

Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project

Workshop Drawing

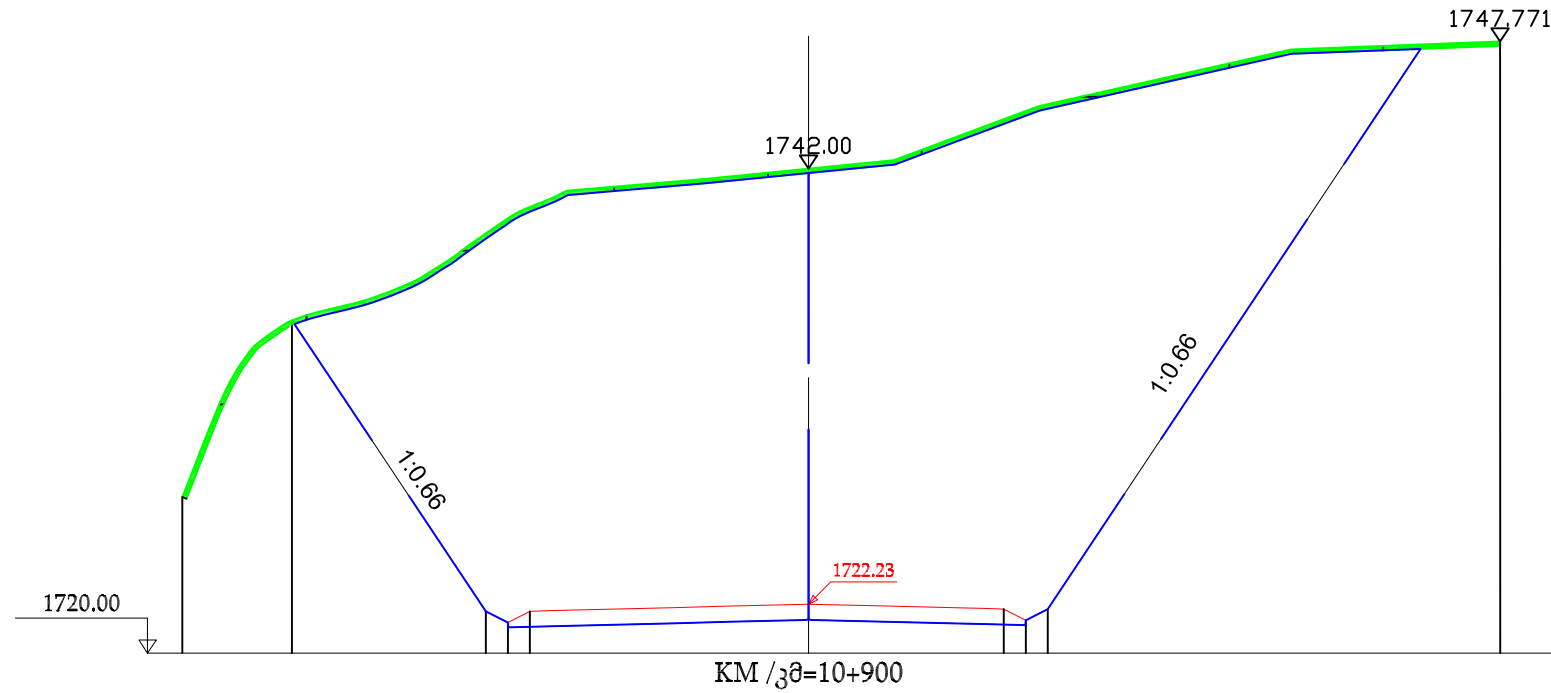
**Submission of Typical Cross Sections for
Earthworks in Section Km10+900-Km11+460**

Approved by the Engineer:

CRCC23G







15/05/2022

Revision NO.:

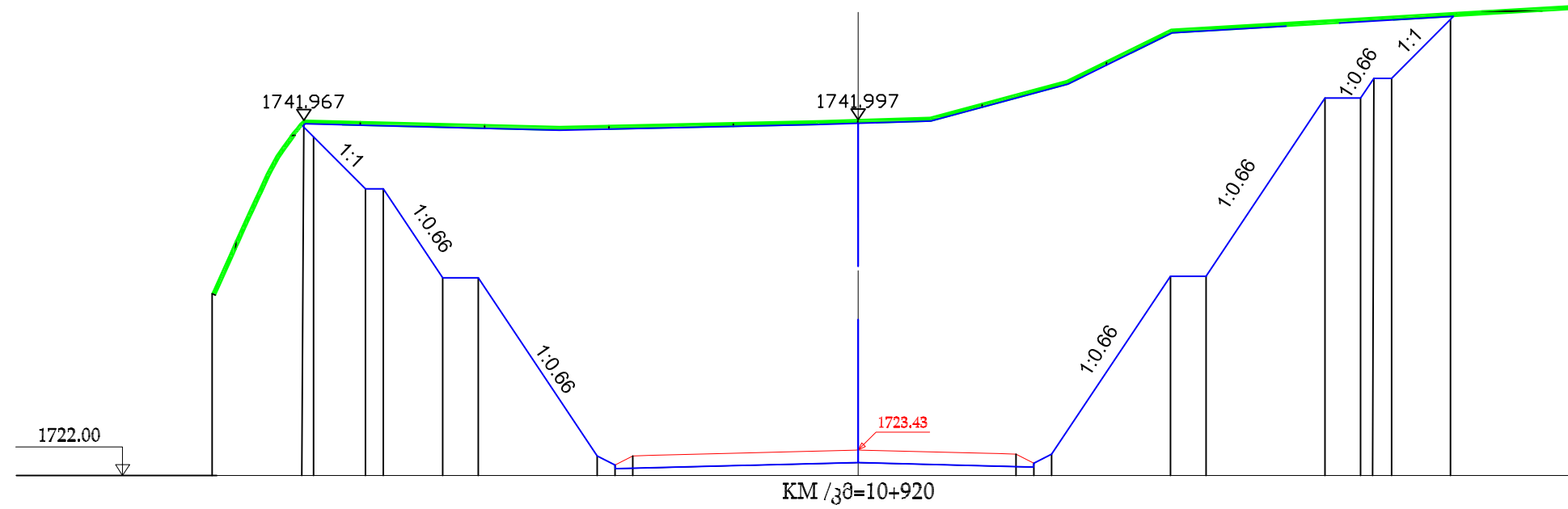


REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=13.343მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=788.982მ²

Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m მაღლებ,მ								
	Distance,m მანძილი,მ								
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m მაღლებ,მ	1727.08	1735.08	1721.90	1721.39	1741.01	1722.23	1721.49	1747.25
	Distance,m მანძილი,მ	28.47	33.47	14.66	12.66	11.01	0.00	8.86	27.67

The Employer  Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer  UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor  China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project			APPROVAL :					
			TITLE:	Roadbed					DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15
			Number:	01					CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15
				APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15					

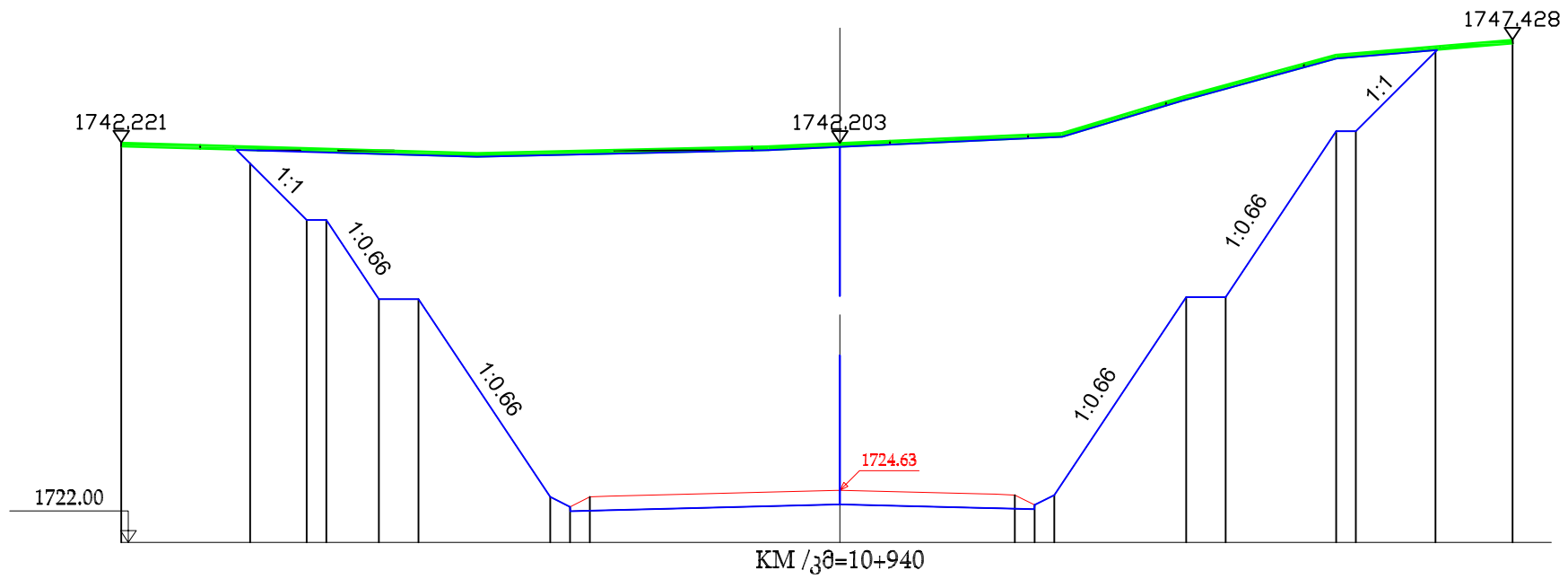
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაკოფევი მიწის მოხსნა S=16.623მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=851.592მ²









Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1741.967	1741.03	1738.12	1738.12	1733.12	1733.12	1723.10	1722.59	1723.10	1723.43	1723.20	1723.20	1733.20	1733.20	1743.22	1743.22	1744.32	1744.32	1747.64			
	Distance,m მანძილი,მ		30.59	27.67	26.67	23.33	21.33	14.66	13.66	12.66	0.00	1741.99700	8.86	8.86	10.86	17.54	19.54	26.21	28.21	28.29	29.96	33.26	40.02
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1732.22	1741.967																				1748.39
	Distance,m მანძილი,მ	36.28																					

The Employer Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL:		
			TITLE: Roadbed Number: 02	DRAWN BY: Feng Qi CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures]	DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15

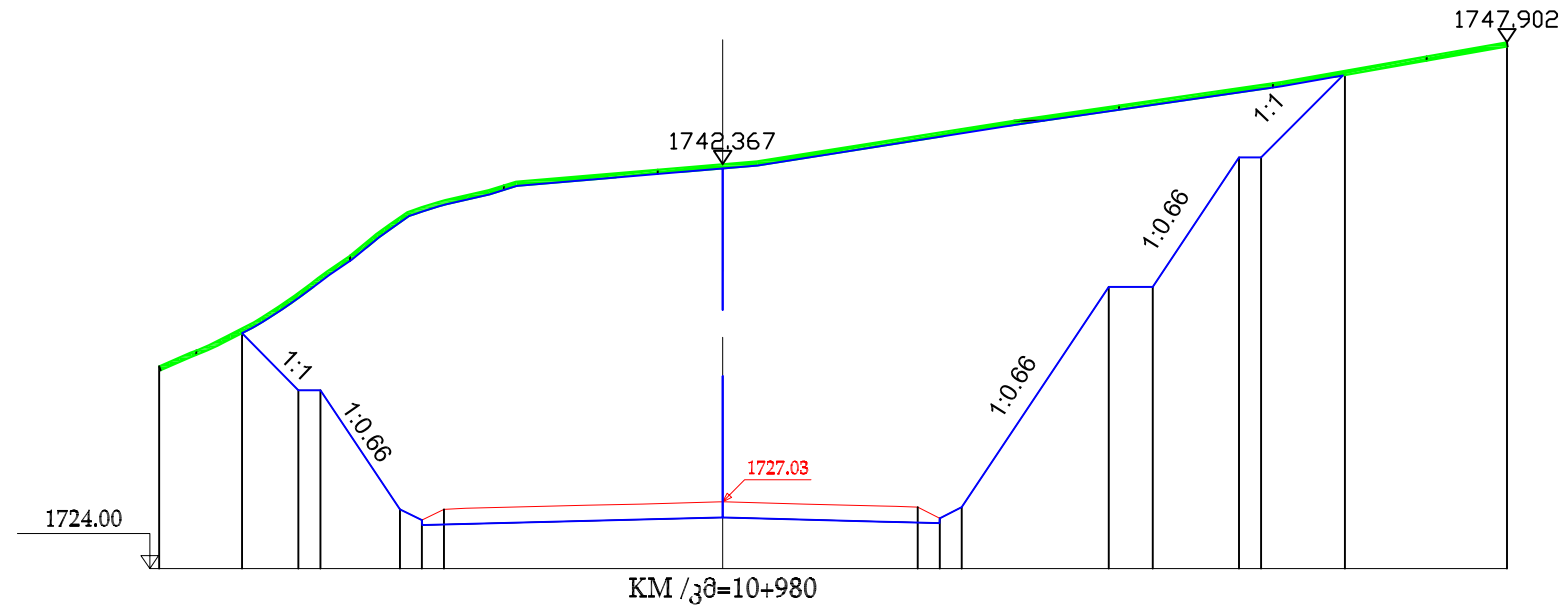
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=14.2138²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=749.2208²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ		1741.17	1738.30	1738.30	1734.30	1734.30	1724.30	1723.80	1724.30	1724.63	1724.39	1723.90	1724.39	1734.40	1734.40	1742.79	1742.79	1746.83	
	Distance,m მანძილი,მ		29.86	26.99	25.99	23.33	21.33	14.66	13.66	12.66	0.00	8.86	9.86	10.86	17.54	19.54	25.13	26.13	30.16	36.38
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1742.221									1742.203									1747.428
	Distance,m მანძილი,მ																			

The Employer  Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer  UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor  China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project TITLE: Roadbed Number: 03	APPROVAL :	
			DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15
			CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15
			APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15

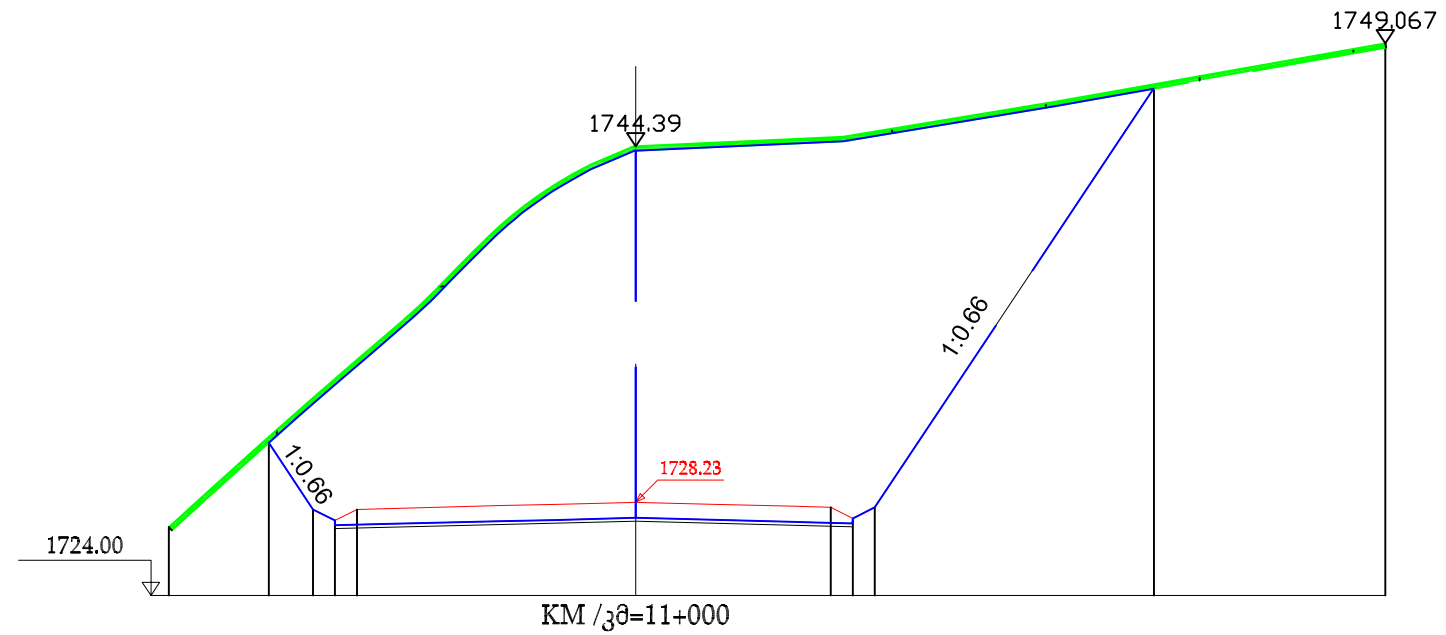
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაკოფევი მიწის მოხსნა S=12.784²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=576.2700²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation.m ამაღლებამ		1734.70	1732.10	1732.10	1726.69	1726.69	1727.03	1726.80	1726.29	1726.80	1736.79	1736.79	1742.67	1742.67	1746.49
	Distance.m მანძილი		21.83	19.27	18.27	14.66	13.66	12.66	8.86	9.86	10.86	17.54	19.54	23.45	24.45	28.27
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation.m ამაღლებამ	1733.20						1742.367								
	Distance.m მანძილი	25.60						0.00								35.62

The Employer Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL:			
			TITLE: Roadbed	DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15	
			Number: 05	CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15	

REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაკოფეფი მიწის მოხსნა S=12.379მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=467.463მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation.m ამაღლებამ											
	Distance.m მანძილი,მ											
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation.m ამაღლებამ	1727.1	1730.9	1727.90	1727.41	1727.90	1728.23	1728.00	1727.49	1728.00	1747.03	1749.07
	Distance.m მანძილი,მ	21.2	6.66	4.66	3.66	12.66	9.00	8.86	9.86	10.86	23.54	34.05

The Employer



Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia

The Engineer



UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.

