



საქართველოს გზათა სამეცნიერო – კვლევითი და
საწარმოო – ტექნოლოგიური კომპლექსური ინსტიტუტი
შპს „საქმეცნიერება“

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფეტვრებიდან ქვემო წყლულეთამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაციის კორექტირებული დეტალური
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის და სოფელ ლისი-სოფელ მუხაწყაროს დამაკავშირებელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაციის
დეტალური საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა

ლოტი №1

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფეტვრებიდან ქვემო წყლულეთამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაციის კორექტირებული დეტალური
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა

საპროექტო დოკუმენტაცია (ნახაზები)



საქართველოს გზათა სამეცნიერო – კვლევითი და
საწარმოო – ტექნოლოგიური კომპლექსური ინსტიტუტი
შპს „საქზამეცნიერება“

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფეტვრებიდან ქვემო წყლულეთამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაციის კორექტირებული დეტალური
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის და სოფელ ლისი-სოფელ მუხაწყაროს დამაკავშირებელი ცენტრალური გზის რეაბილიტაციის
დეტალური საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა

ლოტი №1

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფეტვრებიდან ქვემო წყლულეთამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაციის კორექტირებული დეტალური
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა

საპროექტო დოკუმენტაცია

(ნახაზები)

შ.პ.ს. „საქზამეცნიერების“

გენერალური დირექტორი

თ. შილაკაძე

მთავარი ინჟინერი

გ. ჩიგოგიძე

საგზაო საპროექტო

ცენტრის ხელმძღვანელი

ო. კაკაურიძე

პროექტის მთ. ინჟინერი

ნ.მირიმახოვი

თ ბ ი ლ ი ს ი

2019

ს ა რ ჩ ე ვ ი

3. ნახაზები

საპროექტო გზის ადგილმდებარეობის სქემა

1-1 – 1-26. გეგმა

2-1 – 2-38 გრძივი პროფილი

3. გზის სამოსის კონსტრუქცია

4. პკ 34+15-ზე ლითონის მილის d-0.7 შეკეთება

5-1 - 5-32 . რკინა-ბეტონის ახალი მილების d-1.0 მ მოწყობა

6-1 – 6-10 . რკინა-ბეტონის ახალი მილების d-1.5 მ მოწყობა

7-1 – 7-7. რკინა-ბეტონის ახალი მილების კვეთით 2X2.2 მ მოწყობა

7-8. რკინა-ბეტონის მილის კვეთით 2X2.2 მ კონსტრუქცია და არმირების ღეგალები

7-9. რკინა-ბეტონის სათავისის (ფრთებიანი) არმირების ღეგალები

10. საყრდენი კელის კონსტრუქცია და არმირების ღეგალები

11-1 – 11-17. გაბიონის ქვედა საყრდენი კედლები

12. ემოში შესასვლელების შეკეთება

13. ადგილობრივი შესასვლელების შეკეთება

14-1. ფოლადის ბაგირით შემოფარგვლის კონსტრუქცია

14-2. ლითონის კვადრატულა ღვარები

14-3. ფოლადის ბაგირით შემოფარგვლის კომპესატორი

14-4. ფოლადის ბაგირით შემოფარგვლის მოსაჭიმი

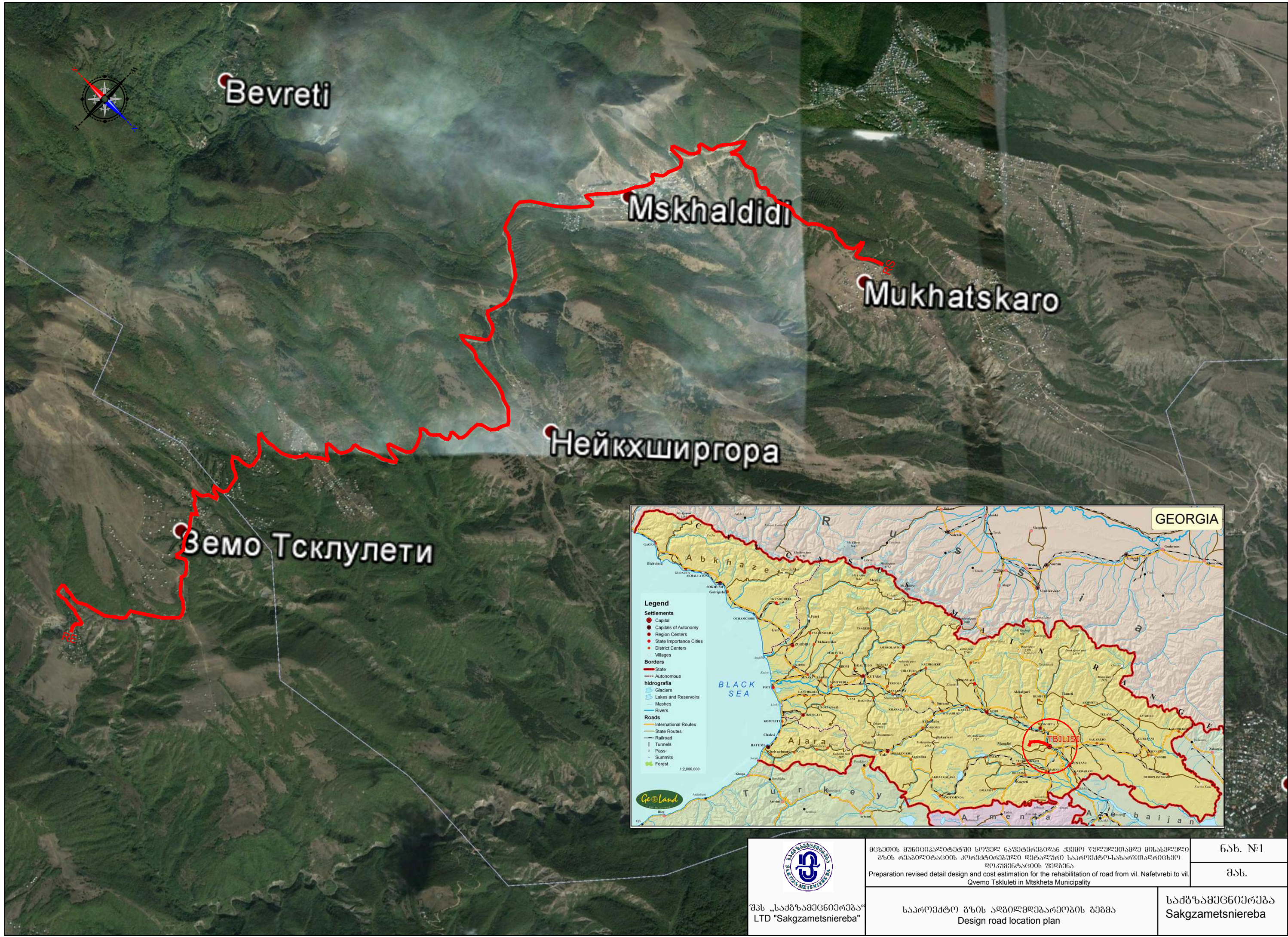
14-5. ფოლადის ბაგირით შემოფარგვლის მოსაჭერები

15. სპეცპროფილის პარაპეტის კონსტრუქცია

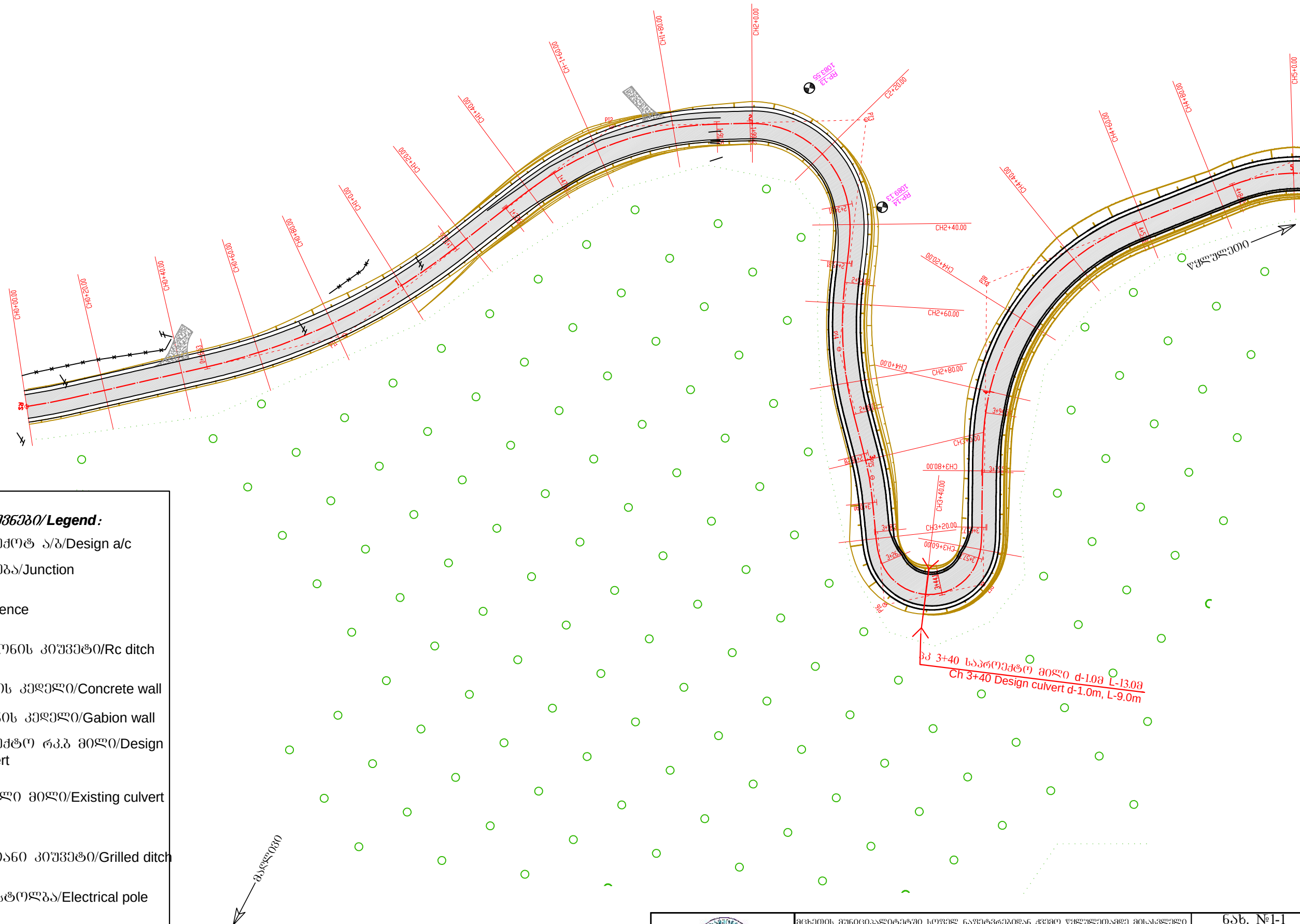
16-1–16-5. ინდივიდუალური პროექტირების საინფორმაციო საგზაო ნიშნები

