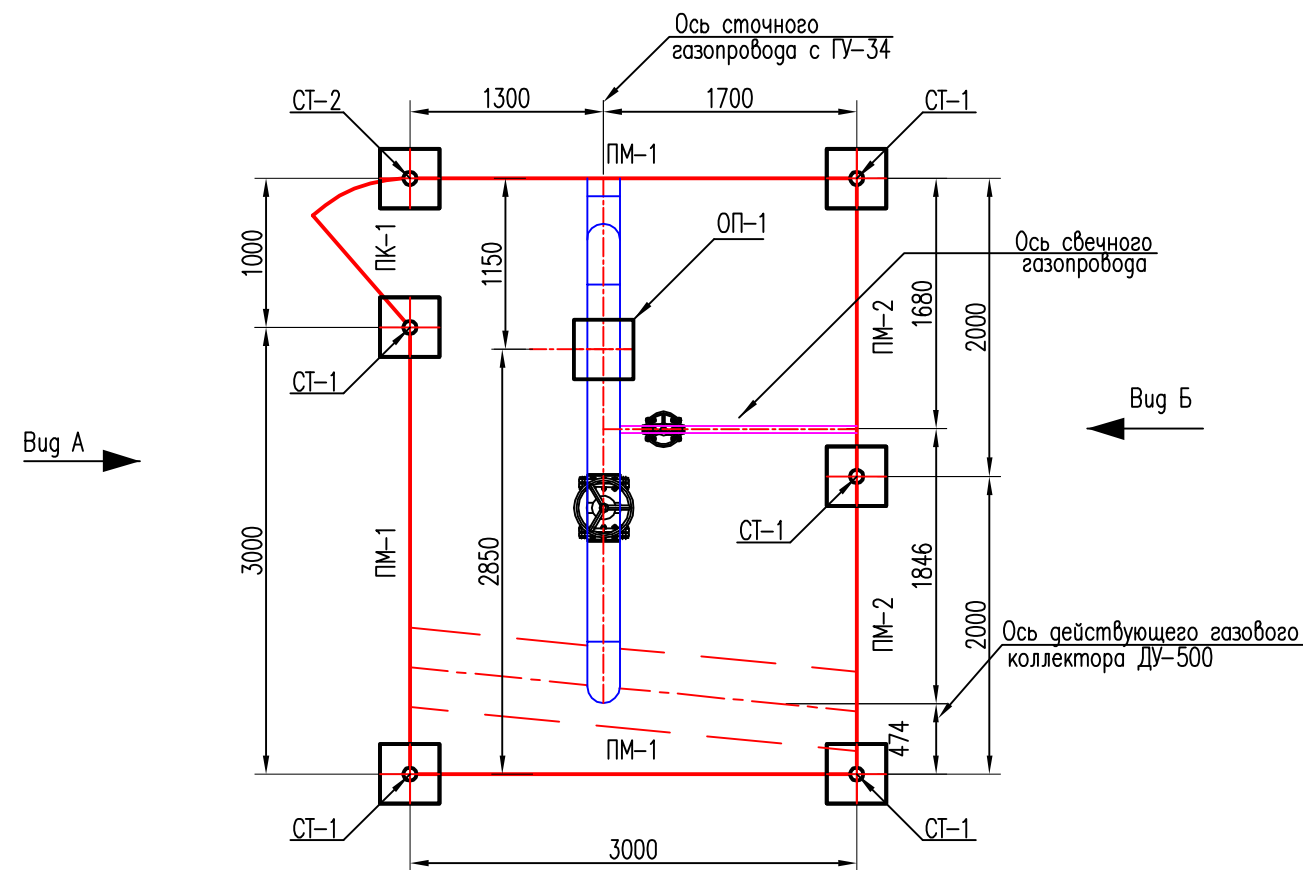
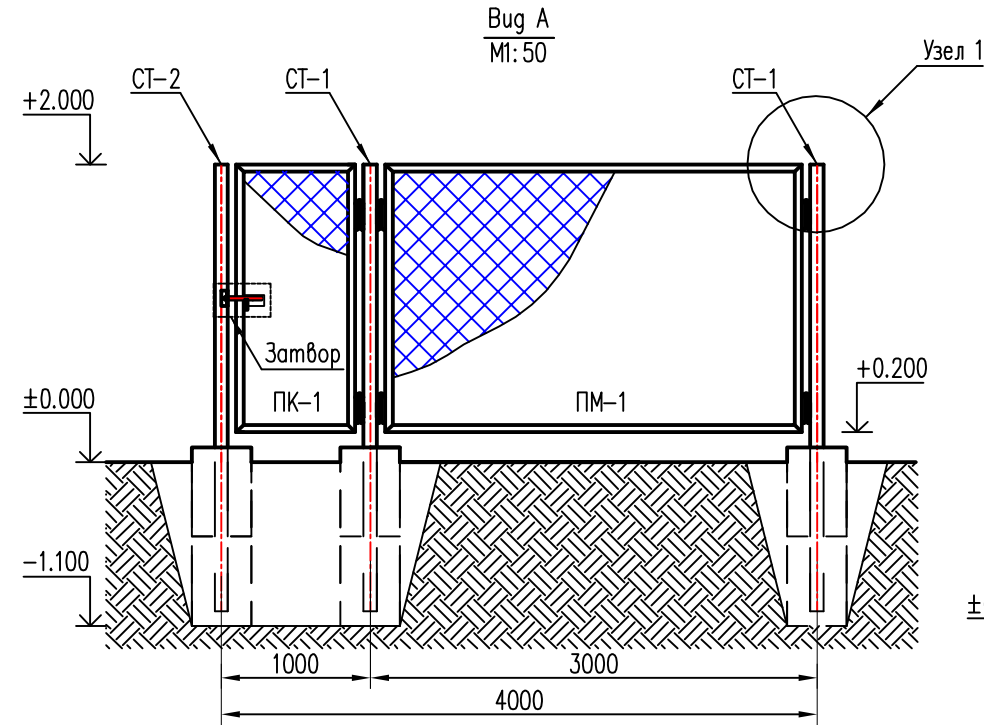
