

"УРГАНЧ СУВ ЛОЙИҲА"
МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН
ЖАМИЯТИ



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"УРГАНЧ СУВ ЛОЙИҲА"

Хива туманидаги "Дашяқ" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси

АЛЬБОМ Ишчи чизмалар

"Урганч сув лойиҳа" МЧЖ директори

А.Тулиев

Лойиҳа бош мухандиси

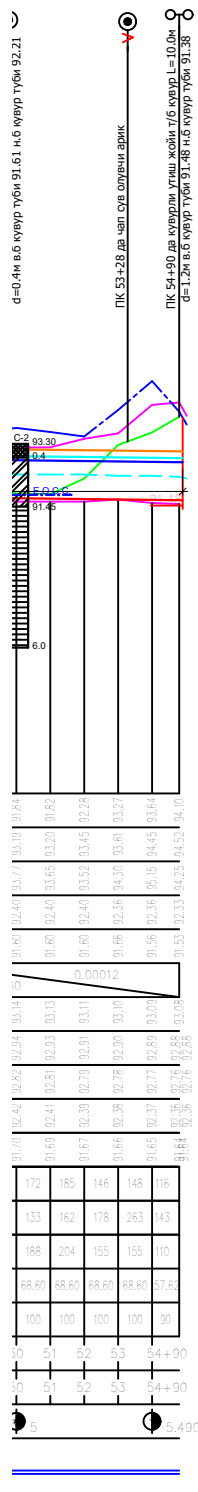
А.Саидов

Урганч ш. 2026 йил

ИШЧИ ЧИЗМАЛАР:

1. <u>Бош режа</u>	<u>Чизма № 1</u>
2. <u>Каналнинг бўйлама кесими</u>	<u>Чизма № 2</u>
3. <u>Иш ҳажмлари жадвали</u>	<u>Чизма № 3</u>
4. <u>Кўндаланг кесимлар</u>	<u>Чизма № 4-17</u>
5. <u>ПК0+98 да сув ўлчаш кўприги қуриш</u>	<u>Чизма № 18-22</u>
6. <u>Қувурли ўтиш иншоотларини таъмирлаш</u>	<u>Чизма № 23-24</u>
7. <u>Сув олиш иншоотини таъмирлаш</u>	<u>Чизма № 25</u>
8. <u>Полиэтилен кувурдан сув олиш иншооти қуриш</u>	<u>Чизма № 26-27</u>

Маавжуд баландлик белгилари	Ер усти	
	Чап дамба	
	Ўнг дамба	
	Юқори сув сатхи	
	Канал туби	
Масофа, м		Нишаблик
Лойихавий баландлик белгилари	Бтон усти	
	Максимал сув сатхи	
	Меъёрий сув сатхи	
	Минимал сув сатхи	
	Канал туби	
Иш ҳажмлари,	Ўтли қатлам киркиши	
	Токча	
	Қумиш	
	Бетон ишлари	
Масофа, м		
	даладаги	
Пикетлар	лойихавий	
Километр		
Трасса режаси		

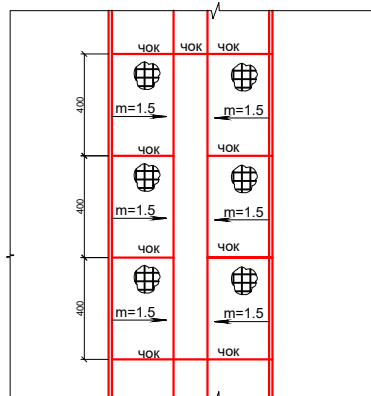


Каналнинг оралиқлардаги кўндаланг кесимлари

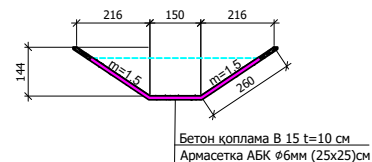
ПК 0+00 дан ПК 30+68 гача



Режа



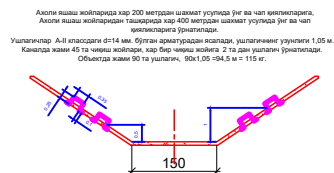
ПК30+68 дан ПК 54+90 гача



Чок ва армосетка
ўрнатиш конструкцияси



Чўкишга қарши ушлагичларни ўрнатиш.



Шартли белгилар:

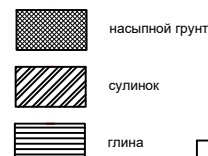
Мавжуд:



Лойиҳавий



Геология



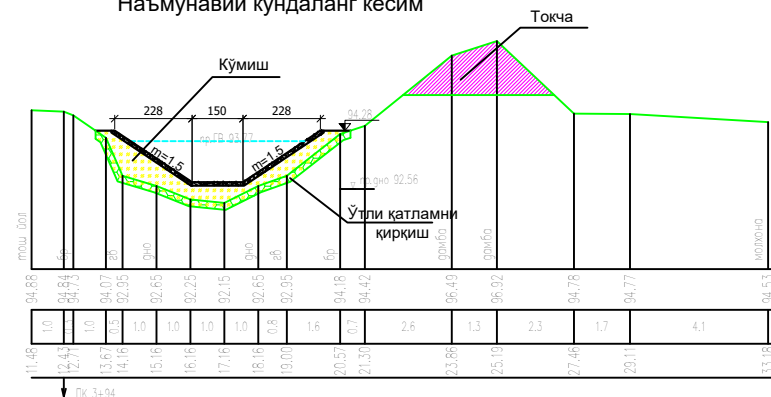
Гидравлика элементлари

Пикет	Сув сарфи	Q, м3/сек	b, м	m	п	i	h, м	v, м/сек	Нстр м
ПК 0+00 ---- ПК 30+68	Максимал	2.4	1.5	1.5	0.017	0.00012	1.32	0.52	1.52
	Меъёрий	2.0					1.21	0.50	
	Минимал	0.8					0.77	0.39	
ПК 30+68 ---- ПК 54+90	Максимал	2.1	1.5	1.5	0.017	0.00012	1.24	0.51	1.44
	Меъёрий	1.7					1.12	0.48	
	Минимал	0.7					0.72	0.38	

Иш хажмлар жадвали

Узунлиги	Ўтти қатламини қирқиш м3	Тоқча м3	Кўмиш м3	Қўл иши, м3	Текислаш м2	зичлаш м2	Бетон, м3	Армасетка 6 мм (25-25)мм, м2	Чок; изол, м/м2	йғма т/б плита демонтажи м2
5.490 км	9771	5669	35424	171	37860	37860	3786	31169	7912/2848	2280

Наъмунавий кўндаланг кесим



Эслатма:

1. Канални реконструкция қилиш ишларини бажариш канал кесиммасидаги барча инженер коммуникация тармоқларининг тегишли қорхоналари билан келишилган ҳолда ва мутахассислари иштирокида бажарилиши шарт;
2. Бетон ГОСТ 4798-49 "Бетон гидротехнический" талаблари бўйича бажарилиши шарт;
3. Бетон ва темирбетон конструкциялар ГОСТ 10178-85 талабларини қондирувчи портландцемент, ГОСТ 22266-94 талабларини қондирувчи сульфатга бардошли цементлардан тайёрланиши керак;

				Хоразм вилояти Хива туманидаги "Дашяк" каналини бетонлаштириш ишчи лойиҳаси			
Лавозим	Фамилия	Имзо	Сана	"Дашяк" канали	Варақ	Варақлар	Масштаб
ЛБМ	А.Тулиев				2	27	вер 1:100 гор 1:5000
Лойиҳачи	Матякубов						
Текширди	Юсупов.О						
				Каналнинг ПК 0+00 дан ПК 54+90 гача бўйлама кесими гидравлика элементлари, ва иш хажмлар жадвали	"Хоразмсувлойиха" маъсулияти чекланган жами Урганч ш. - 2026 йил		

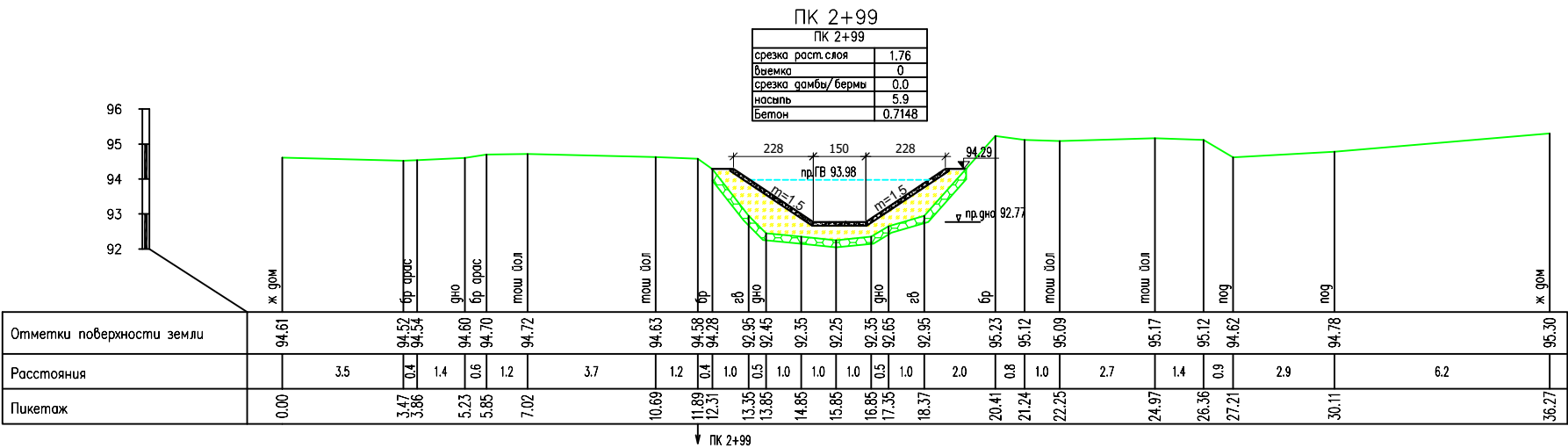
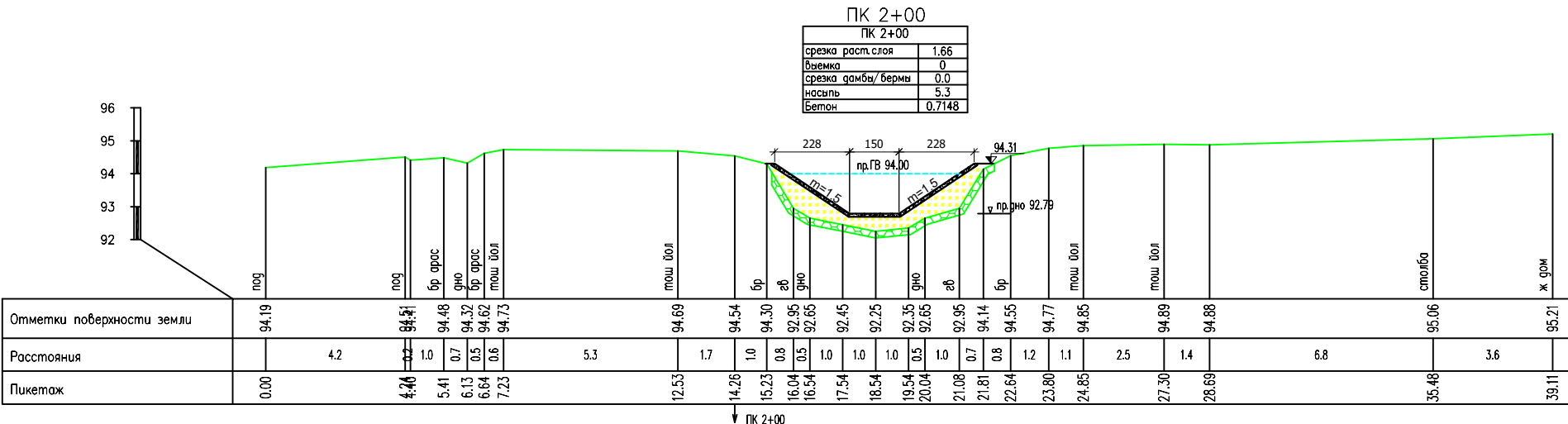
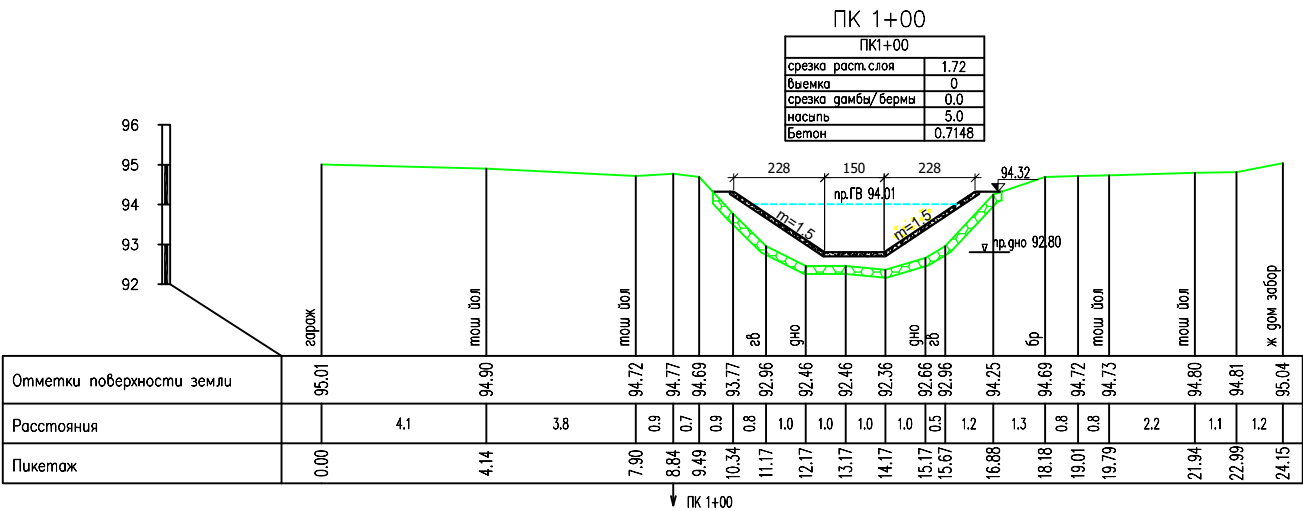
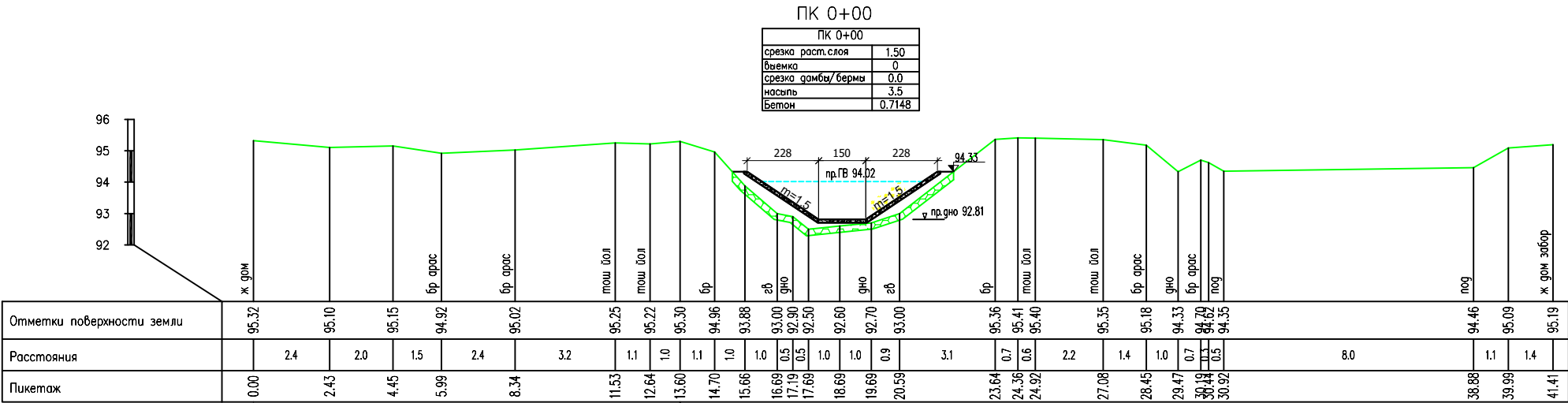
Дашяк канали

