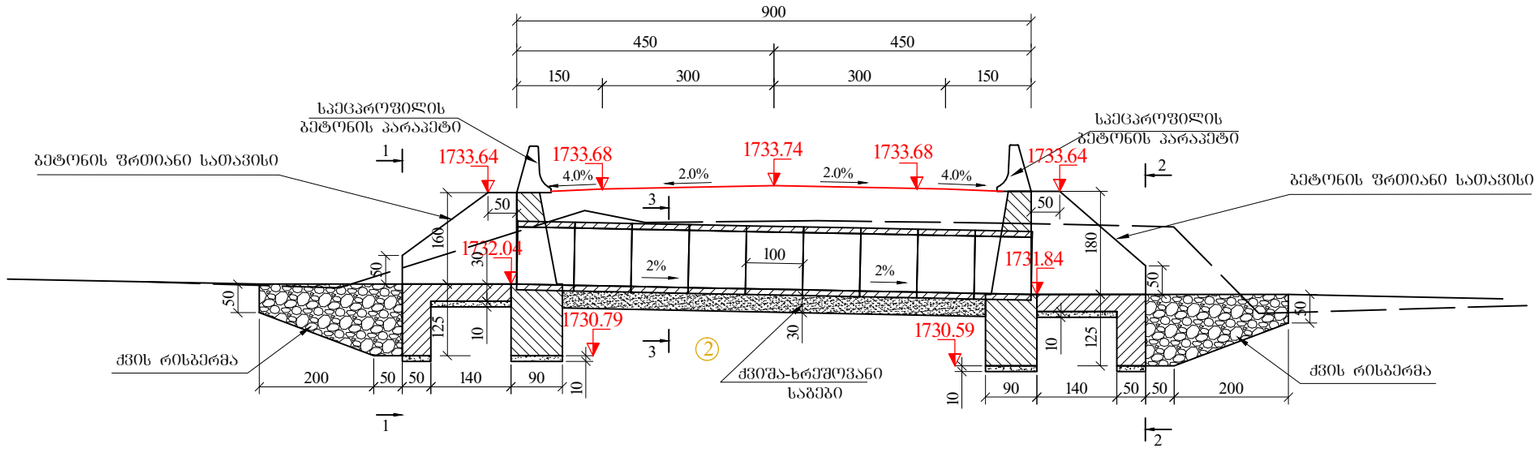
შემასწორებელი ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი

შენიშვნა:

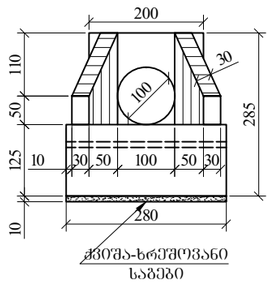
1. ეზოში შესასვლელების მოწყობის სამუსაოთა მოცულობები და ადგილმდებარეობები მოცემულია ცალკე უწყისში.

საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	თ. შილაკაძე		საგზაო სამოსის კონსტრუქცია ეზოში შესასვლელებში	ნახ.№3-3
შეამოწმა	ზ. თოდაძე			2016 წ.

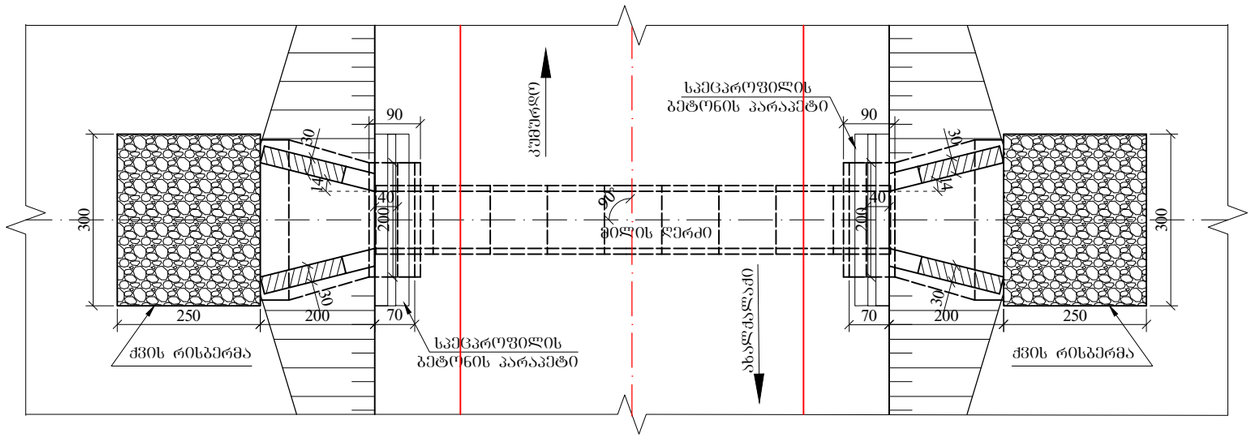
ბრძივი ჭრილი მილის ღერძის გასწვრივ
პკ 20+24



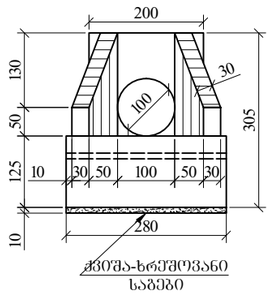
კვეთი 1-1



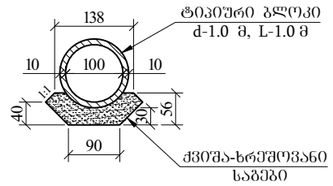
ბ ე ბ მ ა



კვეთი 2-2



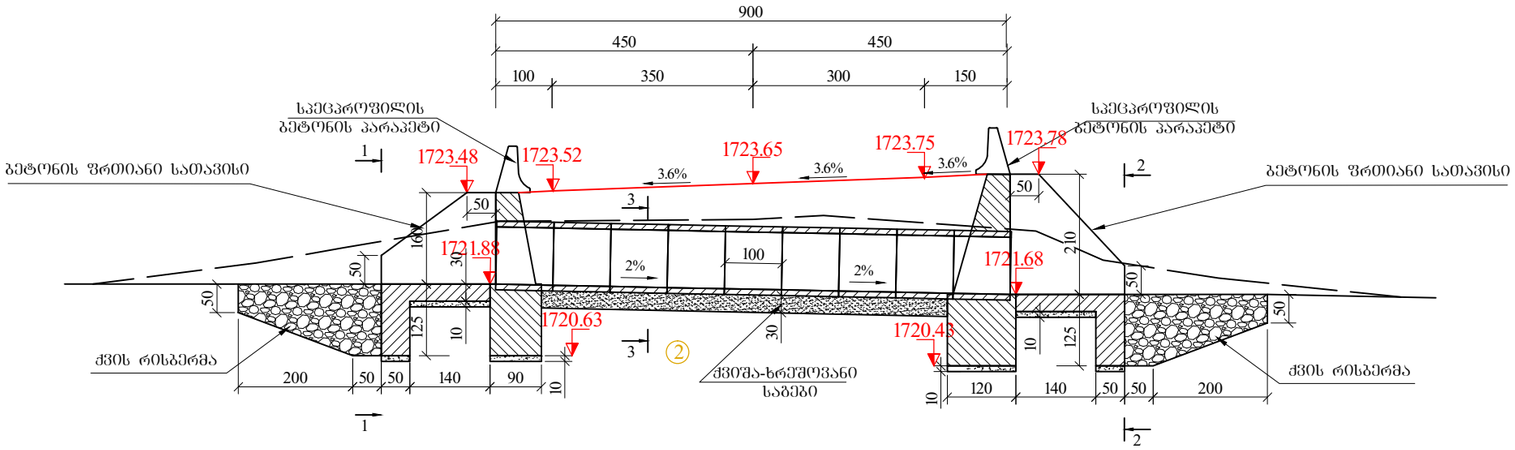
კვეთი 3-3



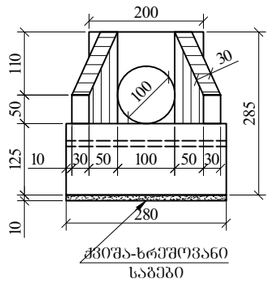
გეოლოგია:
2. თიხნარი დია ყავისფერი 10% მდე კენჭების ჩანართებით (dQ$_{IV}$) 33$_3$ ჯგ II კატ. ρ-1.75 გ/სმ^3; φ– 23^0; C-1 კპა; R$_0$-0.3 მპა; E-25 მპა; E$_{\text{ფერ}}$-60 მპა:

საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუშურდღის საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		პკ 20+24 ლითონის d=1000მმ L=9მ მილის მოწყობა	ნახ.№4-1
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

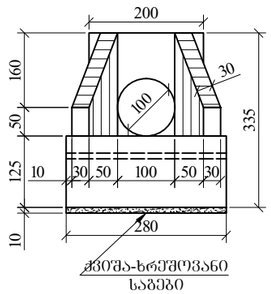
ბრძივი ჭრილი მილის ღერძის გასწვრივ
პკ 34+64



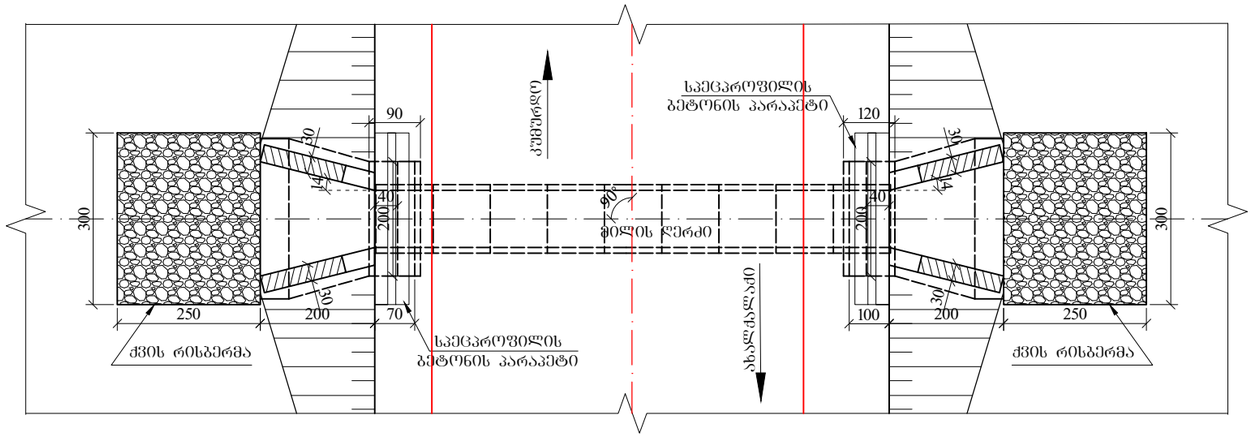
კვეთი 1-1



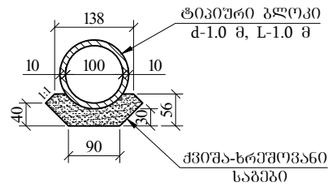
კვეთი 2-2



ბ ე ბ მ ა



კვეთი 3-3

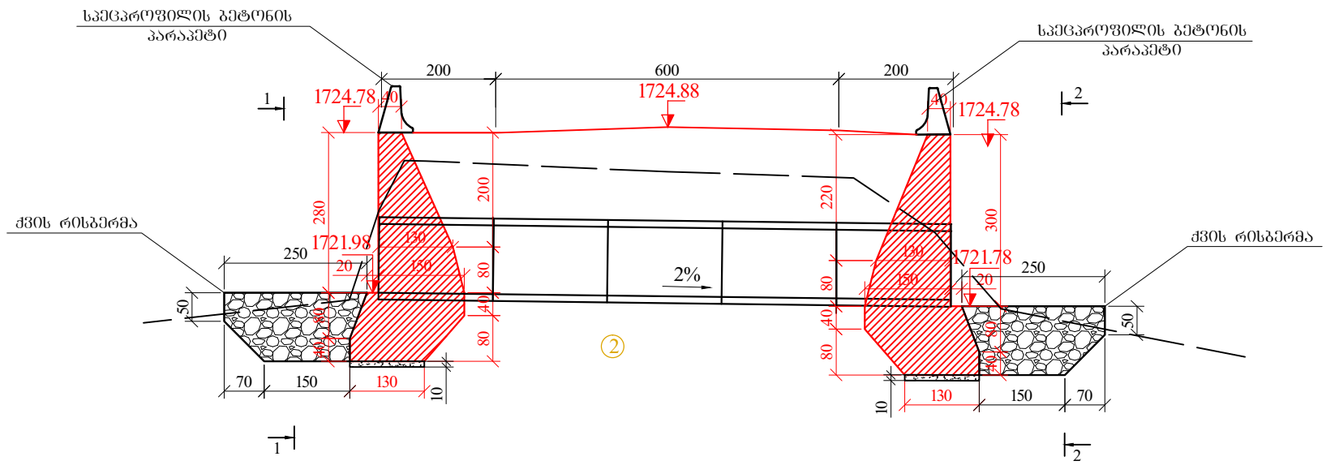


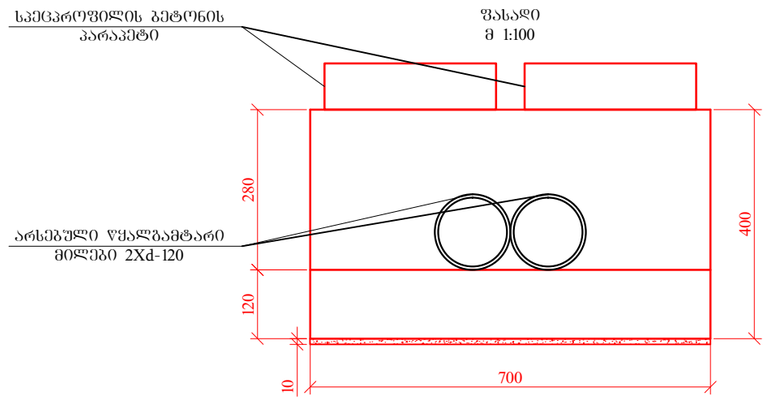
გეოლოგია:

2. ოიხნარი ღია ყავისფერი 10% მდე კენჭების ჩანართებით (dQ_{IV}) 33_3 ზბ II კატ. ρ-1.75 გ/სმ^3; φ– 23^0; C-1 კპა; R_0-0.3 მპა; E-25 მპა; $E_{დ}$-60 მპა;

