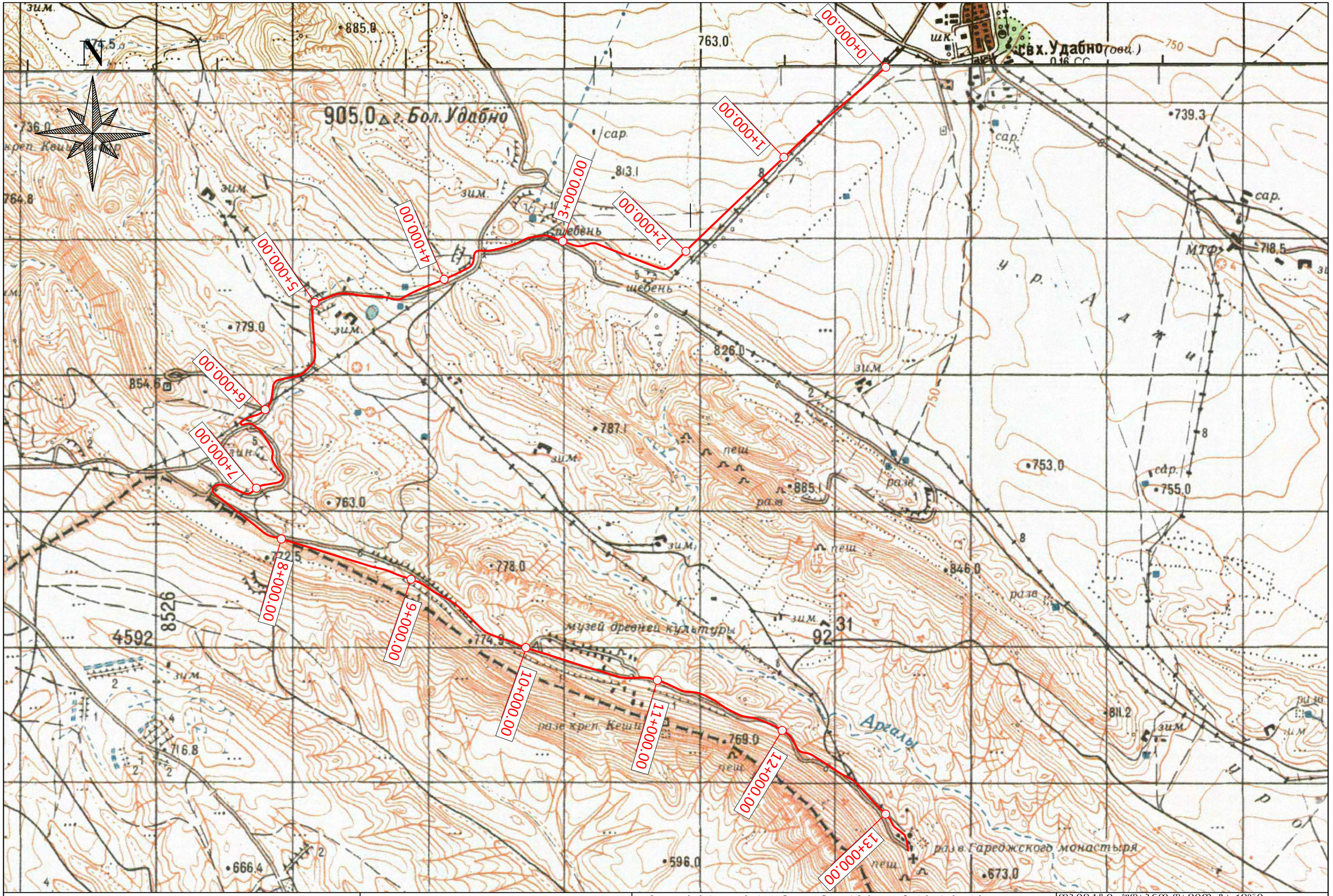
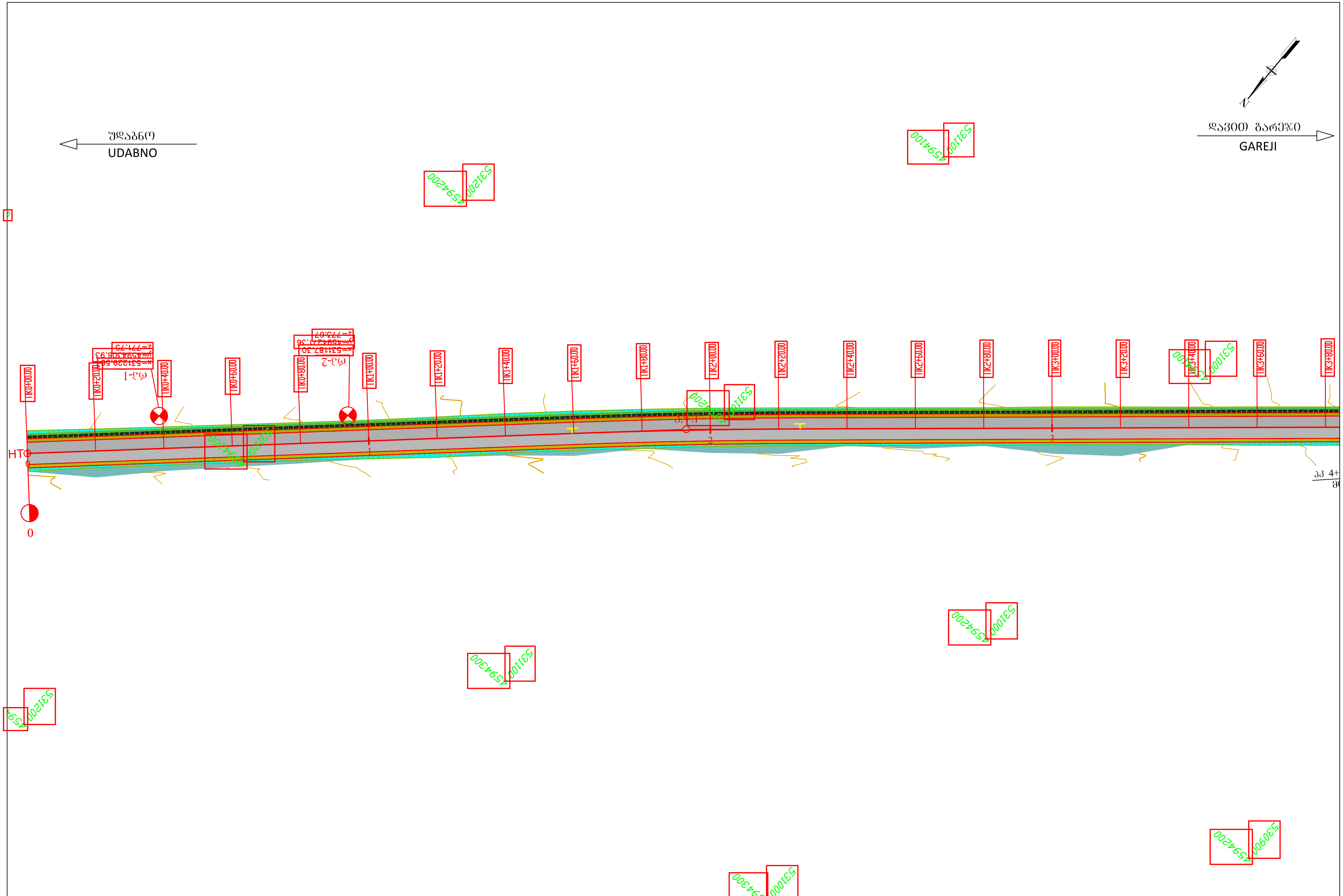


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: GENERAL LAYOUT		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: ზოგადი განლაგება	
Project: Feasibility study for Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:25000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:25000
	Code drawing: GL 001			ჩოლე დრაწინგ: GL 001	

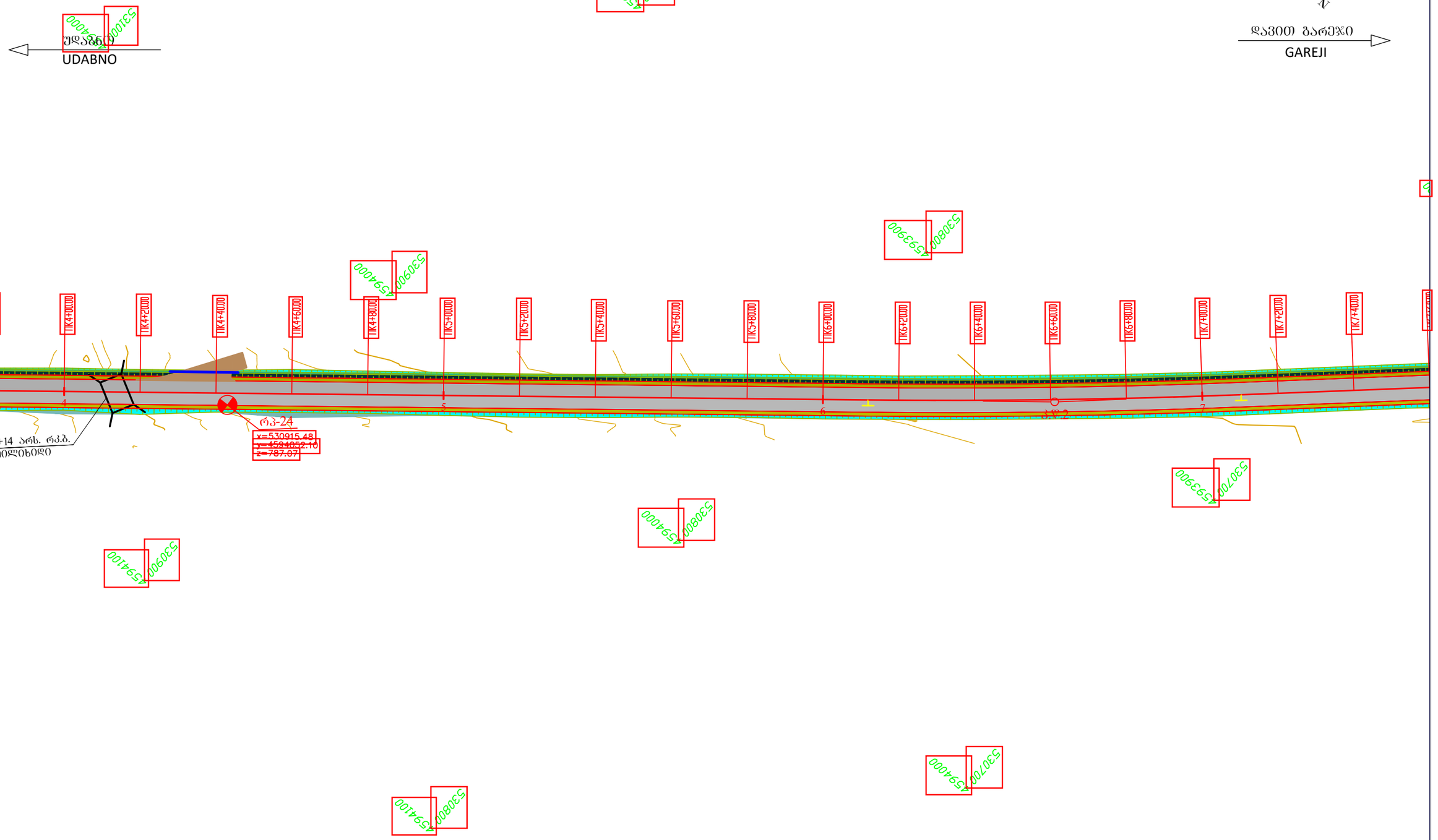


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km0+000 - km0+380	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design | Date: July 2018. Original drawing size: A3(297x420) | Scale: 1:1000 Code drawing: LP CL 100-001	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საგარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

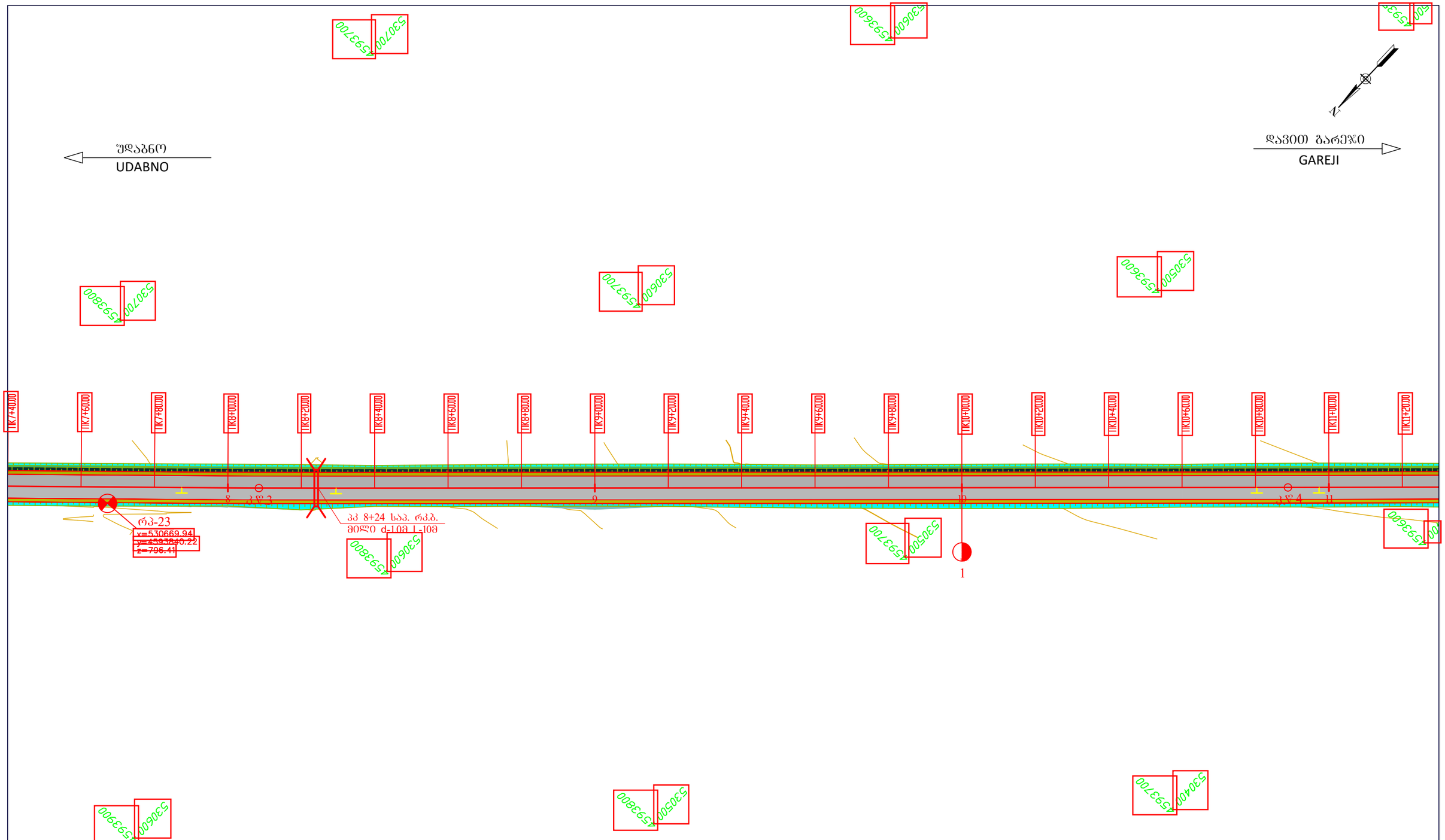
ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი

სათაური: გზის გეგმა კმ0+000 - კმ0+380

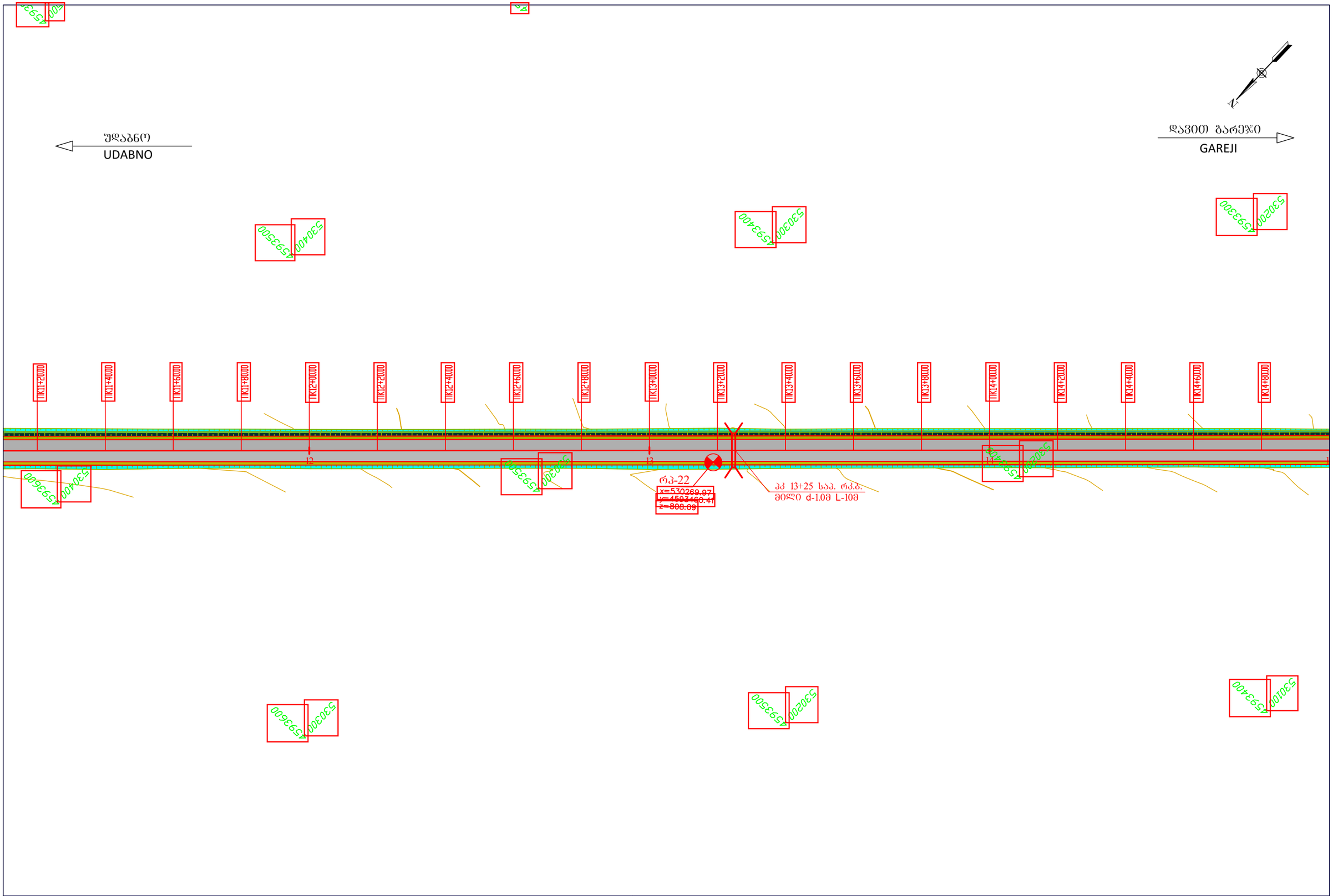
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომაA3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
ნახაზის კოდი: LP CL 100-001	



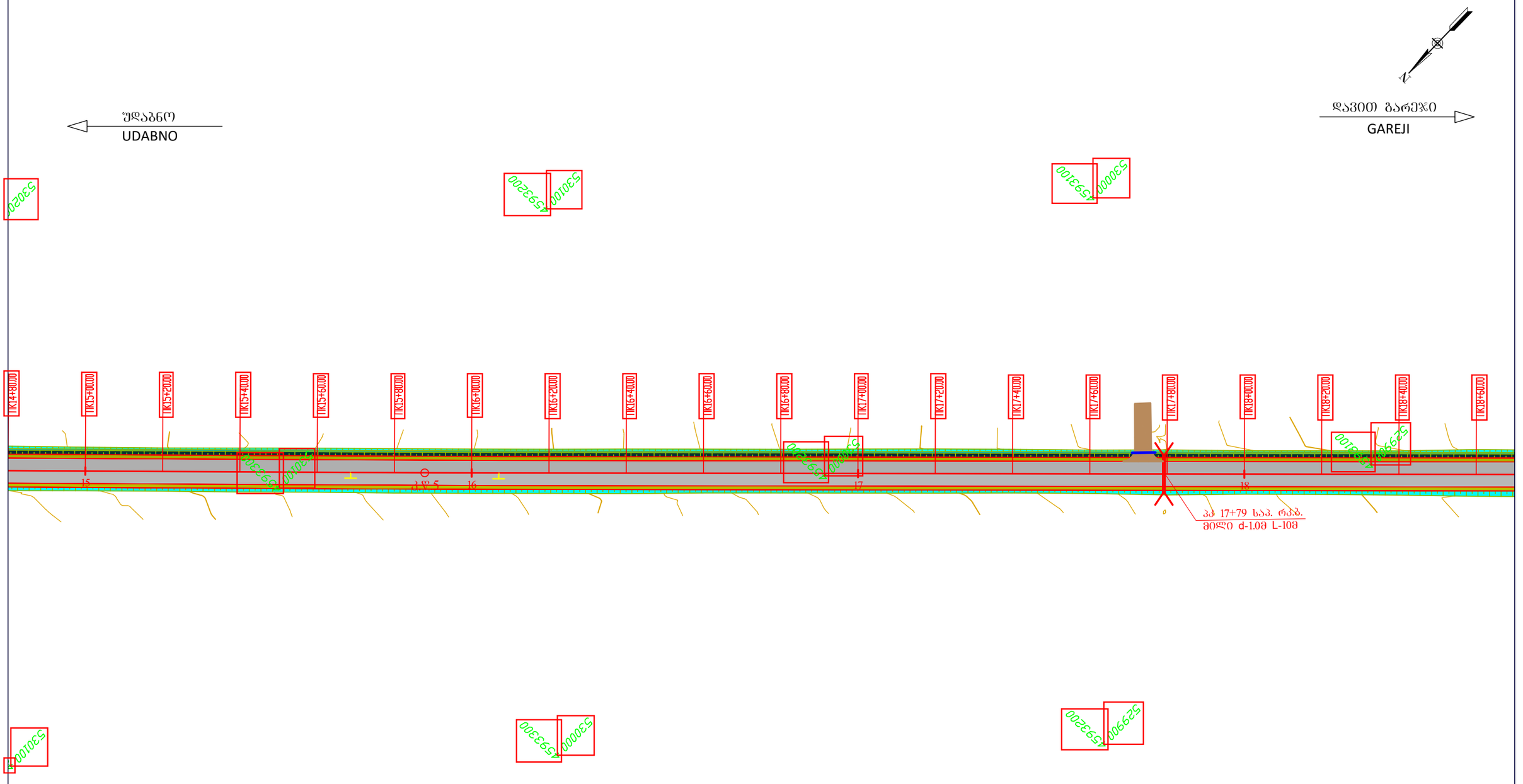
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km0+380 - km0+740		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ0+380 - კმ0+740	
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-002			ნახაზის კოდი: LP CL 100-002	



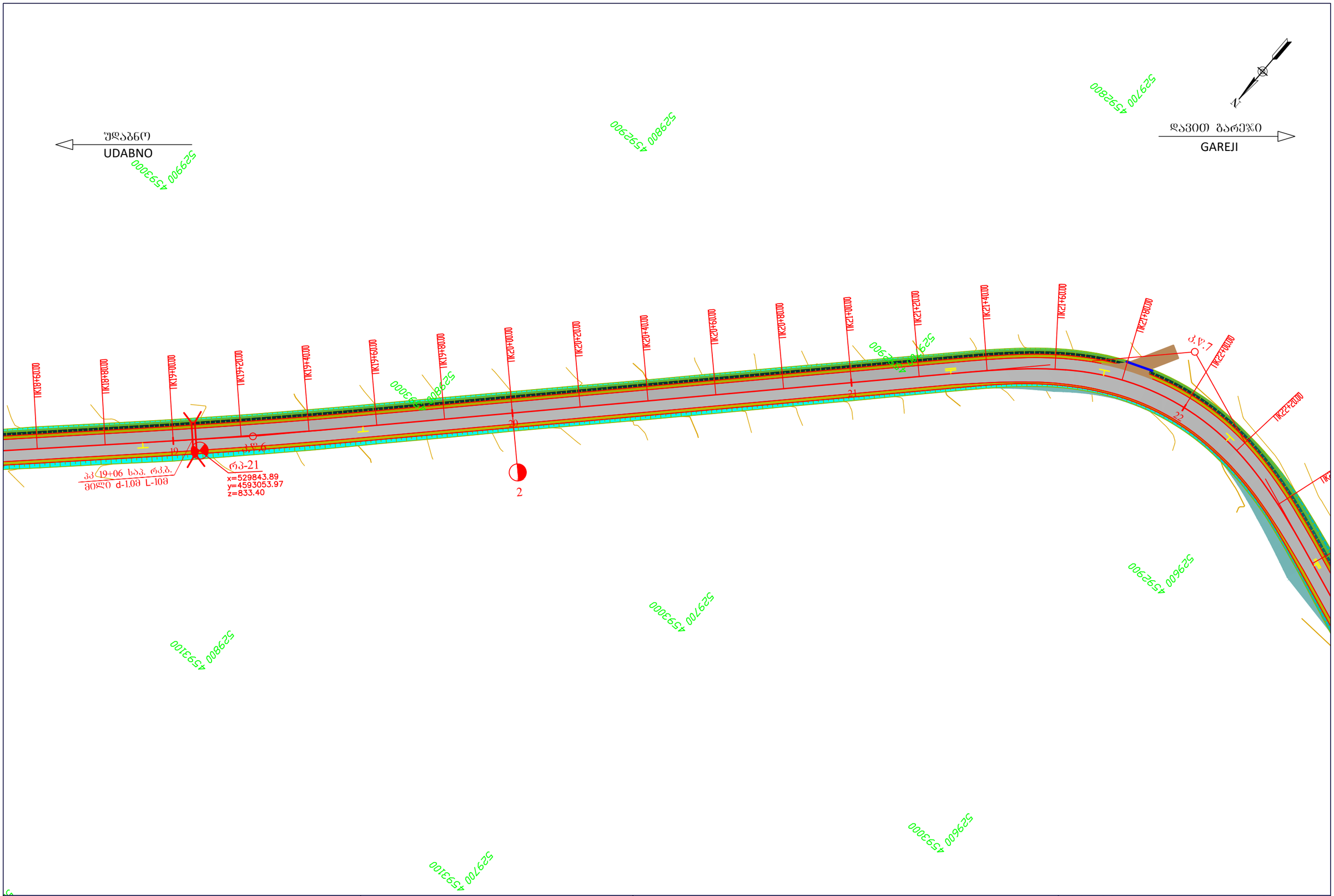
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km0+740 - km1+120		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ0+740 - კმ1+120	
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-003			ნახაზის კოდი: LP CL 100-003	



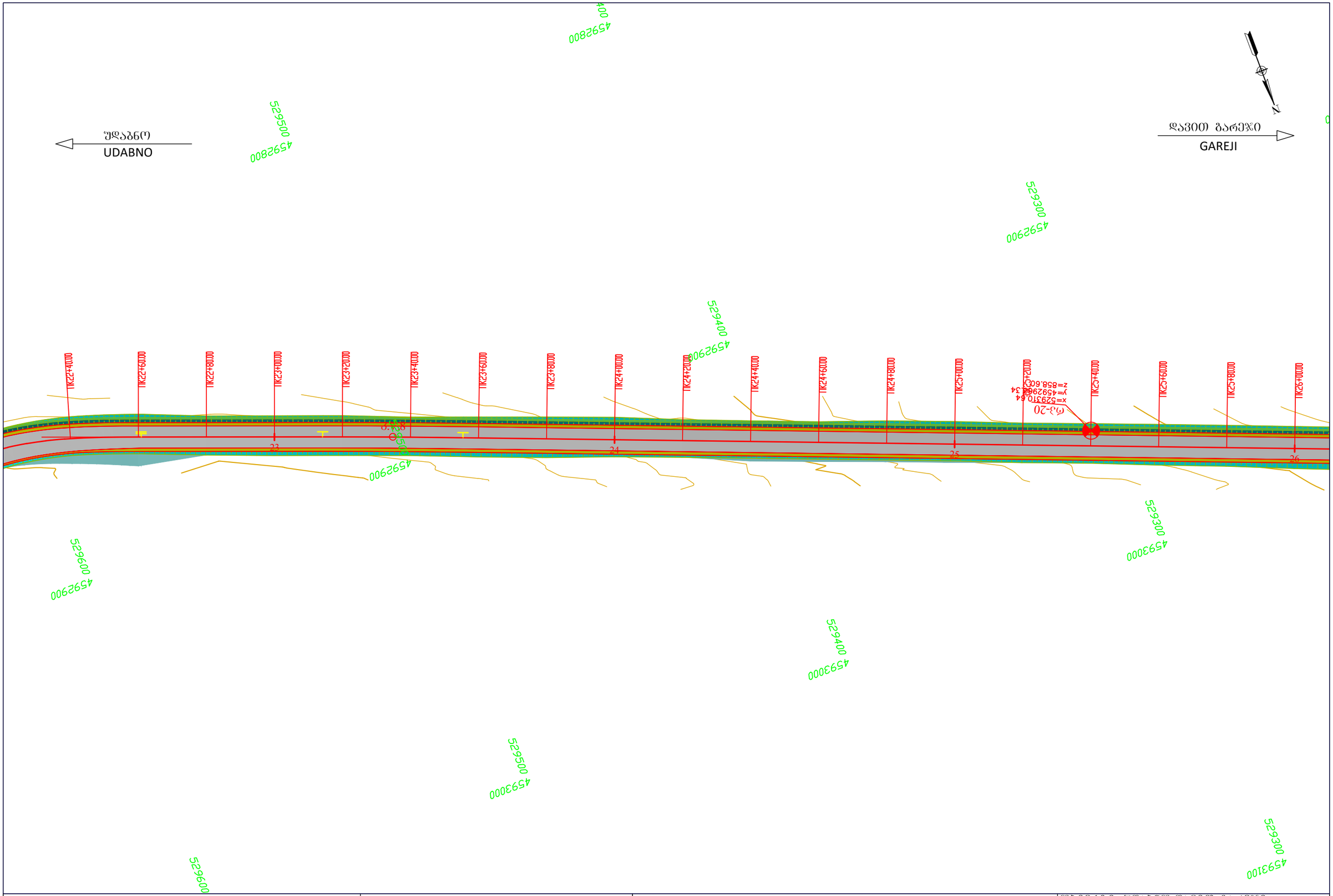
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km1+120 - km1+480		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ1+120 - კმ1+480	
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-004			ნახაზის კოდი: LP CL 100-004	



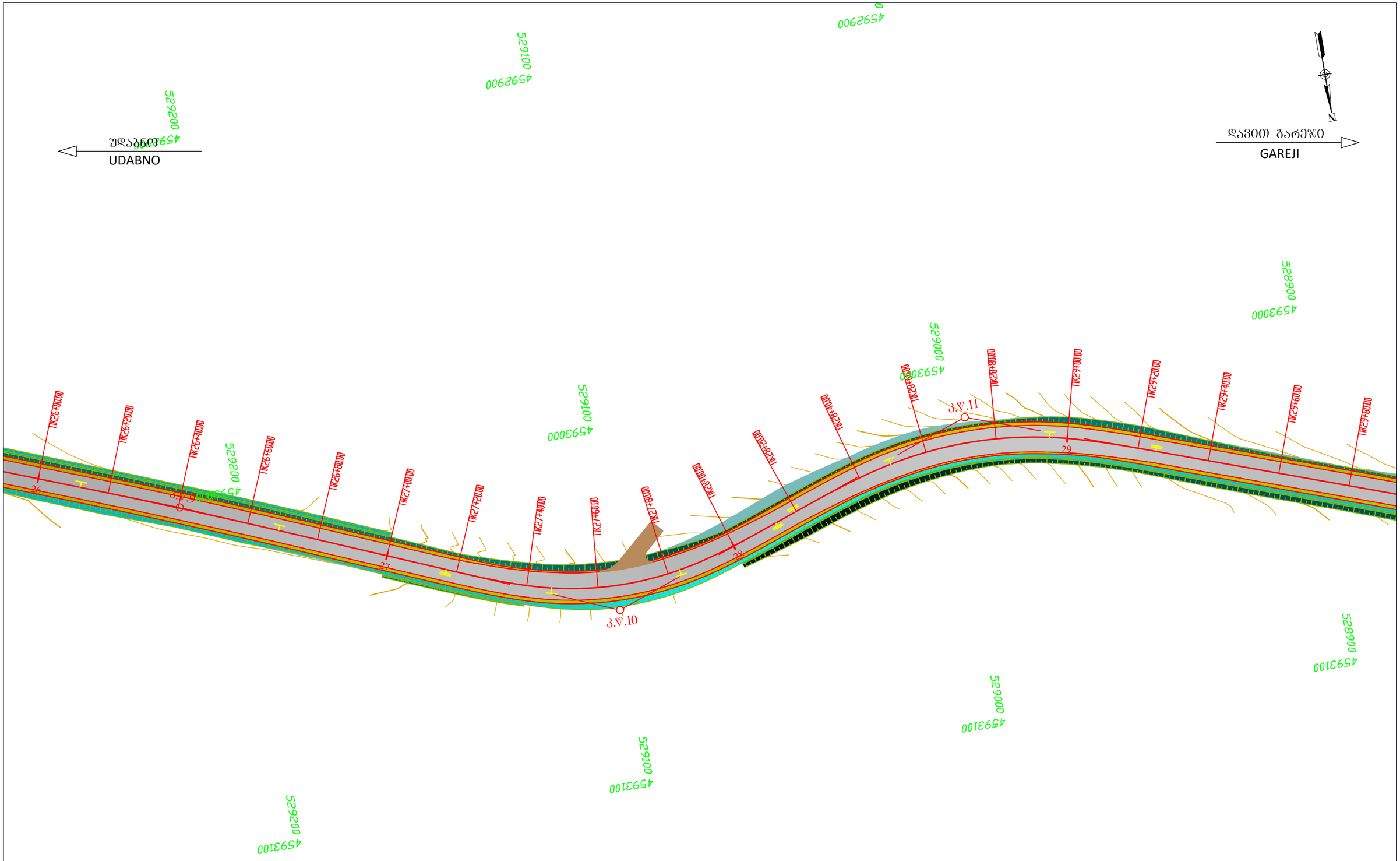
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km1+480 - km1+860	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ1+480 - კმ1+860
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design / Date: July 2018. Original drawing size: A3(297x420) / Scale: 1:1000 Code drawing: LP CL 100-005	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტრის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი / თარიღი:ივლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) / მასშტაბი: 1:1000 ნახაზის კოდი: LP CL 100-005



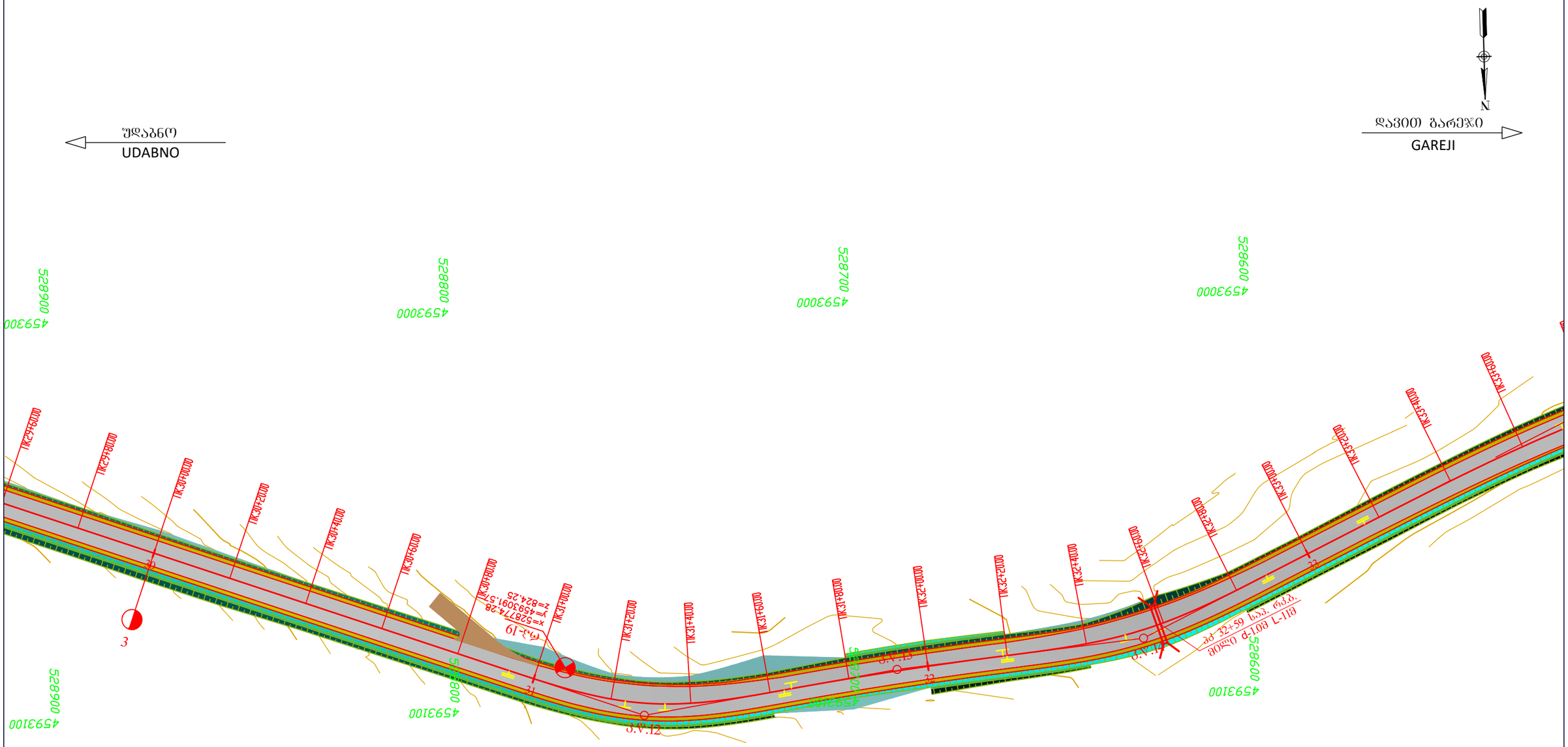
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km1+860 - km2+240		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ1+860 - კმ2+260	
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-006			ნახაზის კოდი: LP CL 100-006	



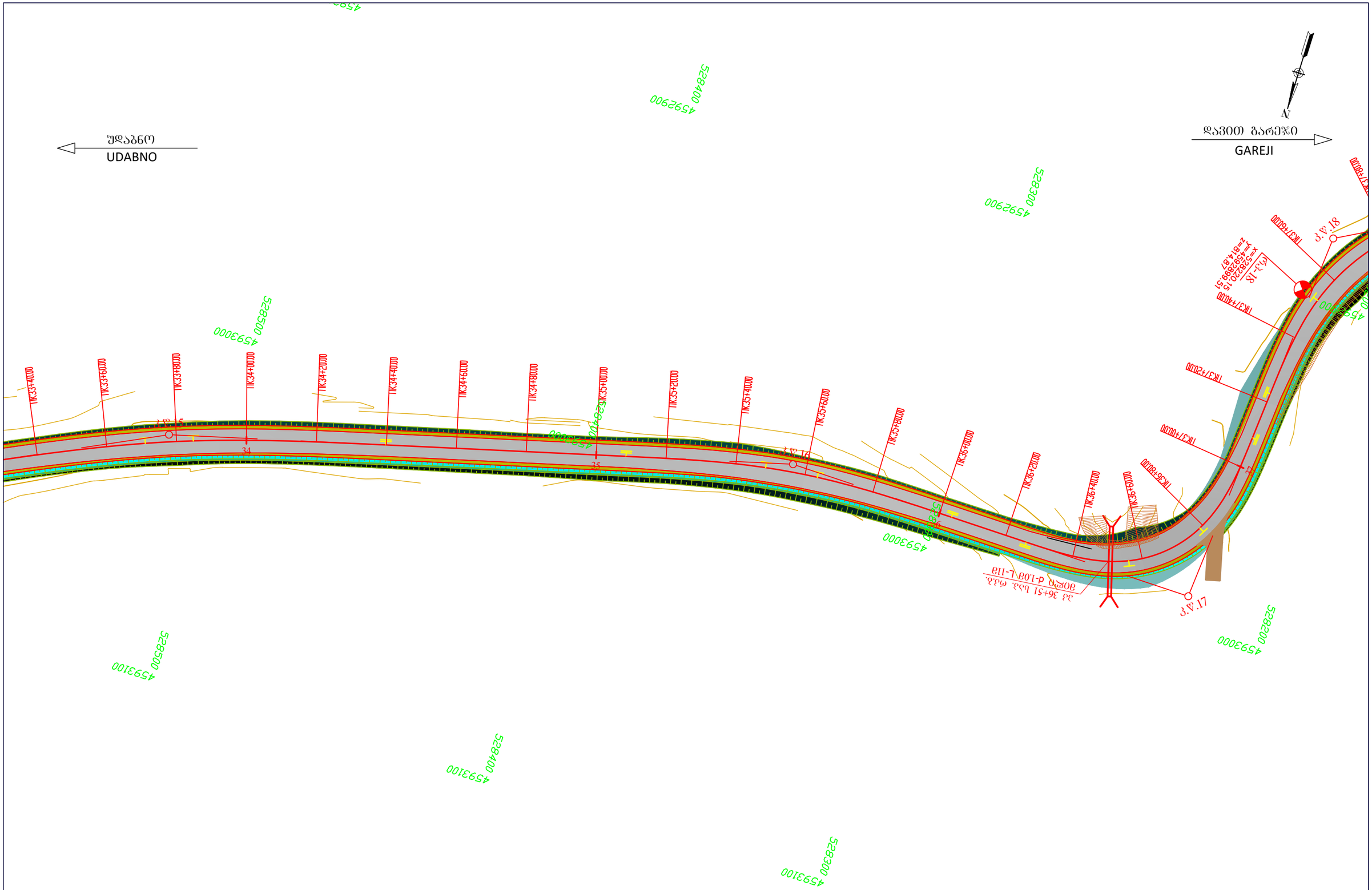
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km2+240 - km2+600	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ2+260 - კმ2+600
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design Date: July 2018. Original drawing size: A3(297x420) Scale: 1:1000 Code drawing: LP CL 100-007	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი თარიღი:ივლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) მასშტაბი: 1:1000 ნახაზის კოდი: LP CL 100-007