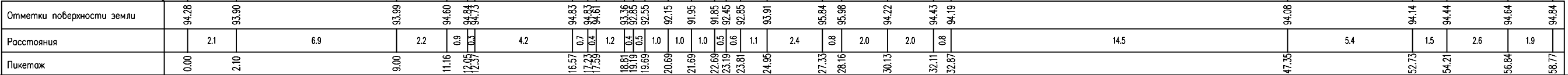
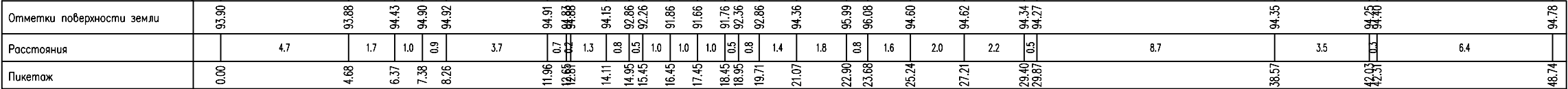
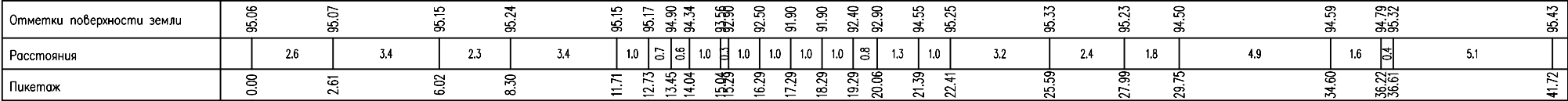
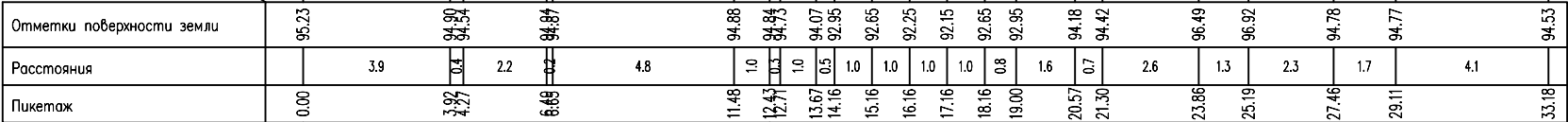
Лист 3

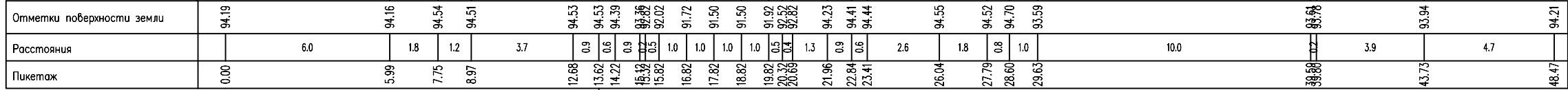
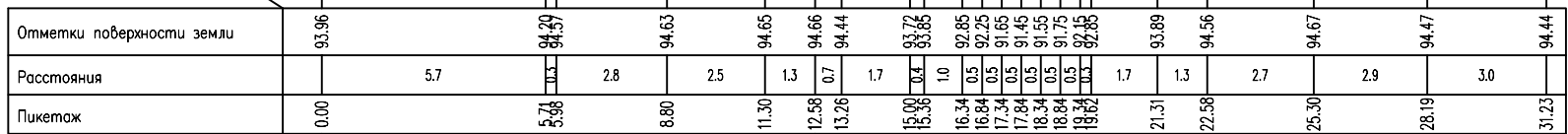
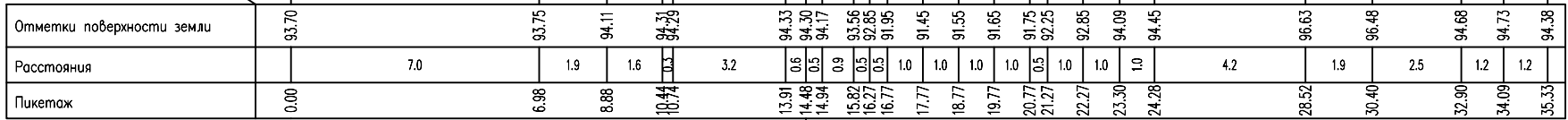
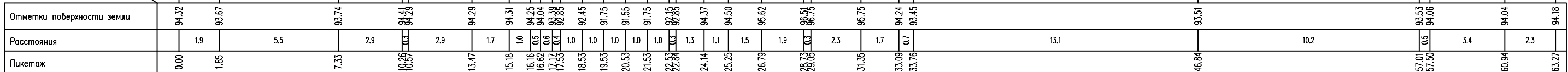
Листов 16

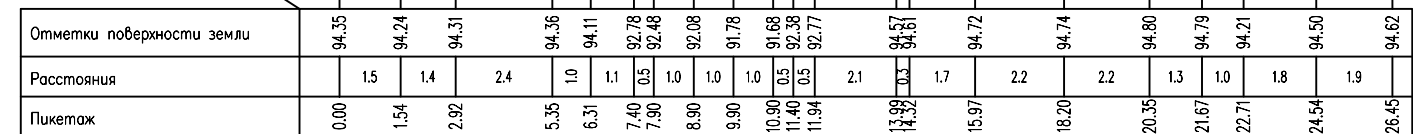
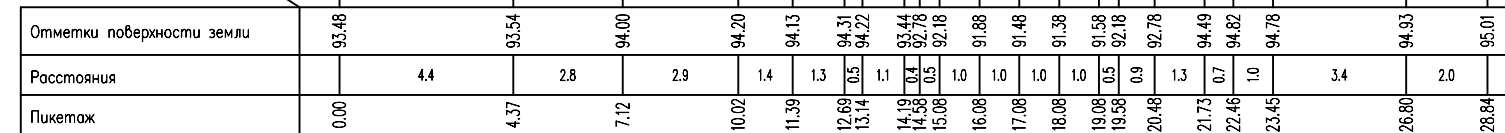
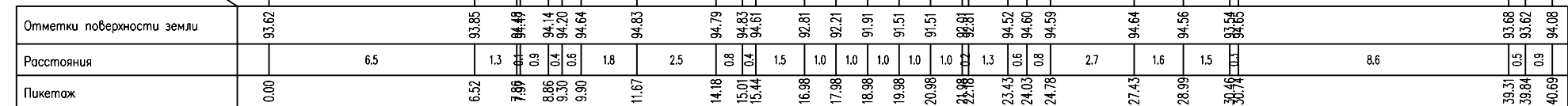
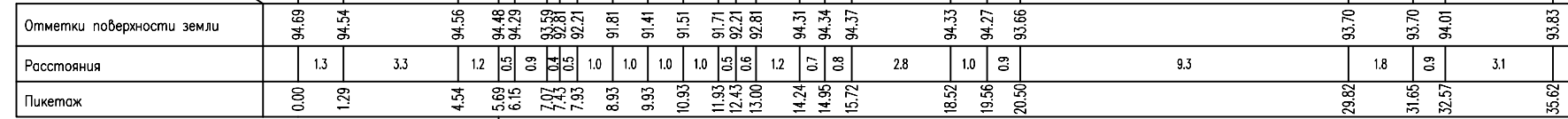
Иш хажмлари жадвали ПК 0+00 – ПК 54+90

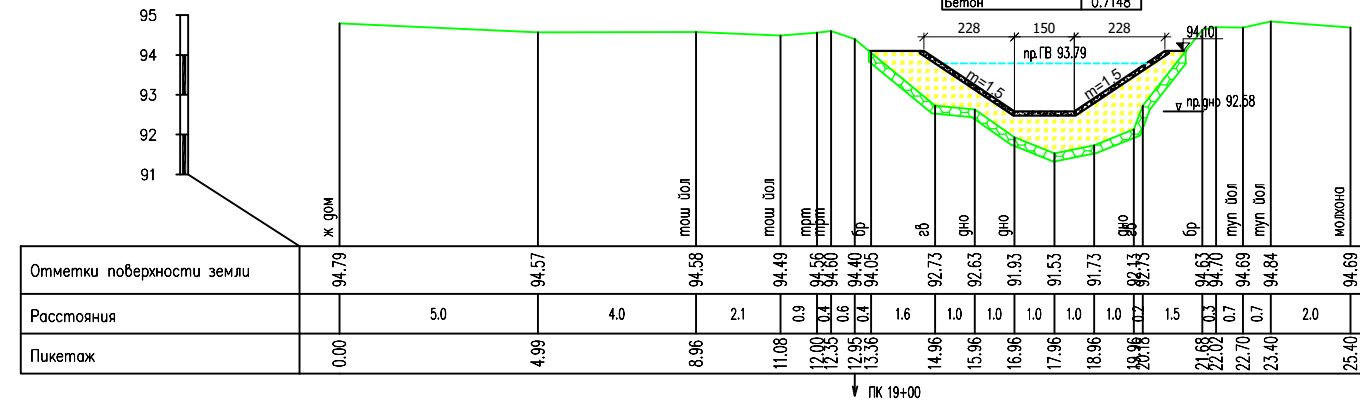
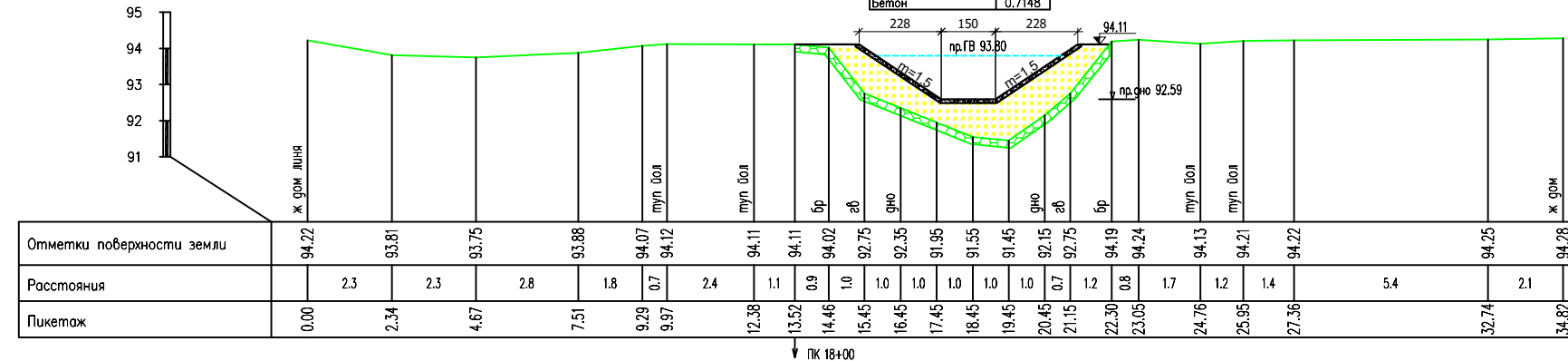
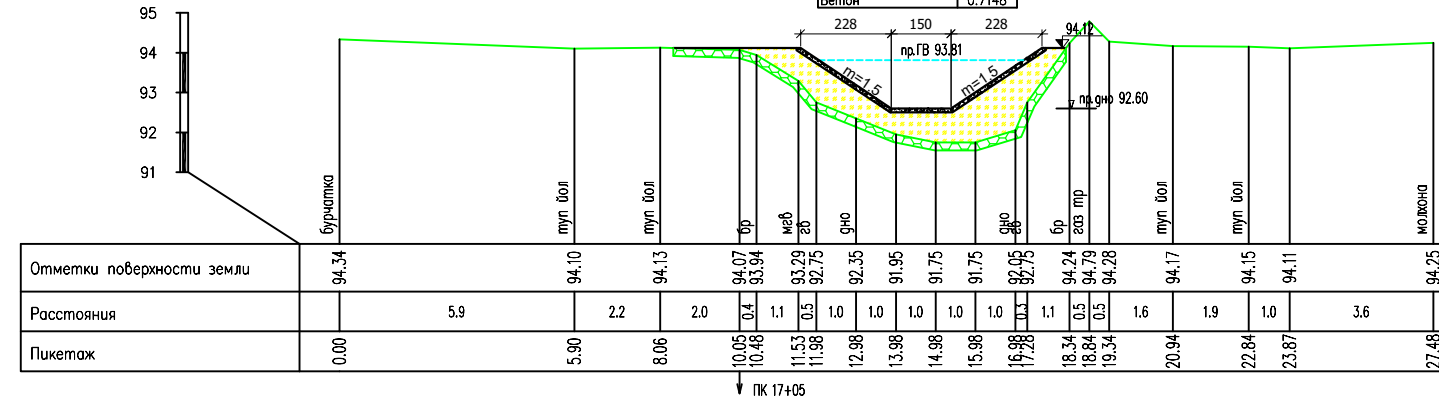
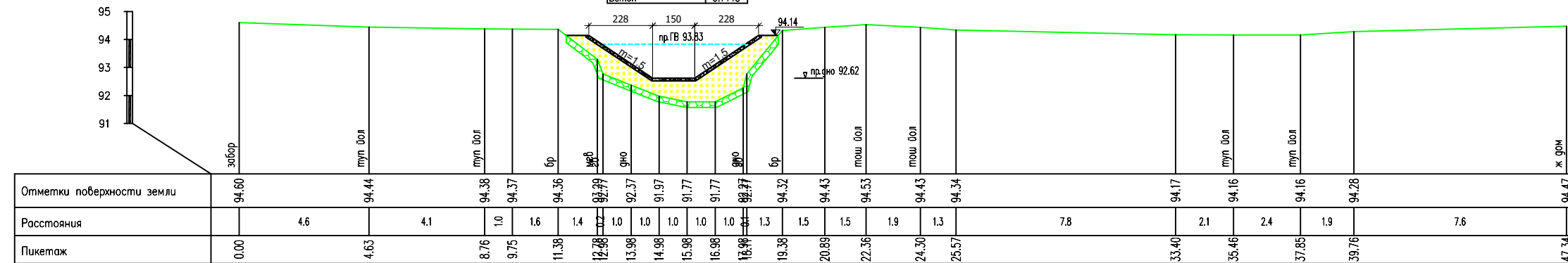
ИШ ХАЖМЛАРИ ЖАДВАЛИ																
Пикет	масофа	Угли катламни киркиш			Токча			Кумиш			К*1.1	Бетон ишлари			Кул иши	
		Юза м²	Ўртача м²	Хажм м³	Юза м²	Ўртача м²	Хажм м³	Юза м²	Ўртача м²	Хажм м³		Юза м²	Ўртача м²	Хажм м³	Хажм м³	
ПК0+00		1,50						3,50				0,7148				
пк0+00 сув олиш иншоот L=10м	90	1,610	1,610	145				4,250	4,250	383	421	0,7148	0,7148	64,33	5	
ПК1+00		1,72						5,00				0,7148			2	
пк0+98 куприк b=1м	100	1,690	1,690	169				5,150	5,150	515	567	0,7148	0,7148	71,48		
ПК2+00		1,66						5,30				0,7148				
	99	1,710	1,710	169				5,600	5,600	554	610	0,7148	0,7148	70,77		
ПК2+99		1,76						5,90				0,7148				
пк3+64 куприк b=1м	95	1,785	1,785	170	2,00	2,00	190	5,650	5,650	537	590	0,7148	0,7148	67,91	2	
ПК3+94		1,81			4,00			5,40				0,7148				
пк4+78 куприк b=9м	106	1,790	1,790	190	2,00	2,00	212	5,710	5,710	605	666	0,7148	0,7148	75,77	27	
ПК5+00		1,77						6,02				0,7148				
	109	1,805	1,805	197	1,72	1,72	187	6,690	6,690	729	802	0,7148	0,7148	77,91		
ПК6+09		1,84			3,43			7,36				0,7148				
	91	1,835	1,835	167	4,02	4,02	366	6,940	6,940	632	695	0,7148	0,7148	65,05		
ПК7+00		1,83			4,61			6,52				0,7148				
пк7+71 куприк b=9м	130	1,910	1,910	248	6,01	6,01	781	7,630	7,630	992	1091	0,7148	0,7148	92,92	27	
ПК8+30		1,99			7,40			8,74				0,7148				
	70	2,105	2,105	147	8,44	8,44	590	10,070	10,070	705	775	0,7148	0,7148	50,04		
ПК9+00		2,22			9,47			11,40				0,7148				
	100	2,135	2,135	214	4,74	4,74	474	8,660	8,660	866	953	0,7148	0,7148	71,48		
ПК10+00		2,05						5,92				0,7148				
пк10+01 куприк b=2,3м	100	2,010	2,010	201				7,685	7,685	769	845	0,7148	0,7148	71,48	7	
ПК11+00		1,97						9,45				0,7148				
	100	1,995	1,995	200				9,685	9,685	969	1065	0,7148	0,7148	71,48		
ПК12+00		2,02						9,92				0,7148				
	100	1,975	1,975	198				9,250	9,250	925	1018	0,7148	0,7148	71,48		
ПК13+00		1,93						8,58				0,7148				
	105	2,005	2,005	211				9,585	9,585	1006	1107	0,7148	0,7148	75,05		
ПК14+05		2,08						10,59				0,7148				
	95	1,960	1,960	186				8,500	8,500	808	888	0,7148	0,7148	67,91		
ПК15+00		1,84						6,41				0,7148				
	100	1,870	1,870	187				6,910	6,910	691	760	0,7148	0,7148	71,48		
ПК16+00		1,90						7,41				0,7148				
	105	2,115	2,115	222				7,990	7,990	839	923	0,7148	0,7148	75,05		
ПК17+05		2,33						8,57				0,7148				
	95	2,230	2,230	212				8,845	8,845	840	924	0,7148	0,7148	67,91		
ПК18+00		2,13						9,12				0,7148				
пк18+02 куприк b=1м	100	2,045	2,045	205				8,555	8,555	856	941	0,7148	0,7148	71,48	2	
ПК19+00		1,96						7,99				0,7148				
ПК19+00		1,96						7,99				0,7148				
пк19+56 куприк b=6м	100	1,965	1,965	197				8,295	8,295	830	912	0,7148	0,7148	71,48	18	
ПК20+00		1,97						8,60				0,7148				
	100	2,030	2,030	203				8,950	8,950	895	985	0,7148	0,7148	71,48		
ПК21+00		2,09						9,30				0,7148				
пк21+84 куприк b=4,2м	120	2,105	2,105	253				9,995	9,995	1199	1319	0,7148	0,7148	85,78	13	
ПК22+20		2,12						10,69				0,7148				
пк22+37 куприк b=2,7м	80	2,185	2,185	175				9,940	9,940	795	875	0,7148	0,7148	57,18	8	
ПК23+00		2,25						9,19				0,7148				
пк23+68 куприк b=6м	100	2,145	2,145	215				9,555	9,555	956	1051	0,7148	0,7148	71,48	18	
ПК24+00		2,04						9,92				0,7148				
	101	2,025	2,025	205				9,155	9,155	925	1017	0,7148	0,7148	72,19		
ПК25+01		2,01						8,39				0,7148				
	99	2,115	2,115	209				8,665	8,665	858	944	0,7148	0,7148	70,77		
ПК26+00		2,22						8,94				0,7148				
пк26+03 куприк b=8м	100	2,130	2,130	213				9,160	9,160	916	1008	0,7148	0,7148	71,48	24	
ПК27+00		2,04						9,38				0,7148				
	100	2,160	2,160	216				9,860	9,860	986	1085	0,7148	0,7148	71,48		
ПК28+00		2,28						10,34				0,7148				
пк28+10 куприк b=2,3м	102	2,230	2,230	227				10,020	10,020	1022	1124	0,7148	0,7148	72,91	7	
ПК29+02		2,18						9,70				0,7148				
пк28+98 куприк b=3,7м	83	2,020	2,020	168				8,330	8,330	691						

