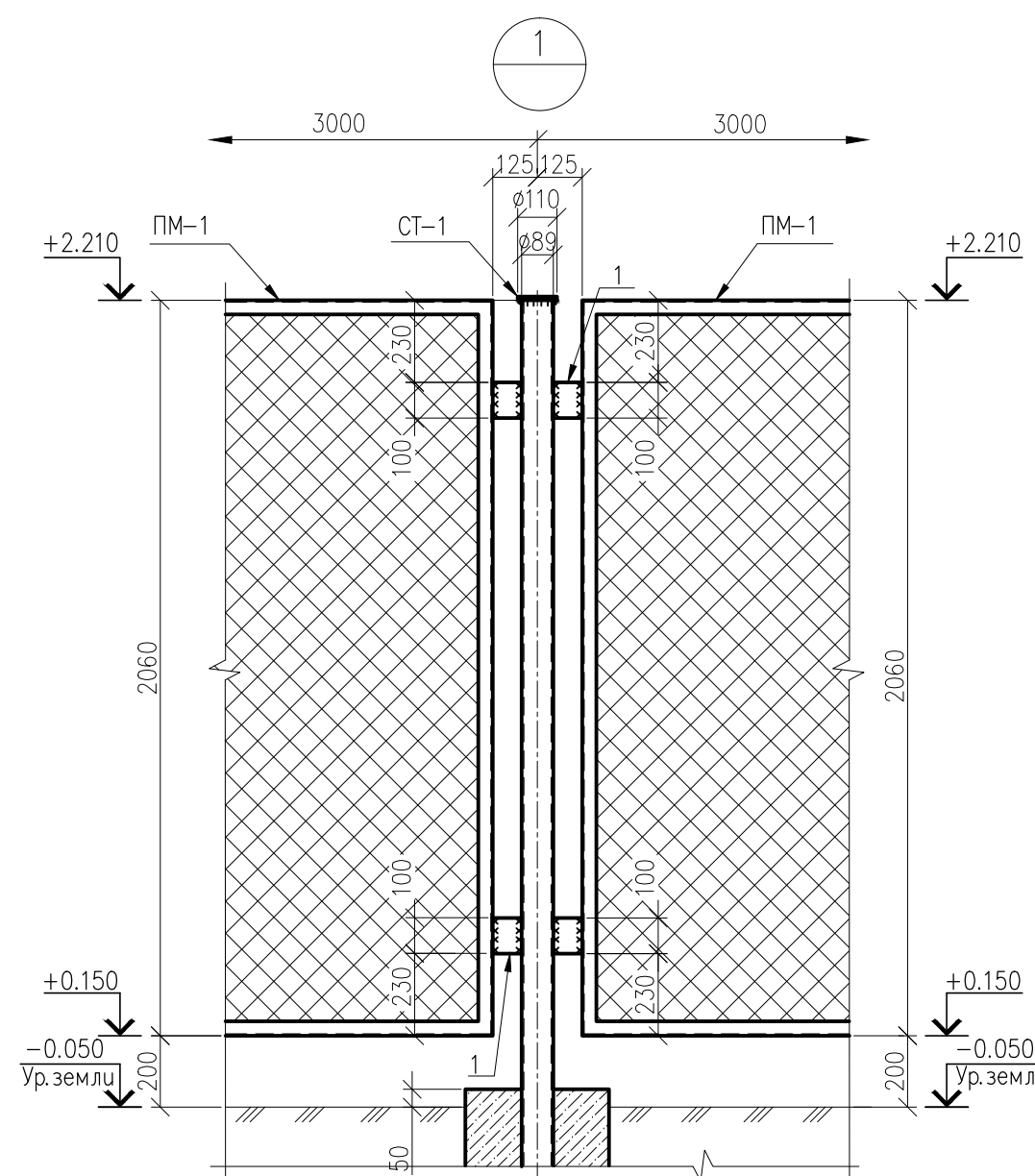
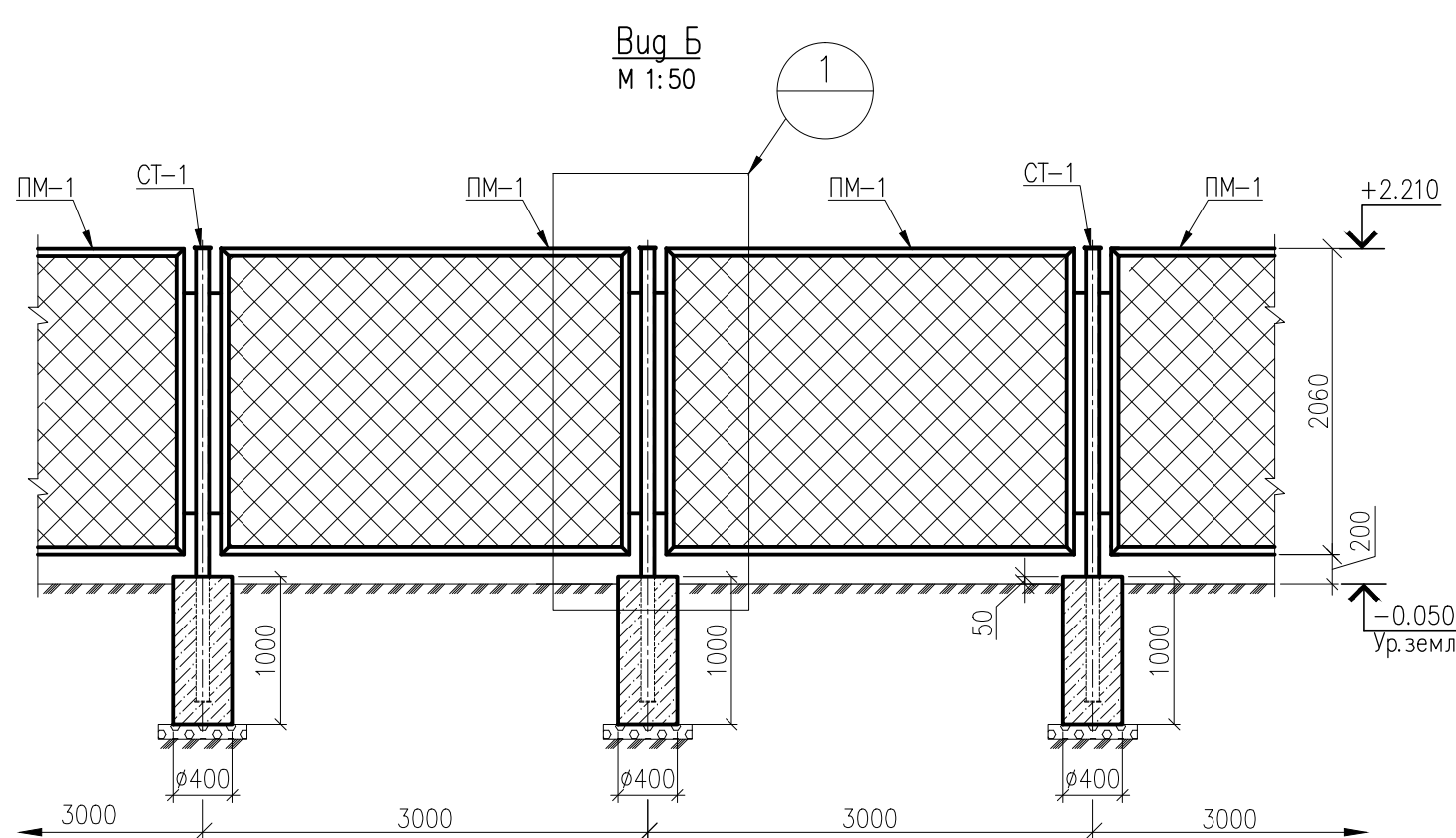
