

Заказчик: ООО «Городское строительство»

**ЗДАНИЕ ДУХОВНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА. КОРПУС №1,
РАСПОЛОЖЕННОЕ ПО АДРЕСУ: ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ., Г. ЯЛУТОВСКОЕ,
УЛ. ПЕРВОМАЙСКАЯ**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения

301-03/24-АС

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.А. Патракеев

Г.И. Зулкарнаева

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	599-26		08.2026

Российская Федерация
Ханты-Мансийский Автономный округ
Общество с Ограниченной Ответственностью «АрхИдея+»
Свидетельство №6782 СРО-П-145-04032010 от "03" октября 2011г.

Здание духовно-просветительского центра.
Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская
обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел. Архитектурно-строительные решения

301-03/24-АС

Директор _____ Д. Ю. Русаков
ГИП _____ С. С. Малышкин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Разрешение		Обозначение	301-03/24-АС		
599-26		Наименование объекта строительства	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	1	Лист заменен полностью. В ведомость рабочих чертежей внесена информация об изменениях. На лист добавлена ведомость спецификаций. На лист добавлены примечания о защите строительных конструкций от коррозии.		4	Зам.
	3	Лист заменен полностью. Откорректирован разрез 1-1: 1. Исправлено отображение перекрытия между спортивным залом и чердаком. 2. Удален проем и решетка по оси В между отм. +3,600 и +6,940 (второй свет в спортивный зал). 3. На разрезе исправлены выноски.		4	Зам.
	4	Лист заменен полностью. Узел 1 исключен. Подобные узлы приведены на листах 64, 65. Откорректирован разрез 2-2: 1. Добавлен оконный проем над дверью. 2. Показаны монолитные пояса по осям Г, Д. 3. Исправлено отображение деревянной стропильной крыши. 4. На разрезе исправлены выноски.		4	Зам.
	8	На фундамент ФСМ-1 и сечение а-а добавлен контур обетонирования. В спецификацию добавлен расход на обетонирование колонны. Добавлен пункт примечаний.		4	Зам.
	9	На фундамент ФСМ-1 и сечение а-а добавлен контур обетонирования. В спецификацию добавлен расход на обетонирование колонны. Добавлен пункт примечаний.			
	10	Лист заменен полностью. 1. На плане технического подполья показаны отверстия в стенах и перегородках. Добавлена ведомость отверстий. 2. Показаны перегородки технического помещения. Перегородка по оси 7 между осями А-В исключена. Добавлены перегородки по осям 4 и В. 3. Показаны прямки. 4. Добавлены примечания. 5. Откорректированы типы полов. 6. Исправлена спецификация на плиту пола по грунту. 7. Показан температурно-усадочный шов в плите пола.		4	Зам.
Изм. внес	Абрамова		08.26	ДЕВИЖН	
Составил	Абрамова		08.26		
ГИП	Зулкарнаева		08.26		
Утв.	Зулкарнаева		08.26		
				Лист	Листов
				1	5

Согласовано	08.26	
		
	Рябиков	
	Н. контр.	

Разрешение		Обозначение	301-03/24-АС		
599-26		Наименование объекта строительства	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание	
	11	Добавлены отверстия 1, 9, 10. Ведомость отверстий на листе 10. Добавлены примечания. Добавлен узел ввода.	4	Зам.	
	12	Добавлены отверстия. Ведомость отверстий на листе 10. Добавлено примечание 4.	4	Зам.	
	14	Лист заменен полностью. 1. Откорректировано расположение перегородок между помещениями 10,11,12 и помещением 20. 2. Откорректированы номера помещений и экспликация помещений. 3. Исключено помещение 14 (санузел) перенумеровано в помещение 13. 4. Откорректированы площади помещений в экспликации. 5. Откорректировала площадь помещения 16. 6. Добавлены перегородки в помещениях 16 и 20 (для зашивки воздуховодов). 7. Добавлено обозначение лестниц Л1, Л2.	4	Зам.	
	15	Лист заменен полностью. 1. Откорректировано расположение перегородок между помещениями 10,11,12 и помещением 20. 2. Откорректировано обозначение перемычек, проемов и их заполнение в этих помещениях. 3. План откорректирован, приведен в соответствие кладочному плану и плану АР. 4. Показаны отверстия в стенах и перегородках. 5. Добавлена ведомость отверстий. 6. Добавлены примечание 2, 3.	4	Зам.	
	16	Лист заменен полностью. 1. Перенесена перегородка между помещениями 5 и 6. 2. Откорректированы размеры помещений 5 и 6. 3. Замаркированы лестницы Л1, Л2. 4. Удалены проемы по оси В. 5. Откорректированы площади помещений в экспликации	4	Зам.	
	17	Лист заменен полностью. 1. Перенесена перегородка между помещениями 5 и 6. 2. Для устройства окон над дверями проектом предусмотрено выполнение оконных проёмов в перегородках, общее количество таких окон - 3шт. 3. Добавлены перемычки в перегородках. 4. Добавлен Вид А. 5. Удалены проемы Пр-20 и решетка Р-1 по оси В. 6. Добавлены примечания. 7. Показаны отверстия в стенах и перегородках.	4	Зам.	
ДЕВИЖН				Лист	2

Разрешение		Обозначение	301-03/24-АС		
599-26		Наименование объекта строительства	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
		8. Добавлена ведомость отверстий.			
	18	1. В ведомость проёмов добавлен проём Пр-24, предназначенный для устройства окон над дверями. 2. Исключен витраж В-3, добавлен оконный блок ОК-3, слуховое окно СО-1. 3. Откорректировано количество окон ОК-2. 4. Откорректировано количество перемычек.		4	Зам.
	19	Лист заменен полностью. 1. Исключены витраж В-3 и решетка Р-1, добавлены оконный блок ОК-3 и слуховое окно СО-1. 2. Добавлено примечание.		4	Зам.
	20	1. Показан участок демонтируемых плит перекрытия. 2. Добавлены отверстия.		4	Зам.
	21	1. Показан монолитный участок МУ-1, его размеры и привязка. 2. Добавлено отверстие. 3. Добавлено примечание.		4	Зам.
	22	1. Показан монолитный участок МУ-2, его размеры и привязка. 2. Показаны монолитные участки МУ-3 и МУ-4, расположенные над лестничной клеткой. 3. Добавлено отверстие. 4. Добавлен пункт примечания.		4	Зам.
	23	Лист заменен полностью. 1. На плане чердака исключено помещение. 2. Условно отображены конструкции стропильной системы. 3. Откорректировано положение люков выхода. 2. Откорректировано расположение ходовых мостиков. 3. Показаны опорные рамы Оп1, Оп2. 4. Показаны вентиляционные шахты ВШ1, ВШ2. 5. Добавлена спецификация. 6. Добавлено примечание.		4	Зам.
	24	Лист заменен полностью. 1. На плане кровли показаны вентиляционные шахты, стояк канализации, стакан под дефлектор. 2. Откорректировано расположение слухового окна в осях 3-8. 3. На лист добавлен стакан Сд-1, узел 1. 3. Добавлено примечание.		4	Зам.
	25	1. Показано обетонирование колонн каркаса. 2. Добавлены примечания.		4	Зам.
ДЕВИЖН					Лист 3

Разрешение		Обозначение	301-03/24-АС		
599-26		Наименование объекта строительства	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
	47	Разработан новый лист. Узел крепления дополнительных пластин опорного узла стропильных ферм.		4	Нов.
	48	Разработан новый лист. Схемамы расположения связей по верхним и нижним поясам ферм.		4	Нов.
	49	Разработан новый лист. Развертки связей по верхним поясам ферм и спецификацией.		4	Нов.
	50	Разработан новый лист. Узлы 1...10.		4	Нов.
	51	Разработан новый лист. Монолитный участок МУ-1.		4	Нов.
	52	Разработан новый лист. Монолитный участок МУ-2.		4	Нов.
	53	Разработан новый лист. Монолитный участок МУ-3.		4	Нов.
	54	Разработан новый лист. Монолитный участок МУ-4.		4	Нов.
	55	Разработан новый лист. Вход №1 в техническое подполье.		4	Нов.
	56	Разработан новый лист. Вход №2 в техническое подполье.		4	Нов.
	57	Разработан новый лист. Лестницы Л1, Л2.		4	Нов.
	58	Разработан новый лист. Схема кладки декоративных элементов фасадов.		4	Нов.
	59	Разработан новый лист. Опоры Оп1, Оп2.		4	Нов.
	60	Разработан новый лист. Сечение 1-1 по вентиляционным шахтам из кирпича.		4	Нов.
	61	Разработан новый лист. Схемой расположения элементов крепления настила		4	Нов.
	62	Разработан новый лист. Схема расположения элементов стропильной крыши и разрезы 1-1, 2-2.		4	Нов.
	63	Разработан новый лист. Спецификации к схеме расположения элементов стропильной крыши и примечания.		4	Нов.
ДЕВИЖН					Лист 4

Разрешение		Обозначение	301-03/24-АС		
599-26		Наименование объекта строительства	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание	
	64	Разработан новый лист. Узлы 1...4 по стропильной крыше.	4	Нов.	
	65	Разработан новый лист. Узлы 5...10 по стропильной крыше.	4	Нов.	
	66	Разработан новый лист. Схема демонтажа плит перекрытия на отм. -0,310.	4	Нов.	
	67	Разработан новый лист. Монолитный участок МУ-5.	4	Нов.	
	68	Разработан новый лист. Прямоук ПРм-1.	4	Нов.	
	69	Разработан новый лист. Прямоук ПРм-2.	4	Нов.	
	70	Разработан новый лист. Ограждение лестницы Л1. Схема	4	Нов.	
	71	Разработан новый лист. Ограждение лестницы Л1. Ограждения	4	Нов.	
	73	Разработан новый лист. Ограждение лестницы Л2. Схема	4	Нов.	
	74	Разработан новый лист. Ограждение лестницы Л2. Ограждения	4	Нов.	
ДЕВИЖН				Лист	5

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)			Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)			Ведомость спецификаций (окончание)		
Лист			Наименование			Лист		
1	Общие данные (начало)		Изм.1 (Зам.)	51	Монолитный участок МУ-1	Изм.1 (НоВ.)	38	Спецификация элементов
2	Общие данные (окончание)			52	Монолитный участок МУ-2	Изм.1 (НоВ.)	40	Спецификация элементов
3	Разрез 1-1		Изм.1 (Зам.)	53	Монолитный участок МУ-3	Изм.1 (НоВ.)	42	Спецификация элементов
4	Разрез 2-2		Изм.1 (Зам.)	54	Монолитный участок МУ-4	Изм.1 (НоВ.)	43	Спецификация элементов
5	Узел поэлементного устройства конструкций ниже отм. 0,000			55	Схема расположения спуска №1 в техническое подполье. Сечения	Изм.1 (НоВ.)	44	Спецификация элементов
6	Схема расположения фундамента на отм. -4,530			56	Схема расположения спуска №2 в техническое подполье. Сечения	Изм.1 (НоВ.)	45	Спецификация элементов
7	Фундамент ленточный монолитный			57	Лестницы Л1, Л2. Сечения 1-1, 2-2	Изм.1 (НоВ.)	46	Спецификация элементов
8	Фундамент ФСМ-1		Изм.1 (Зам.)	58	Схема раскладки декоративных элементов фасадов	Изм.1 (НоВ.)	49	Спецификация элементов
9	Фундамент ФСМ-2		Изм.1 (Зам.)	59	Опорные рамы Оп1, Оп2	Изм.1 (НоВ.)	49	Спецификация к схемам рсположения связей
10	Кладочный план технического подполья		Изм.1 (Зам.)	60	Сечение 1-1	Изм.1 (НоВ.)	51	Спецификация элементов монолитного участка МУ-1
11	Схемы расположения ФБС. Начало		Изм.1 (Зам.)	61	Схема расположения элементов крепления настила. Сечения 1-1...3-3	Изм.1 (НоВ.)	51	Спецификация изделий
12	Схемы расположения ФБС. Окончание		Изм.1 (Зам.)	62	Схема расположения элементов стропильной крыши. Разрезы 1-1, 2-2	Изм.1 (НоВ.)	52	Спецификация элементов монолитного участка МУ-2
13	Монолитный пояс на отм. -0,630			63	Спецификация к схеме расположения элементов стропильной крыши. Спецификация элементов покрытия кровли	Изм.1 (НоВ.)	52	Спецификация изделий
14	Кладочный план первого этажа		Изм.1 (Зам.)	64	Узлы 1...4. Скоба. Сечения	Изм.1 (НоВ.)	53	Спецификация элементов монолитного участка МУ-3
15	Заполнение проемов первого этажа		Изм.1 (Зам.)	65	Узлы 5...9. Сечения	Изм.1 (НоВ.)	53	Спецификация изделий
16	Кладочный план второго этажа		Изм.1 (Зам.)	66	Схема демонтажа плит перекрытия на отм. -0,310. Схема расположения монолитного участка МУ-5	Изм.1 (НоВ.)	54	Спецификация элементов монолитного участка МУ-4
17	Заполнение проемов второго этажа		Изм.1 (Зам.)	67	Монолитный участок МУ-5. Опалубка. Нижнее армирование. Верхнее армирование. Сечения 1-1, а-а. Узел 1. Каркасы КР1...КР4	Изм.1 (НоВ.)	54	Спецификация изделий
18	Спецификации перемычек и заполнения проемов. Ведомость отделки помещений		Изм.1 (Зам.)	68	Прямоук ПРМ-1. Сечения 1-1, 2-2. Закладная деталь ЗД-1. Решетка Р-1	Изм.1 (НоВ.)	55	Спецификация элементов к схеме расположения спуска №1 в техническое подполье
19	Оконные и дверные блоки, витражи		Изм.1 (Зам.)	69	Прямоук ПРМ-2. Сечения 1-1, 2-2. Закладная деталь ЗД-2. Решетка Р-2	Изм.1 (НоВ.)	56	Спецификация к схеме расположения спуска №2 в техническое подполье
20	Схема расположения плит перекрытий на отм. -0,310		Изм.1 (Зам.)	70	Схема расположения ограждений лестницы Л1. Сечения 1-1...3-3	Изм.1 (НоВ.)	57	Спецификация элементов на устройство лестниц Л1, Л2
21	Схема расположения плит перекрытий на отм. +1,540 и +3,340		Изм.1 (Зам.)	71	Ограждения ОГ1...ОГ3. Вид А. Узлы А...Г. Сечения 1-1...3-3	Изм.1 (НоВ.)	59	Спецификация элементов на опорные рамы Оп1, Оп2
22	Схема расположения плит перекрытий на отм. +6,940		Изм.1 (Зам.)	72	Схема расположения ограждений лестницы Л2. Сечения 1-1...3-3	Изм.1 (НоВ.)	61	Спецификация к схеме расположения элементов крепления настила
23	План чердачного пространства		Изм.1 (Зам.)	73	Ограждения ОГ1...ОГ3. Вид А. Узлы А...Г. Сечения 1-1...3-3	Изм.1 (НоВ.)	63	Спецификация к схеме расположения элементов стропильной крыши
24	План кровли. Стакан Сд-1. Сечения 1-1...3-3. Узел 1		Изм.1 (Зам.)				63	Спецификация элементов покрытия кровли
25	Каркас по оси В		Изм.1 (Зам.)				67	Спецификация элементов монолитного участка МУ-5
26	Узел 1 (25)						67	Спецификация элементов на каркасы КР1...КР4
27	Узел 2 (25)						68	Спецификация элементов прямока ПРМ-1
28	Узел 3 (25)						69	Спецификация элементов прямока ПРМ-2
29	Колонна К-1						70	Спецификация к схеме расположения ограждений лестницы Л1
30	Колонна К-2						71	Спецификация элементов ограждений ОГ1...ОГ3
31	Балки						72	Спецификация к схеме расположения ограждений лестницы Л2
32	Монолитный пояс на отм. +3,120						73	Спецификация элементов ограждений ОГ1...ОГ3
33	Монолитный пояс на отм. +6,720							
34	Монолитный пояс на отм. +7,160							
35	Закладные детали ЗД-1...ЗД-3							
36	Схема расположения стропильных систем							
37	Ферма Ф-1							
38	Ферма Ф-2							
39	Ферма Ф-3							
40	Ферма Ф-4							
41	Ферма Ф-5		Изм.1 (НоВ.)					
42	Ферма Ф-6							
43	Коньковый прогон. Накосное стропило							
44	Прогоны П-1...П-5							
45	Слуховое окно СО-1							
46	Слуховое окно СО-2							
47	Узел крепления дополнительных пластин опорного узла стропильных ферм. Поз.1. Вид А		Изм.1 (НоВ.)					
48	Схемы расположения связей по верхним и нижним поясам ферм. Распорки Р-1, Р-2. Связи С-1...С-6. Поз.3, 4, 12. Сечения а-а, б-б		Изм.1 (НоВ.)					
49	Развертка связей по верхним поясам ферм		Изм.1 (НоВ.)					
50	Узлы 1...10. Сечение 1-1		Изм.1 (НоВ.)					

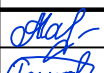
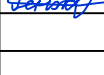
Согласовано									
Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.									

Ведомость спецификаций (начало)

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация элементов ниже отм. 0,000. Материалы	
7	Спецификация элементов	
8	Спецификация элементов	Изм. 1 (Зам.)
9	Спецификация элементов	Изм. 1 (Зам.)
10	Спецификация элементов на плиту пола по грунту	Изм. 1 (Зам.)
11	Спецификация блоков фундаментных	Изм. 1 (Зам.)
13	Спецификация элементов	
14	Спецификация элементов	Изм. 1 (Зам.)
18	Групповая спецификация элементов заполнения оконных проемов	Изм. 1 (Зам.)
18	Групповая спецификация элементов заполнения дверных проемов	Изм. 1 (Зам.)
18	Групповая спецификация перемычек	Изм. 1 (Зам.)
20	Спецификация плит перекрытий	Изм. 1 (Зам.)
23	Спецификация элементов к плану чердачного пространства	Изм. 1 (Зам.)
27	Спецификация элементов	
28	Спецификация элементов	
29	Спецификация элементов	
29	Спецификация элементов	
30	Спецификация элементов	
31	Спецификация элементов	
32	Спецификация элементов	
33	Монолитный пояс на отм. +6,720	
34	Монолитный пояс на отм. +7,160	
35	Закладные детали ЗД-1...ЗД-3	

Защита строительных конструкций от коррозии

- Все металлические конструкции здания необходимо защитить от коррозии.
- Основные требования к антикоррозионной защите металлических конструкций:
 - перед нанесением защитных покрытий поверхности конструкций должны быть очищены от окалины, брызг, сварки, масла и т.д. абразивоструйным методом до степени 2 в соответствии с ГОСТ 9.402-2004;
 - качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать IV классу по ГОСТ 9.032-74*;
 - в качестве антикоррозионного покрытия должны быть использованы лакокрасочные материалы I группы, допускается окрасить двумя слоями грунтовки ГФ-021 по ГОСТ25129-2020 общей толщиной не менее 40мкм с последующей защитой двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 общей толщиной не менее 40 мкм. Суммарная толщина защитного покрытия не менее 80мкм.
- Мероприятия по защите конструкции от коррозии и восстановлению покрытий, поврежденных сваркой, выполнять в соответствии с требованиями СП 28.13330.2017 "Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" и ГОСТ 9.402-2004
- Работы по защите от коррозии производить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.3.052-2020 "Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы антикоррозионные. Требования безопасности", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

									301-03/24-АС
									Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская
1	-	Зам.	599-26		08.26				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Абрамова				08.26				
Пров.	Ренжин				08.26				
Н.контр.	Рябиков				08.26				
ГИП	Зукарнаева				08.26				

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 1.038-1	Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными	
	стенами. Выпуск 1.Перекрышки брусковые для жилых и	
	общественных зданий	
ГОСТ 13579-2018	Блоки бетонные для стен подвалов. Технические	
	условия	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных	
	конструкций. Технические условия	
ГОСТ 9561-2016	Плиты перекрытий железобетонные многоспустотные для	
	зданий и сооружений. Технические условия	
ГОСТ 8240-97	Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	
ГОСТ 8717-2016	Ступени бетонные и железобетонные. Технические	
	условия	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие	
	технические условия	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей.	
	Технические условия	
ГОСТ 24045-2016	Профили стальные листовые гнутые с трапецевидными	
	гофрами для строительства. Технические условия	
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	
ТУ 5762-010-74182181-2012	Плиты минераловатные теплоизоляционные "ТЕХНО"	
ТУ 24.99-027-24505934-05	Огнезащита деревянных конструкций	

Общие указания

1. Рабочие чертежи разработаны на основании задания на проектирование.
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.
3. Проектируемый жилой многоквартирный дом находится в Тюменская области, г. Ялуторовск.
4. Согласно схематическим картам (приложение Е СП 20.13330.2016) участок работ относится:
 - по весу снегового покрова к району III (карта 1);
 - по давлению ветра к I району (карта 2);
 - по толщине стенки гололеда к II району (карта 3).
5. Степень огнестойкости здания II.
6. Класс функциональной пожарной опасности жилого здания – Ф 1.3.
7. Класс конструктивной пожарной опасности – С0.
8. Степень ответственности здания – II.
9. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует отм. 63,60 по Балтийской системе исчисления координат.
10. Фундаменты – монолитный ростверк по забивным сваям. Стены тех.подполья выполнены из блоков ФБС.
11. Вокруг здания выполнить бетонную отмостку с уклоном от здания 2% шириной 1.0 м, толщиной 70...100мм.
12. Конструктивная схема здания – Бескаркасная схема (совмещенная – с опиранием перекрытий на продольные и поперечные стены).
13. Наружные и внутренние несущие стены этажей выполнены из силикатного блока "Поревит" СБПу-250. В качестве теплоизоляционного слоя минеральная вата на основе базальтового волокна на синтетическом связующем. Работы по возведению каменных конструкций следует выполнять в соответствии с требованиями СП 15.13330 "Каменные и армокаменные конструкции", СП 70.13330 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 71.13330 "Изоляционные и отделочные покрытия".
14. Внутренние стены толщиной 180мм выполнить из силикатного блока "Поревит" СБПу-180 (498х180х248мм).
15. Внутренние лестницы запроектированы из сборных ж/б ступеней по металлическим косоурам.
16. Изготовление сварных сеток, каркасов, закладных и соединительных элементов производить согласно указаниям ГОСТ 10922-75, ГОСТ 14098-85.
17. При монтаже сборных железобетонных, при производстве и приемке монолитных бетонных и железобетонных конструкций руководствоваться указаниями СП 70.13330 "Несущие и ограждающие конструкции", ГОСТ 52085-2003 "Опалубка. Общие технические условия", ГОСТ 52086-2003 "Опалубка. Термины и определения".
18. Оконные блоки – оконные из поливинилхлоридных профилей, с двухкамерным стеклопакетом, класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередаче – Б1 по ГОСТ 23166 ($R = 0,7 \text{ м}^2 \text{С}^\circ / \text{Вт}$). Оконные блоки должны иметь надежные слюды из оцинкованной стали, которые обеспечивают отвод атмосферной влаги и исключают возможность ее сбегания непосредственно по стене.
19. Двери: входные двери наружные – блоки дверные металлические; входные в квартиры – блоки дверные металлические; межкомнатные двери – деревянные дверные блоки.
20. Общий вид и цветовое решение принять согласно чертежей фасадов.
21. Все строительно-монтажные работы выполнять в соответствии с ГОСТ Р 12.3.048-2002 "ССБТ. Строительство. Производство земляных работ способом гидромеханизации. Требования безопасности", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

Перечень Актов на скрытые работы при производстве СМР:

Земляные работы

1. Устройство котлована
2. Обратная засыпка

Фундаменты

1. Устройство фундаментов (подготовки)
2. Опалубочные и арматурные работы по монолитным участкам фундаментов (при наличии)
3. Устройство гидроизоляции фундаментов
4. Устройство теплоизоляции фундаментов

Железобетонные конструкции

1. Устройство опалубки и армирования монолитных конструкций (при наличии) монолитных участков
2. Опирающие сборные элементы, их заделка и анкеровка в случае, если они скрываются последующими работами
3. Сварка выпусков арматуры
4. Заделка (замоноличивание) и герметизация стыков и швов
5. Устройство защиты металлических конструкций от коррозии
6. Устройство гидроизоляции
7. Устройство теплоизоляции
8. Опорные узлы лестничных косоуров (площадок)

Каменные конструкции

1. Армирование кладки
2. Устройство осадочных и (или) температурных швов
3. Защита стальных и закладных деталей от коррозии (при наличии)
4. Устройство узлов опирания плит, перемычек на стены и заделка их в кладку
5. Устройство вентиляционных каналов

Металлические конструкции

1. Огрунтовка поверхностей
2. Защита стальных конструкций, скрывающихся в процессе производства последующих работ
3. Опирание и анкеровка несущих металлических конструкций (балок и т. п.)

Деревянные конструкции

1. Устройство гидроизоляции мауэрлатов
2. Антисептирование и огнезащита древесины
3. Опирание и анкеровка несущих деревянных конструкций (стропила, стойки и т. п.)

Кровли

1. Устройство стропильной системы
2. Устройство пароизоляционного слоя на покрытии
3. Устройство теплоизоляционного слоя на покрытии
4. Устройство примыканий в местах пересечений кровли трубами (вентиляции, радио- и телеантеннами и др.)

Поль

1. Устройство основания под полы
2. Устройство гидроизоляции
3. Устройство вентиляции подполья

Отмостка

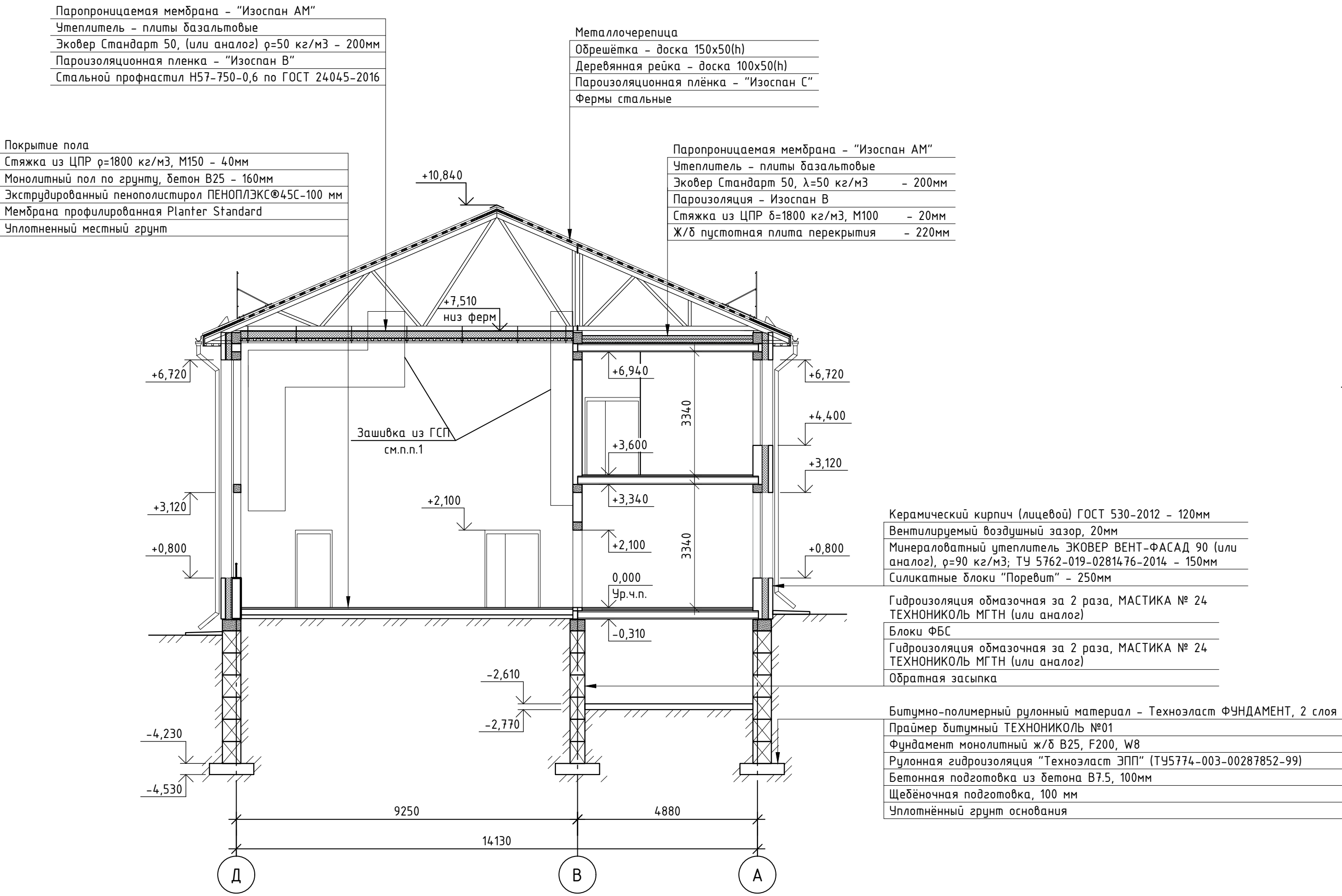
1. Устройство подстилающих слоев
2. Устройство опалубки и армирования отмостки

Крыльца

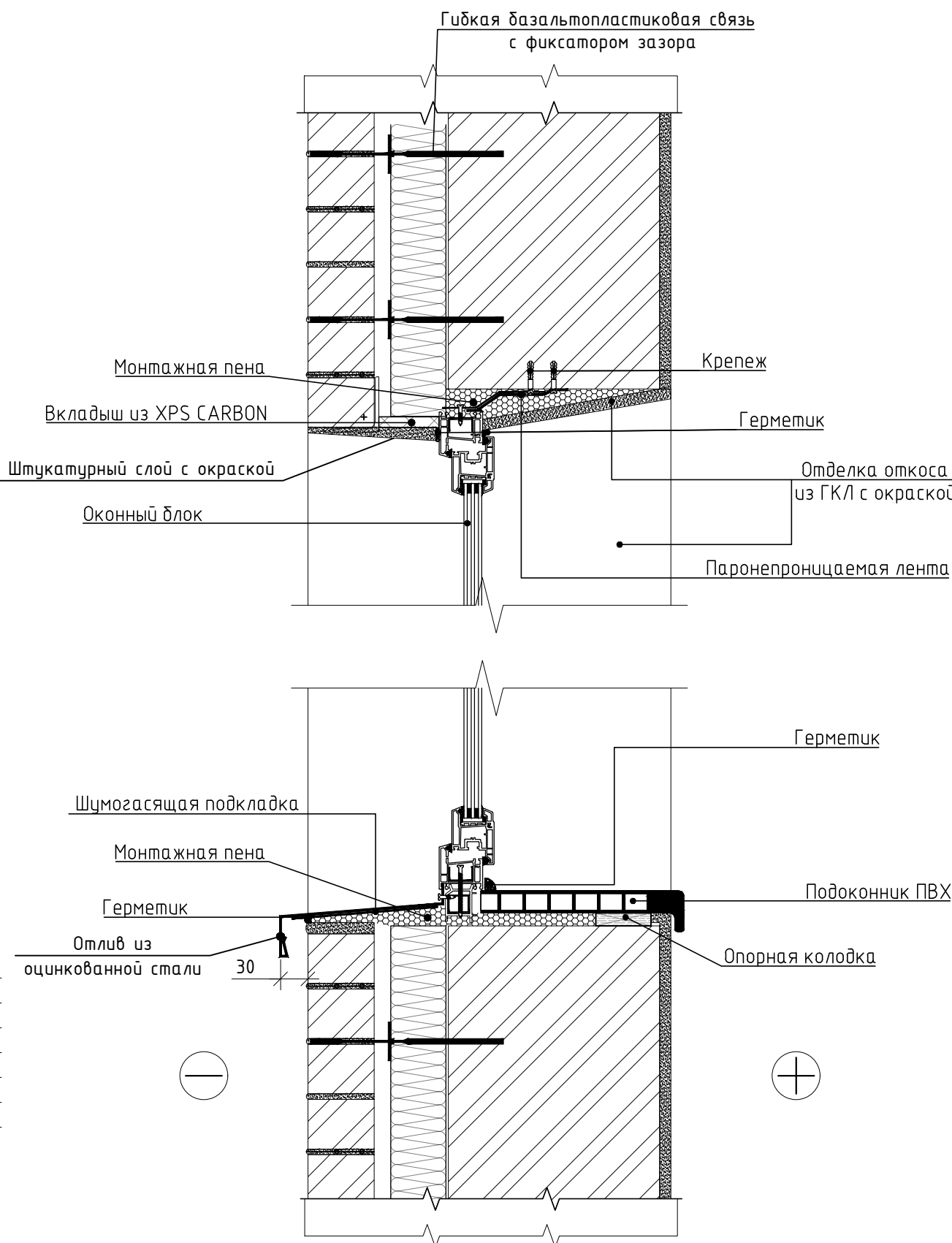
1. Устройство подстилающих слоев
2. Устройство опалубки и армирования крыльца

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин		03.25				Р	2	
ГИП	Малышкин		03.25						
Пров.	Коркин		03.25						
Н.контр.	Райсих		03.25			Общие данные (окончание)	ООО "АрхИдея+"		

Разрез 1-1



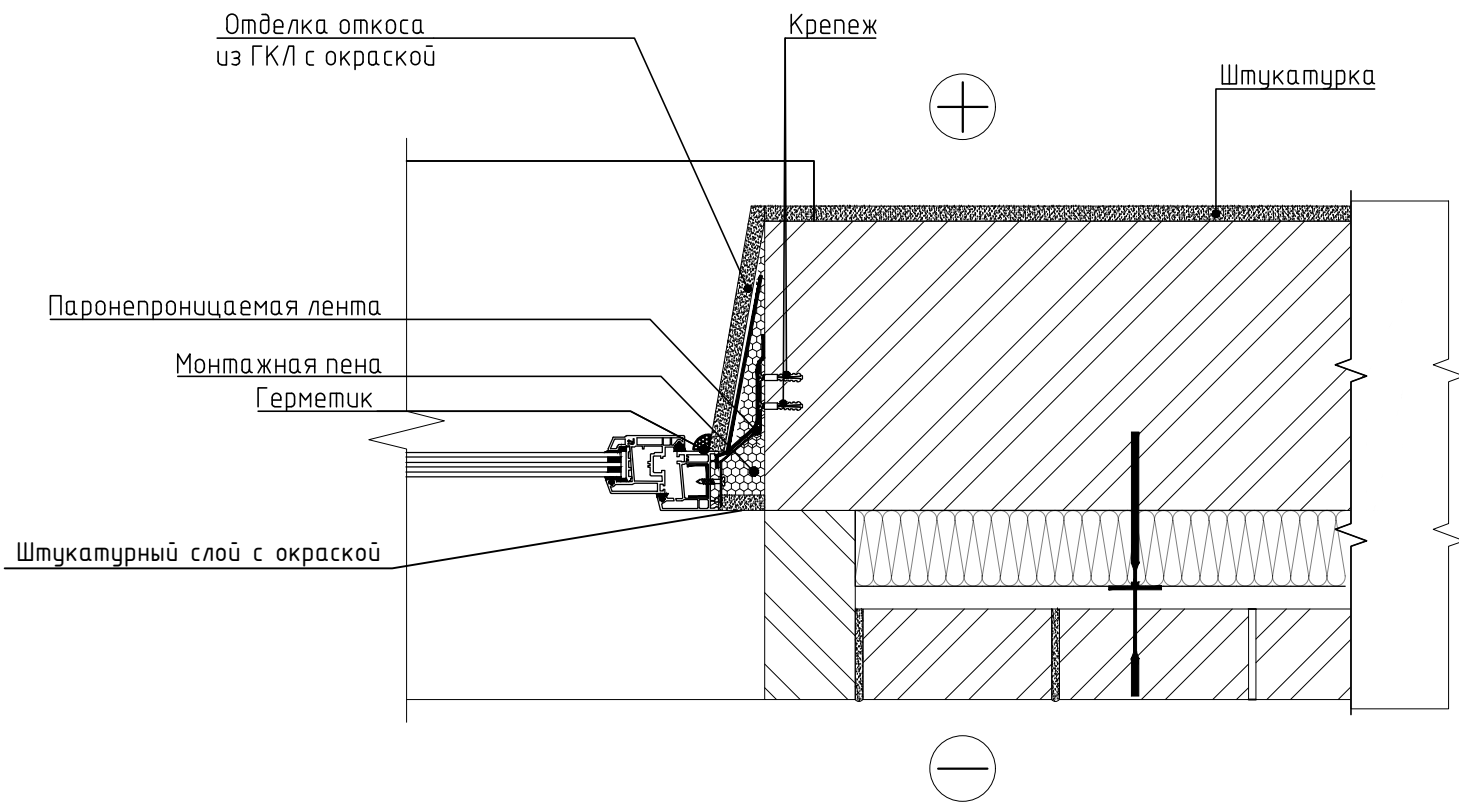
Вертикальный разрез по оконному проему



Изм.1
Откорректирован разрез 1-1:
1. Исправлено отображение перекрытия между спортивным залом и чердаком.
2. Удален проем и решетка по оси В между отм.+3,600 и +6,940 (второй свет в спортивный зал).
3. На разрезе исправлены выноски.

1. Зашивку воздуховодов в спортивном зале выполнить из двух слоев плит гипсовых (ГСП) ГОСТ 32614-2012 по металлическому каркасу из гнутых профилей (профили ПС50, ПН 50, плиты ГСП-А 12,5мм). Размеры уточнить по месту после монтажа системы вентиляции.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



301-03/24-АС					
Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская					
1	1	Зам.	599-26	08.26	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Малышкин	03.25			
ГИП	Малышкин	03.25			
Пров.	Коркин	03.25			
Н.контр.	Раисих	03.25			
Новое строительство				Р	3
Разрез 1-1				000 "АрхИдея+"	

Разрез 2-2
В части здания с деревянной крышей

Металлочерепица
Обрешётка - доска 150х25(н)
Деревянная рейка - доска 50х25(н)
Пароизоляционная плёнка - "Изоспан С"
Деревянная стропильная крыша

Паропроницаемая мембрана - "Изоспан АМ"
Утеплитель - плиты базальтовые
Эковент Стандарт 50, λ=50 кг/м3 - 200мм
Пароизоляция - Изоспан В
Стяжка из ЦПР δ=1800 кг/м3, М100 - 20мм
Ж/б пустотная плита перекрытия - 220мм

Бетон В10, W6, F200 (по уклону) 70..100мм, армирован сеткой кладочной 4 ВР1 (1,5 х 0,76) (ячейка 100х100)
Щебень средней фракции 20-40 мм, 100мм
Профилированная мембрана PLANTER geo
Утеплитель XPS CARBON, 50мм
Уплотненный песок средней крупности, 100мм
Грунт основания

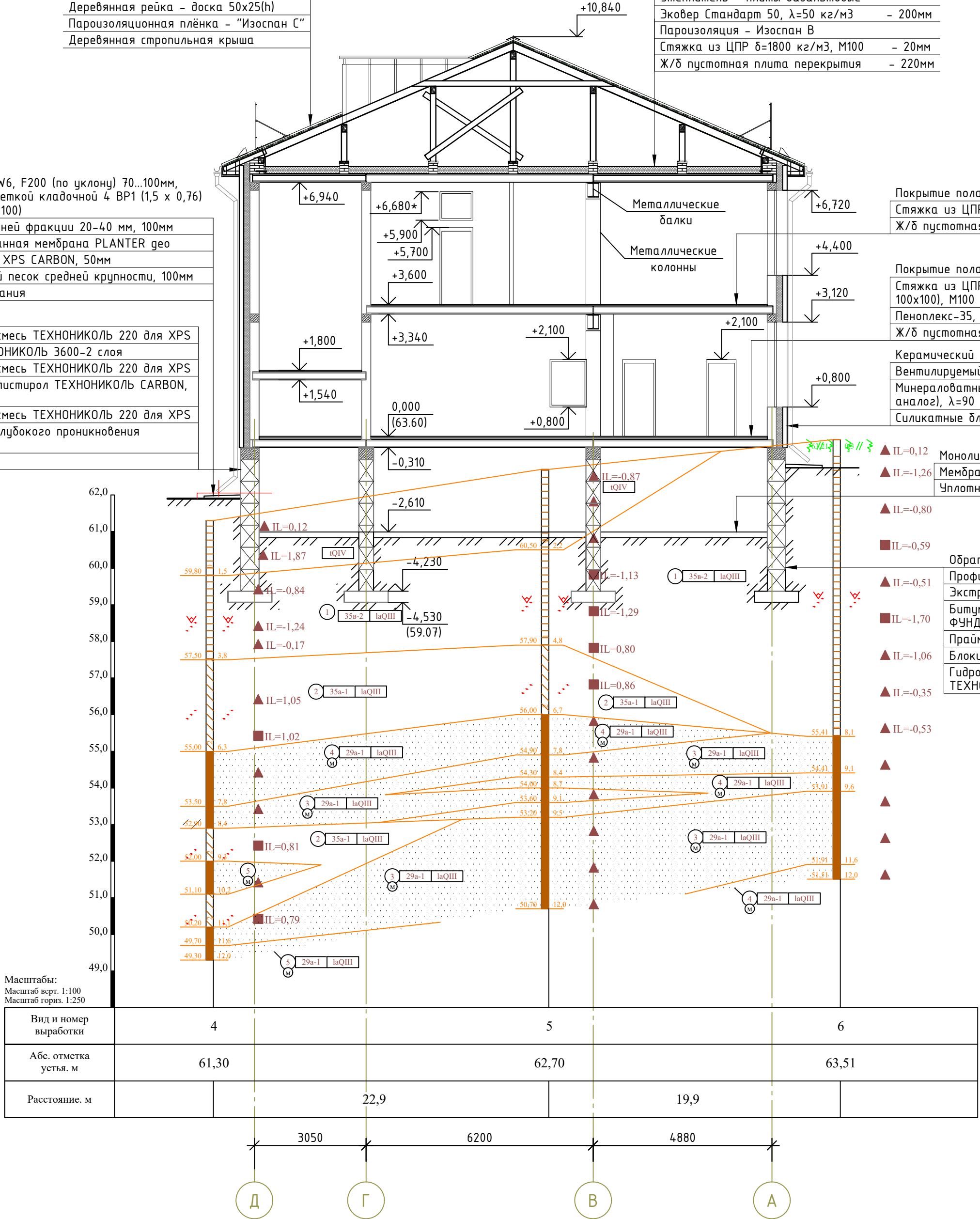
Плитка клинкерная
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 3600-2 слоя
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON, 50мм
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Грунтовка фасадная глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
Блоки ФБС

Покрытие пола
Стяжка из ЦПР δ=1800 кг/м3, М100 - 40мм
Ж/б пустотная плита перекрытия - 220мм

Покрытие пола
Стяжка из ЦПР δ=1800 кг/м3, армирована сеткой кладочной 5 ВР1 (ячейка 100х100), М100 - 40мм
Пеноплекс-35, 50мм
Ж/б пустотная плита перекрытия - 220мм
Керамический кирпич (лицевой) ГОСТ 530-2012 - 120мм
Вентилируемый воздушный зазор, 20мм
Минераловатный утеплитель ЭКОВЕР ВЕНТ-ФАСАД 90 (либо аналог), λ=90 кг/м3; ТУ 5762-019-0281476-2014 - 150мм
Силикатные блоки "Поревит" - 250мм

Монолитный пол по грунту, бетон кл. В20, 160мм
Мембрана профилированная Planter Standard
Уплотненный местный грунт

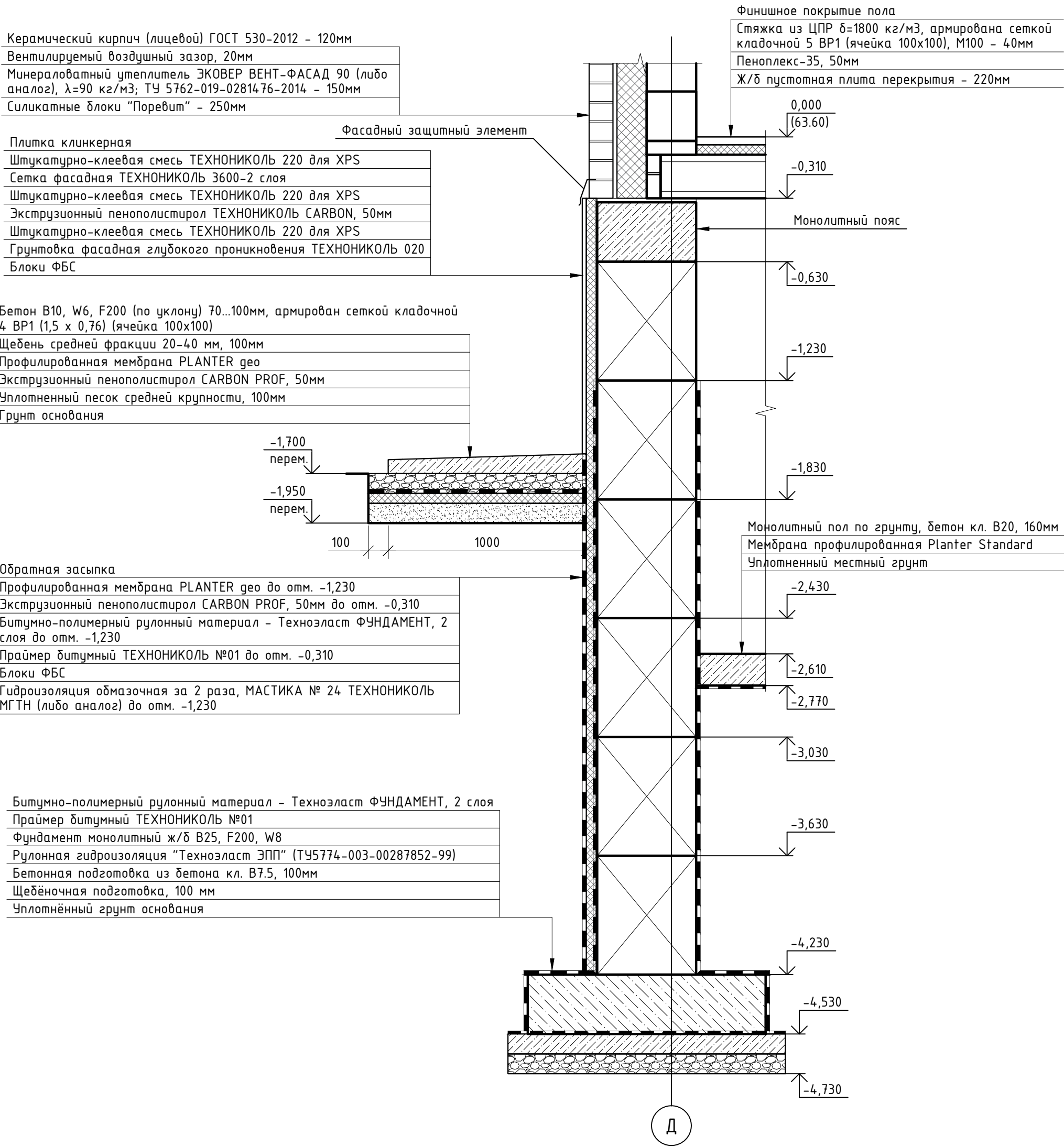
Обратная засыпка
Профилированная мембрана PLANTER geo
Экструзионный пенополистирол CARBON PROF, 50мм
Битумно-полимерный рулонный материал - Техноэласт ФУНДАМЕНТ, 2 слоя
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01
Блоки ФБС
Гидроизоляция обмазочная за 2 раза, МАСТИКА № 24 ТЕХНОНИКОЛЬ МГТН (либо аналог)



Изм.1
Узел 1 исключен. Подобные узлы приведены на листах 64, 65.
Откорректирован разрез 2-2:
1. Добавлен оконный проем над дверью.
2. Показаны монолитные пояса по осям Г, Д.
3. Исправлено отображение деревянной стропильной крыши.
4. На разрезе исправлены выноски.

							301-03/24-АС
							Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская
1	2	Зам.	599-26	08.26			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Поб.	Дата		
Разраб.	Малышкин				03.25		
ГИП	Малышкин				03.25		
Пров.	Коркин				03.25		
Н.контр.	Райсх				03.25		
						Новое строительство	Стадия Лист Листов
						Р 4	
						Разрез 2-2	000 "АрхИдея+"

Узел поэлементного устройства конструкций ниже отм. 0,000



Спецификация элементов ниже отм. 0,000. Материалы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Защита стен подвала					
	Гидроизоляция (1кг/м ²) с учетом 2х слоев	МАСТИКА № 24 ТЕХНОНИКОЛЬ МГТН (либо аналог)	1488.8		кг
	Праймер битумный	ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (расход 0.35л/м2)	157.9		л
	Битумно-полимерный рулонный материал	Техноэласт ФУНДАМЕНТ, 2 слоя учтено	690.6		м ²
	Экструзионный пенополистирол	CARBON PROF, 50мм	22.6		м ³
	Профилированная мембрана	PLANTER geo	345.3		м ²
Отмостка					
	Бетон	Бетон кл. В10, W6, F100	9.4		м ³
	Сетка кладочная	4 ВР1 (1,5 x 0,76) (ячейка 100x100)	149.6		шт.
	Щебёночная подготовка – 100мм	Щебень средней фракции (20...40мм) ГОСТ 8267-93	10.2		м ³
	Профилированная мембрана	PLANTER geo	94.0		м ²
	Экструзионный пенополистирол	CARBON PROF, 50мм	5.1		м ³
	Песчаная подготовка – 100мм	Уплотненный песок средней крупности, ГОСТ 8736-2014	10.2		м ³

Общие требования по устройству отмостки:

- Отмостка по периметру здания должна плотно примыкать к цоколю здания. Уклон отмостки должен быть не менее 1 % и не более 10%;
- В местах, недоступных для работы механизмов, основание под отмостку допускается уплотнять вручную до исчезновения отпечатков от ударов трамбовки и прекращения подвижек уплотняемого материала;
- Наружная кромка отмостки в пределах прямыхлинейных участков не должна иметь искривлений по горизонтали и вертикали более 10 мм;
- Не допускается в бетонной монолитной отмостке наличие трещин, раковин и впадин;
- Бетонные смеси на месте укладки принимают по объему. Готовые бетонные смеси должны доставляться потребителю автобетоносмесителями, автобетоновозами. По согласованию изготовителя с потребителем допускается доставка бетонных смесей автосамосвалами и на автомашинах в бункерах (бадьях).

							301-03/24-АС			
							Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин	03.25						Р	5	
ГИП	Малышкин	03.25								
Пров.	Коркин	03.25								
Н.контр.	Райсих	03.25					Узел поэлементного устройства конструкций ниже отм. 0,000	000 “АрхИдея+”		

Схема расположения фундамента на отм. -4,530

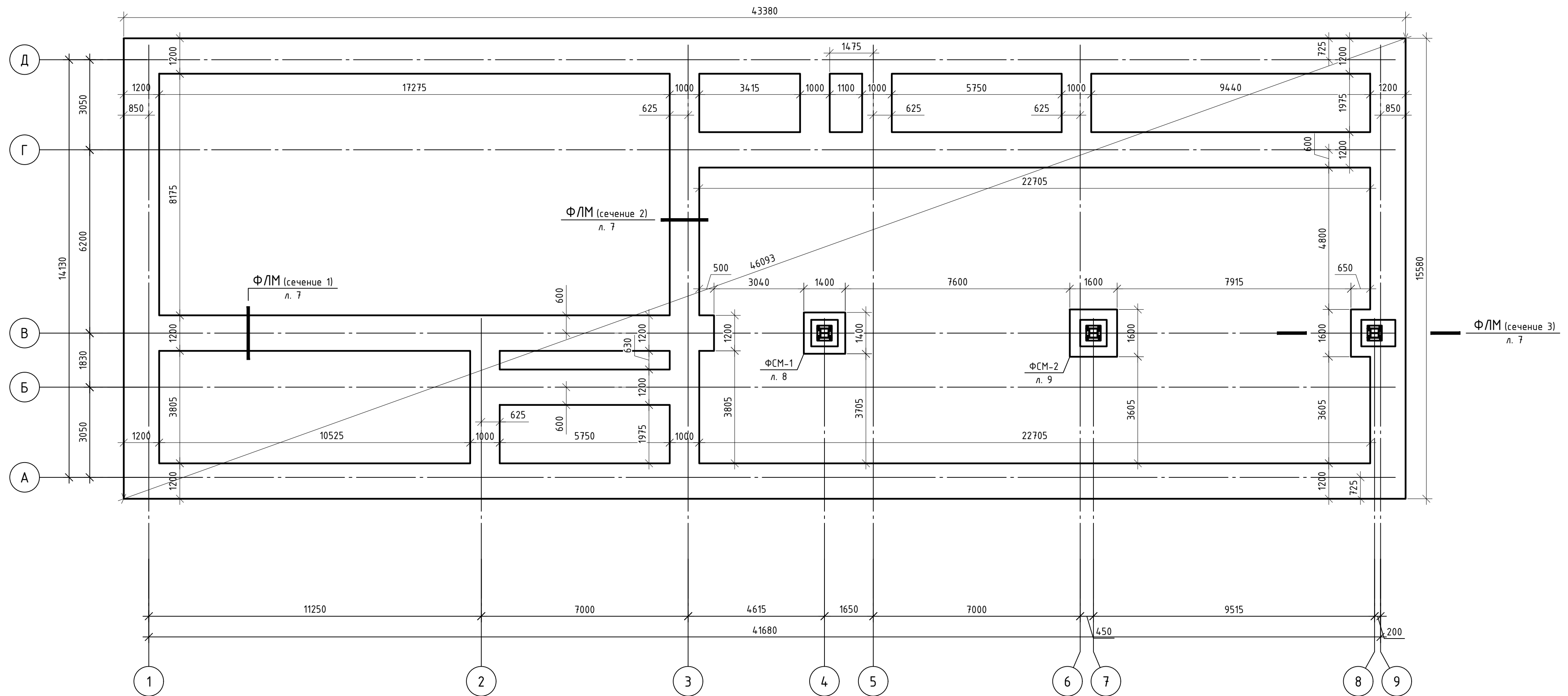
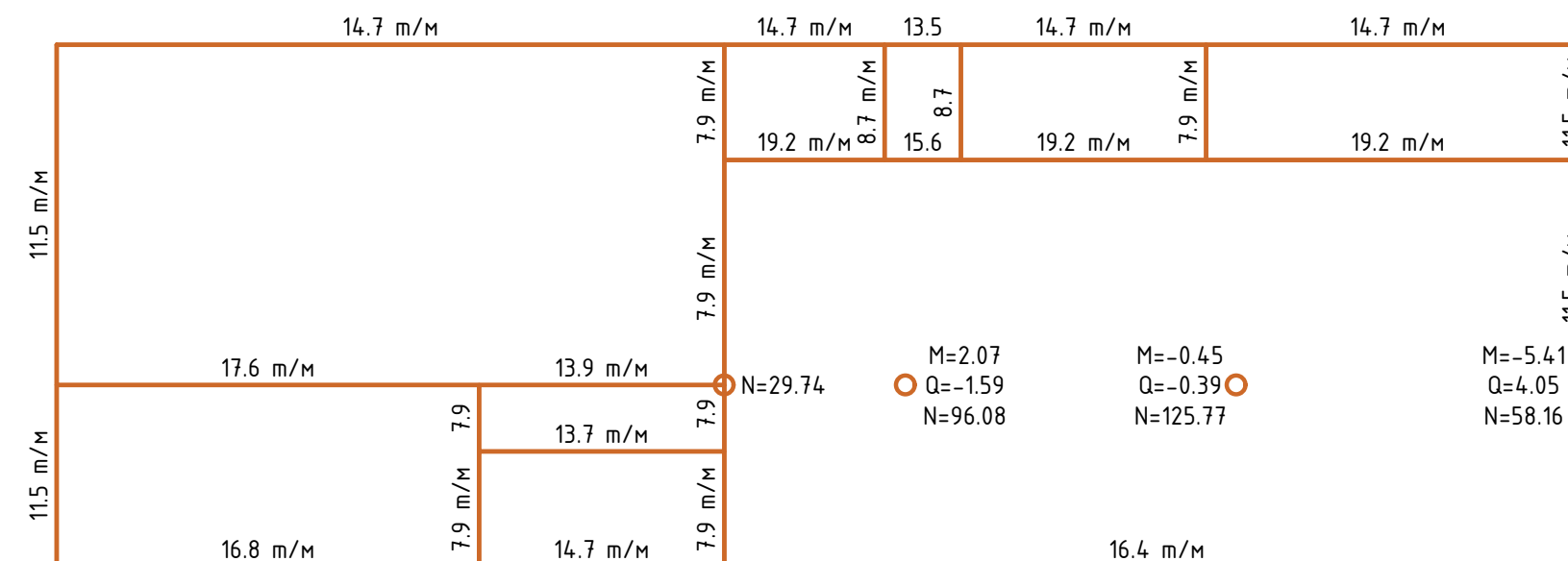
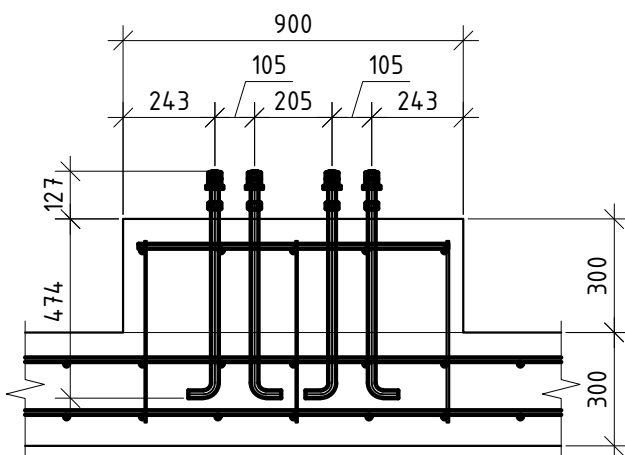
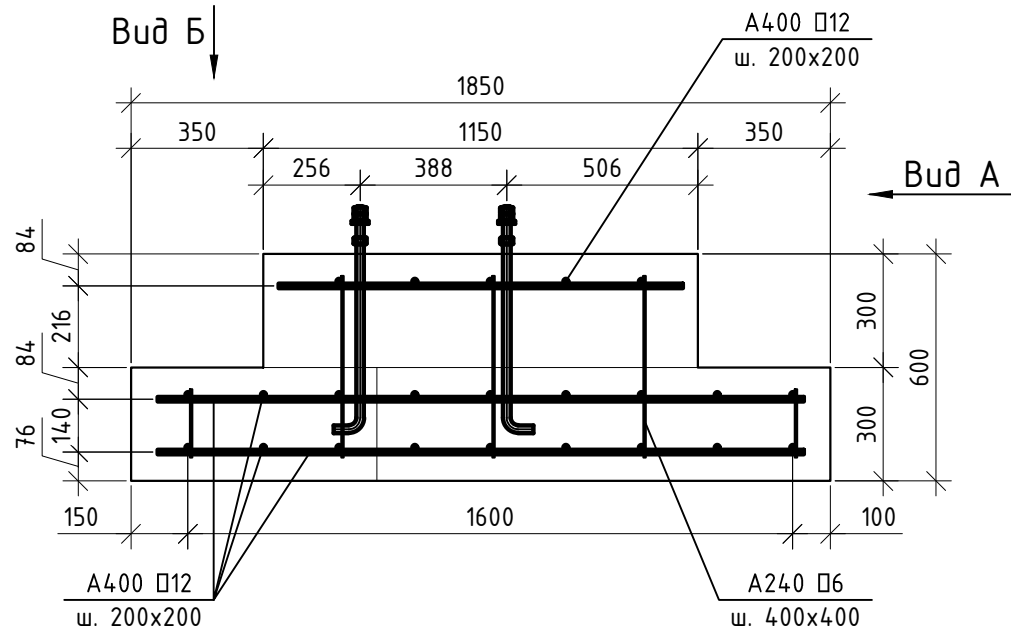
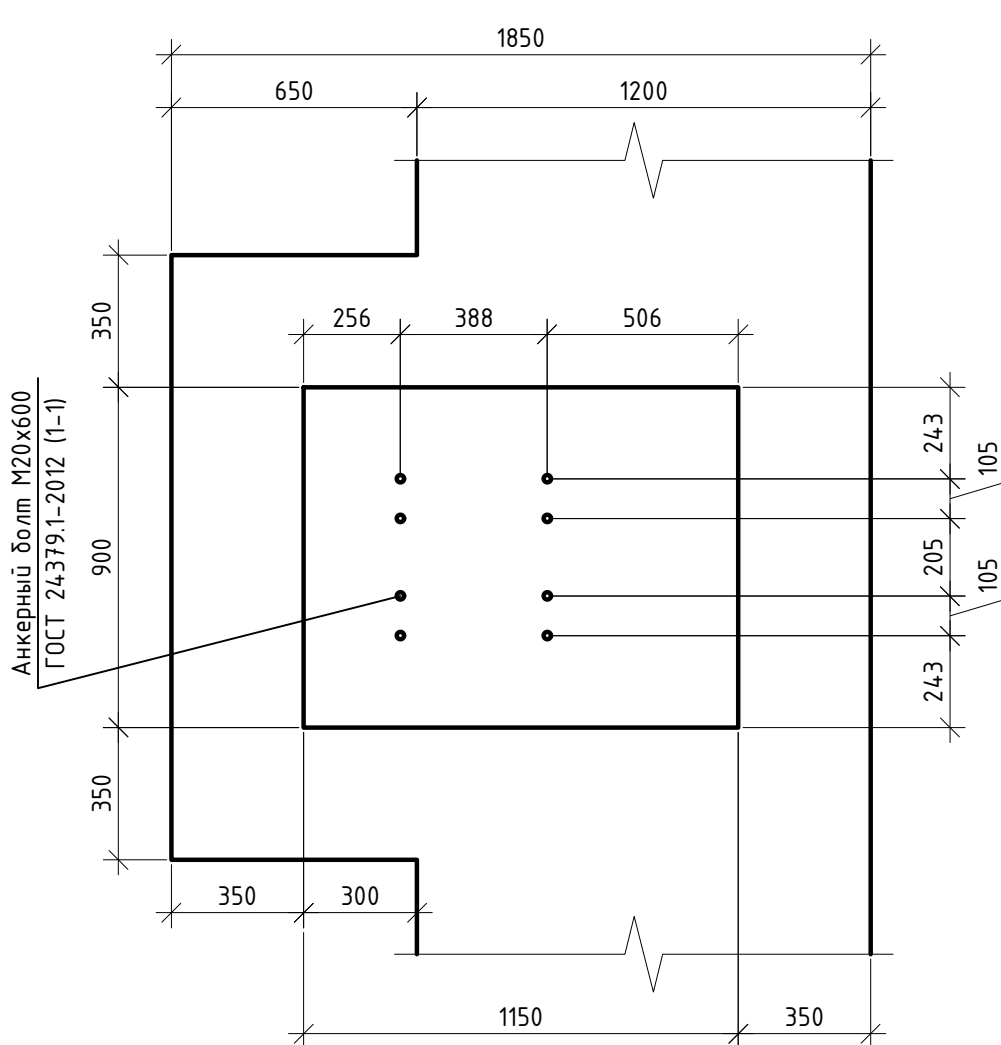
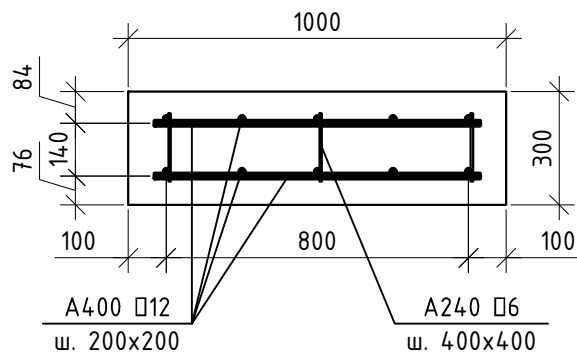
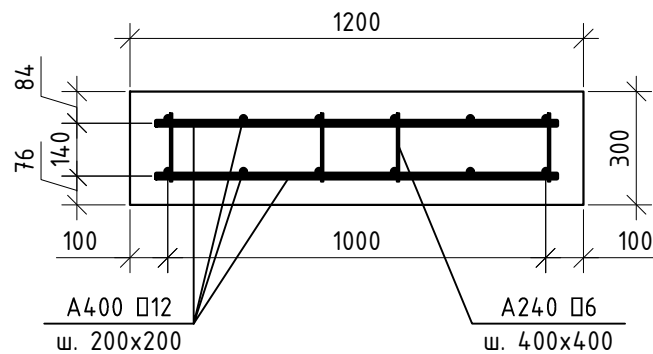


Схема нагрузок на основание



						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малышкин			03.25		Р	6	
ГИП		Малышкин			03.25				
Пров.		Коркин			03.25				
						Схема расположения фундамента на отм. -4,530	000 "АрхИдея+"		
Н.контр.		Райсих			03.25				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
	Ф/ЛМ				
	Щебеночная подготовка - 100мм	Щебень средней фракции (20...40мм) ГОСТ 8267-93	21.5		м³
	Подбетонка - 100мм	Бетон кл. В7.5	21.5		м³
	Рулонная гидроизоляция	“Техноэласт ЭПП” (ТУ5774-003-00287852-99)	215.2		м²
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F200, W8	64.6		м³
	Праймер битумный	ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (расход 0.35л/м2)	83.1		л
	Битумно-полимерный рулонный материал	Техноэласт ФУНДАМЕНТ, 2 слоя учтено	474.6		м²
	Армирование		3.7		т
	Арматура, ГОСТ 5781-82	П12 А400, 4089м.п. без нахлестов и обрези	3.6		т
	-/-	П6 А240, П=180	1768	0.04	70.65
	-/-	П6 А240, П=480	9	0.11	0.96

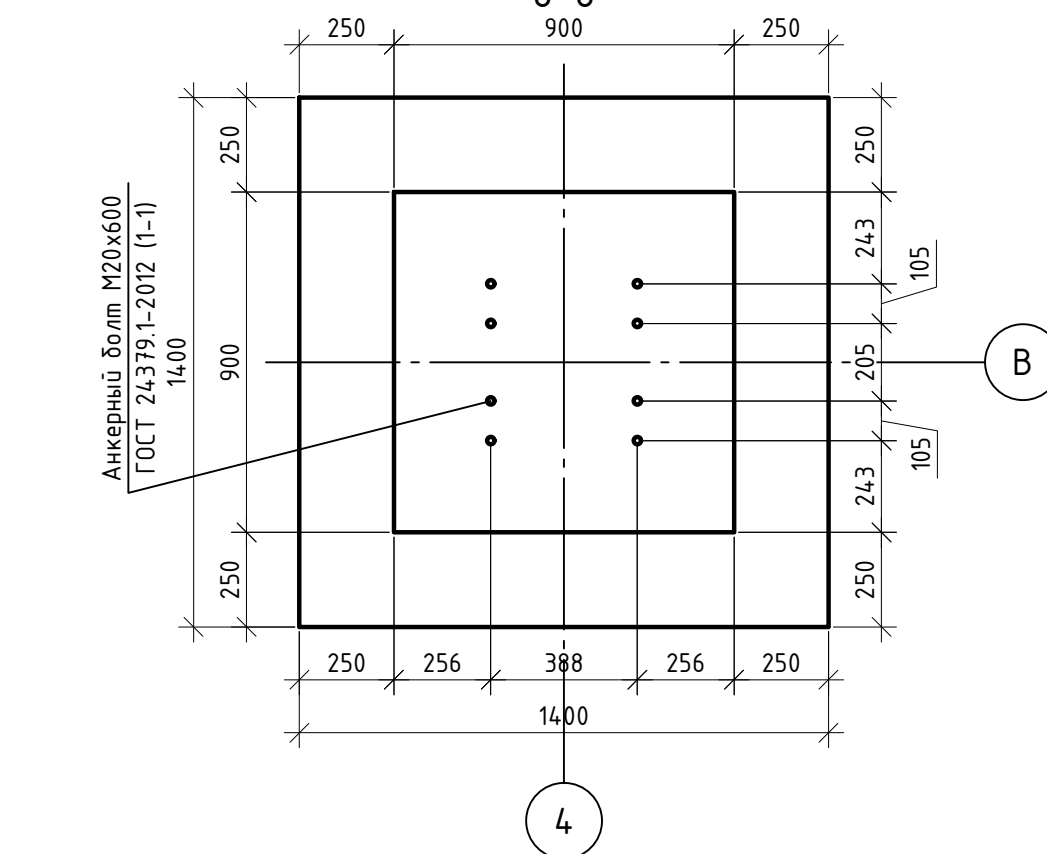
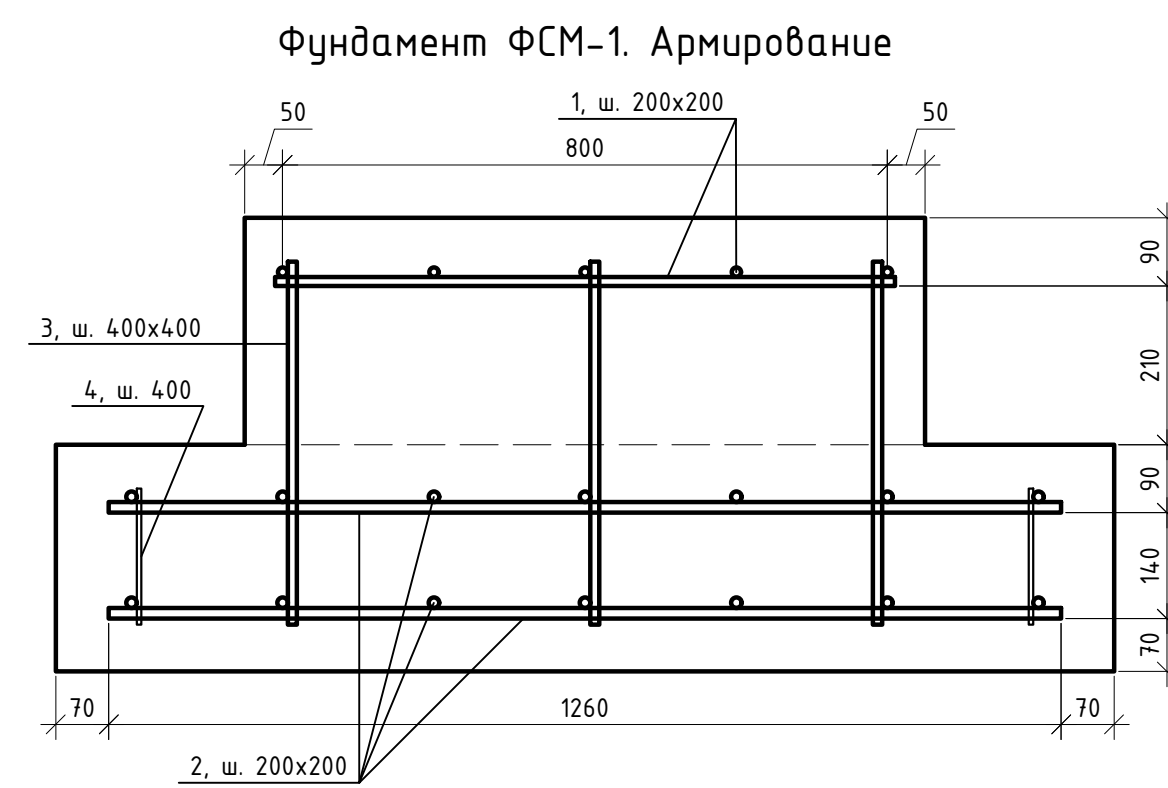
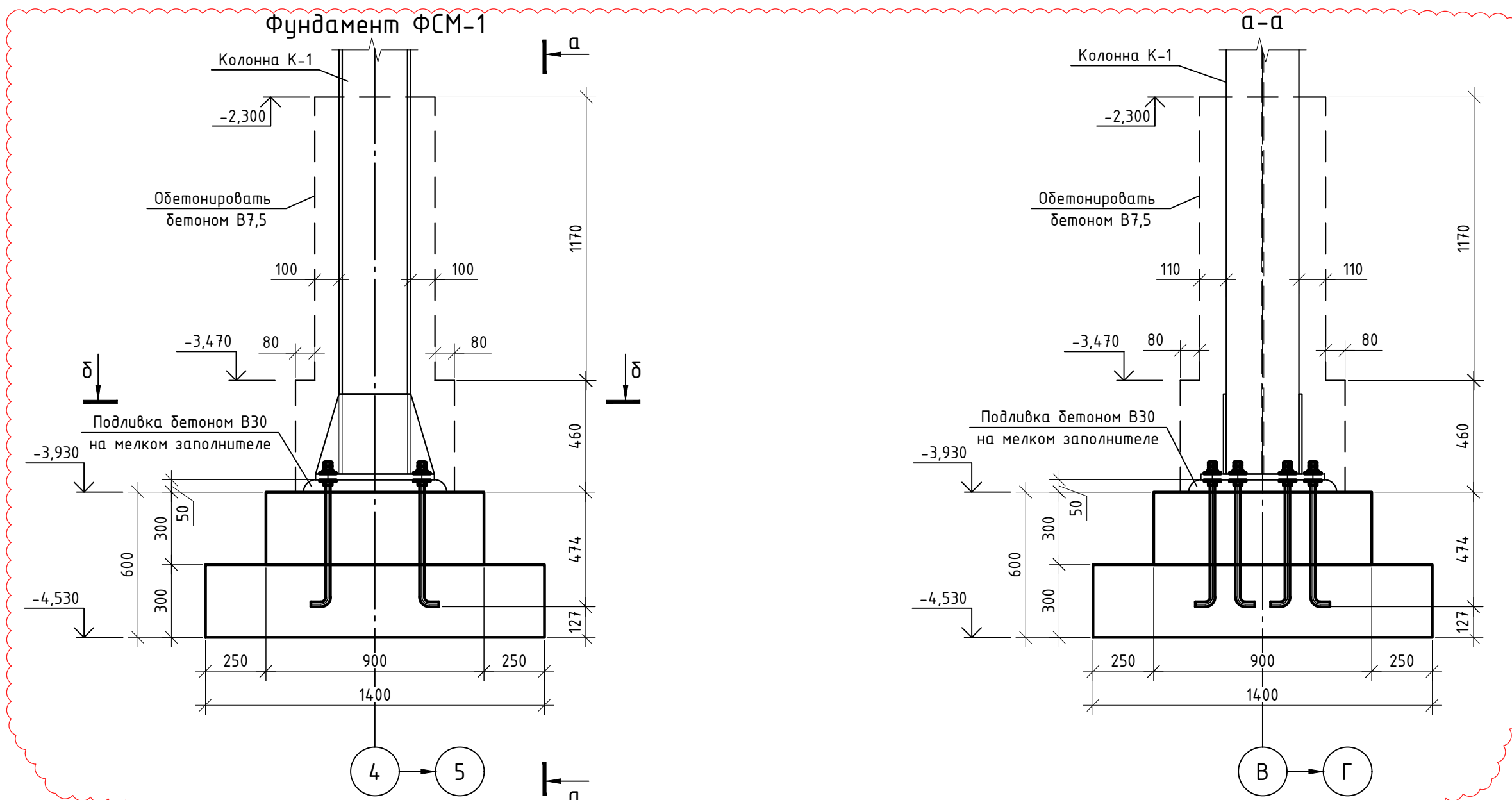


Technical drawing showing a side view of a two-part assembly. The top part is a long, thin rectangular block. The bottom part is a similar block with a series of vertical lines along its top surface, indicating a threaded or grooved section. A dimension line below the bottom part indicates a length of 360mm, labeled "мун. 360мм". To the right, a cross-sectional view shows two circles stacked vertically, representing the profile of the assembly.

						301-03/24-АС					
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.		Малышкин			03.25	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Малышкин			03.25			Р	7		
Пров.		Коркин			03.25						
Н.контр.		Райсих			03.25	Фундамент ленточный монолитный		ООО "АрхИдея+"			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



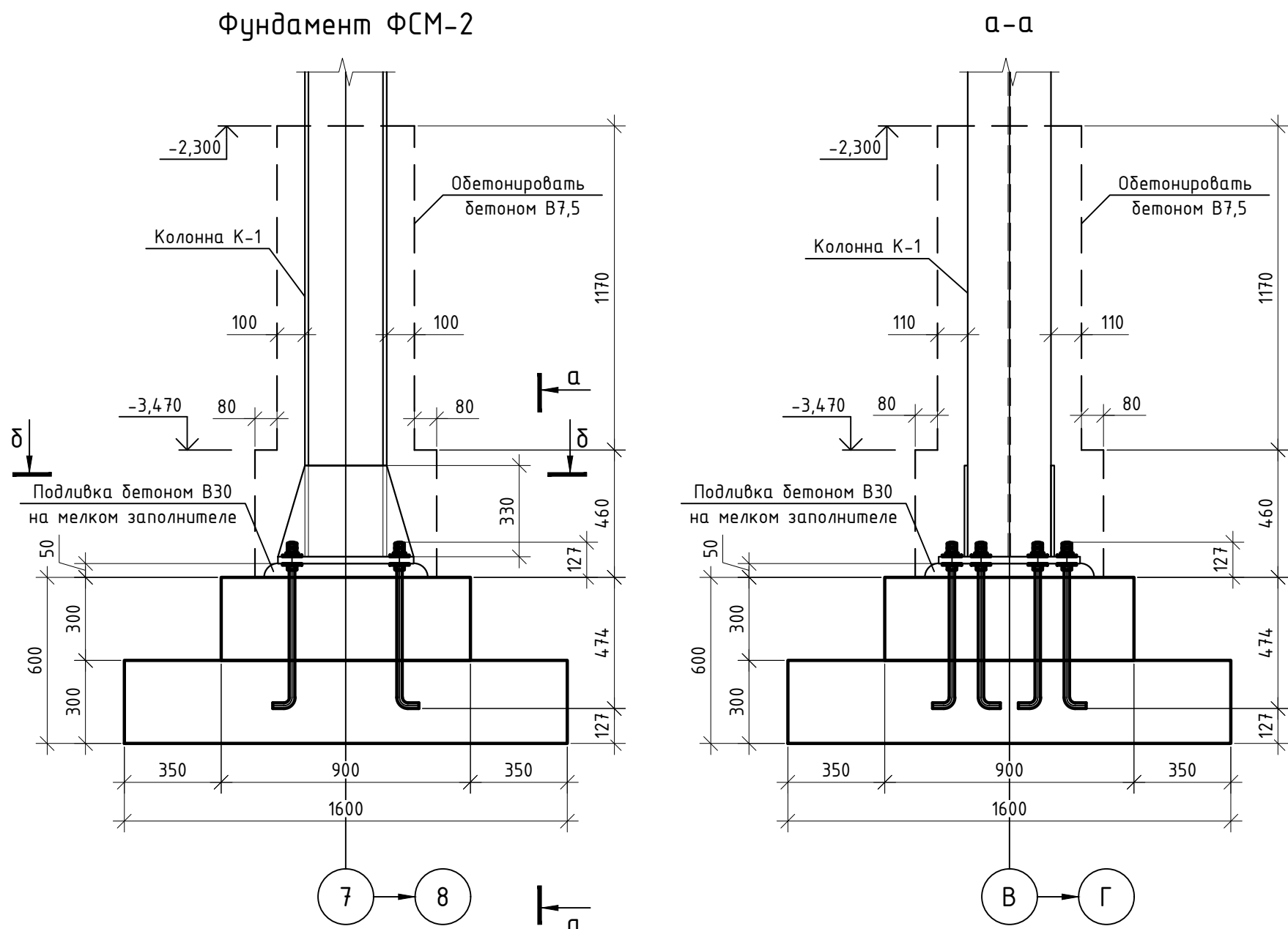
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	ФСМ-1		1		
	Щебеночная подготовка - 100мм	Щебень средней фракции (20...40мм) ГОСТ 8267-93	0.5		м³
	Подбетонка - 100мм	Бетон кл. В7.5	0.3		м³
12	Обетонирование колонны	Бетон кл. В7.5	0.5		м³
	Рулонная гидроизоляция	"Технозласт ЭПП" (ТУ5774-003-00287852-99)	0.5		м²
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F200, W8	0.8		м³
	Праймер битумный	ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (расход 0.35л/м2)	1.7		л
	Битумно-полимерный рулонный материал	Технозласт ФУНДАМЕНТ, 2 слоя учтено	9.4		м²
	Армирование		10.0	56.93	кг
1	Арматура, ГОСТ 5781-82	Ø14 А400, L=820	10	0.99	9.92
2	-/-	Ø14 А400, L=1260	28	1.52	42.69
3	-/-	Ø12 А400, L=480	9	0.43	3.84
4	-/-	Ø6 А240, L=180	12	0.04	0.48

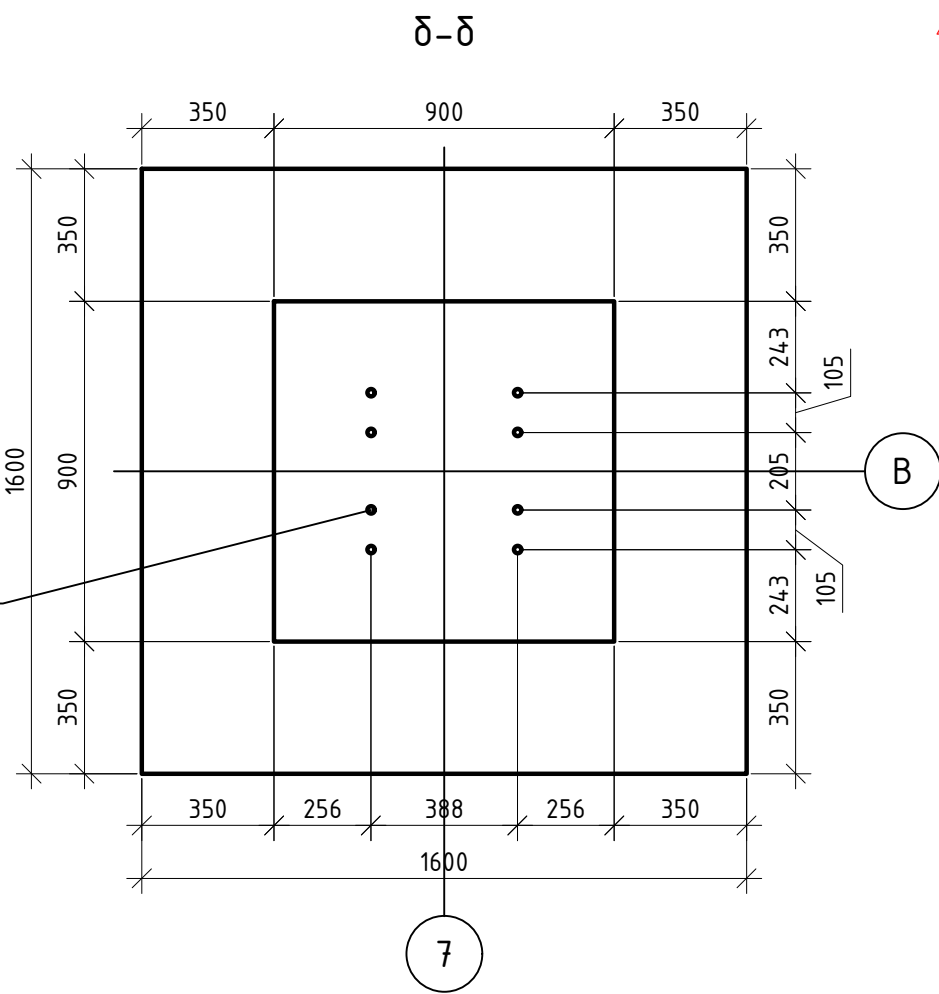
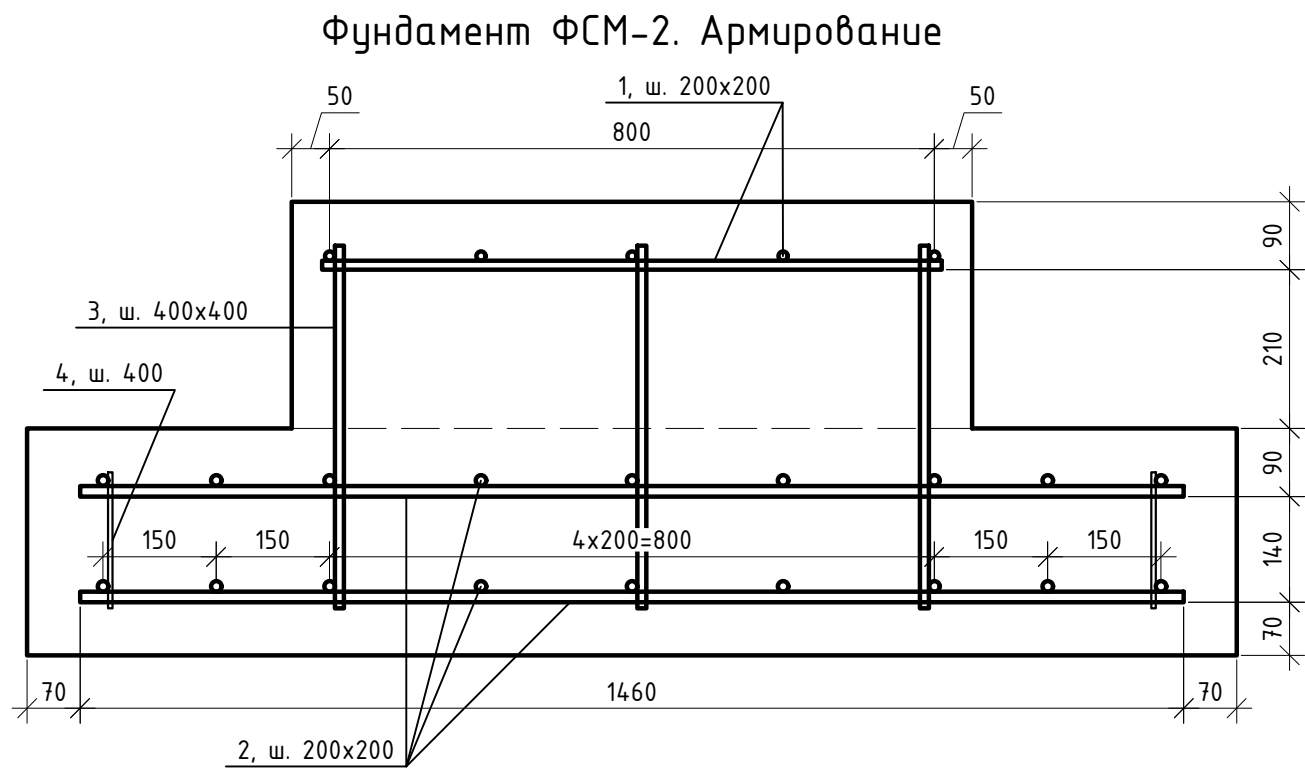
13 Части стальных колонн, находящихся в грунте, обетонировать бетоном В7,5 до начала работ по обратной засыпке и устройству монолитного пола.