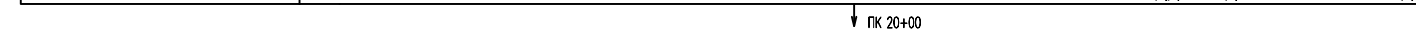


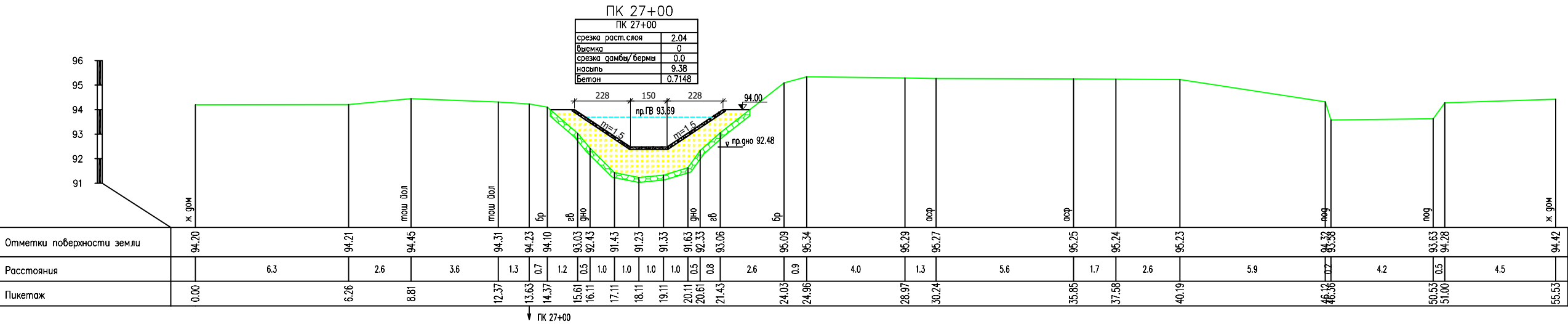
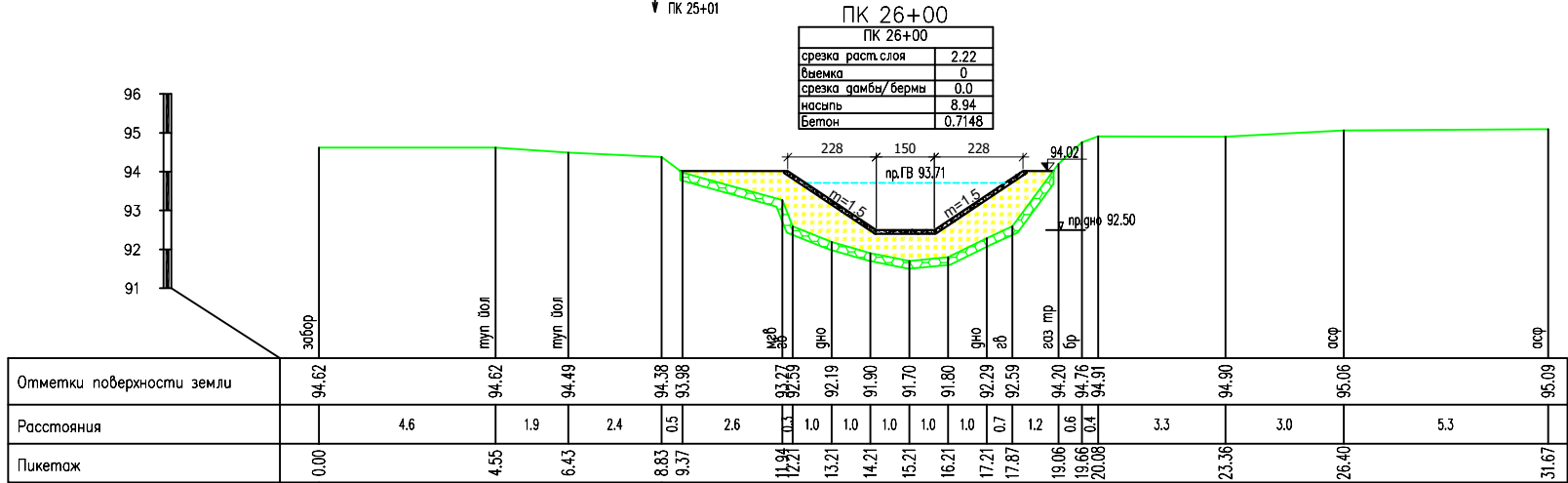
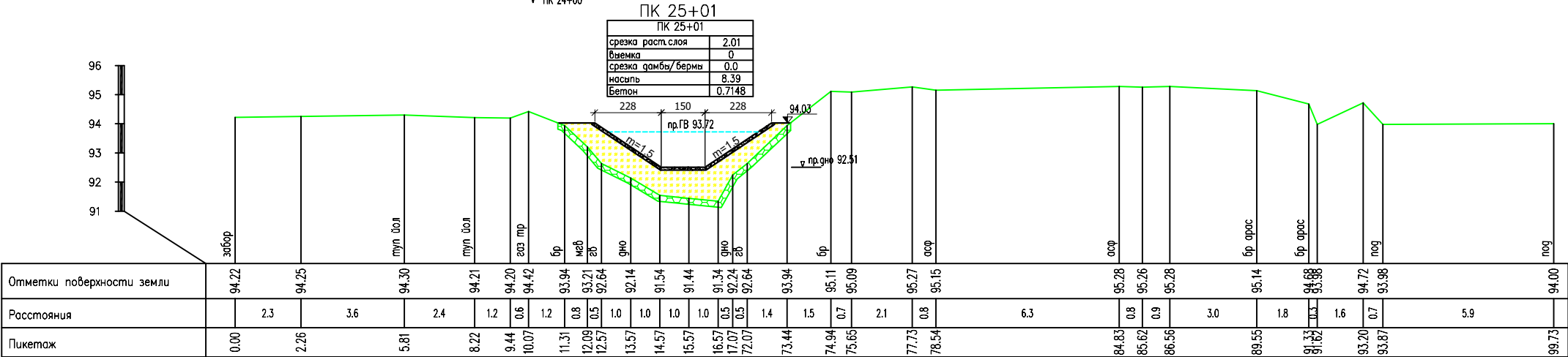
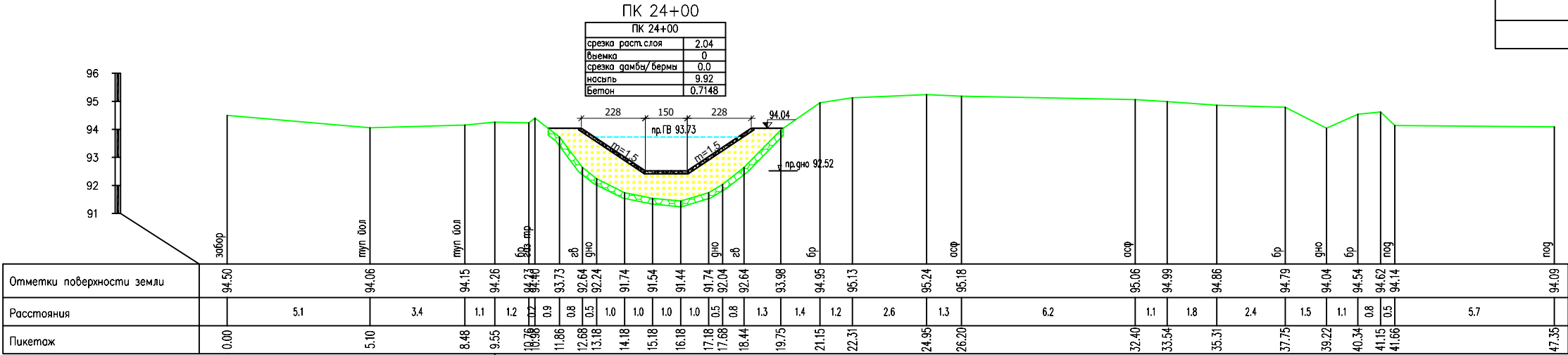


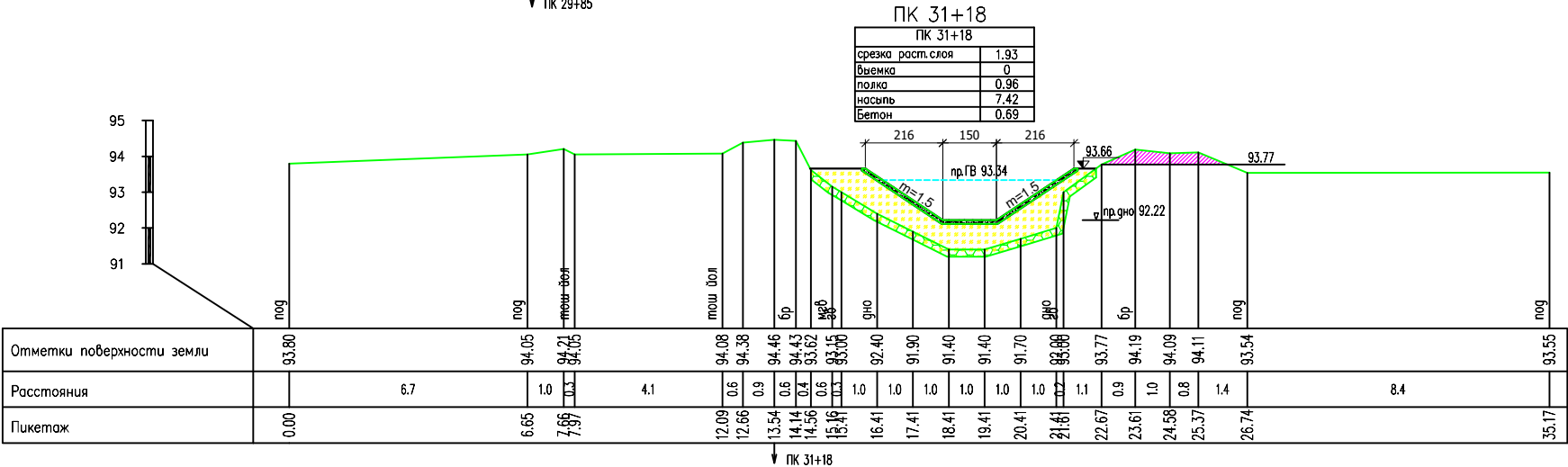
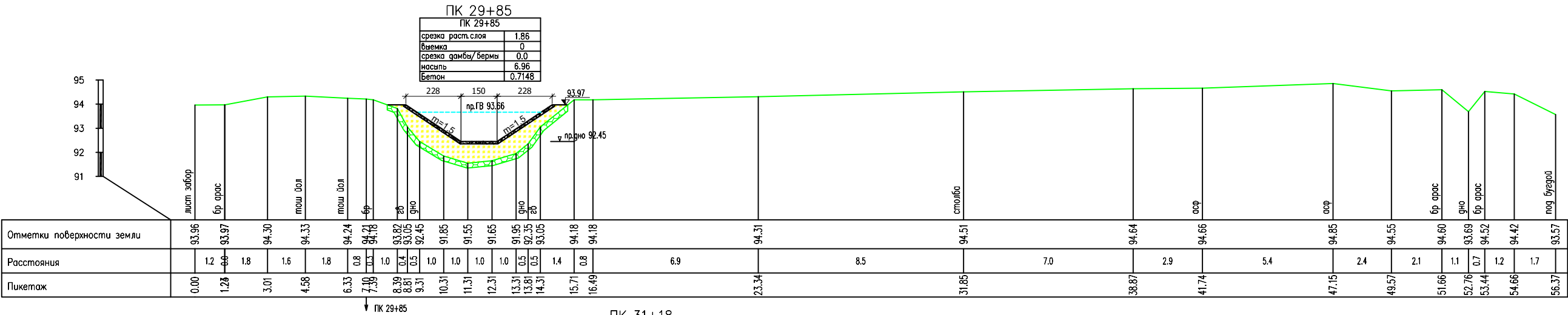
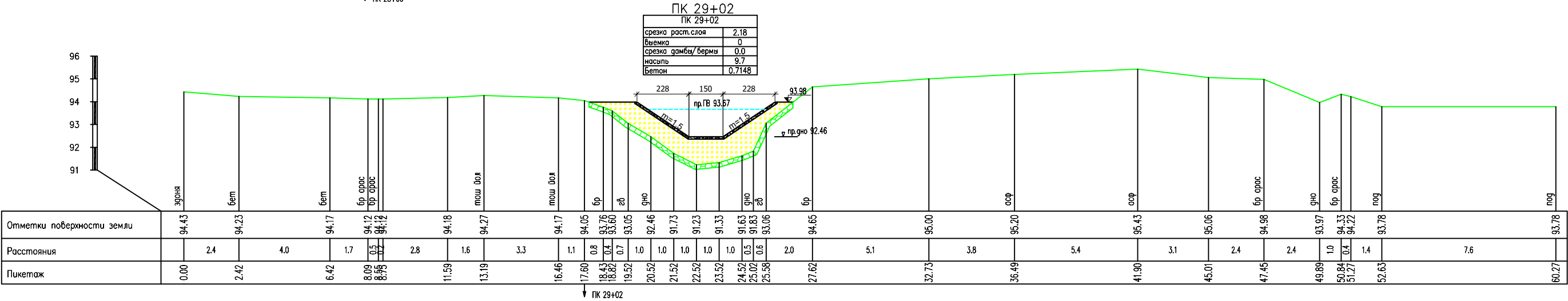
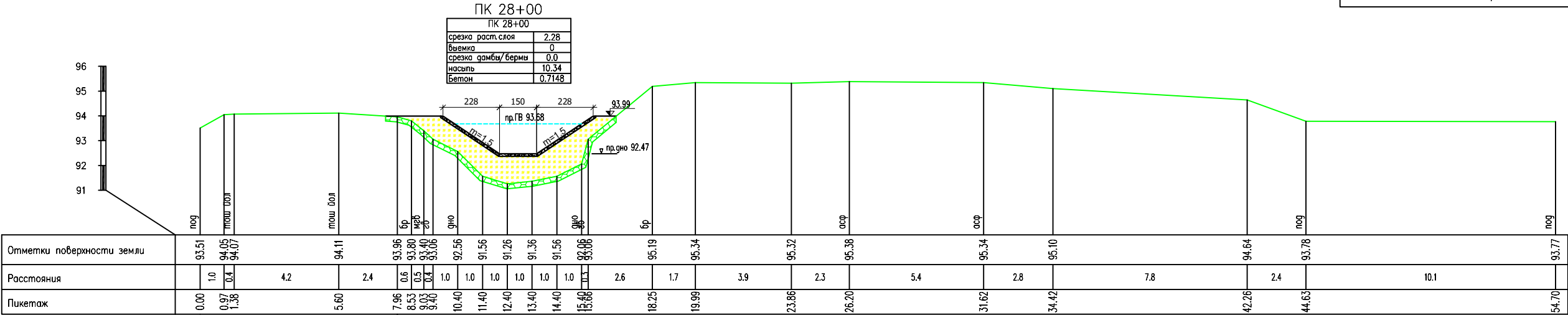




