



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

*"SUVLOYIXA"
MA'SULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI*

*Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "O`rta" kanalining PK0+00
dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish" obyektining
loyihasi.*

Albom (Chizmalar)

Direktor:

Q.Babajanov

LBM:

J. Xazratov

Toshkent 2026 y.

Перечень рабочих чертежей основного комплекта			
№	Название рисунков	Номер чертежа	Лист
1	Umumiy taʼlimot va umumiy koʻrsatmalar.	стадия	1
2	Bosh reja	стадия	2
3	Продольный профиль канала Ўрта с ПК 0+00 по ПК 52+00	стадия	3
4	Гидравлические элементы. ВЕДОМОСТЬ СООРУЖЕНИЙ ВЕДОМОСТЬ КОММУНИКАЦИЙ	стадия	4
5	Сводный ведомость	стадия	5
6	Линейная схема канал “Ўрта” с ПК 0+00 по ПК 52+00. Температурно-усадочные и строительного швы	стадия	6
7	Типовой поперечное сечение канал “Ўрта” с ПК 0+00 по ПК 52+00	стадия	7
8	Ведомость подсчёта объёмов землянных работ Ўрта (ПК 0+00 по ПК 52+00)	стадия	8
9	поперечники ПК 0+00 – ПК 0+48	стадия	9
10	поперечники ПК 1+07 – ПК 1+77	стадия	10
11	поперечники ПК 2+28 – ПК 2+58	стадия	11
12	поперечники ПК 2+22 – ПК 3+93	стадия	12
13	Поперечники ПК 4+63– ПК 5+51	стадия	13
14	Поперечники ПК 6+48– ПК 7+22	стадия	14
15	Поперечники ПК 8+15 – ПК 8+66	стадия	15
16	Поперечники ПК 9+48– ПК 10+25	стадия	16
17	Поперечники ПК 11+07 – ПК 11+78	стадия	17
18	Поперечники ПК 12+68 – ПК 13+39	стадия	18
19	Поперечники ПК 13+39 – ПК 13+69	стадия	19
20	Поперечники ПК 14+16 – ПК 14+41	стадия	20
21	Поперечники ПК 14+91 – ПК 15+49	стадия	21
22	Поперечники ПК 15+98 – ПК 16+84	стадия	22
23	Поперечники ПК 17+48 – ПК 18+32	стадия	23
24	Поперечники ПК 19+11 – ПК 19+95	стадия	24

25	Поперечники ПК 20+76 – ПК 21+19	стадия	25
26	Поперечники ПК 21+72 – ПК 22+59	стадия	26
27	Поперечники ПК 23+05 – ПК 23+76	стадия	27
28	Поперечники ПК 23+97 – ПК 24+79	стадия	28
29	Поперечники ПК 25+19 – ПК 26+09	стадия	29
30	Поперечники ПК 26+89 – ПК 27+64	стадия	30
31	Поперечники ПК 27+87 – ПК 27+87	стадия	31
32	Поперечники ПК 27+93 – ПК 28+27	стадия	32
33	Поперечники ПК 28+39 – ПК 29+53	стадия	33
34	Поперечники ПК 29+90 – ПК 30+70	стадия	34
35	Поперечники ПК 31+45 – ПК 31+72	стадия	35
36	Поперечники ПК 32+72 – ПК 33+77	стадия	36
37	Поперечники ПК 34+08 – ПК 34+72	стадия	37
38	Поперечники ПК 34+88 – ПК 34+94	стадия	38
39	Поперечники ПК 35+75 – ПК 37+39	стадия	39
40	Поперечники ПК 38+72 – ПК 39+22	стадия	40
41	Поперечники ПК 40+01 – ПК 41+12	стадия	41
42	Поперечники ПК 41+51 – ПК 42+65	стадия	42
43	Поперечники ПК 42+78 – ПК 44+29	стадия	43
44	Поперечники ПК 45+03 – ПК 45+26	стадия	44
45	Поперечники ПК 45+32 – ПК 47+18	стадия	45
46	Поперечники ПК 48+09 – ПК 48+62	стадия	46
47	Поперечники ПК 49+46 – ПК 51+03	стадия	47
48	Поперечники ПК 51+41 – ПК 52+22	стадия	48
49	ПК0+00 Головной сооружение. План. Продольный и разрез	стадия	49
50	Спецификация армирования	стадия	50
51	Подъемника	стадия	51
52	Подъемника	стадия	52
53	Подъемника и Затвор	стадия	53
54	ПК 0+50 Гидропост	стадия	54

					Toshkent viloyati “Piskent tumanidagi “O`rta” kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish” obyektining loyihasi.			
Изм	ГИП	ГИП	ГИП	ГИП	Канал “Ўрта”	Лист	Листов	Масштаб
Изм	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата		1	54	М 1:100
ГИП	Хазратов Ж.	Ях						
Исполнит	Ўринов Ж.	Сини						
Разработал	Бурхонов.С	Сини			Общая информация и общие инструкции.	ООО “СУВЛОЙИХА” г.Ташкент 2026 г.		

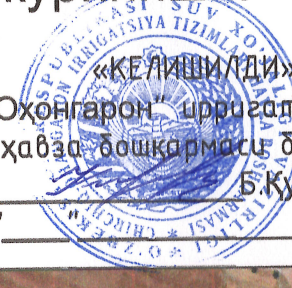
Тошкент вилояти Пискент тумани ҳудудидан оқиб ўтўвчи "Ўрта" каналини ПК 00+00 дан ПК 52+00 гача бўлган қисмини сунъий йўлдошдан кўриниши.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»
"Тошкентсувқурилишинвест"
давлат муассаси директори
О.Исломов
2026 ў



«КЕЛИШИЛДИ»
"Сувлан" МНЖ директори
Қ.Бадажанов
2026 ў

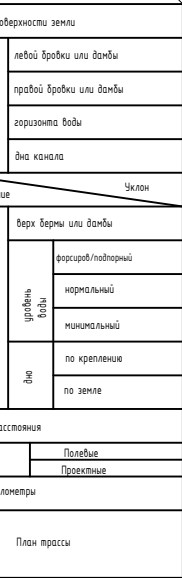


«КЕЛИШИЛДИ»
"Чирчиқ-Охонгарон" ирригация тизимлари
хабас бошқармаси бошлиғи
Б.Қурбонов
2026 ў



«КЕЛИШИЛДИ»
Пискент тумани "Сув етказиб
бериш" хизмати ДМ бошлиғи
2026 ў





Наименование канала	Участок		Длина L, м	Расход		Ширина по ффу b, м	Уклон i	Заполнение откоса m	Широкоугольность n	Наполнение h, м	Скорость V, м/с	Гидравлическая длина L, м	Средняя высота Hсрв, м
	от ПК	до ПК			Q, м³/с								
9 рка	0+00.00	13+39.00	1339.0	эпв	1.0	1.5	0.0006	1.5	0.017	0.57	0.35	0.08	1.18
				норм	2.5					0.91	0.36		
				форт	2.88					0.98	1.0		
	13+39.00	27+87.00	1448.0	эпв	1.0	1.5	0.00173	1.5	0.017	0.63	0.17	0.08	0.95
				норм	2.5					0.69	1.62		
				форт	2.88					0.75	1.67		
	27+87.00	34+88.00	701.0	эпв	1.0	1.5	0.00064	1.5	0.017	0.56	0.77	0.08	1.16
				норм	2.5					0.69	0.99		
				форт	2.88					0.96	1.02		
	34+88.00	42+73.00	795.0	эпв	1.0	1.0	0.00112	1.5	0.017	0.56	0.36	0.08	1.14
				норм	2.5					0.88	1.22		
				форт	2.88					0.94	1.27		
	42+73.00	45+26.00	253.0	эпв	0.6	1.0	0.00024	1.5	0.017	0.64	0.48	0.1	1.26
				норм	1.5					1.0	0.6		
				форт	1.72					1.06	0.62		
	45+26.00	48+56.00	330.0	эпв	0.6	1.0	0.00073	1.5	0.017	0.68	0.72	0.08	1.02
				норм	1.5					0.76	0.91		
				форт	1.72					0.82	0.95		
	48+56.00	51+41.00	295.0	эпв	0.6	1.0	0.00035	1.5	0.017	0.58	0.55	0.08	1.17
				норм	1.5					0.91	0.7		
				форт	1.72					0.97	0.72		
	51+41.00	52+22.00	81.0	эпв	0.6	1.0	0.00244	1.5	0.017	0.35	1.11	0.08	0.81
				норм	1.5					0.57	1.63		
				форт	1.72					0.61	1.68		

				Toshkent viloyati "Piskent humanidagi" "O'rta" kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish obyektlarining loyihasi:			
Изм / Ист.	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Канал "Урта"	Лист	Листов	Масштаб
ГИП	Хайратов Ж.				3	54	Верх. 1:1 гор. 1:1000
Исполнит.	Умаров Ж.			Проектный профиль канала Урта с ПК 0+00 по ПК 52+00			ООО "СЭВ-ЛОИХА" г. Ташкент 2026 г.
Разработал	Бурханов С.						

Бурилиш бурчаги							
No	Пикет	α	R	T	K	Д	Б
1	УГ-1 ПК 0+41	24°12'47"	21.15	4.53	8.93	0.14	0.48
2	УГ-2 ПК 1+6	16°48'15"	21.15	3.12	6.2	0.04	0.23
3	УГ-3 ПК 1+38	24°17'12"	21.15	4.55	8.96	0.14	0.48
4	УГ-4 ПК2+21	66°08'48"	21.15	13.77	24.41	3.13	4.08
5	УГ-5ПК 2+58	36°26'28"	21.15	6.96	13.45	0.47	1.11
6	УГ-6 ПК 2+97	45°36'35"	21.15	8.89	16.83	0.95	1.79
7	УГ-7 ПК 3+41	40°16'16"	21.15	7.75	14.86	0.64	1.38
8	УГ-8 ПК 7+29	57°07'27"	21.15	11.51	21.08	1.94	2.93
9	УГ-9 ПК 7+59	63°54'30"	21.15	13.19	23.59	2.8	3.78
10	УГ-10ПК8+50	67°21'27"	21.15	14.09	24.86	3.32	4.26
11	УГ-11 ПК 10+18	48°29'41"	21.15	9.53	17.9	1.15	2.05
12	УГ-12 ПК10+46	42°12'03"	21.15	14.09	24.86	3.32	4.26
13	УГ-13 ПК 10+71	63°03'45"	21.15	12.97	23.27	2.67	3.66
14	УГ-14 ПК 11+18	60°45'40"	21.15	12.4	22.43	2.37	3.37
15	УГ-15 ПК 12+33	82°11'25"	21.15	18.44	30.34	6.55	6.91
16	УГ-16 ПК 12+74	61°40'30"	21.15	12.63	22.77	2.49	3.48
17	УГ-17 ПК 13+23	62°44'08"	21.15	12.89	23.16	2.63	3.62
18	УГ-18 ПК 13+71	108°38'38"	17.85	23.86	33.85	15.88	12.76
19	УГ-19 ПК 14+19	83°38'55"	17.85	15.97	26.06	5.89	6.1
20	УГ-20 ПК 14+54	38°24'32"	17.85	6.21	11.95	0.47	1.05
21	УГ-21 ПК 15+54	81°11'58"	17.85	15.3	25.3	5.3	5.66
22	УГ-22 ПК 16+83	38°05'12"	17.85	6.16	11.86	0.46	3.37
23	УГ-23 ПК 17+19	61°18'58"	17.85	10.58	19.10	2.06	2.9
24	УГ-24 ПК 17+44	82°58'57"	17.85	15.79	25.85	5.72	5.98
25	УГ-25 ПК 19+10	65°15'43"	17.85	11.43	20.33	2.53	3.35
26	УГ-26 ПК 19+96	49°27'21"	17.85	8.22	15.41	1.03	1.8
27	УГ-27 ПК 20+19	78°09'16"	17.85	14.49	24.35	4.64	5.14
28	УГ-28 ПК 21+19	40°04'04"	17.85	6.51	12.48	0.53	1.15
29	УГ-29 ПК 21+73	111°41'32"	17.85	26.31	34.8	17.85	13.95
30	УГ-30 ПК 22+72	53°56'42"	17.85	9.09	16.81	1.36	2.18
31	УГ-31 ПК 23+9	84°45'34"	17.85	16.29	26.41	6.17	6.32
32	УГ-32 ПК 23+99	102°39'15"	17.85	22.30	31.98	12.62	10.71
33	УГ-33 ПК 24+75	94°41'35"	17.85	19.38	29.5	9.25	8.5
34	УГ-34 ПК 25+21	97°01'22"	17.85	20.18	30.22	10.14	9.09
35	УГ-35 ПК 26+76	46°46'19"	17.85	8.09	15.19	0.99	1.75
36	УГ-36 ПК 27+84	68°43'33"	17.85	12.21	3.672141	3	3.77
37	УГ-37 ПК 28+4	92°52'32"	20.85	21.93	33.80	10.05	9.41
38	УГ-38 ПК 28+58	36°52'03"	20.85	6.95	16.29	0.88	1.7
39	УГ-39 ПК 28+99	64°23'27"	20.85	13.13	23.43	2.82	3.79
40	УГ-40 ПК 29+60	53°37'17"	20.85	10.54	19.51	1.56	2.51
41	УГ-41ПК 29+89	52°36'10"	20.85	10.30	19.14	1.47	2.41
42	УГ-42 ПК 31+27	44°56'38"	20.85	8.62	16.35	0.89	1.71
43	УГ-43 ПК 33+74	36°45'42"	20.85	6.93	13.37	0.48	1.12
44	УГ-44 ПК 34+12	56°58'48"	20.85	11.31	20.73	1.89	2.87
45	УГ-45 ПК 34+37	80°03'54"	20.85	17.51	29.13	5.89	6.38
46	УГ-46 ПК 34+73	89°09'40"	20.85	20.73	32.63	8.83	8.55
47	УГ-47 ПК 36+55	40°57'52"	18.2	6.79	13.01	0.58	1.73
48	УГ-48 ПК 38+90	83°33'34"	18.2	16.25	26.54	5.98	6.20
49	УГ-49 ПК 39+17	83°13'43"	18.2	16.16	26.43	5.89	6.14
50	УГ-50 ПК 40+00	104°11'59"	18.2	23.37	33.09	13.65	11.42
51	УГ-51 ПК 40+84	122°21'40"	18.2	33.07	38.86	27.28	19.55
52	УГ-52 ПК 41+11	133°29'10"	18.2	42.34	42.40	42.29	27.89
53	УГ-53 ПК 41+51	124°27'16"	18.2	34.55	39.53	29.58	20.85
54	УГ-54 ПК 42+64	55°50'46"	18.2	10.6	19.49	1.7	2.63
55	УГ-55 ПК 5+20	35°17'45"	20.00	6.36	12.32	0.40	0.99
56	УГ-56 ПК 50+90	58°25'19"	18.65	10.43	19.01	1.84	2.72

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ													
Наименование канала	Участок		Длина	Расход		Ширина по дну	Уклон	Заложение откоса	Шероховатость	Наполнение	Скорость	Толщина бетона	Строительная высота
	от ПК	до ПК	L, м		Q, м3/с								
Ўрта	0+00.00	13+39.00	1339.0	мін	1.0	1.5	0.0006	1.5	0.017	0.57	0.75	0.08	1.18
				норм	2.5					0.91	0.96		
				форс	2.88					0.98	1.0		
	13+39.00	27+87.00	1448.0	мін	1.0	1.5	0.00173	1.5	0.017	0.43	1.1	0.08	0.95
				норм	2.5					0.69	1.42		
				форс	2.88					0.75	1.47		
	27+87.00	34+88.00	701.0	мін	1.0	1.5	0.00064	1.5	0.017	0.56	0.77	0.08	1.16
				норм	2.5					0.89	0.99		
				форс	2.88					0.96	1.02		
	34+88.00	42+73.00	785.0	мін	1.0	1.0	0.00112	1.5	0.017	0.56	0.96	0.08	1.14
				норм	2.5					0.88	1.22		
				форс	2.88					0.94	1.27		
	42+73.00	45+26.00	253.0	мін	0.6	1.0	0.00024	1.5	0.017	0.64	0.48	0.1	1.26
				норм	1.5					1.0	0.6		
				форс	1.72					1.06	0.62		
	45+26.00	48+56.00	330.0	мін	0.6	1.0	0.00073	1.5	0.017	0.48	0.72	0.08	1.02
				норм	1.5					0.76	0.91		
				форс	1.72					0.82	0.95		
	48+56.00	51+41.00	285.0	мін	0.6	1.0	0.00035	1.5	0.017	0.58	0.55	0.08	1.17
				норм	1.5					0.91	0.7		
				форс	1.72					0.97	0.72		
	51+41.00	52+22.00	81.0	мін	0.6	1.0	0.00244	1.5	0.017	0.35	1.11	0.08	0.81
				норм	1.5					0.57	1.43		
				форс	1.72					0.61	1.48		

ВЕДОМОСТЬ СООРУЖЕНИЙ						
No	Наименование сооружений	Пикет	Параметры			Проектное решение
			Длина (L), м	Ширина (b), м	Материал	
1	Головной водовыпуск	0+03.00	Бош сув олиш иншооти дно ▼			Реконструируемые
2	Насосная станция	10+71.00	Насос унг томон			Существующие
3	Водовыпуск в канал (вправо)*	10+74.00	Газ ст тр d=150 мм усти ▼			Существующие
4	Водовыпуск в канал (вправо)*	25+42.00	Сув олиш иншооти унг томон дно ▼			Существующие
5	Водовыпуск в канал (вправо)*	25+51.00	Сув олиш иншооти унг томон дно ▼			Существующие
6	Трубчатый переход ПТ *	27+87.00	Қувурли сув ўтиш жойи жб тр d=1000 мм L=5 м дно ▼			Существующие
7	Трубчатый переход ПТ *	27+87.00	Қувурли сув ўтиш жойи ст тр d=300 мм L=5 м дно ▼			Существующие
8	Водовыпуск в канал (влево)*	33+21.00	Сув олиш иншооти чап томон дно ▼			Существующие
9	Трубчатый переход ПТ *	34+88.00	Қувурли сув ўтиш жойи жб тр d=1200 мм L=5 м дно ▼			Существующие
10	Насосная станция	35+97.00	Насос чап томон			Существующие
11	Акведук	36+63.00	Акведук ст тр d=250 мм усти ▼ 427.43			Существующие
12	Насосная станция	40+40.00	Насос унг томон			Существующие
13	Водовыпуск в канал (вправо)*	42+73.00	Сув олиш иншооти унг томон дно ▼			Существующие
14	Перегораж соор. с переходом *	42+73.00	Сув тусувчи иншоот			Замена 2 шт затвори
15	Акведук	44+49.00	Акведук ст тр d=500 мм усти ▼ 426.97			Существующие
16	Водовыпуск в канал (вправо)*	45+15.00	Сув олиш иншооти унг томон дно ▼			Существующие
17	Трубчатый переход ПТ *	45+26.00	Қувурли сув ўтиш жойи 2 дона жб тр d=1000 мм L=5 м усти ▼ (425.11;424.98)(425.09;424.98)			Существующие
18	Трубчатый переход ПТ *	48+56.00	Қувурли сув ўтиш жойи 2 дона жб тр d=1000 мм L=5 м дно ▼ (424.95;424.79)(424.9;424.74)			Существующие
19	Трубчатый переход ПТ *	51+41.00	Қувурли сув ўтиш жойи (бетон латок) L=6 м дно ▼ (424.47;424.44)			Существующие

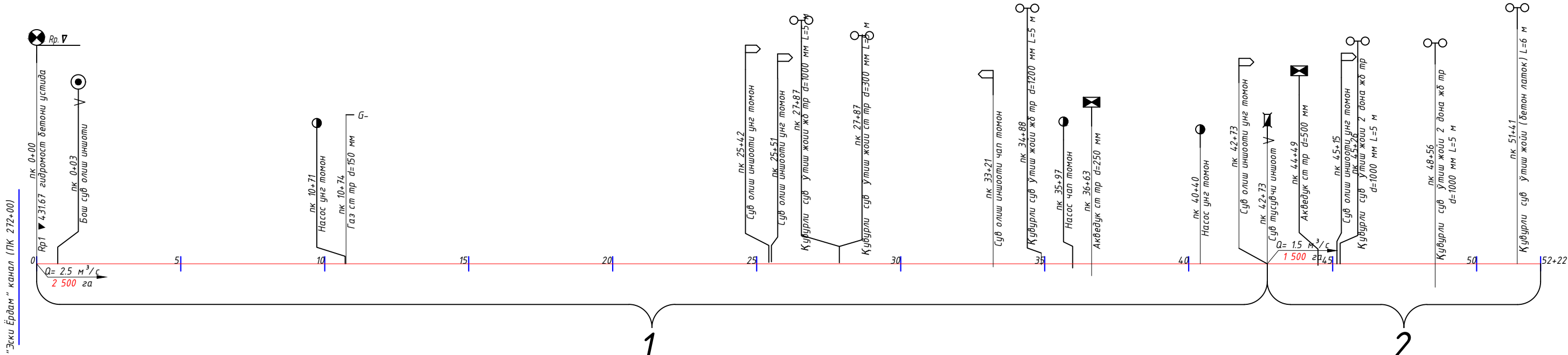
ВЕДОМОСТЬ КОММУНИКАЦИЙ					
No	Наименование	Пикет	Высота (h), м	Объем ручных работ, м3	Примечание
1	Репер	0+00.00	Rp1 ▼ 431.67 гидромет. бетонн. устида		
2	Репер	0+00.00	Rp2 ▼ 432.06 гидромет. арматура устида		
3	Репер	9+63.00	Rp3 ▼ 448.16 бетон. сталбада		
	Газ ст тр d=150 мм усти	10+74.00	Газ ст тр d=150 мм усти		
4	Линия электропередач	37+95.00	ЛЭП		
5	Репер	38+33.00	Rp4 ▼ 430.30 бетон. сталбада		
6	Линия электропередач	38+91.00	ЛЭП		
7	Репер	42+74.00	Rp5 ▼ 426.30 затвор. бетонн. устида		
8	Линия электропередач	49+46.00	ЛЭП		
9	Линия электропередач	51+71.00	ЛЭП		
10	Репер	51+71.00	Rp6 ▼ 427.41 ёғоч. сталба. бетонида		

						Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "Oʻrta" kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish" obyektining loyihasi.		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Сводный ведомость								
No	Наименование работ		Ед.изм	Ўрта канал	Водовыпуск	Гидропост	ПГС	ИТОГО
	Протяженность		м	5200.0	ПК 0+00	ПК 0+50	ПК 42+73	
1	Земляные работы							
1.1	Срезка растительного слоя		м3	9327.0	31.48	-	-	9358.5
1.2	В ручной работ		м3	57.4	-	-	-	57.4
1.3	Выемка грунта из ных:		м3	7965.8	27.0100	1.5	-	7994.3
1.4	В ручной работ		м3	53,8	1.35	-	-	55.2
1.5	Выемка сечения грунта из ных:		м3	19312,6	-	-	-	19312.6
1.6	В ручной работ		м3	135,9	-	-	-	135.9
1.7	Срезка дамбы		м3	20008,8	-	-	-	20008.8
1.8	В ручной работ		м3	68,1	-	-	-	68.1
1.9	Качественная Насыпь плотность из ных:		м3	34987.2	-	-	-	34987.2
1.10	В ручной работ		м3	223.2	-	-	-	223.2
1.11	Обратная засипка плотность		м3	-	53.06	0.6	-	53.7
	В ручной работ		м3	-	2.65	-	-	2.7
1.12	Планировка откосов		м2	21476.9	-	-	-	21476.9
1.13	Планировка дна		м2	7008.0	60	12.0	-	7080.0
1.14	Планировка дерма		м2	33800	-	-	-	33800.0
2	Сборной железобетон							
2.1	Бетонный плита ПНО 8-30-15 Ат V		шт/м³	-	1/0.56	-	-	1/0.56
3	Монолитный бетон							
3.1	Монолитный бетон В15		м3	2264.40	-	-	-	2264.4
3.2	- дна		м3	570.0	-	-	-	570.0
3.3	- откосов		м3	1694.4	-	-	-	1694.4
3.5	Фундамент мон.бетон		м3	-	-	0.9	-	0.9
3.6	Омониличивание рейки		м3	-	-	0.22	-	0.2
4	Монолитный железобетон							
4.1	Монолитный железобетон В15		м3	-	19.4400			19.44
	- дна	Бетон кл. В15 F150 W4	м3	-	5.14			5.14
		C Ø12 A III шаг 25см	кг		184.7			184.70
	- стена	Бетон кл. В15 F150 W4	м3	-	11.3			11.30
		C Ø12 A III шаг 25см	кг		270.55	2.05		272.60
	- откосов		м3	-	3.0			3.00
4.2	Штрафной бетон В20		м3	-	-	-	5.0	5.00
4.3	Устройство бетонных опор мостика В15		м3	-	-	4.5	-	4.50
5	Металлоконструкции							
5.1	Установка затвора ПС 200-200		шт/кг	-	-	-	-	-
	- затвор		шт/кг	-	1/286.0	-	-	1/286.0
	- рама		шт/кг	-	1/264.0	-	-	1/264.0
	- подъемник 2,5В		шт/кг	-	1/176.0	-	-	1/176.0
5.3	Угольник 50х50х5		м/кг	-	11.5/43.35	-	-	11.5/43.35
5.4	Металлоконструкции ст 3		кг	-		527.86	-	527.9
5.5	Метизы		кг	-		5	-	5.0
6.0	Прочие работы							
6.1	Устойство швов							
	-Толь		м2	476.1	1	-	-	477.1
	- Полиэтиленовая пленка t= 0,2мм		м2	714.2	-	-	-	714.2
	- Прокраска битумом в бензине 2 раза		м2	714.2	-	3	-	717.2
6.2	Полиэтиленовая пленка t= 0,2мм под канала		м2	33788.4	-	-	-	33788.4
6.3	Подготовка основания из ГПС t=10.0 см		м3	-	5.3	-	-	5.3
5.3	Отсыпка камня d=10-15см		м3	-	3.7	0.5		4.2
6.4	Проволока Ø1.2мм для каркас		м	-	359.2	-	-	359.2
6.5	Швеллер 120		м/кг	-	16/166.4	-	-	16/166.4
6.6	Угольник 50х50х5		м/кг	-	68/256.36	-	-	68/256.36
6.7	Анкерные болт (Ø32 мм длиной 20 см)		шт	-	8	-	-	8.0
6.8	Металлическая лист t=5 мм		м²/кг	-	5	-	-	5.0
6.9	Замена щитовые затвор ГС1400х2500		шт/кг	-	-	-	2.0/984.6	2.0/984.6
6.13	Окраска	ХС -059 покраска 3 слоя	м2	-	3	13	3	19.0
		ХС -124 грунтовка 2 слоя		-	8	46	8	62.0
7.1	Демонтаж монолитный бетон		м3	400	8.0	-	5.0	413.0
7.2	Демонтаж затвор		кг	-	1016	-	780.0	1796.0

					Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "O`rta" kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish" obyektining loyihasi.			
Изм	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Канал "Ўрта "	Лист	Листов	Масштаб
ГИП		Хазратов Ж.				5	54	М 1:100
Исполнит		Ўринов Ж.						
Разработал		Бурхонов.С						
					Сводный ведомость	 ООО "СУВЛОЙИХА" г.Ташкент 2026 г.		

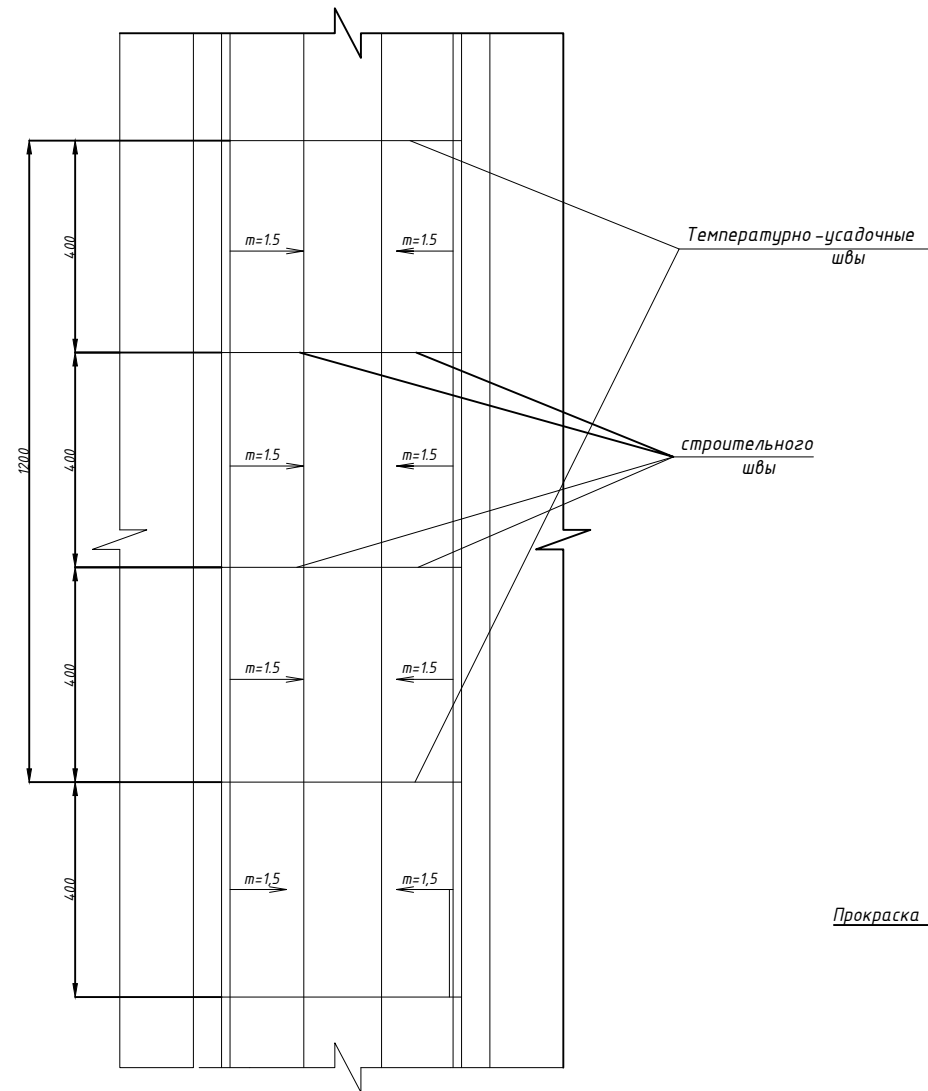
Линейная схема канал "Ўрта" с ПК 0+00 по ПК 52+22



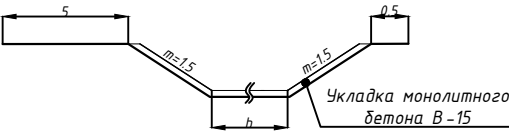
1-Г.У ПК 0+00 до ПК 42+73 L=4273м
Q= 2.5 м³/с

2-Г.У ПК 42+73 до ПК 52+00
L=949м
Q=1.5 м³/с

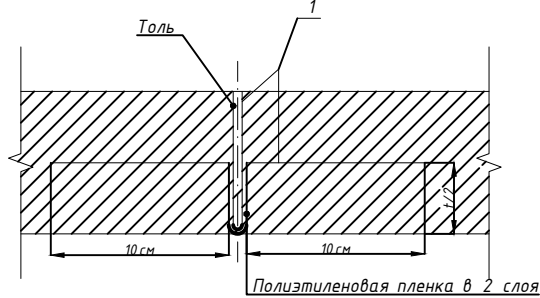
План расположения температурно-усадочных и строительных швов при укладке монолитного бетона на канале "Ўрта"



Поперечное сечение канала "Ўрта"



Конструкция температурно-усадочного шва



Конструкция строительного шва

Прокраска битумом в бензине 2 раза

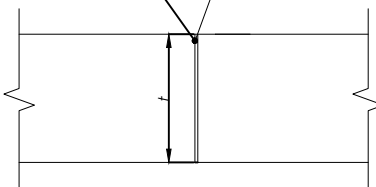


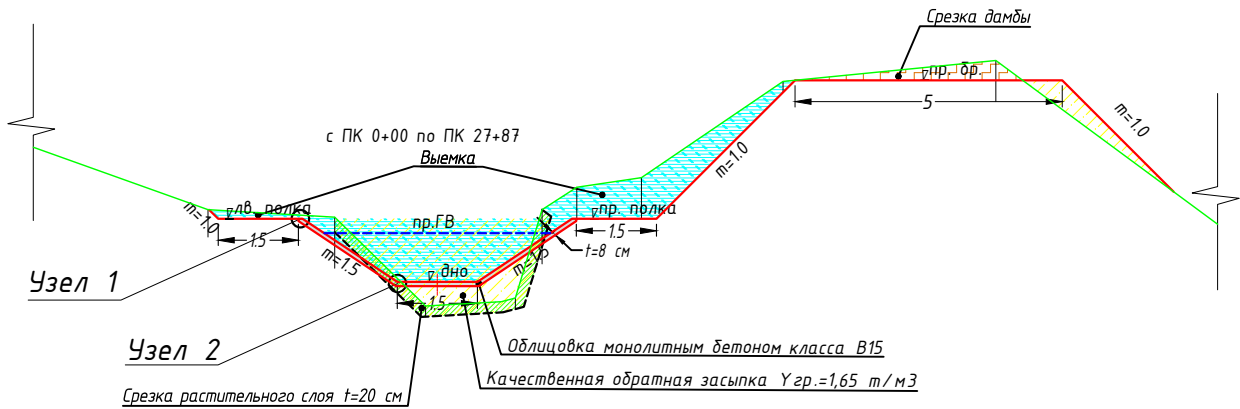
Таблица объемов работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Устройства температурно-усадочных швов в бетонной облицовке канала: - толь - полиэтиленовая пленка в 2 слоя	м²	476.1 714.2
2	Устройства строительных швов в бетонной облицовке канала: - прокраска битумом в бензине 2 раза	м²	714.2

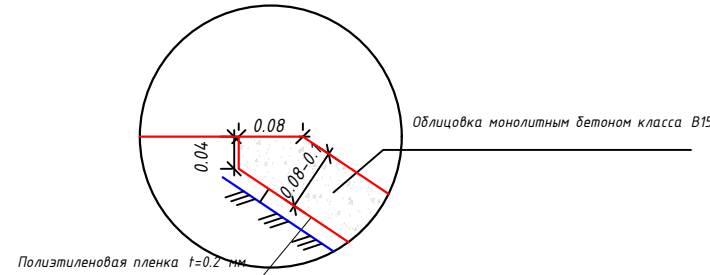
- Примечания:
- При укладке монолитного бетона марки В-15 толщиной t=8-10 см по сечению канала "Ўрта" устраивают температурно-усадочные и строительные швы.
 - Температурно-усадочные швы устраивают через 12,0 м по длине канала. Конструкция температурно-усадочного шва следующая: полиэтиленовая пленка в 2 слоя и толь. Толщина бетона составляет по 0.08-0,10 м.
 - Строительные швы устраивают через 4,0 между температурно-усадочными швами. В строительных швах толщину бетона (8-10 см) прокрашивают 2 раза горячим битумом.
 - Температурно-усадочные и строительные швы устраивают в зависимости от бетонирования и по одному из откосов (смотри поперечники).
 - Размеры на чертеже даны в сантиметрах.

					Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "O`rta" kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish" obyektining loyihasi.			
Изм	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Канал "Ўрта"	Лист	Листов	Масштаб
ГИП		Хазратов Ж.				6	54	М 1:100
Исполнит		Ўринов Ж.			Линейная схема канал "Ўрта" с ПК 0+00 по ПК 52+00. Температурно -усадочные и строительного швы		ООО "СУВЛОЙИХА" г.Ташкент 2026 г.	
Разработал		Бурхонов.С						

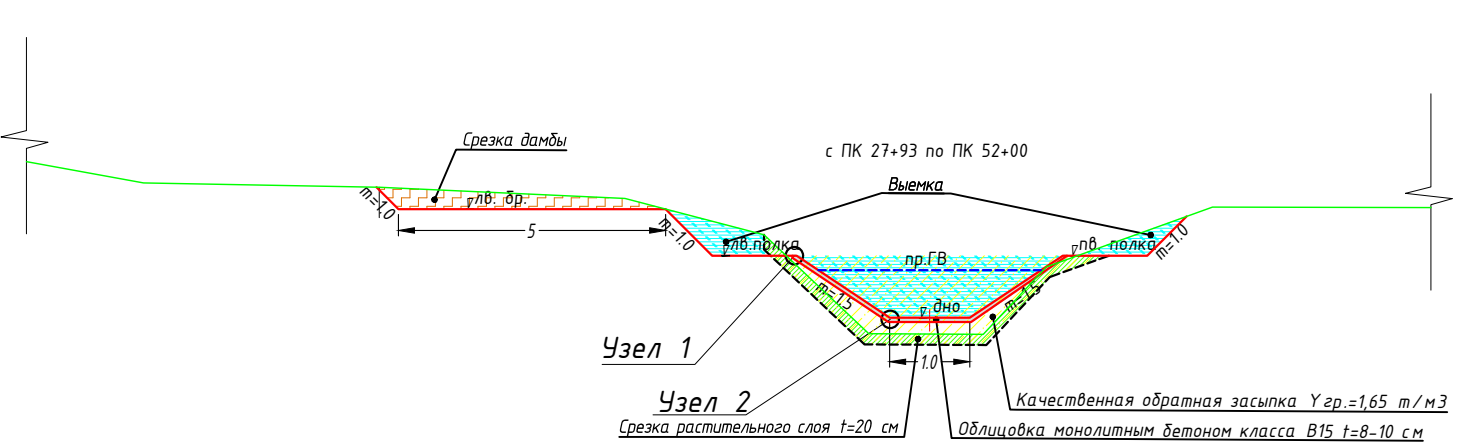
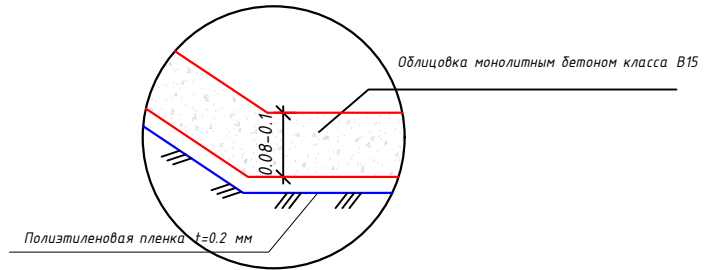
Типовой поперечное сечение канал "Ўрта" с ПК 0+00 по ПК 52+00



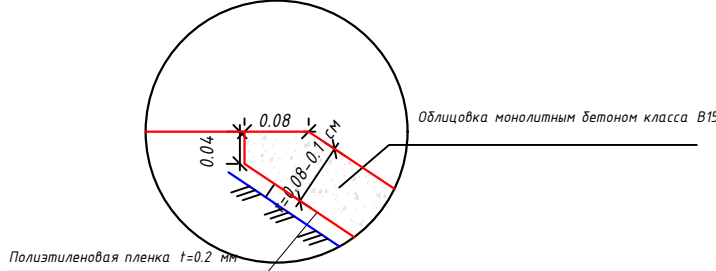
Узел 1
М 1:15



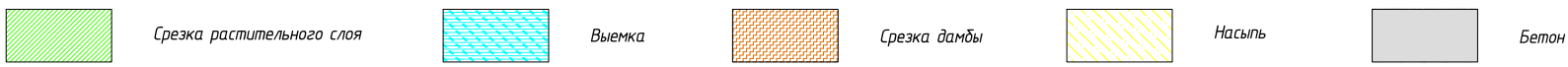
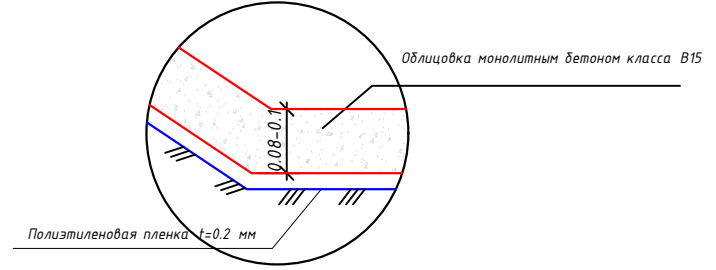
Узел 2
М 1:15



Узел 1
М 1:15

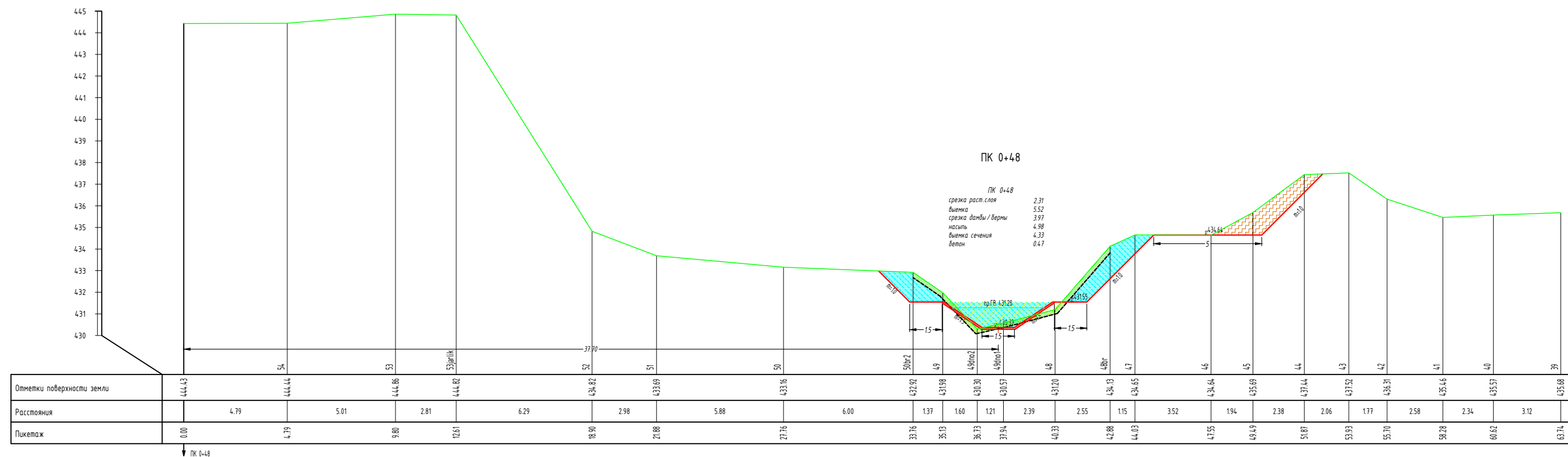
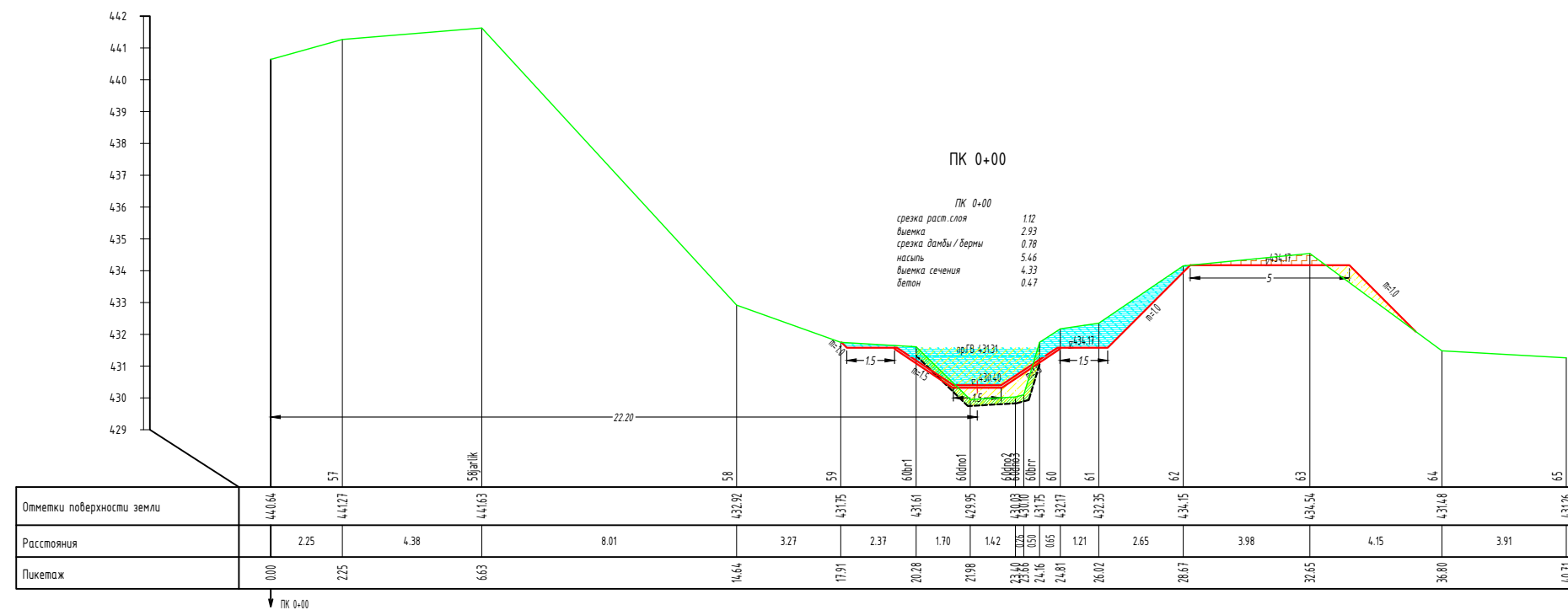


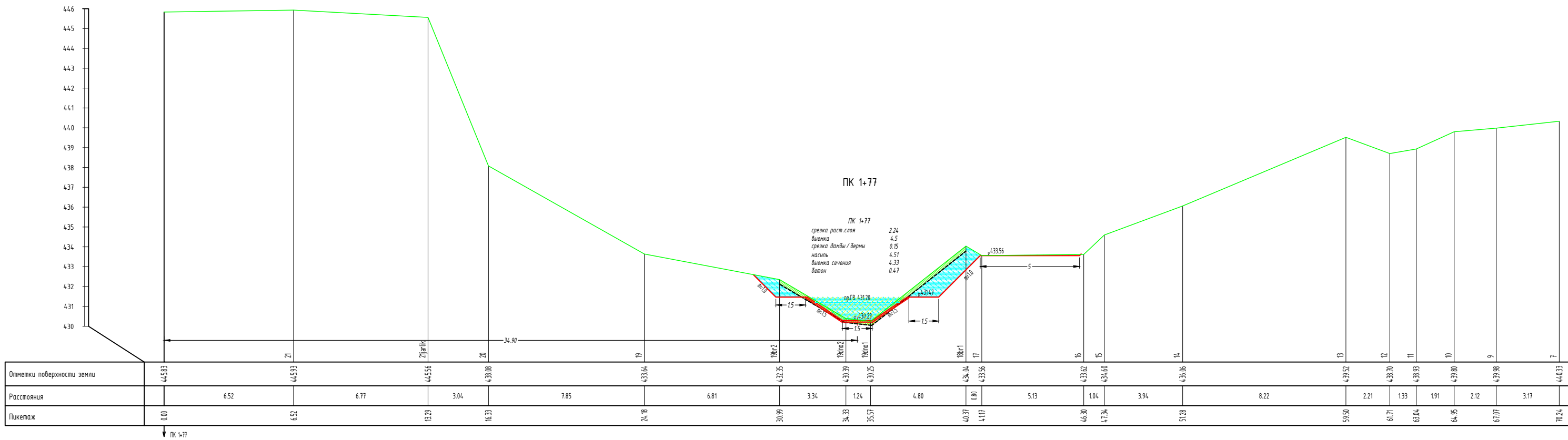
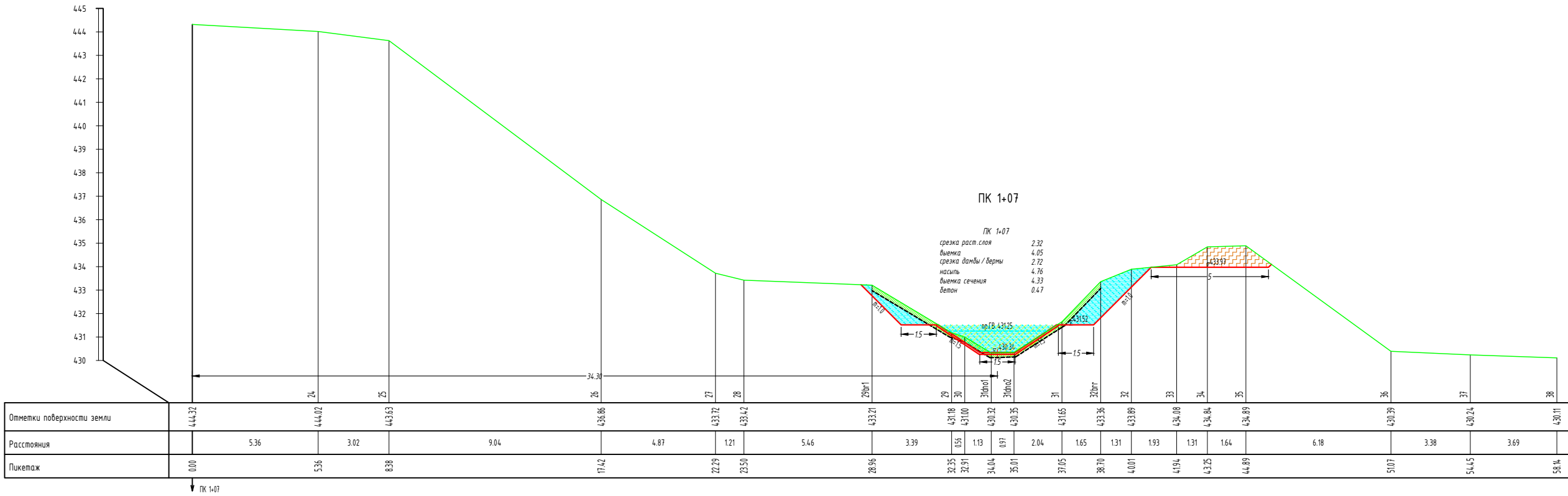
Узел 2
М 1:15

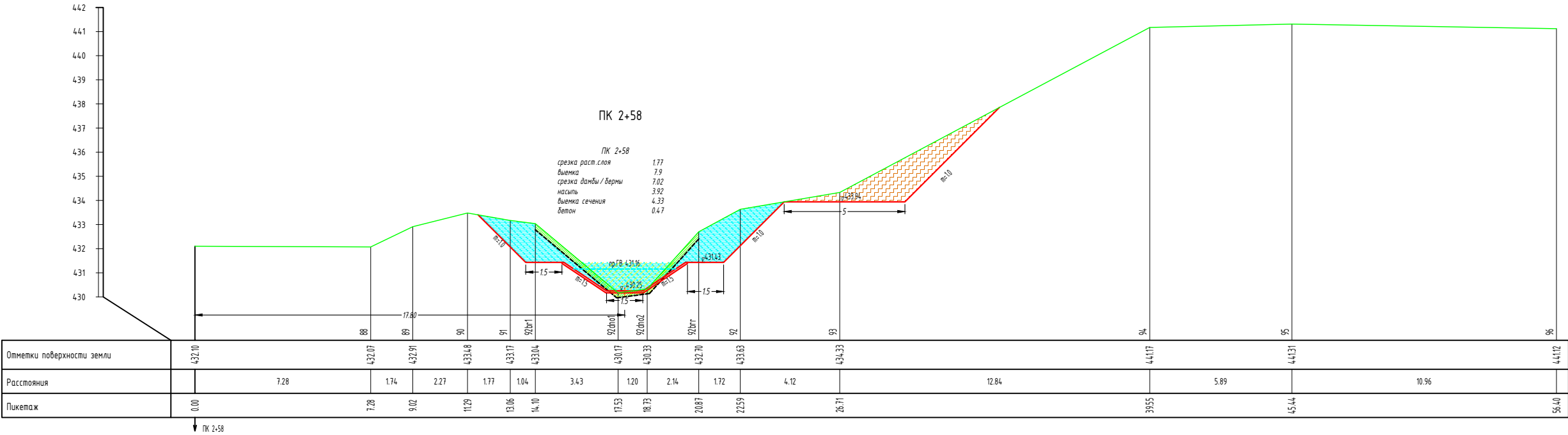
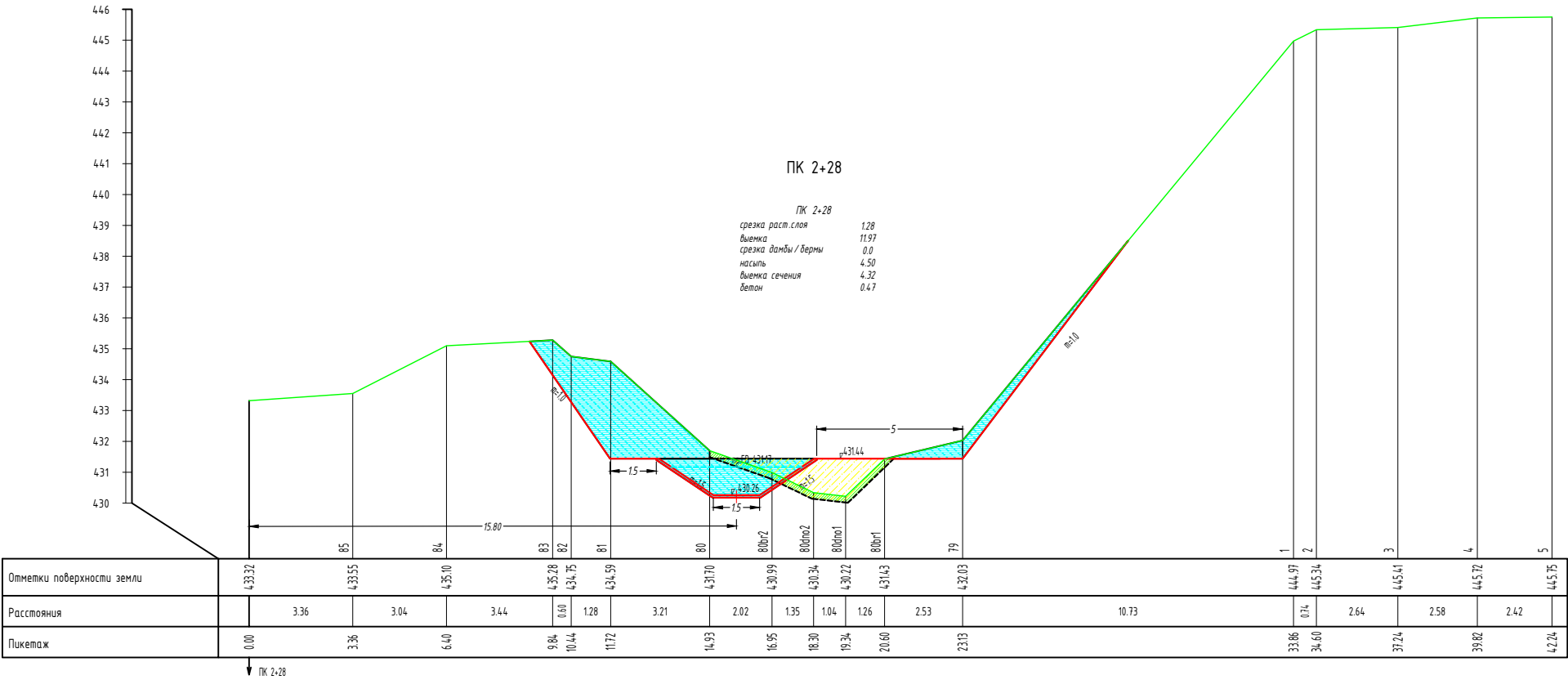


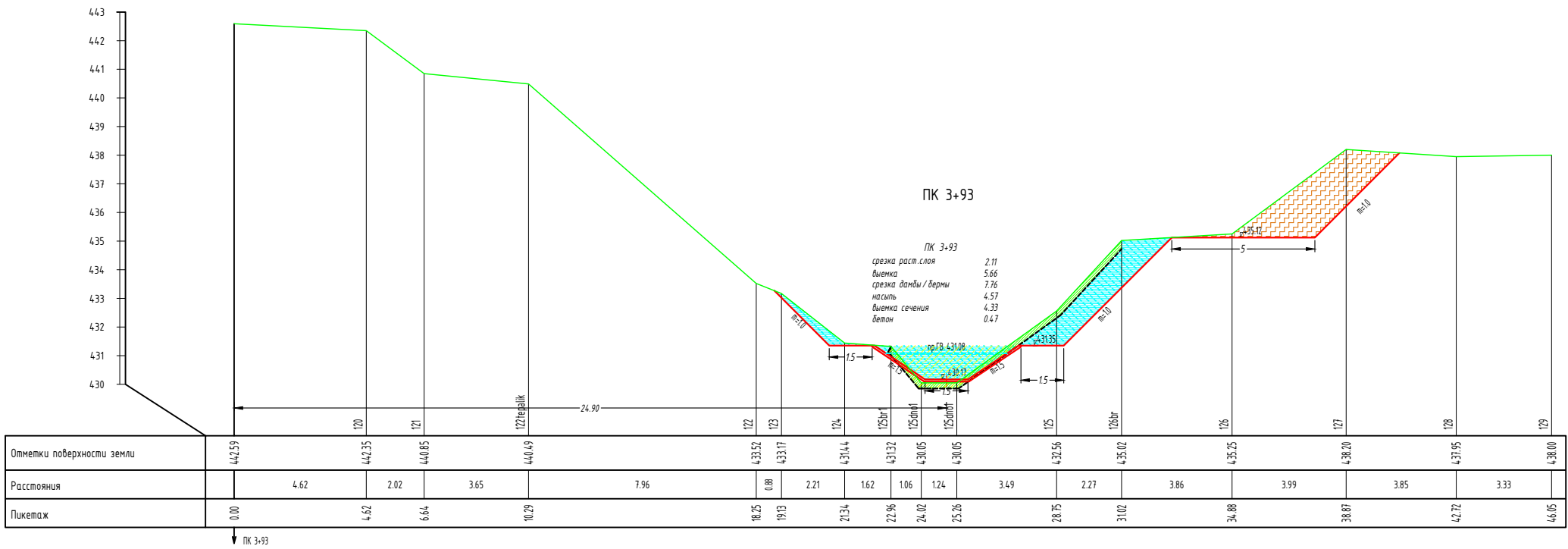
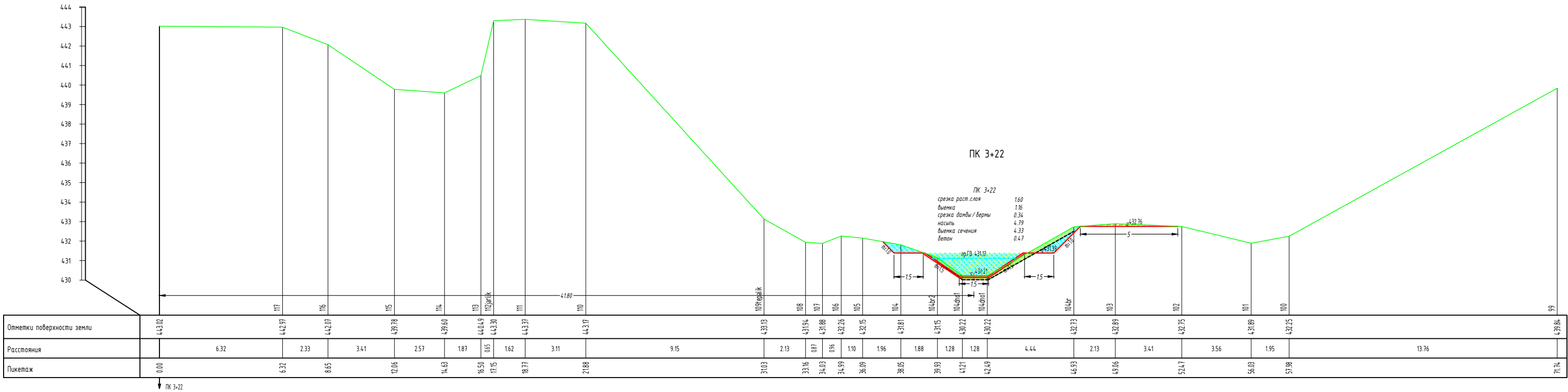
					Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "O`rta" kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish" obyektining loyihasi.			
Изм	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Канал "Ўрта"	Лист	Листов	Масштаб
ГИП	Хазратов Ж.					7	54	М 1:100
Исполнит	Уринов Ж.							
Разработал	Бурхонов.С							
					Типовой поперечное сечение канал "Ўрта" с ПК 0+00 по ПК 52+00	ООО "СУВЛОЙИХА" г.Ташкент 2026 г.		

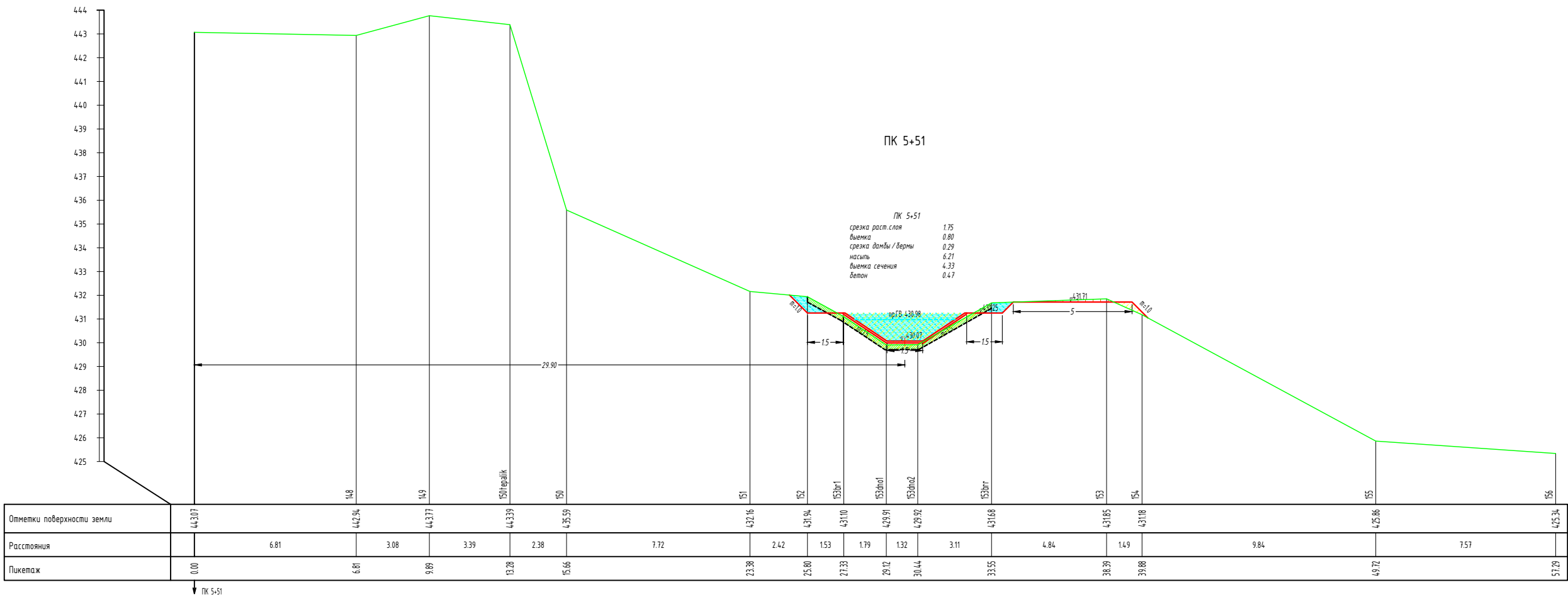
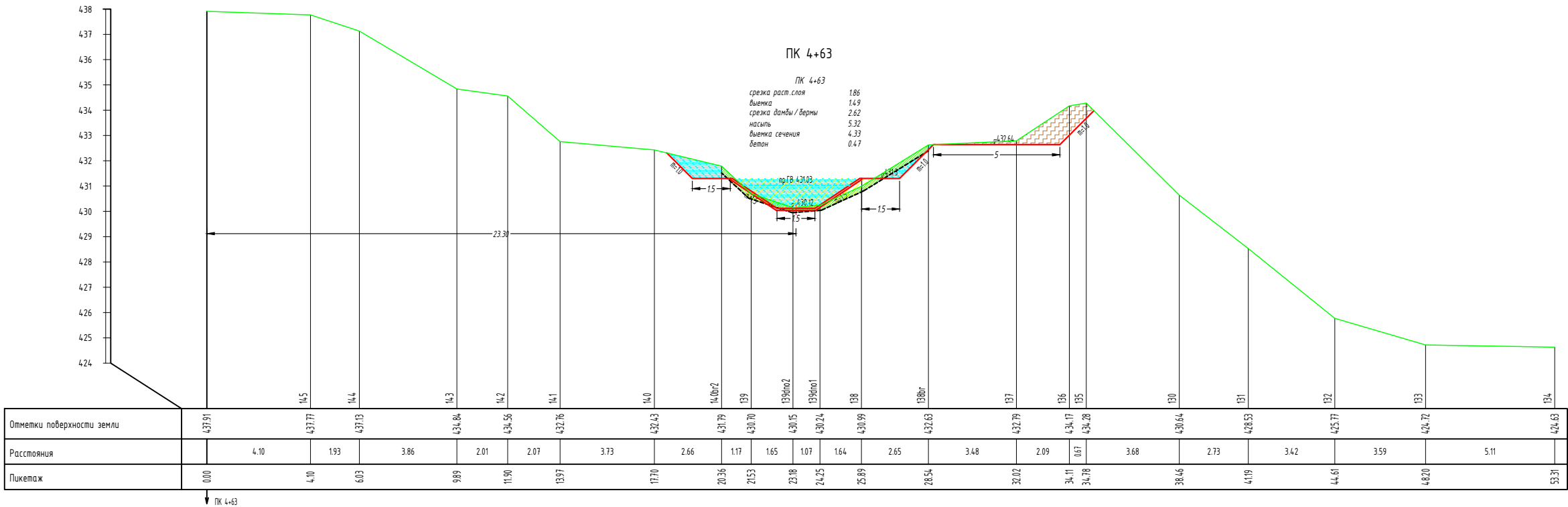
Ведомость подсчёта объёмов земляных работ Урта																				
Пикет		Расстояние	Срезка растительного слоя			Выемка			Срезка донны/бермы			Насыпь			Выемка сечения			Бетонировка		
проектный	полевой		Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объём м³
0+00	0+00		1.12			2.93			0.78			5.46			4.33			0.47		
0+48	0+48	48		1.72	82		4.23	203			2.38	114		5.22	251		4.33	208	0.47	23
		59		2.32	137		4.79	282			3.97	197		4.98	287		4.33	255	0.47	28
1+07	1+07		2.32			4.05			2.72			4.76			4.33			0.47		
1+77	1+77	70		2.28	160		4.28	299			1.44	100		4.64	324		4.33	303	0.47	33
		51		2.24	176	90		8.24	420			0.15	4		4.51	230		4.33	221	0.47
2+28	2+28		1.28			1197			0.00			4.50			4.32			0.47		
2+58	2+58	30		153	46		9.94	298			3.51	105		4.21	126		4.33	130	0.47	14
		64		1.77	169	108		7.90	290			7.02	392		4.36	279		4.33	277	0.47
3+22	3+22		1.60			1.16			0.34			4.79			4.33			0.47		
3+93	3+93	71		186	132		3.41	242			4.05	288		4.68	332		4.33	307	0.47	33
		70		2.11	199	139		5.66	250			7.76	4.57		4.33			0.47		
4+63	4+63		1.86			1.49			2.62			5.19			4.95		4.33	303	0.47	33
5+51	5+51	88		1.81	159		1.15	101			1.46	128		5.77	507		4.33	381	0.47	41
		97		1.75	194	188		0.80	83			0.29	57		6.21	661		4.33	420	0.47
6+48	6+48		2.13			0.91			0.89			7.41			4.33			0.47		
7+22	7+22	74		2.08	154		1.46	108			0.72	53		6.66	492		4.33	320	0.47	35
		93		2.03	222	206		2.01	319			0.55	590		6.06	563		4.33	403	0.47
8+15	8+15		2.40			4.85			4.48			6.21			4.33			0.47		
8+66	8+66	51		1.95	99		3.89	198			5.04	257		6.46	329		4.33	221	0.47	24
		82		1.50	160	131		2.93	230			5.60	6.70		4.33			0.47		
9+48	9+48		1.70			2.68			34.88			6.40			4.33			0.47		
10+25	10+25	77		1.67	128		2.16	166			18.73	1442		7.31	562		4.33	333	0.47	36
				1.63			1.64			2.57			8.21			4.33			0.47	
	Газ мр -2	82		2.32	190		3.72	305			6.37	522		7.50	615		4.33	355	0.47	39
11+07	11+07		3.00			5.79			10.17			6.78			4.33			0.47		
11+78	11+78	71		3.00	213		4.05	287			6.45	458		7.15	507		4.33	307	0.47	33
		90		3.00	272	245		2.30	104			2.72	7.51		4.33			0.47		
12+68	12+68		2.44			0.00			0.51			10.83			4.33			0.47		
13+39	13+39	71		3.25	230		0.00	0			0.28	20		9.25	657		3.76	267	0.44	31
				4.05			0.00			0.04			7.67			3.18			0.40	
13+39	13+39		2.12			0.00			0.05			9.59			4.33			0.47		
13+69	13+69	30		3.09	93		0.04	1			3.77	113		8.97	269		3.76	113	0.44	13
		47		4.05	4.13	194		0.13	6			7.48	8.35		3.18			0.40		
14+16	14+16		4.20			0.17			8.44			8.37			3.18			0.40		
14+41	14+41	25		4.21	105		0.46	11			11.91	298		8.57	214		3.18	80	0.40	10
				4.21			0.74			15.37			8.76			3.18			0.40	
14+91	14+91		1.60			1.10			15.92			5.98			3.18			0.40		
15+49	15+49	58		1.59	92		3.87	224			8.15	473		5.62	326		3.18	184	0.40	23
				1.58			6.64			0.38			5.25			3.18			0.40	
15+98	15+98	49		1.66	81		3.75	184			0.29	14		6.02	295		3.18	156	0.40	20
				1.74			0.86			0.19			6.78			3.18			0.40	
16+84	16+84		2.35			0.50			10.30			9.07			3.18			0.40		
17+48	17+48	86		2.05	176		0.68	58			5.25	451		7.93	682		3.18	273	0.40	34
		64		2.13	136		0.83	53			8.20	524		7.96	509		3.18	204	0.40	26
17+48	17+48		1.90			1.15			6.09			6.85			3.18			0.40		
18+32	18+32	84		2.03	170		0.58	48			8.39	704		8.71	732		3.18	267	0.40	34
				2.15			0.00			10.68			10.57			3.18			0.40	
18+32	18+32		2.03			0.30			9.06			9.26			3.18			0.40		
19+11	19+11		1.90			0.59			7.44			7.95			3.18			0.40		
19+95	19+95	84		1.81	152		0.30	25			10.31	866		8.34	701		3.18	267	0.40	34
				1.72			0.00			13.18			8.73			3.18			0.40	
20+76	20+76	81		1.69	136		0.07	5			14.58	1181		8.17	662		3.18	258	0.40	32
				1.65			0.13			15.98			7.61			3.18			0.40	
21+19	21+19		2.02			0.00			0.12			8.05			3.18			0.40		
21+72	21+72	53		2.08	110		0.17	9			3.60	191		8.47	449		3.18	169	0.40	21
				2.14			0.33			7.07			8.42			3.18			0.40	
21+72	21+72		1.84			0.28			6.40			5.57			3.18			0.40		
22+59	22+59		1.53			0.22			5.73			6.55			3.18			0.40		
23+05	23+05	46		1.57	72		0.35	16			3.93	181		6.91	318		3.18	146	0.40	18
				1.60			0.47			2.13			7.27			3.18			0.40	
23+05	23+05		1.86			0.46			6.22			7.71			3.18			0.40		
23+76	23+76		2.11			0.45			10.31			8.15			3.18			0.40		
23+97	23+97	21		1.92	40		1.06	22			8.31	174		7.86	165		3.18	67	0.40	8
				1.72			1.66			6.30			7.56			3.18			0.40	
24+79	24+79		1.71			0.00			1.02			7.68			3.18			0.40		
25+19	25+19	40		1.71	68		0.00	0			0.94	37		7.74	310		3.18	127	0.40	16
				1.70			0.80			0.85			7.80			3.18			0.40	
26+09	26+09	90		1.69	152		0.00	0			0.85	77		7.01	630		3.18	286	0.40	36

