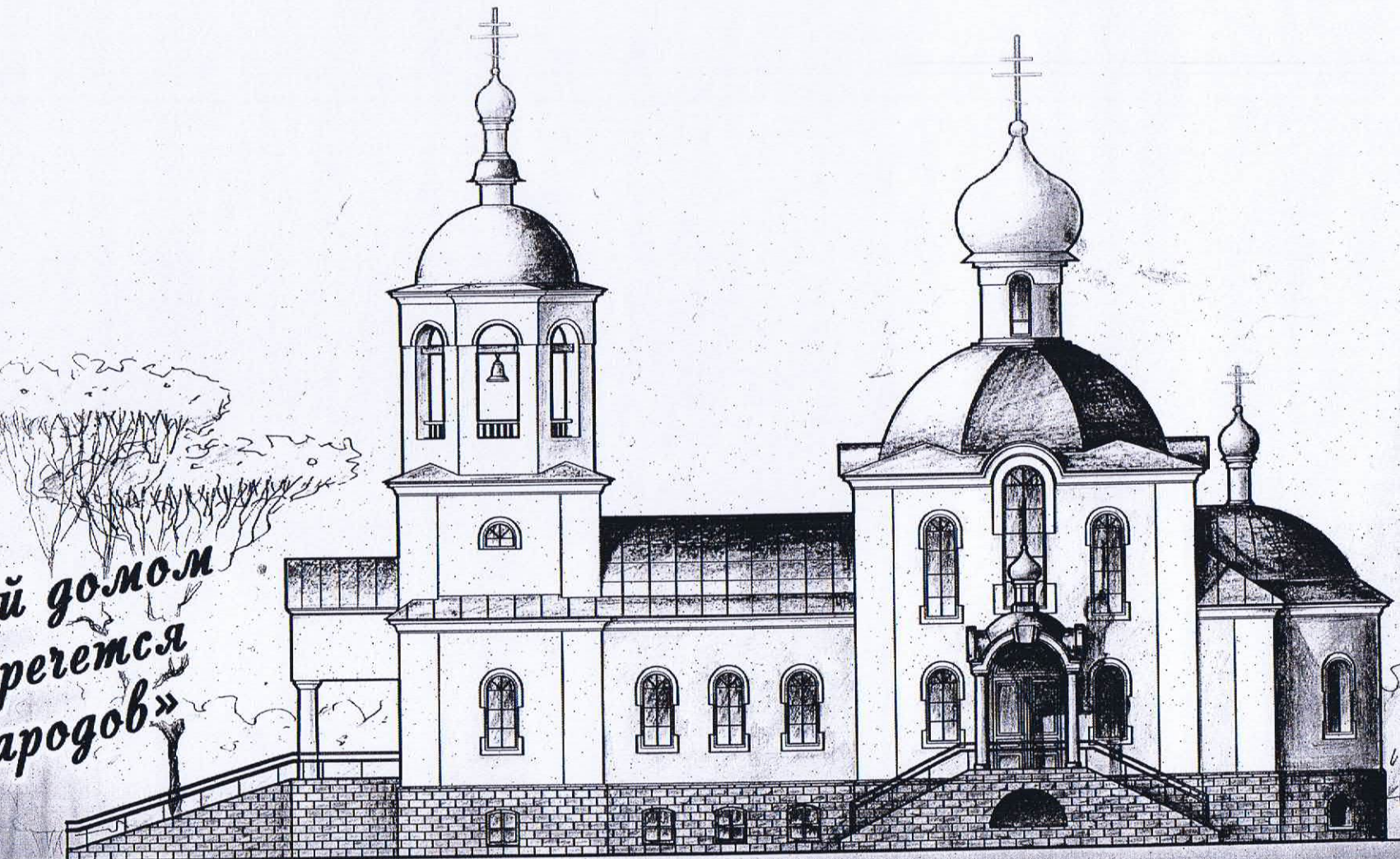


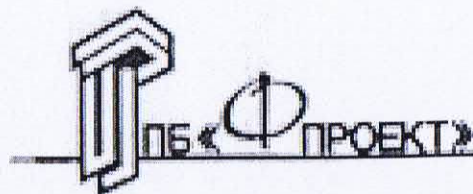
«Дом Мой домом  
молитвы нарежется  
для всех народов»



# СТРОИМ ХРАМ ВСЕМ МИРОМ

				09-14	АР	
				Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске		
				столая	лист	листов
				р	12	
ГИП	Федорченко			Паспорт наружной отделки		
Исполн	Шокурцев					
				000"Ф- Проект" г. Абакан 2014 г.		
				Формат А3		





ООО «Проектное бюро Ф-ПРОЕКТ»

«Приход Свято - Введенского храма в г. Саяногорске».

Рабочая документация

Архитектурно – строительные чертежи выше отм. 0.000

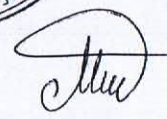
09-14-АР

Том 4

Раздел 4

Утверждаю:  Настоятель  
Свято-Введенского храма в г. Саяногорске  
Патриархальный иерей Лопачев.

Утверждаю.



Михеевский Р.Н.

Абакан, 2014 г.





## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом 1. ГП (СПОЗУ)	Схема планировочной организации земельного участка	
Альбом 2. АР	Архитектурные решения	
Альбом 3. КЖ	Конструктивные решения	
Альбом 4.1. ЭО	Система электроснабжения	
Альбом 4.2. ВК	Водопровод. Канализация	
Альбом 4.3. ОВ	Отопление, вентиляция, тепловые сети	
Альбом 5. ПОС	Проект организации строительства	

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
серия 1.038.1-1, в.1, 3	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ	
	С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ	

## ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АР-19	спецификация элементов заполнения проемов	
АР-22	спецификация перемычек	

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 рабочими чертежами мероприятий.

Гл. архитектор проекта \_\_\_\_\_ Березинский В.В.

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АР-11	Общие данные (начало)	
АР-12	Общие данные	
АР-2	Фасад Г-А	
АР-3	Фасад А-Г	
АР-4	Фасад 1-6	
АР-5	Фасад 6-1	
АР-6	План на отм. -3.300	
АР-7	План на отм. 0.000	
АР-8	План на отм. +3.300; Фрагмент плана на отм.+6.500;	
	фрагмент плана на отм.+8.660	
АР-9	Разрез 1-1	
АР-10	Разрез 2-2; Фрагмент колокольни М1:75	
АР-11	Разрез 3-3; Сечения 1-6	
АР-12	Боковые входы	
АР-13	Входной портал; Профили I-III М1:10	
АР-14	Храмовая главка М1:50; Крест к храмовой главке М1:20	
АР-15	Надальтарная главка М1:20; Крест к алтарной главке М1:10	
АР-16	Главка боковых входов М1:20; Ограждение колокольни, балкона хоров М 1:10	
АР-17	Главка колокольни М1:20; Крест к главке колокольни М1:20	
АР-18	Экспликация полов	
АР-19	Ведомость проемов; спецификация элементов заполнения проемов;	
	ведомость отделки помещений	
АР-20	Схемы заполнения проемов(начало)	
АР-21	Схемы заполнения проемов(окончание)	
АР-22	Ведомость перемычек; спецификация перемычек	
АР-23	Схема раскладки плитки на отм. 0.000	

09-14

АР

Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске

стоция	лист	листов
--------	------	--------

Р

1.1

ГИП	Федорченко	07.14
Исполн	Виноградов	

Общие данные (начало)

ООО "Ф-Проект"  
г. Абакан 2014 г.



## Архитектурные решения

1. Настоящий проект разработан на основании письма-заказа и задания на проектирование
2. Здание прихода Свято - Введенского храма в г. Саяногорске, рассчитан на 210 прихожан и предназначен для круглогодичного использования.

Здание храма запроектировано одноэтажным с цокольным этажом. Объем здания состоит из четырех частей: притвор (колокольня, трапезная, храмовой части и алтаря). Габариты здания 25,3 x 8,5 метров. Высота здания церкви переменная: колокольня - 19,7 м.; храм - 18,7 м.; алтарь - 10,3 м.; трапезная 6,7 м. Здание имеет цокольный этаж в котором располагаются крестильня с баптистерием и раздевалками, и подсобные помещения. Высота цоколя 1,8 метров над уровнем земли. Здание церкви имеет второй этаж в котором расположены хоры, ризница и подъем на колокольню. Церковь имеет три главы отделанные оксидом нитрида титана под "золото".

Здание церкви имеет четыре входа в церковь и два выхода из цокольного этажа. На Северном входе в церковь имеется механический подъемник для инвалидов. Проемы окон и дверей выполнены арочной формы с расцветами. Уровень пола алтаря и солеи поднят на отметку +0.300 м.

## Наружная отделка

Стены - высококачественная штукатурка КНАУФ-УНТЕРПУНЦ. УП-210, окраска акриловой краской (поверхность матовая) цвет по RAL-1015 (охра).

Строительные изделия (окна, двери) - индивидуальные из массива дуба с сохранением натуральной структуры дерева. Лицевые поверхности - бесцветный атмосферный лак по морилке за 2 раза.

Стены цокольного этажа - плиты полированные натурального камня (гранит) цвет - темно коричневый. Кровля - эмаль для металла цвет RAL-6016 (зеленый).

Кресты и главы - металлическое покрытие с вакуумно-плазменным напылением нитрида титана "под золото".

Оконные и дверные откосы - высококачественная штукатурка КНАУФ-УНТЕРПУНЦ. УП-210, окраска акриловой краской (поверхность матовая) цвет - белый.

Крыльца - плиты и ступени из натурального гранита, обработанные мелкой бучардой. Ограждение крылец - металлические окрашенные цвет RAL-вороненая сталь (черный).

## Кровля куполов и сводов

1. Кровлю куполов и сводов выполнить из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм. ГОСТ 14918-80.
2. Фартуки, желоба, пояса кровли - из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм, ГОСТ 14918-80.
3. Кровлю выполнить из картин размером листа заготовки 720x1420 мм. Между собой картины соединить вдоль ската одинарным стоячим фальцем. Лежачие фальцы выполнить в разбежку. К деревянному основанию картины крепить с помощью клямер 40x150 мм. из расчета 3 клямеры на картину.
4. Деревянное основание кровли - сплошная обрешетка из досок толщиной 40 мм. по деревянным кружалам, выполненным из досок 180x50.
5. До установки кружал выполнить пароизоляцию из оклеичной гидроизоляции.
6. Деревянные конструкции обработать огнезащитным покрытием с обеспечением предела огнестойкости 0,5 часа и 0-распространением огня. Кровлю окрасить эмалью для металла.

## ТЭП.

Вместимость - 210 прихожан  
Площадь застройки - 330 кв.м  
Общая площадь - 353,7 кв.м.  
Строительный объем всего - 1955 куб.м.  
ниже ноля - 633,6 кв.м.

## Общие данные

Уровень ответственности здания - II.  
Степень огнестойкости здания - II.  
Класс функциональной пожарной опасности - Ф2.1

## Конструктивные решения

### Конструкции здания

Фундаменты - ленточные, монолитные железобетонные. Ширина отмостки вокруг здания 1,5 м.

Стены цокольного этажа - бетонные блоки толщиной 600 мм, изнутри расположен слой кирпича толщиной 250 мм. Предусмотрена вертикальная и горизонтальная гидроизоляция стен цокольного этажа.

Наружные стены - несущие кирпичные толщиной 770 мм.

Кирпич КОРПо 1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2007 на растворе марки 75. Раствор для кладки на портландцементе.

Перекрытия - сборные железобетонные плиты с круглыми пустотами.

Купола и своды - монолитные железобетонные.

Лестницы - монолитная железобетонная на 2 эт. и из металлоконструкций на колокольню.

Перекрышки - сборные железобетонные.

Кровля - оцинкованная кровельная сталь по сплошной деревянной обрешетке и деревянным кружалам.

Оконные и дверные блоки - деревянные.

При возведении фундаментов котлован защитить от замачивания поверхностными водами, не оставлять котлован открытым на длительное время. Обратную засыпку пазух производить местным непучинистым грунтом с послойным трамбованием после монтажа плит перекрытия над цокольным этажом.

В цокольном этаже перегородки опирать на предварительно выполненные бетонные утолщения в полу.

Кирпичные перегородки толщиной 120 мм выполнять из кирпича КОРПо 1НФ/50/2,0/50/ГОСТ 530-2007 на растворе марки 50. Армировать через 5 рядов кладки двумя стержнями проволоки 5Вр1 с приваренными поперечными стержнями с шагом 300 мм.

Деревянные конструкции обработать огнезащитным покрытием с обеспечением предела огнестойкости 0,75 часа и 0-распространением огня. Кровлю окрасить эмалью для металла.

Антикоррозионную защиту строительных конструкций выполнить в соответствии с указаниями СНиП 2.03.11-85.

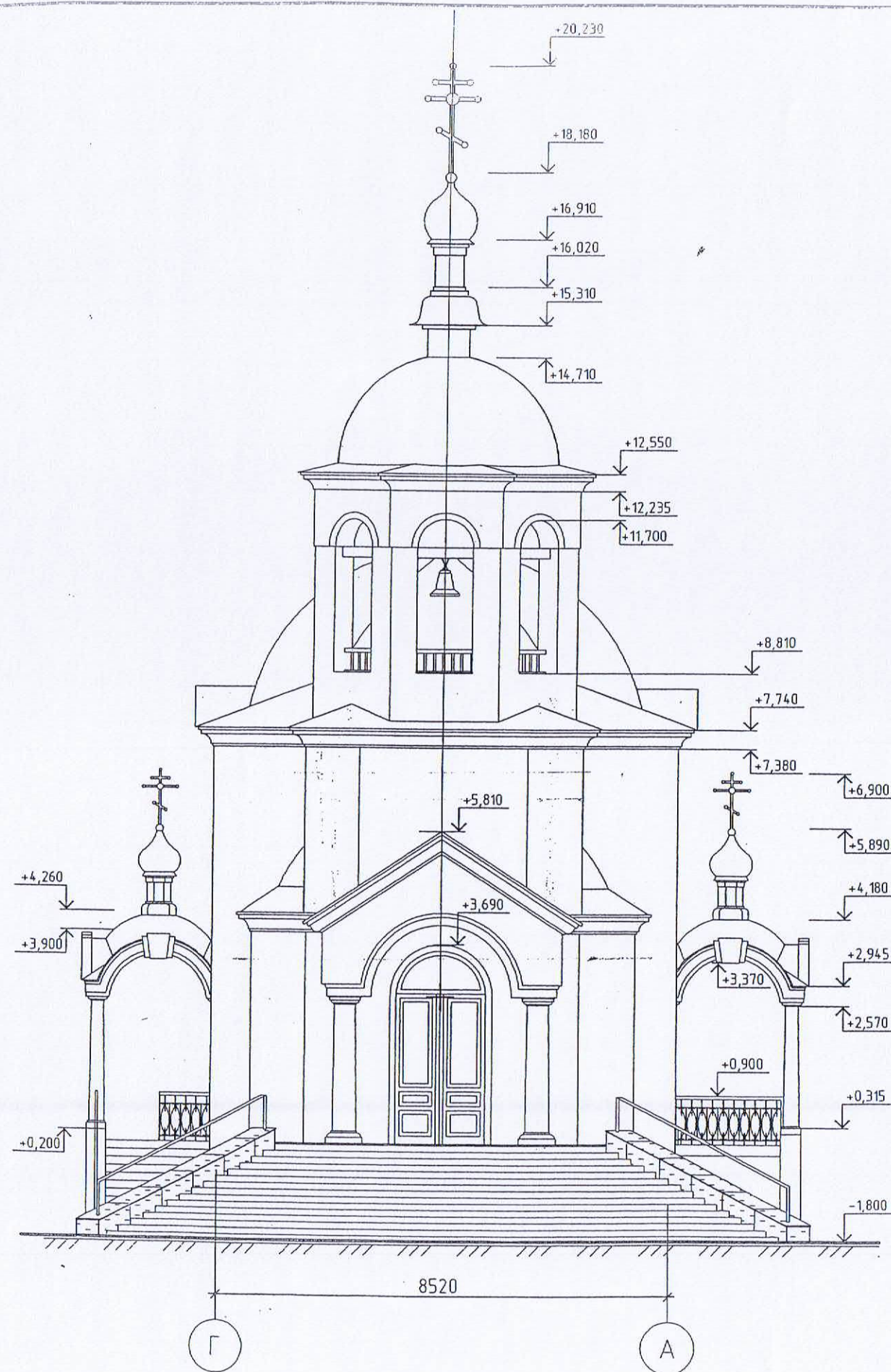
Проект разработан для производства работ в летнее время.

## Природные условия

Строительно-климатическая зона	IV
по СНиП 23-01-99*	
Расчетное значение веса снегового покрова	180 кг/м <sup>2</sup>
по СНиП 2.01.07-85*	
Нормативное значение ветрового давления	38 кг/м <sup>2</sup>
по СНиП 2.01.07-85*	
Расчетная зимняя температура наружного воздуха	-40°C
по СНиП 23-01-99*	
Нормативная глубина промерзания грунтов	2,9 м
Зона влажности	нормальная
по СНиП 23-01-99*	
Сейсмичность	7 баллов

09-14				АР		
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				Страница	лист	листо
				р	1.2	
Общие данные (окончание)				ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014 г.		



