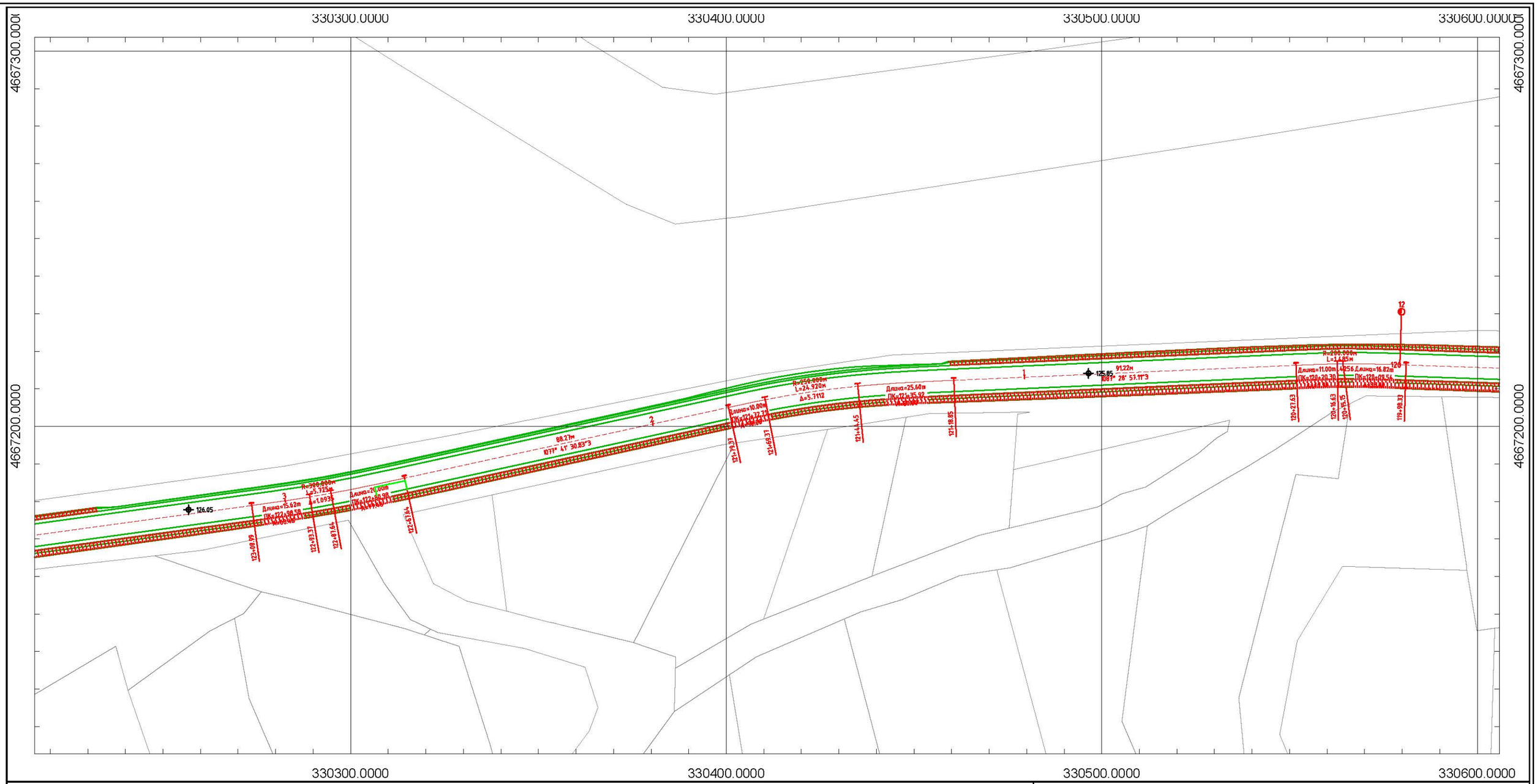


ლეგენდა | Legend

საპროექტო ელემენტები | Designed Elements

- ასფალტის ან ბეტონის საფარი — Asphalt or Concrete Pavement
- ხრეშოვანი გვერდული — Gravel Shoulder
- კიუვეტი — Ditch
- ჭრილი — Excavation
- ყრილი — Fill
- ბერმა — Berm
- რ/ბ კედელი — RC Wall
- გაბიონის კედელი — Gabion Wall
- ახალი წრიული მილი — New Circular Culvert
- ახალი ოთკუთხა მილი — New Box Culvert

არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები | Existing Topography Elements

- რეპერი — Benchmark
- შენობა საცხოვრებელი — Residential Building
- შენობა არასაცხოვრებელი — Non-Residential Building
- ბენზინ გასამართი სადგური — Patrol Station
- ღობე — Fence
- ხიდი — Bridge
- რ/ბ მილი — RC Culvert
- ლითონის მილი — Steel Culvert
- წყალსადენი მილი — Water-Pipe-line
- გაზსადენი მილი — Gas-Pipe-line
- ნავთობსადენი მილი — Oil-Pipe-Line
- ეკლესია — Church
- სასაფლაო — Cemetery
- ლითონის ზღუდარი — Guardrail
- ბეტონის ზღუდარი — New Jersey
- ლუქი — Sealing-Wax
- ჭა — Well
- რკინიგზა — Railway
- შლაგბაუმი — Barrier
- ელ. გადამცემი ხაზი — Power Line
- ელ. ბოძი — Power Post
- ხე — Tree
- ბუჩქი — Bush
- საგზაო ნიშანი — Road Signs
- შუქნიშანი — Light Signal

შენიშვნა: | Note:

დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project
კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP" ID.215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი, შართავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge		
დირექტორი Manager	დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia		
პრ. მენეჯერი Pr. Manager	მ. ჩიქოვანი M. Chikovani		
დაპროექტა Designed	გ. ბერაია G. Beraia		
დამტკიცება Approved			
დასახელება Title	გზის გეგმა Top View		
ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)			
მასშტაბი Scale	H=1:1000 V=1:100	თარიღი Date	2014
ნახაზი № Drawing #	TV-041		

ლეგენდა | Legend

საპროექტო ელემენტები | Designed Elements

- ასფალტის ან ბეტონის საფარი — Asphalt or Concrete Pavement
- ხრეშოვანი გვერდული — Gravel Shoulder
- კიუვეტი — Ditch
- ჭრილი — Excavation
- ყრილი — Fill
- ბერმა — Berm
- რ/ბ კედელი — RC Wall
- გაბიონის კედელი — Gabion Wall
- ახალი წრიული მილი — New Circular Culvert
- ახალი ოთკუთხა მილი — New Box Culvert

არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები | Existing Topography Elements

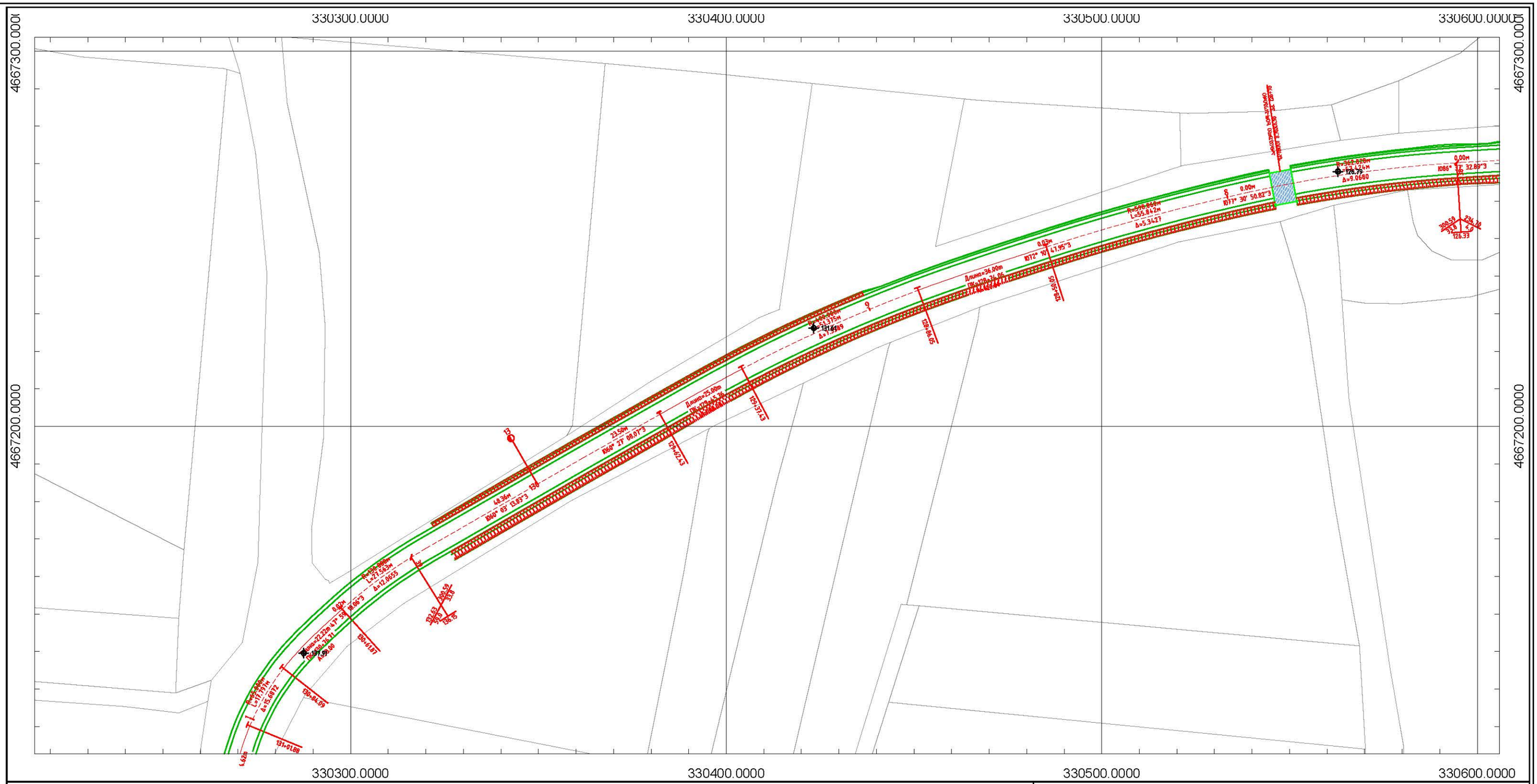
- რეპერი — Benchmark
- შენობა საცხოვრებელი — Residential Building
- შენობა არასაცხოვრებელი — Non-Residential Building
- ბენზინ გასამართი სადგური — Patrol Station
- ღობე — Fence
- ხიდი — Bridge
- რ/ბ მილი — RC Culvert
- ლითონის მილი — Steel Culvert
- წყალსადენი მილი — Water-Pipe-line
- გაზსადენი მილი — Gas-Pipe-line
- ნავთობსადენი მილი — Oil-Pipe-Line
- ეკლესია — Church
- სასაფლაო — Cemetery
- ლითონის ზღუდარი — Guardrail
- ბეტონის ზღუდარი — New Jersey
- ლუქი — Sealing-Wax
- ჭა — Well
- რკინიგზა — Railway
- შლაგბაუმი — Barrier
- ელ. გადამცემი ხაზი — Power Line
- ელ. ბოძი — Power Post
- ხე — Tree
- ბუჩქი — Bush
- საგზაო ნიშანი — Road Signs
- შუქნიშანი — Light Signal