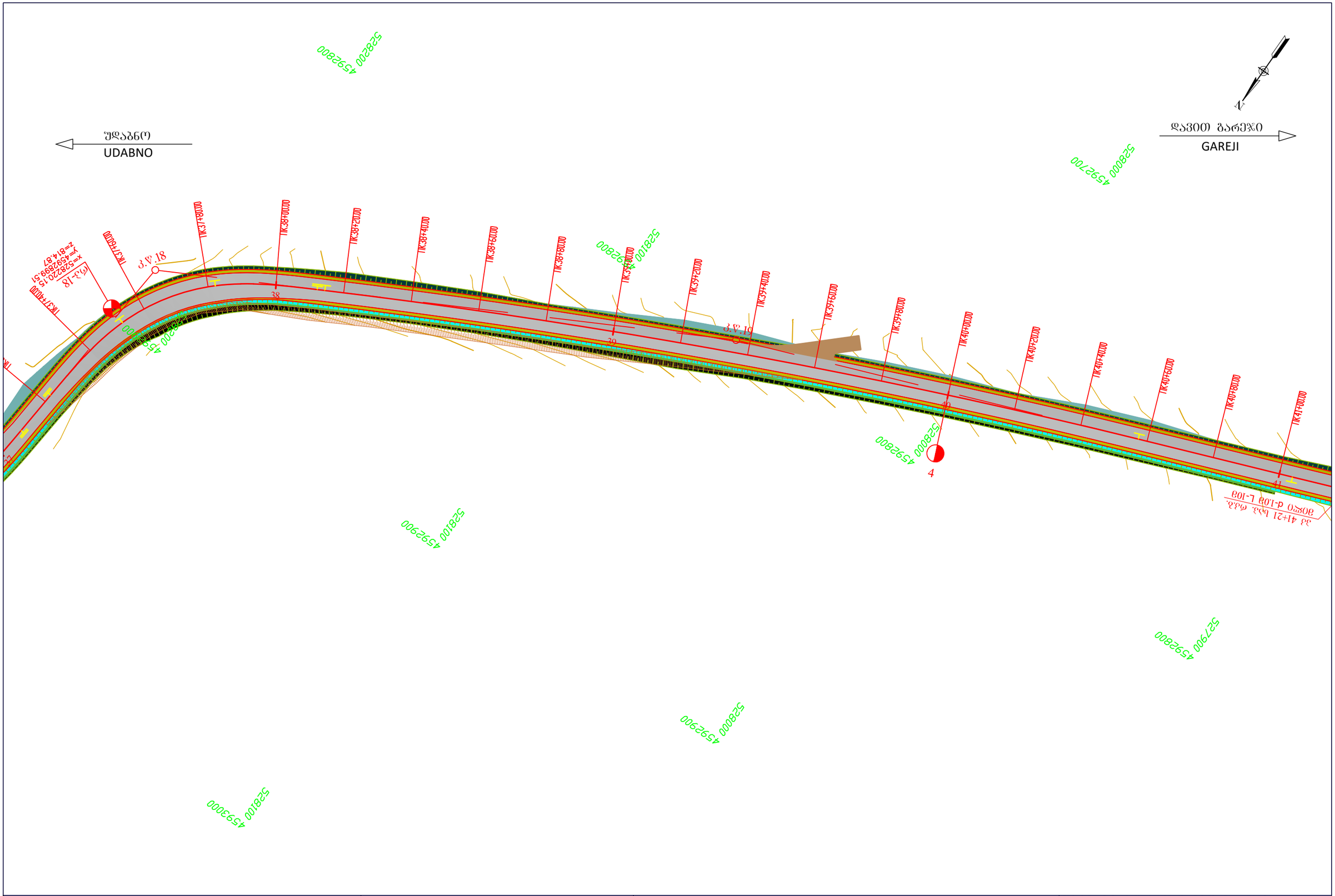
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km2+600 - km2+980		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ2+600 - კმ2+980	
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design Original drawing size: A3(297x420)	Date: July 2018. Scale: 1:1000	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-008			ნახაზის კოდი: LP CL 100-008	



Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km2+980 - km3+340		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ2+980 - კმ3+340
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-009			ნახაზის კოდი: LP CL 100-009

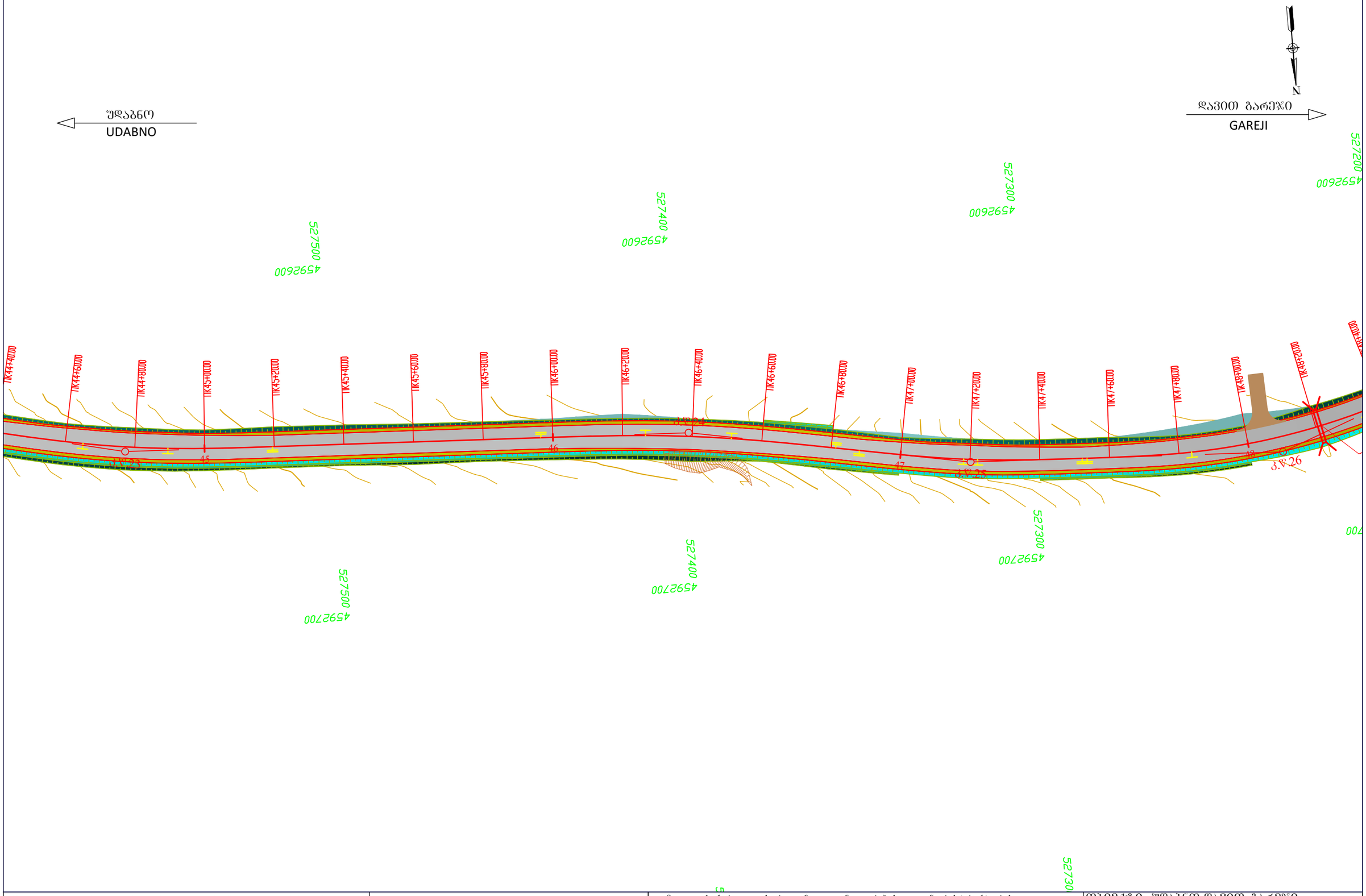


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km3+340 - km3+720	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ3+340 - კმ3+720
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-010			ნახაზის კოდი: LP CL 100-010	

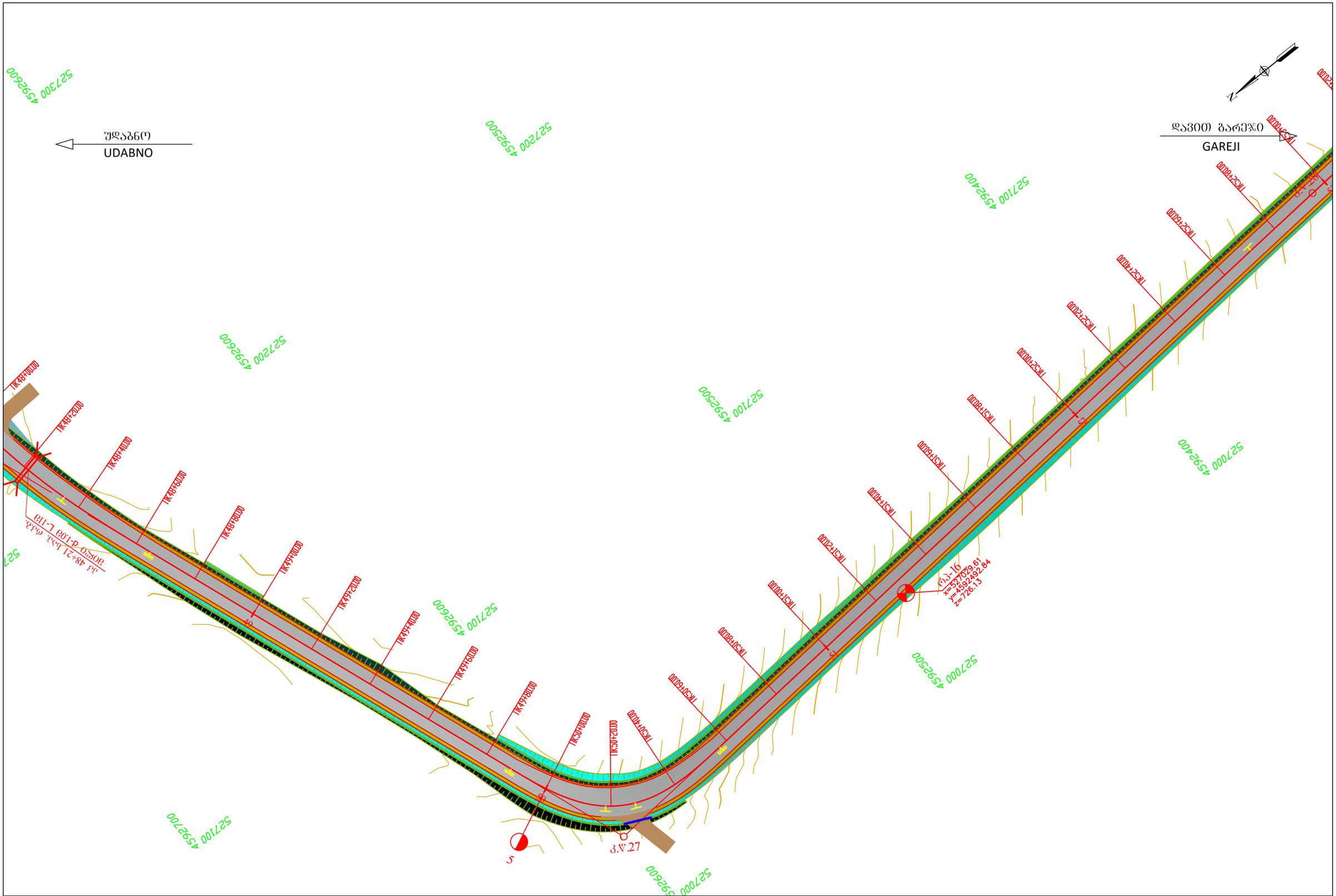


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km3+720 - km4+100	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ3+720 - კმ4+100
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design Original drawing size: A3(297x420)	Date: July 2018. Scale: 1:1000	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-011			ნახაზის კოდი: LP CL 100-011	

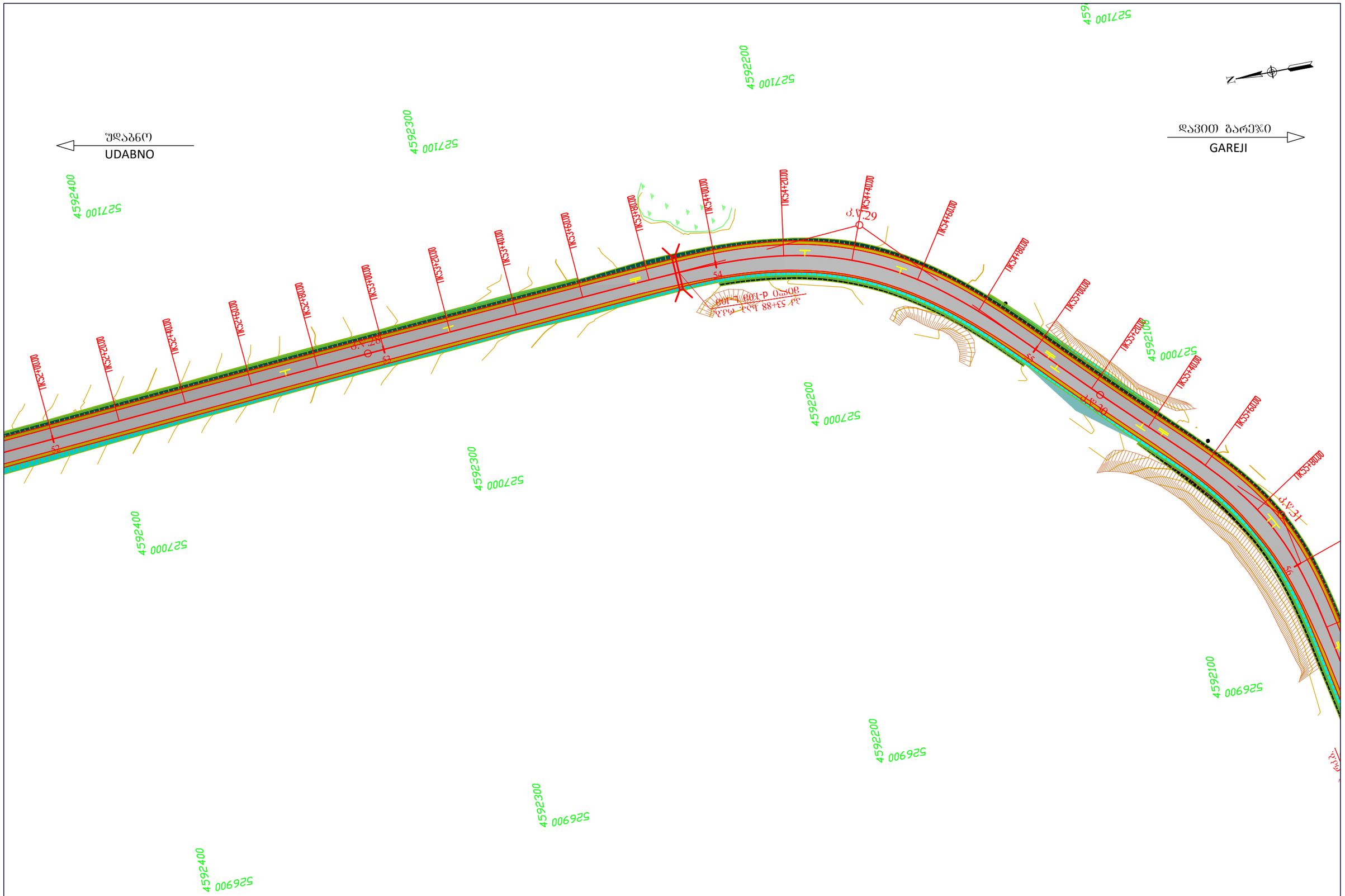
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km4+100 - km4+460	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ4+100 - კმ4+460
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-012			ნახაზის კოდი: LP CL 100-012	



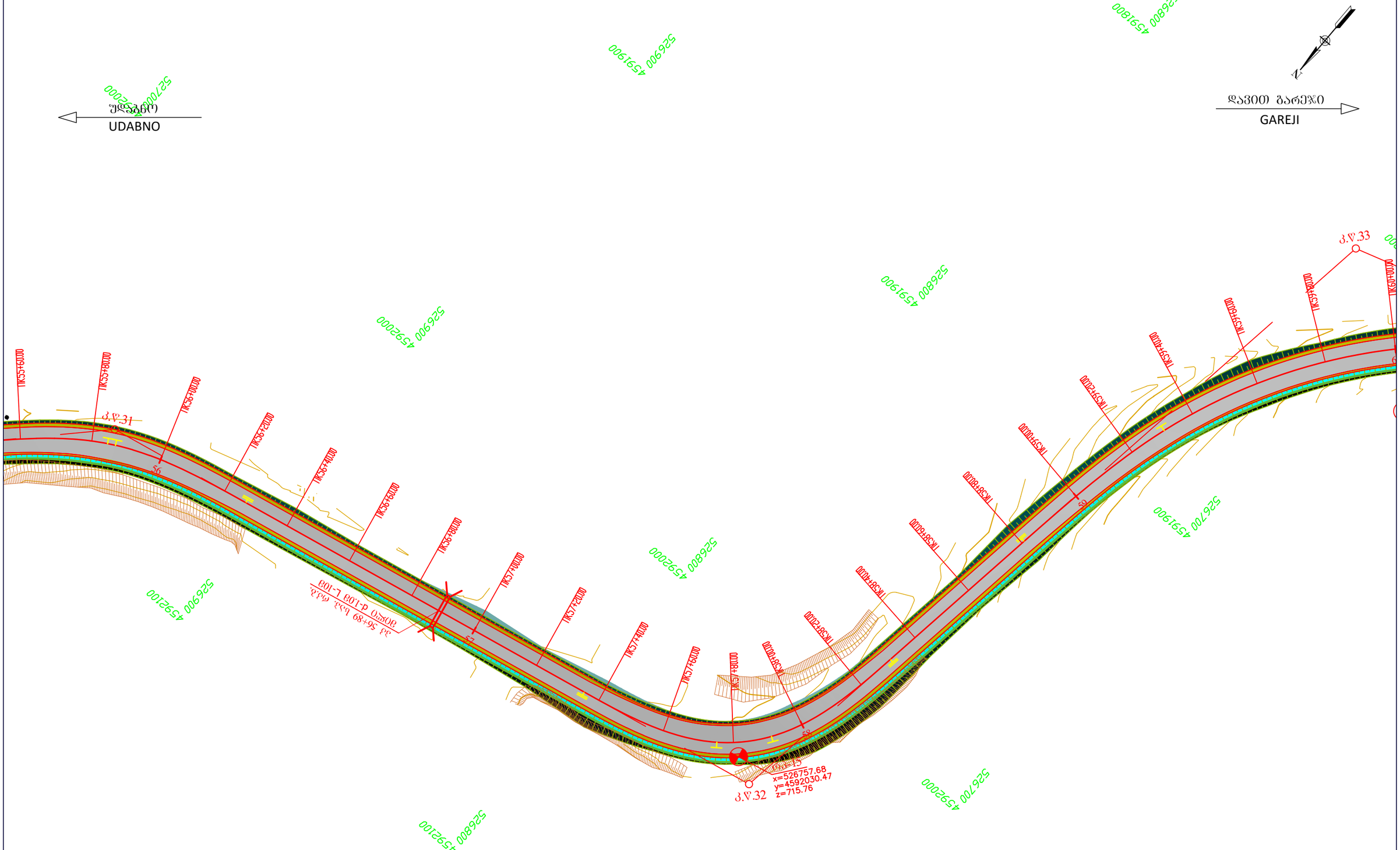
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km4+460 - km4+820	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ4+460 - კმ4+820
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design / Date: July 2018. Original drawing size: A3(297x420) / Scale: 1:1000 Code drawing: LP CL 100-013	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი / თარიღი:ივლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) / მასშტაბი: 1:1000 ნახაზის კოდი: LP CL 100-013



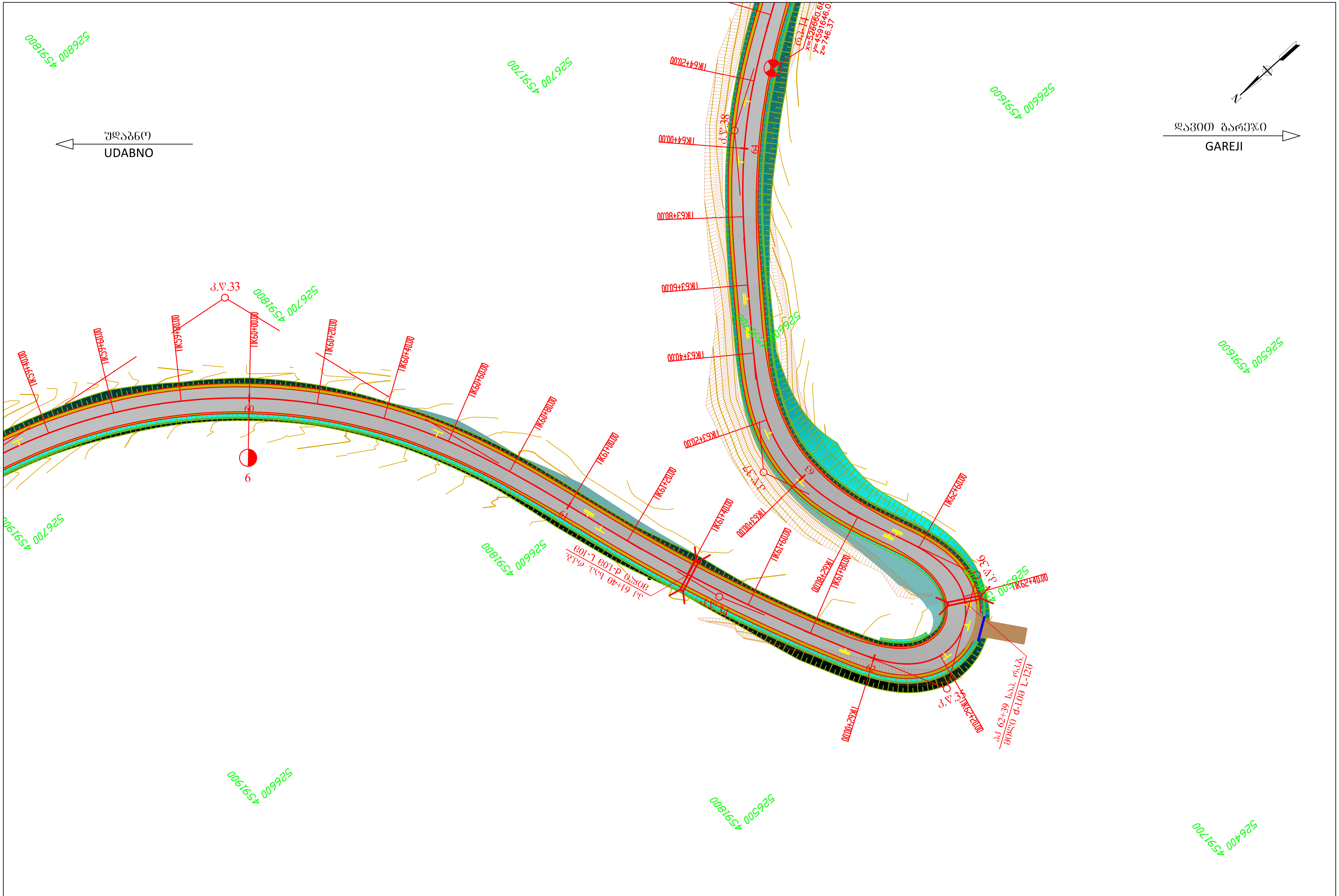
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km4+820 - km5+260		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ4+820 - კმ5+260
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-014			ნახაზის კოდი: LP CL 100-014	



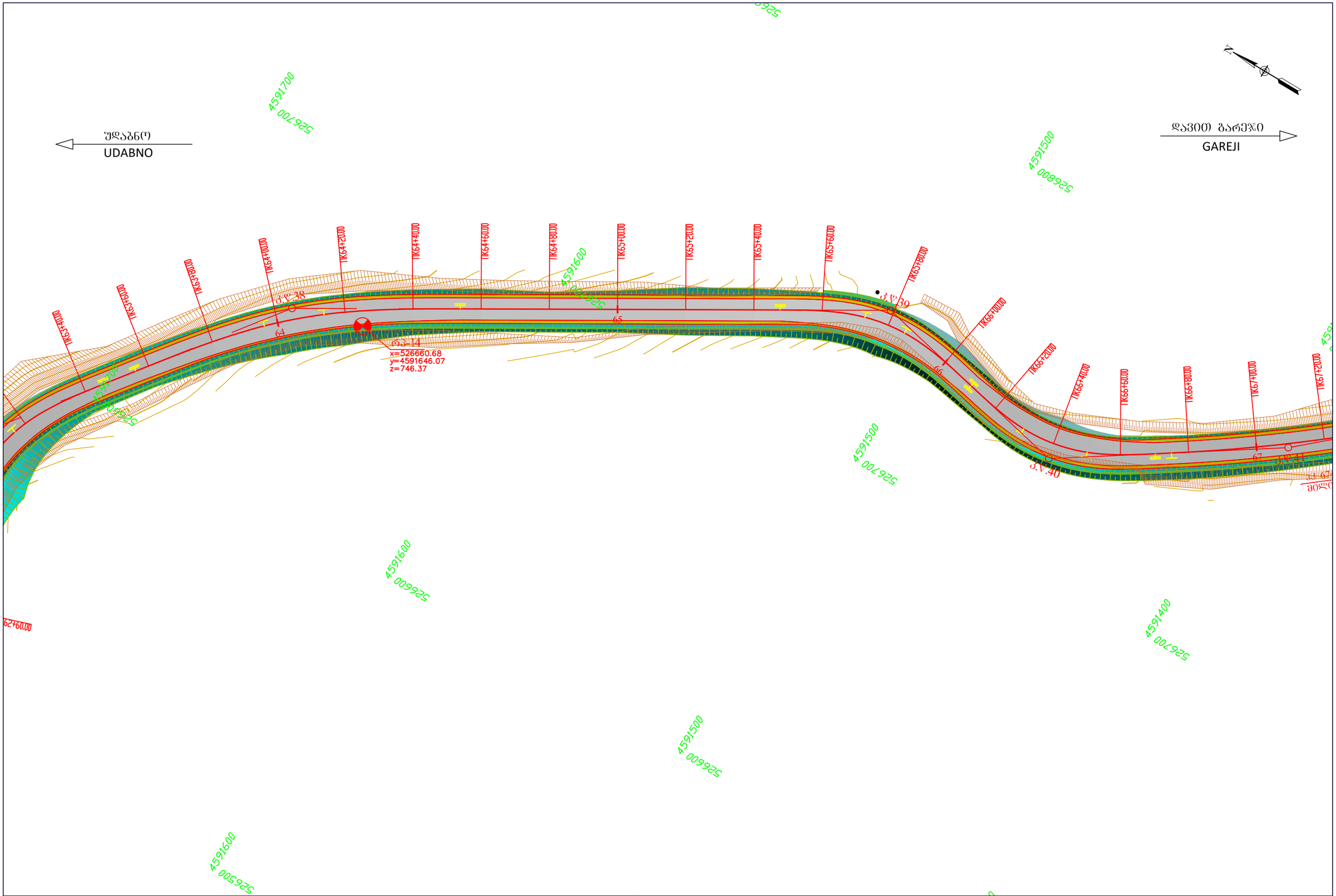
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km5+260 - km5+580	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ5+260 - კმ5+580
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპიდეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომაA3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-015			ნახაზის კოდი: LP CL 100-015	



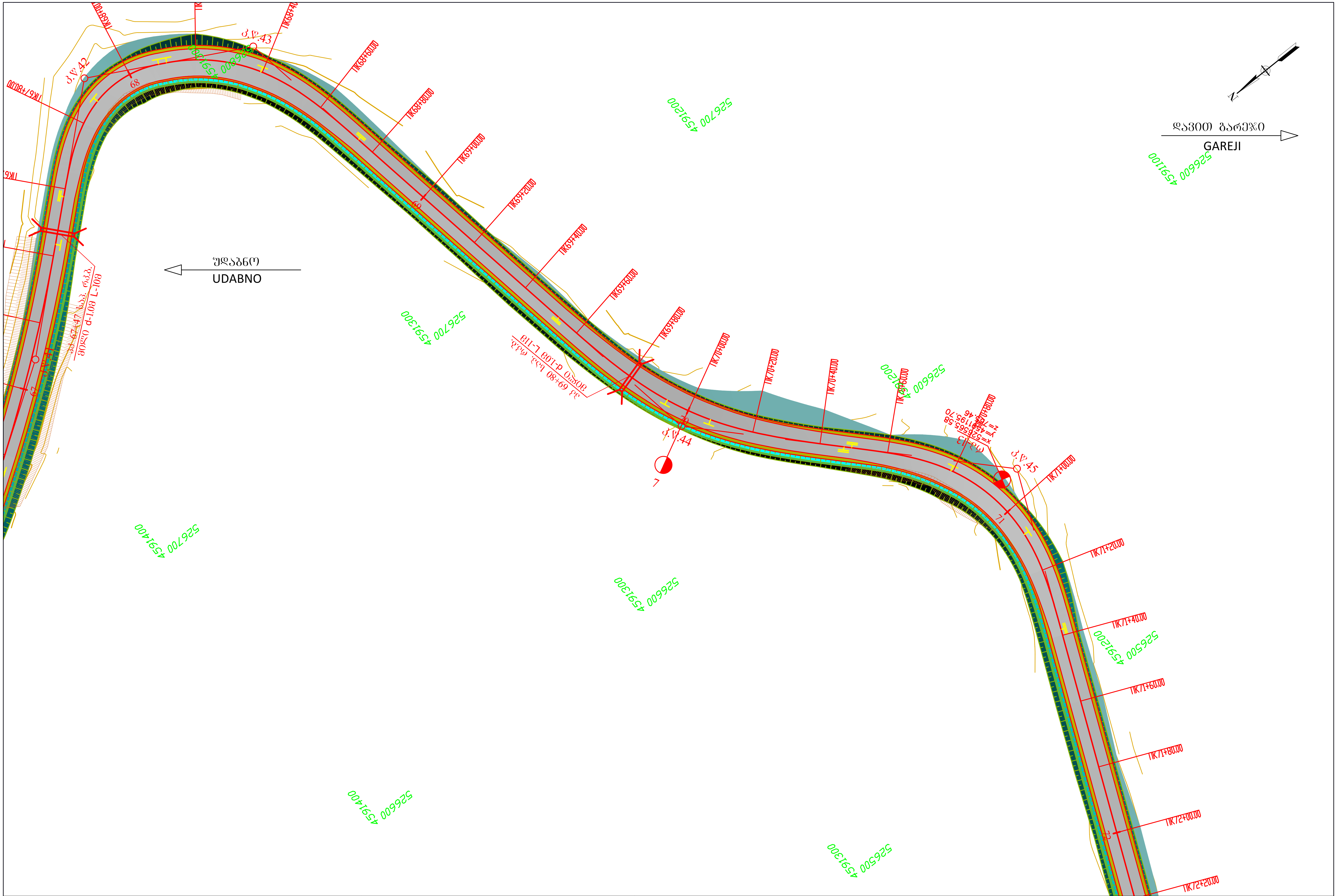
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km5+580 - km5+980		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ5+580 - კმ5+980
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-016			ნახაზის კოდი: LP CL 100-016	



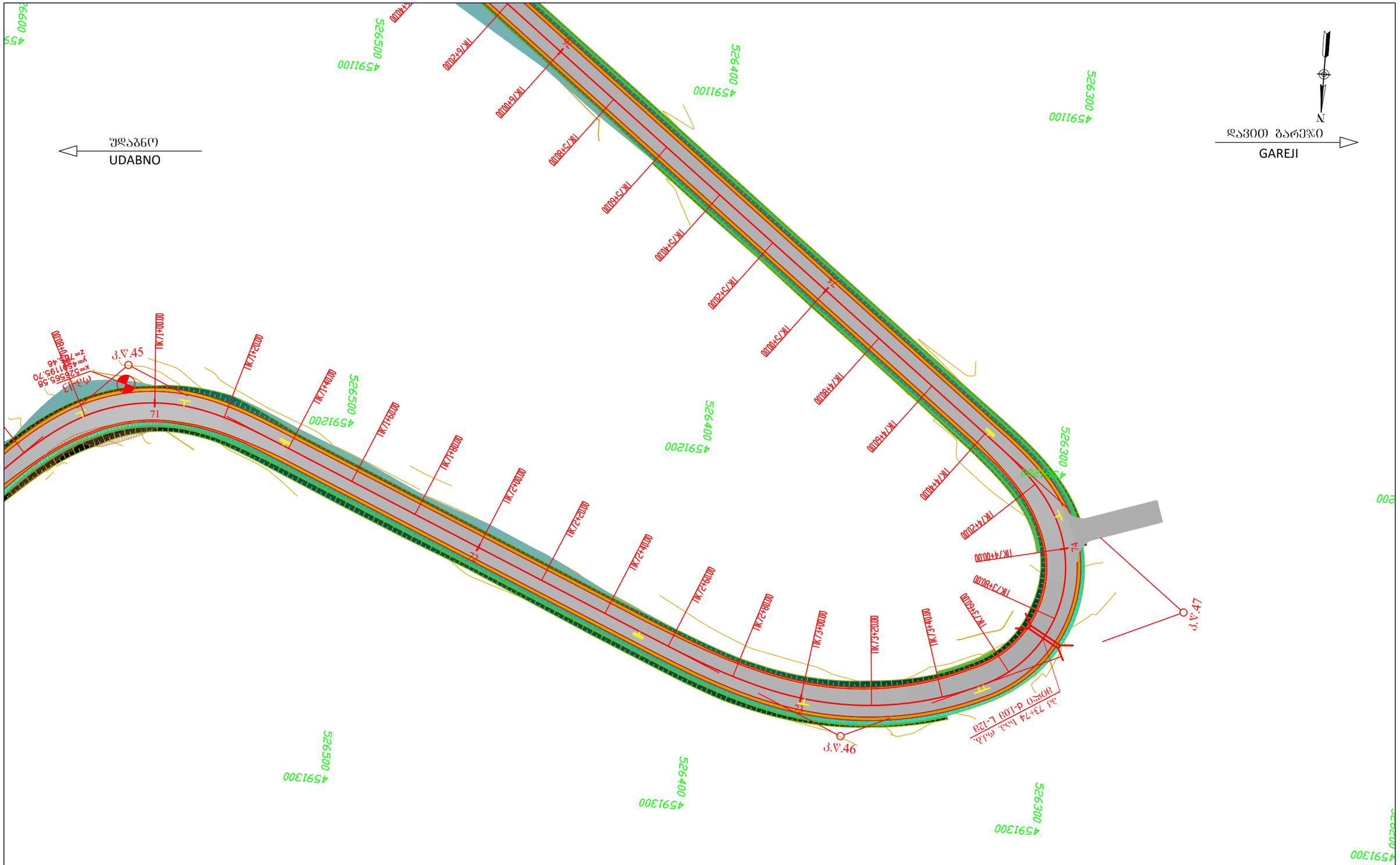
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km5+980 - km6+400	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ5+980 - კმ6+400
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design | Date: July 2018. Original drawing size: A3(297x420) | Scale: 1:1000 Code drawing: LP CL 100-017	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საგარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი | თარიღი:ივლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომაA3(297x420) | მასშტაბი: 1:1000 ნახაზის კოდი: LP CL 100-017



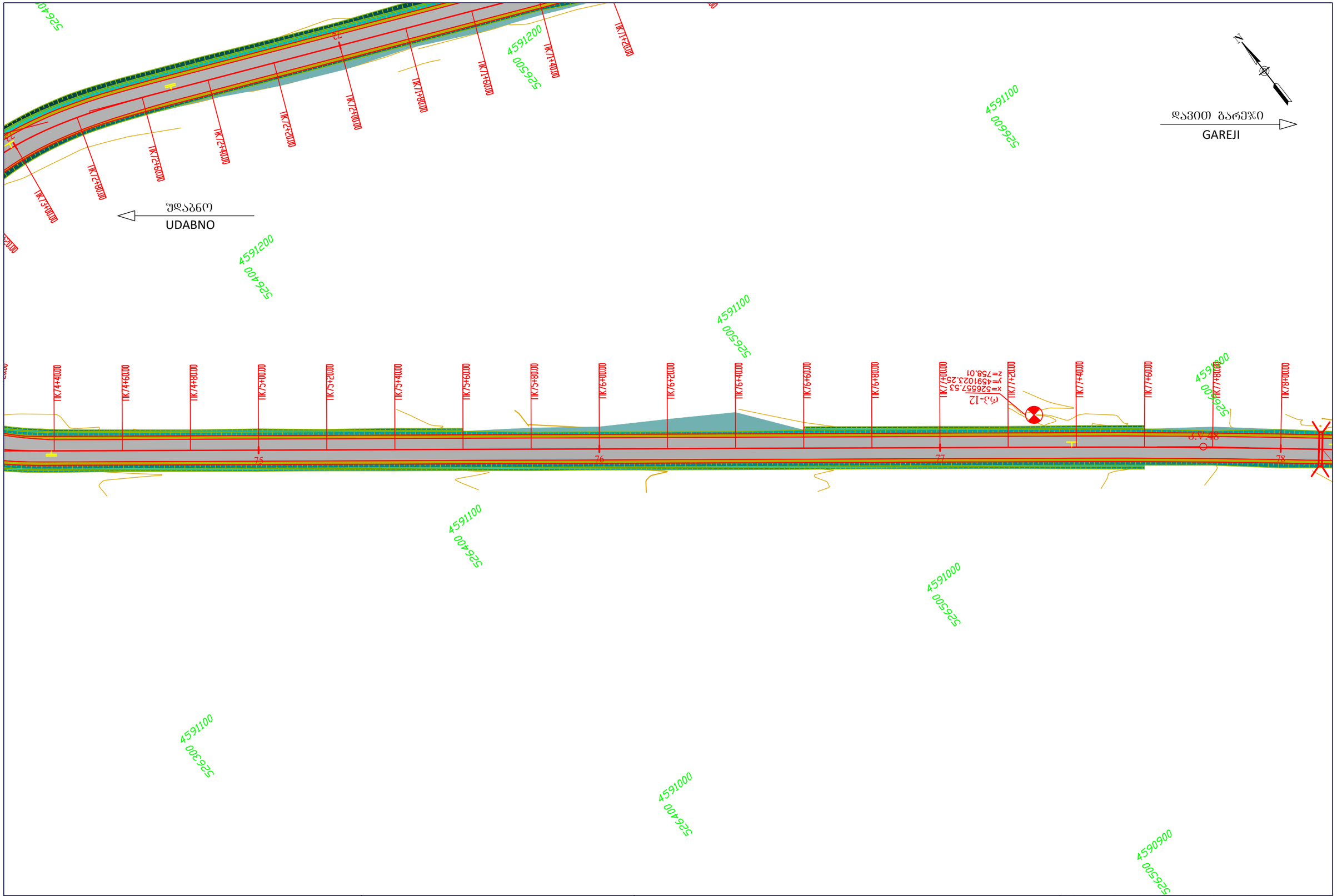
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km6+400 - km6+680	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ6+400 - კმ6+700
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-018			ნახაზის კოდი: LP CL 100-018	



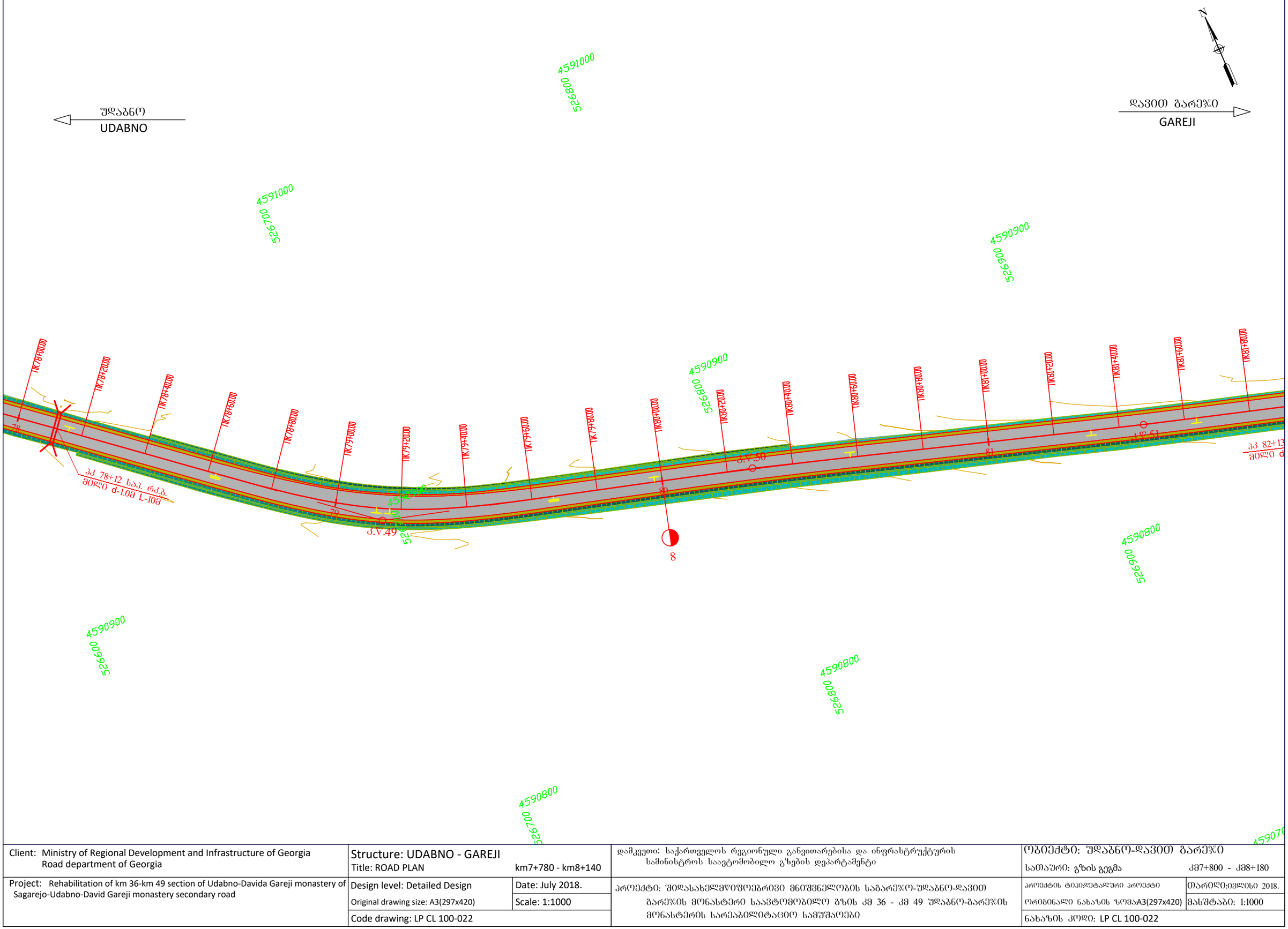
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km6+680 - km7+160	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ6+700 - კმ7+160
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design / Date: July 2018. Original drawing size: A3(297x420) / Scale: 1:1000 Code drawing: LP CL 100-019	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საგარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი: დეტალური პროექტი / თარიღი: ივლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომა: A3(297x420) / მასშტაბი: 1:1000 ნახაზის კოდი: LP CL 100-019



Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km7+160 - km7+560	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ7+160 - კმ7+560
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-020			ნახაზის კოდი: LP CL 100-020	

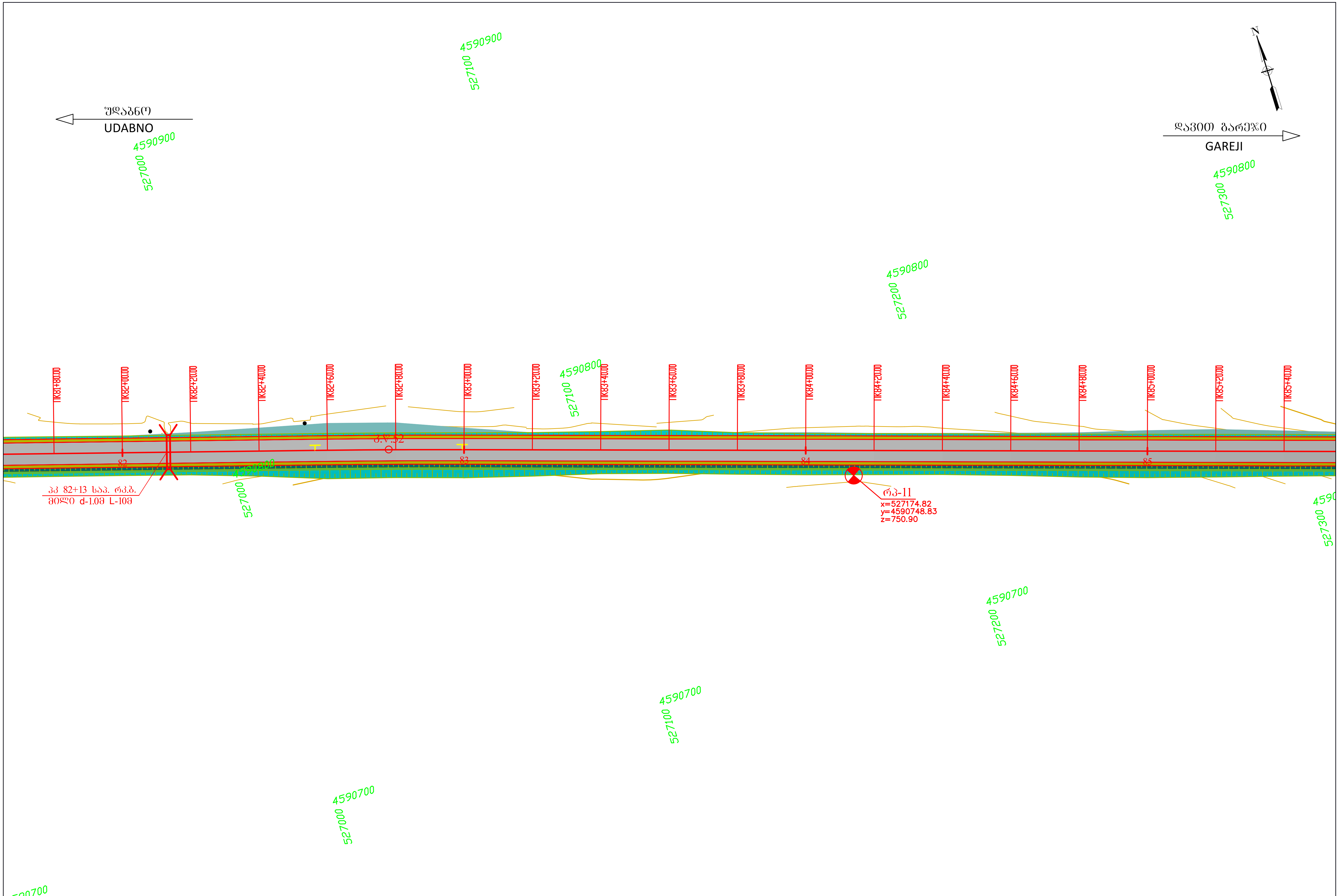


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km7+560 - km7+780	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: შდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ7+560 - კმ7+800
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design Original drawing size: A3(297x420)	Date: July 2018. Scale: 1:1000	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-შდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 შდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-021			ნახაზის კოდი: LP CL 100-021	

