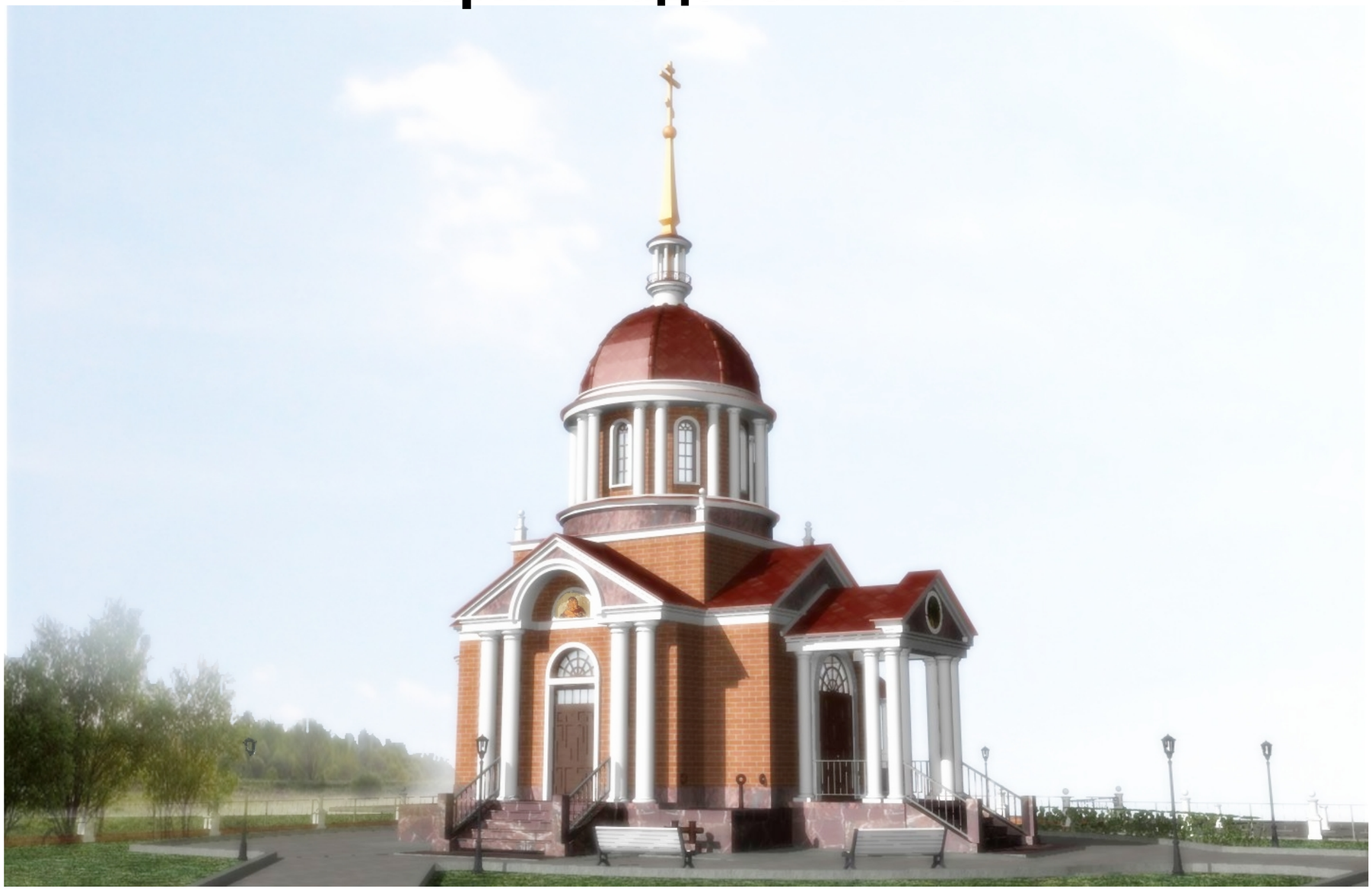
ООО "ПРОИЗВОДСТВЕННО - СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ЗОДЧИЕ"

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА
в честь Преподобного
Сергия Радонежского



РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	ФЕДОРОВСКИЙ А. Л.
АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА	МИХЕЕВ А. Е.
УТВЕРЖДАЮ (ЗАКАЗЧИК)	ВОРОБЬЕВ С. И.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	СОГЛАСОВАНО:			



				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ		
Директор	Федоровский А.Л.					
Архитект.	Михеев А.Е.			**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**	Стадия	Лист	Листов
Пректир.	Петухов И.Г.				РЧ		
Тех.спец.	Агафонов С.А.				ООО "ПСК Зодчие"		
Заказал	Воробьев С.И.						



				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ	
Директор	Федоровский А.Л.				
Архитект.	Михеев А.Е.			**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**	Стадия: РЧ; Лист: ; Листов:
Пректир.	Петухов И.Г.				
Тех.спец.	Агафонов С.А.				
Заказал	Воробьев С.И.				ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	СОГЛАСОВАНО:			



				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ		
Директор	Федоровский А.Л.					
Архитект.	Михеев А.Е.			**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**	Стадия	Лист	Листов
Пректир.	Петухов И.Г.				РЧ		
Тех.спец.	Агафонов С.А.				ООО "ПСК Зодчие"		
Заказал	Воробьев С.И.						

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N	СОГЛАСОВАНО:			



				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ		
Директор	Федоровский А.Л.					
Архитект.	Михеев А.Е.			**ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**	Стадия	Лист	Листов
Пректир.	Петухов И.Г.				РЧ		
Тех.спец.	Агафонов С.А.				ООО "ПСК Зодчие"		
Заказал	Воробьев С.И.						

Ведомость листов основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Лист общих данных	
2	Южный фасад в осях 1-7	
3	Северный фасад в осях 7-1	
4	Восточный фасад в осях А-К	
5	Западный фасад в осях К-А	
6	Разрез 1-1	
7	Разрез 2-2	
8	Разрез 3-3. Разрез 4-4.	
9	Продольный разрез . Иллюстрация	
10	План фундамента	
11	Сечение по фундаменту 1-1	
12	Сечение по фундаменту 2-2	
13	Принципиальная схема армирования фундамента	
14	Ведомость расходных материалов на фундамент	
15	План первого яруса	
16	План кирпичной кладки основного объема. Южная часть.	
17	План кирпичной кладки основного объема. Северная часть.	
18	Узел №1	
19	Элементы монолитного ж/б каркаса. Иллюстрация.	
20	План второго яруса	
21	План пояса жесткости на отм +4,200/ +4,350. Сечение 3-3. Сечение 4-4.	
22	План кирпичной кладки четверика и фронтонов.	
23	Иллюстрации. Пояс жесткости, завершение четверика. Основание барабана.	
24	Иллюстрации. Барбан. Завершение барабана	
25	План четверика , основания барабана, план барабана. Сечение 5-5	
26	План завершения барабана. Сечение 6-6	
27	План стропильной конструкции основного объема	
28	План кровли	
29	Развертки кровельного покрытия	
30	Узел №2, устройство кровли апсиды. Кровля, иллюстрация.	
31	Боковые фронтоны. Западный фронтон, стропил. констр. Узел №3, №4.	
32	Спецификация строительных материалов	
33	Деталь №1 , Купол. Сечение по куполу 7-7. Сечение по куполу 8-8.	
34	Деталь №2 ,Барабан малый. Узел №5	
35	Деталь №3 Шпиль с крестом. Коллоны архитектурные: КЛ-3, КЛ-4, КЛ-5. Тумба декоративная.	
36	Двери. Окна.	
37	Схема устройства солеи и иконостаса. Узел №6	
38	Наружный киот. Фасад. План. Сечения №7-7, №8-8	

Пояснительная записка

Архитектура православного храма-часовни
разработана на основании технического задания на проектирование предоставленного Заказчиком.
Проект разработан для строительства во II климатическом районе.
Расчетная зимняя температура наружного воздуха -28°С.
Нормативный скоростной напор ветра - 23 кгс/м2.
Нормативная снеговая нагрузка - 180 кгс/м2.

За относительную отметку 0,000 принята отметка низа кладки стен .

Технико-экономические показатели
Площадь застройки - 121,1 м.кв.
Площадь алтарной части и солеи - 21,26 м.кв.
Площадь ценральной части - 36,87 м.кв.

Отделка фасада.
Материалы:
Стены: газосиликатные блоки объемным весом не менее 600 кг/м3 на клеевом растворе для ячеестых бетонов (толщина шва не более5 мм.). Облицовка керамическим кирпичом на цементном растворе под расшивку. Декоративные и криволинейные элементы выполнить из полнотелого глиняного кирпича.
Колонны, фризы под окраску белой фасадной краской. Фронтоны, основание нижнего барабана - окраска текстурной фасадной краской "под мрамор".

Крест и шпиль полностью позолоченный
Покрытие кровли: медный прокат или мягкая кровля иммитирующая медное покрытие.
Система водостока: металл.комплекты.
Цоколь: натуральный пиленый мрамор для облицовочных работ, керамическая, керамогранитная плитка.
Окна и двери: индивидуальные.

Инженерное обеспнчение
Электроснабжение: от внешних сетей
Отопление: автономное
Водоснабжение: автономное

Конструктивные решения
Фундамент ленточный , монолитный .
Фундаментные ленты жестко соеденены с диском перекрытия .
Ярусы перевязаны монолитными поясами жескости, плитами и дисками перекрытий, монолитными куполами.

Для расчета конструкций здания принято :
-расчетное значение веса снегового покрова - 1,2 кПа (120 кг / м²).
-нормативное значение ветрового давления - 0,48 кПа (48 кг / м²).
-временные нормативные нагрузки(СНиП 2.01.07-85*) от людей в служебных и бытовых помещениях - 4 кПа (400 кг / м²).

Требования к выполнению производства монолитных работ
- Основная арматура раскладывается по всей площади перекрытия
- Продольные и поперечные стержни арматуры вязать между собой проволокой Ø1.2 мм по ГОСТ 3282-74*. Сваривать арматуру категорически запрещается
- Предусмотреть перевязку арматуры ж/б каркаса с армированием штучной клади.
- Для образования защитного слоя применять инвентарные пластмассовые фиксаторы или цементно-песчаные подкладки. Подкладки из обрезков арматуры или досок применять запрещается
- Изготовление гнутых стержней производить в холодном состоянии на оправках
- Арматурные изделия перед установкой в опалубку должны быть очищены от ржавчины и грязи.
- Ж/б конструкции бетонировать за один цикл
- Опалубку с бетона снимать только после набора бетоном не менее 40% проекной прочности, а нагружать (ставить монтажное оборудование) после достижения бетоном не менее 70% проектной прочности.

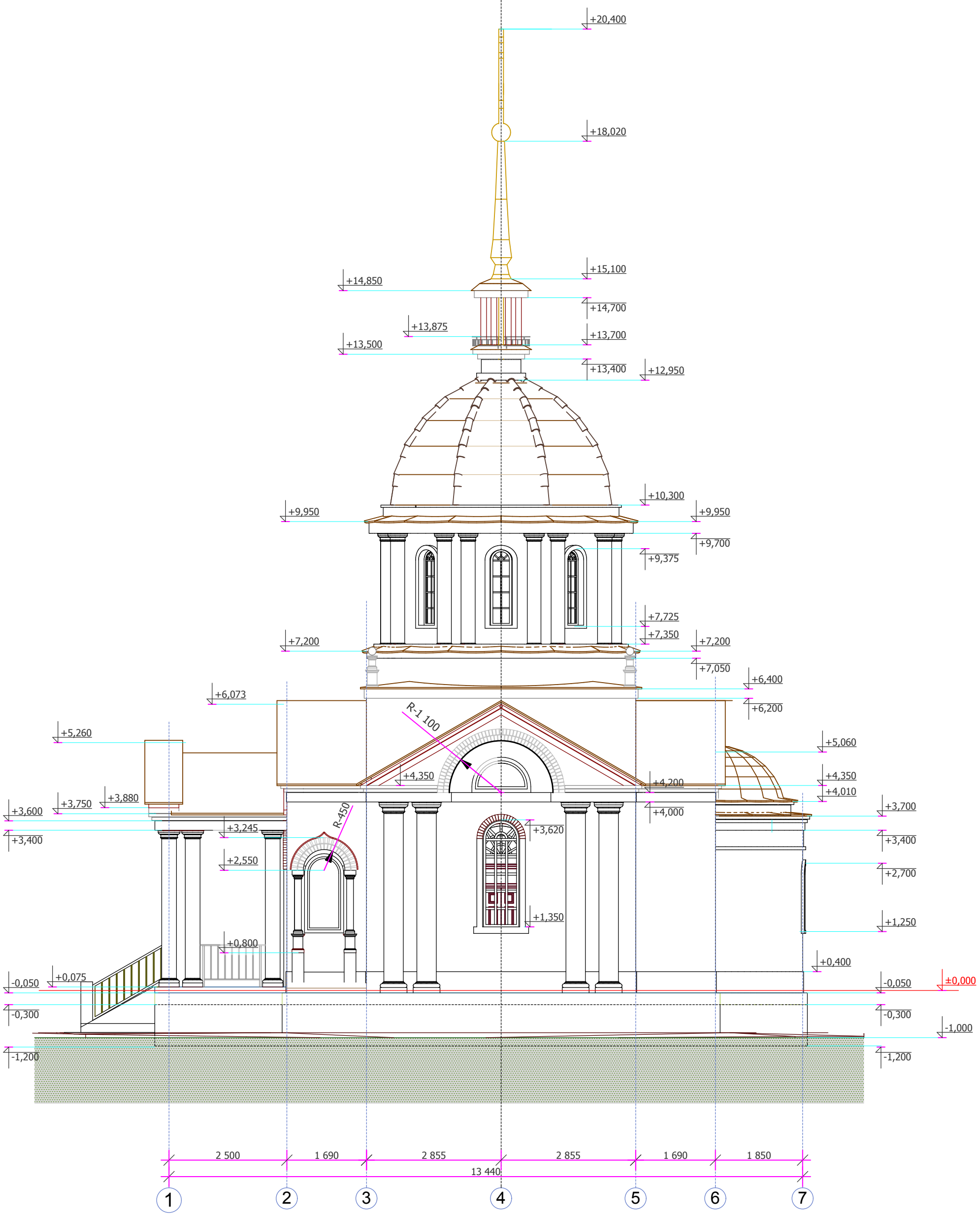
Вокруг здания выполняется отмостка шириной от 1200 мм по щебеночному основанию.
От отмостки устраивается дренаж с отводом ливневых и талых вод в сторону естественного понижения рельефа.