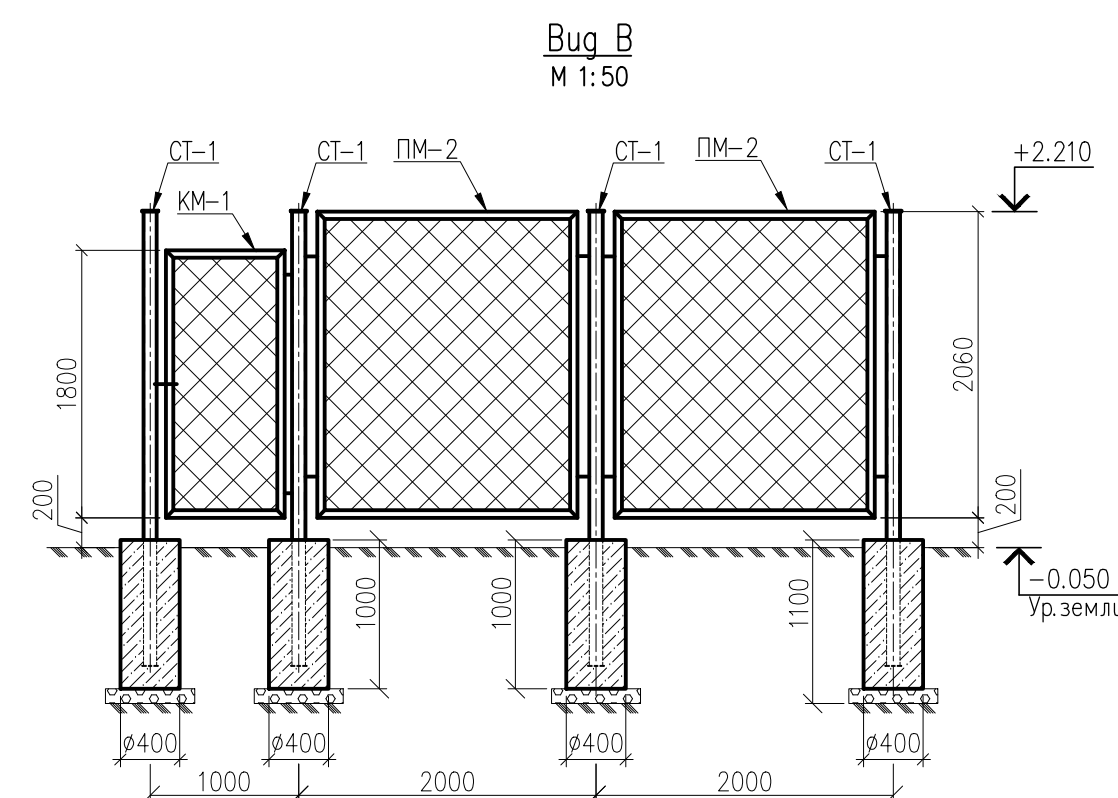
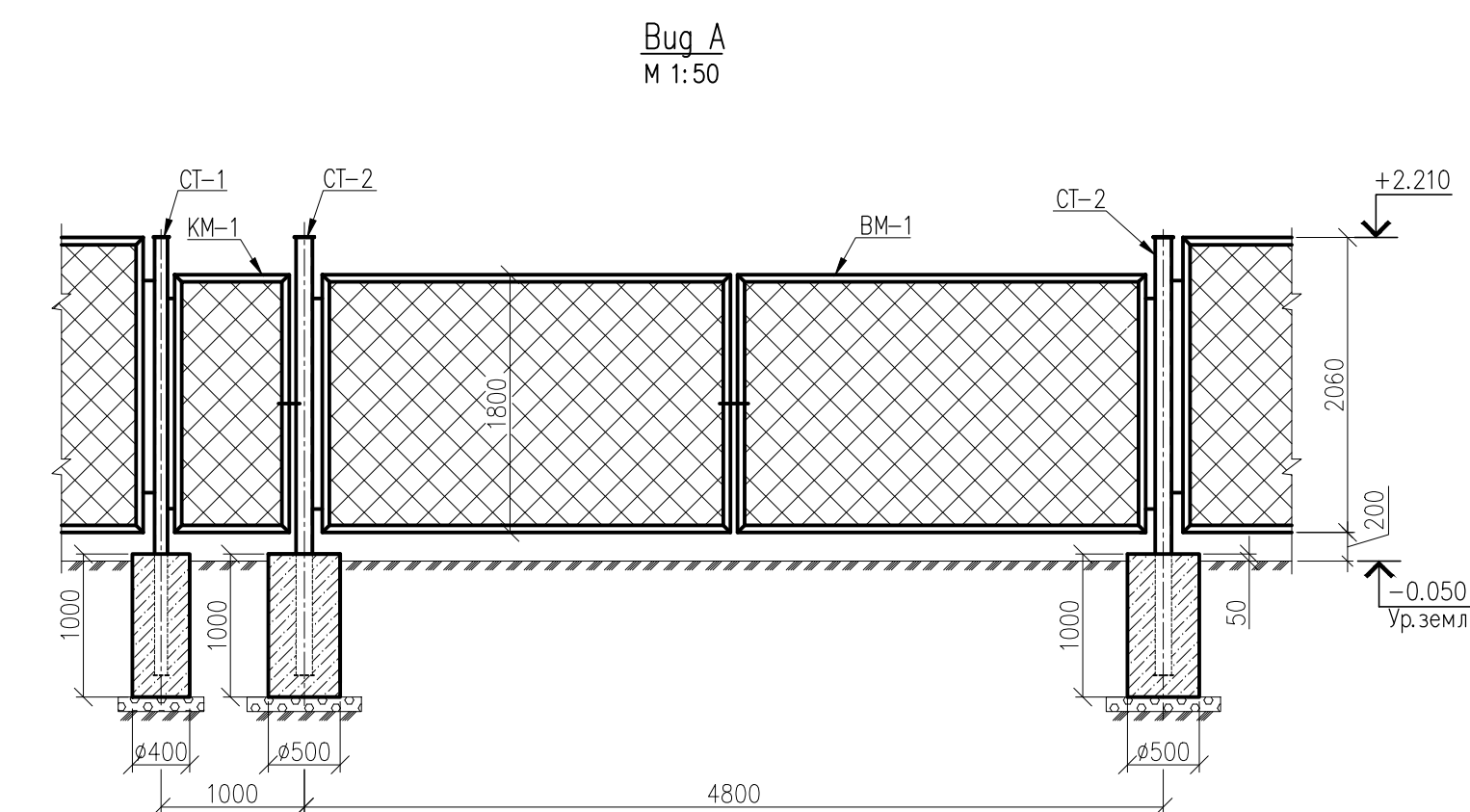
