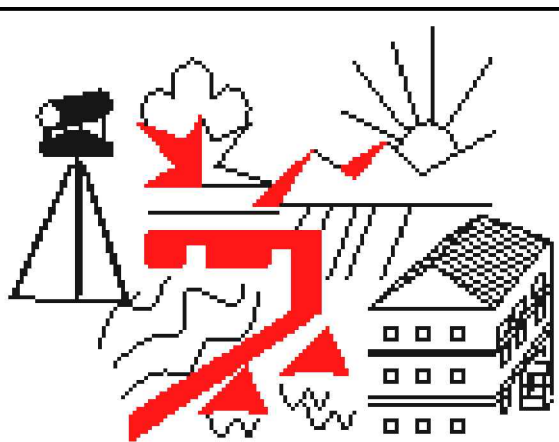




Ўзбекистон Республикаси
Андижон вилояти
Андижон шаҳар

"Андижон лойиха қидирув экспедитсияси" МЧЖ

Андижон вилояти Пахтаобод тумани "Бирлашма-5-1"
каналини реконструкция қилиш

Ишчи лойихаси

Чизмалар
Альбом №-1

"Андижон лойиха қидирув
экспедитсияси" МЧЖ рахбари:



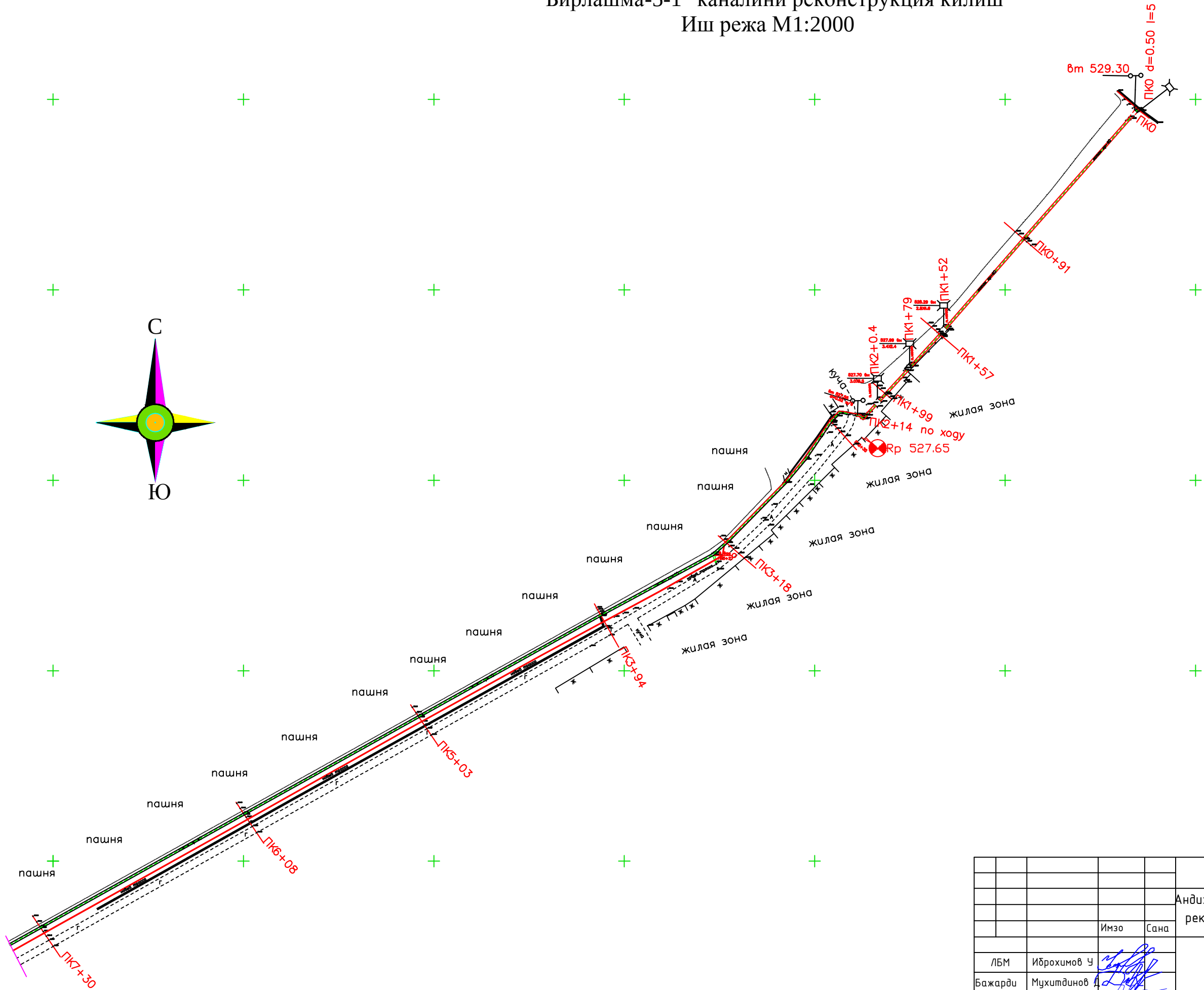
Иброхимов У.

2026-йил

Мундарижа

Тартиб ракам	Номланиши		Варок(bet)	
1	Иш режа М1 :2000		1-5	
2	Каналнинг кўндаланг ва бўйлама қиркимлари		6-38	
3	Темир бетон кўприк чизмаси L=6.0m		39-41	
4	Қувурли ўтиш чизмаси L=15.0m		42-43	
5	Акведук		44	
6	Гидромостик		45	
7	Гидропост		46	
8	Сув олиш иншоати (Водовыпуск)		47-58	
	Лойиха таркиби: 1.Ишчи лойиха чизмалари Альбом№1 2.Тушунтириш хати Китоб№1 3.Смета хужжатлари Китоб№2 4.Қурилишни ташкил қилиш Китоб№3 5.Геология Китоб№4			

Андижон вилояти Пахтаобод тумани
"Бирлашма-5-1" каналини реконструкция килиш
Иш режа М1:2000

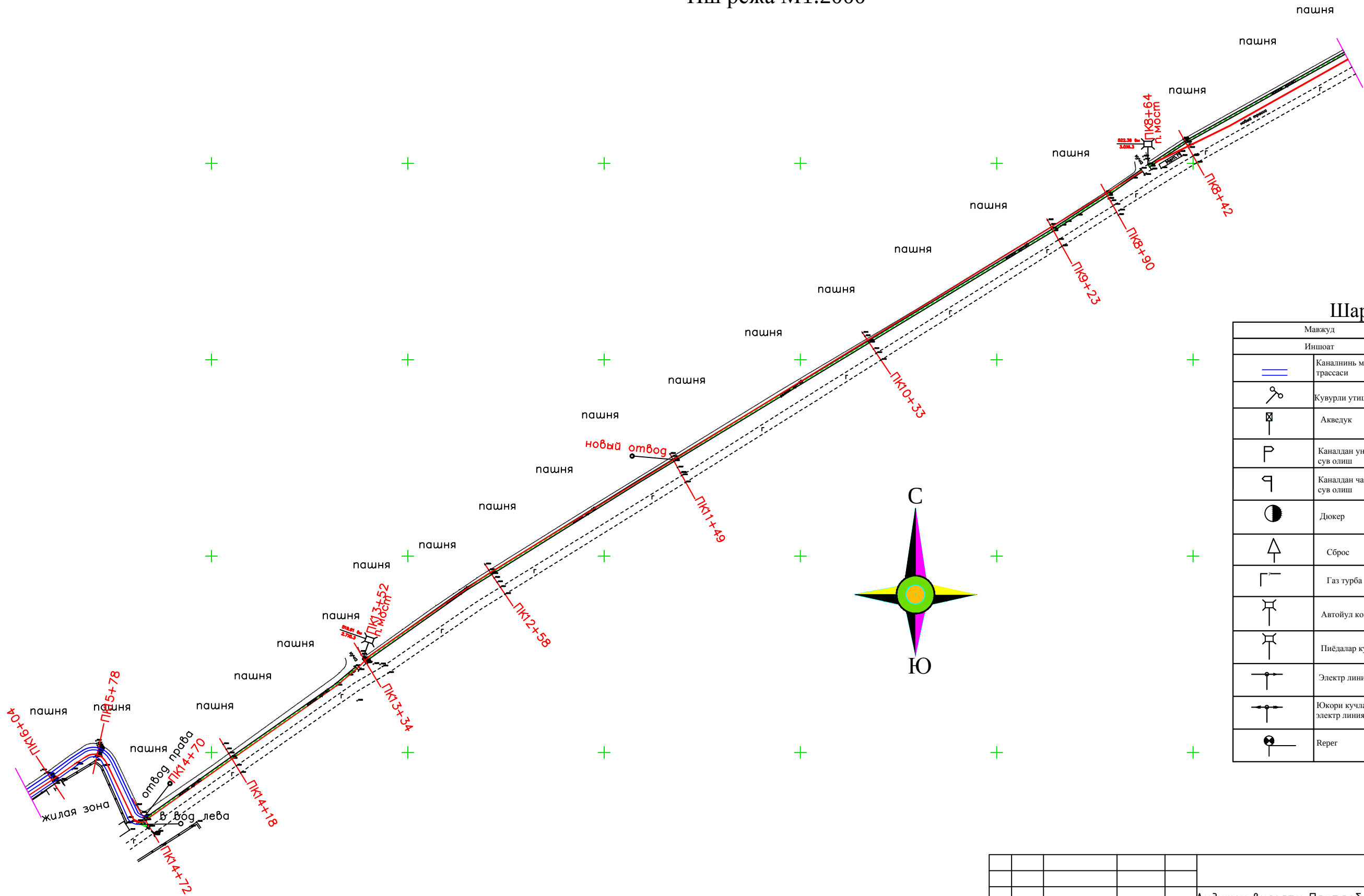


Шартли белгилар

Мавжуд		Лойихавий	
Иншоат		Иншоат	
	Каналнинг мавжуд трассаси		Каналнинг лойихавий трассаси
	Кузурли утиш		Гидропост
	Акведук		Каналдан унг томонга сув олиш
	Каналдан унг томонга сув олиш		Каналдан чап томонга сув олиш
	Каналдан чап томонга сув олиш		Ташлама
	Дюкер		
	Сброс		Дамба киргоги
	Газ турба		Ер майдони
	Автоул коприги		
	Пиёдалар куприги		
	Электр линияси		
	Юкори кучланишли электр линияси		
	Reper		

						Андижон вилояти Пахтаобод тумани "Бирлашма-5-1" каналини реконструкция килиш			
				Имзо	Сана	Иш режа М 1:2000	Варок	Вароклар	Масштаб
ЛБМ	Иброхимов У						1	5	М 1:2000
Бажарди	Мухитдинов Д								
Топоглаф	Сиддиков Х					ПК0+00 ПК 7+30	"Андижон лойиха кидирув экспедитсияси" МЧЖ		
							Андижон 2026		

Андижон вилояти Пахтаобод тумани
"Бирлашма-5-1" каналини реконструкция килиш
Иш режа М1:2000

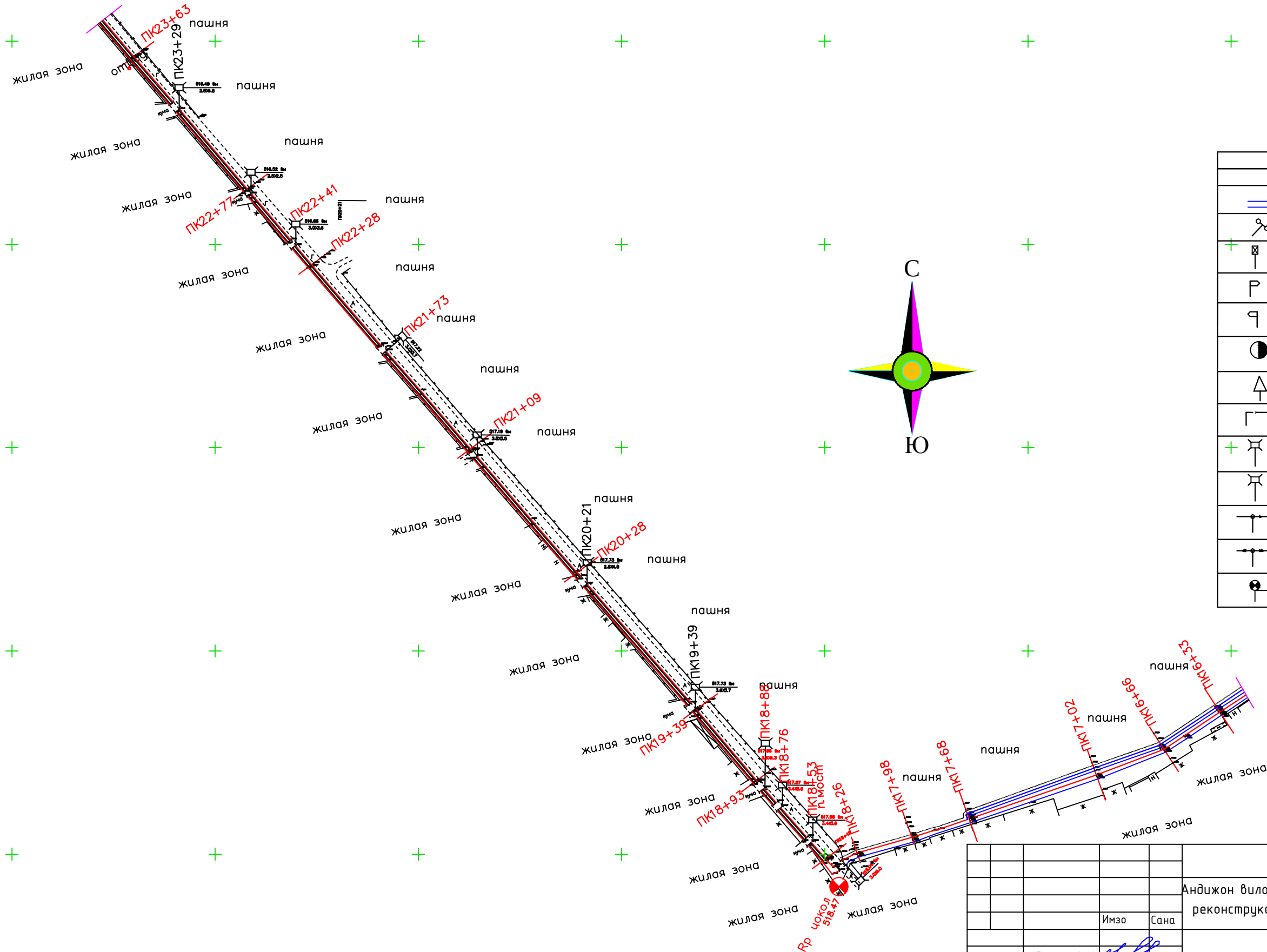


Шартли белгилар

Мавжуд		Лойихавий	
Иншоат		Иншоат	
	Каналиний мавжуд трассаси		Каналиний лойихавий трассаси
	Кувурли утиш		Гидропост
	Акведук		Каналдан унг томонга сув олиш
	Каналдан унг томонга сув олиш		Каналдан чап томонга сув олиш
	Каналдан чап томонга сув олиш		Ташлама
	Дюкер		
	Сброс		Дамба киргоги
	Газ турба		Ер майдони
	Автойул коприги		
	Пнедалар куприги		
	Электр линияси		
	Юкори кучланишли электр линияси		
	Регер		

						Андижон вилояти Пахтаобод тумани“Бирлашма-5-1”каналини реконструкция килиш								
				Имзо	Сана	Иш режа М 1:2000			Варок	Вароклар	Масштаб			
									2	5	М 1:2000			
									“Андижон лойиха кидирув экспедитсияси”МЧЖ					
												Андижон 2026		
						ПК 7+30 ПК16+04								

Андижон вилояти Пахтаобод тумани
"Бирлашма-5-1" каналини реконструкция килиш
Иш режа М1:2000

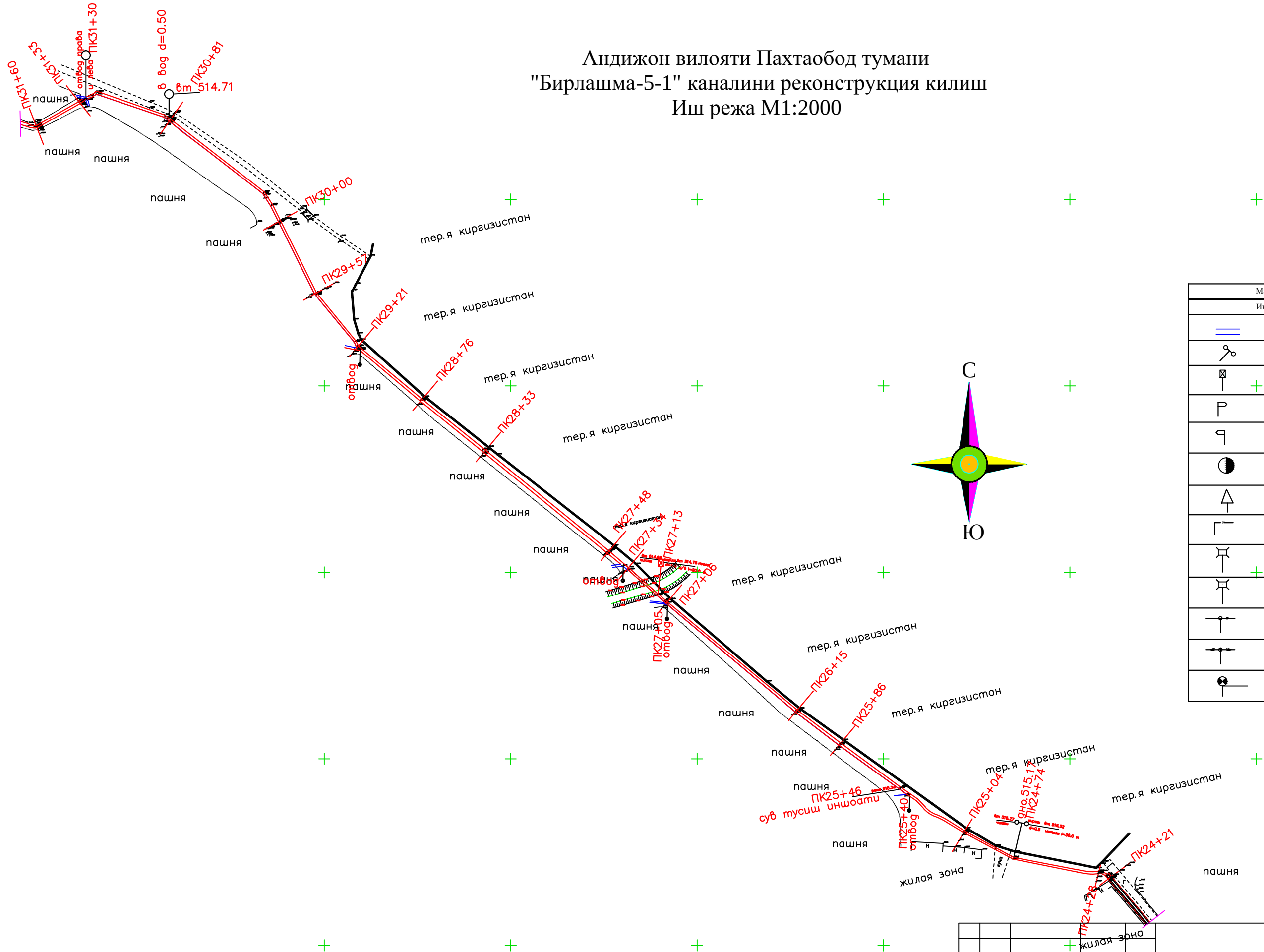


Шартли белгилар

Мавжуд		Лойихавий	
Иншоат		Иншоат	
	Каналинь мавжуд трассаси		Каналинь лойихавий трассаси
	Кувурли утиш		Гидропост
	Акведук		Каналдан унг томонга сув олиш
	Каналдан унг томонга сув олиш		Каналдан чап томонга сув олиш
	Каналдан чап томонга сув олиш		Ташлама
	Дюкер		
	Сброс		Дамба киргоги
	Газ турба		Ер майдони
	Автойул коприги		
	Пиёдалар куприги		
	Электр линияси		
	Юкори кучланишли электр линияси		
	Reper		

Андижон вилояти Пахтаобод тумани "Бирлашма-5-1" каналини реконструкция килиш			
Иш режа М 1:2000		Варок	Вароклар
ПК16+04 ПК 23+63		3	5
		Масштаб	
		М 1:2000	
		"Андижон лойиха кидирув экспедитсияси" МЧЖ	
		Андижон 2026	

Андижон вилояти Пахтаобод тумани
"Бирлашма-5-1" каналини реконструкция килиш
Иш режа М1:2000

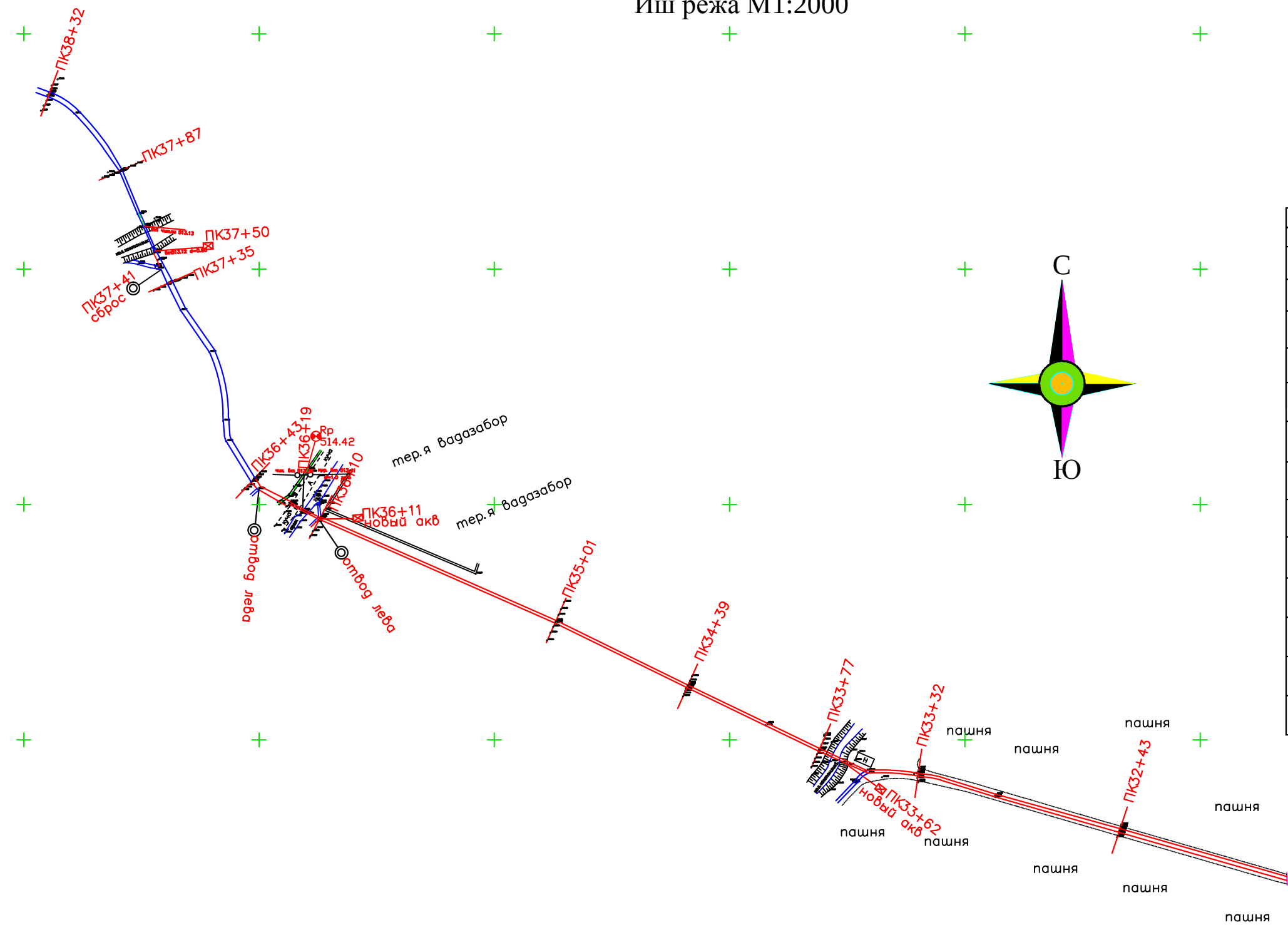


Шартли белгилар

Мавжуд		Лойихавий	
Иншоат		Иншоат	
	Каналиний мавжуд трассаси		Каналиний лойихавий трассаси
	Куворли утиш		Гидропост
	Акведук		Каналдан унг томонга сув олиш
	Каналдан унг томонга сув олиш		Каналдан чап томонга сув олиш
	Каналдан чап томонга сув олиш		Ташлама
	Дюкер		
	Сброс		Дамба киргоги
	Газ турба		Ер майдони
	Автоуул коприги		
	Пиёдалар куприги		
	Электр линияси		
	Юкори кучланишли электр линияси		
	Reper		

				Андижон вилояти Пахтаобод тумани "Бирлашма-5-1" каналини реконструкция килиш			
			Имзо	Сана	Иш режа М 1:2000		
ЛБМ	Иброхимов У						
Бажарди	Мухитдинов Д				4	5	М 1:2000
Топограф	Сиддиков Х				"Андижон лойиха кидирув экспедитсияси" МЧЖ		
					Андижон 2026		

Андижон вилояти Пахтаобод тумани
"Бирлашма-5-1" каналини реконструкция килиш
Иш режа М1:2000

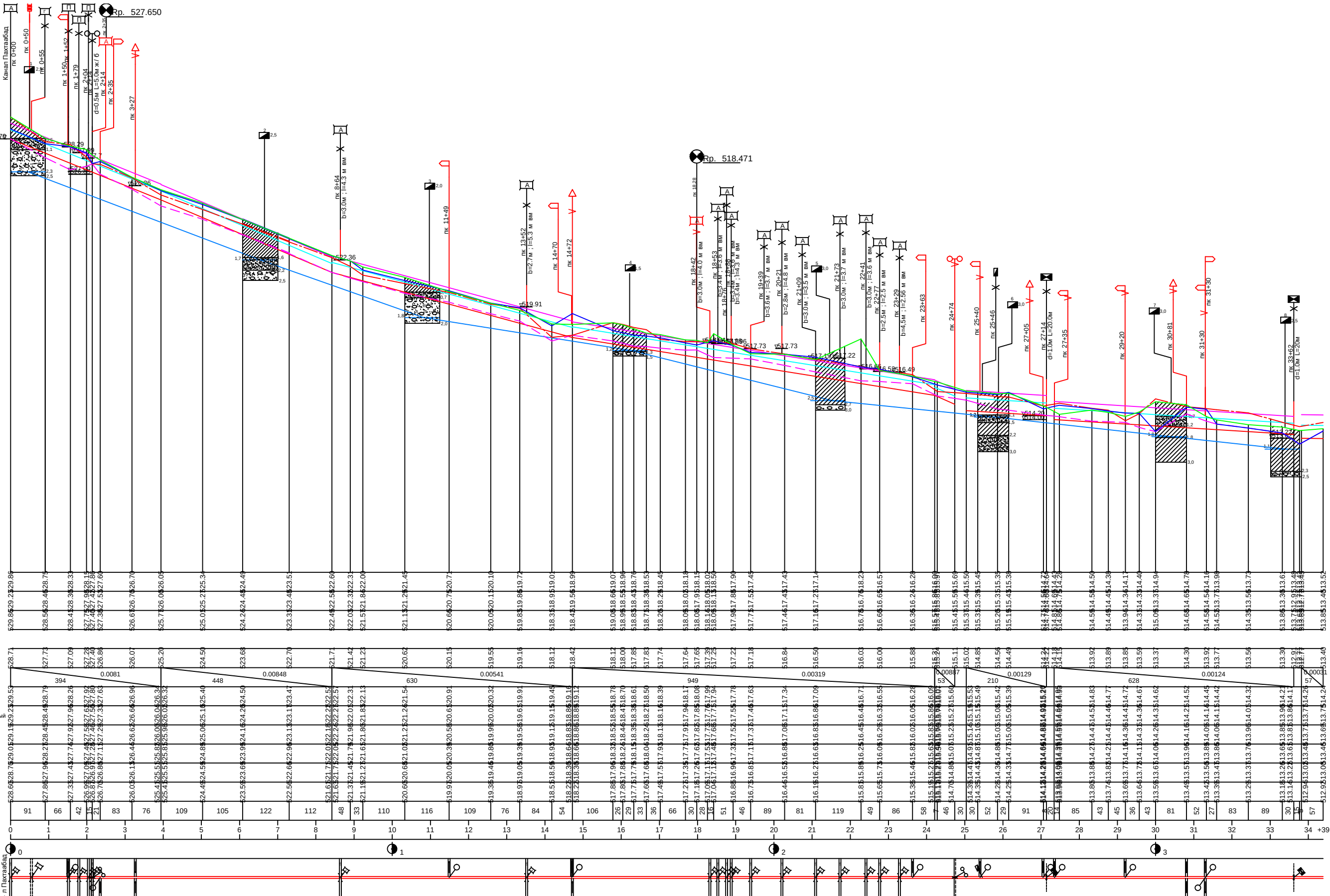
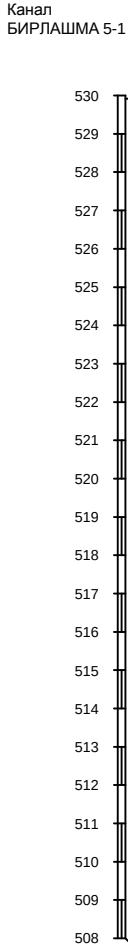


Шартли белгилар

Мавжуд		Лойихавий	
Иншоот		Иншоот	
	Каналинь мавжуд трассаси		Каналинь лойихавий трассаси
	Куворли утиш		Гидропост
	Акведук		Каналдан унг томонга сув олиш
	Каналдан унг томонга сув олиш		Каналдан чап томонга сув олиш
	Каналдан чап томонга сув олиш		Ташлама
	Дюкер		
	Сброс		Дамба киргоги
	Газ турба		Ер майдони
	Автоул коприги		
	Пиёдалар куприги		
	Электр линияси		
	Юкори кучланишли электр линияси		
	Reper		

						Андижон вилояти Пахтаобод тумани "Бирлашма-5-1" каналини реконструкция килиш			
				Имзо	Сана	Иш режа М 1:2000	Варок	Вароклар	Масштаб
ЛБМ	Иброхимов У						5	5	М 1:2000
Бажарди	Мухитдинов Д					ПК31+60 ПК 38+32	"Андижон лойиха кидирув экспедитсияси" МЧЖ		
Топоглаф	Сиддиков Х						Андижон 2026		

Yer usti belgisi		
Mavjud otmekalar	Chap qirg'oq yoki damba	
	O'ng qirg'oq yoki damba	
	Suv sabzi	
	Kanal tubi	
Masofa		Nishablik
Loyihaviy otmekalar	Yuqori berma yoki damba	
	Suv sabzi	Yuqori suv sarfi / Форсированный
		Normal suv sarfi / нормал.
		Minimal suv sarfi / минимал.
	Tubi	beton o'zan bo'yicha
tuproq o'zan bo'yicha		
Masofa		
Piketlar	Umumiy	
	Loyihaviy	
Kilometr		
Yo'nalish rejasi		



Условные знаки

- > Реконструируемые сооружения
- ≡ Существующие сооружения
- X Ликвидируемые сооружения

- Контломерат
- Супеси
- Песчаник
- Суглинки твердый
- Галечники
- Скважина

Геология

- Примечания
1. Продольный профиль составлен по материалам топогеодезической съемки выполненной в20__ году.
 3. В местах пересечения с коммуникациями(ЛЭП, газопровод) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций .
 4. В районе существующих сооружений(мостов, автедуков) работы производить вручную
 5. Размеры на чертеже даны в м.