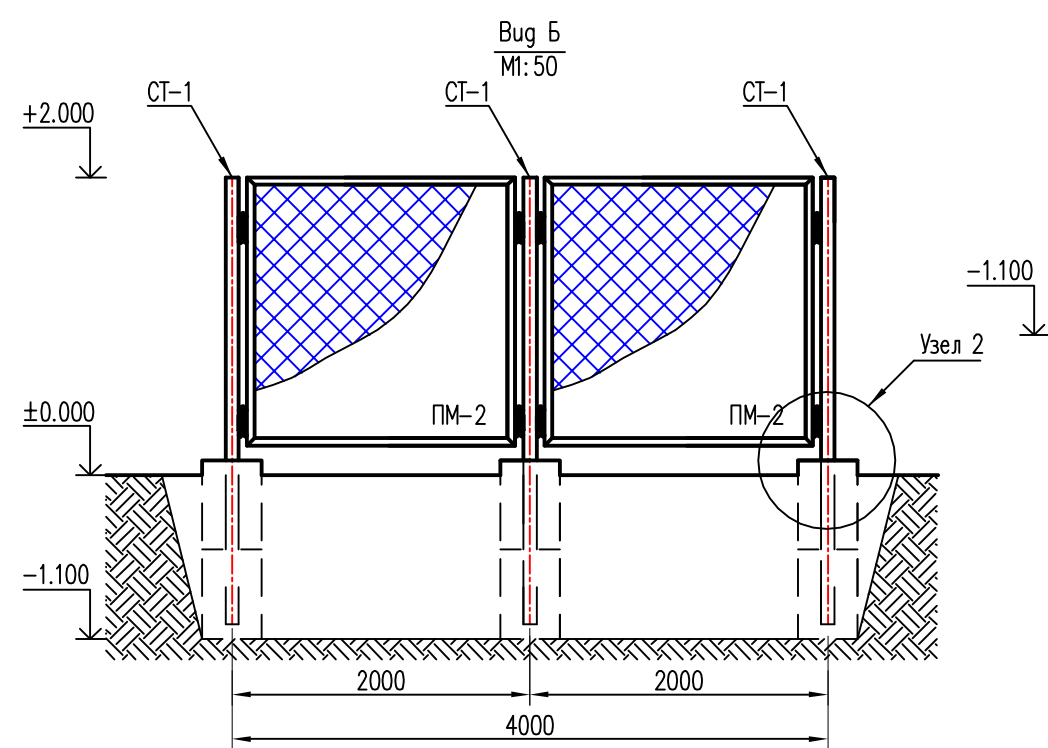




