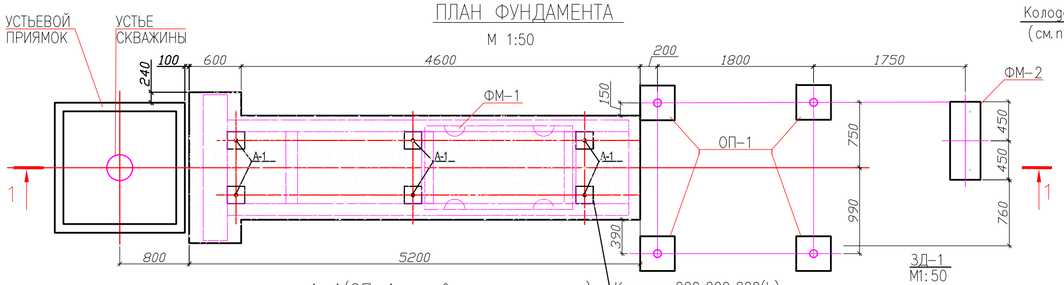
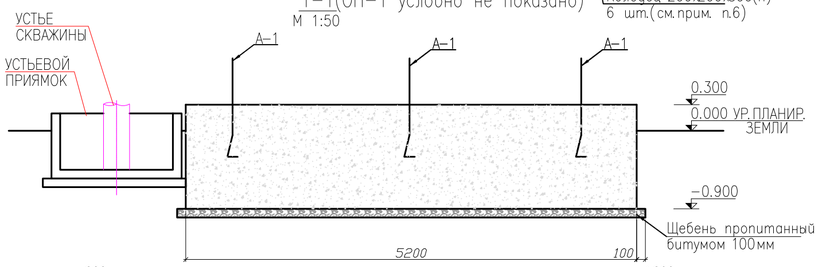
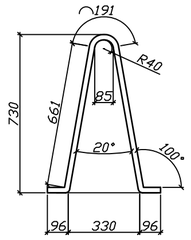
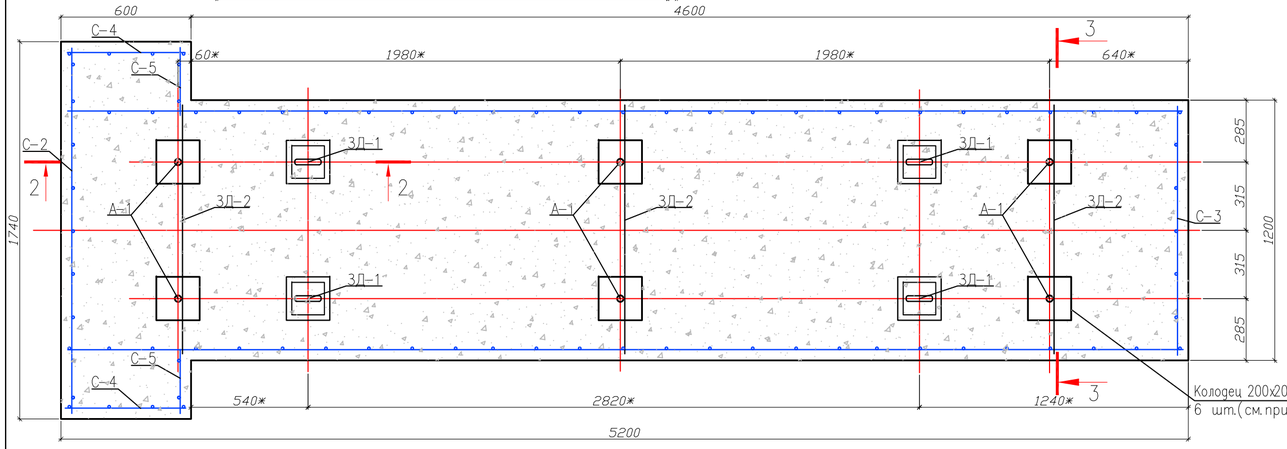
ПЛАН ФУНДАМЕНТА
М 1:50