Изм.1
1. На фундамент ФСМ-1 и сечение а-а добавлен контур обетонирования.
2. В спецификацию добавлен расход на обетонирование колонны.
3. Добавлен пункт примечаний.

301-03/24-АС					
Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская					
1	3	Зам.	599-26	08.26	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Поб.	Дата
Разраб.	Малышкин			03.25	
ГИП	Малышкин			03.25	
Пров.	Коркин			03.25	
Н.контр.	Райсих			03.25	
Новое строительство				Стадия	Лист
Фундамент ФСМ-1				Р	8
				Листов	
				000 "Архидея"	



1.1



Анкерный болт М20х600
ГОСТ 24379.1-2012 (1-1)

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	ФСМ-2		1		
	Щебеночная подготовка – 100мм	Щебень средней фракции (20...40мм) ГОСТ 8267-93	0.3		м³
	Подбетонка – 100мм	Бетон кл. В7.5	0.3		м³
	Обетонирование колонны	Бетон кл. В7.5	0.5		м³
	Рулонная гидроизоляция	“Техноэласт ЭПП” (ТУ5774-003-00287852-99)	0.3		м²
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F200, W8	1.0		м³
	Праймер битумный	ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (расход 0.35л/м2)	1.9		л
	Битумно-полимерный рулонный материал	Техноэласт ФУНДАМЕНТ, 2 слоя учтено	11.1		м²
	Армирование		10.1	78.00	кг
1	Арматура, ГОСТ 5781-82	Ø14 А400, L=820	10	0.99	9.92
2	-/-	Ø14 А400, L=1460	36	1.77	63.60
3	-/-	Ø12 А400, L=480	9	0.43	3.84
4	-/-	Ø6 А240, L=180	16	0.04	0.64

1.2

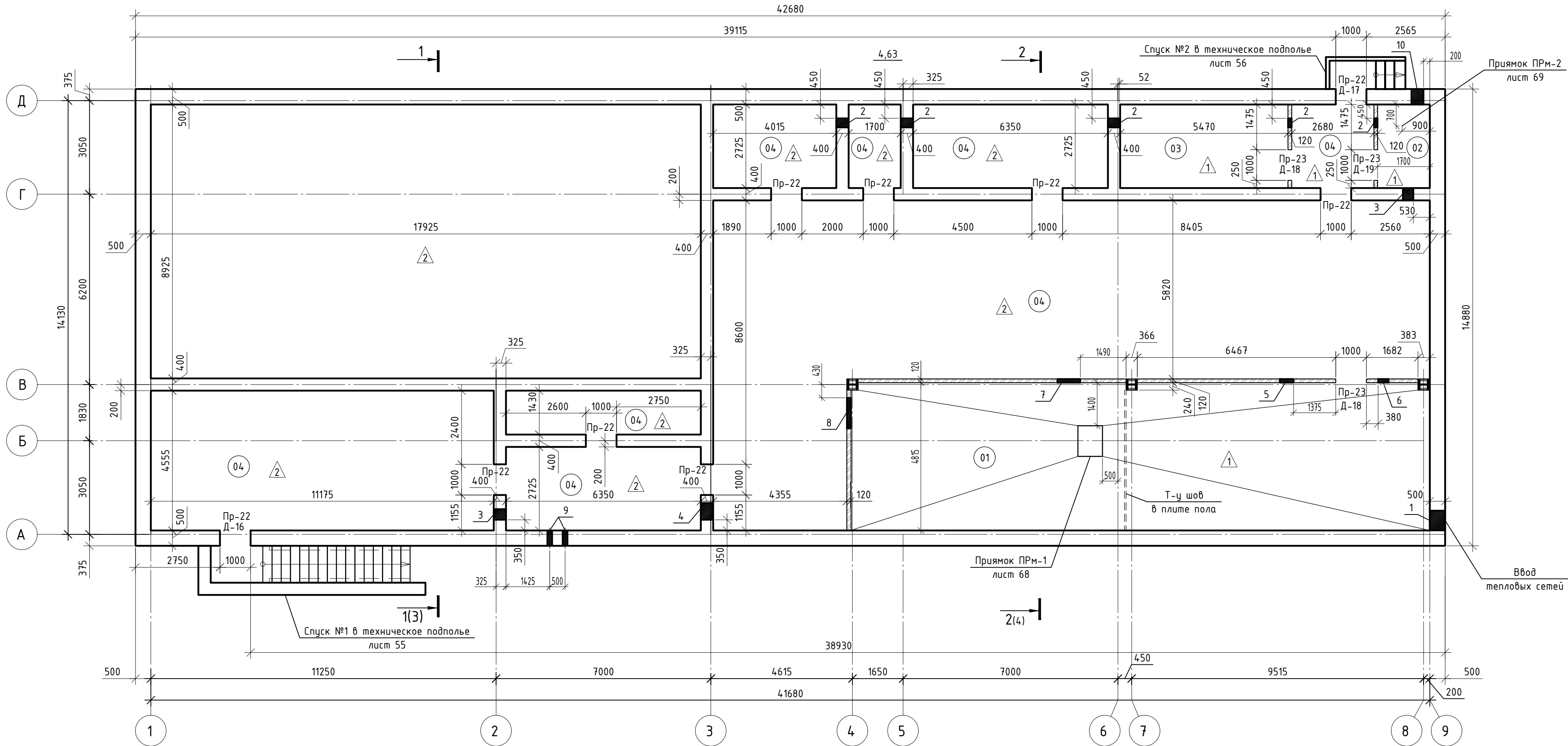
1.3

Части стальных колонн, находящихся в грунте, обетонировать бетоном В7,5 до начала работ по обратной засыпке и устройству монолитного пола.

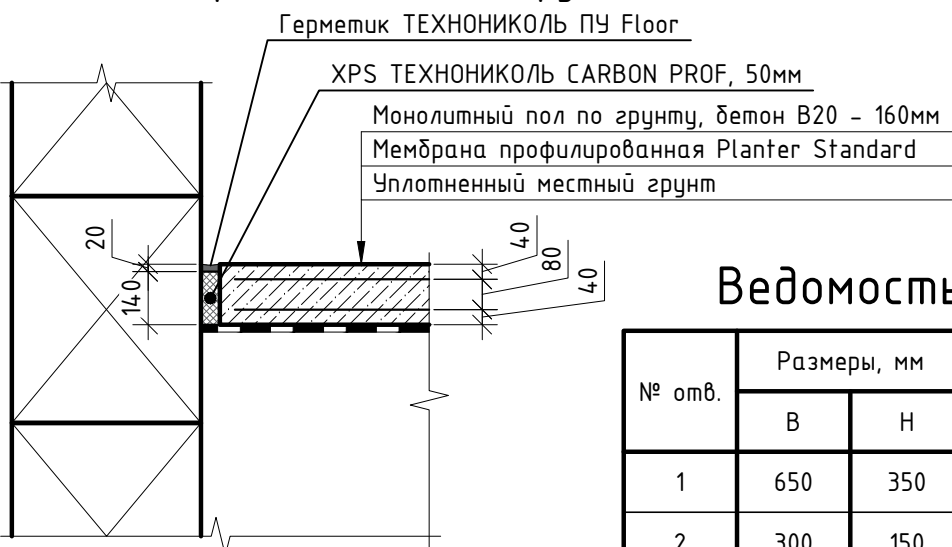
Изм.1
1. На фундамент ФСМ-1 и сечение а-а добавлен контур обетонирования.
2. В спецификацию добавлен расход на обетонирование колонны.
3. Добавлен пункт примечаний.

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
1	3	Зам.	599-26		08.26	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	9	
Разраб.	Малышкин				03.25				
ГИП	Малышкин				03.25	Фундамент ФСМ-2	000 "Архидея+"		
Пров.	Коркин				03.25				
Н.контр.	Райсих				03.25				

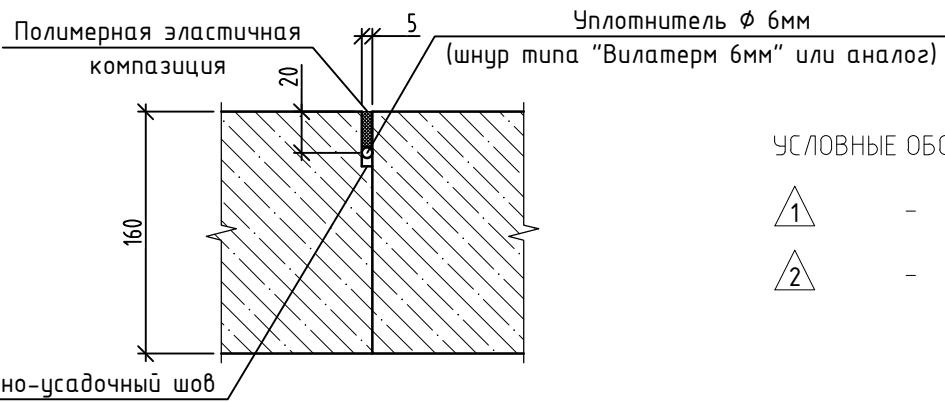
Кладочный план технического подполья



Узел сопряжения пола с фундаментом



Температурно-усадочный шов в плите пола



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- 1 - Тип пола 1. Монолитный пол по грунту.
 - 2 - Тип пола 2. Обратная засыпка.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помеще-ния
01	Техническое помещение	90,6	Д
02	Техническое помещение	4,6	
03	Техническое помещение	14,9	
04	Техническое подполье	274,9	

Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры, мм		Отметка низа, м.	Примечание
	В	Н		
1	650	350	-2,610*	ТС
2	300	150	-0,780	ОВ
3	350	200	-0,830	ОВ
4	550	200	-0,830	ОВ
5	450	300	-1,010	ОВ
6	350	200	-0,910	ОВ
7	750	450	-1,160	ОВ
8	1000	700	-1,410	ОВ
9	Ø160		-2,480	ВК
10	400	400	-2,500	ВК

Спецификация элементов на плиту пола по грунту

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Пол по грунту			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В20, F200, W8	18,8м³		
	Мембрана профилированная	Planter Standard	120м²		
	Экструдированный пенополистирол	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, 50мм	0,6м³		
	Герметик	ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Floor	0,13м³		
		Армирование			
	ГОСТ 5781-82	Ø10 А400, L=7475м.п. без нахлестов и обрези	1002 м.п.		

- Отметку со знаком * уточнить по месту.
- Отверстие 1 выполнить по месту после прокладки и подвода к зданию трубопроводов тепловых сетей. См. комплекты 301-03/24-ТС, 301-03/24-ТСЗ.АС.
- Узел ввода тепловых сетей выполнить по 301-03/24-ТСЗ.АС.
- В монолитной плите пола по грунту выполнить температурно-усадочный шов.
- Отверстия, необходимые для пропускa коммуникаций и не указанные в ведомости отверстий, выполнить по месту по чертежам ОВ, ВК, ЭС.
- В помещении 01 демонтировать перегородку по оси 7.

301-03/24-АС							
Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская							
1	-	Зам. 599-26	08.26				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Побп.	Дата			
Разраб.	Малышкин	03.25					
ГИП	Малышкин	03.25					
Пров.	Коркин	03.25					
Н.контр.	Райсх	03.25					
Кладочный план технического подполья					Стадия	Лист	Листов
					Р	10	
					000 "АрхИдея+"		

Схема расположения ФБС по оси "А"

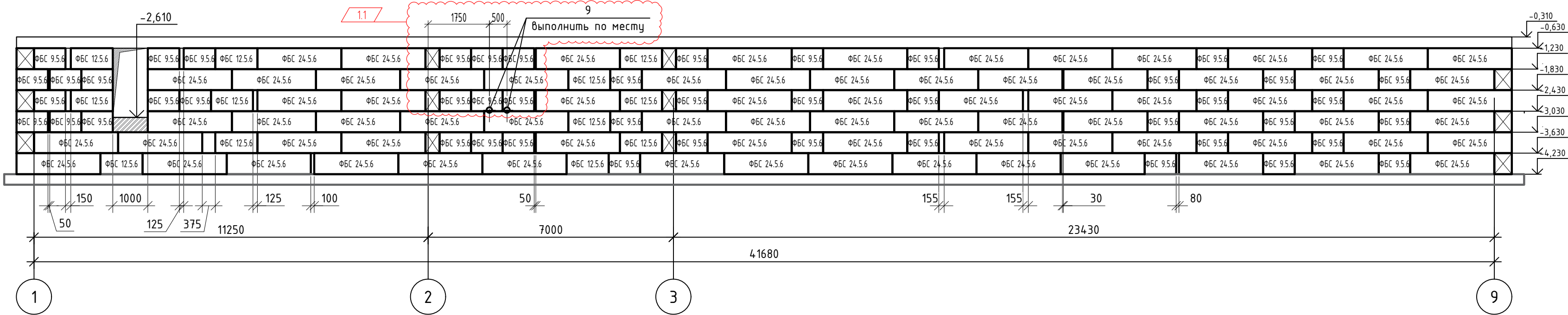


Схема расположения ФБС по оси "Д"

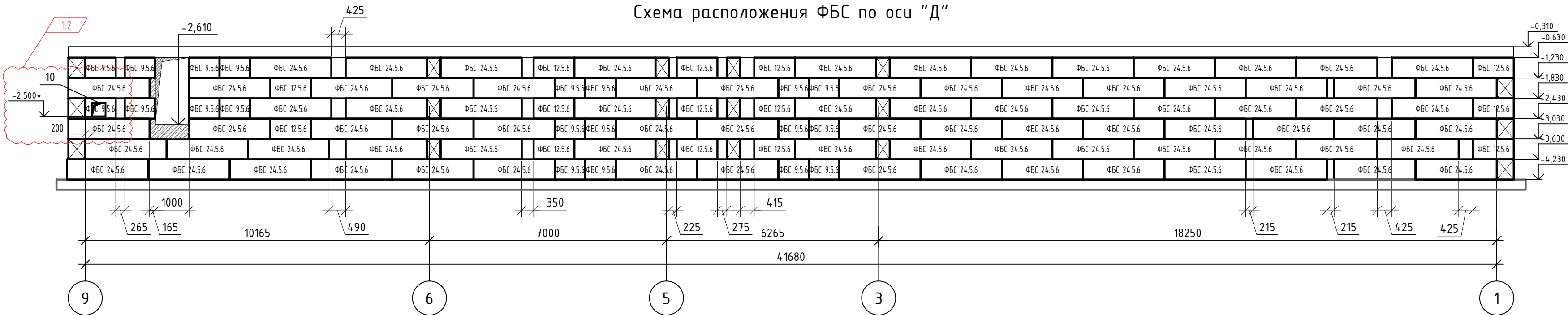
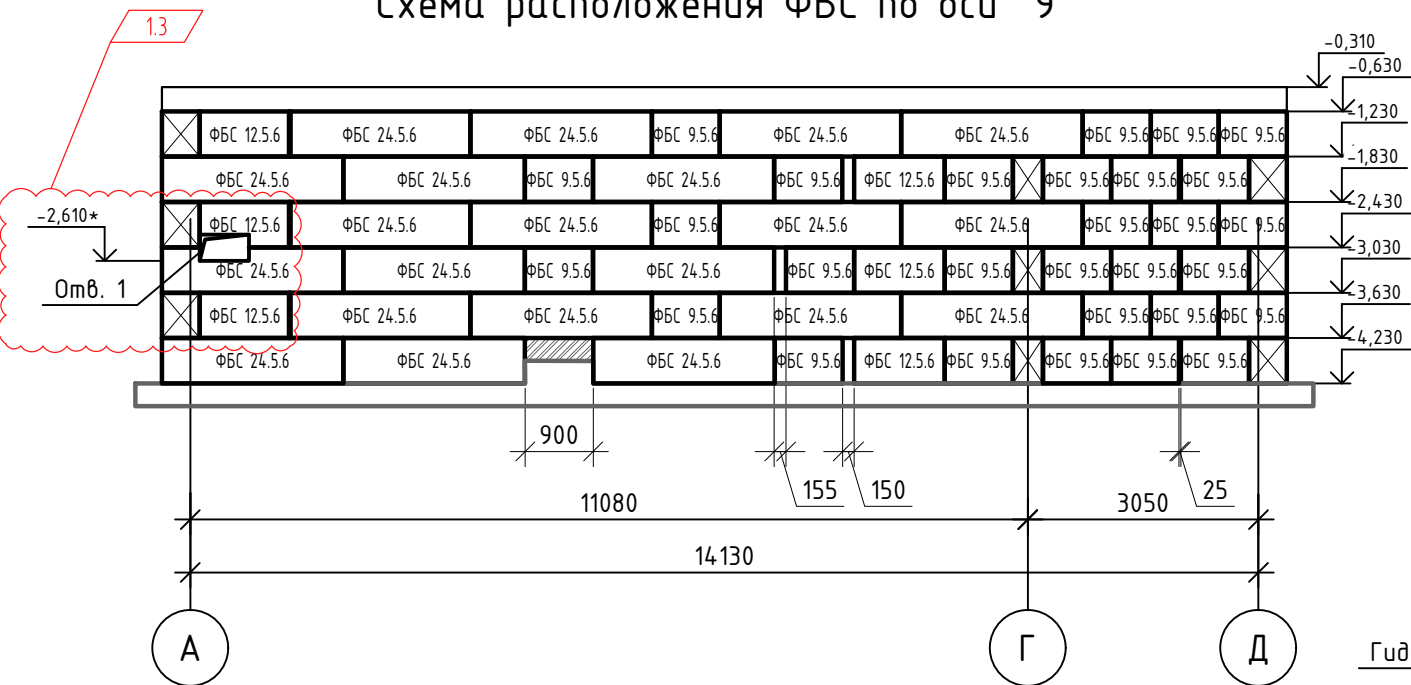
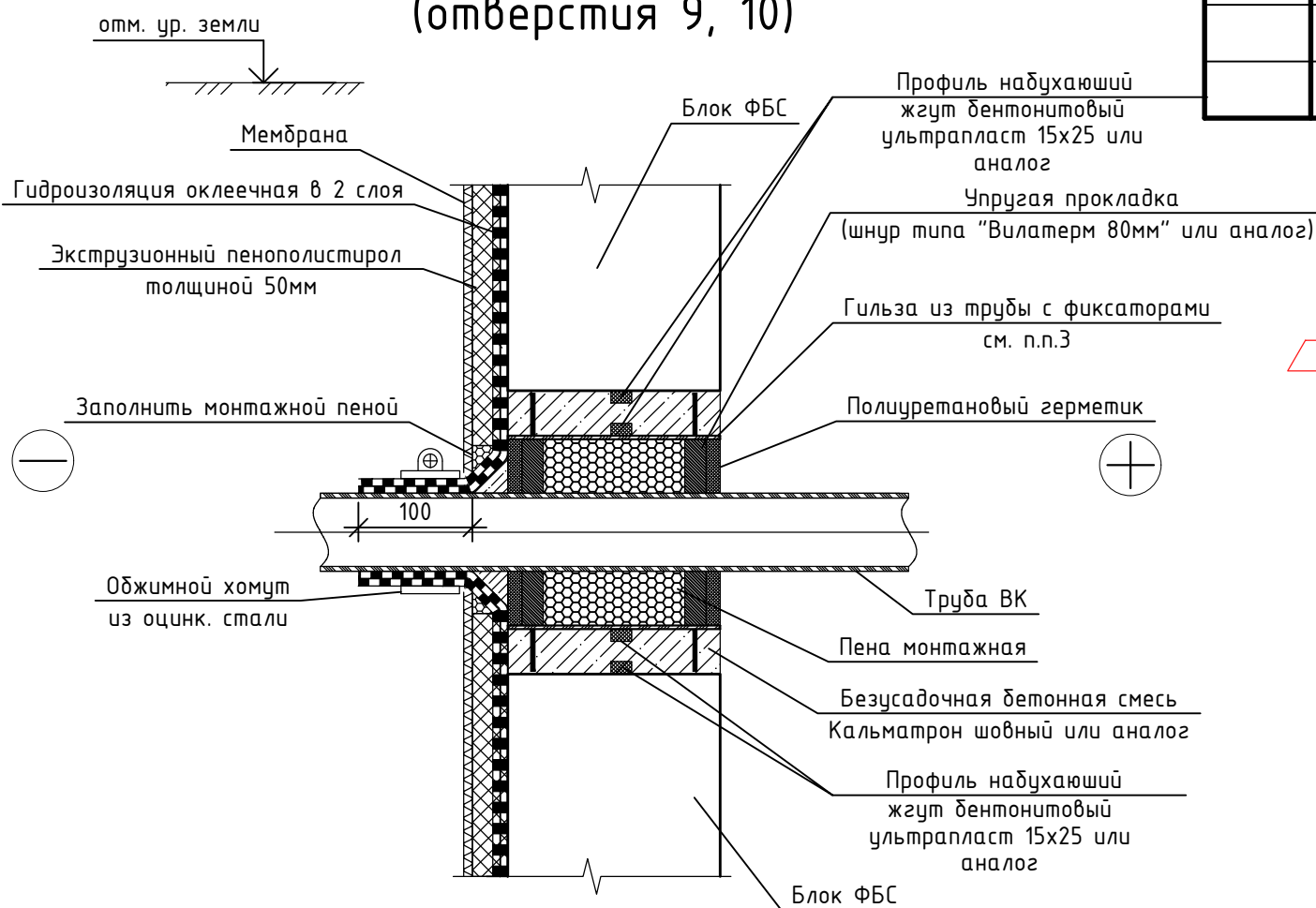


Схема расположения ФБС по оси "9"



Узел ввода коммуникаций водоснабжения и канализации (отверстия 9, 10)



Спецификация блоков фундаментных

Поз.	Обозначение	Наименование	Отм. низа						Всего ед. шт.	Примечание
			-4.230	-3.630	-3.030	-2.430	-1.830	-1.230		
	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.4.6	20	29	28	26	28	25	156	
	-/-	ФБС 12.4.6	5	11	8	11	8	11	54	
	-/-	ФБС 24.4.6	21	14	13	12	13	12	85	
	-/-	ФБС 9.5.6	16	13	19	20	19	20	107	
	-/-	ФБС 12.5.6	5	8	5	9	5	9	41	
	-/-	ФБС 24.5.6	38	37	36	32	36	32	211	
			105	112	109	110	109	109	654	

1. Данный лист см. совместно с листом 10.
2. Отметку со знаком * уточнить по месту.
3. В процессе заделки отверстия ввода сетей ТС заложить по чертежам ТС:
- гильзы из трубы диаметром 273х4 l=500мм по ГОСТ 10704-91 с фиксаторами из арматуры Ø8мм l=50мм (8 штук на одну гильзу) в количестве 2 шт. Вес гильзы с фиксаторами 13,4кг.;
- гильзы из трубы диаметром 159х4 l=500мм по ГОСТ 10704-91 с фиксаторами из арматуры Ø8мм l=50мм (8 штук на одну гильзу) в количестве 2 шт. Вес гильзы с фиксаторами 7,8кг.
4. В процессе заделки отверстий ввода сетей ВК заложить гильзы (2 шт.) из трубы диаметром 219х4 l=500мм по ГОСТ 10704-91 с фиксаторами из арматуры Ø8мм l=60мм (8 штук на одну гильзу). Вес гильзы с фиксаторами 10,8кг.

Изм.1
1. Добавлены отверстия 1, 9, 10. Ведомость отверстий на листе 10.
2. Добавлены примечания.
3. Добавлен узел ввода.

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

301-03/24-АС					
Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская					
1	4	Зам.	599-26	08.26	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Побл.	Дата
Разраб.	Малышкин	03.25			
ГИП	Малышкин	03.25			
Пров.	Коркин	03.25			
Н.контр.	Райсх	03.25			
Схемы расположения ФБС. Начало					000 "АрхИдея+" Формат А2

Схема расположения ФБС по оси "1"

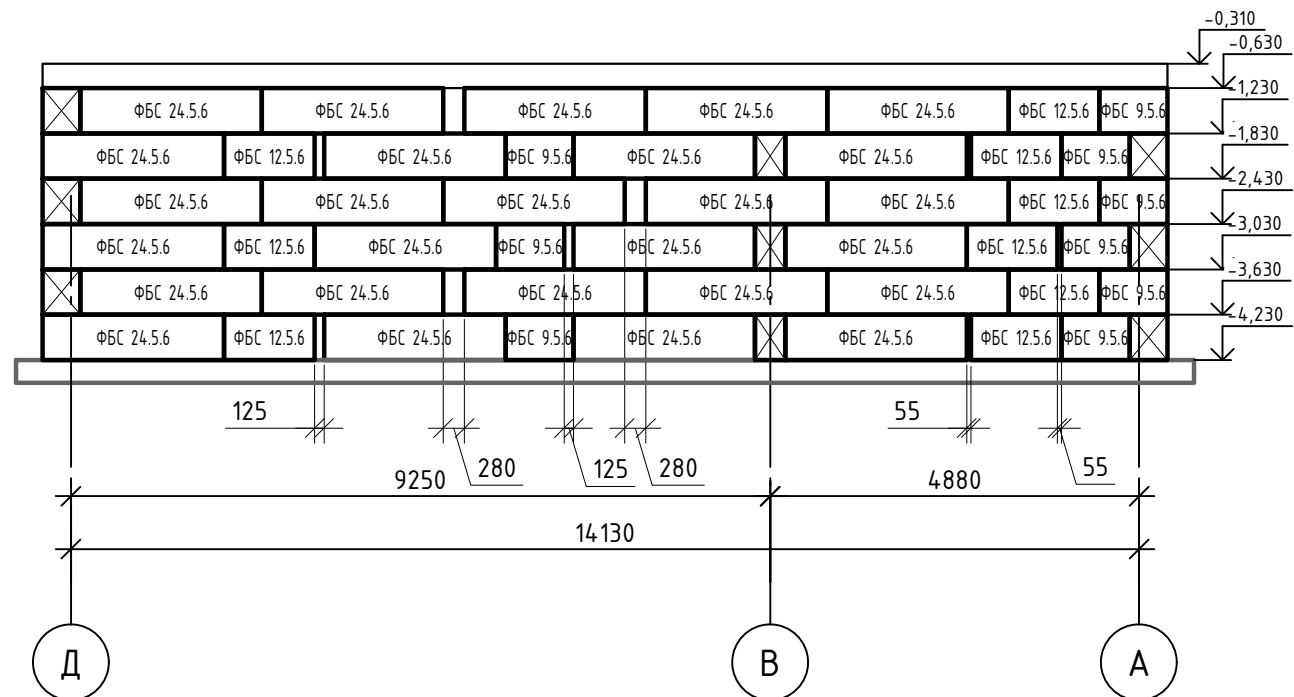


Схема расположения ФБС по оси "Б"

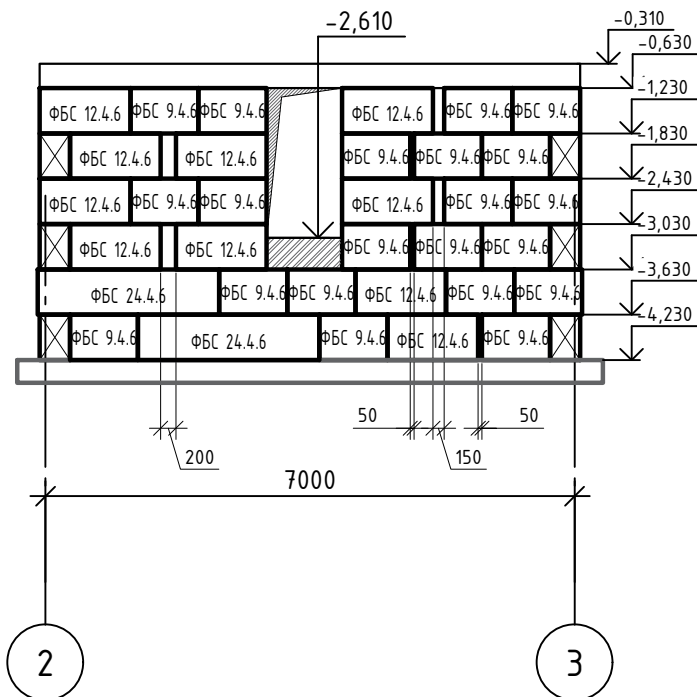


Схема расположения ФБС по оси "В"

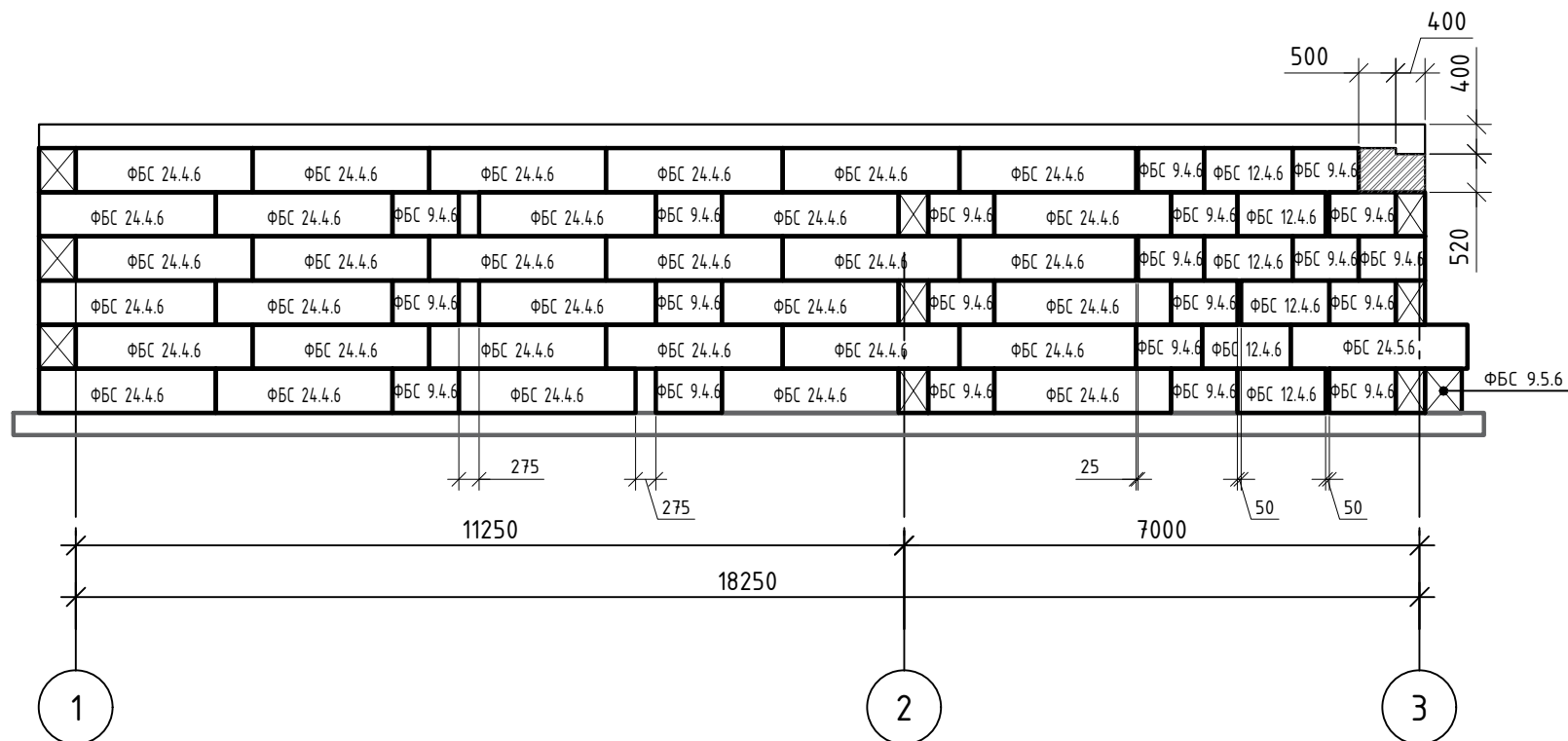


Схема расположения ФБС по оси "Г"

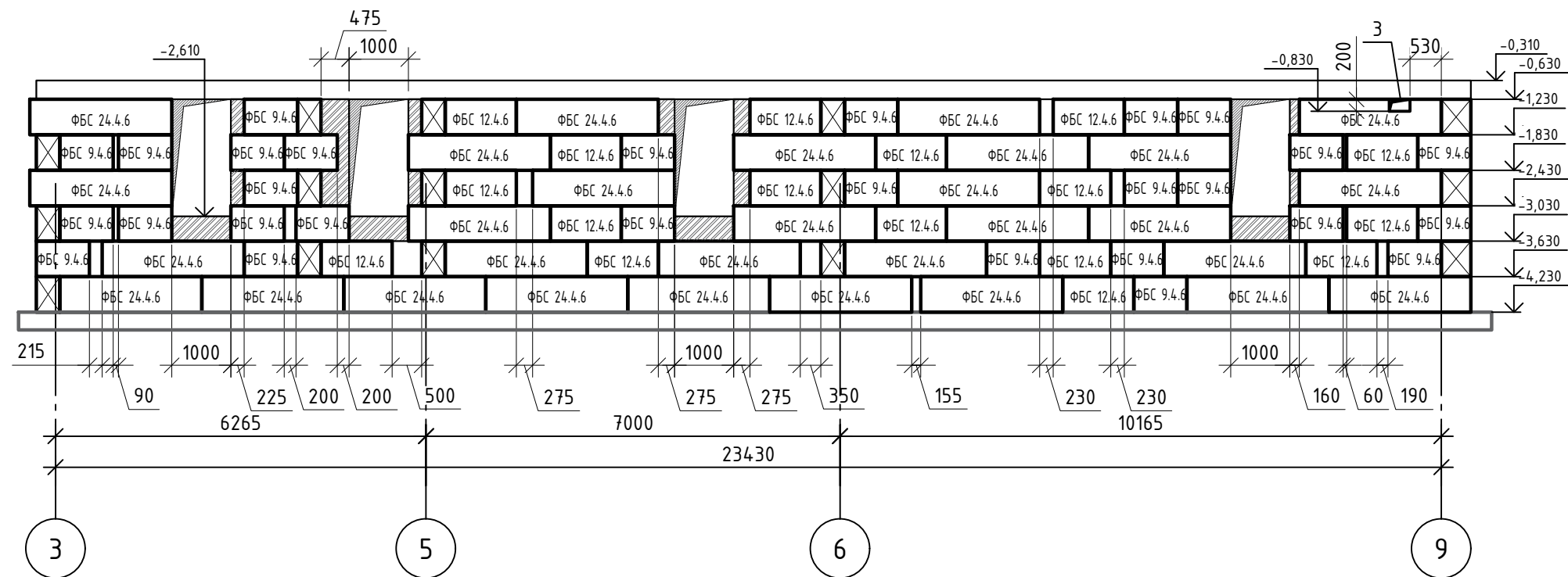


Схема расположения ФБС по оси "2"

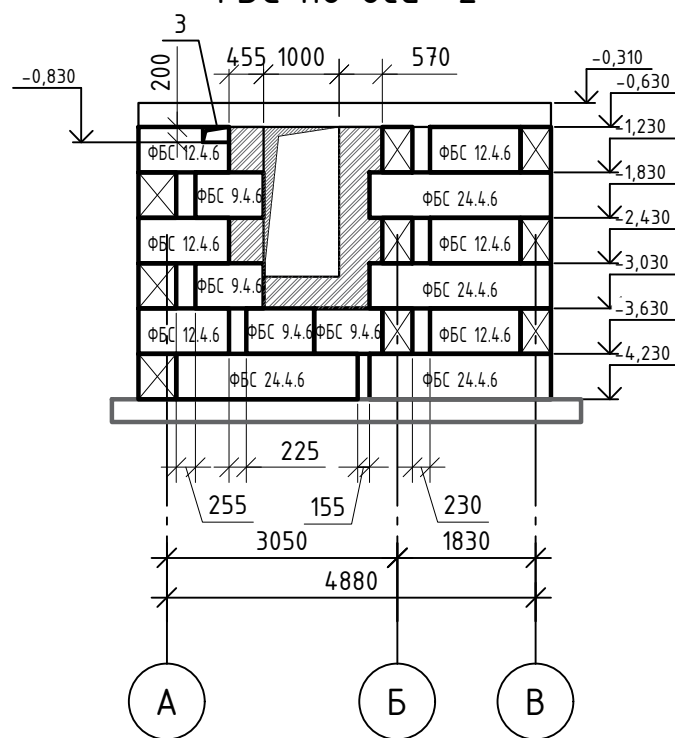


Схема расположения ФБС по осям "4", "5", "6"

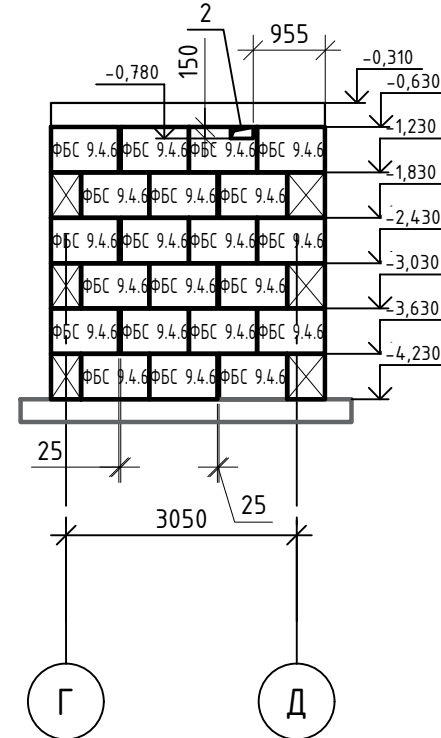
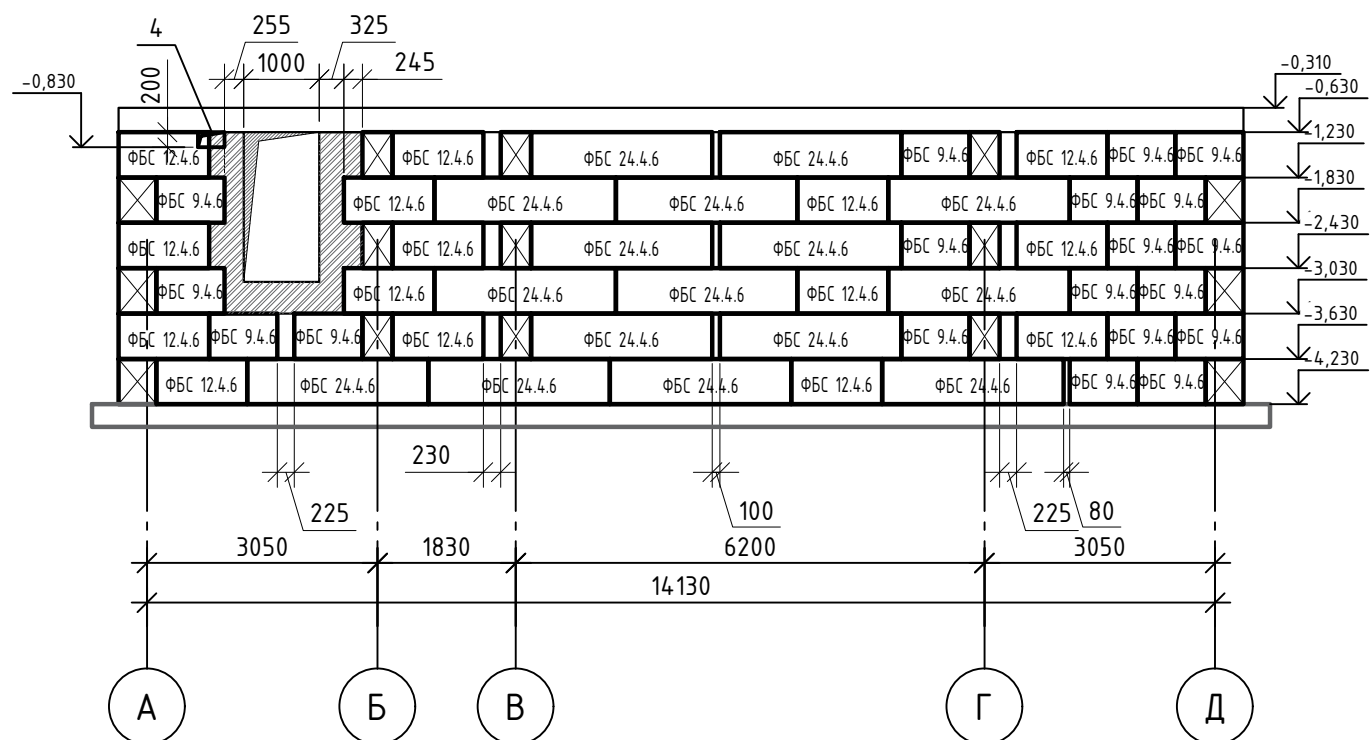


Схема расположения ФБС по оси "З"



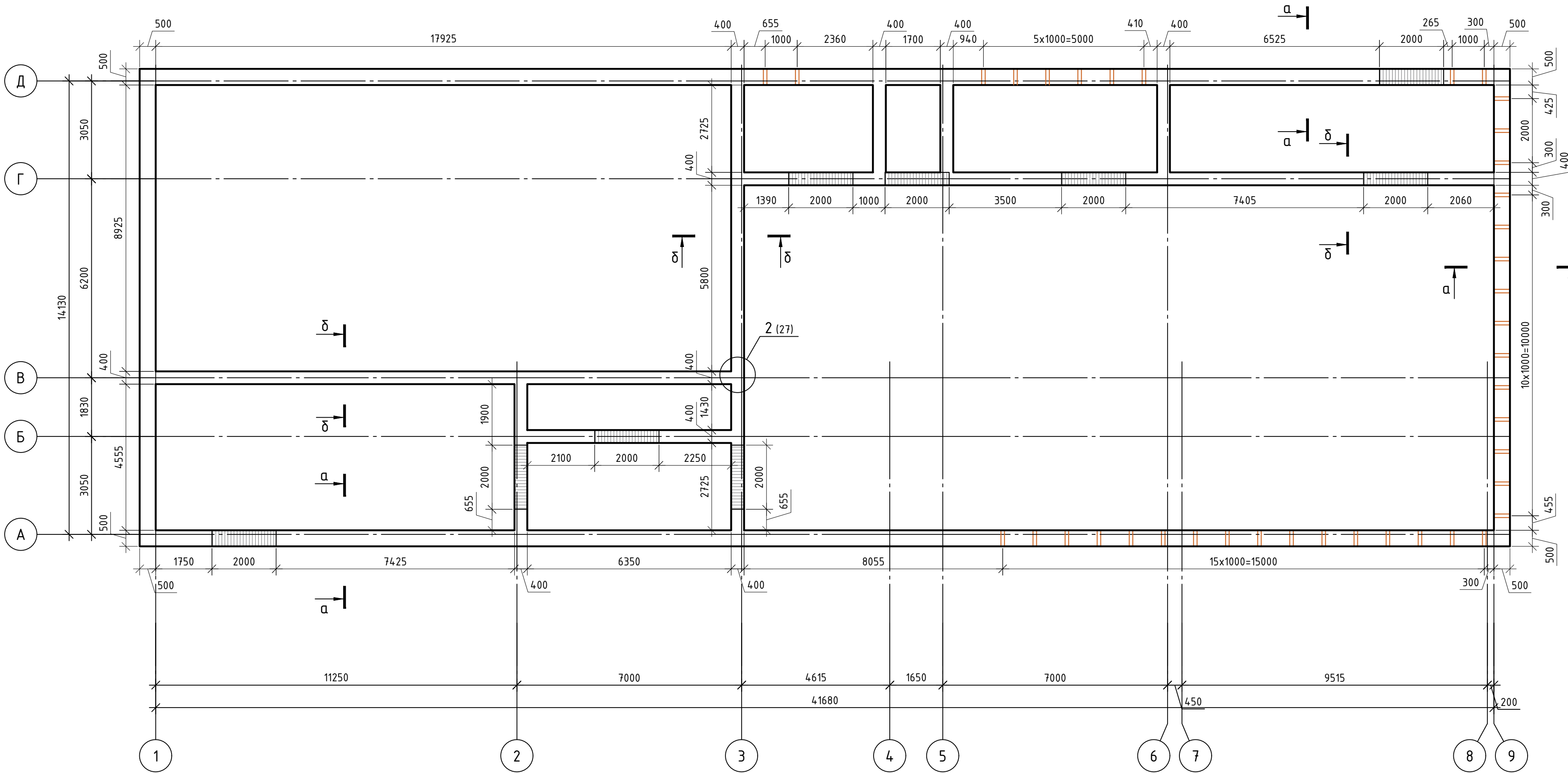
Изм.1
1. Добавлены отверстия. Ведомость отверстий на листе 10.
2. Добавлено примечание 4.

1. Бетонные блоки сборных стен подвала укладываются на растворе марки М150.
2. Местную заделку в стенах подвала выполнять из бетона кл. В12,5. Допускается замена бетона на кладку полнотелым керамическим кирпичом на растворе марки М150, оштукатуренную р-ром М150.
3. Пересечения стен ФБС армировать сетками $\Phi 8$ А240 100х100мм с выносом на 2м от пересечения. Выполнить в отметках -3,030 и -1,830.
4. Отверстия в блоках ФБС выполнять по месту.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

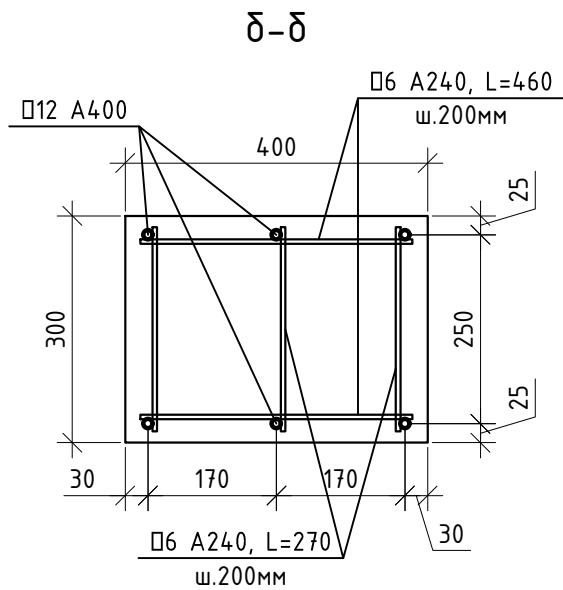
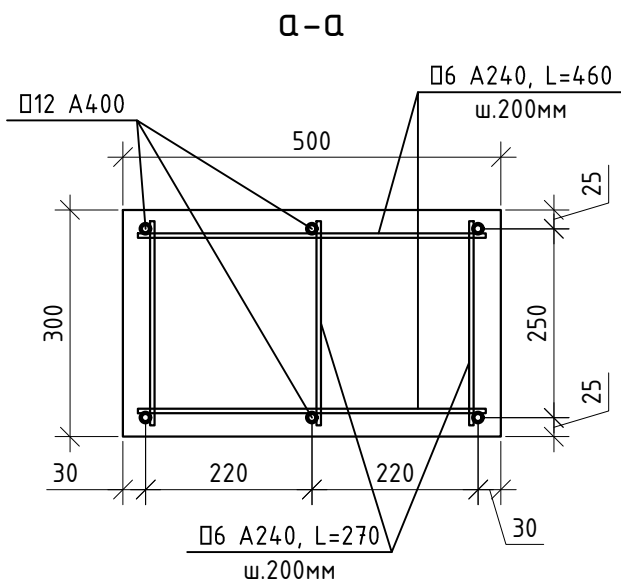
301-03/24-АС					
Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская					
1	2	Зам.	599-26	08.26	Новое строительство
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата	
Разраб.	Малышкин	03.25			
ГИП	Малышкин	03.25			
Пров.	Коркин	03.25			Схемы расположения ФБС. Окончание
Н.контр.	Райсх	03.25			
000 "АрхИдея+"					Формат А2

Монолитный пояс на отм. -0,630

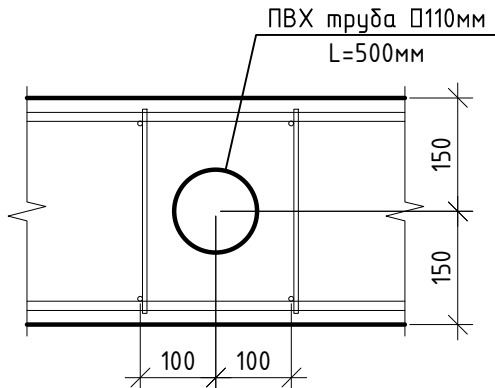


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F200, W8	25.9		м³
	Армирование			1249.37	кг
	Арматура, ГОСТ 5781-82	□12 А400 (м.п.)	1180	0.89	1047.84
	-/-	□6 А240, □=460	1230	0.10	125.61
	-/-	□6 А240, □=360	950	0.08	75.92
	-/-	□6 А240, □=270	2950	0.06	176.82



Устройство продуха



Примечание:

1. Спецификация посчитана без запаса на стыковку и обрезь.
2. Минимальная длина стыковки арматурных стержней Φ 12мм - 480мм

Условные обозначения:

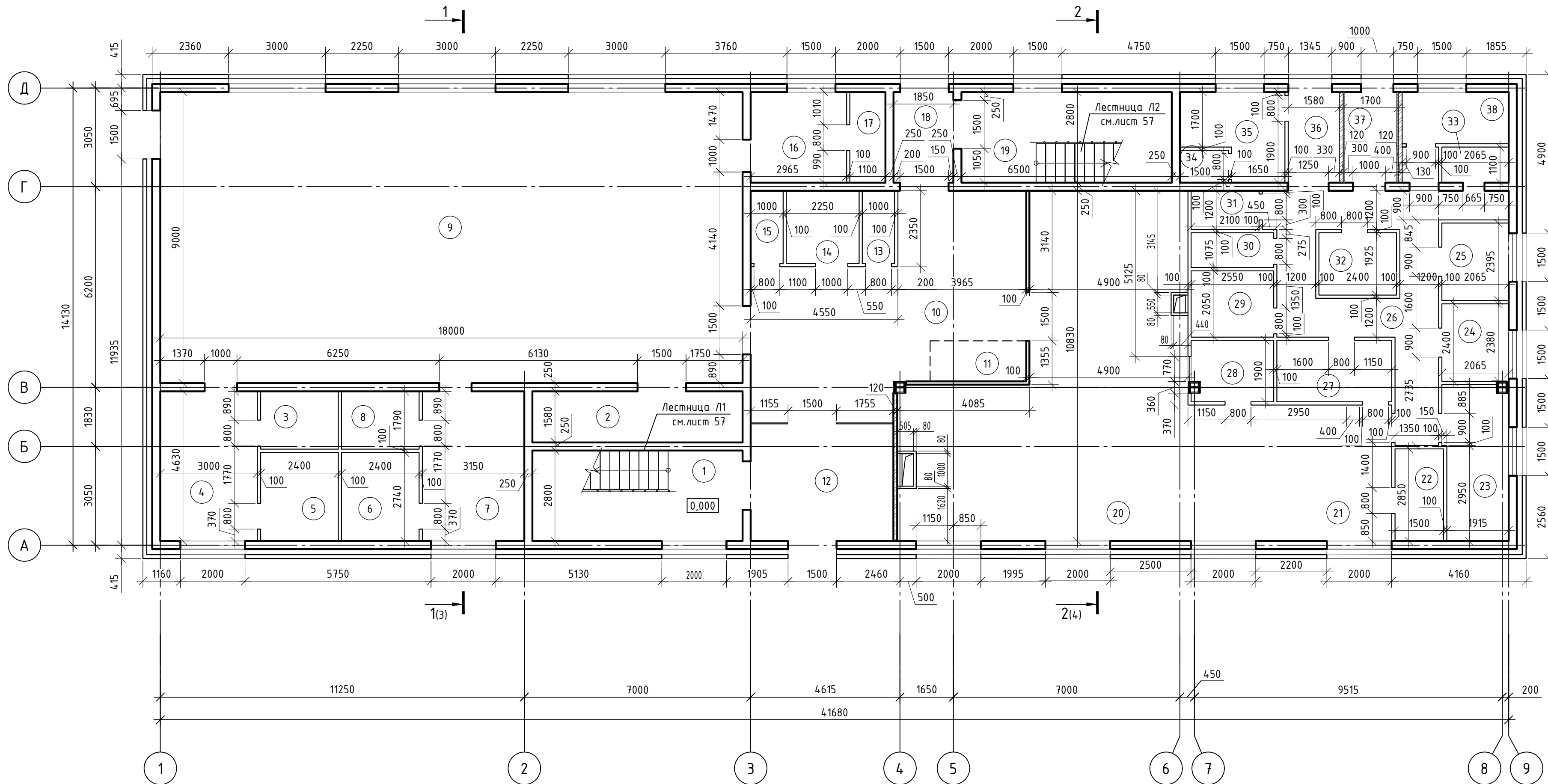
- ▨ - шаг поперечного армирования 100мм
- - продух, ПВХ труба 110мм

301-03/24-АС

Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Малышкин	03.25				Новое строительство	Стадия	Лист
ГИП	Малышкин	03.25					Р	13
Пров.	Коркин	03.25						
Н.контр.	Райсих	03.25				Монолитный пояс на отм. -0,630	ООО "АрхИдея+"	

2



Экспликация помещений первого этажа (продолжение)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Лестница	18,0	
2	Снарядная	10,1	
3	Санузел	4,2	
4	Раздевалка	13,7	
5	Душевая	6,5	
6	Душевая	6,5	
7	Раздевалка	14,4	
8	Санузел	4,2	
9	Спортзал	161,5	
10	Вестибюль	41,2	
11	Пост охраны	3,7	
12	Тамбур	15,8	
13	Санузел	2,2	
14	Санузел МГН	5,0	

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
15	ПУИ	2,2	Д
16	Тренерская	7,0	
17	Санузел	3,0	
18	Тамбур-шлюз	5,1	
19	Лестница	18,0	
20	Трапезная	72,4	
21	Горячий цех	26,4	В4
22	Моечная кухонной посуды	4,2	
23	Мясо-рыбный цех	9,3	Д
24	Цех вторичной обработки овощей	4,9	Д
25	Цех первичной обработки овощей	4,9	Д
26	Коридор	27,4	
27	Холодный цех	6,6	Д
28	Моечная столовой посуды	4,7	Д
29	Кладовая сухих продуктов	5,1	Д

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
30	ПУИ	2,7	В4
31	Санузел	2,5	
32	Склад, холодильники	4,5	В4
33	Кладовая овощей	4,4	Д
34	Душ	1,5	
35	Комната персонала	7,2	
36	Коридор	4,3	
37	Разгрузочная	4,4	
38	Кабинет заведующей	5,2	
	Итого:	539,0	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	Пол по грунту в спортзале				
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, F200, W8	25.9		м³
	Мембрана профилированная	Planter Standard	162.0		м²
	Экструдированный пенополистирол	ПЕНОПЛЭКС®45С, 100мм	16.2		м³
	Армирование				
	Арматура, ГОСТ 5781-82	Ø12 А400, L=1647м.п. без нахлестов и обрезв	1.46		т

Несущие стены.

1. Кладку стен выполнять из силикатных блоков М150, плотностью D1100кг/м³, в растворе марки М100.
2. Армирование кладки следует выполнять базальтопластиковой сеткой.
3. Базальтопластиковые сетки следует укладывать через два ряда кладки.
4. Под опорными участками элементов, передающих местные нагрузки на кладку, следует предусматривать слой раствора толщиной не более 15 мм

Ненесущие стены.

- Армирование кладки следует выполнять базальтопластиковой сеткой.
- Базальтопластиковые сетки следует укладывать через два ряда кладки.
- Пересечение несущих и ненесущих стен см. Узел перевязки стен.
- Кладку несущих стен выполнять совместно с облицовочной кладкой с креплением гибкими связями из нержавеющей стали, устанавливаемыми сеткой 500х500 (но не менее 4 шт. на 1 м²).

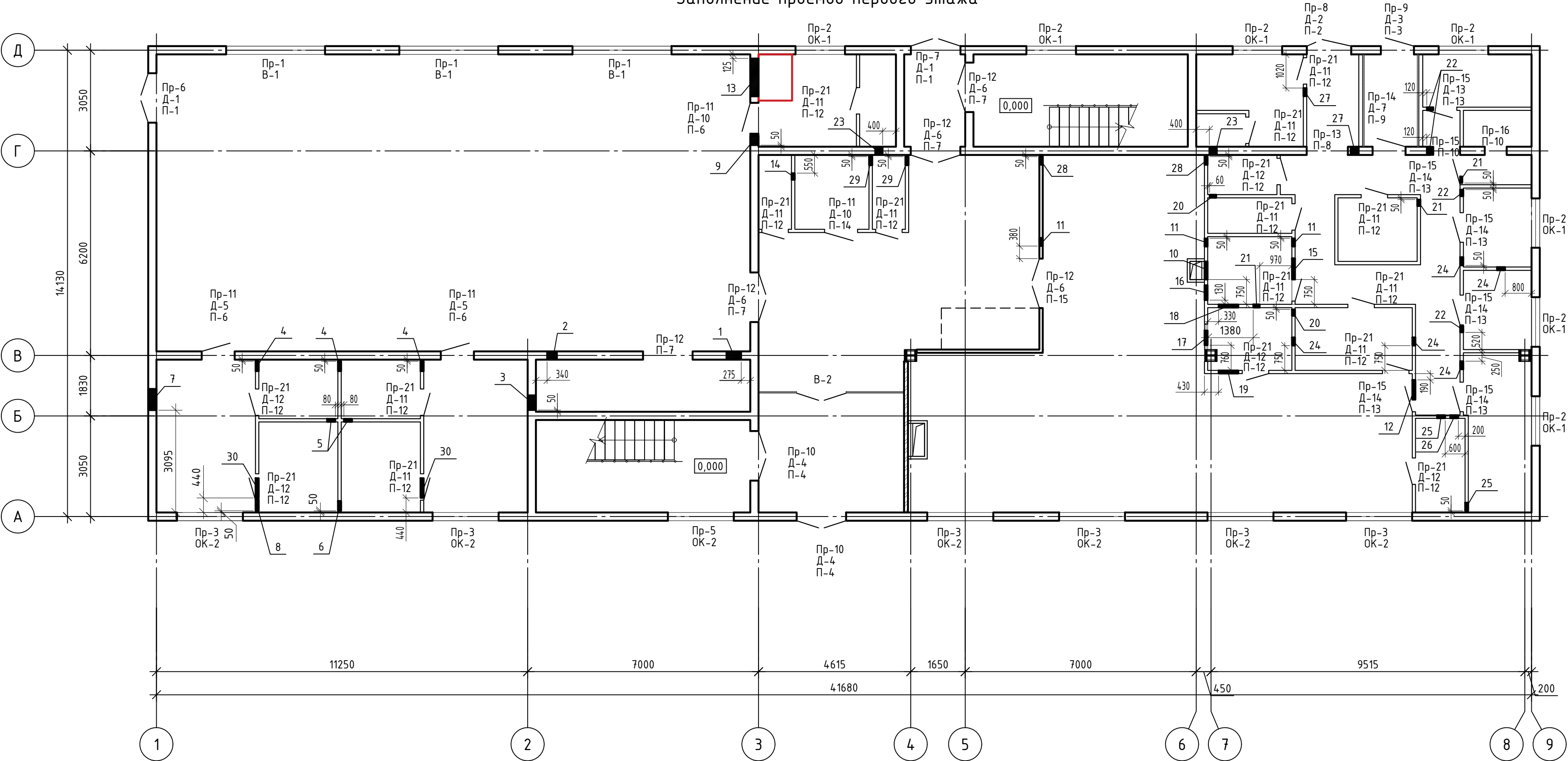
9. Выполнение зимней кладки следует вести на растворах марки М100, твердеющих на морозе без обогрева с применением противоморозных химических добавок, не вызывающих коррозии материала кладки.

10. Работы вести согласно "СП 15.13330 Каменные и армокаменные конструкции."

1. Откорректировано расположение перегородок между помещениями 10, 11, 12 и помещением 20.
2. Откорректированы номера помещений и экспликация помещений.
3. Исключено помещение 14 (санузел) перенумеровано в помещение 13.
4. Откорректированы площади помещений и экспликации.
5. Откорректирована площадь помещения 16.
6. Добавлены перегородки в помещениях 16 и 20 (для зашивки воздуховодов).
7. Замашированы лестницы Л1, Л2.

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
1	-	Зам.	599-26	<i>Сид</i>	08.26	Новое строительство	Статья	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Побл.	Дата		Р	14	
Разраб.	Мальшкін			<i>Сид</i>	03.25				
ГИП	Мальшкін			<i>Сид</i>	03.25				
Пров.	Коркин			<i>Сид</i>	03.25				
Н.контр.	Райсх			<i>Сид</i>	03.25	Кладочный план первого этажа	000 "Архидея+"		

Заполнение проемов первого этажа



Ведомость отверстий (начало)

№ отв.	Размеры, мм		Отметка низа, м.	Примечание
	В	Н		
1	250	350	+2,770	ОВ
2	300	300	+2,750	ОВ
3	450	350	+2,770	ОВ
4	300	250	+2,950	ОВ
5	250	250	+2,900	ОВ
6	300	300	+2,850	ОВ
7	650	500	+2,620	ОВ
8	350	350	+2,850	ОВ

Ведомость отверстий (продолжение)

№ отв.	Размеры, мм		Отметка низа, м.	Примечание
	В	Н		
9	350	370	+2,750	ОВ
10	550	390	+2,950	ОВ
11	250	200	+3,140	ОВ
12	600	500	+2,280	ОВ
13	1150	650	+2,470	ОВ
14	200	200	+3,140	ОВ
15	650	550	+2,650	ОВ
16	450	350	+2,840	ОВ

Ведомость отверстий (продолжение)

№ отв.	Размеры, мм		Отметка низа, м.	Примечание
	В	Н		
17	450	350	+2,590	ОВ
18	550	400	+2,650	ОВ
19	600	450	+2,500	ОВ
20	φ200		+3,100	ОВ
21	φ200		+2,750	ОВ
22	φ200		+3,080	ОВ
23	φ230		+3,070	ОВ
24	φ250		+2,700	ОВ

Ведомость отверстий (окончание)

№ отв.	Размеры, мм		Отметка низа, м.	Примечание
	В	Н		
25	φ250		+2,820	ОВ
26	φ250		+3,030	ОВ
27	φ250		+3,080	ОВ
28	φ250		+3,050	ОВ
29	φ260		+3,050	ОВ
30	600	400	+2,700	ОВ

Изм.1
1.Откорректировано расположение перегородок между помещениями 10,11,12 и помещением 20.
2. Откорректировано обозначение перемычек, проемов и их заполнение в этих помещениях.
3. План откорректирован, приведен в соответствие кладочному плану и плану АР.
4. Показаны отверстия в стенах и перегородках.
5. Добавлена ведомость отверстий.
6. Добавлены примечание 2, 3.
7. Замаркированы лестницы /11, 12.

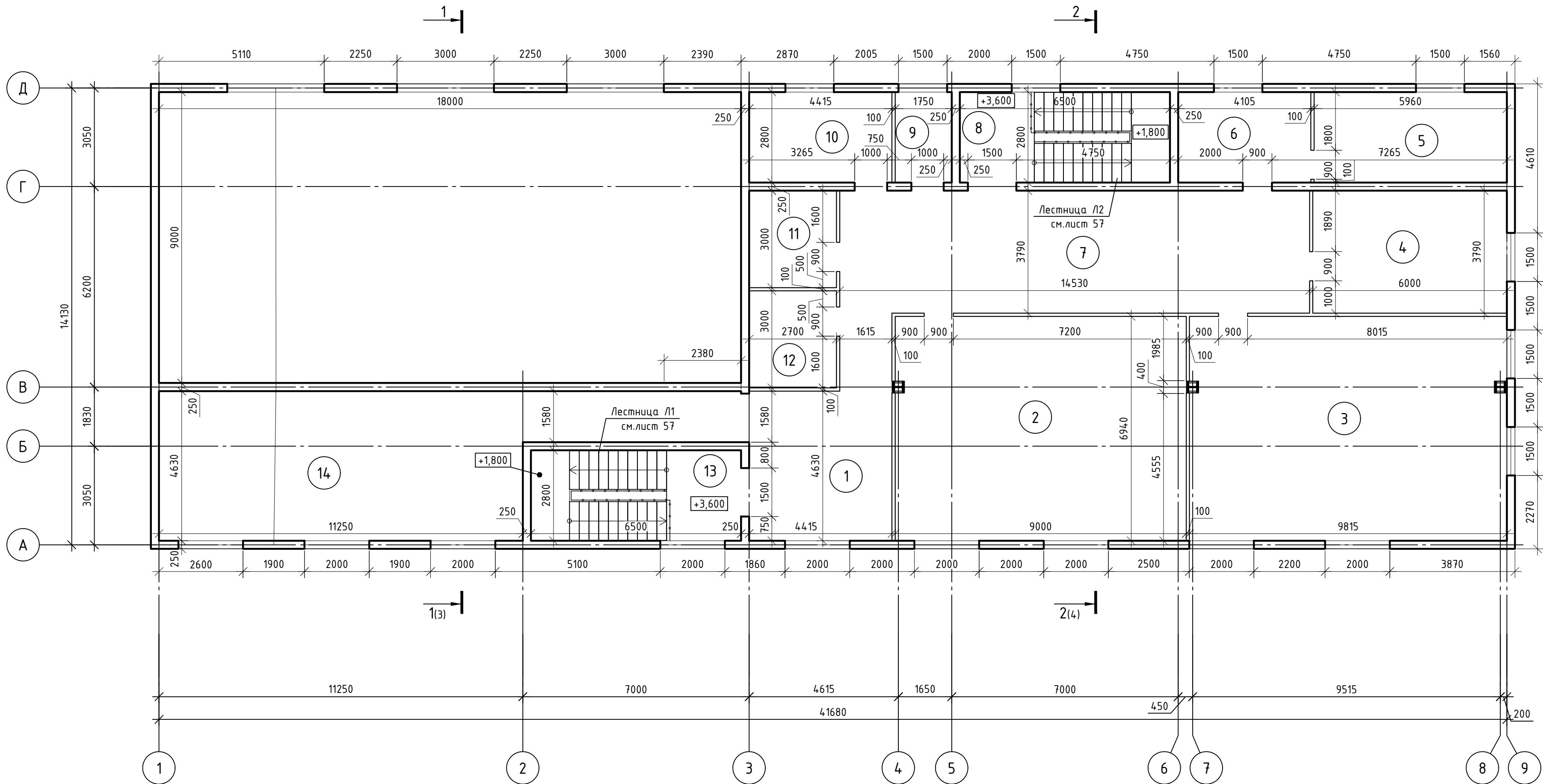
1.Ведомость камней посчитана с учетом вычета проемов, но без вычета объема перемычек. Объем кладки указан без коэффициента запаса на брак.
2.Отверстия в стенах и перегородках выполнить по месту.
3.Отверстия, необходимые для пропуска коммуникаций и не указанные в ведомости отверстий, выполнить по месту по чертежам ОВ, ВК, ЭС.

Ведомость камней

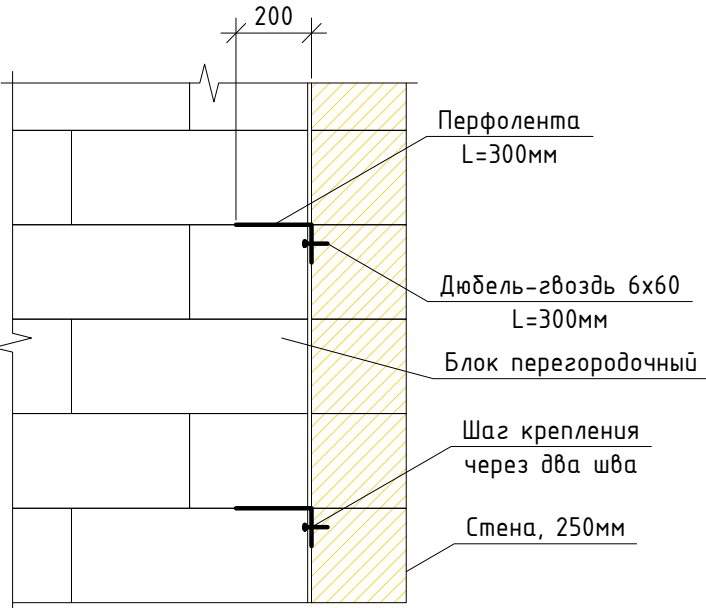
Наименование	Марка	Габариты, мм			Количество на этаж, м3				Кол. м ³ кладки	Примечание
		В	Ш	Д	Подв	1	2	Черд		
Силикатный блок СБПу-250	M150	248	248	248		110.7	117.7		228.4	несущие стены
Газобетонный блок перегородочный БП-100	D 500	250	100	625		25.8	14.0		39.8	межкомнатные перегородки
Керамический одинарный кирпич	M150	65	120	250	3.7	8.1	1.8	1.8	15.4	перегородки в местах общего пользования, забутовка ПК
Керамический полуторный пустотный кирпич	M150	88	120	250				9.5	9.5	паралетная кладка
Кирпич силикатный одинарный пустотелый серый	M150	65	120	250		13.9			13.9	фасад: обрамления проемов, русты
Кирпич силикатный лицевой одинарный пустотелый неокрашенный	M150	65	120	250		64.5			64.5	фасад

301-03/24-АС							
Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская							
1	-	Зам.	599-26	08.26			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Малышкин				03.25		
ГИП	Малышкин				03.25		
Пров.	Коркин				03.25		
Н.контр.	Райсих				03.25		
Новое строительство						Стадия	Лист
						Р	15
Заполнение проемов первого этажа						000 "АрхИдея+"	

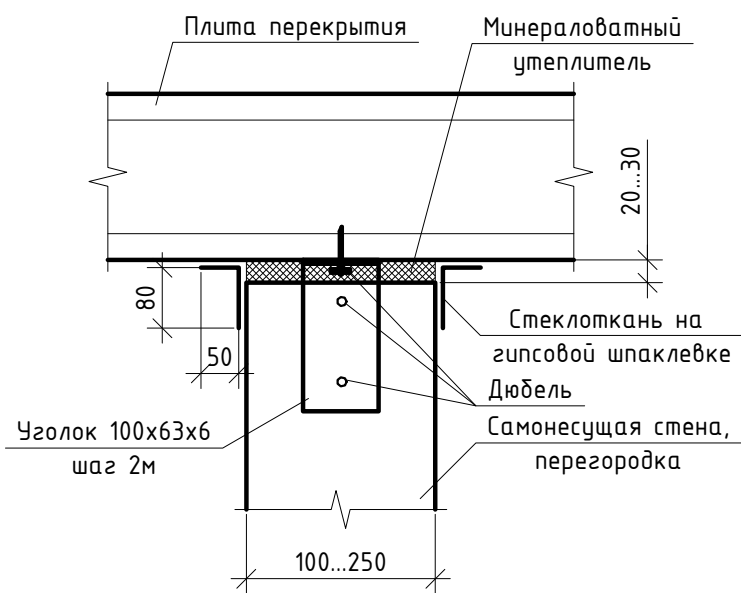
Кладочный план второго этажа



Узел перевязки стен с перегородками



Узел примыкания перегородки к перекрытию



Изм.1
1. Перенесена перегородка между помещениями 5 и 6.
Откорректированы размеры помещений 5 и 6.
2. Замаркированы лестницы Л1, Л2.
3. Удалены проемы по оси В.
4. Откорректированы площади помещений в
экспликациях

Экспликация помещений второго этажа

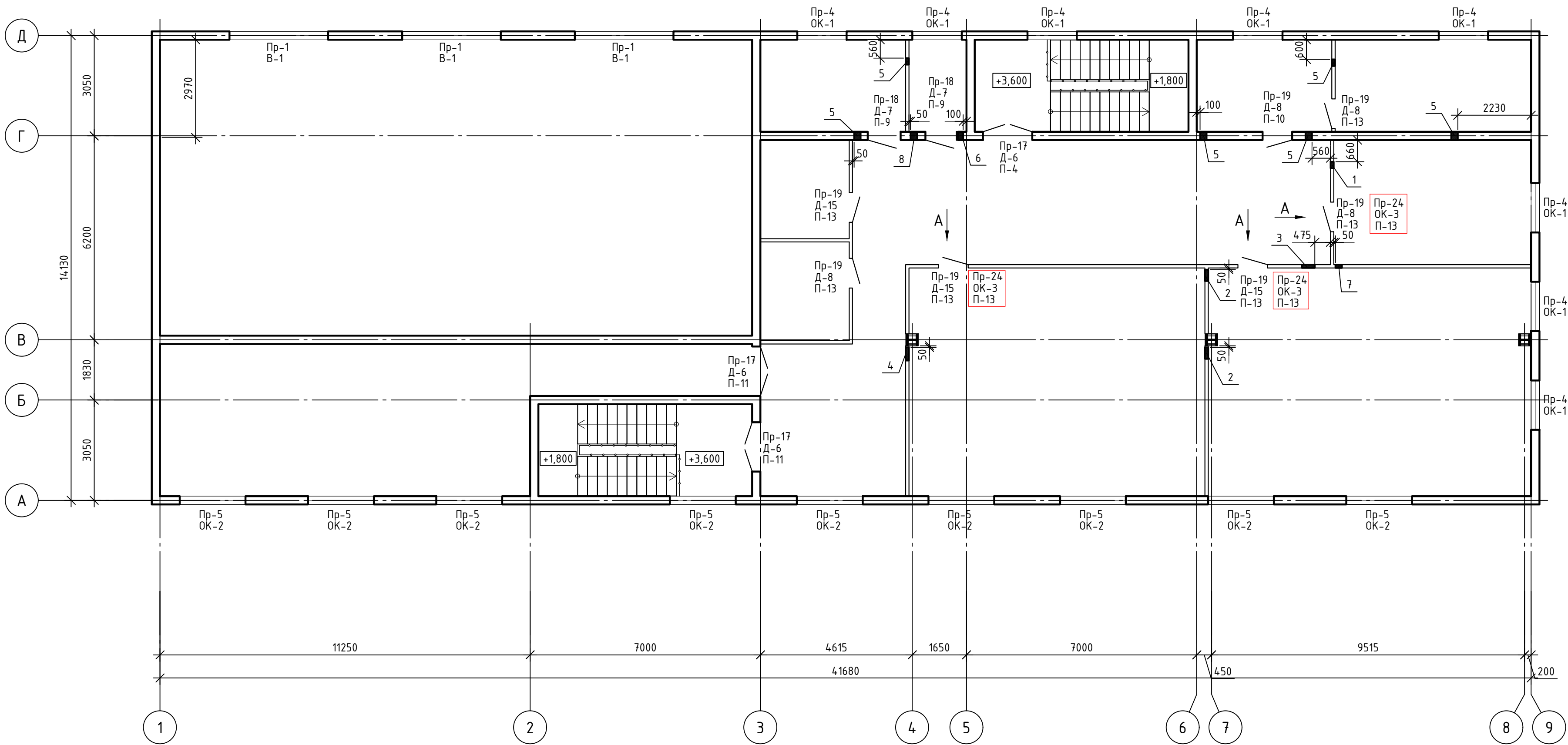
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помеще-ния
1	Коридор	24,1	
2	Кабинет	62,0	
3	Кабинет	67,6	
4	Кабинет	22,5	
5	Кабинет	16,5	
6	Кабинет	11,4	
7	Коридор	54,7	
8	Лестница	18,0	

Экспликация помещений второго этажа

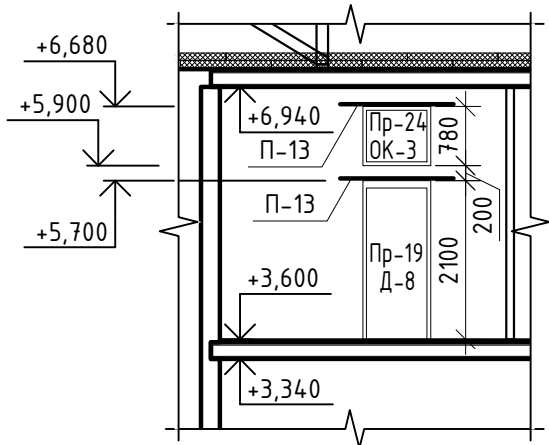
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помеще-ния
9	Кабинет	4,8	
10	Кабинет	12,2	
11	Санузел	8,0	
12	Санузел	8,0	
13	Лестница	18,0	
14	Антресоль	62,3	
Итого:		390,1	

301-03/24-АС							
Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская							
1	-	Зам.	599-26	08.26	Новое строительство		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Побл.			
Разраб.	Малышкин	03.25					
ГИП	Малышкин	03.25					
Пров.	Коркин	03.25			Кладочный план второго этажа		
Н.контр.	Райсих	03.25					
					Стадия	Лист	Листов
					Р	16	
					000 "АрхИдея+"		

Заполнение проемов второго этажа



Вид А



1. Перед устройством оконного проёма в существующей перегородке частично разобрать кладку из блоков, выполнить перемычку Пр-13.
2. Размер со знаком * уточнить по месту.
3. Отверстия, необходимые для пропуска коммуникаций и не указанные в ведомости отверстий, выполнить по месту по чертежам ОВ, ВК, ЭС.

Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры, мм		Отметка низа, м.	Примечание
	В	Н		
1	200	200	+6,740	ОВ
2	350	350	+6,590	ОВ
3	400	500	+6,440	ОВ
4	400	400	+6,400	ОВ
5	Ø200		+6,520	ОВ
6	Ø200		+6,500	ОВ
7	Ø200		+6,640	ОВ
8	200	200	+6,520	ОВ

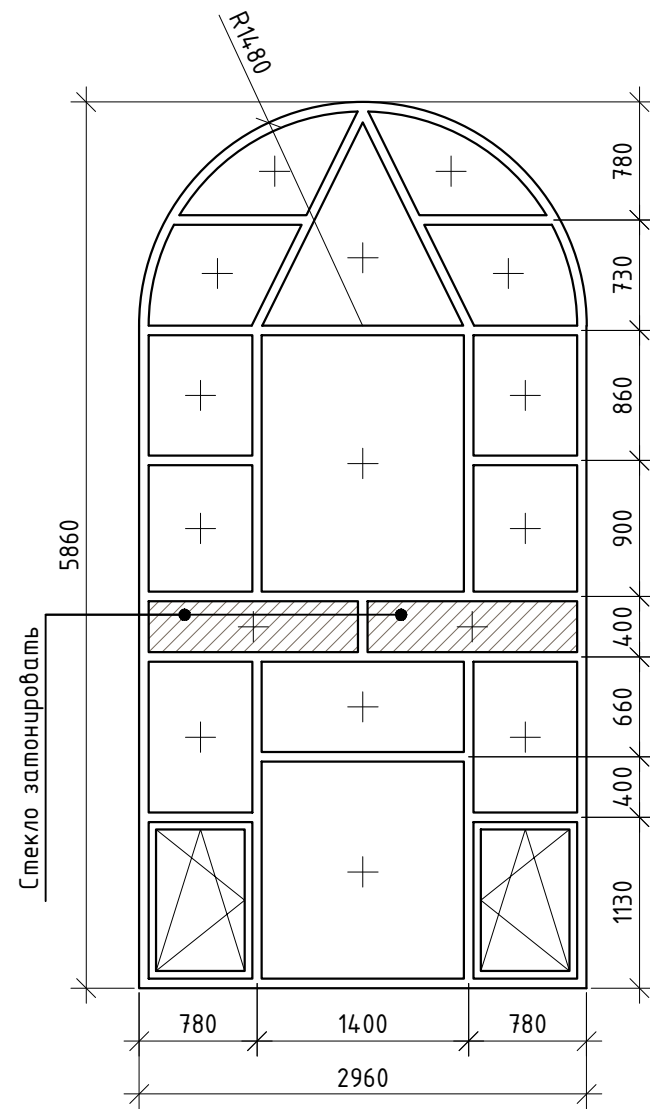
- Изм.1
1. Перенесена перегородка между помещениями 5 и 6.
2. Для устройства окон над дверями проектом предусмотрено выполнение оконных проёмов в перегородках, общее количество таких окон – 3шт.
3. Добавлены перемычки в перегородках.
4. Добавлен Вид А.
5. Удалены проемы Пр-20 и решетка Р-1 по оси В.
6. Добавлены примечания.
7. Показаны отверстия в стенах и перегородках.
8. Добавлена ведомость отверстий.