17-1–17-35. საგზაო ნიშნების და ჰორიზონტალური მონიშვნის დისლოკაცია

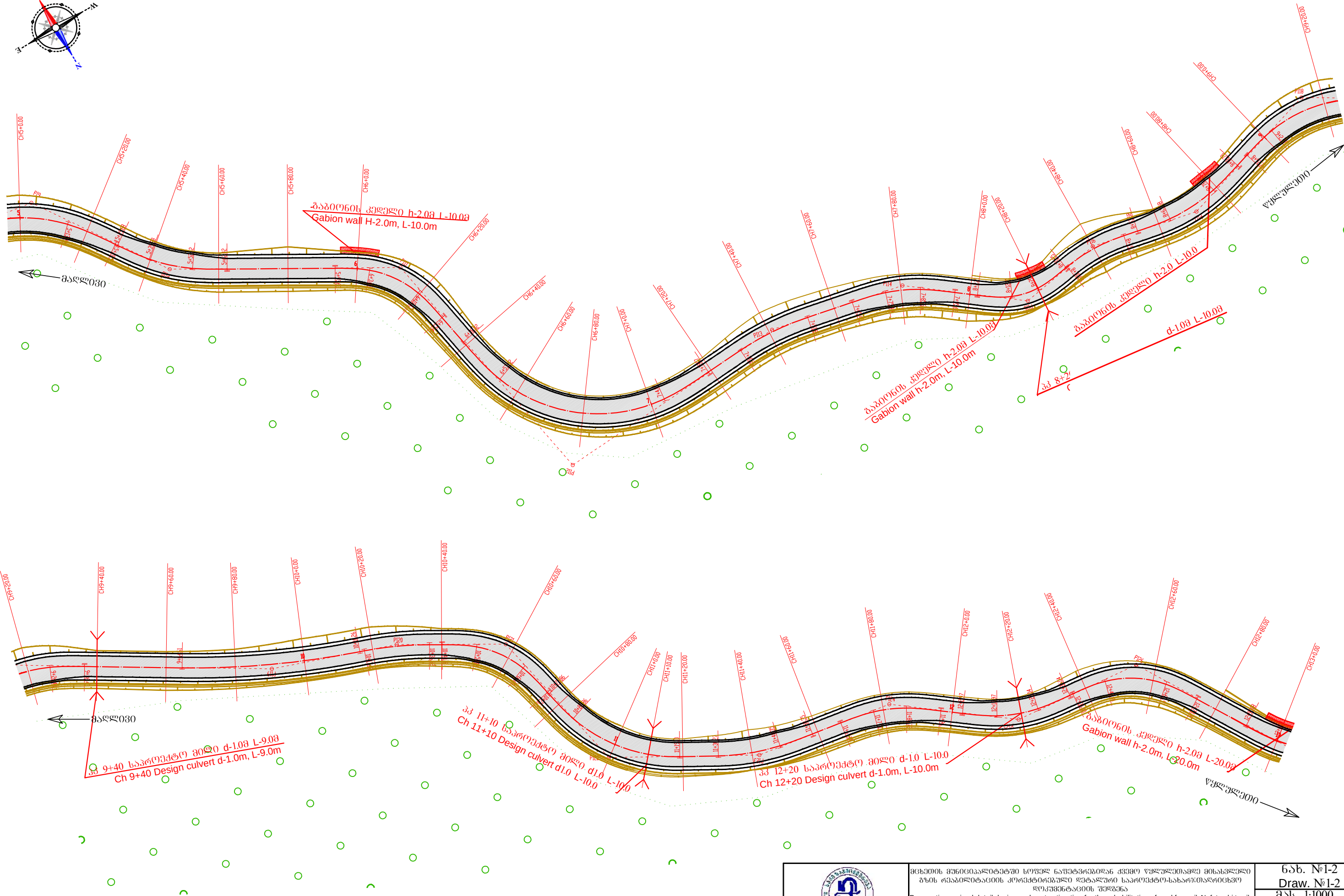
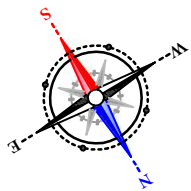
18. საგზაო სამუშაოების ჩასატარებლად მოძრაობის რეგულირების სქემა



 შპს „საქზამეტნიერება“ LTD "Sakzametnsniereba"	მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფეტვრიდან ქვემო ჯგერულეთამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაციის პროექტის დეტალური ლოკაციური საპროექტო-სასარგებლო დოკუმენტაცია Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvri to vil. Qvemo Tskluleti in Mtskheta Municipality		ნახ. №1
	საპროექტო გზის ადგილმდებარეობის გეგმა Design road location plan		მას. საქზამეტნიერება Sakzametnsniereba



	მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვერებშიან ქვემო წყლულეთაშე მისახველი ზის რეაბილიტაციის კონსტრუქციული დეტალური საპროექტო-სახარჯთაღრიცხველი ლოკალიზაციის გეგმვა Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvrebi to vil. Qvemo Tskluleti in Mtskheta Municipality	ნახ. №1-1 Draw. №1-1
		მას. 1:1000 Scale: 1:1000
შპს „საგამეტსნიერება“ Ltd "Sakgametsniereba"	გეგმა პპ 0+00-პპ 5+00 Plan Ch 0+00-Ch5+00	საგამეტსნიერება Sakgametsniereba

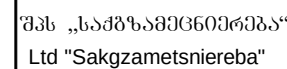
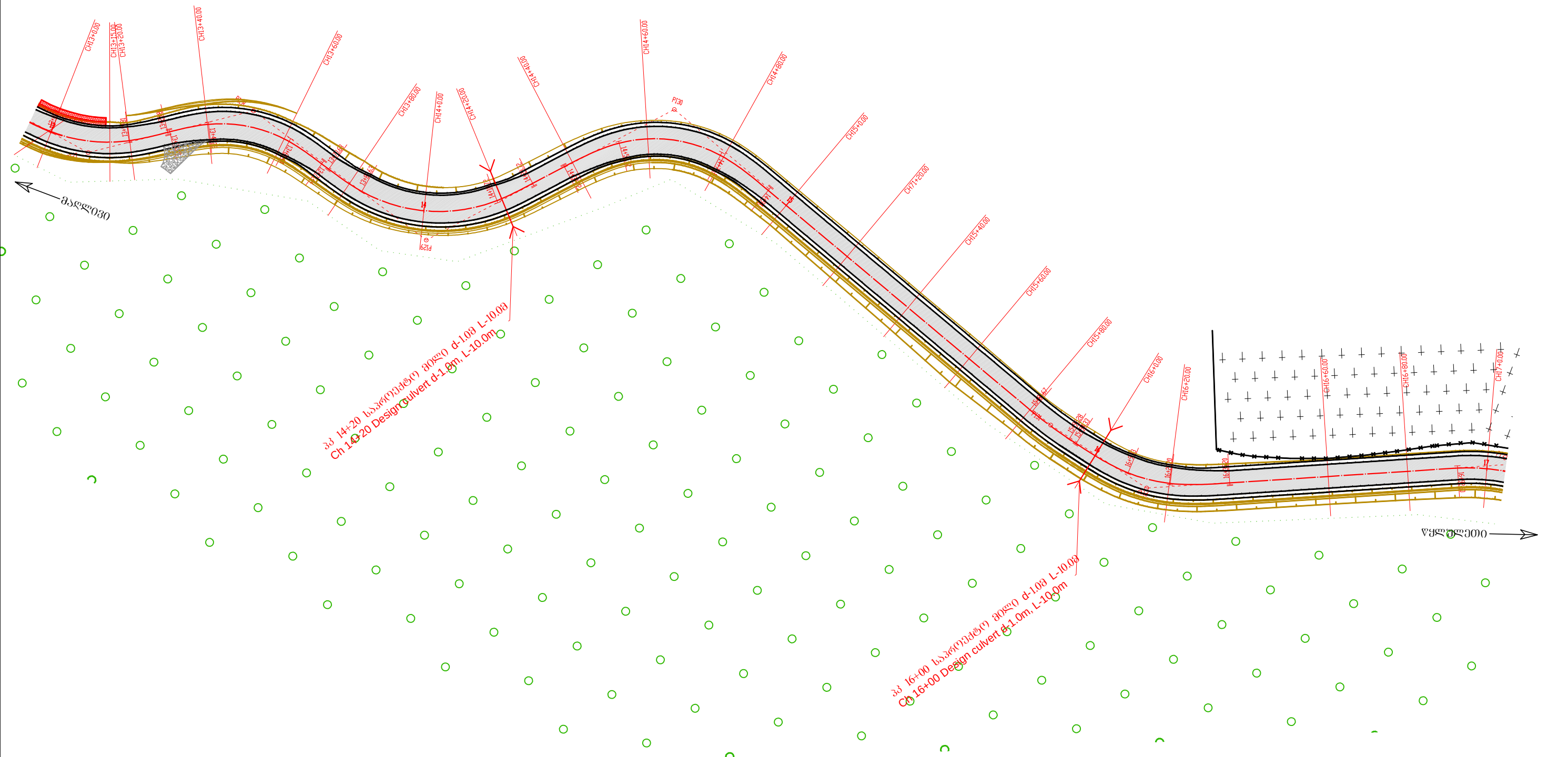