The Contractor



China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd

Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project

TITLE:

Roadbed

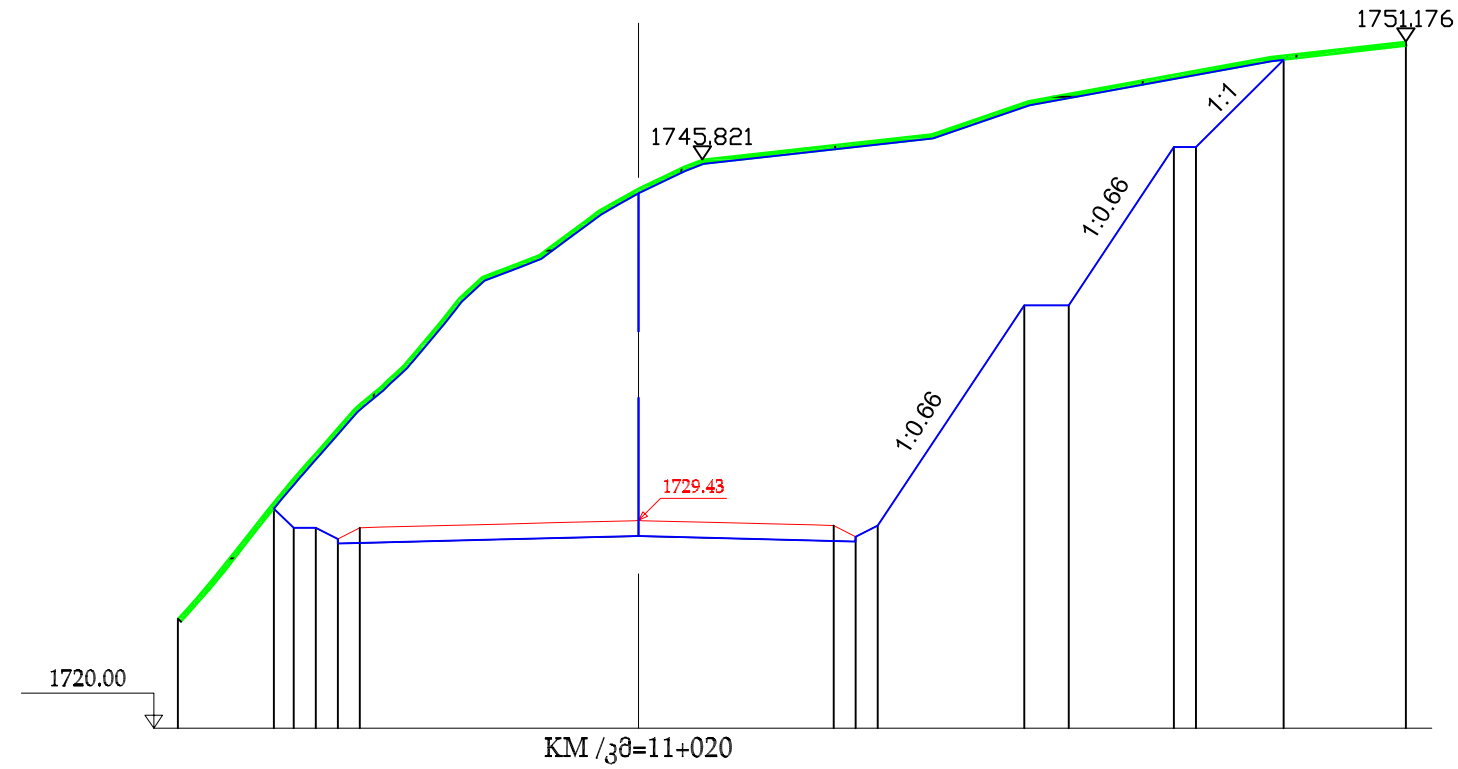
Number:

06

DRAWN BY:	SIGNATURE:	DATE:
Feng Qi		2022.05.15
CHECKED INTERNAL BY:	SIGNATURE:	DATE:
Zhang xuebin		2022.05.15
APPROVED INTERNAL BY:	SIGNATURE:	DATE:
Yan Panfei		2022.05.15

APPROVAL:

Revision NO.:



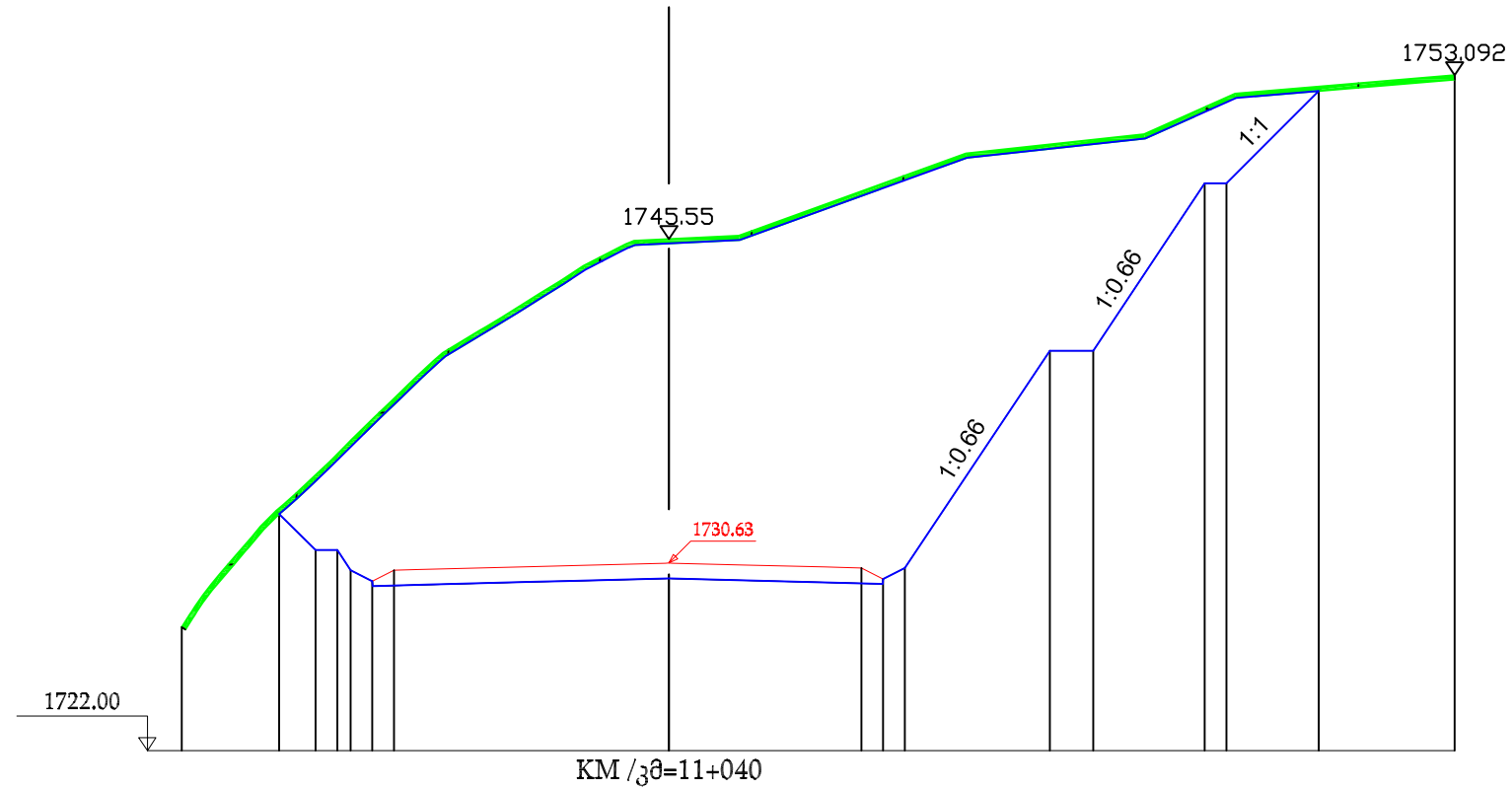
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=12.9178²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=487.7080²

Design date პროექტის მონაცემები	Elevation.m საღებამ	1729.96	1729.10	1729.10	1729.43	1729.20	1728.69	1729.20	1739.20	1739.20	1746.38	1746.38	1750.34
	Distance.m მანძილი,მ	6.56	5.66	4.66	12.66	8.86	9.86	10.86	17.52	19.54	24.32	25.32	29.3
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation.m საღებამ	1725											
	Distance.m მანძილი,მ	20.98			0.00				1745.88		34.85		

The Employer Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL:		
			TITLE: Roadbed Number: 07	DRAWN BY: Feng Qi CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures]	DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15

Revision NO.:

REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=13.309მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=518.443მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m მაღლეობა,მ	1732.89	1731.24	1731.24	1729.80	1730.30	1730.63	1730.41	1729.90	1730.41	1740.40	1740.40	1723.43	1723.43	1752.36		
	Distance,m მანძილი,მ		17.95	16.27	15.27	14.66	13.66	12.66		8.86	8.86	10.86	17.54	19.54	24.67	25.67	29.93
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m მაღლეობა,მ	1727.68					1745.55										1753.1
	Distance,m მანძილი,მ	22.43					0.00										36.18

The Employer



Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia

The Engineer



UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.

The Contractor



China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd

Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project

TITLE:

Roadbed

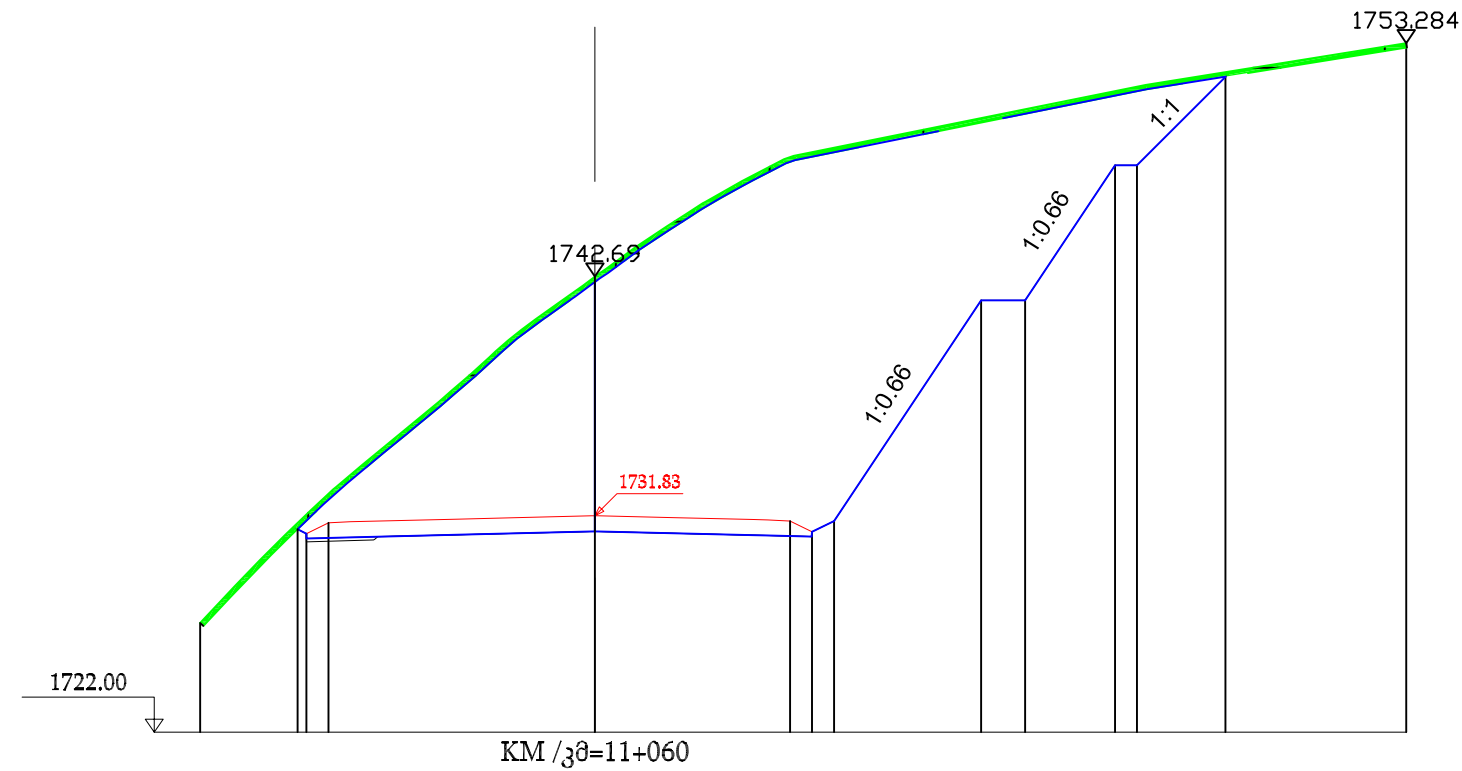
Number:

08







DRAWN BY:	SIGNATURE:	DATE:
Feng Qi		2022.05.15
CHECKED INTERNAL BY:	SIGNATURE:	DATE:
Zhang xuebin		2022.05.15
APPROVED INTERNAL BY:	SIGNATURE:	DATE:
Yan Panfei		2022.05.15

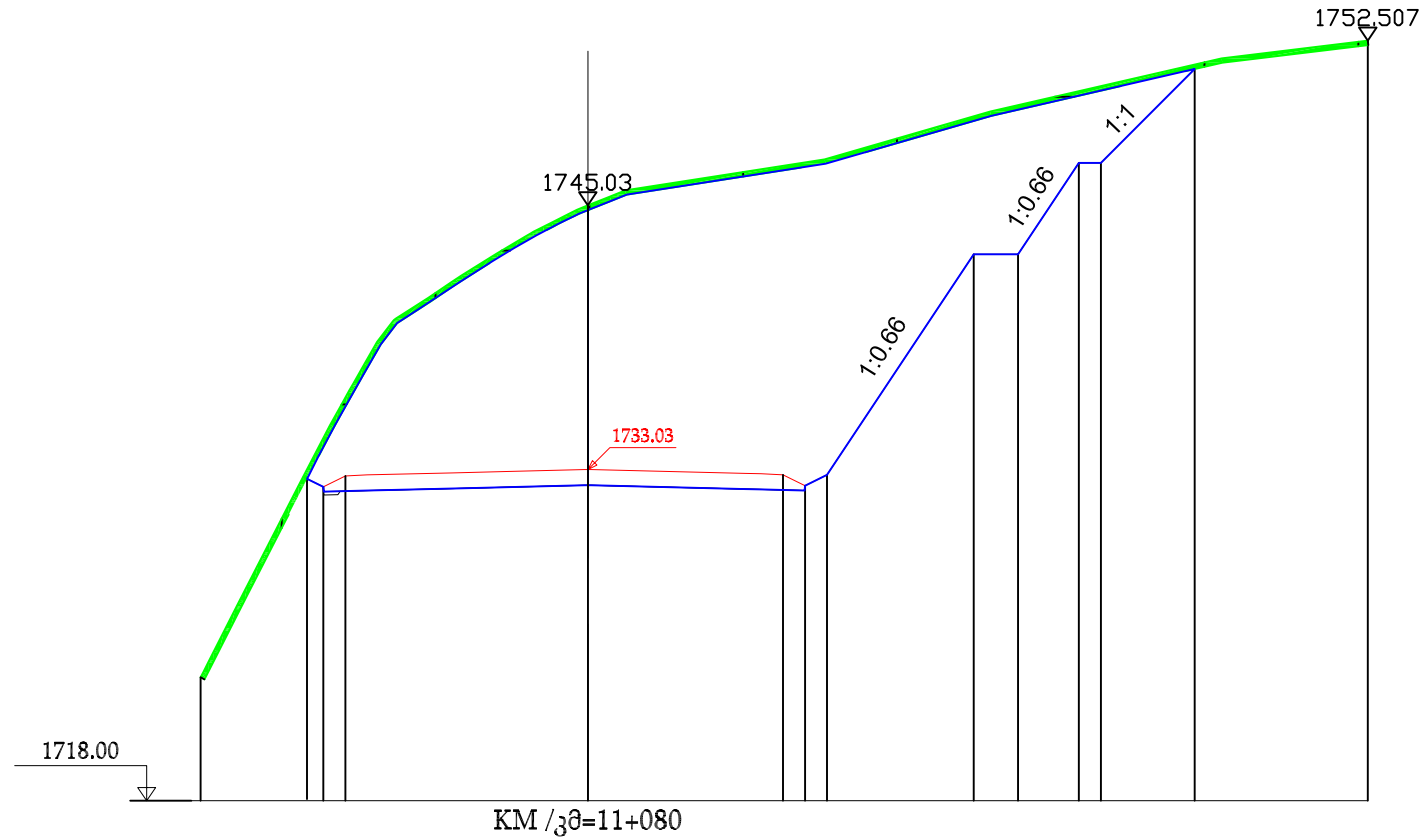
APPROVAL:

REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=12.541მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=376.496მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m მაღლეობა,მ		1731.21	1731.51	1731.83	1731.59	1731.10	1731.59	1741.61	1741.61	1747.74	1747.74	1751.76
	Distance,m მანძილი,მ		13.5	12.1	1731.83	8.86	9.86	10.86	17.54	19.54	23.62	24.62	28.64
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m მაღლეობა,მ	1726.95			1742.69								1753.28
	Distance,m მანძილი,მ	17.93			0.00								36.85

The Employer  Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer  UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor  China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project			APPROVAL :		
			TITLE: Roadbed	DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 			
Number: 09			CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15	APPROVAL :		
			APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15			



REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=12.981მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=359.153მ²

Design date პროექტის მონაცემები	Elevation.m ამაღლება,მ	1732.54	1732.25	1732.74	1733.03	1732.79	1732.30	1732.79	1742.81	1742.81	1746.96	1746.96	1751.21
	Distance.m მანძილი,მ	12.75	12.01	11.01	0.00	8.86	9.86	10.86	17.52	19.54	22.30	23.30	27.56
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation.m ამაღლება,მ	1723.6			1745.03								1752.507
	Distance.m მანძილი,მ	17.59			0.00								35.42

The Employer



Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia

The Engineer



UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.

