

Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие указания. Схема ограждения. Фрагмент ограждения. Узлы крепления кронштейнов к ограждению	

Ведомость основных комплектов чертежей		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ.
5.3-22.31-14-АС	Архитектурно-строительные решения	

Общие указания

1 Строительный 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, и с соблюдением технических условий.

2 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. Правила устройства".

СН 1.03.01-2019 "Возведение строительных конструкций и сооружений".

3 Исходные данные:

3.1 Площадка строительства расположена в Ельском районе.

3.2 Климатические условия:

- климатический район строительства - IIв по СНБ 2.04.02-2000;
- район (подрайон) влажности - IIа (нормально-влажный);
- расчетная температура наружного воздуха -24° по СНБ 2.04.02-2000;
- характеристическое значение снеговой нагрузки на грунт 1.35 кПа (снеговой район - Iв) по СН 2.01.04-2019.
- базовая скорость ветра - 21 м/с (тип местности - II) по СН 2.01.05-2019.

4 Металлоконструкции запроектированы в соответствии с требованиями СН 5.04.01-2021, СН 2.01.07-2020.

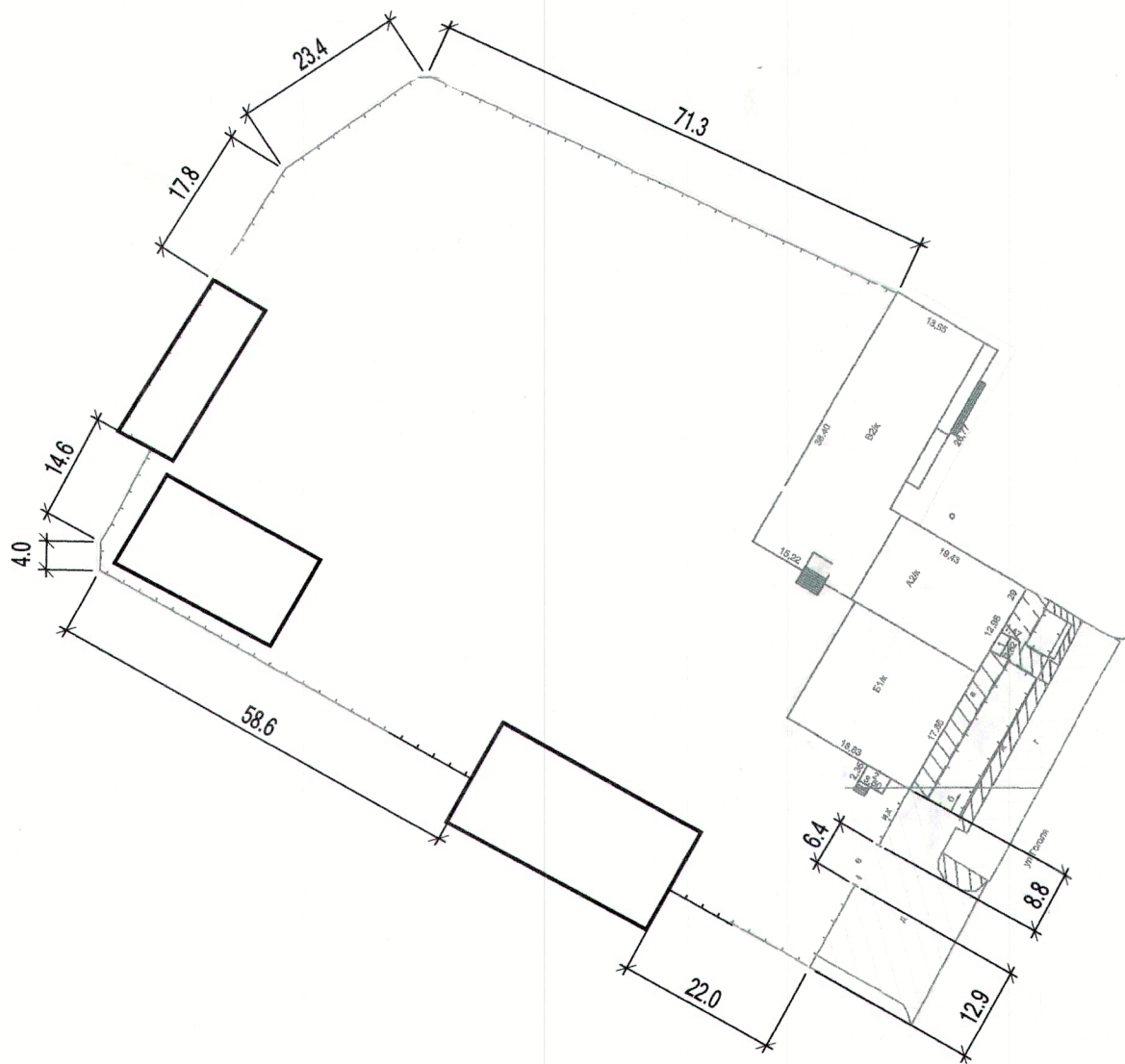
5 Класс сложности - К5 СН 3.02.07-2020.

