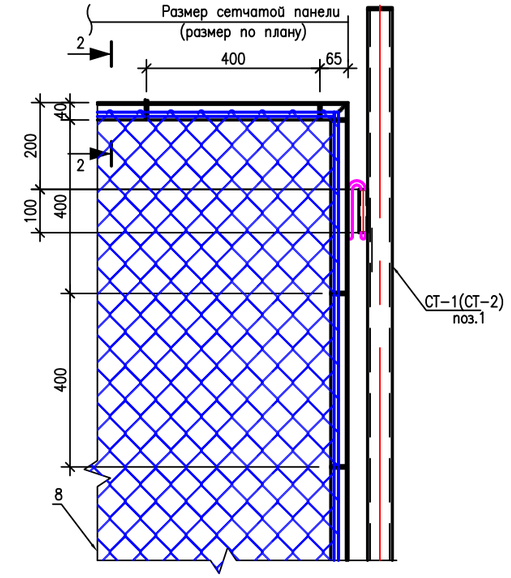
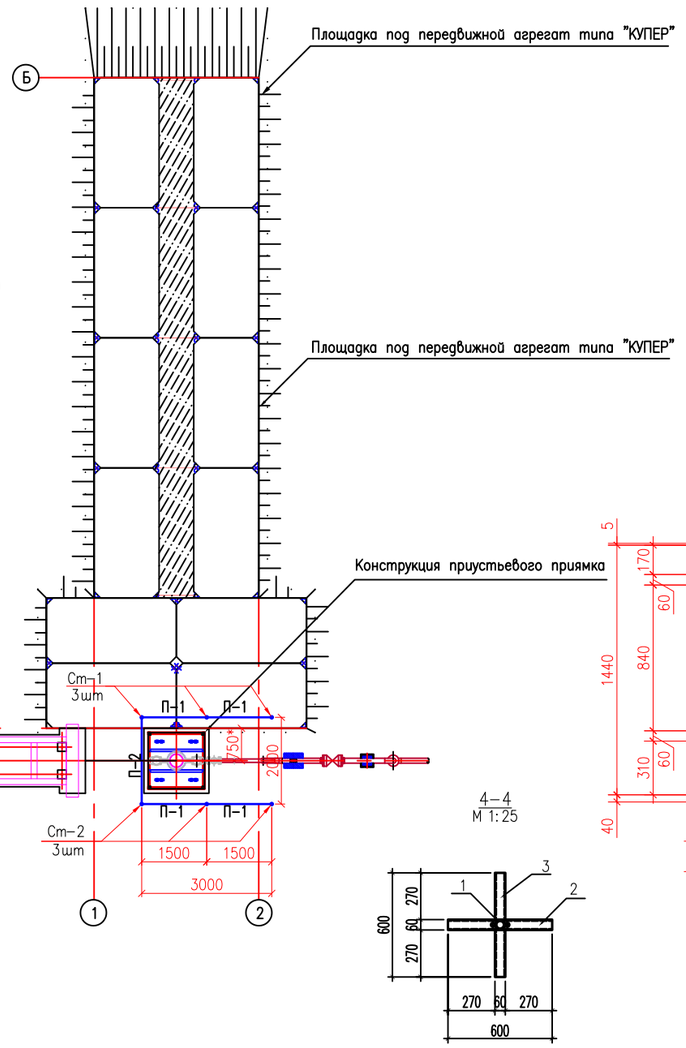
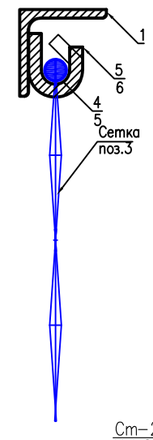
Узел 1
М 1:10



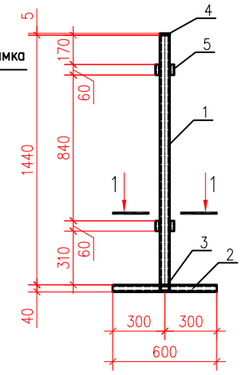
Конструкция ограждения устья скважины
М 1:100



