Ф-01.04-01

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»

Лицензия ГСЛ № 14003241

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км Костанайской области Узункольского района

Автомобильные дороги.
Поперечные профили

Рабочий проект

16-23-АД.ПП 001
Альбом 1

2023

Ф-01.04-02

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»

Лицензия ГСЛ № 14003241

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км

Автомобильные дороги.
Поперечные профили

Рабочий проект

16-23-АД.ПП 001
Альбом 1

Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Костанайской области»

Технический директор: **М.И. Альжанов**

2023

ТОО «NS-Стройпроект»
Государственная лицензия ГСЛ №22020363

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км Костанайской области Узункольского района

Автомобильные дороги.
Поперечные профили

Рабочий проект

16-23-АД.ПП 001
Альбом 1

Согласовано: Генеральная подрядная организация ТОО КазПИИ «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»

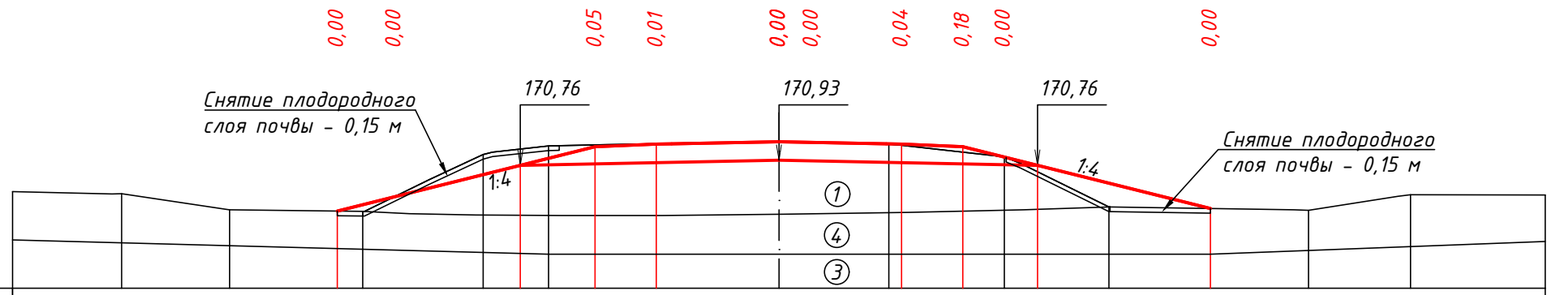
Главный инженер проекта: Ю.Г.Новикова

Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Костанайской области»

Главный инженер проекта: В.В. Стельмах

г Павлодар
2023

ПК 0+00,00

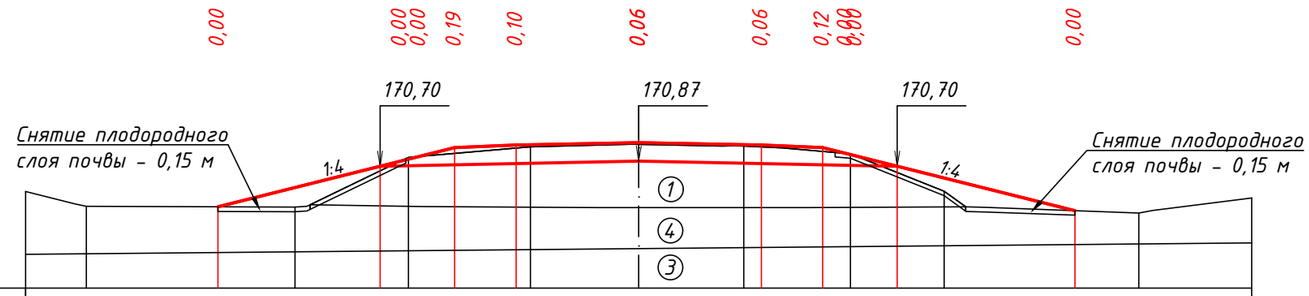


М 1:200 - по горизонтали

М 1:200 - по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	169,27				171,37	171,45	171,53	171,45	171,37		169,35	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4				40 / 8,4	2,0 / 20	4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,1	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	169,90	169,83	169,31	169,26	171,11	171,39	171,53	171,45	171,03	169,40	169,29	169,80	169,80
	Расстояние, м	3,6	3,5	4,3	4,0	2,1	7,1	3,6	3,8	3,4	6,5	3,3	4,4

ПК 0+50,00



М 1:200 - по горизонтали

М 1:200 - по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	169,37				171,31	171,39	171,47	171,39	171,31		169,25	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4				40 / 7,7	2,0 / 20	4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,2	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	169,88	169,39	169,37	170,98	171,33	171,41	171,35	171,10	169,89	169,17	169,67	
	Расстояние, м	2,0	6,8	3,7	4,0	3,5	3,4	3,5	3,1	6,3	3,7		

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Новикова			
Разработал		Стельмах			

16-23-АД.ПП 001

Реконструкция автомобильной дороги областного значения «Узынколь-Сарыколь», участок 2,6-12,6 км

Автомобильные дороги. Поперечные профили

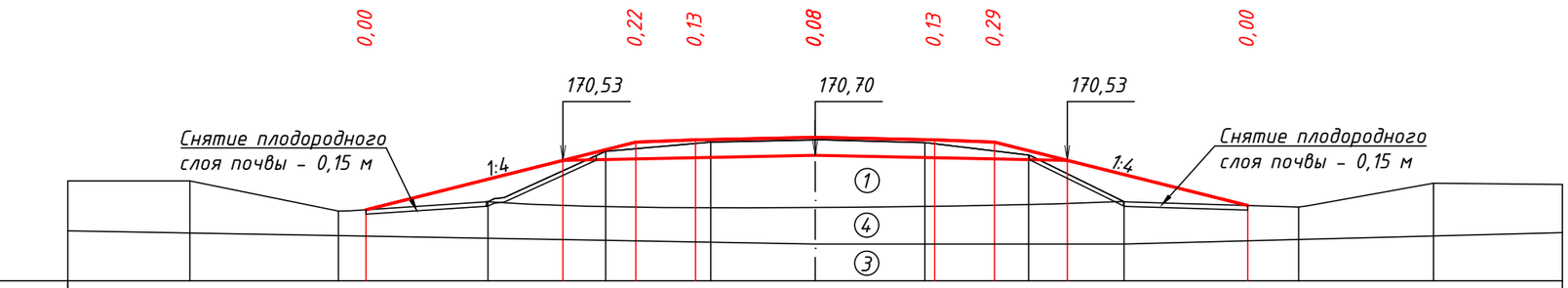
Стадия	Лист	Листов
РП	1	99

Поперечные профили

ТОО КазПИИ "КАЗАХСТАНПРОЕКТ"
ТОО "NS-Стройпроект"

ПК 1+00,00

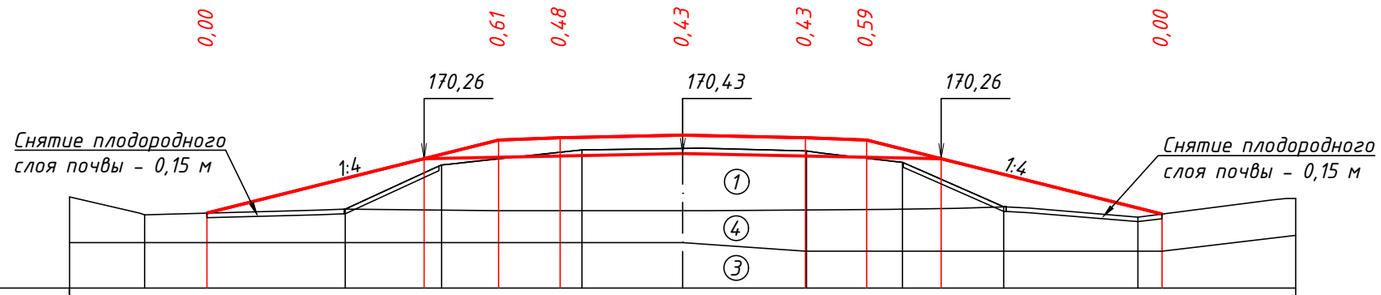
М 1:200 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			168,88		171,14	171,22	171,30	171,22	171,14		169,02
	Уклон, ‰, длина, м			1:4	9,0	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 8,5		1:4
Фактические данные	Отметка земли, м	169,85	169,84	168,84	169,16	170,83	171,14	171,22	171,13	170,71	169,15	168,97	169,77	169,73
	Расстояние, м	4,1	5,0	5,0	3,9	3,5	3,5	3,7	3,4	3,2	5,9	4,5	4,3

ПК 1+50,00

М 1:200 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		168,49			170,87	170,95	171,03	170,95	170,87		168,46
	Уклон, ‰, длина, м		1:4		9,5	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 9,6		1:4
Фактические данные	Отметка земли, м	169,02	168,44	168,62	170,06	170,55	170,60	170,52	170,15	168,70	168,36	168,97
	Расстояние, м	2,4	6,6	3,1	4,6	3,3	4,0	3,2	3,3	4,4	5,1	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

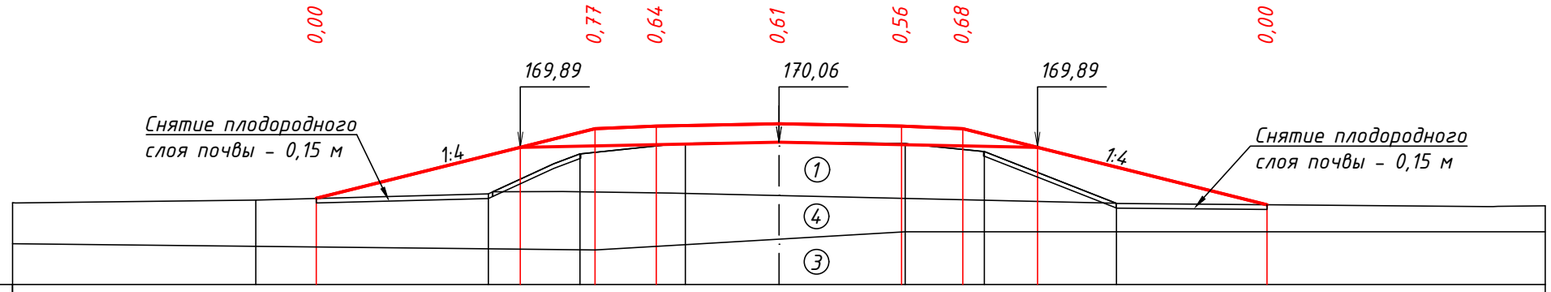
16-23-АД.ПП 001

Лист 2

ПК 2+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

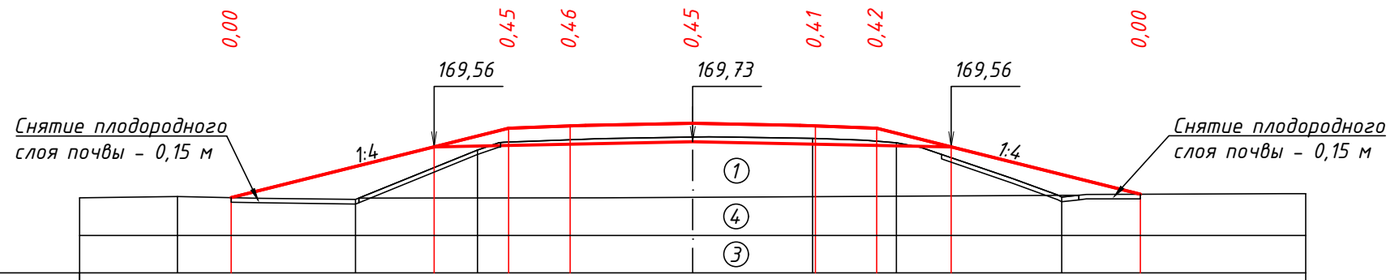


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	168,23	170,50	170,58	170,66	170,58	170,50	168,02		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	40 / 9,1	20 / 2,0	4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 9,9	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	168,09	168,18	168,38	169,68	170,02	170,05	170,02	169,75	168,06	167,99
	Расстояние, м	7,9	7,6	3,0	3,4	3,1	4,1	2,6	4,3	14,0

ПК 2+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	167,91	170,17	170,25	170,33	170,25	170,17	168,02		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	40 / 9,1	20 / 2,0	4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 8,6	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	167,90	167,94	167,85	169,46	169,88	169,84	169,70	167,92	168,04
	Расстояние, м	3,2	5,8	4,0	7,0	3,9	2,7	5,4	8,0	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

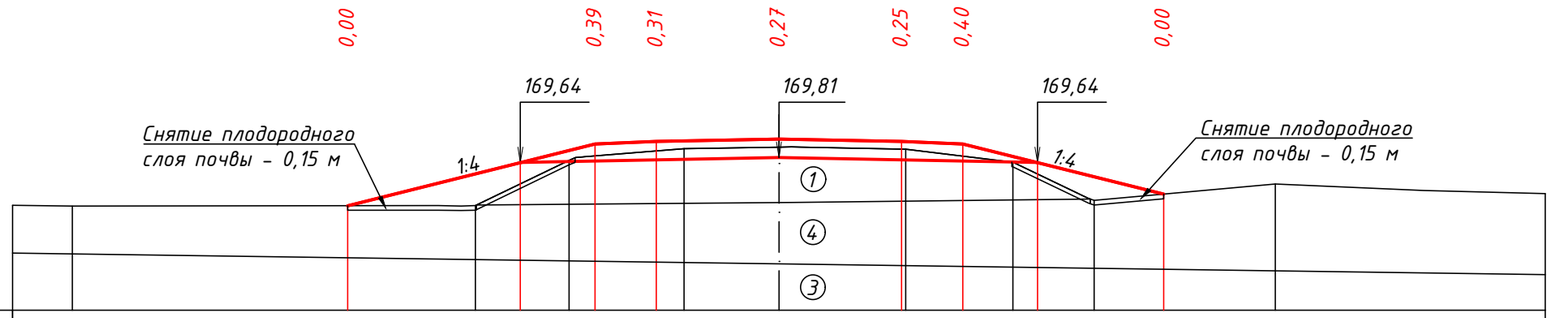
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 3

ПК 3+00,00

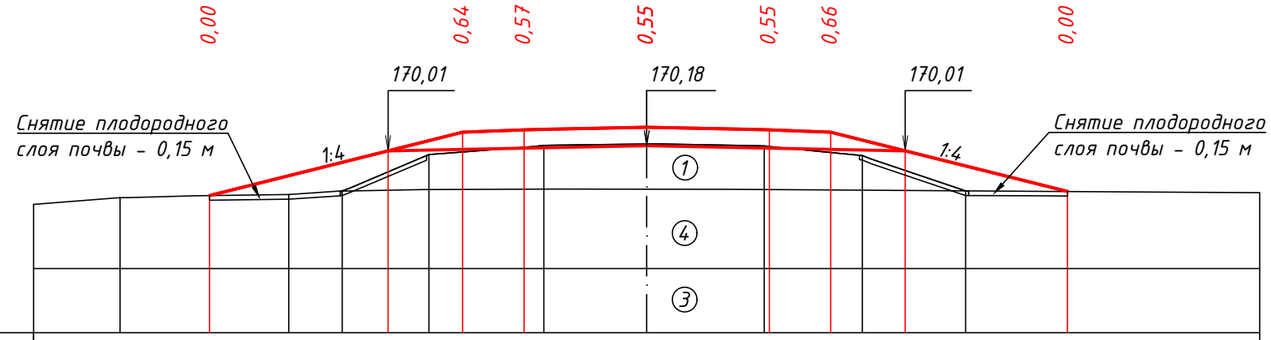


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	168,23		170,25	170,33	170,41	170,33	170,25		168,61	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,1		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 6,5		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	168,24	168,22	168,24	169,71	170,09	170,14	170,07	169,65	168,41	168,94	168,62
	Расстояние, м	1,9	13,2	3,0	3,8	3,1	4,1	3,5	2,7	5,9	8,8	

ПК 3+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	168,56			170,62	170,70	170,78	170,70	170,62		168,69	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			40 / 8,3	20 / 2,0	4,0 / 4,0	20 / 2,0	40 / 7,7		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	168,27	168,49	168,59	168,71	169,89	170,19	170,24	170,17	169,86	168,71	168,65
	Расстояние, м	2,8	5,5	1,8	2,8	3,7	3,4	3,8	3,2	3,4	9,6	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

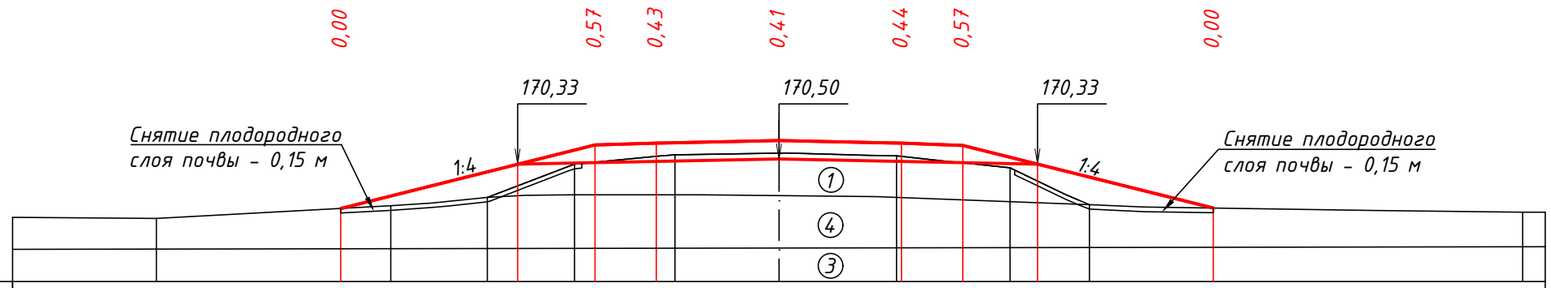
16-23-АД.ПП 001

Лист 4

ПК 4+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

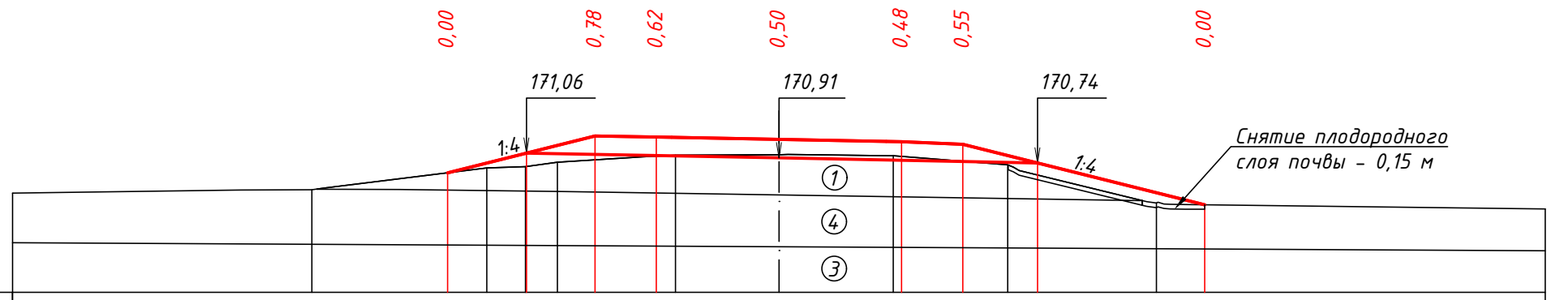


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	168,89		170,96	171,02	171,10	171,02	170,94	168,90		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,3		29 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 8,2	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	168,60	168,56	168,97	169,25	170,33	170,64	170,69	170,60	170,21	169,01	168,77
	Расстояние, м	4,7	7,6	3,2	2,8	3,3	3,4	3,8	3,7	2,6	14,9

ПК 5+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,41		171,62	171,58	171,51	171,43	171,35	169,37			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 4,8		18 / 2,0	18 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 7,9	1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	169,75	169,86	170,57	170,61	170,76	170,99	171,01	170,97	170,68	169,43	169,23
	Расстояние, м	9,8	5,7	1,2	1,1	3,8	3,4	3,7	3,8	4,8	12,7

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

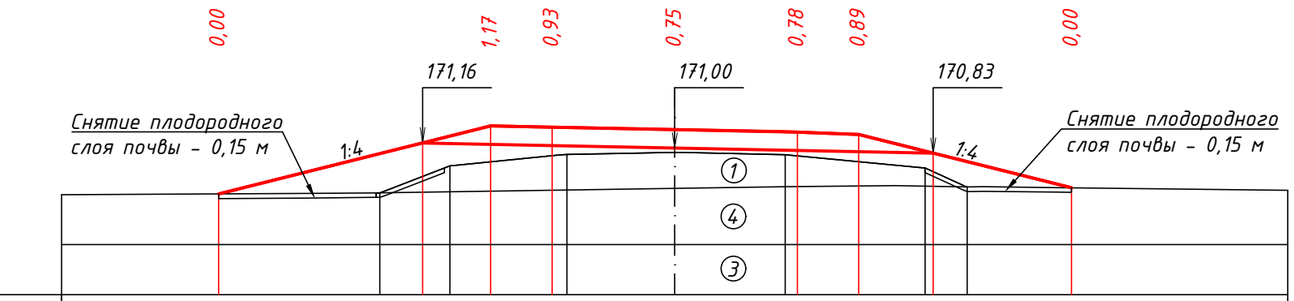
16-23-АД.ПП 001

Лист 5

ПК 5+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

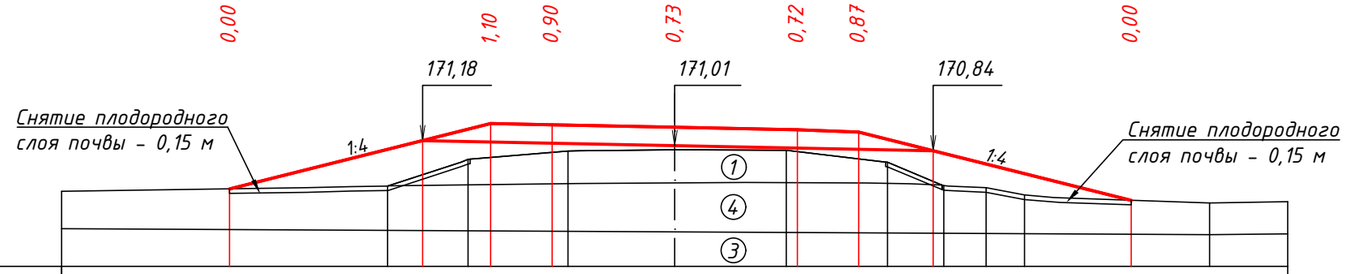


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	169,50		171,72	171,68	171,60	171,52	171,44		169,70					
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,9	2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	20	40 / 2,0	6,9	1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	169,47		169,54	170,41	170,79	170,85	170,78		170,34	169,72			169,62	
	Расстояние, м	10,4		2,3	3,8	3,5	3,6	4,6		1,3	10,5				

ПК 6+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	169,60		171,73	171,69	171,61	171,53	171,45				169,23				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,5	2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	20	40 / 2,0	8,9			1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	169,53		169,70	170,57	170,84	170,88	170,86		170,47	169,71	169,64	169,41		169,14	169,19
	Расстояние, м	10,6		2,7	3,2	3,5	3,6	3,3		1,9	1,4	1,2	6,1			2,5

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

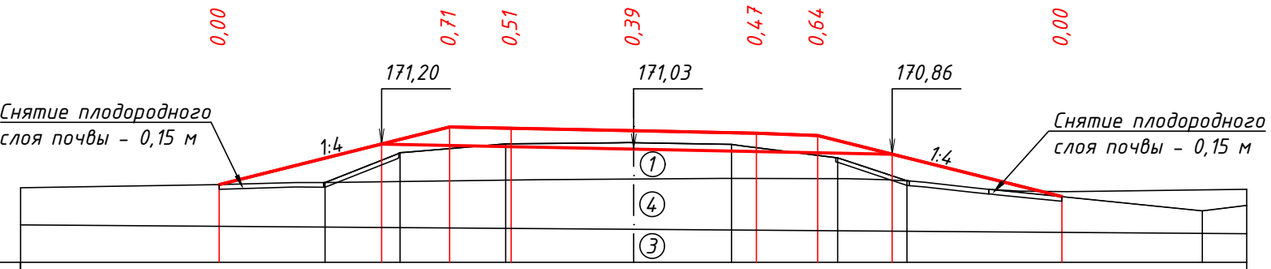
16-23-АД.ПП 001

Лист 6

ПК 6+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

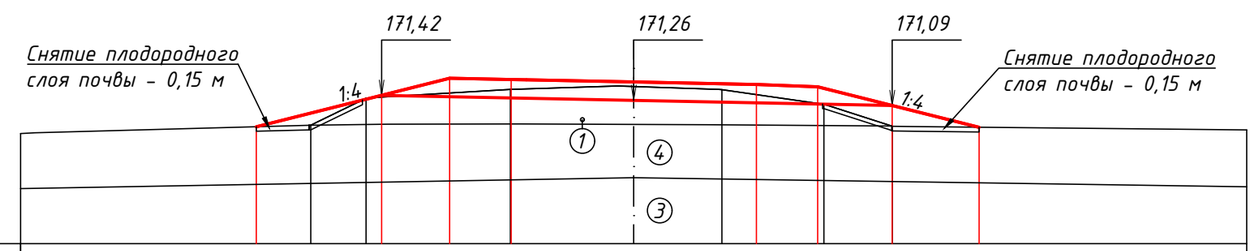


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	169,87		171,75	171,71	171,63	171,55	171,47		169,48	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	7,5	2,0 / 20	4,0 / 20	4,0 / 20	2,0 / 20	8,0 / 40		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	169,77	169,94	170,91	171,20	171,24	171,19	170,75	170,00	169,02	169,20
	Расстояние, м	9,9	2,5	3,4	4,2	3,2	3,5	2,2	9,6	1,5	

ПК 7+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,40		171,98	171,94	171,86	171,78	171,70		170,38	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	6,3	2,0 / 20	4,0 / 20	4,0 / 20	2,0 / 20	5,3 / 40		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	170,18	170,45	171,33	171,62	171,71	171,61	171,14	170,41		170,30
	Расстояние, м	9,5	1,8	4,7	4,0	2,9	3,3	2,2	11,6		

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

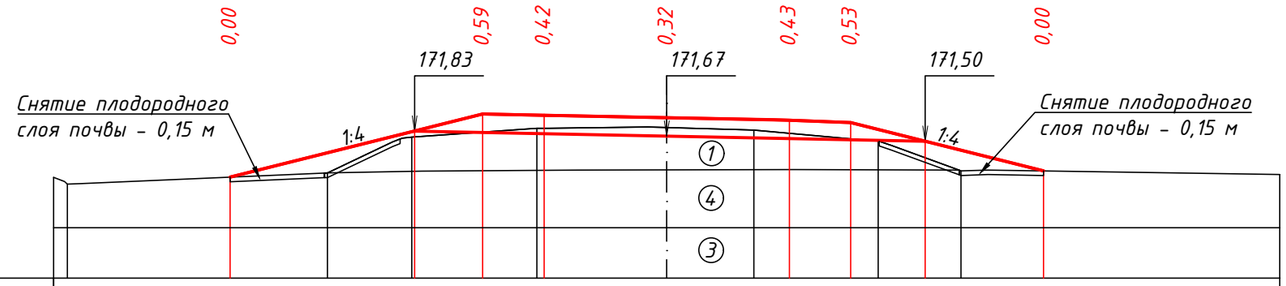
16-23-АД.ПП 001

Лист 7

ПК 7+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

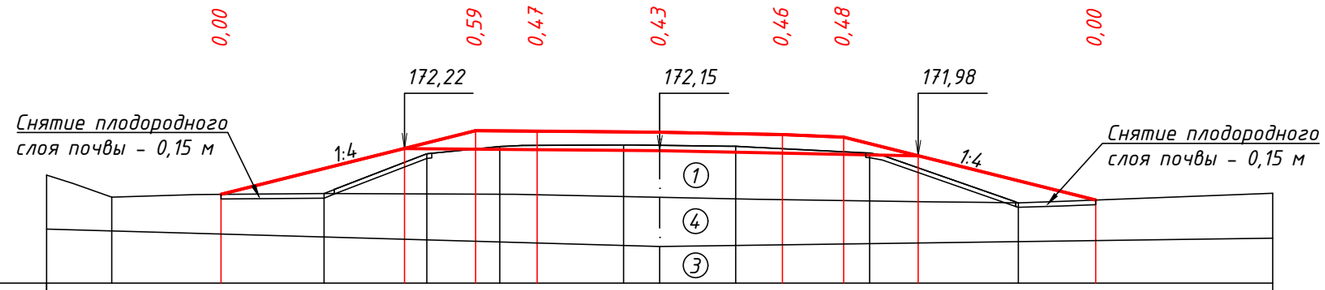


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,33	172,39	172,35	172,27	172,19	172,11	170,54	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,2	2,0 / 20	4,0 / 20	4,0 / 20	2,0 / 40	6,3 / 1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	170,32	170,47	171,63	171,92	171,95	171,87	171,51	170,54	170,41
	Расстояние, м	9,3	2,8	4,1	4,2	2,8	4,1	2,7	10,4

ПК 8+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,72	172,80	172,78	172,75	172,67	172,59	170,54			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,3	2,0 / 8	4,0 / 8	4,0 / 20	2,0 / 40	8,2 / 1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	171,35	170,63	170,75	172,05	172,29	172,34	172,32	172,29	172,07	170,45	170,76
	Расстояние, м	2,1	6,9	3,4	2,4	4,0	1,2	2,5	4,3	4,9	8,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

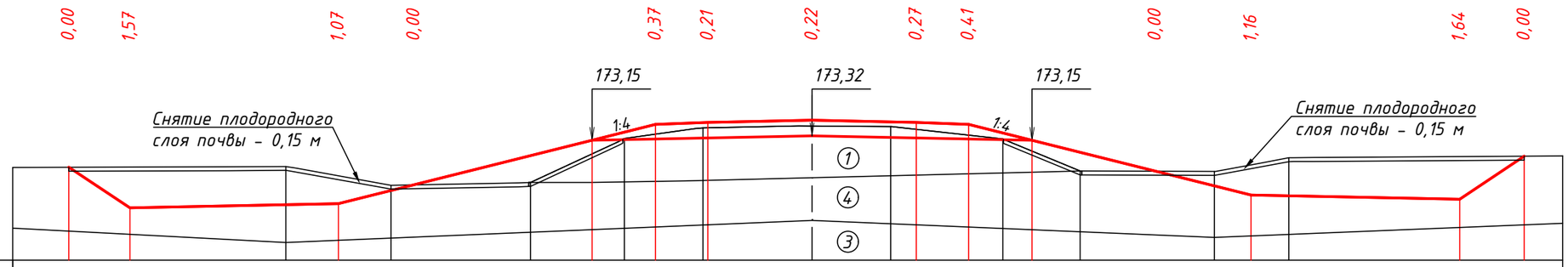
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 8

ПК 9+00,00

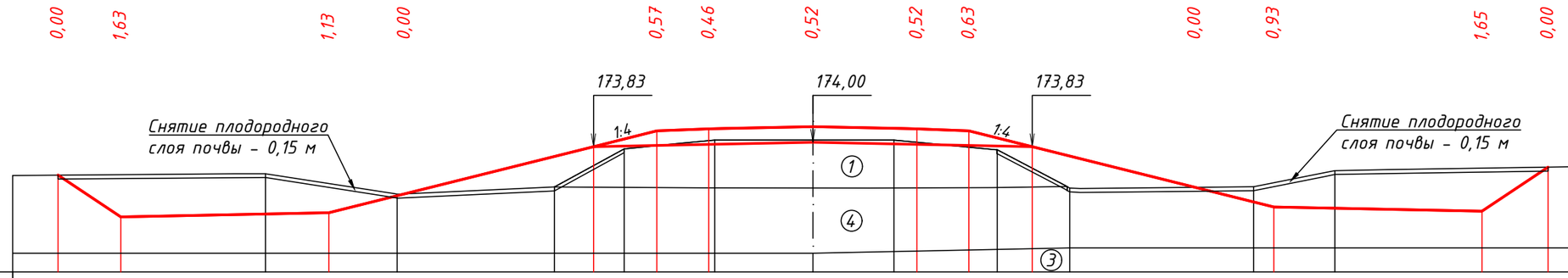


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,12	170,56	170,72	173,76	173,84	173,92	173,84	173,76	171,05	170,89	172,54	
	Уклон, %, длина, м	1:1,5 / 2,3	20	1:4 / 8,0	40 / 12,2	20 / 2,0	4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	1:4 / 10,8	20 / 8,0	1:1,5 / 2,5	
Фактические данные	Отметка земли, м			172,15	171,43	171,53	173,22	173,63	173,69	173,68	173,20	171,97	171,96	172,48
	Расстояние, м	10,5		4,1	5,3	3,6	3,0	4,2	3,0	4,3	3,0	5,1	2,9	10,5

ПК 9+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,74	171,13	171,29	174,44	174,52	174,60	174,52	174,44	171,51	171,35	173,05		
	Уклон, %, длина, м	1:1,5 / 2,4	20	1:4 / 8,0	40 / 12,6	20 / 2,0	4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	1:4 / 11,7	20 / 8,0	1:1,5 / 2,6		
Фактические данные	Отметка земли, м			172,80	172,00	172,28	173,75	174,09	174,09	174,08	173,71	172,24	172,29	172,91
	Расстояние, м	9,7		5,0	6,1	2,6	3,5	3,8	3,1	4,0	2,8	7,0	3,2	10,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

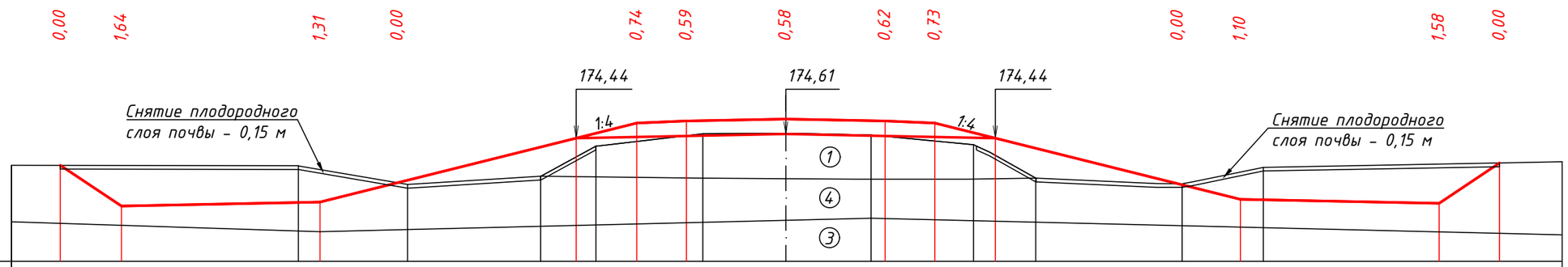
Взам. инв.№	Подпись и дата	Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 9

ПК 10+00,00

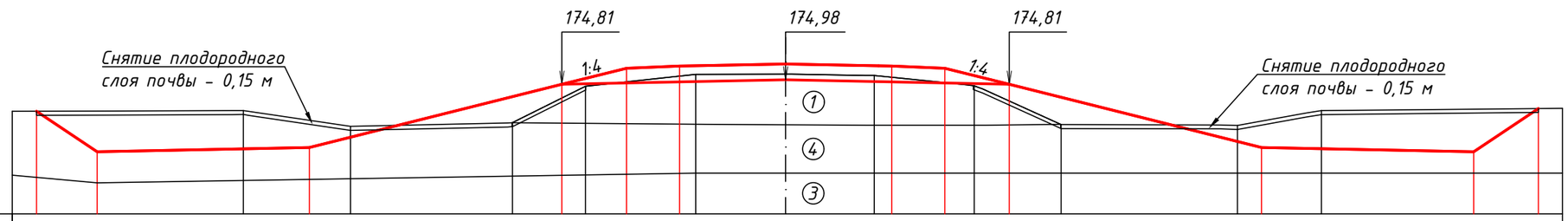


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	173,34	171,70	171,86	175,05	175,13	175,21	175,13	175,05	171,97	171,81	173,44	
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,5	20 / 8,0	1:4 / 12,7	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	12,3 / 1:4	8,0 / 20	1:1,5 / 2,4		
Фактические данные	Отметка земли, м			173,32	172,57	172,90	174,12	174,61	174,63	174,57	174,17	172,82	172,60	173,26
	Расстояние, м	11,5		4,4	5,3	2,3	4,3	3,3	3,4	4,2	2,5	5,9	3,2	12,0

ПК 10+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	173,80	172,27	172,43	175,42	175,50	175,58	175,50	175,42	172,43	172,27	173,90	
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,2	20 / 8,0	1:4 / 12,0	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	11,9 / 1:4	8,0 / 20	1:1,5 / 2,5		
Фактические данные	Отметка земли, м			173,82	173,23	173,37	174,74	175,19	175,19	175,14	174,76	173,30	173,26	173,82
	Расстояние, м	29,6		4,0	6,1	2,8	4,1	3,6	3,3	3,8	3,3	6,6	3,2	29,8

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

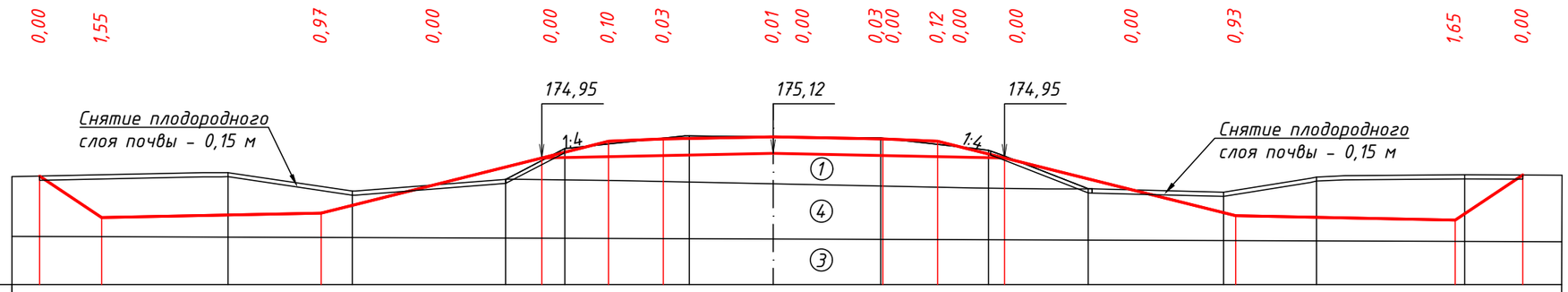
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 10

ПК 11+00,00

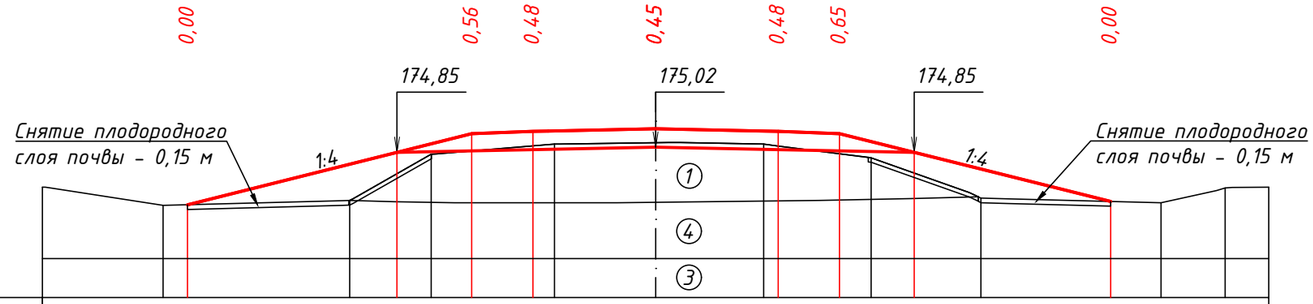


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,28	172,78	172,94	175,56	175,64	175,72	175,64	175,56	172,84	172,68	174,33		
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,2	20 / 8,0	1:4 / 10,5	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	10,9 / 1:4	8,0 / 20	1:1,5 / 2,4			
Фактические данные	Отметка земли, м		174,41	173,74	174,17	175,29	175,75	175,71	175,67	175,23	173,82	173,70	174,25	174,33
	Расстояние, м	7,9	4,6	5,6	2,1	4,5	3,1	3,9	3,9	3,7	4,9	3,4	5,4	3,5

ПК 11+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	173,14	175,46	175,54	175,62	175,54	175,46	173,25					
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 9,3	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,8 / 1:4						
Фактические данные	Отметка земли, м	173,72	173,12	173,29	174,79	175,12	175,17	175,12	174,68	173,36	173,21	173,69	173,72
	Расстояние, м	3,9	6,1	2,7	4,0	3,3	3,5	3,5	3,6	5,9	2,1	1,4	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

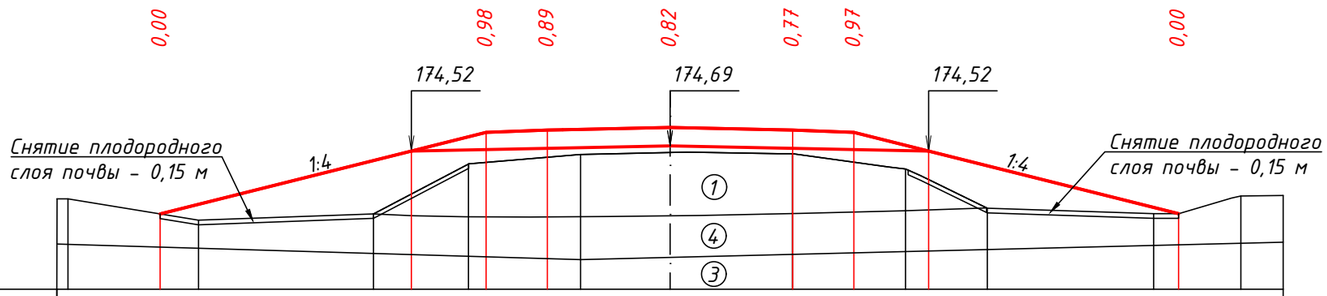
16-23-АД.ПП 001

Лист 11

ПК 12+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

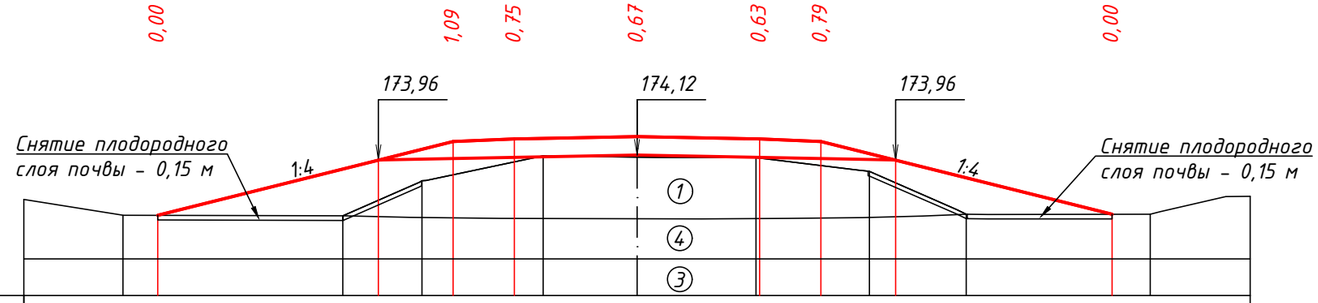


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,47			175,13	175,21	175,29	175,21	175,13		172,48
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			40 / 10,6	20 / 2,0	20 / 4,0	40 / 4,0	40 / 2,0	1:4 / 10,6	
Фактические данные	Отметка земли, м	172,27	172,48	174,10	174,41	174,47	174,44	173,94	172,66	172,48	173,06 / 173,07
	Расстояние, м	4,6	5,7	3,1	3,7	2,9	4,0	3,7	2,7	5,4	2,8 / 1,4