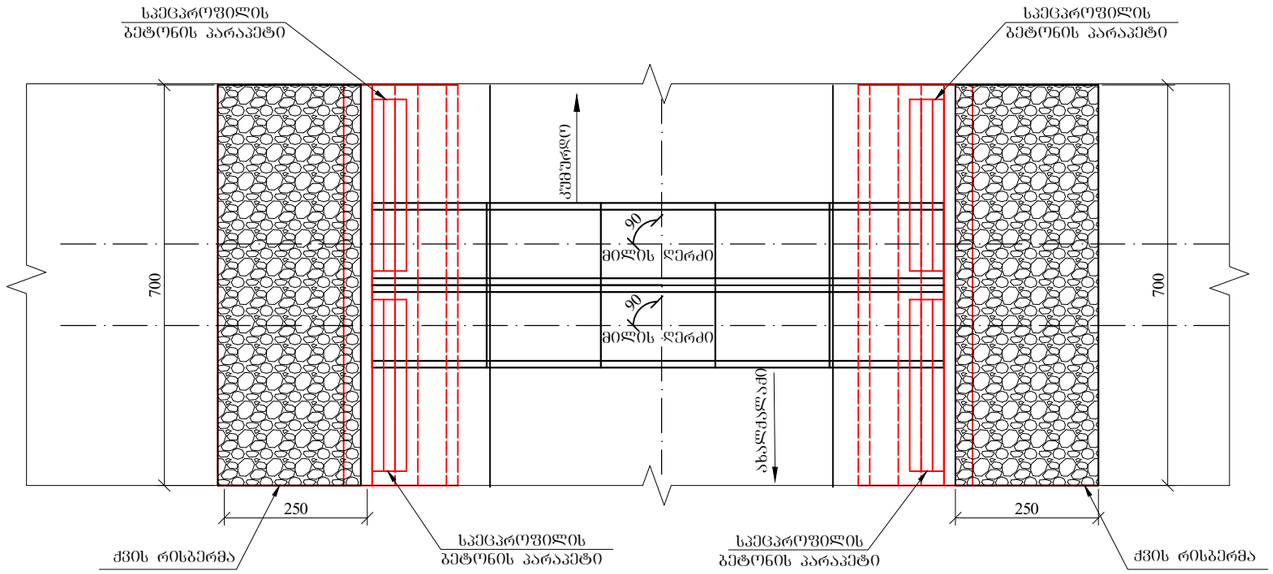
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		პკ 34+64 ლითონის d=1000 მმ L=9მ მილის მოწყობა	ნახ.№4-2
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

ბრძივი ჭრილი მილის ღერძის გასწვრივ
პკ 40+47





ბ ე ბ მ ა



ბეტონის ხარჯი საქრდენ კედლებზე

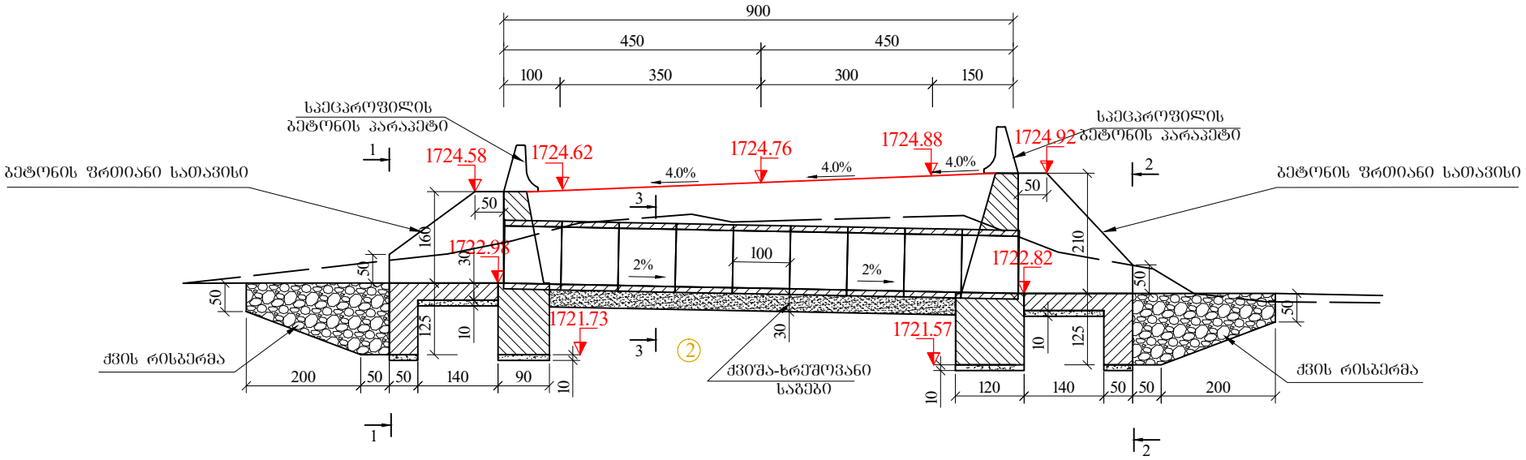
კონსტრუქცია	ბეტონი B25 F200 W6		
	საძირკველი	ტანი	ჯამი
1	2	3	4
საქრდენი კედელი h-4მ	28.0	36.7	64.7

გეოლოგია:
2. თიხნარი ღია ყავისფერი 10% მდე კენჭების ჩანართებით (dQ_{IV}) 33_3 ჯგ II კატ. ρ-1.75 გ/სმ^2; φ– 23^0; C-1 კპა; R_0-0.3 მპა; E-25 მპა; $E_{დრ}$-60 მპა;

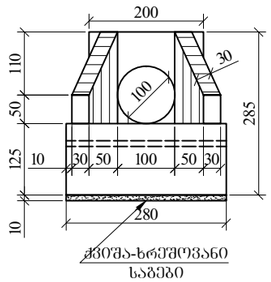
შენიშვნა: კონსტრუქცია მიღებულია კედლის ტიპიური ალბომის 3-503-22 მიხედვით

საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
არ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		პკ 40+47 ლითონის 2Xd=1200 მმ L=10მ მილზე სათავისების მოწყობა	ნახ.№4-3
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

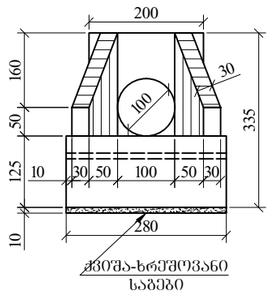
ბრძივი ჭრილი მილის ღერძის გასწვრივ
პკ 52+76



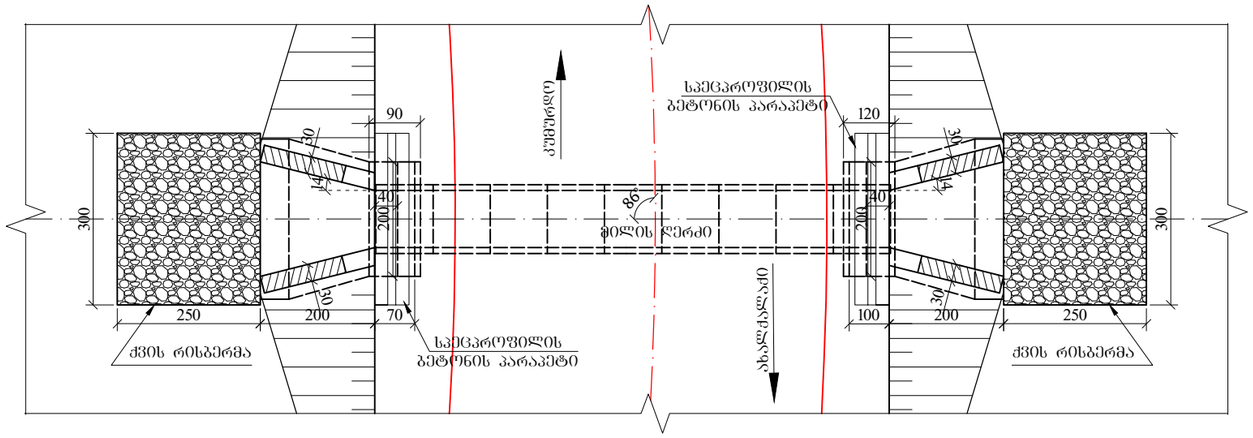
კვეთი 1-1



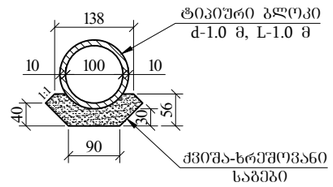
კვეთი 2-2



ბ ე ბ მ ა



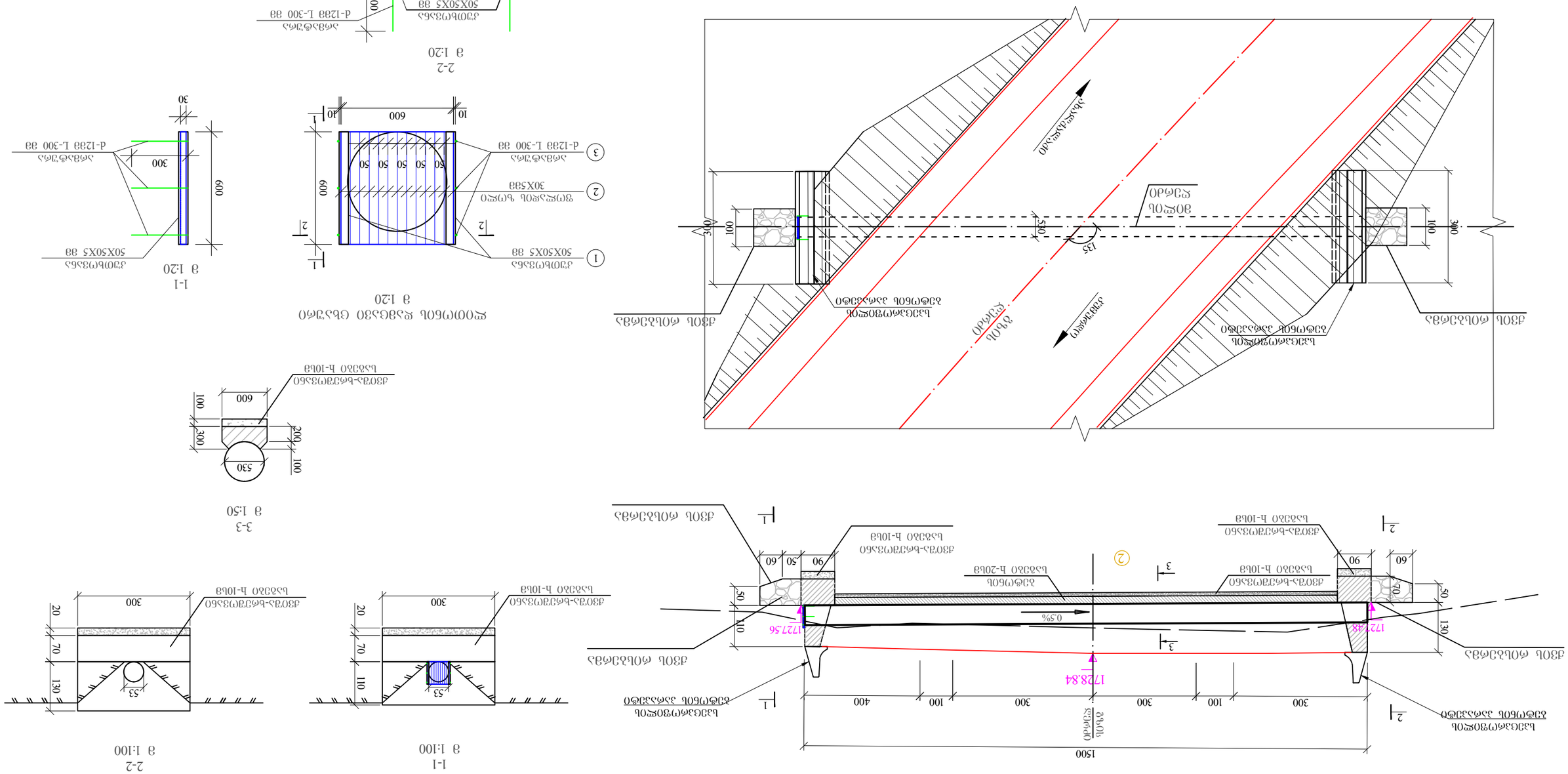
კვეთი 3-3



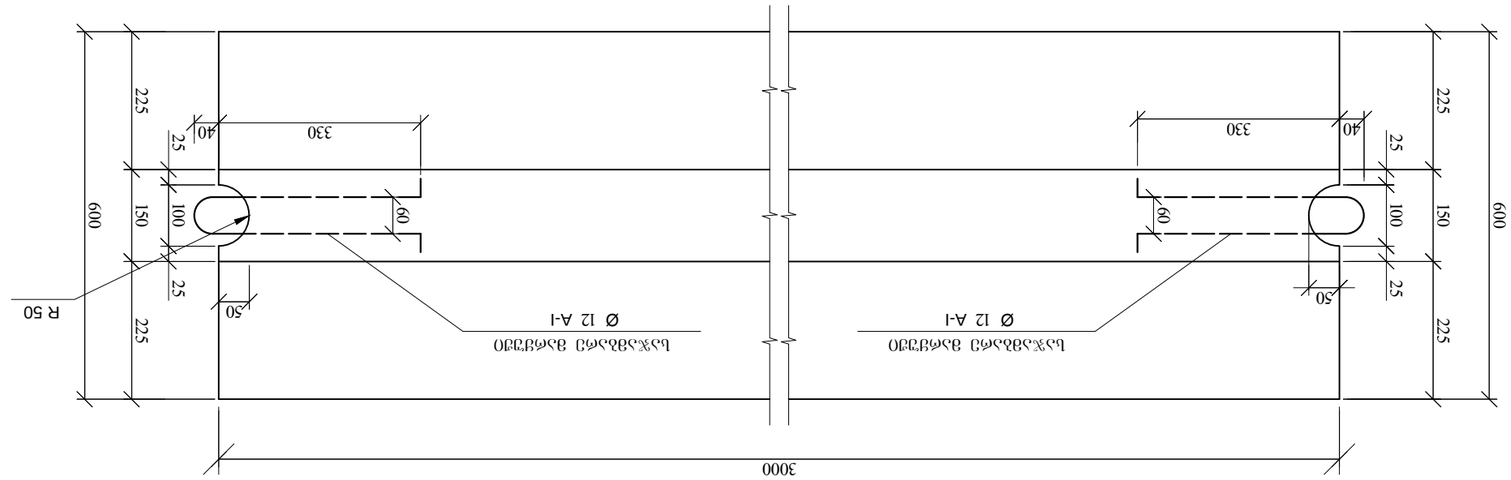
გეოლოგია:
2. თიხნარი დია ყავისფერი 10% მდე კენჭების ჩანართებით (dQ_{IV}) 33_3 ჯგ II კატ. ρ-1.75 გ/სმ^3; φ– 23^0; C-1 კპა; R_0-0.3 მპა; E-25 მპა; $E_{ფდ}$-60 მპა:

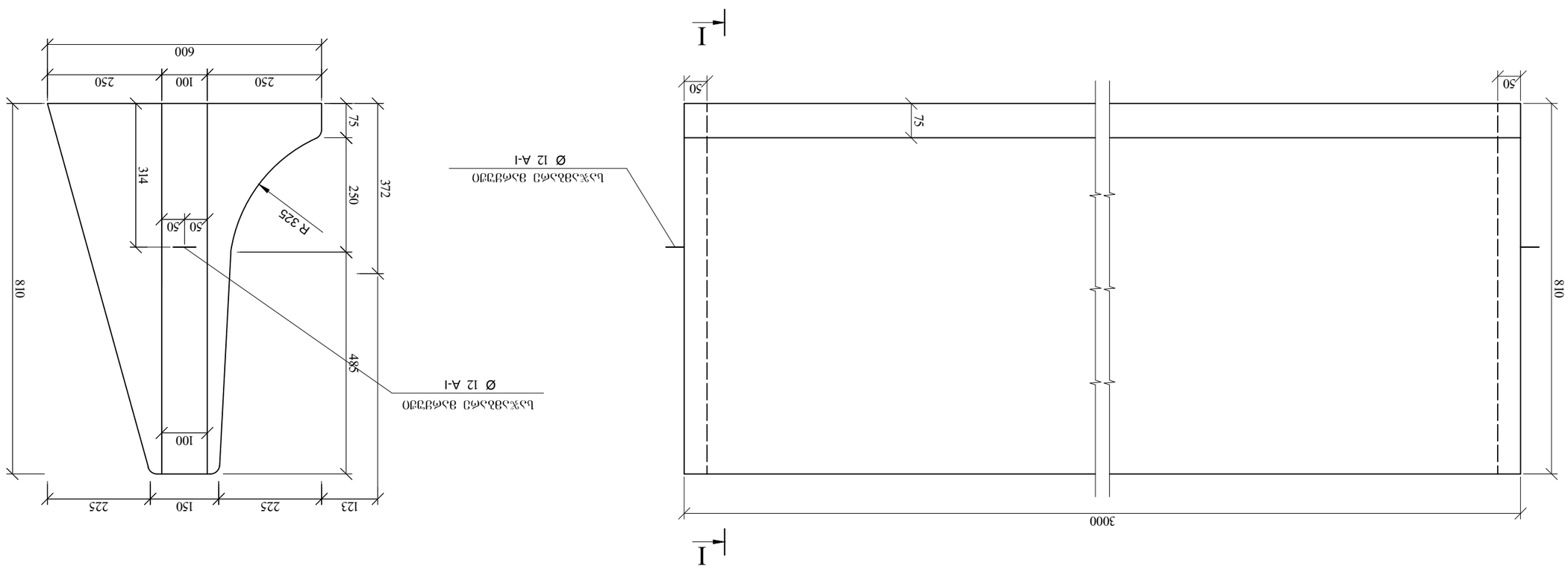
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		პკ 52+76 ლითონის d=1000 მმ L=9მ მილის მოწყობა	ნახ.№4-4
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

ბეტონის ჯამური ფუძის ფენის ჯვარედინი ჭრილი
კმ 57+25


1500
ეროვნული ფასადი
ბეტონის ბორდიურები
ბეტონის ბორდიურები
ასფალტობეტონი
ასფალტობეტონი
ასფალტობეტონი
ასფალტობეტონი
ასფალტობეტონი
ასფალტობეტონი
1727.56
1728.84
1727.48
0.5%
ასფალტობეტონი
ასფალტობეტონი
ბეტონის ბორდიურები
ბეტონის ბორდიურები
1-1
მ 1:100
2-2
მ 1:100
3-3
მ 1:50
2-2
მ 1:20
1-1
მ 1:20
ფილტრული ტანადი ნაყარი
მ 1:20
ბეტონის ბორდიურები
ბეტონის ბორდიურები
ბეტონის ბორდიურები

ᲛᲝᲜᲐᲪᲘᲚᲘ ᲒᲐᲜᲐᲬᲘᲚᲘᲡ ᲒᲔᲒᲛᲘᲡ ᲓᲐᲛᲢᲙᲘᲪᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐ ᲐᲛᲣᲨᲕᲐᲡ			
B-22.5 F-200 W-6			
V=0.77მ³			
ᲚᲐᲜᲯᲘᲡᲔᲣᲚᲘ ᲯᲐᲭᲕᲘᲡ			
Ø-12 A-I P=1.47 კგ			





ᲚᲐᲒᲣᲠᲘ ᲛᲝᲜᲐᲛᲔᲢᲘ ᲒᲔᲒᲛᲘᲡ ᲓᲐᲛᲢᲙᲘᲪᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲣᲨᲕᲐᲡ			
ᲯᲔᲠ.ᲞᲝᲚ.	ᲔᲚ. ᲑᲝᲪᲕᲠᲗᲚᲐᲫᲔ		
ᲗᲔᲠᲔᲖᲐ ᲛᲔᲡᲮᲘᲐ	Ს. ᲗᲘᲛᲘᲨᲕᲘᲚᲘ		
ᲗᲔᲠᲔᲖᲐ ᲛᲔᲡᲮᲘᲐ	Ო. ᲗᲝᲥᲩᲘᲫᲔ		

ᲗᲝᲥᲩᲘᲫᲔ ᲛᲔᲡᲮᲘᲐ ᲡᲐᲛᲐᲨᲝᲜᲝ ᲓᲐᲛᲑᲘᲜᲐᲪᲘᲐ (Თ-126)
ᲡᲐᲚᲔᲡᲘᲐᲜᲘ - ᲓᲐᲜᲕᲐᲚᲝ ᲑᲐᲖᲘᲡ ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ
ᲯᲔᲠᲘᲡ-ᲯᲝᲜᲘᲡ ᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲝᲡ ᲓᲐᲓᲒᲔᲜᲘᲚᲘ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲘᲡ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲘᲡ ᲨᲘᲜᲐ ᲯᲔᲠᲘᲡ
I - ᲯᲒ 10.1 ᲒᲛᲑᲐᲜᲘᲡᲘᲡ ᲓᲐᲛᲔᲜᲐᲠᲘ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲡᲐᲛᲨᲔᲜᲘᲡᲝ

ᲒᲔᲒᲛᲘᲡ ᲓᲐᲛᲢᲙᲘᲪᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲣᲨᲕᲐᲡ

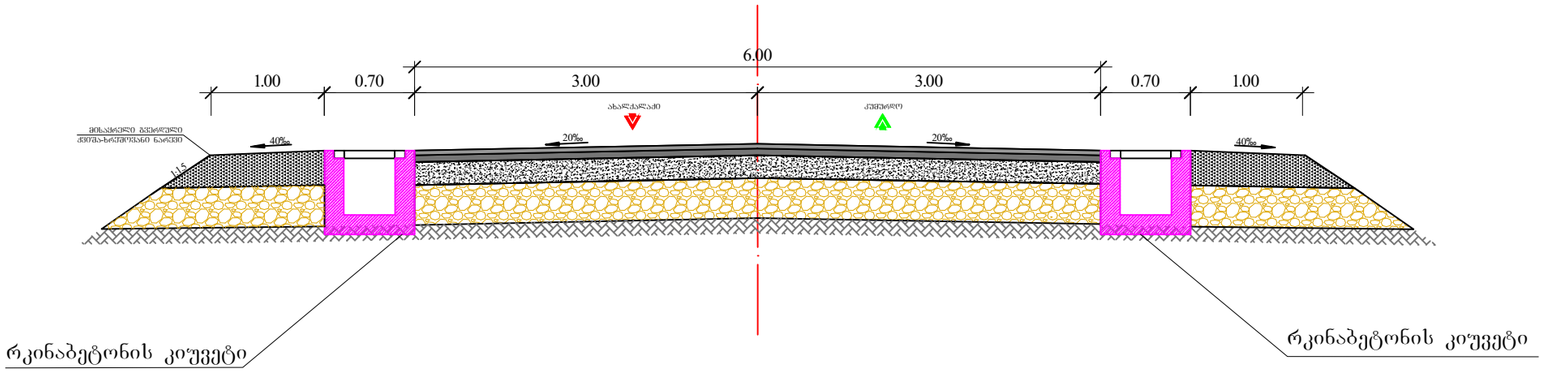
ᲚᲐᲒᲣᲠᲘ ᲛᲝᲜᲐᲛᲔᲢᲘ

ᲤᲘᲠᲛᲐ "ᲡᲐᲚᲔᲡᲘᲐᲜᲘ"

ᲚᲐᲒ.№5

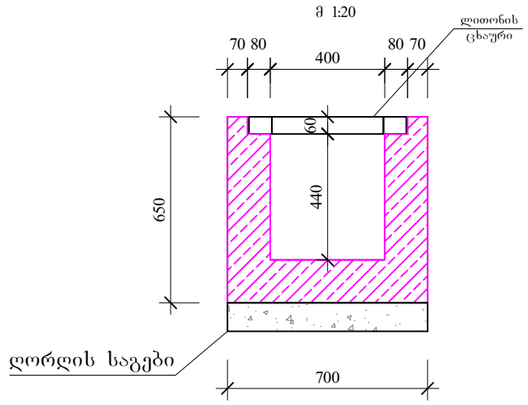
2016 Წ.

მონოლითური რკინაბეტონის კიუვეტის მოწყობის სქემა



მონოლითური რკინაბეტონის კიუვეტი

მ 1:20



რკინაბეტონის ღარის მოცულობა ერთ გრძ.მ –ზე:

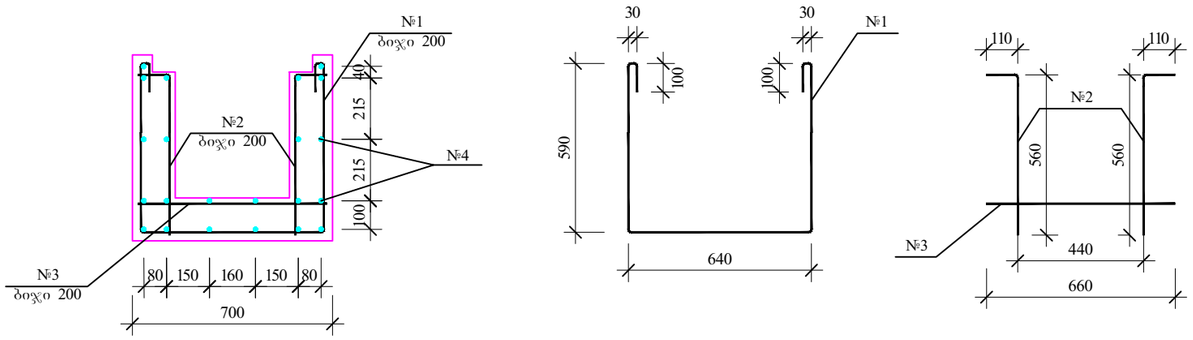
ბეტონი B25 F200 W6 - V=0.245 მ³
არმატურა A-I - P=10.3 კგ
არმატურა A-III - P=18.0 კგ
კუთხოვანა 80X60X6მმ - P=12.8 კგ

ლითონის სპეციფიკაცია ერთ გრძ.მ-ზე

	პოზიცია	ესკიზი	დიამეტრი ან კვეთი	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ	წონა კგ
1	2	3	4	5	6	7	8
ღარი ტიპი III	1	მოცემულია ნახაზზე	12A-III	2055	5	10.28	9.13
	2	მოცემულია ნახაზზე	12A-III	667	10	6.67	5.92
	3	660	12A-III	660	5	3.3	2.9
	6	1000	8A-I	1000	26	26.0	10.3
	7	∟ 80X60X5	δ=====r+.===15	1000	2	2.0	12.8

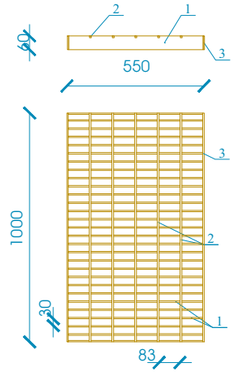
მონოლითური რკინაბეტონის კიუვეტის არმირება

მ 1:20



გლუვანიზირებული ფოლადის ცხაურა

მაშტაბი 1:25



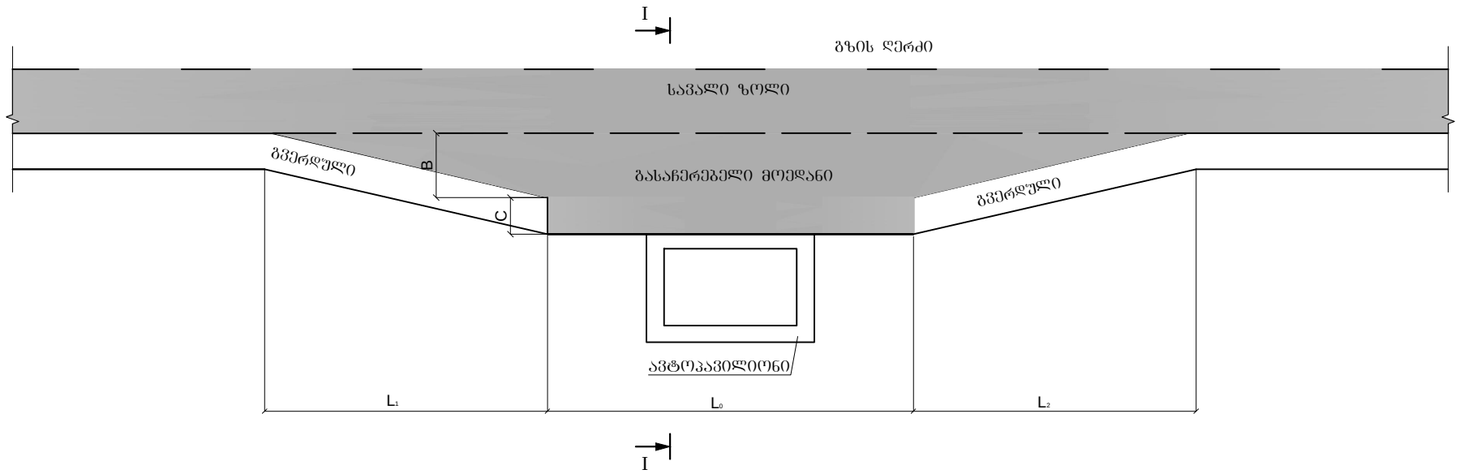
შენიშვნა:
1. აწყობილი ერთი ცხაურის წონა 61.73 კგ
(1მ² - ის წონა 112.24 კგ)
ცხაურის მთლიანი ფართობი 0.55მ²
2. ცხაურა გალვანიზირებულია ცხელი პპაზანური მეთოდით ბუდლების შემდეგ

ცხაურების დეტალების სპეციფიკაცია

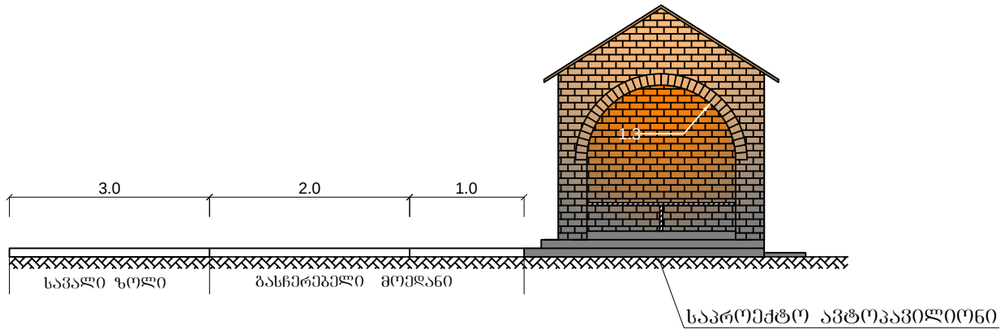
პოზ.	დასახელება \ განზომილება	სიგრძე მ	სიგანე მმ	სისქე მმ	რაოდ. 1 ც. ცხაურისთვის
1	ფოლადის ზოლი	0.55	60	6	29
2	ფოლადის კვადრატი 8X8 მმ	1.00	8	8	5
3	ფოლადის ზოლი	1.00	60	6	2

საბზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/ზზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		მონოლითური რკინაბეტონის კიუვეტის კონსტრუქცია	ნახ.№6
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

