

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1-го этажа на отм. 0,000	
3	План 2-го этажа на отм. +3,330	
4	Разрез 1-1	
5	Детали устройства лестницы металлической ЛМ1	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
СК-ПКО-12/19-01-19-ПС	Пожарная сигнализация	
СК-ПКО-12/19-01-19-АС	Архитектурно-строительные решения	
СК-ПКО-12/19-01-19-ОВ	Отопление и вентиляция	

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1301		

Чемези разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и обеспечивают безопасную эксплуатацию запроктированных взывоопасных и пожароопасных объектов.

Начальник ПКО *Ермакова* О.В. Ермакова
" " " 2020г.

Ведомость спецификации		
Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация элементов	
5	Спецификация элементов на лестницу металлическую ЛМ1	

Общие указания

1. В рамках данного проекта предусматривается устранение нарушений по результатам проверки представителями Отдела надзорной деятельности и профилактической работы г. Анжеро-Судженска, Яйского и Ижморского районов в ноябре 2019г (предписание № 286-324-1-191 от 22.11.2019 г.).
2. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
3. Проект разработан для строительства в районе со следующими природно-климатическими условиями:
- температура наружного воздуха – минус 39°С;

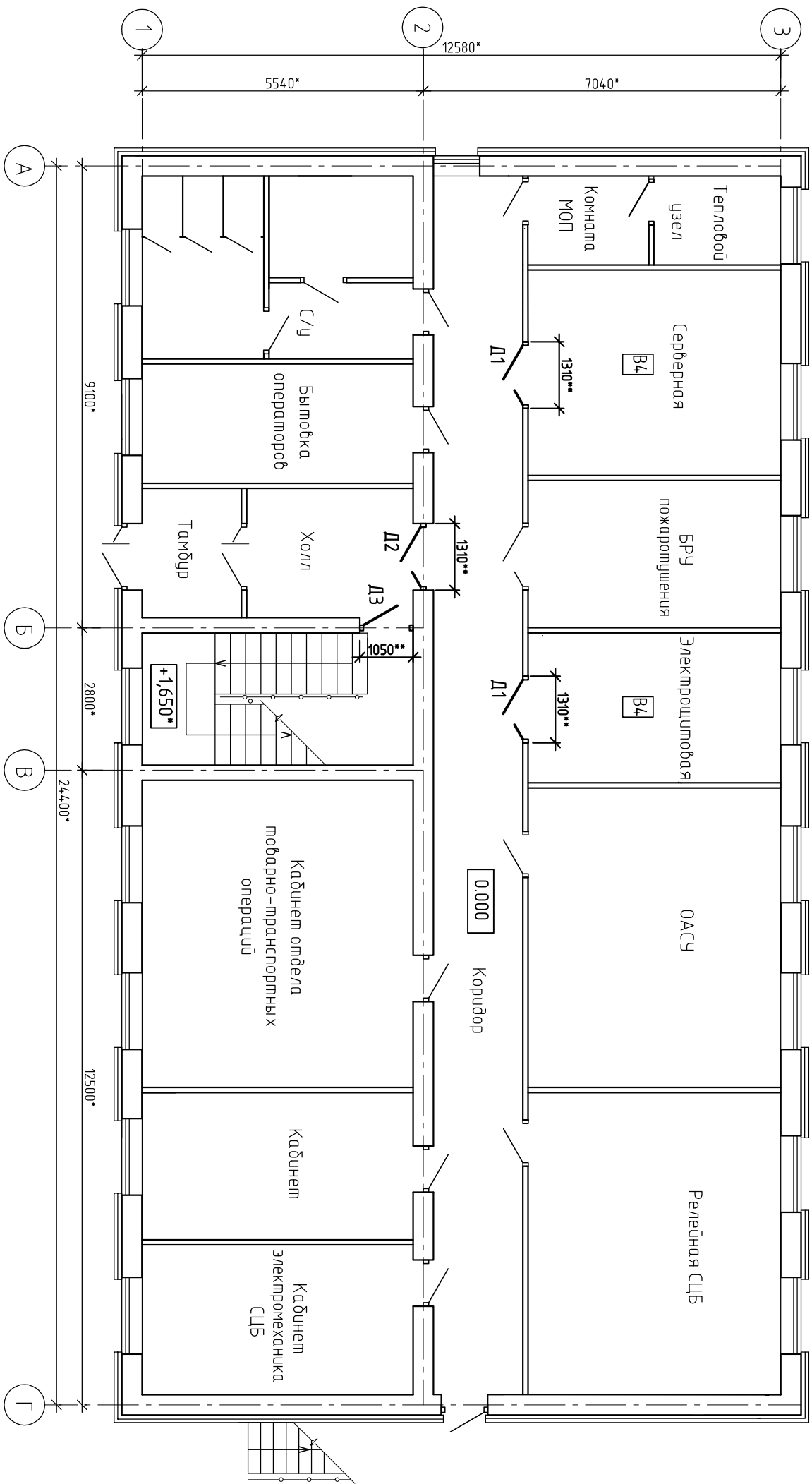
- нормативное значение ветрового давления – 38 кгс/м²;