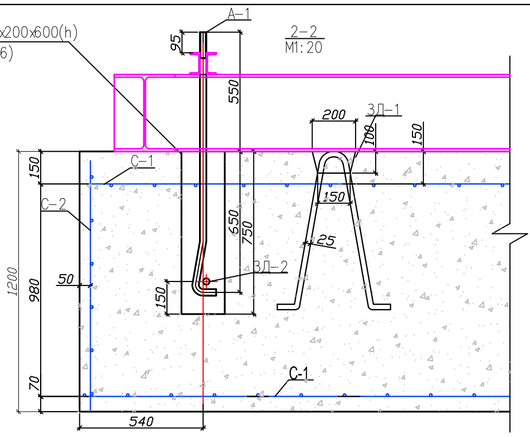


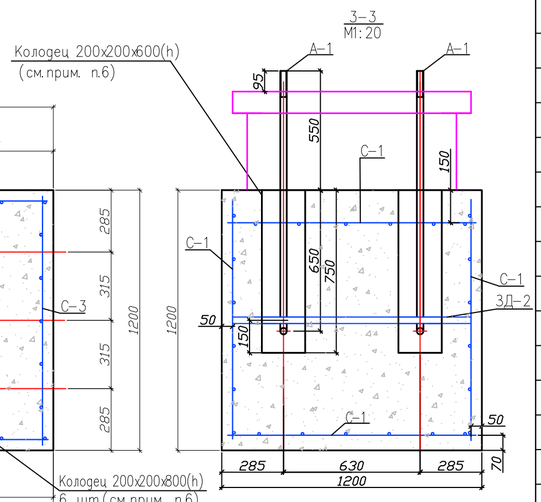
1-1(ОП-1 условно не показано)
М 1:50







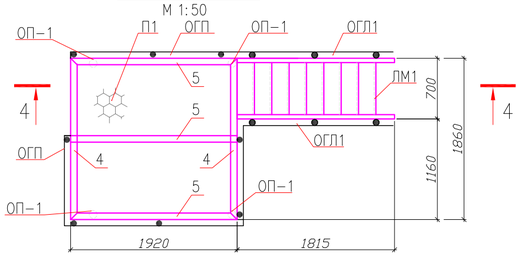




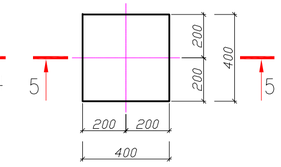
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ед., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1			
А-1	ГОСТ 24379.1-2012	Шпилька 2.М24Х1320	6	5,28	Вст3пс2
С-1	ГОСТ 23279-2012	Сетка 2С Ø12А400-200 / Ø12А400-200 110х510	4	52,56	
С-2	ГОСТ 23279-2012	Сетка 2С Ø12А400-200 / Ø12А400-200 110х170	1	17,85	
С-3	ГОСТ 23279-2012	Сетка 2С Ø12А400-200 / Ø12А400-200 110х110	1	11,72	
С-4	ГОСТ 23279-2012	Сетка 2С Ø12А400-150 / Ø12А400-200 110х50	2	6,48	
С-5	ГОСТ 23279-2012	Сетка 2С Ø12А400-150 / Ø12А400-200 110х30	2	4,08	
		Материал: Бетон С12/15, м3	7,92		
3Д-1	ГОСТ 2590-2006	Круг ø 25 L=1750мм	6шт	6,75	
3Д-2	ГОСТ 2590-2006	Круг ø 25 L=1200мм	4шт	4,62	
		ОПОРА ОП-1			
1	ГОСТ 8732-78	тр.ø89х5 L=2180	1	22,58	
2	ГОСТ 103-2006	-100х6 L=100	1	0,47	
3	ГОСТ 103-2006	-100х6 L=150	1	0,7	
		МАТЕРИАЛ: БЕТОН С12/15, м3	0,1		
		ФУНДАМЕНТ ФМ-2			
А-2	ГОСТ 24379.1-2012	БОЛТ 1.1М12 L=400	2	0,44	ВСт3пс2
		МАТЕРИАЛ: БЕТОН С12/15, м3	0,16		
		ПЛОЩАДКА - П1			
4	ГОСТ 8509-93	L75х5 L=1860	2	10,8	21,6
5	ГОСТ 8509-93	L75х5 L=1920	3	11,14	33,4
	ТУ 36.26.11-5-89	Лист ст. ПВ510 м.кв	3,4	24,7	84,0
		ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ			
СП	ГОСТ 8509-93	L 50х5 L=1370	8	5,2	41,6
ЭППГ	ГОСТ 8509-93	ЭЛЕМЕНТ ПОРУЧНЯ L 50х5 п.м	6	3,77	22,62
ЭСПГ	ГОСТ 8509-93	ЭЛЕМЕНТ СТРУНЫ L 25х3 п.м	6	1,12	6,72
ЭБПГ	ГОСТ 103-2006	ЭЛЕМЕНТ БОРТОВОЙ -4х200 п.м	6	6,82	40,9
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ ОГЛ1			
СП	ГОСТ 8509-93	L 50х5 L=1370	3	5,2	15,6
ЭППГ	ГОСТ 8509-93	ЭЛЕМЕНТ ПОРУЧНЯ L 50х5 L=2800	1	10,56	
ЭСПГ	ГОСТ 8509-93	ЭЛЕМЕНТ СТРУНЫ L 25х3 L=2200	2	2,46	-
ЭБПГ	ГОСТ 103-2006	ЭЛЕМЕНТ БОРТОВОЙ -4х200 L=2200	1	13,82	