301-03/24-АС							
Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская							
1	-	Зам.	599-26	08.26	Новое строительство		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата			
Разраб.	Малышкин	03.25					
ГИП	Малышкин	03.25					
Пров.	Коркин	03.25			Заполнение проемов второго этажа		
Н.контр.	Райсх	03.25					
						Р	Лист
						17	Листов
						000 "АрхИдея+"	

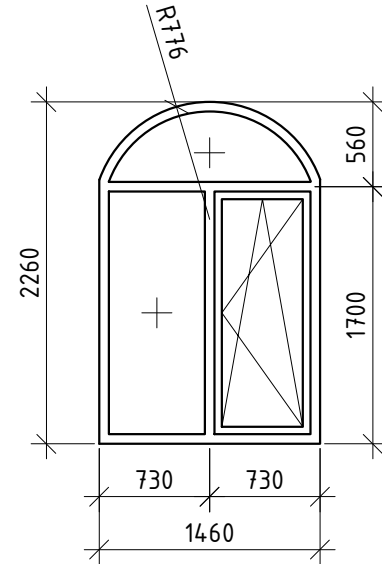
Ведомость перемычек			Ведомость проёмов				Групповая спецификация элементов заполнения оконных проёмов										Групповая спецификация элементов заполнения дверных проёмов									
Марка	Схема сечения	Марка, поз.	В	Н	Расст. от верха плиты до низа проема, мм	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Всего ед. шт.	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Всего ед. шт.	Примечание			
									Подб	1	2	Черд						Подб	1	2	Черд					
П-1		Пр-1	3000	5920	840	ОК-1		Оконный блок ОК-1		7	8		15	С поворотного-откидными створками	Д-1	ГОСТ 23747-2015	ДАН О Д6 Р 2180x1460		2			2	С доводчиком			
П-2		Пр-2	1500	2320	890		ГОСТ 30674-99	ОП Б1 2260x1460 (4М1-12-4М1		1	1			0.7 м²С°/Вт	Д-2	-/-	ДАН О Д6 Р 2180x1310		1			1	С доводчиком			
		Пр-3	2000	2320	890			-12-4М1)							Д-3	-/-	ДАН О Д6 Р 2180x960		1			1	С доводчиком			
		Пр-4	1500	2320	840		В комплекте с оконным блоком	Доска подоконная, шириной 250мм		1	1				Д-4	-/-	ДАН О Д6 Р 2710x1460		2			2	С доводчиком			
Пр-5	2000	2320	840	Слив, шириной 320мм				1	1				1.3	Д-5	ГОСТ 475-2016	ДС 1Рп 21x10 Г ПрБ		2			2					
Пр-6	1500	2200	40	Дополнительные элементы	Фурнитура для оконного блока				1	1				Д-6	-/-	ДМ 2Рл 21x15 Г ПрБ		4	3		7	С доводчиком				
Пр-7	1500	2200	90	ОК-2			Оконный блок ОК-2		6	7	9		15 16	С поворотного-откидными створками	Д-7	-/-	ДМ 1Рп 21x10 Г ПрБ		1			1	С доводчиком			
Пр-8	1350	2200	90		ГОСТ 30674-99	ОП Б1 2260x1960 (4М1-12-4М1		1	1				0.7 м²С°/Вт	Д-8	-/-	ДМ 1Рп 21x9 Г ПрБ			4		4					
Пр-9	1000	2200	90			-12-4М1)								Д-9	-/-	ДМ 1Рл 21x10 Г ПрБ			2		2					
Пр-10	1500	2730	90		В комплекте с оконным блоком	Доска подоконная, шириной 250мм		1	1					Д-10	-/-	ДС 1Рл 21x10 Г ПрБ		2			2					
Пр-11	1000	2100	90; 40			Слив, шириной 320мм		1	1					Д-11	-/-	ДС 1Рл 21x8 Г ПрБ		12			12					
Пр-12	1500	2100	90; 40			Дополнительные элементы	Фурнитура для оконного блока		1	1				1.4	Д-12	-/-	ДС 1Рп 21x8 Г ПрБ		5			5				
Пр-13	1250	2100	90			ОК-3		Оконный блок ОК-3				3		3		Д-13	-/-	ДС 1Рл 21x9 Г ПрБ		1			1			
Пр-14	1000	2100	90	ГОСТ 30674-99			ОП Д2 780-900 (4М1-12-4М1				1				Д-14	-/-	ДС 1Рп 21x9 Г ПрБ		5			5				
Пр-15	900	2100	90	В-1			Витраж			3			3	С поворотного-откидными створками	Д-15	-/-	ДМ 1Рл 21x9 Г ПрБ			3		3				
Пр-16	665	2100	90		ГОСТ 21519-2022	ОА КП СПД 5860x2960 (4М1		1					0.7 м²С°/Вт	Д-16	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС О1 1980-1000 Л Е160	1				1	С доводчиком				
Пр-17	1500	2100	40			-12-4М1-12-4М1)								Д-17	-/-	ДПС О1 1980-1000 П Е160	1				1	С доводчиком				
Пр-18	1000	2100	40		В комплекте с оконным блоком	Доска подоконная, шириной 250мм		1							Д-18	ГОСТ 31173-2016	ДСВ8 В1 Оп Пр2 Л Н П2лс М3 О 21x10	2				2				
Пр-19	900	2100	40			Слив, шириной 320мм		1							Д-19	-/-	ДСВ8 В1 Оп Пр2 Пр Н П2лс М3 О 21x10	1				1				
Пр-20	3000	2320	840			Дополнительные элементы	Фурнитура для оконного блока		1																	
Пр-21	800	2100	90			В-2		Витраж		1				1	Двери с доводчиком											
Пр-22	1000	1980	0	ГОСТ 21519-2022			ОА КП СПД 3320x4370 (4М1		1					1.5												
Пр-23	1000	2100	0	В-3			Витраж		1				1	Двери с доводчиком												
Пр-24	900	780	2340		ГОСТ 21519-2022	ОА КП СПД 3320x2480 (4М1		1																		
						-12-4М1)																				
					СО-1	ГОСТ 30674-99	Окно пластиковое с одинарным остеклением																			
Окно слуховое СО-1									4	4	с жалюзийной решеткой															
Пр-25	1000	2100	0	СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой													
Пр-26	1000	2100	0		СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой												
Пр-27	1000	2100	0			СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой											
Пр-28	1000	2100	0				СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой										
Пр-29	1000	2100	0					СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой									
Пр-30	1000	2100	0						СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой								
Пр-31	1000	2100	0							СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-32	1000	2100	0	СО-1								Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-33	1000	2100	0		СО-1							Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-34	1000	2100	0			СО-1						Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-35	1000	2100	0				СО-1					Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-36	1000	2100	0					СО-1				Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-37	1000	2100	0						СО-1			Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-38	1000	2100	0							СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-39	1000	2100	0	СО-1								Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-40	1000	2100	0		СО-1							Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-41	1000	2100	0			СО-1						Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-42	1000	2100	0				СО-1					Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-43	1000	2100	0					СО-1				Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-44	1000	2100	0						СО-1			Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-45	1000	2100	0							СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-46	1000	2100	0	СО-1								Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-47	1000	2100	0		СО-1							Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-48	1000	2100	0			СО-1						Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-49	1000	2100	0				СО-1					Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-50	1000	2100	0					СО-1				Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-51	1000	2100	0						СО-1			Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-52	1000	2100	0							СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-53	1000	2100	0	СО-1								Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-54	1000	2100	0		СО-1							Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-55	1000	2100	0			СО-1						Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-56	1000	2100	0				СО-1					Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-57	1000	2100	0					СО-1				Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-58	1000	2100	0						СО-1			Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-59	1000	2100	0							СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-60	1000	2100	0	СО-1								Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-61	1000	2100	0		СО-1							Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-62	1000	2100	0			СО-1						Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-63	1000	2100	0				СО-1					Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-64	1000	2100	0					СО-1				Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-65	1000	2100	0						СО-1			Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-66	1000	2100	0							СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-67	1000	2100	0	СО-1								Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-68	1000	2100	0		СО-1							Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-69	1000	2100	0			СО-1						Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-70	1000	2100	0				СО-1					Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-71	1000	2100	0					СО-1				Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-72	1000	2100	0						СО-1			Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-73	1000	2100	0							СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-74	1000	2100	0	СО-1								Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-75	1000	2100	0		СО-1							Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-76	1000	2100	0			СО-1						Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-77	1000	2100	0				СО-1					Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-78	1000	2100	0					СО-1				Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-79	1000	2100	0						СО-1			Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							
Пр-80	1000	2100	0							СО-1		Окно слуховое СО-1					4	4	с жалюзийной решеткой							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

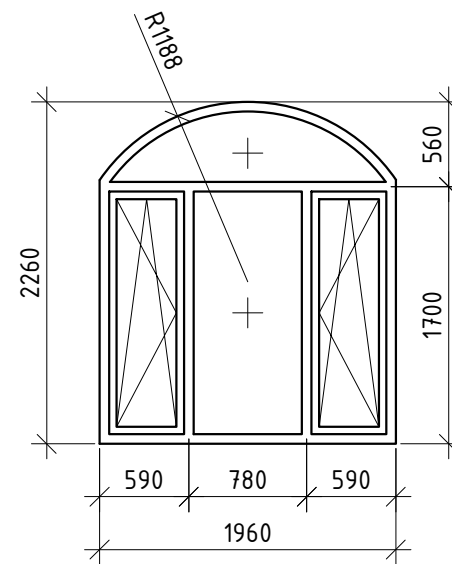
Витраж В-1



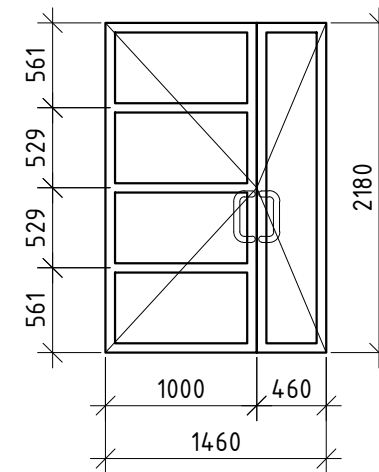
Оконный блок ОК-1



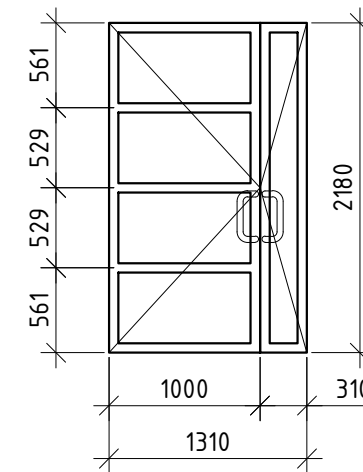
Оконный блок ОК-2



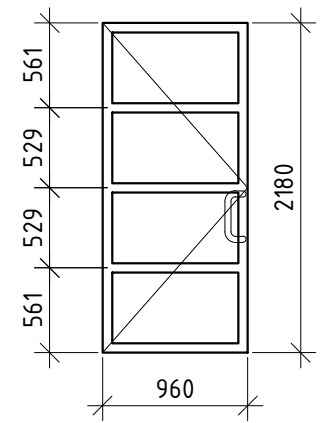
Дверной блок Д-1



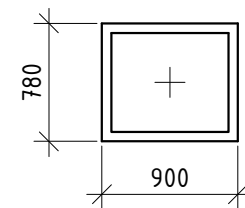
Дверной блок Д-2



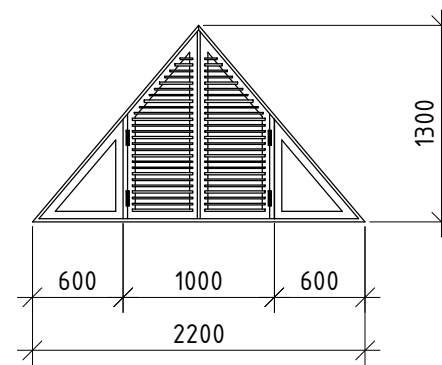
Дверной блок Д-3



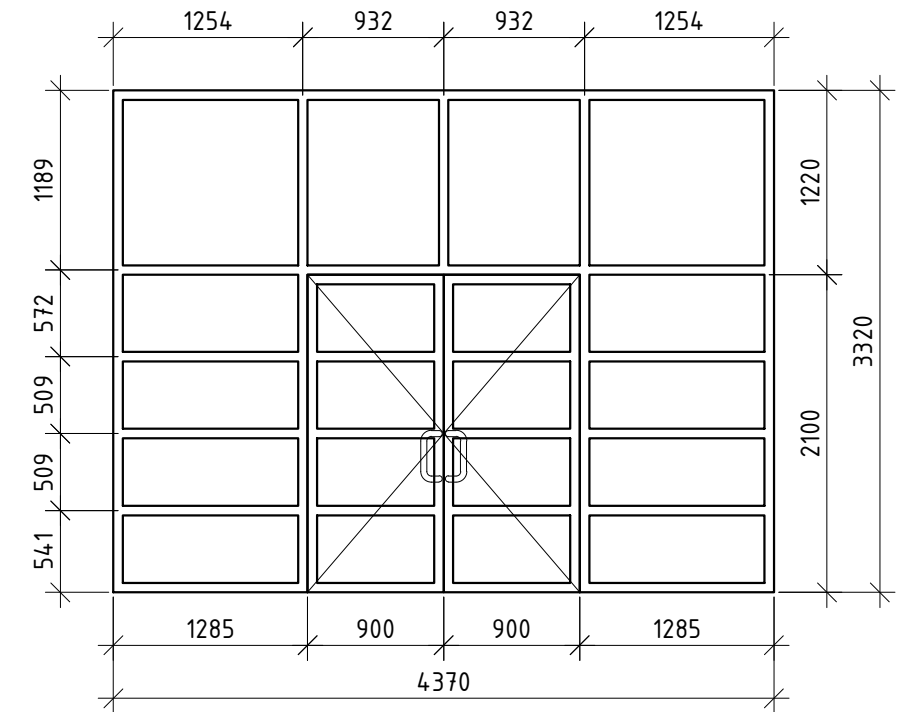
Оконный блок ОК-3



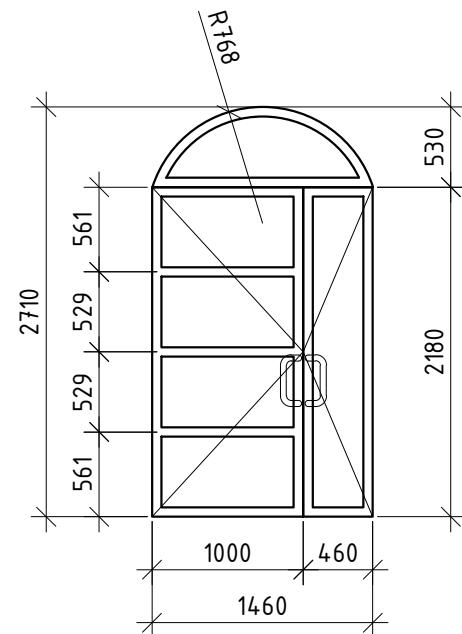
Слуховое окно СО-1



Витраж В-2



Дверной блок Д-4

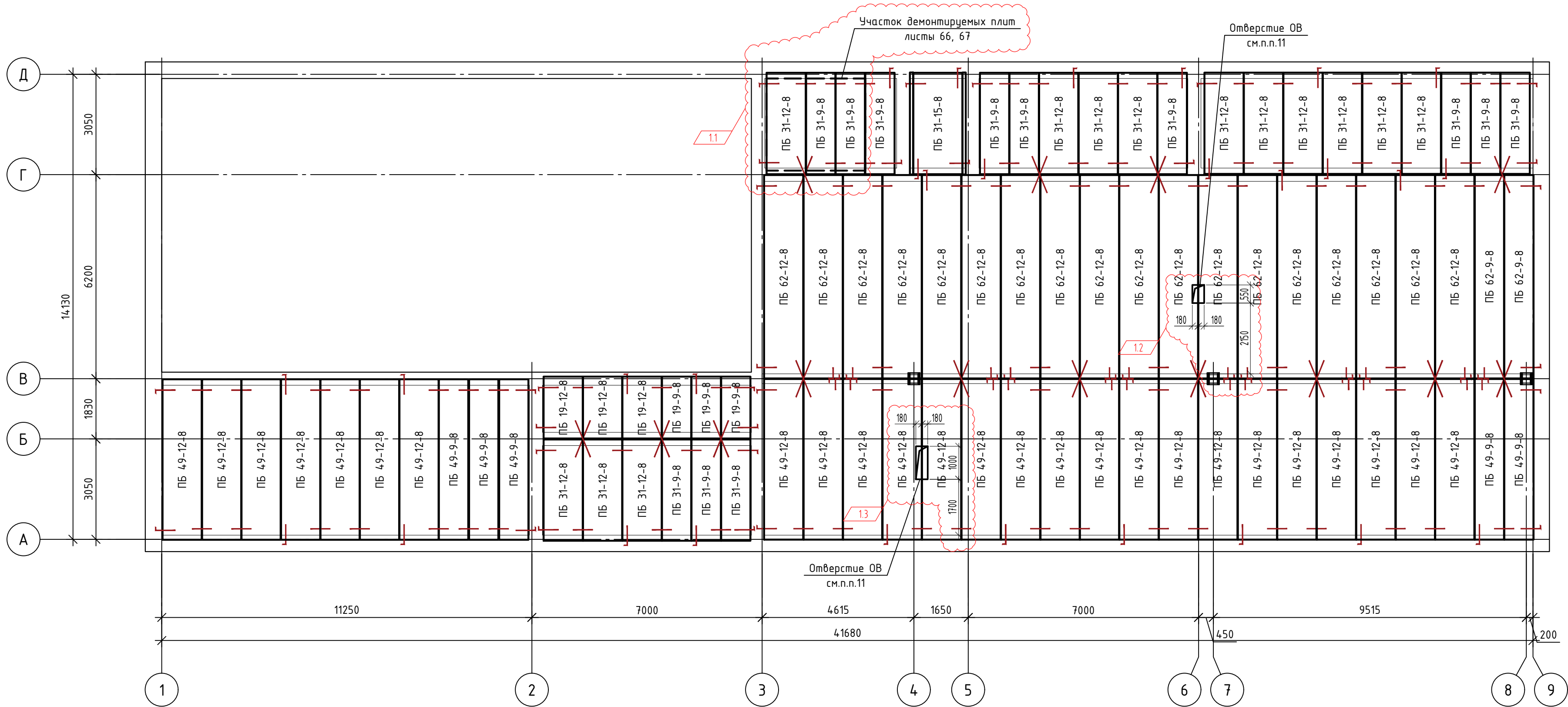


Изм.1
1. Исключены витраж В-3 и решетка Р-1, добавлены оконный блок ОК-3 и слуховое окно СО-1.
2. Добавлено примечание.

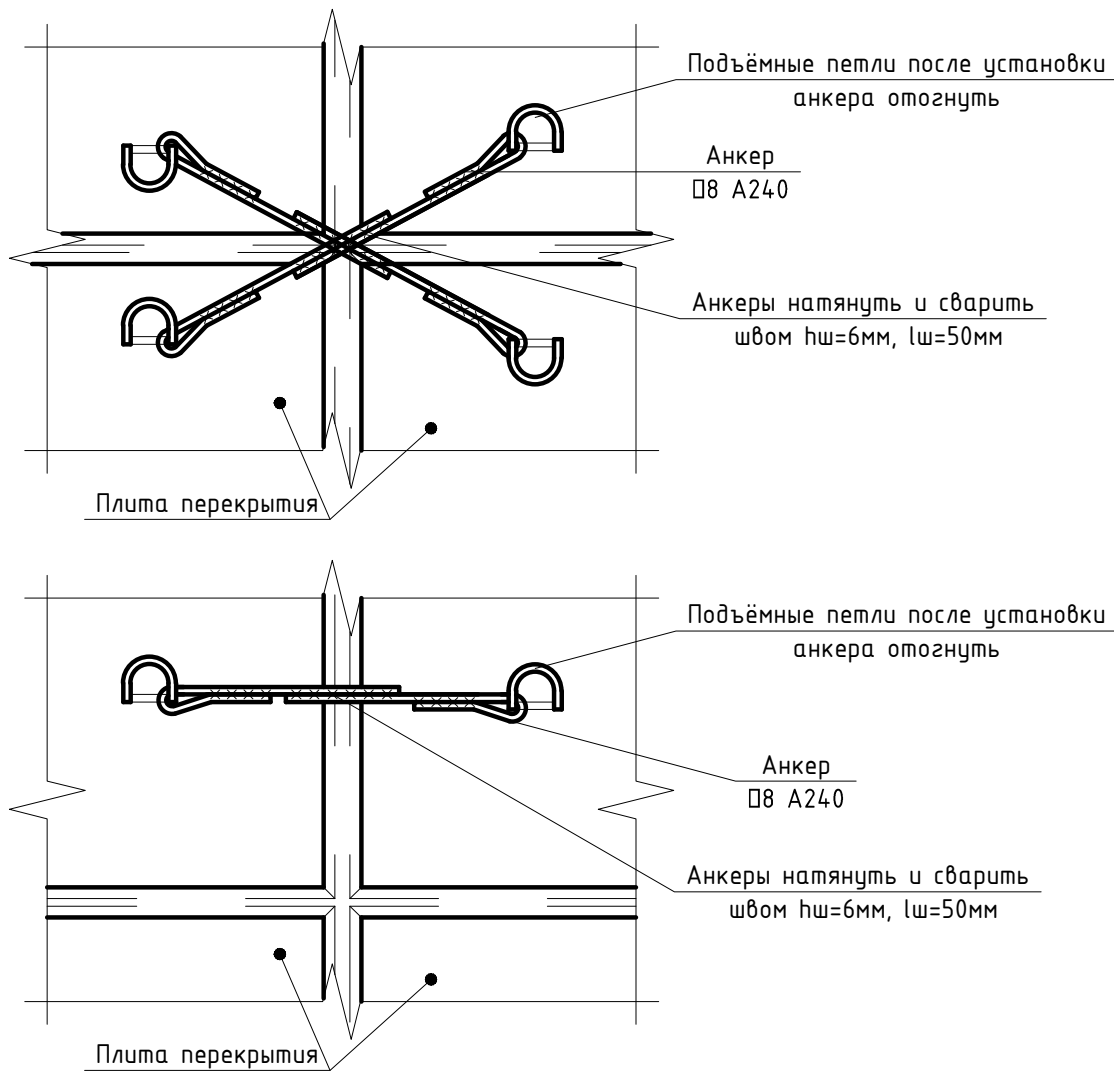
Размеры оконных блоков и витражей перед заказом уточнить по фактически выполненным проемам.

						301-03/24-АС				
1	-	Зам.	599-26		08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Малышкин			03.25	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Малышкин			03.25			Р	19	
Пров.		Коркин			03.25					
Н.контр.		Райсих			03.25	Оконные и дверные блоки, витражи		ООО "АрхИдея+"		

Схема расположения плит перекрытий на отм. -0,310



Схемы анкерки плит перекрытий



Спецификация плит перекрытий

Поз.	Обозначение	Наименование	Отметка низа плиты				Всего ед. шт.
			-0.310	+1.540	+3.340	+6.940	
1	ИЖ 568-03	ПБ 19-9-8	3		3	3	9
2	-/-	ПБ 19-12-8	3		3	3	9
3	-/-	ПБ 31-9-8	12		6	7	25
4	-/-	ПБ 31-12-8	13	2	7	17	39
5	-/-	ПБ 31-15-8	1		3		4
6	-/-	ПБ 49-9-8	5		5	5	15
7	-/-	ПБ 49-12-8	25		25	25	75
8	-/-	ПБ 62-9-8	2		2	2	6
9	-/-	ПБ 62-12-8	18		18	18	54
Всего по отметке:			82	2	72	80	236

- Укладку плит проводить с заливкой швов раствором М100;
- Анкера сварить при плотном зацеплении за монтажные петли с последующей заделкой всех металлических элементов цементно-песчаным раствором М100 слоем 30 мм;
- Сварку анкеров производить электродами типа Э-42;
- Расстояние между анкерами перекрытий должно быть не более 3 м;
- Все работы по возведению перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330 "Несущие и ограждающие конструкции";
- Наименьшая глубина опирания плит перекрытия - 120мм;
- Необходимые отверстия в панелях просверлить по месту, не нарушая ребер панелей, с последующей заделкой их цементно-песчаным раствором;
- Каркасы в монолитных участках заводить на стену опирания не менее 200мм.
- В примыкании к колоннам - плиты отпилить по размеру колонны, соблюдая зазор 20мм. Опирание плиты в таких узлах выполнить на полки колонн.
- Необходимые для пропуска коммуникаций отверстия в плитах выполнять по месту. Размеры и положение отверстий принять в соответствии с чертежами ОВ, см. комплект 301-03/24-ОВ.
- Указанные отверстия ОВ выполнить строго на стыке двух плит перекрытий.

Изм.1
1. Показан участок демонтируемых плит перекрытия.
2. Добавлены отверстия.

						301-03/24-АС			
1	3	Зам.	599-26		08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Малышкин			03.25	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Малышкин			03.25		Р	20		
Пров.	Коркин			03.25					
Н.контр.	Райсх			03.25	Схема расположения плит перекрытий на отм. -0,310	ООО "Архидея+"			

Схема расположения плит перекрытий на отм. +1,540 и +3,340

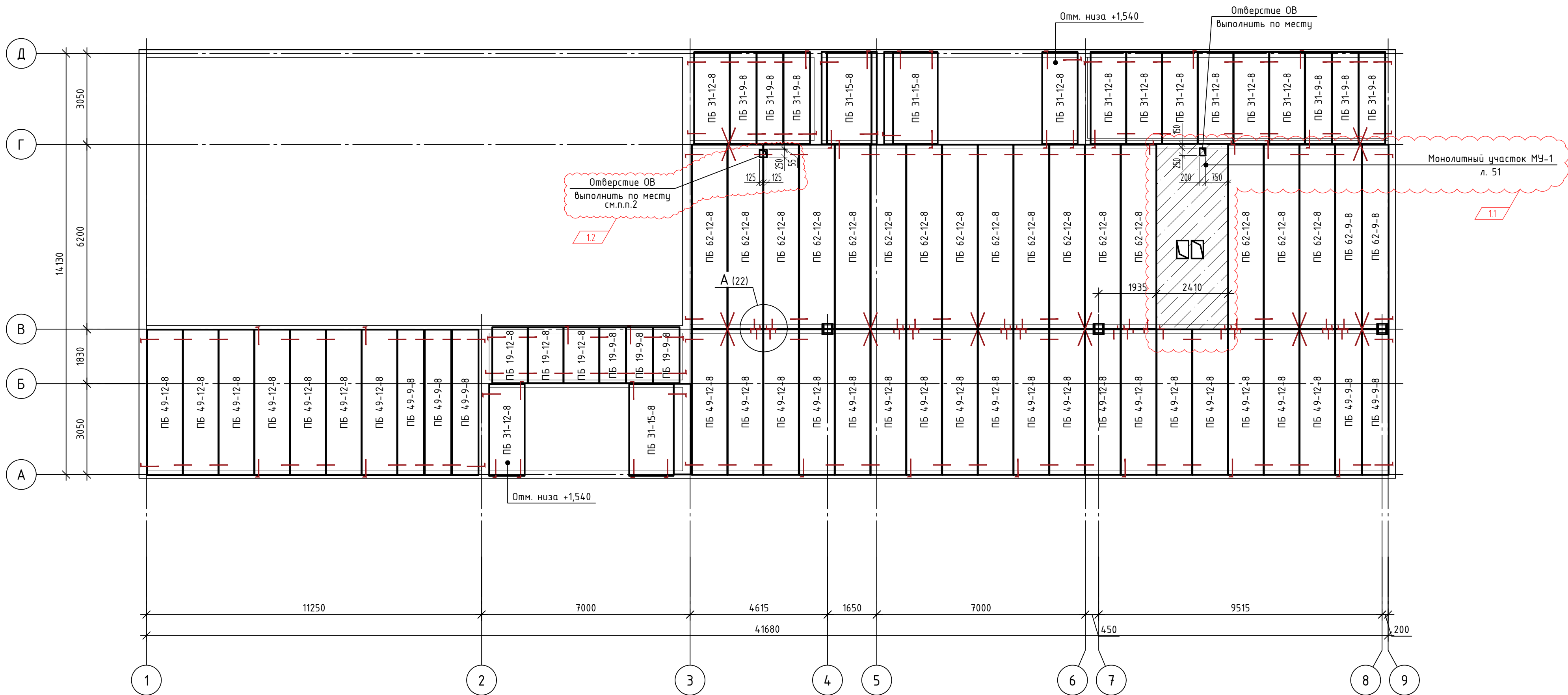
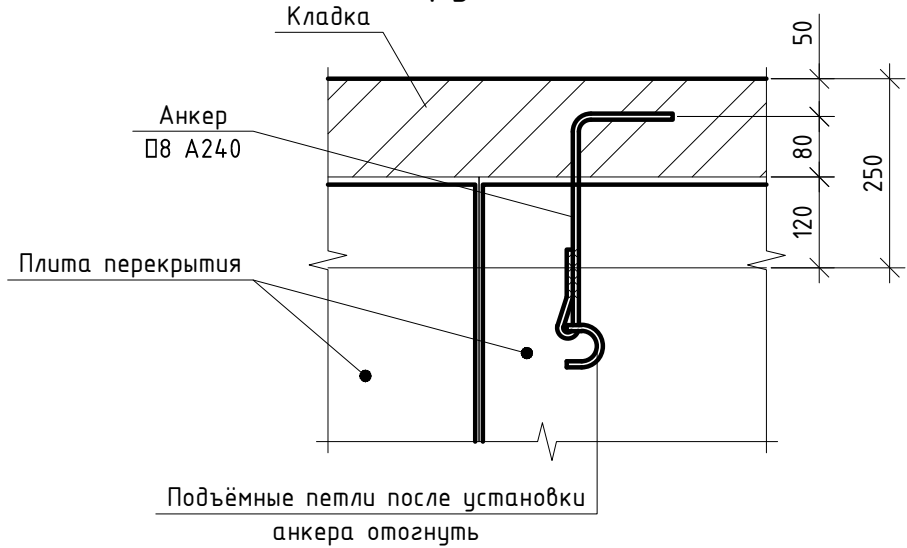
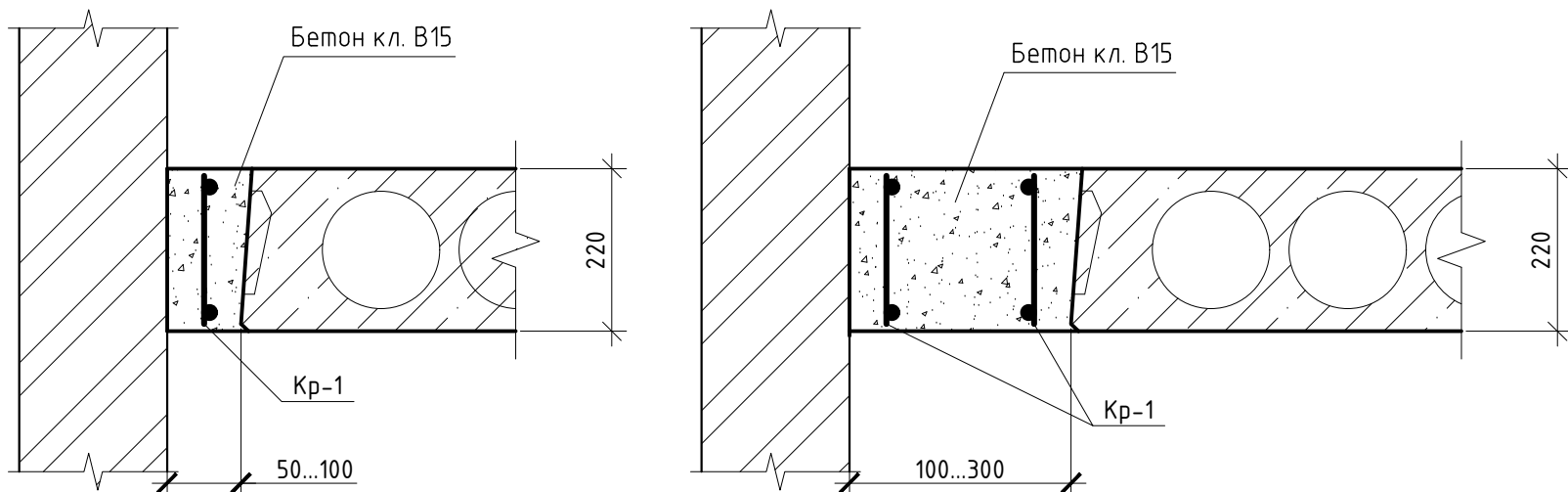


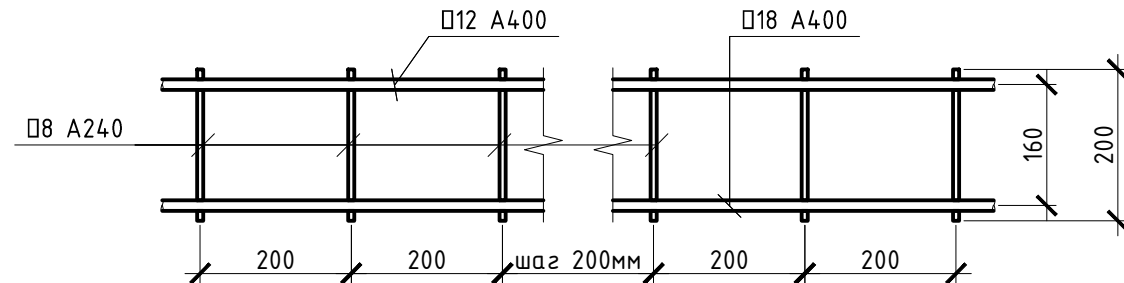
Схема анкеровки плит перекрытий в конструкцию стены



Примыкание плит перекрытия к стене



Каркас Кр-1



1. Отверстия в плитах перекрытия выполнить по месту по чертежам ОВ, ВК, ЭС.
2. Указанные отверстия ОВ выполнить строго на стыке двух плит перекрытий.

13

Изм.1
1. Показан монолитный участок МУ-1, его размеры и привязка.
2. Добавлено отверстие.
3. Добавлено примечание.

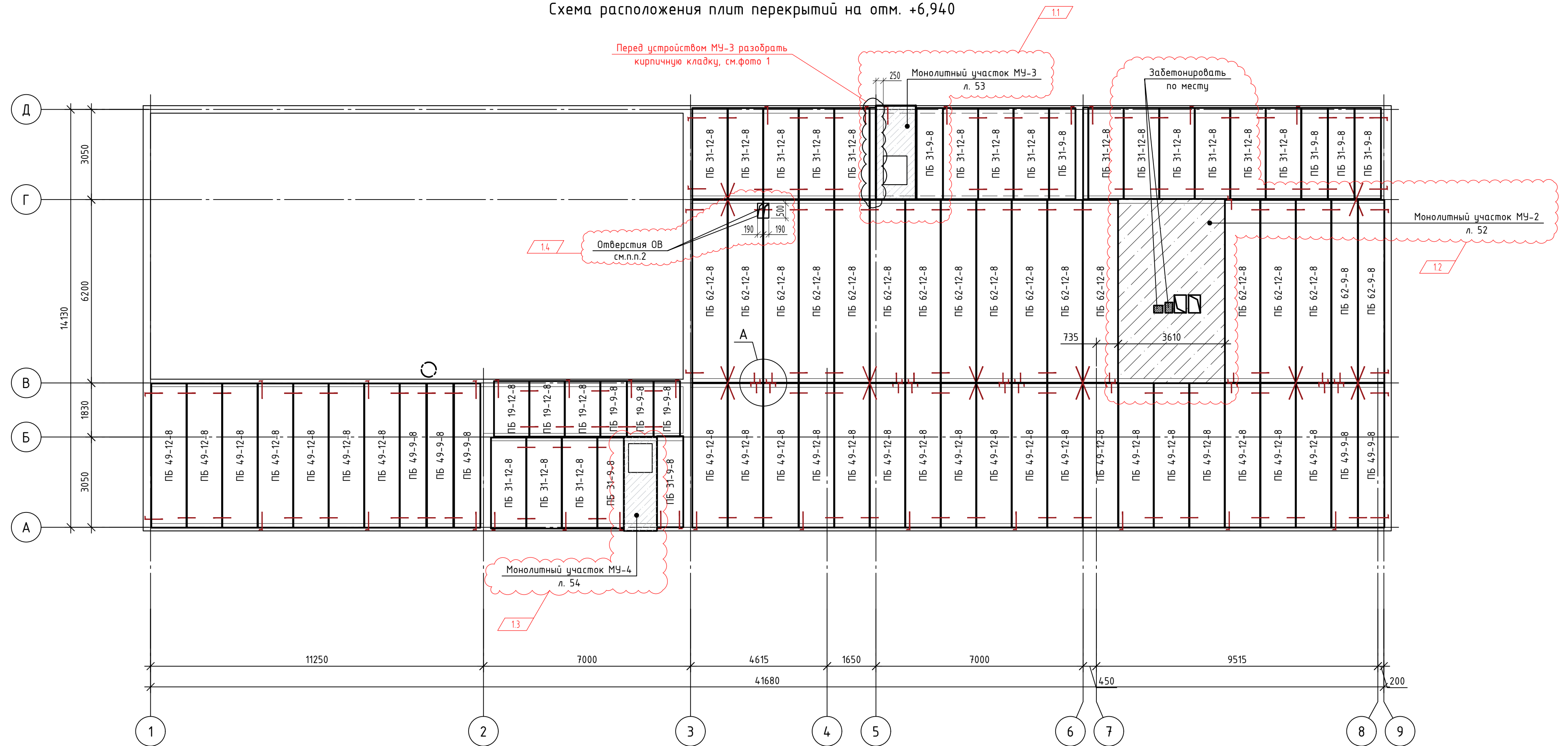
Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры, мм		Отметка низа, м.	Примечание
	В	Н		
1	775	1275		ОВ
2	360	1000		ОВ
3	360	400		ОВ

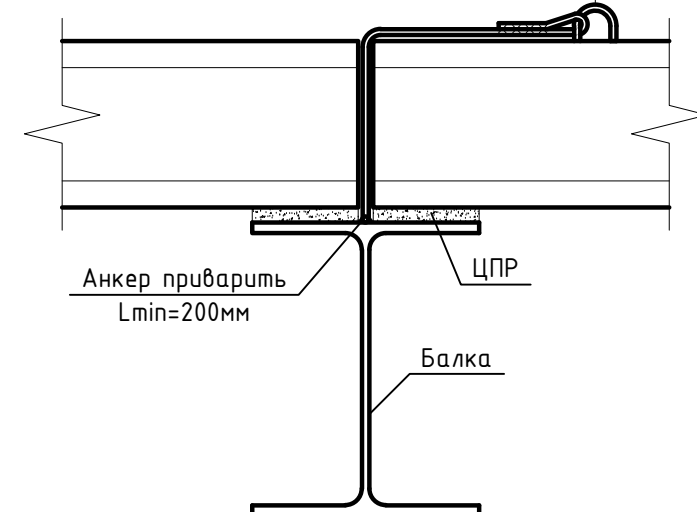
301-03/24-АС

Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская					
1	3	Зам. 599-26	Побп.	08.26	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата	
Разраб.	Малышкин	03.25			
ГИП	Малышкин	03.25			
Пров.	Коркин	03.25			
Н.контр.	Райсх	03.25			
Схема расположения плит перекрытий на отм. +1,540 и +3,340					000 "АрхИдея+" Формат А2

Схема расположения плит перекрытий на отм. +6,940



Подъёмные петли после установки
анкера отогнуть



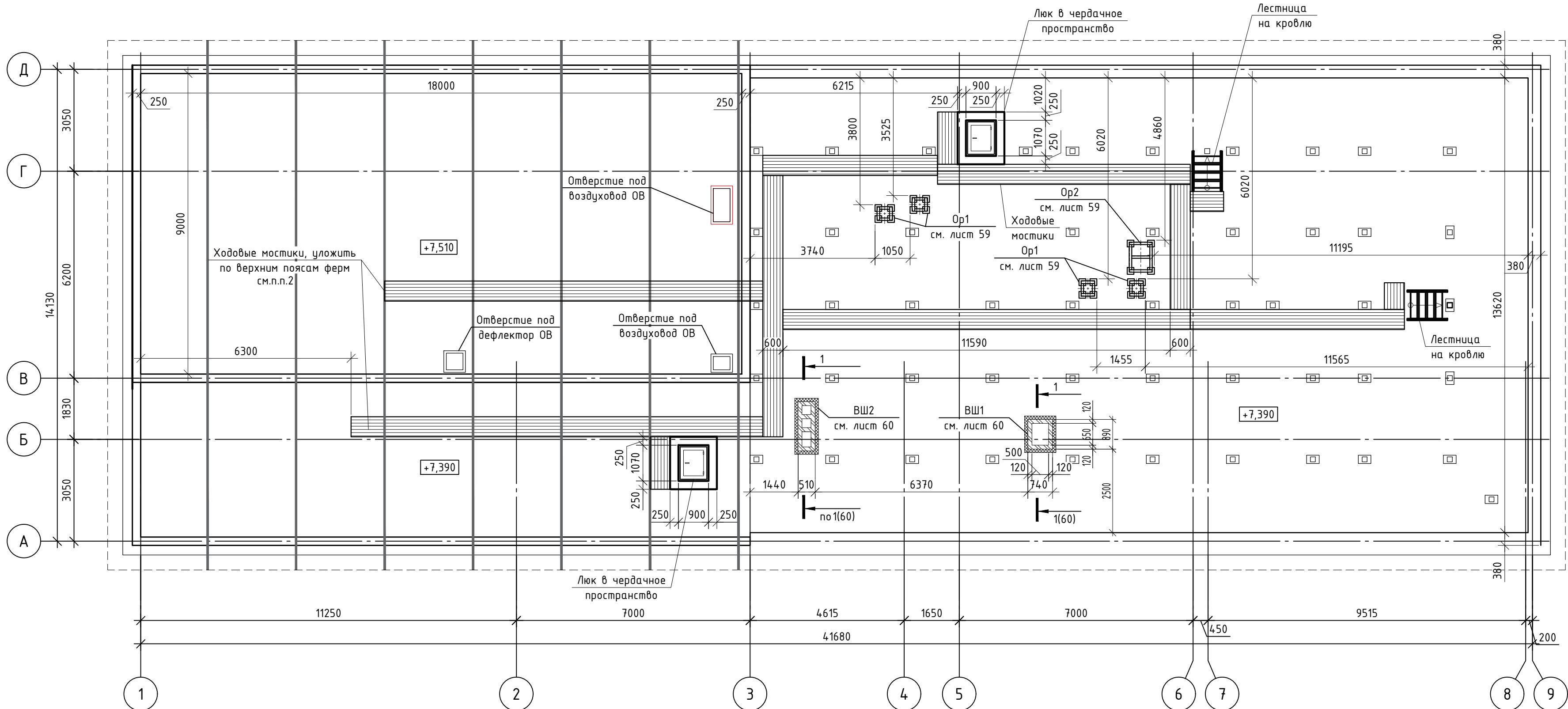
Изм.1

1. Показан монолитный участок МУ-2, его размеры и привязка.
2. Показаны монолитные участки МУ-3 и МУ-4, расположенные над лестничной клеткой.
3. Добавлено отверстие.
4. Добавлен пункт примечания.

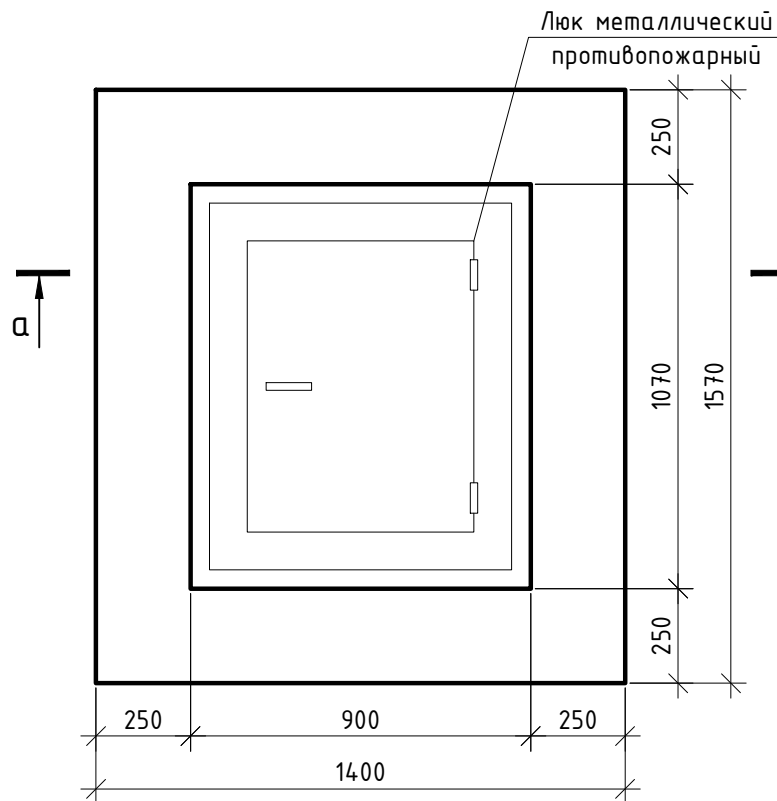
1. Отверстия в плитах перекрытия выполнить по месту по чертежам ОВ, ВК, ЭС.
2. Указанные отверстия ОВ выполнить строго на стыке двух плит перекрытий.

						301-03/24-АС				
1	5	Зам.	599-26		08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.										
ГИП		Малышкин			03.25	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Коркин			03.25			Р	22	
Н.контр.		Райсих			03.25	Схема расположения плит перекрытий на отм. +6,940		ООО "Архидея+"		

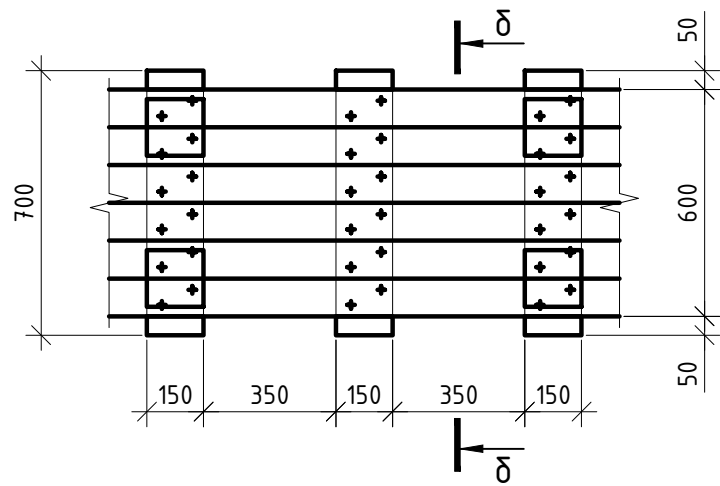
План чердачного пространства



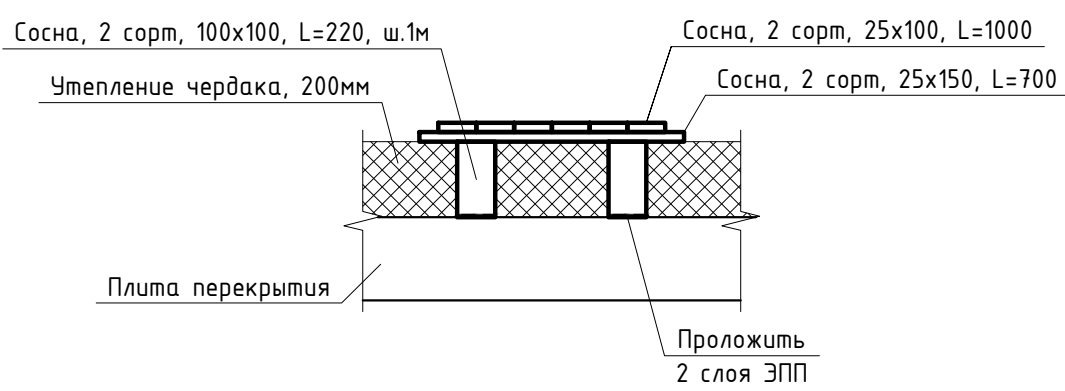
Устройство выхода на чердак



Ходовые мостики



δ-δ



Спецификация элементов к плану чердачного пространства

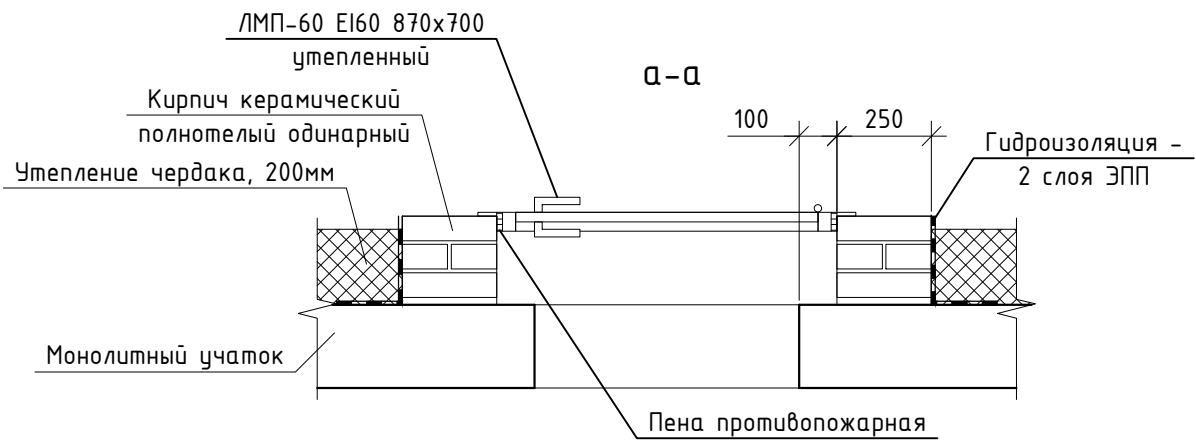
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Опорные рамы			
	Лист 59	Опорная рама ОР1	1		
	Лист 59	Опорная рама ОР2	4		
		Вентиляционные шахты			
	Лист 60	Вентиляционная шахта ВШ1	1		
	Лист 60	Вентиляционная шахта ВШ2	1		
		Ходовые мостики			
	ГОСТ 24458-80	Брусок 100x100, L=220	0,4м3		
	ГОСТ 24458-80	Доска 25x100, L=1000	0,1м3		
	ГОСТ 24458-80	Доска 25x150, L=700	1,1м3		
		Гидроизоляция (2 слоя ЭПП)	4,9м2		

- Изм.1
- На плане чердака исключено помещение.
 - Условно отображены конструкции стропильной системы.
 - Откорректировано положение люков выхода.
 - Откорректировано расположение ходовых мостиков.
 - Показаны опорные рамы Ор1, Ор2.
 - Показаны вентиляционные шахты ВШ1, ВШ2.
 - Добавлена спецификация
 - Добавлено примечание.

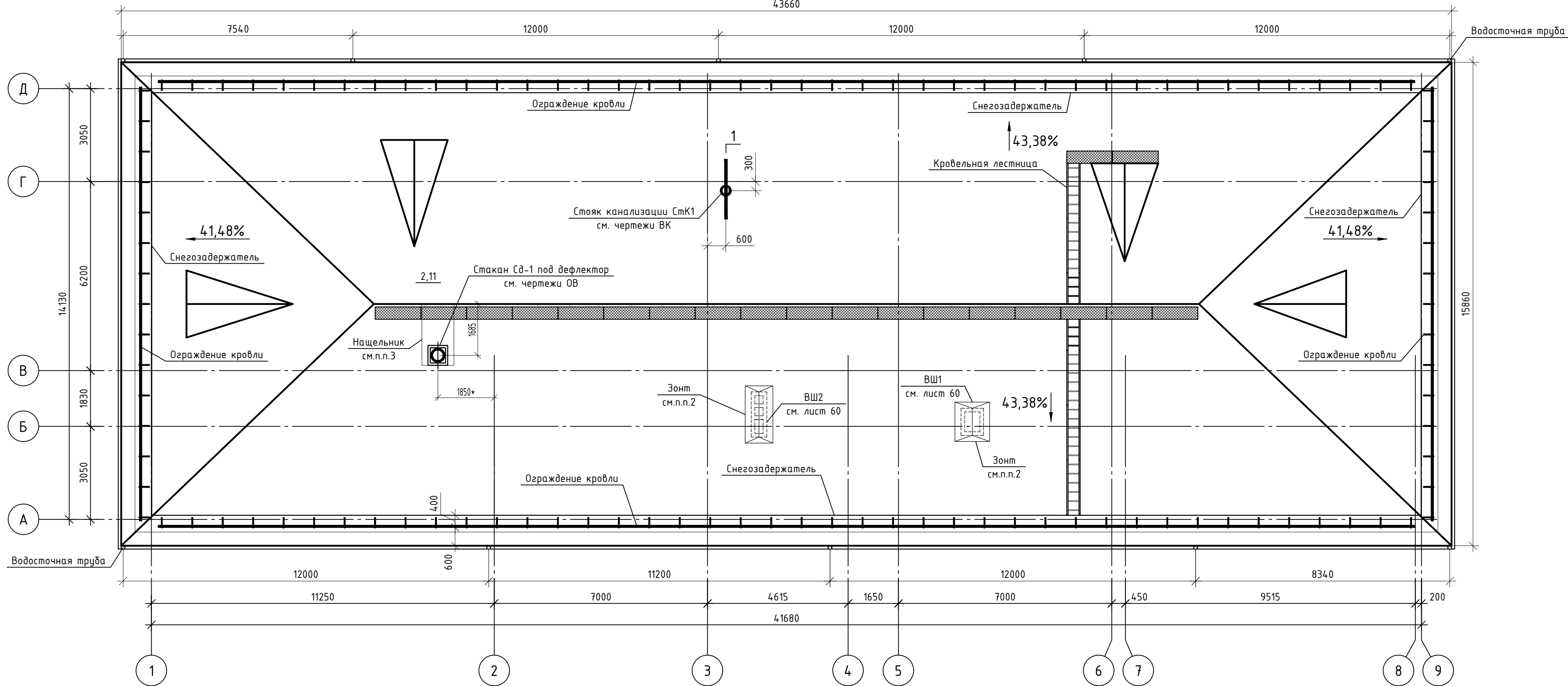
- Устройство отверстий для воздухопроводов в кирпичной кладке вентиляционных шахт выполнить по месту по чертежам ОВ.
- Ходовые мостики по стальным фермам уложить по нижним поясам без опирания на профнастил.

301-03/24-АС							
Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская							
1	-	Зам.	599-26	08.26	Новое строительство		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата			
Разраб.	Малышкин	03.25					
ГИП	Малышкин	03.25					
Пров.	Коркин	03.25			План чердачного пространства		
Н.контр.	Райсих	03.25					
000 "АрхИдея+"						Стадия	Лист
						Р	23

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



План кровли
43660



Спецификация элементов стакана Сд-1

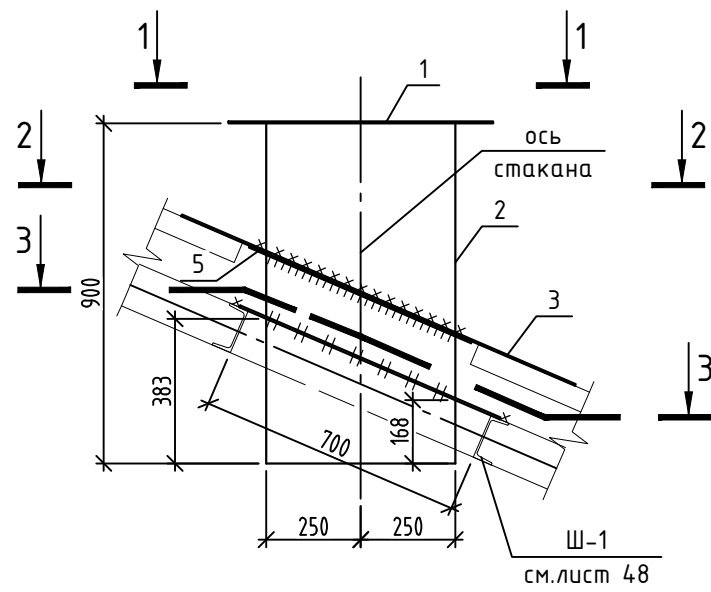
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Стакан Сд-1		139,36	
1		Лист 5x700 ГОСТ 19901-2015 С245-4 ГОСТ 27172-2021 L=700	1	19,23	
2		Лист 5x900 ГОСТ 19901-2015 С245-4 ГОСТ 27172-2021 L=1585	1	55,99	
3		Лист 4x455 ГОСТ 19901-2015 С245-4 ГОСТ 27172-2021 L=1135	2	16,22	32,43
4		Лист 4x400 ГОСТ 19901-2015 С245-4 ГОСТ 27172-2021 L=750	2	9,42	18,84
5		Лист 4x640 ГОСТ 19901-2015 С245-4 ГОСТ 27172-2021 L=640	1	12,86	

1. Для предотвращения образования ледяных пробок и сосулек в водосточной системе кровли, а также скопления снега и наледей в водоотводящих желобах и на карнизном участке следует предусматривать установку на кровле кабельной системы противообледенения.
2. Над шахтами ВШ1 и ВШ2 предусмотреть устройство вентиляционными зонтов по каталогу ООО "Неватом" или аналог: - над ВШ1 - зонт исп2-500x650-773x1052x137-402/166/100-ОЦ.-0.7-Ф-СМ-RAI9023 - 1шт. - над ВШ2 - зонт исп2-300x1250-469x1838x84-331/146/100-ОЦ.-0.7-Ф-СМ-RAI9023 - 1шт.
3. Дополнительный нащельник выполнить из кровельной оцинкованной стали, толщиной 0,7мм, с полимерным покрытием под цвет металлочерепицы (площадь 2,4м2).
4. Размер со знаком * уточнить по месту.
5. Отверстия выполнить по месту в соответствии с конструкцией дефлектора.
6. Размеры поз. 3,4,5 на сечениях даны без учета уклона кровли.

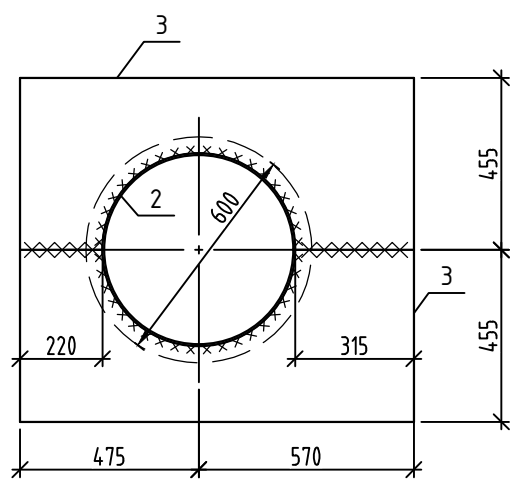
301-03/24-АС

1	-	Зам.	599-26	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Побл.	Дата		
Разраб.	Малышкин	03.25				Новое строительство	Стадия
ГИП	Малышкин	03.25					Лист
Пров.	Коркин	03.25					Листов
Н.контр.	Райсх	03.25				План кровли. Стакан Сд-1. Сечения 1-1...3-3. Узел 1	000 "АрхИдея+" Формат A2

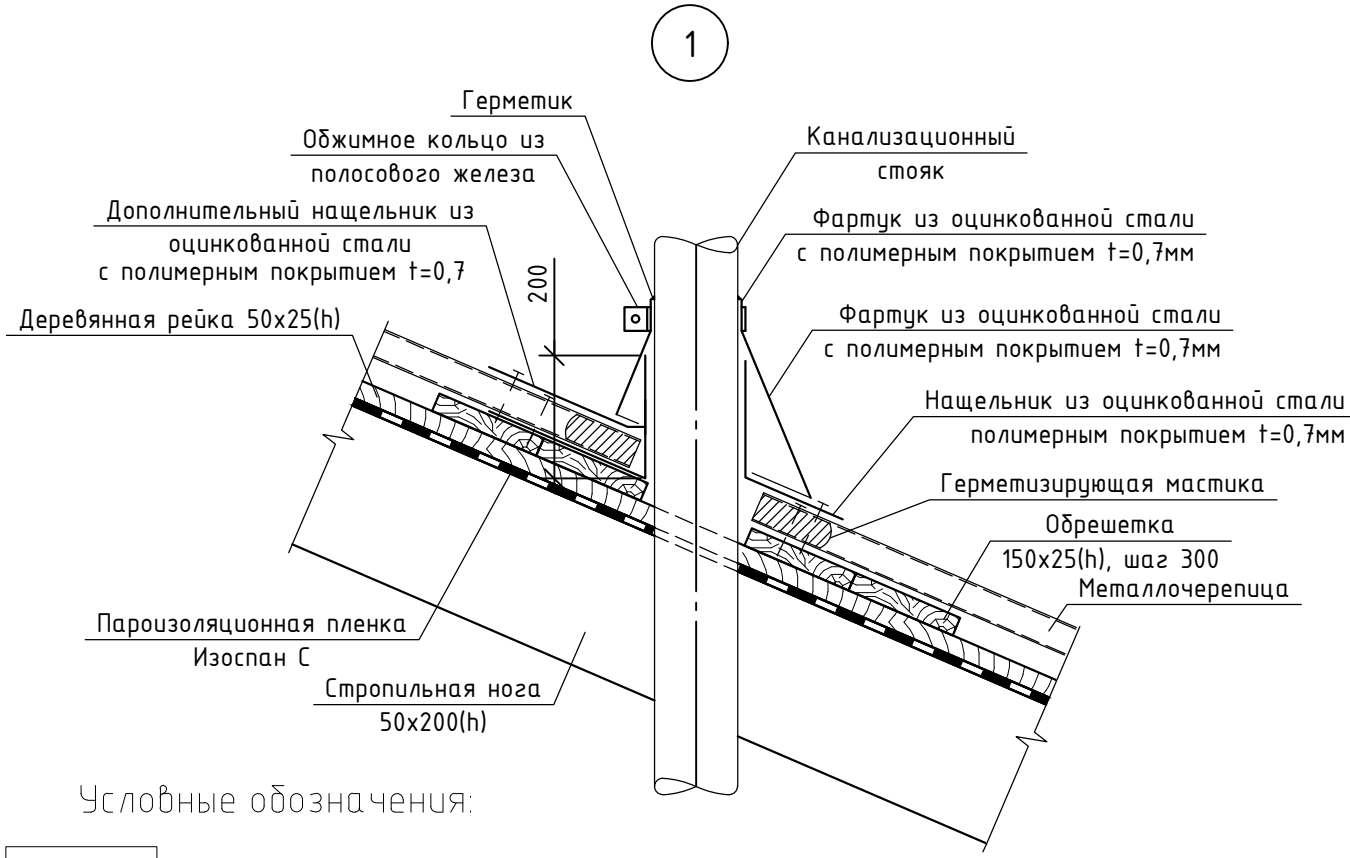
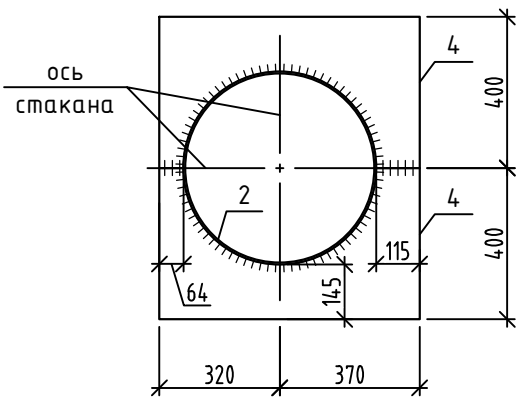
Стакан Сд-1



2-2



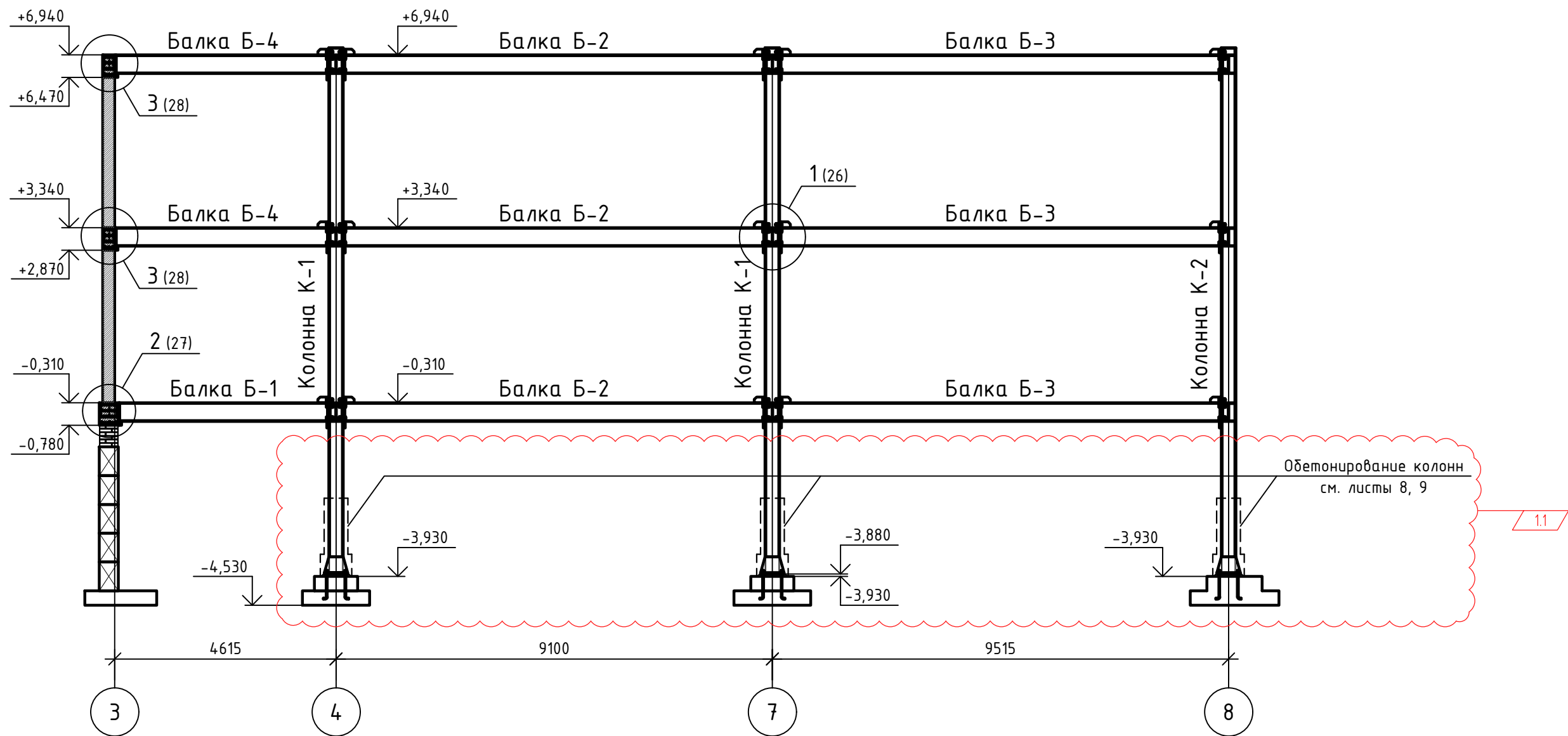
3-3



- Условные обозначения:
- Ограждение кровли, h=1200мм
 - Снегозадержатели кровли
 - Кровельные ходовые трапы
 - Кровельные лестницы

Изм.1
1. Показаны вентиляционные шахты, стояк канализации, стакан под дефлектор.
2. Откорректировано расположение слухового окна в осях 3-8.
3. На лист добавлен стакан Сд-1, узел 1.
3. Добавлено примечание.

Каркас по оси В



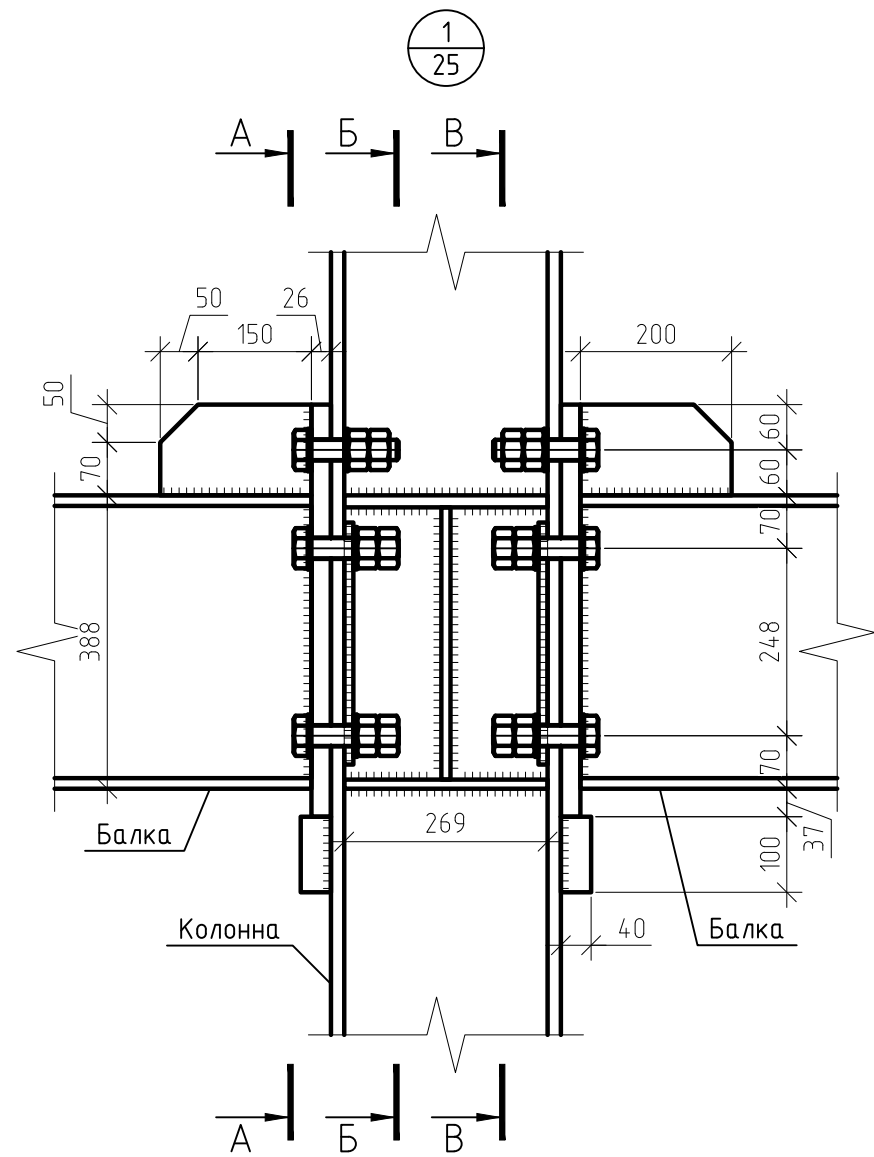
1.2

1. Выполнить огнезащиту конструкций каркаса в соответствии с листом 27.
2. Перед началом работ по устройству огнезащиты стальных конструкций проверить состояние заводского антикоррозионного покрытия. Для мест с нарушенным заводским покрытием, а также для всех узлов выполнить мероприятия по антикоррозионной защите в соответствии с требованиями на листе 1.
3. Обетонирование колонн выполнять после восстановления антикоррозионного покрытия.

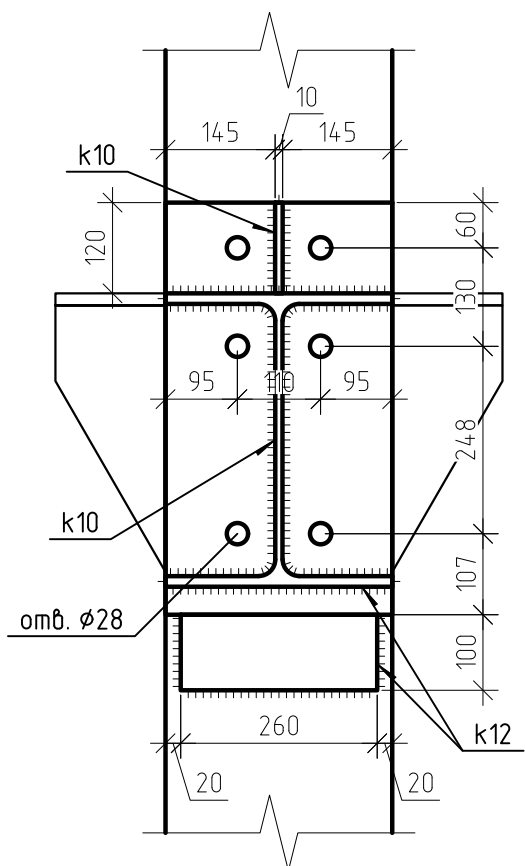
Изм.1

1. Показано обетонирование колонн каркаса.
2. Добавлены примечания.