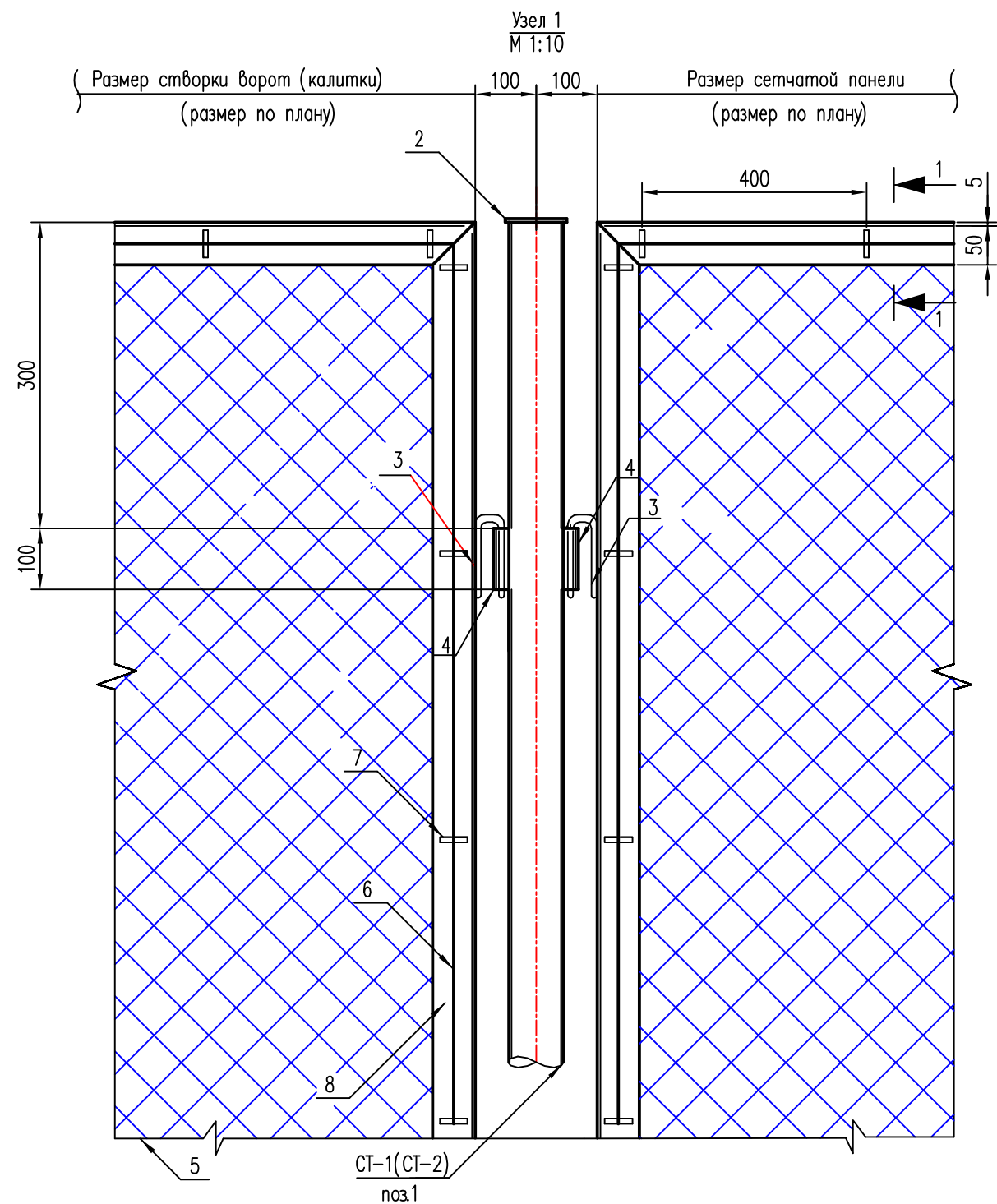
Конструктивный вид ограждения



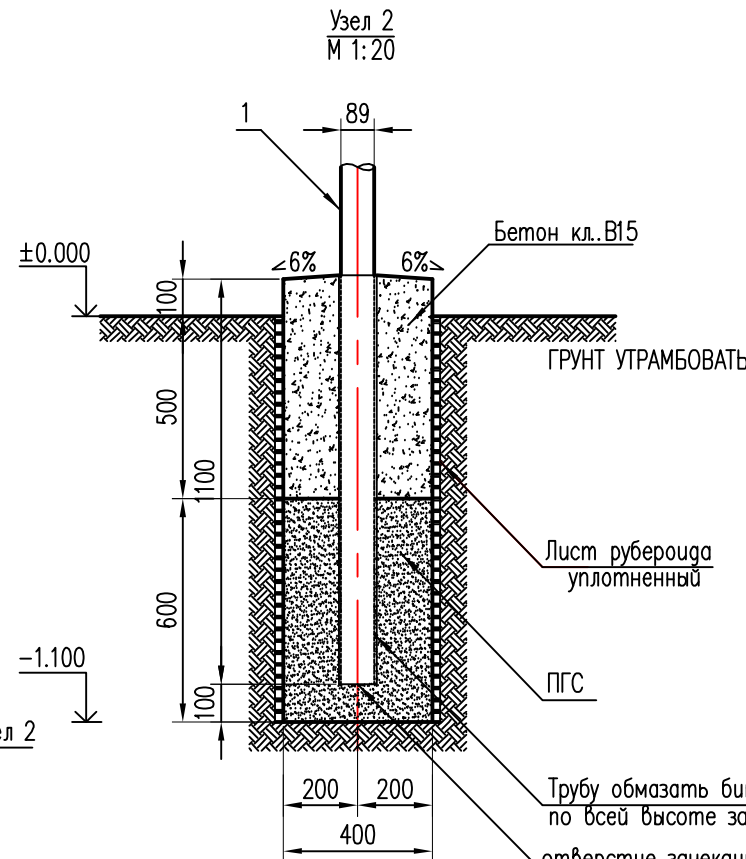
Вид А
М1:50



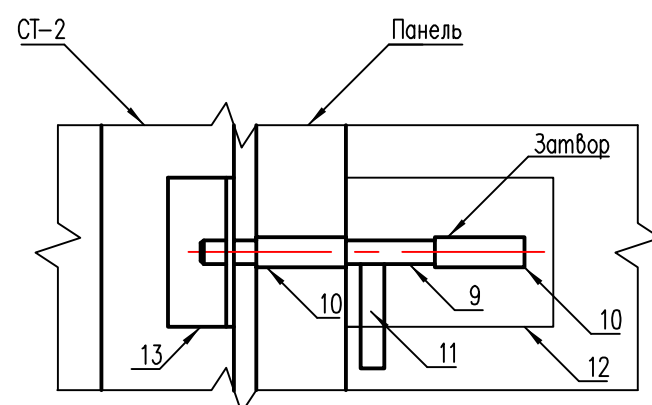
Вид Б
М1:50



Узел 1
М1:10

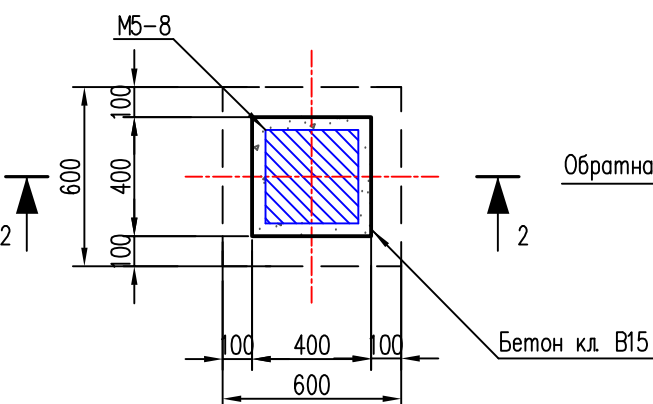


Узел 2
М1:20

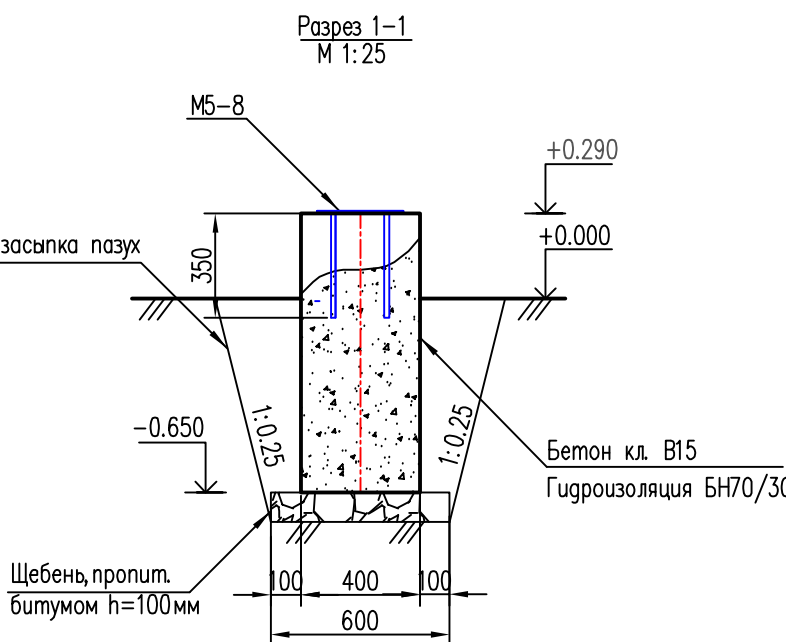


Узел 3
М1:20

Разрез 1-1
М1:25

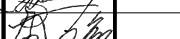


Узел 4
М1:25



Узел 5
М1:25

Спецификация					
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса, ед. кг	Примечание
СТ-1		Стойка ограждения СТ-1	5шт.		Кол-во и масса на одну стойку
1	ГОСТ 8732-78*	Труба Ø89х5, L=3000мм	1шт.	31.08	1м-10.36
2	ГОСТ 14637-89	Лист 150х150х6, S=0.0225м²	1шт.	1.06	1м²-47.10
3	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø10А-I, L=280мм	4шт.	0.173	1м-0.617
4	ГОСТ 8732-78*	Труба Ø20х4, L=100мм	4шт.	0.16	1м-1.58
	ГОСТ 10923-93	Вертикальная гидроизоляция: Лист рубероида РПП-300	1.76м²		Масса 1 рулона 26кг
	ГОСТ 26633-2015	Материал : Бетон Кл.В15		0.096м³	
	ГОСТ 23735-2014	Материал : ПГС		0.096м³	
СТ-2		Стойка ограждения СТ-2	1шт.		Кол-во и масса на одну стойку