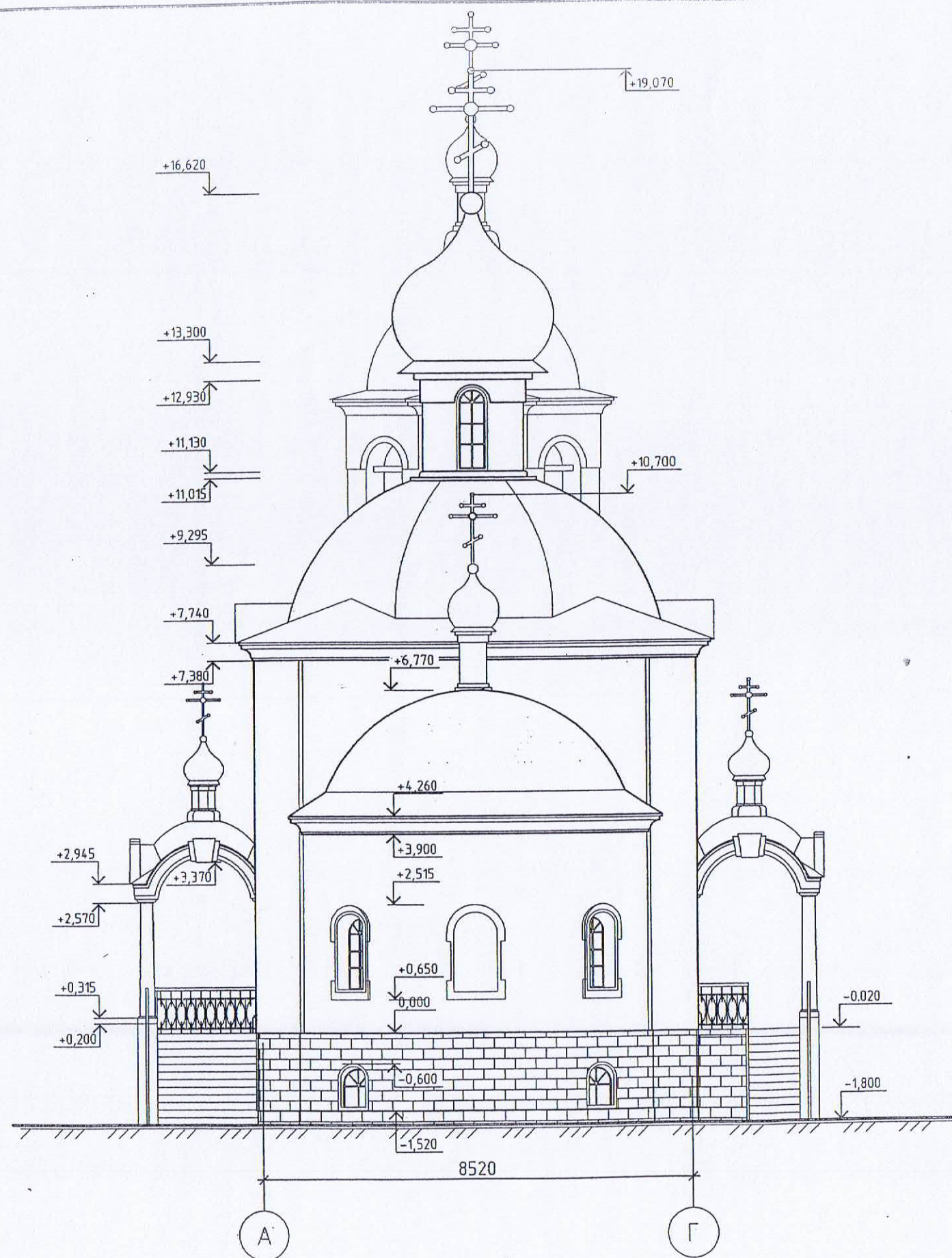


Стены – высококачественная штукатурка КНАУФ-УНТЕРПУНЦ. УП-210, окраска акриловой краской (поверхность матовая) цвет по RAL-1015. Строительные изделия (окна, двери) – индивидуальные из массива дуба с сохранением натуральной структуры дерева. Лицевые поверхности – бесцветный атмосферный лак по морилке за 2 раза. Стены цокольного этажа – плиты полированные натурального камня (гранит) цвет – темно-коричневый. Кровля – эмаль для металла цвет RAL-6016 (зеленый). Кресты и главки – металлическое покрытие с вакуумно-плазменным напылением нитрида титана "под золото". Оконные и дверные откосы – высококачественная штукатурка КНАУФ-УНТЕРПУНЦ. УП-210, окраска акриловой краской (поверхность матовая) цвет – белый. Крыльца – плиты и ступени из натурального гранита, обработанные мелкой бучардой. Ограждение крылец – металлические окрашенные цвет – вороненая сталь.

1. Настоящий лист см. совместно с листами АР-6...АР-8.
2. Схемы заполнения оконных проемов см. лист АР-19-21
3. Все образцы отделочных материалов фасада, образцы окраски согласовать с автором проекта.
4. Штукатурку фасада выполнить штукатурными смесями КНАУФ-УНТЕРПУНЦ, УП-210, толщина слоя = 37мм по сетке стеклотканной. Нанести: проникающий грунт Террако ПИ-Праймер для закрепления и нейтрализации поверхности; акриловую шпаклевку для фасадных работ Террако Акрилик-Филлер; поверхности, окрасить акриловой краской на полимерной основе за 2 раза.
4. Все работы по отделке фасадов выполнять в строгом соответствии с альбомом технических решений фирмы КНАУФ

				09-14	АР			
				Приход Свято—Введенского храма в г. Саяногорске				
					стадия	лист	листов	
					Р	2		
ГИП	Федорченко	07.14						
Исполн	Овощников							
				Фасад Г-А		ООО"Ф—Проект" г.Абакан 2014г.		

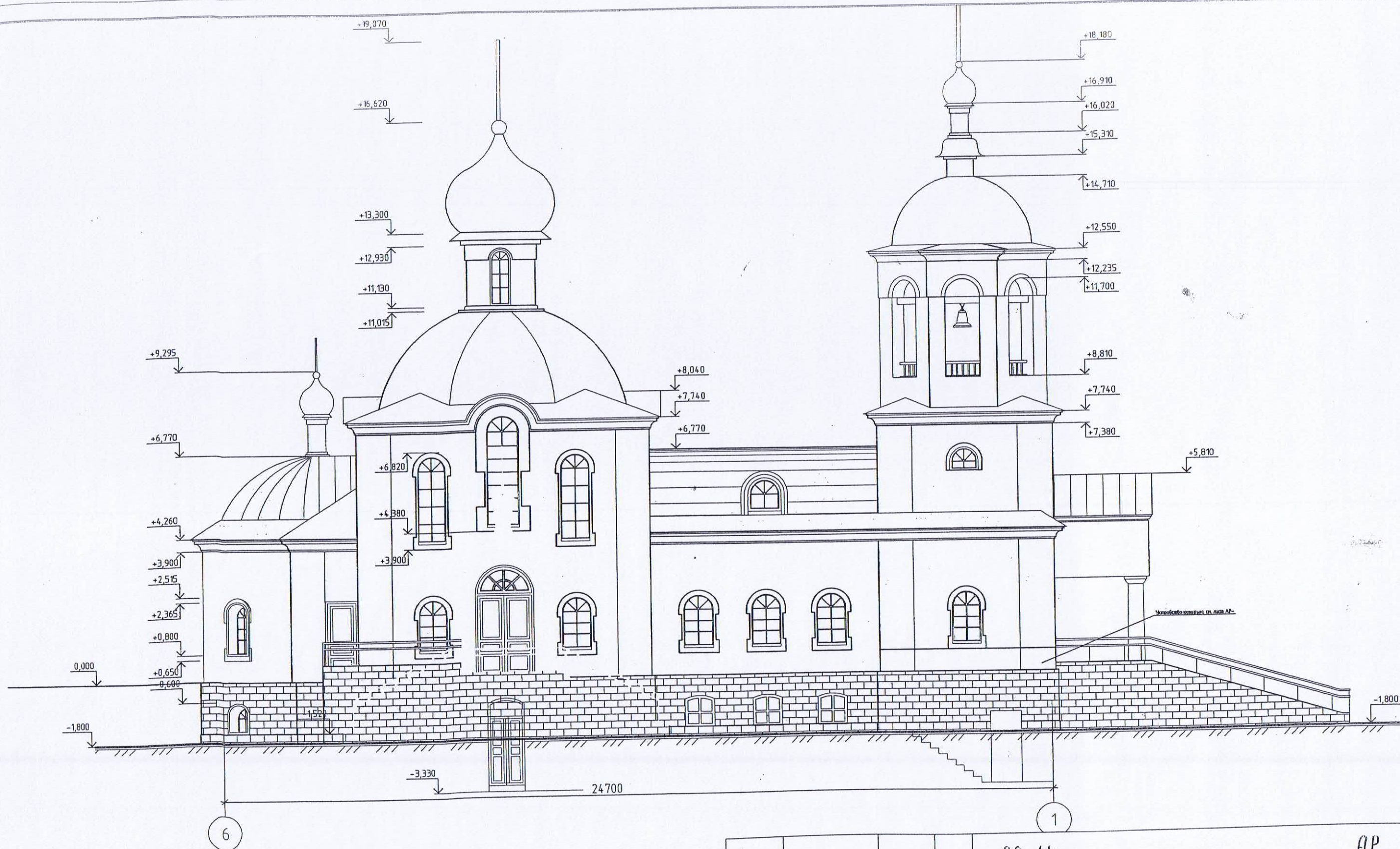




1. Указания по наружной отделке фасада см. лист АР-2
2. Схемы заполнения оконных проемов см. лист АР-19-21
3. Все образцы отделочных материалов фасада, образцы окраски согласовать с автором проекта.
4. Штукатурку фасада выполнить штукатурными смесями КНАУФ-УНТЕРПУТЦ, УП-210, толщина слоя = 37мм по сетке стеклотканной. Нанести: проникающий грунт Террако ПИ-Праймер для закрепления и нейтрализации поверхности; акриловую шпаклевку для фасадных работ Террако Акрилик-Филлер; поверхности, окрасить акриловой краской на полимерной основе за 2 раза.
4. Все работы по отделке фасадов выполнять в строгом соответствии с альбомом технических решений фирмы КНАУФ

09-14				АР		
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				стадия	лист	листов
Р				Р	3	
ГИП	Федорченко	07.14		Фасад А-Г		
Исполн	БЕЛОКУРЦЕВ			ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014г		

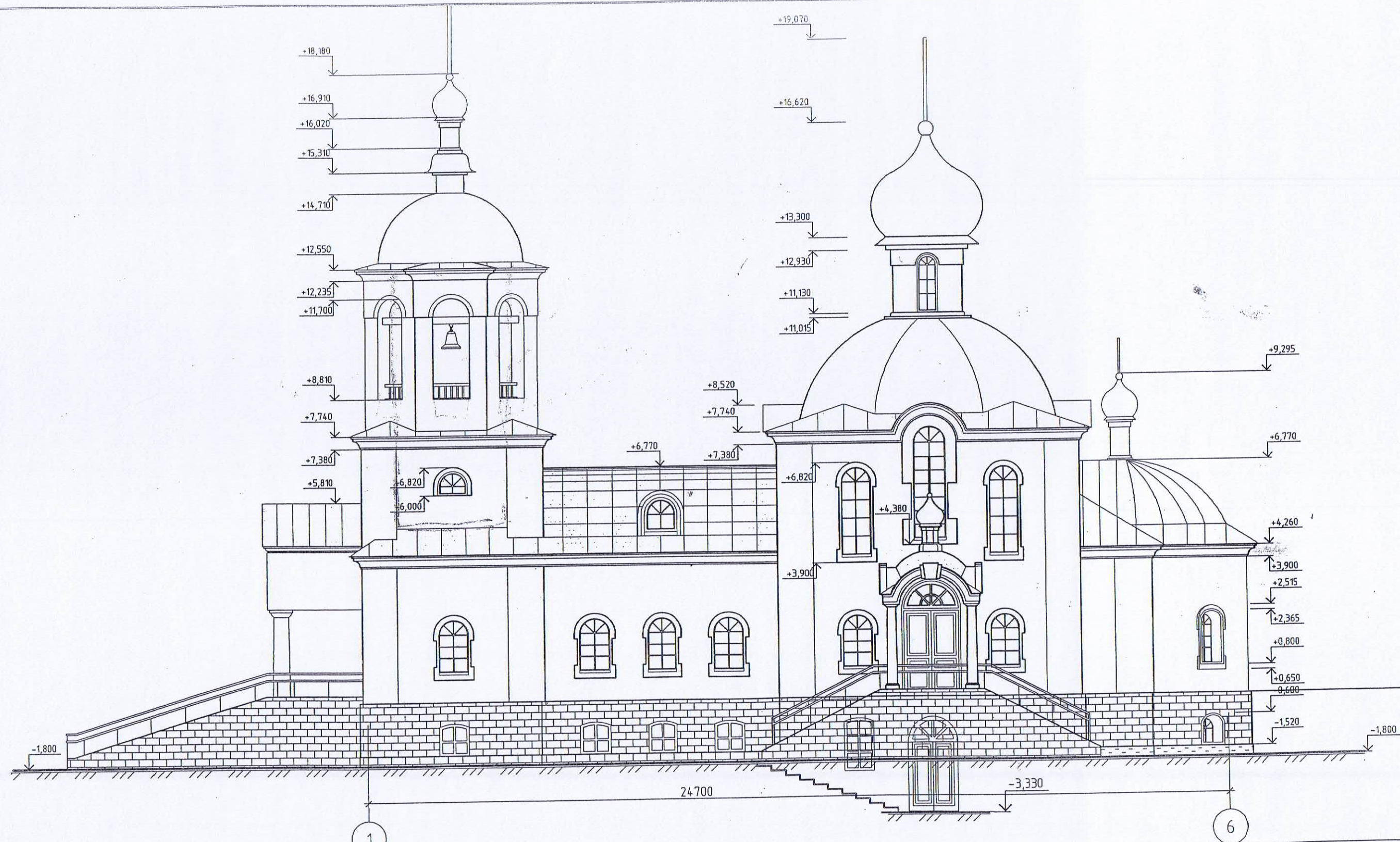




1. Указания по наружной отделке фасада см. лист АР-2
2. Схемы заполнения оконных проемов см. лист АР-19-21
3. Все образцы отделочных материалов фасада, образцы окраски согласовать с автором проекта.
4. Штукатурку фасада выполнить штукатурными смесями КНАУФ-УНТЕРПУТЦ, УЛ-210, толщина слоя = 37мм по сетке стеклотканной. Нанести: проникающий грунт Террако ПИ-Праймер для закрепления и нейтрализации поверхности; акриловую шпаклевку для фасадных работ Террако Акрилик-Филлер; поверхности, окрасить акриловой краской на полимерной основе за 2 раза.

09-14				АР		
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				этадия	лист	листов
				р	4	
ГИП	Федорченко	27.14		Фасад 6-1		
Исполн	Овчаренко					
				ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014 г.		

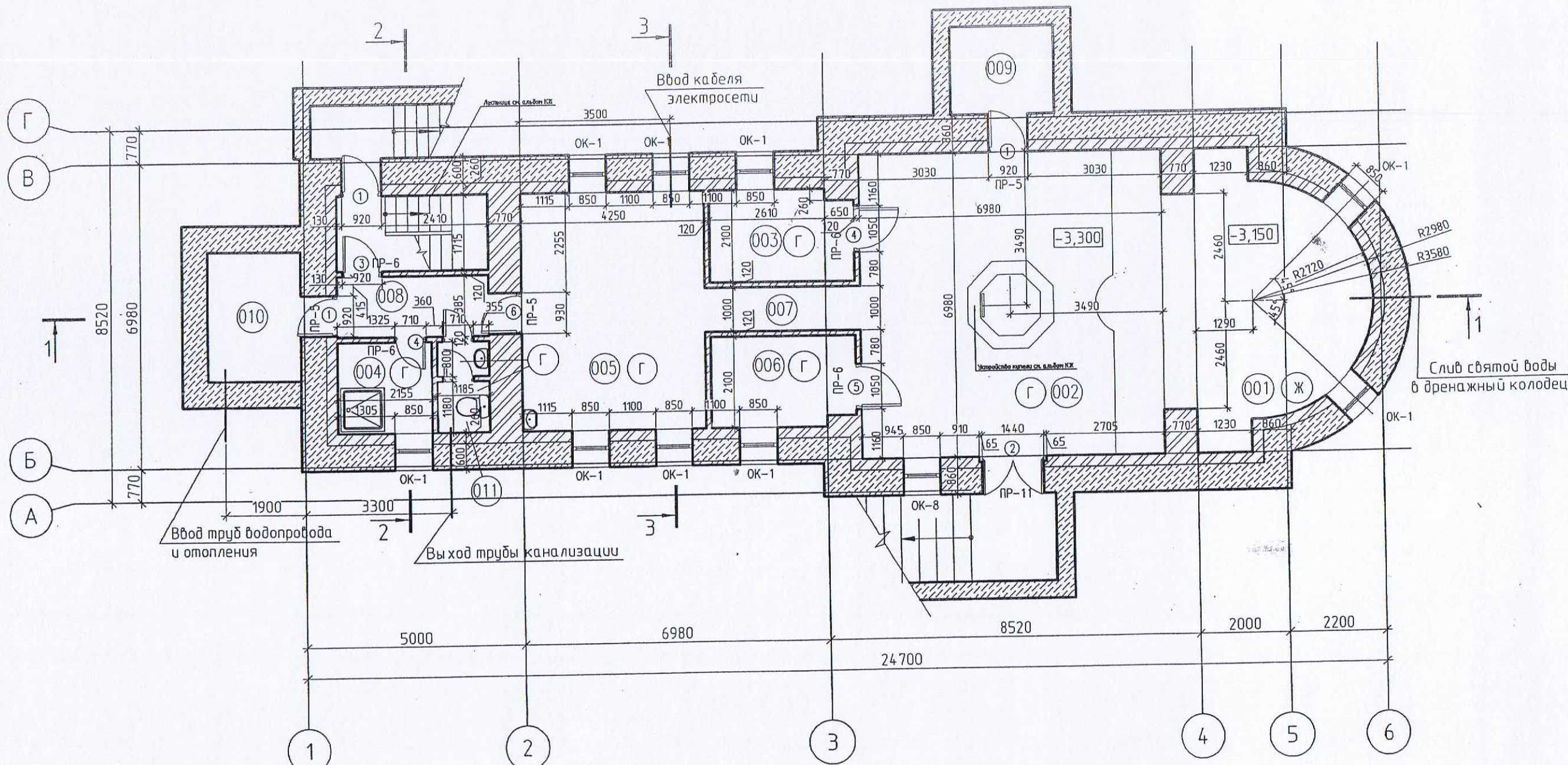




1. Указания по наружной отделке фасада см. лист АР-2
2. Схемы заполнения оконных проемов см. лист АР-19-21
3. Все образцы отделочных материалов фасада, образцы окраски согласовать с автором проекта.
4. Штукатурку фасада выполнить штукатурными смесями КНАУФ-УНТЕРПУТЦ, УЛ-210, толщина слоя = 37мм по сетке стеклотканной.  
Нанести: проникающий грунт Террако ПИ-Праймер для закрепления и нейтрализации поверхности; акриловую шпаклевку для фасадных работ Террако Акрилик-Филлер; поверхности, окрасить акриловой краской на полимерной основе за 2 раза.
4. Все работы по отделке фасадов выполнять в строгом соответствии с альбомом технических решений фирмы КНАУФ