				Андижон вилояти Пахтабод тумани"Бирлашма-5-1"канални реконструкция килиш		
Изм	ФИО	Имзо	Сана	Сугориш тармоги		
ЛБМ	Иброхимов У			варок	вароклар	Масштаб
Баждарди	Мухитдинов Д			1	2	верт. 1:100
Текширди	Сиддиков Х			Буйлама кирким БИРЛАШМА 5-1 нк 0+00 нк 34+39		гор.1:5000
				"Андижон лойиха кидирув экспедитсияси"М"Ж Андижон 2026		

[illegible]

ОБЪЕМЫ РАБОТ				
No	Наименование работ	Ед.изм	БИРЛАШМА 5-1	Примечания
1	Протяженность	м	3643.0	
Земляные работы				
2	Срезка растительного слоя	м3	7468	
3	Выемка грунта	м3	1568	
4	Срезка дамбы	м3	64	
5	Насыпь	м3	19701	
6	Выемка сечения канала	м3	7412	
7				
8				
9	Планировка бермы - 6 метров	м2	21858.0	
Бетонные работы				
10	Монолитный бетон B15 W6 F150	м3	1201.5	
11				
12	Арматурная сетка АБК Ø4 20x20 =0.08-0.1м	т бетона	13 738	
Прочие работы				
13				
14	Температурные швы поперечные (через 12 м) ШНК 2.06.03-12 п.4.49)	(см.	пм	1144.8
15	Деформационные швы поперечные (через 4 м) ШНК 2.06.03-12 п.4.49)	(см.	пм	3434.5
16				
	демонтаж Лотков ЛР -4	м3	80	
	демонтаж бетонного сечение	м3	12	

Примечания

1. Продольный профиль составлен по материалам топогеодезической съемки выполненной в 20__ году.

2. В местах пересечения с коммуникациями (ЛЭП, газопровод) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций.

3. В районе существующих сооружений (мостов, акведуков) работы производить вручную

4. Размеры на чертеже даны в м.

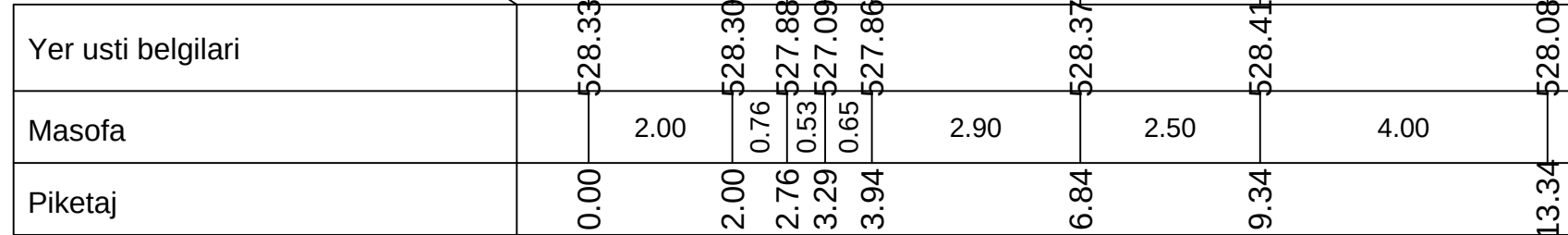
[illegible]

Условные знаки

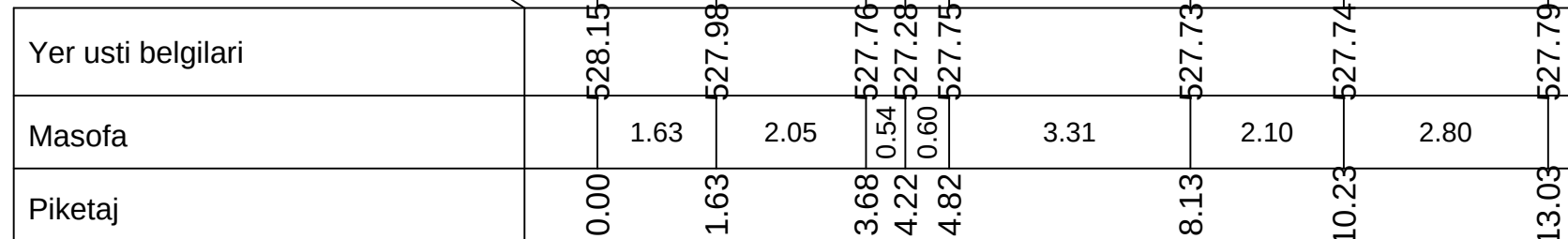
>	Реконструируемые сооружения
≡	Существующие сооружения
×	Ликвидируемые сооружения



ПК 1+57	
срезка раст.слоя	2.13
выемка	0.09
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	3.22
выемка сечения	1.91
бетон	0.38



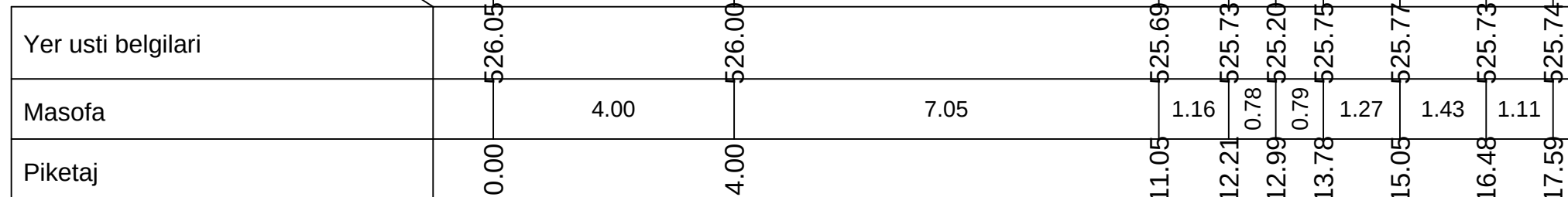
ПК 1+99	
срезка раст.слоя	2.03
выемка	0.53
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	4.09
выемка сечения	1.91
бетон	0.38

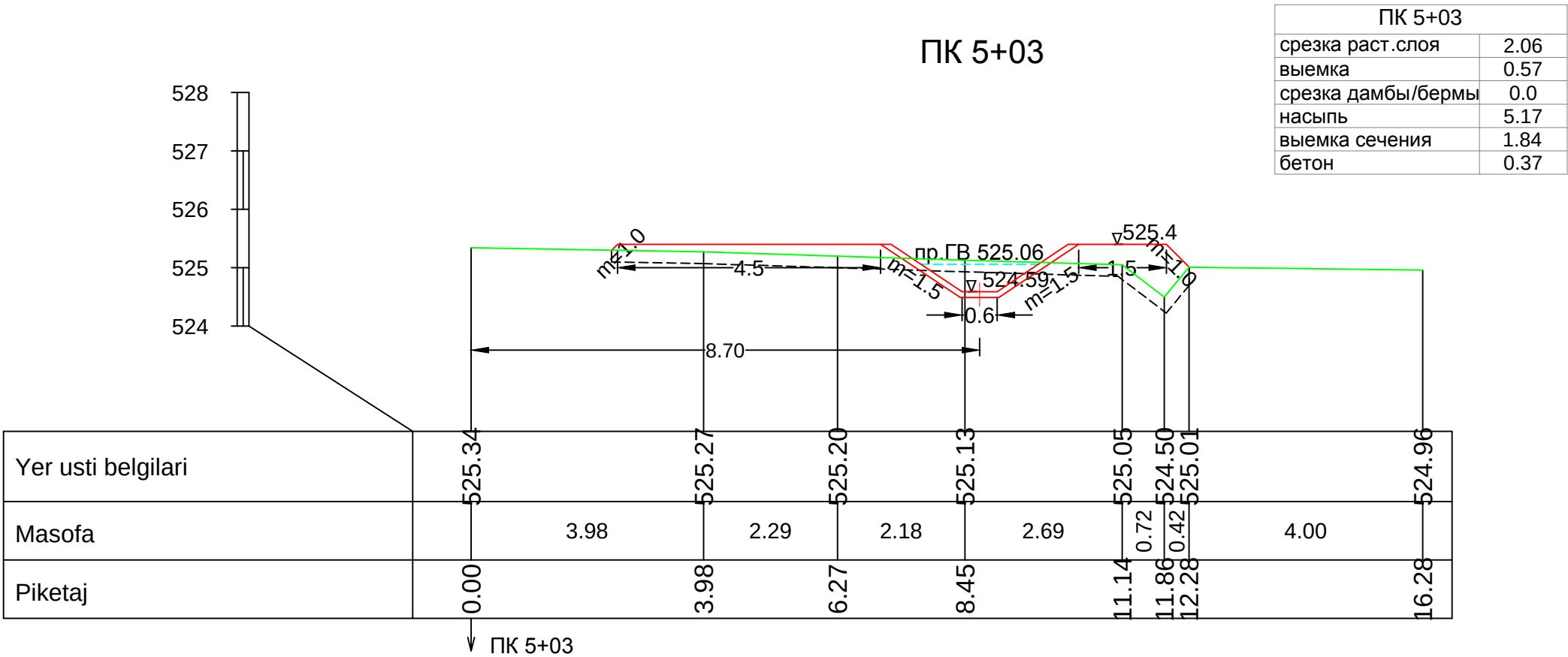
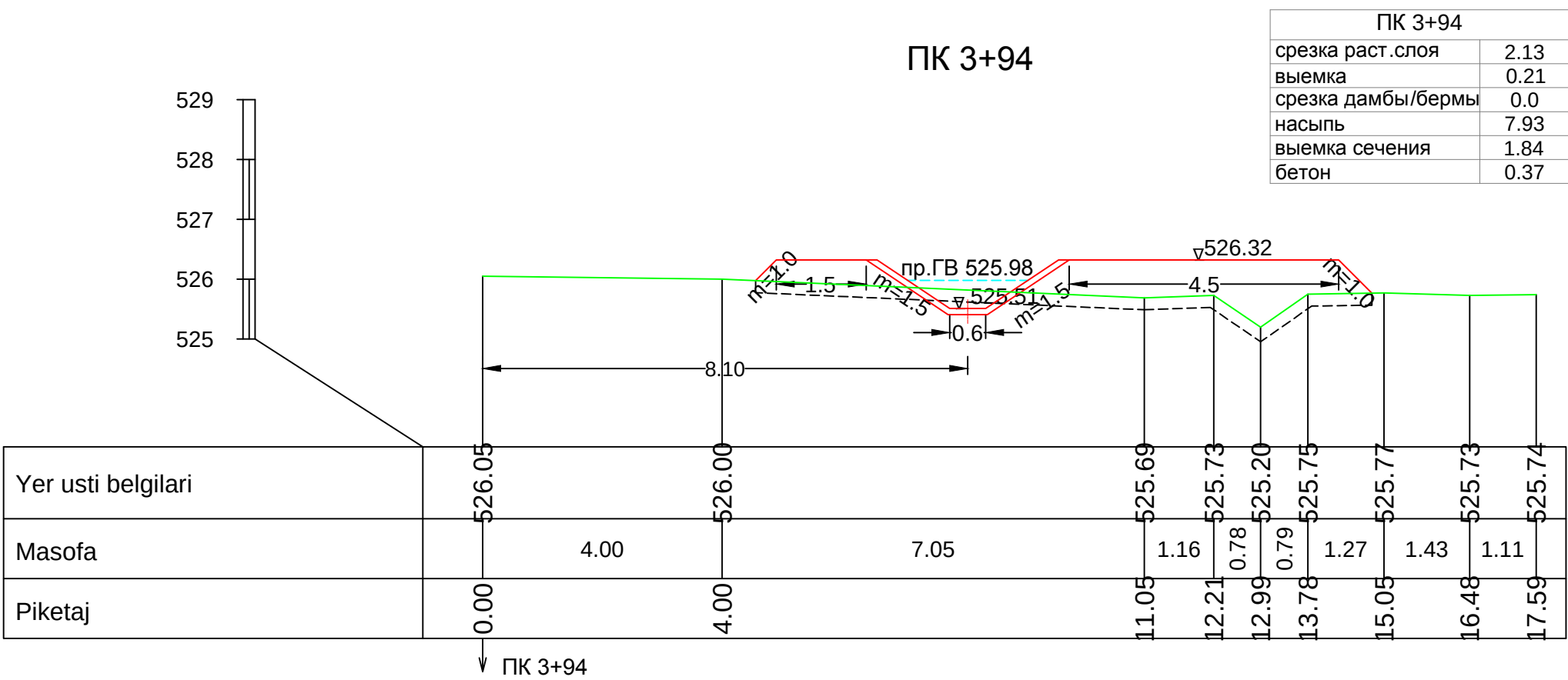


ПК 3+18	
срезка раст.слоя	2.13
выемка	0.57
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	5.99
выемка сечения	1.91
бетон	0.38



ПК 3+94	
срезка раст.слоя	2.15
выемка срезка	0.21
дамбы/бермы насыпь	0.0
выемка сечения	1.91
бетон	0.38



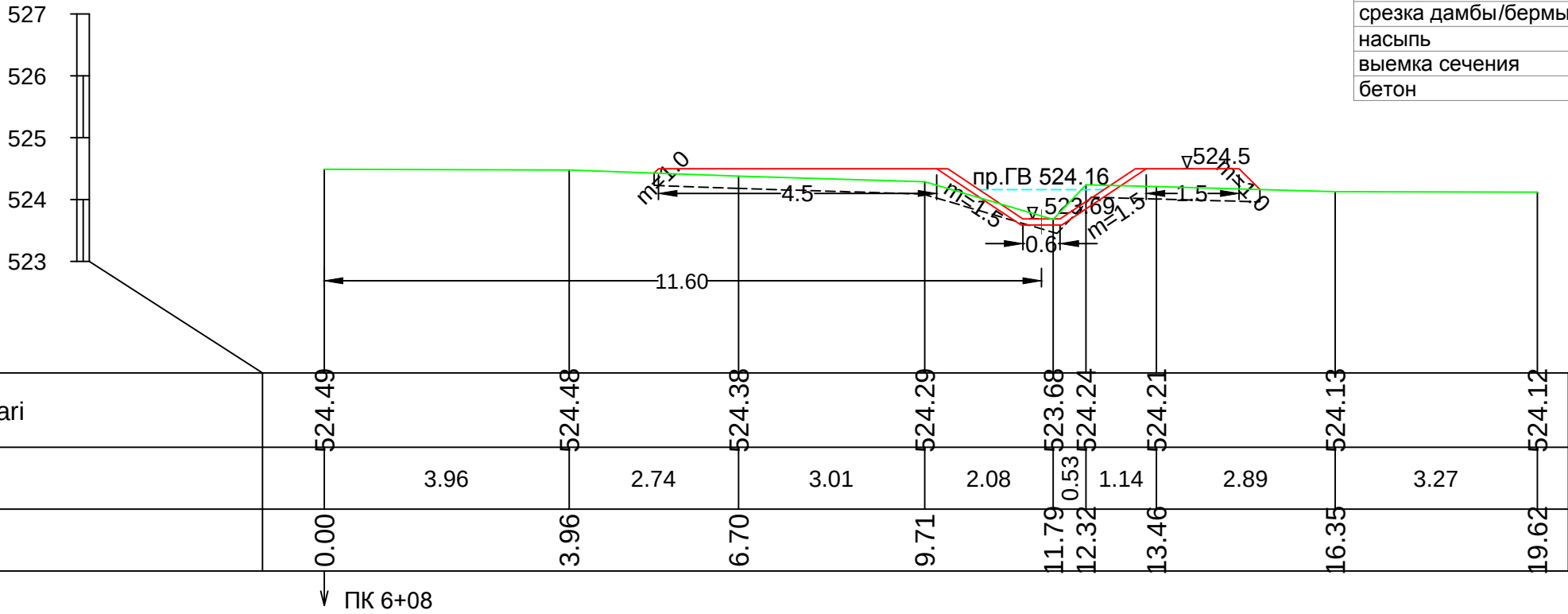


ПК 6+08

ПК 6+08	
срезка раст.слоя	2.03
выемка	0.03
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	4.82
выемка сечения	1.84
бетон	0.37

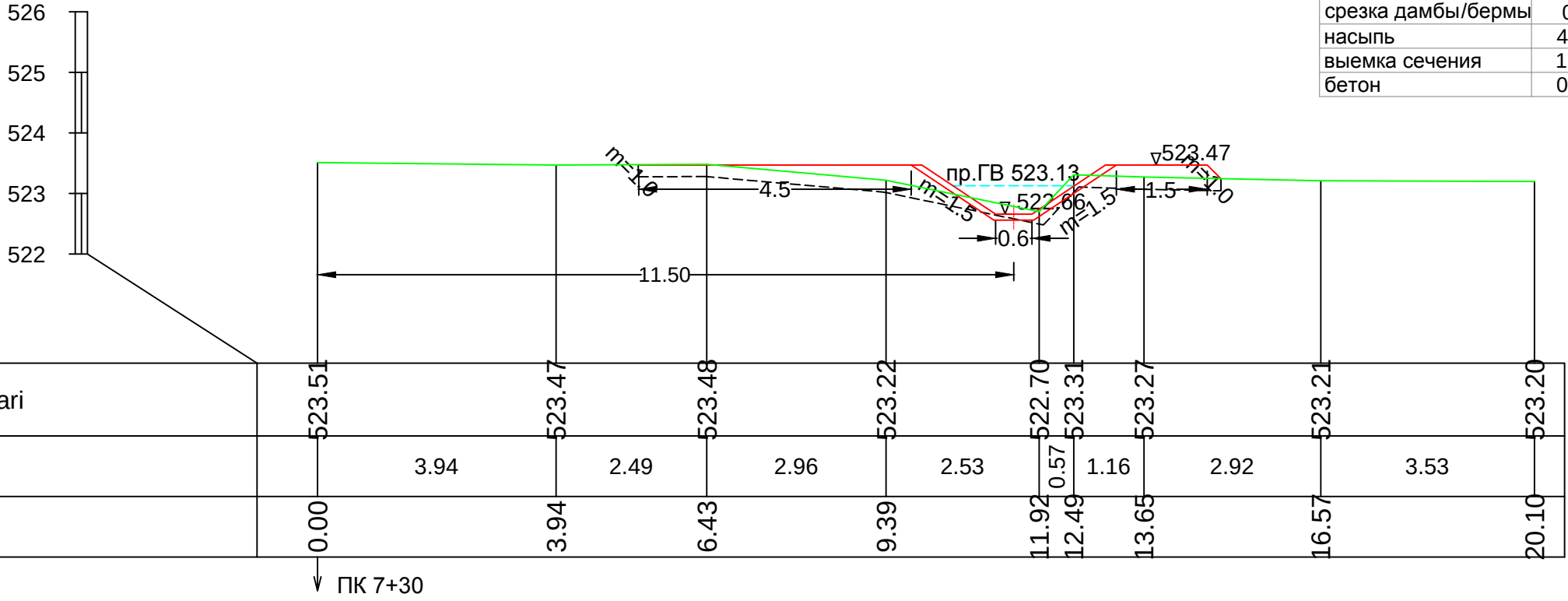
канал БИРЛАШМА 5-1	Лист 6	Листов 31
поперечники ПК 6+08 - ПК 7+30		

13



ПК 7+30

ПК 7+30	
срезка раст.слоя	1.99
выемка	0.04
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	4.38
выемка сечения	1.84
бетон	0.37

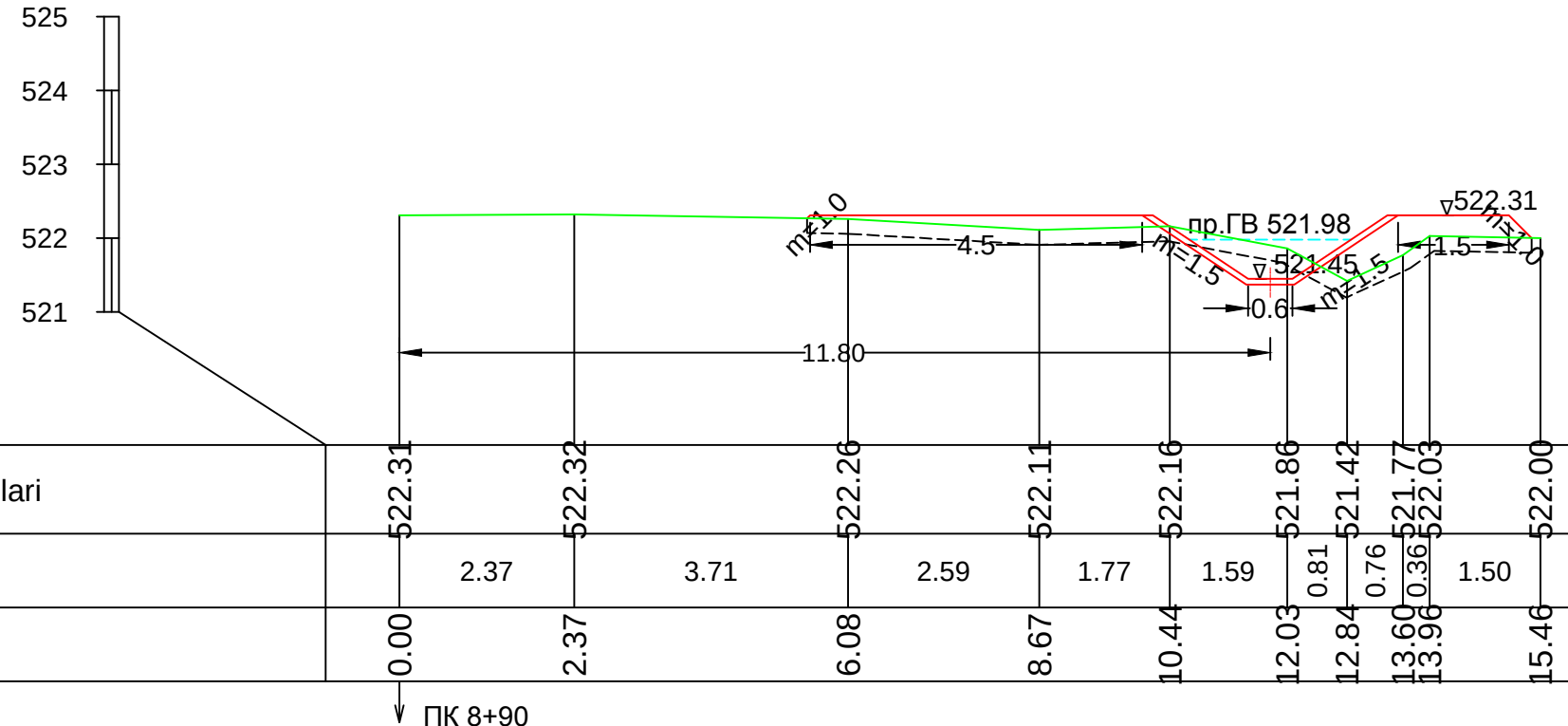


Масштаб
верт. 1:100
гор.1:5000

ПК 8+90

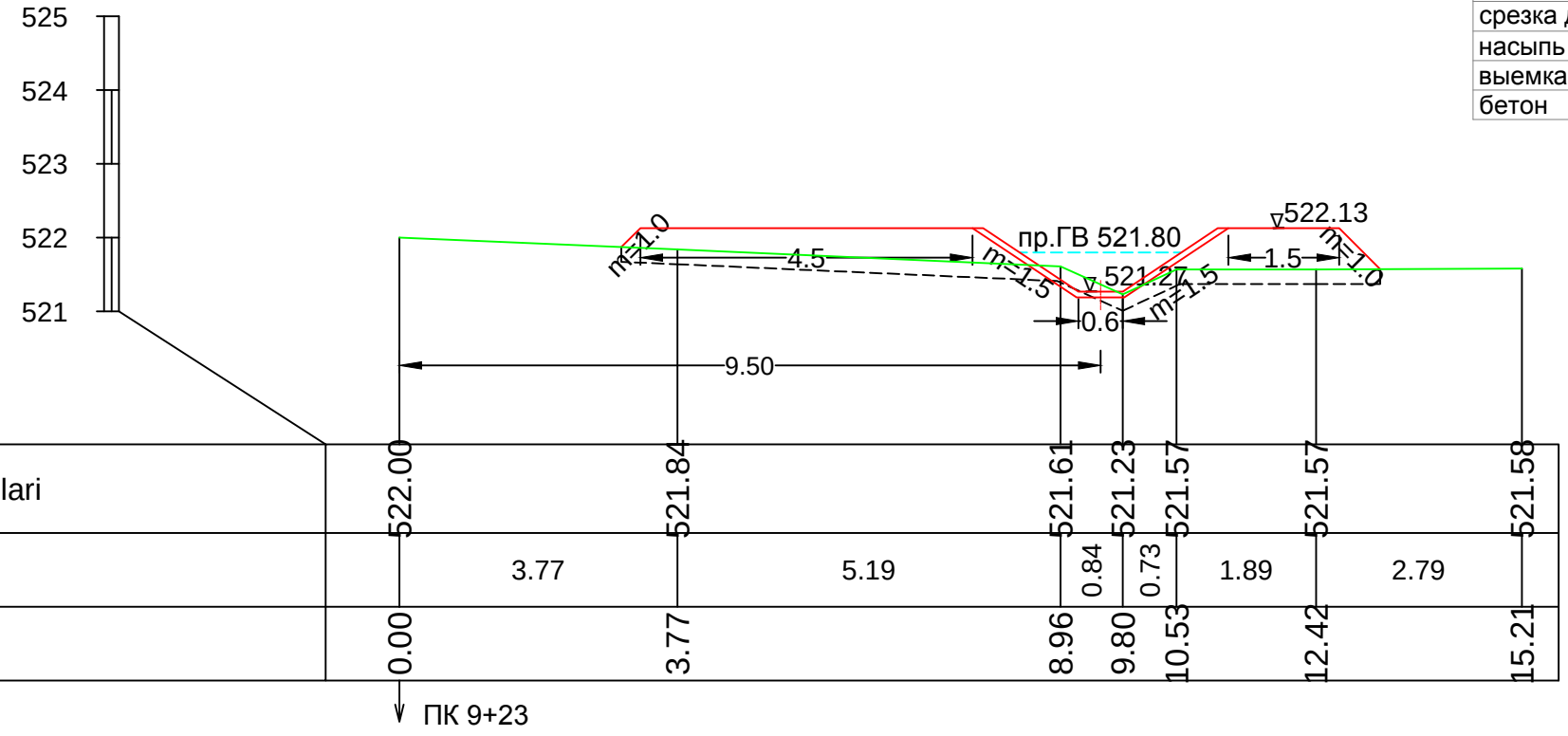
ПК 8+90	
срезка раст.слоя	2.03
выемка	0.39
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	5.15
выемка сечения	1.94
бетон	0.31

канал БИРЛАШМА 5-1	Лист 8	Листов 31
поперечники ПК 8+90 - ПК 9+23		



ПК 9+23

ПК 9+23	
срезка раст.слоя	2.09
выемка	0.03
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	6.93
выемка сечения	1.94
бетон	0.31



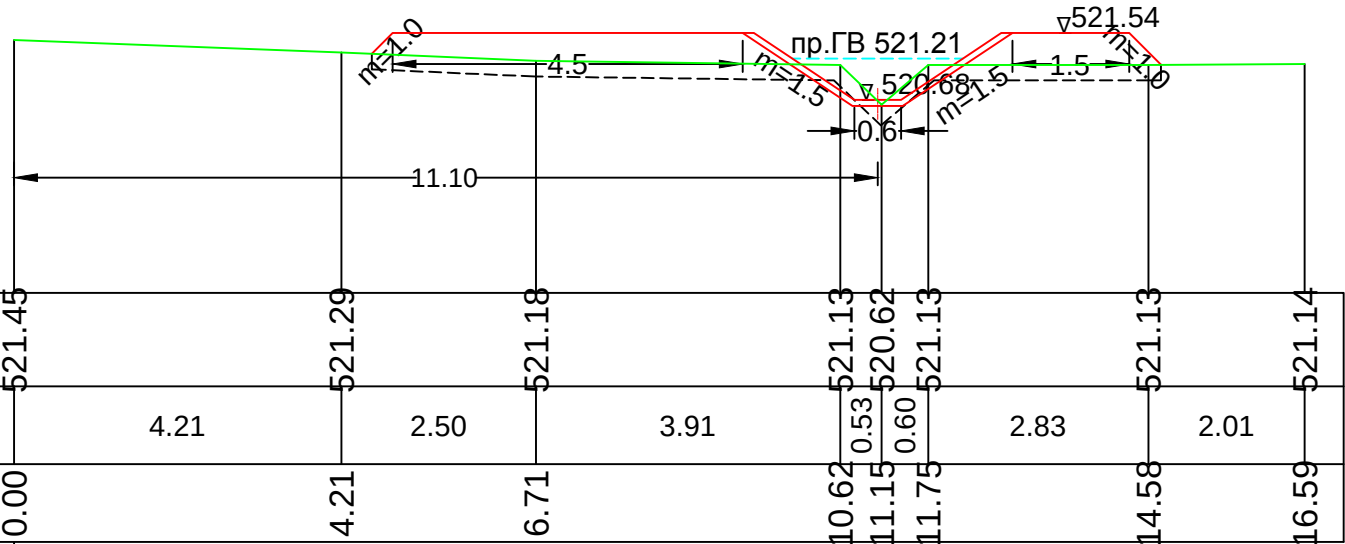
ПК 10+33

ПК 10+33	
срезка раст.слоя	2.11
выемка	0.07
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	6.22
выемка сечения	1.94
бетон	0.31

канал БИРЛАШМА 5-1	Лист 9	Листов 31
поперечники ПК 10+33 - ПК 11+49		

16

524
523
522
521
520



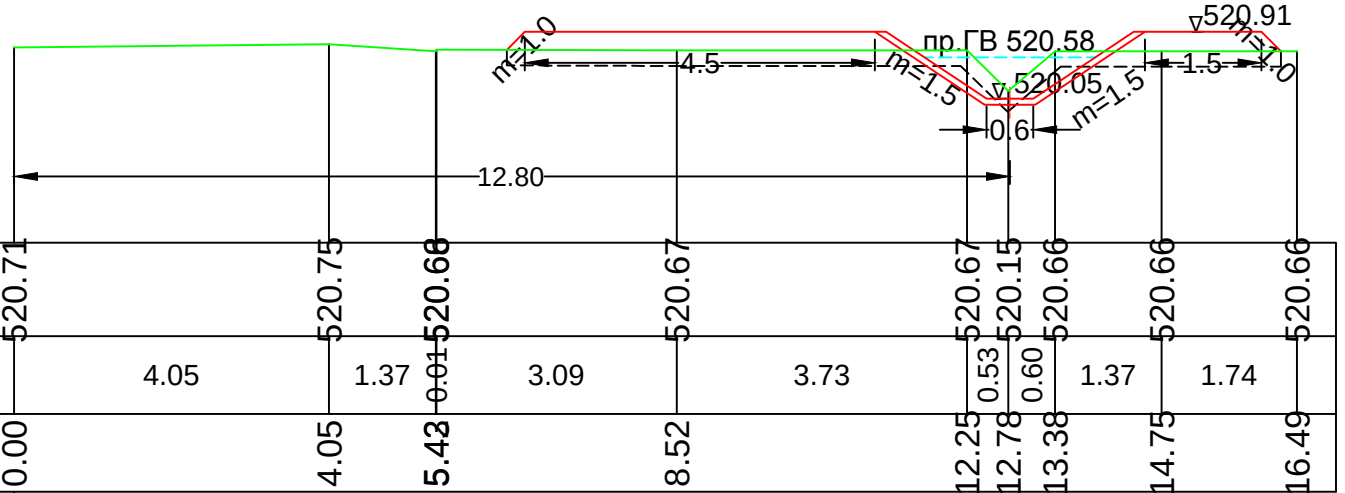
Yer usti belgilari	521.45	521.29	521.18	521.13	520.62	521.13	521.13	521.14
Masofa	4.21	2.50	3.91	0.53	0.60	2.83	2.01	
Piketaj	0.00	4.21	6.71	10.62	11.15	11.75	14.58	16.59