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ		
Директор	Федоровский А.Л.					
Архитект.	Михеев А.Е.			**Лист общих данных**	Стадия: РЧ	Лист: 1
Пректир.	Петухов И.Г.					
Тех.спец.	Агафонов С.А.				ООО "ПСК Зодчие"	
Заказал	Воробьев С.И.					

СОГЛАСОВАНО:
Взамен инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

СОГЛАСОВАНО:			



				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			
Проектир.	Петухов И.Г.			
Тех. спец.	Агафонов С.А.			
Заказал.	Воробьев С.И.			

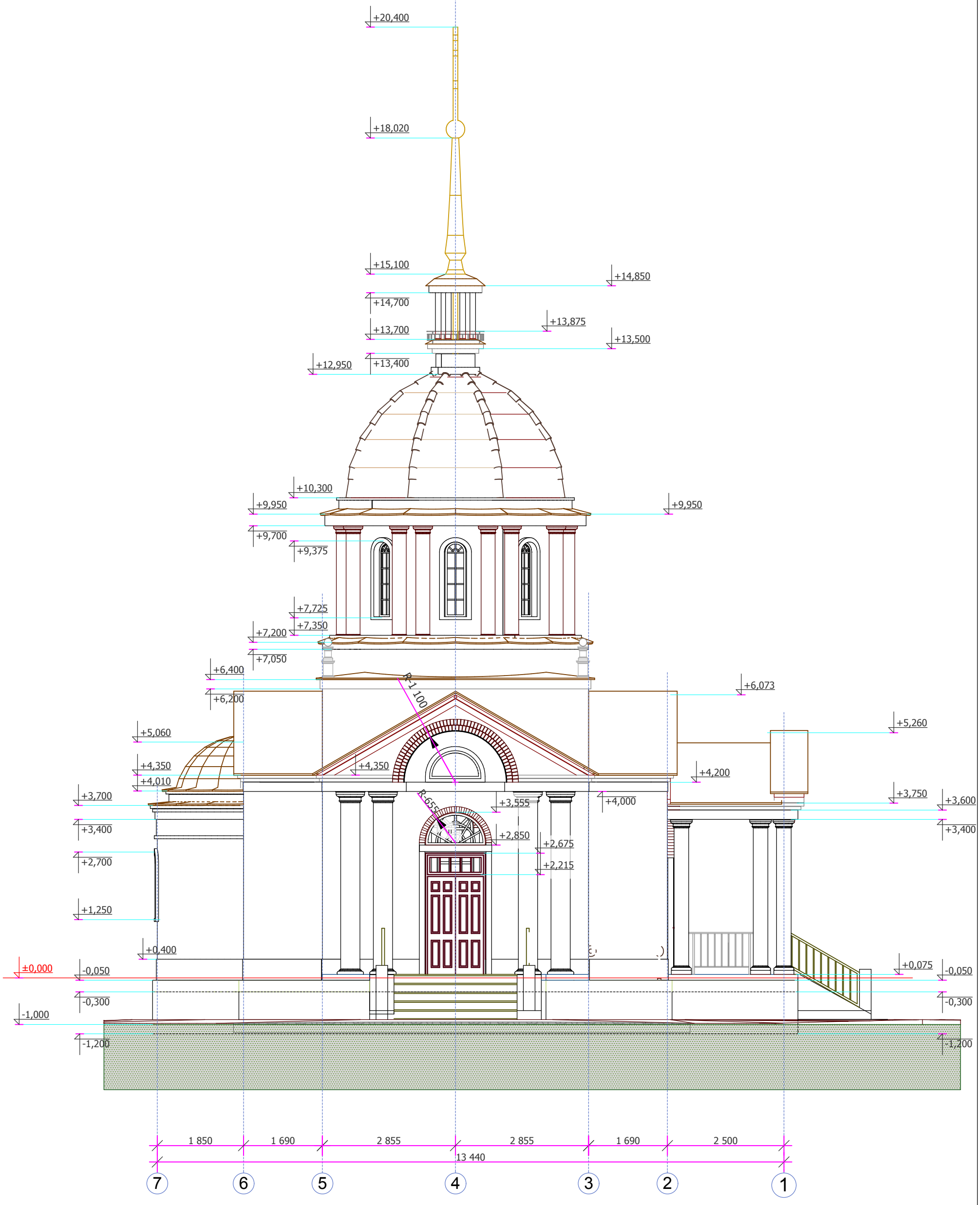
ЮЖНЫЙ ФАСАД

Стадия	Лист	Листов
РЧ	2	

ООО "ПСК Зодчие"

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

СОГЛАСОВАНО:			



				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			
Проектир.	Петухов И.Г.			
Тех. спец.	Агафонов С.А.			
Заказал.	Воробьев С.И.			

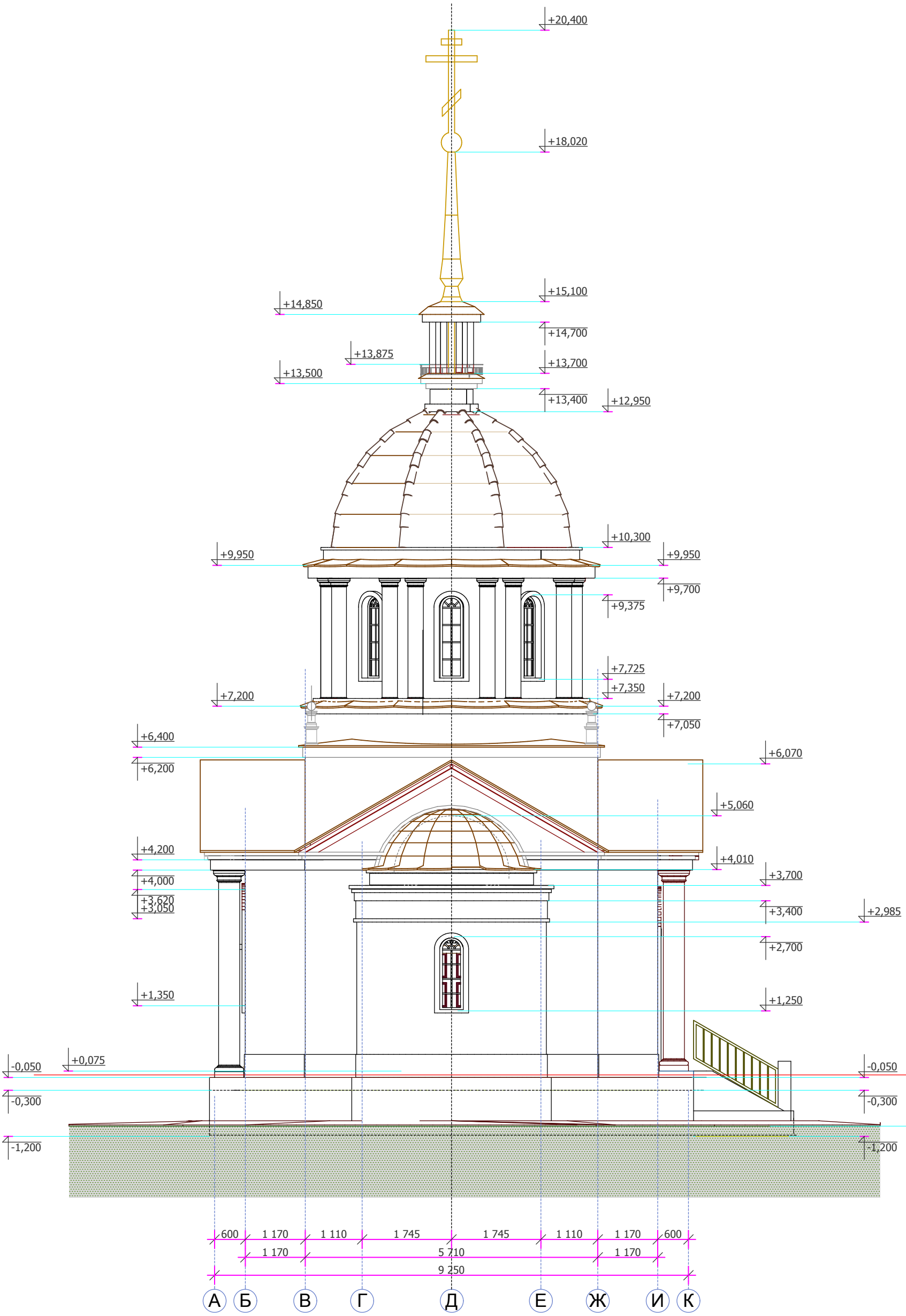
Стадия	Лист	Листов
РЧ	3	

СЕВЕРНЫЙ ФАСАД

ООО "ПСК Зодчие"

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

СОГЛАСОВАНО:			

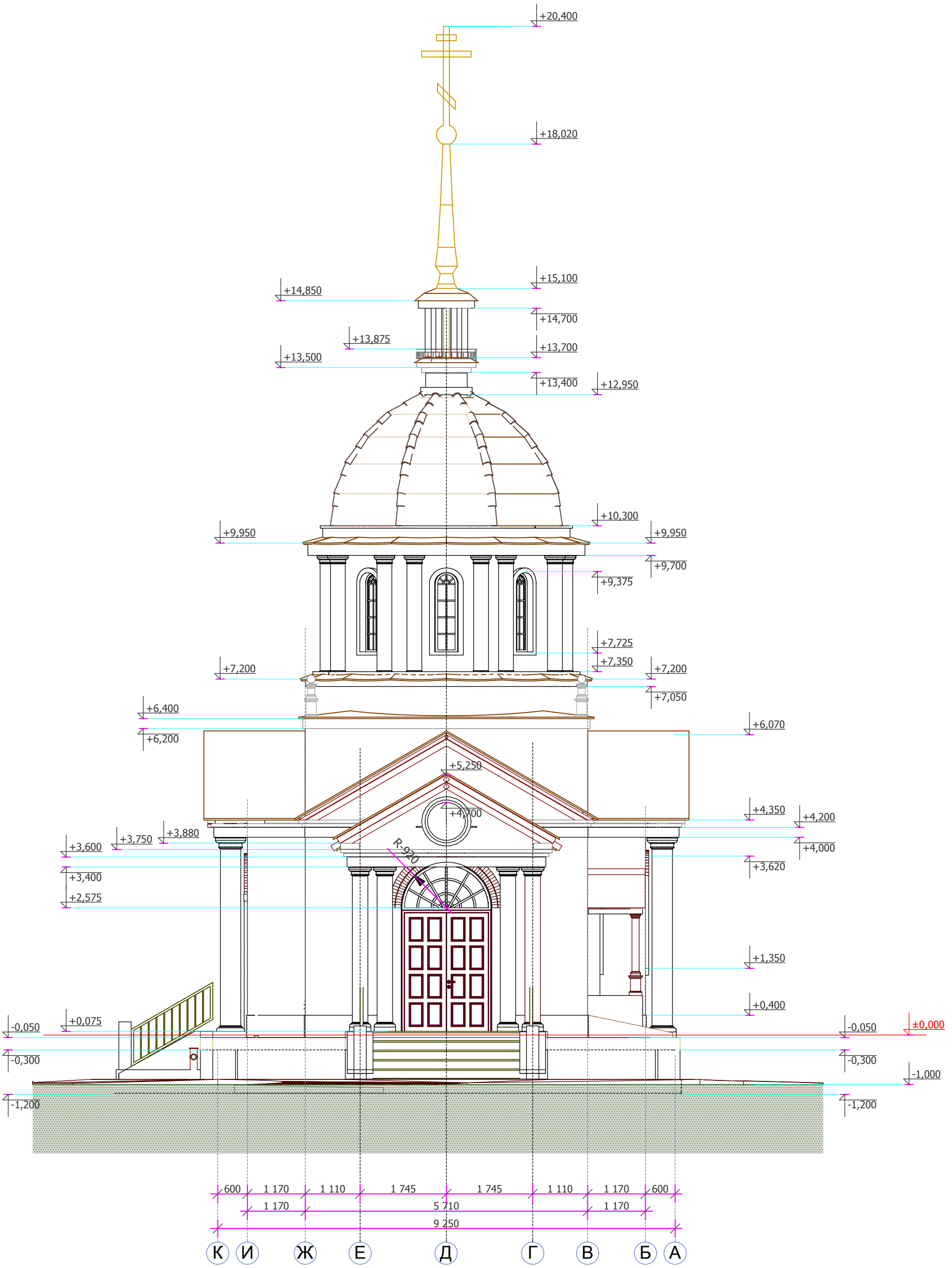


				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			
Проектир.	Петухов И.Г.			
Тех. спец.	Агафонов С.А.			
Заказал.	Воробьев С.И.			