ПК 12+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,16			174,56	174,64	174,72	174,64	174,56		172,19
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			40 / 9,6	20 / 2,0	20 / 4,0	40 / 4,0	40 / 2,0	1:4 / 9,5	
Фактические данные	Отметка земли, м	172,67	172,16	172,14	173,28	174,09	174,05	174,03	173,59	172,19	172,19 / 172,77
	Расстояние, м	3,2	7,2	2,6	3,9	3,1	3,9	3,7	3,1	6,0	3,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

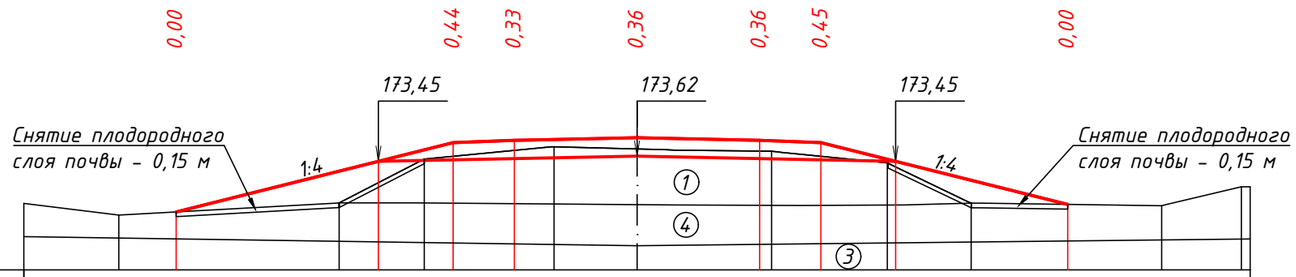
16-23-АД.ПП 001

Лист 12

ПК 13+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

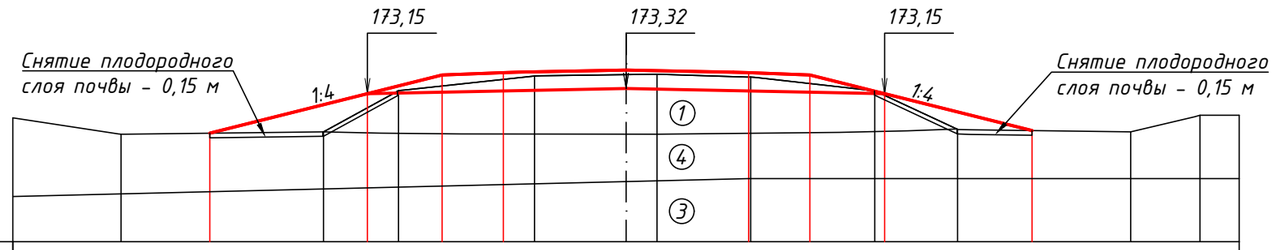


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,80		174,06	174,14	174,22	174,14	174,06		172,05	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	9,0	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 8,0		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	172,09	171,70	172,10	173,53	173,93	173,86	173,78	173,40	172,09	172,01	172,63
	Расстояние, м	3,1	7,2	2,8	4,2	2,7	4,4	3,8	2,7	6,2	2,9	

ПК 13+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,86		173,76	173,84	173,92	173,84	173,76		171,94			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	7,6	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 7,2		1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	172,36	171,82	171,91	173,25	173,73	173,77	173,78	173,69	173,24	171,98	171,90	172,44 172,44
	Расстояние, м	3,5	6,6	2,5	4,4	3,0	1,0	3,1	4,0	2,7	5,7	2,2	1,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

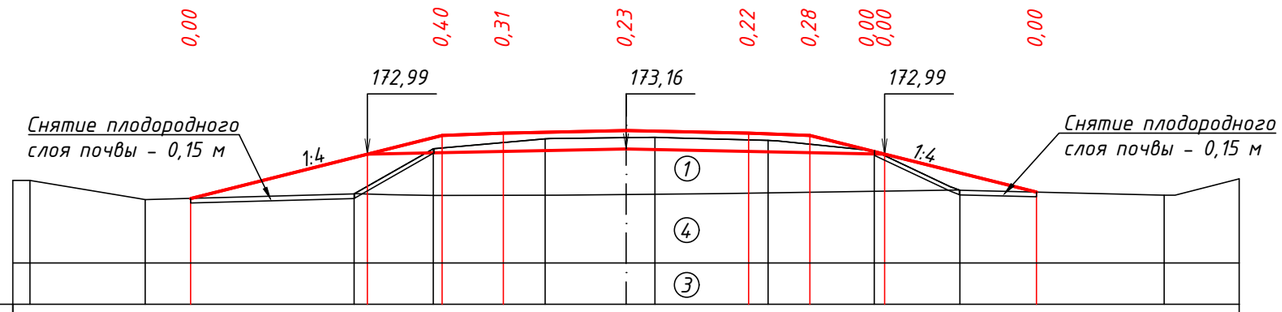
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 13

ПК 14+00,00

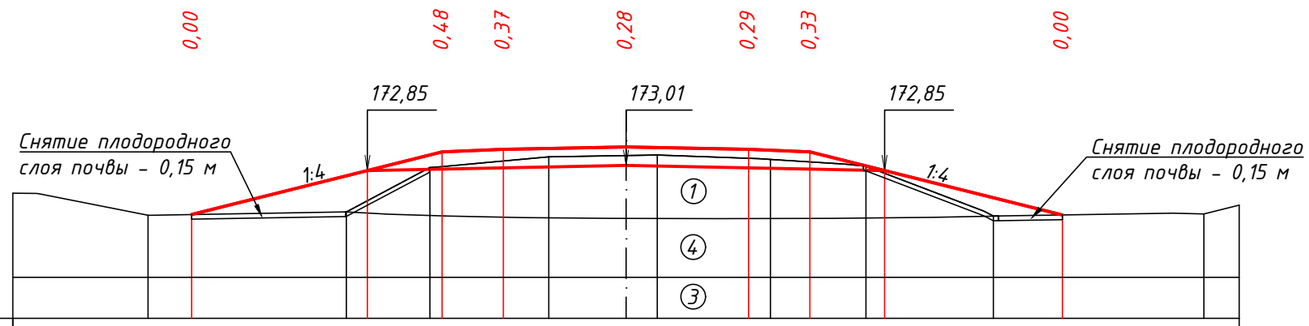


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,55	173,60	173,68	173,76	173,68	173,60	171,75				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,2	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 7,4	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	172,14	171,51	171,70	173,17	173,50	173,53	173,54	173,44	173,11	171,82	171,65	172,19
	Расстояние, м	4,3	6,8	2,6	3,7	2,6	0,9	3,7	3,5	2,8	6,7	2,4	

ПК 14+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,41	173,45	173,53	173,61	173,53	173,45	171,40				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,2	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 8,2	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	172,10	171,39	171,49	172,94	173,29	173,34	173,35	173,21	172,98	171,36	171,43	171,72
	Расстояние, м	6,4	6,5	2,7	3,9	2,5	1,0	3,7	3,1	4,2	6,9	1,1	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

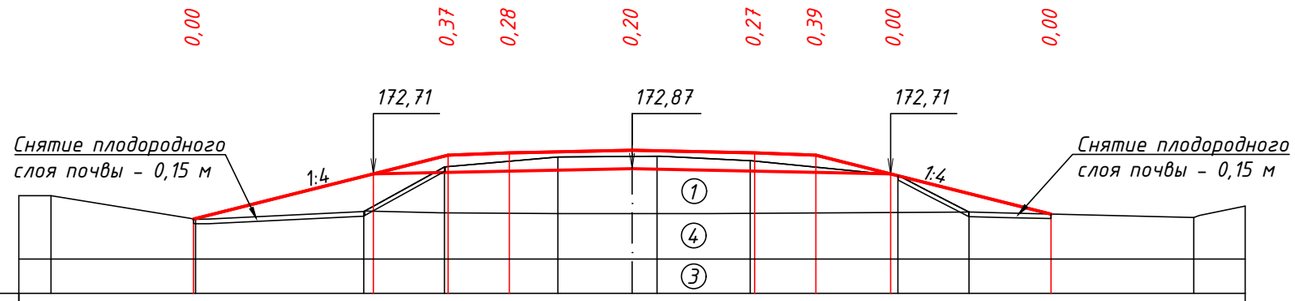
16-23-АД.ПП 001

Лист 14

ПК 15+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

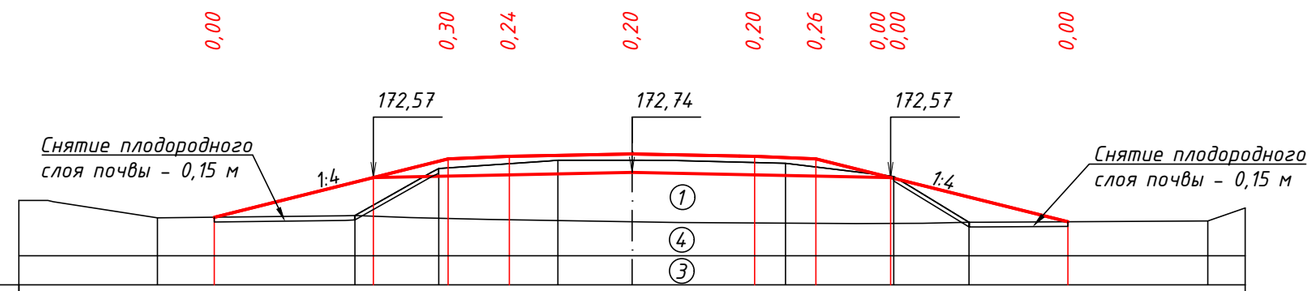


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,24		173,31	173,39		173,47		173,39	173,31			171,40		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,3	40 / 2,0	20	4,0	4,0		20	40 / 2,0	7,7		1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	172,00	171,23	171,48	172,94	173,26	173,28	173,28	173,14		172,66	171,46		171,28	171,65
	Расстояние, м	5,8	5,4	2,7	3,7	2,4	0,8	3,1	4,8		2,3	7,3			1,7

ПК 15+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,27		173,18	173,26		173,34		173,26	173,18			171,13		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	7,6	40 / 2,0	20	4,0	4,0		20	40 / 2,0	8,2		1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	171,83	171,25	171,34	172,86	173,14	173,14		173,04		172,61	171,11		171,15	171,58
	Расстояние, м	4,5	6,5	2,7	3,9	2,4	5,0		3,5		2,5	7,8			1,2

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

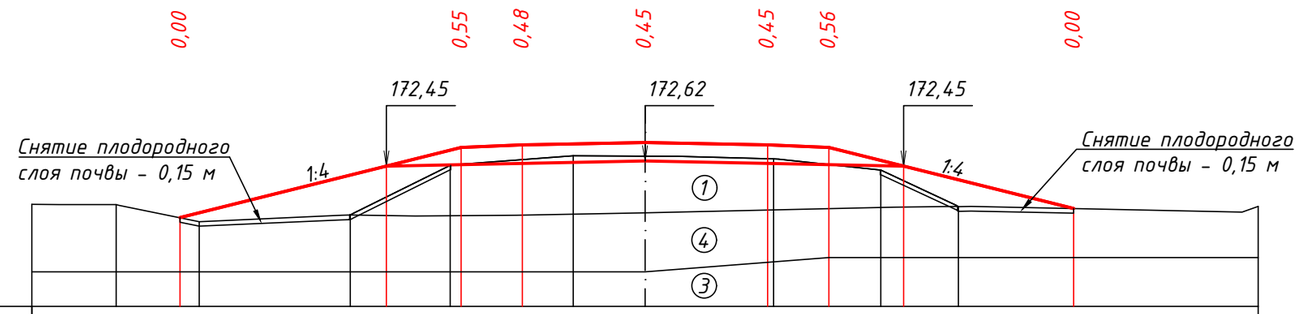
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 15

ПК 16+00,00

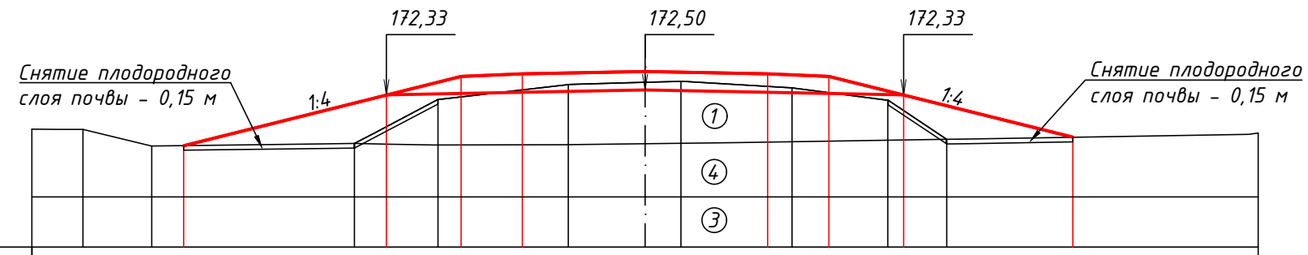


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,76				173,06	173,14	173,22	173,14	173,06	171,06
	Уклон, ‰, длина, м	1:4				9,2 / 40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,0 / 1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	171,20	171,19	170,64	170,85	172,47	172,79	172,77	172,69	172,31	171,12	171,14
	Расстояние, м	2,7	2,8	4,9	3,2	4,1	2,3	4,2	3,5	2,5	9,8

ПК 16+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,67				172,94	173,02	173,10	173,02	172,94		170,95	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4				9,1 / 40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,0 / 1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	171,21	171,20	170,66	170,75	172,18	172,67	172,74	172,77	172,56	172,16	170,89	171,09
	Расстояние, м	1,7	2,2	6,6	2,7	4,3	2,5	1,2	3,6	3,1	1,9	10,2	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

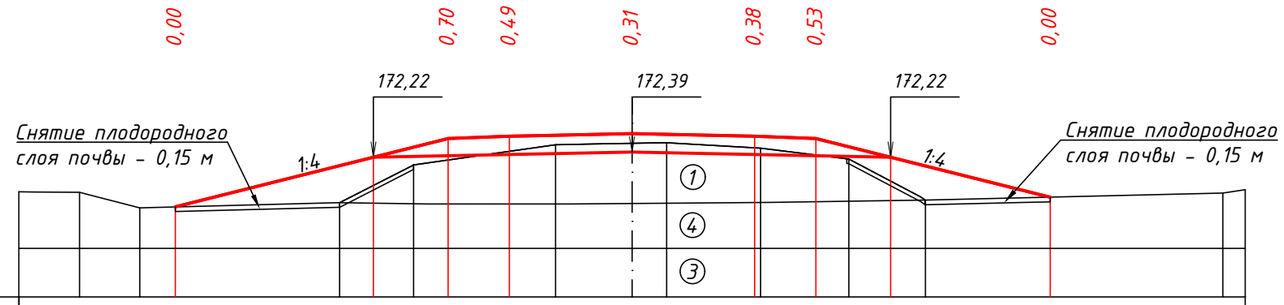
16-23-АД.ПП 001

Лист 16

ПК 17+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

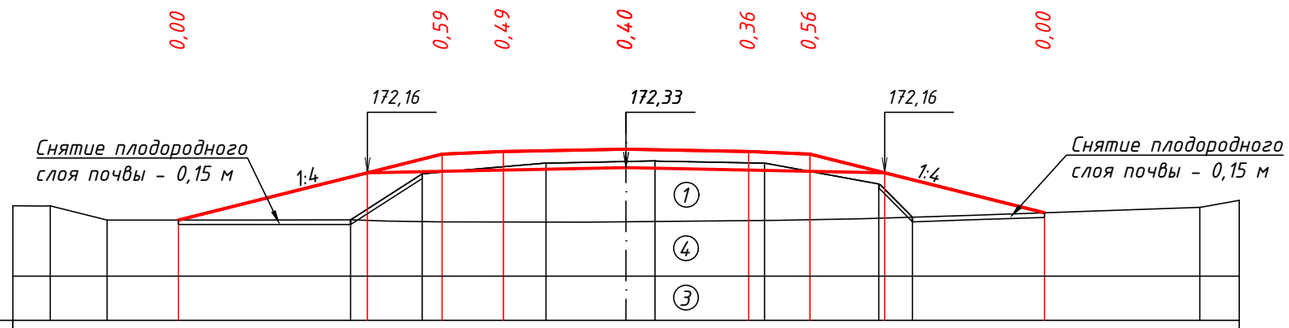


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,61				172,83	172,91	172,99		172,91	172,83			170,92			
	Уклон, ‰, длина, м		1:4			8,9	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	7,6	1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	171,10	171,08	170,58		170,74	171,98		172,63	172,68	172,70	172,52		172,17	170,83		171,16
	Расстояние, м	2,0	1,9	6,6		2,4	4,6		2,5	1,1	3,1	2,9		2,5	10,4		

ПК 17+50,00

М 1: 200 – по горизонтали

М 1: 200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,62				172,77	172,85	172,93		172,85	172,77			170,86			
	Уклон, ‰, длина, м		1:4			8,6	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	7,7	1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	171,08	171,08	170,62		170,63	172,13		172,48	172,53	172,55	172,48		171,79	170,71	171,03	171,26
	Расстояние, м	1,2	1,9	7,9		2,3	4,1		2,6	0,9	3,6	3,7		1,1	9,4		1,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

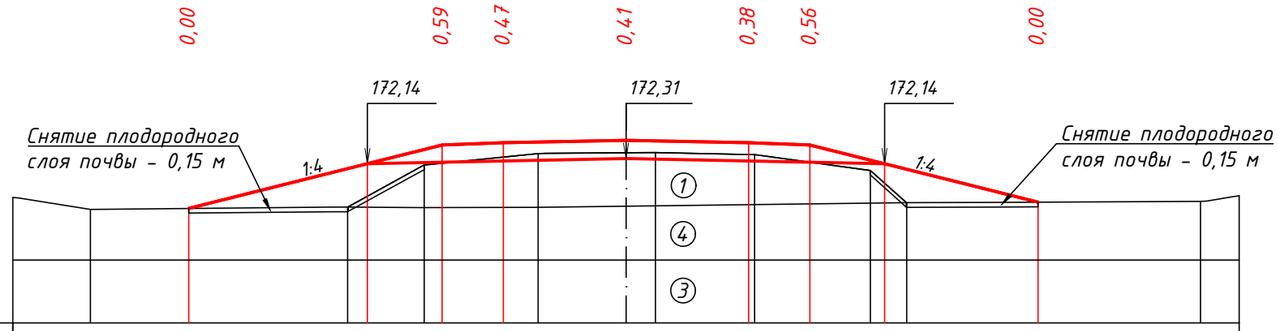
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 17

ПК 18+00,00

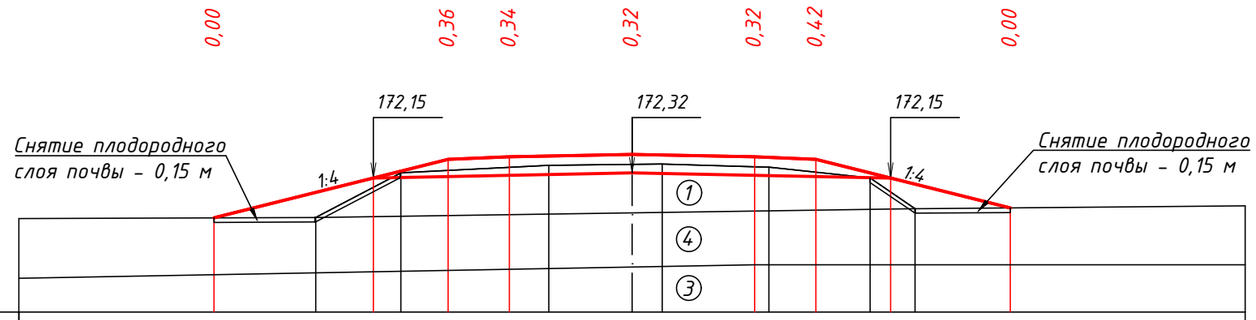


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,68	172,75	172,83	172,91	172,83	172,75	170,89					
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,3	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,4 / 1:4						
Фактические данные	Отметка земли, м	171,04	170,65	170,73	172,10	172,47	172,50	172,50	172,44	171,92	170,87	170,91	171,10
	Расстояние, м	2,5	8,4	2,5	3,7	2,9	1,0	3,2	3,8	1,2	9,5	1,3	

ПК 18+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,85	172,76	172,84	172,92	172,84	172,76	171,18					
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 7,6	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	6,3 / 1:4						
Фактические данные	Отметка земли, м	170,83	170,86	172,32	172,56	172,60	172,61	172,50	172,15	171,15	171,24		
	Расстояние, м	9,7	2,8	4,8	2,7	1,0	3,5	3,3	1,4	10,8			

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

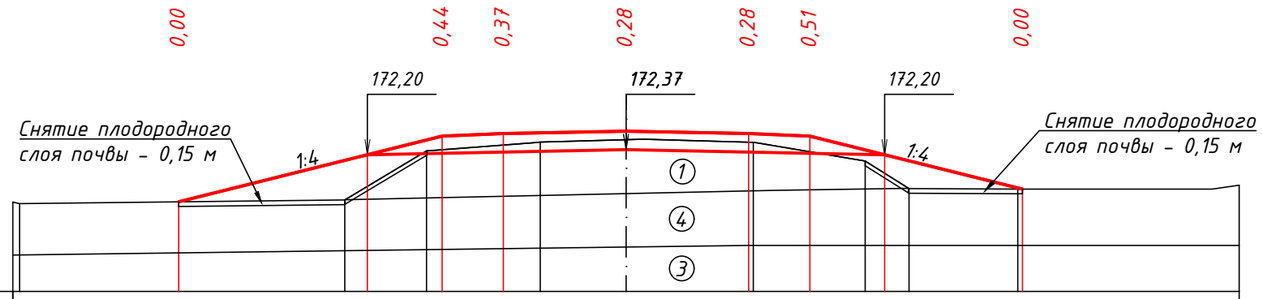
16-23-АД.ПП 001

Лист 18

ПК 19+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

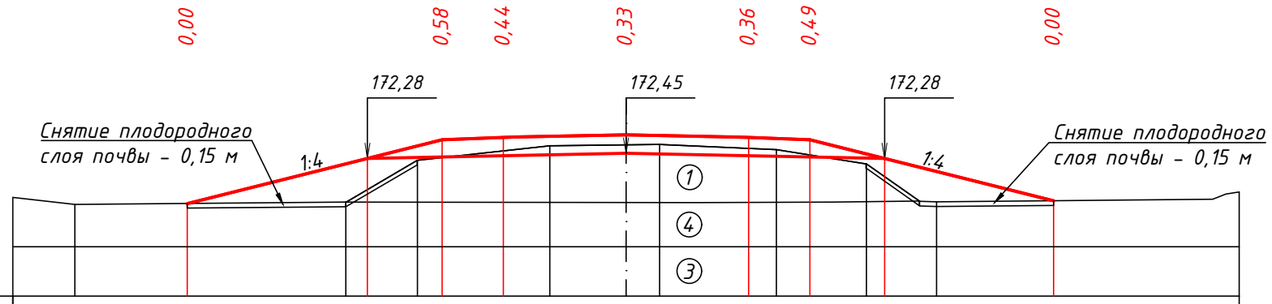


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,66	172,81	172,89	172,97	172,89	172,81	171,07			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,6	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	6,9 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	170,60	170,72	172,32	172,61	172,69	172,60	171,99	171,09	171,07	171,20
	Расстояние, м	10,8	2,7	3,7	2,8	4,2	3,6	1,4	3,6	7,2	

ПК 19+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,81	172,89	172,97	173,05	172,97	172,89	170,90				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,3	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,0 / 1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	171,01	170,78	170,86	172,22	172,69	172,72	172,73	172,57	172,10	170,87	171,19
	Расстояние, м	2,0	8,9	2,3	4,3	2,5	1,1	3,8	2,9	2,3	9,9	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

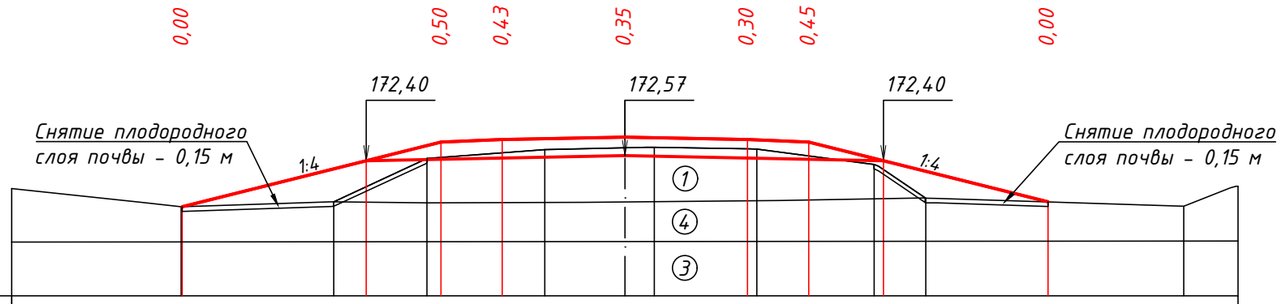
16-23-АД.ПП 001

Лист 19

ПК 20+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

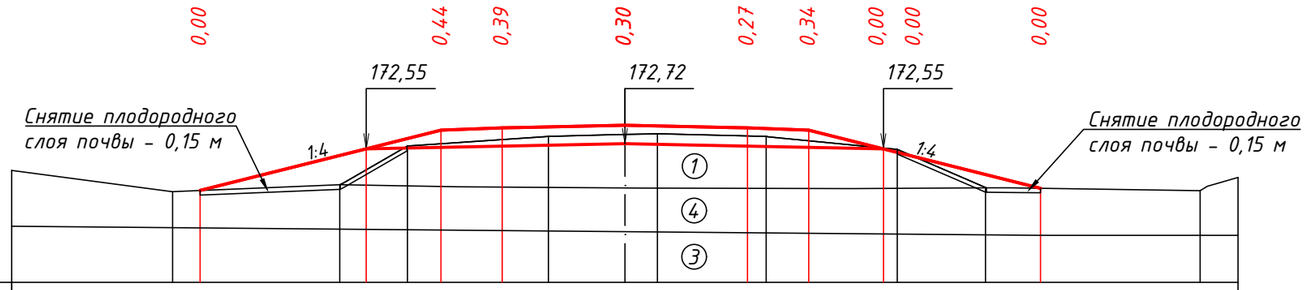


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		170,90		173,01	173,09	173,17		173,09	173,01		171,06		
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 8,4		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0		20 / 2,0	40 / 7,8		1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	171,49	170,90	171,06	172,48	172,76	172,82	172,84	172,78	172,28	171,17		170,91	171,57
	Расстояние, м	5,5	5,0	3,0	3,9	2,6	1,0	3,3	3,8	1,7	8,4		1,8	

ПК 20+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		171,19		173,16	173,24	173,32		173,24	173,16		171,27		
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 7,9		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0		20 / 2,0	40 / 7,6		1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	171,85	171,15	171,38	172,64	172,96	173,02	173,04	172,96	172,53	171,29		171,19	171,62
	Расстояние, м	5,2	5,5	2,2	4,6	2,5	1,1	3,5	4,3	2,9	7,0		1,2	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

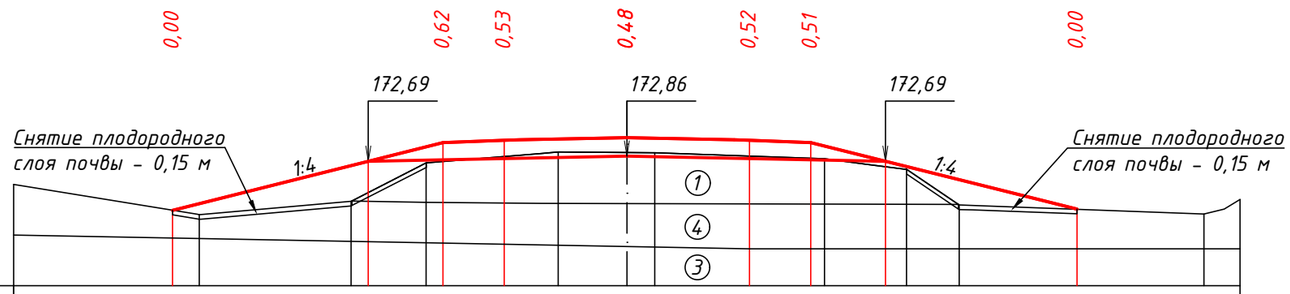
16-23-АД.ПП 001

Лист 20

ПК 21+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

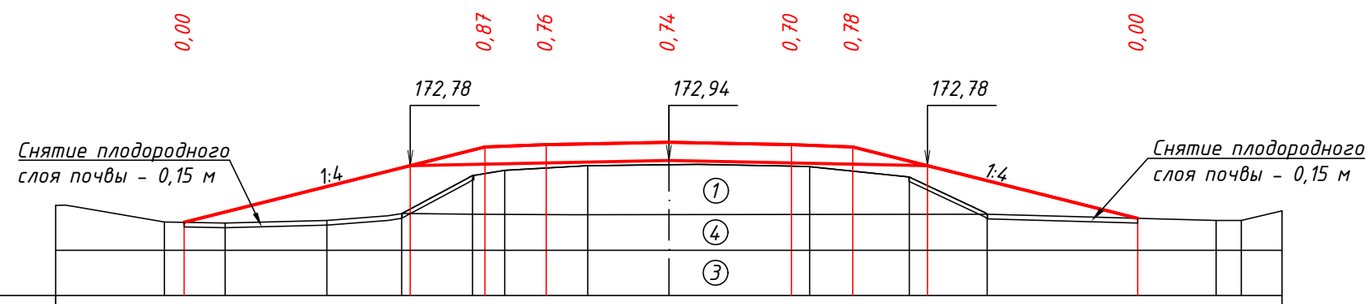


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,09			173,30	173,38		173,46		173,38	173,30				171,12		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4		8,8	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	2,0	40 / 8,7			1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	171,93	170,95	171,38	172,63	172,99		172,97	172,96		172,77	172,42	171,26		170,97	171,45	
	Расстояние, м	6,1	4,9	2,5	4,3	2,2	0,9	5,6			2,6	1,7	8,0			1,2	

ПК 21+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,93				173,38	173,46		173,54		173,46	173,38			171,06		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			9,8	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	2,0	40 / 9,3			1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	171,49	170,94	170,91	170,99	171,22	172,46	172,63	172,78	172,81	172,75	172,41	171,20		170,99	171,30	
	Расстояние, м	3,5	2,0	3,3	2,5	2,3	1,0	2,8	2,6	4,6	3,2	2,6	7,5			2,1	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

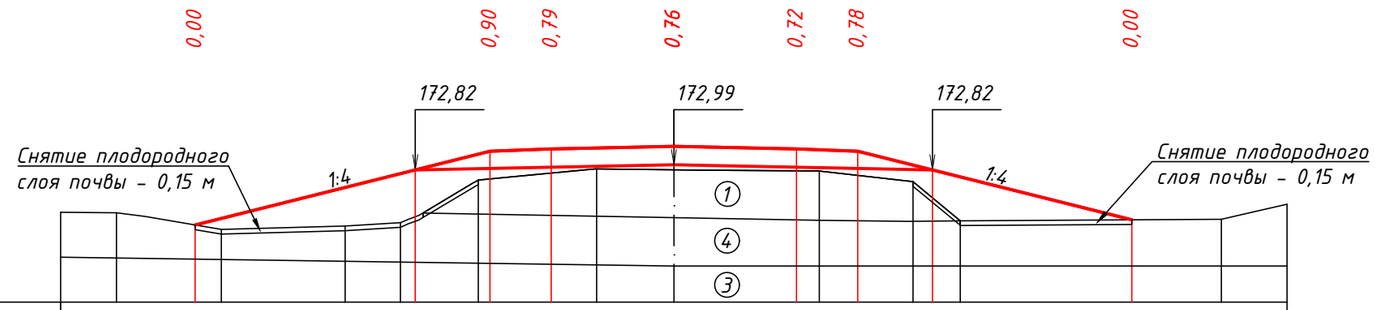
16-23-АД.ПП 001

Лист 21

ПК 22+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

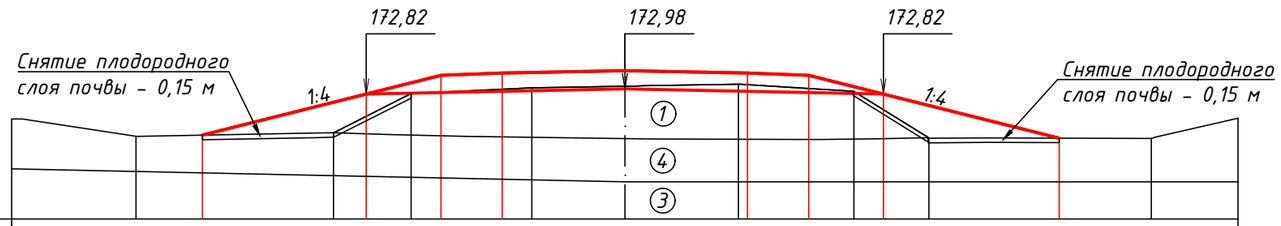


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,02					173,43	173,51	173,59	173,51	173,43			171,19	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4					9,6	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,9		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	171,44	171,43	170,88	170,99	171,10	172,49	172,86	172,83	172,78	172,44	171,16		171,21	171,70
	Расстояние, м	1,8	3,4	4,1	1,8	2,5	3,9	2,5	4,7	3,1	1,5	8,6		2,1	

ПК 22+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,48					173,42	173,50	173,58	173,50	173,42			171,38	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4					7,8	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,2		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	172,01	171,44		171,56	172,83		173,02	173,08	173,14	172,91	171,38		171,37	172,03
	Расстояние, м	4,1	6,4		2,5	4,0		3,0	3,7	3,8	2,4	7,3		2,8	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

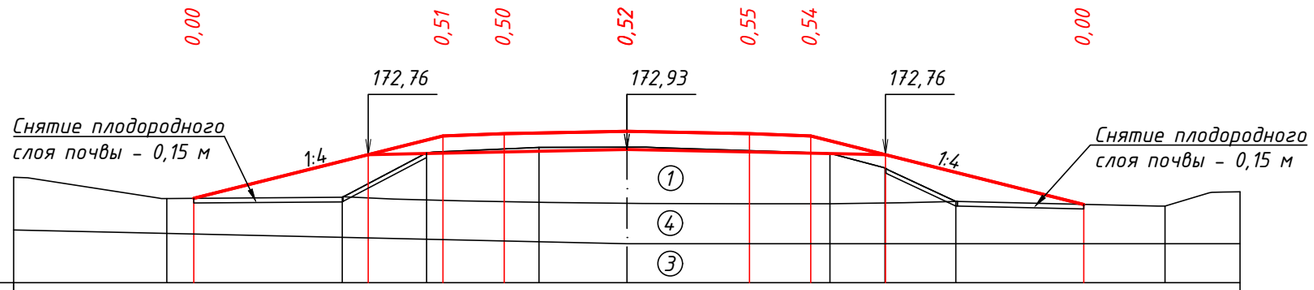
16-23-АД.ПП 001

Лист 22

ПК 23+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

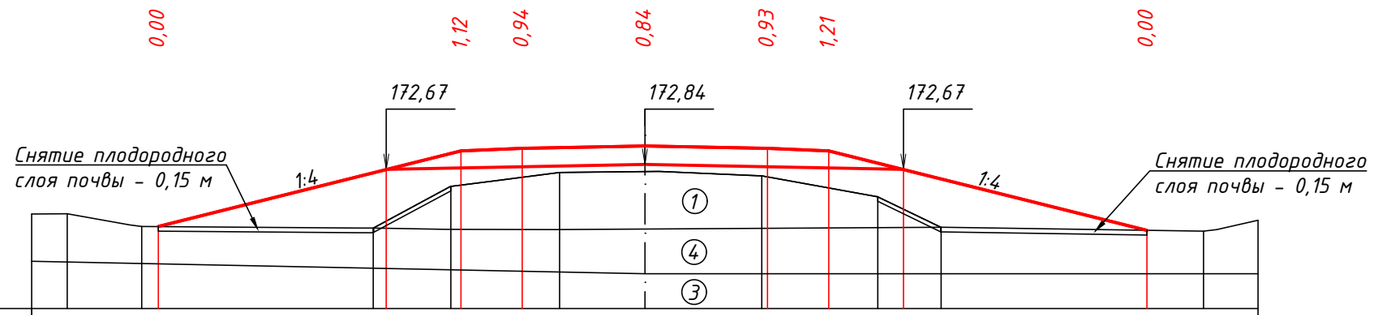


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		171,34		173,37	173,45	173,53	173,45	173,37			171,15		
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 8,1		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,9 / 1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	172,04	171,34	171,38	172,83	173,01	173,01	172,81	172,34	171,24		171,09	171,55	
	Расстояние, м	5,0	5,7	2,8	3,6	2,9	6,6	1,8	2,3	6,9		2,4		

ПК 23+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		170,81		173,28	173,36	173,44	173,36	173,28			170,68		
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 9,9		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	10,4 / 1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	171,22 171,23	170,81	170,76	172,12	172,57	172,60	172,46	171,78	170,78		170,65	171,01	
	Расстояние, м	1,2	2,4	7,5	2,6	3,5	2,8	3,8	3,8	2,1	8,5		1,8	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

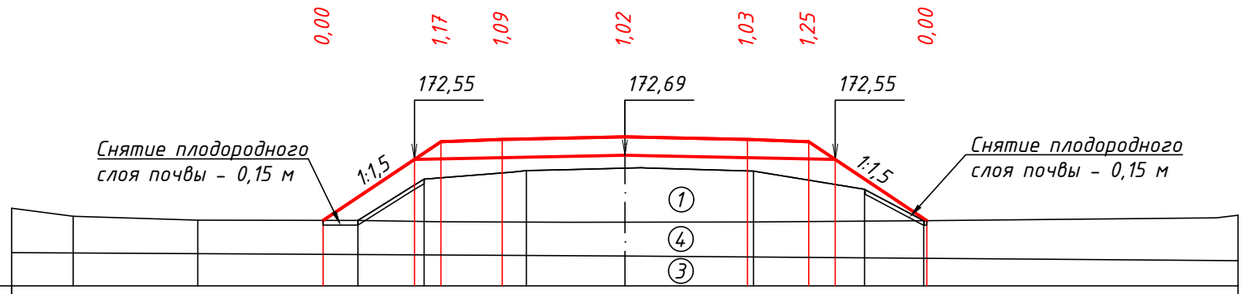
16-23-АД.ПП 001

Лист 23

ПК 24+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

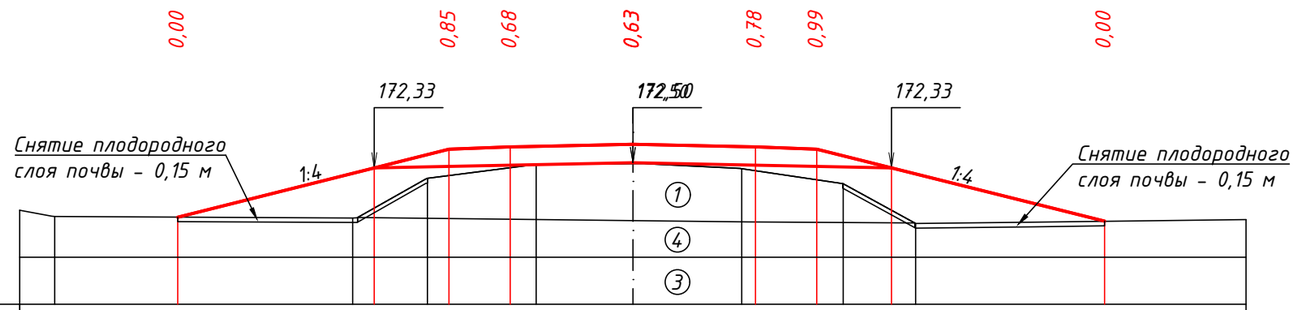


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м				170,57	173,13	173,21	173,29	173,21	173,13	170,56
	Уклон, ‰, длина, м				1:1,5 / 3,8	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	3,9 / 1:1,5	
Фактические данные	Отметка земли, м	170,96	170,71	170,58	170,57	171,92	172,20	172,27	172,18	171,58	170,56
	Расстояние, м	2,0	4,1	5,2	2,1	3,4	3,2	4,2	3,6	2,0	10,2

ПК 24+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		170,73		172,94	173,02	173,10	173,02	172,94		170,60
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 8,8		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	9,4 / 1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	170,96	170,75	170,70	172,00	172,45	172,48	172,31	171,82	170,53	170,65
	Расстояние, м	1,1	9,8	2,4	3,5	3,3	3,5	3,3	2,3	10,8	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