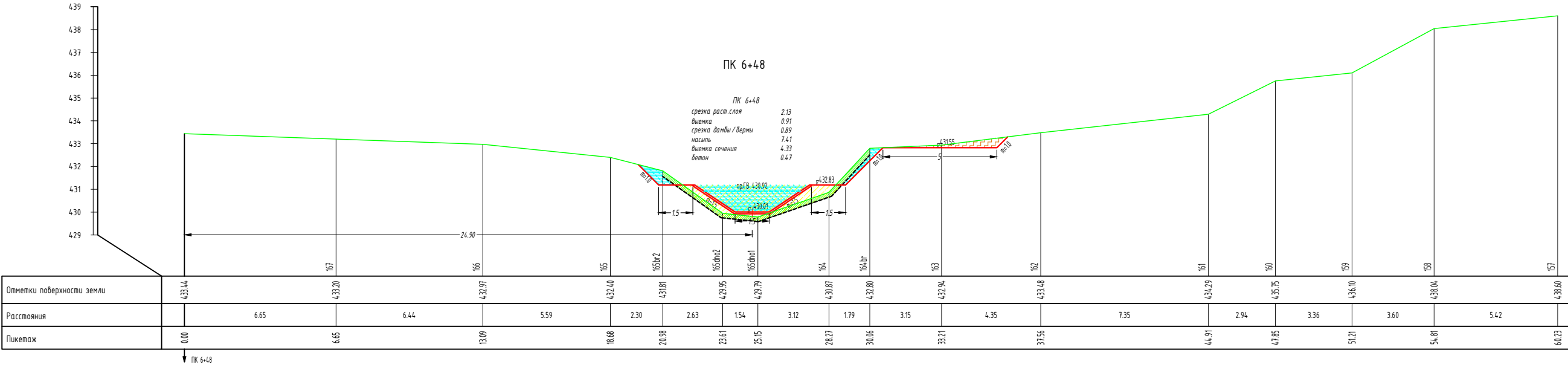


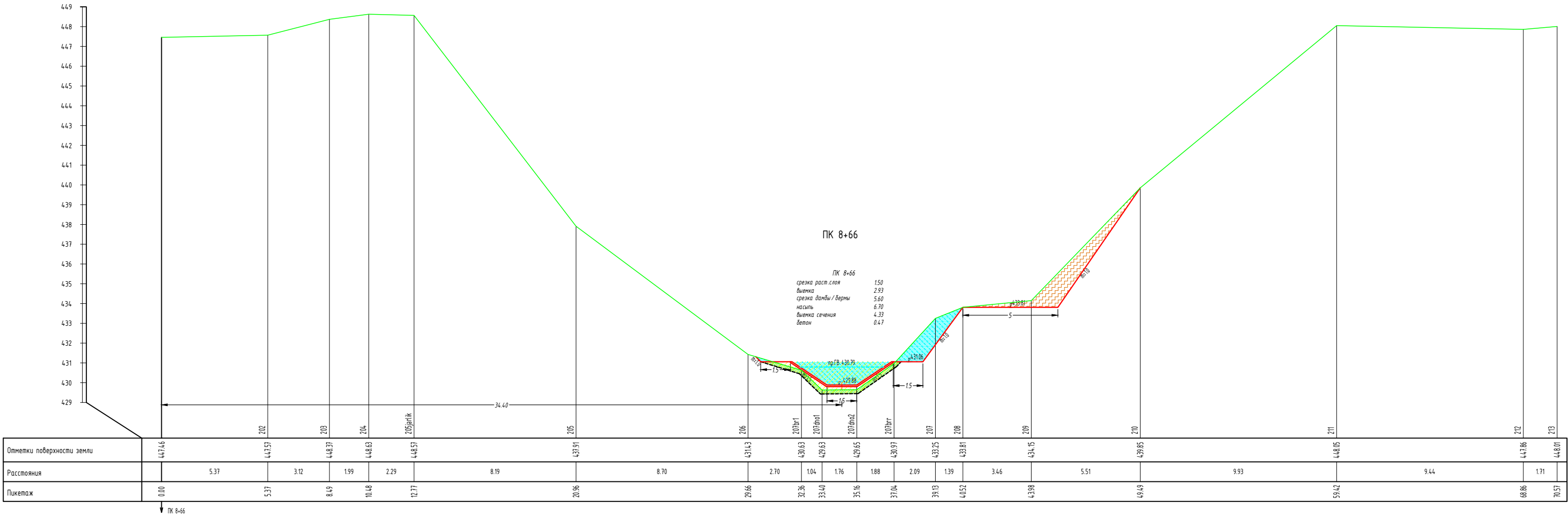
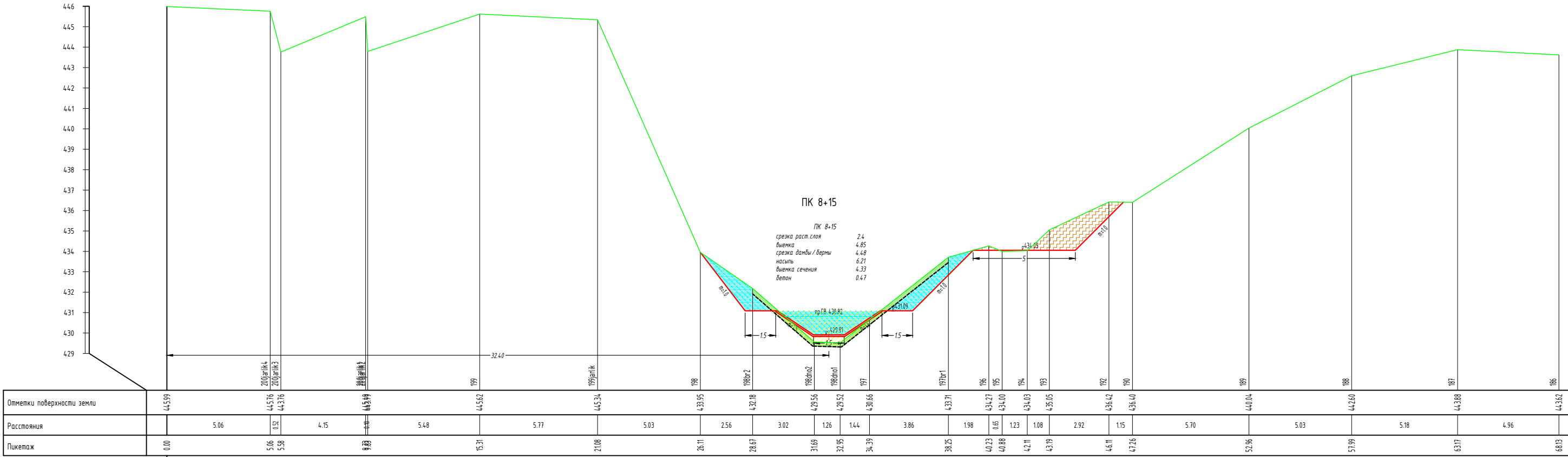


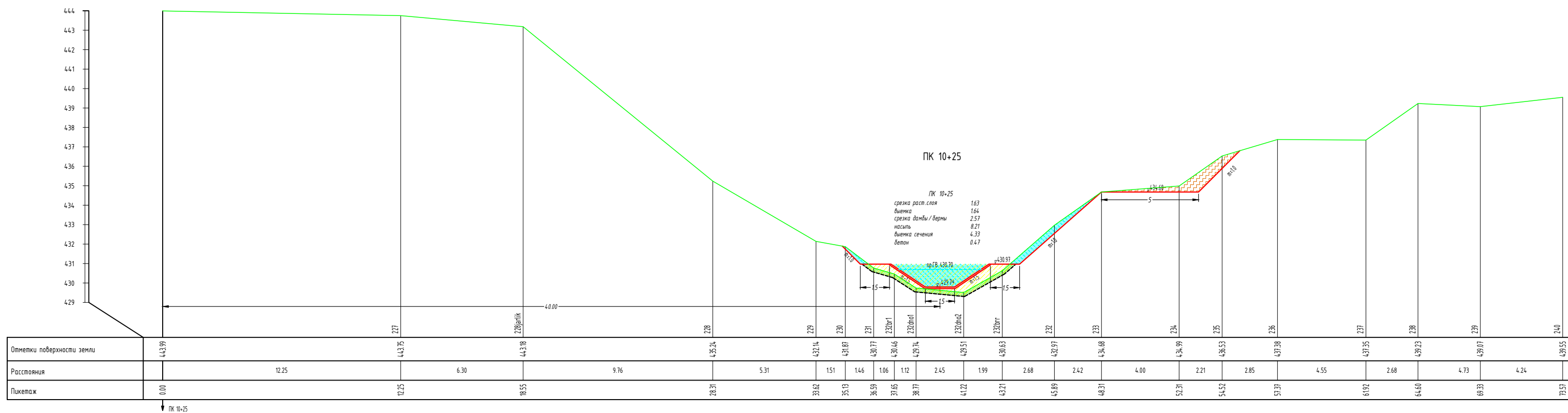
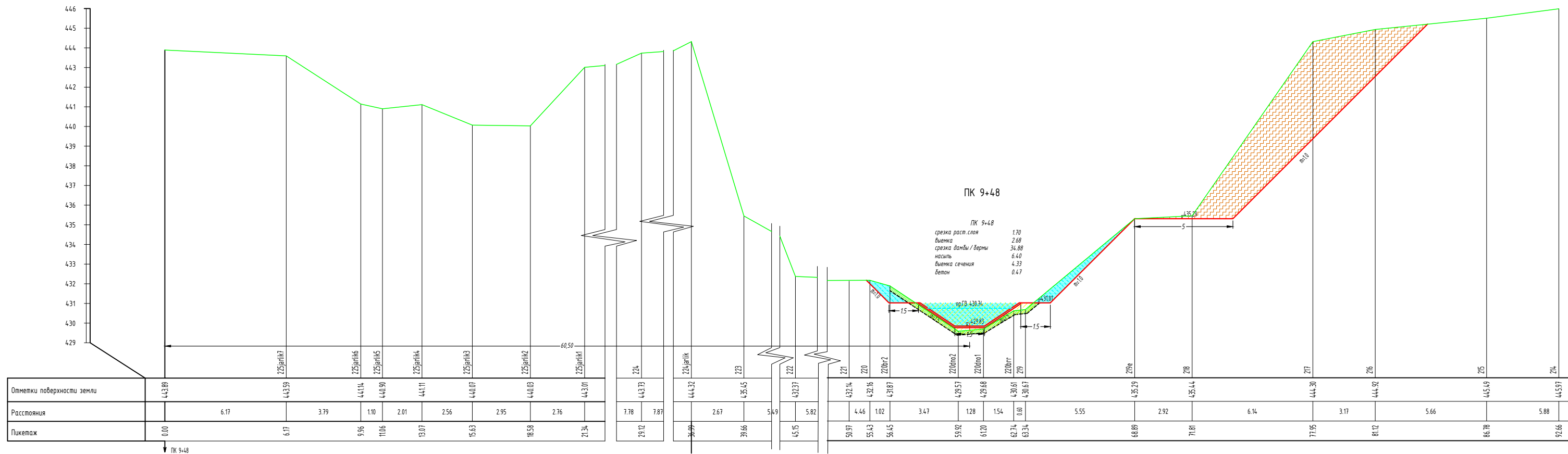


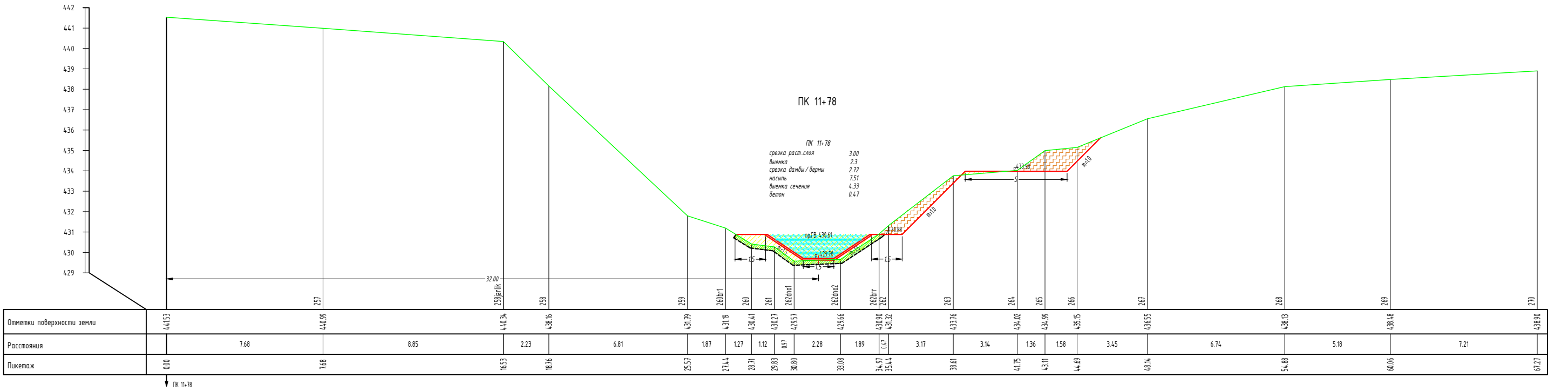
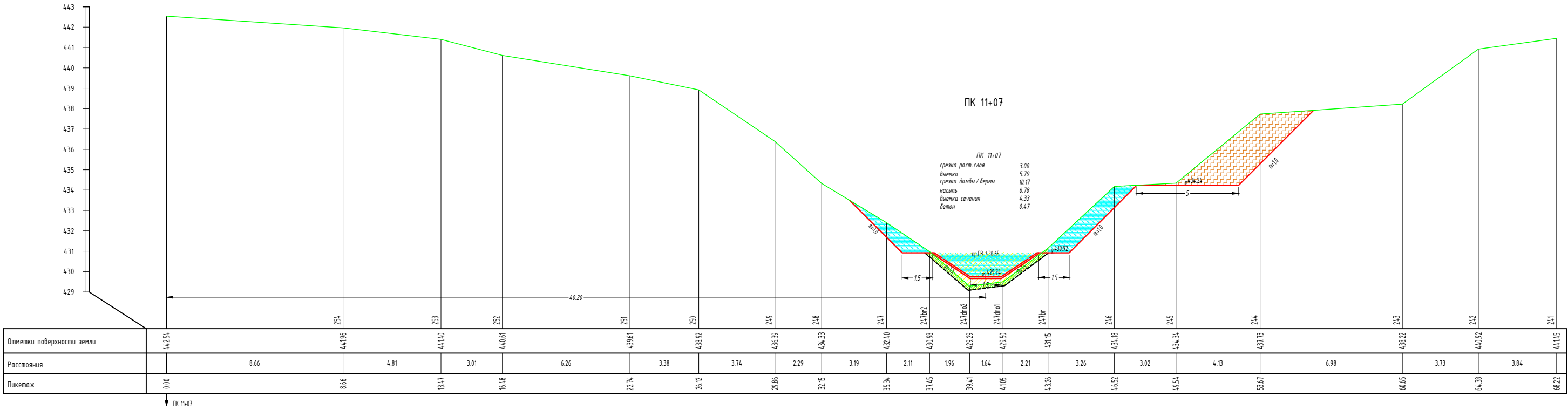


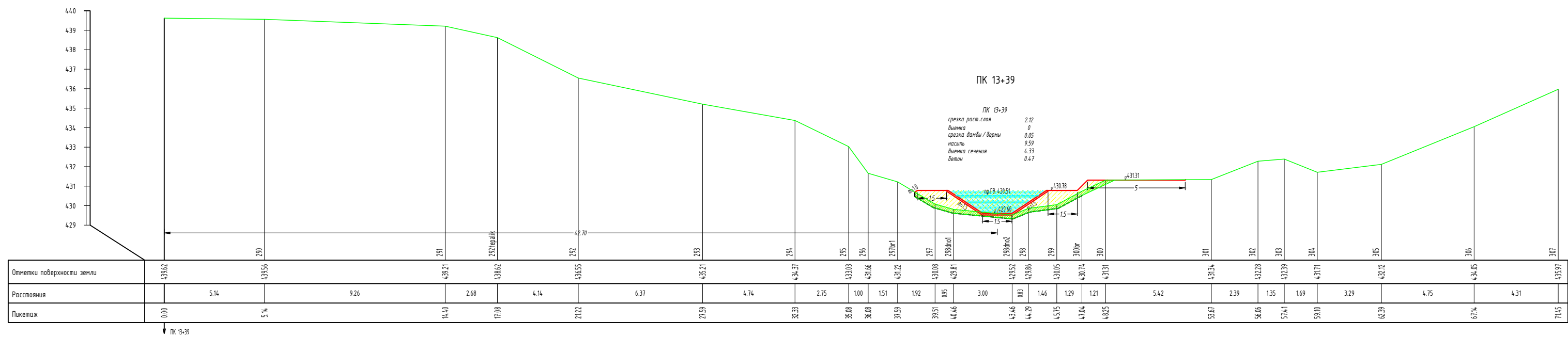
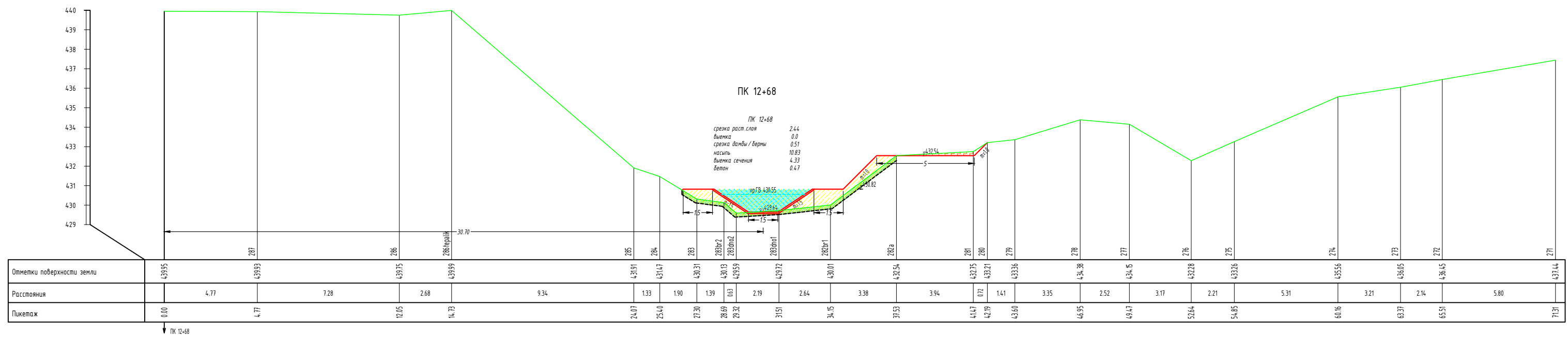


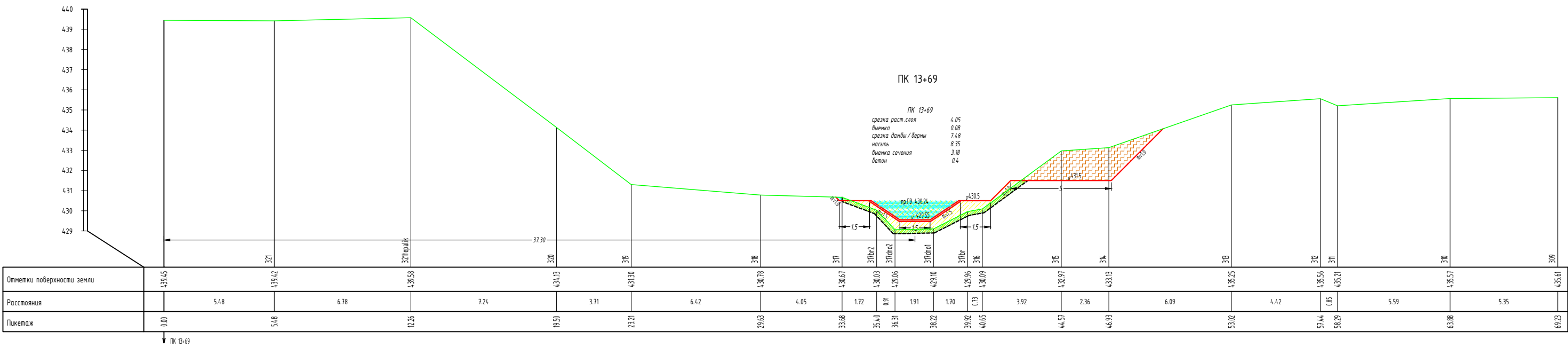
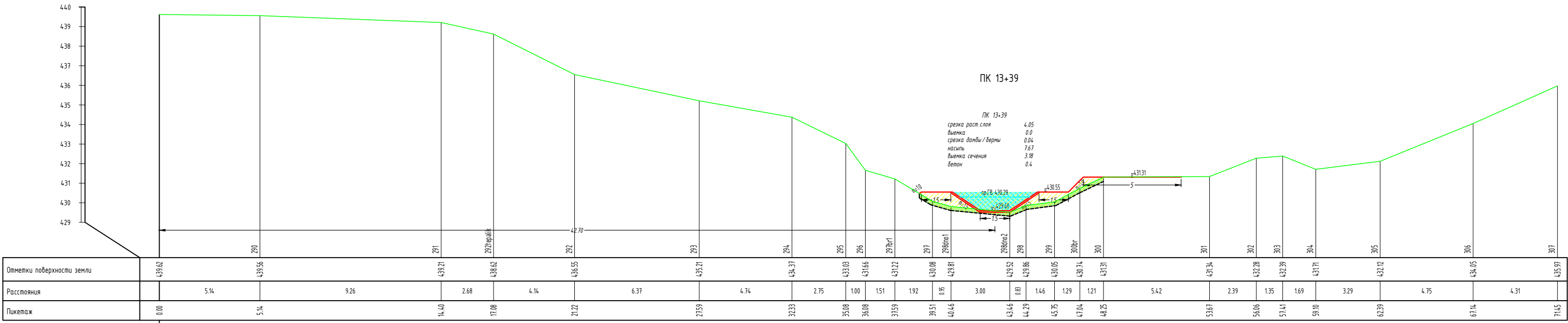


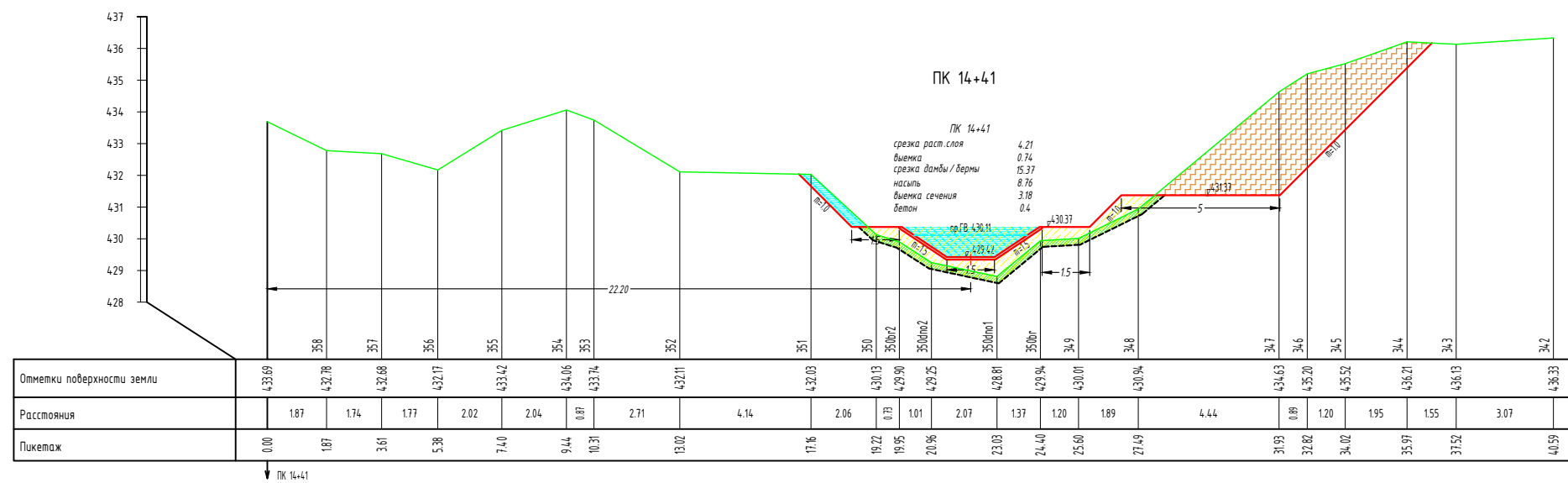
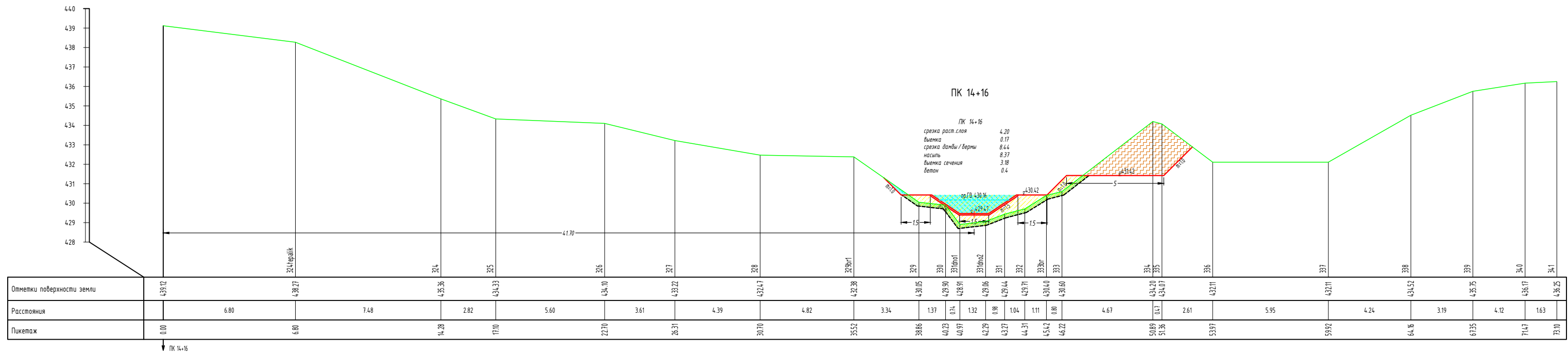


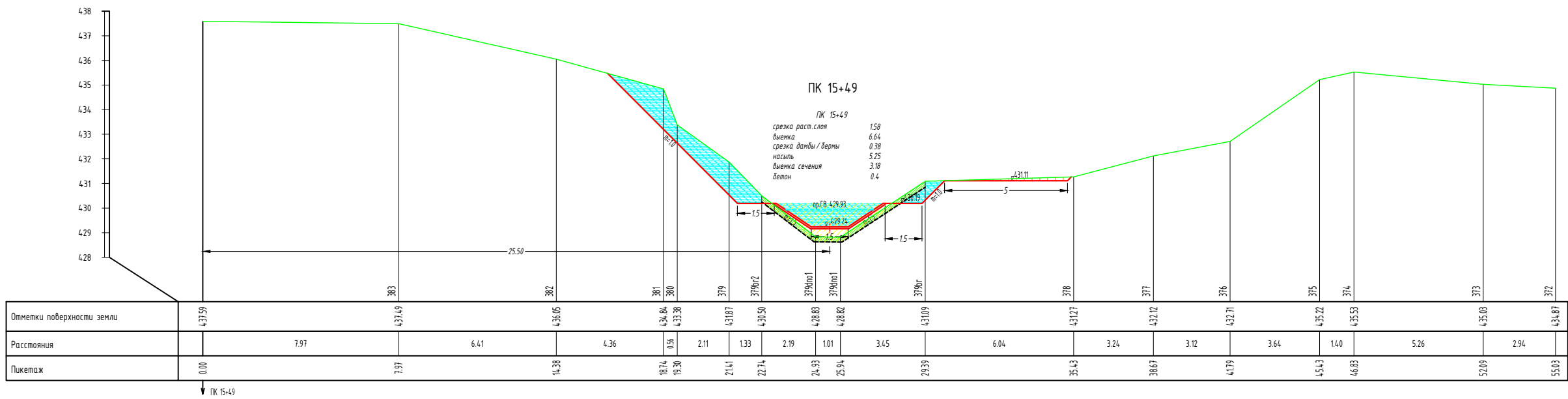
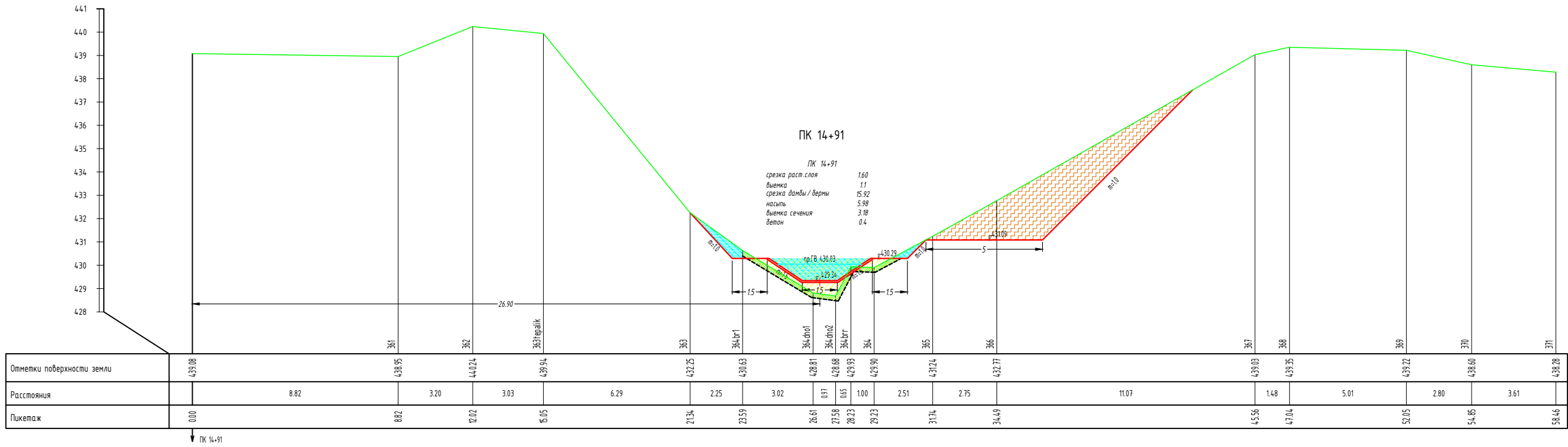


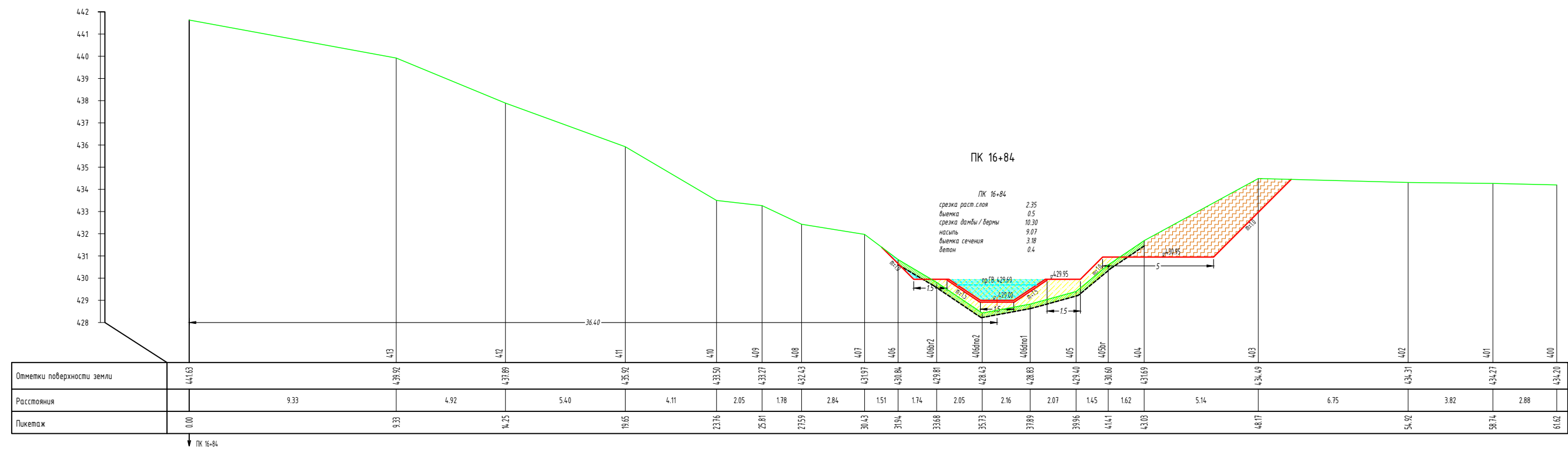
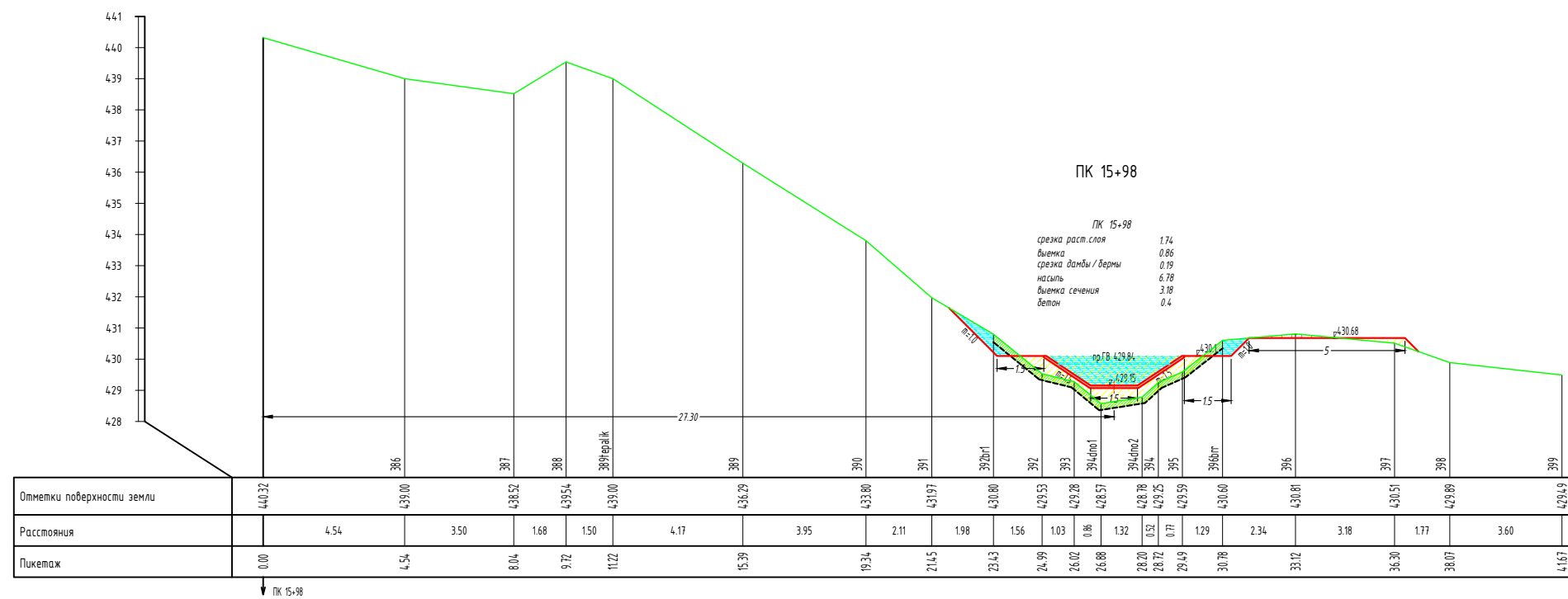