09-14			АР		
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске			стадия	лист	листов
ГИП Федорченко			Р	5	
Исполн. Винокуров			000"Ф-Проект" г. Абакан 2014 г.		
Фасад 1-6					





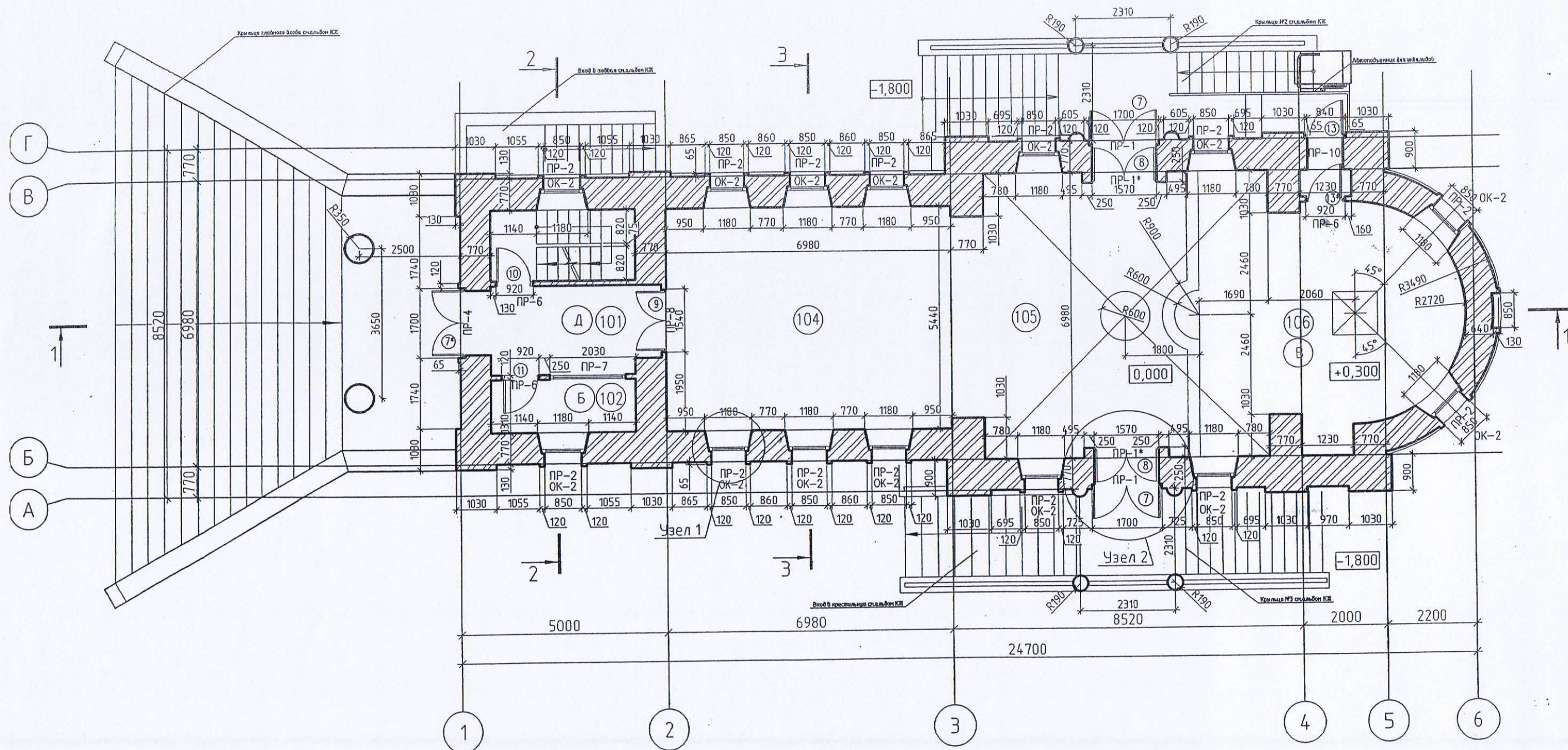
# ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помеще-ний	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Кат помеще-ния
001	Алтарь	32.04	
002	Крестильня	40.57	
003	Раздевалка	6.68	
004	КУИН	4.53	
005	Воскресная школа	23.13	
006	Раздевалка	6.68	
007	Коридор	3.5	
008	Тамбур	5.3	
009	Подсобное помещение	5.0	
010	Подсобное помещение	6.68	

1. Указания по ведению кирпичной кладки альбом КЖ
2. Перемычки в несущих стенах и в перегородках см. лист АР-22, альбом КЖ
3. Разрезы 1-1...3-3 см. листы АР-9...АР-11
4. Конструкцию пола см. листы АР-18

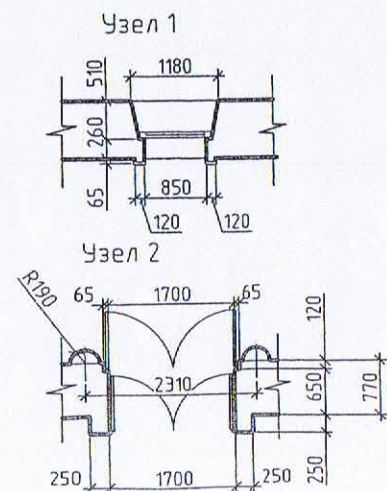
				09-14	АР			
				Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				
					стадия	лист	листов	
					р	6		
ГИП	Федорченко		09.14	План на отм.-3.300				
Исполн	Авдодурцев							
				ООО"Ф-Проект" г.Абакан 2014г.				





# ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

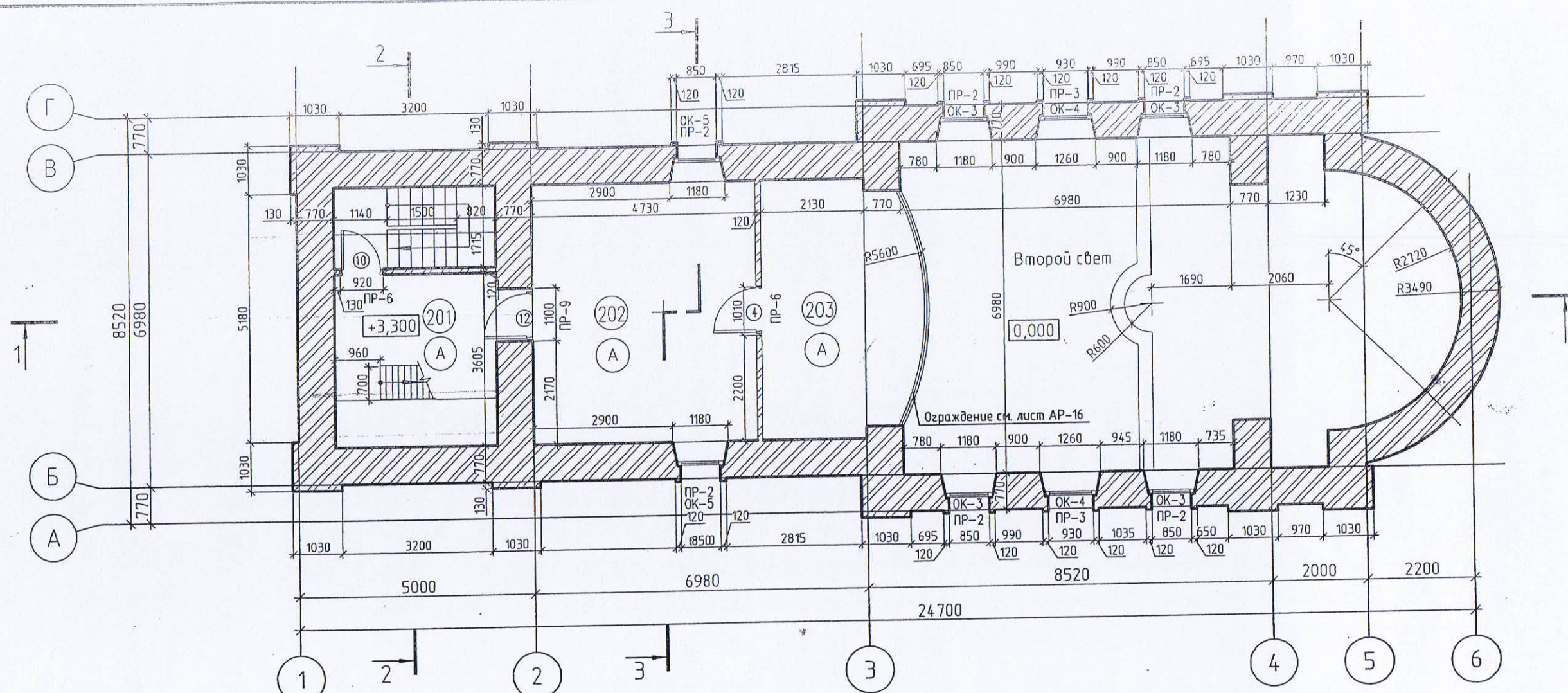
Номер помеще-ний	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Кат помеще-ния
101	Входной тамбур	8.8	
102	Киоск	4.9	
103	Лестница	8.8	
104	Трапезная	37.9	
105	Храм	33.1	
106	Алтарь	37.4	



1. Указания по ведению кирпичной кладки альбом КЖ
2. Перемычки в несущих стенах и в перегородках см. лист АР-22, альбом КЖ
3. Разрезы 1-1...3-3 см. листы АР-9...АР-11
4. Конструкция пола см. листы АР-18

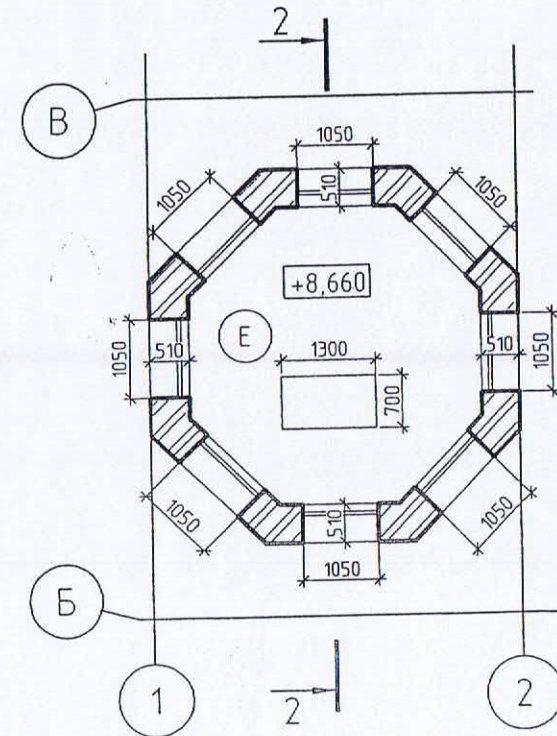
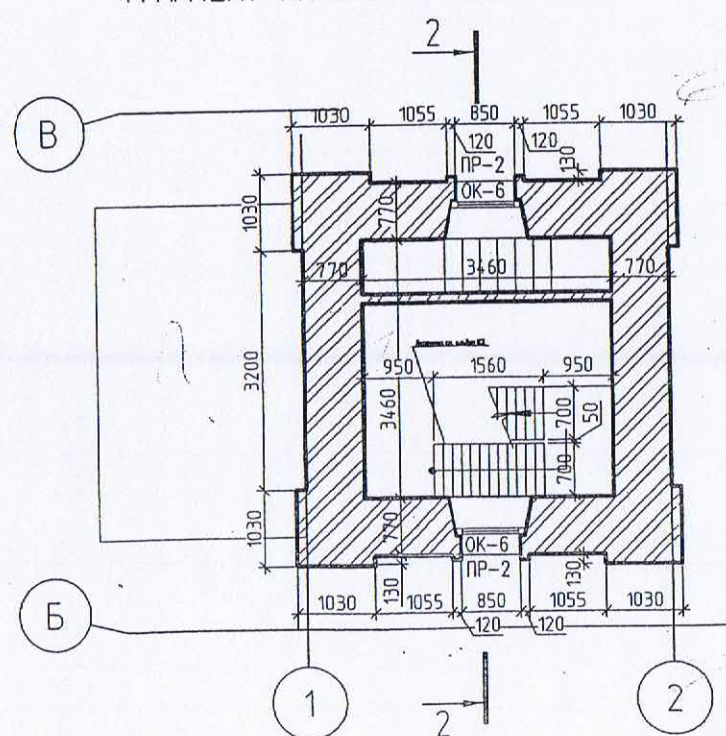
ГИП	Федорченко	07.14	09-14	АР
Исполн	Васильев			
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				
		стадия	лист	листов
		Р	7	
План на отм.0.000			ООО "Ф-Проект" г.Абакан 2014г.	





ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ.+6.500

ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ.+8.660



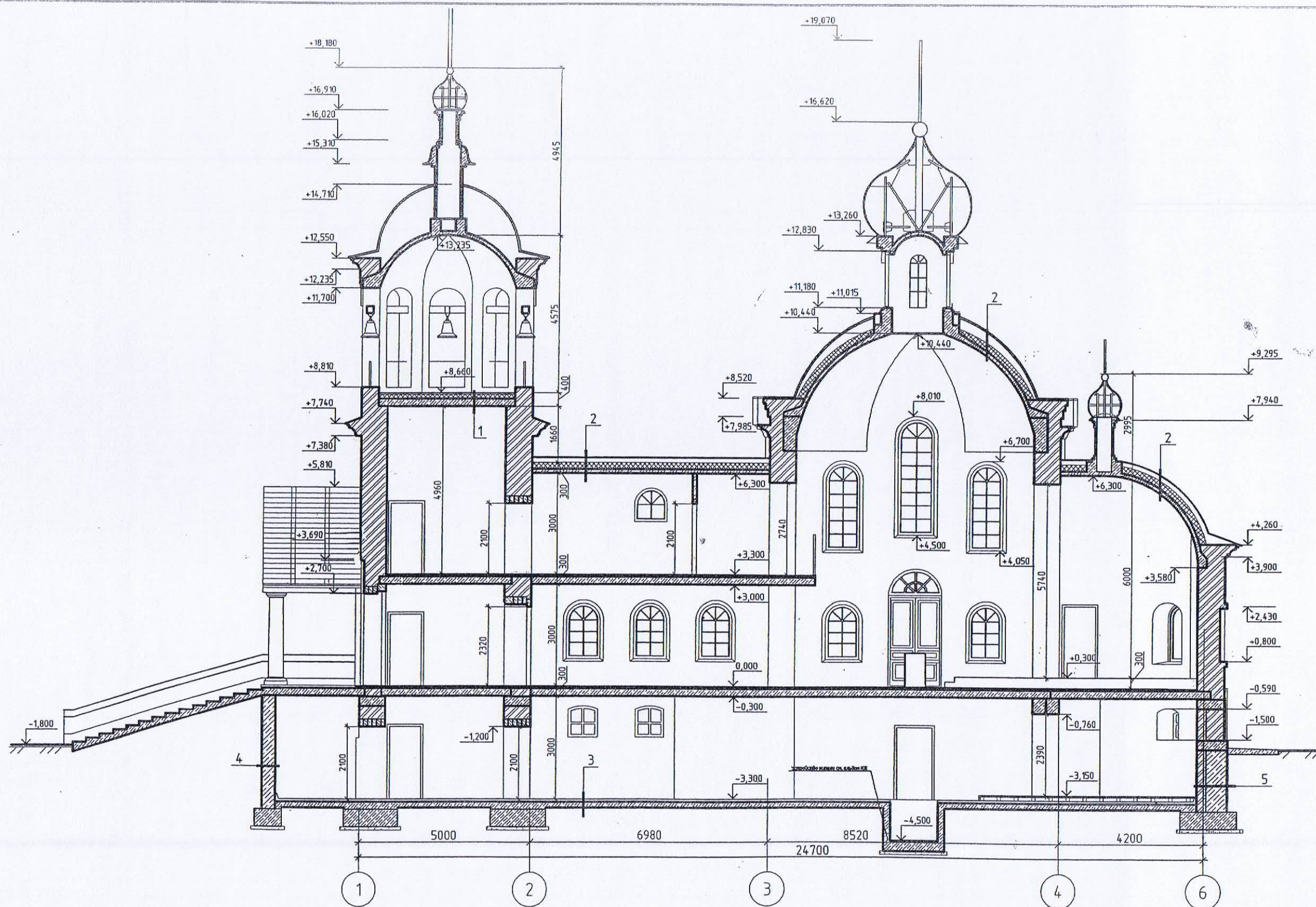
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помеще-ний	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Кат помеще-ния
201	Звонница (колокольня)	13.8	
202	Ризная	25.7	
203	Хоры	15.6	

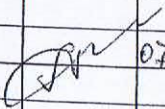
1. Указания по ведению кирпичной кладки см. альбом КЖ
2. Перемычки в несущих стенах и в перегородках см. лист АР-22, альбом КЖ
3. Разрезы 1-1...3-3 см. листы АР-9...АР-11
4. Конструкцию пола см. листы АР-18

ГИП		Федорченко		09-14		АР	
Исполн		Однокурцев		07.14		Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске	
						стадия	лист
						Р	8
						ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014 г.	
						Формат	А3