ВОСТОЧНЫЙ ФАСАД	Стадия	Лист	Листов
	РЧ	4	
	ООО "ПСК Зодчие"		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

СОГЛАСОВАНО:			



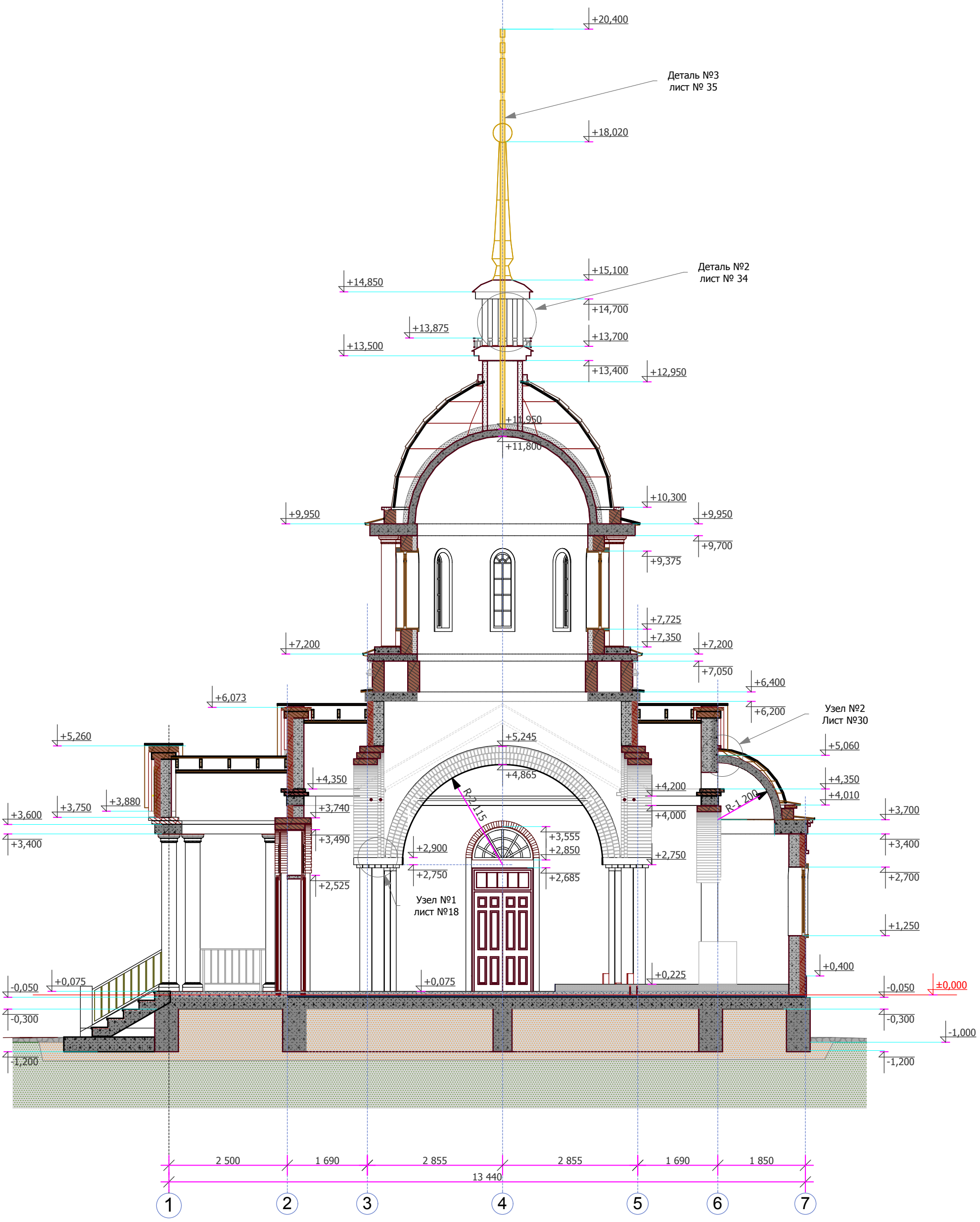
				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			**ЗАПАДНЫЙ ФАСАД**
Проектир.	Петухов И.Г.			
Тех. спец.	Агафонов С.А.			
Заказал.	Воробьев С.И.			

Стадия	Лист	Листов
РЧ	5	

ООО "ПСК Зодчие"

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

СОГЛАСОВАНО:			



				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			
Проектир.	Петухов И.Г.			
Тех. спец.	Агафонов С.А.			
Заказал.	Воробьев С.И.			

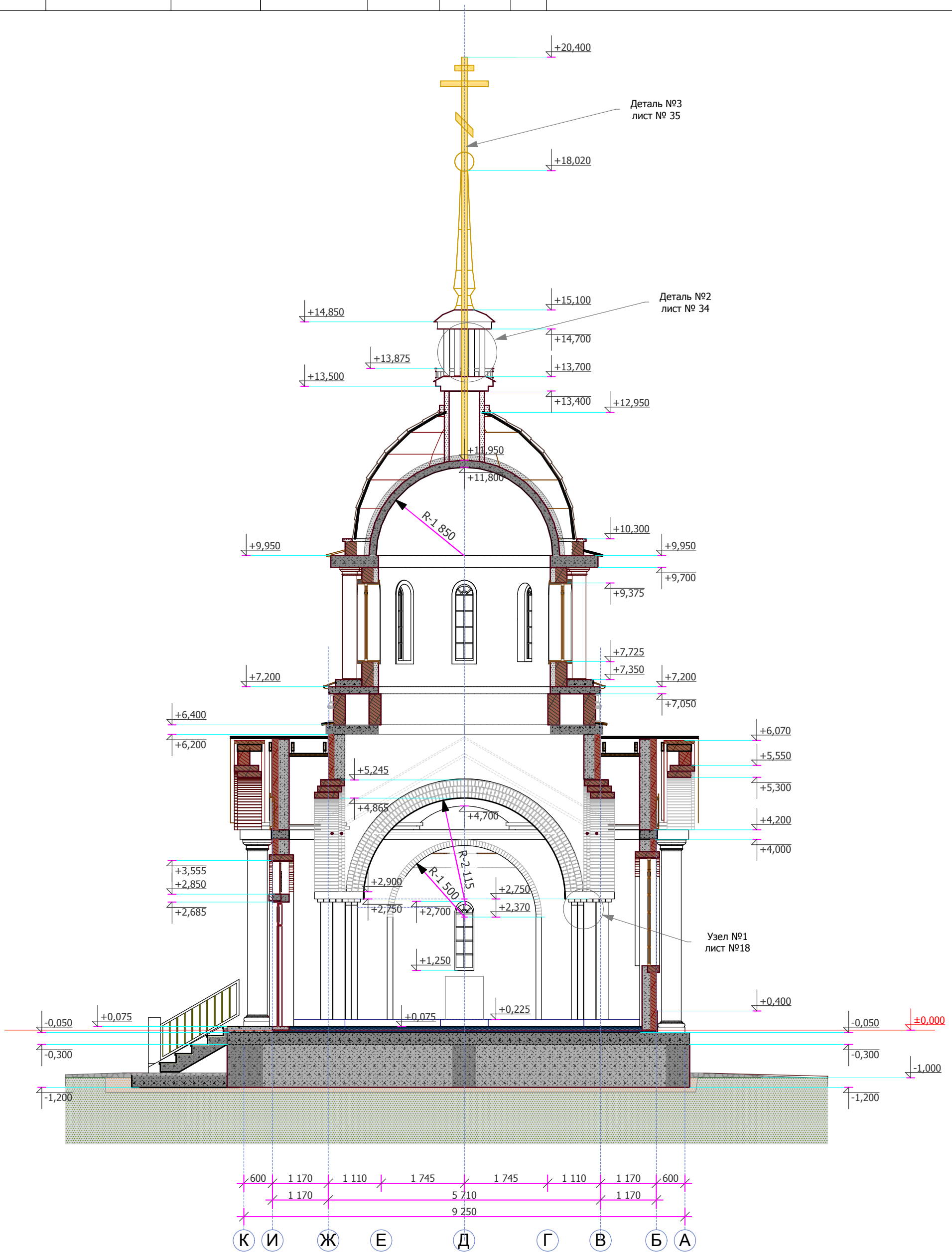
Стадия	Лист	Листов
РЧ	6	

РАЗРЕЗ 1-1

ООО "ПСК Зодчие"

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

СОГЛАСОВАНО:			



				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			
Проектир.	Петухов И.Г.			
Тех. спец.	Агафонов С.А.			
Заказал.	Воробьев С.И.			

РАЗРЕЗ 2-2

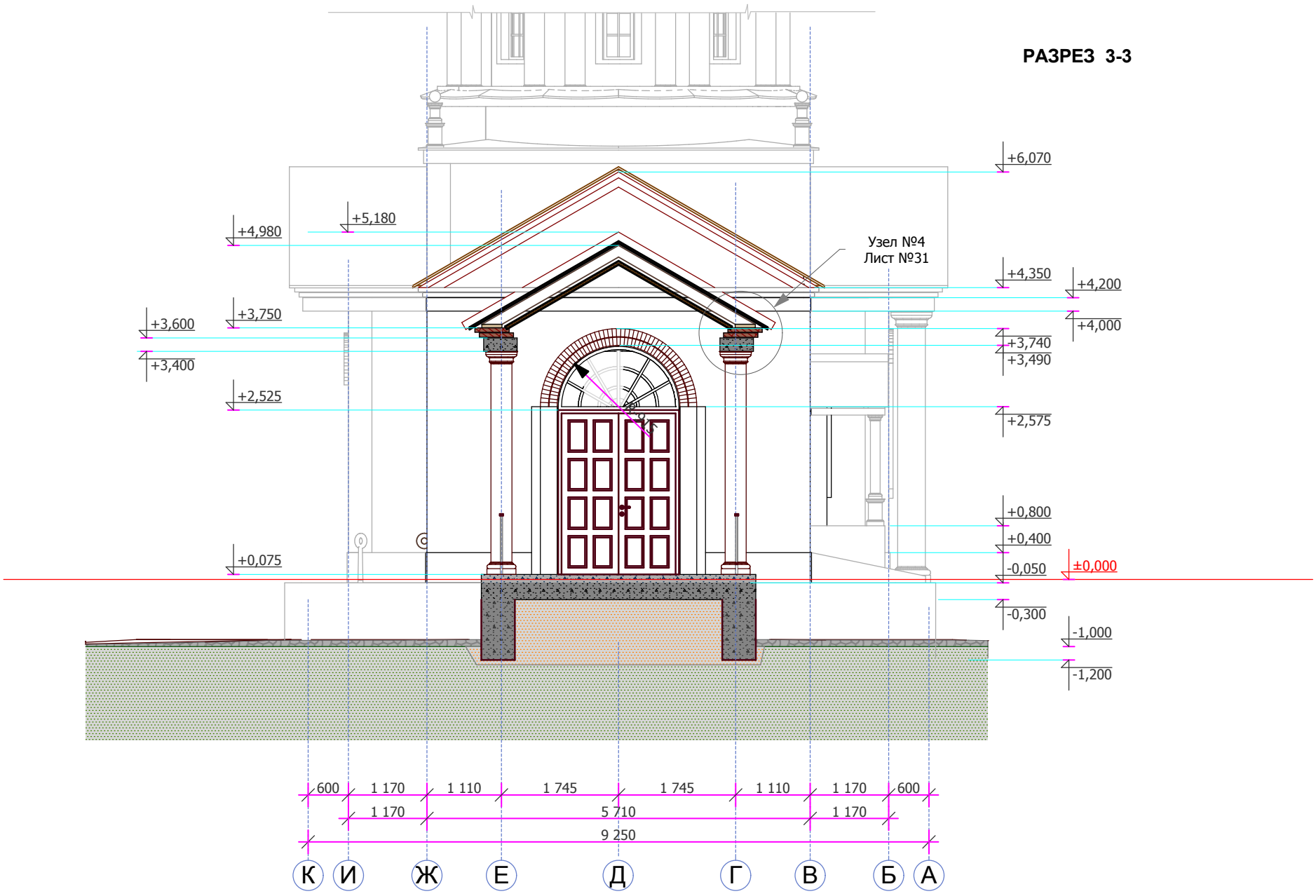
Стадия	Лист	Листов
РЧ	7	

ООО "ПСК Зодчие"

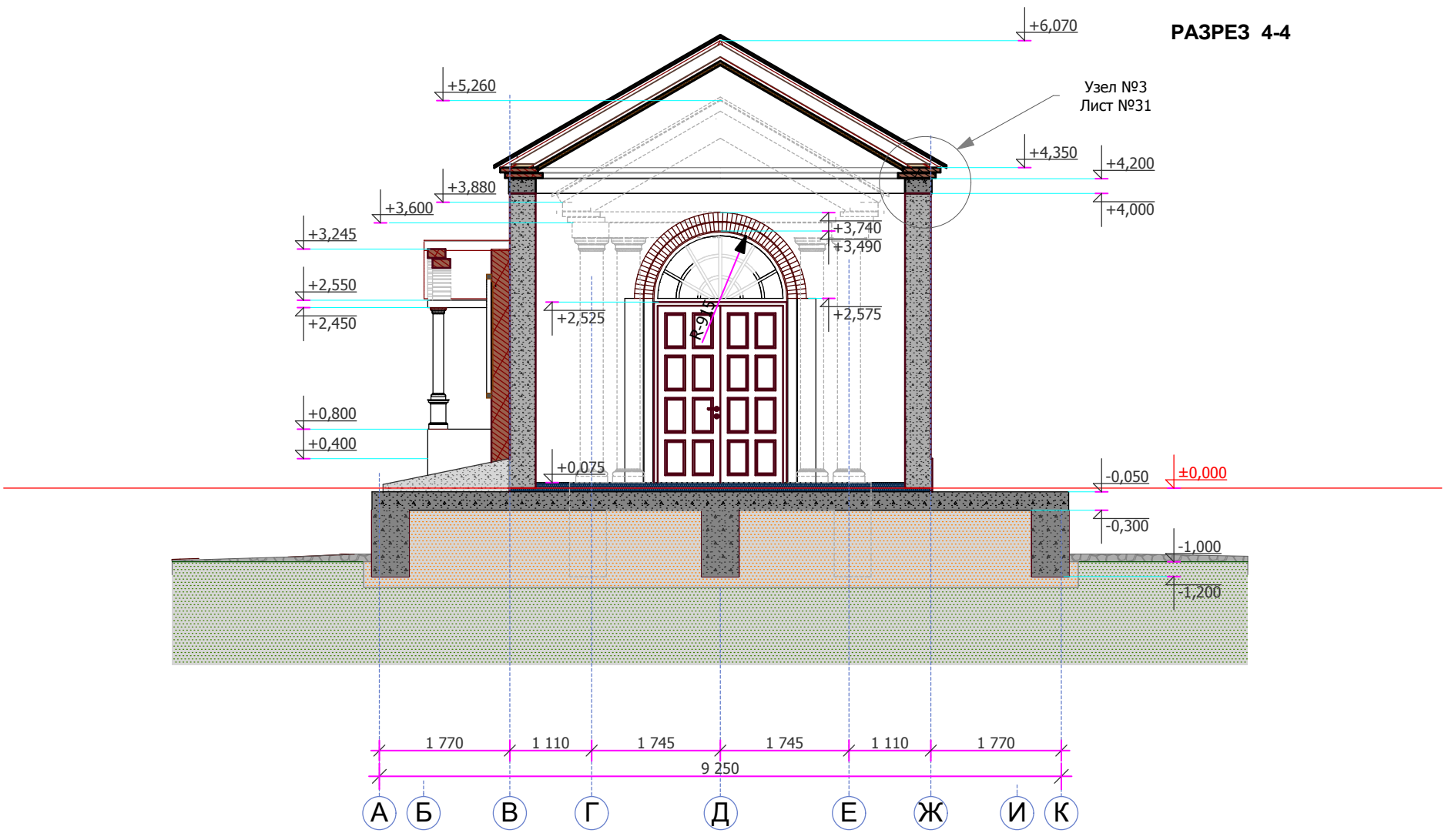
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

СОГЛАСОВАНО:			

РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 4-4



Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Проектир.	Петухов И.Г.		
Тех. спец.	Агафонов С.А.		
Заказал.	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