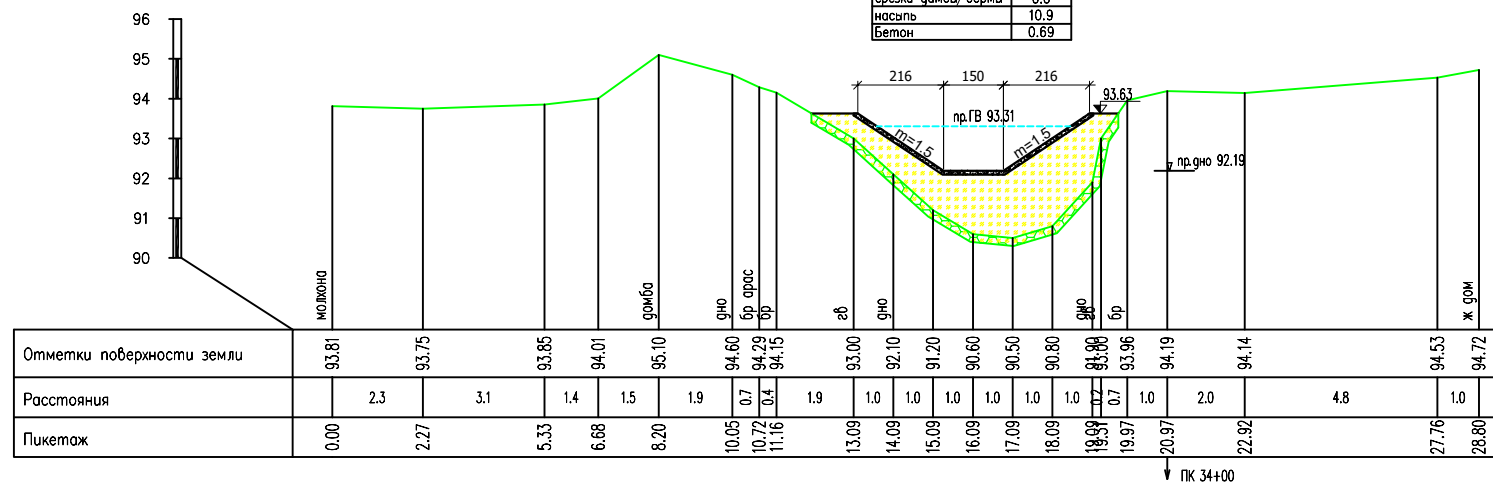
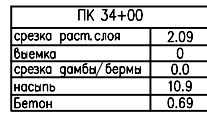
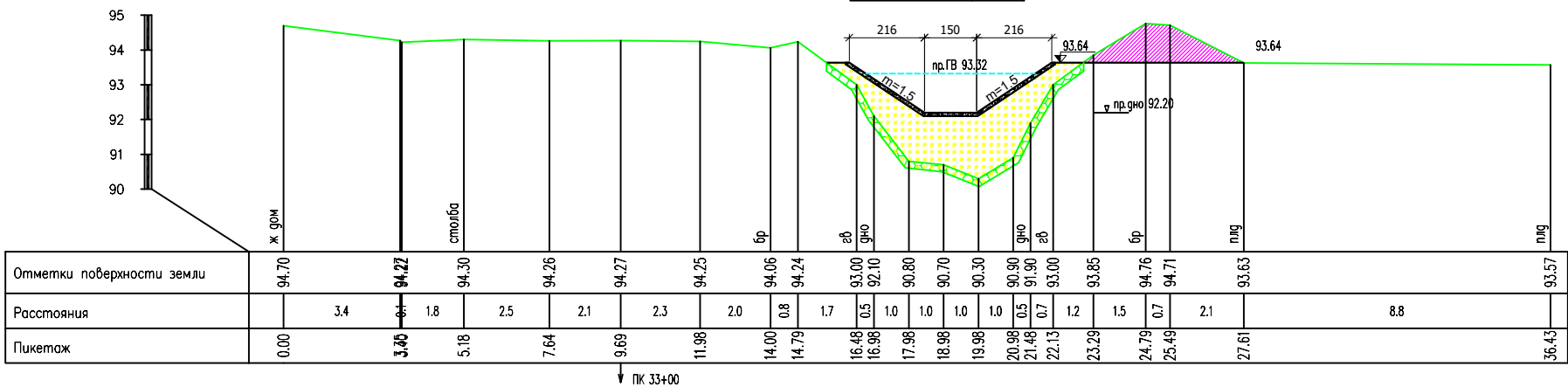
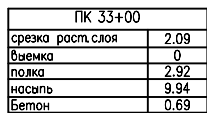
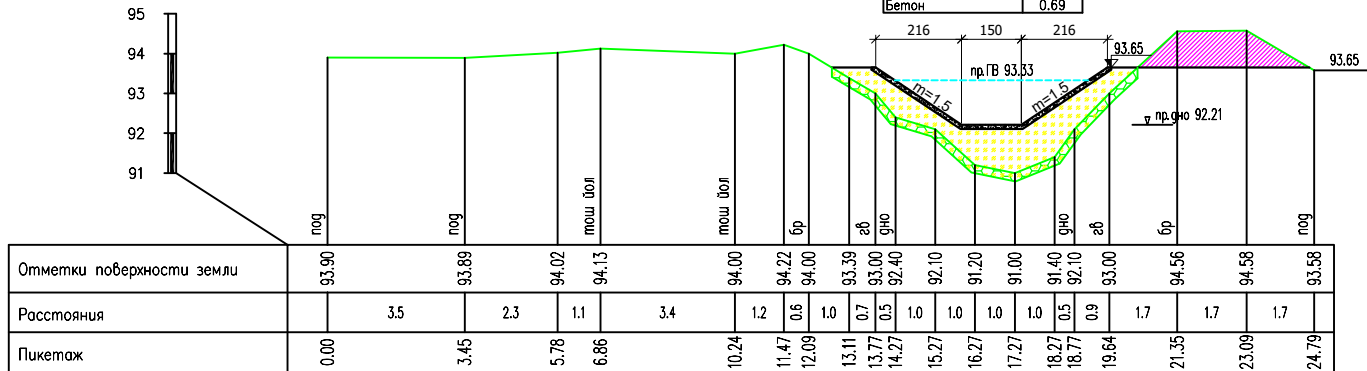
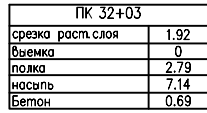
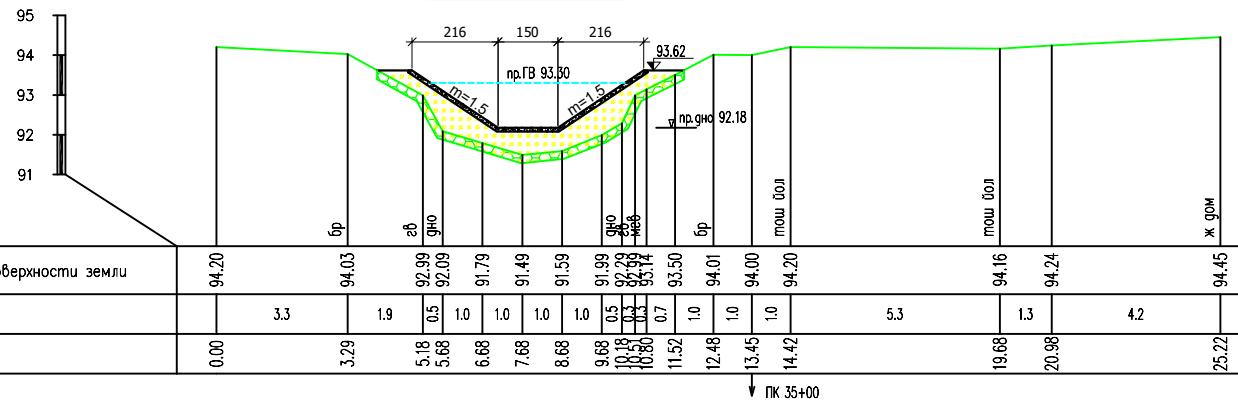


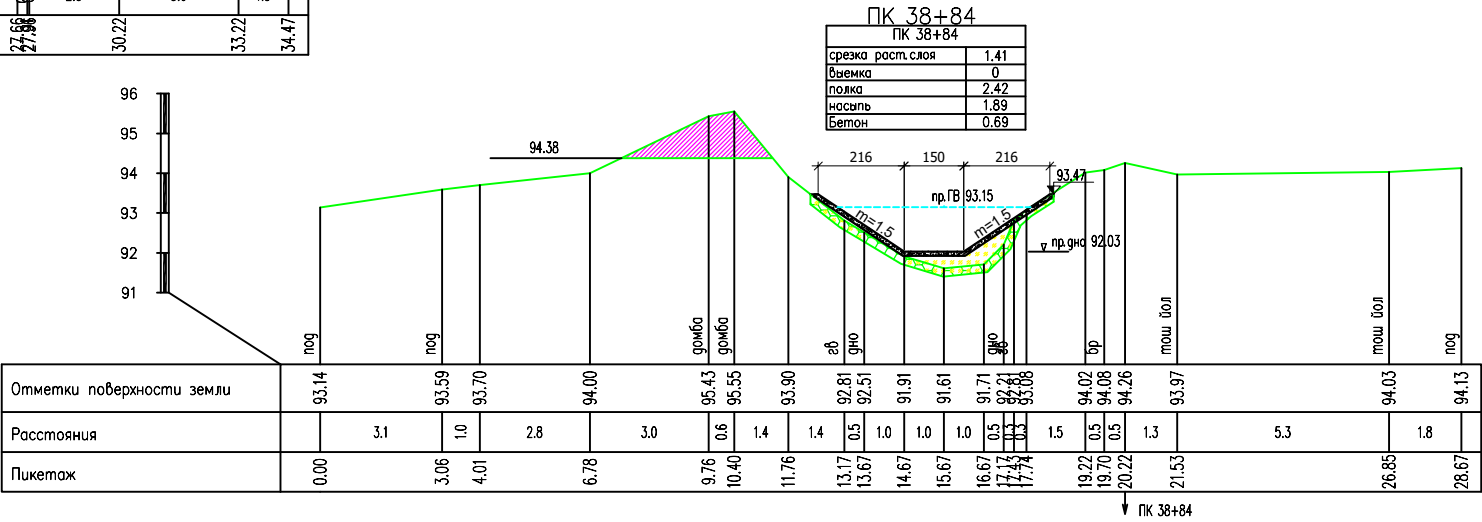
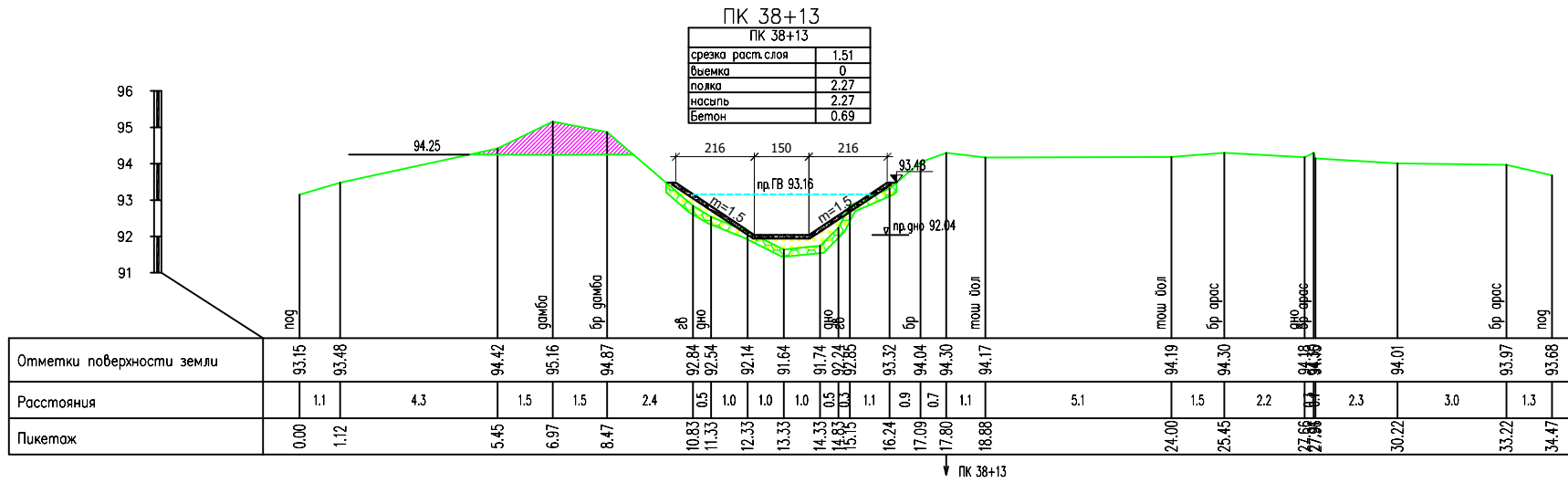
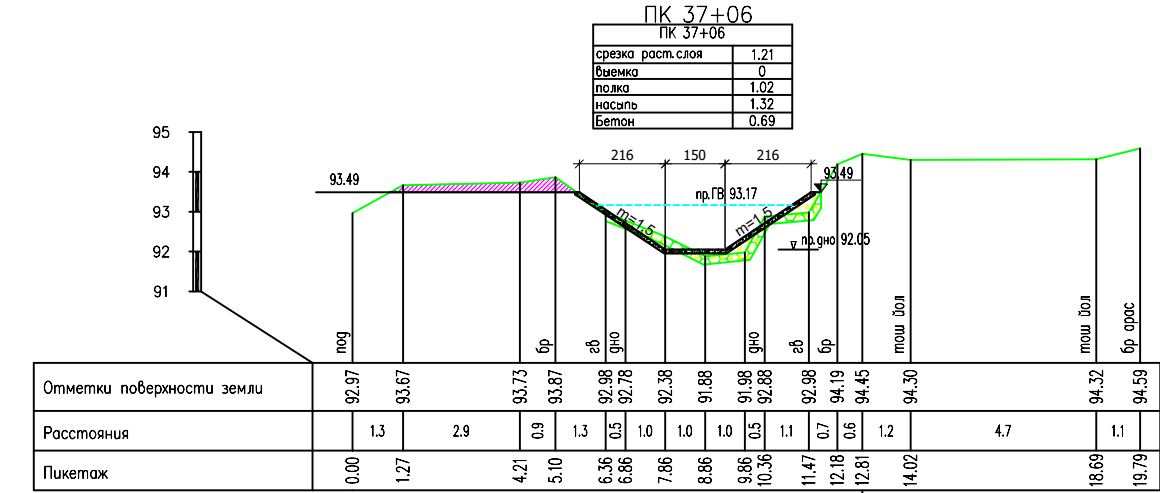
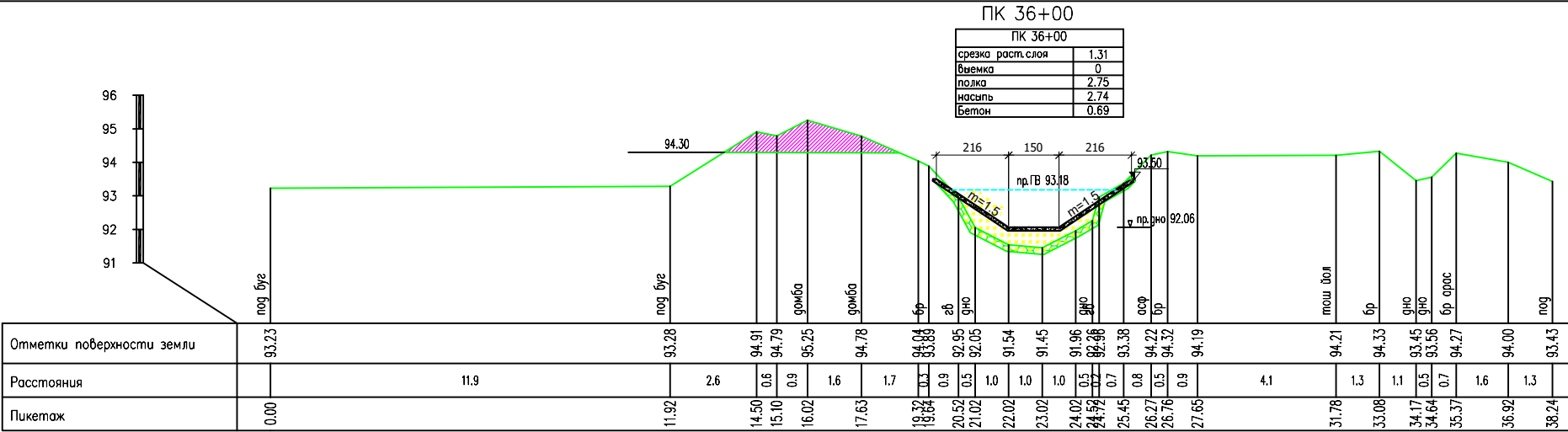