გეგმა



კვეთი I-I მ. 1:100



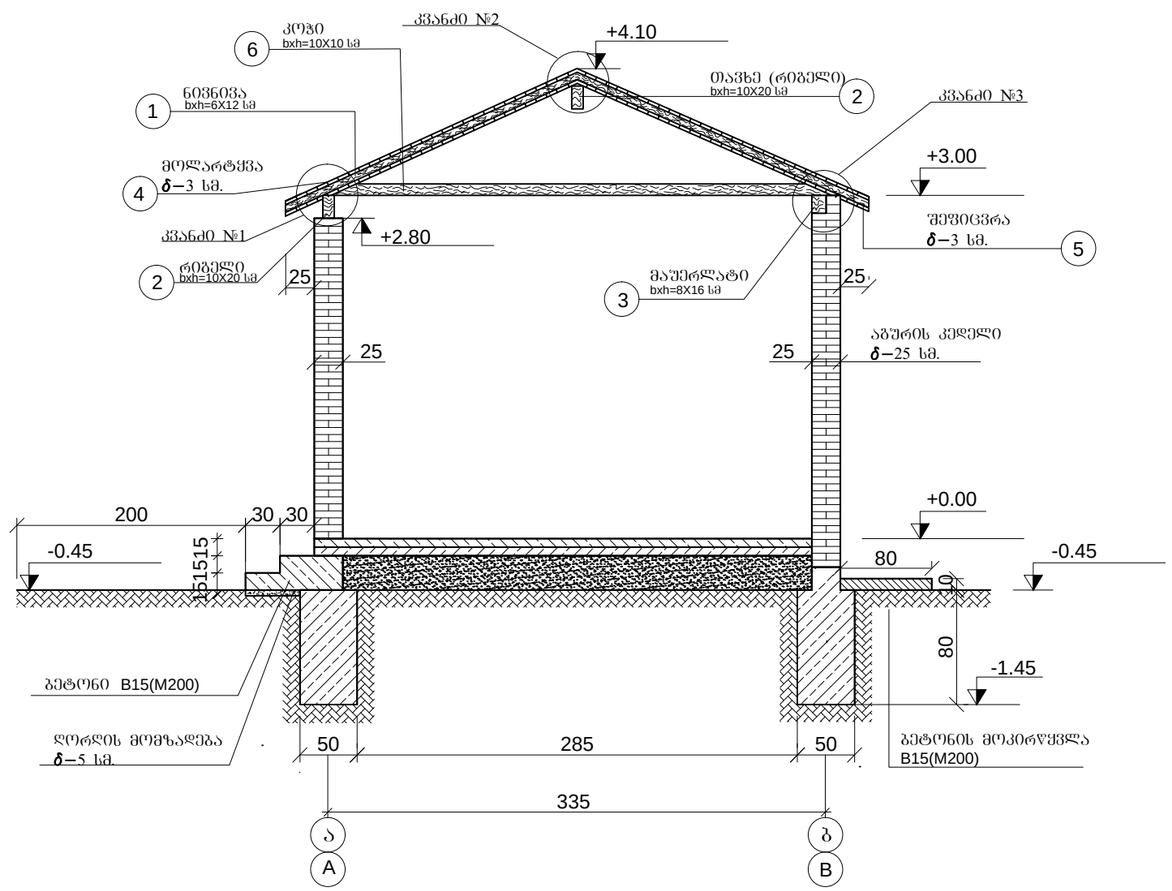
№	ადგილმდებარეობა პკ +		ძირითადი მახასიათებლები ბრძ.მ					შენიშვნა
	მარცხნივ	მარჯვნივ	L_0	L_1	L_2	B	C	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	11+28	-	10.0	10.0	10.0	3.0	1.0	

შენიშვნა:

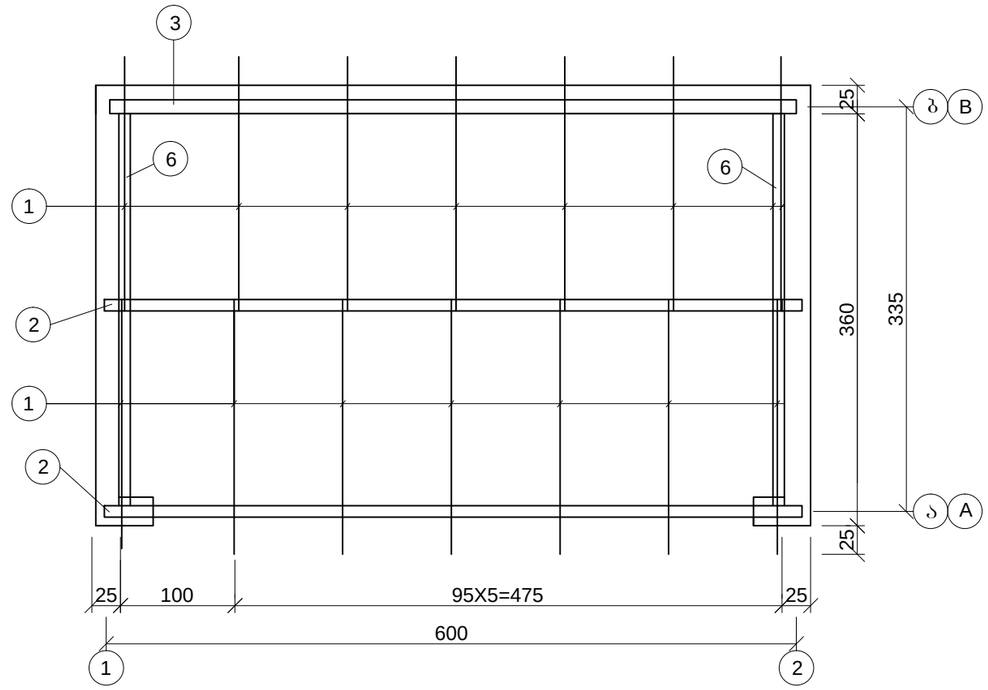
1. სამუშაოთა მოცულობები მოცემულია ცალკე უწყისში.
2. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	თ. შილაკაძე		ავტოპავილიონის მოწყობა	ნახ.№7-1
შეამოწმა	ზ. თოდაძე			2016 წ.

ჭრილი 1-1 მ 1:50

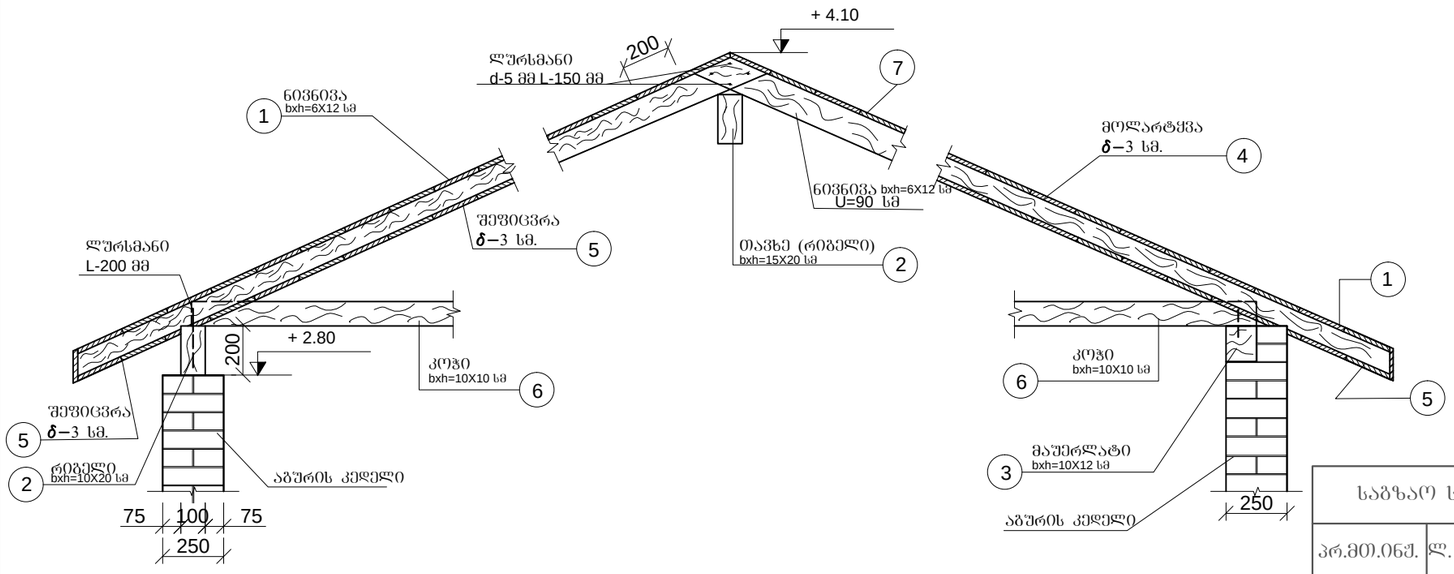


ნიშნიკების ბადგა მ 1:50



ელ. ტიპი	პოზიცია	კვეთი	სიგრძე L- მმ	რაოდენ. C	საერთო სიგრძე lxn- მ	მოცულობა მ³	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7	8
სახურავი	1	60 120	2400	14	33.6	0.24	ნიშნიკა
	2	150 200	6100	2	12.2	0.37	რიგელი
	3	120 100	6000	1	6.0	0.07	მაუერლატი
	4	200 40	6000	24	144	0.87	მოლარტყვა
	5	200 40	6000	24	144	0.87	შეფიცვრა
	6	100 100	3400	2	6.8	0.07	კოჯი
ჯამი						2.37	

კვანძი №1, №2, №3. მ 1:20



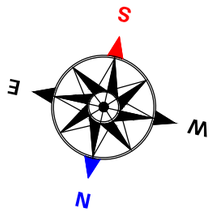
შენიშვნა

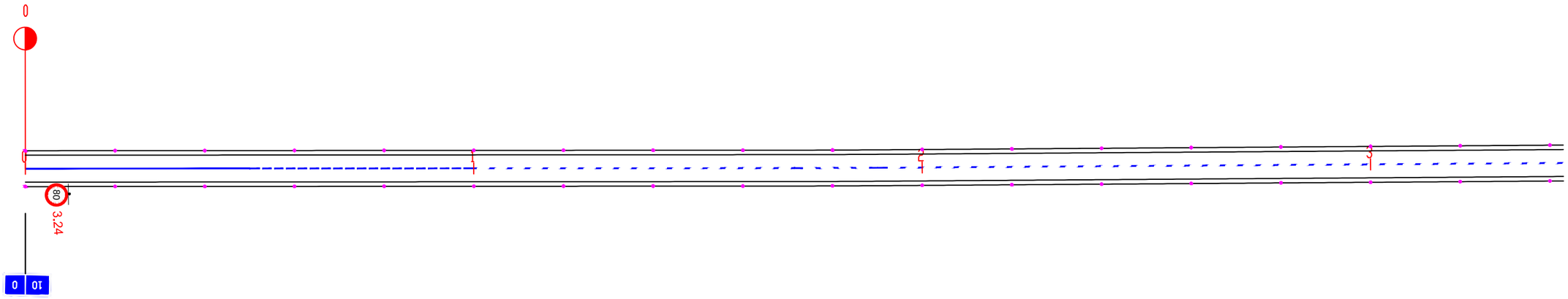
1. სახურავის კონსტრუქციები მზადდება წიწვოვანი ხისგან.
2. შეფიცვრისათვის მირეგულია გამომშრალი მასალა.
3. ზომები მოცემულია კვანძებზე მმ-ში და ბადგაზე სმ-ში, ნიშნულები მ-ში.

საბზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
არ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა		
შემდგენი	თ. შილაკაძე		ავტოკავშირების გადახურვის მოწყობა
შემამოწმა	ზ. თოდაძე		

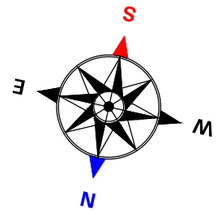
ნახ.№7-2

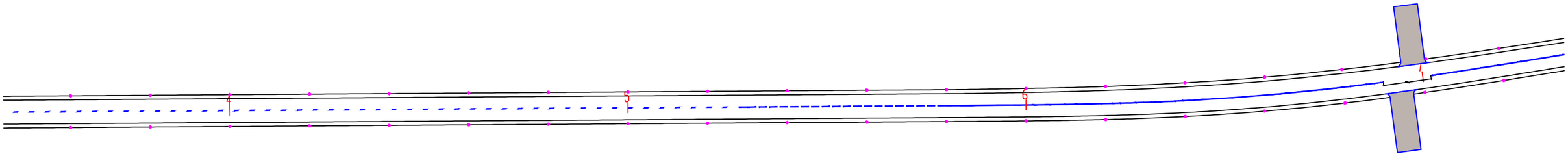
2016 წ.



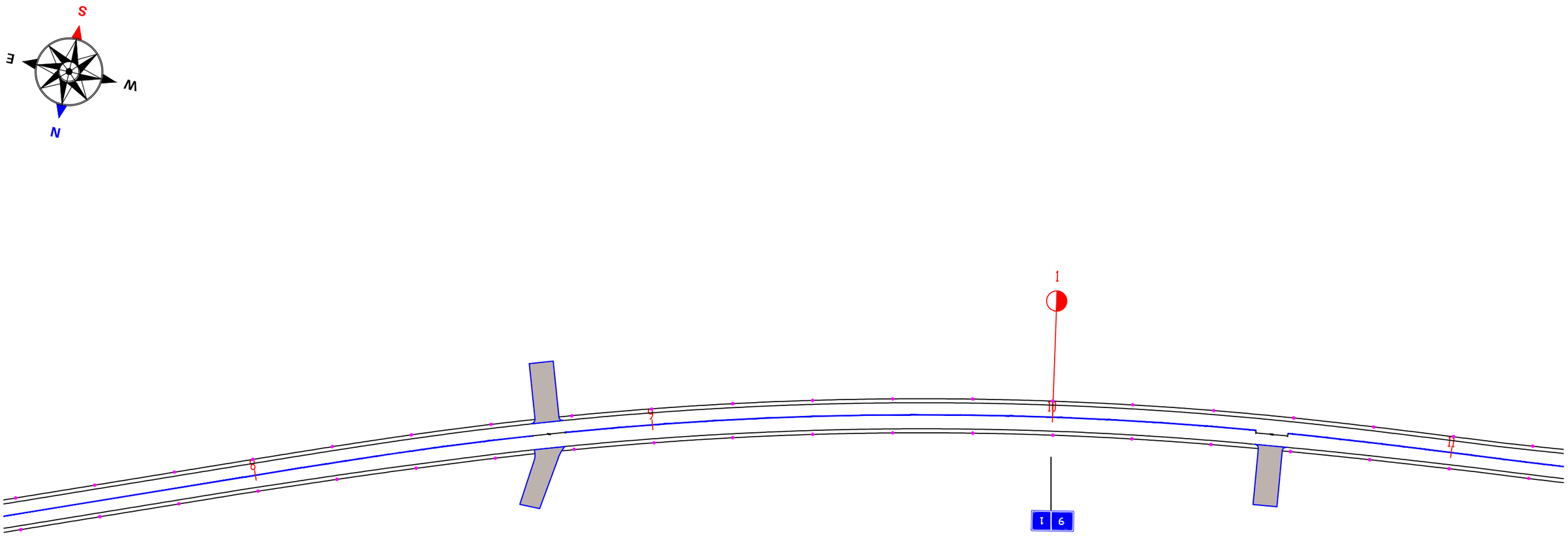


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-1
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