- расчетное значение снеговой нагрузки – 240 кгс/м²;

- расчетная сейсмичность 6 баллов.
4. Все строительные работы производить в соответствии с требованиями нормативных документов, проекта производства работ и данного проекта.

						СК-ПКО-12/19-01-19-АС			
Изм.	Коллич	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1-ый пусковой комплекс НПЗ “Северный Кузбасс”. Склад нефти с терминалом налива нефти в автоцистерны			
Разраб.	Богданова	Мавд	-	19.02.20					
Провер.	Богданова	Мавд	-	19.02.20					
						Операторная табарно-сырьевого парка и пунктов налива (поз. 1,9 по генплану)			
Н.Контр.	Тумова			19.02.20		Общие данные			
Нач.отдела	Ермакова			19.02.20					

План 1-го этажа на отм. 0,000

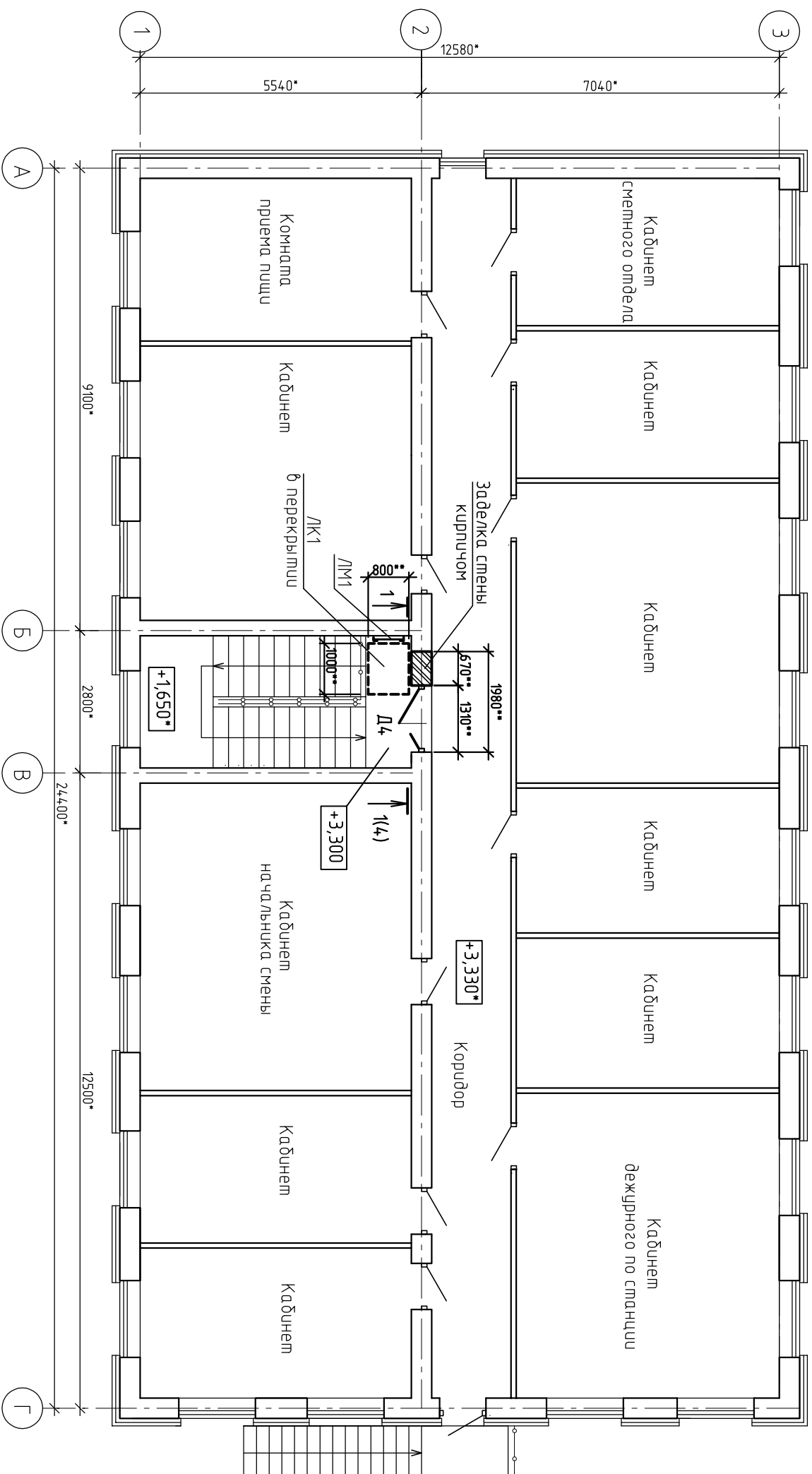


1. Для помещений “Серверная” и “Электрощитовая” двери из ПВХ необходимо заменить на металлопластиковые противопожарные двери 1-20 типа с требуемым пределом огнестойкости EI60.
2. В проемах стен между холлом и коридором, холлом и лестничной клеткой необходимо установить двери эвакуационных выходов в огнестойком исполнении. Двери должны быть с приспособлениями для самозакрывания и с уплотнением в притворах
3. . Побрешенные во время демонтажа откосы с облицовкой из гипсокартонных листов ГК/ЛО по металлопластиковому каркасу восстановить, выкрасить шпательной по типу Cerest СТ 225 и окрасить водозмываемой краской за 2 раза в тон существующей окраске. Отделку дверных проемов вокруг установленных противопожарных дверей необходимо проводить материалами группы горючести не менее Г1.
4. Размеры со знаком ** уточнить по месту.
5. Размеры со знаком * – справочные.

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1301		

						СК-ПКО-12/19-01-19-АС		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1-ый пусковой комплекс НПЗ “Северный Кузбасс”. Склад нефти с терминалом налива нефти в автоцистерны		
Разраб.	Богданова			Мавра -	19.02.20			
Провер.	Богданова			Мавра -	19.02.20			
						Операторная товарно-сырьевого парка и пунктов налива (поз. 1.9 по генплану)		
Н.Контр.	Тумова				19.02.20	План 1-го этажа на отм. 0,000		
Нач. отдела	Ермакова				19.02.20			
						ООО “АНГК”. Обособленное подразделение “Проектно-конструкторский отдел”		

