

Ведомость расхода стали на береговую опору №2

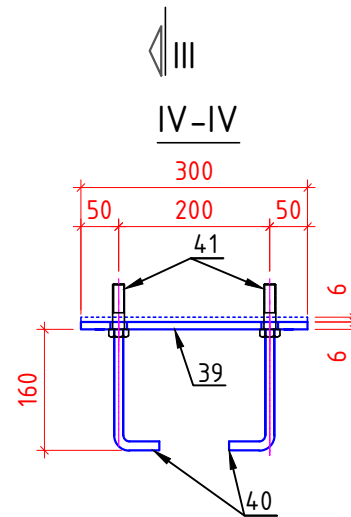
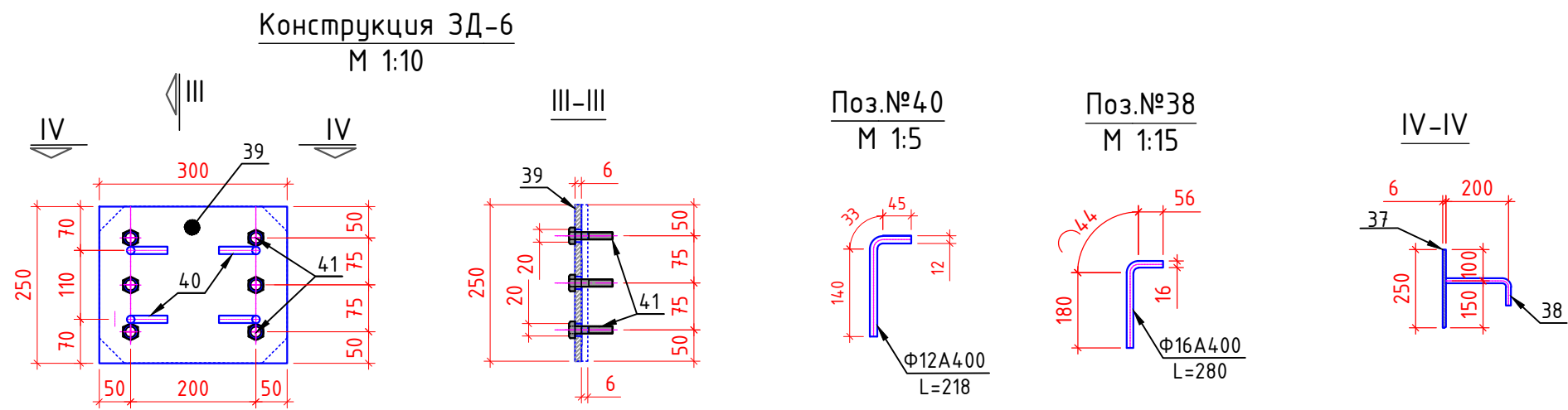
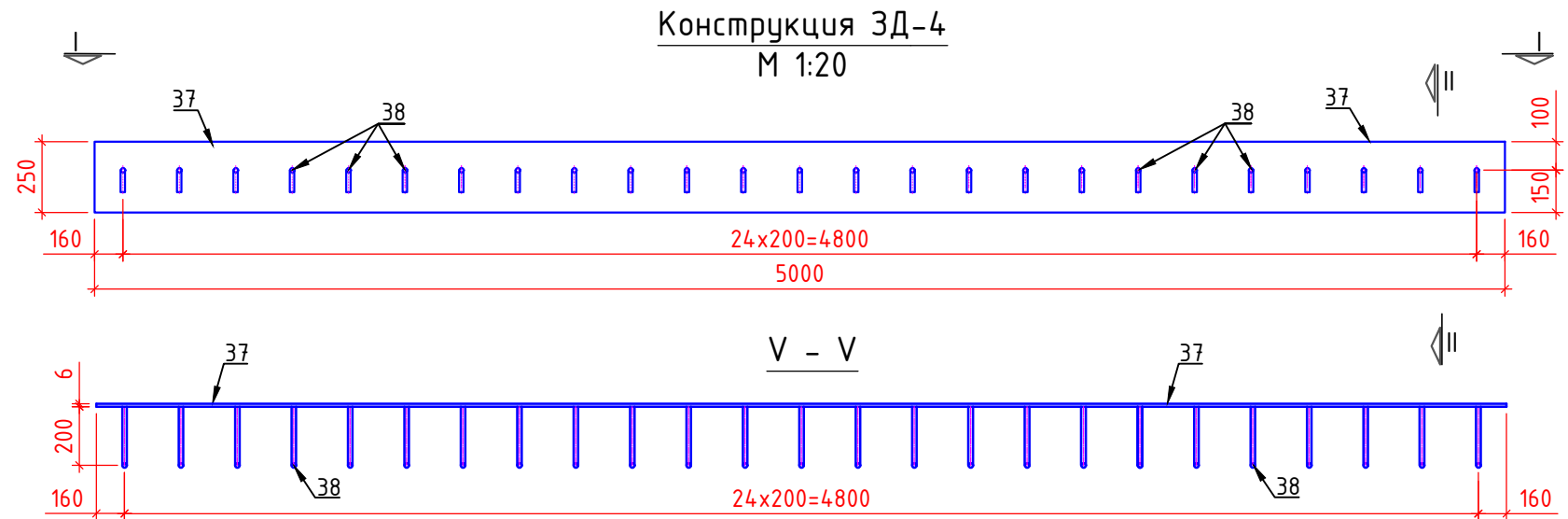
Марка элемента	Изделия арматурные, кг							Всего	Про-волокна ГОСТ 3282-74	Изделия закладные, кг									Всего						
	Арматура классов по ГОСТ 34028-2016									A240	A400	Сталь полосовая			Сталь квадратная	Болт	Гайка	Шайба		Итого					
	A240		A400									ГОСТ 34028-2016	250x300	250x5000							380x500	2591-2006	7798-70	5927-70	11371-79
	φ, мм	Итого	φ, мм				Итого																		
Ростверк	60,33		60,33	76,85	343,09	1607,01	1645,68	3672,63	3732,96	18,66											3751,62				
Тело опоры		307,14	307,14		809,43	566,75		1376,17	1683,31	8,42	78,96										1770,69				
Шкафная стенка	2,91	21,61	24,52		344,72			344,72	369,24	1,85		17,95	17,67	58,9				3,882	0,678	0,9951	100,07	471,16			
Опорные тумбы			0,00	16,96	8,47			25,43	25,43	0,13		5,12		27,48							34,48	60,03			
Край опоры			0,00	92,19	29,96			122,15	122,15	0,61												122,76			
Всего на	63,24	328,75	391,99	186,00	1535,67	2173,76	1645,68	5541,10	5933,09	29,67	78,96	23,07		58,90	27,48		1,88				134,6	6176,27			