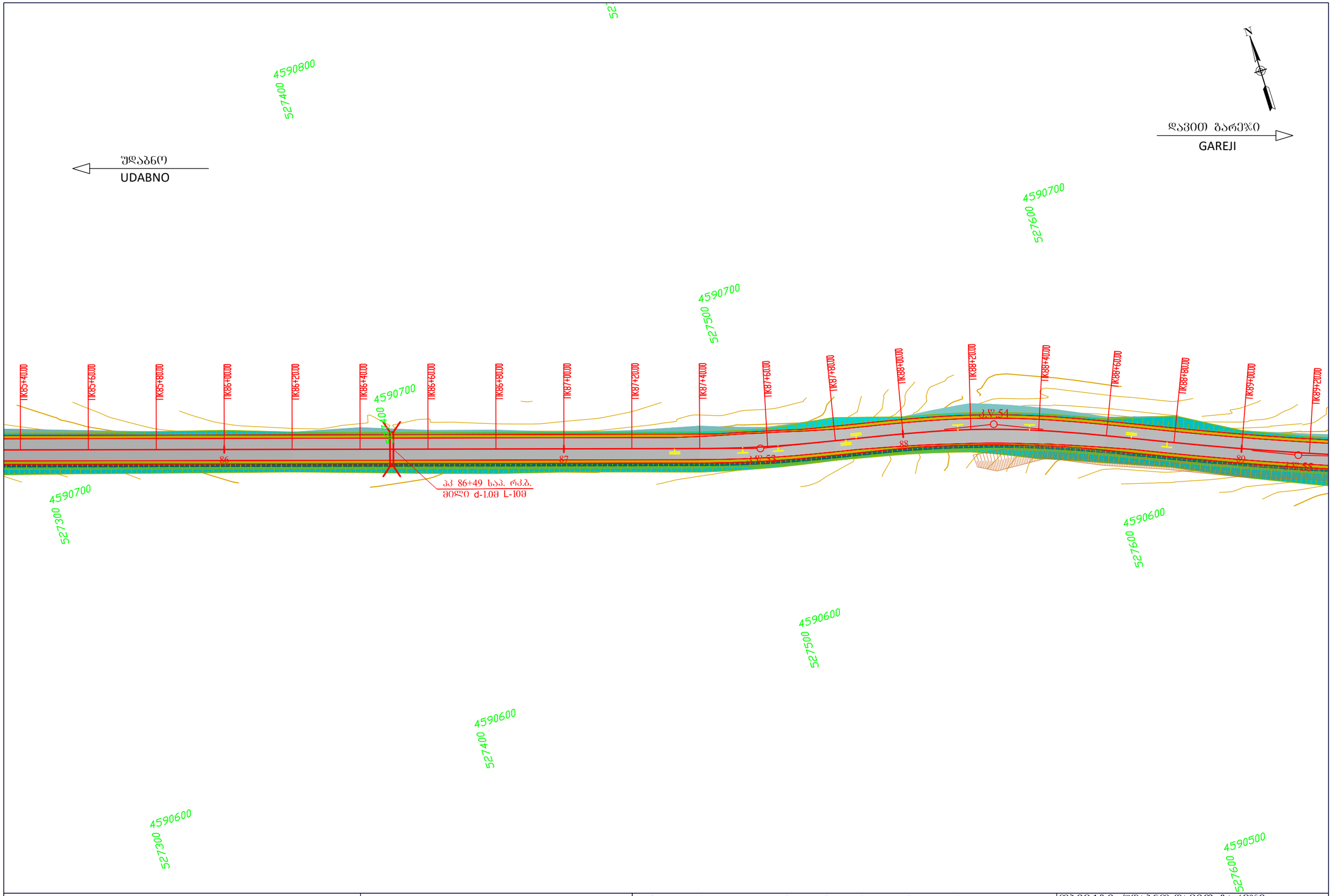


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km7+780 - km8+140		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000	
	Code drawing: LP CL 100-022		

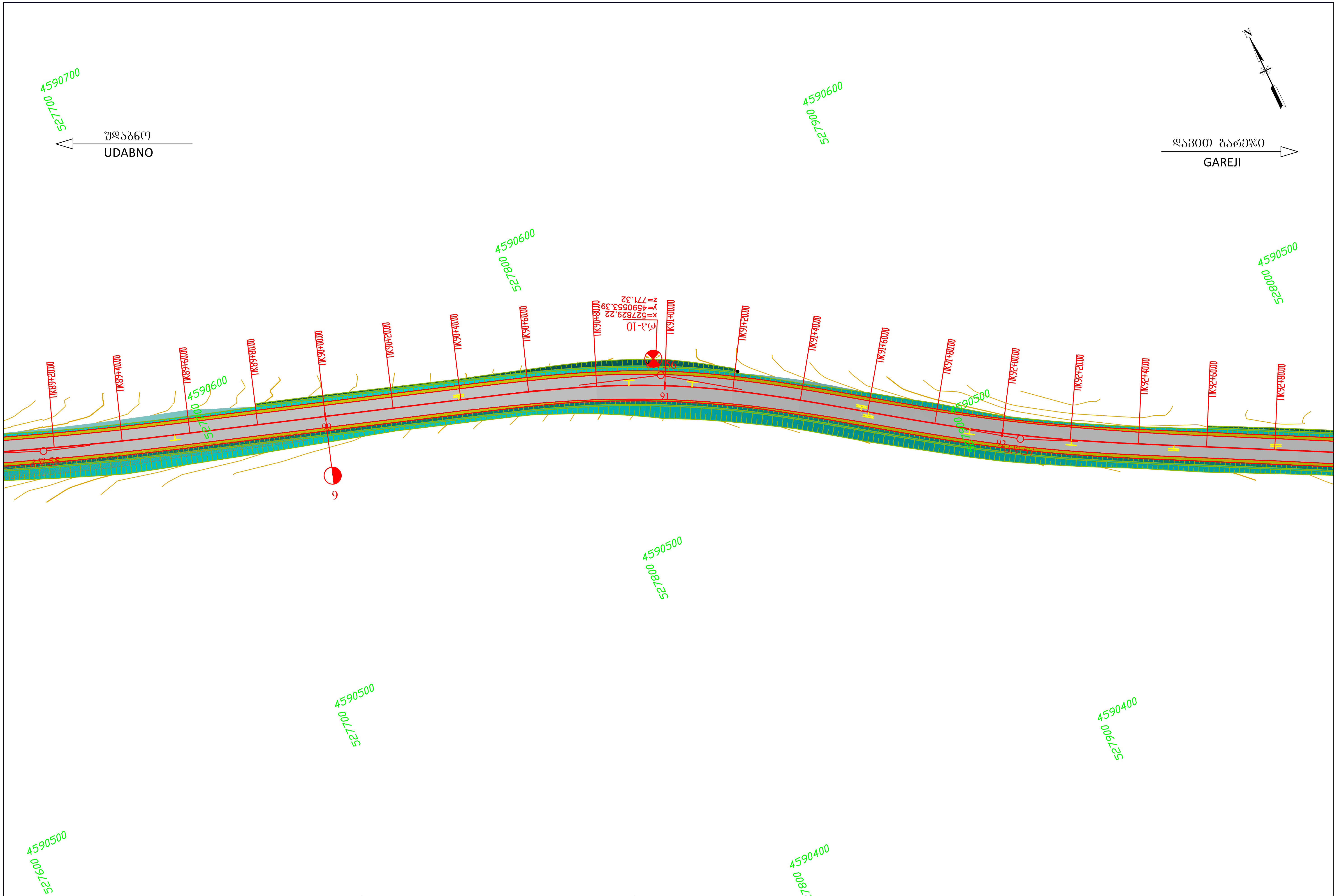
ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი	
სათაური: გზის გეგმა	კმ7+800 - კმ8+180
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
ნახაზის კოდი: LP CL 100-022	



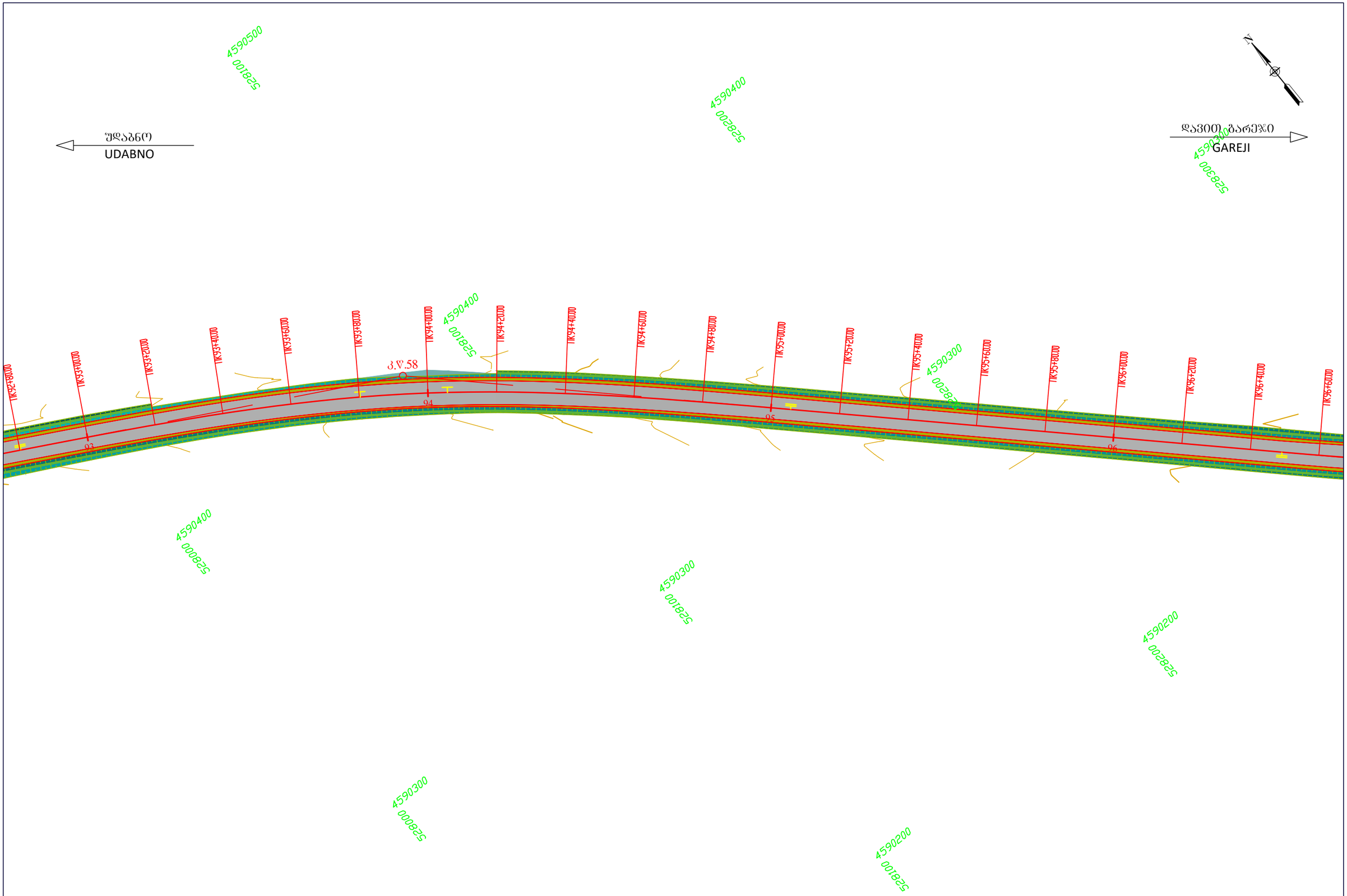
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km8+140 - km8+520	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ8+180 - კმ8+520
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design | Date: July 2018. Original drawing size: A3(297x420) | Scale: 1:1000 Code drawing: LP CL 100-023	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საგარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი | თარიღი:ივლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომაA3(297x420) | მასშტაბი: 1:1000 ნახაზის კოდი: LP CL 100-023



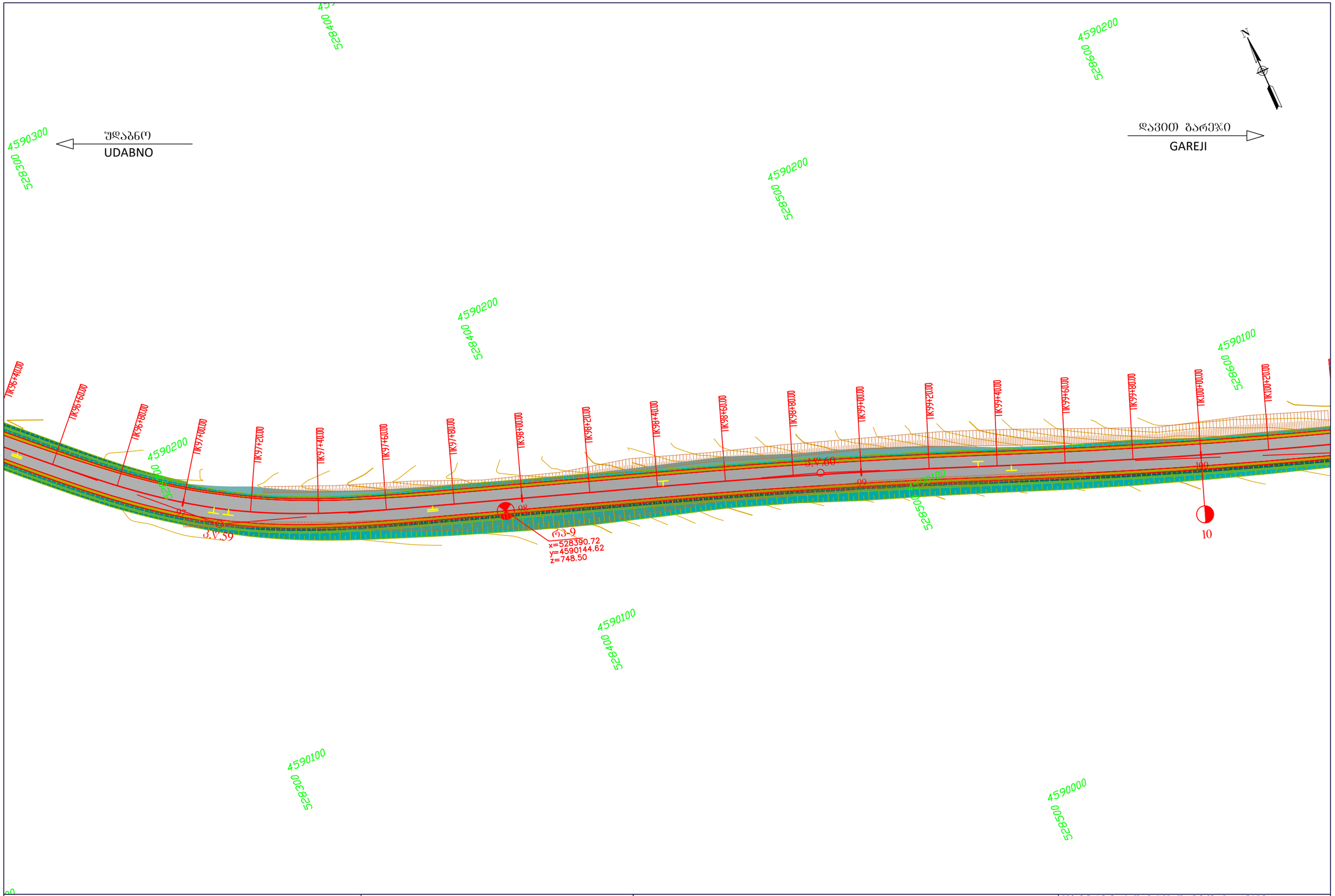
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km8+520 - km8+880	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ8+520 - კმ8+880
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-024			ნახაზის კოდი: LP CL 100-024	



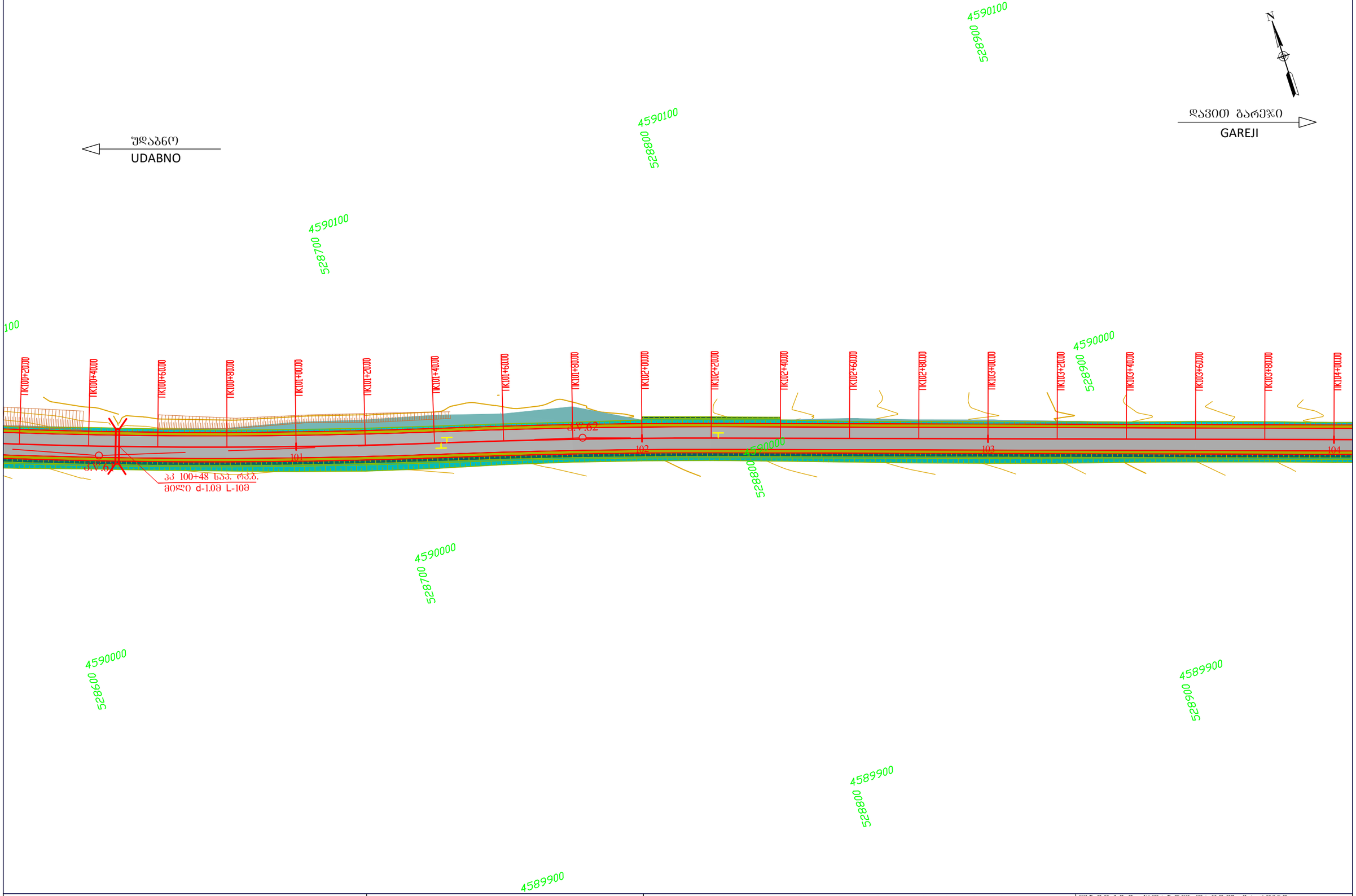
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km8+880 - km9+260	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ8+880 - კმ9+290
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საგარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი / თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომაA3(297x420) / მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-025			ნახაზის კოდი: LP CL 100-025



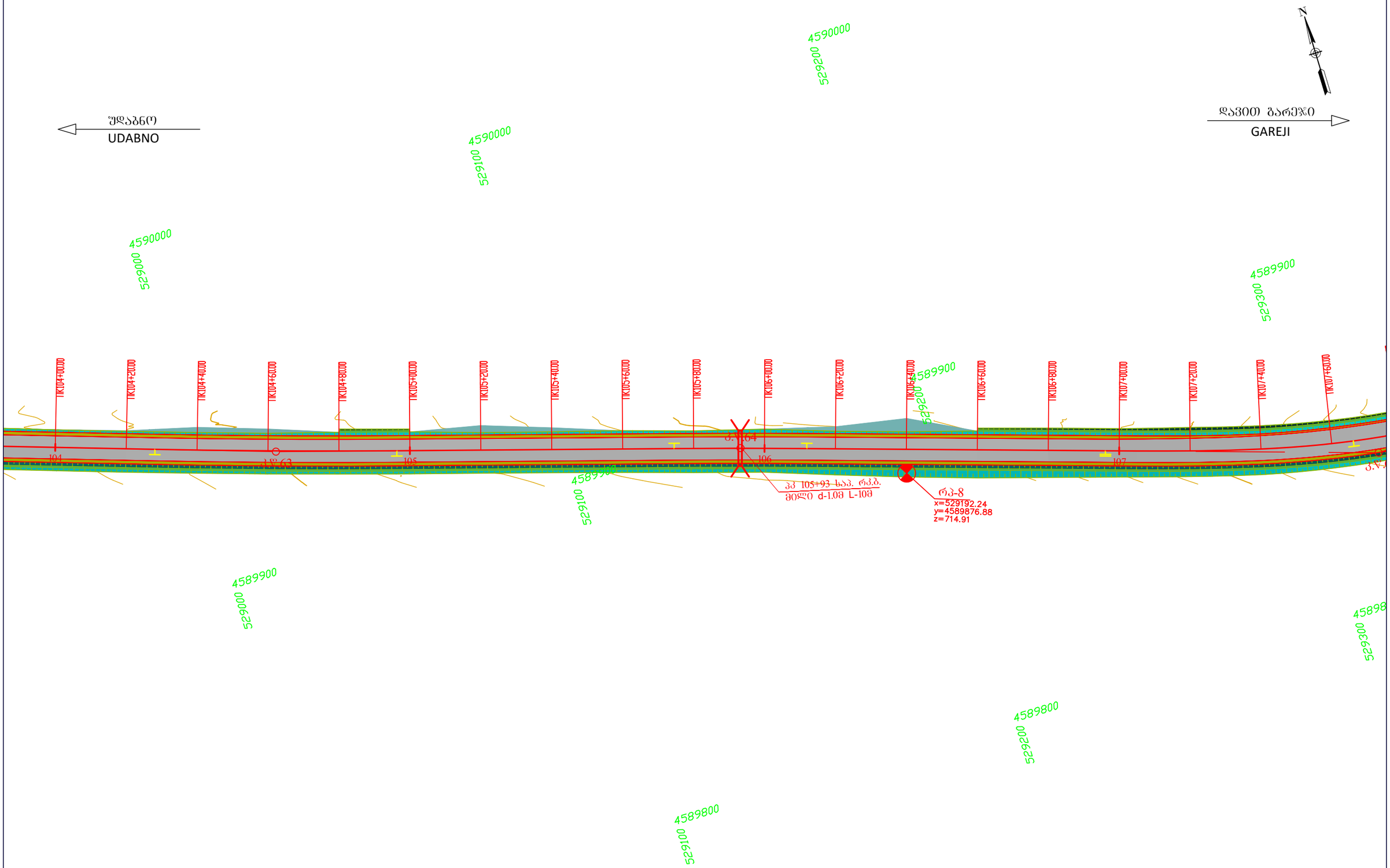
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km9+260 - km9+620	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: ᲣᲓᲐᲑᲜᲝ-ᲓᲐᲕᲘᲗ ᲑᲐᲠᲔᲯᲘ სათაური: გზის გეგმა	კმ9+290 - კმ9+660
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: ᲨᲘᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲝᲔᲑᲠᲘᲕᲘ ᲛᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲚᲝᲕᲐᲜᲘᲡ ᲡᲐᲒᲐᲠᲔᲯᲝ-ᲣᲓᲐᲑᲜᲝ-ᲓᲐᲕᲘᲗ ᲑᲐᲠᲔᲯᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲡᲢᲔᲠᲘ ᲡᲐᲐᲕᲢᲝᲛᲝᲑᲘᲚᲝ ᲒᲖᲘᲡ ᲙᲛ 36 - ᲙᲛ 49 ᲣᲓᲐᲑᲜᲝ-ᲑᲐᲠᲔᲯᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲡᲢᲔᲠᲘᲡ ᲡᲐᲠᲔᲐᲑᲘᲚᲘᲢᲐᲪᲘᲝ ᲡᲐᲛᲣᲨᲐᲝᲔᲑᲘ	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-026			ნახაზის კოდი: LP CL 100-026	



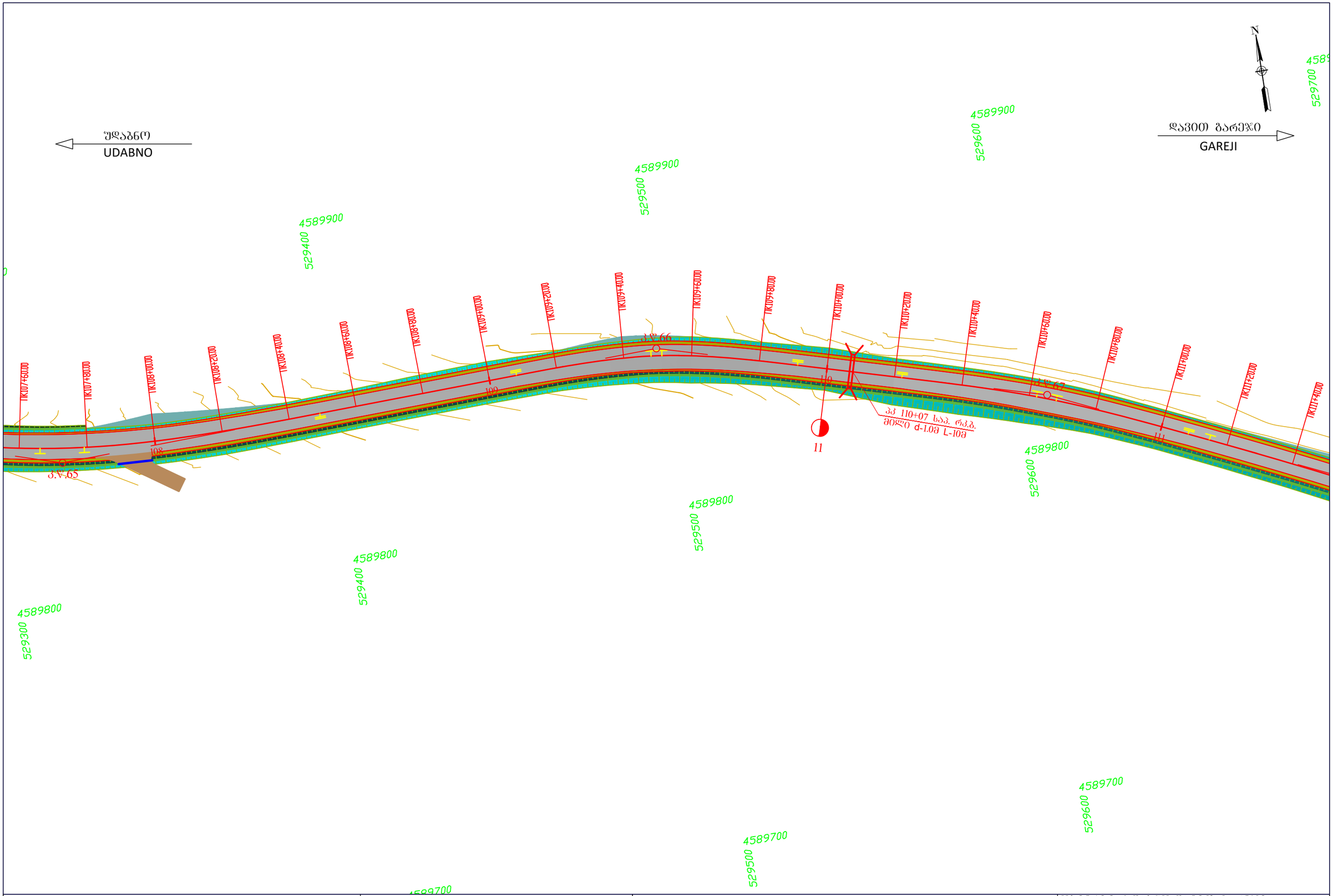
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km9+620 - km10+000	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ9+660 - კმ10+020
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-027			ნახაზის კოდი: LP CL 100-027	



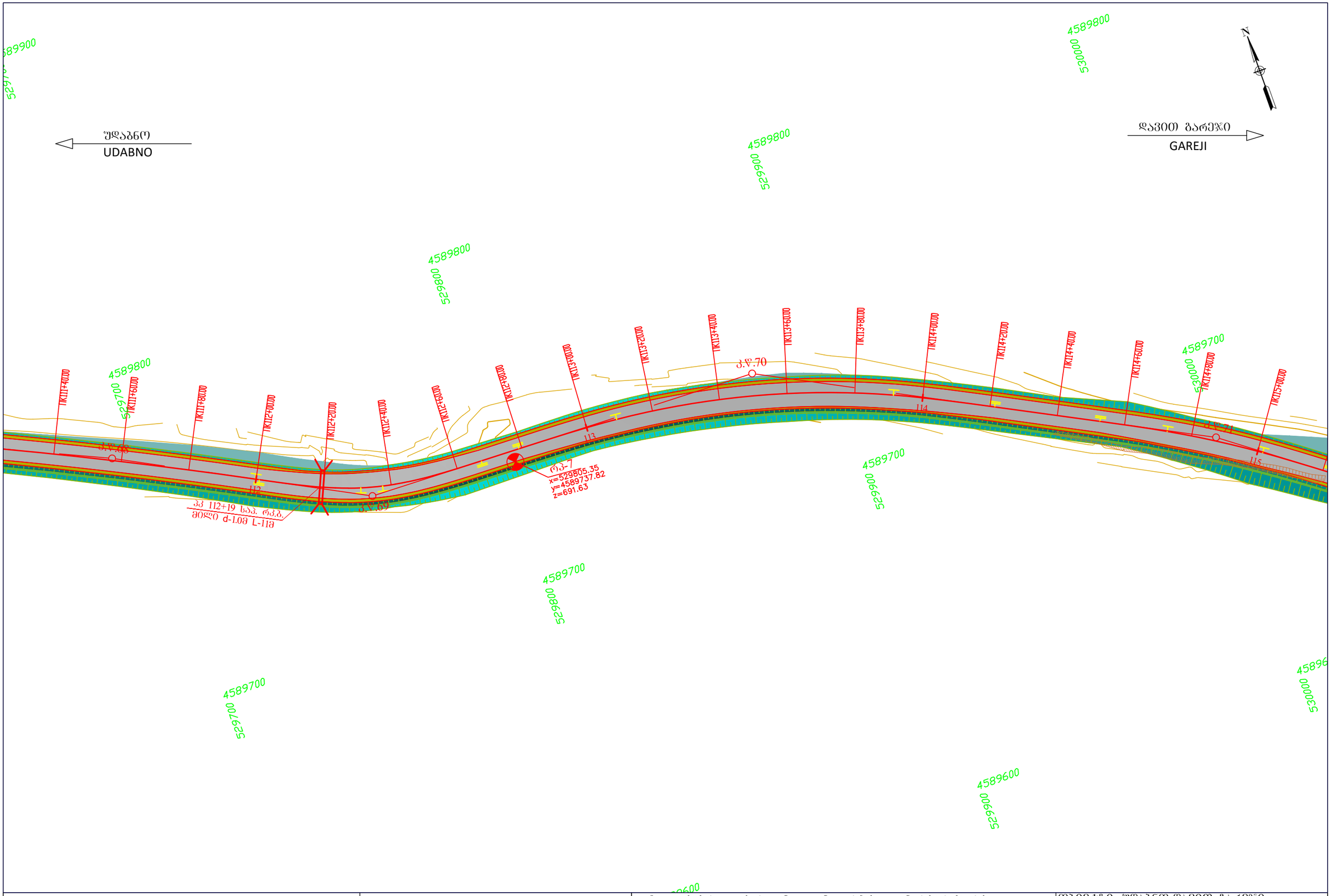
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km10+000 - km10+360		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ10+020 - კმ10+400
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design Original drawing size: A3(297x420)	Date: July 2018. Scale: 1:1000	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-028			ნახაზის კოდი: LP CL 100-028	



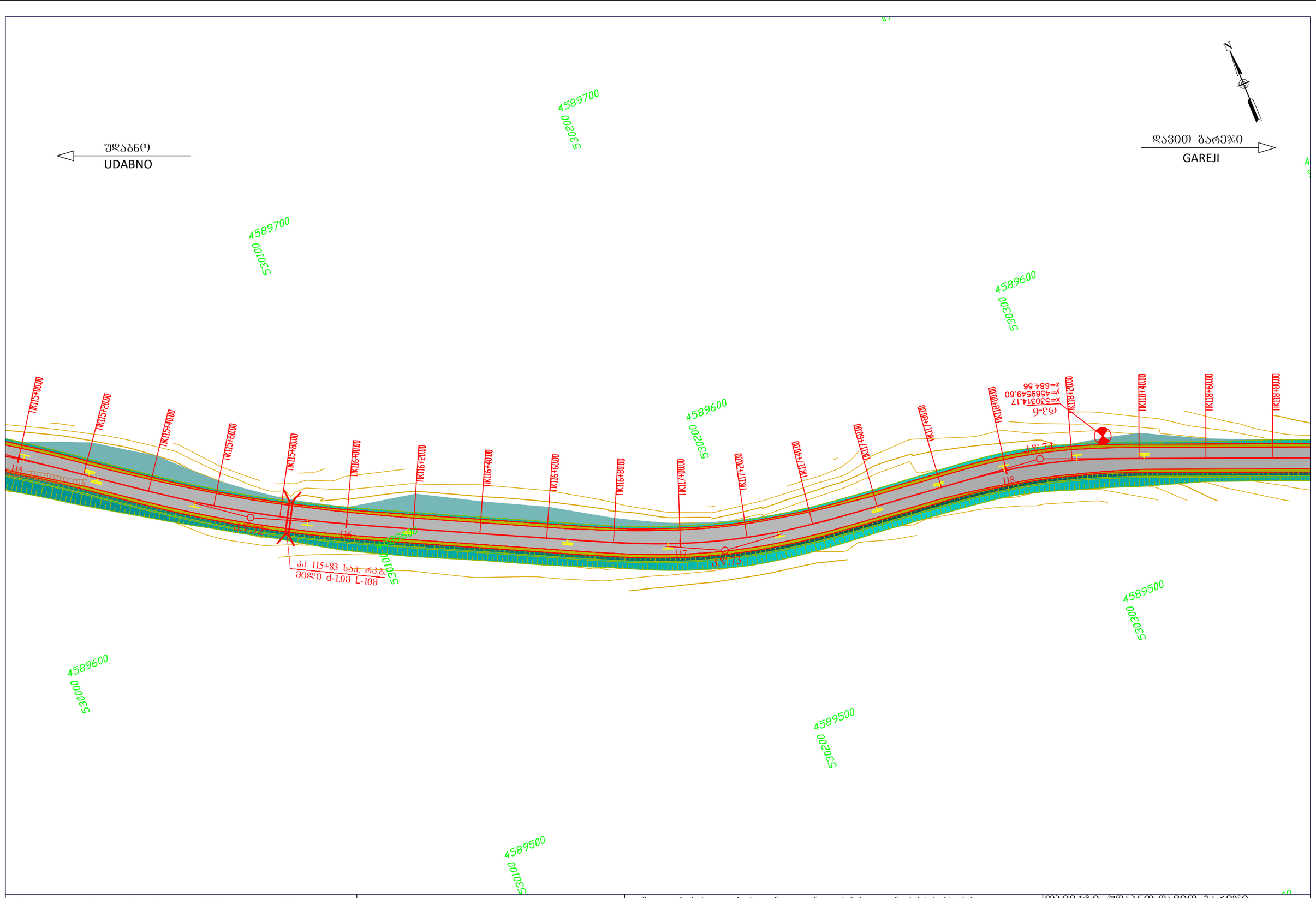
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km10+360 - km10+740	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ10+400 - კმ10+740
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-029			ნახაზის კოდი: LP CL 100-029	



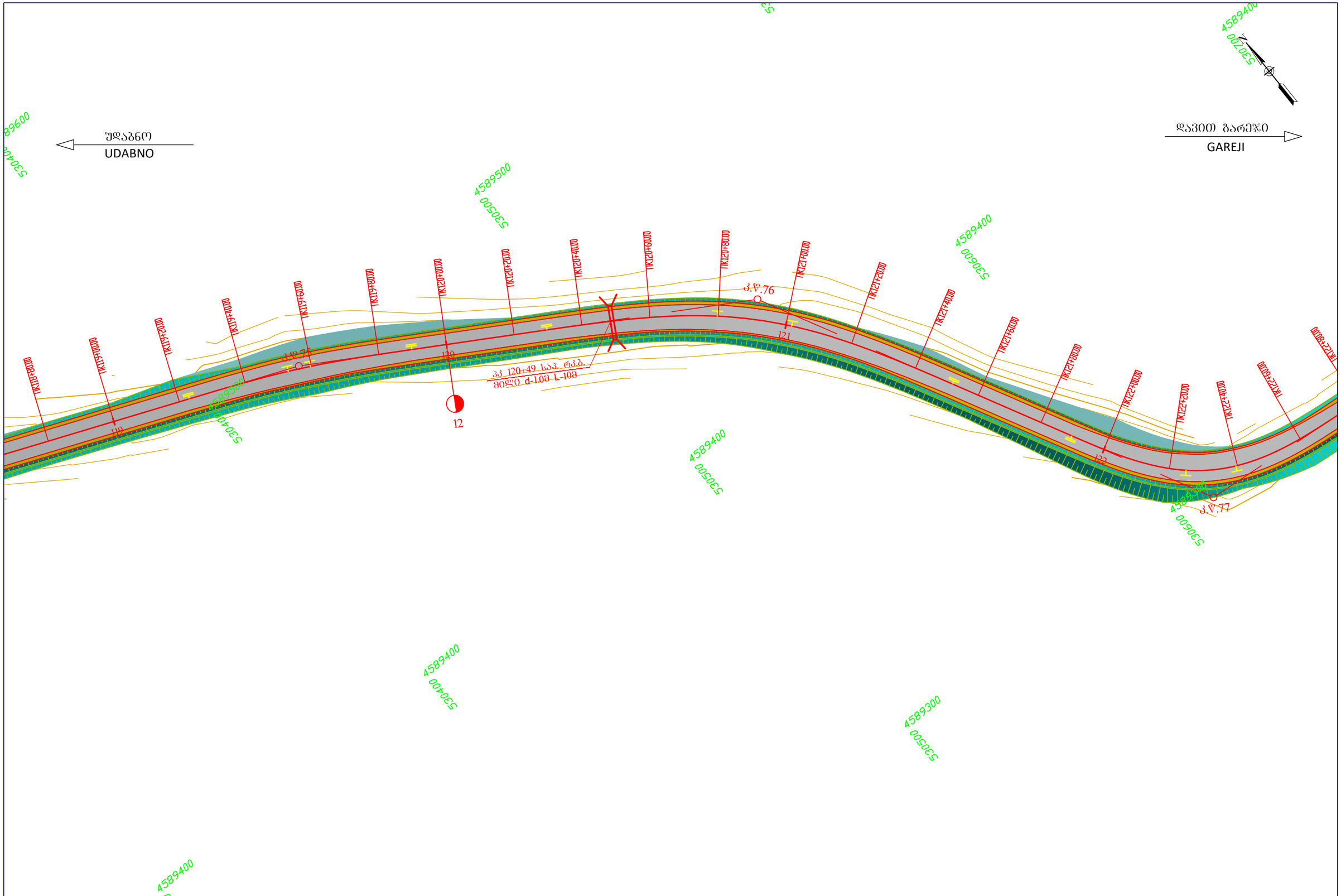
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km10+740 - km11+120	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ10+740 - კმ11+140
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design Original drawing size: A3(297x420) Code drawing: LP CL 100-030	Date: July 2018. Scale: 1:1000	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) ნახაზის კოდი: LP CL 100-030	თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000



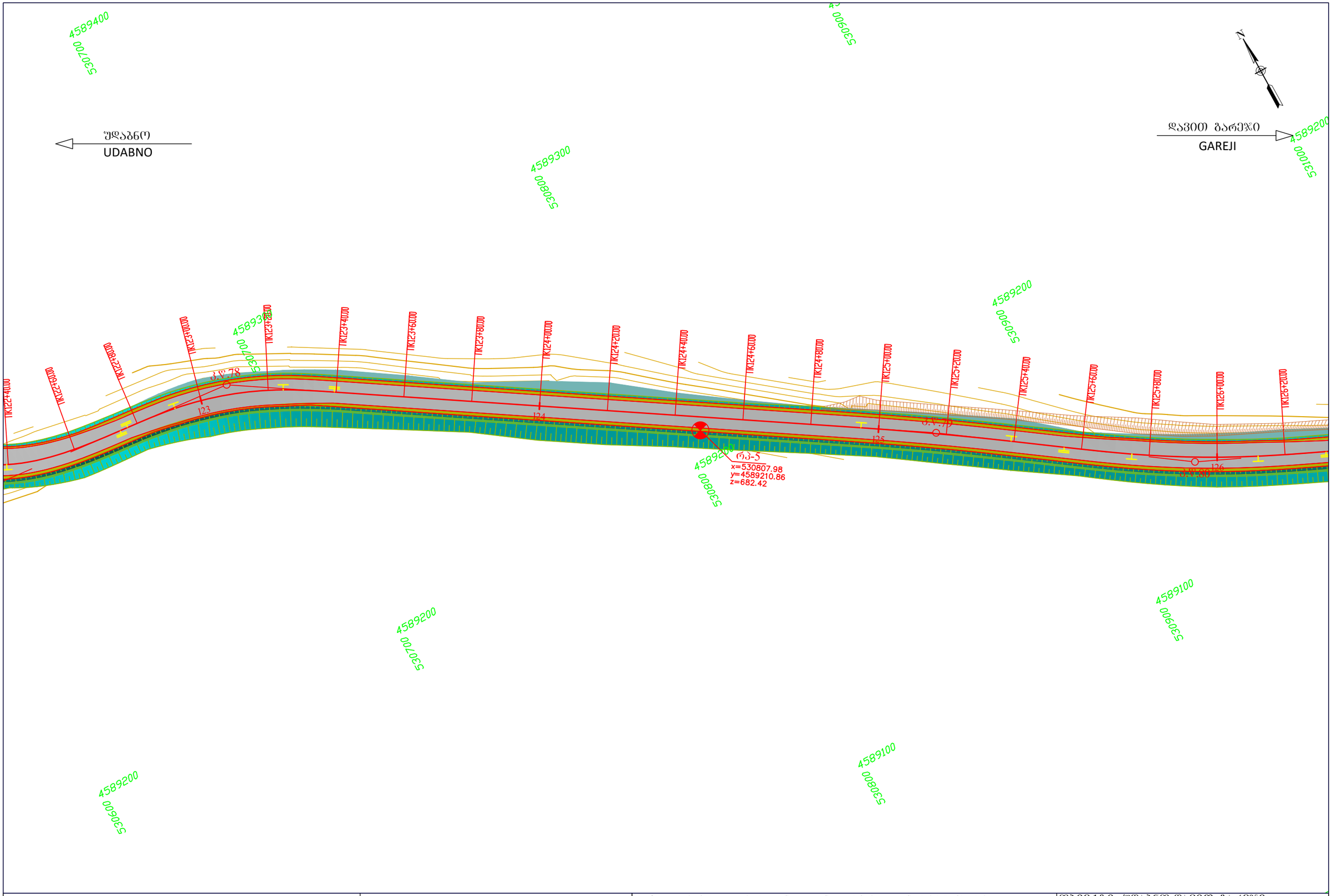
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km11+120 - km11+480	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ11+140 - კმ11+500
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-031			ნახაზის კოდი: LP CL 100-031	