План 2-20 ЭПМЖ на опп. +3,330

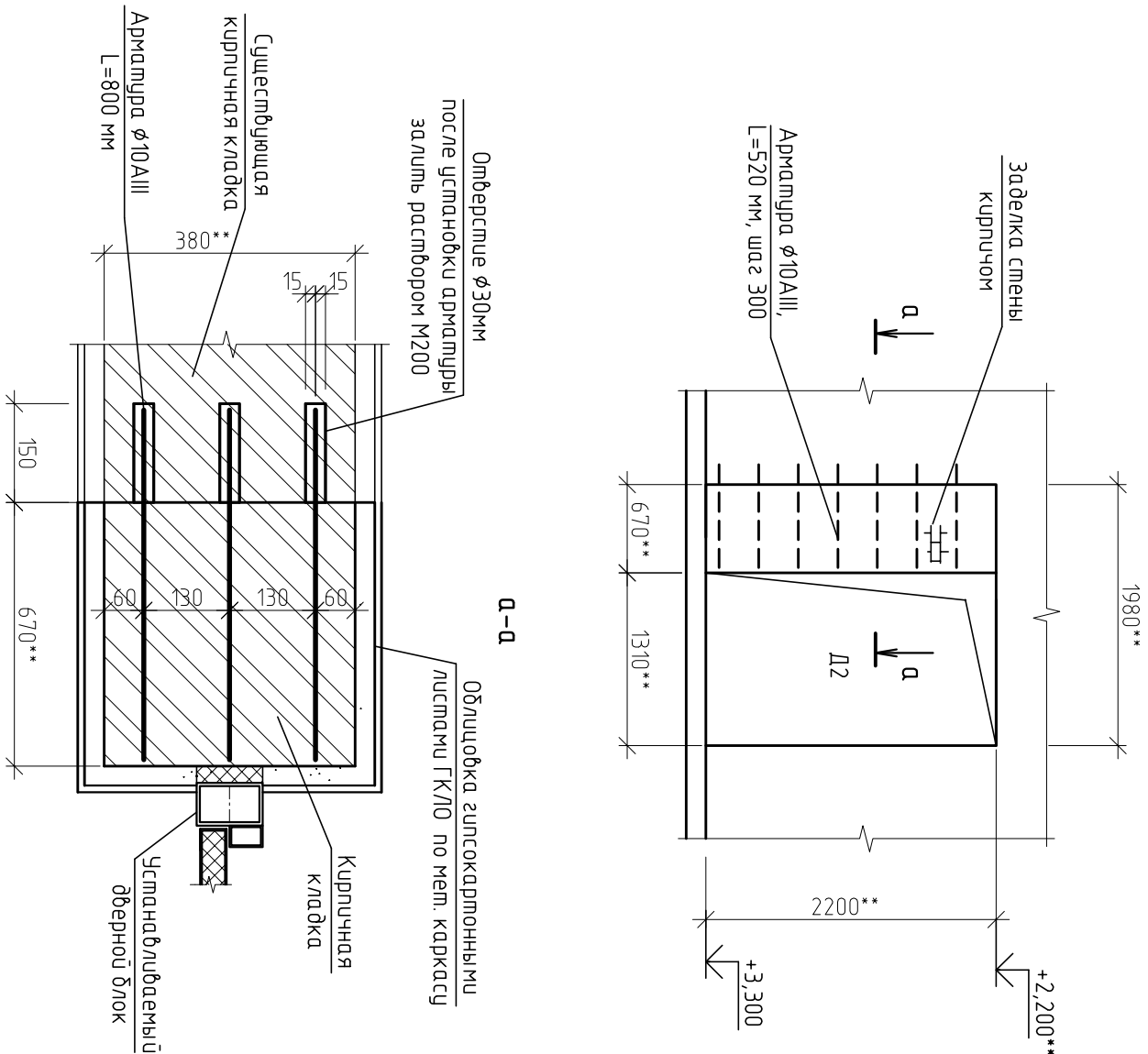


1. В проеме стены между коридором и лестничной клеткой необходимо установить дверь эвакуационного выхода в огнестойком исполнении.. Дверь должна быть с приспособлениями для самозакрывания и с уплотнением в прильотах.
2. Нежную часть проема стены между холлом и лестничной клеткой заложить кирпичом, предварительно демонтировав облицовку откосов из гипсокартонных листов.
3. Кирпичную кладку выполнить из полнотелого керамического кирпича 250х120х65/1нФ/100/2,0/100 ГОСТ530–2012 на цементно–песчаном растворе М50. Через 4 ряда кладку по высоте выполнить анкеровку к существующей стене арматурой 10АIII ГОСТ 5781–82.
4. Новый участок кирпичной стены и откосы дверного проема облицевать гипсокартонными листами ГК/ЛО на металлическому каркасу, выравнить шпателькой по типу Seresit СТ 225 и окрасить водноэмульсионной краской за 2 раза в тон существующей окраске. Отвертку дверного проема вокруг устанавливаемой противопожарной двери необходимо прообрать материалами группы горючести не менее Г1.
5. Для выхода из лестничной клетки на чердак деревянный люк со складной деревянной лестницей необходимо заменить на металлическую стремянку и противопожарный люк 2–го типа с пределом огнестойкости EI30 с минимальными размерами в свету 0,6х0,8 м. Люк должен открываться вверх, иметь уплотнения в прильотах.
6. Размеры и отметки со знаком ** уточнить по месту.
7. Размеры со знаком * – справочные.

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1301		

СК-ПКО-12/19-01-1.9-АС				
1-ый пусковой комплекс НПЗ "Северный Кузбасс". Склад нефти с терминалом налива нефти в автоцистерны				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись
Разраб.	Богданова			19.02.20
Провер.	Богданова			19.02.20
И.Комп.	Тимова			19.02.20
Науч.отдел	Ермакова			19.02.20
План 2-го этажа на отм. +3,330		Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел ООО "АНГК".		
		Сматрия	Лист	Листов
		Р	З	

1-1
(Эвакуационная лестница №1)