↓ ПК 10+33

ПК 11+49

ПК 11+49	
срезка раст.слоя	2.08
выемка	0.32
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	5.05
выемка сечения	1.94
бетон	0.31

523
522
521
520



Yer usti belgilari	520.71	520.75	520.66	520.67	520.67	520.15	520.66	520.66
Masofa	4.05	1.37	0.01	3.09	3.73	0.53	1.37	1.74
Piketaj	0.00	4.05	5.43	8.52	12.25	12.78	13.38	14.75

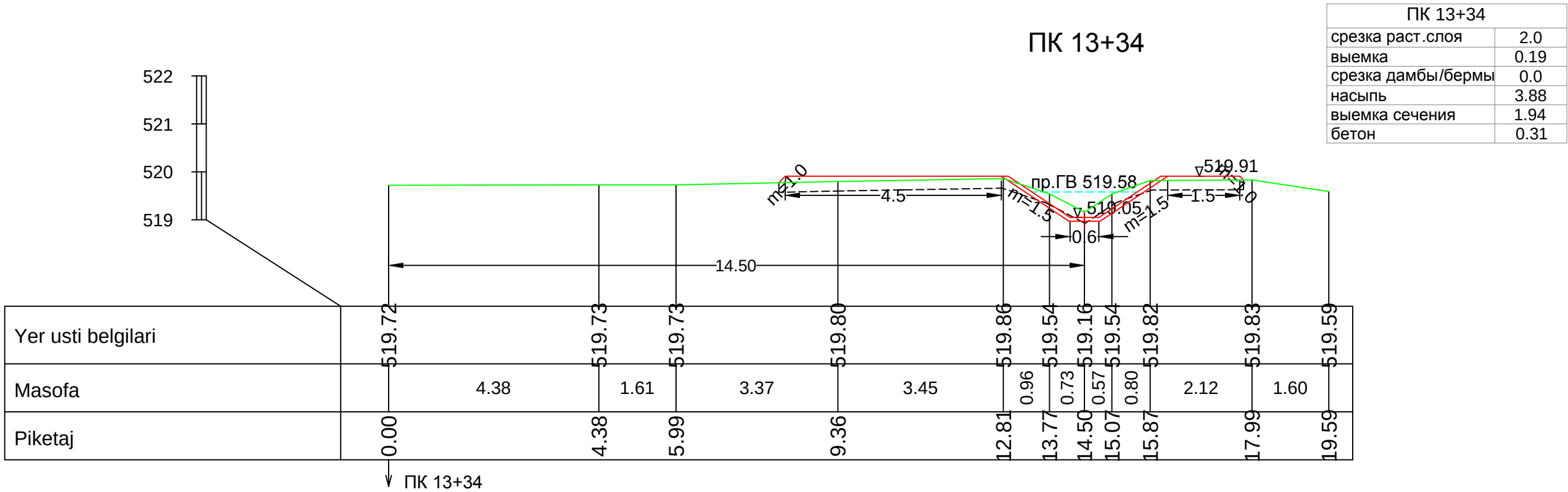
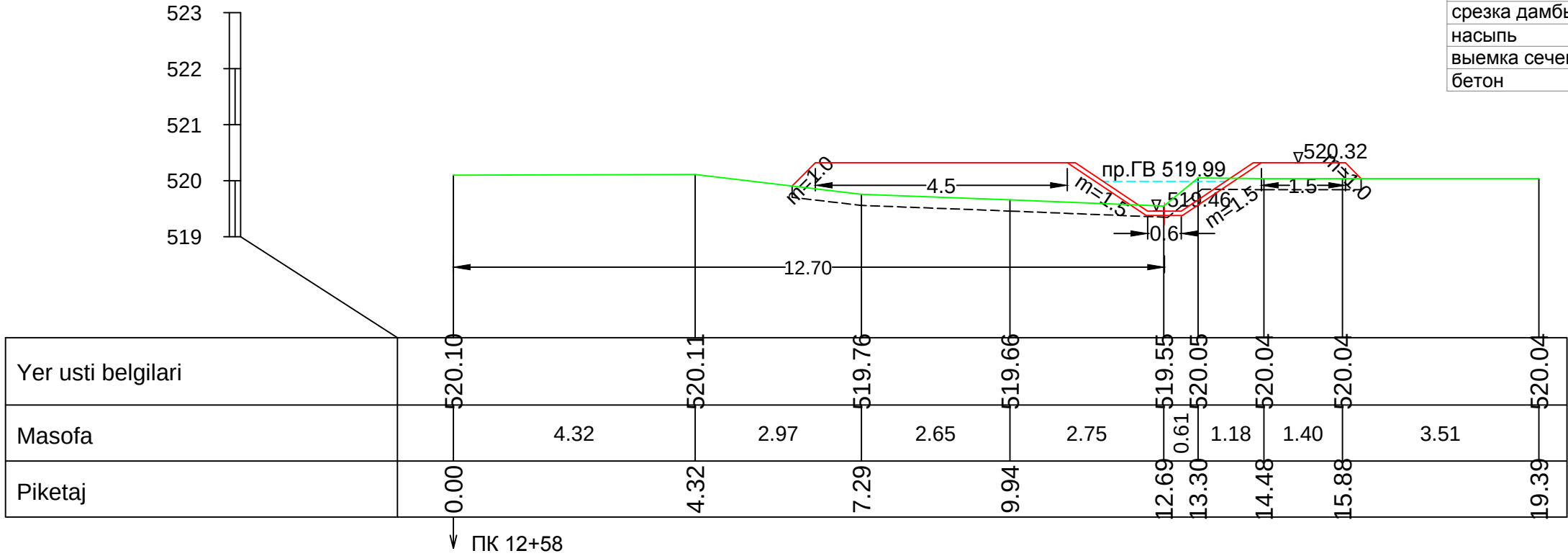
↓ ПК 11+49

Масштаб
верт. 1:100
гор.1:5000

ПК 12+58	
срезка раст.слоя	2.07
выемка	0.14
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	7.41
выемка сечения	1.94
бетон	0.31

канал БИРЛАШМА 5-1	Лист 10	Листов 31
поперечники ПК 12+58 - ПК 13+34		

17



Масштаб
верт. 1:100
гор.1:5000

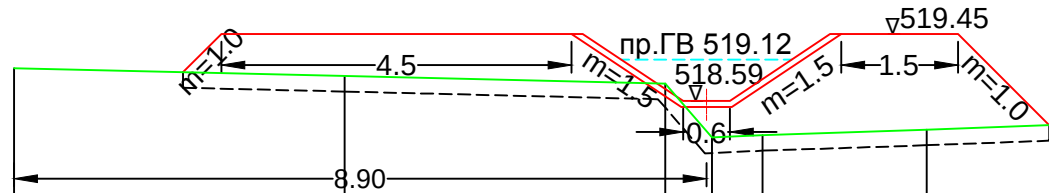
ПК 14+18

ПК 14+18	
срезка раст.слоя	2.29
выемка	0.0
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	11.0
выемка сечения	1.94
бетон	0.31

канал БИРЛАШМА 5-1	Лист 11	Листов 31
поперечники ПК 14+18 - ПК 14+72		

18

522
521
520
519
518



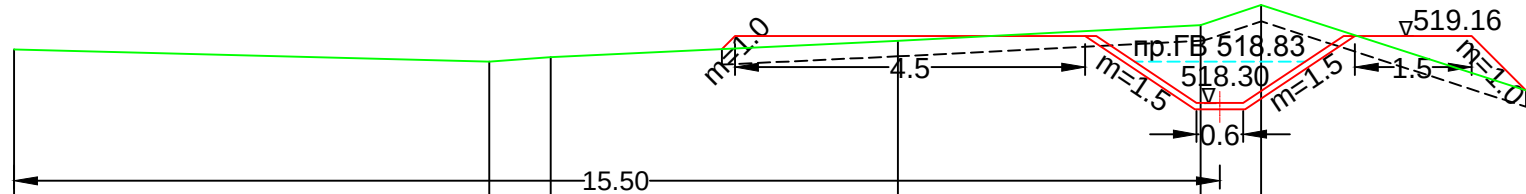
Yer usti belgilari	519.01	518.91	518.81	518.12	518.15	518.22	518.31	518.42
Masofa	4.25	4.12	0.60	0.65	2.11	2.40	3.08	
Piketaj	0.00	4.25	8.37	8.97	9.62	11.73	14.13	17.21

↓ ПК 14+18

ПК 14+72

ПК 14+72	
срезка раст.слоя	2.11
выемка	1.86
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	3.17
выемка сечения	1.94
бетон	0.31

522
521
520
519
518



Yer usti belgilari	518.99	518.83	518.89	519.10	519.30	519.56	518.42	518.43
Masofa	6.11	0.79	4.46	3.89	0.78	3.53	4.71	
Piketaj	0.00	6.11	6.90	11.36	15.25	16.03	19.56	24.27

↓ ПК 14+72

Масштаб
верт. 1:100
гор.1:5000

ПК 14+72

ПК 14+72

срезка раст.слоя	2.06
выемка	1.86
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	2.79
выемка сечения	1.8
бетон	0.3

19

522

521

520

519

518

Yer usti belgilari	518.99	518.83	518.89	519.10	519.30	519.56	518.42	518.43
Masofa	6.11	0.79	4.46	3.89	0.78	3.53	4.71	
Piketaj	0.00	6.11	6.90	11.36	15.25	16.03	19.56	24.27

↓ ПК 14+72

ПК 15+78

ПК 15+78

срезка раст.слоя	2.15
выемка	1.07
срезка дамбы/бермы	0.1
насыпь	1.8
выемка сечения	1.8
бетон	0.3

522

521

520

519

518

Yer usti belgilari	519.07	518.66	518.12	518.47	519.05	519.08	518.85	518.38	518.79	519.03	518.67	518.66
Masofa	2.06	0.90	0.51	0.95	0.96	0.45	0.81	0.68	1.35	1.02	4.00	
Piketaj	0.00	2.06	2.96	3.47	4.42	5.38	5.83	6.64	7.32	8.67	9.69	13.69

↓ ПК 15+78

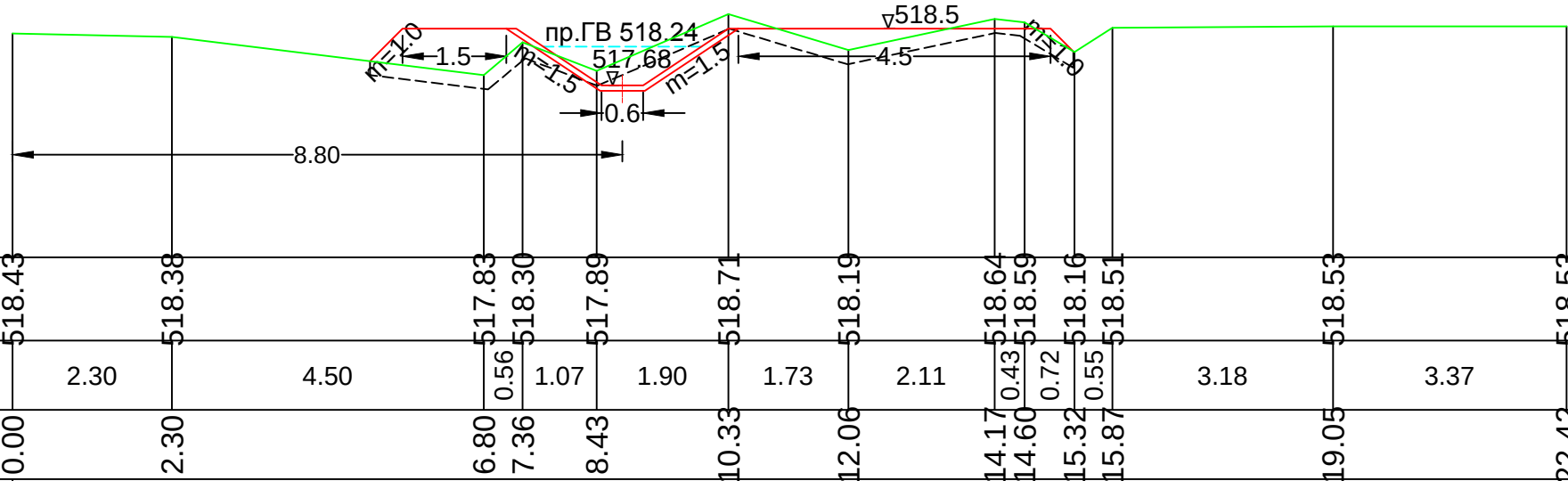
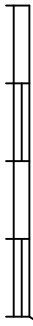
ПК 16+66

ПК 16+66	
срезка раст.слоя	2.16
выемка	0.44
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	4.74
выемка сечения	1.8
бетон	0.3

канал БИРЛАШМА 5-1	Лист 14	Листов 31
поперечники ПК 16+66 - ПК 17+02		

21

521
520
519
518
517



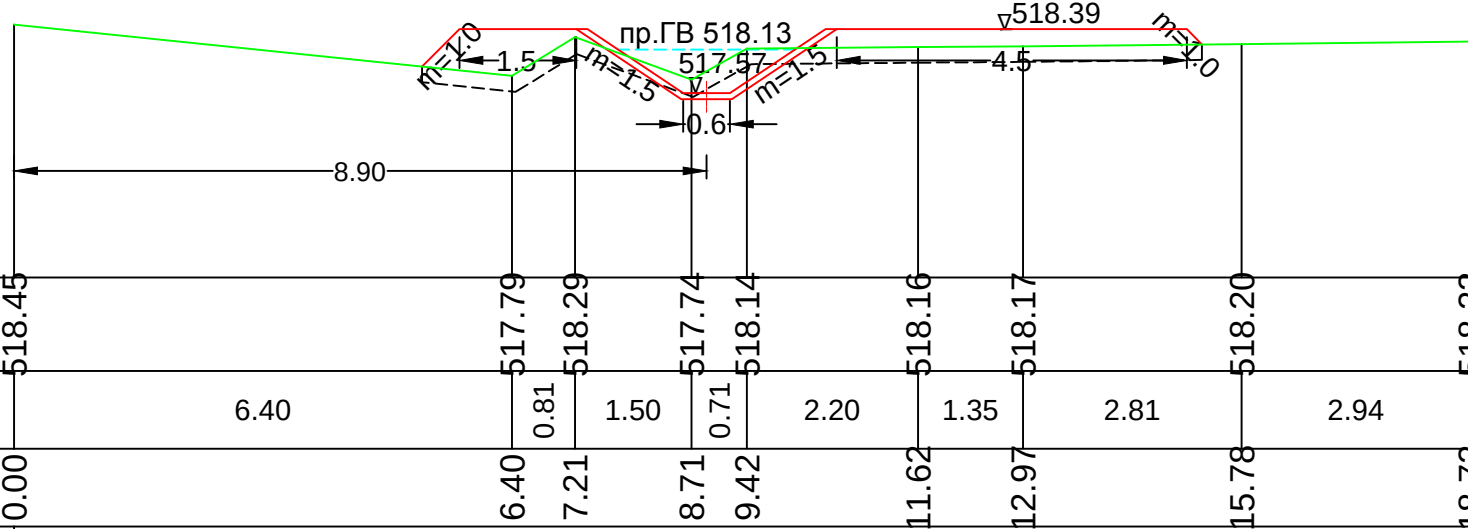
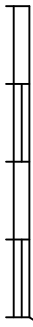
Yer usti belgilari	518.43	518.38		517.83	518.30	517.89	518.71	518.19	518.64	518.59	518.16	518.51	518.53	518.53
Masofa	2.30	4.50	0.56	1.07	1.90	1.73	2.11	0.43	0.72	0.55	3.18	3.37		
Piketaj	0.00	2.30	6.80	7.36	8.43	10.33	12.06	14.17	14.60	15.32	15.87	19.05	22.42	

↓ ПК 16+66

ПК 17+02

ПК 17+02	
срезка раст.слоя	2.08
выемка	0.24
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	5.28
выемка сечения	1.8
бетон	0.3

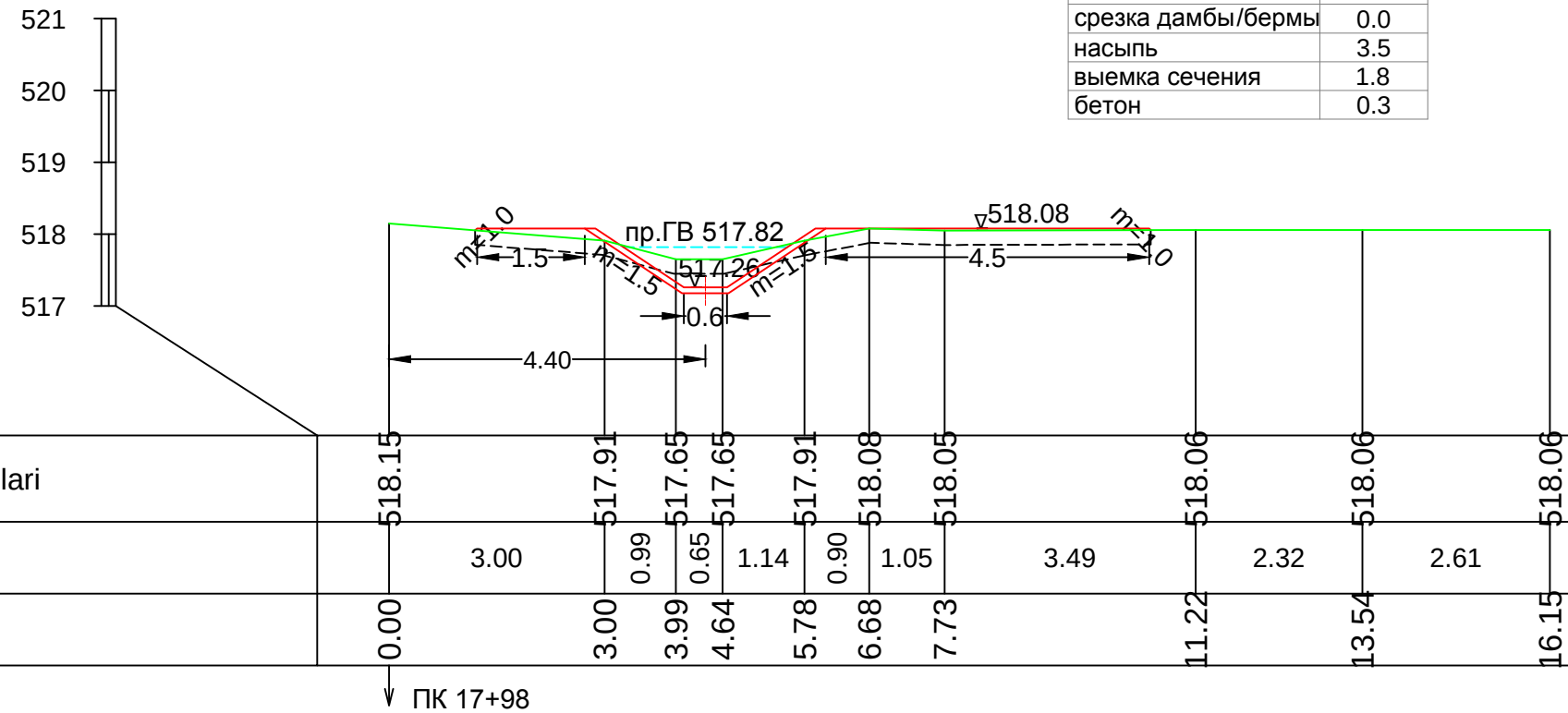
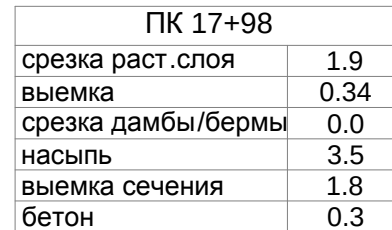
521
520
519
518
517

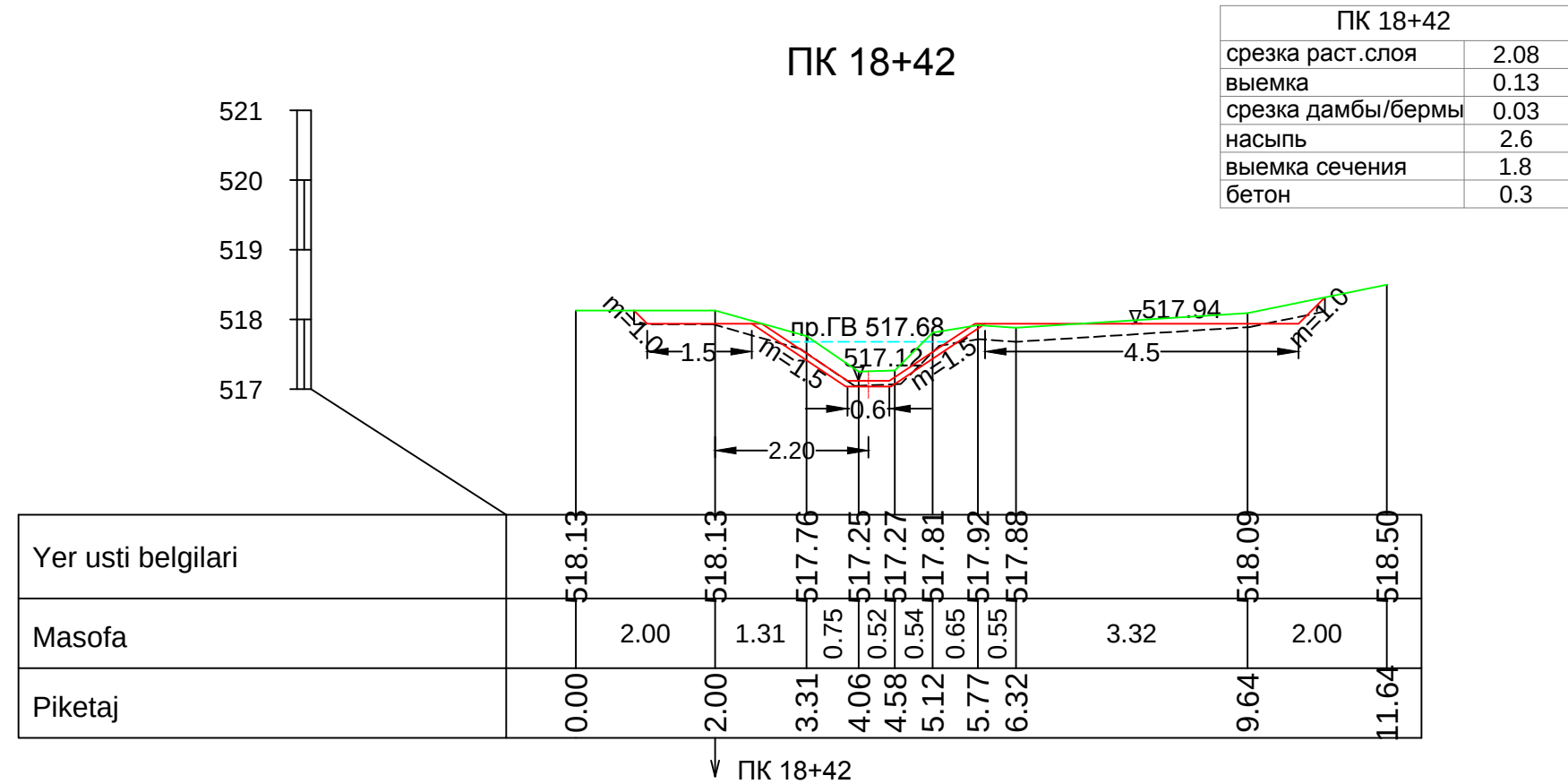
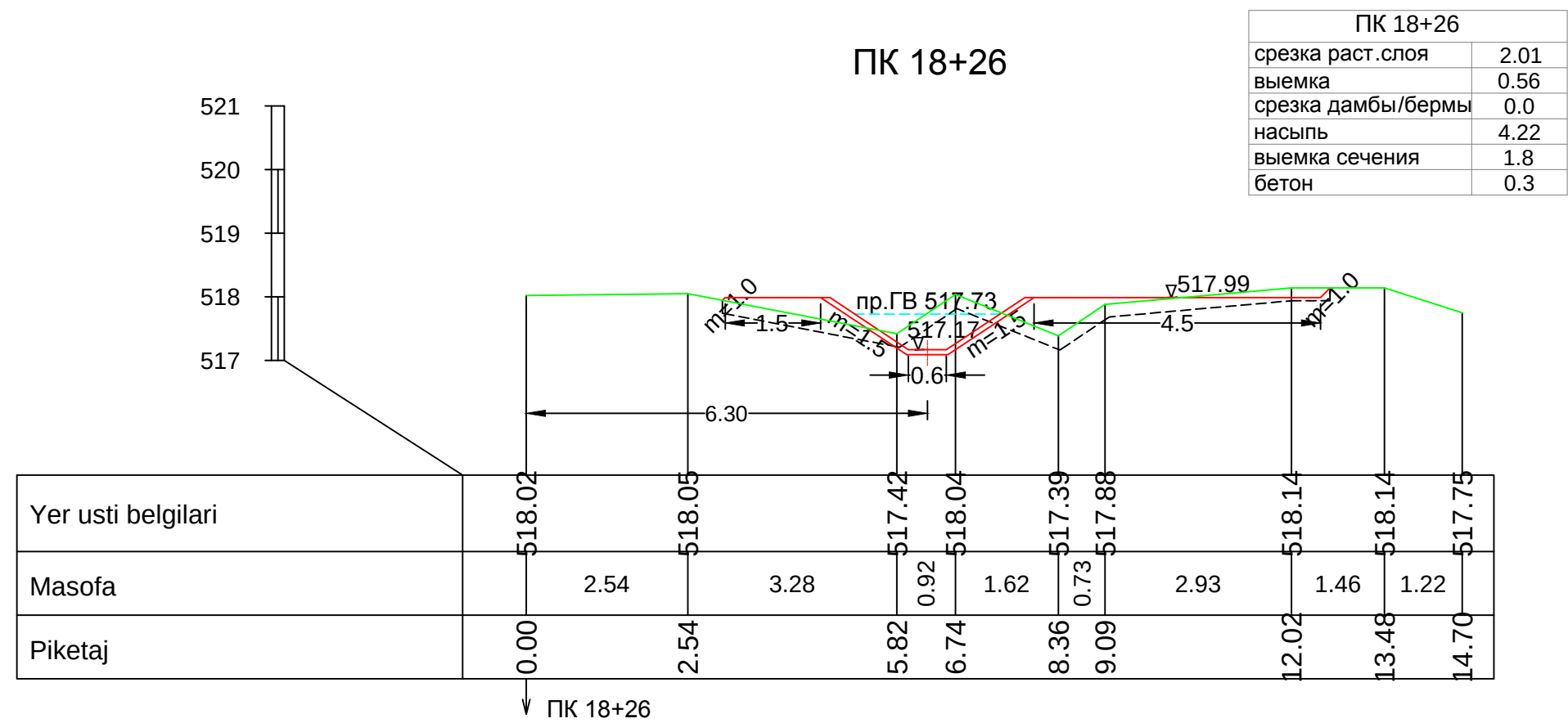


Yer usti belgilari	518.45	517.79	518.29	517.74	518.14	518.16	518.17	518.20	518.23
Masofa	6.40	0.81	1.50	0.71	2.20	1.35	2.81	2.94	
Piketaj	0.00	6.40	7.21	8.71	9.42	11.62	12.97	15.78	18.72

↓ ПК 17+02

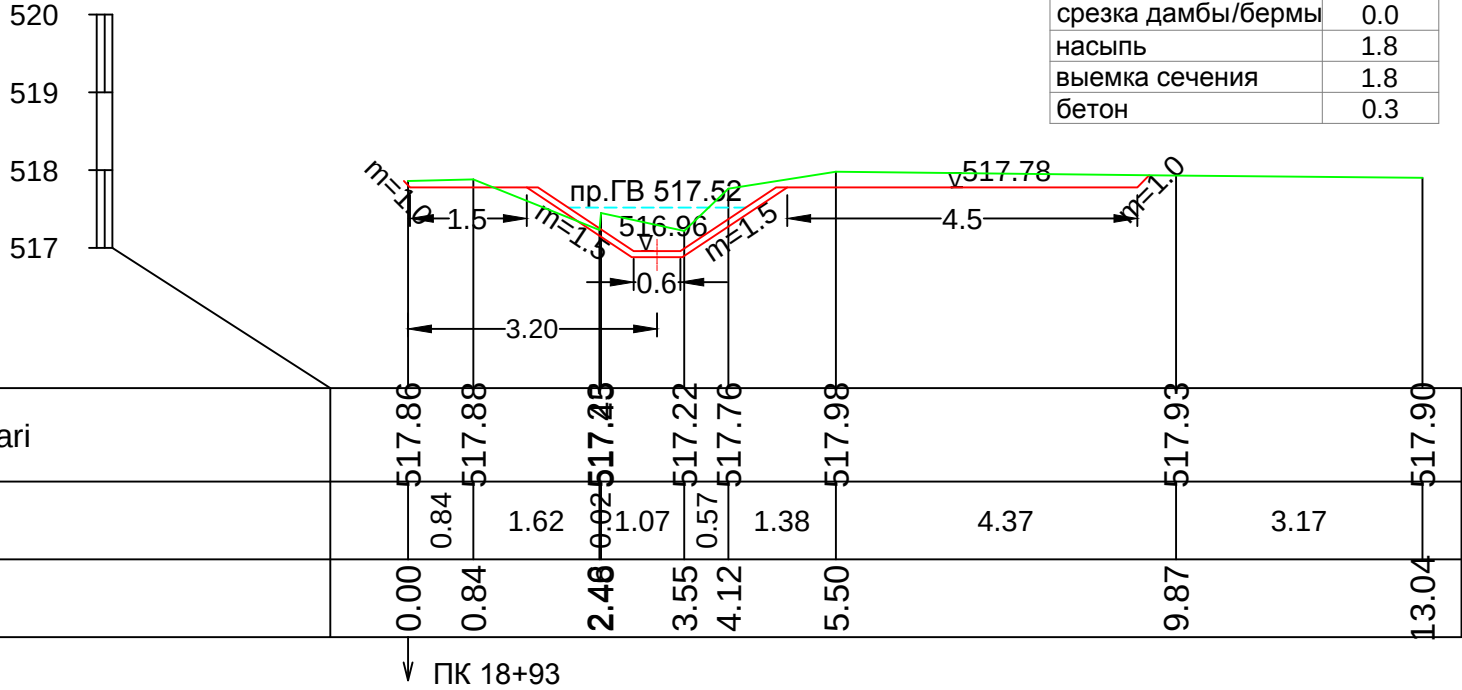
ПК 17+68	
срезка раст.слоя	1.95
выемка	0.25
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	4.44
выемка сечения	1.8
бетон	0.3