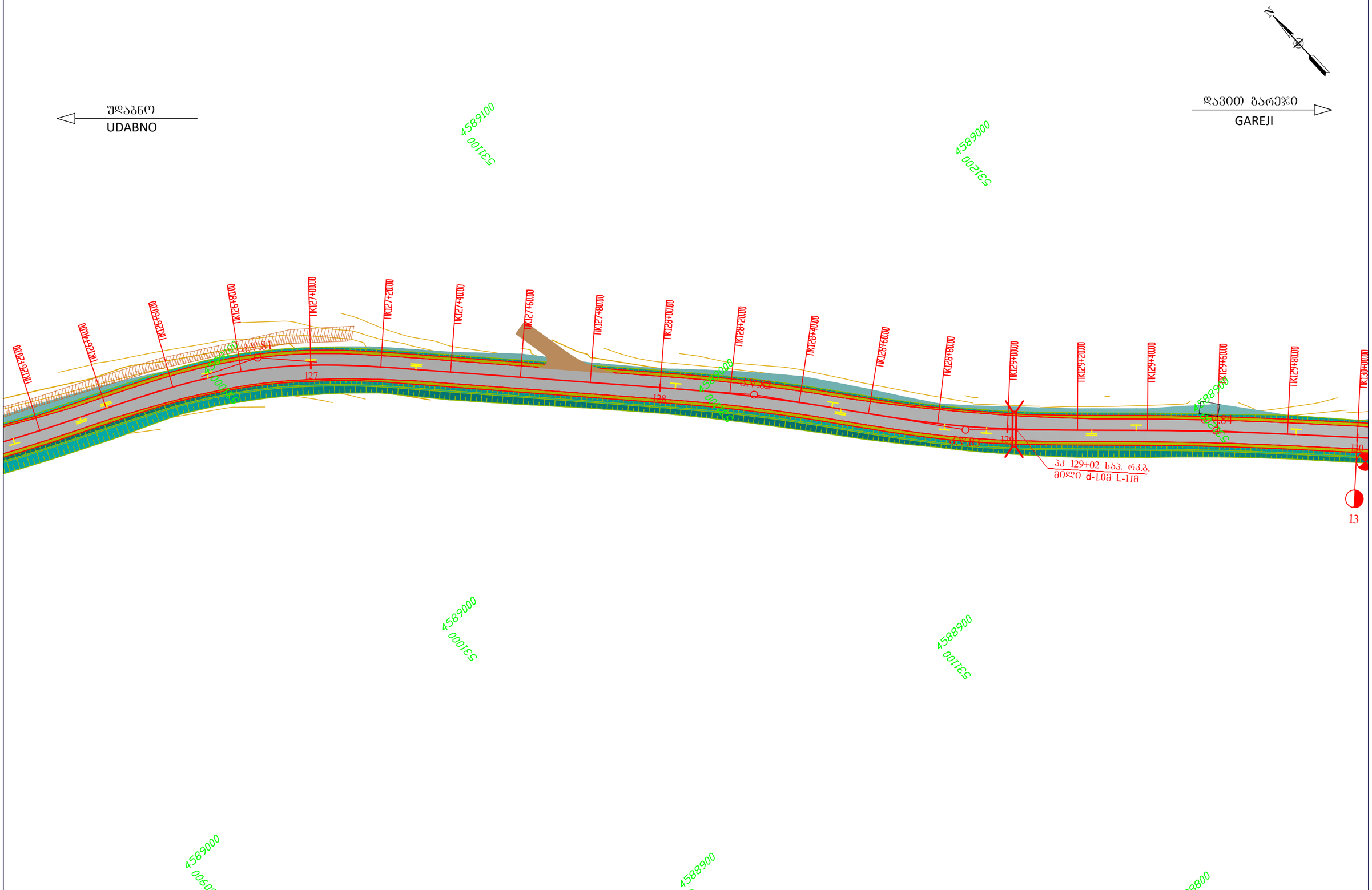
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km11+480 - km11+860		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ11+500 - კმ11+880
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-032			ნახაზის კოდი: LP CL 100-032	



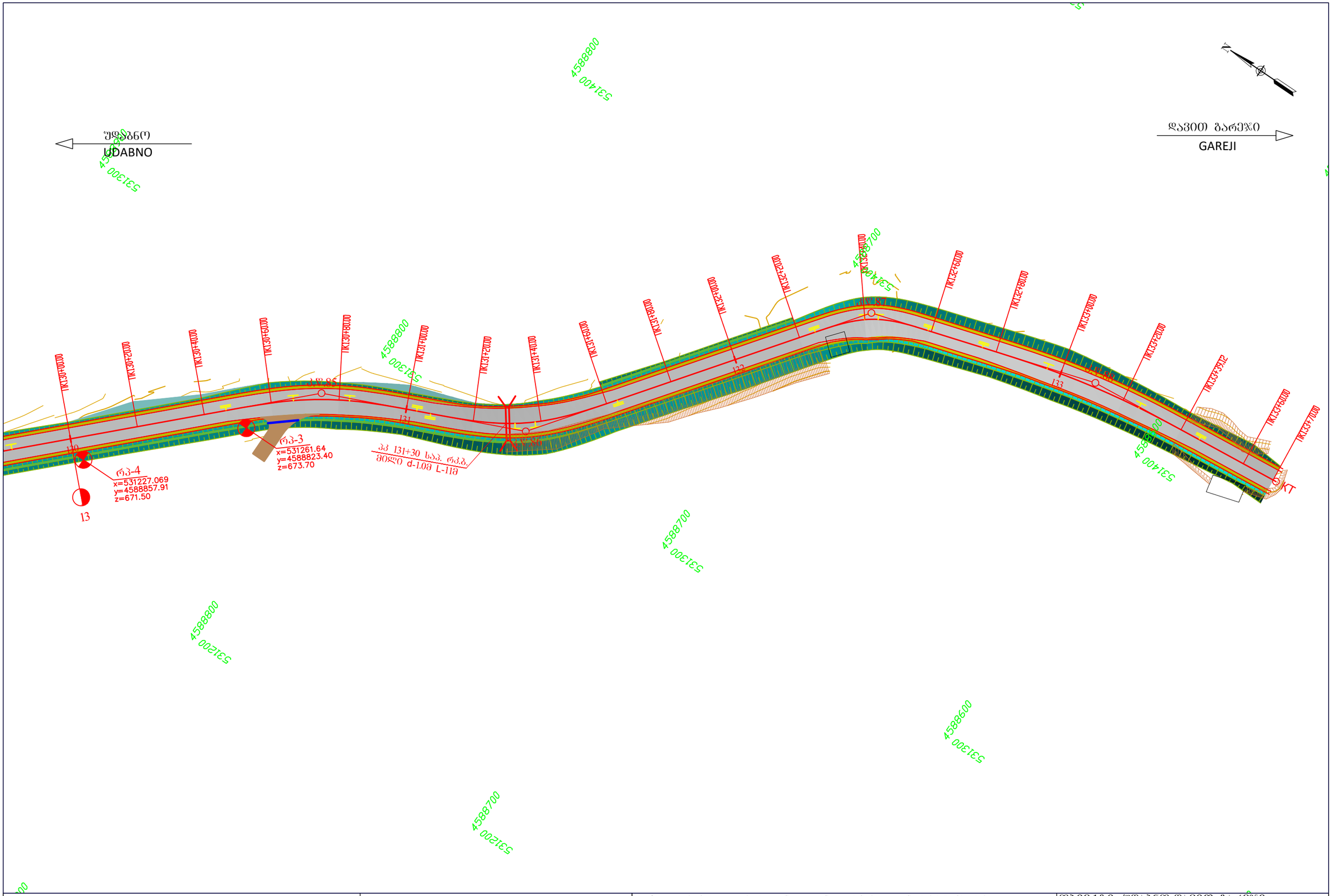
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km11+860 - km12+220		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ11+880 - კმ12+260	
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-033			ნახაზის კოდი: LP CL 100-033	



Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km12+220 - km12+600		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ12+260 - კმ12+620	
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design Original drawing size: A3(297x420)	Date: July 2018. Scale: 1:1000	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-034			ნახაზის კოდი: LP CL 100-034	



Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN km12+600 - km12+960	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა კმ12+620 - კმ12+980
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design / Date: July 2018. Original drawing size: A3(297x420) / Scale: 1:1000 Code drawing: LP CL 100-035	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი / თარიღი:ივლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) / მასშტაბი: 1:1000 ნახაზის კოდი: LP CL 100-035

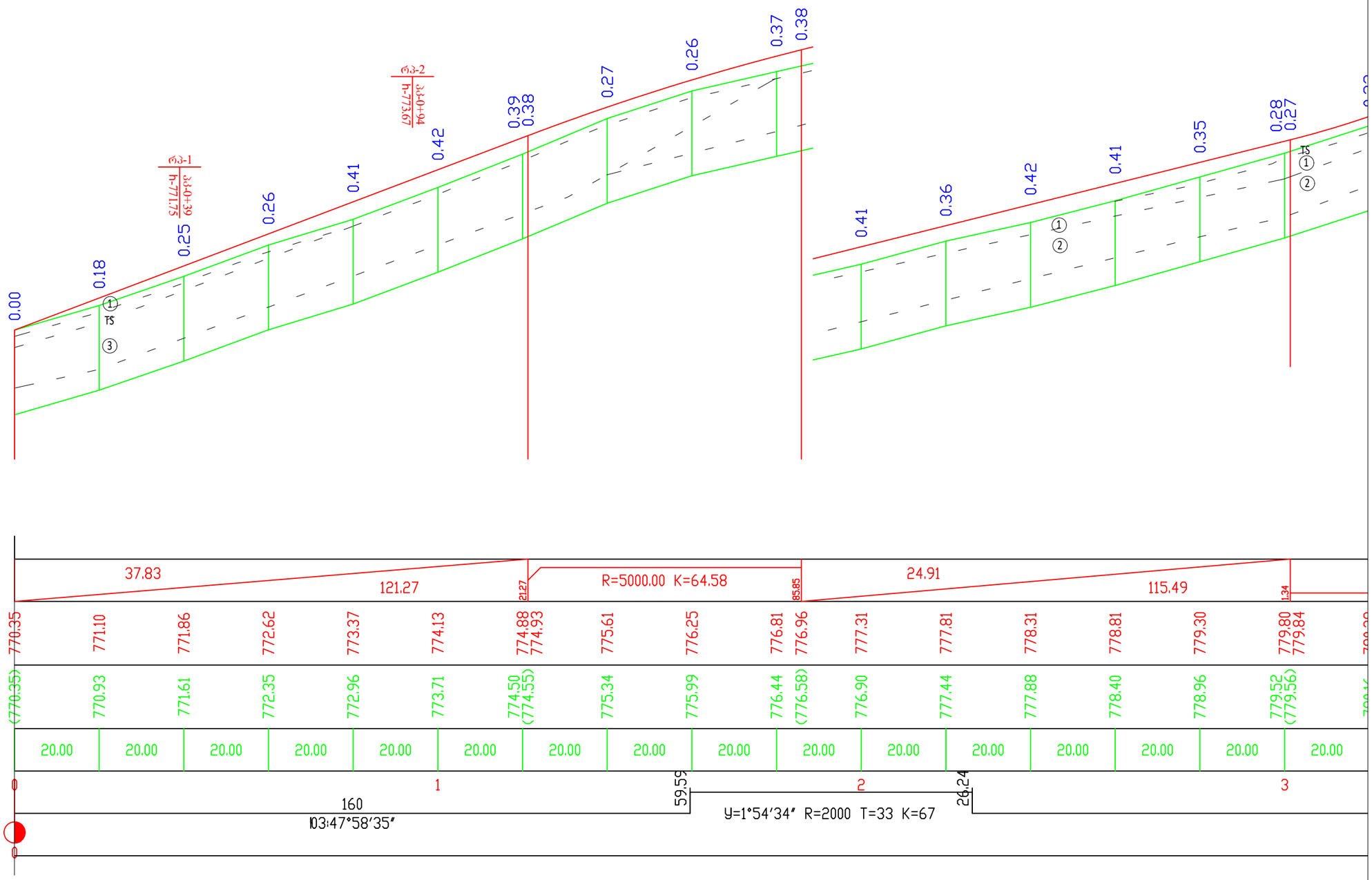


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - GAREJI Title: ROAD PLAN	km12+960 - km13+140	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გეგმა	კმ12+980 - კმ13+140
Project: Rehabilitation of km 36-km 49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	Design level: Detailed Design	Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
	Original drawing size: A3(297x420)	Scale: 1:1000		ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000
	Code drawing: LP CL 100-036			ნახაზის კოდი: LP CL 100-036	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



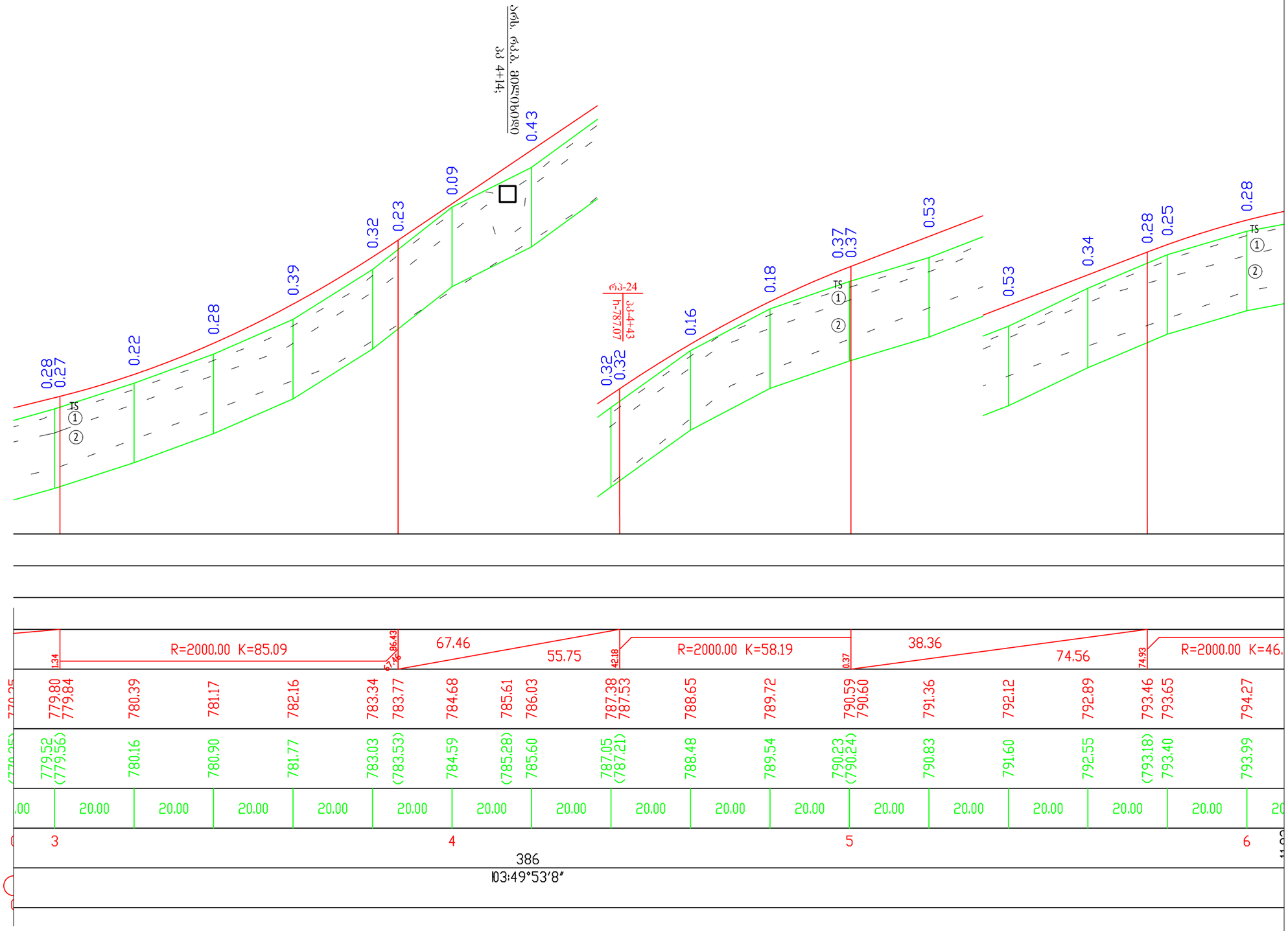
საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m	37.83 / 121.27 / R=5000.00 K=64.58 / 24.91 / 115.49
	ნიშნული, მ Elevation, m	770.35, 771.10, 771.86, 772.62, 773.37, 774.13, 774.88, 774.93, 775.61, 776.25, 776.81, 776.96, 777.31, 777.81, 778.31, 778.81, 779.30, 779.80, 779.84
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m	(770.35), 770.93, 771.61, 772.35, 772.96, 773.71, 774.50, (774.55), 775.34, 775.99, 776.44, (776.58), 776.90, 777.44, 777.88, 778.40, 778.96, 779.52, (779.56)
	მანძილი, მ Distance, m	20.00
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry		0, 1, 2, 3; 160; 59.59; 26.24; 103:47°58'35"; Y=1°54'34" R=2000 T=33 K=67

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Title: LONGITUDINAL PROFILE km 0+000 - km 0+300	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ0+000 - კმ0+300
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-001		ნახაზის კოდი: PR CL 100-001

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნაადაგი /Topsoil

TS	ნაადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად ქვიხების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და ქვიხა, ყვითელი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებლით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიხების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყვითელი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდეებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოწვიანალო ყვითელი, მსხვილ და საშუალო მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ქვეიურებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდეებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოწვიანალო ღია ყვითელი, მსხვილ და საშუალო მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყვითლო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებლით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m
	ნიშნული, მ Elevation, m
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry	

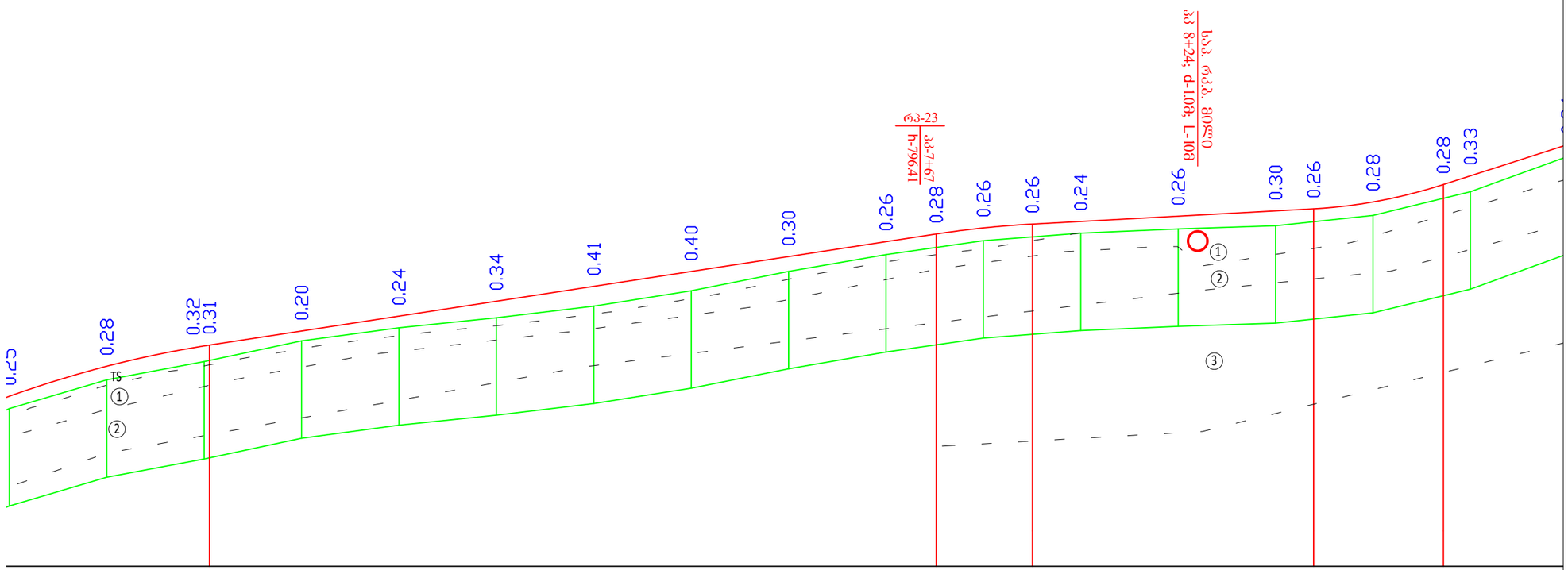
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 0+300 - km 0+600	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტრის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
	Code drawing: PR CL 100-002	

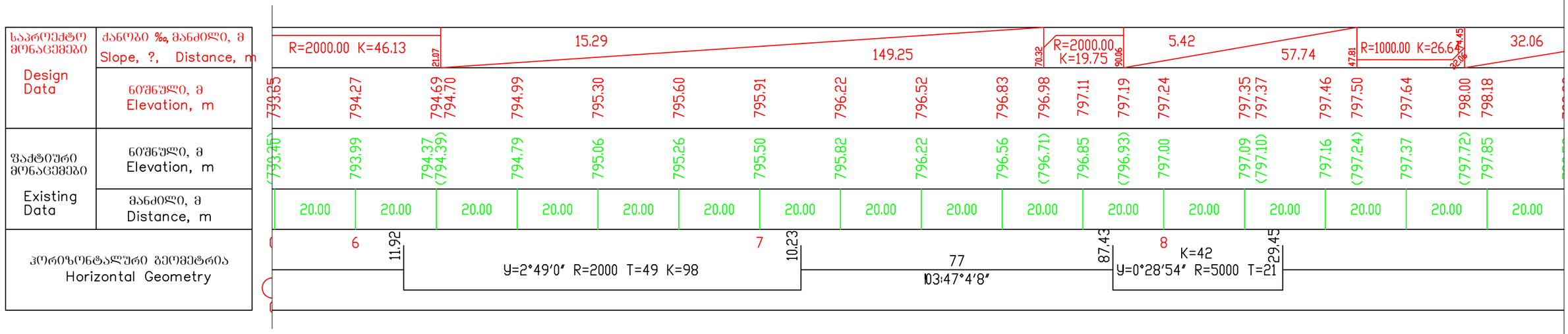
ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი	
სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ0+300 - კმ0+600	
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:03ლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-002	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის Border between lithological varieties



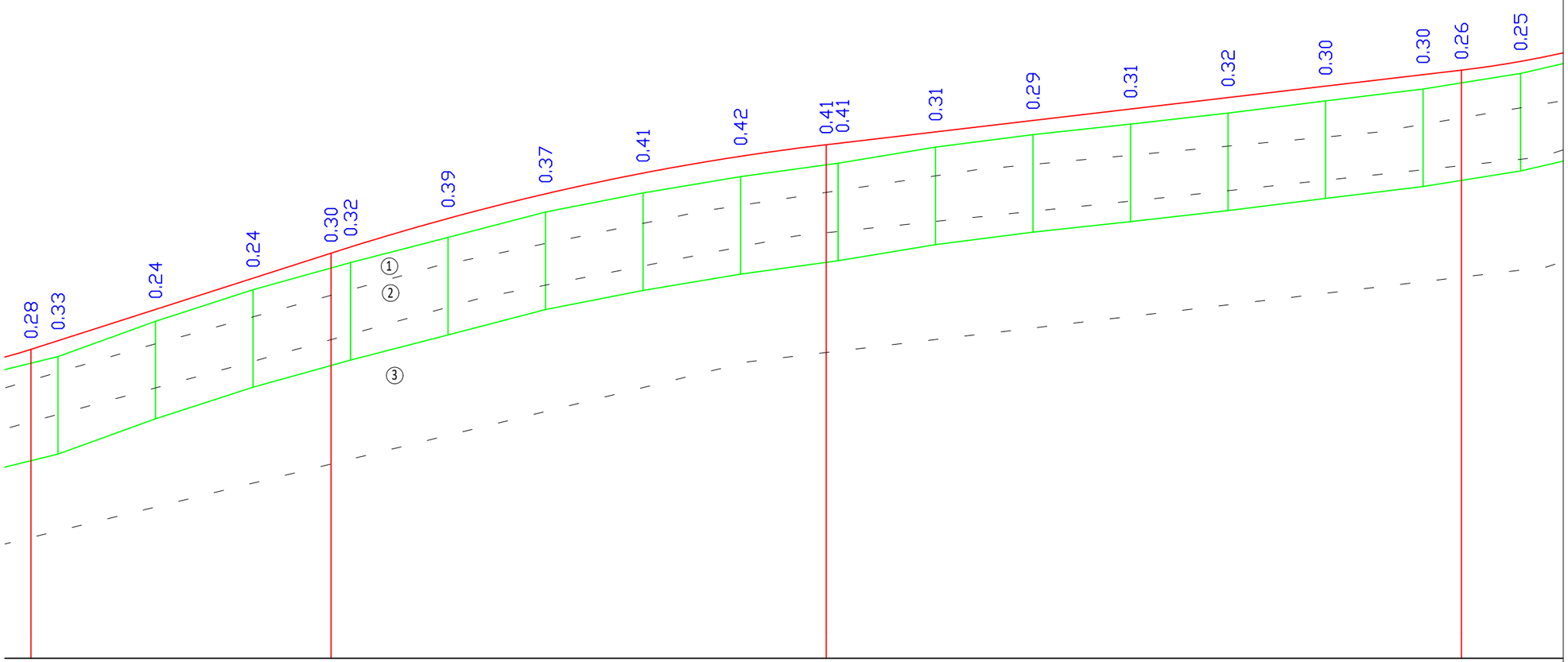


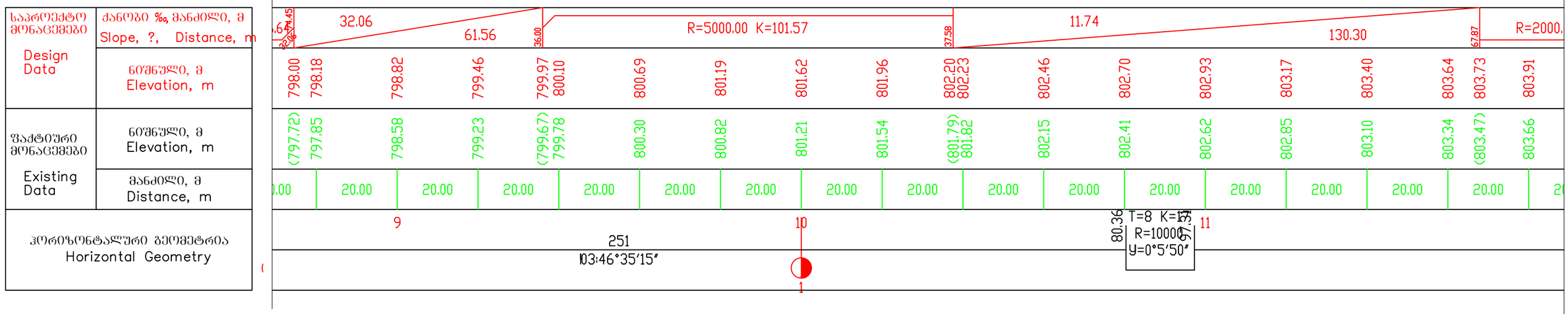
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 0+600 - km 0+880	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ0+600 - კმ0+880
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-003		ნახაზის კოდი: PR CL 100-003

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჯების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჯი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჯების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჯის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
` `	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის Border between lithological varieties



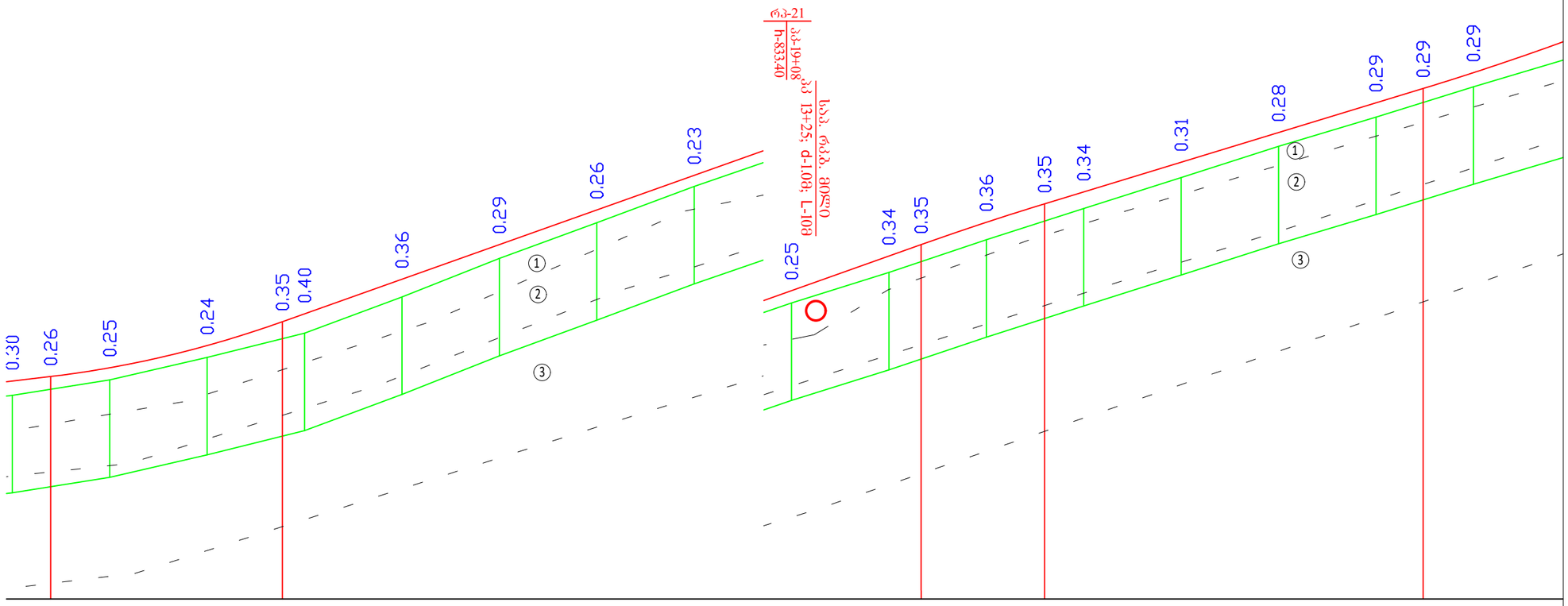


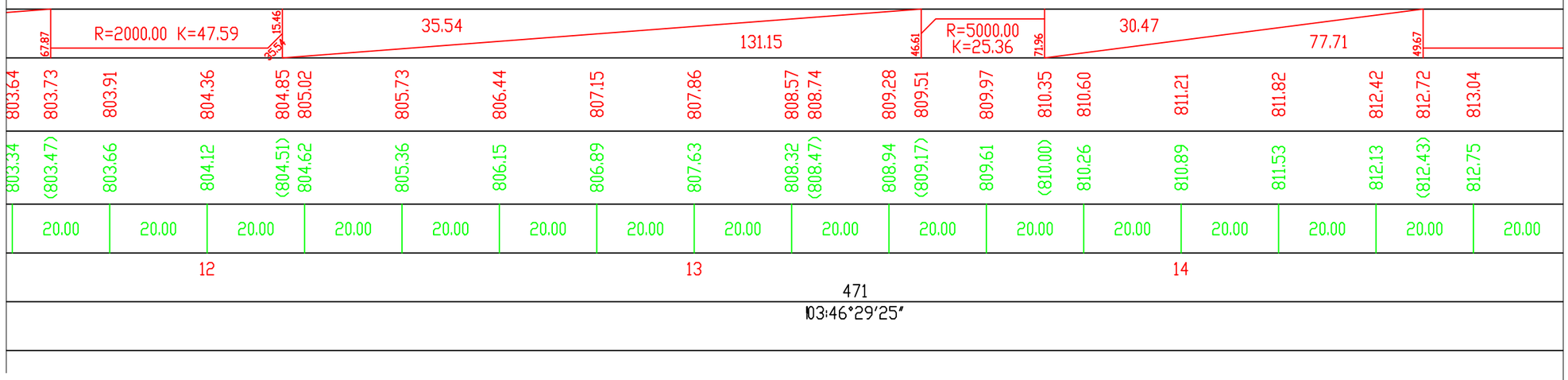
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 0+880 - km 1+180	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ0+880 - კმ1+180
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-004		ნახაზის კოდი: PR CL 100-004

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





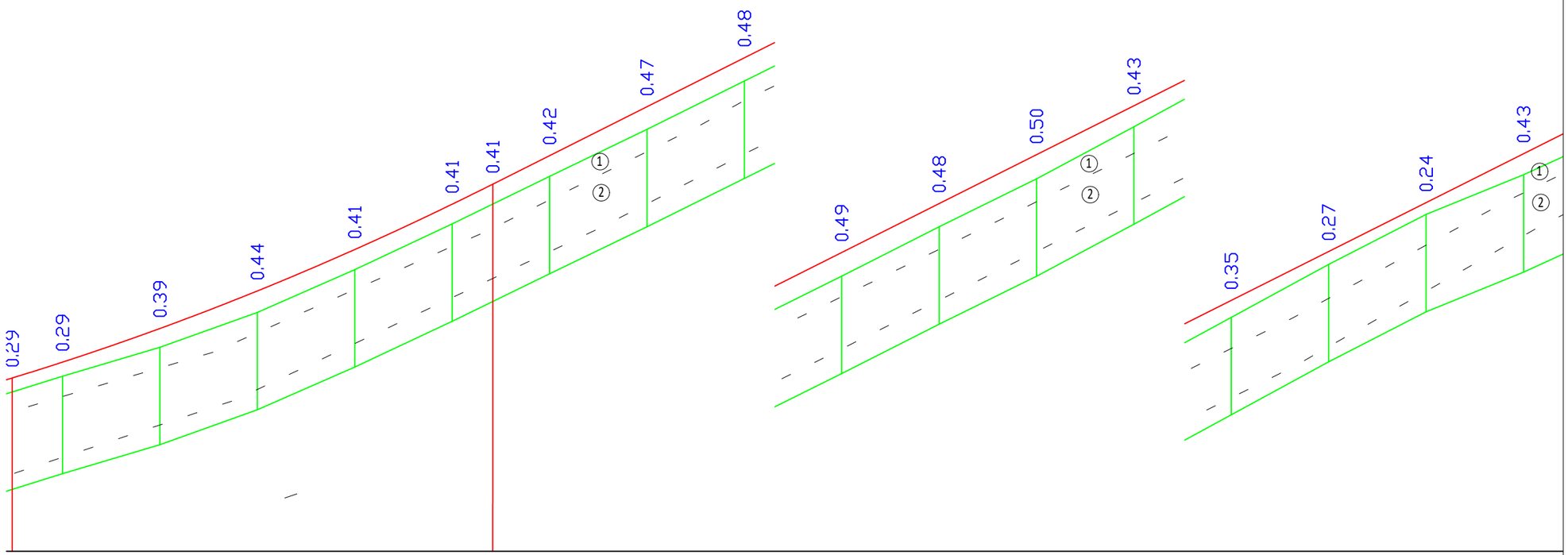
საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m	
	ნიშნული, მ Elevation, m	
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m	
	მანძილი, მ Distance, m	
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry		

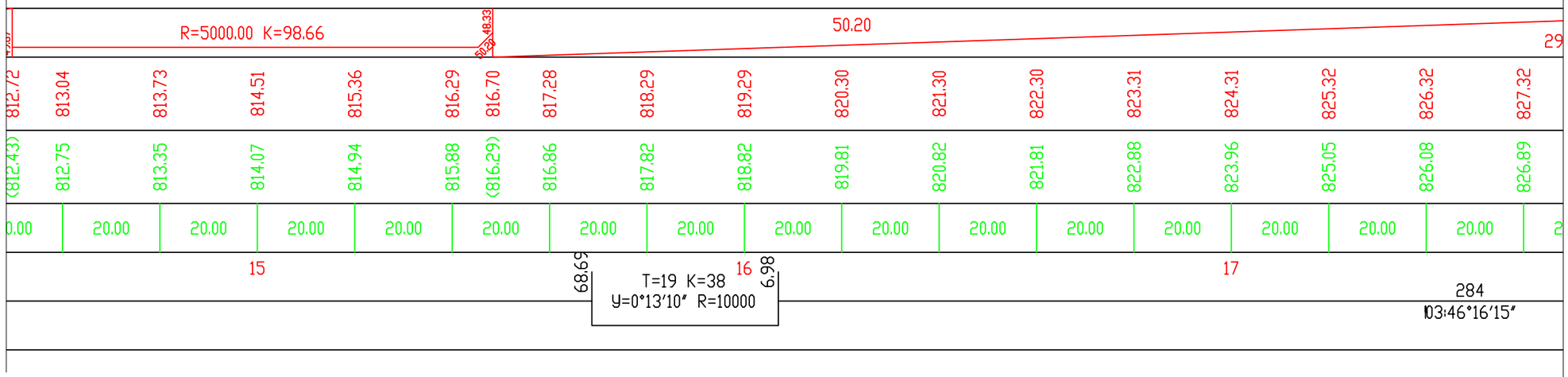
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 1+180 - km 1+460	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ1+180 - კმ1+460
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-005		ნახაზის კოდი: PR CL 100-005

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნაადაგი /Topsoil

TS	ნაადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად ქვიქვის ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და ქვიქა, ყვითელფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებლით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიქების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყვითელფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდეებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყვითელფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხუჭუჭად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ეფლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდეებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყვითელფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხუჭუჭად დამრგვალებული. თიხა - მოყვითალო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებლით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





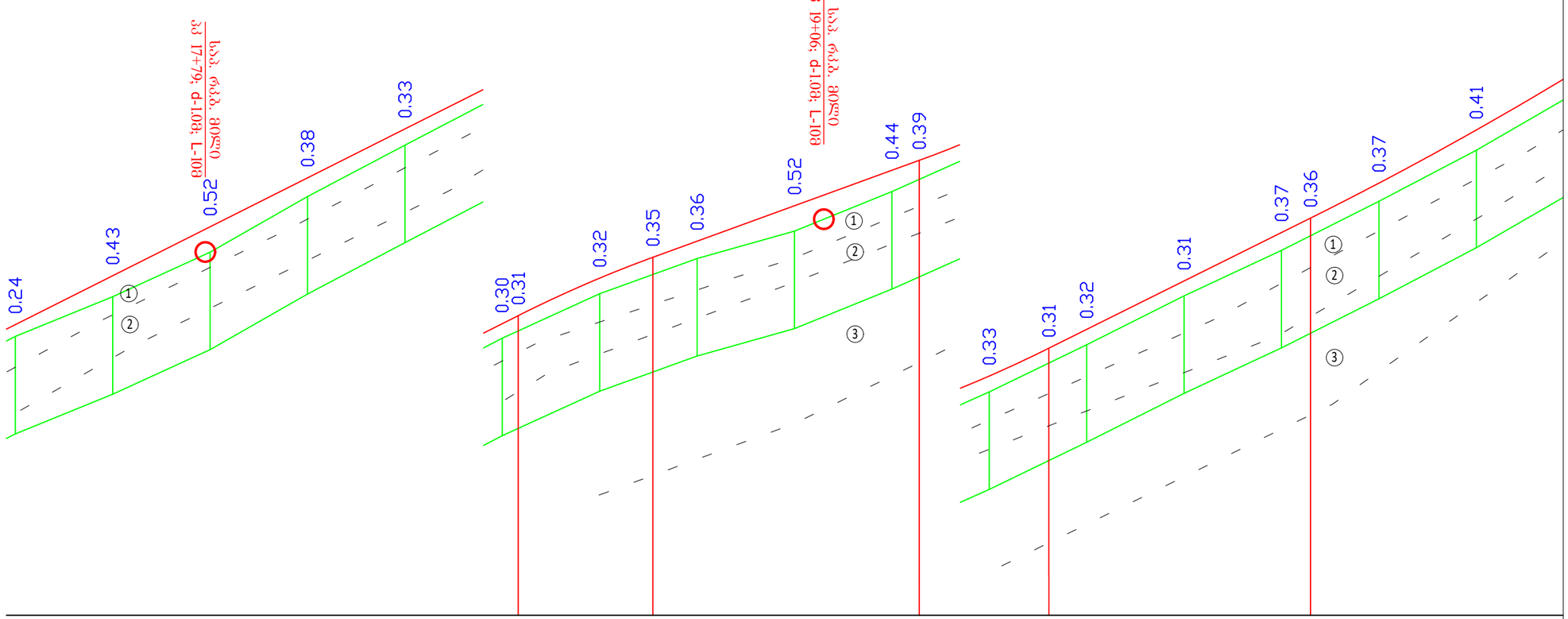
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 1+460 - km 1+760	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტრის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
Code drawing: PR CL 100-006		

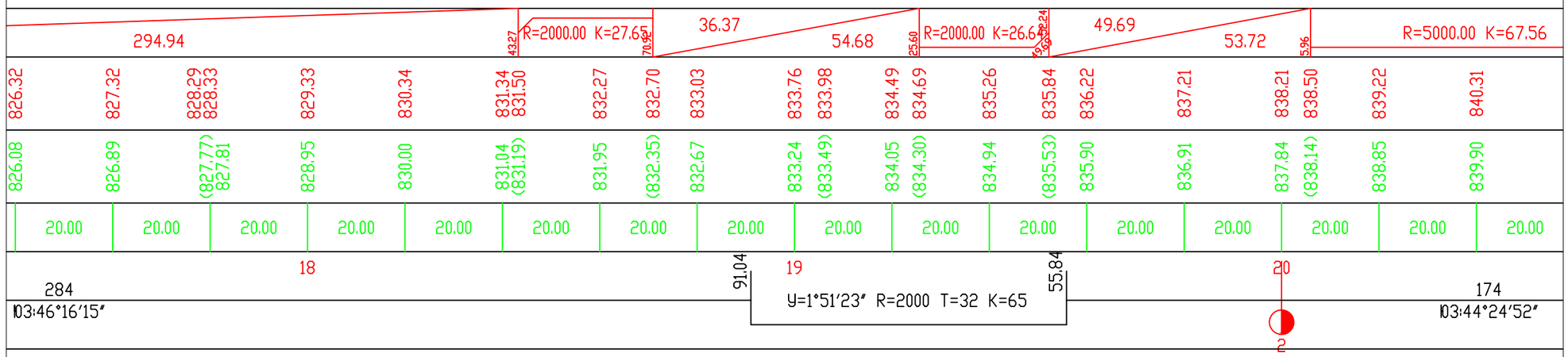
ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი	
სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ1+460 - კმ1+760	
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-006	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნაადაგი /Topsoil

TS	ნაადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ჩანართებით, მკვრივული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საყრდენი გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყვითელფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებლით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყვითელფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდეებით და ჩანაწინკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყვითელფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვიურებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდეებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყვითელფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყვითალო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებლით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m
	ნიშნული, მ Elevation, m
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry	

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 1+760 - km 2+040		ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ1+760 - კმ2+040
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420)	Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)
	Code drawing: PR CL 100-007		ნახაზის კოდი: PR CL 100-007

დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

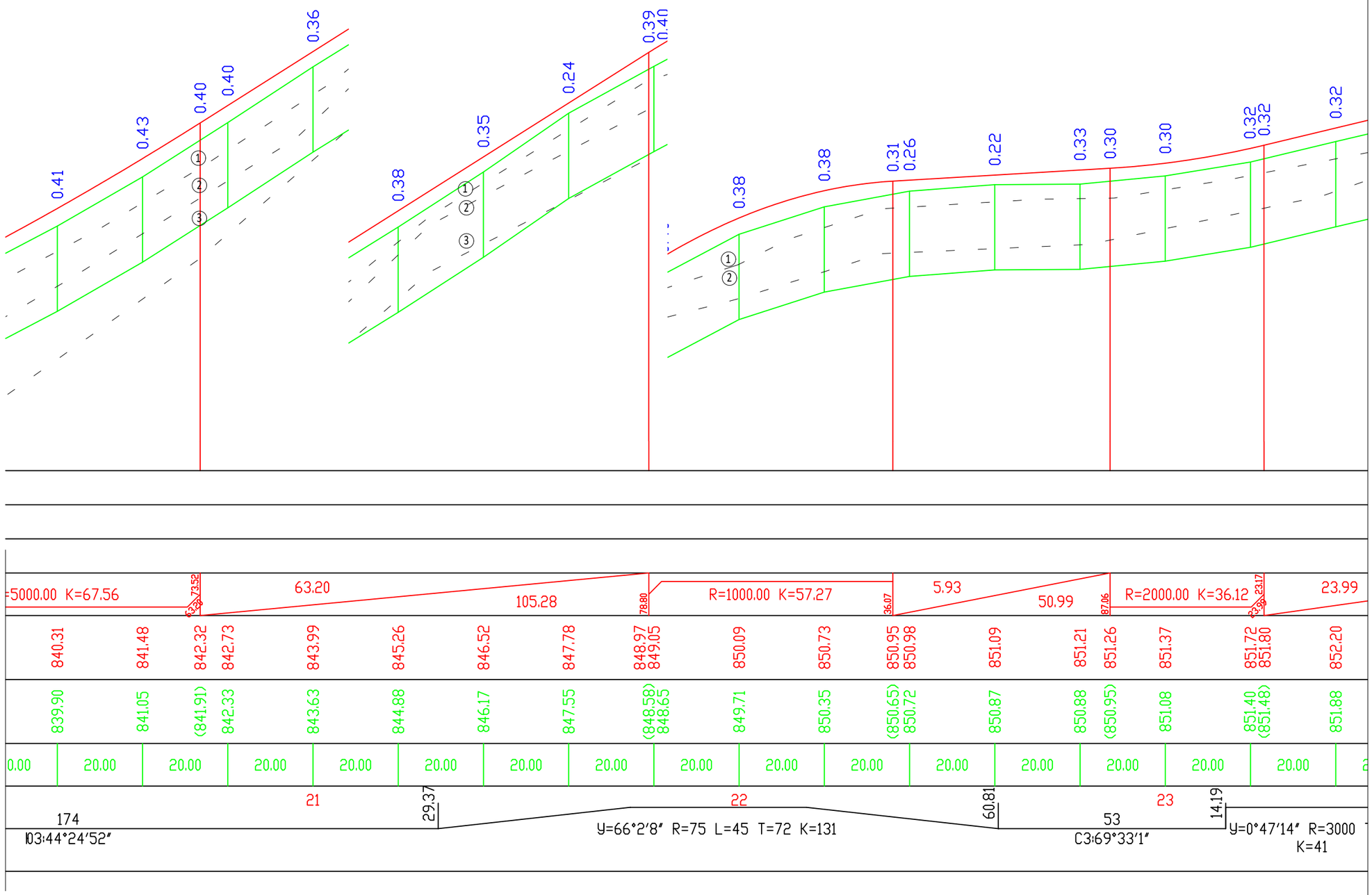
პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

თარიღი:ივლისი 2018.
მასშტაბი: 1:1000/100

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნაადაგი /Topsoil

TS	ნაადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყვითელფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებლით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდეებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოწვრთალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხეხტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ეფემერული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდეებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოწვრთალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხეხტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებლით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m
	ნიშნული, მ Elevation, m
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry	

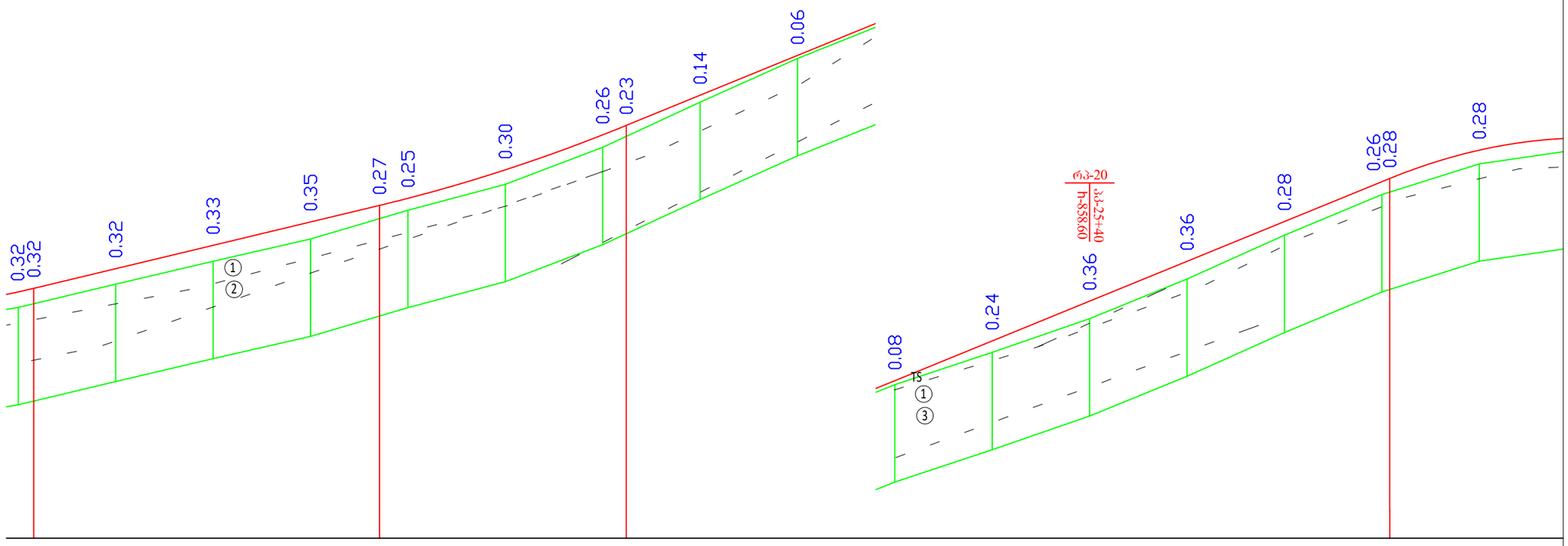
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 2+040 - km 2+340	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტის: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საგარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
	Code drawing: PR CL 100-008	

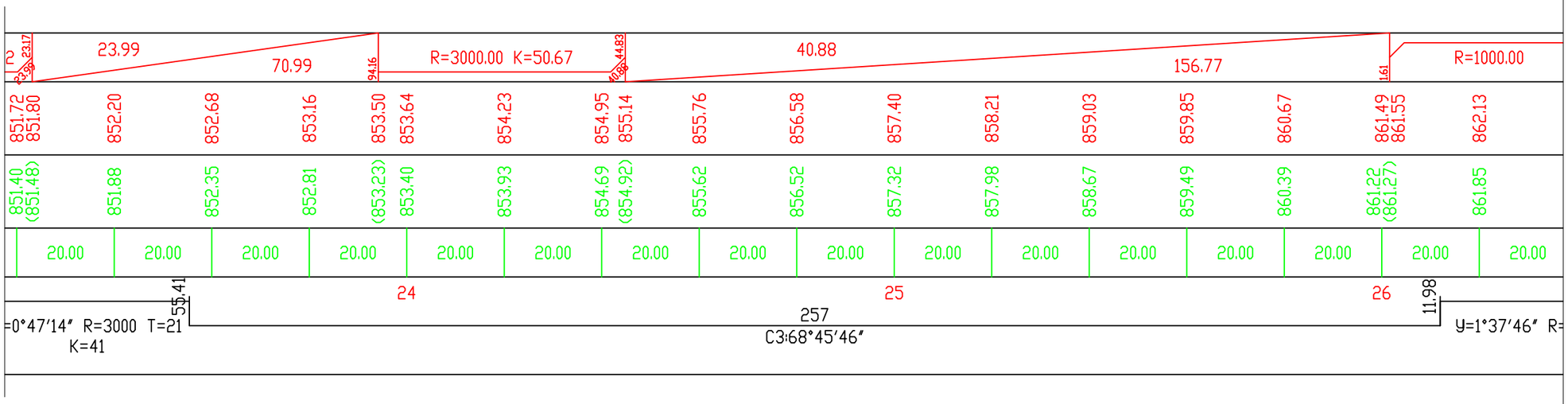
ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი	
სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ2+040 - კმ2+340	
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-008	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი, ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
` `	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის Border between lithological varieties



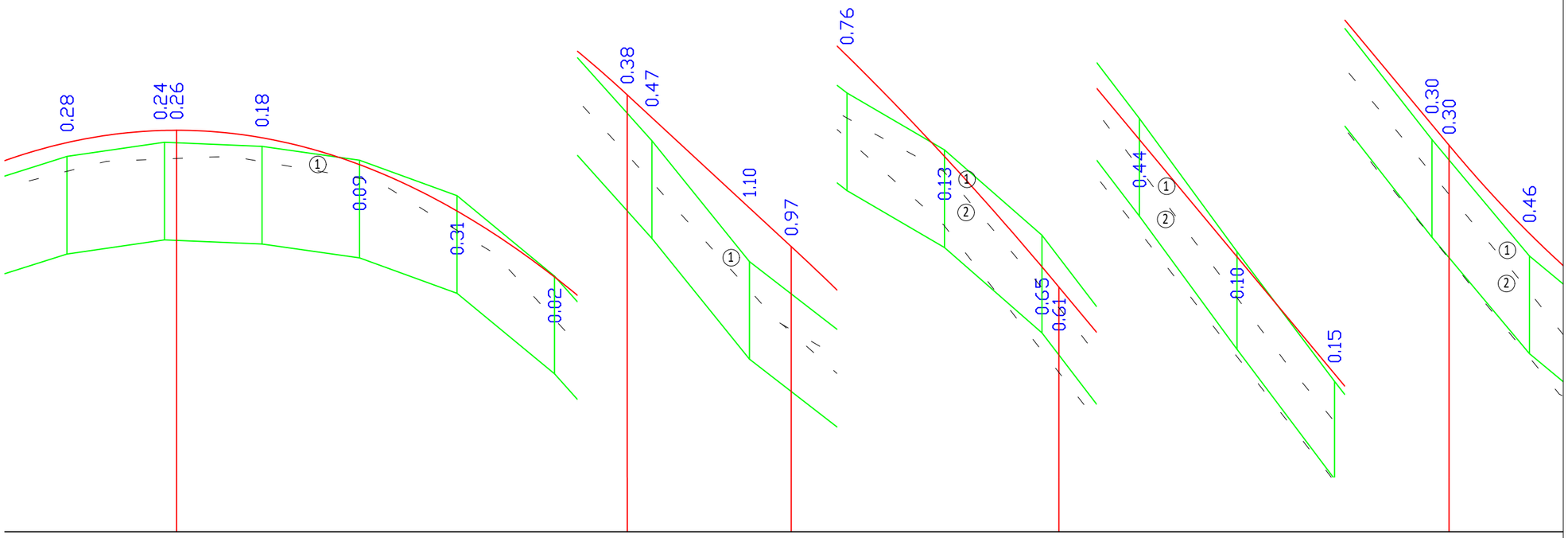


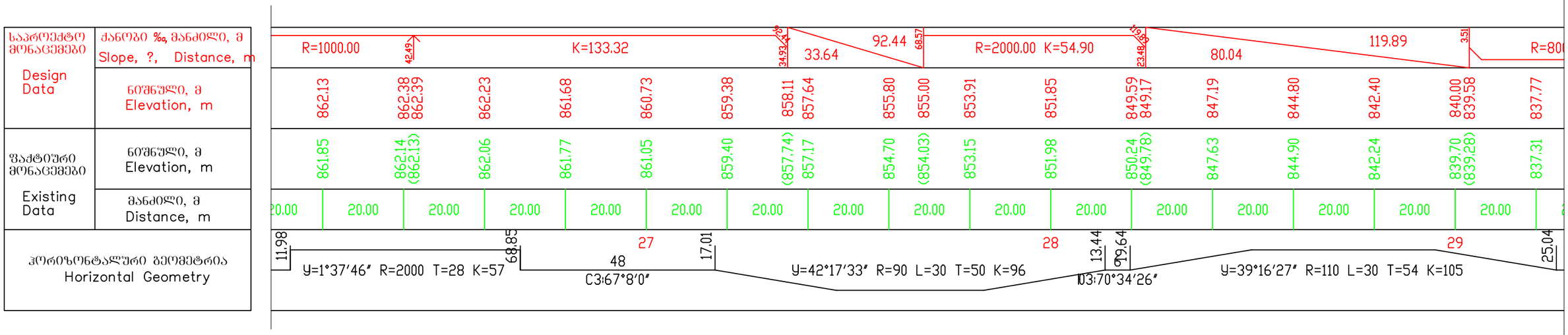
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 2+340 - km 2+620	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ2+340 - კმ2+620
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-009	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100 ნახაზის კოდი: PR CL 100-009

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



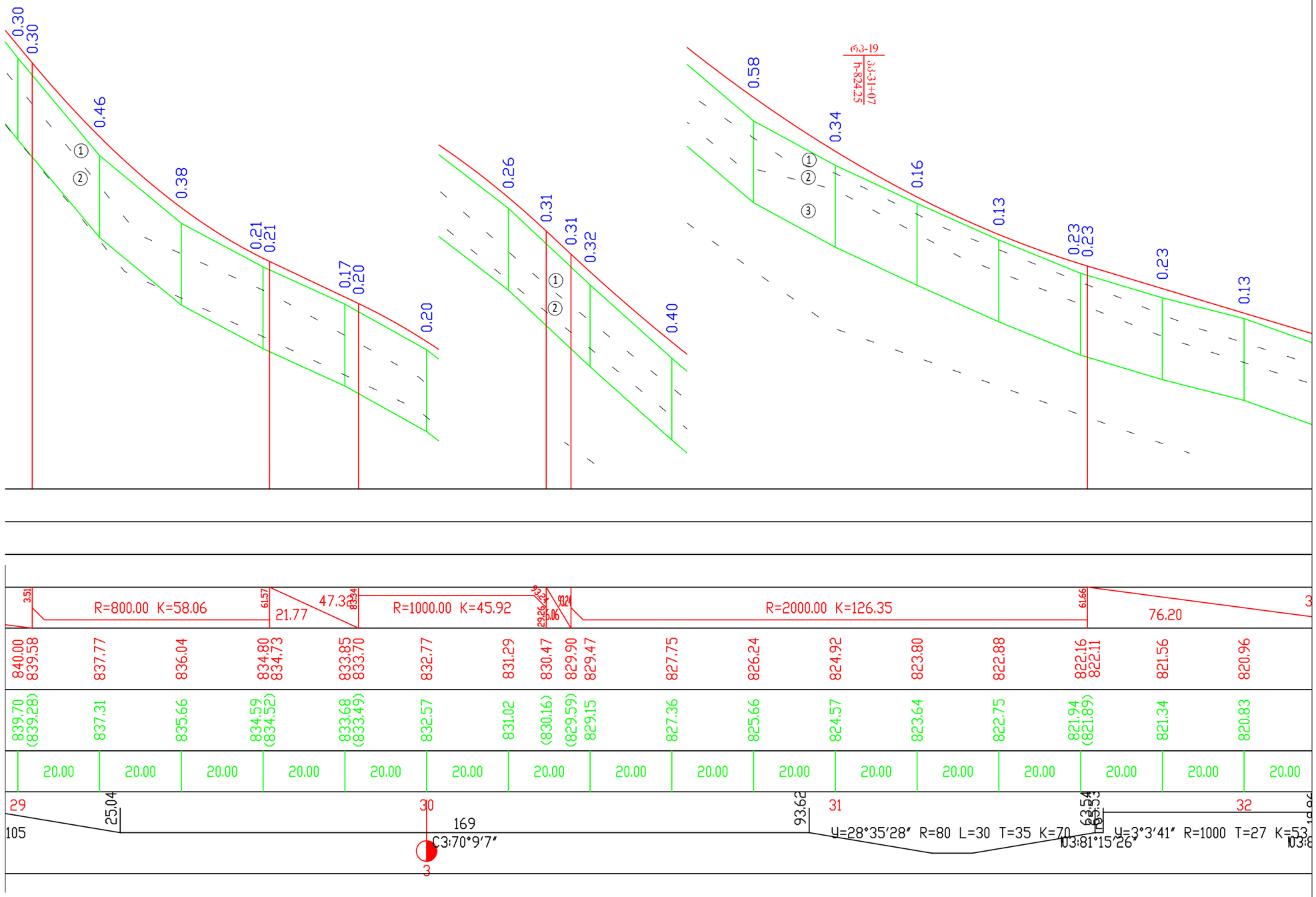


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 2+620 - km 2+920	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ2+620 - კმ2+920
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-010	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100 ნახაზის კოდი: PR CL 100-010

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, ირეოდად ქვიხების ჩანართებით, მკვრივკულა ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და ქვიხა, ფესვიანი თიხარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), ირეოდად მკვრივკულა ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიხების 10%-მდე ჩანართებით და ირეოდად მკვრივკულა ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდეებით და ჩანაწინკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხუჭუჭად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვიურებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდეებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხუჭუჭად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



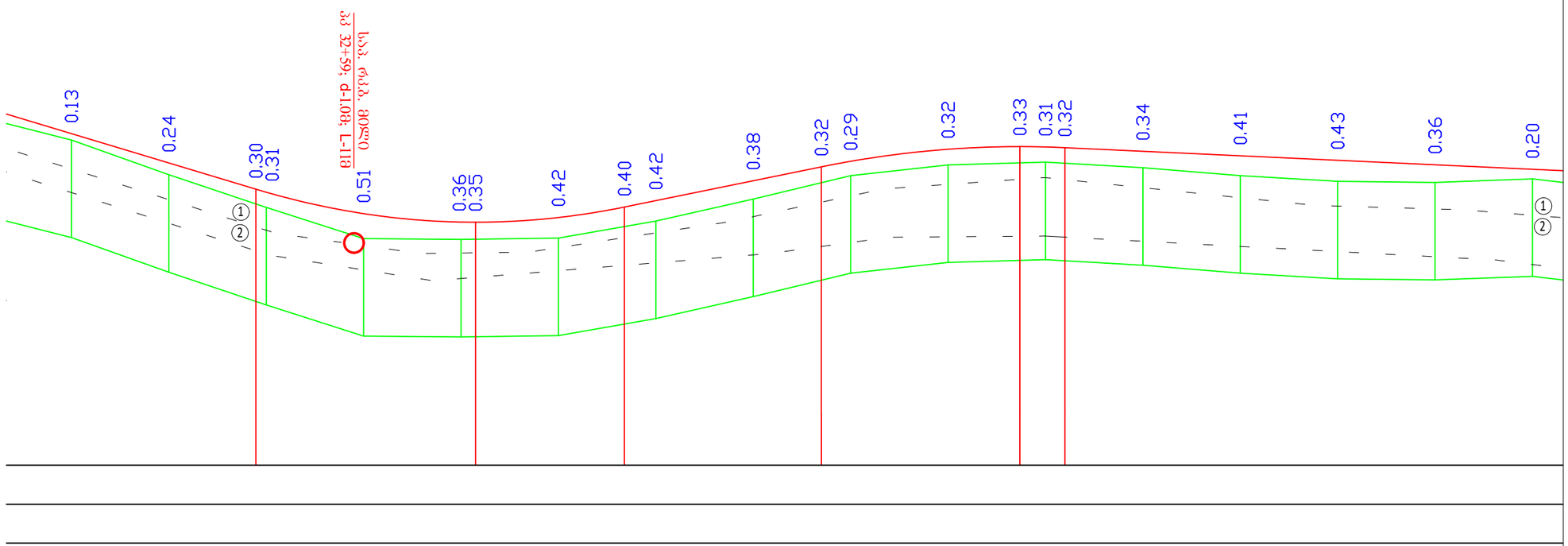
საპროექტო მონაცემები	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m
Design Data	ნიშნული, მ Elevation, m
ფაქტიური მონაცემები	ნიშნული, მ Elevation, m
Existing Data	მანძილი, მ Distance, m
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry	

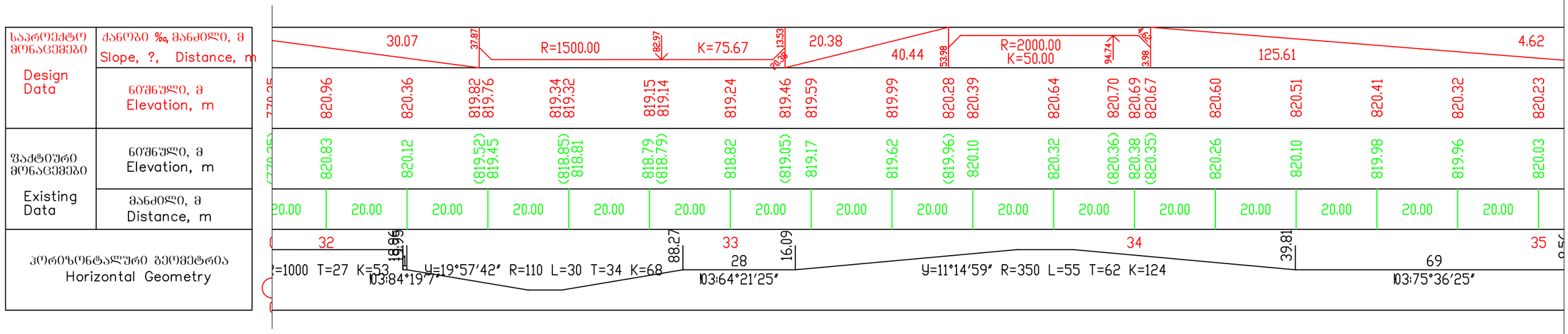
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 2+920 - km 3+200	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
	Code drawing: PR CL 100-011	ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ2+920 - კმ3+200 პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი თარიღი:03ლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) მასშტაბი: 1:1000/100 ნახაზის კოდი: PR CL 100-011

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



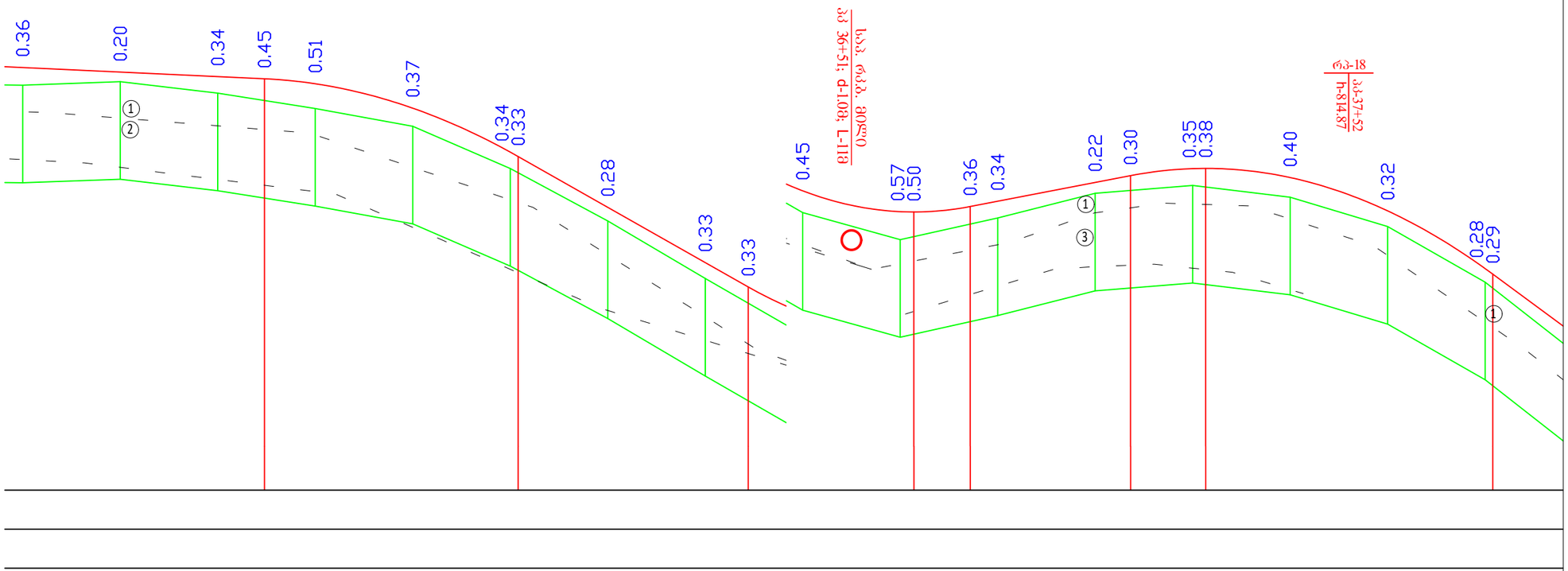


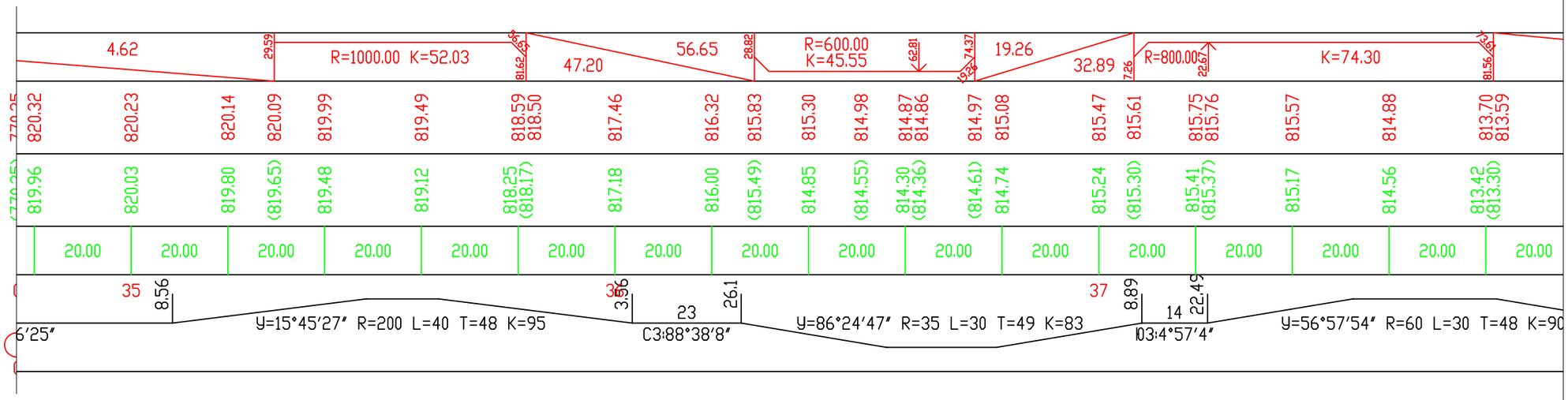
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 3+200 - km 3+500	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ3+200 - კმ3+500
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-012		ნახაზის კოდი: PR CL 100-012

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





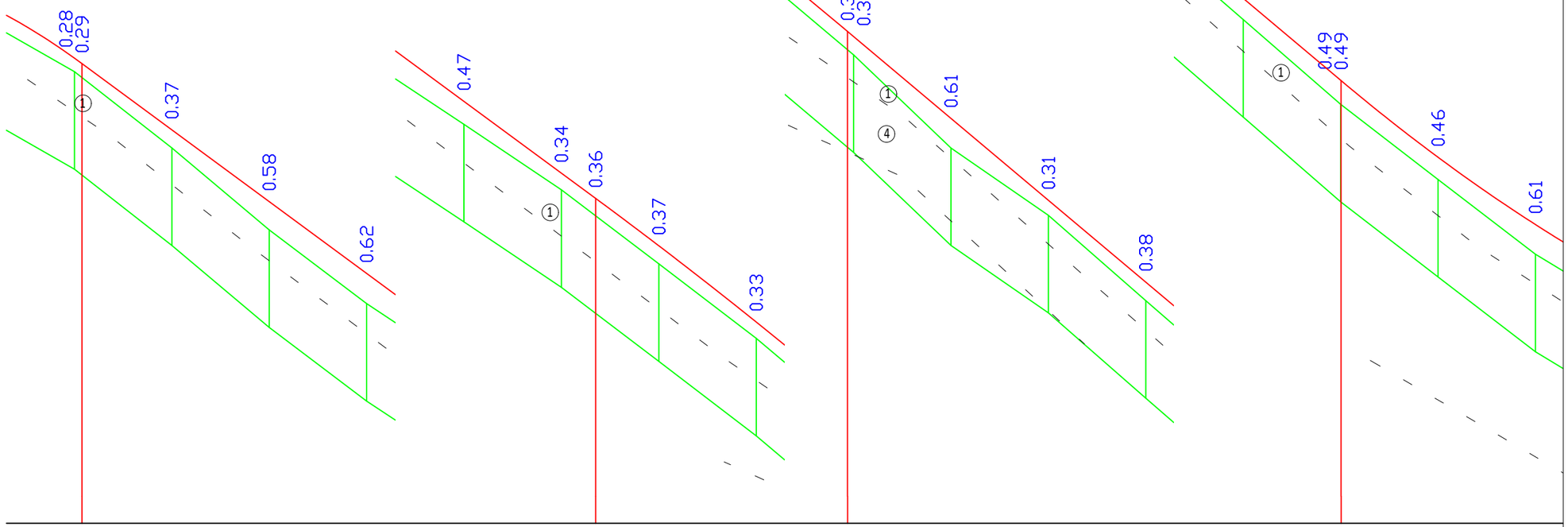
საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m	
	ნიშნული, მ Elevation, m	
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m	
	მანძილი, მ Distance, m	
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry		

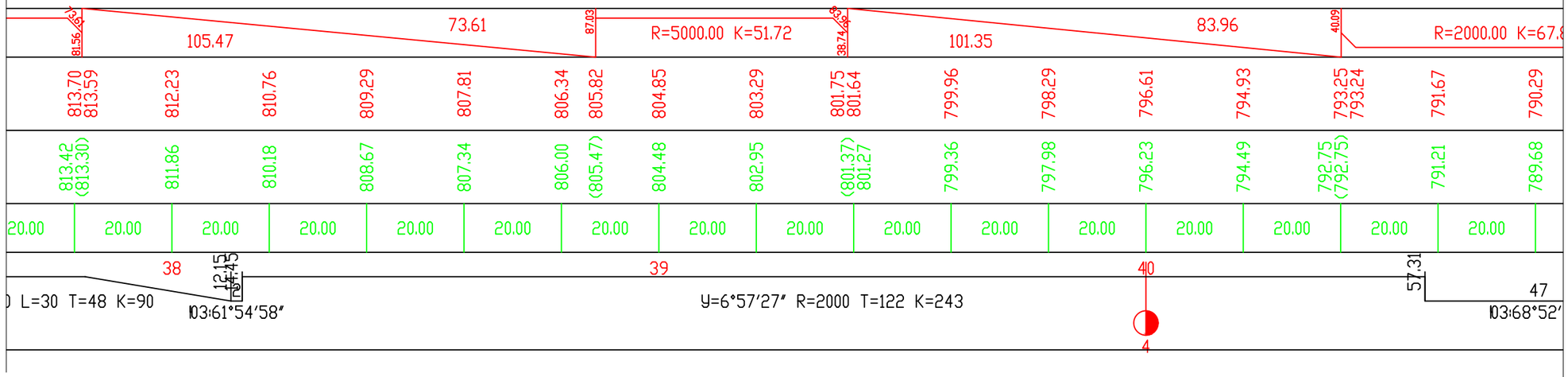
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 3+500 - km 3+780	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ3+500 - კმ3+780
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-013		ნახაზის კოდი: PR CL 100-013

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნაადაგი /Topsoil

TS	ნაადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად ქვიხების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და ქვიხა, ყვითელფერი თიხარის და თიხაქვიშის შემავსებლით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიხების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, ხვინჭიანი ხშირად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ველუვიურებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, ხვინჭიანი ხშირად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებლით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





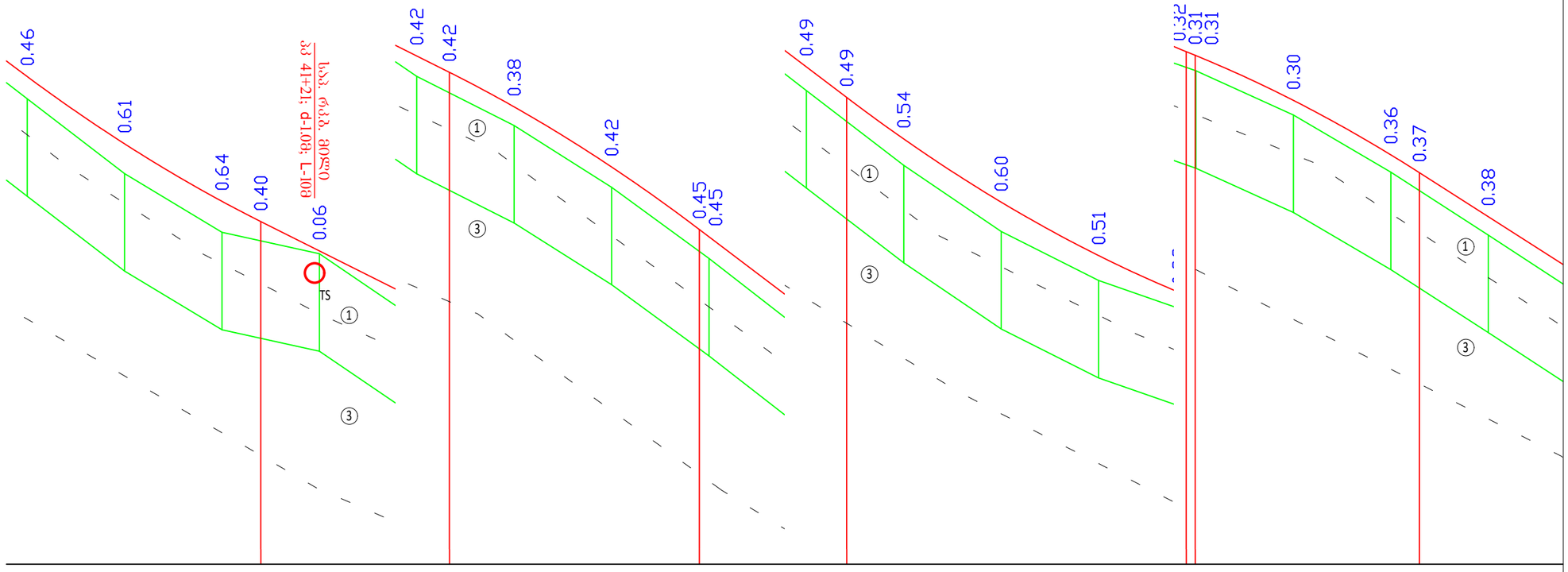
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 3+780 - km 4+080	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-014	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

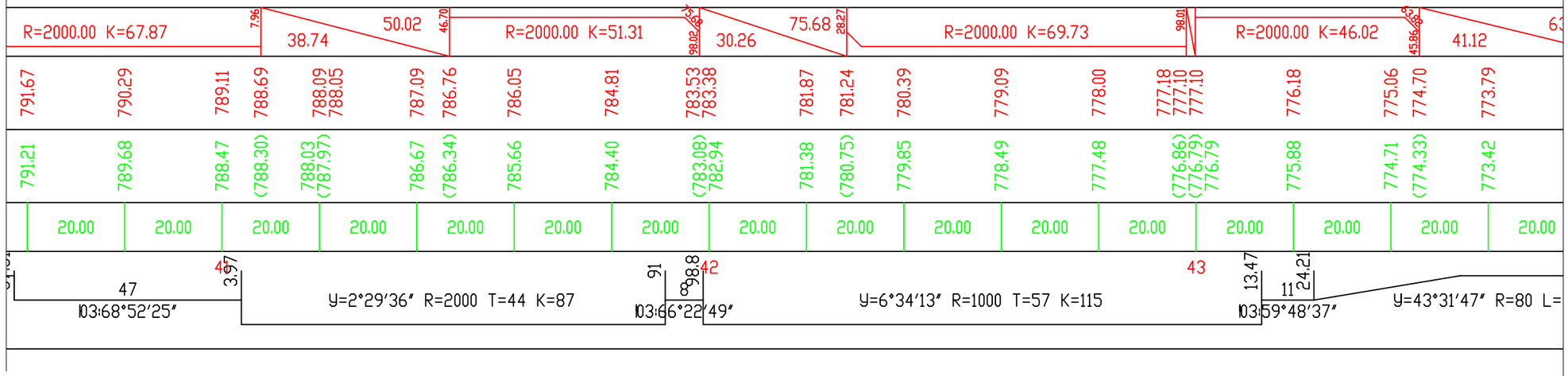
ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი	
სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ3+780 - კმ4+080	
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-014	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, ირგვლივ ქვიანის ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საფუძვლის გრუნტი, ხრეში და ქვიანი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებლით (30-35%), ირგვლივ მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიანის 10%-მდე ჩანართებით და ირგვლივ მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდეებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვიურებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდეებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m
	ნიშნული, მ Elevation, m
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry	

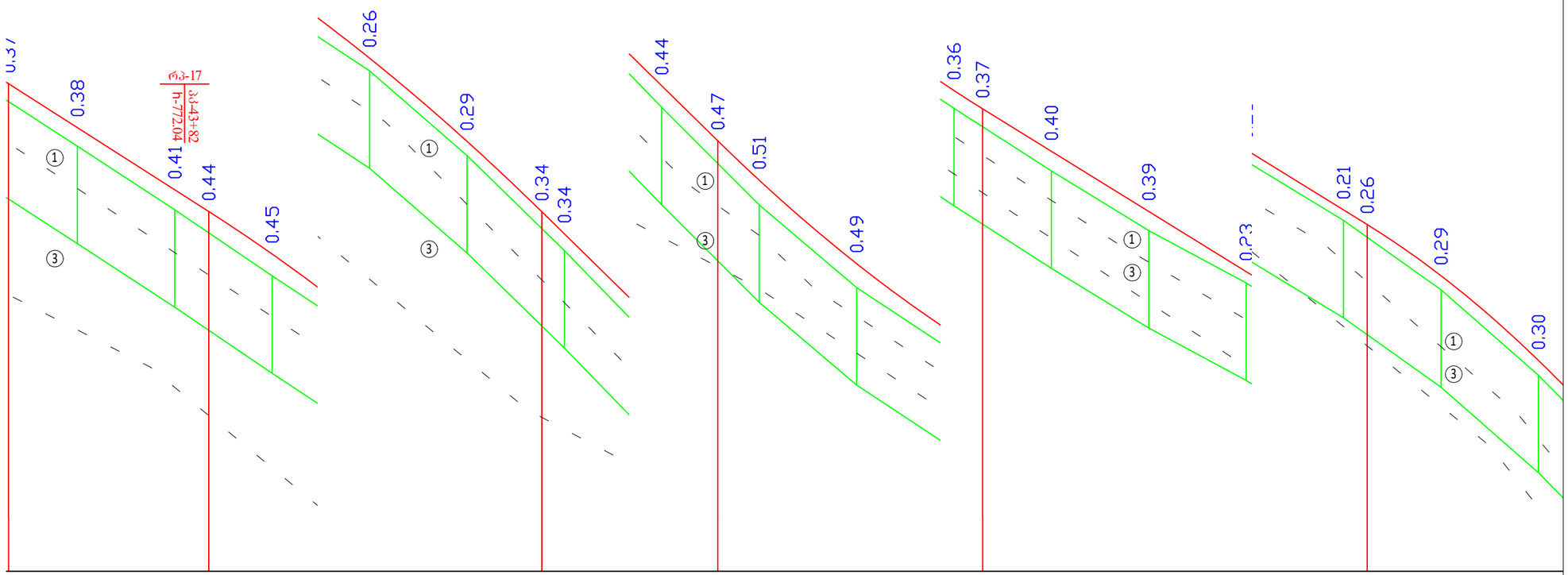
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 4+080 - km 4+360	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტრის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
	Code drawing: PR CL 100-015	

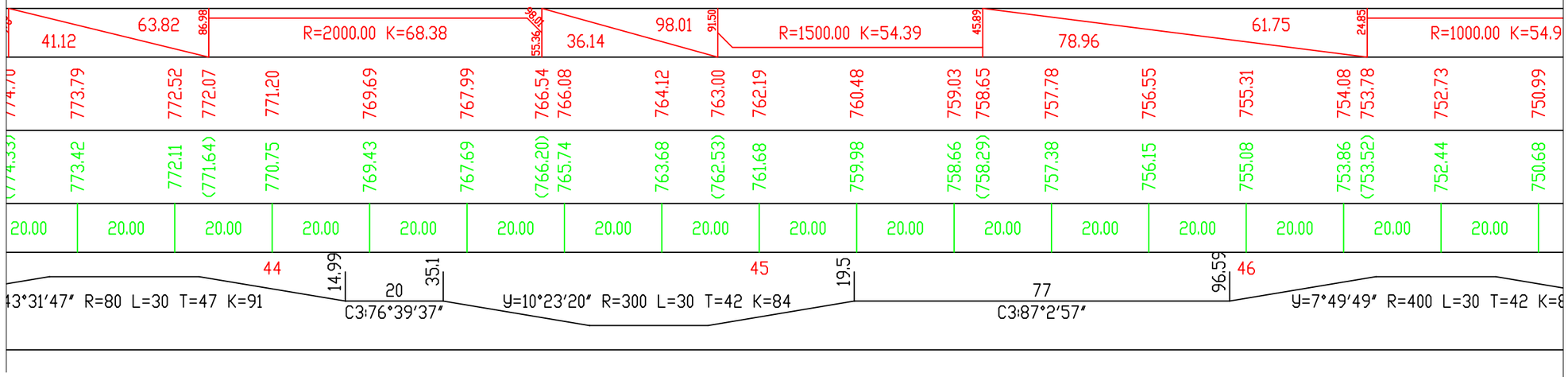
ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი	
სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ4+080 - კმ4+360	
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:03ლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-015	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხვლ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m	
	ნიშნული, მ Elevation, m	
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m	
	მანძილი, მ Distance, m	
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry		

Client:	Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia
Project:	Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road

Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY
Title: LONGITUDINAL PROFILE km 4+360 - km 4+660

SCALE: 1:1000/100
ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420)
Design level: Detailed Design
Date: July 2018.
Code drawing: PR CL 100-016

დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

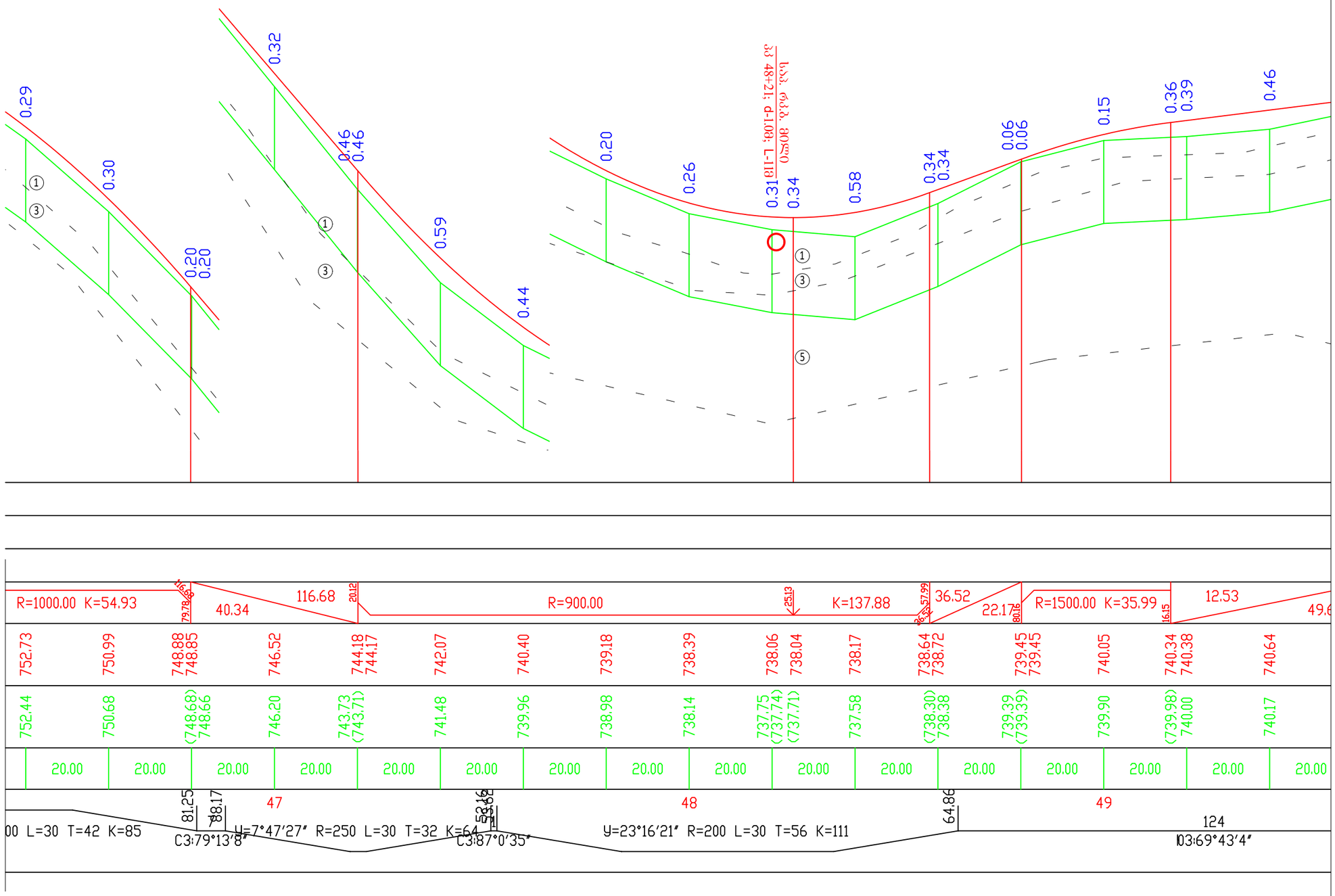
ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი
სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ4+360 - კმ4+660

პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)
თარიღი:ივლისი 2018.
მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-016

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნაადაგი /Topsoil

TS	ნაადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად ქვიხების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საფარი გრუნტი, ხრეში და ქვიხა, ყვითელი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებლით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიხების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყვითელი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოწვიანალო ყვითელი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხუჭუჭ დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ეფუძორებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოწვიანალო ყვითელი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხუჭუჭ დამრგვალებული. თიხა - მოყვითალო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



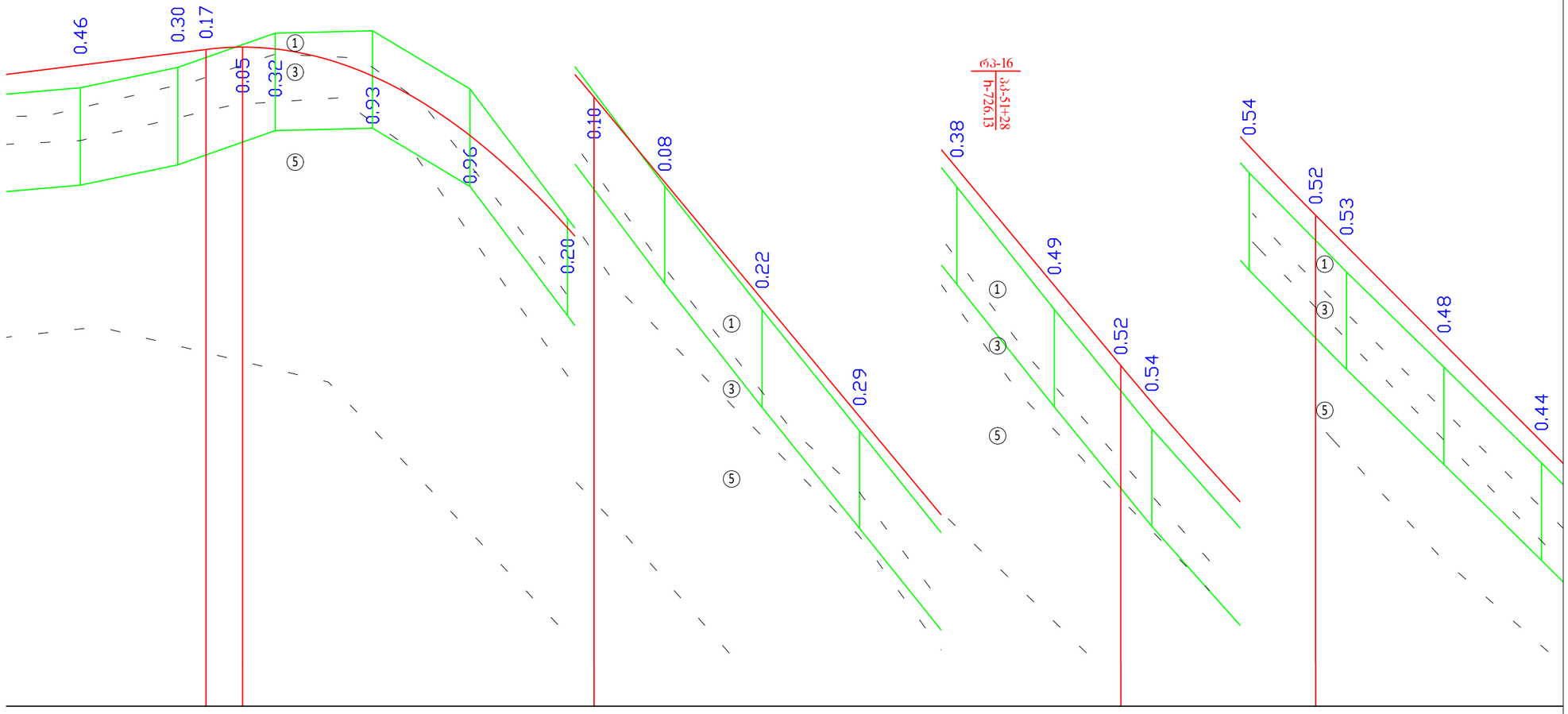
საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m
	ნიშნული, მ Elevation, m
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry	

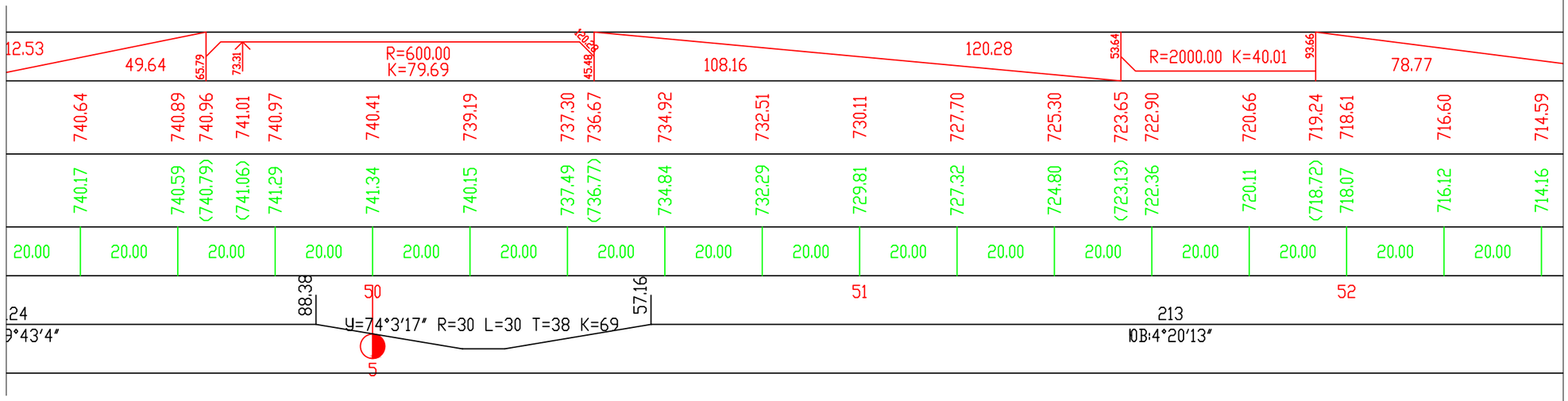
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 4+660 - km 4+940	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ4+660 - კმ4+940
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი თარიღი:03ლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-017		ნახაზის კოდი: PR CL 100-017

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად ქვიქვის ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და ქვიქა, ფუთოსფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებლით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიქების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვიურებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებლით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





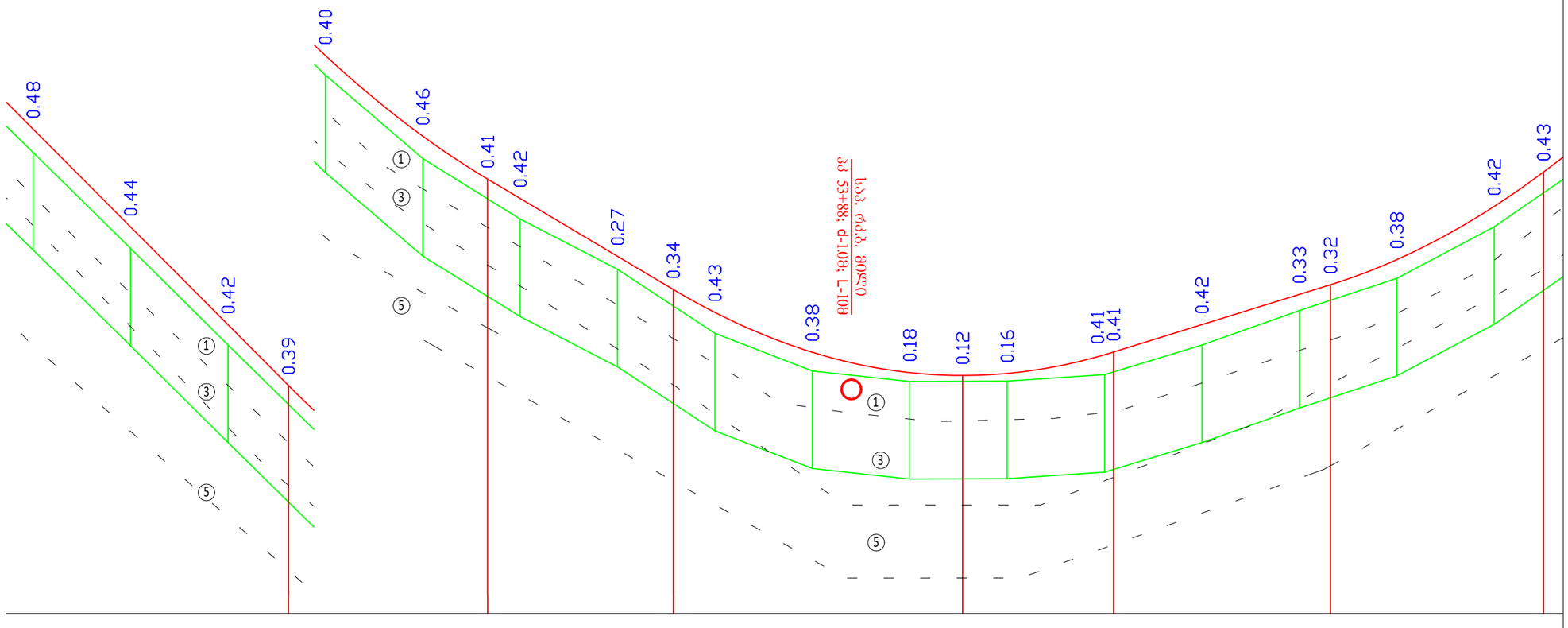
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 4+940 - km 5+240	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტრის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
	Code drawing: PR CL 100-018	

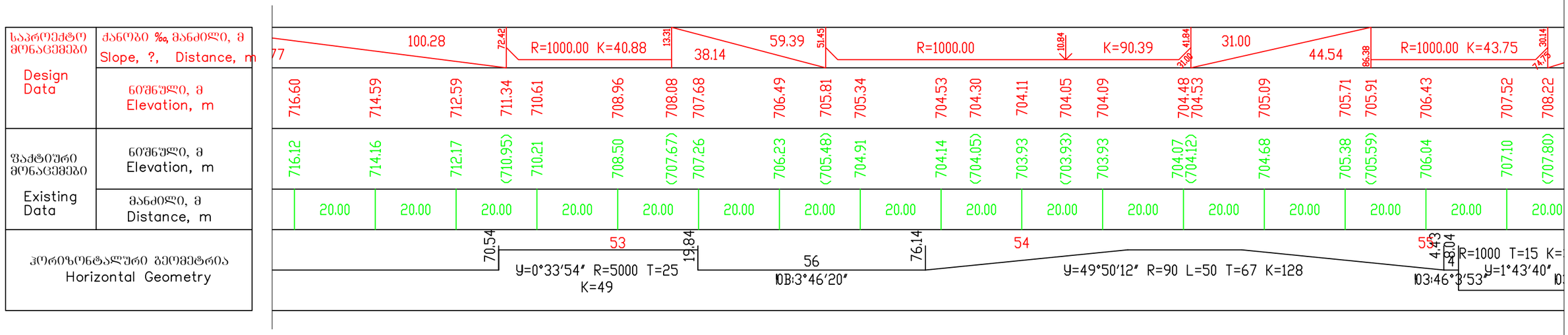
ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი	
სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ4+940 - კმ5+240	
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:03ლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-018	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



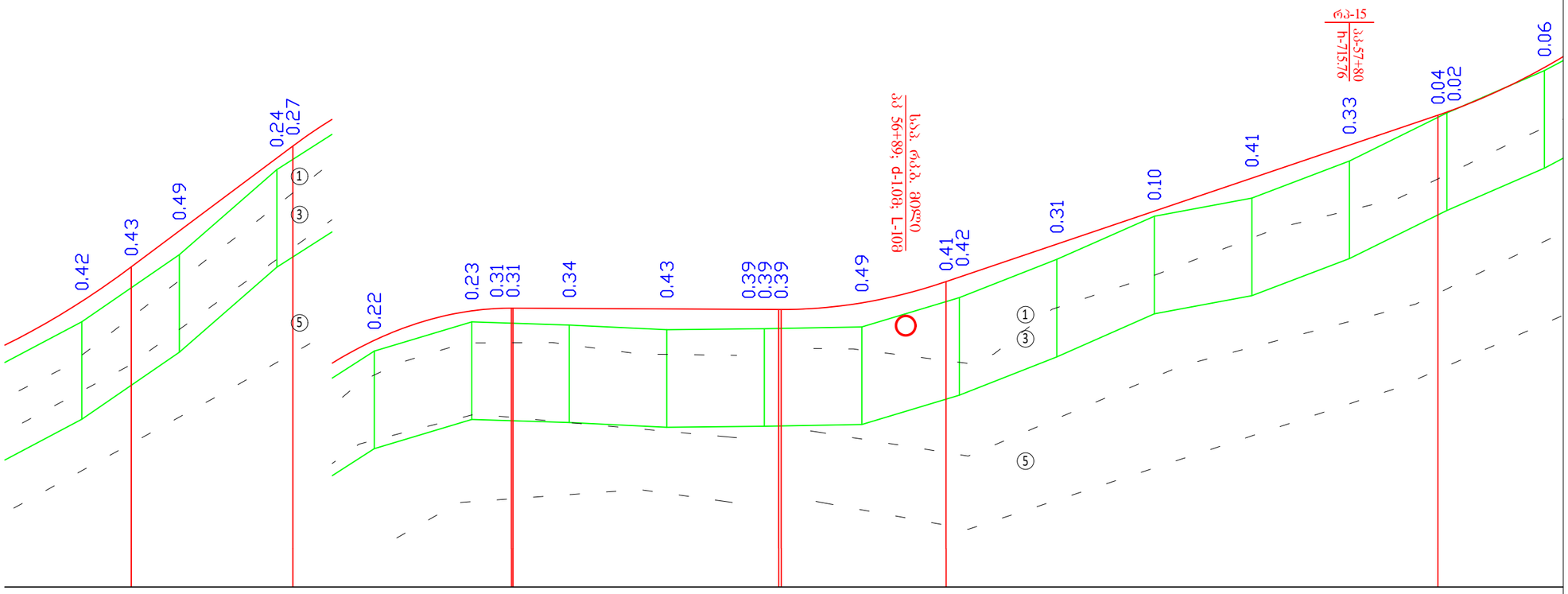


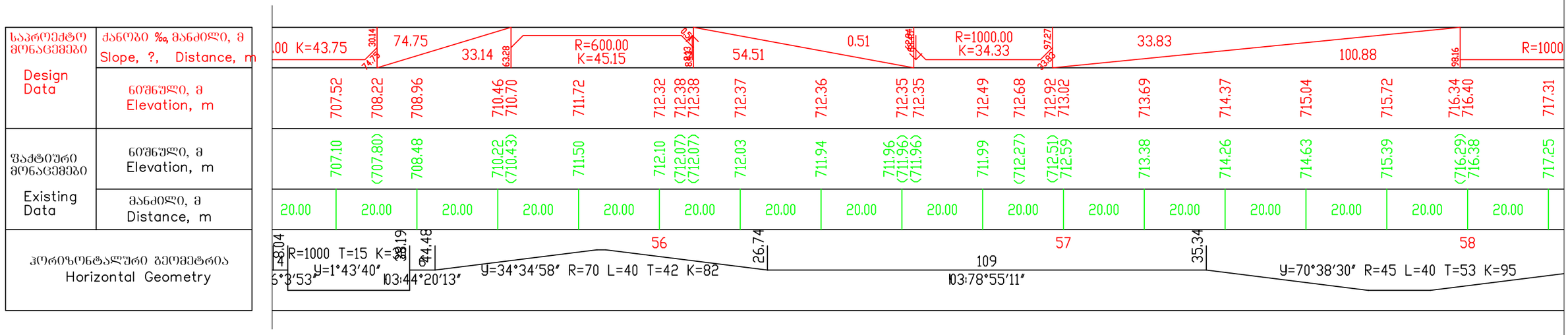
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 5+240 - km 5+520	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ5+240 - კმ5+520
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-019		ნახაზის კოდი: PR CL 100-019

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



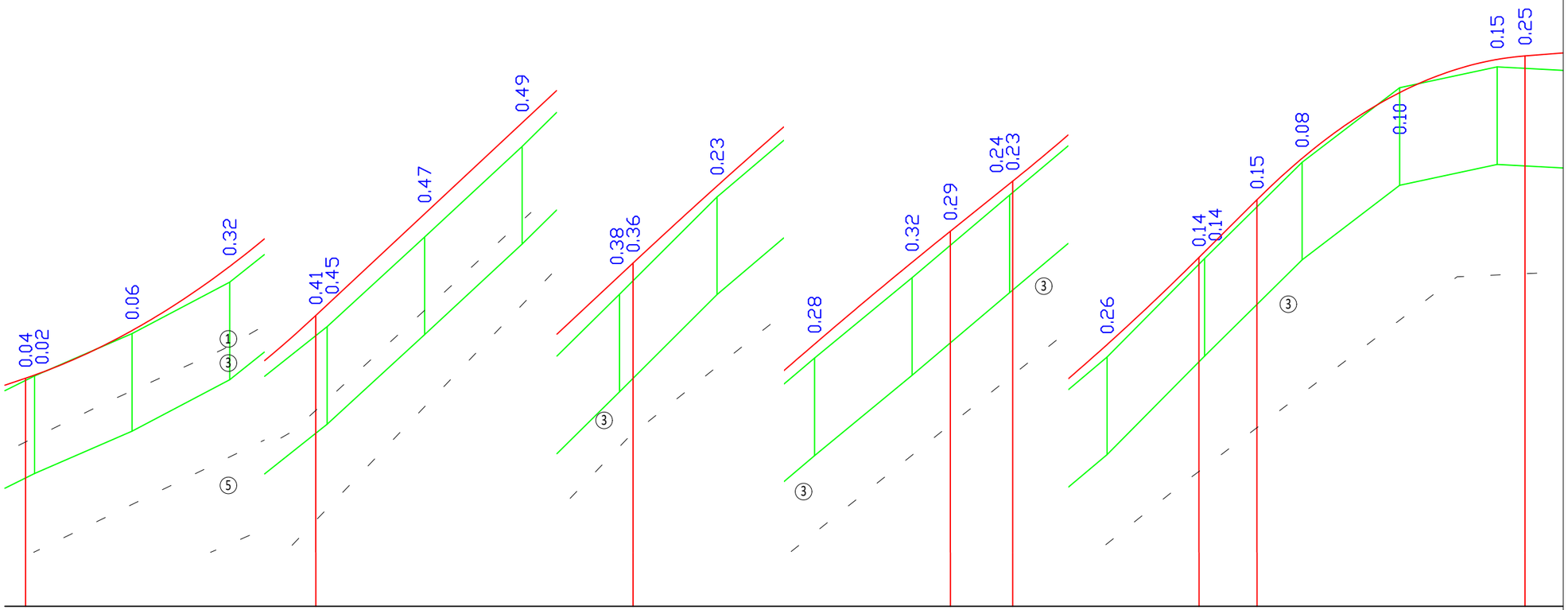


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 5+520 - km 5+820	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ5+520 - კმ5+820
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-020	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100 ნახაზის კოდი: PR CL 100-020

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

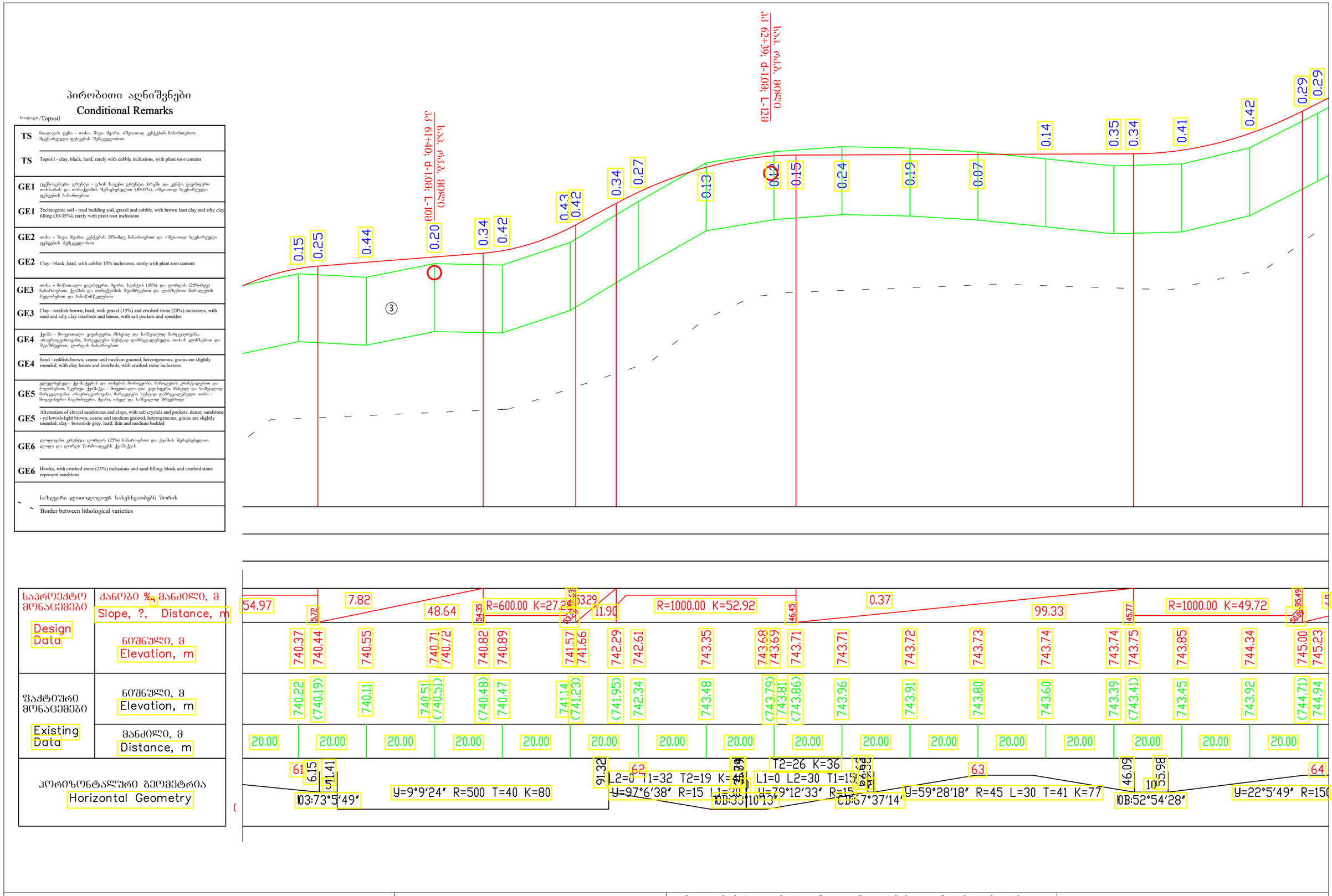
ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჯების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჯი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჯების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჯის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის Border between lithological varieties



საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m	R=1000.00 K=59.52 (98.16, 93.35, 57.68) 93.35 65.08 (22.76) R=5000.00 K=65.10 (87.86, 80.33) 12.76 R=2000.00 K=38.24 (99.45, 38.85) 11.89 R=600.00 K=54.97 (5.72)
	ნიშნული, მ Elevation, m	716.34 716.40 717.31 718.63 720.12 720.34 722.20 724.07 725.94 726.20 727.77 729.53 731.21 731.85 732.82 732.87 734.52 736.31 736.42 737.49 738.34 739.69 740.37 740.44
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m	(716.29) 716.38 717.25 718.30 (719.71) 719.89 721.73 723.58 725.56 (725.83) 727.55 729.25 730.89 (731.56) 732.59 (732.64) 734.27 (736.17) 736.29 (737.35) 738.26 739.79 740.22 (740.19)
	მანძილი, მ Distance, m	20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry		58 30.82 50 80.8 59 60 61 6.15 11.41 T=53 K=95 103:8°16′42″ Y=64°49′8″ R=155 L=50 T=124 K=225 103:73°5′4 6

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 5+820 - km 6+100	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ5+820 - კმ6+100
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-021		ნახაზის კოდი: PR CL 100-021

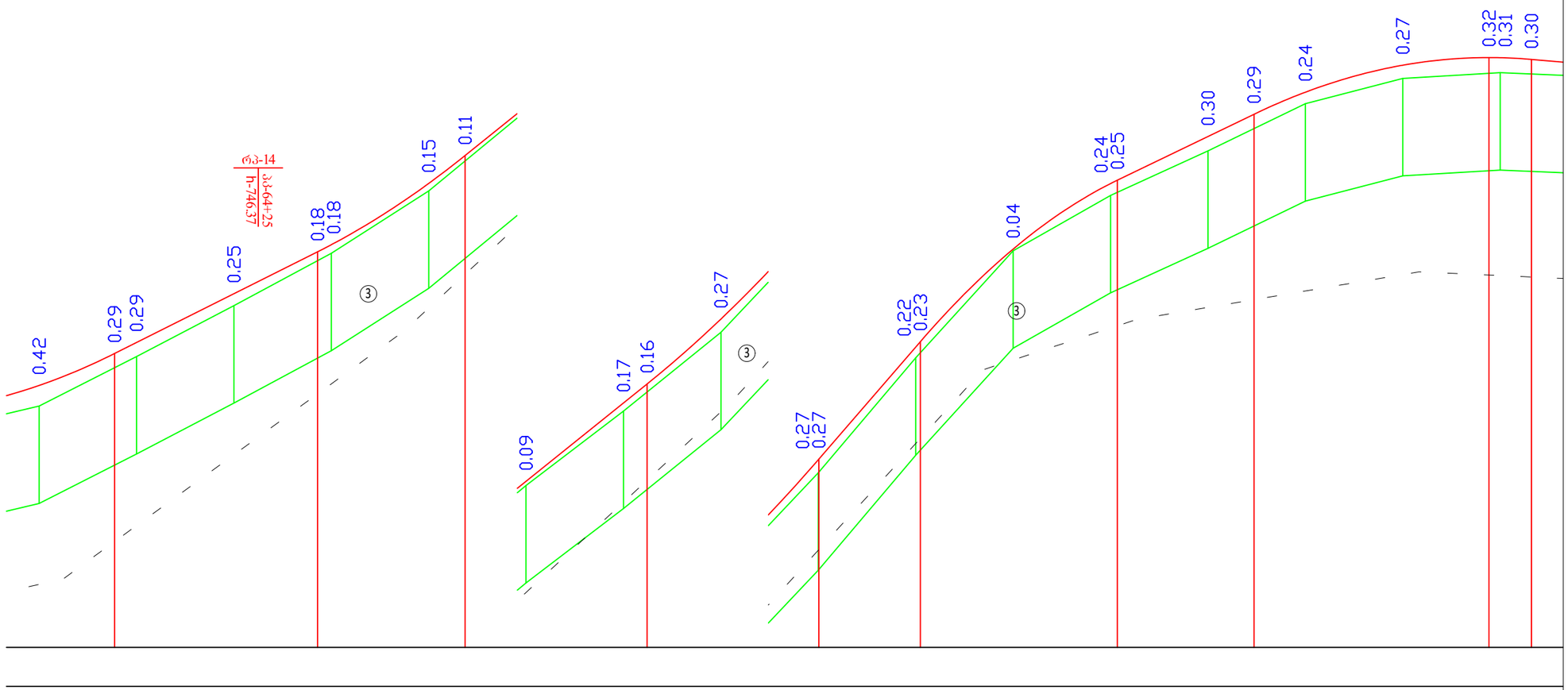


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 6+100 - km 6+400	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ6+100 - კმ6+400
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-022		ნახაზის კოდი: PR CL 100-022

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



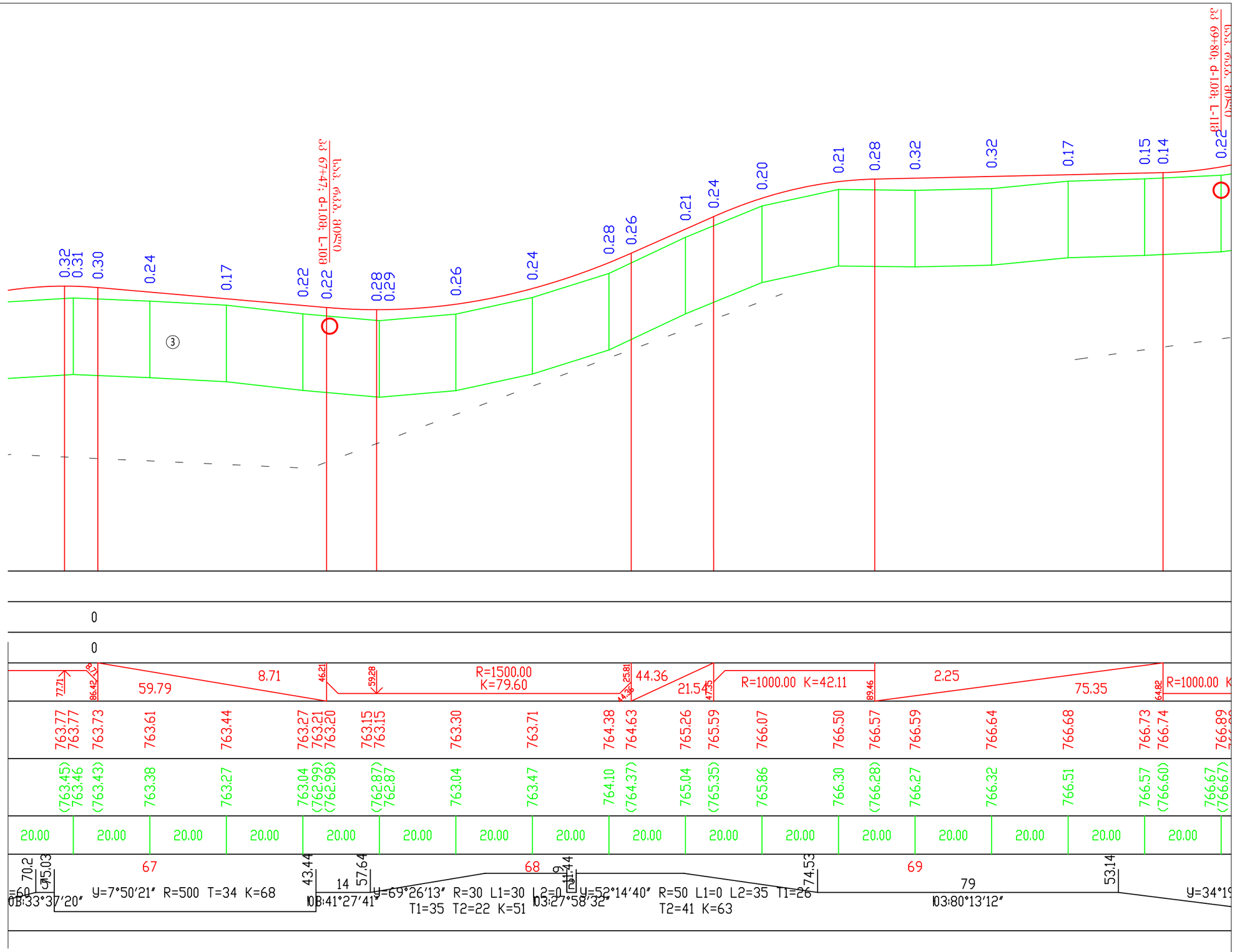
საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m	K=49.72 50.09 41.67 R=1000.00 K=30.30 80.39 37.38 R=1000.00 K=35.26 115.66 20.85 R=600.00 K=40.44 48.25 28.06 R=1000.00 K=56.96
	ნიშნული, მ Elevation, m	744.34 745.00 745.23 746.23 747.09 747.23 748.49 749.06 750.07 751.68 752.07 753.40 755.51 755.53 757.83 757.94 759.84 761.18 761.25 762.15 762.61 763.06 763.61 763.77 763.77 763.73
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m	743.92 (744.71) 744.94 745.98 (746.90) 747.06 748.34 (748.95) 749.98 751.51 (751.90) 753.13 755.25 (755.26) 757.61 (757.71) 759.80 760.94 (761.00) 761.85 (762.31) 762.82 763.34 (763.45) 763.46 (763.43)
	მანძილი, მ Distance, m	20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry		64 53.83 65 94 47.75 66 10.25 0 70.2 75.03 Y=22°5'49" R=150 L=40 T=49 K=98 ᲘᲒ:30°48'39" Y=42°58'9" R=50 L=25 T=32 K=62 ᲘᲒ:12°9'30" Y=45°46'50" R=50 L=20 T=31 K=60 ᲘᲒ:33°37'20" Y=7°

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 6+400 - km 6+680	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ6+400 - კმ6+680
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-023		ნახაზის კოდი: PR CL 100-023

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხვლ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის Border between lithological varieties



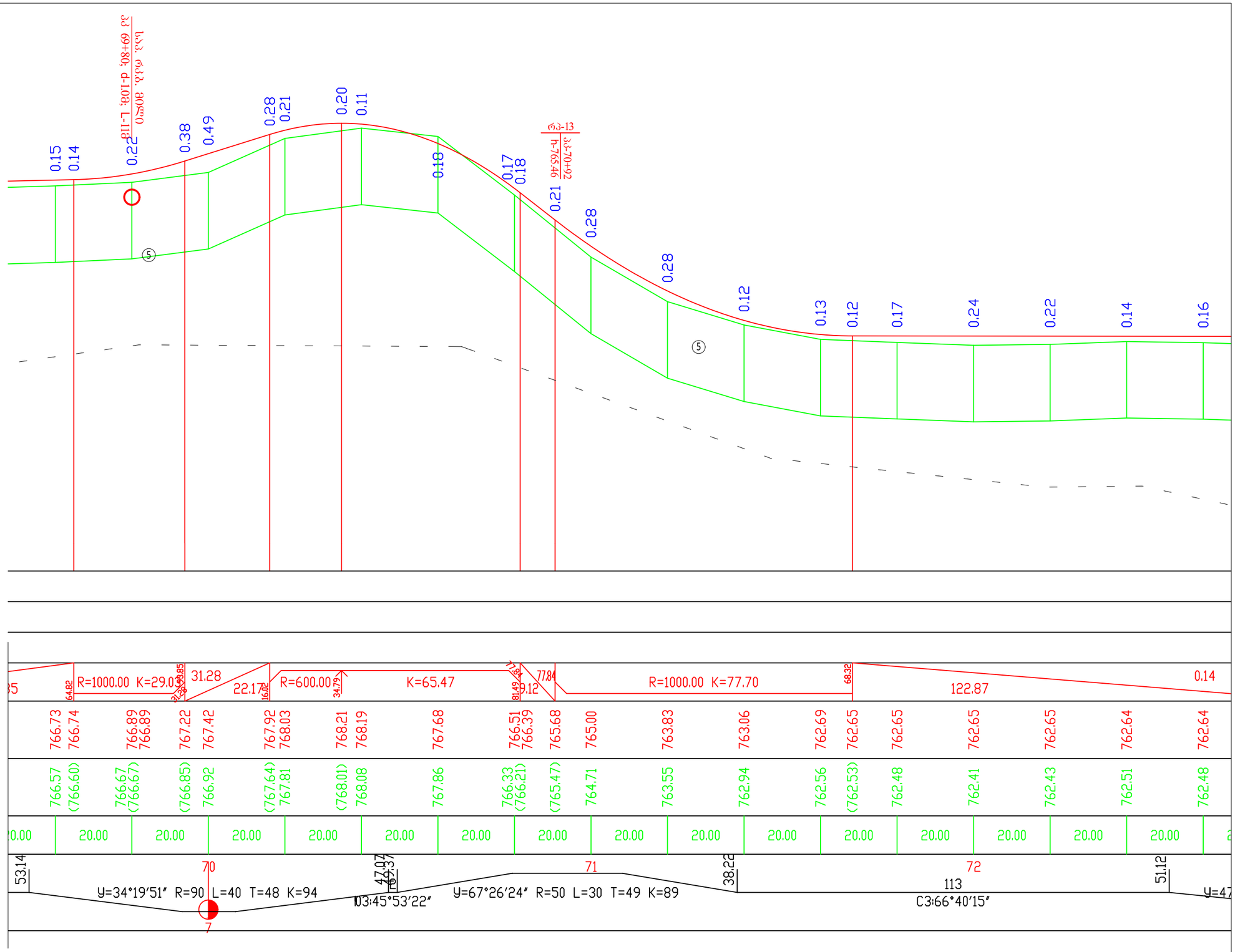
საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m	77.71 86.42 8.71 46.21 59.28 25.81 44.36 47.35 89.46 64.82
	ნიშნული, მ Elevation, m	763.77 763.77 763.73 763.61 763.44 763.27 763.21 763.20 763.15 763.15 763.30 763.71 764.38 764.63 765.26 765.59 766.07 766.50 766.57 766.59 766.64 766.68 766.73 766.74 766.89
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m	(763.45) 763.46 (763.43) 763.38 763.27 763.04 (762.99) (762.98) (762.87) 762.87 763.04 763.47 764.10 (764.37) 765.04 (765.35) 765.86 766.30 (766.28) 766.27 766.32 766.51 766.57 (766.60) 766.67 (766.67)
	მანძილი, მ Distance, m	20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry		70.2 75.03 43.44 57.64 11.44 74.53 53.14 67 68 69 Y=7°50′21″ R=500 T=34 K=68 Y=69°26′13″ R=30 L1=30 L2=0 T1=35 T2=22 K=51 Y=52°14′40″ R=50 L1=0 L2=35 T1=26 T2=41 K=63 Y=34°19

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 6+680 - km 6+980	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ6+680 - კმ6+980
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-024		ნახაზის კოდი: PR CL 100-024

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად ქვიჩების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და ქვიში, ყვითელფერი თიხარის და თიხაქვიშის შემავსებლით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიქების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდეობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიში - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხშირად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ფენოვნად გრუნტიც ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდეობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხშირად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m
	ნიშნული, მ Elevation, m
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry	

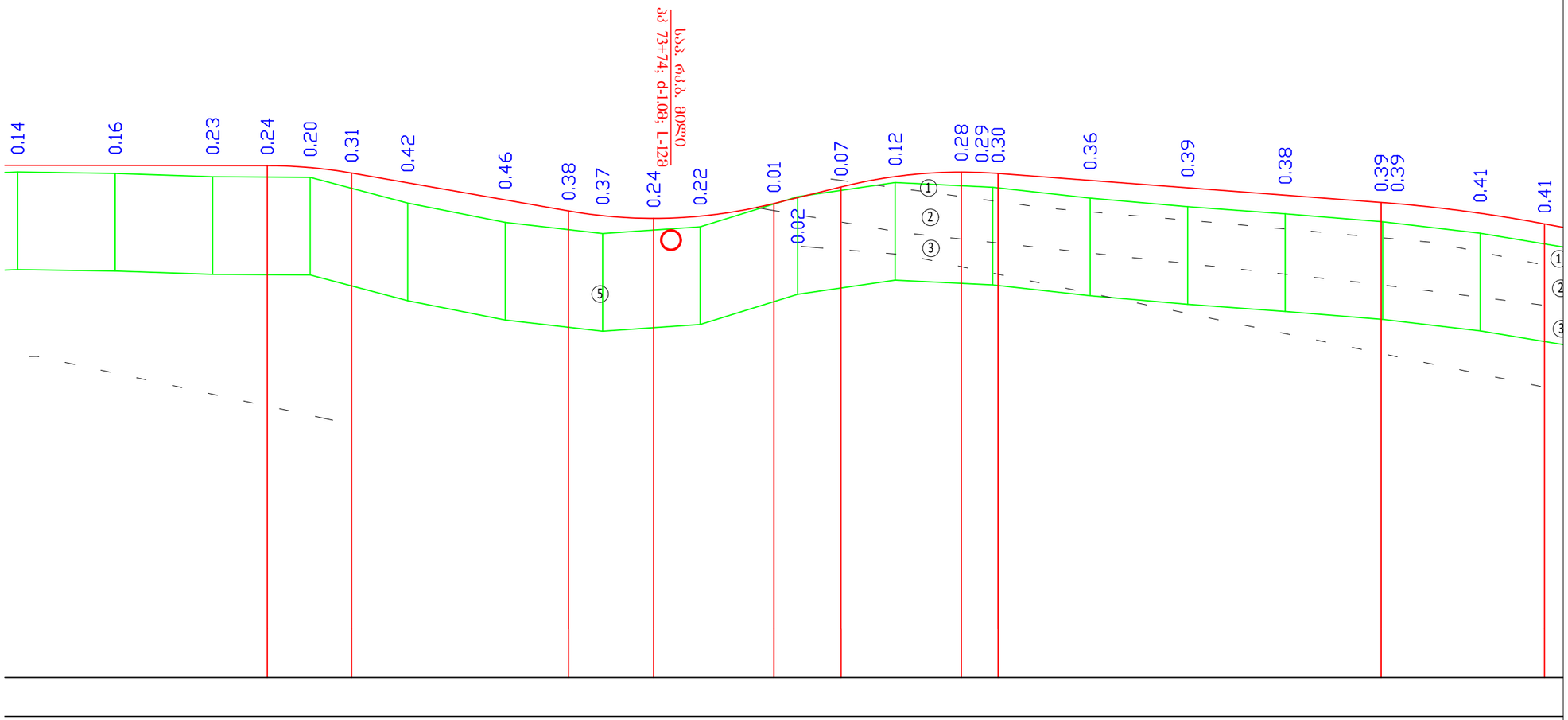
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 6+980 - km 7+260		დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420)	Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
	Code drawing: PR CL 100-025		