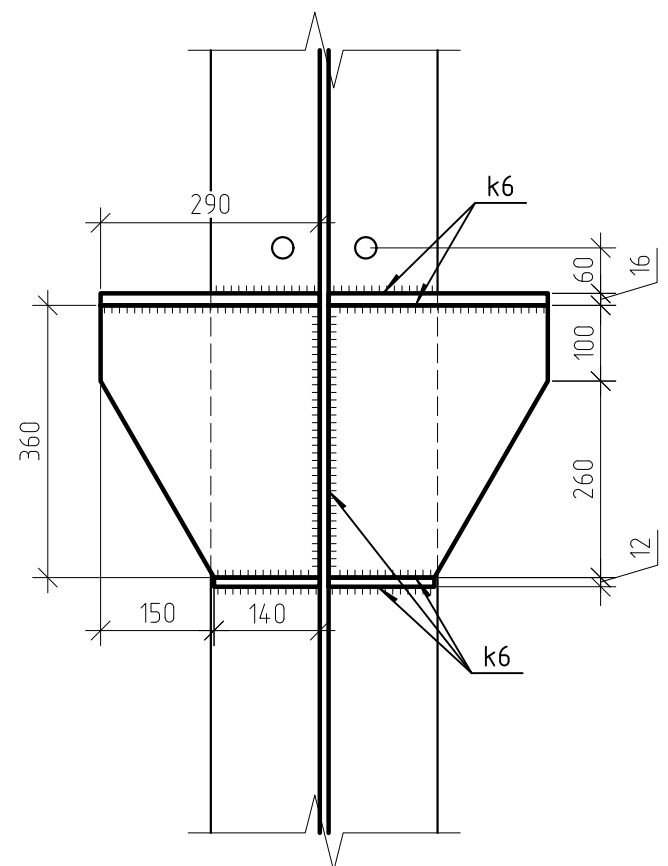
						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
1	2	Зам.	599-26		08.26	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	25	
Разраб.	Малышкин				03.25				
ГИП	Малышкин				03.25	Каркас по оси В	ООО "АрхИдея+"		
Пров.	Коркин				03.25				
Н.контр.	Райсих				03.25				



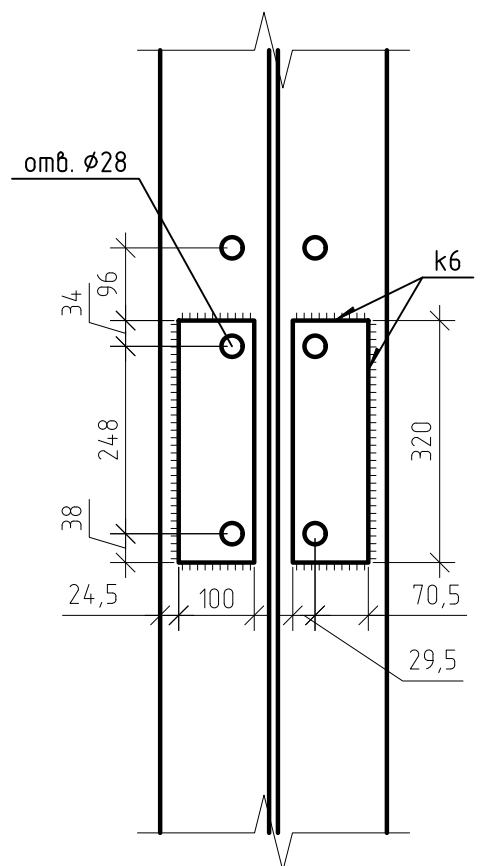
Разрез А-А



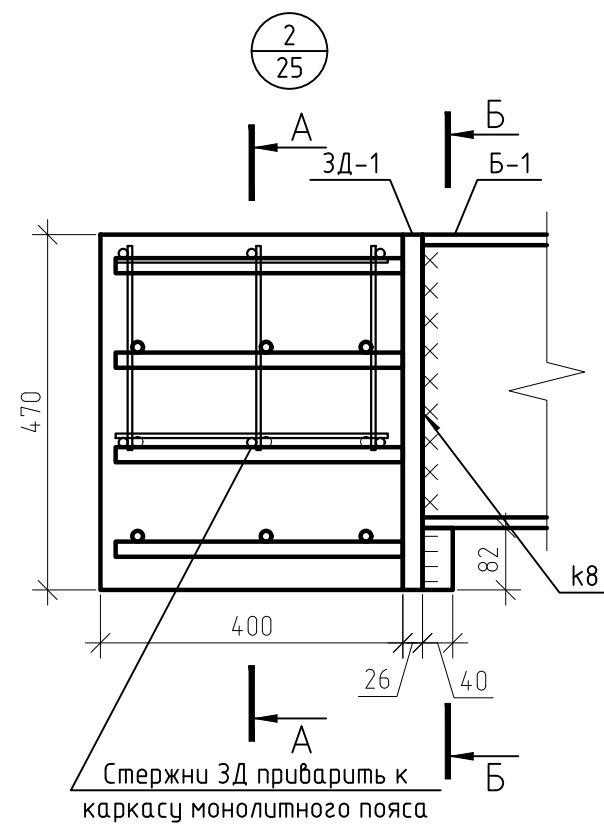
Разрез Б-Б



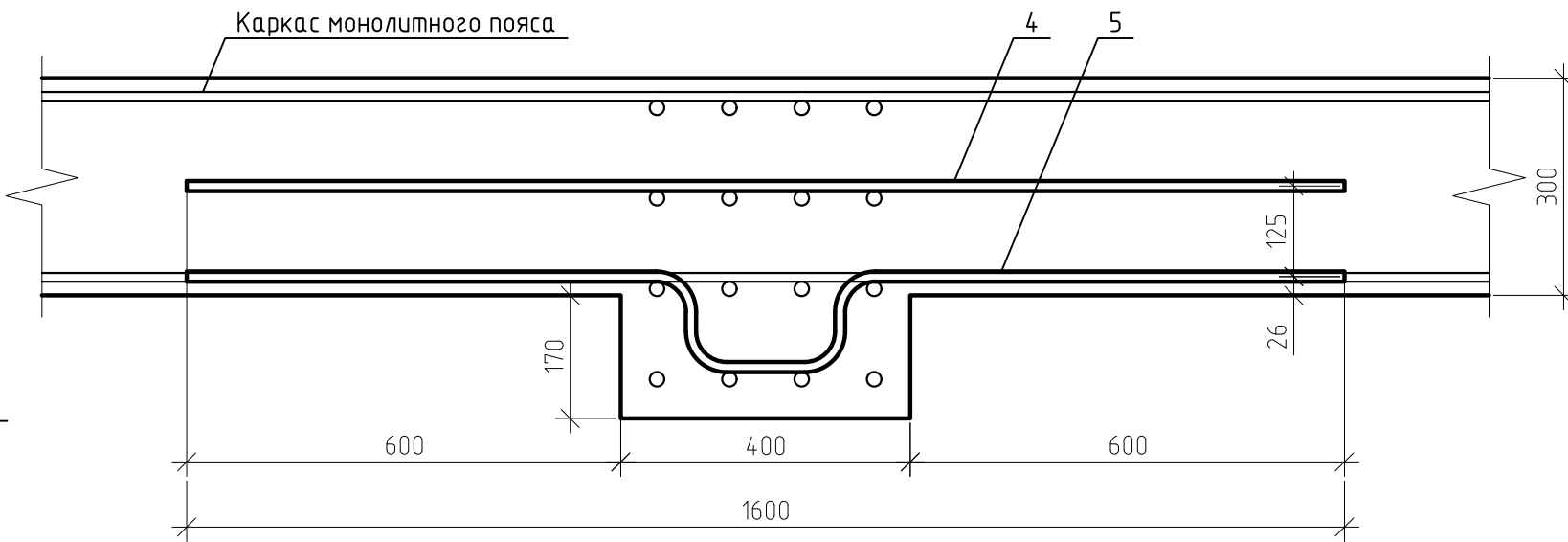
Разрез В-В



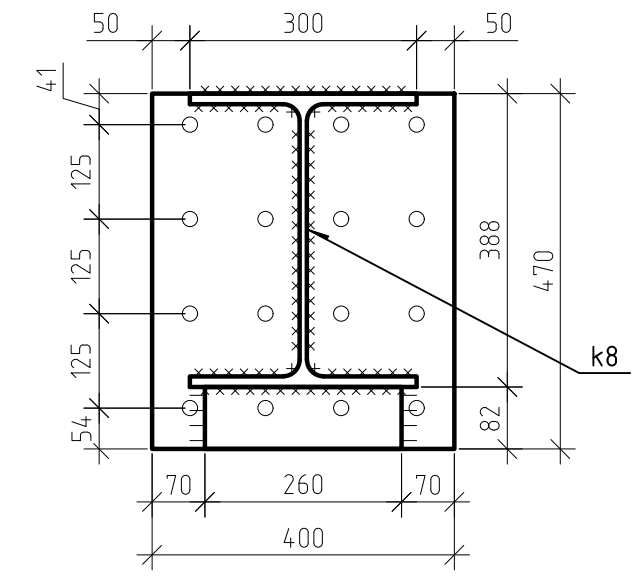
						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малышкин			03.25		Р	26	
ГИП		Малышкин			03.25				
Провер.		Коркин			03.25	Узел 1 (25)	ООО "АрхИдея+" Формат А3		
Н.контр.		Райсих			03.25				



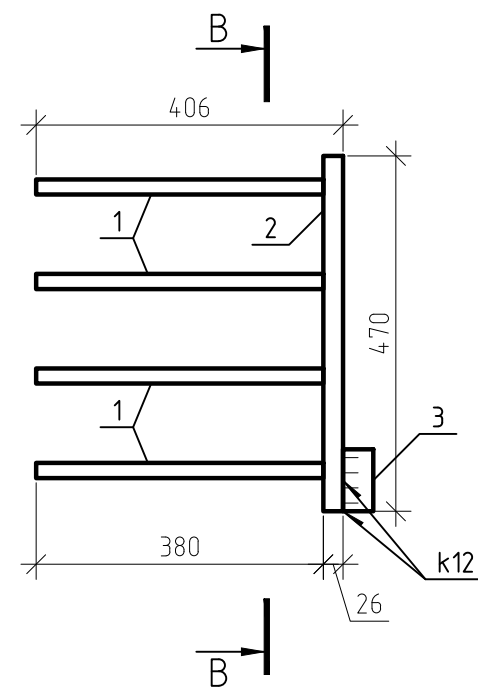
Разрез А-А



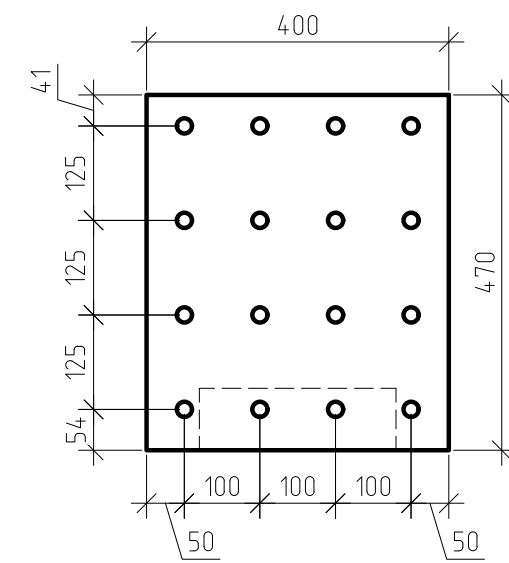
Разрез Б-Б



Закладная деталь 3Д-1



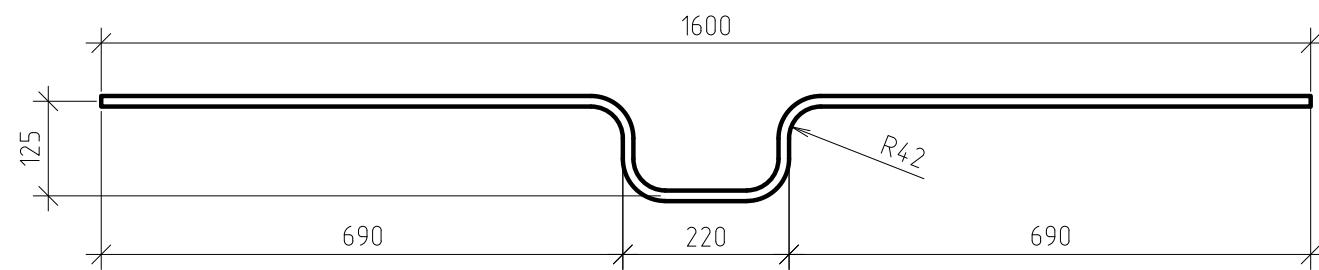
Разрез В-В



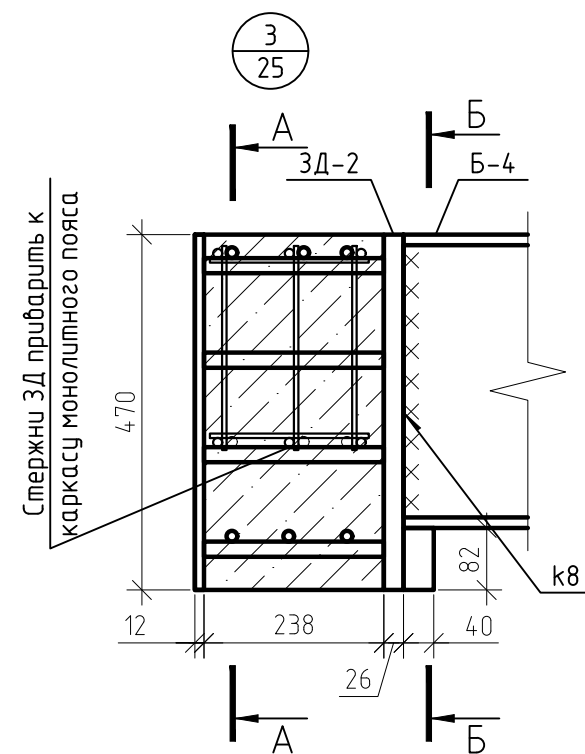
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
3Д-1	Закладная деталь		1	74.07	74.07
1	Арматура, ГОСТ 5781-82	φ20 А400, L=380	16	0.94	15.02
2	ГОСТ 19903-2015, С345	-26x400x470	1	38.37	38.37
3	-/-	-40x260x100	1	8.16	8.16
4	Арматура, ГОСТ 5781-82	φ14 А400, L=1600	3	1.94	5.81
5	-/-	φ14 А400, L=1850	3	2.24	6.72

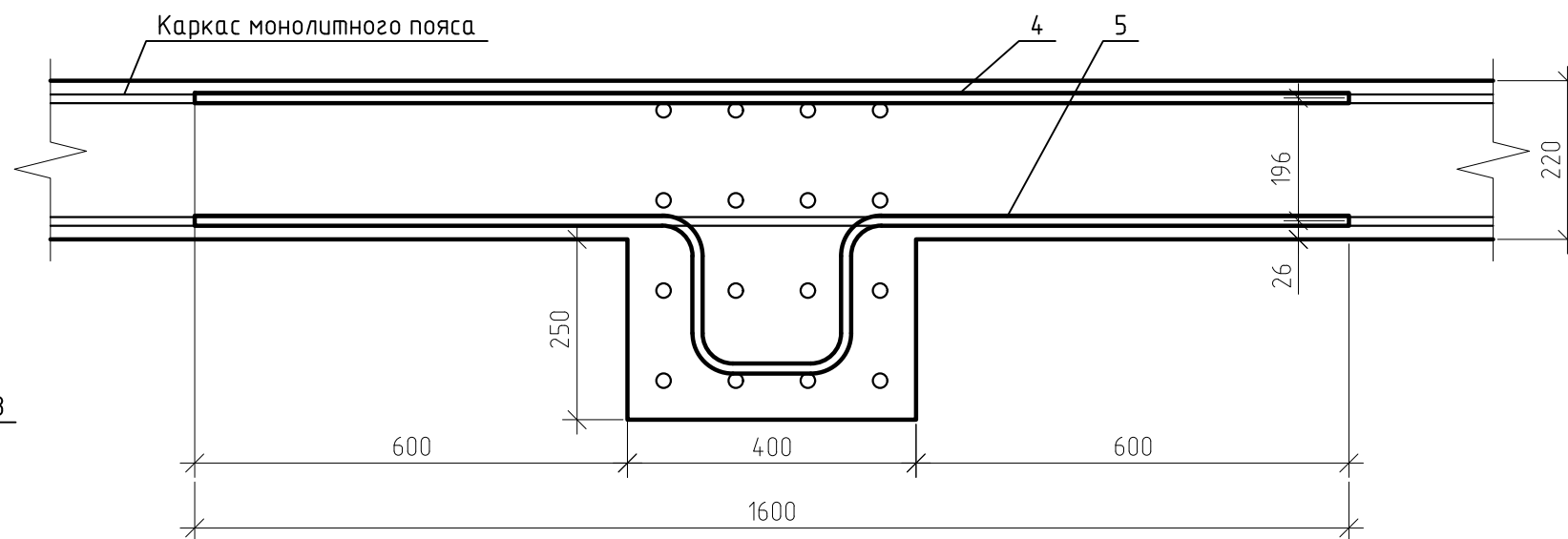
Поз. 5



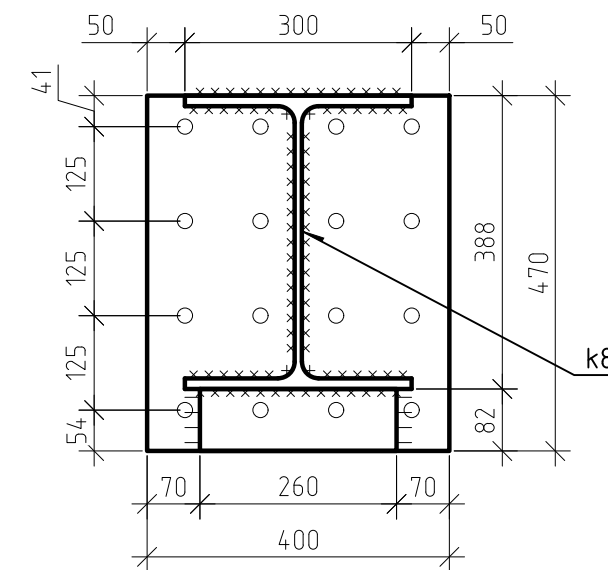
						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малышкин			03.25		Р	27	
ГИП		Малышкин			03.25				
Провер.		Коркин			03.25	Узел 2 (25)	ООО "АрхИдея+"		
Н.контр.		Райсих			03.25				



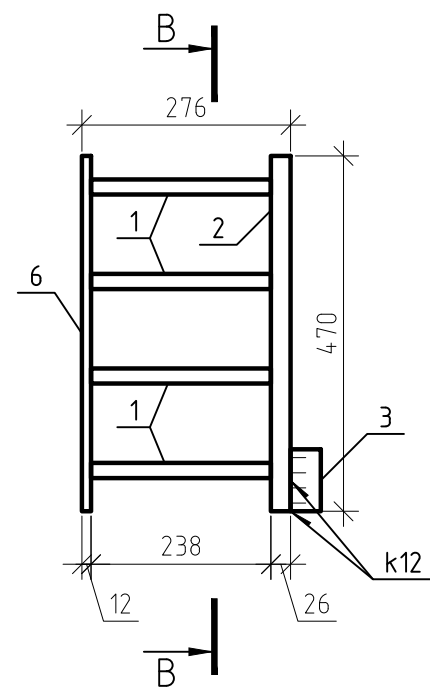
Разрез А-А



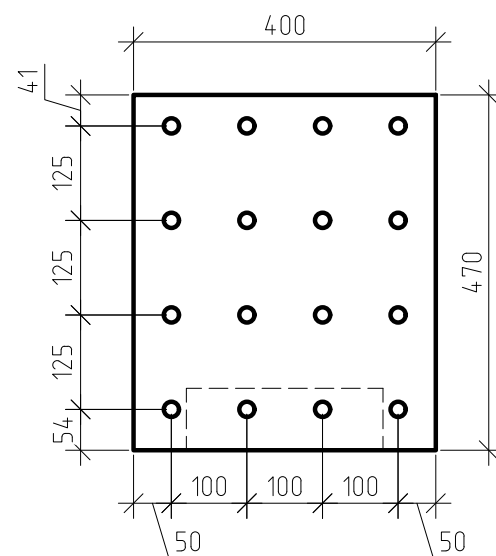
Разрез Б-Б



Закладная деталь 3Д-2



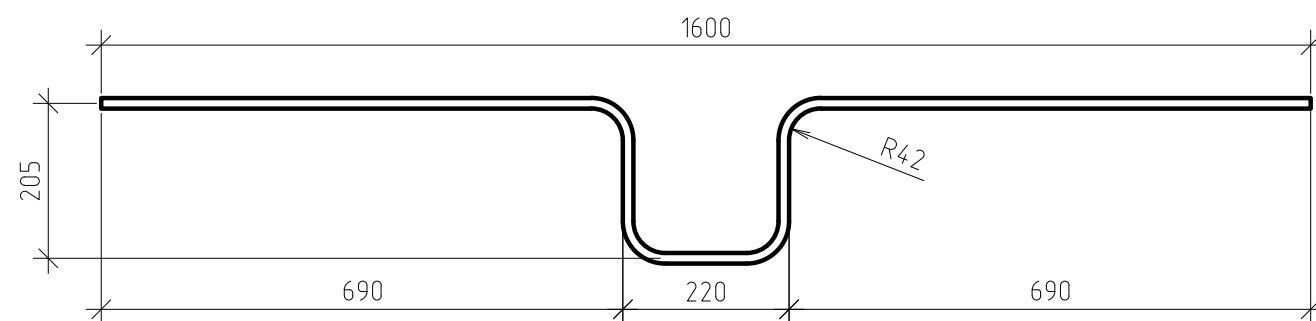
Разрез В-В



Спецификация элементов

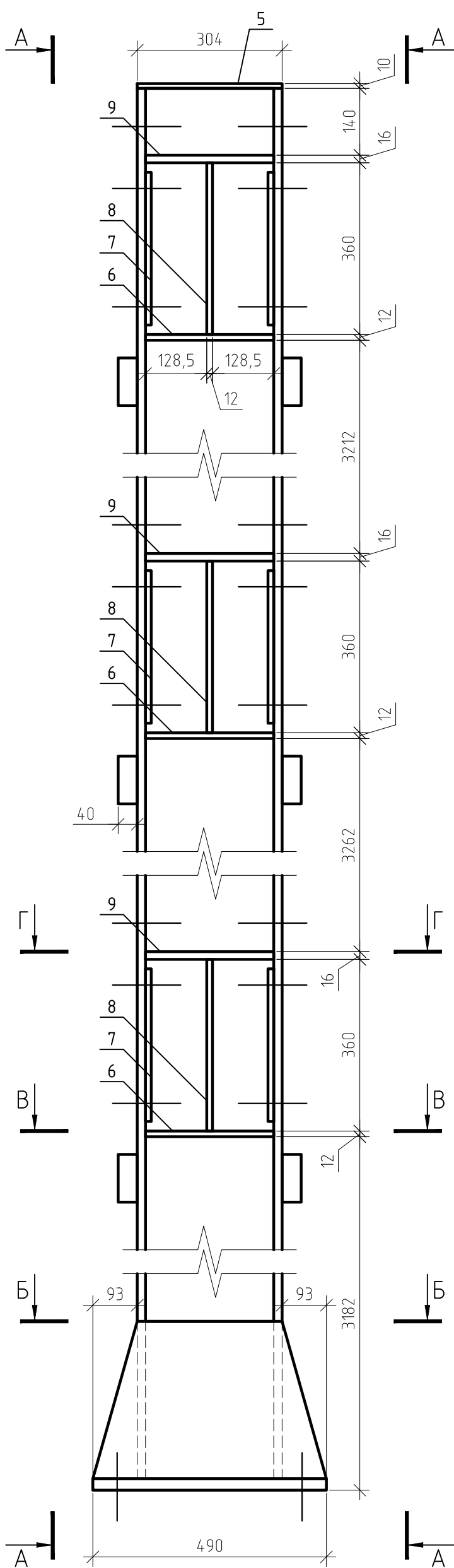
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
3Д-2	Закладная деталь		2	86.75	173.50
1	Арматура, ГОСТ 5781-82	Ø20 А400, L=238	16	0.59	9.41
2	ГОСТ 19903-2015, С345	-26x400x470	1	38.37	38.37
3	-/-	-40x260x100	1	8.16	8.16
4	Арматура, ГОСТ 5781-82	Ø14 А400, L=1600	3	1.94	5.81
5	-/-	Ø14 А400, L=2010	3	2.43	7.30
6	ГОСТ 19903-2015, С345	-12x400x470	1	17.71	17.71

Поз. 5

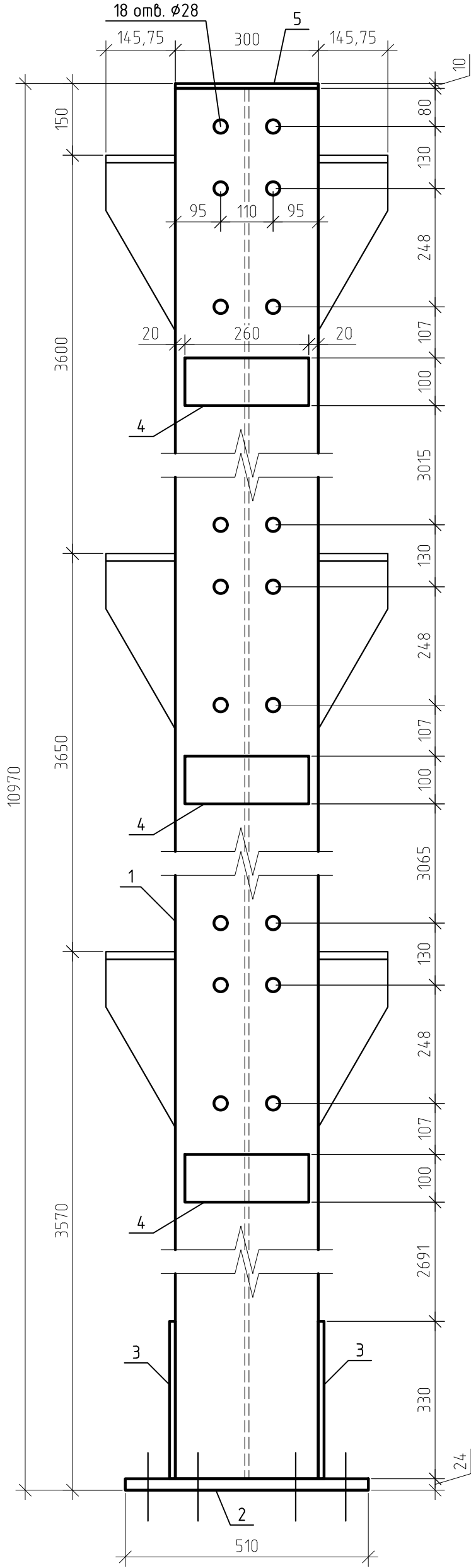


						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малышкин			03.25		Р	28	
ГИП		Малышкин			03.25				
Провер.		Коркин			03.25				
						Узел 3 (25)	ООО "АрхИдея+"		
Н.контр.		Райсих			03.25				

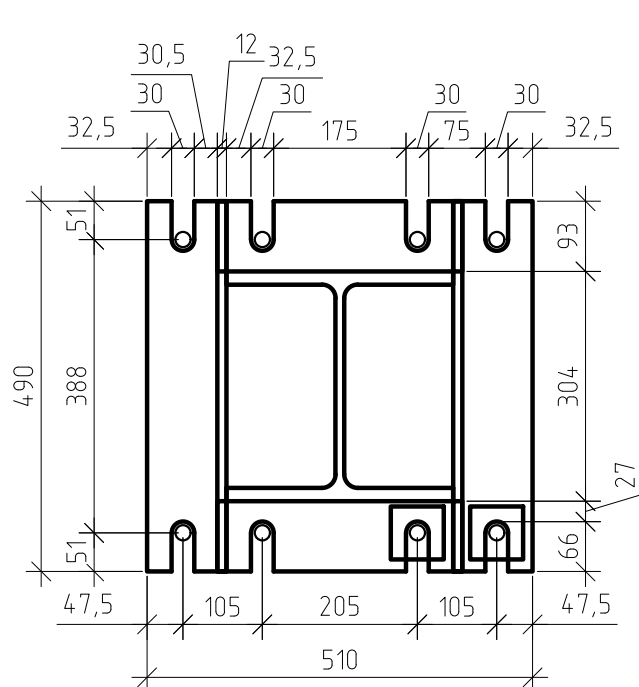
Колонна К-1



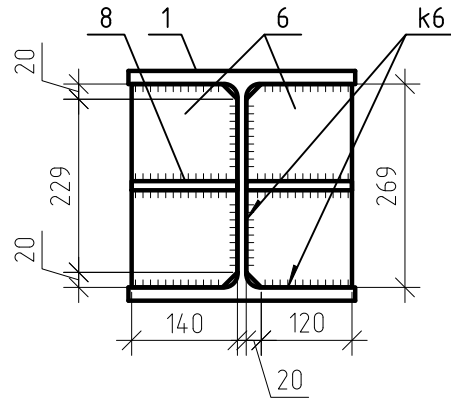
Разрез А-А



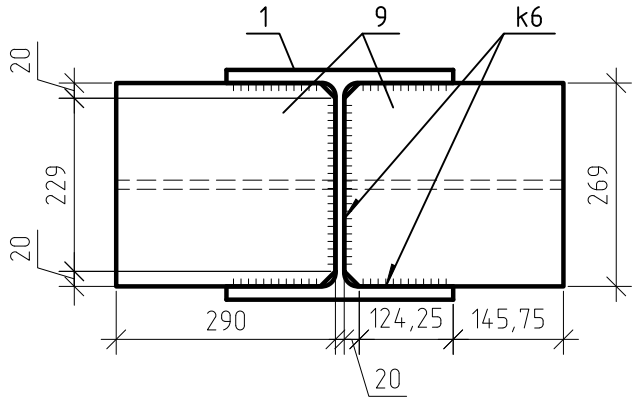
Разрез Б-Б



Разрез В-В



Разрез Г-Г



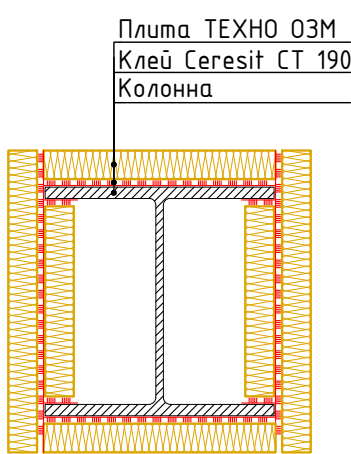
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	Устройство огнезащиты колонн				
		ТЕХНО ОЗМ	1.7		м³
		Клей Ceresit СТ 190	52.3		кг
		Штукатурка Ceresit	152.2		кг
	Устройство огнезащиты балок				
		ТЕХНО ОЗМ	3.1		м³
		Клей Ceresit СТ 190	90.2		кг
		Штукатурка Ceresit	253.4		кг

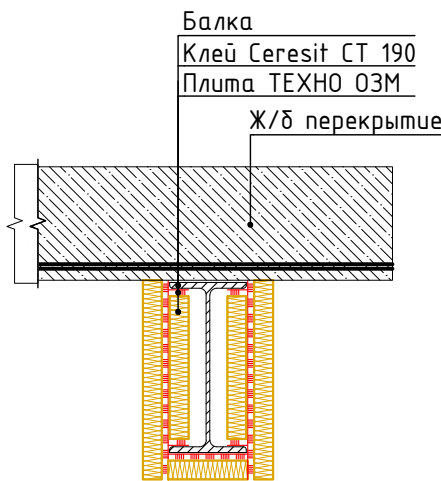
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Устройство огнезащиты конструкции выполнять в соответствии с расчетом огнезащиты, приложенном к альбому.

Устройство огнезащиты колонн



Устройство огнезащиты балок

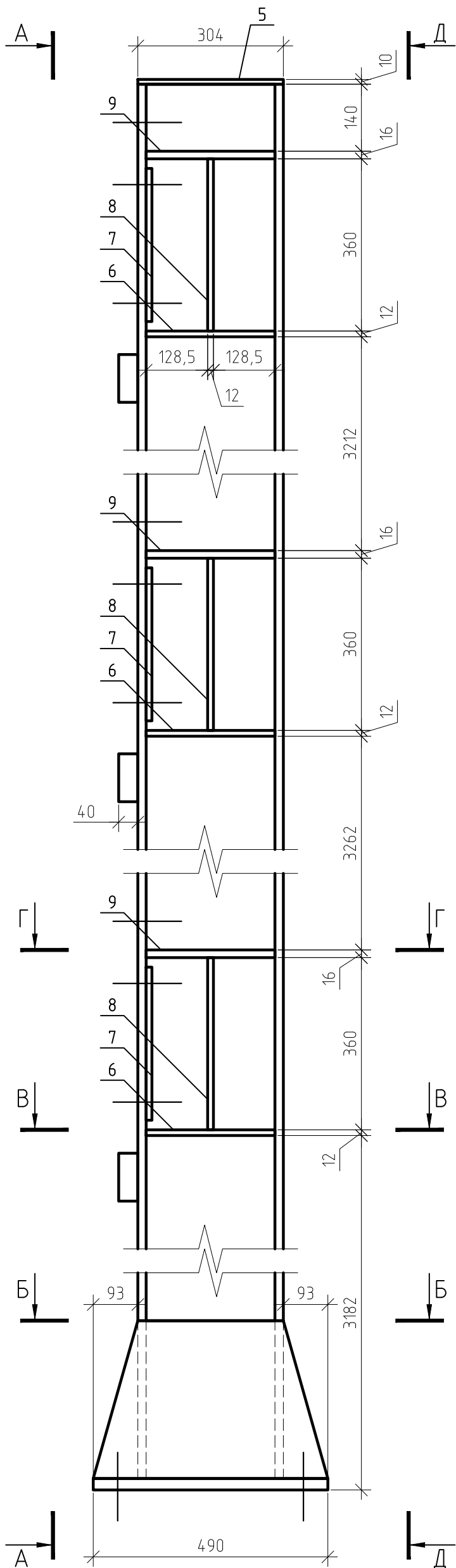


Спецификация элементов

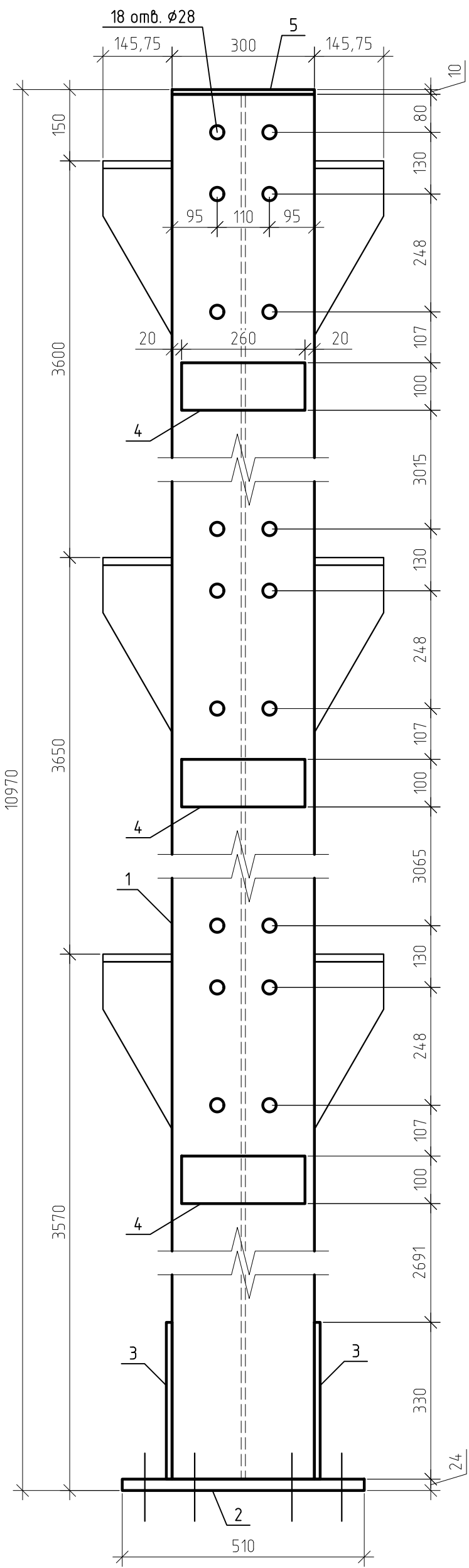
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
К-1	Колонна		2	1493.13	2986.26
1	ГОСТ 26020-83, С355	І30К3, L=10936	1	1190.93	1190.93
2	ГОСТ 19903-2015, С345	-26x490x510	1	51.01	51.01
3	-/-	-12x490x330	2	15.23	30.46
4	-/-	-40x260x100	6	8.16	48.96
5	-/-	-10x300x304	1	7.16	7.16
6	-/-	-12x140x269	3	3.55	10.65
7	-/-	-12x100x320	12	3.01	36.12
8	-/-	-12x290x360	6	9.84	59.04
9	-/-	-16x290x269	6	9.80	58.80

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин				03.25		Р	29	
ГИП	Малышкин				03.25				
Провер.	Коркин				03.25	Колонна К-1			ООО "АрхИдея+"
Н.контр.	Райсих				03.25				

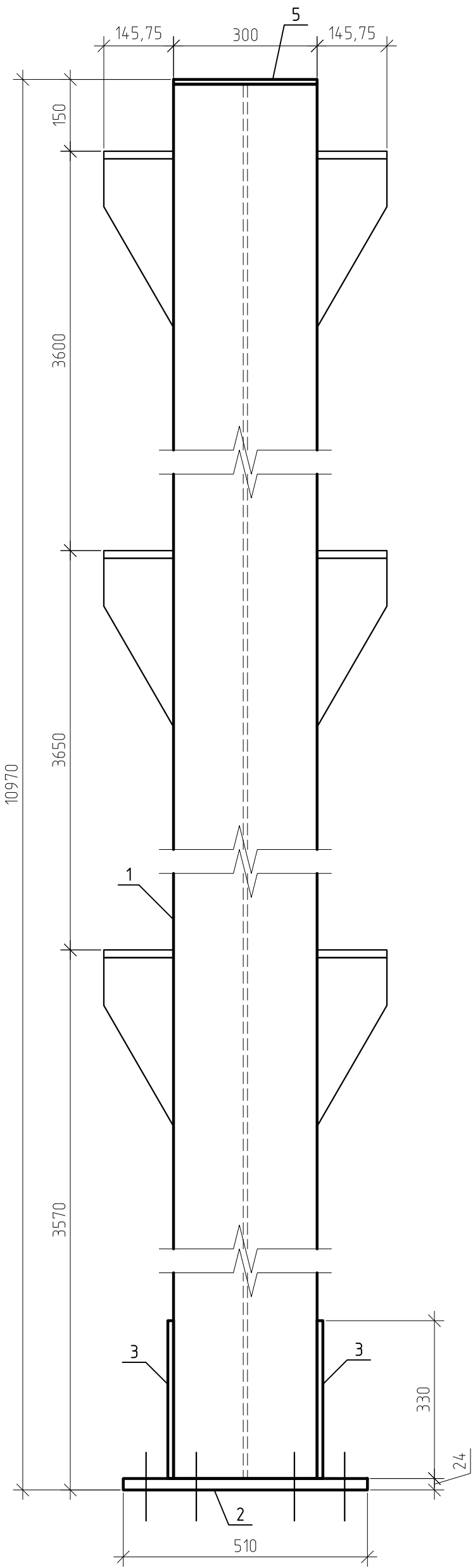
Колонна К-2



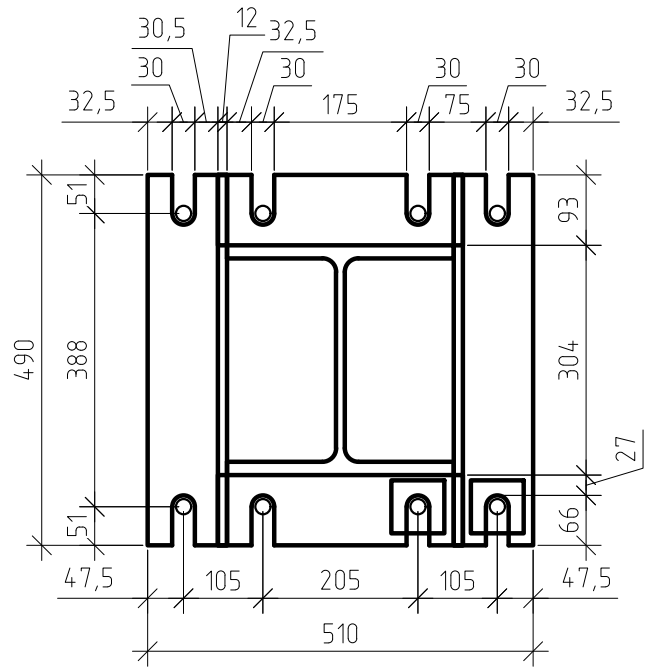
Разрез А-А



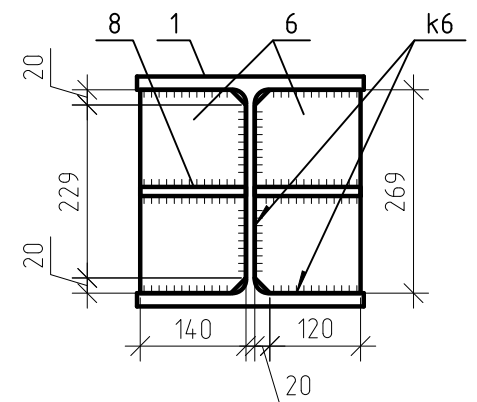
Разрез Д-Д



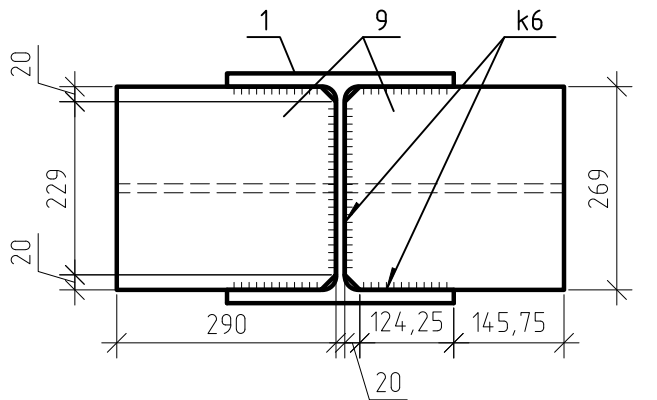
Разрез Б-Б



Разрез В-В



Разрез Г-Г



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
К-2	Колонна		1	1450.59	1450.59
1	ГОСТ 26020-83, С355	І30К3, L=10936	1	1190.93	1190.93
2	ГОСТ 19903-2015, С345	-26x490x510	1	51.01	51.01
3	-/-	-12x490x330	2	15.23	30.46
4	-/-	-40x260x100	3	8.16	24.48
5	-/-	-10x300x304	1	7.16	7.16
6	-/-	-12x140x269	3	3.55	10.65
7	-/-	-12x100x320	6	3.01	18.06
8	-/-	-12x290x360	6	9.84	59.04
9	-/-	-16x290x269	6	9.80	58.80

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малышкин			03.25		Р	30	
ГИП		Малышкин			03.25				
Провер.		Коркин			03.25	Колонна К-2	000 "АрхИдея+"		
Н.контр.		Райсих			03.25				

Спецификация элементов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
Б-1	Балка		1	4094.63	4094.63
1	ГОСТ 26020-83, С355	І40Ш1, L=4336	1	416.69	416.69
2	ГОСТ 19903-2015, С345	-10x200x120	1	1.88	1.88
3	ГОСТ 19903-2015, С355	-26x300x545	1	33.37	33.37
	Болтовая сборка		6		
		Болт М27х120, 20Х2НМТРБ	1		
		Гайка М27	2		
		Шайба М27	2		
Б-2	Балка		3	10123.17	30369.52
5	ГОСТ 26020-83, С355	І40Ш1, L=8744	1	840.30	840.30
2	ГОСТ 19903-2015, С345	-10x200x120	2	1.88	3.76
3	ГОСТ 19903-2015, С355	-26x300x545	2	33.37	66.74
	Болтовая сборка		12		
		Болт М27х120, 20Х2НМТРБ	1		
		Гайка М27	2		
		Шайба М27	2		
Б-3	Балка		3	2294.75	6884.25
6	ГОСТ 26020-83, С355	І40Ш1, L=9159	1	880.18	880.18
2	ГОСТ 19903-2015, С345	-10x200x120	2	1.88	3.76
3	ГОСТ 19903-2015, С355	-26x300x545	2	33.37	66.74
	Болтовая сборка		12		
		Болт М27х120, 20Х2НМТРБ	1		
		Гайка М27	2		
		Шайба М27	2		
Б-4	Балка		2	459.15	918.29
4	ГОСТ 26020-83, С355	І40Ш1, L=4411	1	423.90	423.90
2	ГОСТ 19903-2015, С345	-10x200x120	1	1.88	1.88
3	ГОСТ 19903-2015, С355	-26x300x545	1	33.37	33.37
	Болтовая сборка		6		
		Болт М27х120, 20Х2НМТРБ	1		
		Гайка М27	2		
		Шайба М27	2		

Technical drawing of a mechanical assembly, showing a cross-section of a housing and a shaft with a pulley. The drawing includes dimensions in millimeters and callouts for specific parts and features.

Dimensions:

- Overall length: 4336 (B-1)
- Shaft diameter: 26
- Pulley diameter: 37
- Shaft to pulley distance: 70
- Shaft to housing distance: 248
- Housing thickness: 130
- Pulley thickness: 60
- Shaft to housing distance (top): 150
- Shaft to housing distance (bottom): 50
- Shaft to housing distance (middle): 70

Callouts:

- 1 (B-1): Housing
- 4 (B-4): Shaft
- 2: Pulley
- 3: Shaft

Section Lines:

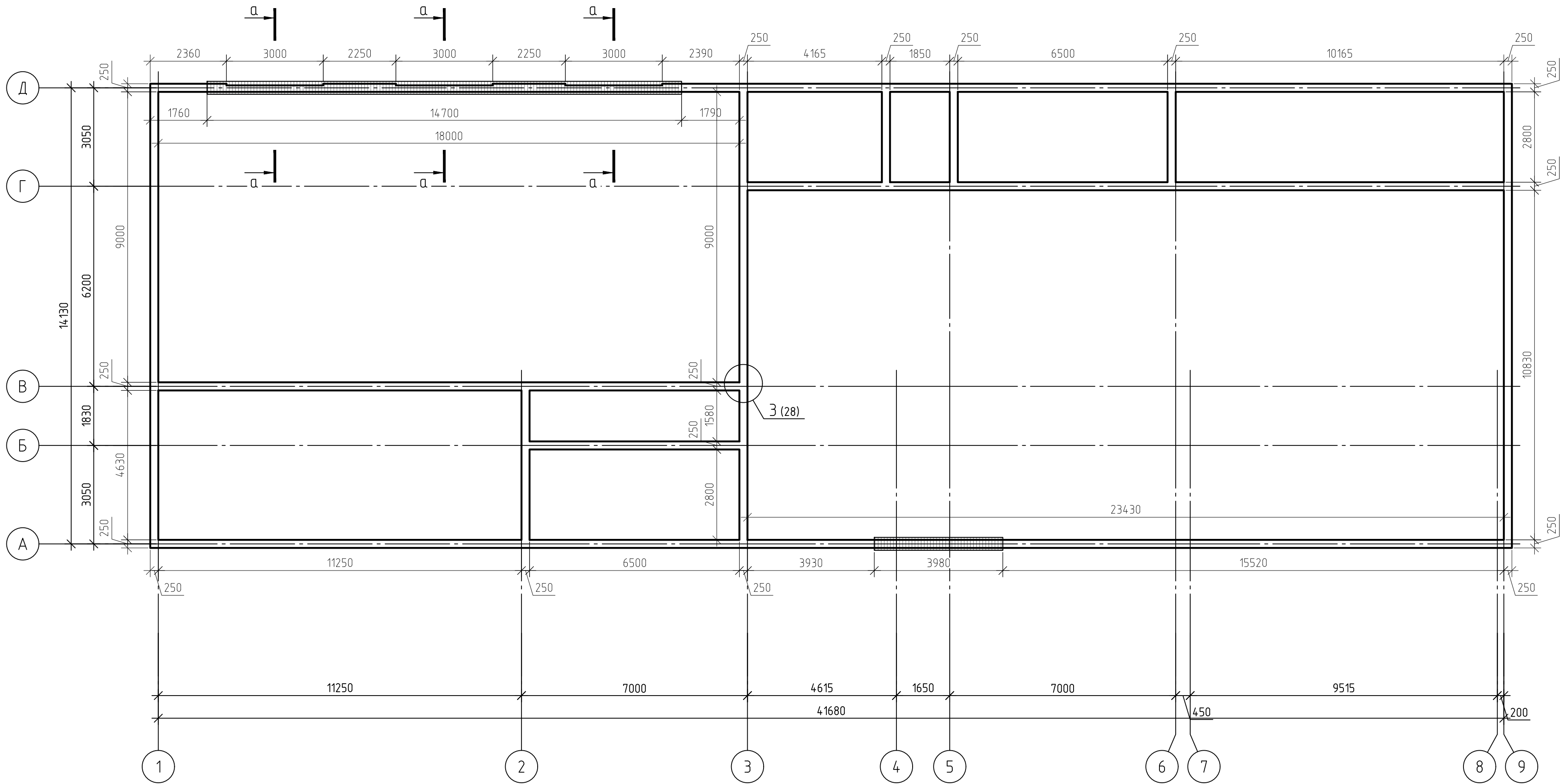
- A-A: Section line through the pulley and shaft.
- B-B: Section line through the housing.

Technical drawing of a metal structure (Fig. 1) showing a cross-section with dimensions and material specifications. The drawing includes a central vertical section line labeled 'A-A' at both ends. The structure is symmetrical about this line. Key dimensions and specifications are as follows:

- Overall Width:** 8744 (Б-2)
- Overall Height:** 545
- Top Flange Dimensions:**
 - Top flange thickness: 200
 - Top flange width: 120
 - Top flange material: 5 (Б-2) / 6 (Б-3)
- Vertical Spacing:**
 - Distance from top flange to first horizontal section: 60
 - Distance between first and second horizontal sections: 130
 - Distance between second and third horizontal sections: 248
 - Distance from third horizontal section to bottom flange: 70
- Bottom Flange Dimensions:**
 - Bottom flange thickness: 26
 - Bottom flange width: 37
- Other Dimensions:**
 - Distance from centerline to top flange edge: 50
 - Distance from centerline to bottom flange edge: 70
 - Distance from centerline to vertical section line: 150

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малышкин		03.25	Р		31		
ГИП		Малышкин		03.25					
Провер.		Коркин		03.25		Балки	ООО "АрхИдея+"		
Н.контр.		Райсх		03.25					

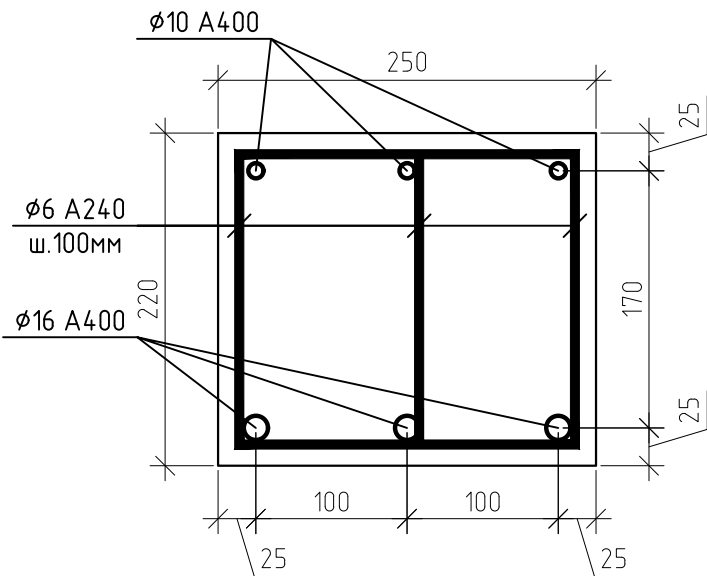
Монолитный пояс на отм. +3,120



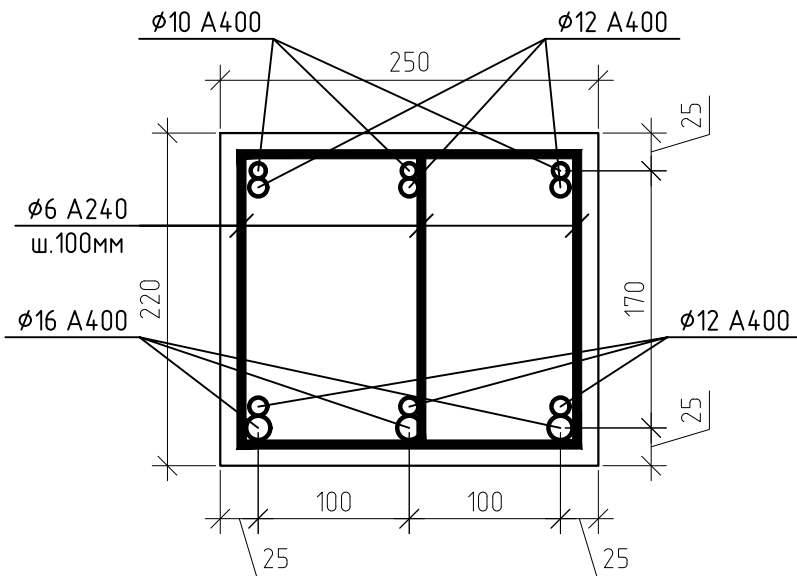
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	10.3		м³
	Армирование			914.30	кг
	Арматура, ГОСТ 5781-82	Ø6 A240 (м.п.)	2117	0.22	469.93
	-/-	Ø10 A400 (м.п.)	559	0.62	344.84
	-/-	Ø12 A400 (м.п.)	112	0.89	99.53
	-/-	Ø16 A400 (м.п.)	559	1.58	883.06

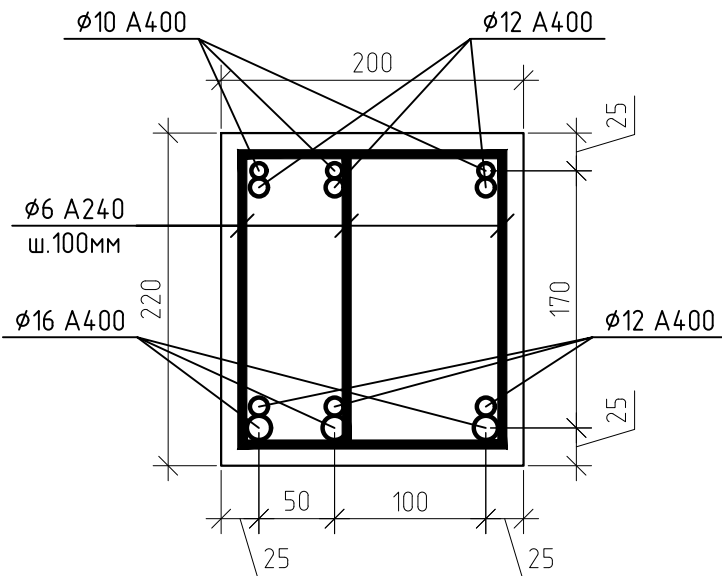
Сечение пояса



Сечение пояса над проемами более 2.0м



а-а



Примечание:

1. Спецификация посчитана без запаса на стыковку и обрызг.
2. Минимальная длина стыковки арматурных стержней внахлест без сварки:
 - Ф10 – 410мм
 - Ф12 – 490мм
 - Ф16 – 650мм

Условные обозначения:

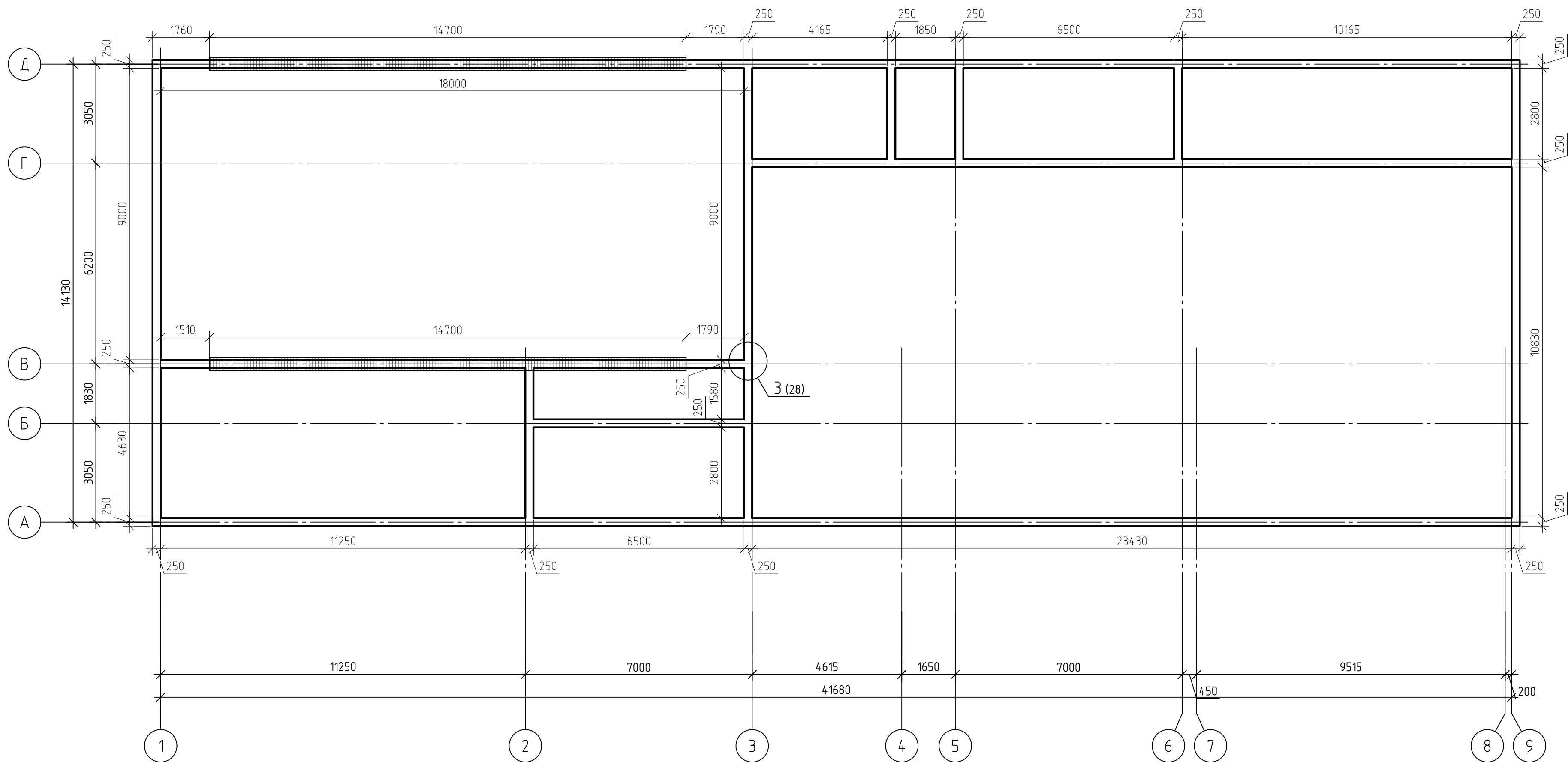
- Сечение пояса над проемами более 2.0м

301-03/24-АС

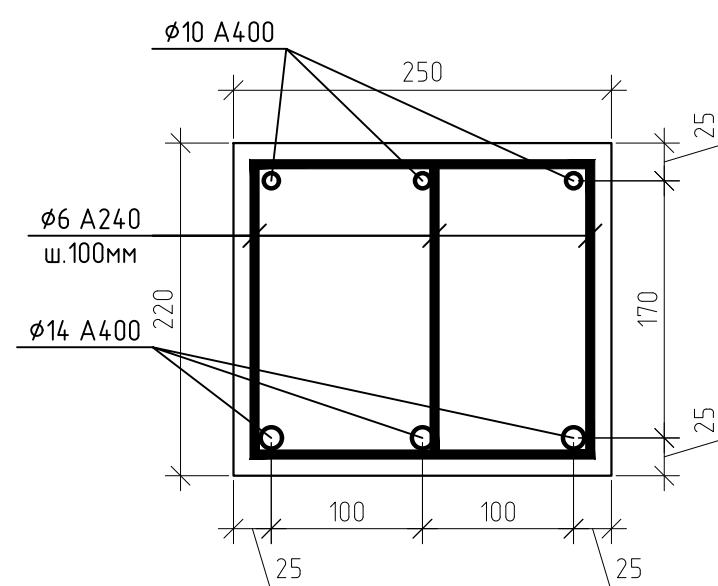
Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин	03.25					Р	32	
ГИП	Малышкин	03.25							
Провер.	Коркин	03.25							
Н.контр.	Райсих	03.25				Монолитный пояс на отм. +3,120	ООО "АрхИдея+"		

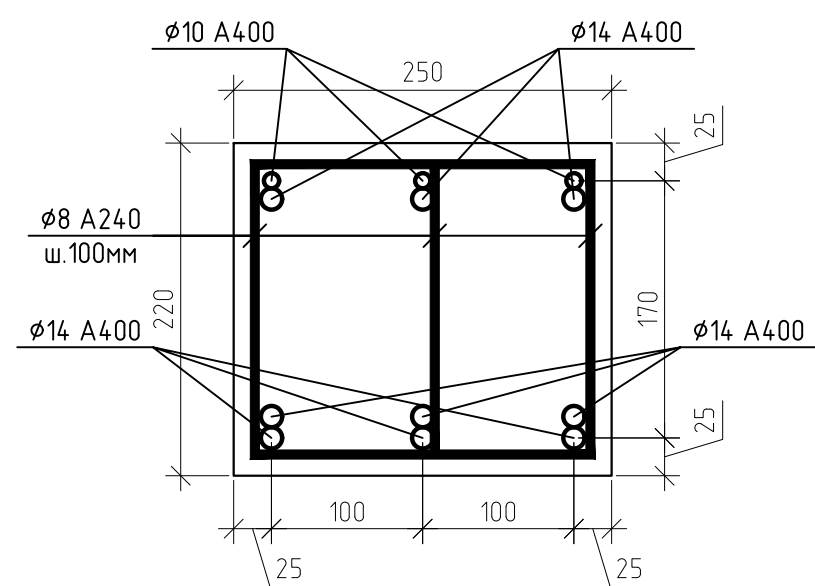
Монолитный пояс на отм. +6,720



Сечение пояса



Сечение пояса над
проемами более 2.0м



Примечание:

1. Спецификация посчитана без запаса на стыковку и обрызг.
2. Минимальная длина стыковки арматурных стержней
внахлест без сварки:
 - $\Phi 10 - 410\text{мм}$
 - $\Phi 14 - 570\text{мм}$

Условные обозначения:

 - Сечение пояса над проемами более 2.0м

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	10.3		м³
	Армирование			1761.45	кг
	Арматура, ГОСТ 5781-82	Ø6 А240 (м.п.)	1788	0.22	396.83
	-/-	Ø8 А240 (м.п.)	329	0.40	130.07
	-/-	Ø10 А400 (м.п.)	559	0.62	344.84
	-/-	Ø14 А400 (м.п.)	735	1.21	889.71

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин				03.25		Р	33	
ГИП	Малышкин				03.25				
Провер.	Коркин				03.25	Монолитный пояс на отм. +6,720	000 "АрхИдея+"		
Н.контр.	Райсих				03.25				

Монолитный пояс на отм. +7,160

Architectural drawing showing the plan view of a monolithic concrete frame (Монолитный пояс) on level +7.160. The drawing includes dimensions and grid lines (A-D and 1-9).

Key dimensions and grid lines:

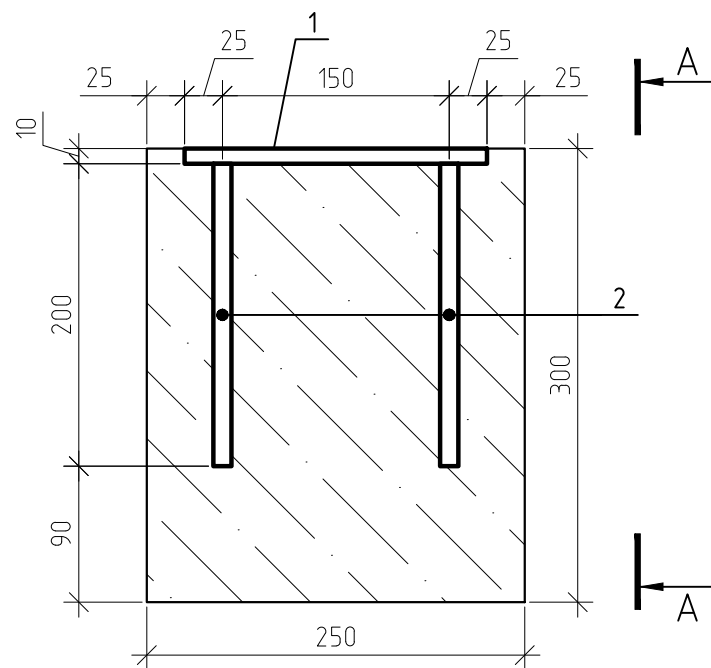
- Grid lines: A, Б, В, Г, Д (vertical); 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (horizontal).
- Overall width: 23680 mm.
- Overall height: 14130 mm.
- Internal dimensions and offsets are provided for various sections.
- Reinforcement details are indicated by labels like 3Д-1, 3Д-2, and 3Д-3.

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab is 300mm thick and 250mm wide. It contains two vertical reinforcement bars (ø6 A240) and two horizontal reinforcement bars (ø14 A400). The drawing shows the slab with its reinforcement bars and dimensions.

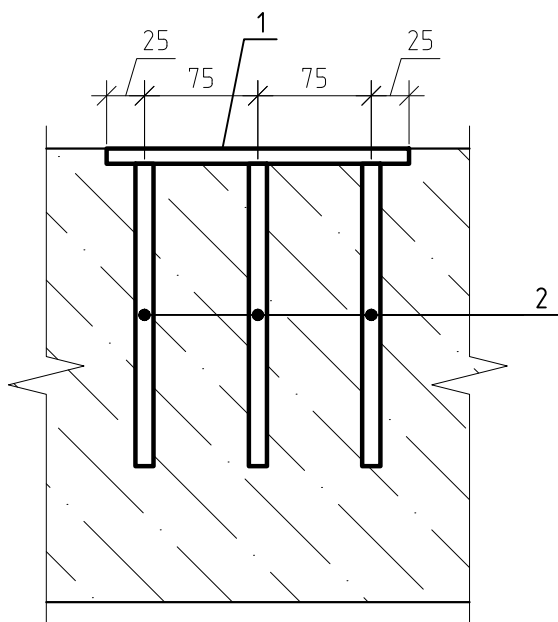
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25	5,9		м³
	Армирование			793.18	кг
	Арматура, ГОСТ 5781-82	Ø6 А240 (м.п.)	1017	0.22	225.69
	-/-	Ø14 А400 (м.п.)	469	1.21	567.49

						301-03/24-АС				
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Малышкин				03.25		Р	34		
ГИП	Малышкин				03.25					
Провер.	Коркин				03.25					
						Монолитный пояс на отм. +7,160	000 "АрхИдея+"			
Н.контр.	Райсих				03.25					

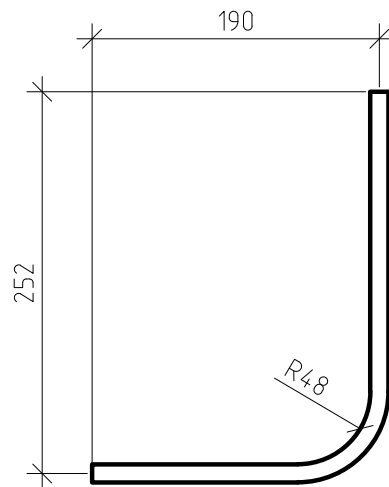
Закладная деталь ЗД-1
(замаркирована на л.34)



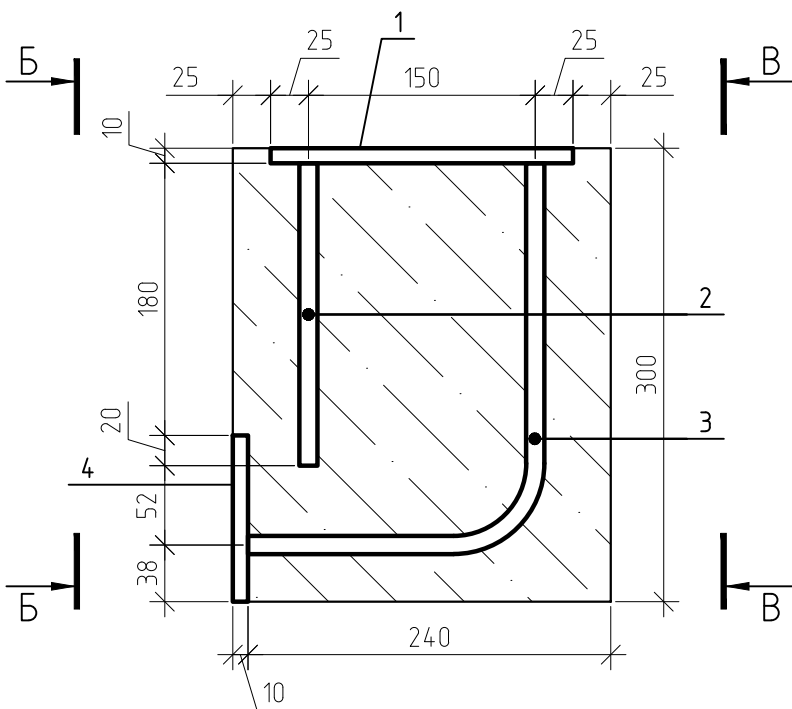
А-А



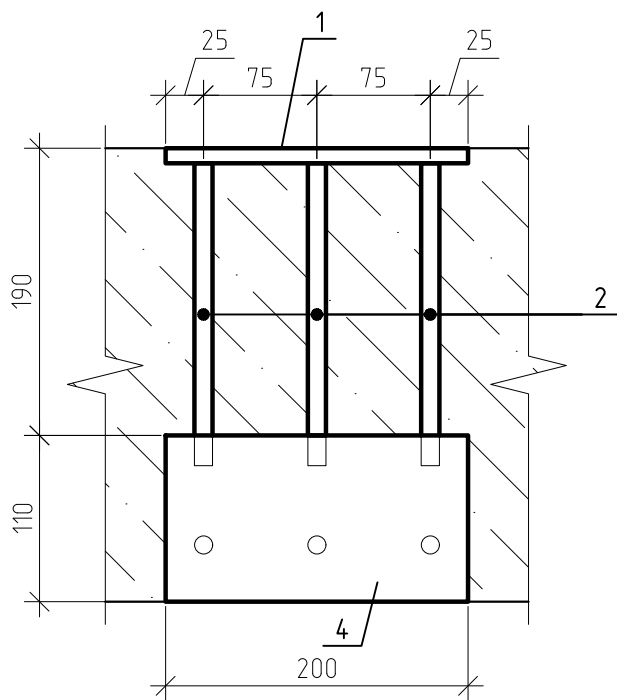
Поз.3



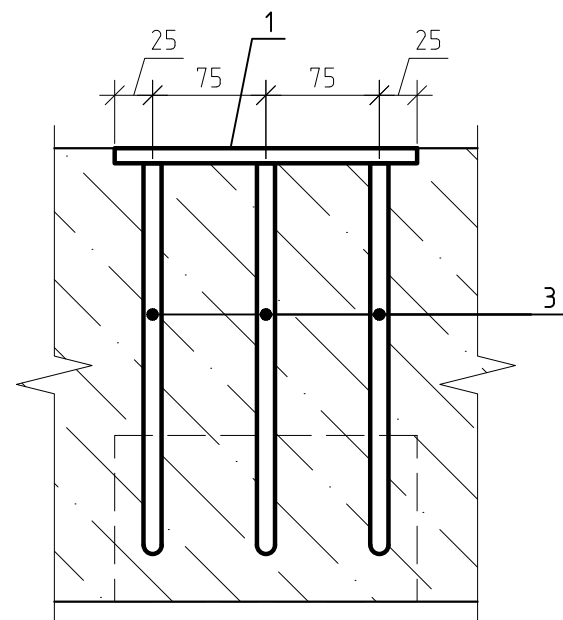
Закладная деталь ЗД-2
(замаркирована на л.34)



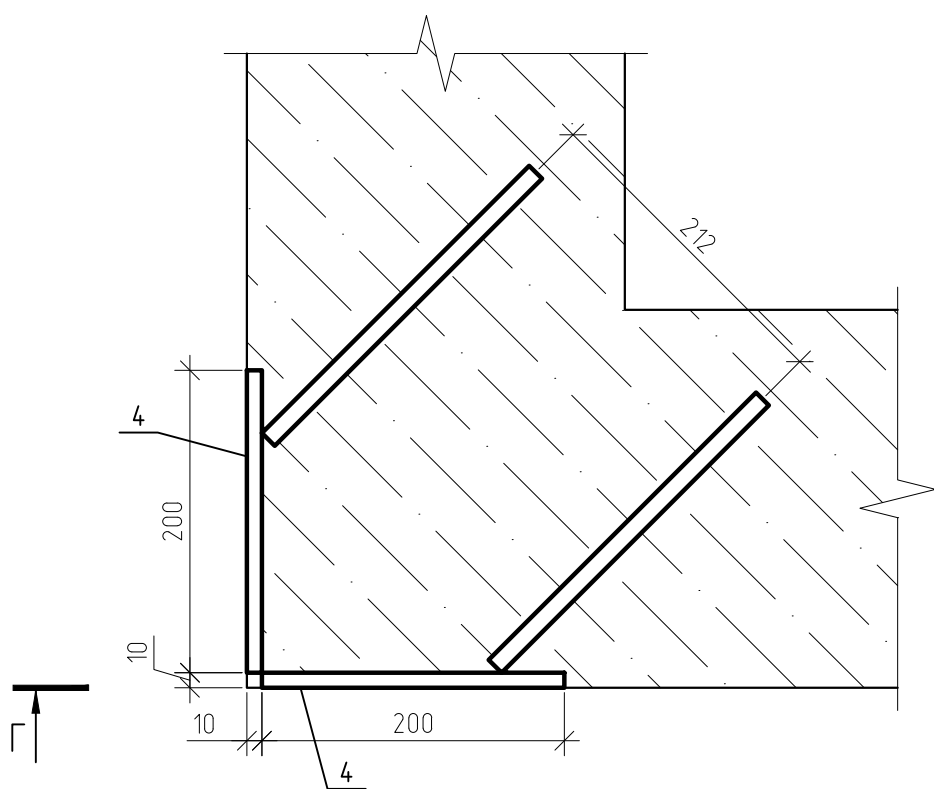
Б-Б



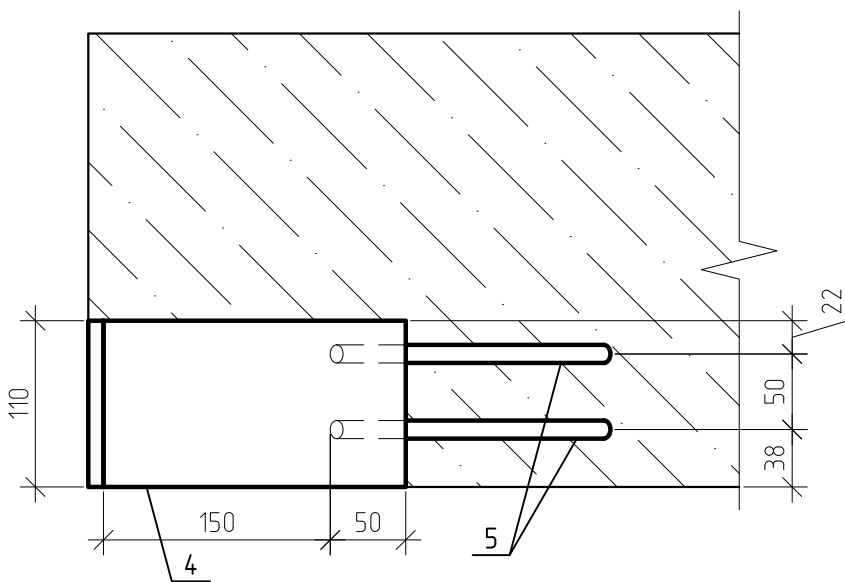
В-В



Закладная деталь ЗД-3
(замаркирована на л.34)



Г-Г

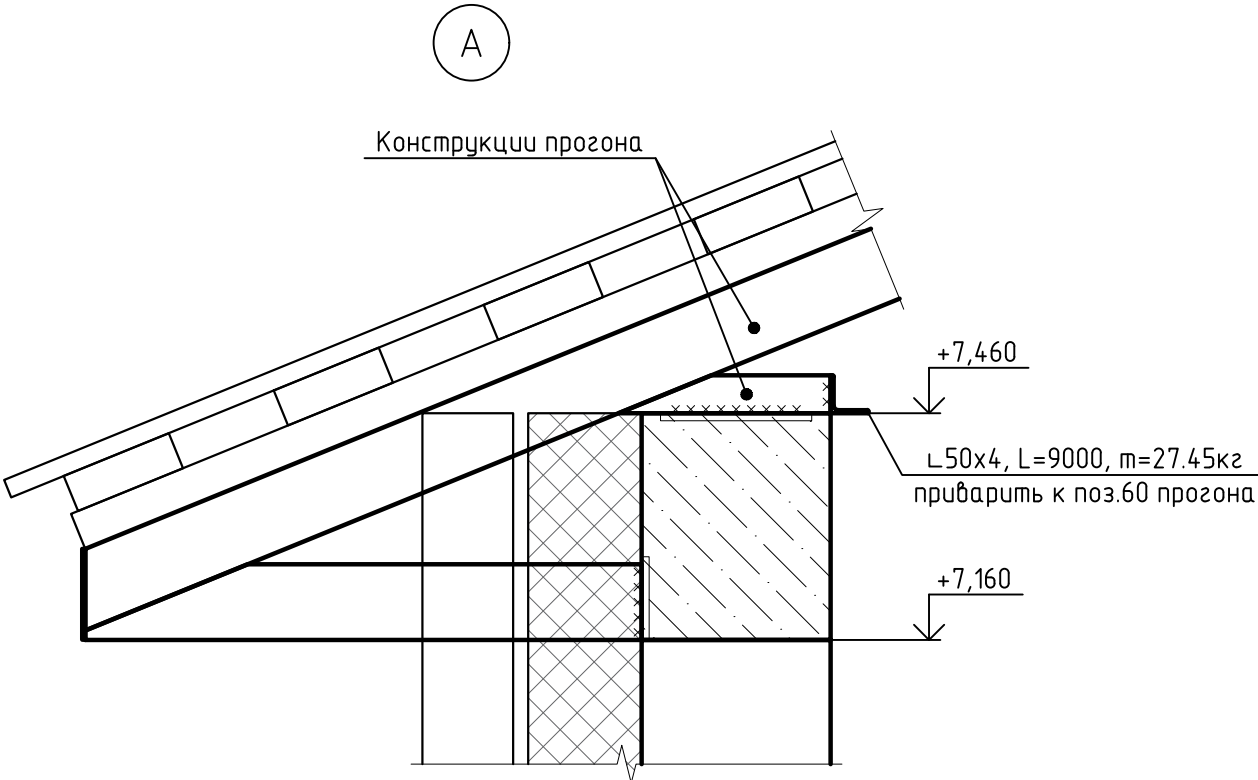
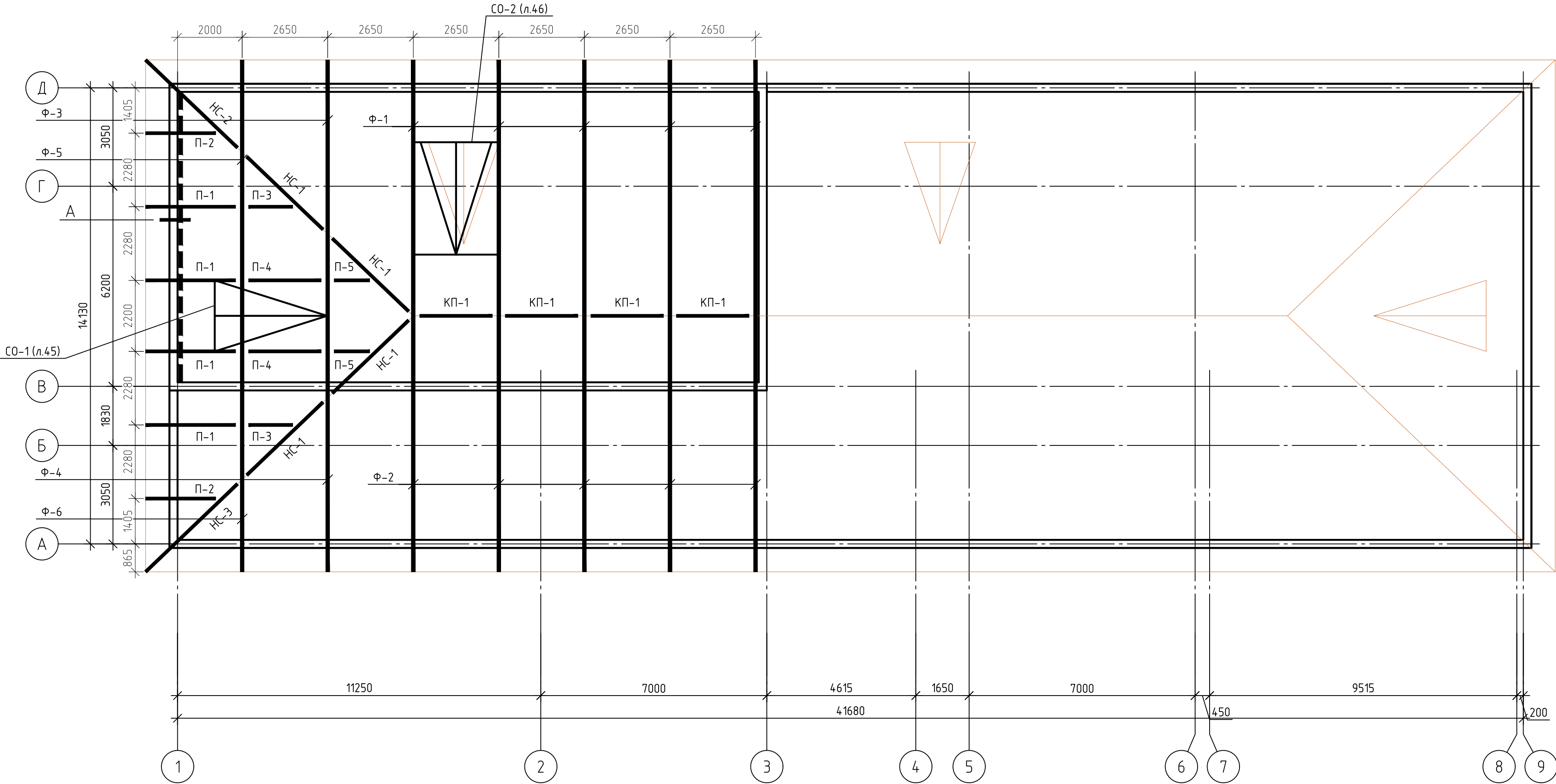


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Приме-чание
ЗД-1	Закладная деталь		9	4.21	37.85
1	ГОСТ 19903-2015, С235	-10x200x200	1	3.14	3.14
2	Арматура, ГОСТ 5781-82	φ12 А400, L=200	6	0.18	1.07
ЗД-2	Закладная деталь		20	6.52	130.37
1	ГОСТ 19903-2015, С235	-10x200x200	1	3.14	3.14
2	Арматура, ГОСТ 5781-82	φ12 А400, L=200	3	0.18	0.53
3	-/-	φ12 А400, L=420	3	0.37	1.12
4	ГОСТ 19903-2015, С235	-10x200x110	1	1.73	1.73
ЗД-3	Закладная деталь		2	2.62	5.23
4	ГОСТ 19903-2015, С235	-10x200x110	1	1.73	1.73
5	Арматура, ГОСТ 5781-82	φ12 А400, L=250	4	0.22	0.89

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Малышкин			03.25		Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Малышкин			03.25			Р	35	
Провер.	Коркин			03.25					
						Закладные детали ЗД-1...ЗД-3	ООО "АрхИдея+"		
Н.контр.	Райсук			03.25					

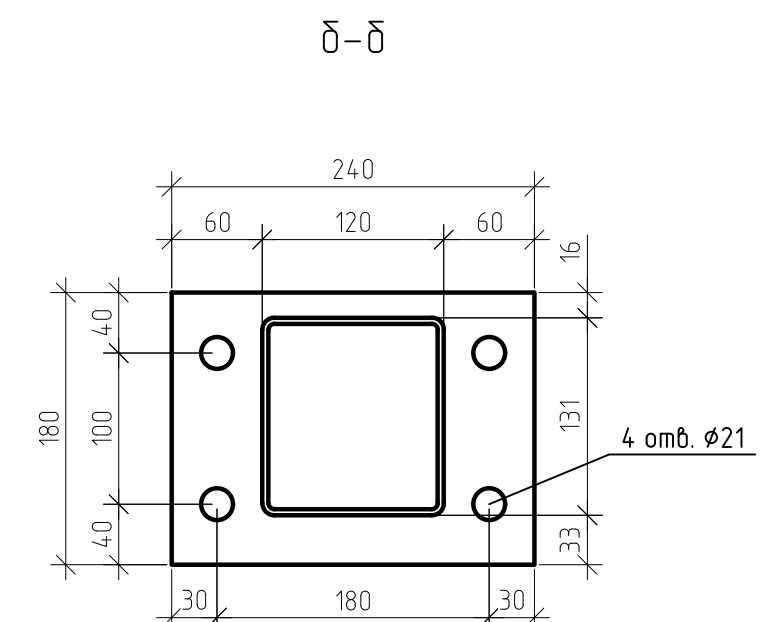
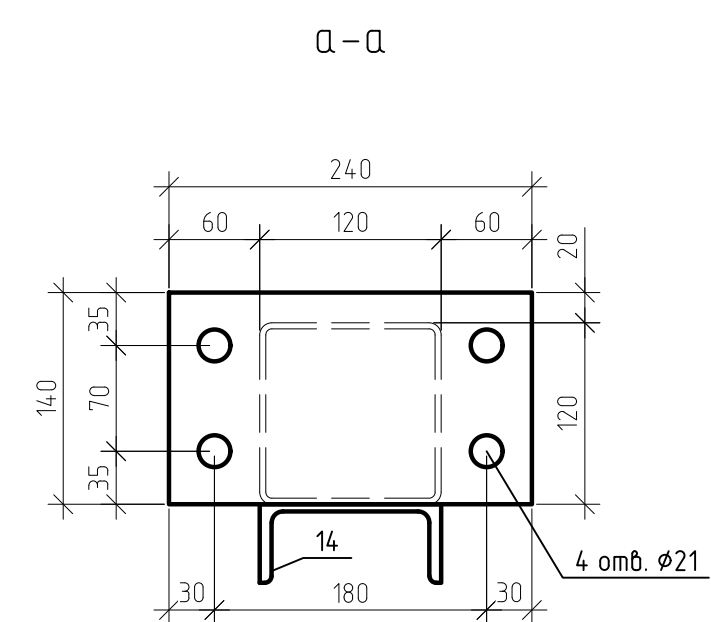
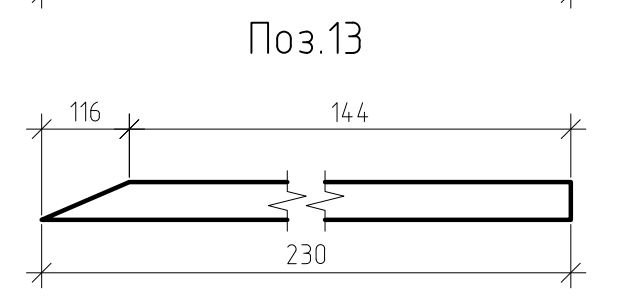
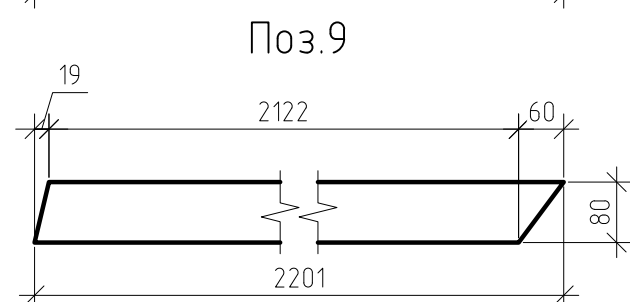
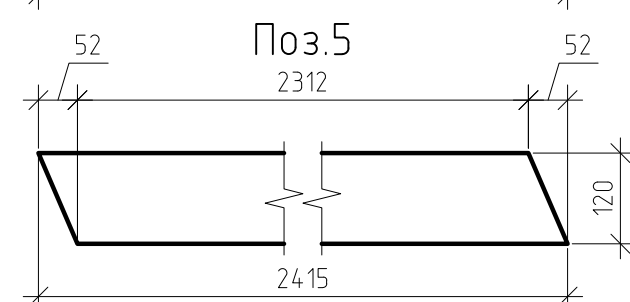
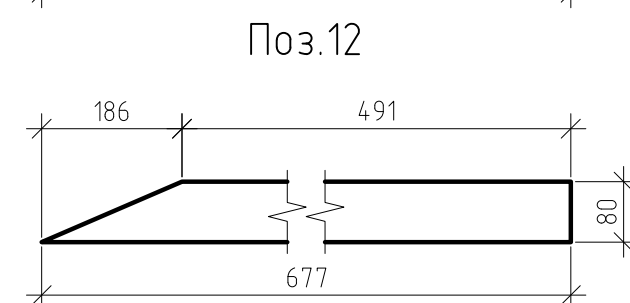
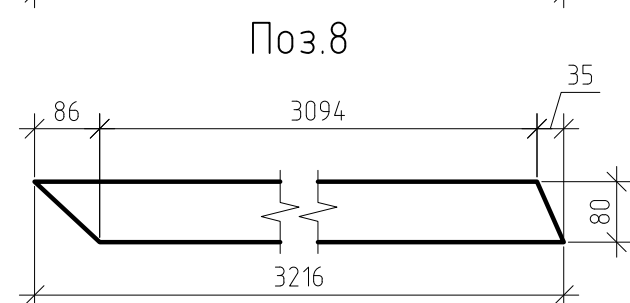
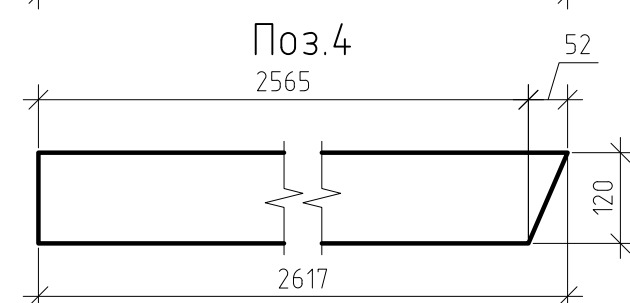
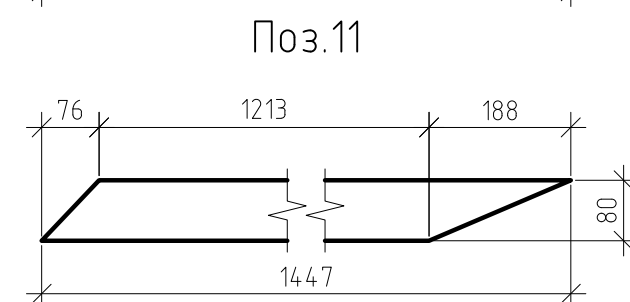
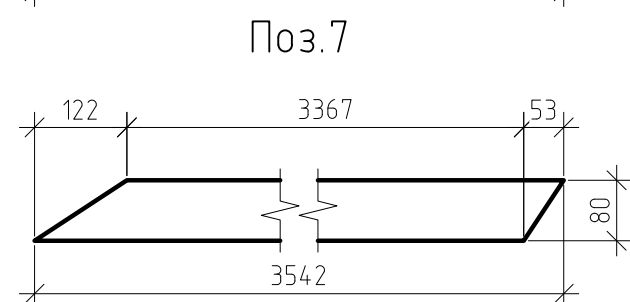
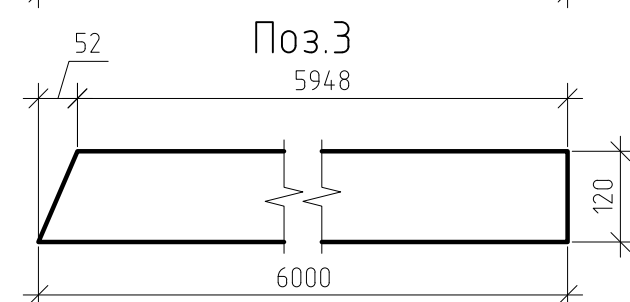
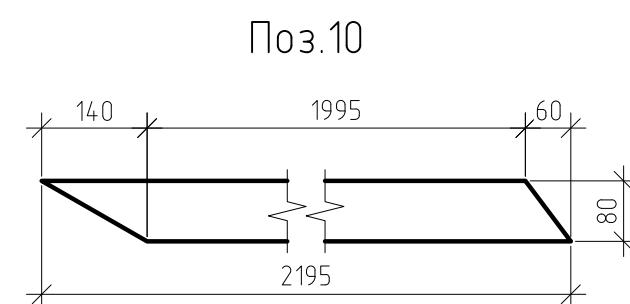
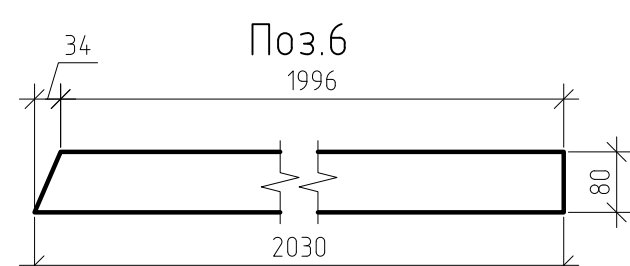
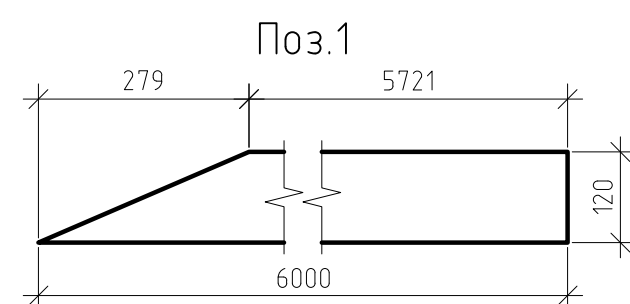
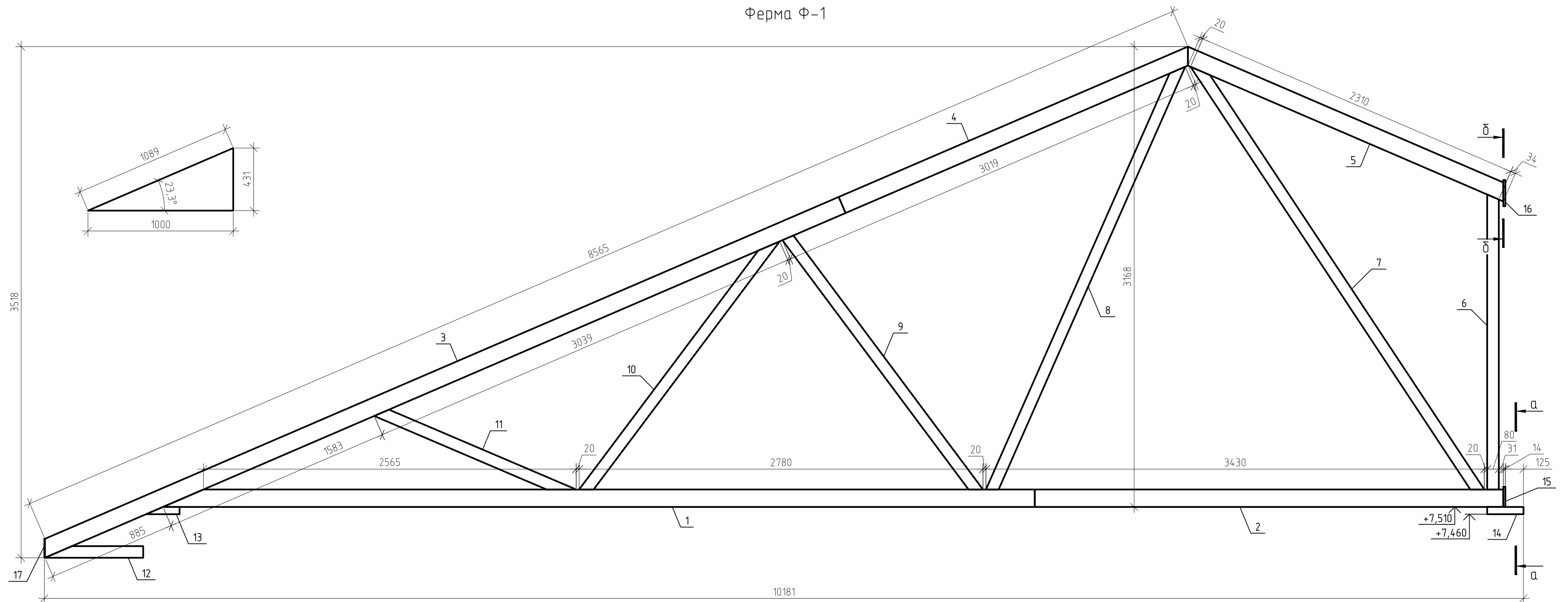
Схема расположения стропильных систем