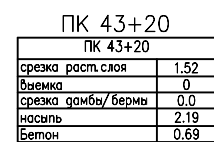
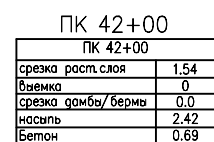
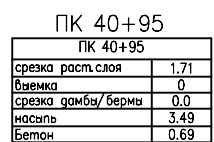
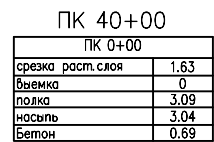


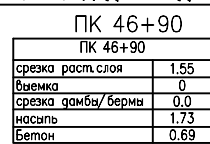
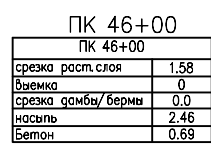
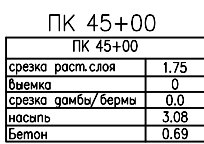
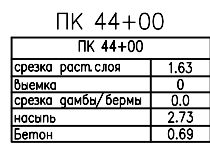


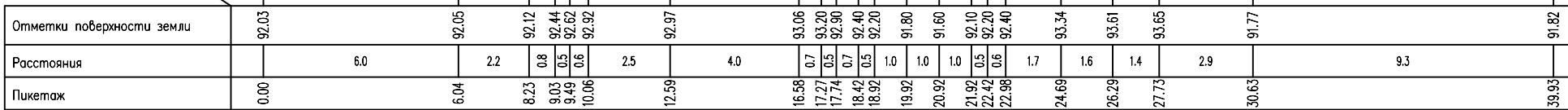
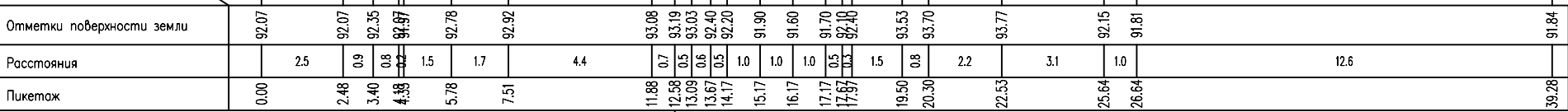
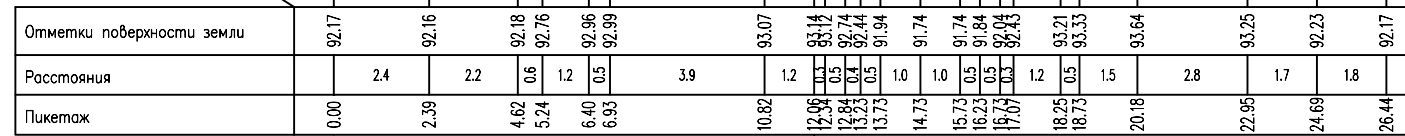
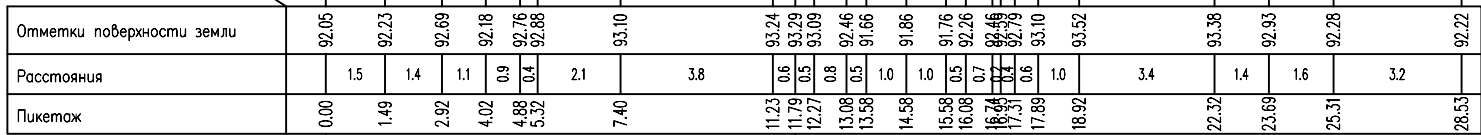
ПК 35+00	
срезка раст. слоя	1.85
выемка	0
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	5.49
бетон	0.69

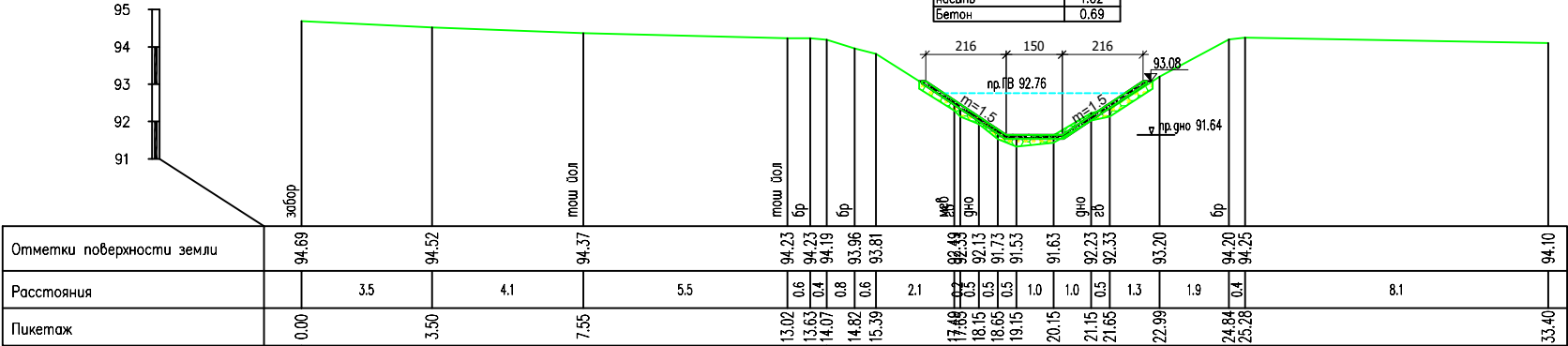
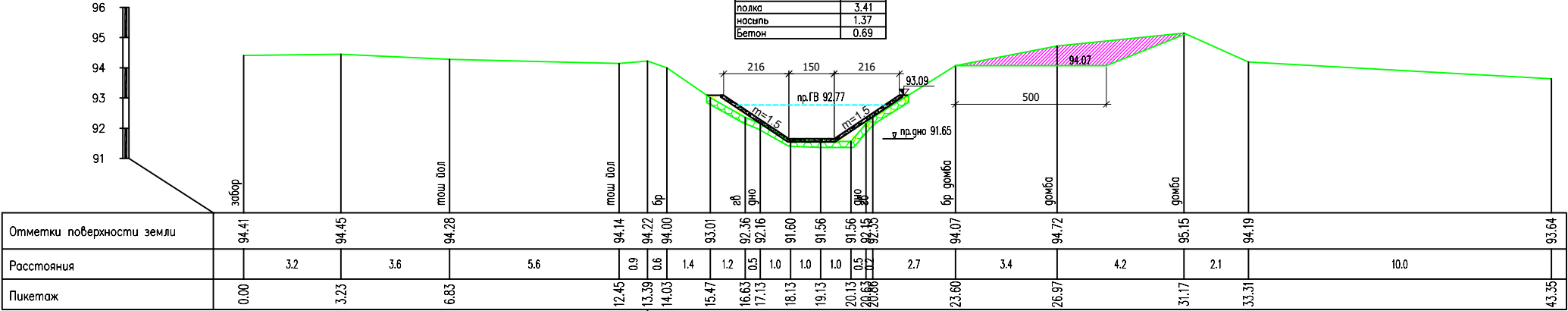
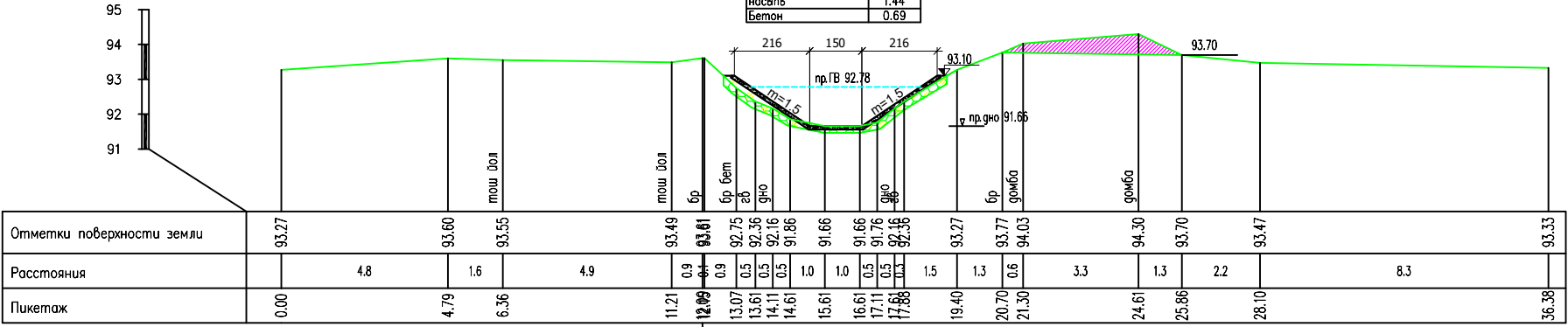
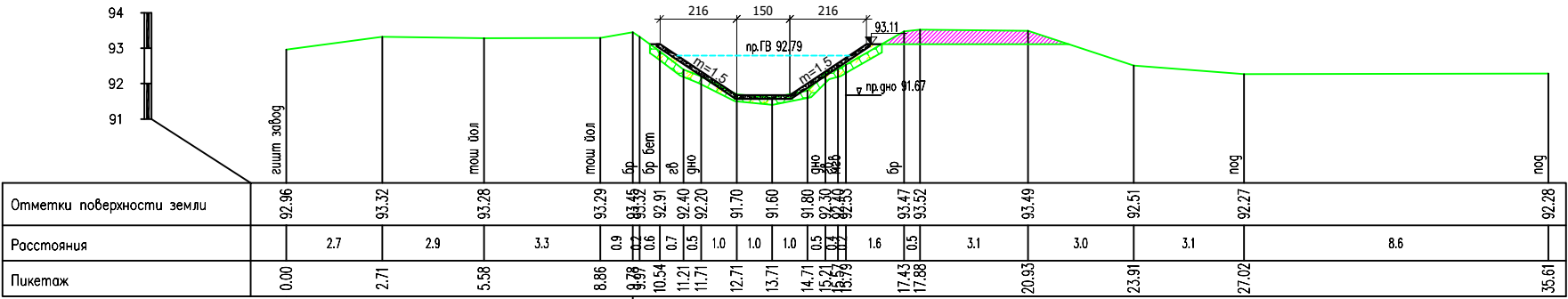


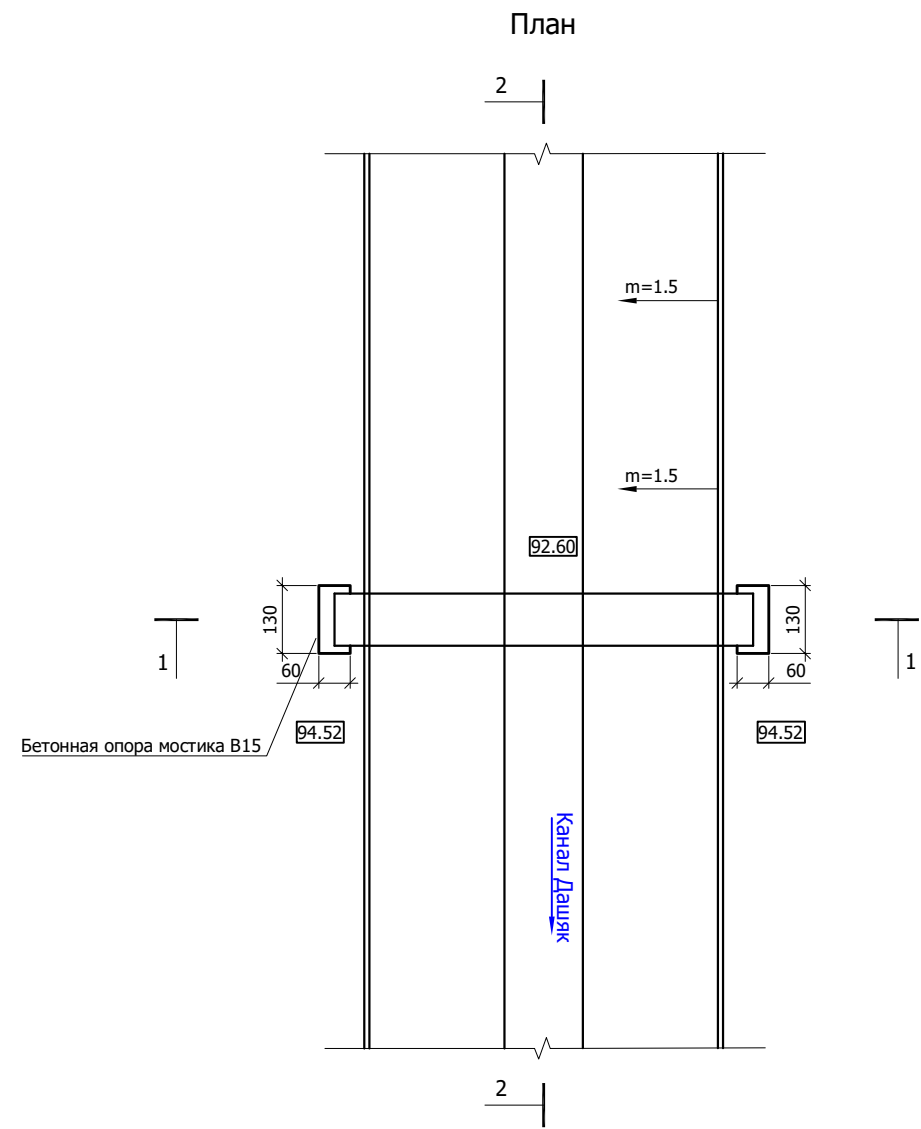
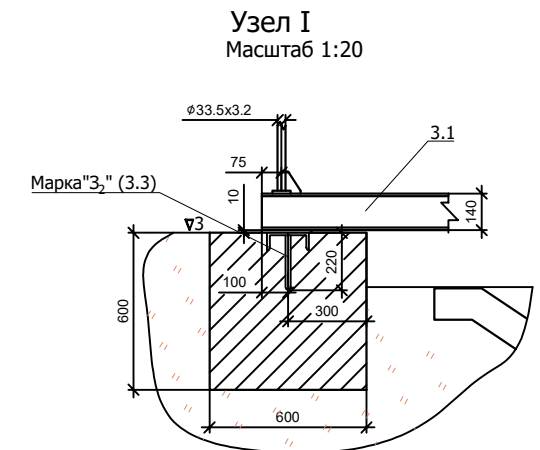
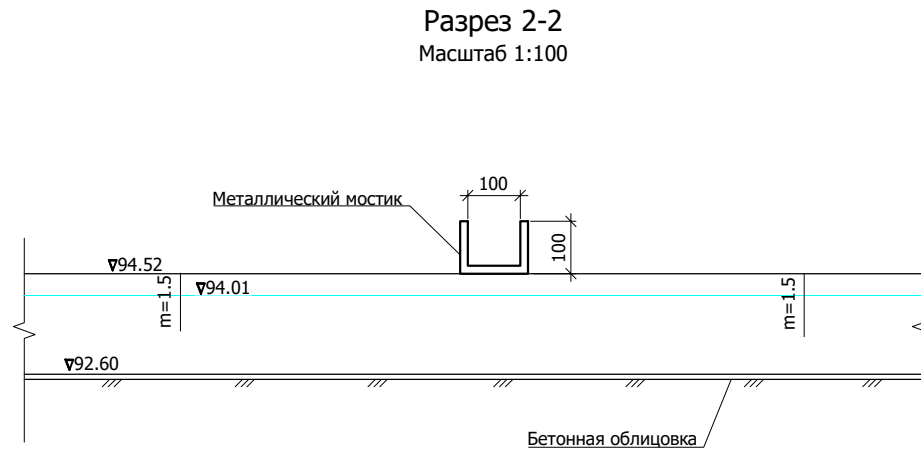
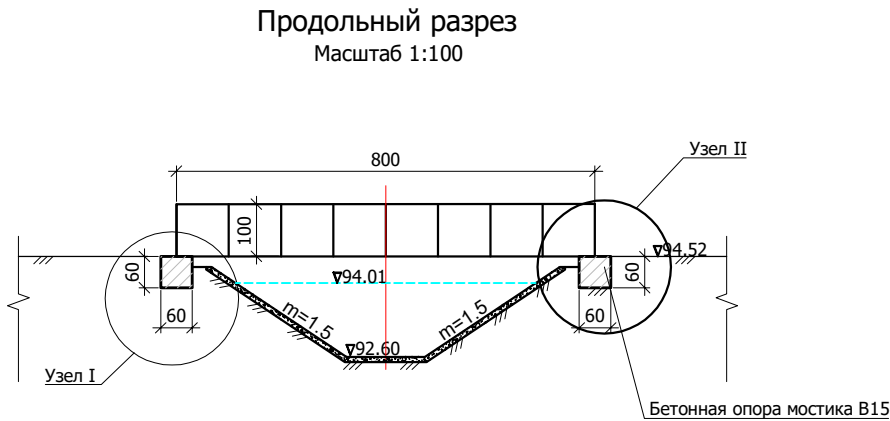