შენიშვნა: | Note:

დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მოშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project
კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"		ID.215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი, შარტავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge

დირექტორი Manager	დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia		
პრ. მენეჯერი Pr. Manager	მ. ჩიქოვანი M. Chikovani		
დააპროექტა Designed	გ. ბერაია G. Beraia	დაამტკიცა Approved	

დასახელება Title	გზის გეგმა Top View	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)	
		მასშტაბი Scale H=1:1000 V=1:100	თარიღი Date 2014
		ნახაზი № Drawing #	TV-042



ლეგენდა | Legend

საპროექტო ელემენტები | Designed Elements

- ასფალტის ან ბეტონის საფარი — Asphalt or Concrete Pavement
- ხრეშოვანი გვერდული — Gravel Shoulder
- კუვეტი — Ditch
- ჭრილი — Excavation
- ყრილი — Fill
- ბერმა — Berm
- რ/ბ კედელი — RC Wall
- გაბიონის კედელი — Gabion Wall
- ახალი წრიული მილი — New Circular Culvert
- ახალი ოთკუთხა მილი — New Box Culvert

არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები | Existing Topography Elements

- რეპერი — Benchmark
- შენობა საცხოვრებელი — Residential Building
- შენობა არასაცხოვრებელი — Non-Residential Building
- ბენზინ გასამართი სადგური — Patrol Station
- ღობე — Fence
- ხიდი — Bridge
- რ/ბ მილი — RC Culvert
- ლითონის მილი — Steel Culvert
- წყალსადენი მილი — Water-Pipe-line
- გაზსადენი მილი — Gas-Pipe-line
- ნავთობსადენი მილი — Oil-Pipe-Line
- ეკლესია — Church
- სასაფლაო — Cemetery
- ლითონის ზღუდარი — Guardrail
- ბეტონის ზღუდარი — New Jersey
- ლუქი — Sealing-Wax
- ჭა — Well
- რკინიგზა — Railway
- შლაგბაუმი — Barrier
- ელ. გადამცემი ხაზი — Power Line
- ელ. ბოძი — Power Post
- ხე — Tree
- ბუჩქი — Bush
- საგზაო ნიშანი — Road Signs
- შუქნიშანი — Light Signal

შენიშვნა: | Note:

დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project
კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"		ID.215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი,შარტავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge
დირექტორი Manager	დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia		
პრ. მენეჯერი Pr. Manager	მ. ჩიქოვანი M. Chikovani		
დააპროექტა Designed	გ. ბერაია G. Beraia		
დამტკიცება Approved			
დასახელება Title	გზის გეგმა Top View		
ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)			
მასშტაბი Scale H=1:1000 V=1:100		თარიღი Date 2014	
ნახაზი № Drawing # TV-043			

ლეგენდა | Legend

საპროექტო ელემენტები | Designed Elements

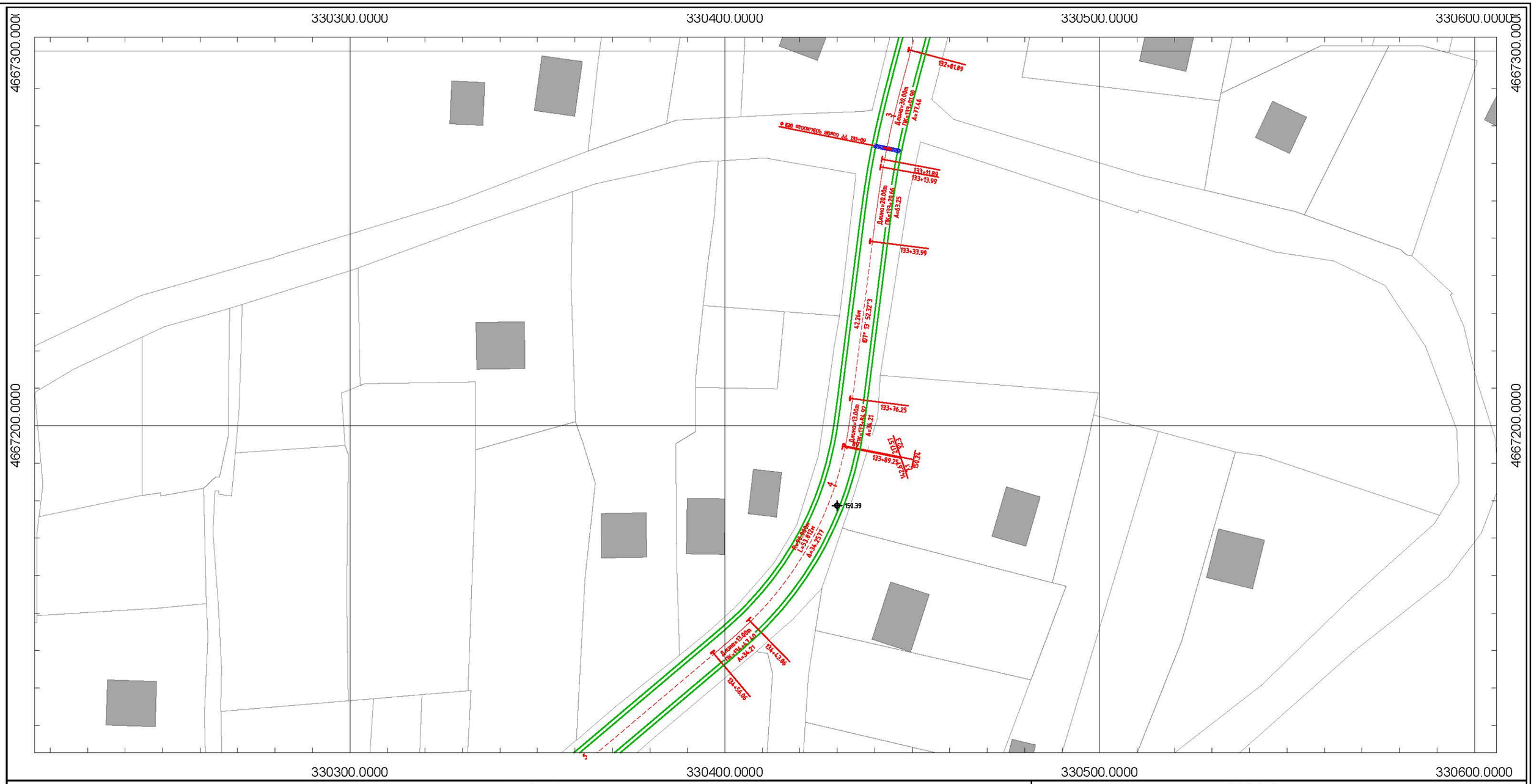
- ასფალტის ან ბეტონის საფარი — Asphalt or Concrete Pavement
- ხრეშოვანი გვერდული — Gravel Shoulder
- კიუვეტი — Ditch
- ჭრილი — Excavation
- ყრილი — Fill
- ბერმა — Berm
- რ/ბ კედელი — RC Wall
- გაბიონის კედელი — Gabion Wall
- ახალი წრიული მილი — New Circular Culvert
- ახალი ოთკუთხა მილი — New Box Culvert

არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები | Existing Topography Elements

- რეპერი — Benchmark
- შენობა საცხოვრებელი — Residential Building
- შენობა არასაცხოვრებელი — Non-Residential Building
- ბენზინ გასამართი სადგური — Patrol Station
- ღობე — Fence
- ხიდი — Bridge
- რ/ბ მილი — RC Culvert
- ლითონის მილი — Steel Culvert
- წყალსადენი მილი — Water-Pipe-line
- გაზსადენი მილი — Gas-Pipe-line
- ნავთობსადენი მილი — Oil-Pipe-Line
- ეკლესია — Church
- სასაფლაო — Cemetery
- ლითონის შეღუდარი — Guardrail
- ბეტონის შეღუდარი — New Jersey
- ლუქი — Sealing-Wax
- ჭა — Well
- რკინიგზა — Railway
- შლაგბაუმი — Barrier
- ელ. გადამცემი ხაზი — Power Line
- ელ. ბოძი — Power Post
- ხე — Tree
- ბუჩქი — Bush
- საგზაო ნიშანი — Road Signs
- შუქნიშანი — Light Signal