The Contractor



China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd

Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project

TITLE:

Roadbed

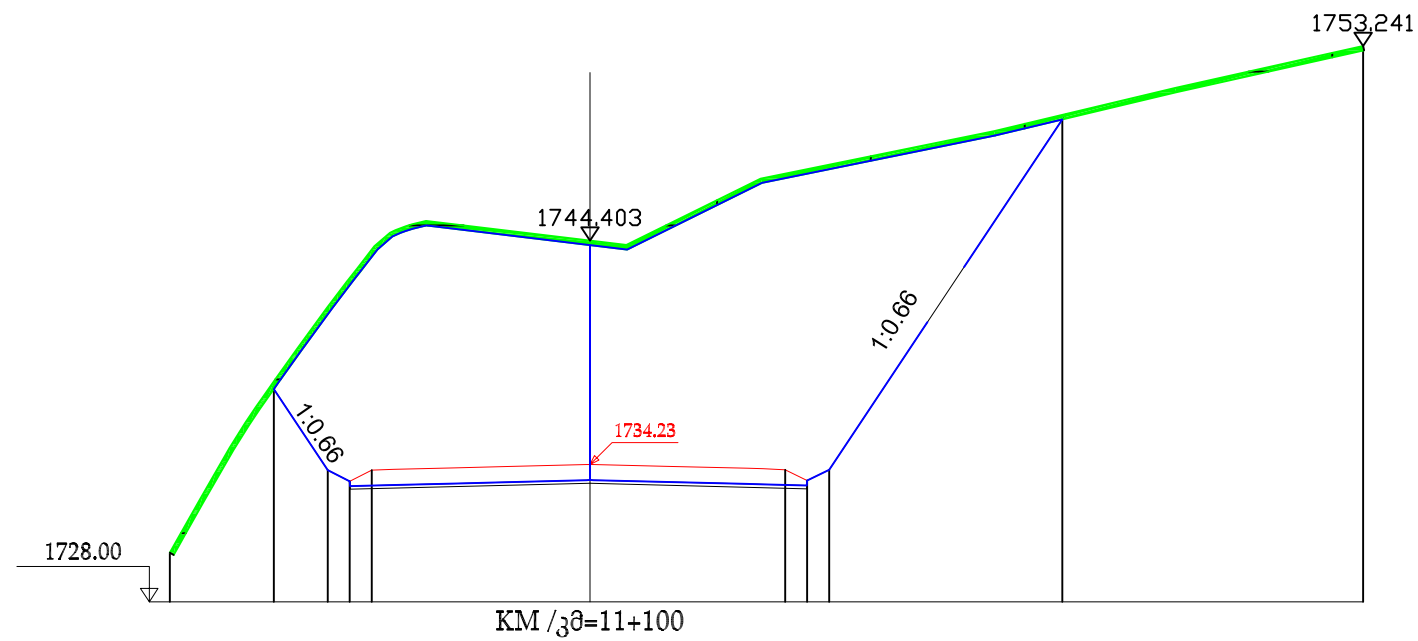
Number:

10




DRAWN BY:	SIGNATURE:	DATE:
Feng Qi		2022.05.15
CHECKED INTERNAL BY:	SIGNATURE:	DATE:
Zhang xuebin		2022.05.15
APPROVED INTERNAL BY:	SIGNATURE:	DATE:
Yan Panfei		2022.05.15

APPROVAL:

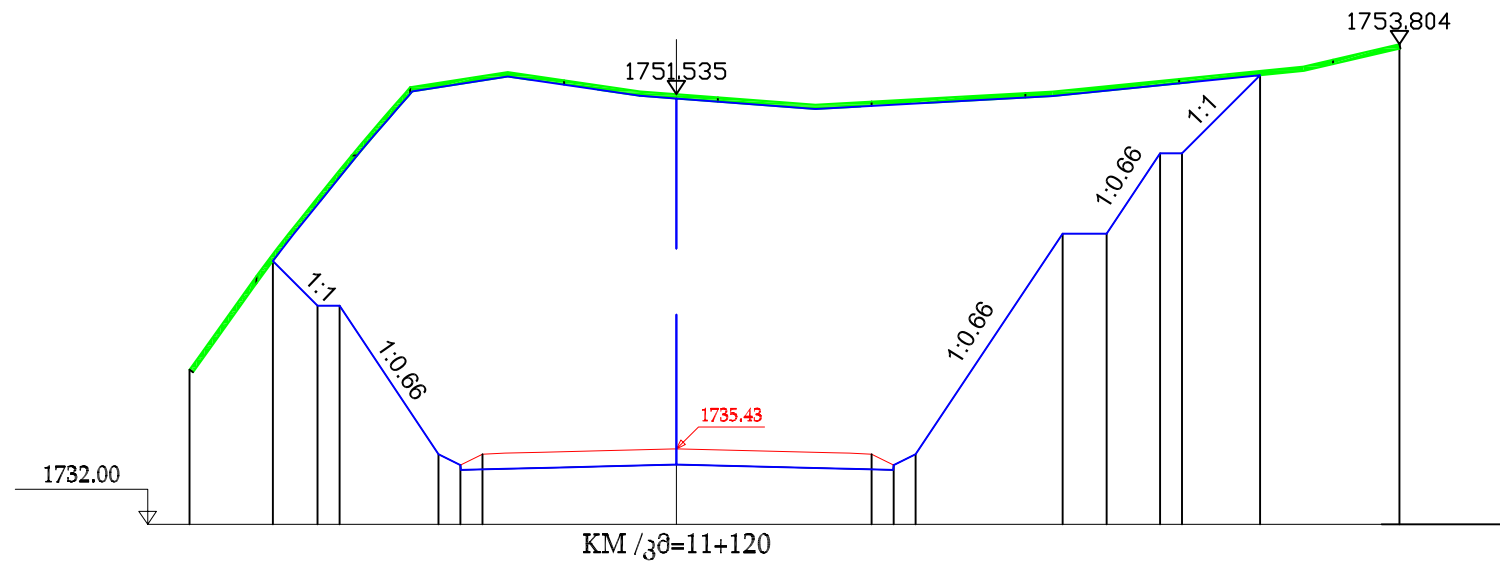
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=12.665მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=343.924მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ		1737.66	1733.59	1733.47	1733.98	1734.23	1734.00	1733.51	1734.00		
	Distance,m მანძილი,მ		4.36	11.91	10.91	9.91			9.86	9.86	10.86	21.45
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1730.23					1744.4					1753.24
	Distance,m მანძილი,მ	19.08					0.00					35.12

The Employer  Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer  UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor  China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL :		
			TITLE: Roadbed Number: 11	DRAWN BY: Feng Qi CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures]	DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15

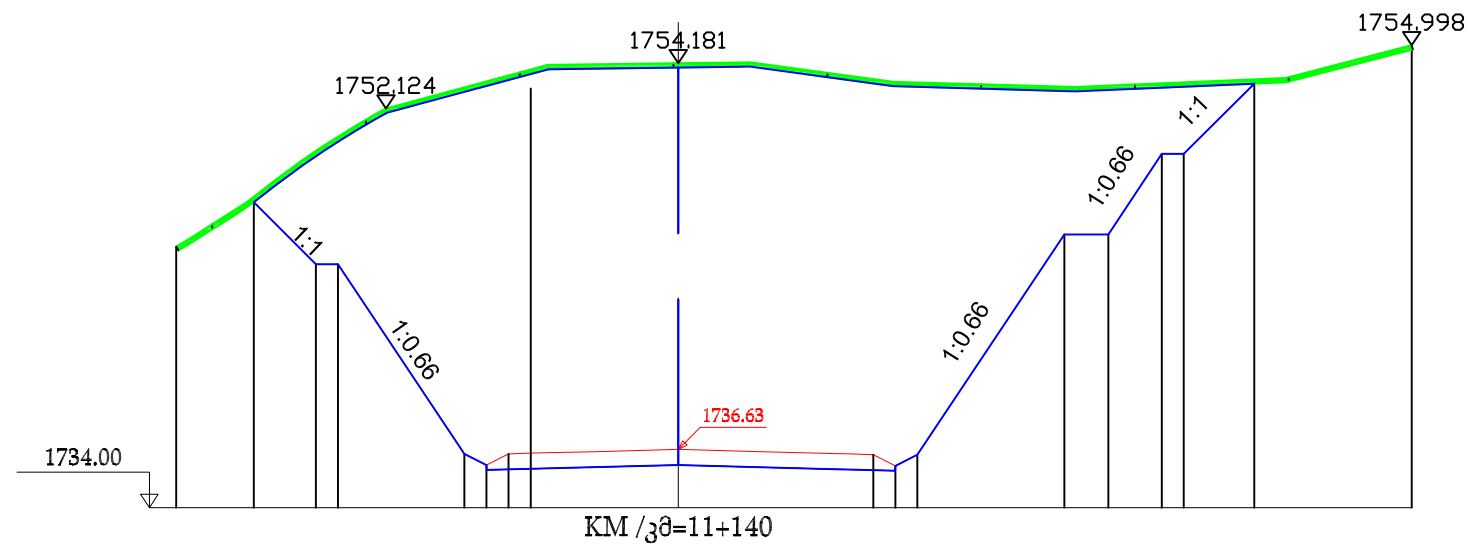
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=12.295მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=534.668მ²









Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m საღიღმა,მ	1743.95	1741.93	1734.69	1735.19	1735.43	1735.19	1745.20	1745.20	1748.84	1752.42				
	Distance,m მანძილი,მ	18.33	16.30	15.30	10.81	9.81	8.81	8.86	9.86	10.86	17.54	19.54	21.96	22.96	26.51
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m საღიღმა,მ	1739.01				1751.53									1753.80
	Distance,m მანძილი,მ	22.12				0.00									32.84

<p>The Employer</p> <p>Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia</p>	<p>The Engineer</p> <p>UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.</p>	<p>The Contractor</p> <p>China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd</p>	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project TITLE: Roadbed Number: 12			APPROVAL:		
			DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15			
			CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15			
APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15						

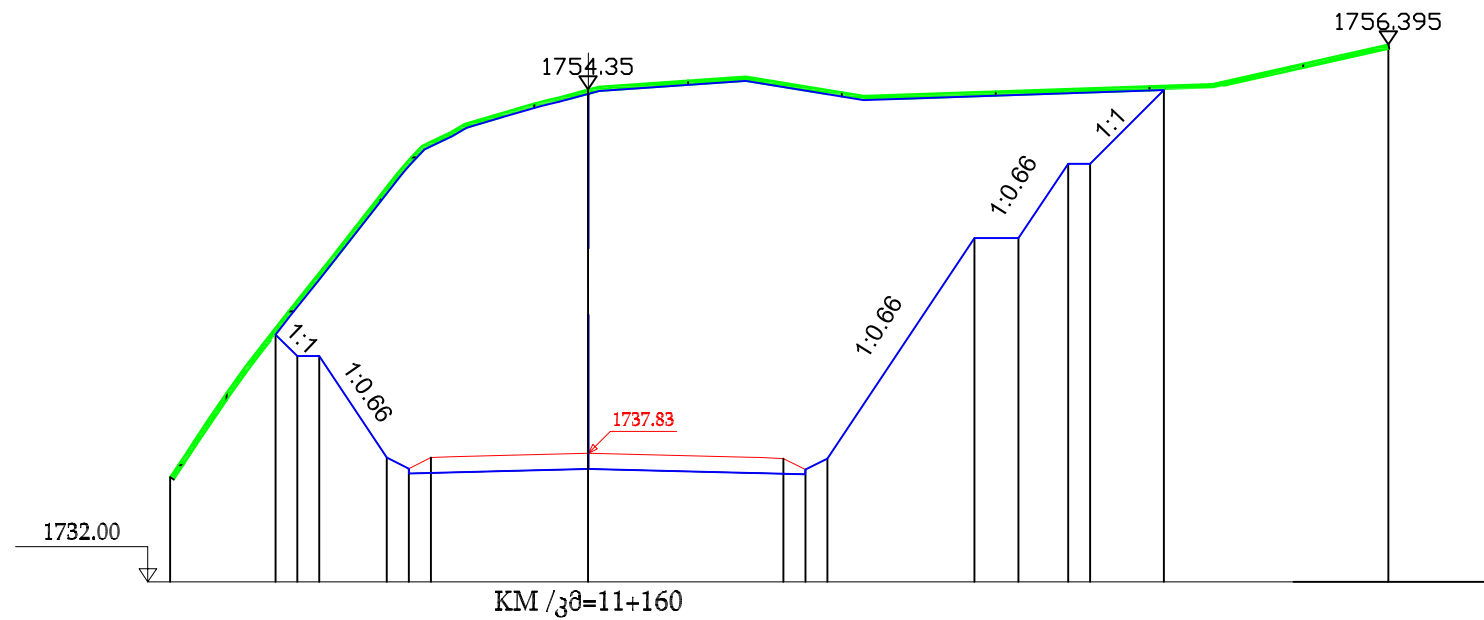
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=11.7018²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=553.7798²








Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1747.87	1745.05	1736.44	1735.93	1736.63	1736.41	1746.40	1746.40	1750.06	1750.06	1753.24			
	Distance,m მანძილი,მ	19.28	16.45	15.45	9.71	8.71	7.71	8.86	9.86	10.86	17.54	19.54	21.96	22.96	26.16
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1745.84				1754.181									
	Distance,m მანძილი,მ	22.80				0.00									33.32

The Employer  Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer  UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor  China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL :		
			TITLE: Roadbed Number: 13	DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15
	CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15			
	APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15			

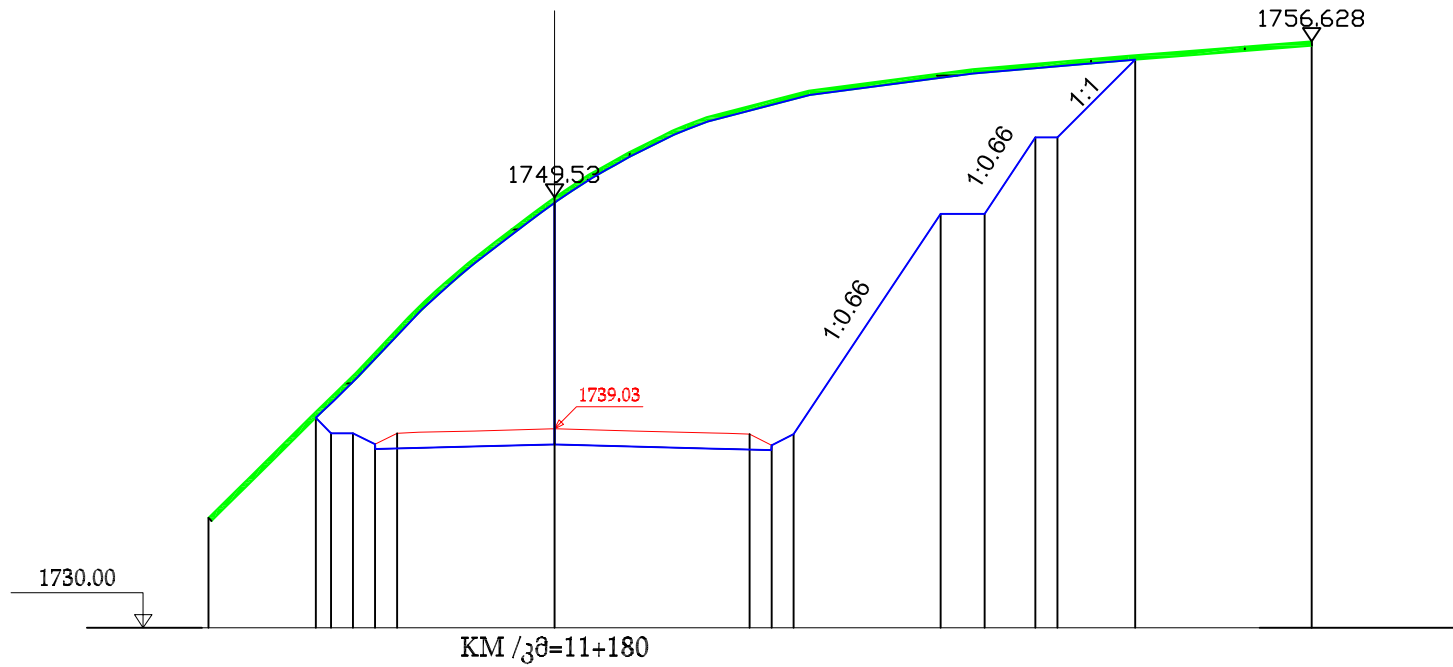
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=12.70მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=467.857მ²






