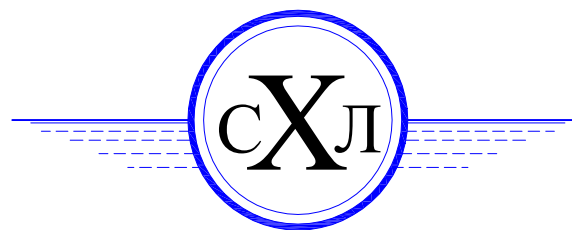


"ХОРАЗМСУВЛОЙИХА"
МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН
ЖАМИЯТИ



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ХОРАЗМСУВЛОЙИХА"

Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб"
каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси

Альбом №1
Ишчи чизмалар

"Хоразмсувлойиха" МЧЖ директори:

Э.Мадримов

Лойиҳа бош муҳандиси

О.Юсупов

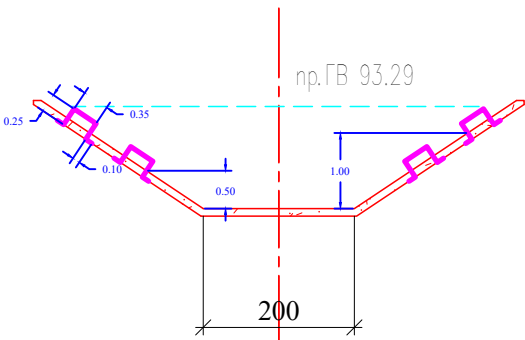
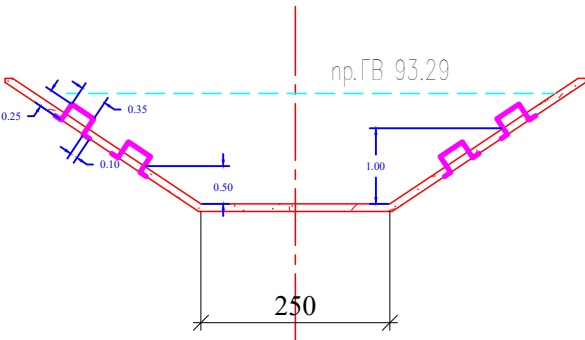
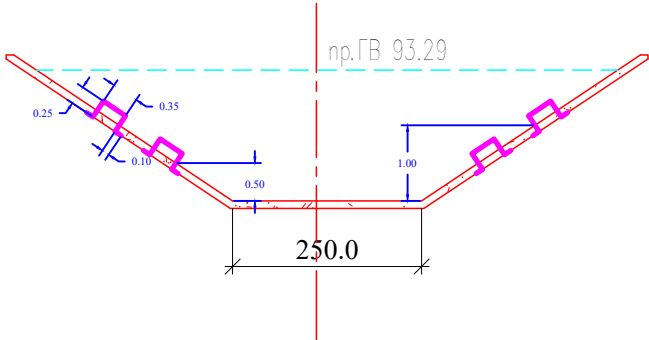
Урганч шаҳри - 2026 йил

Мундарижа:

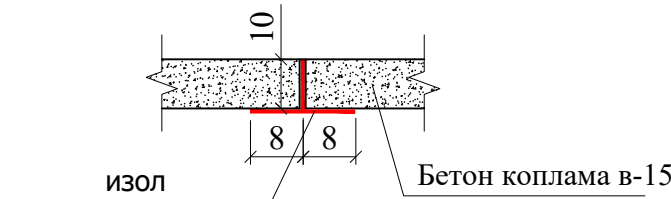
1. Бош режа _____ Чизма №-1
2. Каналининг ПК 0+00 дан ПК 66+50 гача бўйлама кесими _____ Чизма №-2
3. Каналининг наъмунавий кесими _____ Чизма №-3
4. Каналининг иш хажмлар жадвали _____ Чизма №-4
5. Каналнинг кўндаланг кесимлари _____ Чизма №-5-22
6. Темир-бетон кувурлардан сув бериш иншоотлари қурилиши-2дона _____ Чизма №-23-24
7. Полиэтилен кувурдан сув олиш иншооти қурилиш - 1дона _____ Чизма №-25-26
8. ПК61+86 даги сув олиш иншоотини таъмирлаш _____ Чизма №-27
9. ПК66+50 даги иншоотлар бўғини қуриш _____ Чизма №-28-31

Чўкишга қарши ушлагичларни ўрнатиш.

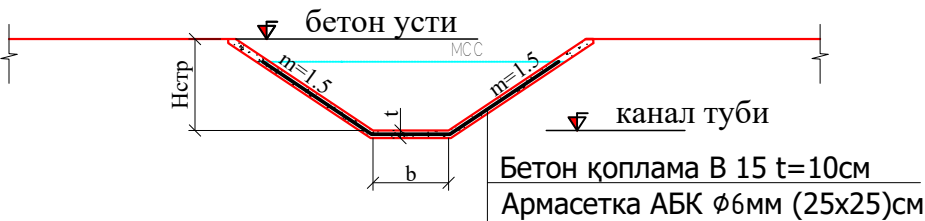
Аҳоли яшаш жойларида ҳар 200 метрдан шахмат усулида ўнг ва чап қияликларига,
Аҳоли яшаш жойларидан ташқарида ҳар 400 метрдан шахмат усулида ўнг ва чап қияликларига ўрнатилади.
Ушлагичлар А-II классдаги d=14 мм. бўлган арматурадан ясалади, ушлагичнинг узунлиги 1,05 м.
Каналда жами 45 та чиқиш жойлари, ҳар бир чиқиш жойига 2 та дан ушлагич ўрнатилади.
Объектда жами 90 та ушлагич,
90x1,05 =94,5 м = 115 кг.



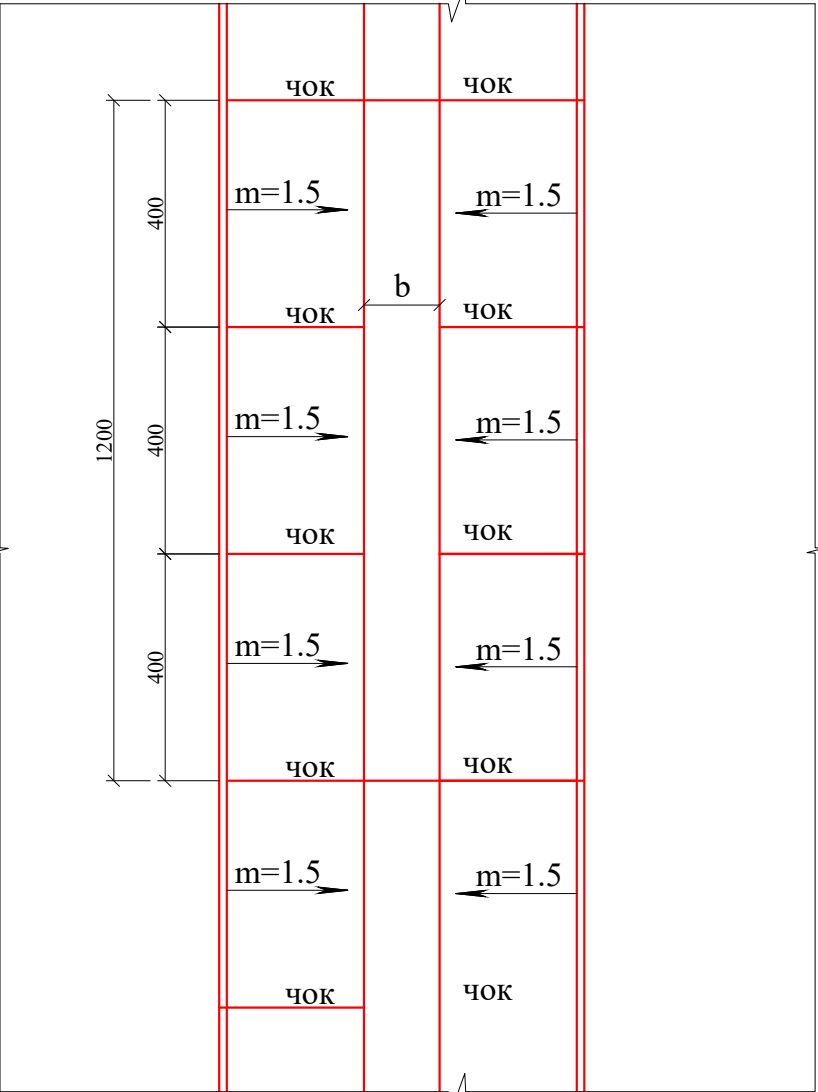
Чок конструкцияси



Каналнинг наъмунавий кўндаланг кесими



Режа

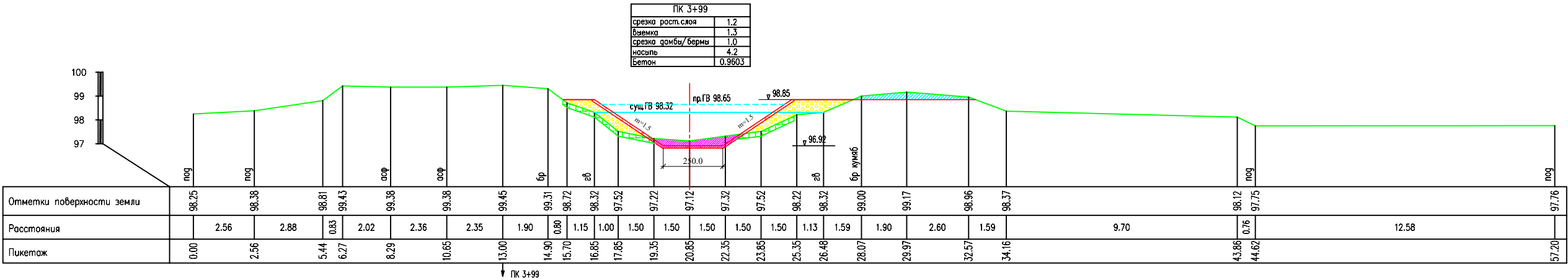
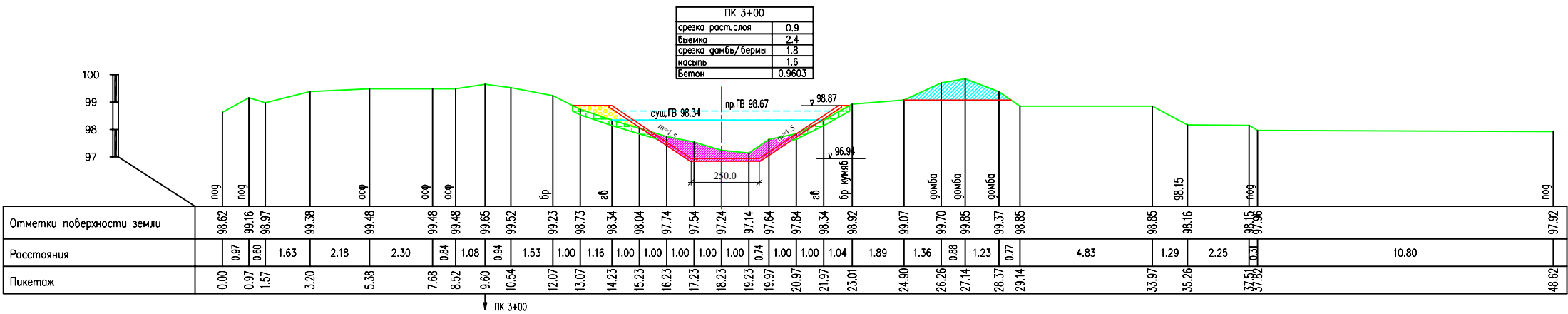
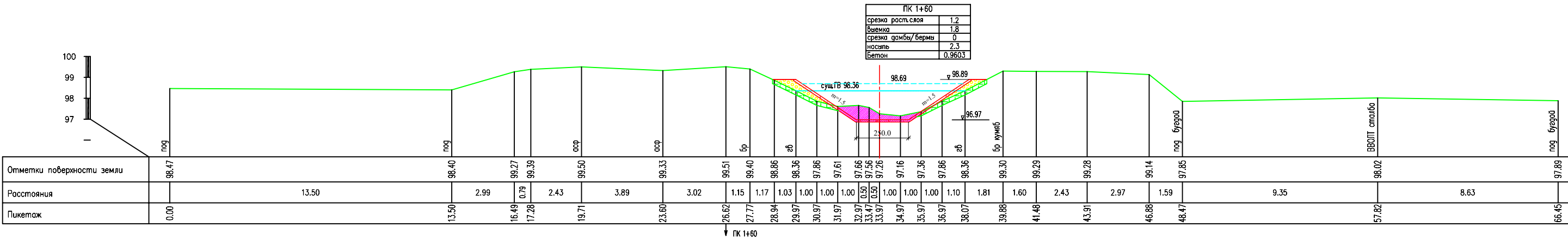
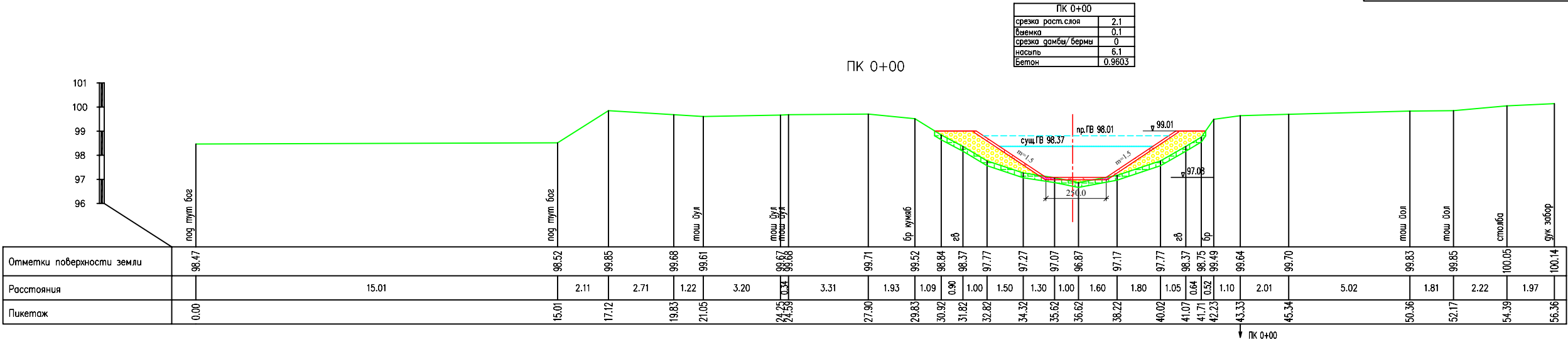


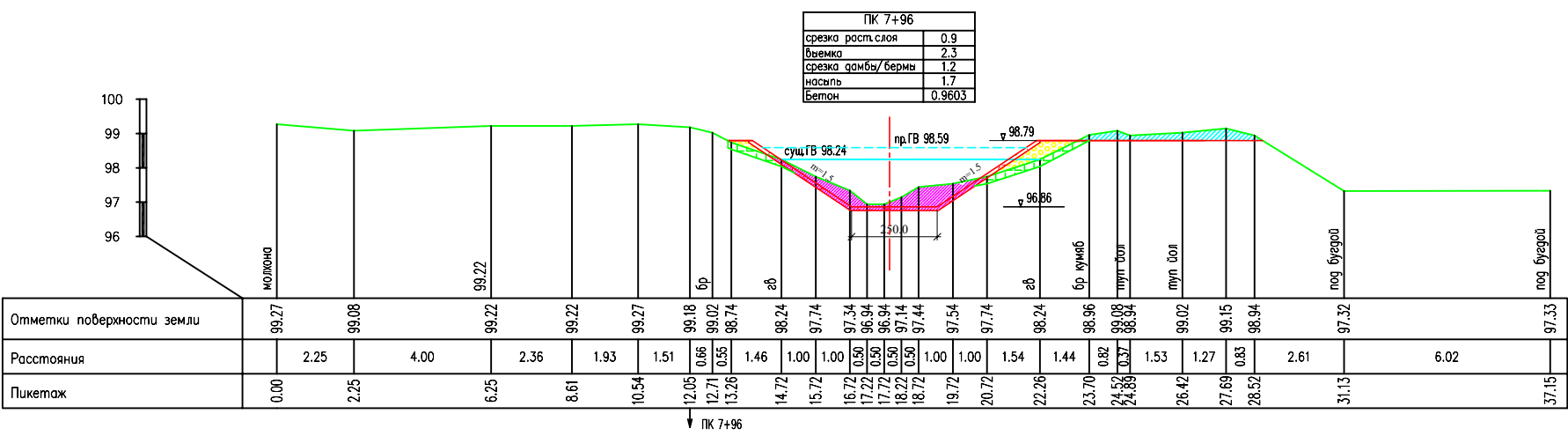
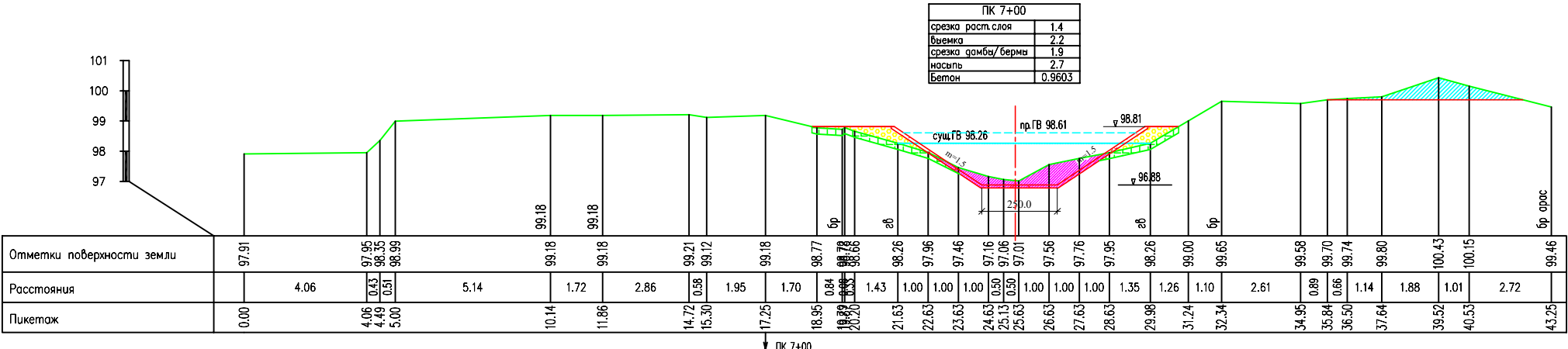
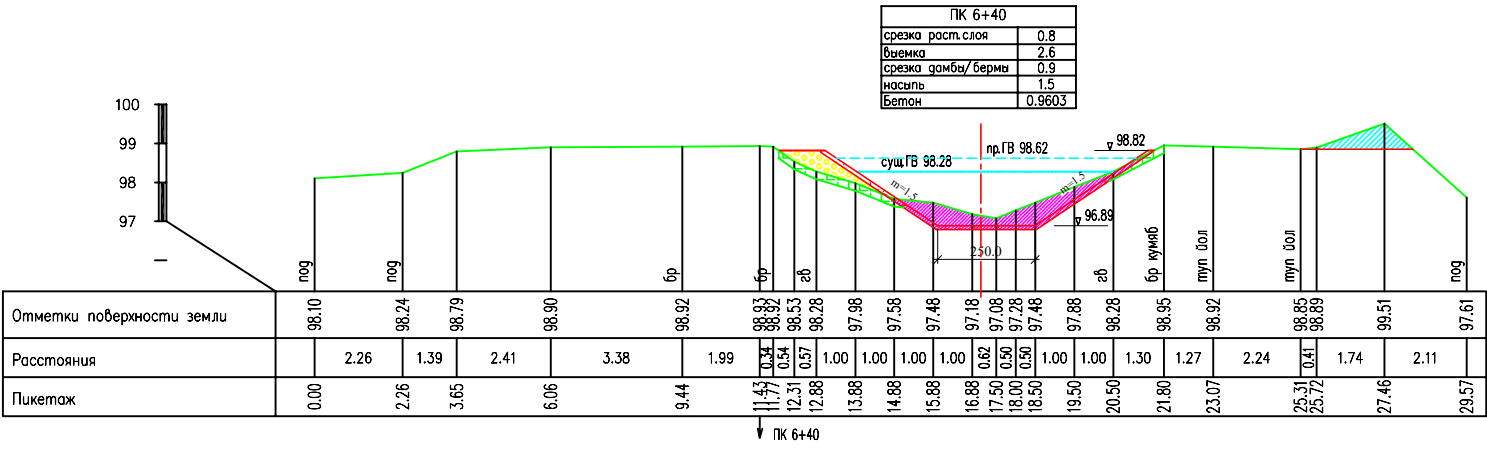
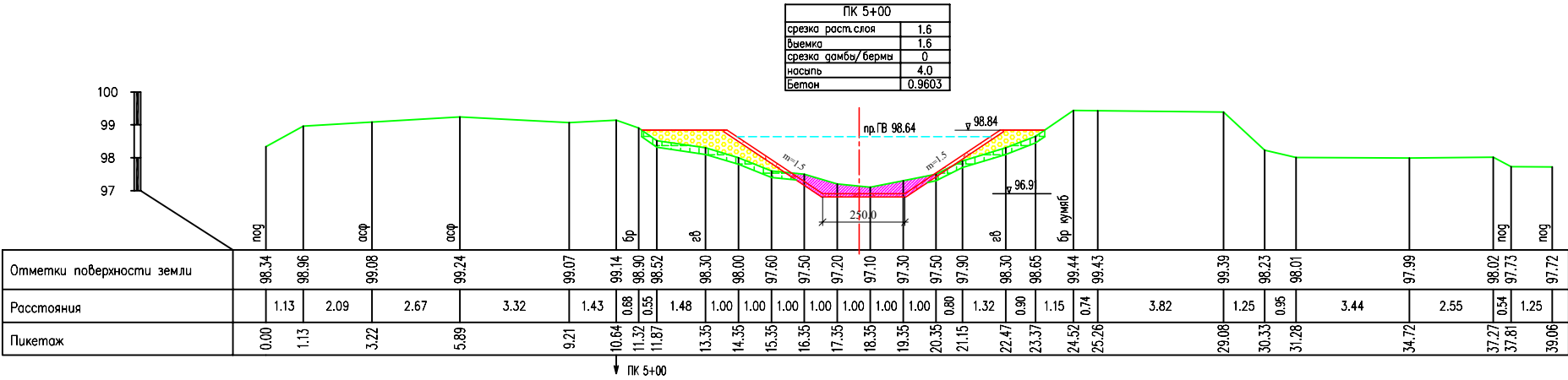
Эслатма:

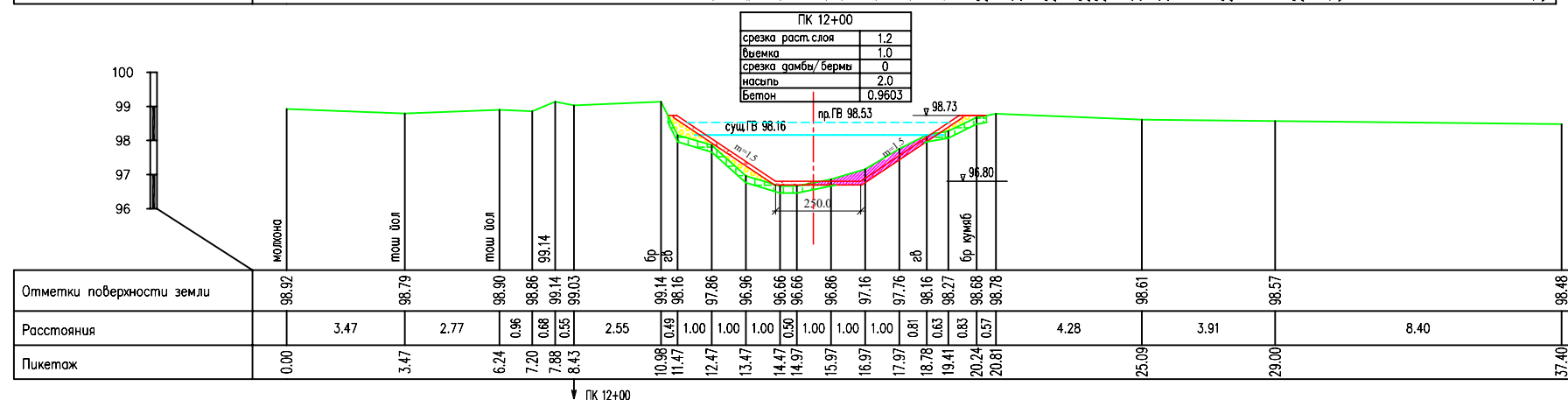
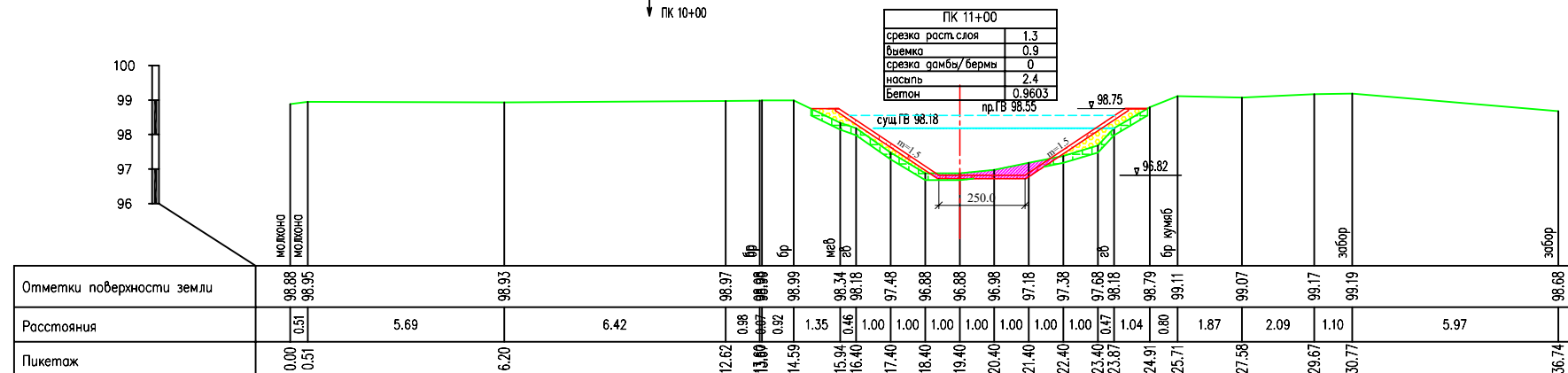
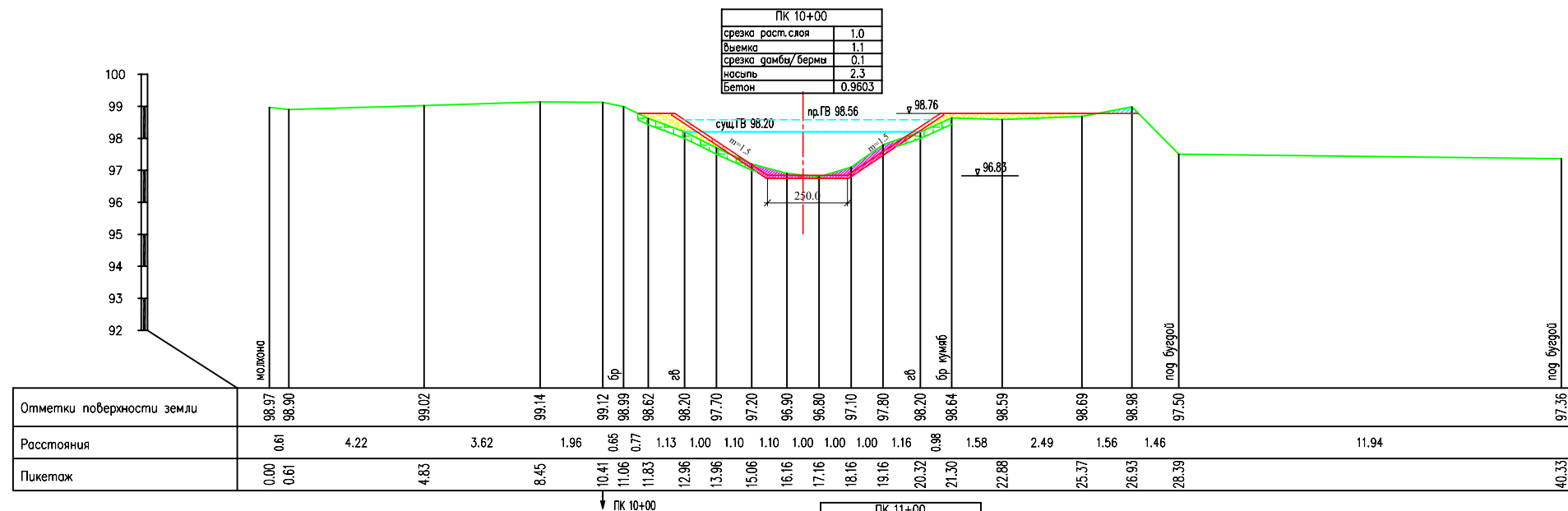
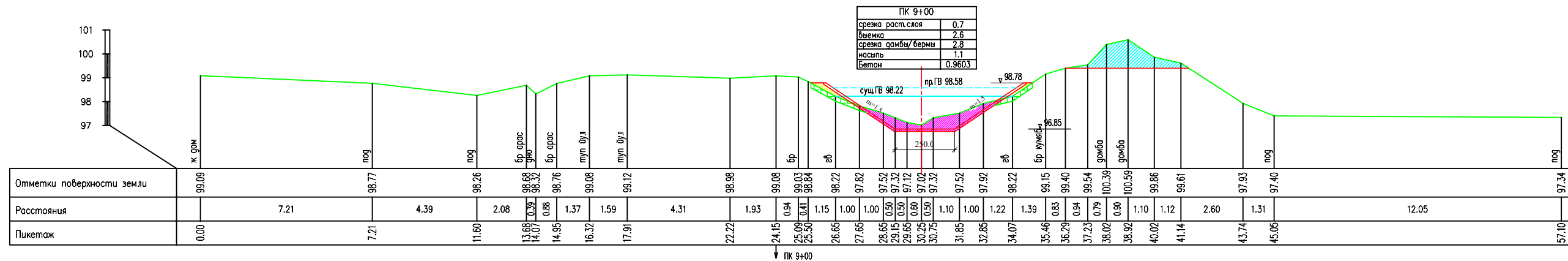
- 1.Бетон ГОСТ 4798-49 "Бетон гидротехнический" талаблари бўйича бажарилиши шарт;
2. Бетон ва темирбетон конструкциялар ГОСТ 10178-85 талабларини қондирувчи портландцемент, ГОСТ 22266-94 талабларини қондирувчи сульфатга бардошли цементлардан тайёрланиши керак;

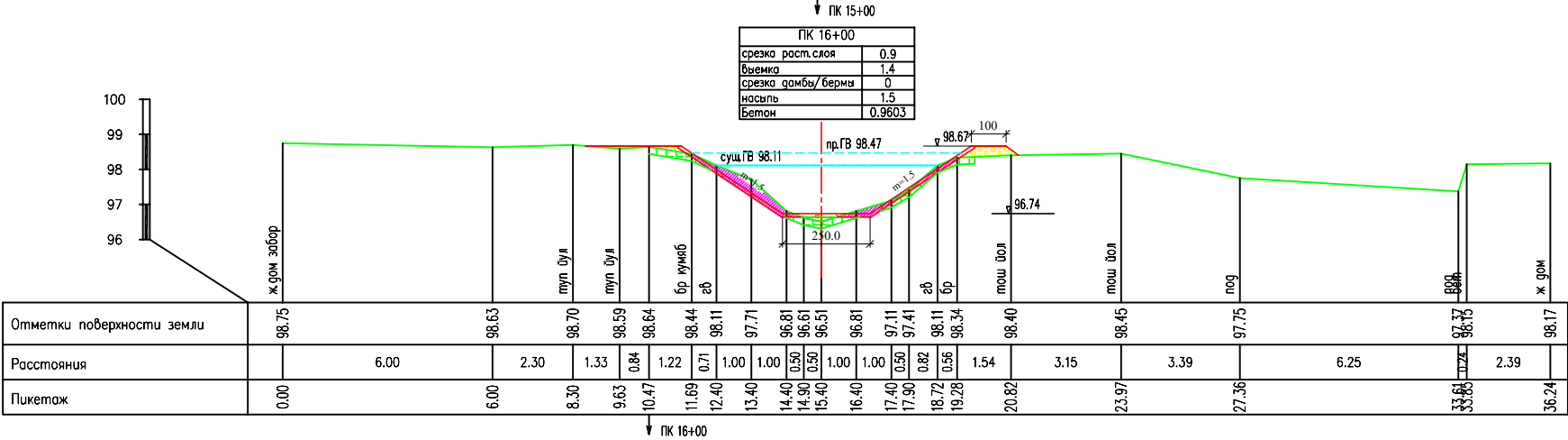
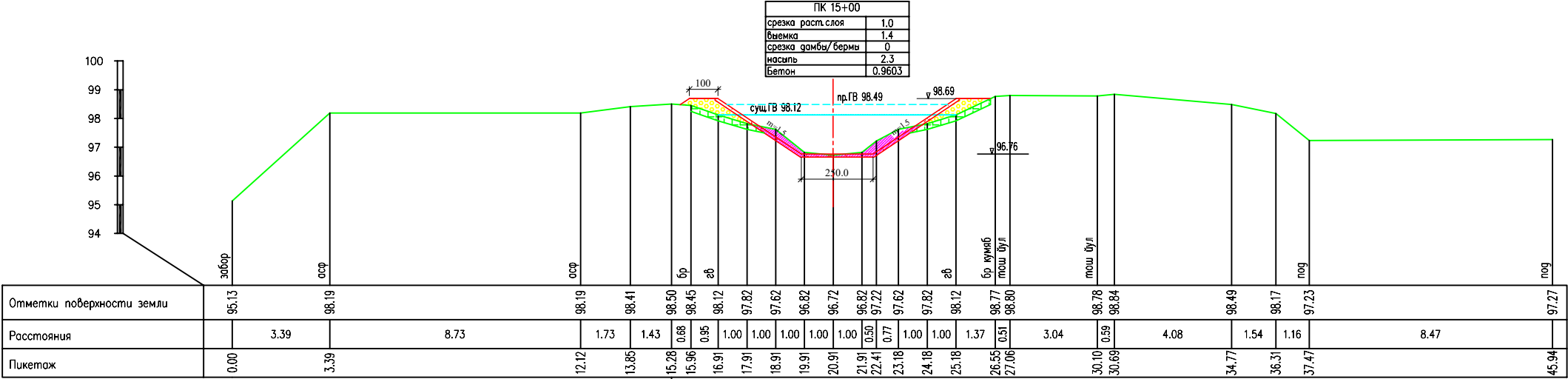
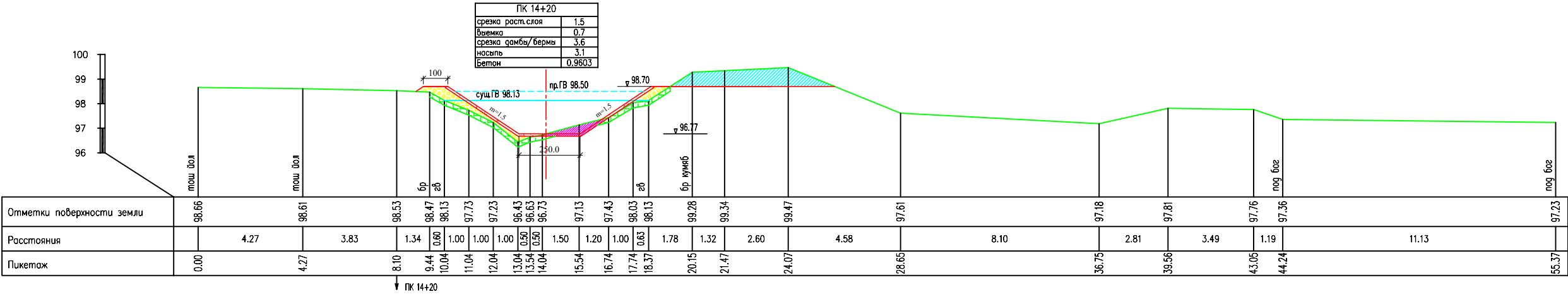
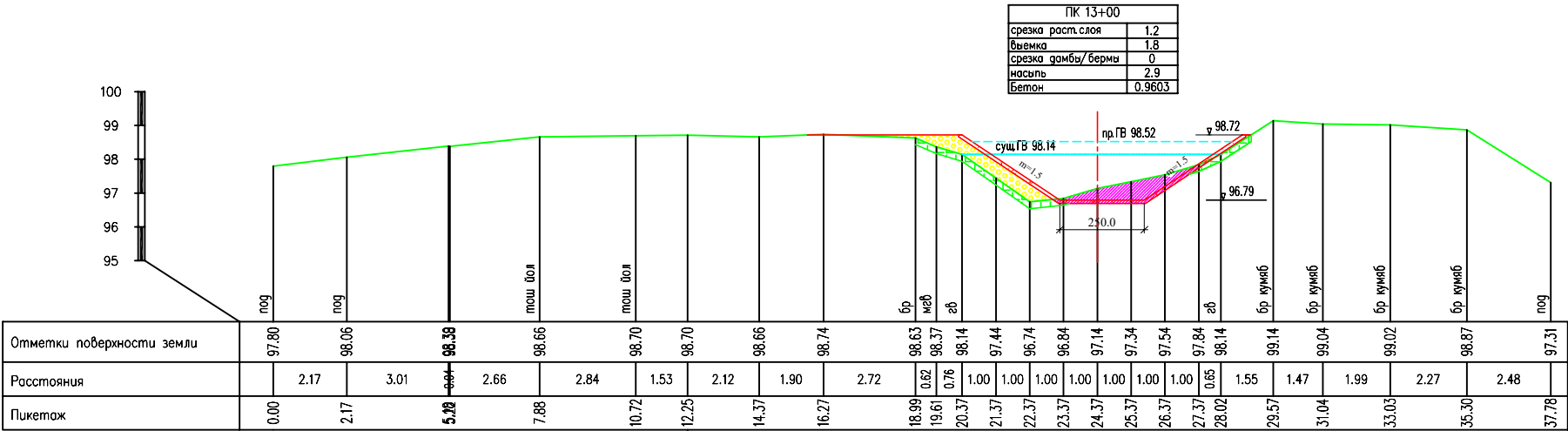
				Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамил.	Имзо	Сана	Чок конструкцияси, Чўкишга қарши арматура ўрнатиш	Варак	Вараклар	Масштаб
ЛБМ	Юсупов О				3	31	1:100
Лойиҳачи	Матякубов М						
Текширди	Тулиев А			Каналнинг наъмунавий кесими	"Хоразмсувлойиха" МЧЖ Урганч ш - 2026 йил		

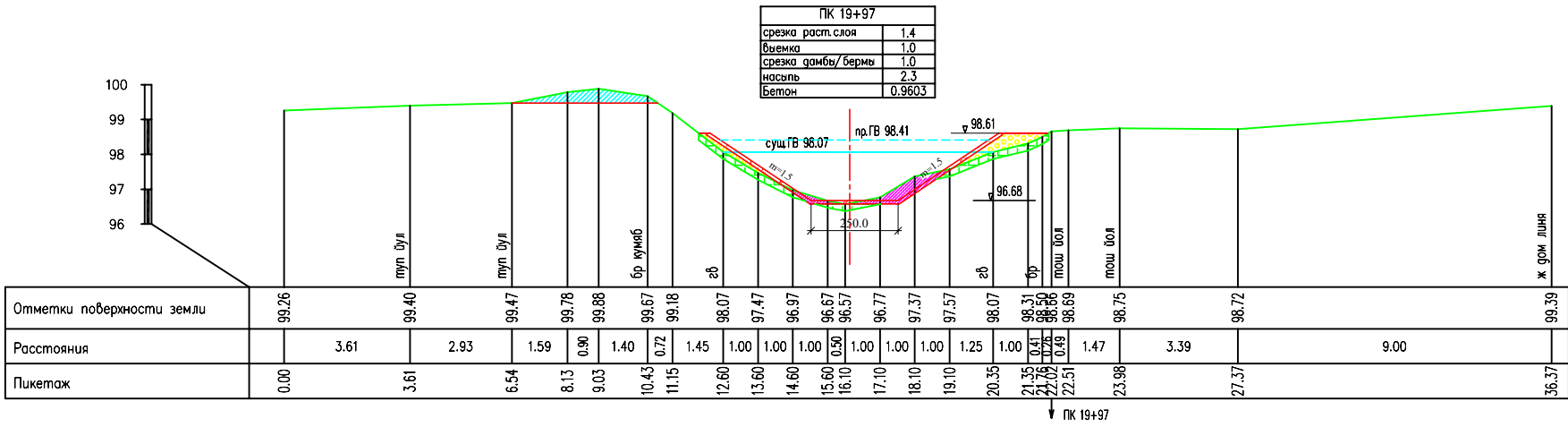
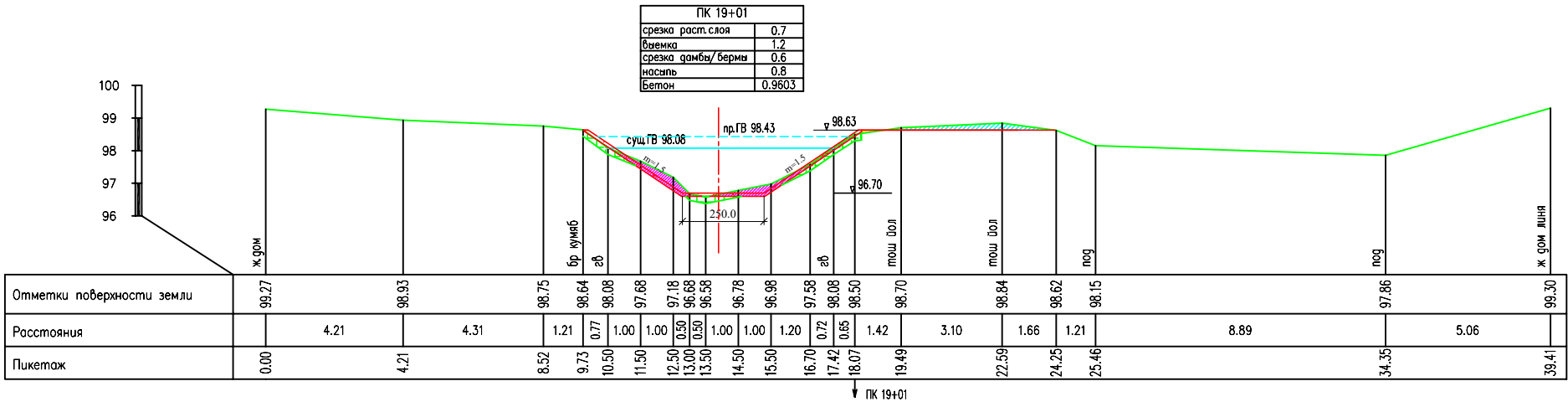
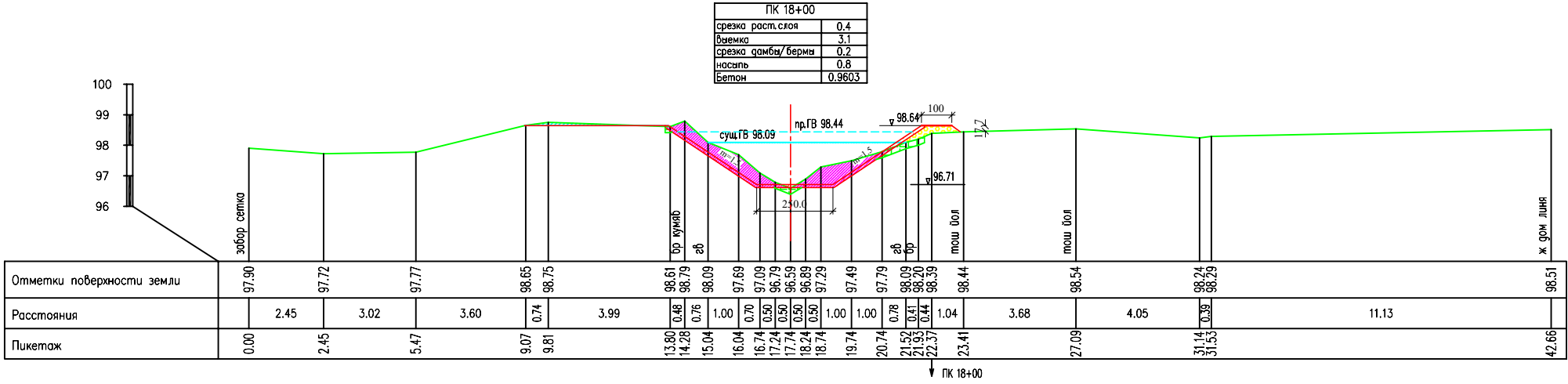
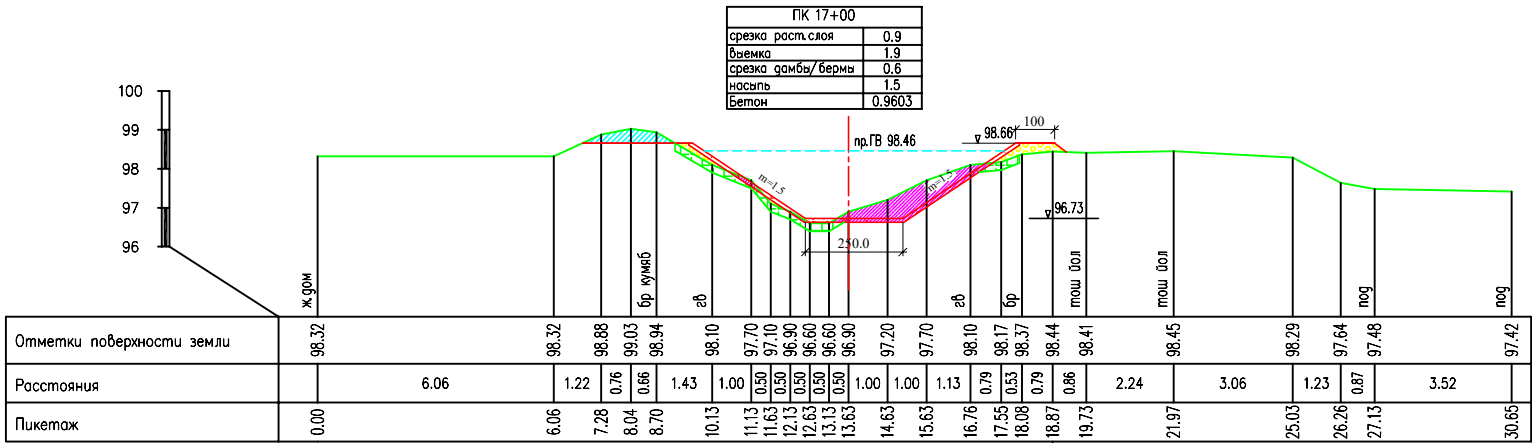
Пикет	Мас офа , м	Утли катламини казиш			Казии			Киркиии			Кумиии			K* <i>I</i> , <i>I</i>	Бетон			Кул иши		
		юза, м2	ўртача м2	ҳажм, м3	юза, м2	ўртача м2	ҳажм, м3	юза, м2	ўртача м2	ҳажм, м3	юза, м2	ўртача м2	ҳажм, м3		юза, м2	ўртача м2	ҳажм, м3	юза, м2	ўртача м2	ҳажм, м3
ПК0+00		2,1			0,1						6,1			328	0,9603					
пк0+93 кув утиш жойи L=89м	71		1,65	117,15		0,95	67,45					4,2	298,2			0,9603	68,1813	2	0,95	2
ПК1+60		1,2			1,8						2,3				0,9603					
пк1+75 куприк b=1м	140		1,05	147		2,1	294		0,9	126		1,95	273	300		0,9603	134,442	3	2,1	6
ПК3+00		0,9			2,4			1,8			1,6				0,9603					
	99		1,05	104		1,85	183		1,4	139		2,9	287	316		0,9603	95,0697			
ПК3+99		1,2			1,3			1,0			4,2				0,9603					
	101		1,4	141		1,45	146		0,5	51		4,1	414	456		0,9603	96,9903			
ПК5+00		1,6			1,6						4,0				0,9603					
	140		1,2	168		2,1	294		0,45	63		2,75	385	424		0,9603	134,442			
ПК6+40		0,8			2,6			0,9			1,5				0,9603					
	60		1,1	66		2,4	144		1,4	84		2,1	126	139		0,9603	57,618			
ПК7+00		1,4			2,2			1,9			2,7				0,9603					
пк7+19 куприк b=5,7м	96		1,15	110		2,25	216		1,55	149		2,2	211	232		0,9603	92,1888	7,7	2,25	17
ПК7+96		0,9			2,3			1,2			1,7				0,9603					
пк8+75 куприк b=1м	104		0,8	83		2,45	255		2	208		1,4	146	160		0,9603	99,8712	3	2,45	7
ПК9+00		0,7			2,6			2,8			1,1				0,9603					
	100		0,85	85		1,85	185		1,45	145		1,7	170	187		0,9603	96,03			
ПК10+00		1,0			1,1			0,1			2,3				0,9603					
	100		1,15	115		1	100		0,05	5		2,35	235	259		0,9603	96,03			
ПК11+00		1,3			0,9						2,4				0,9603					
пк11+03 куприк b=4,2м	100		1,25	125		0,95	95				2,2	220	242			0,9603	96,03	6,2	0,95	6
ПК12+00		1,2			1,0						2,0				0,9603					
	100		1,2	120		1,4	140				2,45	245	270			0,9603	96,03			
ПК13+00		1,2			1,8				1,8	216		3	360	396		0,9603	115,236			
	120		1,35	162		1,25	150								0,9603					
ПК14+20		1,5			0,7			3,6			3,1				0,9603					
	80		1,25	100		1,05	84		1,8	144		2,7	216	238		0,9603	76,824			
ПК15+00		1,0			1,4						2,3				0,9603					
пк15+37 куприк b=6м	100		0,95	95		1,4	140				1,9	190	209			0,9603	96,03	8	1,4	11
ПК16+00		0,9			1,4						1,5				0,9603					
	100		0,9	90		1,65	165		0,3	30		1,5	150	165		0,9603	96,03			
ПК17+00		0,9			1,9			0,6			1,5				0,9603					
пк17+58 куприк b=1,5м	100		0,65	65		2,5	250		0,4	40		1,15	115	127		0,9603	96,03	3,5	2,5	9
ПК18+00		0,4			3,1			0,2			0,8				0,9603					
	101		0,55	56		2,15	217		0,4	40		0,8	81	89		0,9603	96,9903			
ПК19+01		0,7			1,2			0,6			0,8				0,9603					
пк19+35 куприк b=1м	96		1,05	101		1,1	106		0,8	77		1,55	149	164		0,9603	92,1888	3	1,1	3
ПК19+97		1,4			1,0			1,0			2,3				0,9603					
пк21+26 куприк b=1м	193		1,05	203		1,2	232		1,3	251		1,2	232	255		0,9603	185,3379	3	1,2	4
ПК21+90		0,7			1,4			1,6			0,1				0,9603					
пк21+90 куприк b=0,5м	77		0,7	54		1,4	108		1,6	123		0,1	8	8		0,9603	73,9431	2,5	1,4	4
ПК22+67	2178	0,7			1,4			1,6			0,1				0,9603					
ПК22+67					1,2															
пк23+20 куприк b=1м	53				1,2		64											3	1,2	4
ПК23+20					1,2															
пк23+90 куприк b=20м	100				1,05	105		1,15	115									22	1,05	23
ПК24+20					0,9			2,3												
	80				1,0	80		2,25	180											
ПК25+00					1,1			2,2												
	133				1,15	153		1,65	219											
ПК26+33					1,2			1,1												
	67				1,35	90		0,55	37											
ПК27+00					1,5															
	96				1,1	106														
ПК27+96					0,7															
	104				1,5	156														
ПК29+00					2,3															
	100				1,6	160														
ПК30+00					0,9															
пк30+78 куприк b=3м	100				1,2	120												5	1,2	6
ПК31+00					1,5															
	100				1,65	165														
ПК32+00					1,8															
	100				1,1	145	145													
ПК33+00					1,1															
	117				1,6	187														
ПК34+17					2,1															
пк34+17 куприк b=1м	103				1,6	165												3	1,6	5
ПК35+20					1,1															
	80				1,2	96														
ПК36+00					1,3															
	100				1,3	130														
ПК37+00					1,3															
пк37+71 кув утиш жойи L=6,4м	93,6					1,4	131											2	1,4	3
ПК38+00					1,5															