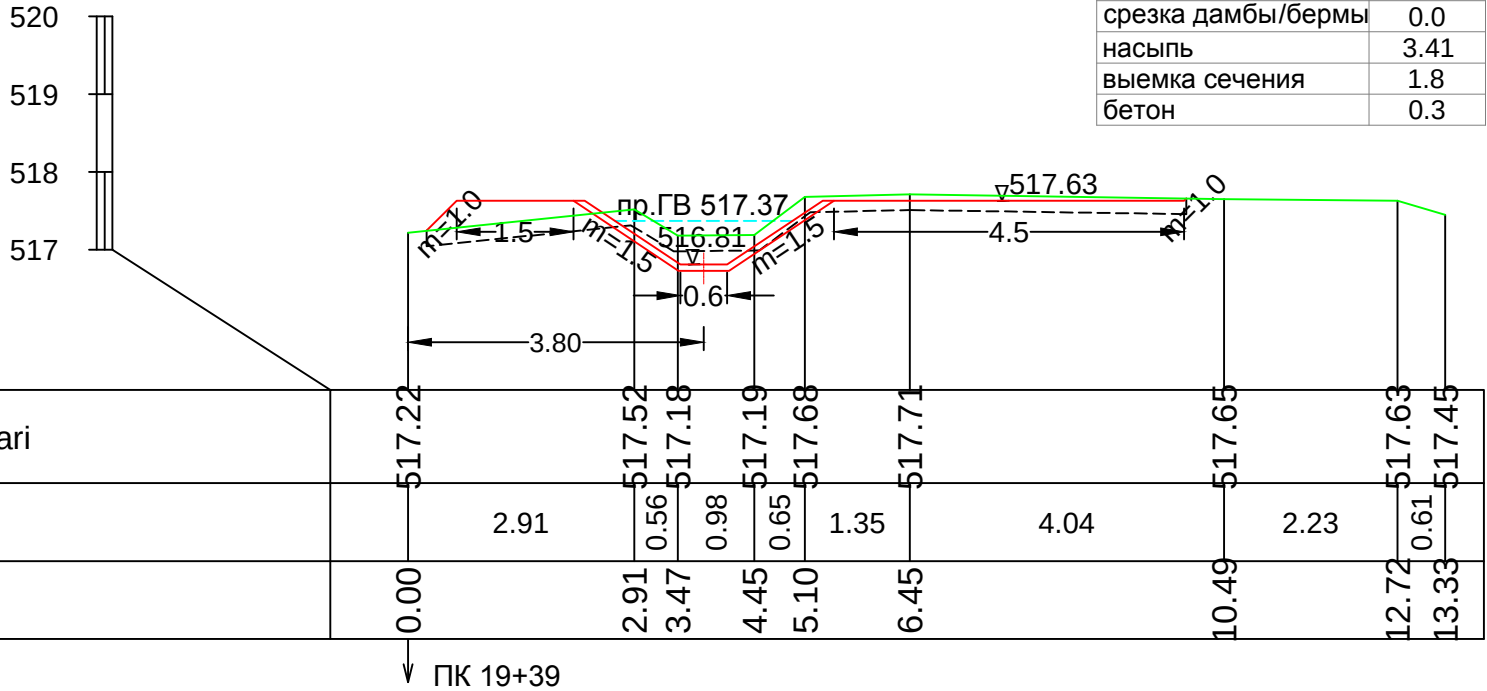
ПК 18+93

ПК 18+93	
срезка раст.слоя	0.0
выемка	0.0
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	1.8
выемка сечения	1.8
бетон	0.3



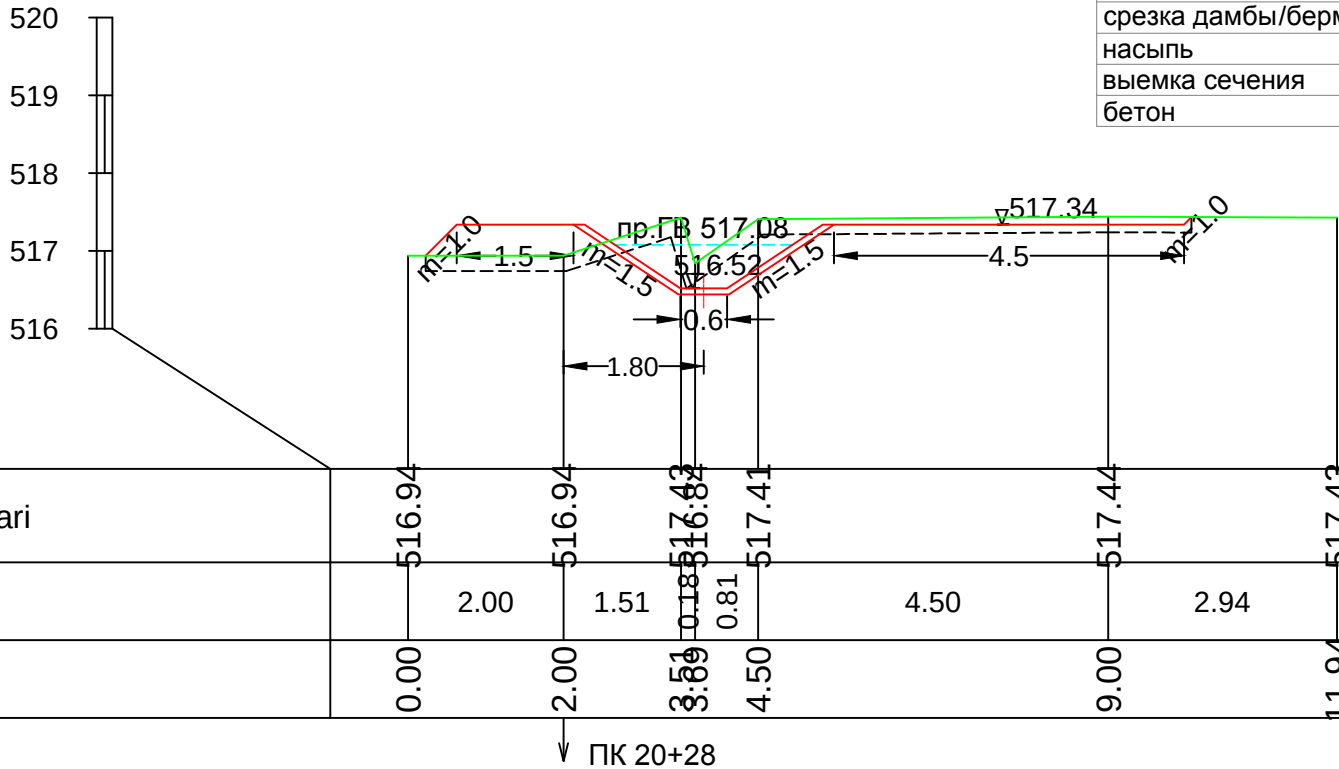
ПК 19+39

ПК 19+39	
срезка раст.слоя	2.01
выемка	0.37
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	3.41
выемка сечения	1.8
бетон	0.3



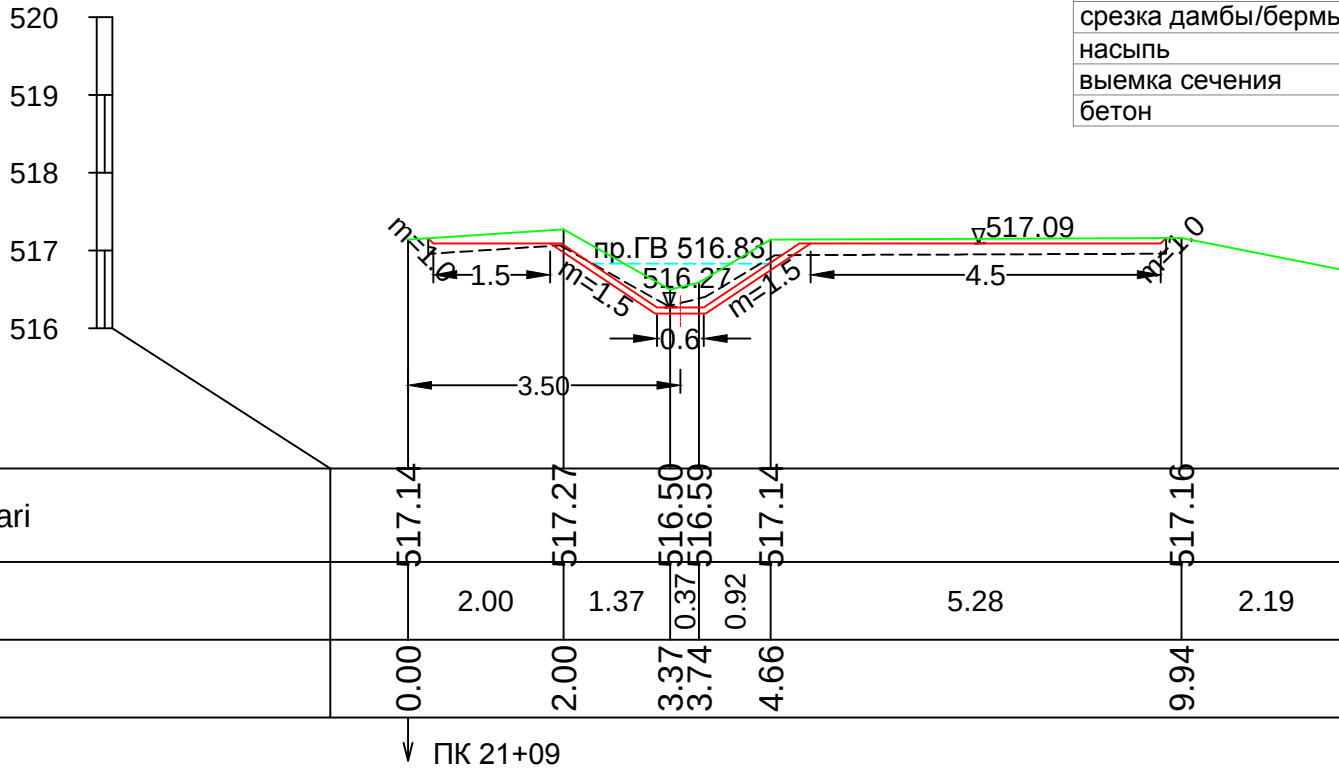
ПК 20+28

ПК 20+28	
срезка раст.слоя	2.12
выемка	0.83
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	3.54
выемка сечения	1.8
бетон	0.3



ПК 21+09

ПК 21+09	
срезка раст.слоя	1.97
выемка	0.44
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	2.59
выемка сечения	1.8
бетон	0.3



ПК 22+28

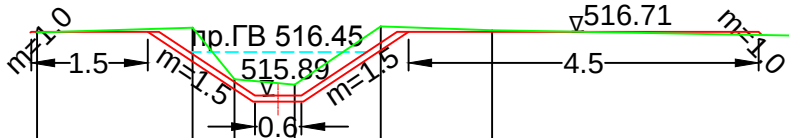
ПК 22+28	
срезка раст.слоя	0.0
выемка	0.0
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	1.8
выемка сечения	1.8
бетон	0.3

519

518

517

516



Yer usti belgilari	516.70	516.76	516.10	516.03	516.78	516.73	516.66	516.55	516.56	518.23
Masofa	2.00	0.54	0.77	1.11	1.43	3.97	2.97	2.59	2.94	
Piketaj	0.00	2.00	2.54	3.31	4.42	5.85	9.82	12.79	15.38	18.32

↓ ПК 22+28

ПК 22+77

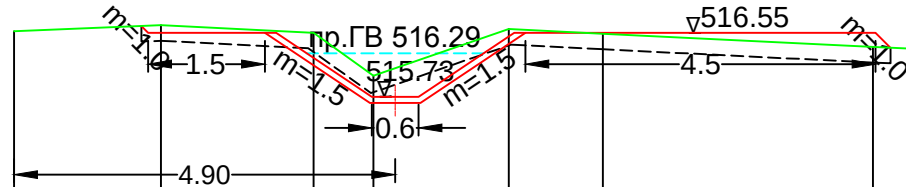
ПК 22+77	
срезка раст.слоя	1.98
выемка	0.49
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	3.33
выемка сечения	1.8
бетон	0.3

519

518

517

516

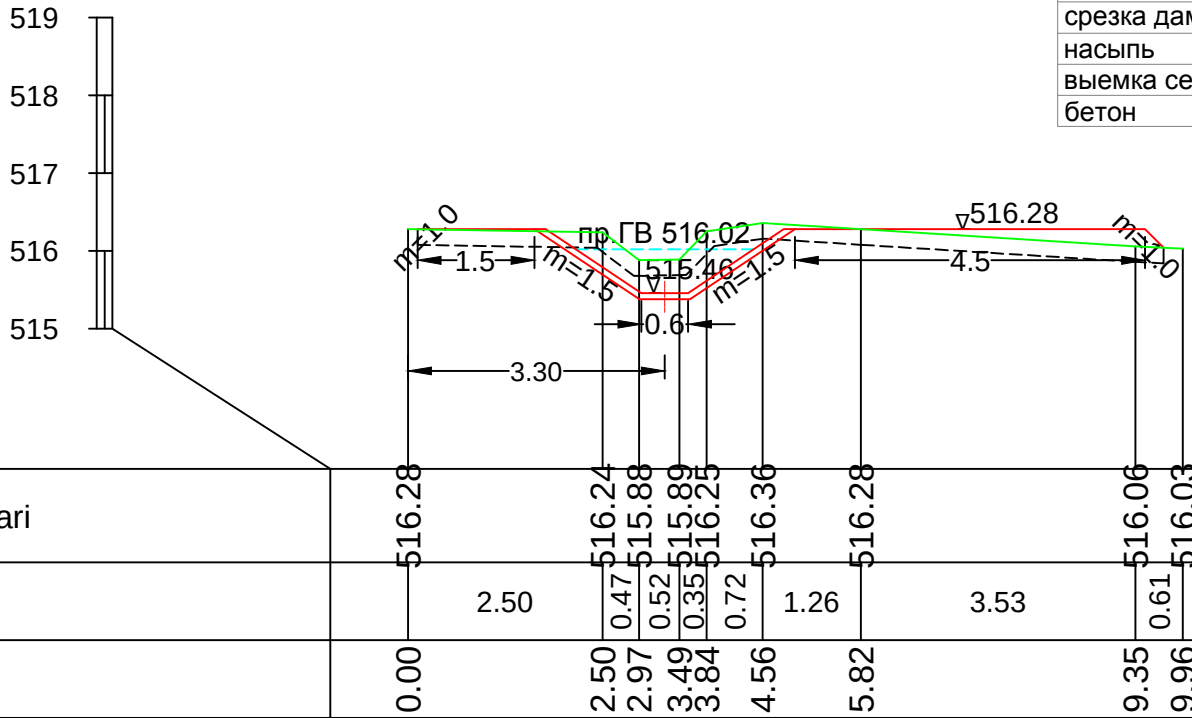


Yer usti belgilari	516.57	516.65	516.55	516.00	516.60	516.54	516.37	516.27
Masofa	1.89	1.96	0.77	1.74	1.21	3.47	2.17	
Piketaj	0.00	1.89	3.85	4.62	6.36	7.57	11.04	13.21

↓ ПК 22+77

ПК 23+63

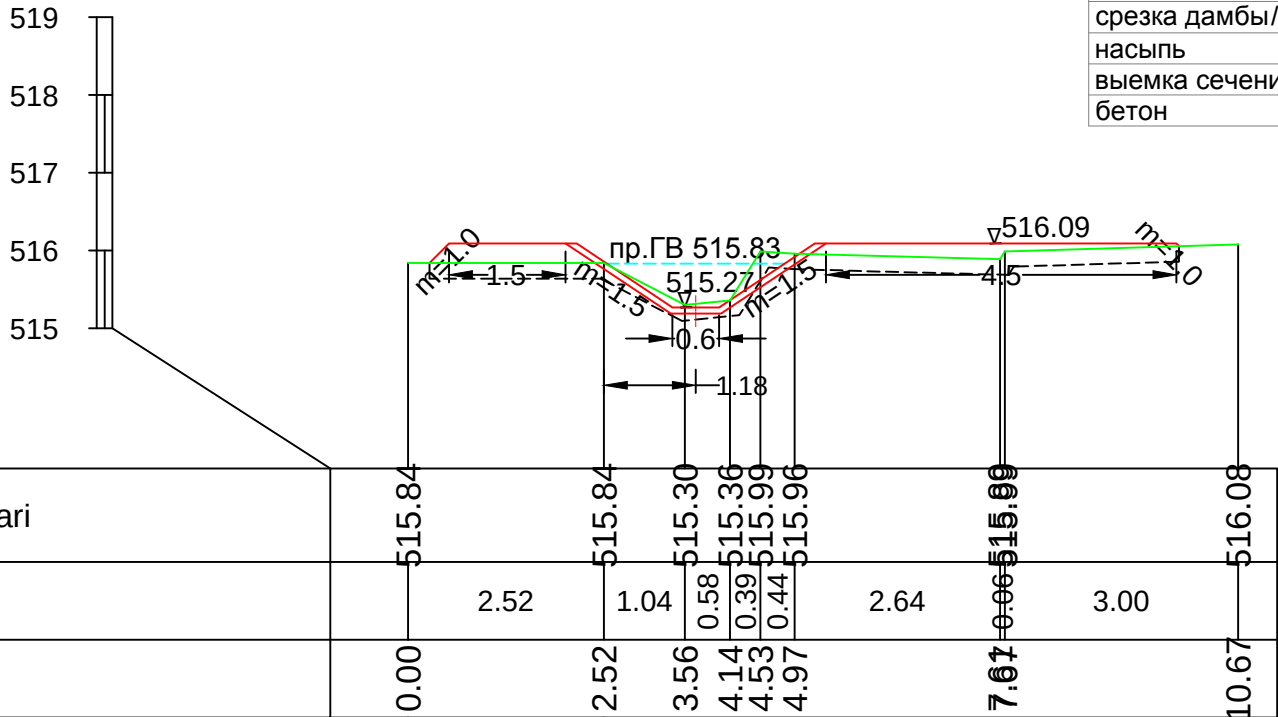
ПК 23+63	
срезка раст.слоя	1.98
выемка	0.76
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	3.54
выемка сечения	1.8
бетон	0.3



↓ ПК 23+63

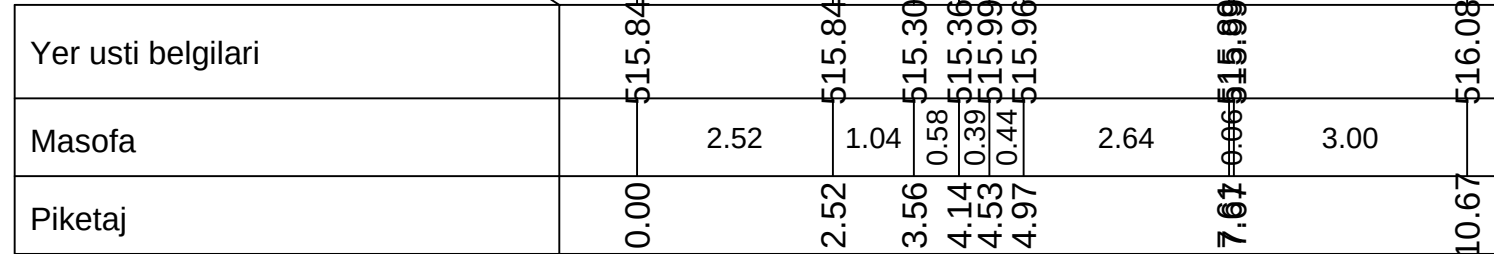
ПК 24+21

ПК 24+21	
срезка раст.слоя	2.03
выемка	0.04
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	4.39
выемка сечения	1.8
бетон	0.3

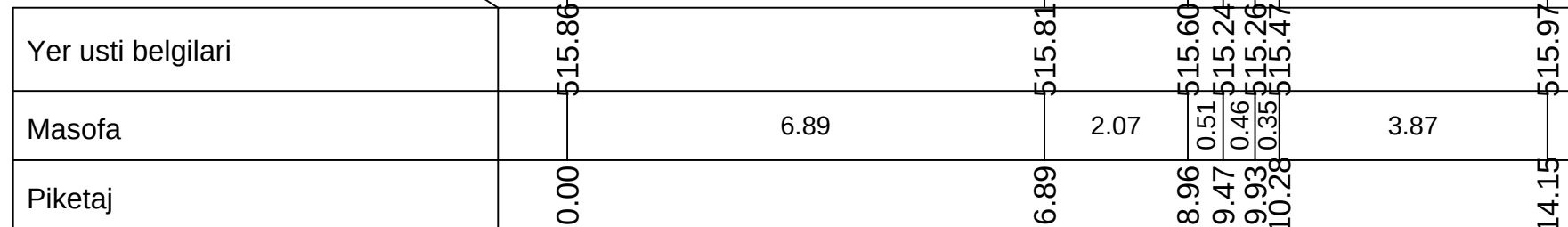


↓ ПК 24+21

ПК 24+21	
срезка раст.слоя	2.03
выемка	0.05
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	4.21
выемка сечения	1.81
бетон	0.37



ПК 24+28	
срезка раст.слоя	2.38
выемка	0.0
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	5.86
выемка сечения	1.81
бетон	0.37

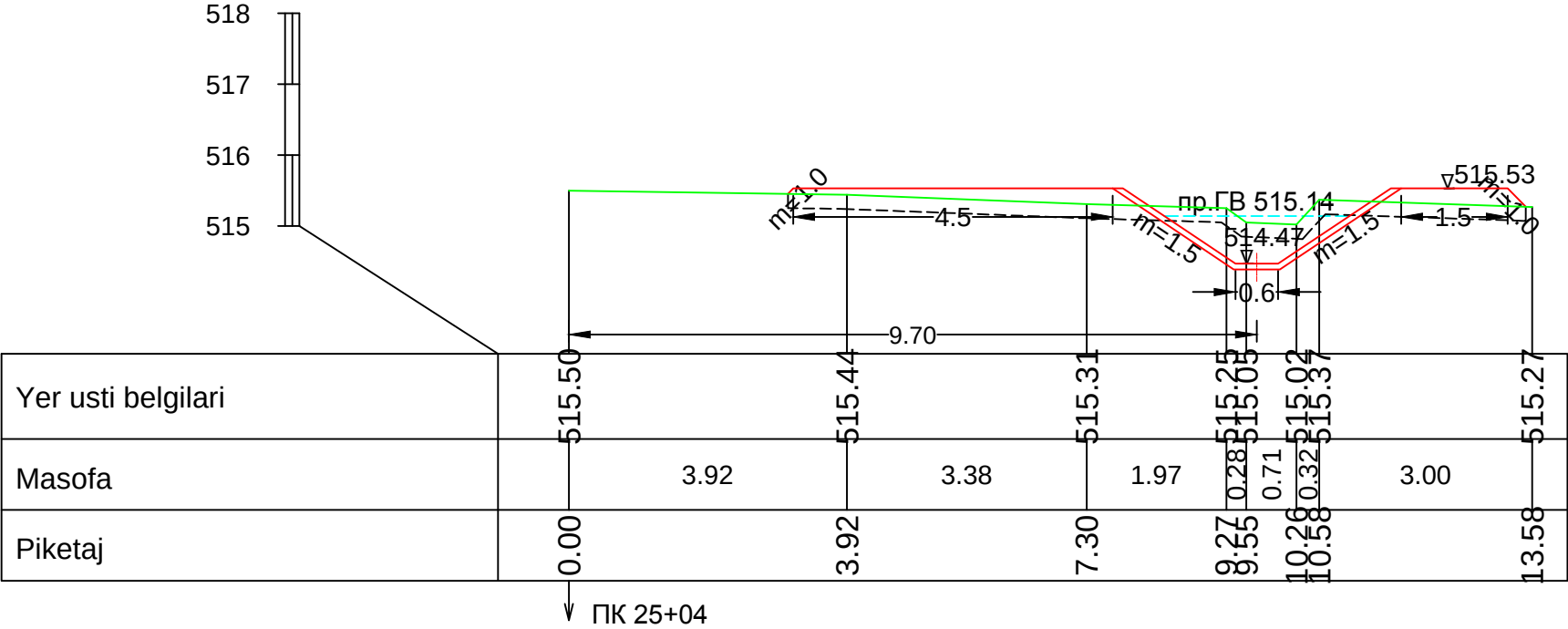


ПК 25+04

ПК 25+04	
срезка раст.слоя	2.13
выемка	0.91
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	5.25
выемка сечения	2.69
бетон	0.37

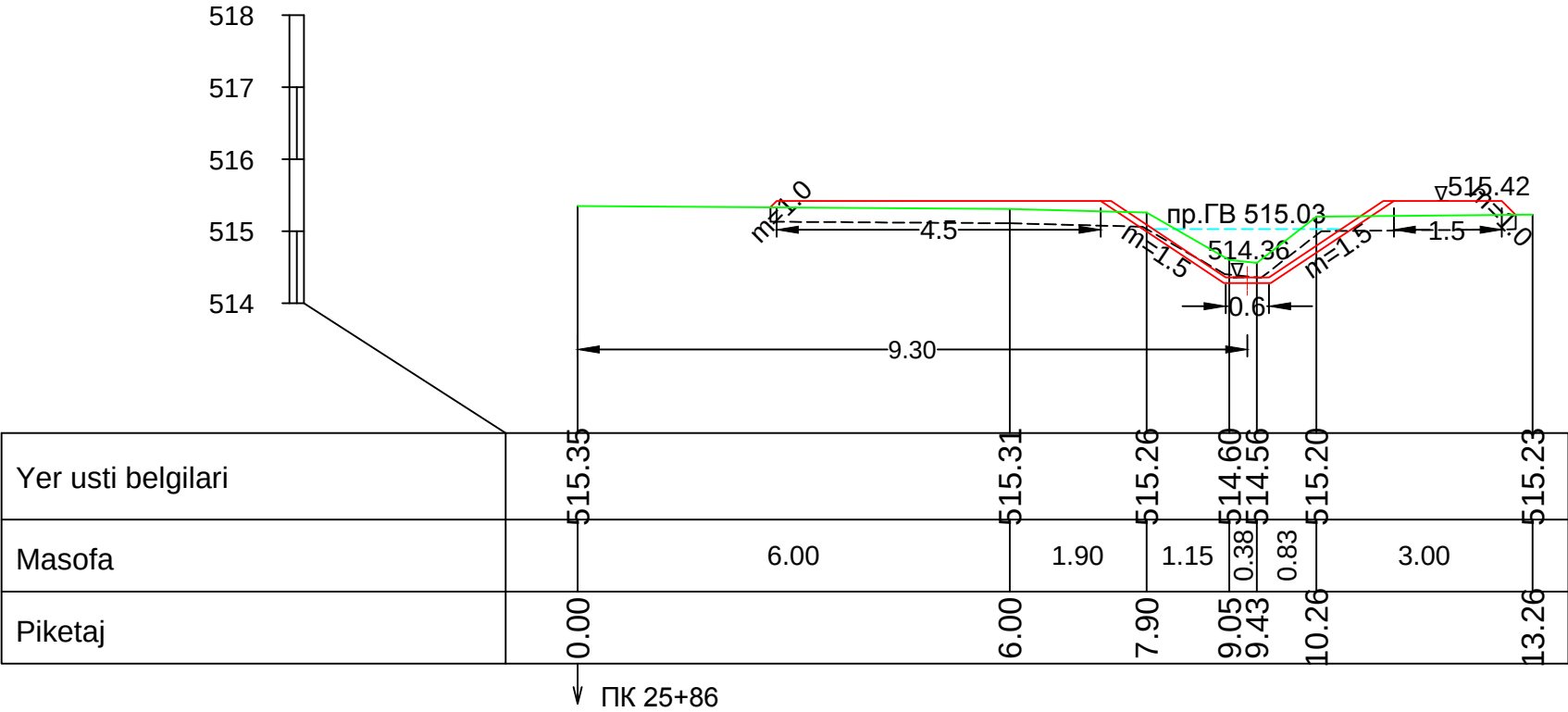
канал БИРЛАШМА 5-1	Лист 22	Листов 31
поперечники ПК 25+04 - ПК 25+86		

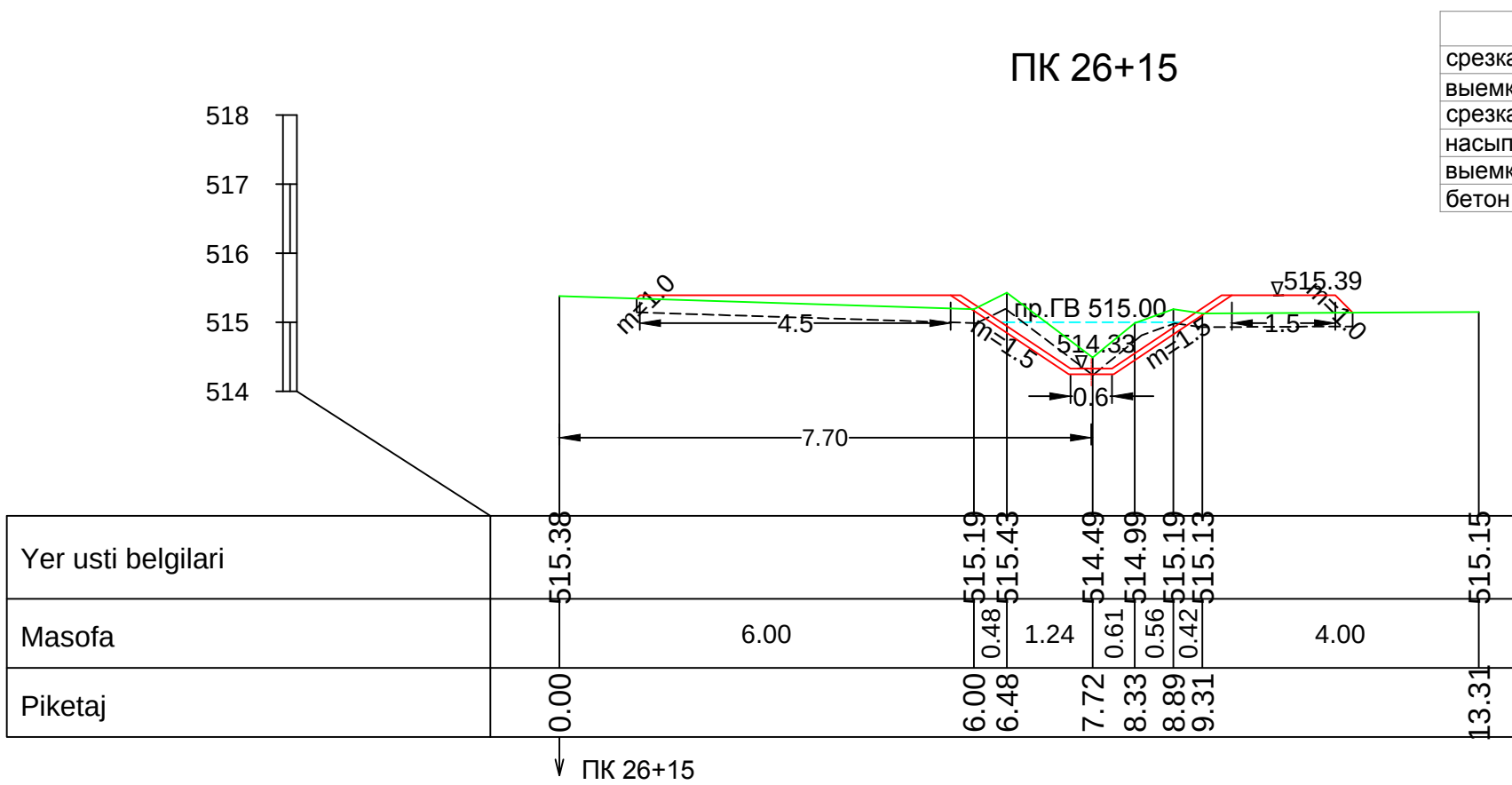
29



ПК 25+86

ПК 25+86	
срезка раст.слоя	2.15
выемка	0.36
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	4.97
выемка сечения	2.69
бетон	0.37

