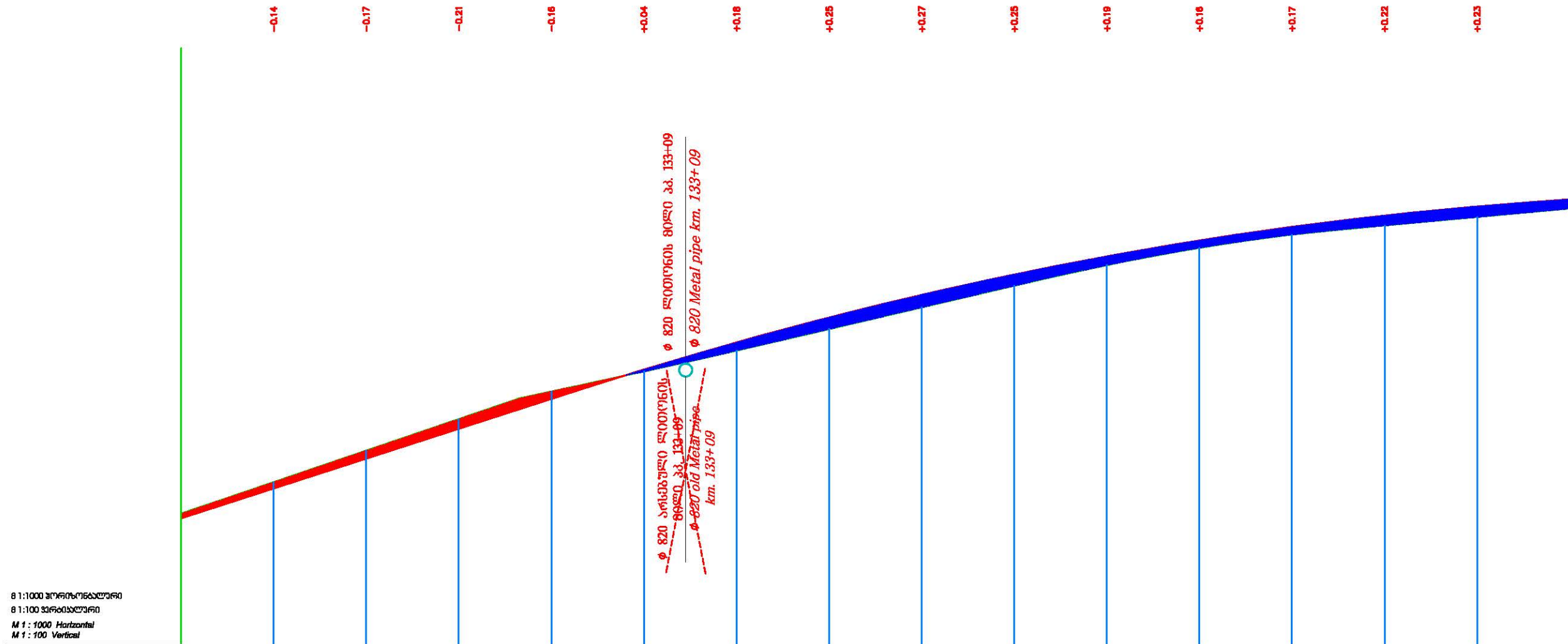
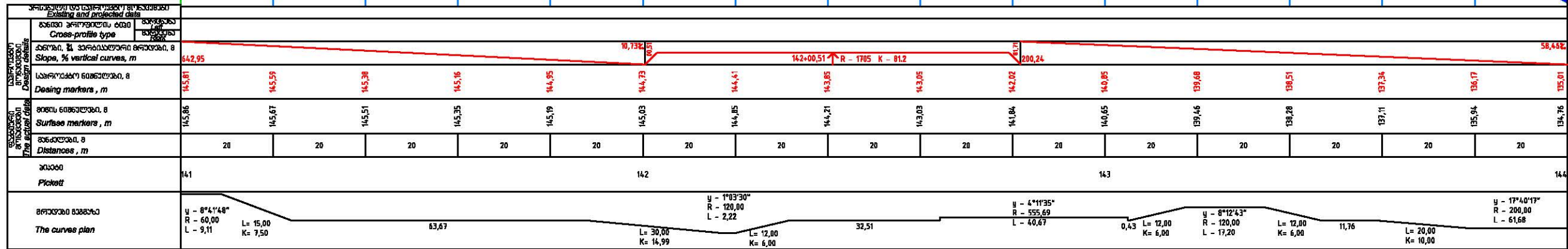