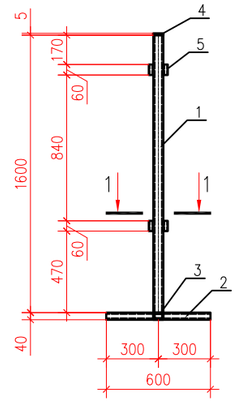
2-2
М 1:2



Ст-1
М 1:25

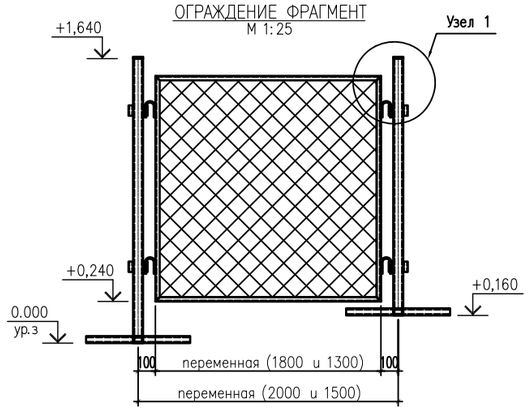


Ст-2
М 1:25

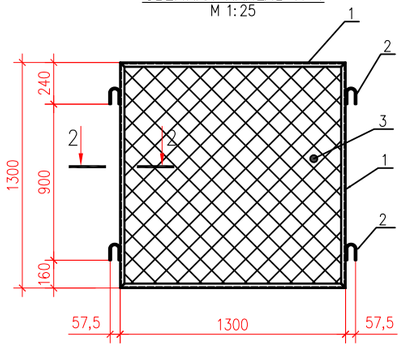


4-4
М 1:25

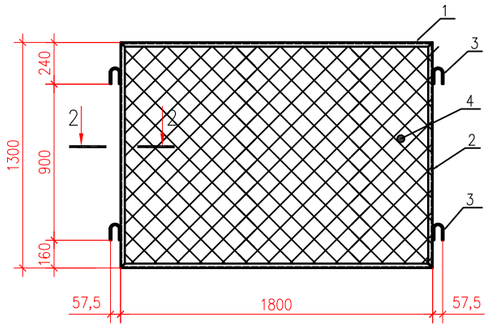
ОГРАЖДЕНИЕ ФРАГМЕНТ
М 1:25



СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ П-1
М 1:25



СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ П-2
М 1:25



Спецификация элементов конструкций

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примеч.
П-1	Данный лист	Панель П-1	4	16,04	
П-2	Данный лист	Панель П-2	1	12,43	
Ст-1	Данный лист	Стойка Ст-1	3	11,80	
Ст-2	Данный лист	Стойка Ст-1	3	14,3	
		Стойка Ст-1		11,80	
1	ГОСТ 10704-91	Труба ⌀57х3,5мм L=1440	1	6,65	
2	ГОСТ 30245-2012	ПП 4х40х60х600	1	3,34	
3	ГОСТ 30245-2012	ПП 4х40х60х270	2	1,5	
4	СТ РК EN 10029-2012	Лист EN10029-5х60х60 Сталь EN 10025-2-S235JR	1	0,14	
5	ГОСТ 3262-75	Труба ⌀20х2,5мм L=60	4	0,09	
		Стойка Ст-2		14,3	
1	ГОСТ 10704-91	Труба ⌀57х3,5мм L=1600	1	7,44	
2	ГОСТ 30245-2012	ПП 4х40х60х600	1	3,34	
3	ГОСТ 30245-2012	ПП 4х40х60х270	2	1,5	
4	СТ РК EN 10029-2012	Лист EN10029-5х60х60 Сталь EN 10025-2-S235JR	1	0,14	
5	ГОСТ 3262-75	Труба ⌀20х2,5мм L=60	4	0,09	
		Панель П-1			
1	ГОСТ 8509-93	∟ 40х40х4мм L=1300	4	3,14	
2	ГОСТ 2590-2006	Прокат круглый ⌀8 L=210	4	0,08	
3	ГОСТ 5336-80	Сетка 2-45-2,5 1300х1300мм	1	3,16	
4	ГОСТ 2590-2006	Прокат круглый ⌀8 L=100	14	0.0394	
5	ГОСТ 2590-2006	Прокат круглый ⌀8 L=5200	1	2.05	
		Панель П-2			
1	ГОСТ 8509-93	∟ 40х40х4мм L=1300	2	3,14	
2	ГОСТ 8509-93	∟ 40х40х4мм L=800	2	1,94	
3	ГОСТ 2590-2006	Прокат круглый ⌀8 L=210	4	0,08	
4	ГОСТ 5336-80	Сетка 2-45-2,5 1800х1300мм	1	1,95	
5	ГОСТ 2590-2006	Прокат круглый ⌀8 L=100	16	0.0394	
6	ГОСТ 2590-2006	Прокат круглый ⌀8 L=6200	1	2.44	

Примечание

1. В проекте предусмотрено исполнение и устройство защитного ограждения устья скважины, переносного типа, габаритами в плане 3.0х2.0м;
2. *Уточнить при монтаже дорожных плит;
3. Устройство металлического ограждения устья скважины,переносного типа, выполнить из панелей, калитки и стоек, с шагом от 1.5 до 2.0м, высотой 1.6м. от уровня поверхности земли;
4. Арматурные прутки выполнить из арматурного класса А240,АТ800, диаметром 6,10мм, из стали марки "Ст3сп3","25Г2С" гладкого и периодического профиля по ГОСТ 34028-2016, кроме оговоренной;
5. Стойки (СТ) ограждающих конструкций опираются на основание, исполненное крестообразным видом, выполненные из труб 57х3.5мм по ГОСТ 8732-78;
6. Материал металлических конструкций – сталь марки В40Х по ГОСТ 32528-2013, сталь марки Ст3сп3 по ГОСТ 14637-89, сталь марки Ст3сп-1 и Ст3сп-1-II по ГОСТ 535-2005;
7. Сварку металлических конструкций производить согласно требования по ГОСТ 14098-2014, ГОСТ 9467-75, ГОСТ 15878-79;
8. Металлоконструкции окрасить эмалевой краской ПФ-115 (ГОСТ 6465-78*) по грунту из лака ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*) в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013;
9. Спецификация дана на строительные конструкции одной скважины.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	К-2023-03-00-АС		
						ОБУСТРОЙСТВО УПЛОТНЯЮЩИХ СКВАЖИН М/Р КАЛАМКАС XXII-ОЧЕРЕДЬ.		
Разработал		Имангазиев Р.				Архитектурно-строительные решения Типовые проектные решения для добывающих скважин	Стадия	Лист	Листов
Нач.ПСО		Ли Пейде					РП	6	
ГИП		Тлепов Р.				Конструкция ограждения устья скважины (М 1:100)	ПСО ДКС АО "ММГ" г.Актау		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. Nподл

Формат А2