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 нахлеста на каждый стык.
5. Работать совместно с листами №.....
6. Все размеры в чертеже даны в мм.

Спецификация металла на береговую опору №2

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	15	15	133,20	0,888	118,28
	С-3 (1-шт.)	14	Ø12 А400	8880	25	25	222,00	0,888	197,14
	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
		18	Ø12 А400	6250	5	5	31,25	2,888	90,25
	С-5 (2-шт.)	19	Ø16 А400	2615	12	24	62,76	1,58	99,16
		20	Ø12 А400	1900	15	30	57,00	0,888	50,62
	С-6 (2-шт.)	21	Ø12 А400	1900	20	40	76,00	0,888	67,49
		22	Ø16 А400	3450	12	24	82,80	1,58	130,82
	Хомут.	23	Ø12 А240	L _c 3485	-	80	278,80	0,888	247,57
		23а	Ø12 А240	L _c 1677	-	40	67,08	0,888	59,57
	Отд. Стер.	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
		25	Ø12 А400	6000	6	6	36,00	0,888	31,97
С-7а (2шт.)		24а	Ø12 А400	1550	15	30	46,50	0,888	41,29
		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	3225	29	29	93,53	0,888	83,05
Хомут.		28	Ø12 А400	8880	8	8	71,04	0,888	63,08
		28а	Ø8 А240	670	-	11	7,37	0,395	2,91
		23b	Ø12 А240	L _c 1352	-	18	24,34	0,888	21,61
3Д-3 (1шт.)		37	6x250	5000	1	1	5	11,78	58,9
	38	Ø16А400	280	25	25	7	1,58	11,1	
Опорные тумбы.	С-9 (4 шт.)	29	Ø10 А400	660	5	20	13,20	0,617	8,14
		30	Ø10 А400	510	7	28	14,28	0,617	8,81
	Отд. Ст	31	Ø12 А400	530	9	18	9,54	0,888	8,47
	3Д-4 (2шт.)	32	350x10	500	1	2	1,00	27,48	27,48
		33	10x10	300	4	8	2,40	0,785	1,88
Край опоры	С-11 (2 шт.)	35	Ø12 А400	2410	7	14	33,74	0,888	29,96
	36	Ø10 А400	L _c 2410	31	62	149,42	0,617	92,19	
3Д-6 (5шт.)	37	6x250	300	1	5	1,5	11,78	17,7	
	38	Ø16А400	218	4	20	4,36	1,58	6,9	
Болт	39	M16x60		6	30	-	0,129	3,9	
Гайка	40	16		12	60	-	0,011	0,7	
Шайба	41	16		6	30	-	0,033	1,0	
Итого:									2413,6
Проволока Ф2 мм									11,00
Всего:									2424,6



						23-5 ИС					
						KURP 20 "Детальное проектирование пешеходного моста, соединяющего махаллы Сайфулло Абдулло с махаллей Баракат в Хороге, Таджикистан"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пешеходный мост через реку Гунд			Стадия	Лист	Листов
						РД					
ГИП	Холдоров О.					Спецификация металла на опору №2			ГУП "ИПТС"		
Проверил	Давлатбеков К										
Разраб.	Амирбеков О.										

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