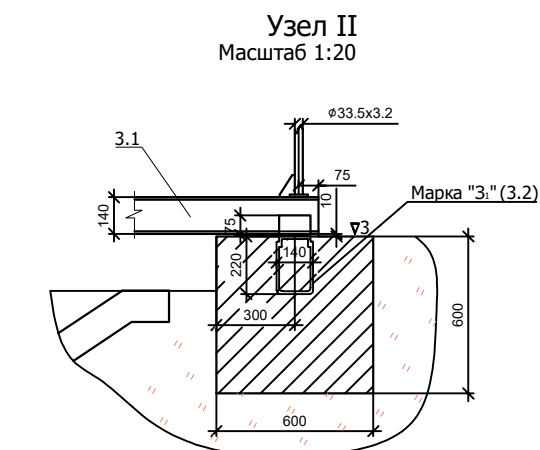








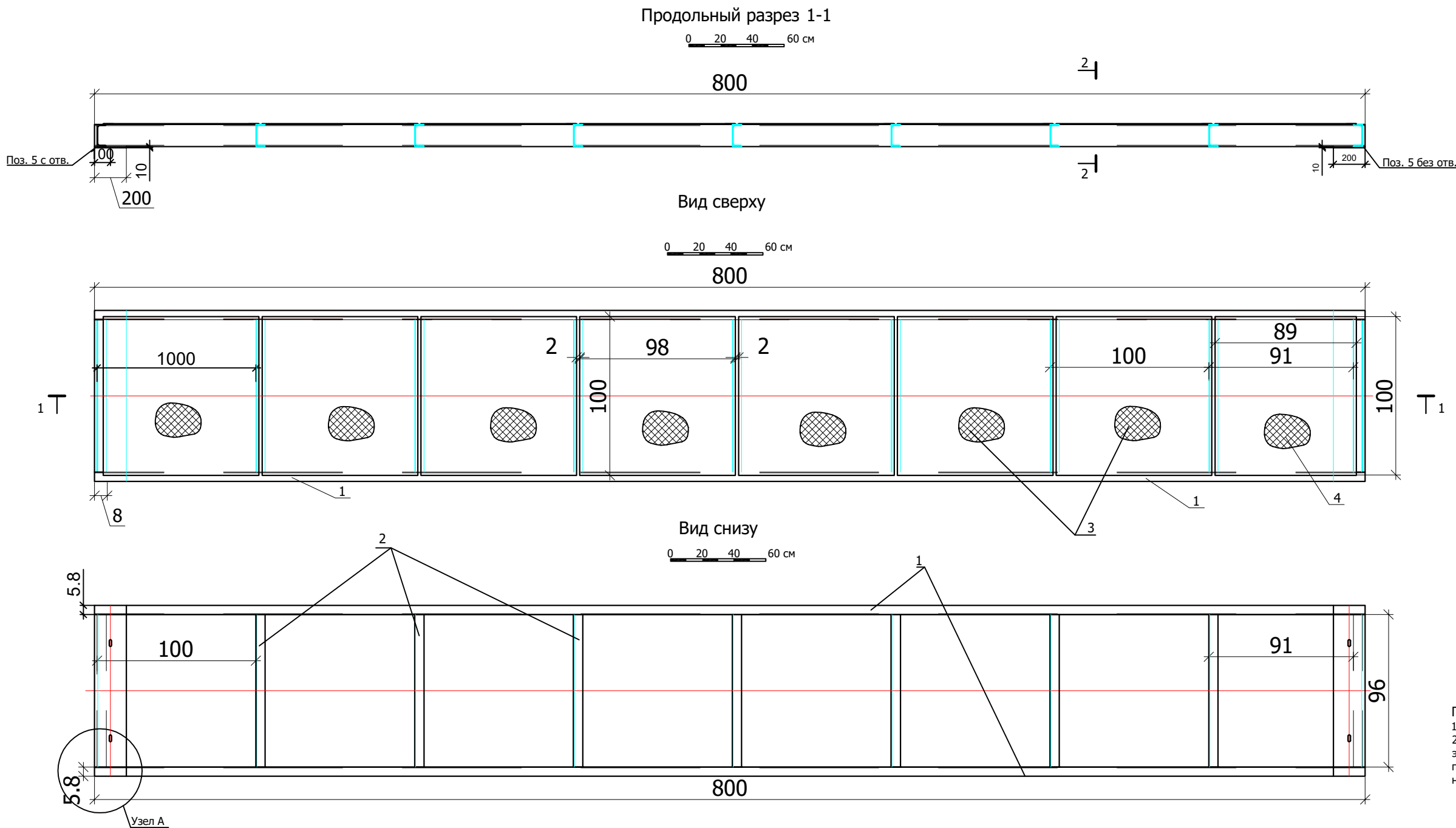
Ведомость объемов работ				
№	Наименование работ	Материал	Ед. изм.	Количество
1	Земляные работы			
1.1	Выемка вручную		м³	0.94
2	Монолитный бетон			
2.1	Устройство бетонных опор мостика	B15, F150, W4	м³	0.94
3	Металлоконструкции			
3.1	Мостик L=8.0 м	Ст.3	кг	708.88
3.2	Марка "З₁"	Ст.3	кг	17.86
3.3	Марка "З₂"	Ст.3	кг	14.20
	Итого 3.1+3.2+3.3	Ст.3	кг	740.94
3.4	Электроды Э-42, ГОСТ 9267-75 (2% от объема мостика)	Ст.3	кг	14.82
4	Прочие работы			
4.1	Покраска мостика масляной краской, Антикоррозионное покрытие	БТ-177	м²	16



- Примечания:
- Отметки даны в метрах, размеры в см и в мм.
 - Строительство пешеходного моста необходимо выполнять на прямолинейном участке канала.

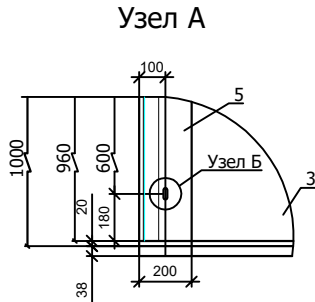


				Хива туманидаги "Дашяк" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси		
Лавозими	Исм фамили.	Имзо	Сана	Строительство гидромостика L=8 м на ПК0+98	Варак	Вараклар
ЛБМ	А.Саидов	<i>Саидов</i>			18	27
Лойиҳачи	Матёкубов	<i>Матёкубов</i>				
Текширди	А.Тулиев	<i>Тулиев</i>		План, продольный и поперечный разрезы, ведомость объемов работ.	"Урганчсувлройиҳа"МЧЖ Урганч ш. 2026 йил	

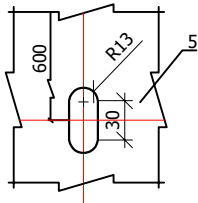


Примечания:
1. Размеры даны в см и в мм.
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами Э-42 ГОСТа 9267-75 по всему периметру примыкания, катетом равным наименьшей толщине свариваемых деталей.

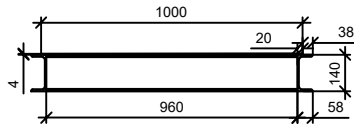
Поз.	Наименование	Ед.изм Unit	Количество Quantity
1	Швеллер 14ГОСТ8240-97 ВСт3ПС5ГОСТ535-85 L=8000 мм	шт	2
		кг	196.80
2	Швеллер 14ГОСТ8240-97 ВСт3ПС5ГОСТ535-85 L=960 мм	шт	9
		кг	106.27
3	Сталь ГОСТ8568-77 рифленная (ром-е 1 м²=33.5 кг) ВСт3ГОСТ535-88 В*L=1000*980*4 мм	шт	7
		кг	229.81
4	Сталь ГОСТ8568-77 рифленная (ром-е 1 м²=33.5 кг) ВСт3ГОСТ535-88 В*L=1000*890*4 мм/мм	шт	1
		кг	29.82
5	Лист Б-ПН-5-ГОСТ19903-85 ВСт3ПС5ГОСТ1637-85 -10x200x960 Изготовить 1 дет. с отв; 1 дет. без отв.	кг	25
Итого		кг	587.70
Электроды Э-42 ГОСТ 9267-75 (2%)		кг	11.75



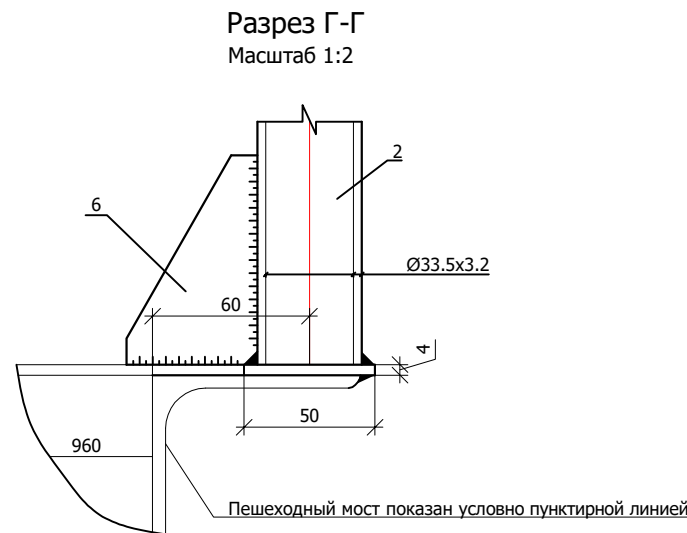
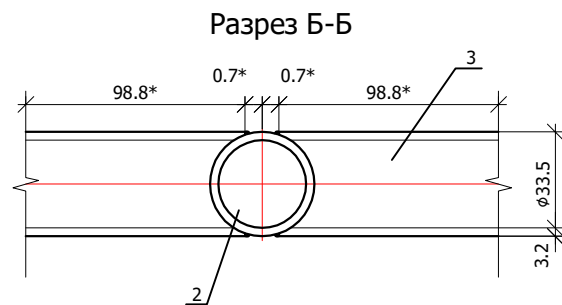
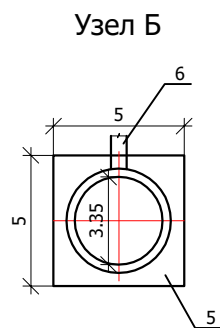
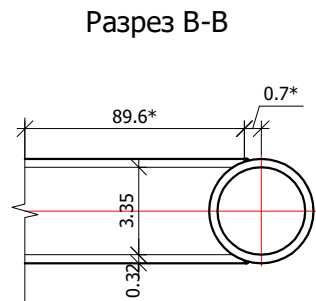
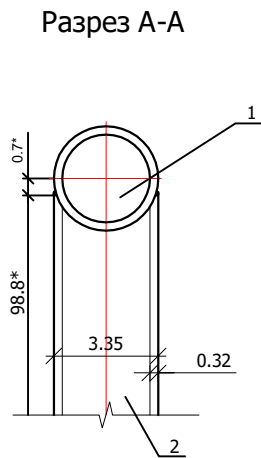
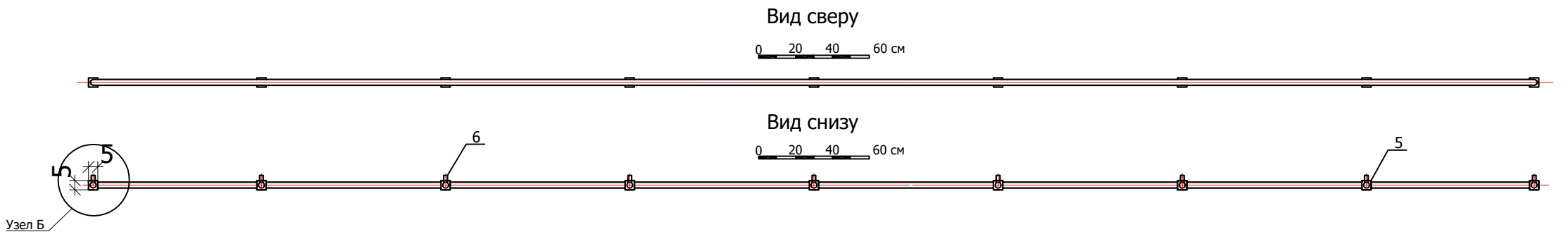
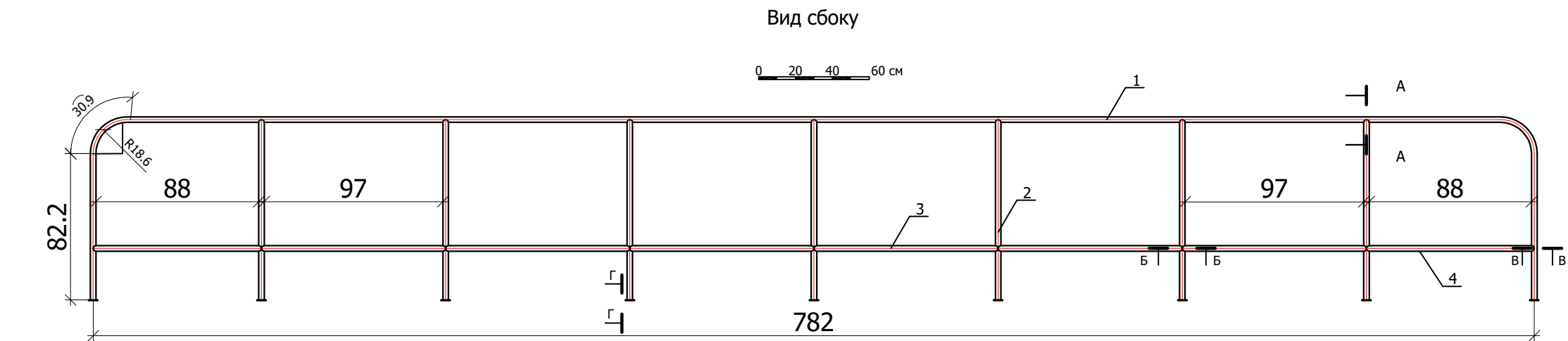
Узел Б
Масштаб 1:20



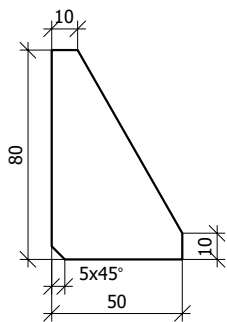
Разрез 2-2



				Хива туманидаги "Дашяқ" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси		
Лавозими	Исм фамили.	Имзо	Сана	Строительство гидромостика L=8 м на ПК0+98	Варак	Вараклар
ЛБМ	А.Саидов				19	27
Лойиҳачи	Матёкубов					
Текширди	А.Тулиев			Конструкция пешеходного мостика L=8.0 м. Детализовка №2.	"Урганчсувлройиҳа"МЧЖ Урганч ш. 2026 йил	