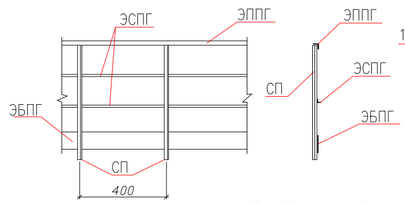
ПЛАН ПЛОЩАДКИ
М 1:50



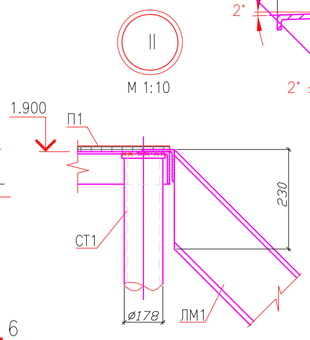
ОПОРА ОП-1
М 1:20



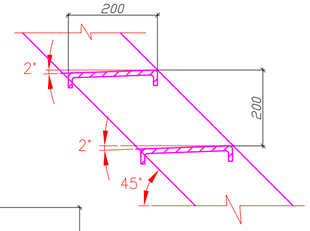
ПРИМЕР ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДКИ
М 1:50



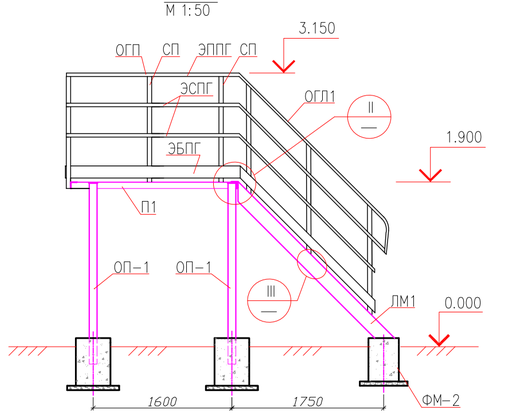
II
М 1:10



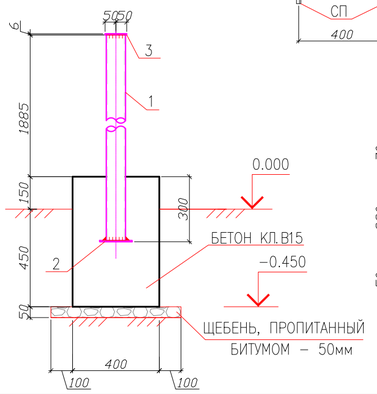
III
М 1:10



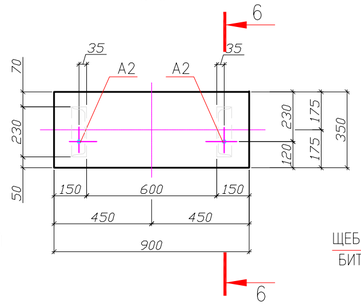
4-4
М 1:50



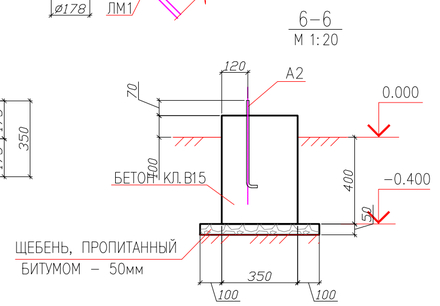
5-5
М 1:20



ФУНДАМЕНТ ФМ-2
М 1:20



6-6
М 1:20



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ЗА ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ОТМЕТКУ 0.000 ПРИНЯТА ОТМЕТКА ВЕРХА СПЛАНИРОВАННОЙ ЗЕМЛИ.
2. МАТЕРИАЛ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ-БЕТОН С12/15 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ, ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ МАРКА ПО ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТИ W4.
3. БОКОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ,ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ БН-70/30 ЗА 2 РАЗА ПО ГРУНТОВКЕ ИЗ 40%-ГО Р-РА БИТУМА В КЕРОСИНЕ.
4. ПОД ПОДОШВОЙ ФУНДАМЕНТОВ ВЫПОЛНИТЬ ПОДГОТОВКУ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 100мм, ПРОПИТАННОГО БИТУМОМ ДО ПОЛНОГО НАСЫЩЕНИЯ.
5. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОКРАСИТЬ ЭМАЛЕВОЙ КРАСКОЙ ПФ115 ГОСТ 6465-76 ПО ГРУНТУ ИЗ ЛАКА ГФ-021 ГОСТ 25129-82* В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СП РК 2.01-101-2013.
6. КОЛОДЦЫ ФУНДАМЕНТА ФМ-1, ПОСЛЕ УСТАНОВКИ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ, ЗАМОНОЛИТИТЬ БЕТОНОМ С12/15, НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ.
7. * - РАЗМЕРЫ УТОЧНИТЬ С ПАСПОРТНЫМИ ДАННЫМИ СТАНКА-КАЧАЛКИ ДО УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ.

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Имангазиев Р.			
Нач.ПСО		Ли Пейде			
ГИП		Тлепов Р.			

К-2023-03-00-АС

ОБУСТРОЙСТВО УПЛОТНЯЮЩИХ СКВАЖИН М/Р КАЛАМКАС XXI-ОЧЕРЕДЬ

Архитектурно-строительные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Площадка добывающей скважины. Сборный фундамент под станок-качалку с площадкой обслуживания. ПК-1-57 :

ПСО ДКС АО "ММГ" г.Актау

Формат А2