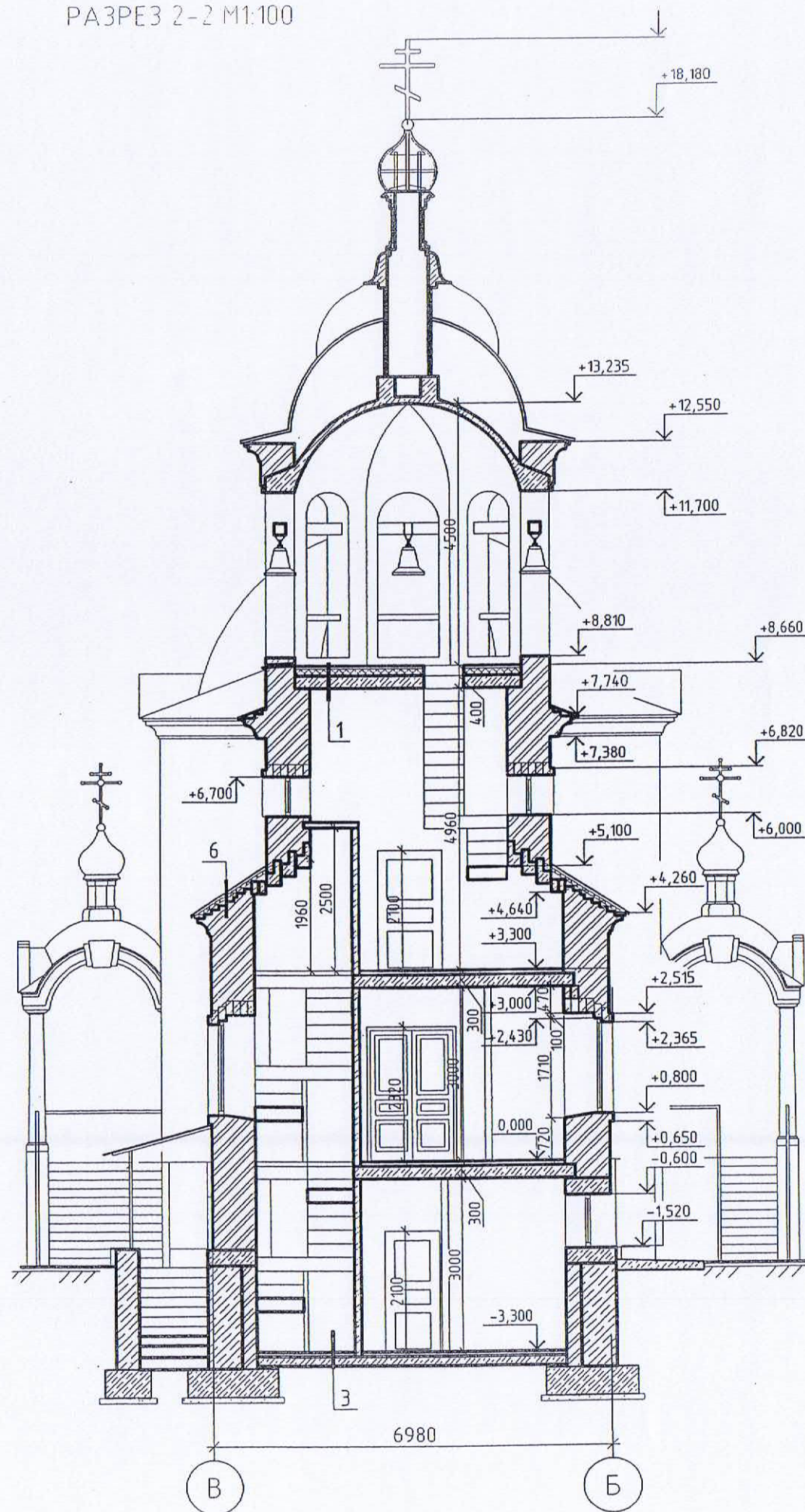


1. Разрез замаркирован на кладочных планах листы АР-6...АР-8
2. Сечения по цокольным стенам см. альбом КЖ
3. Указания по гидроизоляции см. альбом КЖ
4. Устройство кровли над куполами и сводами см. альбом КЖ
5. Сечения 1-6 см. лист АР-11

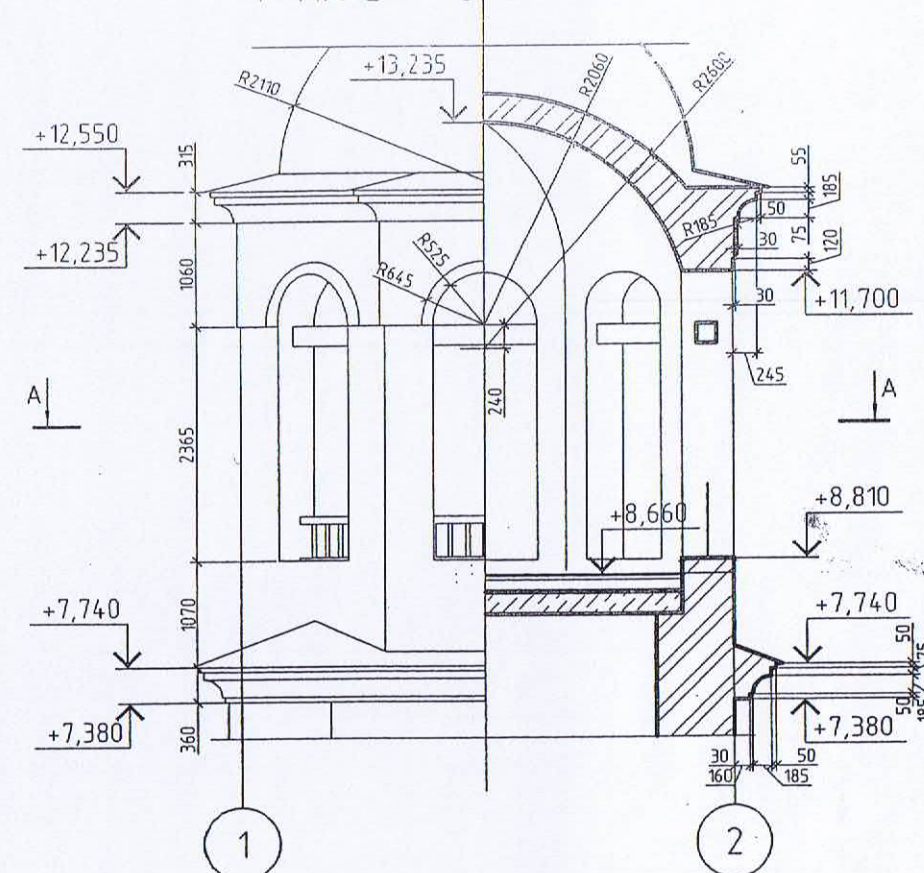
				09-14	АР			
				Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				
					стадия	лист	листов	
					Р	9		
ГИП	Федорченко		07.14					
Исполн	Данокурцев							
				Разрез 1-1	000"Ф-Проект" г.Абакан 2014г.			



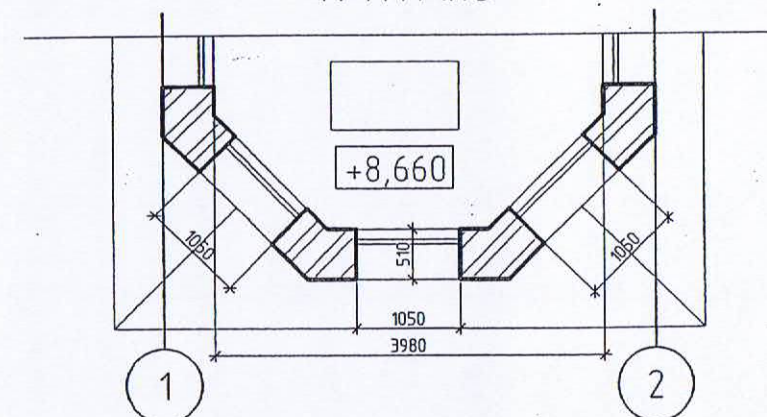
РАЗРЕЗ 2-2 М1:100



ФРАГМЕНТ КОЛОКОЛЬНИ М1:75



А-А М 1:75

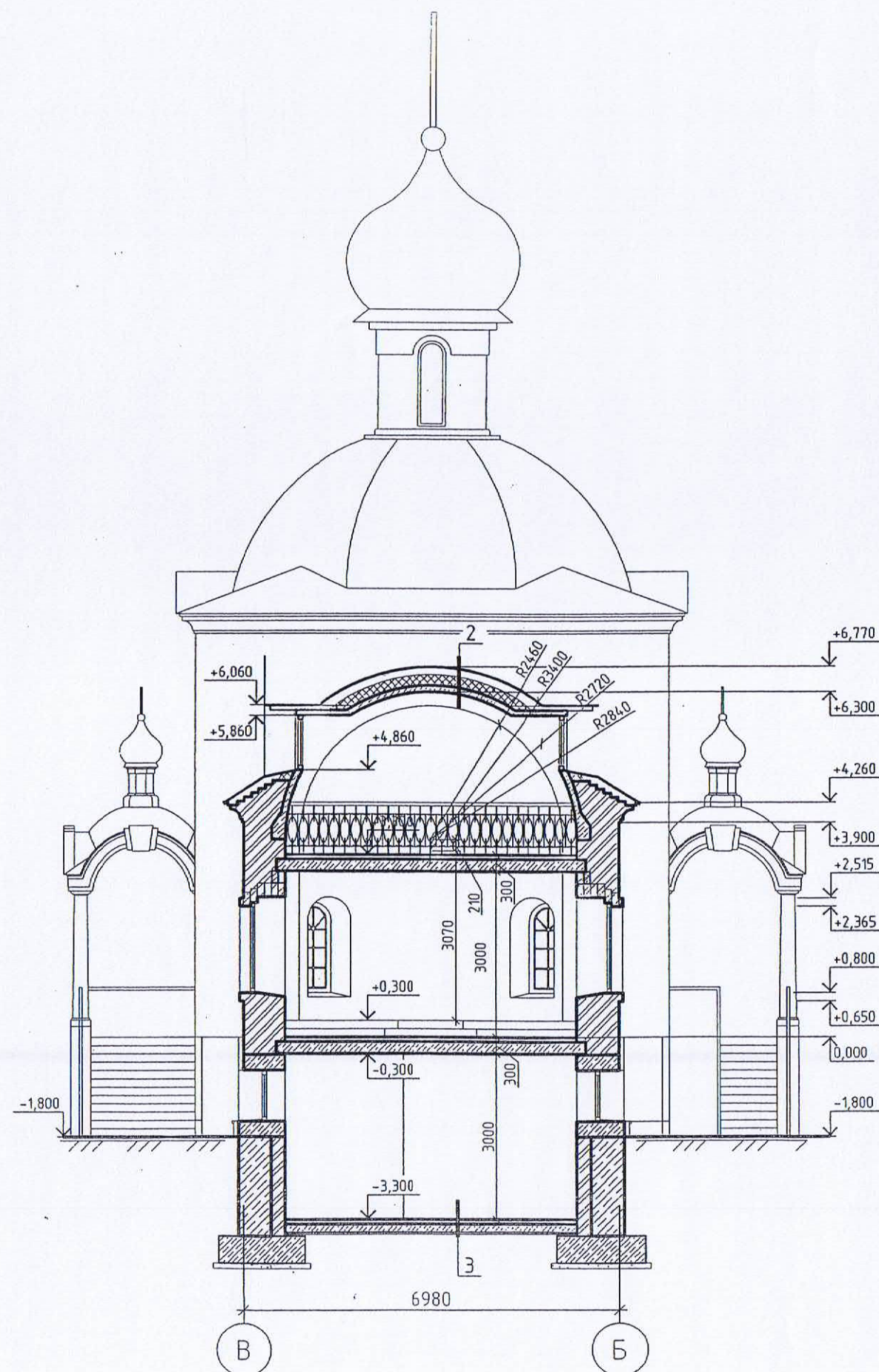


1. Разрез замаркирован на кладочных планах листы АР-6...АР-8
2. Сечения по цокольным стенам см. альбом КЖ
3. Указания по гидроизоляции см. альбом КЖ
4. Устройство кровли над куполами и сводами см. альбом КЖ
5. Сечения 1-6 см. лист АР-11

09-14				АР		
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				стадия	лист	листов
				Р	10	
ГИП	Федорченко	07.14		Разрез 2-2 М1:100, Фрагмент колокольни М1:75		
Исполн	Винокуров			ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014г.		
				Формат А3		



# Разрез 3-3



## сечение 1

1. Покрытие- керамогранитная плитка на клею  
 $d = 10\text{мм}$
2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200  
 $d = 30\text{мм}$
3. Пленка полиэтиленовая
4. Утеплитель "THERMIT 35"  
 $d = 100\text{мм}$
5. Геотекстиль
6. Оклеенная гидроизоляция- ТЕХНОНИКОЛЬ класс "стандарт" в 2 слоя
7. Битумный праймер
8. Цементно - песчаная стяжка-20мм
9. Ж/б плита перекрытия

## сечение 3

1. Покрытие - керамическая плитка на клею =25 мм
2. Цементно-песчаная стяжка  $d = 30$
3. Оклеенная гидроизоляция
4. Огрунтовка битумным праймером
5. Подстилающий слой - бетон М200, армированный сеткой  
4Ср 5Bpl-100 150x600,  $d=100\text{мм}$
6. Грунт основания с втрамбованным щебнем  
 $d = 150\text{мм}$

## сечение 6

1. Покрытие- оцинкованная кровельная сталь  
 $d = 0.8\text{мм}$
2. Сплошная обрешетка  $d = 40\text{мм}$
3. Доска 100x50  
Между досками уложить утеплитель "THERMIT 35"  
 $d = 50\text{мм}$

## сечение 2

1. Покрытие- оцинкованная кровельная сталь  
 $d = 0.8\text{мм}$
2. Сплошная обрешетка  $d = 40\text{мм}$
3. Кружала 500x200(h) шаг 500мм
4. Утеплитель минераловатные плиты  
 $\lambda=0.045\text{Вт/(м*К)}$  толщиной 200мм.
5. Пароизоляция - Унифлекс ЭПП
6. Ж/б перекрытие

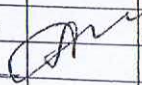
## сечение 4

1. Стена из бетонных блоков -400мм
2. Оклеенная гидроизоляция- ТЕХНОНИКОЛЬ класс "стандарт" в 2 слоя
3. Мембрана PLANTER standard