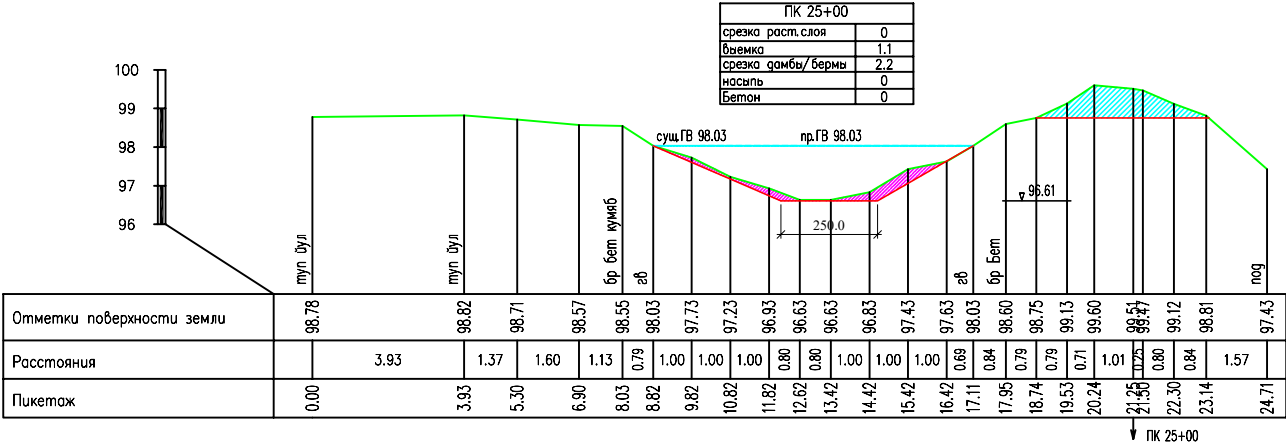
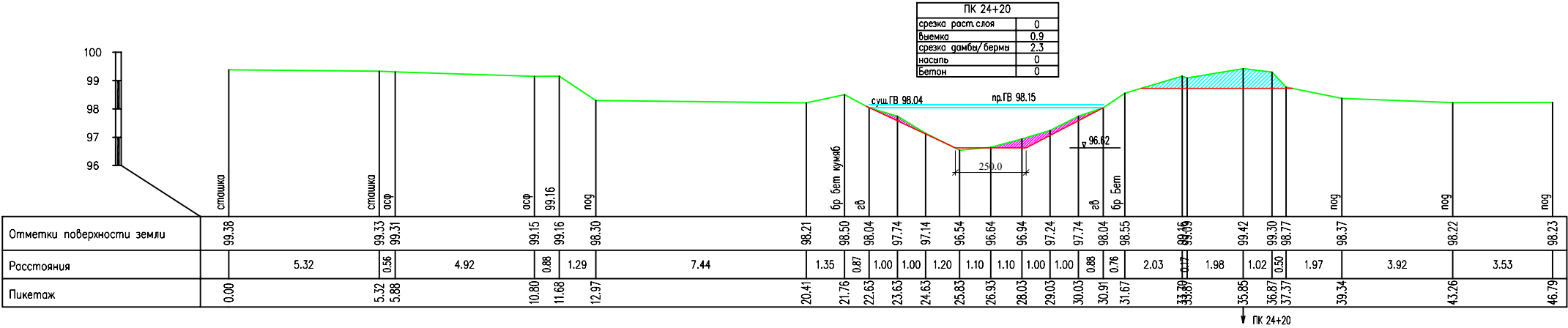
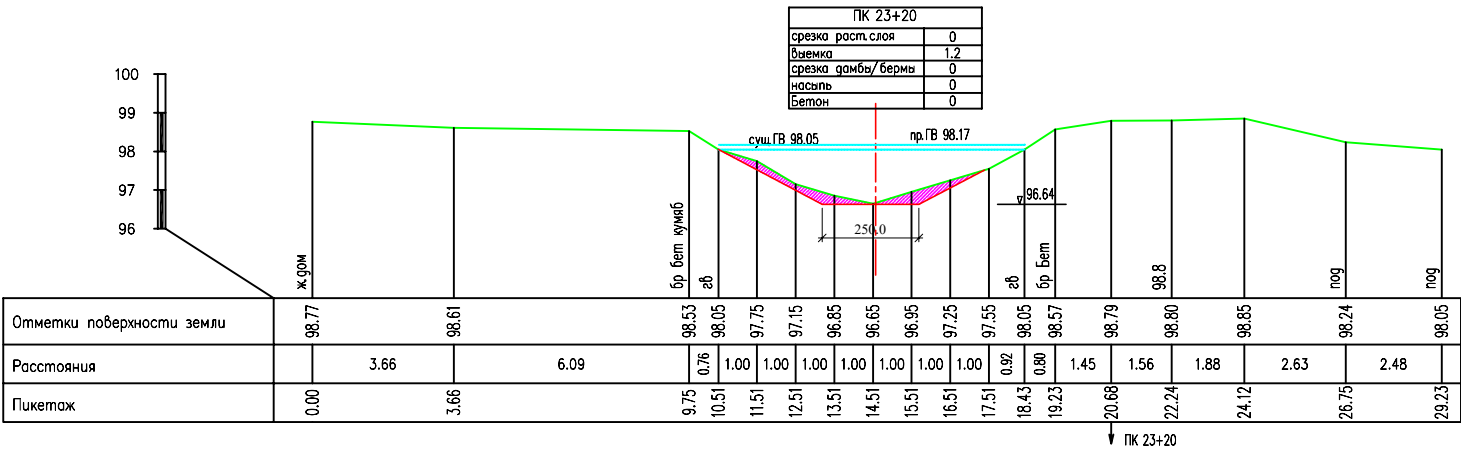
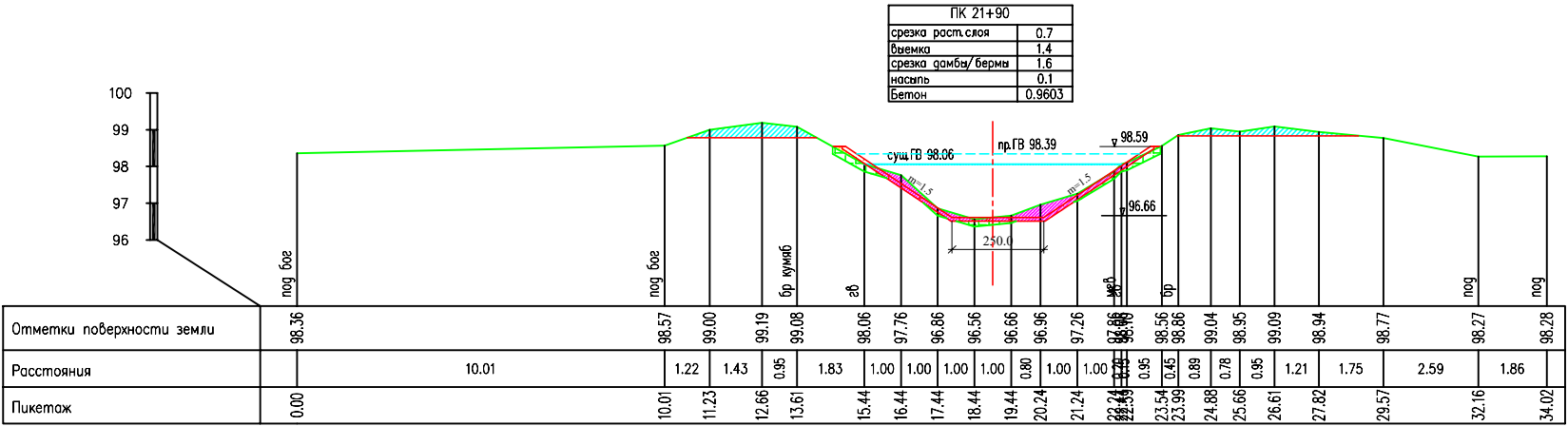


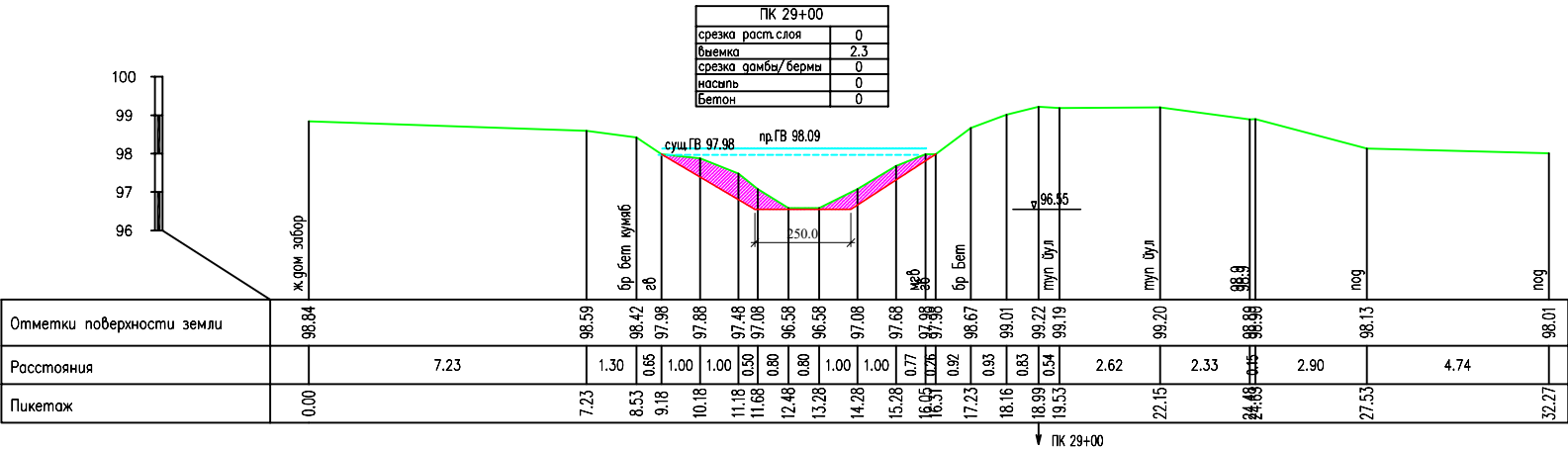
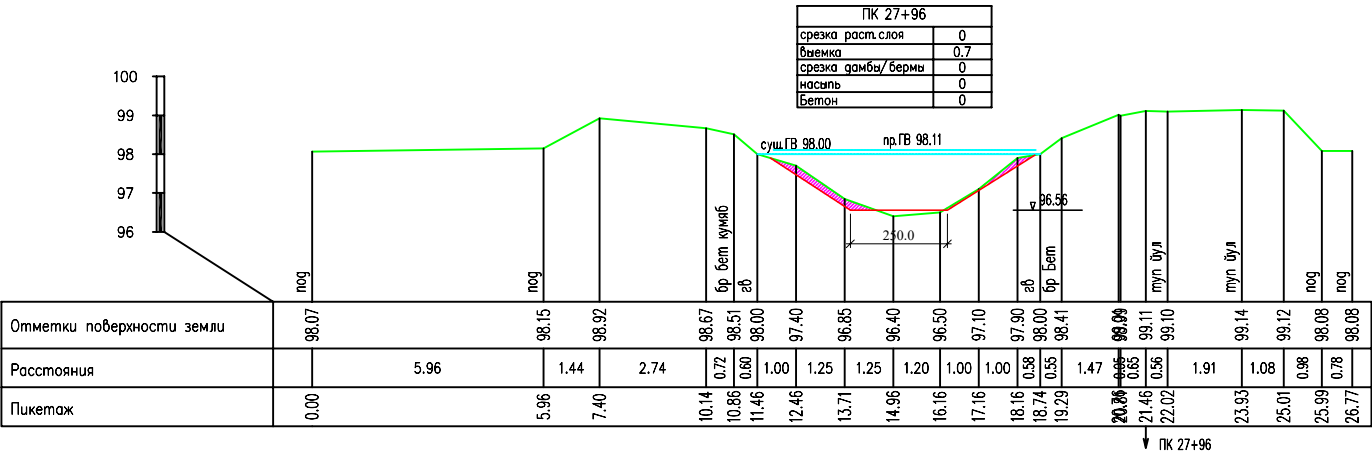
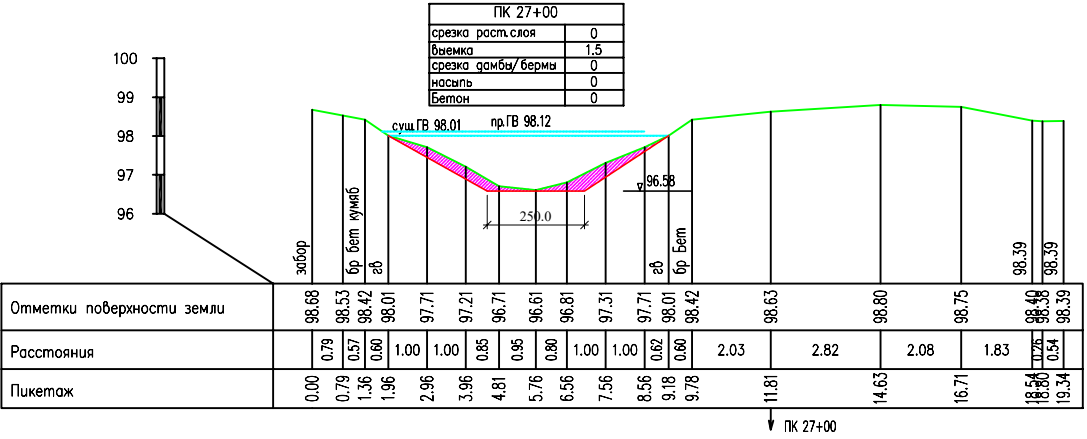
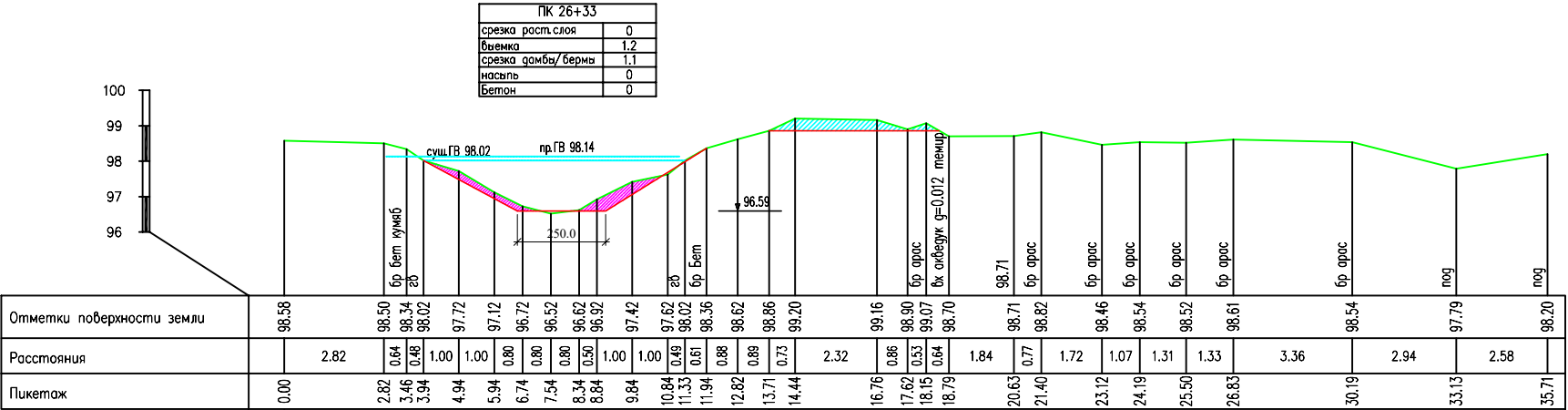


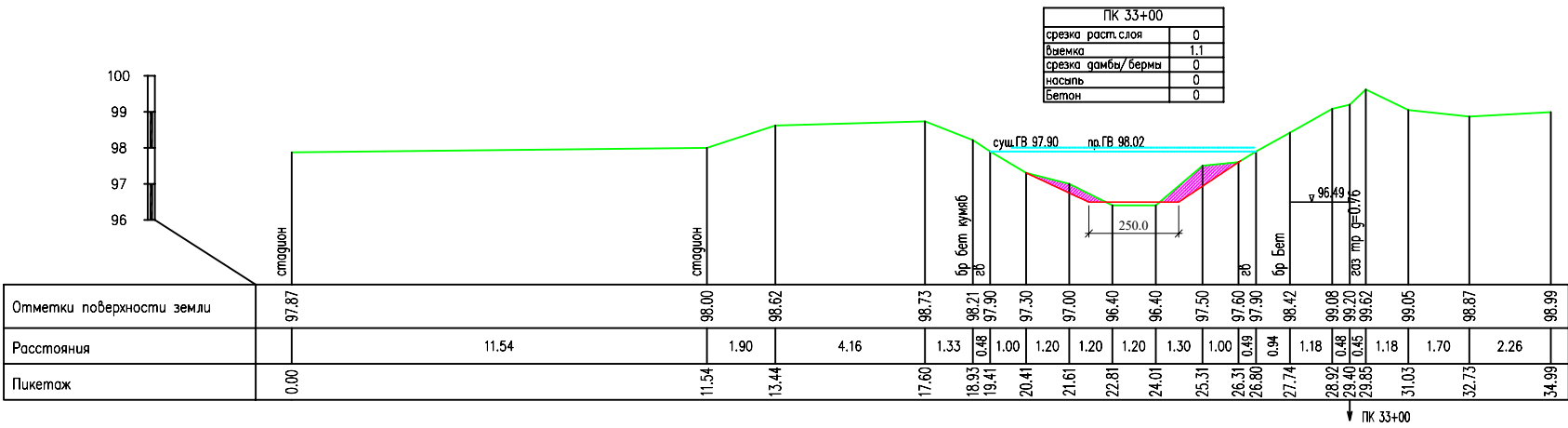
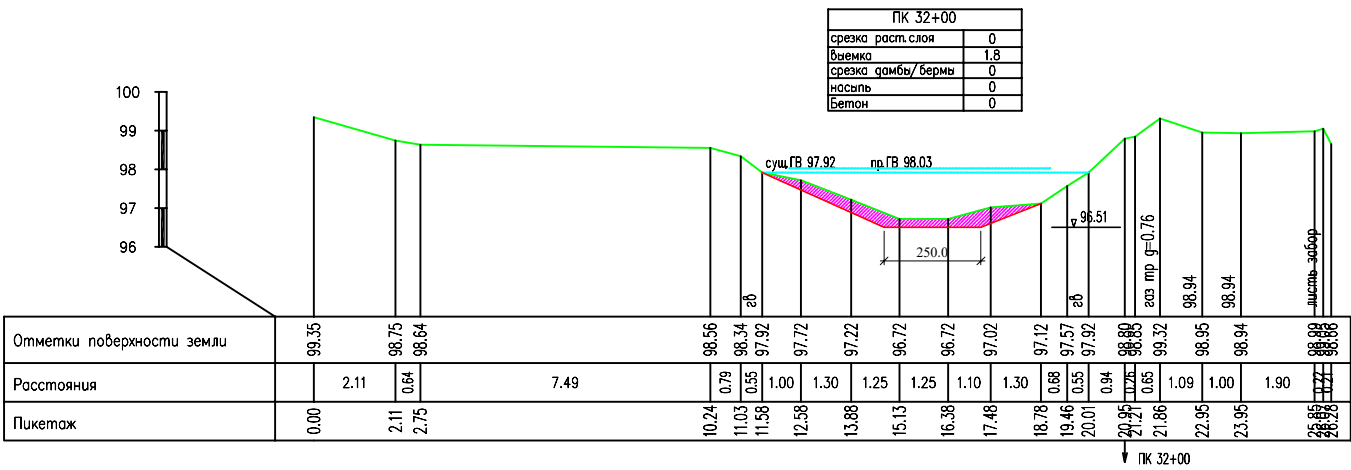
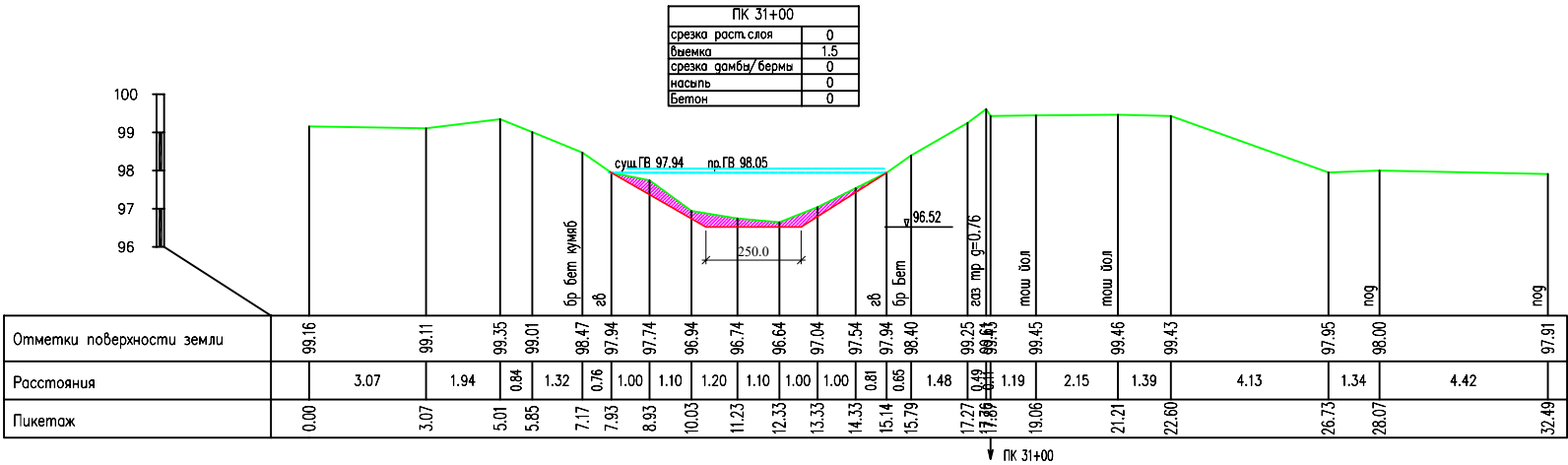
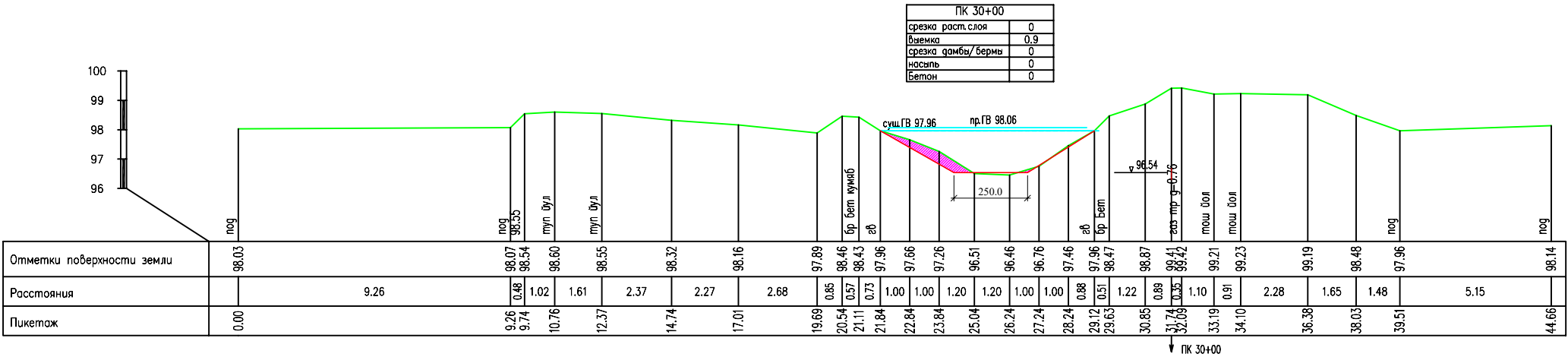


