

Согласовано:

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1
2	Схема расположения элементов ограждения	Изм.1

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов к схеме расположения фундаменов	Изм.1

Общие указания

- 1.1
- XA1
- Комплект чертежей выполнен на основании задания на проектирование.
 - Класс сложности К-5 по СТБ 2331-2015.
 - Конструкции относятся к уровню ответственности RC1.
 - Класс среды по условиям эксплуатации строительных конструкций по агрессии для металла, ХС1- для бетона (СН 2.01.07-2020).
 - При производстве строительных работ, монтаже и транспортировке конструкций и деталей необходимо соблюдать требования:
СН 1.03.04-2020 " Организация строительного производства ";
ТКП 45-5.09-33-2006 "Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений";
СН 1.03.01-2019 "Возведение строительных конструкций зданий и сооружений".
 - Проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.

Изменение 1 внесено на основании замечаний экспертизы и разрешения на внесение изменений №909-21 от 14.12.21г, выданного ГП "НИИ Белгипротопгаз".

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N








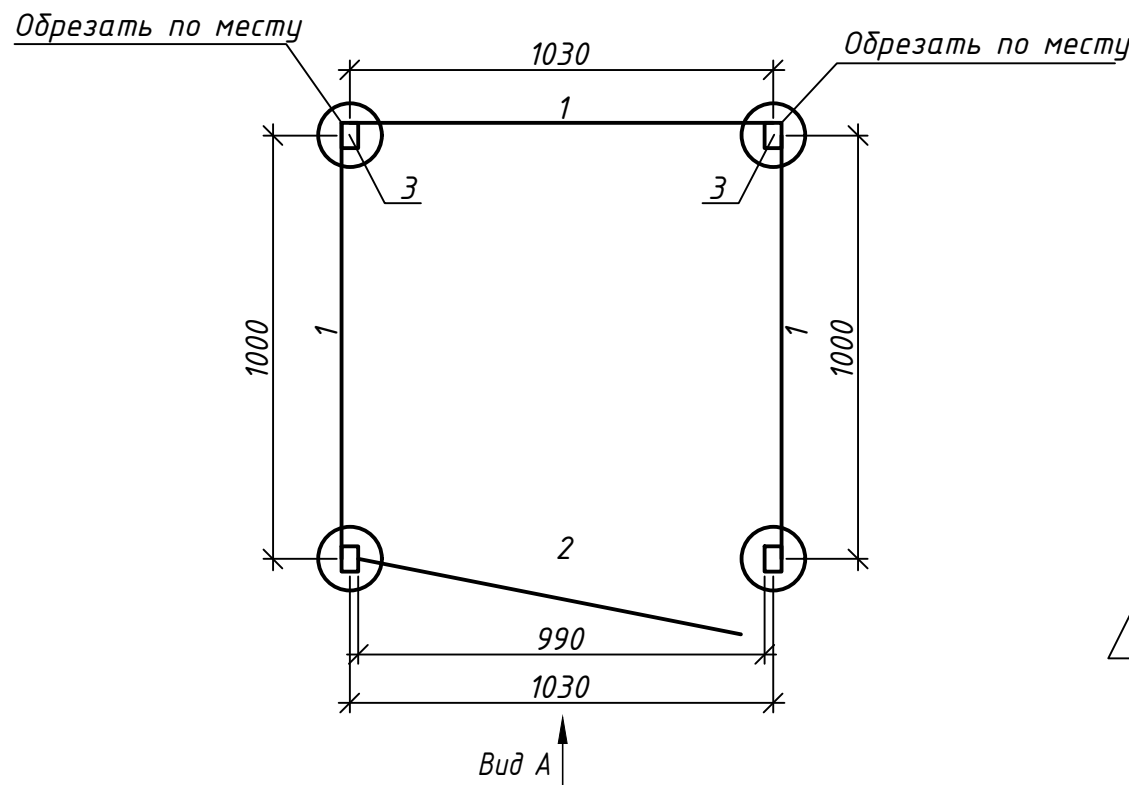
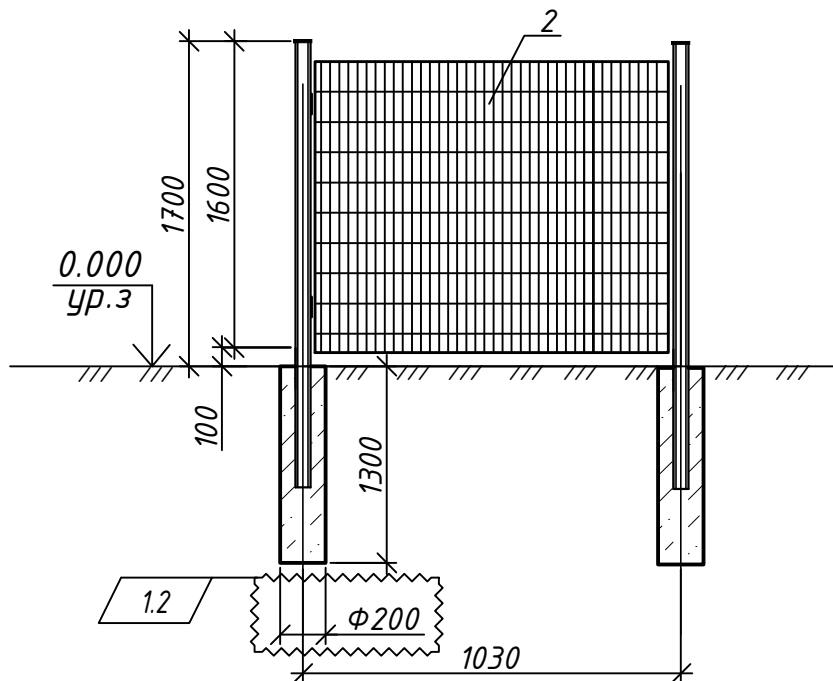
						5.3-21.4-КЖ				
						Реконструкция системы ЭХЗ газопроводов от коррозии с усилением анодных заземлений СКЗ №25 г.Речица , пер.Пролетарский за счет применения глубинных электродов.				
1	1	-	909-21		12.21	Евроограждение		Стадия	Лист	Листов
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата			С	1	2
ГИП		Ефименко			10.21	Общие данные		 БЕЛГИПРОТОПГАЗ		
Разработ		Улосевич			10.21					
Проверил		Стельмах			10.21					
Утвердил		Шепелев			10.21					
Н.контр.		Пикулик			10.21					