შპს „საძზამეტსნიერება“
Ltd "Sakgzametsniereba"

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვრებიდან ქვემო წყლულეთამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაციის კონსტრუქციული დეტალური საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა
Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvri to vil. Qvemo Tskluleti in Mtskheta Municipality

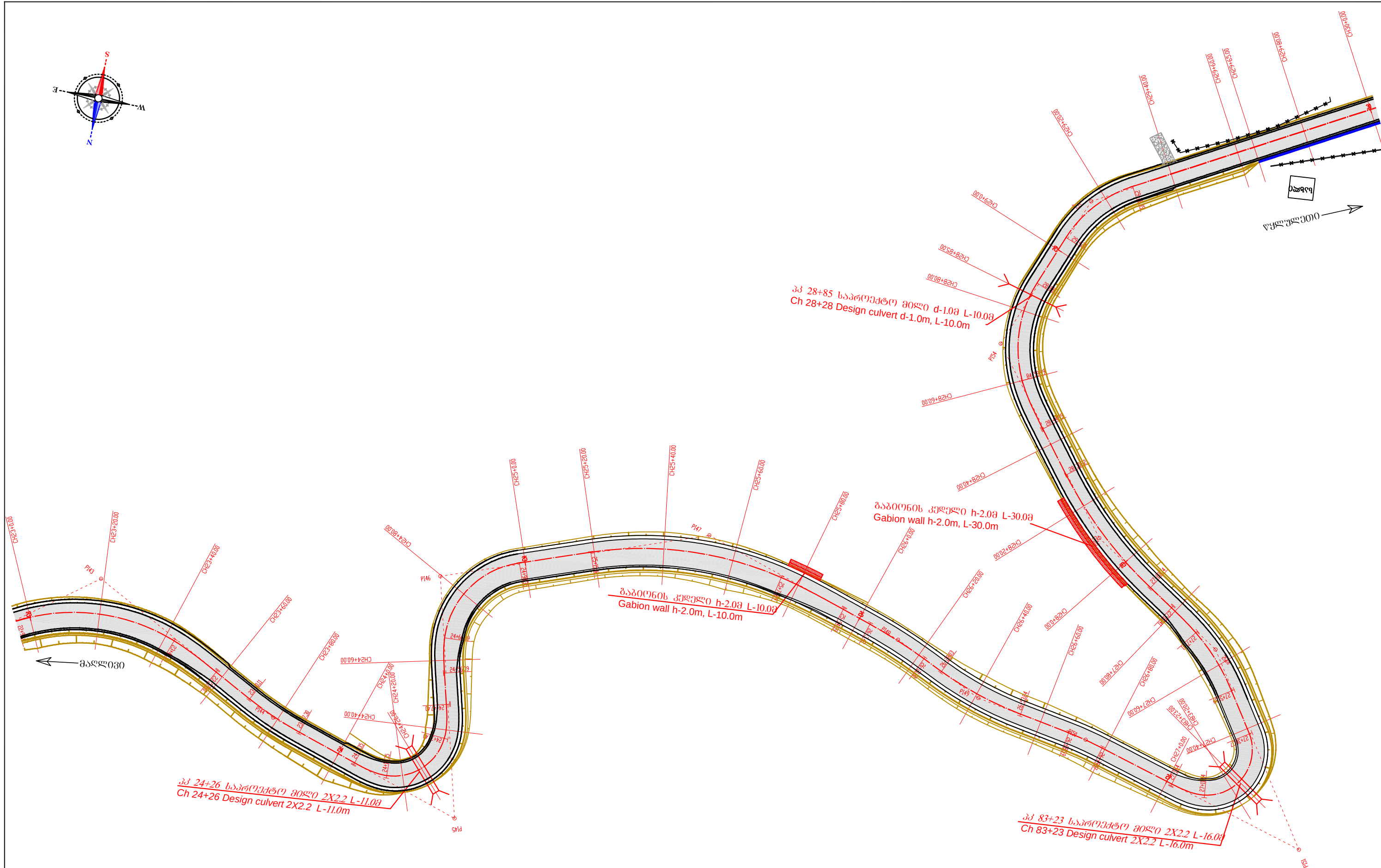
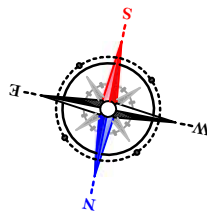
გეგმა პკ 5+00-პკ 13+00
Plan Ch 5+00-Ch13+00

6სხ. №1-2
Draw. №1-2
მას. 1:1000
Scale: 1:1000
საძზამეტსნიერება
Sakgzametsniereba

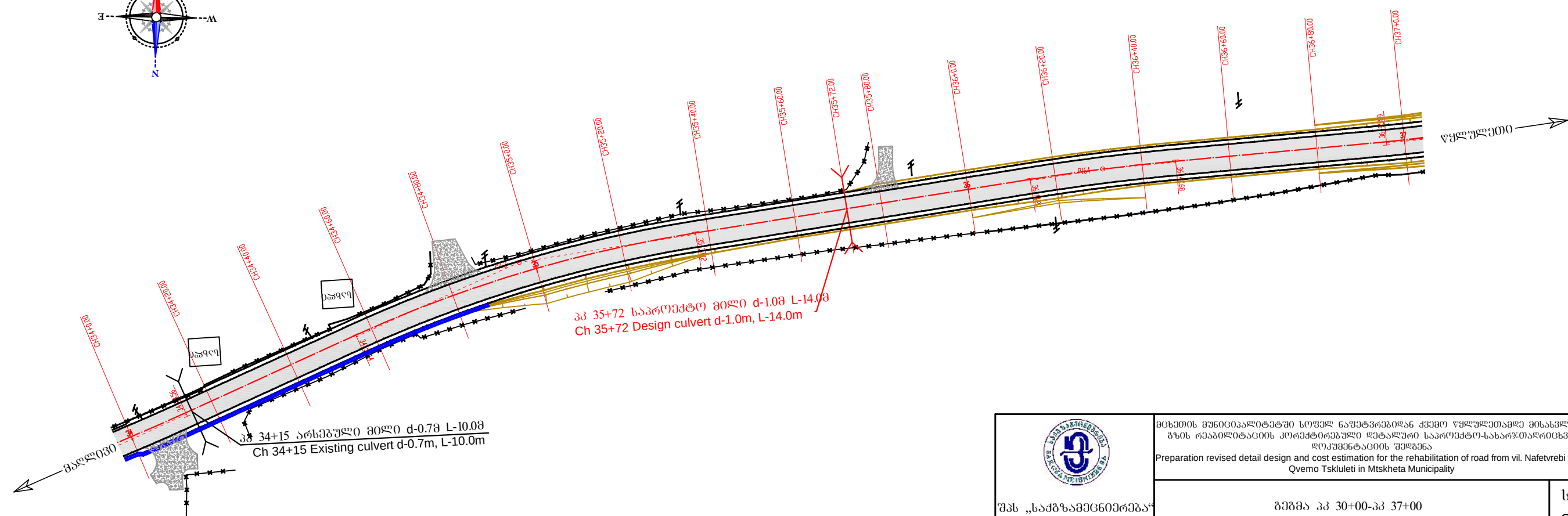
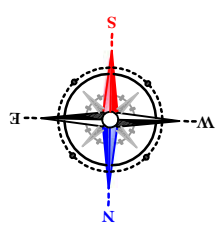
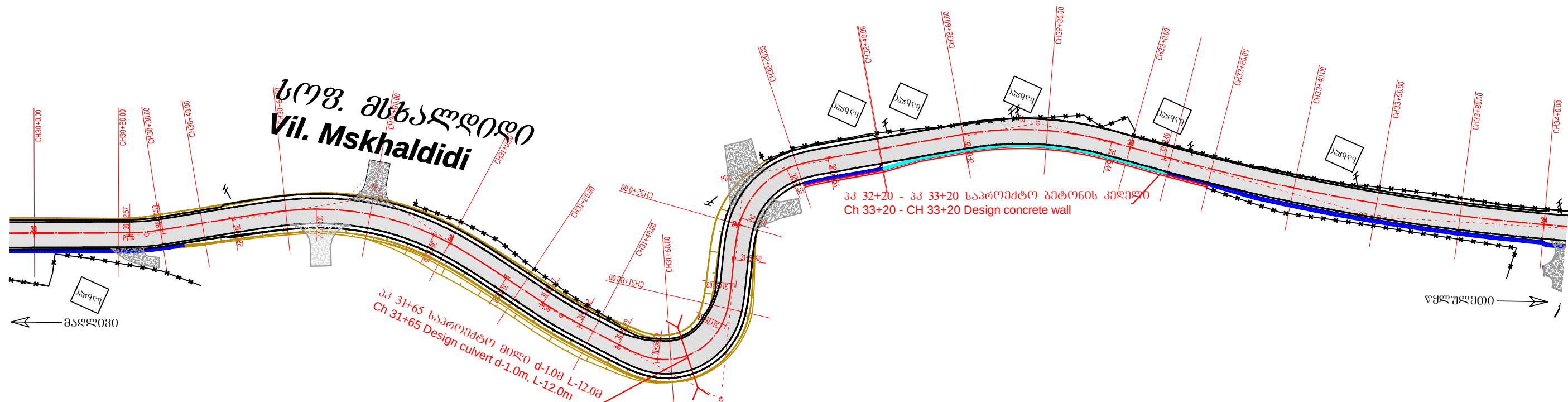
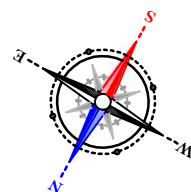