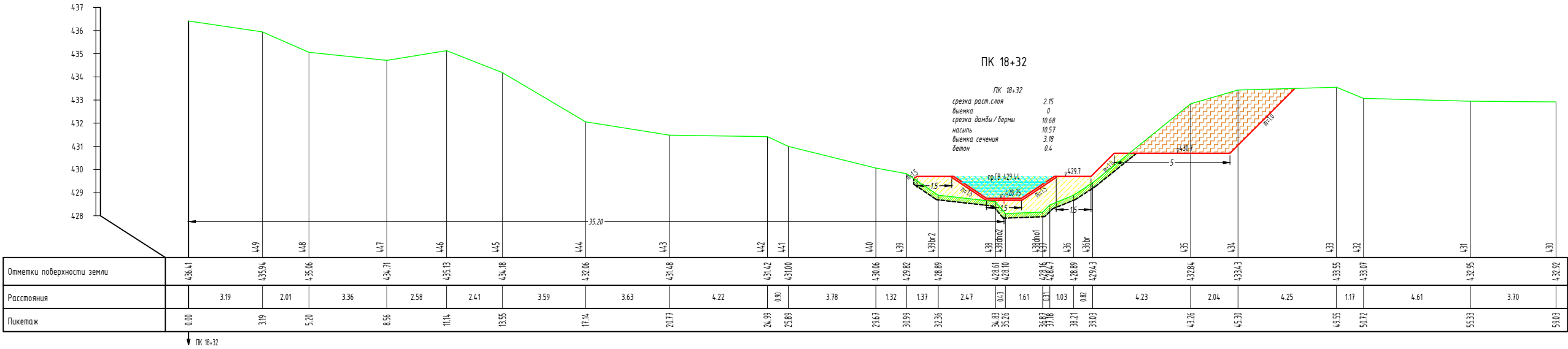
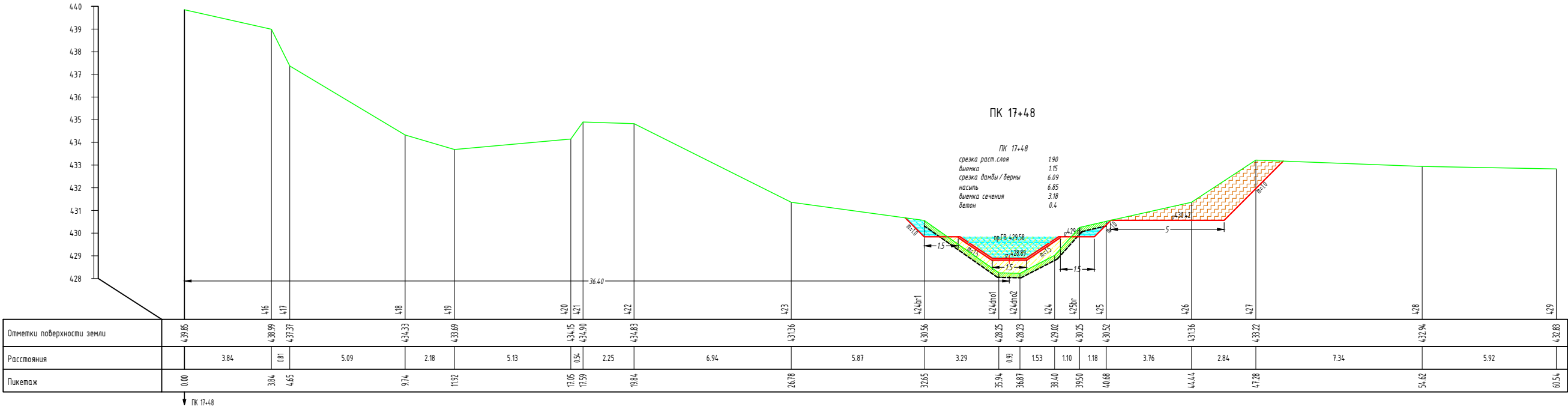


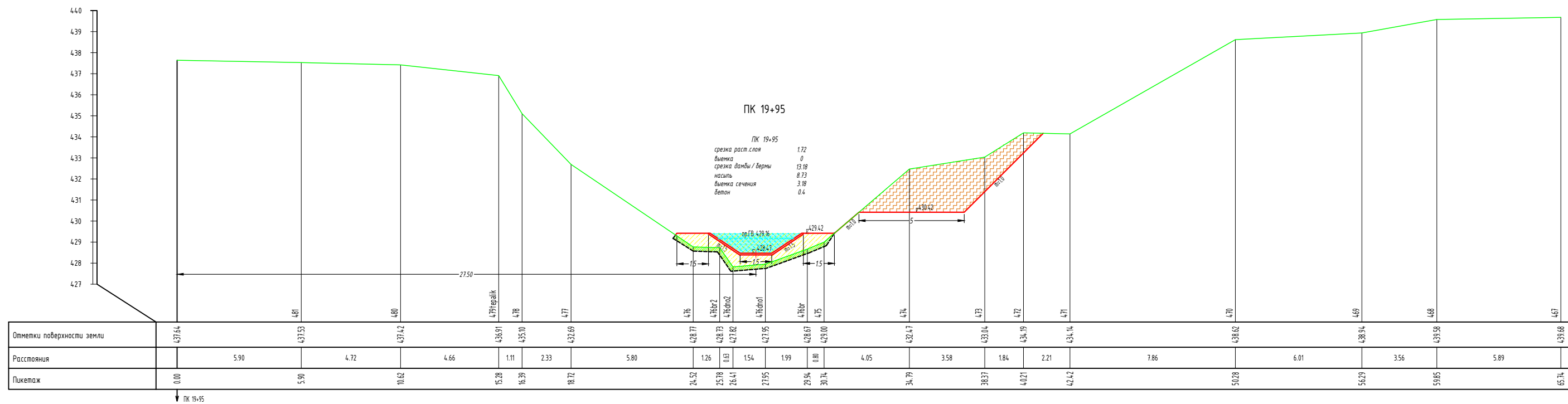
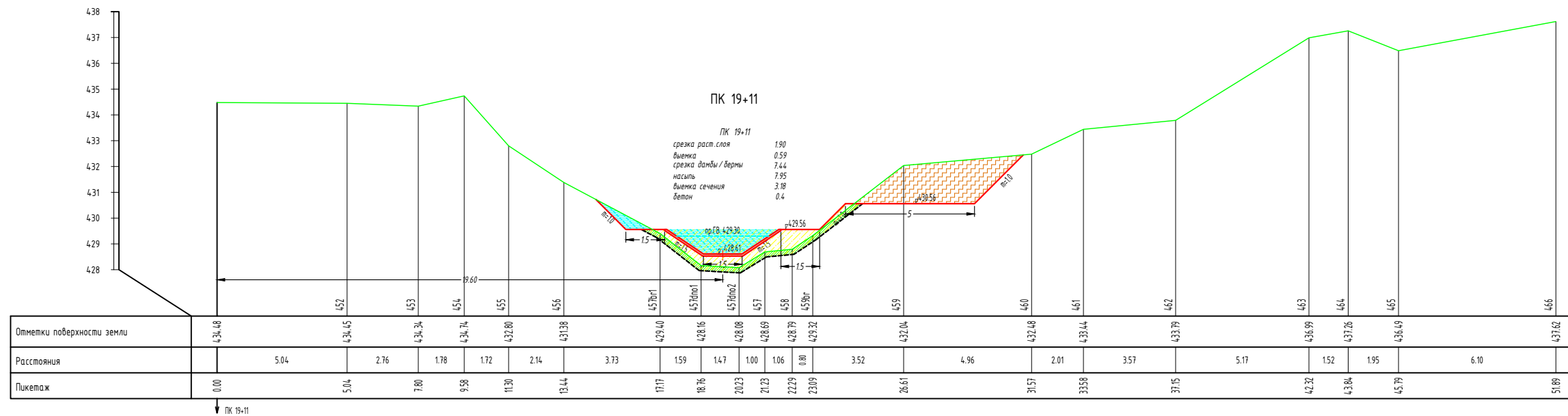


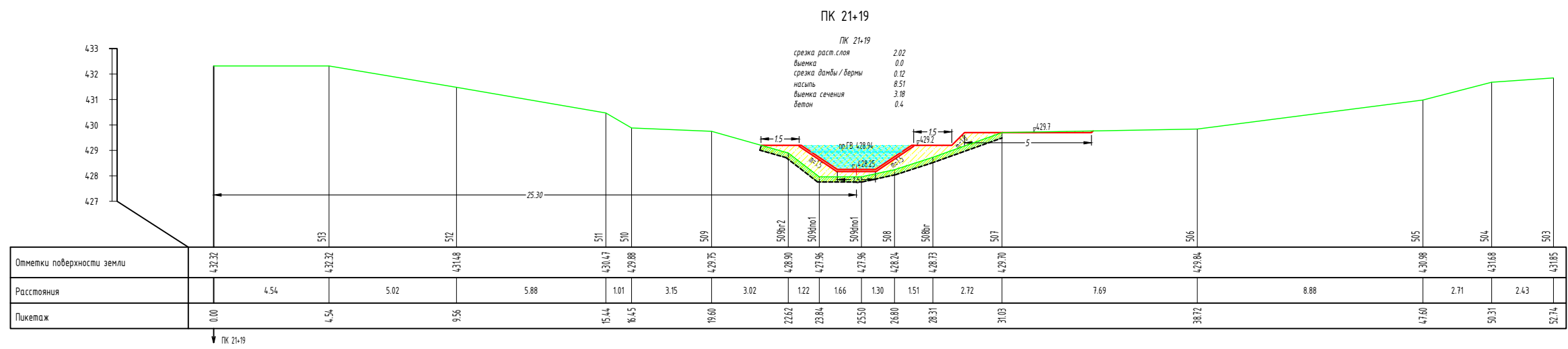
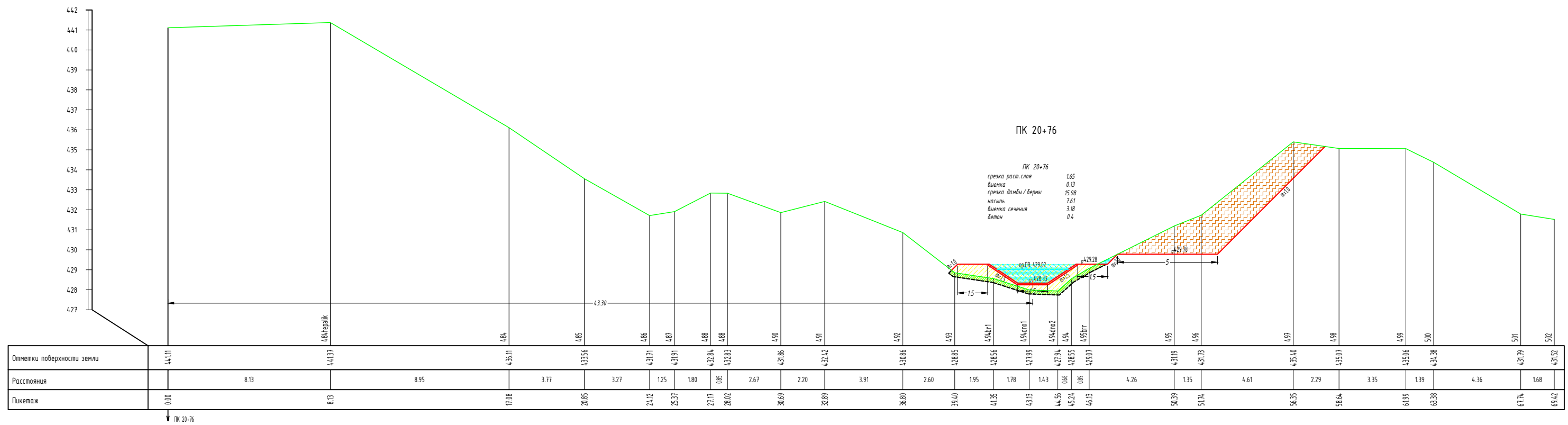


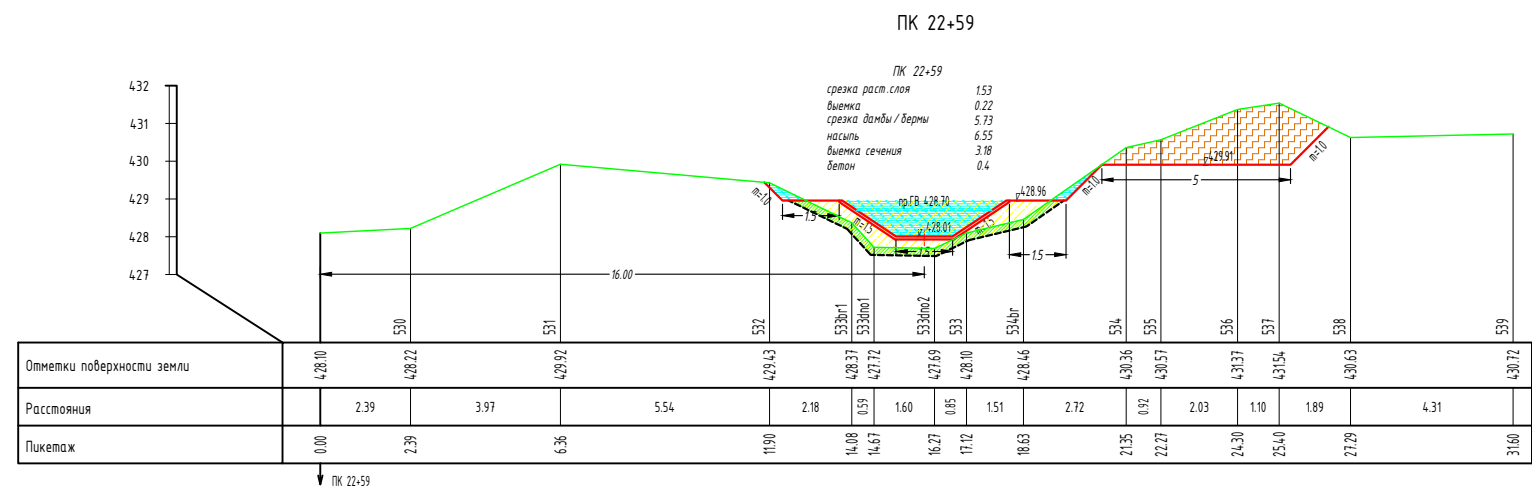
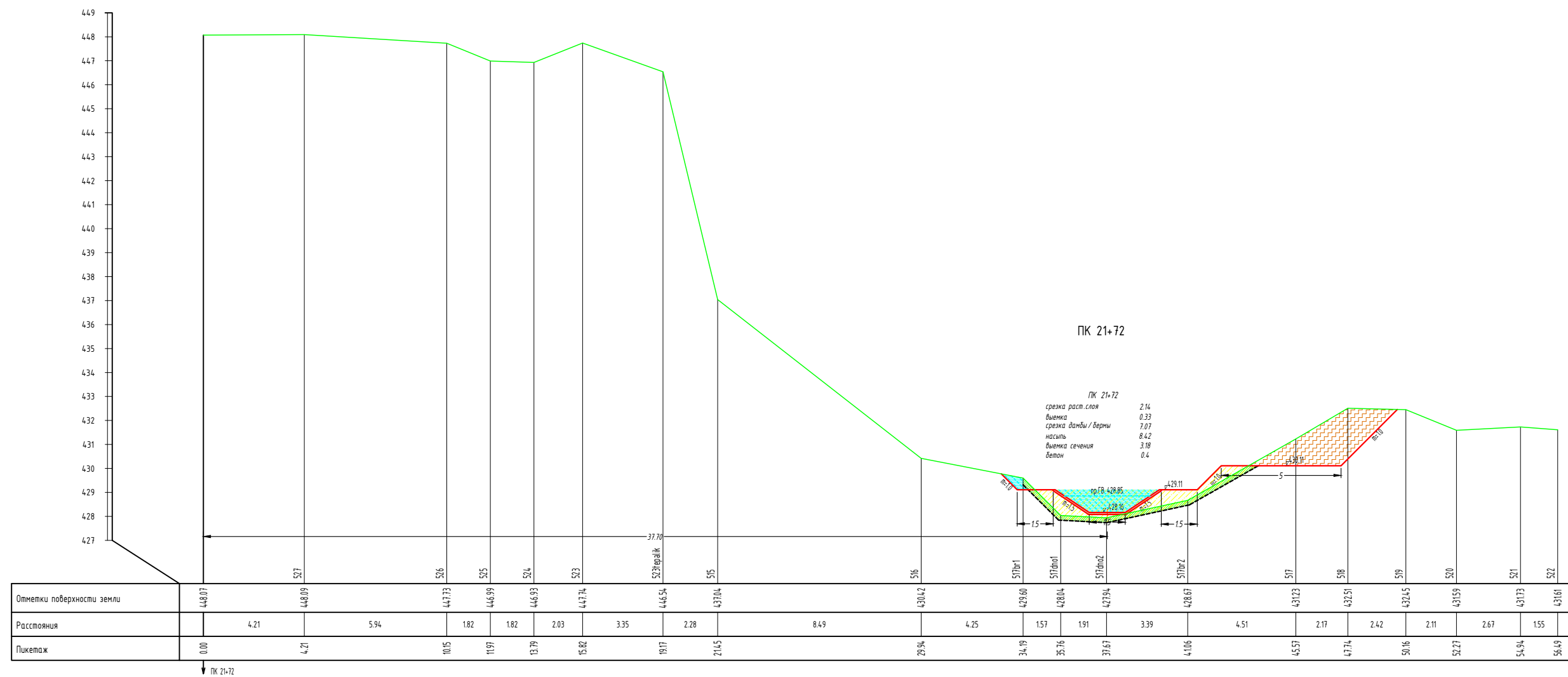


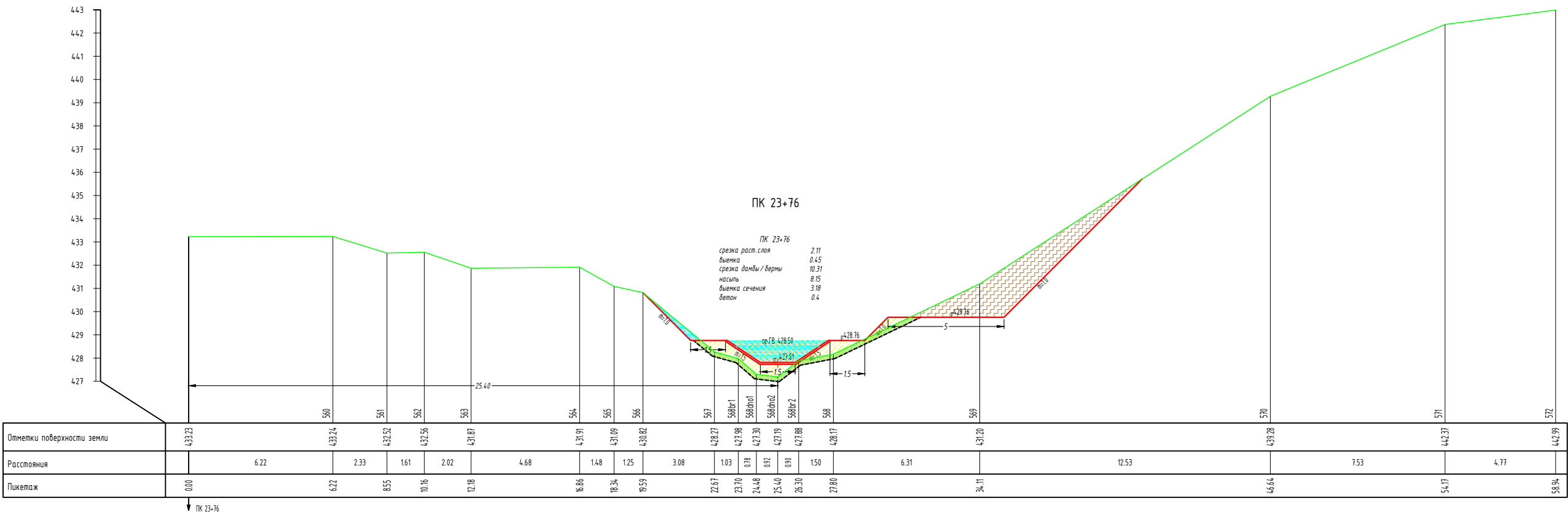
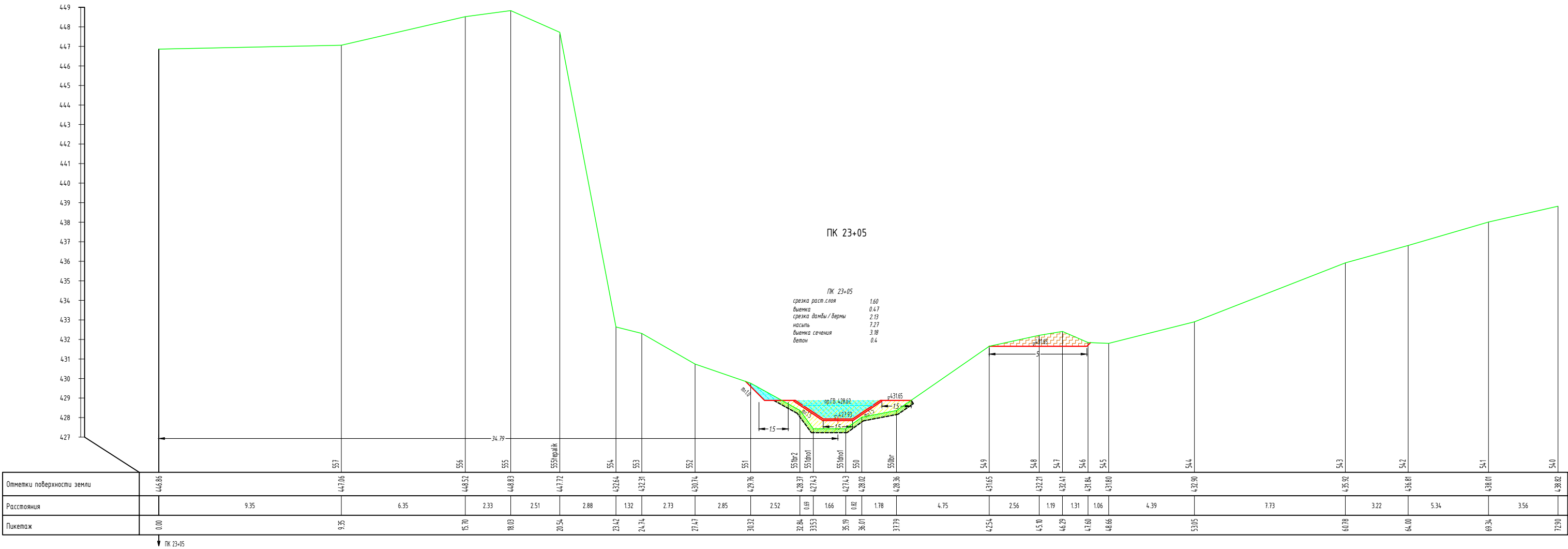


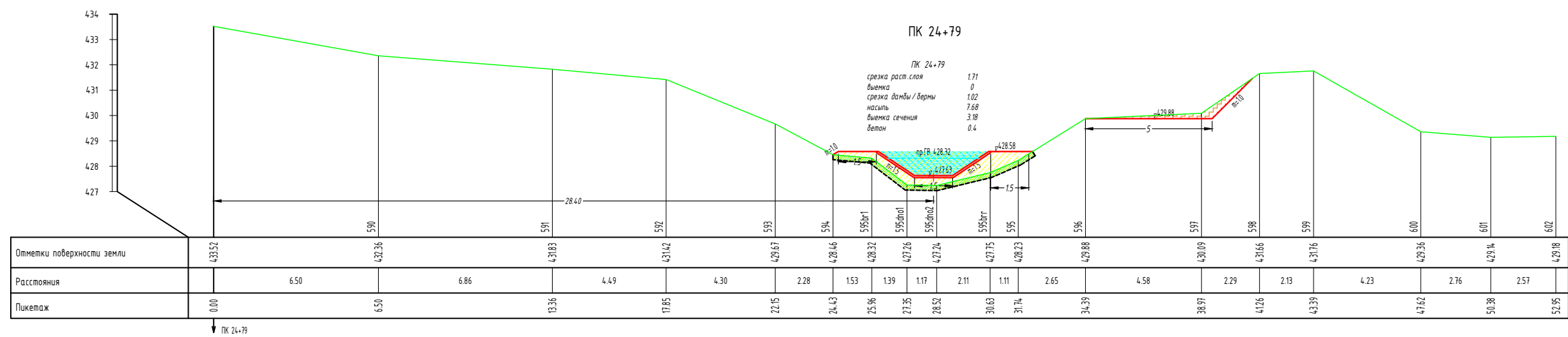
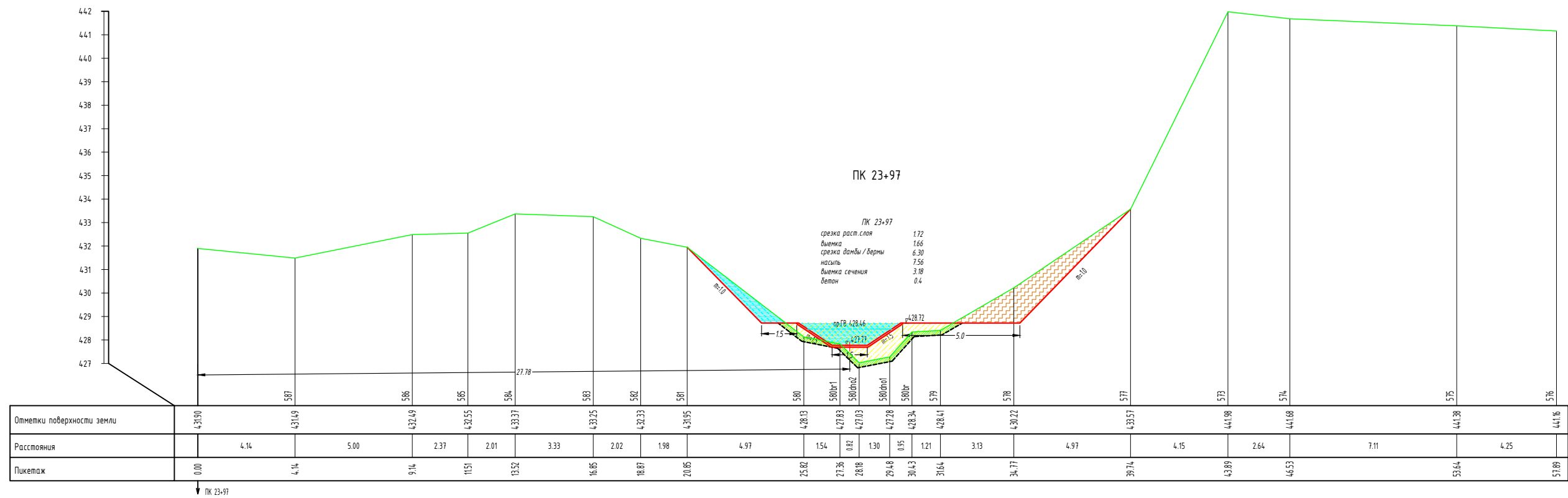


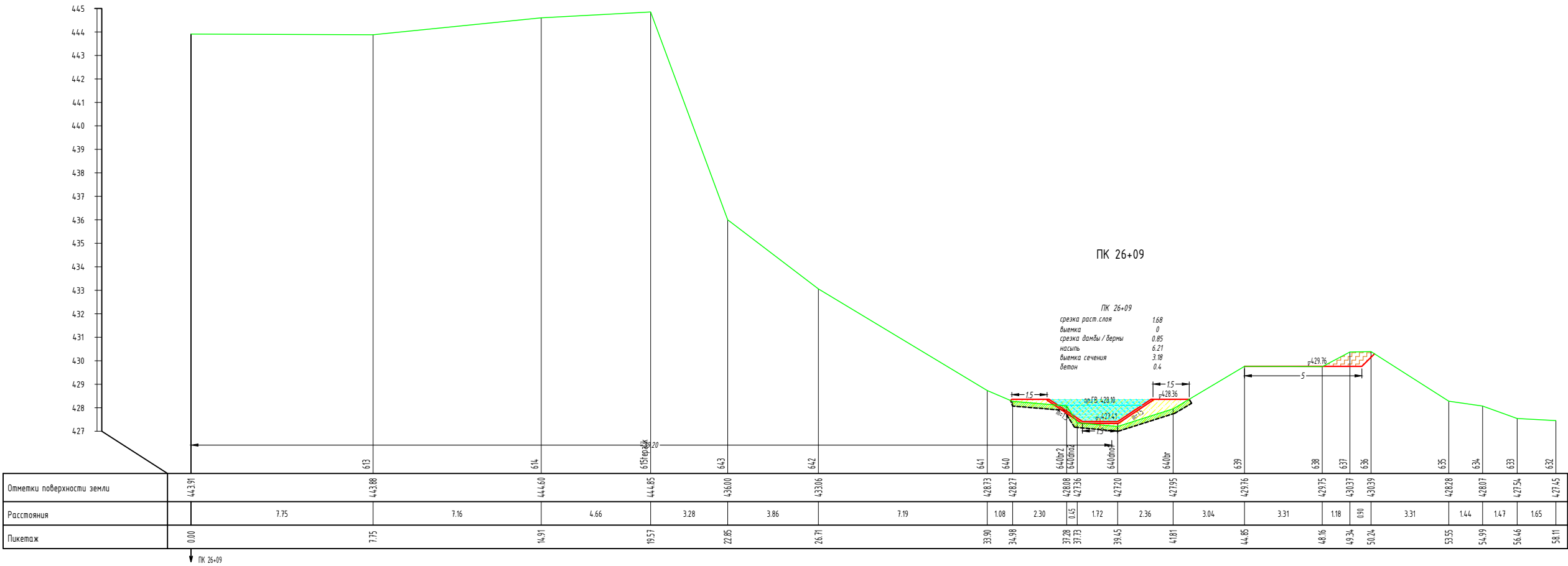
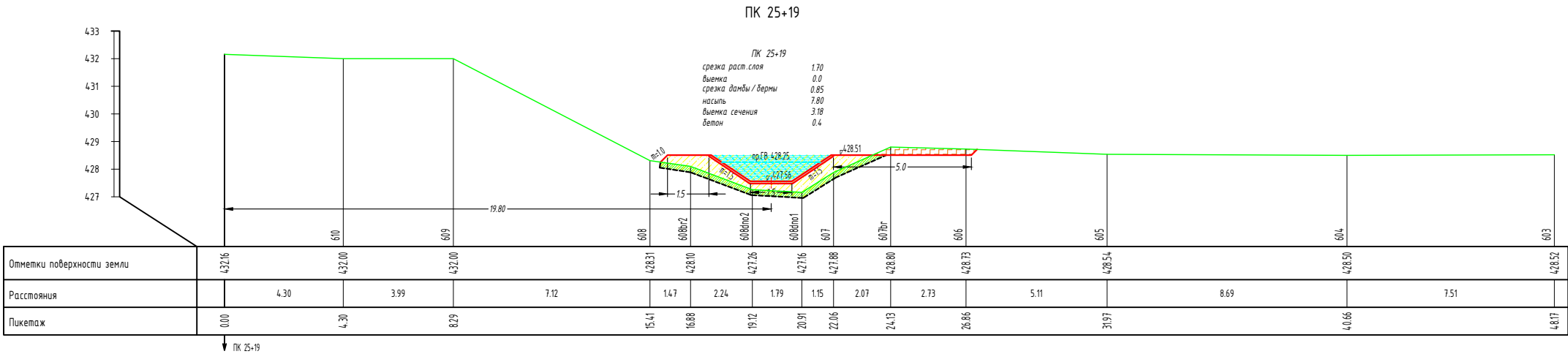


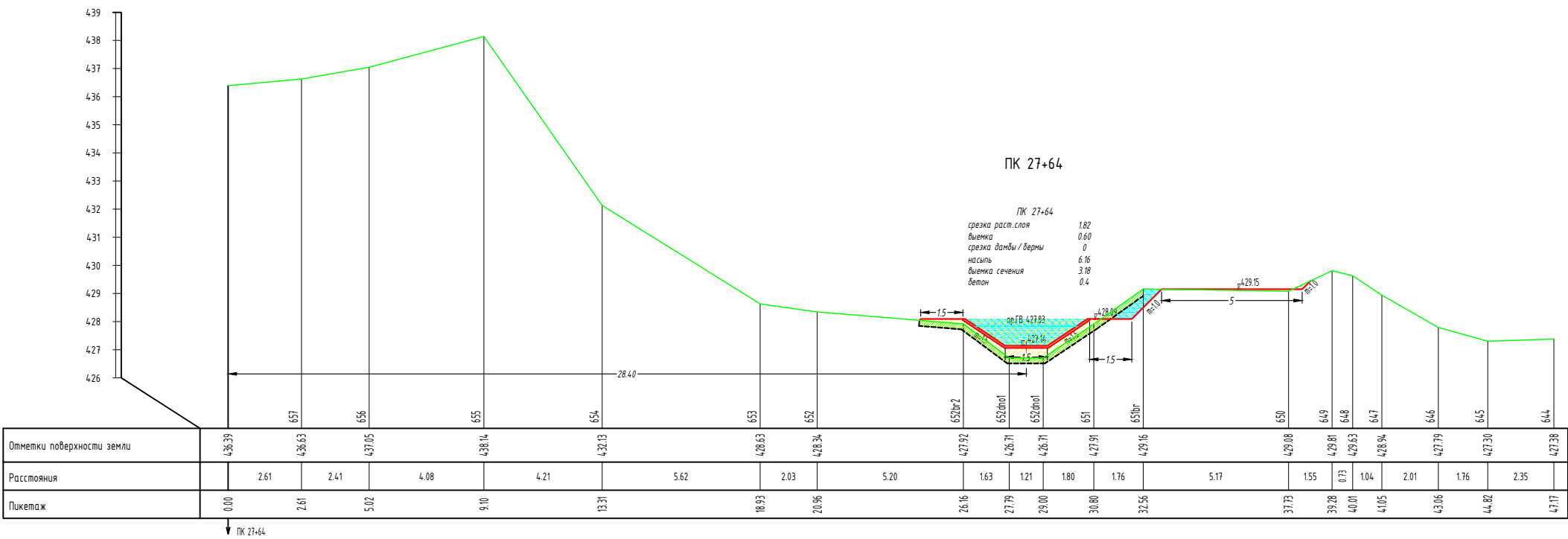
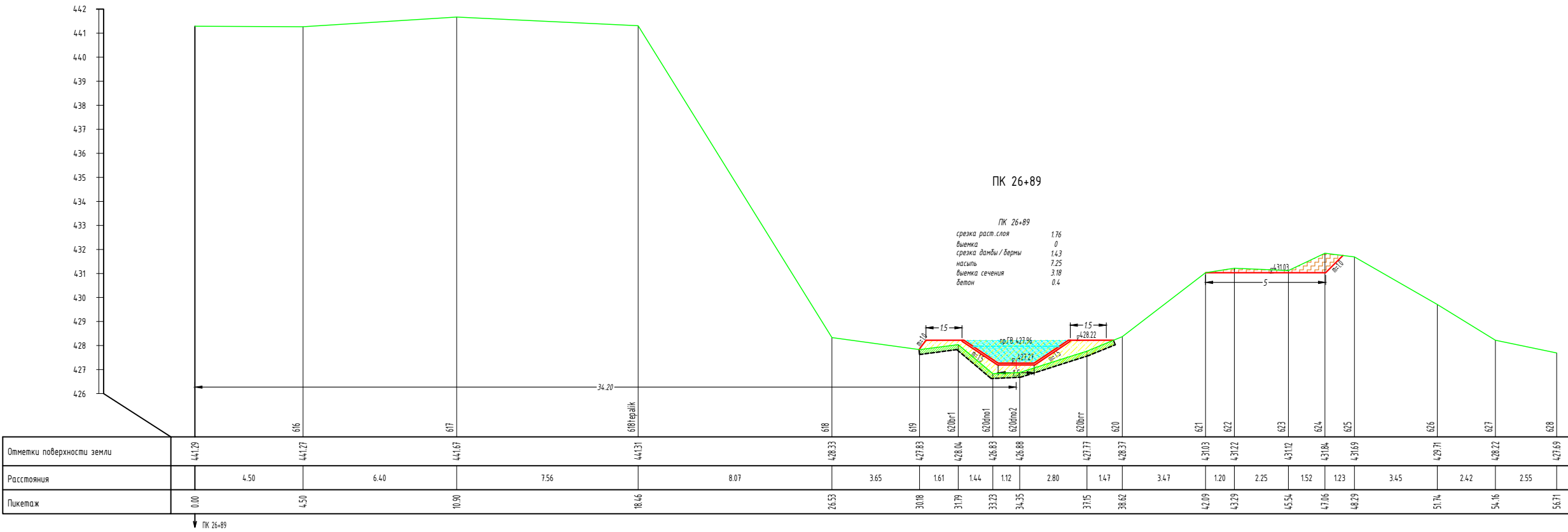


