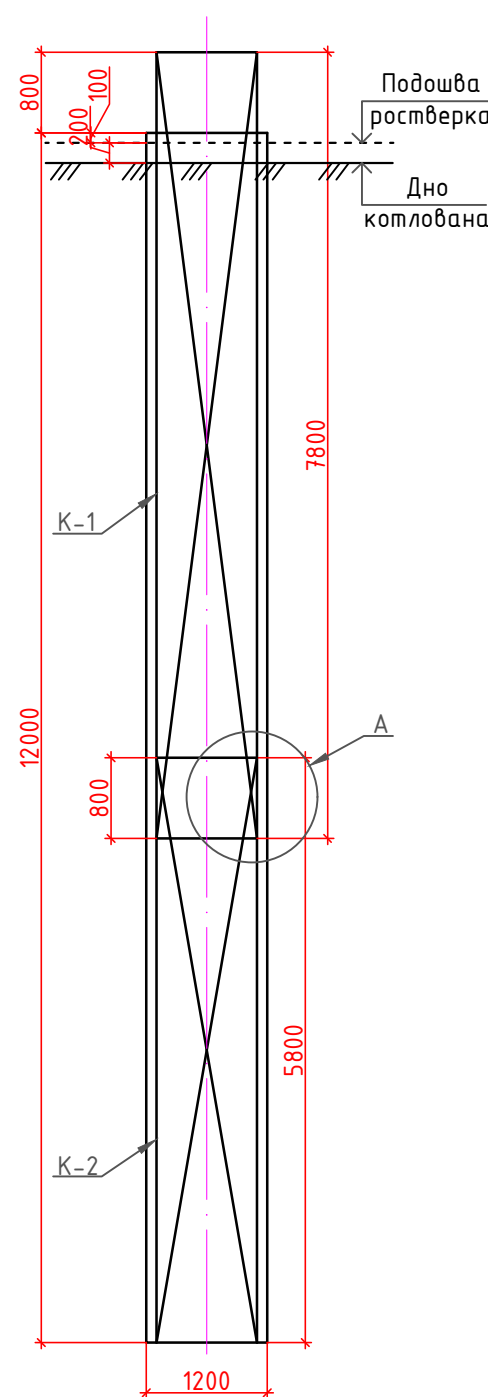
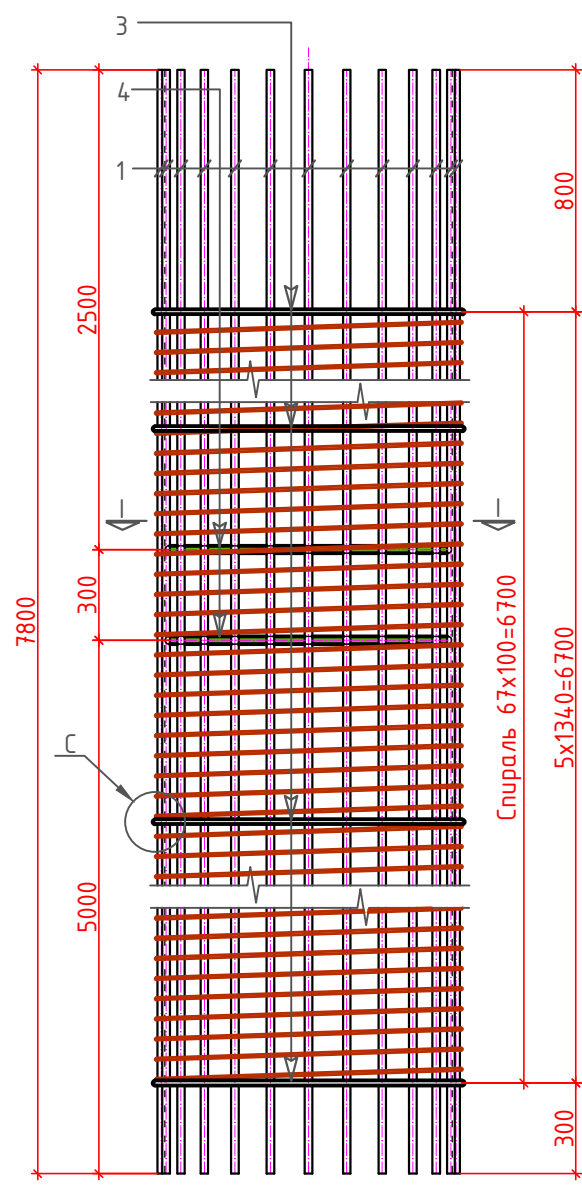