Design date პროექტის მონაცემები	Elevation.m აბსოლუტა,მ		14.20	1743.21	13.22	1742.25	12.22	1742.25	9.15	1737.64	8.15	1737.13	7.15	1737.64	0.00	1737.83	8.86	1737.59	9.86	1737.10	10.86	1737.59	17.54	1747.61	19.54	1747.61	21.79	1750.98	22.79	1750.98	26.15	1754.32		
	Distance.m მანძილი,მ																																	
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation.m აბსოლუტა,მ																																	
	Distance.m მანძილი,მ																																	

The Employer  Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer  UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor  China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project			APPROVAL :		
			TITLE: Roadbed	DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 			
			Number: 14	CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15		
						APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei		

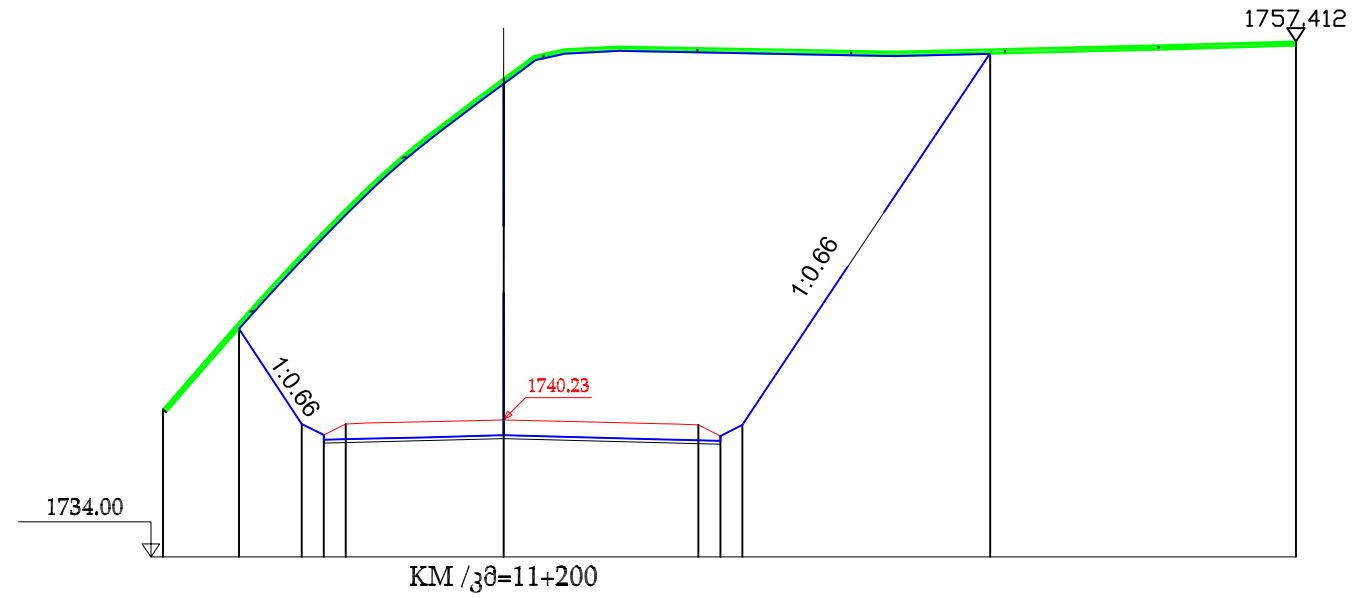
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=11.392მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=323.912მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m მაღლეობა,მ		1739.53	1738.83	1738.34	1738.83	1739.03	1738.79	1738.29	1738.79	1748.79	1748.79	1752.27	1752.27	1755.79
	Distance,m მანძილი,მ		0.84	0.15	9.15	7.15	0.00	8.86	9.86	10.86	17.54	19.54	21.84	22.84	26.37
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m მაღლეობა,მ	1734.99				1749.53									1756.62
	Distance,m მანძილი,მ	15.72				0.00									34.39

The Employer  Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer  UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor  China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL:		
			TITLE: Roadbed Number: 15	DRAWN BY: Feng Qi CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures]	DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15

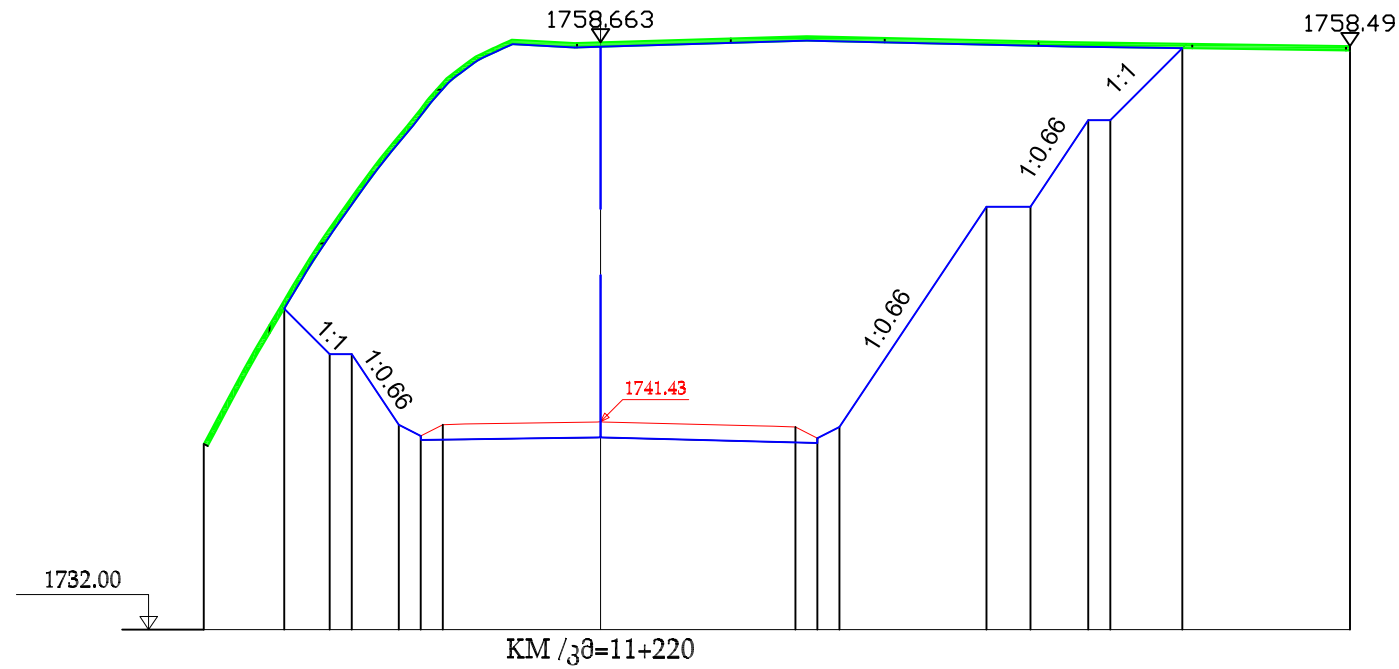
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=11.583მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=405.712მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m მაღლეობა,მ	1744.35	1740.03	1739.54	1740.03	1740.23	1740.00	1739.49	1740.00	1756.88	
	Distance,m მანძილი,მ	12.02	9.17	8.17	7.17			8.85	9.85	10.85	22.10
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m მაღლეობა,მ	1740.7				1755.7					1757.41
	Distance,m მანძილი,მ	15.47				0.00					35.98

The Employer Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL :		
			TITLE: Roadbed Number: 16	DRAWN BY: Feng Qi CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures]	DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15

REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=12.283მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=502.479მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m ამსღლებამ	1740.43	1746.57	1744.51	1744.51	1741.30	1740.79	1741.30	1741.43	1741.20	1740.69	1741.20	1751.20	1751.20	1755.13	1755.13	1758.39	1758.49
	Distance,m მანძილი,მ	18.03	14.37	12.30	11.30	9.17	8.17	7.17	0.00	8.85	9.85	10.85	17.52	19.52	22.15	23.15	26.42	0.00
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m ამსღლებამ	1740.43	1746.57	1744.51	1744.51	1741.30	1740.79	1741.30	1741.43	1741.20	1740.69	1741.20	1751.20	1751.20	1755.13	1755.13	1758.39	1758.49
	Distance,m მანძილი,მ	18.03	14.37	12.30	11.30	9.17	8.17	7.17	0.00	8.85	9.85	10.85	17.52	19.52	22.15	23.15	26.42	0.00

The Employer



Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia

The Engineer



UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.

The Contractor



China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd

Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project

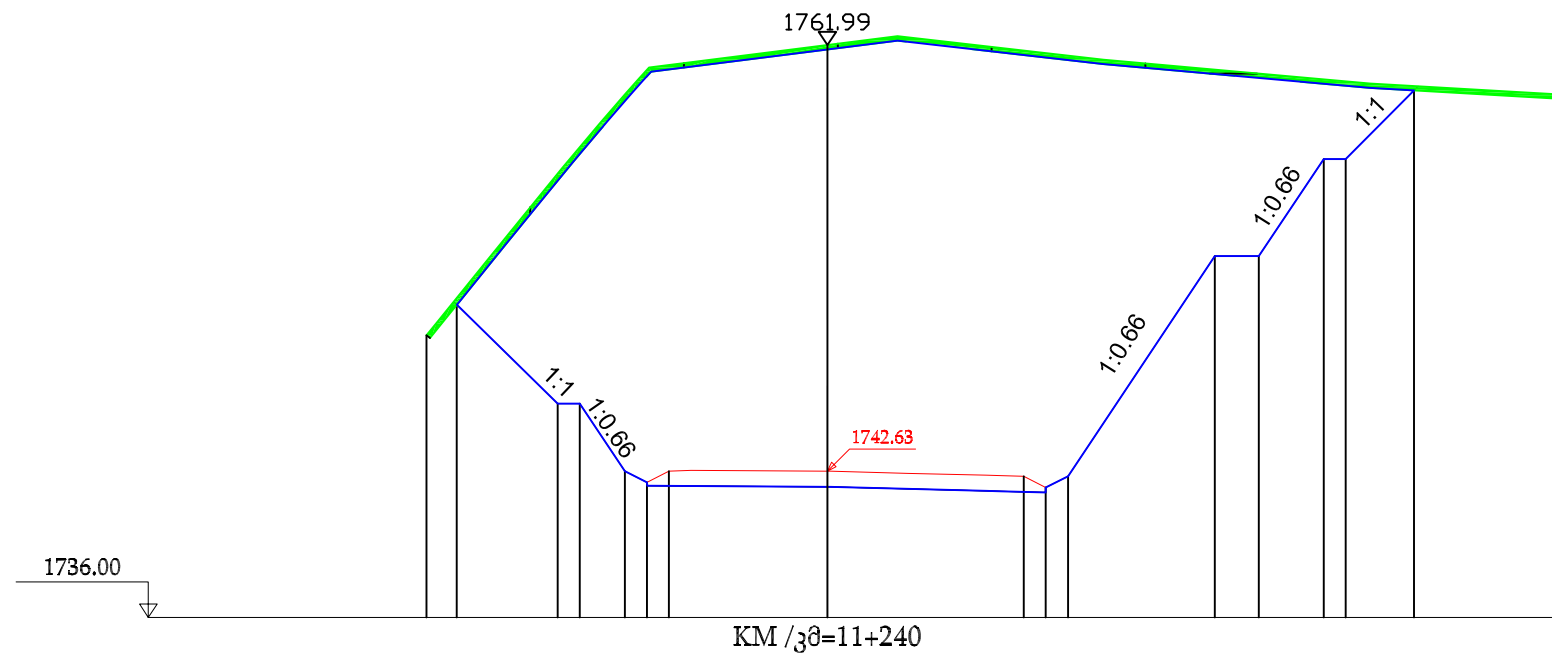
TITLE: Roadbed

Number: 17

DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15
CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15
APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15

APPROVAL:

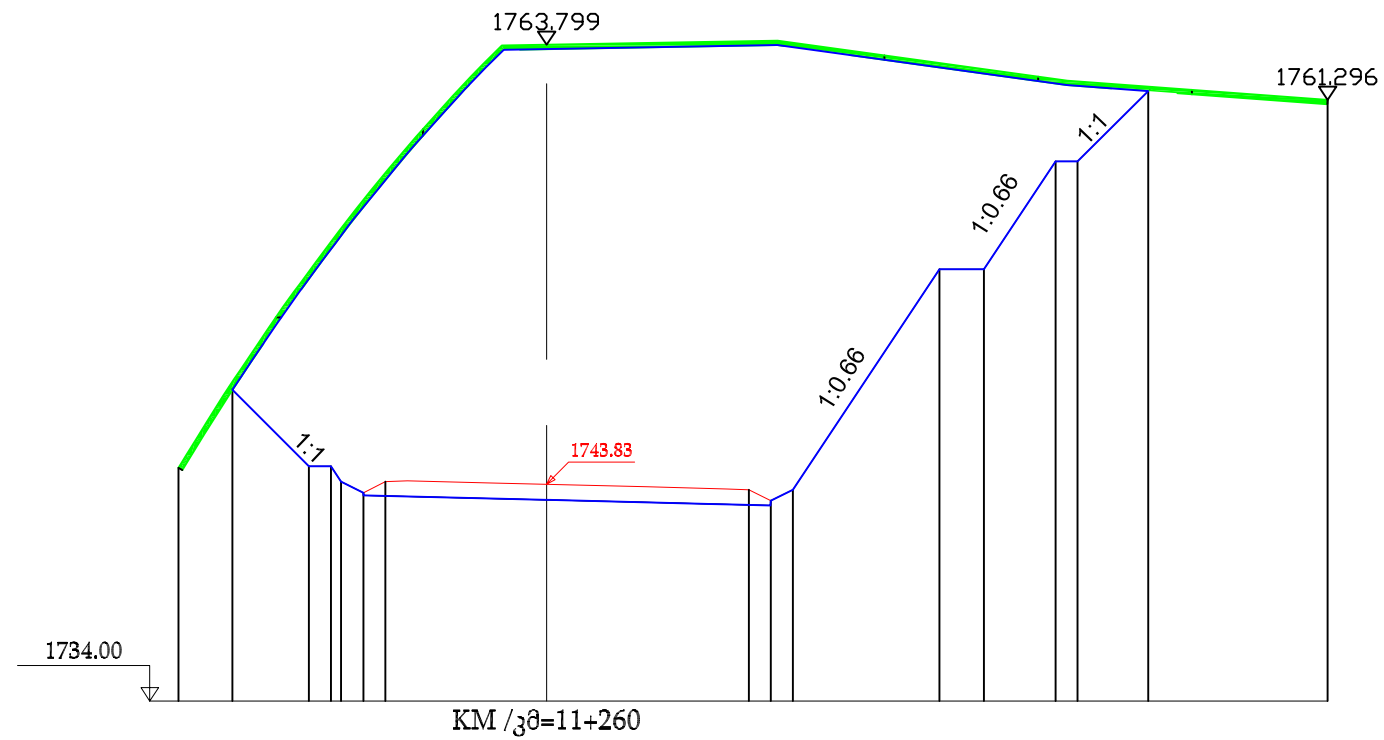
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=11.5770²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=589.3610²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1750.18	1745.71	1745.71	1745.64	1742.13	1742.63	1742.41	1741.90	1742.41	1752.40	1752.40	1756.81	1756.81	1759.98
	Distance,m მანძილი,მ	16.84	12.25	11.25	9.20	8.20	7.20	1742.63	8.91	9.91	10.93	17.59	19.59	22.54	23.54
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1748.81					1761.99								
	Distance,m მანძილი,მ	18.21					3.00								33.86

