

«BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP» МЧЖ

Альбом №1

(продольные и поперечные профили)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов " каналини реконструкция қилиш.

Директор ООО

«BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP» МЧЖ

ГИП;

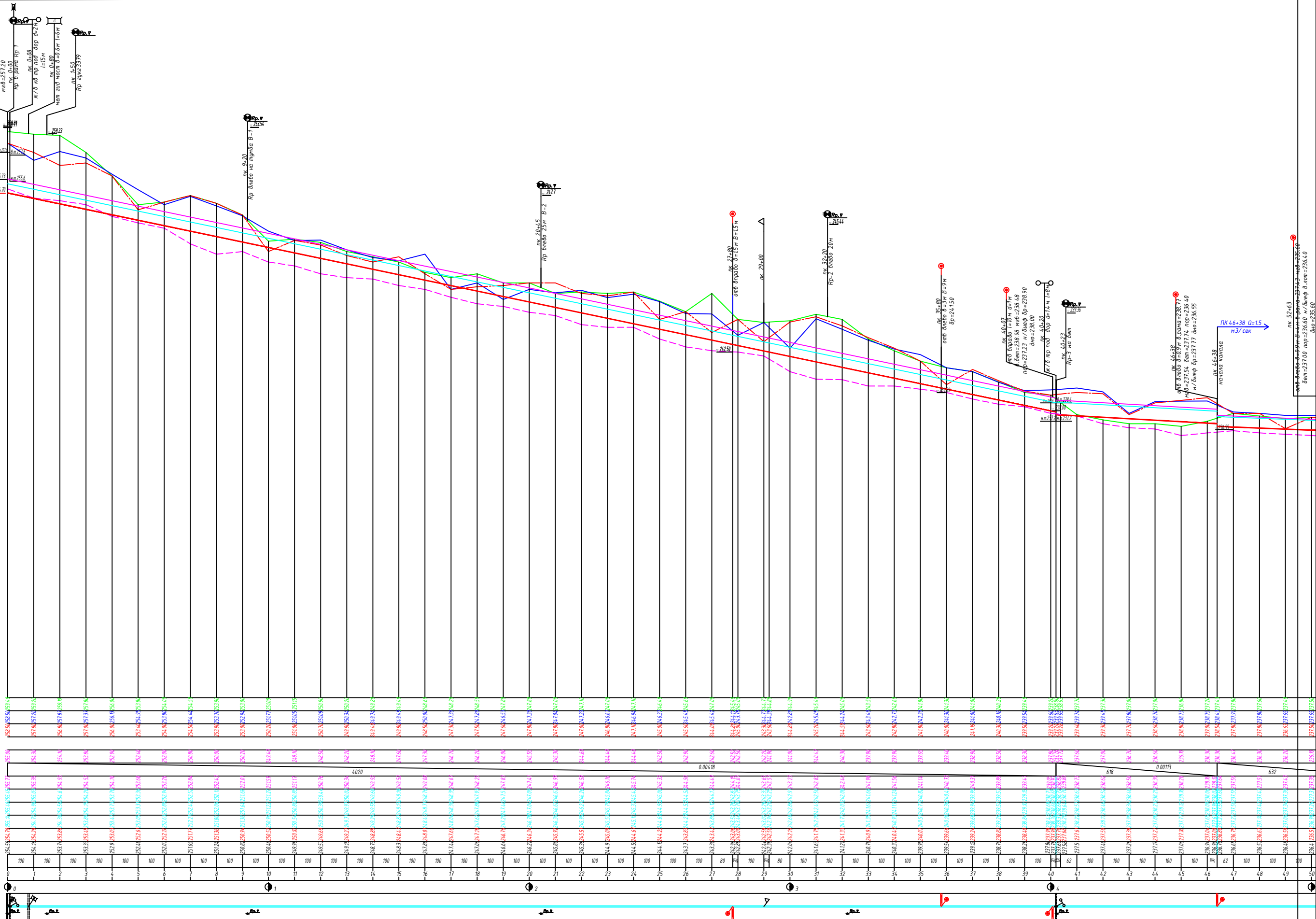


Ш.Ачилов

Ш.Содиқов

г.Бухара – 2026г

Отметки поверхности земли		
Существующие отметки	любой бровки или дамбы	
	правой бровки или дамбы	
	горизонта воды	
	дна канала	
Расстояние		Метр
Проекционные отметки	Вверх бровки или дамбы	
	вниз бровки или дамбы	
	горизонтальный	
	вертикальный	
Проекционные отметки	Уклон	по направлению
		по длине
		по высоте
		по ширине
Расстояние		Метр
Линейные	По длине	
	По высоте	
Километры		По трассе



ВЕДОМОСТЬ СООРУЖЕНИЙ							
№	Наименование сооружений	Плкт	Параметры			Проектное решение	Номер чертежа
			Длина [L],м	Ширина [B],м	Материал		
1	Перегораж.соор. с проездом*	0+00,00					
2	Трубчатый переезд	0+08,00	ж/б	кб тр под	дор d=2м l=15м		
3	Гидроотепч.мостик	0+80,00	мет	гид мост	б=0,6м l=6м		
4	Водоотпуск (вправо)	27+80,00	отб	вправо	б=1,5м в=15м		
5	Перепад	29+00,00					
6	Водоотпуск (влево)	35+80,00	отб	влево	б=3м в=9м д=24150		
7	Водоотпуск (вправо)	40+07,00	отб	вправо	б=10м d=1м в.бем=238,98 мб=238,48 пор=237,23 н/бшеф др=238,90 дно=238,00		
8	Трубчатый переезд	40+20,00	ж/б	тр под	дор d=14м l=6м		
9	Водоотпуск (влево)	46+38,00	отб	влево	б=0,9м в.рана =238,77 мб=237,54 бем=237,74 пор=236,40 н/бшеф др=237,77 дно=236,55		
10	Водоотпуск (влево)	52+63,00	отб	влево	б=0,9м в=4м в.рана=237,43 мб=235,60 бем=237,00 пор=236,60 н/бшеф в.лот=236,40 дно=235,60		
11	Водоотпуск (вправо)	52+63,00	отб	вправо	l=5м d=1м в.очко=236,60 в.бем=237,07 дно=235,60		
12	Трубчатый переезд	52+70,00	ж/б	тр под	дор d=14м l=9м		
13	Водоотпуск (влево)	58+81,00	отб	влево	в=0,6м в.рана=236,29 бем=236,08 пор=234,80 н/бшеф в.тр=235,53 дно=234,93		
14	Трубчатый переезд	58+85,00	ж/б	тр под	дор d=12м l=5м		
15	Водоотпуск (вправо)	62+55,00	отб	вправо	б=1,2м в=4м др=235,00		
16	Водоотпуск (влево)	64+93,00	отб	влево	лотовый d=0,3м l=6м в.тр=234,20 мб=234,78 н/бшеф в.лот=234,33 н.лот=233,53		
17	Водоотпуск (влево)	65+87,00	отб	влево	д=0,3м l=4м в.тр=234,20 н.тр=233,90		
18	Водоотпуск (вправо)	67+13,00	отб	вправо	д=0,3м l=4м в.тр=234,10 н.тр=233,80		
19	Водоотпуск (вправо)	68+08,00	отб	вправо	д=0,5м l=4м в.тр=233,85 н.тр=233,35		
20	Водоотпуск (вправо)	68+93,00	отб	вправо	д=0,5м l=4м в.тр=233,90 н.тр=233,40		
21	Водоотпуск (влево)	69+75,00	отб	влево	д=0,6м l=4м в.очко=234,14 в.бем=234,54 н.тр=233,54 н/бшеф в.лот=234,10 н.лот=233,30		
22	Водоотпуск (влево)	73+83,00	отб	влево	д=0,5м l=6м в.тр=233,80 мб=233,75 н.тр=233,30 н/бшеф мб=233,70 в.лот=233,95 н.лот=233,15		
23	Водоотпуск (вправо)	74+35,00	отб	вправо	д=0,5м l=4м мб=233,83 в.тр=233,50 н.тр=233,00		
24	Водоотпуск (влево)	77+58,00	отб	влево	д=0,4м l=6м в.тр=233,20 мб=233,43 н.тр=232,80		
25	Водоотпуск (вправо)	77+67,00	отб	вправо	б=1м д=233,85 мб=233,17 в.очко=234,90 н/бшеф в.бем=233,00 мб=232,80 дно=232,20		
26	Водоотпуск (вправо)	81+80,00	отб	вправо	б=0,8м d=0,5м l=6м бем=223,05 в.очко=233,38 пор=231,93		
27	Трубчатый переезд	82+90,00	ж/б	тр под	град дор d=0,8м l=15м		
28	Перегораж.соор.*	88+80,00	двкер	под к-лот			
29	Водоотпуск (влево)	89+11,00	отб	влево	б=1м l=11м в.рана=233,33 в.бем=232,37 мб=231,90 пор=230,97 н/бшеф в.тр=232,10 н.тр=231,10		
30	Водоотпуск (влево)	89+16,00	отб	влево	б=1м l=10м в.рана=232,73 в.бем=232,20 н.тр=231,10		
31	Водоотпуск (вправо)	90+80,00	отб	вправо	д=1м д=232,30 в.тр=231,72 мб=231,64 н/бшеф в.лот=231,80 н.лот=231,00		
32	Водоотпуск (вправо)	90+82,00	отб	вправо	д=1м в.бем=232,14 в.тр=231,60 н.тр=230,60 н/бшеф в.лот=231,70 н.лот=230,90		
33	Трубчатый переезд	90+93,00	ж/б	тр под	град дор d=1м l=6м		
34	Перегораж.соор.*	103+80,00	двкер	под к-лот	разрушено		
35	Водоотпуск (влево)	104+20,00	отб	влево	б=1м в=3м др=230,30 дно=229,00		
36	Водоотпуск (влево)	104+66,00	отб	влево	д=1м l=5м в.очко=230,31 в.бем=230,82 н.тр=229,31		
37	Водоотпуск (вправо)	104+67,00	отб	вправо	д=1м l=5м в.очко=229,86 в.бем=230,84		
38	Трубчатый переезд	104+70,00	ж/б	тр под	дор d=1м l=5,5м		

№	Наименование	Пикет	Высота (Н), м	Объем ручных работ, м ³	Примечание
1	Репер	0+00.00	Яр в.рана		
2	Репер	0+00.00	Яр 1		
3	Репер	1+50.00	Яр-еука 3379		
4	Репер	9+20.00	Яр влево на путыа В-1		
5	Репер	20+45.00	Яр влево 25м В-2		
6	Репер	32+20.00	Яр-2 влево 20м		
7	Репер	40+23.00	Яр-3 на бет		
8	Репер	52+63.00	Яр-4 влево		
9	Репер	58+81.00	Яр-3 на акв		
10	Репер	77+58.00	Яр В-6 на мет акв		
11	Линия электропередач	82+75.00	лэп 3 прд л=10м		
12	Линия электропередач	89+00.00	лэп 3 прд л=10м		
13	Репер	89+11.00	Яр-5 на ране		
14	Репер	89+16.00	Яр-4 влево 20м уголок		
15	Линия электропередач	94+82.00	лэп 3 прд л=10м		
16	Линия электропередач	103+60.00	лэп 3 прд л=10м		
17	Репер	104+70.00	Яр В-7		

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ													
Наименование канала	Участок		Длина L, м	Расход		Ширина по дну b, м	Уклон i	Заложение откоса m	Шероховатость n	Наполнение h, м	Скорость V, м/с	Толщина бетона t, м	Строительная высота
	от ПК	до ПК			Q, м3/с								
Балиманов	0+00.00	40+20.00	4020.0	тип	1.2	1.0	0.00418	1.5	0.017	0.44	1.64	0.12	1.07
				норм	3.0					0.7	2.09		
				форс	3.45					0.75	2.17		
	40+20.00	46+38.00	618.0	тип	1.2	1.0	0.00113	1.5	0.017	0.61	1.02	0.1	1.12
				норм	3.0					0.96	1.29		
				форс	3.45					1.02	1.33		
	46+38.00	52+70.00	632.0	тип	0.6	1.0	0.00079	1.5	0.017	0.47	0.74	0.1	0.84
				норм	1.5					0.75	0.94		
				форс	1.72					0.8	0.98		
	52+70.00	58+85.00	615.0	тип	0.6	1.0	0.00122	1.5	0.017	0.42	0.87	0.1	1.04
				норм	1.5					0.67	1.11		
				форс	1.72					0.72	1.15		
	58+85.00	82+90.00	2405.0	тип	0.6	1.0	0.00119	1.5	0.017	0.43	0.86	0.1	0.92
				норм	1.5					0.68	1.09		
				форс	1.72					0.73	1.14		
	82+90.00	90+93.00	803.0	тип	0.6	1.0		1.5					
				норм	1.5								
				форс	1.72								
	90+93.00	104+70.00	1377.0	тип	0.6	1.0		1.5					
				норм	1.5								
				форс	1.72								
	104+70.00	110+00.00	530.0	тип	0.6	1.0	0.00123	1.5	0.017	0.42	0.87	0.1	1.07
				норм	1.5					0.67	1.11		
				форс	1.72					0.72	1.15		

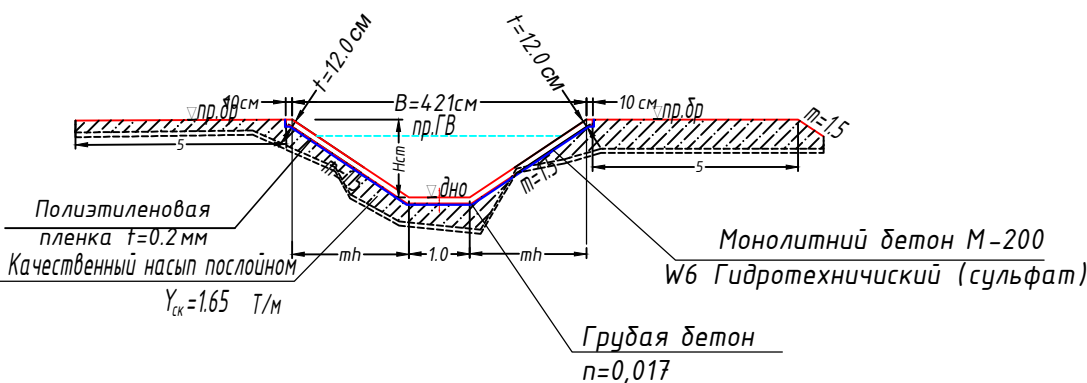
Ведомость подсчёта объемов земляных работ Балиманов																																					
Пикет		Расстояние	Срезка растительного слоя			Выемка			Срезка дамбы/бермы			Насыпь			Выемка сечения			Бетонировка			Планировка откосов			Планировка дна													
проектный й	полевой		Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь, м²	Средняя площадь, м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь, м²	Средняя площадь, м²	Объём м³	Площадь, м²	Средняя площадь, м²	Объём м³											
0+20	0+20		6,11		461	0,00		0,00	0		36,20			39,14	3131		12,52		8,20	656		3,40			0,61		0,61	49		3,86		309		1,00		1,00	80
1+00	1+00	80	5,42	5,77	507	0,00	0,00	0		42,08			33,81	3381		3,88		4,01	401		3,40	340	272		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
2+00	2+00	100	4,72	5,07	507	0,00	0,00	0		25,54			25,37	2537		4,14		4,01	401		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100		
3+00	3+00	100	4,41	4,56	456	0,00	0,00	0		25,21			12,60	1260		1,26		2,70	270		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100		
4+00	4+00	100	3,11	3,76	376	0,00	0,00	0		0,00			12,60	1260		23,99		12,62	1262		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100		
5+00	5+00	100	3,15	3,15	315	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		23,41	2341		23,41	2341		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
6+00	6+00	100	3,20	3,32	332	0,00	0,00	0		0,00		0	0,22	22		21,22	2122		21,22	2122		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
7+00	7+00	100	3,44	3,76	376	0,00	0,00	0		0,43		0	4,85	485		19,60	1960		14,77	1477		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
8+00	8+00	100	4,07	4,02	402	0,00	0,00	0		8,87		0	7,03	703		9,94	994		13,74	1374		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
9+00	9+00	100	3,97	3,70	370	0,00	0,00	0		5,20		0	3,03	303		17,55	1755		19,79	1979		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
10+00	10+00	100	3,42	3,70	370	0,00	0,00	0		0,87		0	0,44	44		26,91	2691		26,91	2691		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
11+00	11+00	100	3,42	3,42	342	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		31,80	3180		25,05	2505		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
12+00	12+00	100	3,11	3,26	326	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		18,30	1830		19,34	1934		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
13+00	13+00	100	3,20	3,15	315	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		20,38	2038		22,98	2298		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
14+00	14+00	100	3,23	3,22	322	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		25,59	2559		22,49	2249		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
15+00	15+00	100	3,13	3,18	318	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		19,39	1939		22,49	2249		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
16+00	16+00	100	3,13	3,09	309	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		19,39	1939		19,58	1958		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
17+00	17+00	100	3,05	3,09	309	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		19,77	1977		19,58	1958		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
18+00	18+00	100	3,41	3,23	323	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		24,39	2439		22,08	2208		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
19+00	19+00	100	3,41	3,35	335	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		24,39	2439		22,08	2208		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
20+00	20+00	100	3,28	3,35	335	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		23,81	2381		22,63	2263		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
21+00	21+00	100	3,18	3,23	323	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		21,46	2146		22,63	2263		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
22+00	22+00	100	3,18	3,25	325	0,00	0,00	0		0,00		0	0,00	0		21,46	2146		21,16	2116		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
23+00	23+00	100	3,31	3,36	336	0,00	0,00	0		0,00		0	0,23	23		20,87	2087		19,99	1999		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
24+00	24+00	100	3,41	3,41	341	0,00	0,00	0		0,47		0	1,41	141		19,10	1910		15,02	1502		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
25+00	25+00	100	3,40	3,41	341	0,00	0,00	0		2,36		0	1,37	137		10,94	1094		14,89	1489		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
26+00	26+00	100	3,36	3,38	338	0,00	0,00	0		0,38		0	0,66	66		18,85	1885		16,55	1655		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
27+00	27+00	100	3,34	3,35	335	0,00	0,00	0		0,93		0	1,83	183		14,25	1425		14,25	1425		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
28+00	28+00	100	3,46	3,40	340	0,00	0,00	0		2,72		0	1,83	183		14,31	1431		14,28	1428		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
29+00	29+00	100	3,41	3,41	341	0,00	0,00	0		1,99		0	1,99	199		14,50	1450		14,50	1450		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
30+00	30+00	100	3,36	3,52	352	0,00	0,00	0		1,26		0	1,97	197		14,68	1468		14,02	1402		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
31+00	31+00	100	3,68	3,56	356	0,00	0,00	0		2,68		0	1,53	153		13,35	1335		14,93	1493		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
32+00	32+00	100	3,43	3,56	356	0,00	0,00	0		0,37		0	1,47	147		16,50	1650		14,93	1493		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
33+00	33+00	100	3,25	3,34	334	0,00	0,00	0		2,57		0	1,54	154		8,64	864		12,57	1257		3,40	340		0,61	0,61	61		3,86	386	386		1,00		1,00	100	
34+00	34+00	100	3,41	3,33	333	0,00	0,00	0		0,51		0	3,39	339		17,39	1739		13,01	1301		3,40	340		0,61	0,61	61										

Сводная ведомость объемов работ по каналу			
№ П/П	Наименование работ	ЕД.ИЗМ	Балиманов
1	Протяженность канала	м	11 000
Земляные работы			
1	Срезка растительного слоя	м3	31 352
2	Выемка грунта	м3	13
3	Срезка дамбы	м3	18 630
4	Устройство качественной насыпи	м3	108 215
5	Выемка сечения	м3	16 591
6	Планировка откосов	м2	30 643
7	Планировка дна	м2	8 335
8	Планировка дамбы (бермы) (ПК0+00 дан ПК46+00 L=10.0 м) и (ПК46+00 дан ПК110+00 L=7.0м)	м2	90 800
Бетонные работы			
9	Монолитная ж/б облицовка канала В15 W6 F150 W6 Гидротехнический (Сульфат)	м3	4474,00
Прочие работы			
10	Полиэтиленовая пленка t=0.2мм	м2	38 978
11	Деформационный швы поперечные (через 4 м) ТПП t=0.2мм (см. ШНК 2.06.03-12 п.4.49)	м2	4730,7

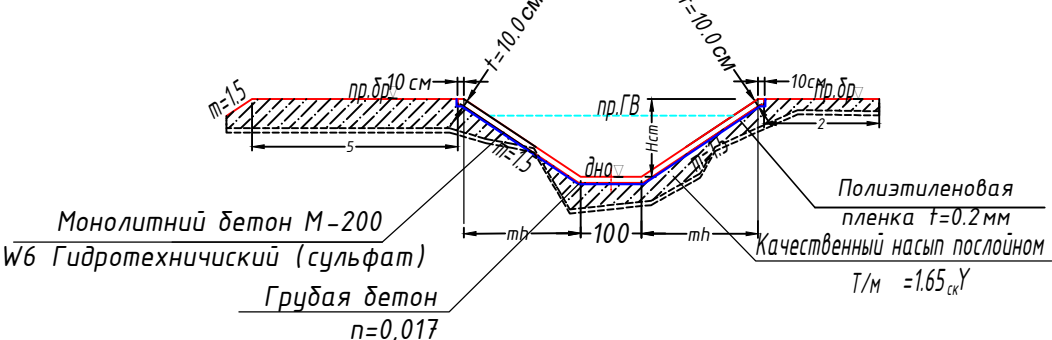
						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов " каналини реконстурукция қилиш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГИП		Содиқов Ш.У				Продольный профиль канала Балиманов пк 0+00 пк 110+00	Лист	Листов	Масштаб
Провериль		Қозоқов М.					4	5	верт. 1:100 гор.1:5000
Исполнит.		Турсунбойев Д							
						СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО КАНАЛУ	ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026 г.		

Детали шва трапециoidalное сечение

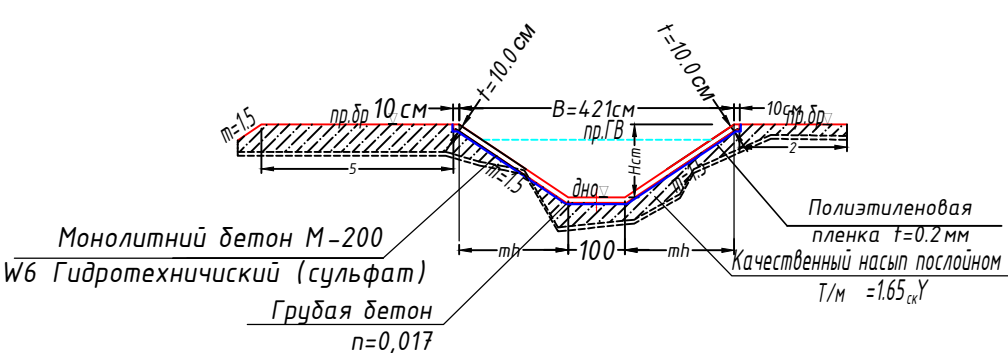
Тыповой поперечник канала
Балиманов пк 0+00 пк 46+38
Q=3.0 м3/с



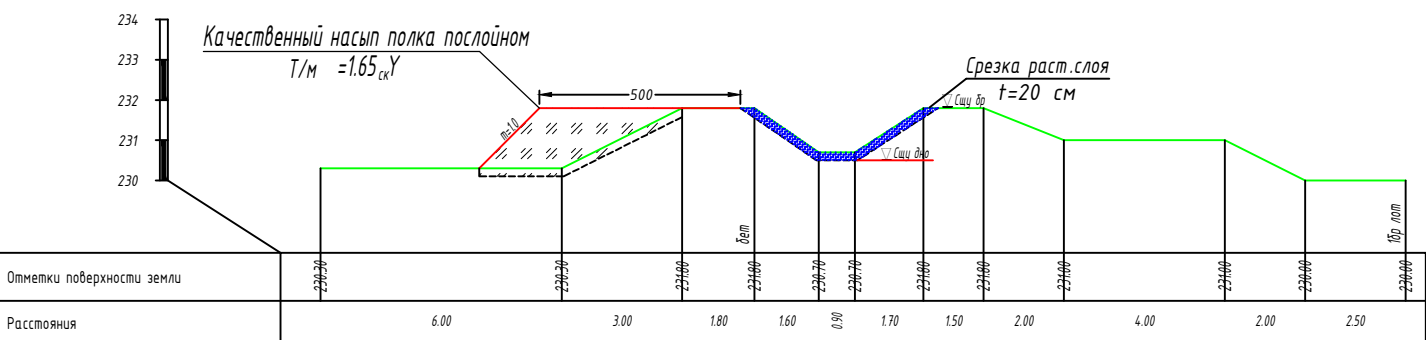
Тыповой поперечник канала
Балиманов пк 46+38 пк 78+00
Q=1.5 м3/с



Тыповой поперечник канала
Балиманов пк 104+70 пк 111+00 Q=1.5
м3/с



Тыповой поперечник канала ачистка
Балиманов пк 78+00 пк 104+70

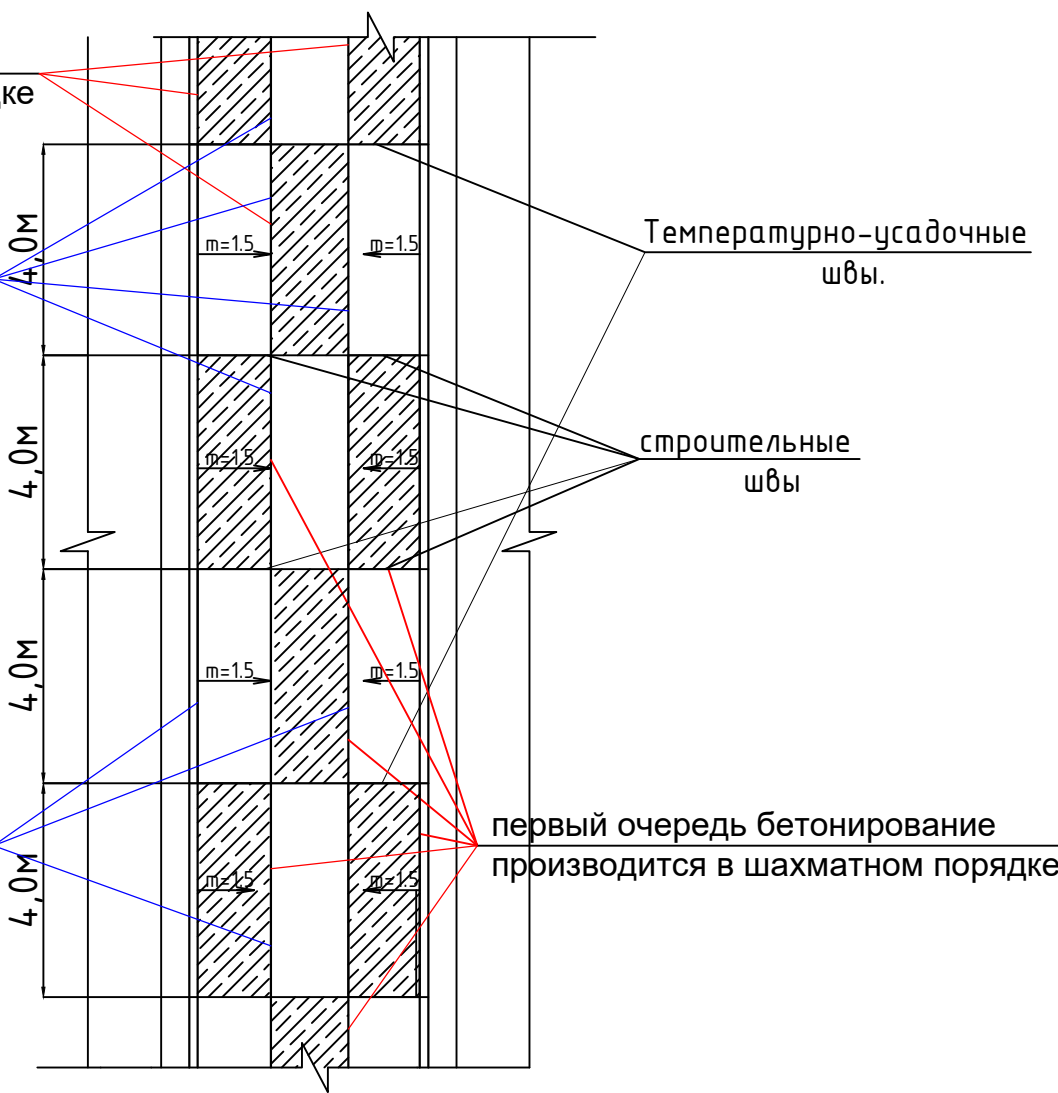


первый очередь бетонирование
производится в шахматном порядке

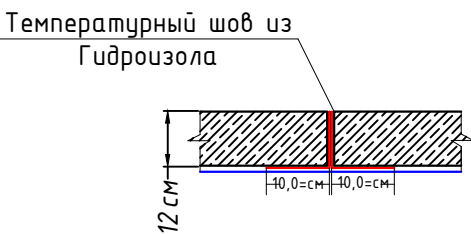
второй очередь бетонирование
производится в шахматном порядке

второй очередь бетонирование
производится в шахматном порядке

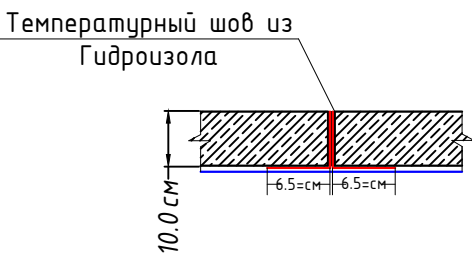
первый очередь бетонирование
производится в шахматном порядке



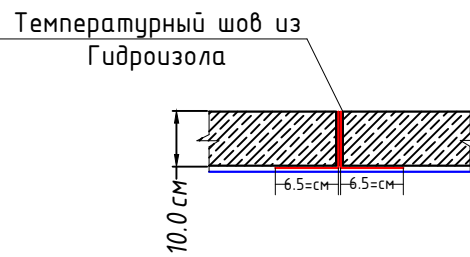
ПК 0+00 ПК 46+38



ПК 46+38 ПК 78+00

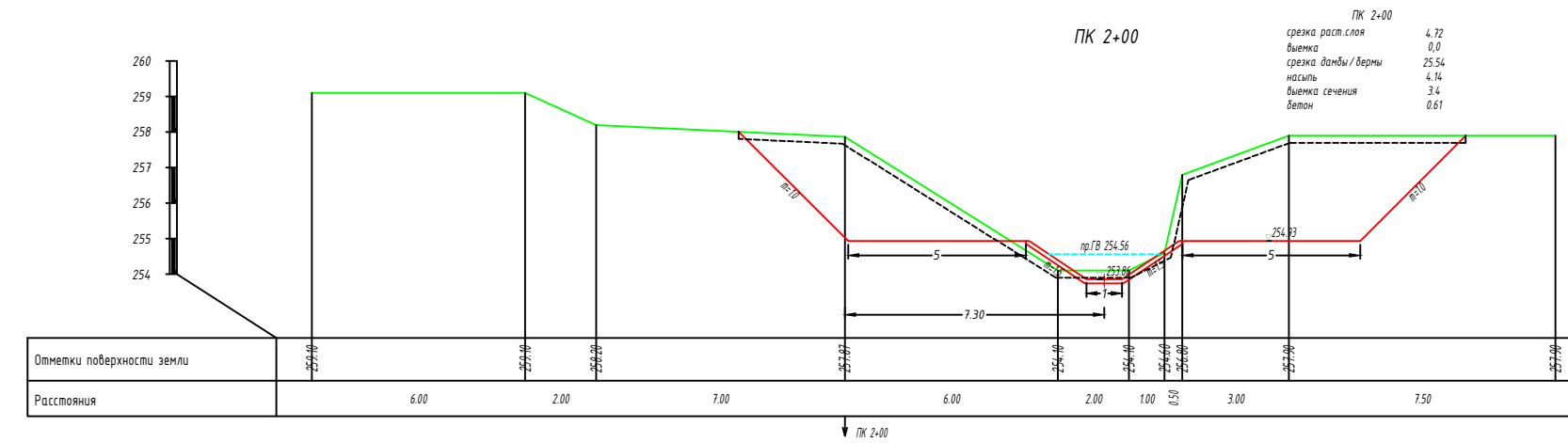
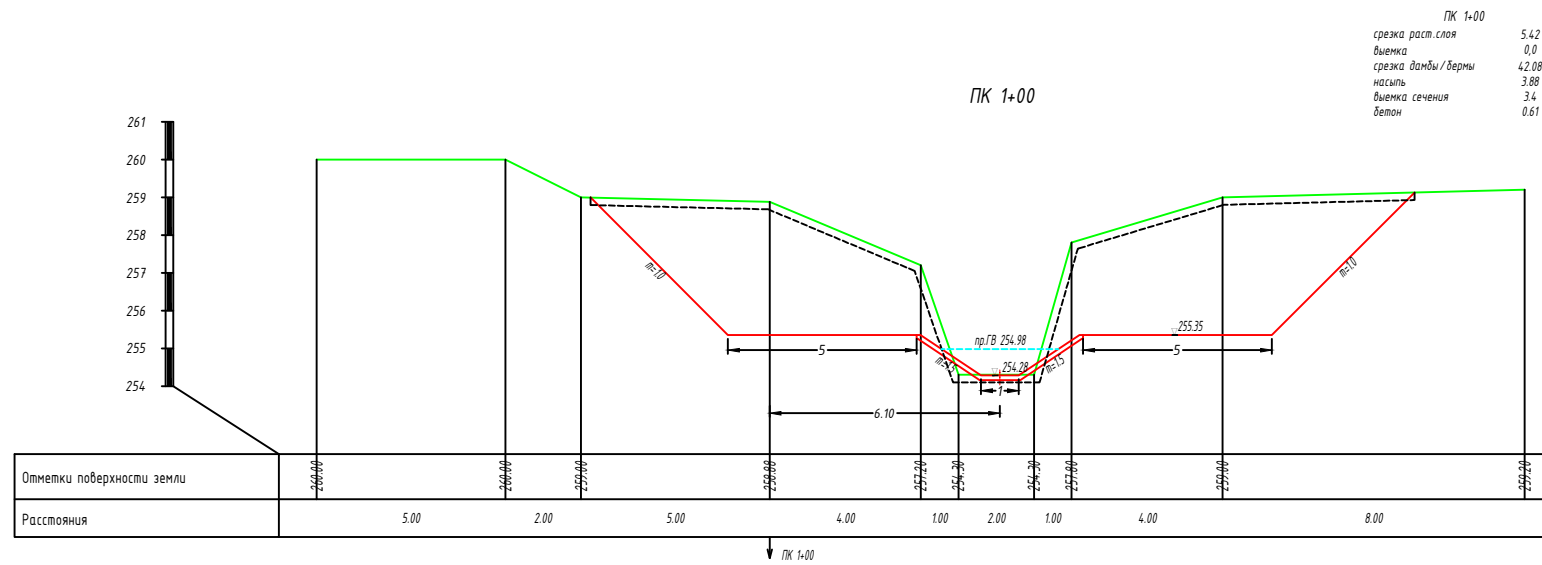
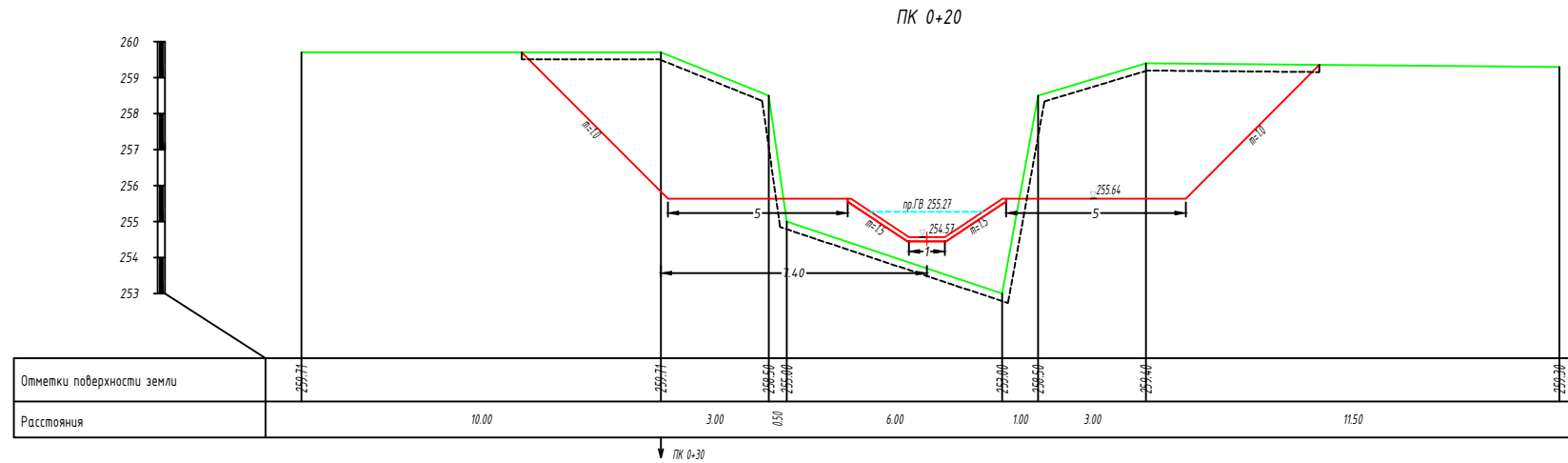