შენიშვნა: | Note:

დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP" ID.215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი,შარტავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge	დირექტორი Manager: დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia პრ. მენეჯერი Pr. Manager: მ. ჩიქოვანი M. Chikovani დააპროექტა Designed: გ. ბერაია G. Beraia	დამტკიცა Approved	
დასახელება Title	გზის გეგმა Top View	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)					
მასშტაბი Scale	H=1:1000 V=1:100	თარიღი Date	2014				
ნახაზი № Drawing #	TV-044						



ლეგენდა | Legend

საპროექტო ელემენტები | Designed Elements

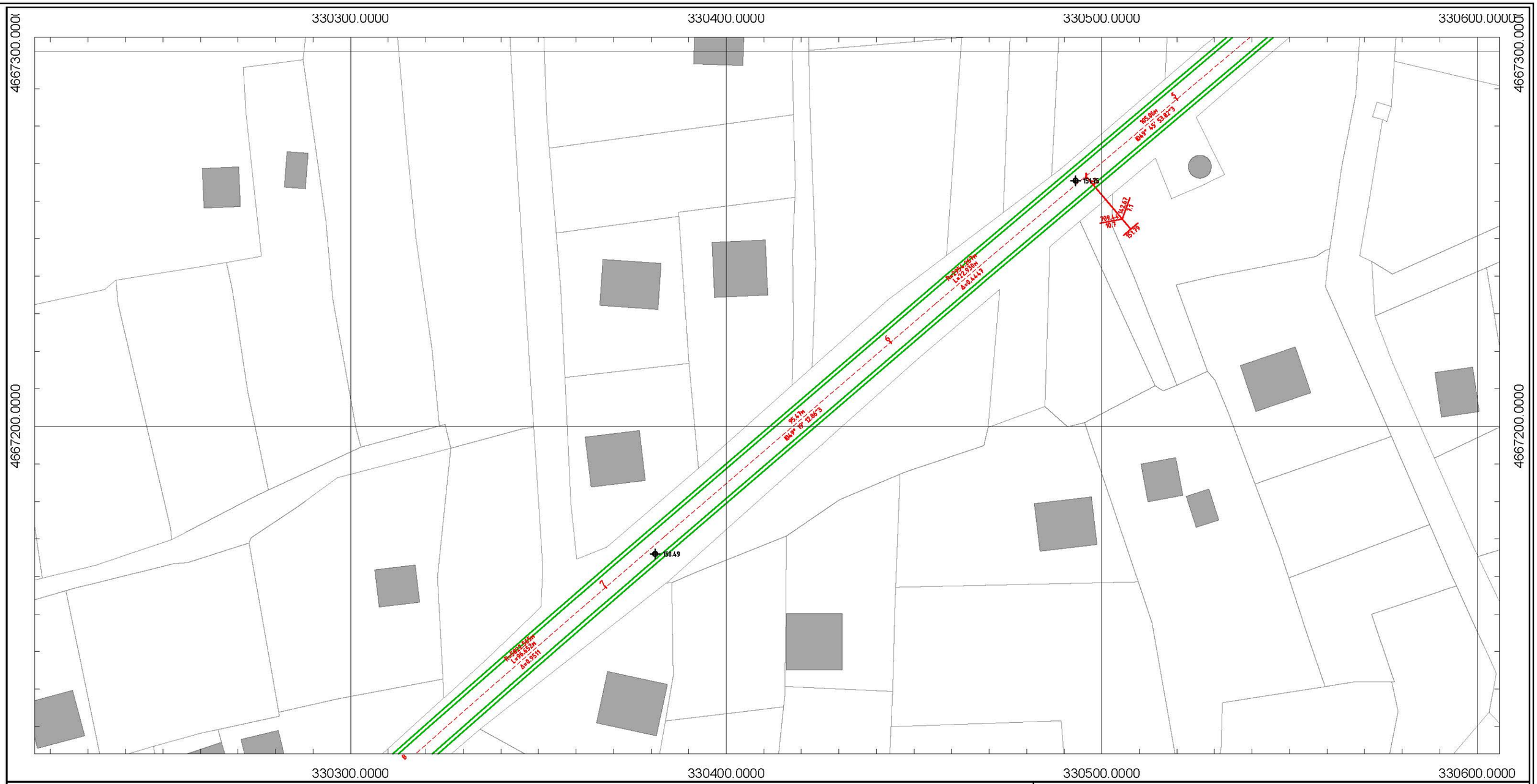
- ასფალტის ან ბეტონის საფარი — Asphalt or Concrete Pavement
- ხრეშოვანი გვერდული — Gravel Shoulder
- კიუვეტი — Ditch
- ჭრილი — Excavation
- ყრილი — Fill
- ბერმა — Berm
- რ/ბ კედელი — RC Wall
- გაბიონის კედელი — Gabion Wall
- ახალი წრიული მილი — New Circular Culvert
- ახალი ოთკუთხა მილი — New Box Culvert

არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები | Existing Topography Elements

- რეპერი — Benchmark
- შენობა საცხოვრებელი — Residential Building
- შენობა არასაცხოვრებელი — Non-Residential Building
- ბენზინ გასამართი სადგური — Patrol Station
- ღობე — Fence
- ხიდი — Bridge
- რ/ბ მილი — RC Culvert
- ლითონის მილი — Steel Culvert
- წყალსადენი მილი — Water-Pipe-line
- გაზსადენი მილი — Gas-Pipe-line
- ნავთობსადენი მილი — Oil-Pipe-Line
- ეკლესია — Church
- სასაფლაო — Cemetery
- ლითონის ზღუდარი — Guardrail
- ბეტონის ზღუდარი — New Jersey
- ლუქი — Sealing-Wax
- ჭა — Well
- რკინიგზა — Railway
- შლაგბაუმი — Barrier
- ელ. გადამცემი ხაზი — Power Line
- ელ. ბოძი — Power Post
- ხე — Tree
- ბუჩქი — Bush
- საგზაო ნიშანი — Road Signs
- შუქნიშანი — Light Signal

შენიშვნა: | Note:

დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP" ID. 215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი, შარტავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge	დირექტორი Manager: დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia პრ. მენეჯერი Pr. Manager: მ. ჩიქოვანი M. Chikovani დააპროექტა Designed: გ. ბერაია G. Beraia	დამტკიცება Approved	დასახელება Title: გზის გეგმა Top View	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297) მასშტაბი Scale H=1:1000 V=1:100 თარიღი Date 2014 ნახაზი № Drawing # TV-045



ლეგენდა | Legend

საპროექტო ელემენტები | Designed Elements

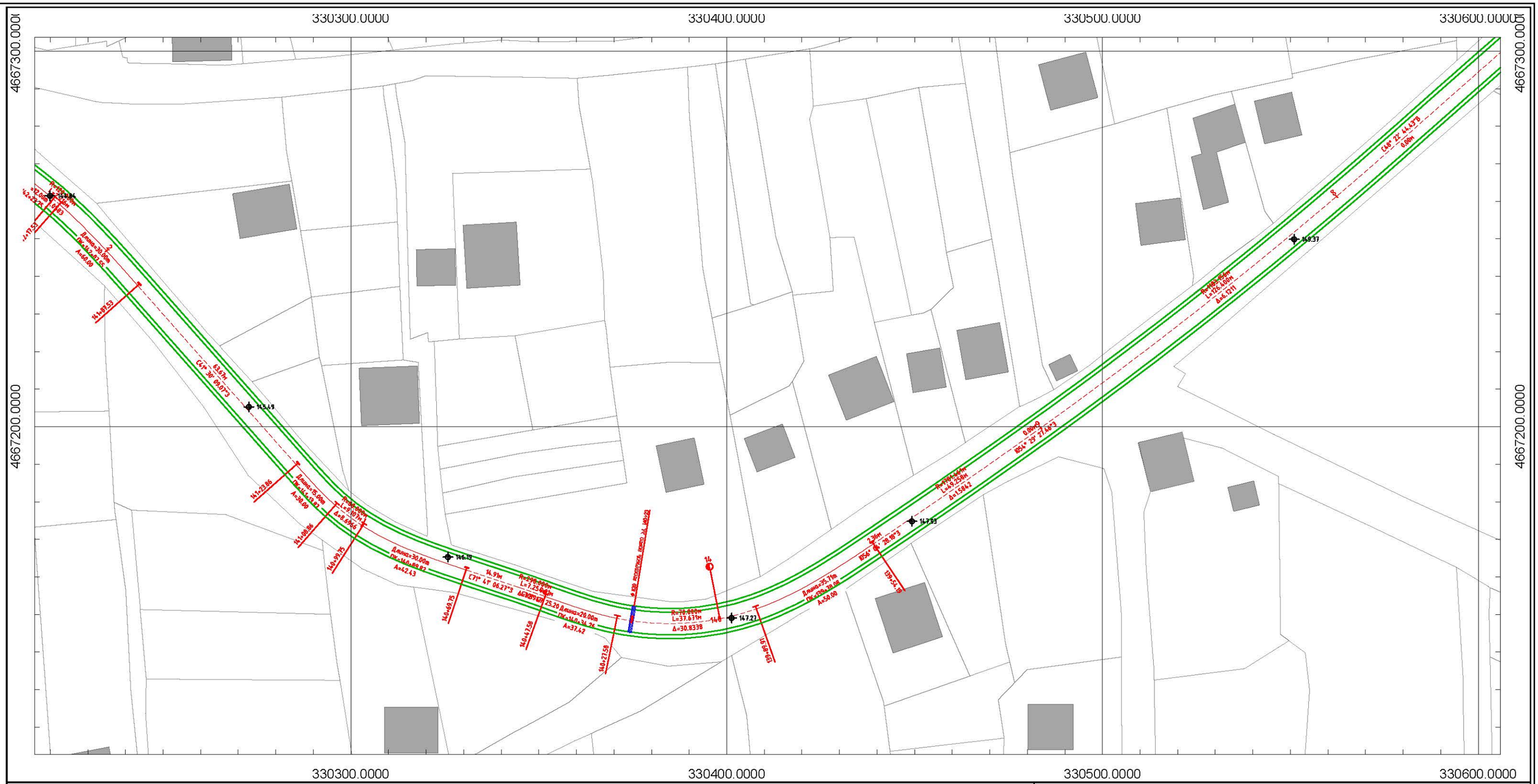
- ასფალტის ან ბეტონის საფარი — Asphalt or Concrete Pavement
- ხრეშოვანი გვერდული — Gravel Shoulder
- კიუვეტი — Ditch
- ჭრილი — Excavation
- ყრილი — Fill
- ბერმა — Berm
- რ/ბ კედელი — RC Wall
- გაბიონის კედელი — Gabion Wall
- ახალი წრიული მილი — New Circular Culvert
- ახალი ოთკუთხა მილი — New Box Culvert

არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები | Existing Topography Elements

- რეპერი — Benchmark
- შენობა საცხოვრებელი — Residential Building
- შენობა არასაცხოვრებელი — Non-Residential Building
- ბენზინ გასამართი სადგური — Patrol Station
- ღობე — Fence
- ხიდი — Bridge
- რ/ბ მილი — RC Culvert
- ლითონის მილი — Steel Culvert
- წყალსადენი მილი — Water-Pipe-line
- გაზსადენი მილი — Gas-Pipe-line
- ნავთობსადენი მილი — Oil-Pipe-Line
- ეკლესია — Church
- სასაფლაო — Cemetery
- ლითონის ზღუდარი — Guardrail
- ბეტონის ზღუდარი — New Jersey
- ლუქი — Sealing-Wax
- ჭა — Well
- რკინიგზა — Railway
- შლაგბაუმი — Barrier
- ელ. გადამცემი ხაზი — Power Line
- ელ. ბოძი — Power Post
- ხე — Tree
- ბუჩქი — Bush
- საგზაო ნიშანი — Road Signs
- შუქნიშანი — Light Signal

შენიშვნა: | Note:

დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP" ID.215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი,შარტავას ქ.35/37 ტელ. 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge	დირექტორი Manager: დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia პრ. მენეჯერი Pr. Manager: მ. ჩიქოვანი M. Chikovani დააპროექტა Designed: გ. ბერაია G. Beraia	დამტკიცა Approved	



ლეგენდა | Legend

საპროექტო ელემენტები | Designed Elements

- ასფალტის ან ბეტონის საფარი / Asphalt or Concrete Pavement
- ხრეშოვანი გვერდული / Gravel Shoulder
- კიუვეტი / Ditch
- ჭრილი / Excavation
- ყრილი / Fill
- ბერმა / Berm
- რ/ბ კედელი / RC Wall
- გაბიონის კედელი / Gabion Wall
- ახალი წრიული მილი / New Circular Culvert
- ახალი ოთკუთხა მილი / New Box Culvert

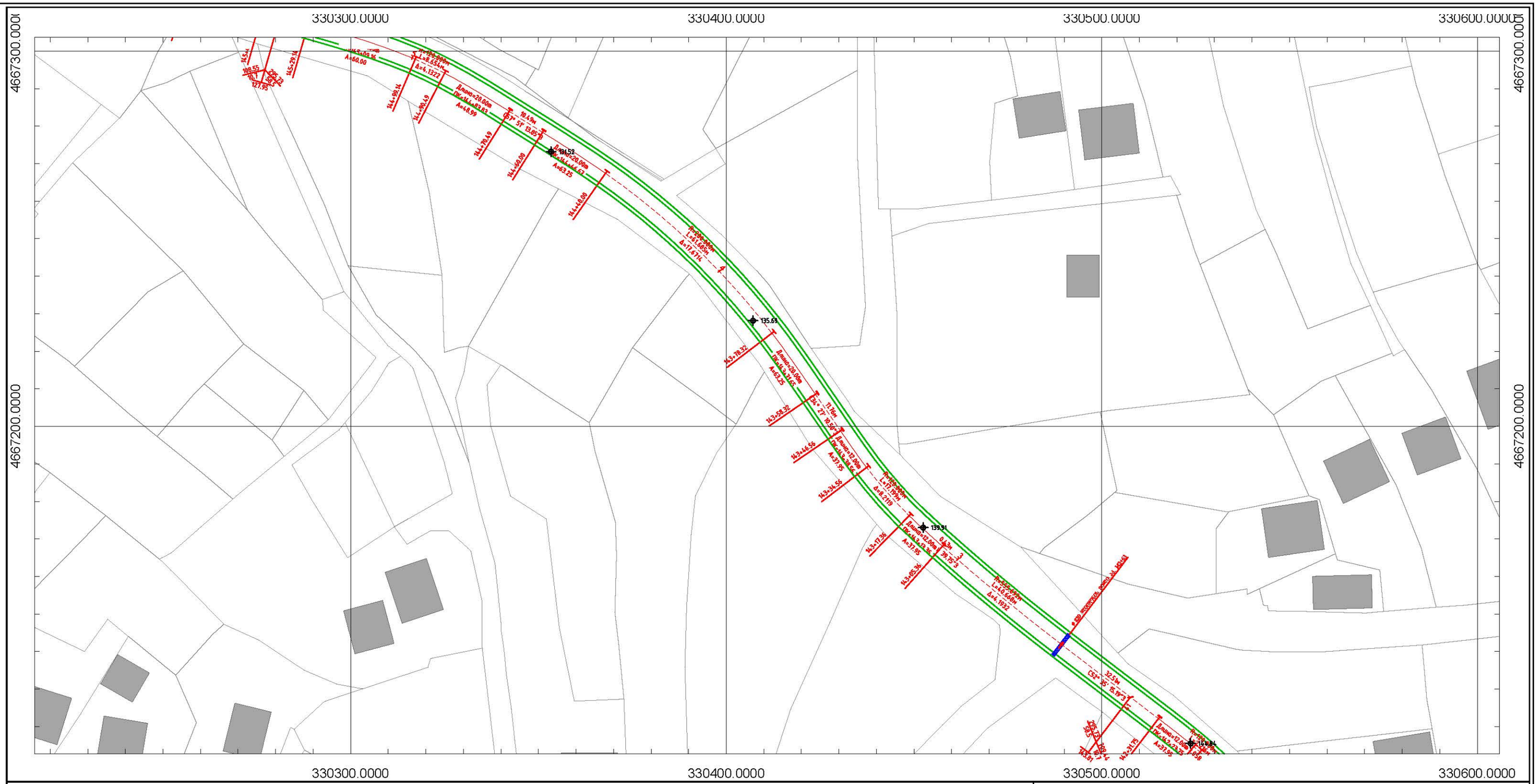
არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები | Existing Topography Elements

- რეპერი / Benchmark
- შენობა საცხოვრებელი / Residential Building
- შენობა არასაცხოვრებელი / Non-Residential Building
- ბენზინ გასამართი სადგური / Patrol Station
- ღობე / Fence
- ხიდი / Bridge
- რ/ბ მილი / RC Culvert
- ლითონის მილი / Steel Culvert
- წყალსადენი მილი / Water-Pipe-line
- გაზსადენი მილი / Gas-Pipe-line
- ნავთობსადენი მილი / Oil-Pipe-Line
- ეკლესია / Church
- სასაფლაო / Cemetery
- ლითონის ზღუდარი / Guardrail
- ბეტონის ზღუდარი / New Jersey
- ლუქი / Sealing-Wax
- ჭა / Well
- რკინიგზა / Railway
- შლაგბაუმი / Barrier
- ელ. გადამცემი ხაზი / Power Line
- ელ. ბოძი / Power Post
- ხე / Tree
- ბუჩქი / Bush
- საგზაო ნიშანი / Road Signs
- შუქნიშანი / Light Signal

შენიშვნა: | Note:

დამკვეთი / Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება / Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამშენაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project
კონსულტანტი / Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"	ID.215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი,შარტავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge	

დირექტორი / Manager	დ. კვარაცხელია / D. Kvaratskhelia	დასახელება / Title	გზის გეგმა Top View
პრ. მენეჯერი / Pr. Manager	მ. ჩიქოვანი / M. Chikovani	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)	
დაპროექტა / Designed	გ. ბერაია / G. Beraia	მასშტაბი / Scale H=1:1000 V=1:100	თარიღი / Date 2014
დამტკიცა / Approved		ნახაზი № / Drawing #	TV-047