РАЗРЕЗ 3-3

РАЗРЕЗ 4-4

Стадия	Лист	Листов
РЧ	8	

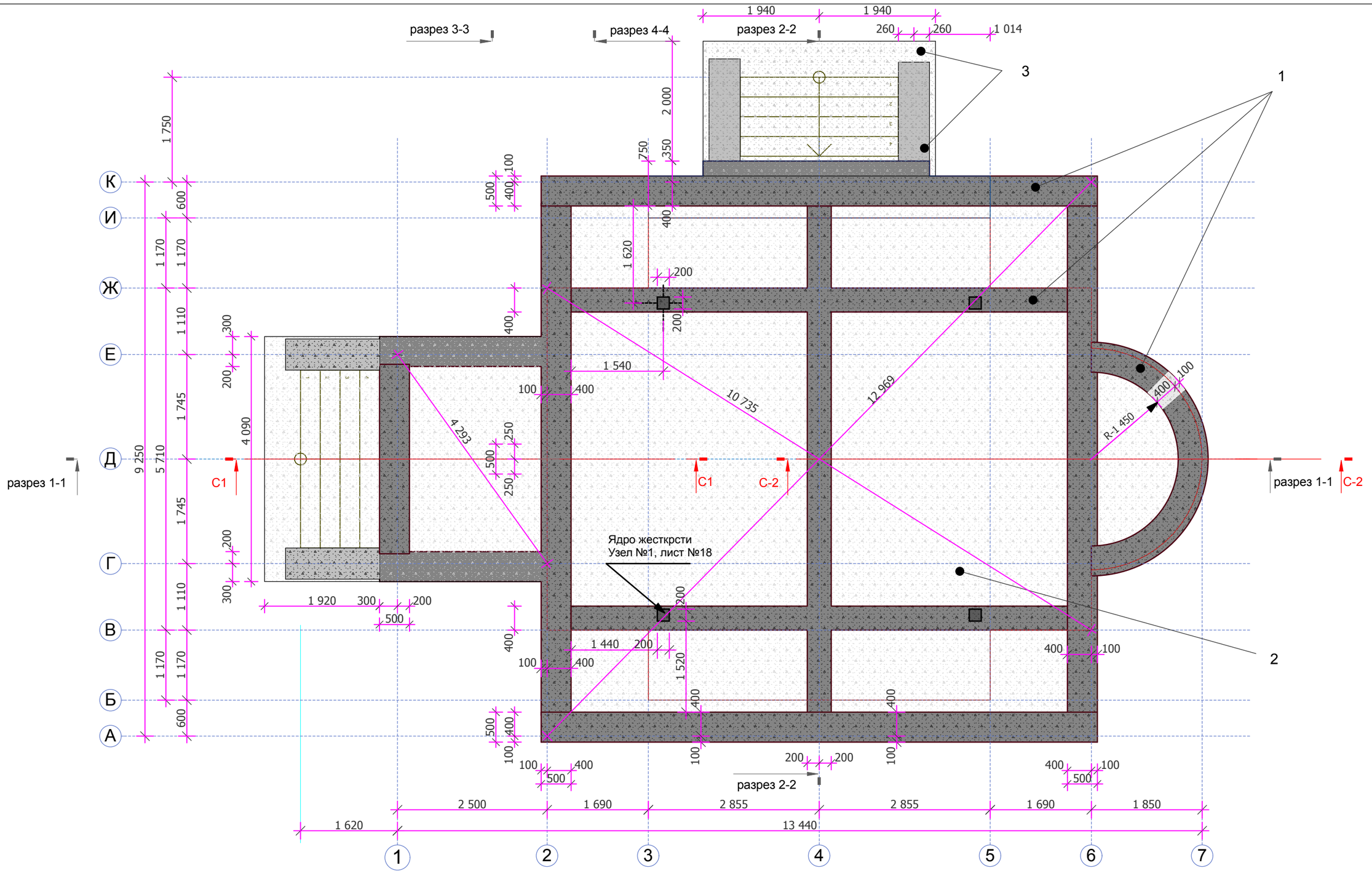
ООО "ПСК Зодчие"

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

СОГЛАСОВАНО:			



				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ		
Директор	Федоровский А.Л.					
Архитект.	Михеев А.Е.			**Продльный разрез. Иллюстрация.**	Стадия	Лист	Листов
Пректир.	Петухов И.Г.				РЧ	9	
Тех.спец.	Агафонов С.А.				ООО "ПСК Зодчие"		
Заказал	Воробьев С.И.						



Объем монолитных ж/б изделий

1 Лента фундамента Н 900мм. - 30,5 м.куб.
2 Плита перекрытия Н 250мм. - 26,4 м.куб.
3 Подошва и цоколь лестниц - 5,7 м.куб.
.

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

ПЛАН ФУНДАМЕНТА

Стадия	Лист	Листов
РЧ	10	

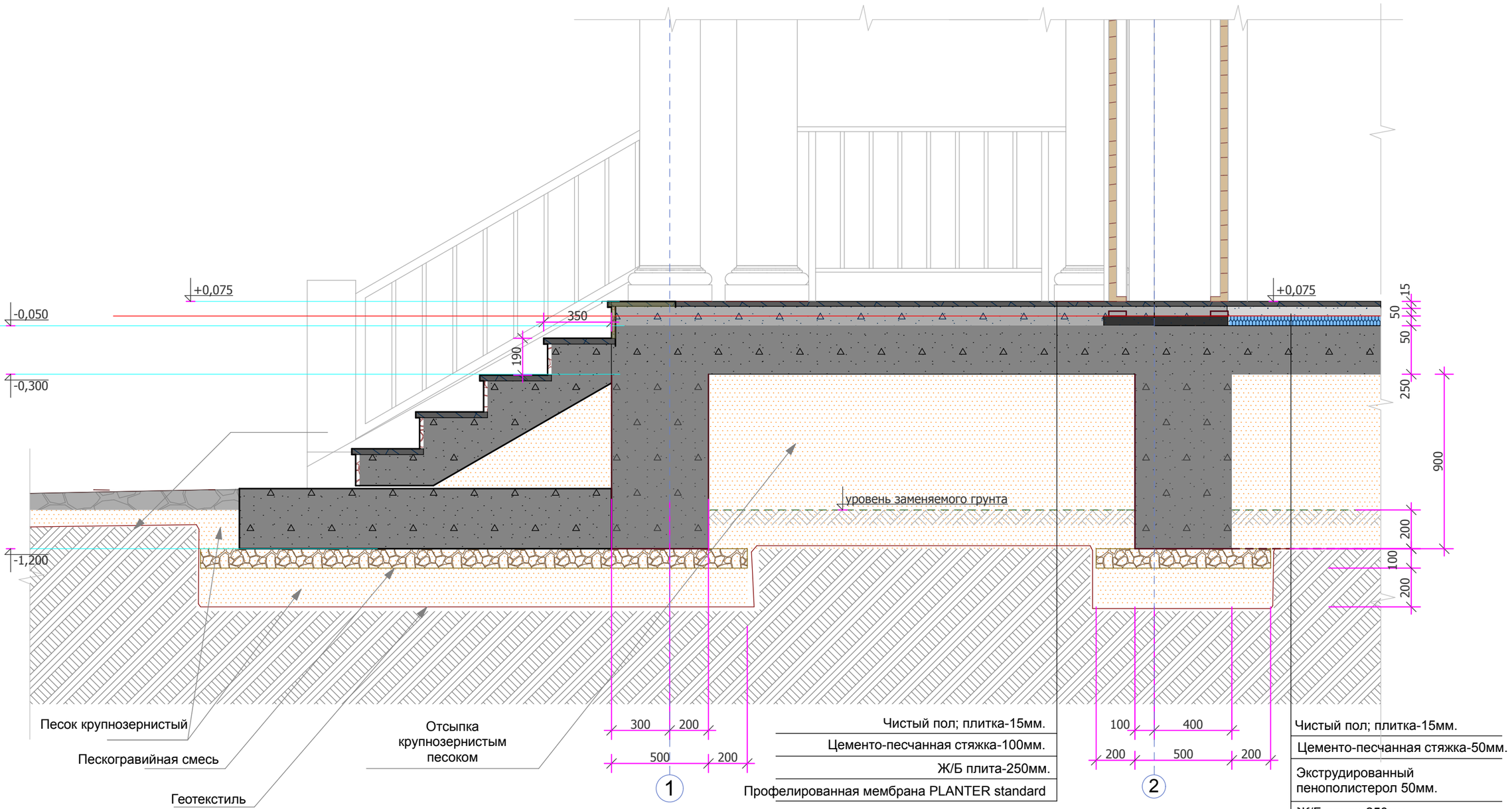
ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

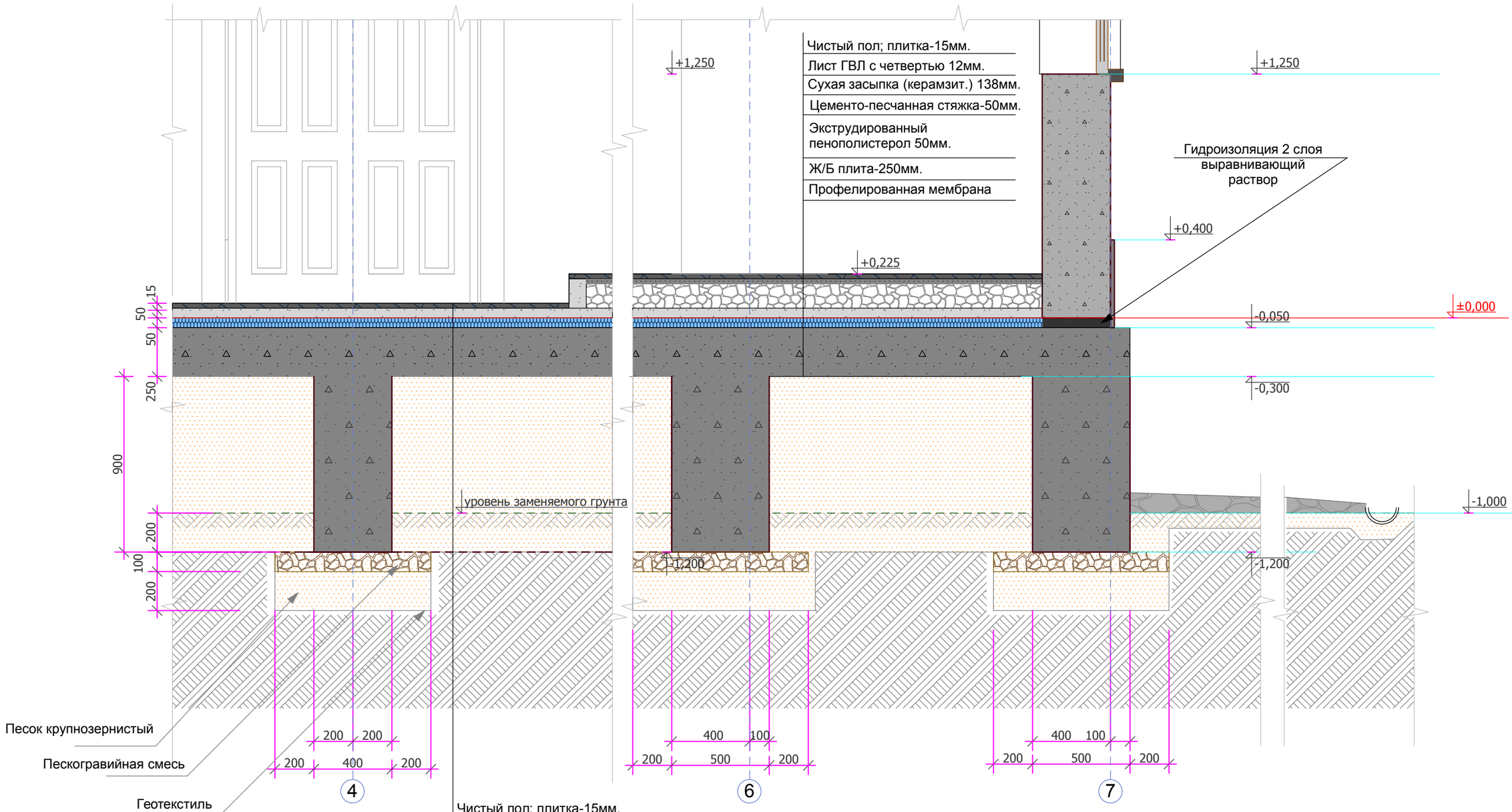
				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			
Пректир.	Петухов И.Г.			
Тех.спец.	Агафонов С.А.			
Заказал	Воробьев С.И.			

Схема устройства фундамента

СЕЧЕНИЕ 1-1

Стадия	Лист	Листов
РЧ	11	

ООО "ПСК Зодчие"



Чистый пол; плитка-15мм.
Цементо-песчанная стяжка-50мм.
Экструдированный пенополистерол 50мм.
Ж/Б плита-250мм.
Профелированная мембрана