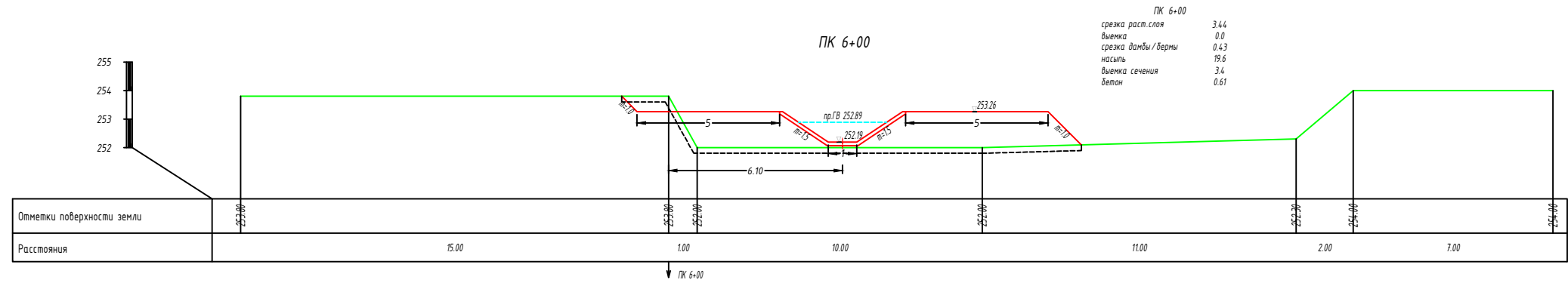
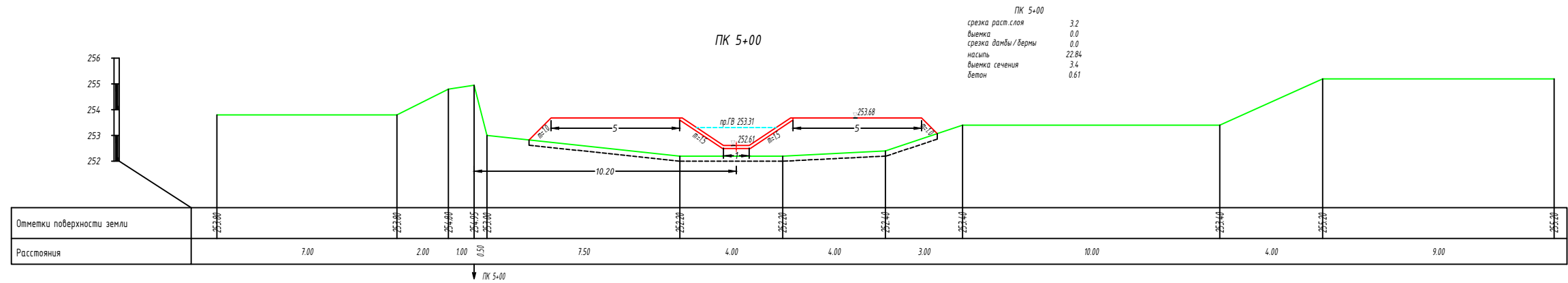
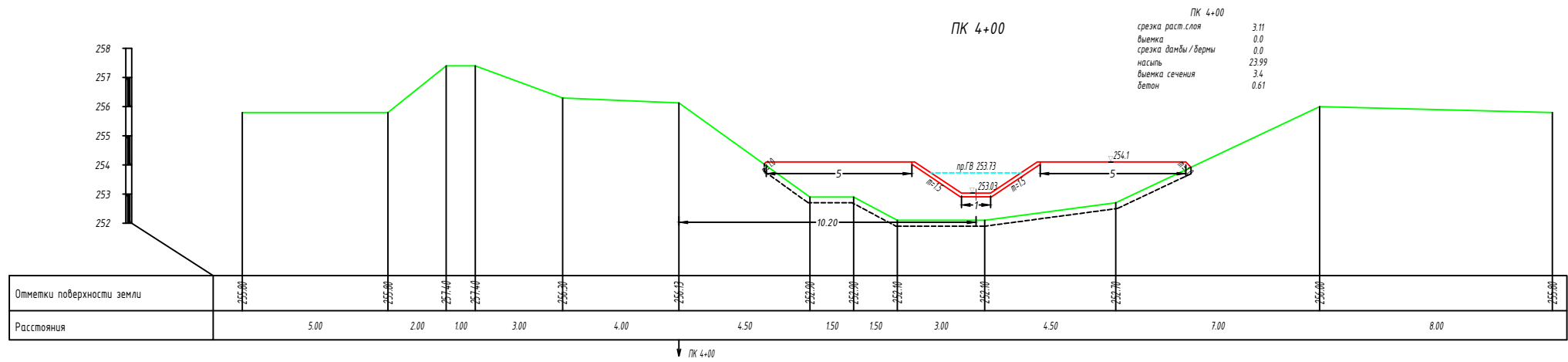
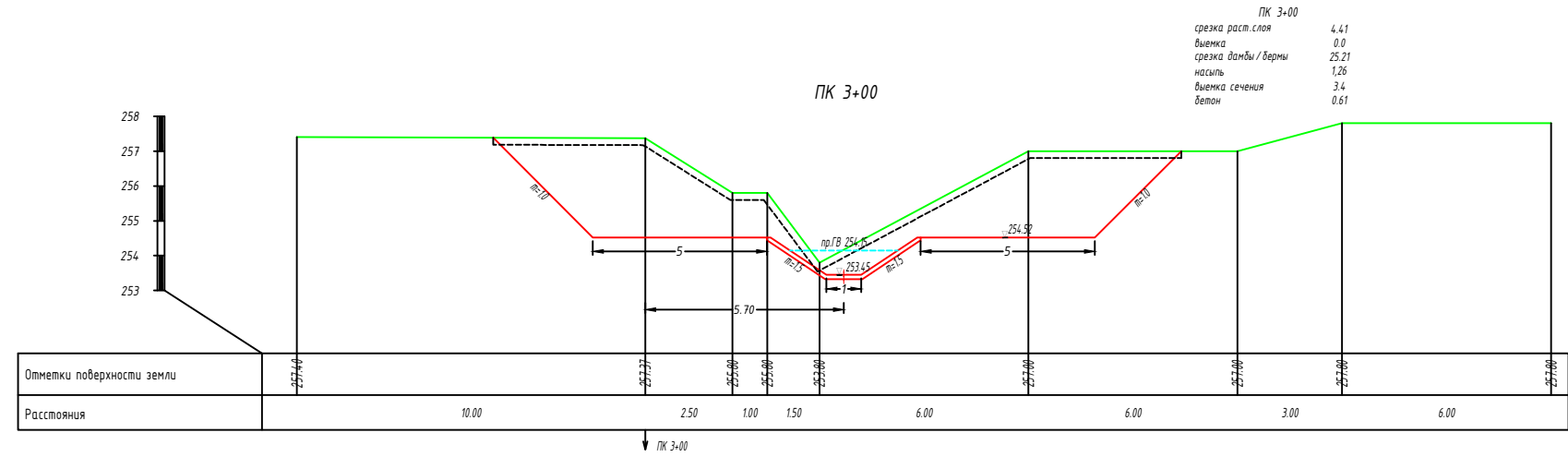
ПК 104+00 ПК 110+00

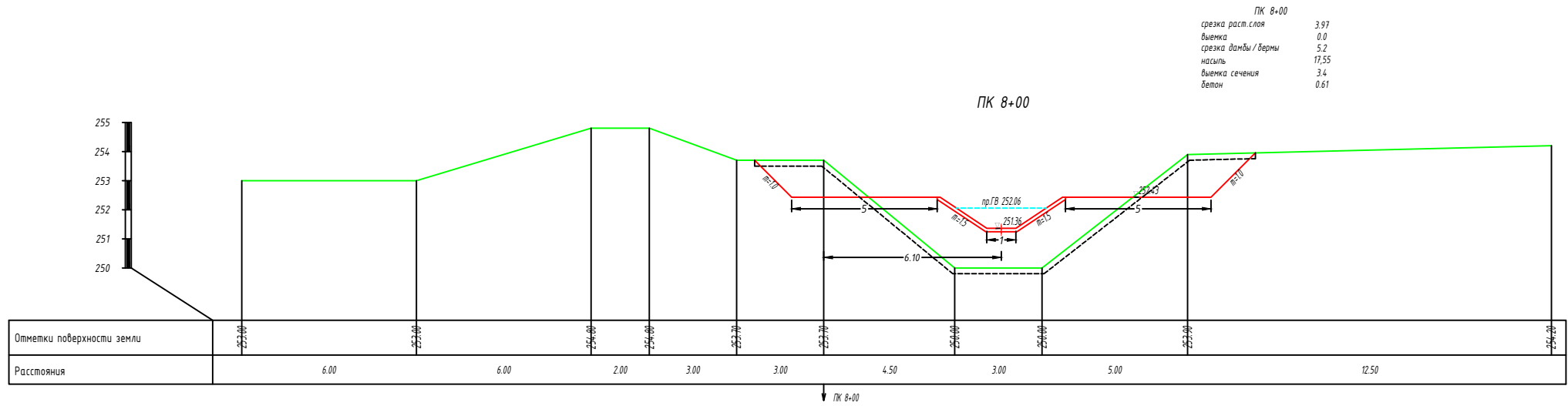
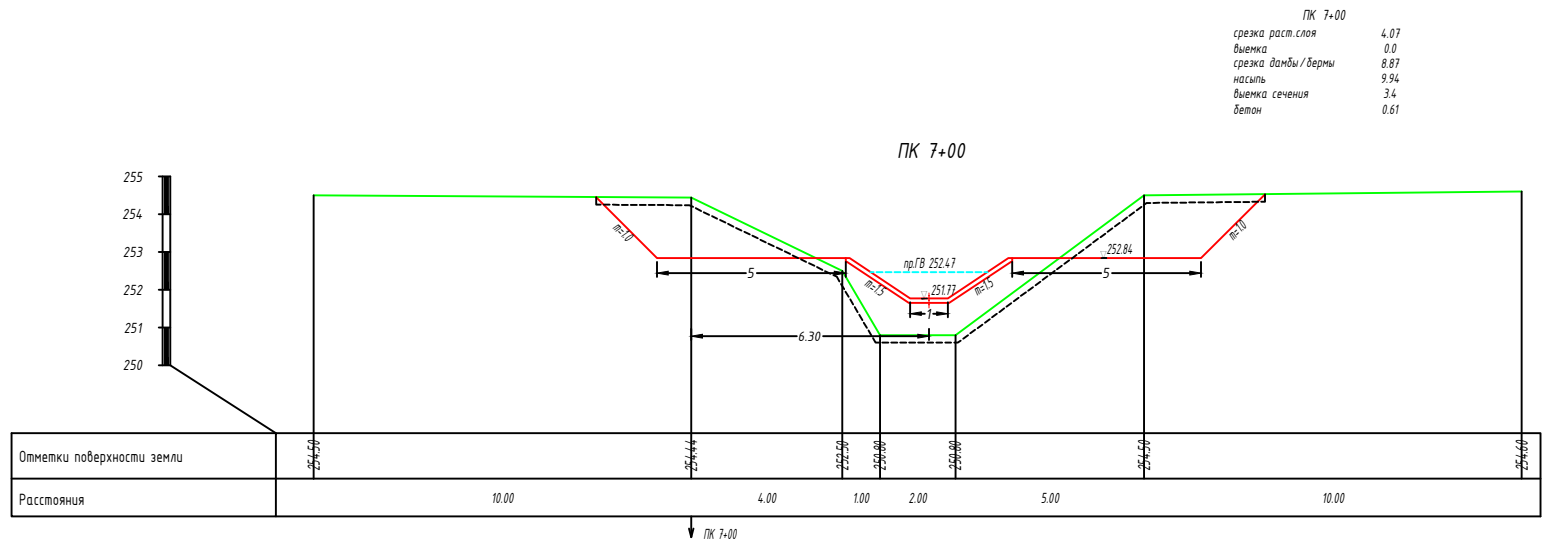


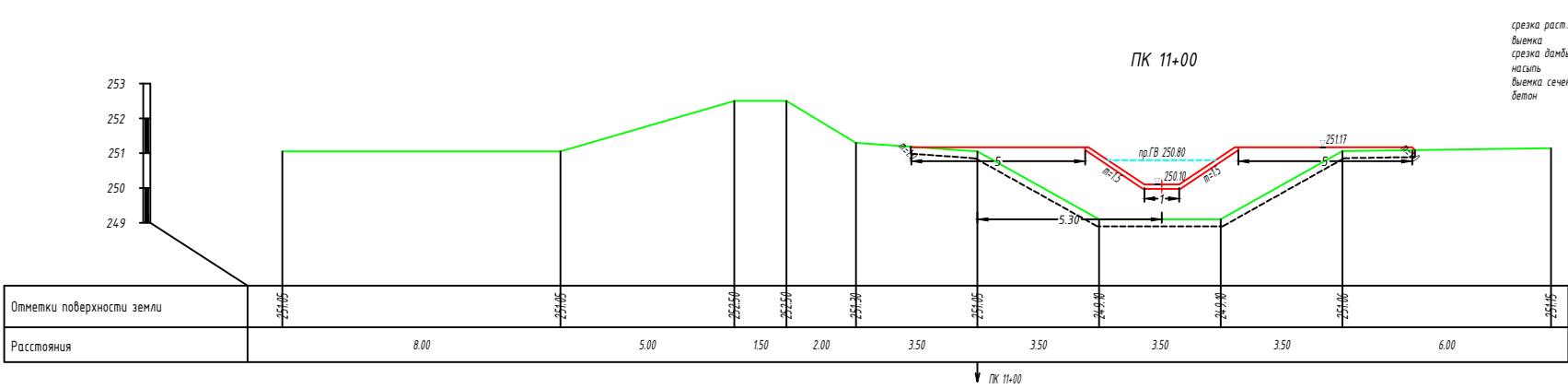
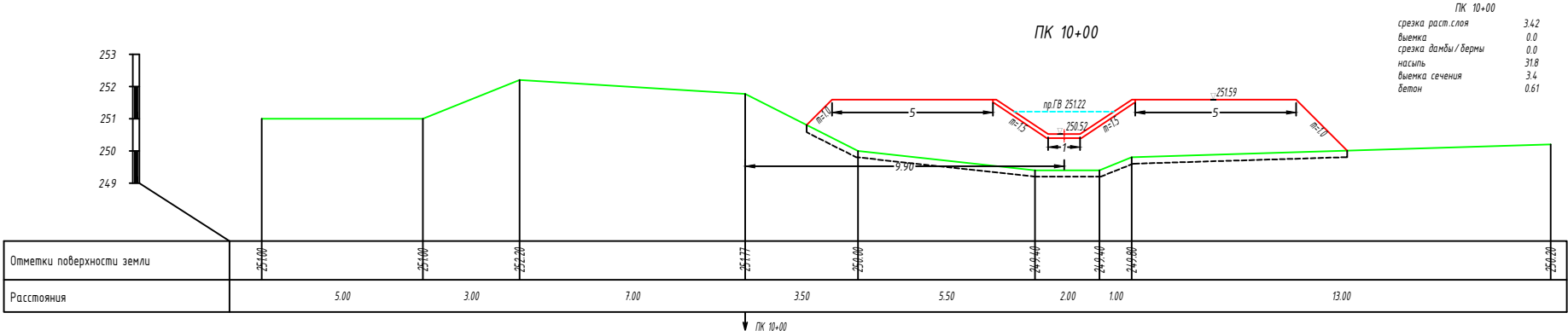
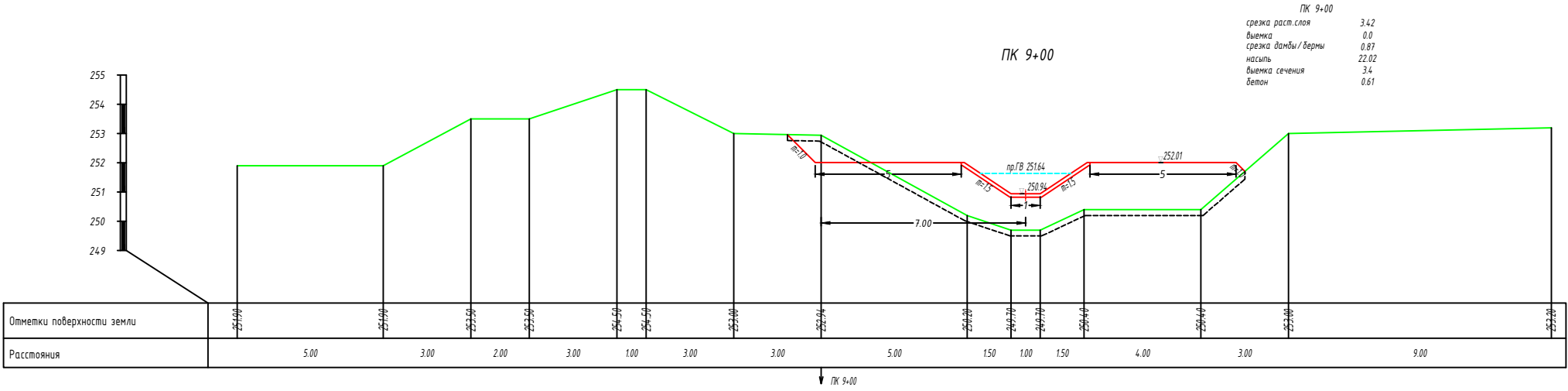
						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов " каналини реконструуқция қилиш.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					
ГИП		Содиқов Ш.У				Продольный профиль канала Балиманов пк 0+00 пк 110+00		Лист	Листов	Масштаб
Проверил		Қозоқов М.						5	5	верт. 1:100 гор.1:5000
Исполнит.		Турсундодиев О								
						Типовое счения и план		ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026г.		

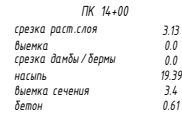
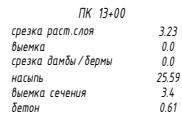
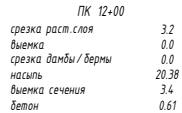
срезка раст.слоя	6.11
выемка	0.0
срезка дамбы / дёрны	36.2
насыпь	12.52
выемка сечения	3.4
бетон	0.61

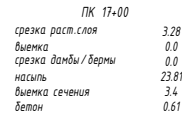
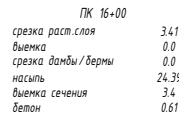
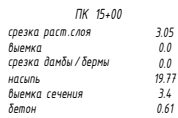


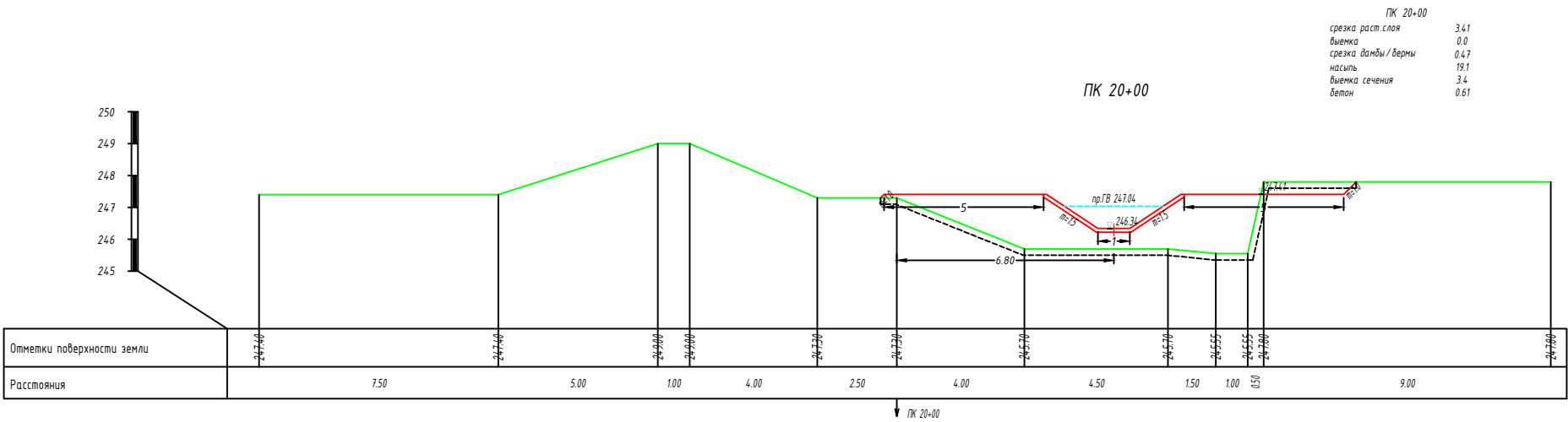
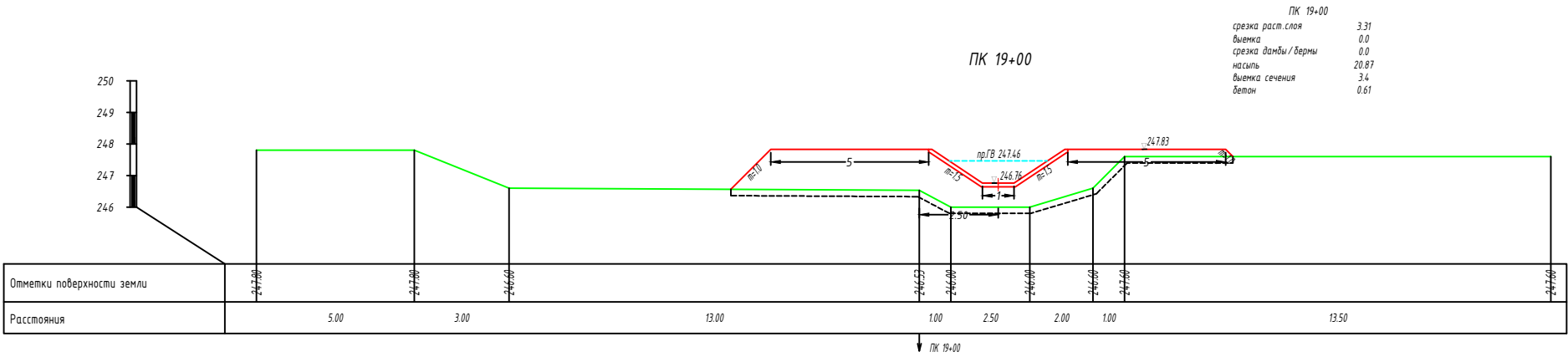
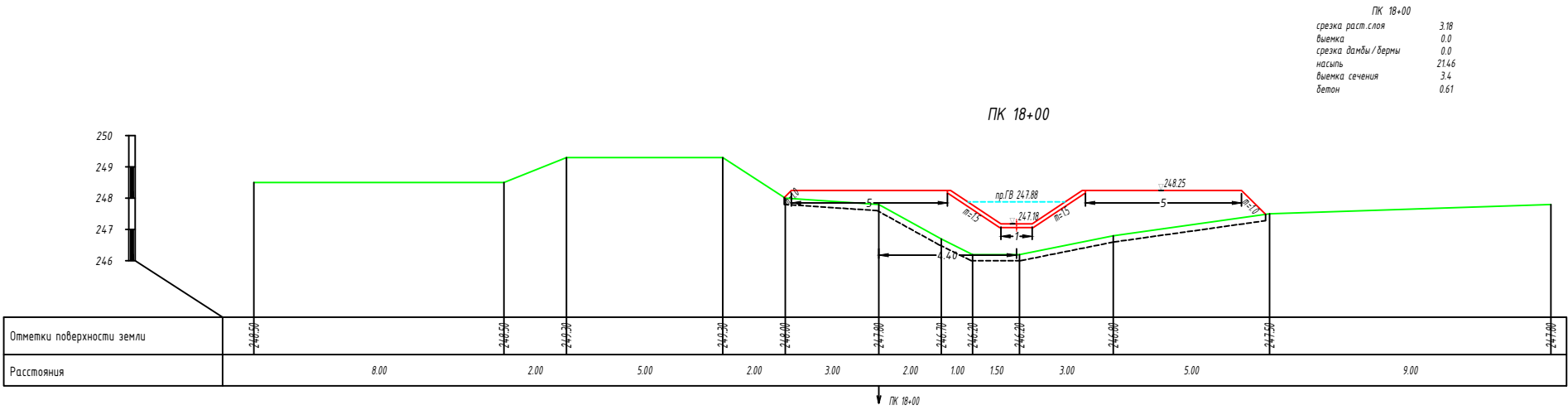




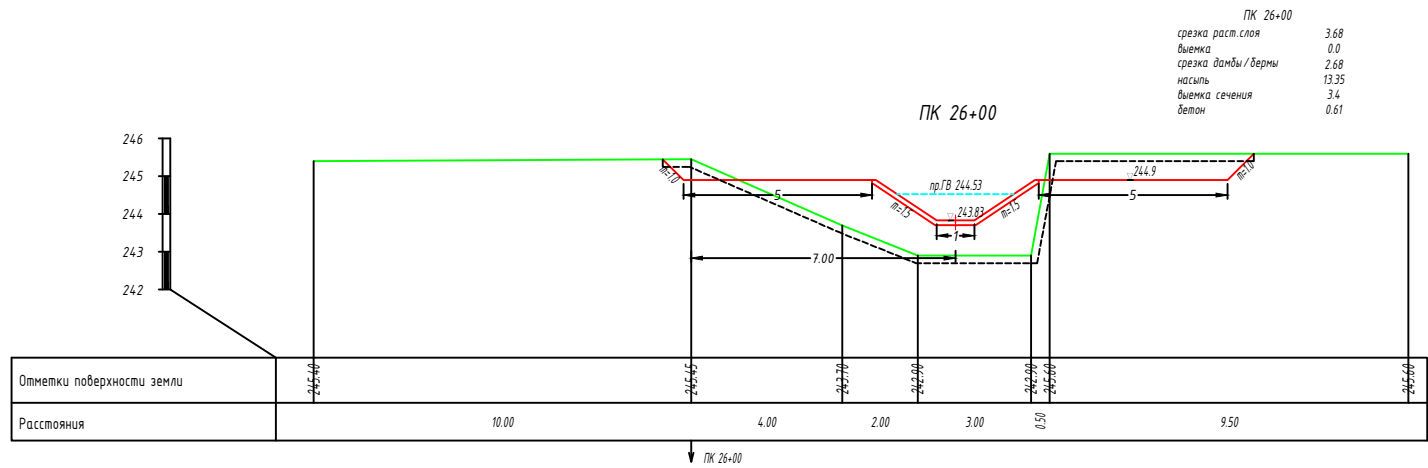
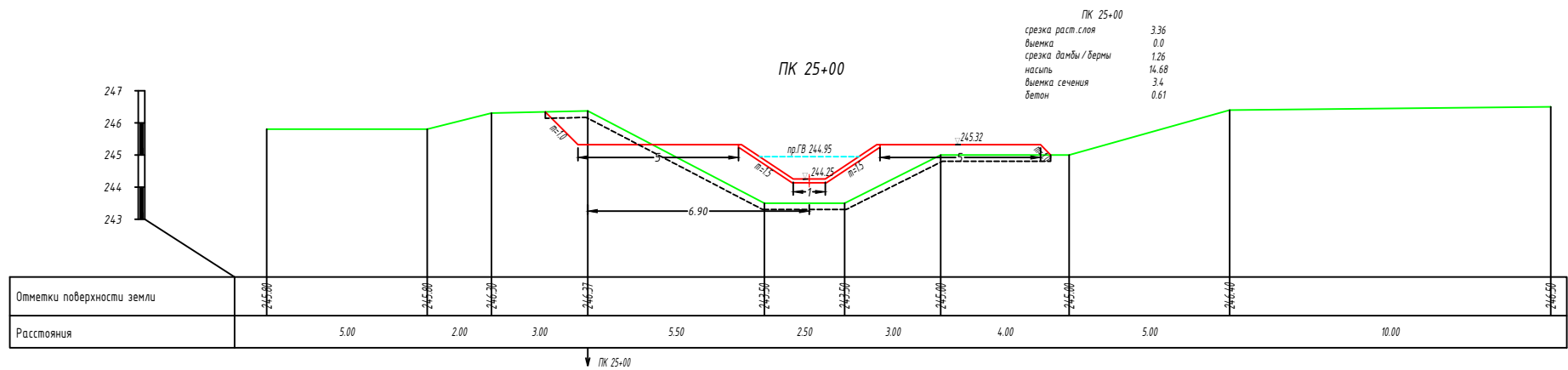
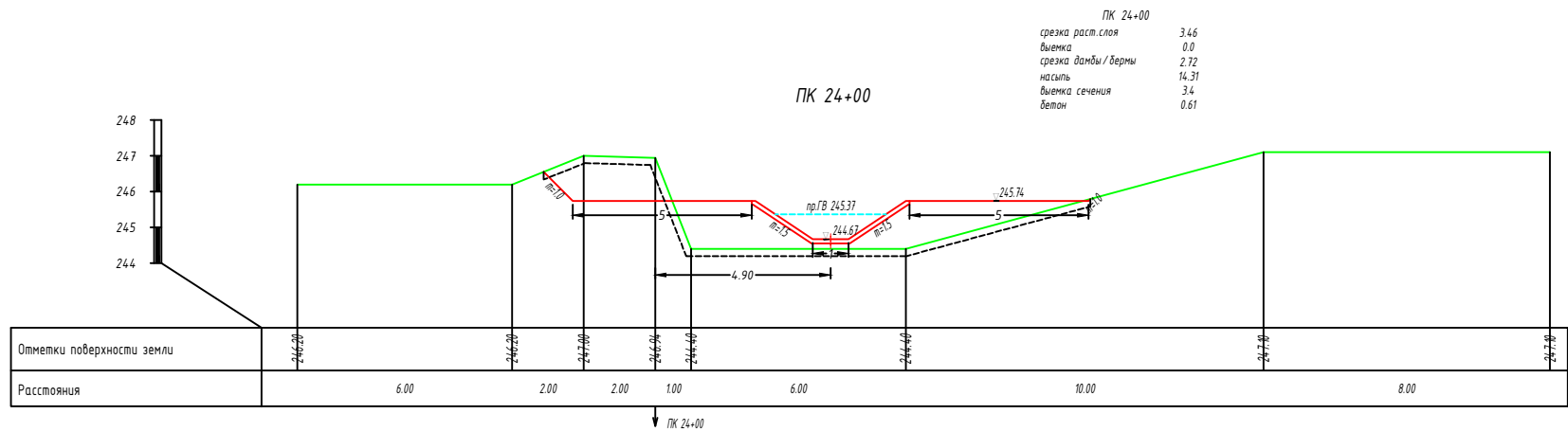