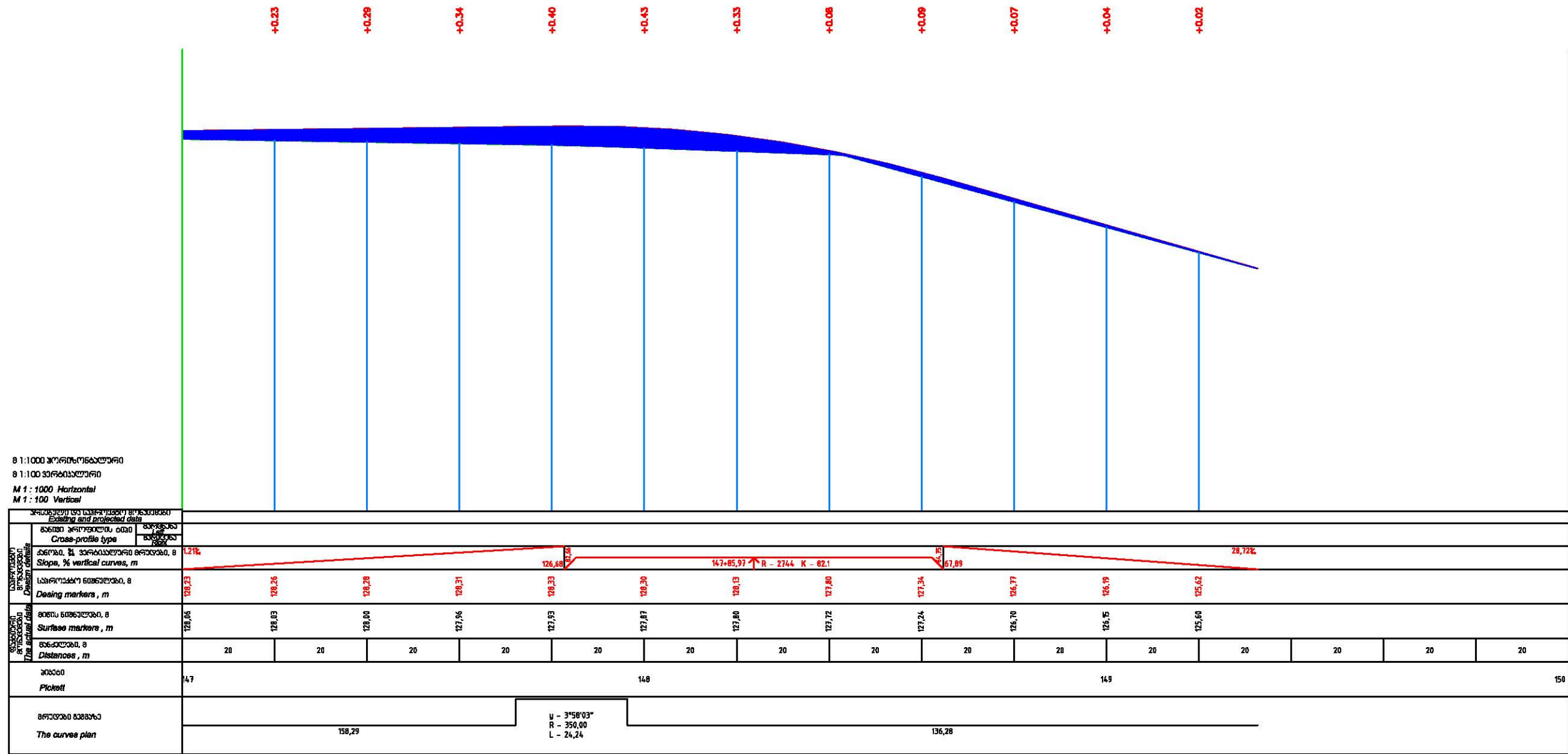
არსებული/დაგეგმილი მონაცემები Existing and projected data																
დაგეგმვის პარამეტრები Design details	გზის პროფილის ტიპი Cross-profile type	მანქანის გზა Motorway														
	პროექტის % ვერტიკალური მონაცემები, მ Slope, % vertical curves, m	32.28%														
	საპროექტო ნიშნულები, მ Design markers, m	144.78	145.43	146.07	146.72	147.36	148.00	148.55	149.12	149.61	150.06	150.45	150.79	151.08	151.33	151.53
	ნაპირის ნიშნულები, მ Surface markers, m	144.88	145.56	146.25	146.93	147.52	148.16	148.71	149.24	149.81	150.25	150.63	150.91	151.11	151.29	151.48
არსებული პარამეტრები The actual data	გზის ნიშნულები, მ Distance, m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	პიკეტი Picket	132					133						134			135
გზის გეგმა The curve plan		L= 20,00 K= 10,00 74,01 L= 30,00 K= 15,00 42,26 L= 20,00 K= 10,00 42,26 L= 13,00 K= 6,50 105,06														