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

Схема устройства фундамента

СЕЧЕНИЕ 2-2

Стадия	Лист	Листов
РЧ	12	

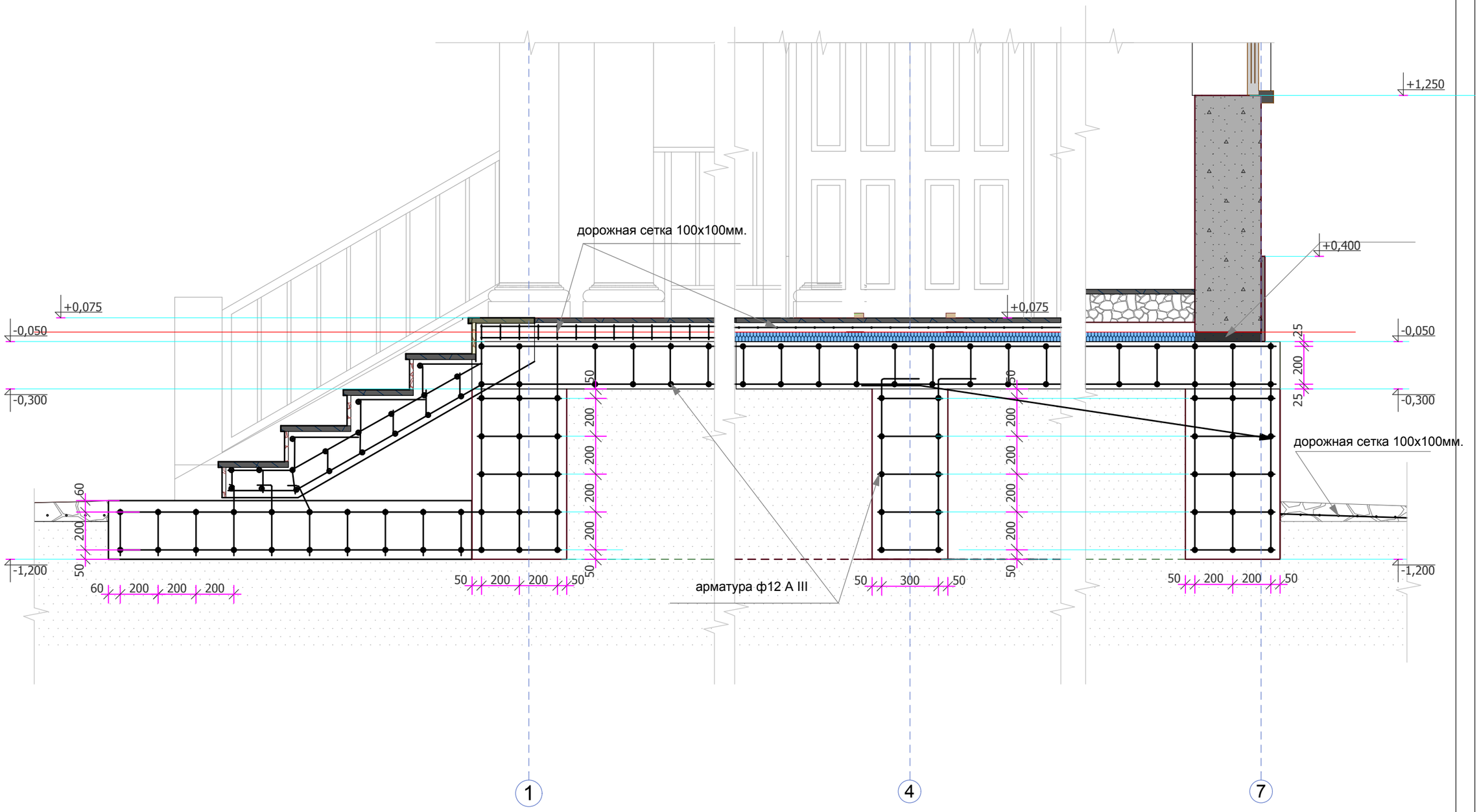
ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

Принципиальная схема армирования фундамента

Стадия	Лист	Листов
РЧ	13	

ООО "ПСК Зодчие"

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№№	Наименование материала	Кол-во, ед. изм.	Примечание.
1	Бетон	62,6 м.куб.	
2	Арматура Ф12AIII	5,2т.	
3	Геополотно	172 м.кв.	
4	Профилированая мембрана	106 м.кв.	
5	Гидростеклоизол	130 м.кв.	
6	Битумная мастика	60,0 л.	
7	Стяжка цементно-песчаная	35,5 м.куб.	
8	Сетка дорожна 100х100 мм.	75 м.кв.	
9	Экструдированный пенополистерол 50мм.	70 м.кв.	
10	Засыпка сухая (керамзитная).	29,7 м.куб.	
11	Лист ГВЛ с четвертью 12мм.	21,2 м.кв.	
11	Плитка половая	71 м. пог.	

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

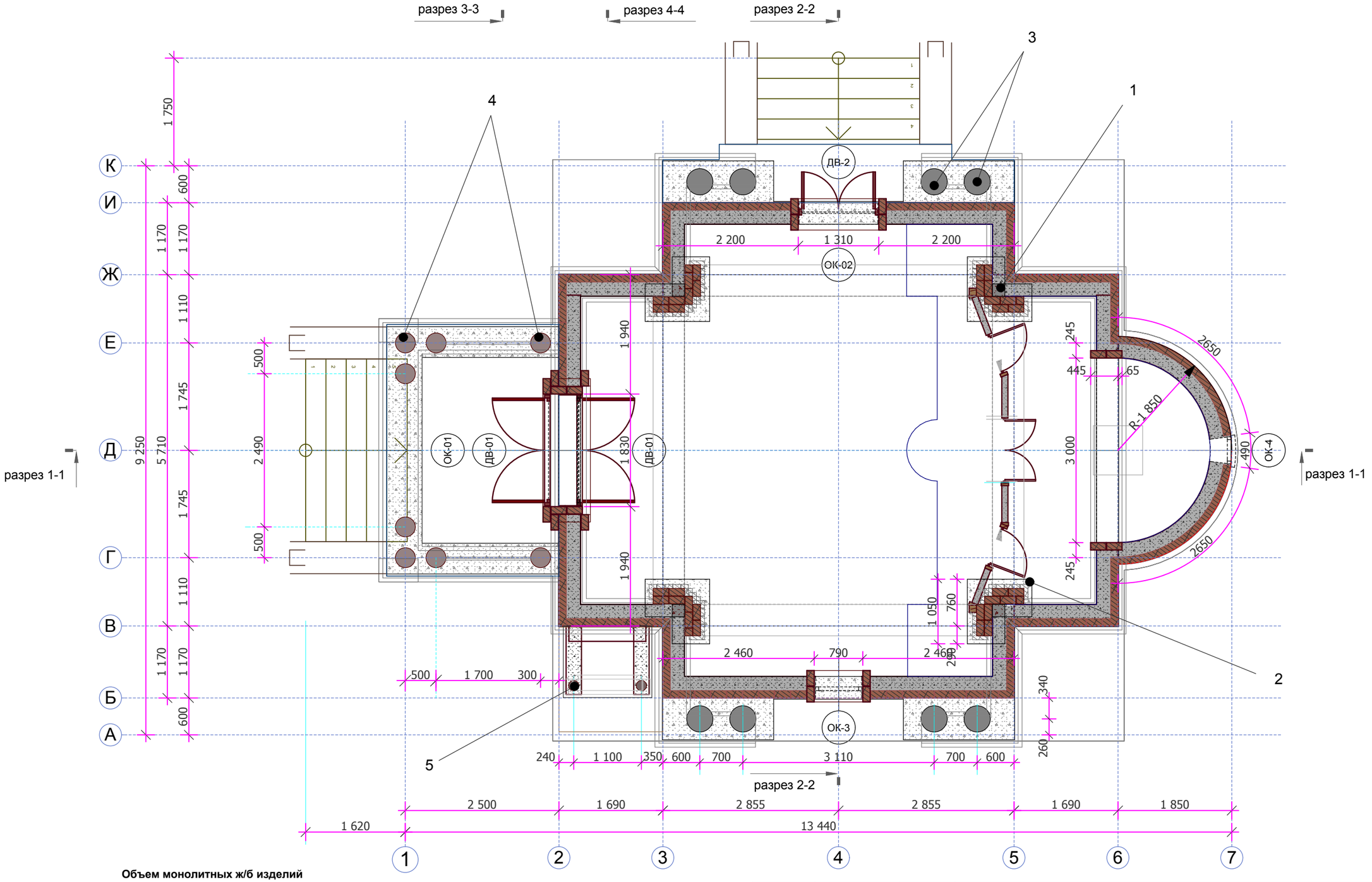
Подпись и дата

Инв. N подл.

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			**Ведомость расходных материалов на фундамент**
Пректир.	Петухов И.Г.			
Тех.спец.	Агафонов С.А.			
Заказал	Воробьев С.И.			

Стадия	Лист	Листов
РЧ	14	

ООО "ПСК Зодчие"



Объем монолитных ж/б изделий

1 Колонны монолитного ж/б каркас, 1- ярус - 0,7 м.куб.
2 Полки колонн монолитные, ж/б - 0,6 м.куб.

3 Асбестоцементная напорная труба Ф-наружн 427мм., Н 4050мм. - 8шт.
4 Асбестоцементная напорная труба Ф-наружн 324мм., Н 3325мм - 8шт.
5 Асбестоцементная напорная труба Ф-наружн 168мм., Н 1650мм - 2шт.
(ГОСТ 539-80, ТУ 5786-013-00281708-03; код по ОКП 578600) 16

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

ПЛАН ПЕРВОГО ЯРУСА

Стадия	Лист	Листов
РЧ	15	

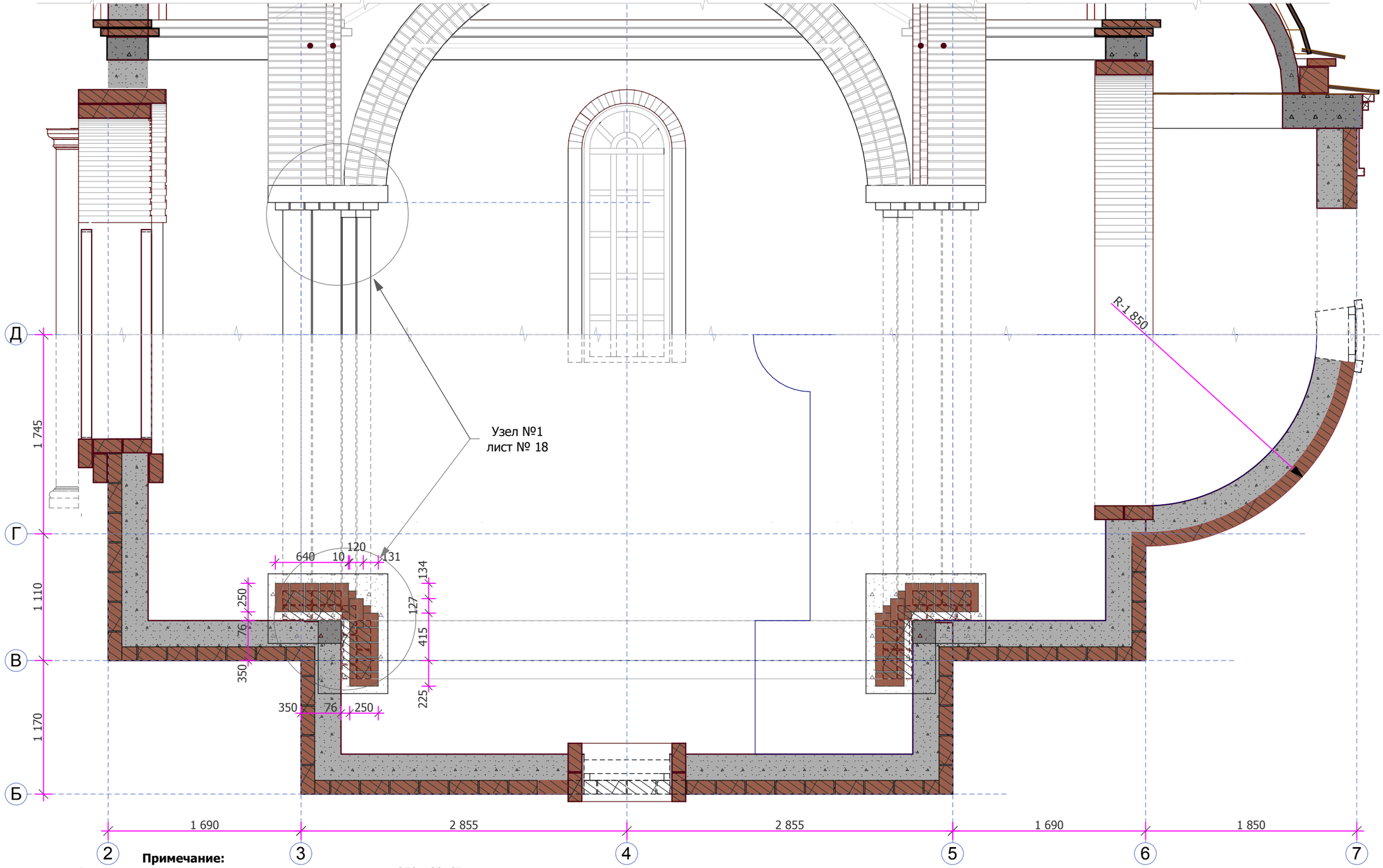
ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

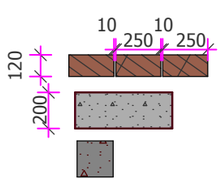
Инв. N подл.



Примечание:

Раскладки данны для стандартного одинарного кирпича 250x120x65,
Вертикальный и горизонтальные швы приняты 10мм.

Условные обозначения:



Кирпич одинарный

Блок газосиликатный

Конструкции монолитные ж/б

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

План кирпичной кладки основного объема. Южная часть.

Стадия	Лист	Листов
РЧ	16	

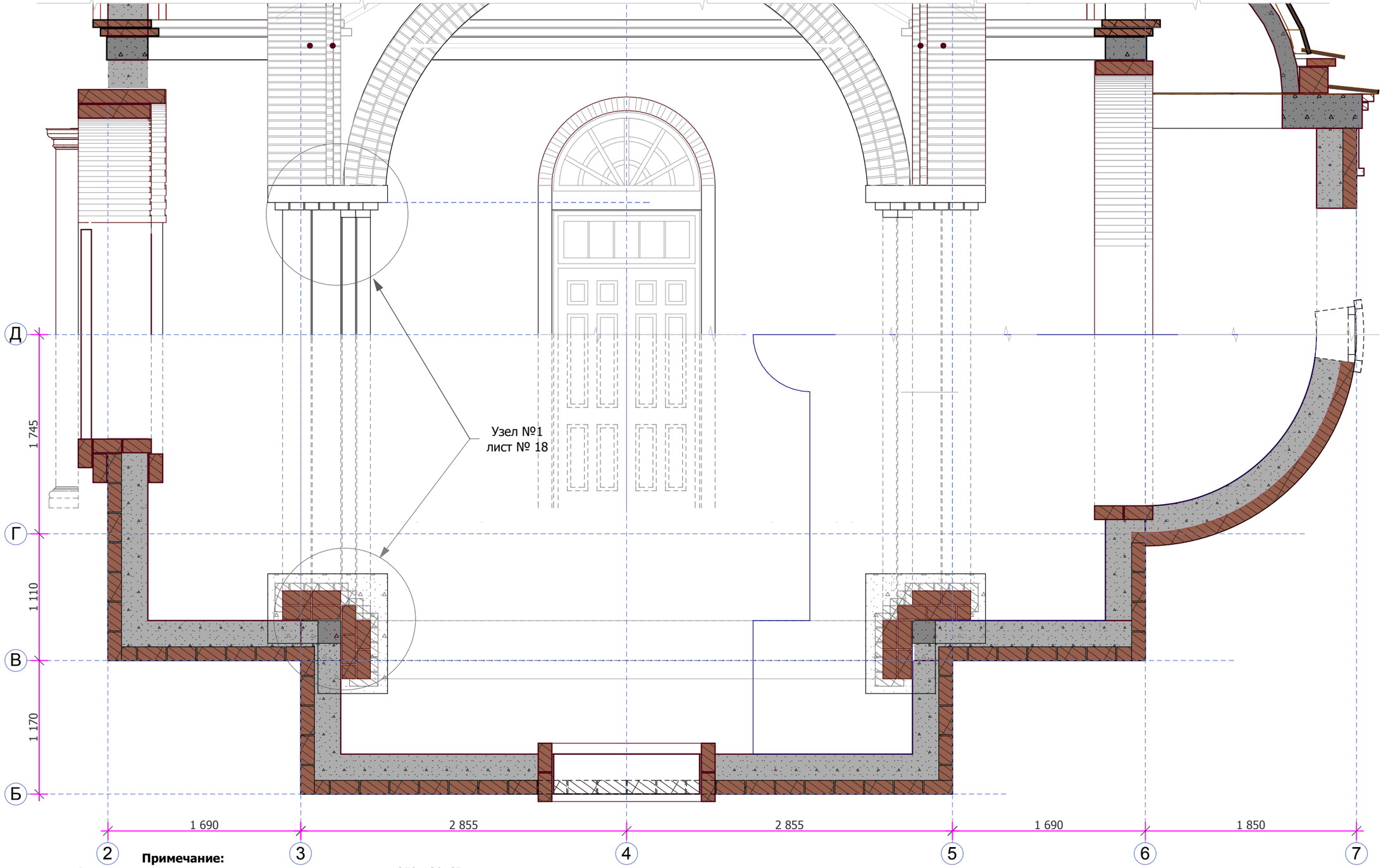
ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Примечание:

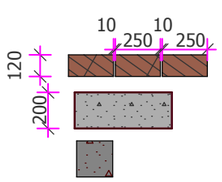
Раскладки данны для стандартного одинарного кирпича 250х120х65,
Вертикальный и горизонтальные швы приняты 10мм.