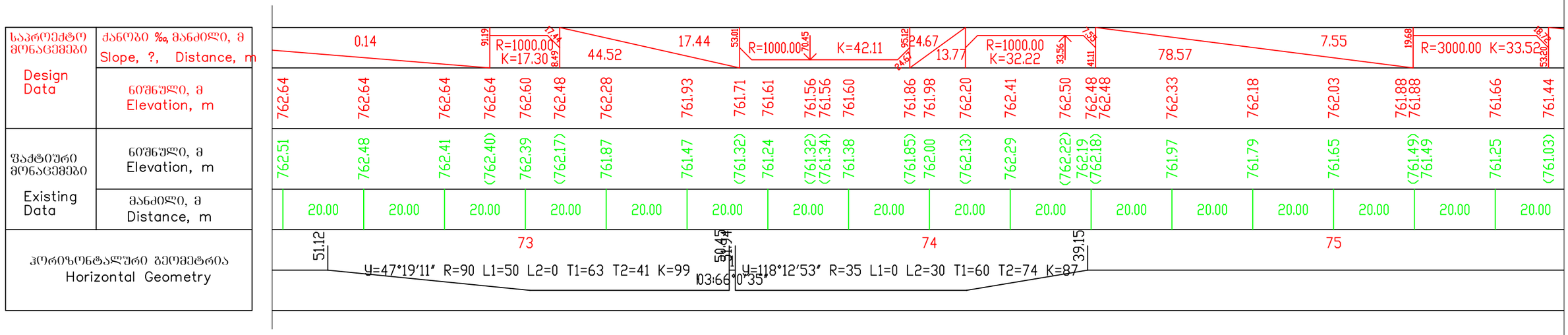
ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი		
სათაური: გზის გრძივი პროფილი	კმ6+980 - კმ7+260	
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.	
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100	
ნახაზის კოდი: PR CL 100-025		

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხვლ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



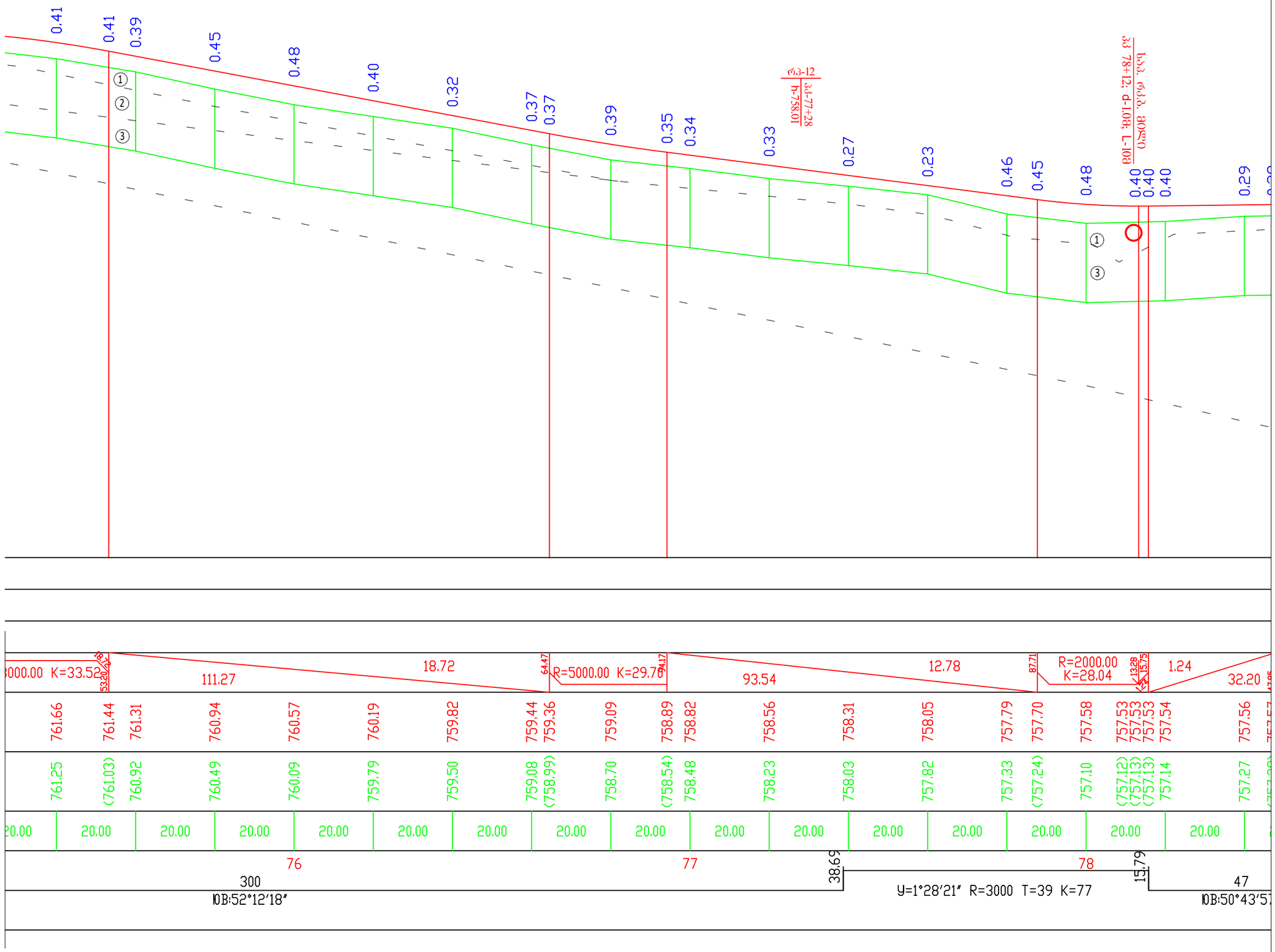


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 7+260 - km 7+540	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ7+260 - კმ7+540
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-026	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100 ნახაზის კოდი: PR CL 100-026

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფერო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის Border between lithological varieties



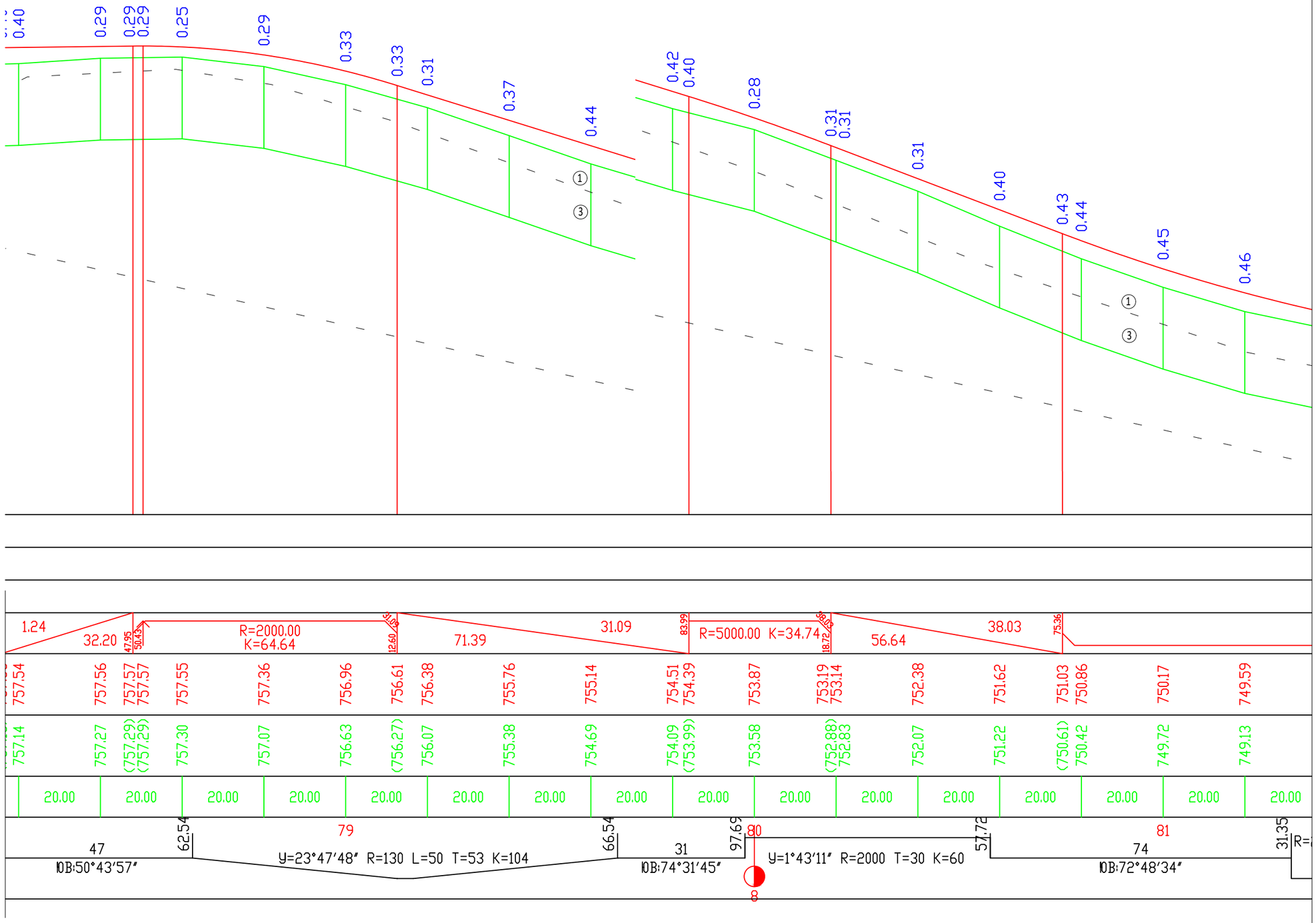
საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m	
	ნიშნული, მ Elevation, m	
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m	
	მანძილი, მ Distance, m	
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry		

Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 7+540 - km 7+840	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ7+540 - კმ7+840
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-027		ნახაზის კოდი: PR CL 100-027

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჯების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჯი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჯების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჯის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



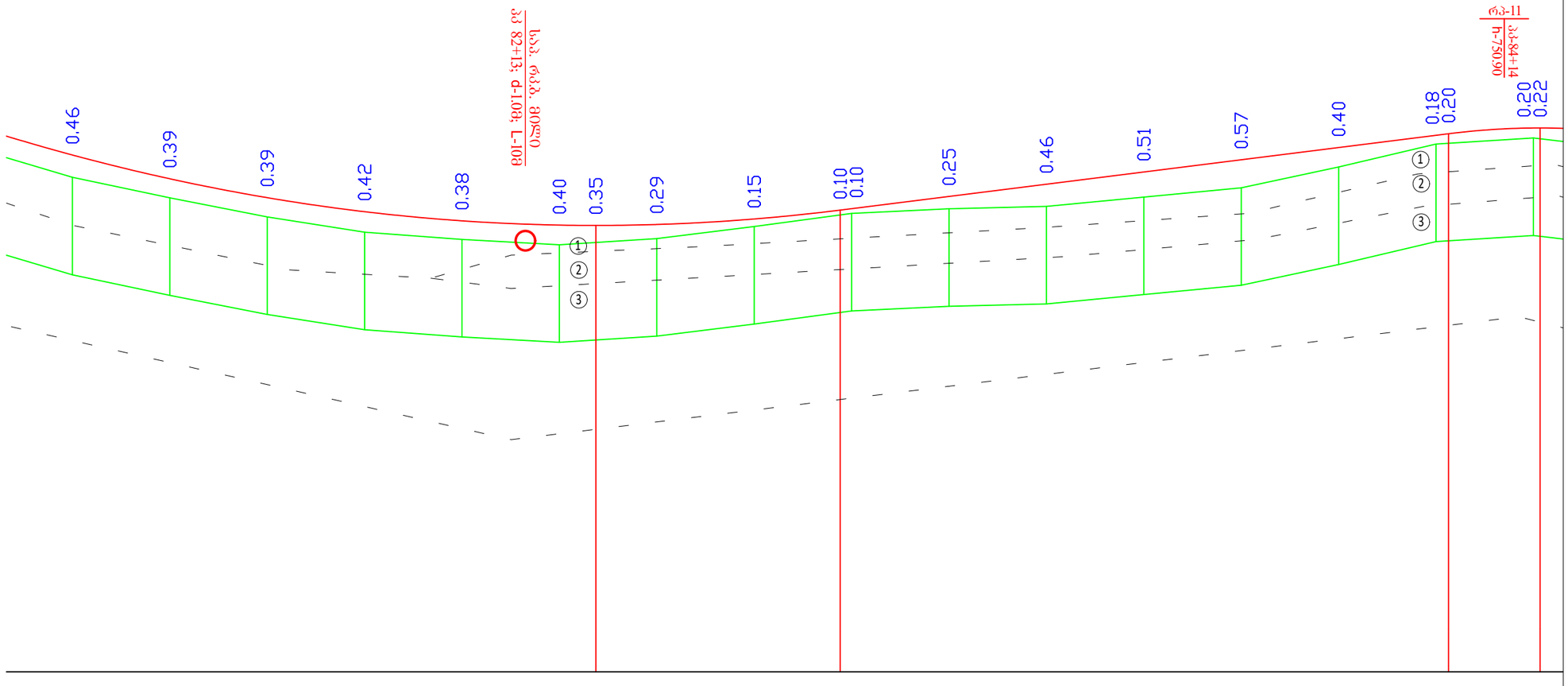
საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m	1.24, 32.20, 47.95, 50.43, R=2000.00 K=64.64, 31.09, 12.60, 71.39, 31.09, 83.99, R=5000.00 K=34.74, 38.03, 18.72, 56.64, 38.03, 75.36
	ნიშნული, მ Elevation, m	757.54, 757.56, 757.57, 757.57, 757.55, 757.36, 756.96, 756.61, 756.38, 755.76, 755.14, 754.51, 754.39, 753.87, 753.19, 753.14, 752.38, 751.62, 751.03, 750.86, 750.17, 749.59
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m	757.14, 757.27, (757.29), (757.29), 757.30, 757.07, 756.63, (756.27), 756.07, 755.38, 754.69, 754.09, (753.99), 753.58, (752.88), 752.83, 752.07, 751.22, (750.61), 750.42, 749.72, 749.13
	მანძილი, მ Distance, m	20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00, 20.00
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry		47, 62.54, 79, 66.54, 31, 97.69, 80, 57.72, 81, 31.35, R=
		ЮВ:50°43′57″; Y=23°47′48″ R=130 L=50 T=53 K=104; ЮВ:74°31′45″; Y=1°43′11″ R=2000 T=30 K=60; ЮВ:72°48′34″; 8

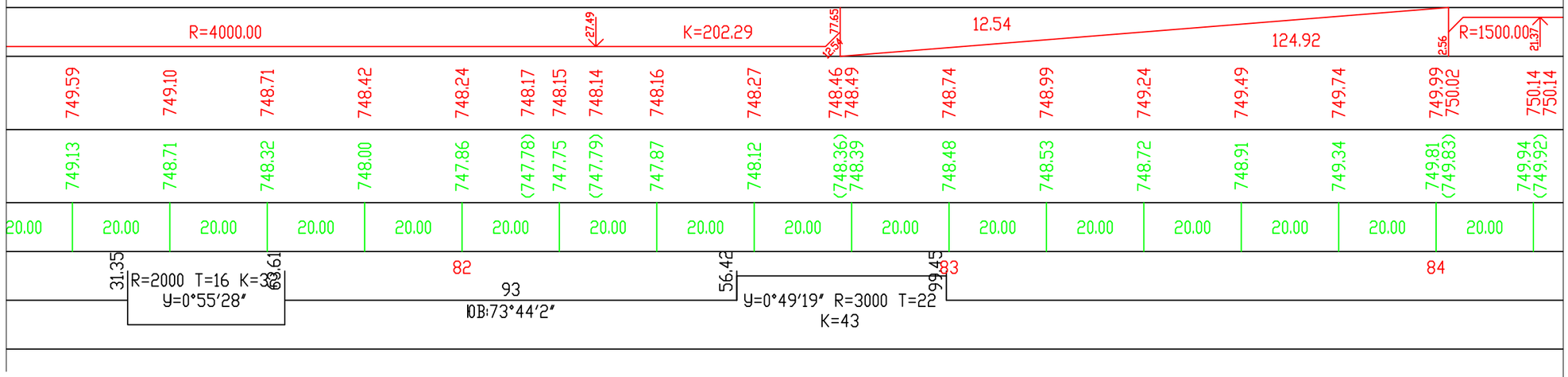
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 7+840 - km 8+120	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ7+840 - კმ8+120
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-028		ნახაზის კოდი: PR CL 100-028

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად ქვიხების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და ქვიხა, ყვითელი თიხარის და თიხაქვიშის შემავსებლით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიხების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყვითელი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყვითელი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ქვლეფრებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყვითელი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყვითალო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებლით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





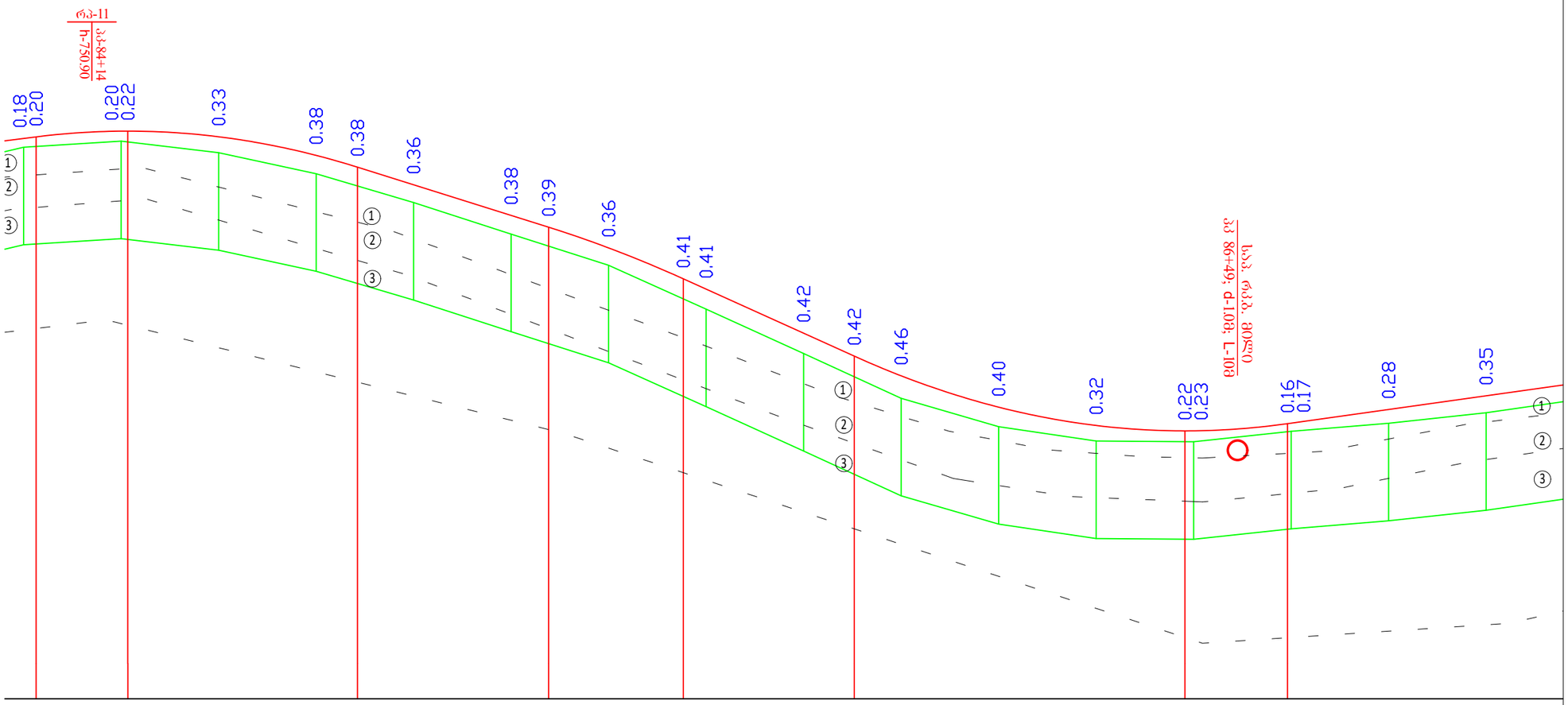
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 8+120 - km 8+420	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-029	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტრის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

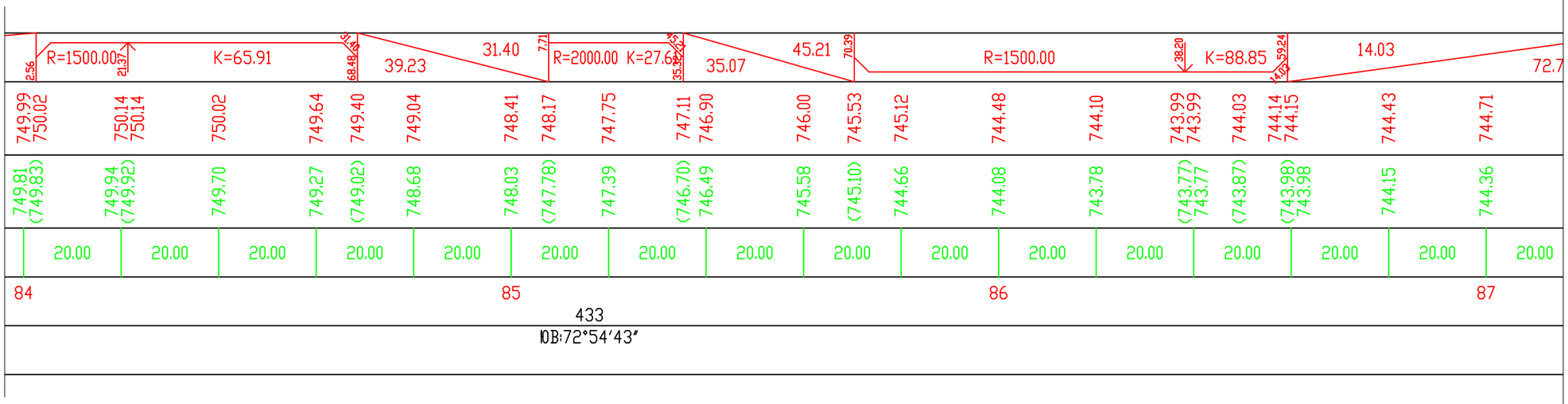
ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი	
სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ8+120 - კმ8+420	
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-029	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ლია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m	
	ნიშნული, მ Elevation, m	
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m	
	მანძილი, მ Distance, m	
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry		

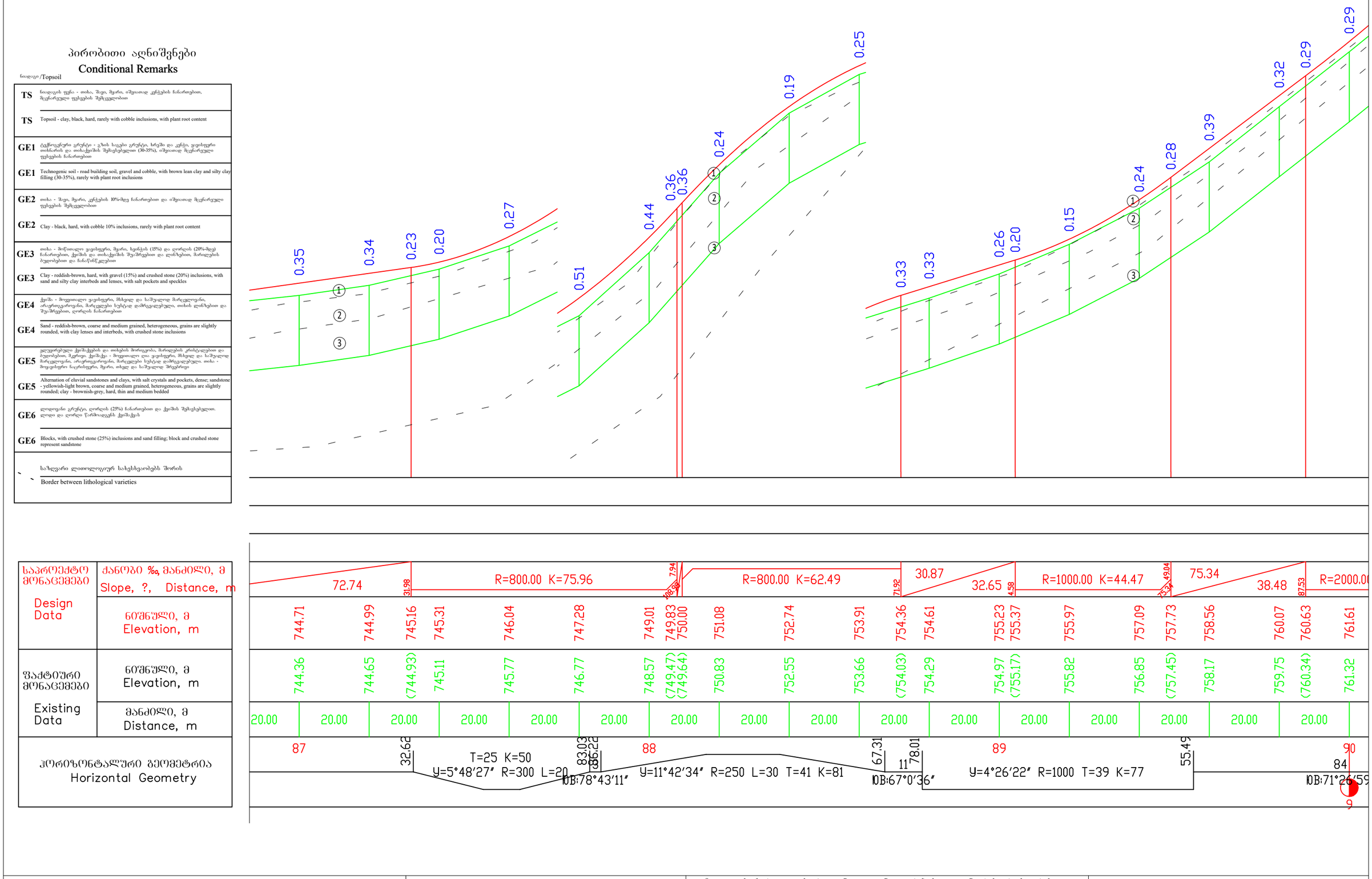
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 8+420 - km 8+700	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-030	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ8+420 - კმ8+700	
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-030	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხვლ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
` `	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის Border between lithological varieties

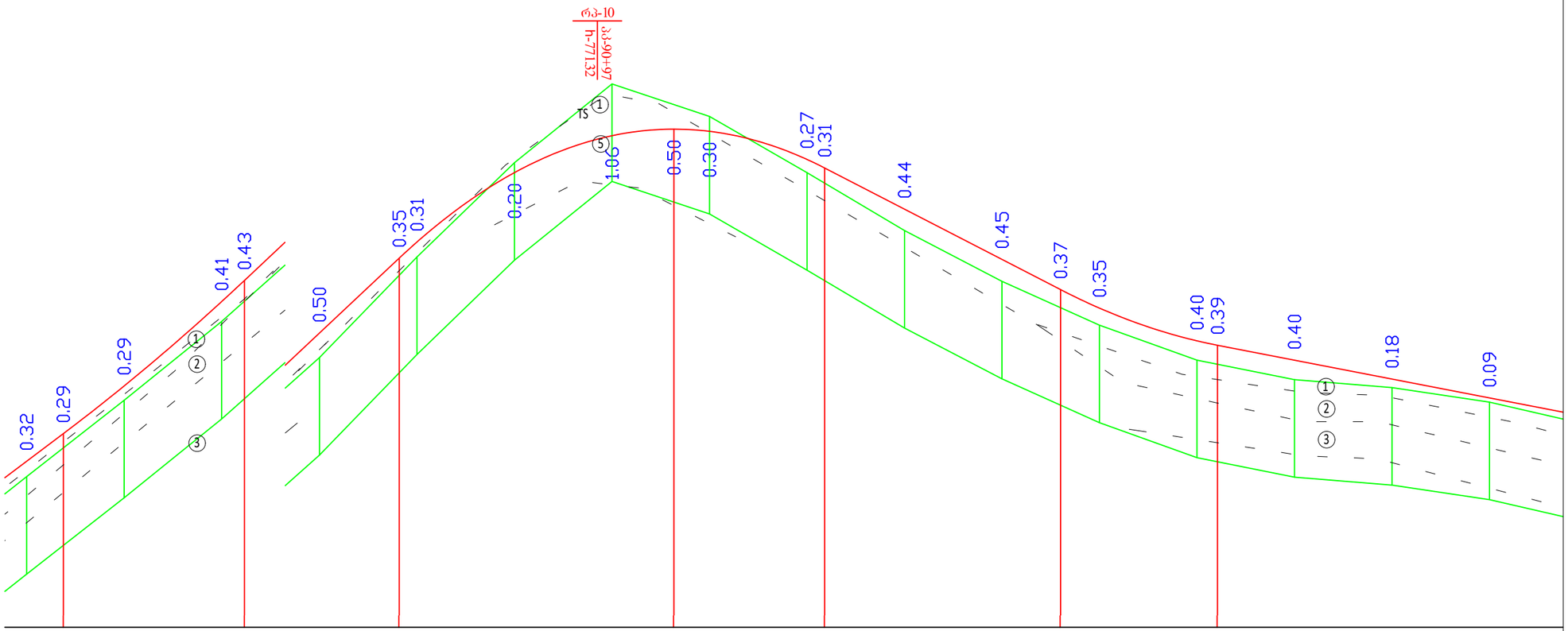


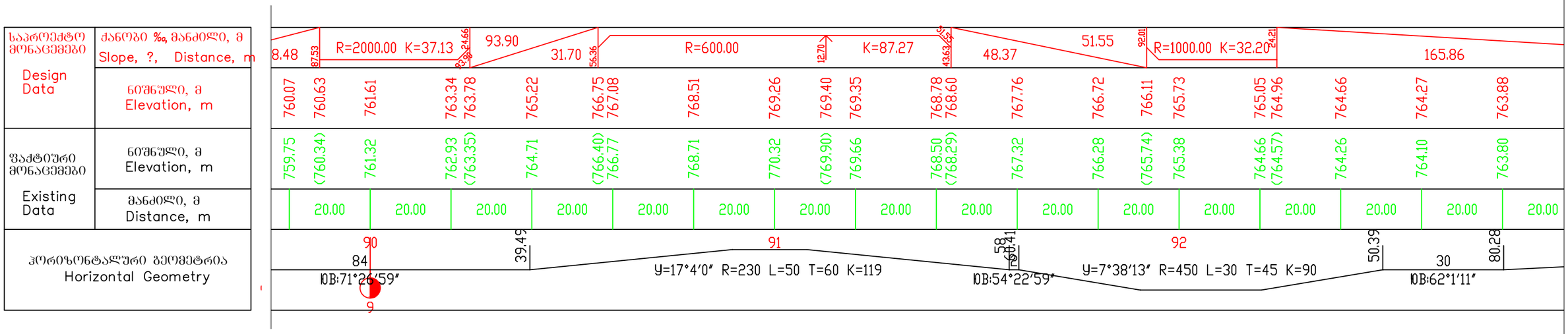
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 8+700 - km 9+000	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ8+700 - კმ9+000
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-031	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100 ნახაზის კოდი: PR CL 100-031

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჯების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჯი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჯების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჯის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



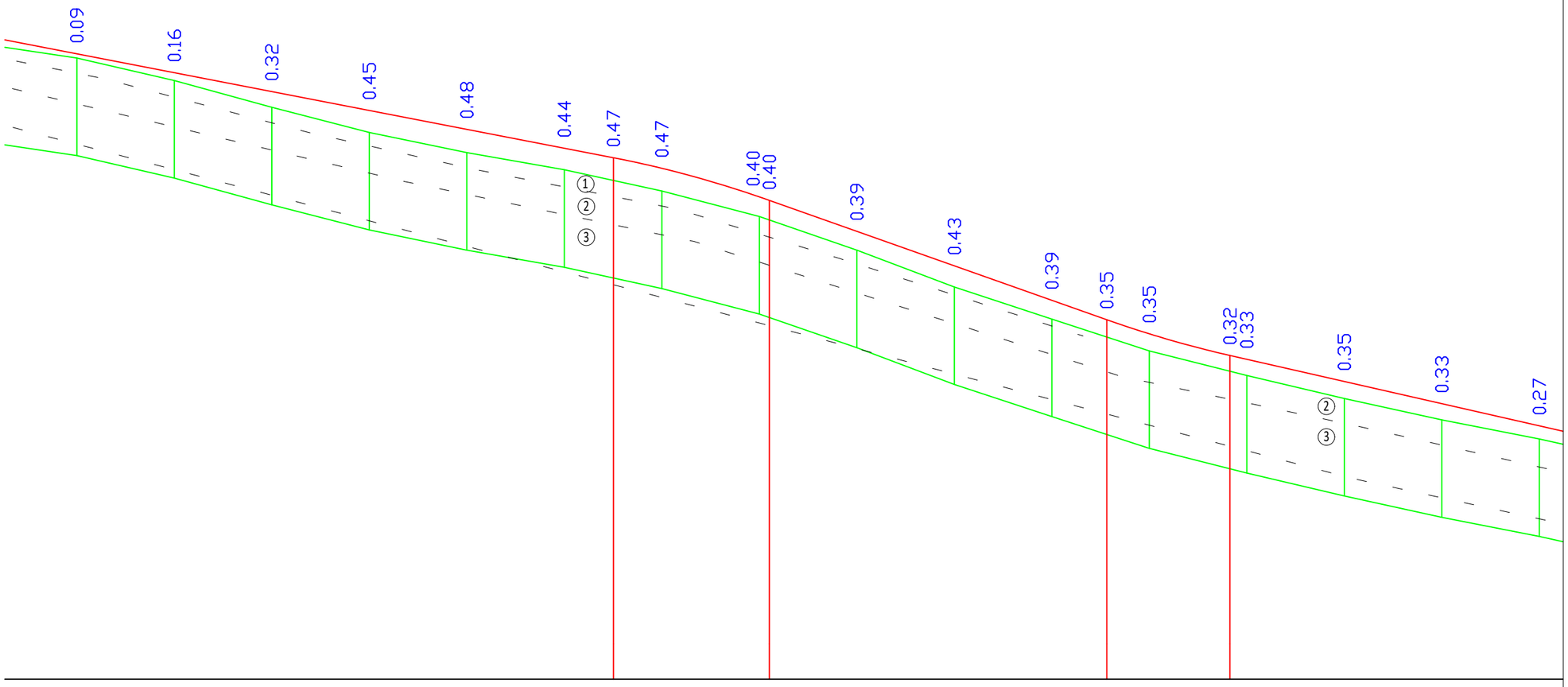


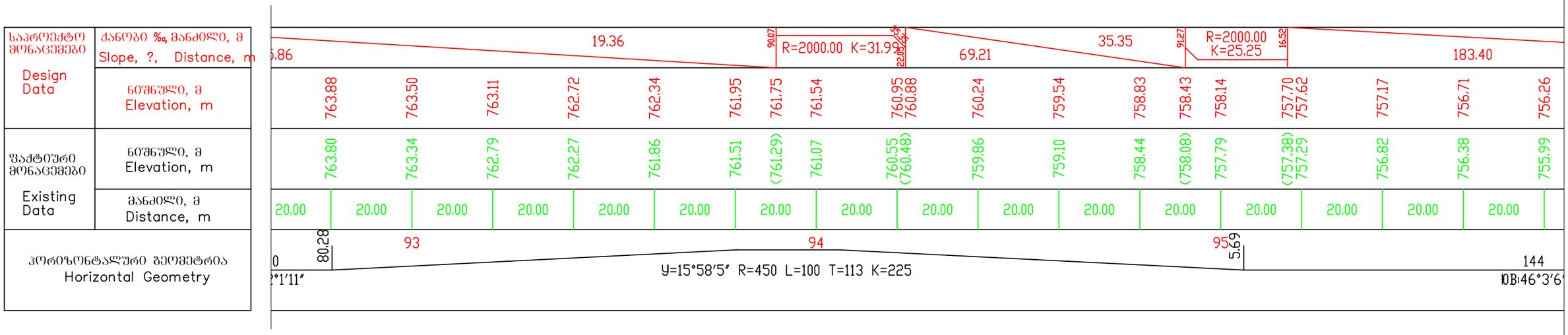
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 9+000 - km 9+280	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ9+000 - კმ9+280
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-032		ნახაზის კოდი: PR CL 100-032

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფერო ნაცრისფერი, მყარი, თხვლ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის Border between lithological varieties



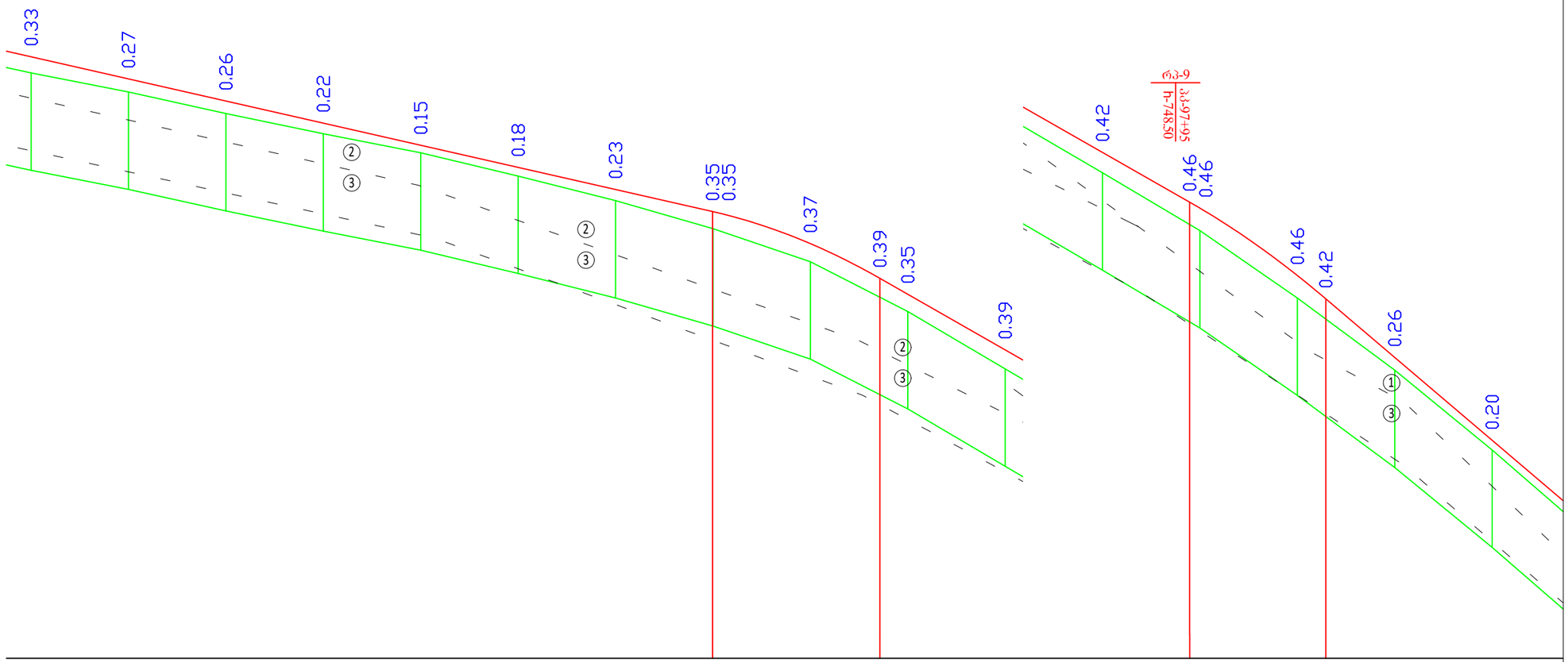


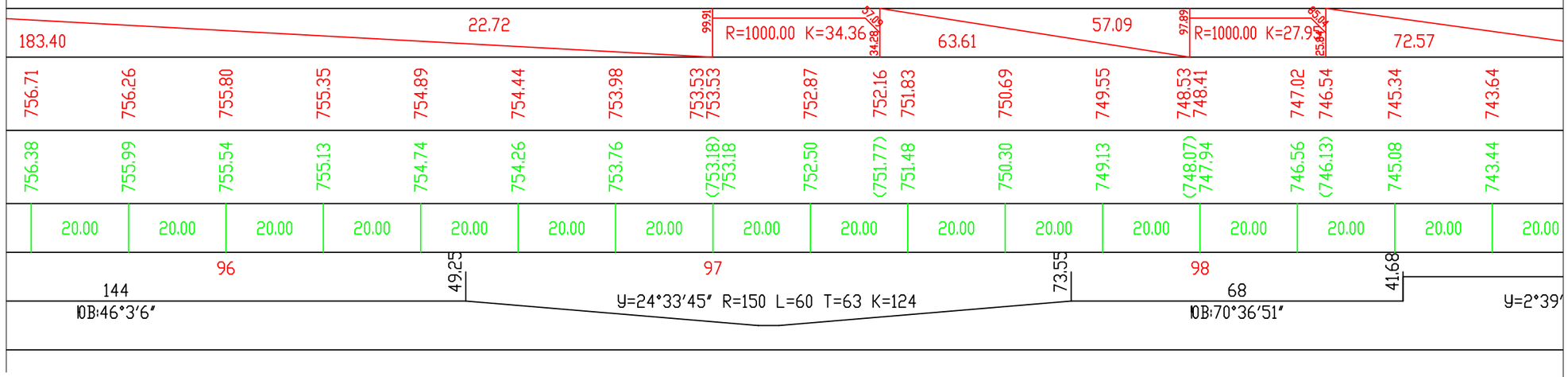
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 9+280 - km 9+580	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ9+280 - კმ9+580
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-033		ნახაზის კოდი: PR CL 100-033

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნაადაგი /Topsoil

TS	ნაადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად ქვიქვის ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და ქვიქა, ყვითელფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიქების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვიურებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ცისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties





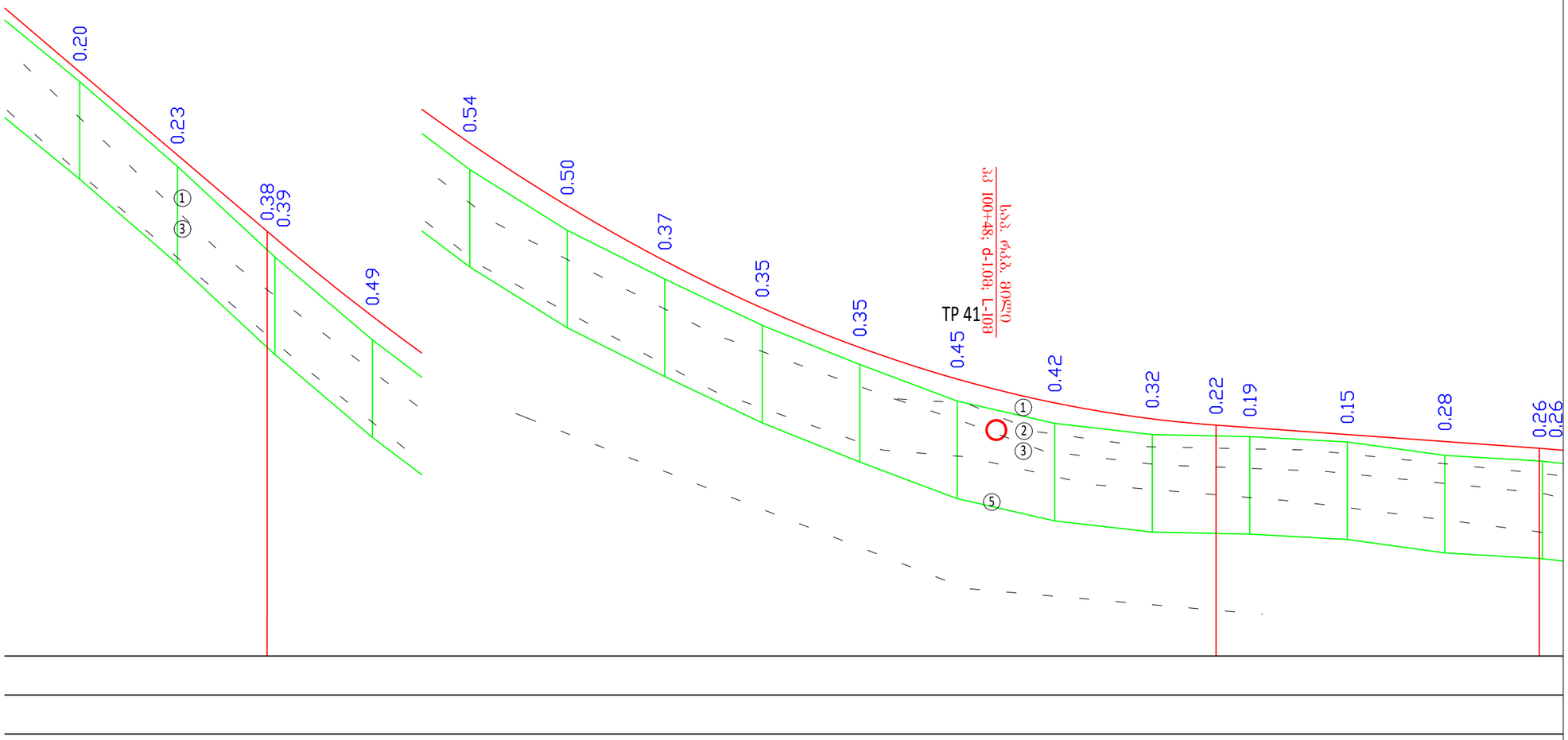
საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m
	ნიშნული, მ Elevation, m
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry	