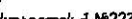
დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაული არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant	 შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"	ID. 215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ. №227 ქ. თბილისი, შარტავის 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. ჩიკოვანი M. Chikovani	დაამტკიცა Approved	დასახელება Title	გრძივი ჭრილი Longitudinal Section	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)	
														მასშტაბი H=1:500 Scale V=1:50	თარიღი Date
														ნახაზი № Drawing #	2014 LS-045

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

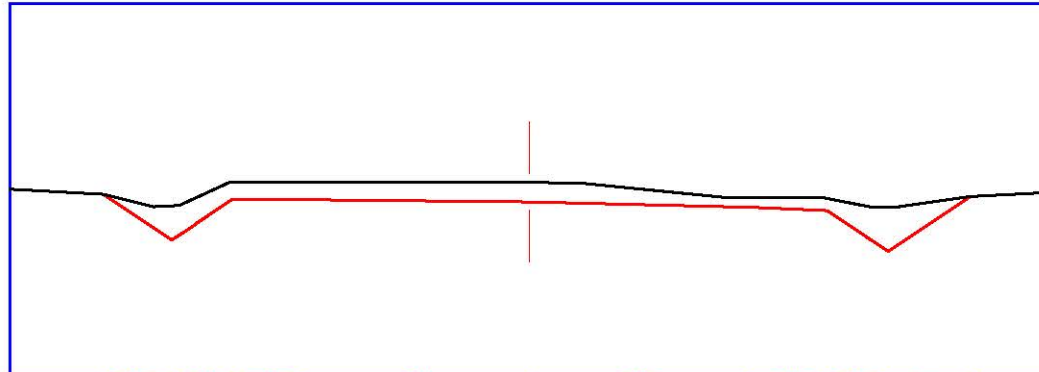


დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"	ID. 215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ. №227 ქ. თბილისი, შარტავის 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	დაამტკიცა Approved	დასახელება Title	გრძივი ჭრილი Longitudinal Section	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)	
							პრ. მენეჯერი Pr. Manager	მ. ჩიკოვანი M. Chikovani			მასშტაბი H=1:500 Scale V=1:50	თარიღი Date	
							დააპროექტა Designed	გ. ბერაია G. Beraia			ნახაზი № Drawing #	2014 LS-048	



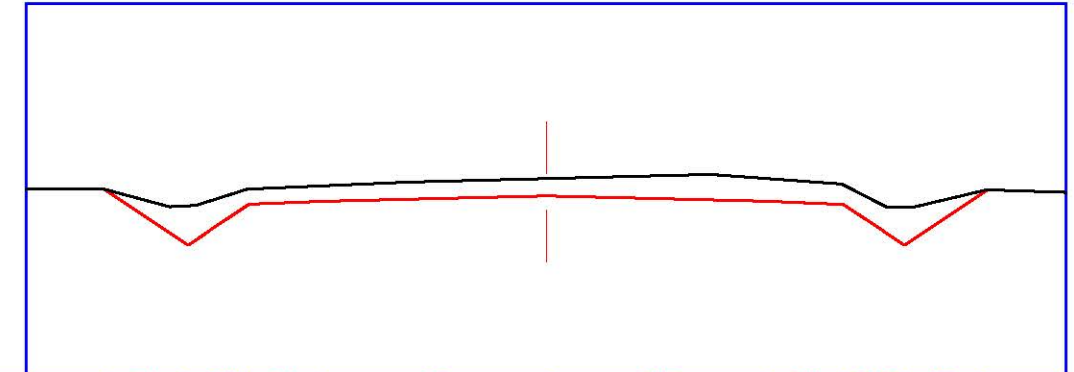
დამკვეთი Customer	ზესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	ზესტაფონში, სოფ. როდინაული არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომეფი" L.T.D. "GEOMAP"  ID. 215149177 ქ. სენაკი, რუსთაველის ქ. №227 ქ. თბილისი, შარტავის 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	დამტკიცდა Approved	დამტკიცდა Approved	დამტკიცდა Approved	დამტკიცდა Approved	დამტკიცდა Approved	დამტკიცდა Approved	გრძივი ჭრილი Longitudinal Section	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)	
						პრ. მენეჯერი Pr. Manager	მ. ჩიკოვანი M. Chikovani								მასშტაბი H=1:500 Scale V=1:50	თარიღი Date
						დააპროექტა Designed	გ. ბერაია G. Beraia								ნახაზი № Drawing #	LS-050