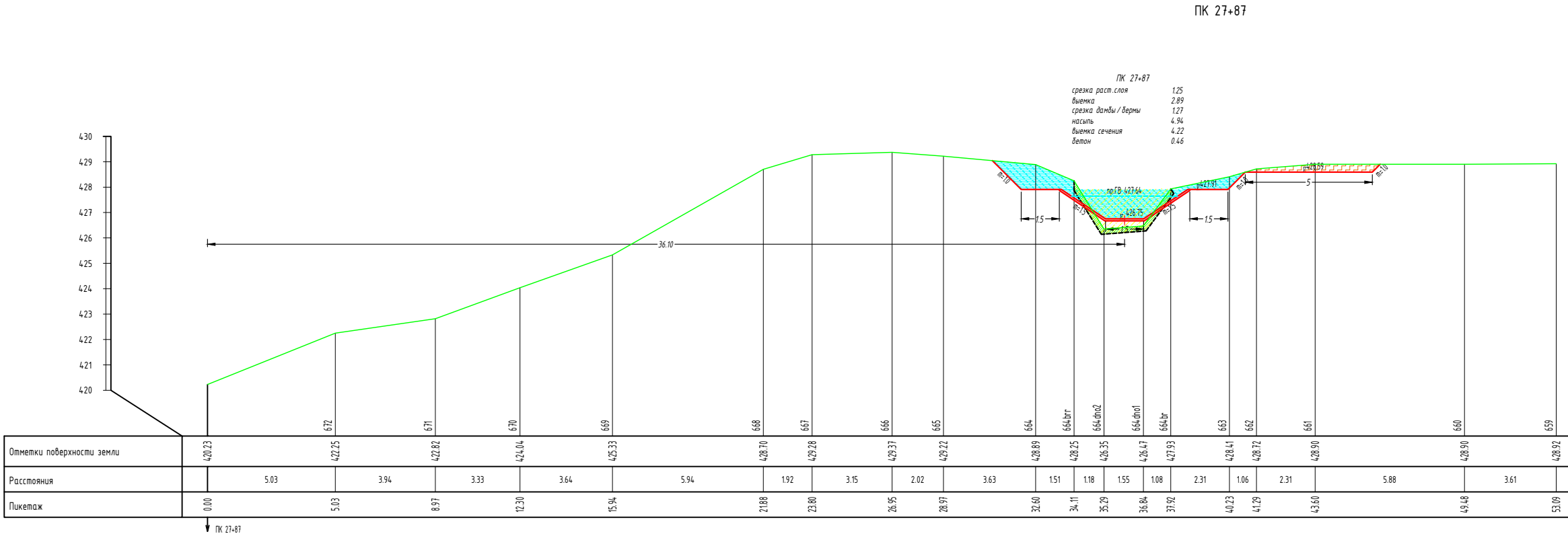
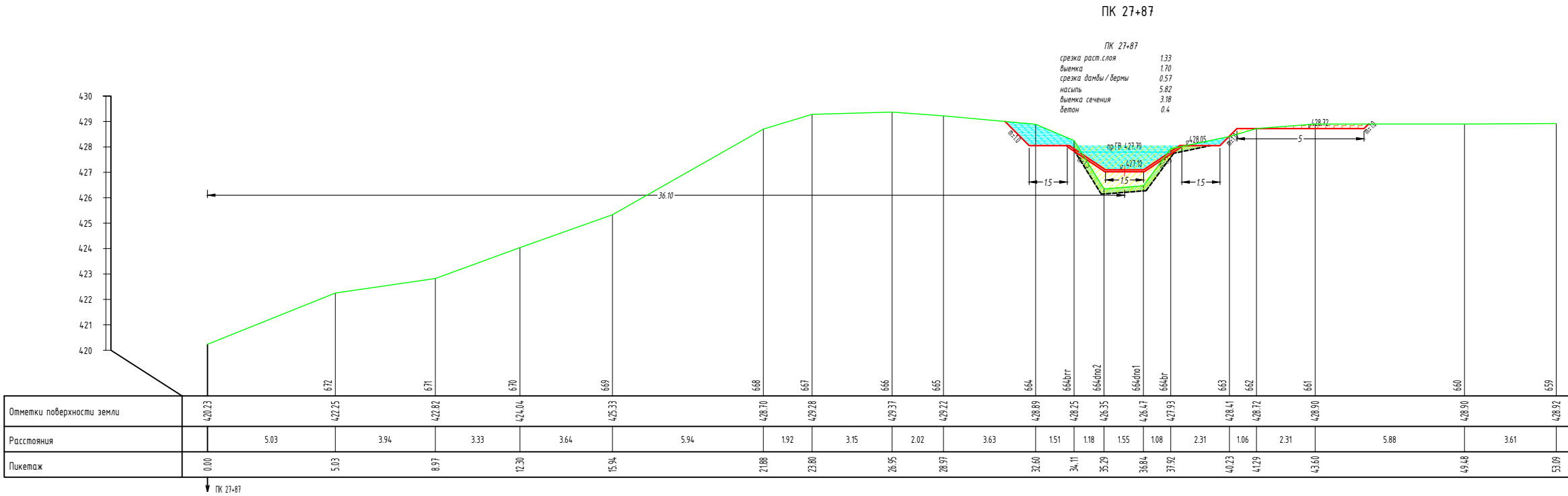


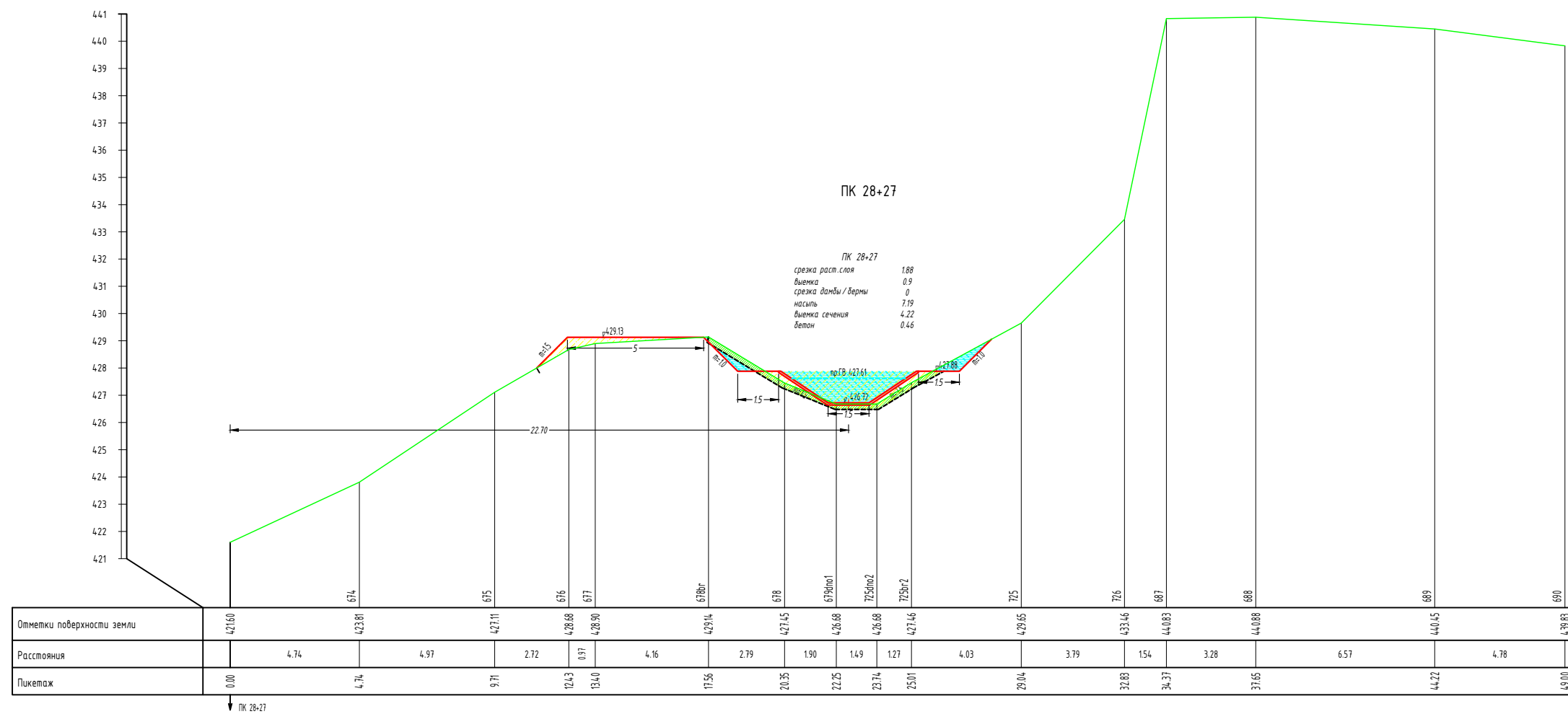
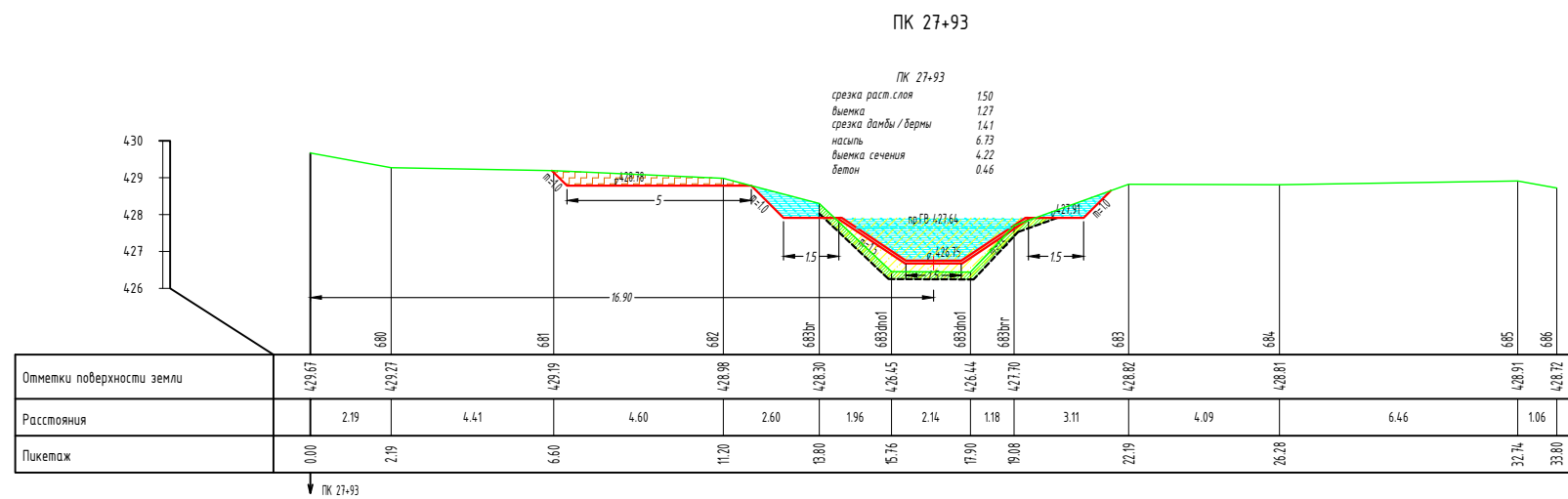


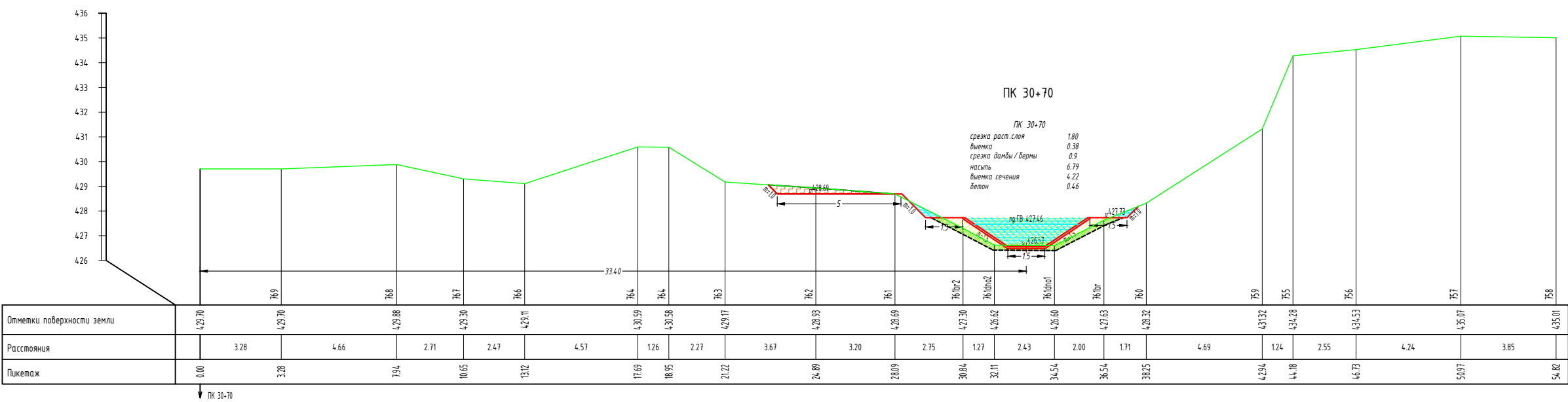
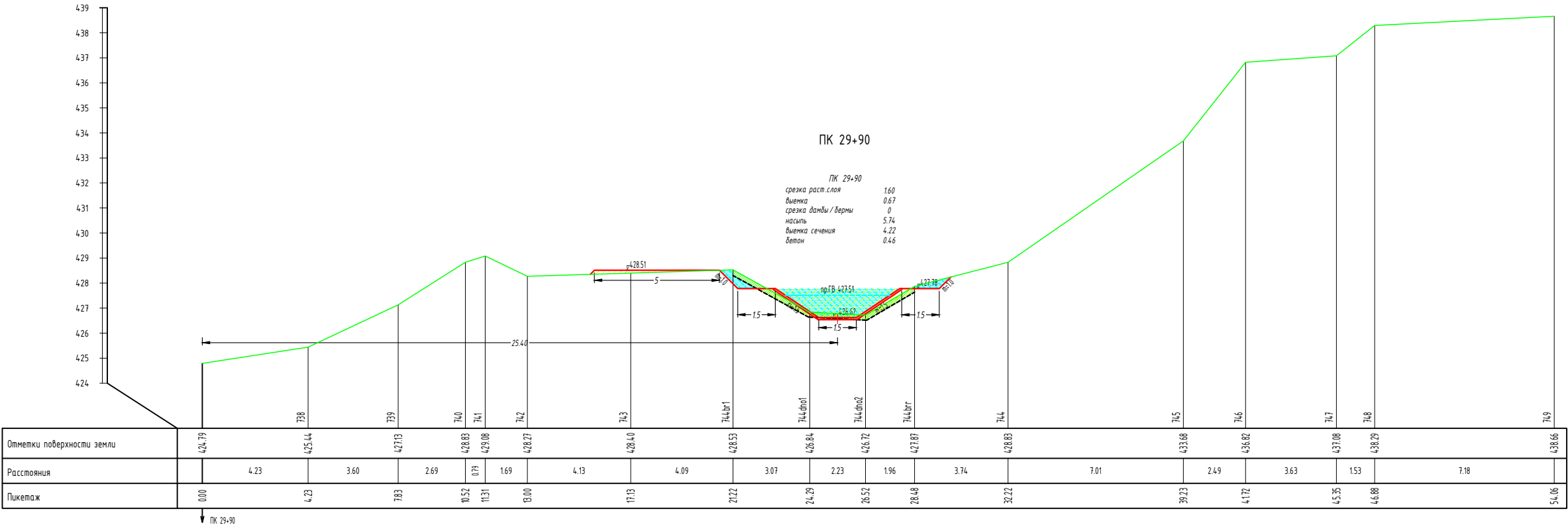


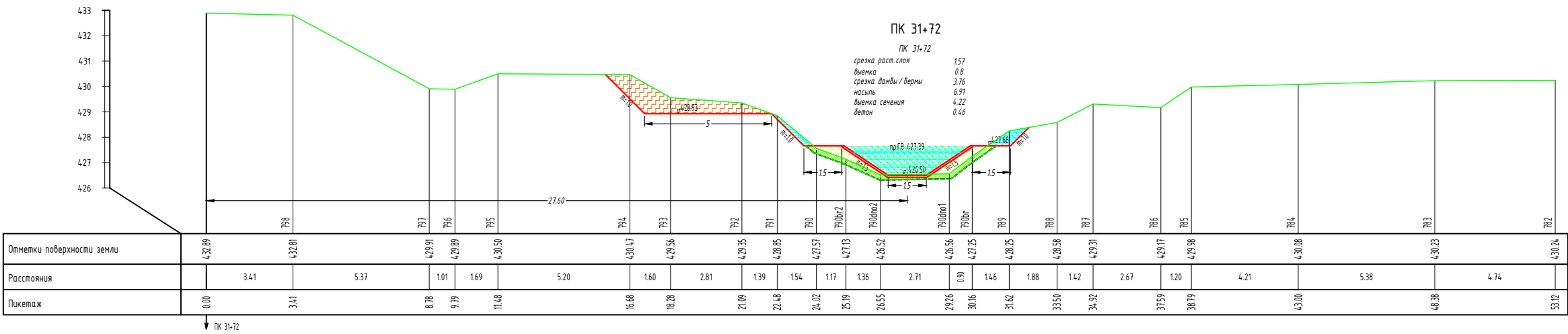
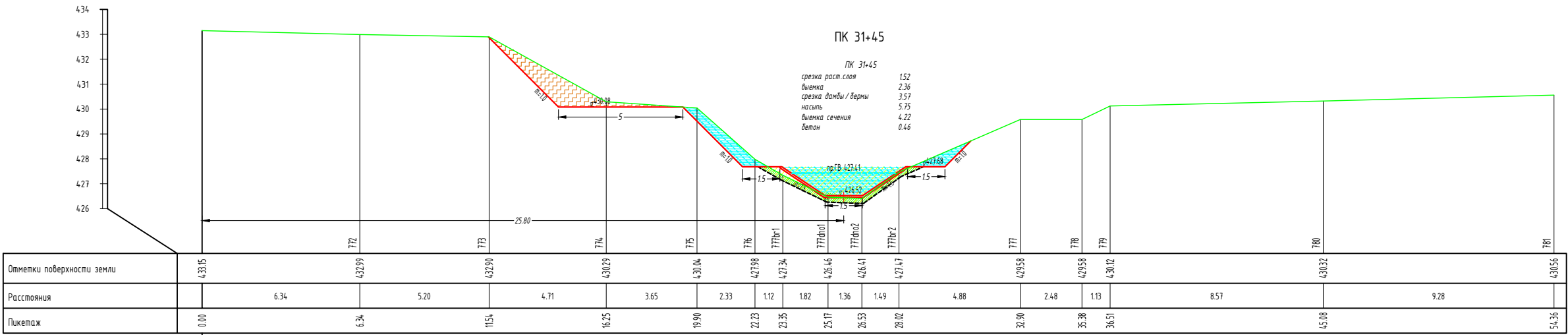


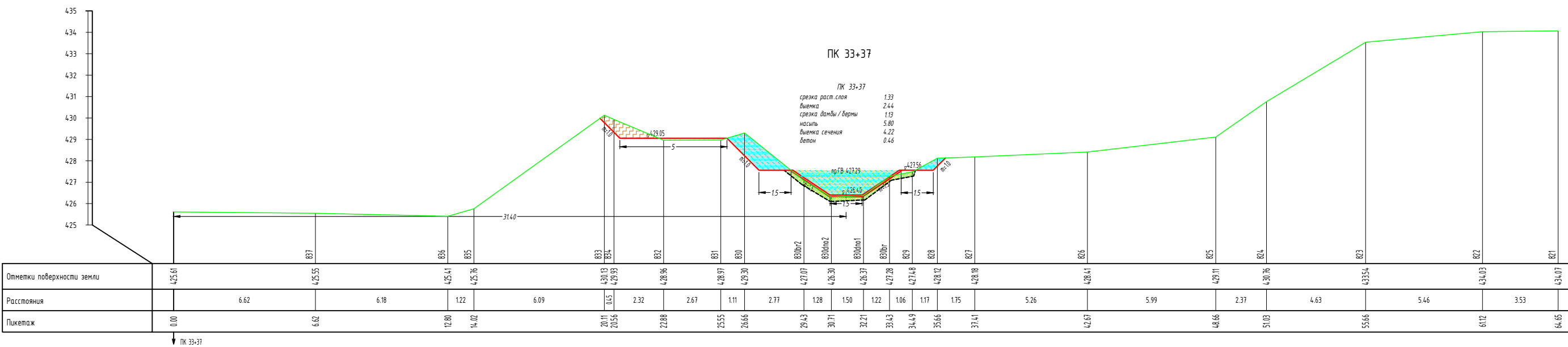
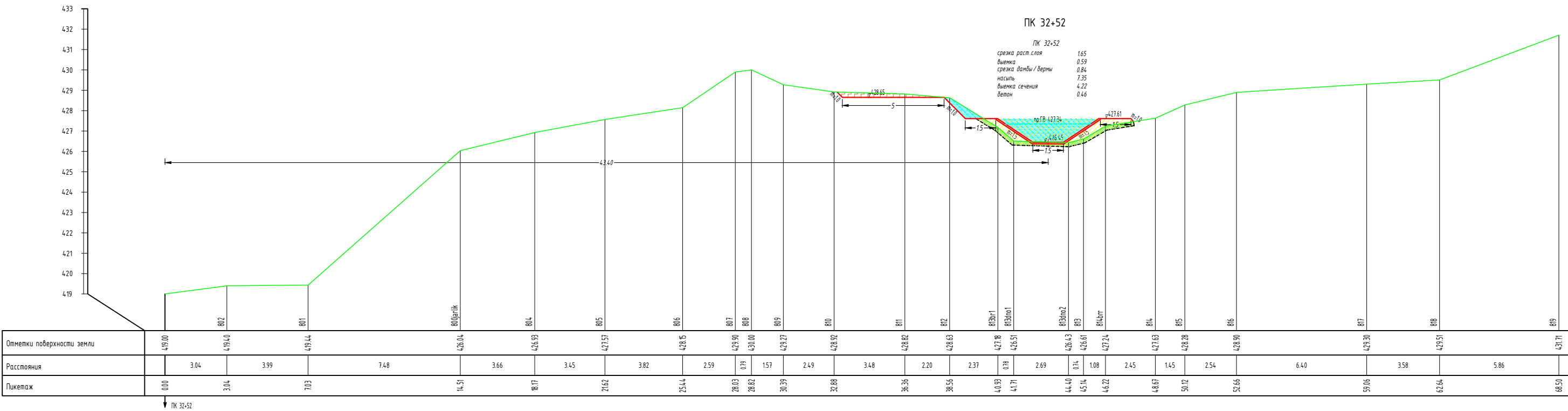


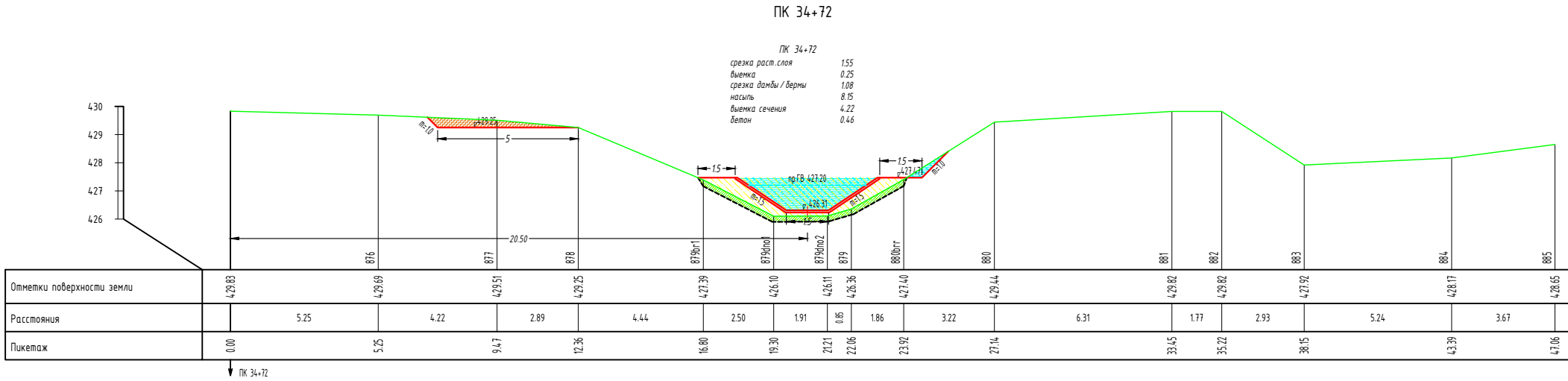
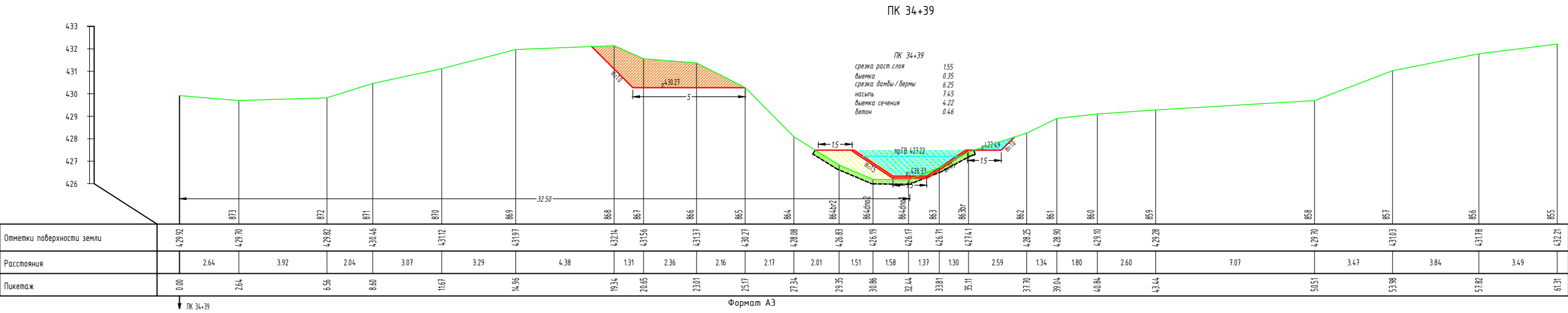
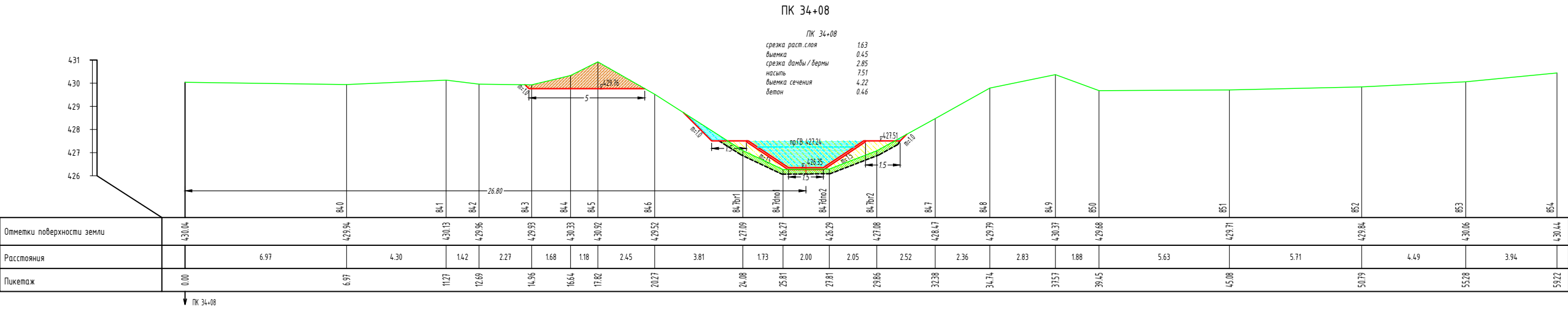




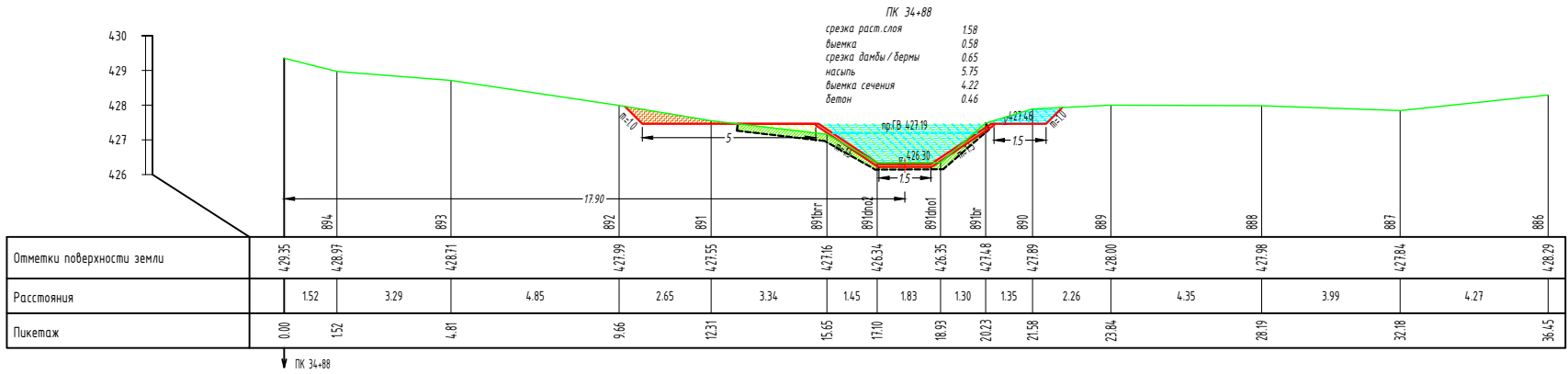




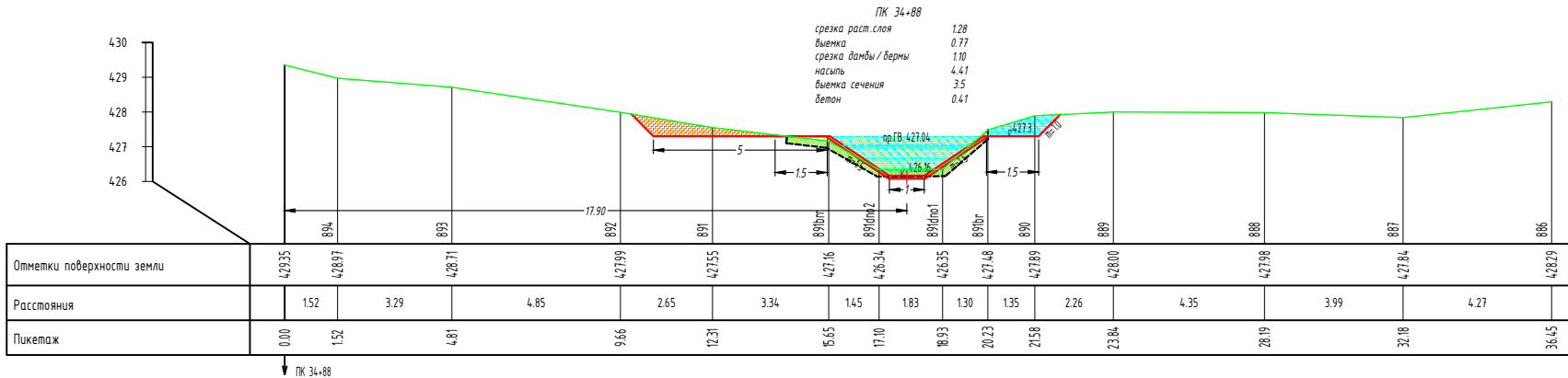




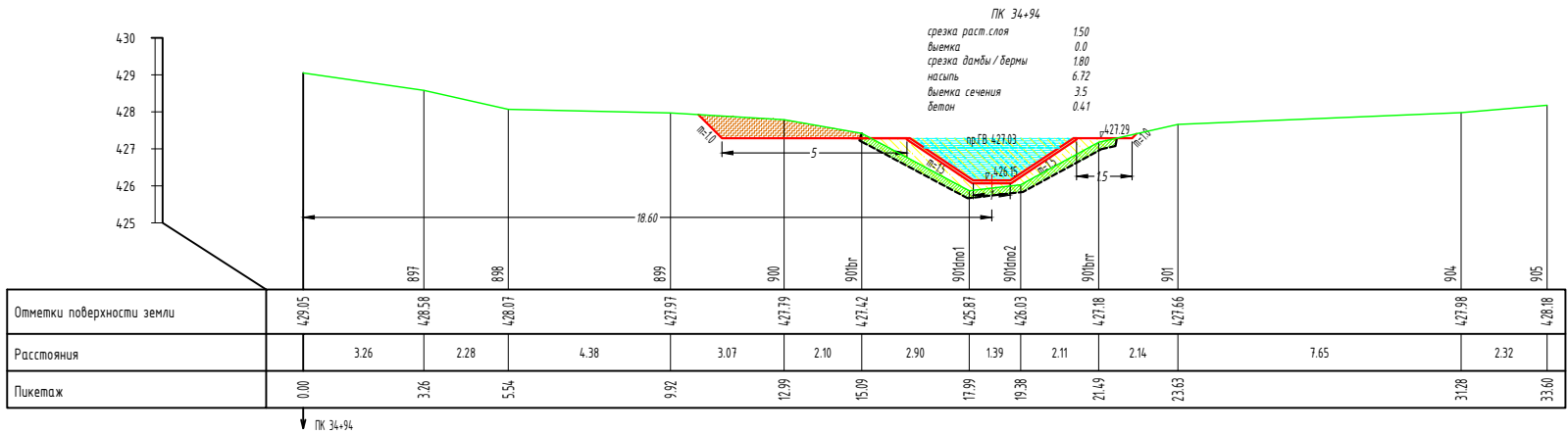
ПК 34+88

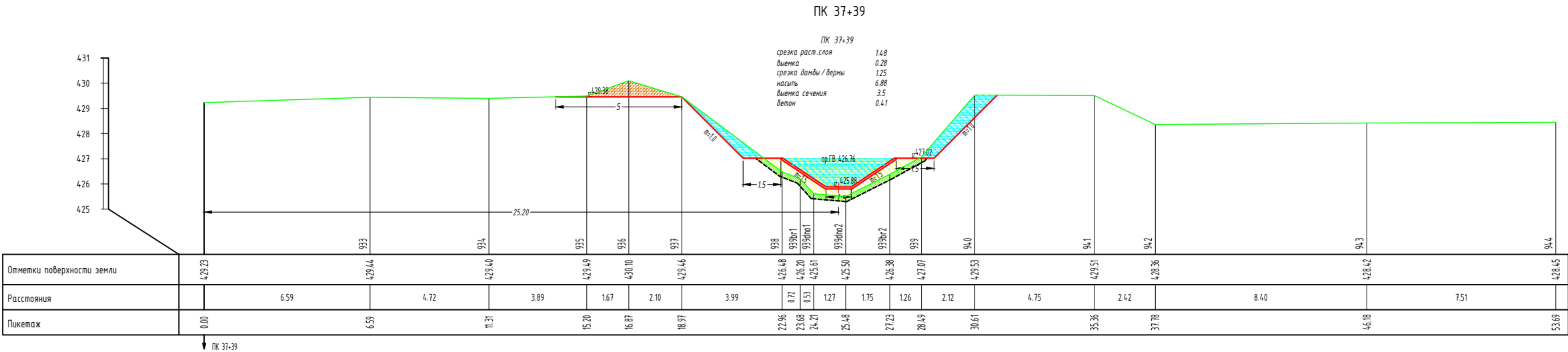
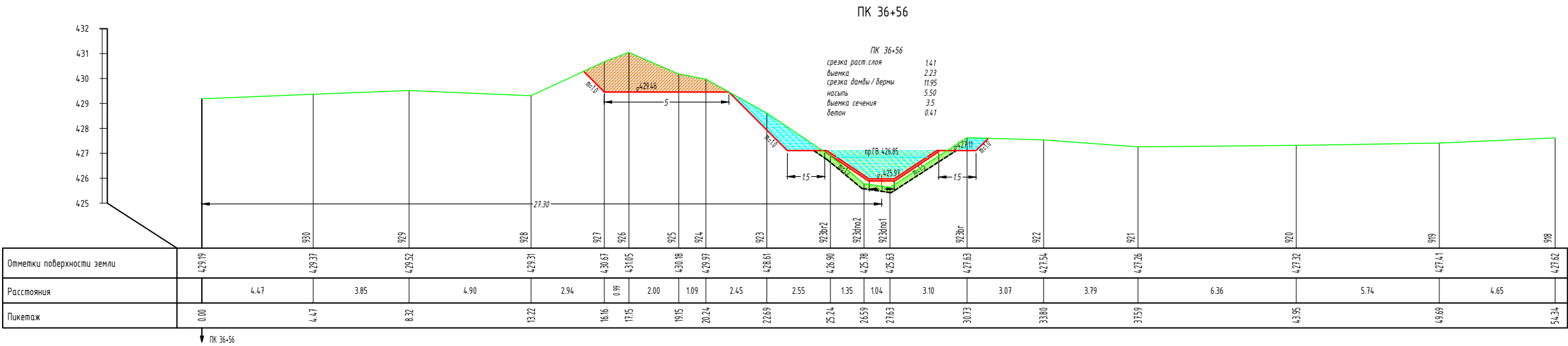
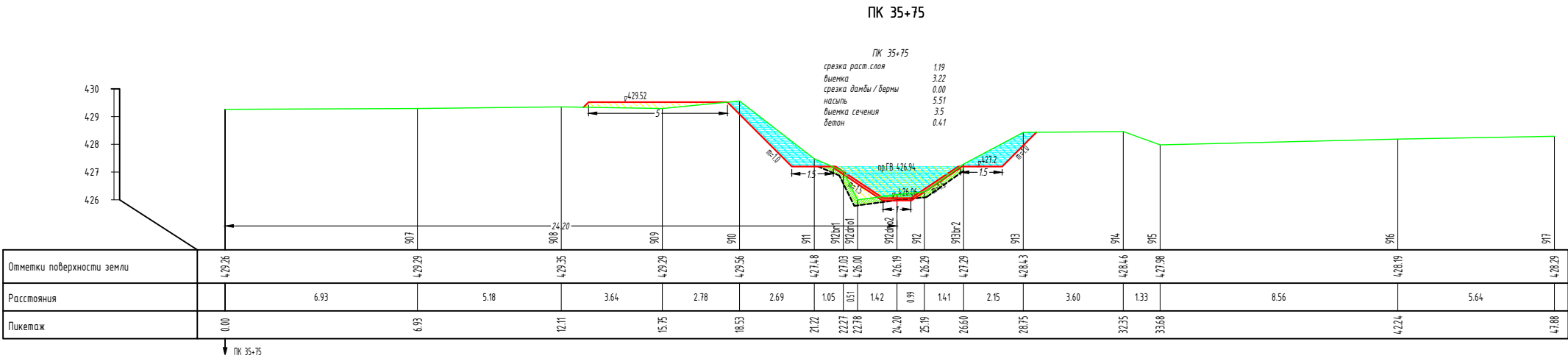