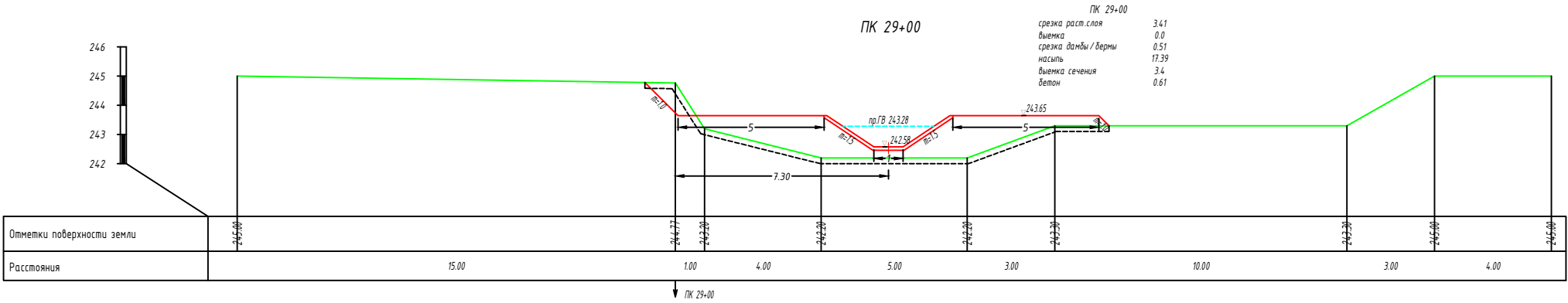
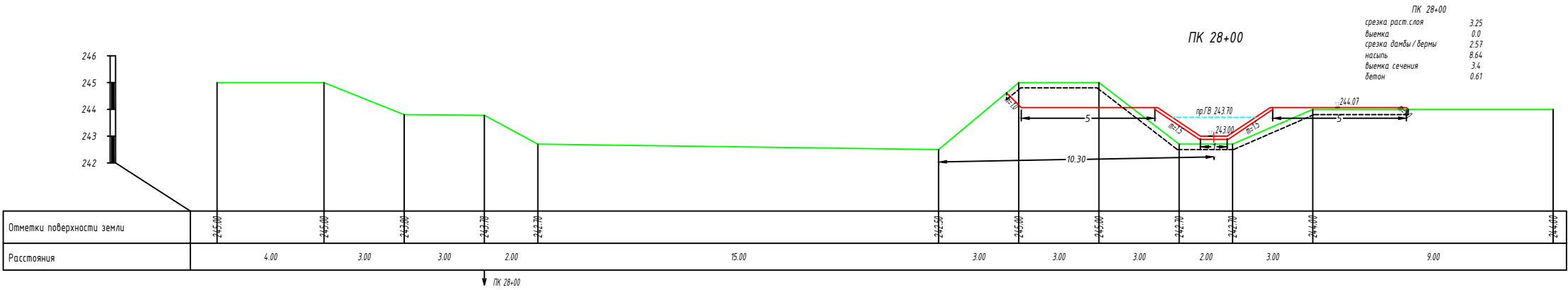
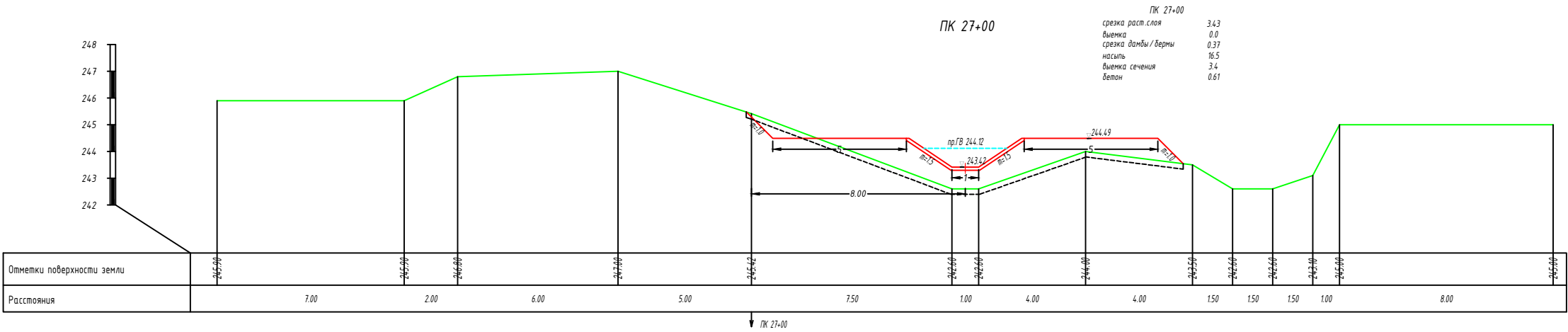


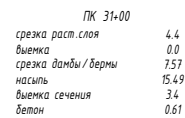
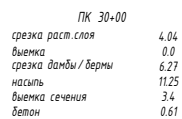


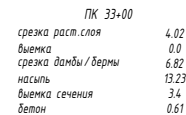
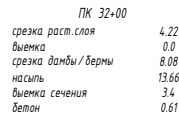


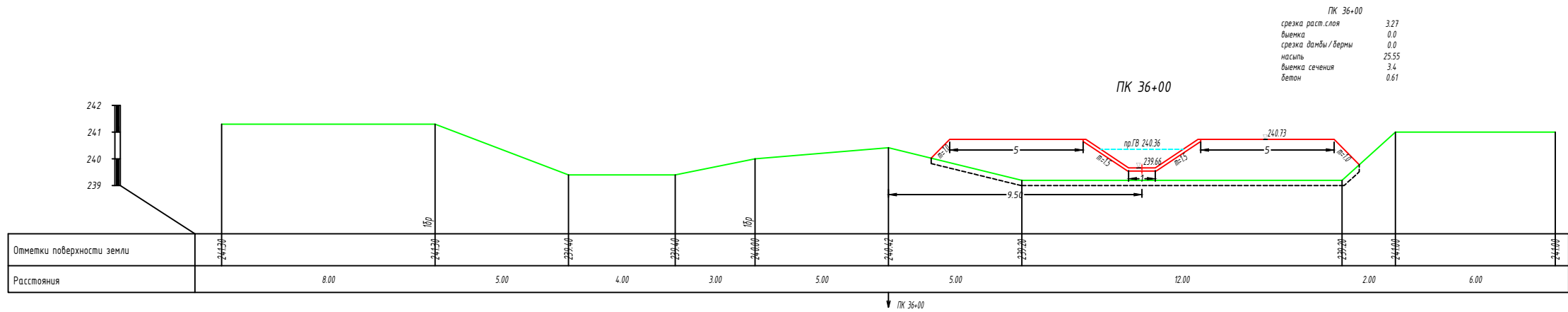
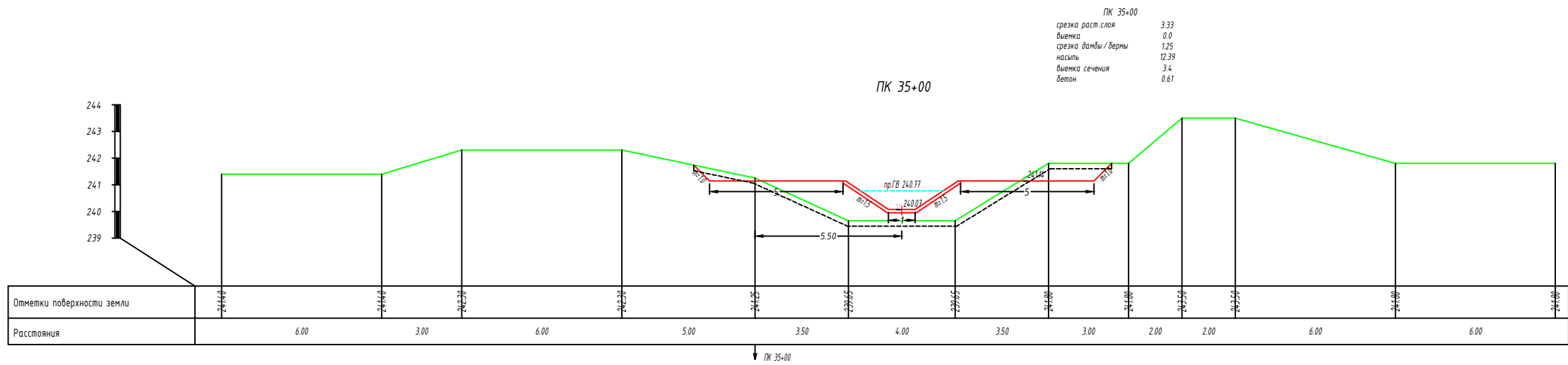
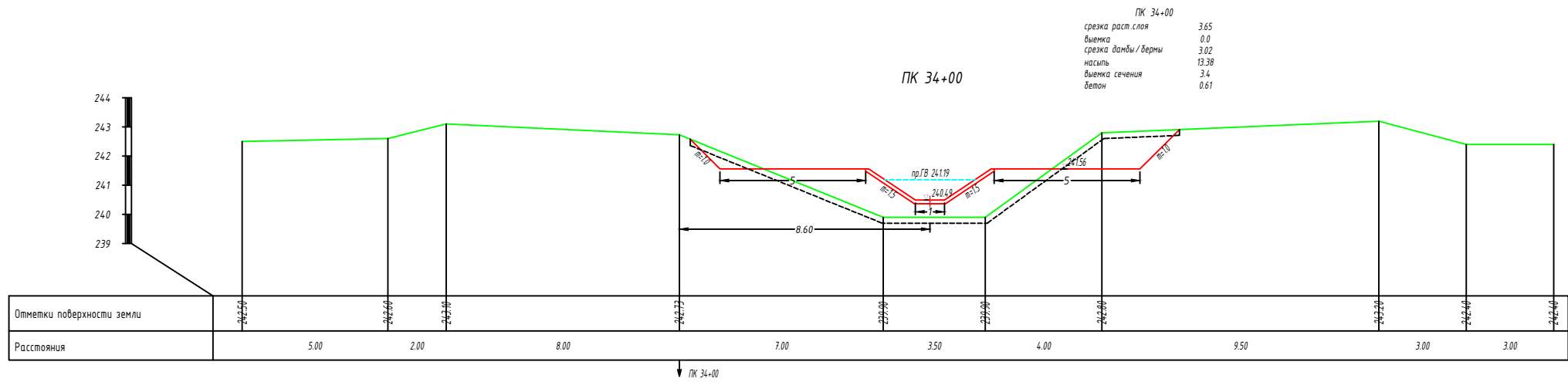




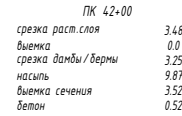
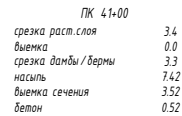
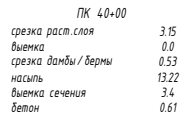


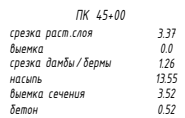
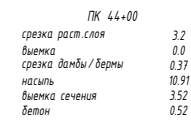
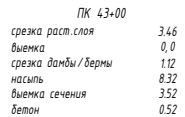


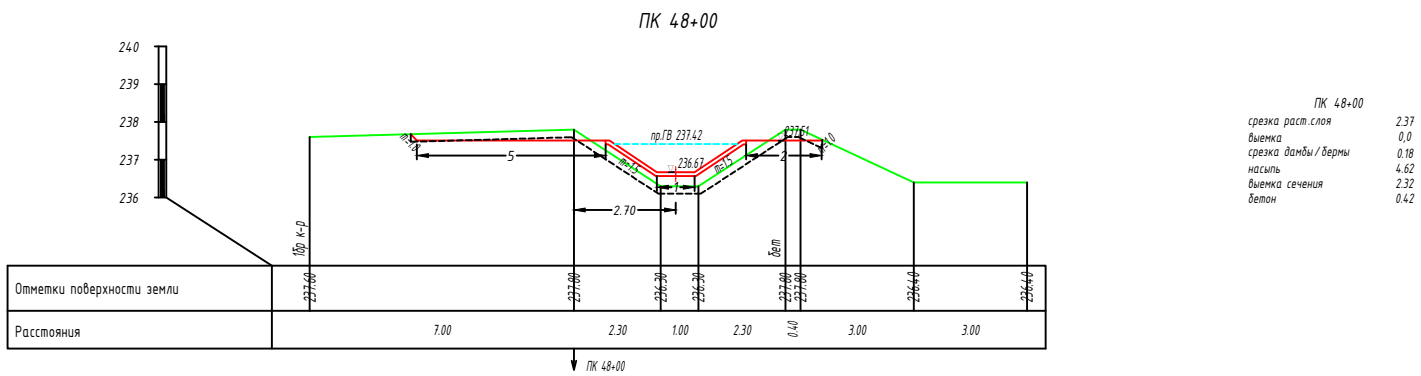
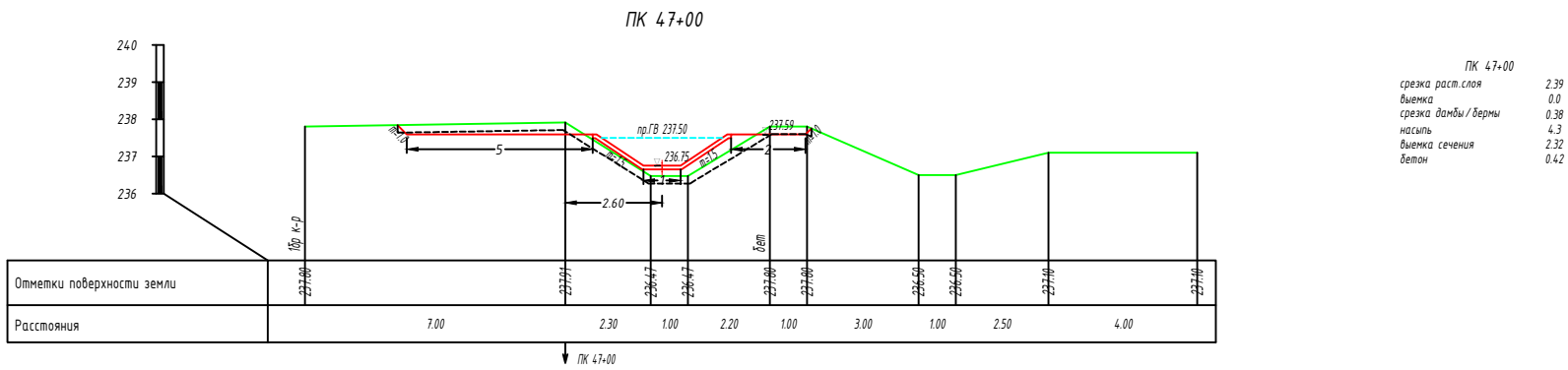
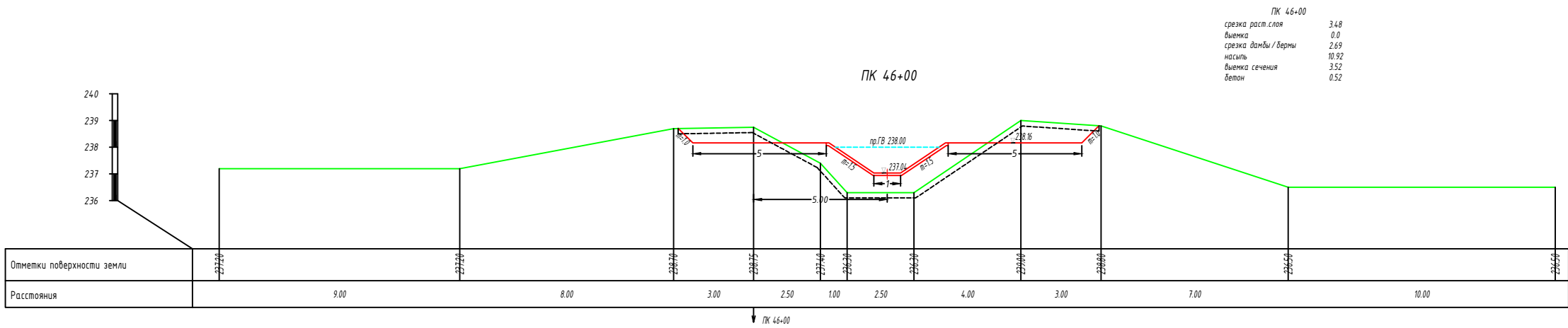


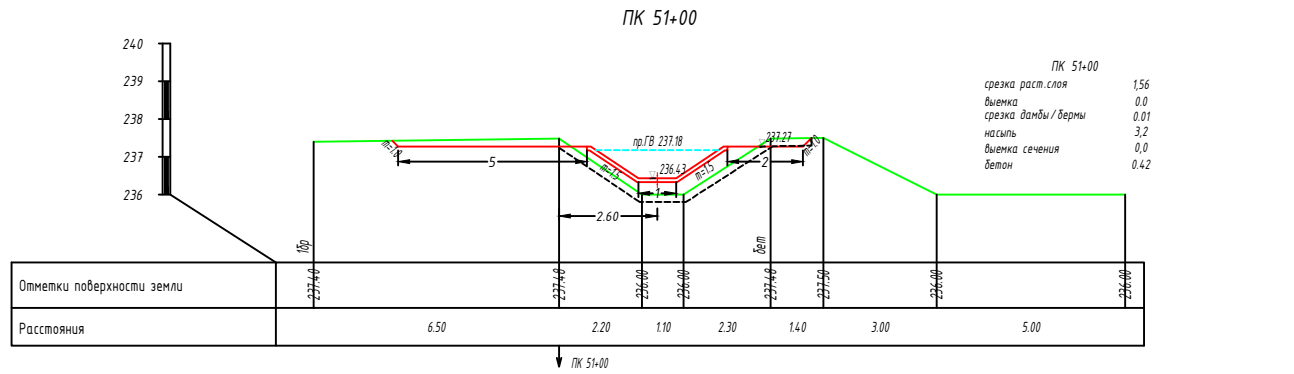
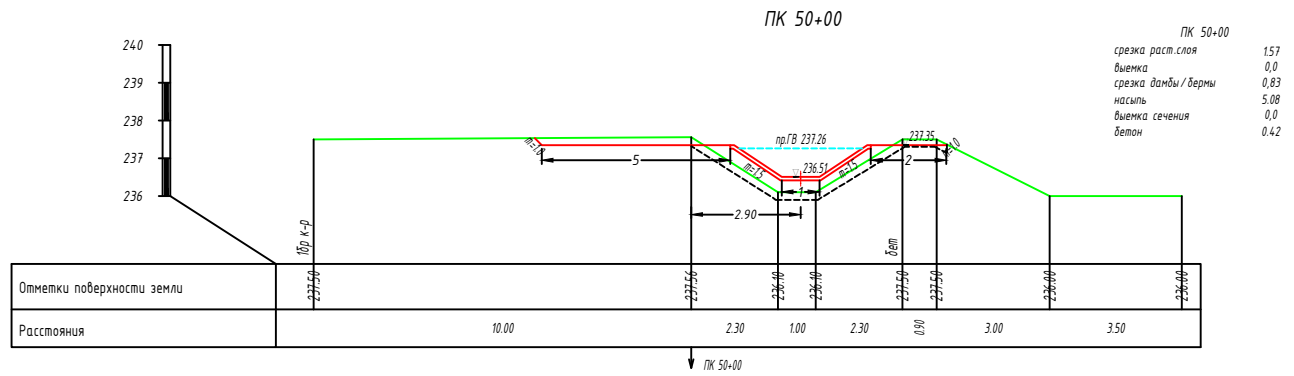
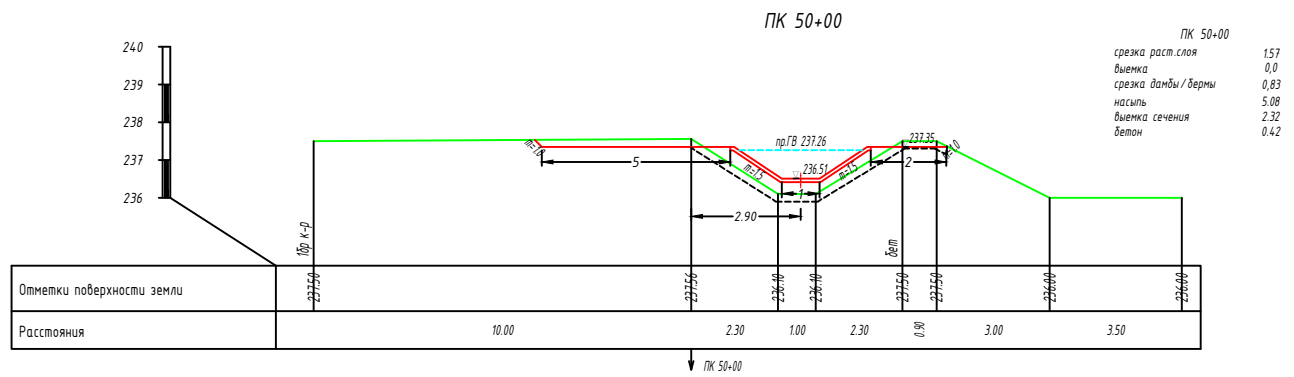
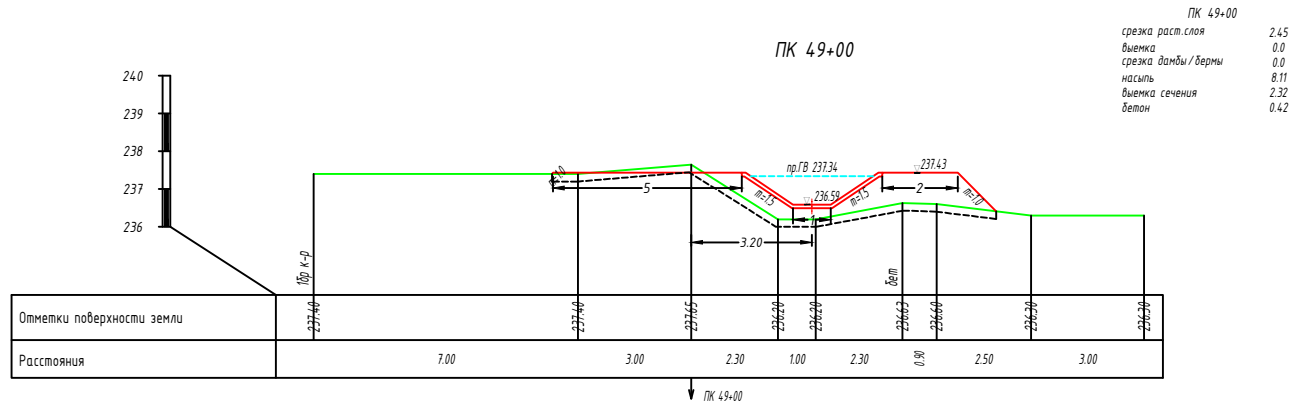


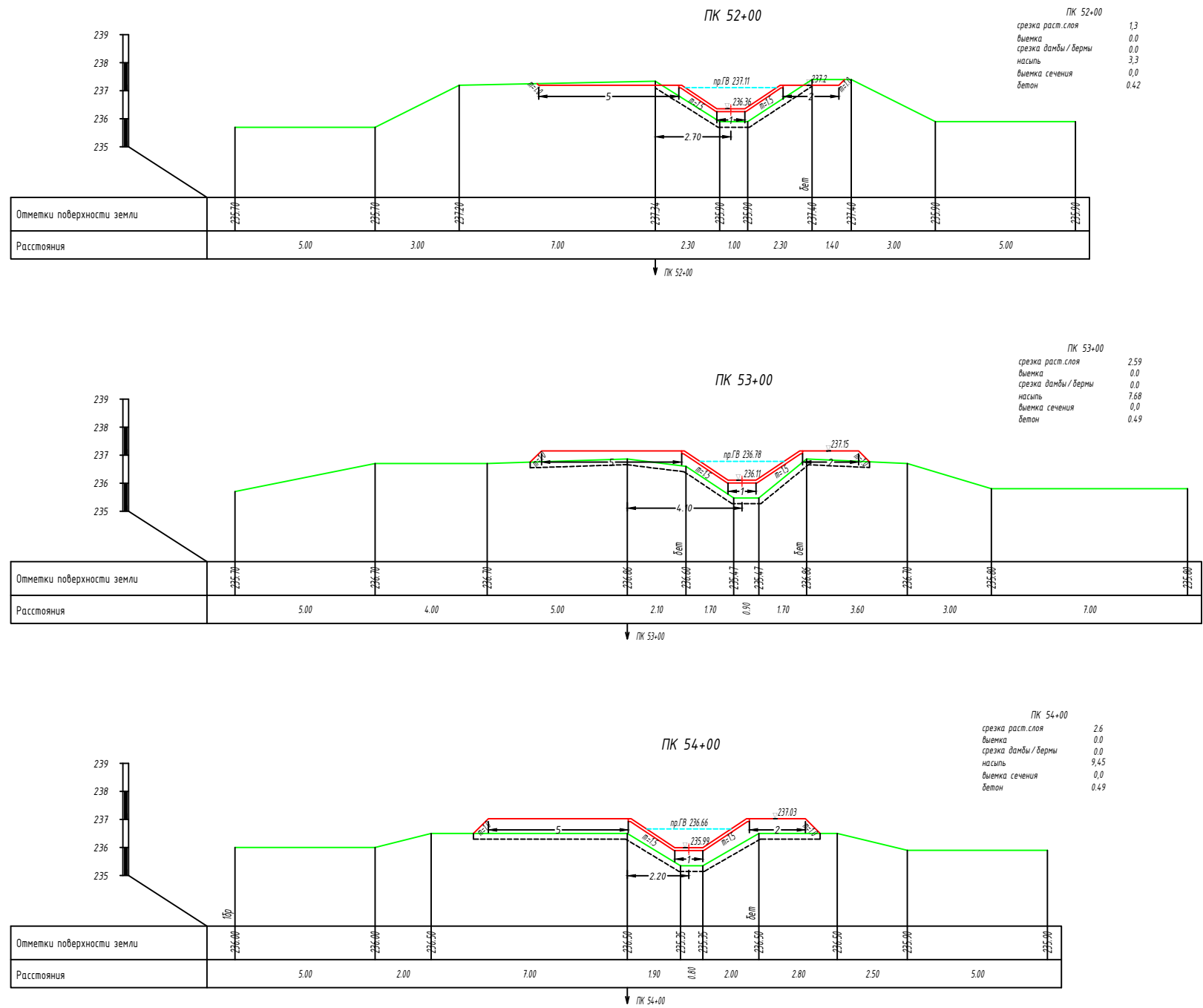


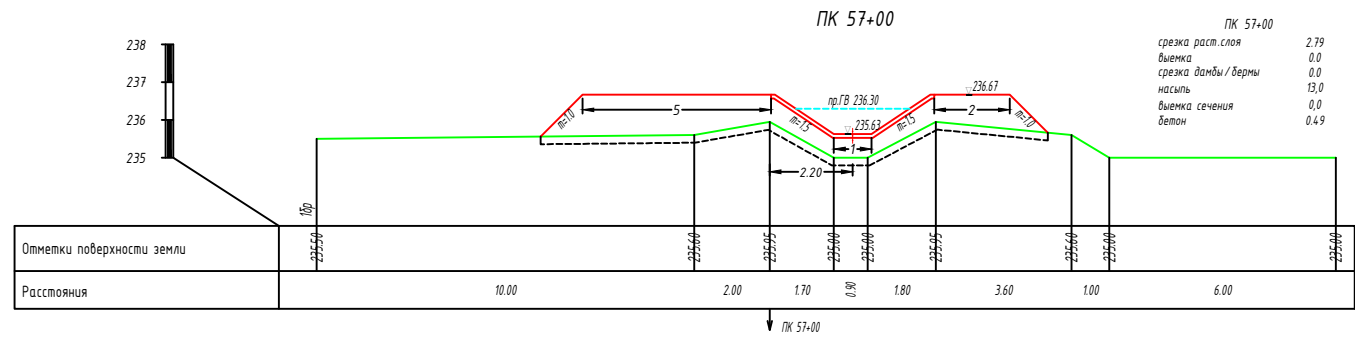
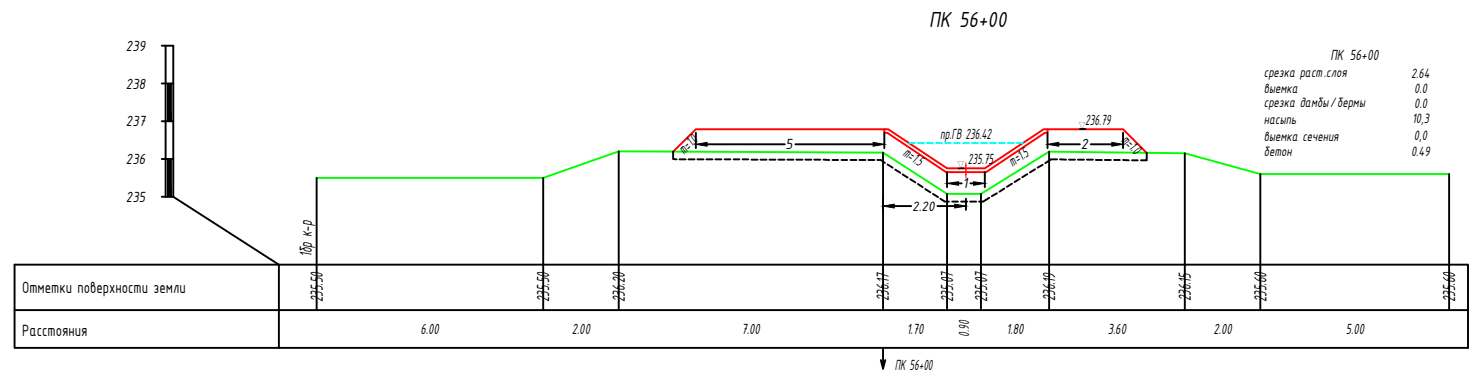
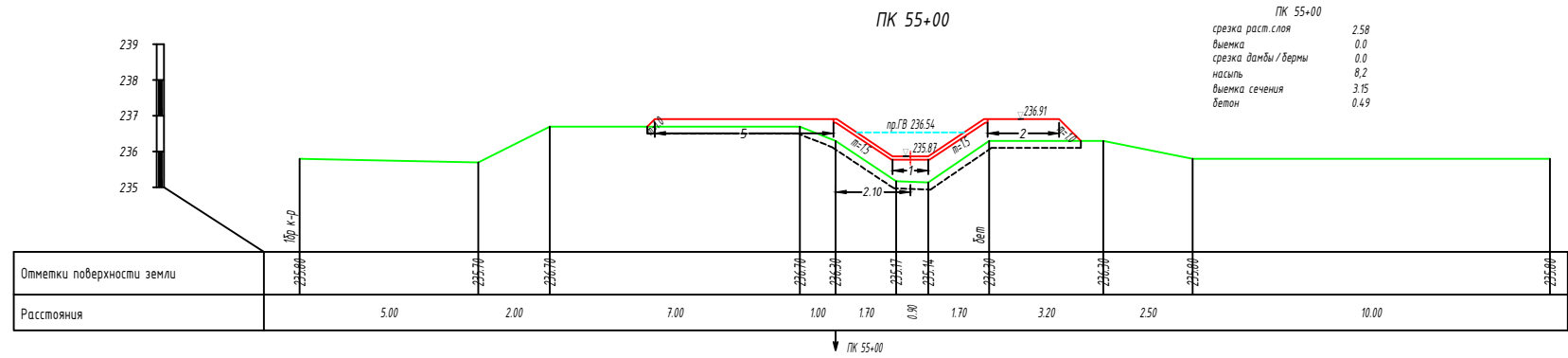


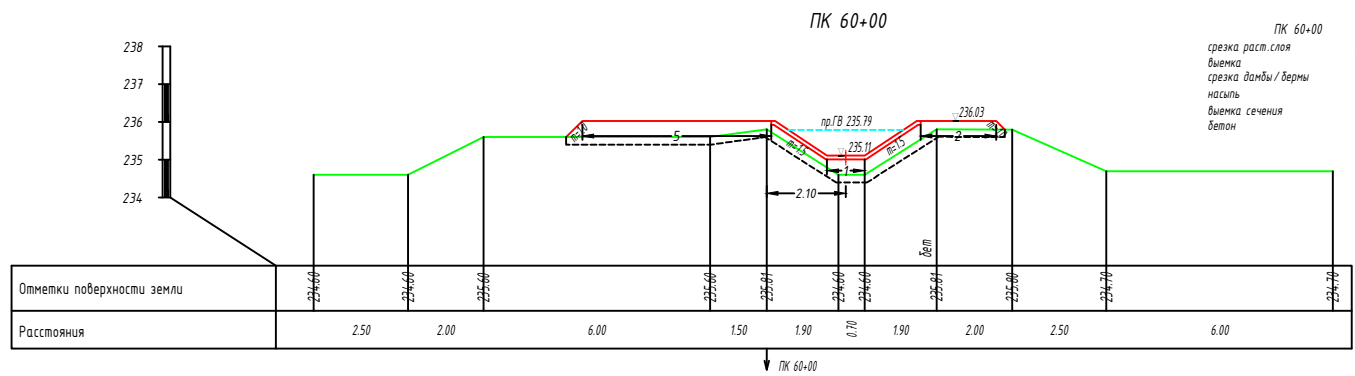
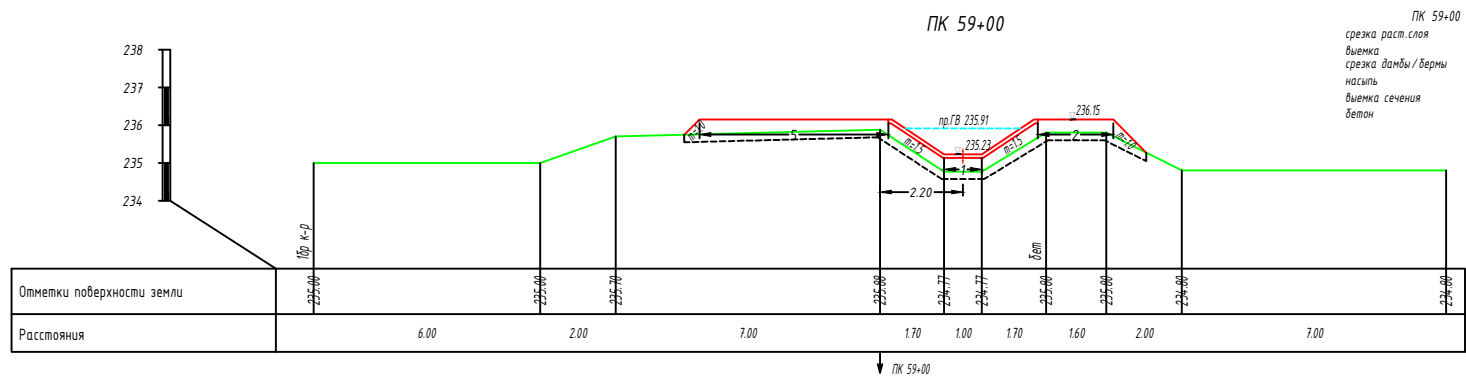
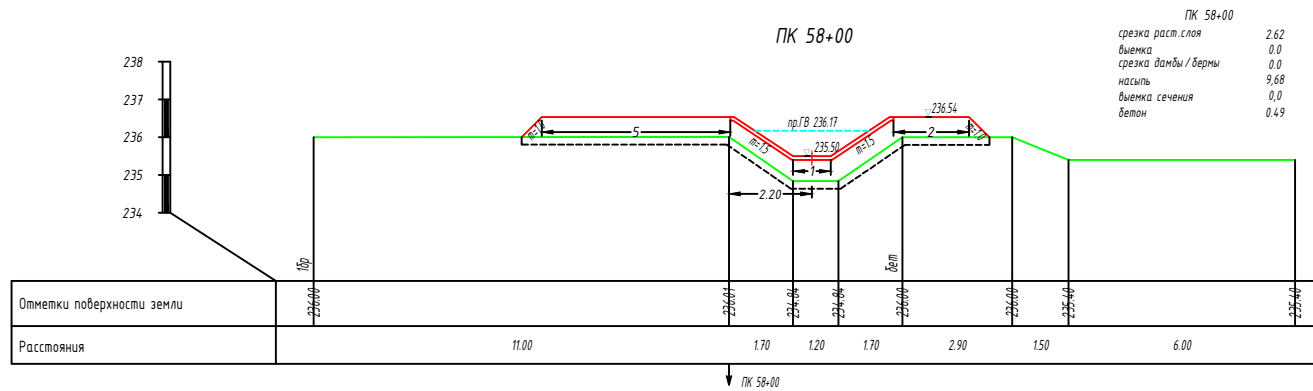