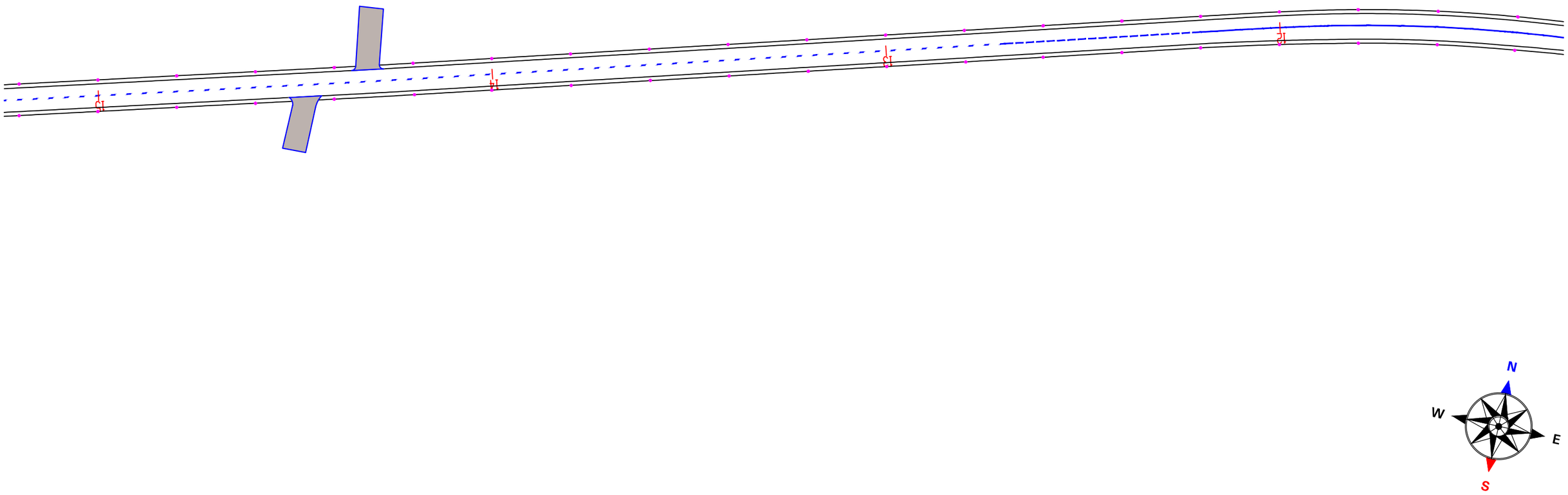




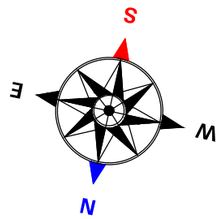
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-2
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

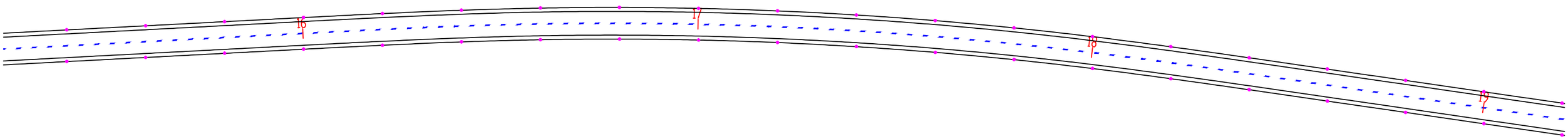


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-3
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

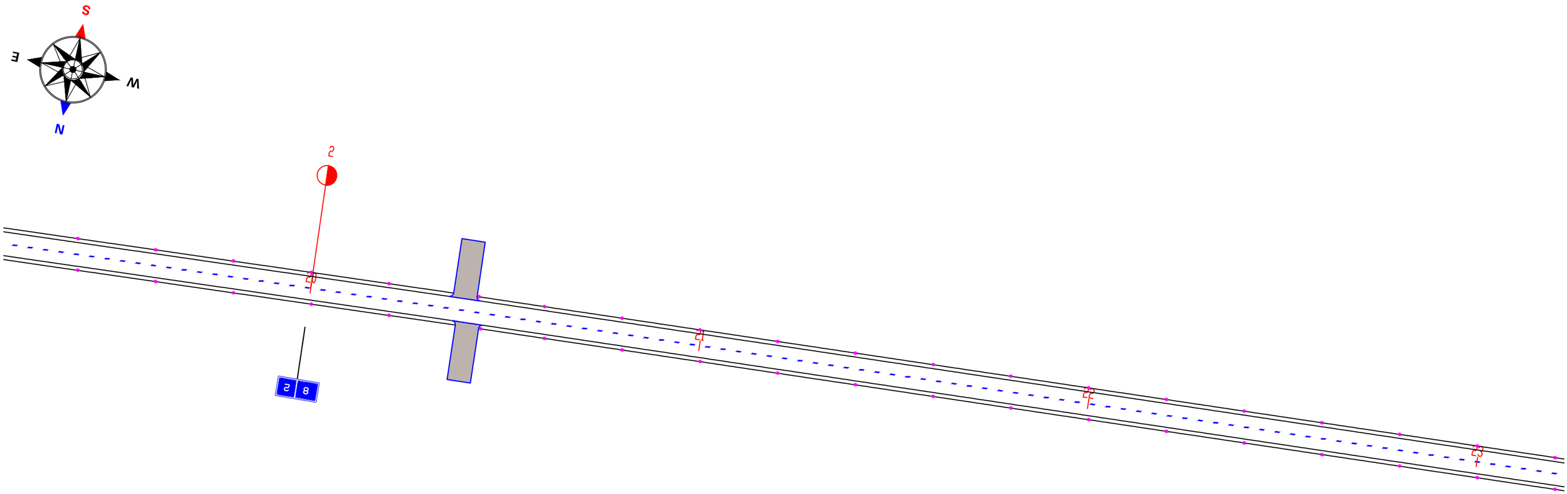


ԼԱՅՆԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԳԻՆՈՒՄ			
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ ԱԲՈՎՅԱՆԻ ՄԱՐԶ ՀԱՅՔԱՎԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ - ԱՀԱՎՆԻՈ Ս/ՅՈՒՂԻ ԱՅԼ-ԱՇԱՌՈՒՅՆԱՆԻ-ԱՇՈՒՆԱՎԱՆ ԼԱՅՆԱՑՈՒՄԸ ՅՈՒՂԻ ԱՅԼ 1 - ԱՅ 10.1 ԱՄԵԱՆՈՒՄՈՎ ԼԱՌՆԱՀՈՍՔՈՒՄ ԼԱՅՈՒՄՆԵՐԻ	Հ. ԹՈՄԱՍՅԱՆ	Ն. ՄՈՎՍԵՍՅԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՀԵՂԱՍՊՈՒՄ
ԼԱՅՆԱՑՈՒՄ ԵՎ ՀՈՒՄՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒ ԼԱՆՋԱՅՈՒՄՆԵՐ			ԳԼԽ.№8-4
			2016 Թ.

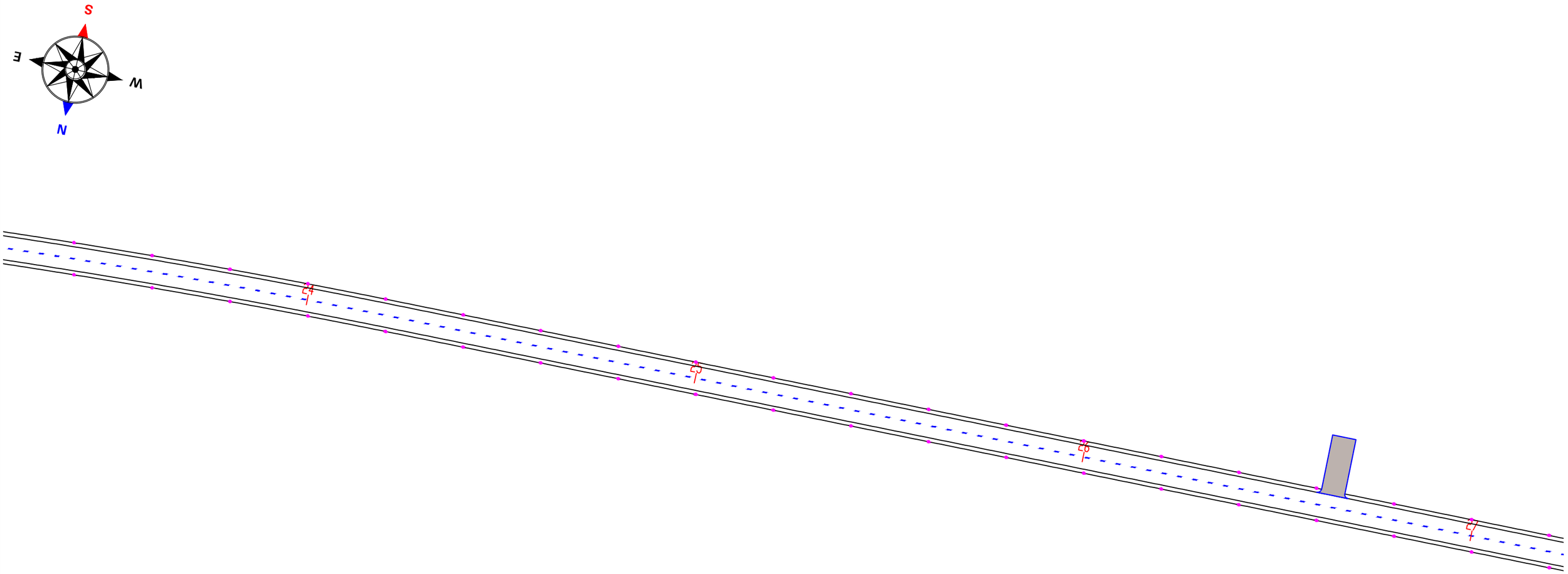




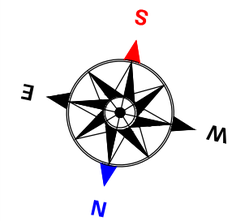
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შემდგენი	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-5
შემამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

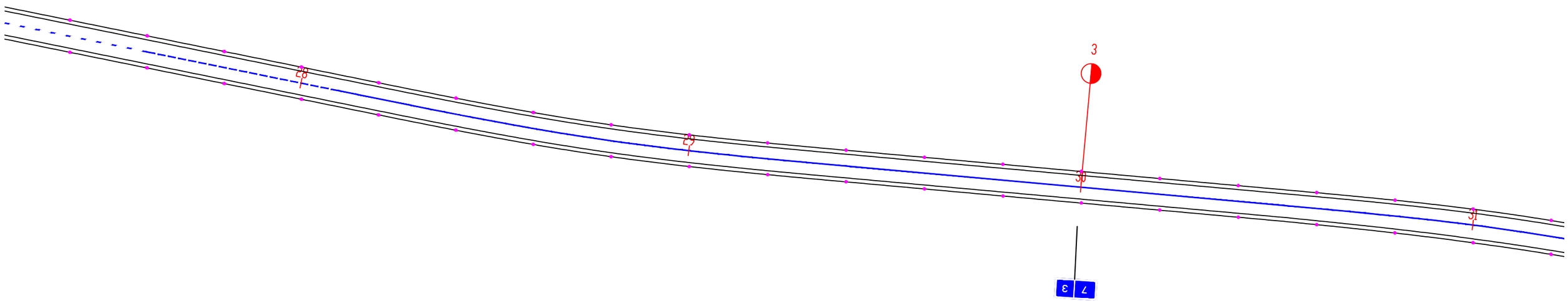


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-6
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

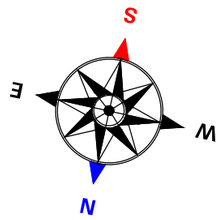


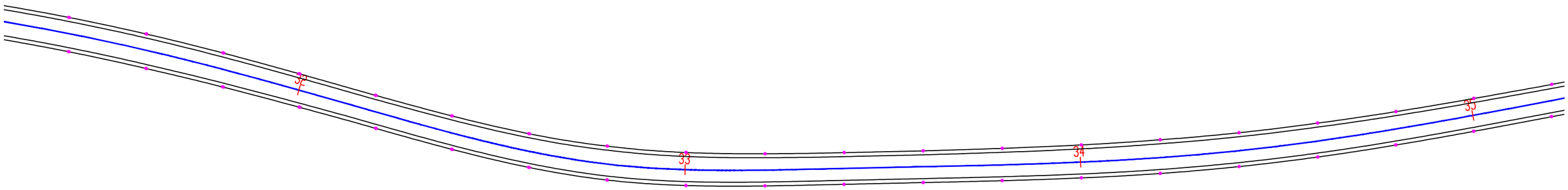
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-7
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



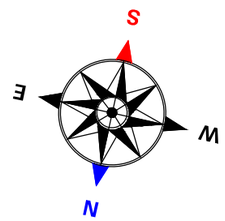


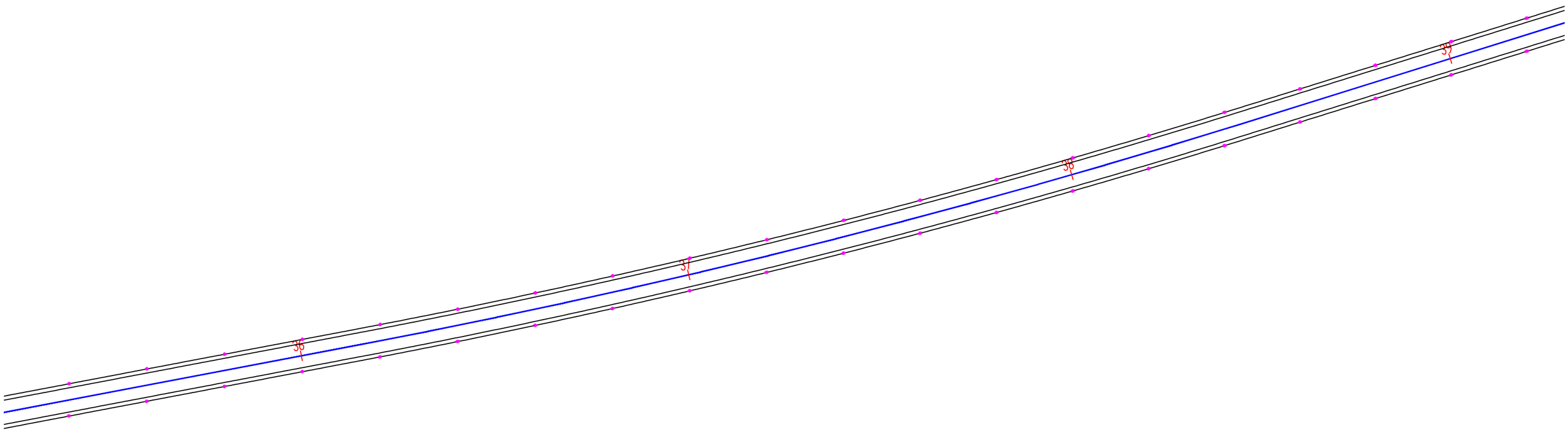
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-8
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