<p>The Employer</p> <p>Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia</p>	<p>The Engineer</p> <p>UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.</p>	<p>The Contractor</p> <p>China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd</p>	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project TITLE: Roadbed Number: 18			APPROVAL:		
			DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15	CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15

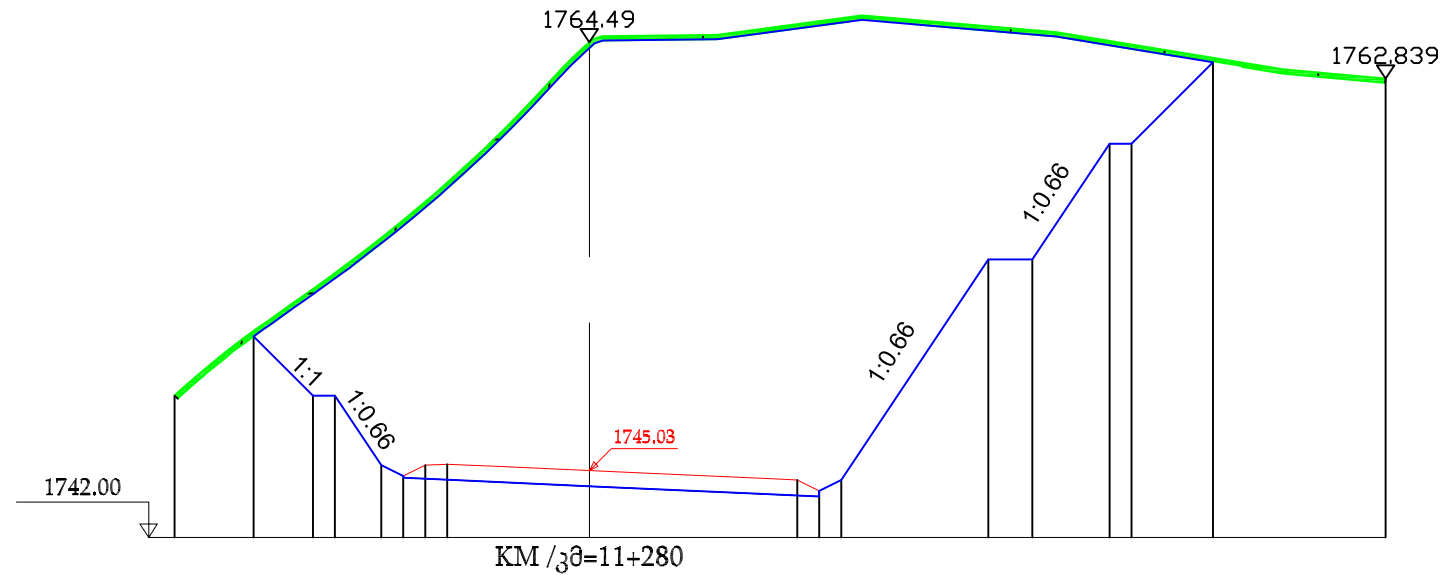
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაკვეთი მიწის მოხსნა S=12.352მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=564.378მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation.m ამაღლებამ	1748.13	1744.66	1743.96	1743.83	1743.59	1743.10	1743.59	1753.61	1753.61	1758.50	1758.50	1761.69				
	Distance.m მანძილიმ	14.27	10.79	8.79	8.34	8.32	7.32	0.00	1763.79	0.00	1743.59	11.18	17.84	19.86	23.11	24.11	27.32
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation.m ამაღლებამ	1744.58															
	Distance.m მანძილიმ	16.72															

The Employer Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL :					
			TITLE: Roadbed Number: 19	DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15	CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15

REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაკოფევი მიწის მოხსნა S=12.239მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=568.941მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m ამაღლება,მ		1751.13	1748.44	1748.44	1745.29	1744.80	1745.29	1745.32	1745.03	1744.61	1744.12	1744.61	1754.62	1754.62	1759.88	1759.88	1763.57	
	Distance,m მანძილი,მ		15.25	12.56	11.56	9.46	8.46	7.46	6.46	0.00	9.44	10.44	11.44	18.11	20.11	23.62	24.62	28.32	
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m ამაღლება,მ	1748.44								1764.49									1762.83
	Distance,m მანძილი,მ	18.84								0.00									36.16

The Employer



Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia

The Engineer



UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.

The Contractor



China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd

Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project

TITLE:

Roadbed

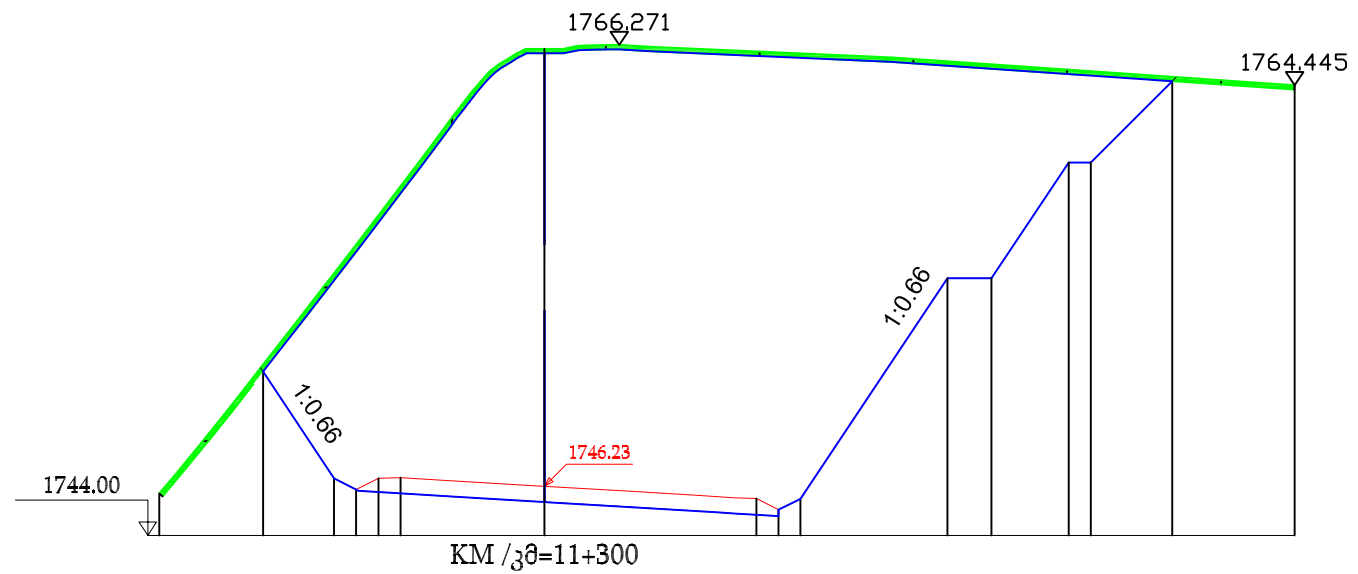
Number:

20

DRAWN BY:	SIGNATURE:	DATE:
Feng Qi		2022.05.15
CHECKED INTERNAL BY:	SIGNATURE:	DATE:
Zhang xuebin		2022.05.15
APPROVED INTERNAL BY:	SIGNATURE:	DATE:
Yan Panfei		2022.05.15

APPROVAL:

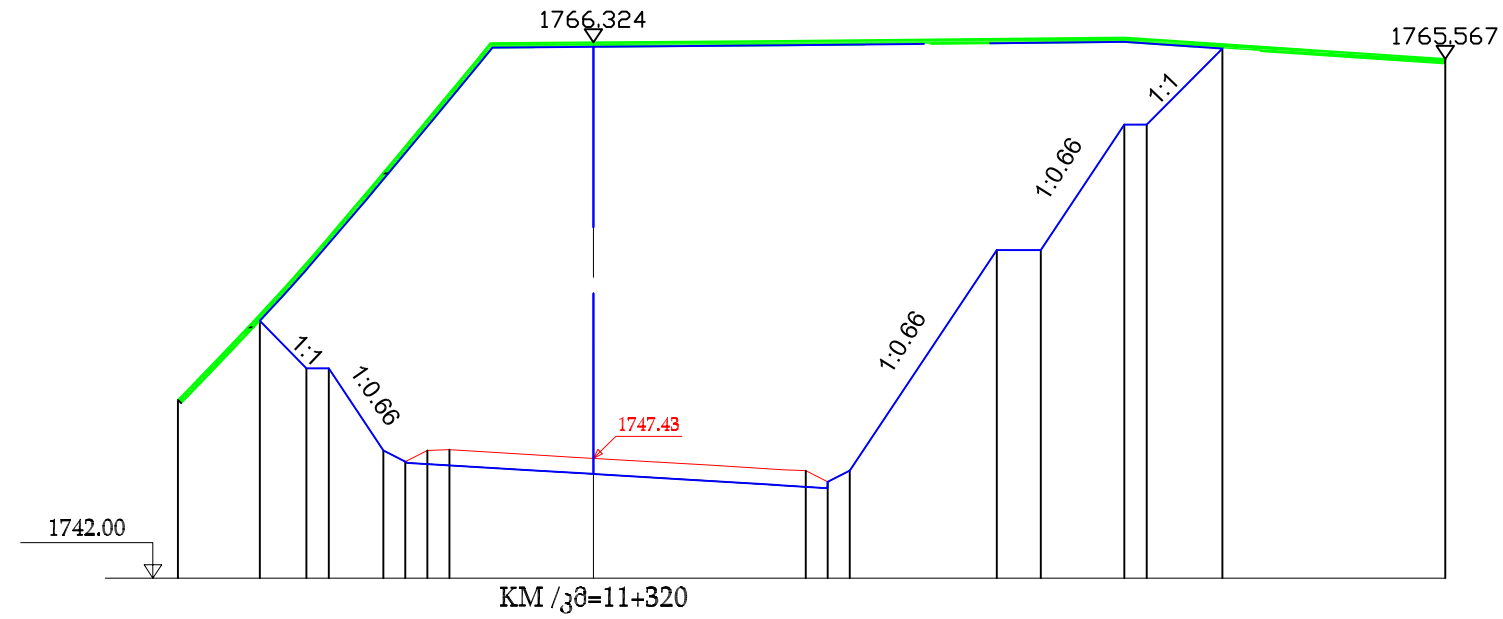
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=12.236მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=559.101მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m ამაღლება,მ	12.78	1751.44	9.56	1746.59	8.56	1746.08	7.54	1746.59	6.54	1746.63	0.00	1746.23	9.63	1745.68	10.62	1745.17	11.62	1745.68	11.62	1755.67	11.62	1755.67	11.62	1760.92	11.62	1760.92	28.51	1764.68
	Distance,m მანძილი,მ																												
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m ამაღლება,მ	17.50	1745.9																										
	Distance,m მანძილი,მ																												

<p>The Employer</p> <p>Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia</p>	<p>The Engineer</p> <p>UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.</p>	<p>The Contractor</p> <p>China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd</p>	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project TITLE: Roadbed Number: 21	DRAWN BY: Feng Qi CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: [Signature] SIGNATURE: [Signature] SIGNATURE: [Signature]	DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15	APPROVAL:

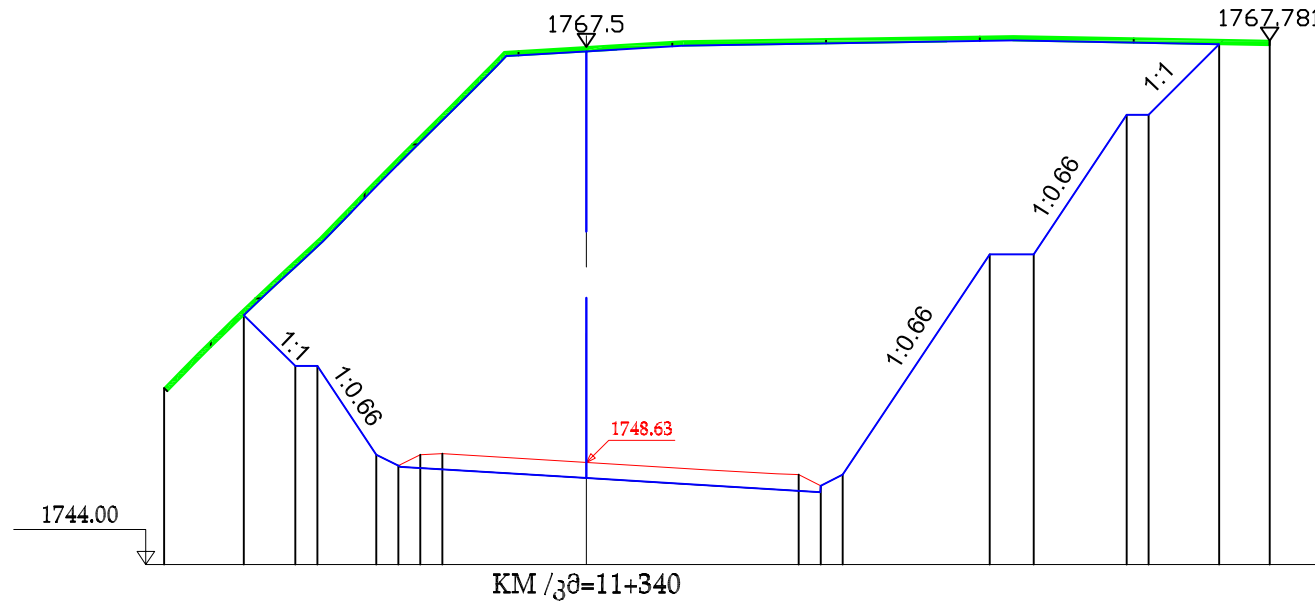
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=12.9710²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=578.6850²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1753.68	1751.52	1751.52	1747.80	1747.29	1747.80	1747.83	1747.43	1746.88	1746.37	1746.88	1756.90	1756.90	1762.59	1762.59	1766.06
	Distance,m მანძილი,მ	15.15	13.03	12.01	9.54	9.54	7.54	6.54	1747.43	9.64	10.64	11.64	18.32	20.32	24.11	25.13	28.57
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1750.08							1766.324								1765.567
	Distance,m მანძილი,მ	18.87							0.00								38.69

The Employer Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL :		
			TITLE: Roadbed Number: 22	DRAWN BY: Feng Qi CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures]	DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15

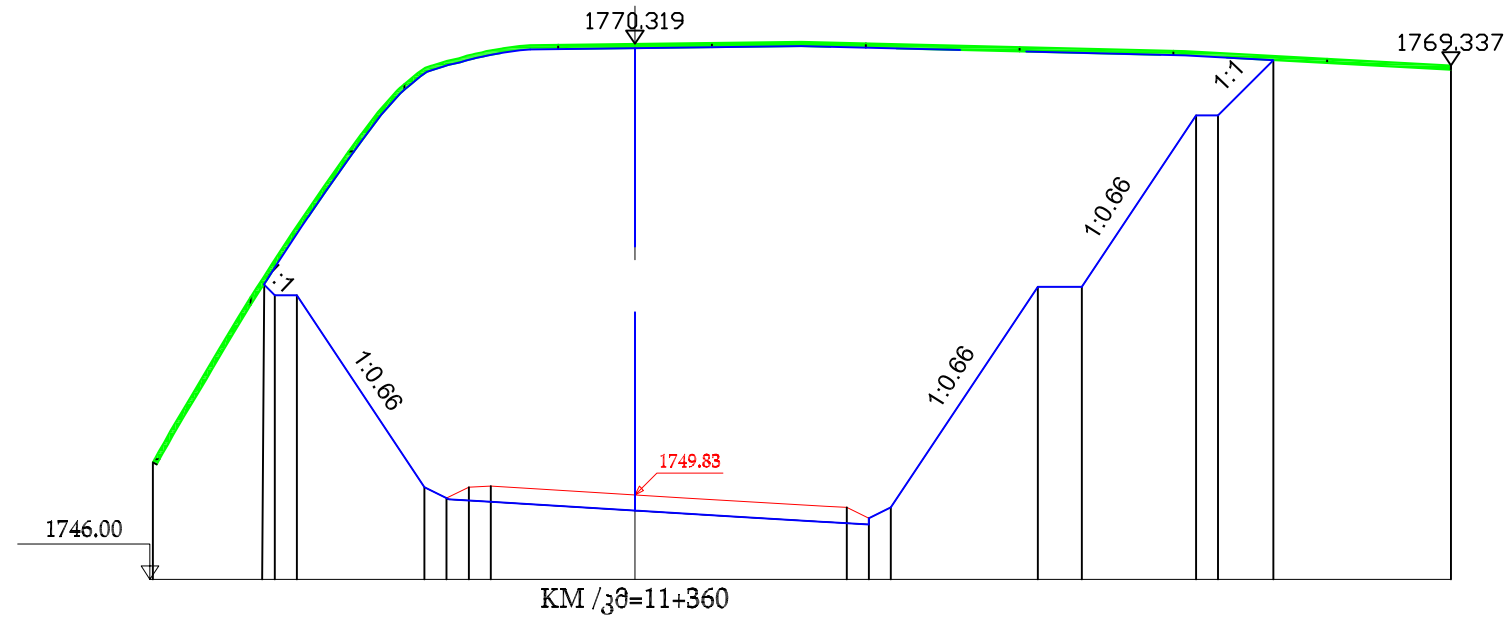
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაკოფეური მიწის მოხსნა S=11.283მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=581.387მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m ამაღლება,მ	1755.32	1753.02	1753.02	1748.98	1748.49	1748.98	1749.03	1748.63	1748.08	1747.58	1748.08	1758.08	1758.08	1764.42	1764.42	1767.62
	Distance,m მანძილი,მ	15.56	13.22	12.22	9.54	8.54	7.54	6.54	0.00	9.64	10.64	11.64	18.32	20.32	24.54	25.54	28.74
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m ამაღლება,მ	1752.01							1767.5								1767.78
	Distance,m მანძილი,მ	19.17							0.00								31.03