ПК 34+88

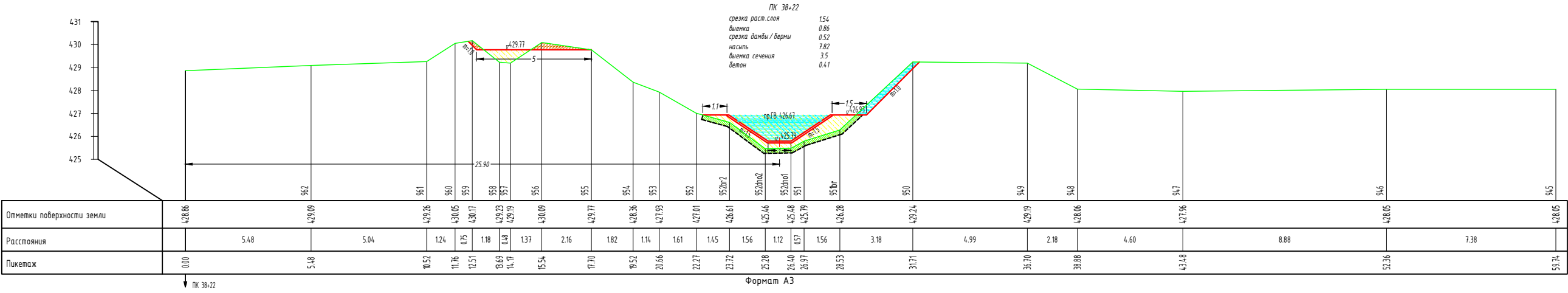


ПК 34+94

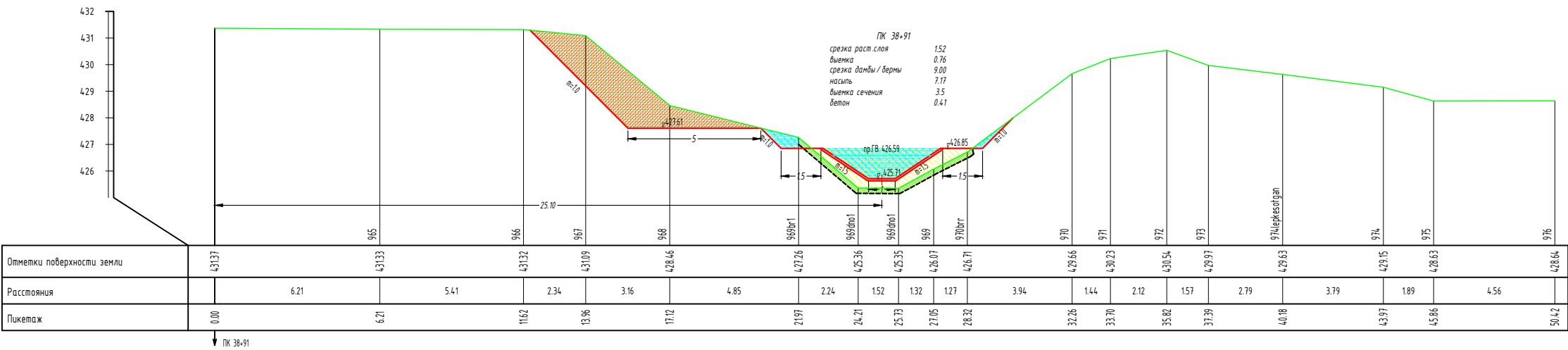




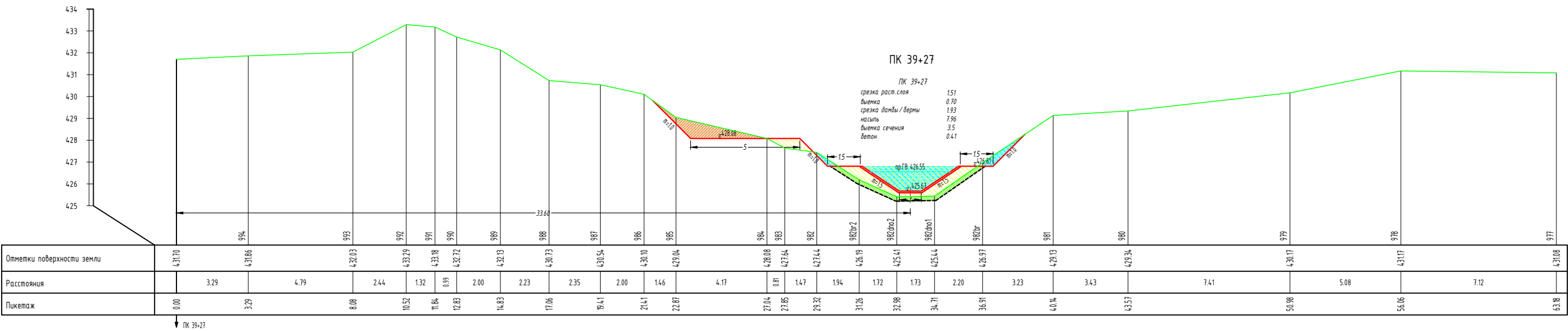
ПК 38+22

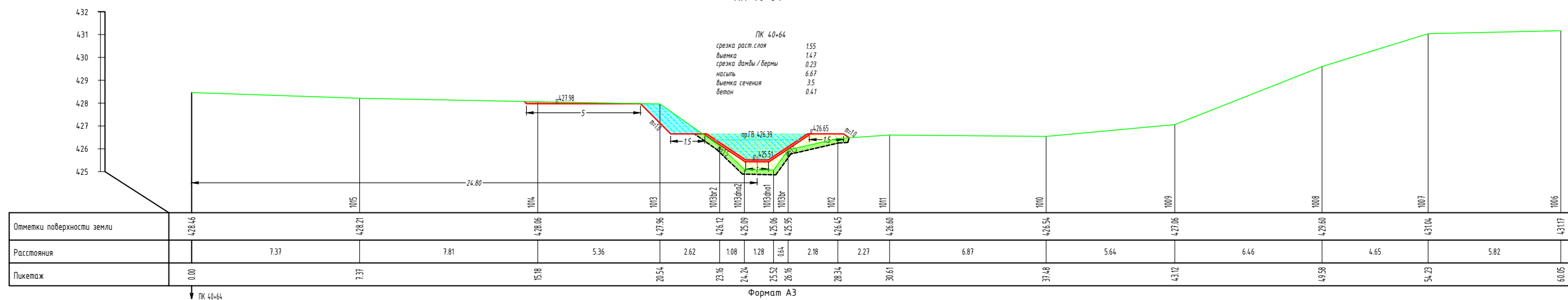
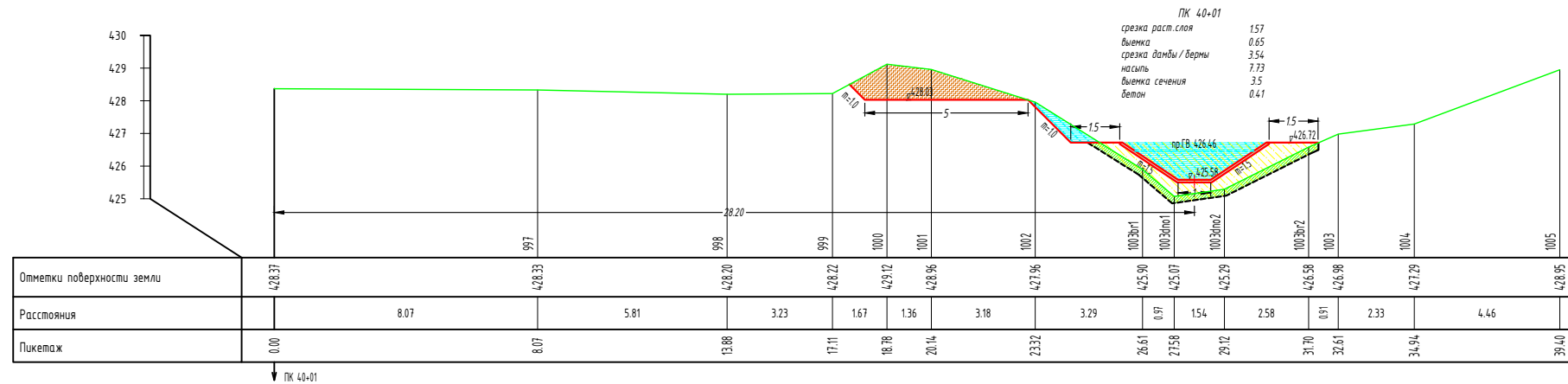
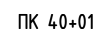


ПК 38+91

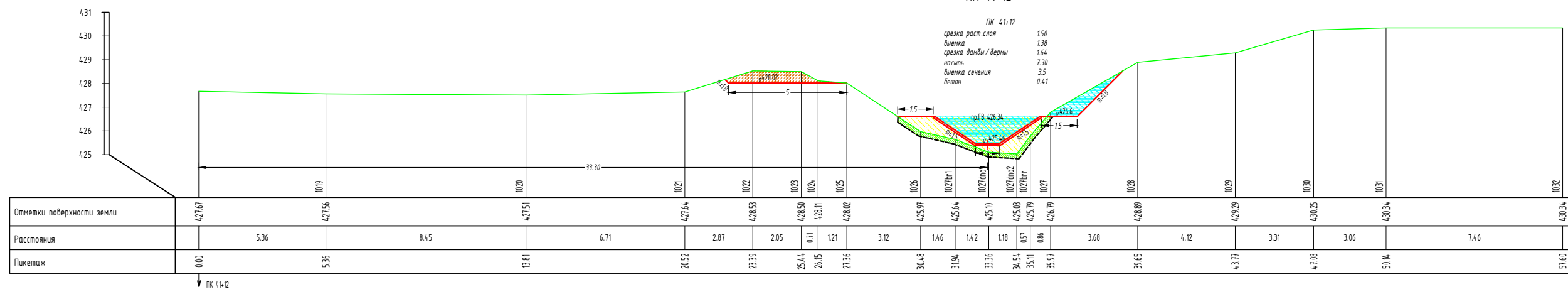
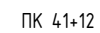


ПК 39+27

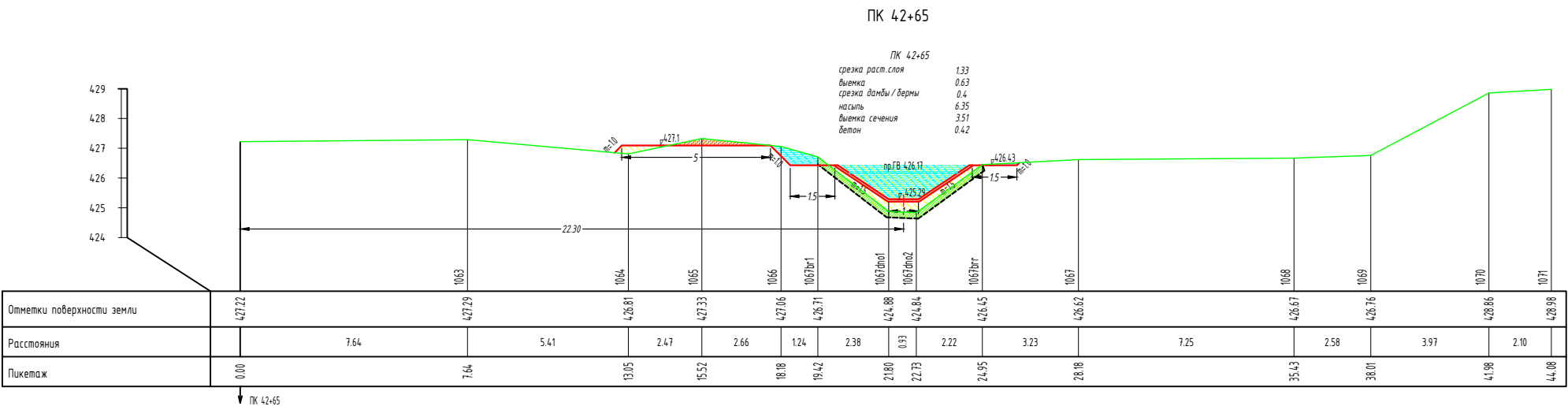
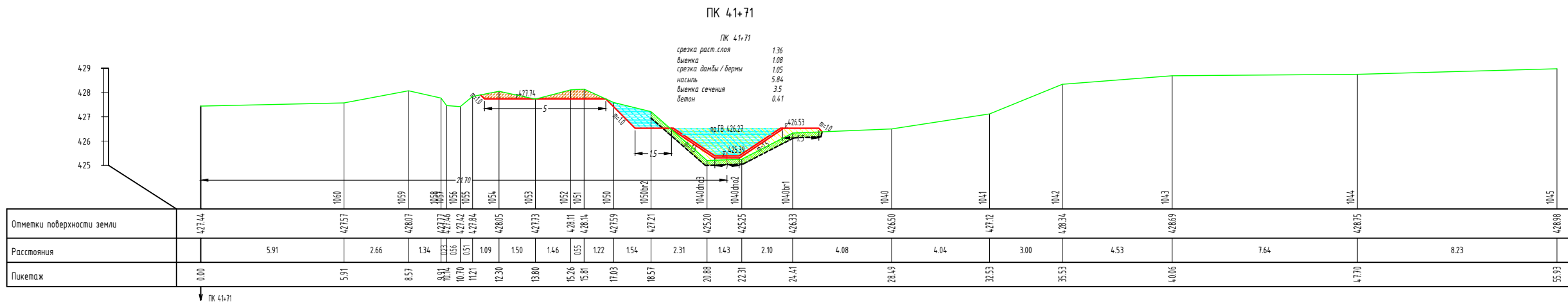
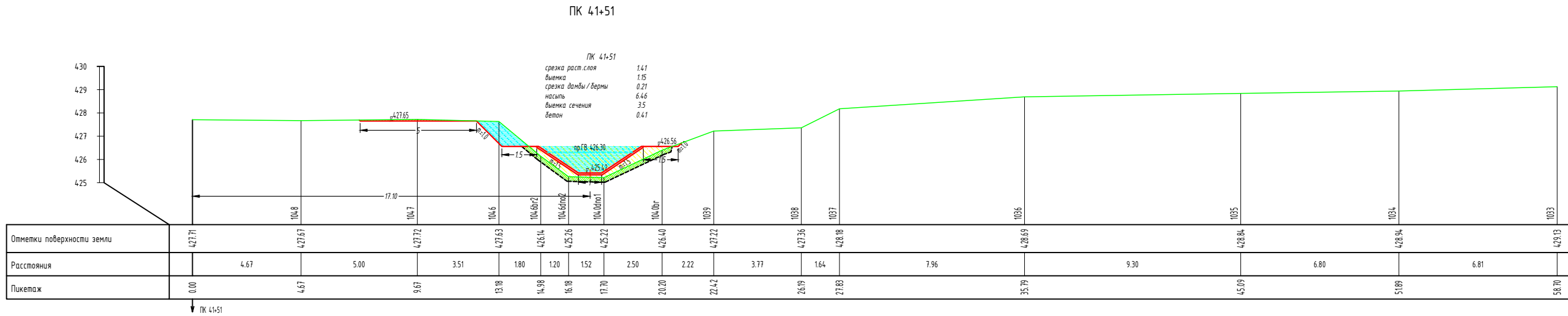




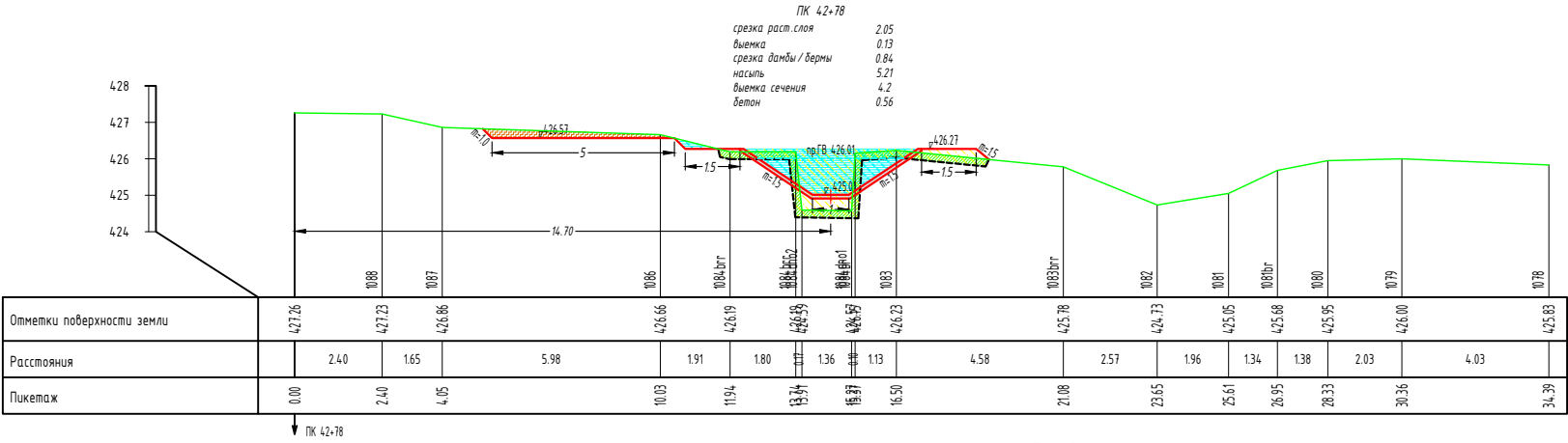
Формат А3



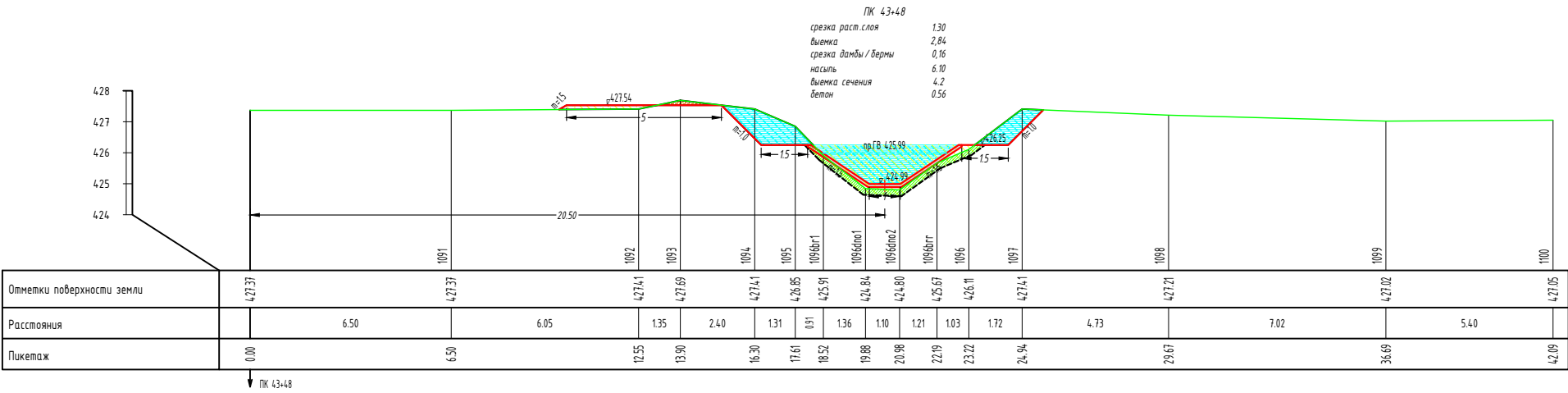
Формат А3



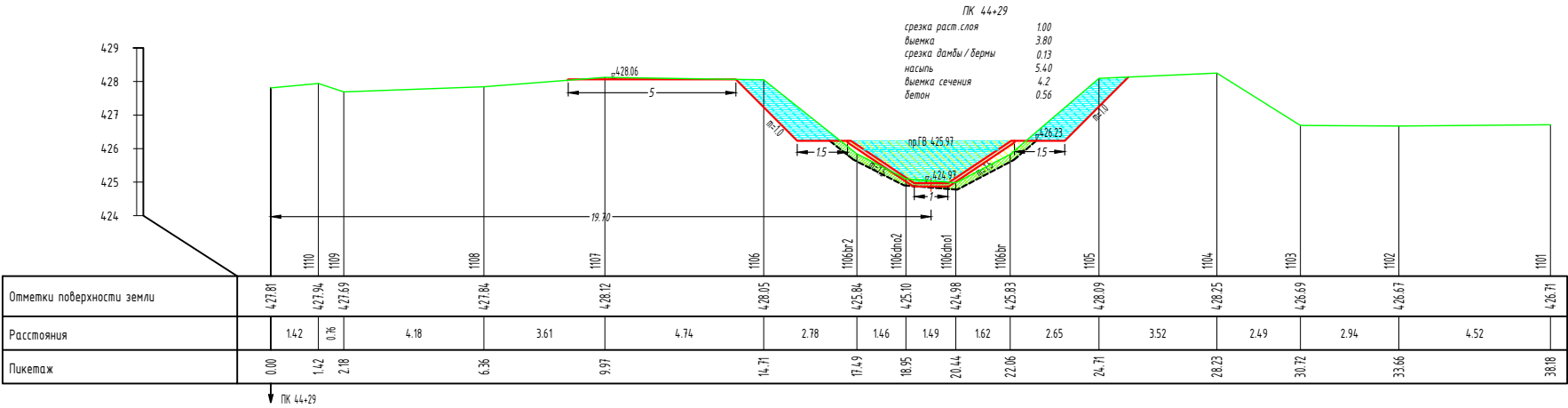
ПК 42+78

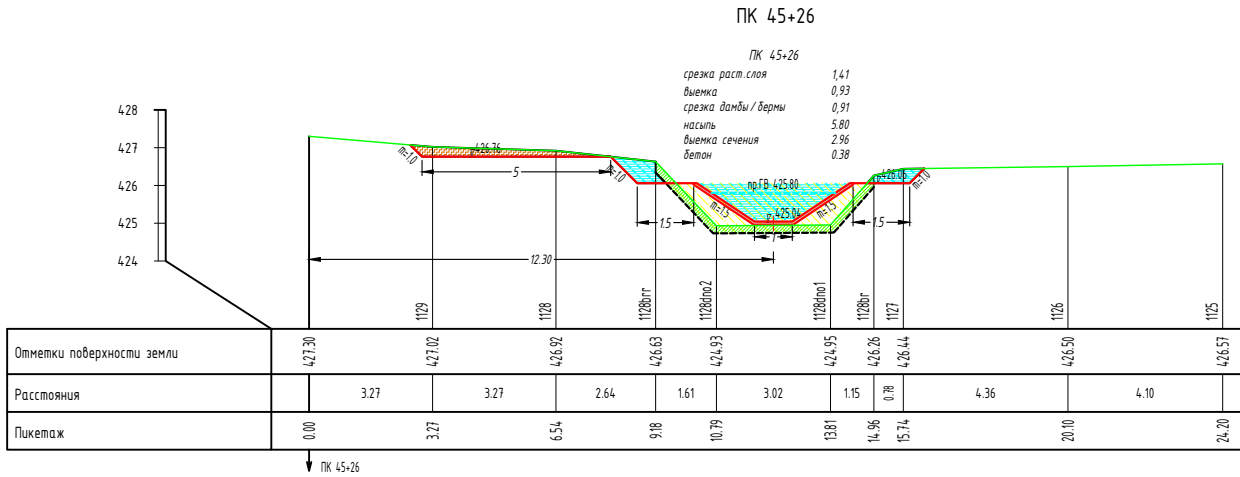
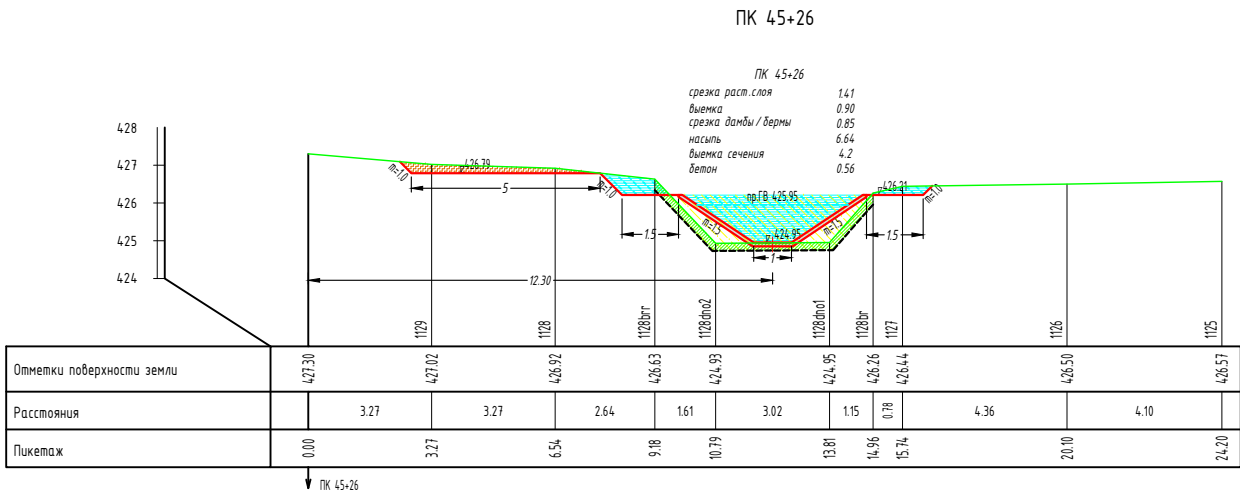
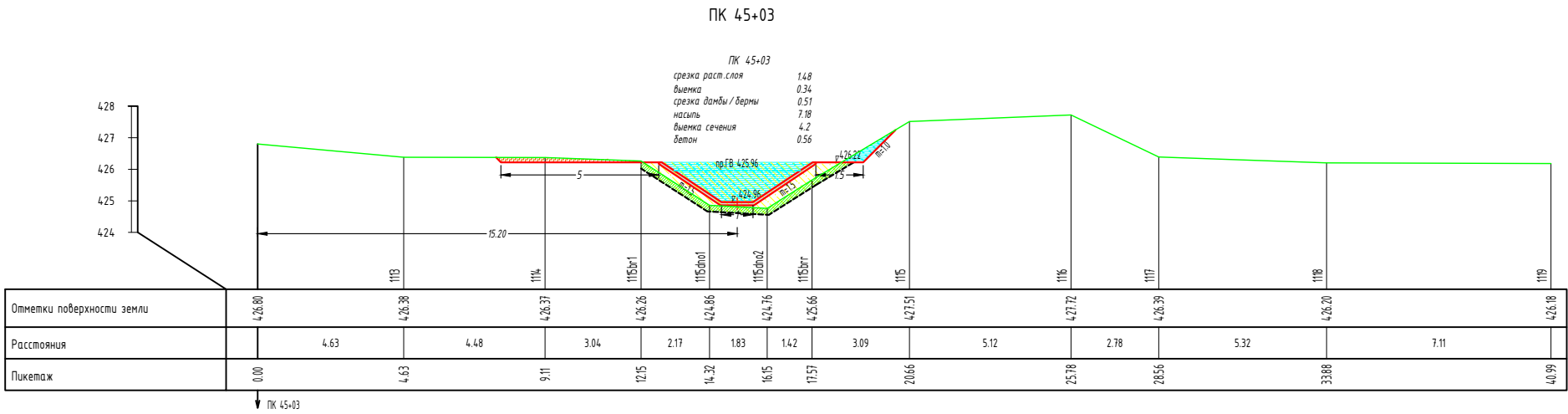


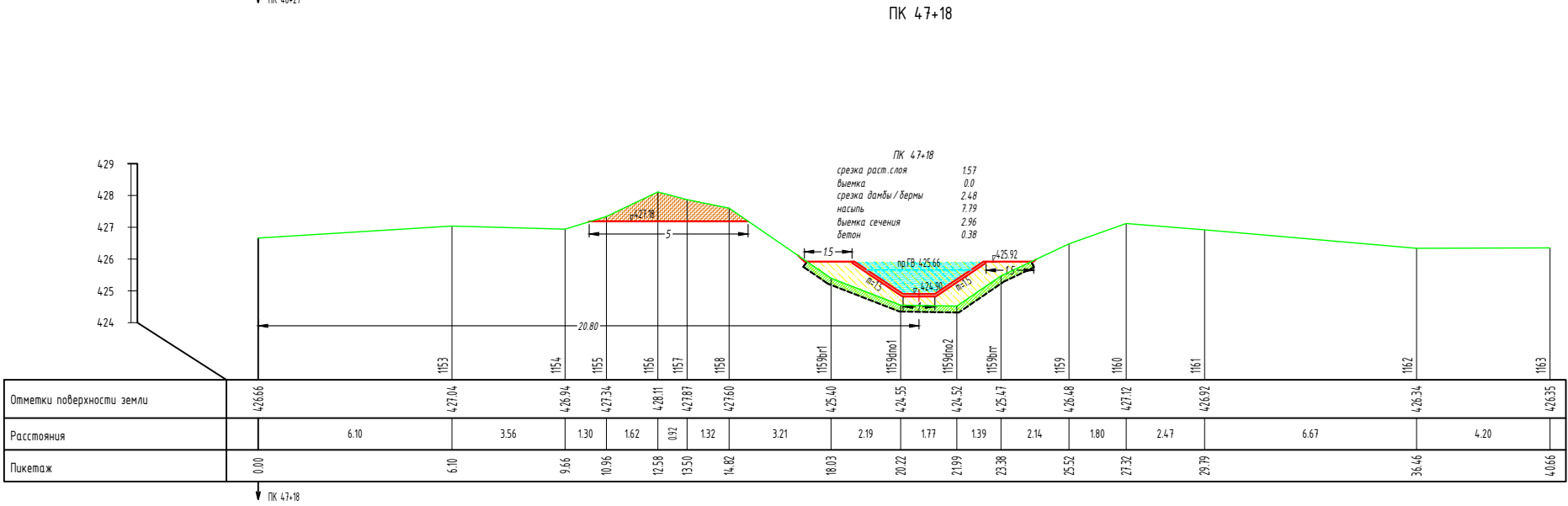
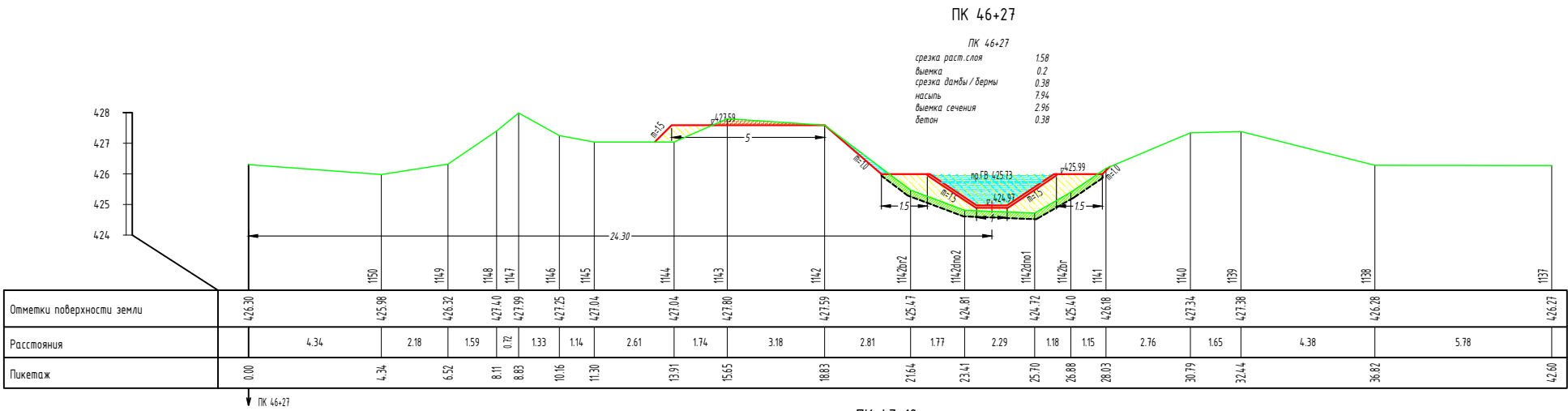
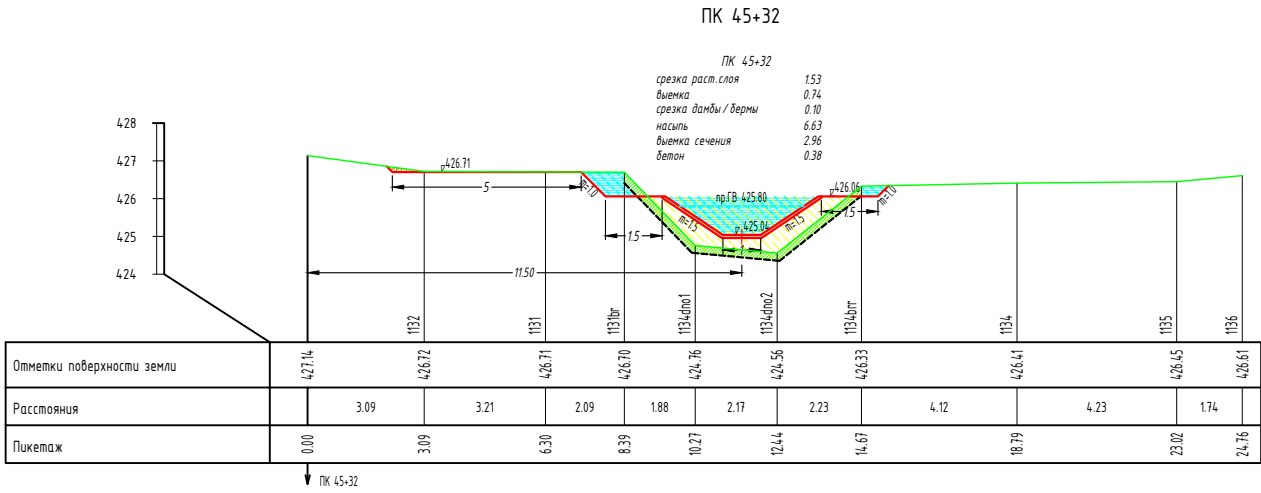
ПК 43+48