ՃՃՃՃՅ ՅՅ 13+00-ՅՅ 17+00
Plan Ch 13+00-Ch17+00

საკგზამეტსნიერება
Sakgzametsniereba



 შპს „საგზაშენიერება“ Ltd "Sakgametsniereba"	მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვრებიდან ქვემო წყლულეთამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაციის პროექტირებული დეტალური საპროექტო-საბარჯითაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvri to vil. Qvemo Tsklleti in Mtskheta Municipality	6სხ. №1-5 Draw. №1-5 მას. 1:1000 Scale: 1:1000
	გეგმა პპ 23+00-პპ 30+00 Plan Ch 23+00-Ch 30+00	საგზაშენიერება Sakgametsniereba

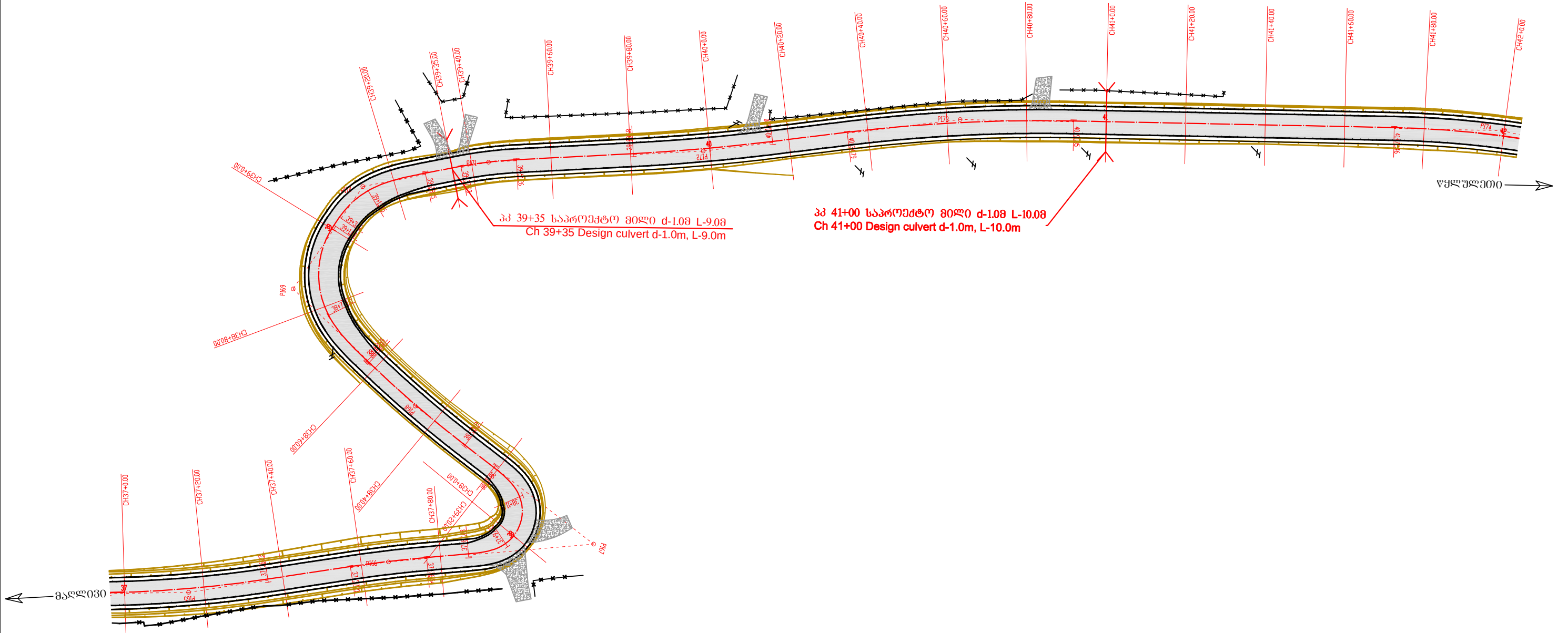
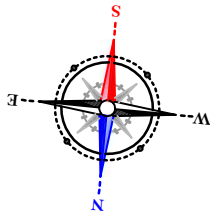


შპს „საგზამშენობა“
Ltd "Sakgzametsniereba"

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვრებიდან ქვემო წყლულეთამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაციის კომპლექსური დეტალური საპროექტო-სასაბარჯო დოკუმენტაციის შედგენა
Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvri to vil. Qvemo Tskluleti in Mtskheta Municipality

გეგმა პკ 30+00-პკ 37+00
Plan Ch 30+00-Ch 37+00

ნახ. №1-6
Draw. №1-6
მას. 1:1000
Scale: 1:1000
საგზამშენობა
Sakgzametsniereba



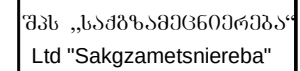
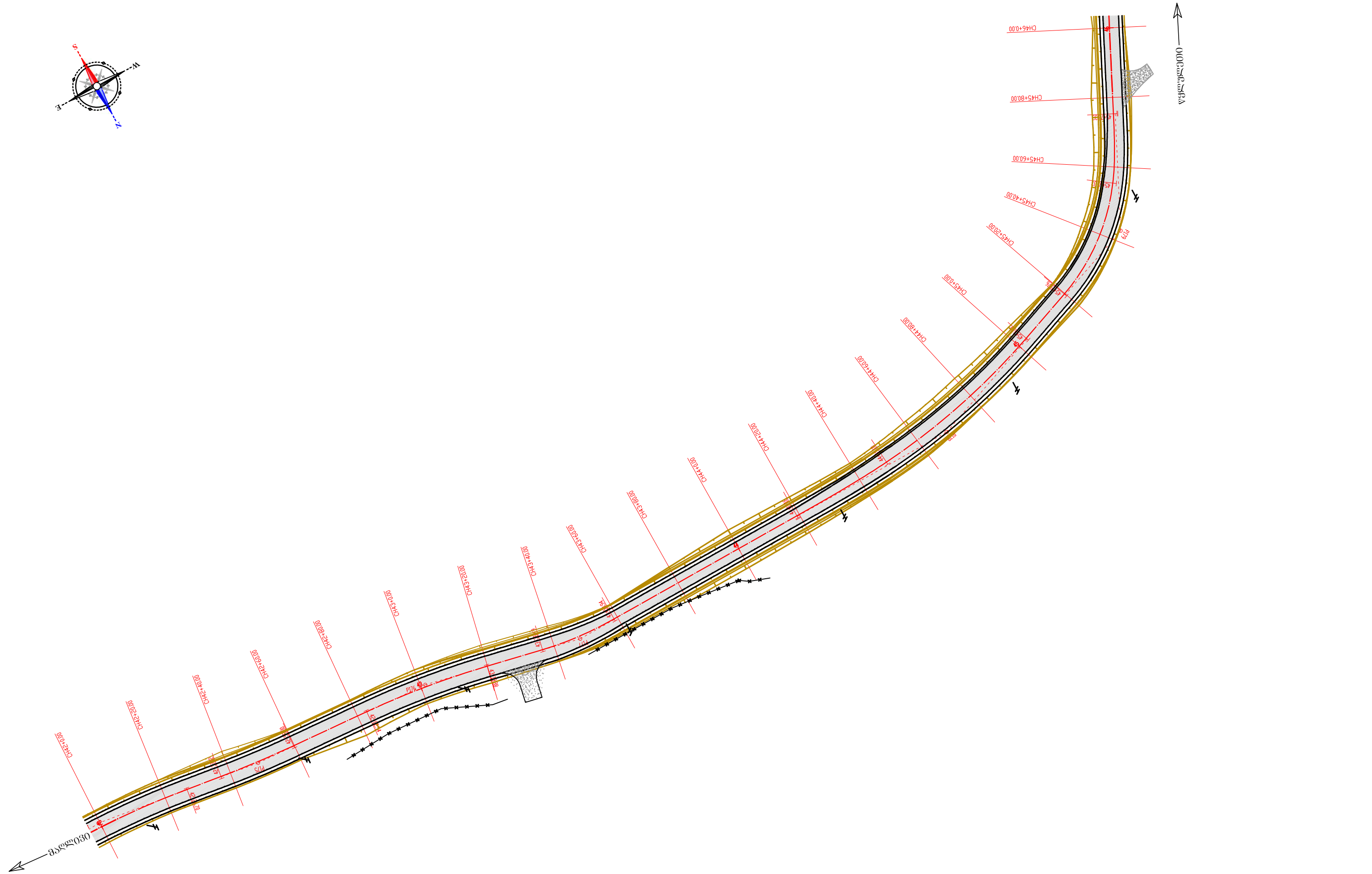
შპს „საგზაშენი“
Ltd "Sakgametsniereba"