3.3 4+00



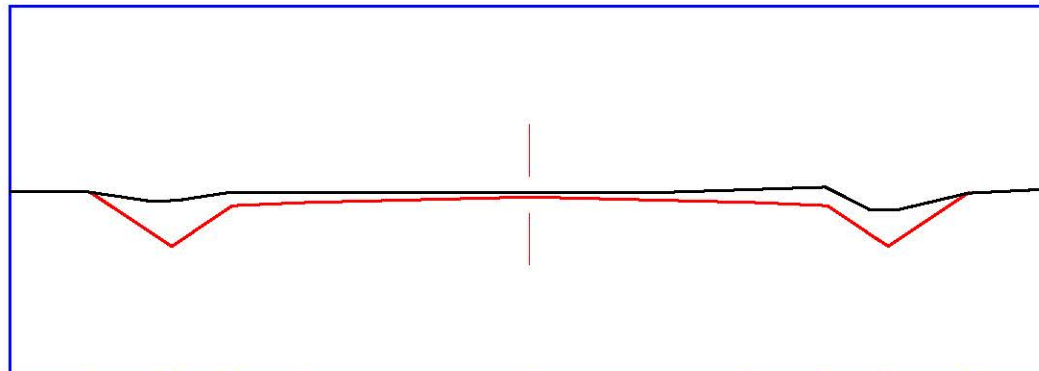
საპროექტო მონაცემები Project data	ძანწობა, ზ. სიგრძე, მ <i>Slope, % Length, m.</i>	0,90%	0,90%	1,00%	3,00%	3,00%	1,00%	0,80%	1,20%
		11,5	11,5	-48,0%	-25,0%	-25,0%	-48,0%	11,5	11,5
საპროექტო ნიშნულების, მ <i>Design markers, m.</i>		14,18	14,56	14,11	14,18	14,108	14,100	14,096	14,15
ნიშნების მონაცემები The point data	მიწის ნიშნულები, მ <i>Surface markers, m.</i>	14,18	14,17	14,17	14,17	14,16	14,16	14,15	14,15
	მანძილი, მ <i>Distance, m.</i>		1,70	1,00	3,00	3,00	1,00	2,00	

3.3 4+50



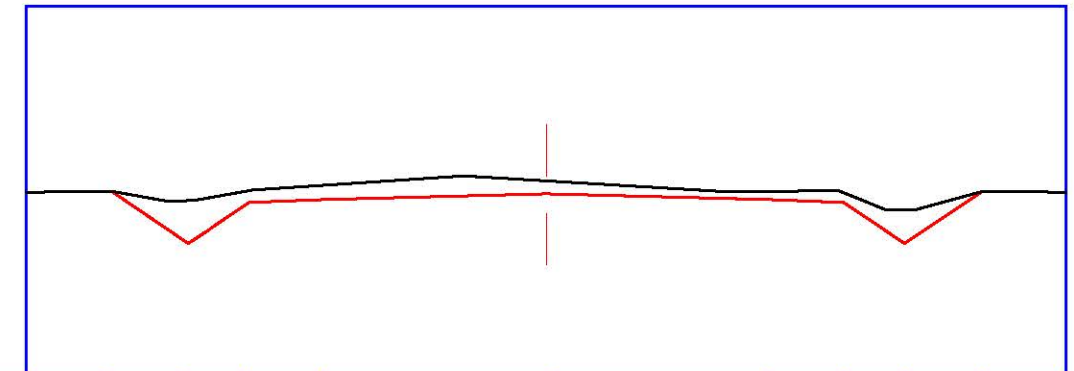
საპროექტო მონაცემები <i>Project design</i>	ბიგნის, ზ, სიგრძე, მ <i>Slope, & Length, m.</i>	1,0*	0,80*	1,00*	3,00*	3,00*	1,00*	0,80*	1,20*
		11,5	11,5	-4,0,0%	-25,0%	-25,0%	-4,0,0%	11,5	11,5
შენიშვნა: The notes:	საპროექტო ნიშნულები, მ <i>Design markers, m.</i>	14.03	14.02	14.03	14.03	14.04	14.03	14.03	14.02
	ნიშნების ნიშნულები, მ <i>Surface markers, m.</i>	14.03	14.03	14.03	14.03	14.03	14.03	14.02	14.02
შენიშვნა: The notes:	ბიგნის, ზ, სიგრძე, მ <i>Distance, m.</i>		1,90	1,00	3,00	3,00	1,00	2,00	