The Employer Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project			APPROVAL :								
			TITLE:	Roadbed					DRAWN BY:	Feng Qi	SIGNATURE:		DATE:	2022.05.15
			Number:	23					CHECKED INTERNAL BY:	Zhang xuebin	SIGNATURE:		DATE:	2022.05.15
				APPROVED INTERNAL BY:	Yan Panfei	SIGNATURE:		DATE:	2022.05.15					

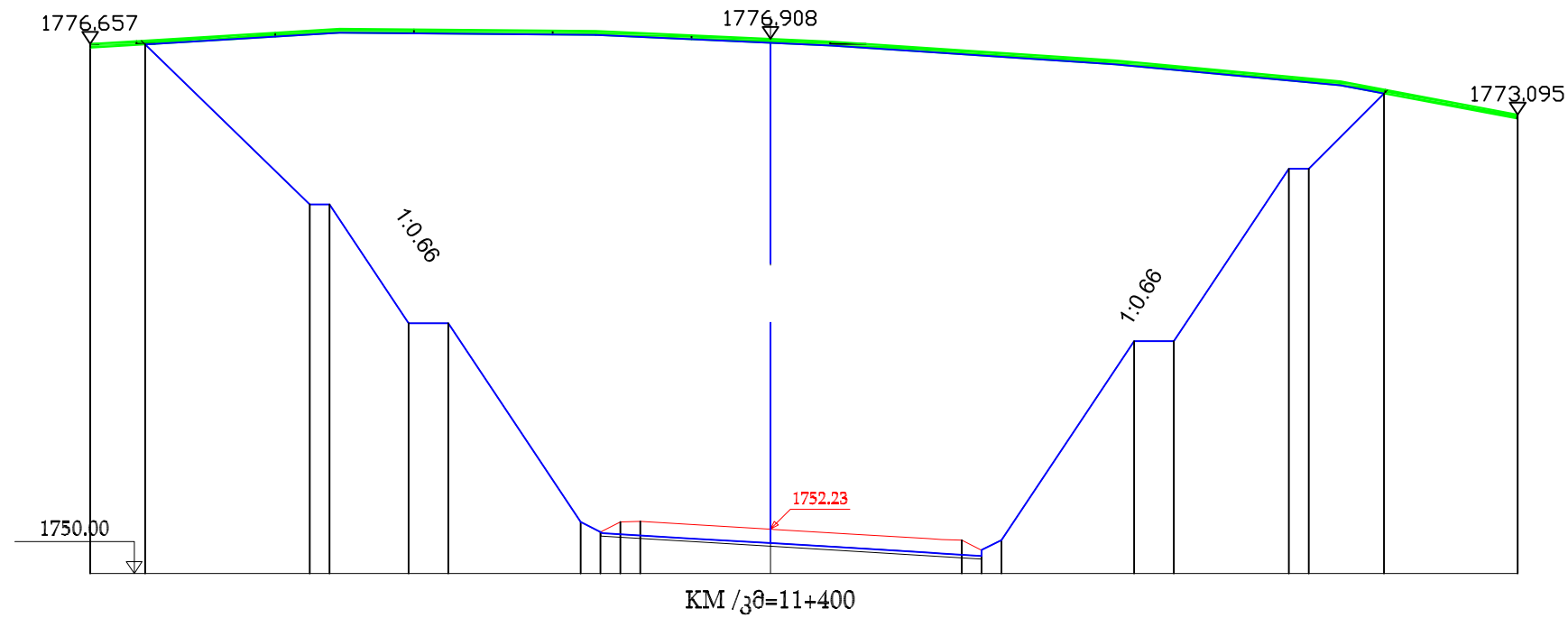
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=13.700მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=677.186მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m საღლები,მ	16.93	1759.41	16.35	1758.90	15.35	1758.90	9.56	1750.19	8.56	1749.69	7.54	1750.19	6.54	1750.24	0.00	1770.31	0.00	1749.83	9.63	1749.27	10.62	1748.78	11.62	1749.27	18.30	1759.29	20.30	1759.29	25.49	1767.06	26.49	1767.06	29.00	1769.57		
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m საღლები,მ	21.89	1751.31													0.00	1770.31	0.00	1749.83																	37.06	1769.33
	Distance,m მანძილი,მ																																				

<p>The Employer</p> <p>Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia</p>	<p>The Engineer</p> <p>UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.</p>	<p>The Contractor</p> <p>China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd</p>	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project			APPROVAL :					
			TITLE: Roadbed						DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15
			Number: 24						CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15
			APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15						

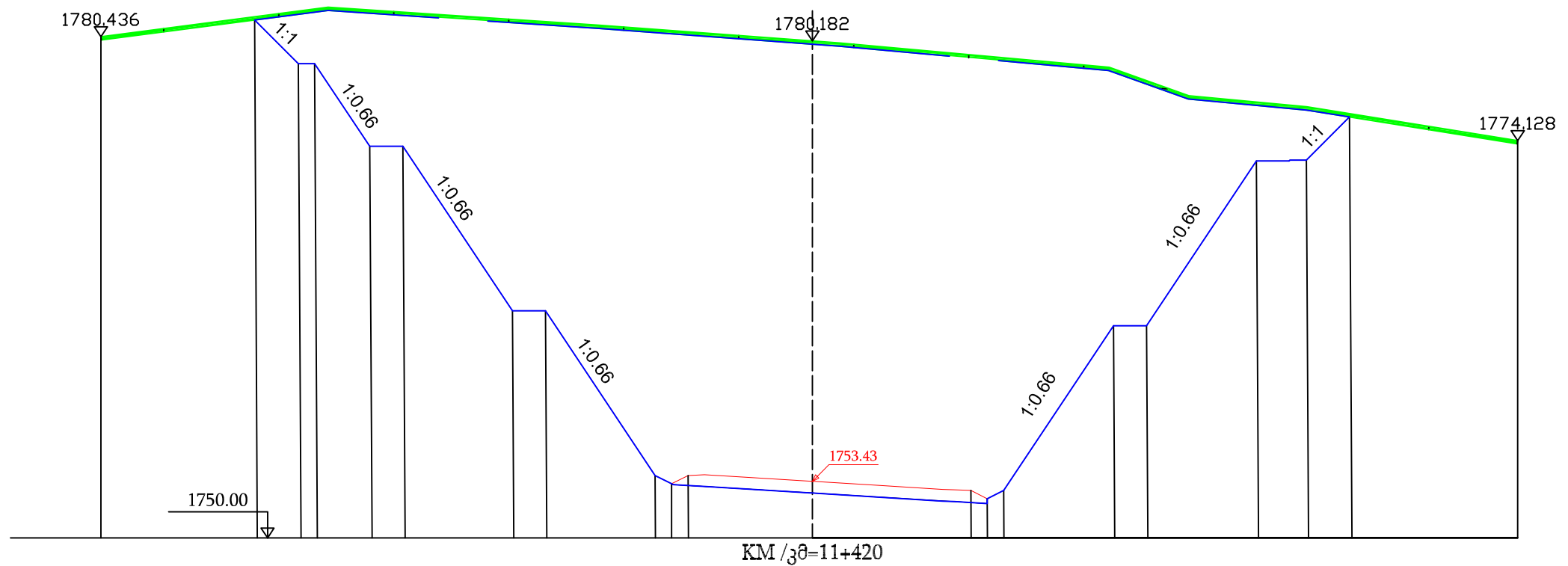
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=14.4228²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=1001.9728²






Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1776.62	1768.57	1768.57	1762.59	1762.59	1752.59	1752.08	1752.59	1752.63	1752.23	1751.68	1751.17	1751.68	1761.69	1761.69	1770.36	1770.36	1774.15
	Distance,m მანძილი,მ	31.48	23.2	22.2	18.22	16.22	9.56	8.56	7.56	5.56	1799.76	9.63	10.62	11.62	18.3	20.3	26.1	27.1	30.88
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m აბსოლუტა,მ	1776.65									1799.76								
	Distance,m მანძილი,მ	34.25									0.00								37.62

The Employer Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project			APPROVAL :		
			TITLE: Roadbed	DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE:			
			Number: 26	CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15		
				APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15		

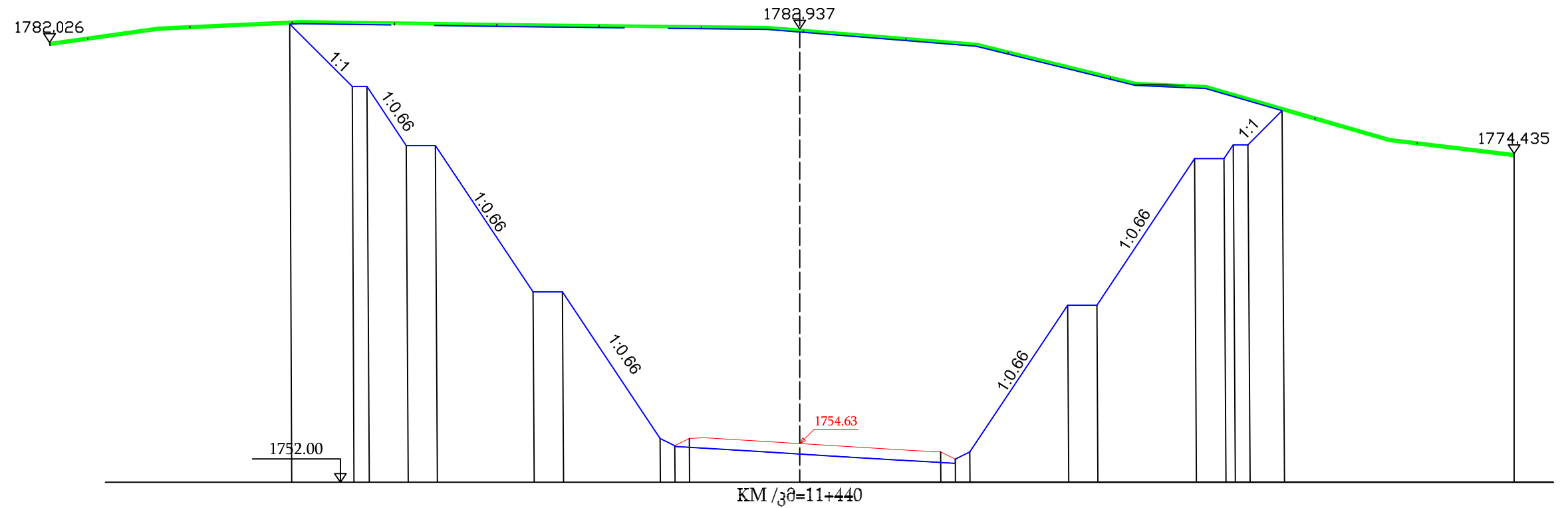
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=17.356მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=1125.647მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation.m ამაღლება,მ	33.71	1781.45	31.05	1778.80	30.06	1778.80	26.74	1773.78	24.73	1773.78	18.14	1763.80	16.13	1763.80	9.53	1753.79	7.52	1753.29	7.52	1753.79	0.00	1780.18	1753.43	9.65	1752.88	10.63	1752.38	11.64	1752.88	18.37	1762.88	20.38	1762.88	27.10	1772.89	30.14	1772.94	32.78	1775.56			
	Distance.m მანძილი,მ																																										
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation.m ამაღლება,მ	43.21	1780.43																																								
	Distance.m მანძილი,მ																																										

The Employer  Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer  UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor  China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL:		
			TITLE: Roadbed Number: 27	DRAWN BY: Feng Qi CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures]	DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15

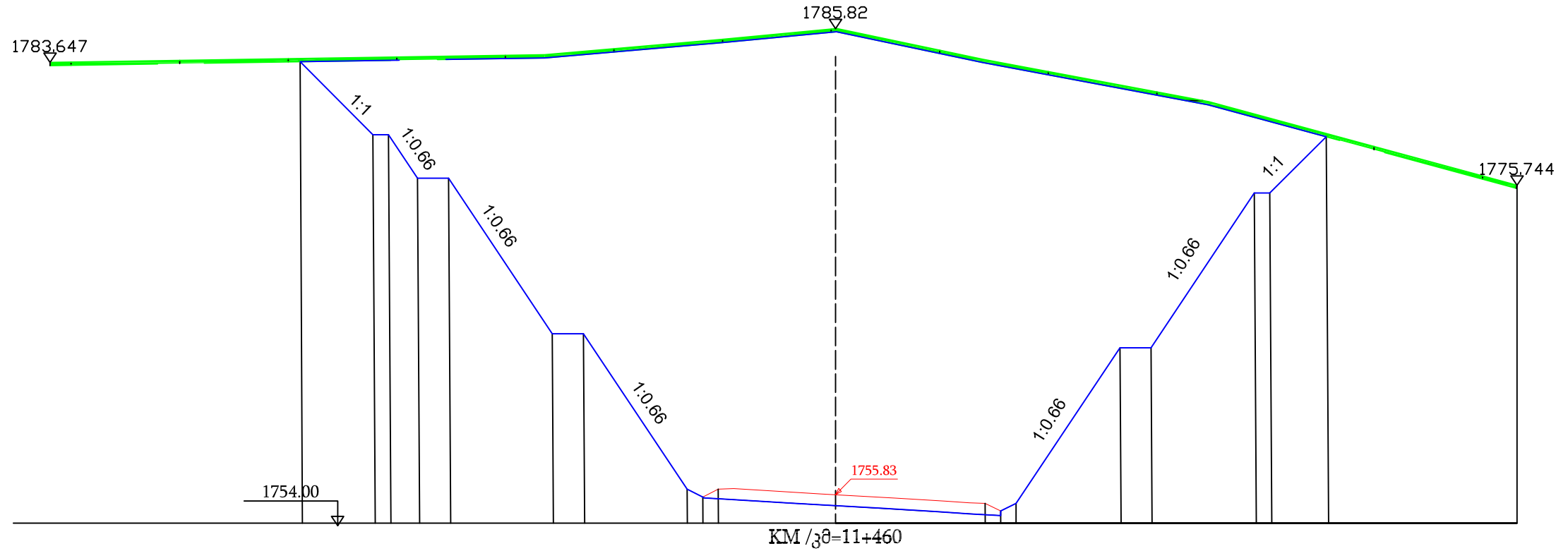
REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაკვეთი მიწის მოხსნა S=20.206მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=1194.885მ²



Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m მაღლემა,მ	1783.27	1779.02	1774.98	1765.00	1754.99	1754.63	1754.07	1764.08	1774.09	1775.03	1777.37
	Distance,m მანძილი,მ	34.7	30.45	26.75	18.14	16.13	9.52	7.53	10.63	18.37	27.09	29.10
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m მაღლემა,მ						1782.00					
	Distance,m მანძილი,მ						0.00					48.79

The Employer Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia	The Engineer UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER HİZMETLERİ A.Ş.	The Contractor China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project	APPROVAL:		
			TITLE: Roadbed Number: 28	DRAWN BY: Feng Qi CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures]	DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15

REMOVAL OF TOPSOIL
 ნაყოფიერი მიწის მოხსნა S=19.120მ²
 EXCAVATION
 ექსკავაცია S=1212.390მ²






Design date პროექტის მონაცემები	Elevation,m ამაღლებამ	1783.65	1779.00	1779.00	1776.20	1776.20	1716.19	1716.19	1756.19	1755.68	1756.19	1781.17	1755.27	1754.79	1755.27	1765.29	1765.29	1775.25	1775.25	1778.86	1775.74
	Distance,m მანძილი,მ	34.3	29.61	28.60	26.75	24.76	18.15	16.14	9.53	8.53	7.53	1785.82	9.63	10.62	11.62	18.37	20.37	27.07	28.06	31.72	43.84
Actual date ფაქტობრივი მონაცემები	Elevation,m ამაღლებამ																				
	Distance,m მანძილი,მ											0.00									

<p>The Employer</p> <p>Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia</p>	<p>The Engineer</p> <p>UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.</p>	<p>The Contractor</p> <p>China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd</p>	Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project TITLE: Roadbed Number: 29	DRAWN BY: Feng Qi CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures] SIGNATURE: [Signatures]	DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15 DATE: 2022.05.15	APPROVAL:




REMOVAL OF TOPSOIL ნაყოფიერი მიწის მოხსნა				
KM კმ	Area at KM m ² ფართობი კმ მ ²	Average area m ² საშუალო ფართობი მ ²	Length m სიგრძე მ	Volume m ³ მოცულობა მ ³
10900.00	13.343			
		14.983	20.00	299.660
10920.00	16.623			
		15.418	20.00	308.360
10940.00	14.213			
		14.115	20.00	282.300
10960.00	14.017			
		13.401	20.00	268.010
10980.00	12.784			
		12.582	20.00	251.630
11000.00	12.379			
		12.648	20.00	252.960
11020.00	12.917			
		13.113	20.00	262.260
11040.00	13.309			
		12.925	20.00	258.500
11060.00	12.541			
		12.761	20.00	255.220
11080.00	12.981			
		12.823	20.00	256.460
11100.00	12.665			
		12.480	20.00	249.600
11120.00	12.295			
		11.998	20.00	239.960
11140.00	11.701			
		12.201	20.00	244.010

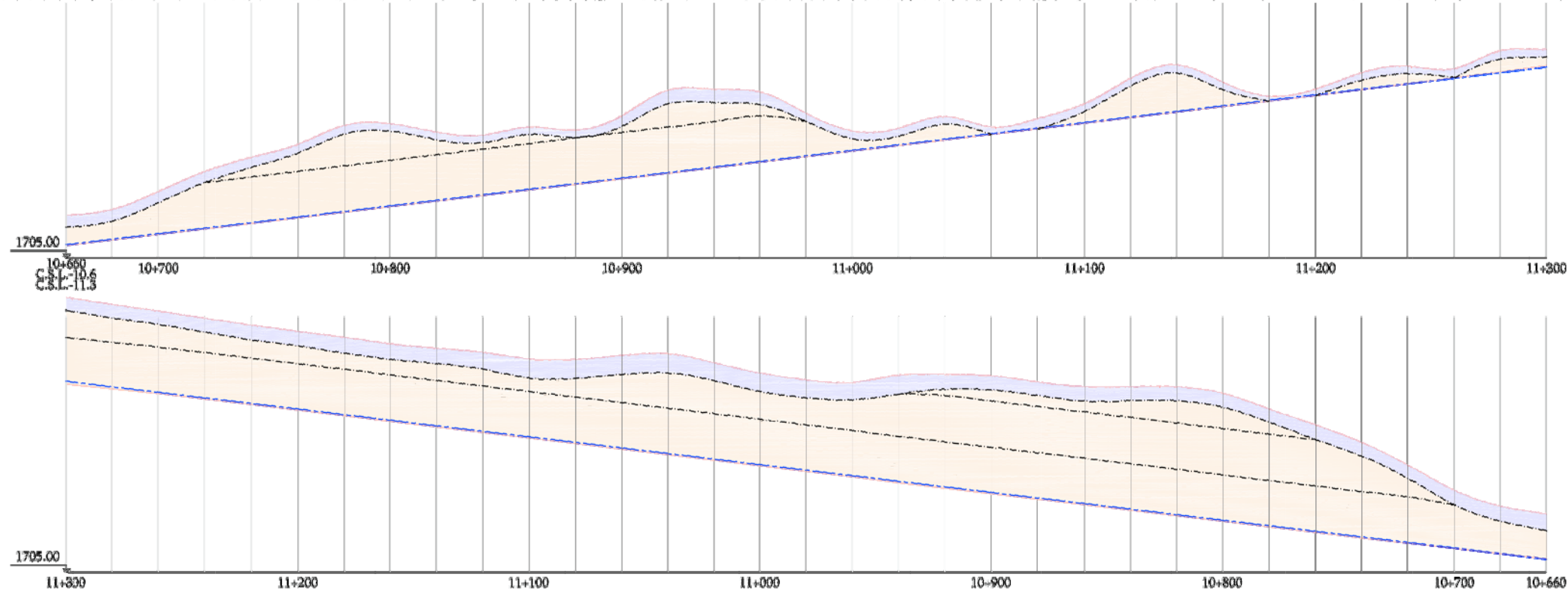
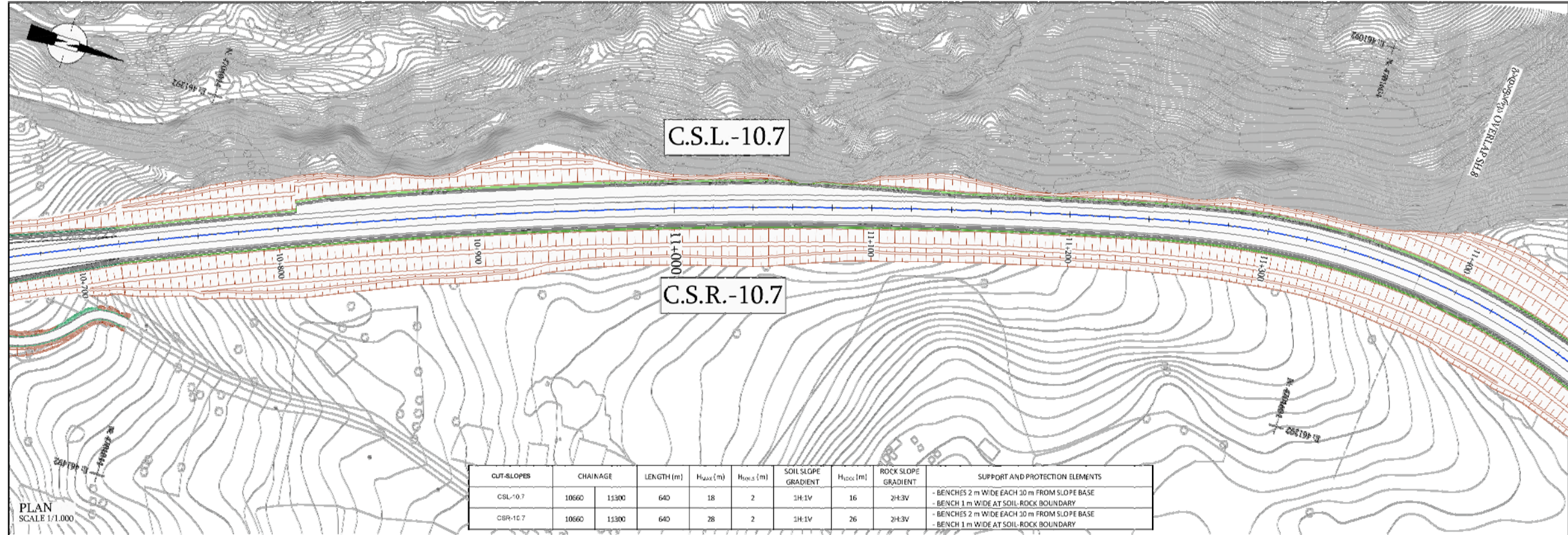
11160.00	12.700			
		12.046	20.00	240.920
11180.00	11.392			
		11.488	20.00	229.750
11200.00	11.583			
		11.933	20.00	238.660
11220.00	12.283			
		11.930	20.00	238.600
11240.00	11.577			
		11.965	20.00	239.290
11260.00	12.352			
		12.296	20.00	245.910
11280.00	12.239			
		12.238	20.00	244.750
11300.00	12.236			
		12.604	20.00	252.070
11320.00	12.971			
		12.127	20.00	242.540
11340.00	11.283			
		12.492	20.00	249.830
11360.00	13.700			
		13.714	20.00	274.280
11380.00	13.728			
		14.075	20.00	281.500
11400.00	14.422			
		15.889	20.00	317.780
11420.00	17.356			
		18.781	20.00	375.620
11440.00	20.206			
		19.663	20.00	393.260
11460.00	19.120			
			Total m ³ სულ მ ³	7493.690

<p>The Employer</p>  <p>Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia</p>	<p>The Engineer</p>  <p>UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.</p>	<p>The Contractor</p>  <p>China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd</p>	<p>Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project</p>	APPROVAL:		
			<p>TITLE: Roadbed</p> <p>Number: 30</p>	<p>DRAWN BY: Feng Qi</p> <p>CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin</p> <p>APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei</p>	<p>SIGNATURE: [Signature]</p> <p>SIGNATURE: [Signature]</p> <p>SIGNATURE: [Signature]</p>	<p>DATE: 2022.05.15</p> <p>DATE: 2022.05.15</p> <p>DATE: 2022.05.15</p>

EXCAVATION				
ექსკავაცია				
KM კმ	Area at KM m ² ფართობი კმ მ ²	Average area m ² საშუალო ფართობი მ ²	Length m სიგრძე მ	Volume m ³ მოცულობა მ ³
10900.00	788.982			
		820.287	20.00	16405.740
10920.00	851.592			
		800.406	20.00	16008.120
10940.00	749.220			
		713.040	20.00	14260.800
10960.00	676.860			
		626.565	20.00	12531.300
10980.00	576.270			
		521.867	20.00	10437.330
11000.00	467.463			
		477.586	20.00	9551.710
11020.00	487.708			
		503.076	20.00	10061.510
11040.00	518.443			
		447.470	20.00	8949.390
11060.00	376.496			
		367.825	20.00	7356.490
11080.00	359.153			
		351.539	20.00	7030.770
11100.00	343.924			
		439.296	20.00	8785.920
11120.00	534.668			
		544.224	20.00	10884.470
11140.00	553.779			
		510.818	20.00	10216.360

11160.00	467.857			
		395.885	20.00	7917.690
11180.00	323.912			
		364.812	20.00	7296.240
11200.00	405.712			
		454.096	20.00	9081.910
11220.00	502.479			
		545.920	20.00	10918.400
11240.00	589.361			
		576.870	20.00	11537.390
11260.00	564.378			
		566.660	20.00	11333.190
11280.00	568.941			
		564.021	20.00	11280.420
11300.00	559.101			
		568.893	20.00	11377.860
11320.00	578.685			
		580.036	20.00	11600.720
11340.00	581.387			
		629.287	20.00	12585.730
11360.00	677.186			
		755.783	20.00	15115.660
11380.00	834.380			
		918.176	20.00	18363.520
11400.00	1001.972			
		1063.810	20.00	21276.190
11420.00	1125.647			
		1160.266	20.00	23205.320
11440.00	1194.885			
		1203.638	20.00	24072.750
11460.00	1212.390			
			Total m ³ სულ მ ³	349442.900

<p>The Employer</p>  <p>Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia</p>	<p>The Engineer</p>  <p>UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.</p>	<p>The Contractor</p>  <p>China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd</p>	<p>Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project</p>	APPROVAL:		
			<p>TITLE: Roadbed</p> <p>Number: 31</p>	<p>DRAWN BY: Feng Qi</p> <p>CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin</p> <p>APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei</p>	<p>SIGNATURE: [Signature]</p> <p>SIGNATURE: [Signature]</p> <p>SIGNATURE: [Signature]</p>	<p>DATE: 2022.05.15</p> <p>DATE: 2022.05.15</p> <p>DATE: 2022.05.15</p>



GRADIENT OF THE SLOPE	
1H:1V	
2H:3V	

PROTECTION ELEMENTS	
BENCH	

საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი

MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

საინჟინრო კონსტრუქციების დეპარტამენტი

IDOM

წინასწარი ტექნიკურ-ეკონომიკური დასახულების და ტექნიკურ-ეკონომიკური დასახულების მომზადება კონკალი-ლარსის საავტომობილო გზისათვის და დეტალური სამშენობლო დოკუმენტაციის მომზადება ქვეშეთი-კობის საავტომობილო გზის მონაკვეთის მშენებლობისათვის

Preparation of Pre - Feasibility Study and Feasibility Study for Jinali - Larsi Road and Detailed Design for the Construction of Kvsheti -Kobi Road Section

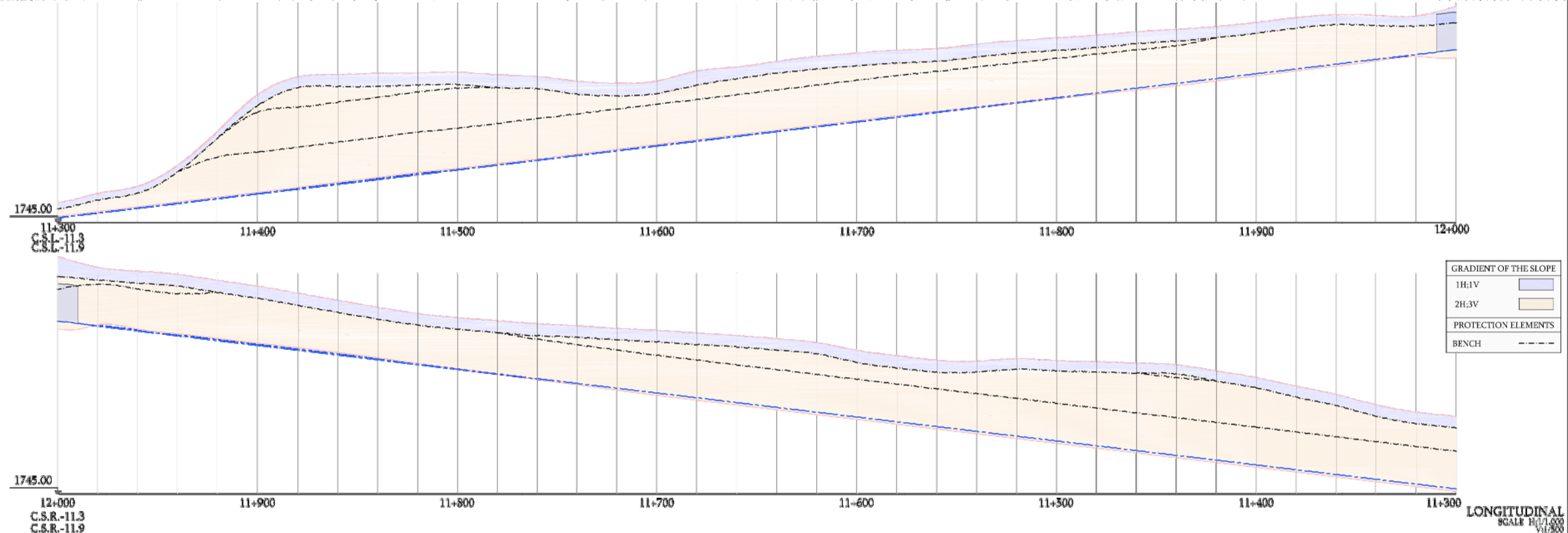
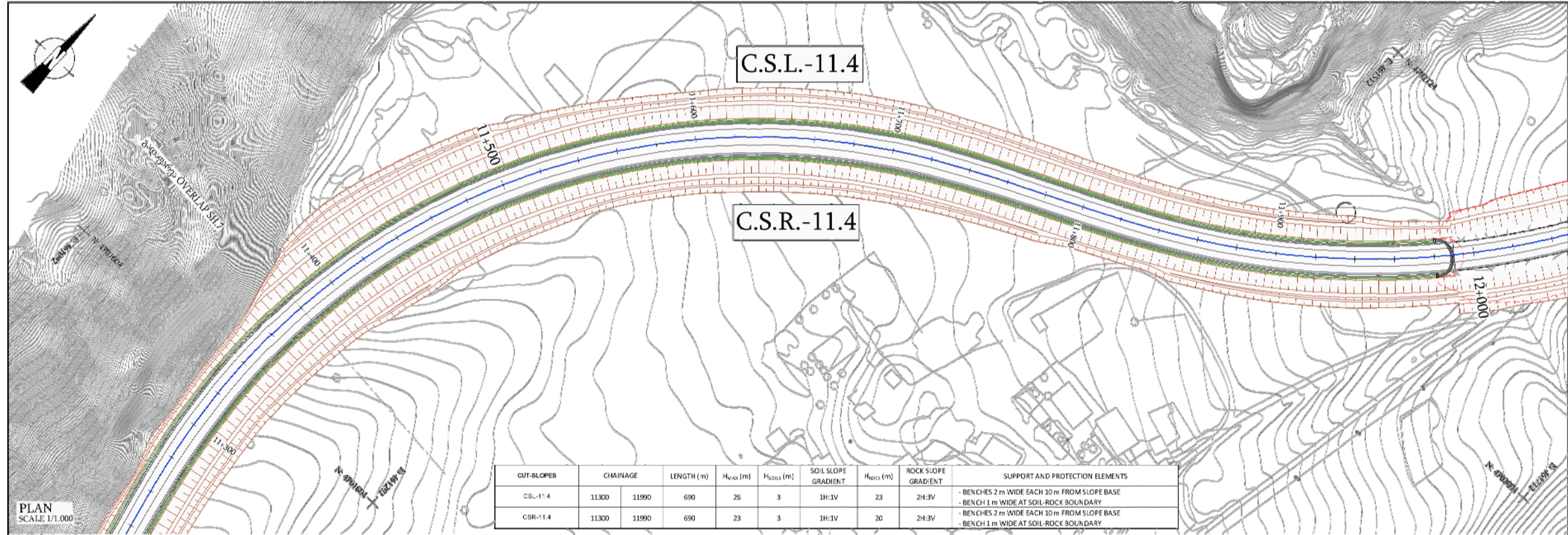
სტადია	სტადია	სტადია	სტადია	სტადია	სტადია
დეტალური პროექტი	დეტალური პროექტი	დეტალური პროექტი	დეტალური პროექტი	დეტალური პროექტი	დეტალური პროექტი
DETAILED DESIGN	DETAILED DESIGN	DETAILED DESIGN	DETAILED DESIGN	DETAILED DESIGN	DETAILED DESIGN

სტადია	სტადია	სტადია	სტადია	სტადია	სტადია
დრავი	დრავი	დრავი	დრავი	დრავი	დრავი
J.P.P.	J.P.P.	J.P.P.	J.P.P.	J.P.P.	J.P.P.