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვრებიდან ქვემო წყლულეთამდე მისასვლელი
გზის რეაბილიტაციის კონსტრუქციული დეტალური საპროექტო-საბარჯითაღრიცხვო
დოკუმენტაციის შედგენა
Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvreb to vil.
Qvemo Tskluleti in Mtskheta Municipality

გეგმა პკ 37+00-პკ 42+00
Plan Ch 37+00-Ch 42+00

საგზაშენი
Sakgametsniereba

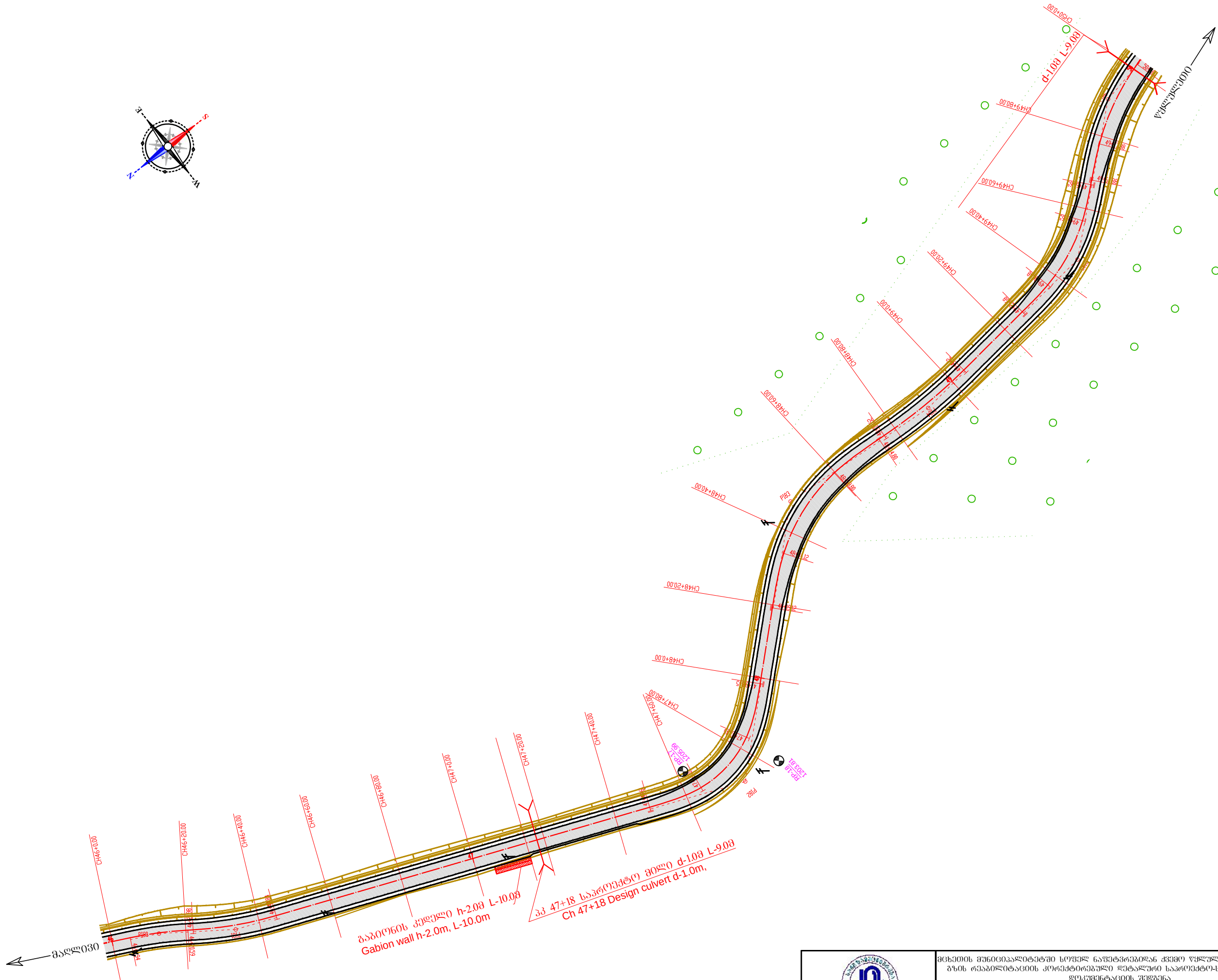
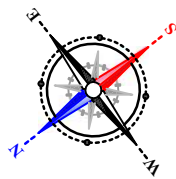
ნახ. №1-7
Draw. №1-7
მას. 1:1000
Scale: 1:1000



შპს "საქართველოს ავტოგზები"
გზის სახელი: გზა ქ. ზედა-ბაიურიდან სოფ. ბაიურამდე
კმ. 42+00-46+00

შპს "საქართველოს ავტოგზები"

საქგზამეტსნიერება
Sakgzametsniereba



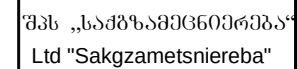
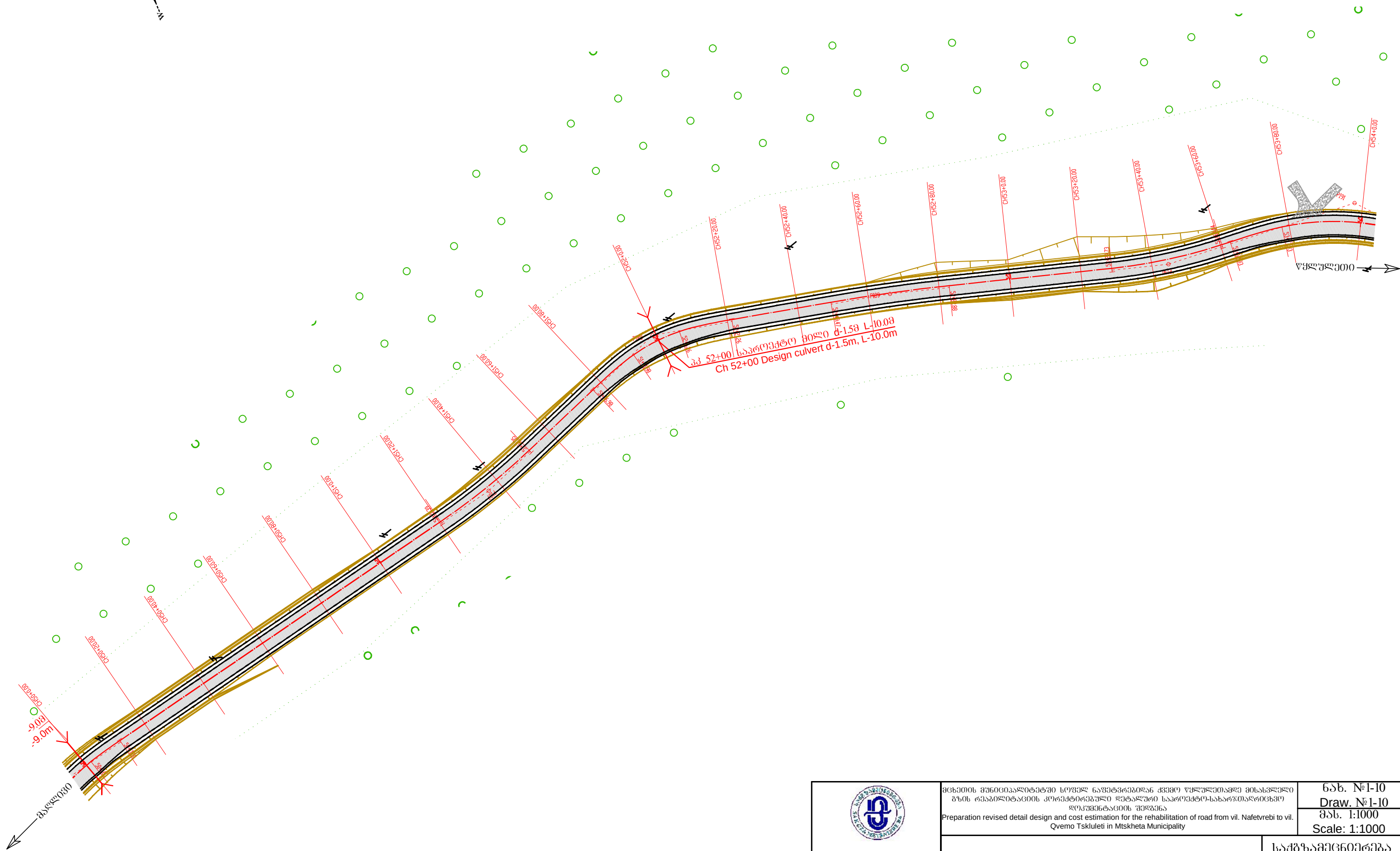
შპს „საქგზამეტსნიერება“
Ltd "Sakgzametsniereba"