Примечание:
1. Данный лист смотреть совместно с л. 37-46

						301-03/24-АС				
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Малышкин			03.25		Р	36		
ГИП		Малышкин			03.25					
Провер.		Коркин			03.25	Схема расположения стропильных систем	ООО "АрхИдея+"			
Н.контр.		Райсих			03.25					

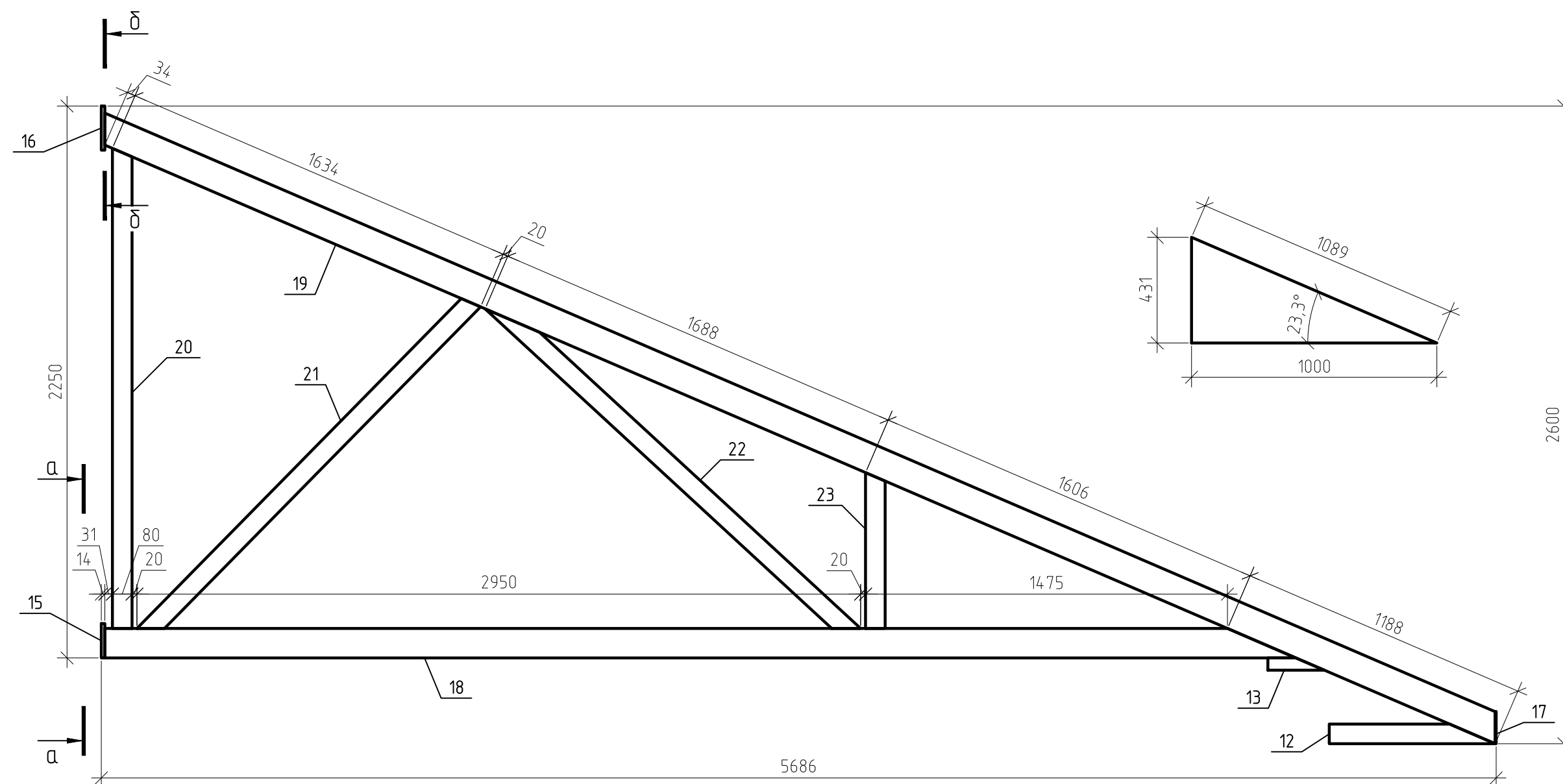
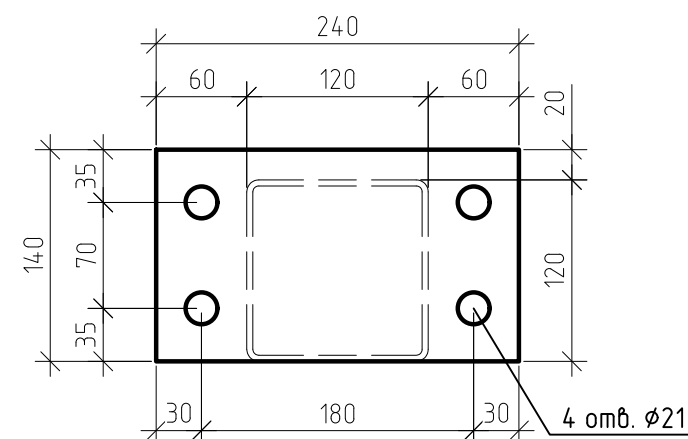
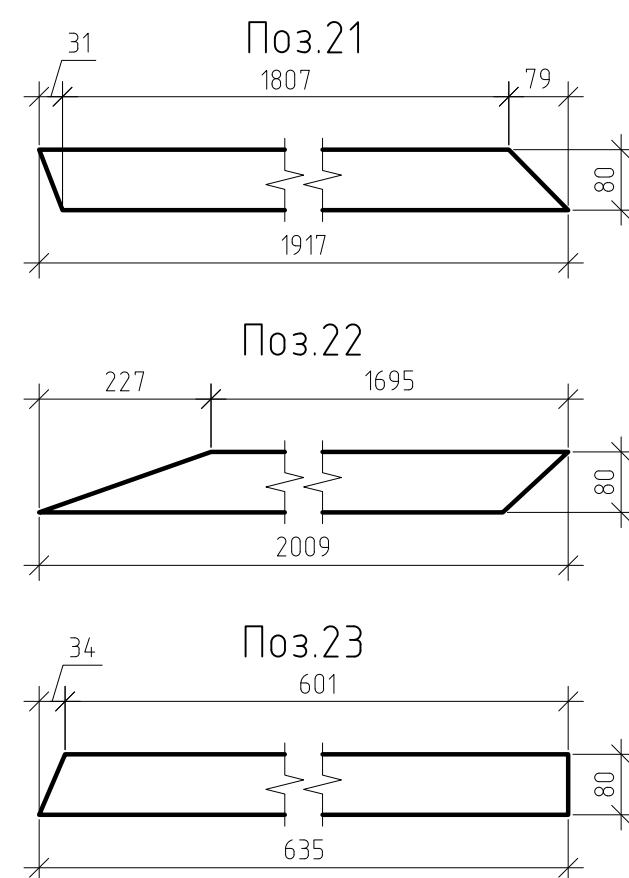
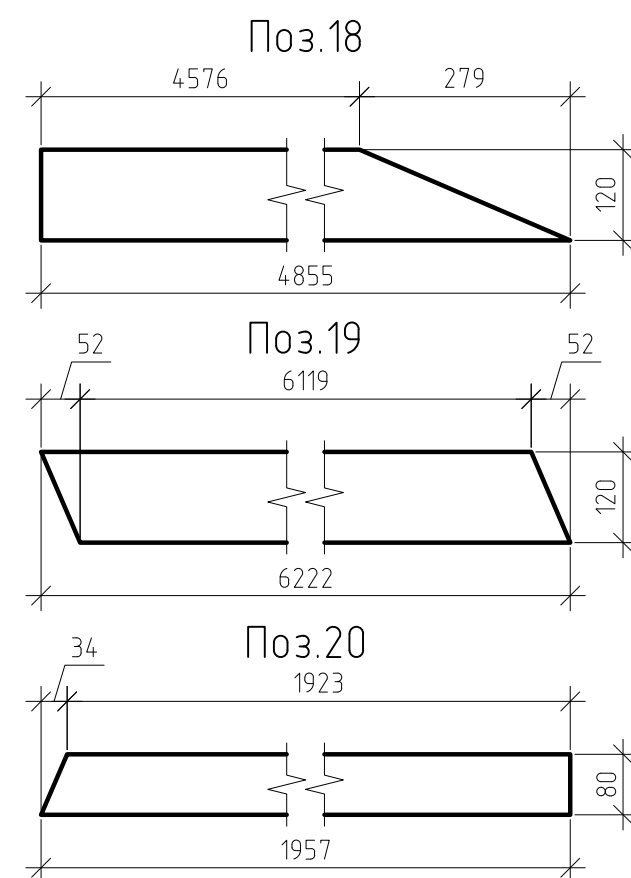
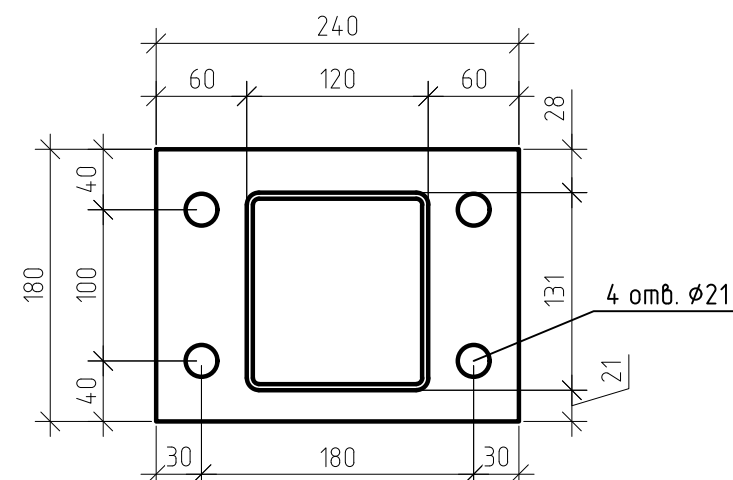
Ферма Ф-1



Примечание:
1. Данный лист смотреть совместно с л. 38

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин				03.25		Р	37	
ГИП	Малышкин				03.25				
Провер.	Коркин				03.25				
						Ферма Ф-1	ООО "Архидея+"		
Н.контр.	Райсих				03.25				

Ферма Ф-2


$$a - a$$
 $\delta - \delta$ 

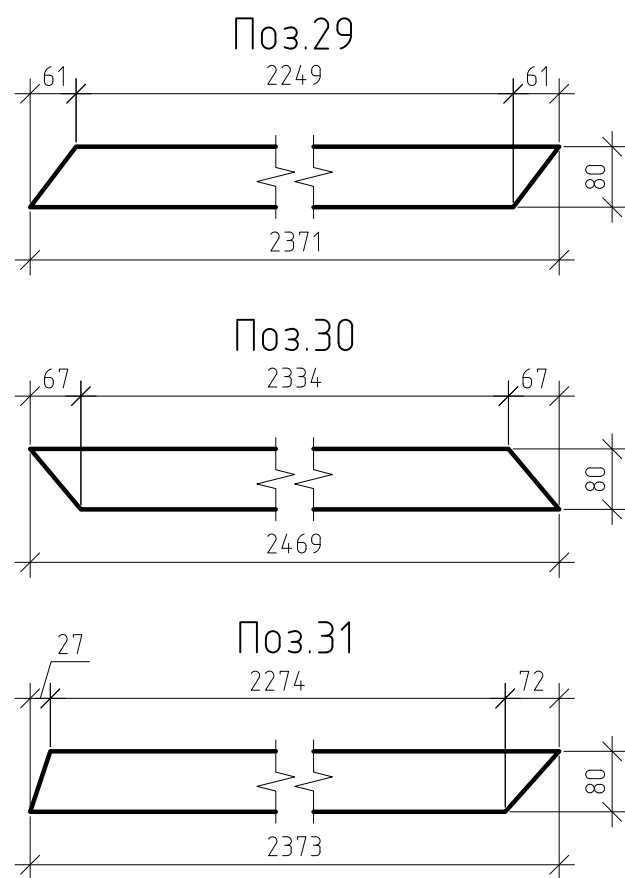
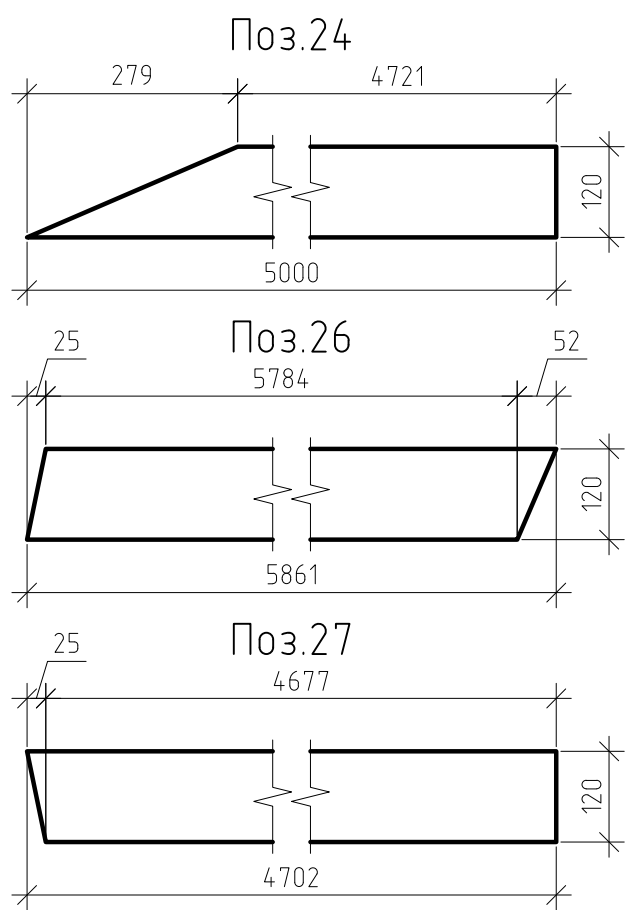
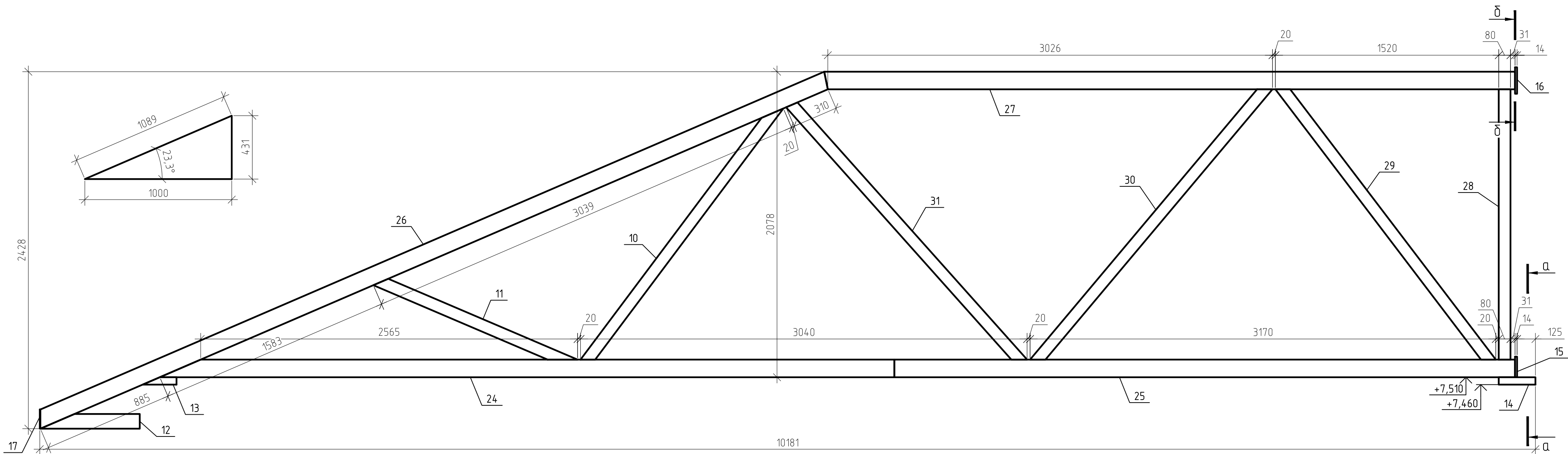
Примечание:
1. Данный лист смотреть совместно с л. 37

Спецификация элементов

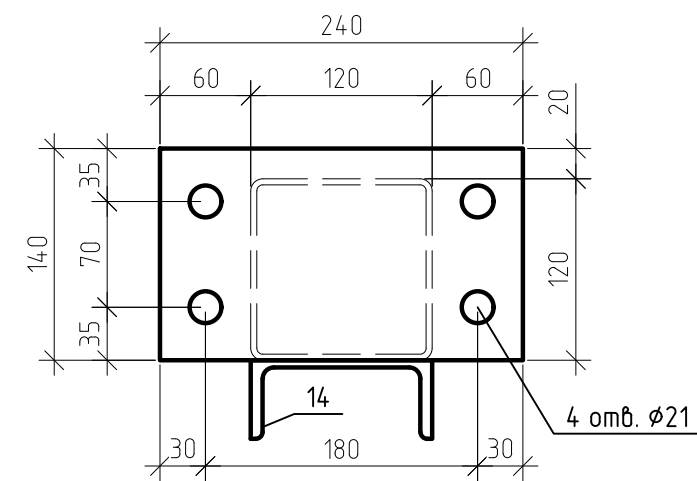
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чение
Ф-1	Ферма		5	443.72	2218.62
1	ГОСТ 30245-2003, С235	□120x4, L=6000	1	85.50	85.50
2	-/-	□120x4, L=3225	1	45.96	45.96
3	-/-	□120x4, L=6000	1	85.50	85.50
4	-/-	□120x4, L=2617	1	37.29	37.29
5	-/-	□120x4, L=2415	1	34.41	34.41
6	-/-	□80x4, L=2030	1	18.72	18.72
7	-/-	□80x4, L=3542	1	32.66	32.66
8	-/-	□80x4, L=3216	1	29.65	29.65
9	-/-	□80x4, L=2201	1	20.29	20.29
10	-/-	□80x4, L=2195	1	20.24	20.24
11	-/-	□80x4, L=1447	1	13.34	13.34
12	-/-	□80x4, L=677	1	6.24	6.24
13	ГОСТ 8240-89, С235	□12П, L=230	1	2.39	2.39
14	-/-	□12П, L=250	1	2.60	2.60
15	ГОСТ 19903-2015, С235	-14x140x240	1	3.69	3.69
16	-/-	-14x180x240	1	4.75	4.75
17	-/-	-4x120x130	1	0.49	0.49
	Болтовая сборка		8		
		Болт М20х80, кл.5.6	1		
		Гайка М20	2		
		Шайба М20	2		
Ф-2	Ферма		5	235.51	1177.54
18	ГОСТ 30245-2003, С235	□120x4, L=4855	1	69.18	69.18
19	-/-	□120x4, L=6222	1	88.66	88.66
20	-/-	□80x4, L=1957	1	18.04	18.04
21	-/-	□80x4, L=1917	1	17.67	17.67
22	-/-	□80x4, L=2009	1	18.52	18.52
23	-/-	□80x4, L=635	1	5.85	5.85
12	-/-	□80x4, L=677	1	6.24	6.24
13	ГОСТ 8240-89, С235	□12П, L=230	1	2.39	2.39
15	ГОСТ 19903-2015, С235	-14x140x240	1	3.69	3.69
16	-/-	-14x180x240	1	4.75	4.75
17	-/-	-4x120x130	1	0.49	0.49

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин				03.25		Р	38	
ГИП	Малышкин				03.25				
Провер.	Коркин				03.25				
						Ферма Ф-2			ООО "АрхИдея+"
Н.контр.	Райсих				03.25				

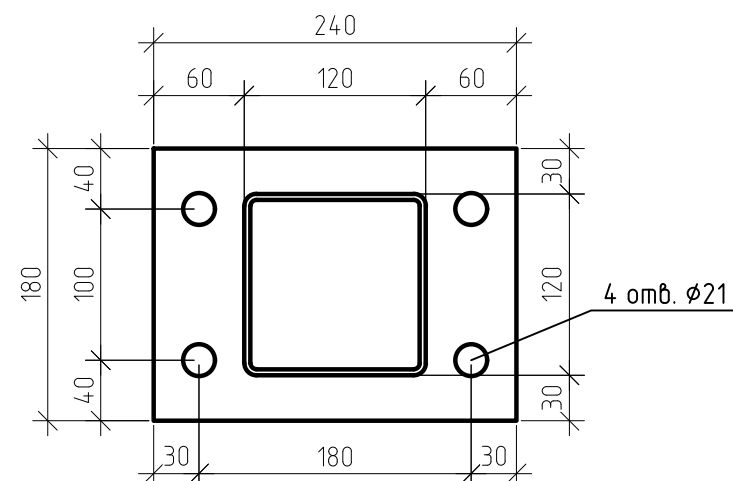
Ферма Ф-3



А-А



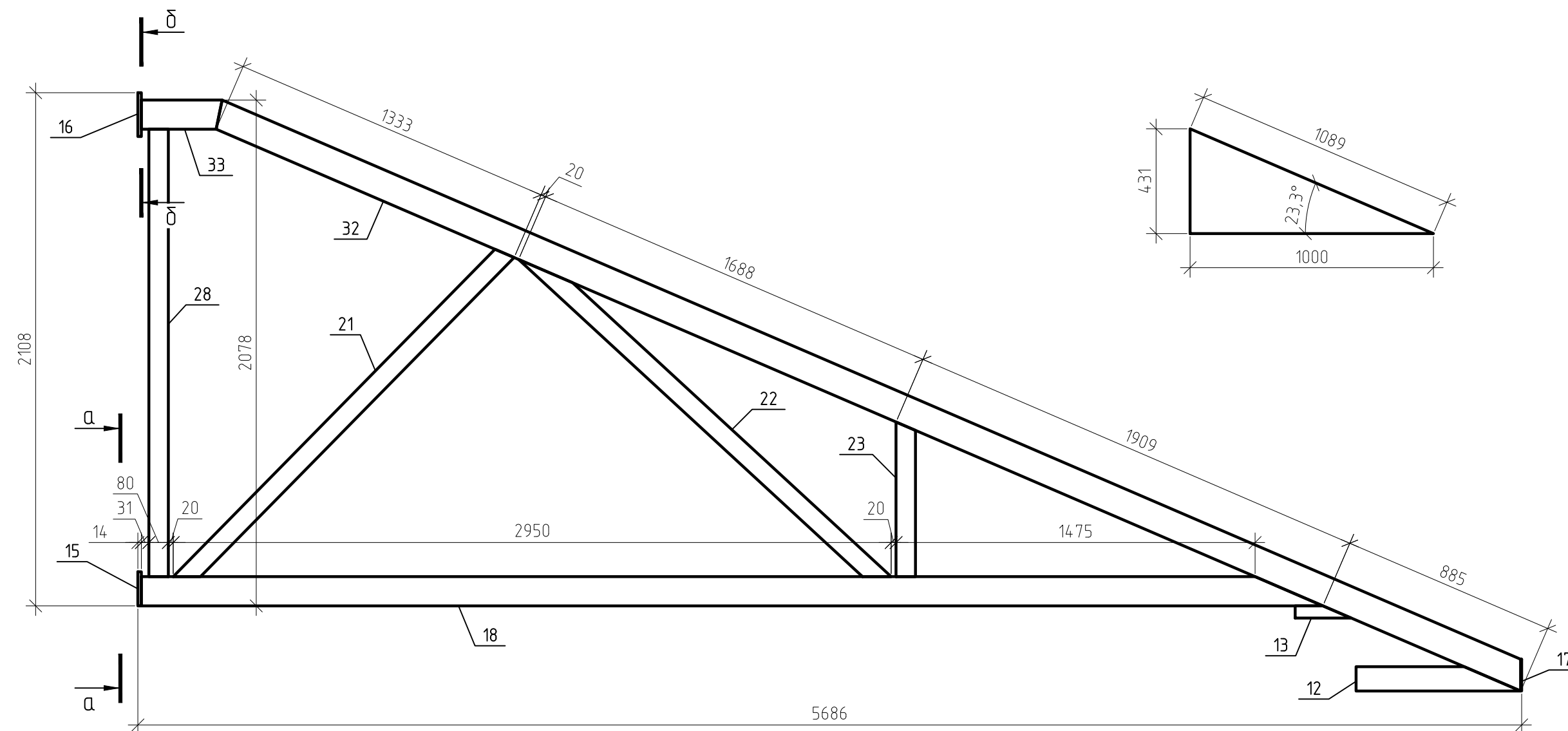
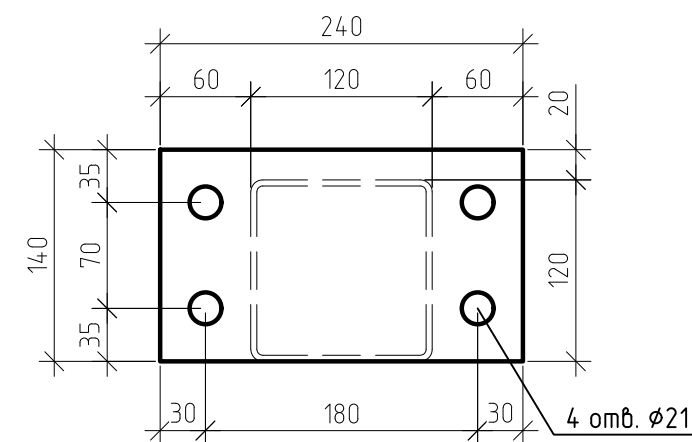
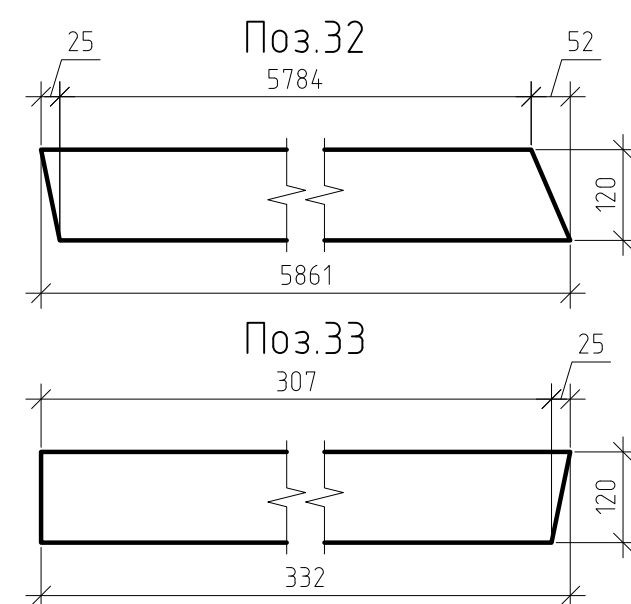
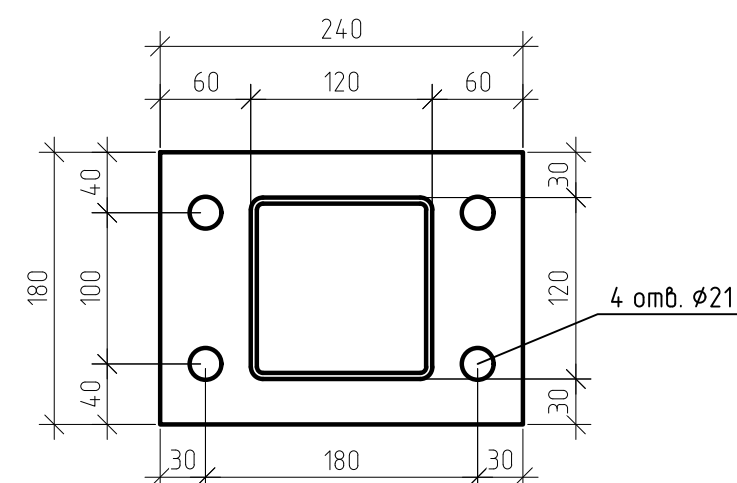
Б-Б



Примечание:
1. Данный лист смотреть совместно с л. 37, 40

							301-03/24-АС			
							Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин	03.25						Р	39	
ГИП	Малышкин	03.25								
Провер.	Коркин	03.25				Ферма Ф-3		ООО "АрхИдея+"		
Н.контр.	Райсук	03.25								

Ферма Ф-4


$$a - a$$
 $\delta - \delta$ 

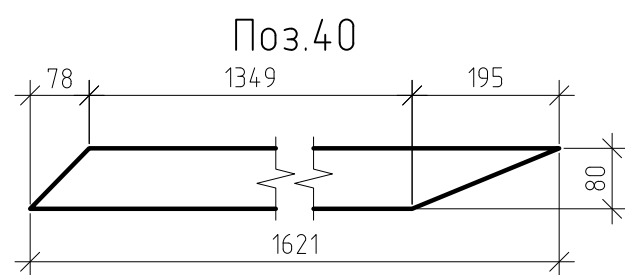
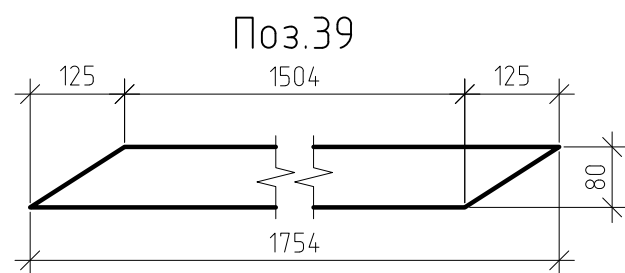
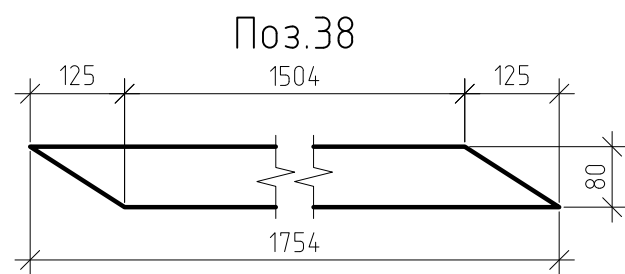
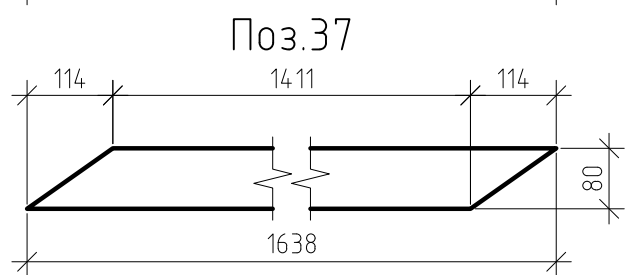
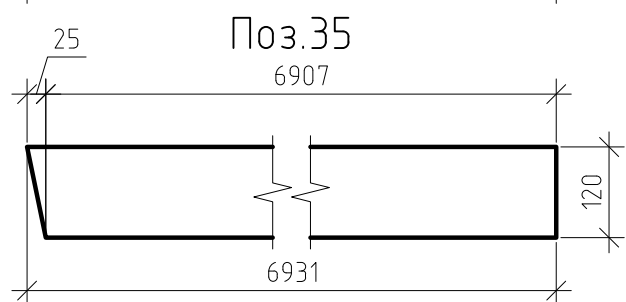
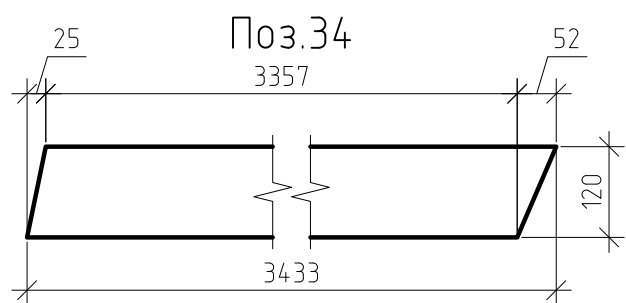
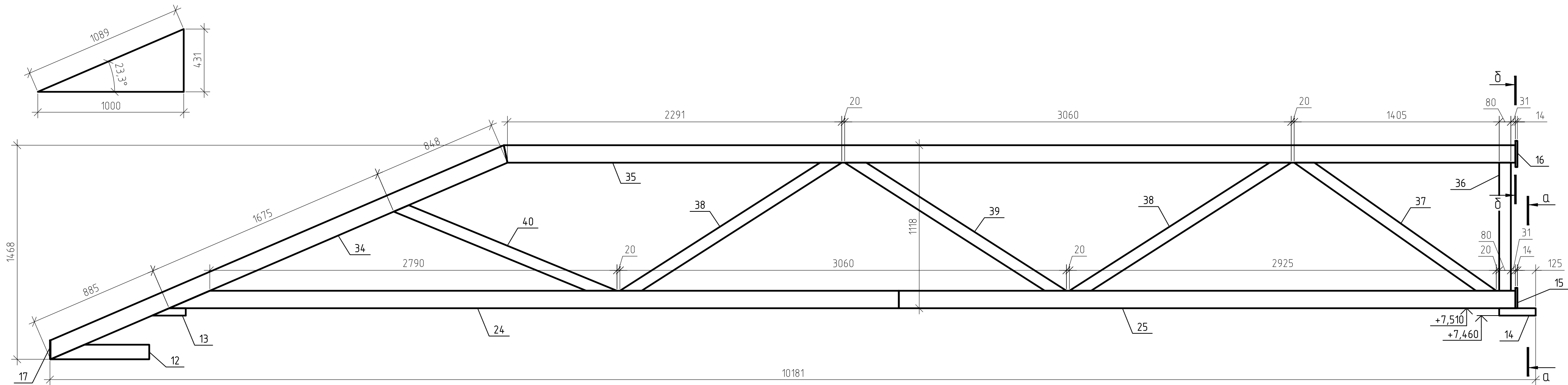
Примечание:
1. Данный лист смотреть совместно с л. 37 – 39

Спецификация элементов

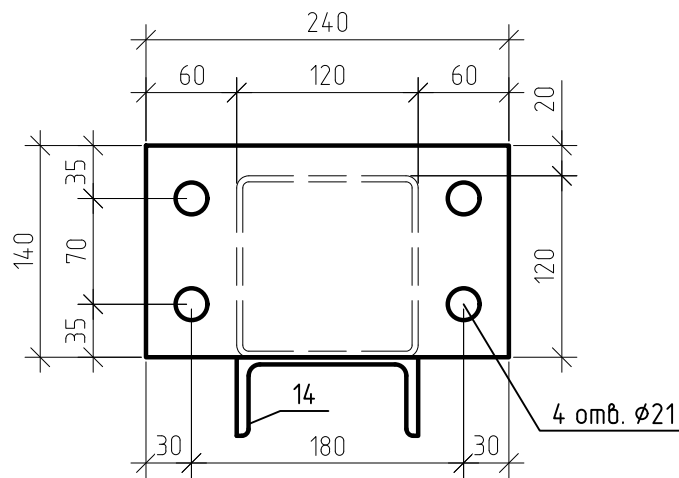
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Ф-3	Ферма		1	419.17	419.17
24	ГОСТ 30245-2003, С235	□120х4, L=5000	1	71.25	71.25
25	-/-	□120х4, L=4225	1	60.21	60.21
26	-/-	□120х4, L=5861	1	83.52	83.52
27	-/-	□120х4, L=4702	1	67.00	67.00
10	-/-	□80х4, L=2195	1	20.24	20.24
11	-/-	□80х4, L=1447	1	13.34	13.34
12	-/-	□80х4, L=677	1	6.24	6.24
28	-/-	□80х4, L=1838	1	16.95	16.95
29	-/-	□80х4, L=2371	1	21.86	21.86
30	-/-	□80х4, L=2469	1	22.76	22.76
31	-/-	□80х4, L=2373	1	21.88	21.88
13	ГОСТ 8240-89, С235	□12П, L=230	1	2.39	2.39
14	-/-	□12П, L=250	1	2.60	2.60
15	ГОСТ 19903-2015, С235	-14х140х240	1	3.69	3.69
16	-/-	-14х180х240	1	4.75	4.75
17	-/-	-4х120х130	1	0.49	0.49
	Болтовая сборка		8		
		Болт М20х80, кл.5.6	1		
		Гайка М20	2		
		Шайба М20	2		
Ф-4	Ферма		1	234.00	234.00
18	ГОСТ 30245-2003, С235	□120х4, L=4855	1	69.18	69.18
32	-/-	□120х4, L=5861	1	83.52	83.52
33	-/-	□120х4, L=332	1	4.73	4.73
12	-/-	□80х4, L=677	1	6.24	6.24
21	-/-	□80х4, L=1917	1	17.67	17.67
22	-/-	□80х4, L=2009	1	18.52	18.52
23	-/-	□80х4, L=635	1	5.85	5.85
28	-/-	□80х4, L=1838	1	16.95	16.95
13	ГОСТ 8240-89, С235	□12П, L=230	1	2.39	2.39
15	ГОСТ 19903-2015, С235	-14х140х240	1	3.69	3.69
16	-/-	-14х180х240	1	4.75	4.75
17	-/-	-4х120х130	1	0.49	0.49

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин				03.25		Р	40	
ГИП	Малышкин				03.25				
Провер.	Коркин				03.25				
						Ферма Ф-4	ООО "АрхИдея+"		
Н.контр.	Райсих				03.25				

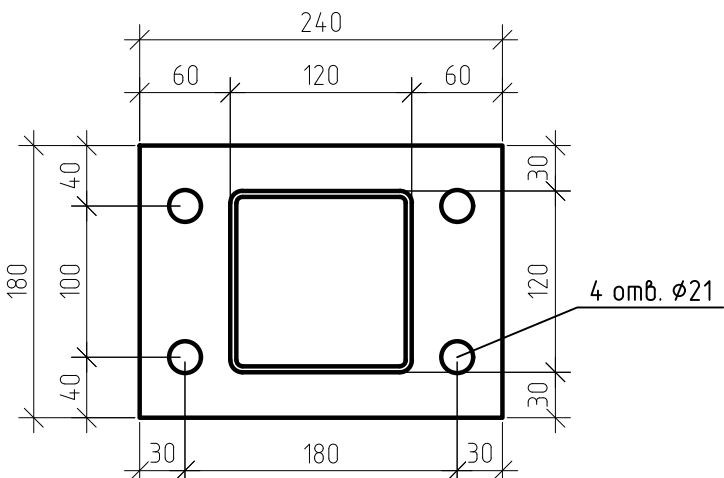
Ферма Ф-5



а-а



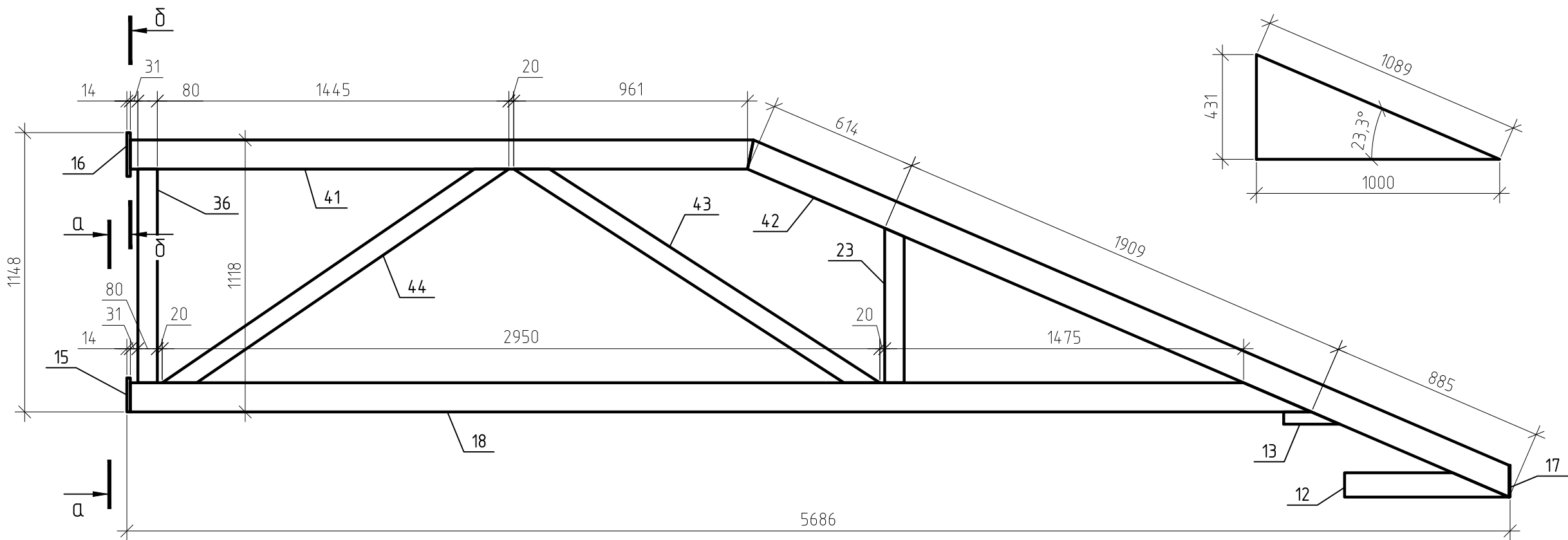
δ-δ



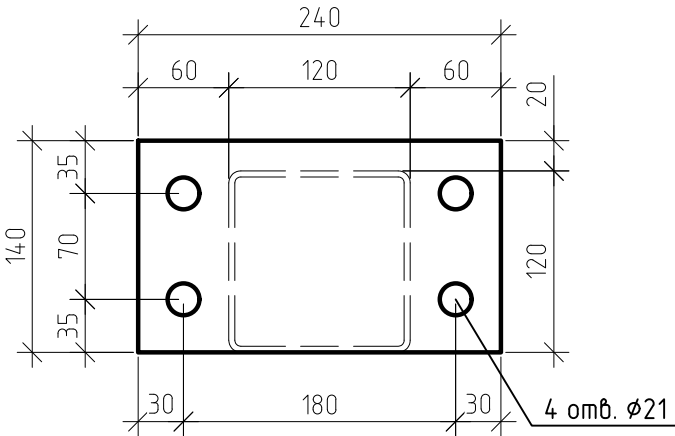
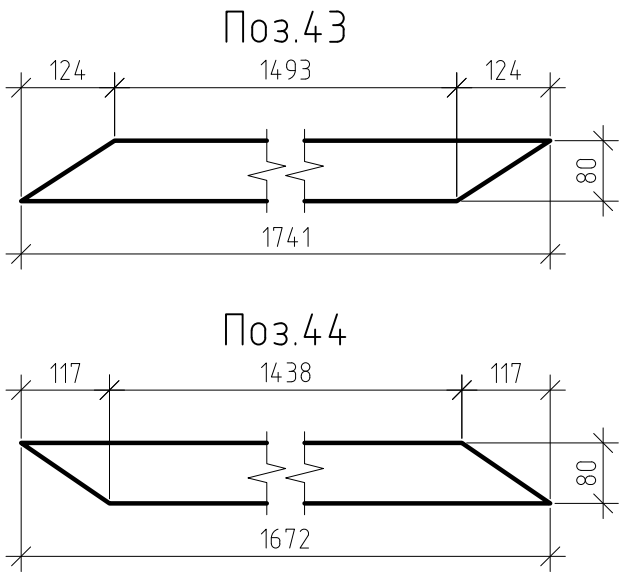
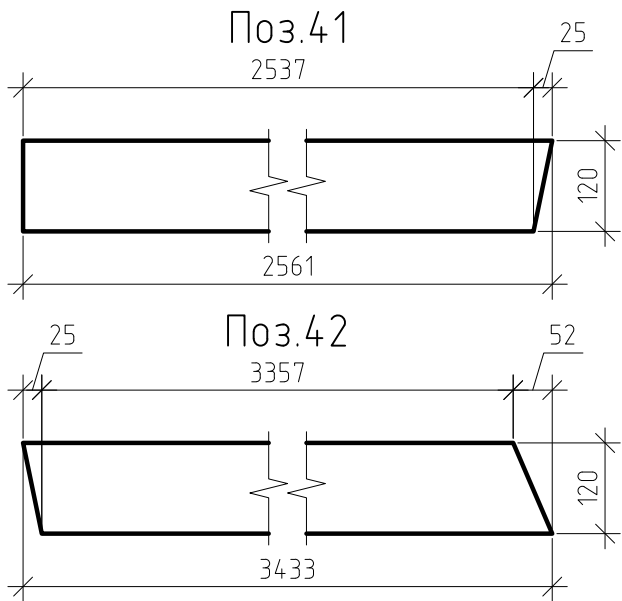
Примечание:
1. Данный лист смотреть совместно с л. 37, 40

							301-03/24-АС			
							Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин				03.25			Р	41	
ГИП	Малышкин				03.25					
Провер.	Коркин				03.25		Ферма Ф-5	ООО "АрхИдея+"		
Н.контр.	Райсук				03.25					

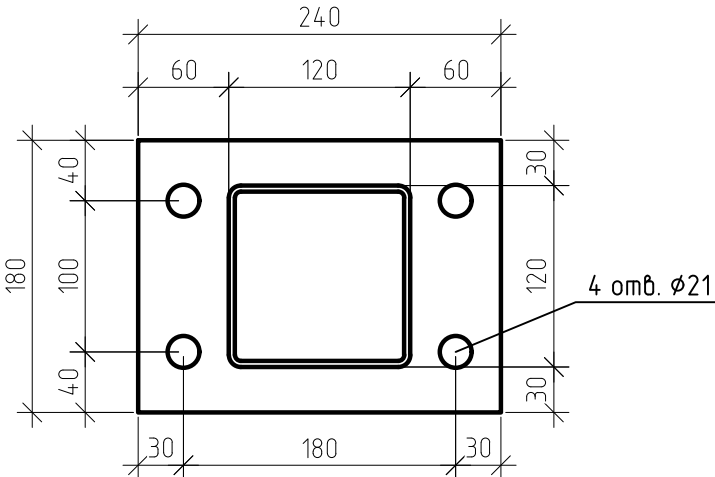
Ферма Ф-6



а-а



б-б



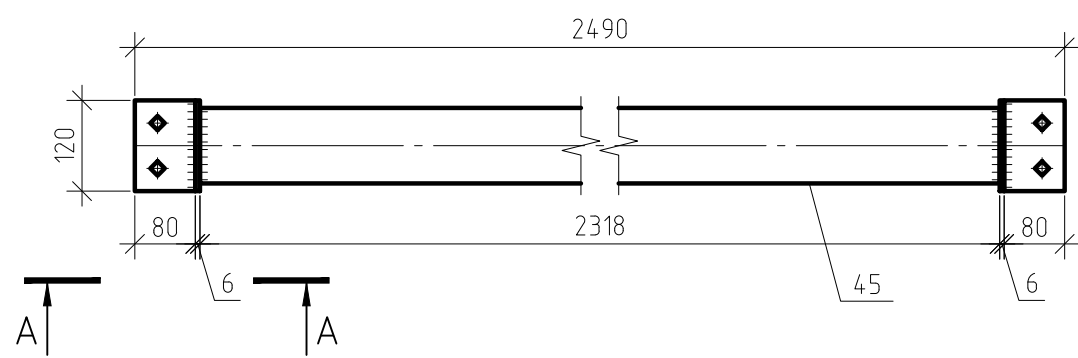
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Ф-5	Ферма		1	385.97	385.97
24	ГОСТ 30245-2003, С235	□120х4, L=5000	1	71.25	71.25
25	-/-	□120х4, L=4225	1	60.21	60.21
34	-/-	□120х4, L=3433	1	48.92	48.92
35	-/-	□120х4, L=6931	1	98.77	98.77
12	-/-	□80х4, L=677	1	6.24	6.24
36	-/-	□80х4, L=878	1	8.10	8.10
37	-/-	□80х4, L=1638	1	15.10	15.10
38	-/-	□80х4, L=1754	2	16.17	32.34
39	-/-	□80х4, L=1754	1	16.17	16.17
40	-/-	□80х4, L=1621	1	14.95	14.95
13	ГОСТ 8240-89, С235	С12П, L=230	1	2.39	2.39
14	-/-	С12П, L=250	1	2.60	2.60
15	ГОСТ 19903-2015, С235	-14х140х240	1	3.69	3.69
16	-/-	-14х180х240	1	4.75	4.75
17	-/-	-4х120х130	1	0.49	0.49
	Болтовая сборка		8		
		Болт М20х80, кл.5.6	1		
		Гайка М20	2		
		Шайба М20	2		
Ф-6	Ферма		1	217.58	217.58
18	ГОСТ 30245-2003, С235	□120х4, L=4855	1	69.18	69.18
41	-/-	□120х4, L=2561	1	36.49	36.49
42	-/-	□120х4, L=3433	1	48.92	48.92
12	-/-	□80х4, L=677	1	6.24	6.24
23	-/-	□80х4, L=635	1	5.85	5.85
36	-/-	□80х4, L=878	1	8.10	8.10
43	-/-	□80х4, L=1741	1	16.05	16.05
44	-/-	□80х4, L=1672	1	15.42	15.42
13	ГОСТ 8240-89, С235	С12П, L=230	1	2.39	2.39
15	ГОСТ 19903-2015, С235	-14х140х240	1	3.69	3.69
16	-/-	-14х180х240	1	4.75	4.75
17	-/-	-4х120х130	1	0.49	0.49

Примечание:
1. Данный лист смотреть совместно с л. 37 – 41

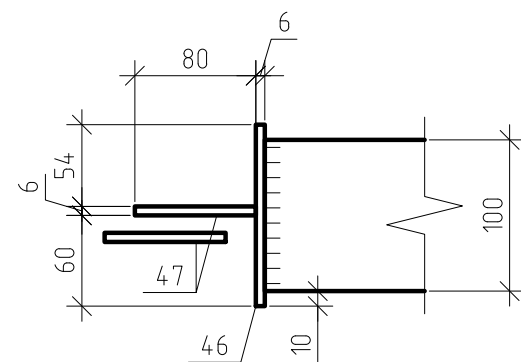
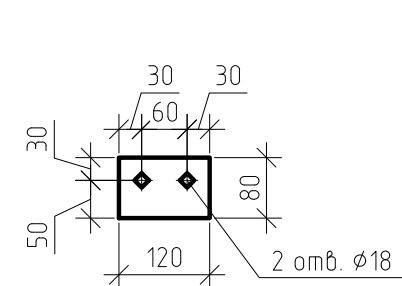
							301-03/24-АС			
							Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малышкин			03.25			Р	42	
Провер.		Коркин			03.25					
							Ферма Ф-6	ООО "АрхИдея+"		
Н.контр.		Райсих			03.25					

Коньковый прогон КП-1

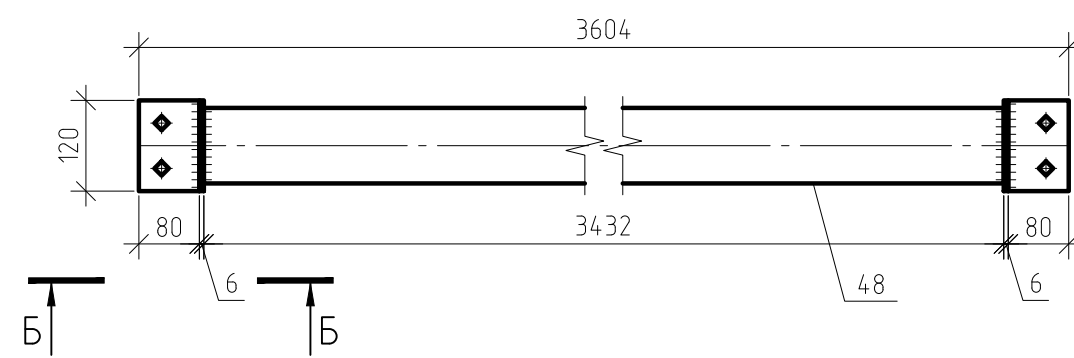


Поз.47

Разрез А-А

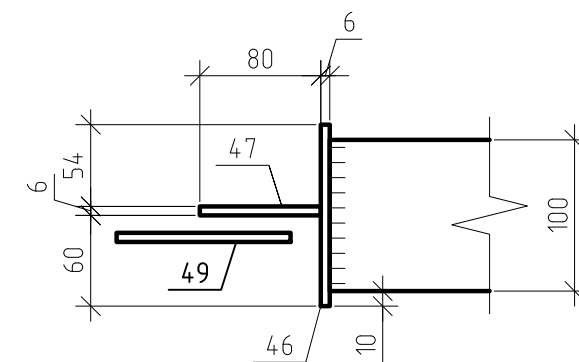
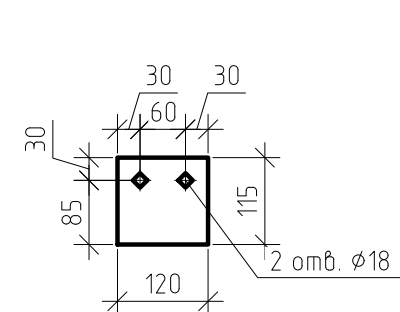


Накосное стропило НС-1

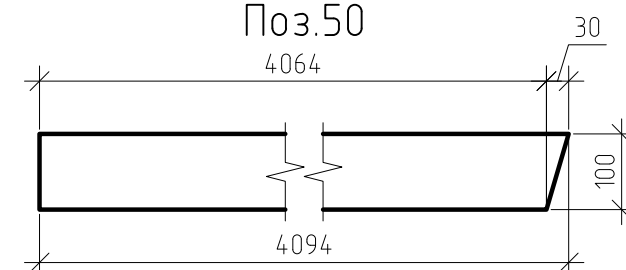


Поз.49

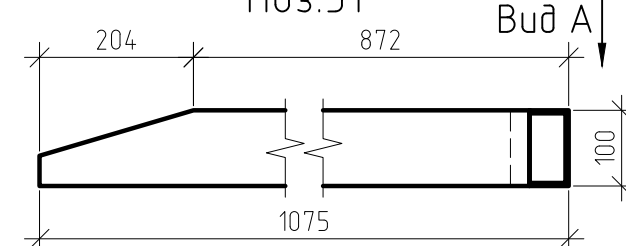
Разрез Б-Б



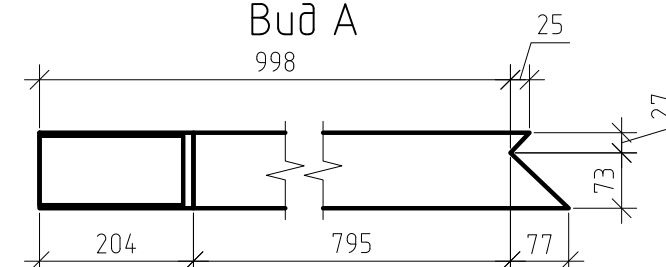
Поз.50



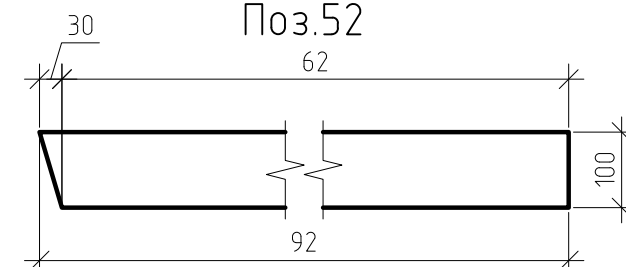
Поз.51



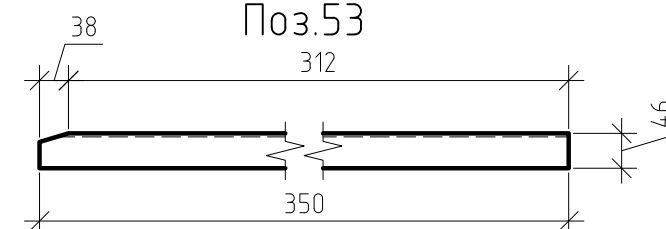
Bud A



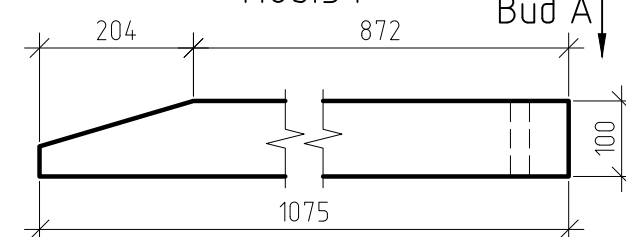
Поз.52



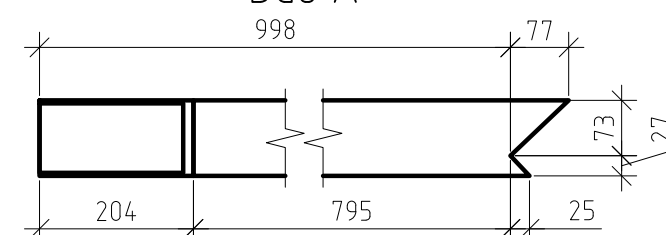
Поз.53



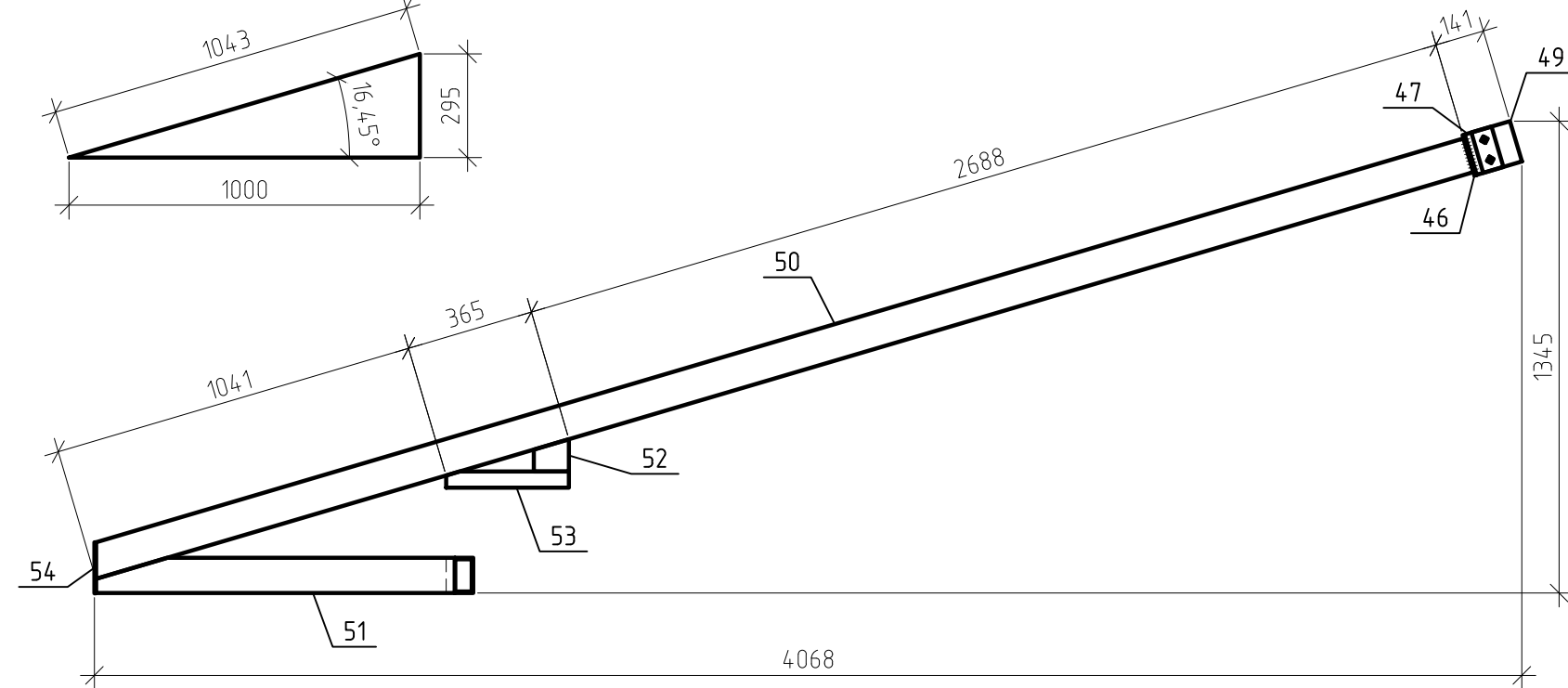
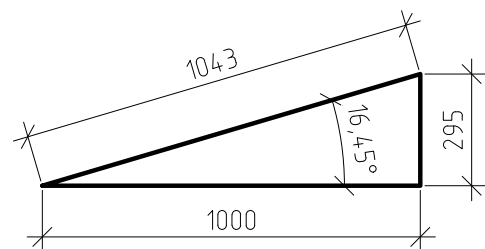
Поз.54



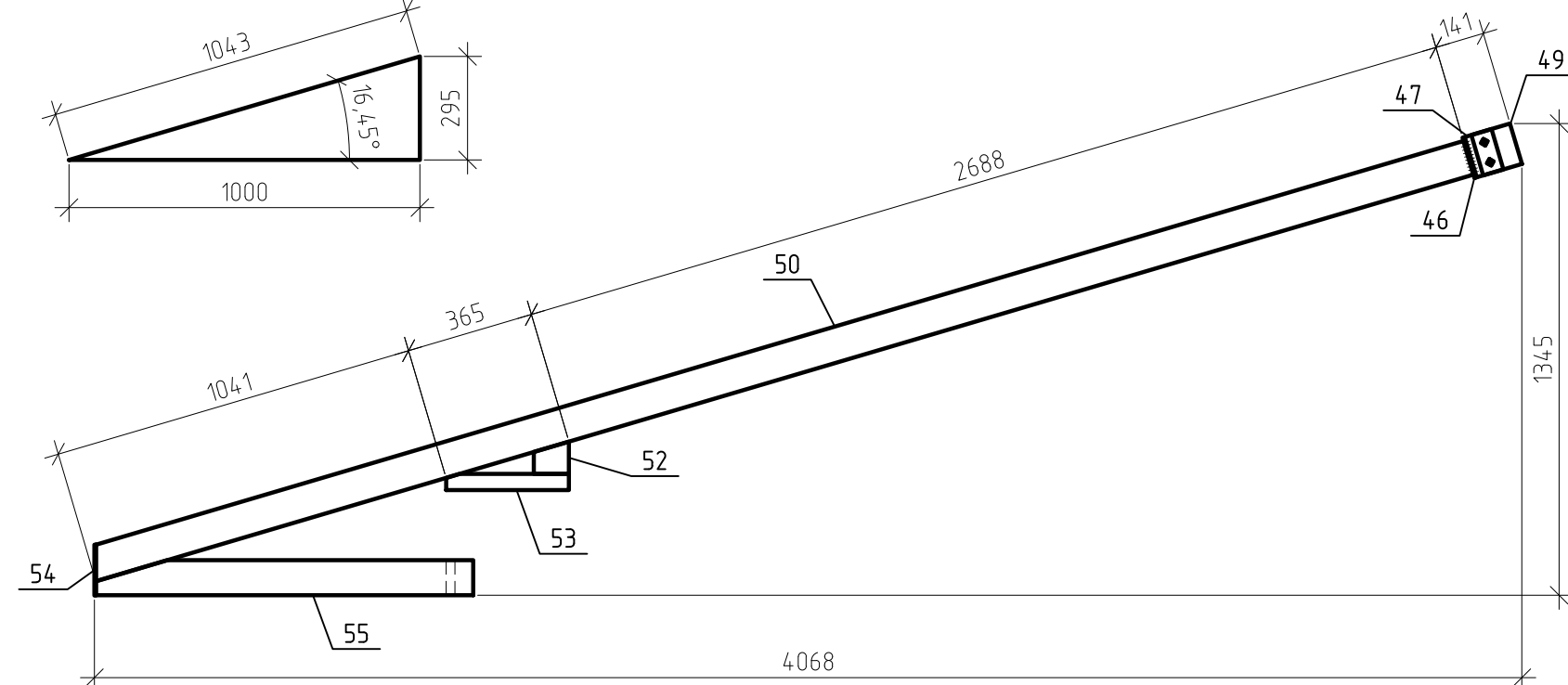
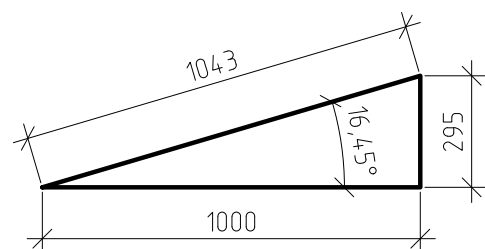
Bud A



Накосное стропило НС-2



Накосное стропило НС-3

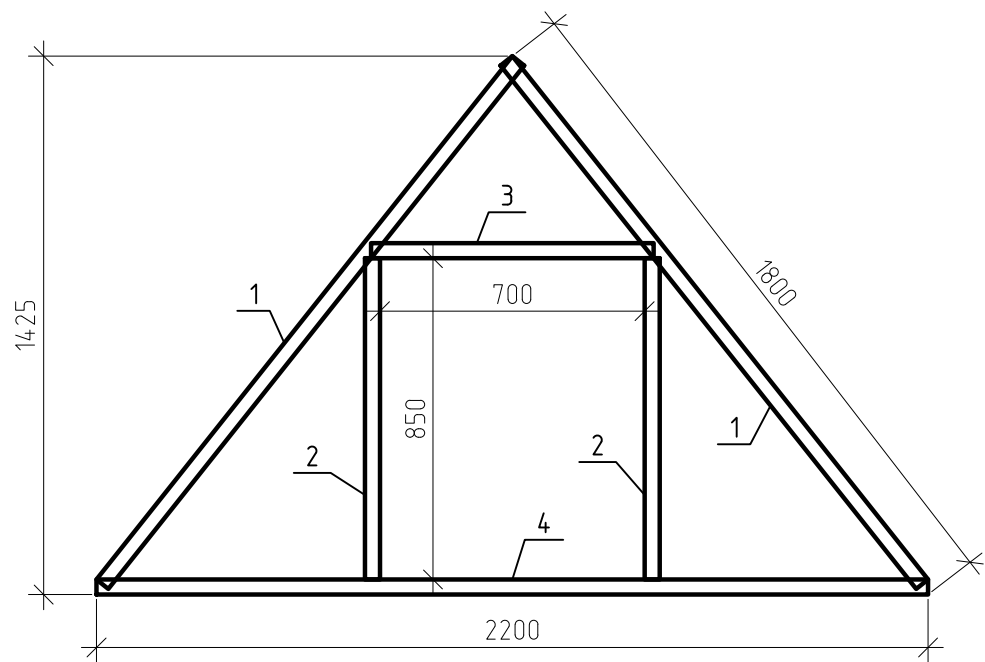


Спецификация элементов

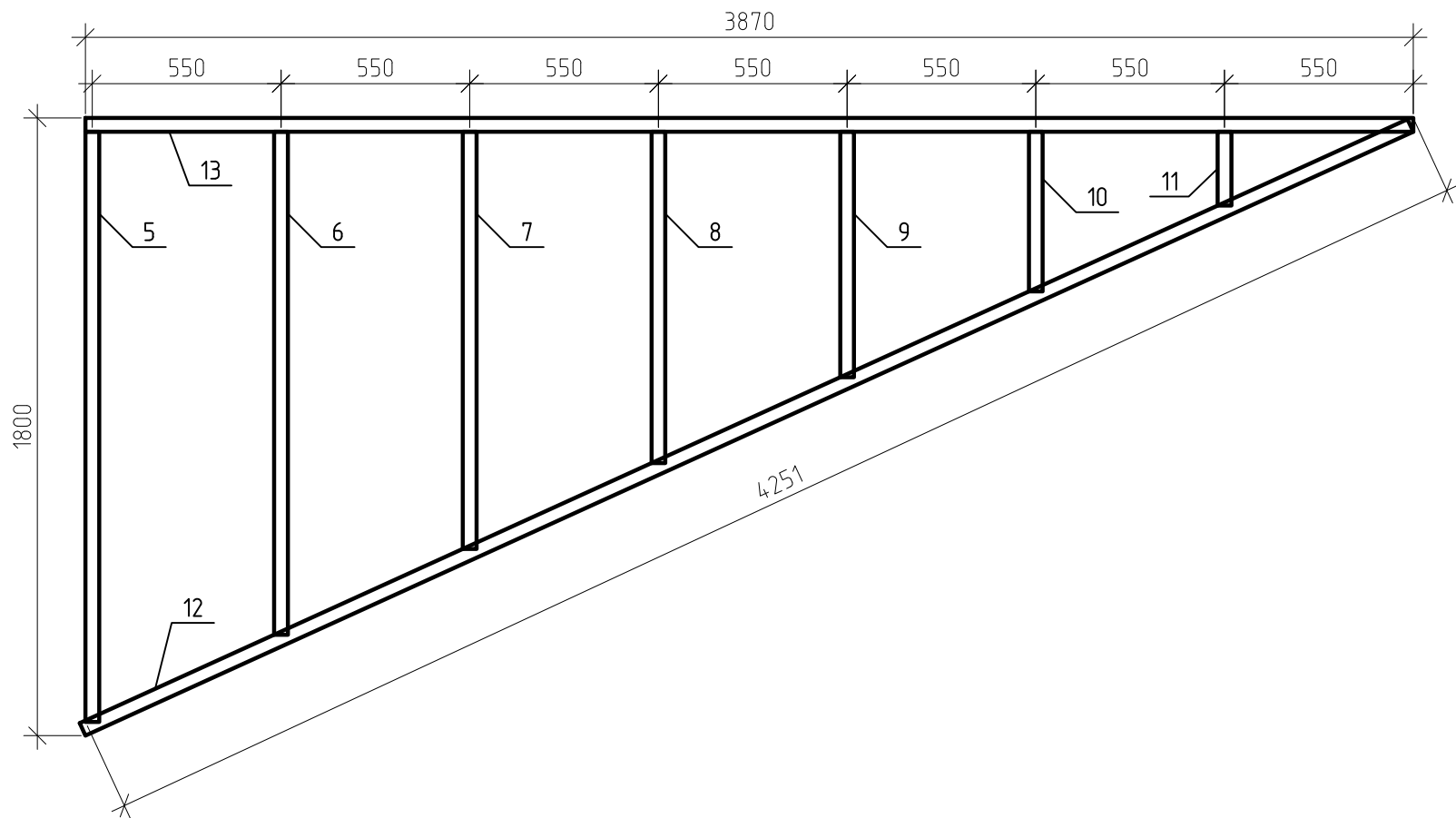
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
КП-1	Коньковый прогон		4	36.19	144.77
45	ГОСТ 30245-2003, С235	□100х4, L=2318	1	33.03	33.03
46	ГОСТ 19903-2015, С235	~6х120х120	2	0.68	1.36
47	-/-	~6х120х80	4	0.45	1.80
	Болтовая сборка				
		Болт М16х40, кл.5.6	4		
		Гайка М16	8		
		Шайба М16	8		
НС-1	Накосное стропило		4	52.47	209.86
48	ГОСТ 30245-2003, С235	□100х4, L=3432	1	48.91	48.91
46	ГОСТ 19903-2015, С235	~6х120х120	2	0.68	1.36
47	-/-	~6х120х80	2	0.45	0.90
49	-/-	~6х120х115 (подогнать по месту)	2	0.65	1.30
	Болтовая сборка				
		Болт М16х40, кл.5.6	4		
		Гайка М16	8		
		Шайба М16	8		
НС-2	Накосное стропило		1	80.22	80.22
50	ГОСТ 30245-2003, С235	□100х4, L=4094	1	58.34	58.34
51	-/-	□100х4, L=1075	1	15.32	15.32
52	-/-	□100х4, L=92	1	1.31	1.31
46	ГОСТ 19903-2015, С235	~6х120х120	1	0.68	0.68
47	-/-	~6х120х80	1	0.45	0.45
49	-/-	~6х120х115 (подогнать по месту)	1	0.65	0.65
54	-/-	~4х100х145	1	0.46	0.46
53	ГОСТ 8240-89, С235	□10П, L=350	1	3.01	3.01
	Болтовая сборка				
		Болт М16х40, кл.5.6	2		
		Гайка М16	4		
		Шайба М16	4		
НС-3	Накосное стропило		1	80.22	80.22
50	ГОСТ 30245-2003, С235	□100х4, L=4094	1	58.34	58.34
55	-/-	□100х4, L=1075	1	15.32	15.32
52	-/-	□100х4, L=92	1	1.31	1.31
46	ГОСТ 19903-2015, С235	~6х120х120	1	0.68	0.68
47	-/-	~6х120х80	1	0.45	0.45
49	-/-	~6х120х115 (подогнать по месту)	1	0.65	0.65
54	-/-	~4х100х145	1	0.46	0.46
53	ГОСТ 8240-89, С235	□10П, L=350	1	3.01	3.01
	Болтовая сборка				
		Болт М16х40, кл.5.6	2		
		Гайка М16	4		
		Шайба М16	4		

						301-03/24-АС			
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Малышкин				03.25		Р	43	
ГИП	Малышкин				03.25				
Провер.	Коркин				03.25				
						Конькобый прогон. Накосное стропило	ООО "Архидея+"		
Н.контр.	Раїсих				03.25				

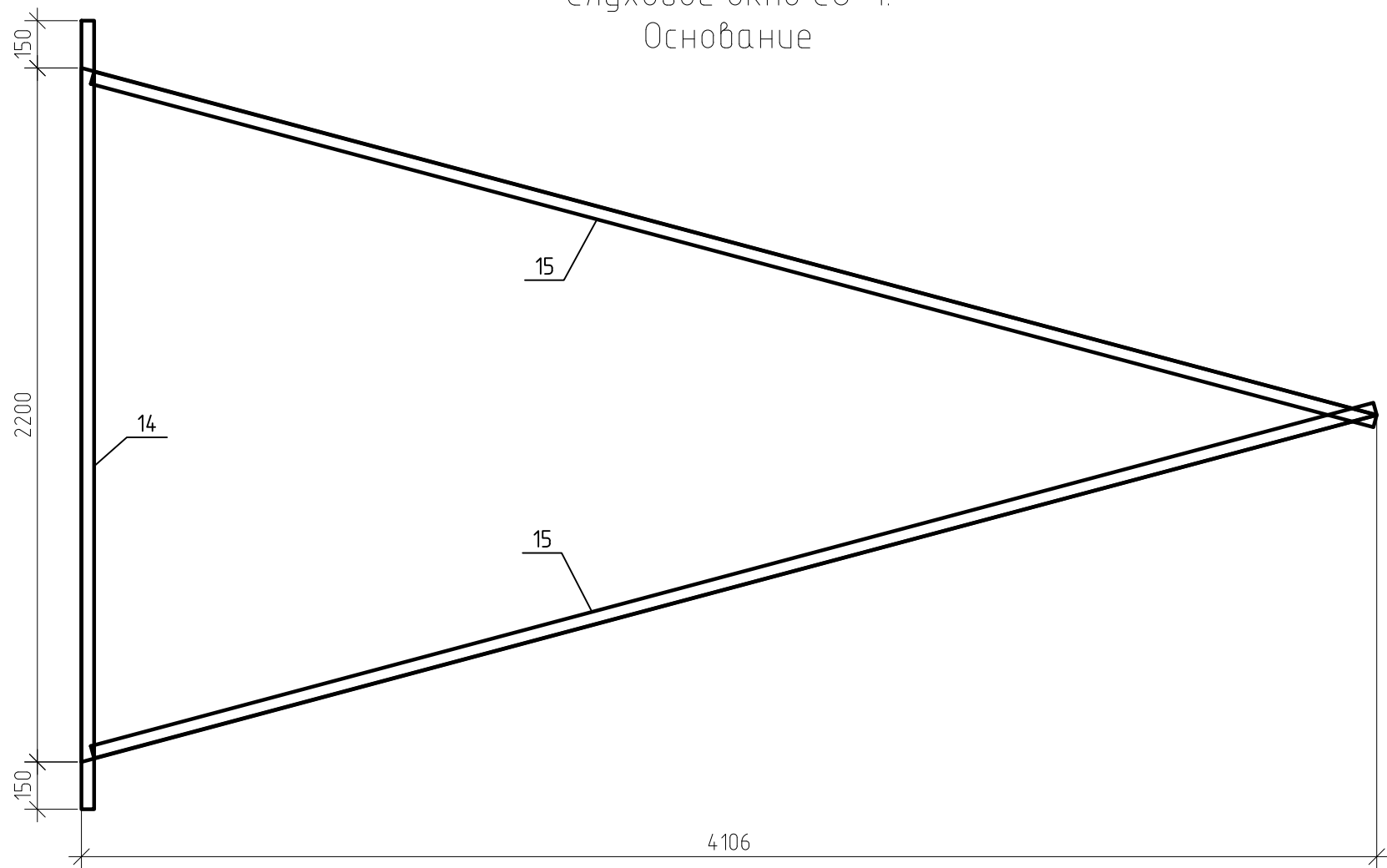
Слуховое окно СО-1.
Фасадная рама



Слуховое окно СО-1.
Боковая рама



Слуховое окно СО-1.
Основание

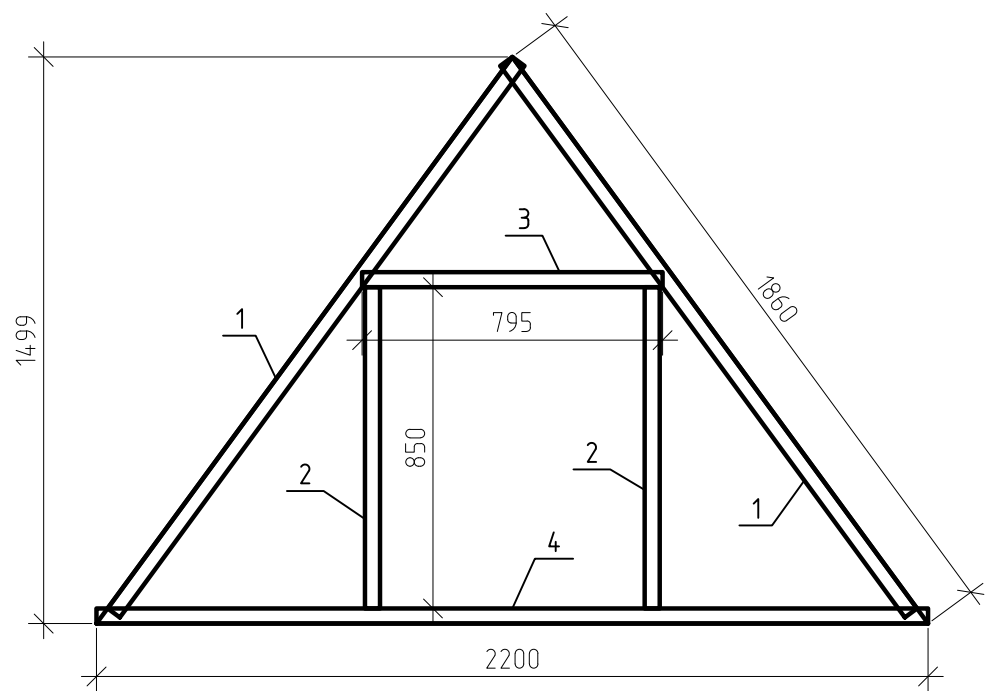


Спецификация элементов

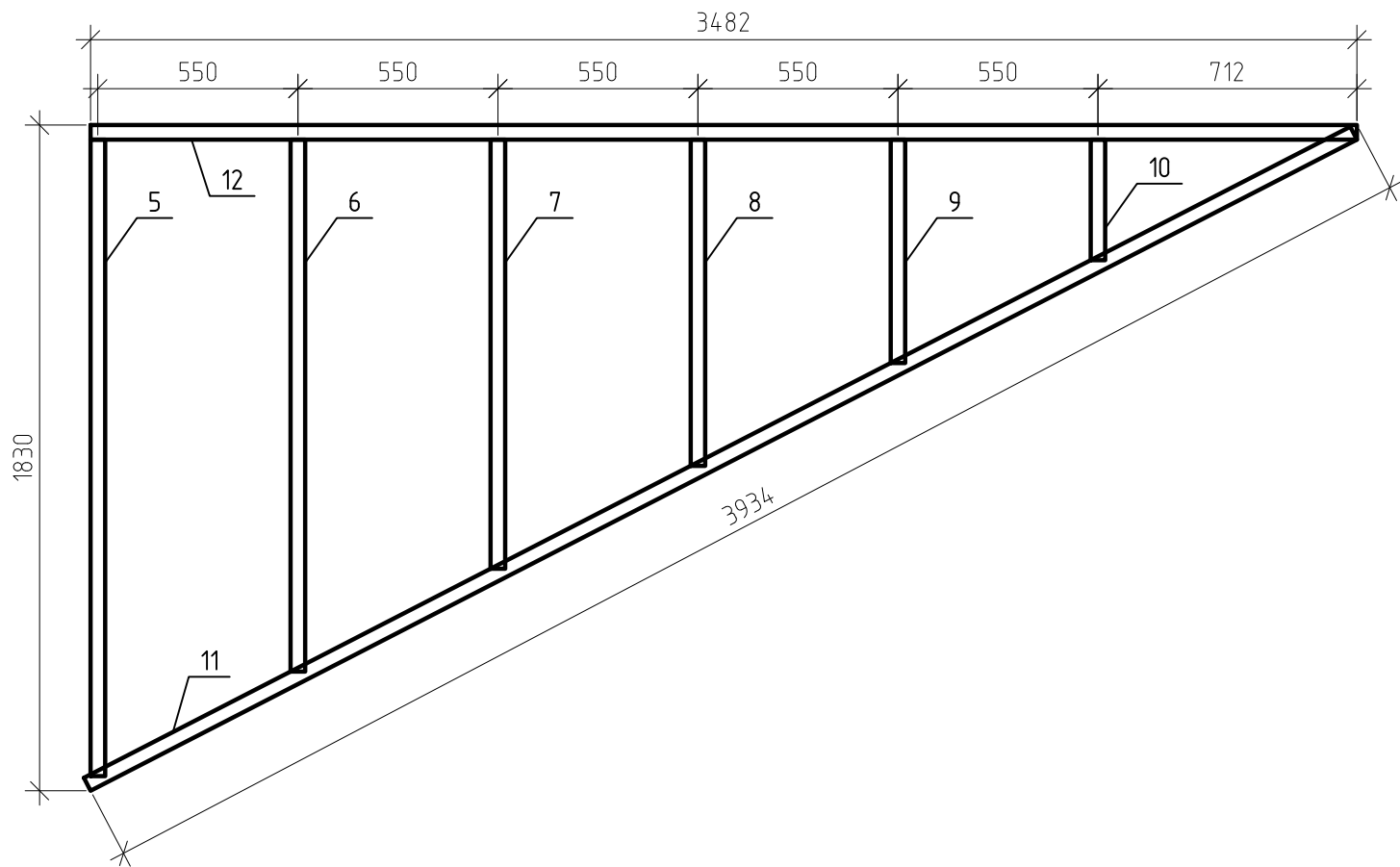
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
СО-1	Слуховое окно		1	112.90	112.90
1	ГОСТ 30245-2003, С235	□40х2, L=1769	2	4.09	8.17
2	-/-	□40х2, L=850	2	196	3.93
3	-/-	□40х2, L=747	1	1.73	1.73
4	-/-	□40х2, L=2200	1	5.08	5.08
5	-/-	□40х2, L=1720	2	3.97	7.95
6	-/-	□40х2, L=1466	2	3.39	6.77
7	-/-	□40х2, L=1216	2	2.81	5.62
8	-/-	□40х2, L=966	2	2.23	4.46
9	-/-	□40х2, L=716	2	1.65	3.31
10	-/-	□40х2, L=465	2	1.07	2.15
11	-/-	□40х2, L=215	2	0.50	0.99
12	-/-	□40х2, L=4251	2	9.82	19.64
13	-/-	□40х2, L=3870	2	8.94	17.88
14	-/-	□40х2, L=2500	1	5.78	5.78
15	-/-	□40х2, L=4210	2	9.73	19.45