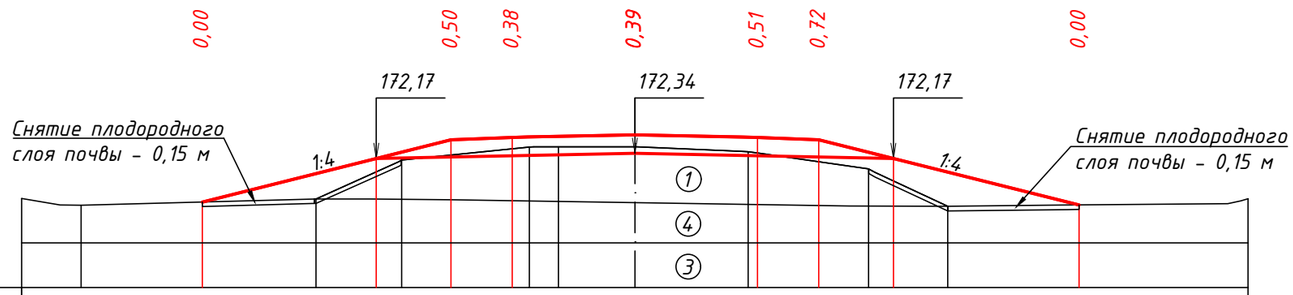
16-23-АД.ПП 001

Лист 24

ПК 25+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

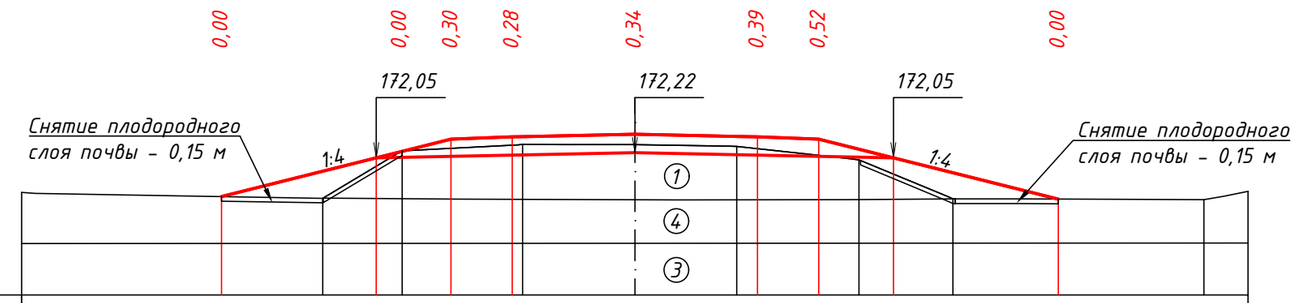


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		170,75		172,78	172,86	172,94	172,86	172,78		170,65					
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 8,1		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,5 / 1:4							
Фактические данные	Отметка земли, м	170,86	170,64	170,85	172,11	172,54	172,55	172,55	172,39	171,83	170,61	170,86				
	Расстояние, м	1,9	7,7	2,8	4,2	0,9	2,5	3,7	3,9	2,6	10,5					

ПК 25+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		170,79		172,66	172,74	172,82	172,74	172,66		170,71					
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 7,5		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,8 / 1:4							
Фактические данные	Отметка земли, м	170,93		170,74	172,28	172,49	172,48	172,43	171,99	170,71	170,69	170,96				
	Расстояние, м	9,8		2,6	3,9	3,7	3,3	4,0	3,1	8,2		1,4				

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

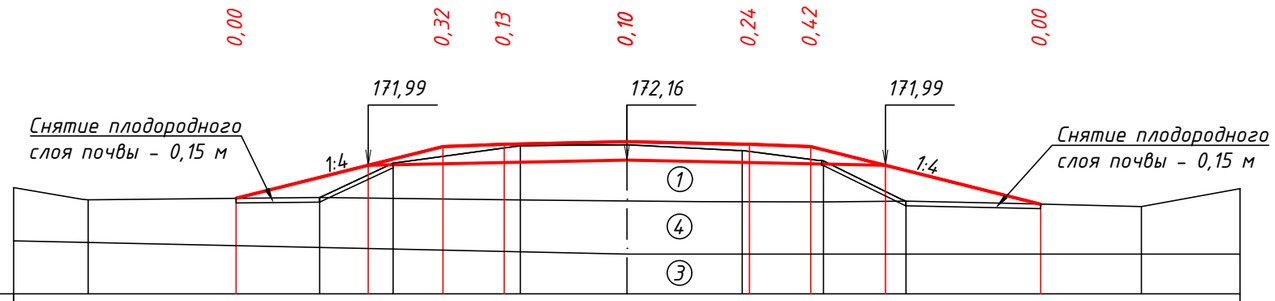
16-23-АД.ПП 001

Лист 25

ПК 26+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

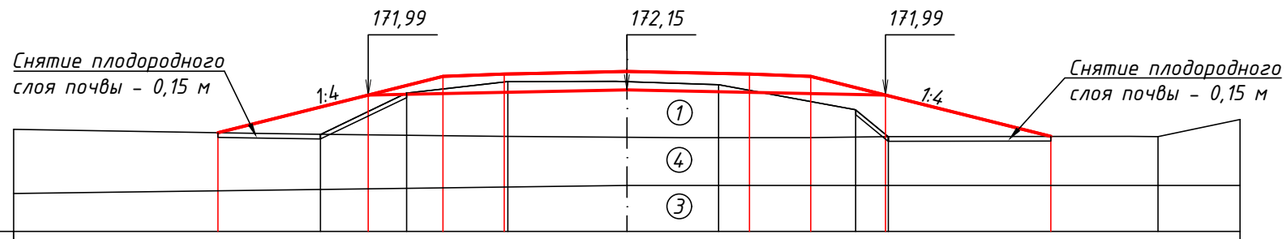


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			170,92	172,60	172,68	172,76	172,68	172,60		170,73	
	Уклон, ‰, длина, м			1:4 / 6,7	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,5 / 1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	171,26	170,87	170,94	172,06	172,63	172,66	172,47	172,14	170,82	170,65	171,23
	Расстояние, м	2,4	7,6	2,4	4,1	3,5	3,8	2,6	2,7	7,7	3,2	

ПК 26+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			170,76	172,59	172,67	172,75	172,67	172,59		170,64	
	Уклон, ‰, длина, м			1:4 / 7,3	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,8 / 1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	170,87		170,71	172,05	172,43	172,42	172,33	171,50	170,63	170,63	171,19
	Расстояние, м	10,0		2,8	3,3	3,9	3,0	4,5	1,0	8,8	2,7	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

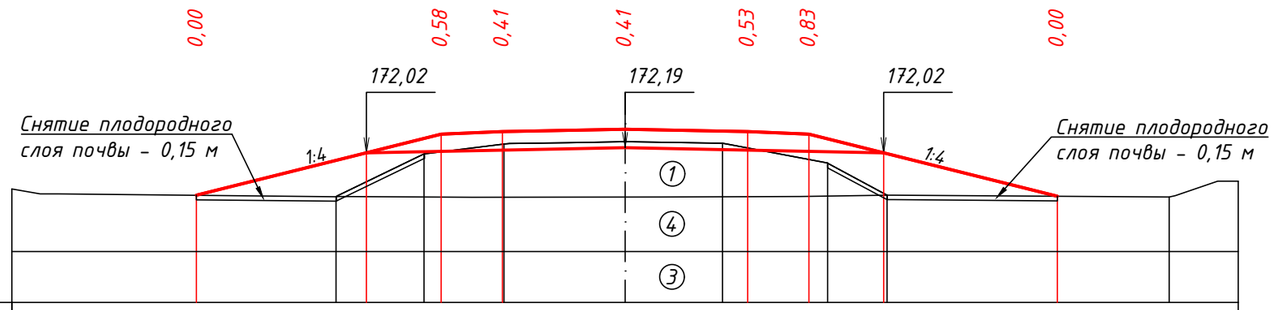
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 26

ПК 27+00,00

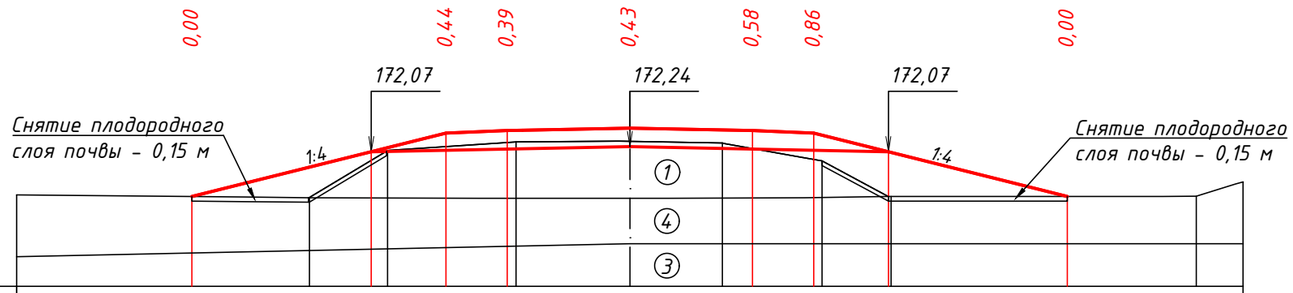


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,64	172,63	172,71	172,79	172,71	172,63	170,61			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,0	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,1 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	170,84	170,59	171,99	172,31	172,39	172,34	171,69	170,64	170,58	171,10
	Расстояние, м	10,6	2,8	2,7	3,8	3,3	3,4	1,9	9,3	2,2	

ПК 27+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,61	172,68	172,76	172,84	172,76	172,68	170,61			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,3	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,3 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	170,66	170,57	172,10	172,39	172,41	172,35	171,77	170,61	170,61	171,08
	Расстояние, м	9,5	2,6	4,2	3,7	3,0	3,3	2,2	10,0	1,5	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

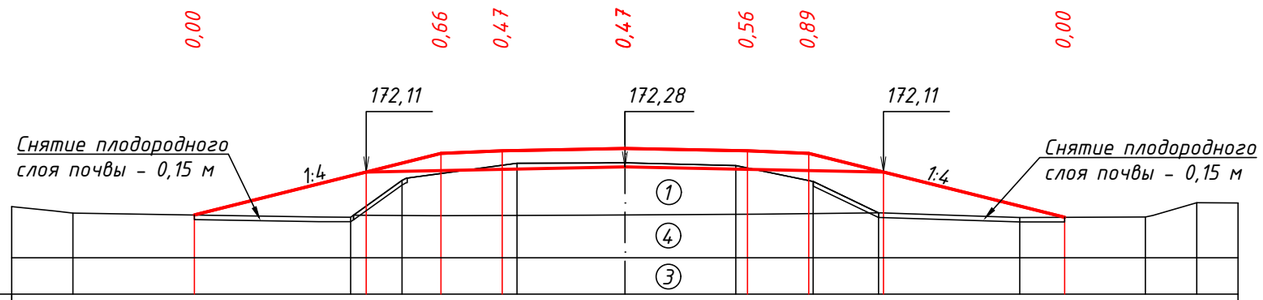
16-23-АД.ПП 001

Лист 27

ПК 28+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

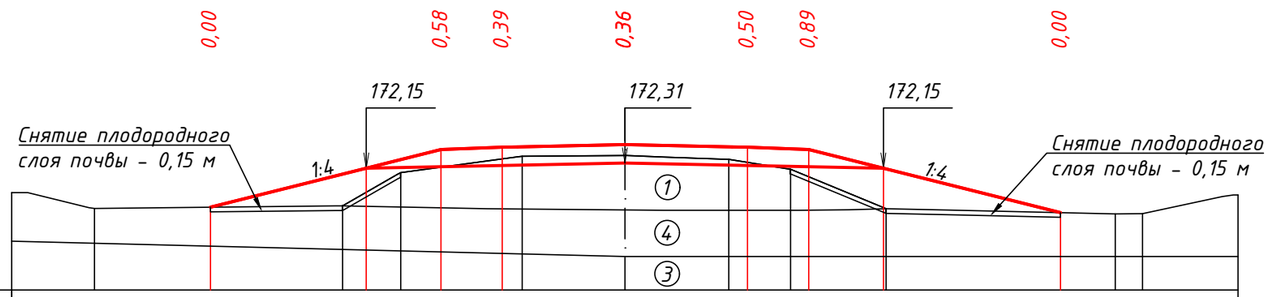


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,71		172,72	172,80	172,88	172,80	172,72			170,63		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,0		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,3 / 1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	170,98	170,77	170,63	171,83	172,39	172,41	172,32	171,80	170,77	170,63	170,64	171,11 / 171,10
	Расстояние, м	2,0	9,1	1,6	3,8	3,5	3,6	2,5	2,2	4,6	4,1	1,7	1,3

ПК 28+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,87		172,75	172,83	172,91	172,83	172,75			170,70		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 7,5		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,2 / 1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	171,35	170,83	170,92	172,00	172,53	172,56	172,43	172,11	170,83	170,66	170,66	171,27
	Расстояние, м	2,7	8,1	1,9	3,9	3,4	3,4	2,0	3,1	7,5	0,9	3,1	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

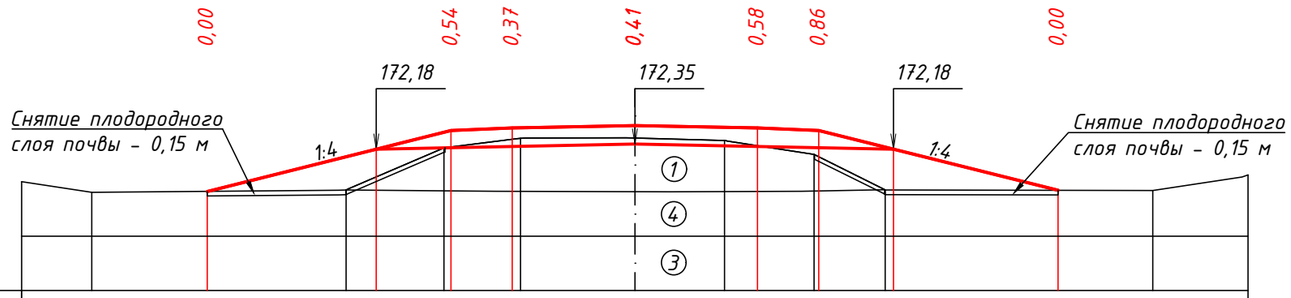
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 28

ПК 29+00,00

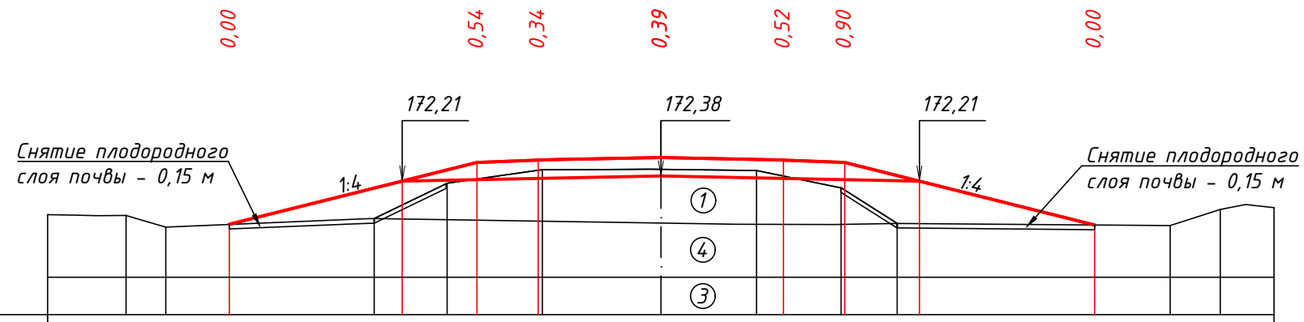


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		170,80		172,79	172,87	172,95	172,87	172,79		170,84	
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 8,0		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,8 / 1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	171,12	170,77	170,84	172,22	172,53	172,54	172,46	172,00	170,85	170,83	171,33
	Расстояние, м	2,3	8,3	3,2	2,5	3,7	2,9	2,9	2,4	8,7	3,1	

ПК 29+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		170,80		172,82	172,90	172,98	172,90	172,82		170,78		
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 8,1		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,2 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	171,11	171,09	170,71	170,99	172,14	172,58	172,59	172,55	171,99	170,83	170,76	171,28	171,35
	Расстояние, м	2,6	1,2	6,8	2,4	3,1	3,9	3,1	2,8	1,8	8,9	1,7	1,7	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

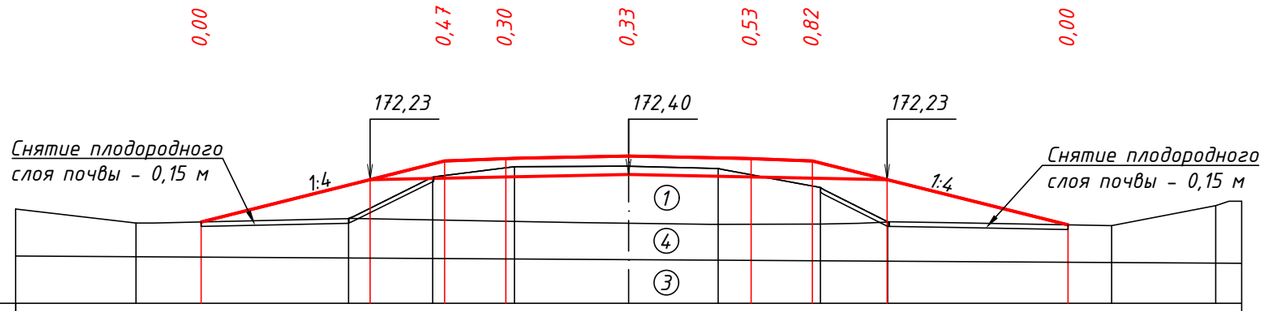
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 29

ПК 30+00,00

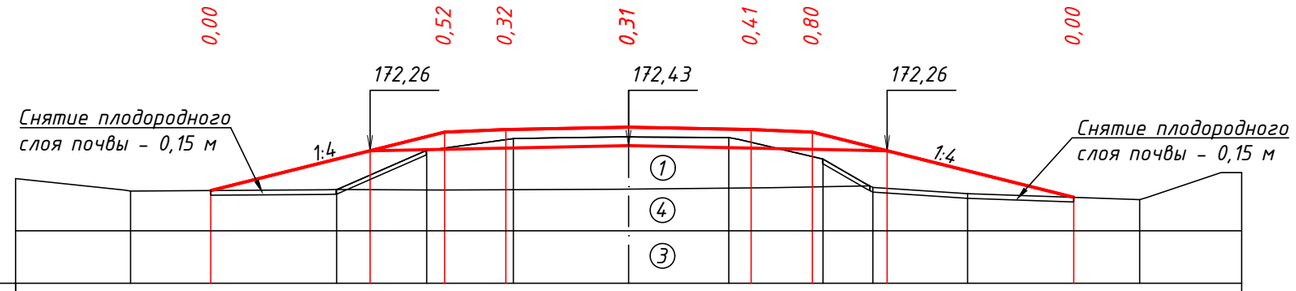


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,85		172,84	172,92	173,00	172,92	172,84		170,76		
	Уклон, %, длина, м	1:4 / 7,9		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,3 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	171,27	170,82	170,96	172,32	172,65	172,67	172,59	171,97	170,86	170,73	171,39 / 171,53
	Расстояние, м	3,9	7,0	2,7	2,7	3,7	2,9	3,4	2,2	7,3	3,4	0,8

ПК 30+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,97		172,87	172,95	173,03	172,95	172,87		170,74		
	Уклон, %, длина, м	1:4 / 7,6		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,5 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	171,36	170,95	171,00	172,28	172,66	172,72	172,69	171,99	171,07	170,86	170,67	171,55
	Расстояние, м	3,8	6,7	2,9	2,8	3,8	3,3	3,0	1,7	3,1	5,6	3,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

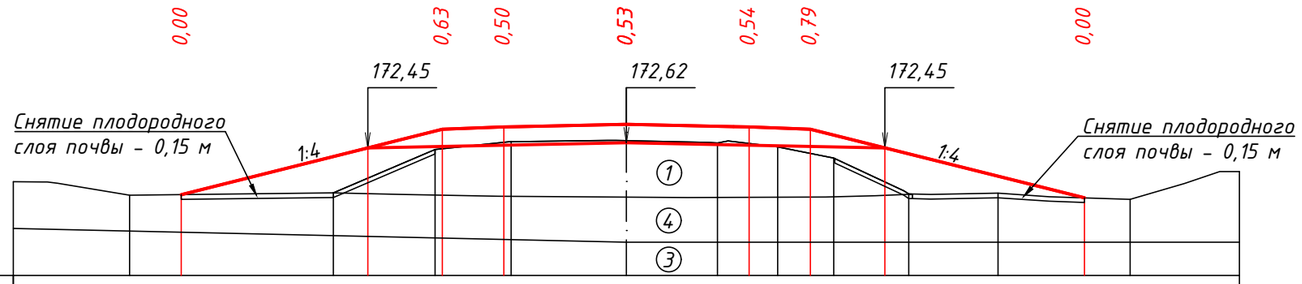
16-23-АД.ПП 001

Лист 30

ПК 31+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

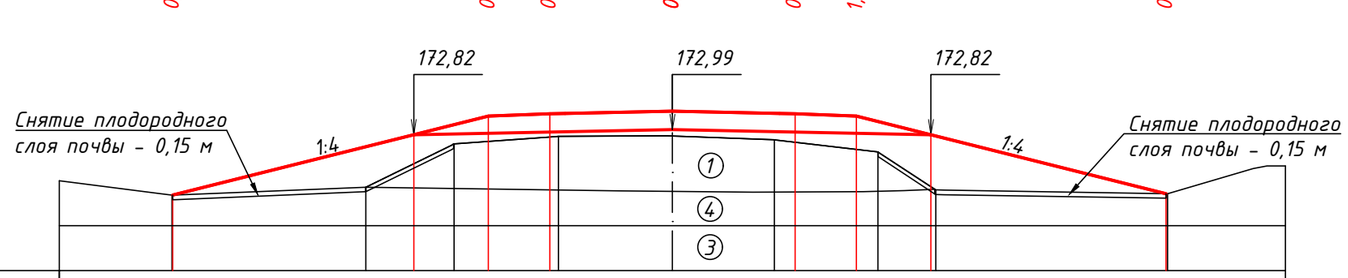


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,93		173,06	173,14	173,22	173,14	173,06			170,83	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,5	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	8,9	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	171,35	170,91	170,99	172,41	172,66	172,69	172,62	172,48	172,12	170,95	170,98	170,77	171,68
	Расстояние, м	3,8	6,6	3,4	2,4	3,8	3,0	1,9	1,9	2,4	2,9	4,3	3,6	

ПК 31+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	170,85		173,43	173,51	173,59	173,51	173,43			170,90	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	10,3	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	10,1	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	171,32	170,85	171,11	172,52	172,77	172,78	172,65	172,26	171,02	170,90	171,80
	Расстояние, м	3,7	6,3	2,9	3,4	3,7	3,3	3,4	1,9	7,6	3,8	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

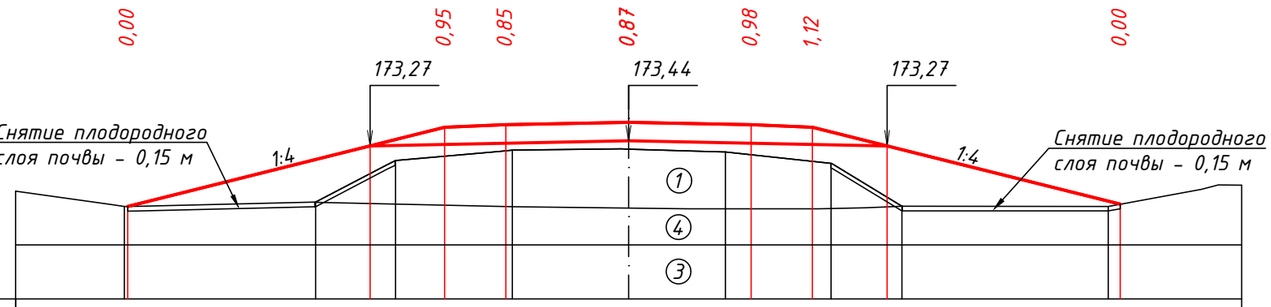
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 31

ПК 32+00,00

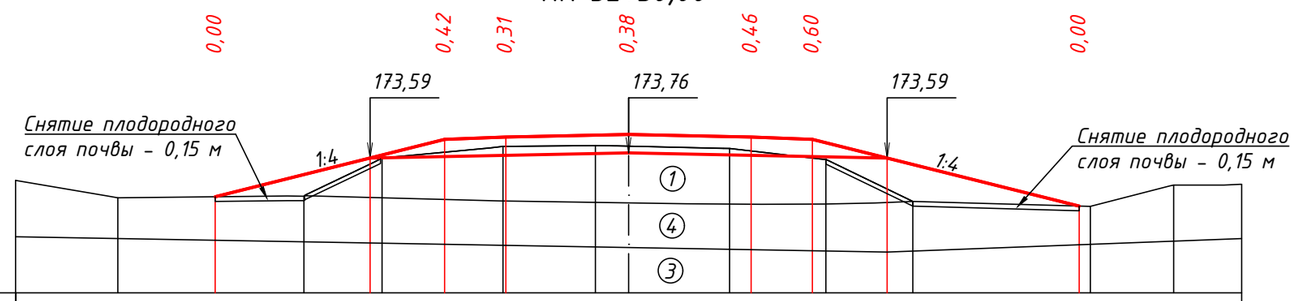


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,29		173,88	173,96	174,04	173,96	173,88		171,37	
	Уклон, %, длина, м	1:4	10,3	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	10,0	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	171,79	171,29	171,43	172,79	173,13	173,16	173,07	172,69	171,30	171,29	171,99
	Расстояние, м	3,6	6,2	2,6	3,8	3,8	3,2	3,4	2,3	6,7	4,4

ПК 32+50,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,33		174,20	174,28	174,36	174,28	174,20		172,02		
	Уклон, %, длина, м	1:4	7,5	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,7	1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	172,86	172,29	172,35	173,58	173,97	173,99	173,98	173,90	173,54	172,17	172,01	172,71	172,73
	Расстояние, м	3,3	6,1	2,6	3,9	3,0	1,1	3,3	3,1	2,9	5,8	2,7	2,2

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

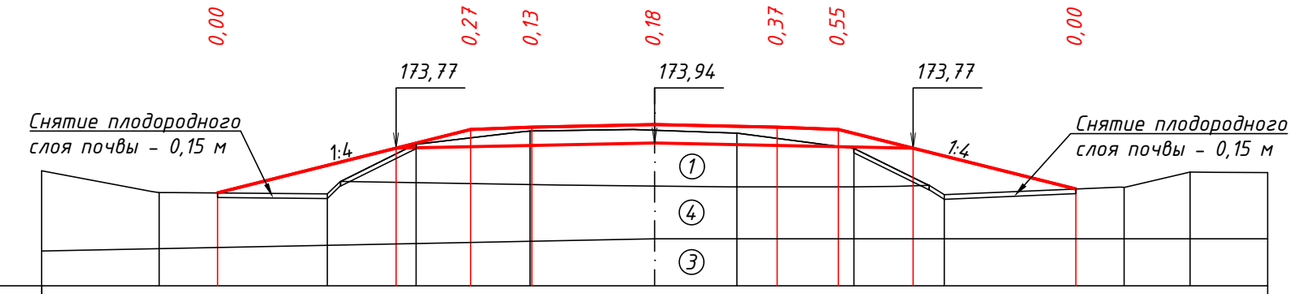
16-23-АД.ПП 001

Лист 32

ПК 33+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

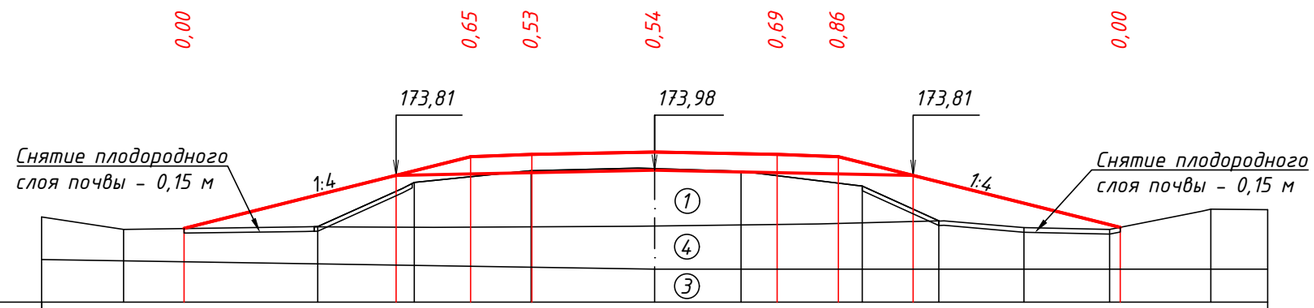


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		172,31		174,38	174,46	174,54	174,46	174,38		172,44	
	Уклон, ‰, длина, м		1:4	8,3	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	7,7	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м		172,32	172,28	173,90	174,33	174,35	174,26	173,77	172,25	172,50	172,99
	Расстояние, м	3,8	5,5	2,9	3,7	4,1	2,7	3,8	2,9	5,9	2,2	2,5

ПК 33+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		172,08		174,42	174,50	174,58	174,50	174,42		172,12		
	Уклон, ‰, длина, м		1:4	9,3	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	9,2	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	172,46	172,06	172,14	173,59	173,97	174,04	173,95	173,46	172,33	172,11	172,05	172,71	172,69
	Расстояние, м	2,7	6,3	3,2	3,8	4,0	2,8	4,0	2,5	2,7	2,8	3,3	1,9	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

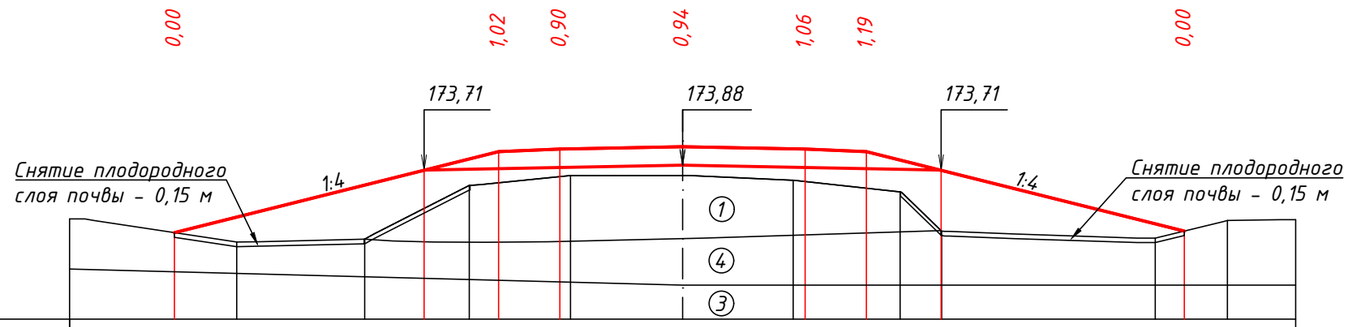
16-23-АД.ПП 001

Лист 33

ПК 34+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

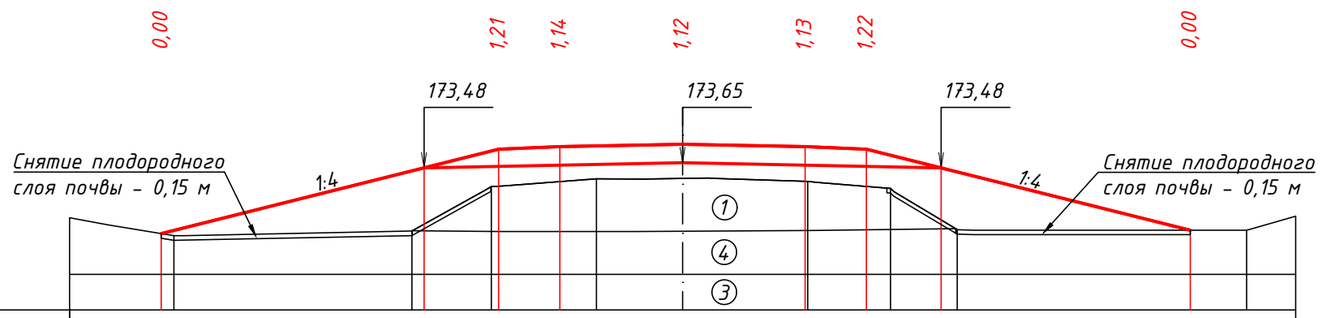


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,68			174,32	174,40	174,48	174,40	174,32		171,73	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			40 / 10,6 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	10,4		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	172,13	171,37	171,46	173,22	173,54	173,54	173,39	173,01	171,73	171,50	172,08	172,10
	Расстояние, м	5,5	4,1	3,4	3,3	3,7	3,6	3,5	1,4	6,9	2,4	2,2	

ПК 34+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,33			174,09	174,17	174,25	174,17	174,09		171,45	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			40 / 11,0 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	10,6		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	171,85	171,27	171,42	172,86	173,12	173,13	173,03	172,81	171,46	171,45	171,90
	Расстояние, м	3,4	7,8	2,6	3,4	2,8	4,1	2,7	2,2	9,4	1,6	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

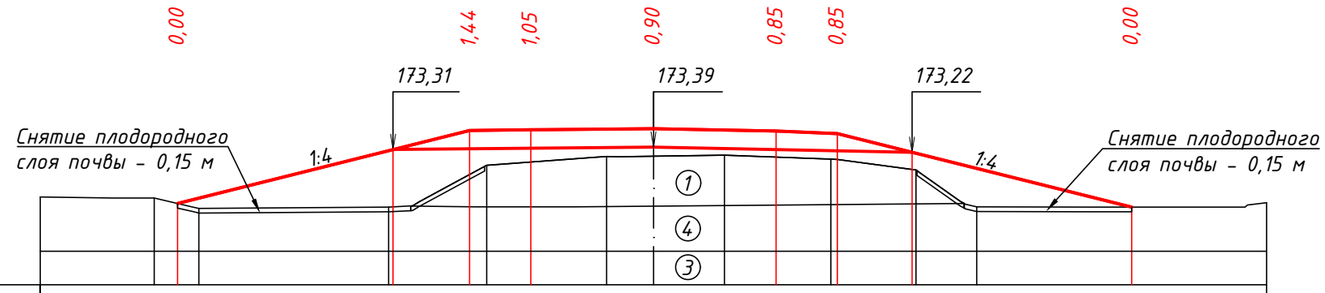
16-23-АД.ПП 001

Лист 34

ПК 35+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

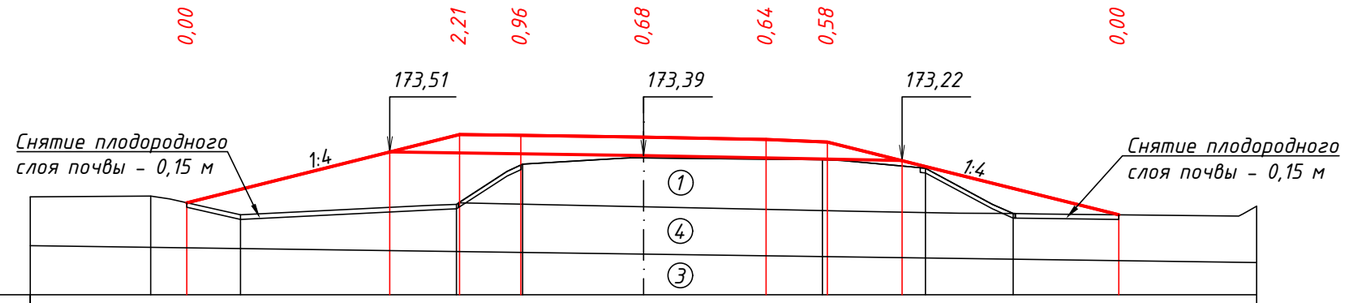


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,55		173,93	173,95	173,99	173,91	173,83	171,43			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	9,5	9 / 2,0	9	4,0	4,0	20 / 2,0	40	9,6	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	171,76	171,73	171,39	171,43	172,80	173,08	173,09	173,12	173,00	172,65	171,44	171,57
	Расстояние, м	3,7	1,5	6,2	3,2	3,9	1,5	2,3	3,5	2,8	1,9	9,5	

ПК 35+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,85		174,07	174,05	173,99	173,91	173,83	171,46			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,9	14 / 2,0	14	4,0	4,0	20 / 2,0	40	9,5	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	172,04	172,07	171,46	171,80	173,11	173,32	173,26	172,98	171,50	171,74	
	Расстояние, м	3,9	3,0	7,0	2,2	3,9	5,8	3,4	2,9	7,9		

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

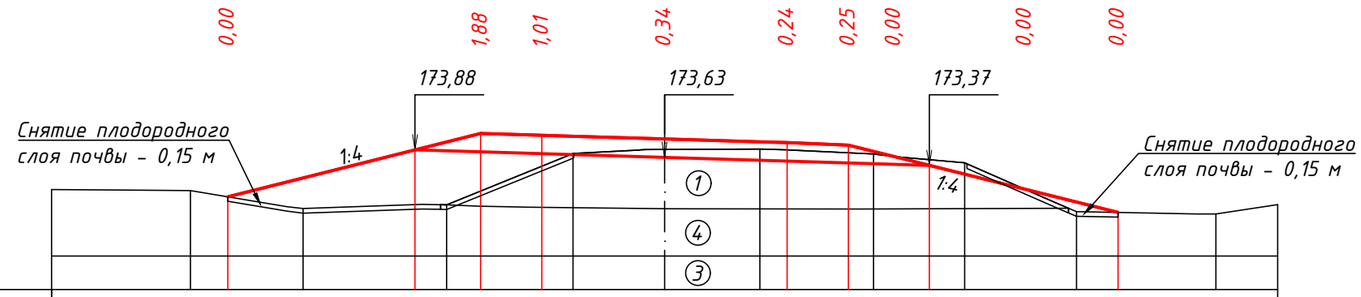
16-23-АД.ПП 001

Лист 35

ПК 36+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

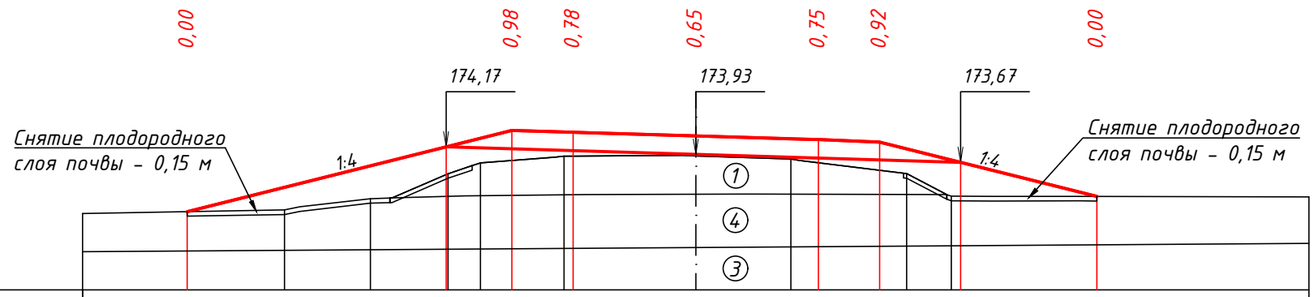


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,35		174,41	174,35	174,23	174,11	174,03			171,84	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,3	30 / 2,0	30 / 4,0	30 / 4,0	30 / 2,0	40 / 8,8	1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	172,55	171,96	172,09	173,76	173,89	173,91	173,75	173,46	171,86	171,79	
	Расстояние, м	4,5	3,7	4,7	4,1	3,0	3,1	3,7	3,0	3,6	4,6	2,0

ПК 37+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,06			174,71	174,65	174,53	174,41	174,33		172,56			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4		10,6	30 / 2,0	30 / 4,0	30 / 4,0	30 / 2,0	40 / 7,1	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	172,00	172,12	172,49	173,30	173,65	173,87	173,88	173,77	173,30	172,56	172,55		
	Расстояние, м	6,6	2,8	2,5	1,1	2,7	4,3	3,1	3,8	1,4	11,7			

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

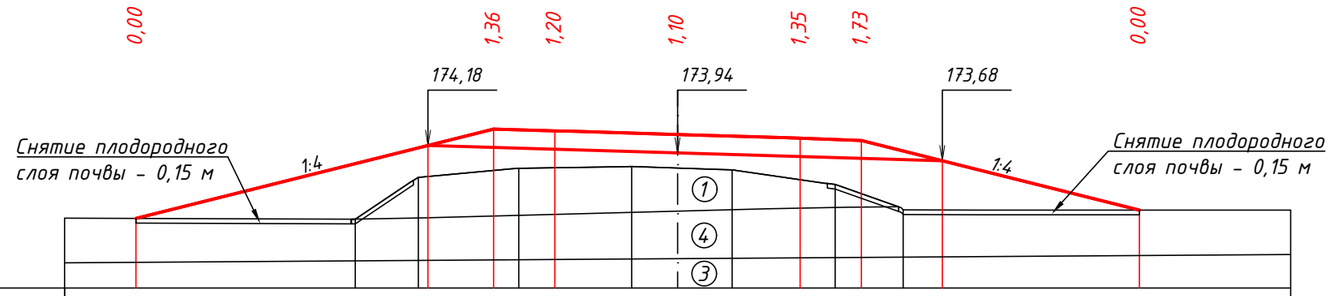
16-23-АД.ПП 001

Лист 36

ПК 37+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

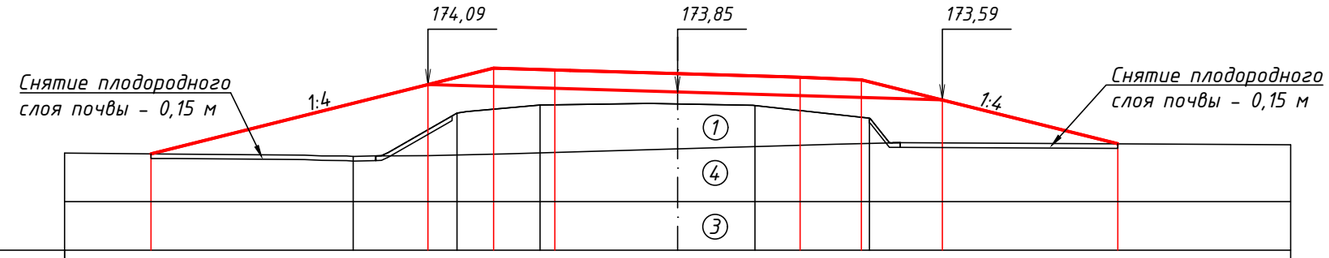


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,80			174,72	174,66	174,54	174,42	174,34		172,07
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			11,7 / 30 / 2,0	4,0 / 30	4,0 / 30	2,0 / 30 / 40	9,1		1:4
Фактические данные	Отметка земли, м	171,81	171,77	173,13	173,43	173,49	173,44	173,38	172,91	172,08	172,07
	Расстояние, м	9,5	2,0	3,3	3,7	1,5	1,8	3,3	2,3	12,6	

ПК 38+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,83			174,63	174,57	174,45	174,33	174,25		172,16
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			11,2 / 30 / 2,0	4,0 / 30	4,0 / 30	2,0 / 30 / 40	8,4		1:4
Фактические данные	Отметка земли, м	171,85	171,75	173,16	173,42	173,46	173,41	172,99			172,13
	Расстояние, м	9,4	3,4	2,7	4,5	2,5	3,8	13,7			