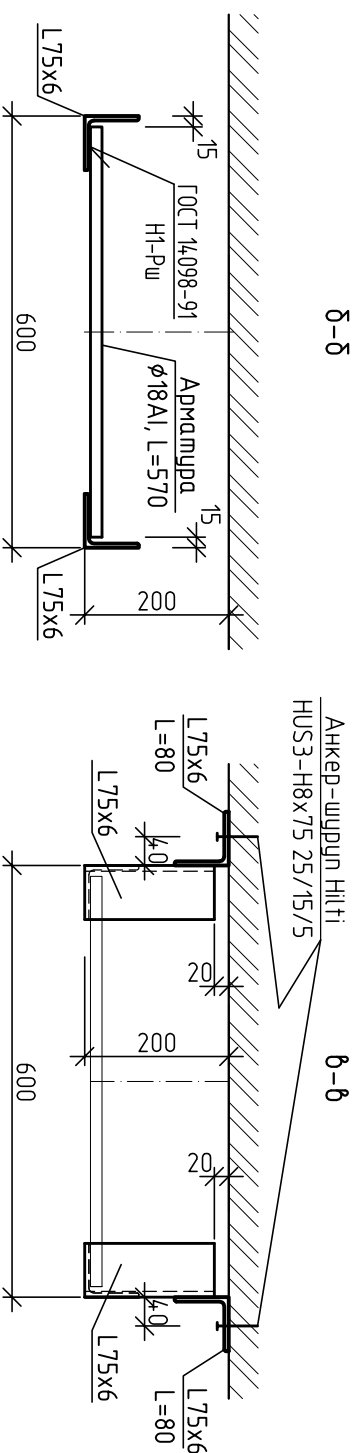
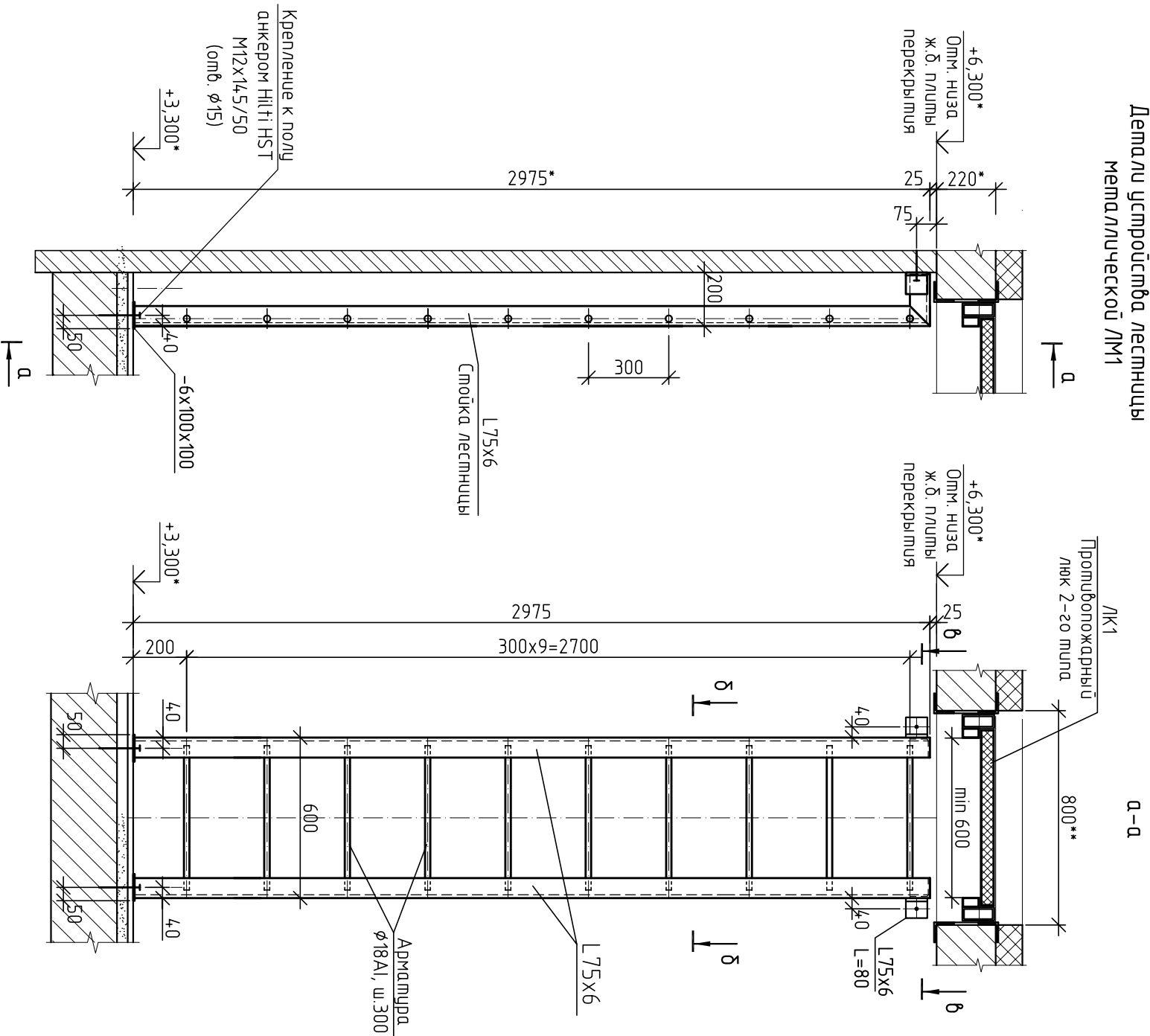
1. Планы и примечания см. листы 2, 3.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Металлические узлы			
	лист 5	Лестница металлическая ЛМ1	1	58,0	
ЛК1	ТУ 5262-600-34595938-2004	Л/к противопожарный металлический ЛПМ-01/30 (Е130) размерами 800**х1000**	1		Простет min 0,6х0,8 м
		Арматурные узлы			
	ГОСТ 5781-82*	Арматура Ø10AIII	Лобуш. = 17,0м	0,62	10,6
		Двери			
Д1	ГОСТ 57327-2016, ТУ 5262-600-34595938-2004	Дверь противопожарная стальная глухая двустворчатая ЛПС 02 2150** -1300** Е160	2		
Д2	ГОСТ 57327-2016, ТУ 5262-600-34595938-2004	Дверь противопожарная стальная с остеклением двустворчатая ЛПСО 02 2150** -1300** Е160	1		
Д3	ГОСТ 57327-2016, ТУ 5262-600-34595938-2004	Дверь противопожарная стальная с остеклением односторонняя ЛПСО 01 2150** -1000** прорезь Е160S	1		Ширина простега min 800 мм
Д4	ГОСТ 57327-2016, ТУ 5262-600-34595938-2004	Дверь противопожарная стальная с остеклением двустворчатая ЛПСО 02 2150** -1300** Е160S	1		
		Материалы			
		Кирпичная кладка	0,6 м³		
		Облицовка гипсокартонными листами ГК/ЛО по металлическому каркасу	17,0 м²		
		Шпаклевка стен и откосов	17,0 м²		
		Покраска стен и откосов	34,0 м²		
		Демонтаж			
		Дверной блок из ПВХ 1300х2150(h) мм	2		
		Облицовка гипсокартонными листами по металлическому каркасу	15,0 м²		