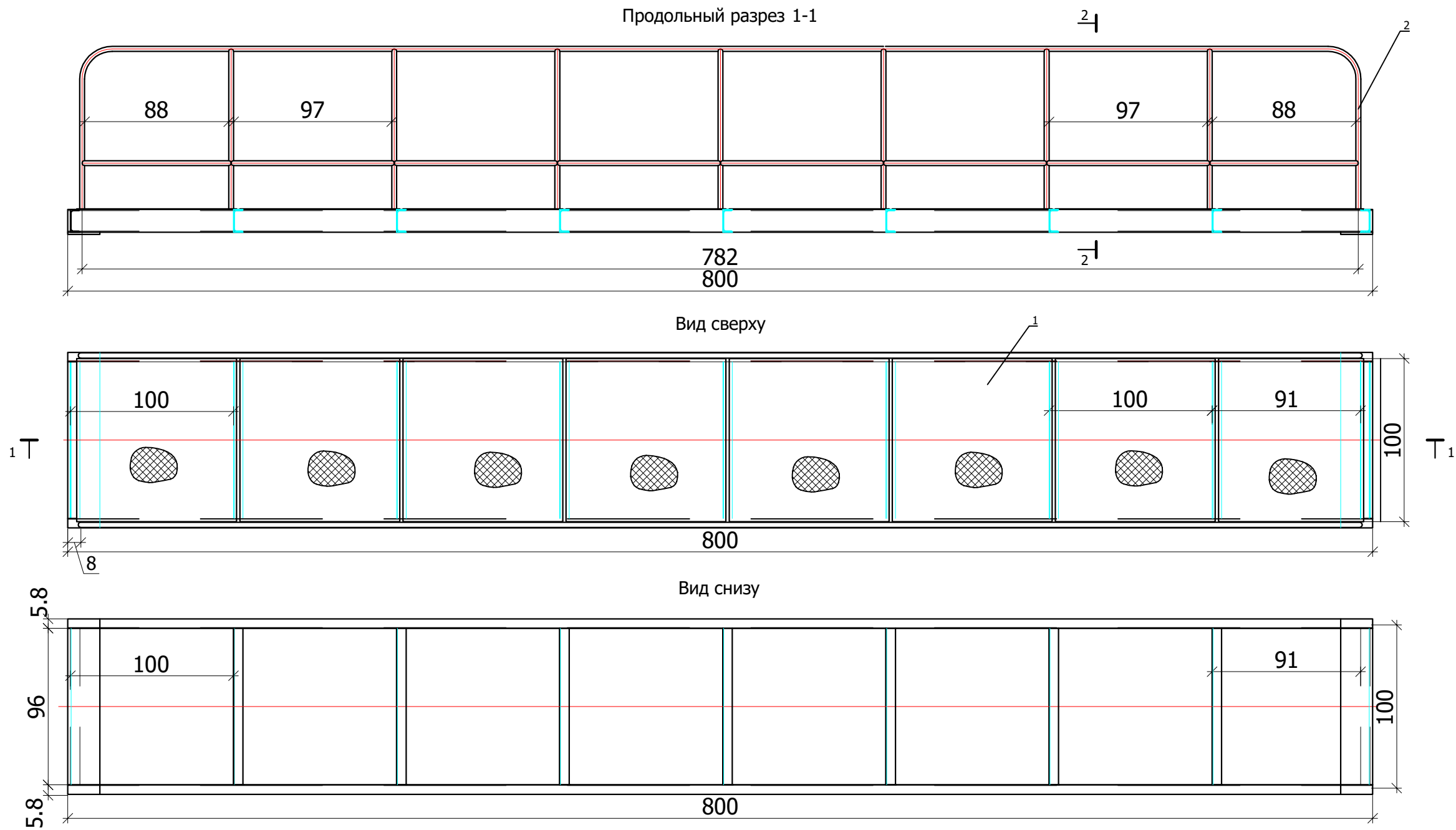
Поз. 6



Спецификации			
Поз.	Наименование	Ед.изм	На 1 перилу
1	Труба Ø33.5*3.2 ГОСТ3262-85 L=9710 мм	шт кг	1 23.21
2	Труба Ø33.5*3.2 ГОСТ3262-85 L=988 мм	шт кг	7 16.53
3	Труба Ø33.5*3.2 ГОСТ3262-85 L=988 мм	шт кг	6 14.17
4	Труба Ø33.5*3.2 ГОСТ3262-85 L=896 мм	шт кг	2 4.28
5	Лист Б-ПН-5ГОСТ19903-85 ВСТ3ПСГОСТ1637-85 В*L=50*50 мм (t=4 мм)	шт кг	9 0.71
6	Лист-6x50x80	шт кг	9 1.70
Итого		кг	60.59
Электроды Э-42 ГОСТ 9267-75 (2%)		кг	1.21

Примечания:
1. Размеры даны в см и в мм.
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами Э-42 ГОСТа 9267-75 по всему периметру примыкания, катетом равным наименьшей толщине свариваемых деталей .

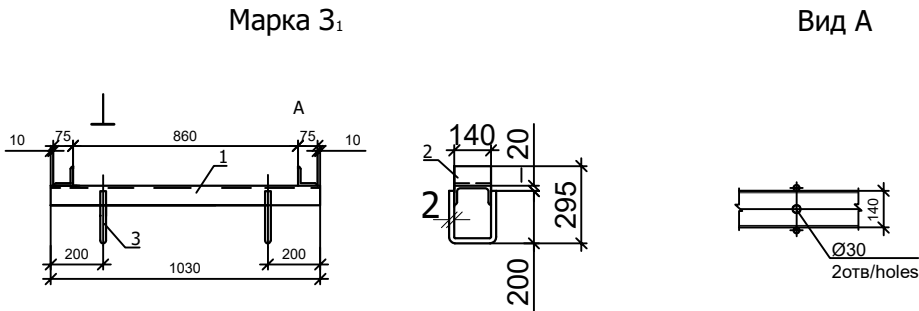
				Хива туманидаги "Дашяқ" каналлини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамили.	Имзо	Сана	Строительство гидромостика L=8 м на ПК0+98	Варак	Вараклар	Масштаб
ЛБМ	А.Саидов				20	27	1:100
Лойиҳачи	Матёкубов						
Текширди	А.Тулиев			Конструкция пешеходного мостика L=8.0м. Деталировка №3. (Перила)	"Урганчсувлройиҳа"МЧЖ Урганч ш. 2026 йил		



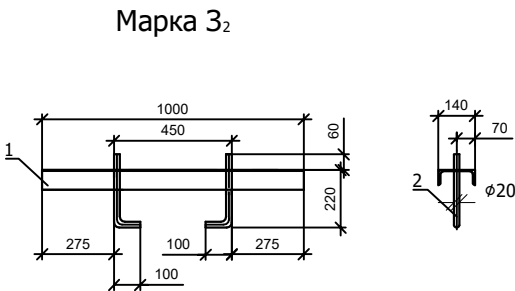
Спецификации				
Формат	Поз.	Наименование	Ед.изм	Количество
24	1	Пешеходный мостик L=8 м. Сбор. чертёж	шт	1
			кг	587.70
		ГОСТ3262-85 L=800		
	2	Перила	шт	2
			кг	121.18
		Итого по мостику	кг	708.88
		Электроды Э-42 ГОСТ 9267-75 (2% от объема мостика)	кг	14.18

Примечания:
1. Размеры даны в см.
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами Э-42 ГОСТа 9267-75 по всему периметру примыкания, катетом равным наименьшей толщине свариваемых деталей.

				Хива туманидаги "Дашяқ" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамили.	Имзо	Сана	Строительство гидромостика L=8 м на ПК0+98	Варак	Вараклар	Масштаб
ЛБМ	А.Саидов	<i>Саидов</i>			21	27	1:100
Лойиҳачи	Матёкубов	<i>Матёкубов</i>					
Текширди	А.Тулиев	<i>Тулиев</i>					
				Конструкция пешеходного мостика L=8.0 м. Детализовка №1.	"Урганчсувлуйиҳа"МЧЖ Урганч ш. 2026 йил		



Спецификации			
Поз	Наименование	Ед.изм	Количество
Марка З ₁			
1	Швеллерl <u>14ГОСТ8240-97</u> ВСтЗСП5 ГОСТ535-85 L=103 см	шт	1
		кг	12.67
2	Уголок Ст.3сп/пс5 ГОСТ 8509-93 75x75x7 мм L=14 см	шт	2
		кг	2.23
3	Круг Ø20 <u>ГОСТ 2390-52</u> ВСтЗСП5 ГОСТ380-71 L=60 см	шт	2
		кг	2.96
Итого		кг	17.86
Электроды Э-42 ГОСТ 9267-75 (2% от объема мостика)		кг	0.36

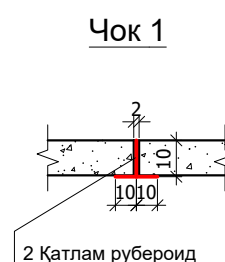
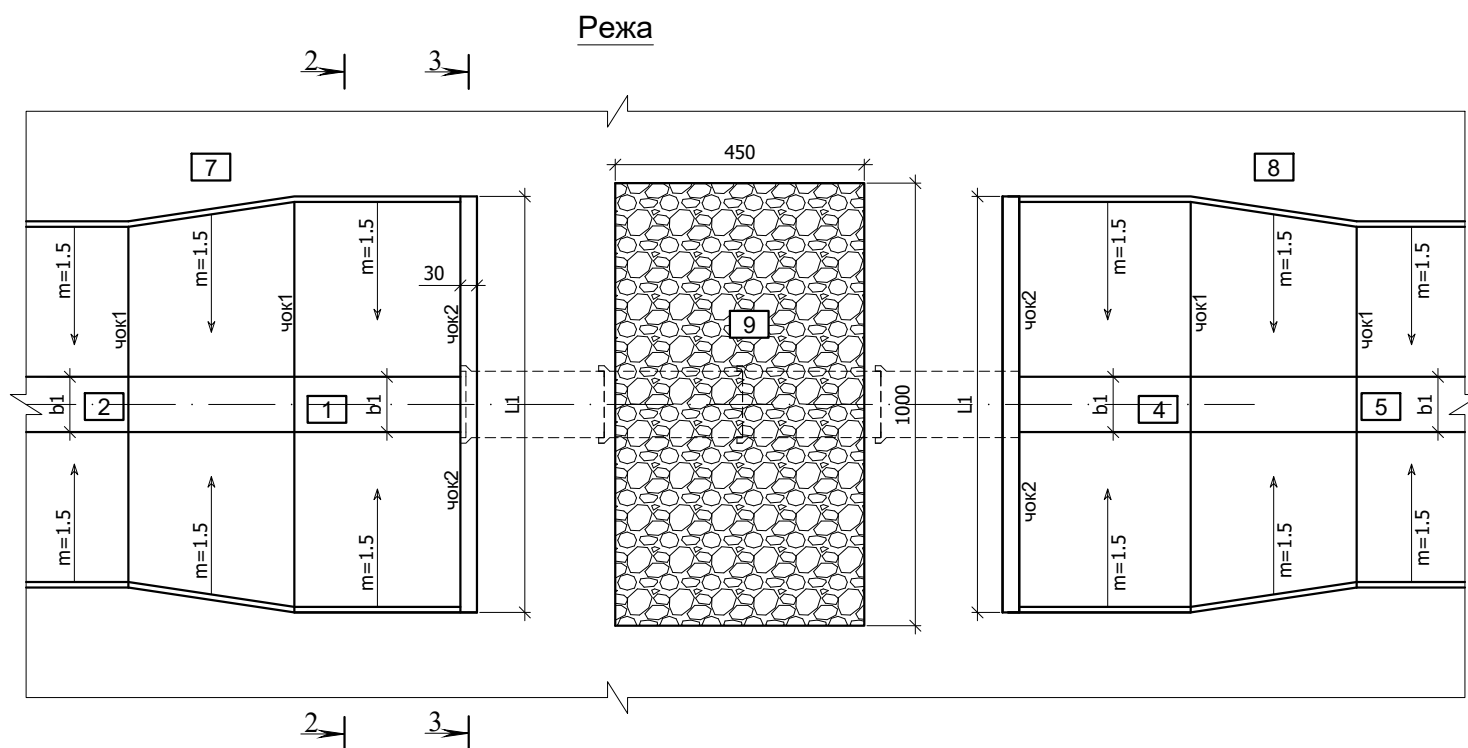
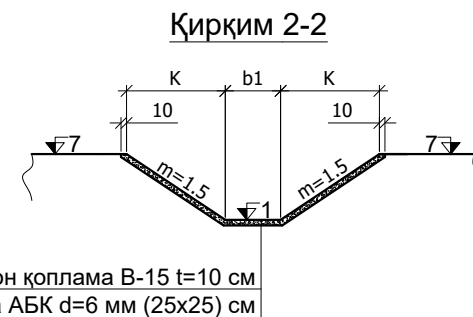


Спецификации			
Поз	Наименование	Ед.изм	Количество
Марка З ₂			
1	Швеллер <u>14ГОСТ8240-97</u> ВСтЗСП5 ГОСТ535-85 L=100 см	шт	1
		кг	12.3
2	Круг Ø20 <u>ГОСТ 2390-52</u> ВСтЗСП5 ГОСТ380-71 L=38 см	шт	2
		кг	1.88
Итого		кг	14.2
Электроды Э-42 ГОСТ 9267-75 (2% от объема мостика)		кг	0.28

Примечания:

- Размеры даны в мм.
- Сварку производить по ГОСТ 5264-80 электродами Э-42 ГОСТа 9267-75 по всему периметру примыкания ,катетом равным наименьшей толщине свариваемых деталей .

				Хива туманидаги "Дашяқ" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамил.	Имзо	Сана				
ЛБМ	А.Саидов			Строительство гидромостика L=8 м на ПК0+98	Варак	Вараклар	Масштаб
Лойиҳачи	Матёкубов				22	27	1:100
Текширди	А.Тулиев						
				Пешеходный мостик, марка З ₁ и З ₂ , общий вид.	"Урганчсувлройиҳа"МЧЖ Урганч ш. 2026 йил		



ЭСЛАТМА

1. Қўмиш ва қайта қўмиш ишлари сифатли бажарилсин $V=1.65 \text{ т/м}^3$
2. Барча бетон конструкциялар сульфатга чидамли портландцементдан тайёрланади.
3. Грунт суви ва грунт билан тўқнашган ер ости бетон ва темирбетон конструкциялар юзалари 2 марта иссиқ қатрон қопламалари билан гидроизоляция қилиниши зарур.
4. Барча ўлчамлар см. да, баландлик м да.
5. Сариқ рангда мавжуд қувор.

				Хива туманидаги "Дашяқ" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамили.	Имзо	Сана	Қувурли ўтиш иншоотларини таъмирлаш	Варак	Вараклар	Масштаб
ЛБМ	А.Саидов	<i>А.Саидов</i>			23	27	1:100
Лойиҳачи	Матёкубов	<i>Матёкубов</i>					
Текширди	А.Тулиев	<i>А.Тулиев</i>		Қирқим I-I ва режа	"Урганчсувлройиҳа" МЧЖ Урганч ш. 2026 йил		

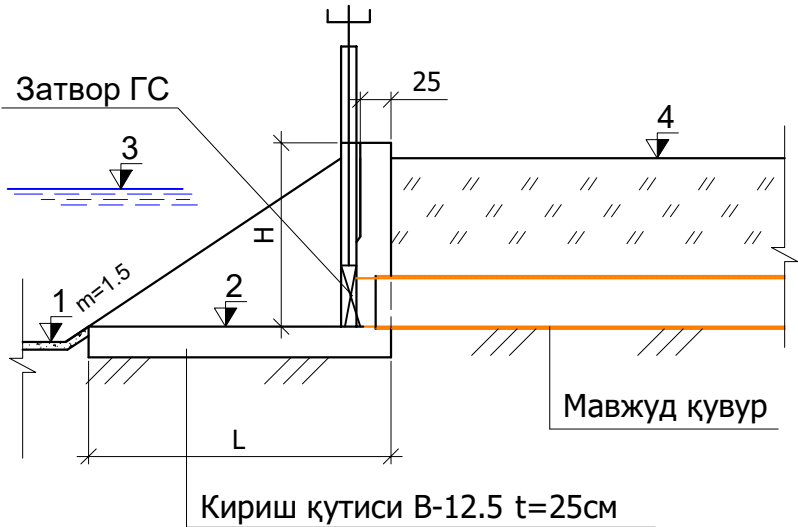
№	Иш тури	Улчов бирлиги	Материал	Микдори				
				30+68	35+50	40+10	47+30	Жами
Тупрок ишлари								
1	Казиш	М³		85	15	90	45	235
2	Қайта қўмиш	М³		125	25	125	75	350
3	Текислаш	М²		125	110	125	125	485
4	Қўл иши	М³		3	3	3	3	12
Бетон ишлари								
1	Темир бетон қувур РТ 16Н-25	дона/М³		4/7.4		4/7.4		8/14.8
2	Бетон девор В-15 t=30 см	М³	В15	7.3	7.0	6.9	6.9	28.1
3	Армосетка АБК d=8 мм (20x20) см	П.М/КГ	АБК	243/20.6	233/19.8	230/19.6	230/19.6	936 / 79.6
4	Бетон қоплама В-15 t=10 см	М³	В15	10	9.7	9.7	9.7	39.1
5	Армосетка АБК d=6 мм (25x25) см	М²	АБК	100	97	97	97	391
6	Бетон асос В 7.5 t=10 см	М³	В7.5	1.0		1.0	1.4	3.4
Бошка ишлар								
1	Шағал қоплама t=20 см	М²	шағал	45		45		90
2	Бетон юза Гидроизоляцияси	М²	Битум	82	24	80	52	238
3	Чок	П.М/М2	Рубероид	40/16	38/15	38/15	38/15	154 / 61
4	Бетон деворни бузиш	М³		11.5		7.5	1.5	20.5
5	Металл қувурни бузиб олиш d=1400 мм	П.М		10				10
6	ПК30+68 дан бузуб олинган металл қувурни ПК47+30 га олиб бориб қайта ўрнатиш, d=1400 мм	П.М / Т					10 / 2,5	10 / 2,5
7	Металл қувур юзасини тозалаш ва гидроизоляция қилиш	М²					44	44
8	Т/6 қувурни бузиб олиш d=120 см	П.М				11.5	6.0	17.5

№	Пикет	Баландлик белгилари									d	L	L1	k	b1	b2
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	см	см	см	см	см	см
1	30+68	91,94	92,44	93,65	91,73	92,23	93,47	93,96	93,67	93,96	160	1000	7,76	3,03	1,50	1,50
2	35+50	91,66	92,17	93,41	91,65	92,07	93,31	93,61	93,51	93,61	150	1000	7,55	2,93	1,50	1,50
3	40+10	91,52	92,02	93,26	91,42	91,92	93,16	93,46	93,36	93,46	160	1000	7,52	2,91	1,50	1,50
4	47+30	91,33	91,83	93,07	91,23	91,73	92,97	93,27	93,17	93,27	160	500	7,52	2,91	1,50	1,50

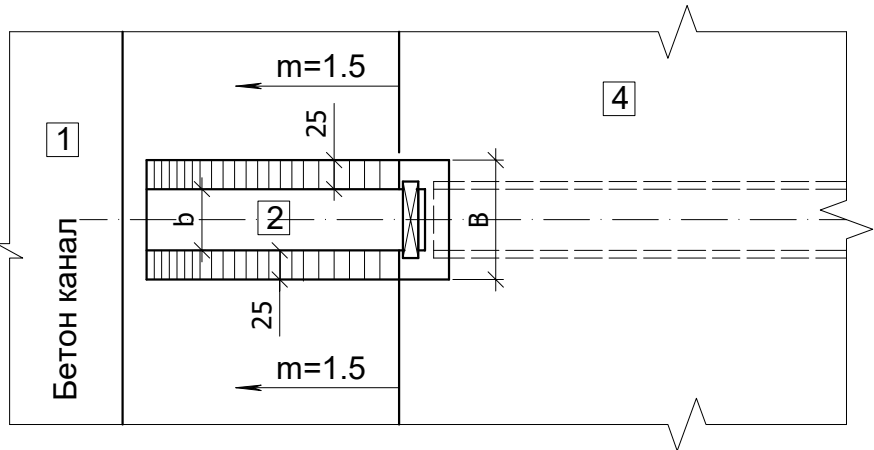
1. Кўмиш ва қайта кўмиш ишлари сифатли бажарилсин $V=1.65 \text{ т/м}^3$
2. Барча бетон конструкциялар сульфатга чидамли портландцементдан тайёрланади.
3. Грунт суви ва грунт билан тўқнашган ер ости бетон ва темирбетон конструкциялар юзалари 2 марта иссиқ қатрон қопламалари билан гидроизоляция қилиниши зарур.
4. Барча ўлчамлар см. да, баландлик м да.
5. Демонтаж қилинган қувурлар далолатнома асосида эксплуатация ташкилотга топширилсин.
6. ПК30+68 дан демонтаж қилинган диаметри 1400 мм бўлган металл қувурни ПК47+30 га қайта ўрнатилади.

