

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
224.00.00/05-2015-ГП	Генеральный план	
224.00.00/05-2015-АС	Архитектурно-строительные решения	
224.00.00/05-2015-КМ1	Конструкции металлические в зоне ПРР	
224.00.00/05-2015-КМ2	Конструкции металлические навеса паражней тары	
224.00.00/05-2015-ЭМ	Силовое электрооборудование. Электрическое	
	освещение.	
224.00.00/05-2015-ЭЗ	Электррозащита	
224.00.00/05-2015-НБК	Наружное водоснабжение	
224.00.00/05-2015-ОВ	Отопление и вентиляция	
224.00.00/05-2015-СС	Связь и сигнализация	
224.00.00/05-2015-ТХ	Технологические решения	
224.00.00/05-2015-АТХ	Автоматизация технологии производства	
224.00.00/05-2015-ПОС	Проект организации строительства	

Технические решения, принятые в данном проекте, соответствуют требованиям технических регламентов, строительных, санитарно-гигиенических,экологических, противопожарных норм, требованиям правил по промышленной безопасности, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

Главный инженер проектаА.П. Панов


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	План на отм. 0,000. Фразмент плана на отм.+3,300.	
3	Фасады в осях 1-5, А-В; 5-1, В-А	

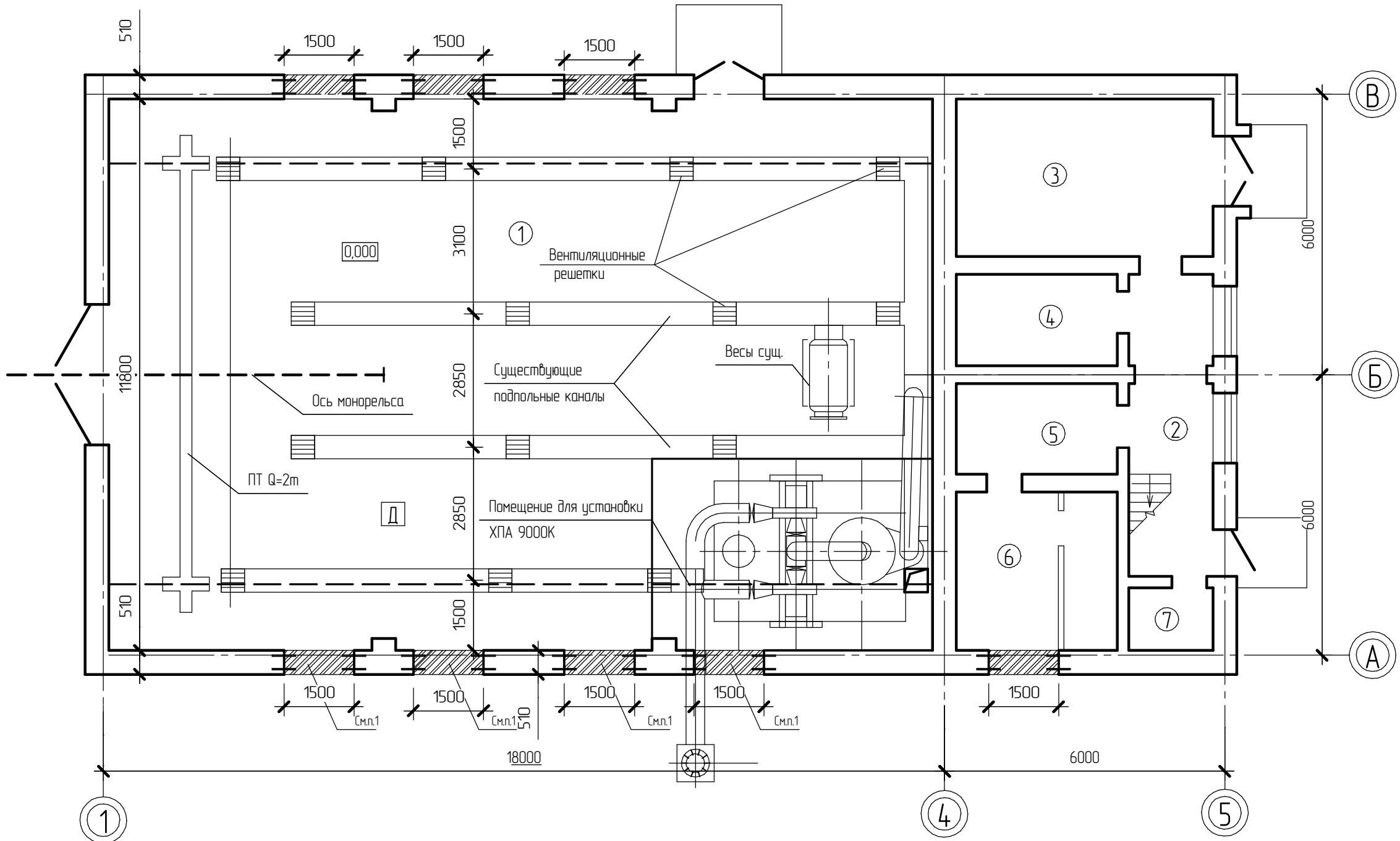
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности	“Правила безопасности производств хлора и хлорсодержащих сред”	
СП 56.13330.2011	“Производственные здания”	
Актуал. ред. СНиП 31-03-2001		
СП 44.13330.2011	“Административные и бытовые здания”	
Актуал. ред. СНиП 2.09.04-87		
СП 1.13130.2009	“Эвакуационные пути и выходы” (с изм.№1)	
Федеральный закон от 22июля 2008г. №123-ФЗ	пожарной безопасности”	
СНиП 21-01-97*	“Пожарная безопасность зданий и сооружений”	
СП 12.13330.2009	“Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности”	
СП 131.13330.2012	“Строительная климатология”	
СП 20.13330.2011	“Нагрузки и воздействия”	