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვრებიდან ქვემო ლელუღეთამდე მისასვლელი
გზის რეაბილიტაციის პროექტირებული ღირებულების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო
დოკუმენტაციის შედგენა
Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvri to vil.
Qvemo Tsklleti in Mtskheta Municipality

გეგმა პკ 46+00-პკ 50+00
Plan Ch 46+00-Ch 50+00

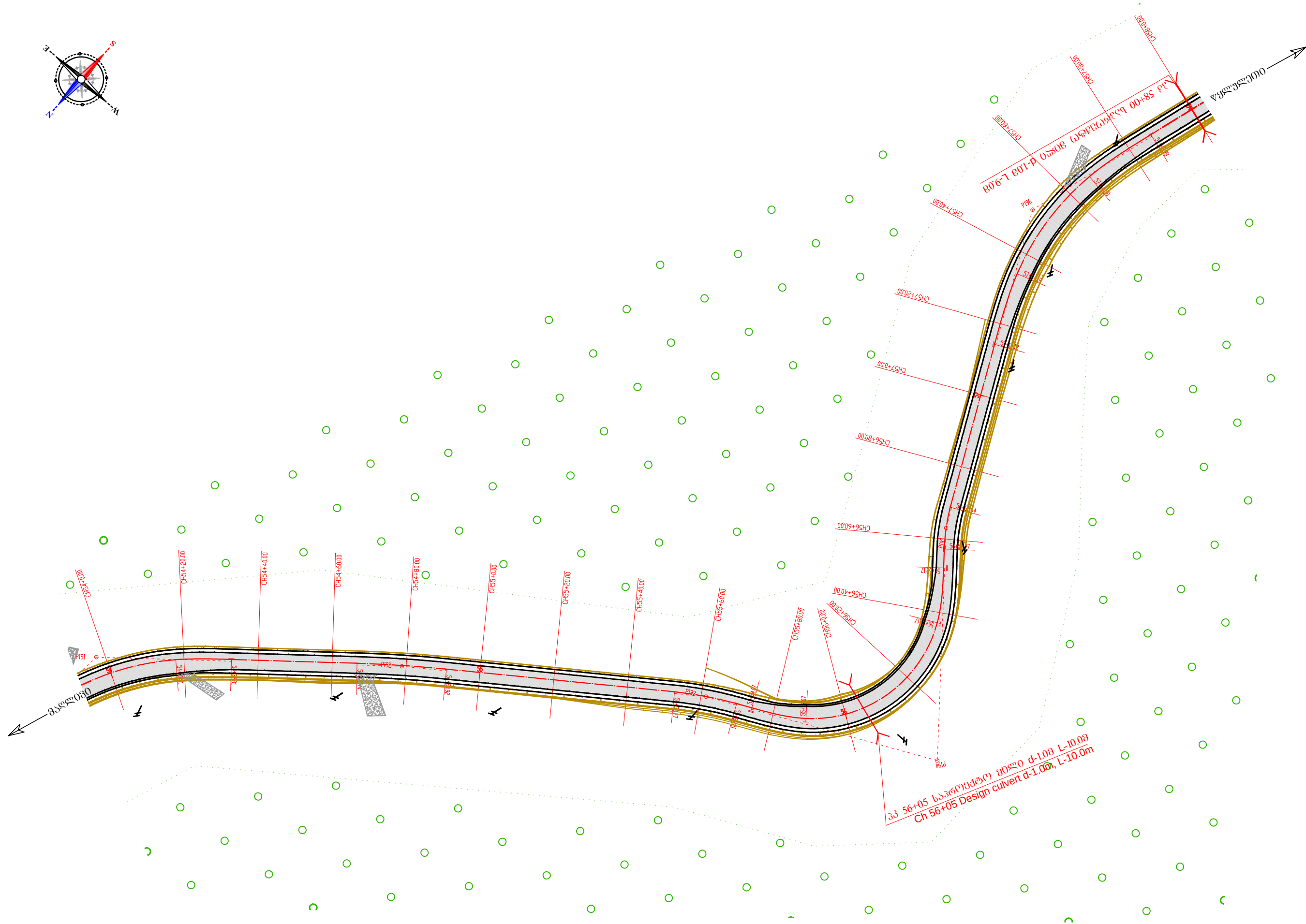
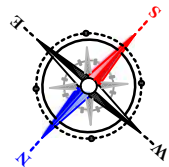
6ახ. №1-9
Draw. №1-9
მას. 1:1000
Scale: 1:1000

საქგზამეტსნიერება
Sakgzametsniereba



გეგმა 33 50+00-33 54+00
Plan Ch 50+00-Ch 54+00

საქგზამეტსნიერება
Sakgzametsniereba



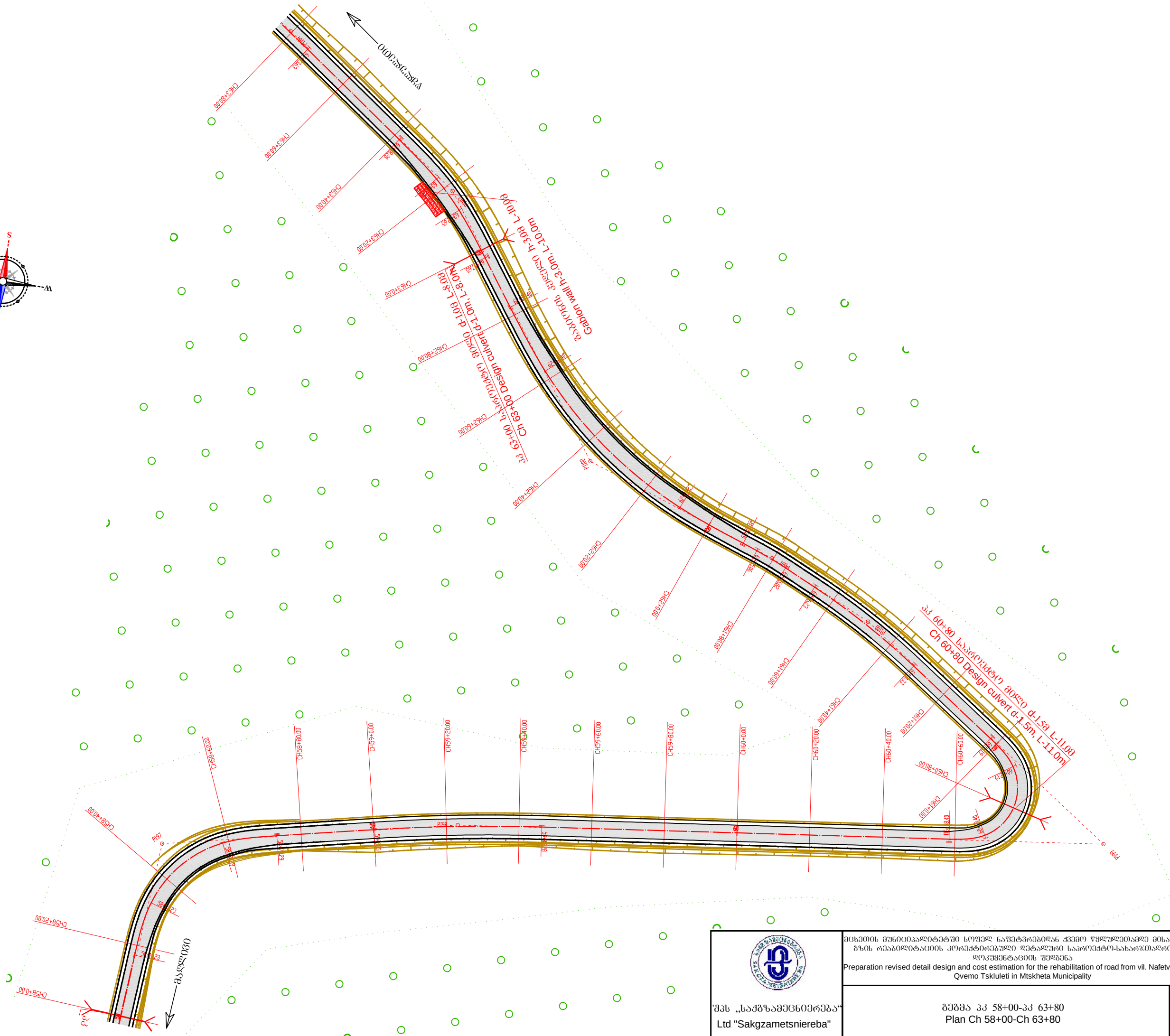
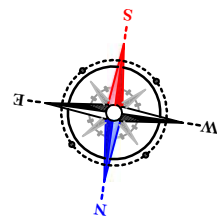
შპს „საგზამშენობა“
Ltd "Sakgzametsniereba"

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვრებიდან ქვემო ლელუეთამდე მისასვლელი
გზის რეაბილიტაციის პროექტირებული ღირებულება საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო
ფორმის საფუძველზე
Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvri to vil.
Qvemo Tskluleti in Mtskheta Municipality