ლეგენდა | Legend

საპროექტო ელემენტები | Designed Elements

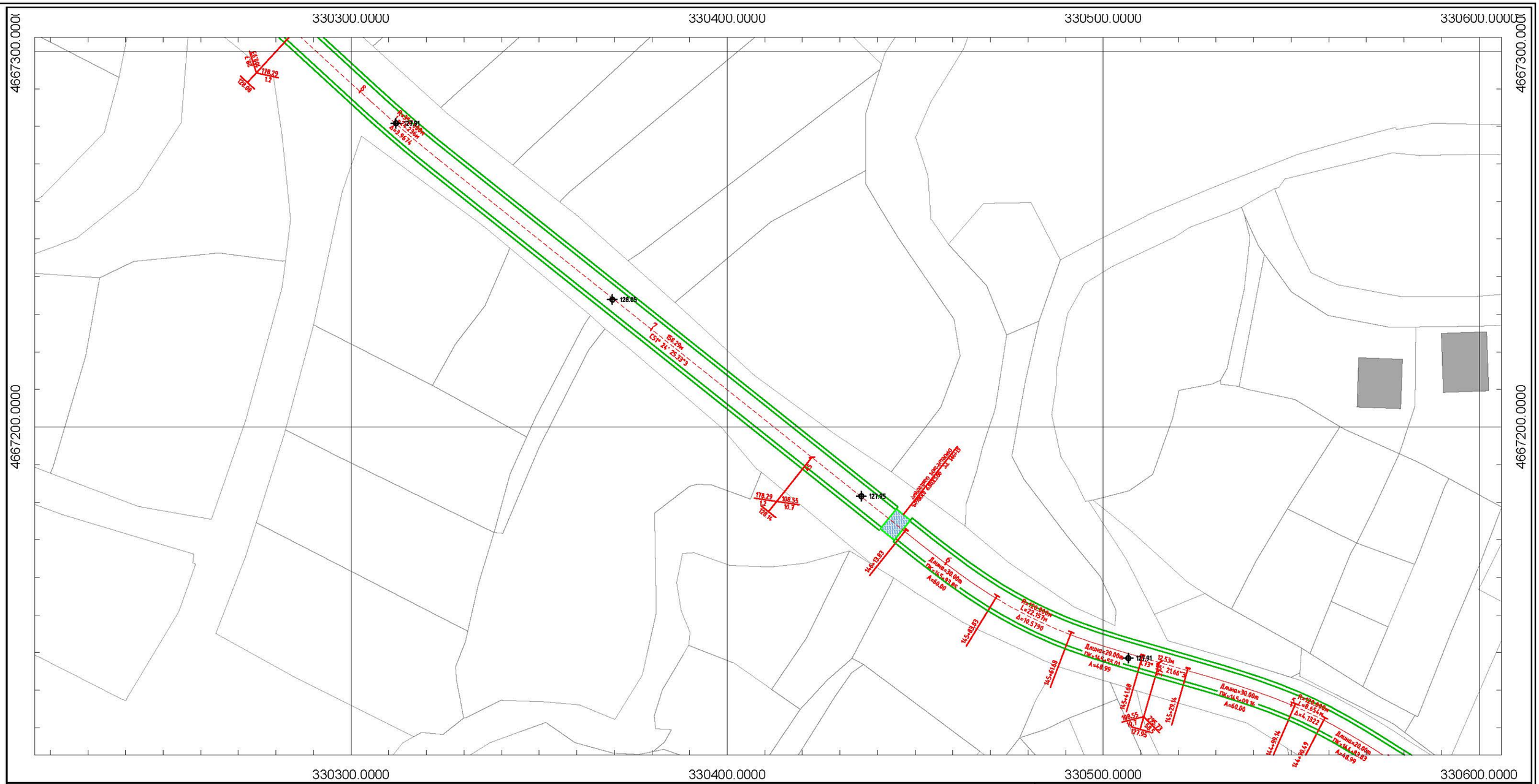
- ასფალტის ან ბეტონის საფარი — Asphalt or Concrete Pavement
- ხრეშოვანი გვერდული — Gravel Shoulder
- კიუვეტი — Ditch
- ჭრილი — Excavation
- ყრილი — Fill
- ბერმა — Berm
- რ/ბ კედელი — RC Wall
- გაბიონის კედელი — Gabion Wall
- ახალი წრიული მილი — New Circular Culvert
- ახალი ოთკუთხა მილი — New Box Culvert

არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები | Existing Topography Elements

- რეპერი — Benchmark
- შენობა საცხოვრებელი — Residential Building
- შენობა არასაცხოვრებელი — Non-Residential Building
- ბენზინ გასამართი სადგური — Patrol Station
- ღობე — Fence
- ხიდი — Bridge
- რ/ბ მილი — RC Culvert
- ლითონის მილი — Steel Culvert
- წყალსადენი მილი — Water-Pipe-line
- გაზსადენი მილი — Gas-Pipe-line
- ნავთობსადენი მილი — Oil-Pipe-Line
- ეკლესია — Church
- სასაფლაო — Cemetery
- ლითონის შეუდარი — Guardrail
- ბეტონის შეუდარი — New Jersey
- ლუქი — Sealing-Wax
- ჭა — Well
- რკინიგზა — Railway
- შლაგბაუმი — Barrier
- ელ. გადამცემი ხაზი — Power Line
- ელ. ბოძი — Power Post
- ხე — Tree
- ბუჩქი — Bush
- საგზაო ნიშანი — Road Signs
- შუქნიშანი — Light Signal

შენიშვნა: | Note:

დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP" ID.215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი, შარტავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge
დირექტორი Manager	დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia	დამტკიცება Approved		დასახელება Title	გზის გეგმა Top View
პრ. მენეჯერი Pr. Manager	მ. ჩიქოვანი M. Chikovani				ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)
დააპროექტა Designed	გ. ბერაია G. Beraia				მასშტაბი Scale H=1:1000 V=1:100
					თარიღი Date 2014
					ნახაზი № Drawing # TV-048



ლეგენდა | Legend

საპროექტო ელემენტები | Designed Elements

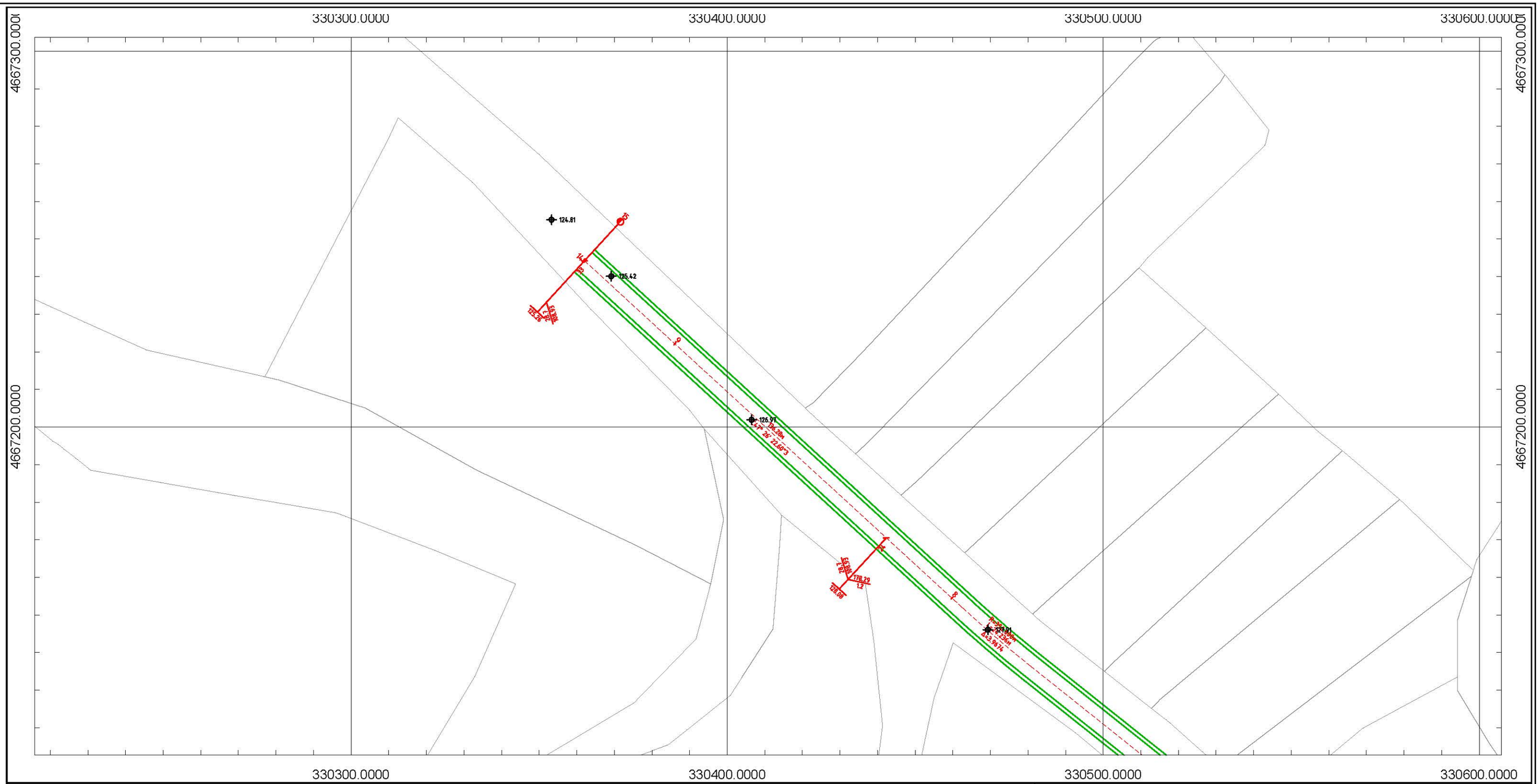
- ასფალტის ან ბეტონის საფარი — Asphalt or Concrete Pavement
- ხრეშოვანი გვერდული — Gravel Shoulder
- კიუვეტი — Ditch
- ჭრილი — Excavation
- ყრილი — Fill
- ბერმა — Berm
- რ/ბ კედელი — RC Wall
- გაბიონის კედელი — Gabion Wall
- ახალი წრიული მილი — New Circular Culvert
- ახალი ოთკუთხა მილი — New Box Culvert

არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები | Existing Topography Elements

- რეპერი — Benchmark
- შენობა საცხოვრებელი — Residential Building
- შენობა არასაცხოვრებელი — Non-Residential Building
- ბენზინ გასამართი სადგური — Patrol Station
- ღობე — Fence
- ხიდი — Bridge
- რ/ბ მილი — RC Culvert
- ლითონის მილი — Steel Culvert
- წყალსადენი მილი — Water-Pipe-line
- გაზსადენი მილი — Gas-Pipe-line
- ნავთობსადენი მილი — Oil-Pipe-Line
- ეკლესია — Church
- სასაფლაო — Cemetery
- ლითონის შეღუდარი — Guardrail
- ბეტონის შეღუდარი — New Jersey
- ლუქი — Sealing-Wax
- ჭა — Well
- რკინიგზა — Railway
- შლაგბაუმი — Barrier
- ელ. გადამცემი ხაზი — Power Line
- ელ. ბოძი — Power Post
- ხე — Tree
- ბუჩქი — Bush
- საგზაო ნიშანი — Road Signs
- შუქნიშანი — Light Signal