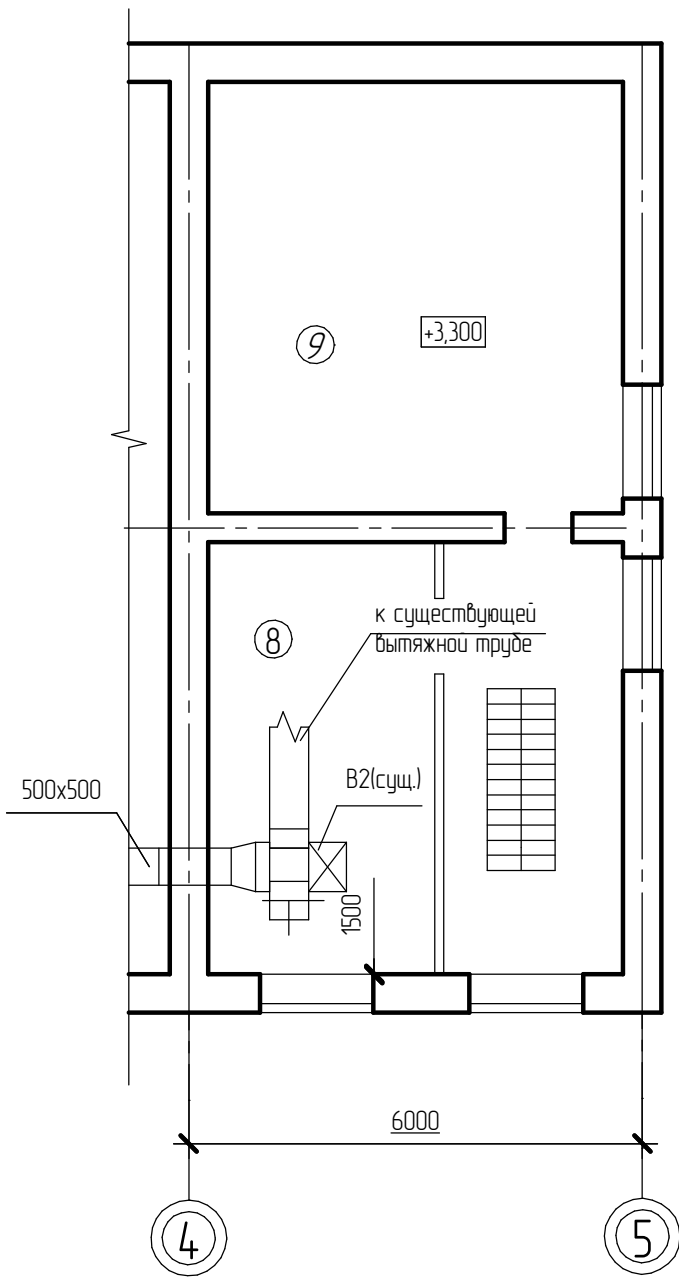
1. Раздел архитектурно-строительные решения разработан на основании Технического задания, приложение №1 к договору №110-2015/05-090 от 29.05.2015г., на корректировку рабочего проекта действующего Прирельсового склада хлора цеха №21 на соответствие требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.
2. Данный раздел разработан с учетом следующих нормативных документов:
 - ФНиП “Правила безопасности производств хлора и хлорсодержащих сред”;
 - СП 56.13330.2011 “Производственные здания”.
 - СНиП 21-01-97* “Пожарная безопасность зданий и сооружений”.
 - СП 12.13330.2009 “Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности”.
 - СП 131.13330.2012 “Строительная климатология”.
3. Прирельсовый склад хлора расположен в лесопарковой зоне Орджаникидзеvского района г. Перми. Климатический район места расположения объекта –1В. Температура наружного воздуха в соответствии с СП 131.1333.2012:
 - средняя наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 – минус 35°С
 - средняя наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92 – минус 39°СВоздействие нагрузок в соответствии с СП 20.13330.2011:
 - вес снегового покрова по V снеговому району – 320кг/м²,
 - нормативное значение ветрового давления по I ветровому району – 23кг/м².
4. Существующий склад для хранения контейнеров с жидким хлором (корпус1) расположен в кирпичном здании размерами в плане 12х24м. Помещение склада хлора расположено в одноэтажной части корпуса 1 размерами в плане 12х18х6м. В двухэтажной части корпуса размещаются бытовые и вспомогательные помещения, отделенные от склада хлора глухой стеной без проемов.
- За относительную отм. 0,000 принята отметка пола 1-го этажа.
- Категория помещения склада хлора – Д, без постоянных рабочих мест.
- Степень огнестойкости – II.
- Класс конструктивной пожарной опасности – С3.
- В целях приведения склада хлора на соответствие действующим нормам и правилам и согласно технического задания данным разделом в здании склада хлора предусмотрены следующие виды работ:
 - заделка существующих оконных проемов в наружных стенах помещения склада хлора;
 - герметизация и разделка трещин в кладке;
 - заделка стыков плит перекрытия;
 - замена площадок обслуживания крана.