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №
1301		

						СК-ПКО-12/19-01-19-АС		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1-ый пусковой комплекс НПЗ "Северный Кузбасс ". Склад нефти с терминалом налива нефти в автоцистерны		
Разраб.	Богданова	Лист 4	Лист 4	Лист 4	19.02.20			
Пробер.	Богданова	Лист 4	Лист 4	Лист 4	19.02.20			
Н.Контр.	Тумова				19.02.20	Разрез 1-1		
Нач. отдела	Ермакова				19.02.20			
						Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"		

Детали устройства лестницы металлической ЛМ1



Спецификация элементов на лестницу металлопластическую ЛМ1					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		ЛМ1		58,0	
1		Узелок 75х6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=3150 6х100 ГОСТ 19903-2015	2	22,0	44,0
2		Лист С245 ГОСТ 27772-2015 L=100	2	0,5	1,0
3		Арматура Ø18А1 ГОСТ 5781-82 *, L=570	10	1,2	12,0
4		Узелок 75х6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=80	2	0,5	1,0
		Анкер Hilti HST M12x145/50	2		
		Анкер-шпунг Hilti HUS3-H8x75 25/15/5	2		

1. Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80* электродами Э42А ГОСТ 9467-75.
2. План на отп. +3,300 см. лист 3.
3. Вновь запроектированные металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76* по грунтовке ГФ-017 по ТУ 6-27-7-89.
4. Размеры и отметки со знаком * – справочные.
5. Размеры со знаком ** уточнить по месту.

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам. инв№
1301		

[illegible]