შენიშვნა: | Note:

დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მშენ. პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP" ID.215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი, შარტავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge	დირექტორი Manager: დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia პრ. მენეჯერი Pr. Manager: მ. ჩიქოვანი M. Chikovani დააპროექტა Designed: გ. ბერაია G. Beraia	დამტკიცა Approved	დასახელება Title: გზის გეგმა Top View	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297) მასშტაბი Scale H:1:1000 V:1:100 თარიღი Date 2014 ნახაზი № Drawing # TV-049



ლეგენდა | Legend

საპროექტო ელემენტები | Designed Elements

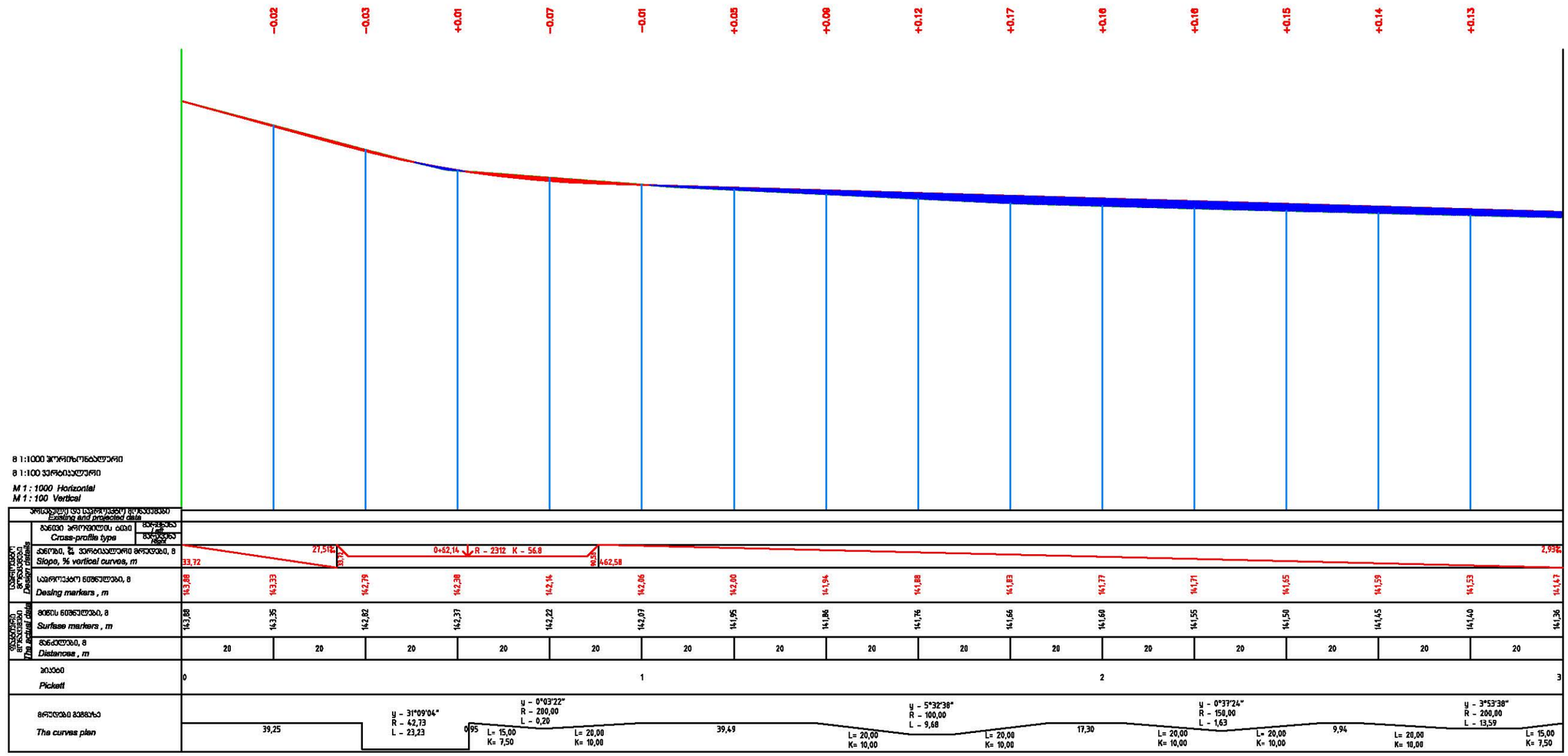
- ასფალტის ან ბეტონის საფარი / Asphalt or Concrete Pavement
- ხრეშოვანი გვერდული / Gravel Shoulder
- კოუვეტი / Ditch
- ჭრილი / Excavation
- ყრილი / Fill
- ბერმა / Berm
- რ/ბ კედელი / RC Wall
- გაბიონის კედელი / Gabion Wall
- ახალი წრიული მილი / New Circular Culvert
- ახალი ოთკუთხა მილი / New Box Culvert

არსებული ტოპოგრაფიული ელემენტები | Existing Topography Elements

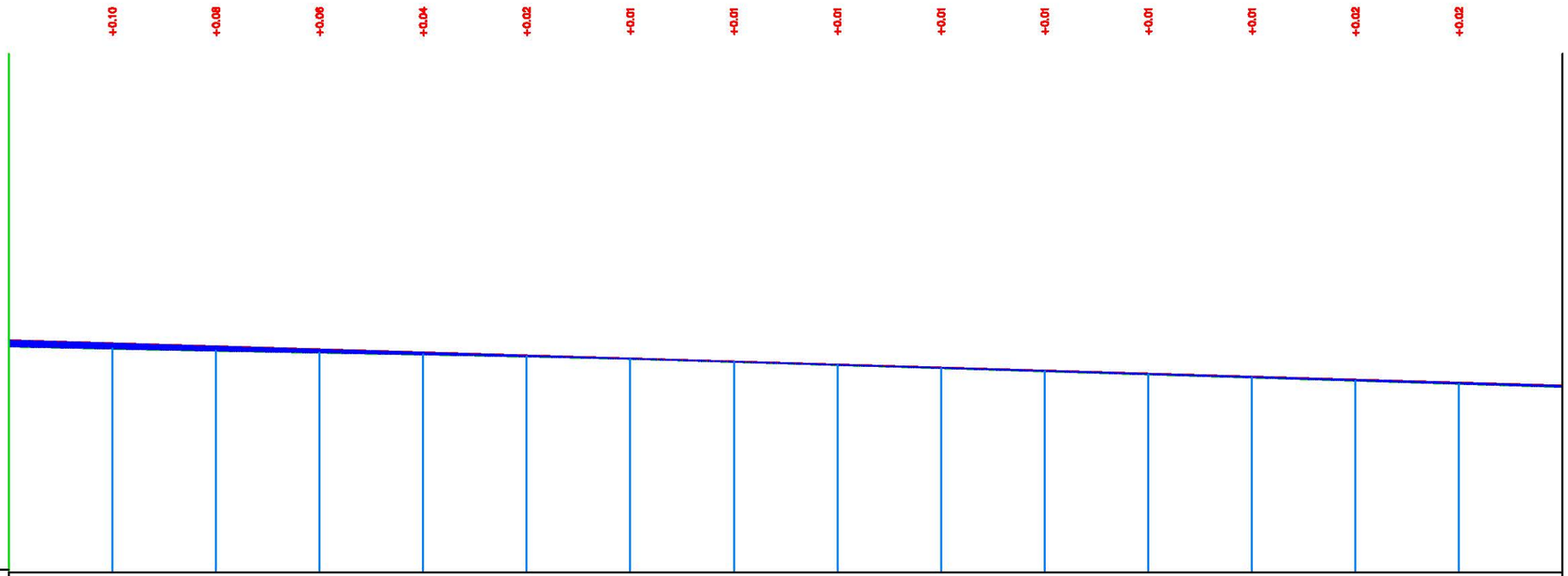
- რეპერი / Benchmark
- შენობა საცხოვრებელი / Residential Building
- შენობა არასაცხოვრებელი / Non-Residential Building
- ბენზინ გასამართი სადგური / Patrol Station
- ღობე / Fence
- ხიდი / Bridge
- რ/ბ მილი / RC Culvert
- ლითონის მილი / Steel Culvert
- წყალსადენი მილი / Water-Pipe-line
- გაზსადენი მილი / Gas-Pipe-line
- ნავთობსადენი მილი / Oil-Pipe-Line
- ეკლესია / Church
- სასაფლაო / Cemetery
- ლითონის ზღუდარი / Guardrail
- ბეტონის ზღუდარი / New Jersey
- ლუქი / Sealing-Wax
- ჭა / Well
- რკინიგზა / Railway
- შლაგბაუმი / Barrier
- ელ. გადამცემი ხაზი / Power Line
- ელ. ბოძი / Power Post
- ხე / Tree
- ბუჩქი / Bush
- საგზაო ნიშანი / Road Signs
- შუქნიშანი / Light Signal

შენიშვნა: | Note:

დამკვეთი / Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality		
პროექტის დასახელება / Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project		
კონსულტანტი / Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"	ID.215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი, შარტავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge	
		დირექტორი / Manager	დ. კვარაცხელია / D. Kvaratskhelia
		პრ. მენეჯერი / Pr. Manager	მ. ჩიქოვანი / M. Chikovani
		დააპროექტა / Designed	გ. ბერაია / G. Beraia
დამტკიცა / Approved			
დასახელება / Title	გზის გეგმა Top View		
ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)			
მასშტაბი / Scale	H=1:1000 V=1:100	თარიღი / Date	2014
ნახაზი № / Drawing #	TV-050		