							224.00.00/05-2015-АС
							ООО “НОВОГОР-Прикамье”
Изм.	Коллич.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб. ГИП		Ерахина Н.А. Панов А.П.		<i>А.П. Панов</i>			Корректировка рабочего проекта действующего Прирельсового склада хлора цеха№21
Н.контр. Утв.		Панова И.Ф. Демин Д.Ю.		<i>И.Ф. Панова</i>			Общие данные
							 ООО“Комплексное строительное трехмерное проектирование”

План на отм. 0,000

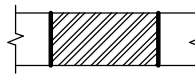


Фрагмент плана на отм. +3,300



№ Помещения	Наименование	Площадь помещения м²	Категория помещения
1	Склад хлора	210	Д
2	Коридор	10,9	
3	Помещение дежурного	18,5	
4	Электрощитовая	7,0	
5	Преддушевая	6,8	
6	Душевая	12,0	
7	Туалет	2,2	
8	Вент. камера приточная	17,0	
9	Тех. помещение	30,3	

Условные обозначения

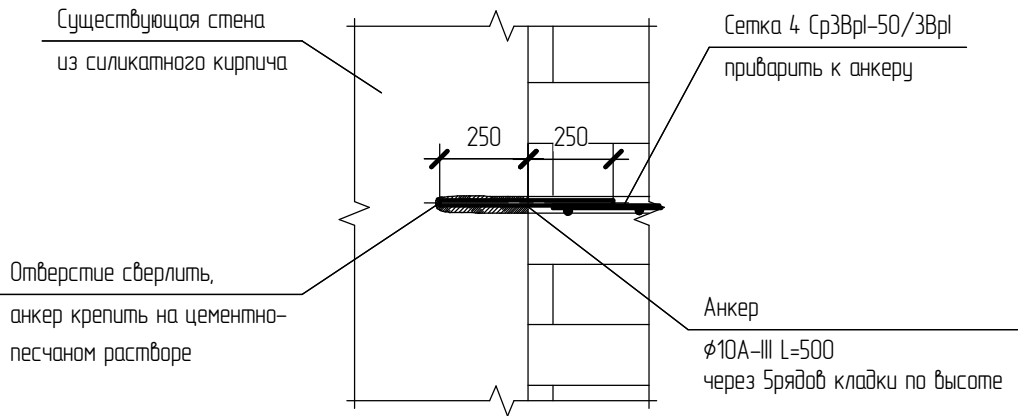


– проемы в существующей стене, подлежат заделке.

Примечание:

- Оконные проемы наружных стен склада, заделать красным керамическим кирпичом Кр-р по 2250x120x65/1НФ/150/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на ЦПР М100. Общий расход кирпича – 7,3м³. Крепление кирпичных перегородок к стене выполнить по узлу А. Общий расход анкеров – 33кг.
- Кладку армировать ч-з 5 рядов по высоте сеткой 4Ср 3Вр1-50/3Вр1. Общий расход сетки – 45кг.

Узел А



224.00.00/05-2015-АС					
ООО "НОВОГОР-Прикамье"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Колечкин А.А.	Панов А.П.			
ГИП					
Корректировка рабочего проекта действующего Прирельсаового склада хлора цеха№21				Стадия	Лист
				Р	2
План на отм. 0,000. Фрагмент плана на отм.+3,300.				ООО"Комплексное строительное трехмерное проектирование"	
Н.контр.	Панова И.Ф.	Демин Д.Ю.		КСТП	
Утв.					