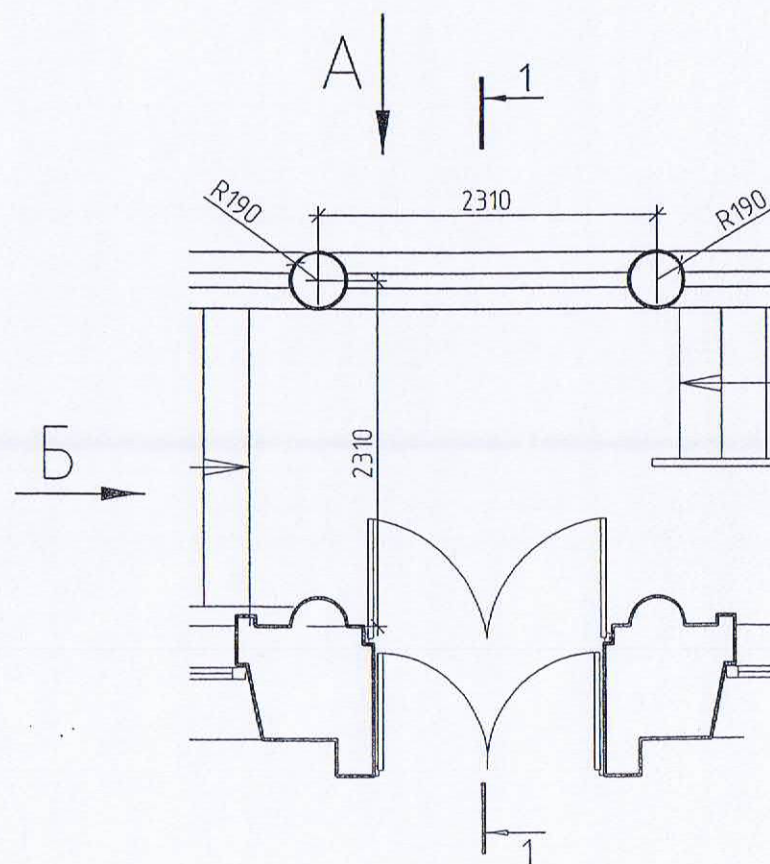
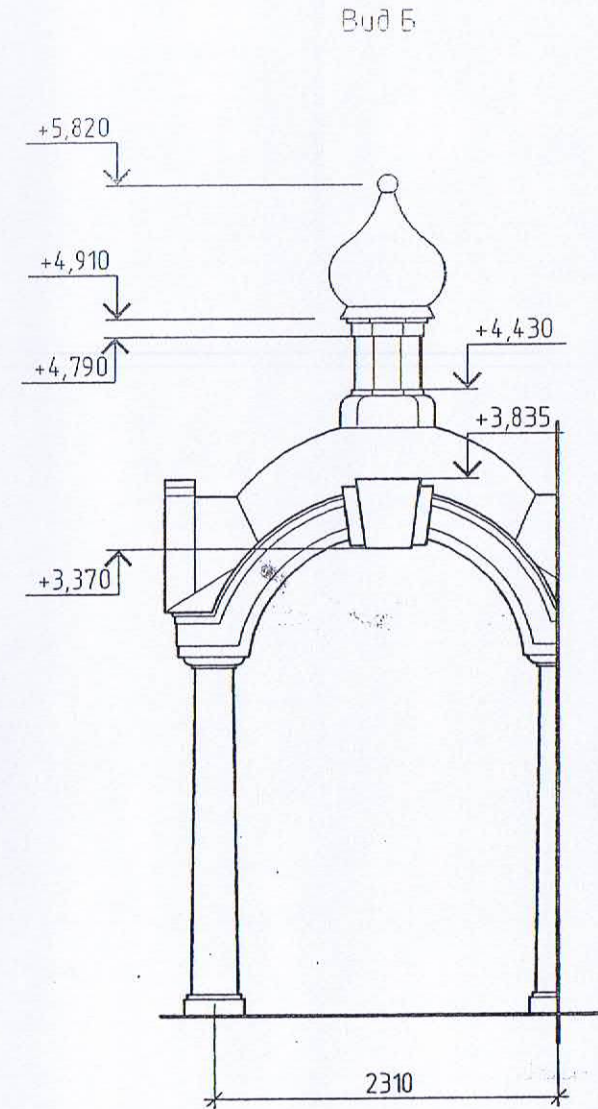
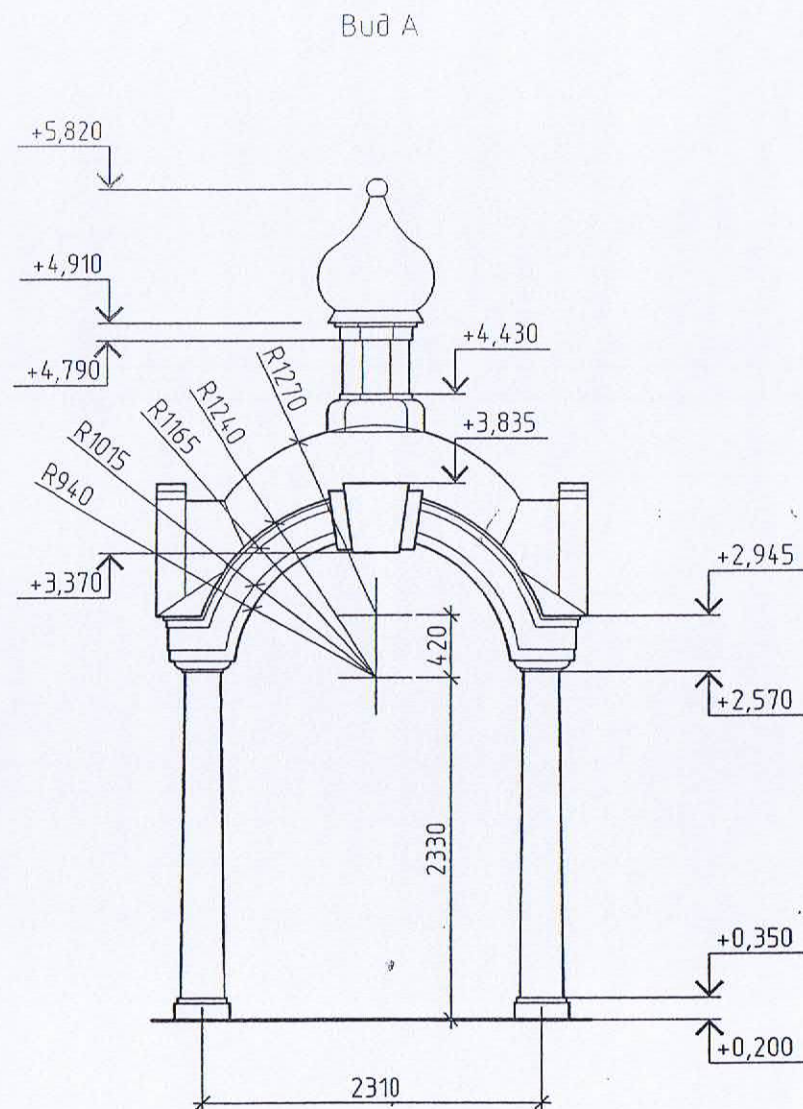
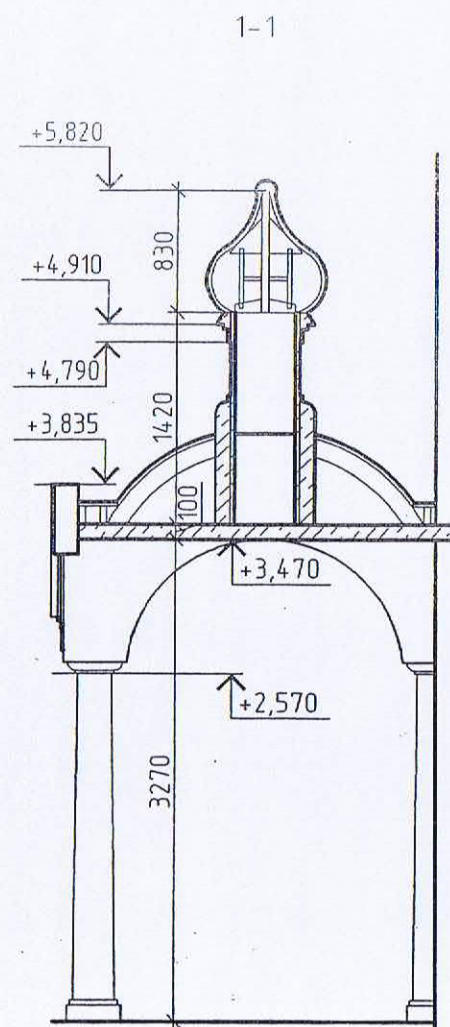
## сечение 5

1. Кирпич -260мм
2. Стена монолитный ж/б -600мм
3. Оклеенная гидроизоляция- ТЕХНОНИКОЛЬ класс "стандарт" в 2 слоя
4. Мембрана PLANTER standard

1. Разрез замаркирован на кладочных планах листы АР-6...АР-8
2. Сечения по цокольным стенам см.альбом КЖ
3. Указания по гидроизоляции см. альбом КЖ
4. Устройство кровли над куполами и сводами см. альбом КЖ
5. Сечения 1-6 замаркированы на разрезах см.лист АР-9,АР-10

				09-14	АР			
				Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				
					стадия	лист	листов	
					р	11		
ГИП	Федорченко		07.14	Разрез 3-3, Сечения 1-6		ООО"Ф-Проект" г.Абакан 2014г		
Исполн	Однокурцев							



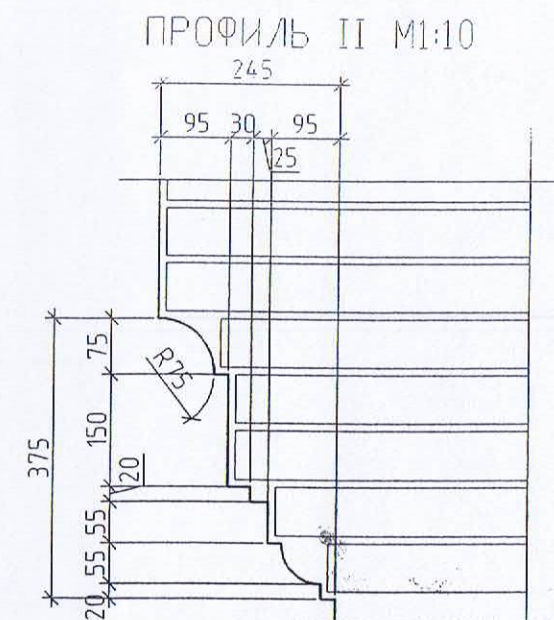
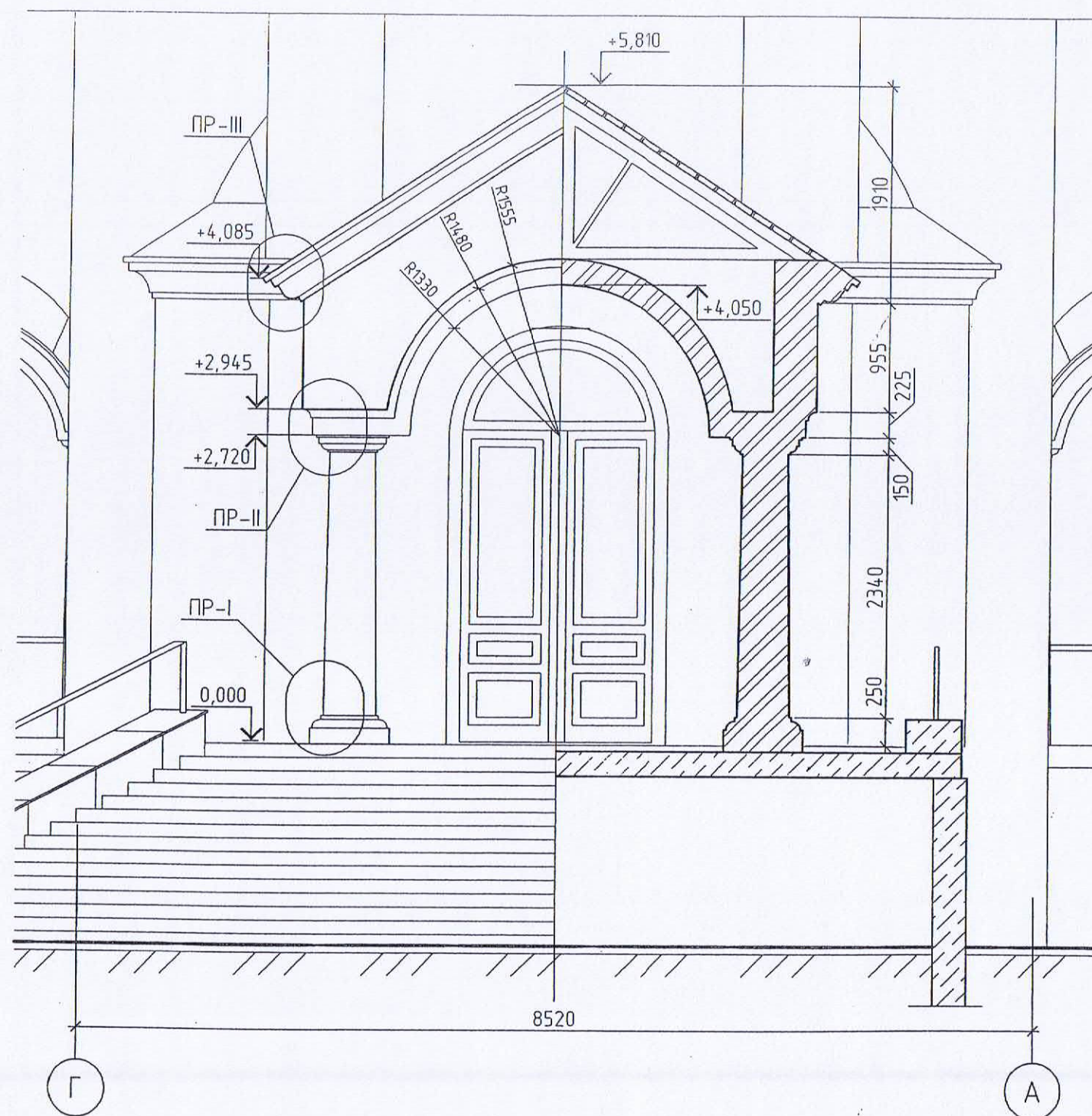


1. Настоящий лист см. совместно с листами АР-6...АР-8.

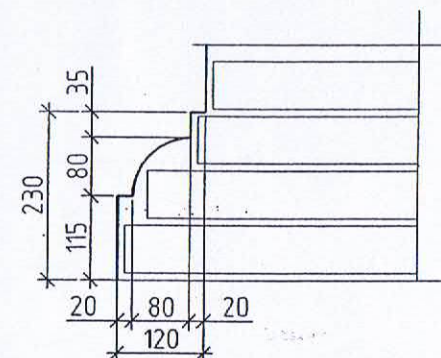
09-14				АР		
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				стадия	лист	листоѡ
Р				Р	12	
Боковые входы				ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014 г.		
ГИП	Федорченко	07.14				
Исполн	Овчаренко					

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

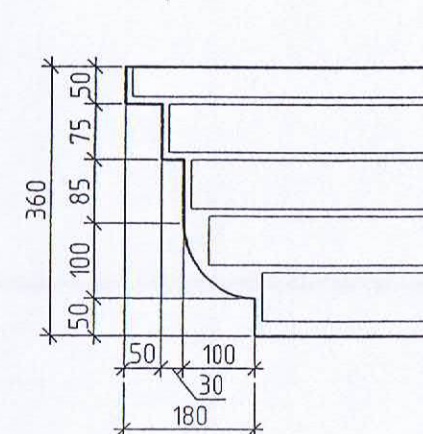




ПРОФИЛЬ I М1:10



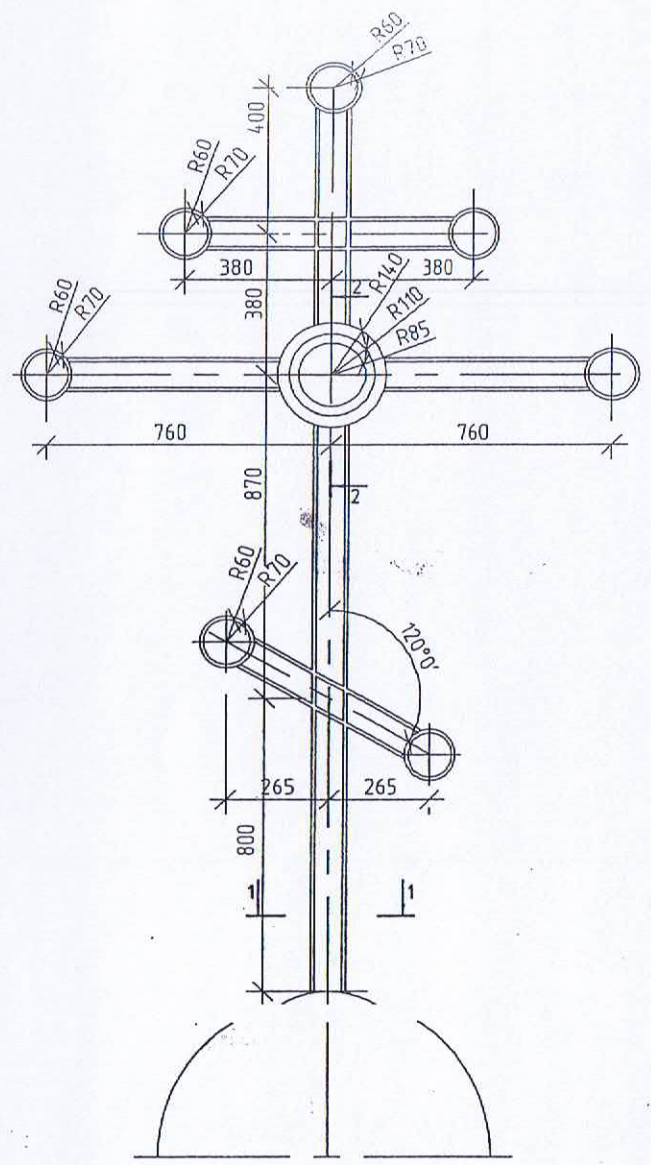
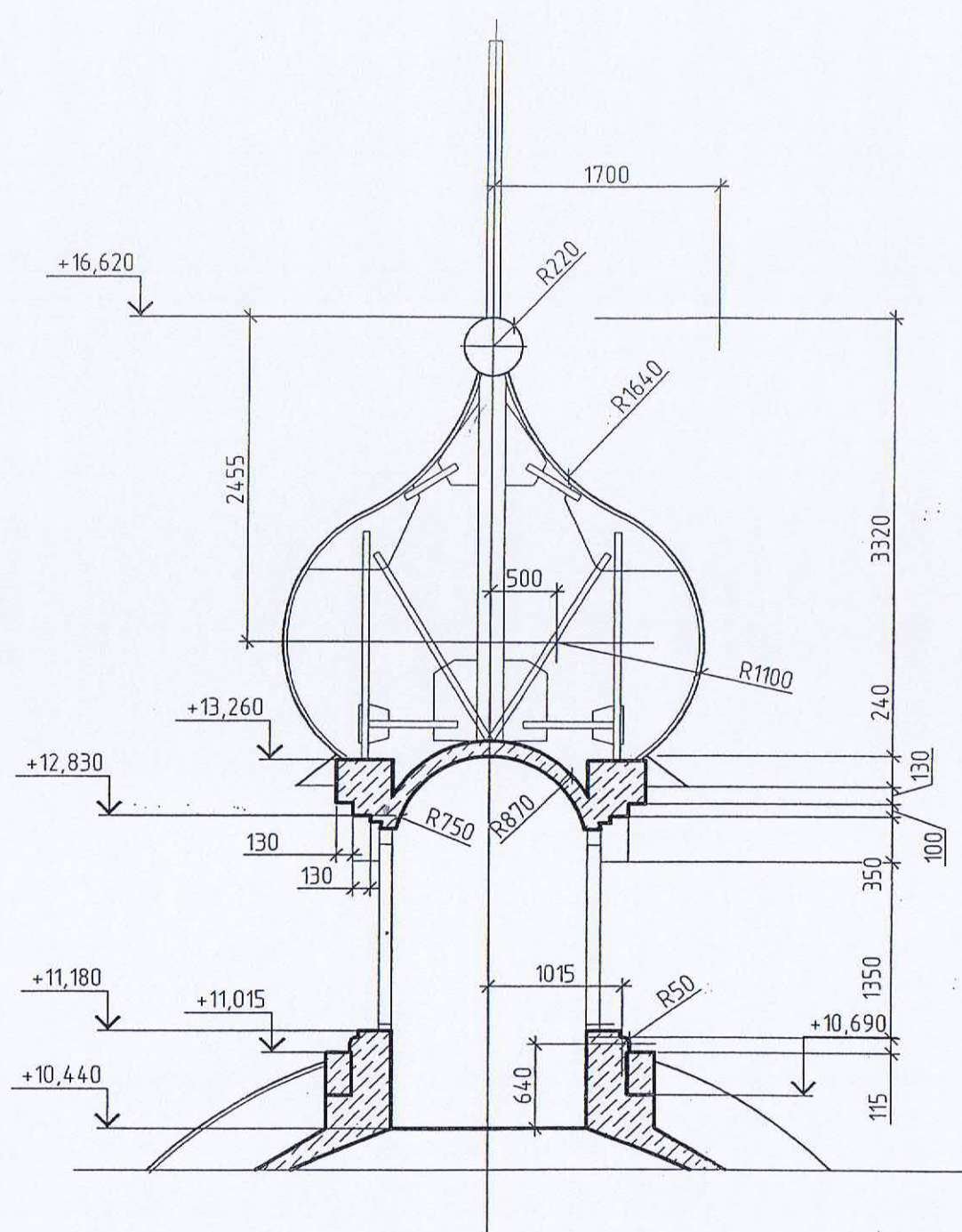
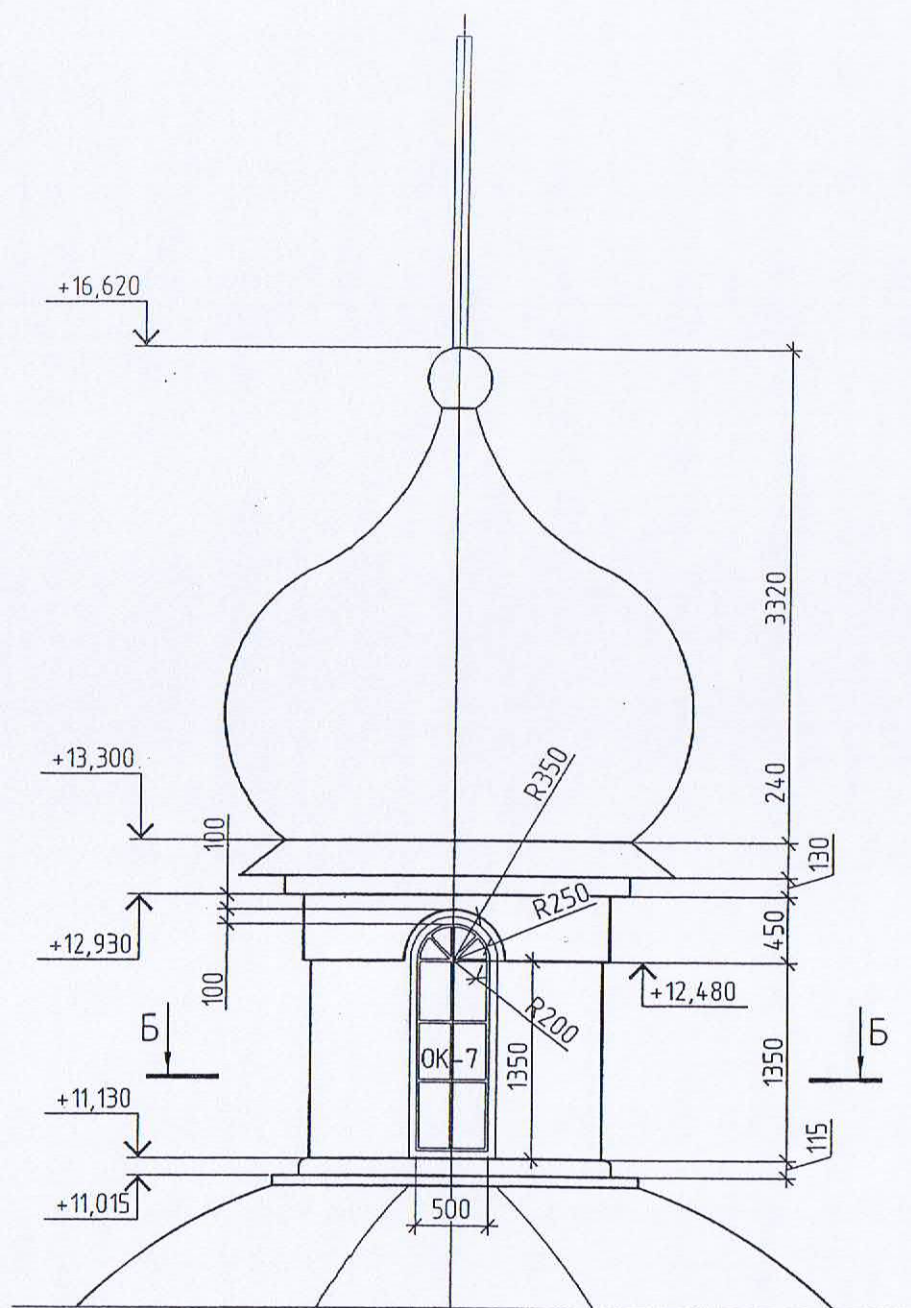
ПРОФИЛЬ III М1:10