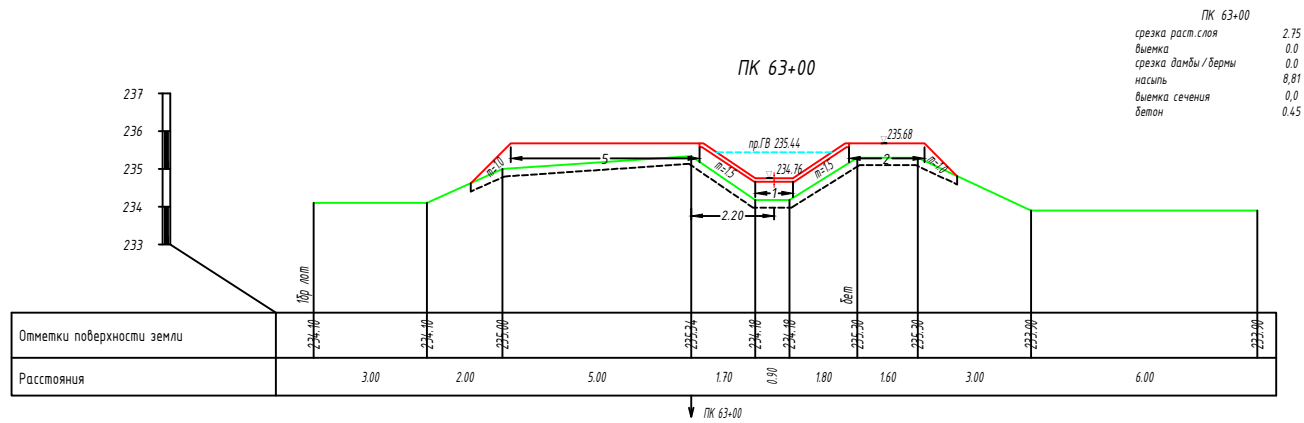
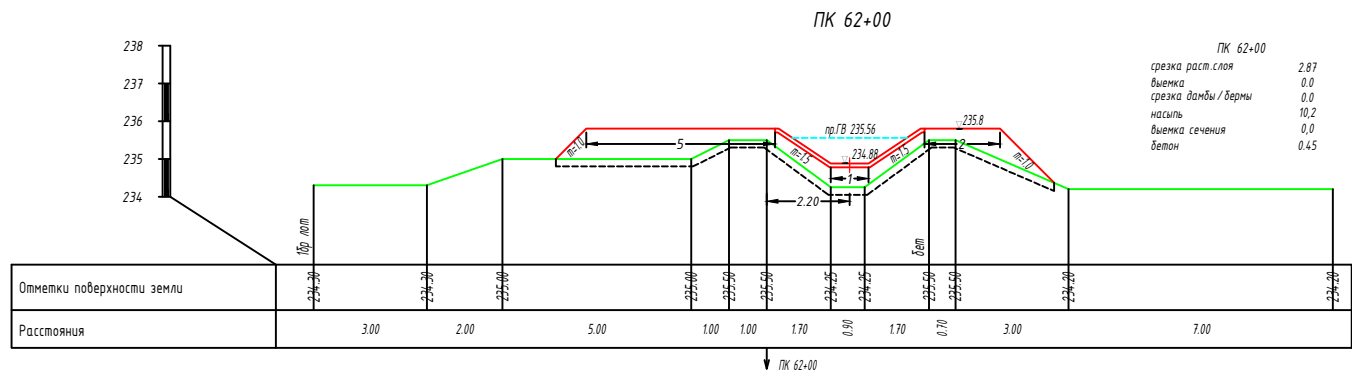
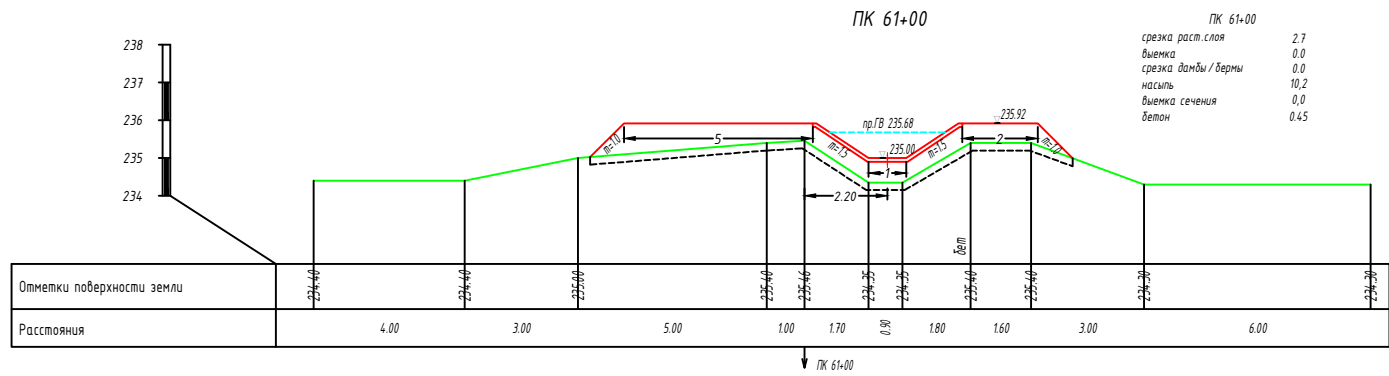


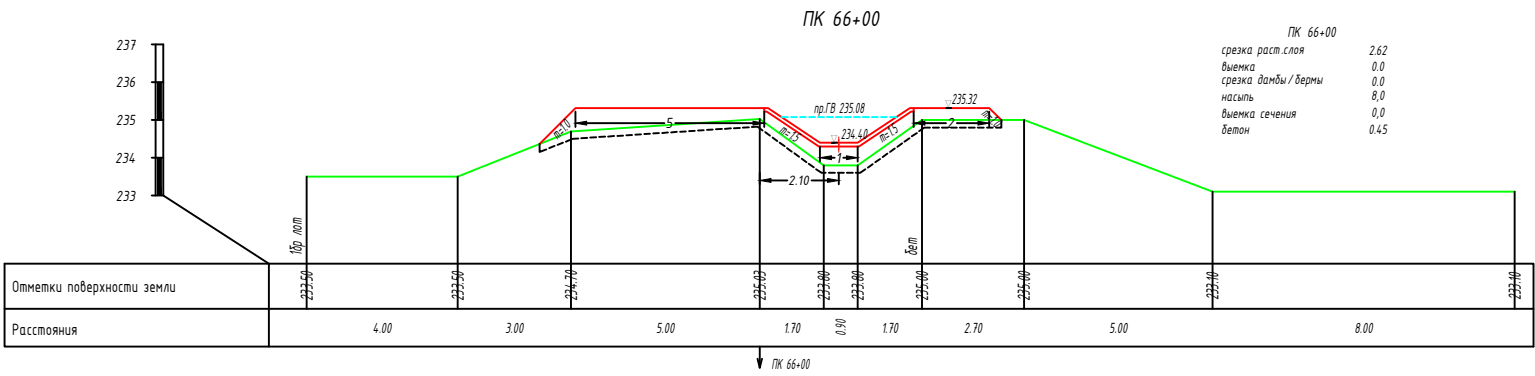
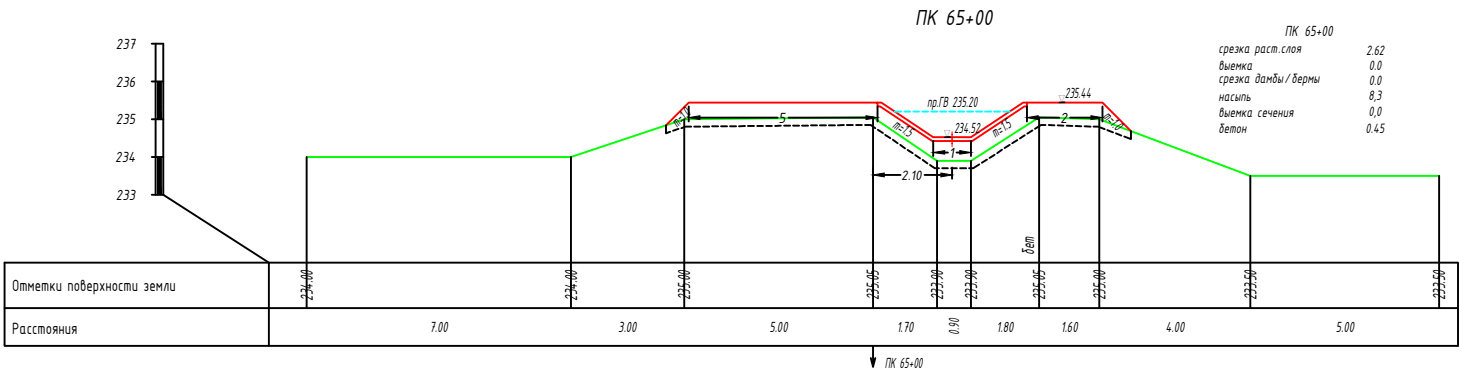
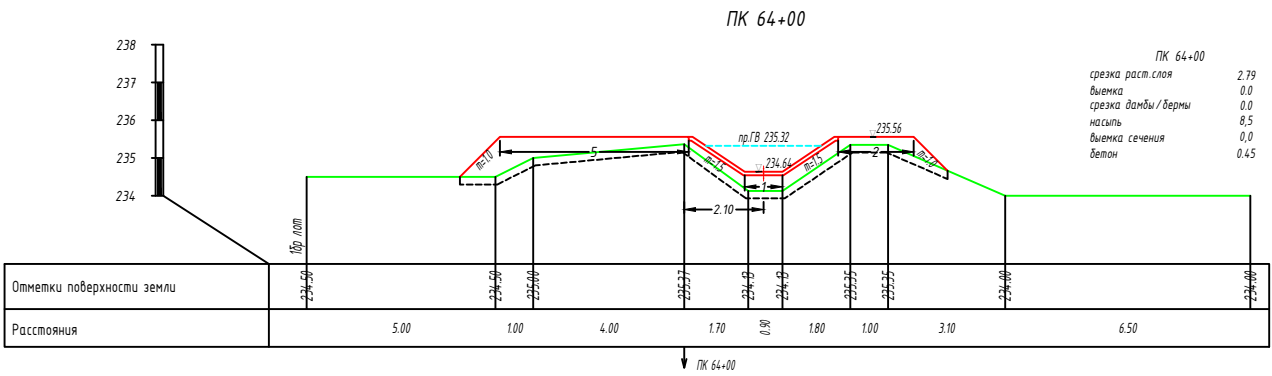


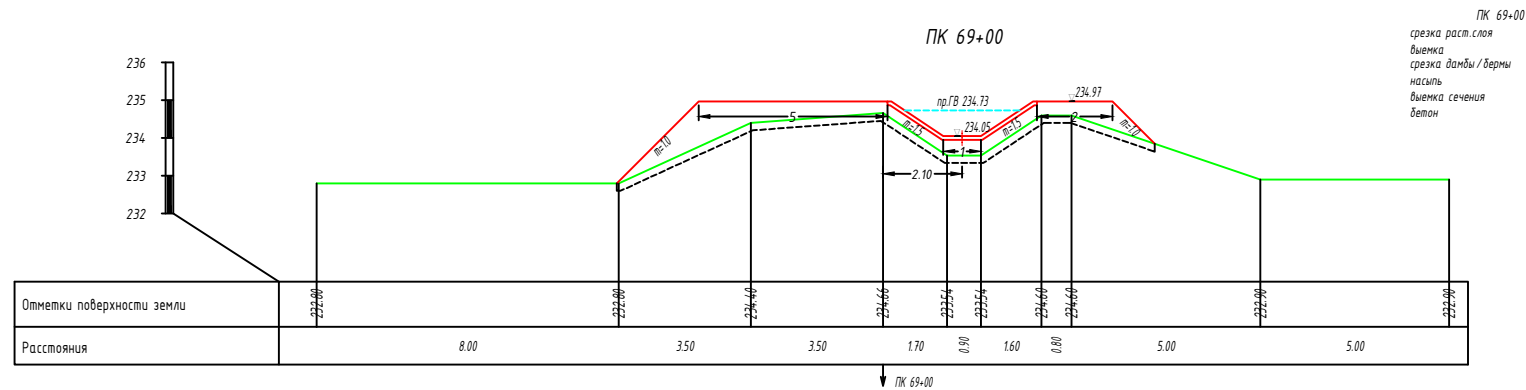
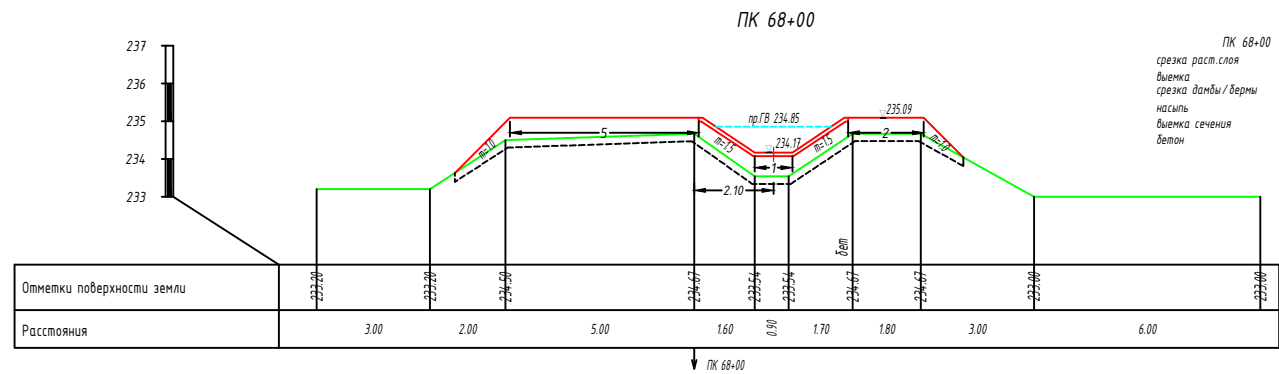
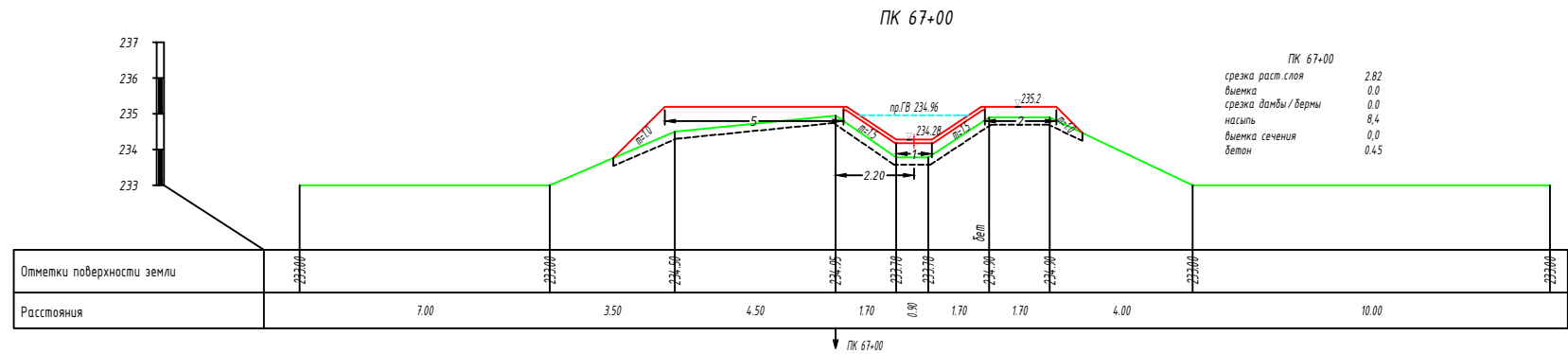


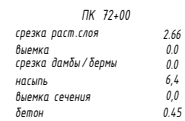
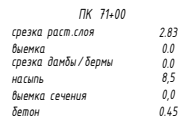
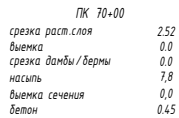


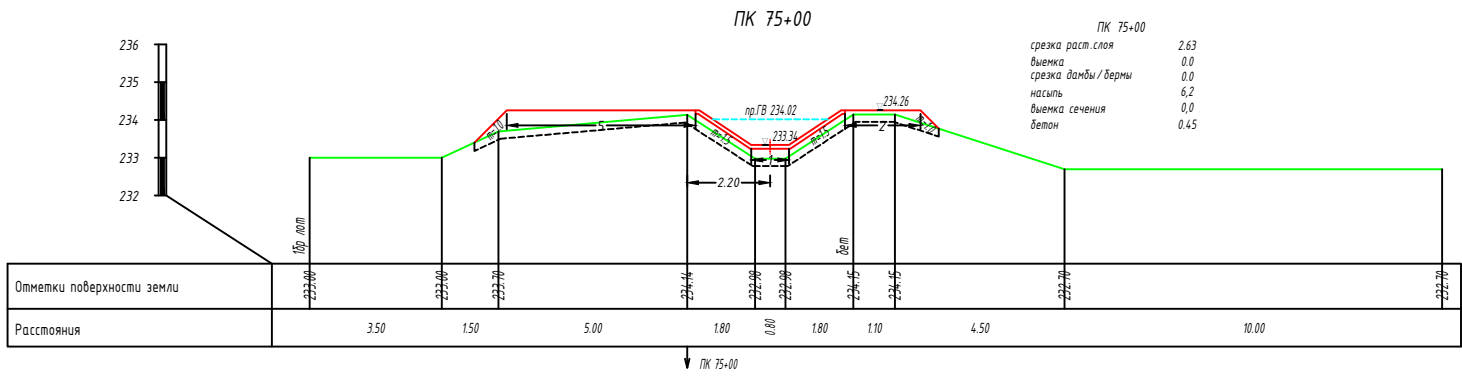
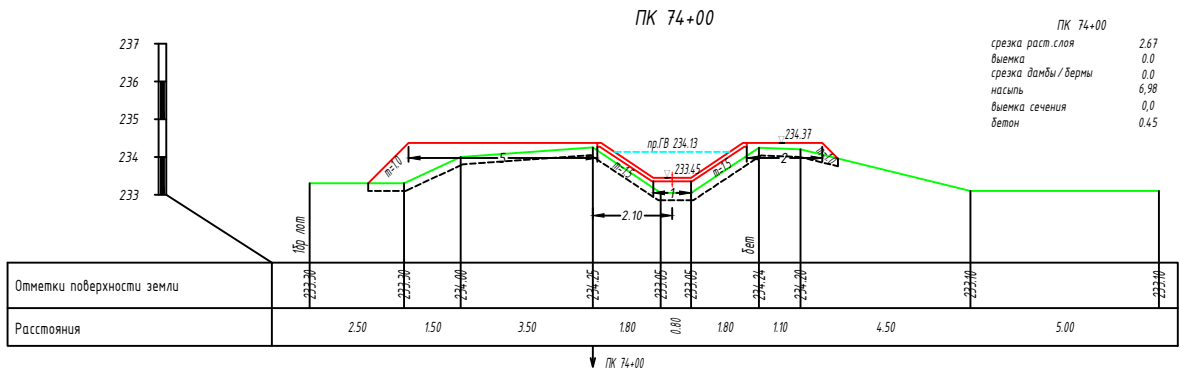
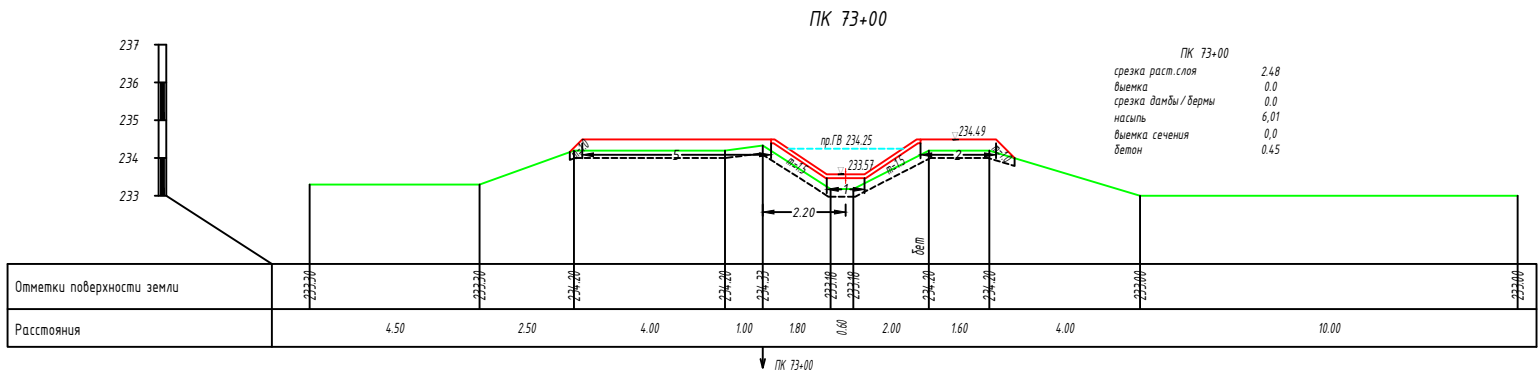


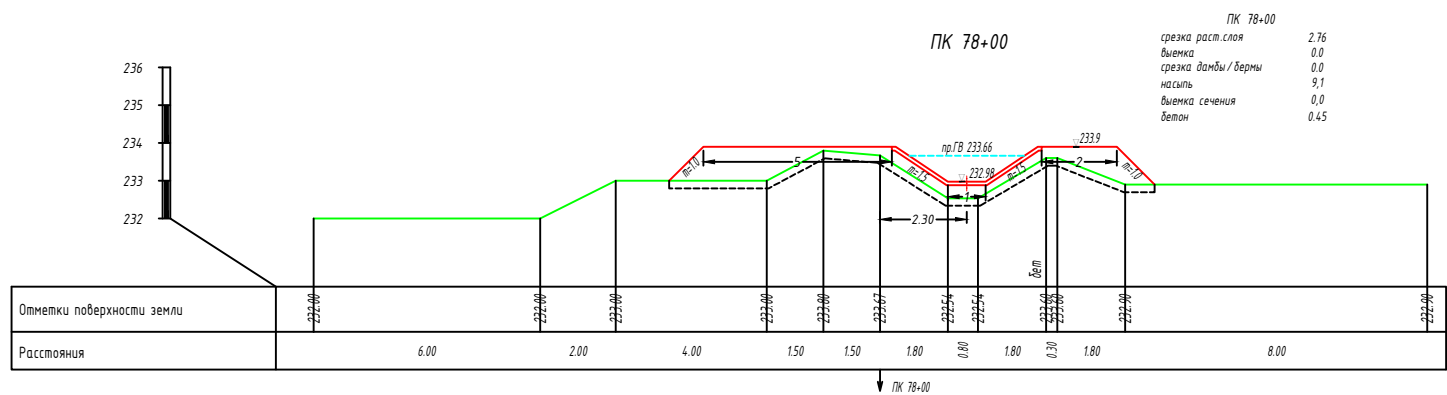
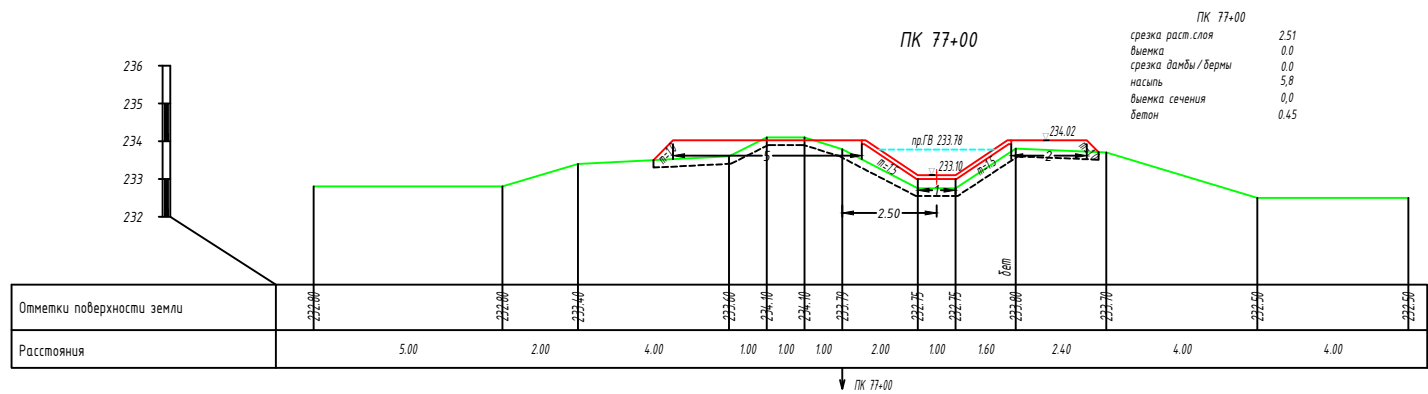
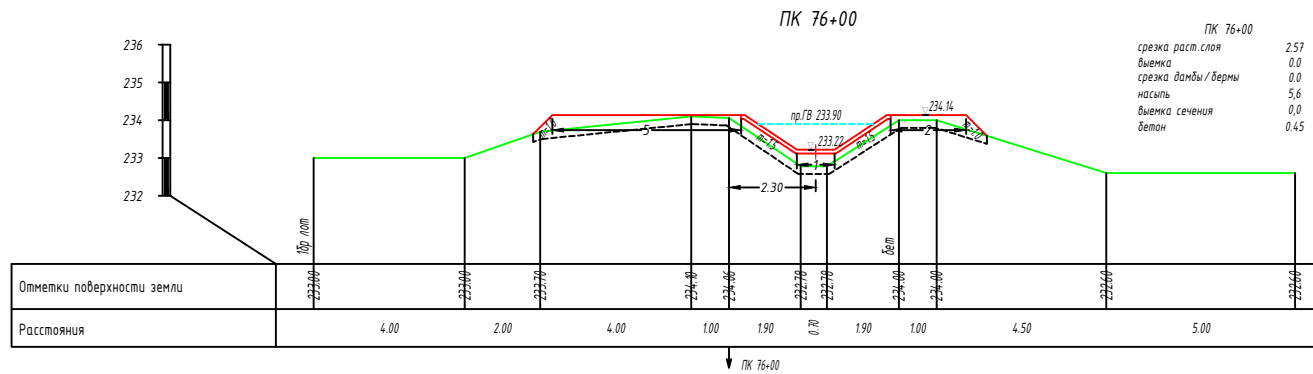


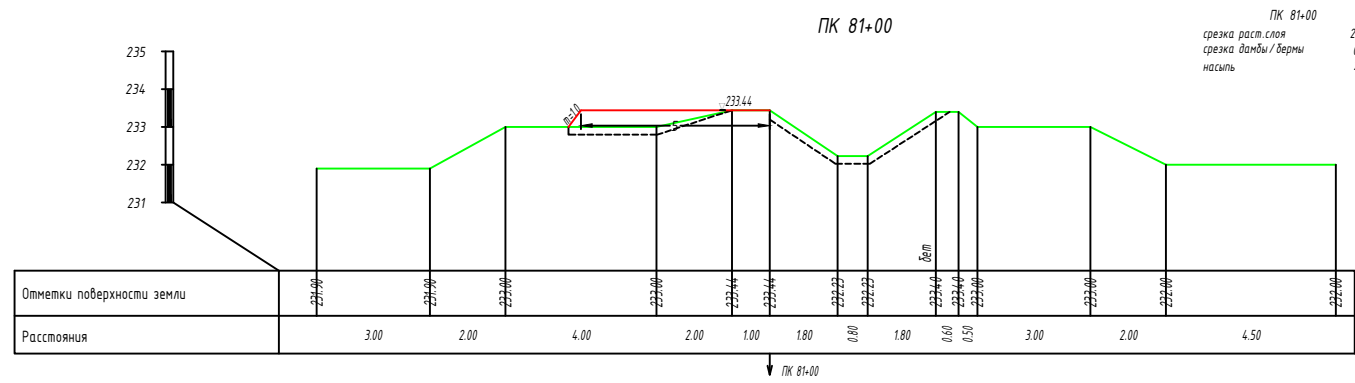
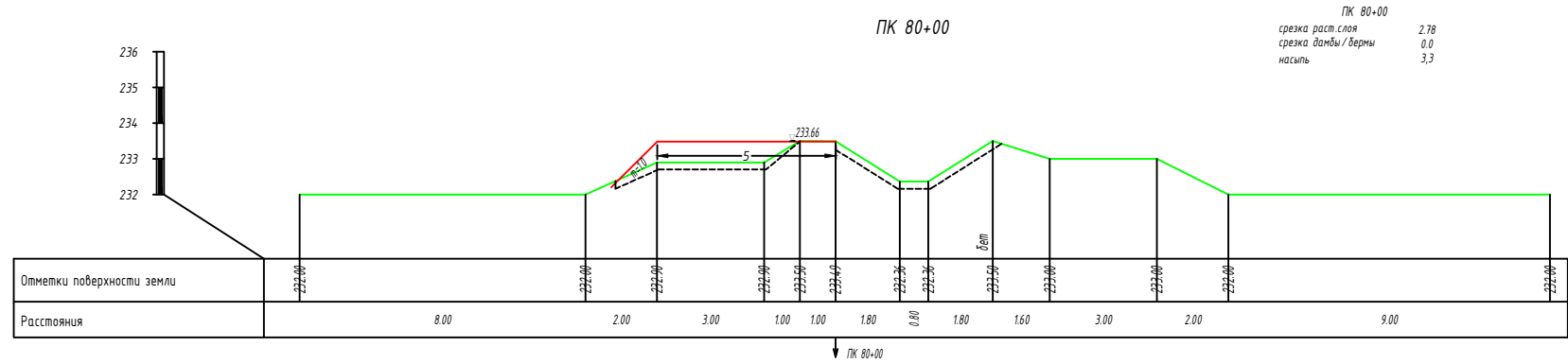
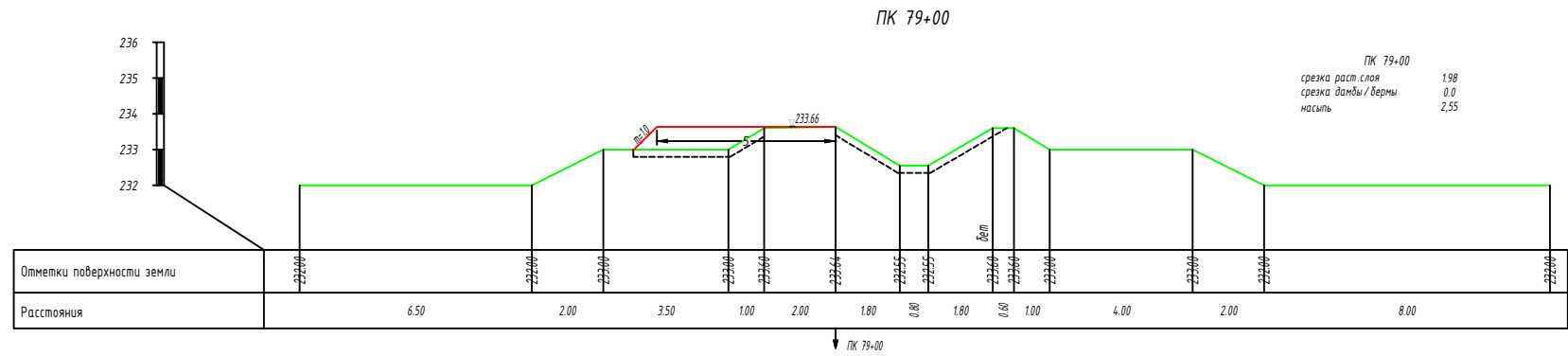