Условные обозначения:

Кирпич одинарный

Блок газосиликатный

Конструкции монолитные ж/б



Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

План кирпичной кладки основного объема. Северная часть.

Стадия	Лист	Листов
РЧ	17	

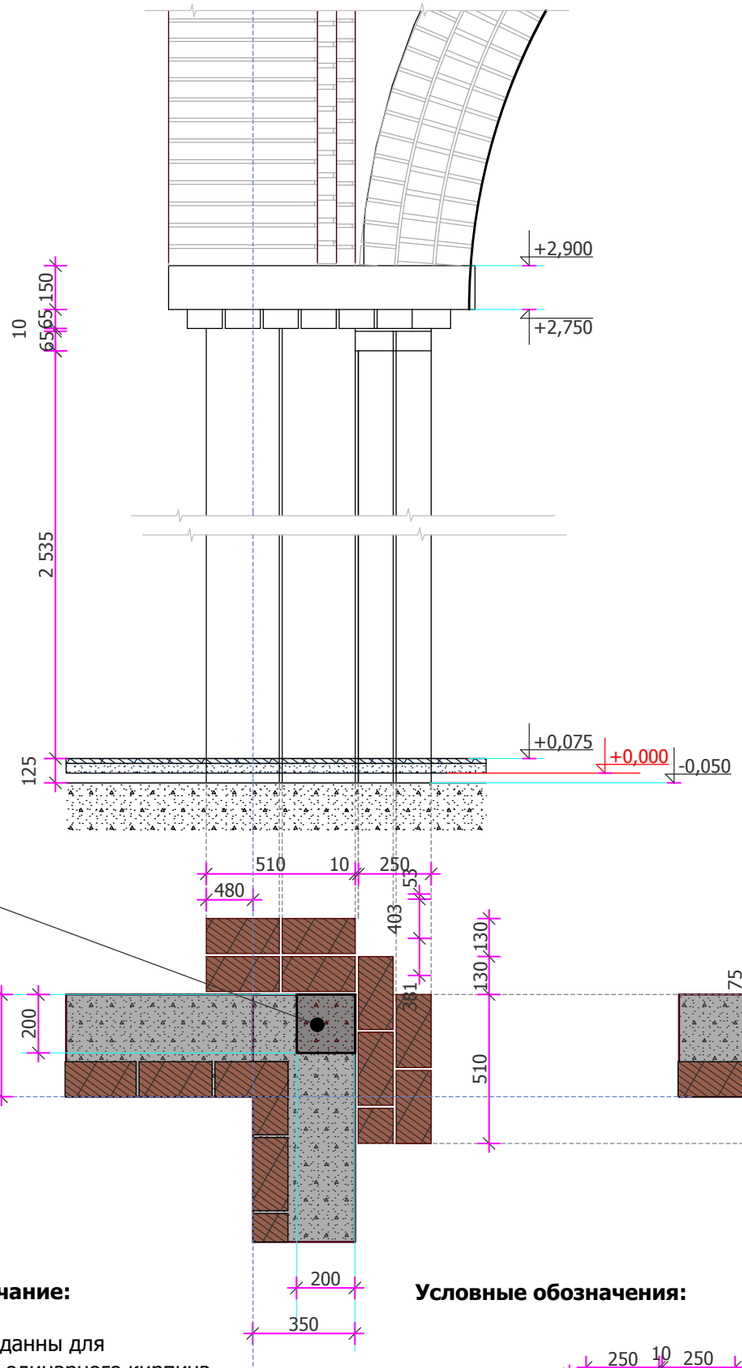
ООО "ПСК Зодчие"

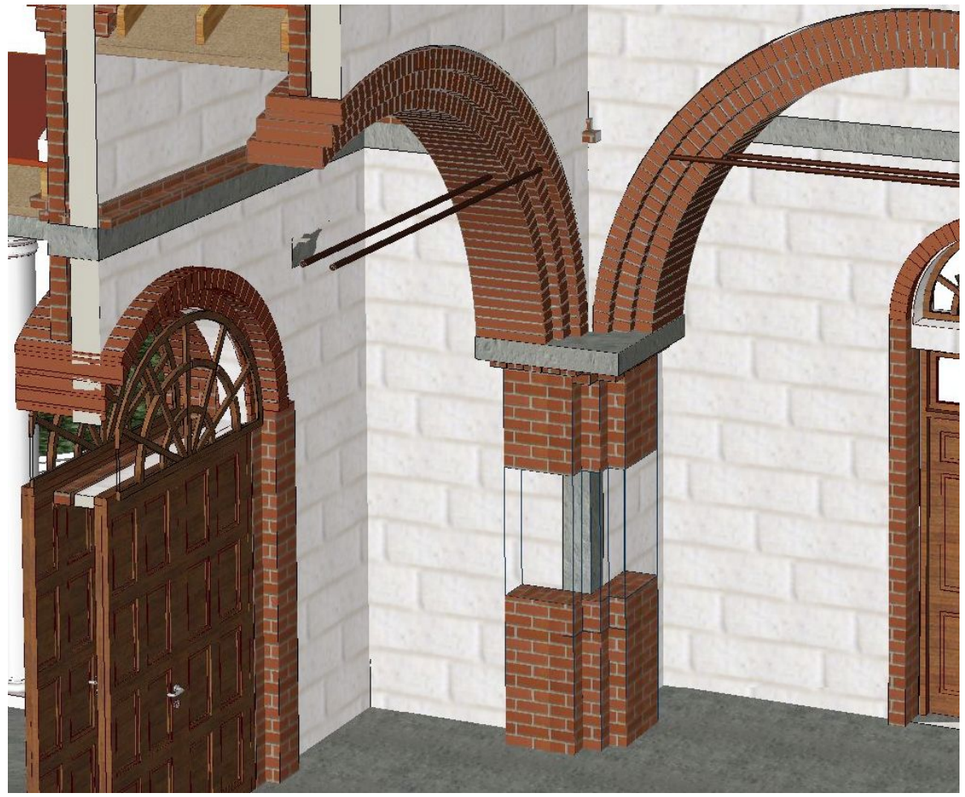
СОГЛАСОВАНО:

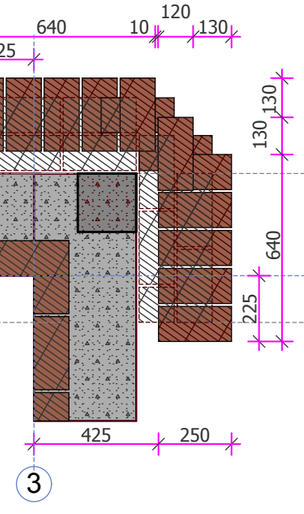
Взамен инв. N

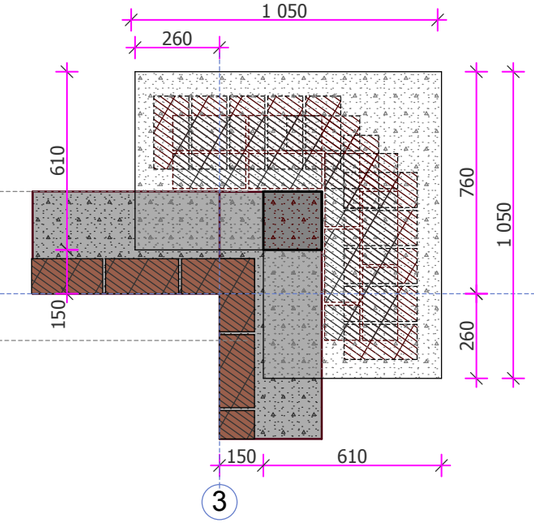
Подпись и дата

Инв. N подл.









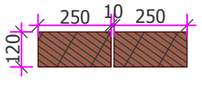
Примечание:

1. Раскладки данны для стандартного одинарного кирпича 250х120х65, Вертикальный и горизонтальные швы приняты 10мм.

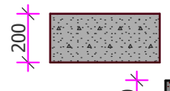
2. Монолитное ж/б ядро жесткости, арматура ядра перевязывается с арматурой перекрытия и пояса жескости.

Условные обозначения:

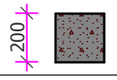
Кирпич одинарный



Блок газосиликатный



Конструкции монолитные ж/б



Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

Узел №1

Стадия	Лист	Листов
РЧ	18	

ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



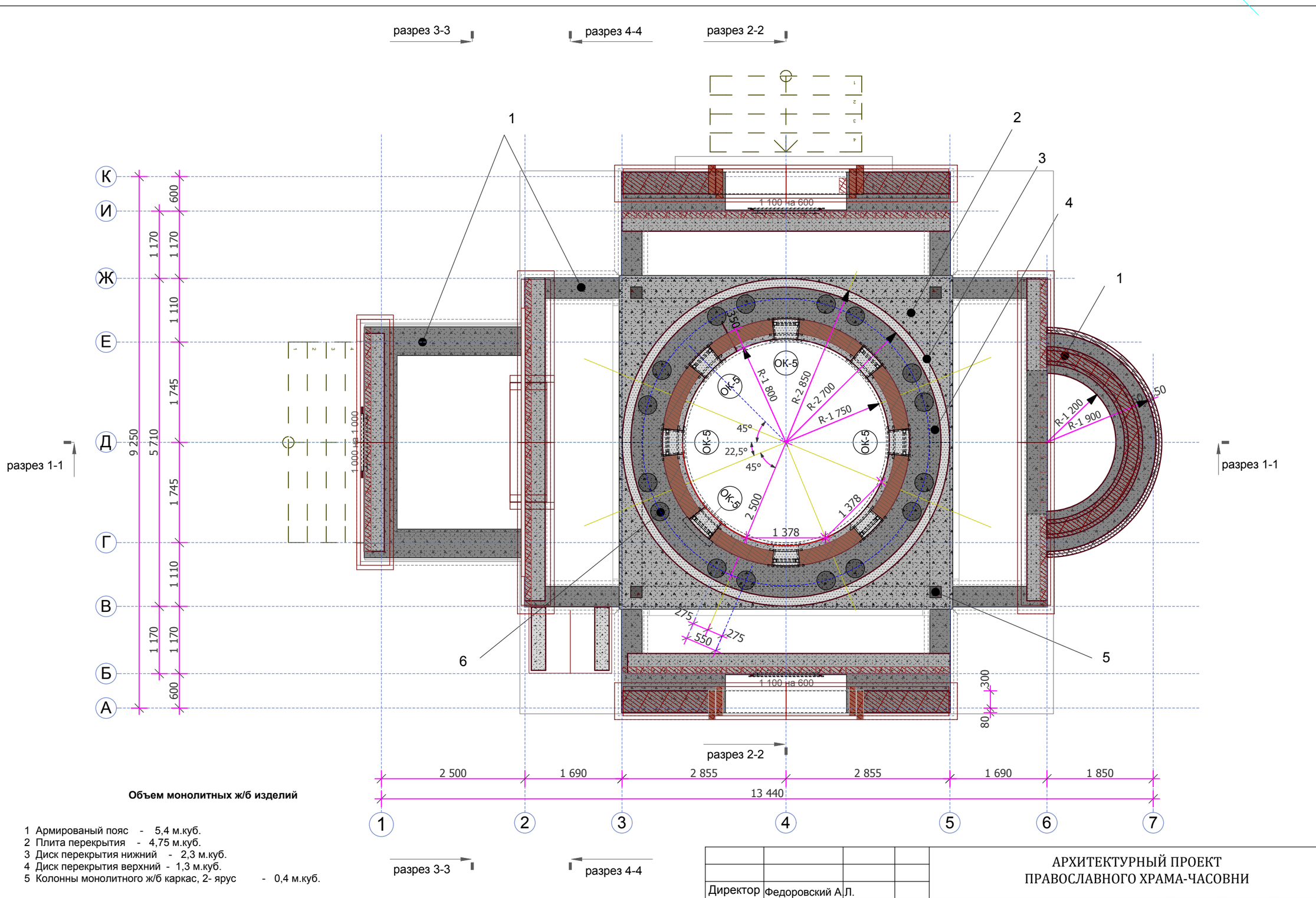
				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ	
Директор	Федоровский А.Л.				
Архитект.	Михеев А.Е.			**Элементы монолитного ж/б каркаса . Иллюстрация.**	Стадия: РЧ; Лист: 19; Листов:
Пректир.	Петухов И.Г.				
Тех.спец.	Агафонов С.А.				
Заказал	Воробьев С.И.				ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Объем монолитных ж/б изделий

1 Армированый пояс - 5,4 м.куб.
2 Плита перекрытия - 4,75 м.куб.
3 Диск перекрытия нижний - 2,3 м.куб.
4 Диск перекрытия верхний - 1,3 м.куб.
5 Колонны монолитного ж/б каркас, 2- ярус - 0,4 м.куб.