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

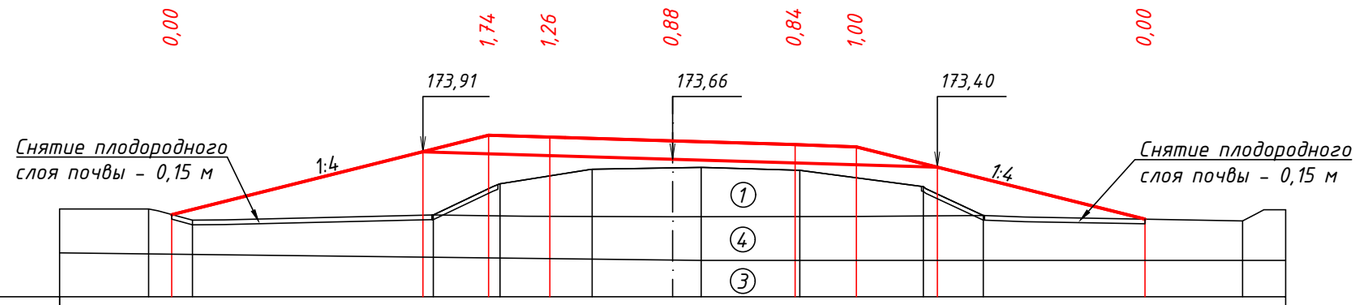
16-23-АД.ПП 001

Лист 37

ПК 38+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

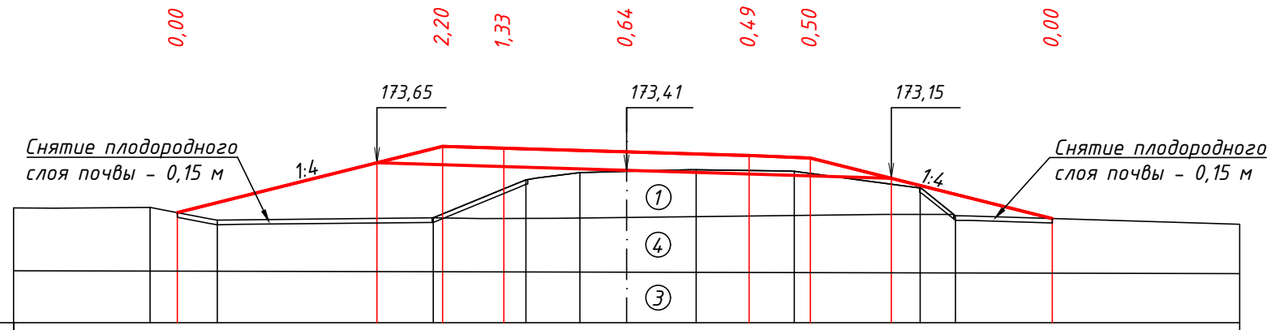


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,86			174,44	174,38		174,26		174,14	174,06			171,71			
	Уклон, ‰, длина, м		1:4		10,3	30 / 2,0	4,0	30	4,0	30	40 / 2,0	9,4	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	172,04	172,04	171,67	171,84	172,86	173,33	173,38	173,39	173,30	172,77	171,83		171,65	172,02		
	Расстояние, м	2,9	1,4	7,9	2,2	3,0	2,6	0,9	3,3	4,0	1,9	8,5		1,4			

ПК 39+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		172,03		174,19	174,13		174,01		173,89	173,81			171,84			
	Уклон, ‰, длина, м		1:4		8,7	30 / 2,0	4,0	30	4,0	30	40 / 2,0	7,9	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	172,18		172,20	171,78	171,86	173,10	173,34	173,37	173,43	173,38		172,83	171,93	171,64		
	Расстояние, м	4,5		2,2	7,0	3,0	1,8	1,5	2,3	3,2	4,1		1,1	9,3			

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

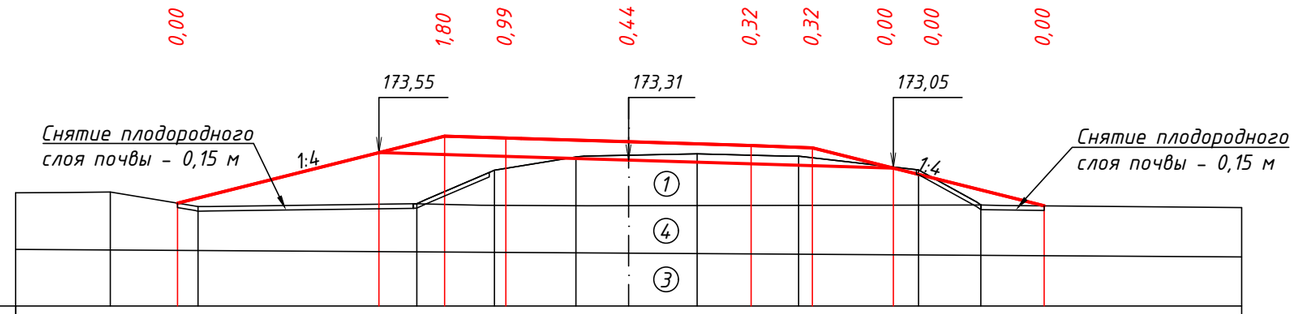
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 38

ПК 39+50,00

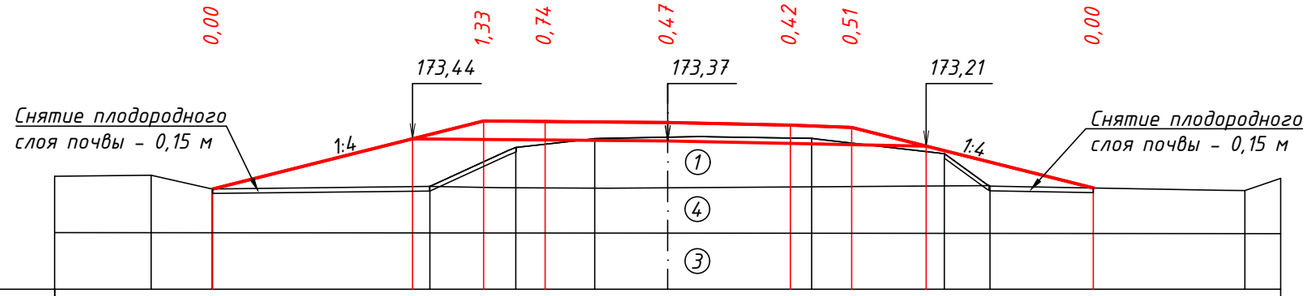


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			171,91		174,09	174,03	173,91		173,79	173,71		171,82
	Уклон, ‰, длина, м			1:4	8,7	2,0	30 / 4,0	30 / 4,0	30	2,0	40 / 7,6	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	172,24	172,27	171,79	171,89	172,98	173,41	173,47	173,51	173,43	172,98	171,84	171,76
	Расстояние, м	3,1	2,9	7,1	2,5	2,7	1,7	2,2	3,3	4,0	2,0	8,5	

ПК 40+00,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			171,81		174,03	174,01	173,97		173,89	173,81		171,84
	Уклон, ‰, длина, м			1:4	8,8	2,0	8 / 4,0	8 / 4,0	20	2,0	40 / 7,9	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	172,23	172,26	171,81	171,89	173,17	173,46	173,50	173,46		172,96	171,90	171,76 / 172,16
	Расстояние, м	3,1	2,0	7,1	2,8	2,6	2,4	4,7	4,3		1,5	8,3	1,2

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

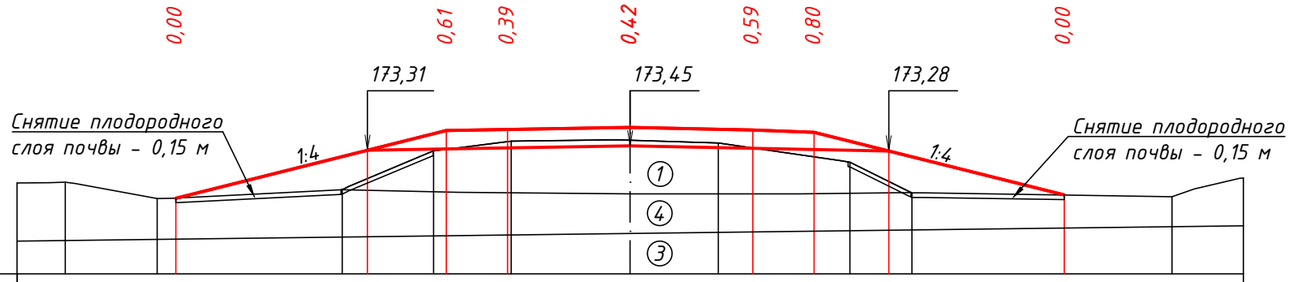
16-23-АД.ПП 001

Лист 39

ПК 40+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

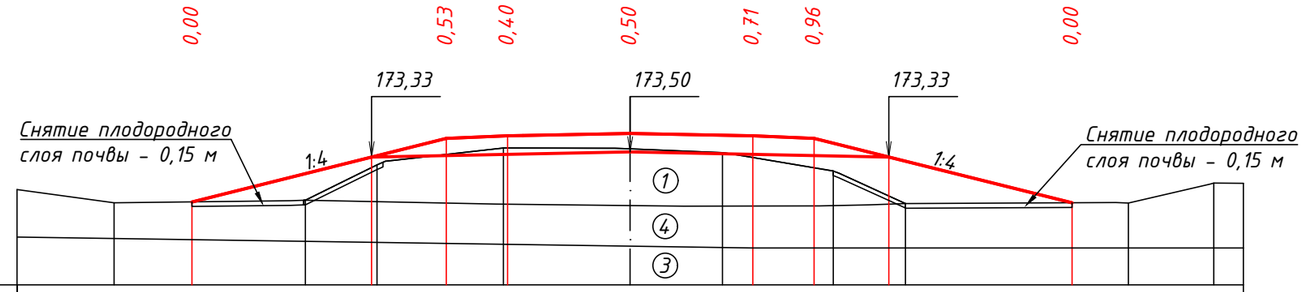


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			171,75			173,95	173,99	174,05	173,97	173,89		171,85		
	Уклон, ‰, длина, м			1:4			8,8 17	2,0 17	4,0	4,0 20	2,0 40	8,2	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	172,24	172,27	171,73		172,03	173,29	173,61	173,64	173,55		172,92	171,92	171,80	172,40
	Расстояние, м	1,6	3,0	6,0		3,0	2,5	3,9	2,9	4,3		2,0	8,5	2,3	

ПК 41+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			171,87			173,94	174,02	174,10	174,02	173,94		171,84		
	Уклон, ‰, длина, м			1:4			8,3 40	2,0 20	4,0	4,0 20	2,0 40	8,4	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м		171,84		171,92	173,08	173,63		173,60	173,48		172,88	171,82	171,83	172,49
	Расстояние, м	3,2	6,2		2,3	4,2	4,1		3,0	3,6		2,4	7,3	2,7	1,0

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

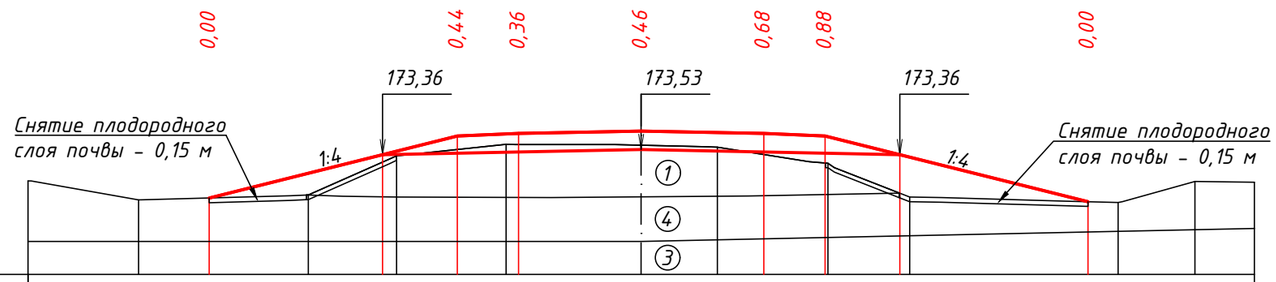
16-23-АД.ПП 001

Лист 40

ПК 41+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

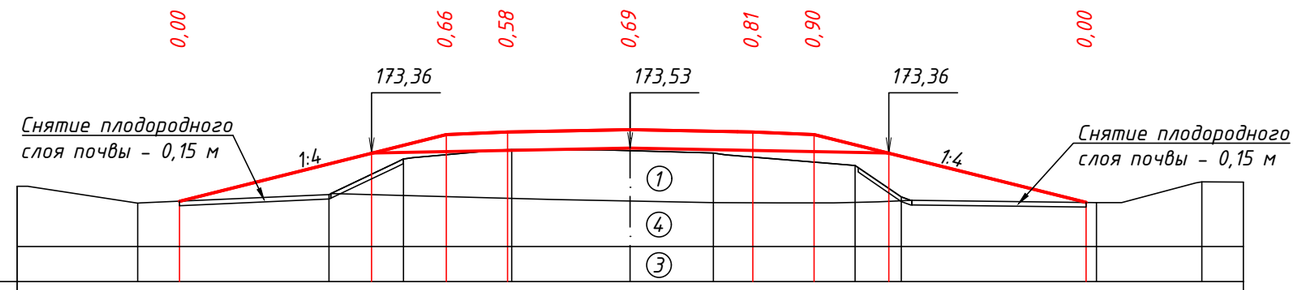


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,94			173,97	174,05	174,13	174,05	173,97		171,82	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			40 / 8,1 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,6		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	171,88	172,04	173,32	173,69	173,66	173,60	173,08	171,97		171,80	172,49
	Расстояние, м	3,6	5,5	2,9	3,6	4,4	2,5	3,6	2,7	6,8	2,5	1,9

ПК 42+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,79			173,97	174,05	174,13	174,05	173,97		171,75		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			40 / 8,7 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,9		1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	172,28	171,73	172,01	173,16	173,47	173,46 / 173,44	173,36	172,96	171,93	171,74	172,42	172,41
	Расстояние, м	3,9	6,3	2,4	3,5	3,9	2,7	4,6	1,5	6,4	3,4	1,4	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

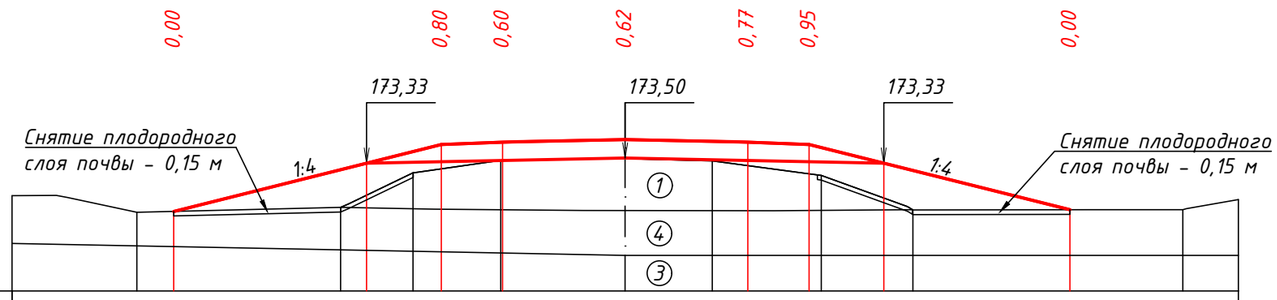
16-23-АД.ПП 001

Лист 41

ПК 42+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

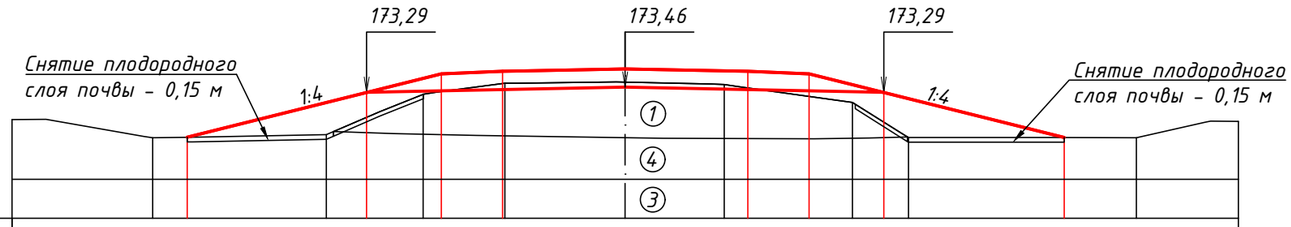


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,76		173,94	174,02	174,10	174,02	173,94		171,81		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,7	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	8,5	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	172,27	171,73	171,89	173,01	173,42	173,48	173,40	172,93	171,80	171,81	172,15
	Расстояние, м	4,1	6,6	2,4	2,8	4,1	2,9	3,6	3,0	8,8	1,8	

ПК 43+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,83		173,90	173,98	174,06	173,98	173,90		171,82		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,3	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	8,3	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	172,41	171,81	171,91	173,23	173,59	173,63	173,55	172,97	171,82	171,82	172,35
	Расстояние, м	4,6	5,7	3,1	2,7	3,9	3,2	4,2	1,8	7,5	3,3	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

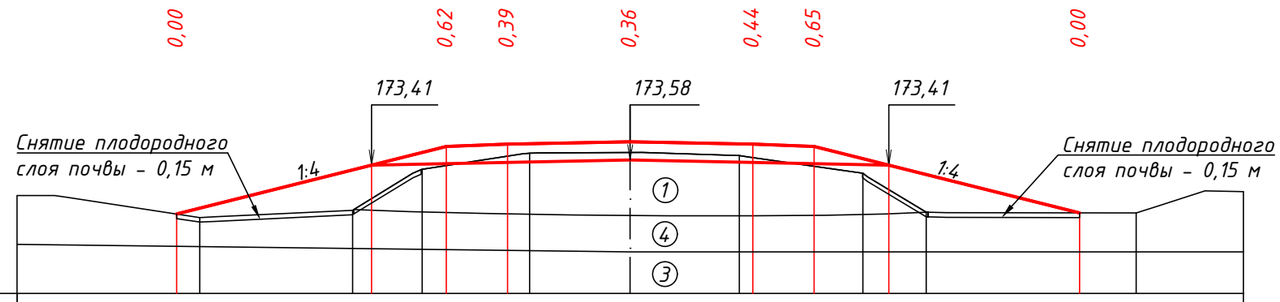
16-23-АД.ПП 001

Лист 42

ПК 43+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

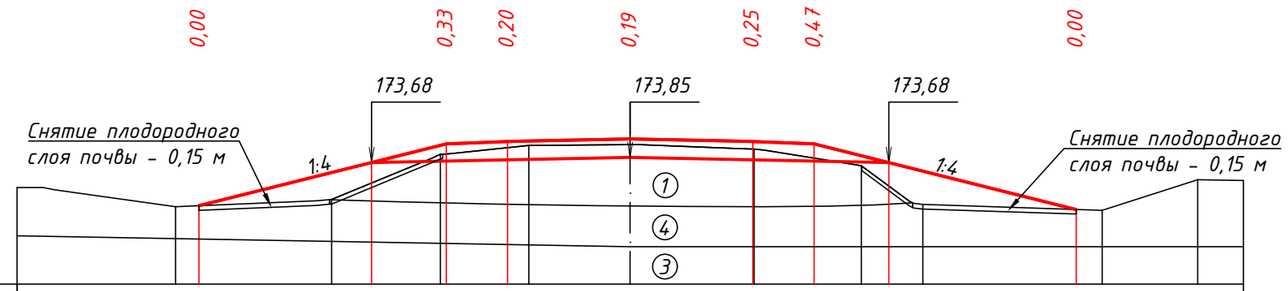


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	171,82		174,02	174,10	174,18	174,10	174,02		171,85	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,8		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,7 / 1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	172,42	171,70	171,94	173,28	173,80	173,82	173,72	173,14	171,88	171,85	172,55
	Расстояние, м	6,0	4,9	2,3	3,5	3,3	3,6	4,0	2,1	6,8	3,5

ПК 44+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,28		174,29	174,37	174,45	174,37	174,29		172,16		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,1		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,6 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	172,81	172,24	172,48	173,95	174,24	174,27	174,12	173,58	172,32	172,13	173,13	173,10
	Расстояние, м	5,2	5,1	3,5	2,9	3,3	4,0	3,5	2,0	5,9	3,1	1,5

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

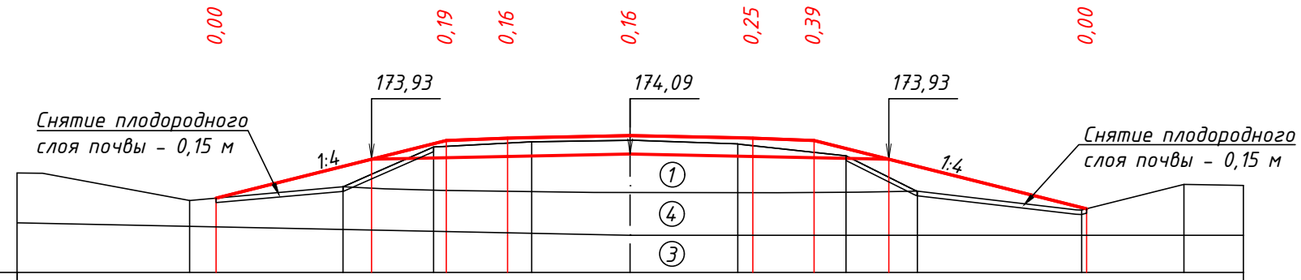
16-23-АД.ПП 001

Лист 43

ПК 44+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

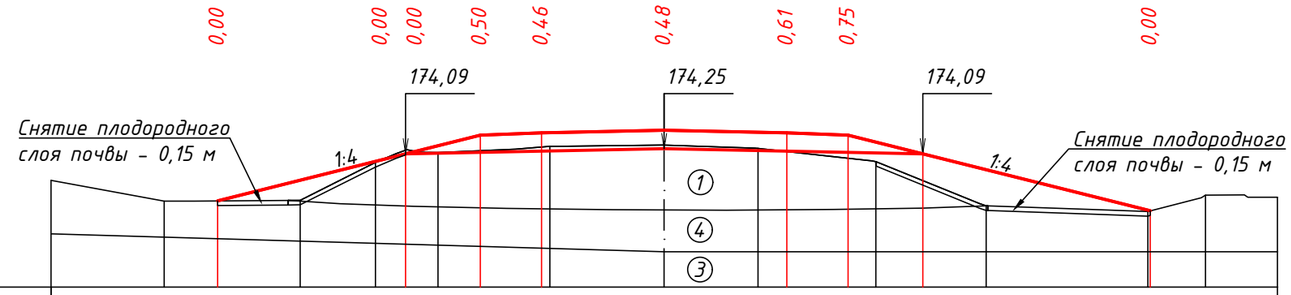


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		172,66		174,53	174,61	174,69	174,61	174,53		172,31	
	Уклон, ‰, длина, м		1:4	7,5	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	8,9	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	173,41	172,58	173,02	174,32	174,50	174,54	174,42	174,03	172,88	172,27	173,10 / 173,07
	Расстояние, м	5,6	5,0	3,0	3,2	3,2	3,5	3,5	2,4	5,3	3,4	1,9

ПК 45+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		172,55		174,69	174,77	174,85	174,77	174,69		172,23		
	Уклон, ‰, длина, м		1:4	8,6	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	9,9	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	173,23	172,55	172,57	173,81	174,13	174,33	174,37	174,27	173,84	172,39	172,21	172,74 / 172,67
	Расстояние, м	3,7	4,4	2,5	2,0	3,7	3,7	3,1	3,8	3,6	5,3	1,9	2,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

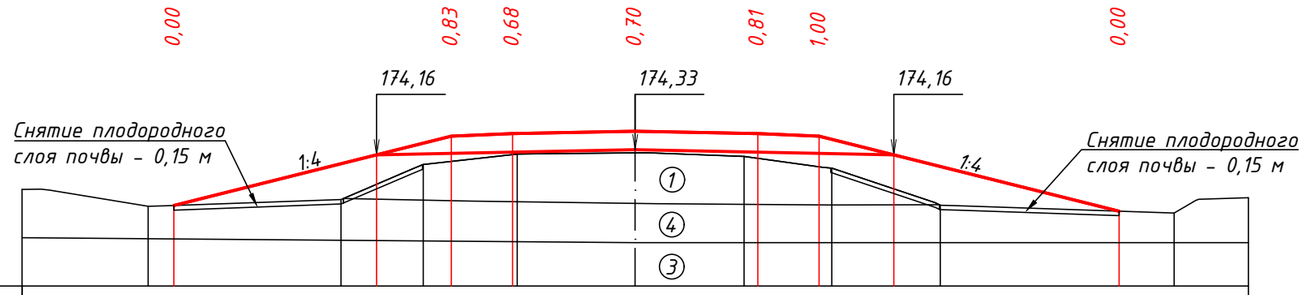
16-23-АД.ПП 001

Лист 44

ПК 45+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

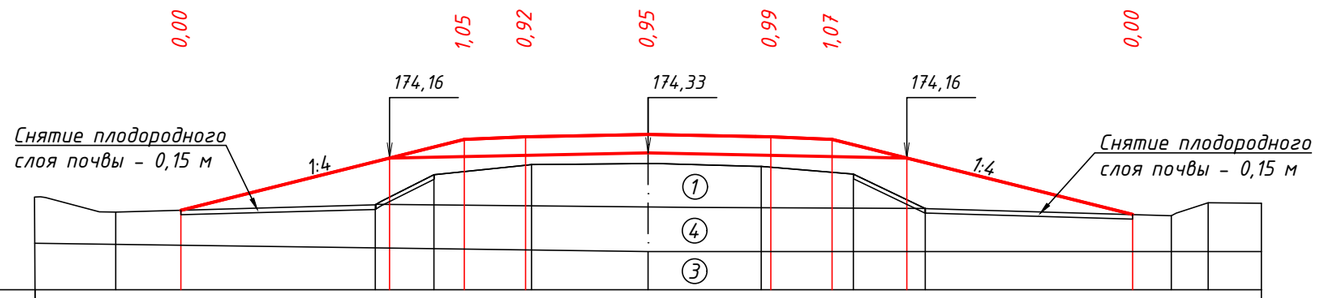


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,51		174,77	174,85	174,93	174,85	174,77		172,33	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 9,0		40 2,0	20 4,0	4,0 20	2,0 40	9,8 1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	173,03	172,49	172,71	173,85	174,19	174,23	174,11	173,73	172,52	172,26	172,76
	Расстояние, м	4,1	6,3	2,7	3,1	3,8	3,6	2,8	3,5	7,7	2,4	

ПК 46+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,46		174,77	174,85	174,93	174,85	174,77		172,32		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 9,2		40 2,0	20 4,0	4,0 20	2,0 40	9,8 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	172,89	172,40	172,63	173,62	173,95	173,98	173,89	173,63	172,51	172,28	172,70	172,69
	Расстояние, м	2,6	8,5	1,9	3,2	3,8	3,7	3,0	2,3	8,1	1,2	1,7	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

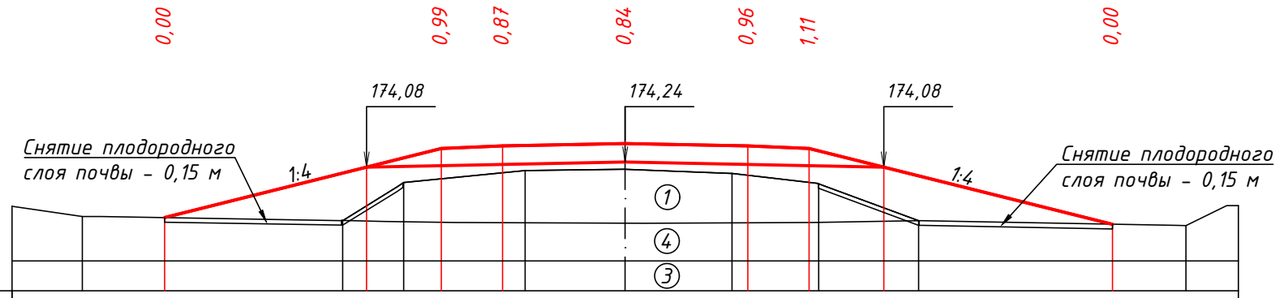
16-23-АД.ПП 001

Лист 45

ПК 46+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

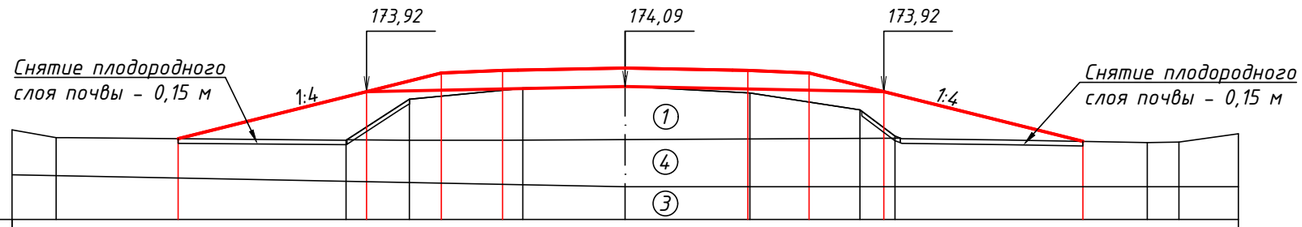


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,43	174,68	174,76	174,84	174,76	174,68	172,21				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 9,0	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	9,9 / 1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	172,80	172,47	172,33	173,57	173,96	174,00	173,87	173,54	172,33	172,16	172,82
	Расстояние, м	2,3	8,5	2,0	3,9	3,4	3,4	2,8	3,3	8,7	1,7	

ПК 47+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,38	174,53	174,61	174,69	174,61	174,53	172,30				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,6	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,9 / 1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	172,67	172,42	172,34	173,67	174,04	174,08	173,87	173,32	172,47	172,26	172,27	172,55
	Расстояние, м	1,4	9,5	2,1	3,7	3,3	4,1	3,6	1,1	8,2	1,1	1,9

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

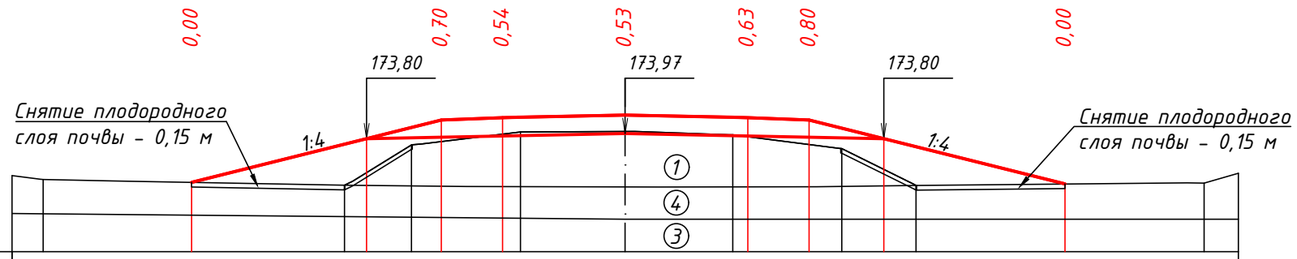
16-23-АД.ПП 001

Лист 46

ПК 47+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

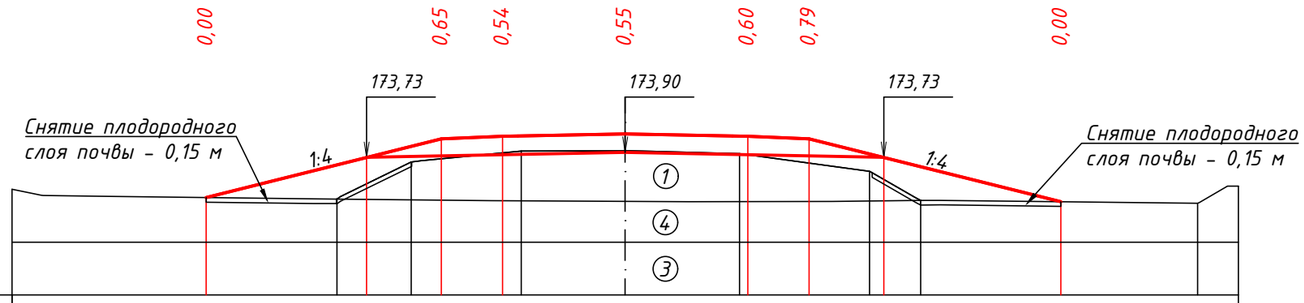


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,37	174,41	174,49	174,57	174,49	174,41	172,32			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,1	40 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	1:4 / 8,3				
Фактические данные	Отметка земли, м	172,59 172,46	172,28	173,60	174,02	174,04	173,92	173,47	172,27	172,35 172,67	
	Расстояние, м	1,0	9,8	2,2	3,6	3,3	3,5	3,6	2,4	9,4	1,1

ПК 48+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,42	174,34	174,42	174,50	174,42	174,34	172,28			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 7,7	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 8,2	1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	172,69	172,37	173,58	173,94	173,95	173,85	173,28	172,33	172,23 172,79	
	Расстояние, м	10,6	2,4	3,6	3,4	3,7	4,3	1,6	9,1	1,3	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

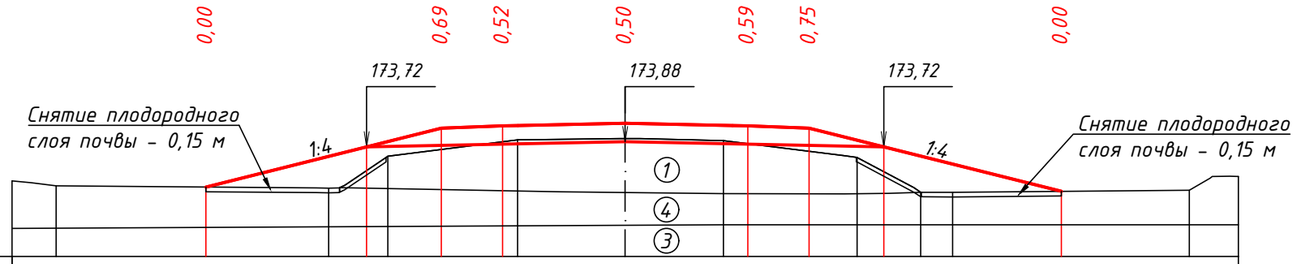
16-23-АД.ПП 001

Лист 47

ПК 48+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

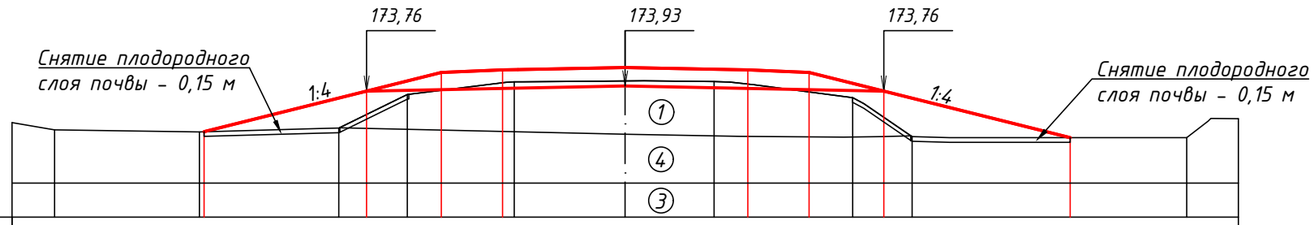


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,41		174,32	174,40	174,48	174,40	174,32		172,27					
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	7,7	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	8,2	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	172,61	172,45	172,37	173,41	173,94	173,99	173,92	173,37	172,24	172,24	172,31	172,75		
	Расстояние, м	1,4	8,9	2,0	4,2	3,5	3,2	4,4	2,0	1,1	7,7	1,6			

ПК 49+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,43		174,37	174,45	174,53	174,45	174,37		172,24					
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	7,7	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	8,5	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	172,73	172,49	172,43	172,55	173,64	174,06	174,09	174,07	173,54	172,27	172,24	172,86		
	Расстояние, м	1,4	4,7	4,6	2,2	3,5	3,6	2,9	4,5	2,0	8,9	1,7			

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

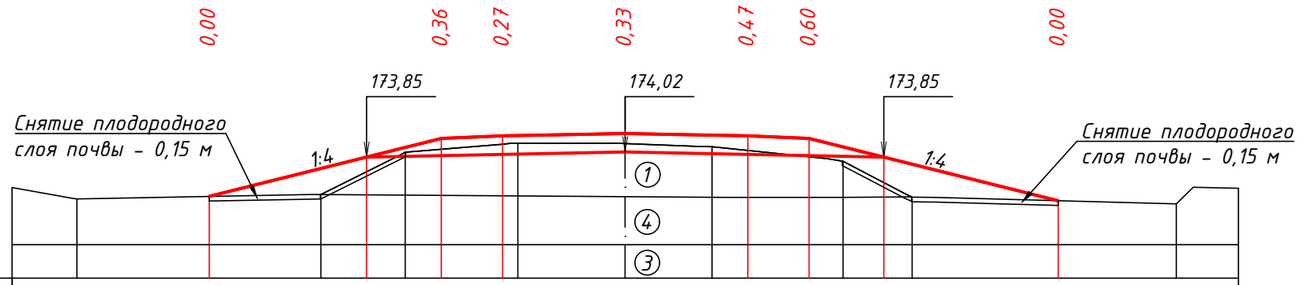
16-23-АД.ПП 001

Лист 48

ПК 49+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

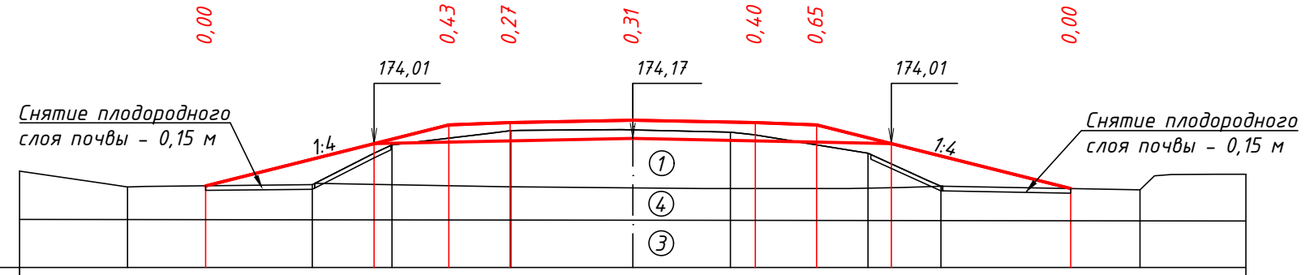


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		172,57		174,46	174,54	174,62	174,54	174,46		172,43		
	Уклон, ‰, длина, м		1:4		7,6 / 40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	2,0 / 40	8,1	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	172,86	172,49	172,64	174,01	174,30	174,29	174,19	173,72	172,55		172,33	172,84
	Расстояние, м	2,1	8,0	2,7	3,7	3,5	2,8	4,3	2,3	8,6		2,0	

ПК 50+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		172,63		174,61	174,69	174,77	174,69	174,61		172,54		
	Уклон, ‰, длина, м		1:4		7,9 / 40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	2,0 / 40	8,3	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	173,11	172,59	172,67	173,97	174,43	174,46	174,38	173,70	172,62		172,50	173,01
	Расстояние, м	3,5	6,0	2,6	3,9	4,0	3,2	4,5	2,4	6,5		3,4	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

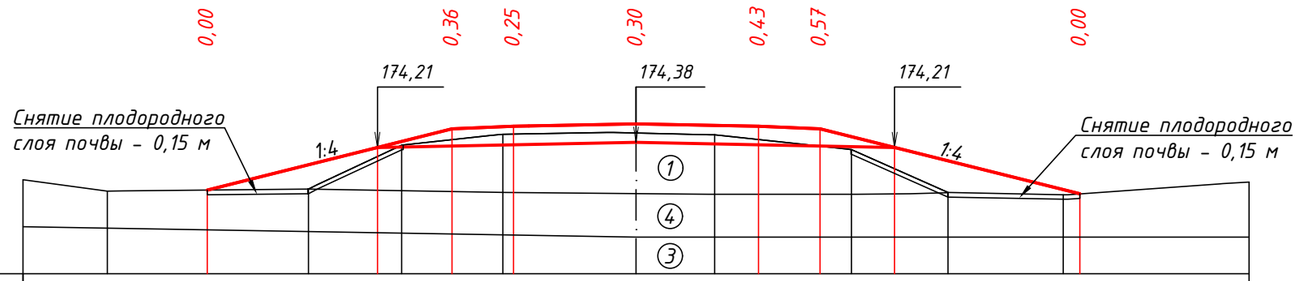
16-23-АД.ПП 001

Лист 49

ПК 50+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

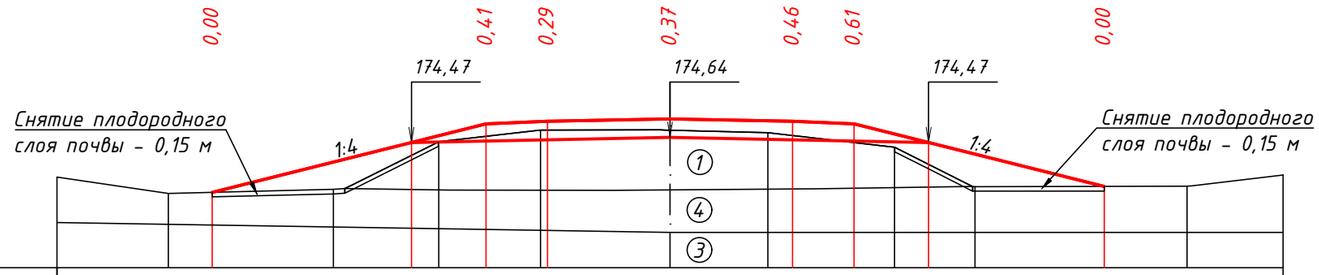


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,82		174,82	174,90	174,98	174,90	174,82		172,70	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,0	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	8,5	1:4
Фактические данные	Отметка земли, м	173,16	172,78	172,86	174,29	174,65	174,68	174,62	174,14	172,74	172,67	173,08
	Расстояние, м	2,7	6,6	3,1	3,3	4,3	2,6	4,4	3,2	3,7	6,1

ПК 51+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,85		175,08	175,16	175,24	175,16	175,08		173,04		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,9	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	8,2	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	173,35	172,82	172,94	174,50	174,88	174,87	174,79	174,32	173,04	173,05	173,42
	Расстояние, м	3,6	5,4	3,5	3,3	4,2	3,2	4,1	2,6	7,0	3,1	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