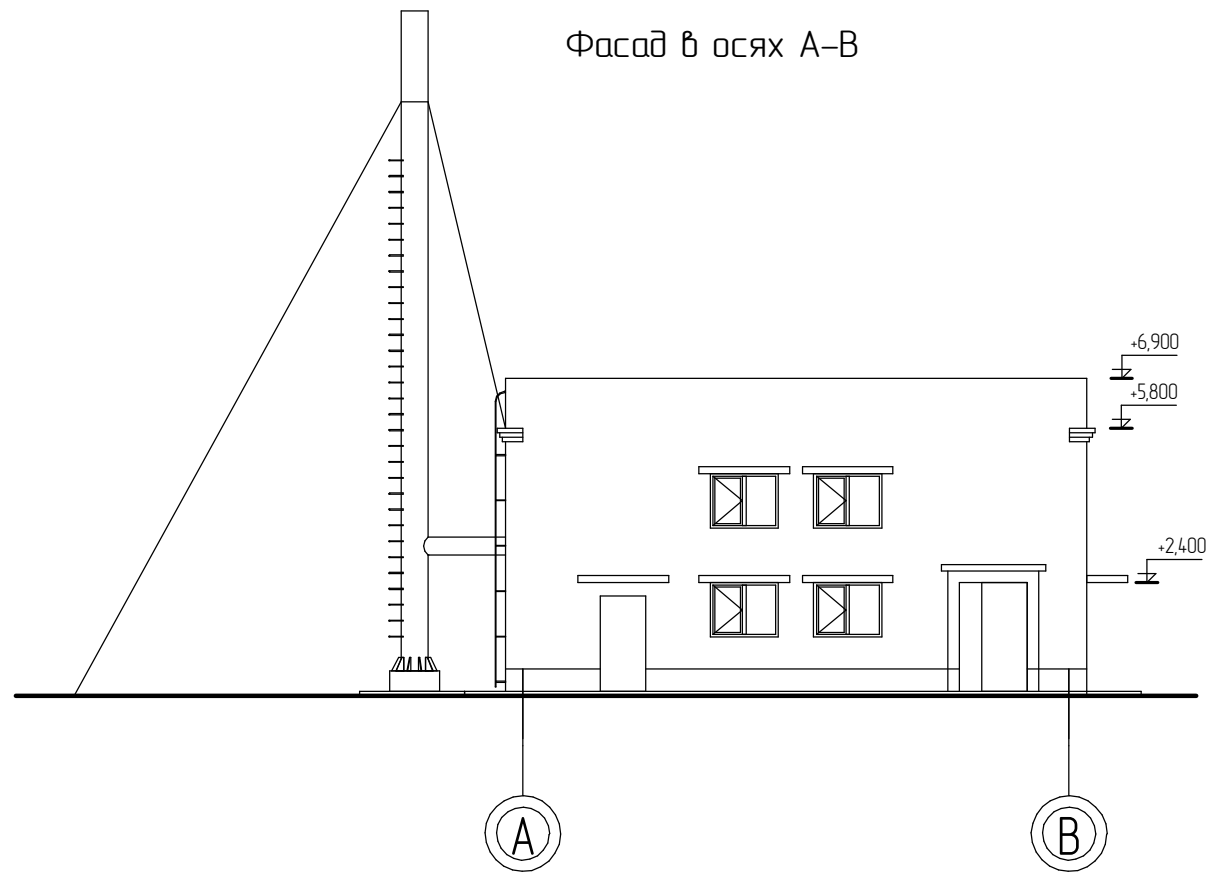
Согласовано

Взам. инв. №