6 Асбестоцементная напорная труба Ф-наружн 324мм., Н 2350мм. - 16шт
(ГОСТ 539-80, ТУ 5786-013-00281708-03; код по ОКП 578600) 16

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

ПЛАН ВТОРОГО ЯРУСА

Стадия	Лист	Листов
РЧ	20	

ООО "ПСК Зодчие"

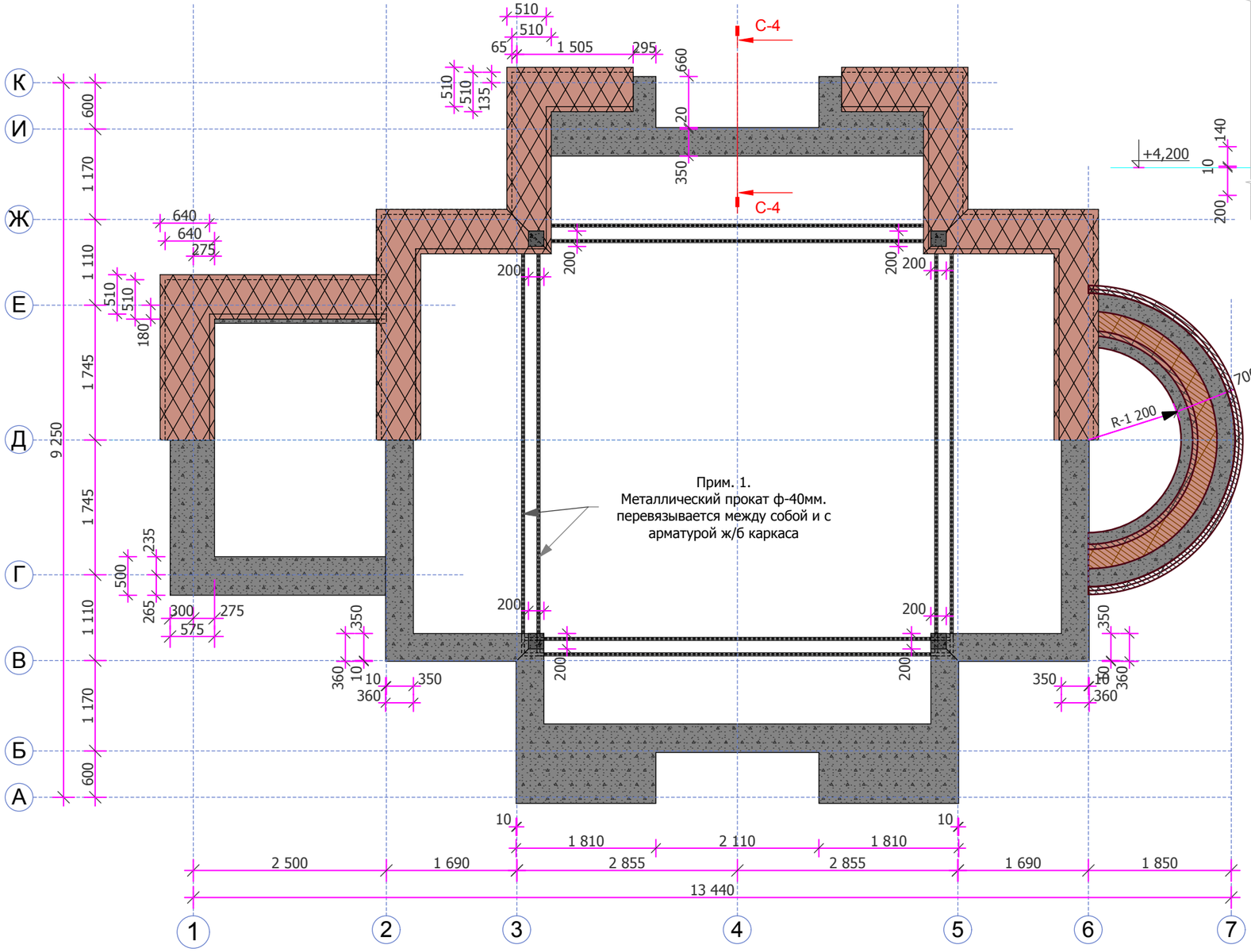
СОГЛАСОВАНО:

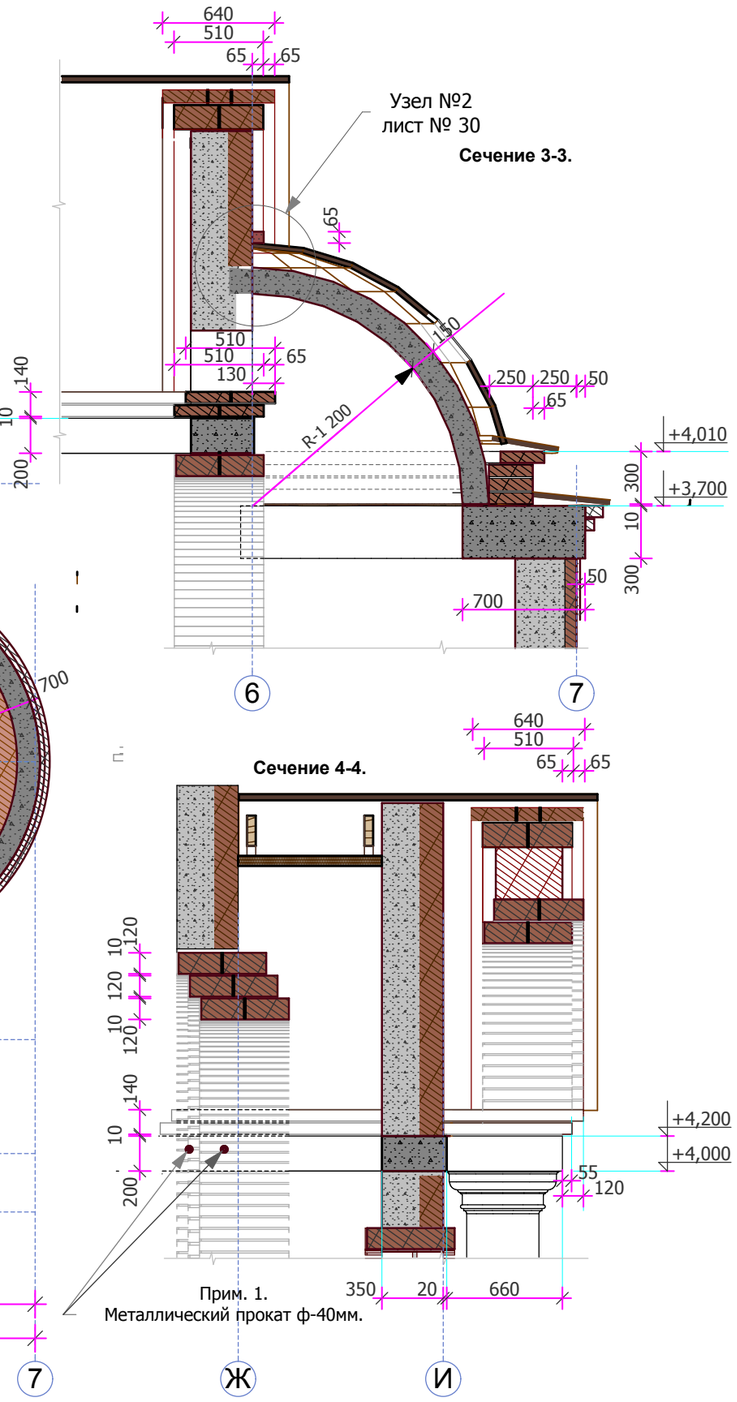
Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

План пояса жесткости на отм +4,200/ +4,350





Примечание 2
Между рядами кирпичной кладки пояса жесткости укладывается армирующая кладочная сетка Ф-5мм.

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

План пояса жесткости на отм +4,200/ +4,350

Сечение 3-3.
Сечение 4-4.

Стадия	Лист	Листов
РЧ	21	

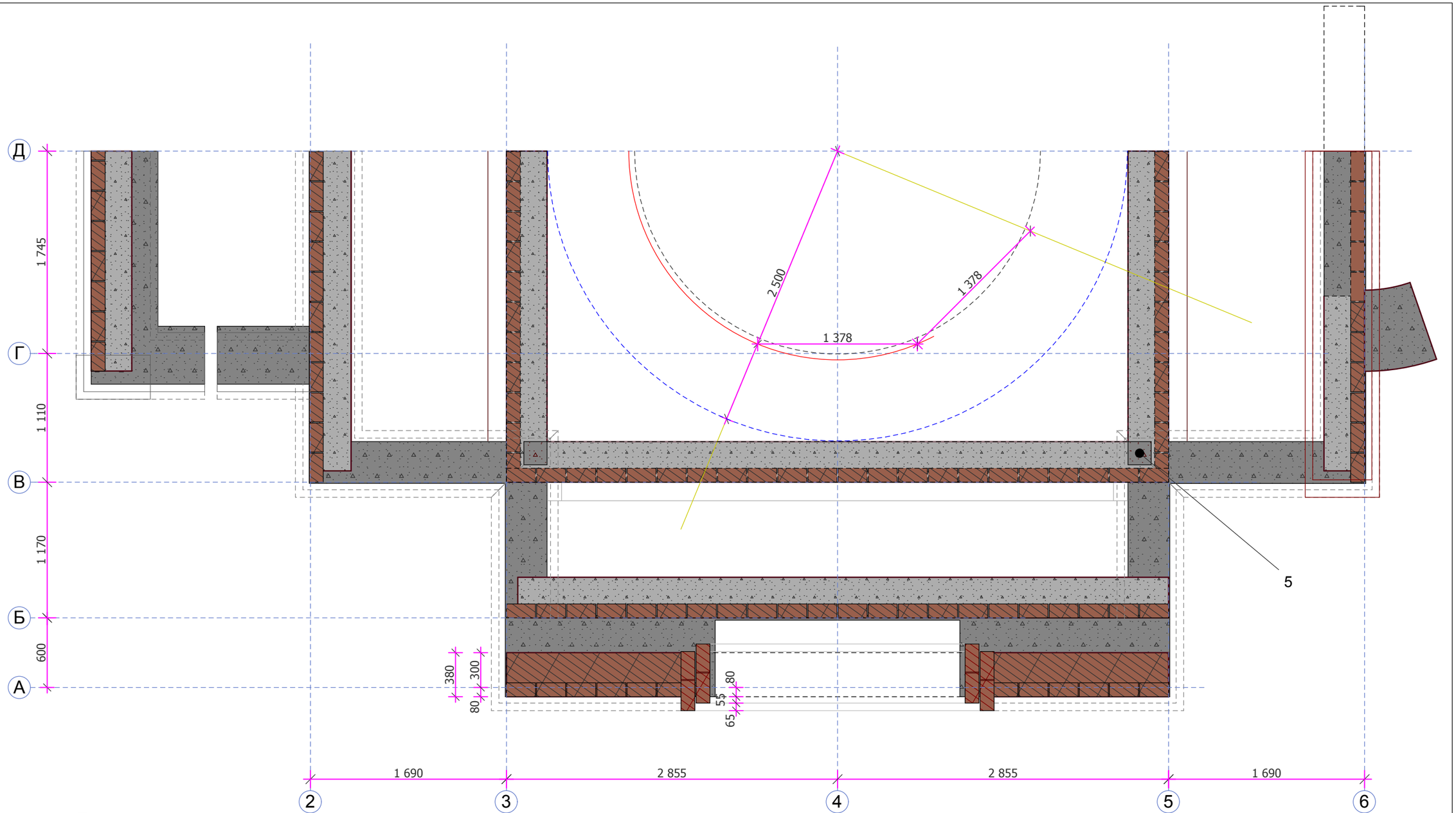
ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

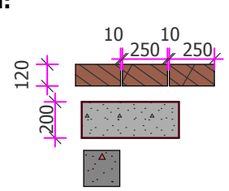


Примечание:

Раскладки данны для стандартного одинарного кирпича 250х120х65,
Вертикальный и горизонтальные швы приняты 10мм.

Условные обозначения:

Кирпич одинарный



Блок газосиликатный

Конструкции монолитные ж/б

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			**План кирпичной кладки четверика и фронтонов.**
Пректир.	Петухов И.Г.			
Тех.спец.	Агафонов С.А.			
Заказал	Воробьев С.И.			

Стадия	Лист	Листов
РЧ	22	

ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.





СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			**Иллюстрации.** **Пояс жесткости, завершение четверика.** **Основание барабана.**
Пректир.	Петухов И.Г.			
Тех.спец.	Агафонов С.А.			
Заказал	Воробьев С.И.			

Стадия	Лист	Листов
РЧ	23	

ООО "ПСК Зодчие"





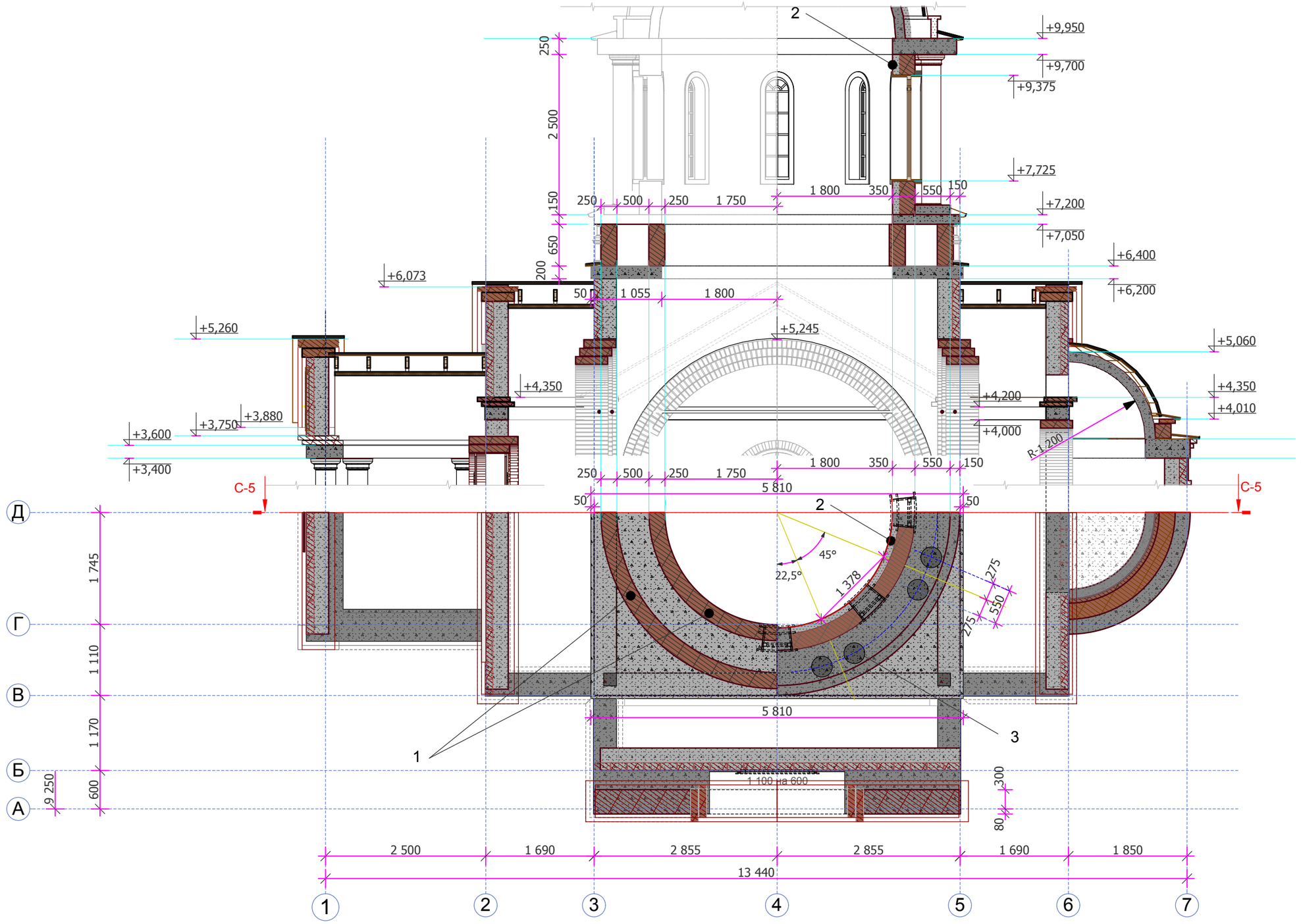
СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ	
Директор	Федоровский А.Л.				
Архитект.	Михеев А.Е.			**Иллюстрации. Барбан. Завершение барабана**	Стадия: РЧ; Лист: 24; Листов:
Пректир.	Петухов И.Г.				
Тех.спец.	Агафонов С.А.				
Заказал	Воробьев С.И.				ООО "ПСК Зодчие"