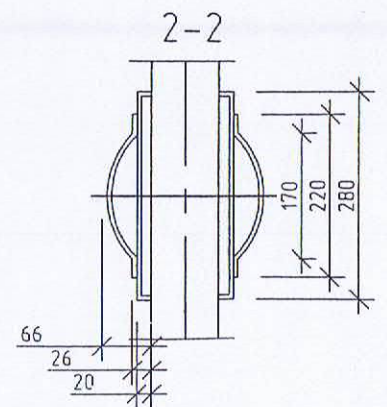
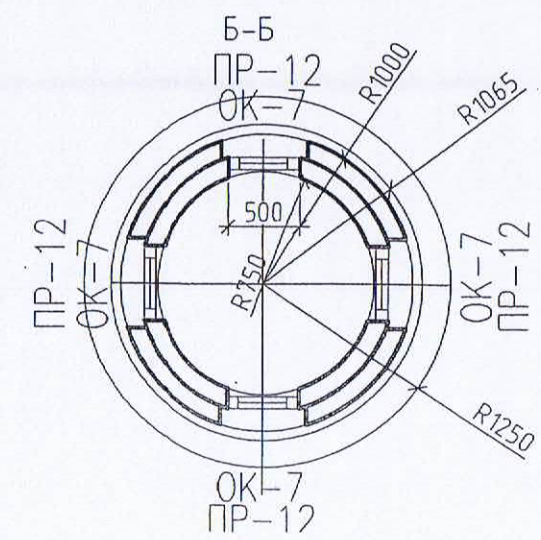
1. Настоящий лист см. совместно с листами АР-6...АР-8.

09-14				АР		
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				стадия	лист	листов
ГИП Федорченко				Р	13	
Исполн. Аношкин				ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014г		
Входной портал; Профили I-III М1:10						





1-1  
квadrat 70x4 ГОСТ 54157-2010  
полоса 10x90 ГОСТ 103-2006  
С245 ГОСТ 27772-88\*

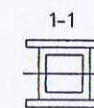
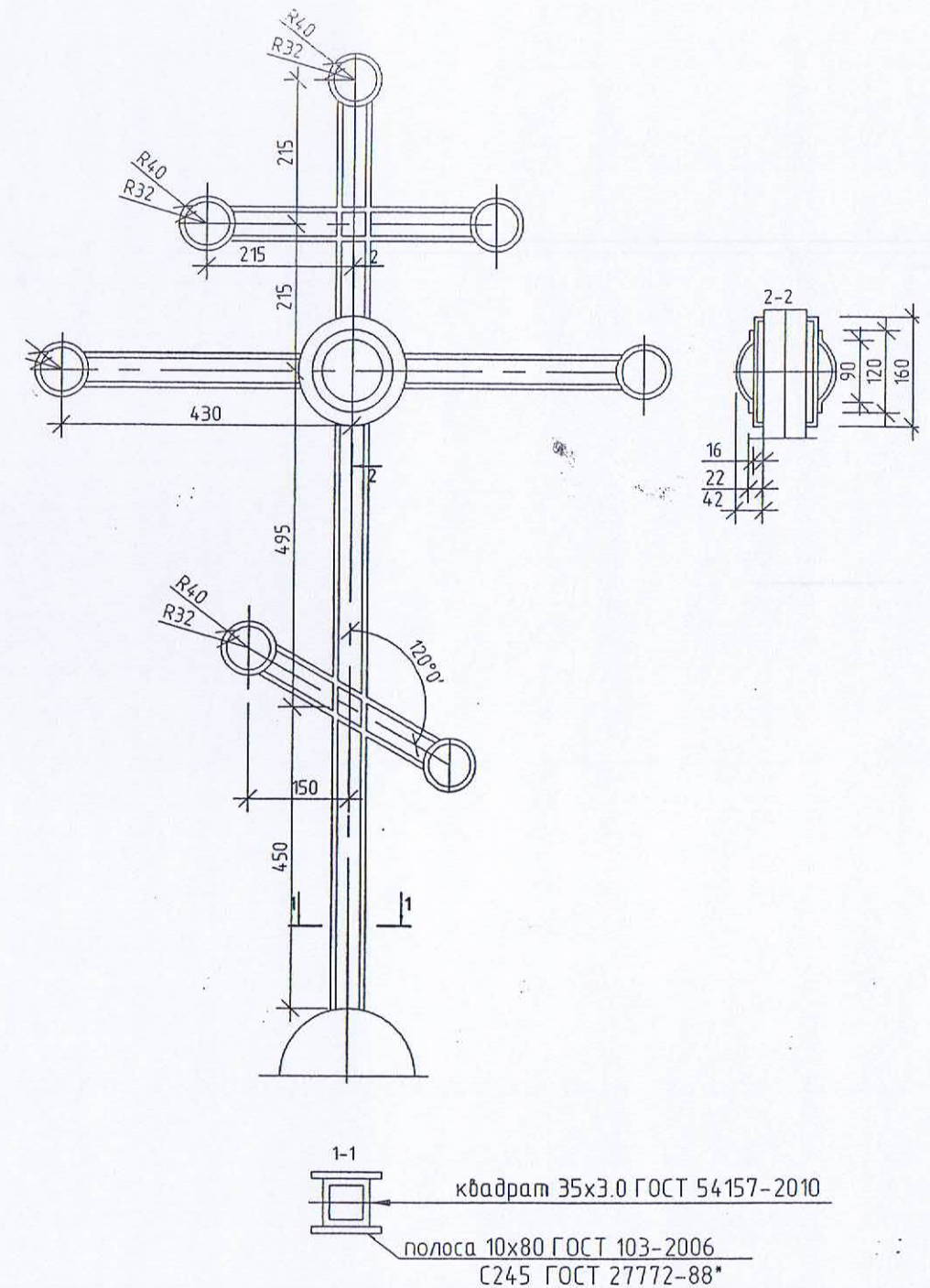
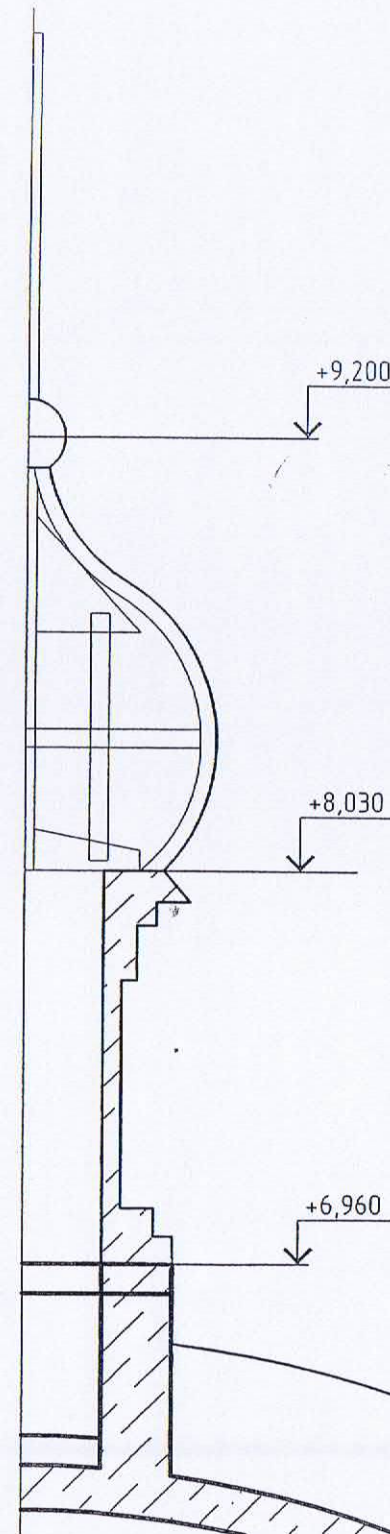
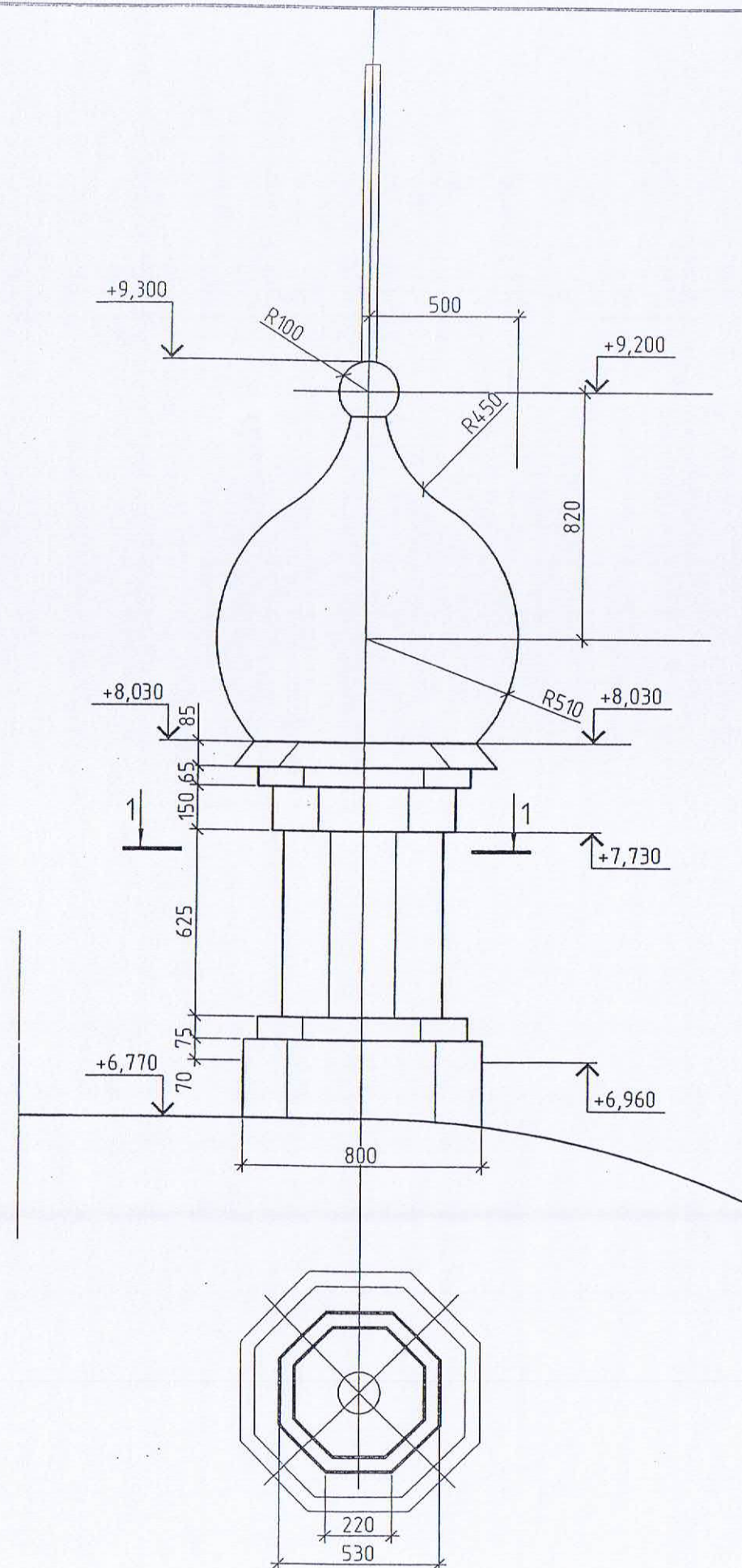


1. Кресты и глабки покрыть металлическим покрытием с вакуумно-плазменным напылением нитрида титана "под золото"
2. Устройство храмовой главы см. альбом КЖ

				09-14	ДР		
				Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске			
					стадия	лист	листов
					Р	14	
ГИП	Федорченко		07/14				
Исполн	Овчарук			храмовая глава м:1:20; Крест к храмовой главке М 1:20			
				ООО"Ф-Проект" г.Абакан 2014г.			

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





квaдpат 35x3.0 ГОСТ 54157-2010

полосa 10x80 ГОСТ 103-2006  
С245 ГОСТ 27772-88\*

1. Кресты и главки покрыть металлическим покрытием с вакуумно-плазменным напылением нитрида титана "под золото"

09-14				AP		
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				стадия	лист	листов
ГИП Федорченко				р	15	
Исполн. <i>Винокуров</i>				Надальтарная глава М1:20; Крест к алтарной главке М1:10		
				ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014 г.		