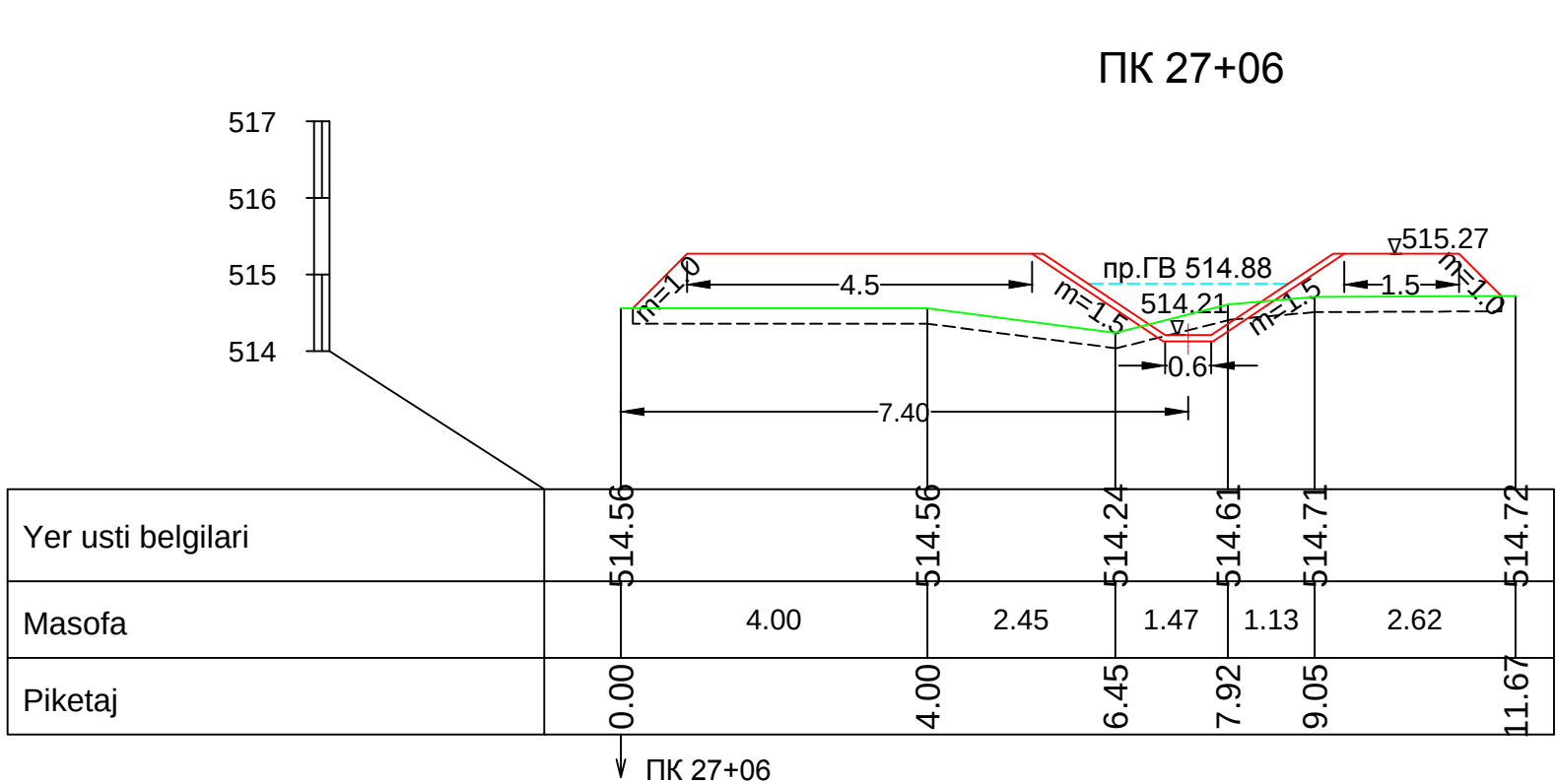




ПК 26+15	
срезка раст.слоя	2.19
выемка	0.62
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	5.16
выемка сечения	2.69
бетон	0.37

канал БИРЛАШМА 5-1	Лист 23	Листов 31
поперечники ПК 26+15 - ПК 27+06		

30



ПК 27+06	
срезка раст.слоя	2.28
выемка	0.15
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	10.17
выемка сечения	2.69
бетон	0.37

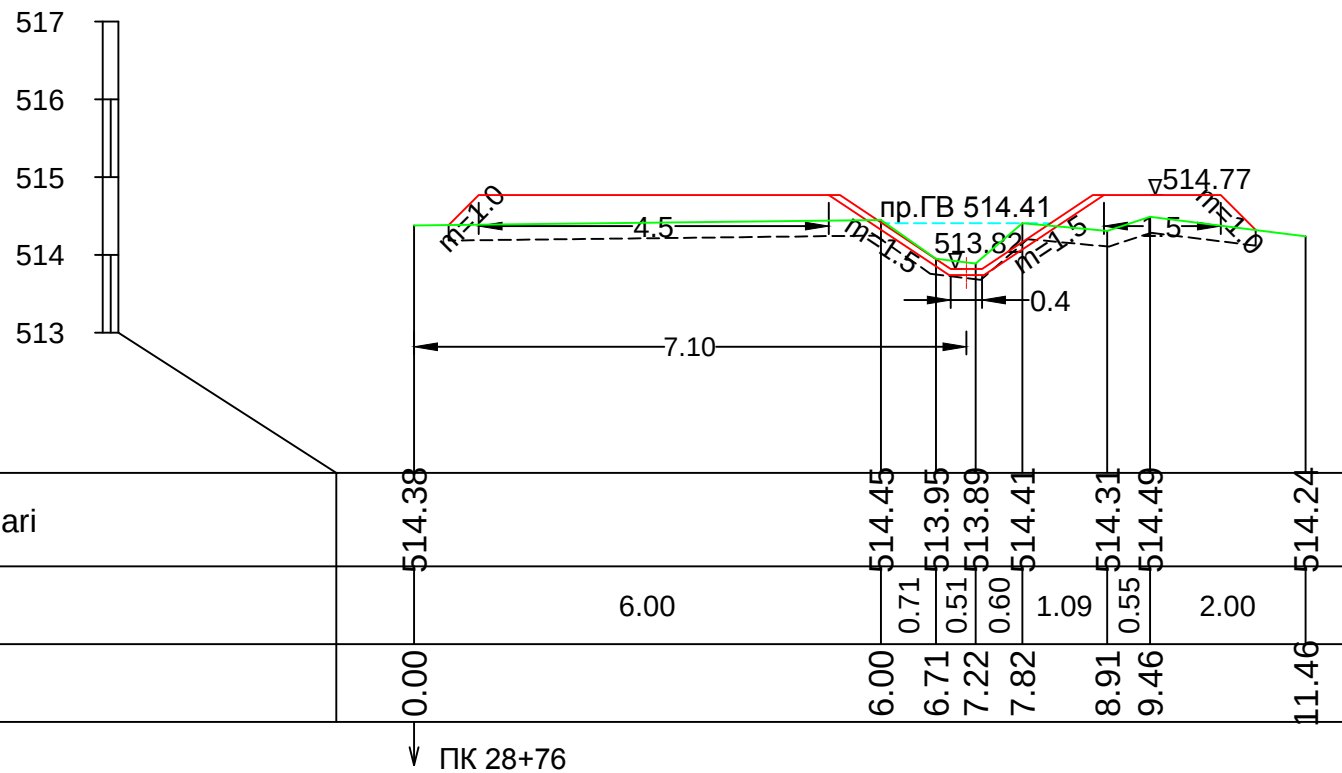
Масштаб
верт. 1:100
гор.1:5000

ПК 28+76

ПК 28+76	
срезка раст.слоя	2.15
выемка	0.02
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	6.31
выемка сечения	2.05
бетон	0.32

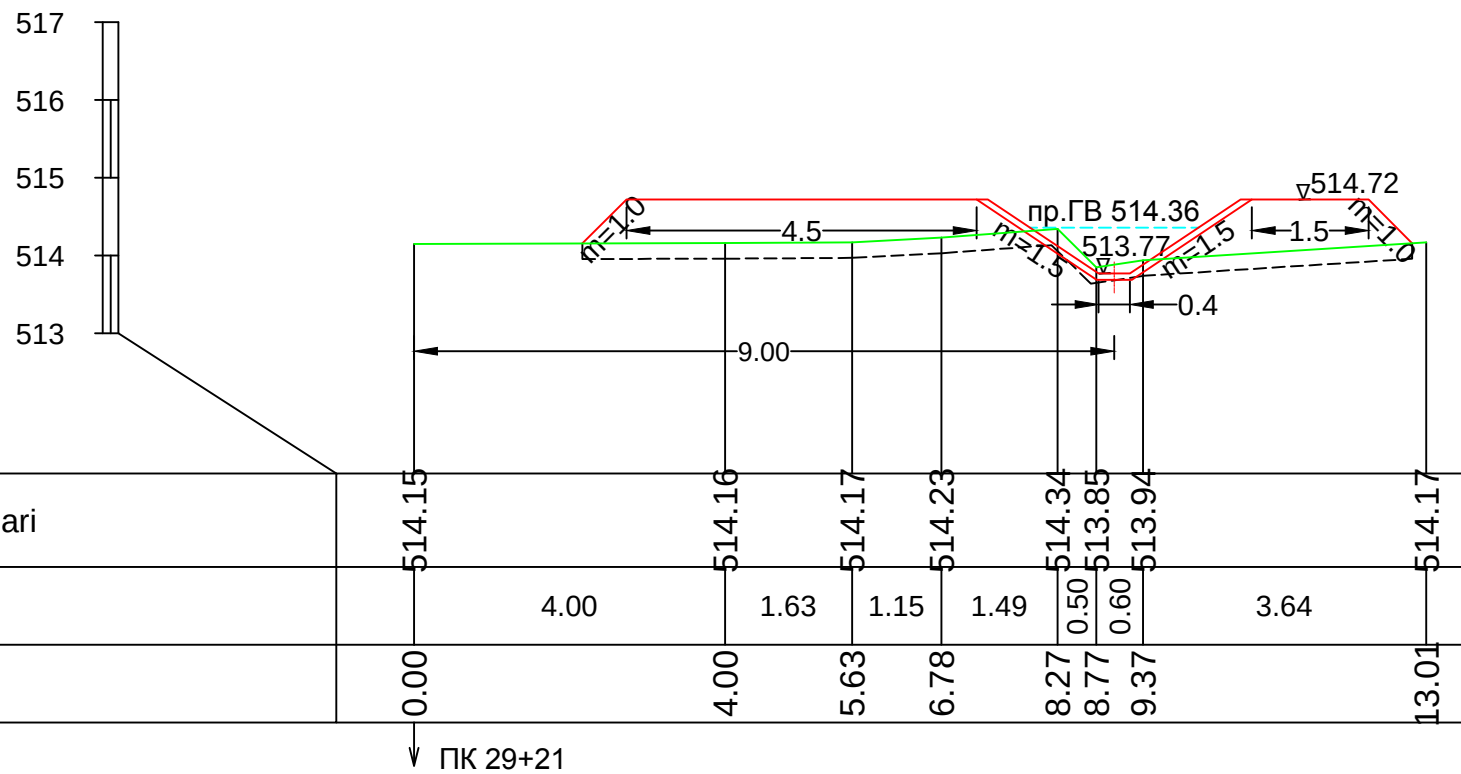
канал БИРЛАШМА 5-1	Лист 25	Листов 31
поперечники ПК 28+76 - ПК 29+21		

32



ПК 29+21

ПК 29+21	
срезка раст.слоя	2.18
выемка	0.01
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	8.18
выемка сечения	2.05
бетон	0.32



Масштаб
верт. 1:100
гор.1:5000

ПК 29+57

ПК 29+57	
срезка раст.слоя	2.16
выемка	0.0
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	7.28
выемка сечения	2.05
бетон	0.32

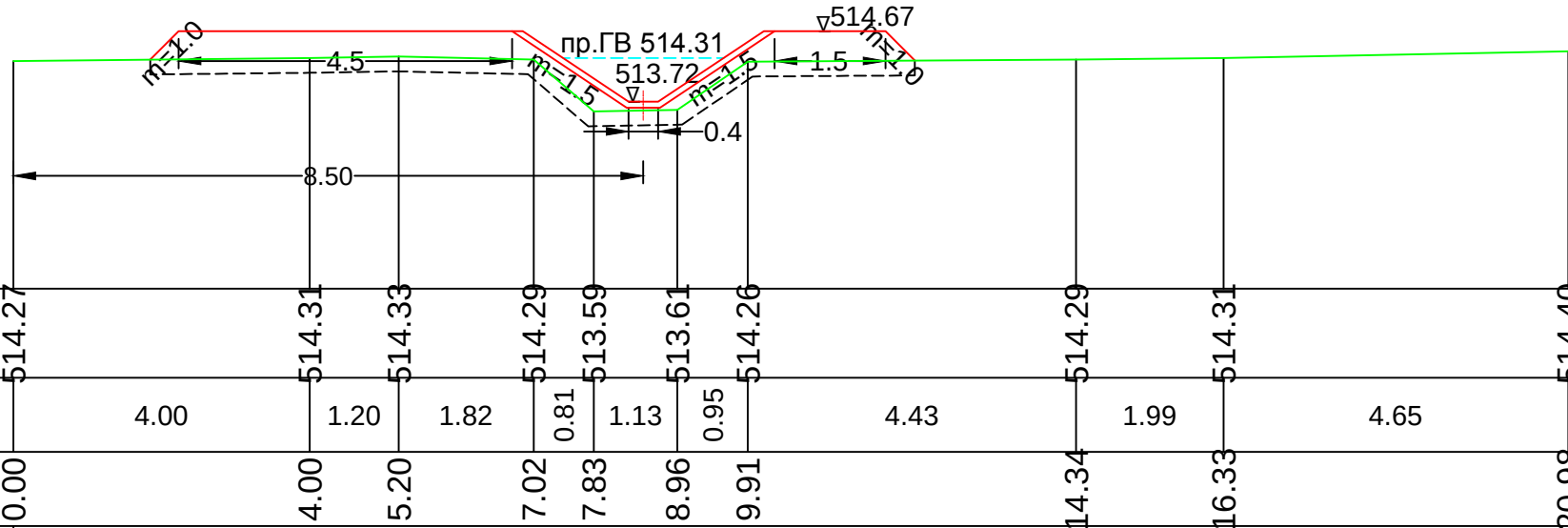
517

516

515

514

513



↓ ПК 29+57

ПК 30+00

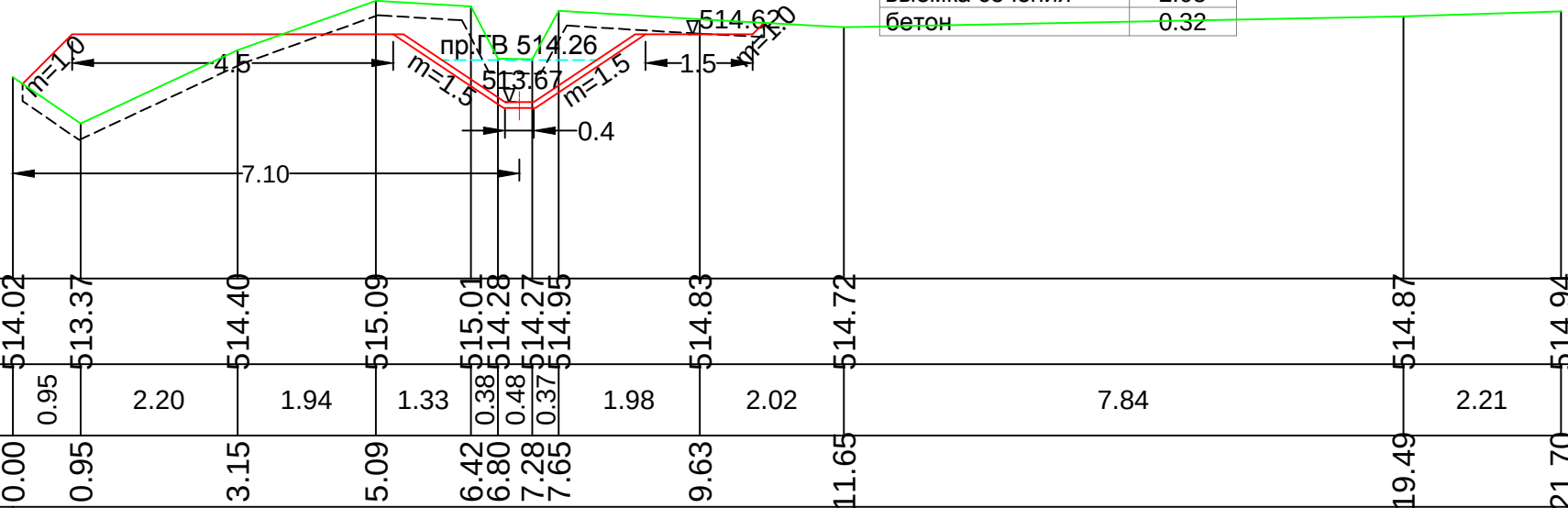
ПК 30+00	
срезка раст.слоя	2.35
выемка	1.5
срезка дамбы/бермы	0.51
насыпь	2.05
выемка сечения	2.05
бетон	0.32

516

515

514

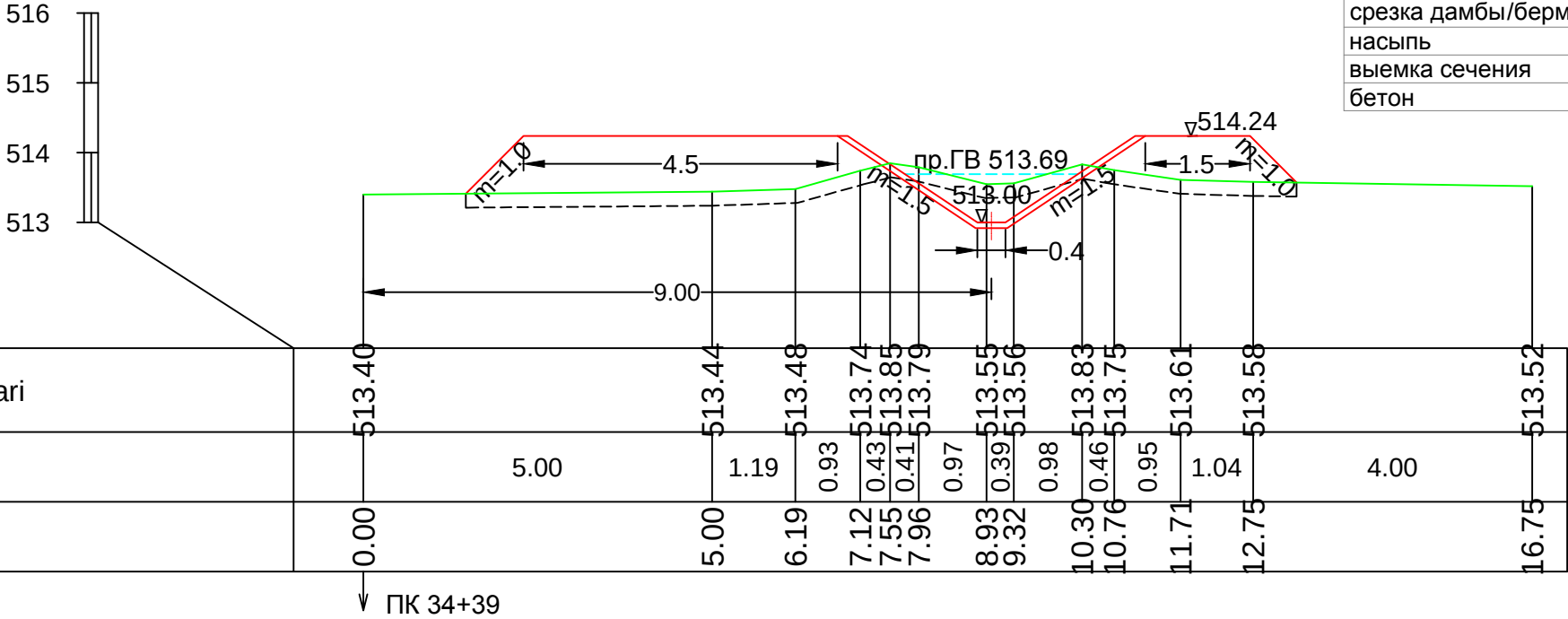
513



↓ ПК 30+00

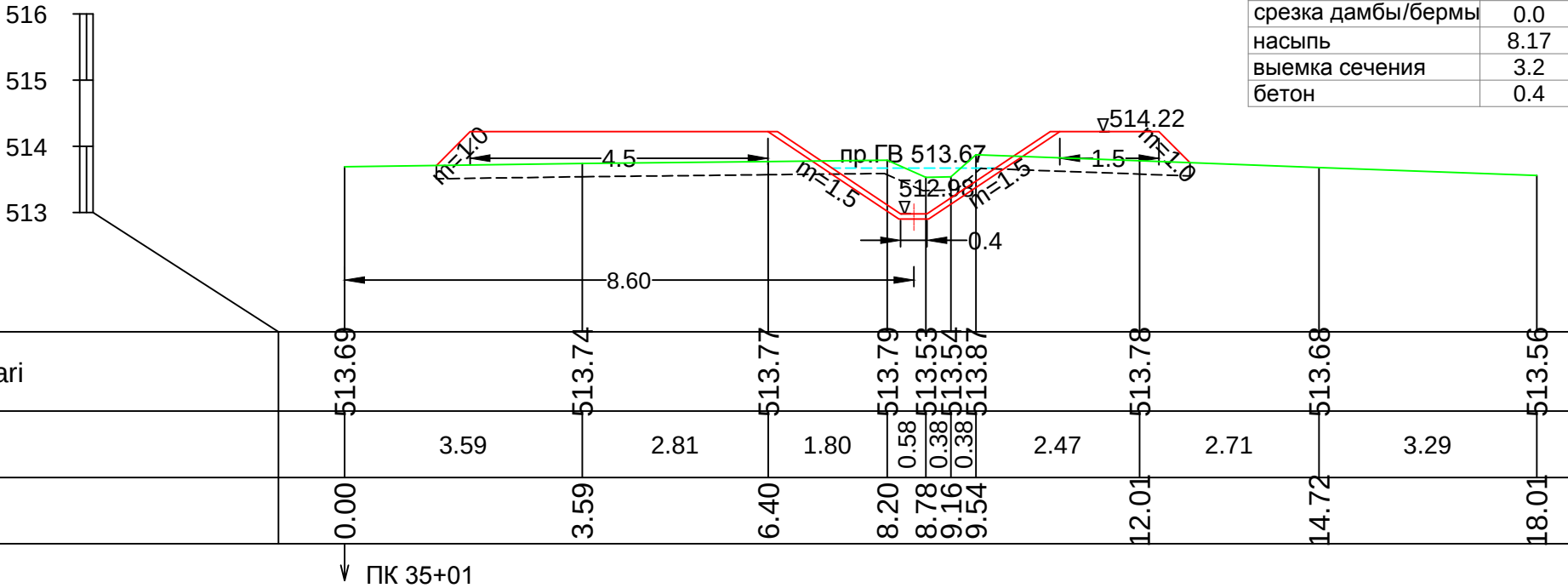
ПК 34+39

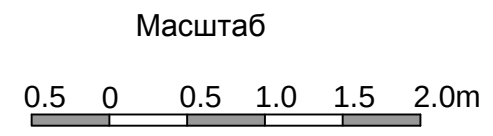
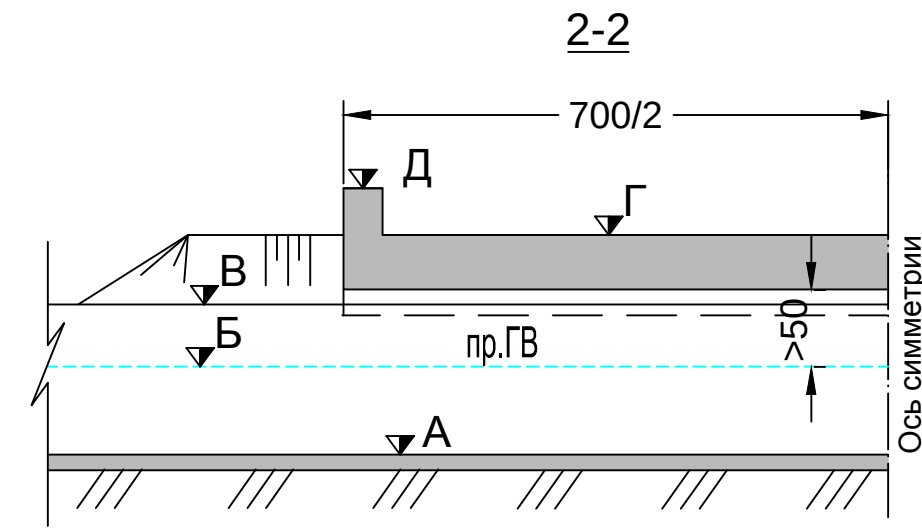
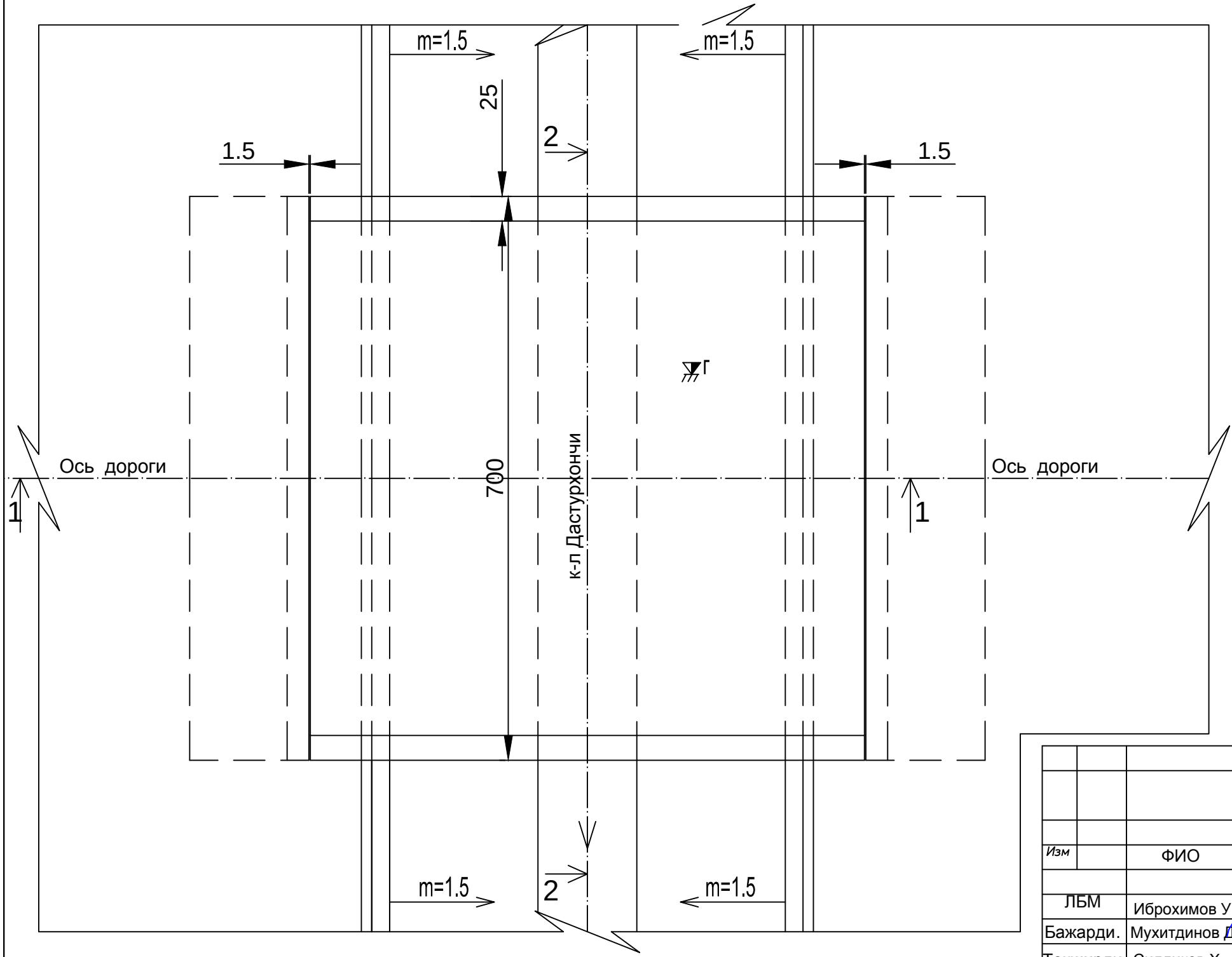
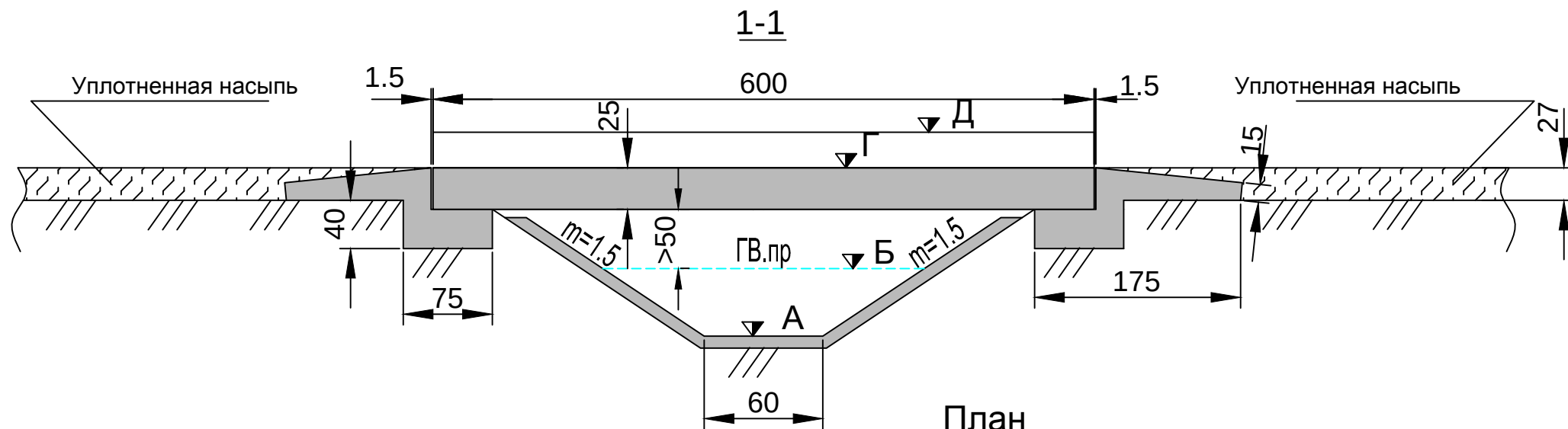
ПК 34+39	
срезка раст.слоя	2.41
выемка	0.66
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	10.43
выемка сечения	3.2
бетон	0.4

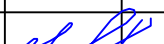
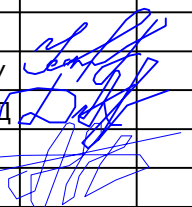
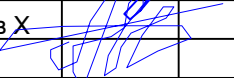


ПК 35+01

ПК 35+01	
срезка раст.слоя	2.31
выемка	0.81
срезка дамбы/бермы	0.0
насыпь	8.17
выемка сечения	3.2
бетон	0.4