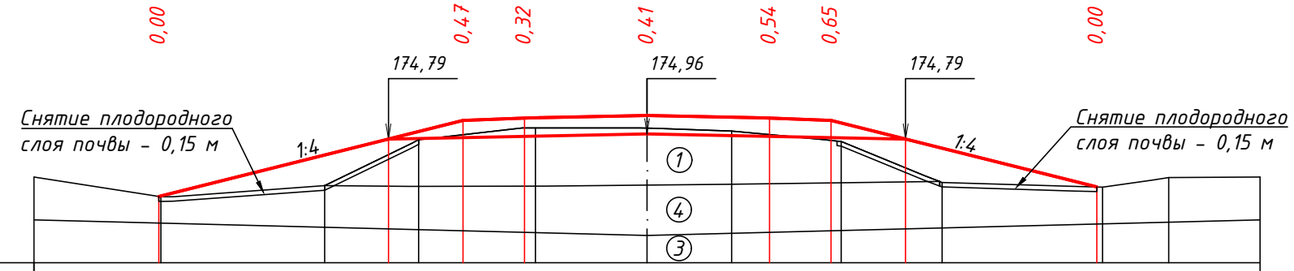
16-23-АД.ПП 001

Лист 50

ПК 51+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

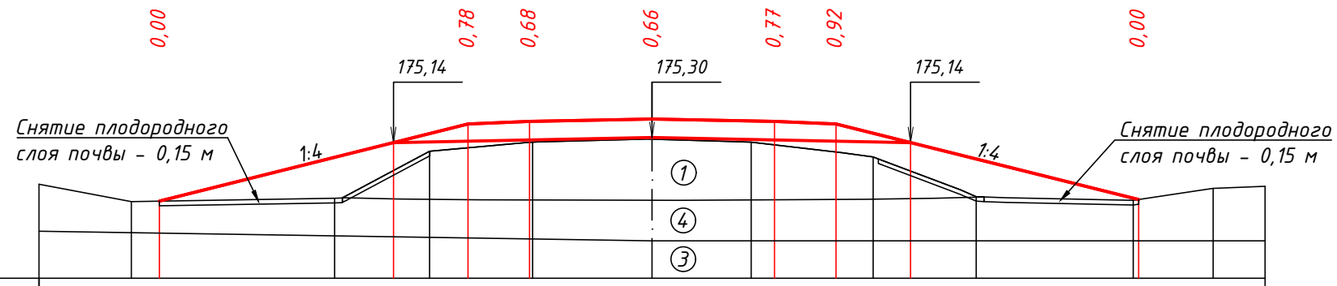


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	172,92			175,40	175,48	175,56	175,48	175,40		173,23	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	9,9		40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	8,7	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	173,55	172,91	173,27	174,77	175,16	175,15	175,05	174,71	173,38	173,23	173,54	173,55
	Расстояние, м	4,1	5,4	3,1	3,8	3,5	2,9	3,5	3,3	5,3	2,1	3,0	

ПК 52+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	173,23			175,74	175,82	175,90	175,82	175,74		173,28	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	10,1		40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	9,9	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	173,78	173,21	173,32	174,85	175,15	175,24	175,15	174,67	173,37	173,25	173,64	173,71
	Расстояние, м	3,0	6,6	3,1	3,4	3,9	3,2	4,0	3,4	5,1	2,6	1,7	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

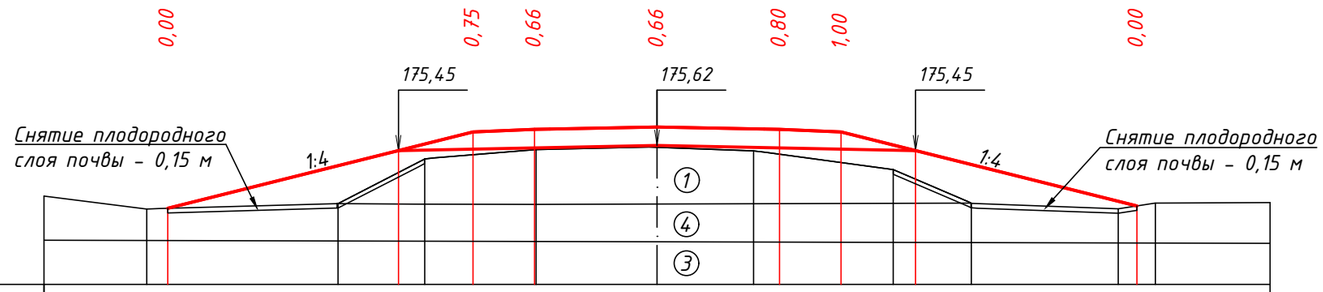
16-23-АД.ПП 001

Лист 51

ПК 52+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

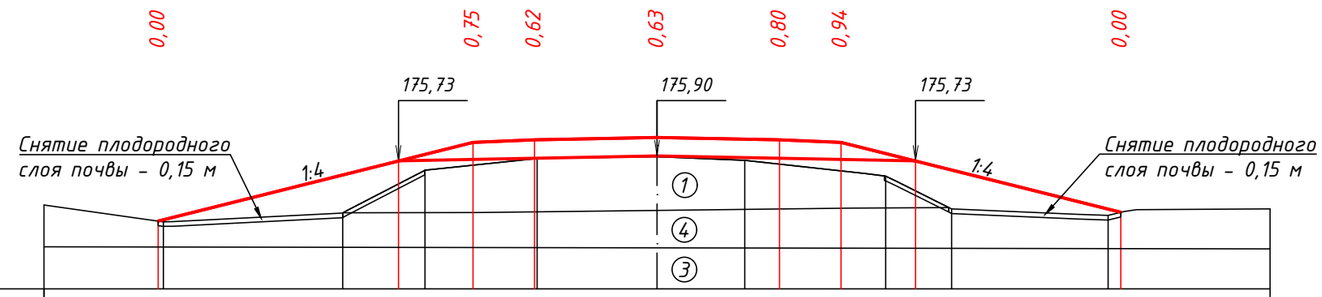


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	173,57		176,06	176,14	176,22	176,14	176,06			173,65	
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 10,0	40 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	9,7 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	173,97	173,54	173,72	175,18	175,48	175,56	175,44	174,83	173,73	173,55	173,74	173,76
	Расстояние, м	3,4	6,2	2,8	3,7	3,8	3,3	4,5	2,6	4,7	1,3	3,7	

ПК 53+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	173,77		176,34	176,42	176,50	176,42	176,34			174,06	
	Уклон, ‰, длина, м		1:4 / 10,3	40 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	9,1 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	174,30	173,75	174,04	175,43	175,81	175,87	175,75	175,24	174,17	173,96	174,17
	Расстояние, м	3,9	5,8	2,7	3,7	3,9	2,9	4,6	2,1	5,1	5,3	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

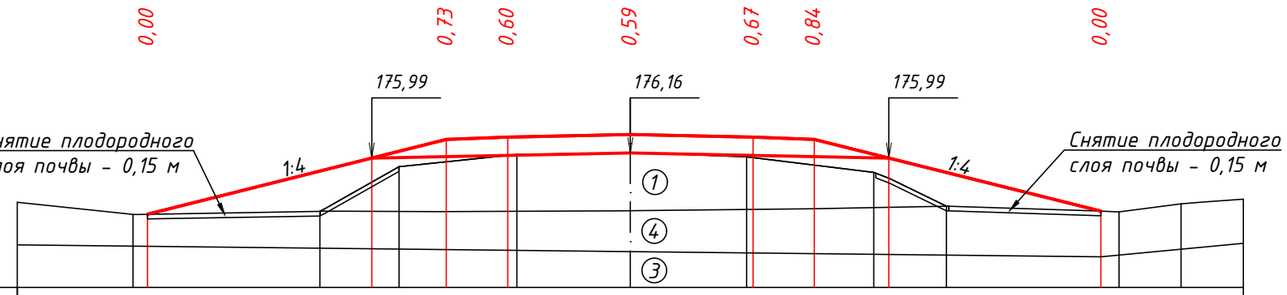
16-23-АД.ПП 001

Лист 52

ПК 53+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

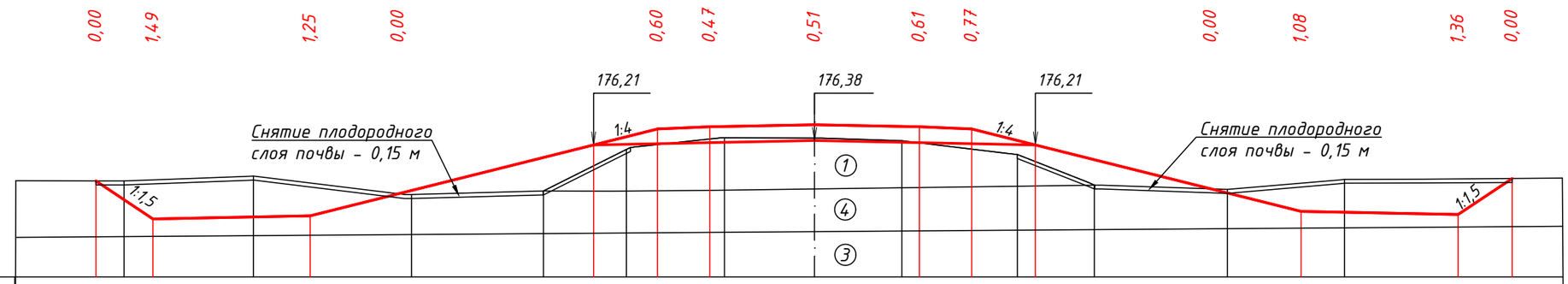


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,16		176,60	176,68	176,76	176,68	176,60		174,26			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	9,8	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	9,3	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	174,55	174,15	174,25	175,71	176,11	176,17	176,03	175,52	174,42	174,24	174,50	174,65
	Расстояние, м	3,8	6,1	2,6	3,8	3,7	3,8	4,1	2,4	5,6	2,1	2,0	

ПК 54+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,84	173,38	173,50	176,82	176,90	176,98	176,90	176,82	173,68	173,56	174,93		
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,1	20	6,0	1:4	13,3	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	12,6	1:4	6,0	20	1:1,5 / 2,0
Фактические данные	Отметка земли, м	174,83	175,02	174,32	174,45	176,04	176,48	176,47	176,37	175,84	174,68	174,51	174,90	
	Расстояние, м	4,2	5,0	6,0	5,1	3,1	3,8	3,4	3,3	4,4	3,0	5,1	4,4	8,4

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

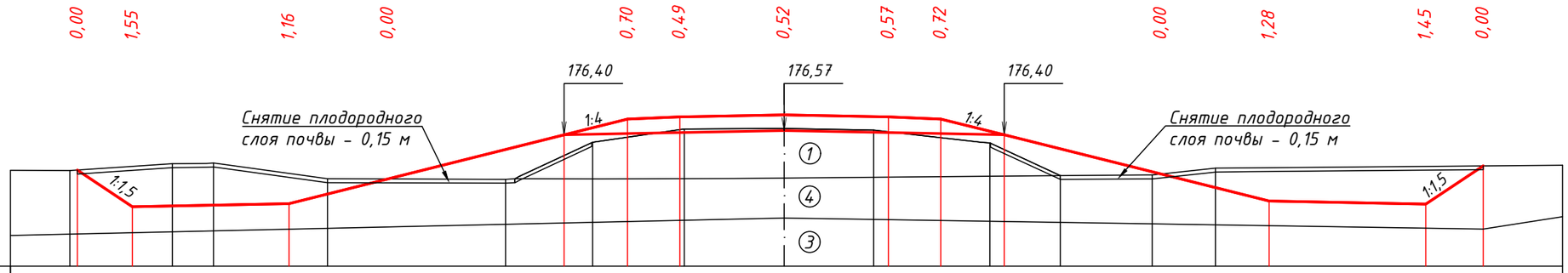
16-23-АД.ПП 001

Лист 53

ПК 54+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

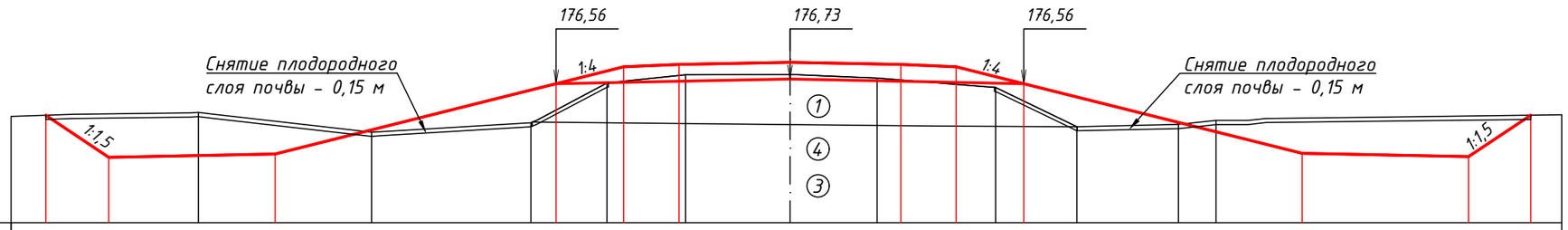


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,05	173,65	173,77	177,01	177,09	177,17	177,09	177,01	173,86	173,74	175,21			
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,1	20	6,0	1:4	13,0	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20 / 2,0	40	12,6	1:4	6,0	20	1:1,5 / 2,2
Фактические данные	Отметка земли, м	175,03	175,30	175,32	174,72	174,70	176,12	176,62	176,65	176,58	176,09	174,84	174,87	175,12			
	Расстояние, м	3,3	4,0	1,5	4,4	6,8	3,4	3,5	3,8	3,4	4,5	2,7	3,5	2,4	13,3		

ПК 55+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,42	173,91	174,03	177,17	177,25	177,33	177,25	177,17	174,05	173,93	175,43			
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,2	20	6,0	1:4	12,6	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20 / 2,0	40	12,5	1:4	6,0	20	1:1,5 / 2,2
Фактические данные	Отметка земли, м	175,52	174,81	175,16	176,59	176,88	176,89	176,76	176,43	175,01	175,10	175,24			
	Расстояние, м	6,8	6,2	5,8	2,7	2,8	3,8	3,1	4,3	3,0	3,6	1,4	12,5		

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

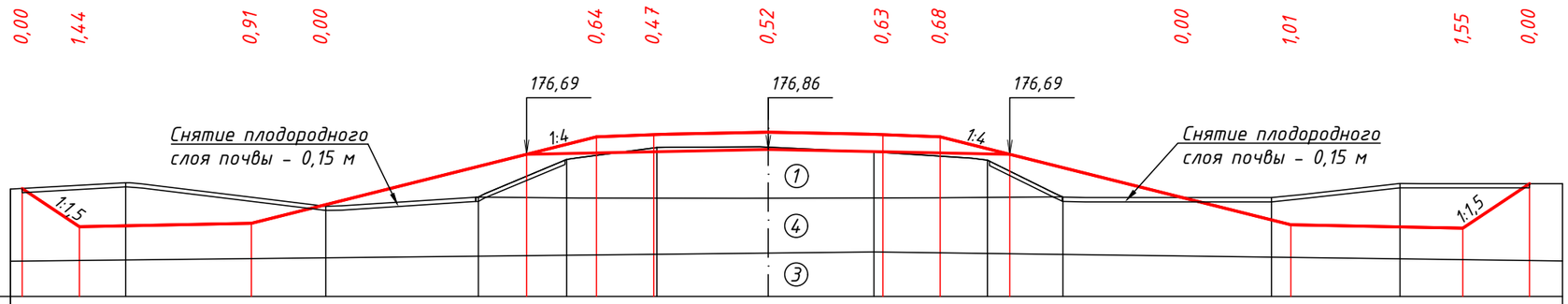
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 54

ПК 55+50,00

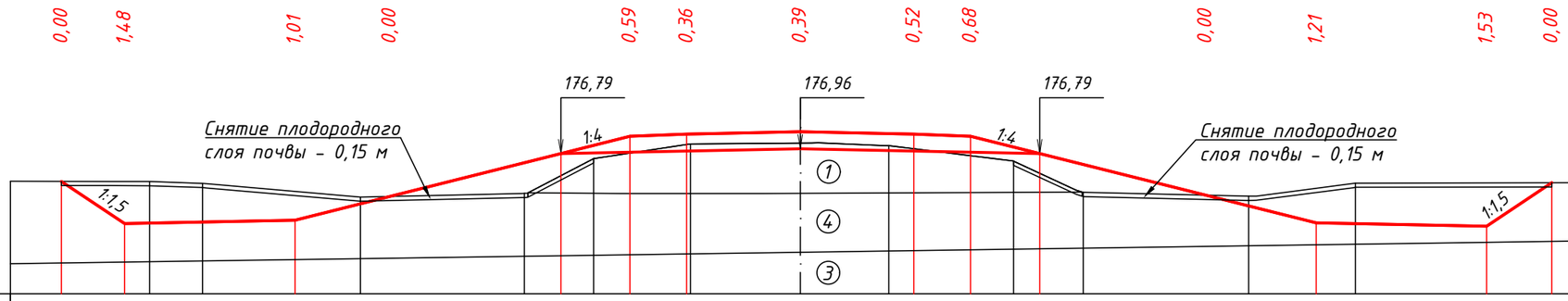


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,50	174,17	174,29	177,30	177,38	177,46	177,38	177,30	174,24	174,12	175,67	
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,0	20 / 6,0	1:4 / 12,0	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	40 / 2,0	12,2 / 1:4	6,0 / 20	1:1,5 / 2,4		
Фактические данные	Отметка земли, м	175,48	175,70	174,88	175,20	176,51	176,93	176,94	176,77	176,49	175,20	175,18	175,68
	Расстояние, м	4,1	7,0	5,3	3,1	3,1	3,9	3,7	4,0	2,6	7,3	4,5	5,7

ПК 56+00,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,81	174,33	174,45	177,40	177,48	177,56	177,48	177,40	174,36	174,24	175,77		
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,2	20 / 6,0	1:4 / 11,8	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	40 / 2,0	12,2 / 1:4	6,0 / 20	1:1,5 / 2,3			
Фактические данные	Отметка земли, м	175,81	175,75	175,26	175,39	176,62	177,13	177,17	177,07	176,53	175,43	175,29	175,76	
	Расстояние, м	4,9	1,8	5,6	5,8	2,4	3,4	3,9	3,1	4,4	2,5	5,8	3,7	8,1

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

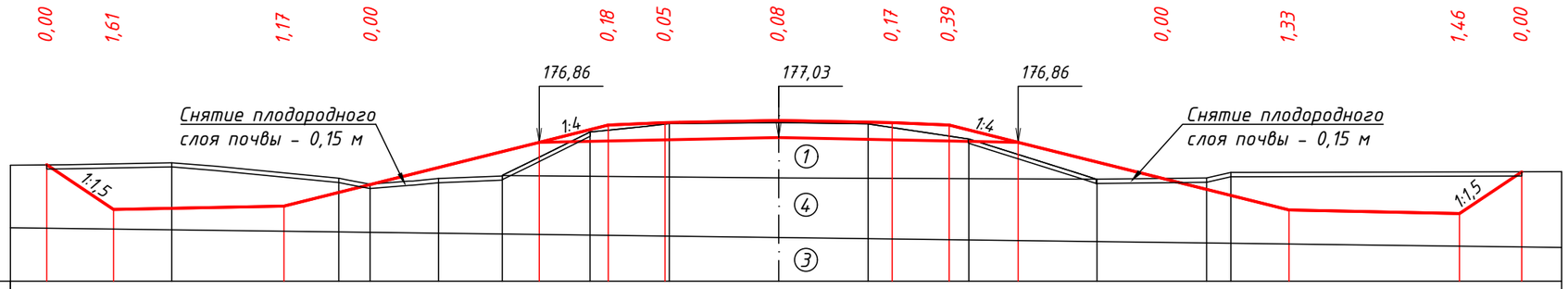
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 55

ПК 56+50,00

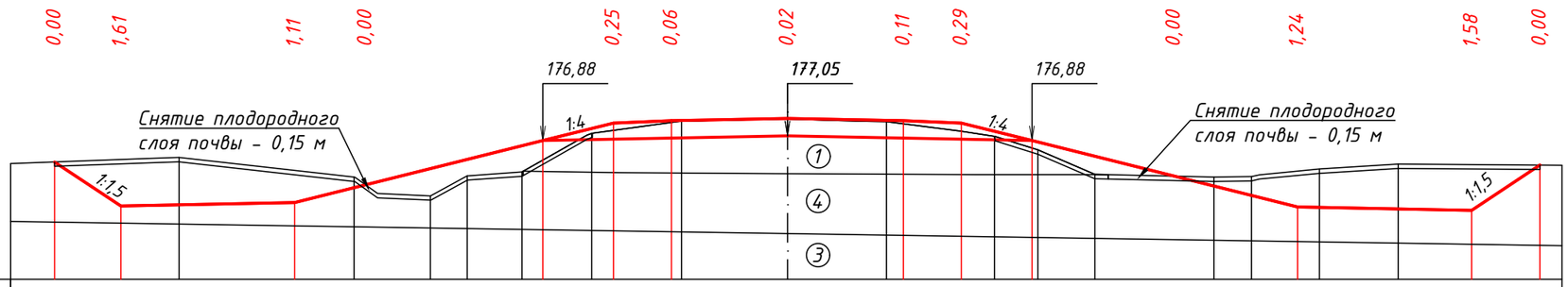


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,07	174,49	174,61	177,47	177,55	177,63	177,55	177,47	174,47	174,35	175,82												
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,4	20 / 6,0	1:4 / 11,4	40 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	12,0	1:4 / 6,0	20 / 2,2	1:1,5												
Фактические данные	Отметка земли, м		176,14	175,59	175,38	175,58	175,67	177,22	177,52	177,55	177,51	176,97	175,56	175,60	175,79									
	Расстояние, м	5,7	5,9	1,1	2,4	2,3	3,1	2,8	3,8	3,2	3,5	4,5	3,9	0,8	11,6									

ПК 57+00,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,14	174,62	174,74	177,49	177,57	177,65	177,57	177,49	174,59	174,47	176,04												
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,3	20 / 6,0	1:4 / 11,0	40 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	11,6	1:4 / 6,0	20 / 2,4	1:1,5												
Фактические данные	Отметка земли, м	176,09	176,30	175,62	174,98	175,67	175,80	177,14	177,55	177,63	177,54	177,03	176,56	175,72	175,63	175,64	175,90	176,07						
	Расстояние, м	5,8	6,0	2,7	1,3	1,8	2,4	3,1	3,6	3,5	3,7	1,5	2,0	4,1	1,3	2,4	2,7	28,9						

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

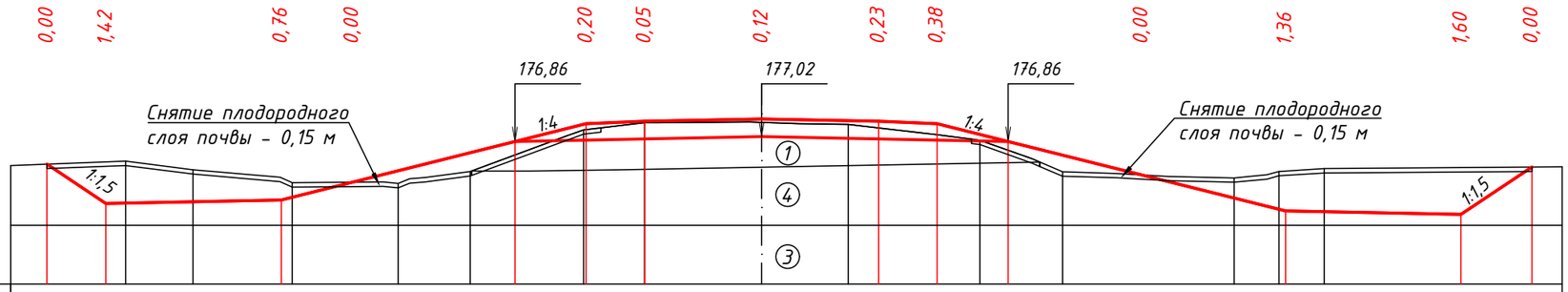
16-23-АД.ПП 001

Лист 56

ПК 57+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

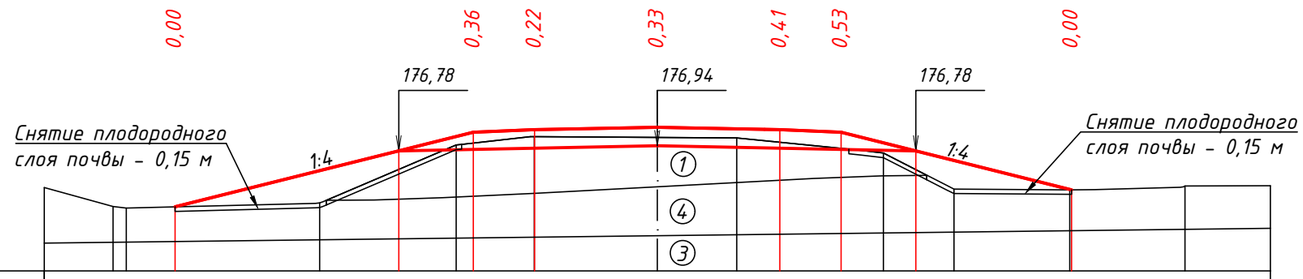


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,08	174,74		174,86			177,46	177,54	177,62	177,54	177,46		174,48	174,36	175,98
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 2,0	20	6,0	1:4		10,4	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 11,9	1:4	6,0	20	1:1,5 / 2,4
Фактические данные	Отметка земли, м		176,18	175,89	175,45	175,42	175,83	177,25	177,50	177,51	177,44	176,90	175,82	175,61	175,83	175,93
	Расстояние, м	10,0	2,3	3,3	3,7	2,4	3,9	2,1	4,0	3,0	4,5	2,8	5,9	1,5	1,5	30,8

ПК 58+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		174,95		177,38	177,46	177,54	177,46	177,38		175,51	
	Уклон, ‰, длина, м		1:4	9,7	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 7,5	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	175,58	174,91	175,08	176,96	177,24	177,21	177,20	176,70	175,53	175,51	175,63	175,63
	Расстояние, м	2,7	6,3	4,4	2,6	4,0	2,6	4,8	2,3	3,8	3,7	2,8

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

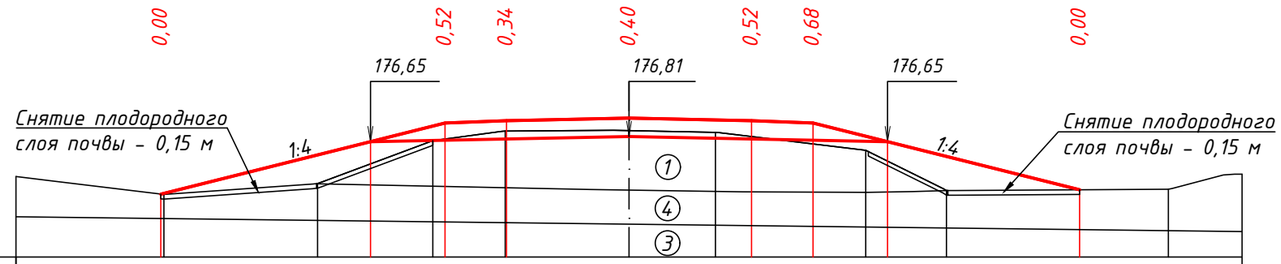
16-23-АД.ПП 001

Лист 57

ПК 58+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

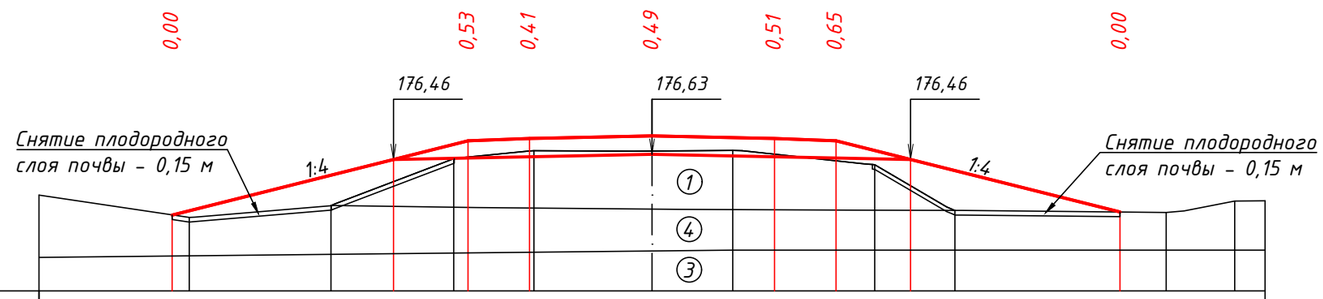


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,94			177,25	177,33	177,41	177,33	177,25		175,08
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			9,3 / 40	2,0 / 20	4,0 / 4,0	20 / 2,0	40 / 8,7		1:4
Фактические данные	Отметка земли, м	175,51	174,92	175,28	176,68	177,00	177,01	176,95	176,37	175,06	175,10 / 175,58
	Расстояние, м	4,8	5,0	3,8	2,4	4,0	2,8	4,9	2,7	7,2	2,4

ПК 59+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,66			177,07	177,15	177,23	177,15	177,07		174,76	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			9,7 / 40	2,0 / 20	4,0 / 4,0	20 / 2,0	40 / 9,3		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	175,30	174,57	174,96	176,49	176,75	176,74	176,76	176,29	174,80	174,74	175,11 / 175,12
	Расстояние, м	4,9	4,6	4,0	2,7	3,8	2,6	4,7	2,6	6,9	2,2	1,0

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

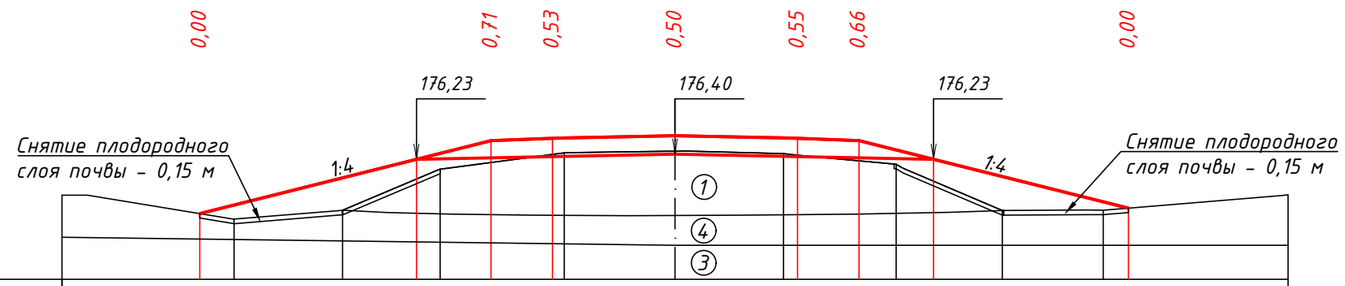
16-23-АД.ПП 001

Лист 58

ПК 59+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

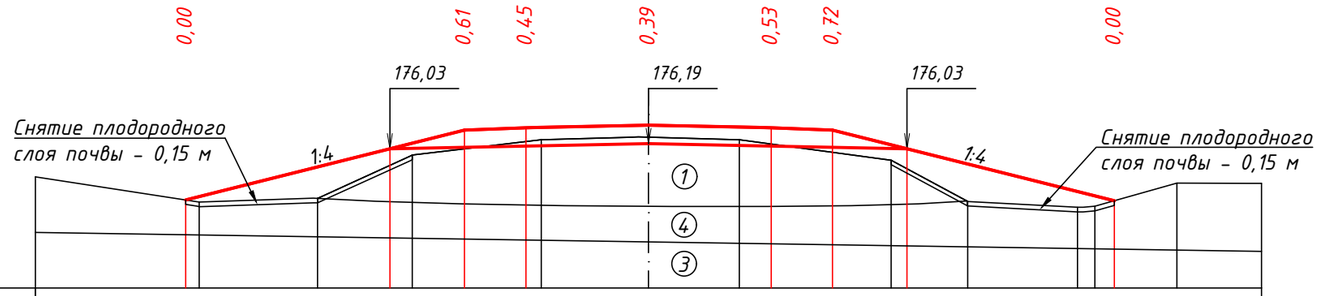


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,47		176,84	176,92	177,00	176,92	176,84		174,64	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 9,5		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,8 / 1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	175,06	174,28	174,57	175,91	176,45	176,50	176,42	176,07	174,57	174,58	175,08
	Расстояние, м	5,6	3,6	3,1	4,1	3,6	3,5	3,7	3,5	3,3	6,0

ПК 60+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,36		176,63	176,71	176,79	176,71	176,63		174,33				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 9,1		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	9,2 / 1:4						
Фактические данные	Отметка земли, м	175,11	174,29	174,41	175,82	176,32	176,40	176,32	175,66	174,31	174,12 174,15	174,91	174,90	
	Расстояние, м	5,3	3,9	3,1	4,2	3,5	3,1	4,9	2,5	3,6	0,6	2,6	2,8

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

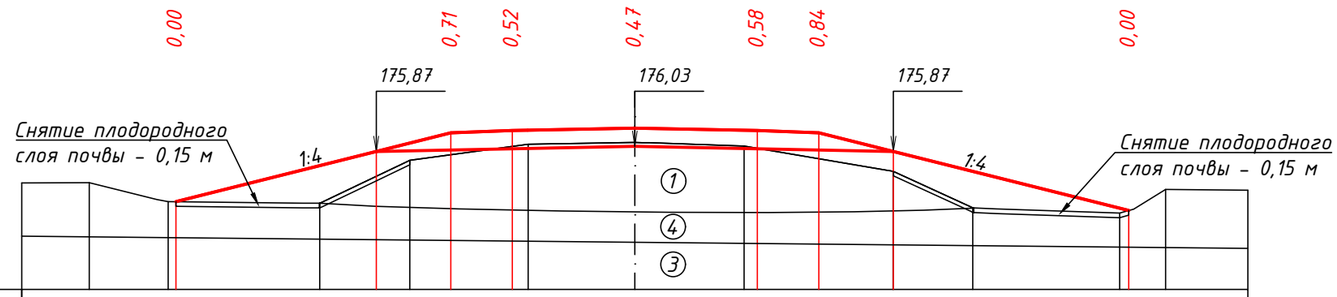
16-23-АД.ПП 001

Лист 59

ПК 60+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

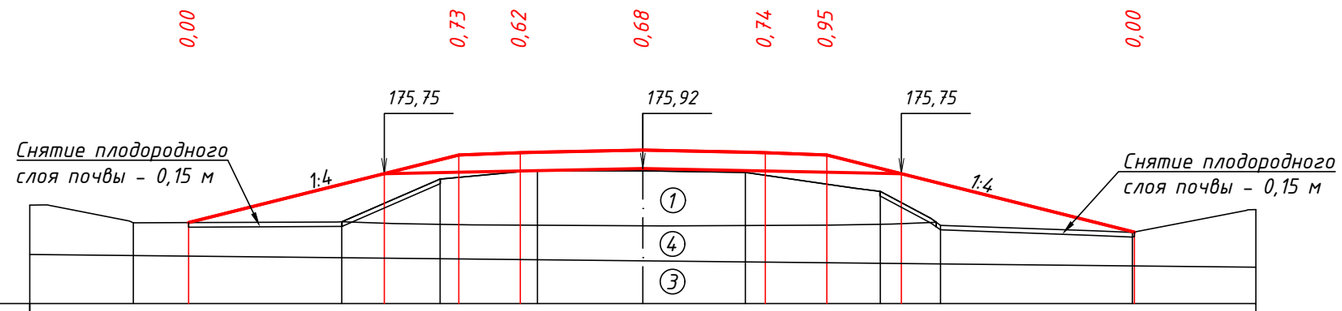


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			174,23			176,47	176,55	176,63	176,55	176,47		173,95
	Уклон, ‰, длина, м			1:4 / 9,0			40 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	1:4 / 10,1		
Фактические данные	Отметка земли, м	174,85	174,85	174,23	174,18	175,58	176,10	176,16	176,05	175,23	174,03	173,86	174,63	174,60
	Расстояние, м	2,2	2,6	4,9	3,0	3,8	3,5	3,6	4,8	2,6	4,8	1,5	2,7	

ПК 61+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			174,16			176,36	176,44	176,52	176,44	176,36		173,85
	Уклон, ‰, длина, м			1:4 / 8,8			40 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	20 / 2,0	40 / 10,0		1:4
Фактические данные	Отметка земли, м	174,73	174,15		174,18	175,58	175,85	175,85	175,80	175,18	174,07	173,84	174,58
	Расстояние, м	3,4	6,8		3,2	3,2	3,4	3,3	4,4	2,0	6,3	4,0	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

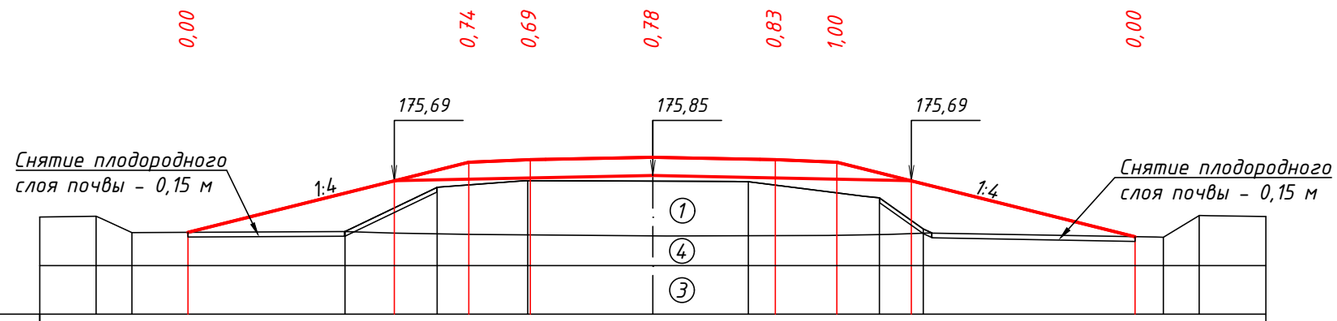
16-23-АД.ПП 001

Лист 60

ПК 61+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

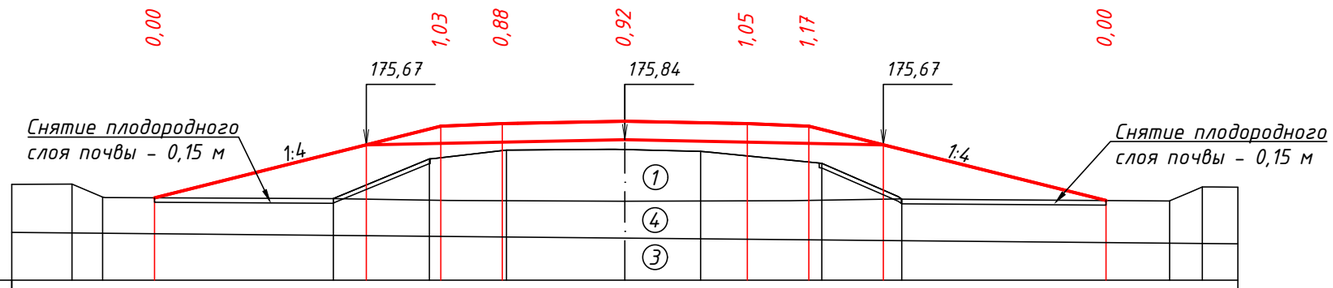


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,00				176,29	176,37	176,45	176,37	176,29			173,86		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4				9,2 / 40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	9,7			1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	174,51	174,53	173,99	174,03	175,47	175,69	175,67	175,65	175,13	174,11		173,85	174,55	174,52
	Расстояние, м	1,8	1,2	7,0	3,0	2,9	4,1	3,1	4,3	1,4	7,9			1,1	2,2

ПК 62+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	173,94				176,28	176,36	176,44	176,36	176,28			173,85		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4				9,3 / 40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	9,7			1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	174,38	174,39	173,96	173,91	175,21	175,50	175,51	175,45	175,06	173,89		173,84	174,30	174,29
	Расстояние, м	2,0	1,0	7,5	3,1	2,5	3,9	2,5	3,9	2,6	8,8			1,0	1,2

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

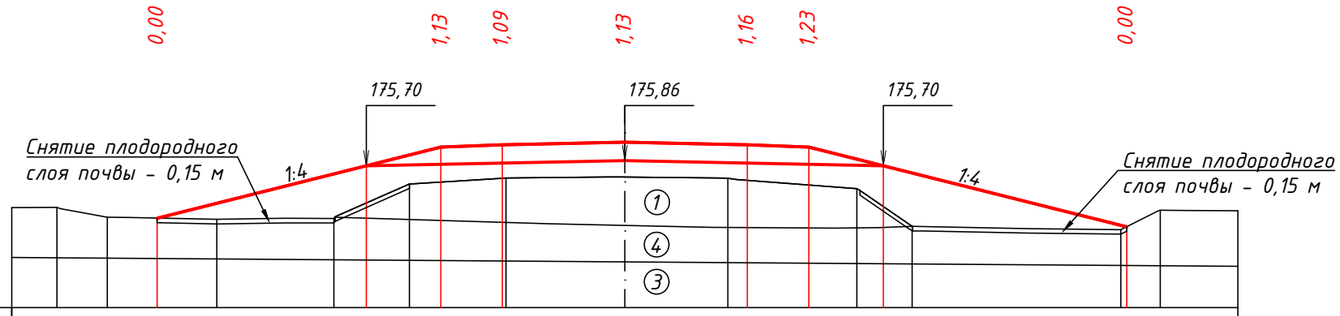
16-23-АД.ПП 001

Лист 61

ПК 62+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

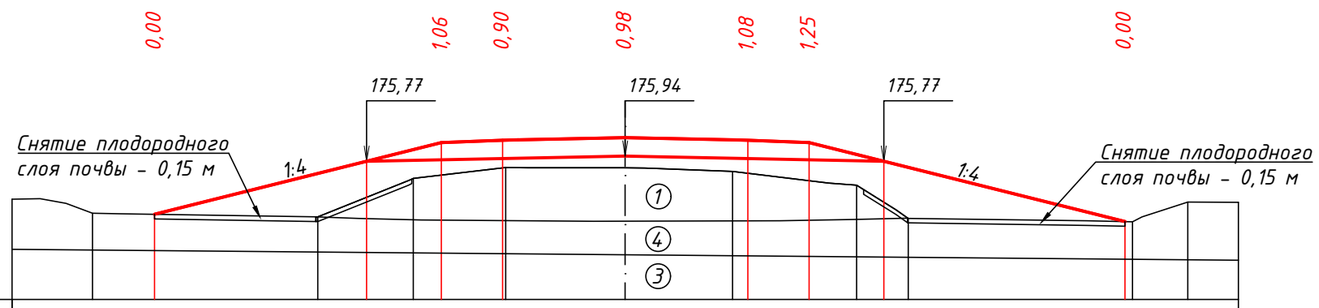


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	173,99					176,30	176,38	176,46	176,38	176,30		173,71	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4				9,3	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	10,4	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	174,34	174,34	174,02	173,95	173,98	175,11	175,30	175,33	175,29	174,96	173,72	173,62	174,25	174,23
	Расстояние, м	1,5	1,6	3,6	3,8	2,5	3,1	3,9	3,4	4,2	1,8	6,8	1,3	2,5	