						301-03/24-АС				
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Малышкин				03.25		Р	45		
ГИП	Малышкин				03.25					
Провер.	Коркин				03.25	Слуховое окно СО-1	ООО "АрхИдея+"			
Н.контр.	Райсук				03.25					

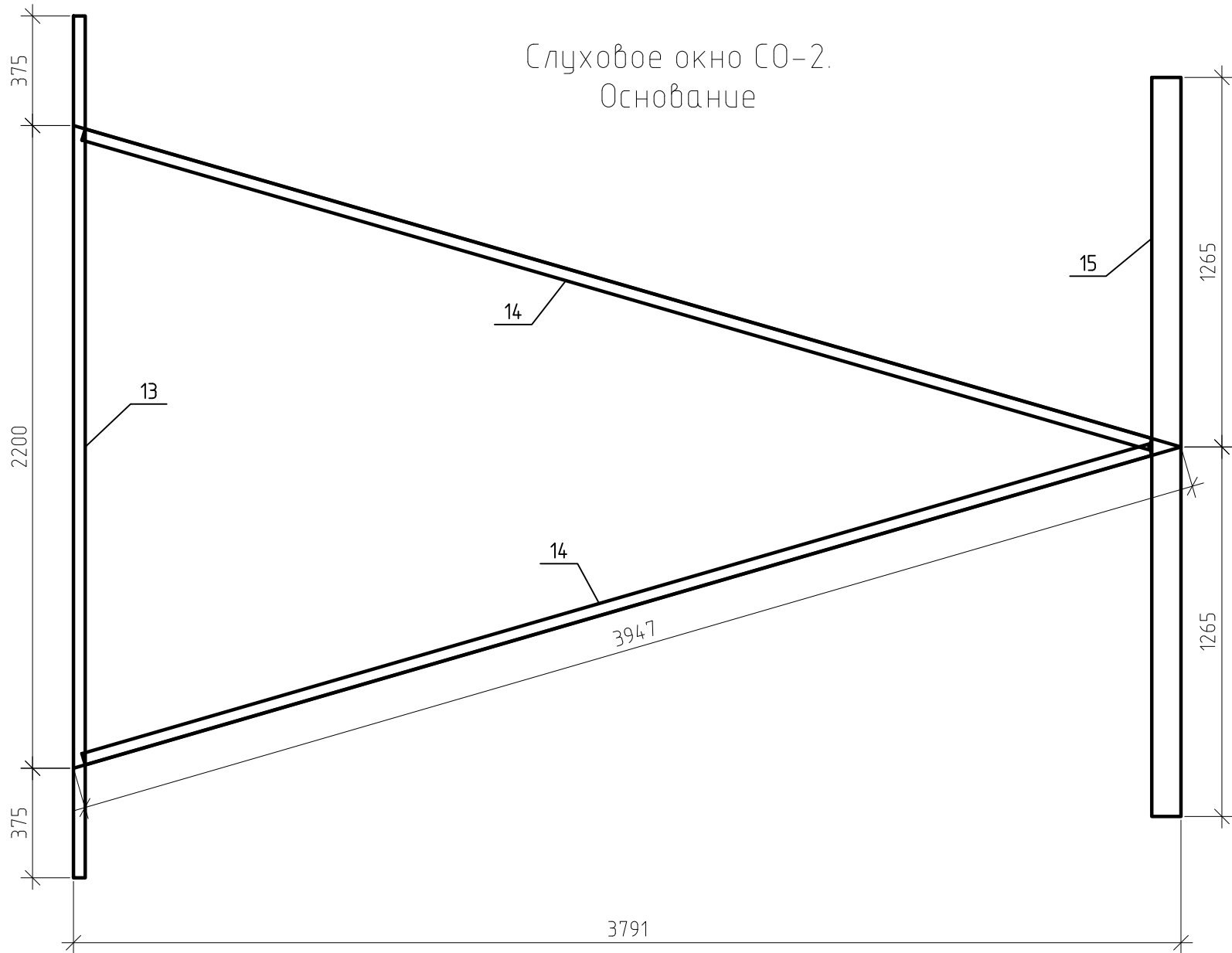
Слуховое окно СО-2.
Фасадная рама



Слуховое окно СО-2.
Боковая рама



Слуховое окно СО-2.
Основание

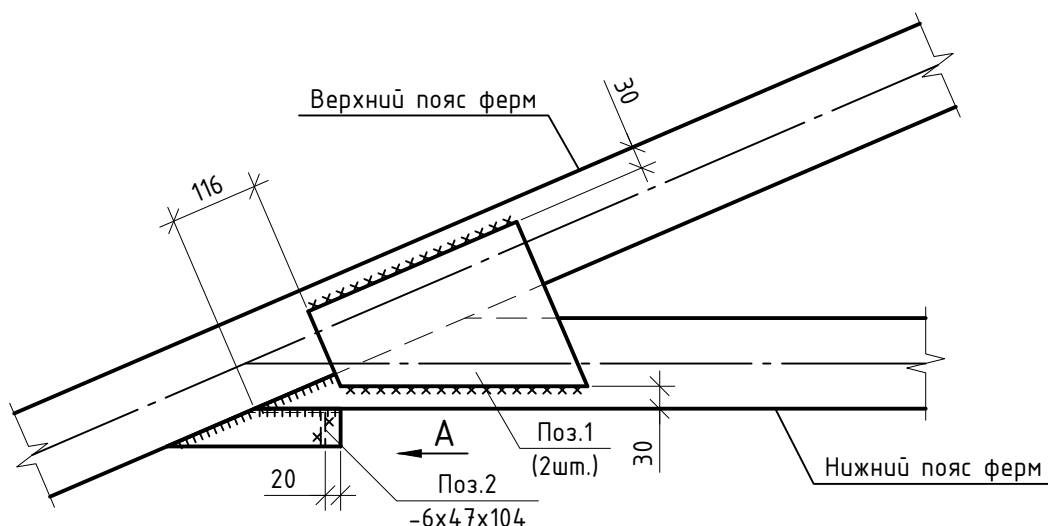


Спецификация элементов

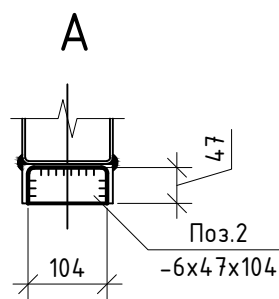
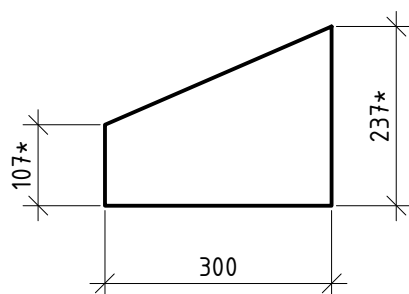
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
СО-1	Слуховое окно		1	142.85	142.85
1	ГОСТ 30245-2003, С235	□40х2, L=1860	2	4.30	8.59
2	-/-	□40х2, L=850	2	196	3.93
3	-/-	□40х2, L=795	1	184	1.84
4	-/-	□40х2, L=2200	1	5.08	5.08
5	-/-	□40х2, L=1750	2	4.04	8.09
6	-/-	□40х2, L=1463	2	3.38	6.76
7	-/-	□40х2, L=1180	2	2.73	5.45
8	-/-	□40х2, L=897	2	2.07	4.14
9	-/-	□40х2, L=614	2	1.42	2.84
10	-/-	□40х2, L=331	2	0.76	1.53
11	-/-	□40х2, L=3915	2	9.04	18.09
12	-/-	□40х2, L=3482	2	8.04	16.09
13	-/-	□40х2, L=2950	1	6.81	6.81
14	-/-	□40х2, L=3802	2	8.78	17.57
15	-/-	□100х4, L=2530	1	36.05	36.05

						301-03/24-АС				
						Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Малышкин				03.25		Р	46		
ГИП	Малышкин				03.25					
Провер.	Коркин				03.25	Слуховое окно СО-2	ООО "АрхИдея+"			
Н.контр.	Райсих				03.25					

Узел крепления дополнительных пластин опорного узла стропильных ферм



Поз.1
(-6x237x300)



1. Ручную дуговую сварку производить швами в соответствии ГОСТ 5264-80 и СП 70.13330.2012, электродами типа Э46 ГОСТ 9467-75.
2. Катеты сварных швов принять по наименьшей толщине соединяемых деталей.
3. Для конструкций принять сталь марки С235.
4. Прокат листовой принять по ГОСТ 19903-2015.
5. Количество деталей поз.1 – 28шт, поз.2 – 14шт.
6. Перед монтажом деталей поз.1 необходимо для плотного прилегания зашлифовать существующие сварные швы, которые будут находиться под указанными пластинами.
7. После монтажа конструкций необходимо окрасить двумя слоями грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020 общей толщиной не менее 40мкм с последующей защитой двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 общей толщиной не менее 40 мкм. Суммарная толщина защитного покрытия не менее 80мкм.
8. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями :
 - СП 70.13330.2012;
 - СП 28.13330.2017;
 - СП 53-101-98.
9. Контроль качества швов выполнить в соответствии с СП 53-101-98, СП 70.13330.2012.
10. Размеры и элементы со знаком "*" уточнить на монтаже.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
			301-03/24-АС		
			Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
1	-	Нов.	599-26	Ренжин	08.26
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ренжин		Ренжин	08.26
Пров.		Ренжин		Ренжин	08.26
			Новое строительство		
			Узел крепления дополнительных пластин опорного узла стропильных ферм. Поз.1. Вид А		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	47	
			ДЕВИЖН		

Схема расположения связей по нижним поясам ферм

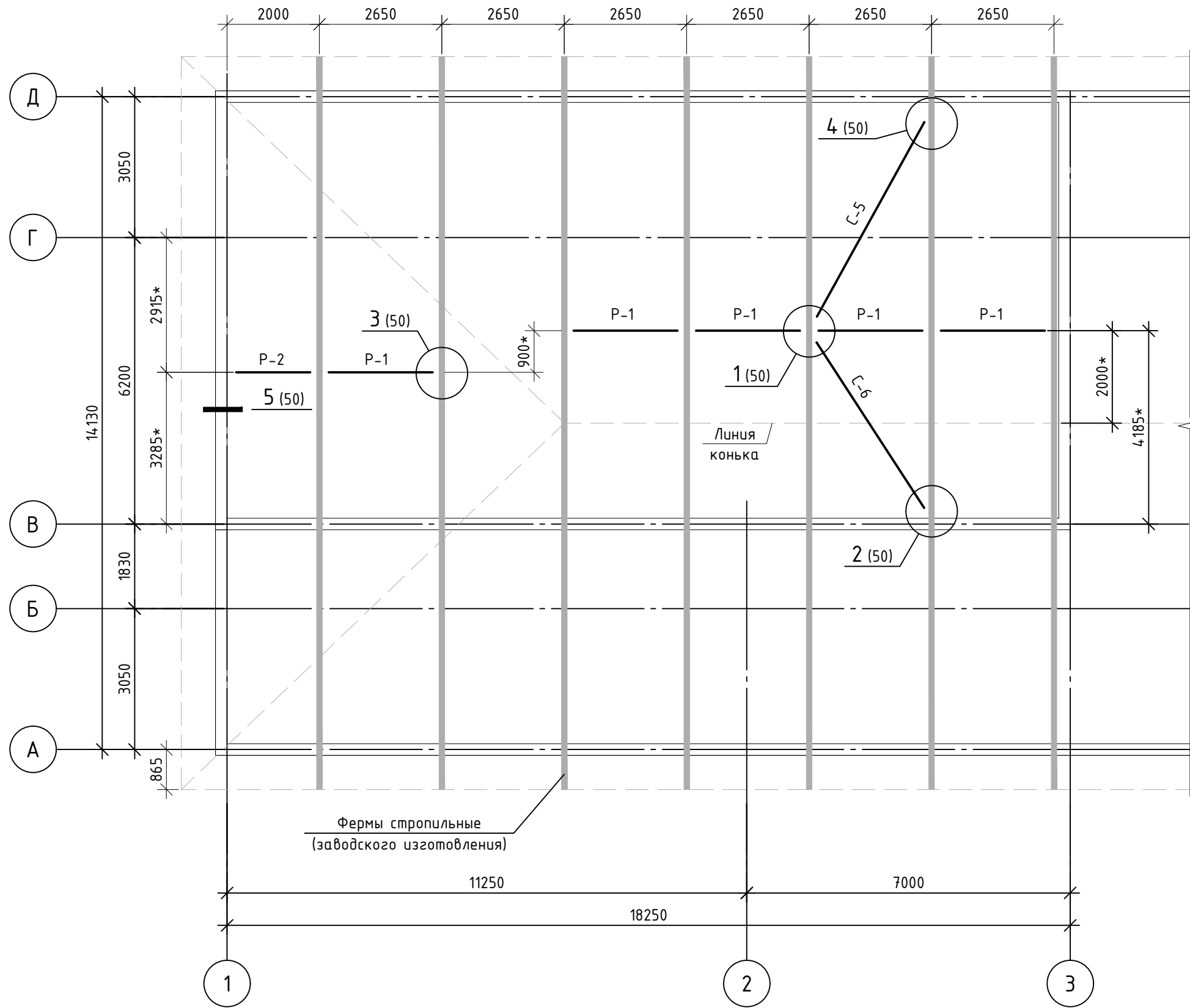
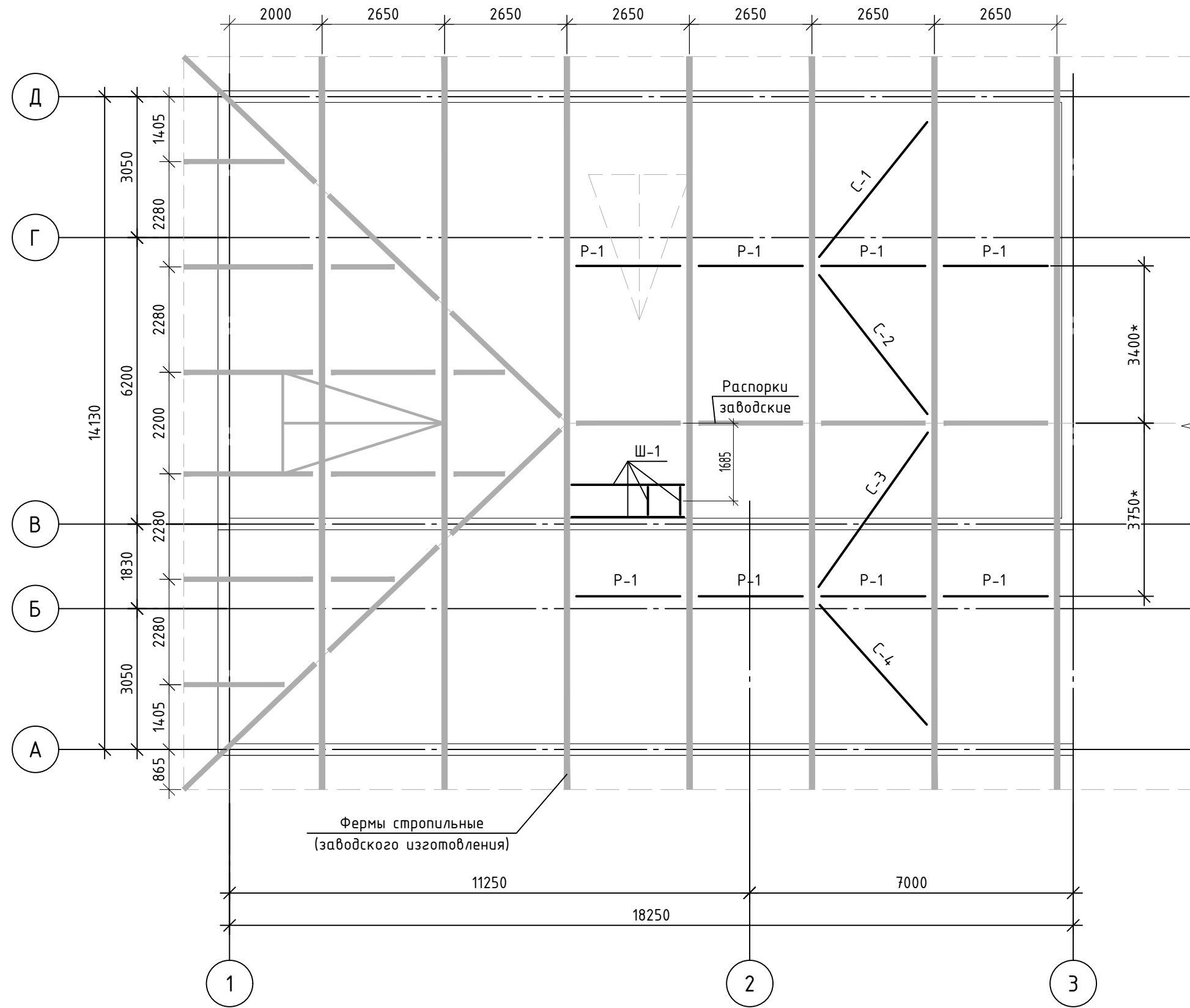
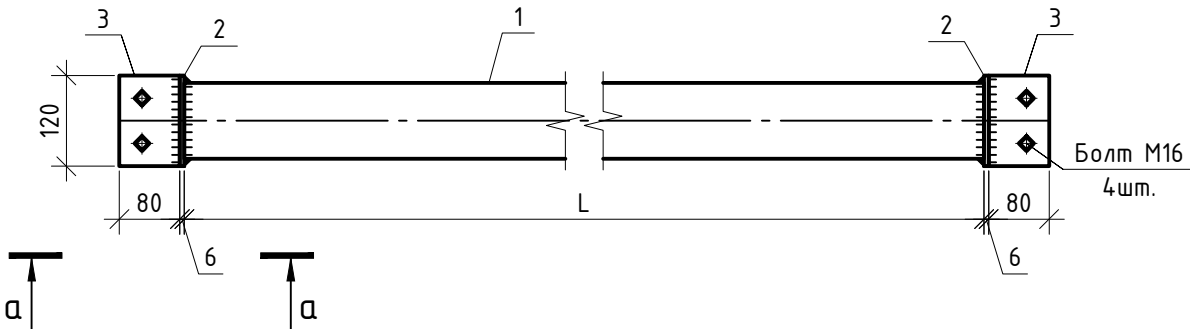


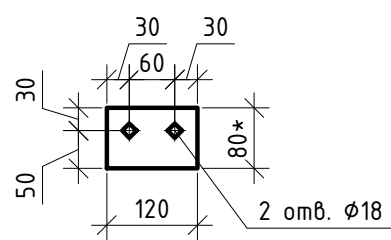
Схема расположения связей по верхним поясам ферм



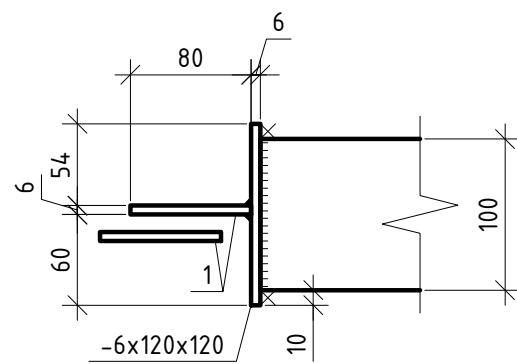
Распорка Р-1



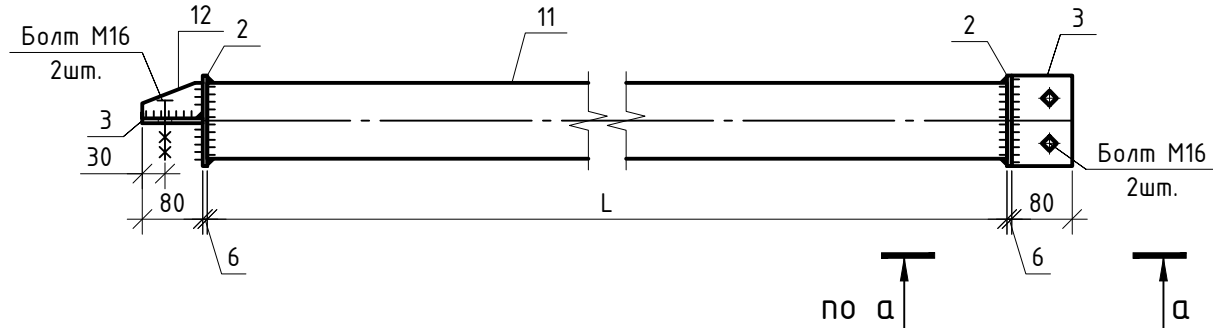
Поз.3



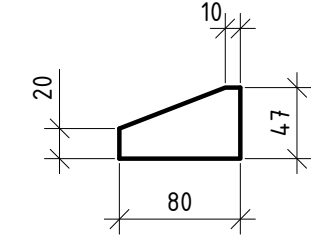
а-а



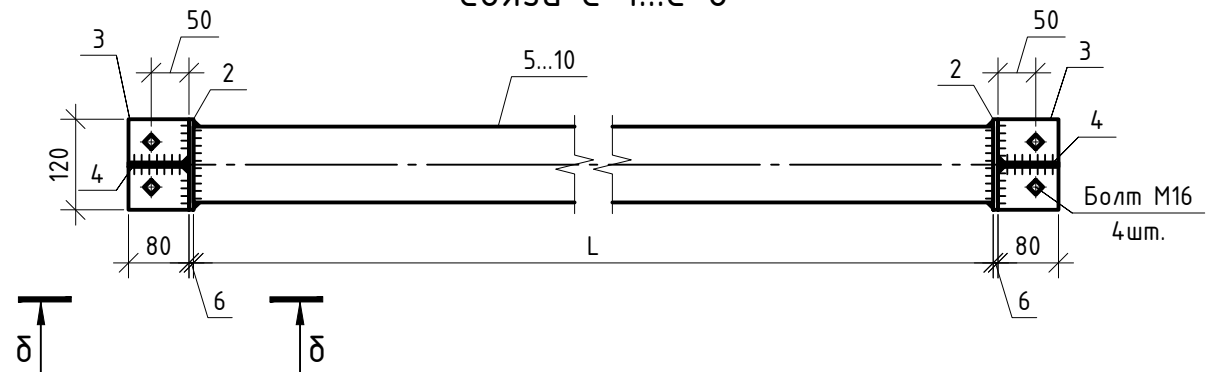
Распорка Р-2



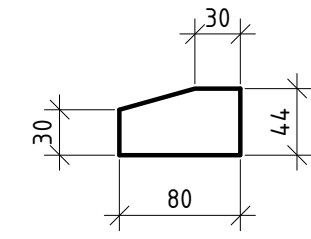
Поз.12



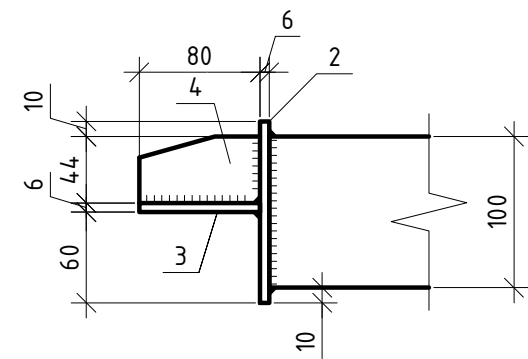
Связи С-1...С-6



Поз.4



б-б

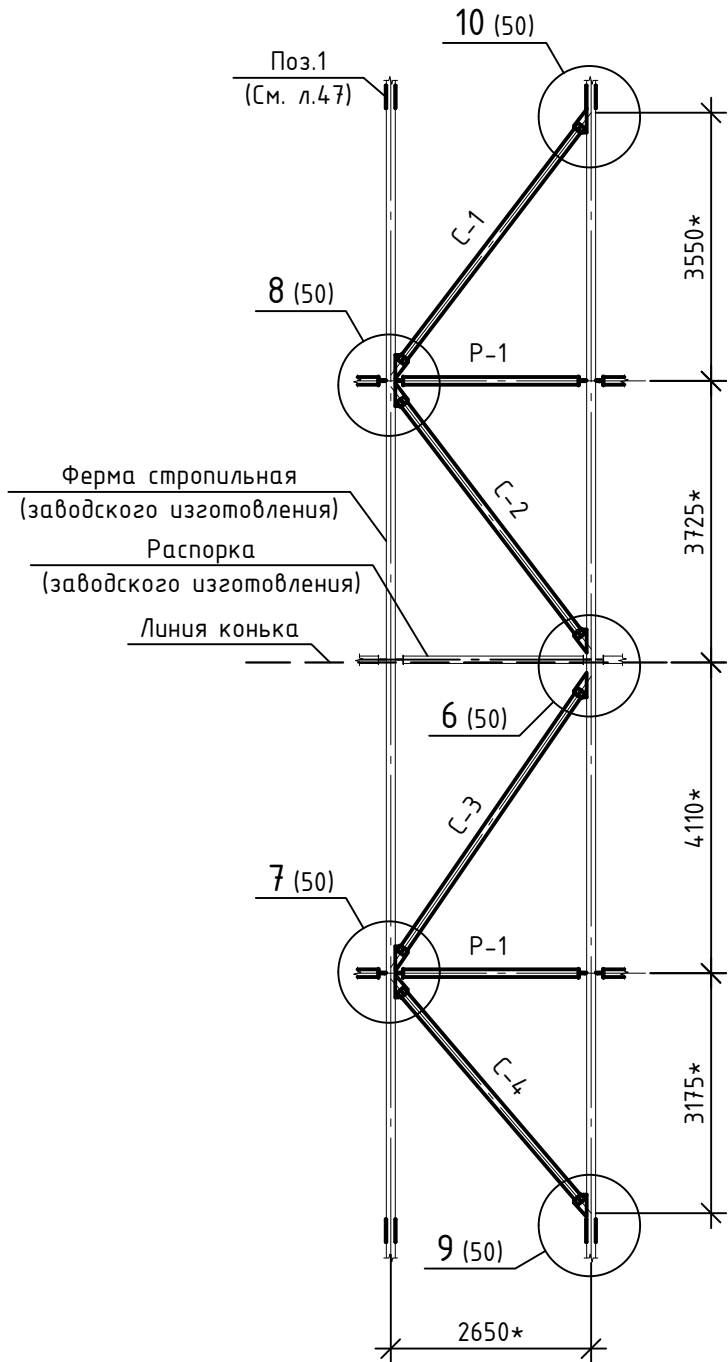


1. Ручную дуговую сварку производить швами в соответствии ГОСТ 5264-80 и СП70.13330.2012, электродами типа Э46 ГОСТ 9467-75.
2. Катеты сварных швов принять по наименьшей толщине соединяемых деталей.
3. Монтажные болты применить согласно указанным на чертеже. Под гайку и под головку болта следует устанавливать шайбы. Для предотвращения самоотвинчивания на каждый болт устанавливать по две гайки.
4. Для конструкций принять сталь марки С235.
5. Профили стальные гнутые замкнутые квадратные принять по ГОСТ 30245-2003, уголки стальные горячекатаные по ГОСТ 8509-93, прокат листовой принять по ГОСТ 19903-2015.
6. Применять болты по ГОСТ 7798-70, гайки ГОСТ 5915-70, шайбы ГОСТ 11371-70.
7. Монтаж распорок осуществлять так, чтобы оси распорок приходили в узлы ферм (пересечения подкосов с поясами).
8. После монтажа конструкций необходимо окрасить двумя слоями грунтовки ГФ-021 по ГОСТ25129-2020 общей толщиной не менее 40мкм с последующей защитой двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 общей толщиной не менее 40 мкм. Суммарная толщина защитного покрытия не менее 80мкм.
9. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями:
 - СП 70.13330.2012;
 - СП 28.13330.2017;
 - СП 53-101-98.
10. Контроль качества швов выполнить в соответствии с СП 53-101-98, СП 70.13330.2012.
11. Размеры на схеме расположения распорок по верхним поясам ферм даны без учета уклона.
12. Размеры и элементы со знаком "*" уточнить на монтаже.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26	<i>Ренжин</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Ренжин			<i>Ренжин</i>	08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.	Ренжин			<i>Ренжин</i>	08.26			Р	48	
						Схемы расположения связей по верхним и нижним поясам ферм. Распорки Р-1, Р-2. Связи С-1...С-6. Поз.3, 4, 12. Сечения а-а, б-б		ДЕВИЖН		
Н. контр.	Рябиков			<i>Рябиков</i>	08.26					

Развертка связей по верхним поясам ферм



Спецификация элементов

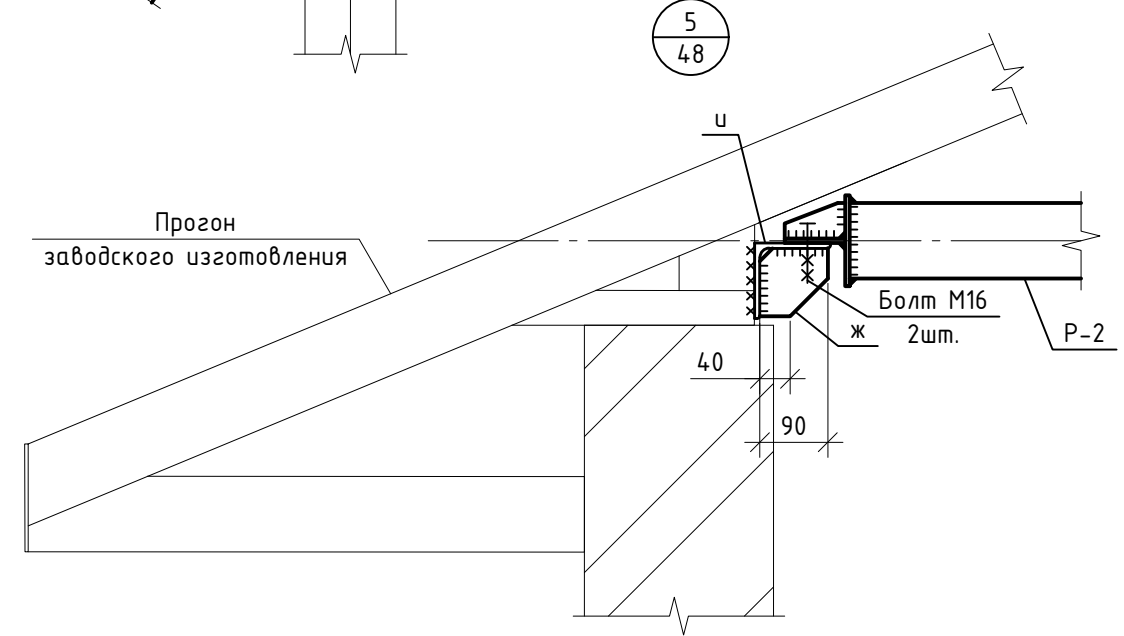
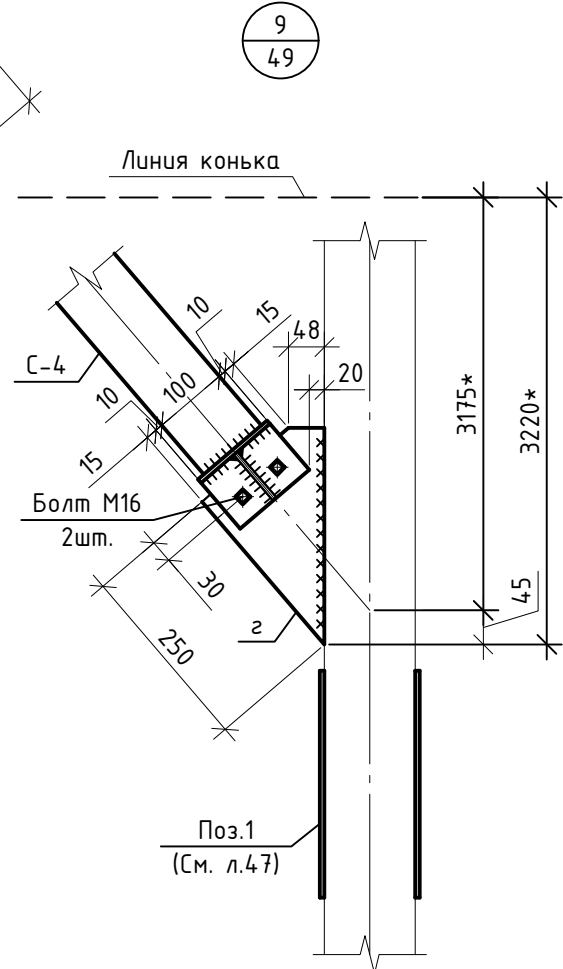
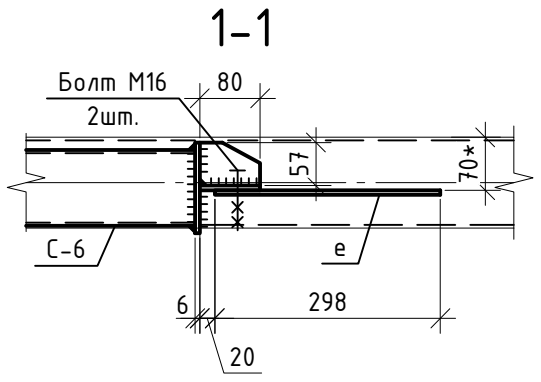
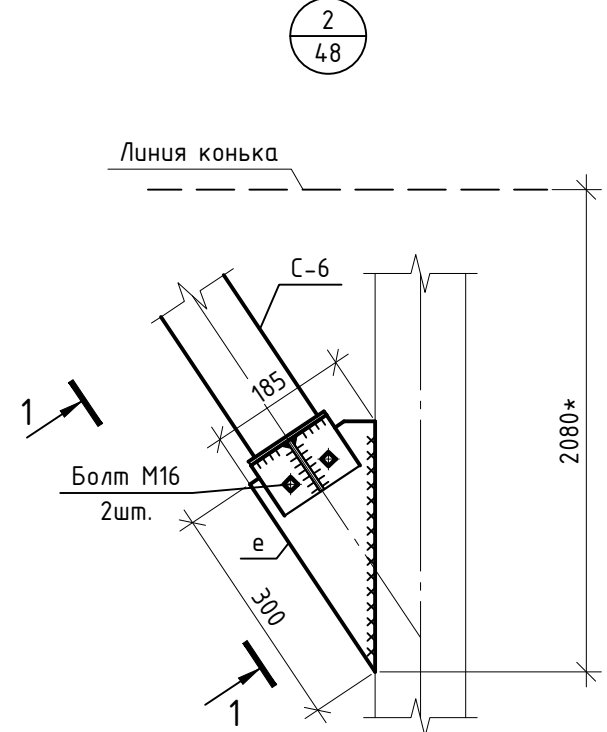
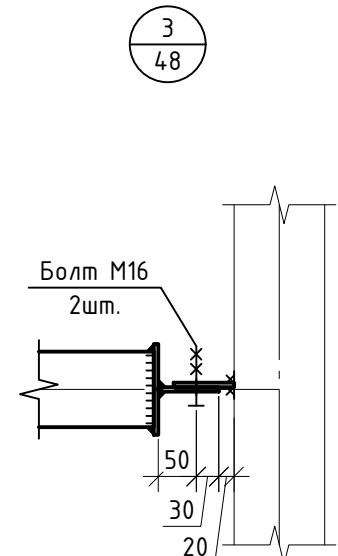
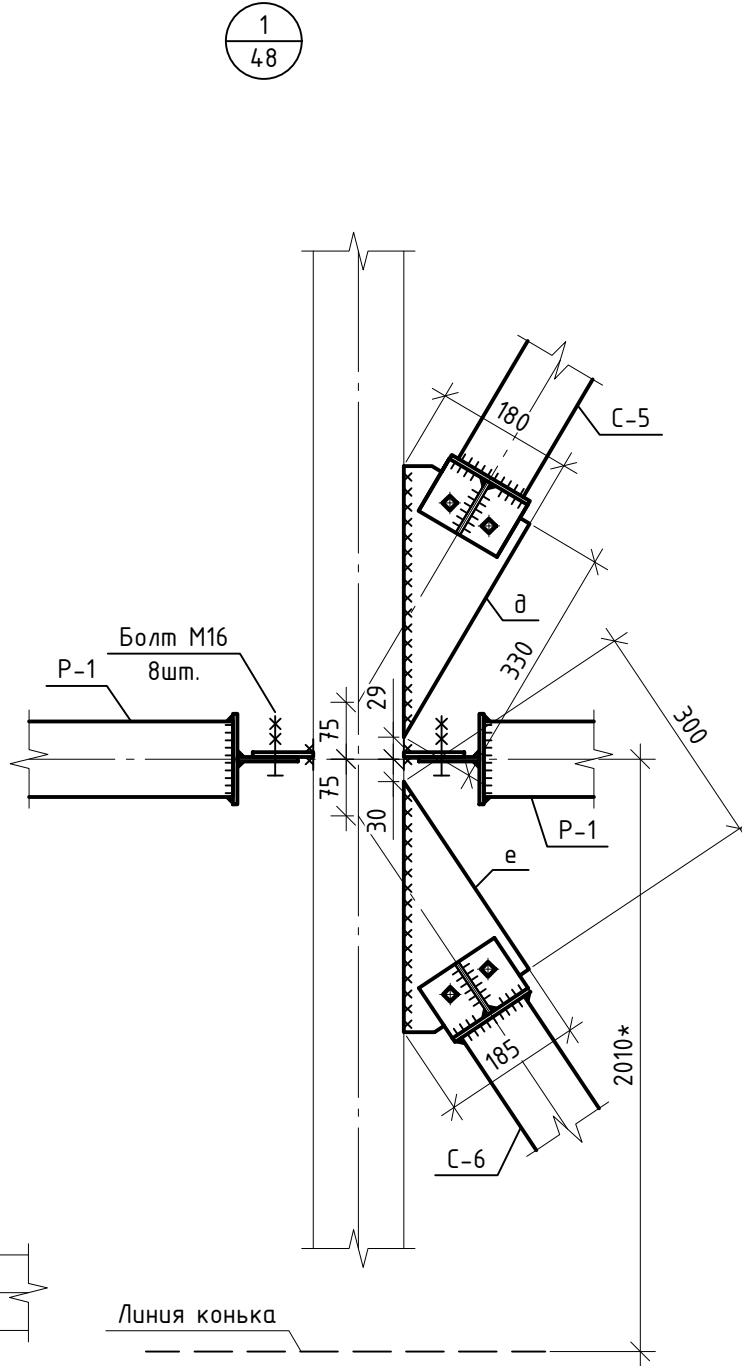
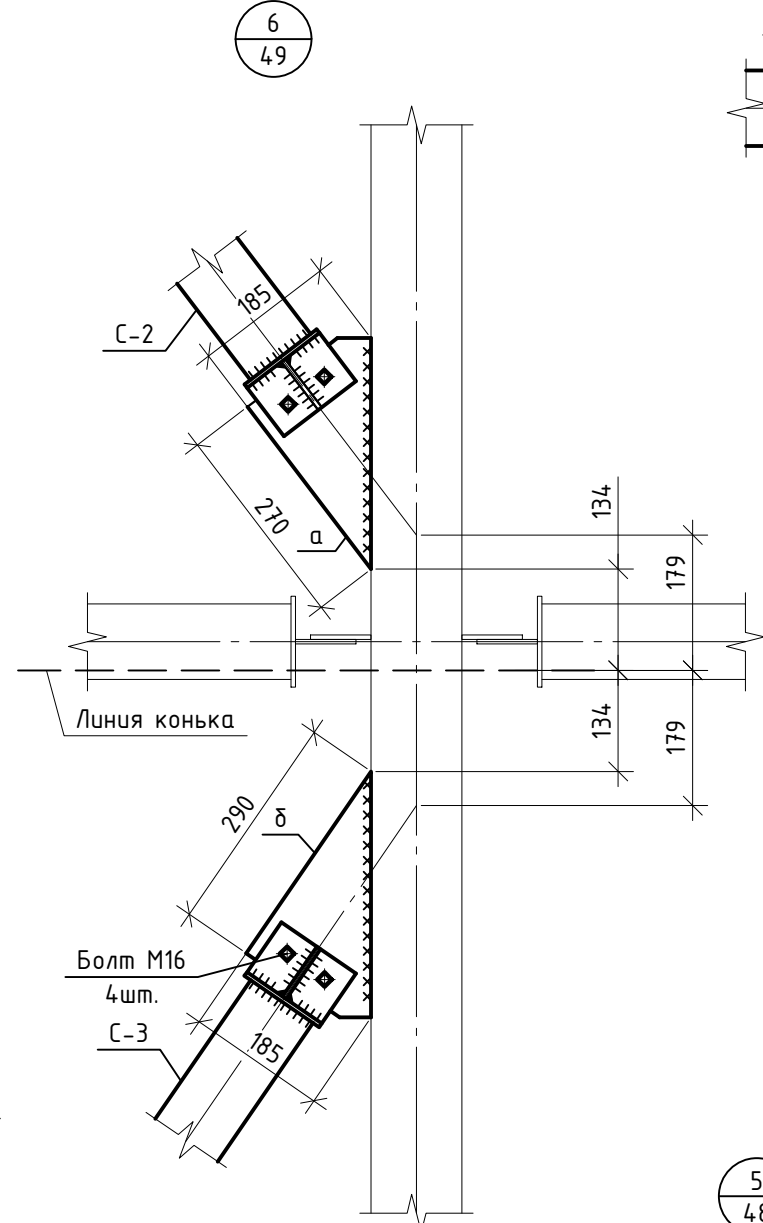
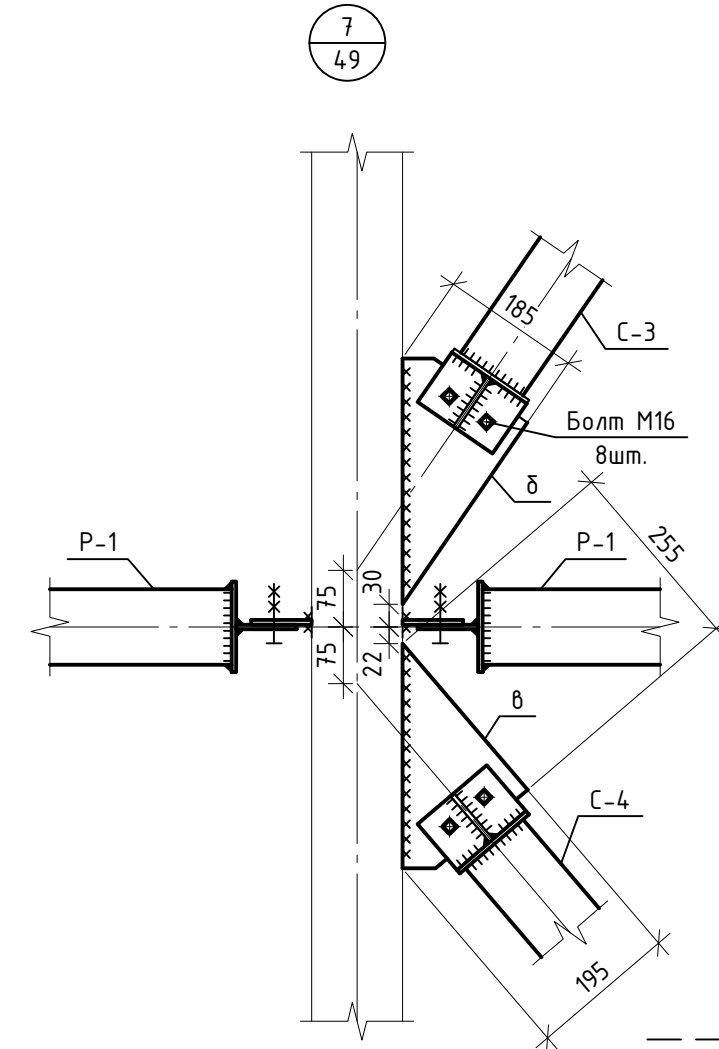
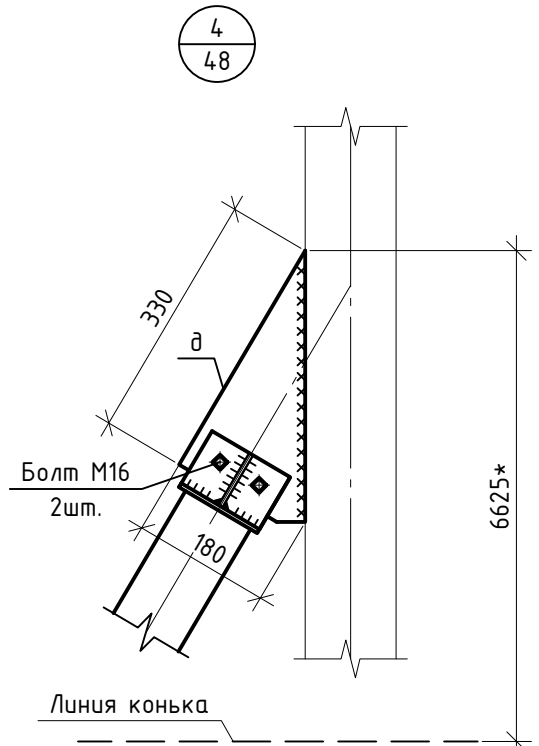
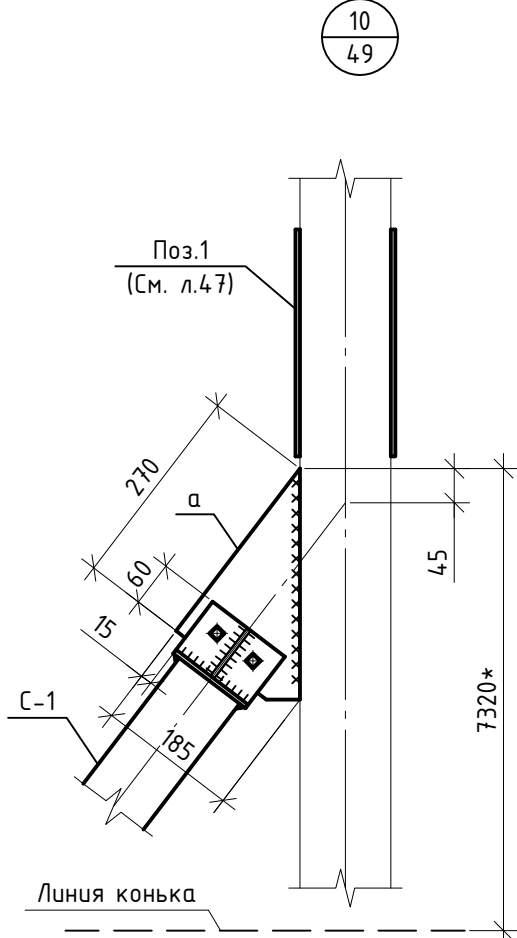
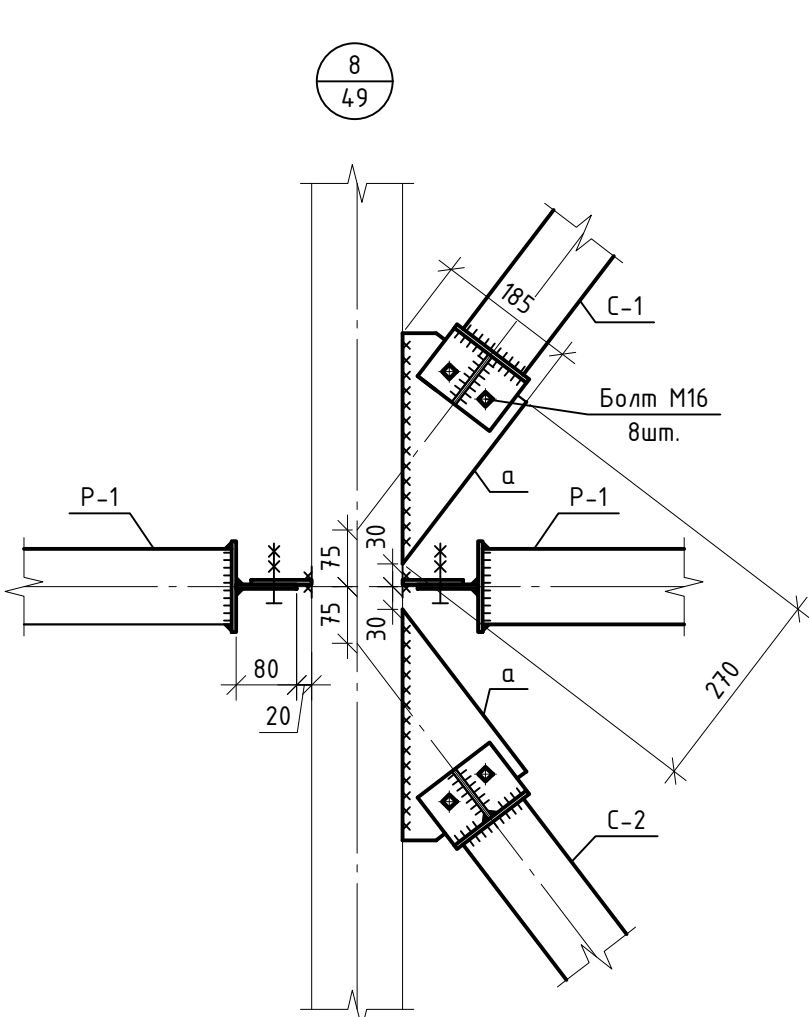
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Распорка Р-1		30,24	
1		Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=2320	1	27,07	
2		Лист $\frac{6 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,68	1,36
3		Лист $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	4	0,45	1,81
		Распорка Р-2		23,14	
11		Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=1735	1	20,25	
2		Лист $\frac{6 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,68	1,36
3		Лист $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	3	0,45	1,36
12		Лист $\frac{6 \times 47 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=80	1	0,18	
		Связь С-1		46,53	
5		Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=3765	1	43,94	
2		Лист $\frac{6 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,68	1,36
3		Лист $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,45	0,90
4		Лист $\frac{6 \times 44 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=80	2	0,17	0,33
		Связь С-2		46,65	
6		Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=3775	1	44,05	
2		Лист $\frac{6 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,68	1,36
3		Лист $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,45	0,90
4		Лист $\frac{6 \times 44 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=80	2	0,17	0,33
		Связь С-3		49,86	
7		Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=4050	1	47,26	
2		Лист $\frac{6 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,68	1,36
3		Лист $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,45	0,90
4		Лист $\frac{6 \times 44 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=80	2	0,17	0,33
		Связь С-4		43,67	
8		Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=3520	1	41,08	
2		Лист $\frac{6 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,68	1,36
3		Лист $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,45	0,90
4		Лист $\frac{6 \times 44 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=80	2	0,17	0,33
		Связь С-5		55,46	
9		Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=4530	1	52,87	
2		Лист $\frac{6 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,68	1,36
3		Лист $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,45	0,90
4		Лист $\frac{6 \times 44 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=80	2	0,17	0,33
		Связь С-6		50,85	
10		Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4 \text{ ГОСТ } 30245-2003}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=4135	1	48,26	
2		Лист $\frac{6 \times 120 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,68	1,36
3		Лист $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=120	2	0,45	0,90
4		Лист $\frac{6 \times 44 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=80	2	0,17	0,33

Спецификация к схемам рсположения связей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Сборочные единицы			
Р-1	Лист 48	Распорка Р-1	13	30,24	
Р-2		Распорка Р-2	1	23,14	
С-1		Связь С-1	1	46,53	
С-2		Связь С-2	1	46,65	
С-3		Связь С-3	1	49,86	
С-4		Связь С-4	1	43,67	
С-5		Связь С-5	1	55,46	
С-6		Связь С-6	1	50,85	
Ш-1		Швеллер $\frac{12 \text{ У ГОСТ } 8240-97}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$	6,4 м.п.	10,40	
		Детали			
а		Лист $\frac{6 \times 185 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=270	4	2,35	9,41
б		Лист $\frac{6 \times 185 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=290	2	2,53	5,05
в		Лист $\frac{6 \times 195 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=255	1	2,34	
г		Лист $\frac{6 \times 185 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=250	1	2,18	
д		Лист $\frac{6 \times 180 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=330	2	2,80	5,60
е		Лист $\frac{6 \times 185 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=300	2	2,12	4,24
ж		Лист $\frac{6 \times 90 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=90	1	0,38	0,38
и		Уголок $\frac{100 \times 7 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С235 ГОСТ } 27772-2021}$ L=160	1	1,73	
		Болт М16-6gx55.56 ГОСТ 7798-70	40	0,12	
		Гайка М16 6Н.5 ГОСТ 5915-70	80	0,04	
		Шайба М16 ГОСТ 11371-78	80	0,01	

Размеры и элементы со знаком “*” уточнить на монтаже.

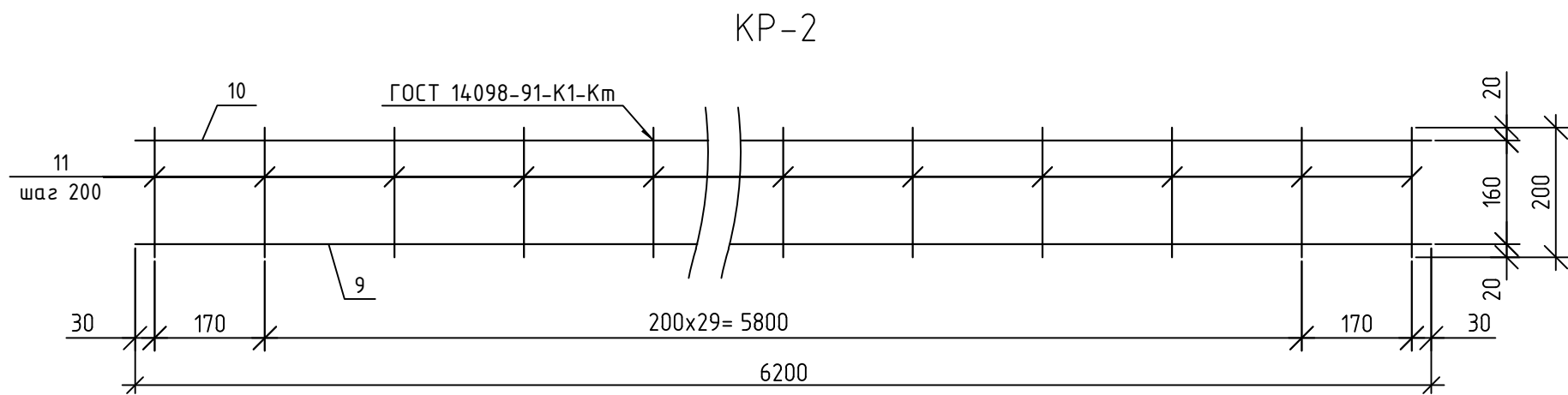
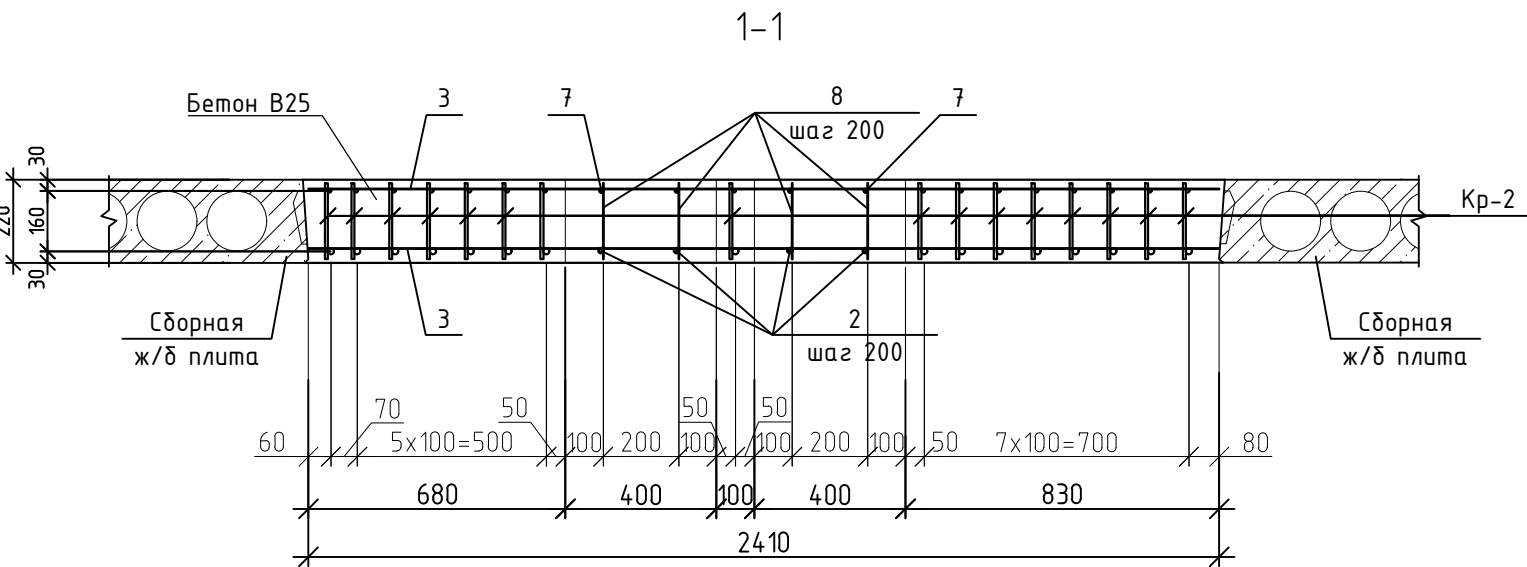
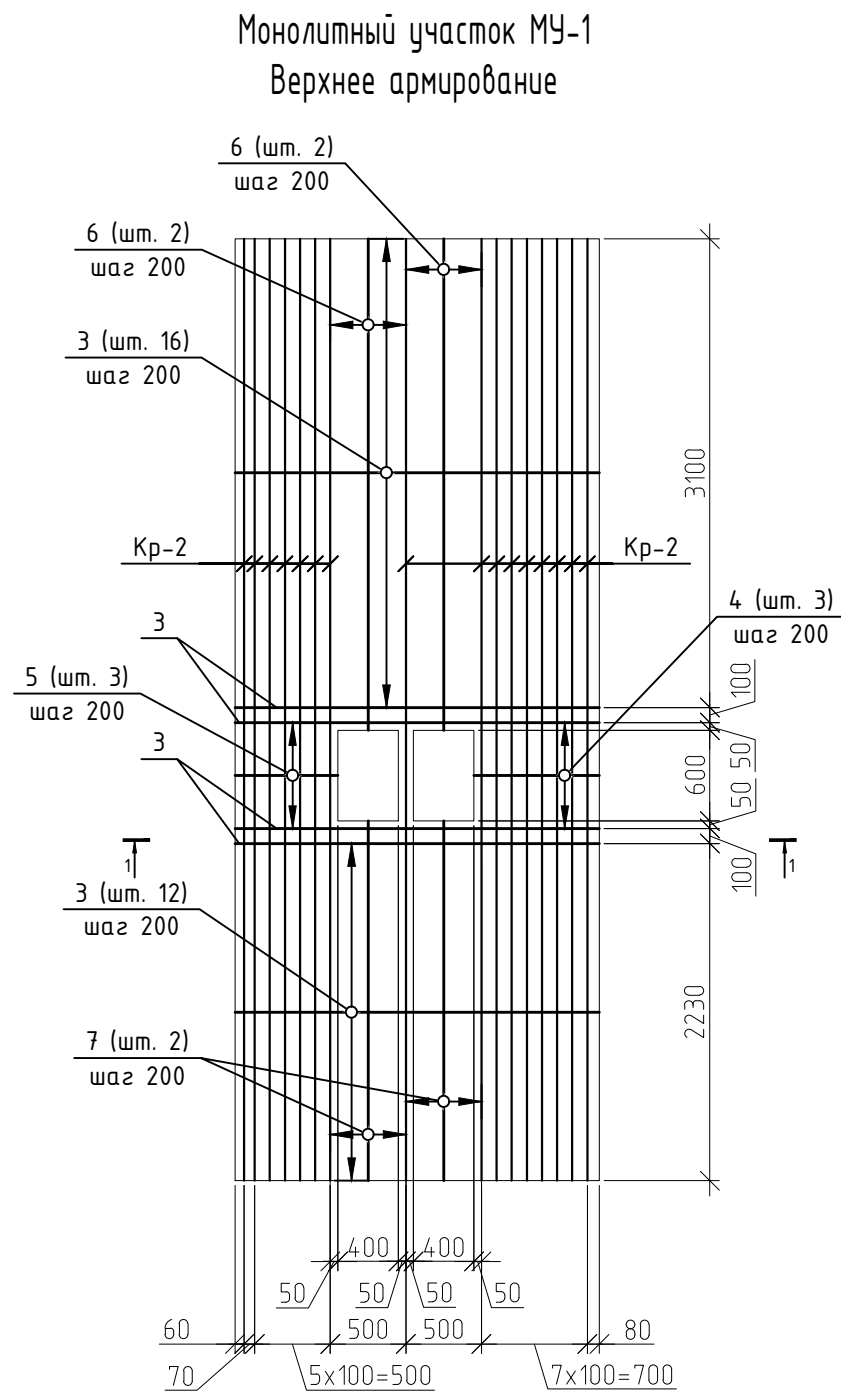
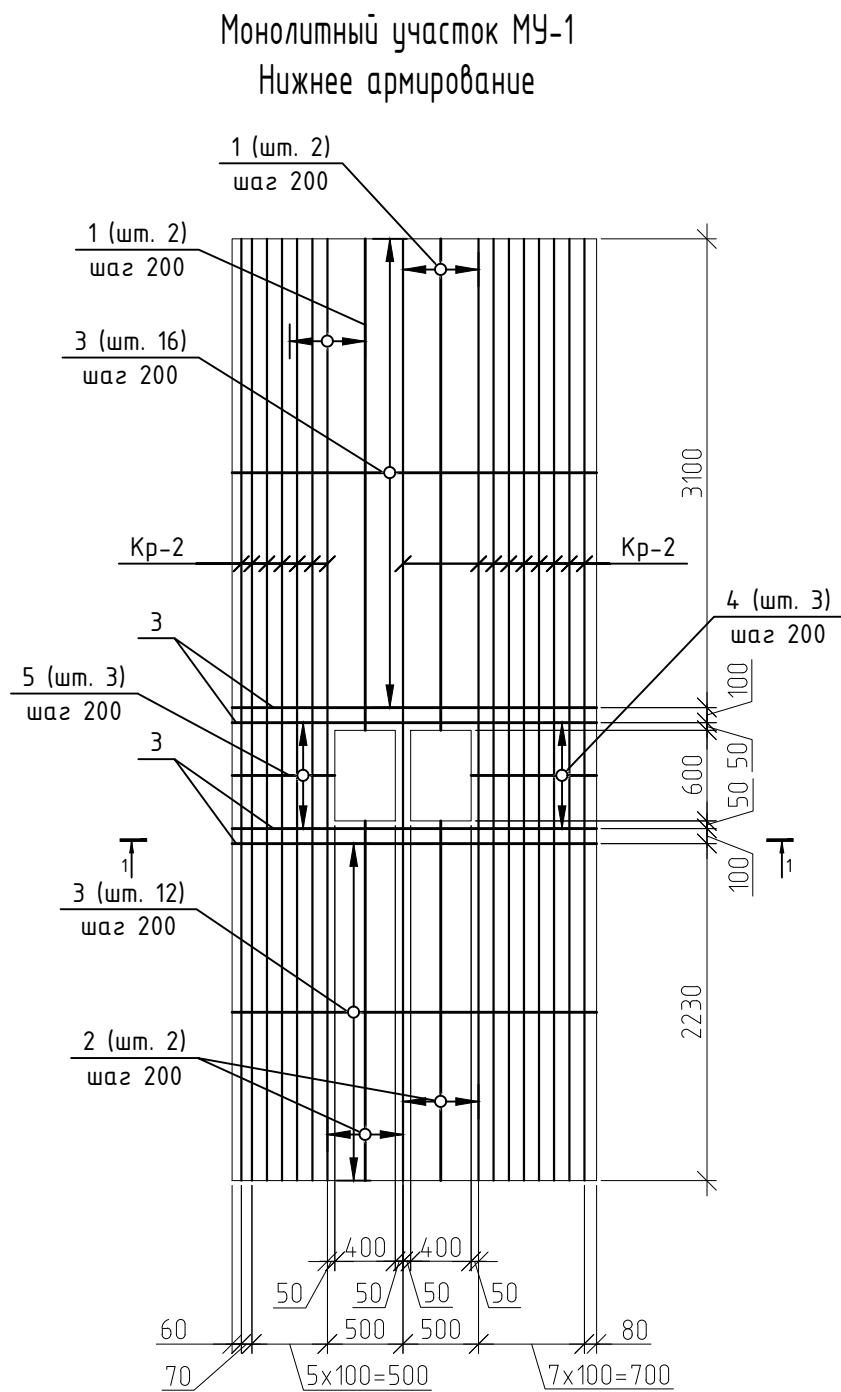
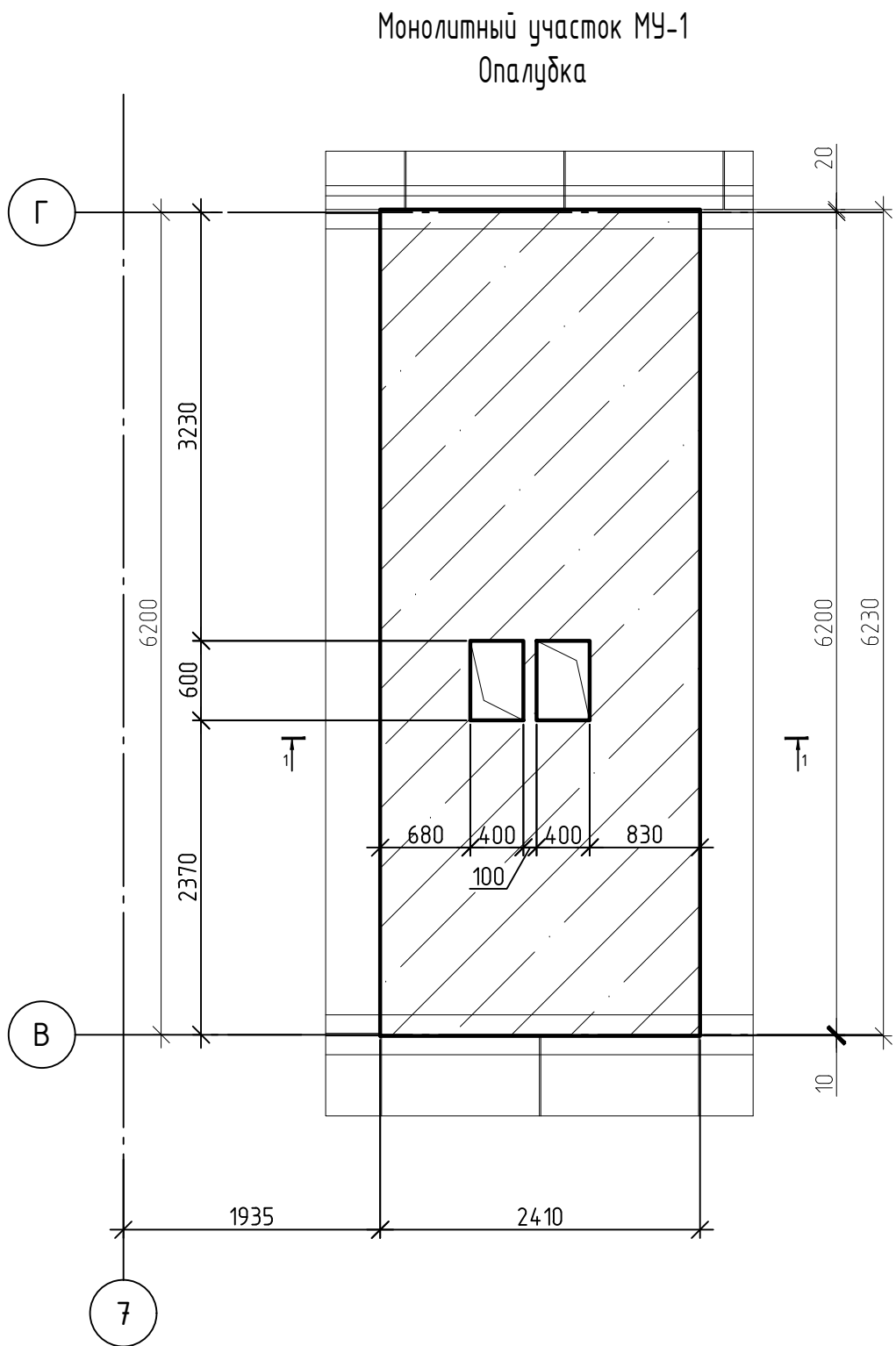
								301-03/24-АС		
								Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
1	-	Нов.	599-26	<i>Ренжин</i>	08.26					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Ренжин	<i>Ренжин</i>			08.26					
Пров.	Ренжин	<i>Ренжин</i>			08.26					
Н. контр.	Рябиков	<i>Рябиков</i>			08.26			Развертка связей по верхним поясам ферм	ДЕВИЖН	



Размеры и элементы со знаком "*" уточнить на монтаже.

						301-03/24-АС			
1	-	Нов.	599-26	<i>Ренжин</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Ренжин	<i>Ренжин</i>		08.26					
Пров.	Ренжин	<i>Ренжин</i>		08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
							Р	50	
						Узлы 1...10. Сечение 1-1		ДЕВИЖН	
Н. контр.	Рябиков	<i>Рябиков</i>	08.26						

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №



Спецификация элементов монолитного участка МУ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Приме- чание
		<u>МУ-1</u>			
КР-2	Данный лист	Каркас плоский КР-2	16	16,19	
1		Ø16 А500С ГОСТ 5781-82 L=3230	4	5,10	
2		Ø16 А500С ГОСТ 5781-82 L=2360	4	3,73	
3		Ø10 А500С ГОСТ 5781-82 L=2400	64	1,48	
4		Ø10 А500С ГОСТ 5781-82 L=820	6	0,51	
5		Ø10 А500С ГОСТ 5781-82 L=670	6	0,41	
6		Ø10 А500С ГОСТ 5781-82 L=3230	4	1,99	
7		Ø10 А500С ГОСТ 5781-82 L=2360	4	1,46	
8		Ø6 А500С ГОСТ 5781-82 L=200	128	0,04	
		<u>Материалы</u>			
		БСТ В25 F75 ГОСТ 7473-2010	3,17		м³

Спецификация изделий

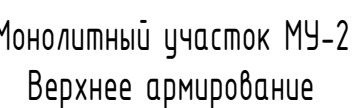
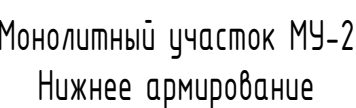
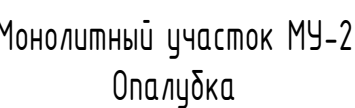
Марка изде- лия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса изделия, кг
КР-2	9	Ø16 А500С ГОСТ 5781-82 L=6200	1	9,80	16,19
	10	Ø10 А500С ГОСТ 5781-82 L=6200	1	3,83	
	11	Ø8 А500С ГОСТ 5781-82 L=200	32	0,08	

Ведомость расхода стали, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А500							
	ГОСТ 5781-82*							
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø16		Итого		
МУ-1	5,12	40,96	175,32	227,44		448,84	448,84	

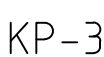
- Общие указания см. лист 2.
- Изготовление плоских арматурных каркасов производить контактной.точечной сваркой (соединение типа К1-КТ ГОСТ 14098-91) в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-90 и СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Ручную дуговую сварку производить швами в соответствии ГОСТ 5264-80 и СНиП 3.03.01-87, электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75.
- Каркасы КР устанавливать так, что бы больший диаметр арматуры был снизу.

						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26		08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Исламов				08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.	Исламов				08.26			Р	51	
						Монолитный участок МУ-1		ДЕВИЖН		
Н. контр.	Рябиков				08.26					



Спецификация элементов монолитного участка МУ-2

Спецификация изделий

Ведомость расхода стали, кг.

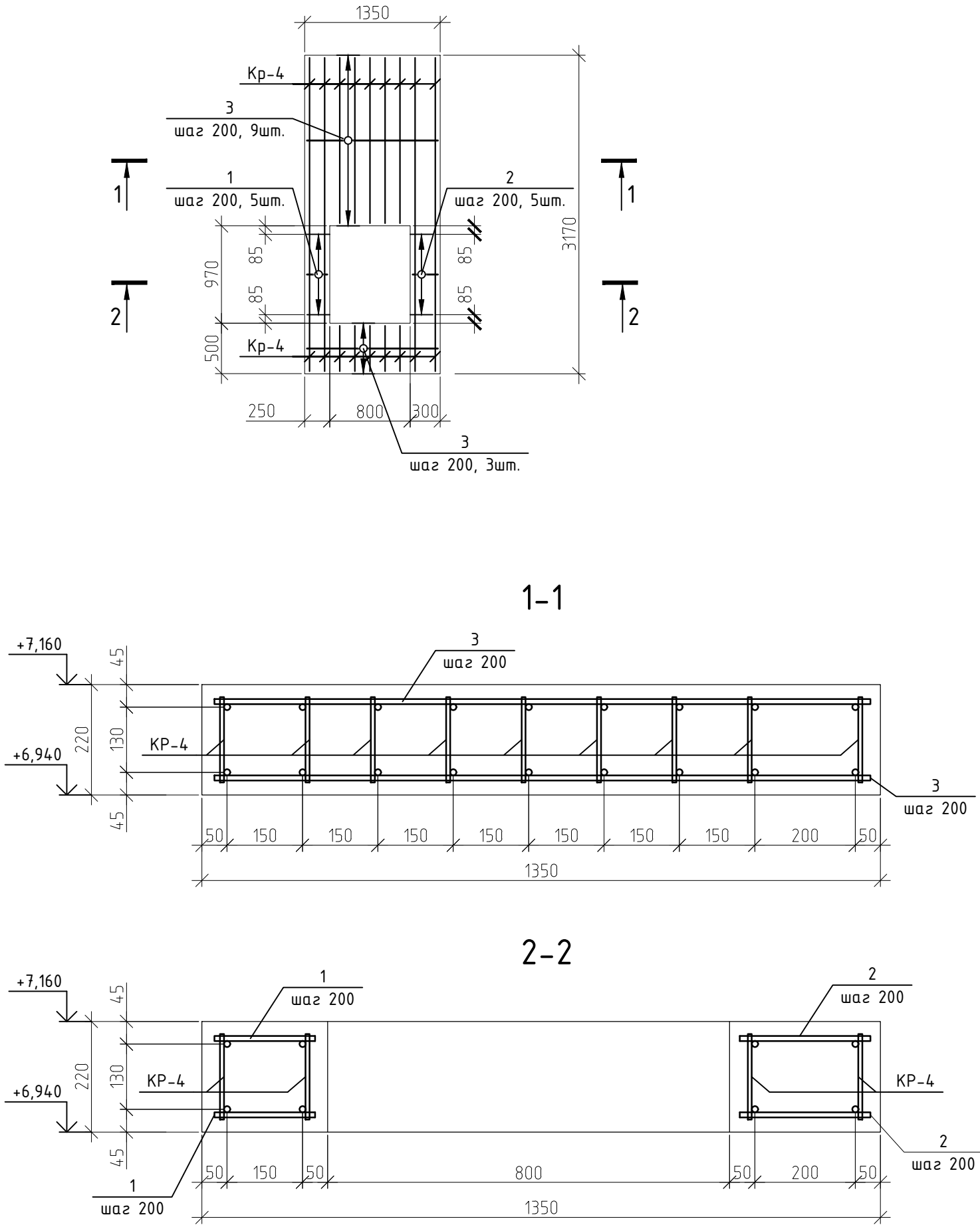
1. Общие указания см. лист 2.
2. Изготовление плоских арматурных каркасов производить контактной точечной сваркой (соединение типа К1-КТ ГОСТ 14098-91) в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-90 и СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
3. Ручную дуговую сварку производить швами в соответствии ГОСТ 5264-80 и СНиП 3.03.01-87, электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75.
4. Каркасы КР устанавливать так, чтобы больший диаметр арматуры был снизу.

301-03/24-AC

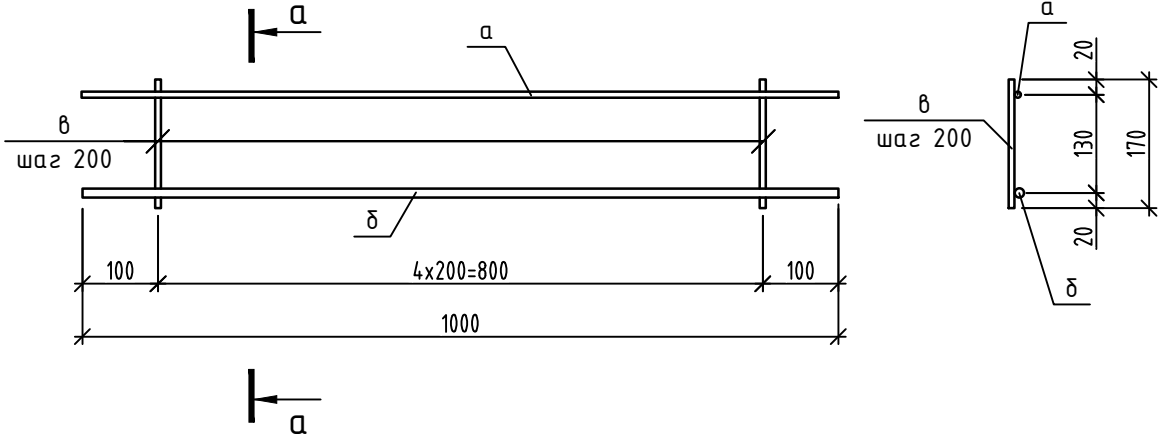
1	-	№ 599-26	<i>Исламов</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская
Изм.	Колыч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Исламов	<i>Исламов</i>	08.26	Новое строительство	Стадия
Пров.	Исламов	<i>Исламов</i>	08.26		Лист
					Листов
					Р
					52

Н. контр.	Рябиков		08.26	Монолитный участок МЧ-2	ДЕВИЖН
-----------	---------	---	-------	-------------------------	---------------

Монолитный участок МЧ-3
Нижнее и верхнее армирование



Каркас КР-4



Спецификация элементов монолитного участка МЧ-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
		Сборочные единицы			
КР-4	Данный лист	Каркас КР-4	46,0м.п.	2,7	124,2
		Детали			
1		Ø 8 А500С ГОСТ 5781-82 L=200	10	0,08	0,8
2		Ø 8 А500С ГОСТ 5781-82 L=250	10	0,1	1
3		Ø 8 А500С ГОСТ 5781-82 L=1300	24	0,51	12,24
		Материалы			
		БСТ В25 F75 ГОСТ 7473-2010	0,8м3		

Спецификация изделий

Марка изде-лия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса изделия, кг
КР-4	а	Ø10 А500С ГОСТ 5781-82 L=1000	1	0,62	2,7
	б	Ø16 А500С ГОСТ 5781-82 L=1000	1	1,58	
	в	Ø10 А500С ГОСТ 5781-82 L=170	5	0,1	

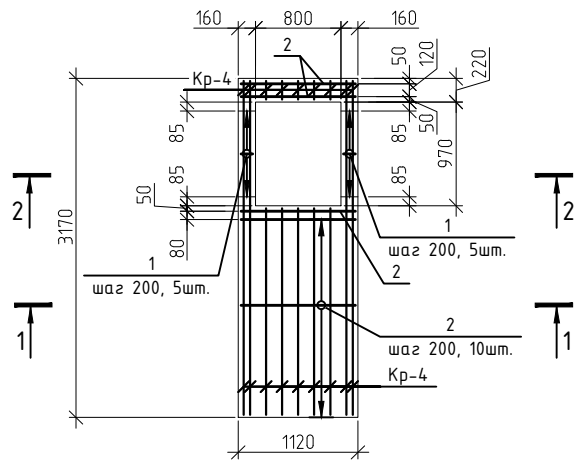
Ведомость расхода стали, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А500						
	ГОСТ 5781-82*						
	Ø8	Ø10	Ø16		Итого		
МУ-3	14,04	51,52	72,68		138,24	138,24	

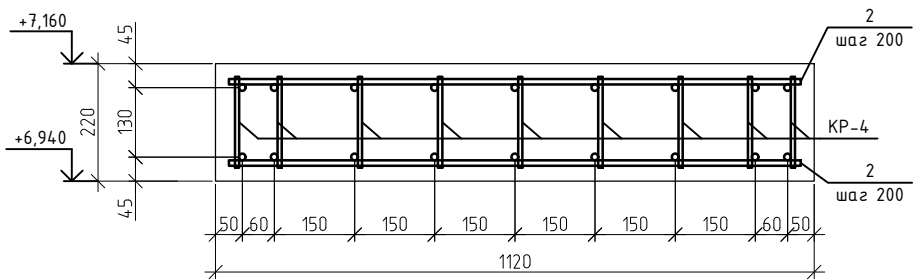
- Общие указания см. лист 2.
- Изготовление плоских арматурных каркасов производить контактной.точечной сваркой (соединение типа К1-КТ ГОСТ 14098-91) в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-90 и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
- Ручную дуговую сварку производить швами в соответствии ГОСТ 5264-80 и СНиП 3.03.01-87, электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75.
- Каркасы КР устанавливать так, чтобы больший диаметр арматуры был снизу.