1	ГОСТ 8732-78*	Труба Ø89х5, L=3000мм	1шт.	31.08	1м-10.36
2	ГОСТ 14637-89	Лист 150х150х6, S=0.0225м²	1шт.	1.06	1м²-47.10
3	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø10А-I, L=280мм	2шт.	0.173	1м-0.617
4	ГОСТ 8732-78*	Труба Ø20х4, L=100мм	2шт.	0.16	1м-1.58
	ГОСТ 10923-93	Вертикальная гидроизоляция: Лист рубероида РПП-300	1.76м²		Масса 1 рулона 26кг
	ГОСТ 26633-2015	Бетон на сульфатостойком портландцементе Кл.В15		0.096м³	
	ГОСТ 23735-2014	Материал : ПГС		0.096м³	
ПМ-1		Панель ограждения ПМ-1	3шт.		Кол-во и масса на одну панель
5	ГОСТ 5336-80	Сетка : К-45-2.5-0	5.04м²	1.87	
6	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø10А-I	9.0п.м.	0.617	Указана масса 1м
7	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø6А-I, L=100мм	27шт.	0.022	1м-0.222
8	ГОСТ 8509-93	Уголок №5, 50х50х5	9.2п.м.	3.77	Указана масса 1м
ПМ-2		Панель ограждения ПМ-2	2шт.		Кол-во и масса на одну панель
5	ГОСТ 5336-80	Сетка : К-45-2.5-0	3.24м²	1.87	
6	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø10А-I	7.0п.м.	0.617	Указана масса 1м
7	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø6А-I, L=100мм	22шт.	0.022	1м-0.222