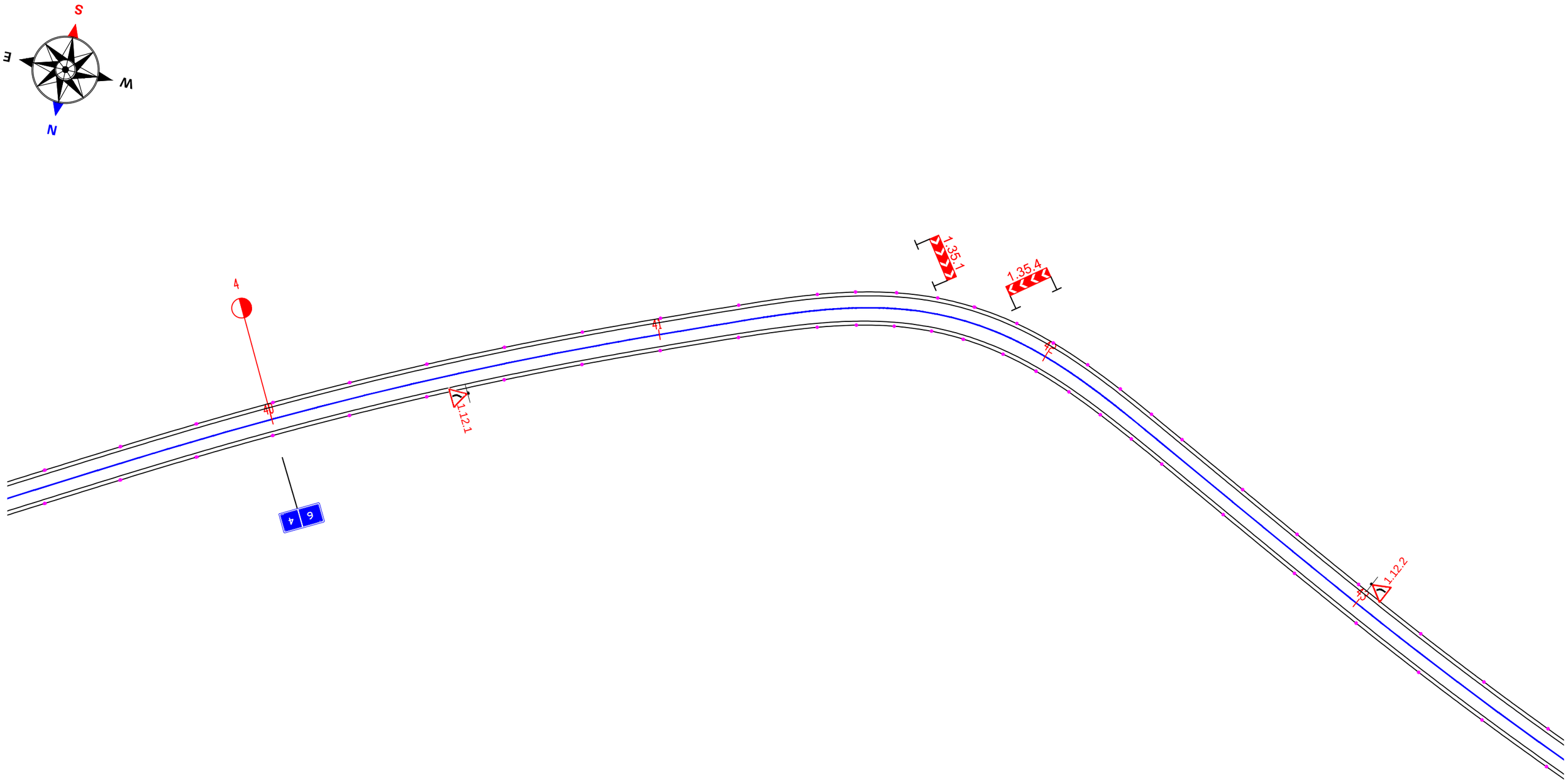


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-9
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

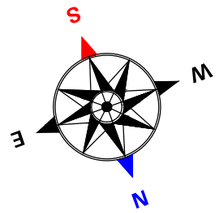


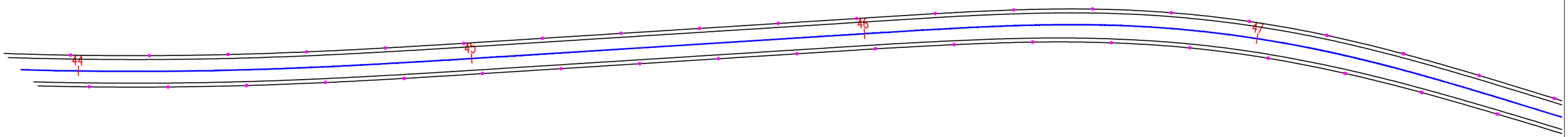


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-10
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

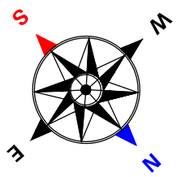


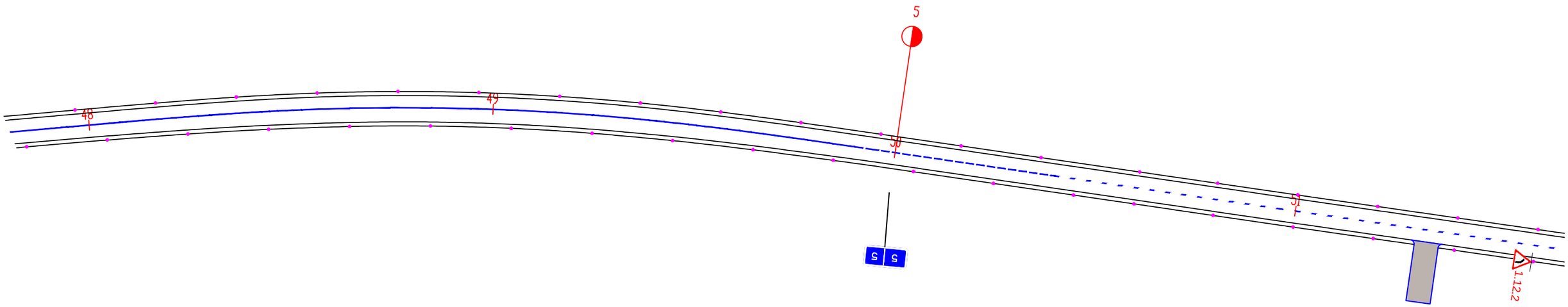
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კილომეტრაჟი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შემდგენა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-11
შემამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



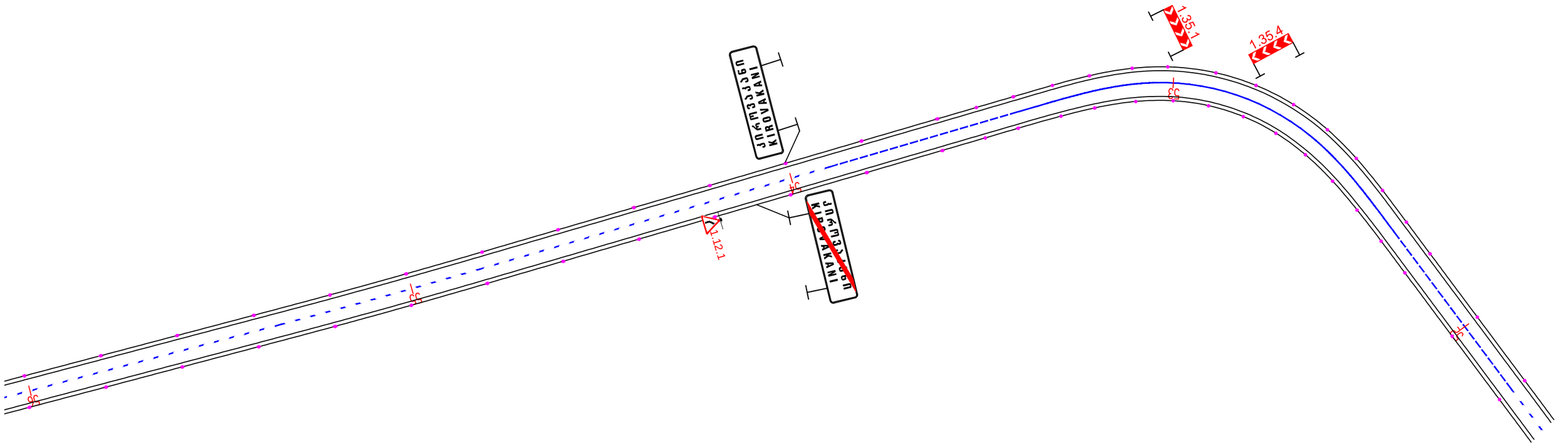


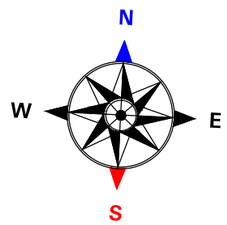
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შემდგენი	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-12
შემამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.





საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-13
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

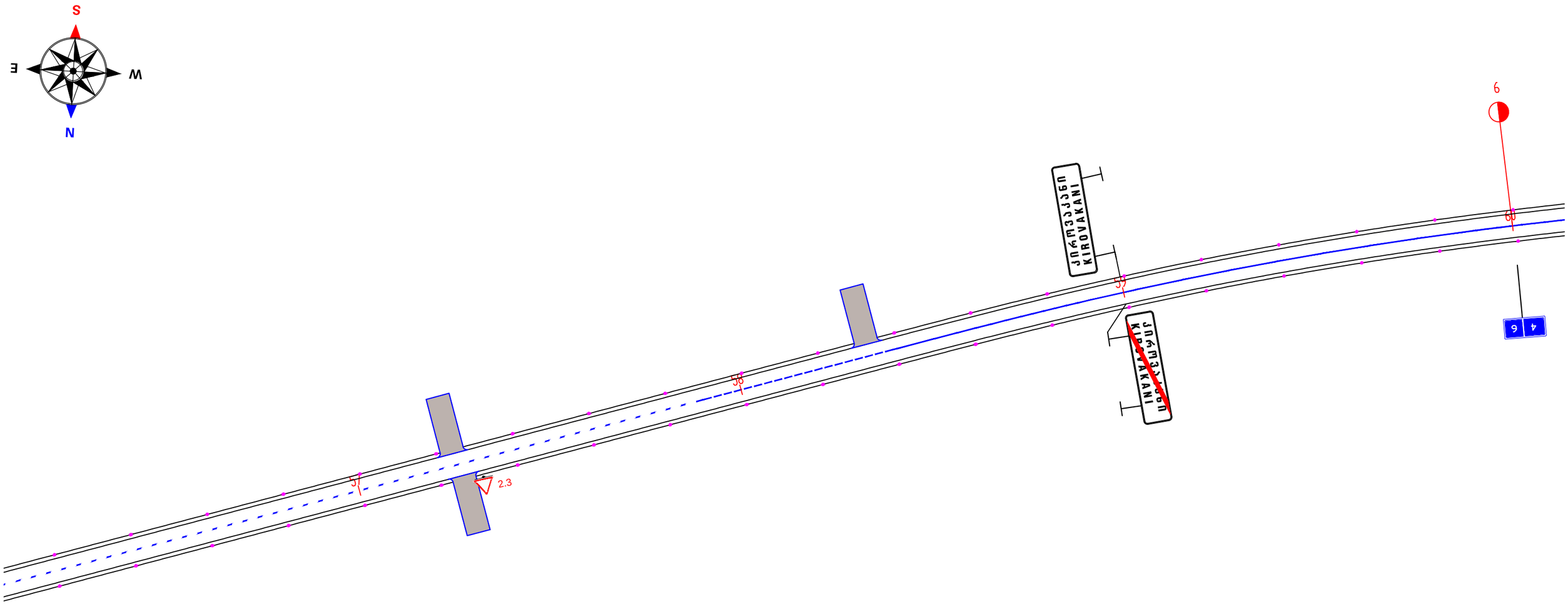




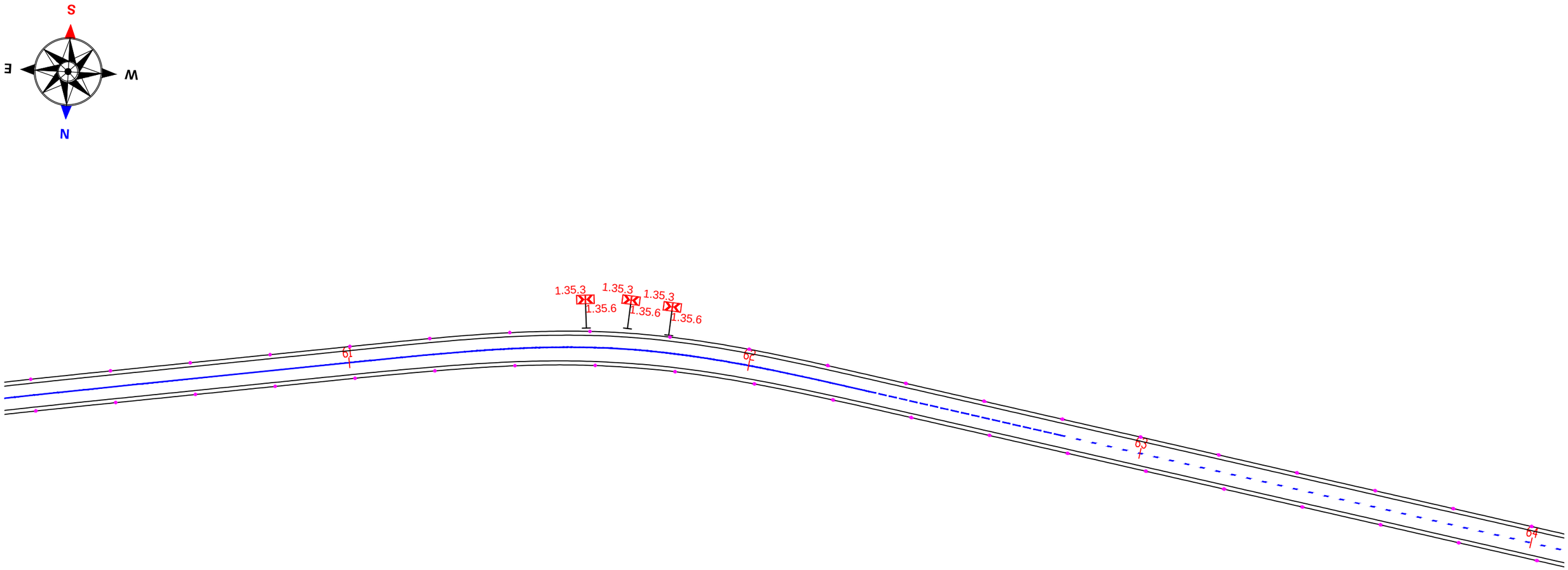
ეროვნული ცენტრი			
ავტომაგისტრალების დეპარტამენტი	ევ. ნიკოლაძე		
ფილიალი „საავტომობილო გზები"	ზ. თოფაძე		
დირექტორი	ლ. ფოფორაძე		

ეროვნულ ავტომაგისტრალურ ინფორმაციულ (გ-126)
სატელეკომუნიკაციო - ინფორმაციული სისტემა
ავტომობილთა მოძრაობის სიჩქარის, ინტენსივობის, ავტომობილთა
I - III 10.1 ფონალური ინტენსივობის სვლითი ანალიზი

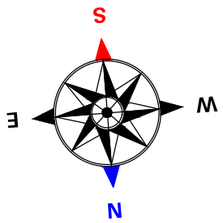
ნახაზის ნომერი	ნახ.№8-14
ნახაზის ეფუძნება და ეთანხმება ავტომობილთა ფონური ანალიზი	2016 წ.