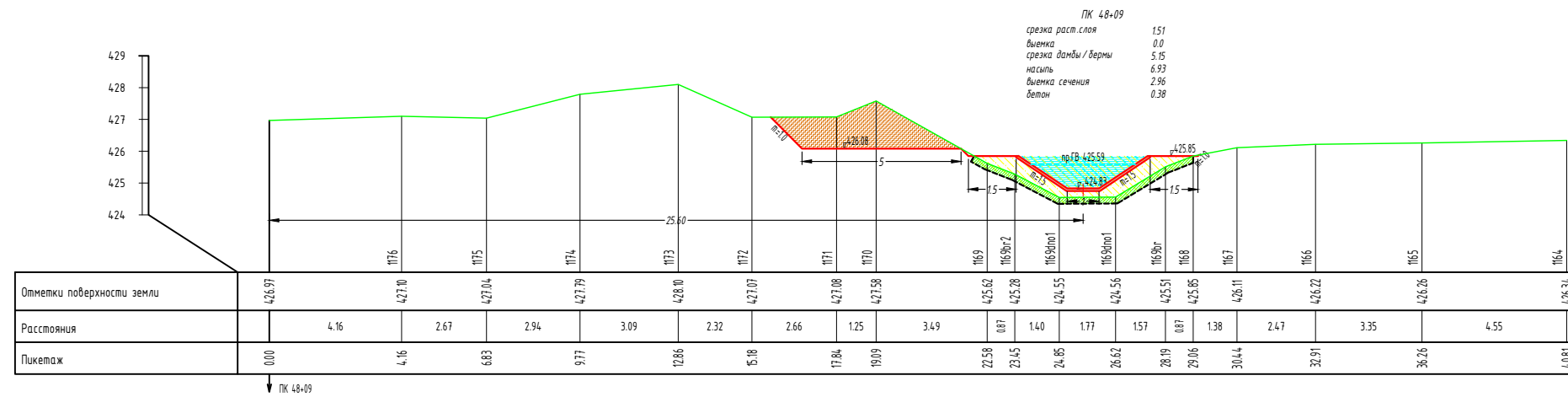
ПК 44+29



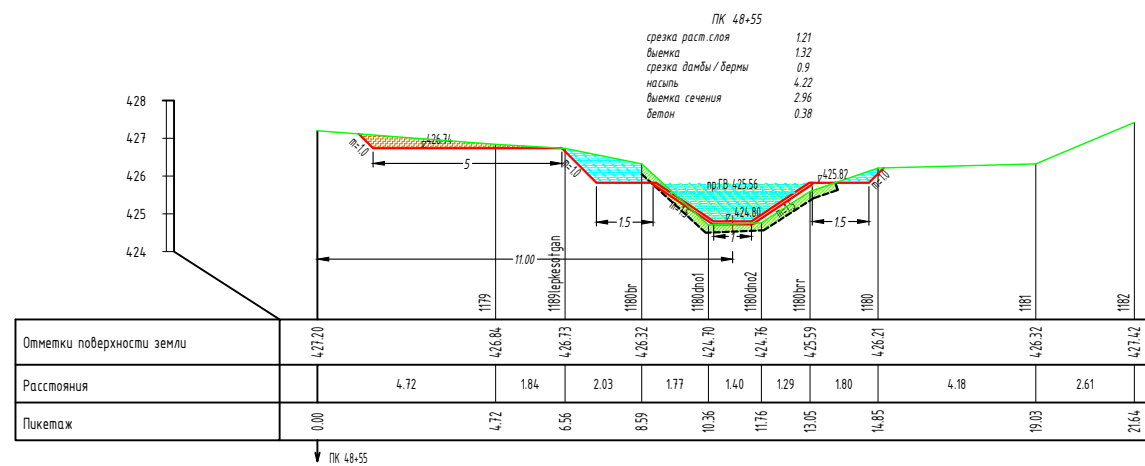




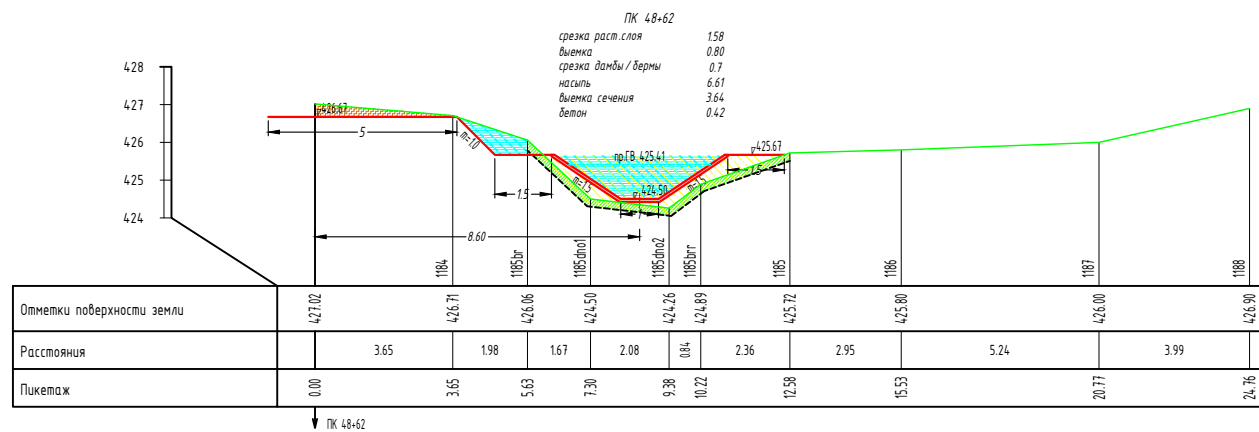
ПК 48+09

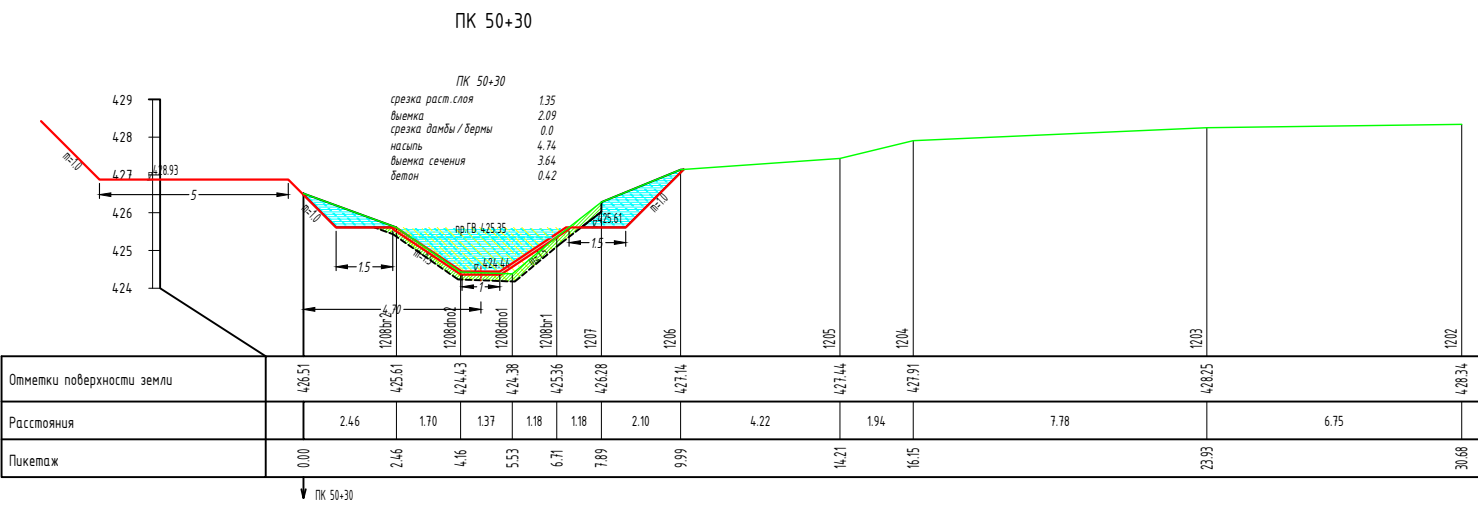
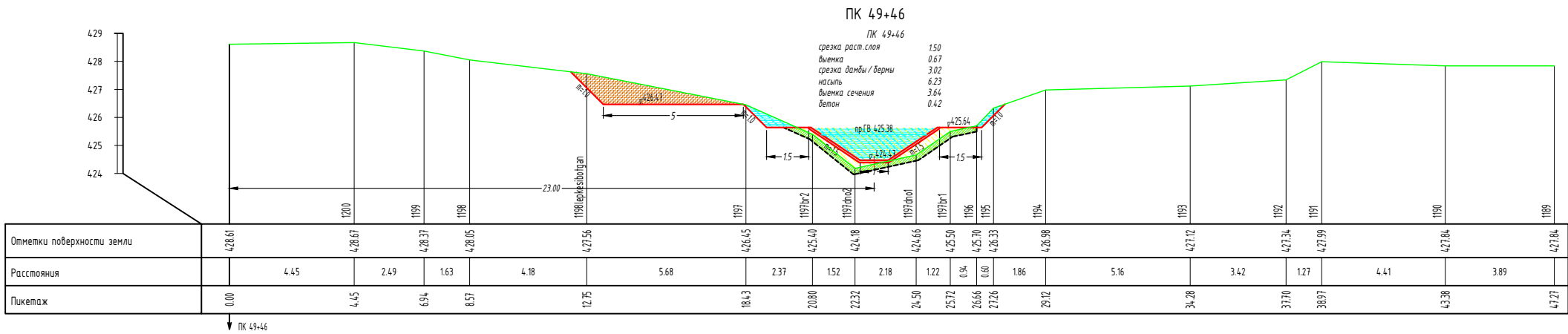


ПК 48+55

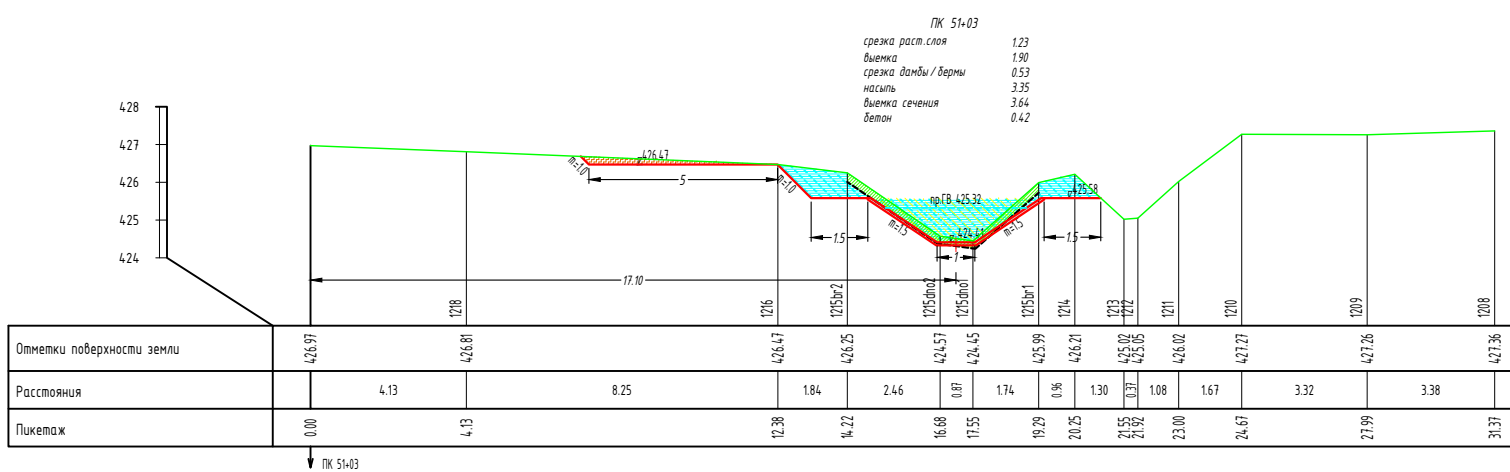


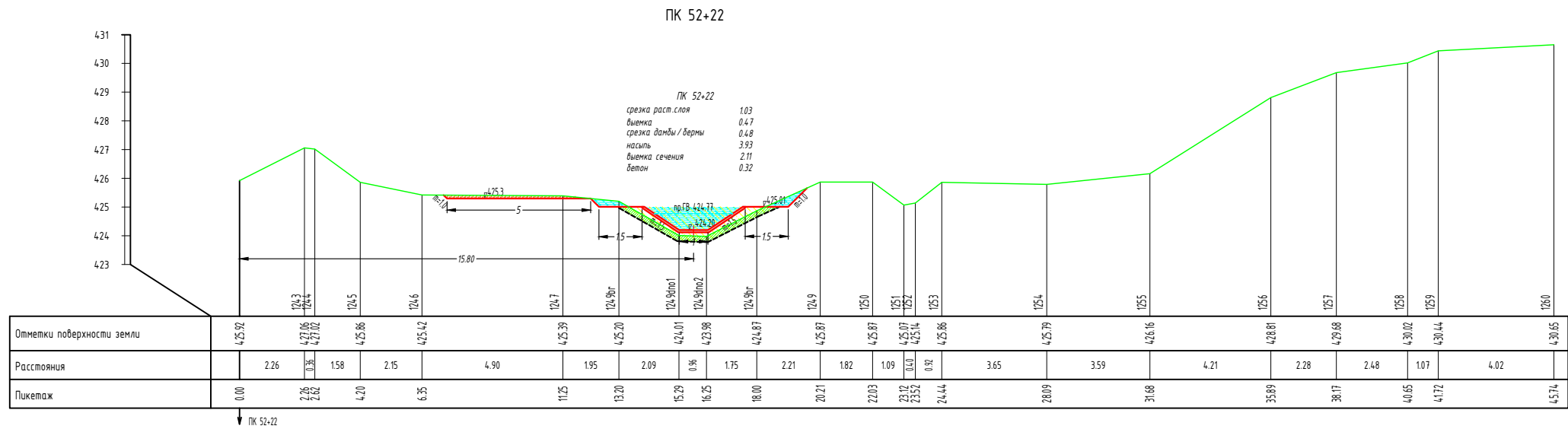
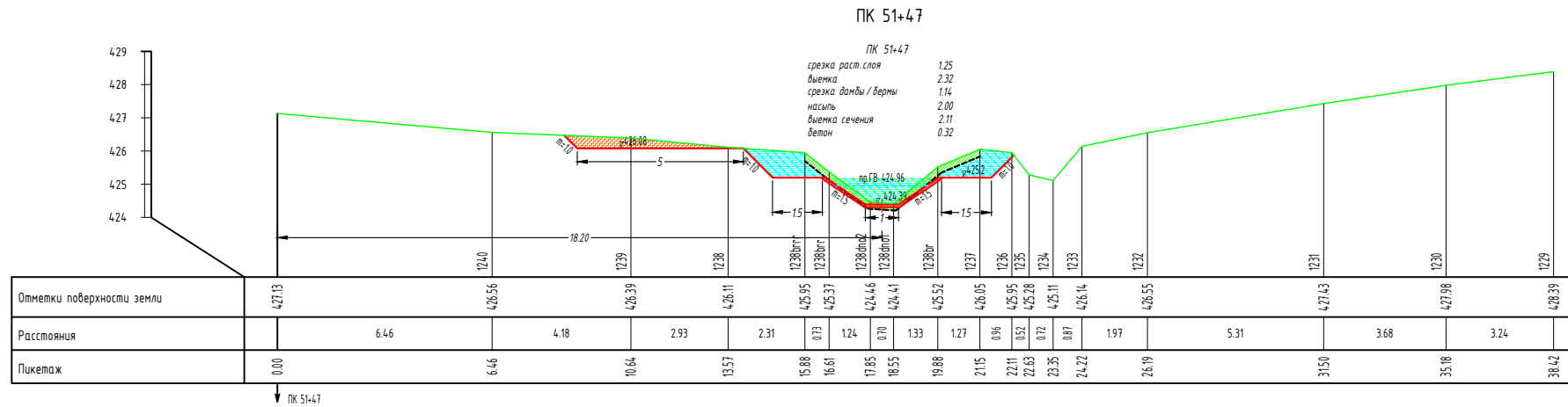
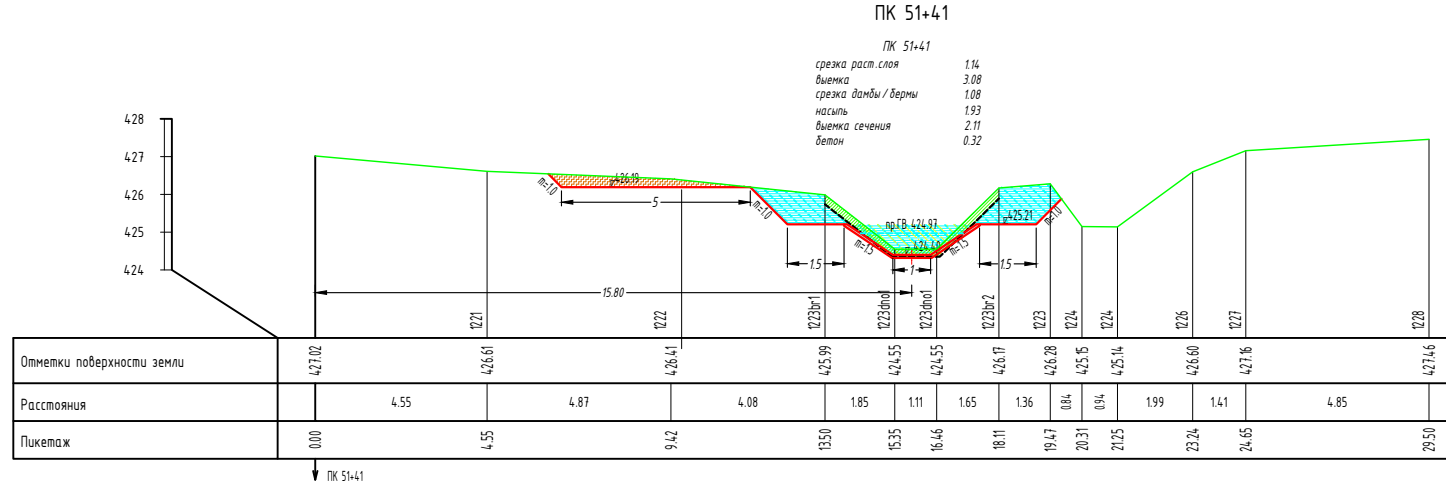
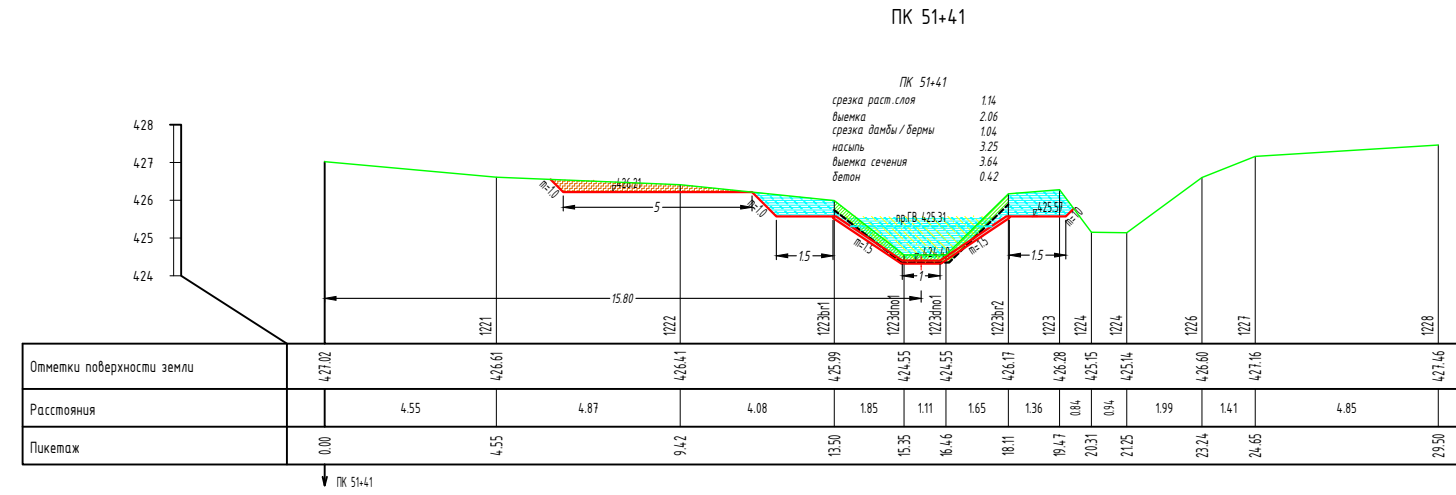
ПК 48+62



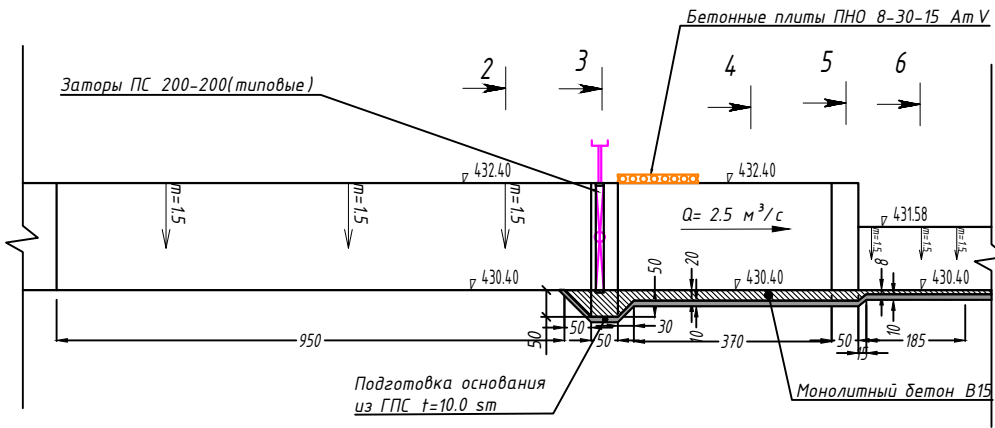


ПК 51+03

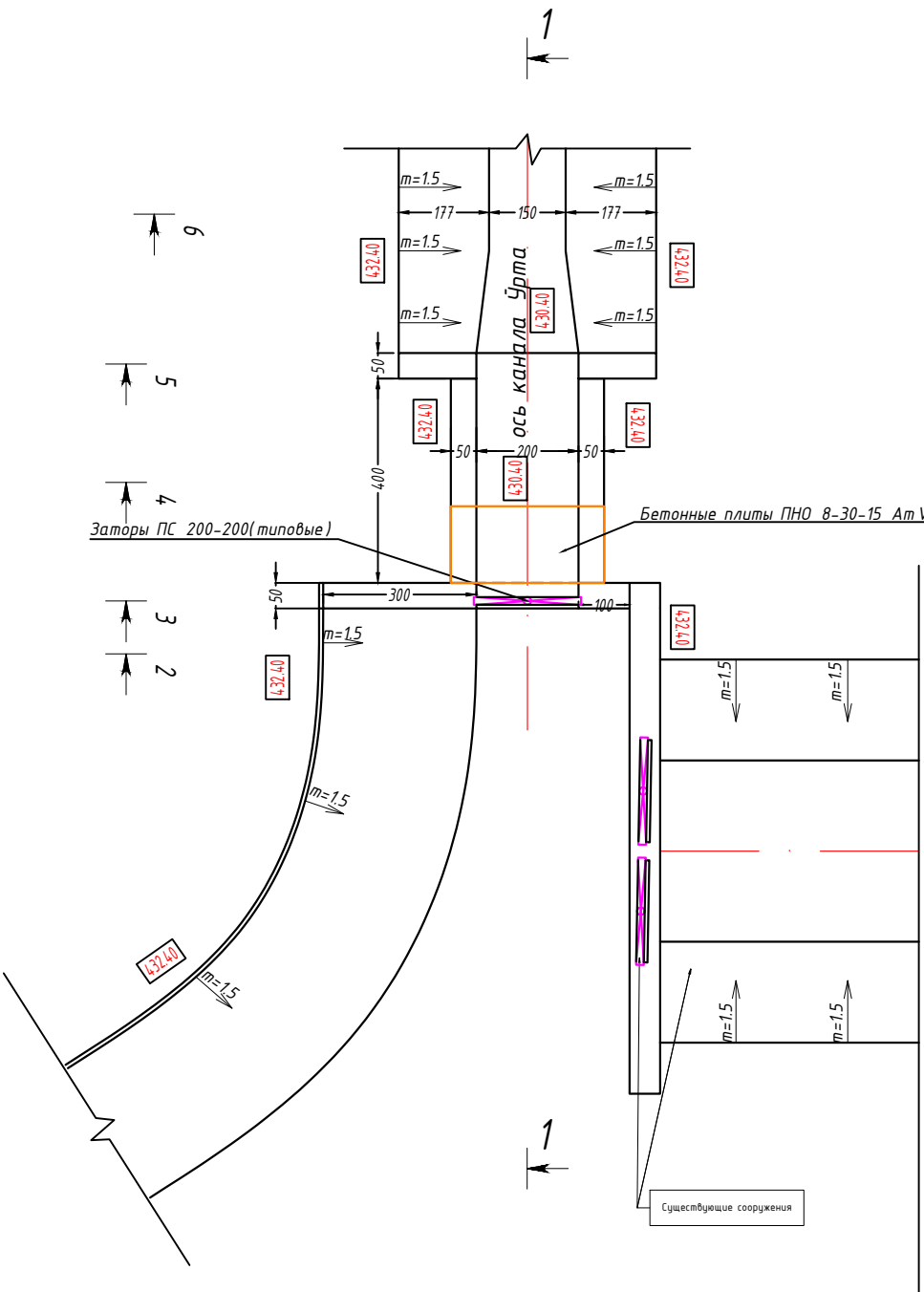




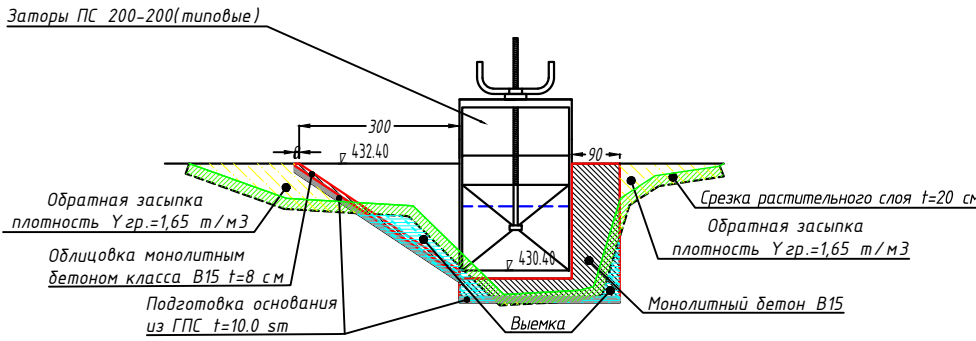
ПРОДОЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ ПО ОСИ СООРУЖЕНИЯ М 1:100



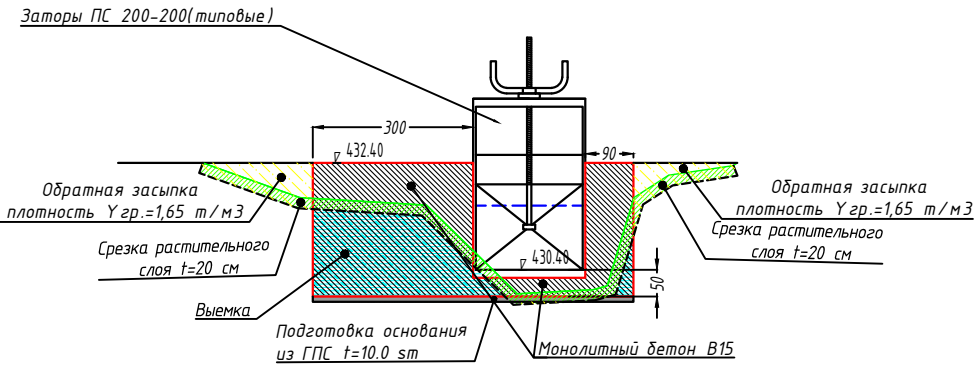
ПЛАН М 1:100



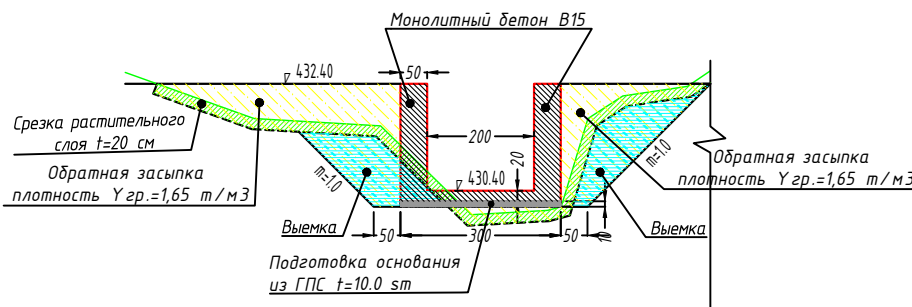
2-2



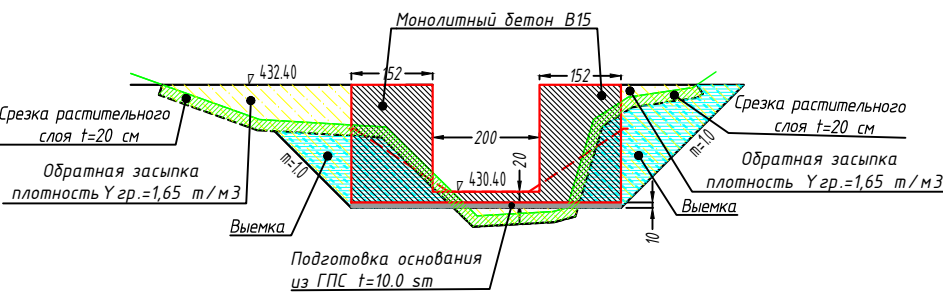
3-3



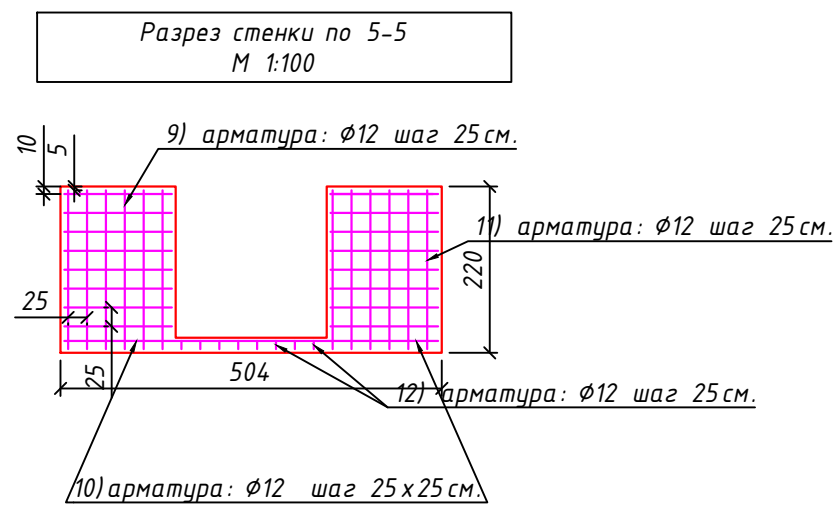
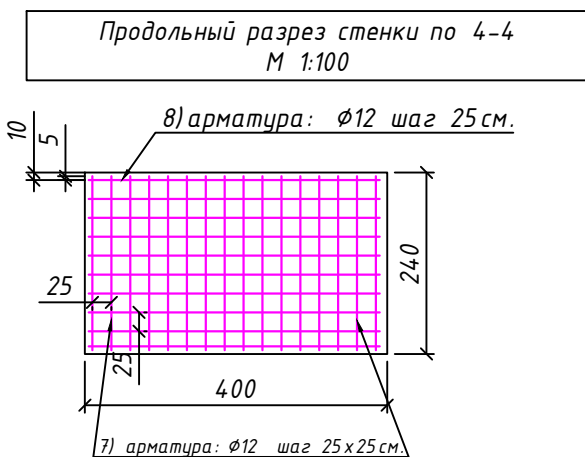
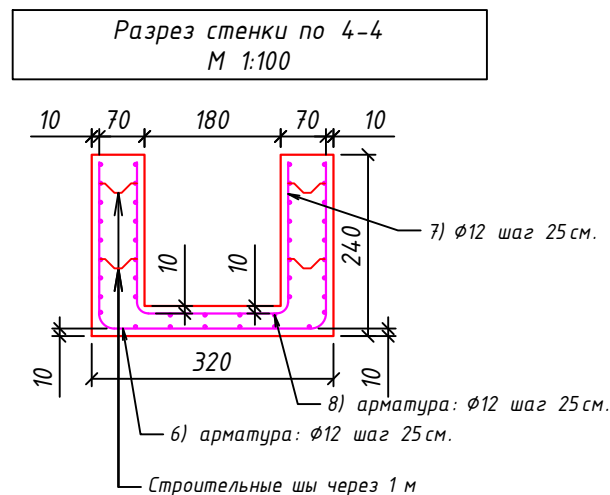
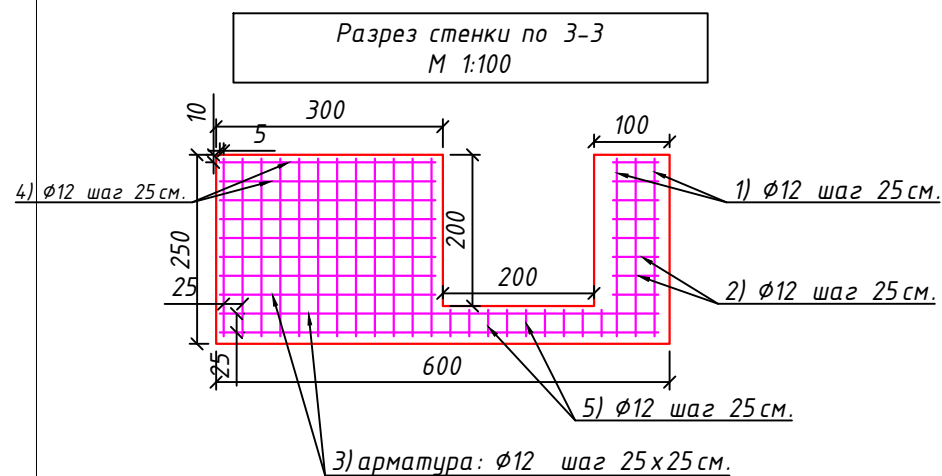
4-4



5-5



					Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "O`rta" kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish" obyektining loyihasi.			
Изм	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Канал "Ўрта" ПК0+00 Головной сооружение	Лист	Листов	Масштаб
ГИП		Хазратов Ж.				49	54	М 1:100
Исполнит		Ўринов Ж.			План. Продольный и разрез		ООО "СУВЛОЙИХА" г.Ташкент 2026 г.	
Разработал		Бурхонов С.						