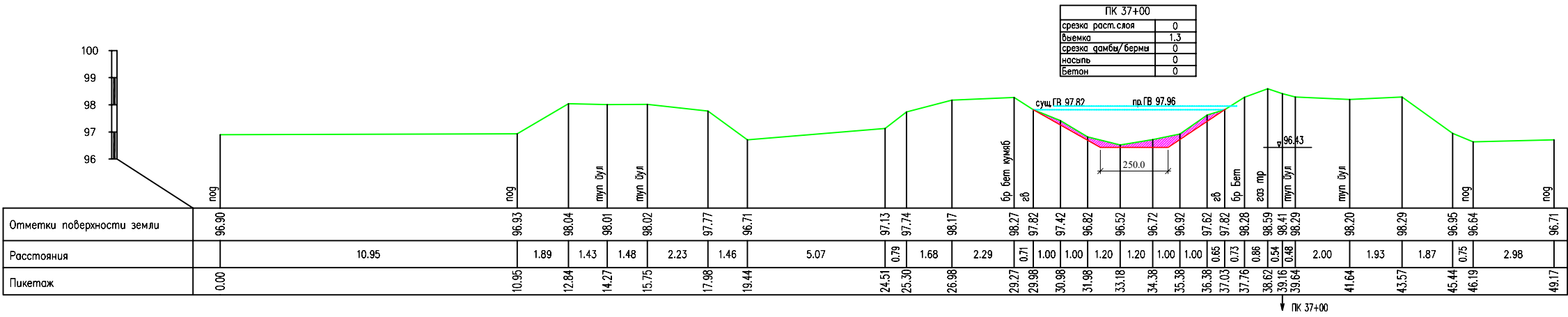
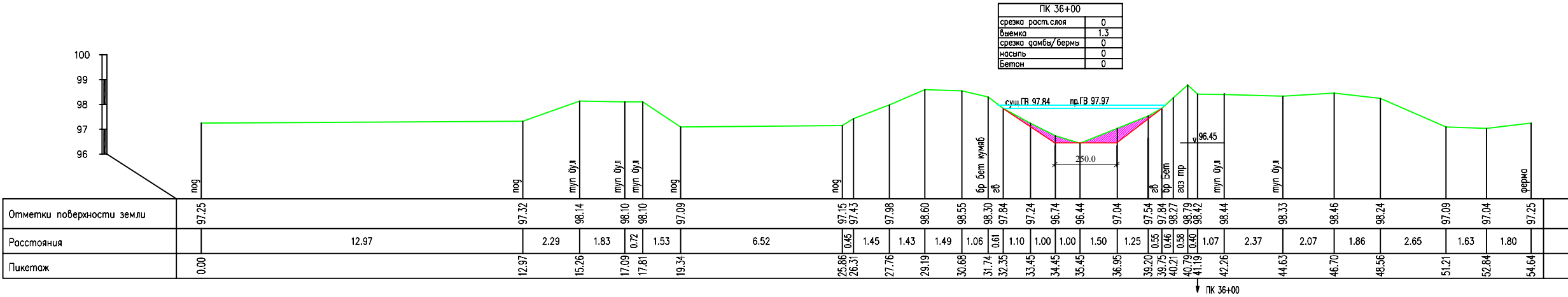
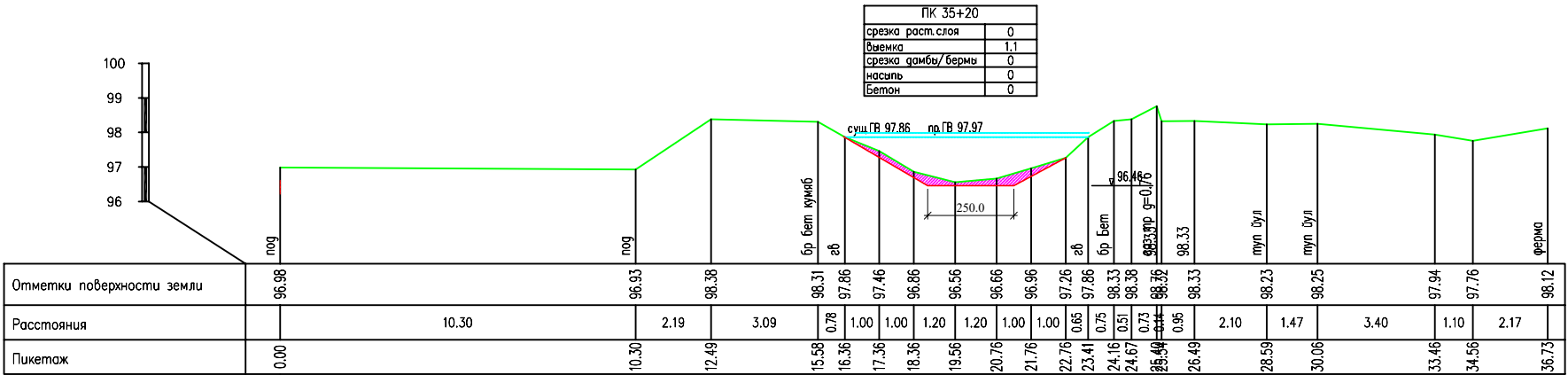
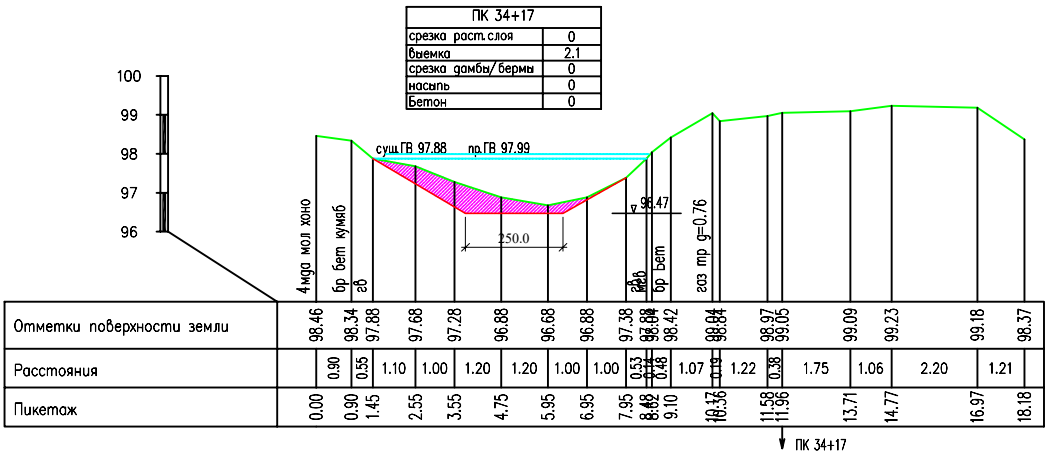


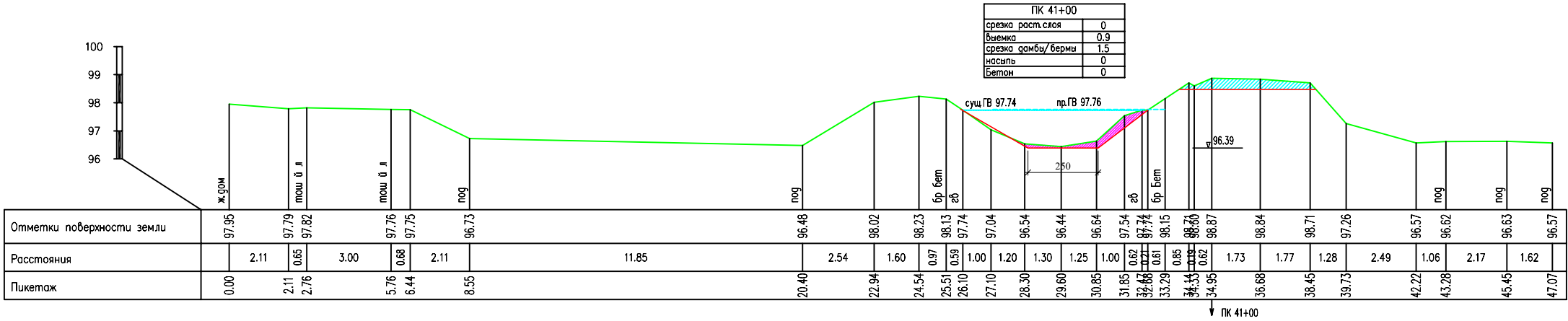
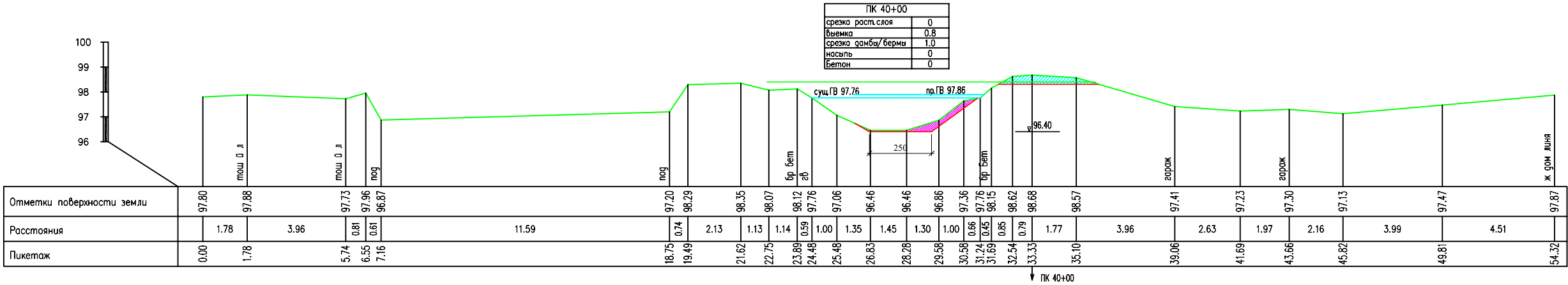
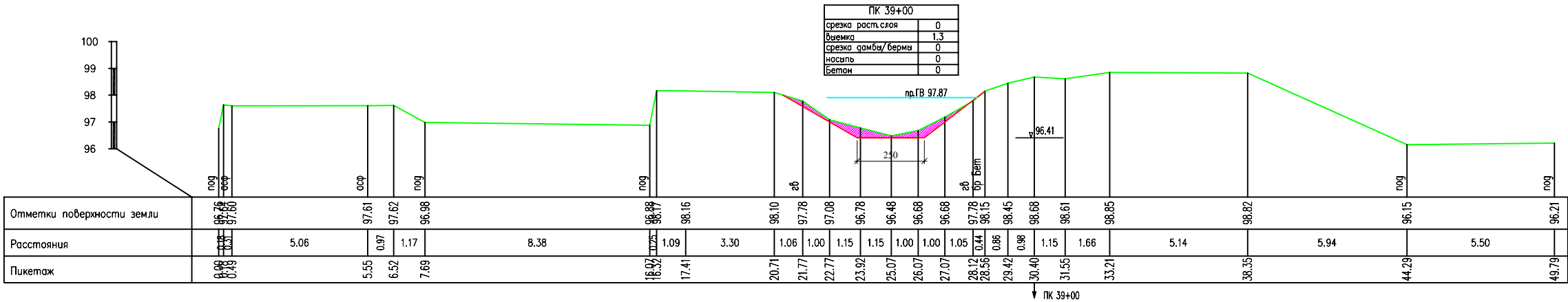
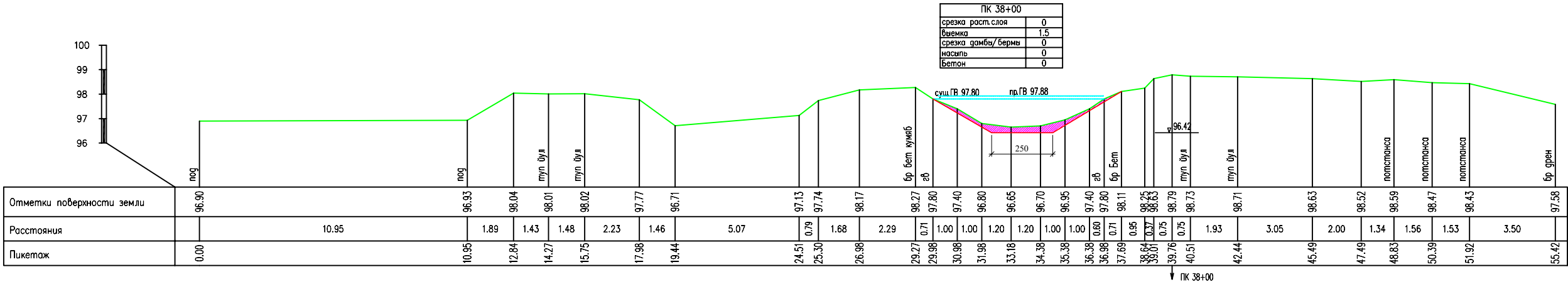


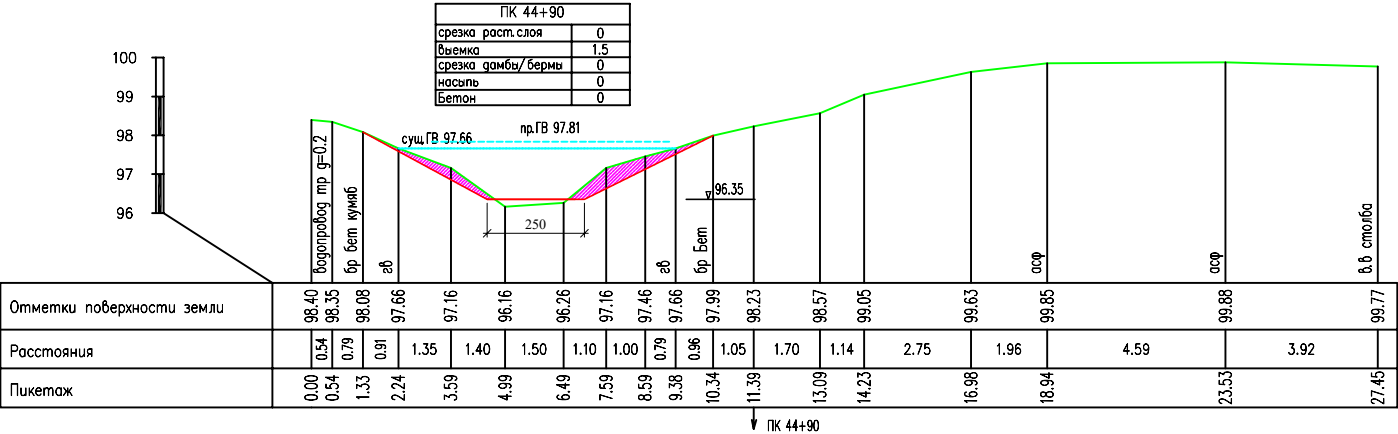
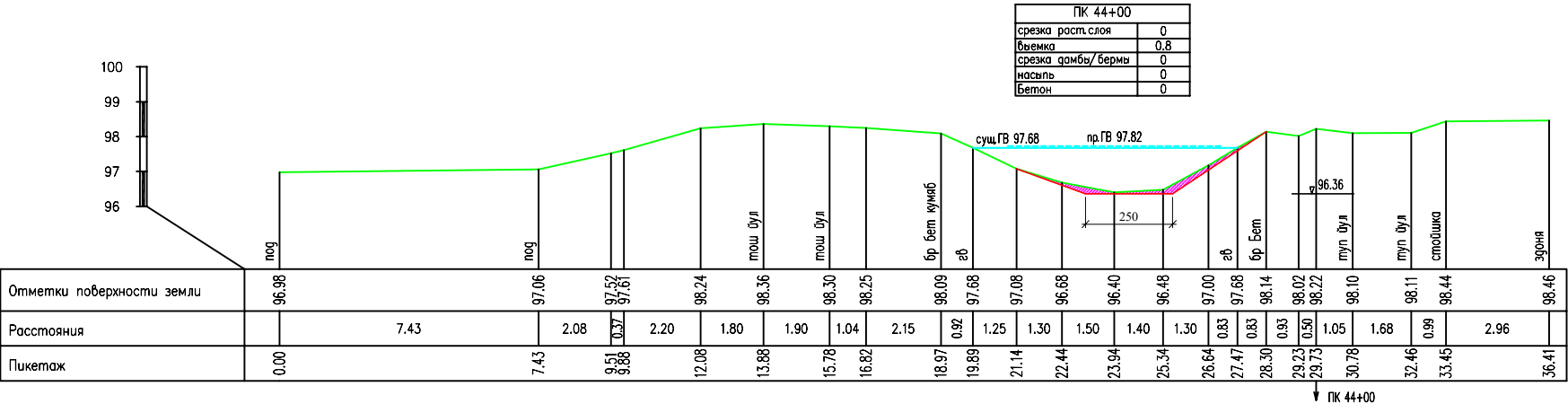
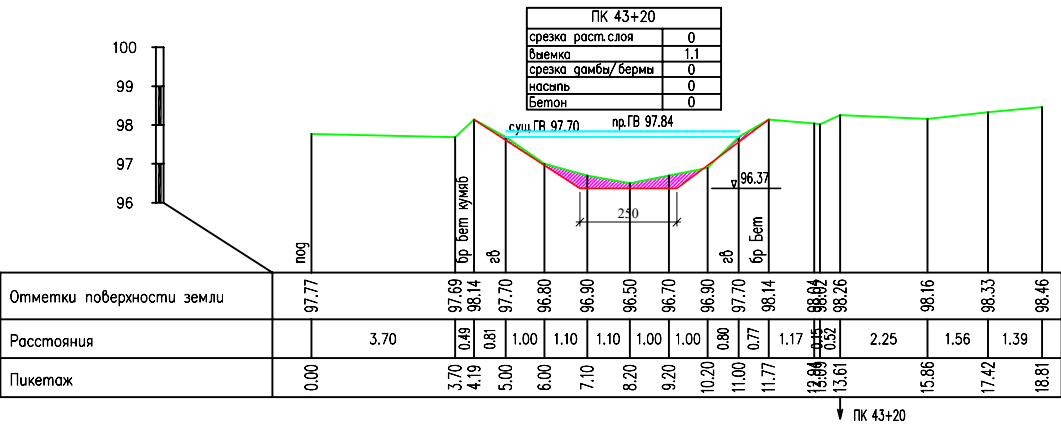
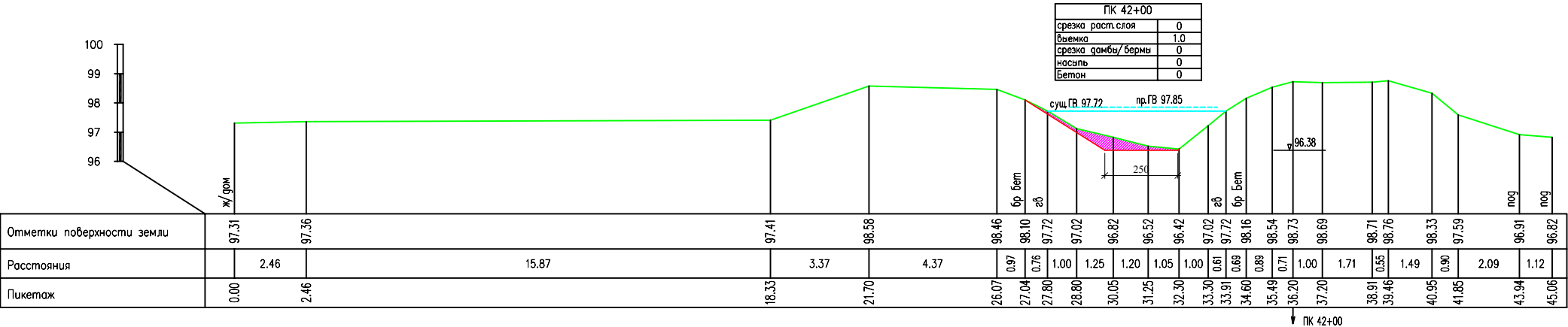