6 При расчете строительных конструкций учтен коэффициент Kfi=0.9, класс надежности - RC1, класс последствий - СС1..

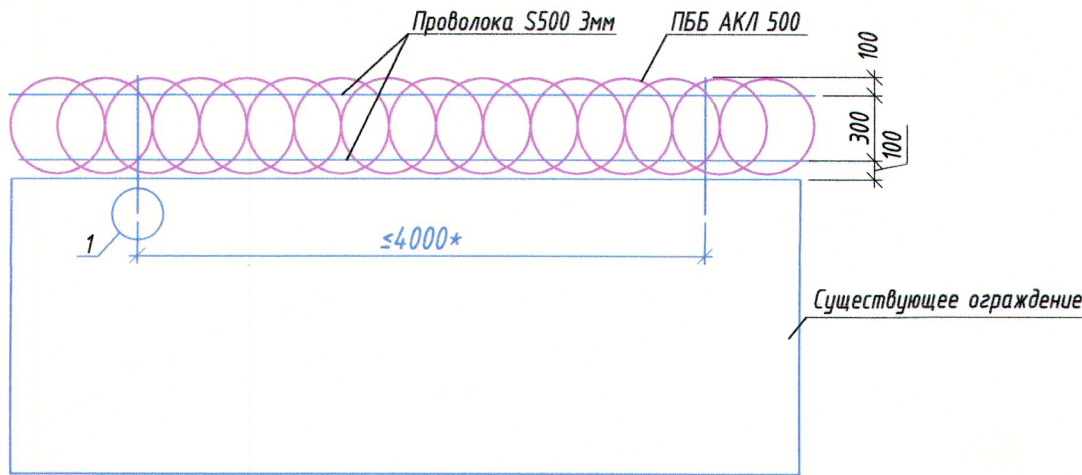
7 Объемный вес и собственный вес конструкций принят по СН 2.01.02-2019.

8 Монтаж конструкций следует производить по утвержденному проекту производства работ (ППР).

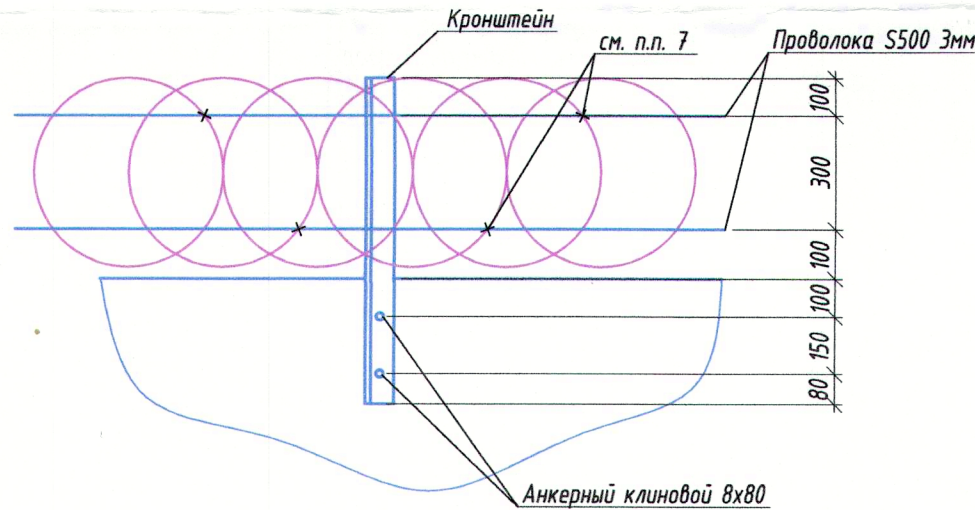
Схема ограждения



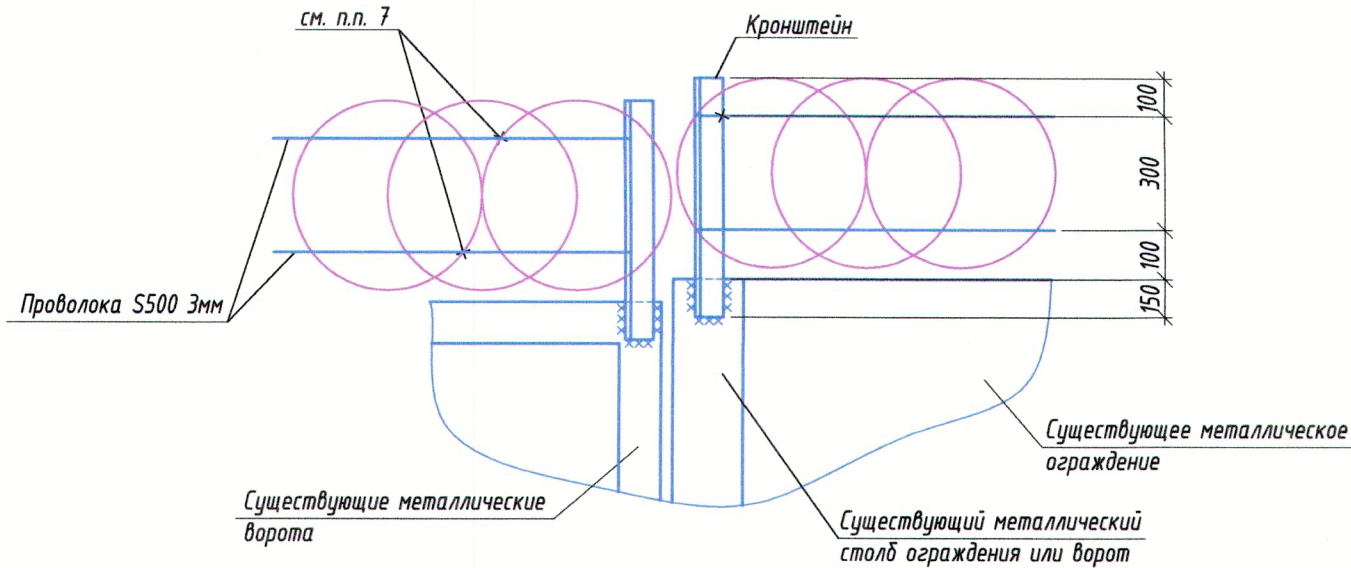
Фрагмент ограждения



Узел крепления кронштейна к бетонному (кирпичному) ограждению



Узел крепления кронштейна к металлическому ограждению, воротам и калиткам



СОГЛАСОВАНО 29
« 20 » 04
подпись [подпись]

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора
по безопасности, режиму и кадрам
Марченко С.А.
« 17 » 04 2023 г.

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Стальные элементы			
1	Кронштейн	Уголок 45x4 ГОСТ 8509 ПББ АКЛ 500/44 м.п.	м.п.	65,7	2,73
		Материалы			
2		Плоский барьер безопасности "Егоза" м.п.	240		4,4 витка/м.п.
3		Проволока S500 d=3мм м.п.	480	0,055	оцинк.
		Крепежные элементы			
4		Анкер клиновид WA 8x80 мм	140		аналог
5		Проволока вязальная Ф1,2, кг	2,6		

- Длину кронштейнов определить по месту.
- Кронштейны окрасить лакокрасочными материалами группы Ia-80 общей толщиной 80 мкм по схеме:
 - грунтровка ГФ-021 - 2 слоя;
 - эмаль ПФ-115 - 2 слоя.
- Кронштейны крепить:
 - к бетонным и кирпичным ограждениям двумя клиновыми анкерами WA 8x80мм;
 - к металлическим элементам сваркой;
- Сварку выполнять электродами типа Э-42 (ГОСТ 9467) по ГОСТ 5264 в соответствии со СНиП II-23-81*. Толщина сварных швов по наименьшей толщине свариваемых деталей. Длина сварных швов - по всей длине контакта свариваемых деталей.
- Сварные швы очистить от шлака и окалины, окрасить. Толщина покрытия на сварных швах должна быть увеличена на 30 мкм.
- В кронштейнах просверлить отверстия для пропуска и натяжения проволоки Ф3 мм в соответствии с узлом 1.
- ПББ АКЛ 500/44 крепить к проволоке Ф3 мм вязальной проволокой Ф1,2 мм с шагом 50 мм.
- Кронштейны установить с шагом не более 4,0м. Кронштейны устанавливаются в начале и конце каждого прямолинейного участка.

						5.3-23.31-14-АС		
						Реконструкция ограждения производственной базы Добрушского РГС по адресу: ул. Гоголя, 29 в г. Добруш		
Изм.	Кол.	Изд.	Лист	Подпись	Дата	Добрушский РГС	Стадия	Лист
ГИП	Медведев				03.23		С	1
Разработ.	Кирьянов				03.23			1
Проверил	Медведев				03.23	Общие указания. Схема ограждения. Фрагмент ограждения. Узлы крепления кронштейнов к ограждению	БЕЛГИПРОТОПГАЗ	
Н. контроль	Васильцов				03.23			
Утвердил	Лёвкин				03.23			