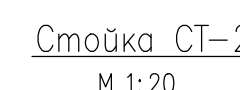
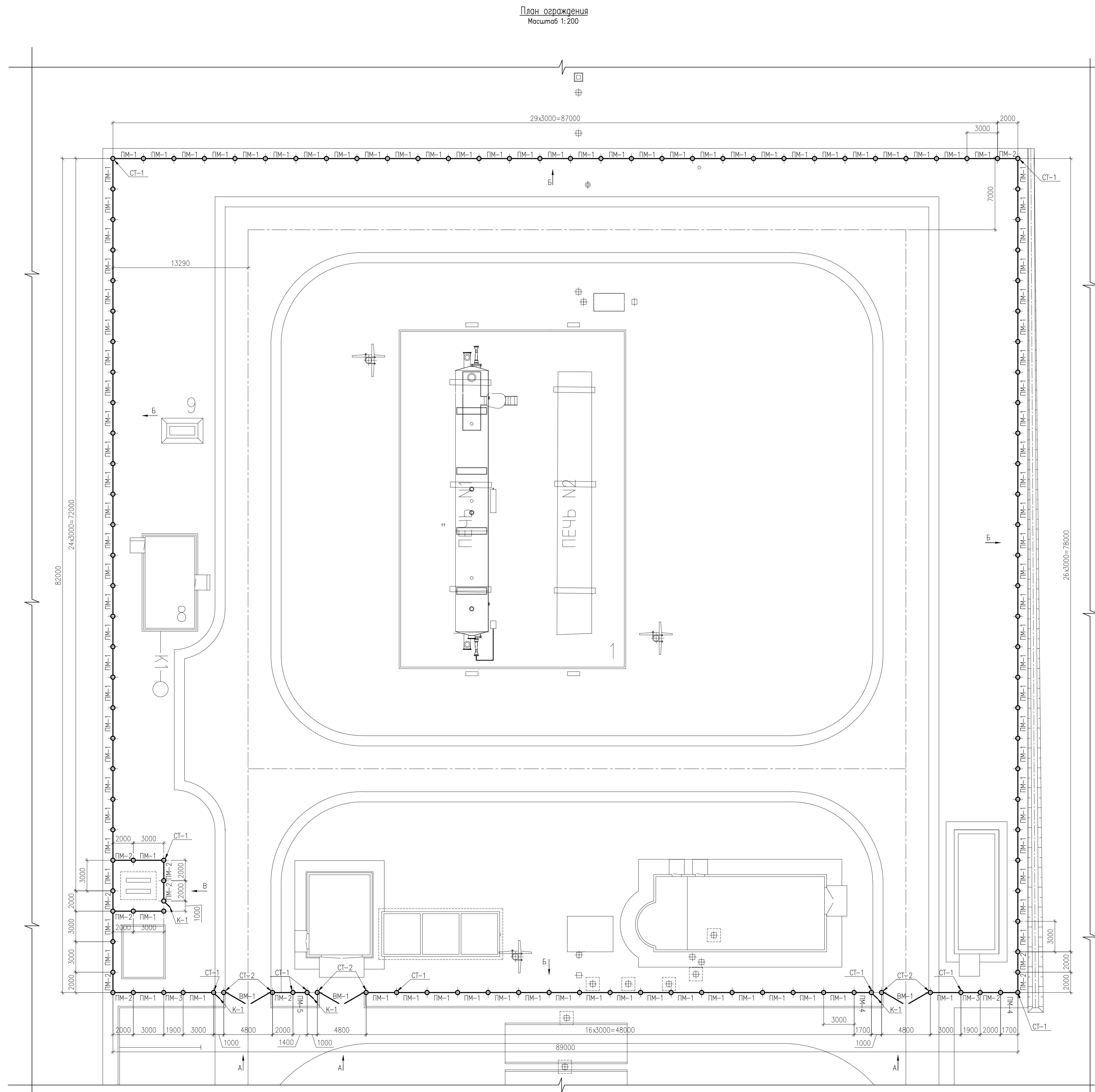




Спецификация элементов конструкций						
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примеч.	
