

O'zbekiston Respublikasi
Andijon viloyati
Andijon shahar

"Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ

Paxtaobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish

Ishchi loyixasi

Chizmalar

Albom №-1

"Andijon loyixa qidiruv
ekspeditsiyasi" MCHJ raxbari:

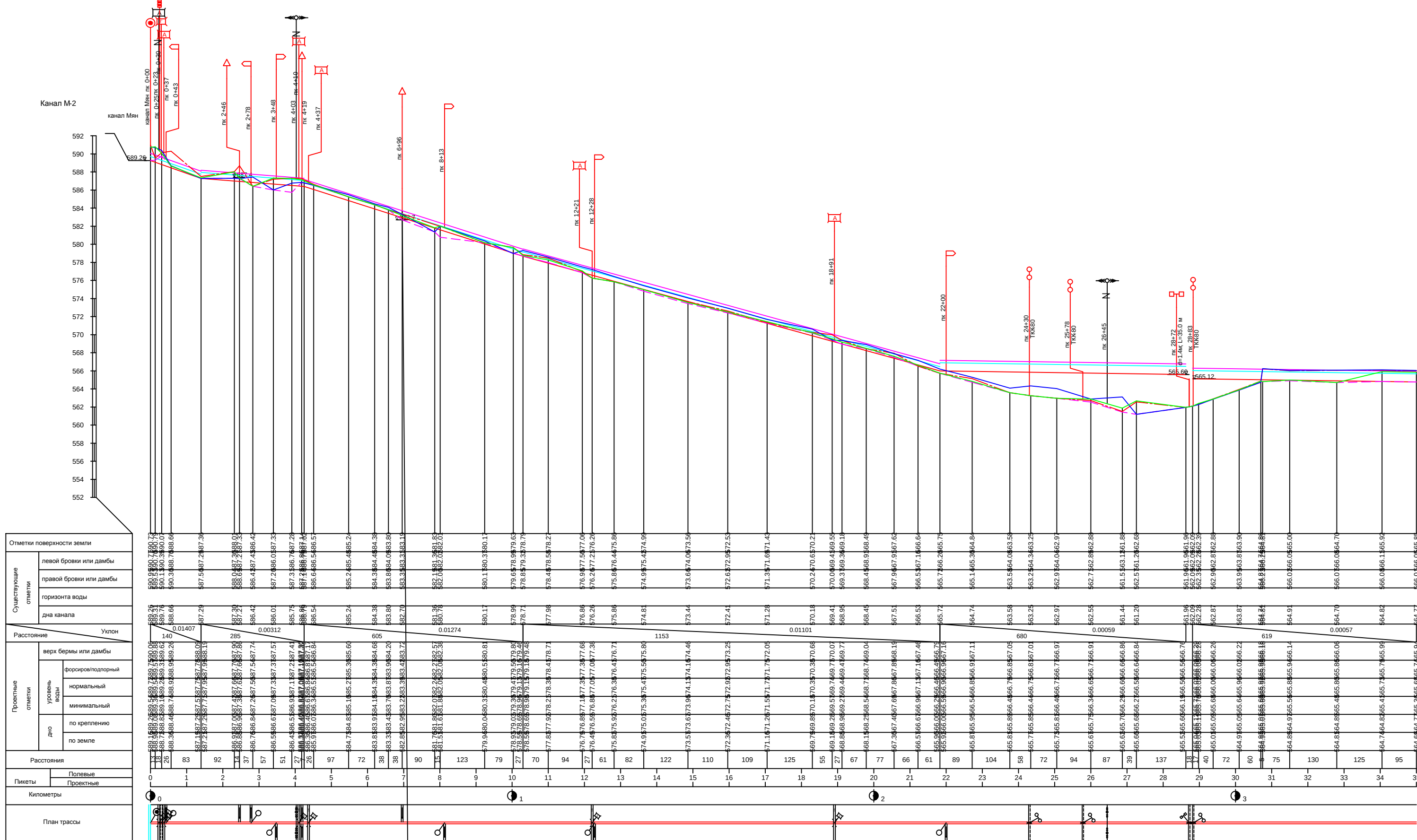


Ibroximov U.

2026-yil

Mundarija

Tarrib raqam	Nomlanishi		Варок(bet)	
1	Kanalning bo'ylama qirqimi, yer ish hajmlari va na'munaviy ko'ndalang qirqim		1-29	
2	Bosh inshoot (Головное сооруж.)		30	
3	Dyuker (Дюкер)		31-32	
4	Temir beton ko'prik L=4.2m		33-35	
5	GIdropost		36	
6	Gidroko'prik (Гидромост)		37	
7	Tashlama (Сброс)		38	
8	Quvur (труба под каналом)		39	
9	Suv olish inshooti		40-45	
	Loyixa tarkibi: 1.Ishchi loyixa chizmalari Albom №1 2.Tushuntirish xati Kitob №1 3.Smeta hujjatlari Kitob №2 4.Qurilishni tashkil qilish Kitob №3 5.Geologik hulosa Kitob №4			



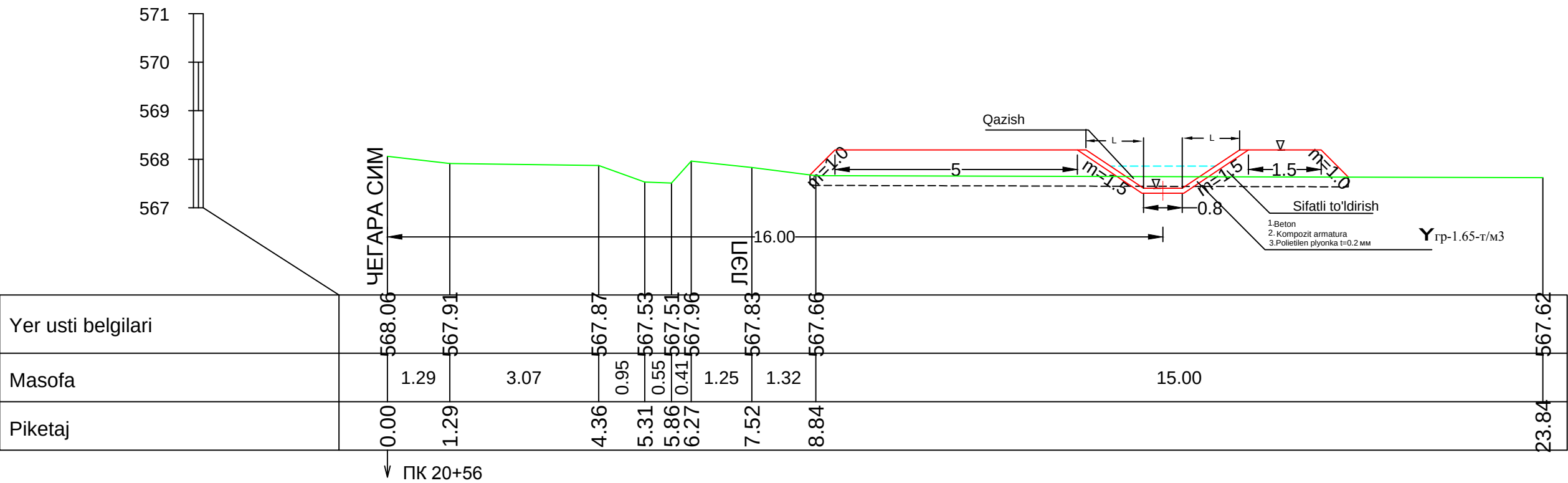
Примечания

1. Продольный профиль составлен по материалам топогеодезической съемки выполненной в 20__ году.
3. В местах пересечения с коммуникациями(ЛЭП, газопровод) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций .
4. В районе существующих сооружений(мостов, акведуков) работы производить вручную
5. Размеры на чертеже даны в м.

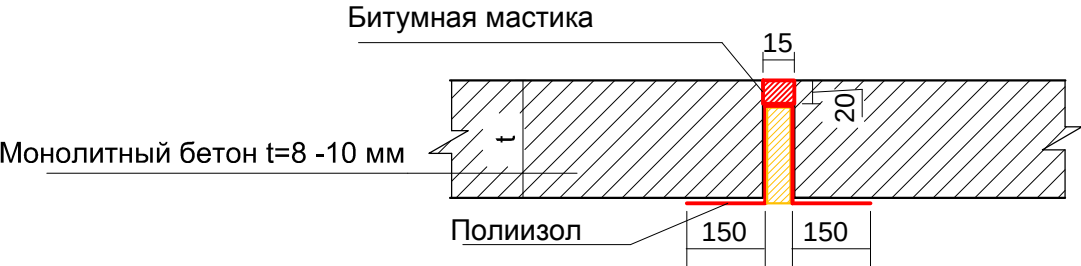
					Paxtaobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish			
Ism	FIO	imzo	sana		Sug'orish tarmog'i	Varoq 1	Varoqlar 2	Mashtab v. 1:200 g.1.9000
LBM	Ibroximov U.	[Signature]						
Bajardi	Muhitdinov D.	[Signature]						
Tekshirdi	Siddiqov X.	[Signature]						
					Bo'yлама qirқım Pk 0+00 Pk 35+00	"Andijon loyіha qidıruv ekspeditasiyası"MCHJ 2026		

Ведомость подсчёта объемов землянных работ М-2 канали II вар																				
Пикет		Расстояние	Срезка растительного слоя			Выемка			Срезка дамбы/бермы			Насыпь			Выемка сечения			Бетонировка		
проектный	полевой		Площадь м²	Средняя площадь м²	Объем м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объем м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объем м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объем м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объем м³	Площадь м²	Средняя площадь м²	Объем м³
0+00	0+00	13	2.41	2.36	31	1.06	3.12	41	0.87	0.44	6	2.11	2.72	35	1.96	1.96	25	0.39	0.39	5
0+13	0+13	18	2.31	2.24	40	5.18	5.04	91	0.00	0.00	0	3.34	2.70	49	1.96	1.96	35	0.39	0.39	7
0+31	0+31	26	2.16	2.27	59	4.90	2.61	68	0.00	0.16	4	2.06	4.34	113	1.96	1.96	51	0.39	0.39	10
0+57	0+57	83	2.38	2.35	195	0.32	0.16	14	0.32	0.16	13	6.62	8.11	673	1.96	1.96	163	0.39	0.39	32
1+40	1+40	0	2.31	1.15	0	0.01	0.00	0	0.00	0.00	0	9.59	5.93	0	1.96	2.12	0	0.39	0.37	0
1+40	1+40	92	0.00	1.11	102	0.00	0.63	58	0.00	0.00	0	2.27	4.02	369	2.27	2.27	209	0.34	0.34	31
2+32	2+32	14	2.21	2.29	32	1.27	1.42	20	0.00	0.12	2	5.76	5.79	81	2.27	2.27	32	0.34	0.34	5
2+46	2+46	37	2.37	2.48	92	1.57	0.80	29	0.24	0.12	4	5.81	8.81	326	2.27	2.27	84	0.34	0.34	13
2+83	2+83	57	2.60	2.62	149	0.02	0.01	1	0.00	0.00	0	11.82	14.28	814	2.27	2.27	129	0.34	0.34	19
3+40	3+40	51	2.63	2.64	135	0.00	0.11	6	0.00	0.00	0	16.75	12.61	643	2.27	2.27	116	0.34	0.34	17
3+91	3+91	27	2.65	2.40	65	0.22	0.58	16	0.00	0.00	0	8.48	7.02	190	2.27	2.27	61	0.34	0.34	9
4+18	4+18	33	2.14	1.72	57	0.93	0.79	26	0.00	0.00	0	5.56	5.11	168	2.27	2.08	69	0.34	0.36	12
4+51	4+51	97	1.30	1.31	128	0.65	0.56	54	0.00	0.00	0	4.65	5.03	487	1.89	1.89	183	0.38	0.38	37
5+48	5+48	72	1.33	1.71	123	0.47	0.52	38	0.00	0.00	0	5.40	5.40	389	1.89	1.89	136	0.38	0.38	27
6+20	6+20	38	2.10	2.13	81	0.58	0.46	17	0.00	0.00	0	5.40	6.02	229	1.89	1.89	72	0.38	0.38	14
6+58	6+58	38	2.15	1.77	67	0.34	0.31	12	0.00	0.00	0	6.64	6.41	244	1.89	1.89	72	0.38	0.38	14
6+96	6+96	98	1.38	1.85	166	0.29	0.14	13	0.00	0.00	0	6.19	9.32	839	1.89	1.89	170	0.38	0.38	34
7+86	7+86	15	2.32	2.32	35	0.00	0.19	3	0.00	0.00	0	12.45	10.14	152	1.89	1.89	28	0.38	0.38	6
8+01	8+01	123	2.33	2.27	280	0.38	0.22	27	0.00	0.00	0	7.84	8.14	1002	1.89	1.89	232	0.38	0.38	47
9+24	9+24	79	2.22	2.16	171	0.06	0.45	36	0.00	0.00	0	8.45	6.81	538	1.89	1.89	149	0.38	0.38	30
10+03	10+03	97	2.11	2.15	209	0.84	0.56	55	0.00	0.00	0	5.18	6.22	603	1.89	1.93	187	0.38	0.39	37
11+00	11+00	94	2.19	2.24	211	0.29	0.15	15	0.00	0.00	0	7.26	8.45	794	1.96	1.96	184	0.39	0.39	37
11+94	11+94	27	2.29	2.28	62	0.02	0.07	2	0.00	0.00	0	9.64	8.85	239	1.96	1.96	53	0.39	0.39	11
12+21	12+21	61	2.27	2.28	139	0.13	0.06	4	0.00	0.00	0	8.05	8.96	547	1.96	1.96	120	0.39	0.39	24
12+82	12+82	82	2.30	2.31	189	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	9.87	10.57	867	1.96	1.96	161	0.39	0.39	32
13+64	13+64	122	2.32	2.33	284	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	11.27	11.46	1398	1.96	1.96	239	0.39	0.39	48
14+86	14+86	110	2.34	2.31	255	0.00	0.01	2	0.00	0.00	0	11.64	10.64	1170	1.96	1.96	216	0.39	0.39	43
15+96	15+96	109	2.29	2.27	248	0.03	0.01	2	0.00	0.00	0	9.64	9.69	1056	1.96	1.96	214	0.39	0.39	43
17+05	17+05	125	2.26	2.23	278	0.00	0.14	18	0.00	0.00	0	9.74	8.47	1059	1.96	1.96	245	0.39	0.39	49
18+30	18+30	55	2.19	2.18	120	0.29	0.22	12	0.00	0.00	0	7.20	7.43	409	1.96	1.96	108	0.39	0.39	21
18+85	18+85	27	2.16	1.79	48	0.16	0.20	6	0.00	0.00	0	7.67	7.18	194	1.96	1.96	53	0.39	0.39	11
19+12	19+12	67	1.41	1.81	121	0.25	0.18	12	0.00	0.00	0	6.69	7.52	504	1.96	1.96	131	0.39	0.39	26
19+79	19+79	77	2.21	2.22	171	0.12	0.14	10	0.00	0.00	0	8.36	8.25	635	1.96	1.96	151	0.39	0.39	30
20+56	20+56	66	2.22	2.27	150	0.15	0.08	5	0.00	0.00	0	8.14	10.06	664	1.96	1.96	129	0.39	0.39	26
21+22	21+22	61	2.33	2.38	145	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	11.98	13.07	798	1.96	1.96	120	0.39	0.39	24
21+83	21+83	0	2.42	2.59	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	14.17	17.33	0	1.96	2.66	0	0.39	0.40	0
21+83	21+83	0	2.75			0.00			0.00			20.49			3.36			0.41		
22+72	22+72	89	3.06	2.90	259	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	25.64	2282		3.36	3.36	299	0.41	0.41	36
22+72	22+72			3.31	345	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	30.78	42.24	4393	3.36	3.36	349	0.41	0.41	43
23+76	23+76	58	3.57	3.61	209	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	53.70	55.53	3221	3.36	3.36	195	0.41	0.41	24
24+34	24+34	72	3.65	3.70	266	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	57.37	58.79	4233	3.36	3.36	242	0.41	0.41	30
25+06	25+06	94	3.74			0.00			0.00			60.21			3.36			0.41		
26+00	26+00			3.79	357	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	64.00	6016		3.36	3.36	316	0.41	0.41	39
26+00	26+00	87	3.85	4.08	355	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	67.79	79.26	6896	3.36	3.36	292	0.41	0.41	36
26+87	26+87	39	4.30	4.25	166	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	90.74	85.19	3322	3.36	3.36	131	0.41	0.41	16
27+26	27+26	172	4.19	4.00	687	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	79.64	71.49	12295	3.36	3.38	581	0.41	0.41	71
28+98	28+98	40	3.80	3.68	147	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	63.33	57.78	2311	3.40	3.40	136	0.41	0.41	16
29+38	29+38	72	3.57	3.35	241	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	52.23	42.90	3088	3.40	3.40	245	0.41	0.41	30
30+10	30+10	60	3.13	2.94	176	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	33.56	26.45	1587	3.40	3.40	204	0.41	0.41	25
30+70	30+70	5	2.75	2.75	14	0.00	0.00	0	0.00	1.35	7	19.33	11.63	58	3.40	3.40	17	0.41	0.41	2
30+75	30+75	75	2.75	2.74	206	0.00	0.00	0	2.69	2.56	192	3.93	4.18	313	3.40	3.40	255	0.41	0.41	31
31+50	31+50	130	2.73	2.79	363	0.00	0.00	0	2.42	2.84	369	4.42	4.26	553	3.40	3.40	442	0.41	0.41	53
32+80	32+80	125	2.85	2.82	353	0.00	0.01	2	3.25	3.38	423	4.09	3.96	495	3.40	3.40	425	0.41	0.41	51
34+05	34+05	95	2.80	2.78	265	0.03	0.03	3	3.52	3.34	317	3.83	3.85	366	3.40	3.40	323	0.41	0.41	39
35+00	35+00		2.77			0.04			3.16			3.87			3.40			0.41		
Всего		3500			9042.9			716.0				1336.5		69707.8			8779.4			1370.0

Na'munaviy ko'ndalang qirqim



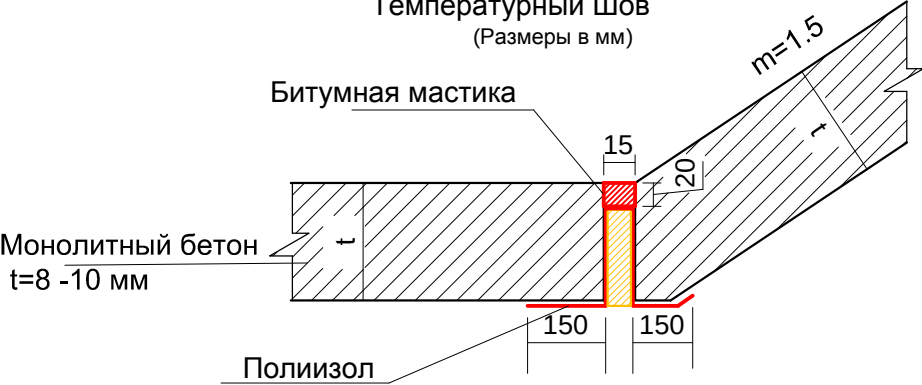
Температурный Шов
(Размеры в мм)



Деформационный Шов
(Размеры в мм)



Температурный Шов
(Размеры в мм)



Изм		FIO	imzo	sana	Пахтаobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish
LBM	Ibroximov U.				Na'munaviy ko'ndalang qirqim
Bajardi	Muhitdinov D.				
Tekshirdi	Siddiqov X.				
					"M-2" kanali
					Varoq
					Varoqlar
					Masshtab
					1
					1
					v. 1:100 g.1:5000
					"Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ
					2026

ПК 0+00

ПК 0+00	
срезка раст.слоя	2.41
выемка	1.06
срезка дамбы/бермы	0.87
насыпь	2.11
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

канал М-2 канали II вар	Лист 1	Листов 27
поперечники ПК 0+00 - ПК 0+13		

3

593
592
591
590
589

Yer usti belgilari	590.73	590.77	590.15	589.26	590.62	589.56	590.16	590.79	590.91	590.96	590.99
Masofa	1.42	1.98	1.25	3.15	3.90	1.27	2.36	3.43	4.37	5.39	2.18
Piketaj	0.00	1.42	3.40	4.65	7.80	11.70	12.97	15.33	18.76	23.13	28.52

↓ ПК 0+00

ПК 0+13

ПК 0+13	
срезка раст.слоя	2.31
выемка	5.18
насыпь	3.34
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

593
592
591
590
589

Yer usti belgilari	590.79	590.70	589.31	589.53	590.63
Masofa	6.52	5.47	2.04	3.66	
Piketaj	0.00	6.52	11.99	14.03	17.69

↓ ПК 0+13

Masshtab

v. 1:200
g.1:5000

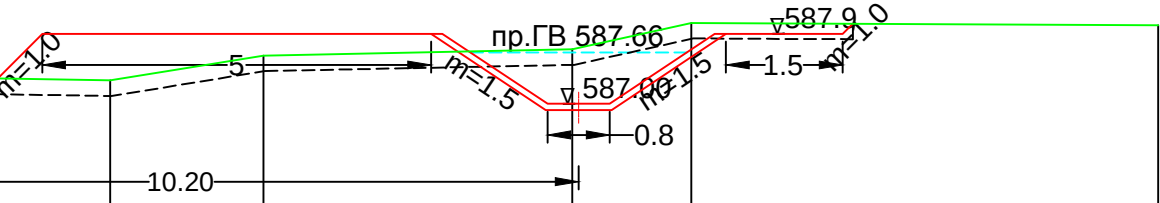
ПК 2+32

ПК 2+32	
срезка раст.слоя	2.21
выемка	1.27
насыпь	5.76
выемка сечения	2.27
бетон	0.34

канал М-2 канали II вар	Лист 4	Листов 27
поперечники ПК 2+32 - ПК 2+46		

6

591
590
589
588
587



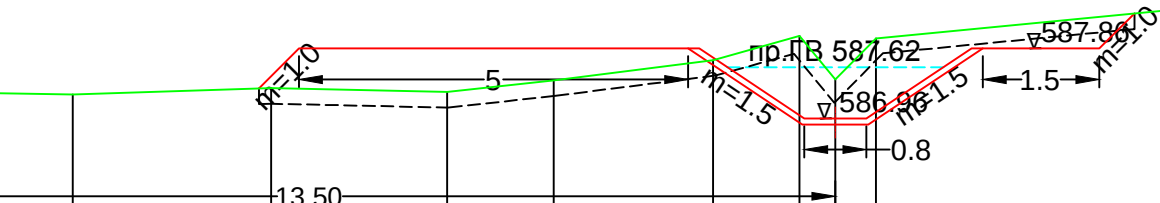
Yer usti belgilari	587.37	587.30	587.62	587.70	588.04	588.01
Masofa	4.18	1.97	3.97	1.53	6.00	
Piketaj	0.00	4.18	6.15	10.12	11.65	17.65

↓ ПК 2+32

ПК 2+46

ПК 2+46	
срезка раст.слоя	2.37
выемка	1.57
срезка дамбы/бермы	0.24
насыпь	5.81
выемка сечения	2.27
бетон	0.34

591
590
589
588
587



Yer usti belgilari	587.33	587.27	587.35	587.30	587.45	587.71	588.02	588.46	587.99	588.38	588.69	588.93
Masofa	3.70	2.55	2.26	1.37	2.05	1.11	0.46	0.52	4.05	2.49	1.96	
Piketaj	0.00	3.70	6.25	8.51	9.88	11.93	13.04	13.50	14.02	18.07	20.56	22.52

↓ ПК 2+46

Masshtab

v. 1:200
g.1:5000

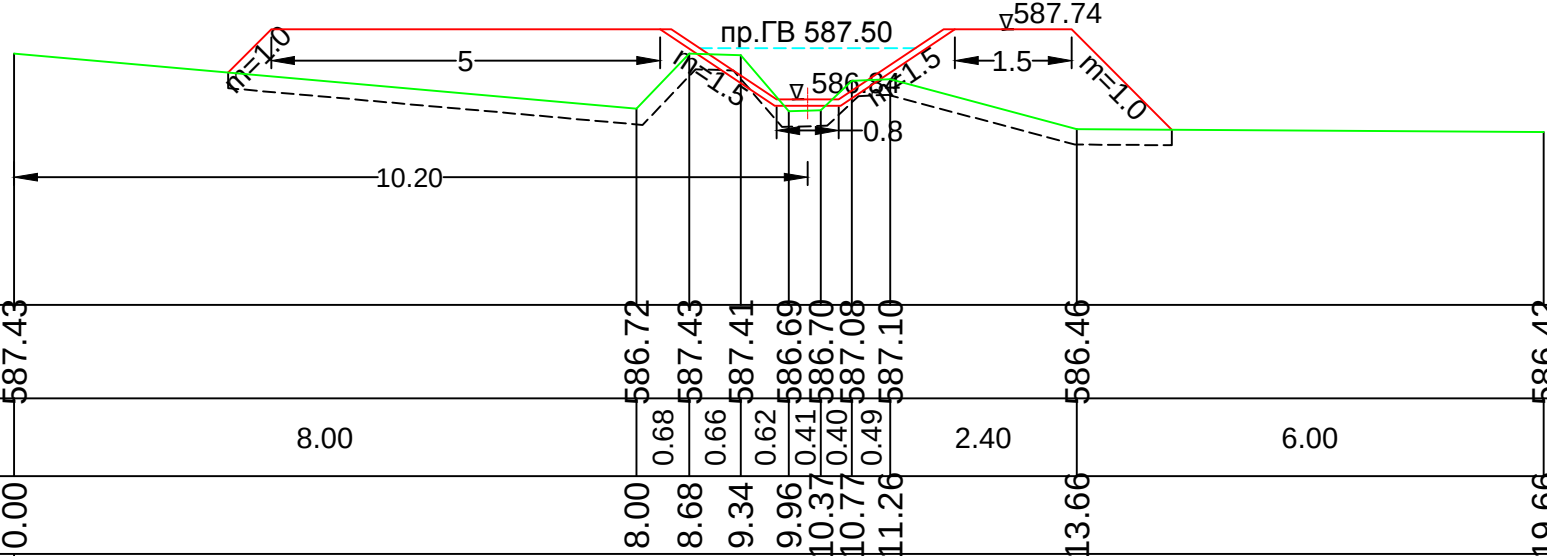
ПК 2+83

ПК 2+83	
срезка раст.слоя	2.6
выемка	0.02
насыпь	11.82
выемка сечения	2.27
бетон	0.34

канал М-2 канали II вар	Лист 5	Листов 27
поперечники ПК 2+83 - ПК 3+40		

7

590
589
588
587
586



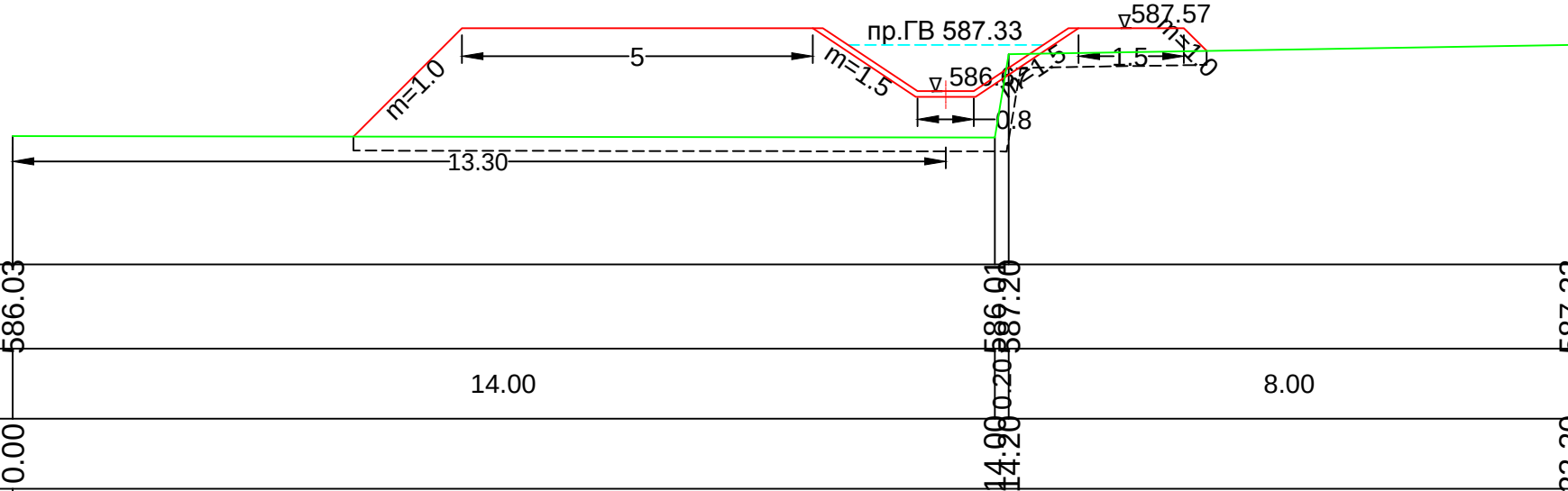
Yer usti belgilari	587.43	586.72	587.43	587.41	586.69	586.70	587.08	587.10	586.46	586.42
Masofa	8.00	0.68	0.66	0.62	0.41	0.40	0.49	2.40	6.00	
Piketaj	0.00	8.00	8.68	9.34	9.96	10.37	10.77	11.26	13.66	19.66

↓ ПК 2+83

ПК 3+40

ПК 3+40	
срезка раст.слоя	2.63
выемка	0.0
насыпь	16.75
выемка сечения	2.27
бетон	0.34

590
589
588
587
586



Yer usti belgilari	586.03	586.91	587.33
Masofa	14.00	8.00	
Piketaj	0.00	14.00	22.20

↓ ПК 3+40

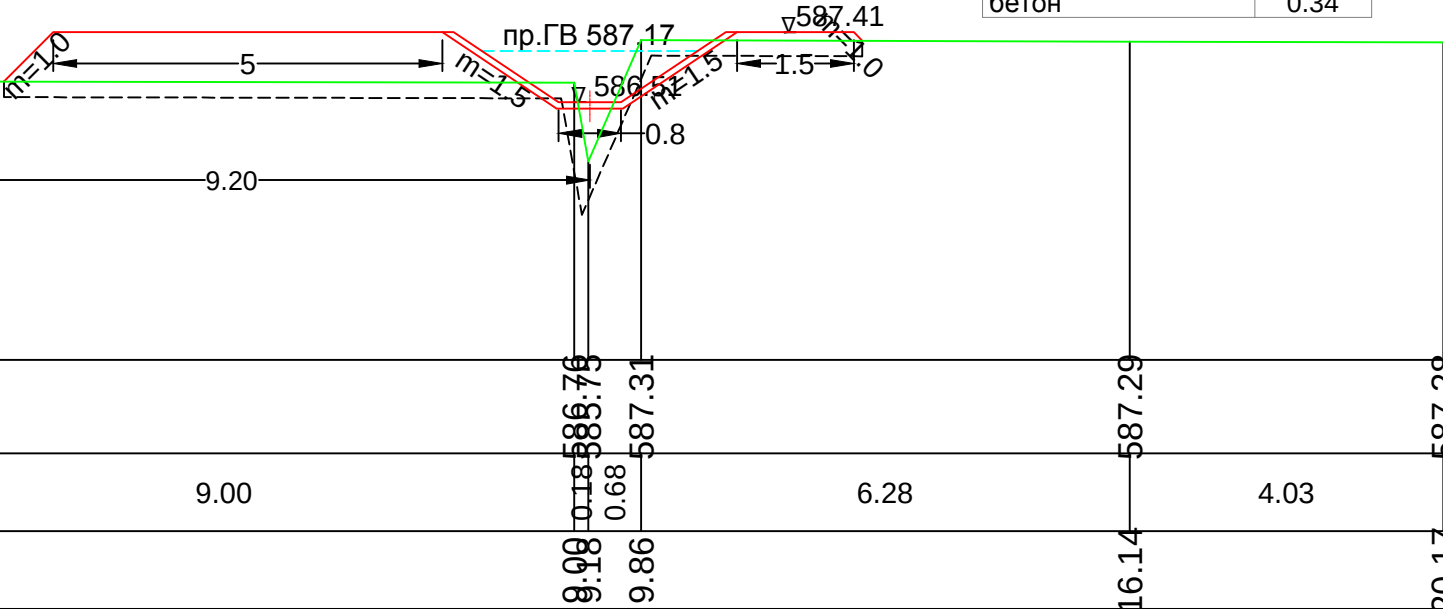
ПК 3+91

ПК 3+91	
срезка раст.слоя	2.65
выемка	0.22
насыпь	8.48
выемка сечения	2.27
бетон	0.34

канал М-2 канали II вар	Лист 6	Листов 27
поперечники ПК 3+91 - ПК 4+18		

8

589
588
587
586
585



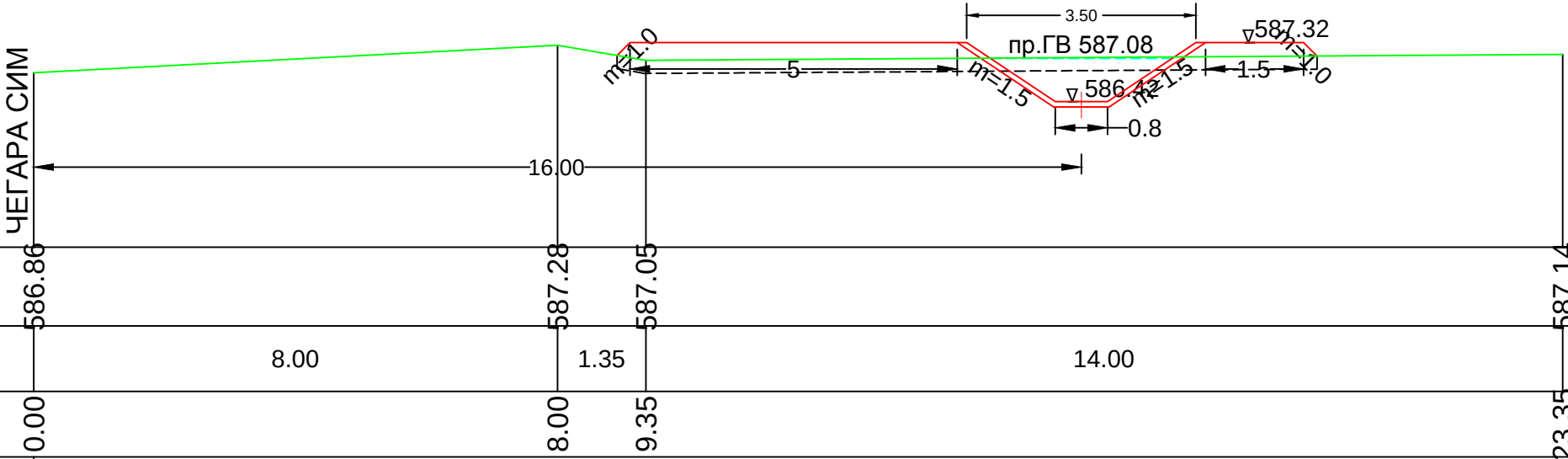
Yer usti belgilari	586.78	586.76	587.31	587.29	587.28
Masofa	9.00	0.18	0.68	6.28	4.03
Piketaj	0.00	9.00	9.18	9.86	16.14

↓ ПК 3+91

ПК 4+18

ПК 4+18	
срезка раст.слоя	2.14
выемка	0.93
насыпь	5.56
выемка сечения	2.27
бетон	0.34

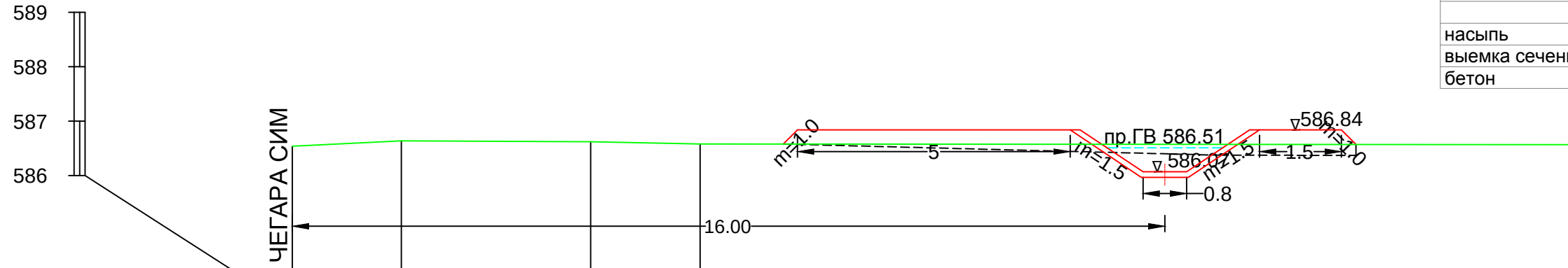
590
589
588
587
586



Yer usti belgilari	586.86	587.28	587.05	587.14
Masofa	8.00	1.35	14.00	
Piketaj	0.00	8.00	9.35	23.35

↓ ПК 4+18

ПК 4+51

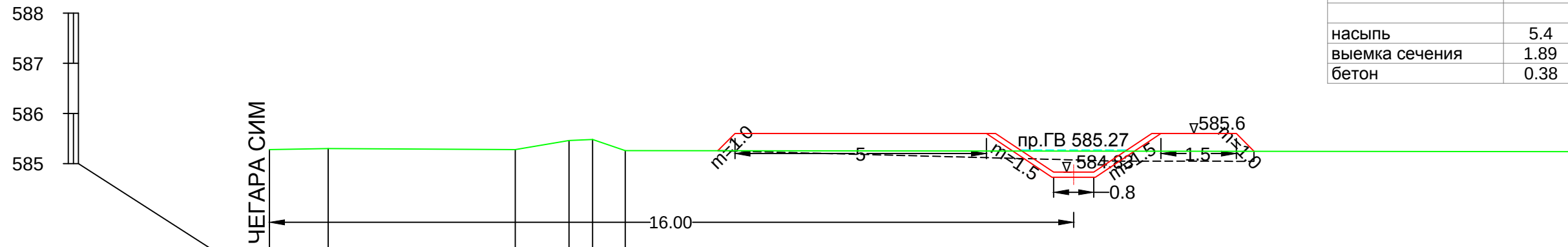


Yer usti belgilari	586.54	586.64	586.62	586.58	
Masofa	2.00	3.47	2.01	16.00	
Piketaj	0.00	2.00	5.47	7.48	23.48

↓ ПК 4+51

ПК 5+48	
срезка раст.слоя	1.33
выемка	0.47
насыпь	5.4
выемка сечения	1.89
бетон	0.38

ПК 5+48



Yer usti belgilari	585.28	585.30	585.28	585.46	585.48	585.26	585.24
Masofa	1.17	3.72	1.07	0.47	0.65	19.00	
Piketaj	0.00	1.17	4.89	5.96	6.43	7.08	26.08

↓ ПК 5+48

ПК 6+20

10

587

586

585

584

ЧЕГАРА СИМ

16.00

$m=1.0$

пр.ГВ 584.35

$\nabla 584.68$

$\nabla 583.94$

0.8

$m=1.5$

$m=1.5$

$m=1.0$

Yer usti belgilari	584.48	584.48	584.47	584.44	584.43	584.43	584.38
Masofa	4.00	0.57	3.47	1.02	0.69	15.00	
Piketaj	0.00	4.00	4.57	8.04	9.06	9.75	24.75

↓ ПК 6+20

ПК 6+20	
срезка раст.слоя	2.1
выемка	0.58
насыпь	5.4
выемка сечения	1.89
бетон	0.38

ПК 6+58

587

586

585

584

583

ЧЕГАРА СИМ

16.00

$m=1.0$

пр.ГВ 583.87

$\nabla 584.2$

$\nabla 583.43$

0.8

$m=1.5$

$m=1.5$

$m=1.0$

Yer usti belgilari	583.87	583.86	583.91	584.09	584.07	583.82	583.80	583.80
Masofa	1.56	3.40	1.15	0.69	1.35	1.99	15.00	
Piketaj	0.00	1.56	4.96	6.11	6.80	8.15	10.14	25.14

↓ ПК 6+58

ПК 6+58	
срезка раст.слоя	2.15
выемка	0.34
насыпь	6.64
выемка сечения	1.89
бетон	0.38

ПК 6+96

11

586

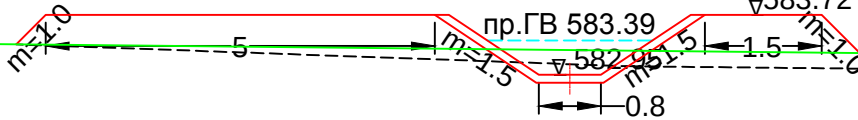
585

584

583

582

ЧЕГАРА СИМ



ПК 6+96	
срезка раст.слоя	1.38
выемка	0.29
насыпь	6.19
выемка сечения	1.89
бетон	0.38

Yer usti belgilari	583.22	583.26	583.31	583.29	582.70	582.73	583.35	583.19
Masofa	1.69	2.54	1.33	0.89	0.92	0.74	15.50	
Piketaj	0.00	1.69	4.23	5.56	6.45	7.37	8.11	23.61

↓ ПК 6+96

ПК 7+86

ПК 7+86	
срезка раст.слоя	2.32
выемка	0.0
насыпь	12.45
выемка сечения	1.89
бетон	0.38

585

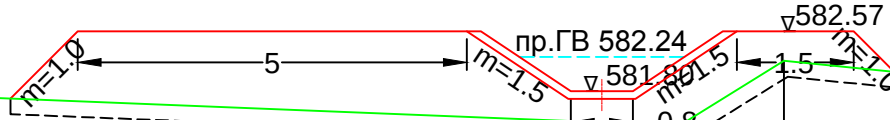
584

583

582

581

ЧЕГАРА СИМ



Yer usti belgilari	582.04	581.36	582.19	582.01	581.87	581.76	581.83
Masofa	17.00	1.34	1.80	1.15	0.71	8.00	
Piketaj	0.00	17.00	18.34	20.14	21.29	22.00	30.00

↓ ПК 7+86

ПК 8+01

12

584
583
582
581
580

ЧЕГАРА СИМ

ЛЭП

пр.ГВ 582.05
581.64
582.38
0.8
1.5
1.5
1.5

ПК 8+01	
срезка раст.слоя	2.33
выемка	0.38
насыпь	7.84
выемка сечения	1.89
бетон	0.38

Yer usti belgilari	581.82	582.02		580.81	580.78	581.32	581.72	581.93	581.42	582.00	582.01
Masofa	1.22	3.71		0.64	1.19	3.17	2.00	0.68	0.60	10.00	
Piketaj	0.00	1.22		4.93	5.57	6.76	9.93	11.93	12.61	13.21	23.21

ПК 8+01

ПК 9+24

583
582
581
580

ЧЕГАРА СИМ

ЛЭП

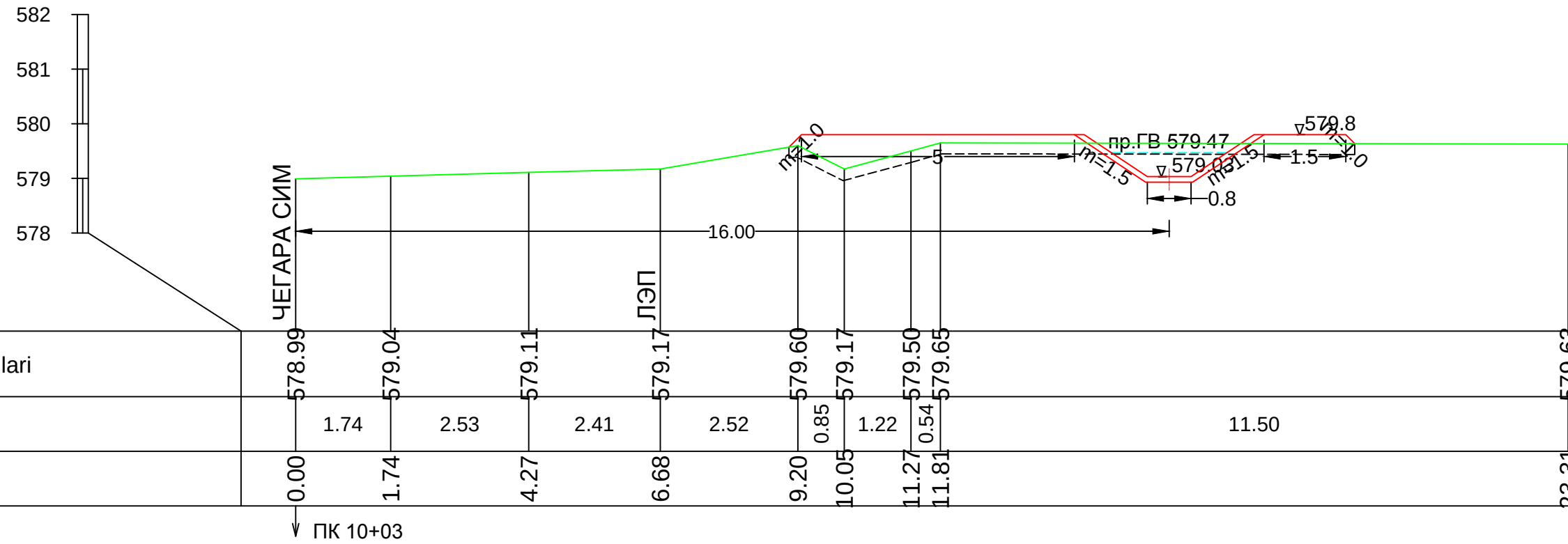
пр.ГВ 580.48
580.04
580.81
0.8
1.5
1.5
1.5

ПК 9+24	
срезка раст.слоя	2.22
выемка	0.06
насыпь	8.45
выемка сечения	1.89
бетон	0.38

Yer usti belgilari	580.57	580.37	580.31	580.26	580.21	580.17
Masofa	6.47	2.21	2.40	2.65	10.00	
Piketaj	0.00	6.47	8.68	11.08	13.73	23.73

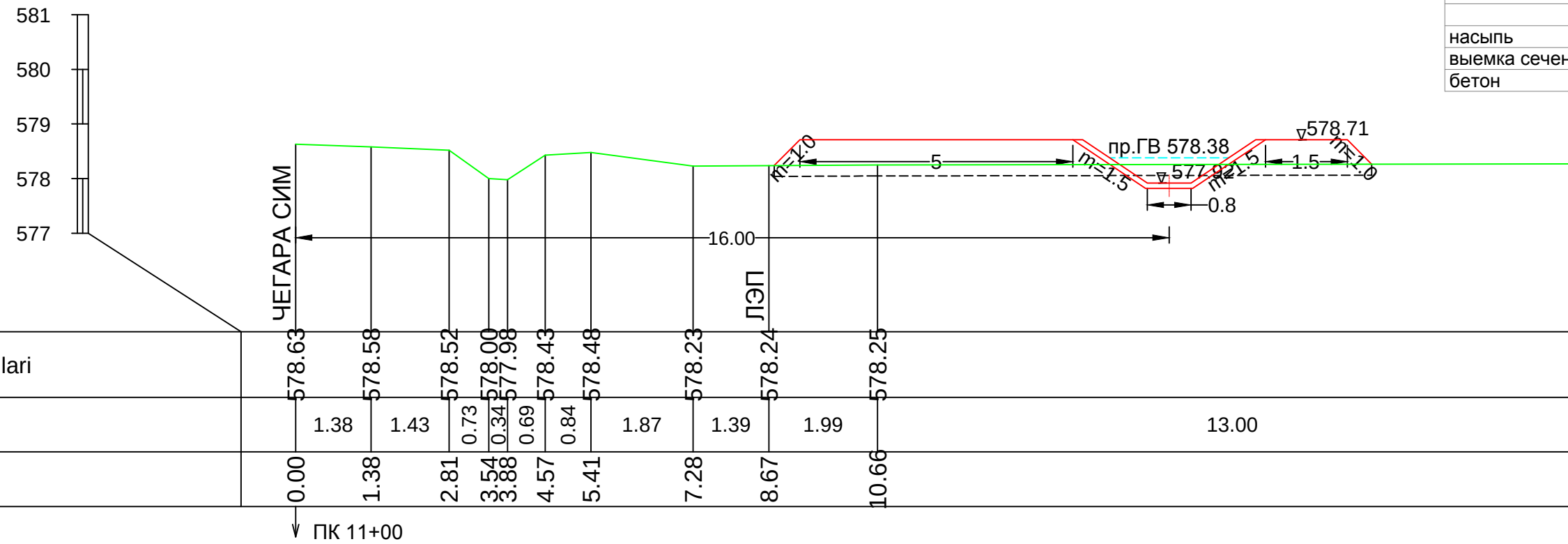
ПК 9+24

ПК 10+03



ПК 10+03	
срезка раст.слоя	2.11
выемка	0.84
насыпь	5.18
выемка сечения	1.89
бетон	0.38

ПК 11+00



ПК 11+00	
срезка раст.слоя	2.19
выемка	0.29
насыпь	7.26
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

ПК 11+94

14

580

579

578

577

576

ЧЕГАРА СИМ

ПК 11+94

Yer usti belgilari	577.57	577.50	577.44	576.91	576.92	577.45	577.36	576.86	576.92	576.98	577.06
Masofa	1.94	1.54	0.44	0.32	0.46	0.86	1.37	1.70	2.17	13.00	
Piketaj	0.00	1.94	3.48	3.92	4.24	4.70	5.56	6.93	8.63	10.80	23.80

ПК 11+94	
срезка раст.слоя	2.29
выемка	0.02
насыпь	9.64
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

ПК 12+21

580

579

578

577

576

ЧЕГАРА СИМ

ПК 12+21

Yer usti belgilari	577.24	577.18	577.19	577.21	577.20	576.74	576.97	576.99	576.80	576.26
Masofa	1.41	1.90	1.04	0.83	0.39	4.04	2.09	4.67	8.00	
Piketaj	0.00	1.41	3.31	4.35	5.18	5.57	9.61	11.70	16.37	24.37

ПК 12+21	
срезка раст.слоя	2.27
выемка	0.13
насыпь	8.05
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

ПК 12+82

15

579

578

577

576

575

ЧЕГАРА СИМ

16.00

ЛЭП

$m=1.0$

5

$m=1.5$

пр.ГВ 576.38

576.71

575.92

0.8

$m=1.5$

1.5

$m=1.0$

ПК 12+82	
срезка раст.слоя	2.3
выемка	0.0
насыпь	9.87
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

Yer usti belgilari	576.44	576.44	576.38	576.28	576.33	575.91	576.07	575.94	576.06	575.86
Masofa	2.23	0.95	1.16	0.99	1.30	2.93	1.41	2.60	11.00	
Piketaj	0.00	2.23	3.18	4.34	5.33	6.63	9.56	10.97	13.57	24.57

ПК 12+82

ПК 13+64

578

577

576

575

574

ЧЕГАРА СИМ

16.00

ЛЭП

$m=1.0$

5

$m=1.5$

пр.ГВ 575.47

575.8

575.04

0.8

$m=1.5$

1.5

$m=1.0$

ПК 13+64	
срезка раст.слоя	2.32
выемка	0.0
насыпь	11.27
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

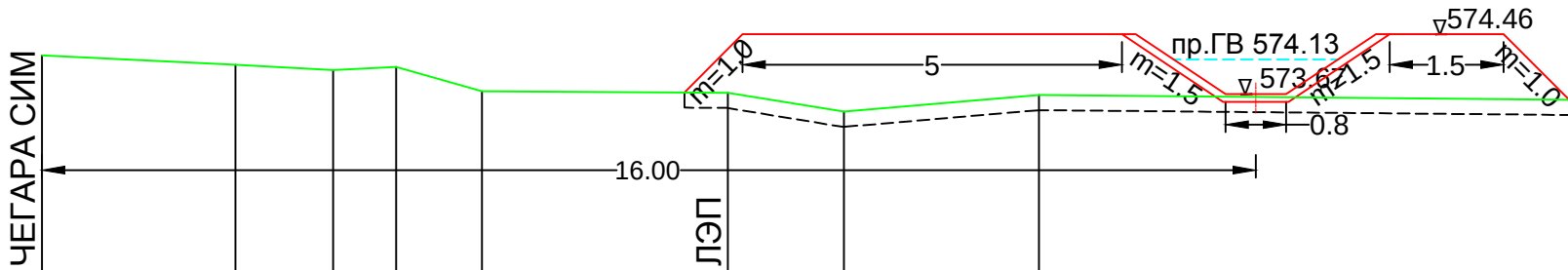
Yer usti belgilari	575.51	575.42	575.38	575.30	575.11	575.04	575.07	574.81	574.99	574.99	574.99
Masofa	3.02	1.25	0.92	0.98	3.10	1.87	1.33	2.98	1.67	10.00	
Piketaj	0.00	3.02	4.27	5.19	6.17	9.27	11.14	12.47	15.45	17.12	27.12

ПК 13+64

ПК 14+86

16

577
576
575
574
573

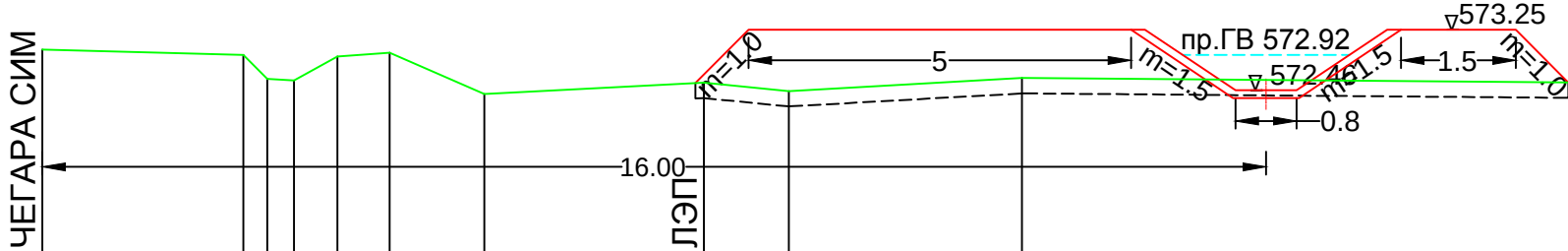


Yer usti belgilari	574.18	574.06	573.99	574.03	573.71	573.69	573.44	573.66	573.56
Masofa	2.55	1.29	0.83	1.13	3.24	1.53	2.57	11.00	
Piketaj	0.00	2.55	3.84	4.67	5.80	9.04	10.57	13.14	24.14

↓ ПК 14+86

ПК 15+96

575
574
573
572



Yer usti belgilari	572.99	572.92	572.61	572.59	572.90	572.95	572.41	572.56	572.45	572.62	572.53
Masofa	2.63	0.31	0.35	0.57	0.68	1.24	2.87	1.11	3.05	11.00	
Piketaj	0.00	2.63	2.94	3.29	3.86	4.54	5.78	8.65	9.76	12.81	23.81

↓ ПК 15+96

ПК 17+05

17

574

573

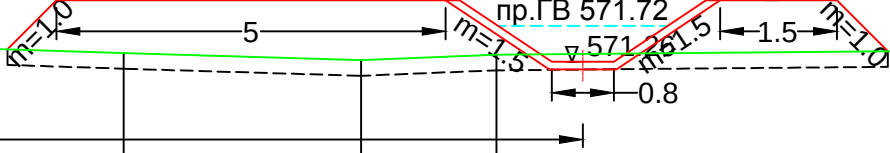
572

571

ЧЕГАРА СИМ

ЛЭП

6.00



ПК 17+05	
срезка раст.слоя	2.26
выемка	0.0
насыпь	9.74
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

Yer usti belgilari	571.82	571.69	571.63	571.52	571.45	571.37	571.28	571.35	571.43
Masofa	2.50	1.22	2.05	1.90	2.43	3.05	1.74	9.00	
Piketaj	0.00	2.50	3.72	5.77	7.67	10.10	13.15	14.89	23.89

↓ ПК 17+05

ПК 18+30	
срезка раст.слоя	2.19
выемка	0.29
насыпь	7.2
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

ПК 18+30

573

572

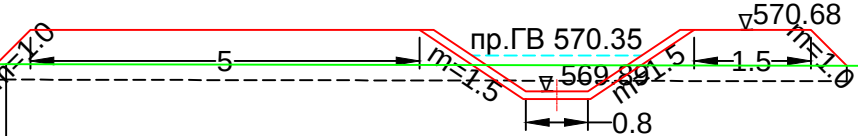
571

570

ЧЕГАРА СИМ

ЛЭП

16.00



Yer usti belgilari	570.57	570.61	570.35	570.30	570.18	570.24	570.21
Masofa	0.91	1.38	2.40	1.05	3.18	15.00	
Piketaj	0.00	0.91	2.29	4.69	5.74	8.92	23.92

↓ ПК 18+30

ПК 18+85

18

573

572

571

570

569

ЧЕГАРА СИМ

ЛЭП

16.00

m=2.0

5

m=1.5

5

m=1.5

1.5

0.8

пр.ГВ 569.74

569.74

570.07

569.74

569.74

569.74

569.74

569.74

569.74

569.74

569.74

569.74

569.74

569.74

569.74

569.74

569.74

ПК 18+85	
срезка раст.слоя	2.16
выемка	0.16
насыпь	7.67
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

Yer usti belgilari	569.89	569.41	570.00	569.46	569.95	569.88	569.51	569.55
Masofa	1.15	1.24	0.42	3.03	3.33	1.82	12.50	
Piketaj	0.00	1.15	2.39	2.81	5.84	9.17	10.99	23.49

↓ ПК 18+85

ПК 19+12

572

571

570

569

568

ЧЕГАРА СИМ

ЛЭП

16.00

m=2.0

5

m=1.5

5

m=1.5

1.5

0.8

пр.ГВ 569.44

569.44

569.77

569.44

569.44

569.44

569.44

569.44

569.44

569.44

569.44

569.44

569.44

569.44

569.44

569.44

569.44

ПК 19+12	
срезка раст.слоя	1.41
выемка	0.25
насыпь	6.69
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

Yer usti belgilari	569.69	569.36	569.35	568.96	568.95	569.37	569.36	569.18
Masofa	1.24	3.30	1.71	0.47	0.94	0.92	15.00	
Piketaj	0.00	1.24	4.54	6.25	6.72	7.66	8.58	23.58

↓ ПК 19+12

ПК 19+79

19

571

570

569

568

ЧЕГАРА СИМ

ЛЭП

Yer usti belgilari	568.94	568.91		568.85	568.83	568.81	568.76		568.45	568.49
Masofa	1.25	3.26		0.73	0.93	1.28	2.64	15.00		
Piketaj	0.00	1.25		4.51	5.24	6.17	7.45	10.09		25.09

↓ ПК 19+79

ПК 19+79	
срезка раст.слоя	2.21
выемка	0.12
насыпь	8.36
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

ПК 20+56

571

570

569

568

567

ЧЕГАРА СИМ

ЛЭП

Yer usti belgilari	568.06	567.91		567.87	567.53	567.51	567.96	567.83	567.66	567.62
Masofa	1.29	3.07		0.95	0.55	0.41	1.25	1.32	15.00	
Piketaj	0.00	1.29		4.36	5.31	5.86	6.27	7.52	8.84	23.84

↓ ПК 20+56

ПК 20+56	
срезка раст.слоя	2.22
выемка	0.15
насыпь	8.14
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

ПК 21+22

ПК 21+22	
срезка раст.слоя	2.33
выемка	0.0
насыпь	11.98
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

20

570

569

568

567

566

ЧЕГАРА СИМ

ЛЭП

Yer usti belgilari	567.19	567.16	567.12	566.91	566.88	566.82	566.81	566.64	566.74	566.63	566.53	566.64
Masofa	0.53	0.65	3.26	0.56	0.32	0.79	0.37	1.68	1.30	1.21	15.00	
Piketaj	0.00	0.53	1.18	4.44	5.00	5.32	6.11	6.48	8.16	9.46	10.67	25.67

↓ ПК 21+22

ПК 21+83

ПК 21+83	
срезка раст.слоя	2.42
выемка	0.0
насыпь	14.17
выемка сечения	1.96
бетон	0.39

569

568

567

566

565

ЧЕГАРА СИМ

ЛЭП

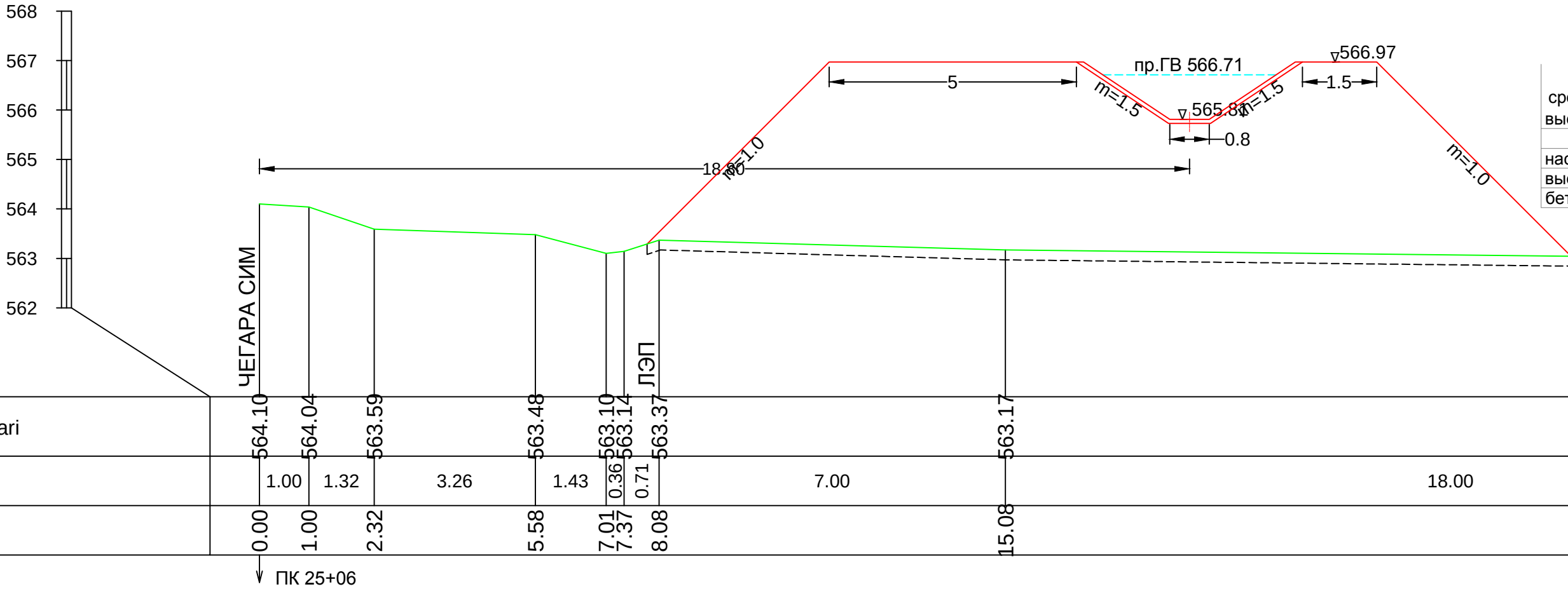
Yer usti belgilari	566.37	566.07	566.17	566.18	565.79	565.84	566.20	566.06	565.72	565.75
Masofa	1.14	3.27	0.42	0.76	0.62	0.48	0.81	1.49	16.00	
Piketaj	0.00	1.14	4.41	4.83	5.59	6.21	6.69	7.50	8.99	24.99

↓ ПК 21+83

ПК 25+06

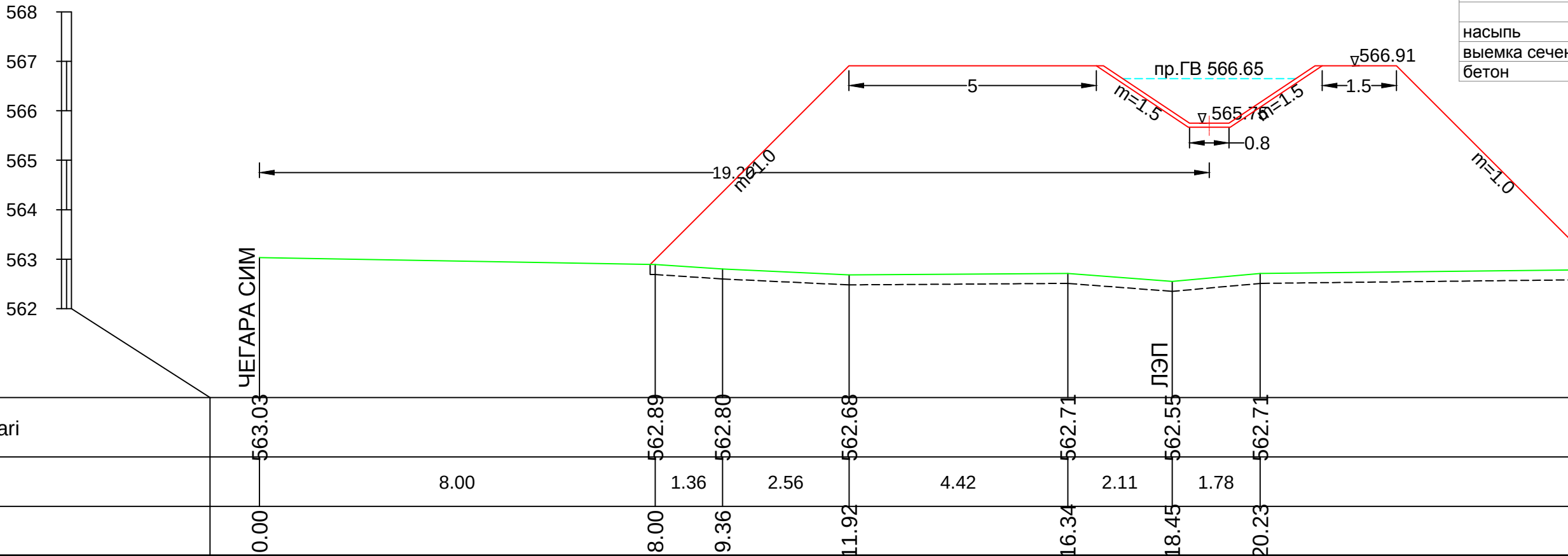
23

ПК 25+06	
срезка раст.слоя	3.74
выемка	0.0
насыпь	60.21
выемка сечения	3.36
бетон	0.41



ПК 26+00	
срезка раст.слоя	3.85
выемка	0.0
насыпь	67.79
выемка сечения	3.36
бетон	0.41

ПК 26+00



Masshtab
v. 1:200
g.1:5000

ПК 26+87

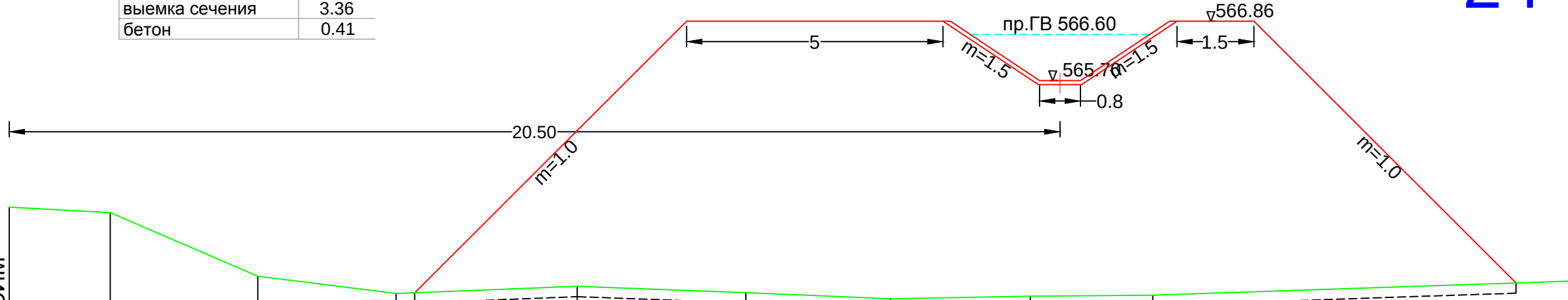
ПК 26+87	
срезка раст.слоя	4.3
выемка	0.0
насыпь	90.74
выемка сечения	3.36
бетон	0.41

568
567
566
565
564
563
562
561

ЧЕГАРА СИМ

Yer usti belgilari	563.23	563.12	561.88	561.54	561.68	561.56	561.44	561.49	561.51	
Masofa	1.97	2.88	2.70	3.53	3.29	2.82	2.73	2.39		11.00
Piketaj	0.00	1.97	4.85	7.55	11.08	14.37	17.19	19.92	22.31	

↓ ПК 26+87



ПК 27+26	
срезка раст.слоя	
выемка	0.0
насыпь	79.64
выемка сечения	3.36
бетон	0.41

ПК 27+26

568
567
566
565
564
563
562
561

ЧЕГАРА СИМ

20.60
m=1.0

5
m=1.5

пр.ГВ 566.58

565.66

566.84

1.5

0.8

m=1.0

25

Yer usti belgilari	561.26	561.20	561.32	561.38	561.49	561.52	561.56	562.38	562.57	
Masofa		4.00	2.65	2.81	2.10	2.25	2.45	2.10	4.01	10.00
Piketaj	0.00	4.00	6.65	9.46	11.56	13.81	16.26	18.36	22.37	

ПК 27+26

ПК 28+98

ПК 28+98	
срезка раст.слоя	3.8
выемка	0.0
насыпь	63.33
выемка сечения	3.4
бетон	0.41

568
567
566
565
564
563
562

пр.ГВ 566.02

566.28

565.14

0.8

10.00
m=1.0

m=1.0

5
m=1.5

1.5

12.79

9.91

Yer usti belgilari	562.28	562.30	562.33	562.35	562.39
Masofa	0.50			0.50	
Piketaj	0.00	0.50	13.29	23.20	23.70

ПК 28+98

Masshtab

v. 1:200
g.1:5000

ПК 29+38

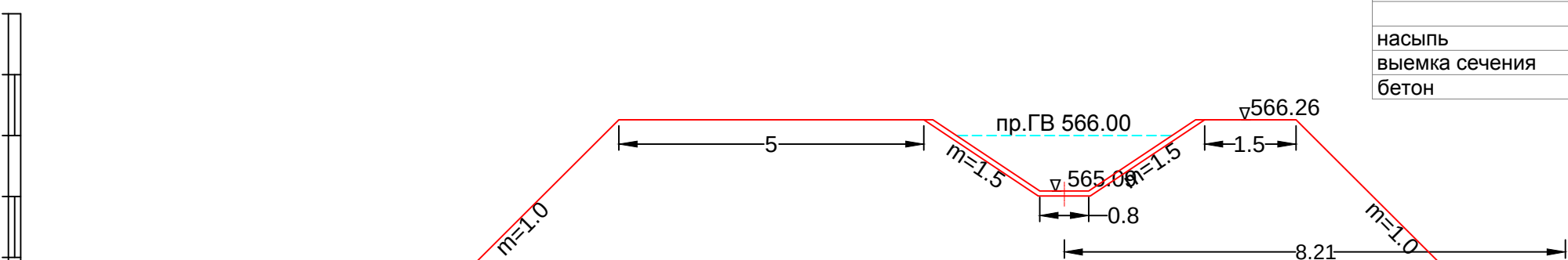
ПК 29+38		канал М-2 канали II вар	Лист 24	Листов 27
срезка раст.слоя	3.57	поперечники ПК 29+38 - ПК 30+10		
выемка	0.0			
насыпь	52.23			
выемка сечения	3.4			
бетон	0.41			

26

Masshtab

v. 1:200
g.1:5000

568
567
566
565
564
563
562



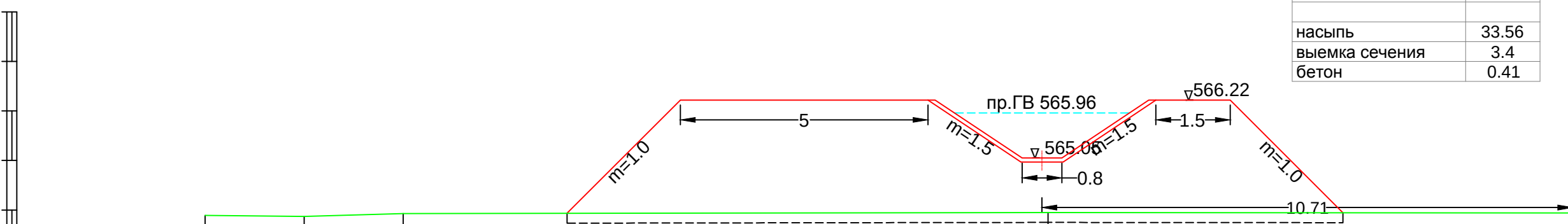
Yer usti belgilari	562.87	562.87	562.90	562.89	562.90	562.88
Masofa	1.00	2.00	10.51	8.00	2.00	
Piketaj	0.00	1.00	3.00	13.51	21.51	23.51

ПК 29+38

ПК 30+10

ПК 30+10	
срезка раст.слоя	3.13
выемка	0.0
насыпь	33.56
выемка сечения	3.4
бетон	0.41

568
567
566
565
564
563

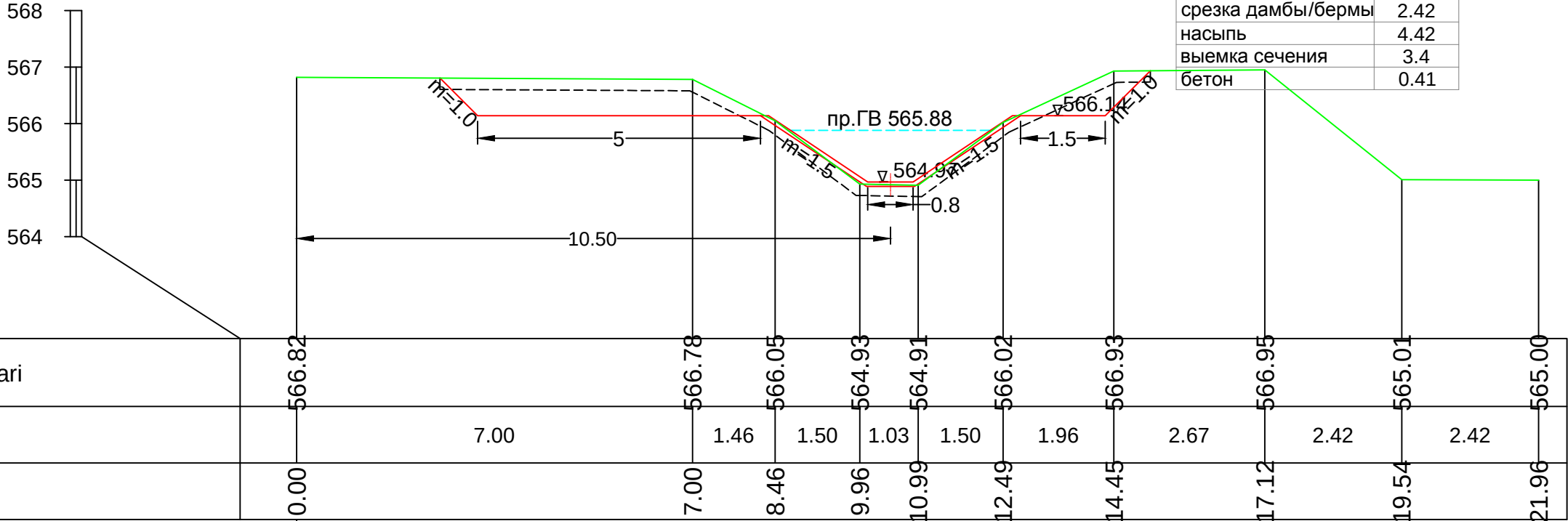


Yer usti belgilari	563.89	563.87	563.93	563.95	563.94	563.91	563.90
Masofa	2.00	2.00	13.01	10.59	0.50	0.50	
Piketaj	0.00	2.00	4.00	17.01	27.60	28.10	28.60

ПК 30+10

ПК 31+50

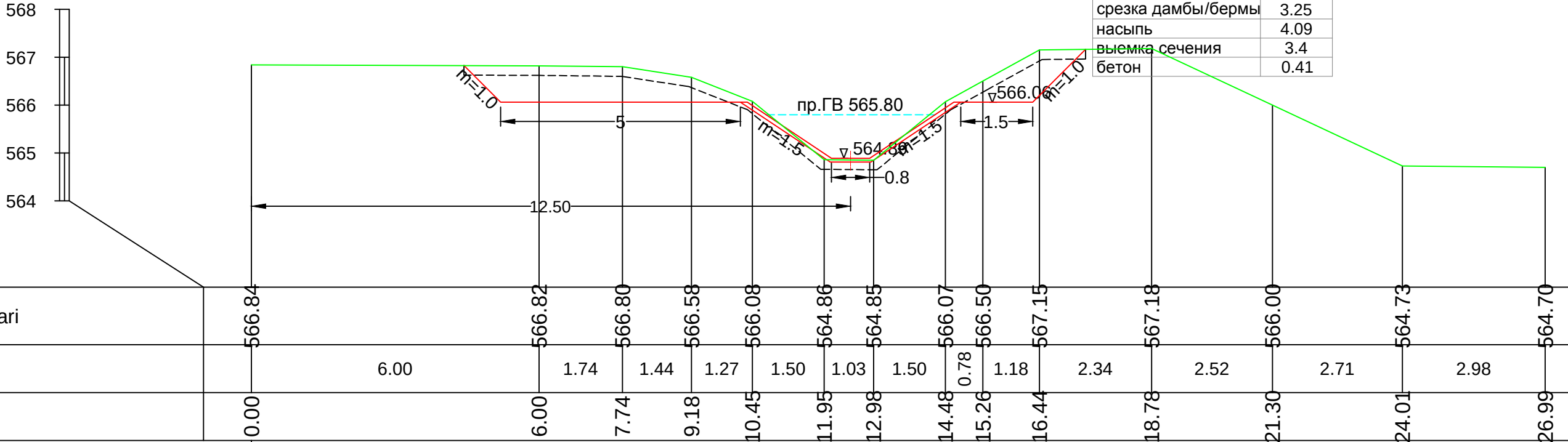
ПК 31+50	
срезка раст.слоя	2.73
выемка	0.0
срезка дамбы/бермы	2.42
насыпь	4.42
выемка сечения	3.4
бетон	0.41



↓ ПК 31+50

ПК 32+80

ПК 32+80	
срезка раст.слоя	2.85
выемка	0.0
срезка дамбы/бермы	3.25
насыпь	4.09
выемка сечения	3.4
бетон	0.41



↓ ПК 32+80

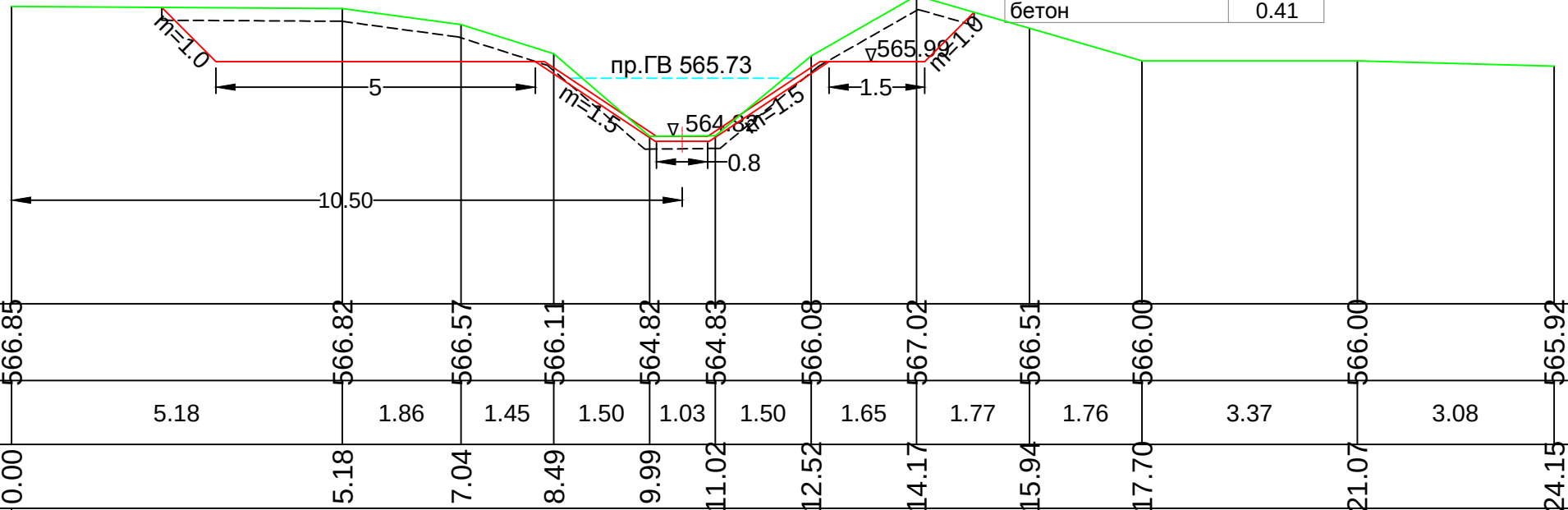
ПК 34+05

ПК 34+05	
срезка раст.слоя	2.8
выемка	0.03
срезка дамбы/бермы	3.52
насыпь	3.83
выемка сечения	3.4
бетон	0.41

канал М-2 канали II вар	Лист 27	Листов 27
поперечники ПК 34+05 - ПК 35+00		

29

568
567
566
565
564



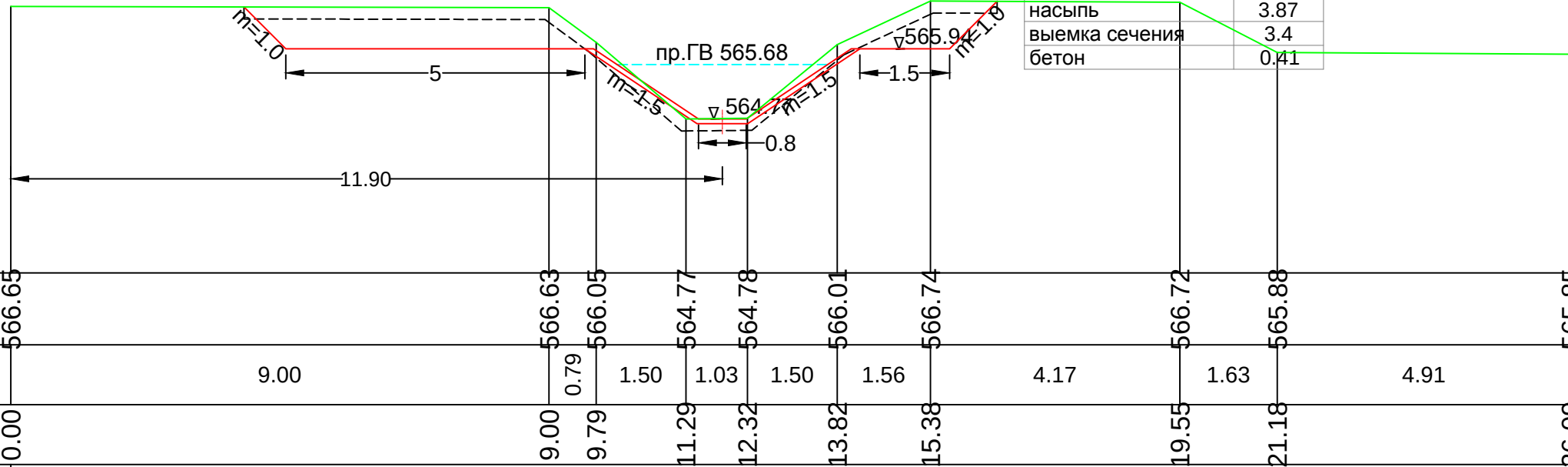
Yer usti belgilari	566.85	566.82	566.57	566.11	564.82	564.83	566.08	567.02	566.51	566.00	566.00	565.92
Masofa	5.18	1.86	1.45	1.50	1.03	1.50	1.65	1.77	1.76	3.37	3.08	
Piketaj	0.00	5.18	7.04	8.49	9.99	11.02	12.52	14.17	15.94	17.70	21.07	24.15

↓ ПК 34+05

ПК 35+00

ПК 35+00	
срезка раст.слоя	2.77
выемка	0.04
срезка дамбы/бермы	3.16
насыпь	3.87
выемка сечения	3.4
бетон	0.41

567
566
565
564



Yer usti belgilari	566.65	566.63	566.05	564.77	564.78	566.01	566.74	566.72	565.88	565.85
Masofa	9.00	0.79	1.50	1.03	1.50	1.56	4.17	1.63	4.91	
Piketaj	0.00	9.00	9.79	11.29	12.32	13.82	15.38	19.55	21.18	26.09

↓ ПК 35+00

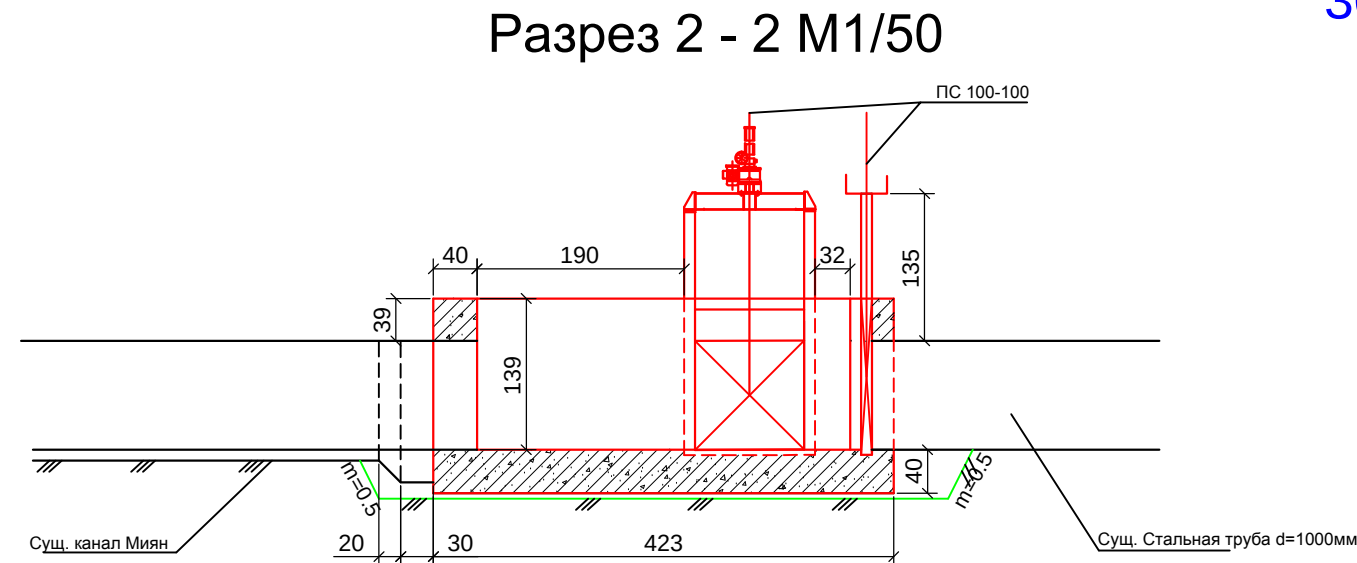
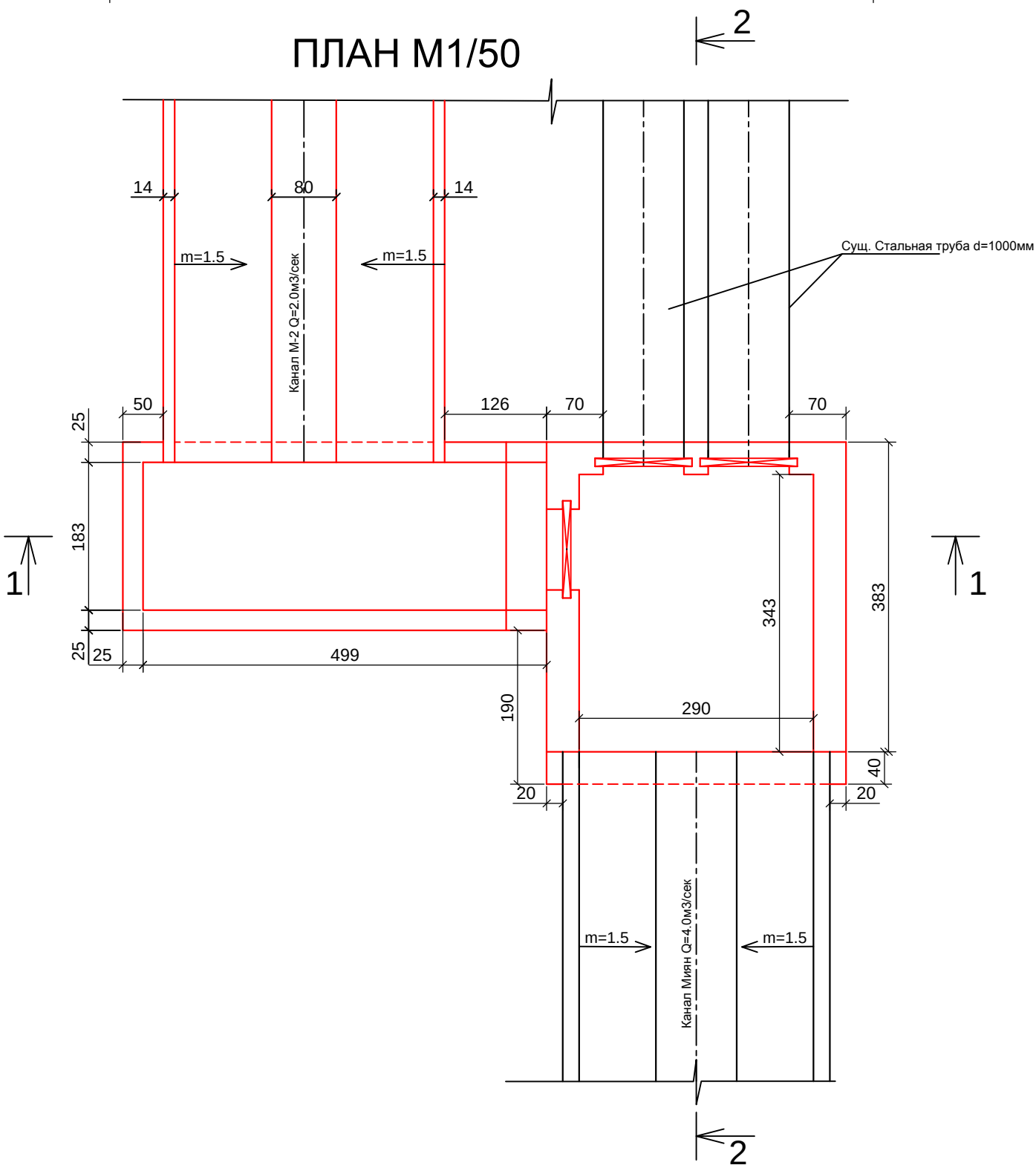
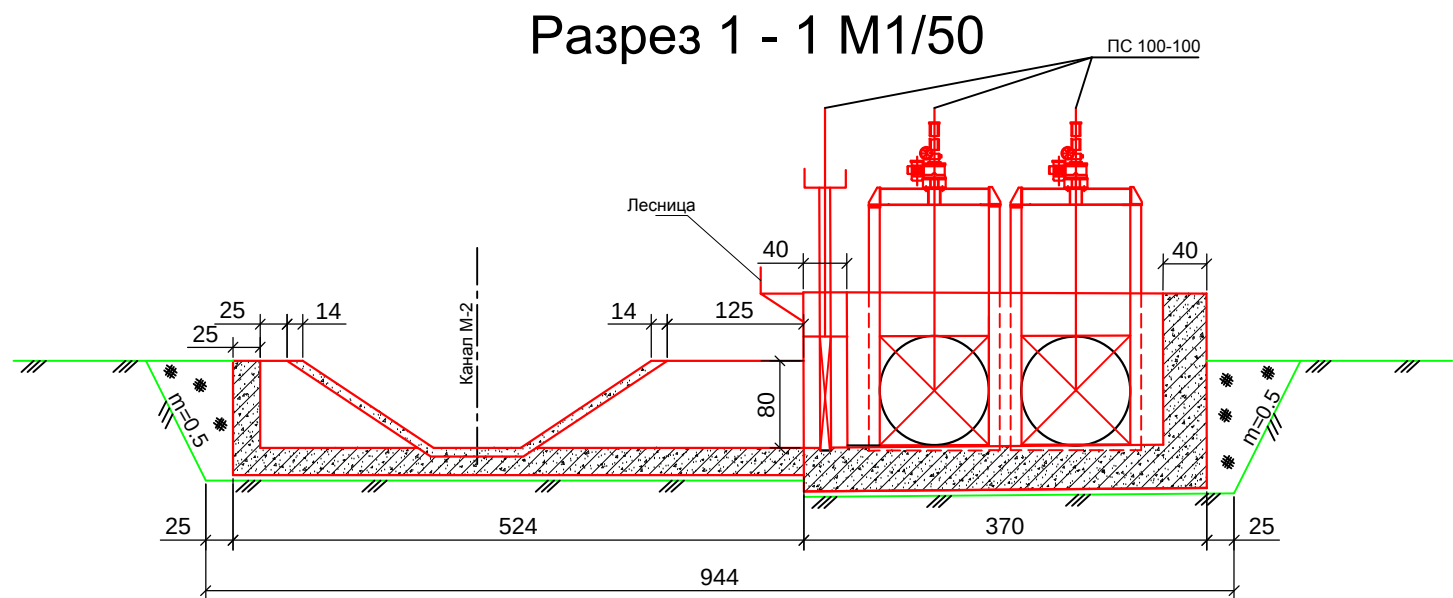
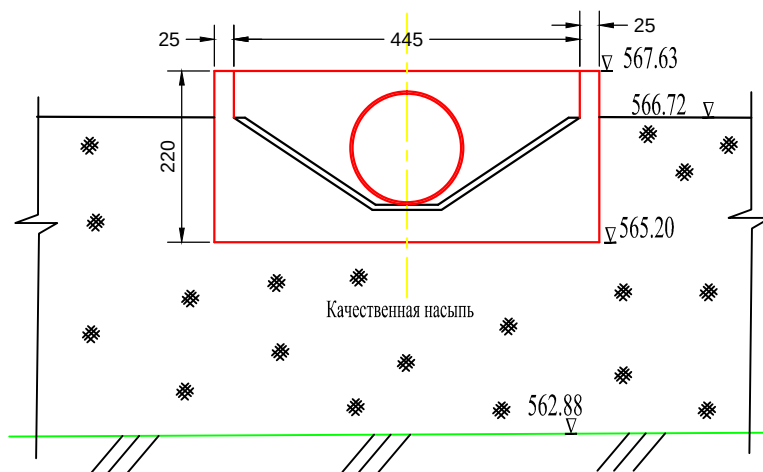


Таблица объемов работ

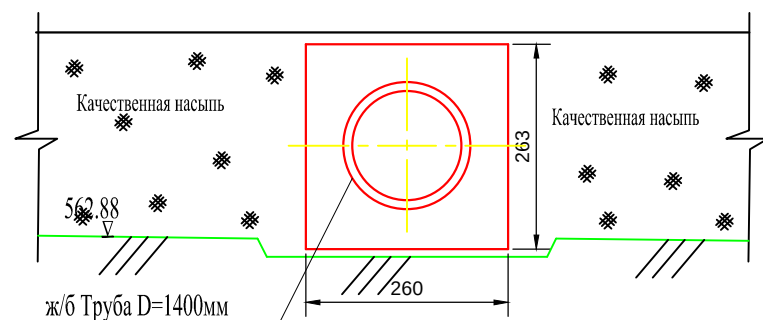
№	Наименование работ	Ед. изм	Материал	Кол-во
Земляные работы				
1	Выемка	м3	грунт	91.94
2	Обратная засыпка	м3	грунт	12
3	Насыпь	м3	грунт	3
4	Планировка	м2		38
Бетонные работы				
1	Устройство колодца на канале Миян	м3	B15 F200 W4	14.29
2	Устройство колодца на канале М-2	м3	B15 F200 W4	4.45
3	Устройство зуб	м3	B15 F150 W4	0.35
4	Арматура А-III	тн	А -III	0.933
Металлоконструкции				
1	Монтаж Затвор ПС 100-100 в комплекте	шт/кг	0.5 В	3 / 402.9
2	Монтаж лестница	м2/кг	Ст-3	0.86 / 69.33
3	Монтаж мет. ограждение	пм/кг	Ст-3	1.85/69.33
4				
Прочие работы				
1	Гравийная подготовка	м3	гравий	5.5
2	Разборка бетона	м3		2.75
3	Покраска металлоконструкции	м2	масляная краска	24.6

				Пахтаобод тумани "М-2" kanalini rekonstruksiya qilish			
Изм	FIO	imzo	sana	Bosh inshoot (Головное сооруж.)		Varoq	Varoqlar
LBM	Ibroximov U.					1	1
Bajardi	Muhtidinov D.						
Tekshirdi	Siddiqov X.			Ish reja qirgimlar1-1/ 2-2 Ish hajmlari		"Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ 2026	

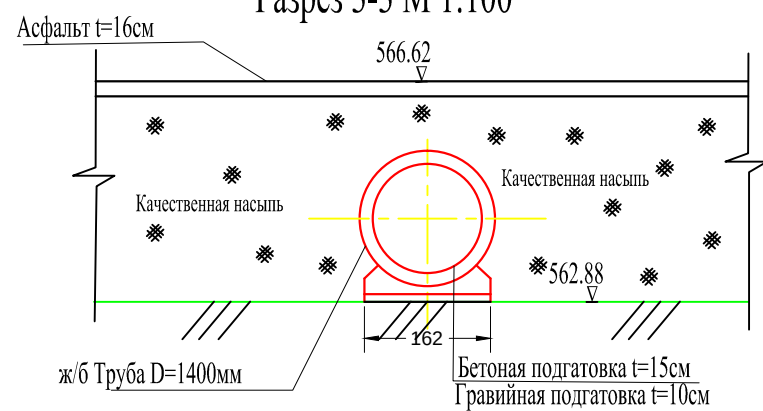
Разрез 1-1 М 1:100



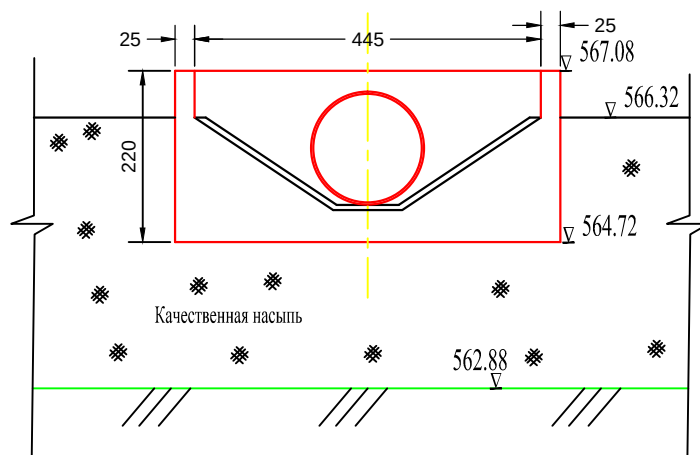
Разрез 2-2 М 1:100



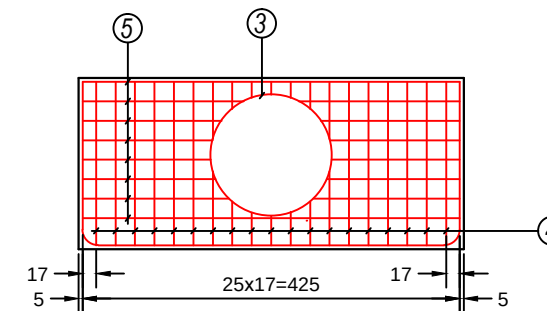
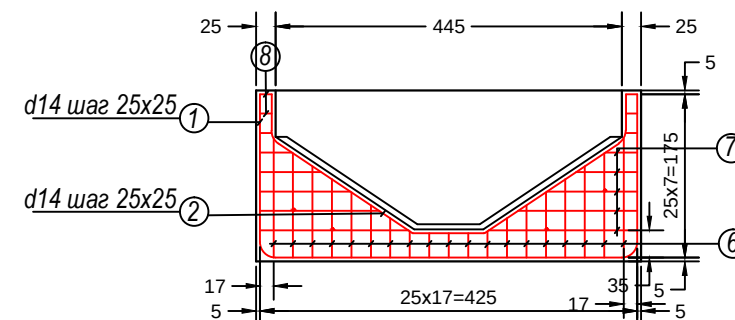
Разрез 3-3 М 1:100



Разрез 4-4 М 1:100



Армирование диафрагма



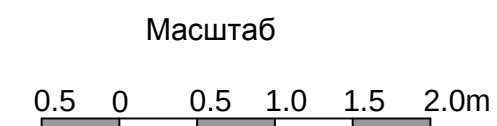
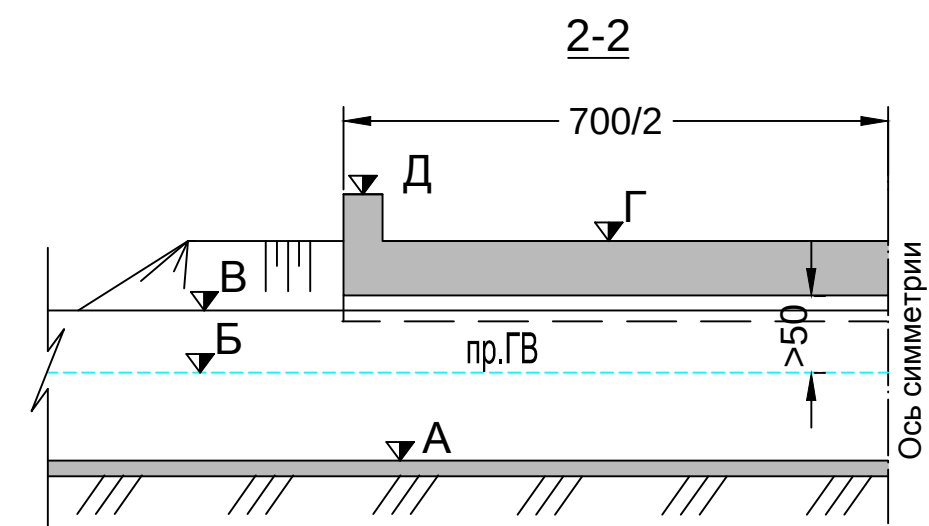
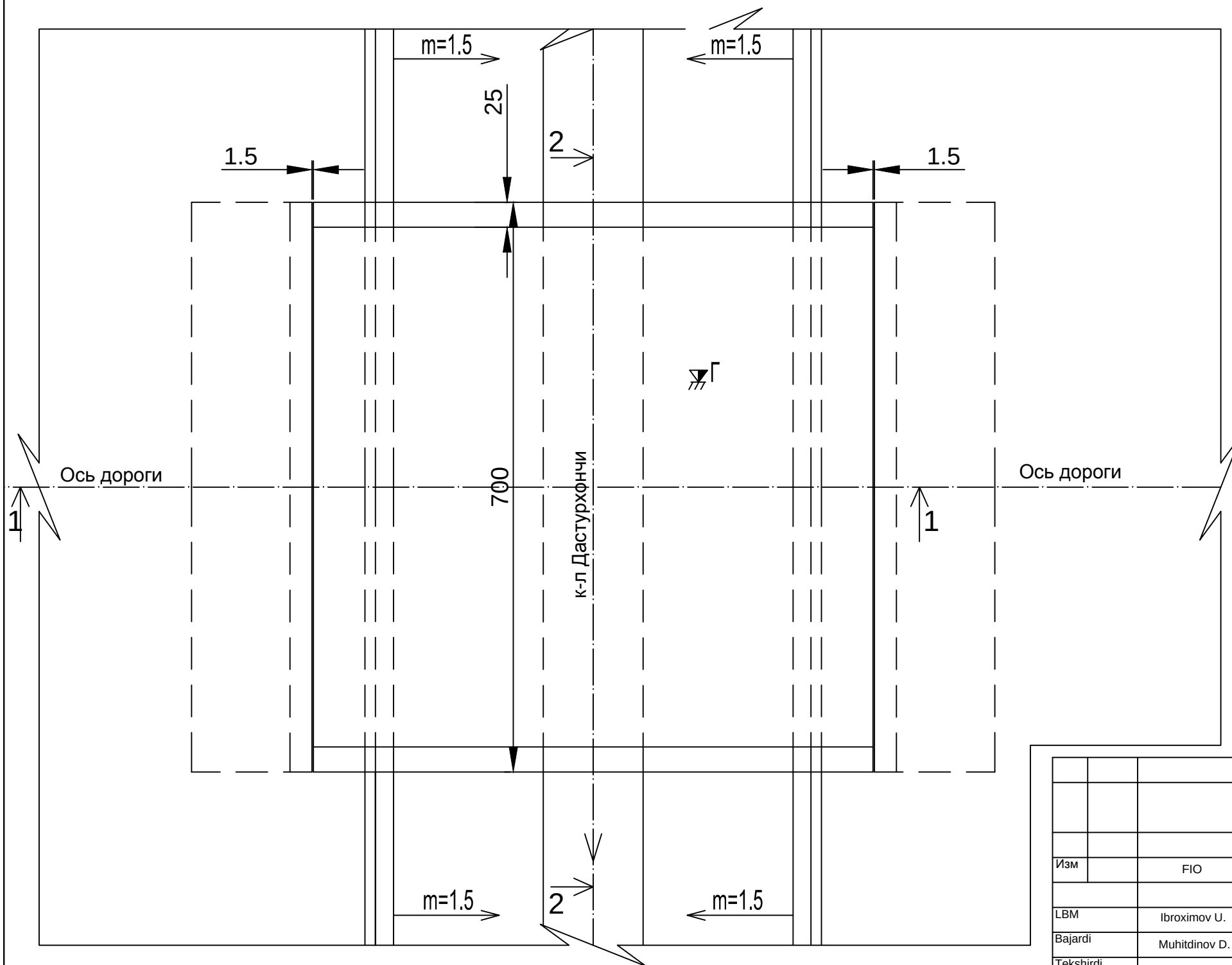
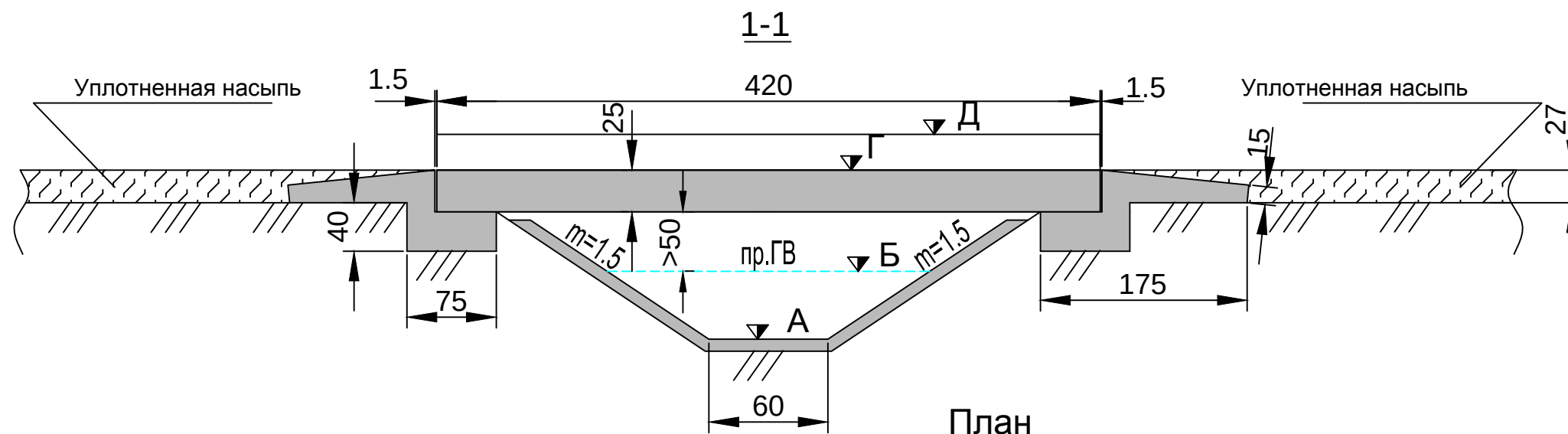
Specification reinforcement/ СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ

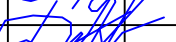
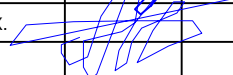
№.№ Bars Стерж.	BARS SKETCHES ЭСКИЗЫ СТЕРЖНЕЙ	mm/ mm	length Длина м/м	кол-во Q-ty шт/ pcs	Общая длина, м length m	
					φ10 AIII	φ8 AIII
1		10	8.86	10	88.6	
2		10	6.37	10	63.7	
3		10	4.88	10	48.8	
4	16-210	8	1.13	38		42.94
5	165-485	8	4.07	16		65.12
6	31-131	8	0.96	52		145.92
7	41-191	8	1.16	40		46.4
8	14	8	0.14	16		2.28
	25	10	0.25	18	4.5	
Total, итого					205.6	302.66

ВЫБОРКА АРМАТУРЫ / Weight reinforcement

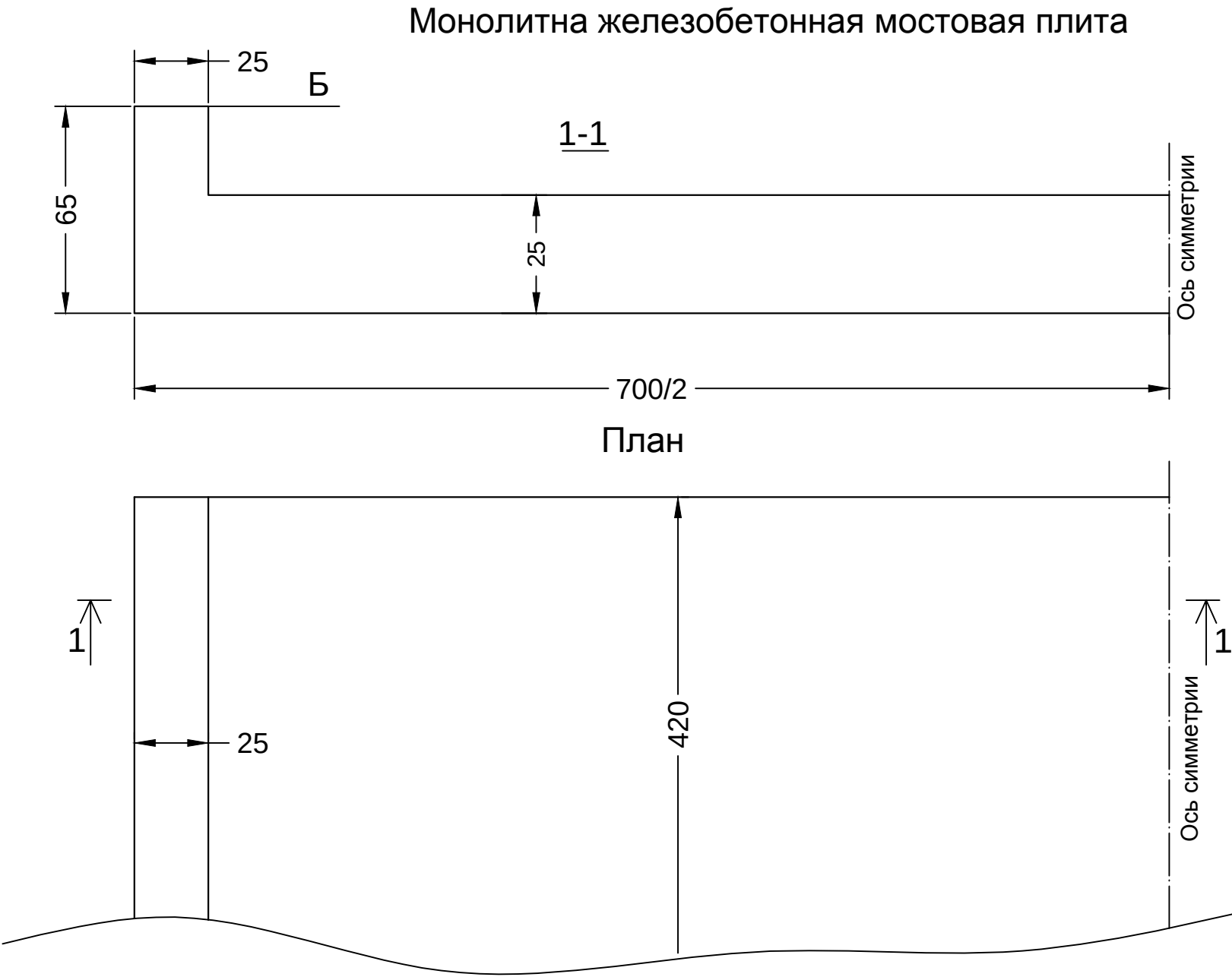
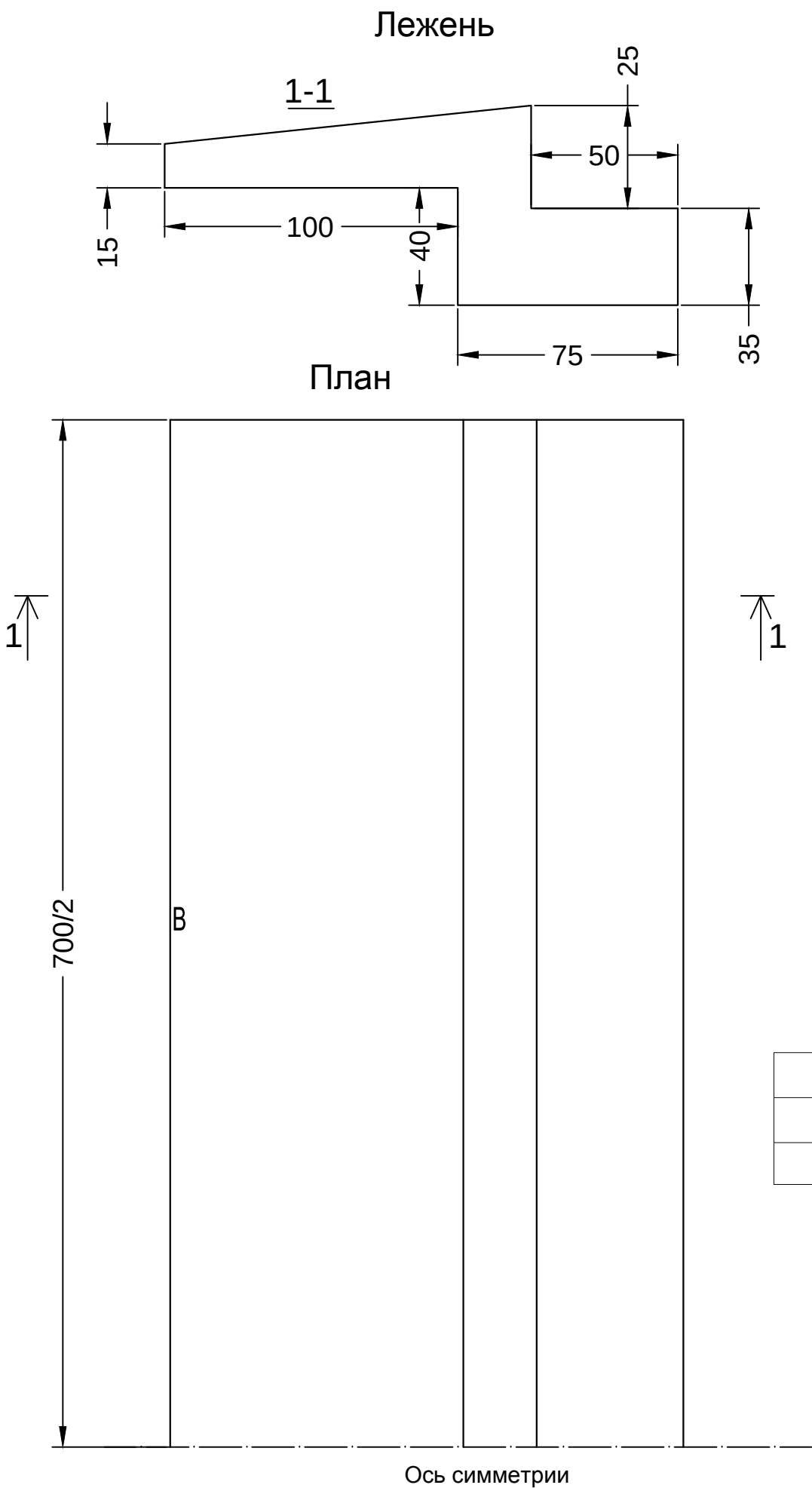
cl. rein.	mm	Общая длина, m/Common length m	Вес в кг/ weight in kg	
Кл.ар-ры	mm		1 п.м/p.m	Общий Common
A-III	8	302,66	0.395	119.55
	10	205.6	0.617	126.85
Итого на канал TOTAL FOR BOX canal				246.4
Binding wire 0.5% from common weight Вязальная проволока 0.5% от общего веса				1.23

Изм		FIO	imzo	sana	Paxtaobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish				
					Dyuker		Varoq	Varoqlar	
LBM	Ibroximov U.						2	2	
Bajardi	Muhitdinov D.								
Tekshirdi	Siddiqov X.								
					Qirgimlar 1-1.2-2.3-3.4-4 Arm.Diafragma		"Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ 2026		



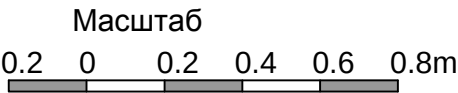
					Paxtaobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish					
Изм		FIO	Imzo	Sana						
					Avtoyo'l ko'priki L=4.20m		Varoq	Varoqlar		
LBM		Ibroximov U.		1			3			
Bajardi		Muhtidinov D.								
Tekshirdi		Siddiqov X.			Ish reja, Qirgimlar 1-1 va 2-2		"Andijon loyiha qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ 2026			

Опалубочный чертеж



Объемы бетона марки B15
Concrete volume B15

Лежень Foundation	9.31 m3
Плита моста Bridge plate	8.02 m3
Итого Total	17.33 m3



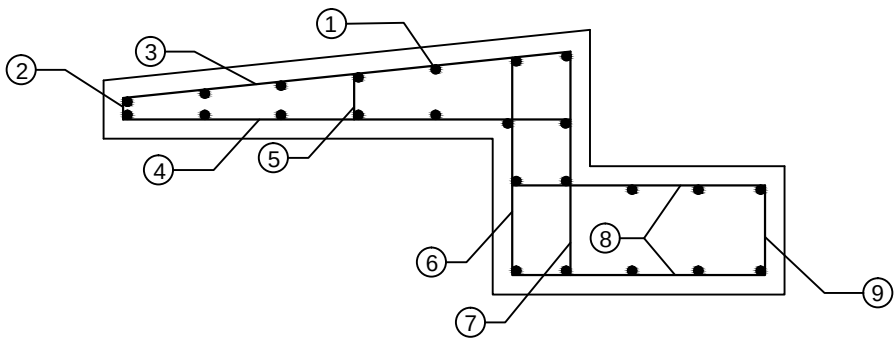
					Paxtaobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish			
Изм		FIO	Imzo	Sana				
LBM		Ibroximov U.			Avtoyo'l ko'prik L=4.20m		Varoq	Varoqlar
Bajardi		Muhtidinov D.					2	3
Tekshirdi		Siddiqov X.			Opalubka chizmasi Lejen , Plita		"Andijon loyixa qidiruv ekpeditsiyasi" MCHJ 2026	

Арматурный чертеж и объемы работ

Лежень

Масштаб

0.2 0 0.2 0.4 0.6 0.8m



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

Реконструкция канала М-2

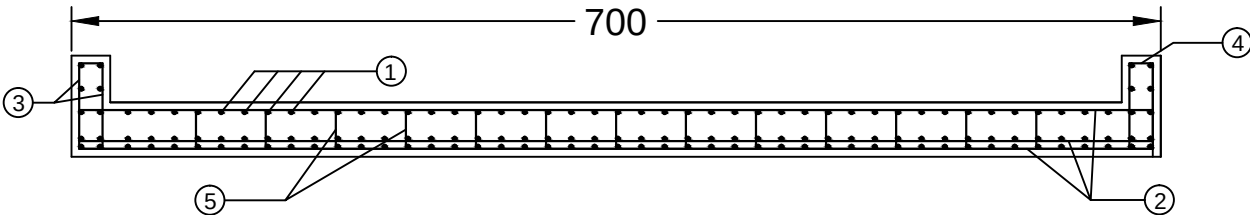
№	ПК	Отметки				
		А	Б	В	Г	Д
1	0+37	588.82	589.31	589.62	589.87	590.12
2	4+10	586.44	587.12	587.32	587.57	587.82
3	4+37	586.40	586.87	587.17	587.42	587.67
4	12+21	576.49	577.08	577.38	577.63	577.88
5	18+91	569.28	569.77	570.07	570.32	570.57

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	420	138	579.6	357.6
	2	690	36	248.4	153.3
	3	55	56	30.8	19.0
	4	17	24	4.08	2.5
	5	27	156	42.12	26.0
Всего				1403.24	865.8

Плита моста

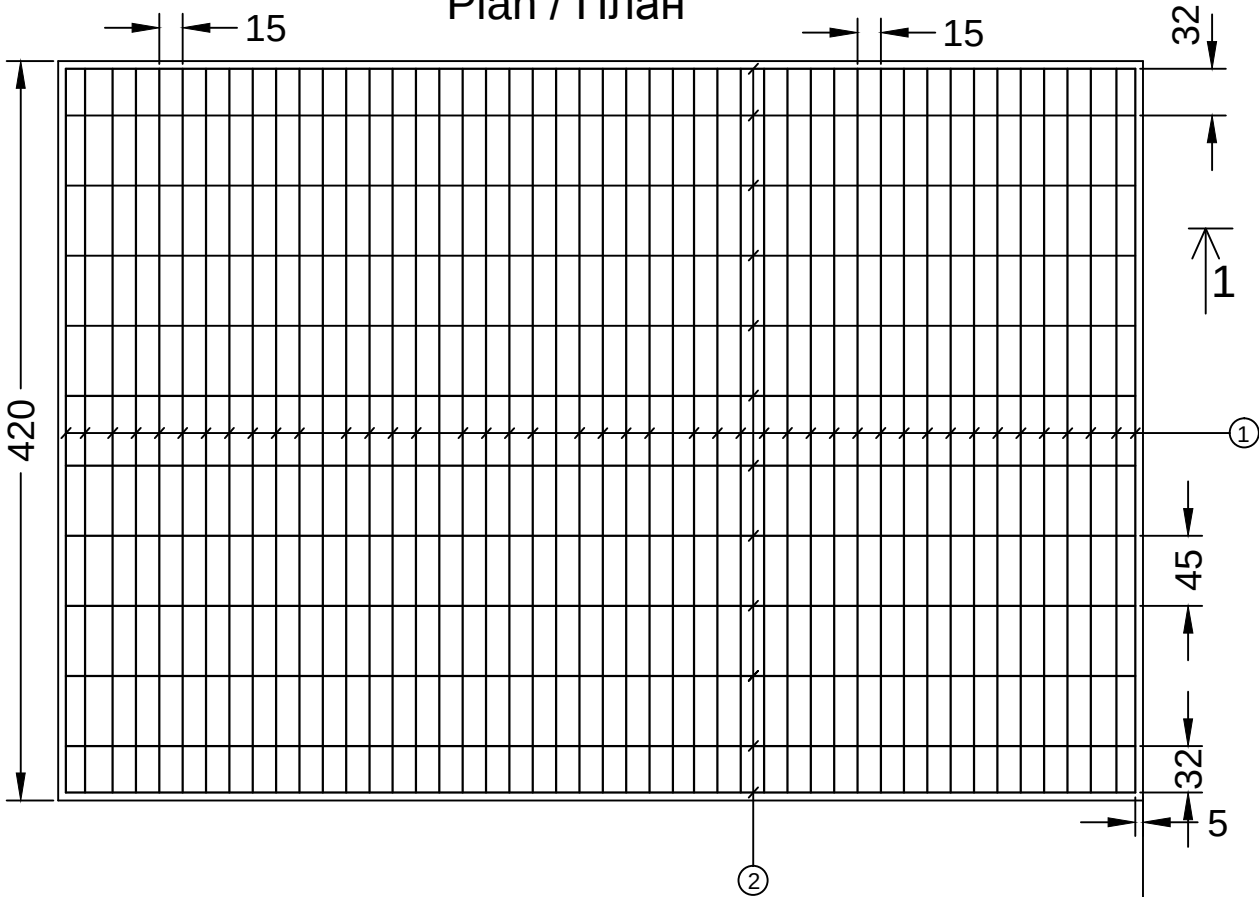
1-1



Ведомость объём работы моста

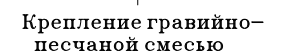
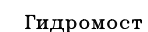
№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Количество на 1 сооруж	Количество на 5 сооруж
1	Выемка грунта	м3	50	250
2	Устройство качественной насыпи	м3	50	250
3	Лежень	м3	9.31	46.55
4	Плита моста	м3	8.02	40.1
5	Арматура А-III Ø10	т	0.866	4.33
6	Демонтаж а/ц труб d=0.4 м	шт		2

Plan / План



Содержание арматуры в 1 м3 бетона составляет 43,53 кг
Примечание: Все стержни диаметром 10 мм, класс арматуры А-III

					Paxtaobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish		
Изм		FIO	Imzo	Sana			
LBM		Ibroximov U.			Avtoyo'l ko'priki L=4.20m	Varoq	Varoqlar
Bajardi		Muhtidinov D.				3	3
Tekshirdi		Siddiqov X.					
					Ish reja; Plita; Lejen; Ish hajmlari		"Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ 2026



масштаб

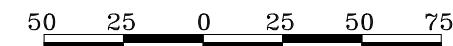


Таблица объёмов работ

Разрез 1-1



Лобщ

Примечания:

1. Водомерное устройство должно располагаться на прямолинейном участке канала (L_2 , смотри таблицу привязки. $L_2=5*B$) 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 $H_{стр.}$ (смотри табл. привязки).
4. Размеры на чертеже в см.

*Paxtaobod Tumani 'M-2" kanalini
rekonstruksiya qilish*

Gidropost "M-2" kanali

Ish reja Qirgimlaq 1-1/2-2

*"Andijon loyixa qidiruv
ekspeditsiyasi" MCHJ*

2026

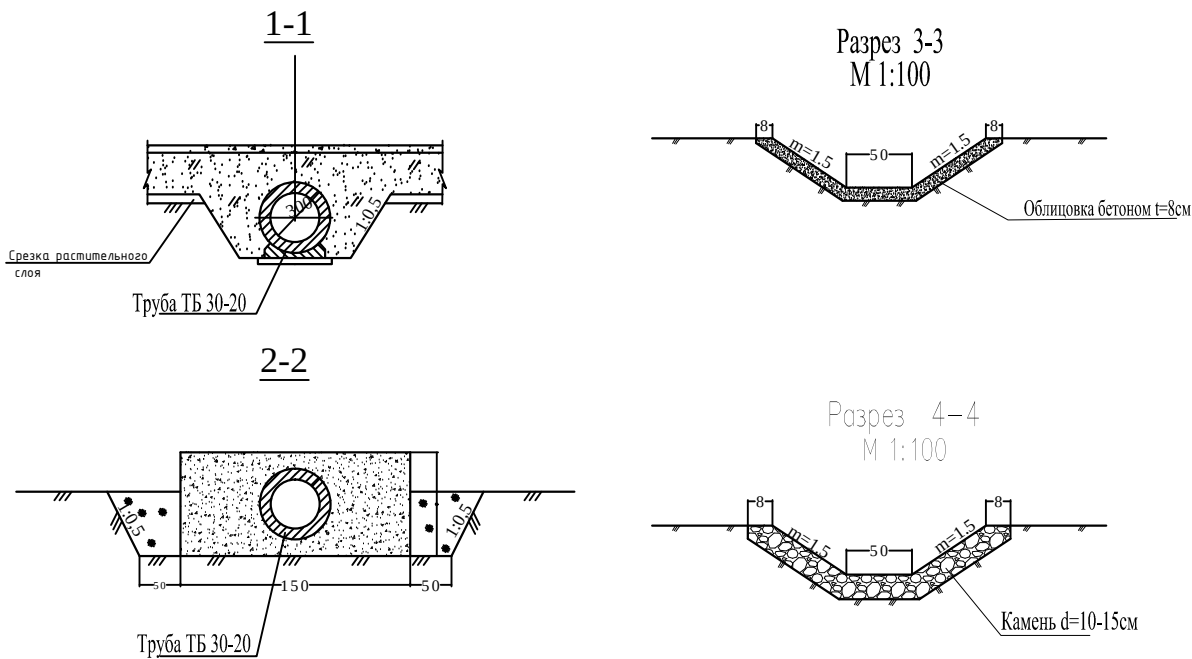
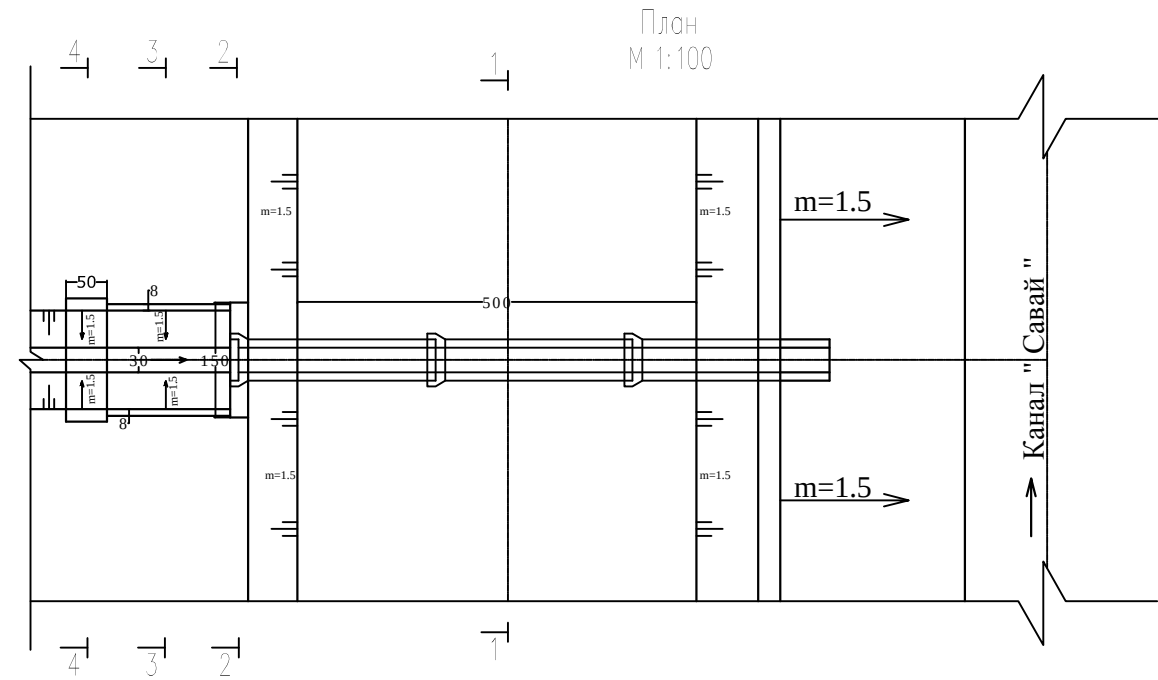
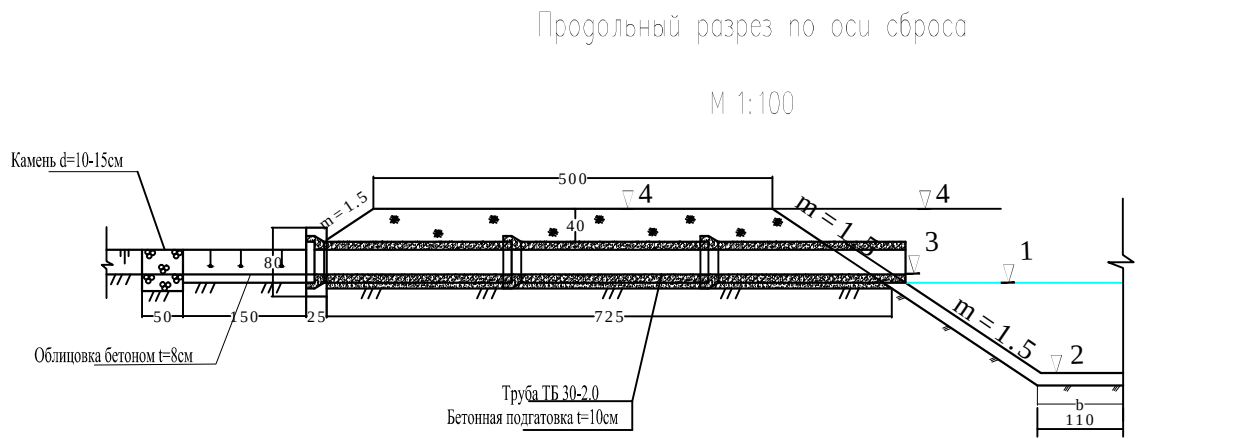


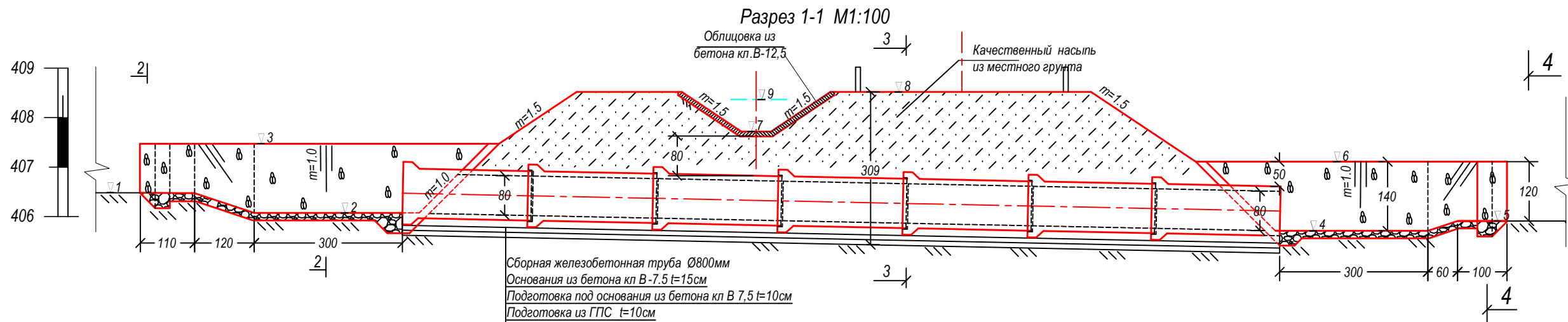
Таблица объемов работ

Наименование работ	Ед.изм	Материал	Количество	
Земляные работы			на 1 шт	на 2 шт
Выемка	м3	грунт	15	30
насыпь	м3	грунт	28	56
Ручная работа	м3	грунт	8.0	16
Бетонные работы				
Облицовка дно	м3	бетон класса В 15	0.06	0.12
Облицовка откосы	м3	бетон класса В 15	0.14	0.28
Диафрагма	м3	бетон класса В 15	0.3	0.6
Труба ТБ30-20	шт/м3	бетон В30	3/0.54	6/1.08
Бетонная подготовка	м3	бетон В 7.5	0.48	0.96
Прочие работы				
Камень	м3	Камень	0.32	0.64

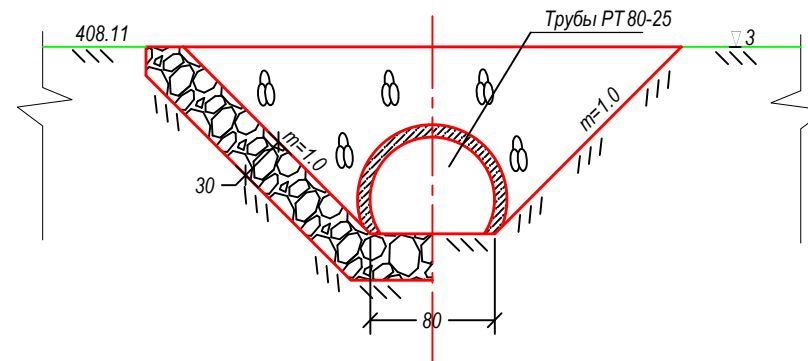
Таблица привязки

N	Наименование канала	ш.икетаж	Qл/сек	Отметки				Направление приток воды
				1	2	3	4	
1	Истиклол	4+19	50	587.12	586.12	587.22	587.92	Справа
2		6+96		583.42	582.95	583.05	583.75	--- *****

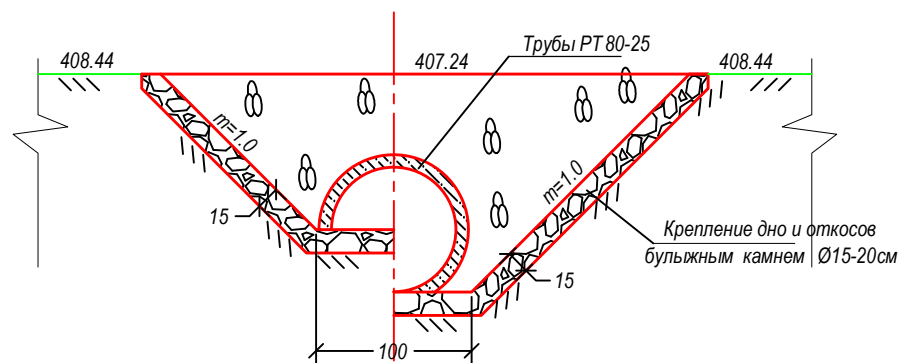
				Пахтаобод тумани "М-2" kanalini rekonstruksiya qilish			
ИНВ №							
	FIO	Imzo	Sana				
LBM	Ibroximov U.			Tashlama		varoq	Varoqlar
Bajardi	Muhitdinov D.					1	1
Tekshirdi	Siddiqov X.						
				Ish reja;qirqimlar; Ish hajmlarining jadvali.		ООО "Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi"МСН	
						2026	



Разрез 4-4 M1:50



Разрез 2-2 M1:50



Разрез 3-3 M1:50

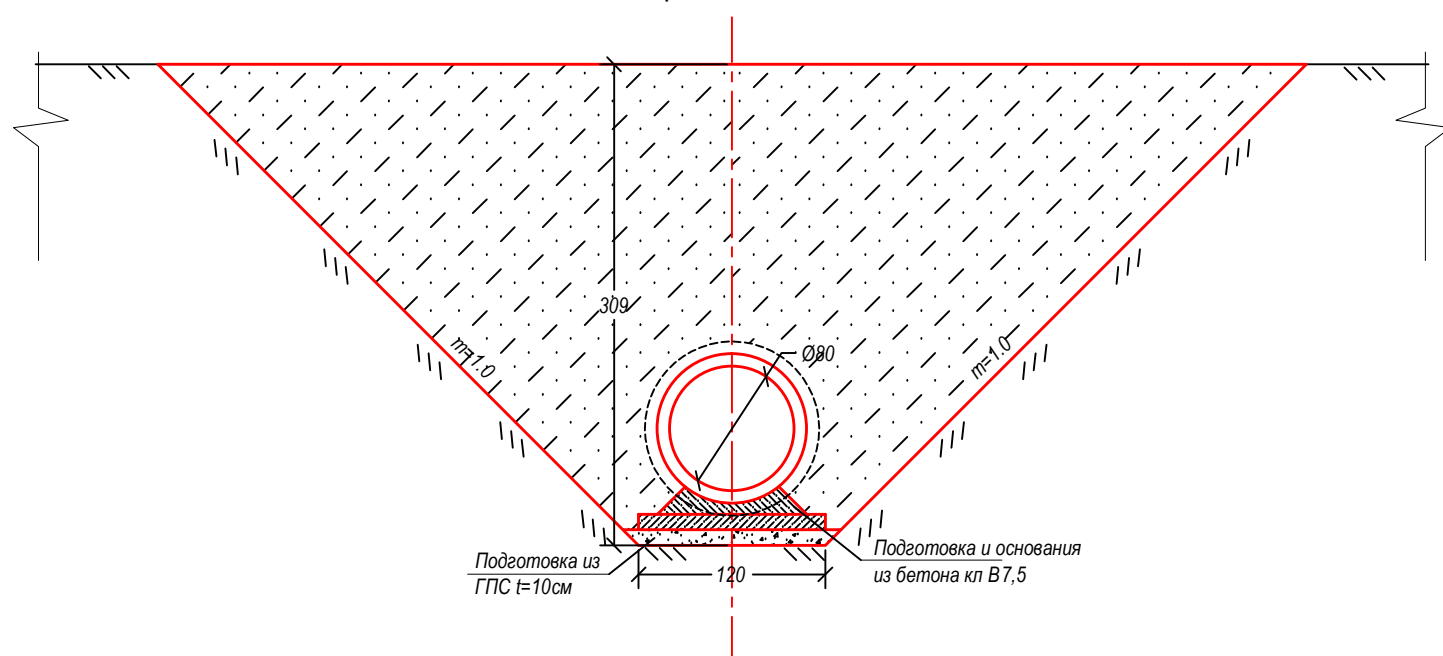


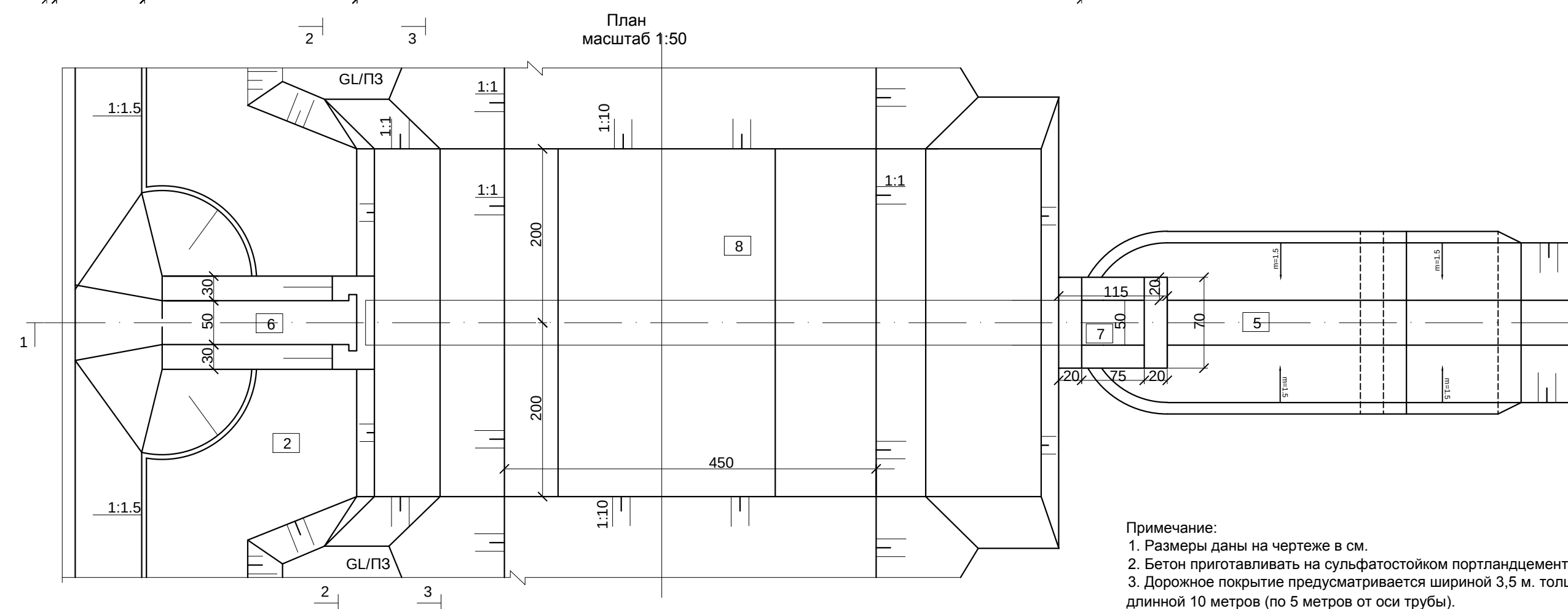
Таблица объемов работ по труба под каналом

No п.п.	Наименование	Един. изм.	Колич–во		
			на 1 сооружен.	на 3 сооружен.	
1	Земляные работы				
1.1	Выемка	грунт	м3	24	72
1.2	Насыпь	грунт	м3	12	36
1.3	Обратная засыпка	грунт	м3	18	54
1.4	Планировка	грунт	м2	250.0	750
2	Сборный железобетон				
2.1	Монтаж труб РТ80.25	Бетон В25, W6	шт/м3	8/ 5.12	24/ 15.36
3	Монолитный бетон				
3.4	Устройство основания под трубы	Бетон В7.5	м3	3.42	10.26
3.5	Устройство подготовки под основание трубы	Бетон В7.5	м3	1.57	4.71
5	Прочие работы				
5.2	Гидроизоляция	битум	м2	50.24	150.72
5.3	Стык оголовка с трубой	мешковина/битум	м2	2.0	6.0
5.5	Каменная крепление дно и откосов	Камень	м3	14.52	43.56

Ведомость привязки Труба под каналом

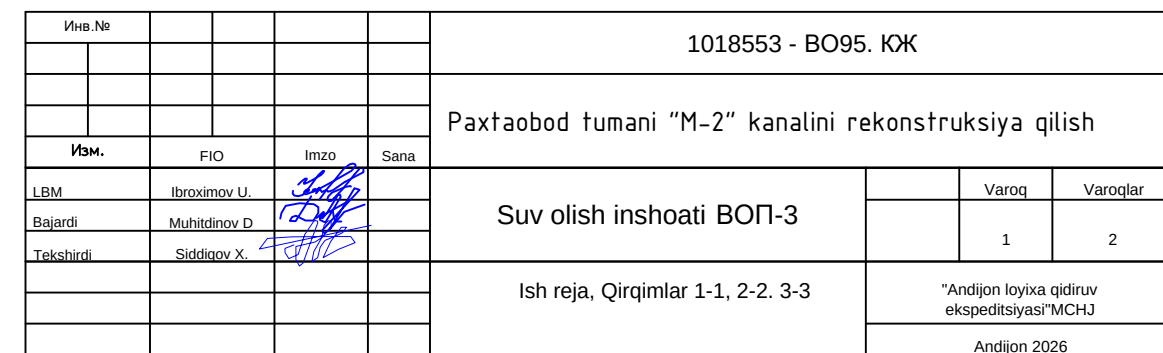
No пп	Наименование канала	Пикет	Шифр типоразмера сооружения	Гидравлические параметры	Отметки									
					Q м3/с	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7	√ 8
				поверх. земли	дно канала	дно вход	бровка	дно выход	дно канала	бровка	дно М-2	бровка канала М-2	гв. канала М-2	
1	М-2 каналы II вар	24+30	ПМК-80	0.2	563.27	562.89	562.49	563.27	562.29	562.49	563.25	566.81	567.01	566.81
	М-2 каналы II вар	25+78	ПМК-80	0.2	563.62	562.64	562.24	563.05	562.04	562.54	563.05	565.77	566.93	566.73
	М-2 каналы II вар	28+83	ПМК-80	0.2	562.54	562.11	587.76	562.54	561.81	562.01	562.50	562.12	566.29	566.09

Изм	FIO	imzo	sana	Paxtaobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish			
LBM	Ibroximov U.			Quvur(труба под каналом)	Varoq	Varoqlar	
Bajardi	Muhtidinov D.				1	2	
Tekshirdi	Siddiqov X.				"Andijon loyiha qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ 2026		



Примечание:

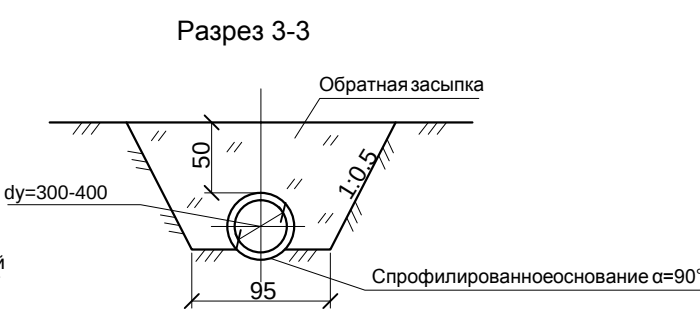
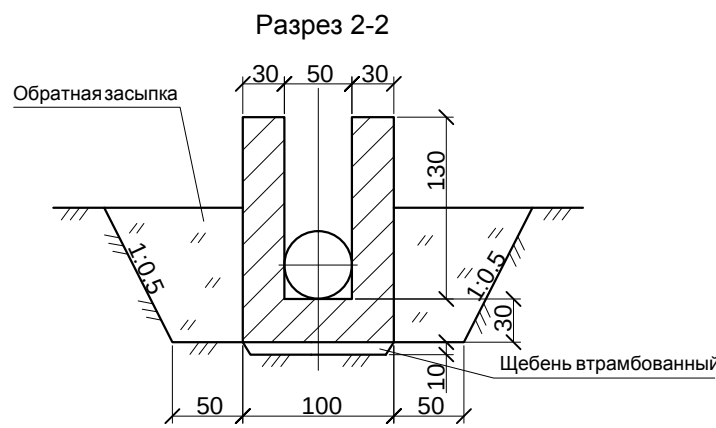
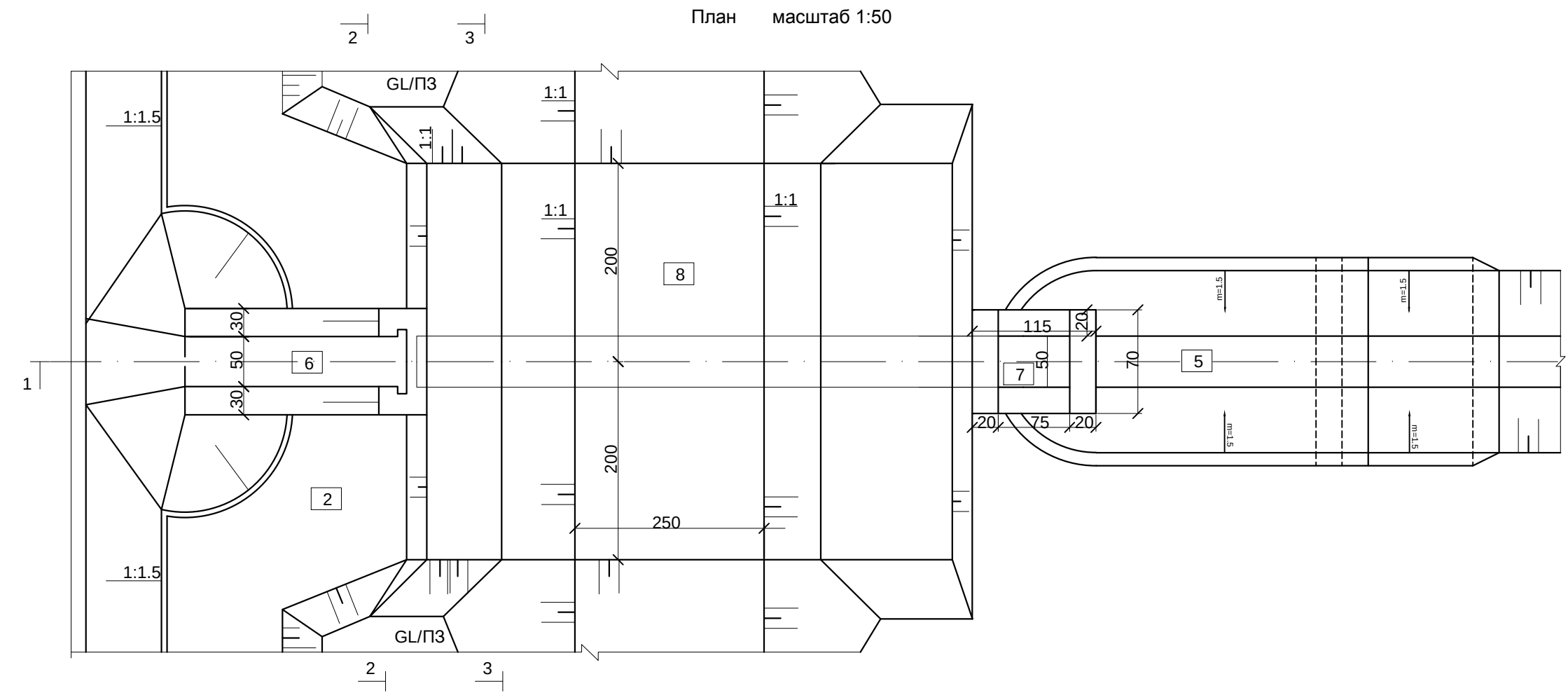
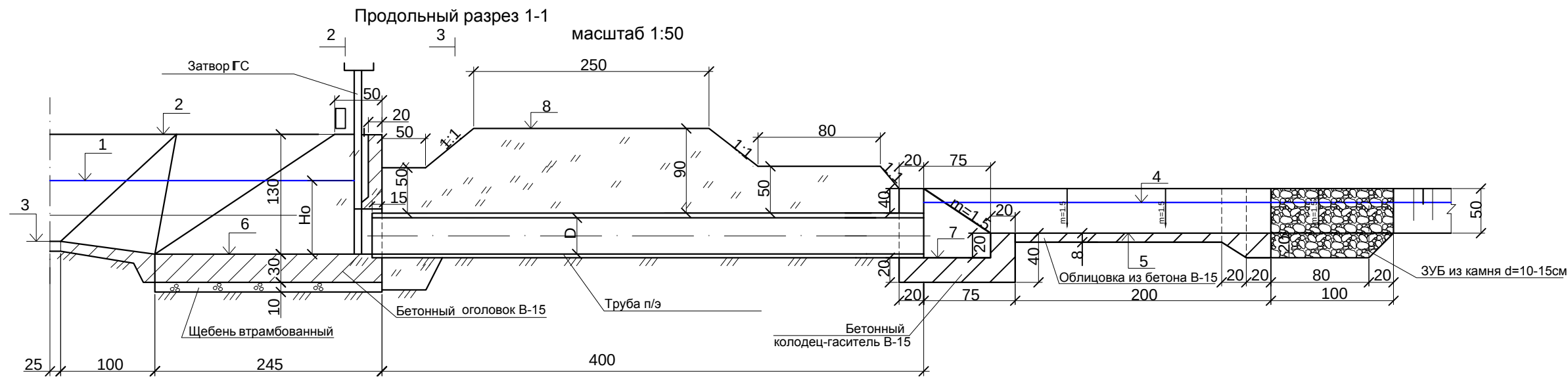
1. Размеры даны на чертеже в см.
2. Бетон приготавливать на сульфатостойком портландцементе.
3. Дорожное покрытие предусматривается шириной 3,5 м. толщиной 0,2м и длиной 10 метров (по 5 метров от оси трубы).



Ведомость привязки водовыпусков ВОП-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
				m3/c	м	м	м	поверх. земли	уровень боды	берх дамбы	дно канала	уровень боды	дно канала	порог входа	дно слива	берх горогу	
1	М-2 канали II вар	0+43.0	ВОП-3	0.05	0.05	0.39	0.33	589.42	589.11	589.45	588.65	589.06	588.88	588.72	588.73	590.03	
2	М-2 канали II вар	8+13.0	ВОП-3	0.05	0.05	0.39	0.33	581.83	581.90	582.23	581.46	581.85	581.67	581.51	581.52	582.82	
3	М-2 канали II вар	12+28.0	ВОП-3	0.05	0.05	0.39	0.33	576.21	576.97	577.30	576.51	576.92	576.74	576.58	576.59	577.89	
4	М-2 канали II вар	22+00.0	ВОП-3	0.05	0.05	0.39	0.33	565.58	566.89	567.15	565.99	566.84	566.66	566.50	566.51	567.81	

Таблица объемов работ по водовыпускам ВОП-3					
No п.п.	Наименование		Един. изм.	Колич-во	
				ВОП-3	
				на 1 сооружен.	На 4шт
1	Земляные работы				
1.1	Выемка	грунт	м3	18.0	72.0
1.2	Насыпь	грунт	м3	66.0	264.0
1.3	Обратная засыпка	грунт	м3	14.0	56.0
1.4	Планировка	грунт	м2	100.0	400.0
2	Сборный железобетон				
2.1	Сигнальный столбик	Бетон В30	шт/м3	4/ 0.07	16/ 0.28
3	Монолитный бетон				
3.1	Оголовок входной	Бетон В15,W4	м3	2.0	8.0
3.2	Оголовок гаситель	Бетон В15,W4	м3	0.36	1.44
3.3	Устройство слива	Бетон В15,W4	м3	0.57	2.28
4	Металлоконструкции				
4.1	Установка затвора	ГС-40-100	шт/кг	1/ 64.0	4 / 256.0
4.2	подъемник ручной		шт/кг	1/ 26.5	4 / 106.0
5	Прочие работы				
5.1	Труба п/э	Д=300	м	9.0	36.0
5.2	Отсыпка зуба	камень Ø10-15см	м3	1.54	6.16
5.3	Втрамбованный щебень	t=10 см	м3	0.3	1.2
5.4	Дорожное покрытие	грунт укрепленный гравием	м3	9.0	36.0
5.5	Гидроизоляция	битум	м2	45.0	180.0

Инв.№						1018553 - BO95. КЖ				
						Paxtaobod tumani “M–2” kanalini rekonstruksiya qilish				
Изм.		FIO		Imzo	Sana					
LBM		Ibroximov U.				Suv olish inshoati ВОП-3			Varoq	Varoqlar
Bajardi		Muhitdinov D							2	2
Tekshirdi		Siddiqov X.								
						Ish hajmlari va bog'lanmalar jadvali		"Andijon loyiha qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ		
								Andijon 2026		



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

Инва.№					1018553 - BO95. КЖ		
					Paxtaobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish		
		FIO	Imzo	Sana	Suv olish inshoati BO-5		
LBM	Ibroximov U.						
Bajardi	Muhtidinov D					Varoq	Varoqlar
Tekshirdi	Siddiqov X.					1	2
					Ish reja, Qirgimlar 1-1, 2-2. 3-3		
					"Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ		
					Andijon 2026		

Ведомость привязки водовыпусков ВО -5																	
No пп	Наименование канала	Пикет	Шифр типоразмера сооружения	Гидралические параметры				Отметки									
				Q м3/с	Z м	Но м	Нсп м	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7	√ 8	Л кр
								поверх. земли	уровень воды	верх дамбы	дно канала	уровень воды	дно канала	порог входа	дно слива	верх дорожки	
1	М-2 канали II вар	2+78.0	ВО-5	0.2	0.05	0.65	0.55	586.54	587.52	587.76	586.86	587.47	587.14	586.87	586.92	587.92	

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	Сигнальный столбик	Бетон В30	м3	0.07	0.07
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 - BO95. КЖ			
					Paxtaobod tumani “M-2” kanalini rekonstruksiya qilish			
Изм.	FIO	Imzo	Sana					
LBM	Ibroximov U.				Suv olish inshoati BOП-3		Varoq	Varoqlar
Bajardi	Muhtidinov D						2	2
Tekshirdi	Siddiqov X.							
					Ish hajmlari va bog'lanmalar jadvali	"Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ		
						Andijon 2026		

[illegible]

Обратная засыпка

1:0.5

30 50 30

130

100 10

50 100 50

Щебень втрамбованный

Обратная засыпка

50

1:0.5

dy=300-400

95

Спрофилированное основание $\alpha=90^\circ$

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

Инв.№						1018553 - BO95. КК			
						Paxtaobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish			
		FIO	Imzo	Sana					
LBM	Ibroximov U.				Suv olish inshoati BO-3			Varoq	Varoqlar
Bajardi	Muhitdinov D							1	2
Tekshirdi	Siddiqov X.								
					Ish reja, Qirqimlar 1-1, 2-2. 3-3		"Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ		
							Andijon 2026		

Ведомость привязки водовыпусков ВО -3																	
№ пп	Наименование канала	Пикет	Шифр типоразмера сооружения	Гидралические параметры				Отметки									
				Q м3/с	Z м	Но м	Нсп м	√ ПЗ	√ 1	√ 2	√ 3	√ 4	√ 5	√ 6	√ 7	√ 8	L кр
								поверх. земли	уровень воды	верх дамбы	дно канала	уровень воды	дно канала	порог входа	дно слива	верх дороги	
1	М-2 канала II вар	3+48.0	ВО-3	0.05	0.05	0.39	0.33	587.32	587.30	587.54	586.64	587.25	587.07	586.91	586.92	587.72	

Таблица объемов работ по водовыпускам ВО -3					
No п.п.	Наименование		Един. изм.	Колич-во	
				ВО-3	
				на 1 сооружен.	На 1шт
1	Земляные работы				
1.1	Выемка	грунт	м3	9.0	9.0
1.2	Насыпь	грунт	м3	16.0	16.0
1.3	Обратная засыпка	грунт	м3	5.0	5.0
1.4	Планировка	грунт	м2	30.0	30.0
2	Сборный железобетон				
2.1	Сигнальный столбик	Бетон В30	м3	0.07	0.07
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=300	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	0.3	0.3
5.4	Гидроизоляция	битум	м2	45.0	45.0

Инв. №						1018553 - BO95. КЖ		
						Paxtaobod tumani "M-2" kanalini rekonstruksiya qilish		
Изм.	ФИО	Имзо	Сана		Suv olish inshooti БОП-3			
LBM	Ibroximov U.							Varoq
Bajardi	Muhtidinov D							2
Tekshirdi	Siddiqov X.				Ish hajmlari va bog'lanmalar jadvali			"Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ
								Andijon 2026