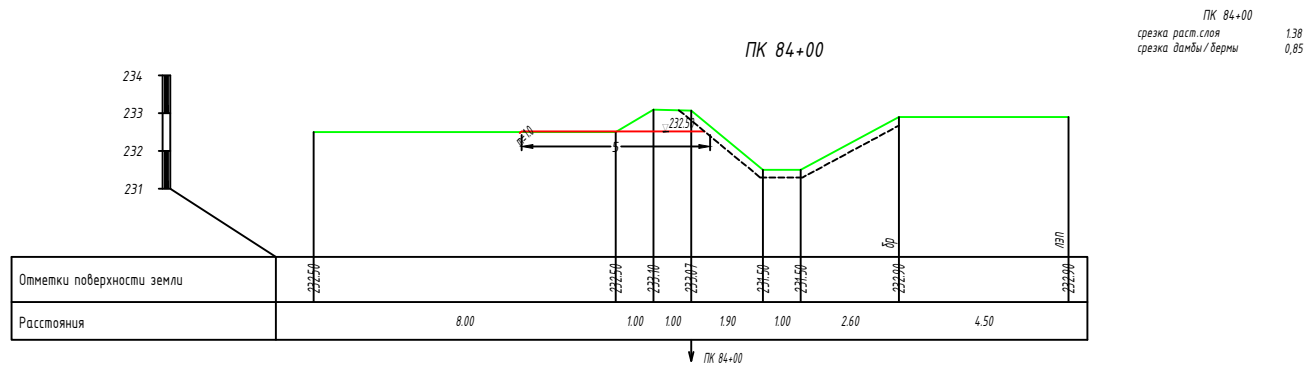
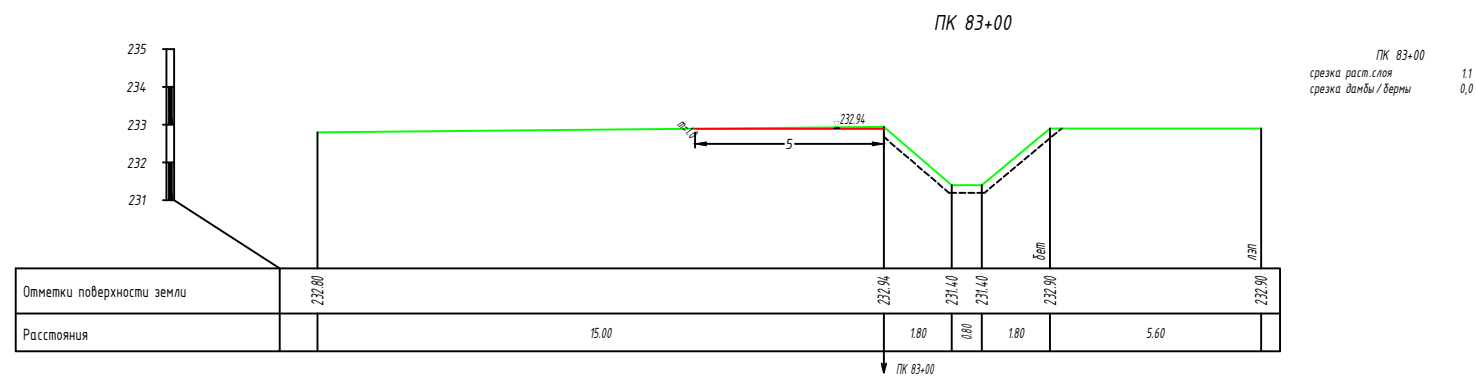
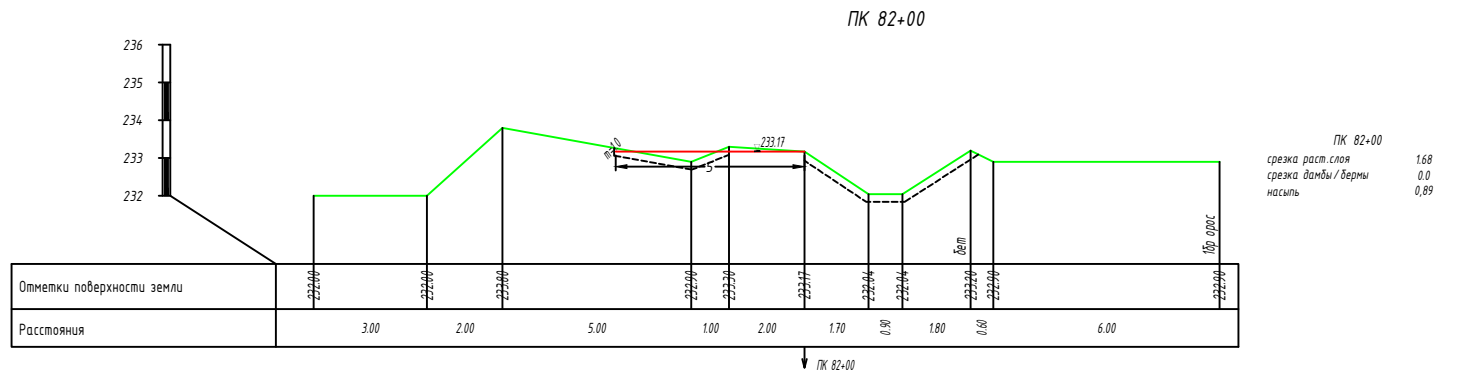


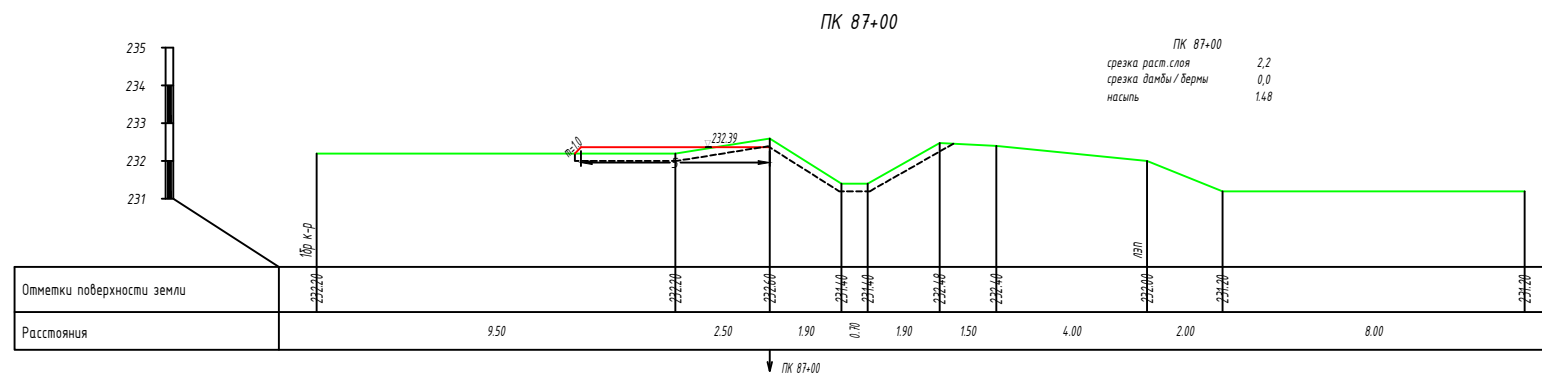
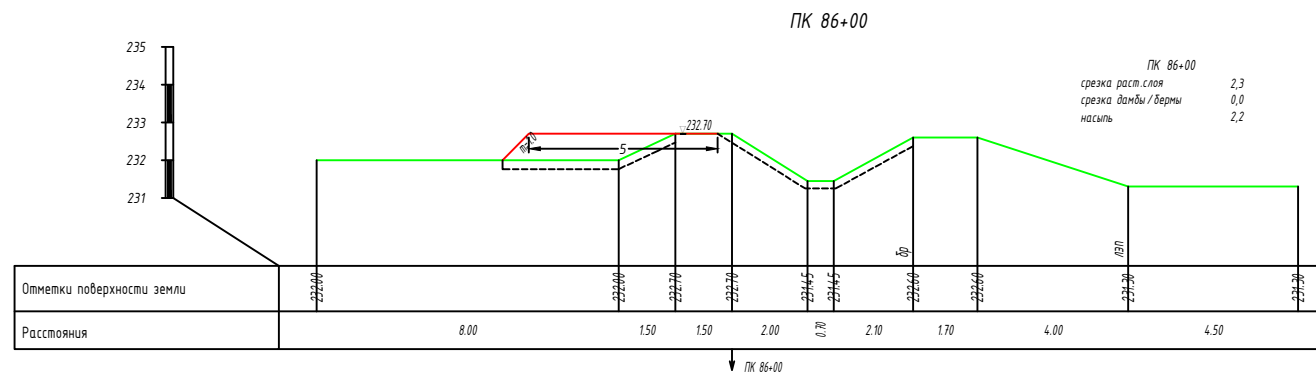
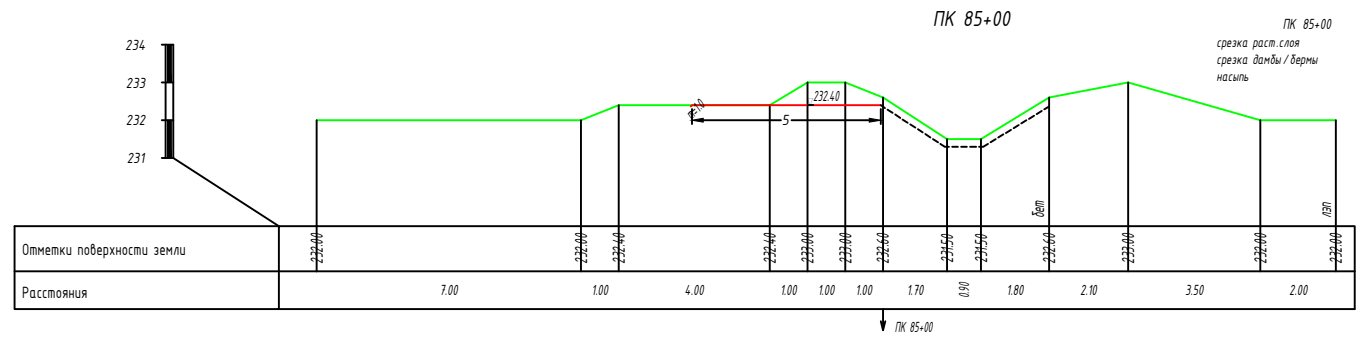


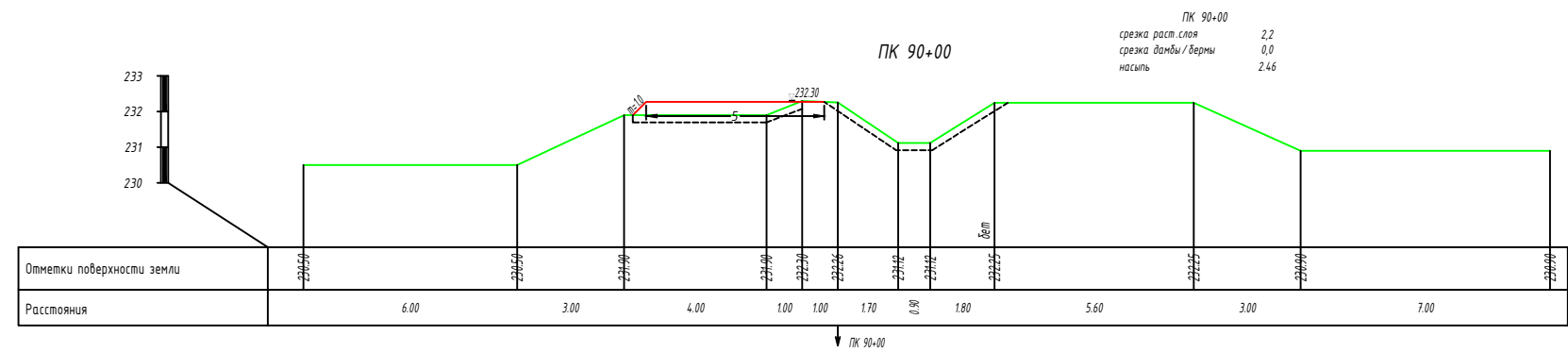
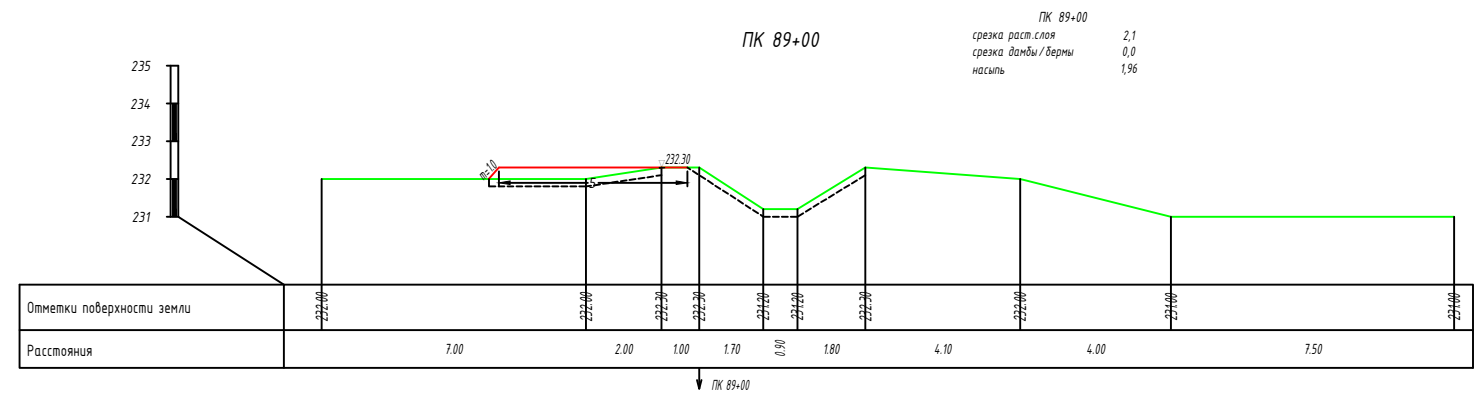
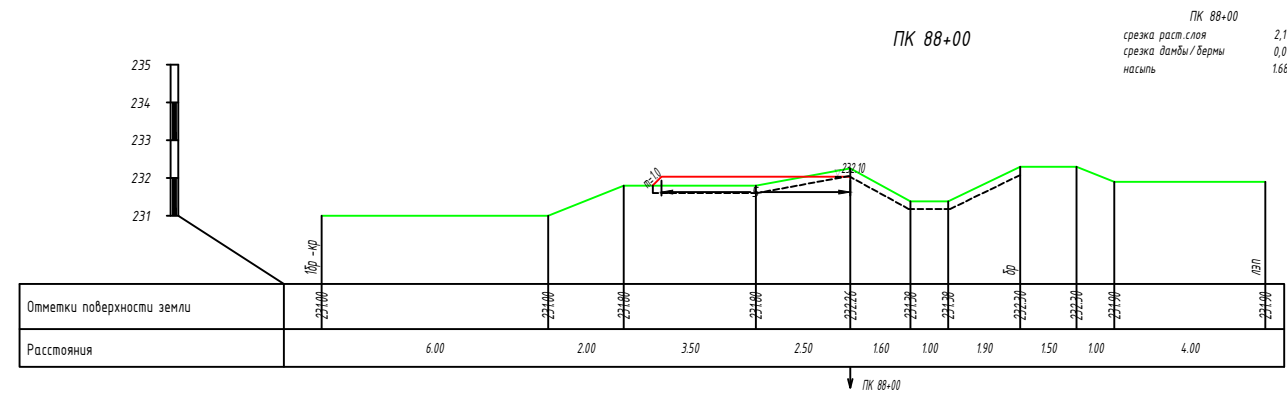


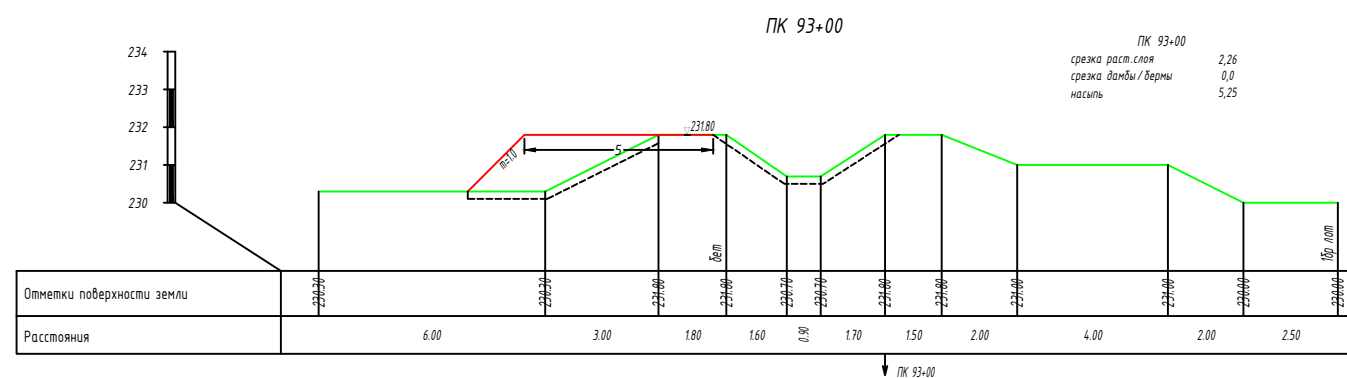
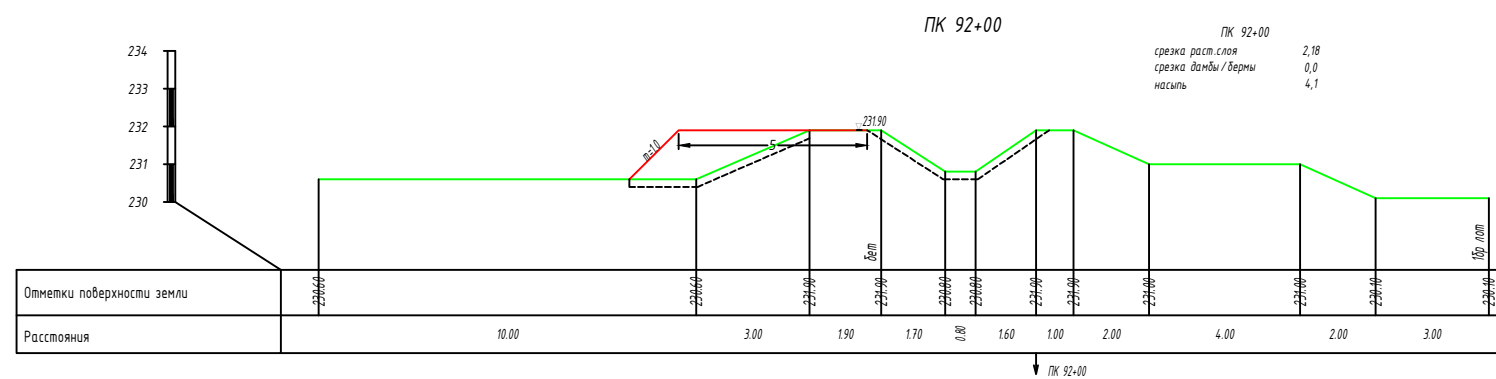
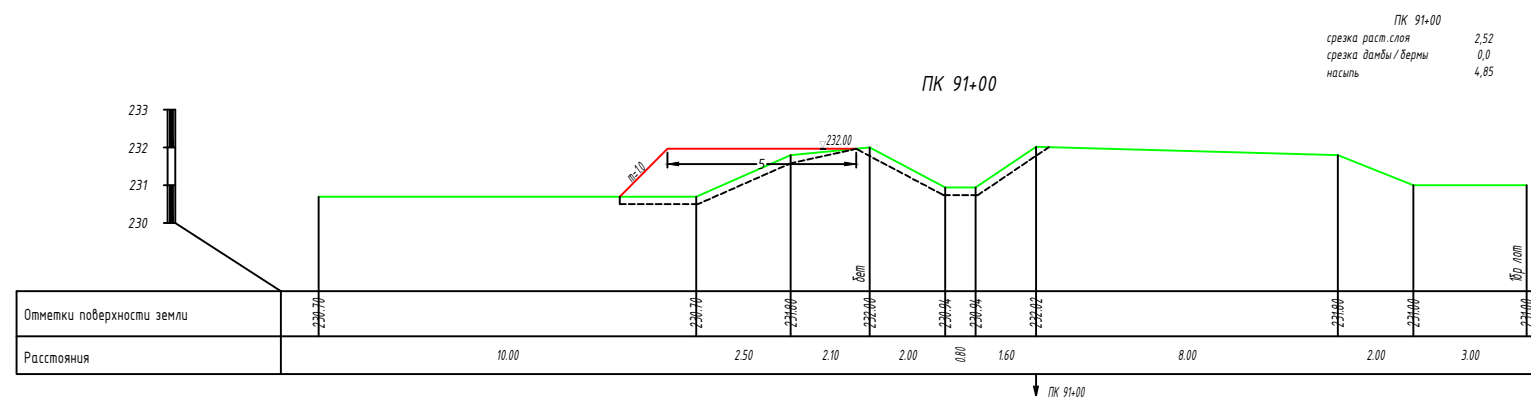


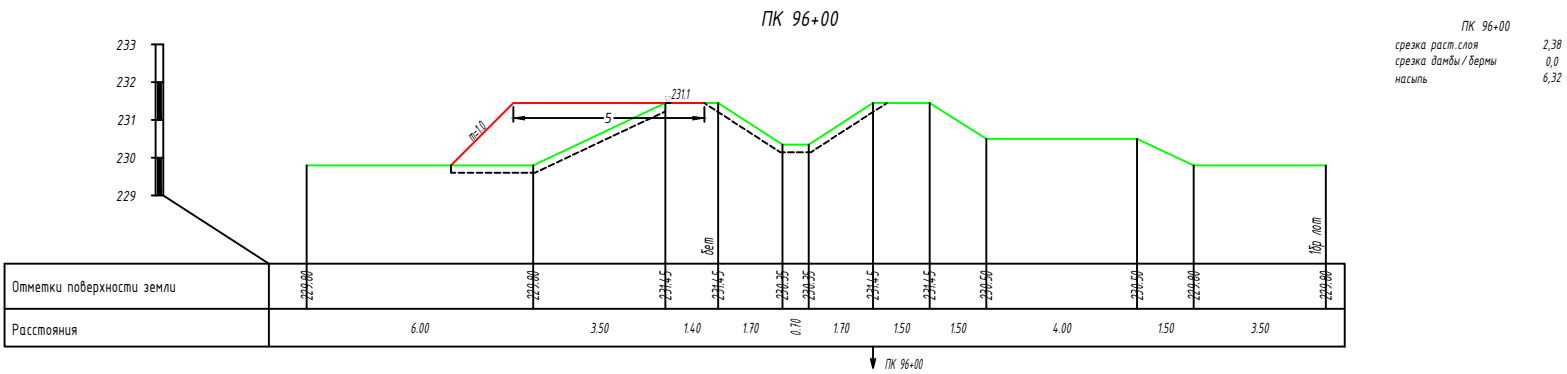
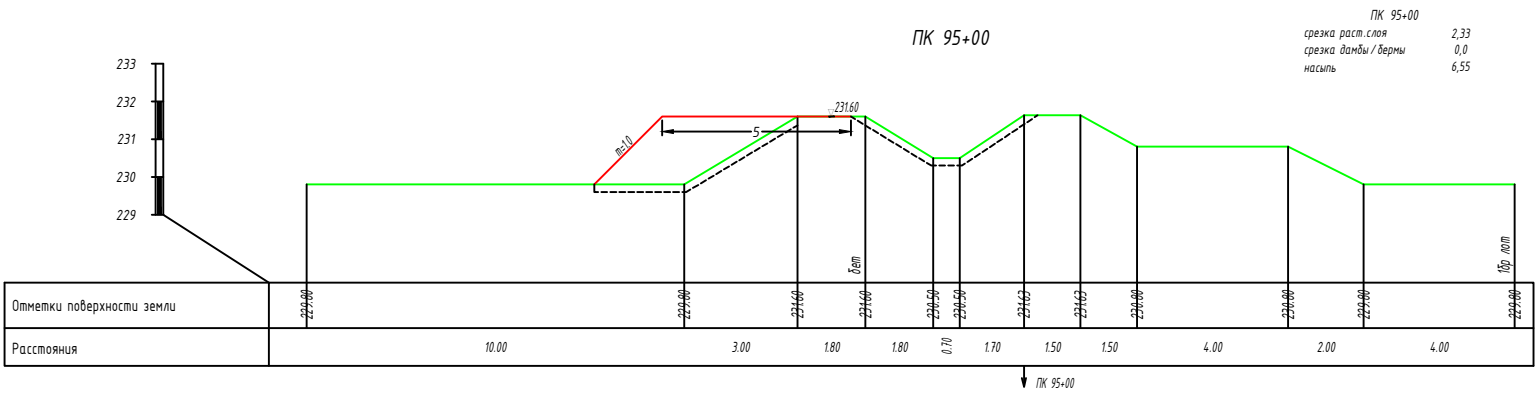
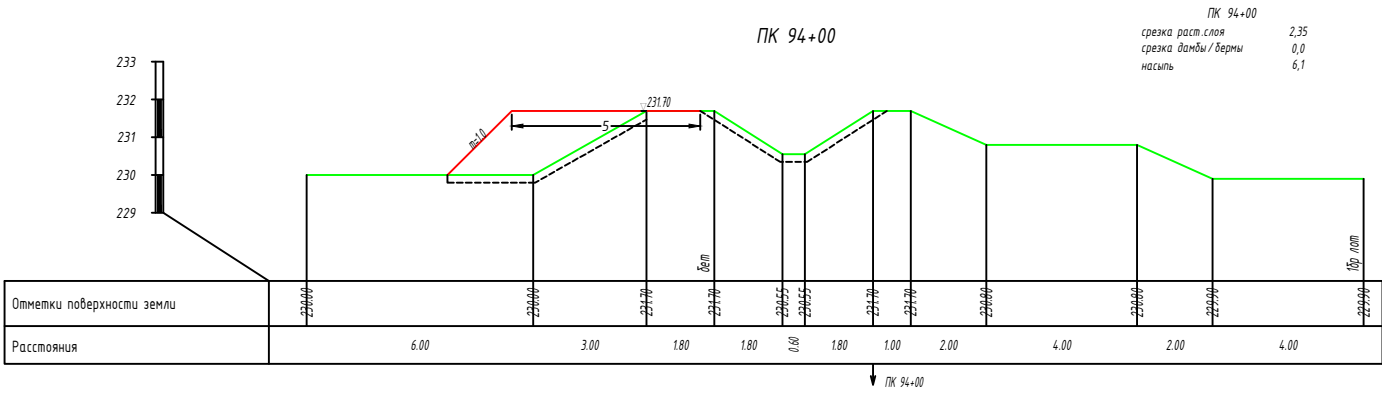










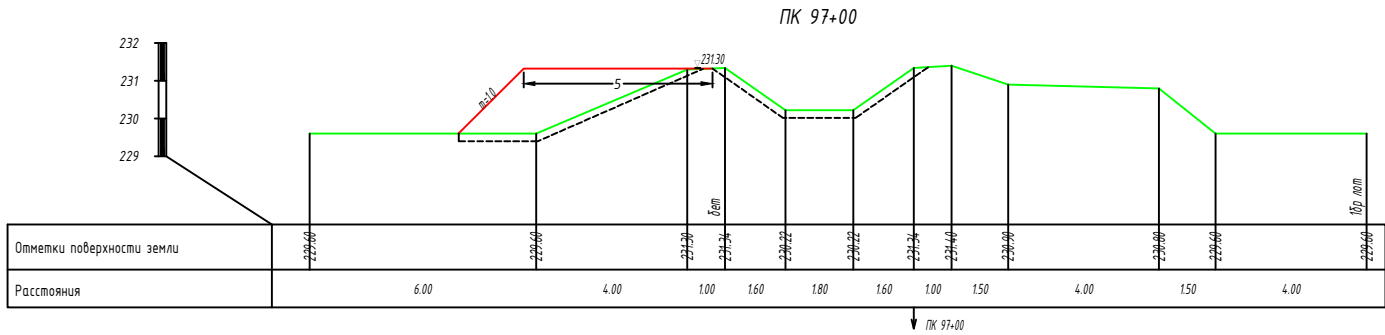


ПК 97+00

срезка раст. слоя2,72

срезка дамбы / верны0,0

насыпь6,75

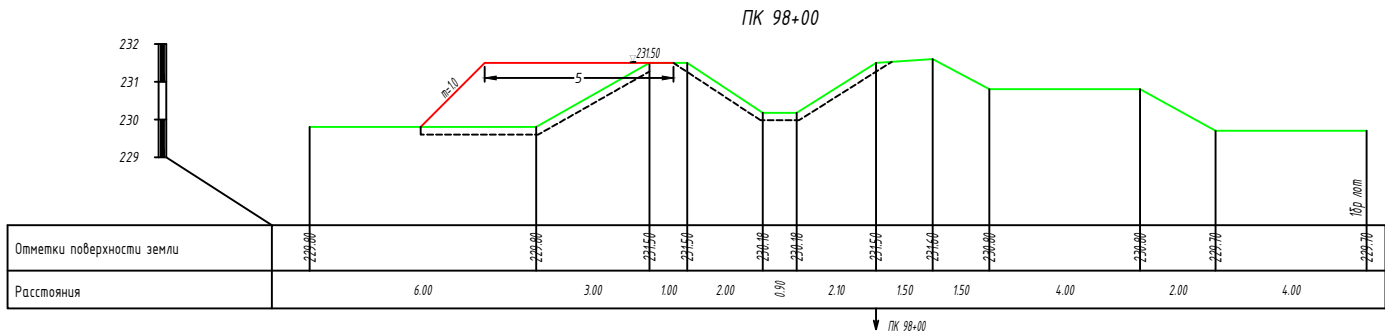


ПК 98+00

срезка раст. слоя2,68

срезка дамбы / верны0,0

насыпь7,6

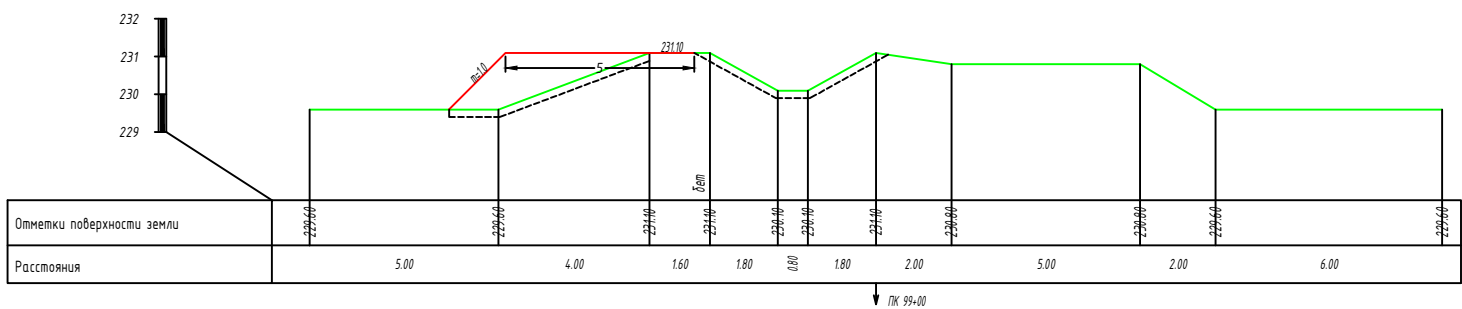


ПК 99+00

срезка раст. слоя2,3

срезка дамбы / верны0,0

насыпь4,95

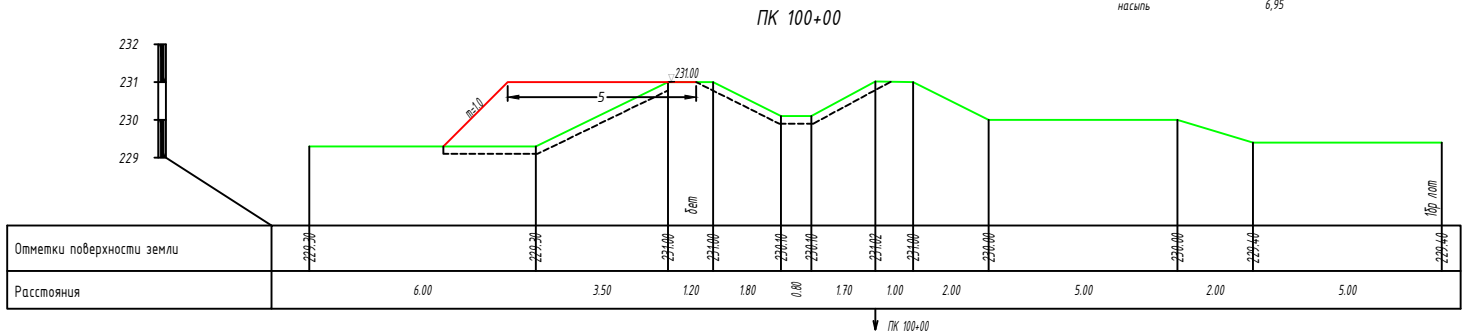


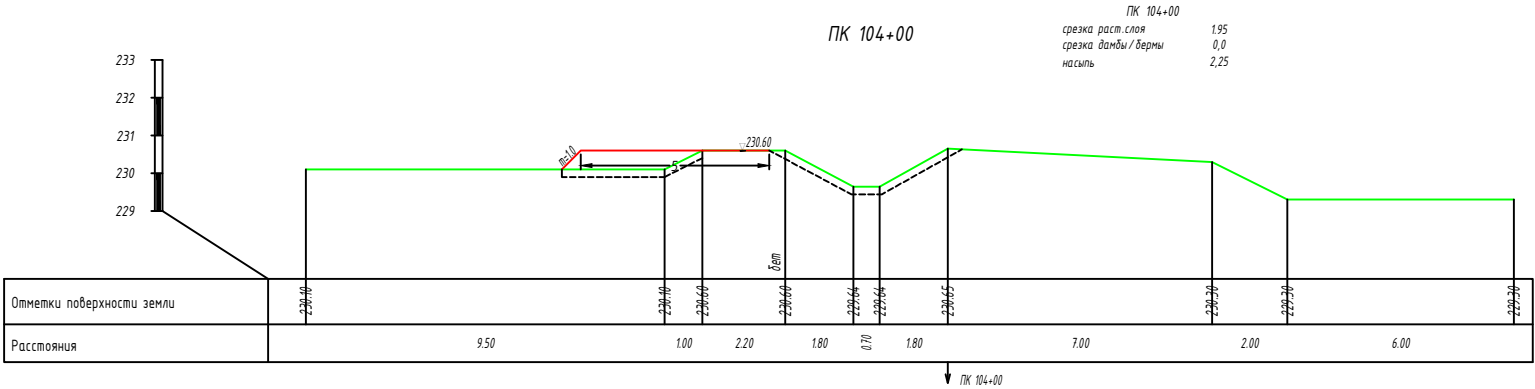
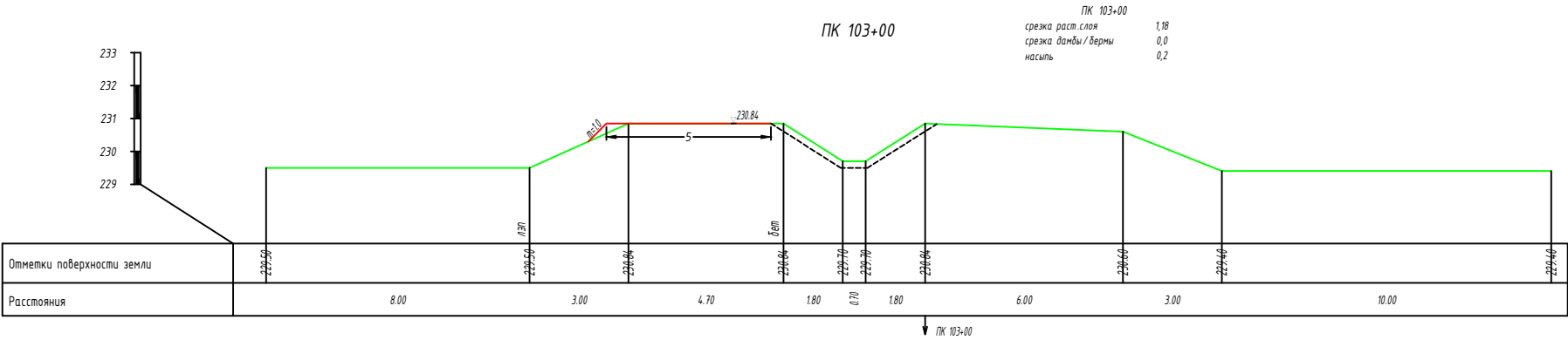
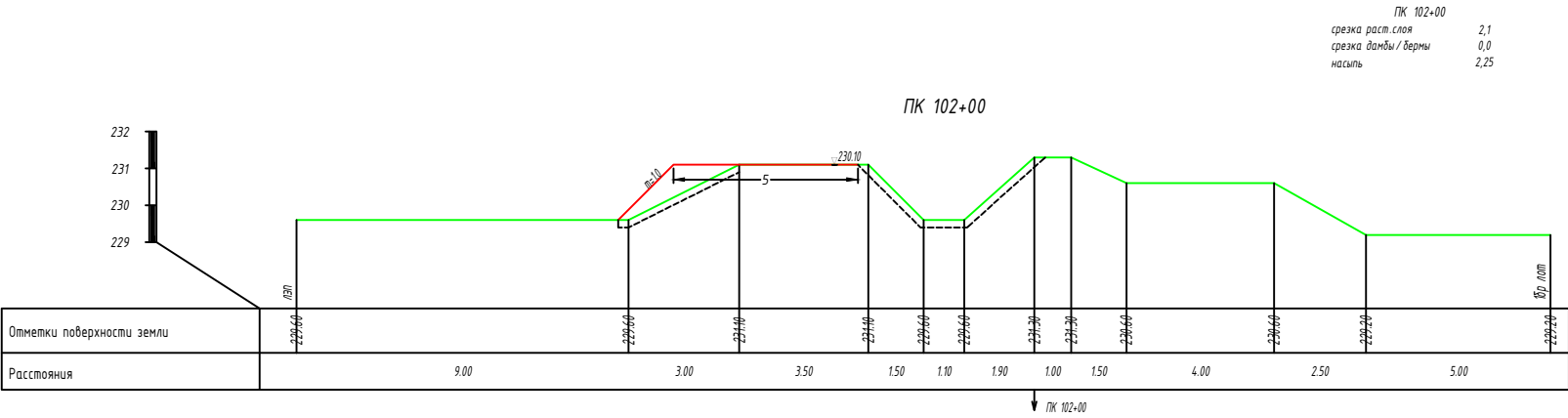
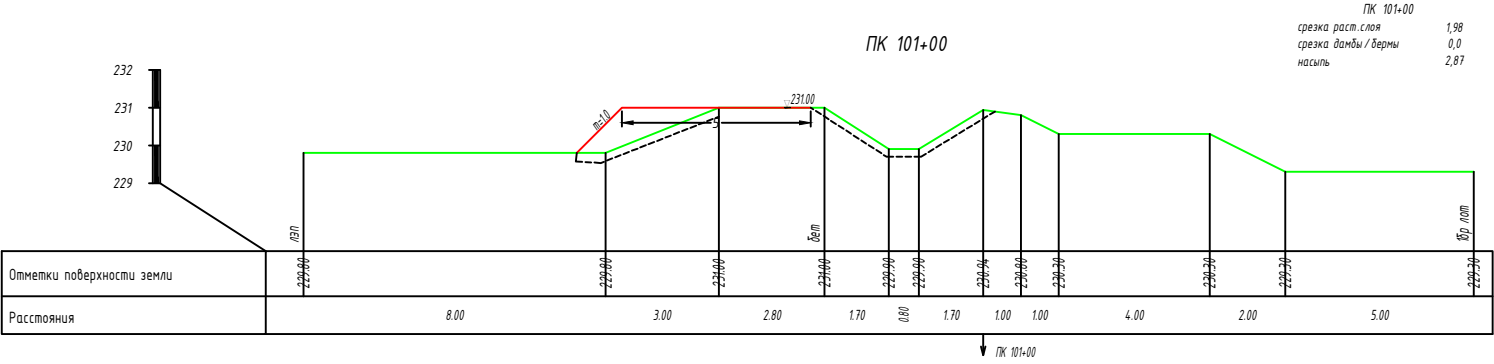
ПК 100+00