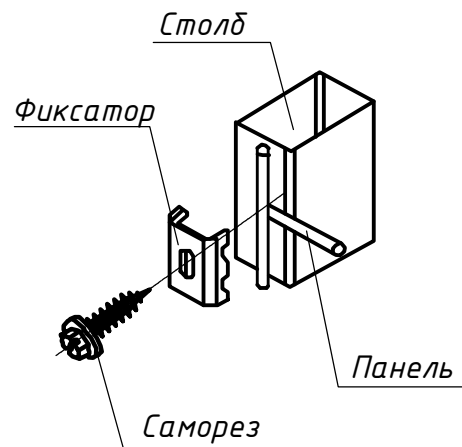
Схема расположения элементов ограждения



Вид А



Деталь крепления



Спецификация элементов к схеме расположения ограждения

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	Евроограждение	Панель 1590х3000 (яч.200х60) 4мм	1		
2	по типу ООО «Сетка»	Калитка 1590х990 (яч.200х60) 4мм	1		
3	ГОСТ 30245-2012	ПП-60х40х4х2300-КП245-К	2	12,54	
4		Полимерная заглушка	2		
		Комплект крепления	12		
	Фундаменты ограждения	Бетон класса C25/30, F75, W4	0,16		м3

1. Общие указания смотри лист 1.
2. Место расположения ограждения смотри комплект ГП.
3. Ограждение устанавливать по рельефу. Выполнить скважины $\Phi 200$ мм ручным способом или мотобурами. Днище скважины уплотнить трамбовкой, заполнить бетоном класса C25/30, F75, W4 на мелком заполнителе и установить столб поз.3.
4. В комплекте к калитке идут столбы с петлями для крепления калитки, ручка, засов. Калитка укомплектована отвесной планкой, в столбах предусмотрены защитные заглушки.
5. По данным технического заключения по инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ГП "НИИ Белгипропотагаз" основанием фундаментов будет служить песок пылеватый средней прочности со следующими расчетными характеристиками: $\gamma_{II}=17,7/10,2$ кН/м³, $C_{II}=4$ кПа, $\phi_{II}=29^\circ$, $E=14/10$ МПа. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов по данным Госкомгидромет РБ г. Речица составляет для песков пылеватых - 118 см. Данные грунты имеют пучинистые свойства в зоне сезонного промерзания.
6. По данным химического анализа моренные отложения неагрессивны к бетонам марок W4, W6, W8, W12.
7. Грунты основания должны быть защищены от увлажнения поверхностными водами, а также от промерзания в период строительства.
8. Все металлоконструкции покрыть пентафталевой эмалью ПФ-115 ГОСТ в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82. Общая толщина покрытия 80 мкм.
9. Цвет панелей и калитки принять RAL 6005 (зеленый) или по согласованию с Заказчиком.

						5.3-21.4-КЖ		
						Реконструкция системы ЭХЗ газопроводов от коррозии с усилением анодных заземлений СКЗ №25 г.Речица, пер.Пролетарский за счет применения глубинных электродов.		
1	3	-	909-21		12.21	Евроограждение	Стадия	Лист
Изм	Кол	Лист	Н док	Подпись	Дата		С	2
Разработ	Улосевич				10.21	Схема расположения элементов ограждения		Листов
Проверил	Стельмах				10.21			
Утвердил	Шепелев				10.21			
Н.контр.	Пикулик				10.21			