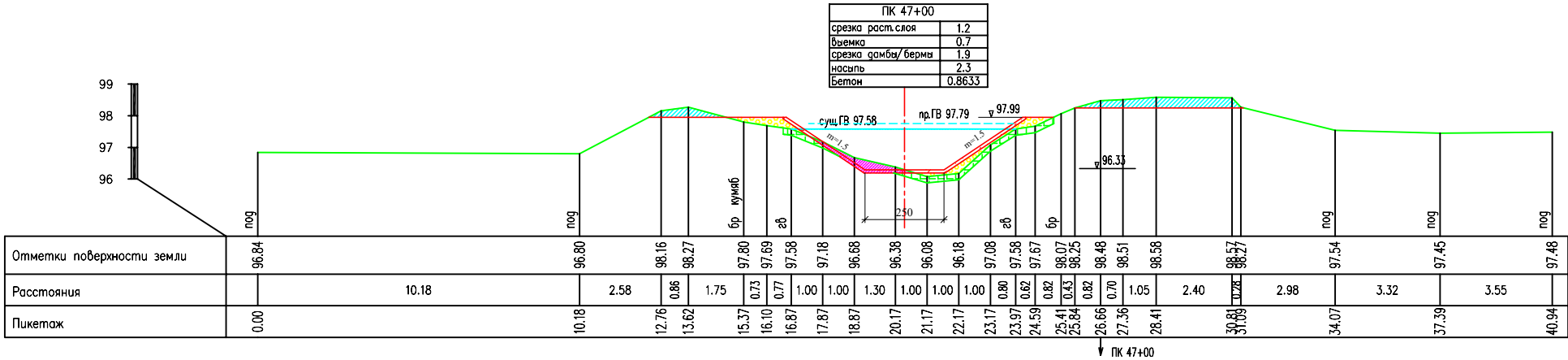
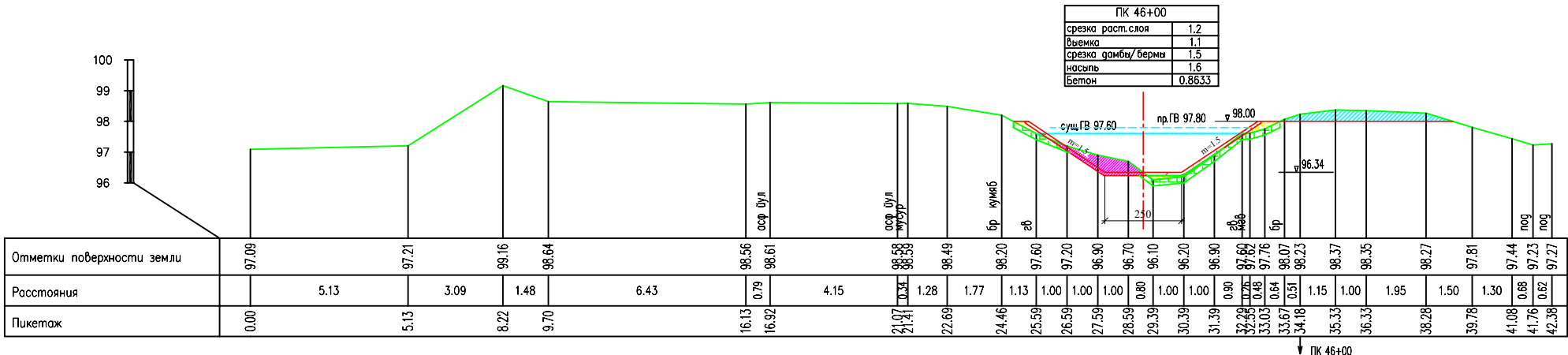
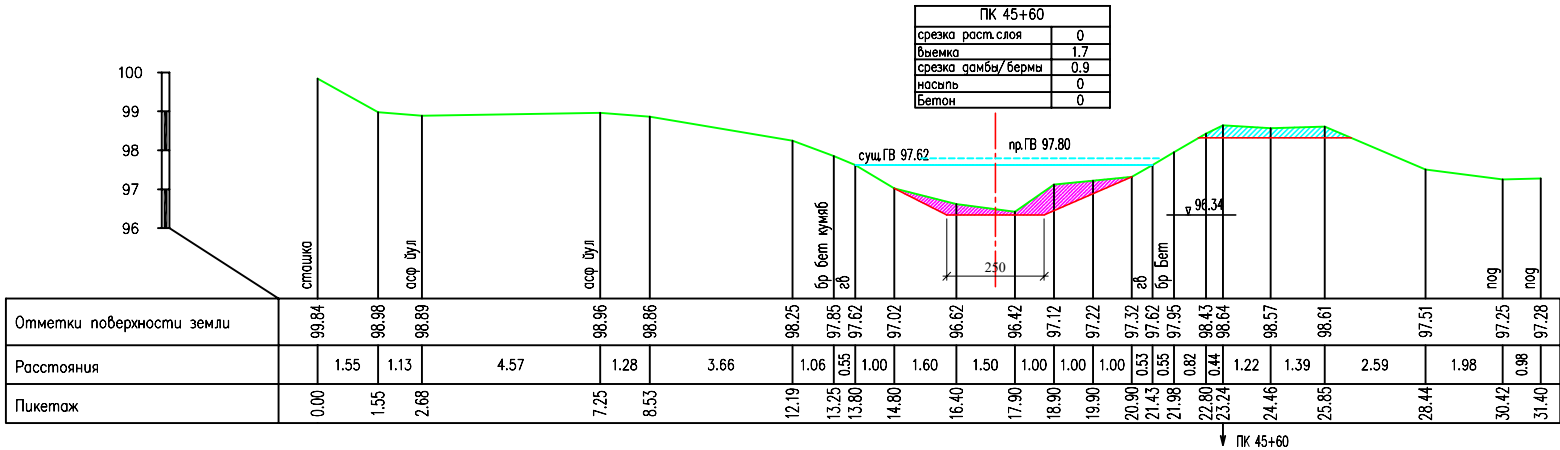
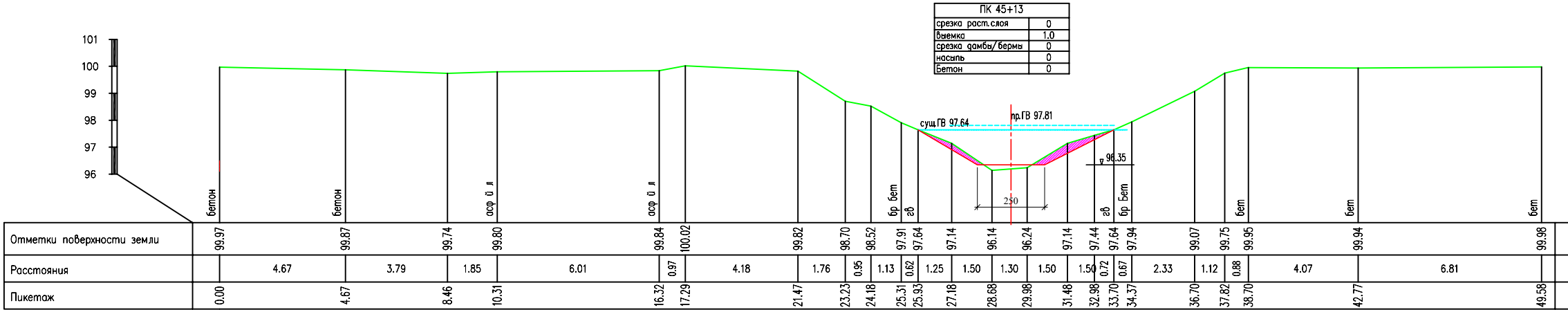


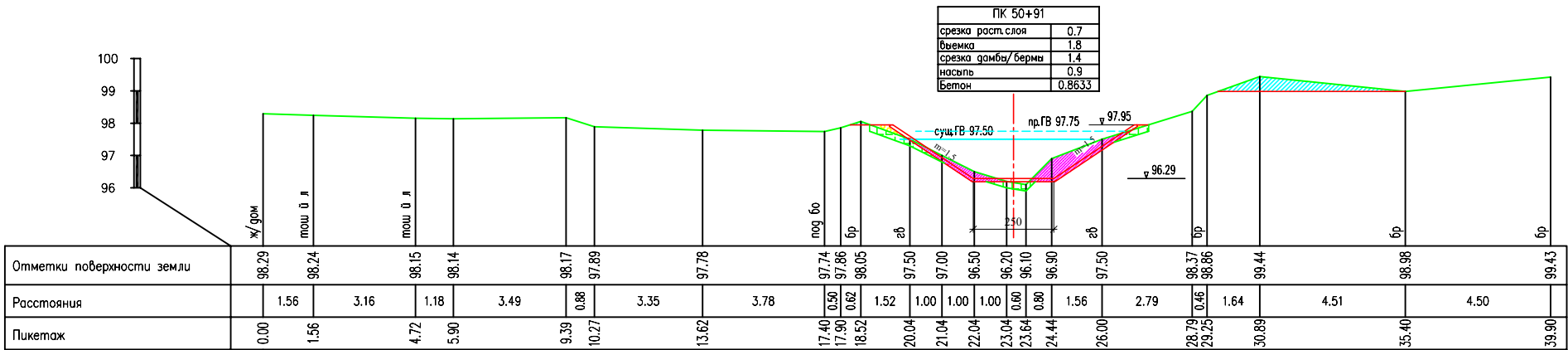
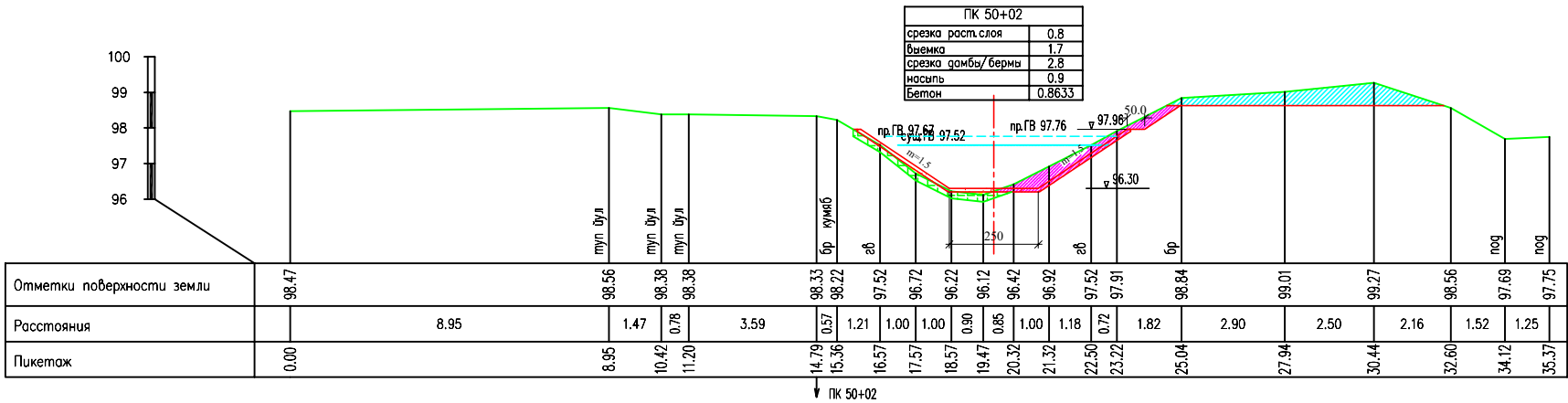
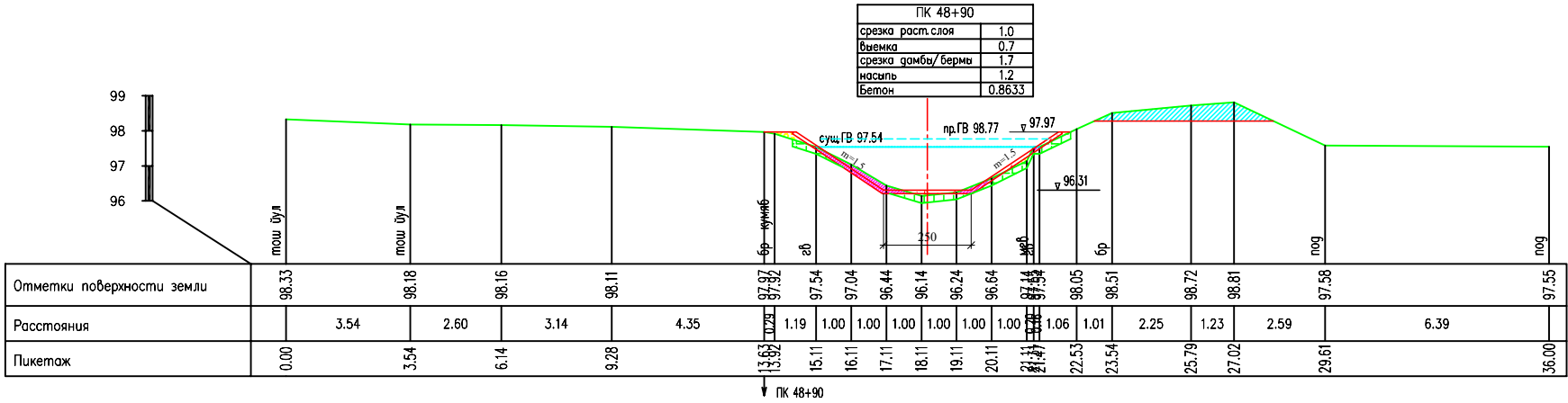
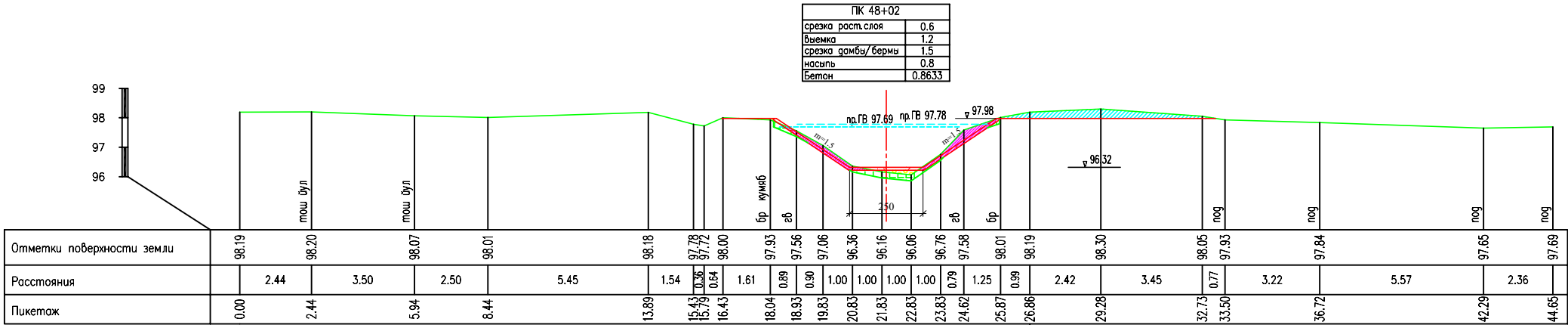


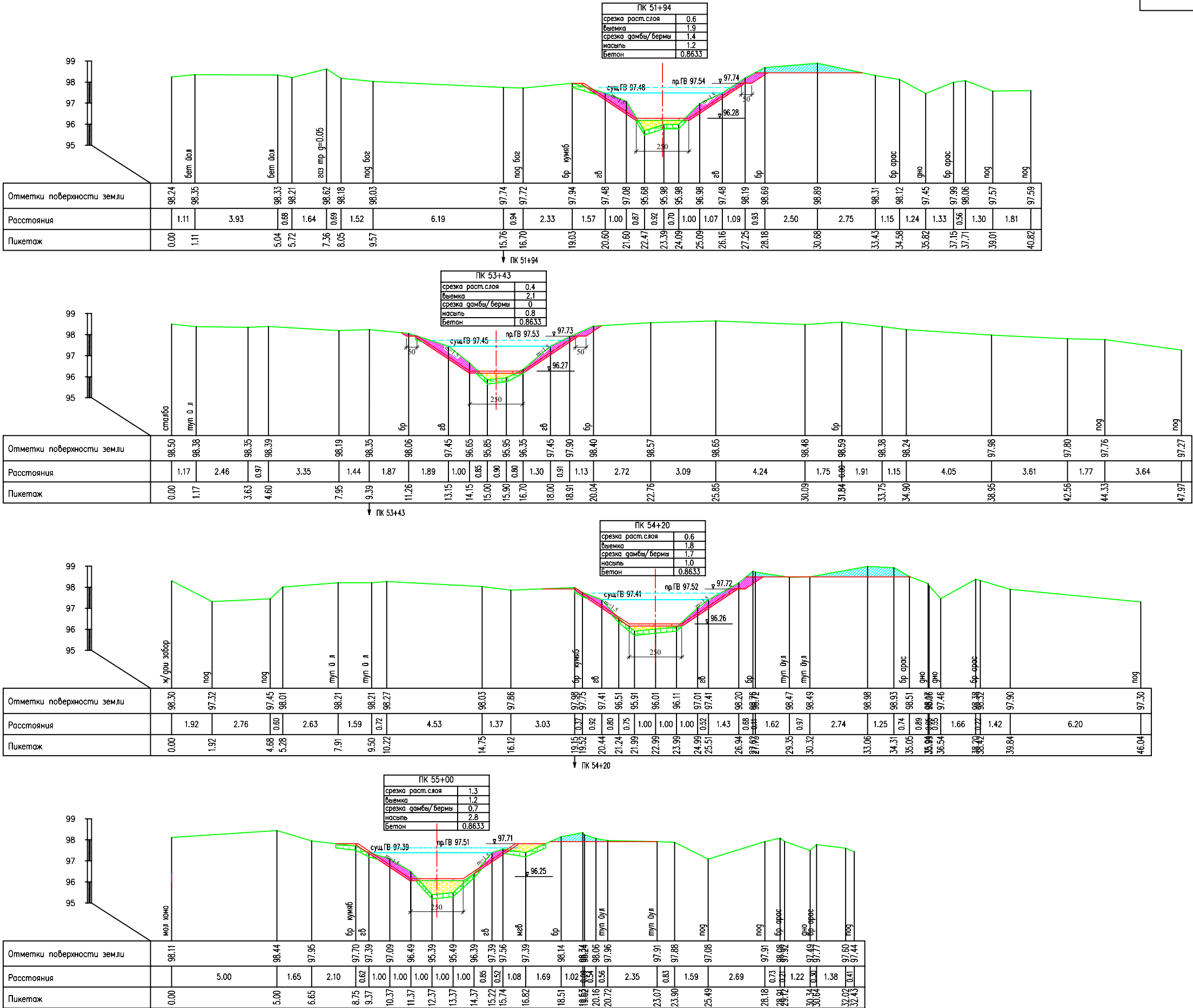










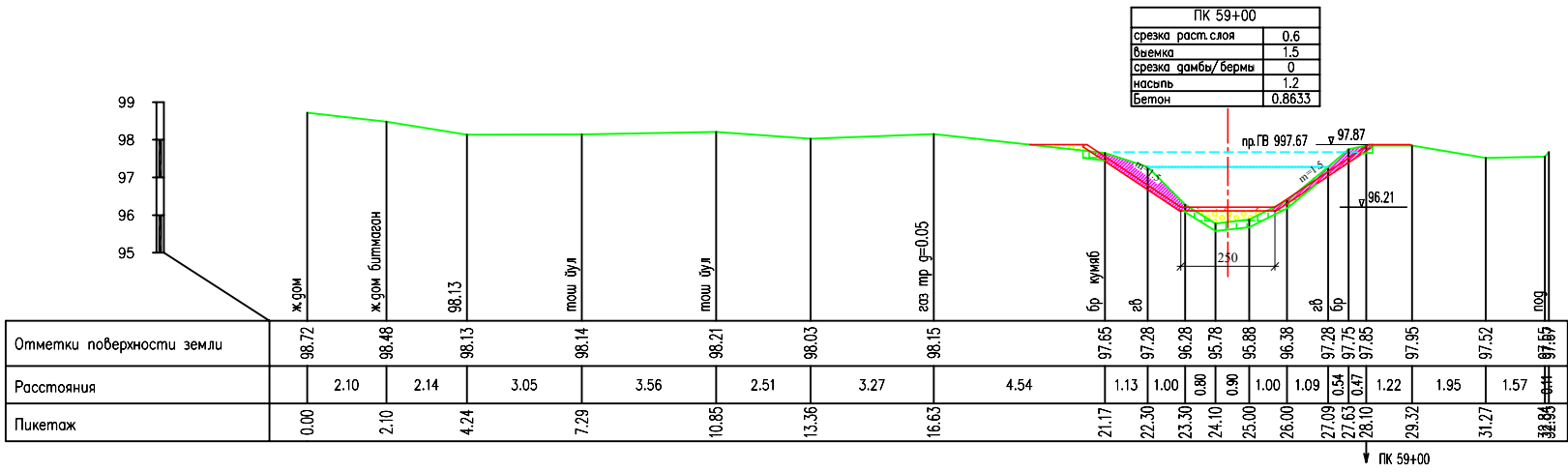
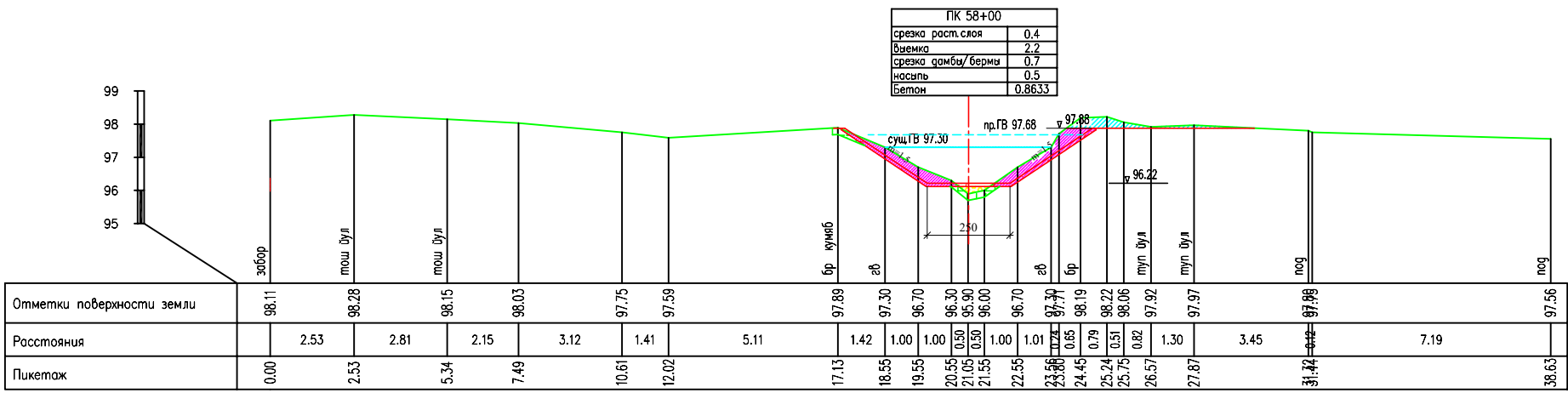
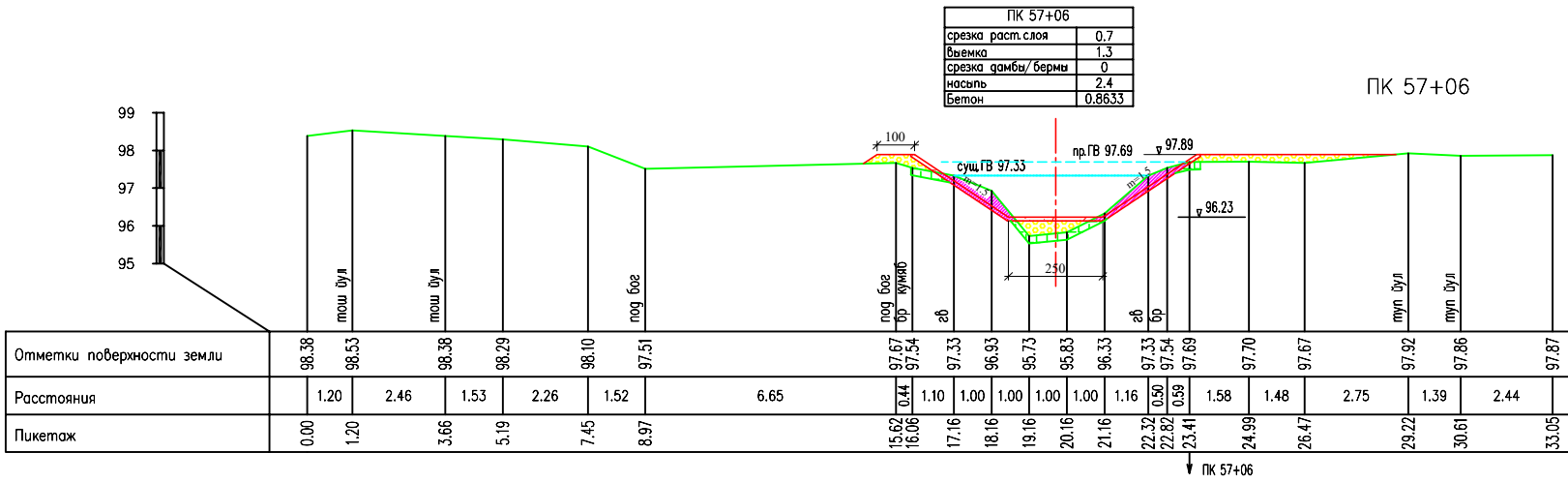
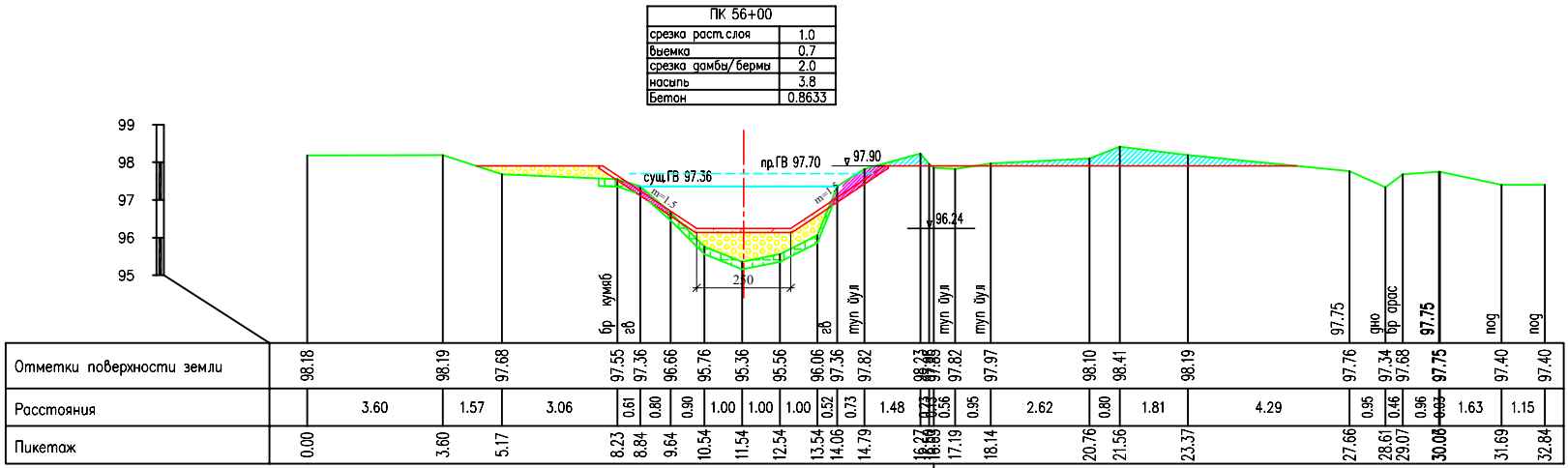