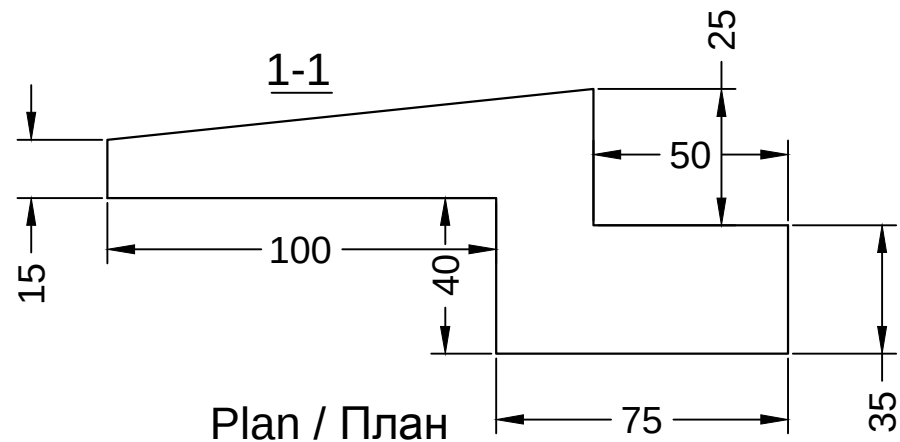




					Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш			
Изм		ФИО	Имзо	Сана				
ЛБМ	Иброхимов У				Т-Бетон кўприк L=6.0м	вароқ	вароқлар	
Бажарди.	Мухитдинов Д					1	3	
Текширди	Сиддиков Х				Режа, қирқимлар 1-1 и 2-2	"Андижон лойиха қидирув экспедицияси"МЧЖ 2026		

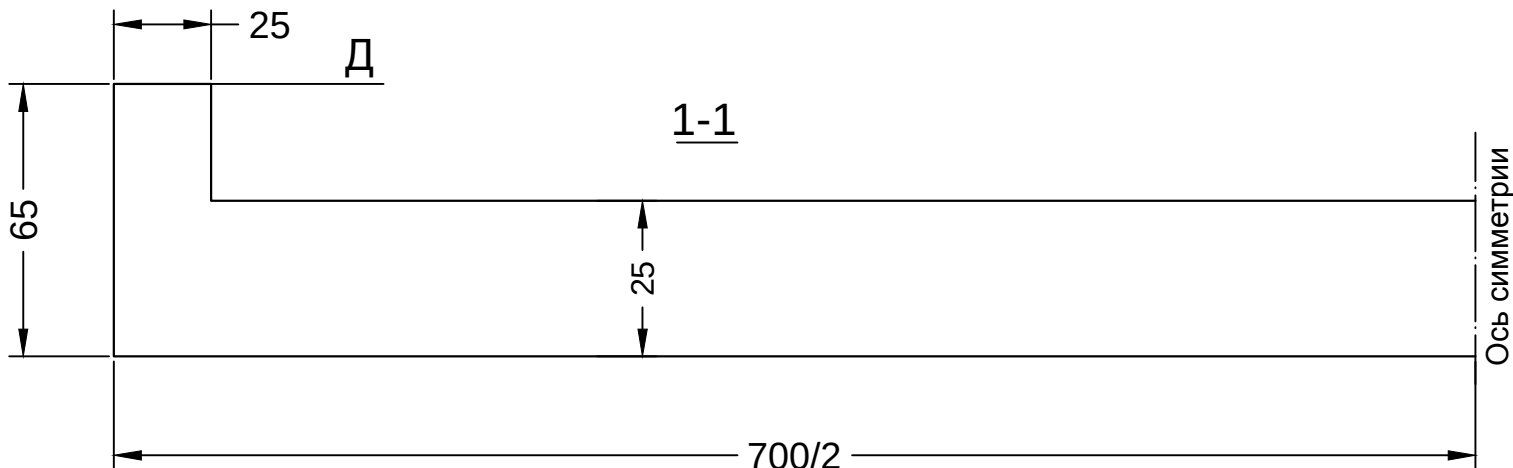
Опалубочный чертеж

Лежень

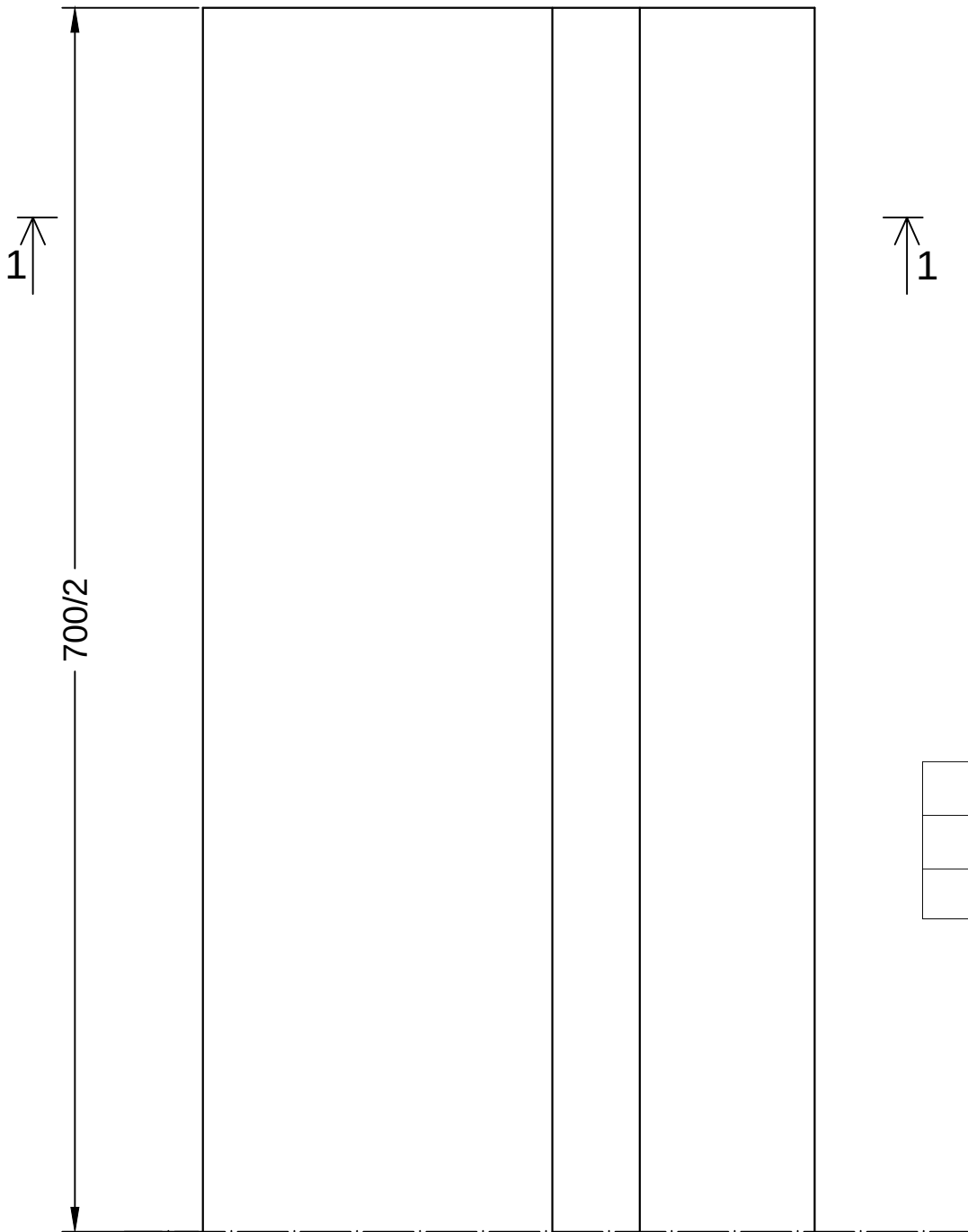


Plan / План

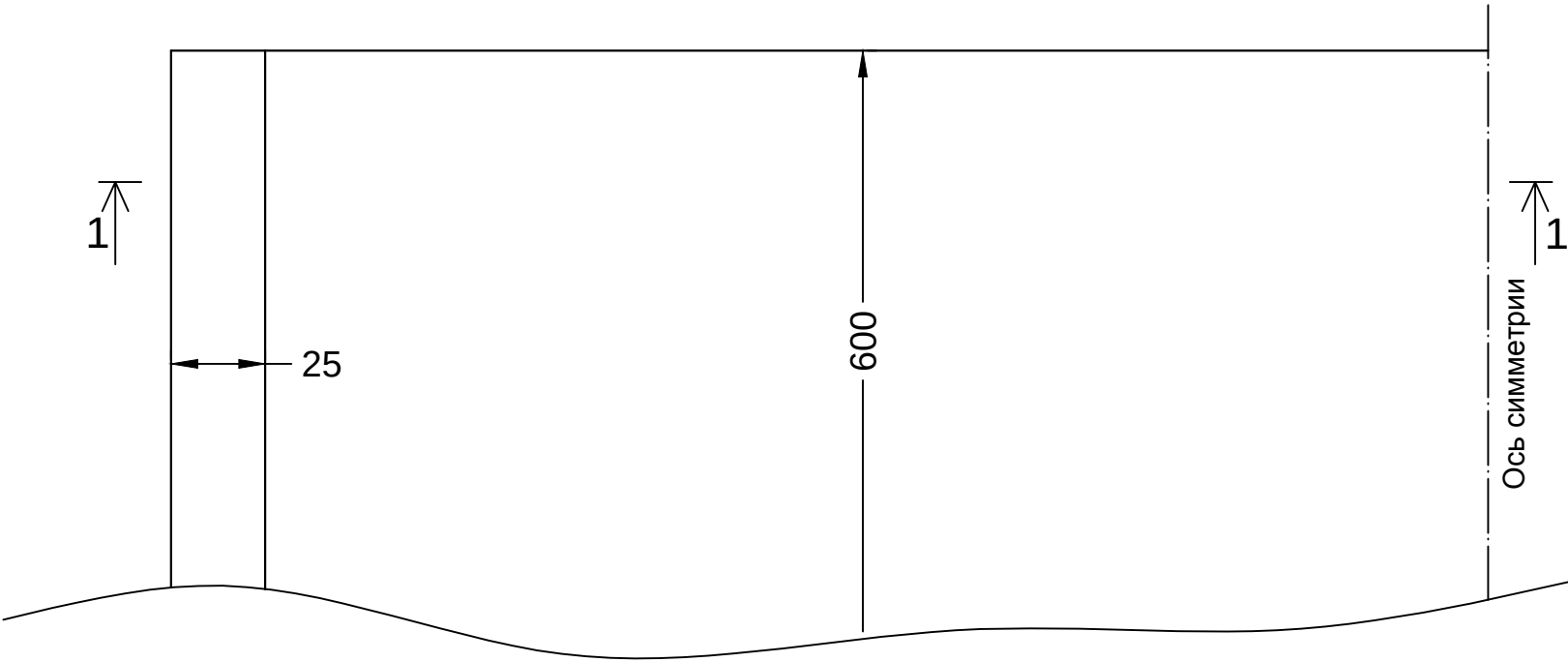
Монолитна железобетонная мостовая плита



План

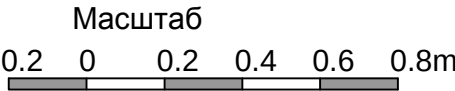


Ось симметрии



Объемы бетона марки B15
Concrete volume B15

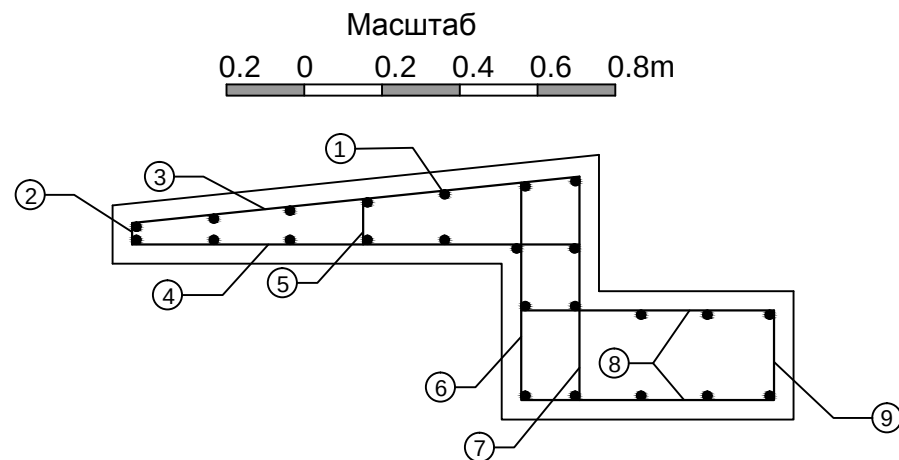
Лежень Foundation	9.73 m3
Плита моста Bridge plate	11.7 m3
Итого Total	21.43m3



					Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш		
Изм		ФИО	Имзо	Сана			
ЛБМ	Иброхимов У				Т-Бетон кўприк L=6.0м	вароқ	вароклар
Бажарди.	Мухитдинов Д					2	3
Текширди	Сиддиқов Х				Опалубка чизмаси лежень ва плита	"Андижон лойиха қидирув экспедицияси"МЧЖ 2026	

Арматурный чертеж и объемы работ

Лежень



Стержни 2...10 установить через каждые 20 см по длине лежня

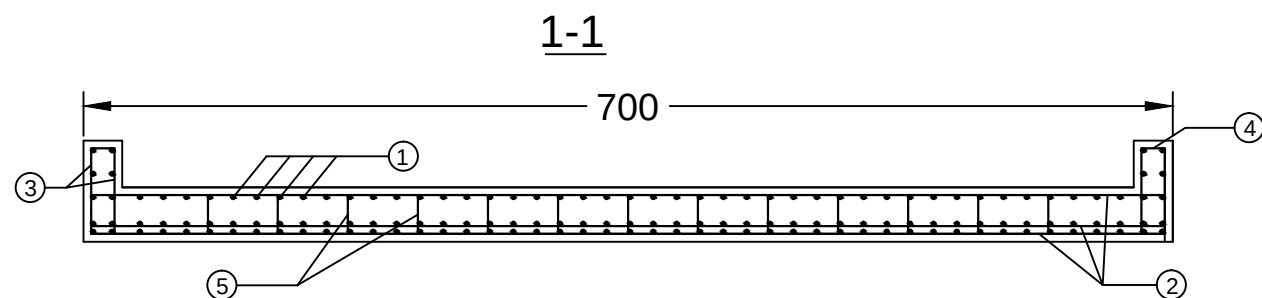
Реконструкция канала "Бирлашма-5-1"

Таблица привязки						
№	Пикет	Отметки				
		А	Б	В	Г	Д
1	2+14	526.97	526.66	526.96	527.51	527.76
2	18+42	517.12	517.71	517.94	518.49	518.74

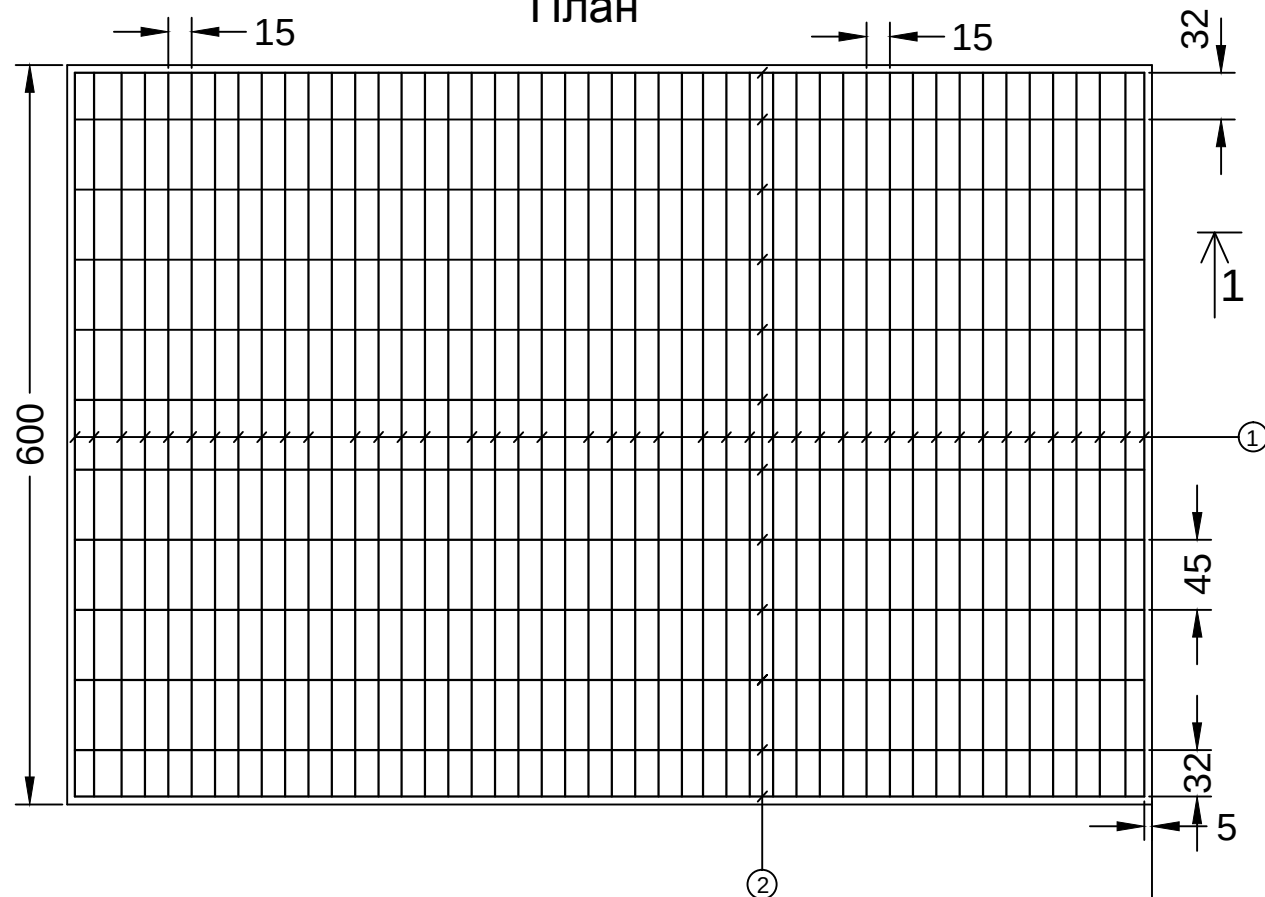
Арматурные стержни лежня и плиты моста

Часть моста	№ стержня	Длина в см	Количество, шт	Общая длина в м	Общий вес в кг
Лежень	1	690	24	165.6	102.2
	2	8	72	5.76	3.6
	3	110	72	79.2	48.9
	4	115	72	82.8	51.1
	5	12	72	8.64	5.3
	6	54	72	38.88	24.0
	7	54	72	38.88	24.0
	8	47	144	67.68	41.8
	9	15	72	10.8	6.7
Плита	1	590	138	814.2	502.4
	2	690	46	317.4	195.8
	3	55	46	25.3	15.6
	4	17	46	7.82	4.8
	5	27	164	44.28	27.3
Всего				1707.24	1053.4

Плита моста



План

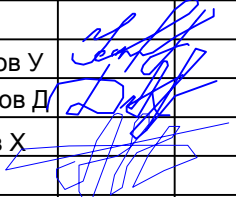


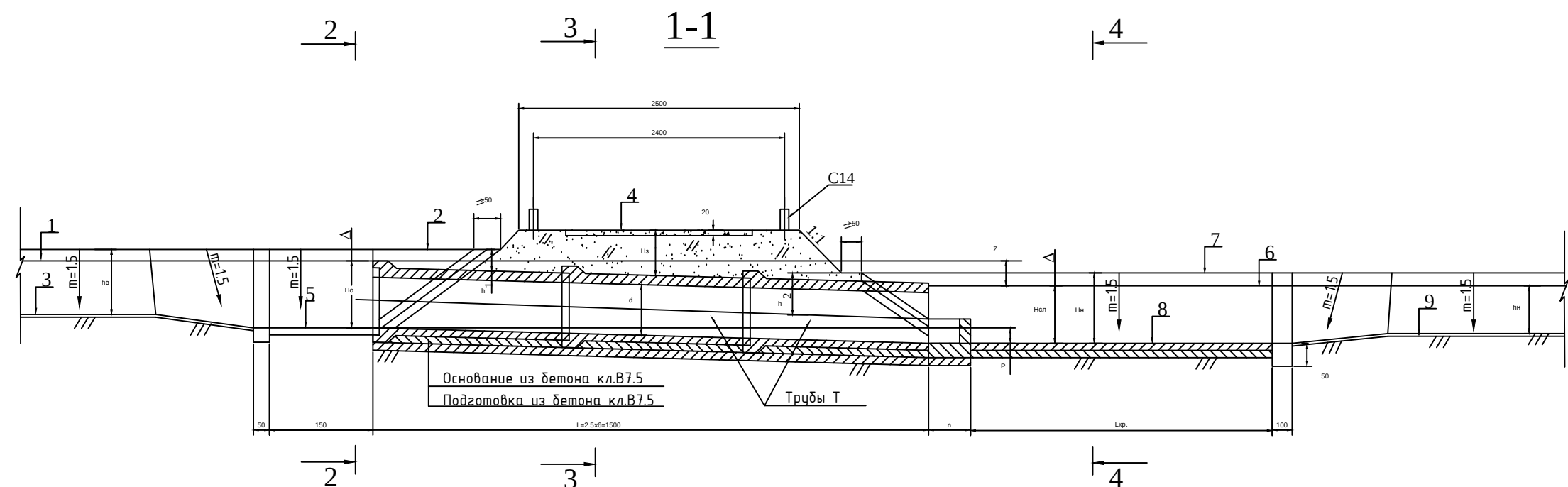
Ведомость объем работы моста

№	Наименование работ	Един.изм	Кол-во на 1 сооруж.	Кол-во на 2 сооруж.
1	Выемка грунта	м3	50	100
2	Насыпь	м3	50	100
3	Лежень	м3	9,73	19,46
4	Плита моста	м3	11,7	23,4
5	Арматура А III Ø10	т	1,053	2,106
6	Демонтаж бетонных мостов	м3		2,46
7	Разборка асфальтного покрытия	м2		30
8	Укладка Асфальтного покрытия	м2/м3		30/2,10

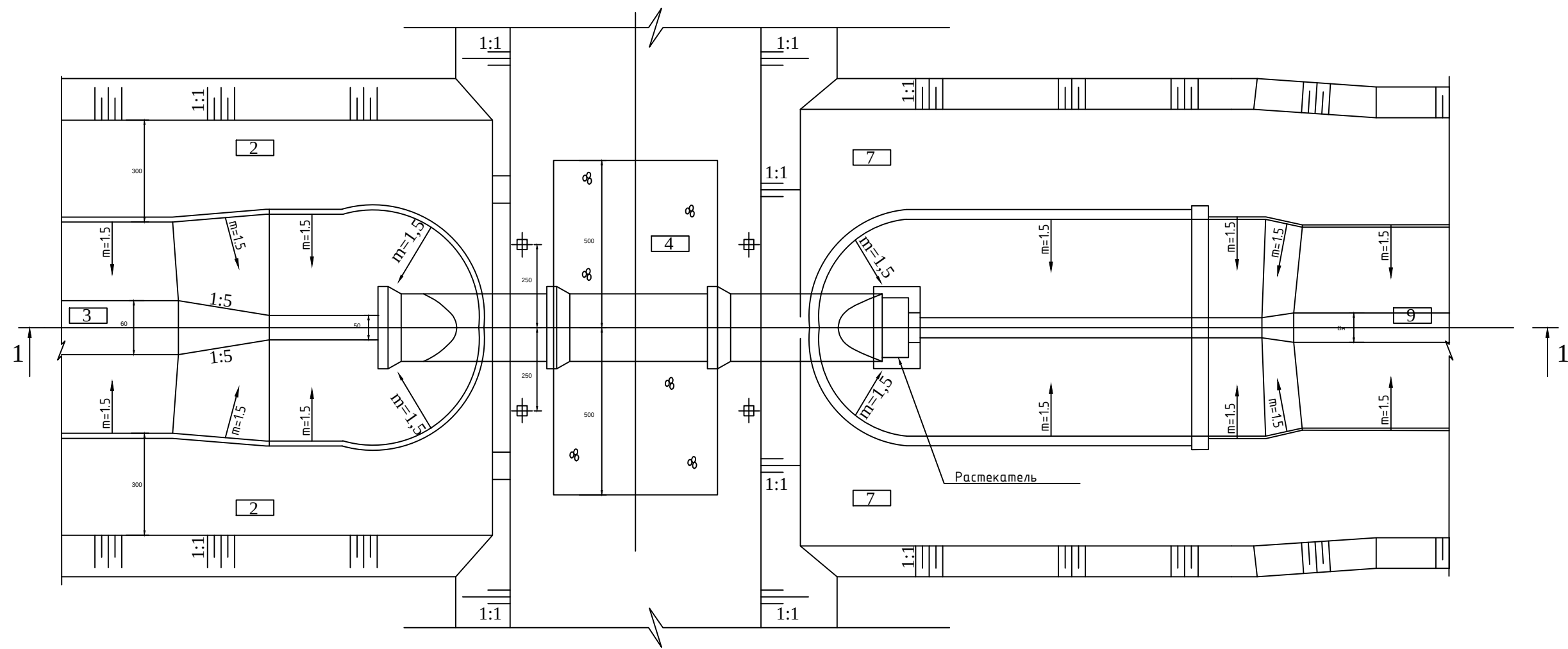
Содержание арматуры в 1 м3 бетона составляет 43,53 кг

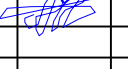
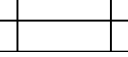
Примечание: Все стержни диаметром 10 мм, класс арматуры А-III

					Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш			
Изм		ФИО	Имзо	Сана				
ЛБМ	Иброхимов У			Т-Бетон кўприк L=6.0м	вароқ	вароқлар		
Бажарди.	Мухитдинов Д	3			3			
Текширди	Сиддиков Х			Plan / Режа; Плита; Лежень; Иш хажмлари	"Андижон лойиха қидирув экспедицияси"МЧЖ 2026			

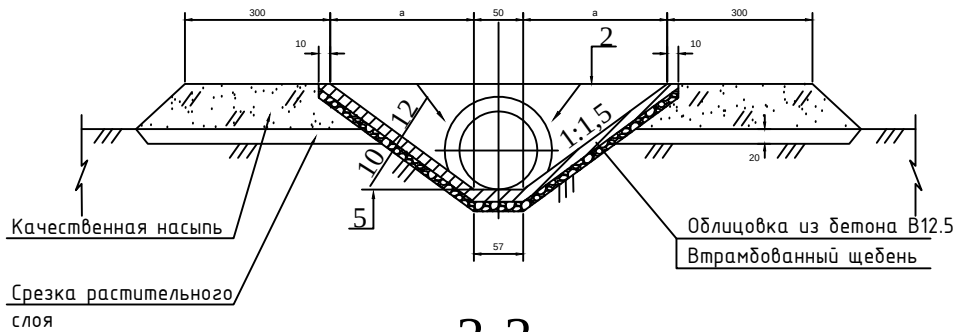


План

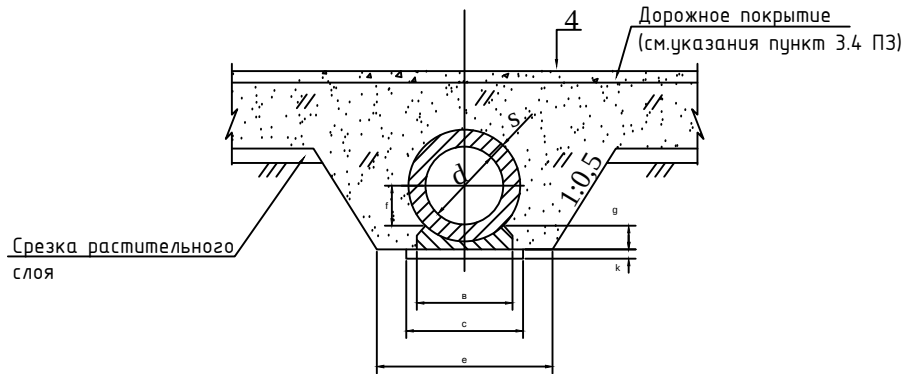


				101 8553 - ПТ95. КЖ			
				Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция қилиш			
Изм	ЛБМ	Бажарди.	Текширди	ФИО	Имзо	Сана	
				Иброхимов У			
				Мухитдинов Д			
				Сиддиков Х			
				Қувурли ўтиш ПТ-60-І,ПТ-80-І,ПТ-100-І,ПТ-120-І, ПТ-140-І			
				Иш режа, қирқим 1-1			
				"Андижон лойиха қидирув экспедицияси"МЧЖ 2026			
				РП			
				1			
				2			

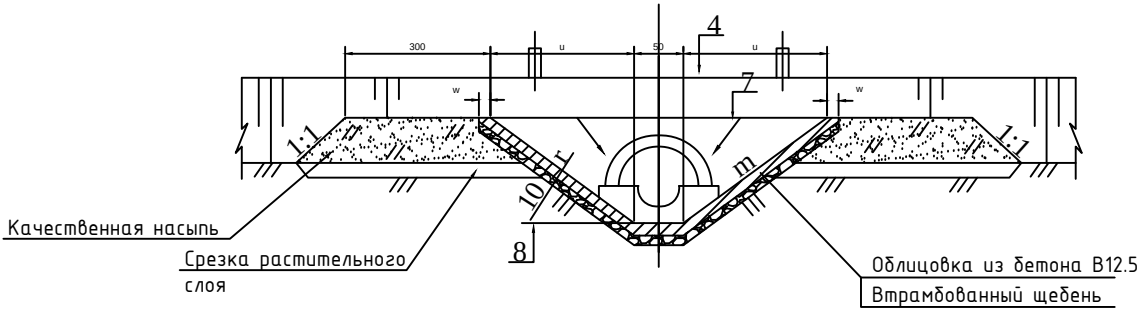
2-2



3-3



4-4



Параметры сооружений
Parameters of Structures

Типоразмер сооружения			ПТ-60	ПТ-80	ПТ-100	ПТ-120	ПТ-140	
Item			PT-60	PT-80	PT-100	PT-120	PT-140	
Размеры, см / Dimensions, cm	Верхний бьеф Upstream	НВ	120	140	160	190	215	
		a	180	210	240	285	322	
	Труба Pipe	b	72	96	120	142	162	
		c	82	106	130	152	172	
		d	60	80	100	120	140	
		e	172	196	220	242	302	
		f	20	25	31	35	38	
		g	14	17	21	23	24	
		k	7	7	10	10	10	
		s	6	8	10	11	11	
		h1	60	52	62	73	80	
		h2	50	50	58	65	73	
		Нз	См. ведомость привязки					
	Нижний бьеф Downstream	НН	120	145	180	210	240	
		lкр	См. ведомость привязки					
		m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.75	
		n	45	55	70	80	95	
		О	90	118	146	170	190	
		r	12	12	12	15	15	
		t	57	57	57	59	58	
		u	180	217	270	315	420	
		w	10	10	10	12	12	