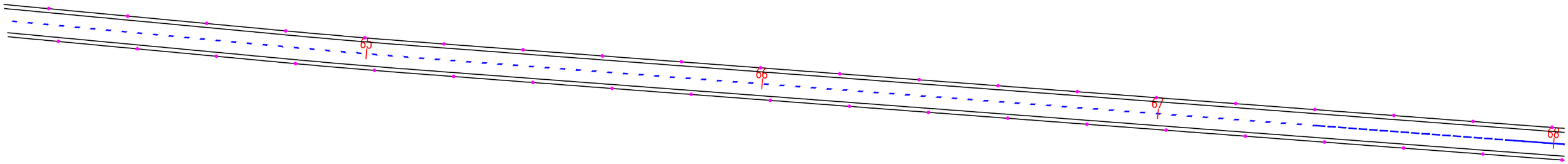


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შემდგენა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-15
შემამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

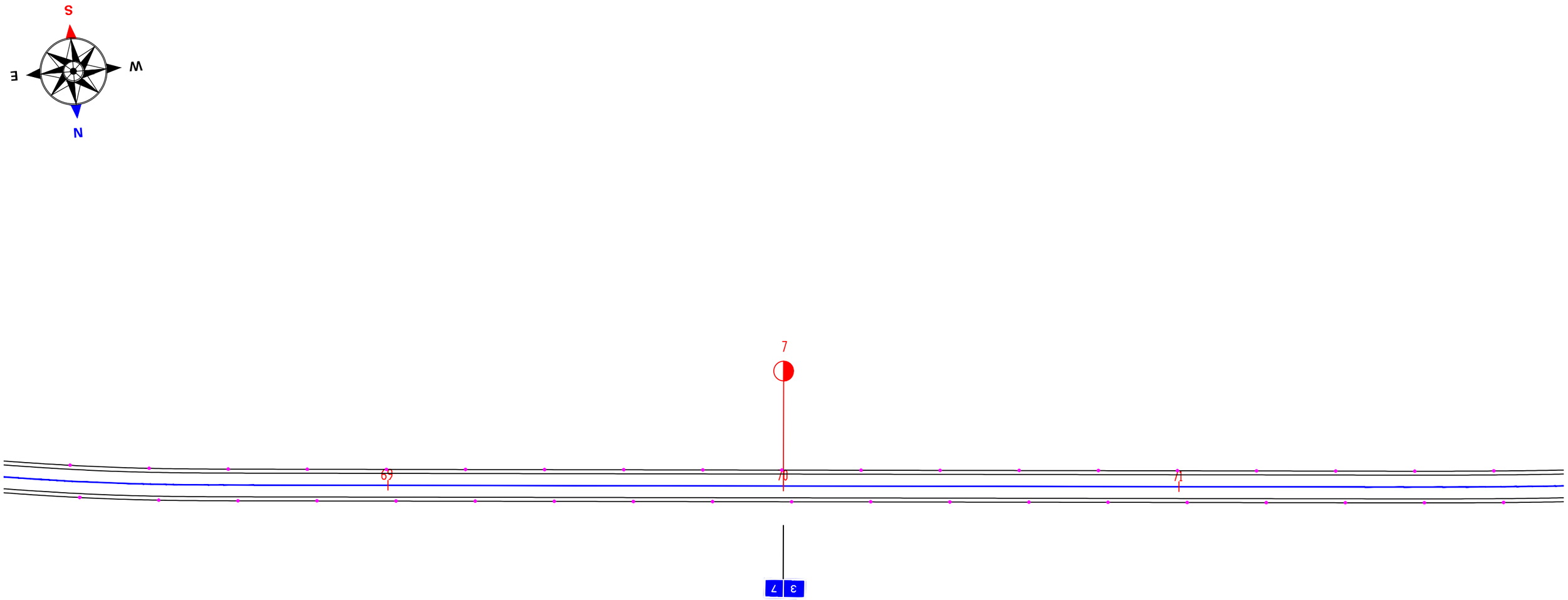


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-16
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

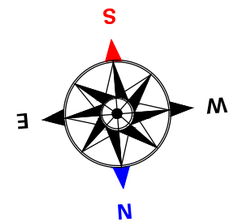


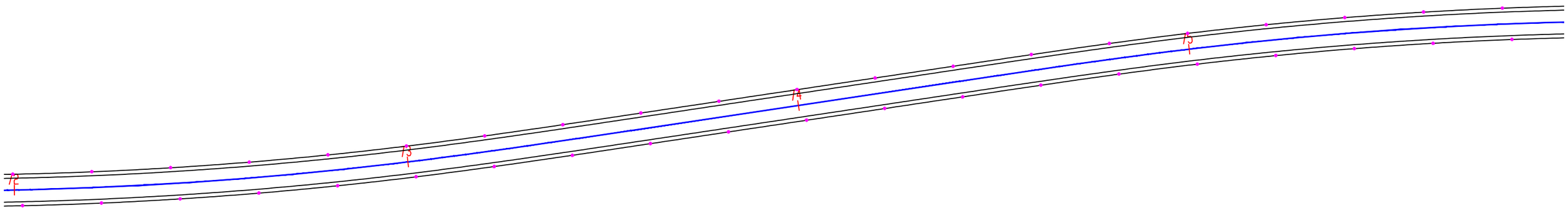


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-17
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

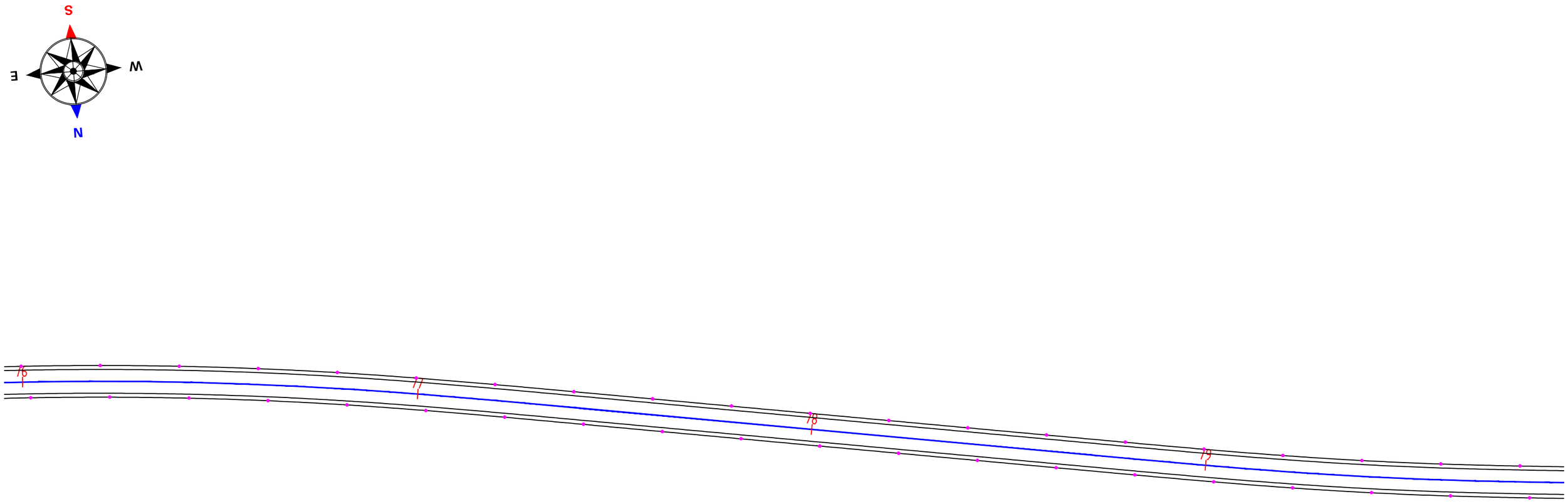


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-18
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

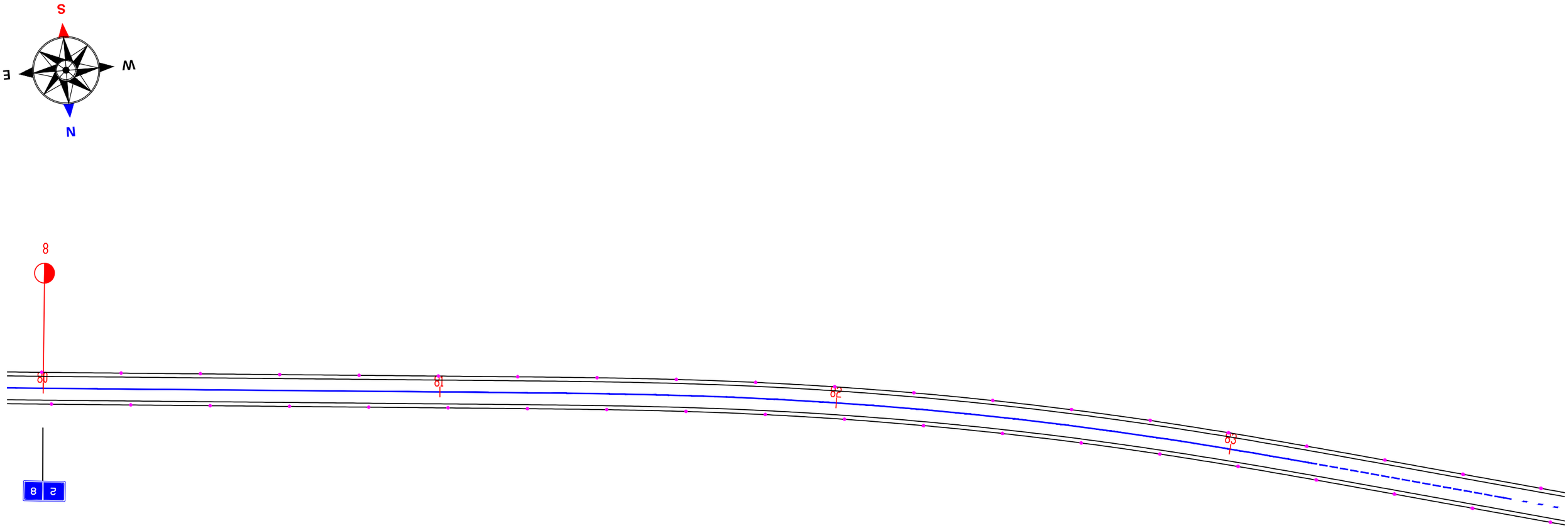




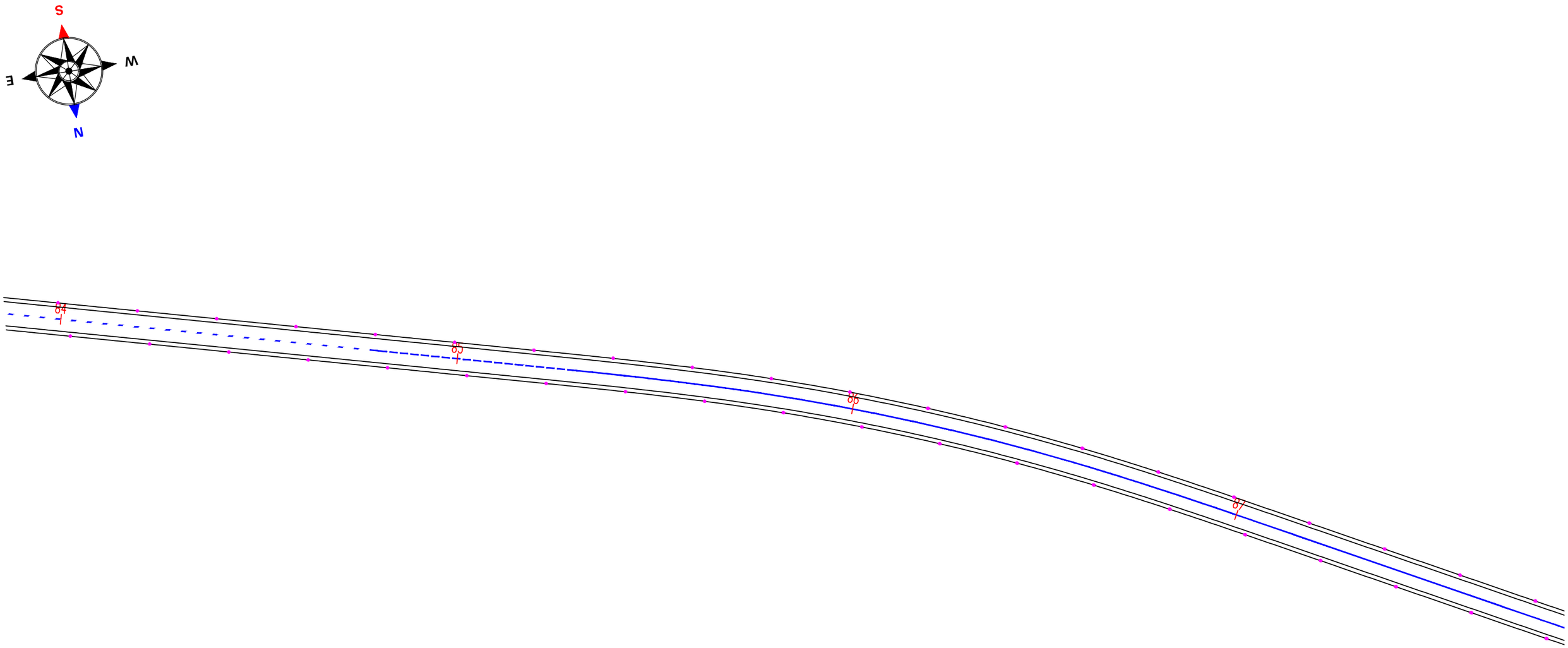
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-19
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