სტადია	სტადია	სტადია	სტადია	სტადია	სტადია
09/2018	09/2018	09/2018	09/2018	09/2018	09/2018
012-12.02.01.00	012-12.02.01.00	012-12.02.01.00	012-12.02.01.00	012-12.02.01.00	012-12.02.01.00

<p>The Employer</p> <p>Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia</p>	<p>The Engineer</p> <p>UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.</p>	<p>The Contractor</p> <p>China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd</p>	<p>Construction of Kvsheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvsheti-Kobi) Road Project</p>	<p>APPROVAL:</p>										
			<p>TITLE: Roadbed</p>		<table border="1"> <tr> <td>DRAWN BY: Feng Qi</td> <td>SIGNATURE: </td> <td>DATE: 2022.05.15</td> </tr> <tr> <td>CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin</td> <td>SIGNATURE: </td> <td>DATE: 2022.05.15</td> </tr> <tr> <td>APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei</td> <td>SIGNATURE: </td> <td>DATE: 2022.05.15</td> </tr> </table>	DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15	CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15	APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15
			DRAWN BY: Feng Qi		SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15								
CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15												
APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE:	DATE: 2022.05.15												
<p>Number: 32</p>														

Revision NO.:



საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი
MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA
ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA

IDOM
 Preparation of Pre - Feasibility Study and Feasibility Study for Jinali - Lami Road and Detailed Design for the Construction of Kvasheti - Kobi Road Section

EARTHWORKS
 CUT-SLOPES, PLANS AND ELEVATIONS

09/2018 012-12.02.01.00 A 08 to 11

The Employer



Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia

The Engineer



UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLER MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.

The Contractor



China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd

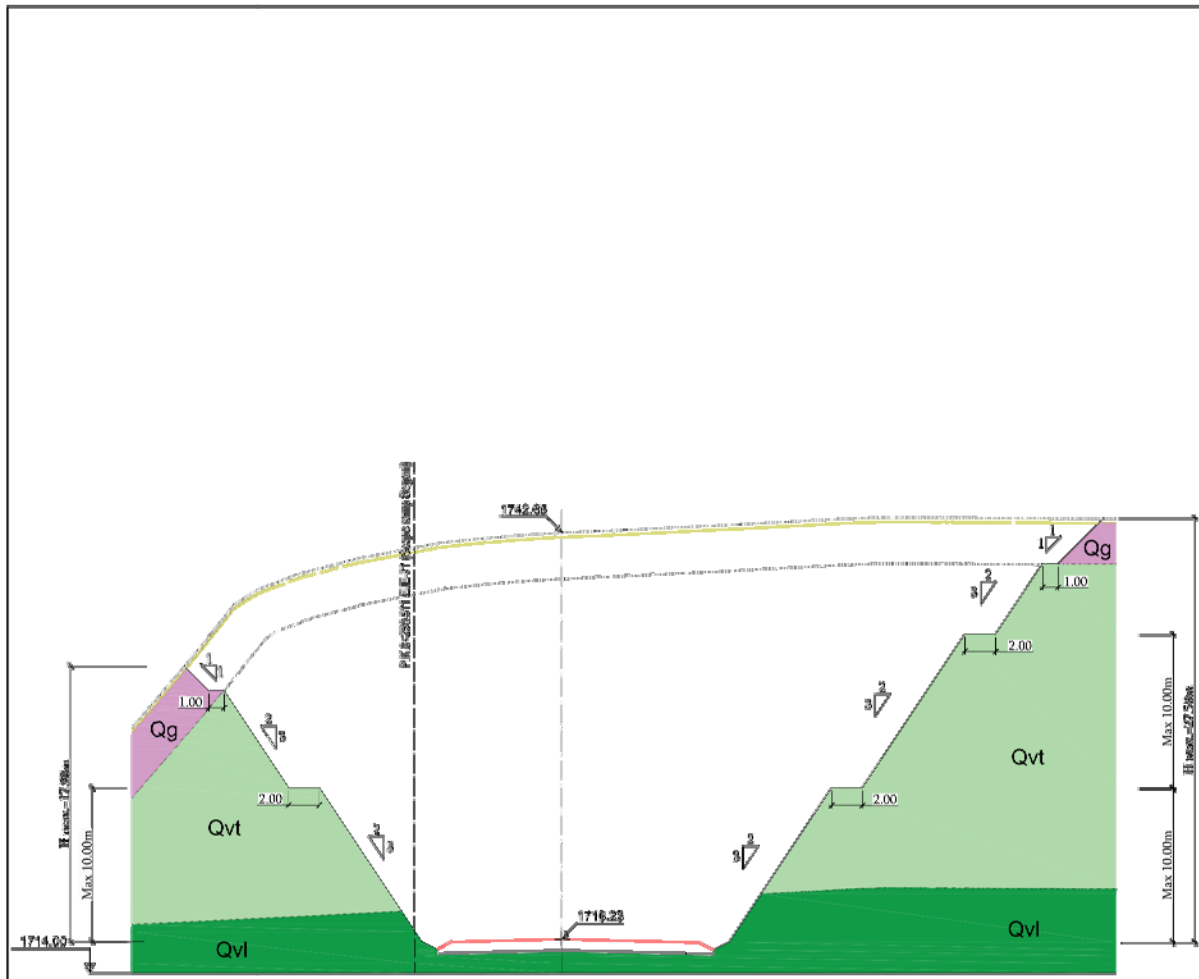
Construction of Kvasheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvasheti-Kobi) Road Project

TITLE: Roadbed

Number: 33

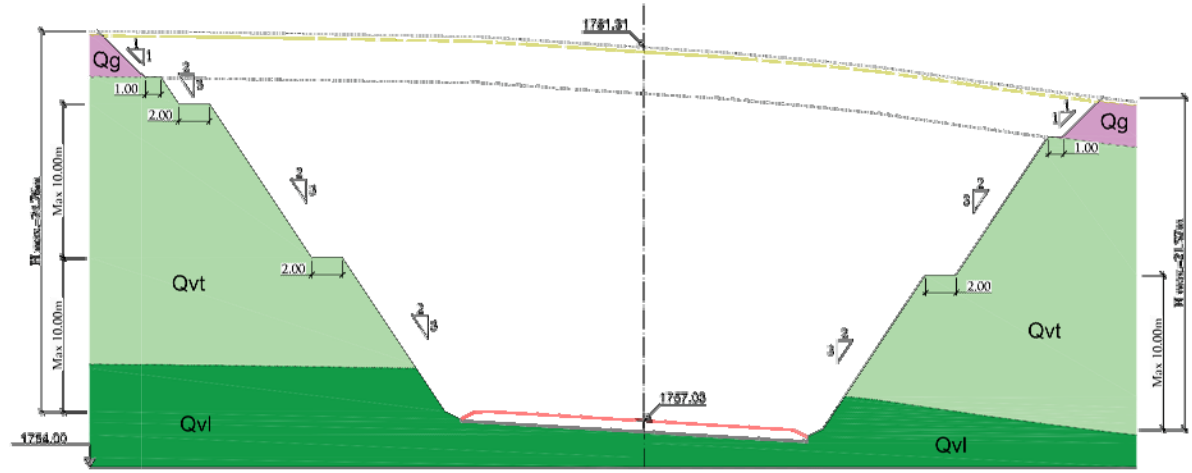
DRAWN BY: Feng Qi	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15
CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15
APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei	SIGNATURE: 	DATE: 2022.05.15

APPROVAL:



TYPICAL SECTION, FROM CH=10+880 TO 11+300

NOTE:
OCCASIONAL ROCK BOLTS MAY BE REQUIRED DEPENDING ON THE LOCAL PERSISTENCE OF THE JOINTS (9% At Least, Ø32mm).



TYPICAL SECTION, FROM CH=11+300 TO 11+890

NOTE:
OCCASIONAL ROCK BOLTS MAY BE REQUIRED DEPENDING ON THE LOCAL PERSISTENCE OF THE JOINTS (9% At Least, Ø32mm).

- GLACIAL DEPOSITS**
- Qg Glacial and periglacial undrained deposits
- VOLCANIC ROCKS AND DEPOSITS**
- ORETACIC
- Qvt Tufts, agglomerates and scoriaeous loess (Aa type)
 - Qvl Cohesive loess (Pebbles type)

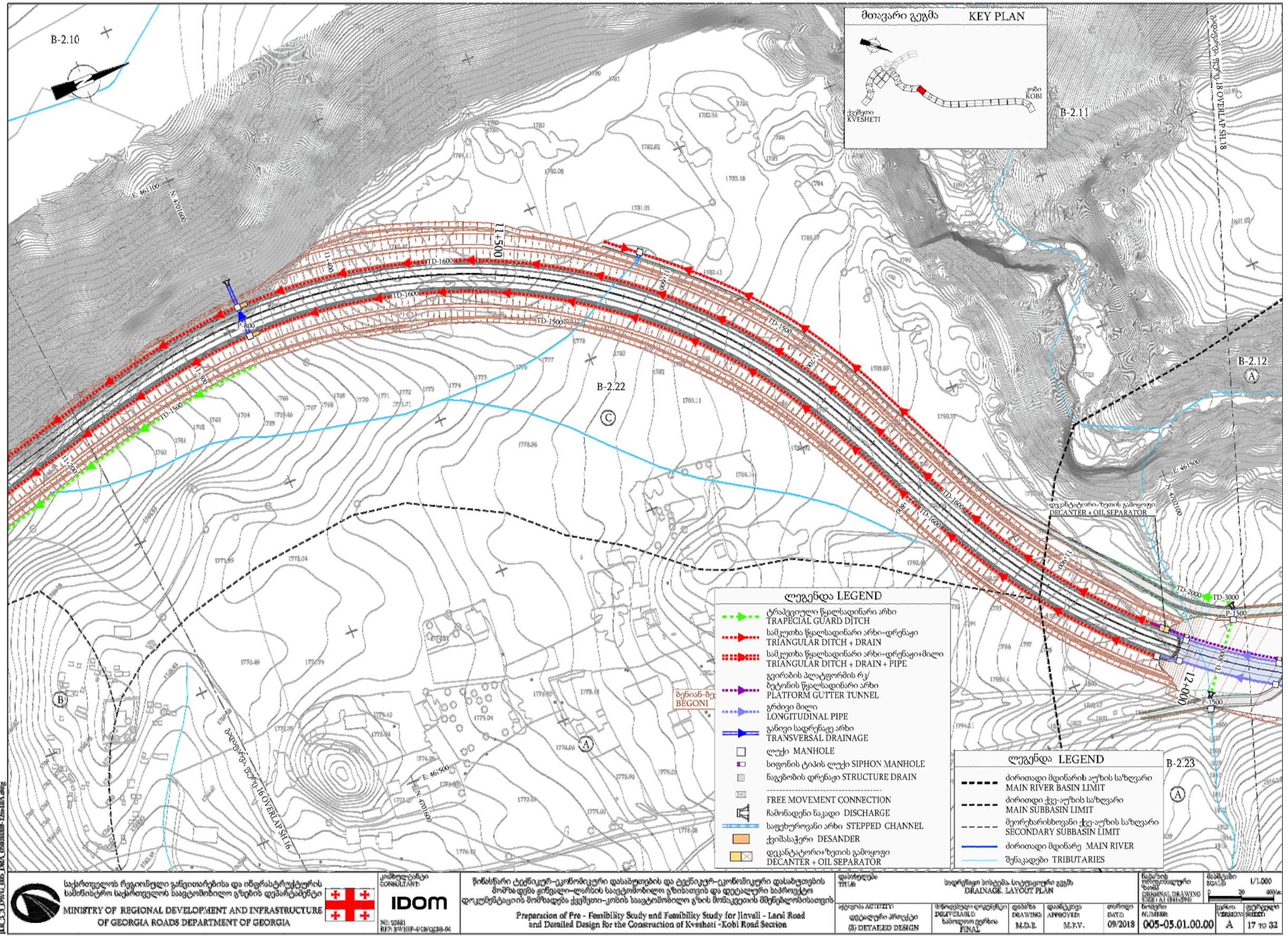
- GLACIAL DEPOSITS**
- Qg Glacial and periglacial undrained deposits
- VOLCANIC ROCKS AND DEPOSITS**
- ORETACIC
- Qvt Tufts, agglomerates and scoriaeous loess (Aa type)
 - Qvl Cohesive loess (Pebbles type)

JLR-3 JPMVC 0122 EAM TARBREAD 04/06/2018

<p>საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი</p> <p>MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA</p>	<p>კონსულტანტი CONSULTANT</p> <p>წინასწარი ტექნიკურ-ეკონომიკური დასაბუთებისა და ტექნიკურ-ეკონომიკური დასაბუთების მომზადება ქვემო-დასრის საავტომობილო გზისათვის და დეტალური სამშენობლო დოკუმენტაციის მომზადება ქვემო-კობის საავტომობილო გზის მონაკვეთის მშენებლობისათვის</p> <p>Preparation of Pre - Feasibility Study and Feasibility Study for Jivvali - Larsi Road and Detailed Design for the Construction of Kvesheti -Kobi Road Section</p>	<p>დასახელება TITLE</p> <p>გამგზავნი DELIVERABLE</p> <p>დრო DATE</p> <p>გამგზავნი DRAWING</p> <p>გამგზავნი APPROVED</p> <p>თარიღი DATE</p> <p>გამგზავნი NO./REV.</p> <p>მასშტაბი SCALE</p> <p>ფურცლის ვერსია VERSION</p> <p>ფურცლის საიტი SHEET</p>	<p>საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო</p> <p>საავტომობილო გზების დეპარტამენტი</p> <p>012-12.02.02.00</p> <p>1/200</p> <p>4</p> <p>8m</p> <p>A</p> <p>04 TO 06</p>

<p>The Employer</p> <p>Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia</p>	<p>The Engineer</p> <p>UBM ULUSLARARASI BİRLEŞMİŞ MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ A.Ş.</p>	<p>The Contractor</p> <p>China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd</p>	<p>Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project</p>	<p>APPROVAL:</p>		
			<p>TITLE: Roadbed</p> <p>Number: 34</p>	<p>DRAWN BY: Feng Qi</p> <p>CHECKED INTERNAL BY: Zhang xuebin</p> <p>APPROVED INTERNAL BY: Yan Panfei</p>	<p>SIGNATURE: [Signatures]</p> <p>SIGNATURE: [Signatures]</p> <p>SIGNATURE: [Signatures]</p>	<p>DATE: 2022.05.15</p> <p>DATE: 2022.05.15</p> <p>DATE: 2022.05.15</p>

Revision NO.:



<p>საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო საქართველოს საავტომობილო გზების დეპარტამენტი</p> <p>MINISTRY OF REGIONAL DEVELOPMENT AND INFRASTRUCTURE OF GEORGIA ROADS DEPARTMENT OF GEORGIA</p>	<p>საინჟინერო-სამშენებლო კომპანია</p> <p>IGNILIANE</p> <p>№: 00681 RFP: BVI/HP-4/2018-06</p>	<p>წინასწარი ტექნიკურ-ეკონომიკური დასაბუთებისა და ტექნიკურ-ეკონომიკური დასაბუთების მომზადება, გეგმვა-დარღვის საავტომობილო გზისათვის და დეტალური სამშენებლო დოკუმენტაციის მომზადება ქვემოთ-კობის საავტომობილო გზის მონაკვეთის მშენებლობისათვის</p> <p>Preparation of Pre-Feasibility Study and Feasibility Study for Jinali - Larsi Road and Detailed Design for the Construction of Kvesheti -Kobi Road Section</p>	<p>ფურცლის ტიტლი</p> <p>სადრენაჟო სისტემის სტრუქტურული გეგმა</p> <p>DRAINAGE LAYOUT PLAN</p>	<p>შემუშავების თარიღი</p> <p>09/2018</p>	<p>შემუშავების საბოლოო ვერსია</p> <p>005-05.01.00.00</p>	<p>მასშტაბი</p> <p>1/1000</p>	<p>ფურცლის რაოდენობა</p> <p>17 TO 32</p>

The Employer



Roads Department of the Ministry of Regional Development and Infrastructure of Georgia

The Engineer



UBM ULUSLARARASI BIRLESIMIS MUSAVIRLERI A.S.

The Contractor



China Railway 23rd Bureau Group Co., Ltd

Construction of Kvesheti-Kobi Road (Road Section) under North-South Corridor (Kvesheti-Kobi) Road Project

TITLE: Roadbed

Number: 36

DRAWN BY:	SIGNATURE:	DATE:
Feng Qi		2022.05.15
CHECKED INTERNAL BY:	SIGNATURE:	DATE:
Zhang xuebin		2022.05.15
APPROVED INTERNAL BY:	SIGNATURE:	DATE:
Yan Panfei		2022.05.15

APPROVAL:

