

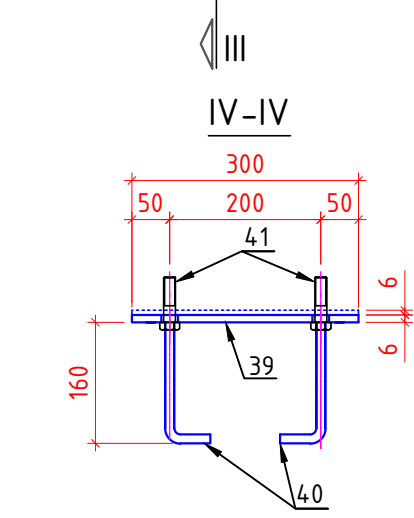
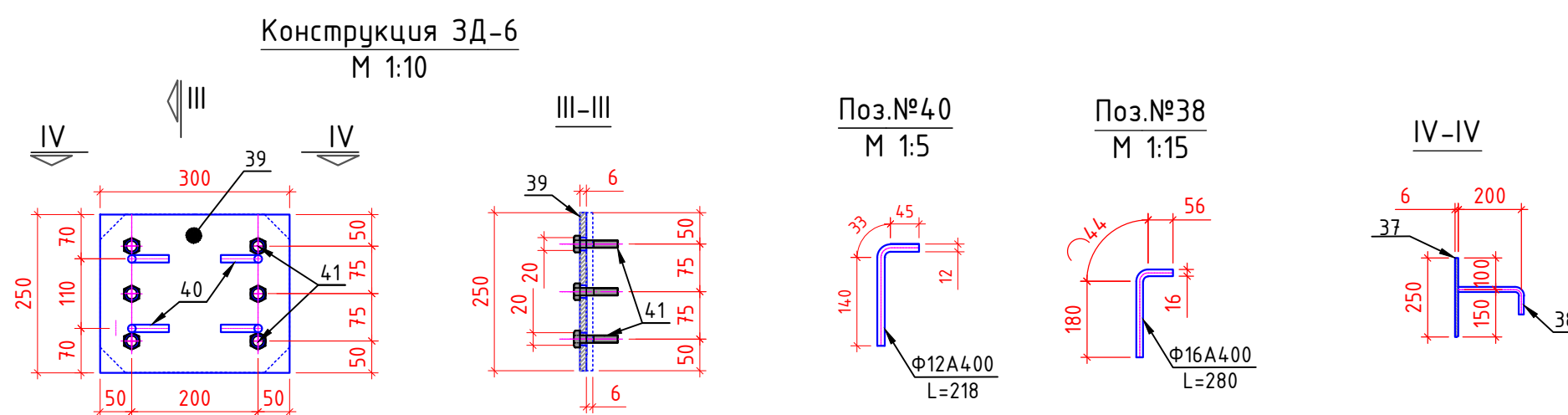
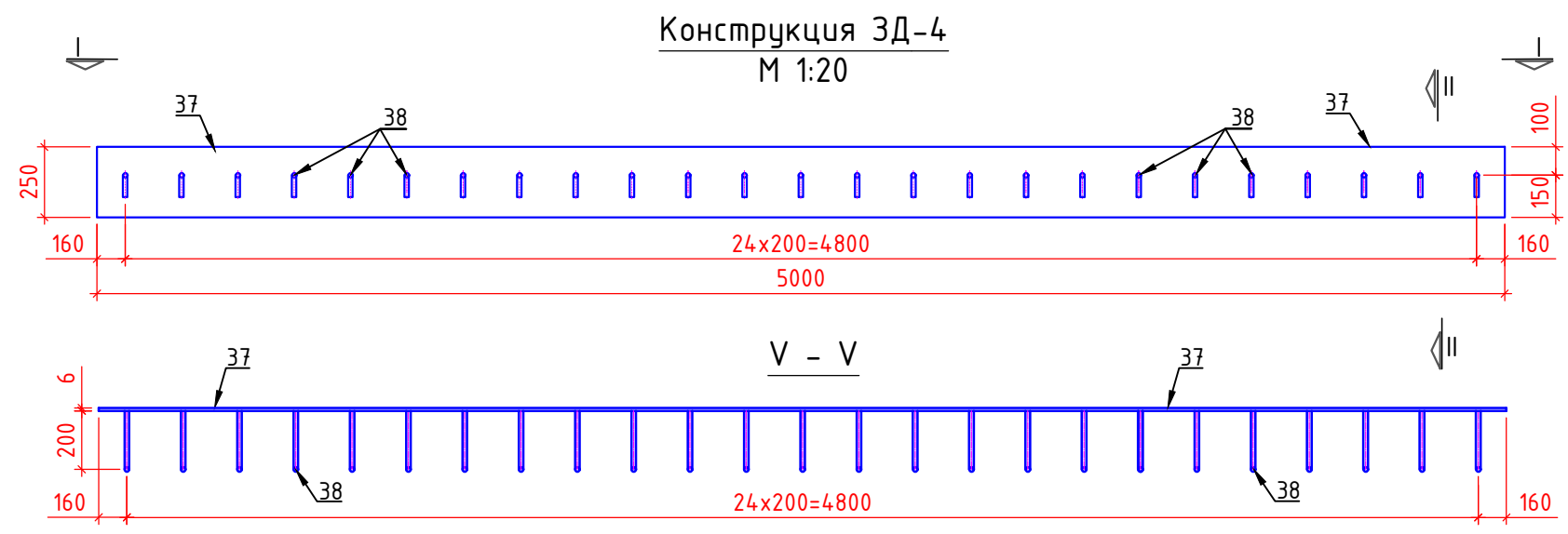
Ведомость расхода стали на береговую опору №1

Марка элемента	Изделия арматурные, кг								Про-волок Гост 3282-74	Изделия закладные, кг							Всего			
	Арматура классов по ГОСТ 34028-2016									A240	A400	Сталь полосовая			Сталь квадратная	Болт		Гайка	Шайба	Итого
	A240		A400							ГОСТ 34028-2016	250x300	250x500	380x500	2591-2006	7798-70	5927-70		11371-79		
	φ, мм	Итого	φ, мм																Итого	
8	12	10	12	16	22	Итого	φ30	φ16	δ-6 мм	δ-6 мм	δ-10 мм	10x10 мм	M16x60	16	16					
Ростверк	60,33		60,33	76,85	302,54	1511,18	1645,68	3536,25	3596,58	17,98								3614,56		
Тело опоры		297,59	297,59		762,11	566,75		1328,86	1626,45	8,13	78,96							1713,54		
Шкафная стенка	2,91	21,61	24,52		354,67			354,67	379,19	1,90		17,95	17,67	58,9		3,882	0,678	0,9951	100,07	481,16
Опорные тумбы			0,00	16,96	8,47			25,43	25,43	0,13		5,12		27,48	1,88				34,48	60,03
Край опоры			0,00	78,13	33,82			111,95	111,95	0,56										112,51
Всего на опору	63,24	319,20	382,44	171,94	1461,61	2077,93	1645,68	5357,15	5739,59	28,70	78,96	23,07							134,55	5981,80

- Примечание
1. Сталь арматурная кл. А240 и А400 по ГОСТ 34028-2016.
 2. Перед бетонированием ростверка установить элементы позиции №4,5,6,7,7а.
 3. Перед бетонированием тело опоры установить элементы позиции №24,24а,26,27 и 35.
 4. Арматур позиции № 5,6,7,7а,24,24а,26,27 и 35 даны с учетом нахлёста на каждый стык.
 5. Работать совместно с листами №.....
 6. Все размеры в чертеже даны в мм.

Спецификация металла на береговую опору №1

Эле-мент.	Марка.	Поз.	Сечения. мм	Длина. мм	Коли-во, шт		Общая длина. м	Вес 1 п.м. кг	Общий вес кг
					на марку	на опору			
Тело опор.	С-2 (1-шт.)	13	Ø12 А400	8880	12	12	106,56	0,888	94,63
	С-3 (1-шт.)	14	Ø12 А400	8880	22	22	195,36	0,888	173,48
	С-4 (1-шт.)	15	Ø16 А400	3020	22	22	66,44	1,58	104,98
		16	Ø16 А400	4075	36	36	146,70	1,58	231,79
		17	Ø12 А400	8900	17	17	151,30	1,888	285,65
	С-5 (2-шт.)	18	Ø12 А400	6250	5	5	31,25	2,888	90,25
		19	Ø16 А400	2615	12	24	62,76	1,58	99,16
	С-6 (2-шт.)	20	Ø12 А400	1900	15	30	57,00	0,888	50,62
		21	Ø12 А400	1900	20	40	76,00	0,888	67,49
	Хомут.	22	Ø16 А400	3450	12	24	82,80	1,58	130,82
		23	Ø12 А240	L _c 3328	-	80	266,24	0,888	236,42
	Отд. Стр.	23а	Ø12 А240	L _c 1722	-	40	68,88	0,888	61,17
		23с	Круг.сталь Ø40	2000	2	4	8,00	9,87	78,96
Шкафная стенка.	С-7 (1шт.)	24	Ø12 А400	1550	35	35	54,25	0,888	48,17
	С-7а (2шт.)	25	Ø12 А400	6000	6	6	36,00	0,888	31,97
		25а	Ø12 А400	3140	6	12	37,68	0,888	33,46
	С-8 (1шт.)	26	Ø12 А400	1640	30	30	49,20	0,888	43,69
		27	Ø12 А400	3435	29	29	99,62	0,888	88,46
	Хомут.	28	Ø12 А400	9520	8	8	76,16	0,888	67,63
28а		Ø8 А240	670	-	11	7,37	0,395	2,91	
Опорные тумбы.	23b	Ø12 А240	L _c 1352	-	18	24,34	0,888	21,61	
	С-9 (4 шт.)	29	Ø10 А400	660	5	20	13,20	0,617	8,14
	Отд. Ст	30	Ø10 А400	510	7	28	14,28	0,617	8,81
		31	Ø12 А400	530	9	18	9,54	0,888	8,47
Край опоры	ЗД-5 (2шт)	32	350x10	500	1	2	1,00	27,48	27,48
		33	10x10	300	4	8	2,40	0,785	1,88
	ЗД-4 (1шт)	34	Ø16 А400	180	9	18	3,24	1,58	5,12
		35	Ø12 А400	2720	7	14	38,08	0,888	33,82
Болт	ЗД-6 (5шт)	36	Ø10 А400	L _c 2345	27	54	126,63	0,617	78,13
		37	6x250	5000	1	1	5	11,78	58,9
	Гайка	38	Ø16А400	280	25	25	7	1,58	11,1
		39	6x250	300	1	5	1,5	11,78	17,7
Шайба	40	Ø16А400	218	4	20	4,36	1,58	6,9	
	41	M16x60		6	30	-	0,129	3,9	
Итого:									2356,5
Проволока Ф2 мм									10,72
Всего:									2367,2



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	23-5 ИС			
						КУРП 20 "Детальное проектирование пешеходного моста, соединяющего махаллы Сайфулло Абдулло с махаллей Баракат в Хороге, Таджикистан"			
						Пешеходный мост через реку Гунд	Стадия	Лист	Листов
							РД		
ГИП		Холдоров О.				Спецификация металла на опору №1	ГУП "ИПТС"		
Проверил		Давлатбеков К							
Разраб.		Амирбеков О.							

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.