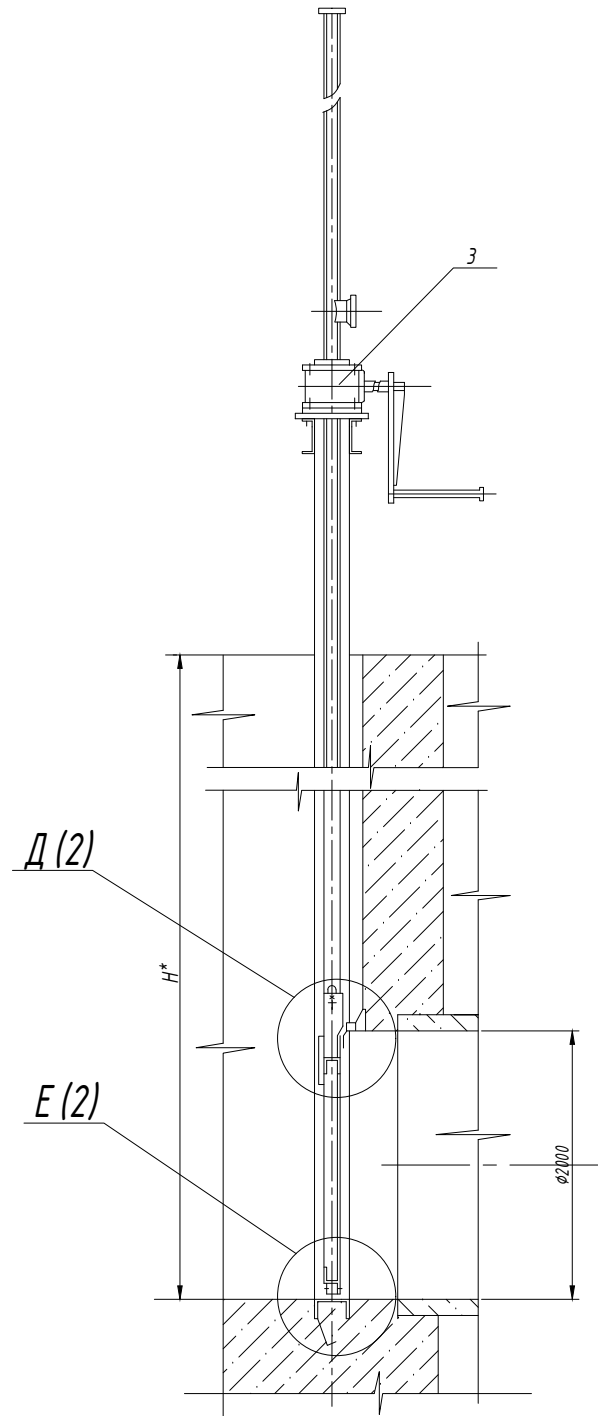


Спецификация арматуры									
поз.	Эскиз	Класс арматуры	сечение (ф) мм	Длина стержня м	Количество стержней шт.	Общая длина м	Вес кг		
							1 п.м.	общий	На обрезку 2%
1		A-III	12	2.4	15	35.3	0.89	31.37	0.63
2		A-III	12	0.6	8	4.8	0.89	4.27	0.09
3		A-III	12	5.8	2	11.6	0.89	10.32	0.21
4		A-III	12	2.9	8	22.8	0.89	20.29	0.41
5		A-III	12	2.3	9	20.7	0.89	18.42	0.37
6		A-III	12	7.2	16	115.5	0.89	102.81	2.06
7		A-III	12	5.9	16	94.1	0.89	83.73	1.67
8		A-III	12	3.9	20	77.0	0.89	68.53	1.37
9		A-III	12	1.4	16	22.7	0.89	20.22	0.40
10		A-III	12	4.9	1	4.9	0.89	4.40	0.09
11		A-III	12	2.1	12	25.2	0.89	22.43	0.45
12		A-III	12	0.1	8	0.9	0.89	0.78	0.02
6	Монтаж арматуры		12	0.6-0.7	20	13.0	0.89	11.57	0.23
7	Распр арматура		12	2.65	20	53.0	0.89	47.17	0.94
8	Всего: A-III Ø 12								455.25

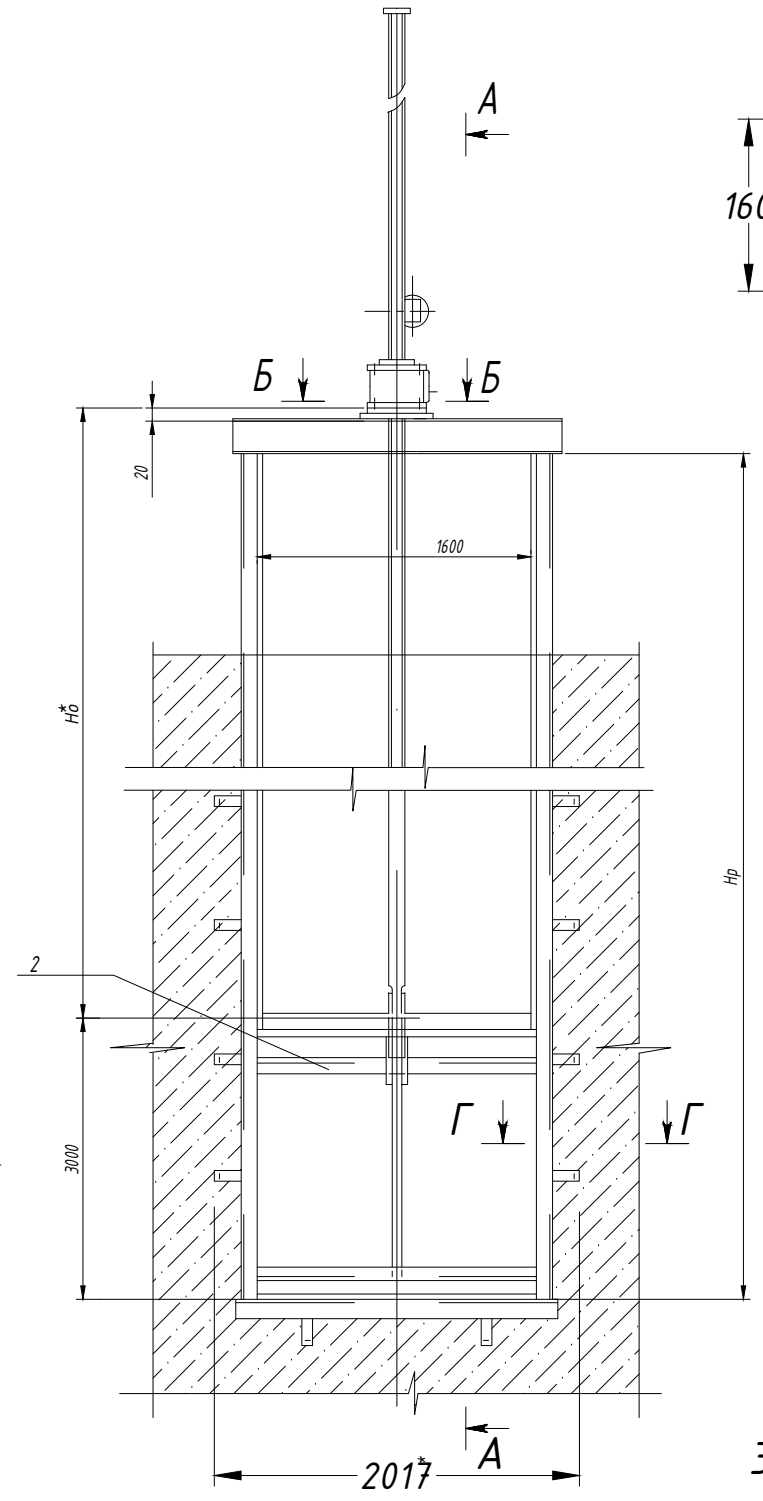
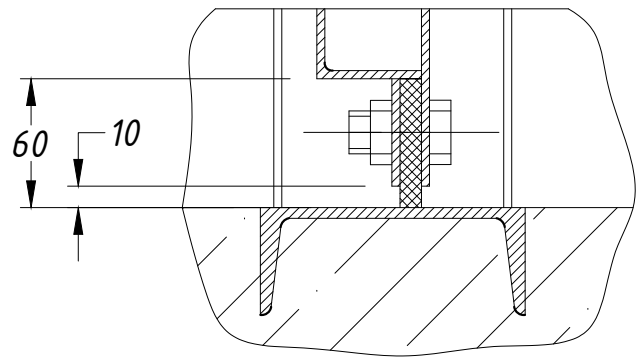
Таблица объемов работ			
№№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
			ПК 0+00
1	Земляные работ		
1	Срезка рас.слоя	м ³	31.4850
1.2	Выемка из них:	м ³	24.0100
	Ручная работа	м ³	1.2005
1.3	Обратная засыпка из них:	м ³	53.0600
	Ручная работа	м ³	2.6530
1.4	Планировочный работ	м ²	60
2	Бетонные работы		
2.1	Бетонный плита ПНО 8-30-15 Ам V	шт/м ³	1/0.56
2.2	Монолитный бетон В15	м ³	21.1000
	-дно		4.2000
	-откос		3
	-стена		13.9000
3	Металлоконструкции		
3.1	Установка затвора ПС 200-200	шт/кг	1/1009.4
	- затвор	шт/кг	1/374.5
	- рама	шт/кг	1/375.9
	- подъемник 2,5В	шт/кг	1/259
3.2	Арматура шаг 250х250 А-III φ= 12.0 мм	м/кг	511.52/455.25
4	Прочие работы		
4.1	Устройство швов		
4.2	Гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	м ²	70
	Толь для температурно-усадочные швы	м ²	0.5
	полиэтиленовая пленка в 2 слоя	м ²	1
4.3	ГПС t=10.0 см	м ³	5.3000
4.4	Покраска затворы масляной краской	м ²	8
5	Демонтажные работы		
5.1	Затвора 2шт	кг	800
5.2	Монолитный бетон	м ³	8

					Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "O`rta" kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish" obyektining loyihasi.			
Изм	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Канал "Ўрта" ПК 0+00 Головной сооружение	Лист	Листов	Масштаб
ГИП		Хазратов Ж.				50	54	М 1:100
Исполнит		Ўринов Ж.			Спецификация армирования		ООО "СУВЛОЙИХА" г.Ташкент 2026 г.	
Разработал		Бурхонов.С						

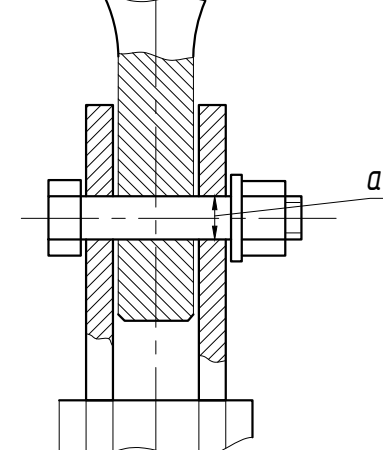
A - A



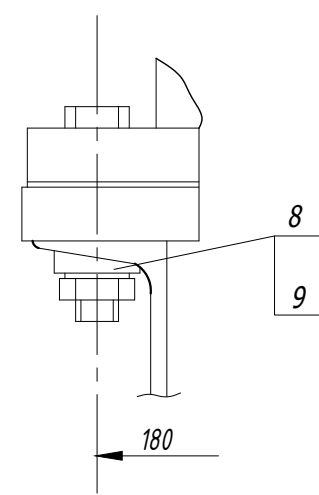
E



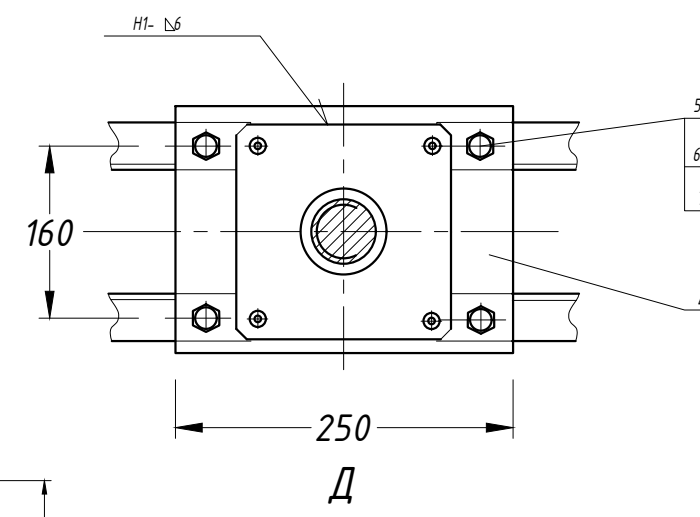
Ж-Ж



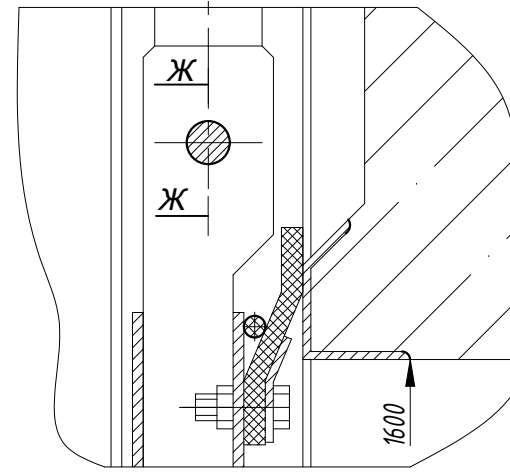
3



Б-Б



62 30



Объемы работ
Table of Quantities

Gate Затвор		Hoist Подъемник		Embedded parts kg Закладные части kg
Type Марка	Weight, kg Вес, кг	Type Марка	Weight, kg Вес, кг	
GS/GC 200-200	374.5	10B	259.0	375.9

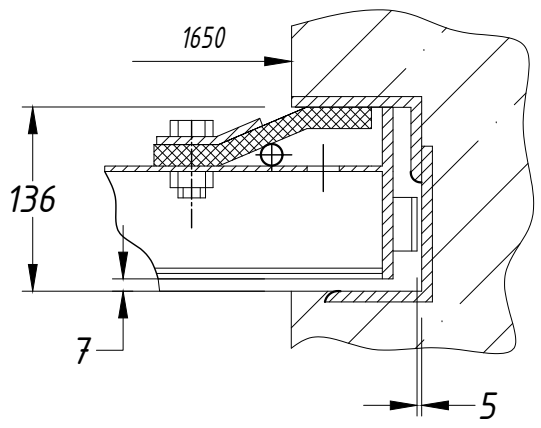
Water Control Equipment Types
Марка оборудования по контролю воды

Type Марка	Head, cm Напор, см	Sizes, mm Размеры, мм			Lifter type Марка подъемника	Equipment weight, kg Масса оборудования, кг
		H*	H $\varnothing$	HP		
GC/GS 200-200	200	4829	2470	3500	10B	1029.5

Notes:
1. All dimensions are given in mm.
2. Given drawing is developed on base of TP 3.820.2-43 and TP 3.820.2-44.

Примечания:
1. На чертеже все размеры даны в мм.
2. Данный чертеж разработан на основании ТП 3.820.2-43 и ТП 3.820.2-44.

Г-Г

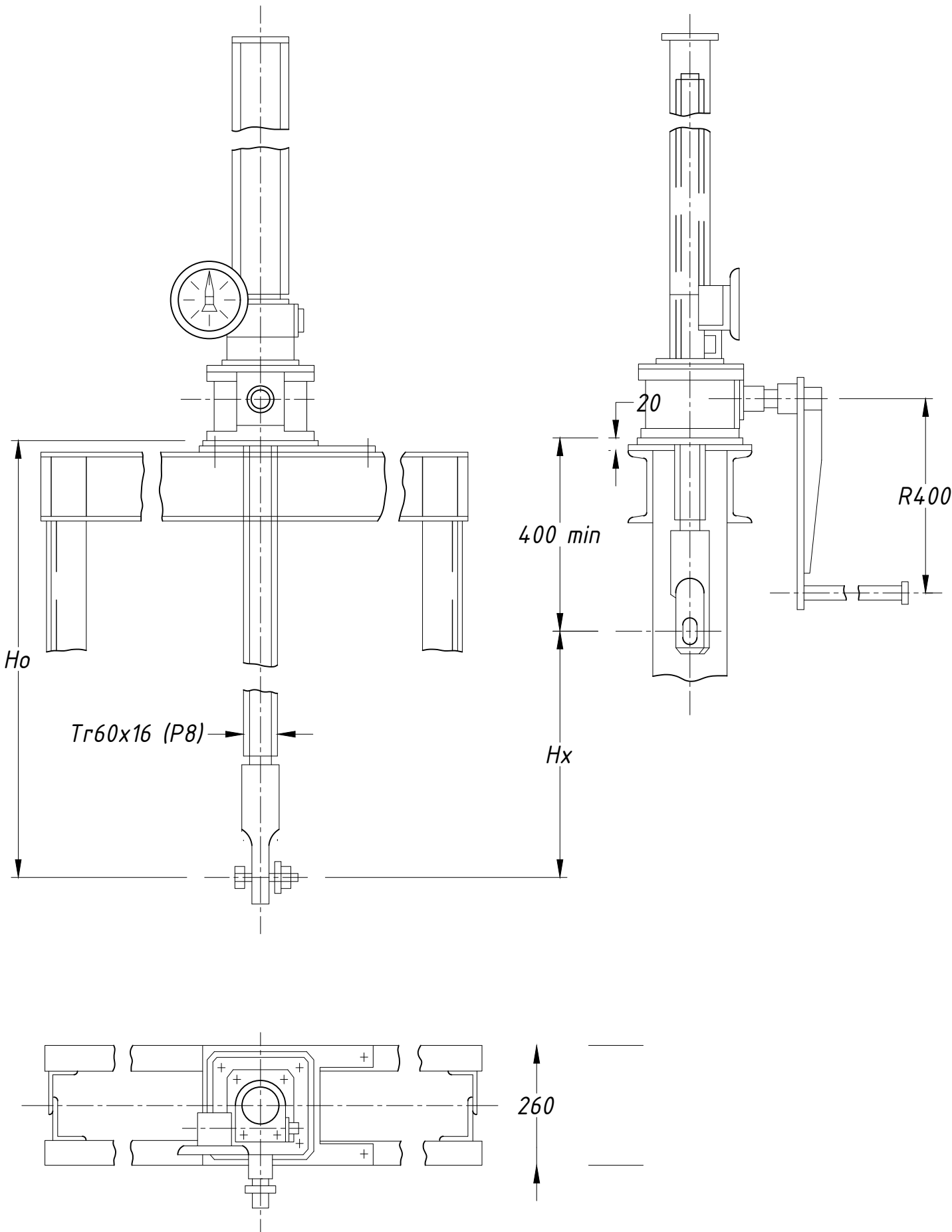


Техническая характеристика

Шифр затвора	Ширина отверсти (мм)	Высота отверсти (мм)	Напор (м)	Полное гидроста- ское (т)	Расчетное подъемное усилие (т)	Марка подъемника		Масса, (кг)				
						Электро	Ручной	Рама	Затвор	Подъемник о	Ручной	Общая
ПС 200-200	2000	2000	2	4	2,87	5ЭВ	5В	264	286	244	176	726

Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "O'rta"
kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini
rekonstruksiya qilish" obyektining loyihasi.

Изм	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Канал "Урта" ПК0+00 Головной сооружение	Лист	Листов	Масштаб
ГИП	Хазратов Ж.	И.И.И.				51	54	М 1:100
Исполнит	Уринов Ж.	И.И.И.			Подъемника	 ООО "СУВЛОЙИХА" г.Ташкент 2026 г.		
Разработал	Бурхонов.С	И.И.И.						



Specification for Lifting Device
Техническая характеристика подъемника

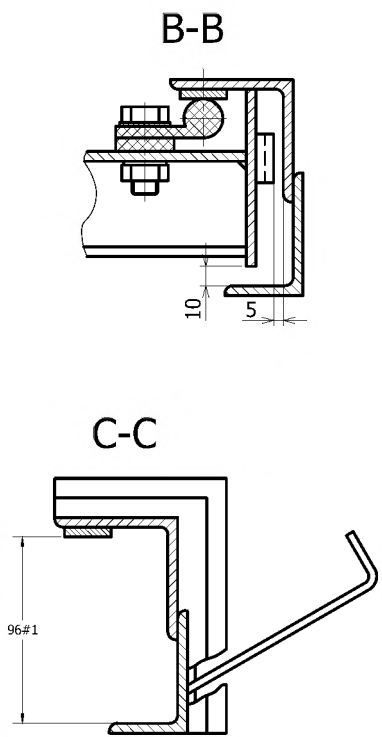
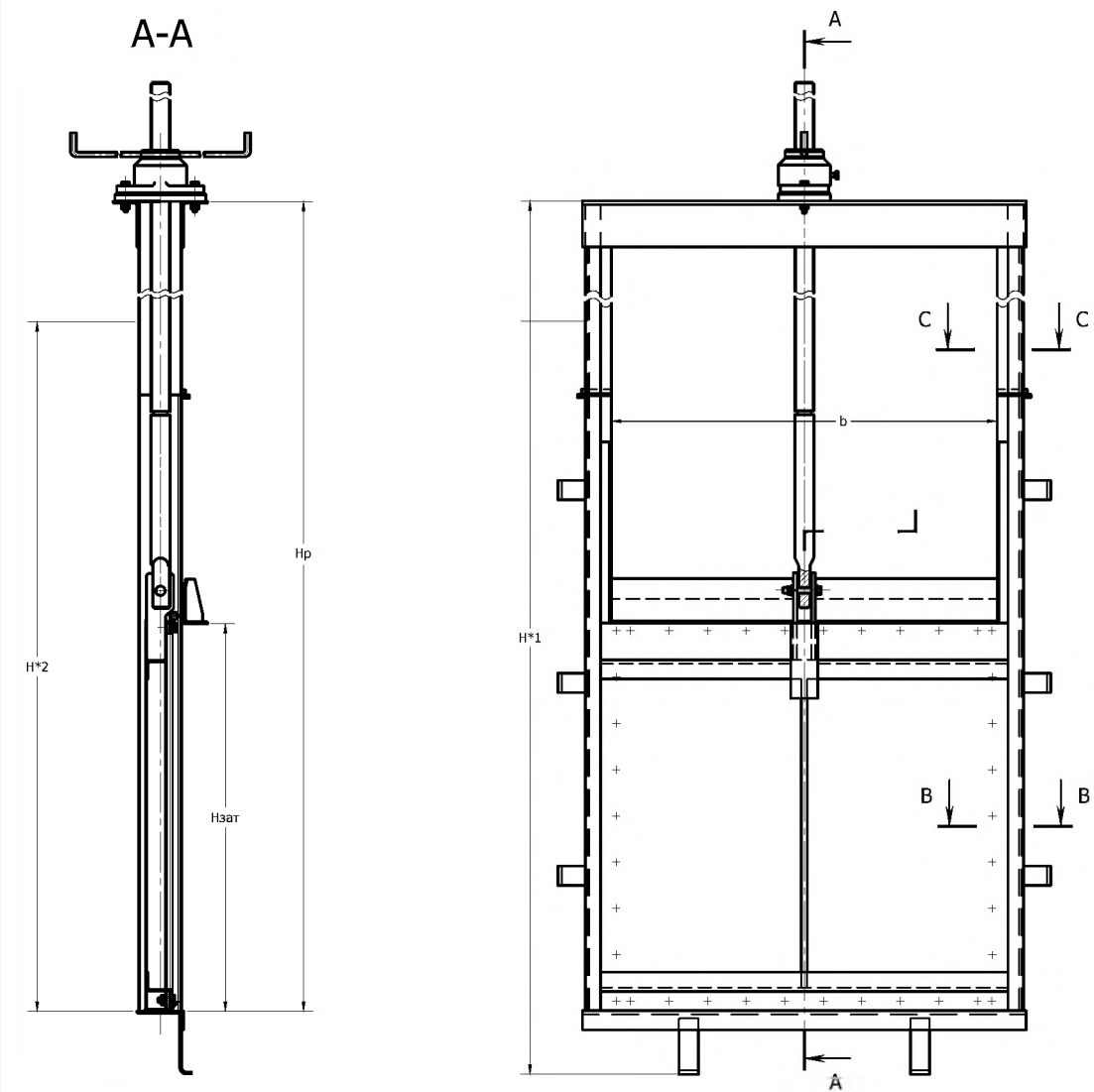
Threading of lifting screw Резьба грузового винта	Effort, ton-force Усилие в тс		Ho max Ho в м науд	Handle effort, kg-force Усилие на рукоятке при Тв, кгс	Gate lifting time 1m/min Время подъема затвора на 1 м в мин
	tractive тяговое Т	landing посадочное П			
Tr80x20 (P10)	10	10	4.9	38	41

Specification for Gate
Данные на заказ по затвору

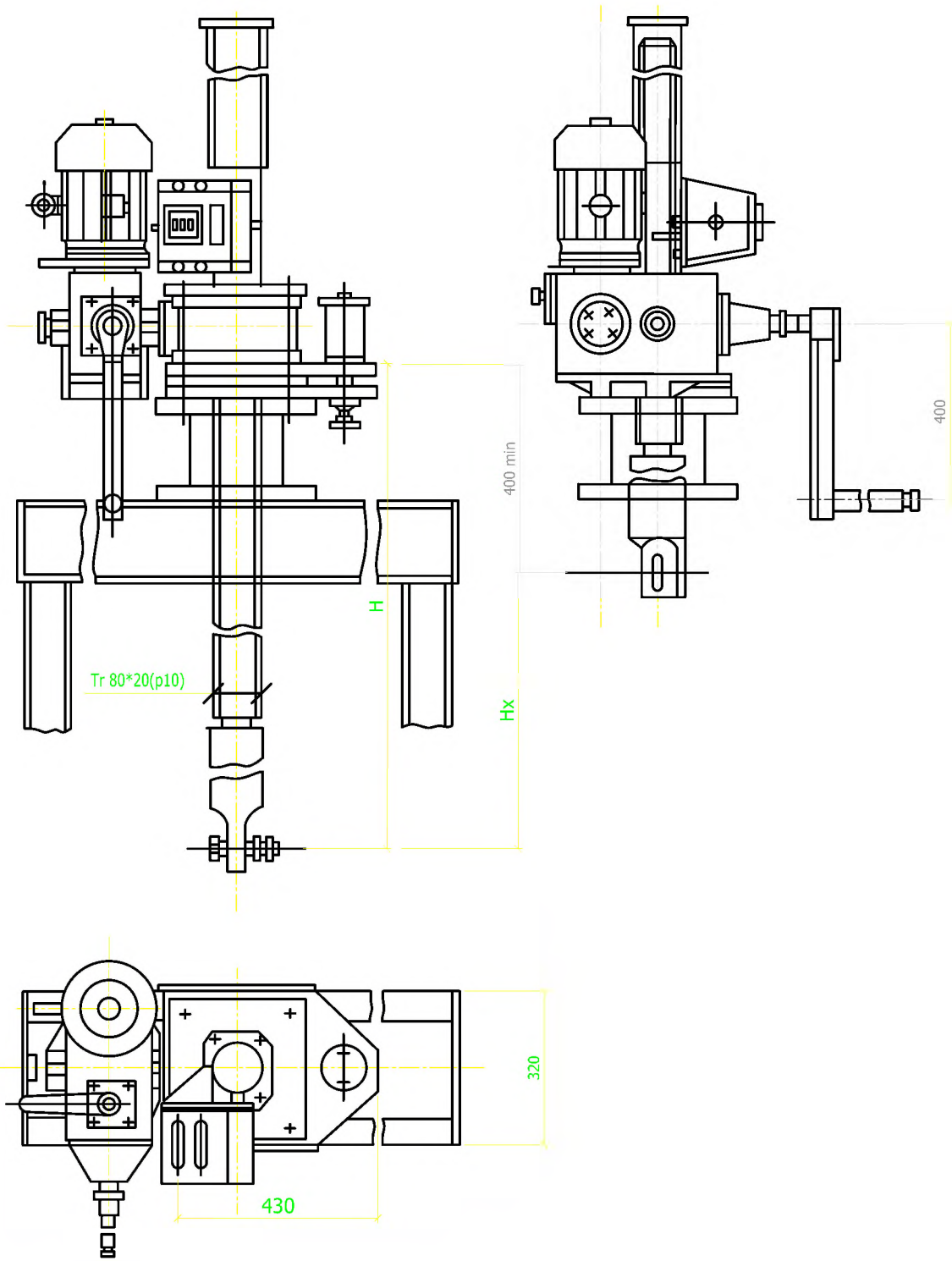
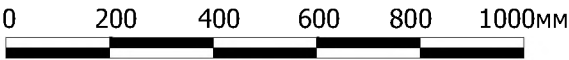
Required landing effort, ton-force Усилие посадочное потребное, тс	Пз	5.09
Distance from lifting base to eye-end of closed gate, m Расстояние от подошвы подъемника до оси проушины опущенного затвора, м	Ho	2.5
Gate valve full travel, m Полный ход затвора, м	Hx	2.1
Gate position indicator Указатель положения затвора		УПР 2510
Theoretical mass of hoist, kg Теоретическая масса подъемника, кг	Q	259

					Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "O`rta" kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish" obyektining loyihasi.			
Изм	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Канал "Ўрта" ПК0+00 Головной сооружение	Лист	Листов	Масштаб
ГИП		Хазратов Ж.				52	54	М 1:100
Исполнит		Ўринов Ж.						
Разработал		Бурхонов.С						
					Подъемника	 ООО "СЧВЛОЙХА" г.Ташкент 2026 г.		

Затвор



Подъемник



Объемы работ

Затвор		Подъемник		Закладные части, кг
Марка	Вес, кг	Марка	Вес, кг	
ГС 140-250	148.6	5В	161.0	182.7

Марка оборудования по контролю воды

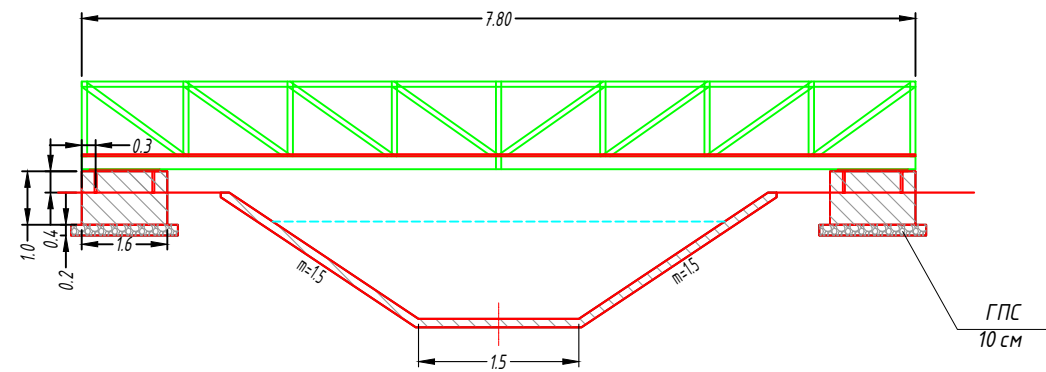
Марка	Напор, см	Размеры, мм		Марка подъемника		Масса оборудования, кг
		Н*	Н*0	Н	Р	
ГС 140-250	250	4045	2376	3700	5В	492.3

Примечания:

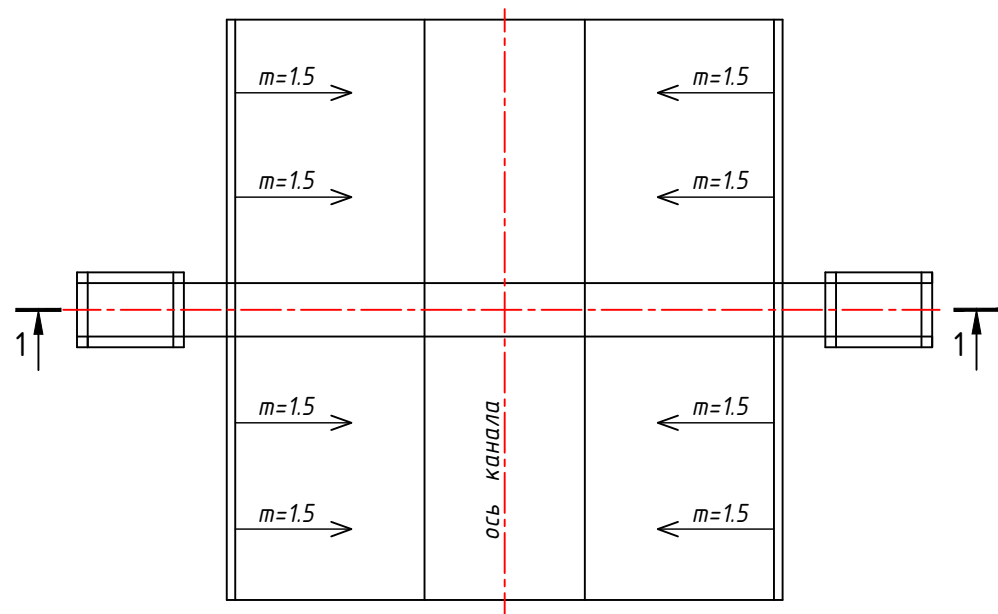
- На чертеже все размеры даны в мм.
- Данный чертеж разработан на основании ТП 3.820.2-43

					Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "O`rta" kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish" obyektining loyihasi.			
Изм	Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Канал "Ўрта" ПК42+73 Подъемника и Затвор	Лист	Листов	Масштаб
ГИП		Хазратов Ж.				53	54	
Исполнит		Ўринов Ж.			Конструкция затворов ГС 140-250 Затвор. Подъемник.		ООО "СЧВОЙИХА"	
Разработал		Бурханов.С					г.Ташкент 2026 г.	

Металлический мостик

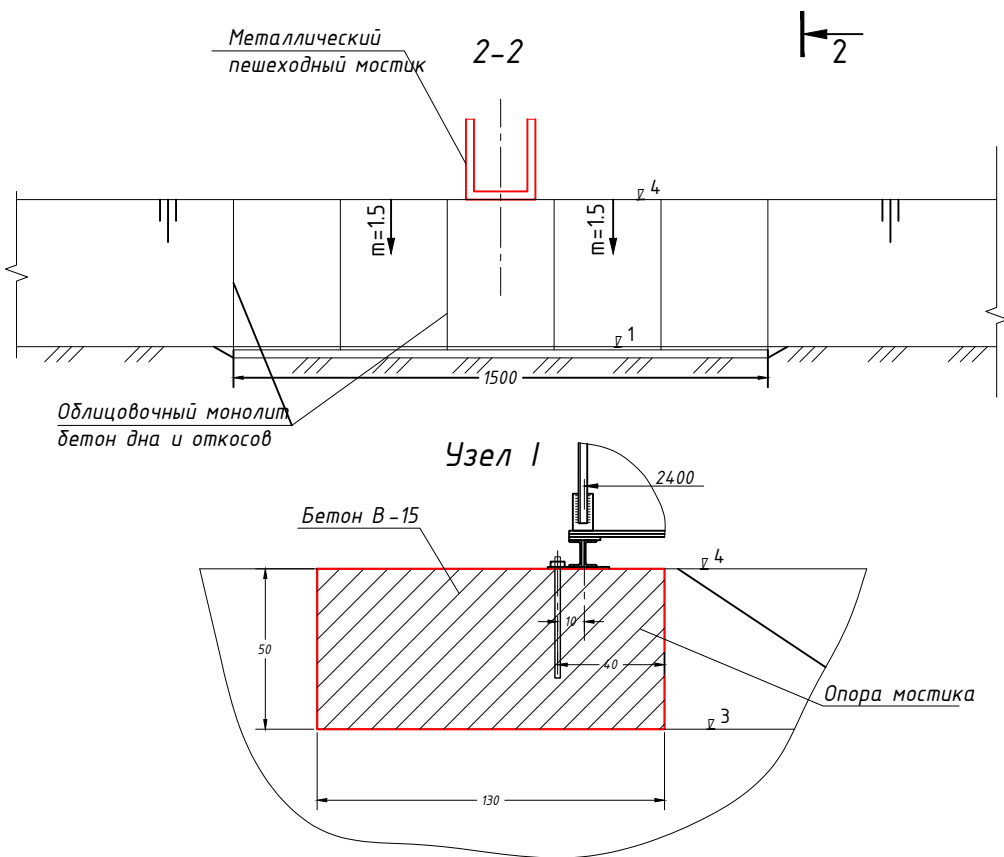


План

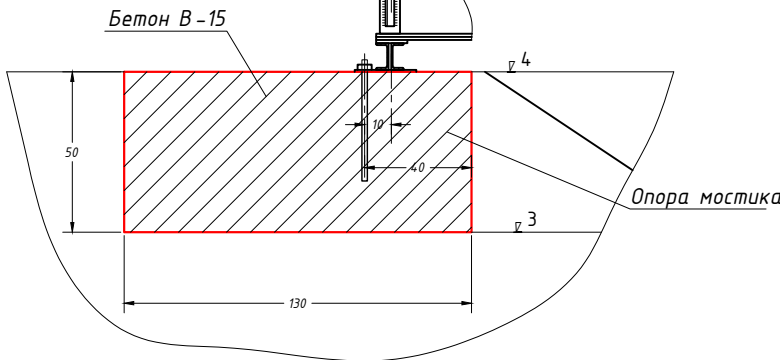


Ведомость объемов работ

N п/п	Наименование	Материал	Ед.изм.	Кол-во
I	Земляные работы			Урта канал ПК 0+50
1.1	Выемка	грунт	м ³	1.5
1.2	Обратная засыпка	грунт	м ²	0.5
1.3	Планировка	грунт	м ²	5
II	Бетонные работы			
2.2	Устройство бетонных опор мостика	В-15	м ³	1.2
III	Металлоконструкции			
3.1	Швеллер [120	ст.	м/кг	7.8/81.12
3.2	Угольник 50x50x5	ст.	м/кг	11.5/43.35
3.3	Мостик l=8.0м	ст.	кг	310
3.4	Анкерные болт (Ø32 мм длиной по 20 см)	ст.	шт	8
3.5	Металлическая лист t=5 мм	ст.	м ² /кг	8.0/314.0
IV	Прочие работы			
4.1	Покраска мостика масляной краской		м ²	22
4.2	ГПС t=10см		м ²	0.3



Узел I



Примечания:

1. Размеры на чертеже даны в сантиметрах.

				Toshkent viloyati "Piskent tumanidagi "O`rta" kanalining PK0+00 dan PK52+00 gacha qismini rekonstruksiya qilish" obyektining loyihasi.		
Изм / Лист	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Канал "Ўрта" ПК0+50 Гидропост	Лист	Листов
ГИП	Хазратов Ж.	Бурхонов.С			54	54
Исполнит	Ўринов Ж.					
Разработал	Бурхонов.С					
				ПК0+50 Гидропост	ООО "СҲҲЛОЙИХА" г.Ташкент 2026 г.	