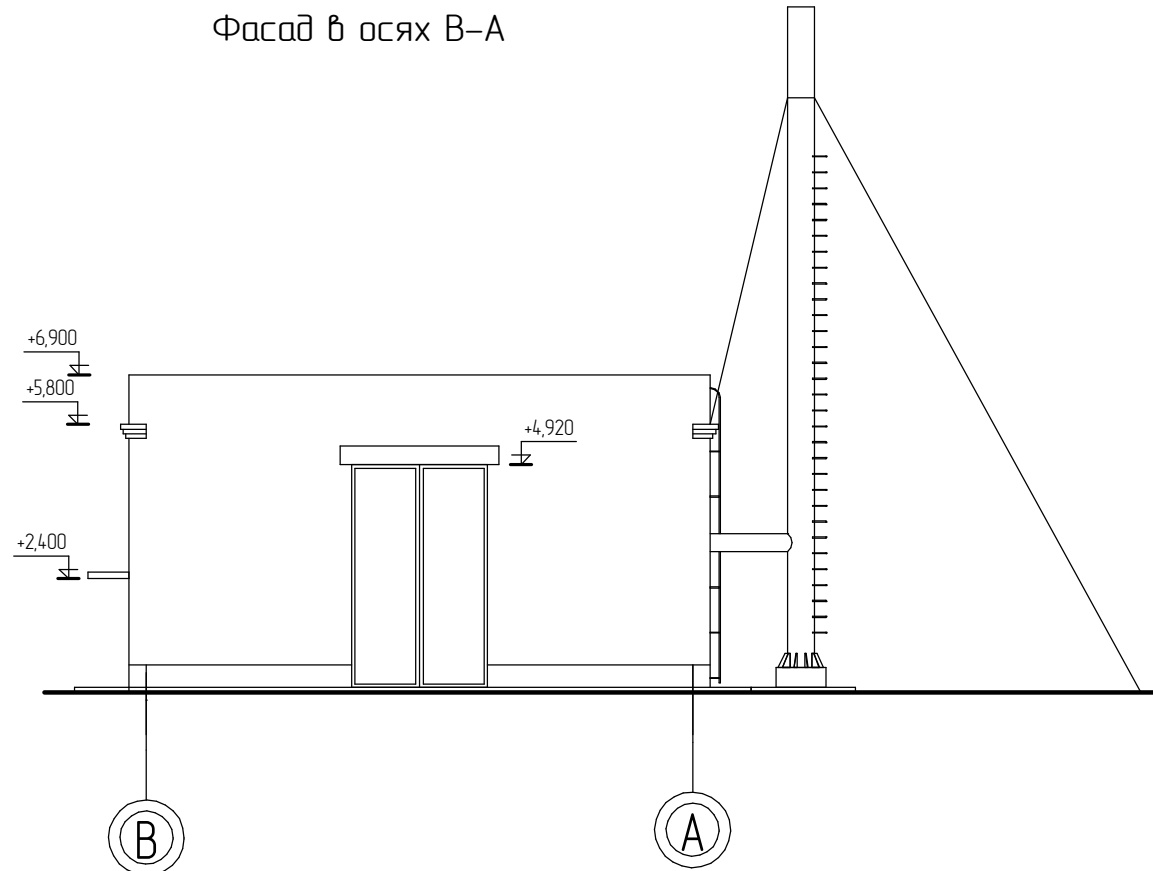
Подп. и дата

Инв. № подл.