გეგმა პპ 54+00-პპ 58+00
Plan Ch 54+00-Ch 58+00

საგზამშენობა
Sakgzametsniereba

ნახ. №1-11
Draw. №1-11
მას. 1:1000
Scale: 1:1000



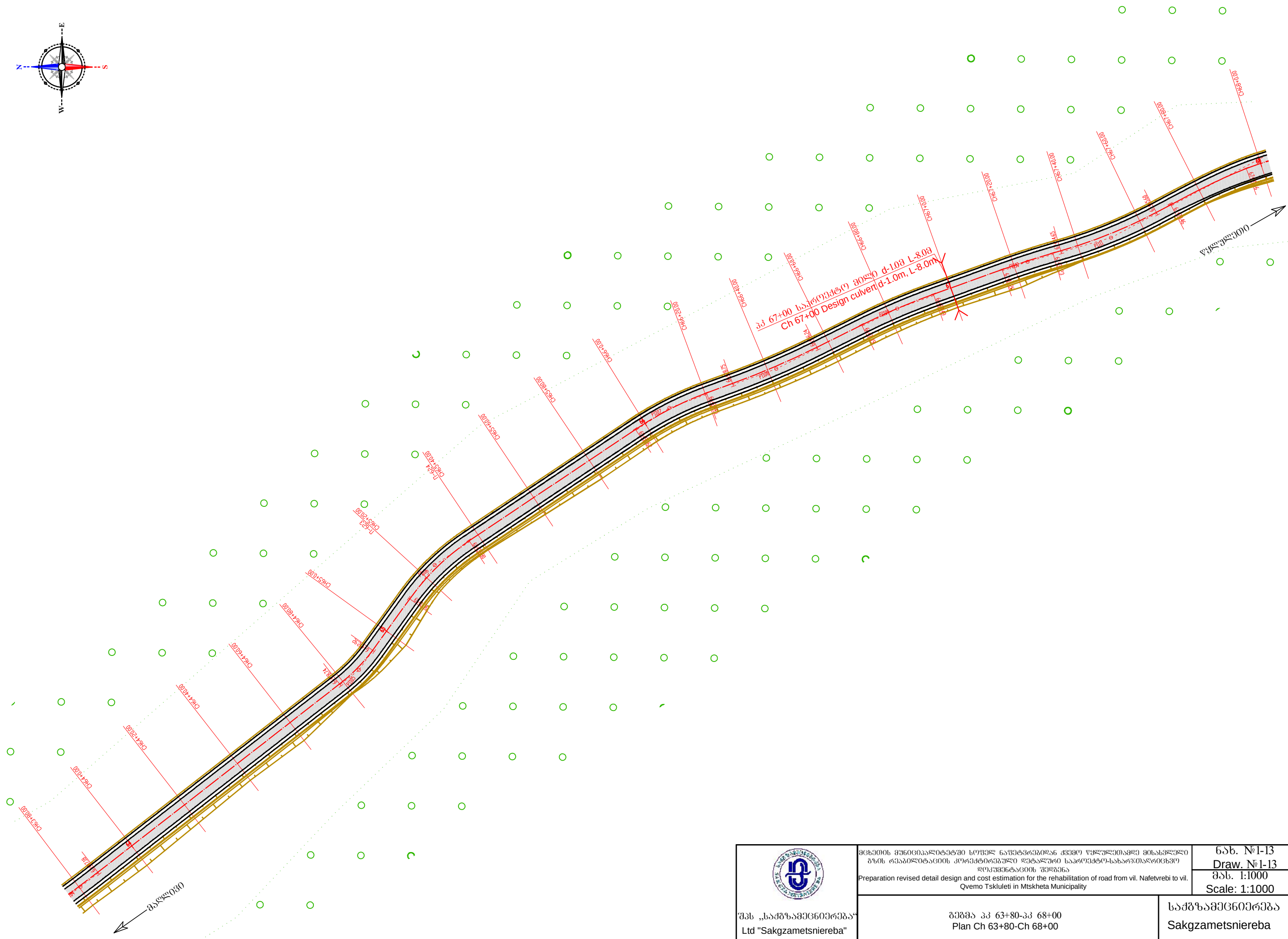
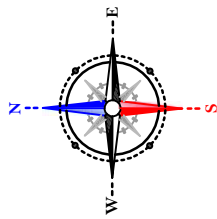
შპს „საგზამშენობა“
Ltd "Sakgzametsniereba"

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვრებიდან ქვემო თსკლეთამდე გზის სანაგებო
გზის რეაბილიტაციის პროექტის დეტალური ლუკმების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო
ლოკალიზაციის შედგენა
Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvri to vil.
Qvemo Tsklleti in Mtskheta Municipality

გეგმა პპ 58+00-პპ 63+80
Plan Ch 58+00-Ch 63+80

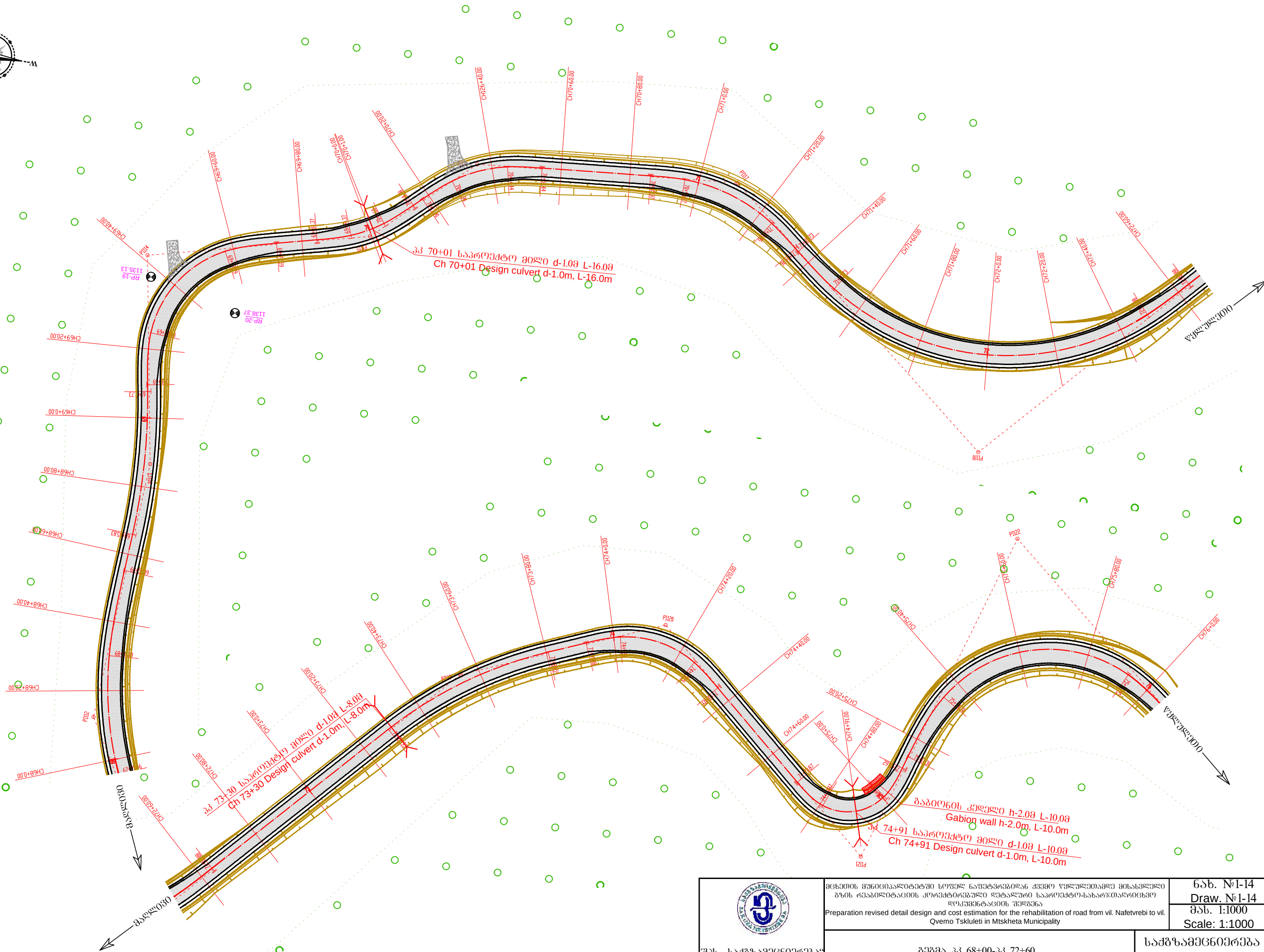
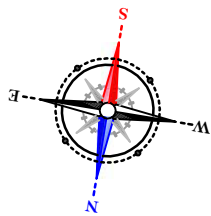
საგზამშენობა
Sakgzametsniereba

ნახ. №1-12
Draw. №1-12
მას. 1:1000
Scale: 1:1000



 შპს „საგზამთვრეობა“ Ltd "Sakgamtsniera"	მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვრეიდან ქვემო ლელუეთამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაციის პროექტირებული ღირებულების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასება Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvri to vil. Qvemo Tskhleti in Mtskheta Municipality	ნახ. №1-13 Draw. №1-13
		მას. 1:1000 Scale: 1:1000
		საგზამთვრეობა Sakgamtsniera