Ведомость привязки трубчатых переездов ПТ -100-I

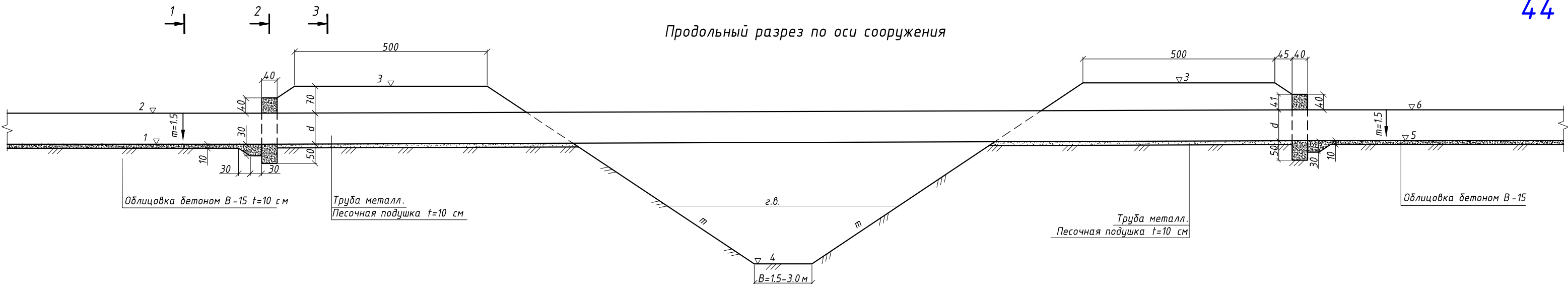
No п/п	Наименование канала	Пикет	Шифр типоразмера сооружения	Гидравлические параметры				Отметки										Габариты	
				Q м3/с	Z м	Но м	Нсп м	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7	√ 8	√ 9	Нз	Нн
								поверх. земли	уровень воды	верх дамбы	дно канала	верх переезда	дно понура	уровень воды	верх дамбы	дно слива	дно канала		
1	БИРЛАШМА 5-1	24+74.0	ПТ-100-I	1.3	0.33	1.3	1.5	515.69	515.23	515.60	514.80	515.69	513.93	514.90	515.10	513.60	514.47	0.70	515.20

Таблица объемов работ по трубчатым переездам ПТ -100-I

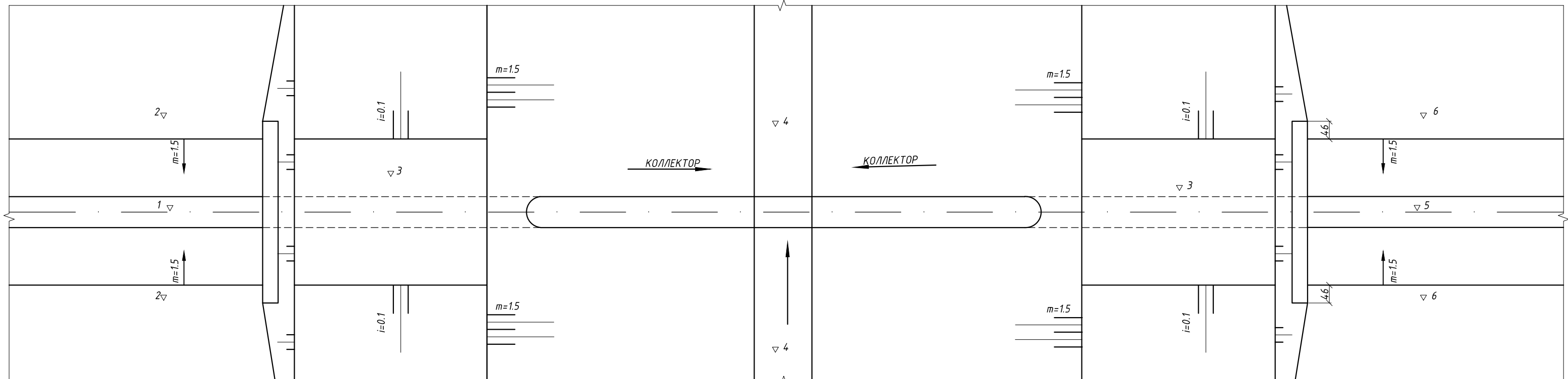
No п.п.	Наименование	Един. изм.	Колич-во	
			ПТ-100-I	на 1 сооружен.
1	Земляные работы			
1.1	Выемка	грунт	м3	140.0
1.2	Насыпь	грунт	м3	380.0
1.3	Обратная засыпка	грунт	м3	15.0
1.4	Планировка	грунт	м2	400.0
2	Сборный железобетон			
2.1	Монтаж труб РТ100.25-2	Бетон В25, W6	шт/м3	6 / 6.24
2.2				
3	Монолитный бетон			
3.1	Устройство облицовки	Бетон В12.5, W4	м3	10.0
3.2	Устройство основания и подготовки под трубы	Бетон В7.5	м3	3.78
3.3	Устройство растекателя	Бетон В15, W4	м3	0.69
4	Прочие работы			
4.1	Втрамбованный щебень	t=10 см	м3	8.0
4.3	Дорожное покрытие	грунт укрепленный гравием	м3	10.0
4.4	Гидроизоляция	битум	м2	47.5
	Демонтаж ж/б труб d=0.5м	битум	м3	1.8

101 8553 - ПТ95. КЖ

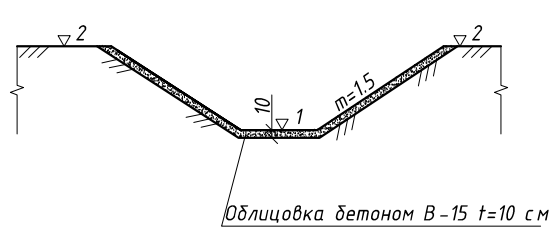
				101 8553 - ПТ95. КЖ				
				Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция қилиш				
Изм	ФИО	Имзо	Сана	Қувурли ўтиш ПТ-60-І,ПТ-80-І,ПТ-100-І,ПТ-120-І, ПТ-140-І			Варок	Вароклар
ЛБМ	Иброҳимов У							
Бажаарди.	Мухитдинов Д			Қўндаланг қирқимлар Иш ҳажмларининг жадвали		РП	2	2
Текширди	Сиддиқов Х							
							"Андижон лойиҳа қидирув экспедицияси"МЧЖ	2026



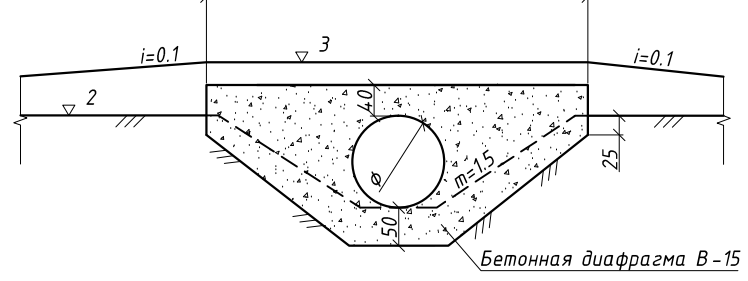
План



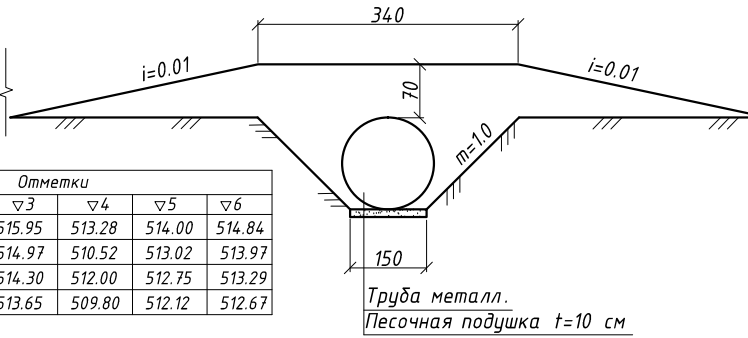
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



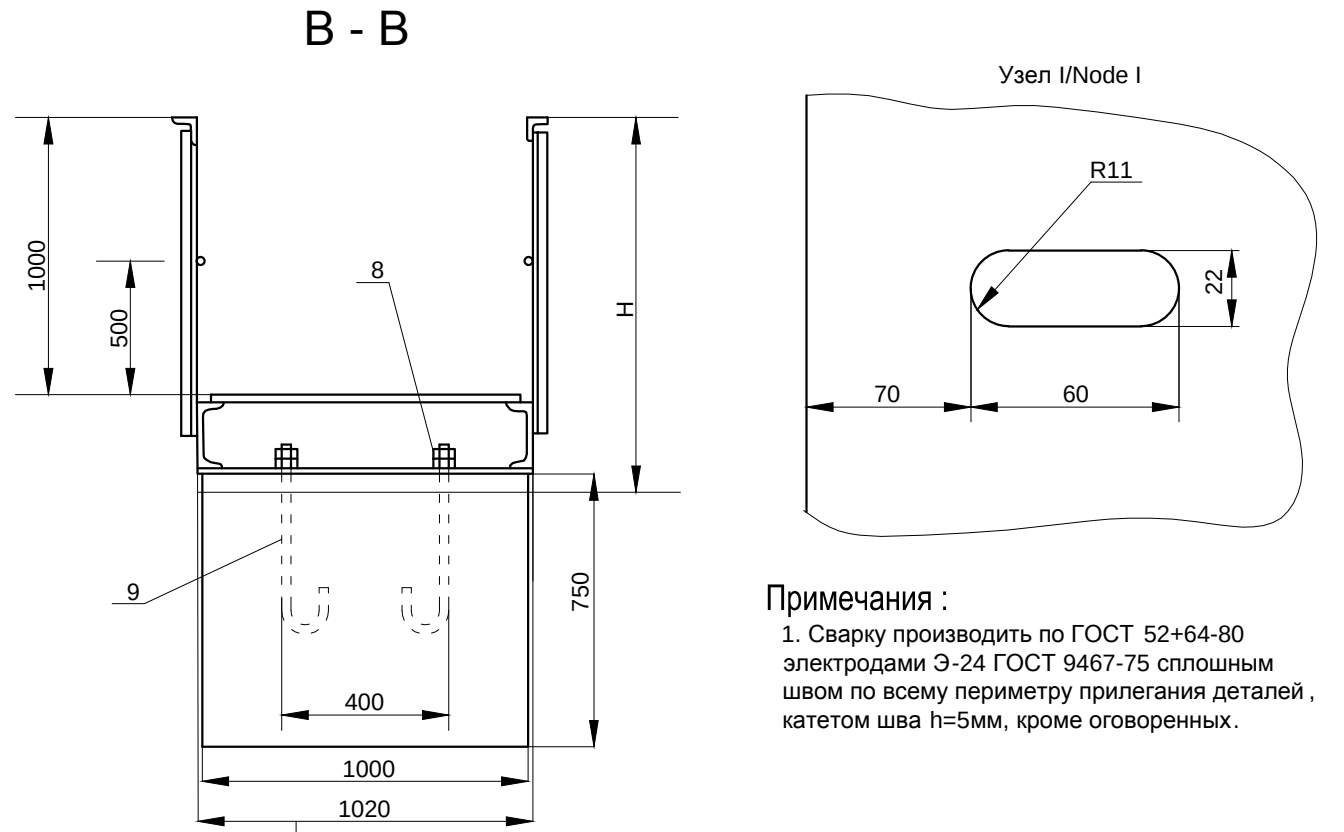
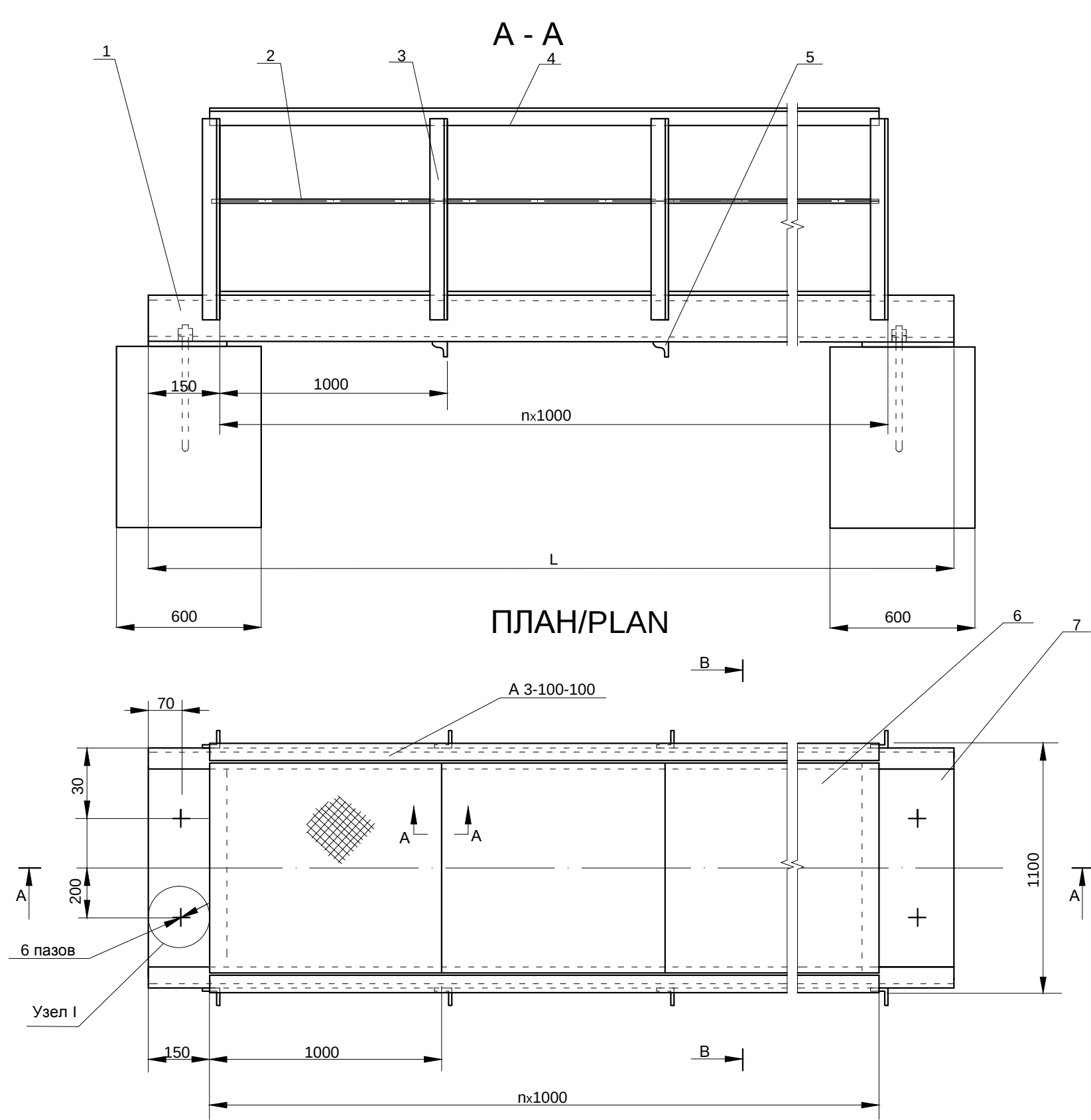
Наименование канала	пикетаж	Расход Qм3/сек	Отметки						
			▽1	▽2	▽3	▽4	▽5	▽6	
Бирлашма -5-1	27+14	1.20	514.20	515.12	515.95	513.28	514.00	514.84	
	33+62	0.70	513.22	514.06	514.97	510.52	513.02	513.97	
	36+11	0.50	512.95	513.70	514.30	512.00	512.75	513.29	
	37+50	0.30	512.30	512.54	513.65	509.80	512.12	512.67	

Таблица объемов работ

NN	Наименование работ	Ед. изм.	Материал	ПК 27+14	ПК 33+62	ПК 36+11	ПК 37+50	ИТОГО
				К-Л Бирлашма -5-1	К-Л Бирлашма -5-1	К-Л Бирлашма -5-1	К-Л Бирлашма -5-1	
1	Земляные работы							
1.1	Выемка	м³		80	80	40	40	240
	в т.ч. вручную	м³		10	20	10	10	50
1.2	Качественная насыпь	м³		220	220	140	140	720
2	Бетон							
2.1	Диафрагма	м³	В15, F150, W4	6.7	6.7	4.5	4.5	22.4
3	Прочие работы							
3.1	Монтаж металлических труб							
	φ 1000 мм δ=10 мм	п.м./тн	Ст 3	20/5.968	24/7.161			44/13.129
3.2	Песочная подушка	м³	песок	2	2	1.5	1.5	7.0
	φ 630 мм δ=8 мм	п.м./тн	Ст 3			15/1.840	18/2.208	33 / 4.048
3.4	Окраска труб (грунтовка 2 слоя, эмаль 2 слоя)	м²	металл	62.8	75.36	29.67	35.46	203.29
3.5	Демонтаж стальных труб	п.м./тн	металл	5.968			5.968	40 / 11.936
3.6	Разборка бетона	м³		4.2			3.6	7.8

Имя	Фамилия И.О.	Имя	Фамилия И.О.	Аннотация	Варок	Вароклар
	Фамилия И.О.	Имя	Фамилия И.О.	Аннотация	Варок	Вароклар
ЛБМ	Ибрагимов У	Ибрагимов У	Ибрагимов У	Акведук	1	1
Бажарди	Мухитдинов Т	Мухитдинов Т	Мухитдинов Т	Бирлашма-5-1 канал	1	1
Текширди	Сиддиков Х	Сиддиков Х	Сиддиков Х	000 "Андижон лойка-кидир" экспедиция		
				Или режиссерлар: Или хажимини жадвали		
				Андижон - 2026		

Спецификация по гидромостам/Specifiation for hydraulic bridges																																								
Обозначение Designation	L	H	n	Деталь поз.1/Part pos.1				Деталь поз.2/Part pos.2				Деталь поз.3/Part pos.3				Деталь поз.4/Part pos.4				Деталь поз.5/Part pos.5				Деталь поз.6/Part pos.6				Деталь поз.7/Part pos.7				Деталь поз.8/Part pos.8				Деталь поз.9/Part pos.9				Общий вес General weight kg
				Профиль и длина/Profile and length	кол-во quantity	Вес Weight	Общ. Вес General weight	Профиль и длина/Profile and length	кол-во quantity	Вес Weight	Общ. Вес General weight	Профиль и длина/Profile and length	кол-во quantity	Вес Weight	Общ. Вес General weight	Профиль и длина/Profile and length	кол-во quantity	Вес Weight	Общ. Вес General weight	Профиль и длина/Profile and length	кол-во quantity	Вес Weight	Общ. вес/ General weight	Профиль и длина/Profile and length	кол-во quantity	Вес Weight	Общ. Вес General weight	Профиль и длина/Profile and length	кол-во quantity	Вес Weight	Общ. Вес General weight	Гайка screw	кол-во quantity	Вес Weight	Общ. Вес General weight	Круг (якорь) Cirde (anchor)	кол-во quantity	Вес Weight	Общ. Вес General weight	
	7800	1140	7	[N14a] l=7800	2	97	194	Ø 12 l=7000	2	6.2	12.4	L 40x 40x 4 l=1100	16	2.7	44	L 40x 40x 4 l=7000	2	17	34	L 40x 40x 4 l=1000	6	24	144	- 8x1000 l=1000	7	25.6	179	- 8x200 l=1000	2	15.6	31.2	M20.5.0 29ГОСТ 59-15-70	8	0.06	0.48	660 ГОСТ 2508- 88 СТ-3ГОСТ 535-88	4	2.00	8	517.48



Примечания :
1. Сварку производить по ГОСТ 52+64-80 электродами Э-24 ГОСТ 9467-75 сплошным швом по всему периметру прилегания деталей , катетом шва h=5мм, кроме оговоренных.

Таблица объема работ							
NN	Наименование канала	Проектный Пк	Полевой пк	Вид работ			
				Выемка м3	Фундамент (В 7.5), м3	Металлоконструкции, кг	Окраска, м2
	Длина моста L=7.3 (ширина по дно 0,4м.)						
1	Бирлашма-5-1	0+55	0+55	2	1	517.5	23
Итого:				2.00	1.00	517.5	23.3
Общий объем				2	1	517	23

Таблица привязка. Гидромостик на канале

Проектный Пк	0+55
1 - Отметка дна канала	528.28
2 - Максимальный проектный ГВ	528.84
3 - Отметка верха моста	529.34
4 -Проектный отметка верха дамбы	529.07
b -Ширина дна канала	0.60

					Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини		
					реконструкция килиш		
Изм		ФИО	Имзо	Сана	Гиромостик	Варок	Вароклар
ЛБМ		Иброҳимов У				1	1
Бажабрди		Мухитдинов Д					
Текширди		Сиддиқов Х					
					"Бирлашма-5-1" канали	000 "Андижон лойиха -кидирув экспедицияси "	
						Андижон -2026	

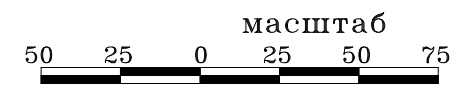
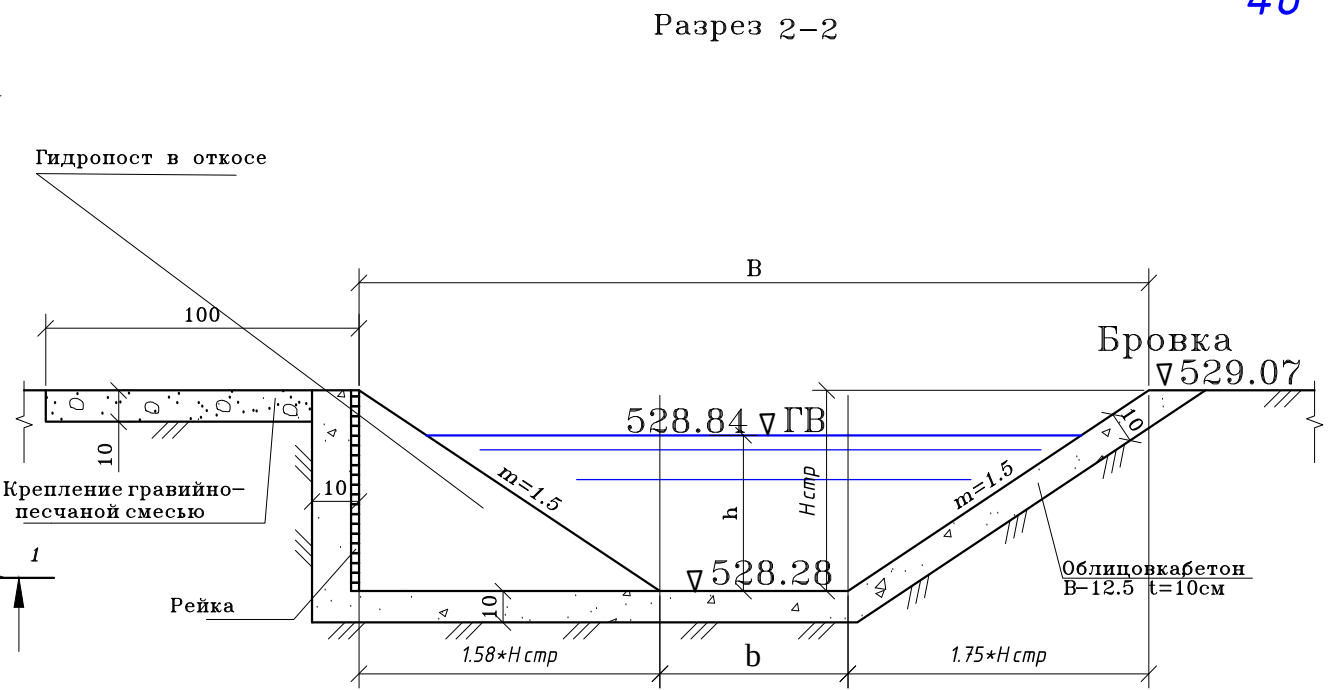
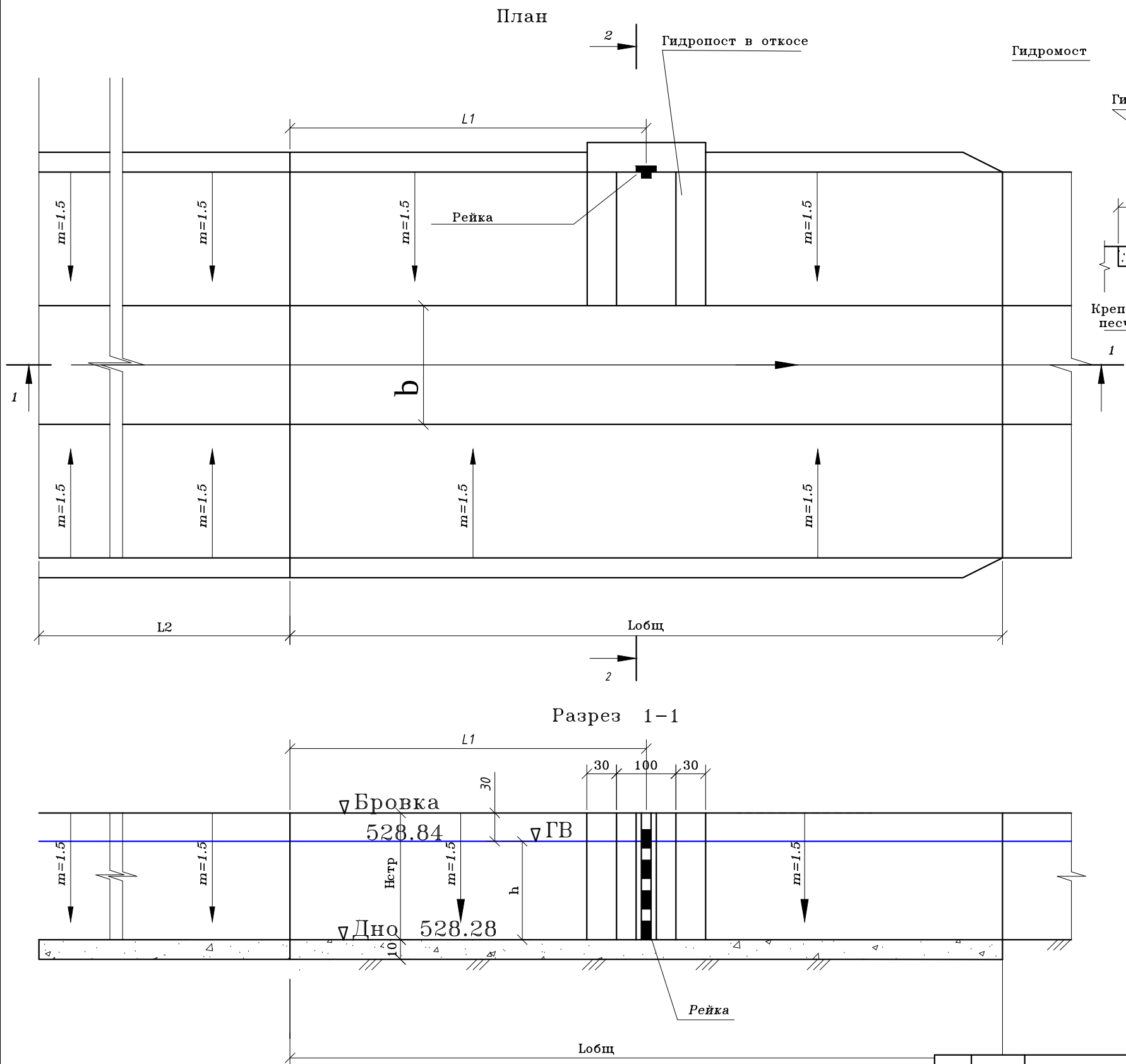


Таблица объёмов работ			
№	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во на 1 сооружение
Земляные работы			
1	Выемка	м ³	3.0
2	Насыпь и обратная	м ³	1.0
Бетонные работы			
2	Гидропост в откосе		
	дно	м ³	0.44
	стенки	м ³	0.1
3	ИТОГО БЕТОНА	м ³	
Прочие работы			
3	Гидрометрическая рейка	шт	1

примечания:

1. Водомерное устройство должно располагаться на прямолинейном участке канала (L2 ,смотри таблицу привязки. L2=5*B) с установившемся режимом протекания, без каких либо препятствий и помех (труба, отвод, поворот и т.д.).

2. Участок канала после водомерного устройства должен быть очищен от наносов и зарослей на расстояние равное.

3. Длина водомерной рейки гидрометрического поста равна Нстр. (смотри табл. привязки).

4. Размеры на чертеже в см.