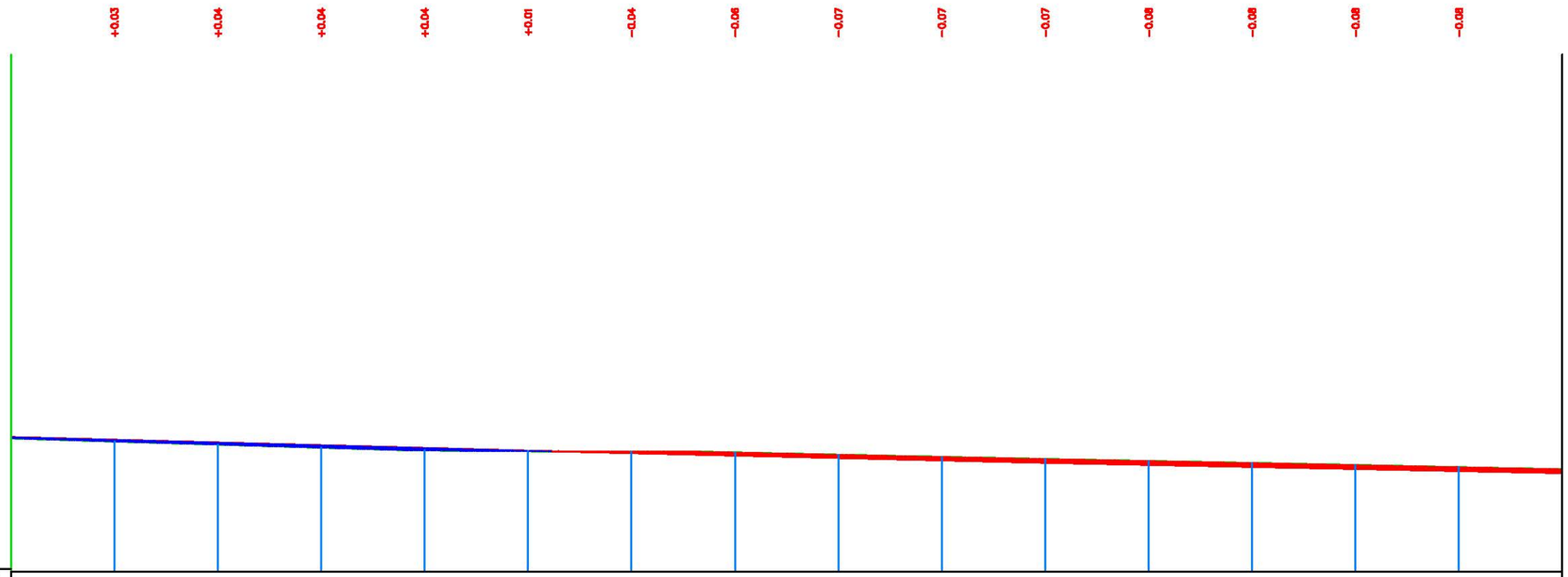
დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"	ID. 215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227 ქ. თბილისი, შარტავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge	დირექტორი Manager: დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia პრ. მენეჯერი Pr. Manager: მ. ჩიქოვანი M. Chikovani დაპროექტა Designed: გ. ბერაია G. Beraia
დამტკიცება Approved		დასახელება Title	გრძივი ჭრილი Longitudinal Section	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)			
მასშტაბი Scale H=1:500 V=1:50		თარიღი Date 2014		ნახაზი № Drawing # LS-001			



მ 1:1000 ჰორიზონტალური
მ 1:100 ვერტიკალური
M 1 : 1000 Horizontal
M 1 : 100 Vertical

პროექტირებადი ელემენტები *Existing and proposed data*	
განივი профილის ტიპი *Cross-profile type*	მარჯვენა *Right* / მარცხენა *Left*
პროექტირებადი მონაცემები *Design details* — ქანობი, %, ვერტიკალური მრუდები, მ *Slope, % vertical curves, m*	462,58 ; 2,93% ; 53,76 ; 10+20,94 R - 323860 K - 935.6 ; m.76
სავერტიკალო ნიშნულები, მ *Desing markers , m*	141,47 ; 141,42 ; 141,36 ; 141,30 ; 141,24 ; 141,18 ; 141,12 ; 141,06 ; 141,01 ; 140,95 ; 140,89 ; 140,83 ; 140,77 ; 140,71 ; 140,66 ; 140,60
ფაქტიური მონაცემები *The actual data* — მიწის ნიშნულები, მ *Surfase markers , m*	141,36 ; 141,31 ; 141,27 ; 141,24 ; 141,20 ; 141,16 ; 141,12 ; 141,06 ; 141,00 ; 140,94 ; 140,88 ; 140,82 ; 140,76 ; 140,70 ; 140,64 ; 140,58
მანძილები, მ *Distanse , m*	20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20 ; 20
პიკები *Pickett*	3 ; 4 ; 5 ; 6
მრუდების გეგმაზე *The curves plan*	1,11 L= 15,00 K= 7,50 ; L= 10,00 K= 5,00 ; y - 4°15'25" R - 300,00 L - 22,29 ; L= 29,00 K= 10,00 ; 7,94 ; L= 5,00 K= 2,50 ; y - 2°16'26" R - 400,00 L - 15,88 ; 1,13 L= 2,00 K= 1,00 ; L= 20,00 K= 9,99 ; y - 6°07'06" R - 60,00 L - 6,41 ; L= 60,00 K= 29,75 ; 190,99

დამკვეთი *Customer*	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი *Zestafoni Municipality*	პროექტის დასახელება *Project Name*	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი *In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project*	კონსულტანტი *Consultant*	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"	*ID. 215149177* *ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227* *ქ. თბილისი, შარტავას ქ. 35/37* *ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29* *ელ. ფოსტა: info@geomap.ge* *Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia* *Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia* *Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29* *Email: info@geomap.ge*	დირექტორი *Manager* — დ. კვარაცხელია *D. Kvaratskhelia* პრ. მენეჯერი *Pr. Manager* — მ. ჩიქოვანი *M. Chikovani* დააპროექტა *Designed* — გ. ბერაია *G. Beraia*
დამტკიცება *Approved*		დასახელება *Title*	გრძივი ჭრილი *Longitudinal Section*	ნახაზის ორიგინალური ზომა *A3(420x297)* *Original Drawing Size A3(420x297)* მასშტაბი *Scale* H=1:500 V=1:50 თარიღი *Date* 2014 ნახაზი № *Drawing #* LS-002			



	+0.03	+0.04	+0.04	+0.04	+0.01	-0.04	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08			

8 1:1000 ჰორიზონტალური
8 1:100 ვერტიკალური
M 1 : 1000 Horizontal
M 1 : 100 Vertical

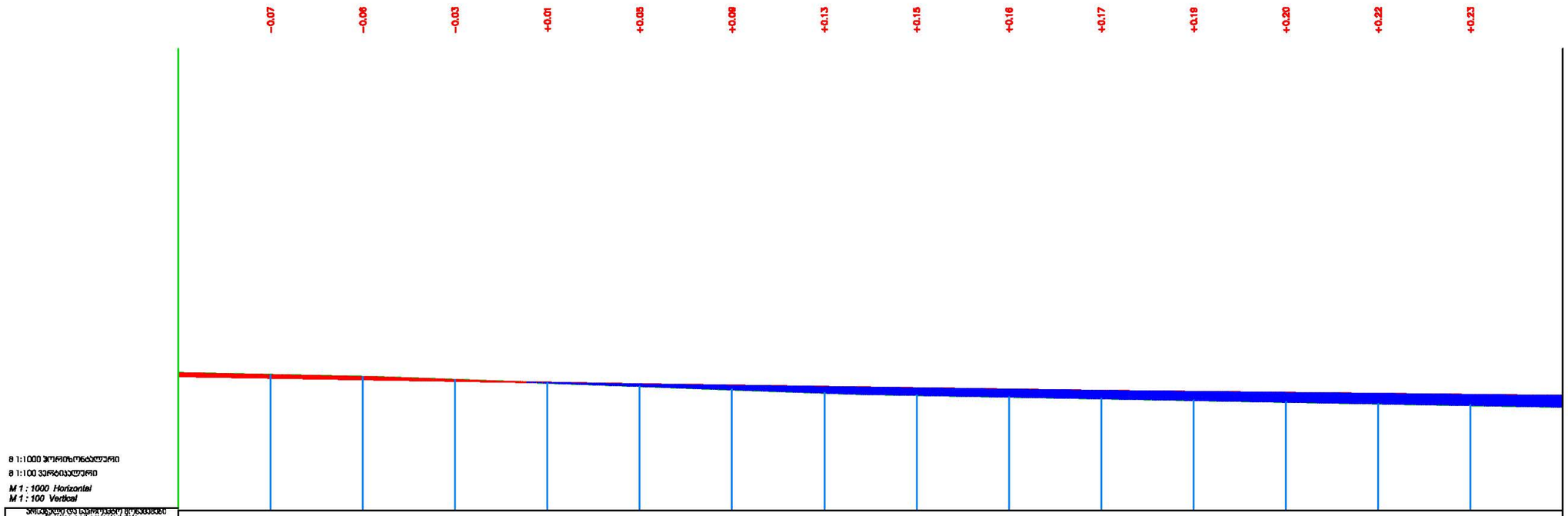
არსებული და პროექტირებული მონაცემები *Existing and projected data*																	
განივი პროფილის ტიპი *Cross-profile type*																	
ქანობი, % ვერტიკალური მრუდები, 8 *Slope, % vertical curves, m*																	
პროექტირებული მონაცემები *Design details* — პროექტირებული მარკერები *Desing markers , m*	140,60	140,55	140,49	140,44	140,39	140,34	140,29	140,24	140,19	140,15	140,11	140,06	140,02	139,98	139,94	139,90	
ფაქტიური მონაცემები *The actual data* — ზედაპირის მარკერები *Surfase markers , m*	140,58	140,52	140,46	140,40	140,34	140,33	140,32	140,30	140,26	140,22	140,18	140,14	140,10	140,06	140,02	139,98	
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
პიკეტი *Pickelt*	6					7					8					9	