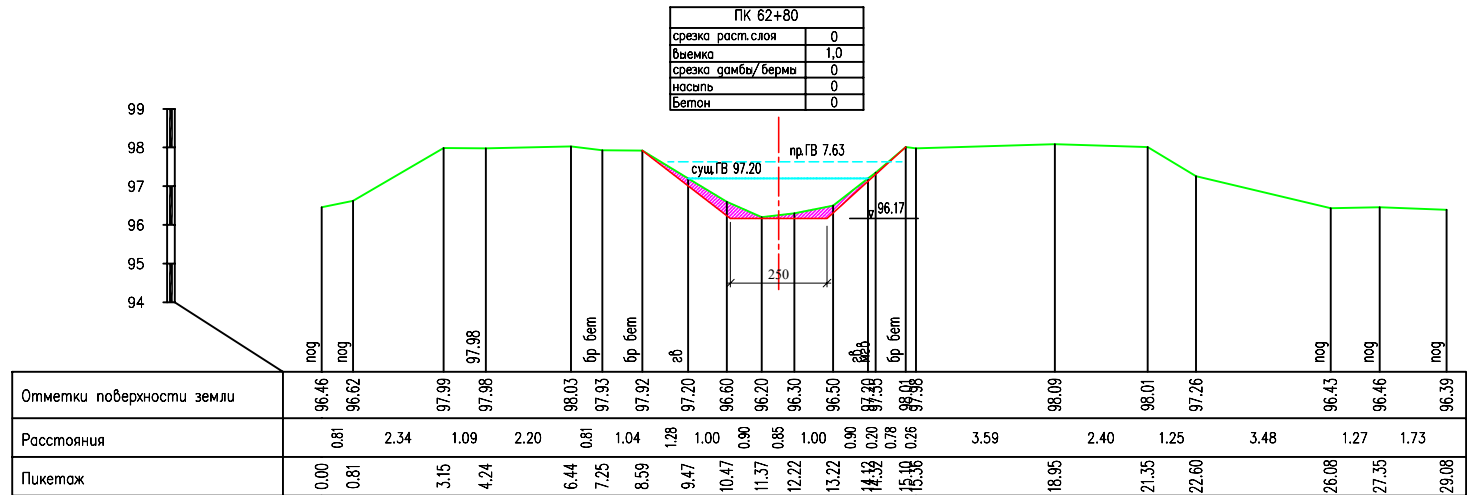
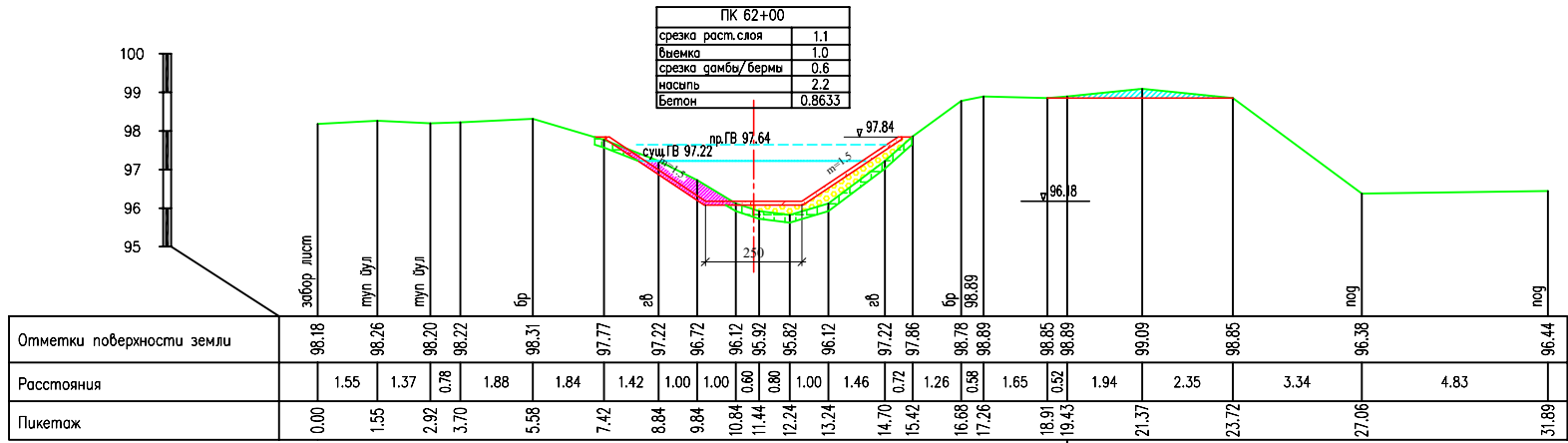
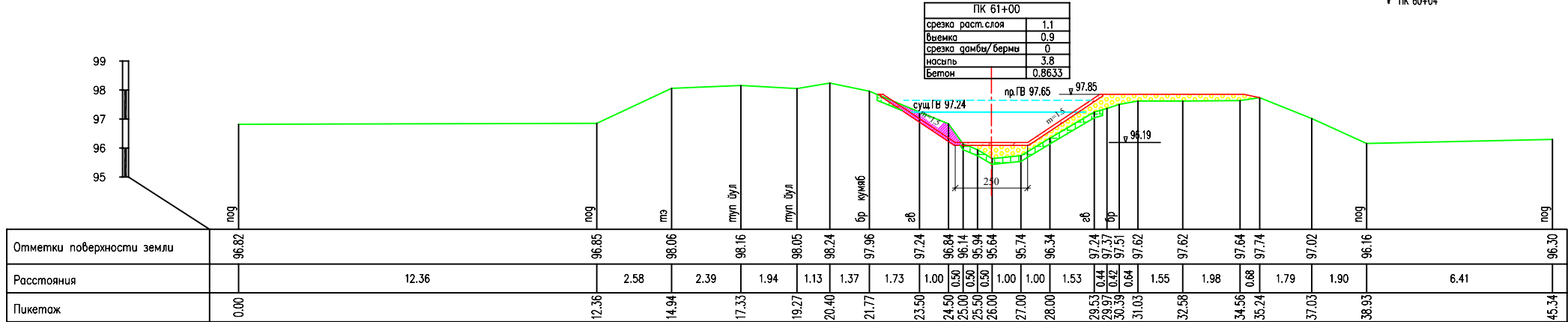
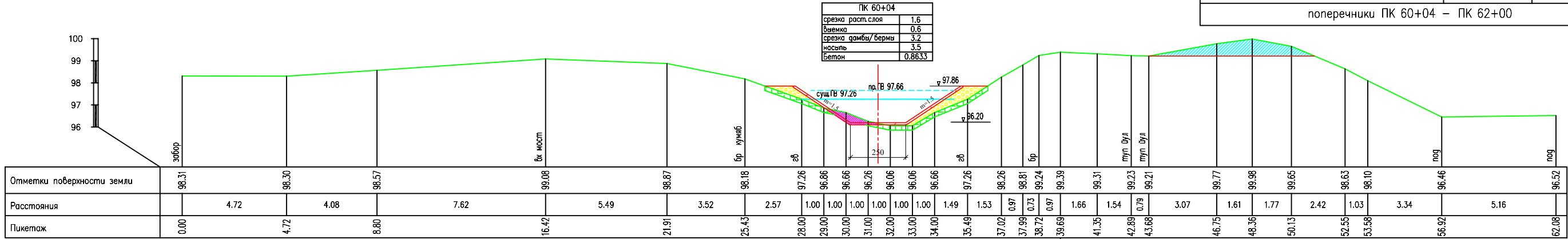
ПК 51+94	
срезка раст.слоя	0.6
выемка	1.9
срезка дамбы/бермы	1.4
насыпь	1.3
бетон	0.8633

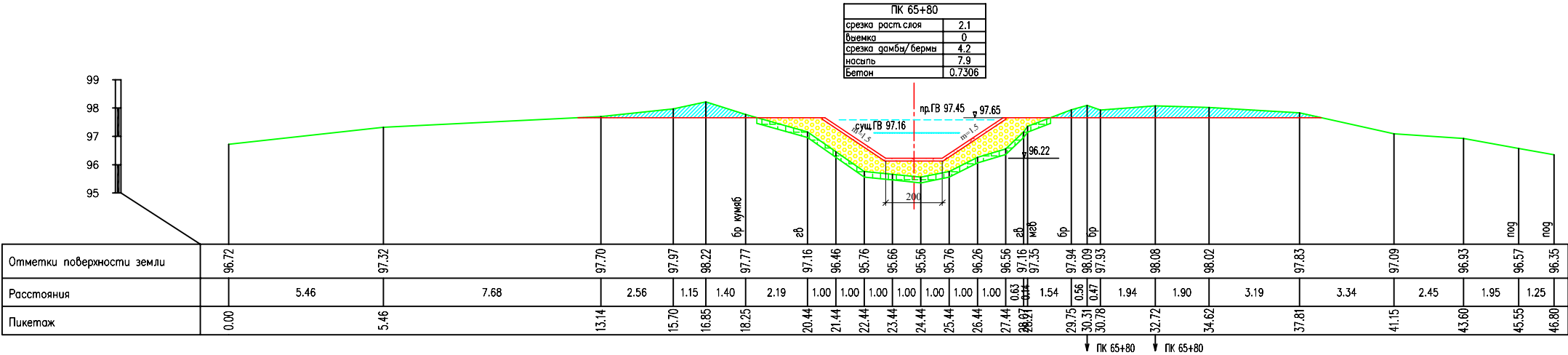
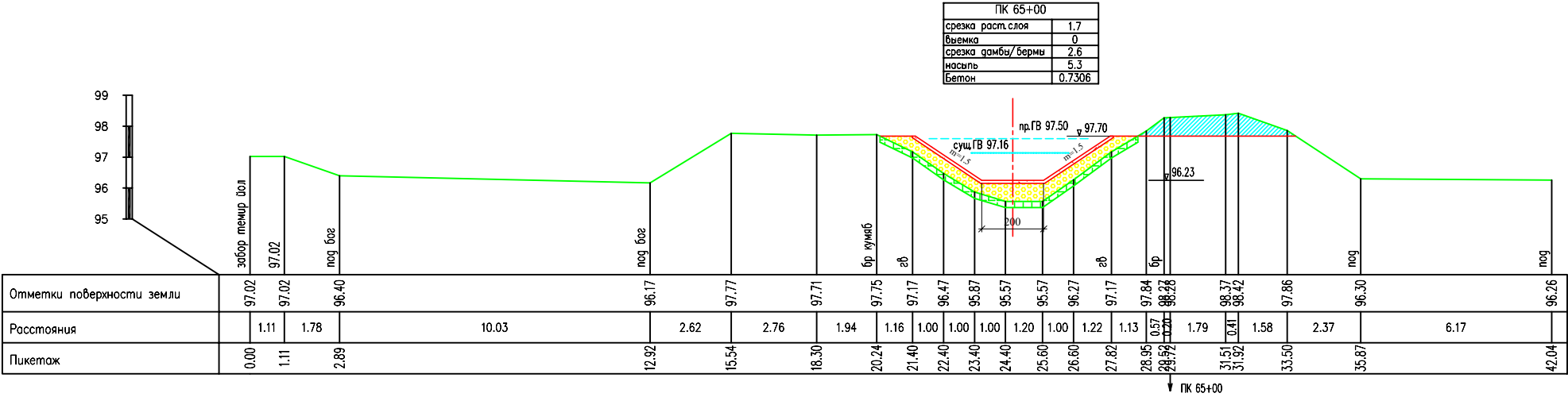
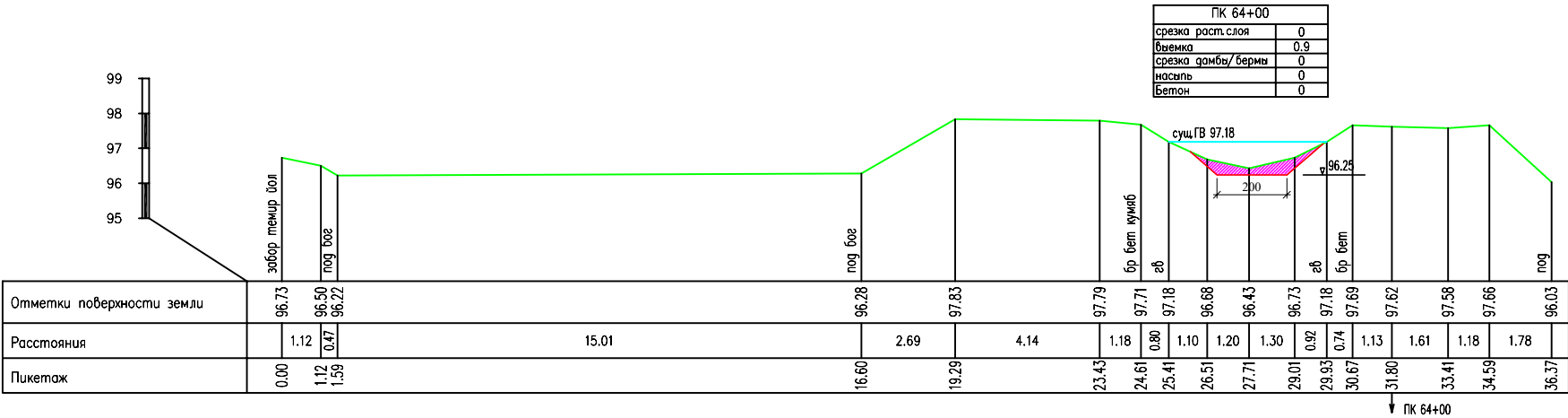
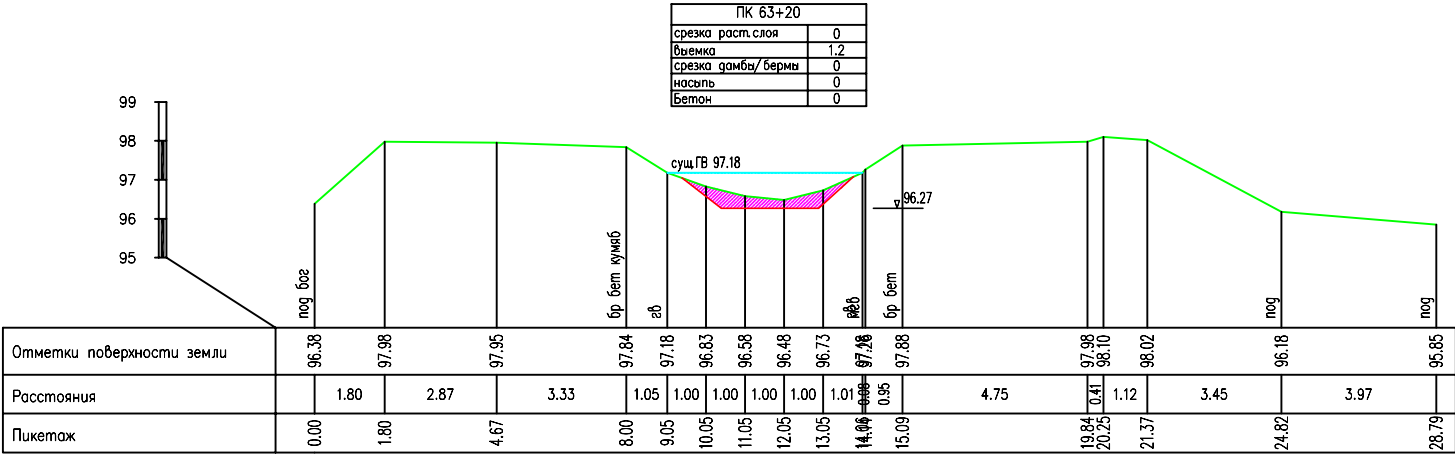
ПК 53+43	
срезка раст.слоя	0.4
выемка	2.1
срезка дамбы/бермы	0
насыпь	0.8
бетон	0.8633

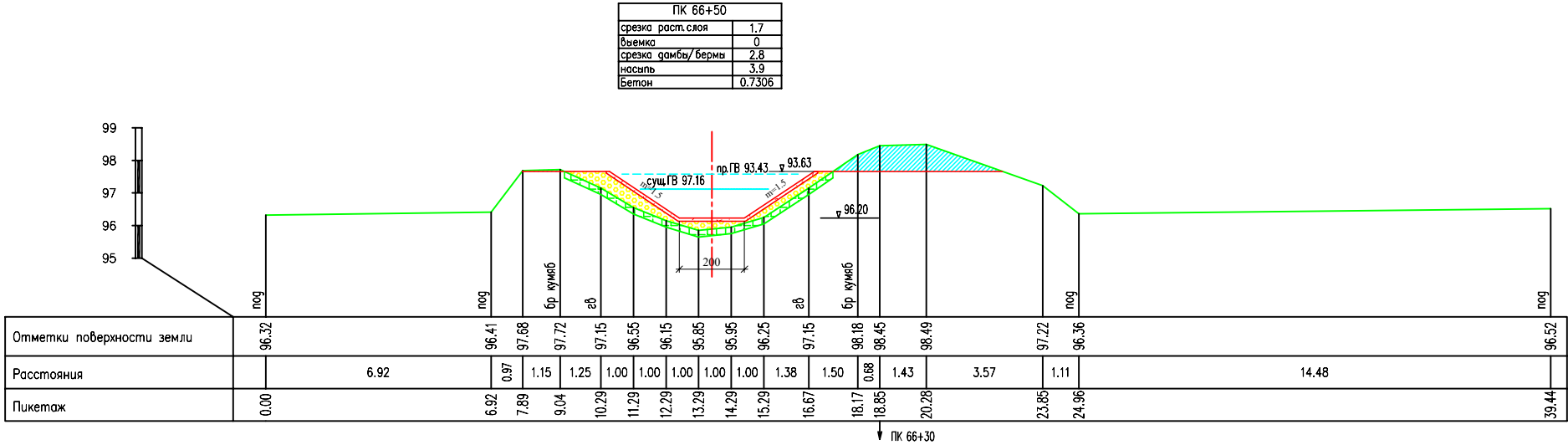
ПК 54+20	
срезка раст.слоя	0.6
выемка	1.8
срезка дамбы/бермы	1.7
насыпь	1.0
бетон	0.8633

ПК 55+00	
срезка раст.слоя	1.3
выемка	1.2
срезка дамбы/бермы	0.7
насыпь	2.8
бетон	0.8633

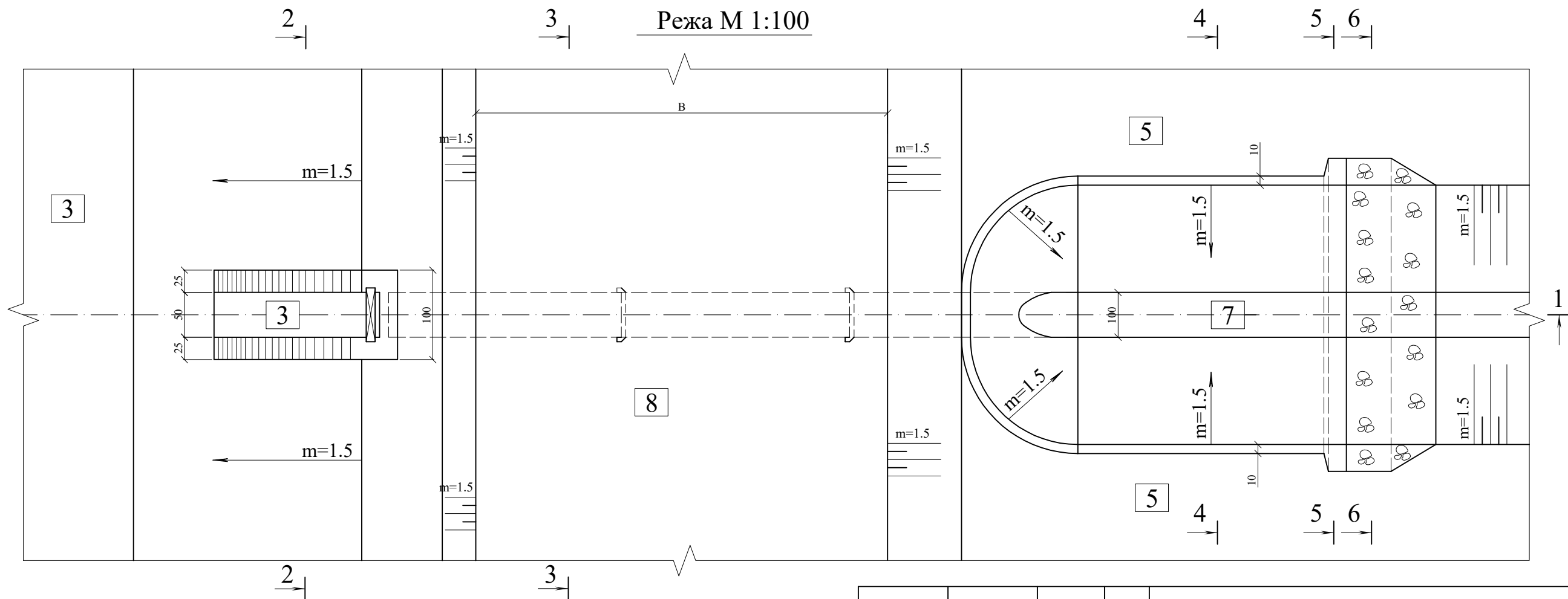








СОЗДАНО УЧЕБНОЙ ВЕРСИЕЙ ПРОДУКТА AUTODESK



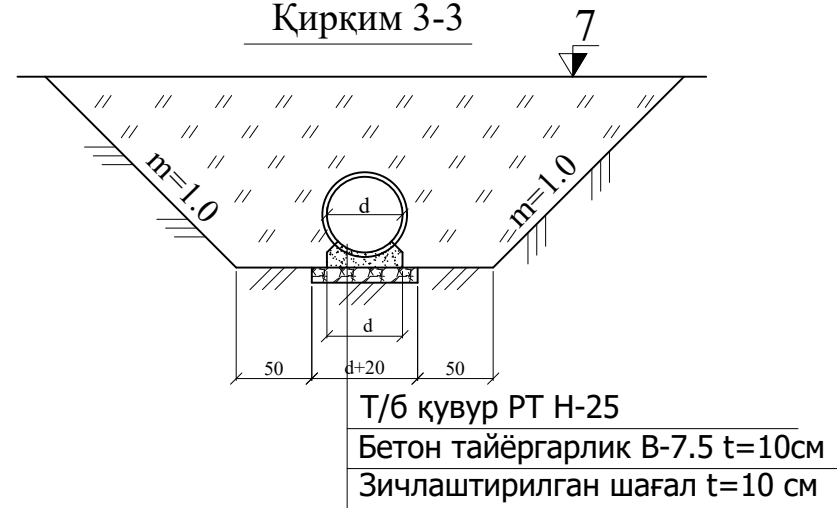
Жойлашган урни	Металл ускуналар	d, см	B, см	H, см	L, см	C, см	K, см	K1, см	$\frac{1}{\nabla}$	$\frac{2}{\nabla}$	$\frac{3}{\nabla}$	$\frac{4}{\nabla}$	$\frac{5}{\nabla}$	$\frac{6}{\nabla}$	$\frac{7}{\nabla}$
ПК6+95 ўнгда	ГС 60-130	50	600	180	320	60	110	130	96.88	98.61	96.90	97.80	97.60	96.80	98.50
ПК62+50 чапда	ГС 100-180у	100	200	180	320	100	150	170	96.17	97.63	96.50	97.70	98.50	96.45	98.00

				Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Фамилия	имзо	сана				
ЛБМ	Юсупов О			Темир-бетон қувурлардан сув бериш иншоотлари қурилиши-2дона	варақ	варақлар	масш.т.
Лойиҳачи	Юсупов О				23	31	1:50
Текширди	Тулиев А						
				Бўйлама қирқим, режа, баландлик белгиларини боғлаш жадвали	"Хоразмсувлойиха" маъсулияти чекланган жамияти Урганч ш. 2026 йил		

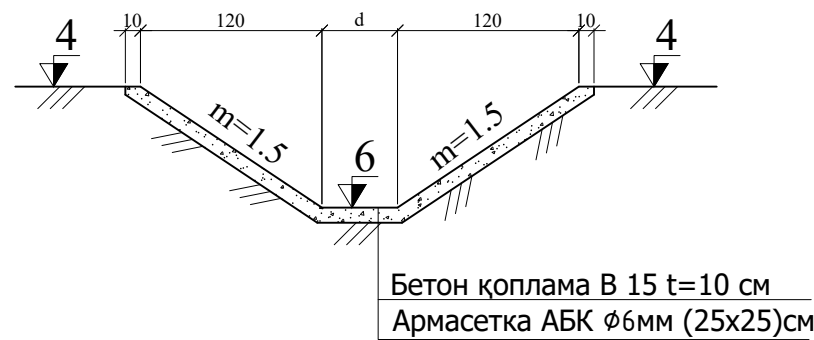
Қирқим 2-2



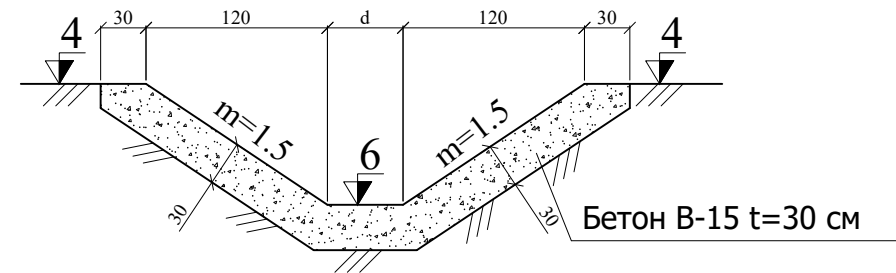
Қирқим 3-3



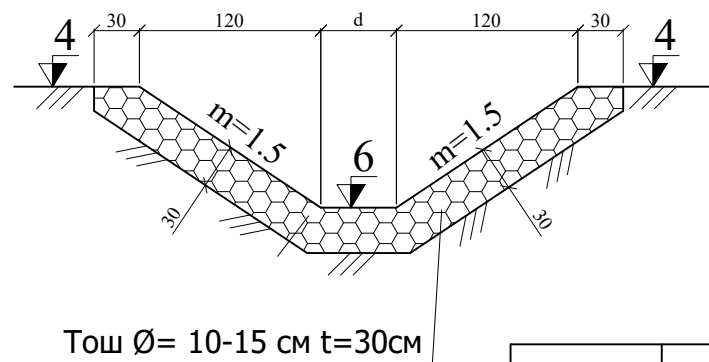
Қирқим 4-4



Қирқим 5-5



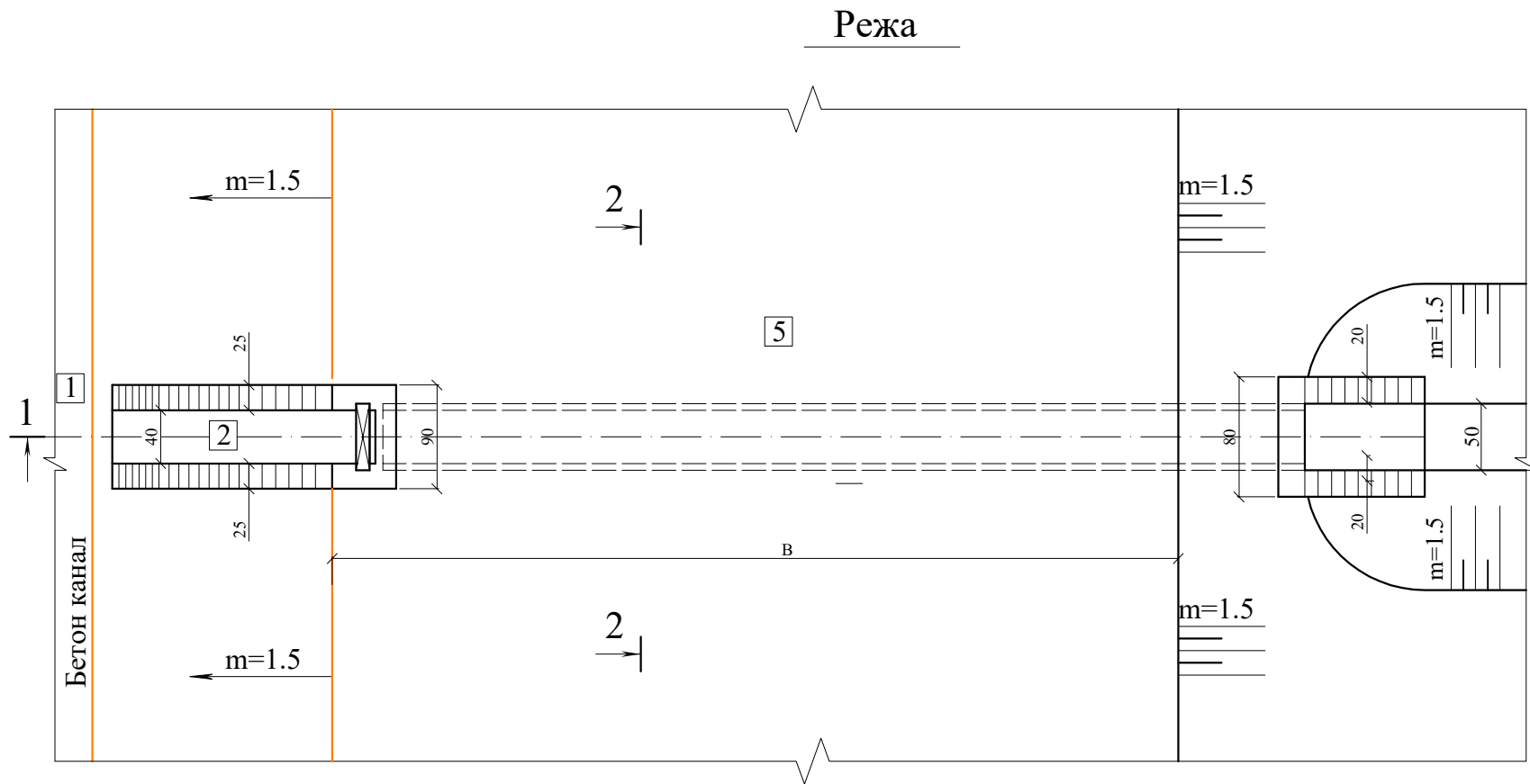
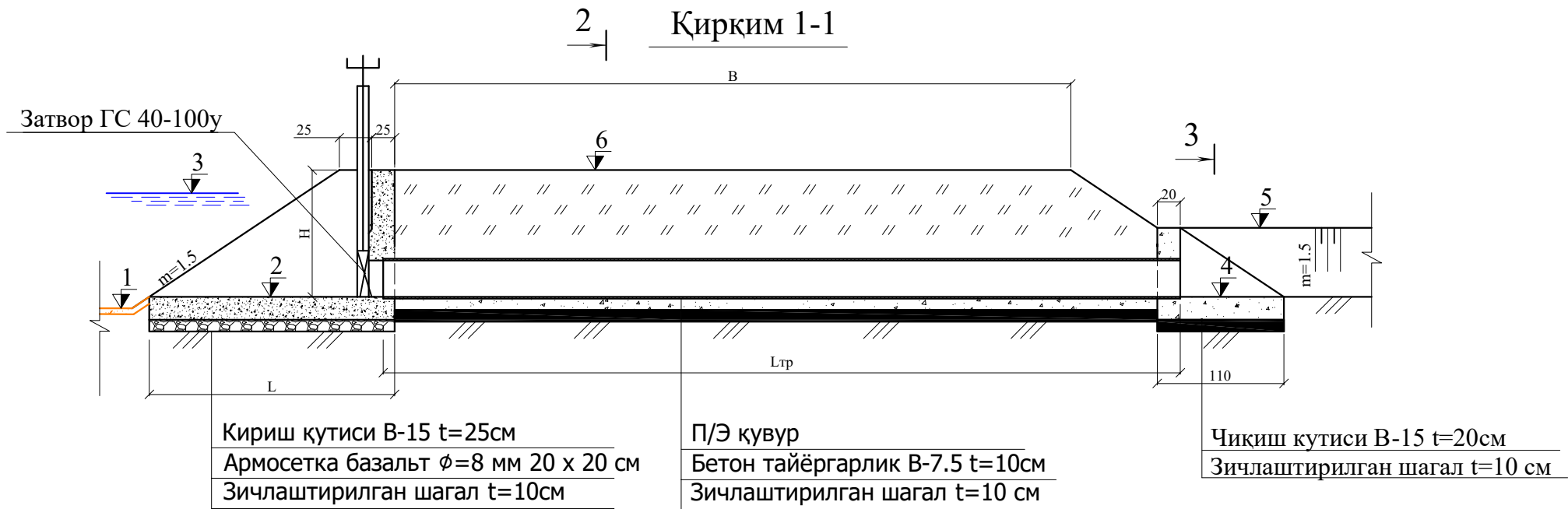
Қирқим 6-6



Иш ҳажмлари жадвали

№	Иш тури	Ўлчов бирлиги	Материал	миқдори		Жами
				ПК6+95	ПК62+50	
Тупроқ ишлари						
1	Қазиш	М³		62	5	67
2	Қайта кўмиш	М³		60	30	90
3	Қўл ишлари	М³		2	1	3
4	Текислаш	М²		60	40	100
Бетон ишлари						
1	Т/б қувур РТ 5Н-25	Дона/м³	В-25	3/0.9		3/0.9
2	Т/б қувур РТ 8Н-25	Дона/м³	В-25		3/1.92	3/1.92
3	Кириш қутиси	М³	В-15	2.8	3.2	6.0
3-1	Арматура АБК ϕ=8 мм	М/КГ		120/11	144/13	264/24
4	Бетон қоплама	М³	В-15	3.0	3.8	6.8
5	Армсетка АБК d=6мм(25-25) см	М2/КГ		30	38	68/27.2
6	Бетон тайёргарлик	М³	В-7.5	0.4	0.7	1.1
Бошқа ишлар						
1	Тош тиш d=10-15см	М³	Тош	2.0	4.1	6.1
2	Щағал тайёргарлик	М³	Щағал	0.9	1.4	2.3
3	Гидроизоляция t=2мм	М²	Битум	25.8	31	56.8
4	Демонтаж т/б қувур d=50см	М		7		7
Металл ускуналар						
10	Затвор ГС 60-150	дона/кг		1.0/26		1.0/26
11	Кўтаргич 0.5 В	дона/кг		1.0/29		1.0/29
12	Рама	дона/кг		1.0/64		1.0/64
10	Затвор ГС 100-180у	дона/кг			1.0/61	1.0/61
11	Кўтаргич 1 В	дона/кг			1.0/39	1.0/39
12	Рама	дона/кг			1.0/99	1.0/99

				Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Фамилия	имзо	сана	Темир-бетон қувурлардан сув бериш иншоотлари қурилиши-2дона	варақ	варақлар	масшт.
ЛБМ	Юсупов О				24	31	1:50
Лойиҳачи	Юсупов О						
Текширди	Тулиев А			Қўндаланг қирқимлар ва иш ҳажмлари жадвали	"Хоразмсувлойиҳа" маъсулияти чекланган жамияти Урганч ш. 2026йил		



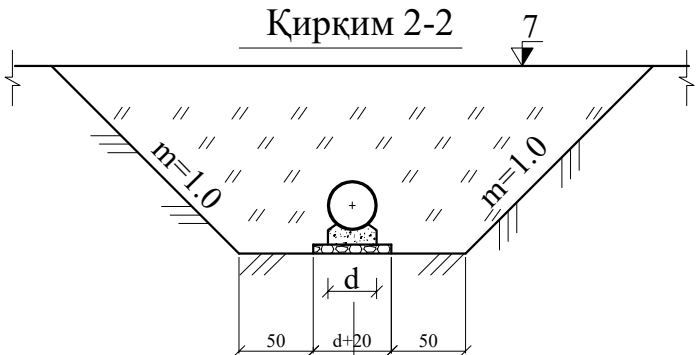
Эслатма:

- 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.

				Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамили.	Имзо	Сана	Полиэтилен қувурдан сув олиш иншооти қурилиш - 1дона	Варак	Вараклар	Масштаб
ЛБМ	Юсупов О				25	31	1:50
Лойиҳачи	Матякубов М						
Текширди	Тулиев А			Қирқим 1-1,2-2, режа		"Хоразмсувлойиҳа" маъсулияти чекланган жамияти Урганч ш. 2026йил	

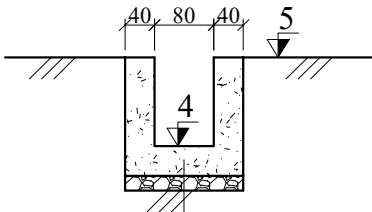
Баландлик белгиларини боғлаш ва ўлчамлар жадвали

Пикет	Жойлашган томони	Сув сарфи, Q л/с	1 ↓	2 ↓	3 ↓	4 ↓	5 ↓	d, см	L, см	H, см	Lтр, см	Lдор, см
17+72	ўнг	50	96.71	98.43	97.50	97.40	98.00	315	800	120	350	300



П/Э қувур
Бетон тайёргарлик В-7.5 t=10см
Зичлаштирилган шагал t=10 см

Қирким 3-3

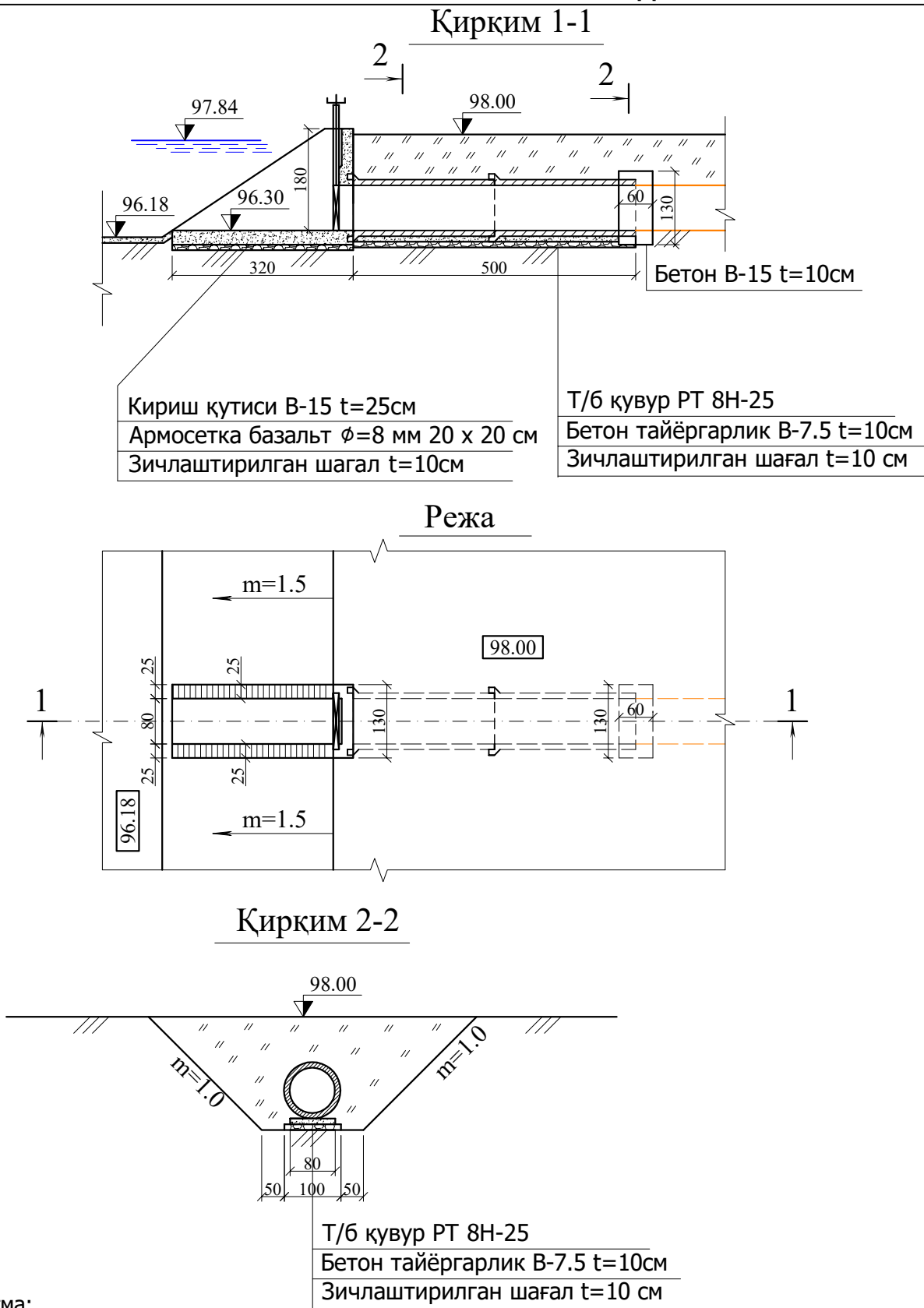


Чиқиш қутиси В-15 t=20см
Зичлаштирилган шагал t=10 см

Иш ҳажмлари жадвали

№	Иш тури	Ўлчов бирлиги	Материал	Микдори
Тўпроқ ишлари				
1	Қазиш	м³		65
2	Қайта кўмиш	м³		63
3	Текислаш	м²		30
Бетон ишлари				
1	П/э қувур Д=315х12.1 мм	дона/пм		1/8
2	Кириш қутиси	М³	В 15	1.3
3	Арматура базальт φ=8мм	м/кг	базальт	58/5.2
4	Чиқиш қутиси	М³	В 15	0.5
5	Зичлаштирилган шагал t=10 см	М³	Шагал	0.7
6	Бетон тайёргарлик	М³	В 7.5	0.3
7	Гидроизоляция	М²	битум	8.0
Металл ускуналар				
1	Затвор ГС 40-100У	Дона/тн		1/0.014
2	Кўтаргич 0.5 В	Дона/тн		1/0.022
3	Рама	Дона/тн		1/0.047

				Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамил.	Имзо	Сана	Полиэтилен қувурдан сув олиш иншооти қурилиш - I дона	Варак	Вараклар	Масштаб
ЛБМ	Юсупов О				26	31	1:50
Лойиҳачи	Матякубов М						
Текширди	Тулиев А			Қирқим 3-3, 4-4, иш ҳажмлари жадвали	"Хоразмсувлойиҳа" маъсулияти чекланган жамияти Урганч ш. 2026йил		

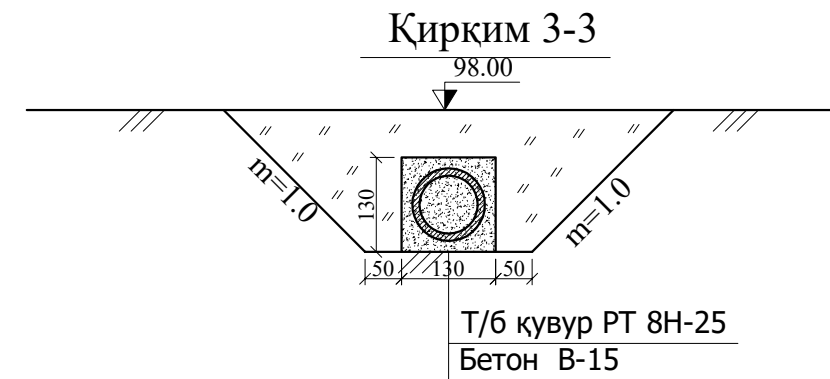


Эслатма:

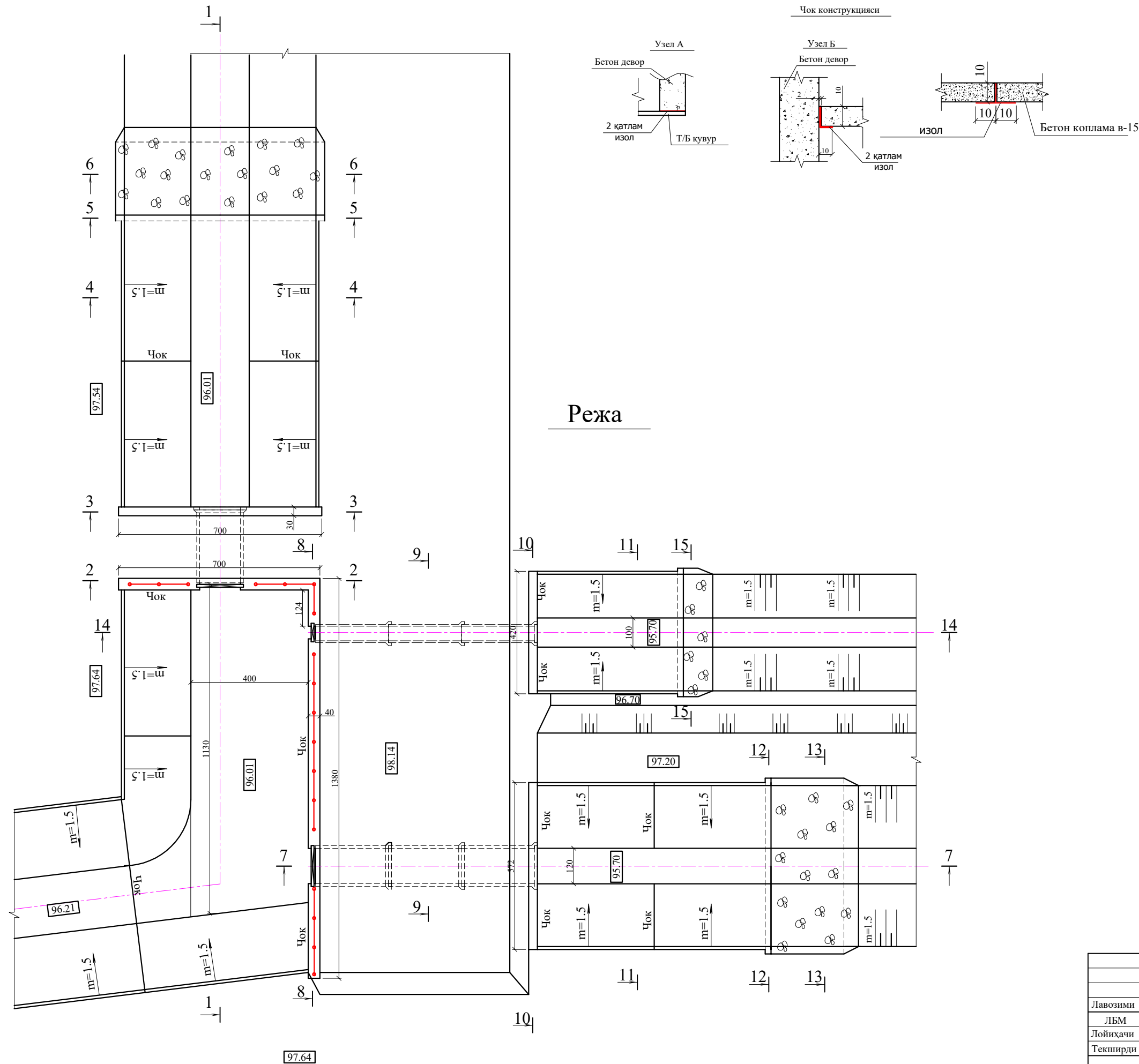
- Иншоотни реконструкция қилиш ишларини бажариш олдиан канал кесишмасидаги барча инженер коммуникация тармоқларининг тегишли корхоналари билан келишилган ҳолда ва мутахассислари иштирокида бажарилиши шарт;
- Бетон ва темирбетон конструкциялар ГОСТ 10178-85 талабларини қондирувчи портландцемент, ГОСТ 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.
- Каналнинг пк58+80, пк67+73, пк69+27 да шағал қопламали мавжуд. Ушбу пикетларда сув олиш иншооти қуришда бу шағал қопламани қайта тиклаш лойиҳада киритилди.