				Хива туманидаги "Дашяқ" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамил.	Имзо	Сана	Кувурли ўтиш иншоотларини реконструкция қилиш	Варак	Вараклар	Масштаб
ЛБМ	А.Саидов				24	27	1:100
Лойиҳачи	Матёкубов						
Текширди	А.Тулиев						
				Қирқимлар, ишҳажмлари жадвали ва белгиларни боғлаш жадвали	"Урганчсувлойиҳа"МЧЖ Урганч ш. 2026 йил		

Қирқим 1-1



Режа М 1:50



ЭСЛАТМА

- Кўмиш ва қайта кўмиш ишлари сифатли бажарилсин
- Барча бетон конструкциялар сульфатга чидамли портландцементдан тайёрланади.
- Грунт суви ва грунт билан тўқнашган ер ости бетон ва темирбетон конструкциялар юзалари 2 марта иссиқ қатрон қопламалари билан гидроизоляция қилиниши зарур.
- Барча ўлчамлар см. да, баландлик м да.

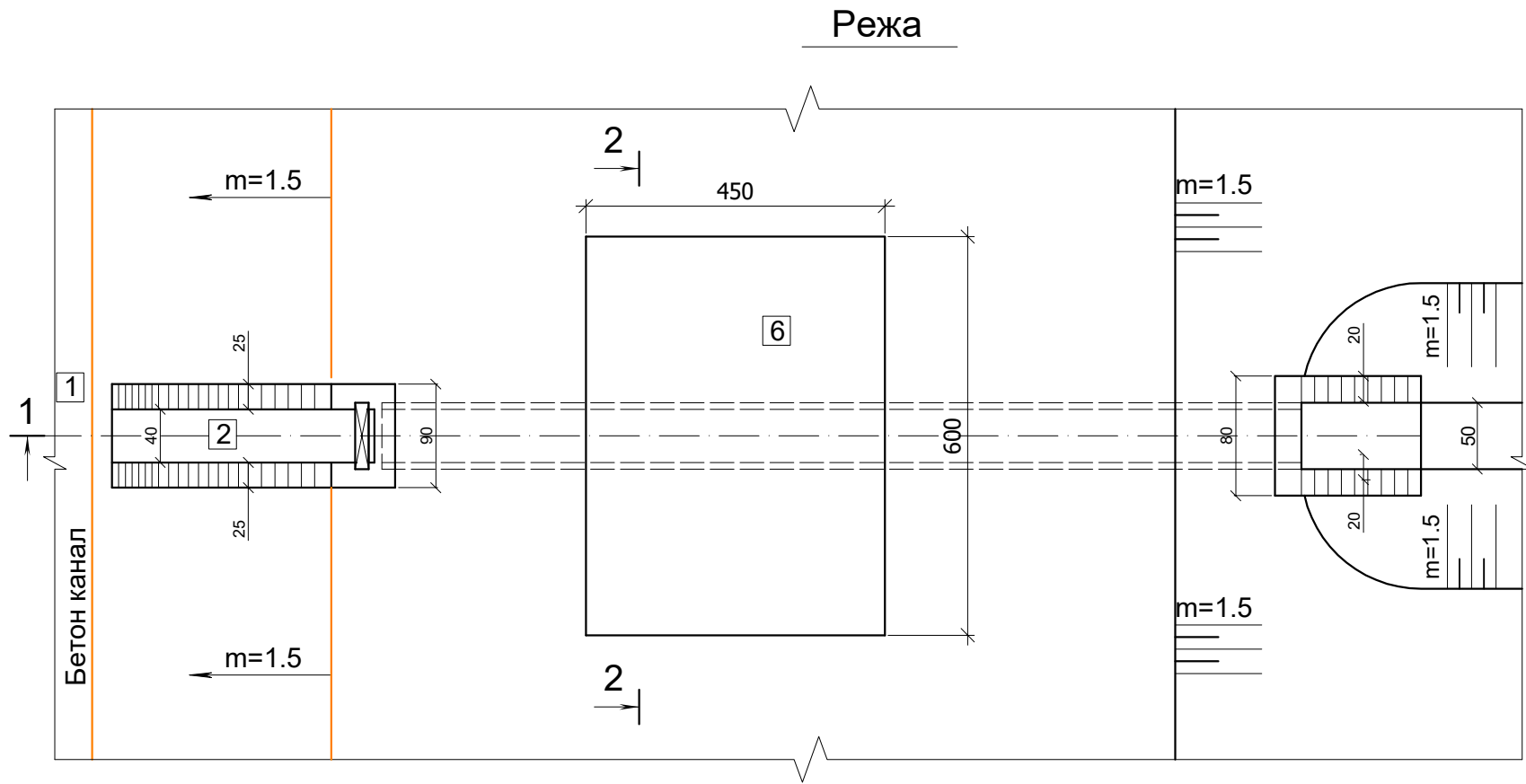
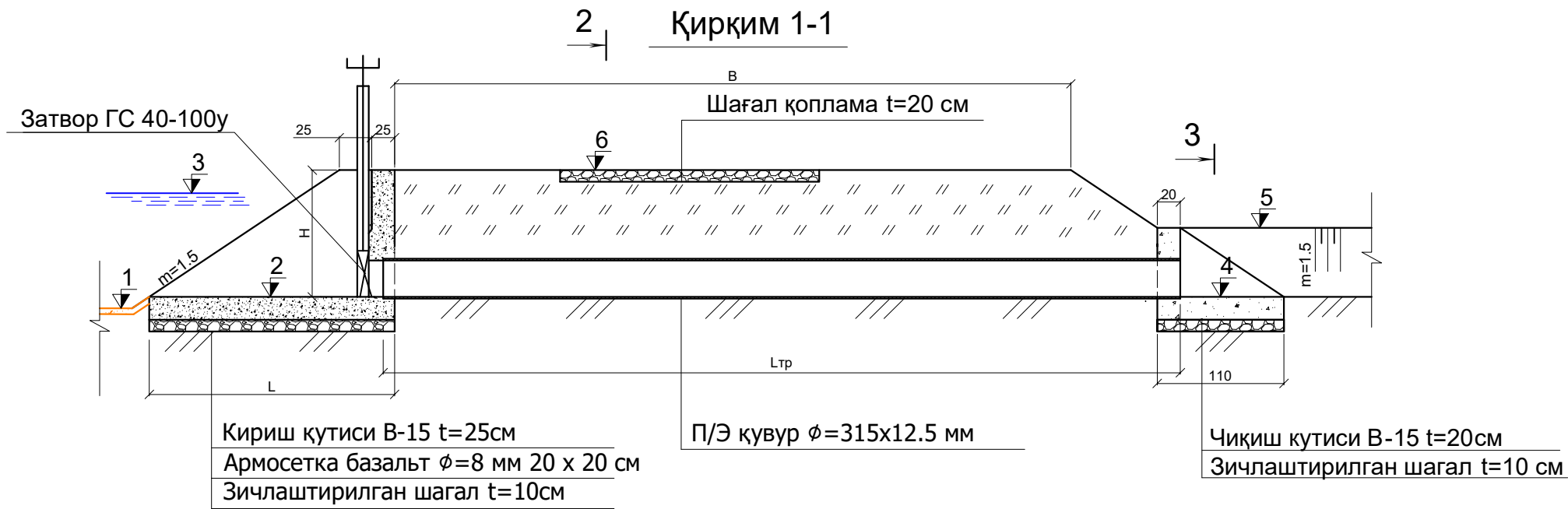
Иш ҳажмлари жадвали

№	Иш тури	Ўлчов бирлиги	Материал	Миқдори			
				25+64	30+63	47+17	жами
Тўпроқ ишлари							
1	Қазиш	м³		10	10	10	30
2	Қайта кўмиш	м³		15	15	15	45
3	Текислаш	м²		5	5	5	15
Бетон ишлари		пм					
1	Кириш қутиси	М³	В 15	2.6	2.8	3.1	8.5
2	Гидроизоляция	М²	битум	6	6	6	18
Металл ускуналар							
1	Затвор ГС 60-150 Серия 3.820.2-43 Выпуск 3	Дона/тн		1/0.026			1/0.026
2	Кўтаргич 0.5 В	Дона/тн		1/0.029			1/0.029
3	Рама	Дона/тн		1/0.064			1/0.064
4	Затвор ГС 80-150 Серия 3.820.2-43 Выпуск 5	Дона/тн			1/0.040		1/0.040
5	Кўтаргич 1 В	Дона/тн			1/0.046		1/0.046
6	Рама	Дона/тн			1/0.070		1/0.070
7	Затвор ГС 100-150 Серия 3.820.2-43 Выпуск 7	Дона/тн				1/0.061	1/0.061
8	Кўтаргич 1 В	Дона/тн				1/0.040	1/0.040
9	Рама	Дона/тн				1/0.095	1/0.095

Белгиларни боғлаш жадвали

№	Пикет	ўрни	Баландлик белгилари				L	H	b	B
			1	2	3	4	см	см	см	см
1	25+64	ўнг	92,30	92,30	93,71	94,02	283	172	60	110
2	30+63	чап	92,24	92,24	93,65	93,96	283	172	80	130
3	47+17	чап	91,83	91,83	92,95	93,27	241	144	100	150

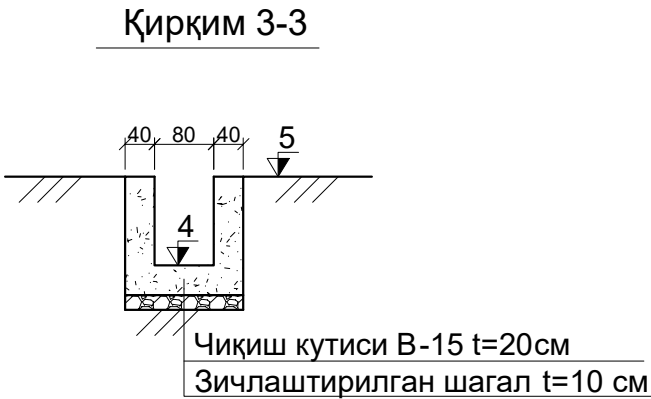
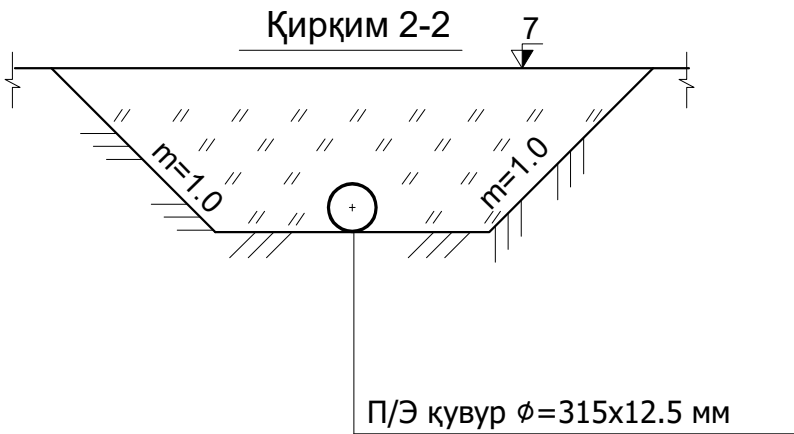
				Хива туманидаги "Дашияқ" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамилия	Имзо	Сана	Сув олиш иншоотини таъмирлаш			
ЛБМ	А.Саидов						
Лойиҳачи	Матёкубов						
Текширди	А.Тулиев						
				Қирқим 1-1, режа			
				"Урганчсувлуйиҳа"МЧЖ			
				Урганч ш. 2026 йил			



Эслатма:

- Иншоотни реконструкция қилиш ишларини бажариш олдидан канал кесишмасидаги барча инженер коммуникация тармоқларининг тегишли корхоналари билан келишилган ҳолда ва мутахассислари иштирокида бажарилиши шарт;
- Бетон ва темирбетон конструкциялар ГОСТ 10178-85 талабларини қондирувчи портландцемент, ГОСТ 222266-94 талабларини қондирувчи сульфатга бардошли цементлардан тайёрланиши керак;
- Грунт суви ва грунт билан тўқнашган ер ости бетон ва темирбетон конструкциялар юзалари 2 марта иссиқ қатрон қопламалари билан гидроизоляция қилиниши зарур.

				Хива туманидаги "Дашяқ" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамилия	Имзо	Сана	Полиэтилен қувурдан сув олиш иншооти қуриш	Варак	Вараклар	Масштаб
ЛБМ	А.Саидов	<i>Саидов</i>			26	27	1:50
Лойиҳачи	Матёкубов	<i>Матёкубов</i>					
Текширди	А.Тулиев	<i>Тулиев</i>		Қирқим 1-1, режа		"Урганчсувлройиҳа"МЧЖ Урганч ш. 2026 йил	



Иш ҳажмлари жадвали

№	Иш тури	Ўлчов бирлиги	Материал	Миқдори	
				1 дона	2 дона
Тупроқ ишлари					
1	Қазиш	м³		25	50
2	Қайта кўмиш	м³		20	40
3	Текислаш	м²		15	30
Бетон ишлари					
1	П/э қувур $\phi=315 \times 12.5$ мм	пм		7	14
2	Кириш қутиси	М³	В 15	1.8	3.6
3	Арматура базальт $\phi=8$ мм	П.М/кг	АБК	58/5.2	116/10.4
4	Чиқиш қутиси	М³	В 15	0.5	1.0
1	Шағал қоплама $t=20$ см	М²	шағал	27	54
2	Зичлаштирилган шағал $t=10$ см	М³	шағал	0.6	1.2
3	Гидроизоляция	М²	битум	6	12
Металл ускуналар					
1	Затвор ГС 40-100У Серия 3.820.2-43 Выпуск 2	Дона/тн		1/0.014	2/0.028
2	Кўтаргич 0.5 В	Дона/тн		1/0.022	2/0.044
3	Рама	Дона/тн		1/0.047	2/0.094

Белгиларни боғлаш жадвали

№	Пикет	Ўрни	Баландлик белгилари							L	Lтр	H	B
			1	2	3	4	5	6	7	см	см	см	см
1	43+02	чап	91,88	92,08	93,14	91,98	92,28	92,48	93,34	241	700	144	450
2	53+28	чап	91,66	91,86	92,77	91,76	92,06	92,26	93,12	241	700	144	450

				Хива туманидаги "Даъяқ" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамилия	Имзо	Сана	Полиэтилен кувурдан сув олиш иншооти қуриш	Варак	Вараклар	Масштаб
ЛБМ	А.Саидов				27	27	1:50
Лойиҳачи	Матёкубов						
Текширди	А.Тулиев						
				Қирқим ва иш ҳажмлари жадвали	"Урганчсувлройиҳа"МЧЖ Урганч ш. 2026 йил		