						Андижон вилояти Пахтаобод тумани“Бирлашма-5-1”каналини реконструкция килиш			
Изм Cheng	Лист Sheet	ФИО Drawing No.	Имзо Sign	Сана Date					
Нач.отд. Project leader					Гидропост	варок	вароклар	Масштаб	
ЛБМ Chief engineer	Иброхимов У					1	1	vert. 1:100 hor. 1:10000	
Баждарди Designed by	Мухитдинов Д								
Текширди Checked	Сиддиқов Х				канал “Бирлашма -5-1” пк 0+50	“Андижон лойиҳа -кидирув экспедицияси” МЧЖ			
						Андижон -2026 й			

Ведомость привязки водовыпусков РВТ -60																			
No п/п	Наименование канала	Пикет	Шифр типоразмера сооружения	Гидралические параметры				Отметки											
				Q	Z	Но	Нсл	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7	√ 8	√ 9	√ 10	L кр
				м3/с	м	м	м	поверх. земли	уровень воды	верх дамбы	дно канала	уровень воды	верх дамбы	дно канала	верх дороги	порог входа	дно слива	пол гасителя	
1	БИРЛАШМА 5-1	27+05.0	РВТ-60	0.2	0.2	0.78	0.9	514.73	515.12	515.40	514.34	514.92	515.12	514.59	515.62	513.42	514.02		

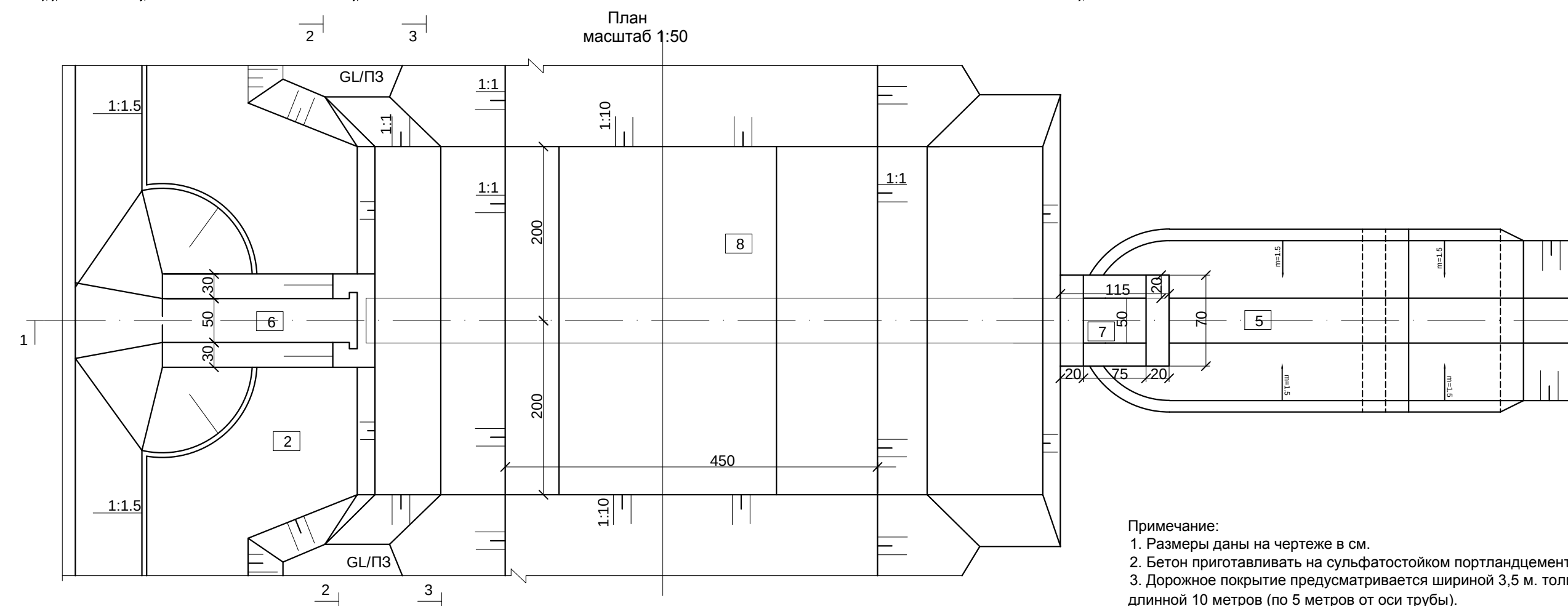
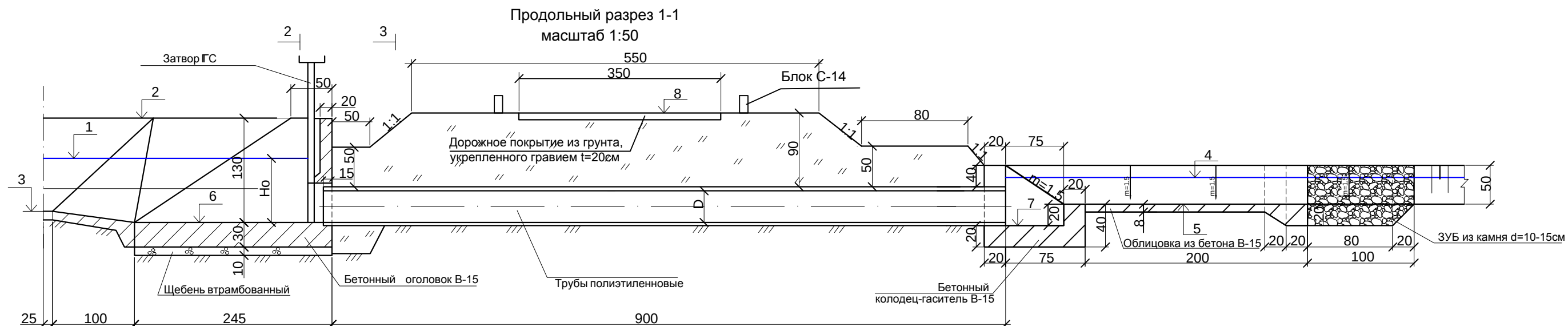
Таблица объемов работ по водовыпускам РВТ -60					
No п.п.	Наименование		Един. изм.	Колич-во	
				РВТ-60	
				на 1 сооружен.	На 1шт
1	Земляные работы				
1.1	Выемка	грунт	м3	90.0	90.0
1.2	Насыпь	грунт	м3	140.0	140.0
1.3	Обратная засыпка	грунт	м3	75.0	75.0
1.4	Планировка	грунт	м2	220.0	220.0
2	Сборный железобетон				
2.1	Монтаж труб РТ60.50-2	Бетон В25, W6	м3	1.98	1.98
2.2					
3	Монолитный бетон				
3.1	Устройство оголовка	Бетон В15, W4	м3	3.0	3.0
3.2	Устройство облицовки	Бетон В15, W4	м3	2.1	2.1
3.3	Устройство растекателя	Бетон В15, W4	м3	0.14	0.14
3.4	Устройство основания под трубы	Бетон В7.5	м3	1.5	1.5
3.5	Устройство подготовки под основание трубы	Бетон В7.5	м3	0.9	0.9
4	Металлоконструкции				
4.1	Установка затвора	ГС 60-150р	кг	78.0	78.0
4.2	подъемник		кг	29.0	29.0
5	Прочие работы				
5.1	Отсыпка зуба	камень Ø10-15см	м3	5.0	5.0
5.2	Втрамбованный щебень	t=10 см	м3	2.0	2.0
5.3	Дорожное покрытие	грунт укрепленный гравием	м3	10.0	10.0
5.4	Гидроизоляция	битум	м2	43.0	43.0
5.5	Стык оголовка с трубой	мешковина/битум	м2	1.5	1.5
5.6		арматура	кг	5.7	5.7

Инв. №						1018553 - РТ95. КЖ			
						Андижон вилояти Пахтабод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш			
Изм.	ФИО		Имзо	Сана		Сув ўтказиш иншоати РВТ-60		варок	вароклар
ЛБМ	Иброхимов У						РП	2	2
Бажарди.	Мухитдинов Д								
Текширди	Сиддиқов Х								
					Иш ҳажмлари ва доғланмалар жадвали	"Андижон лойиҳа қидирув экспедицияси"МЧЖ 2026			

Ведомость привязки водовыпусков ВОП -5																		
No пп	Наименование канала	Пикет	Шифр типоразмера сооружения	Гидралические параметры				Отметки										
				Q	Z	Но	Нсп	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7	√ 8	L	кр
				m3/c	м	м	м	поверх. земли	уровень боды	верх дамбы	дно канала	уровень боды	дно канала	порог входа	дно слива	верх дороги		
1	БИРЛАШМА 5-1	36+11.0	ВОП-5	0.15	0.05	0.65	0.55	513.97	513.64	514.19	512.95	513.59	513.27	512.99	513.04	514.54		

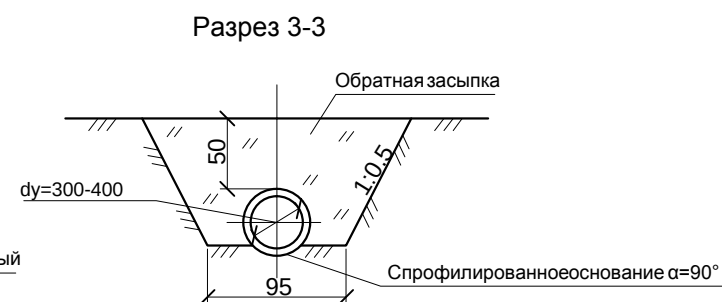
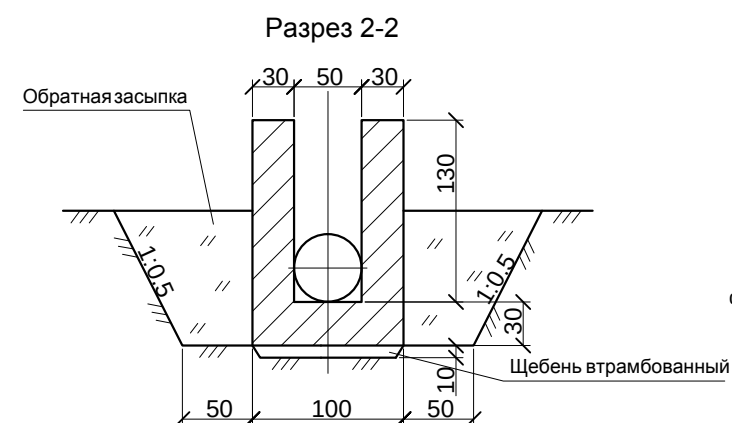
Таблица объемов работ по водовыпускам ВОП -5				
No п.п.	Наименование		Един. изм.	Колич-во
				ВОП-5
				на 1 сооружен.
1	Земляные работы			
1.1	Выемка	грунт	м3	32.0
1.2	Насыпь	грунт	м3	77.0
1.3	Обратная засыпка	грунт	м3	25.0
1.4	Планировка	грунт	м2	140.0
2	Сборный железобетон			
2.1				
3	Монолитный бетон			
3.1	Оголовок входной	Бетон В15,W4	м3	2.0
3.2	Оголовок гаситель	Бетон В15,W4	м3	0.36
3.3	Устройство слива	Бетон В15,W4	м3	0.57
4	Металлоконструкции			
4.1	Установка затвора	ГС-40-100	кг	64.0
4.2	подъемник ручной		кг	26.5
5	Прочие работы			
5.1	Труба п/э	Д=500	м	9.0
5.2	Отсыпка зуба	камень Ø10-15см	м3	1.54
5.3	Втрамбованный щебень	t=10 см	м3	0.5
5.4	Дорожное покрытие	грунт укрепленный гравием	м3	9.0
5.5	Гидроизоляция	битум	м2	45.0

Инв.№					1018553 - ВО95. КЖ			
					Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш			
Изм.	ФИО	Имзо	Сана		Сув ўтказиш иншоати ВОП-5			
ЛБМ	Иброхимов У							
Бажарди.	Мухитдинов Д							
Текширди	Сиддиқов Х							
					Иш ҳажмлари ва доғланмалар жадвали			
						"Андижон лойиха қидирув экспедицияси"МЧЖ		
						2026		



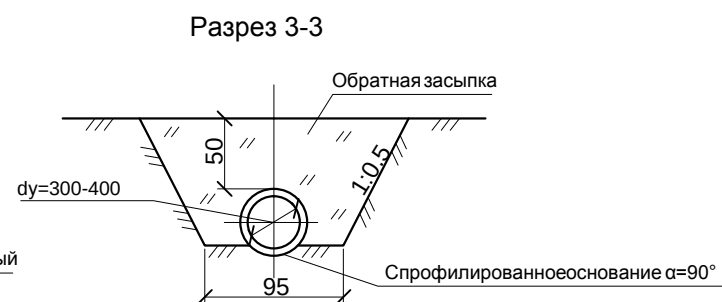
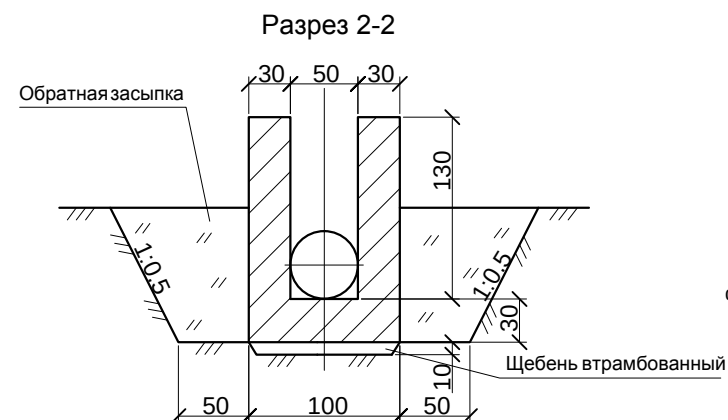
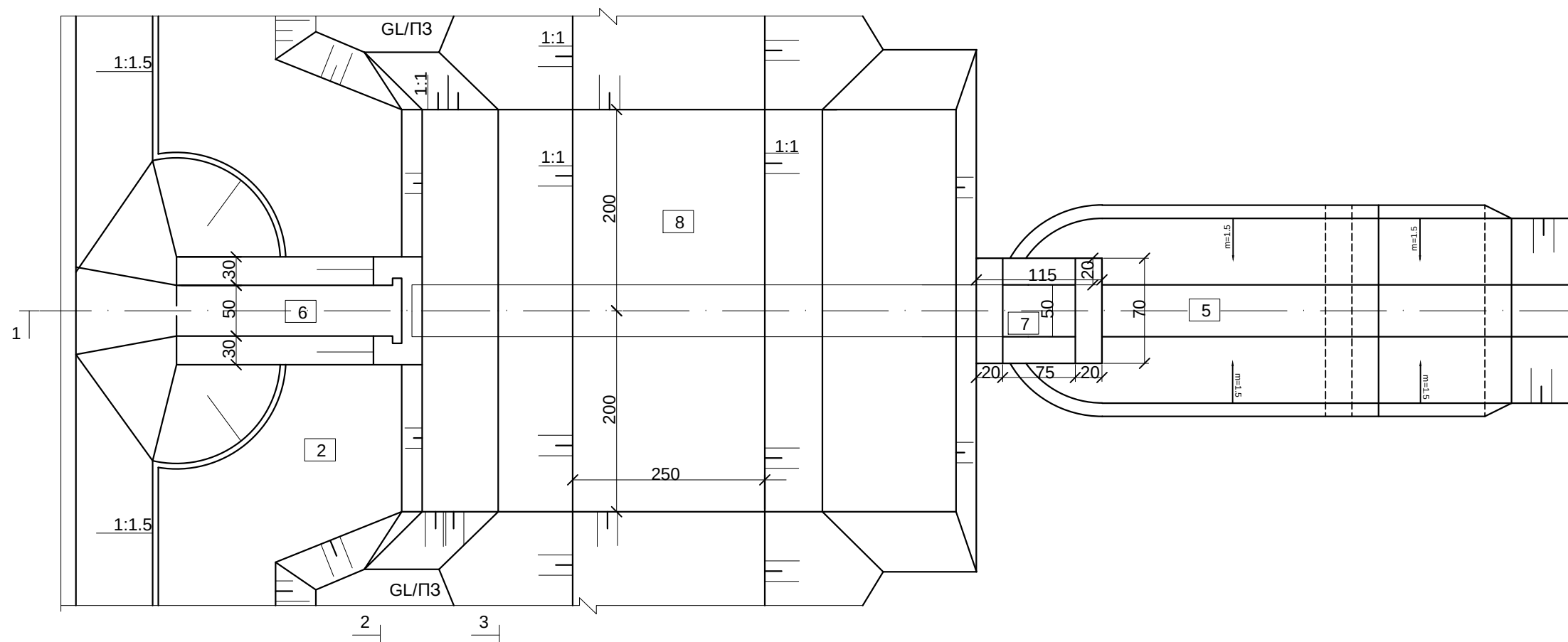
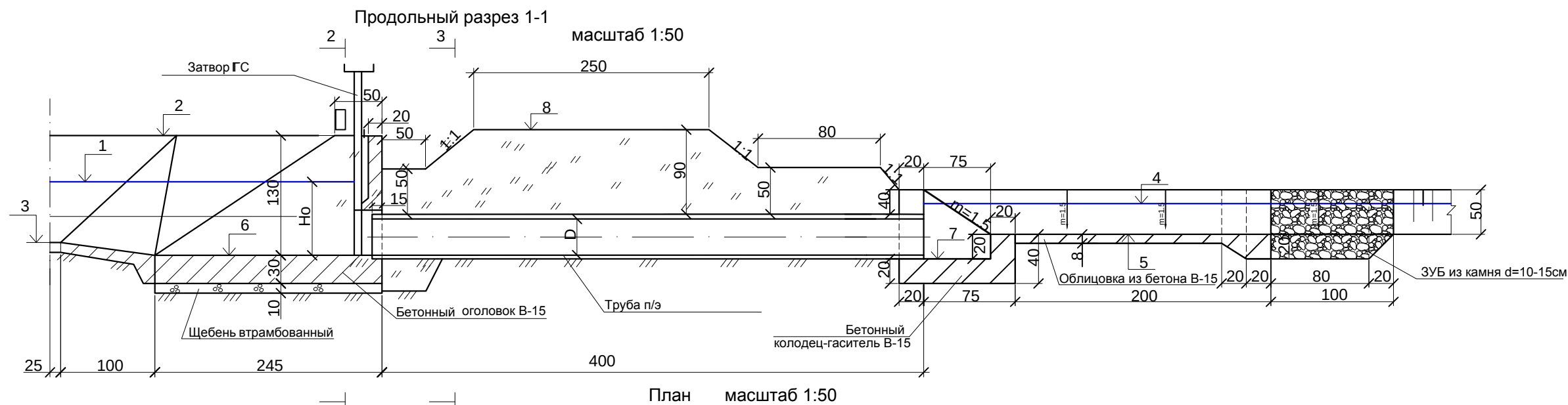
Примечание:

1. Размеры даны на чертеже в см.
2. Бетон приготавливать на сульфатостойком портландцементе.
3. Дорожное покрытие предусматривается шириной 3,5 м. толщиной 0,2м и длиной 10 метров (по 5 метров от оси трубы).



ПРИМЕЧАНИЕ.
1.Размеры на чертеже в см.

Инв.№					1018553 - BO95. КЖ			
					Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш			
Изм.	ФИО	Имзо	Сана		Сув ўтказиш иншооти ВОП-3		варок	вароклар
ЛБМ	Иброхимов У					РП	1	2
Баждарди.	Мухитдинов Д							
Текширди	Сиддиқов Х							
					Иш режа, қирқимлар 1-1, 2-2. 3-3	"Андижон лойиҳа қидирув экспедицияси"МЧЖ		
						2026		



Примечание:

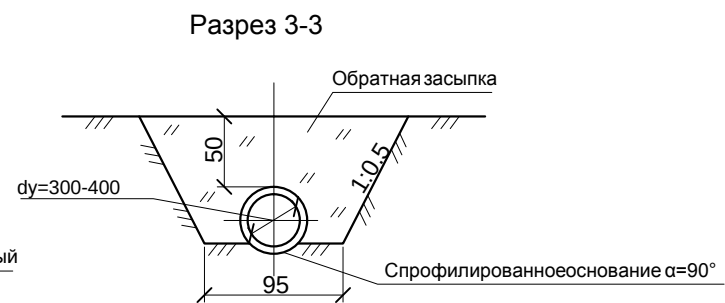
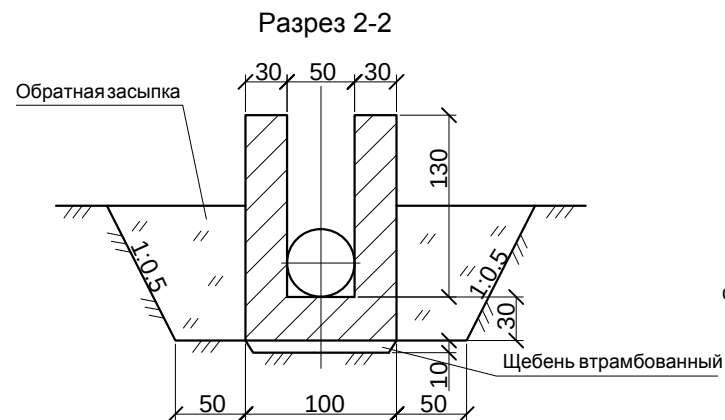
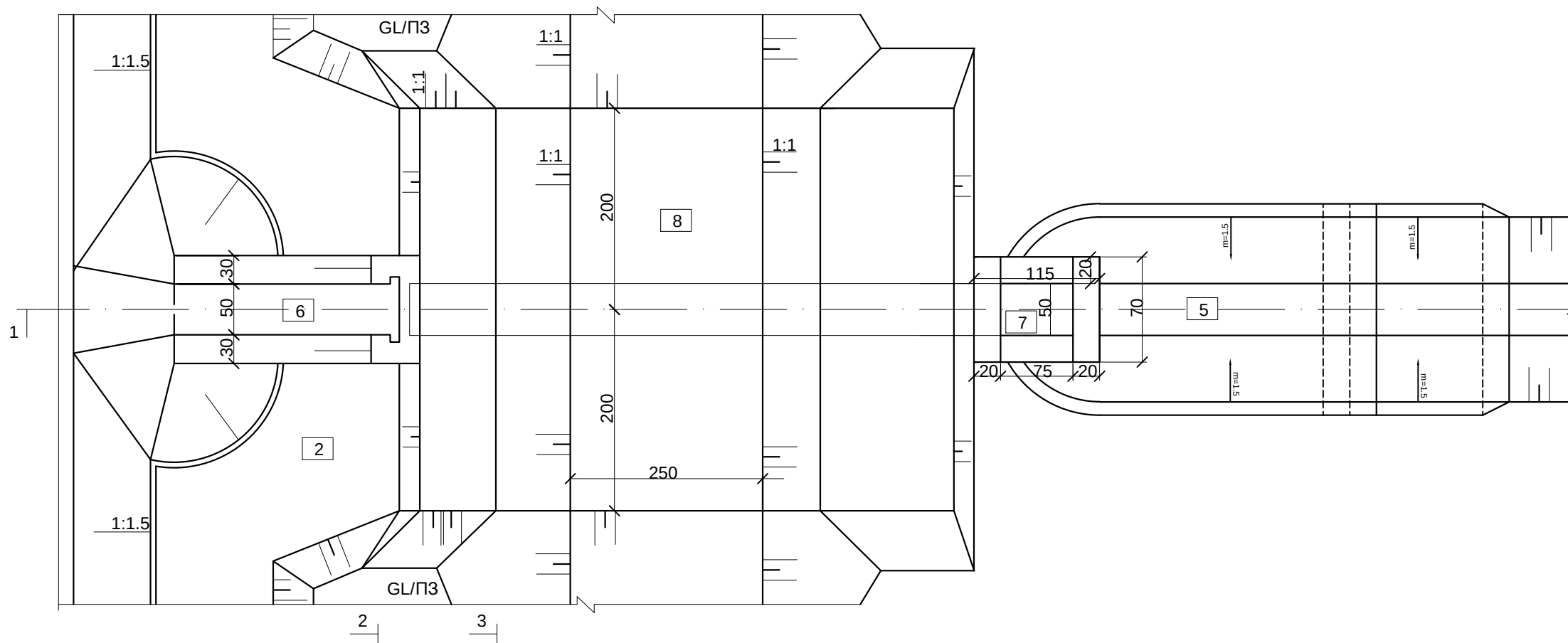
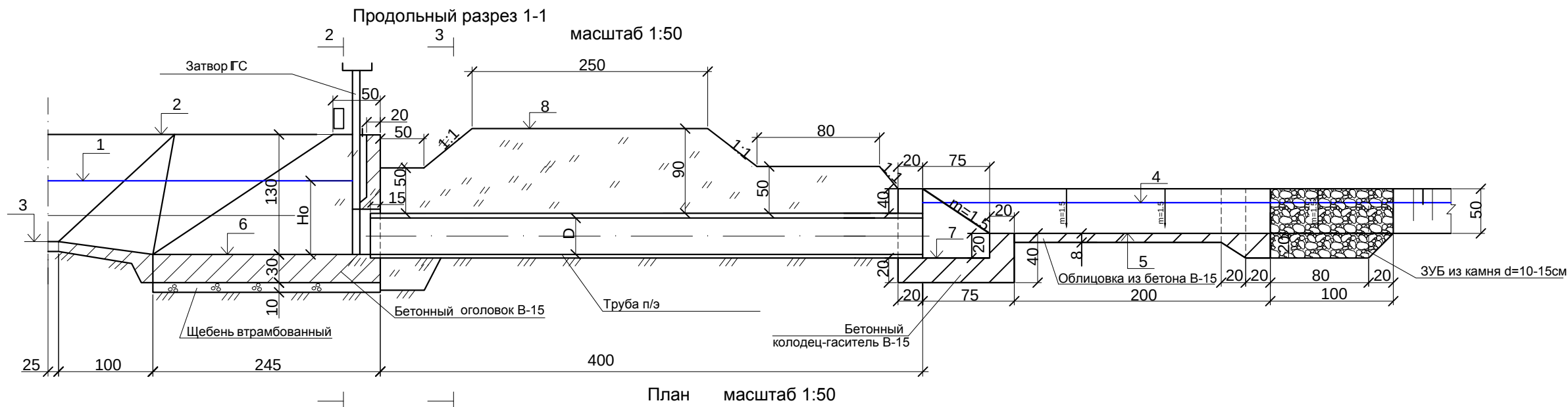
1. Размеры даны на чертеже в см.
2. Бетон приготавливать на сульфатостойком портландцементе.

Инв. №					1018553 - BO95. КЖ				
					Андижон вилояти Пахтабод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш				
Изм.	ФИО	Имзо	Сана						
ЛБМ	Иброхимов У				Сув ўтказиш иншооти BO-5			варок	вароклар
Бажарди.	Мухитдинов Д						РП	1	2
Текширди	Сиддиков Х								
					Иш режа, қирқимлар 1-1, 2-2. 3-3		"Андижон лойиха қидирув экспедицияси"МЧЖ		
							2026		

Ведомость привязки водовыпусков ВО -5																		
No пп	Наименование канала	Пикет	Шифр типоразмера сооружения	Гидралические параметры				Отметки										
				Q	Z	Но	Нсп	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7	√ 8	L	кр
				m3/c	м	м	м	поверх. земли	уровень воды	верх дамбы	дно канала	уровень воды	дно канала	порог входа	дно слива	верх дороги		
1	БИРЛАШМА 5-1	23+63.0	ВО-5	0.15	0.05	0.65	0.55	516.28	516.02	516.28	515.46	515.97	515.65	515.37	515.42	516.42		

Таблица объемов работ по водовыпускам ВО -5					
No п.п.	Наименование		Един. изм.	Колич-во	
				ВО-5	
				на 1 сооружен.	На 1шт
1	Земляные работы				
1.1	Выемка	грунт	м3	14.0	14.0
1.2	Насыпь	грунт	м3	21.0	21.0
1.3	Обратная засыпка	грунт	м3	8.0	8.0
1.4	Планировка	грунт	м2	35.0	35.0
2	Сборный железобетон				
2.1					
3	Монолитный бетон				
3.1	Оголовок входной	Бетон В15,W4	м3	2.0	2.0
3.2	Оголовок гаситель	Бетон В15,W4	м3	0.36	0.36
3.3	Устройство слива	Бетон В15,W4	м3	0.57	0.57
4	Металлоконструкции				
4.1	Установка затвора	ГС-40-100	кг	64.0	64.0
4.2	подъемник ручной		кг	26.5	26.5
5	Прочие работы				
5.1	Труба п/э	Д=500	м	4.0	4.0
5.2	Отсыпка зуба	камень Ø10-15см	м3	1.54	1.54
5.3	Втрамбованный щебень	t=10 см	м3	0.5	0.5
5.4	Гидроизоляция	битум	м2	45.0	45.0

Инв. №						1018553 - ВО95. КЖ				
						Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш				
Изм.		ФИО		Имзо	Сана	Сув ўтказиш иншоати ВО-5			варок	вароклар
ЛБМ		Иброхимов У						РП	2	2
Бажарди.		Мухитдинов Д								
Текширди		Сиддиқов Х								
						Иш ҳажмлари ва ёлганмалар жадвали		"Андижон лойиҳа қидирув экспедицияси"МЧЖ		
								2026		



Примечание:

1. Размеры даны на чертеже в см.
2. Бетон приготавливать на сульфатостойком портландцементе.

Инв.№						1018553 - BO95. ҚҖ		
						Андижон вилояти Пахтабод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш		
Изм.	ФИО		Имзо	Сана				
ЛБМ	Иброхимов У				Сув ўтказиш иншооти BO-4		варок	вароклар
Бажарди.	Мухитдинов Д					РП	1	2
Текширди	Сиддиқов Х							
					Иш режа, қирқимлар 1-1, 2-2. 3-3	"Андижон лойиҳа қидирув экспедицияси"МЧЖ		
						2026		

Ведомость привязки водовыпусков ВО -4																		
No пп	Наименование канала	Пикет	Шифр типоразмера сооружения	Гидралические параметры				Отметки										
				Q	Z	Но	Нсп	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7	√ 8	L	кр
				m3/c	м	м	м	поверх. земли	уровень воды	верх дамбы	дно канала	уровень воды	дно канала	порог входа	дно слива	верх дороги		
1	БИРЛАШМА 5-1	25+40.0	ВО-4	0.1	0.05	0.52	0.44	515.44	515.23	515.51	514.45	515.18	514.92	514.71	514.74	515.64		

Таблица объемов работ по водовыпускам ВО -4					
No п.п.	Наименование		Един. изм.	Колич-во	
				ВО-4	
				на 1 сооружен.	На 1шт
1	Земляные работы				
1.1	Выемка	грунт	м3	12.0	12.0
1.2	Насыпь	грунт	м3	19.0	19.0
1.3	Обратная засыпка	грунт	м3	7.0	7.0
1.4	Планировка	грунт	м2	33.0	33.0
2	Сборный железобетон				
2.1					
3	Монолитный бетон				
3.1	Оголовок входной	Бетон В15,W4	м3	2.0	2.0
3.2	Оголовок гаситель	Бетон В15,W4	м3	0.36	0.36
3.3	Устройство слива	Бетон В15,W4	м3	0.57	0.57
4	Металлоконструкции				
4.1	Установка затвора	ГС-40-100	кг	64.0	64.0
4.2	подъемник ручной		кг	26.5	26.5
5	Прочие работы				
5.1	Труба п/э	Д=400	м	4.0	4.0
5.2	Отсыпка зуба	камень Ø10-15см	м3	1.54	1.54
5.3	Втрамбованный щебень	t=10 см	м3	0.5	0.5
5.4	Гидроизоляция	битум	м2	45.0	45.0

Инв.№					1018553 - ВО95. КЖ			
					Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш			
Изм.	ФИО	Имзо	Сана		Сув ўтказиш иншоати ВО-4			
ЛБМ	Иброхимов У							варок
Бажарди.	Мухитдинов Д							вароклар
Текширди	Сиддиқов Х							
					Иш ҳажмлари ва доғланмалар жадвали			
								"Андижон лойиҳа қидирув экспедицияси"МЧЖ
								2026

Ведомость привязки водовыпусков ВО-3																	
No пп	Наименование канала	Пикет	Шифр типоразмера сооружения	Гидралические параметры				Отметки									
				Q	Z	Но	Нсл	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7	√ 8	L кр
				м3/с	м	м	м	поверх. земли	уровень воды	верх дамбы	дно канала	уровень воды	дно канала	порог входа	дно слива	верх дороги	
1	БИРЛАШМА 5-1	1+50.0	ВО-3	0.05	0.05	0.39	0.33	528.37	527.98	528.28	527.49	527.93	527.75	527.59	527.60	528.40	
2	БИРЛАШМА 5-1	11+49.0	ВО-3	0.05	0.05	0.39	0.33	520.71	520.58	520.89	520.05	520.53	520.35	520.19	520.20	521.00	
3	БИРЛАШМА 5-1	14+70.0	ВО-3	0.05	0.05	0.39	0.33	518.99	518.84	519.15	518.31	518.79	518.61	518.45	518.46	519.26	
4	БИРЛАШМА 5-1	31+30.0	ВО-3	0.05	0.05	0.39	0.33	514.20	514.11	514.48	513.53	514.06	513.88	513.72	513.73	514.53	
5	БИРЛАШМА 5-1	31+30.0	ВО-3	0.05	0.05	0.39	0.33	514.20	514.11	514.48	513.53	514.06	513.88	513.72	513.73	514.53	

Таблица объемов работ по водовыпускам ВО-3

No п.п.	Наименование		Един. изм.	Колич-во	
				ВО-3	
				на 1 сооружен.	На 5шт
1	Земляные работы				
1.1	Выемка	грунт	м3	9.0	45.0
1.2	Насыпь	грунт	м3	16.0	80.0
1.3	Обратная засыпка	грунт	м3	5.0	25.0
1.4	Планировка	грунт	м2	30.0	150.0
2	Сборный железобетон				
2.1					
3	Монолитный бетон				
3.1	Оголовок входной	Бетон В15,W4	м3	2.0	10.0
3.2	Оголовок гаситель	Бетон В15,W4	м3	0.36	1.8
3.3	Устройство слива	Бетон В15,W4	м3	0.57	2.85
4	Металлоконструкции				
4.1	Установка затвора	ГС-40-100	кг	64.0	320.0
4.2	подъемник ручной		кг	26.5	132.5
5	Прочие работы				
5.1	Труба п/э	Д=300	м	4.0	20.0
5.2	Отсыпка зуба	камень Ø10-15см	м3	1.54	7.7
5.3	Втрамбованный щебень	t=10 см	м3	0.3	1.5
5.4	Гидроизоляция	битум	м2	45.0	225.0

Инв. №						1018553 - ВО95. КЖ			
						Андижон вилояти Пахтаобод тумани"Бирлашма-5-1"каналини реконструкция килиш			
Изм.	ФИО		Имзо	Сана		Сув ўтказиш иншоати ВО-3			варок
ЛБМ	Иброхимов У							РП	вароклар
Бажарди.	Мухитдинов Д								2
Текширди	Сиддиков Х								2
						Иш хажмлари ва боғланмалар жадвали		"Андижон лойиха кидирув экспедицияси"МЧЖ	