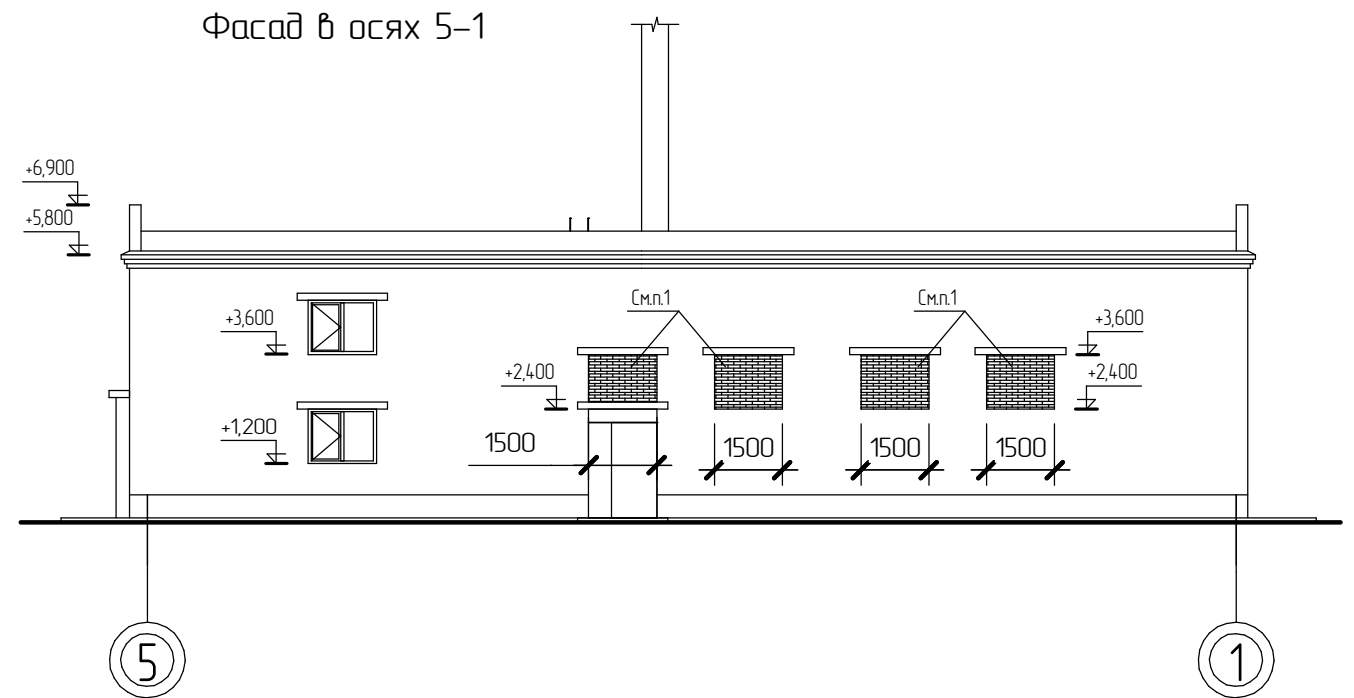
Фасад в осях А-В



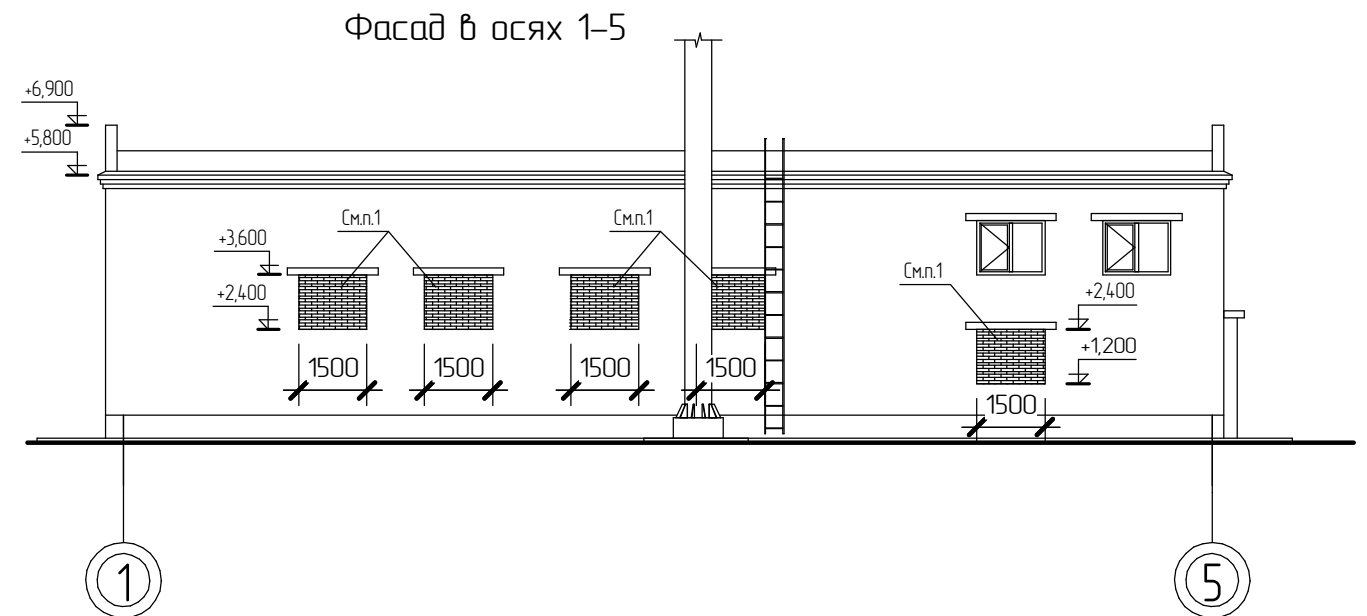
Фасад в осях В-А



Фасад в осях 5-1







Фасад в осях 1-5



Примечания

1. Выполнить герметизацию и заделку трещин наружных стен здания цементно-полимерным раствором состава: 1/0,15/0,6. В качестве полимера – латексная эмульсия КС-65ГП. Общая длина ремонтируемых трещин – 30 п.м.

						224.00.00/05-2015-АС			
						ООО"НОВОГОР-Прикамье"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корректировка рабочего проекта действующего Прирельсового склада хлора цеха№21	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Селетков А.А.					Р	3	
ГИП		Панов А.П.				Фасады в осях 1-5, А-В; 5-1, В-А	 ООО "Комплексное строительное трехмерное проектирование"		
Н.контр.		Панова И.Ф.							
Утв		Лёмин Л.Ю.		