მრუდების გეგმა *The curves plan*

- 190,99
- y - 1°49'06" R - 2457,87 L - 78,00
- 18,59
- y - 2°44'12" R - 925,14 L - 44,21
- 12,26
- L= 10,00 K= 5,00
- y - 0°07'43" R - 600,00 L - 1,35
- 0,00
- L= 0,93 K= 0,47
- y - 1°47'38" R - 5299,11 L - 165,92

დამკვეთი *Customer*	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი *Zestafoni Municipality*	პროექტის დასახელება *Project Name*	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი *In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project*	კონსულტანტი *Consultant*	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"	*ID. 215149177* *ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227* *ქ. თბილისი, შარშავას ქ. 35/37* *ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29* *ელ. ფოსტა: info@geomap.ge* *Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia* *Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia* *Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29* *Email: info@geomap.ge*	დირექტორი *Manager*	დ. კვარაცხელია *D. Kvaratskhelia*	დამტკიცება *Approved*	
							პრ. მენეჯერი *Pr. Manager*	მ. ჩიქოვანი *M. Chikovani*			
							დააპროექტა *Designed*	გ. ბერაია *G. Beraia*			

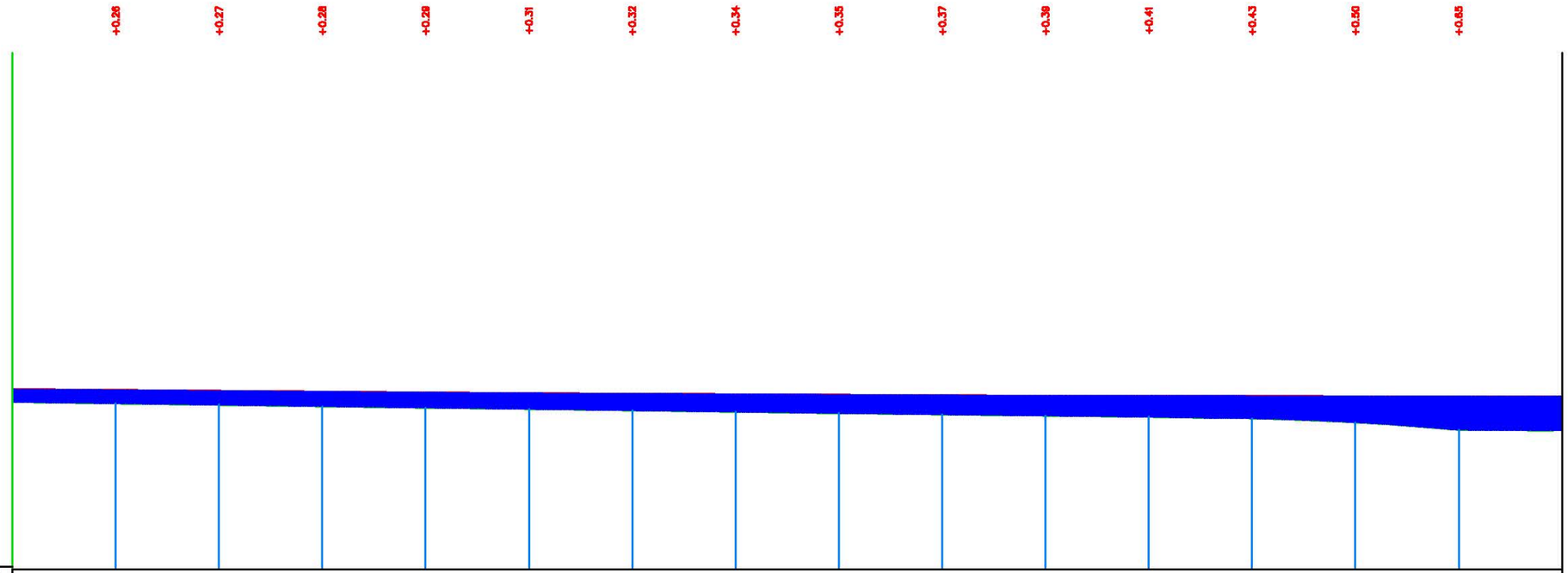
დასახელება *Title*	გრძივი ჭრილი *Longitudinal Section*	ნახაზის ორიგინალური ზომა *A3(420x297)* *Original Drawing Size A3(420x297)*	
		მასშტაბი *Scale* *H=1:500* *V=1:50*	თარიღი *Date* *2014*
		ნახაზი № *Drawing #*	*LS-003*



მ 1:1000 ჰორიზონტალური მ 1:100 ვერტიკალური *M 1 : 1000 Horizontal* *M 1 : 100 Vertical*																								
არსებული და საპროექტო მონაცემები *Existing and projected data*																								
ბაზისი პროფილის ტიპი *Cross-profile type*	მარცხენა *Left* / მარჯვენა *Right*																							
საპროექტო მონაცემები *Design details*	ციცრები, %, ვერტიკალური მრუდები, მ *Slope, % vertical curves, m*																							
	საპროექტო ნიშნულები, მ *Desing markers , m*	139,90	139,87	139,83	139,80	139,77	139,73	139,70	139,68	139,65	139,62	139,60	139,57	139,55	139,53	139,51	139,49							
ფაქტიური მონაცემები *The actual data*	ფიქსი ნიშნულები, მ *Surfase markers , m*	139,98	139,94	139,90	139,83	139,76	139,69	139,62	139,54	139,49	139,46	139,42	139,38	139,35	139,31	139,28	139,24							
	მანძილები, მ *Distances , m*	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20							
	პიკეტები *Picketf*	9					10					11					12							
	მრუდები გეგმაზე *The curves plan*					y - 1°47'38" R - 5299,11 L - 165,92	0,00			y - 0°26'43" R - 6112,56 L - 47,61	0,00					y - 1°37'47" R - 10910,12 L - 310,35								

დამკვეთი *Customer*	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი *Zestafoni Municipality*	პროექტის დასახელება *Project Name*	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი *In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project*	კონსულტანტი *Consultant*	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"	*ID. 215149177* *ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227* *ქ. თბილისი, შარტავას ქ. 35/37* *ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29* *ელ. ფოსტა: info@geomap.ge* *Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia* *Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia* *Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29* *Email: info@geomap.ge*	დირექტორი *Manager*	დ. კვარაცხელია *D. Kvaratskhelia*	დამტკიცება *Approved*		ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) *Original Drawing Size A3(420x297)*
							პრ. მენეჯერი *Pr. Manager*	მ. ჩიქოვანი *M. Chikovani*			მასშტაბი *Scale* H=1:500 V=1:50 / თარიღი *Date* 2014
							დააპროექტა *Designed*	გ. ბერაია *G. Beraia*			ნახაზი № *Drawing #* LS-004

დასახელება *Title*: გრძივი ჭრილი *Longitudinal Section*



8 1:1000 ჰორიზონტალური
8 1:100 ვერტიკალური

M 1 : 1000 Horizontal
M 1 : 100 Vertical

არსებული და საპროექტო მონაცემები *Existing and projected data*															
განივი профილის ტიპი *Cross-profile type*	მარცხენა მხარე / მარჯვენა მხარე														
ქანობი, % ვერტიკალური მრუდები, მ *Slope, % vertical curves, m*	34,5‰	10+20,94 R - 323860 K - 935,6													0,04‰ 330,45
საპროექტო მონაცემები *Design Details* — საპროექტო ნიშნულები, მ *Desing markers , m*	139,48	139,47	139,45	139,44	139,42	139,41	139,40	139,39	139,38	139,37	139,36	139,36	139,35	139,35	139,35	139,35
ფაქტიური მონაცემები *The actual data* — მიწის ნიშნულები, მ *Surfase markers , m*	139,24	139,21	139,18	139,16	139,13	139,10	139,08	139,05	139,02	139,00	138,97	138,95	138,92	138,85	138,70	138,69
მანძილები, მ *Distances , m*	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
პიკეტი *Pickett*	12					13					14					15
მრუდები გეგმაზე *The curves plan*					y - 1°37'47" R - 10910,12 L - 318,35				4,19	y - 1°11'50" R - 2291,10 L - 47,88	2,80	L= 20,00 K= 9,99		y - 35°46'34" R - 60,00 L - 37,46		L= 20,00 K= 9,99	337,00

დამკვეთი *Customer*	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი *Zestafoni Municipality*	პროექტის დასახელება *Project Name*	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი *In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project*	კონსულტანტი *Consultant*	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"	*ID. 215149177* *ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ.№227* *ქ. თბილისი, შარტავას ქ. 35/37* *ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29* *ელ. ფოსტა: info@geomap.ge* *Rustaveli Str. #227, senaki, Georgia* *Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia* *Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29* *Email: info@geomap.ge*	დირექტორი *Manager*	დ. კვარაცხელია *D. Kvaratskhelia*	
							პრ. მენეჯერი *Pr. Manager*	მ. ჩიქოვანი *M. Chikovani*	
							დააპროექტა *Designed*	გ. ბერაია *G. Beraia*	

დამტკიცება *Approved*		დასახელება *Title*	გრძივი ჭრილი *Longitudinal Section*	ნახაზის ორიგინალური ზომა *A3(420x297)* *Original Drawing Size A3(420x297)*
				მასშტაბი *Scale* H=1:500 V=1:50 — თარიღი *Date* 2014
				ნახაზი № *Drawing #* LS-005