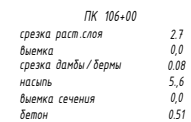
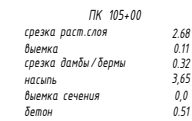
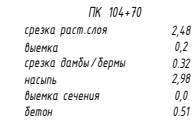
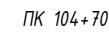
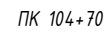
срезка раст. слоя2,42

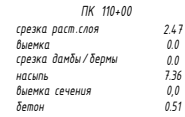
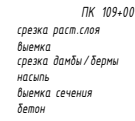
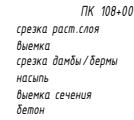
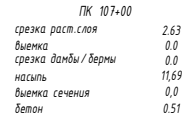
срезка дамбы / верны0,0

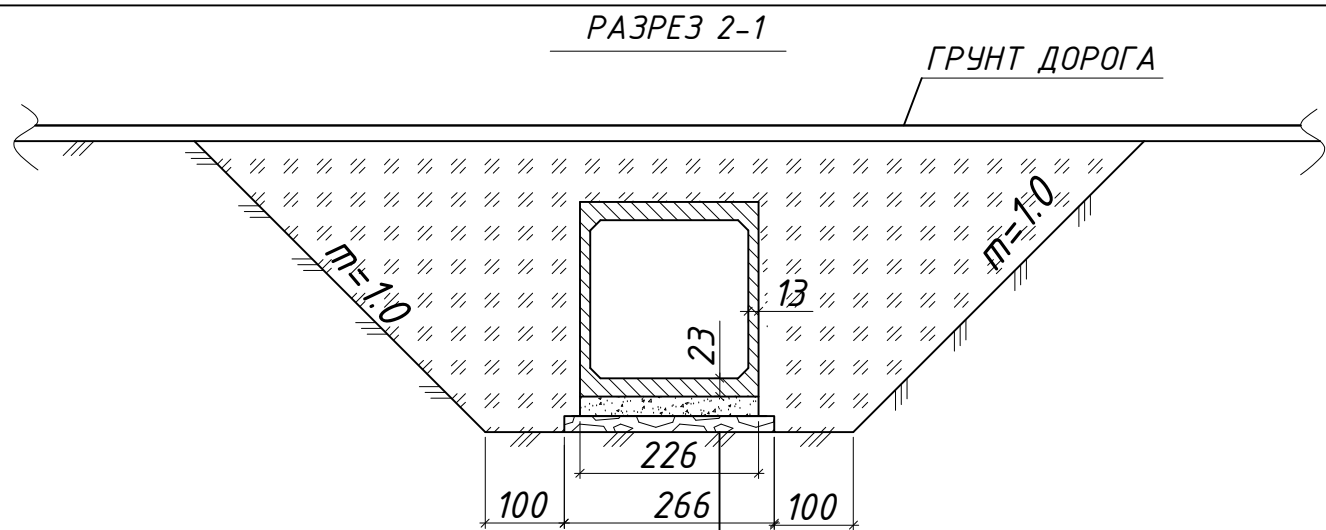
насыпь6,95



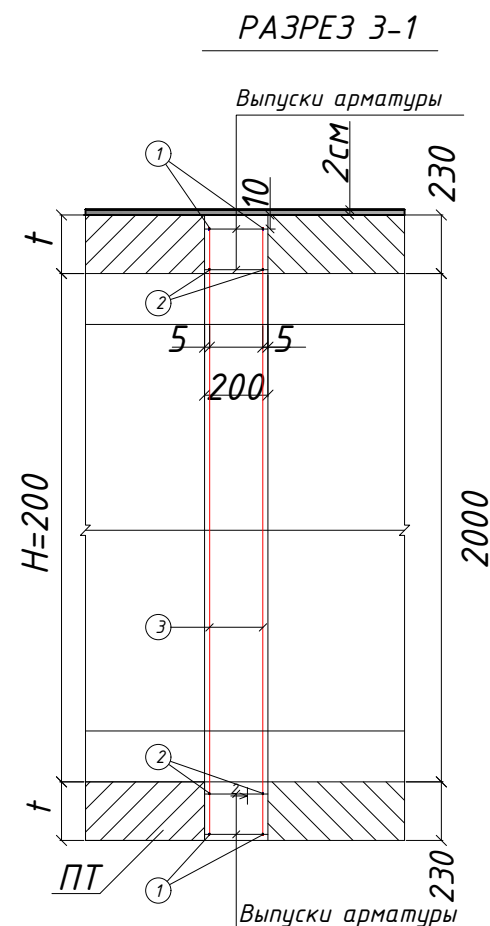
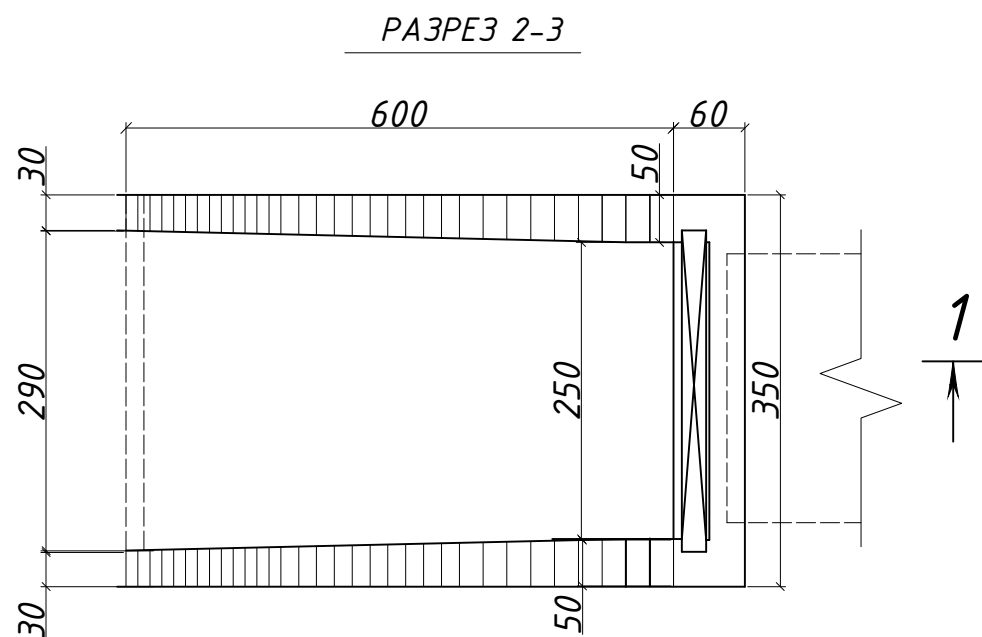
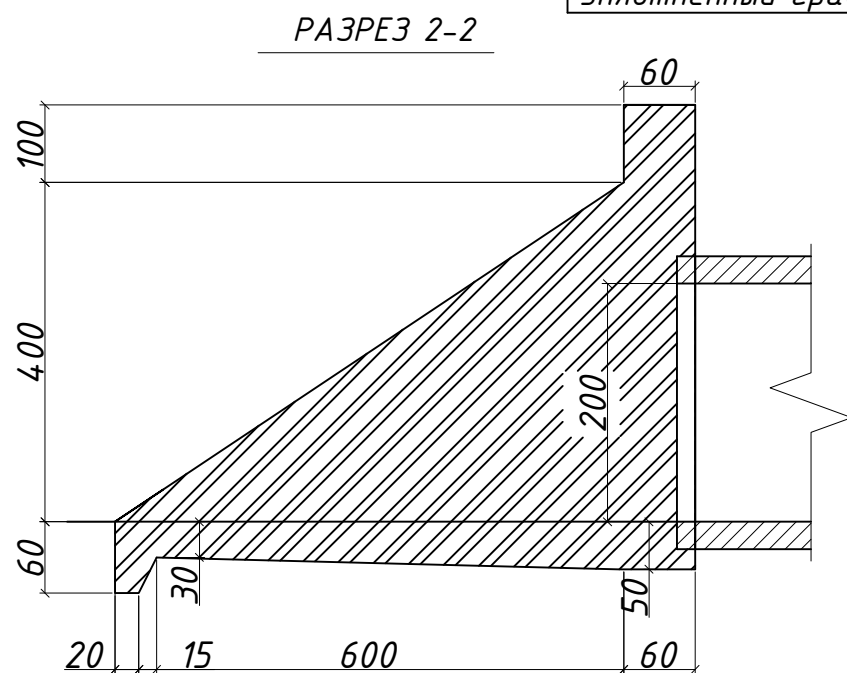








Т/Б кувур ПТ 20-20
Бетонное основание В-12.5 t=15см
Уплотненный гравий толщиной 20 см

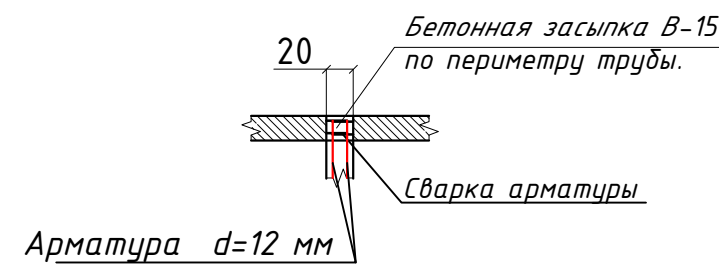


Габаритные размеры стыка				
Марка труб	Размеры, см			
	В	Н	t	δ
ПТ-20-20	200	200	23	13

РАЗРЕЗ 3-2

А Блок

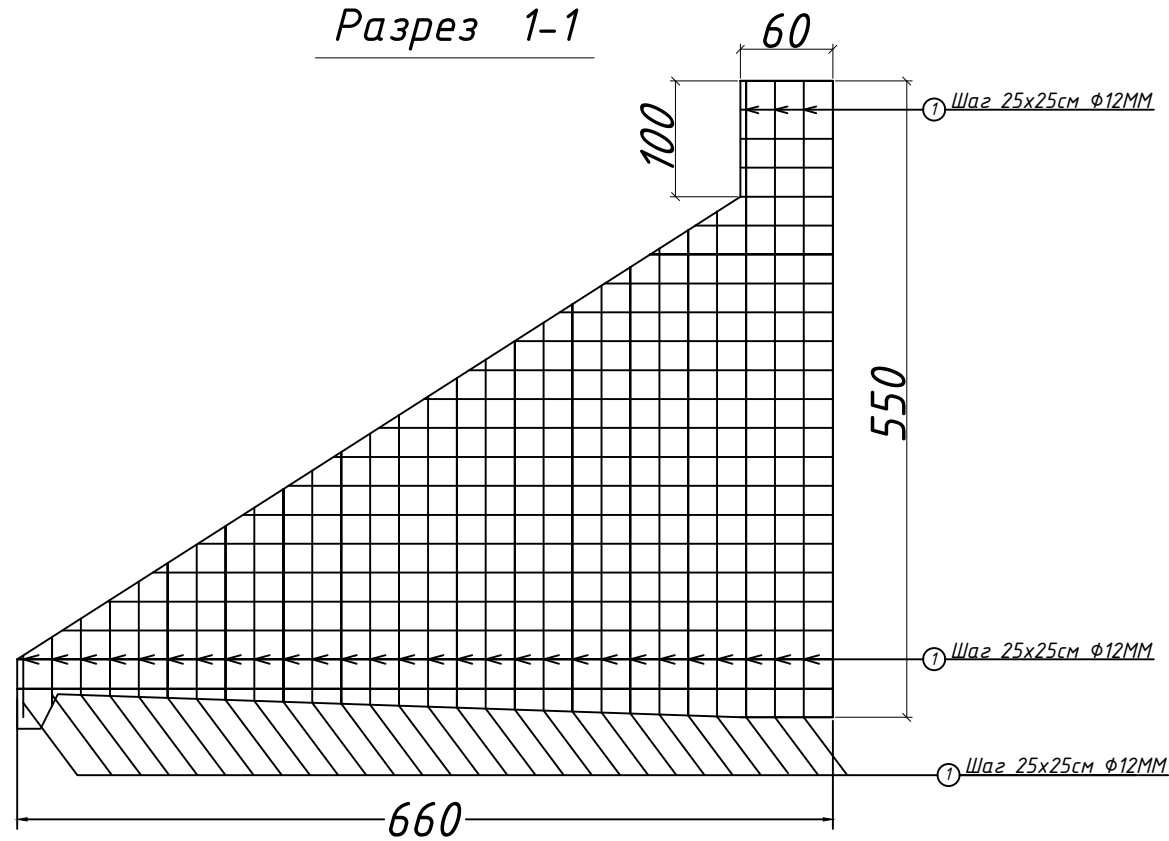
Соединительные трубы объем бетона для одной партии составляет 0,34 м³



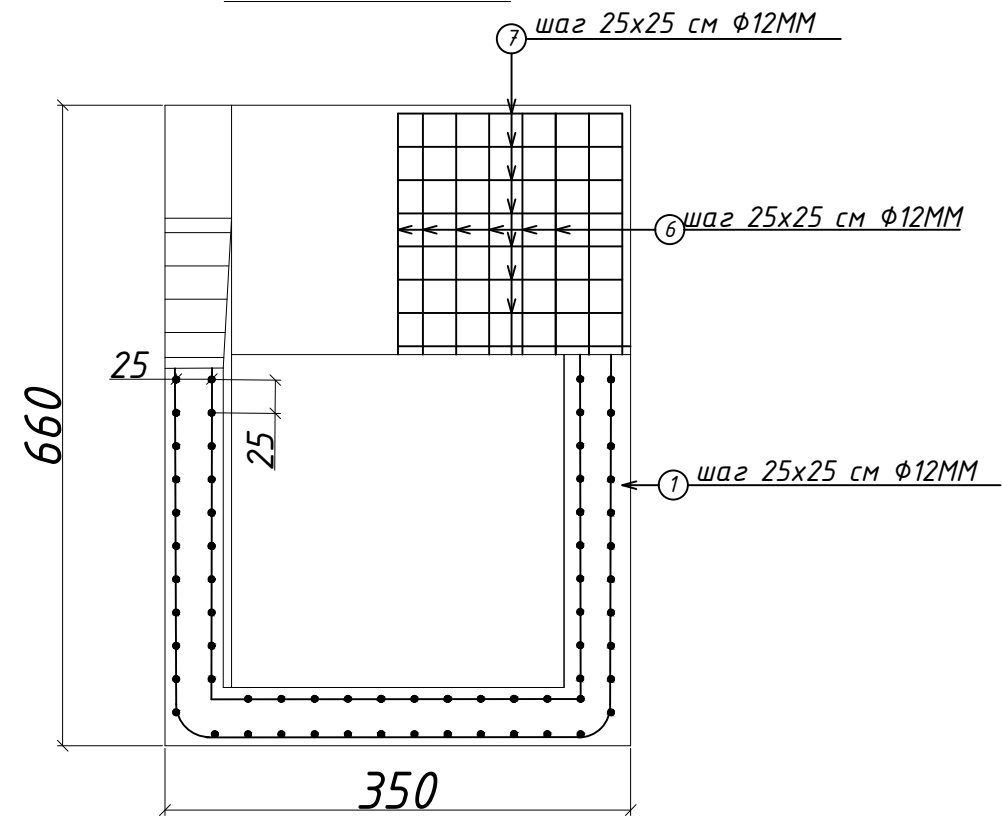
Деталь омоноличивания стыка труб ПТ-20-20					
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Спецификация
				Документация	
				Сборочный чертеж	
			1018553-РО-95, л	Деталь омоноличивания стыка труб ПТ	
				Стык ПТ-20-20	
				Сборочные единицы	
				Ø12 А III Lзаг = 8,85 мм	2
				Итого:	
				Бетон тяжелый В25, W6	0,34
					0,34 м3
					5,44м3

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов " каналини реконструкция қилиш.			
ГИП	Содиқов Ш.У								
Провериль	Қозоқов М.					Трубчатый переезд мина ПТ 20x20	Лист	Листов	Масштаб
Исполнит	Турсунбойев О						1	3	Верт. 1:100 гор. 1:5000
						Разрез Оголовка 2-1; 2-2; 2-3 и ПТ стик 3-1 ;3-2			
							ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026 г.		

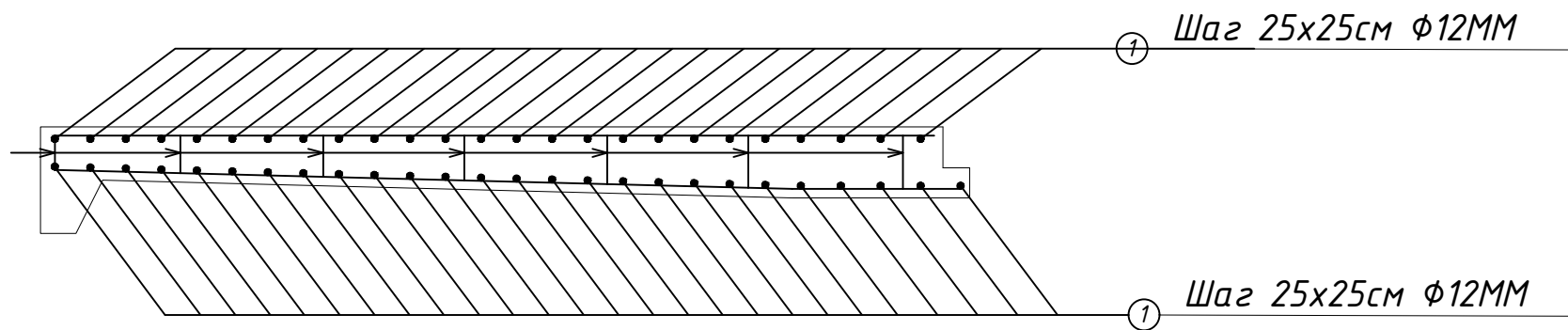
Разрез 1-1



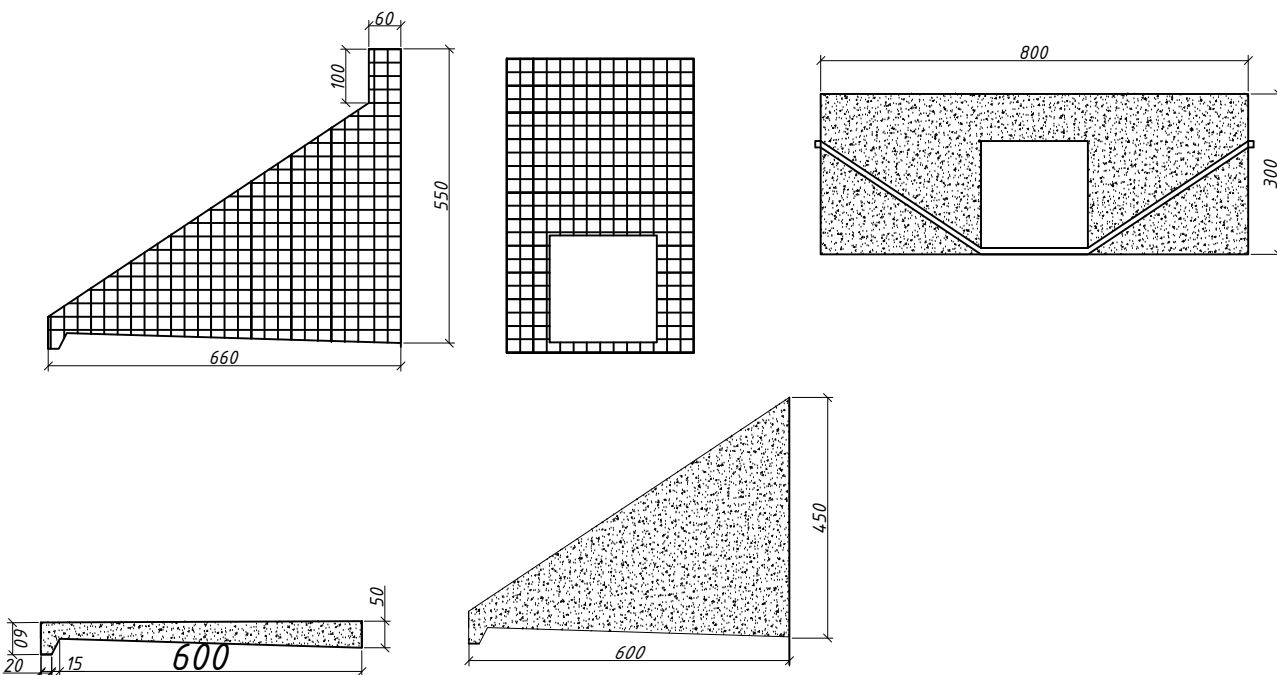
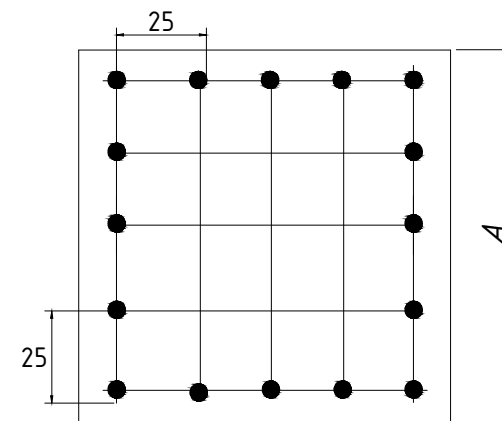
Разрез 1-2



Разрез 1-3



Разрез 1-4



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов" каналини реконструкция қилиш.			
ГИП	Содиқов Ш.У	Содиқов Ш.У				Трубчатый переезд типа ПТ 20х20	Лист	Листов	Масштаб
Проверил	Қозоқов М.	Қозоқов М.					2	3	Верт. 1:100
Исполнит	Турсунбойев О	Турсунбойев О							гор. 1:5000
						Армирование бетонной оголовки разрезы 1-1; 1-2; 1-3; 1-4.			
						ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026 г.			

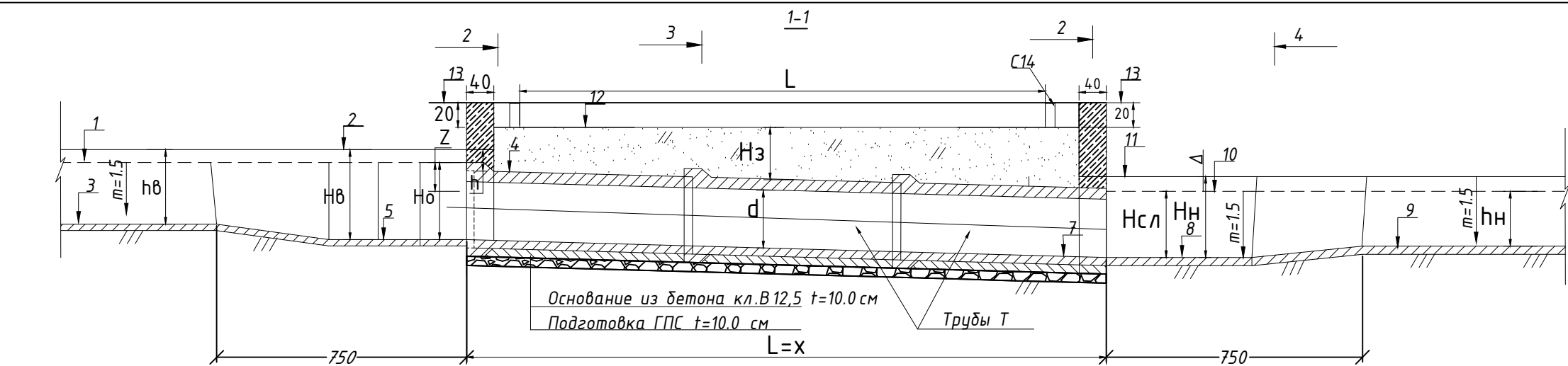
Таблица объемов работ строительство трубчатых переездов типа ПТУ 20х20

по объекту : Валиманов

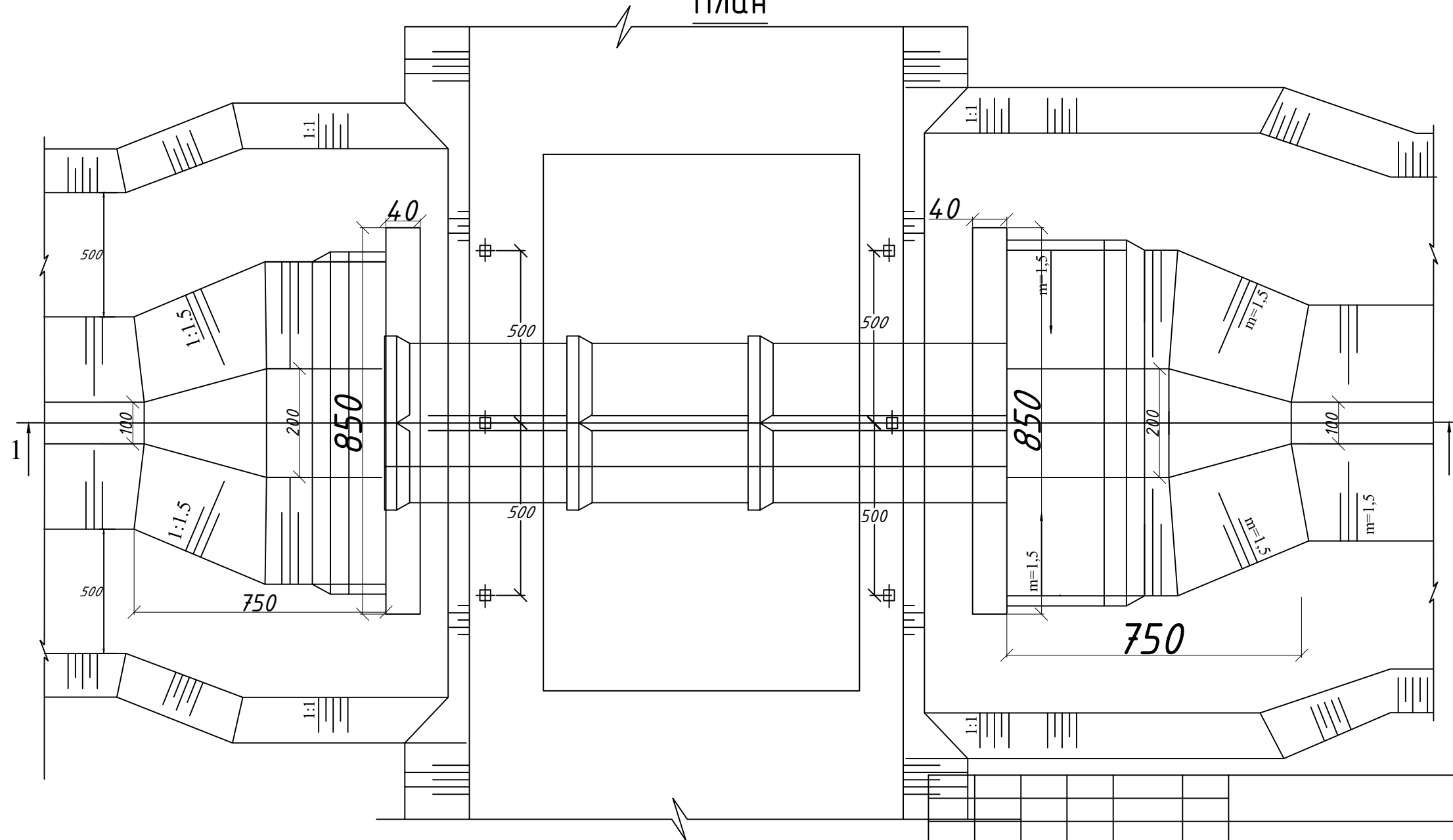
№ ПП	Наименование работ	Един. Изм.	Количество	
			Реконструкция трубчатого переезда типа ПТУ 20.20 на ПК 0+00	ВСЕГО:
1	2	3	4	5
1. Землянные работы:				
1	Выемка грунта экскаватором в отвал грунт 1 группы	м3	645	645,0
2	Доработка в ручную группа грунта 1	м3	64,5	64,5
3	Обратная засыпка в ручную грунт 1 группы	м3	6,5	6,5
4	Насып бульдозером грунт 1 группы	м3	657,2	657,2
5	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 тн	м3	657,2	657,2
6	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	657,2	657,2
7	Планировка площадей бульдозером	м2	200	200,0
3. Сборный железобетон				
1	Монтаж Труба безнапорные прямоугольные усиленные ПТУ 20х20х10	шт/м	17 /17	17 /17
2	Монтаж сигнальных столбиков С14 (1шт=0,018 м3)	шт/м3	6 / 0,108	6 / 0,108
4. Бетонные работы				
1	Устройство бетонной подготовки под труб бетон кл В12.5 t=15 см (Гидротехнический)	м3	8,2	8,2
2	Устройство оголовки из монолитного верхнего бьефа В-15 М 200 (Гидротехнический) t=50-30 см	м3	44,2	44,2
3	Устройство оголовки из монолитного нижнего бьефа. Бетон кл В-15 М 200 (Гидротехнический) t=40 см	м3	8,0	8,0
4	Устройство облицовки нижнего бьефа. Бетон клВ-15 М 200 (W6 Гидротехнический (Сульфат)) L=10м т-12см	м3	9,8	9,8
5	Лестница (60х30) верхнего бьефа В-15 М 200 t=30 см	м3	0,6	0,6
5. Деталь омоноличивания стыка труб ПТ-20-20				
1	Амоноличивание стыков ПТ 20-20 бетон кл В25 (1шт=0,34м3)	м3	5,4	5,4
2	Арматура А-III d=12мм Lзаг=8,85х2хХ мм	кг	252,1	252,1
3	Цементная стяжка t=2см	м3 / м2	0,91 / 45,2	0,91 / 45,2
5. Металлоконструкция				
1	Арматура А-III d=12мм оголовки верхнего бьеф (1пм=0,89кг)	м / кг	985,68/877,26	985,68/877,26
2	Арматура А-III d=12мм оголовки нижнего бьефа. (1пм=0,89кг)	м / кг	218,92/199,4,85	218,92/199,4,85
3	Установка затвора Подъемник ручной 10 ВД ПС-250-250	шт/кг	1/1321,0	1/1321,0
6. Прочие работы				
1	Демонтаж Труба прямоугольные усиленные ПТУ 20х20х10 (Вазвират эксплуатация ташкилоти)	шт	15,0	15,0
2	Демонтаж оголовка	м3	28,0	28,0
3	Подготовки под труб гравий 20см	м3	11,3	11,3
4	Подготовки под облицовки нижнего бьефа. Гравий 10 см	м3	9,5	9,5
5	Гидроизоляция вертикальной бетонной поверхностей (ж/б трубы) горячим битумом за два раза.	м2	157,3	157,3
6	Гидроизоляция вертикальной бетонной поверхностей (Оголовок) горячим битумом за два раза.	м2	161,8	161,8

Ведомость привязки Т/Б кузур ПТ 20-20																				
№ пп	Наименование канала	Пикет	Габариты переменные. М			Отметки														
						√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7	√ 8	√ 9	√ 10	√ 11	√ 12		
			d	L	Z / м	поверх Земли	Канал МГБ	Верхний оголовка	Канал дно	ВТ турбы	Нт турбы-1	Нт турбы-2	верх дамбы	дно слива	Канал дно	Канал ГВ	Нижний оголовка	верх дороги	Нижний дороги	
1	Балиманов каналы	ПК0+00	200х200	20	0,2	259,4	257,20	259,70	254,70	256,43	254,20	254,00	255,77	254,00	254,70	255,40	257,00	259,40	256,70	

						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов " каналини реконструукция қилиш.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					
ГИП		Содиқов Ш.У				Трубчатый переезд типа ПТ 20х20		Лист	Листов	Масштаб
Провериль		Қозоқов М.						3	3	Верх. 1:100
Исполнит.		Турсунбойев О								гор.1:5000
						Таблица объемов работ строительство трубчатых переездов типа пту 20х20		ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026 г.		