8	ГОСТ 8509-93	Уголок №5, 50х50х5	7.2п.м.	3.77	Указана масса 1м
ПК-1		Панель калитки ПК-1	1шт.		
5	ГОСТ 5336-80	Сетка : К-45-2.5-0	1.44м²	1.87	
6	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø10А-I	5.0п.м.	0.617	Указана масса 1м
7	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø6А-I, L=100мм	17шт.	0.022	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок №5, 50х50х5	5.2п.м.	3.77	Указана масса 1м
		ЗАТВОР	1шт.		для калитки
9	ГОСТ 7417-75	Навесная стальная ось Ø16мм, L=220мм	1шт.	0.348	
10	ГОСТ 8732-78	Навесная стальная ось Ø22х3мм, L=60мм	2шт.	0.085	1м-1.41
11	ГОСТ 7417-75	Навесная стальная ось Ø16мм, L=100мм	1шт.	0.158	
12	ГОСТ 14637-89	Лист 150х100х2, S=0.015м²	1шт.	0.236	1м²-15.70
13	ГОСТ 8509-93	Уголок №4 t=4мм, L=100мм	1шт.	0.242	
ОП-1		Опора ОП-1	1шт.		
МБ-8	Серия 3.400.2-14.93	Закладная деталь МБ-8	1шт.	8.80	
	ГОСТ 26633-2015	Материал бетон кл.В15		0.15м³	
	ГОСТ 8267-93	Щебень пропитанный битумом h=100мм, фракцией 20-40мм		0.036м³	

						Ж-2017/06-02-04 АС			
						"Групповые установки ГУ-33 и ГУ-34 ЦДНГ-2" м/р Жетыбай.			
Изм	Кол-ч	Лист	№Док	Подпись	Дата				