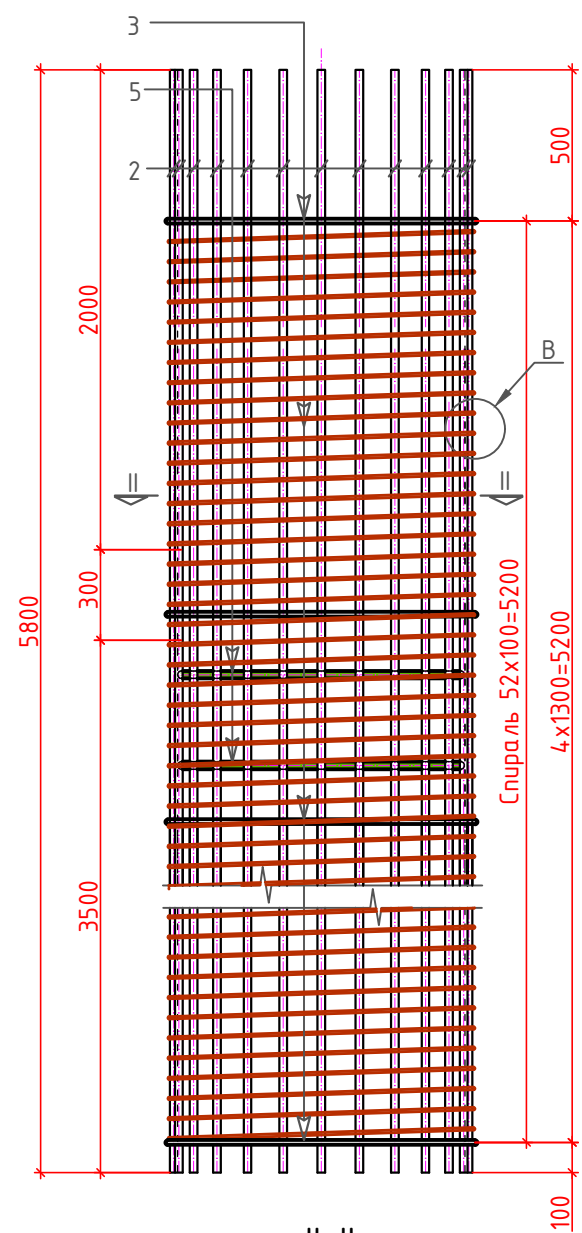
Схема установки каркаса
М1:75



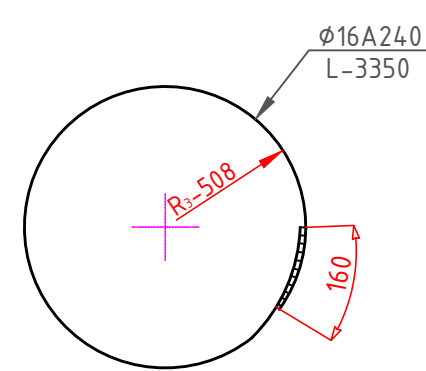
К-1
М1:15



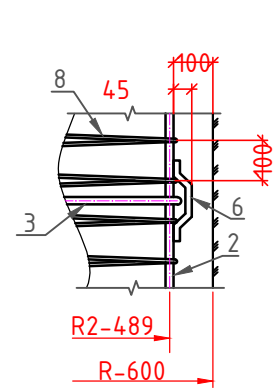
К-2
М1:15



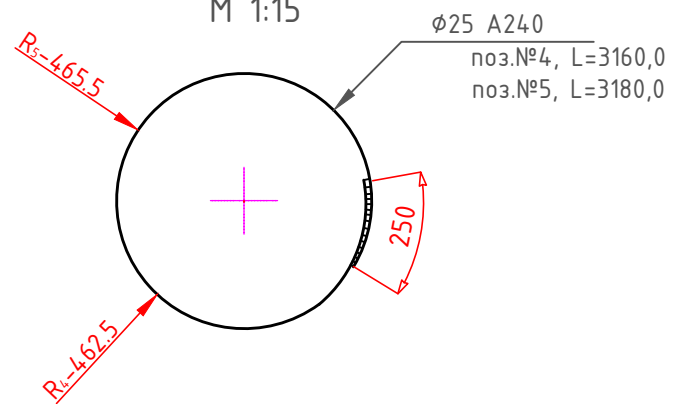
Поз.№3
М 1:15



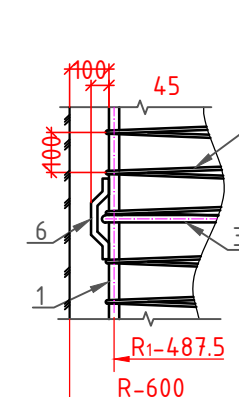