						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26		08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Абрамова			08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Ренжин			08.26			Р	53	
						Монолитный участок МУ-3		ДЕВИЖН		
Н. контр.		Рябиков			08.26					

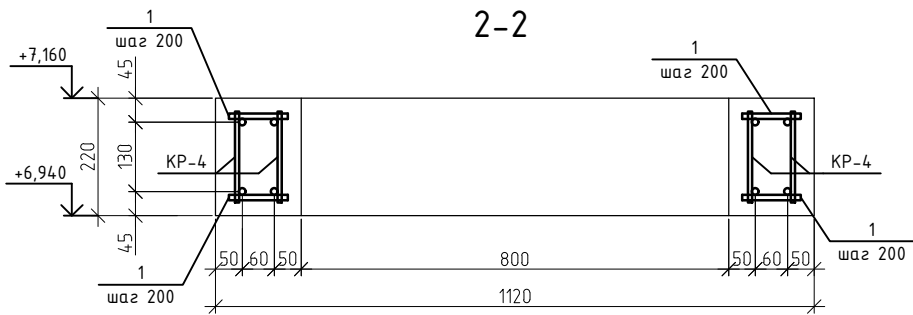
Монолитный участок МУ-4
Нижнее и верхнее армирование



1-1



2-2



Спецификация элементов монолитного участка МУ-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
Сборочные единицы					
КР-4	Лист 49	Каркас КР-4	46,0м.п.	2,7	124,2
Детали					
1		Ø 8 А500С ГОСТ 5781-82 L=110	20	0,04	0,8
2		Ø 8 А500С ГОСТ 5781-82 L=1070	26	0,42	10,92
Материалы					
		БСТ В25 F75 ГОСТ 7473-2010	0,6м3		

Спецификация изделий

Марка изде-лия	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1дет., кг	Масса изделия, кг
КР-4	а	Ø10 А500С ГОСТ 5781-82 L=1000	1	0,62	2,7
	б	Ø16 А500С ГОСТ 5781-82 L=1000	1	1,58	
	в	Ø10 А500С ГОСТ 5781-82 L=170	5	0,1	

Ведомость расхода стали, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего
	Арматура класса						
	А500						
	ГОСТ 5781-82*						
	Ø8	Ø10	Ø16		Итого		
МУ-4	11,72	51,52	72,68		135,92	135,92	

1. Общие указания см. лист 2.
2. Изготовление плоских арматурных каркасов производить контактной точечной сваркой (соединение типа К1-КТ ГОСТ 14098-91) в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-90 и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
3. Ручную дуговую сварку производить швами в соответствии ГОСТ 5264-80 и СНиП 3.03.01-87, электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75.
4. Каркасы КР устанавливать так, чтобы больший диаметр арматуры был снизу.

						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26		08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
Разраб.		Абрамова			08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Ренжин			08.26			Р	54	
Н. контр.		Рябиков			08.26	Монолитный участок МУ-4		ДЕВИЖН		

3-3

1-1

Ступень ЛС-15-Б

Заделка бетоном В12,5; F150; W6

Блоки ФБС 12.3.4

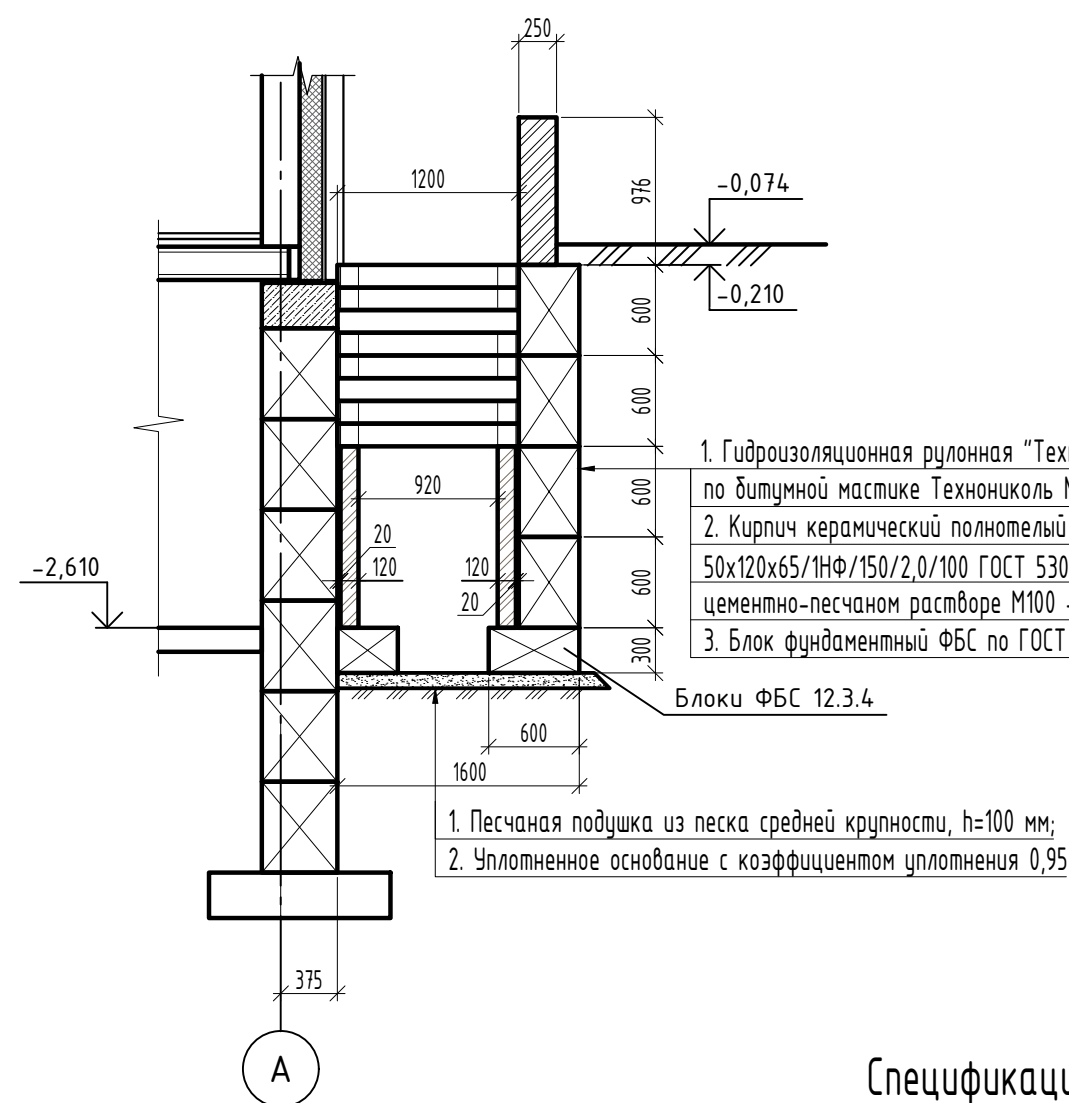
Блоки ФБС 12.3.4

1. Бетон В15, армированный
2. Гидроизоляционный слой
3. Битумный праймер
4. Бетонная подготовка
5. Щебеночная подготовка
6. Уплотненное основание

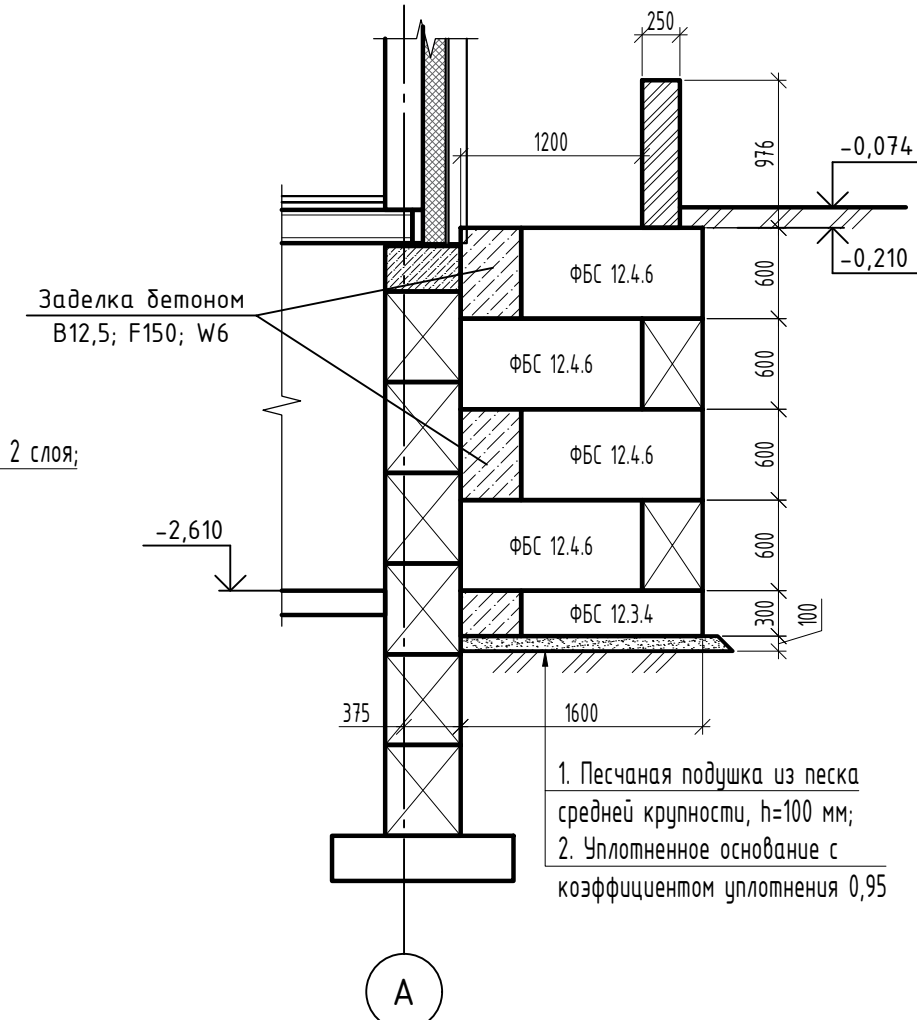
1. Бетон В15, армированный сеткой $\phi 12$ А500 с ячейкой 150х150, h=100 мм;
2. Гидроизоляционная рулонная "Техноэласт ЭПП" на 2 слоя;
3. Битумный праймер Технониколь №01
4. Бетонная подготовка из бетона В7,5, h=100 мм;
5. Щебеночная подготовка из щебня ϕ 20-40 М900, h=100 мм;
6. Песчаная подушка из песка средней крупности, h=100 мм;
7. Уплотненное основание с коэффициентом уплотнения 0,95

Technical drawing of a foundation plan for a 1.5-story building. The drawing shows a rectangular foundation with a total width of 7550 mm and a total depth of 3000 mm. The foundation is divided into sections for different wall types: external walls (ФБС 24.4.6) and internal walls (ФБС 12.4.6). The drawing includes dimensions for the foundation width, depth, and section lengths. A note indicates that the foundation is made of concrete (Заделка бетоном) with a strength class of B12.5, F150, and W6. The drawing also shows the foundation's position relative to the ground level, with a height of 976 mm above the ground and a depth of 234 mm below the ground. The ground level is marked with a height of -0.074 m and a depth of -0.210 m.

1. Песчаная подушка из песка средней крупности, $h=100$ мм;
2. Уплотненное основание с коэффициентом уплотнения 0,95



- | |
|---|
| 1. Гидроизоляционная рулонная "Техноэласт ЭПП" на 2 слоя;
по битумной мастике Технониколь №01 |
| 2. Кирпич керамический полнотелый марки КР-р-п-
50х120х65/1НФ/150/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на
цементно-песчаном растворе М100 - 120мм; |
| 3. Блок фундаментный ФБС по ГОСТ 13579-78 |



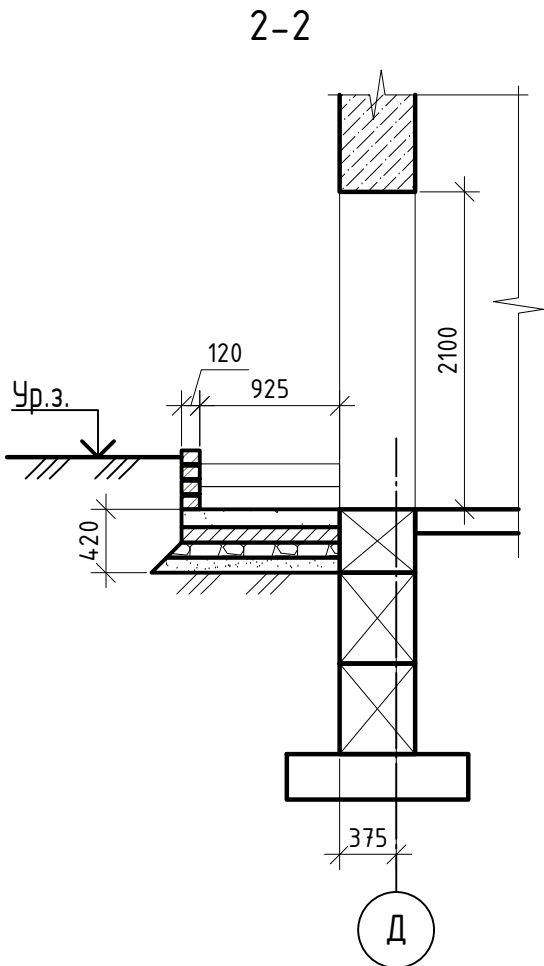
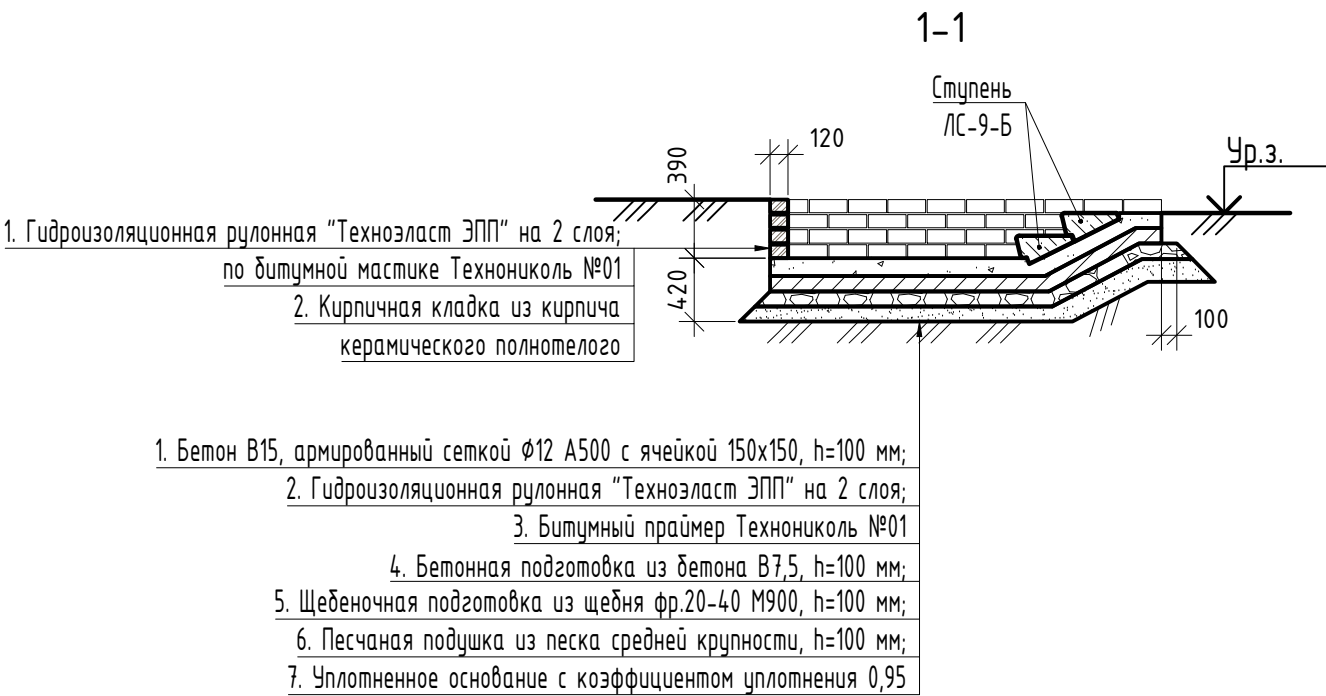
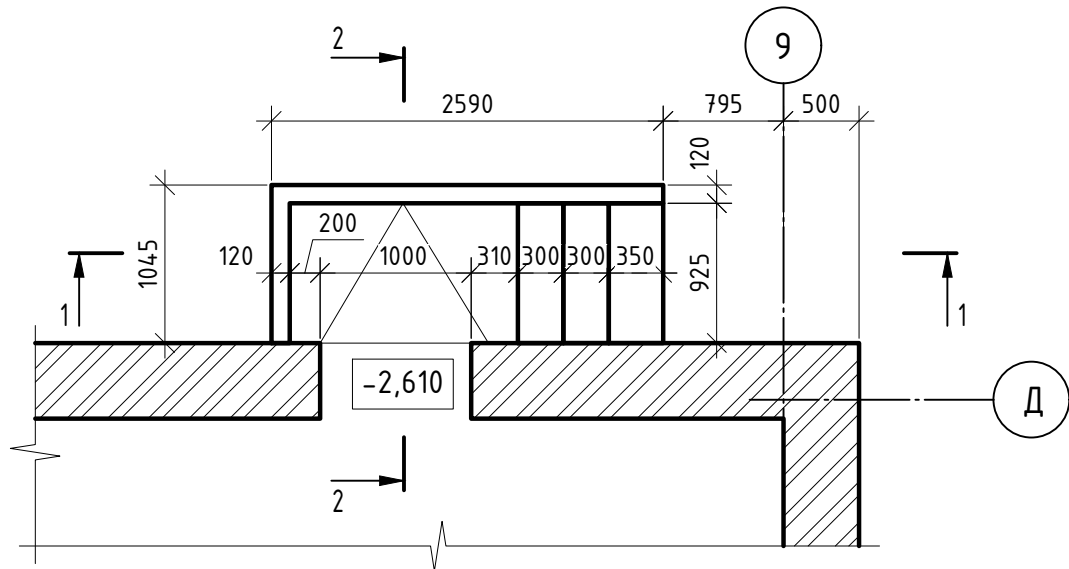
1. Песчаная подушка из песка средней крупности, $h=100$ мм;
2. Уплотненное основание с коэффициентом уплотнения 0

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Железобетонные изделия</u>			
	ГОСТ 13579-78	Блок фундаментный ФБС 12.4.3	5	310	
	ГОСТ 13579-78	Блок фундаментный ФБС 12.3.6	4	490	
	ГОСТ 13579-78	Блок фундаментный ФБС 12.4.6	10	640	
	ГОСТ 13579-78	Блок фундаментный ФБС 10.4.6	2	530	
	ГОСТ 13579-78	Ступень ЛС-12-Б	16	128	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В12,5; F150; W6	1		м3
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15; F150; W6	0,3		м3
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В7,5	0,3		м3
	СТО 72746455-3.1.11-2015	Гидроизоляция рулонная "Техноэласт ЭПП"	68		м2
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Битумный праймер Технониколь №1 (расход 0,3 кг/м2)	19,2		кг
	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А500, С345 по ГОСТ 27772-2021	40		м.п.
	ГОСТ 8736-2014	Песок средней крупности	1,4		м3
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40 марки М900	0,4		м3

1. Общие указания см. лист 2.
2. Данный лист см. совместно с листом 10.
3. Расстояние между блоками ФБС и кирпичными стенками ступеней под марши заполнить цементно-песчаным раствором М100.

						301-03/24-АС				
1	-	Наб.	599-26	<i>ИИ</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Пббп.	Дата					
Разраб.	Исламов			<i>ИИ</i>	08.26					
Пров.	Исламов			<i>ИИ</i>	08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
								Р	55	
Н. контр.	Рябиков			<i>ИИ</i>	08.26	Схема расположения спуска №1 в техническое подполье. Сечения		ДЕВИЖН		

Схема расположения спуска №2 в техническое подполье



Спецификация к схеме расположения спуска №2 в техническое подполье					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Железобетонные изделия			
	ГОСТ 8717-2016	Ступень ЛС-9-Б	2.0	100.00	200.00
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15;F150;W6	0.4		м3
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В7,5	0.4		м3
	СТО 72746455-3.1.11-2015	Гидроизоляционная рулонная "Техноэласт ЭПП"	3.0		м2
	ТУ 5775-011-17925162-2003	Битумный праймер Технониколь №01 (расход 0,3 кг/м2)	1.0		кг
	ГОСТ 34028-2016	$\phi 12$ А500, С345 по ГОСТ 27772-88	40.0		м.п.
	ГОСТ 8736-2014	Песок средней крупности	0.5		м3
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40 марки М900	0.5		м3

1. Общие указания см. лист 2.
2. Данный лист см. совместно с листом 10.

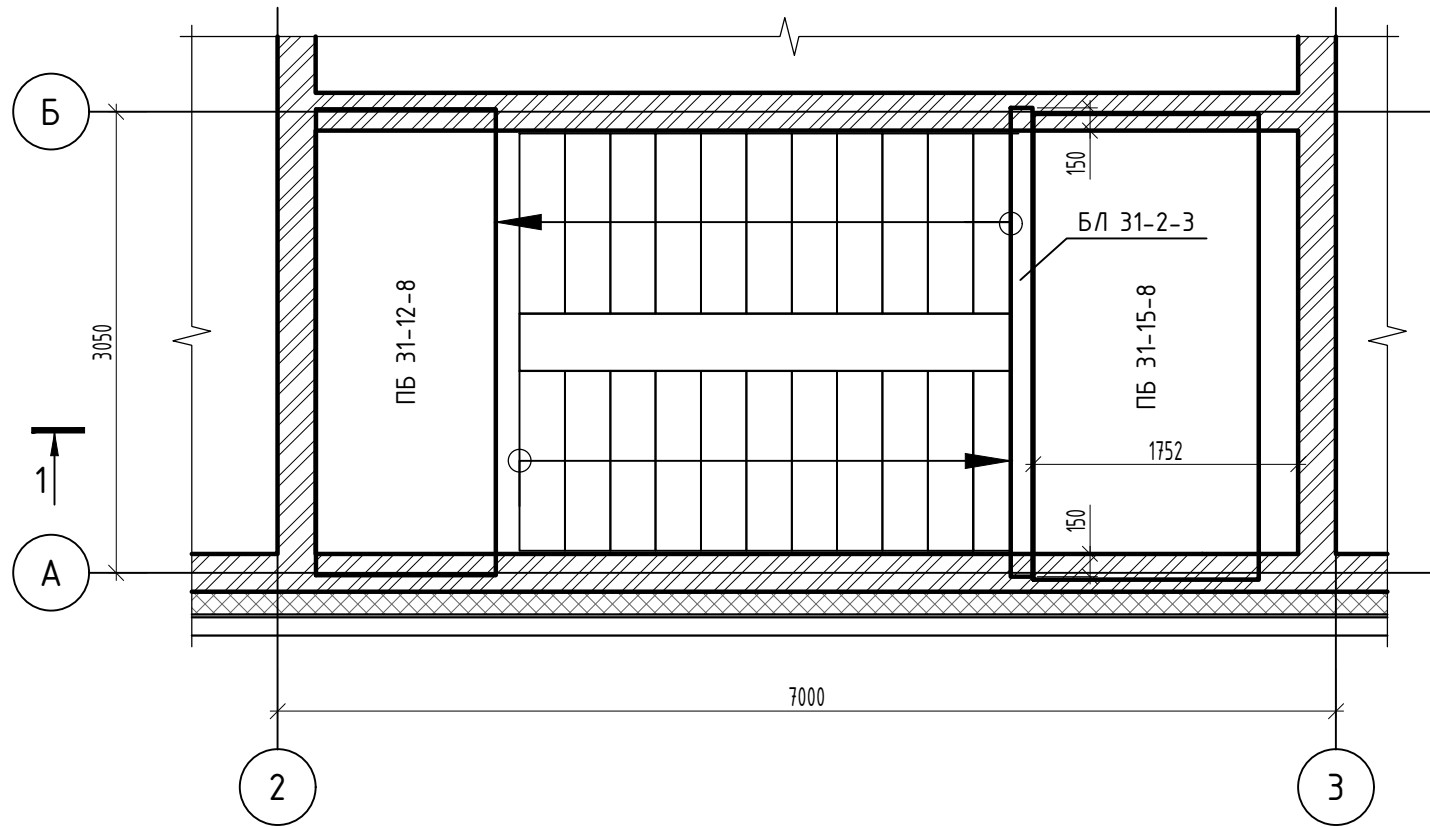
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

							301-03/24-АС
1	-	Нов.	599-26	08.26			Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Побл.	Дата		
Разраб.	Исламов				08.26		
Пров.	Исламов				08.26		
Н. контр.	Рябиков			08.26			Схема расположения спуска №2 в техническое подполье. Сечения

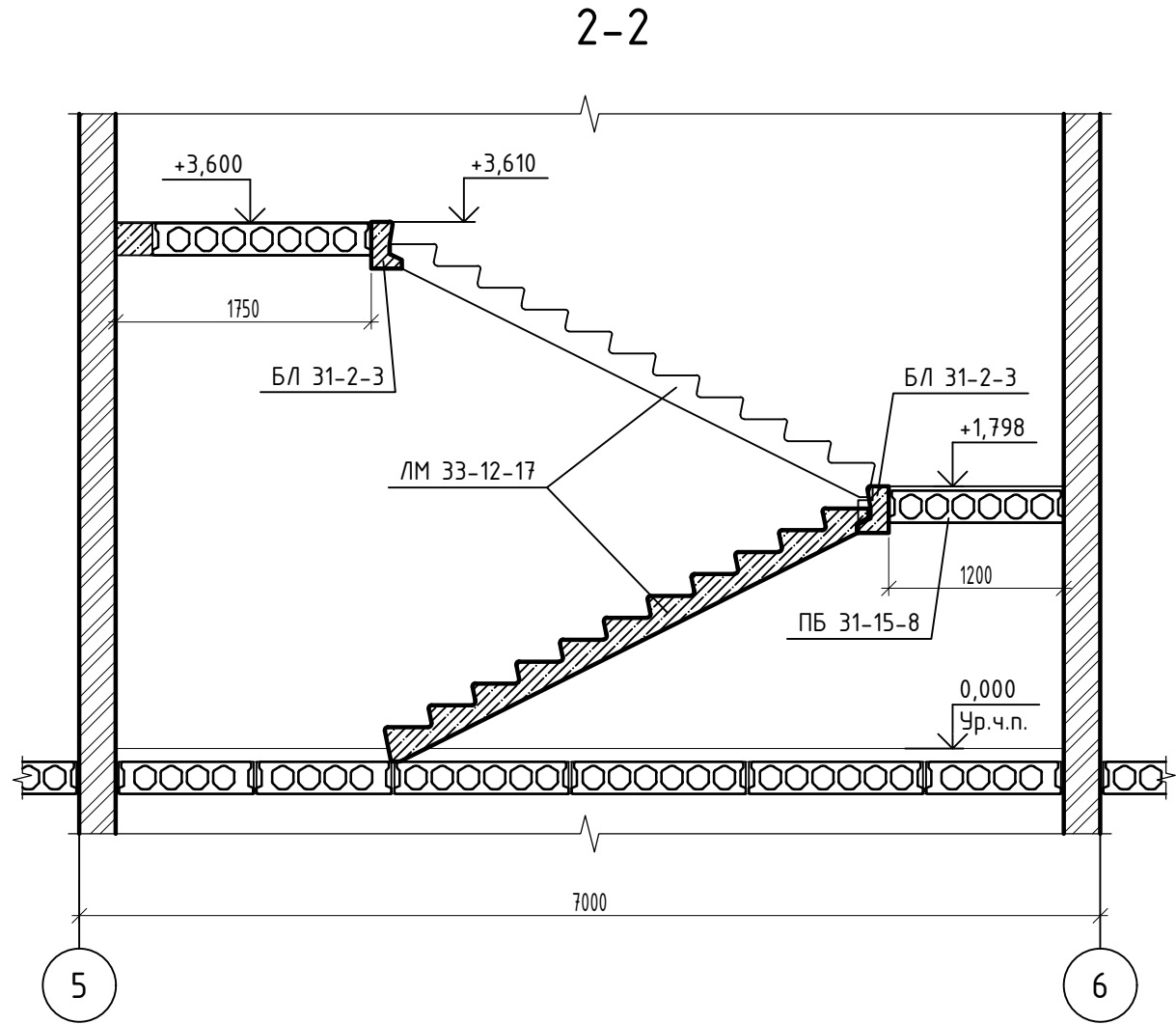
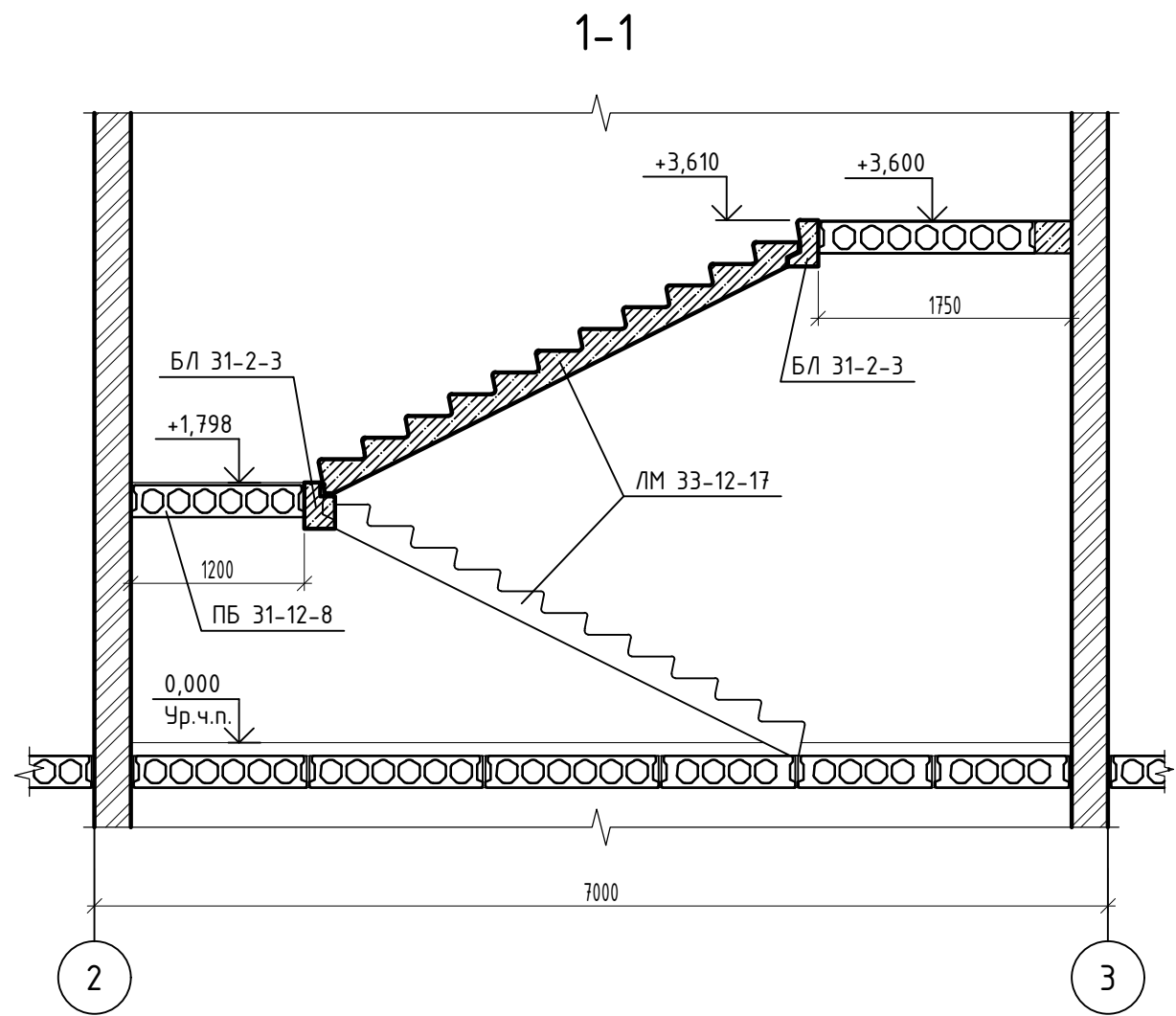
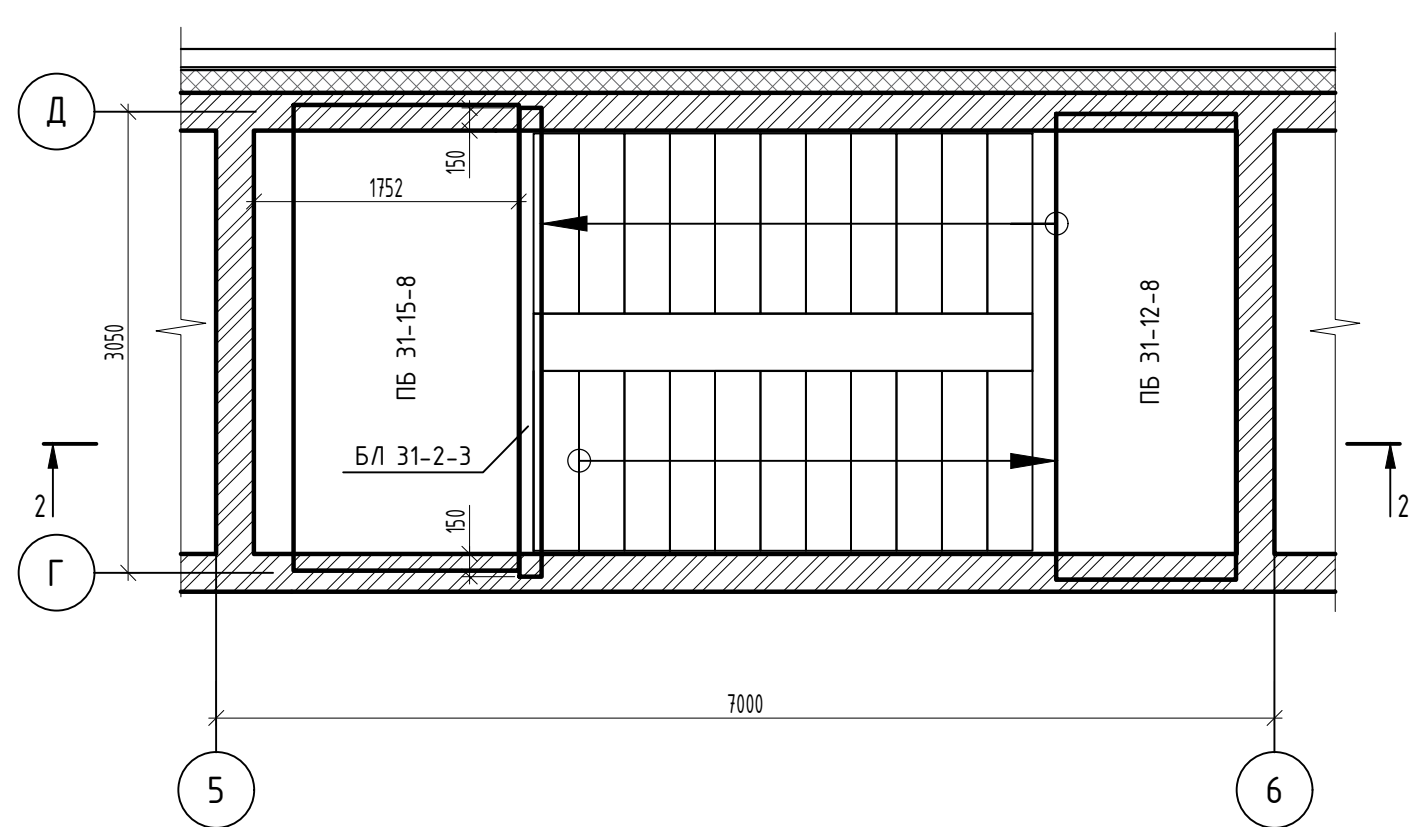
Стадия	Лист	Листов
Р	56	

ДЕВИЖН

Лестница Л1



Лестница Л:

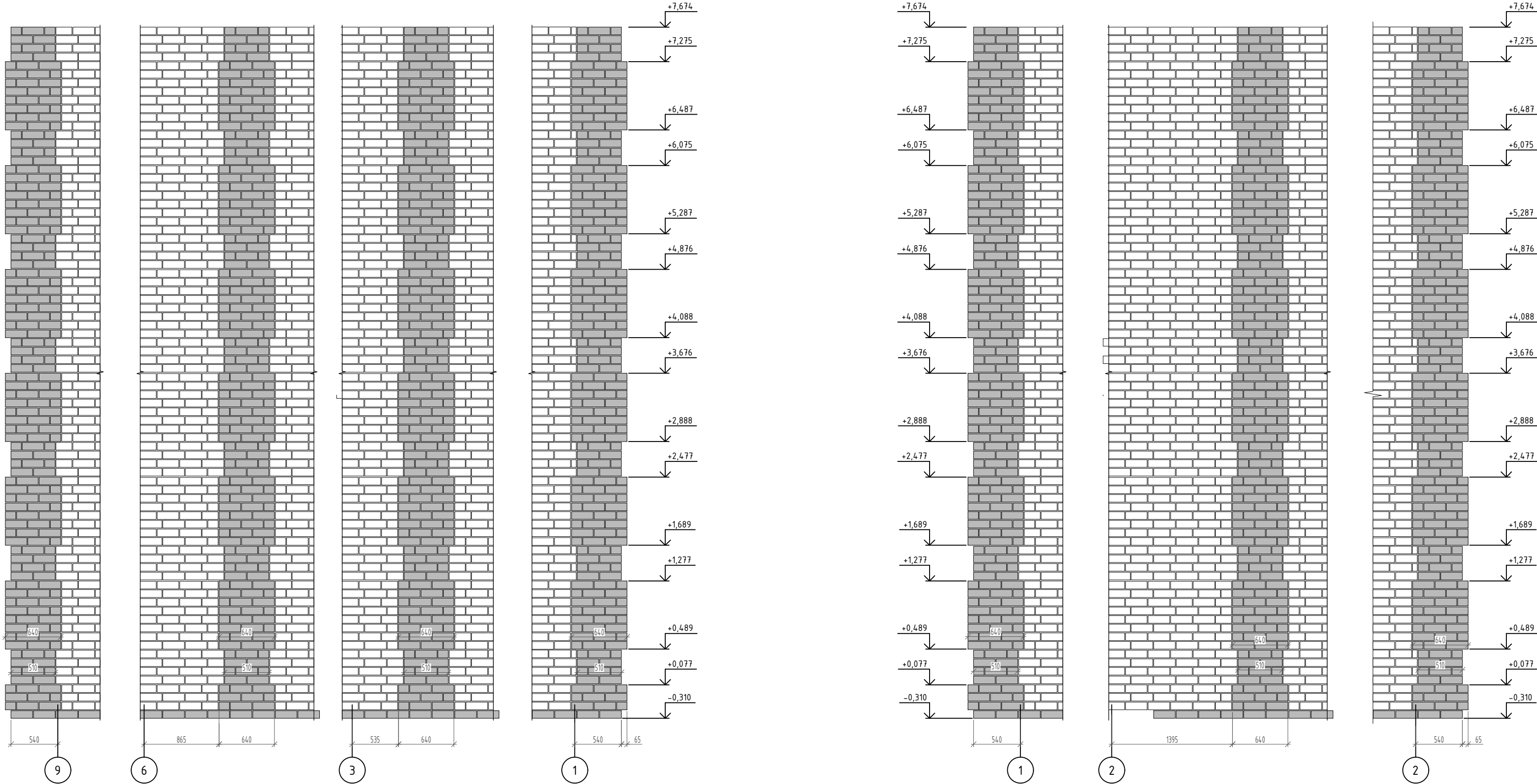


Спецификация элементов на устройство лестниц Л1, Л2

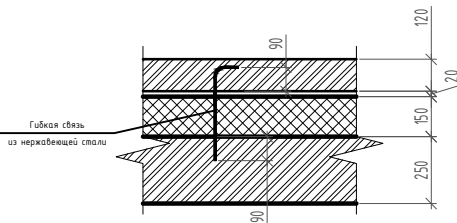
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		<u>Лестница Л1</u>			
		<u>Железобетонные изделия</u>			
	ГОСТ 9818-8	Балка БЛ 31-2-3	2	430	
	ГОСТ 9818-2015	ЛМ 33-12-17	2	1210	0,483м3
	ГОСТ 9561-91	ПБ 31-12-8	1	1240	
		<u>Лестница Л2</u>			
		<u>Железобетонные изделия</u>			
	ГОСТ 9818-8	Балка БЛ 31-2-3	2	430	
	ГОСТ 9818-2015	ЛМ 33-12-17	2	1210	0,483м3
	ГОСТ 9561-91	ПБ 31-12-8	1	1240	

1. Укладку плит проводить с заливкой швов раствором М100;
2. Все работы по возведению перекрытия выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13.330 "Несущие и ограждающие конструкции";
3. Наименьшая глубина опирания плит перекрытия - 120мм;
4. Необходимые отверстия в панелях просверлить по месту, не нарушая ребер панелей, с последующей заделкой их цементно-песчаным раствором.

						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26		08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
Разраб.	Исламов				08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.	Исламов				08.26			Р	57	
						Лестницы Л1, Л2. Сечения 1-1, 2-2		ДЕВИЖН		
Н. контр.	Рябиков				08.26					



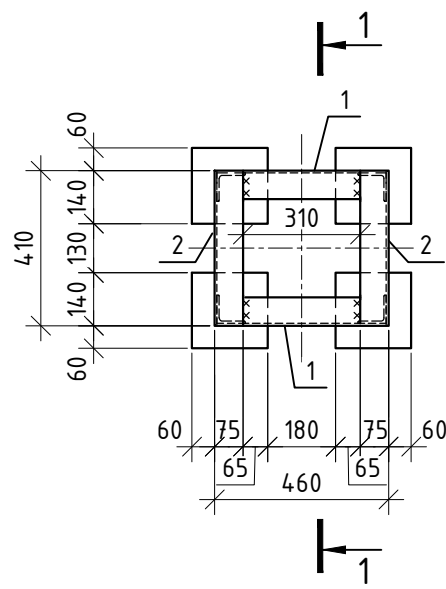
Узел устройства кладки наружных стен



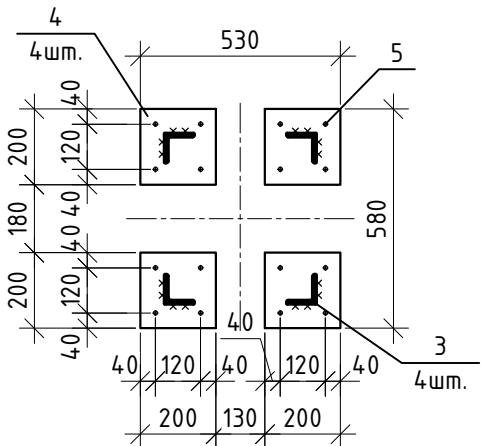
- Несущие стены.
- Кладку стен выполнять из силикатных блоков М150, плотностью D1100кг/м3, на растворе марки М100.
 - Армирование кладки следует выполнять базальтопластиковой сеткой.
 - Базальтопластиковые сетки следует укладывать через два ряда кладки.
 - Под опорными участками элементов, передающих местные нагрузки на кладку, следует предусматривать слой раствора толщиной не более 15 мм
- Ненесущие стены.
- Армирование кладки следует выполнять базальтопластиковой сеткой
 - Базальтопластиковые сетки следует укладывать через два ряда кладки.
 - Пересечение несущих и ненесущих стен см. Узел перевязки стен.
 - Кладку несущих стен выполнять совместно с облицовочной кладкой с креплением гибкими связями из нержавеющей стали, устанавливаемыми сеткой 500х500 (но не менее 4 шт. на 1 м2).
 - Указания по возведению конструкций, возводимых в зимнее время.
 - Выполнение зимней кладки следует вести на растворах марки М100, твердеющих на морозе без обогрева с применением противоморозных химических добавок, не вызывающих коррозии материалов кладки.
 - Работы вести согласно "СП 15.13330 Каменные и армокаменные конструкции."

						301-03/24-АС		
						Здание духовно-просветительского центра, Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
1	-	Нов.	599-26	08.26		Новое строительство	Стадия	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Побл.	Дата		Р	58
Разраб.	Исламов				08.26			
Проб.	Исламов				08.26			
Н. контр.	Рябиков			08.26		Схема раскладки декоративных элементов фасадов		

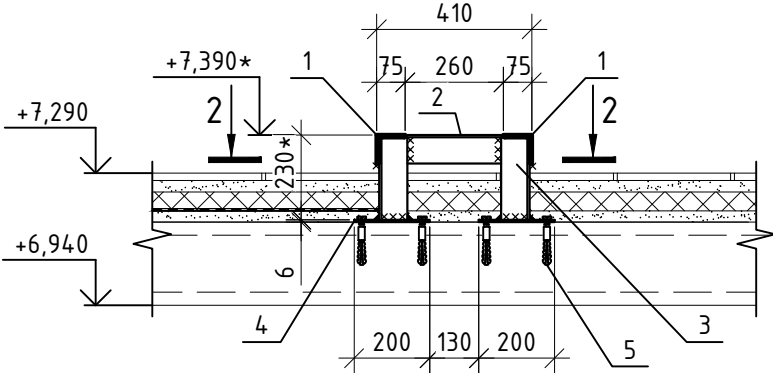
Опорная рама Оп1



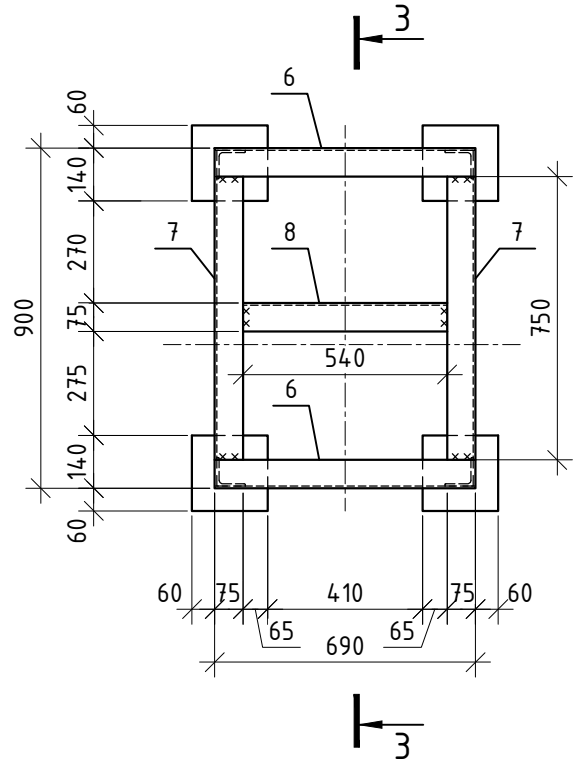
2-2



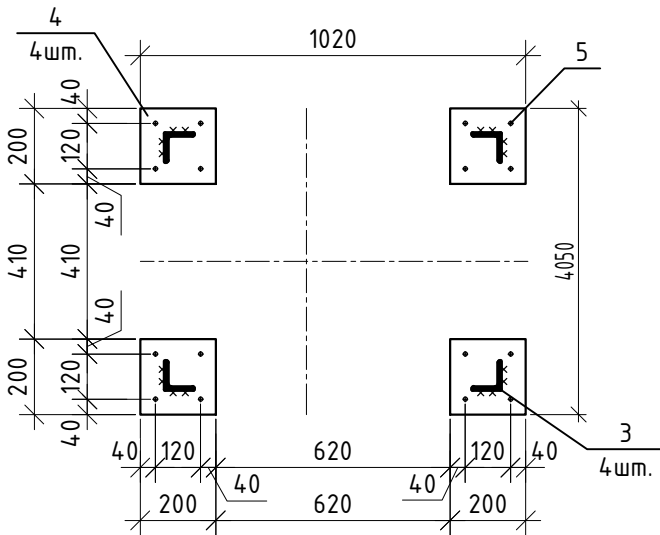
1-1



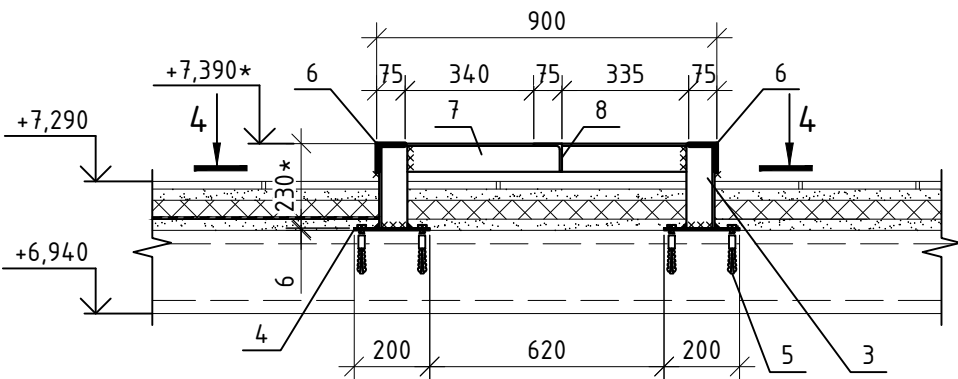
Опорная рама Оп2



4-4



3-3



Спецификация элементов на опорные рамы Оп1, Оп2

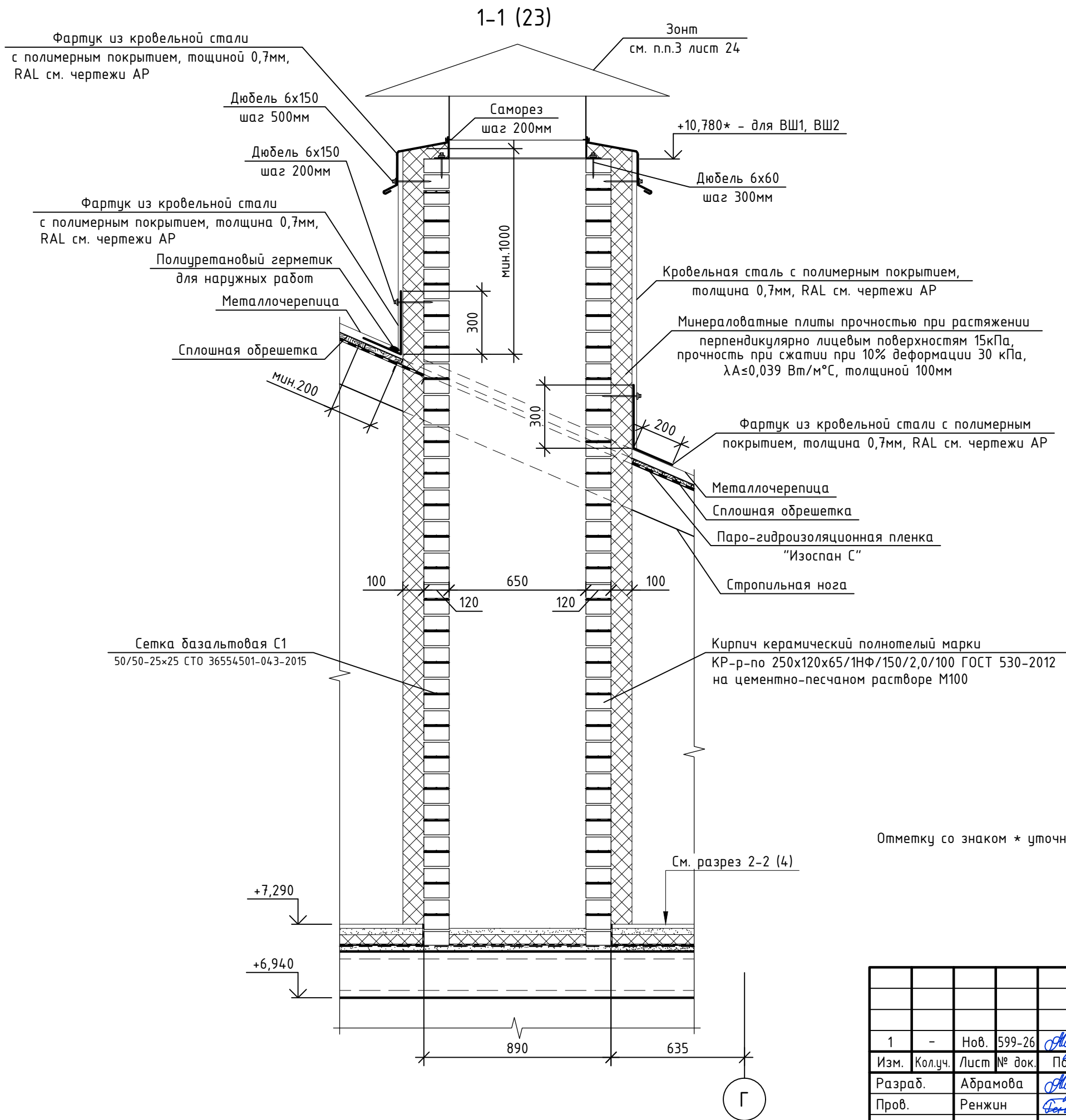
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Опорная рама Оп1		24,72	
1		Уголок 75х6 ГОСТ 8509-93 C245-4 ГОСТ 27772-2021 L=310	2	2,14	4,28
2		Уголок 75х6 ГОСТ 8509-93 C245-4 ГОСТ 27772-2021 L=410	2	2,82	5,64
3		Уголок 75х6 ГОСТ 8509-93 C245-4 ГОСТ 27772-2021 L=230	4	1,58	6,32
4		Лист -6х200 ГОСТ 19903-2015 C245-4 ГОСТ 27772-2021 L=200	4	1,88	7,52
5		СРБ М8х85 ГОСТ 28778-2023	16	0,06	0,96
		Опорная рама Оп2		38,36	
6		Уголок 75х6 ГОСТ 8509-93 C245-4 ГОСТ 27772-2021 L=690	2	4,75	9,5
7		Уголок 75х6 ГОСТ 8509-93 C245-4 ГОСТ 27772-2021 L=750	2	5,17	10,34
8		Уголок 75х6 ГОСТ 8509-93 C245-4 ГОСТ 27772-2021 L=540	1	3,72	3,72
3		Уголок 75х6 ГОСТ 8509-93 C245-4 ГОСТ 27772-2021 L=230	4	1,58	6,32
4		Лист -6х200 ГОСТ 19903-2015 C245-4 ГОСТ 27772-2021 L=200	4	1,88	7,52
5		СРБ М8х85 ГОСТ 28778-2023	16	0,06	0,96

- Данный лист см. совместно с листом 23.
- Размеры со знаком * уточнить по месту, отметки опор выполнить в соответствии с чертежами ОБ.
- Установочные габариты оборудования предоставляются отделом ОБ.
- Перед началом производства работ все размеры уточнить по месту.
- Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Правила производства работ".
- Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами марки Э-42 ГОСТ 9467-75*. Длина сварных швов равна длине примыкания свариваемых элементов. Катет сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов (кроме оговоренных).
- Защиту металлических конструкций от коррозии выполнить в соответствии с указаниями на листе 1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

								301-03/24-АС
1	-	Нов.	599-26	<i>Алф</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Абрамова	<i>Алф</i>	08.26	Новое строительство				Стадия
Пров.	Ренжин	<i>Ренжин</i>	08.26					Лист
								Листов
Н. контр.	Рябиков	<i>Рябиков</i>	08.26	Опорные рамы Оп1, Оп2				ДЕВИЖН

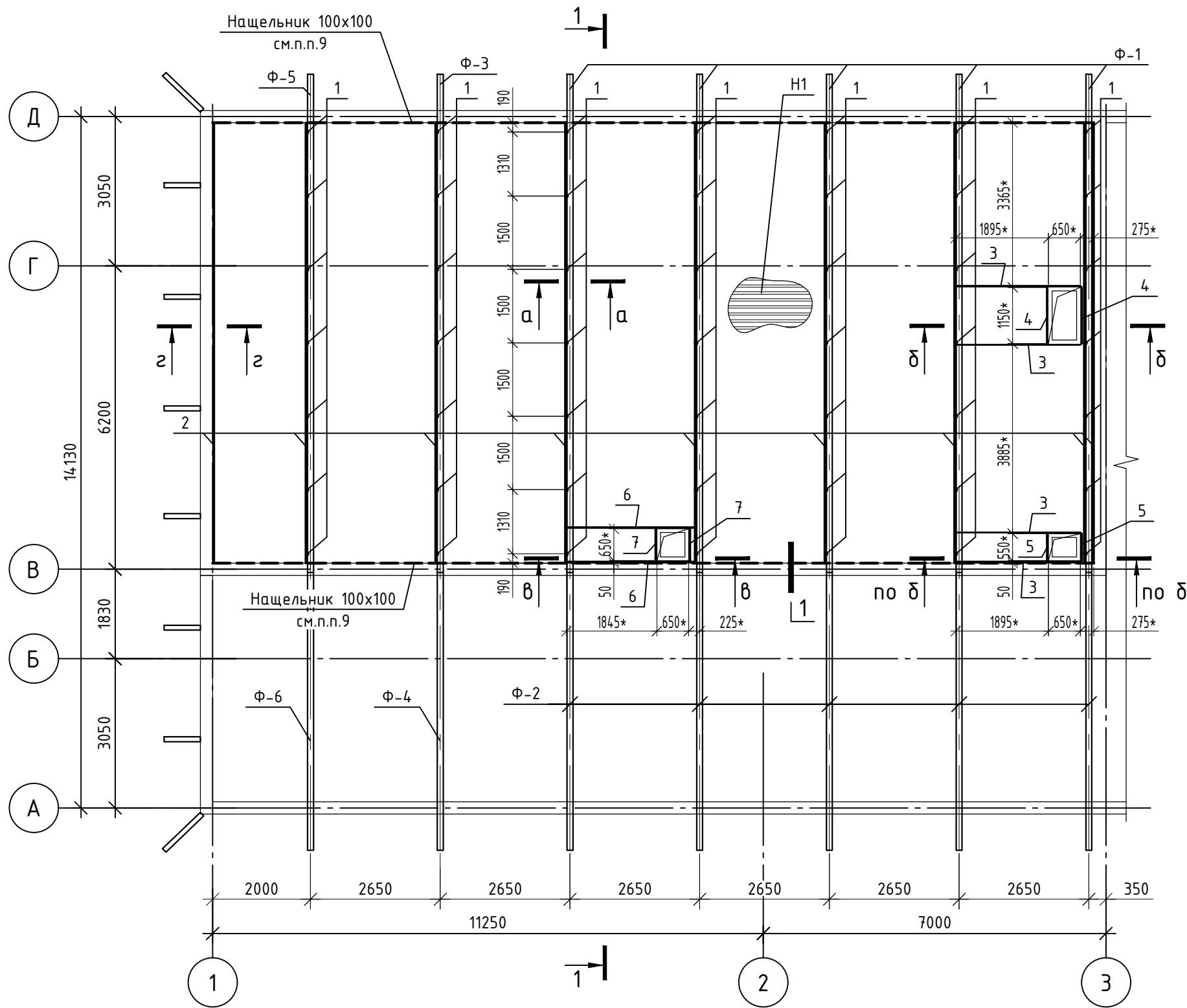
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



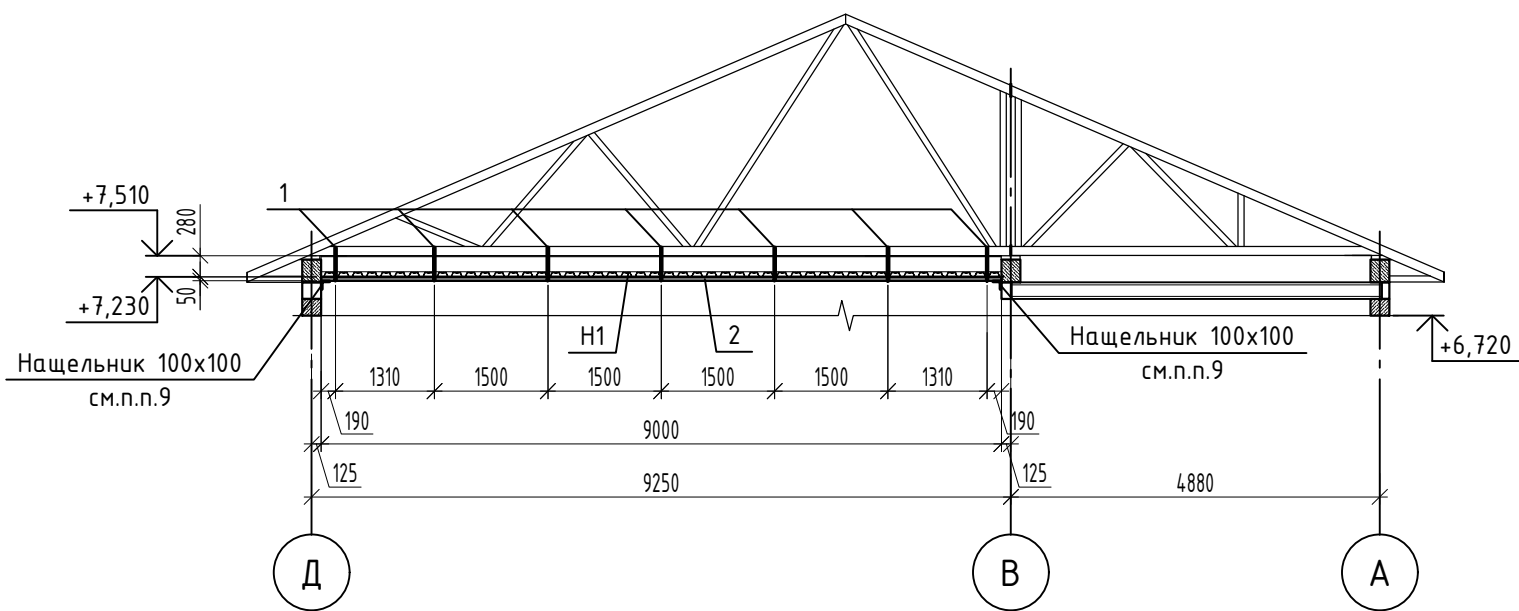
Отметку со знаком * уточнить по месту

						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26		08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Абрамова			08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Ренжин			08.26			Р	60	
Н. контр.		Рябиков			08.26	Сечение 1-1		ДЕВИЖН		

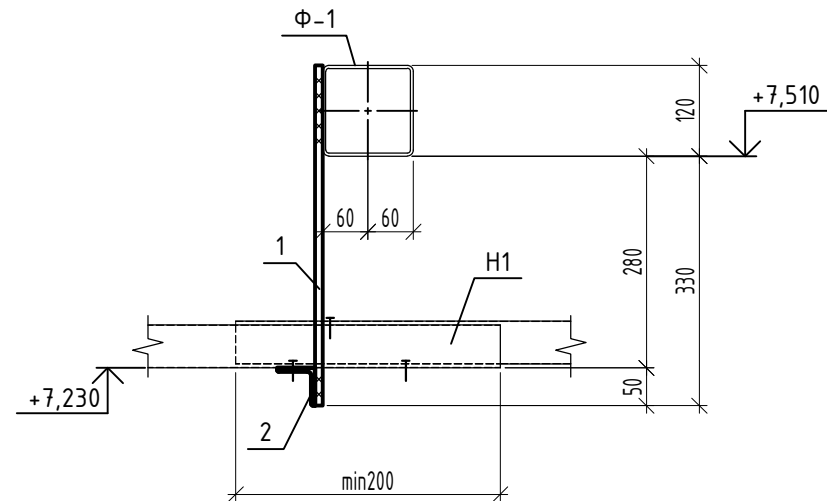
Схема расположения элементов крепления настила



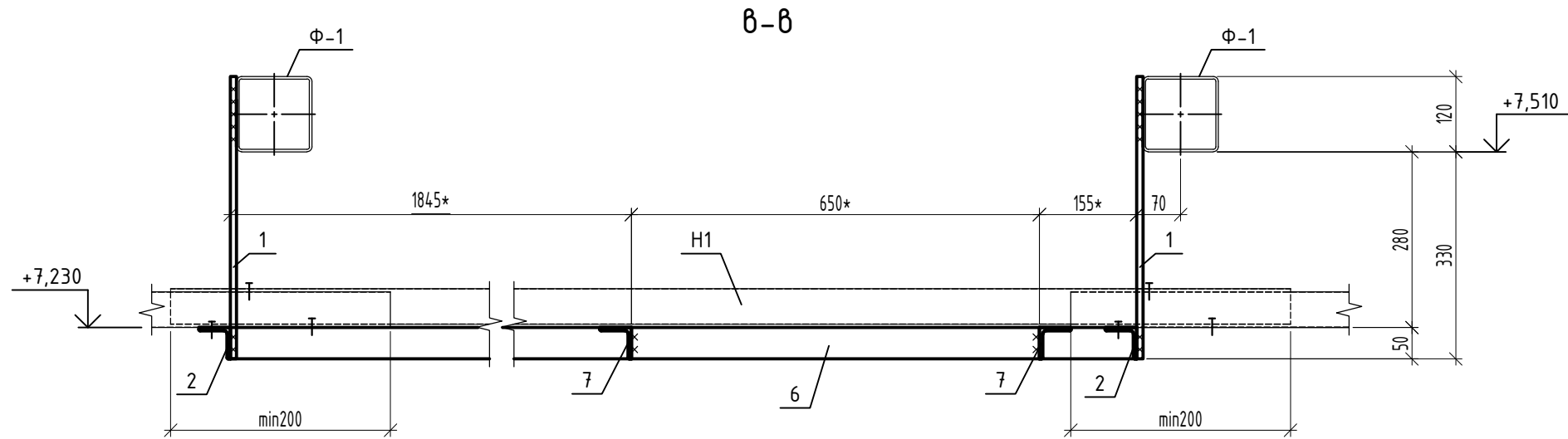
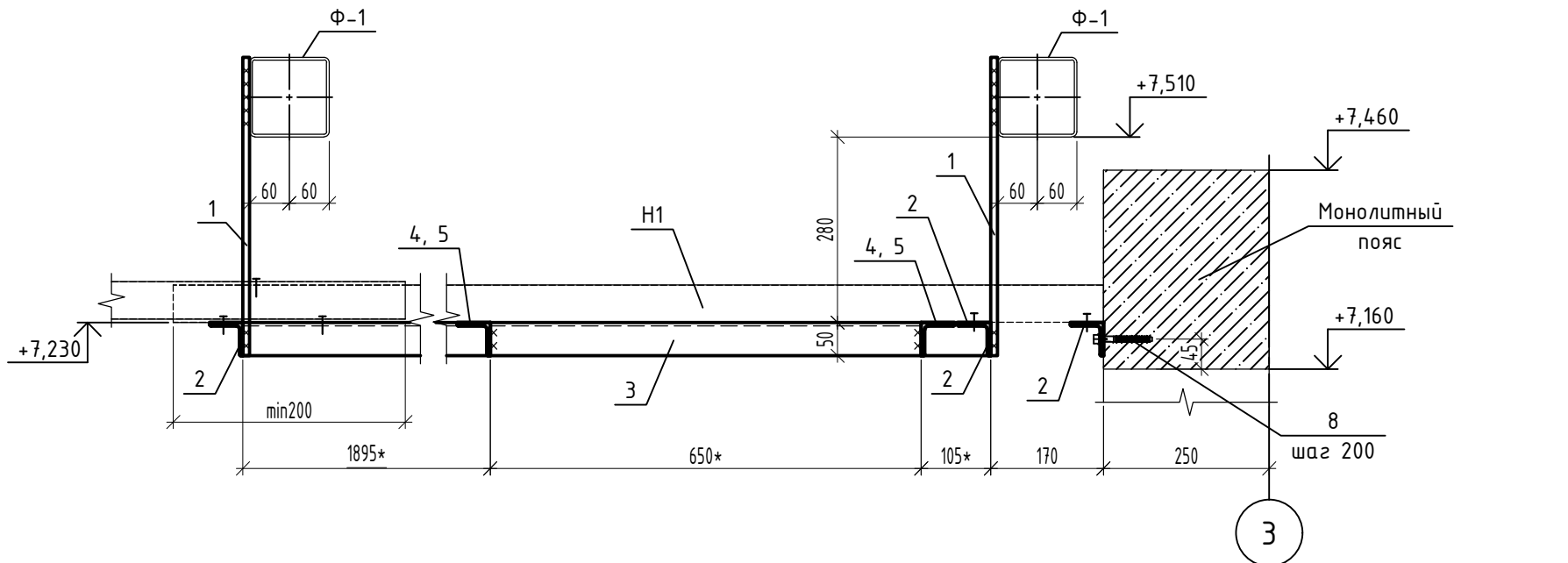
1-1



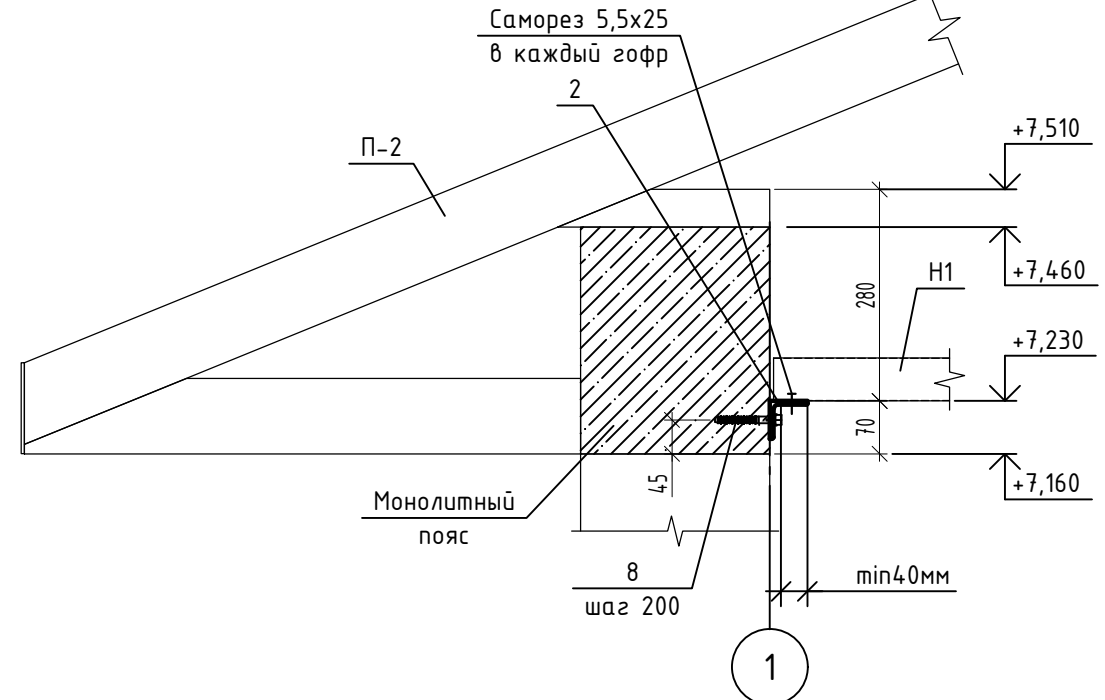
а-а



б-б



2-2



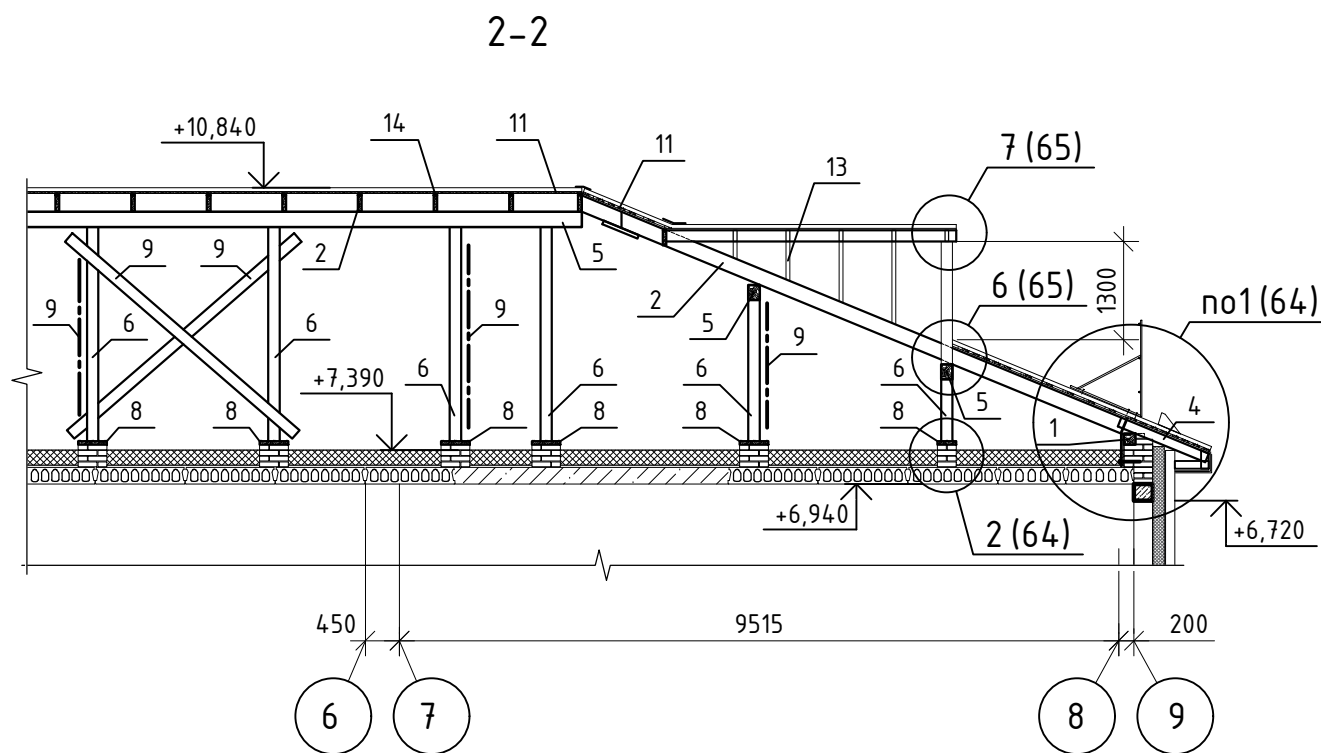
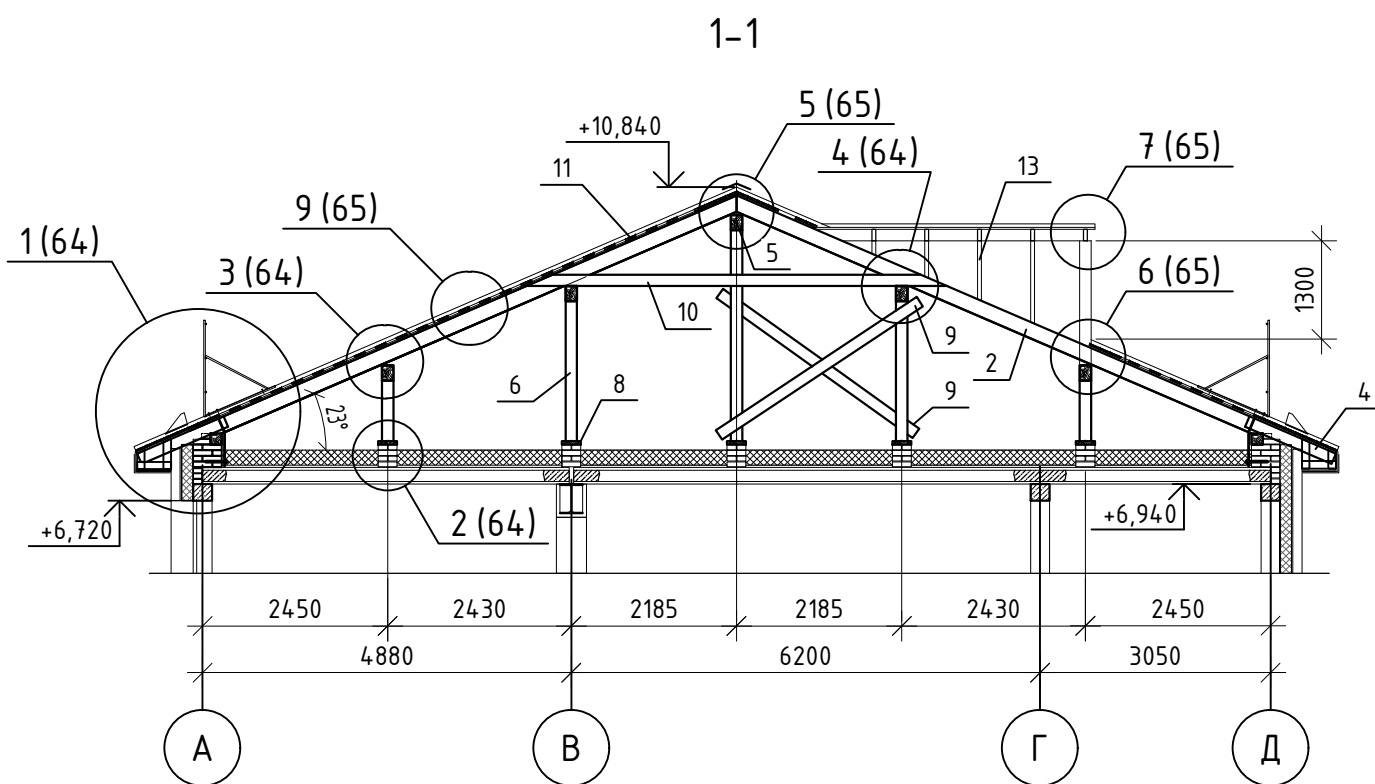
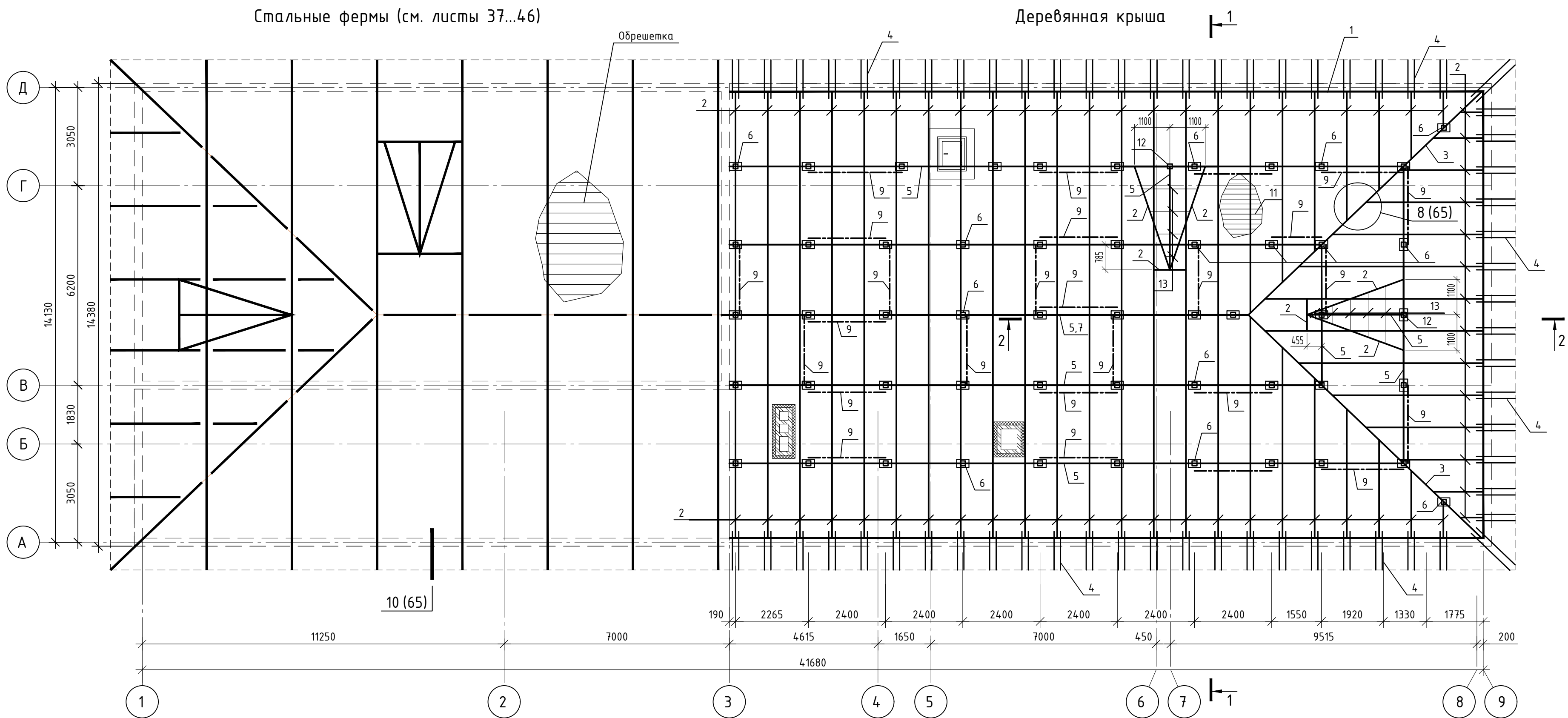
Спецификация к схеме расположения элементов крепления настила

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
1		Пруток квадратный 10х10 ГОСТ 2591-2006, L=450	49	0,35	17,15
2		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93, L=9000	9	33,93	305,37
3		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93, L=2650	1	9,99	9,99
4		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93, L=1150	4	4,34	17,34
5		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93, L=550	1	2,07	2,07
6		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93, L=2650	2	9,99	19,98
7		Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93, L=650	2	2,45	4,9
8		СРБ М8х85 ЧЗ ГОСТ 28778-2023	45	0,06	2,7
Н1		Н57-750-0,6 СпЗпс ГОСТ 24045-2016	195м2	7,5	
		Нащельник 100х100 (t=0,45мм)	37,2м.п.		см.п.п.8
		Дюбель 6х60	120шт.		