Иш ҳажмлари жадвали

№	Иш тури	Ўлчов бирлиги	Материал	Микдори
Тупроқ ишлари				
1	Қазиш	М³		62
2	Қўмиш	М³		60
3	Қўл ишлари	М³		2
4	Текислаш	М²		60
Бетон ишлари				
1	Т/6 қувур РТ 8Н-25	Дона/м³	В-25	2/1.28
2	Кириш қутиси	М³	В-15	3.1
3	Арматура АБК $\phi=8$ мм	М/КГ		130/12
4	Қувур бирикмасини бетонлаш	М³	В-15	0.7
5	Бетон тайёргарлик	М³	В-7.5	0.4
Бошқа ишлар				
1	Щағал тайёргарлик	М³	Щағал	0.9
2	Гидроизоляция t=2мм	М²	Битум	22.8
Металл ускуналар				
10	Затвор ГС 80-150	дона/кг		1.0/40
11	Кўтаргич 1 В	дона/кг		1.0/46
12	Рама	дона/кг		1.0/70



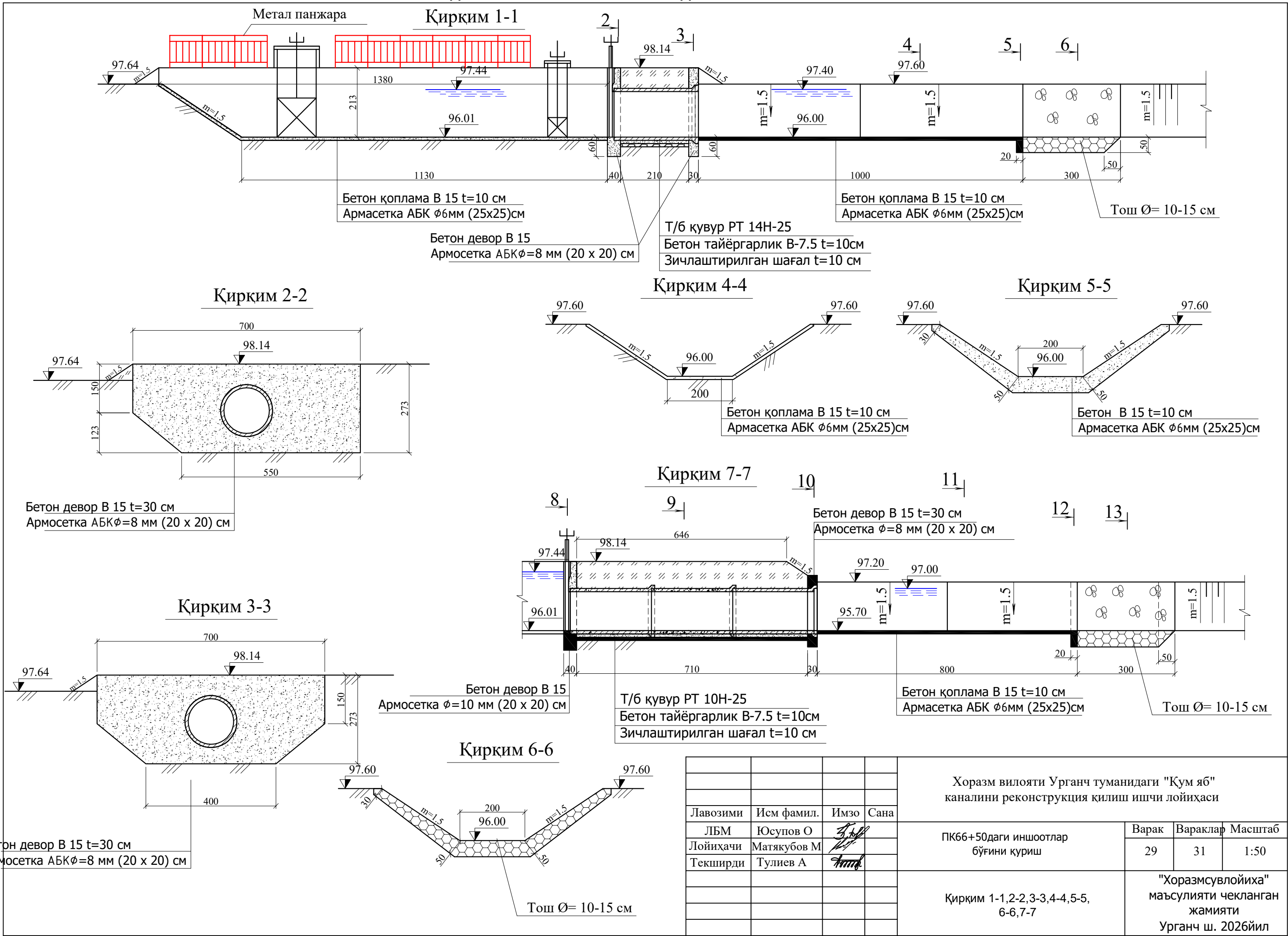
				Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Исм фамилия	Имзо	Сана	ПК61+86 даги сув олиш линшоотини таъмирлаш	Варак	Вараклар	Масштаб
ЛБМ	Юсупов О				27	31	1:50
Лойиҳачи	Матякубов М						
Текширди	Тулиев А						
				Қирким 1-1, 2-2, режа	"Хоразмсувлройиҳа" маъсулияти чекланган жамияти Урганч ш. 2026йил		



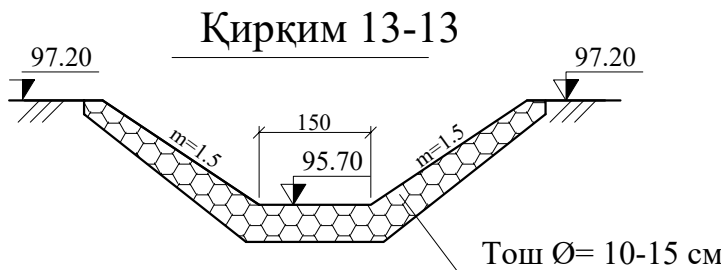
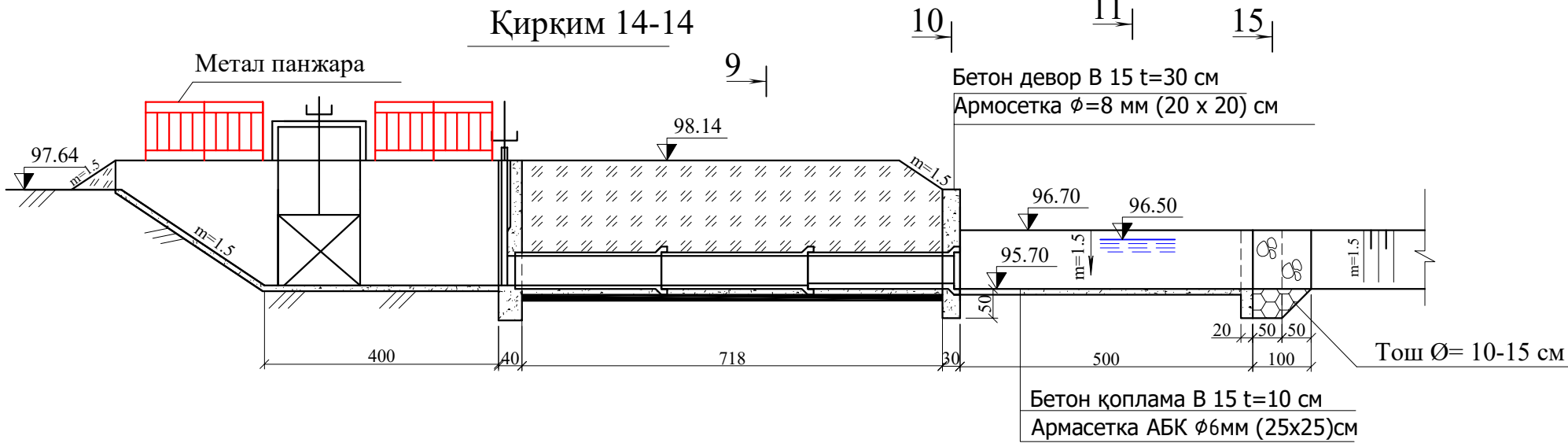
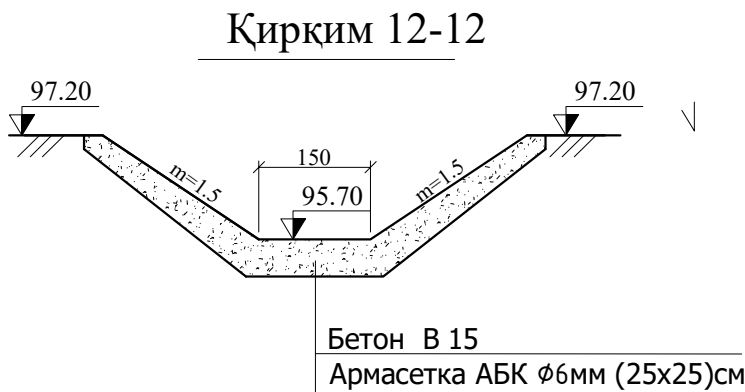
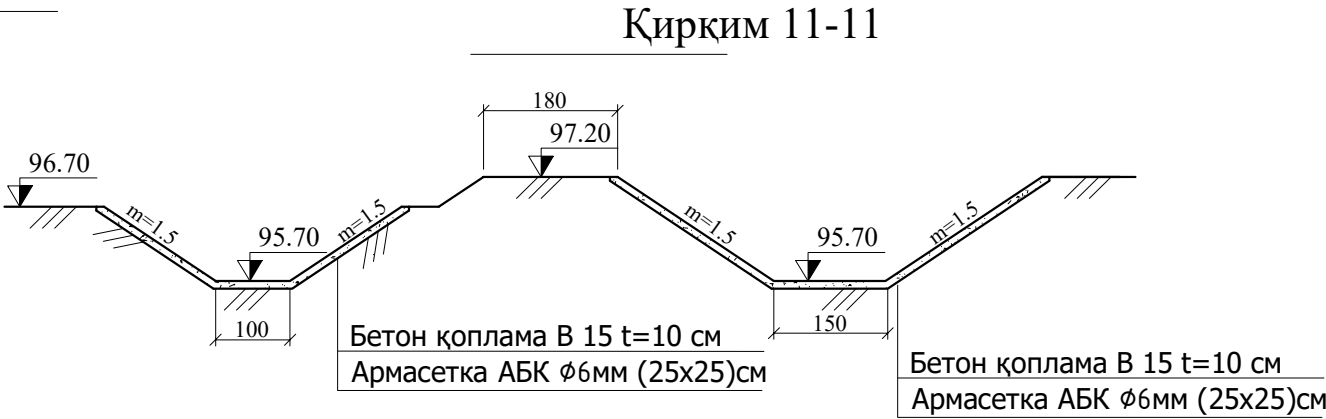
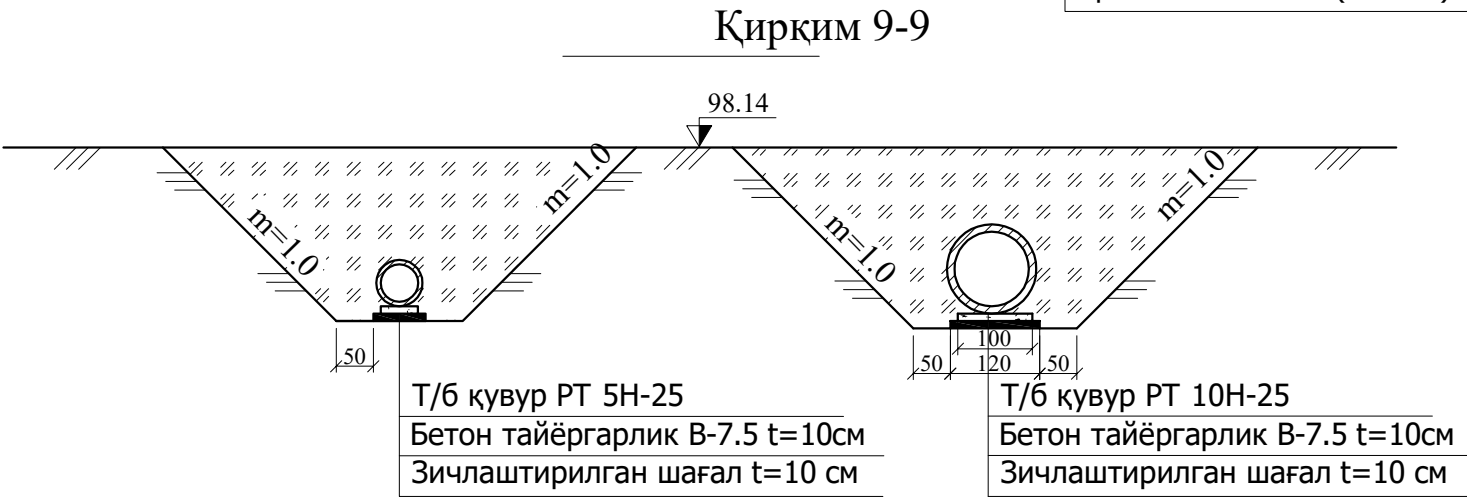
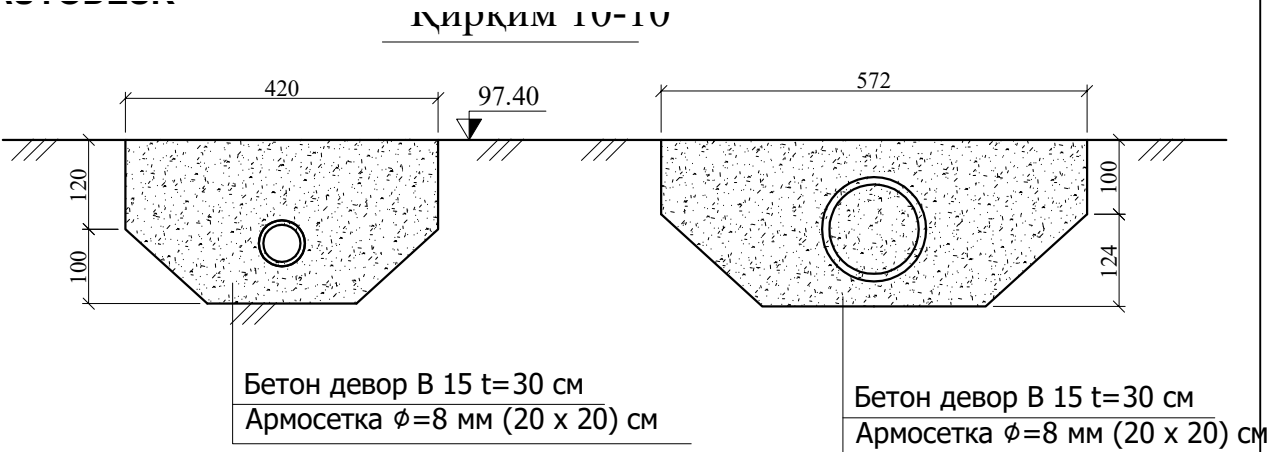
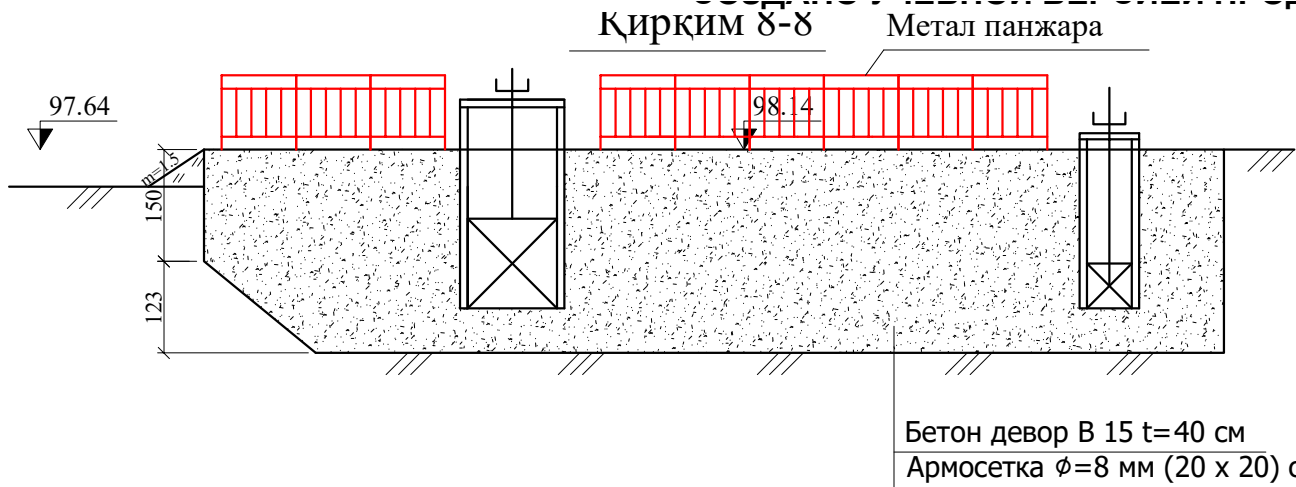
Иш ҳажмлари жадвали

№	Иш тури	Ўлчов бирлиги	Материал	микдори
Тупроқ ишлари				
1	Қазиш	М³		240
2	Қайта кўмиш	М³		320
3	Қўл ишлари	М³		5
4	Текислаш	М²		260
Бетон ишлари				
1	Т/б қувур РТ 5Н-25	Дона/м³	В-25	3/0.9
2	Т/б қувур РТ 10Н-25	Дона/м³	В-25	3/2.97
2	Т/б қувур РТ 14Н-25	Дона/м³	В-25	3/4.50
4	Бетон деворлар	М³	В-15	32.5
5	Арматура АБК φ=8 мм	М/КГ		932/84
6	Бетон қоплама t=10см	М³	В-15	31.3
7	Армосетка АБК d=6мм(25-25) см	М²		313
8	Бетон тайёргарлик	М³	В-7.5	1.4
Бошқа ишлар				
1	Тош тиш d=10-15см	М³	Тош	26
2	Щағал тайёргарлик	М³	Щағал	1.6
3	Гидроизоляция t=2мм	М²	Битум	143.4
4	Демонтаж метал қувур d=40см	М		10
5	Бетон деворни бузиш	М³		3.8
6	Метал панжара	тн		219
7	Метал панжарани бўяш	М²	эмал краска	7.0
Металл ускуналар				
10	Затвор ГС 60-150	дона/кг		1.0/26
11	Кўтаргич 0.5 В	дона/кг		1.0/29
12	Рама	дона/кг		1.0/64
10	Затвор ГС 100-180у	дона/кг		1.0/61
11	Кўтаргич 1 В	дона/кг		1.0/39
12	Рама	дона/кг		1.0/99
13	Затвор ГС 140-250	дона/кг		1.0/149
14	Кўтаргич 5 В	дона/кг		1.0/161
15	Рама	дона/кг		1.0/183

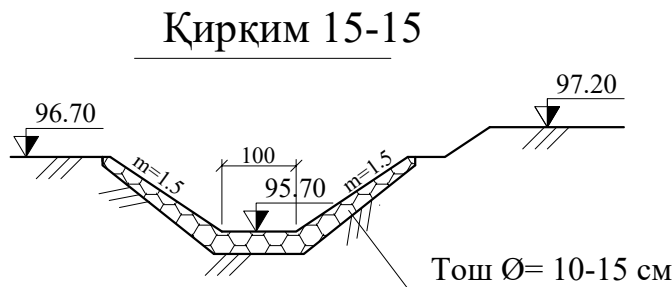
				Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозими	Фамилия	имзо	сана				
ЛБМ	Юсупов О						
Лойиҳачи	Юсупов О			ПК66+50 даги иншоотлар бўғини қуриш	варақ	варақлар	масш
Текширди	Тулиев А				28	31	1:50
				Режа, иш ҳажмлари жадвали	"Хоразмсувлўйиҳа" маъсулияти чекланган жамияти Урганч ш. 2026 йил		



				Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси		
Лавозими	Исм фамили.	Имзо	Сана	ПК66+50даги иншоотлар бўғини қуриш	Варак	Вараклар
ЛБМ	Юсупов О				29	31
Лойиҳачи	Матякубов М					
Текширди	Тулиев А			Қирқим 1-1,2-2,3-3,4-4,5-5, 6-6,7-7	"Хоразмсувлойиҳа" маъсулияти чекланган жамияти Урганч ш. 2026йил	

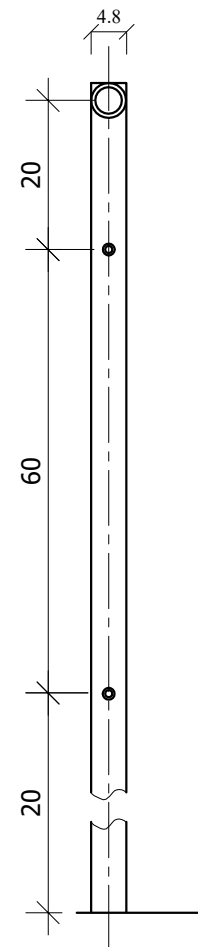


Бетон девор арматураси



				Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси		
Лавозими	Исм фамилия	Имзо	Сана	ПК66+50 даги иншоотлар бўғини қуриш	Варак	Вараклар
ЛБМ	Юсупов О				30	31
Лойиҳачи	Матякубов М					Масштаб
Текширди	Тулиев А					1:50
				Қирқим 8-8,9-9,10-10,11-11, 12-12,13-13,14-14,15-15	"Хоразмсувлыйиҳа" маъсулияти чекланган жамияти	
					Урганч ш. 2026йил	

Разрез 2-2



Газовая трубка
Дн=48мм

Закладная газовая
трубка Дн=60мм

Бетонный бардюр

1

The diagram illustrates a beam configuration with a central span of 100m and four side spans of 20m each. The beam is supported by a central support and four intermediate supports. The dimensions are as follows:

- Central span: 100m
- Side spans: 20m each
- Overhangs: 4.8m at the ends and 1.6m at the intermediate supports

[illegible]

- Перильное ограждения окрашивается 2 раза эмалевой краской ПВХ-23, площадь покраски одной секции по площадке 0.5 м².
- Размеры даны в сантиметрах.

				Хоразм вилояти Урганч туманидаги "Қум яб" каналини реконструкция қилиш ишчи лойиҳаси			
Лавозим	фамилия	имзо	сана				
ЛБМ	Тулиев А.			ПК66+50 даги иншоотлар бўғини қуриш	варак	варк-р	масш.т.
лойиҳачи	Юсупов О				31	31	
текширди	Тулиев А						
				Металл панжара.	"Хоразмсувлойиха" МЧЖ Урганч ш. 2026 йил		