ПК 63+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,04				176,38	176,46	176,54	176,46	176,38		173,80	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			9,4	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	10,3	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	174,54	174,08	173,96	175,21	175,57	175,56	175,44	174,99	173,91	173,80	174,44	174,43
	Расстояние, м	2,6	7,4	3,1	3,0	3,9	3,5	4,0	1,7	7,3	1,9	1,6	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

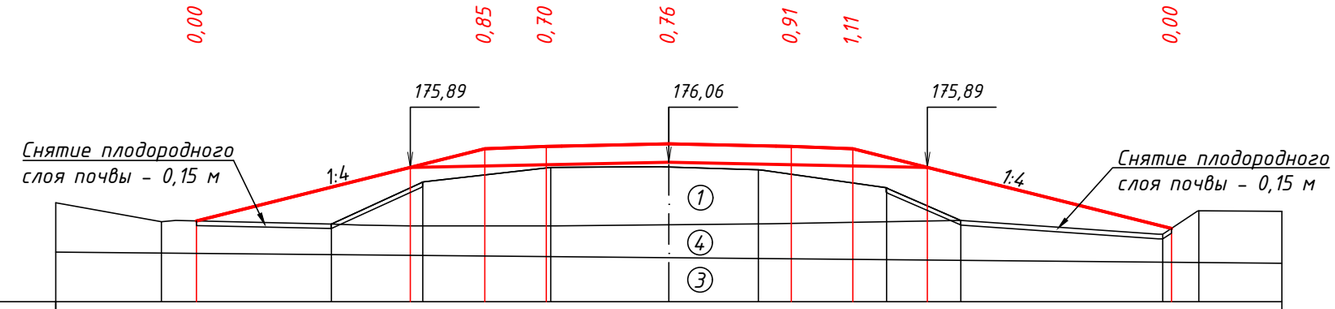
16-23-АД.ПП 001

Лист 62

ПК 63+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

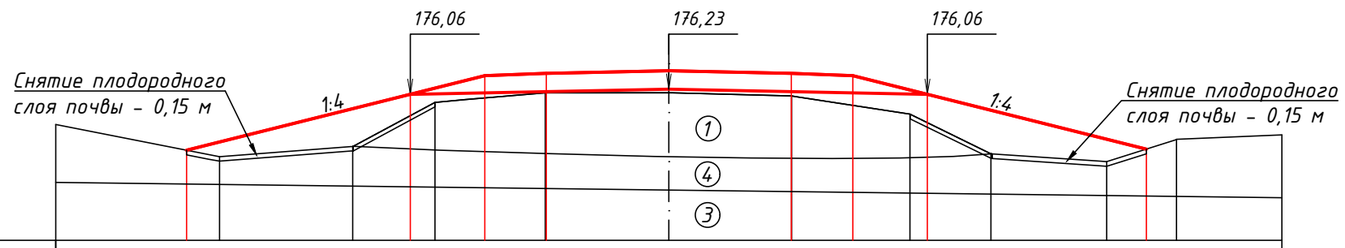


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		174,15		176,50	176,58	176,66	176,58	176,50			173,90	
	Уклон, ‰, длина, м		1:4	9,4	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	10,4	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	174,74	174,13	174,05	175,42	175,90	175,91	175,82	175,23	174,17	173,72	174,48	174,46
	Расстояние, м	3,4	5,6	3,0	4,1	3,8	3,0	4,2	2,4	6,6	1,2	2,7	

ПК 64+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		174,24		176,67	176,75	176,83	176,75	176,67			174,28	
	Уклон, ‰, длина, м		1:4	9,7	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	9,6	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	175,09	174,04	174,37	175,81	176,12	176,12	176,01	175,42	174,13	173,87	174,60	174,75
	Расстояние, м	5,3	4,4	2,7	3,6	4,0	4,0	3,9	2,6	3,8	2,3	3,4	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

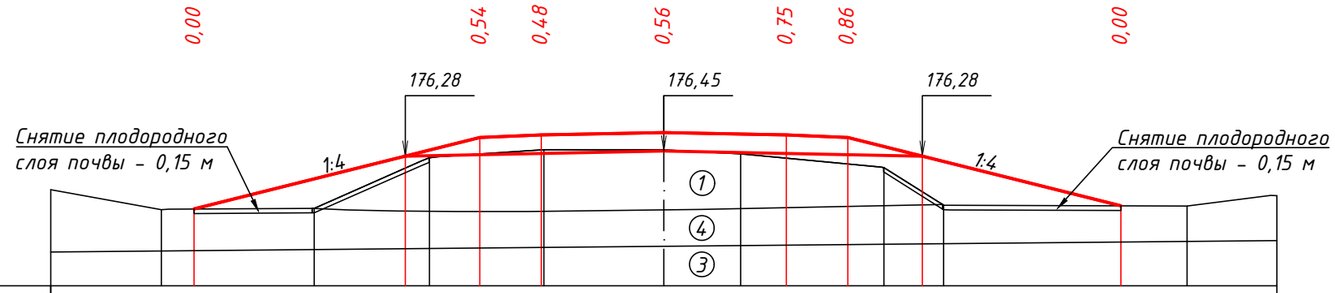
16-23-АД.ПП 001

Лист 63

ПК 64+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

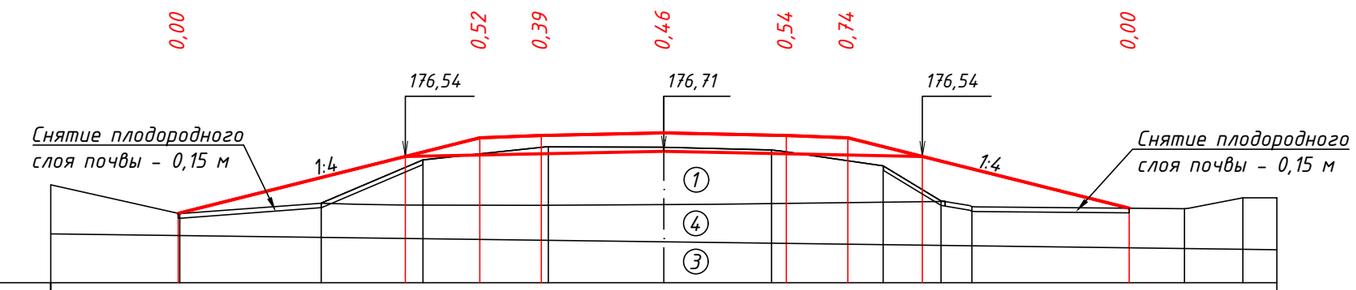


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,56		176,89	176,97	177,05	176,97	176,89		174,66	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	9,3	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	8,9	1:4
Фактические данные	Отметка земли, м	175,18	174,54	174,58	176,23	176,49	176,49	176,36	175,91	174,69	174,66	175,00
	Расстояние, м	3,6	5,0	3,8	3,7	3,9	2,5	4,7	1,9	8,0	2,9

ПК 65+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,69		177,15	177,23	177,31	177,23	177,15		174,86			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	9,8	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	9,2	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	175,62	174,68	175,02	176,43	176,86	176,85	176,75	176,24	175,10	174,91	174,84	175,20	175,19
	Расстояние, м	4,2	4,6	3,3	4,1	3,8	3,5	3,7	1,8	1,0	7,0	1,9	1,1

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

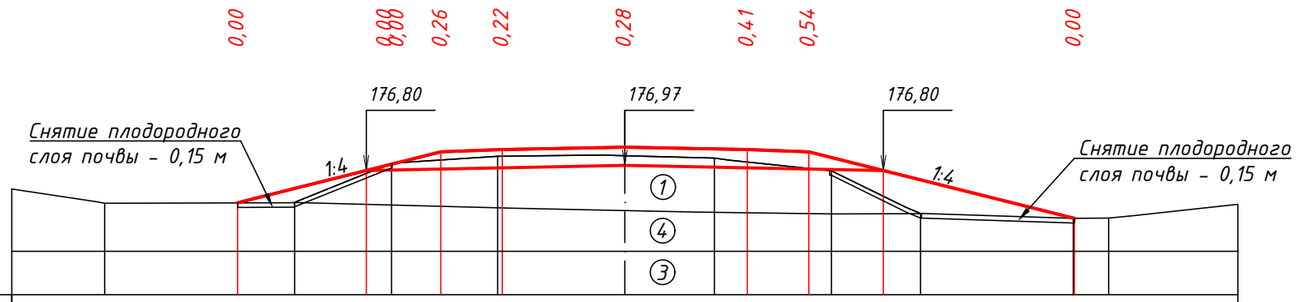
16-23-АД.ПП 001

Лист 64

ПК 65+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

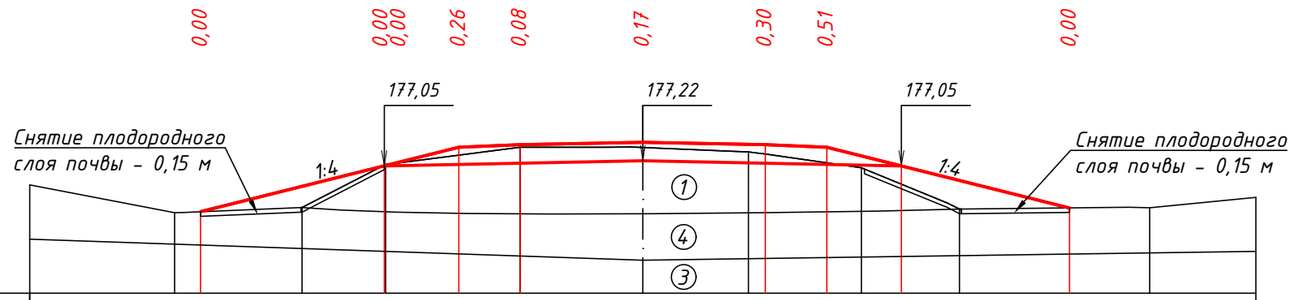


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,75		177,41	177,49	177,57	177,49	177,41		175,24		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 6,6		40 2,0	20 4,0	4,0	20 2,0	40 8,7		1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	176,20	175,74	175,76	177,04	177,27	177,29	177,22	176,80	175,40	175,24	175,26	175,70
	Расстояние, м	3,0	6,2	3,2	3,4	4,2	2,9	3,8	2,9	5,0	1,2	4,2

ПК 66+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,55		177,66	177,74	177,82	177,74	177,66		175,68		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 8,4		40 2,0	20 4,0	4,0	20 2,0	40 7,9		1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	176,43	175,52	175,69	177,09	177,65	177,64	177,50	176,98	175,64	175,68	176,02
	Расстояние, м	4,7	4,2	2,7	4,4	4,0	3,4	3,7	3,2	6,2	3,5	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

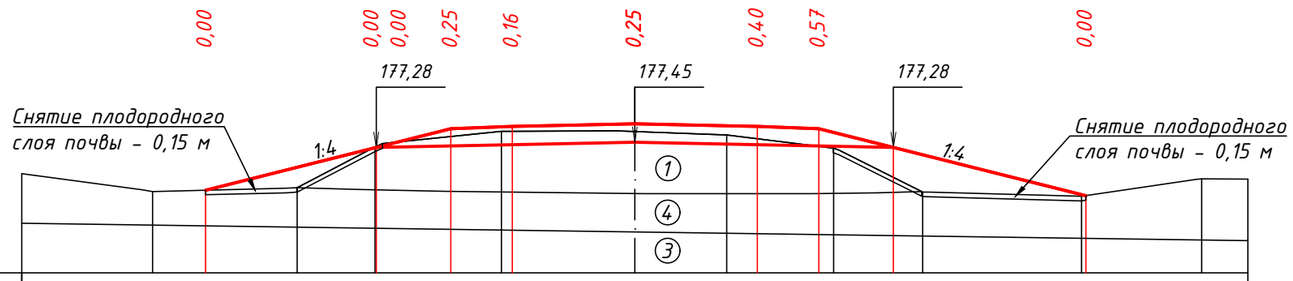
16-23-АД.ПП 001

Лист 65

ПК 66+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

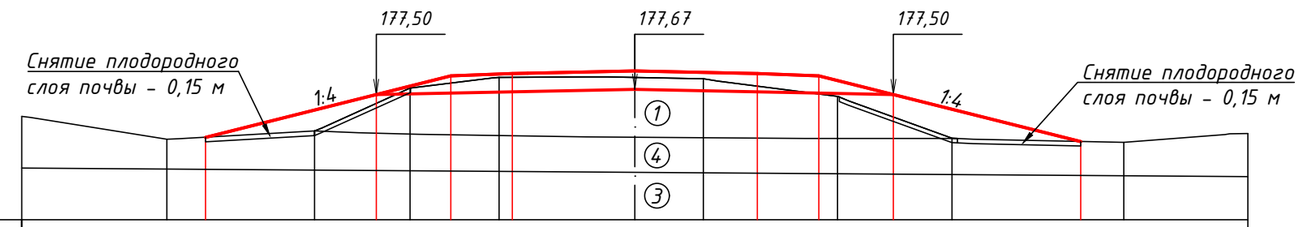


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,89		177,89	177,97	178,05	177,97	177,89		175,71		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,0	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,7 / 1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	176,42	175,84	175,97	177,30	177,81	177,80	177,69	177,26	175,83	175,69	176,26 / 176,25
	Расстояние, м	4,3	4,7	2,5	4,1	4,4	3,0	3,5	2,9	5,2	3,9	1,5

ПК 67+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,11		178,11	178,19	178,27	178,19	178,11		175,97		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,0	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,5 / 1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	176,78	176,04	176,31	177,71	178,06	178,06	178,02	177,44	176,08	175,94	176,22
	Расстояние, м	4,7	4,9	3,1	2,9	4,4	2,2	4,4	3,7	5,7	4,0	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

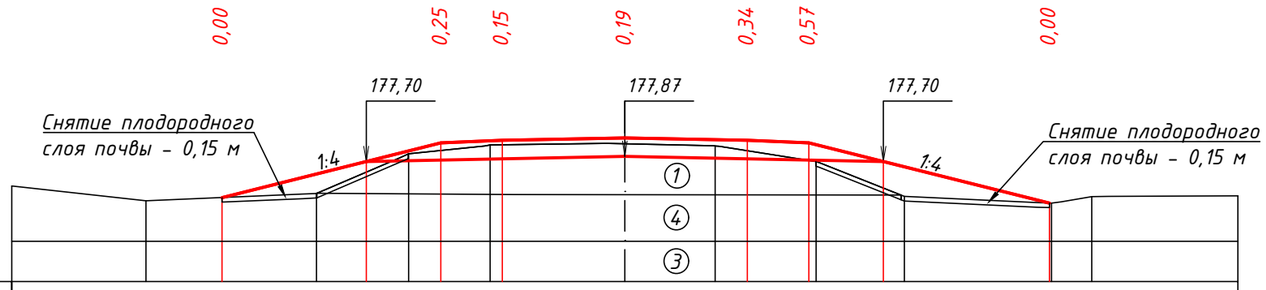
16-23-АД.ПП 001

Лист 66

ПК 67+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

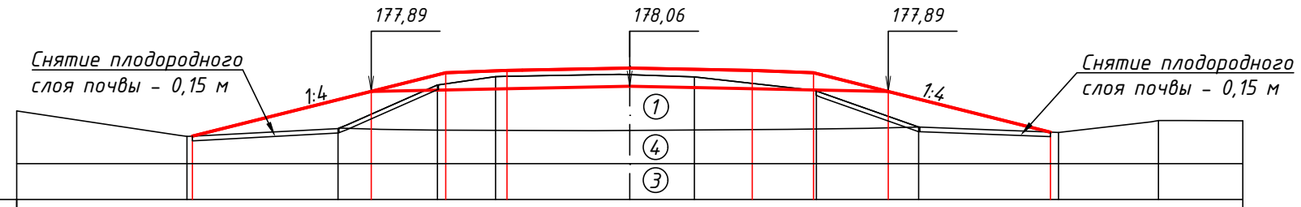


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,52		178,31	178,39		178,47		178,39	178,31		176,35	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 7,1		40 / 2,0	20		4,0 / 4,0		20 / 2,0	40 / 7,8		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	176,90	176,42	176,66	177,95	178,24	178,28	178,21	177,70	176,57	176,35	176,56	176,58
	Расстояние, м	4,4	5,5	3,0	2,7	4,4	2,9	3,3	2,9	4,8	1,3	4,8	

ПК 68+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,43		178,50	178,58		178,66		178,58	178,50		176,57	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,3		40 / 2,0	20		4,0 / 4,0		20 / 2,0	40 / 7,7		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	177,26	176,43	176,69	178,10	178,38	178,44	178,37	177,91	176,73	176,56	176,95	176,94
	Расстояние, м	5,6	4,9	3,2	1,9	4,4	2,1	4,0	3,3	4,6	3,2	2,8	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

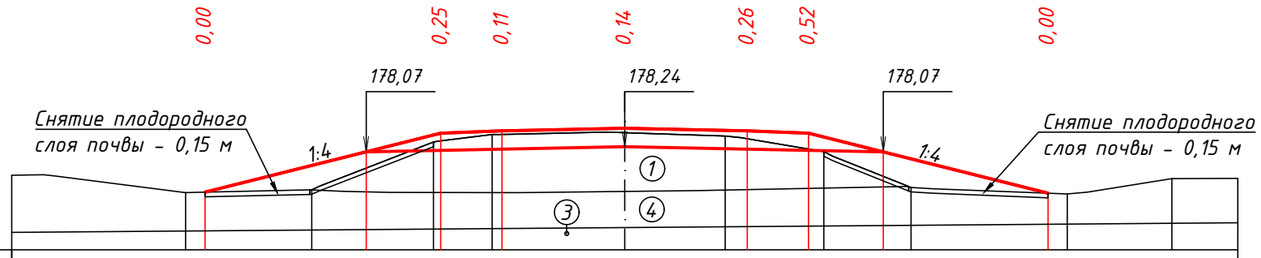
16-23-АД.ПП 001

Лист 67

ПК 68+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

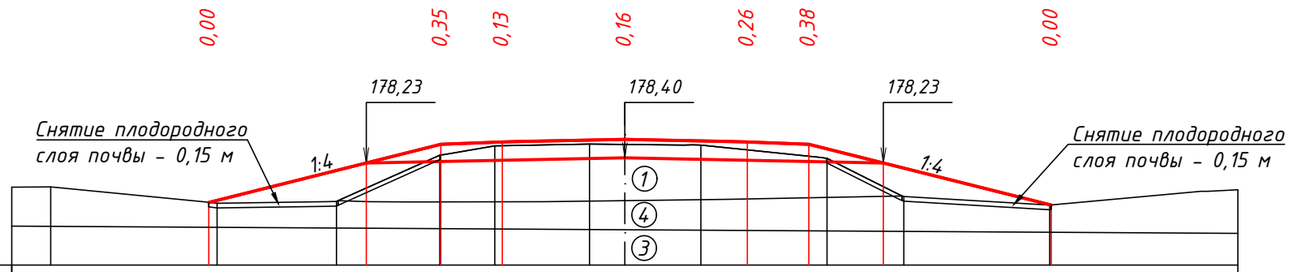


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,75		178,68	178,76	178,84		178,76	178,68		176,72	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4		7,7 / 40	2,0 / 20	4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,8	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	177,31	176,74	176,84	178,39	178,64	178,70	178,58	178,08	176,91	176,70	177,20 / 177,20
	Расстояние, м	5,7	4,1	4,0	1,9	4,3	3,3	3,2	2,8	5,1	3,5	2,1

ПК 69+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		176,95		178,84	178,92		179,00		178,92	178,84		176,86
	Уклон, ‰, длина, м		1:4		7,6 / 40	2,0 / 20	4,0	4,0 / 20		2,0 / 40	7,9	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	177,44 / 177,45	176,91	176,97	178,49	178,79	178,85	178,83	178,82		178,38	177,13	176,86 / 177,36
	Расстояние, м	1,3	5,4	3,9	3,4	1,8	3,0	1,2	2,5	4,1	2,5	4,8	6,1

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

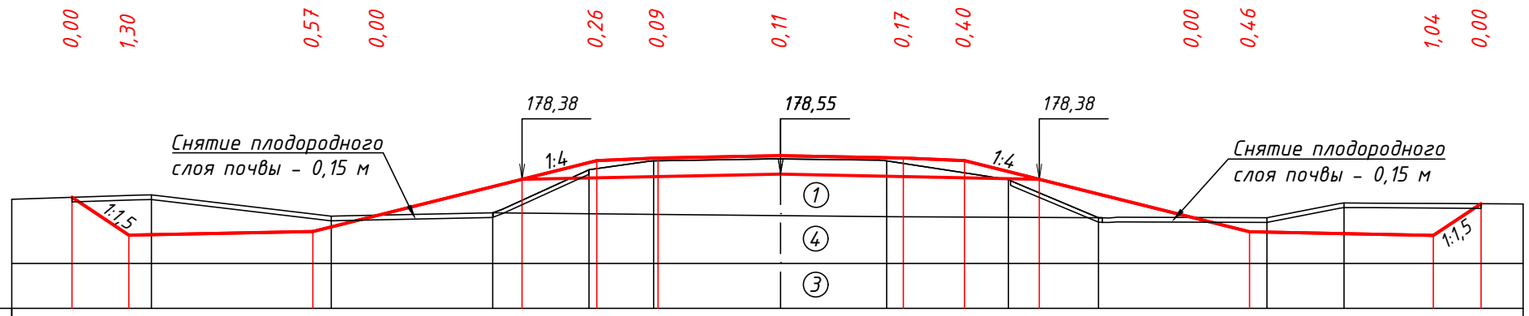
Подпись и дата

Инв.№ подл

ПК 69+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

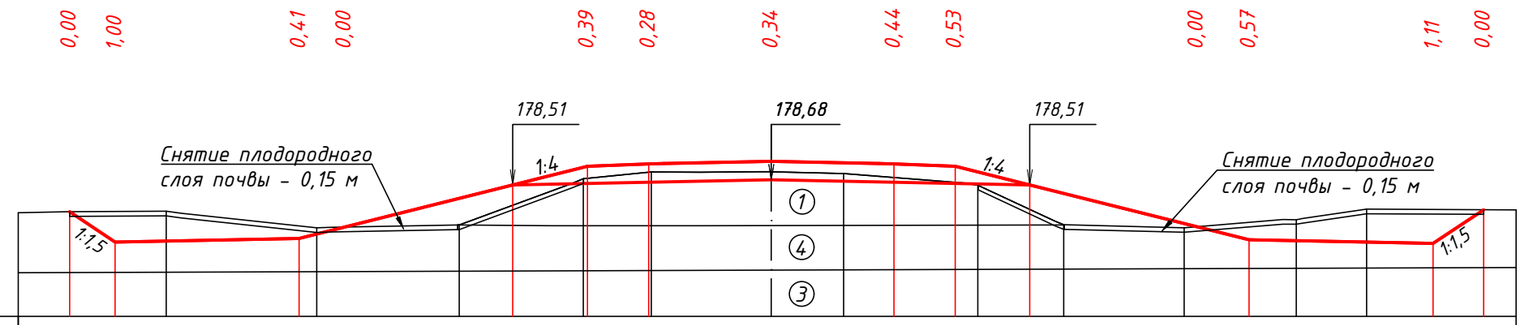


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	177,79	176,55	176,67	178,99	179,07	179,15	179,07	178,99	176,66	176,54	177,58	
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 1,8	20	1:4 / 6,0	9,3	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 9,3	1:4 / 6,0	20 / 1,5	1:1,5
Фактические данные	Отметка земли, м		177,87	177,17	177,28	178,69	178,98	179,04	178,98	178,36	177,12	177,12	177,60
	Расстояние, м	4,6	5,8	5,3	3,1	2,2	4,1	3,5	3,9	3,0	5,5	2,5	5,9

ПК 70+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	177,64	176,65	176,77	179,12	179,20	179,28	179,20	179,12	176,72	176,60	177,70		
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 1,5	20	1:4 / 6,0	9,4	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 9,6	1:4 / 6,0	20 / 1,6	1:1,5	
Фактические данные	Отметка земли, м		177,66	177,12	177,21	178,71	178,93	178,94	178,89	178,50	177,21	177,12	177,38	177,72
	Расстояние, м	9,5	4,9	4,6	4,1	2,2	3,9	2,4	4,3	2,8	4,0	3,6	2,3	2,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

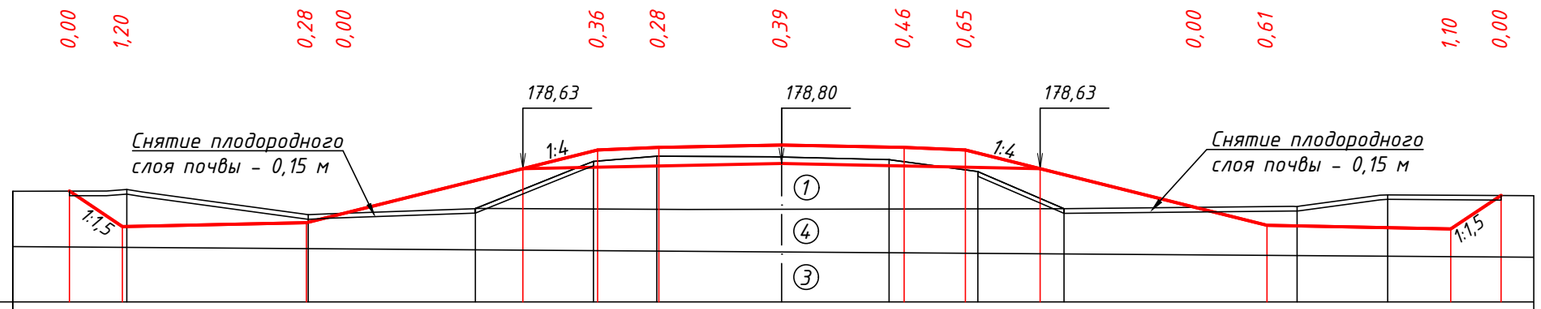
16-23-АД.ПП 001

Лист 69

ПК 70+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

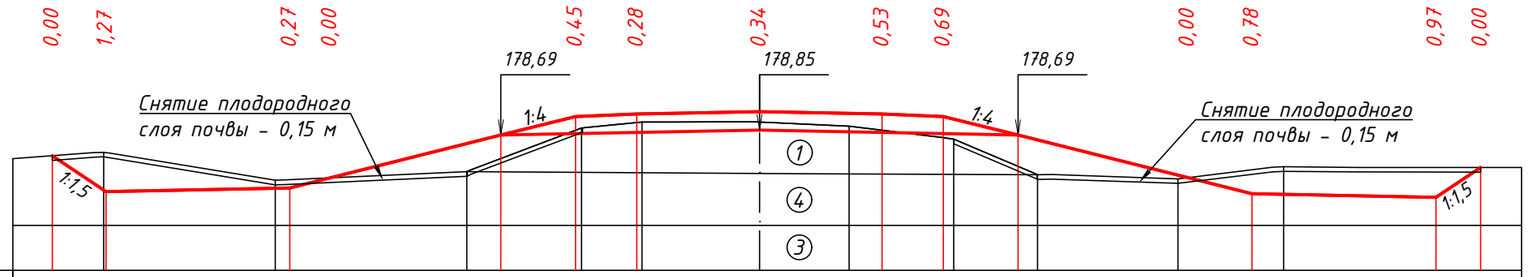


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	177,90	176,75	176,87	179,24	179,32	179,40	179,32	179,24	176,78	176,66	177,76	
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 1,7	20 / 6,0	1:4 / 9,5	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	9,8 / 1:4	6,0 / 20	1:1,5 / 1,7		
Фактические данные	Отметка земли, м	177,90	177,95	177,13	177,33	178,87	179,04	179,01	178,92	178,54	177,33	177,40	177,78
	Расстояние, м	3,7	6,0	5,4	3,9	2,0	4,1	3,5	2,9	2,8	7,6	3,0	4,8

ПК 71+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	178,01	176,84	176,96	179,29	179,37	179,45	179,37	179,29	176,78	176,66	177,63	
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 1,8	20 / 6,0	1:4 / 9,3	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	10,1 / 1:4	6,0 / 1:1,5	20 / 1,4		
Фактические данные	Отметка земли, м	178,13	177,22	177,49	178,92	179,11	179,11	178,97	178,56	177,40	177,26	177,65	
	Расстояние, м	7,0	5,6	6,3	3,7	2,0	3,8	2,9	3,4	2,8	4,6	3,4	32,9

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

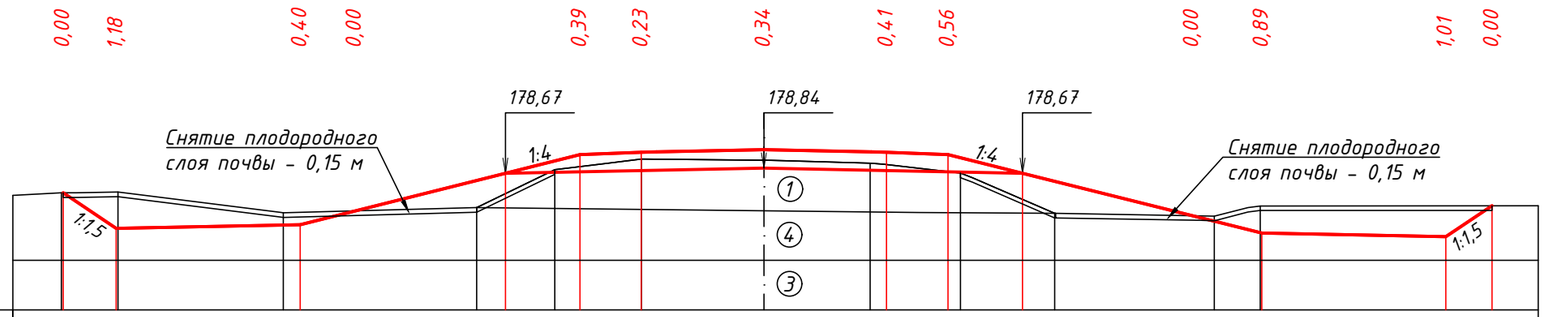
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 70

ПК 71+50,00

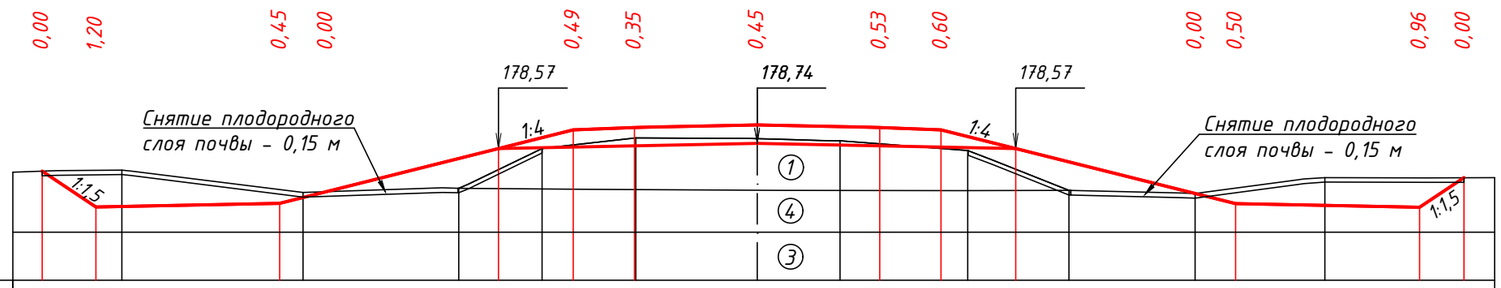


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	178,03	176,87	176,99	179,28	179,36	179,44	179,36	179,28	176,71	176,59	177,60	
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 1,8	20 / 6,0	1:4 / 9,1	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	40 / 2,0	10,2 / 1:4	6,0 / 20	1:1,5 / 1,6		
Фактические данные	Отметка земли, м	178,03	178,06	177,38	177,55	178,78	179,13	179,09	178,99	178,67	177,36	177,27	177,60
	Расстояние, м	6,7	1,8	5,4	6,3	2,6	2,8	4,2	3,3	2,9	3,1	5,2	1,5 / 33,8

ПК 72+00,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	177,84	176,67	176,79	179,18	179,26	179,34	179,26	179,18	176,78	176,66	177,62	
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 1,7	20 / 6,0	1:4 / 9,6	40 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	1:4 / 9,6	20 / 6,0	1:1,5 / 1,5		
Фактические данные	Отметка земли, м		177,87	177,14	177,28	178,58	178,92	178,89	178,83	178,51	177,21	177,11	177,63
	Расстояние, м	9,8	5,9	5,1	2,7	3,0	4,0	2,7	4,2	3,3	4,1	4,2	31,5

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

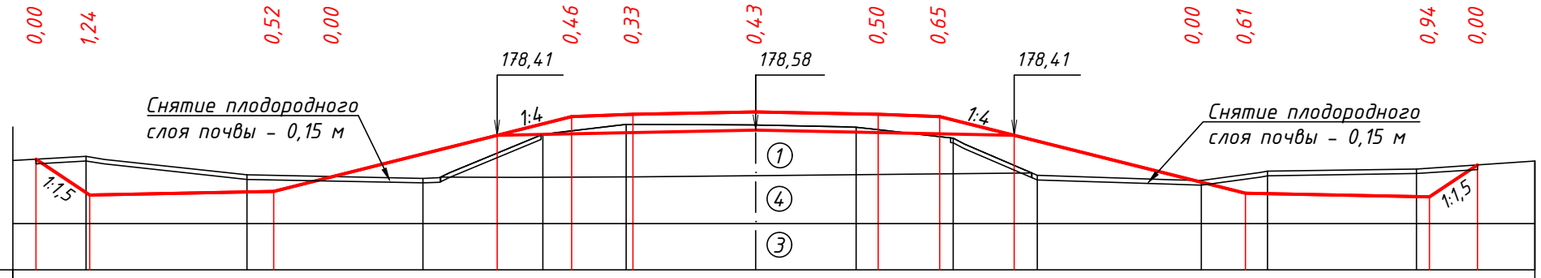
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 71

ПК 72+50,00

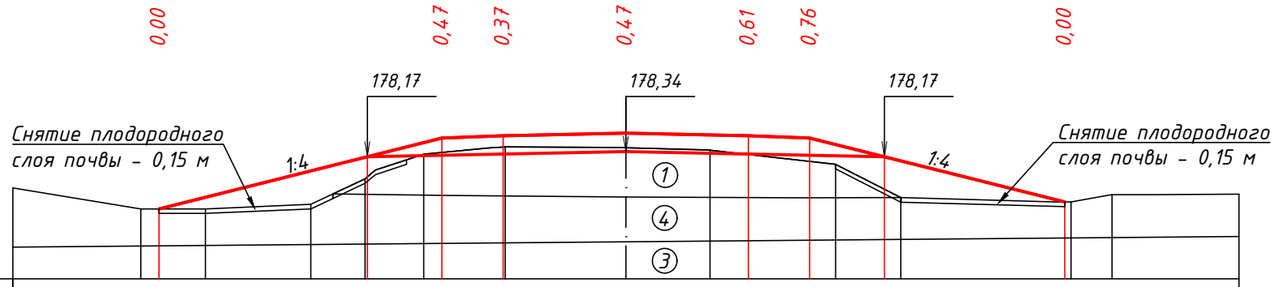
М 1:200 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	177,63	176,47	176,59	179,02	179,10	179,18	179,10	179,02	176,52	176,40	177,44		
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 1,8	20 / 6,0	1:4 / 9,7	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	10,0 / 1:4	6,0 / 20	1:1,5 / 1,5			
Фактические данные	Отметка земли, м	177,72	177,12	177,01	178,45	178,76	178,75	178,67	178,31	177,10	176,94	177,24	177,31	177,57
	Расстояние, м	6,6	5,2	5,7	4,0	2,7	4,2	3,3	3,1	2,8	5,3	2,2	4,9	3,8

ПК 73+00,00

М 1:200 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,47	178,78	178,86	178,94	178,86	178,78	176,70						
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 9,2	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,3 / 1:4							
Фактические данные	Отметка земли, м	177,16	176,47	176,47	176,62	177,45	178,25	178,49	178,46	178,39	177,92	176,84	176,70	176,93	176,95
	Расстояние, м	4,2	2,1	3,4	1,8	1,9	2,7	3,9	2,7	4,1	2,2	5,5	1,4	4,1

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

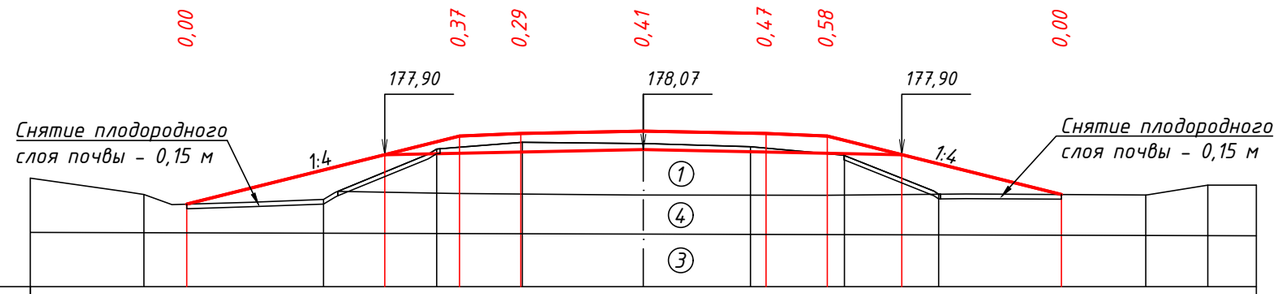
16-23-АД.ПП 001

Лист 72

ПК 73+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

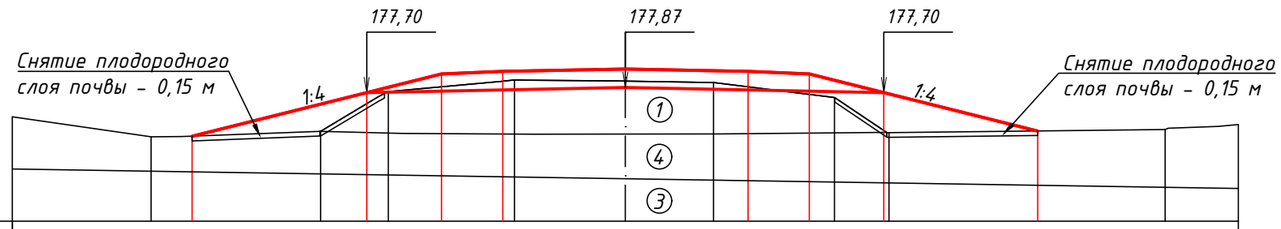


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,29			178,51	178,59	178,67	178,59	178,51		176,60		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			8,9	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,6	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	177,14	176,61	176,44	178,08	178,31	178,26	178,16	177,88	176,61	176,59	176,91	176,91
	Расстояние, м	3,7	5,9	3,7	2,8	3,9	3,5	3,1	3,0	6,8	2,0	1,6	

ПК 74+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,27			178,31	178,39	178,47	178,39	178,31		176,44		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			8,1	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,5	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	176,91	176,26	176,43	177,73	178,11	178,07	178,02	177,54	176,39	176,49	176,65	
	Расстояние, м	4,5	5,6	2,2	4,1	3,6	2,9	3,9	1,8	9,0	2,4		

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

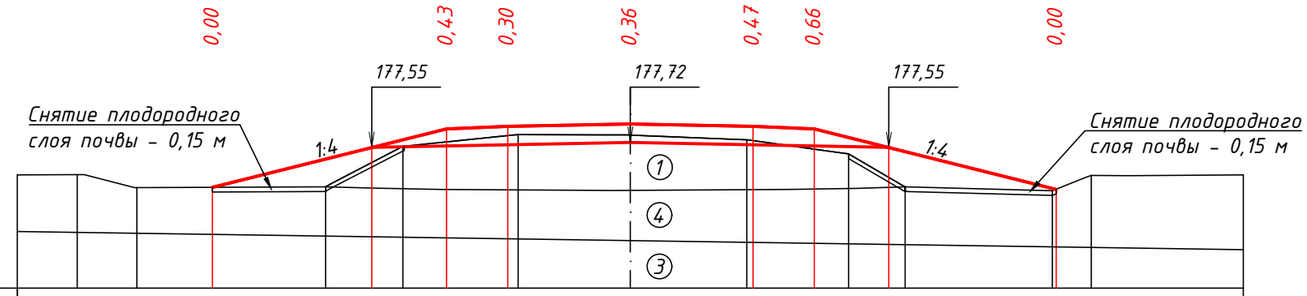
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 73

ПК 74+50,00

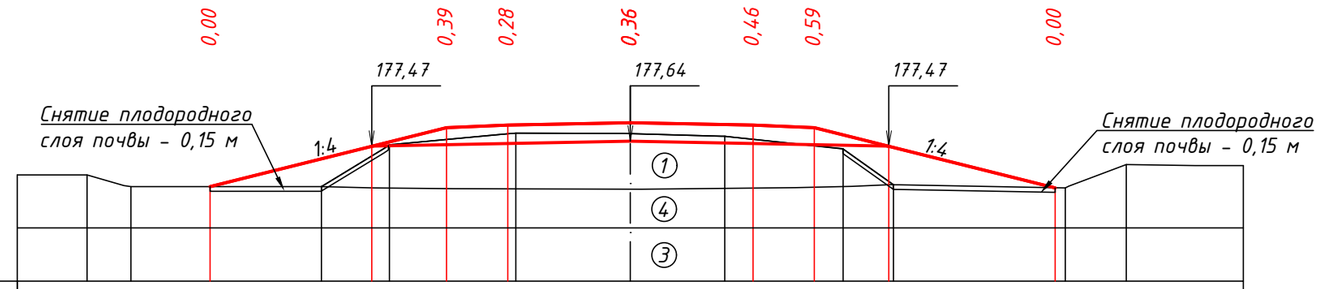


М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,25			178,16	178,24	178,32	178,24	178,16		176,19		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 7,6			40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,9 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	176,66	176,67	176,24	176,27	177,59	177,97	177,96	177,80	177,35	176,27	176,14	176,64	176,66
	Расстояние, м	2,0	1,9	6,2	2,5	3,7	3,7	3,8	3,3	1,9	4,8	1,2	5,0	

ПК 75+00,00



М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,15			178,08	178,16	178,24	178,16	178,08		176,11		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 7,7			40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,9 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	176,53	176,53	176,15	176,15	177,51	177,90	177,88	177,79	177,38	176,21	176,11	176,87	176,84
	Расстояние, м	2,3	1,4	6,2	2,2	4,2	3,7	3,1	3,8	1,7	5,6	2,0	3,8	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

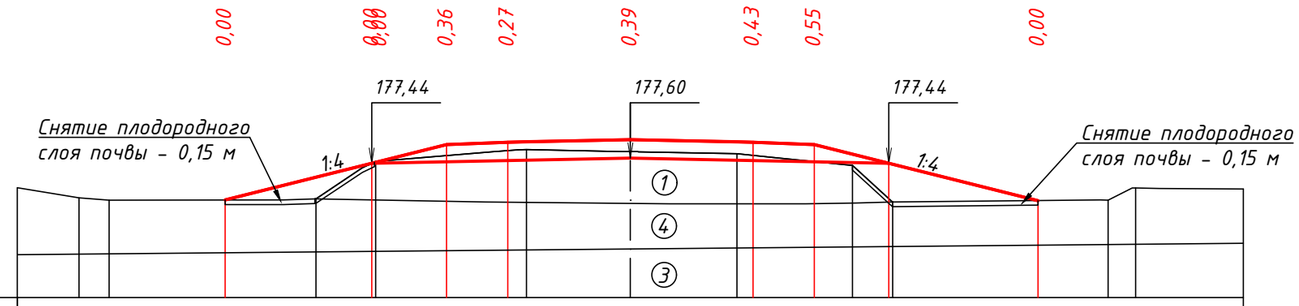
16-23-АД.ПП 001

Лист 74

ПК 75+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

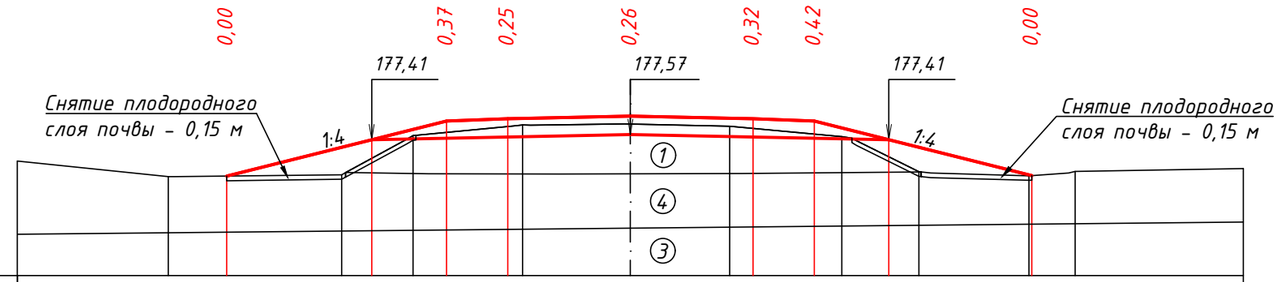


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,24			178,04	178,12	178,20	178,12	178,04			176,22			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 7,2			40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,3 / 1:4						
Фактические данные	Отметка земли, м	176,64	176,31	176,23	176,28	177,49	177,88	177,82	177,75	177,36	176,17	176,23	176,63	176,60	
	Расстояние, м	2,0	1,0	6,7	2,0	4,9	3,4	3,5	3,7	1,4	7,0	0,9	3,5		

ПК 76+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	176,22			178,01	178,09	178,17	178,09	178,01			176,24			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 7,2			40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,1 / 1:4						
Фактические данные	Отметка земли, м	176,71	176,20	176,27	177,54	177,89	177,92	177,85	177,50	176,36	176,23	176,37	176,46		
	Расстояние, м	4,9	5,7	2,3	3,6	3,5	3,2	3,7	2,5	3,6	1,5	5,5			

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

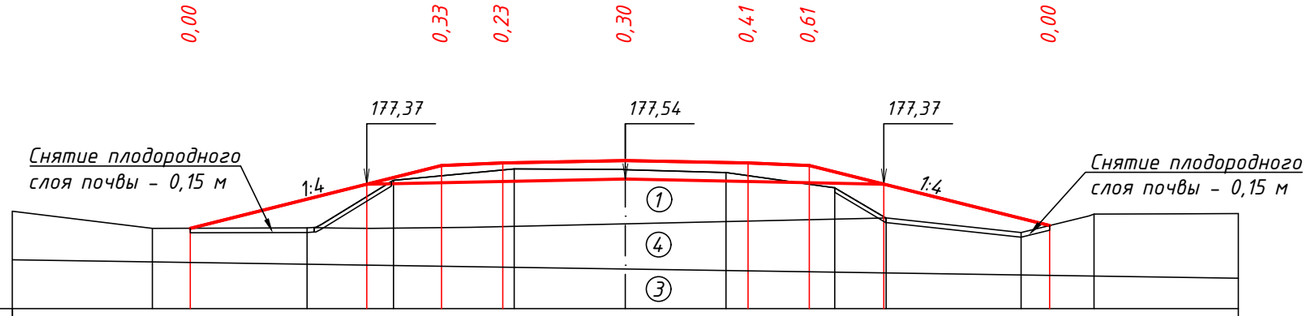
16-23-АД.ПП 001

Лист 75

ПК 76+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

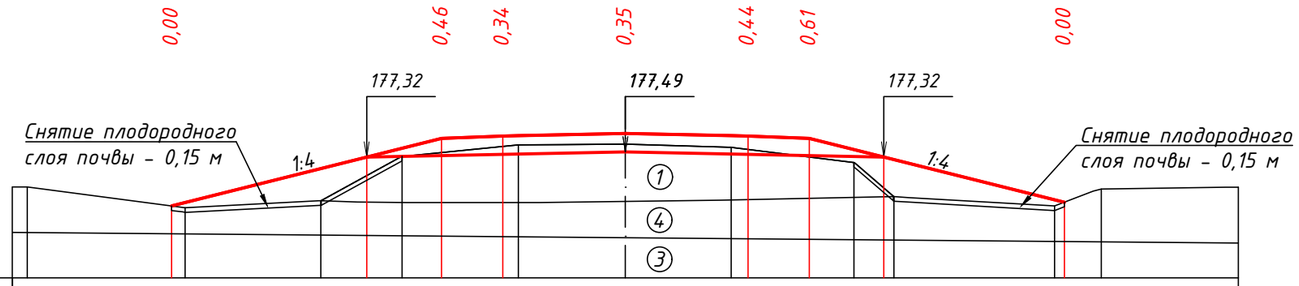


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,93	177,98	178,06	178,14	178,06	177,98	176,01				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,2	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 7,8	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	176,49	175,92	175,94	177,49	177,87	177,84	177,74	177,25	176,26	175,79	176,39	176,41
	Расстояние, м	4,6	5,0	2,8	4,0	3,6	3,3	3,5	1,7	4,4	2,4	4,7	

ПК 77+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,73	177,93	178,01	178,09	178,01	177,93	175,85				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,8	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 8,3	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	176,34	175,67	175,90	177,34	177,72	177,74	177,64	177,14	176,03	175,73	176,28	176,34
	Расстояние, м	5,6	4,5	2,6	3,8	3,5	3,5	4,0	1,3	5,2	1,5	4,5	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

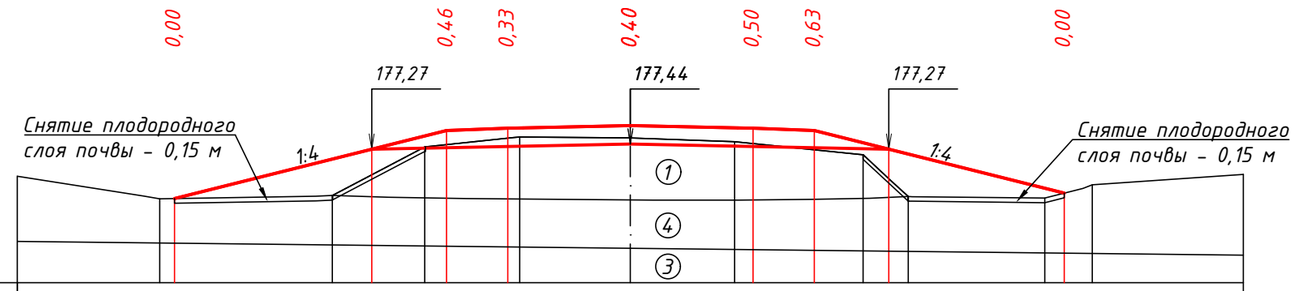
16-23-АД.ПП 001

Лист 76

ПК 77+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

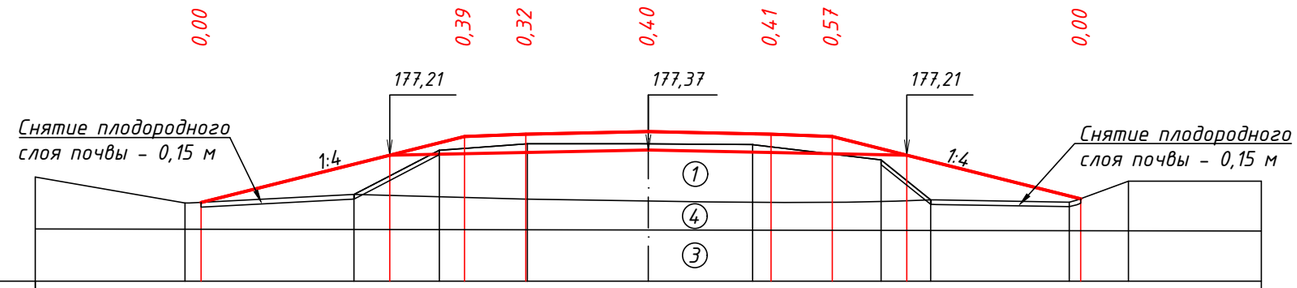


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,66		177,88	177,96	178,04	177,96	177,88			175,84	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,9	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	8,2	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	176,39	175,65	175,76	177,34	177,67	177,64	177,51	177,09	175,73	175,68	176,11	176,45
	Расстояние, м	4,7	5,6	3,0	3,1	3,6	3,4	4,2	1,5	4,4	1,6	4,9	

ПК 78+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,67		177,81	177,89	177,97	177,89	177,81			175,79	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,6	40 / 2,0	20	4,0 / 4,0	20	40 / 2,0	8,1	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	176,50	175,64	175,92	177,37	177,58	177,58	177,55	177,05	175,75	175,68	176,36	176,36
	Расстояние, м	4,9	5,5	2,8	2,9	3,9	3,4	4,2	1,6	4,5	2,0	4,3	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

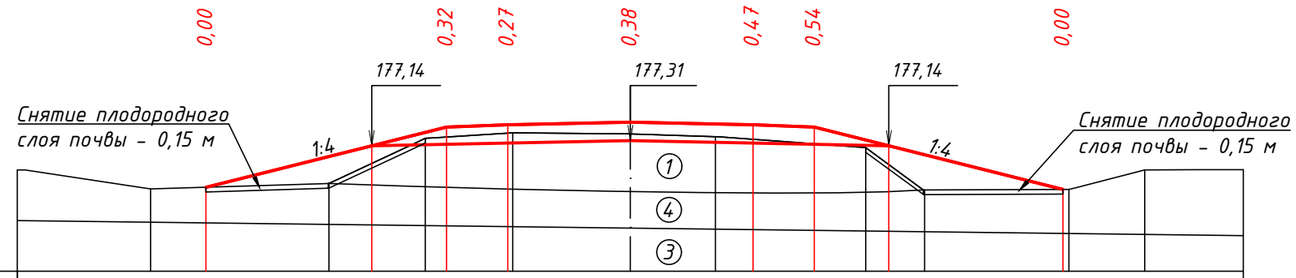
16-23-АД.ПП 001

Лист 77

ПК 78+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

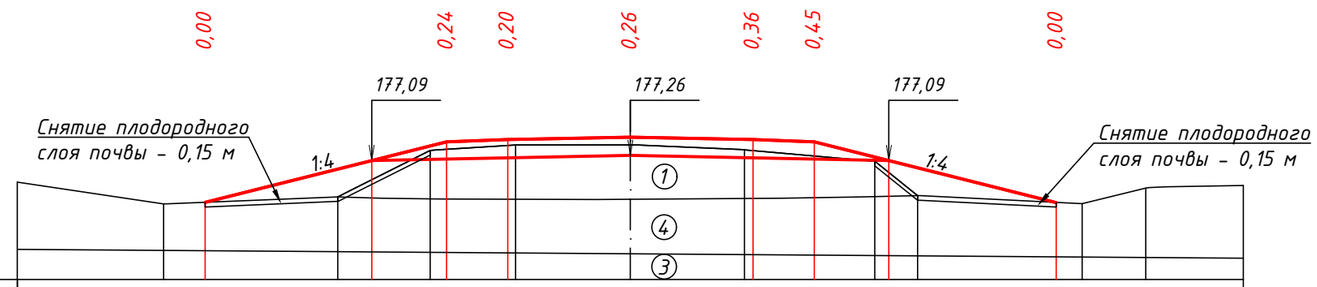


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,79		177,75	177,83	177,91	177,83	177,75		175,72			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	7,8	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	8,1	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	176,35	175,73	175,91	177,39	177,57	177,53	177,44	177,08	175,70	175,72	176,36	176,37
	Расстояние, м	4,4	5,8	3,1	2,9	3,8	2,8	4,9	1,9	4,7	2,5	3,2	

ПК 79+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,73		177,70	177,78	177,86	177,78	177,70		175,73			
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	7,9	40 / 2,0	20	4,0	4,0	20	40 / 2,0	7,9	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	176,39	175,68	175,91	177,42	177,60	177,60	177,45	177,07	175,95	175,69	176,20	176,29
	Расстояние, м	4,8	5,7	3,0	2,8	3,7	3,7	4,3	1,4	5,3	2,1	3,2	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

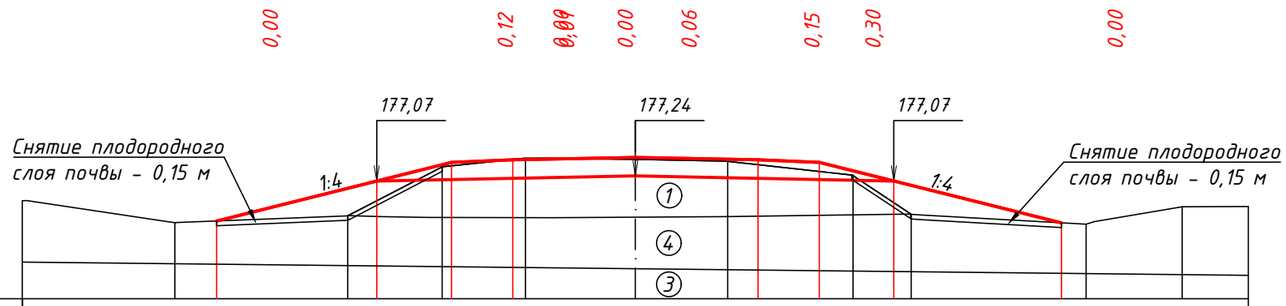
16-23-АД.ПП 001

Лист 78

ПК 79+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

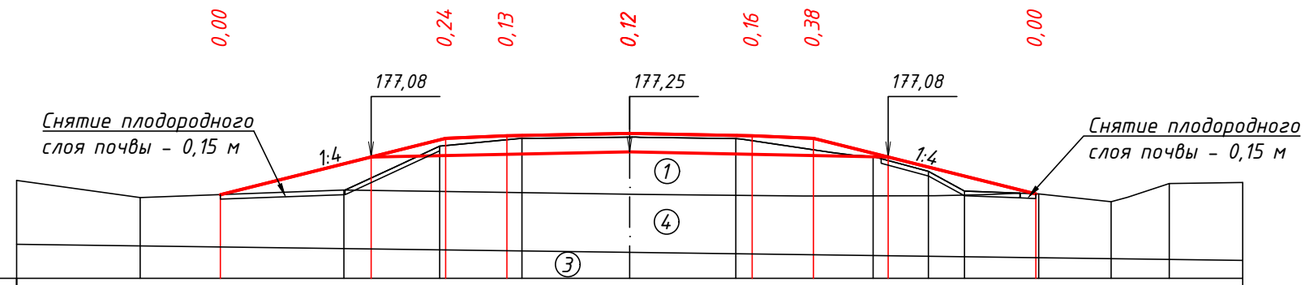


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,77	177,68	177,76	177,84	177,76	177,68	175,71					
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	7,7	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,9	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	176,43	175,71	175,94	177,54	177,82	177,78	177,72	177,25	175,99	175,66	176,23	176,24
	Расстояние, м	5,0	5,6	3,1	2,7	3,6	3,0	4,1	1,9	5,7	3,1	2,2	

ПК 80+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,85	177,69	177,77	177,85	177,77	177,69	175,88						
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	7,3	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	7,3	1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	176,31	175,76	176,00	177,43	177,69	177,73	177,68	177,09	176,61	175,97	175,87	175,63	176,22	176,25
	Расстояние, м	4,0	6,7	3,1	2,7	3,5	3,5	4,4	1,8	1,2	2,4	2,4	1,9	2,4	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

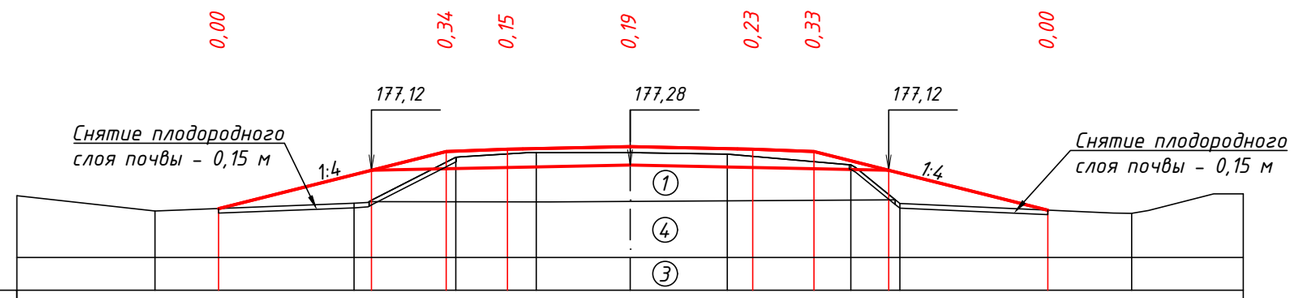
16-23-АД.ПП 001

Лист 79

ПК 80+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

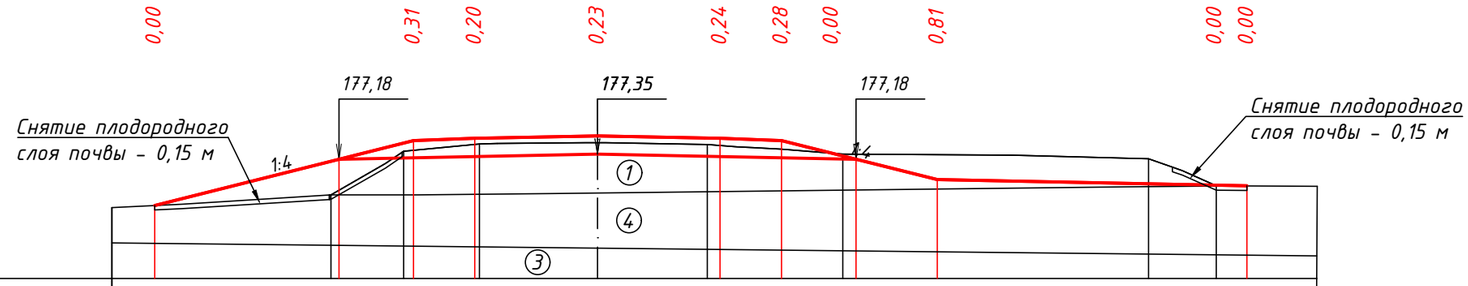


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,87		177,72	177,80	177,88	177,80	177,72		175,82	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 7,4		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 7,6		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	176,29	175,79	176,04	177,54	177,69	177,69	177,64	177,29	176,03	175,71	176,35
	Расстояние, м	4,5	6,5	3,3	2,6	3,1	3,2	4,0	1,6	7,6	3,6

ПК 81+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,67			177,79	177,87	177,95	177,87	177,79	176,51		176,31
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,4			40 / 2,0	20 / 4,0	4,0	20 / 2,0	40 / 5,1	1:4 / 10,1		20
Фактические данные	Отметка земли, м	175,61	176,02	177,44	177,68	177,72	177,66	177,35		177,20	176,32	
	Расстояние, м	7,1	2,4	2,4	3,9	3,6	4,4	10,0			2,2	3,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

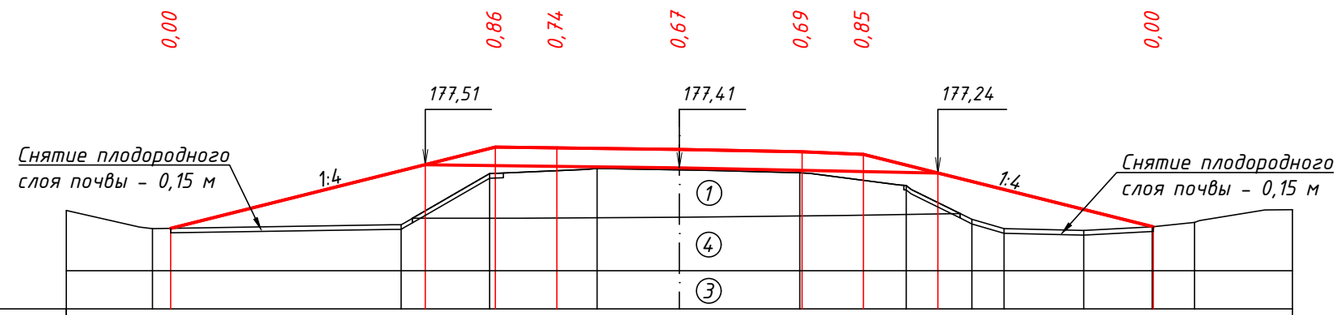
Подпись и дата

Инв.№ подл

ПК 82+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

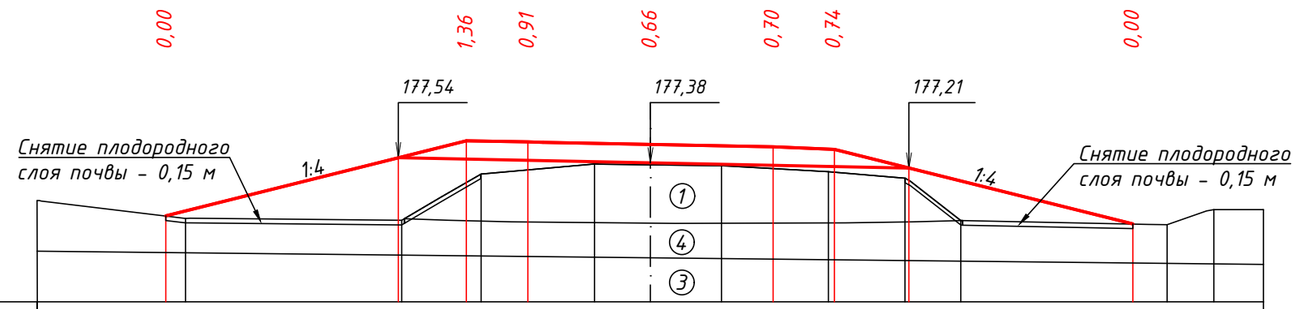


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		175,43			178,08	178,05		178,01		177,93	177,85				175,48	
	Уклон, ‰, длина, м		1:4	10,6		12 / 2,0	4,0	12	4,0	20	2,0	40 / 9,5				1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	176,01	175,42		175,55	177,21	177,38		177,34		177,24		176,83	175,72	175,42	175,36	175,48	175,63	176,03
	Расстояние, м	2,8	8,1		2,9	3,5	2,7		3,9		3,5		2,1	1,1	2,6	2,2	1,4	3,2

ПК 82+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м		175,64			178,10	178,06		177,98		177,90	177,82				175,38	
	Уклон, ‰, длина, м		1:4	9,8		20 / 2,0	4,0	20	4,0	20	2,0	40 / 9,7				1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	176,15	175,57		175,50	177,01	177,34		177,31		177,28		177,09	176,88	175,50	175,36	175,85	175,85
	Расстояние, м	4,8	7,1		2,6	3,7	1,8		2,3		3,5		2,5	1,8	6,8	1,5	1,6

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

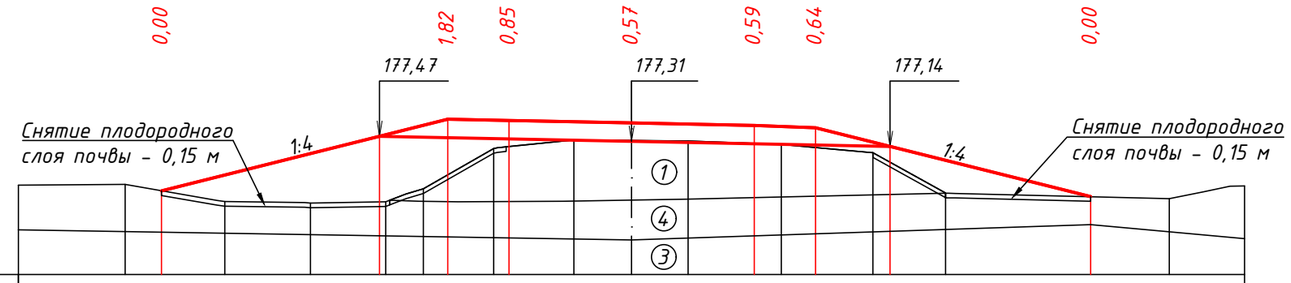
16-23-АД.ПП 001

Лист 81

ПК 83+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

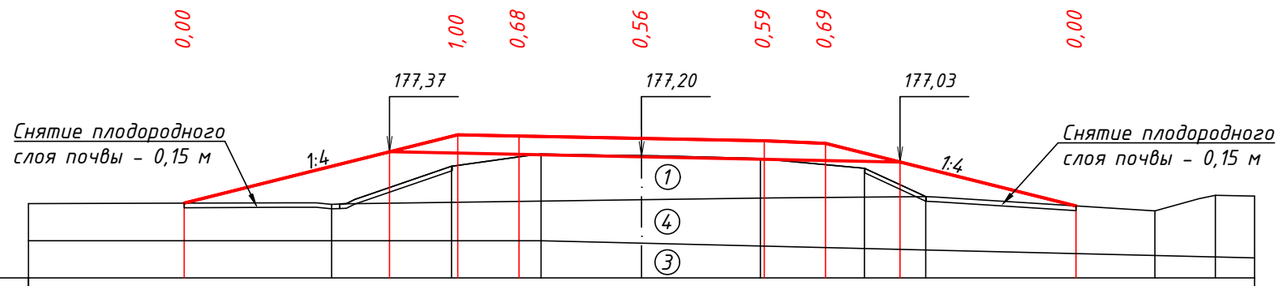


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,70			178,03	177,99		177,91		177,83	177,75			175,50	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			9,3 / 2,0	20 / 4,0		20 / 4,0		20 / 2,0	40 / 9,0			1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	175,88	175,90	175,35	175,30	175,34	175,76	177,08	177,35	177,34	177,32	177,21	176,94	175,62	175,44	175,85
	Расстояние, м	3,5	3,2	2,8	2,5	1,2	2,3	2,6	1,9	1,8	3,1	3,0	2,3	7,3	2,5

ПК 83+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,69			177,92	177,88		177,80		177,72	177,64			175,60	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			8,9 / 2,0	20 / 4,0		20 / 4,0		20 / 2,0	40 / 8,2			1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	175,67		175,65	176,90	177,29		177,24		177,15		176,83	175,90	175,44	175,95 175,92
	Расстояние, м	9,9		3,9	2,9	3,3		3,9		3,4		2,0	7,4	2,0	1,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

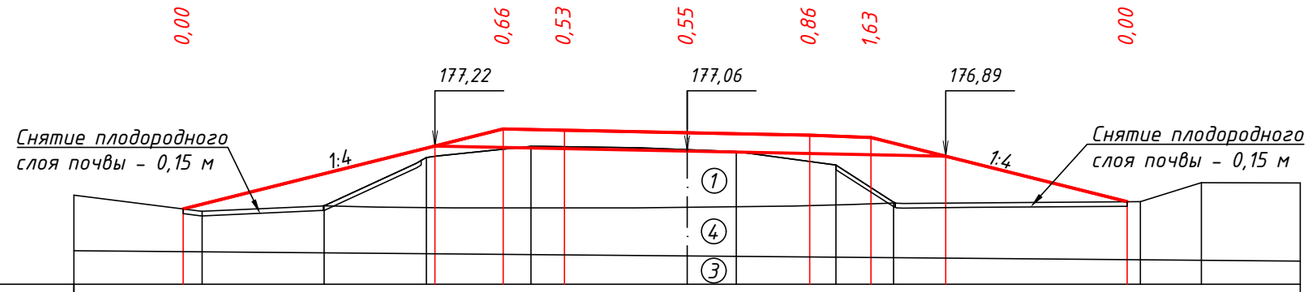
16-23-АД.ПП 001

Лист 82

ПК 84+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

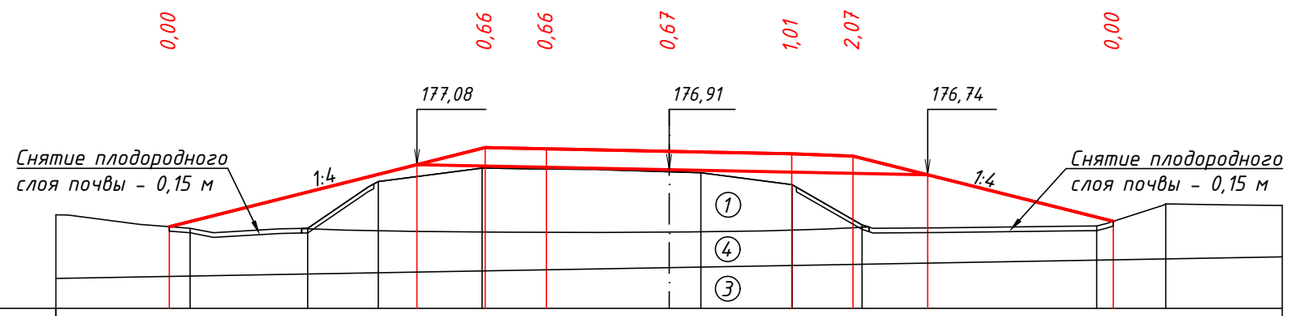


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,17				177,78	177,74	177,66	177,58	177,50	175,41	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			10,4	20 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	20 / 2,0	40 / 8,4	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	175,10	175,27	176,85		177,21		177,10	177,04	176,61	175,39	175,41	176,03
	Расстояние, м	4,2	4,0	3,3	3,4	5,1		1,6	3,3	1,8	8,1	2,0	3,2

ПК 84+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,06				177,63	177,59	177,51		177,43	177,35	175,23		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			10,3	20 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	20	40 / 2,0	8,5	1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	175,45	175,01	175,00	176,53	176,97		176,85	176,81	176,42	175,12	175,08	175,80	175,75
	Расстояние, м	4,4	3,8	2,3	3,4	6,1		1,0	3,0	2,3	7,7	2,2	3,8	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

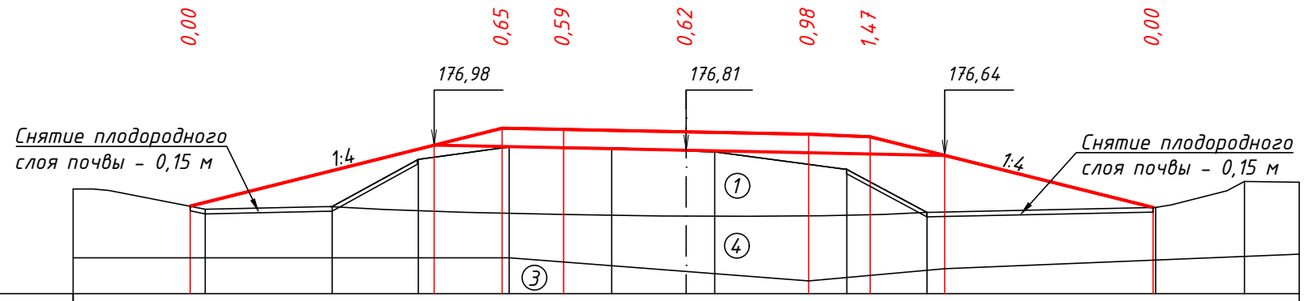
16-23-АД.ПП 001

Лист 83

ПК 85+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

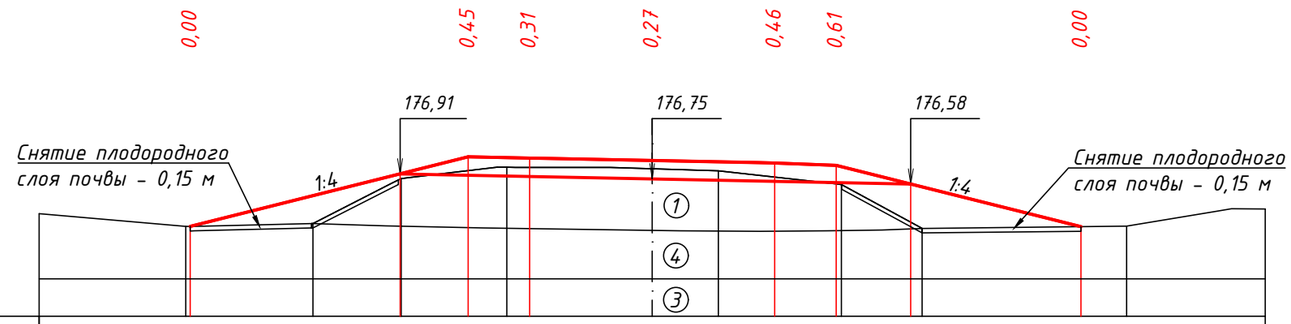


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,99				177,53	177,49		177,41		177,33	177,25		174,94
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			10,2	20 / 2,0	20 / 4,0		20 / 4,0		20 / 2,0	40 / 9,2		1:4
Фактические данные	Отметка земли, м	175,55	174,89	174,97	176,52	176,91	176,90	176,79	176,76	176,19	174,79		174,94	175,79	175,77
	Расстояние, м	4,3	4,1	2,9	2,9	3,4	2,4	0,9	4,3	2,7	7,4		2,9	1,8	

ПК 85+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,20				177,47	177,43		177,35		177,27	177,19		175,19
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			9,1	20 / 2,0	20 / 4,0		20 / 4,0		20 / 2,0	40 / 8,0		1:4
Фактические данные	Отметка земли, м	175,62	175,20	175,30	176,76	177,13		177,08	177,01		176,57	175,14	175,21	175,76
	Расстояние, м	4,8	4,1	2,9	3,5	4,7		2,2	4,0		2,6	6,7	4,5	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

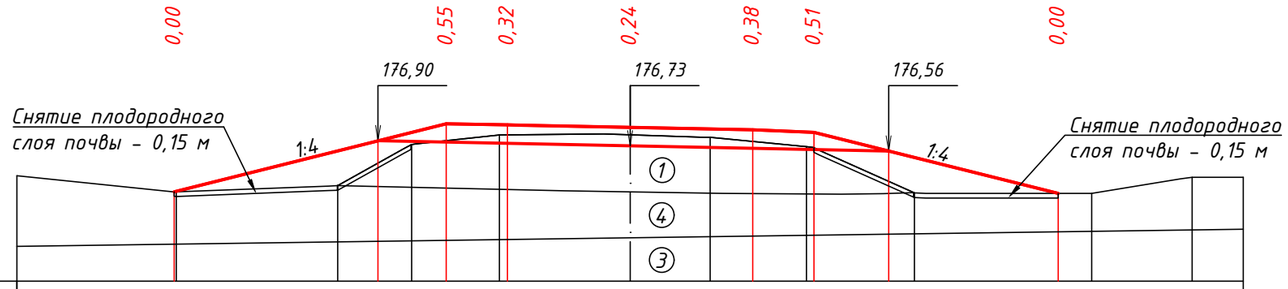
16-23-АД.ПП 001

Лист 84

ПК 86+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

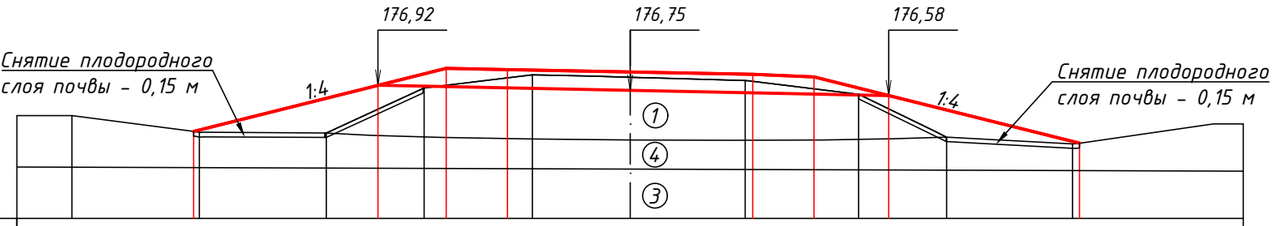


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,23	177,45	177,41	177,33	177,25	177,17	175,18				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,9	20 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	20 / 2,0	40 / 8,0	1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	175,76	175,23	175,43	176,77	177,09	177,09	177,01	176,70	175,20	175,18	175,71	175,71
	Расстояние, м	5,2	5,3	2,4	2,8	4,3	2,6	3,1	3,6	5,8	3,2	1,7	

ПК 86+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,41	177,47	177,43	177,35	177,27	177,19	175,03					
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,2	20 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	20 / 2,0	40 / 8,7	1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	175,93	175,92	175,38	175,36	176,83	177,26	177,18	177,07	176,63	175,23	175,01	175,66
	Расстояние, м	1,8	4,2	4,1	3,2	3,5	3,2	3,8	3,7	2,8	4,1	5,6	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

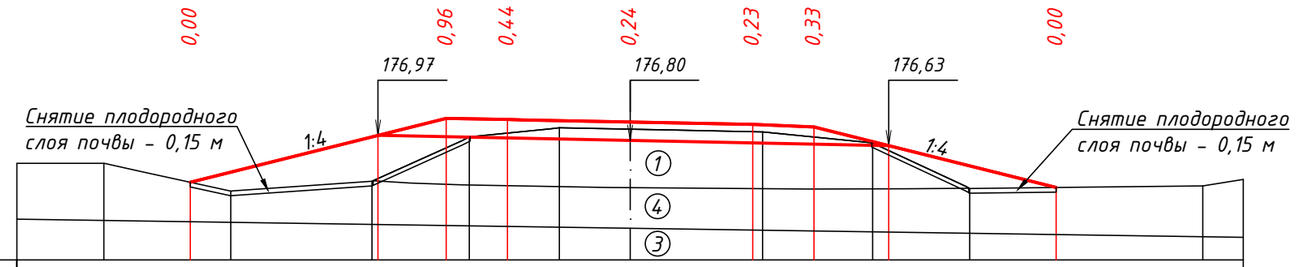
16-23-АД.ПП 001

Лист 85

ПК 87+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

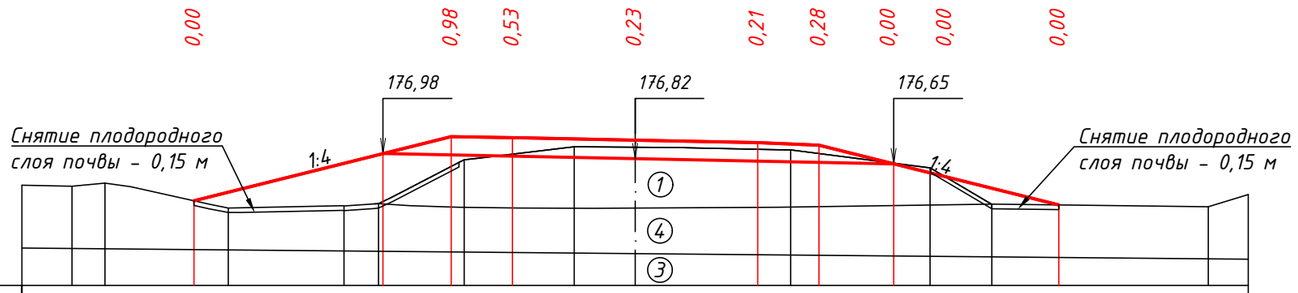


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,44			177,52	177,48	177,40	177,32	177,24		175,27	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,3			20 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	1:4 / 7,9			
Фактические данные	Отметка земли, м	176,06	175,15	175,47	176,92	177,22	177,17	177,08	176,72	175,23		175,32
	Расстояние, м	2,8	4,2	4,6	3,2	2,9	2,3	4,3	3,6	3,2	7,6	1,3

ПК 87+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,44				177,54	177,50	177,42		177,34	177,26		175,30	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,4				20 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0		40 / 2,0	1:4 / 7,8			
Фактические данные	Отметка земли, м	175,95	175,91	176,02	175,21	175,27	175,35	176,78	177,20	177,19	177,10	176,52	175,33	175,24	175,65
	Расстояние, м	1,6	1,1	4,0	3,8	1,1	2,8	3,6	2,0	5,1	4,5	2,0	7,1	1,3