- Крепление настила к уголку (поз. 2) осуществить в каждом гофре оцинкованными саморезами 5,5х25 с уплотнительными шайбами.
- Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Правила производства работ".
- Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами марки Э-46 ГОСТ 9467-75*. Длина сварных швов равна длине примыкания свариваемых элементов. Катет сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов (кроме оговоренных).
- Защиту металлических конструкций от коррозии выполнить в соответствии с указаниями на 1 листе.
- Установочные габариты оборудования предоставляются отделом ОБ.
- Перед началом производства работ все размеры уточнить по месту.
- Размеры со знаком "*" уточнить по месту.
- Расход профлиста дан с учетом перехлеста (200мм) по длине.
- Нащельники выполнить из оцинкованной стали толщиной 0,45мм с полимерным покрытием. Окраску принять по RAL в соответствии с ведомостью отделки.

						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26	<i>Рябиков</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.	Брандт			<i>Рябиков</i>	08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Проб.	Ренжин			<i>Ренжин</i>	08.26			Р	61	
						Схема расположения элементов крепления настила. Сечения 1-1...3-3		ДЕВИЖН		
Н. контр.	Рябиков			<i>Рябиков</i>	08.26					

Схема расположения элементов стропильной крыши



Общие примечания см. лист 63.

Условные обозначения:

- - стойка 150х150, поз.6 и кирпичный столбик
- - вертикальные связи 50х150, поз.9

						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26	<i>Аб-2</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
Разраб.		Абрамова		<i>Аб-2</i>	08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Ренжин		<i>Ренжин</i>	08.26			Р	62	
						Схема расположения элементов стропильной крыши. Разрезы 1-1, 2-2		ДЕВИЖН		
Н. контр.		Рябиков		<i>Рябиков</i>	08.26					

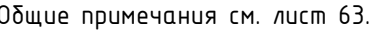
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Спецификация к схеме расположения элементов стропильной крыши					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание, общий объем
		<u>Пиломатериалы (в осях 1-3)</u>			
	ГОСТ 24454-80	Обрешетка 50х150			11,0м3
		Деревянная рейка 50х100			1,1м3
		Брусок 50х50			0,4м3
		Доска 25х150			0,4м3
		<u>Пиломатериалы (в осях 3-9)</u>			
1	ГОСТ 24454-80	Мауэрлат 150х150			1,4м3
2		Стропильная нога 50х200			3,8м3
3		Накосная нога 50х200, 2шт			0,4м3
4		Кобылка 50х150, 2шт			1,2м3
5		Прогон 150х200			3,5м3
6		Стойка 150х150			2,0м3
7		Коньковый брус 50х100			0,1м3
8		Подкладка 50х200х380 (под стойку)			0,3м3
9		Вертикальные связи 50х150			1,2м3
10		Затяжка 50х150, 2 шт			1,4м3
11		Обрешетка 25х150			6,3м3
12		Стойка слухового окна 150х150			0,1м3
13		Стропильная нога слухового окна 50х150			0,1м3
14		Деревянная рейка 25х50			0,5м3
		Опорный брусок 50х50х350			0,2м3
		Накладка 25х150х400 (на прогон)			0,3м3
		Накладка 50х150х400 (в коньке)			0,1м3
		Подкладка затяжки 50х150х400			0,2м3
		Подкладка затяжки 50х150х150			0,2м3
		Обшивка из досок t25мм			0,3м3
		Лестница - брусок 50х50			0,02м3
		<u>Элементы крепления</u>			
		Скоба	104	4,7	488,8
	ГОСТ 6727-80	Скрутка из 2Ф4Вр1	240м.п.	0,099	23,76
		Анкер М12х150 (ёрш)	62	0,12	7,44
		Болт М12 (для стыковки стропильных ног)	80	0,27	21,6
		<u>Скоба</u>			
		Лист 8х70 ГОСТ 19903-2015 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=1070	1	4,7	
		<u>Болт М12</u>	1	0,27	
		Болт М12-6gx240.58.0.16 ГОСТ 7798-76	1	0,23	
		Гайка М12-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	2	0,016	
		Шайба С.12.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	2	0,006	

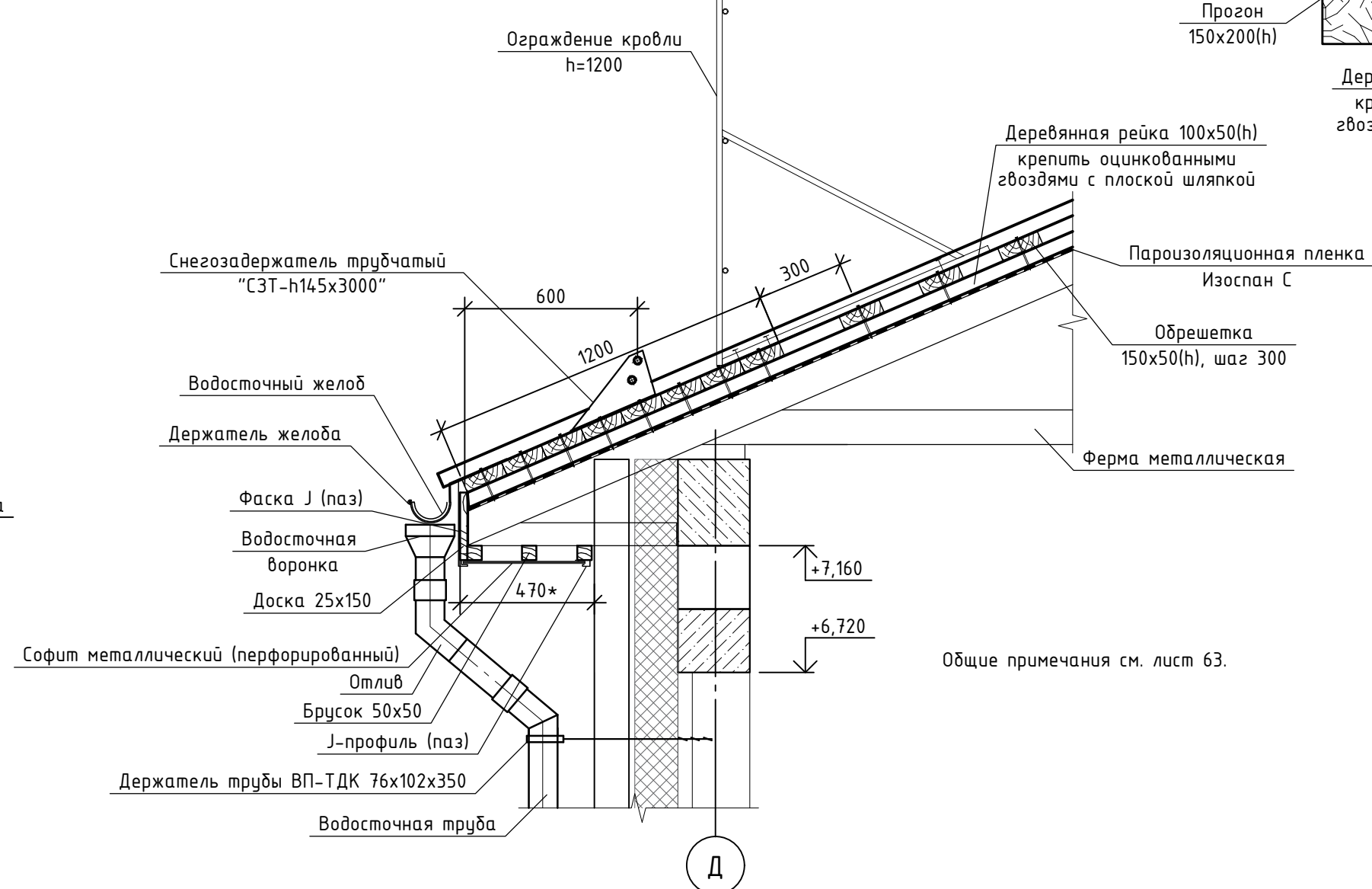
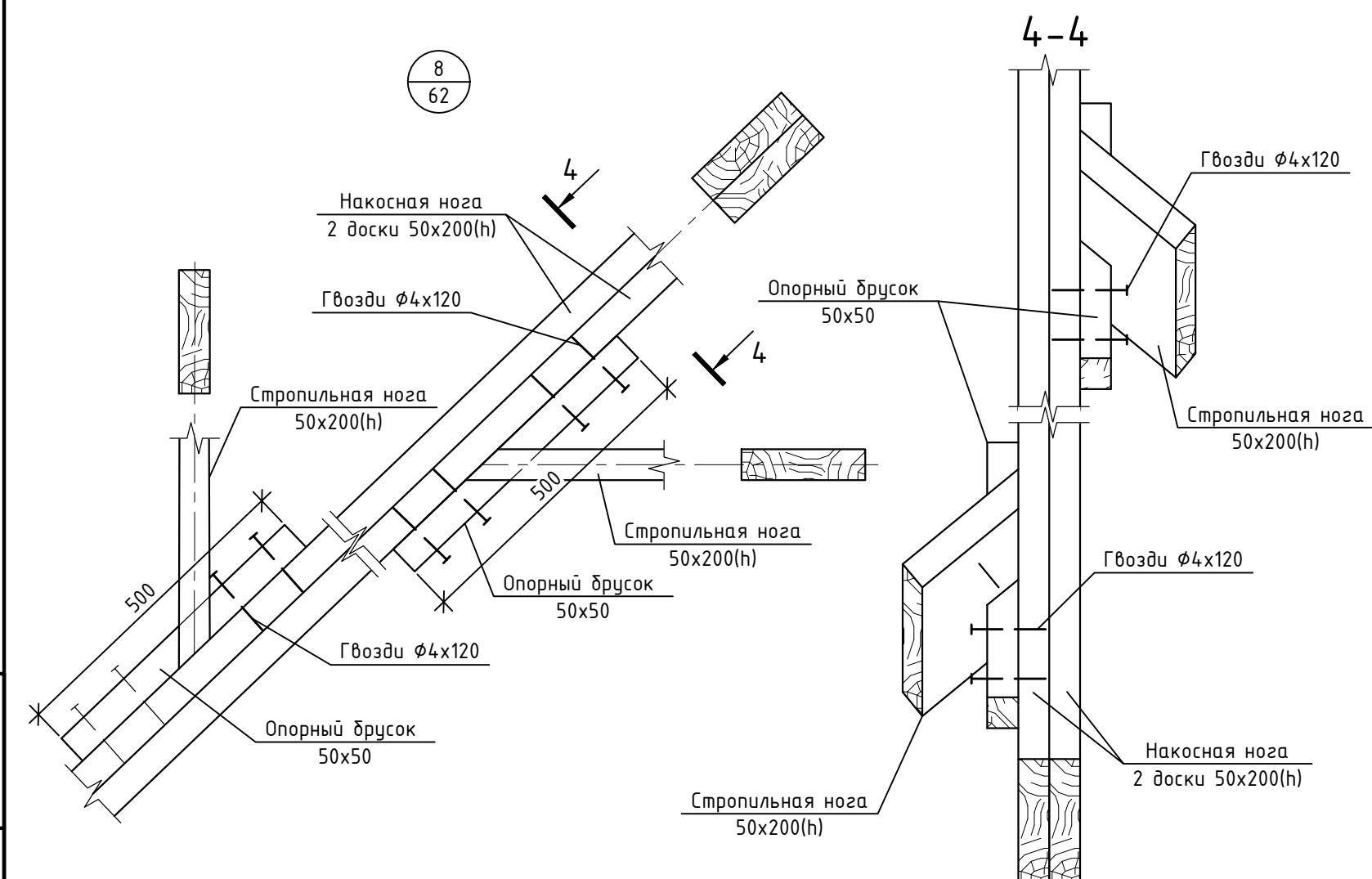
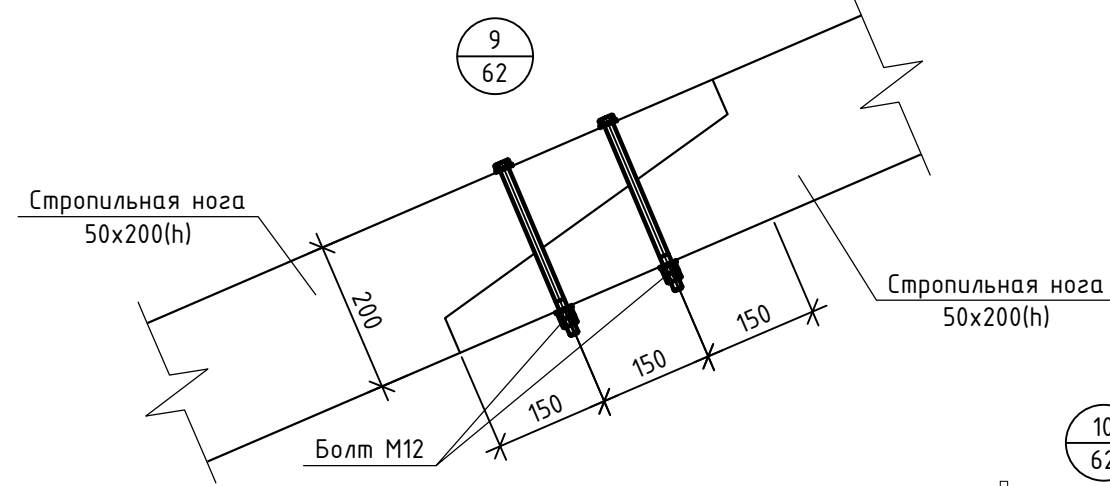
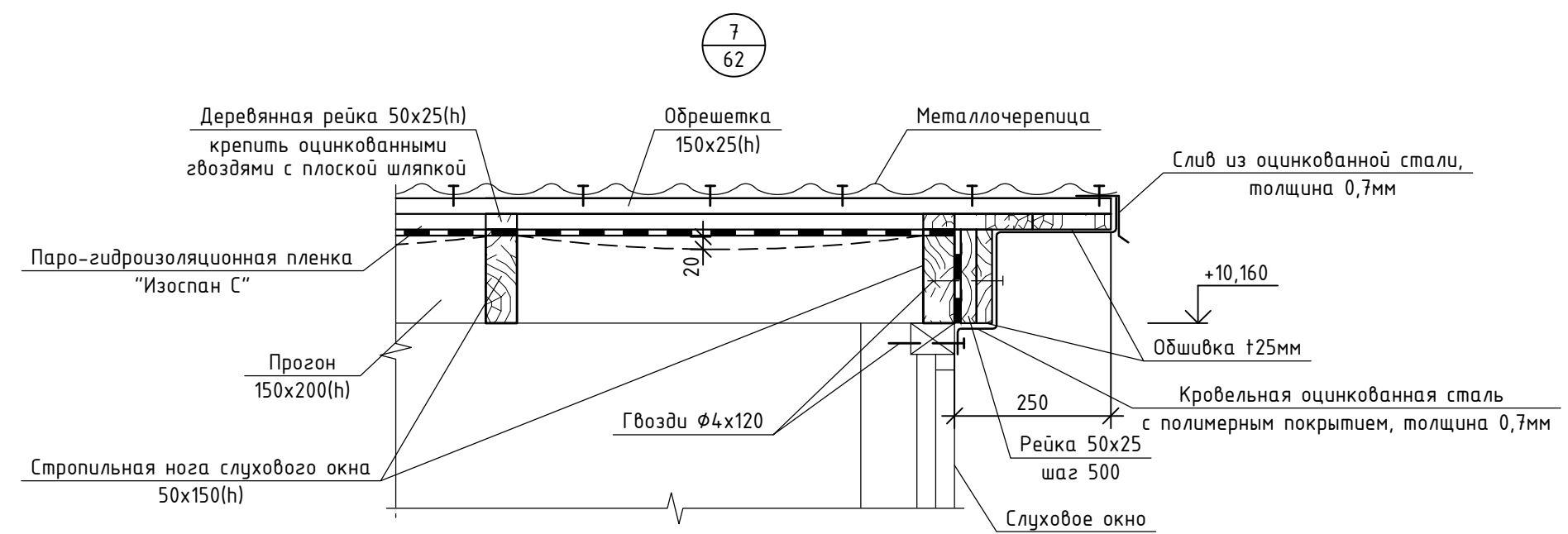
Спецификация элементов покрытия кровли					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	ГОСТ Р 58153-2018	Металлочерепица (в осях 1-3)	400м2		
	ГОСТ Р 58153-2018	Металлочерепица (в осях 3-9)	520м2		
		<u>Кобыль</u>			
		Лист 4х60 ГОСТ 19903-2015 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=500	226	0,94	212,44
		<u>Ограждение кровли</u>			
		Ограждение кровли h=1200	108м.п.		
		Снегозадержатель трубчатый СЗТ-Н145	111м.п.	2,17	234,36
		<u>Доборные элементы кровли</u>			
		Верхний элемент ендовы из оцинкованной стали	33м.п.		
		с полимерным покрытием, толщина 0,7мм			
		Нижний элемент ендовы из оцинкованной стали	33м.п.		
		с полимерным покрытием, толщина 0,7мм			
		Коньковый элемент	75м.п.		
		Кровельная оцинкованная сталь с	12м2		
		полимерным покрытием, толщина 0,7мм			
		Водосточный лоток	120м.п.		
		Водосточная труба с 150мм	96м.п.		
		Кровельная лестница	13м.п.		
		Софит металлический перфорированный	53м2		
		435х120м			
		J-профиль (паз)	113м.п.		
		Фаска J (паз) L=0,3	120м.п.		
		<u>Материалы</u>			
		Пароизоляционная пленка "Изоспан С"	920м2		

- Все элементы деревянных конструкций запроектированы из пиленого лесоматериала хвойных пород с влажностью не более 25%, не ниже 2-го сорта.
- При монтаже деревянных конструкций руководствоваться СП 70.13330.2012.
- Защиту древесины от гниения и огнезащитную обработку производить в соответствии с требованиями СП 28.13330.2017 и СП 64.13330.2017.
- Все элементы деревянных конструкций крыши должны быть подвергнуты обработке огнебиозащитным составом Технониколь или аналог, который обеспечивает 1 группу огнезащитной эффективности древесины. Состав наносится в два слоя.
- Кирпичные столбики под стойки стропильной крыши выполнить из кирпича керамического полнотелого марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100. Размер столбика 250х380х300(Н), количество - 52шт.
- Кирпичную кладку паралета выполнить до верха мауэрлата. Объем дополнительной кладки 1,7м³.
- Все стропильные и накосные ноги чердачной крыши крепить проволочными скрутками 2Ф4Вр1 к ершам, забитым в стену ниже мауэрлата на 3 ряда кладки.
- Пароизоляционную подкровельную пленку Изоспан С монтировать, начиная с карниза крыши по направлению к коньку путем её укладки по ширине рулона на стропильную систему таким образом, чтобы шероховатая сторона была обращена во внутреннее пространство здания. К стропилам пленку крепить с помощью деревянных реек, прибиваемых оцинкованными гвоздями с плоской шляпкой. При монтаже пленки натяжение должно быть слабым, допускается небольшой прогиб - 20мм (при шаге реек 1000мм). В местах больших шагов (более 1000мм) между рейками, пленку крепить по месту дополнительными деревянными рейками 50х25(Н). Нахлест полотнищ по скату не менее 150мм.
- Покрытие крыши - металлочерепица ГОСТ Р 58153-2018, RAL 9023.
- Гвозди для крепления деревянных элементов применять по ГОСТ 4028-63. Для крепления деревянных конструкций допускается использовать перфорированные металлические уголки.
- Крепление металлочерепицы к обрешетке выполнять самонарезающими оцинкованными шурупами с уплотнительной шайбой. Расход саморезов 6-8шт на 1м² кровли. Величина нахлеста металлочерепицы вдоль ската не менее 300мм, поперек ската - на один гофр. В кровле из металлочерепицы предусмотреть обязательную герметизацию продольных и поперечных стыков между листами.
- Все деревянные элементы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, изолировать гидроизоляционным материалом Техноэласт ЭПП (или аналог) в два слоя.
- Стальные оцинкованные, а также все доборные элементы кровли (см. спецификацию на данном листе) заказывать и поставлять одновременно с металлочерепицей, с полимерным покрытием под цвет металлочерепицы.
- Обрешетку крепить к стропильным ногам и стальным фермам через деревянные рейки. Шаг обрешетки - 300мм. На следующих участках выполнить сплошную обрешетку:
 - вдоль карниза на расстоянии 1200мм;
 - по коньку на расстоянии 600мм в каждую сторону от конька;
 - вокруг слуховых окон на расстоянии 1000мм.
- Элементы крепления водосточной системы, снегозадержателей и ограждений поставляются комплектно.

						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26	<i>Алф</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Абрамова		<i>Алф</i>	08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Ренжин		<i>Ренжин</i>	08.26			Р	63	
						Спецификация к схеме расположения элементов стропильной крыши. Спецификация элементов покрытия кровли		ДЕВИЖН		
Н. контр.		Рябиков		<i>Рябиков</i>	08.26					



Формат А2



						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26	<i>Маст</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл, г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Абрамова		<i>Маст</i>	08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Ренжин		<i>Ренжин</i>	08.26			Р	65	
						Узлы 5...9. Сечения		ДЕВИЖН		
Н. контр.		Рябиков		<i>Рябиков</i>	08.26					

Схема демонтажа плит перекрытия на
отм. -0,310

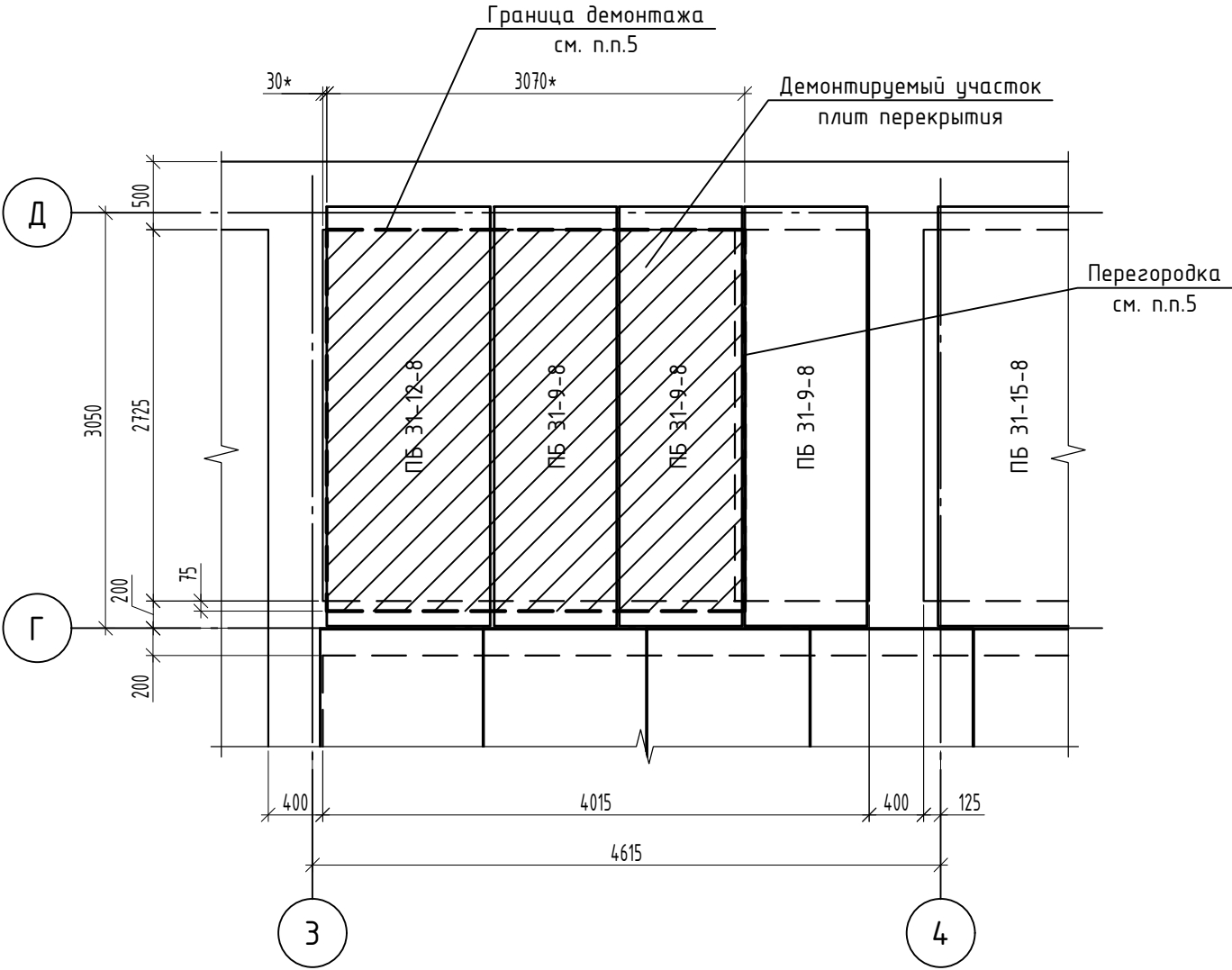
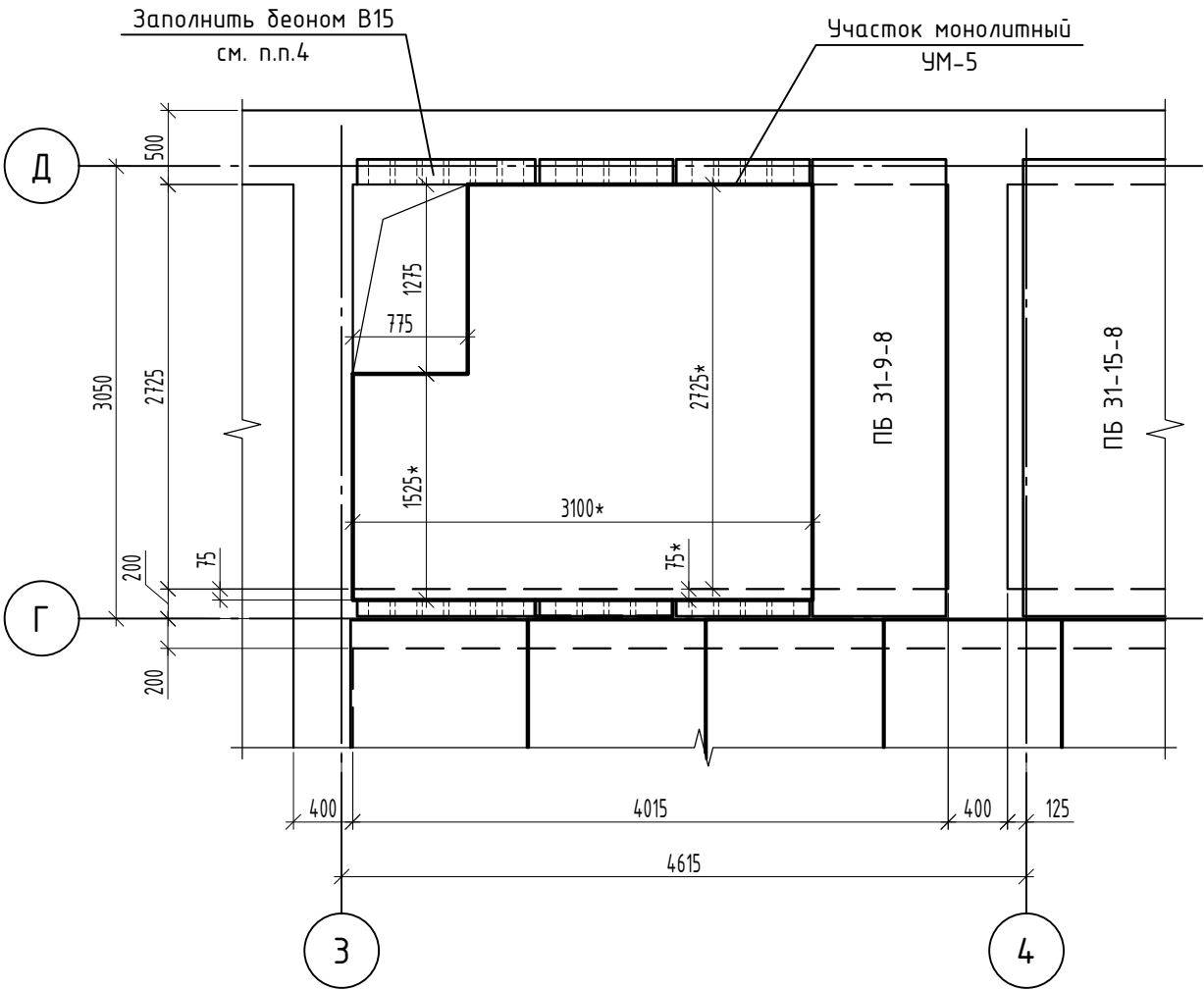


Схема расположения монолитного участка МЧ-5



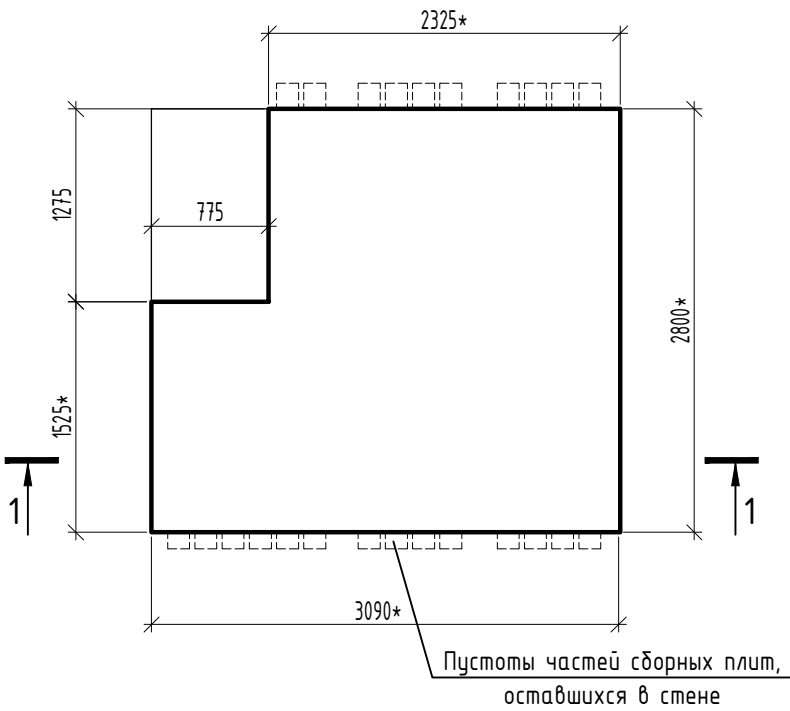
1. Участки демонтируемых пустотных плит, на которые опираются стены, разрушать запрещено.
2. Демонтаж производить, не нарушая целостности несущих стен.
3. Запрещается использовать инструменты, вызывающие повышенные ударные и вибрационные воздействия.
4. Заполнить бетоном В15 те пустоты плит, которые останутся незаполненными бетоном монолитного участка. При наличии бетонных пробок в торцах пустот плит, пробки необходимо демонтировать для пропуска арматурных каркасов и последующего бетонирования.
5. Разобрать перегородку перед демонтажом плит перекрытия.
6. Размеры со знаком "*" уточнить по месту.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						301-03/24-АС			
1	-	Нов.	599-26	Григорьев	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Брандт	Григорьев	08.26	Новое строительство			Стадия	Лист	Листов
Пров.	Ренжин	Ренжин	08.26				Р	66	
Н. контр.	Рябиков	Рябиков	08.26	Схема демонтажа плит перекрытия на отм. -0,310. Схема расположения монолитного участка МЧ-5			ДЕВИЖН		

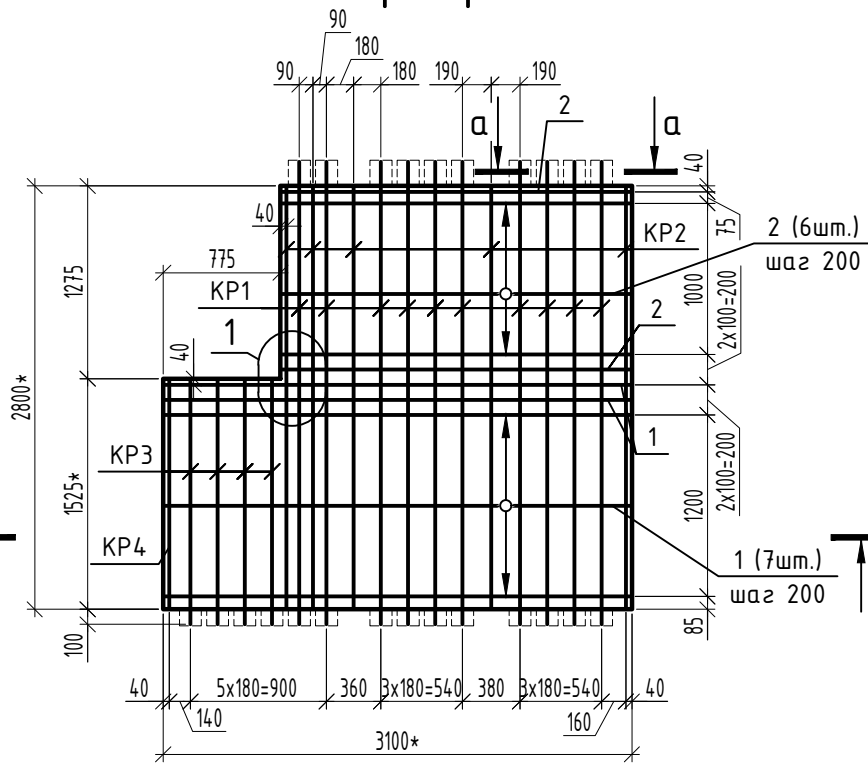
Монолитный участок МУ-5.

Опалубка



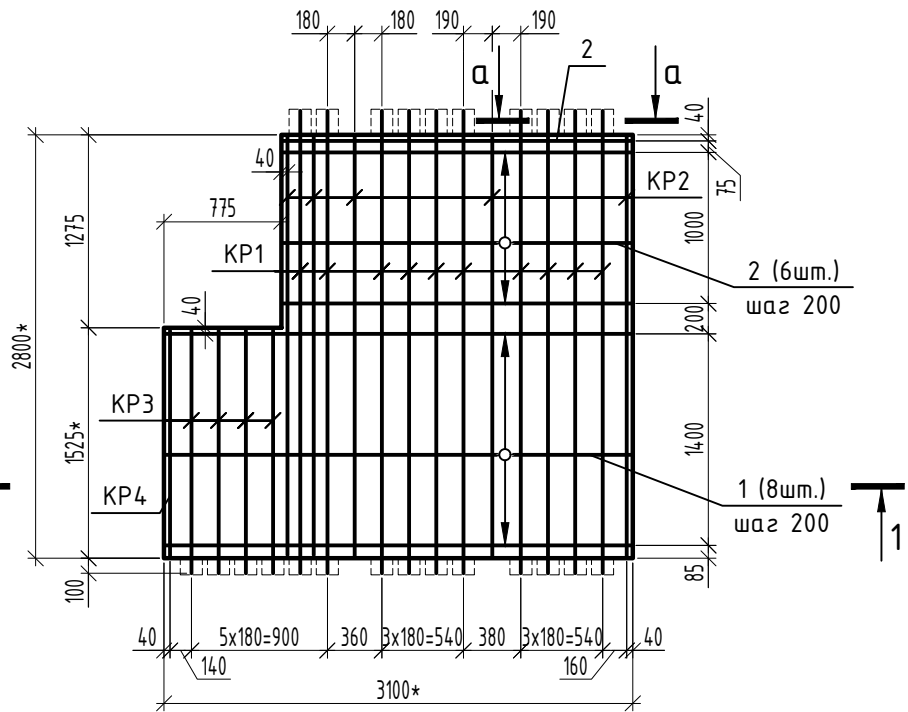
Монолитный участок МУ-5.

Нижнее армирование



Монолитный участок МУ-5.

Верхнее армирование



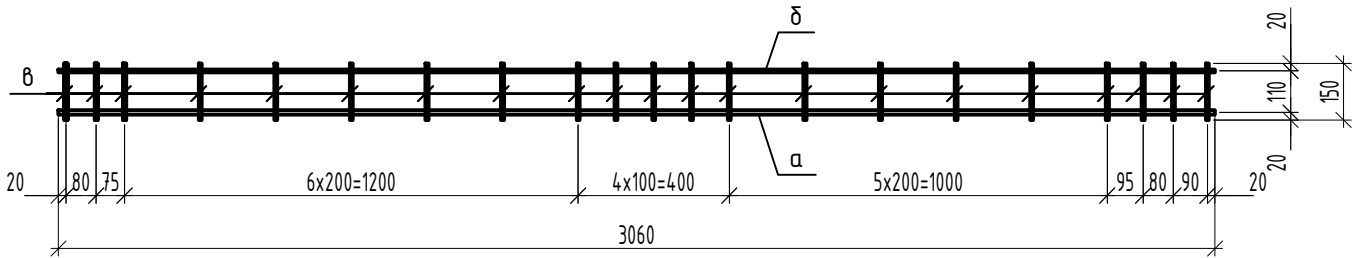
Спецификация элементов на каркасы КР1...КР4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Каркас КР1		5,19	
		Детали			
а		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3060	1	2,72	2,72
б		Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=3060	1	1,21	1,21
в		Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=150	21	0,06	1,26
		Каркас КР2		4,59	
		Детали			
в		Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=150	17	0,06	1,02
г		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2780	1	2,47	2,47
д		Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=2780	1	1,1	1,1
		Каркас КР3		2,73	
		Детали			
в		Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=150	11	0,06	0,66
е		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1615	1	1,43	1,43
ж		Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1615	1	0,64	0,64
		Каркас КР4		2,47	
		Детали			
в		Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=150	9	0,06	0,54
и		Ø 12 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1505	1	1,34	1,34
к		Ø 8 А500С ГОСТ 34028-2016 L=1505	1	0,59	0,59

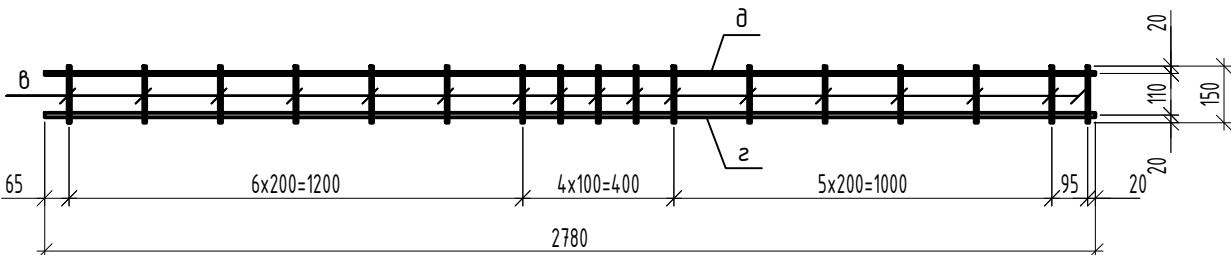
Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Всего	Общий расход
	Арматура класса				
	А500С				
	ГОСТ 34028-2016				
	Ø8	Ø12	Итого		
Участок монолитный МУ-5	76,02	46,61	122,63	122,63	122,63

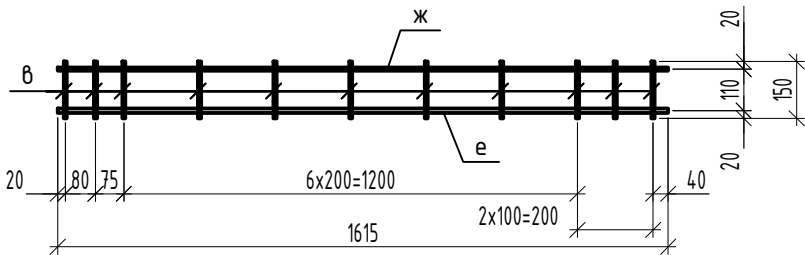
Каркас КР1



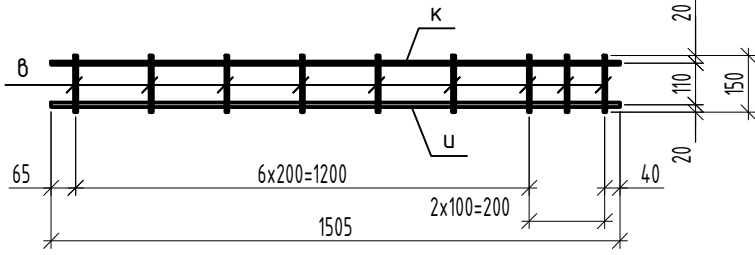
Каркас КР2



Каркас КР3



Каркас КР4



Спецификация элементов монолитного участка МУ-5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Монолитный участок МУ-5			
		Сборочные единицы			
КР1	Данный лист	Каркас КР1	10	5,19	см.п.п.1
КР2	Данный лист	Каркас КР2	5	4,59	
КР3	Данный лист	Каркас КР3	4	2,73	см.п.п.1
КР4	Данный лист	Каркас КР4	1	2,47	
		Детали			
1		Ø8 А500С ГОСТ 340-28-2016 L=3080	17	1,22	20,74
2		Ø8 А500С ГОСТ 340-28-2016 L=2300	15	0,91	13,65
		Материалы			
		БСТ В25 F75 ГОСТ 7473-2010	1,5м3		

1. Каркасы КР1 и КР3 завести в пустоты плит на всю длину. Каркасы устанавливать в каждую пустоту.
2. Шаг каркасов КР1...КР4 принять в соответствии с отверстиями фактически смонтированных плит.
3. После выполнения армирования монолитного участка пустоты бетонировать одновременно с бетонированием плиты.
4. Размеры со знаком "*" уточнить по месту.

							301-03/24-АС
1	-	Нов.	599-26	Прийм	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Брандт			Прийм	08.26	Новое строительство	Стадия
Пров.	Ренжин			Ренжин	08.26		Лист
							Листов
						Монолитный участок МУ-5. Опалубка. Нижнее армирование. Верхнее армирование. Сечения 1-1, а-а. Узел 1. Каркасы КР1...КР4	
Н. контр.	Рябиков				08.26		

Прямо́к ПРм-1
(армиро́вание)

1-1

2-2

Закладная деталь ЗД-1

Решетка Р-1

Пол

Плита пола из бетона В15, F100, W6

армированная двумя сетками 8А500С ячейкой 200х200 - 160мм

Профилированная мембрана Плантер или аналог

Уплотненный грунт основания

Поз.

Обозначение

Наименование

Кол.

Масса, ед., кг

Примечание

Прямо́к ПРм-1

Сборочные единицы

ЗД-1

Данный лист

Закладная деталь ЗД-1

1

16,52

Р-1

Данный лист

Решетка Р-1

1

23,61

Детали

1

φ 8 А500С ГОСТ 34028-2016

L=1150

7

0,45

3,15

2

φ 8 А500С ГОСТ 34028-2016

L=1350

6

0,53

3,18

Г1

См. ведомость деталей

φ 8 А500С ГОСТ 34028-2016

L=1610

22

0,64

14,08

П1

См. ведомость деталей

φ 8 А500С ГОСТ 34028-2016

L=3130

6

1,24

7,44

П2

См. ведомость деталей

φ 8 А500С ГОСТ 34028-2016

L=2920

7

1,15

8,05

Ш1

См. ведомость деталей

φ 6 А240 ГОСТ 34028-2016

L=390

24

0,09

2,16

Материалы

ГОСТ 26633-2015

Бетон В20, F100, W6

0,87м3

Закладная деталь ЗД-1

16,52

3

φ 8 А500С ГОСТ 34028-2016

L=300

12

0,12

1,44

4

Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93

С245-4 ГОСТ 27772-2021

L=900

2

3,39

6,79

5

Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93

С245-4 ГОСТ 27772-2021

L=1100

2

4,15

8,29

Решетка Р-1

23,61

6

φ 8 А500С ГОСТ 34028-2016

L=780

19

0,31

5,89

7

Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93

С245-4 ГОСТ 27772-2021

L=780

2

2,94

5,88

8

Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93

С245-4 ГОСТ 27772-2021

L=1080

2

4,07

8,14

9

Уголок 50х5 ГОСТ 8509-93

С245-4 ГОСТ 27772-2021

L=980

1

3,69

3,69

Ведомость деталей

Поз.

Эскиз

Г1

П1

П2

Ш1

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента

Изделия арматурные

Арматура класса

А240

А500С

ГОСТ 34028-2016

φ6

Итого

φ8

Итого

Всего

Изделия закладные

Арматура класса

А500С

ГОСТ 34028-2016

φ8

Итого

Прокат марки

С245-4

ГОСТ 8509-93

L50х5

Итого

Всего

Общий расход

Прямо́к ПРм-1

2,16

2,16

35,90

35,9

38,06

7,33

7,33

32,79

32,79

40,12

78,18

1. Общие указания см. лист 1.

2. Данный лист см. совместно с листом 8.

301-03/24-АС

Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская

Новое строительство

Прямо́к ПРм-1. Сечения 1-1, 2-2. Закладная деталь ЗД-1. Решетка Р-1

Изм.

Колуч.

Лист № док.

Побл.

Дата

Разраб.

Абрамова

08.26

Пров.

Ренжин

08.26

Н. контр.

Рябиков

08.26

Стадия

Лист

Листов

Р

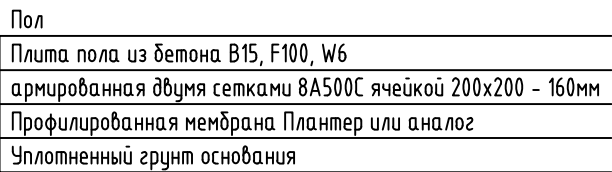
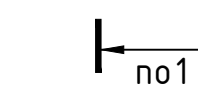
68

3

ДЕВИЖН

Формат

А2



--	--

--	--	--	--

Сборочные единицы

Детали

34028-2016 L=850

T 34028-2016 L=1200

T 34028-2016 L=2600

34028-2016 L=390

Amepua

00. W6

акладная деталь 3Д-

T 34028-2016 L=300

ГОСТ 27772-2021

Решетка Р-2

34028-2016 L=580

ГОСТ 27772-2021

3	
---	--

[illegible]

Арматура класса

--	--

A240	A500C
------	-------

ГОСТ 34028-2016

φ6	Итого	φ8	И
----	-------	----	---

Прямой ПРм-2	0.72	0.72	31.76	31.76	32.48	3.03	3.03	17.8	17.8	20.83	53.31
--------------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-------

301-03/24-AC

Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская

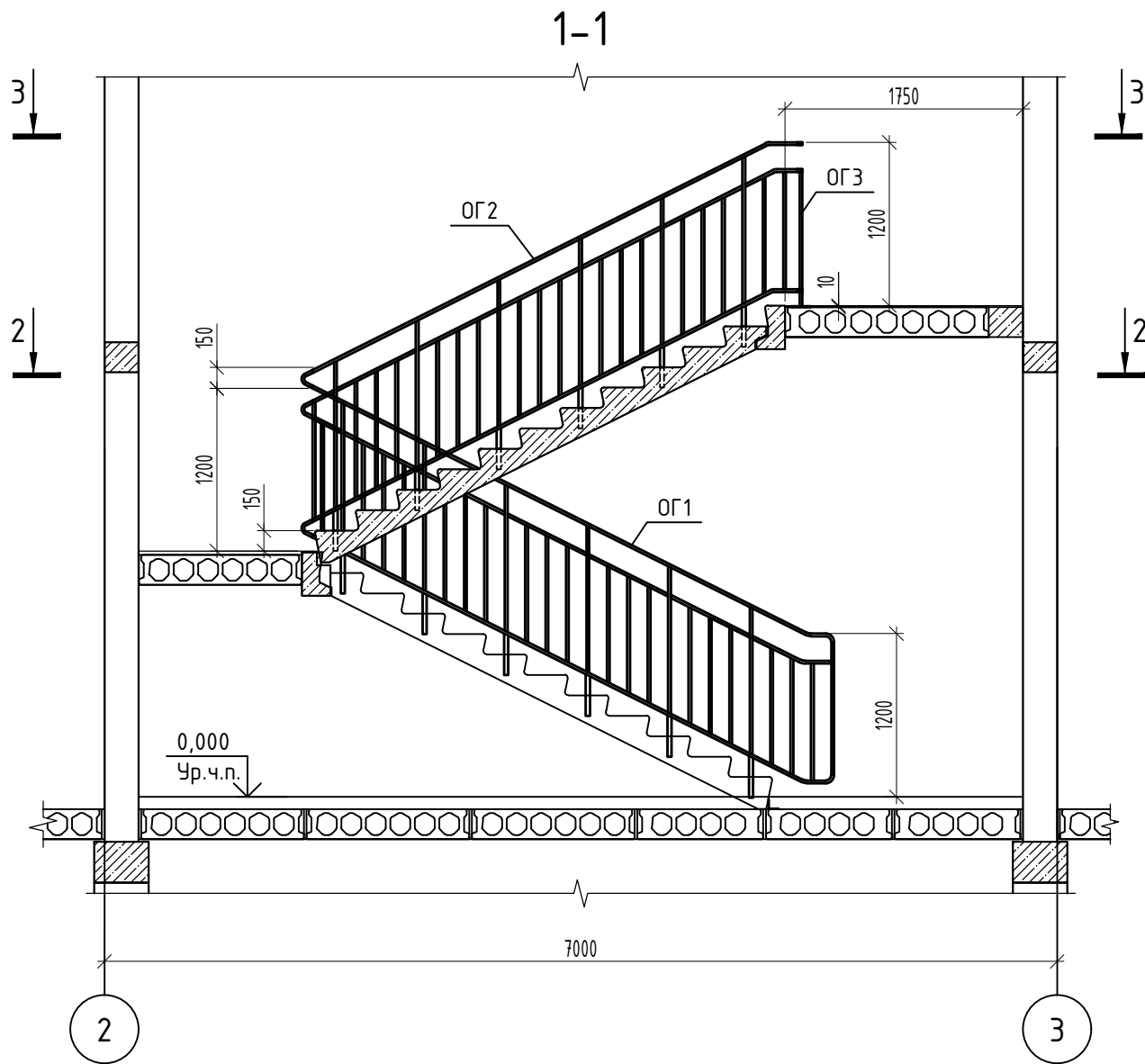
Новое строительство

Chiaou

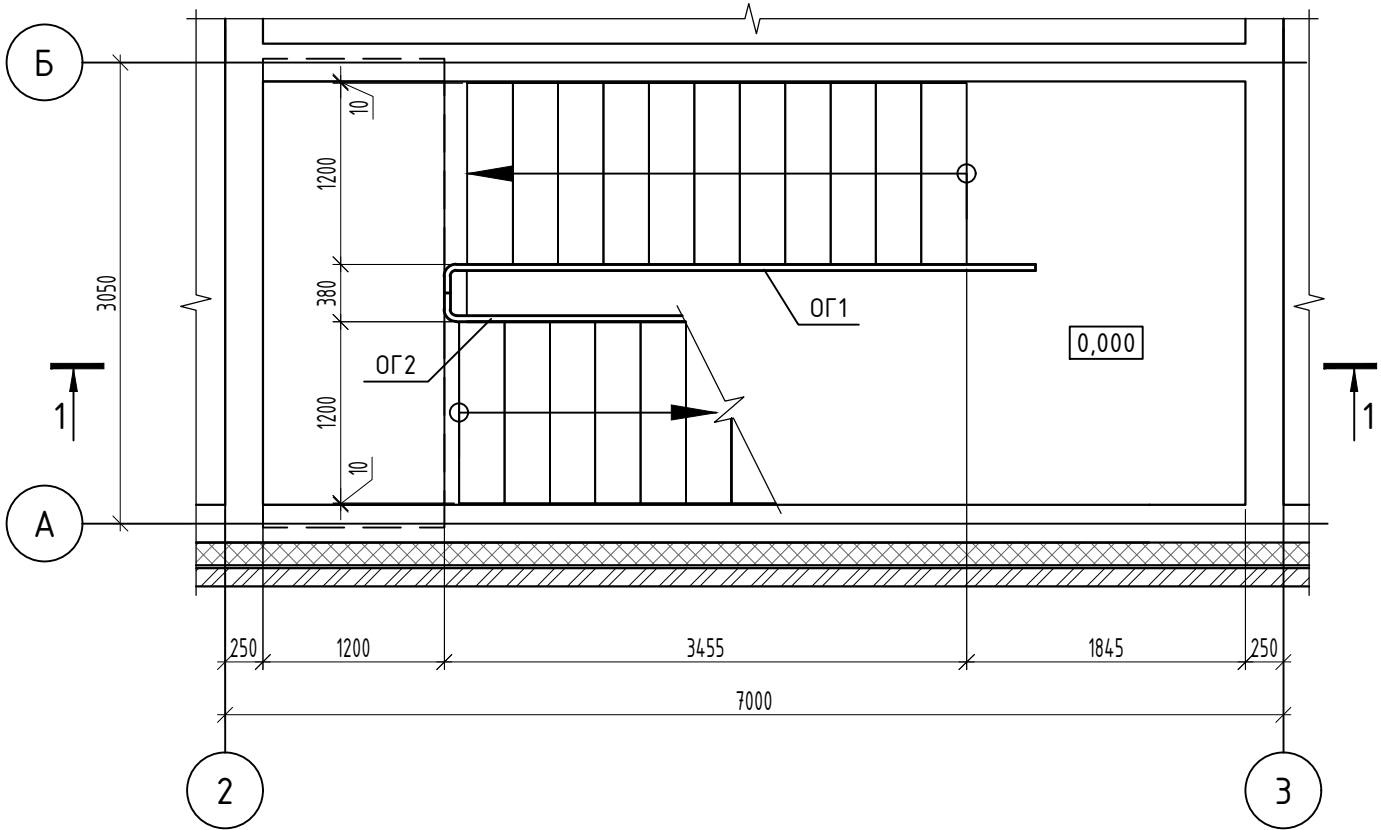
Прямо́к ПРм-2. Сечения 1-1, 2-2.
Закладная деталь ЗД-2. Решетка Р-2

ДЕВИЖН

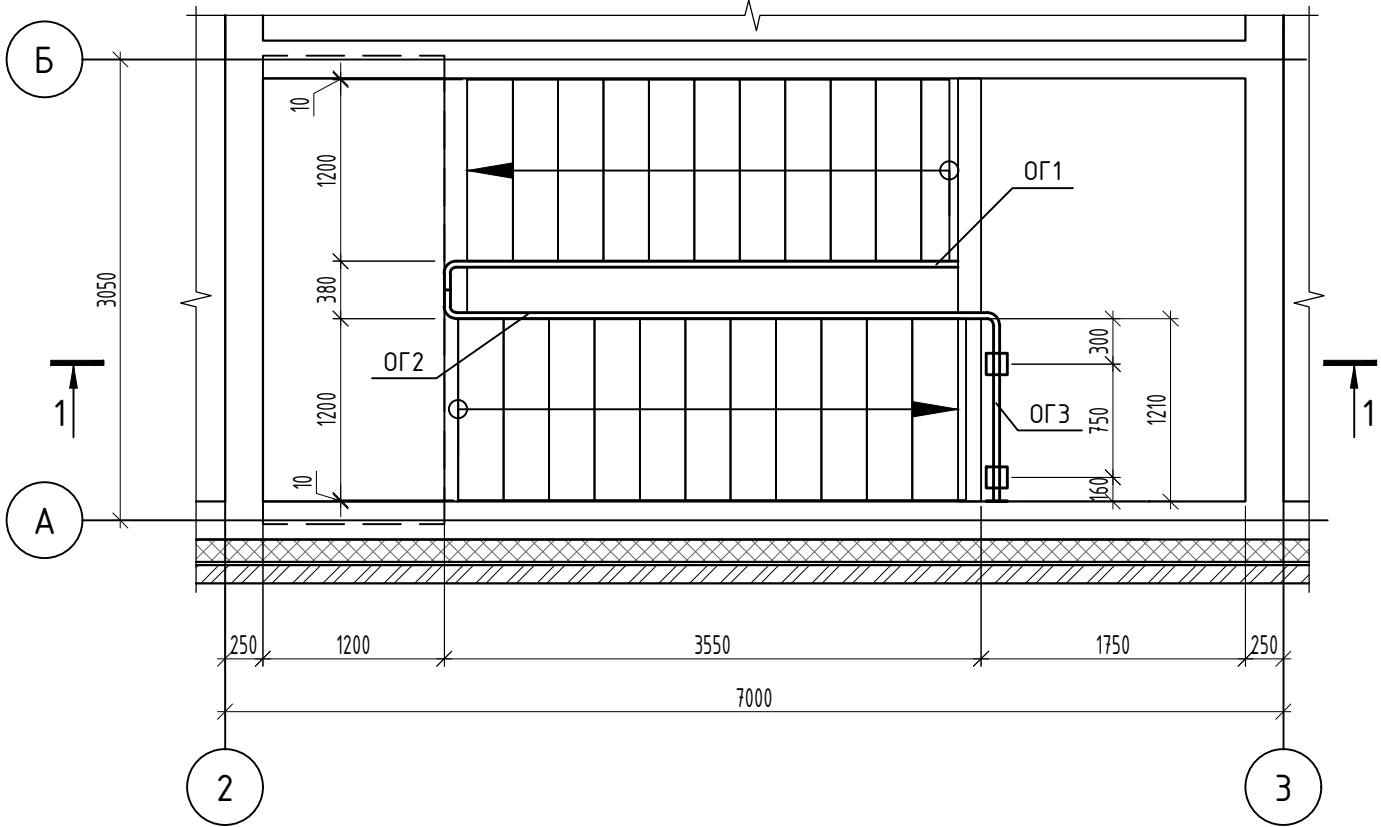
Схема расположения ограждений лестницы Л1



2-2



3-3



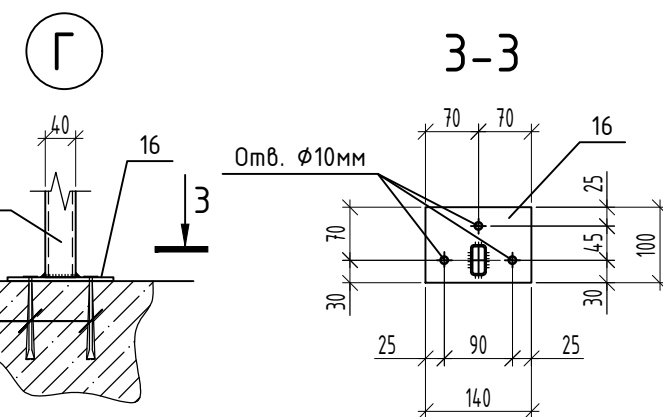
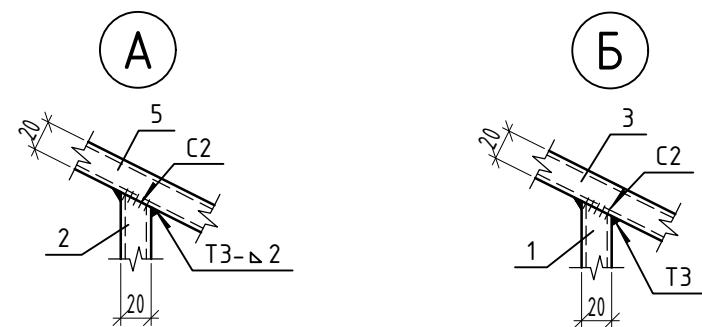
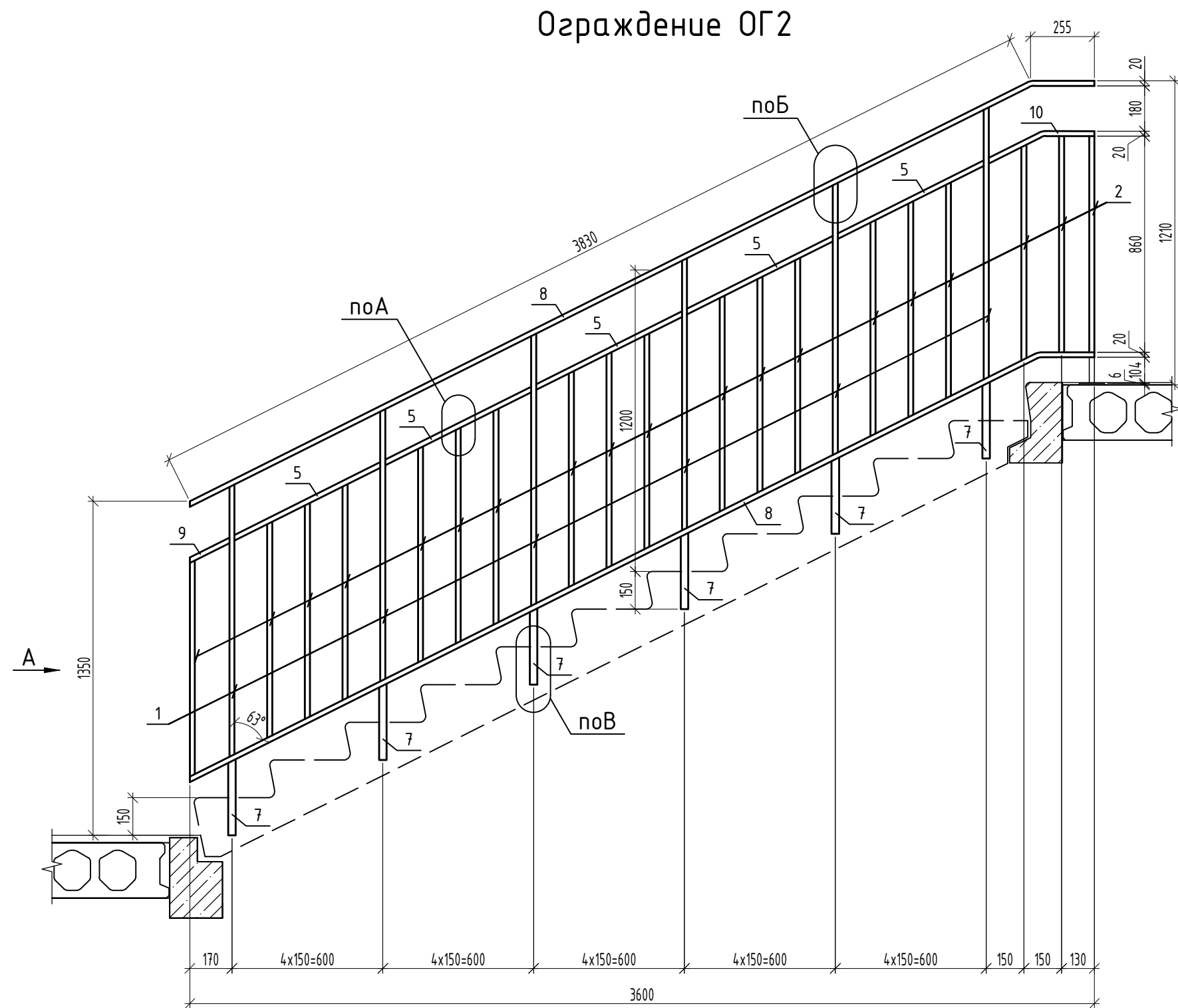
Спецификация к схеме расположения ограждений лестницы Л1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Ограждения			
ОГ1	Лист 71	Ограждение ОГ1	1	51,8	
ОГ2	Лист 71	Ограждение ОГ2	1	48,79	
ОГ2	Лист 71	Ограждение ОГ3	1	16,96	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

							301-03/24-АС
1	-	Нов.	599-26	Подп.	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Брандт	08.26	08.26	Подп.	08.26	Новое строительство	Стадия
Пров.	Ренжин	08.26	08.26	Подп.	08.26		Лист
							Листов
Н. контр.	Рябиков	08.26	08.26	Схема расположения ограждений лестницы Л1. Сечения 1-1...3-3			ДЕВИЖН

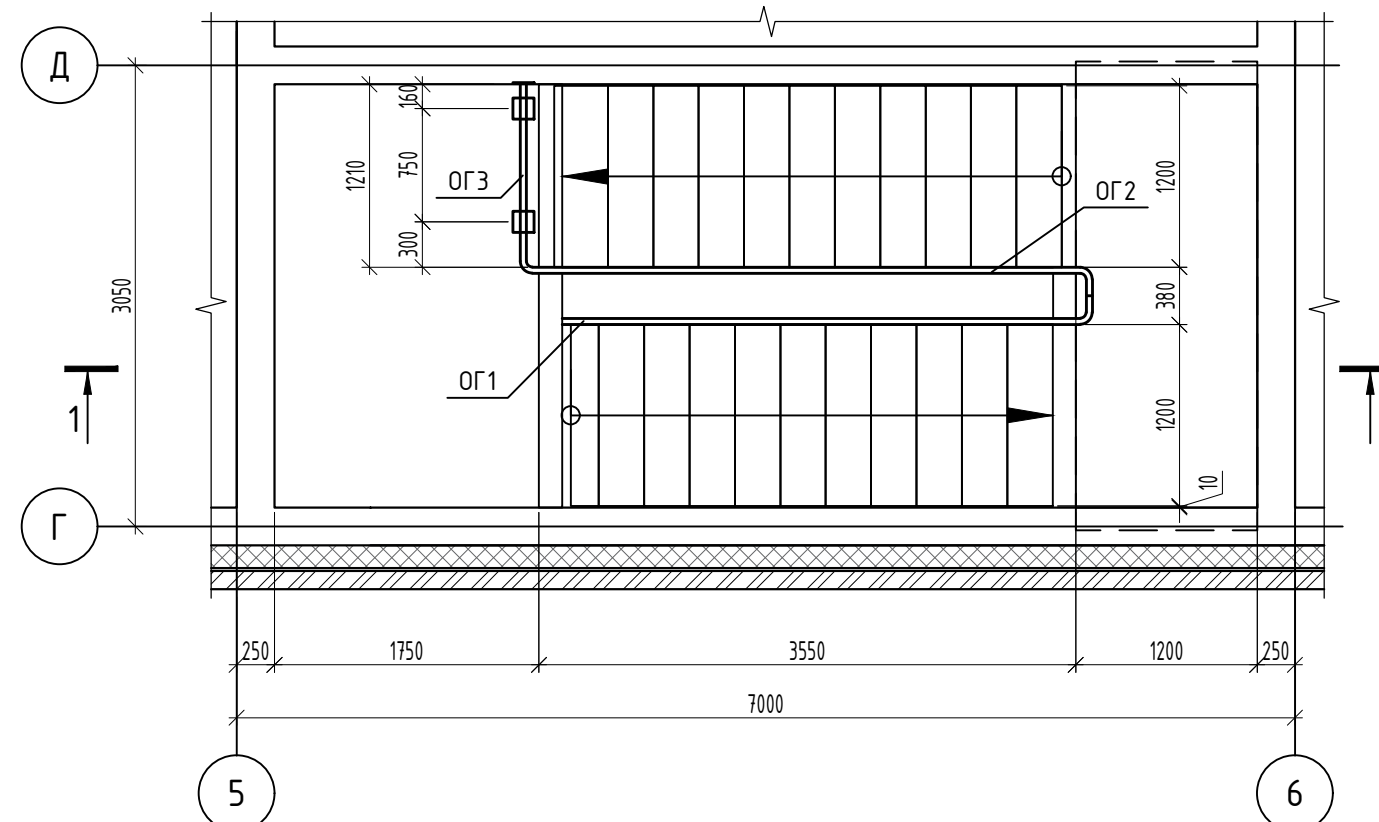
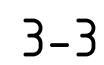
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Ограждение ОГ1</u>		51,8	
		<u>Детали</u>			
1		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=1090	6	1,85	11,1
2		Профиль $\frac{20 \times 20 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=860	19	0,72	13,68
3		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=9540	1	16,22	16,22
4		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=240	1	0,41	0,41
5		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=650	5	1,11	5,55
6		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=625	1	1,06	1,06
7		Профиль $\frac{40 \times 30 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=310	6	0,63	3,78
		<u>Ограждение ОГ2</u>		48,79	
		<u>Детали</u>			
1		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=1090	6	1,85	11,1
2		Профиль $\frac{20 \times 20 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=860	19	0,72	13,68
5		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=650	5	1,11	5,55
7		Профиль $\frac{40 \times 30 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=310	6	0,63	3,78
8		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=4000	2	6,8	13,6
9		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=180	1	0,31	0,31
10		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=450	1	0,77	0,77
		<u>Ограждение ОГ3</u>		16,96	
		<u>Детали</u>			
2		Профиль $\frac{20 \times 20 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=860	5	0,72	3,6
11		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=1185	2	2,01	4,02
12		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=1610	1	2,74	2,74
13		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=290	2	0,49	0,98
14		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=730	2	1,24	2,48
15		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=145	2	0,25	0,5
16		Лист $\frac{6 \times 100 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=140	4	0,66	2,64
		<u>Детали соединительные</u>			
17		Профиль $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=510	3	0,71	
18		Профиль $\frac{20 \times 20 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{С245-4 ГОСТ } 27772-2021}$ L=870	1	0,73	

						301-03/24-АС		
1	-	Ноб.	599-26	<i>Тюма</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разраб.	Брандт	<i>Тюма</i>	08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.	Ренжин	<i>Ренжин</i>	08.26			Р	71	
						Ограждения ОГ1...ОГЗ. Вид А. Узлы А...Г. Сечения 1-1...3-3		
Н. контр.	Рябиков	<i>Рябиков</i>	08.26					
						ДЕВИЖН		

1-1

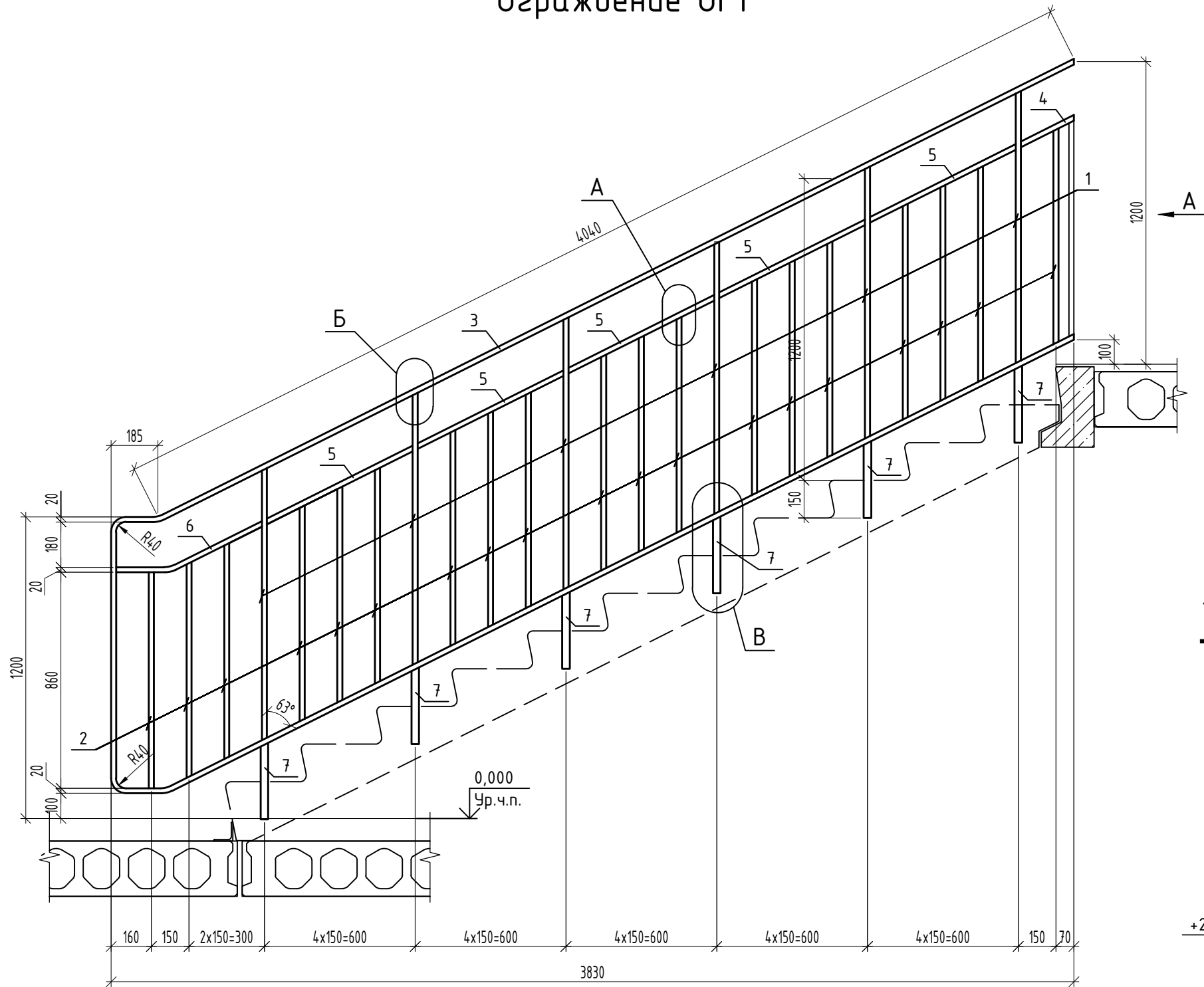


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		<u>Ограждения</u>			
ОГ1	Лист 73	Ограждение ОГ1	1	51,8	
ОГ2	Лист 73	Ограждение ОГ2	1	48,79	
ОГ2	Лист 73	Ограждение ОГ3	1	16,96	

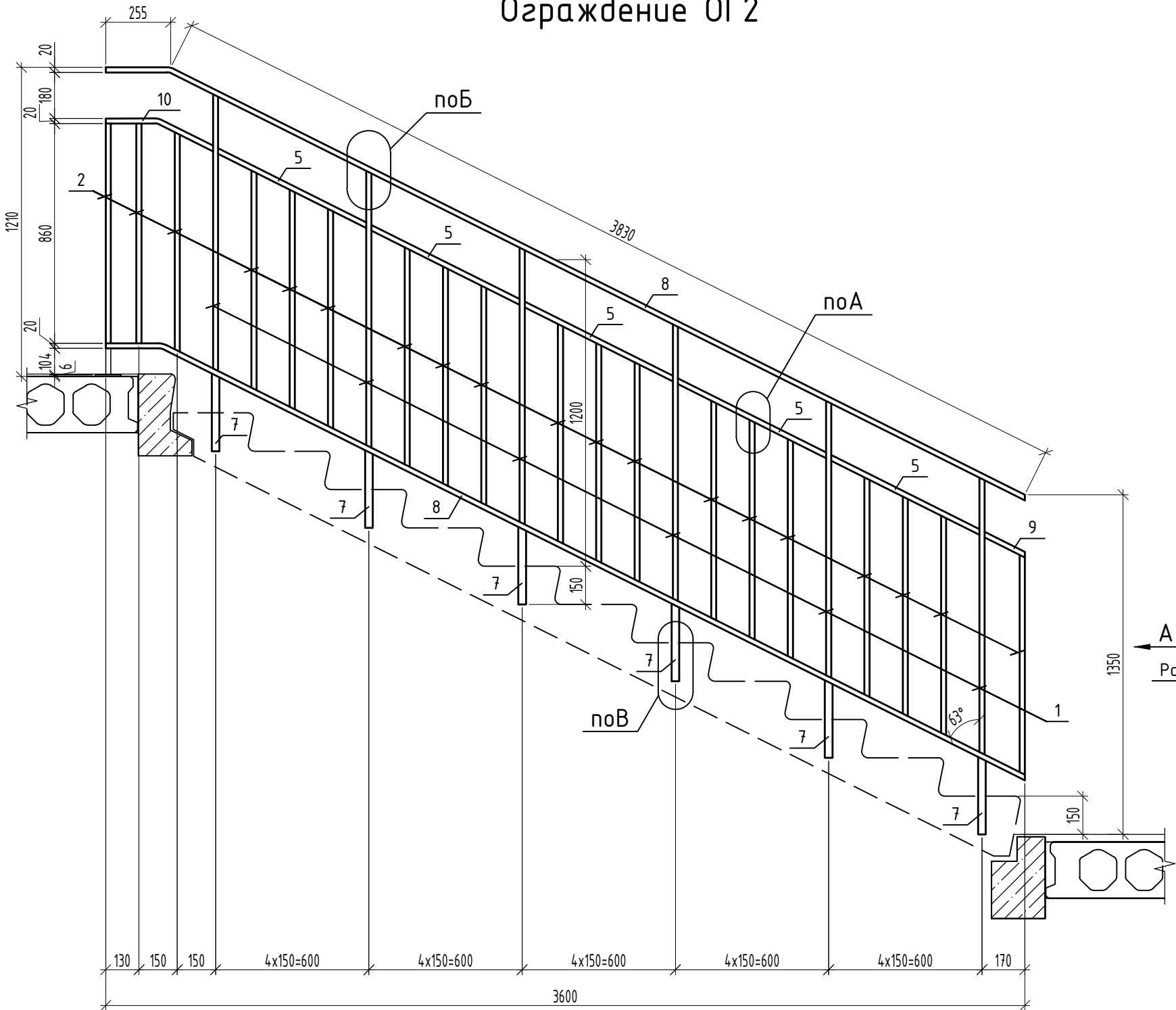
						301-03/24-АС				
1	-	Нов.	599-26	<i>Т.Иван</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Брандт		<i>Т.Иван</i>	08.26	Новое строительство		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Ренжин		<i>Ренжин</i>	08.26			Р	72	
						Схема расположения ограждений лестницы Л2. Сечения 1-1...3-3		ДЕВИЖН		
Н. контр.	Рябиков		<i>Рябиков</i>	08.26						

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

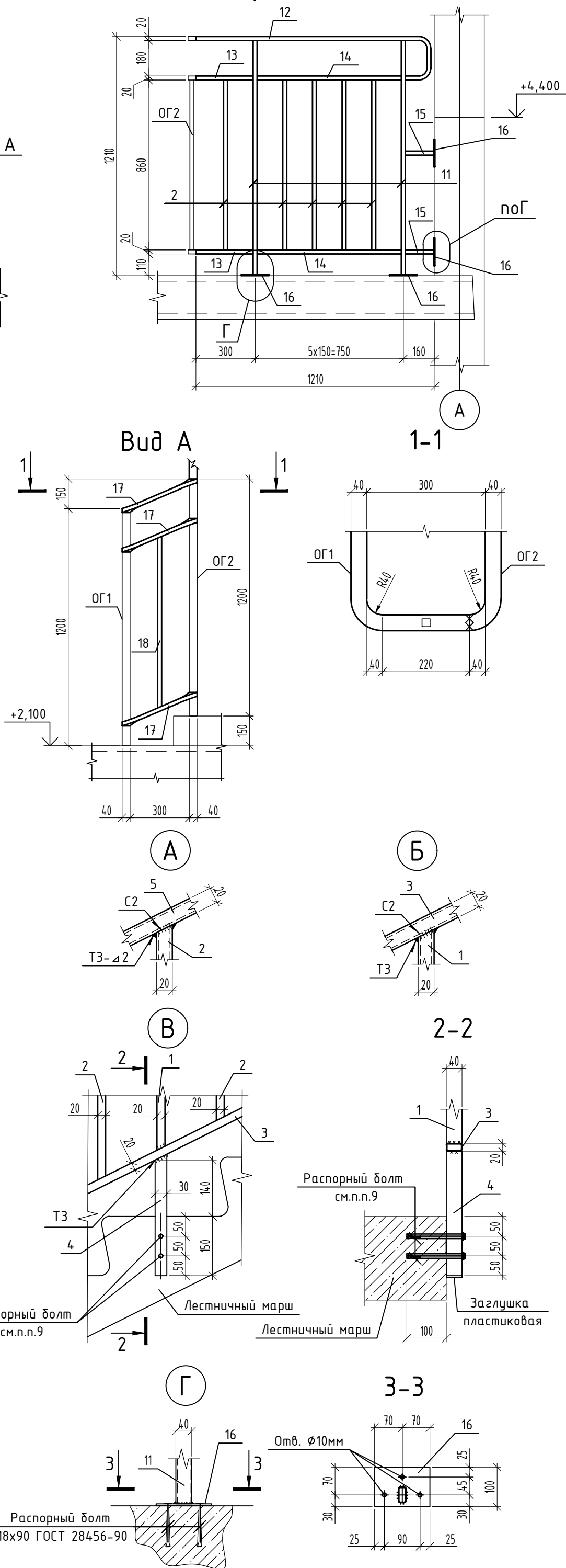
Ограждение ОГ1



Ограждение ОГ2



Ограждение ОГ3



Спецификация элементов ограждений ОГ1...ОГ3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Ограждение ОГ1		51,8	
		Детали			
1		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=1090	6	1,85	11,1
2		Профиль 20x20x1,5 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=860	19	0,72	13,68
3		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=9540	1	16,22	16,22
4		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=240	1	0,41	0,41
5		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=650	5	1,11	5,55
6		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=625	1	1,06	1,06
7		Профиль 40x30x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=310	6	0,63	3,78
		Ограждение ОГ2		48,79	
		Детали			
1		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=1090	6	1,85	11,1
2		Профиль 20x20x1,5 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=860	19	0,72	13,68
5		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=650	5	1,11	5,55
7		Профиль 40x30x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=310	6	0,63	3,78
8		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=4000	2	6,8	13,6
9		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=180	1	0,31	0,31
10		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=450	1	0,77	0,77
		Ограждение ОГ3		16,96	
		Детали			
2		Профиль 20x20x1,5 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=860	5	0,72	3,6
11		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=1185	2	2,01	4,02
12		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=1610	1	2,74	2,74
13		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=290	2	0,49	0,98
14		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=730	2	1,24	2,48
15		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=145	2	0,25	0,5
16		Лист 6x100 ГОСТ 19903-2015 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=140	4	0,66	2,64
		Детали соединительные			
17		Профиль 40x20x2 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=510	3	0,71	
18		Профиль 20x20x1,5 ГОСТ 8645-68 С245-4 ГОСТ 27772-2021 L=870	1	0,73	

1. Данный лист см. совместно с листом 72.
2. Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции", ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры".
3. Сварку стальных элементов производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, кроме оговоренных. Сварные швы должны иметь равномерное по длине сечение. Непрорабы, пережоги и другие дефекты сварных швов не допускаются.
4. Сталь конструкций С245-4 по ГОСТ 27772-2021.
5. Для защиты от коррозии все металлические элементы оцинковать и покрыть эмалью, общую толщину покрытия обеспечить не менее 80 мкм: грунт ПФ-021 по ГОСТ 25129-2020, эмаль ПФ-115 по ГОСТ 6465-2023 за два раза.
6. Ограждения лестничных маршей соединять между собой на межэтажной площадке и площадке второго этажа в уровнях горизонтальных элементов.
7. Все открытые торцы труб заглушить пластинами 2x40x20 и 2x40x30 ГОСТ 19903-2005 из стали С245-4 ГОСТ 27772-2021.
8. Изготовление и приемку ограждений выполнять по ГОСТ 25772-2025.
9. Для крепления лестничных ограждений ОГ1 и ОГ2 к сборным железобетонным маршам использовать распорный болт по бетону с металлическим заклинивающим элементом М10х150. Количество болтов - 24шт.
10. Для крепления лестничного ограждения ОГ3 к лестничному маршу и стене использовать распорный болт М8х90 ГОСТ 28456-90. Количество болтов - 15шт.

						301-03/24-АС			
1	-	Нов.	599-26	<i>Полн.</i>	08.26	Здание духовно-просветительского центра. Корпус №1, расположенное по адресу: Тюменская обл., г. Ялуторовск, ул. Первомайская			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Новое строительство	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Брандт			<i>Полн.</i>	08.26		Р	73	
Пров.	Ренжин			<i>Свернуто</i>	08.26				
Н. контр.	Рябиков			<i>Полн.</i>	08.26	Ограждения ОГ1...ОГ3. Вид А. Узлы А...Г. Сечения 1-1...3-3		ДЕВИЖН	