გზის სიგრძე 63+80-68+00
Plan Ch 63+80-Ch 68+00

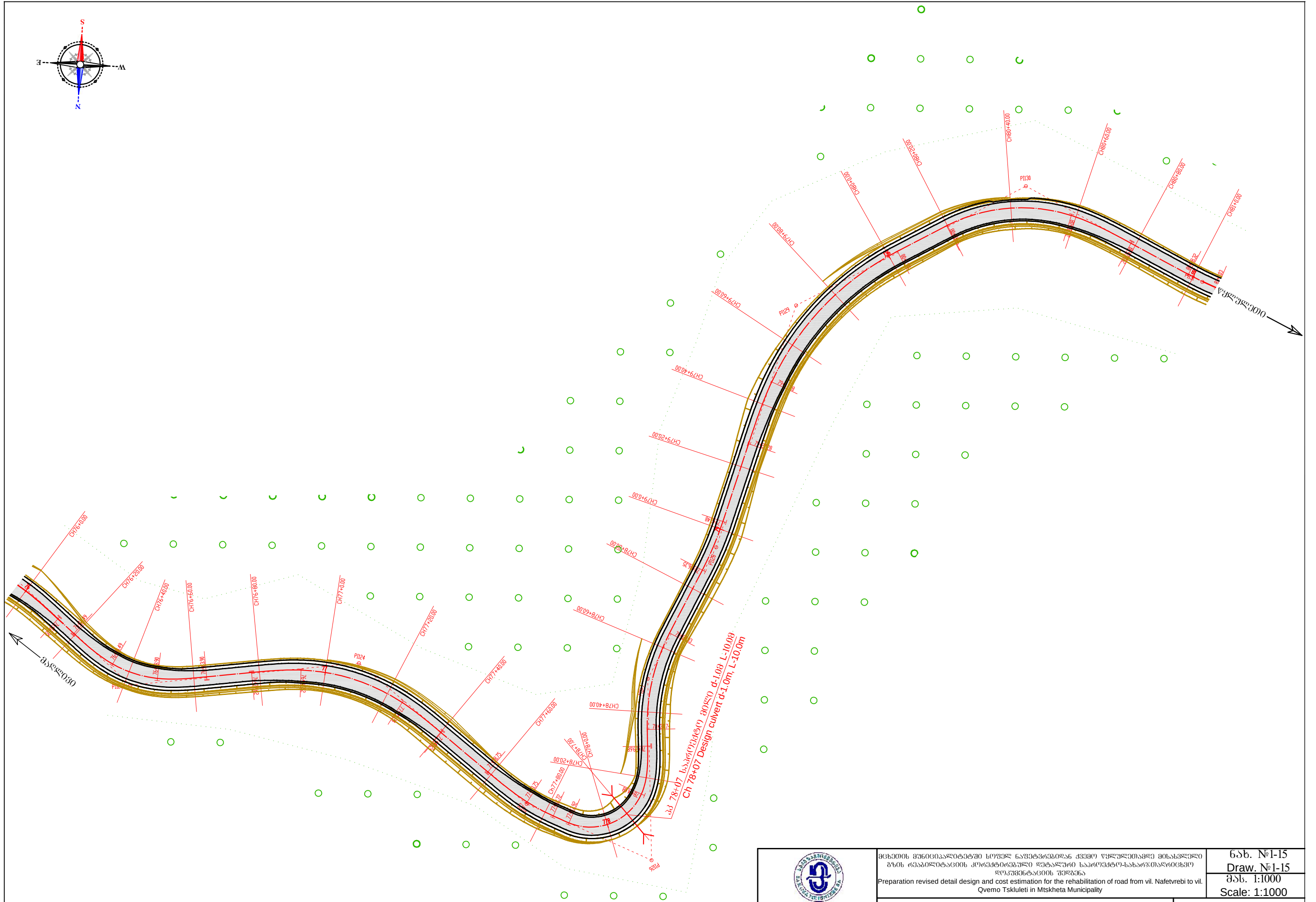
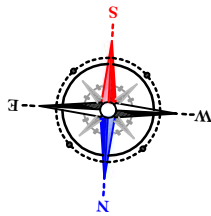


შპს „საგზამშენობის სამსახური“
Ltd "Sakgzametsniereba"

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვერისა და კმ 68+00-დან დაწყებული გზის რეაბილიტაციის პროექტის დეტალური დიზაინი და ღირებულების შეფასება
Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvri to vil. Qvemo Tsklleti in Mtskheta Municipality

გზის კმ 68+00-დან კმ 72+60
Plan Ch 68+00-Ch 72+60

ნახ. №1-14
Draw. №1-14
მას. 1:1000
Scale: 1:1000
საგზამშენობის სამსახური
Sakgzametsniereba

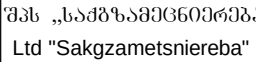
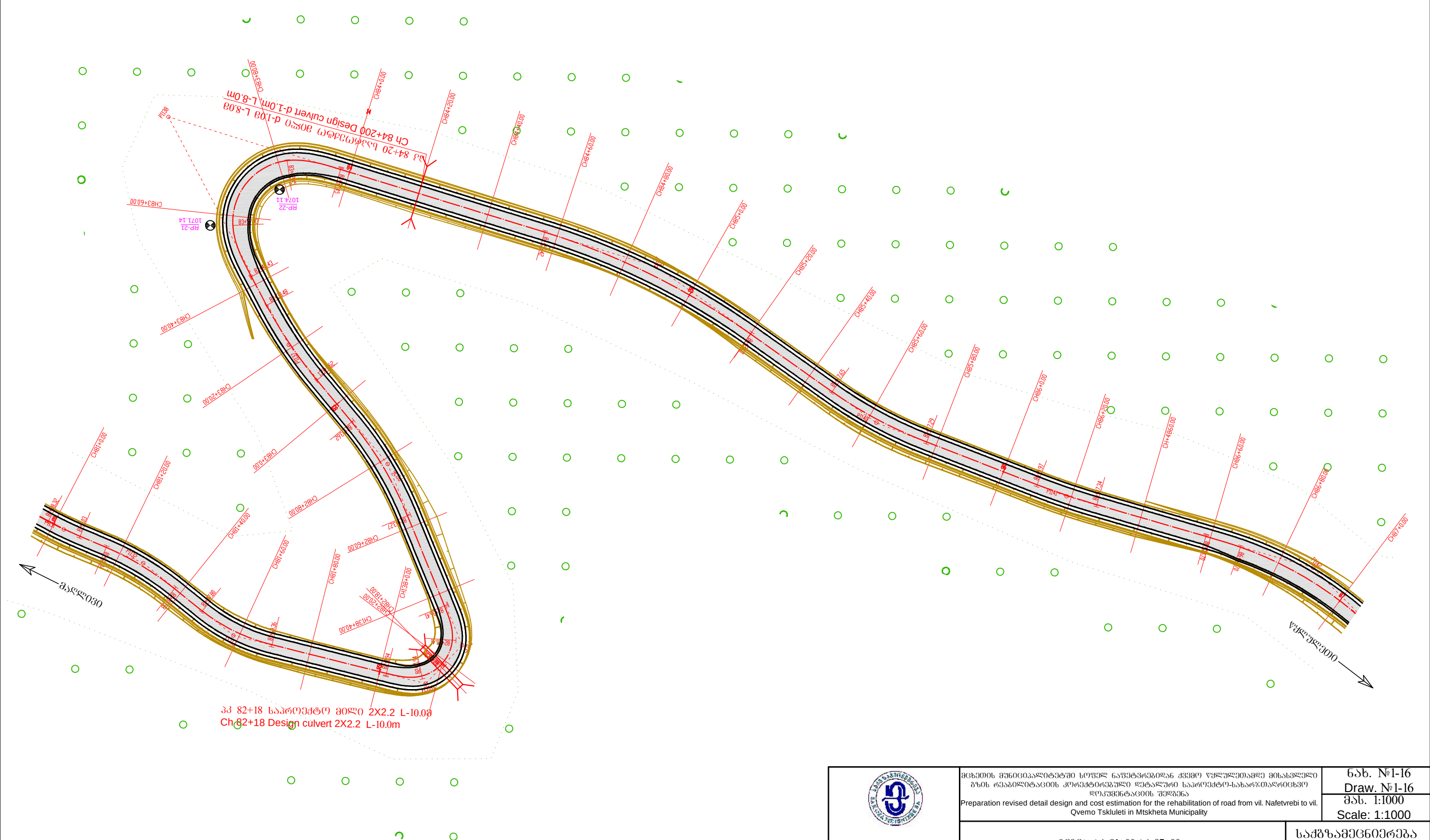


შპს „საძზამეტსნიერება“
Ltd "Sakgzametsniereba"

მცხეთის მუნიციპალიტეტში სოფელ ნაფთვერებიდან ქვემო წყლულეთამდე მისასვლელი გზის რეაბილიტაციის კონსტრუქციული დეტალური საპროექტო-სასარგებლო დოკუმენტი
Preparation revised detail design and cost estimation for the rehabilitation of road from vil. Nafetvri to vil. Qvemo Tskluleti in Mtskheta Municipality

განმას პკ 72+60-პკ 81+00
Plan Ch 72+60-Ch 81+00

ნახ. №1-15
Draw. №1-15
მას. 1:1000
Scale: 1:1000
საძზამეტსნიერება
Sakgzametsniereba



ՃՃՁՁ ՅՅ 81+00-ՅՅ 87+00
Plan Ch 81+00-Ch 87+00

Sakgzametsniereba