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

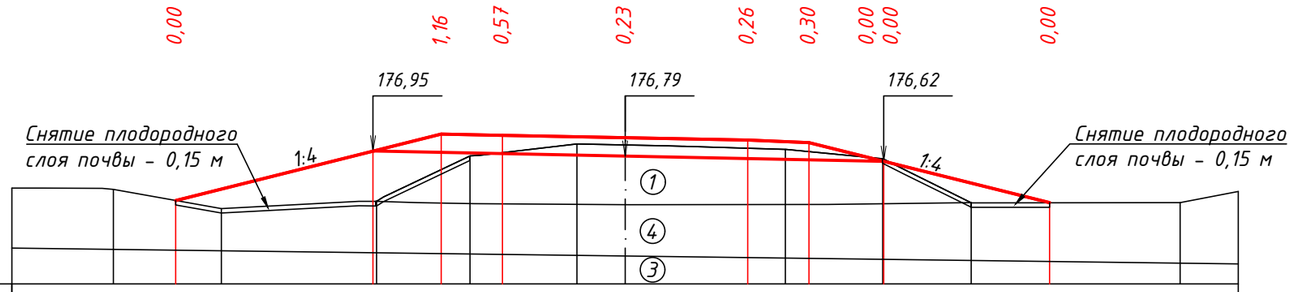
16-23-АД.ПП 001

Лист 86

ПК 88+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

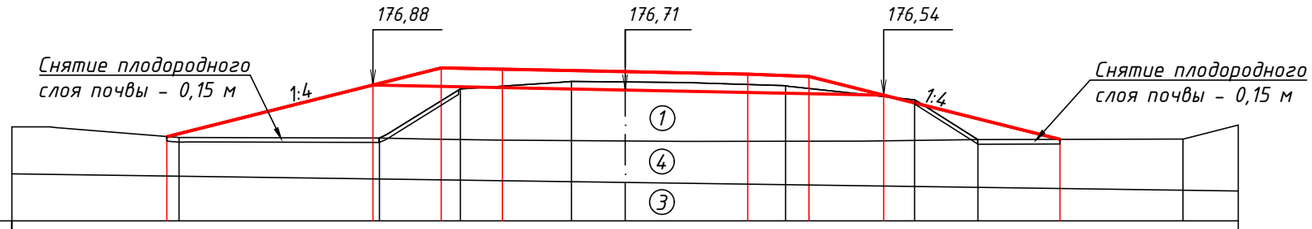


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,34			177,51	177,47	177,39		177,31	177,23	175,27	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4		8,7	20 / 2,0	4,0	20 / 4,0		20 / 2,0	40 / 7,8	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	175,74	175,70	175,08	175,31	176,79	177,19	177,15	177,01	176,70	175,26	175,27	175,63
	Расстояние, м	3,3	3,5	5,1	3,0	3,5	1,6	5,2	3,2	2,9	6,8	1,9	

ПК 88+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,19			177,43	177,39	177,31		177,23	177,15	175,10	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4		9,0	20 / 2,0	4,0	20 / 4,0		20 / 2,0	40 / 8,2	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	175,51	175,16	175,15	176,75	177,00	176,98	176,85	176,39	175,10	175,12	175,57
	Расстояние, м	5,4	6,6	2,6	3,7	1,7	5,2	4,2	2,1	6,7	1,8	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

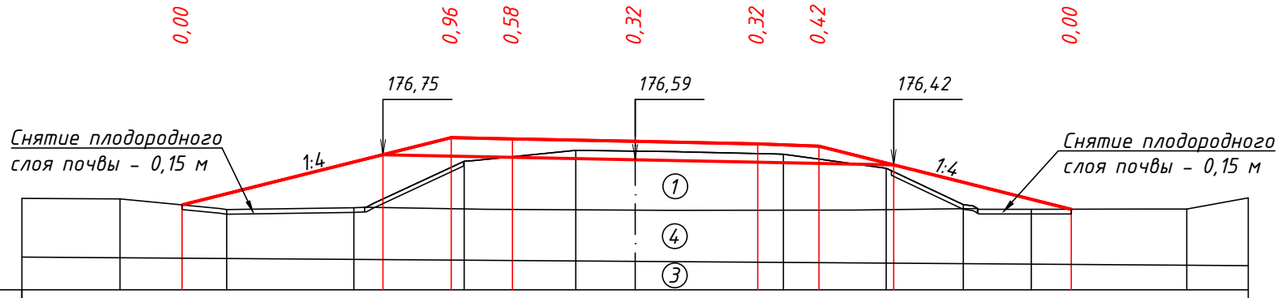
Подпись и дата

Инв.№ подл

ПК 89+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

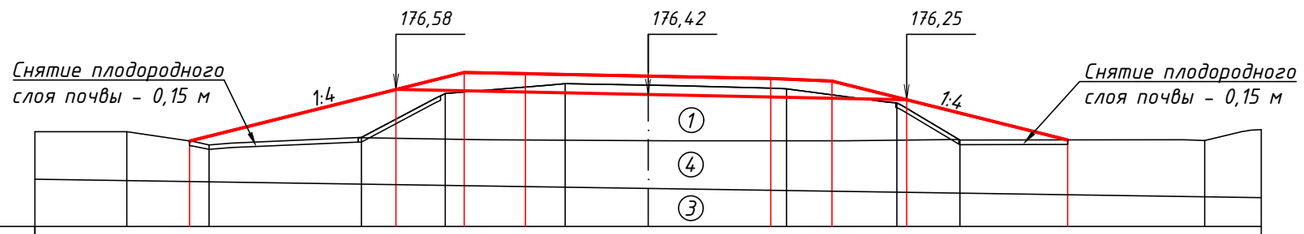


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	175,11			177,31	177,27	177,19		177,11	177,03		174,97	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			8,8 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0		20 / 2,0	40 / 8,2		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	175,33	175,31	174,96	175,02	176,54	176,89	176,87	176,77	176,31	175,13	174,97	174,98	175,35
	Расстояние, м	3,2	3,5	4,1	3,6	3,7	1,9	4,8	3,4	2,5	2,2	5,1	2,0	

ПК 89+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,90			177,14	177,10	177,02		176,94	176,86		174,94	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			9,0 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0		20 / 2,0	40 / 7,7		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	175,20	175,21	174,78	175,02	176,45	176,77	176,72	176,61	176,14	174,93	174,92	175,27
	Расстояние, м	3,0	2,7	4,9	2,8	3,9	2,7	4,5	3,6	2,1	8,0	1,8	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

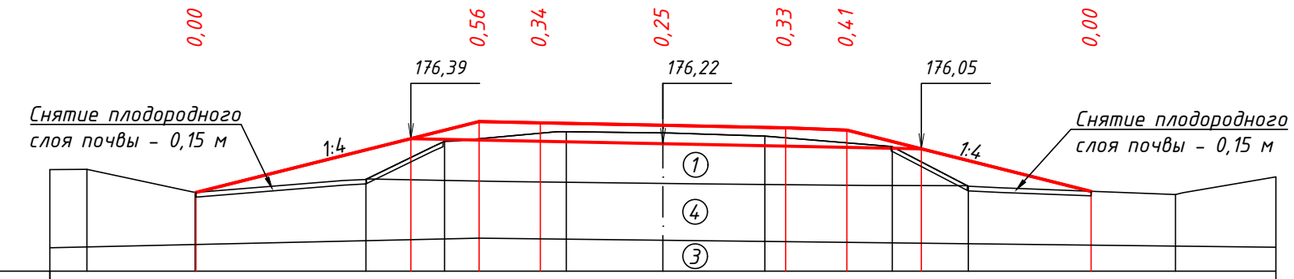
16-23-АД.ПП 001

Лист 88

ПК 90+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

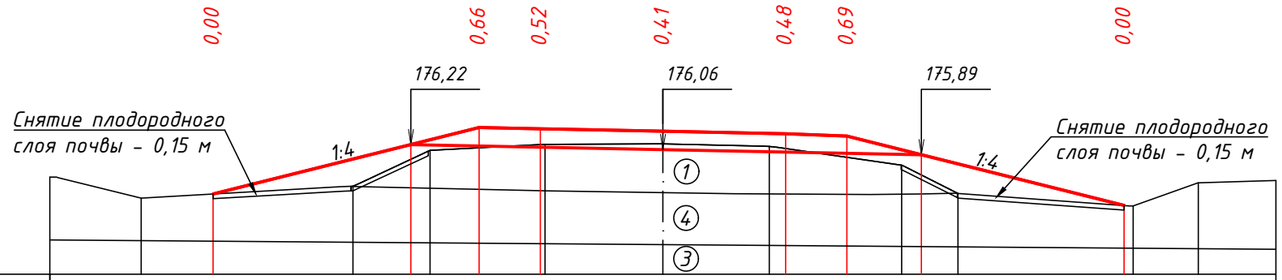


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,63	176,94	176,90	176,82	176,74	176,66	174,67				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	9,2	20 / 2,0	4,0	20	4,0	20	40 / 2,0	8,0	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	175,37 175,38	174,63	175,06	176,30	176,61	176,57	176,47	176,12	174,83	174,56	175,14
	Расстояние, м	1,2	3,5	5,6	2,6	3,9	3,2	3,3	4,2	2,5	6,7	3,3

ПК 90+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,61	176,78	176,74	176,66	176,58	176,50	174,23				
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	8,7	20 / 2,0	4,0	20	4,0	20	40 / 2,0	9,0	1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	174,47	174,86	176,03	176,23	176,25	176,16	175,55	174,63	174,22	174,98	
	Расстояние, м	3,0	6,9	2,5	3,8	3,8	3,5	4,3	1,8	5,7	2,2	2,5

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

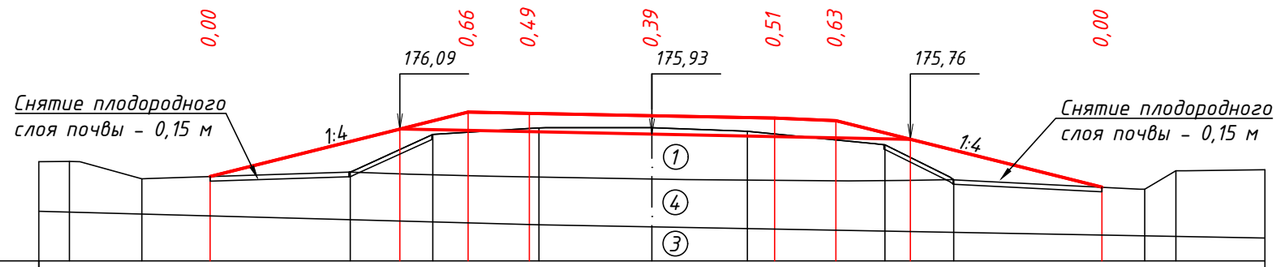
16-23-АД.ПП 001

Лист 89

ПК 91+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

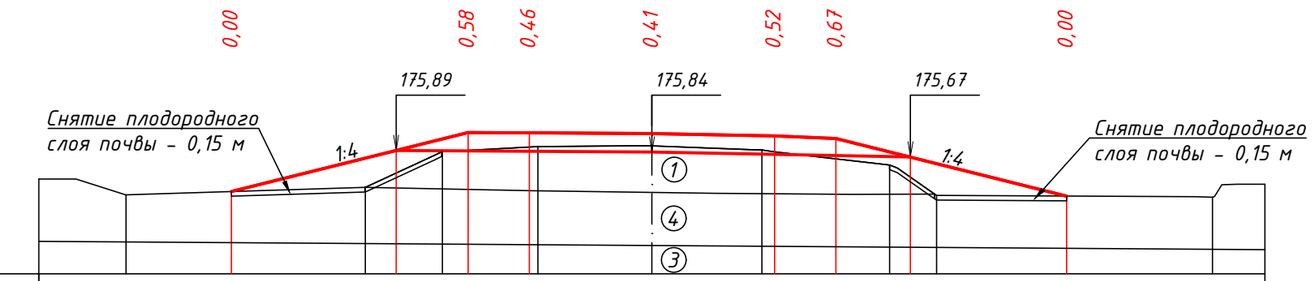


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,55			176,65	176,61	176,53	176,45	176,37		174,20		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4		8,4	20 / 2,0	20 / 4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	8,7	1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	175,03 175,04	174,48		174,69	175,92	176,14	176,14	176,02	175,58	174,44	174,14 174,74	174,77
	Расстояние, м	1,0	2,4	6,8	2,6	3,5	3,7	3,1	4,5	2,2	6,3	1,0	2,9

ПК 91+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,55			176,48	176,47	176,44	176,36	176,28		174,40		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4		7,7	6 / 2,0	6 / 4,0	20 / 4,0	40 / 2,0	7,5	1:4			
Фактические данные	Отметка земли, м	174,96	174,44		174,69	175,86	176,02	176,04	175,91	175,42	174,42	174,37	174,79
	Расстояние, м	2,8	7,9		2,5	3,1	3,7	3,6	4,2	1,5	9,0		1,7

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

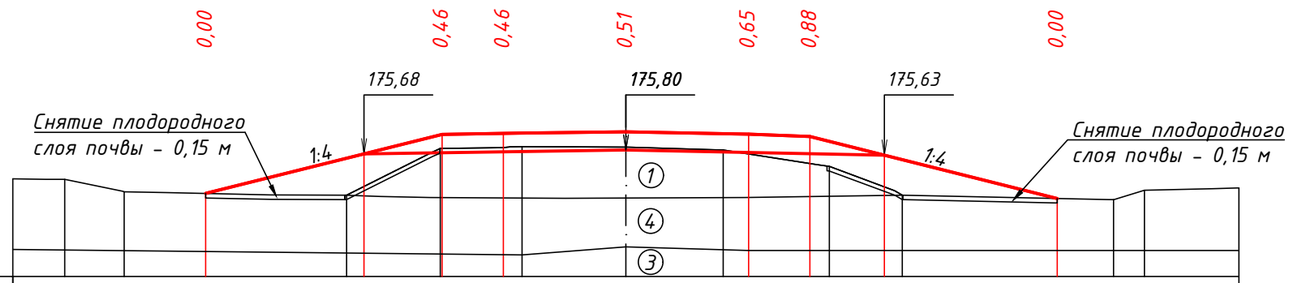
16-23-АД.ПП 001

Лист 90

ПК 92+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

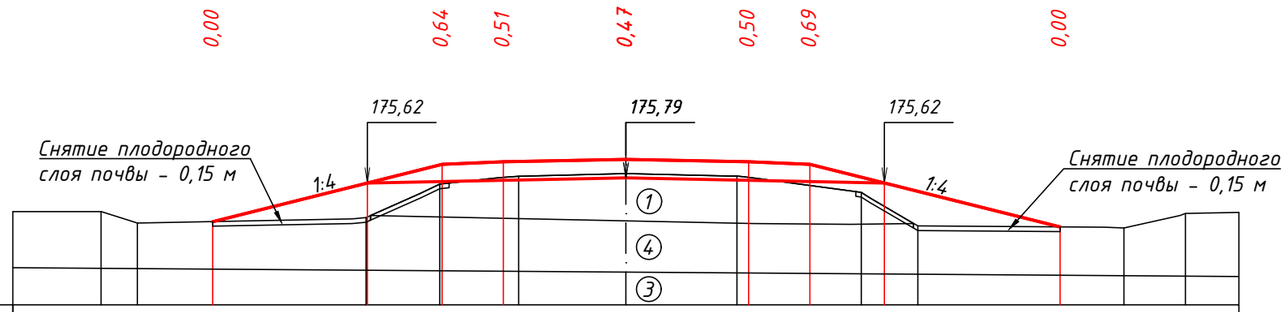


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			174,38		176,31	176,34	176,40	176,32	176,24		174,22		
	Уклон, ‰, длина, м			1:4 / 7,7		14 / 2,0	14 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,1 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	174,86	174,84	174,44	174,33	175,85	175,91	175,89	175,80	175,26	174,33	174,18	174,49	174,56
	Расстояние, м	1,7	1,9	7,3	3,0	2,7	3,4	3,2	3,4	2,4	6,9	1,0	3,1	

ПК 92+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			174,36		176,23	176,31	176,39	176,31	176,23		174,19		
	Уклон, ‰, длина, м			1:4 / 7,5		4,0 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,2 / 1:4				
Фактические данные	Отметка земли, м	174,69	174,69	174,32	174,49	175,58	175,84	175,92	175,85	175,31	174,22	174,15	174,62	174,66
	Расстояние, м	2,9	1,2	7,4	2,4	2,6	3,5	3,6	4,1	1,8	6,7	2,1	1,7	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

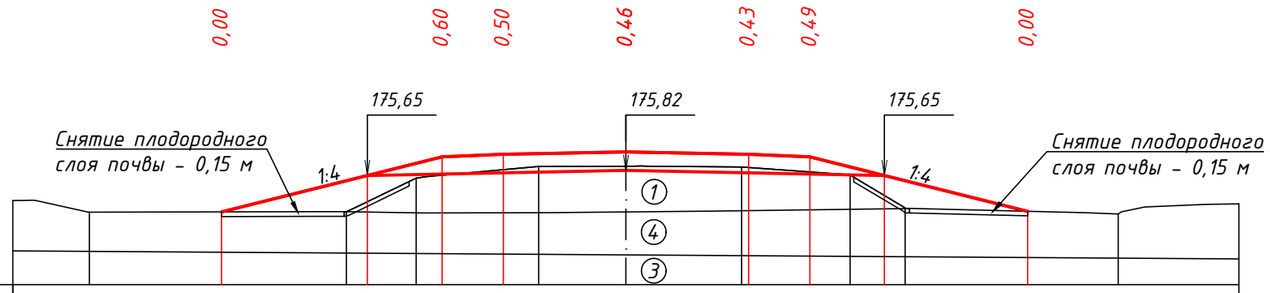
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 91

ПК 93+00,00

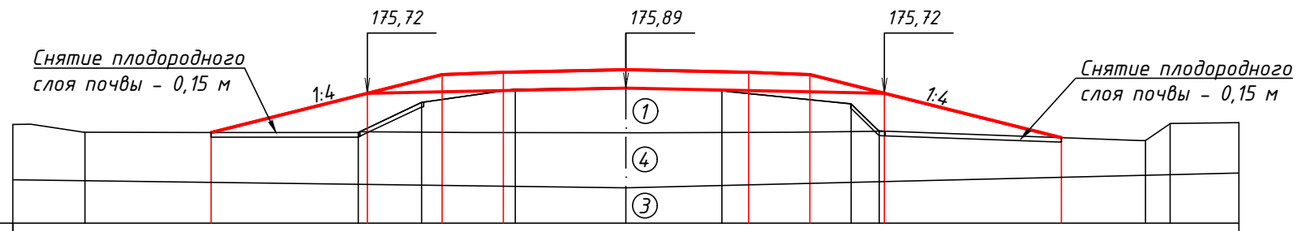
М 1:200 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			174,46		176,26	176,34	176,42	176,34	176,26		174,48		
	Уклон, ‰, длина, м			1:4 7,2		40 2,0	20 4,0	4,0	20 2,0	40 7,1		1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	174,84	174,45		174,47	175,57	175,95	175,96	175,93	175,67	174,58		174,40	174,73
	Расстояние, м	2,5	8,4		2,3	3,9	2,9	3,8	3,5	1,8	7,0		3,9	

ПК 93+50,00

М 1:200 – по горизонтали
М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			174,45		176,33	176,41	176,49	176,41	176,33		174,28		
	Уклон, ‰, длина, м			1:4 7,5		40 2,0	20 4,0	20 4,0	40 2,0	1:4 8,2				
Фактические данные	Отметка земли, м	174,71	174,45		174,44	175,42	175,86	175,91	175,81		174,50		174,18 174,73	174,76
	Расстояние, м	2,4	8,9		2,0	3,1	3,6	3,1	5,2		8,6		0,9	2,2

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

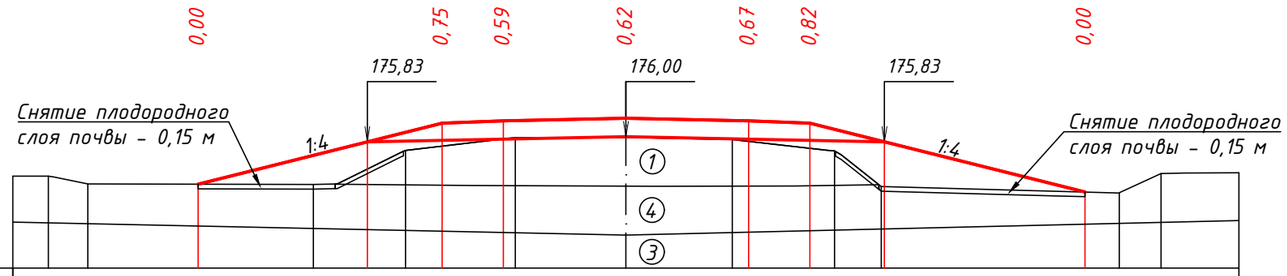
16-23-АД.ПП 001

Лист 92

ПК 94+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

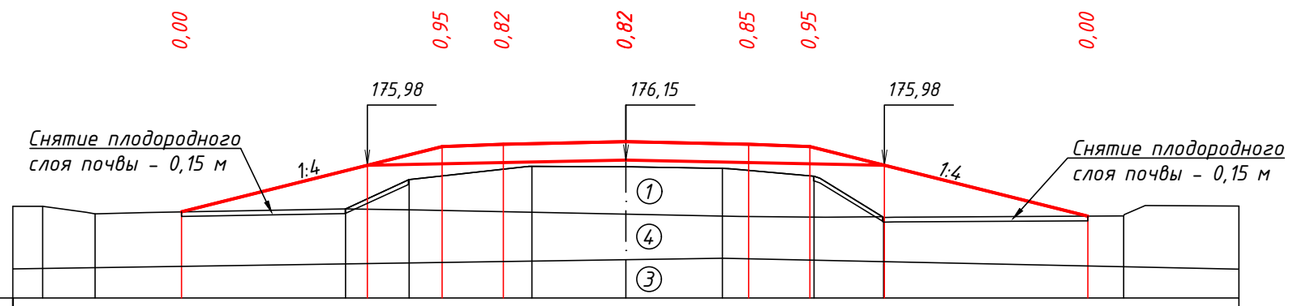


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м				174,45		176,44	176,52	176,60	176,52	176,44		174,20	
	Уклон, ‰, длина, м				1:4 / 8,0	40 / 2,0		20 / 4,0	4,0 / 20		40 / 2,0	9,0 / 1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	174,72 174,72	174,46		174,45		175,56	175,97	175,98	175,91	175,54	174,38	174,17	174,80	174,83
	Расстояние, м	1,2	1,2	7,4	3,0		3,6	3,6	3,5	3,3	1,5	7,8	1,4	2,5	

ПК 94+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м				174,47		176,59	176,67	176,75	176,67	176,59		174,32	
	Уклон, ‰, длина, м				1:4 / 8,5	40 / 2,0		20 / 4,0	4,0 / 20		40 / 2,0	9,1 / 1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	174,65 174,65	174,40		174,56	175,52		175,95	175,93	175,88	175,63	174,28	174,33	174,66
	Расстояние, м	1,0	1,7	8,2	2,0	4,0		3,1	3,1	3,0	2,3	7,8	3,8	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

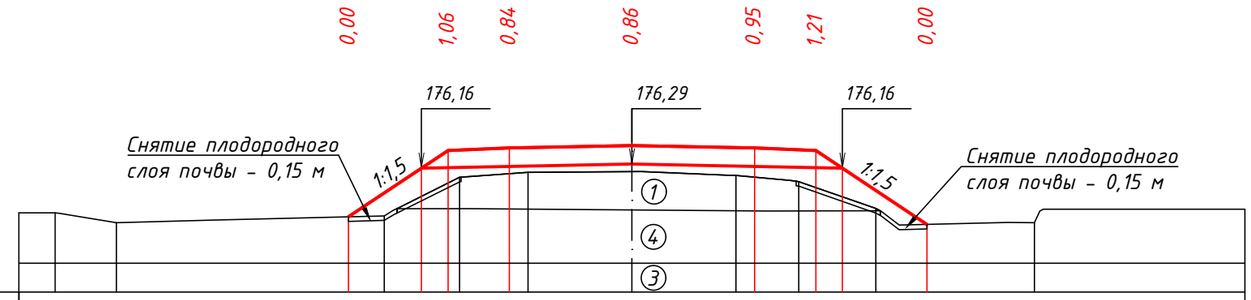
16-23-АД.ПП 001

Лист 93

ПК 95+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

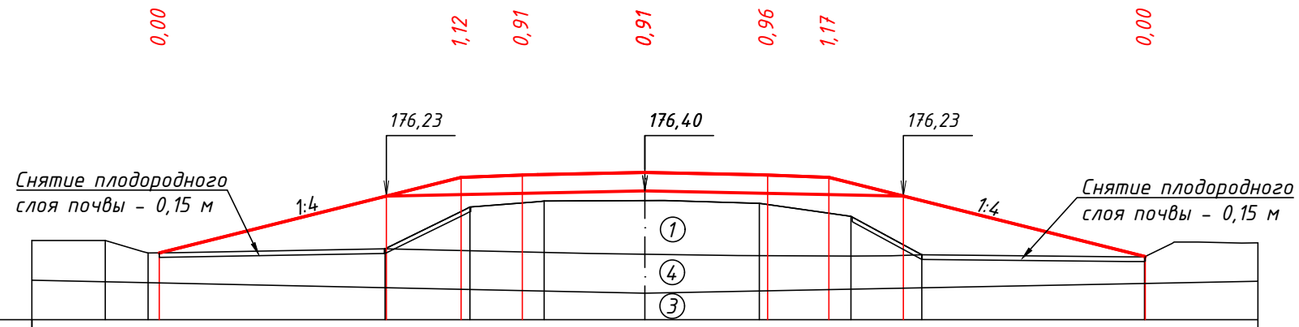


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,57	176,73	176,81	176,89	176,81	176,73	174,32				
	Уклон, ‰, длина, м	1:1,5 / 3,2	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	3,6 / 1:1,5					
Фактические данные	Отметка земли, м	174,70 174,70	174,37	174,60	175,86	176,02	176,04	175,92	175,72	174,84	174,38	174,81
	Расстояние, м	1,2	2,0	8,7	2,5	2,2	3,7	3,1	2,0	2,6	5,1	6,9

ПК 95+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,38	176,84	176,92	177,00	176,92	176,84	174,26					
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 9,8	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	10,3 / 1:4						
Фактические данные	Отметка земли, м	174,78	174,78	174,38	174,51	175,87	176,07	176,09	175,99	175,57	174,32	174,25	174,71
	Расстояние, м	2,4	1,4	7,7	2,8	2,4	3,3	3,7	3,0	2,3	7,3	3,7	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

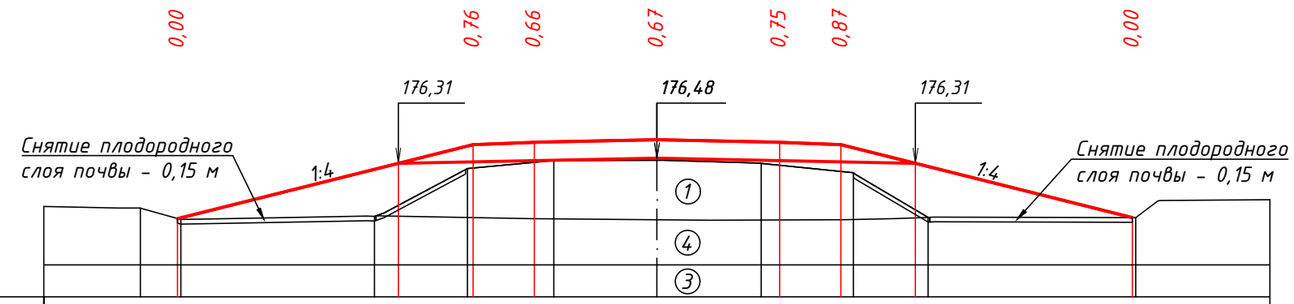
16-23-АД.ПП 001

Лист 94

ПК 96+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

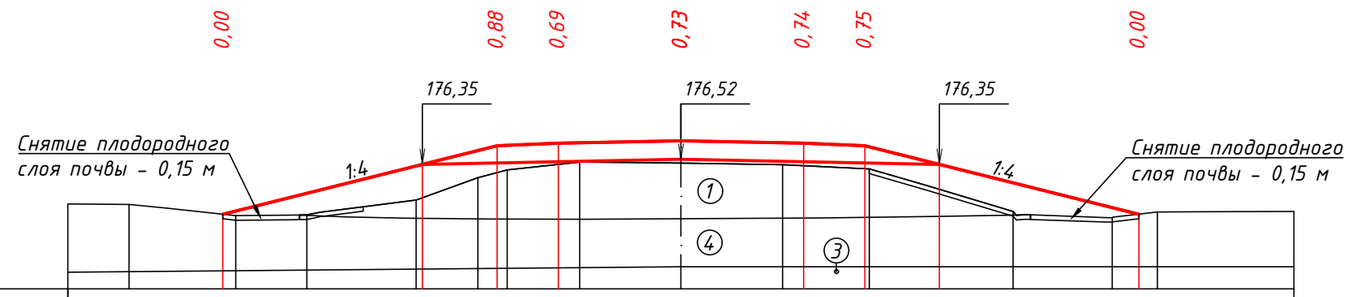


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,51			176,92	177,00	177,08	177,00	176,92		174,54	
	Уклон, ‰, длина, м	1:4		9,6	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	9,5		1:4	
Фактические данные	Отметка земли, м	174,90	174,85	174,48	174,58	176,14	176,40	176,41	176,31	176,01	174,54	174,54	175,13
	Расстояние, м	3,1	1,4	6,3	3,0	2,8	3,4	3,4	3,0	2,4	6,8	4,4	

ПК 96+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,72			176,96	177,04	177,12	177,04	176,96				174,72		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4		8,9	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,9				1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	175,05	175,04	174,67	174,70	175,18	175,92	176,17	176,42	176,39	176,33	176,20	174,81	174,61	174,79	174,81
	Расстояние, м	2,0	3,5	2,3	3,6	2,0	0,9	2,4	3,3	3,3	2,8	4,7	3,3	1,4	4,5	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

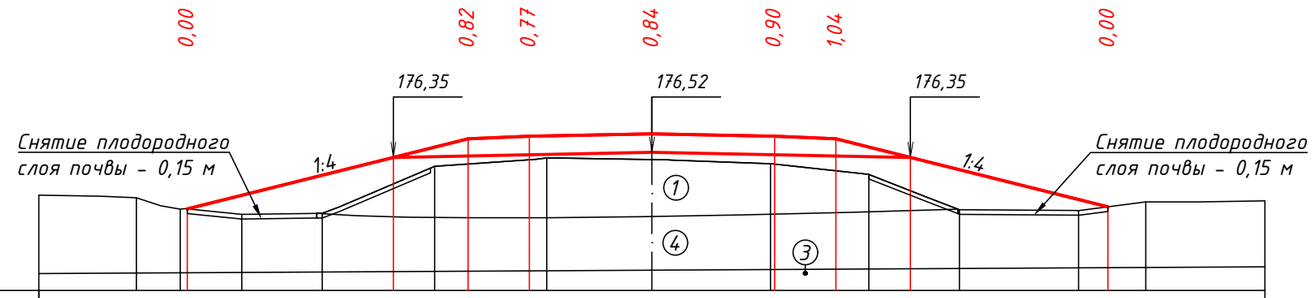
16-23-АД.ПП 001

Лист 95

ПК 97+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

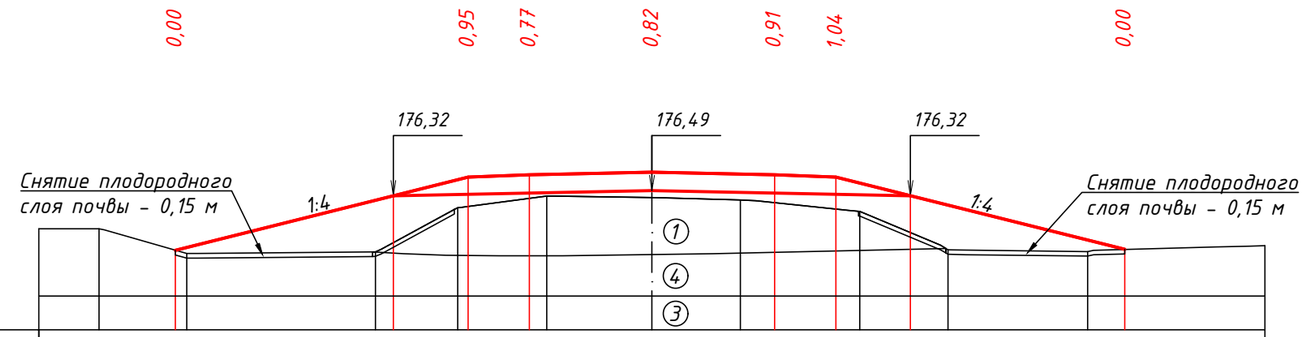


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,67	176,96	177,04	177,12	177,04	176,96	174,74						
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	9,2	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	8,9	1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	175,12	175,04	174,66	174,49	174,53	176,06	176,34	176,28	176,15	175,80	174,65	174,62	174,90	174,94
	Расстояние, м	3,2	1,4	2,0	2,6	3,7	3,7	3,4	3,9	3,2	2,9	3,9	2,2	3,9

ПК 97+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,54	176,93	177,01	177,09	177,01	176,93	174,57						
	Уклон, ‰, длина, м	1:4	9,5	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	9,4	1:4					
Фактические данные	Отметка земли, м	175,25	175,25	174,44	174,50	175,94	176,32	176,27	176,19	175,81	174,57	174,50	174,70	
	Расстояние, м	2,0	2,8	6,2	2,7	2,9	3,4	2,9	3,9	2,9	4,5	5,8		

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

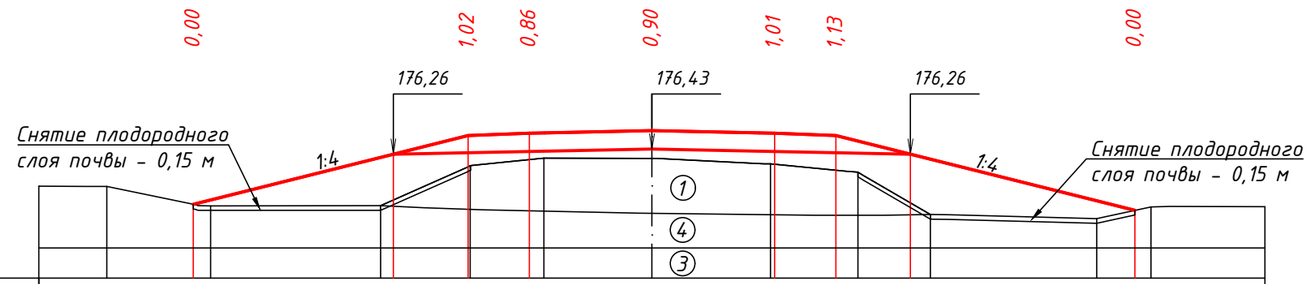
16-23-АД.ПП 001

Лист 96

ПК 98+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

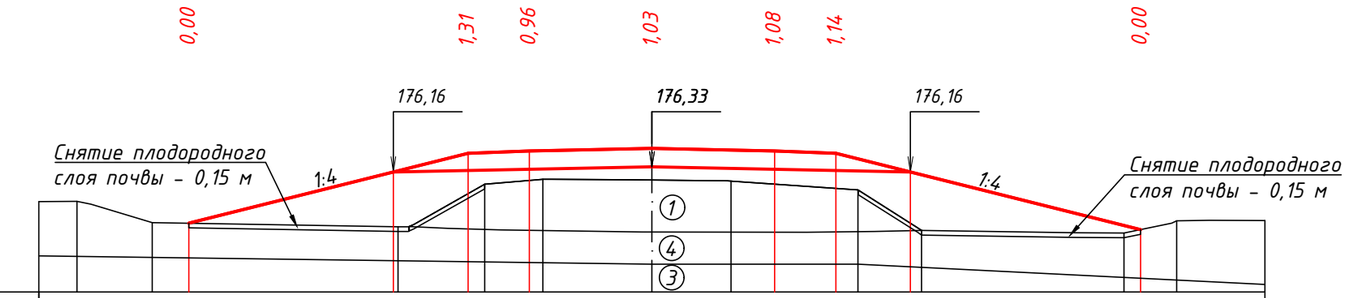


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,63			176,87	176,95	177,03	176,95	176,87		174,43		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			9,0 / 40	2,0 / 20	4,0 / 4,0	20 / 2,0	40 / 9,8		1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	175,22	175,21	174,58	174,58	175,89	176,13	176,12	175,94	175,67	174,29	174,16	174,54	174,55
	Расстояние, м	2,2	3,4	5,5	3,0	2,4	3,5	3,9	2,8	2,4	5,4	1,8	3,7	

ПК 98+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,49			176,77	176,85	176,93	176,85	176,77		174,28		
	Уклон, ‰, длина, м	1:4			9,1 / 40	2,0 / 20	4,0 / 4,0	20 / 2,0	40 / 9,9		1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	175,20	175,20	174,51	174,37	175,76	175,93	175,90	175,87	175,57	174,25	174,17	174,56	174,58
	Расстояние, м	1,2	2,5	8,0	2,8	1,9	3,6	2,6	4,1	2,1	6,6	1,7	2,9	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

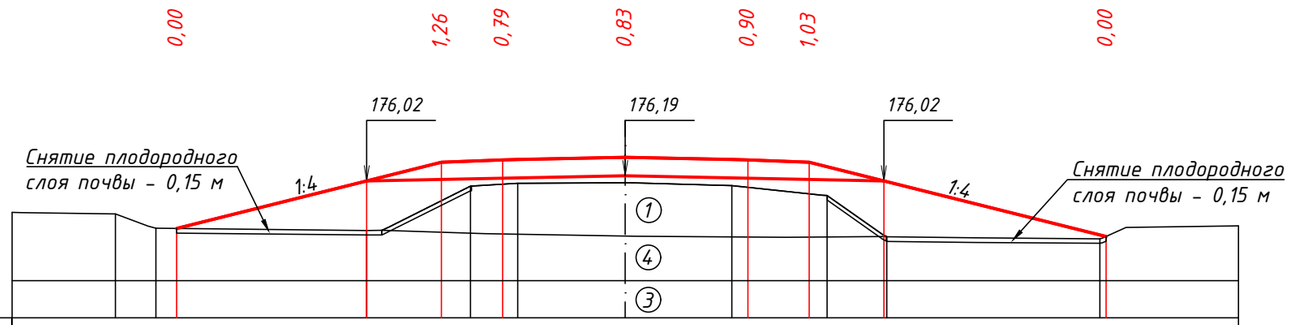
16-23-АД.ПП 001

Лист 97

ПК 99+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали

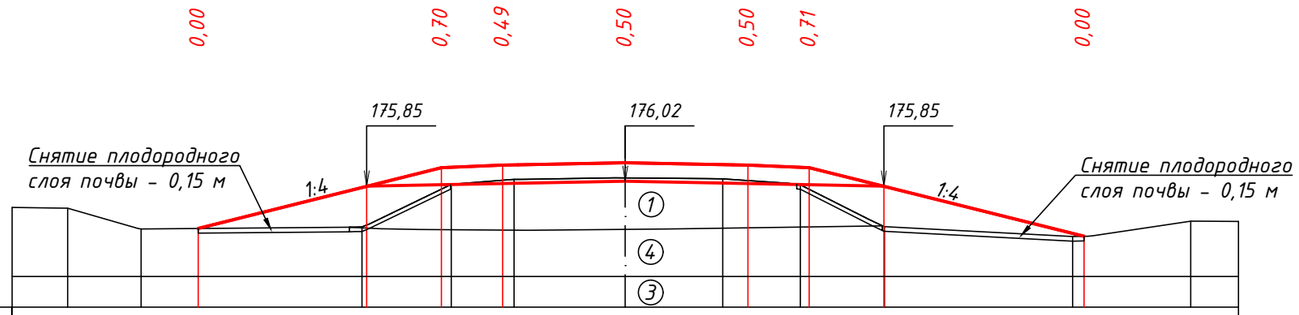


Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,47	176,63	176,71	176,79	176,71	176,63	174,21					
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 8,6	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	9,7 / 1:4						
Фактические данные	Отметка земли, м	175,00	174,94	174,48	174,41	175,85	175,95	175,96	175,87	175,55	174,20	174,14	174,56
	Расстояние, м	3,4	1,3	6,9	3,4	1,5	3,5	3,5	3,1	1,9	7,0	4,5	

ПК 99+50,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м	174,48	176,46	176,54	176,62	176,54	176,46	174,22						
	Уклон, ‰, длина, м	1:4 / 7,9	40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	9,0 / 1:4							
Фактические данные	Отметка земли, м	175,16	175,14	174,46	174,53	175,92	176,08	176,12	176,10	175,91	174,54	174,21	174,72	174,71
	Расстояние, м	1,8	2,4	7,2	2,9	2,1	3,6	3,2	2,5	2,8	6,1	3,8	1,6	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

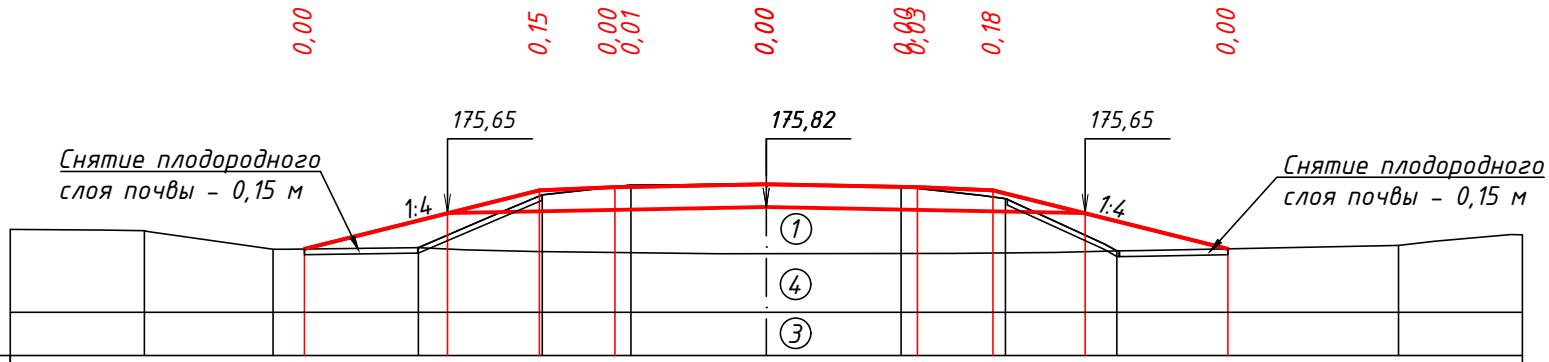
Лист 98

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам. инв.№

ПК 100+00,00

М 1:200 – по горизонтали

М 1:200 – по вертикали



Проектные данные	Отметки проектного поперечника, м			174,71		176,26	176,34	176,42	176,34	176,26	174,71	
	Уклон, ‰, длина, м			1:4 / 6,2		40 / 2,0	20 / 4,0	4,0 / 20	2,0 / 40	6,2 / 1:4		
Фактические данные	Отметка земли, м	175,23	175,19	174,70	174,74	176,14	176,40	176,42	176,36	176,04	174,66	174,80	175,08
	Расстояние, м	3,6	3,4	3,8	3,3	2,3	3,6	3,0	2,7	3,0	7,4	3,3	

Номер ИГЭ	Группа грунта	Наименование грунта
1	8б	Насыпной грунт
3	35в	Суглинок
4	8а	Глина

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16-23-АД.ПП 001

Лист 99