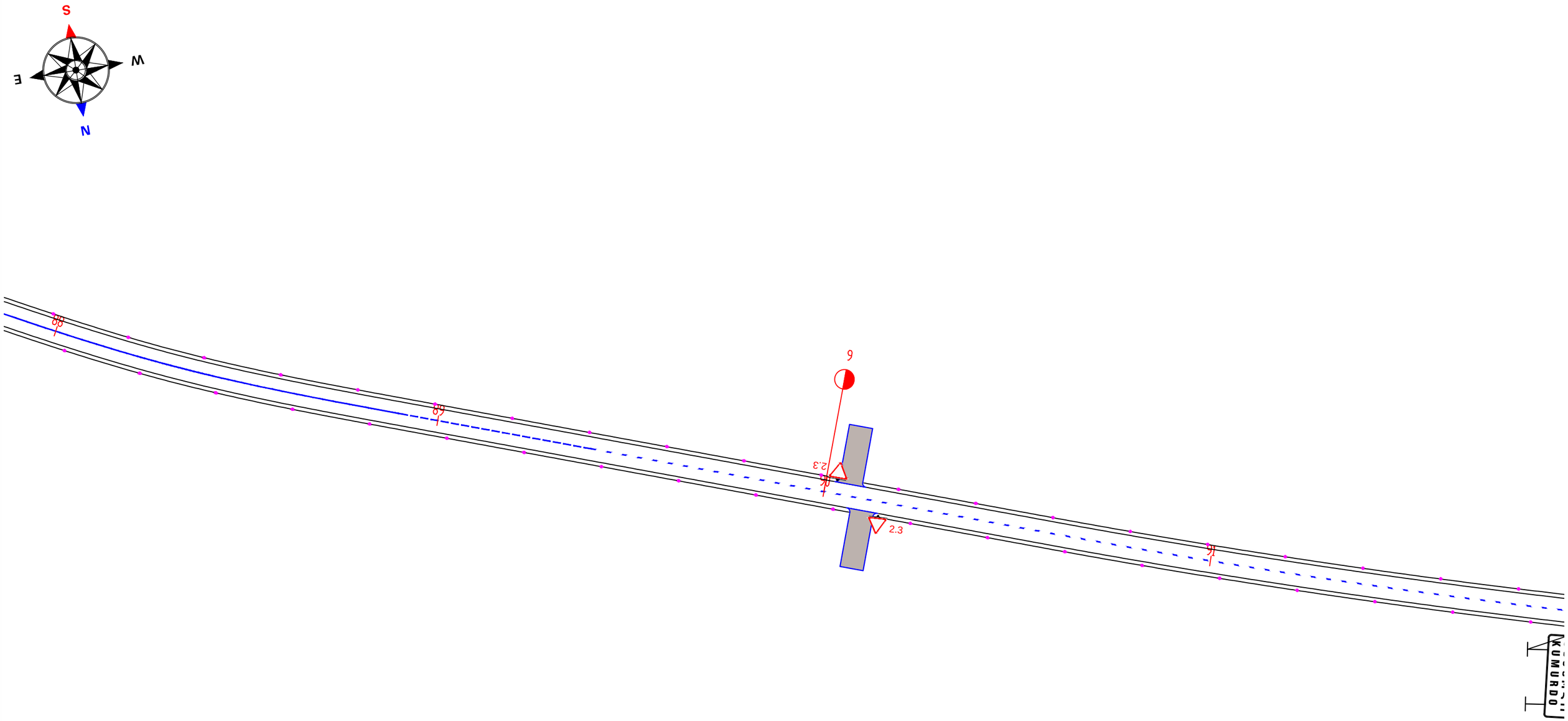
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/ბზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-20
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



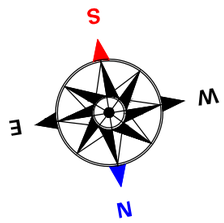
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-21
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

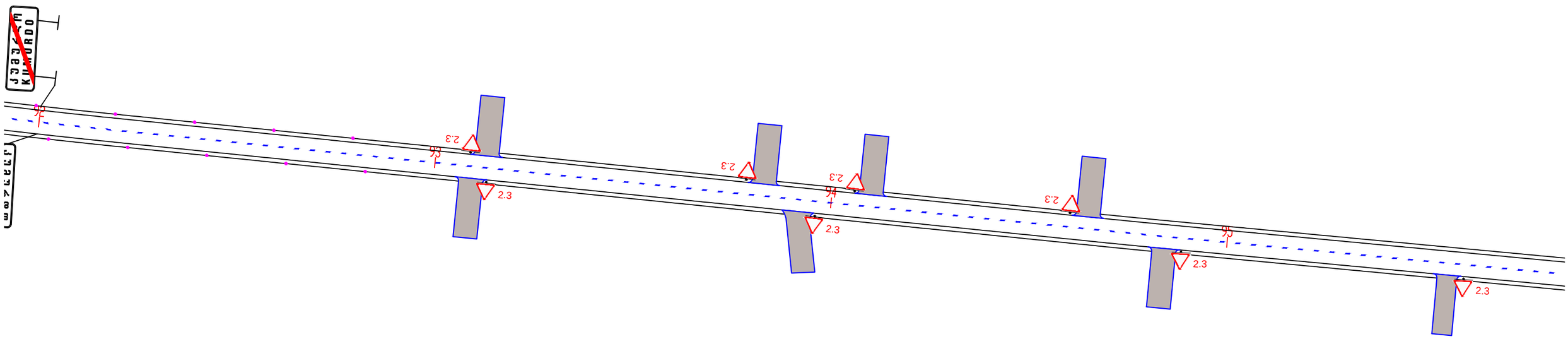


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-22
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

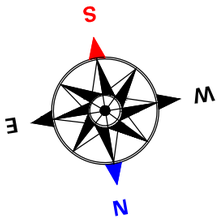


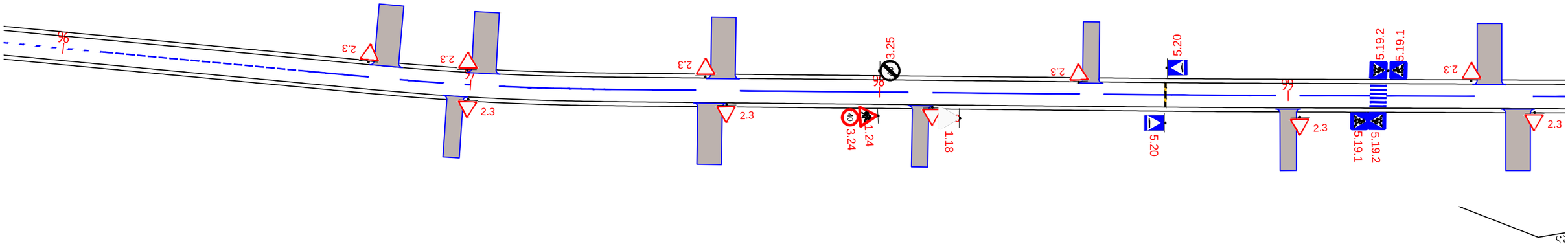
საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-23
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



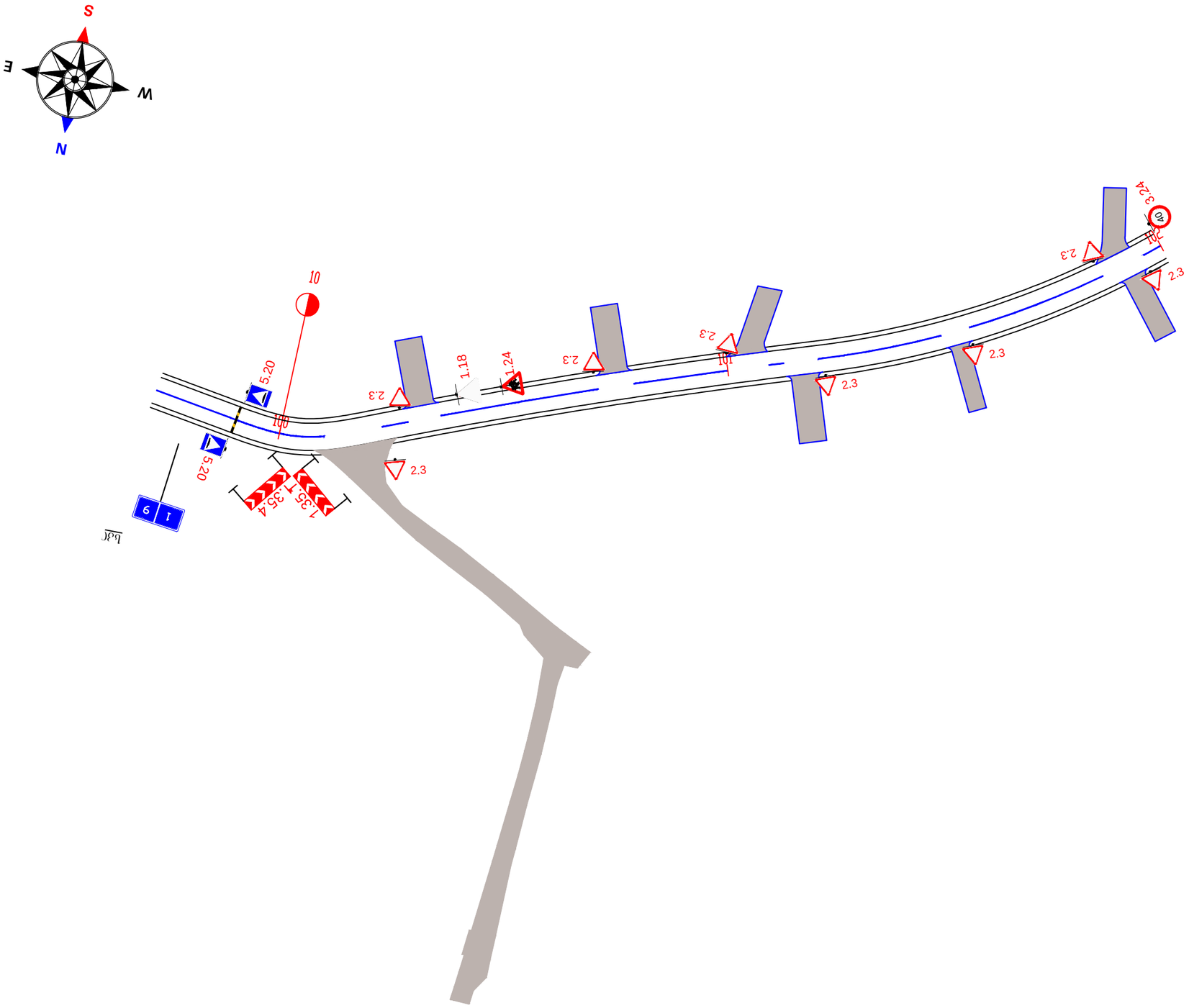


საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-24
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.





საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-25
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.



საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		საგზაო ნიშნებისა და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია	ნახ.№8-26
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.

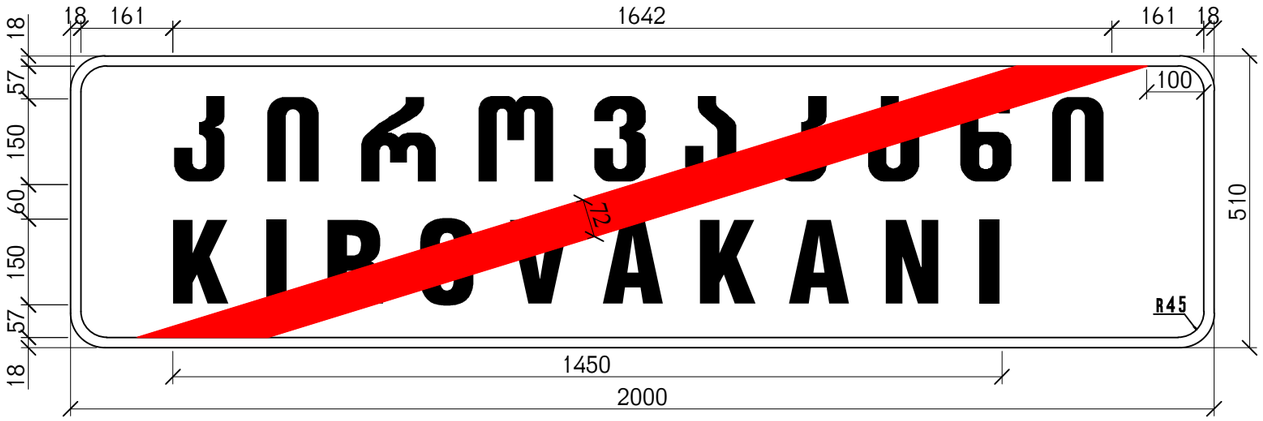
ნიშნის ნომერი – 5.23.1

ფარი УЗДП-7 (2000X510)

რაოდენობა –2

ფონი – თეთრი

ფართობი – 1.02 მ^2



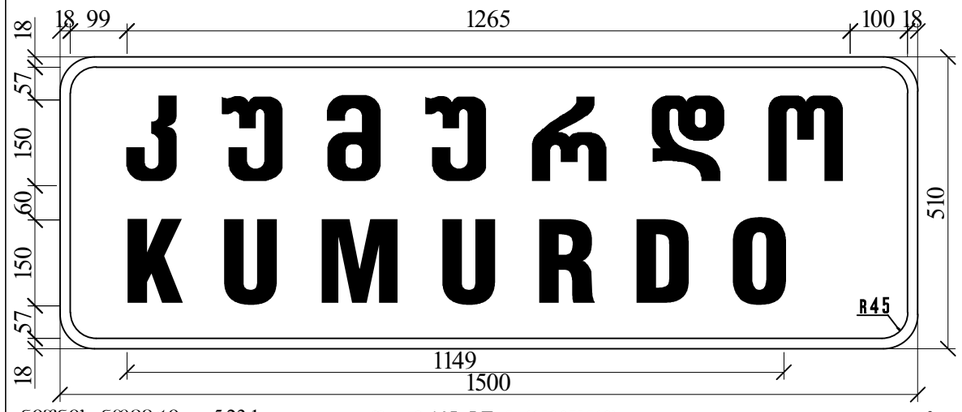
ნიშნის ნომერი – 5.24.1

ფარი УЗДП-7 (2000X510)

რაოდენობა –2

ფონი – თეთრი

ფართობი – 1.02 მ^2



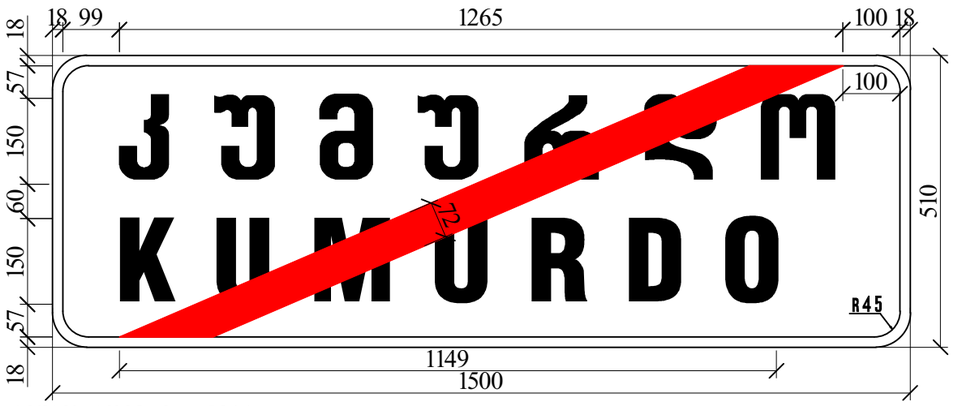
ნიშნის ნომერი – 5.23.1

ფარი УЗДП-5 (1500X510)

ფართობი – 0.77 მ^2

რაოდენობა –1

ფონი – თეთრი



ნიშნის ნომერი – 5.24.1

ფარი УЗДП-5 (1500X510)

ფართობი – 0.77 მ^2

რაოდენობა –1

ფონი – თეთრი

საგზაო საპროექტო ცენტრი			შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-126) ახალქალაქი - კარწახი ს/გზის კმ33-კიროვაკანი-კუმურდოს საავტომობილო გზის კმ 1 - კმ 10.1 მონაკვეთის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	
პრ.მთ.ინჟ.	ლ. ჩილოჩავა			
შეადგინა	ზ. თოდაძე		ინდივიდუალური პროექტირების საგზაო ნიშანი	ნახ.№8-27
შეამოწმა	თ. შილაკაძე			2016 წ.