Узел В
М 1:10



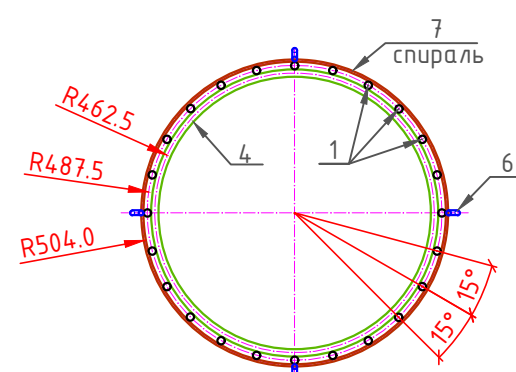
Поз.№4 и №5
М 1:15



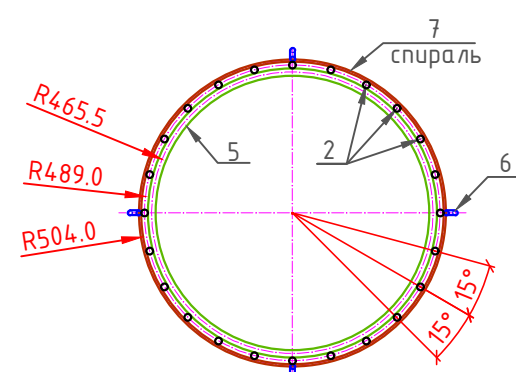
Узел С
М1:10



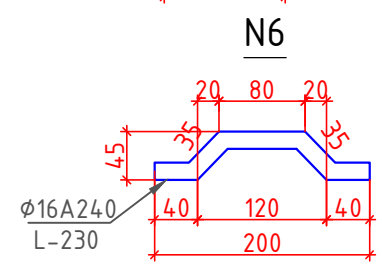
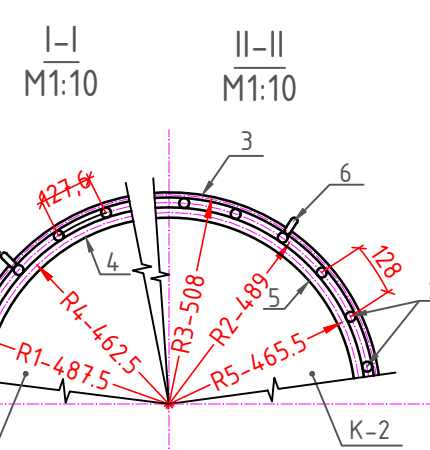
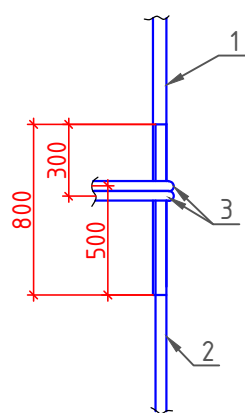
I-I
М1:25