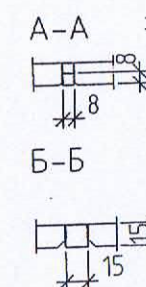
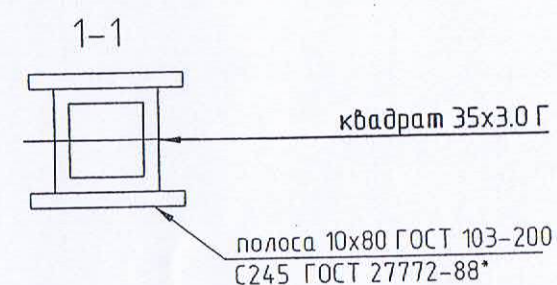
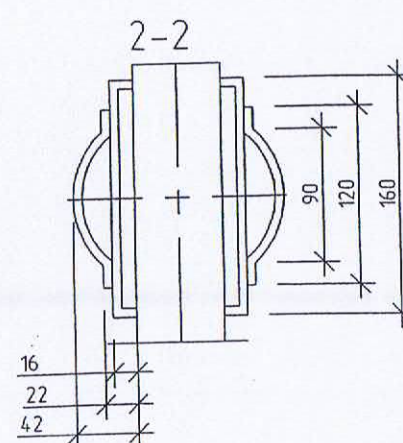
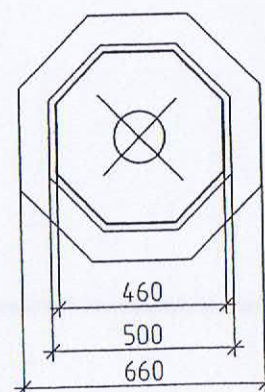


Technical drawing of a mechanical part, likely a cross-section of a shaft or hub. The drawing shows a central vertical shaft with a large circular hub in the middle. The shaft has a diameter of 40 mm. The hub has an outer diameter of 100 mm and a thickness of 20 mm. The shaft is supported by a base with a semi-circular end. Dimensions are given in millimeters (mm). Key features include:

- Central vertical shaft with a diameter of 40 mm.
- Large circular hub in the middle with an outer diameter of 100 mm and a thickness of 20 mm.
- Horizontal shafts extending from the hub, with a diameter of 40 mm and a length of 430 mm.
- Vertical shafts extending from the hub, with a diameter of 40 mm and a length of 495 mm.
- Diagonal shafts extending from the hub, with a diameter of 40 mm and a length of 150 mm, at an angle of 120° to the vertical.
- Dimensions for the shafts: 430 mm (horizontal), 495 mm (vertical), and 150 mm (diagonal).
- Dimensions for the hub: 100 mm (outer diameter), 20 mm (thickness), and 40 mm (inner diameter).
- Dimensions for the base: 450 mm (width) and 150 mm (height).
- Dimensions for the shafts: 215 mm (length of the horizontal shafts), 215 mm (length of the vertical shafts), and 215 mm (length of the diagonal shafts).
- Dimensions for the shafts: R40 (radius of the shafts), R32 (radius of the shafts), and R40 (radius of the shafts).
- Dimensions for the shafts: 2 (thickness of the shafts), 2 (thickness of the shafts), and 2 (thickness of the shafts).
- Dimensions for the shafts: 1 (width of the shafts), 1 (width of the shafts), and 1 (width of the shafts).

Technical drawing of a decorative monument (Fig. 10) showing a side elevation. The monument consists of a base, a central column, and a decorative top. The drawing includes the following dimensions and elevations:

- Elevations:**
  - Top of the monument: +5,820
  - Top of the base: +4,910
  - Top of the column: +4,790
  - Base of the monument: +4,430
- Dimensions:**
  - Overall height: 830
  - Height of the base: 360
  - Height of the column: 90
  - Height of the decorative top: 620
  - Radius of the top: R475
  - Radius of the base: R260
  - Width of the top: 535
  - Width of the column: 140
  - Width of the base: 40
  - Width of the decorative top: 80
  - Width of the column: 90



The drawing consists of two parts: a side elevation and a plan view.

**Side Elevation:** This view shows the railing's profile. It features vertical balusters and decorative oval-shaped panels. The railing is supported by a base. Dimensions include a total height of 960 mm, with individual panel heights of 285 mm and 142 mm. The railing has a decorative top rail and a bottom rail. The balusters are spaced at 100 mm intervals. The railing is shown with a decorative finial on top.

**Plan View:** This view shows the railing's layout from above. It features a series of balusters and panels. The balusters are spaced at 100 mm intervals. The panels are 200 mm wide. The railing is shown with a decorative finial on top. Dimensions include a total width of 200 mm, with individual panel widths of 100 mm and 142 mm. The railing is shown with a decorative finial on top.

09-14


AP

Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске	страница	лист	д
---	----------	------	---

стація	лист	листов
--------	------	--------

19

1

ГИП	Федорченко		07.14
Исполн	ОДНОКУРДОВ		

Глу́бка до́кового вхо́да;  
Огра́ждение колоко́льни, ба́лкона хоро́в М1:10

ООО "Ф-Проект"  
г. Абакан 2014 г.

Подп. и дата





- ИНО. Я. 100Л.



ИНО. Я. 100Л.



# ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ (начало)

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА	СХЕМА ПОЛА	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛО- ЩАДЬ м2
1	2	3	4	5
лестничная площадка; трапезная; храм; ризная; хоры	А		1. Покрытие - натуральный гранит полированный на клею =20 мм 2. Стяжка из цементно-песчаного р-ра марки 200 d=60мм 3. Ж/б плита перекрытия Плинтус - натуральный гранит полированный h=70мм	119
куоск;	Б		1. Доска половая δ= 50 мм - 50 2. Лага 100х100 мм шаг 750 мм -100 3. Гидроизоляция 4. Ж/б плита перекрытия	7,6
алтарь;	В		1. Доска половая δ= 50 мм -50 2. Лага 100х100 шаг 750 мм - 100 3. Гидроизоляция 4. Кирпичный столбик 250х250 мм - 230 5. Гидроизоляция 6. Ж/б плита перекрытия	34,7
крестильная; раздевалка; кабинет; воскресная школа; коридор; тамбур; подсобное помещение	Г		1. Покрытие - керамическая плитка на клею - 20 2. Выравнивающая стяжка -30 3. Подстилающий слой - бетон М200, армированный сеткой 4. Разделительная гидроизоляционная пленка 5. Грунт основания с утрамбованным щебнем - 150 Плинтус - плитка керамическая h=70мм	105,5
тамбур главного входа	Д		1. Покрытие- керамогранитная плитка на клею - 10 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 - 40 3. Гидроизоляция 4. Утеплитель "THERMIT 35" - 30 5. Битумная мастика 6. Ж/б плита перекрытия Плинтус - плитка керамогранитная h=70мм	8,8

# ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ (окончание)

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА	СХЕМА ПОЛА	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛО- ЩАДЬ м2
1	2	3	4	5
звонница	Е		1. Покрытие- керамогранитная плитка с шероховатой поверхностью на клею - 10 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200 с разуклонкой -20-50 3. Разделительный гидроизоляционный слой -50 4. Утеплитель "THERMIT 35" -50 5. Битумный праймер 6. Ж/б плита перекрытия Плинтус - плитка керамогранитная h=70мм	13,8
алтарь на отм. -3,150	Ж		1. Доска половая - 50 2. Лага 100х100 - 100 3. Доска - 50 4. Гидроизоляция 5. Подстилающий слой - бетон М200, армированный сеткой 4. Ср 5Bpl-100 150х600 - 100 6. Разделительная гидроизоляционная пленка 7. Грунт основания с утрамбованным щебнем -150	32,1

1. Полы замаркированы на кладочных планах см. лист AP-6...AP-8

09-14		АР	
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске			
стадия	лист	листов	
Р	18		
ГИП	Федорченко	07.14	
Исполн	Винокуров		
Экспликация полов;		ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014 г.	



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

NN	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1		ДМН 21-9	3	выход из подвала
2	см.примчания п.1	ДН-1	1	выход из крестильной
3		ДОи 21-9	1	вход на лестницу
4	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10	3	кабинет священника; разделка; хоры
5	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10Л	1	разделка
6		ДГ 21-9Л	1	тамбур
7	см.примчания п.2	ДН-2	2	боковые входы
7*	см.примчания п.2	ДН-2*	1	основной вход
8	см.примчания п.3	ДН-3	2	боковые входы
9		ДВ-1	1	трапезная
10		ДГ 21-9	2	вход на лестницу
11		ДГ 21-9ЛП	1	киоск
12		ДГ 23-1100Л	1	хоры
13	см.примчания п.4	ДН-4	1	алтарь
13*		ДН-4*	1	алтарь
люк утепленный размер проема 700-1300			1	звонница
ОК-1	см.примчания п.5	размер проема 850x910	9	
ОК-2	см.примчания п.5	размер проема 980x1630	14	
ОК-3	см.примчания п.5	размер проема 980x2685	4	
ОК-4	см.примчания п.5	размер проема 980x34100	2	
ОК-5	см.примчания п.5	размер проема 980x1000	2	
ОК-6	см.примчания п.5	размер проема 980x700	2	
ОК-7	см.примчания п.5	размер проема 500x1600	4	световой барабан
ОК-8	см.примчания п.5	размер проема 500x1600	1	

## ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	ВИД ОТДЕЛКИ ЭЛЕМЕНТОВ ИНТЕРЬЕРОВ			
	ПОТОЛОК	ПЛО- ЩАДЬ М.КВ.	СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ	ПЛО- ЩАДЬ М.КВ.
трапезная	шпаклевка; грунтовка; окраска КЧ RAL-1013 за 2 раза	37,9	грунтовка; штукатурка; шпаклевка; грунтовка; окраска КЧ RAL-1013	49
звонница	шпаклевка; грунтовка; окраска фасадной краской RAL-1013	25	штукатурка; шпаклевка; грунтовка; окраска фасадной краской RAL-1013	15
	шпаклевка; грунтовка; окраска КЧ RAL-1013 за 2 раза	11,8	грунтовка; штукатурка; шпаклевка; грунтовка; окраска КЧ RAL-1013	58
храм; ризная; хоры; алтарь; крестильная;	шпаклевка; грунтовка; окраска КЧ RAL-1013 за 2 раза	195	грунтовка; штукатурка; шпаклевка; грунтовка; окраска КЧ RAL-1013	350
лестничная площадка; разделка; кабинет; воскресная школа; коридор; тамбур; киоск;		60	грунтовка; штукатурка; шпаклевка; грунтовка; окраска КЧ RAL-1013	250
подсобное помещение	затирка; окраска КЧ RAL-1013 за 2 раза	12	грунтовка; штукатурка; шпаклевка; грунтовка; окраска КЧ RAL-1013	50

## ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ

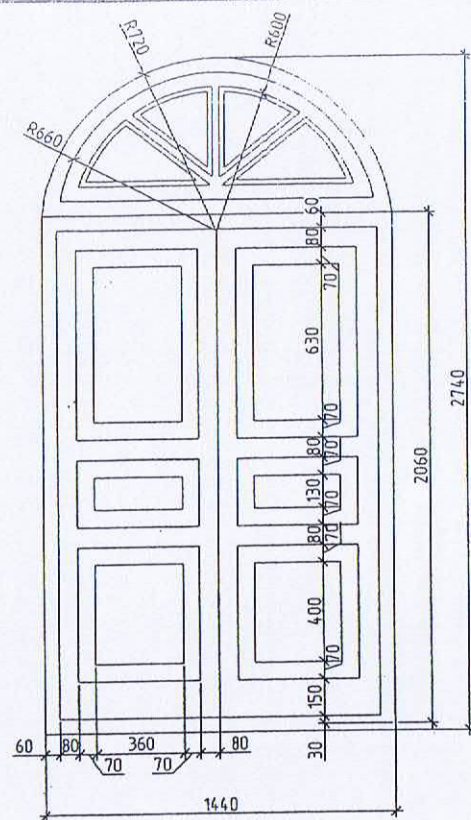
МАРКА ПОЗ.	РАЗМЕР ПРОЕМА В ММ.
1; 3; 6; 10; 11;	920x2070
2;	1440x2070
4; 5; 12	1050x2070
7; 7*	1700x2700
8;	1570x2700
9;	1540x2320
13	970x2100

1. Схему наружного дверного блока ДН-1 см. лист АР-20
2. Схему наружного дверного блока ДН-2 см. лист АР-20
3. Схему наружного дверного блока ДН-3 см. лист АР-20
4. Схему наружного дверного блока ДН-4 см. лист АР-21
5. Схемы заполнения оконных проемов см. лист АР-21
6. Настоящий лист см. совместно с листами АР-2...АР-8.
7. Все образцы отделочных материалов, образцы окраски согласовать с автором проекта.

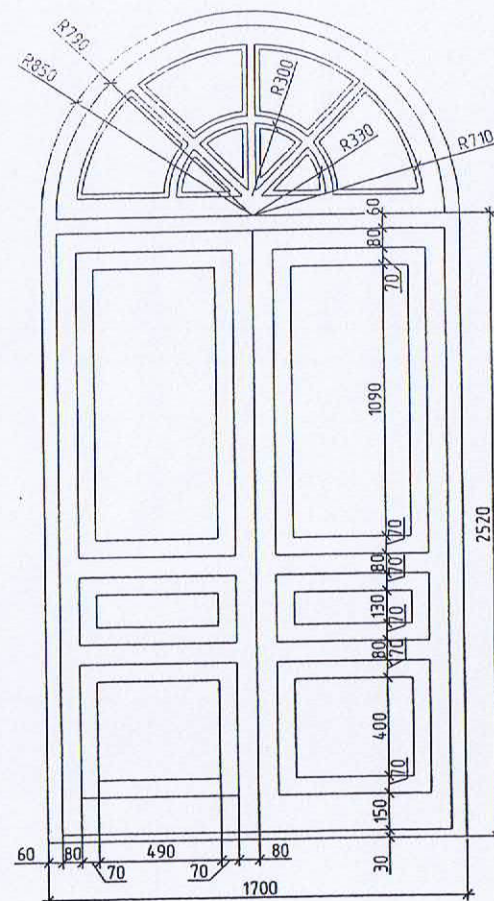
				09-14	АР		
				Приход Свято—Введенского храма в г. Саяногорске			
					стадия	лист	листов
					Р	19	
ГИП	Федорченко		07.14				
Исполн	Валюх-Зицкев			Ведомость проемов; Спецификация элементов заполнения проемов. Ведомость отделки помещений		ООО"Ф—Проект" г. Абакан 2014 г.	



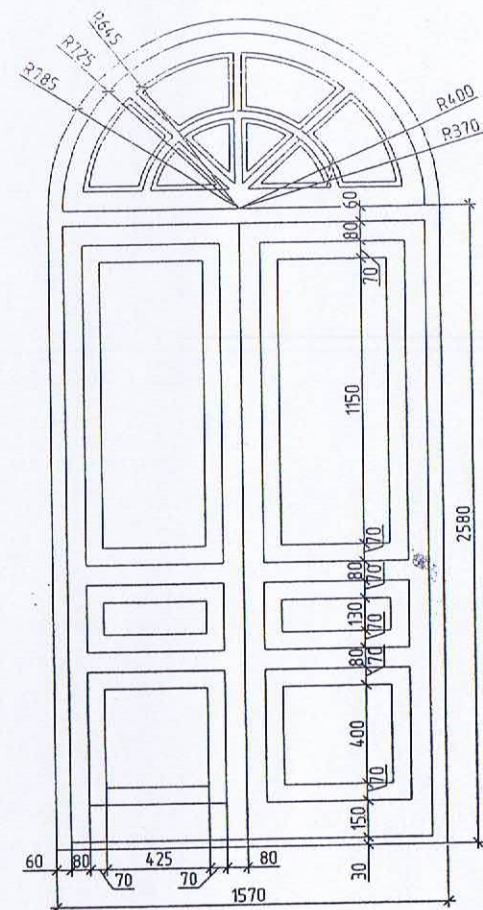
ДН-1



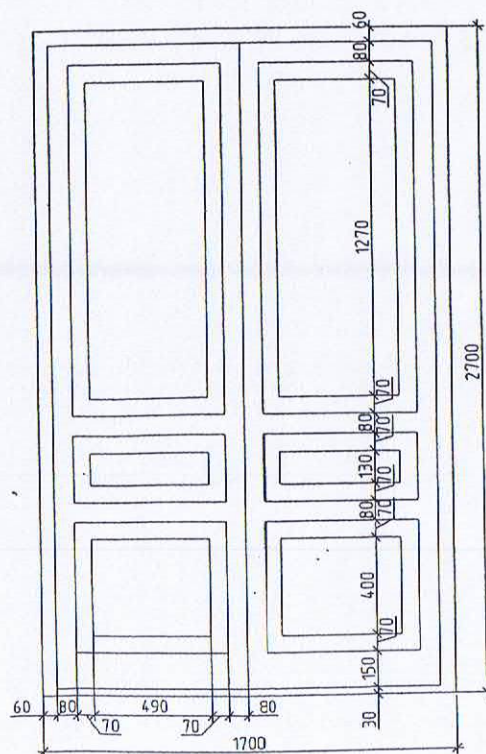
ДН-2



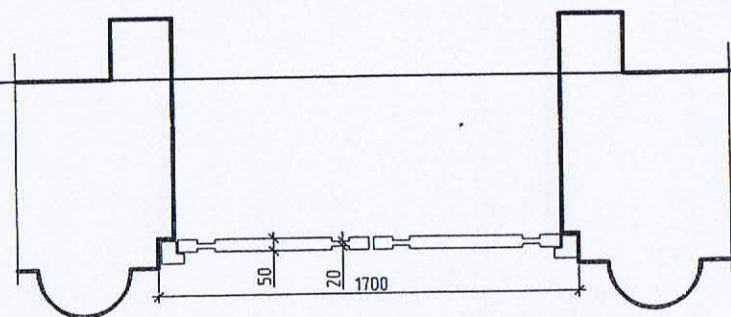
ДН-3



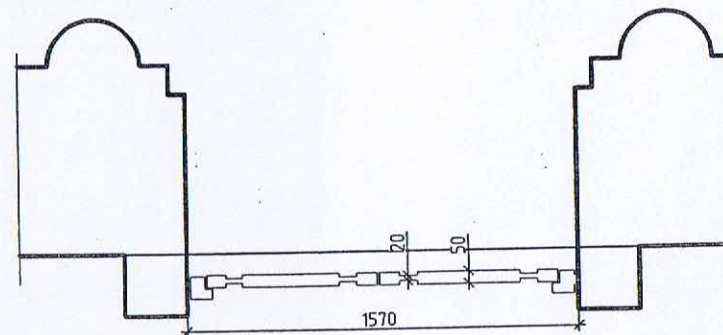
ДН-2\*



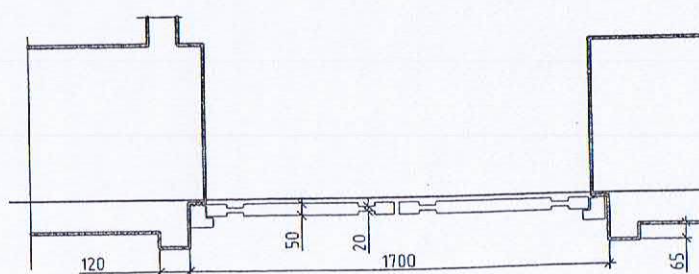
Б Б



Б Б

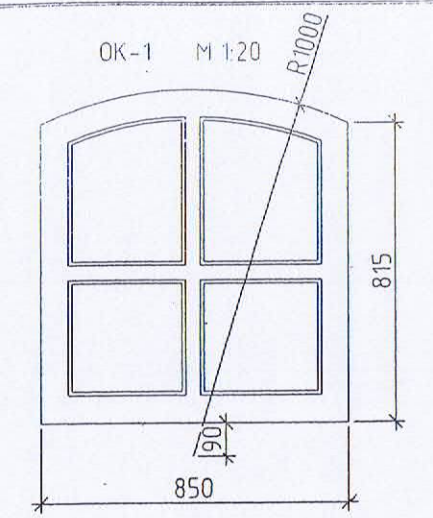


1. Настоящий лист см. совместно с листами АР-6...АР-8.