План



Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов" каналини
реконструкция қилиш.

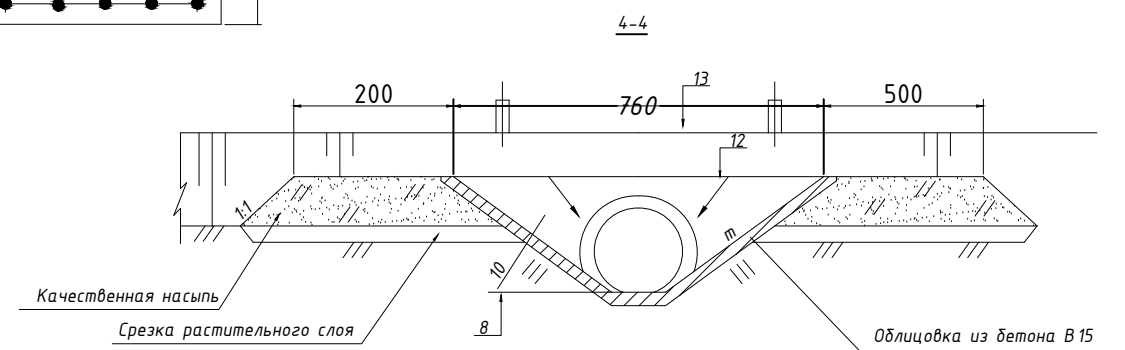
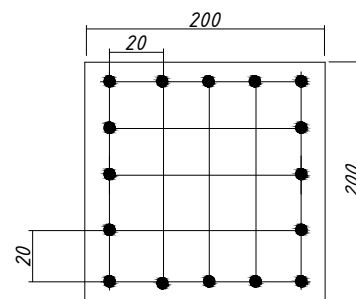
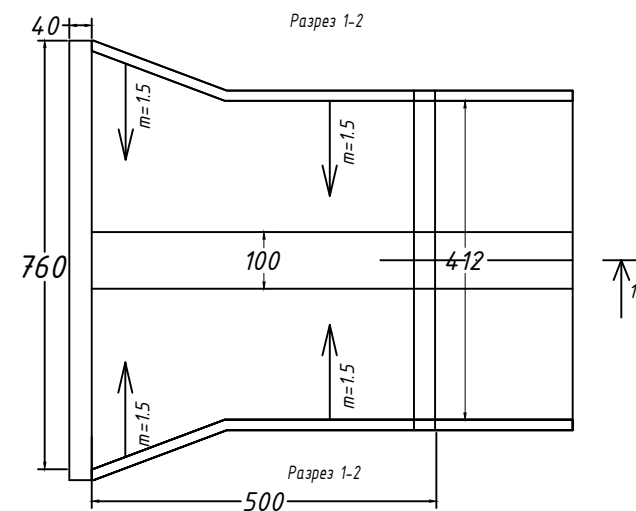
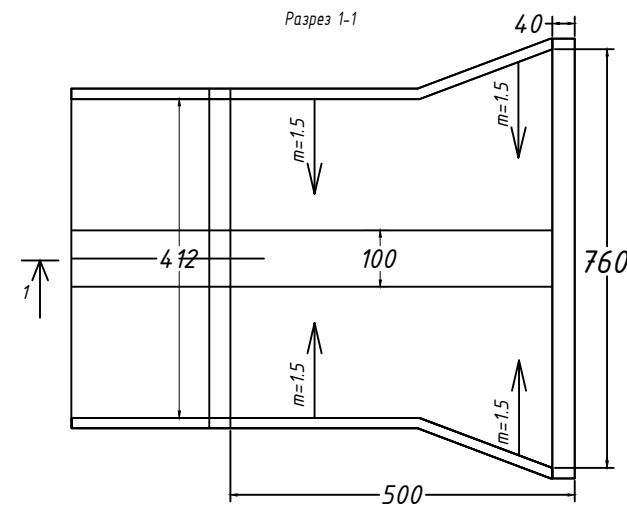
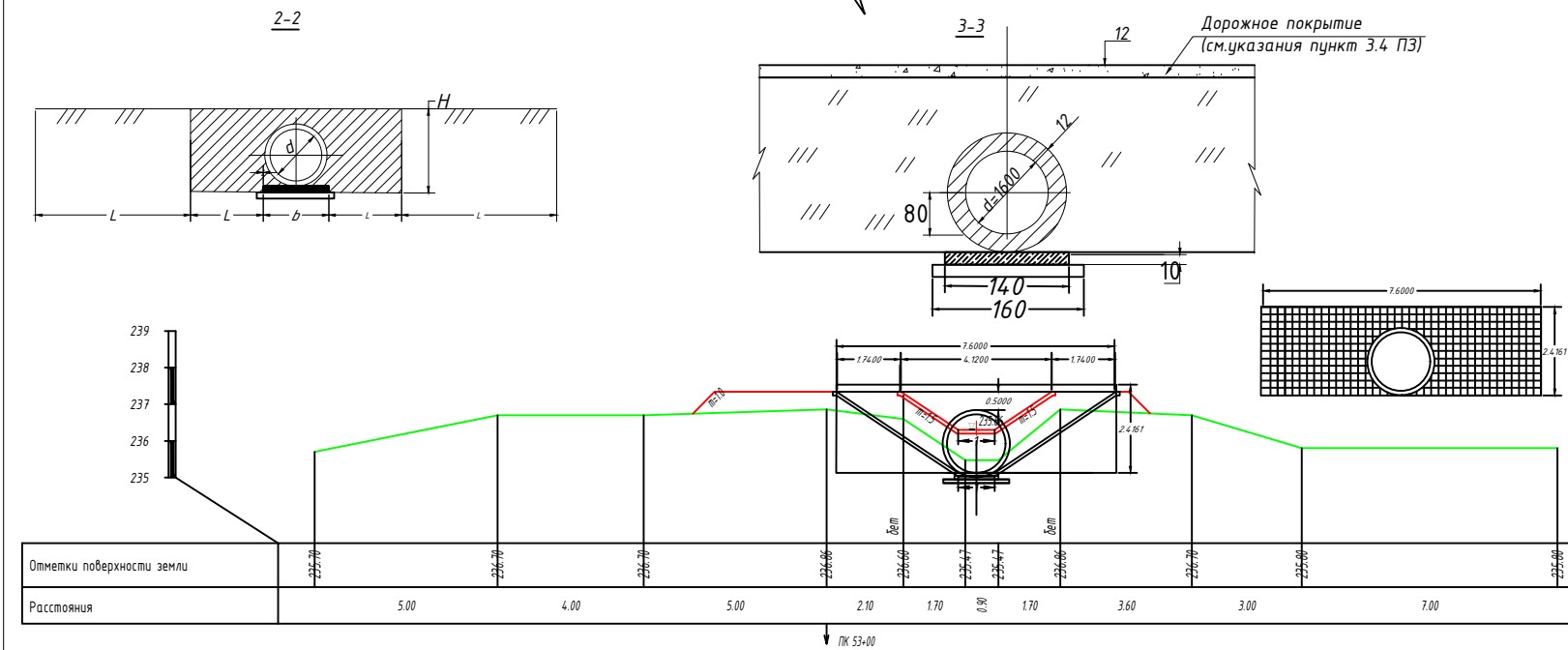
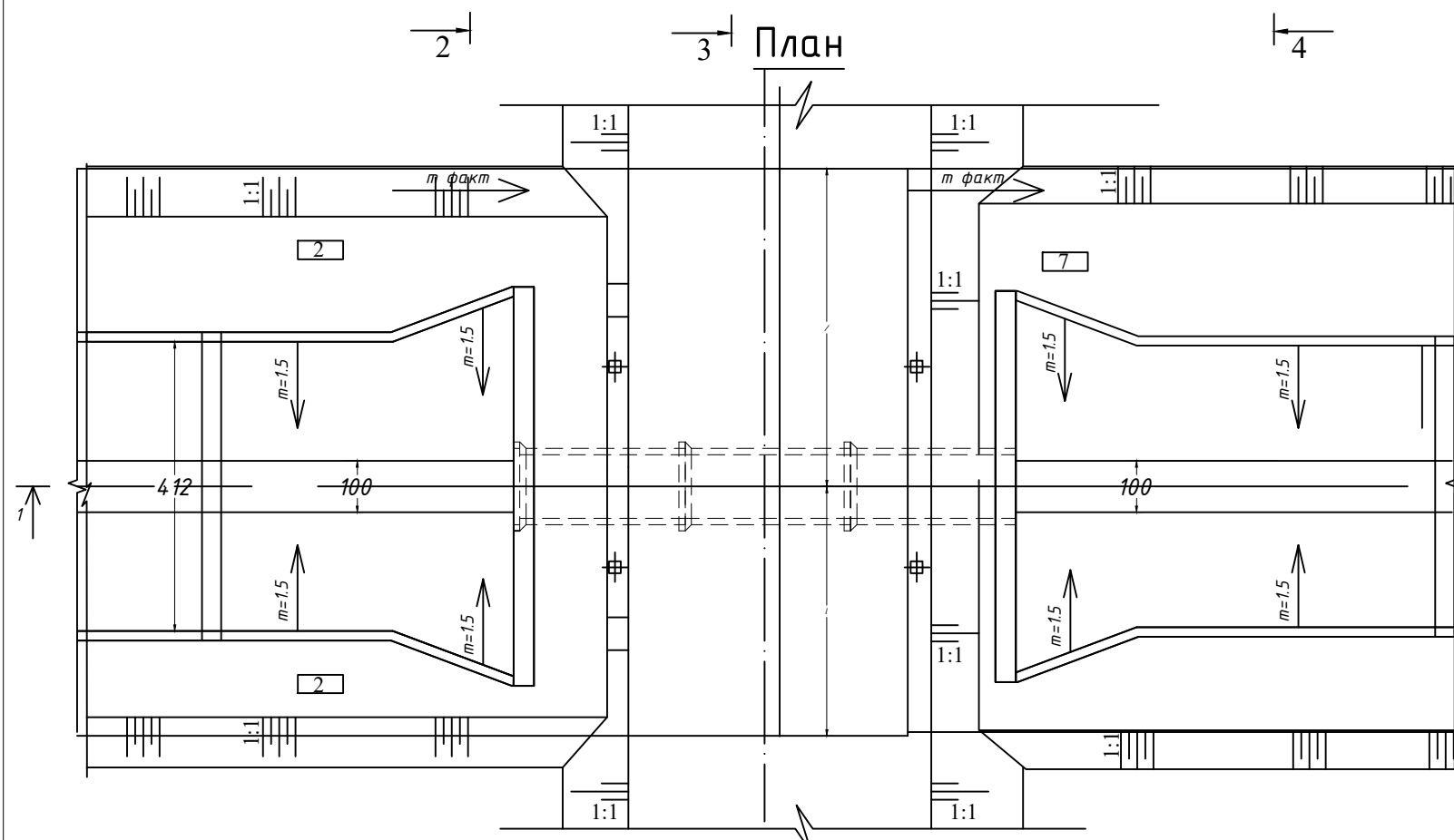
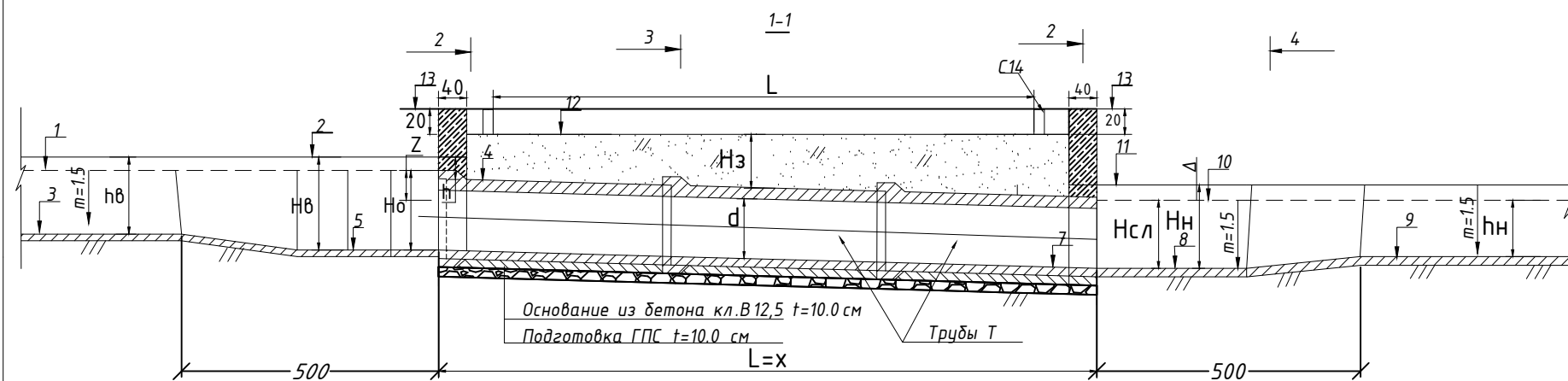
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП	Содиқов Ш.У				
Провериль	Қозоқов М.				
Исполнит.	Турсунбойев О				

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ
СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТЫХ
ПЕРЕЕЗДОВ ТИПА РТ-160

Лист	Листов	Масштаб
3	5	верт. 1:100 гор. 1:5000

План ТП РТ-160х2 Нитка

ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP"
г. Бухара 2026 г.

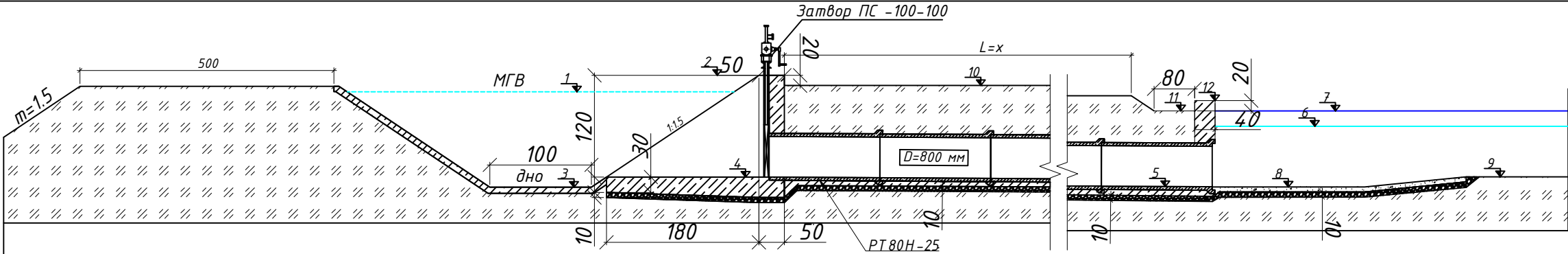


						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов" каналлини реконструкция қилиш.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТЫХ ПЕРЕЕЗДОВ ТИПА РТ-160	Лист	Листов
ГИП	Содиқов Ш.У	7	19	Масштаб		верт. 1:100		
Проверил	Қозоқов М.	7	19	гор. 1:5000				
Исполнит.	Турсунбойев Д	7	19					
						План ТП РТ-160	ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026 г.	

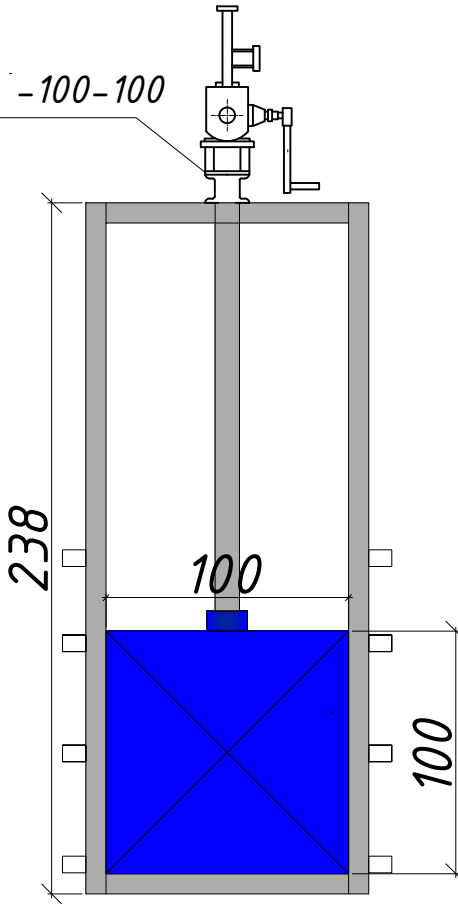
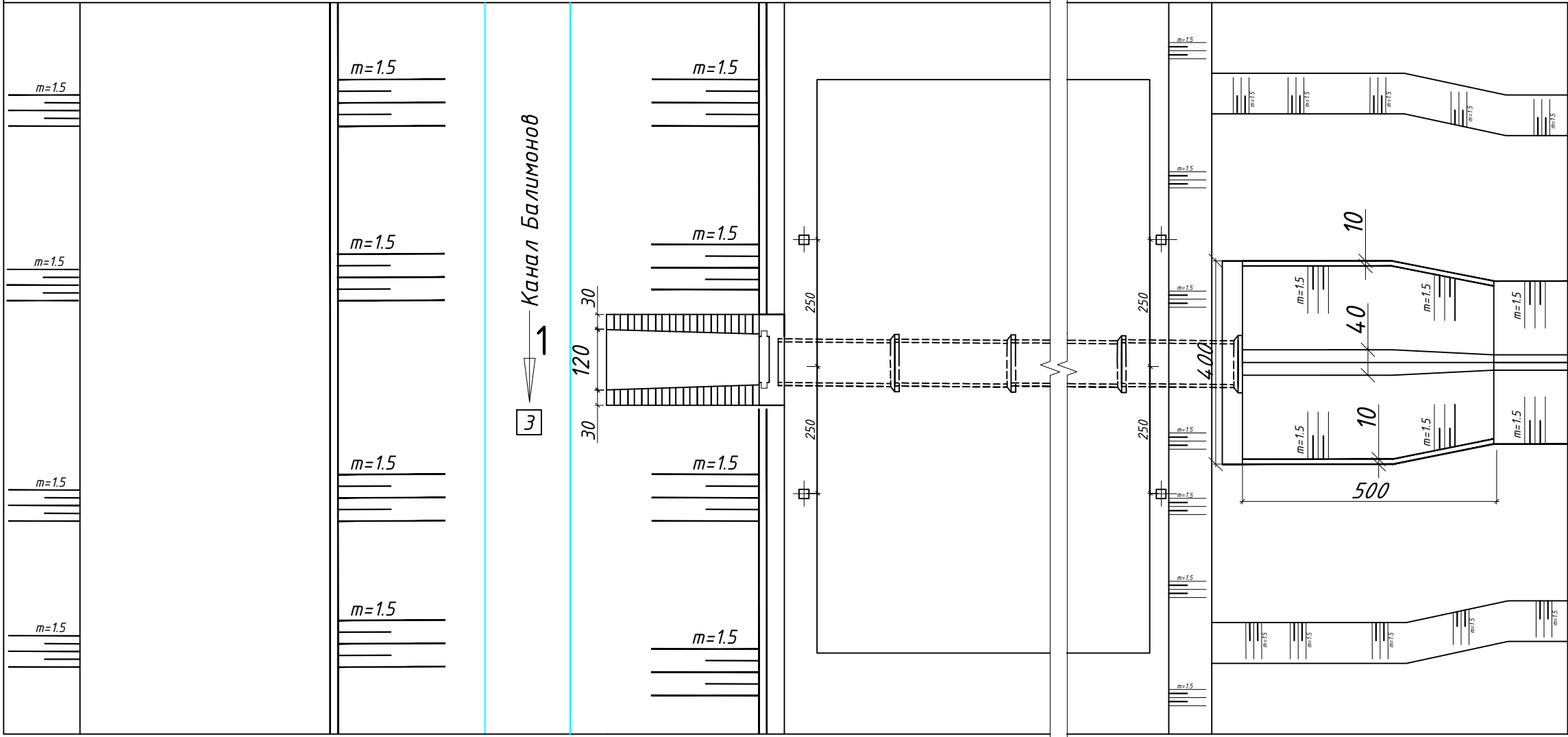
Отдел: Трубчатые переезды								
№	Наименование работ	Ед. изм.	ПК 52+70 Янги (L=10.0м)	ПК58+85 Янги (L=5.0м)	ПК 82+90 Янги (L=15.0м)	ПК90+93 Янги (L=7.5 м)	ПК104+70 (L=7.5 м)	Всего
1.Земляные работы								
	Расположения	шт	1	2	3	4	5	
1	Выемка экскаватором группа грунта 2	м ³	76,5	42,5	127,5	51	46,75	344,25
2	Выемка с вручную группа грунта 2	м ³	7,65	4,25	12,75	5,1	4,675	34,425
3	Обратная засыпка с бульдозерам группа грунта 1	м ³	85	42,5	127,5	63,75	63,75	382,5
4	Планировка с бульдозерам группа грунта 1	м ²	80	40	120	60	60	360
2.Сборный железобетон								
1	Сигнальный столбик С14 (Бетон В30) (1 шт 0,018 м3)	м ³	4	4	4	4	4	20
2	Монтаж Ж/Б турбы Ж/Б РТ160Н-25 (1шт=1.85М3 1шт=2.5м)	шт	4	2	6	3	3	18
3	Устройство облицовки на откосах канала верхнего и нижнего бьефах бетон кл В15 М-200 (W6 Гидротехнический (Сульфат))	м ³	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	39,5
4	Бетон под труб В 12,5 М-150 (Гидротехнический) 10 см	м ³	1,4	0,7	2,1	1,05	1,05	6,3
5	Оголовка верхнего и нижнего бьефах бетон кл В15 М-200 (Гидротехнический)	м ³	11,66	11,66	11,66	11,66	11,66	58,3232
Металлоконструкция								
1	Арматура АIII Д= 12мм (1пм =0,89кг)	м	340,58	340,58	340,58	340,58	340,58	1702,9
		кг	303,12	303,12	303,12	303,12	303,12	1515,581
Прочие работы:								
1	Гравий под труб т-10см	м ³	1,6	0,8	2,4	1,2	1,2	7,2
2	Демонтаж турб Д-800	м	0	0	15	0	0	15
3	Демонтаж турб Д-1000	м	0	0	0	6	5,5	11,5
4	Демонтаж турб Д-1200	м	0	5	0	0	0	5
5	Демонтаж турб Д-1400	м	9	0	0	0	0	9
6	Гидроизоляция битумом Т/П	м ²	57,8	28,9	86,7	43,3	43,3	259,992
7	Гидроизоляция битумом оголовка	м ²	74	74	74	74	74	370

Переезды трубчатые РТ 160 Н-25																		
No шт	Наименование канала	Пикет	Габариты переменные, М			Отметки												
						√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 7	√ 8	√ 9	√ 10	√ 11	√ 12	√ 13
			d	L	Z / м	поверх Земли	верх уровень воды	верх дамбы	дно канала	вт /турб ы	шт /турбы	шт /турб ы	дно слива	Канал дно	Нижнего уровень воды	Нижнег о дамбы	верх дороги	оголовка
1	Балимонов	ПК52+70	1600	10	0,15	235,83	237,05	237,14	236,30	237,02	235,30	235,15	235,15	236,15	236,82	237,19	237,35	237,55
2	Балимонов	ПК58+85	1600	5	0,15	235,06	236,07	236,44	235,40	236,12	234,40	234,25	234,25	235,25	235,93	236,17	236,45	236,65
3	Балимонов	ПК82+90	1600	15	0,15	232,72	233,08	233,32	231,85	232,77	231,05	230,90	230,90	231,75	232,46	233,20	233,10	233,30
4	Балимонов	ПК90+93	1600	7,5	0,1	230,99	231,47	232,10	230,60	231,52	229,80	229,70	229,70	230,50	231,40	232,00	231,90	232,10
5	Балимонов	ПК104+70	1600	7,5	0,1	229,61	230,06	230,25	229,35	230,27	228,55	228,45	228,45	229,25	229,92	230,15	230,65	230,85

						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов " каналини реконстурукция қилиш.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					
ГИП		Содиқов Ш.У				ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТЫХ ПЕРЕЕЗДОВ ТИПА РТ –160		Лист	Листов	Масштаб
Провериль		Қозоқов М.						8	19	верт. 1:100 гор.1:5000
Исполнит.		Турсунбойев Д						ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026 г.		
						СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО ТРУБЧАТЫХ ПЕРЕЕЗДОВ ТИПА РТ –160				

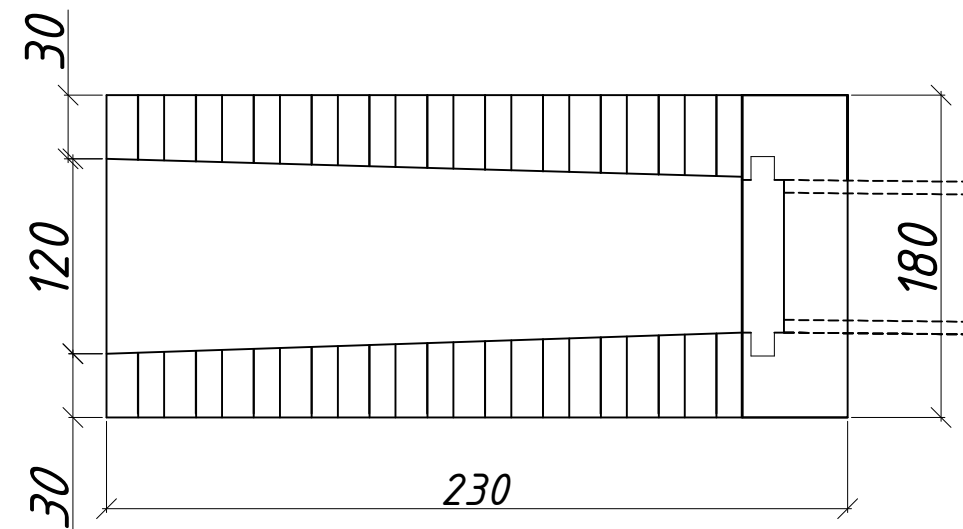


Затвор ПС -100-100

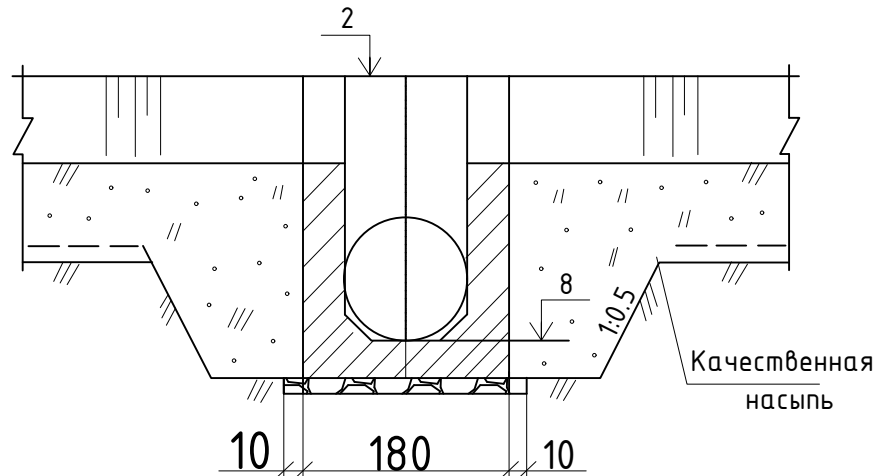


						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов" каналини реконструкция қилиш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Регуляторы трубчатые без перепада и с перепадом на расход до 10 м³/с на каналах оросительных систем	Лист	Листов	Масштаб
ГИП		Содиқов Ш.У					9	19	верт. 1:100 гор.1:2000
Исполнит.		Турсунбоев.О							
Провериль		Козоков.М				Водовыпуск с переездом РВТ-100 ПС 100-100	ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP"		
							г. Бухара 2026 г.		