		План ограждения				
ПМ-1	Серия 3.017-3 Взн.2	Панель 1ПМ30.20	102	52,1		
ПМ-2	Серия 3.017-3 Взн.2	Панель 1ПМ30.20	12	33,2	укоротить до L=1750	
ПМ-3	Серия 3.017-3 Взн.2	Панель 1ПМ30.20	2	31,3	укоротить до L=1650	
ПМ-4	Серия 3.017-3 Взн.2	Панель 1ПМ30.20	2	27,5	укоротить до L=1450	
ПМ-5	Серия 3.017-3 Взн.2	Панель 1ПМ30.20	1	21,8	укоротить до L=1150	
ВМ-1	Серия 3.017-3 Взн.5	Ворота ВМС 4.5х1,8	3	150		
К-1	Серия 3.017-3 Взн.5	Калилка КМФ 0,85х1,8	4	38		
СТ-1	Данный лист	Стойка СТ-1	119			
СТ-2	Данный лист	Стойка СТ-2	6			
1	ГОСТ 19903-2015	-5х80 L=120	500	0,4	общая прокат на все стойки	
		Материал бетон кл. В15 м ³	16,5			
		Стойка СТ-1				
2	ГОСТ 8732-78*	Труба ø89х8 L=3052	1	31,6		
3	ГОСТ 19903-2015	-5х110 L=110	1	0,47		
4	ГОСТ 19903-2015	-8х150 L=150	1	1,41		
		Материал бетон кл. В15 м ³		0,13		
		Стойка СТ-2				
5	ГОСТ 8732-78*	Труба ø159х8 L=3052	1	90,92		
6	ГОСТ 19903-2015	-5х180 L=180	1	1,27		
7	ГОСТ 19903-2015	-8х220 L=220	1	3,04		
		Материал бетон кл. В15 м ³		0,2		

Примечания

3. За относительную отметку 0,000 принять отметку верха фундамента стойки. Абсолютные отметки см. чертежи марки ГП.
4. Под основанием бетонных конструкций выполнить щебеночную подготовку, уплотненную битумом до полного насыщения, толщиной – 100 мм.
5. Изоляцию конструкций производить в соответствии с требованиями СТ РК 937–92.
6. Все бетонные поверхности конструкций, соприкасающиеся с грунтом обмазывать горячим битумом БН-70/30 до 2 раз по осырному из 40% битуму в керосине.
5. Все металлические элементы опр. выполнять из стали С235 ГОСТ 27772–2015.
6. Сварку металлических изделий производить электродами 342 по ГОСТ 9467–75*.
7. Сварные швы – по ГОСТ 5246–80.
8. Толщину шва принять по наименьшей толщине свариваемых деталей.
9. Металлоконструкции окрасить эмалевой краской ПФ–115 ГОСТ 6465–76* по грунту из ПФ–021 ГОСТ 25129–82* в соответствии со СН РК 2.01–01–2013.
0. Фундаменты выполнять из бетона кл В15 на сульфатостойком портландцементе марка по водонепроницаемости W6, по морозостойкости F100.
1. Данный лист читать совместно с листами марки ГП.

									241-204-18-н-02-АС
									РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОГРЕЙНОЙ УСТАНОВКИ ВГУ-5а, 6 НГДУ-2
Изм.	Кален.	Лист	Нрек.	Подпись	Дата			Статус	Лист
Разработка	Алексин			<i>А.В. Алексин</i>	10.18	ВГУ-5а НГДУ-2		РП	16
Проверка	Писенко			<i>В.В. Писенко</i>	10.18				
Т.контроль	Новик			<i>В.В. Новик</i>	10.18				
Н.контроль	Белыев			<i>В.В. Белыев</i>	10.18				
ГИП	Байкаев			<i>В.В. Байкаев</i>	10.18				
						Ограждение площадки ВГУ-5а		КазМушГаз Филиал ТОО «ИТИ ТД» «КМГ» «ИТИТМУН» Формат А3	