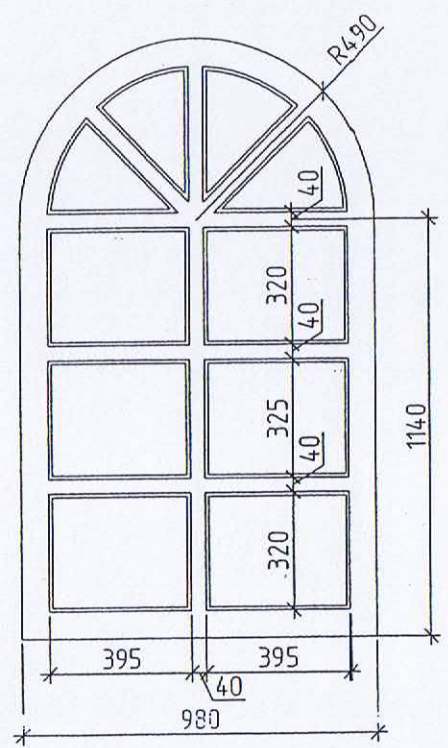


09-14				АР		
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				стадия	лист	листов
				р	20	
Схемы заполнения проемов М1:30 (начало;				ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014 г.		
ГИП	Федорченко					
Исполн	Александров					

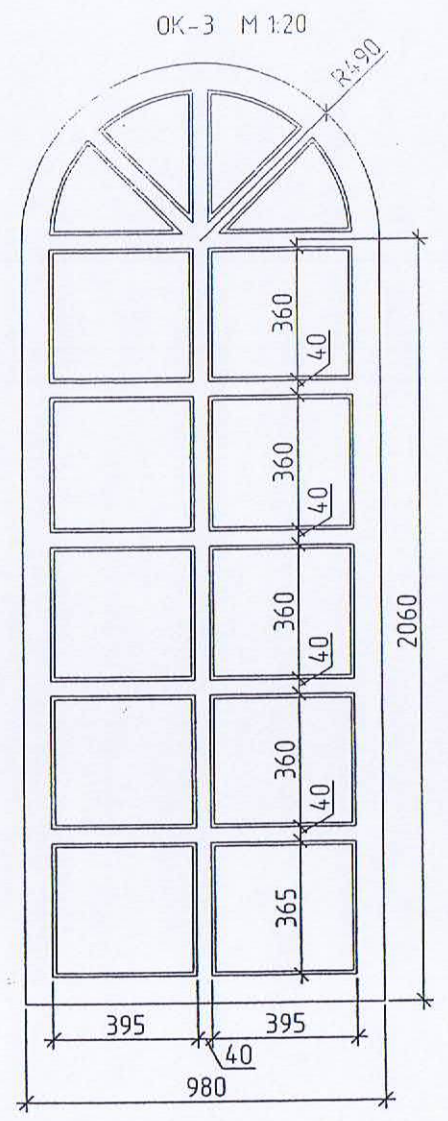
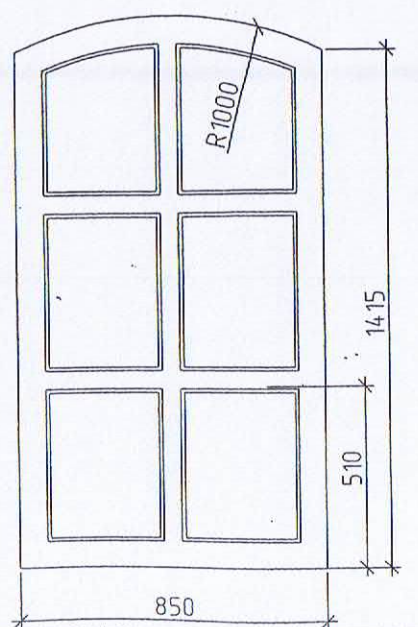




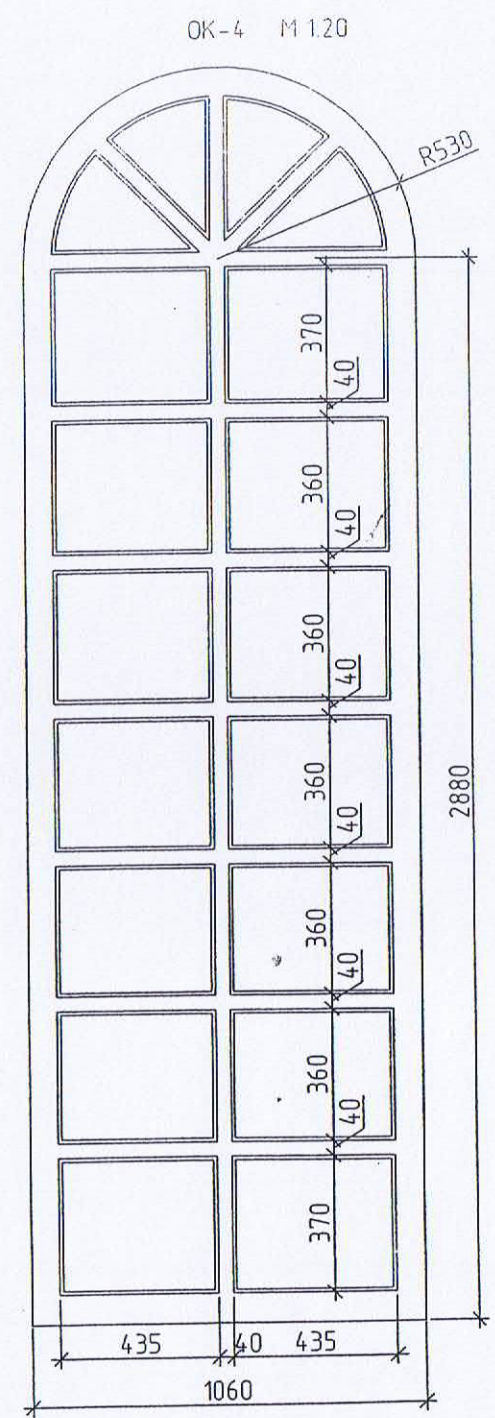
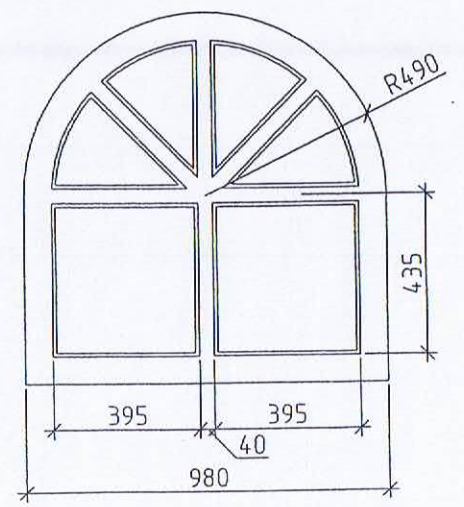
OK-2 M 1:20



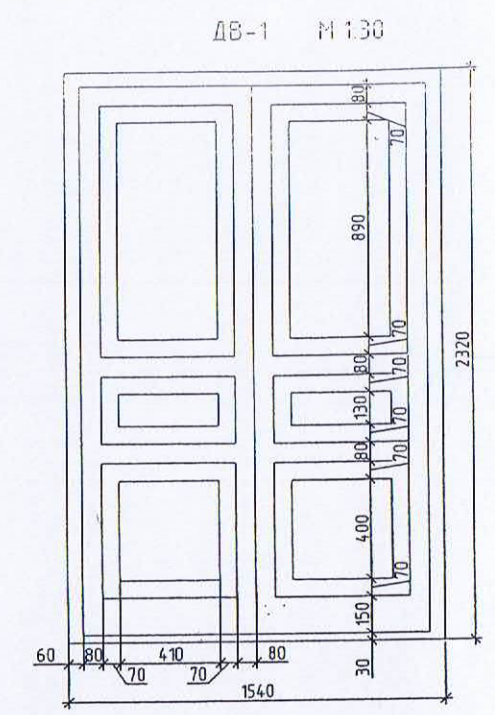
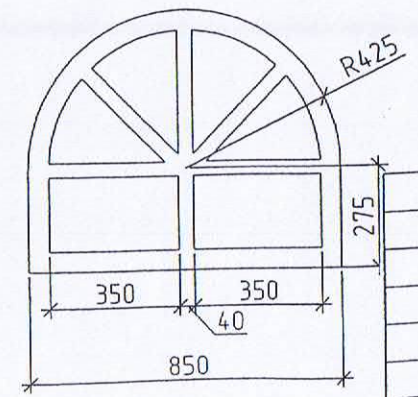
OK-8 M 1:20



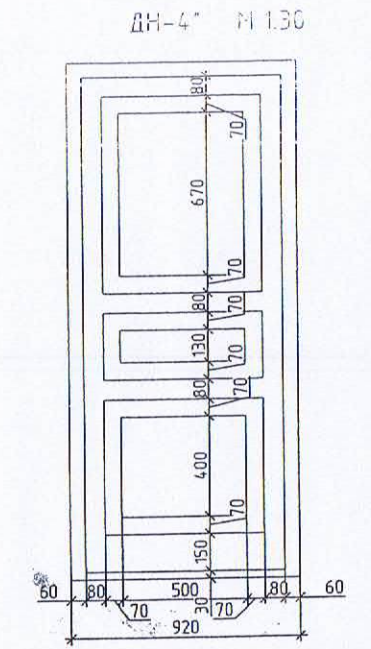
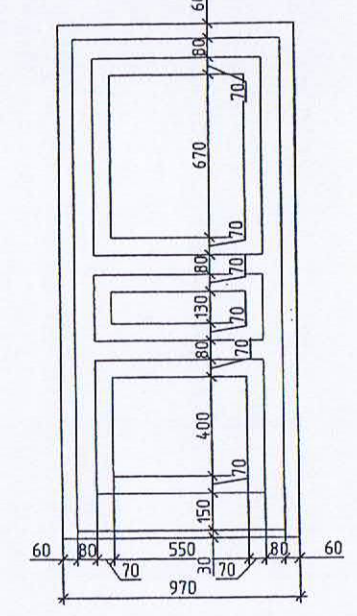
OK-5 M 1:20



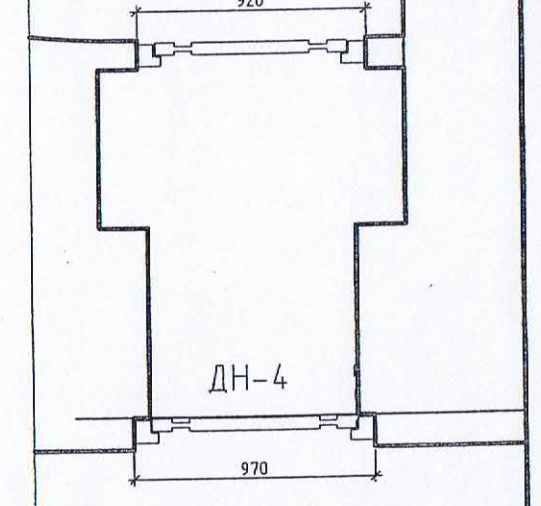
OK-6 M 1:20



ДН-4 M 1:30



ДН-4\*



1. Настоящий лист см. совместно с листами АР-6...АР-8.

09-14				АР		
Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске						
				стадия	лист	листов
				Р	21	
Схемы заполнения проемов (окончание)				ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014г		
ГИП	Федорченко	07.14				
Исполн	Видюковцев					



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка	Схема сечения	Марка	Схема сечения
<u>ПР1</u> 2 шм.		<u>ПР7</u> 1 шм.	
<u>ПР1*</u> 2 шм.		<u>ПР8</u> 1 шм.	
<u>ПР2</u> 20 шм.		<u>ПР9</u> 1 шм.	
<u>ПР3</u> 2 шм.		<u>ПР10</u> 1 шм.	
<u>ПР4</u> 1 шм.		<u>ПР11</u> 1 шм.	
<u>ПР5</u> 3 шм.		<u>ПР12</u> 4 шм.	
<u>ПР6</u> 9 шм.			

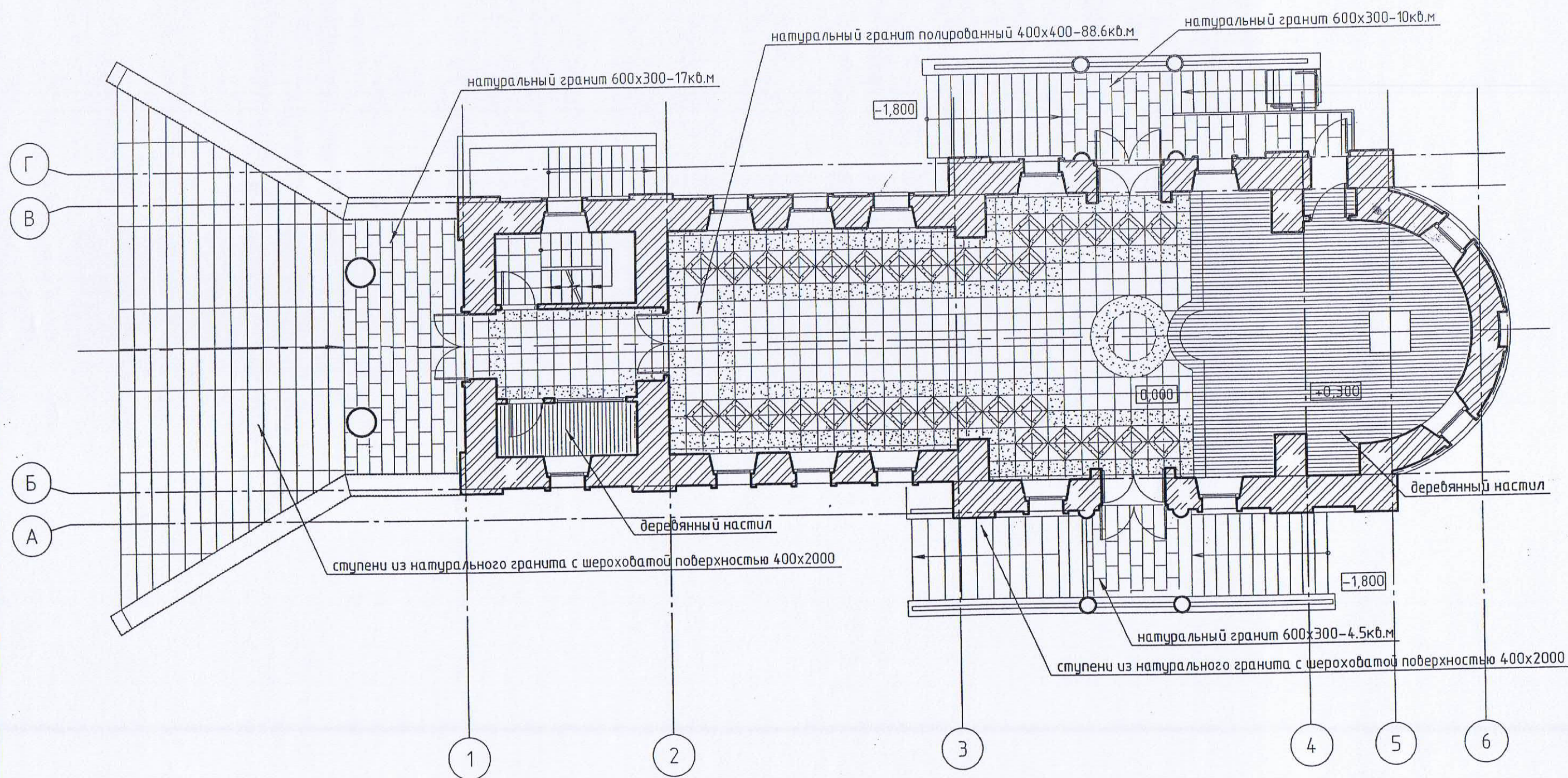
## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
1	с.1.038.1-1.1	Перемычка 2ПБ 13-1	9		
2	с.1.038.1-1.1	Перемычка 3ПБ 13-37	24		
3	с.1.038.1-1.1	Перемычка 3ПБ 21-8	7		
4	с.1.038.1-1.1	Перемычка 5ПБ 25-37	2		
5	с.1.038.1-1.1	Перемычка 2ПБ 22-3	1		
6	с.1.038.1-1.1	Перемычка 3ПБ 16-37	6		

1. Перемычки замаркированы на кладочных планах см. лист АР-6...АР-8

				09-14	АР			
				Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске				
					стадия	лист	листов	
					Р	22		
ГИП	Федорченко		07.14					
Исполн	Однокурцев			Ведомость перемишек; спецификация перемишек				
				ООО "Ф-Проект"				





				09-14	АР		
				Приход Свято-Введенского храма в г. Саяногорске			
					стадия	лист	листов
					Р	23	
ГИП	Федорченко	07.14		Схема раскладки плитки на отм.0.000			
Исполн	Винокуров						
				ООО "Ф-Проект" г. Абакан 2014г			