Разработал		Айтпаев А				Архитектурно-строительные решения ПК-2. ГУ-34 в районе ЗУ-276 ЦДНГ-2 Внеплощадочные нефтегазосборные сети	Стадия	Лист	Листов
Г.И.П		Тленов Р					РП	43	51
Зам.нач.отг		Сабалдаш В				План ограждающих конструкций для узла врезки газопровода ДУ=200 к действующему коллектору ДУ=500	ПСО ДКС АО "ММГ" г.Актау 2019г.		
Нач.отдела		Ли Пейде							

1. За относительную отметку 0.000, принята отметка уровня верха площадки, что соответствует абсолютной отметке 162.00м;
2. Материал монолитных железобетонных конструкций фундамента выполнить из бетона класса В15, на сульфатостойком портландцементе, марка по водонепроницаемости W4, марка по морозостойкости F100, согласно СП РК 3.02-128-2012, СП РК 2.01-101-2013;
3. Материал металлоконструкций – сталь 35ГС ГОСТ 5781-82, кроме оговоренной;
4. Сварку металлических конструкций производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*. Катет шва 6 мм;
5. Металлоконструкции окрасить эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунту из лака ГФ-021;
6. Размеры на плане указаны в метрах;
7. Данный лист чистить совместно с СНГ-7.