3.3 5+00



საშუალო გრძელად The average length	ანგარიშ, ზ., სიგრძე, მ Slope, % Length, m.		1,10'	0,80'	1,00'	3,00'	3,00'	1,00'	0,80'	1,10'
			11,5	11,5	-44,0%	-25,0%	-25,0%	-40,0%	11,5	11,5
საშუალო გრძელად The average dist.	საინჟინერო ნიშნალები, მ Design markers, m.	144,88	144,88	144,70	144,74	144,81	144,74	144,70	144,5	144,88
საშუალო გრძელად The average dist.	მიწის ნიშნალები, მ Surface markers, m.	144,88	144,88	144,88	144,88	144,88	144,88	144,88	144,88	144,88
	ანგარიში, მ Distance, m.		1,90	1,00	3,00	3,00	1,00	1,90		

3.3 5+50



ზომების ერთეულები Units of measurements The same data	ახრები, მ. სიგრძე, მ. <i>Slope, % Length, m.</i>	1,00% 0,15	0,80% 0,15	1,00% 0,15	3,00% 25,0%	3,00% 25,0%	1,00% 0,15	0,80% 0,15	1,10% 0,15
	საპროექტო ნიშნულები, მ. <i>Design markers, m.</i>	144,73	144,63	144,58	144,62	144,69	144,62	144,59	144,63
	მიწის ნიშნულები, მ. <i>Surface markers, m.</i>	144,73	144,73	144,73	144,73	144,73	144,73	144,73	144,73
	მანძილი, მ. <i>Distance, m.</i>	1,80	1,00	3,00	3,00	1,00	1,90		

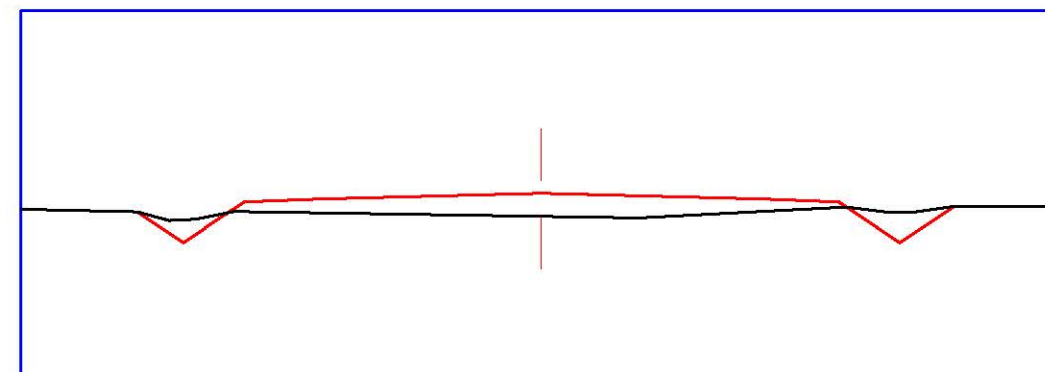
დამკვეთი Customer	შეტაფონის მუნიციპალიტეტი <i>Zestafoni Municipality</i>	პროექტის დასახელება Project Name	შეტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი <i>In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project</i>	კონსულტანტი Consultant	 შ.პ.ს. "გეომაფი" L.T.D. "GEOMAP"	ID: 215149177 ქ. სენაკი, როსთაველის ქ. №227 ქ. თბილისი, შარტავას ქ. 35/37 ტელ: 599 99 94 95, 790 99 19 29 ელ. ფოსტა: info@geomap.ge <i>Rustaveli Str. #227, Senaki, Georgia Shartava Str. #35/37, Tbilisi, Georgia Tel: 599 99 94 95, 790 99 19 29 Email: info@geomap.ge</i>	დირექტორი Manager	დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia	დამტკიცებულია Approved	დამატება Title	განივი ჭრილი Cross Section	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)	
							პრ. მენეჯერი Pr. Manager	მ. ჩიკოვანი M. Chikovani				მასშტაბი Scale	თარიღი Date
							დააპროექტა Designed	გ. ბერაია G. Beriaia				ნახაზი № Drawing #	CS-003