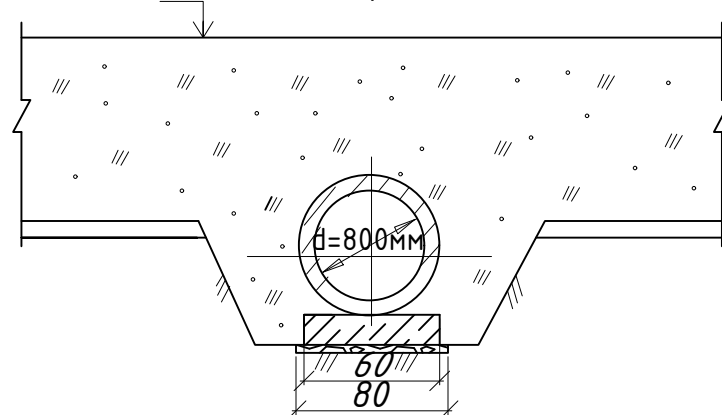
Разрез -1-1



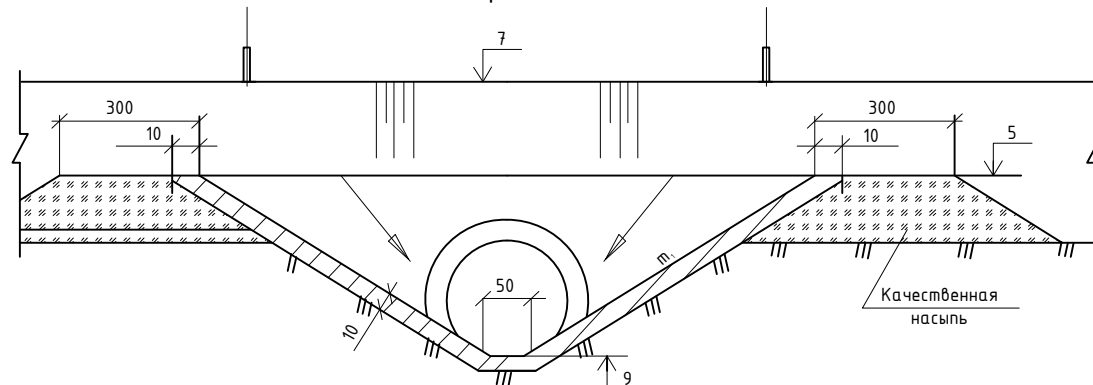
Разрез 2-2



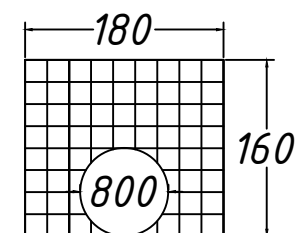
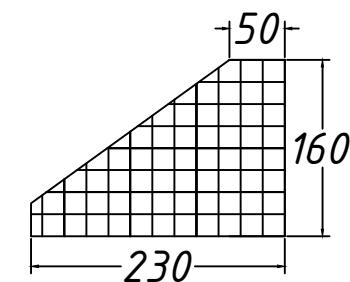
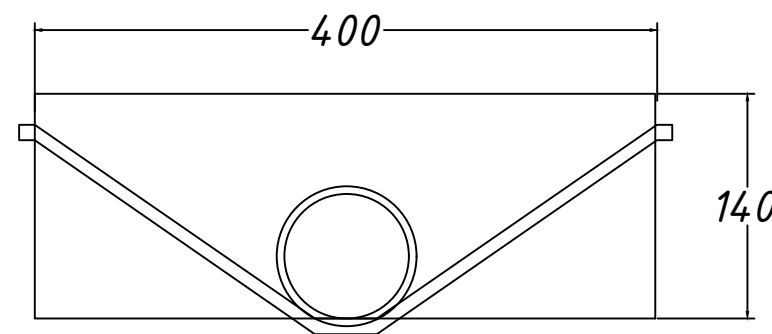
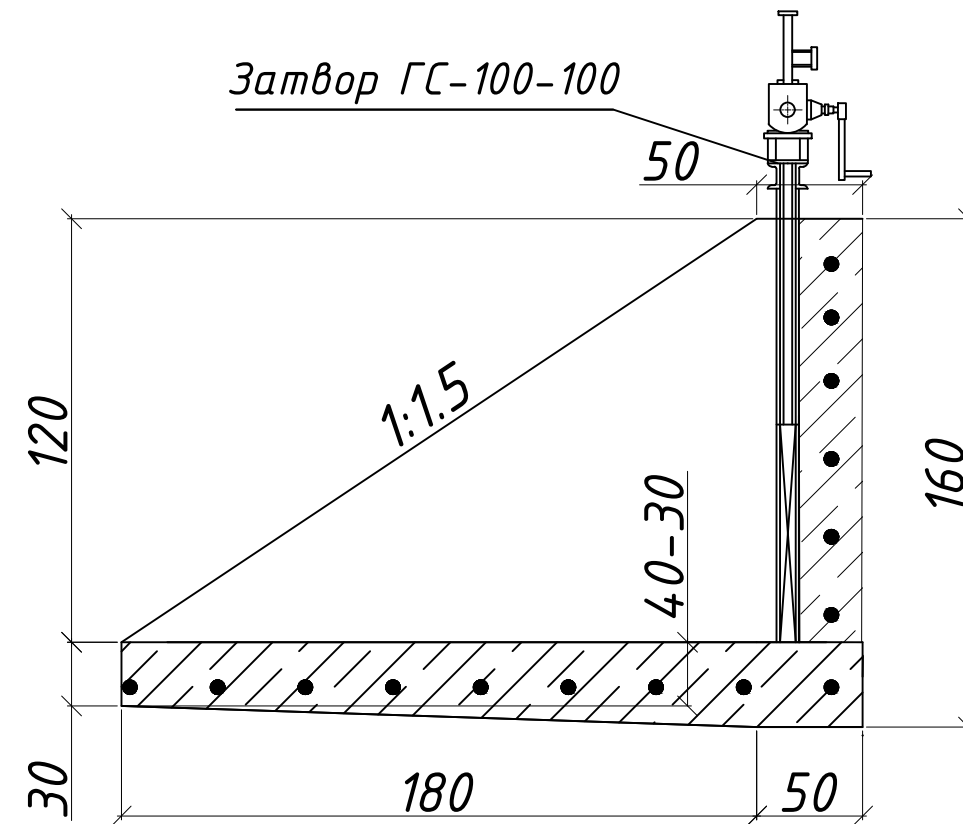
Разрез 3-3



Разрез 4-4

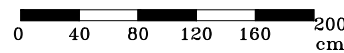


Разрез -1-2

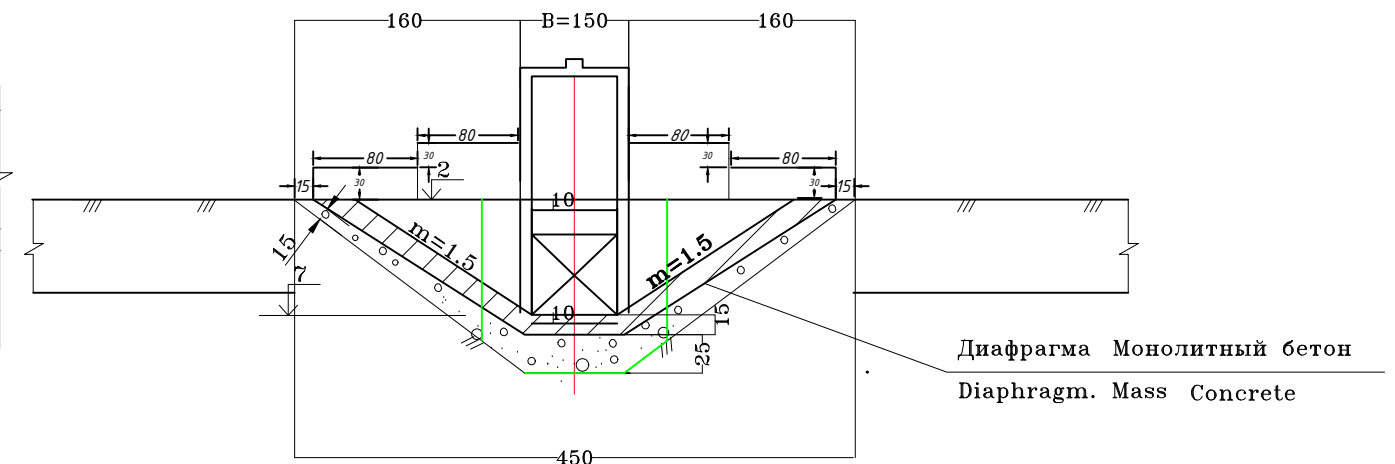


						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов" каналини реконструкция қилиш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Регуляторы трубчатые без перепада и с перепадом на расход до 10 м³/с на каналах оросительных систем	Лист	Листов	Масштаб
ГИП	Содилов Ш.У						10	19	верт. 1:100
Исполнит.	Турсунбоев.О								гор. 1:2000
Проверил	Козиков.М					Водовыпуск с переездом РВТ-100 ПС 100-100	ООО "BUKHORGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026 г.		

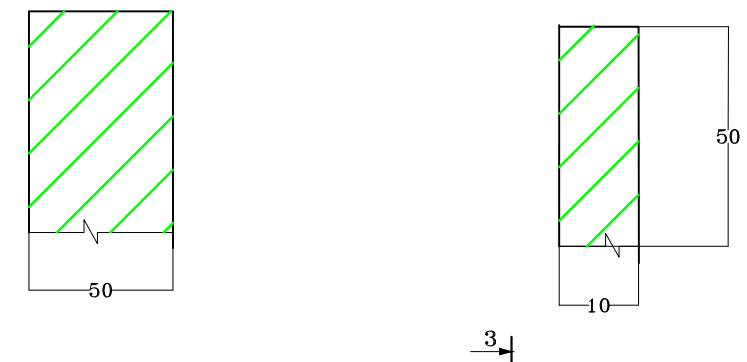
Перегораживающее сооружение ГС-150-180



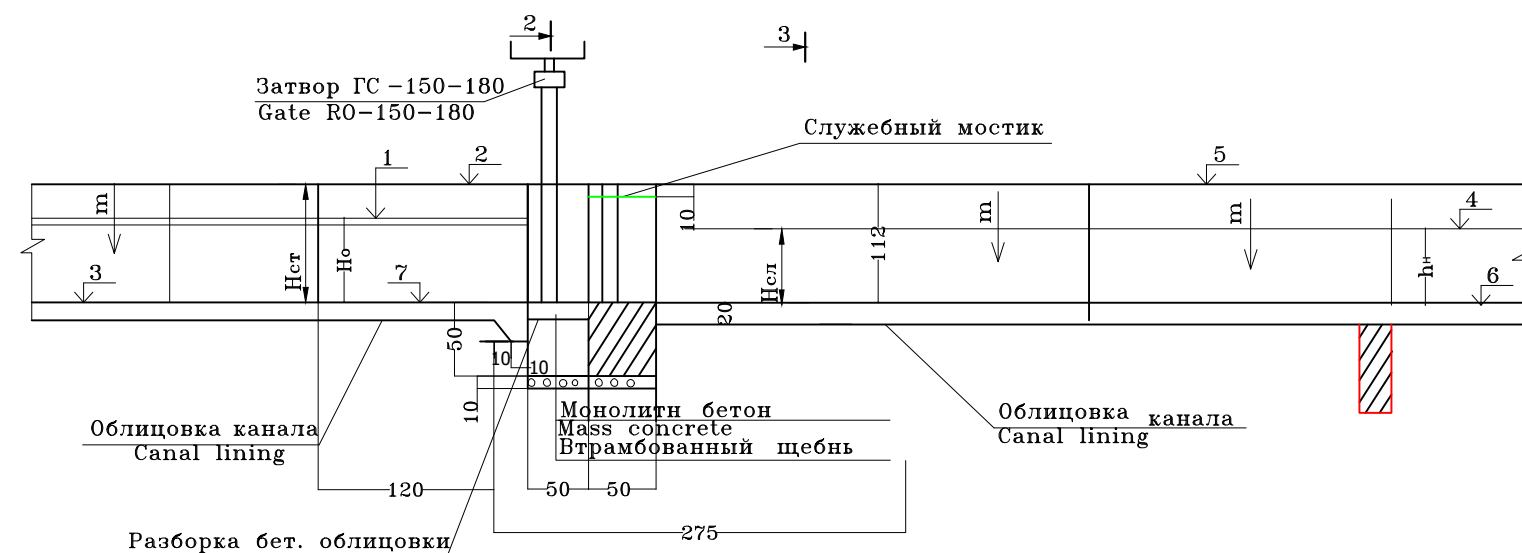
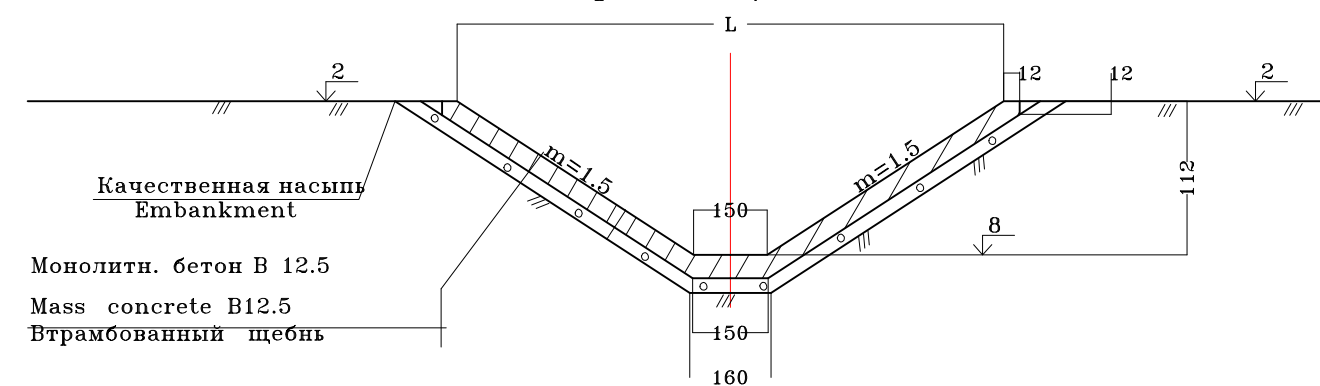
A horizontal line representing a beam. It is divided into three equal segments by two vertical tick marks. The left segment is labeled '160', the middle segment is labeled 'B=150', and the right segment is labeled '160'.



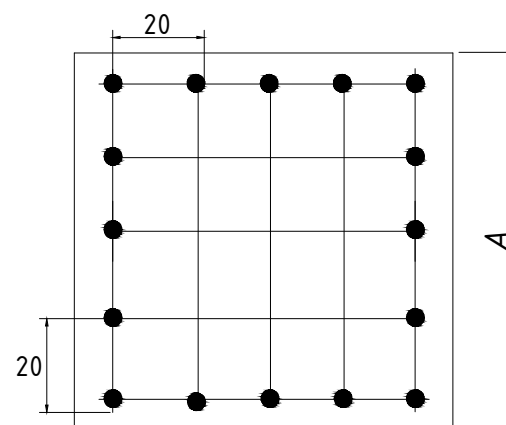
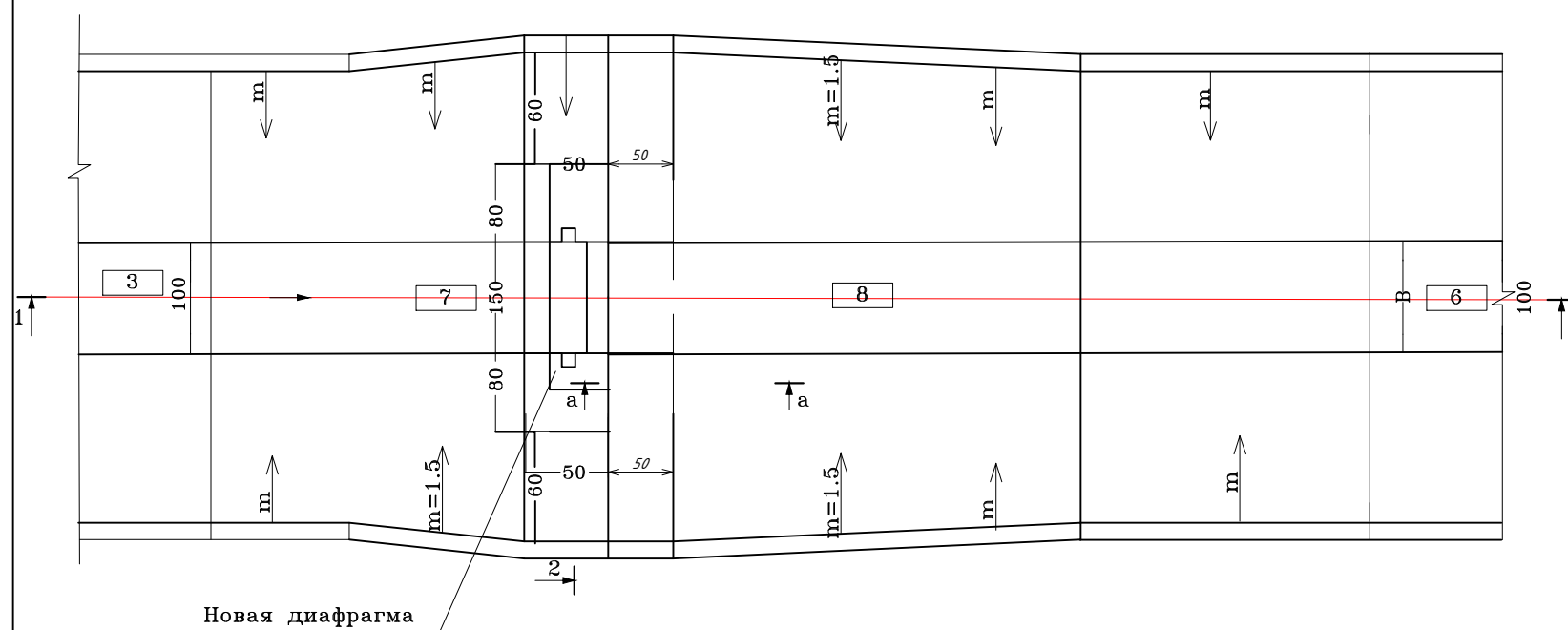
A horizontal bar with alternating black and white segments. The segments are labeled 0, 20, 40, 60, 80, and 100 cm.



Разрез 3-3 / Section 3-3



План / Plan



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
ГИП		Годиқов Ш.У				Перегораживающее сооружение ГС-150-180
Исполнит.		Турсунбоев.О				
Проверилъ		Козоков.М				
План, разрезы						000 "BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026 г.

№	Наименование работ	Ед. изм.		Итого
Перегораживающее сооружение				
			Валиманов ПК 46+38 ГС-150-180	
Земляные работы				
1	Выемка экскаватором группа грунта 2	м³/м³	6,2	6,2
2	Обратная засыпка бульдозером группа грунта 2	м³/м³	15,5	15,5
3	в том числе ручные работы	м³/м³	0,62	0,62
4	засыпка ручные группа грунта 1	м³/м³	1,55	1,55
5	Служебный мостик. Бетон В15 /М-200/ (Гидротехнический)	м³/м³	0,26	0,26
6	Устройство диафрагмы. Бетон В15 /М-200/ (Гидротехнический)	м³/м³	7,28	7,28
7	Устройство диафрагмы.АРМАТУРНАЯ А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	м/кг	189,6/176,76	189,6/176,76
8	Облицовка водобоя. Бетон В15 /М-200/ (W6 Гидротехнический (Сульфат))	м³/м³	2,9	2,9
Металлоконструкции				
9	Установка затвора Подъемник ручной 1 В ГС-150-180	шт	1	1
Прочие работы				
12	Втрамбованный щебень t=10 см	м³/м³	4,14	4,14
13	Гидроизоляция диафрагмы Waterstop	м²/м²	17,70	17,70

Ведомость привязки ПС РО–150–180

No пп	Наименование канала	Пикет	Шифр типоразмера сооружения	Гидравлические параметры				Отметки							
				Q м3/с	Z м	Но м	Нсл м	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7
								поверх. земли	уровень воды	верх дамбы	дно канала	уровень воды	верх дамбы	дно канала	порог входа
1	Валиманов	46+38	РО–150–180	1,5	0,2	0,98	1,12	237,43	237,96	238,12	237,00	237,55	237,64	236,80	237,0

						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов " каналини реконструкция қилиш.								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата									
ГИП	Содилов Ш.У								Перегораживающее сооружение ГС-150-180			Лист	Листов	Масштаб
Исполнит.	Турсунбоев.О											13	19	верт. 1:100 гор.1:2000
Провериль	Козоков.М													
									Разрез 3-3, 4-4. Объемы работ Привязочная ведомость			ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026 г.		

Таблица объемов работ по водовыпускам ВОП-3																											
№	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	
			ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3	ВОП-3
			ПК40+07 Справий	ПК52+63 Свлево	ПК52+63 Справий	ПК58+65 Справий	ПК58+81 Свлево	ПК62+55 Справий	ПК64+93 Свлево	ПК65+87 Свлево	ПК67+13 Справий	ПК68+88 Справий	ПК68+93 Справий	ПК69+75 Свлево	ПК73+83 Свлево	ПК74+35 Справий	ПК77+58 Справий	ПК81+80 Справий	ПК89+11 Свлево	ПК89+16 Свлево	ПК90+80 Справий	ПК90+82 Справий	ПК104+20 Свлево	ПК104+66 Свлево	ПК104+67 Справий	Итого на 23 сооружения	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Земляные работы																											
1	Выемка гурпы гурунт 2	м ³	21,8	4,4	10,9	5,5	5,5	5,6	13,1	8,7	8,7	8,7	7,2	8,7	13,1	8,7	8,7	13,1	24,0	21,8	21,8	17,4	5,5	10,9	12,0	265,7	
2	Выемка вручную гурпы гурунт 2	м ³	2,2	0,4	1,1	0,5	0,5	0,6	1,3	0,9	0,9	0,9	0,7	0,9	1,3	0,9	0,9	1,3	2,4	2,2	2,2	1,7	0,6	1,1	1,2	26,6	
3	Насыльн и обратная засыпка гурпы гурунт 1	м ³	21,8	17,4	10,9	8,7	17,4	8,7	13,1	13,1	8,7	8,7	8,7	13,1	13,1	8,7	8,7	13,1	26,2	21,8	21,8	21,8	17,4	17,4	21,8	342,3	
4	Планировка гурпы гурунт1	м ²	20,0	16,0	10,0	8,0	16,0	8,0	12,0	12,0	8,0	8,0	8,0	12,0	12,0	8,0	8,0	12,0	24,0	20,0	20,0	20,0	16,0	16,0	20,0	314,0	
Сборный железобетон																											
1	Сигнальный столбик (1шт 0.18м3)	шт	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	92,0	
Монолитный бетон																											
1	Оголовок Верхний и Нижний бьеф бетон В-15 (Гидротехнический)	м ³	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	65,8	
2	Устройство облицовки на откосах канала нижнего бьефах бетон кл В15 М-200 (W6 Гидротехнический (Сульфат)) L=5м	м ³	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	42,8	
Металлоконструкции																											
1	Установка затвора и подъемник ручной 1В ГС-40-100 (1шт=90,5кг)	кг	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	2081,5	
Прочие работы																											
1	Демонтад турб Д-1000 мм	м	10	0	5	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	10	10	8	0	5	5,5	67,0	
2	Демонтаж гофрированные трубы Д-300мм	м	0	0	0	0	0	0	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,0	
3	Демонтаж гофрированные трубы Д-400мм	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	
4	Демонтаж гофрированные трубы Д-500мм	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	6	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	24,0	
5	Демонтаж гофрированные трубы Д-600мм	м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	
6	Трубы полиэтиленовы SDY дус=300X12,5 мм мм	м	10	8	5	4	8	4	6	6	4	4	4	6	6	4	4	6	12	10	10	10	8	8	10	157,0	
7	Гидроизоляция оголовка	м ²	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	340,4	

Ведомость привязки ПС РО–150–180

№ пп	Наименован ие канала	Пикет	Шифр типоразмер а сооружения	Гидрालические параметры				Отметки							
				Q м3/ с	Z м	Но м	Нсл м	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7
				поверх. земли	уровень воды	верх дамбы	дно канала	уровень воды	верх дамбы	дно канала	порог входа				
1	Балиманов	46+38	РО –150–180	15	0,2	0,98	1,12	237,43	237,96	238,12	237,00	237,55	237,64	236,80	237,0

						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов " каналини реконструукция қилиш.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						
ГИП		Содиқов Ш.У				Водовыпуск в оросительна Балимонов пк 0+00 пк 110+00 ВОП-3.			Лист	Листов	Масштаб
Исполнит.		Турсунбоев.О							15	19	Верт. 1:100 гор. 1:2000
Провериль		Козоков.М									
						Таблица объем работ					

масштаб 1:50

Блок С-14

8

11

90

50

80

75

20

1:1.5

20

7

40

8

5

Облицовка из бетона В-15

500

75

20

Бетонный колодец-гаситель В-15

1000

План
масштаб 1:50

3

2

Затвор ГС

50

50

20

1:1

2

15

50

155

1:1.5

6

30

10

8

8

8

8

100

2

Бетонный оголовок В-15

втрамбованный

[illegible][illegible]

Разрез 3-3

Обратная засыпка

50

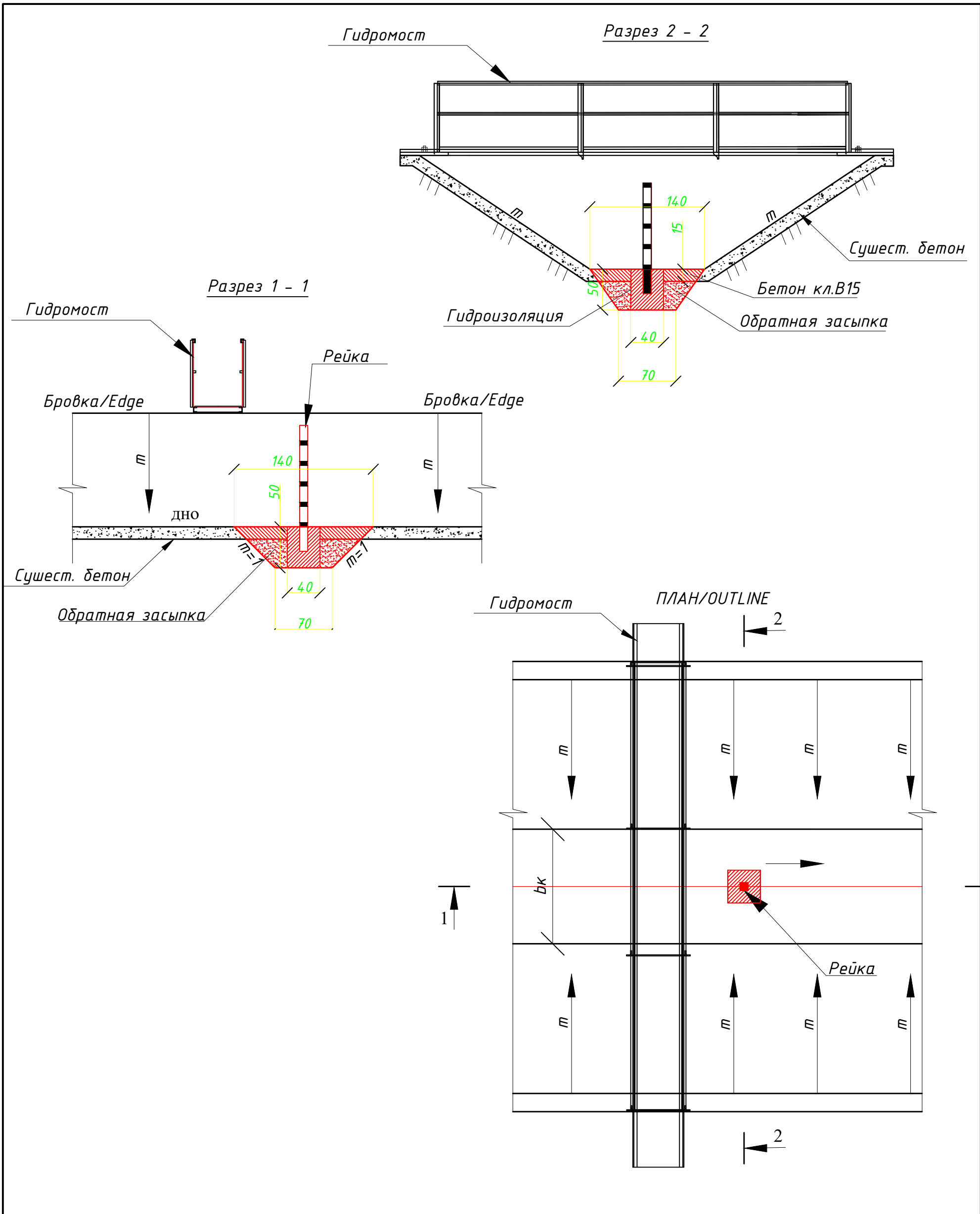
10.5

$d_{ш}=400$

95

Спрофилированное основание α

						ПРИМЕЧАНИЕ. 1.Размеры на чертеже в см.			
						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов " каналини реконструукция қилиш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГИП	Содиқов Ш.У					Продольный разрез. План. Разрезы 1-1, 2-2. 3-3. Деталь строительного шва.Стыковое соединение труб.	Лист	Листов	Масштаб
Исполнит.	Турсунбоев.О						16	19	Верх. 1:100 гор.1:2000
Провериль	Козоков.М								
						Водовыпуск 8 ~~проект~~ на ПК0+00 ПК110+00 канале Балимонов ВОП-4.			



						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов" каналини реконструкция қилиш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГИП		Содиқов Ш.У				ГИДРОТЕХНИК РЕЙКА ПК5+00	Лист	Листов	Масштаб
Исполнит.		Турсунбоев.О					18	19	верт. 1:100 гор.1:2000
Провериль		Козоков.М							
						ПЛАН	ООО "BUKHOROGEOROAD PROEKT GROUP" г. Бухара 2026 г.		

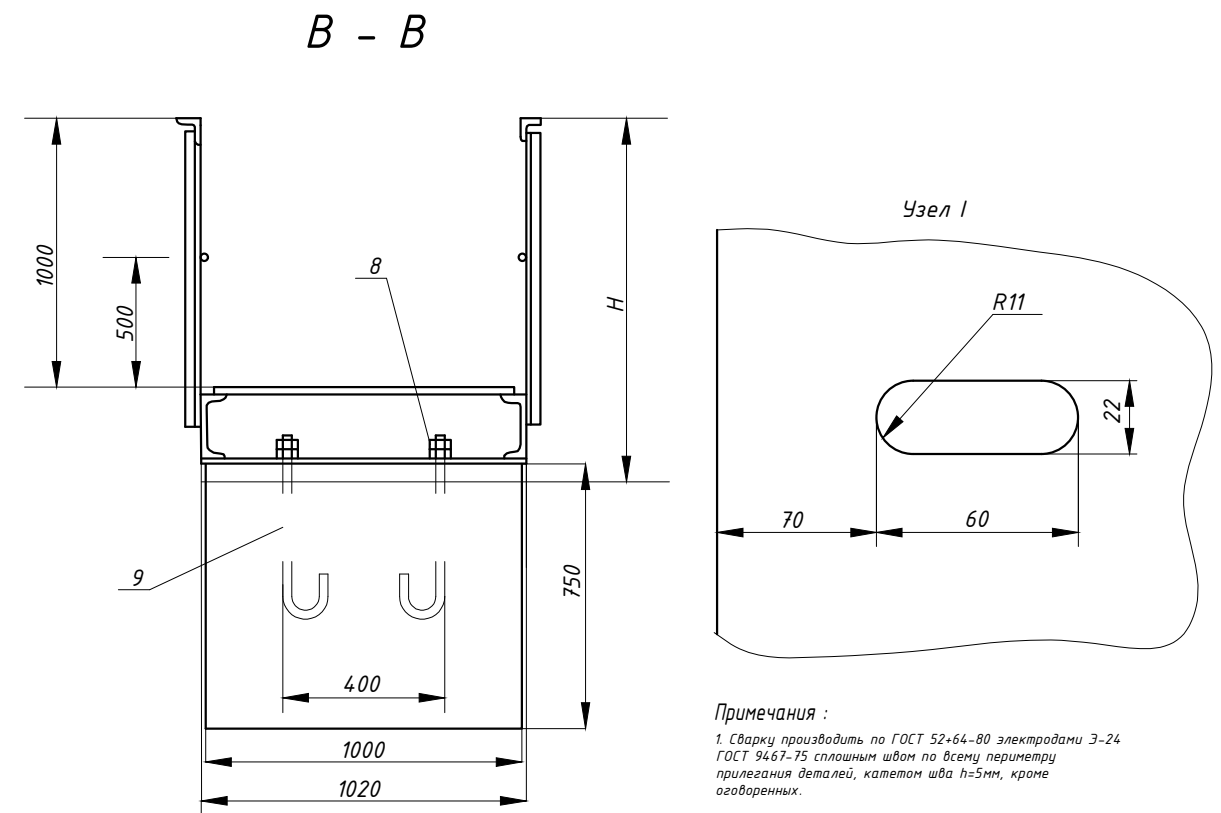
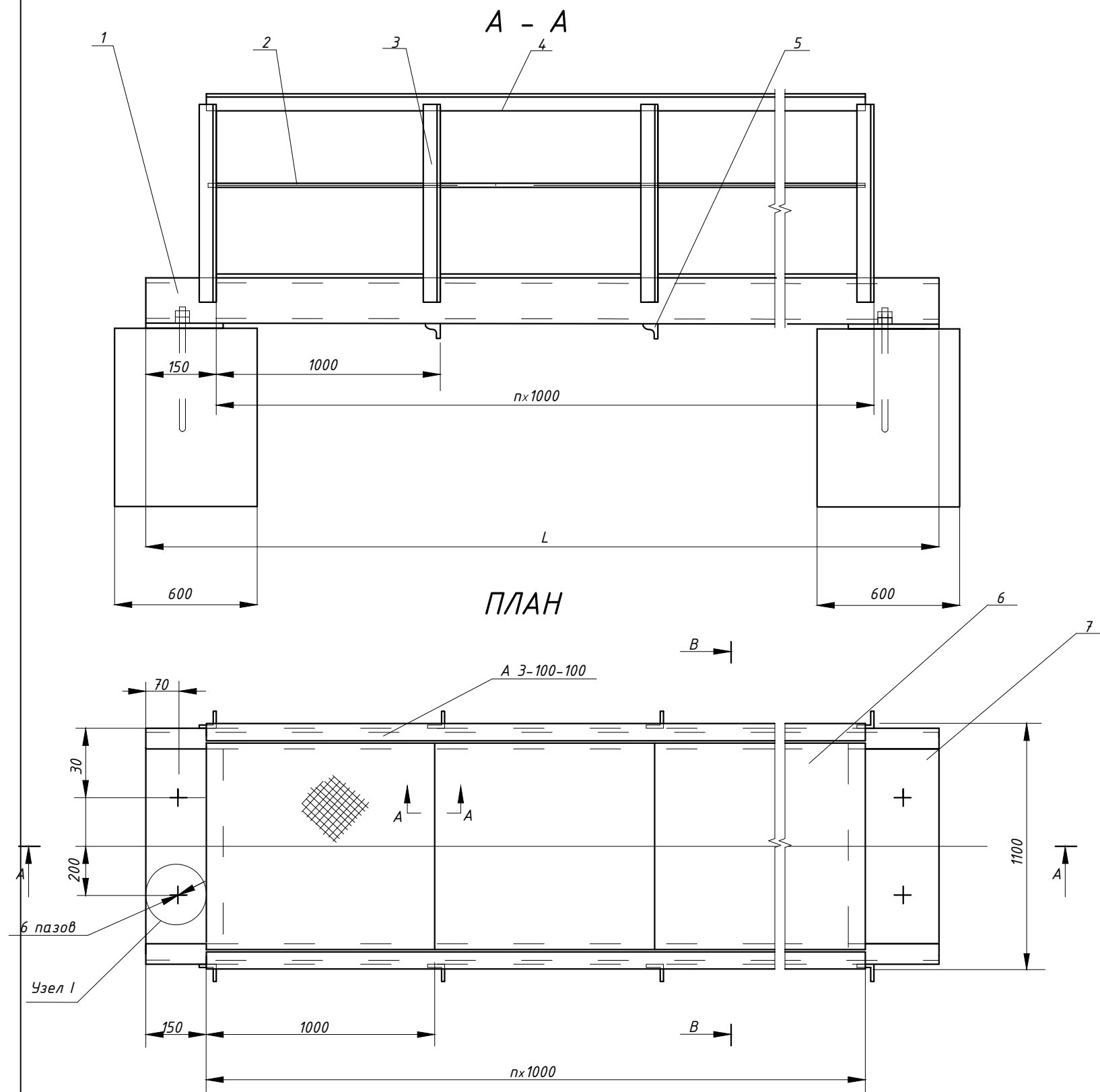


Таблица объемов работ по строительству гидромоста на канале Балиманов

№ ПП	Наименование работ	Един. Изм.	Количество	Всего
1	2	3	4	5
1. Земляные работы				
1	Выемка грунта экскаватором в отвал в грунтах 1 группы	м3	5,4	5,4
2	Ручная доработка грунта 1 группы	м3	0,3	0,3
3	Обратная засыпка в ручную грунт 1 группы	м3	4,15	4,15
2. Бетонные работы				
1	Устройство монолитно бетонного фундамента кл В12,5	м3	1,25	1,25
3. Металлоконструкция:				
1	Устройство металлического гидромоста	шт / кг	1 / 311,5	1 / 311,5
2	Анкерный болт М-20 L=450мм ГОСТ 6636-29	шт / кг	4 / 8,72	2,18
3	Гайка М-20 ГОСТ 22354-77	шт / кг	4 / 0,32	0,08
4	Шайба М-20 ГОСТ 11371-78	шт / кг	4 / 0,064	0,016
5	Брус 100х100 мм	м3	0,07	0,07
6	Доски обрезные 140х40 мм	м3	0,04	0,04
4. Прочие работы				
1	Гравийная подготовка с пропиткой битумом под бетонного фундамента	м2 / м3	3 / 0,30	3 / 0,30
2	Гидроизоляция вертикальной бетонной поверхностей горячим битумом за два раза.	м2	2,5	2,5
3	Огрунтовка металлических поверхностей	м2	52,5	52,5
4	Покраска металлических поверхностей	м2	52,5	52,5

						Бухоро вилояти Шофиркон туманидаги "Валимонов " каналини реконструкция қилиш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГИП		Соидиков Ш.У							
Исполнит.		Турсунбоев.О							
Провериль		Козоков.М							
					</				