II-II
М1:15



А



1. Армирование свай длиной 12,0 м представлено из 2-х каркасов К-1 и К-2.
2. Монолитный бетон заполнения скважин конструкционный тяжелый кл. В25 по ГОСТ 25192-2012 марок по морозостойкости F200 и водонепроницаемости W6.
3. Арматура по ГОСТ 34028-2016 * классов А-240 и А-400.
4. Внутренние два кольца жесткости являются направляющими и служат для страховки каркасов.
5. Фиксаторы (поз.№6) привариваются к четырем продольным стержням в местах пересечения их с внешними кольцами жесткости (за минусом 1 кольца).
6. Внешние кольца жесткости соединяются с продольными стержнями при помощи сварки по ГОСТ

- 14098-2014 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75*.
7. Места пересечения продольной арматуры и спирали соединяются вязальной проволокой d=2 мм по ГОСТ 3282-74 марка стали 08 по ГОСТ 1050-2013*. Сварка не допускается.
8. Бетон заполнения дано без учёта коэффициента на пустоты грунта.
9. Бетонирование производить с помощью ВПТ без перерыва. Бетонирование свай завершить после появления истекающего из полости скважин бетона нормальной консистенции (т.е. после полного вытекания бетона низкого качества)
10. Все размеры даны в миллиметрах.

Спецификация металла на 1 свай

Марка	Поз.	Наименование	Сечение, мм	Длина, мм	Кол-во, шт	Общая длина, м	Вес 1 п.м, кг	Общий вес, кг
К-1	1	Продольные стержни	Ø25 А400	7800	24	187,20	3,85	720,72
	3	Наружные кольца	Ø16 А240	3350	6	20,10	1,58	31,76
	4	Внутренние кольца	Ø25 А240	3160	2	6,32	3,85	24,33
	6	Фиксаторы	Ø16 А240	230	24	5,52	1,58	8,72
	7	Спираль	Ø8 А240	212270	1	212,27	0,395	83,85
К-2	2	Продольные стержни	Ø22 А400	5800	24	139,20	2,98	414,82
	3	Наружные кольца	Ø16 А240	3350	6	20,10	1,58	31,76
	5	Внутренние кольца	Ø25 А240	3180	2	6,36	3,85	24,49
	6	Фиксаторы	Ø16 А240	230	16	3,68	1,58	5,81
	8	Спираль	Ø8 А240	164750	1	164,75	0,395	65,08
Итого:								1411,33
Вязальная проволока Ø2 мм								6,74
Всего								1418,07

Выборка металла на 1 свай

Марка	Сталь арматурная по ГОСТ 34028-2016, кг						Проволока по ГОСТ 3282-74 ГОСТ 1050-13* Ø2	Всего, кг	
	класс А240			Итого	класс А400				Всего
	Ø8	Ø16	Ø25		Ø22	Ø25			
К-1	83,85	40,48	24,33	148,66		720,72	869,38	869,38	
К-2	65,08	37,57	24,49	127,13	414,82		541,95	541,95	
Всего	148,92	78,05	48,82	275,79	414,82	720,72	1411,33	1418,07	
Монолитный бетон заполнения класса В25, F200, W4, м³								13,57	

23-5 ИС

КУРП 20 "Детальное проектирование пешеходного моста, соединяющего махаллы Сайфулло Абдулло с махаллей Баракат в Хороге, Таджикистан"

Пешеходный мост через реку Гунд

Армирование свай Ø1200 мм, длиной 12,0 м

Стадия Лист Листов

РД

ГУП "ИПТС"

Копировал

Формат А3

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