3.3 10+00



კონსტრუქციის გამოწმის პიკეტაჟი The actual line	კანონი, ზ, სიგრძე, მ Slope, %, Length, m.	საპროექტო ნიშნულები, მ Design markers, m.	მიწის ნიშნულები, მ Surface markers, m.	შემაღლი, მ Distance, m.
	0,80' 0,80' 1,00' 3,00' 3,00' 1,00' 0,80' 0,30'	139,66 139,14 139,69 139,73 139,69 139,14 139,72	139,66 139,66 139,67 139,67 139,69 139,70 139,71 139,71 139,72	1,60 1,00 3,00 3,00 1,00 1,70

3.3 10+50



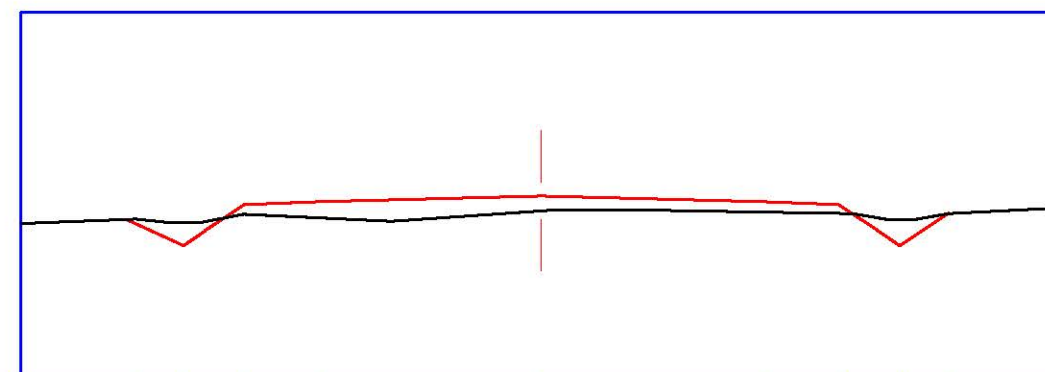
კონსტრუქციის გამოწმის პიკეტაჟი The actual line	კანონი, ზ, სიგრძე, მ Slope, %, Length, m.	საპროექტო ნიშნულები, მ Design markers, m.	მიწის ნიშნულები, მ Surface markers, m.	შემაღლი, მ Distance, m.
	0,60' 0,80' 1,00' 3,00' 3,00' 1,00' 0,80' 0,70'	139,48 139,07 139,62 139,66 139,73 139,66 139,62 139,07 139,56	139,48 139,48 139,49 139,49 139,51 139,54 139,54 139,55 139,56	1,40 1,00 3,00 3,00 1,00 1,50

3.3 11+00



კონსტრუქციის გამოწმის პიკეტაჟი The actual line	კანონი, ზ, სიგრძე, მ Slope, %, Length, m.	საპროექტო ნიშნულები, მ Design markers, m.	მიწის ნიშნულები, მ Surface markers, m.	შემაღლი, მ Distance, m.
	0,70' 0,80' 1,00' 3,00' 3,00' 1,00' 0,80' 0,70'	139,38 139,00 139,55 139,59 139,66 139,59 139,55 139,00 139,46	139,38 139,38 139,39 139,40 139,42 139,44 139,45 139,46 139,46	1,40 1,00 3,00 3,00 1,00 1,75

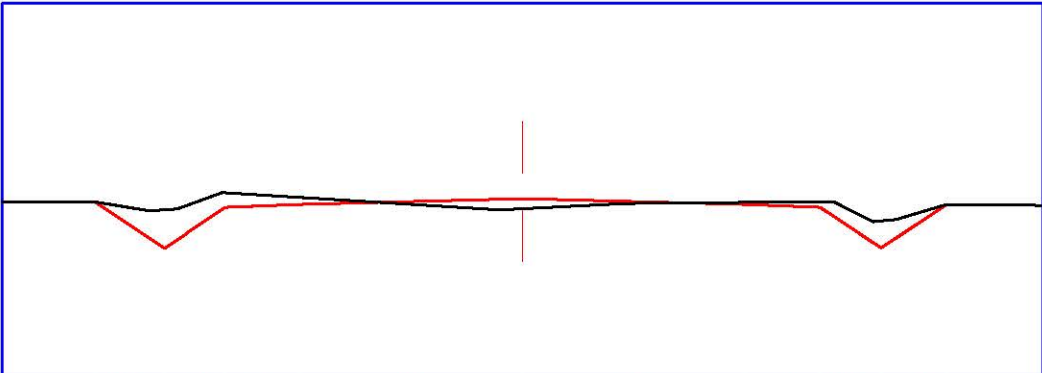
3.3 11+50



კონსტრუქციის გამოწმის პიკეტაჟი The actual line	კანონი, ზ, სიგრძე, მ Slope, %, Length, m.	საპროექტო ნიშნულები, მ Design markers, m.	მიწის ნიშნულები, მ Surface markers, m.	შემაღლი, მ Distance, m.
	0,70' 0,80' 1,00' 3,00' 3,00' 1,00' 0,80' 0,70'	139,29 138,93 139,48 139,52 139,60 139,52 139,48 138,93 139,37	139,29 139,29 139,30 139,31 139,33 139,35 139,36 139,37 139,37	1,50 1,00 3,00 3,00 1,00 1,50