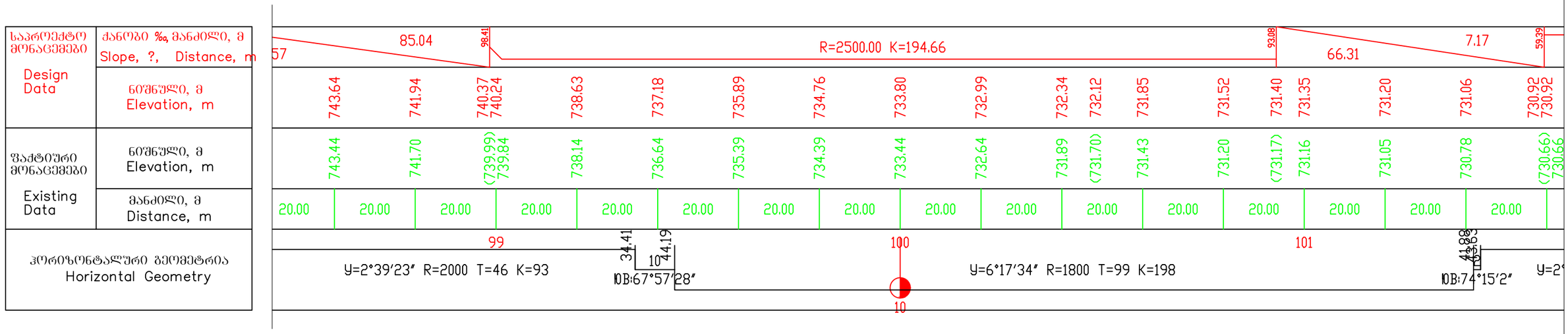
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 9+580 - km 9+860		ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ9+580 - კმ9+860
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420)	Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი თარიღი:ივლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-034	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	ნახაზის კოდი: PR CL 100-034

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხვლ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



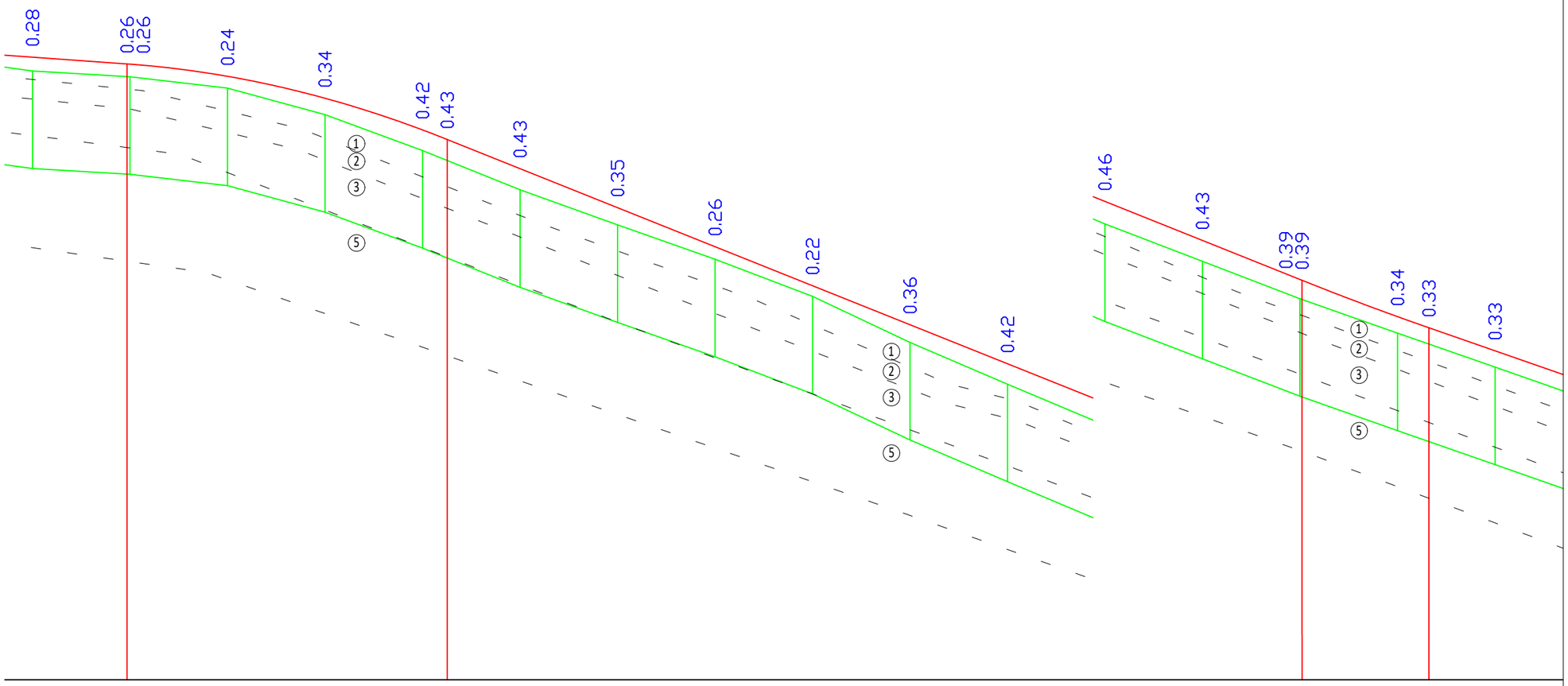


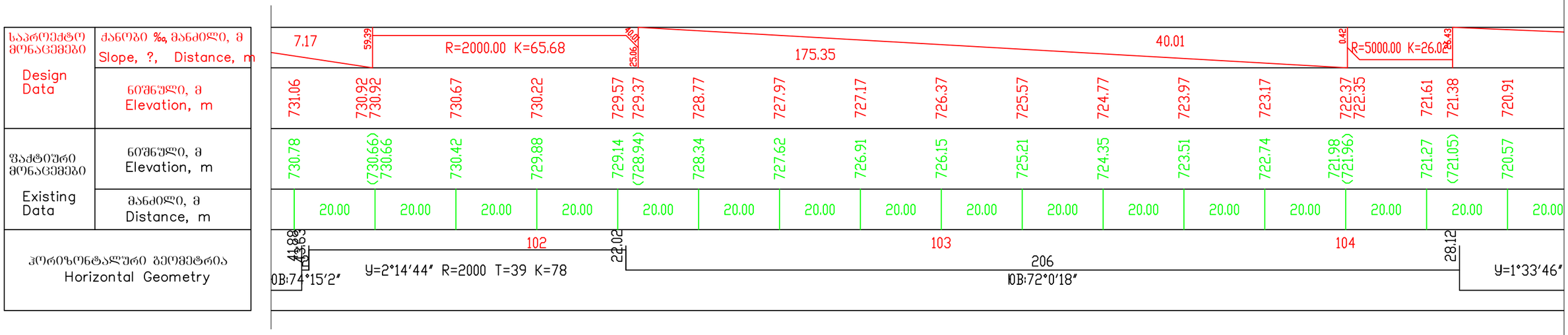
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 9+860 - km 10+160	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ9+860 - კმ10+160
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-035		ნახაზის კოდი: PR CL 100-035

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჯების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჯი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჯების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჯის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის Border between lithological varieties



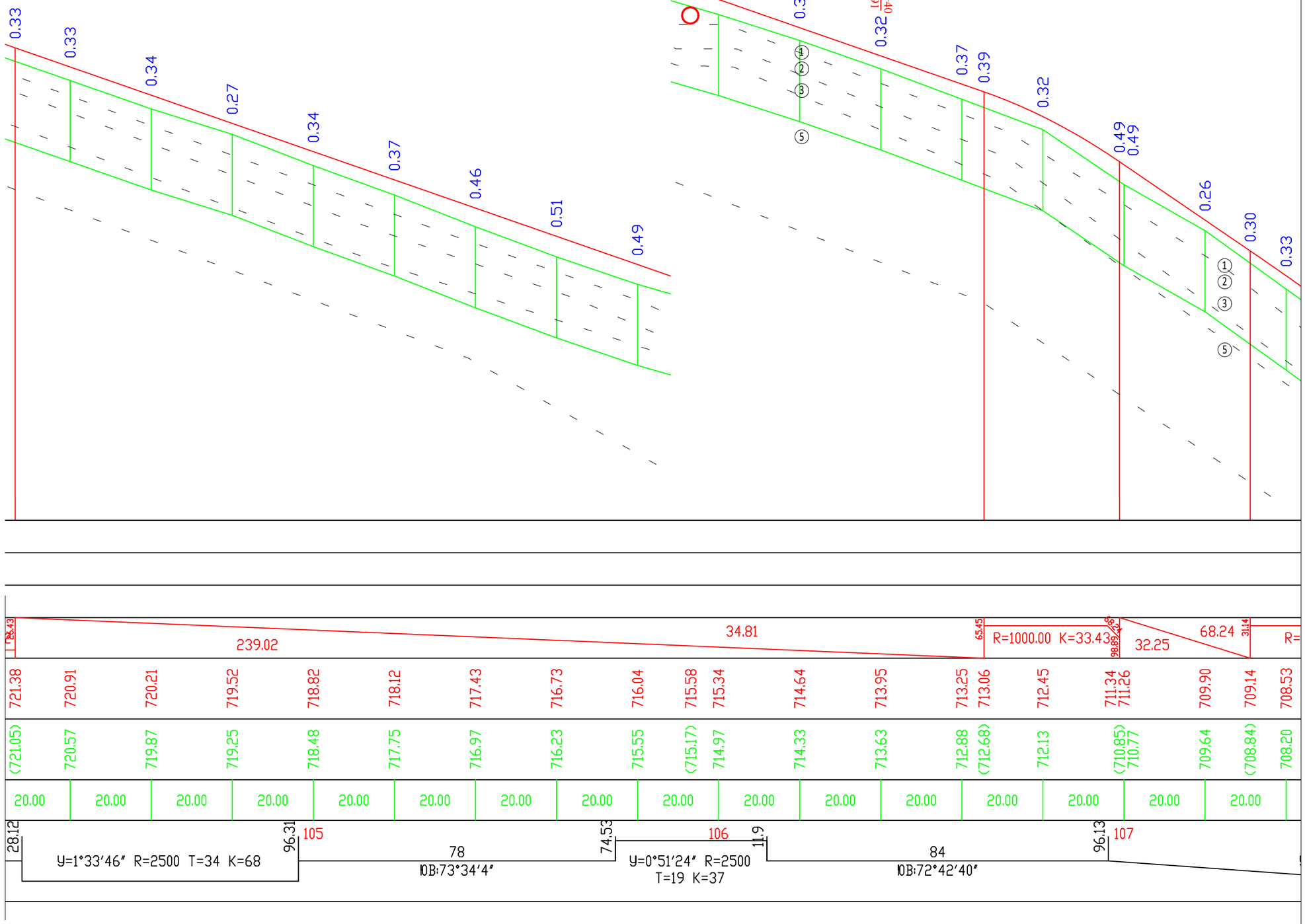


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 10+160 - km 10+440	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ10+160 - კმ10+440
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-036	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100 ნახაზის კოდი: PR CL 100-036

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად ქვიჩების ჩანართებით, მკვრივული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და ქვიშა, ყვითელფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მკვრივული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიჩების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მკვრივული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდეებებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხეხტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ეფლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდეებებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები ხეხტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties

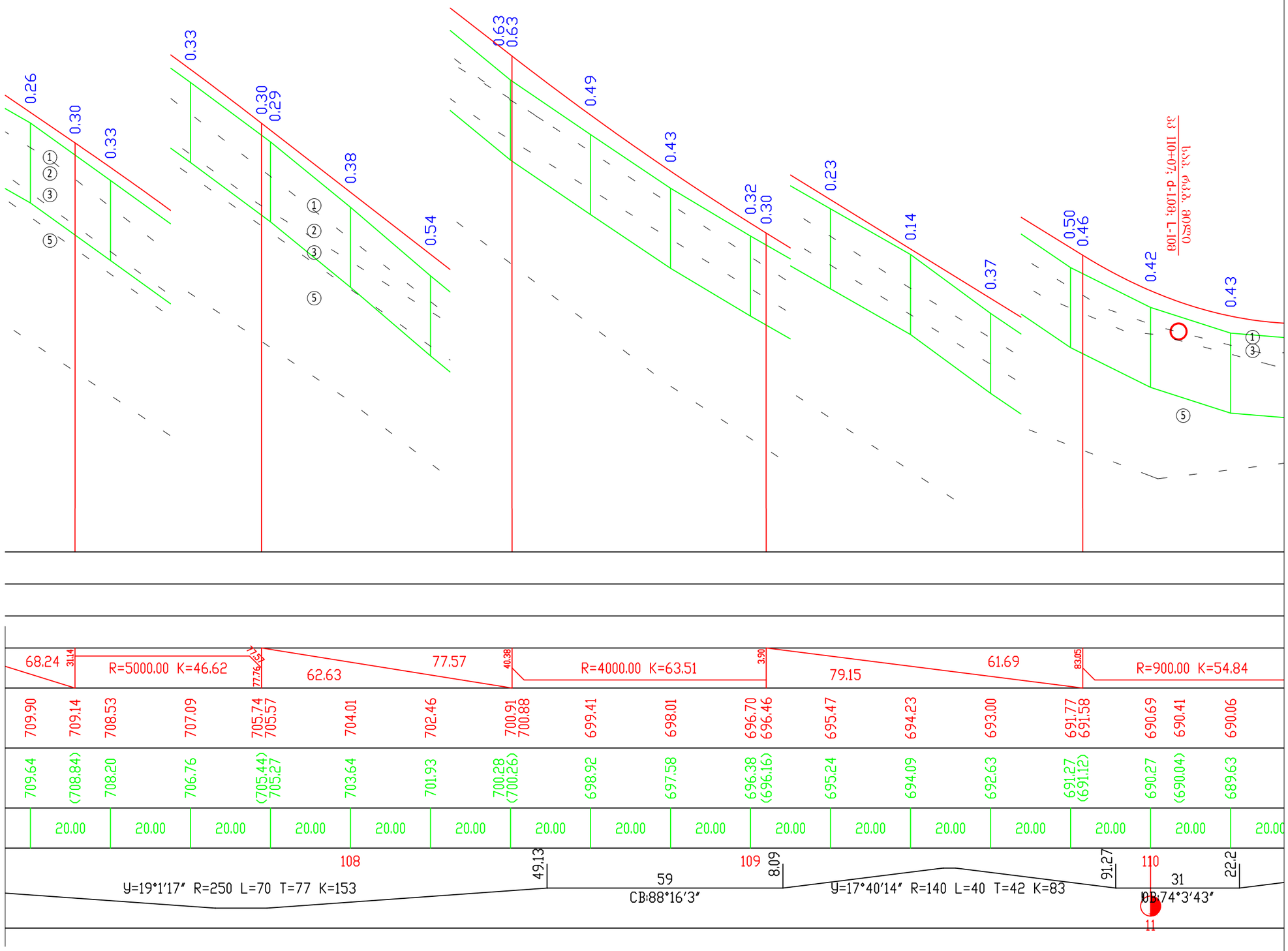


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 10+440 - km 10+740	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტრის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
	Code drawing: PR CL 100-037	ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ10+440 - კმ10+740 პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი თარიღი:03ლისი 2018. ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) მასშტაბი: 1:1000/100 ნახაზის კოდი: PR CL 100-037

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნაფლეთი /Topsoil

TS	ნაფლეთის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად ქვიქების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საფუძვლის გრუნტი, ხრეში და ქვიქა, ყვითელ-ყავისფერი თიხარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიქების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, ჩარცვლების ხარისხით დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვიურებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, ჩარცვლები ხარისხით დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



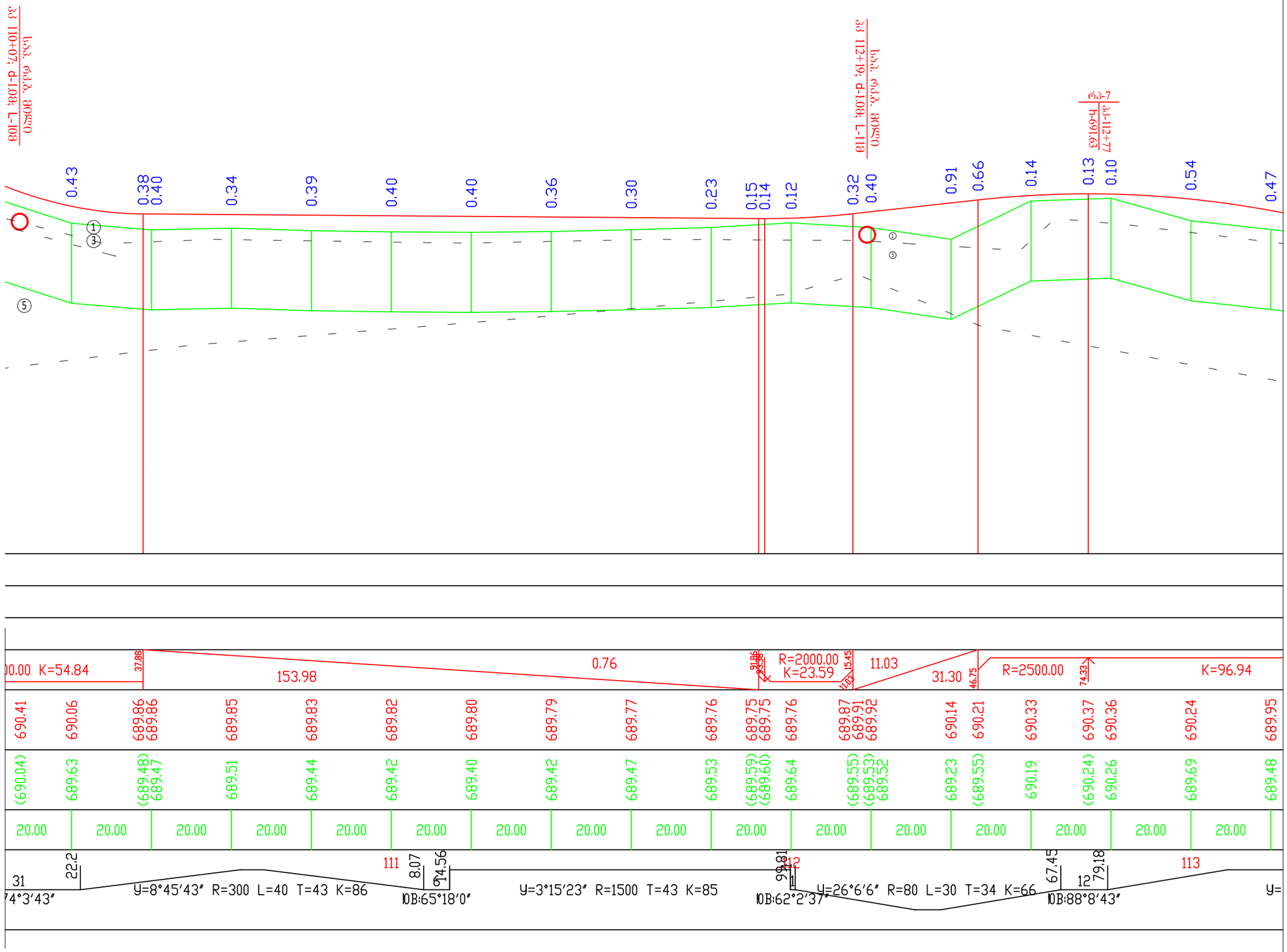
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 10+740 - km 11+020	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-038	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები

ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი	
სათაური: გზის გრძივი პროფილი	კმ10+740 - კმ11+020
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:ივლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-038	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, ოშვიათად ქვიჩების ჩანართებით, მკვრივკენილი ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საყრდენი გრუნტი, ხრეში და ქვიშა, ყვითელფერი თიხარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), ოშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, ქვიჩების 10%-მდე ჩანართებით და ოშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, ორგანოგენოვანი, მარცვლები ხეხილად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ეკლეურებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, ორგანოგენოვანი, მარცვლები ხეხილად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვან გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



საპროექტო მონაცემები Design Data	ქანობი ‰, მანძილი, მ Slope, ?, Distance, m
	ნიშნული, მ Elevation, m
ფაქტიური მონაცემები Existing Data	ნიშნული, მ Elevation, m
	მანძილი, მ Distance, m
ჰორიზონტალური გეომეტრია Horizontal Geometry	

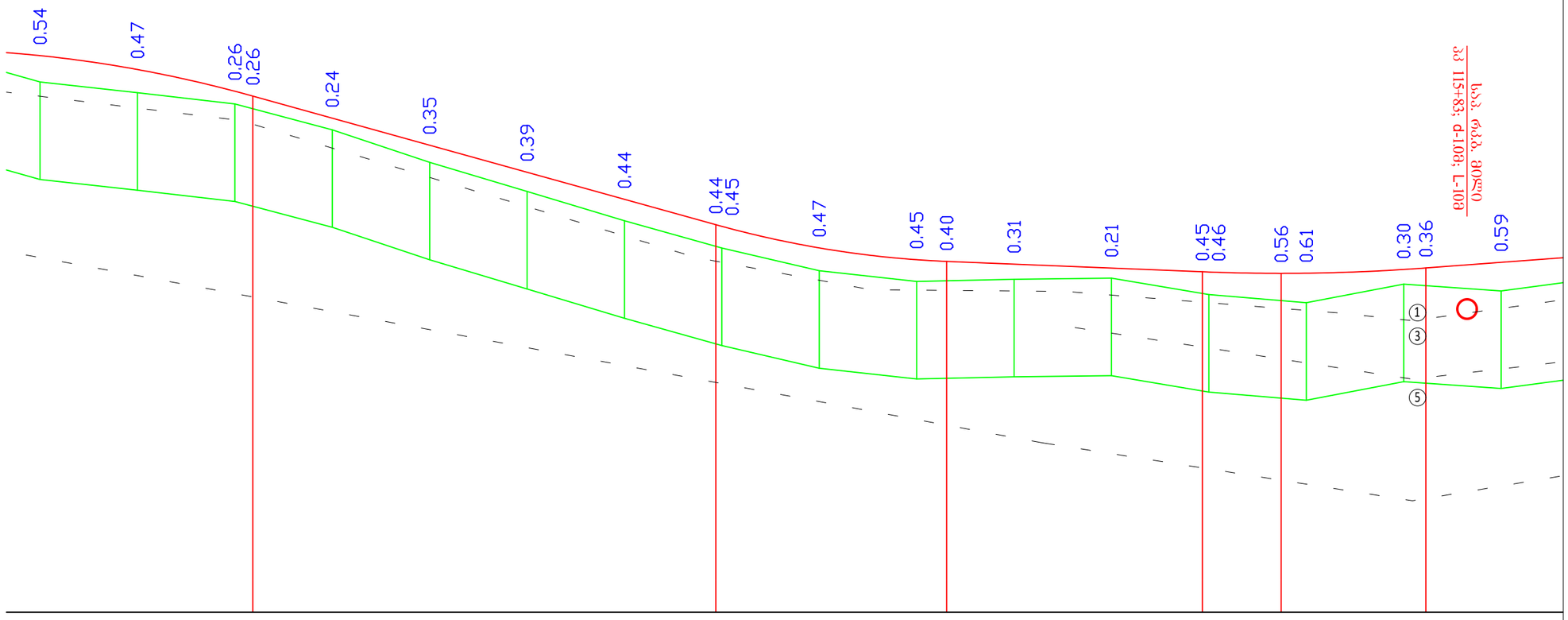
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 11+020 - km 11+320	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით ბარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-ბარეჯის მონასტრის სარეაბილიტაციო სამუშაოები
	Code drawing: PR CL 100-039	

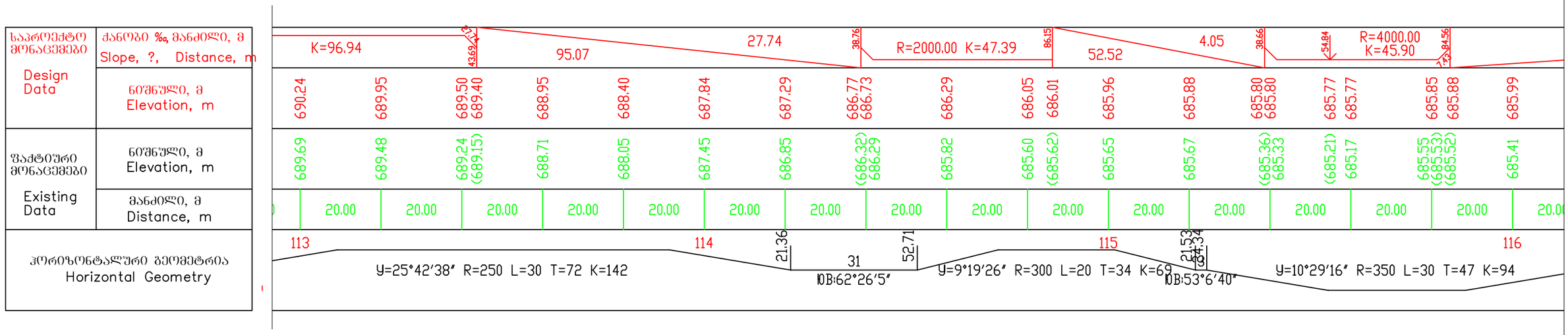
ობიექტი: უდაბნო-დავით ბარეჯი	
სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ11+020 - კმ11+320	
პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი	თარიღი:03ლისი 2018.
ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420)	მასშტაბი: 1:1000/100
ნახაზის კოდი: PR CL 100-039	

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties

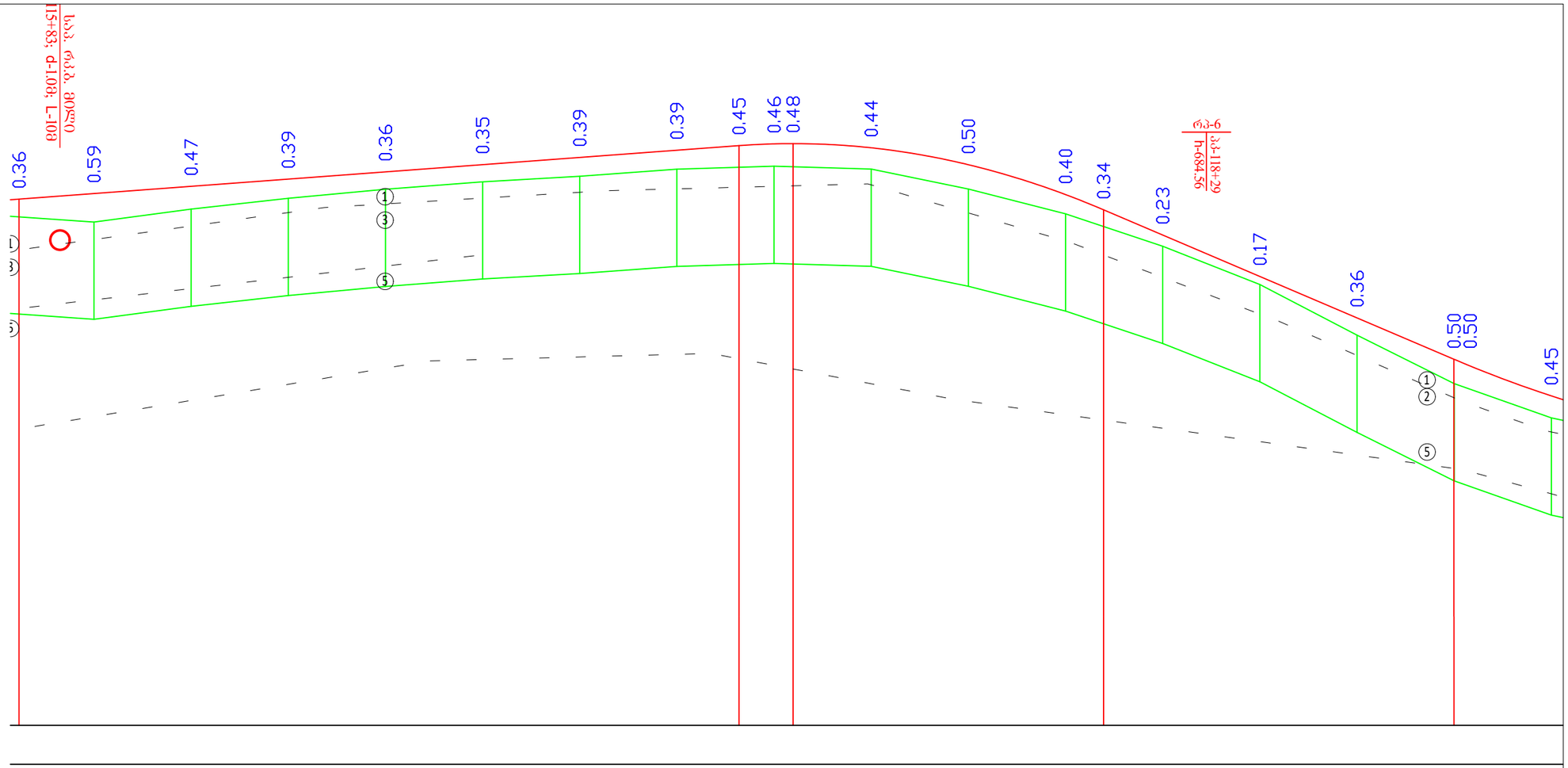


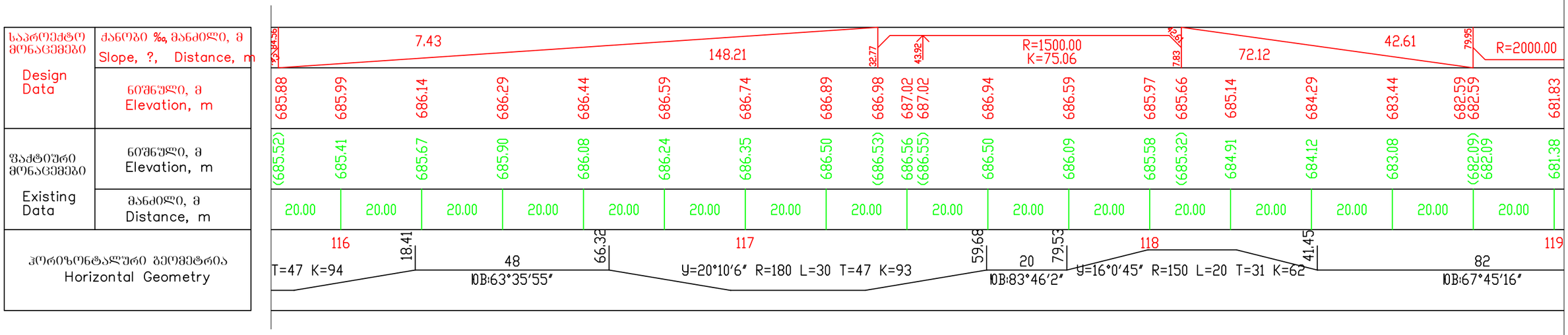


Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 11+320 - km 11+600	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ11+320 - კმ11+600
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-040	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100 ნახაზის კოდი: PR CL 100-040

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil	
TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხვლ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



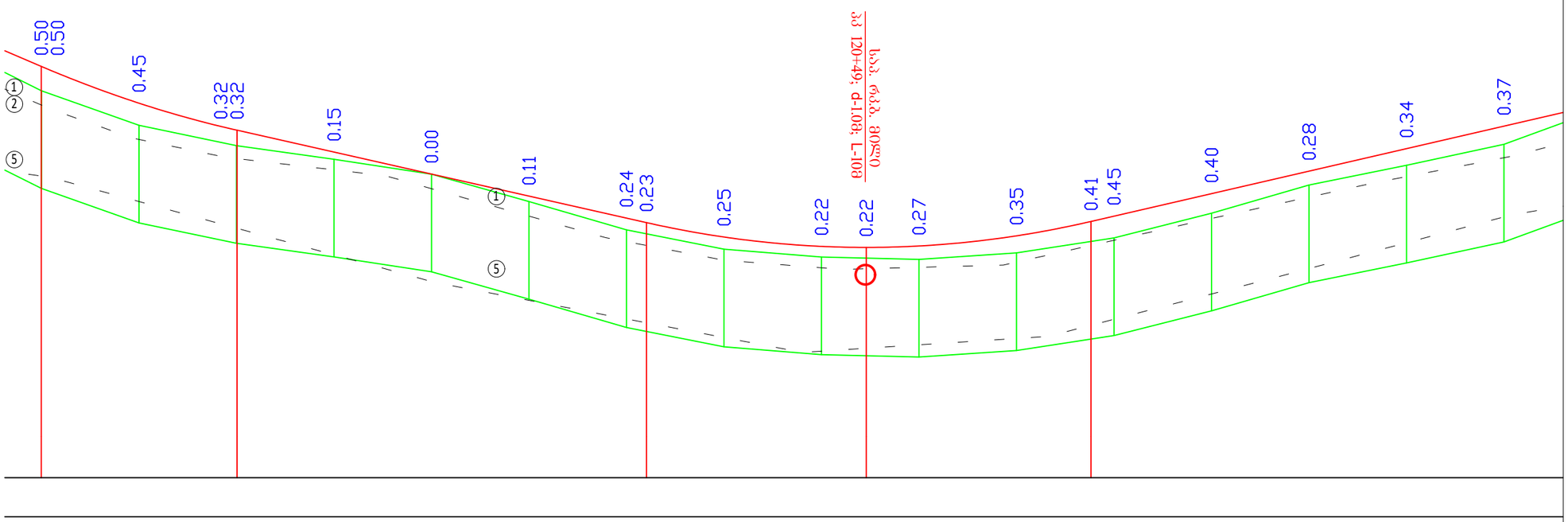


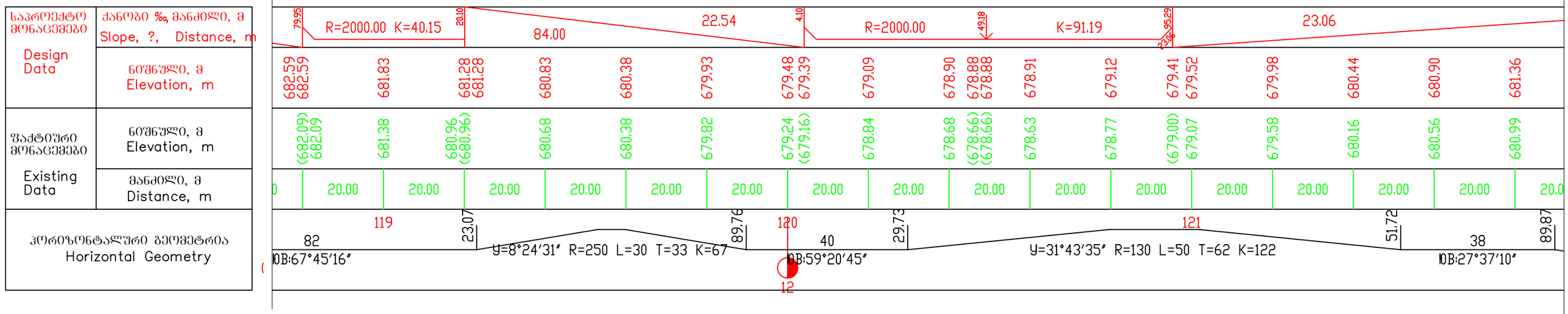
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 11+600 - km 11+900	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ11+600 - კმ11+900
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018. Code drawing: PR CL 100-041	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საბარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100 ნახაზის კოდი: PR CL 100-041

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ჩანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ჩანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ჩანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ჩანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ჩანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ჩანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ელუვირებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკვრივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფრო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ჩანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის
	Border between lithological varieties



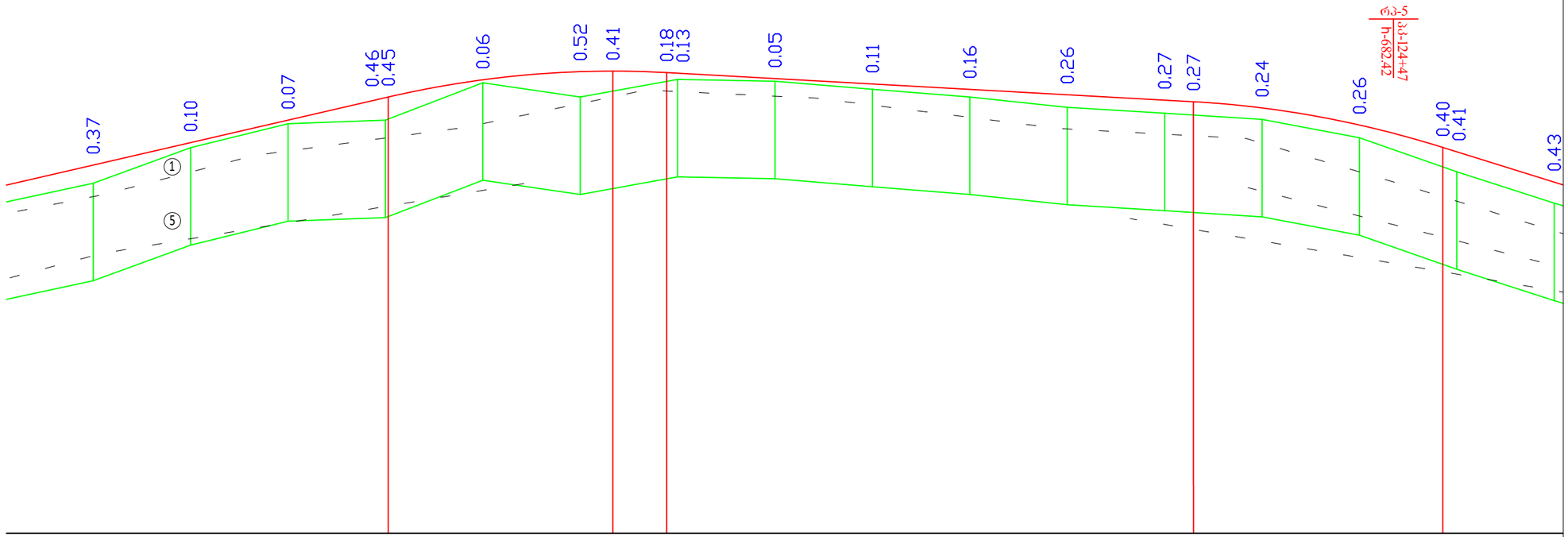


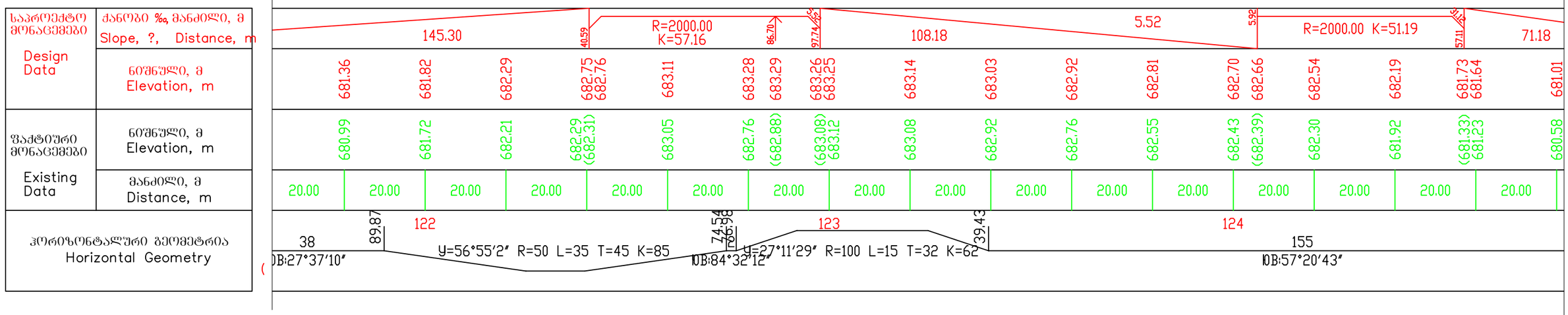
Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 11+900 - km 12+180	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ11+900 - კმ12+180
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საგარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-042		ნახაზის კოდი: PR CL 100-042

პირობითი აღნიშვნები
Conditional Remarks

ნიადაგი /Topsoil

TS	ნიადაგის ფენა - თიხა, შავი, მყარი, იშვიათად კენჭების ნანართებით, მცენარეული ფესვების შემცველობით
TS	Topsoil - clay, black, hard, rarely with cobble inclusions, with plant root content
GE1	ტექნოგენური გრუნტი - გზის საგები გრუნტი, ხრეში და კენჭი, ყავისფერი თიხნარის და თიხაქვიშის შემავსებელით (30-35%), იშვიათად მცენარეული ფესვების ნანართებით
GE1	Technogenic soil - road building soil, gravel and cobble, with brown lean clay and silty clay filling (30-35%), rarely with plant root inclusions
GE2	თიხა - შავი, მყარი, კენჭების 10%-მდე ნანართებით და იშვიათად მცენარეული ფესვების შემცველობით
GE2	Clay - black, hard, with cobble 10% inclusions, rarely with plant root content
GE3	თიხა - მოწითალო ყავისფერი, მყარი, ხვინჭის (15%) და ღორღის (20%-მდე) ნანართებით, ქვიშის და თიხაქვიშის შუაშრეებით და ლინზებით, მარილების ბუდობებით და ნანაწინწკლებით
GE3	Clay - reddish-brown, hard, with gravel (15%) and crushed stone (20%) inclusions, with sand and silty clay interbeds and lenses, with salt pockets and speckles
GE4	ქვიშა - მოყვითალო ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული, თიხის ლინზებით და შუაშრეებით, ღორღის ნანართებით
GE4	Sand - reddish-brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded, with clay lenses and interbeds, with crushed stone inclusions
GE5	ვლუვორებული ქვიშაქვების და თიხების მორიგეობა, მარილების კრისტალებით და ბუდობებით, მკერივი. ქვიშაქვა - მოყვითალო ღია ყავისფერი, მსხვილ და საშუალოდ მარცვლოვანი, არაერთგვაროვანი, მარცვლები სუსტად დამრგვალებული. თიხა - მოყავისფერო ნაცრისფერი, მყარი, თხელ და საშუალოდ შრეებრივი
GE5	Alternation of eluvial sandstones and clays, with salt crystals and pockets, dense; sandstone - yellowish-light brown, coarse and medium grained, heterogeneous, grains are slightly rounded; clay - brownish-grey, hard, thin and medium bedded
GE6	ლოდოვანი გრუნტი, ღორღის (25%) ნანართებით და ქვიშის შემავსებელით. ლოდი და ღორღი წარმოადგენს ქვიშაქვას
GE6	Blocks, with crushed stone (25%) inclusions and sand filling; block and crushed stone represent sandstone
	საზღვარი ლითოლოგიურ სახესხვაობებს შორის Border between lithological varieties





Client: Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia Road department of Georgia	Structure: UDABNO - DAVID GAREJI MONASTERY Title: LONGITUDINAL PROFILE km 12+180 - km 12+480	დამკვეთი: საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტროს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	ობიექტი: უდაბნო-დავით გარეჯი სათაური: გზის გრძივი პროფილი კმ12+180 - კმ12+480
Project: Rehabilitation of km36-km49 section of Udabno-Davida Gareji monastery of Sagarejo-Udabno-David Gareji monastery secondary road	SCALE: 1:1000/100 ORIGINAL DRAWING SIZE: A3 (297x420) Design level: Detailed Design Date: July 2018.	პროექტი: შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის საგარეჯო-უდაბნო-დავით გარეჯის მონასტერი საავტომობილო გზის კმ 36 - კმ 49 უდაბნო-გარეჯის მონასტერის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	პროექტის ტიპი:დეტალური პროექტი ორიგინალი ნახაზის ზომა:A3(297x420) თარიღი:ივლისი 2018. მასშტაბი: 1:1000/100
	Code drawing: PR CL 100-043		ნახაზის კოდი: PR CL 100-043