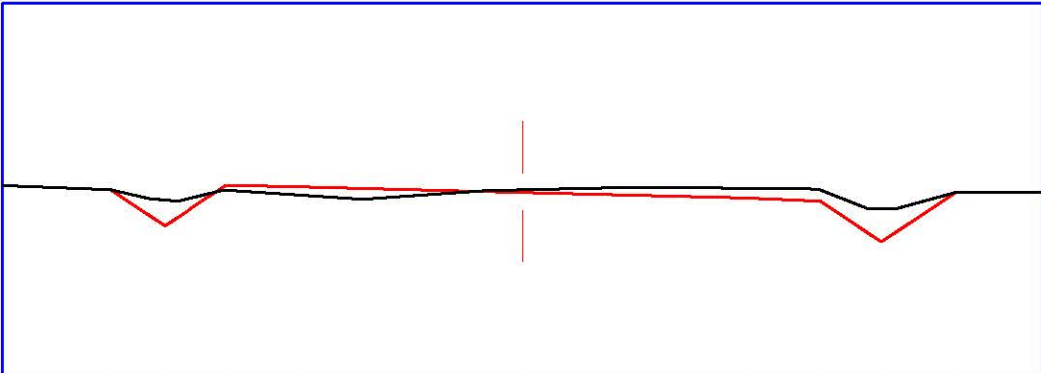
დამკვეთი Customer	შესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დასახელება Project Name	შესტაფონში, სოფ. როდინაულში არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant	შ.პ.ს. "გეომაპი" 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 პრ. მენეჯერი Pr. Manager დააპროექტა Designed	დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia მ. ჩიქოვანი M. Chikovani გ. ბერაია G. Beraia	დაამტკიცა Approved	განივი ჭრილი Cross Section	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297) მასშტაბი H=1:1000 Scale V=1:100 თარიღი Date 2014 ნახაზი № Drawing # CS-006
----------------------	---	--	--	---------------------------	---	---	---	---	-----------------------	-------------------------------	--

პ.პ 18+00



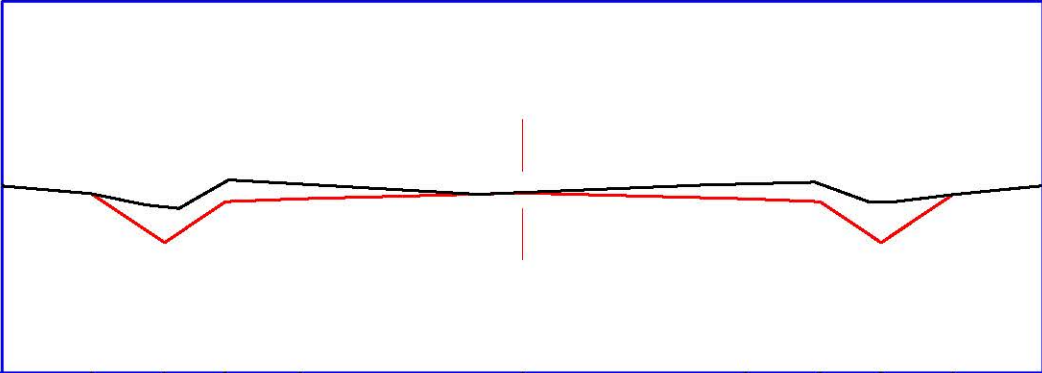
საპროექტო გეომეტრია Project Geometry	კანონი, ზ, სიგრძე, მ Slope, % Length, m	0,90' 1:1,5	0,80' 1:1,5	1,00' -40,0%	3,00' -25,0%	3,00' -25,0%	1,00' -40,0%	0,80' 1:1,5	0,90' 1:1,5
	საპროექტო ნიშნულები, მ Design markers, m	139,15	139,53	139,08	139,12	139,19	139,12	139,08	139,53
	მიწის ნიშნულები, მ Surface markers, m	139,15	139,15	139,14	139,14	139,13	139,12	139,12	139,12
	მანძილი, მ Distance, m		1,70	1,00	3,00	3,00	1,00	1,70	

პ.პ 18+50



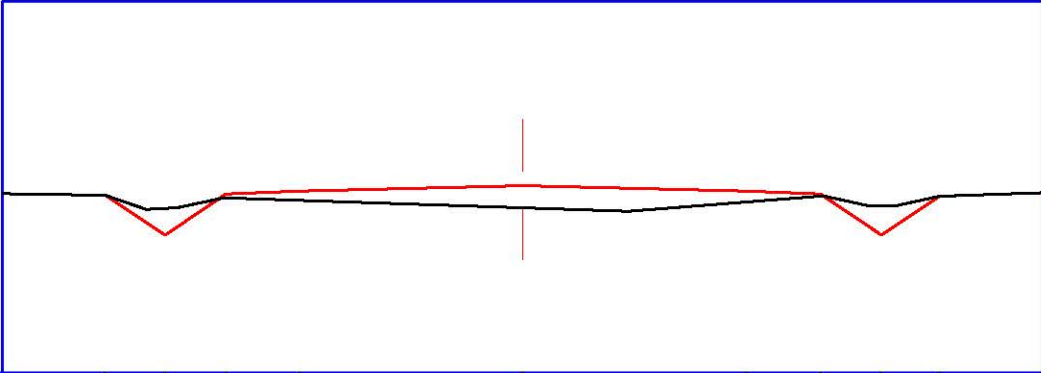
საპროექტო გეომეტრია Project Geometry	კანონი, ზ, სიგრძე, მ Slope, % Length, m	0,70' 1:1,5	0,80' 1:1,5	1,00' -40,0%	3,00' -25,0%	3,00' -25,0%	1,00' -40,0%	0,80' 1:1,5	1,00' 1:1,5
	საპროექტო ნიშნულები, მ Design markers, m	139,22	139,73	139,28	139,26	139,18	139,11	139,07	139,19
	მიწის ნიშნულები, მ Surface markers, m	139,22	139,22	139,22	139,21	139,20	139,19	139,19	139,19
	მანძილი, მ Distance, m		1,50	1,00	3,00	3,00	1,00	1,80	

პ.პ 19+00



საპროექტო გეომეტრია Project Geometry	კანონი, ზ, სიგრძე, მ Slope, % Length, m	1,00' 1:1,5	0,80' 1:1,5	1,00' -40,0%	3,00' -25,0%	3,00' -25,0%	1,00' -40,0%	0,80' 1:1,5	1,00' 1:1,5
	საპროექტო ნიშნულები, მ Design markers, m	139,14	139,48	139,03	139,07	139,14	139,07	139,03	139,48
	მიწის ნიშნულები, მ Surface markers, m	139,14	139,13	139,13	139,13	139,13	139,12	139,12	139,12
	მანძილი, მ Distance, m		1,80	1,00	3,00	3,00	1,00	1,80	

პ.პ 19+50



საპროექტო გეომეტრია Project Geometry	კანონი, ზ, სიგრძე, მ Slope, % Length, m	0,80' 1:1,5	0,80' 1:1,5	1,00' -40,0%	3,00' -25,0%	3,00' -25,0%	1,00' -40,0%	0,80' 1:1,5	0,80' 1:1,5
	საპროექტო ნიშნულები, მ Design markers, m	138,87	138,33	138,88	138,92	139,00	138,92	138,88	138,33
	მიწის ნიშნულები, მ Surface markers, m	138,87	138,87	138,87	138,87	138,86	138,86	138,86	138,86
	მანძილი, მ Distance, m		1,60	1,00	3,00	3,00	1,00	1,50	

დამკვეთი Customer	შესტაფონის მუნიციპალიტეტი Zestafoni Municipality	პროექტის დამსახურება Project Name	შესტაფონში, სოფ. როდინაული არსებული სასოფლო გზის სარეაბილიტაციო სამუშაოების მუშა პროექტი In Zestafoni, the village Rodinauli existing rural road's rehabilitation project	კონსულტანტი Consultant		შ.პ.ს. "გეომაპი" 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 პრ. მენეჯერი Pr. Manager დაამუშავა Designed	დ. კვარაცხელია D. Kvaratskhelia მ. ჩიქოვანი M. Chikovani გ. ბერაია G. Beraia	დაამტკიცა Approved	დამსახურება Title	განივი ჭრილი Cross Section	ნახაზის ორიგინალური ზომა A3(420x297) Original Drawing Size A3(420x297)	
												მასშტაბი H=1:1000 Scale V=1:100	თარიღი Date
												ნახაზი № Drawing #	2014 CS-010