Примечания

1 Кладка кирпичная
2 РПГ панель 100мм. (ruspanel.ru).
3 Асбестоцементная напорная труба Ф-наружн 324мм., Н 2350мм. - 16шт
(ГОСТ 539-80, ТУ 5786-013-00281708-03; код по ОКП 578600) 16

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

План четверика , основания барабана, план барабана. Сечение 5-5

Стадия	Лист	Листов
РЧ	25	

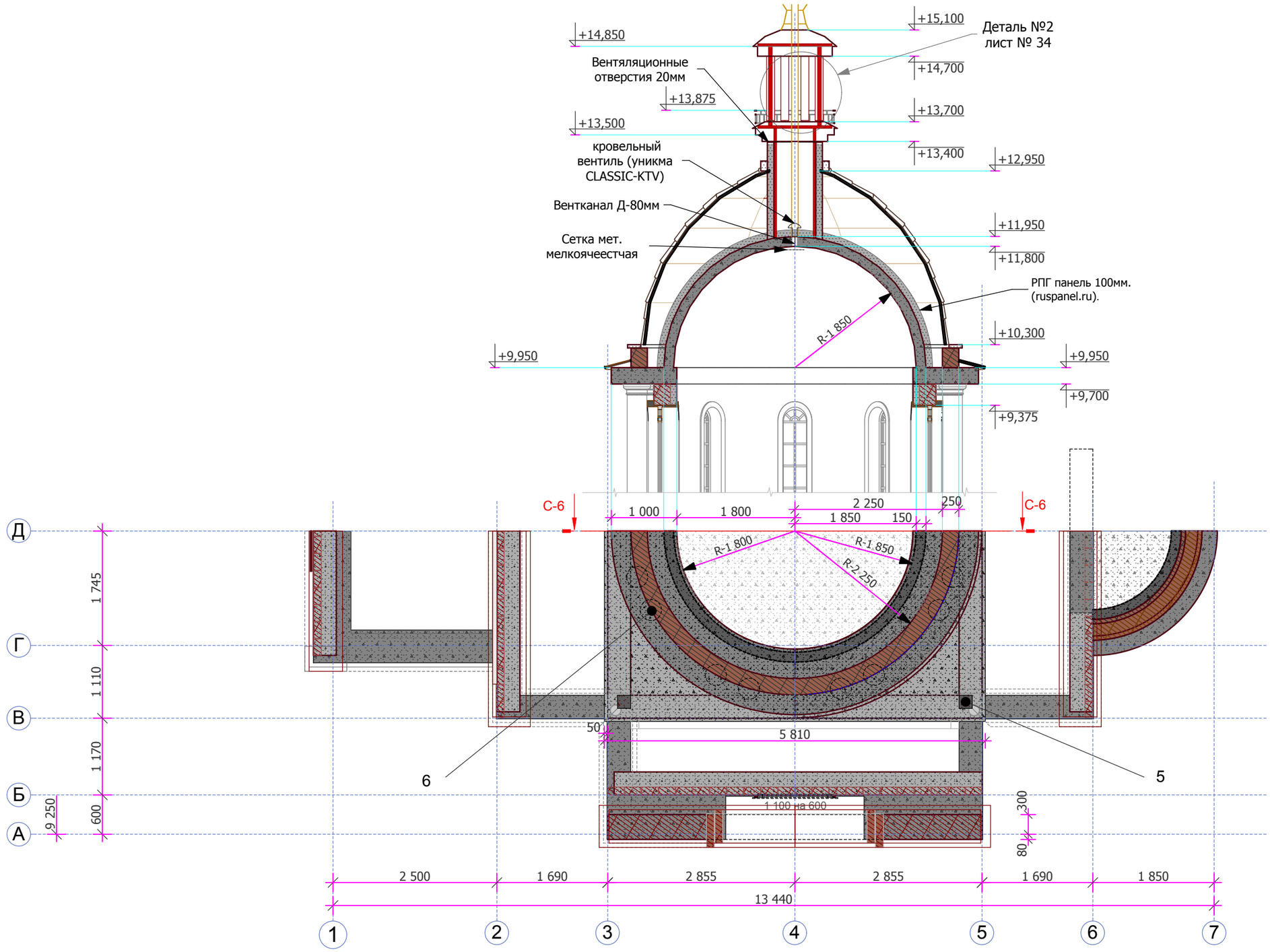
ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Объем монолитных ж/б изделий

1 Диск перекрытия барабана 5,4 м.куб.
2 Купол барабана 3,8 м.куб.
3 Купол апсиды 0,9 м.куб.

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

План завершения барабана.
Сечение 6-6

Стадия	Лист	Листов
РЧ	26	

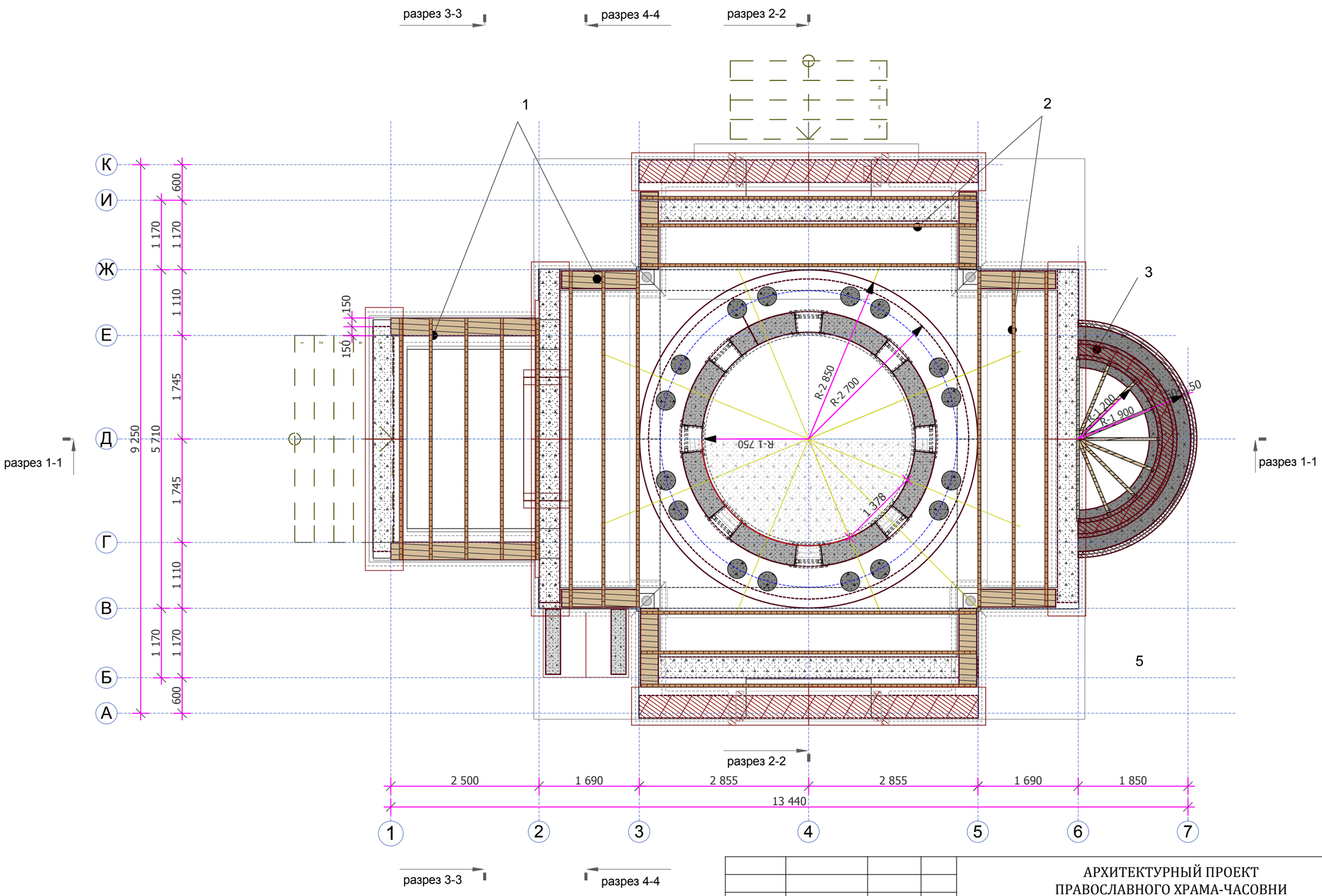
ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

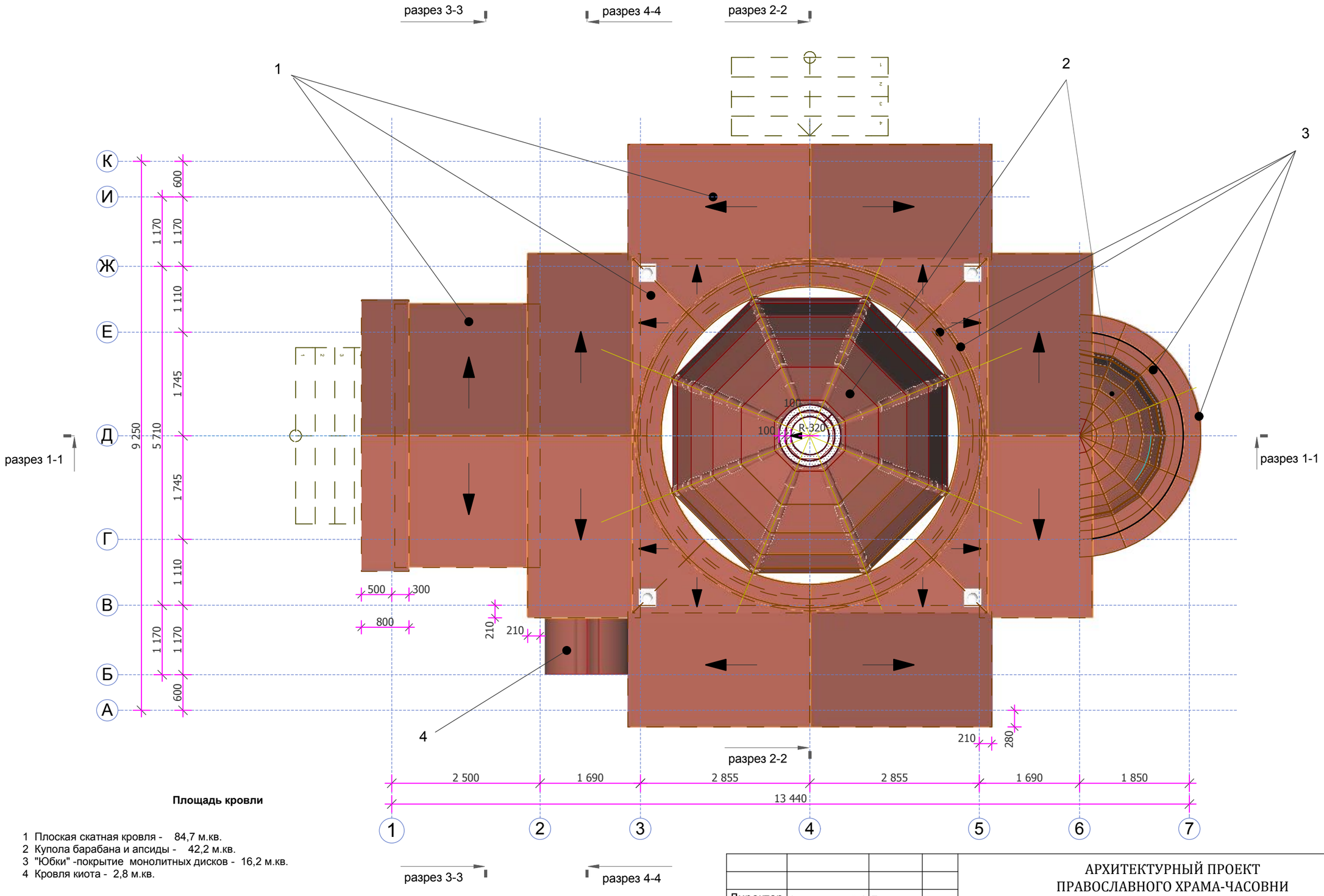
Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

План стропильной конструкции основного объема

Стадия	Лист	Листов
РЧ	27	

ООО "ПСК Зодчие"



Площадь кровли

1 Плоская скатная кровля - 84,7 м.кв.
2 Купола барабана и апсиды - 42,2 м.кв.
3 "Юбки" -покрытие монолитных дисков - 16,2 м.кв.
4 Кровля киота - 2,8 м.кв.

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

ПЛАН КРОВЛИ

Стадия	Лист	Листов
РЧ	28	

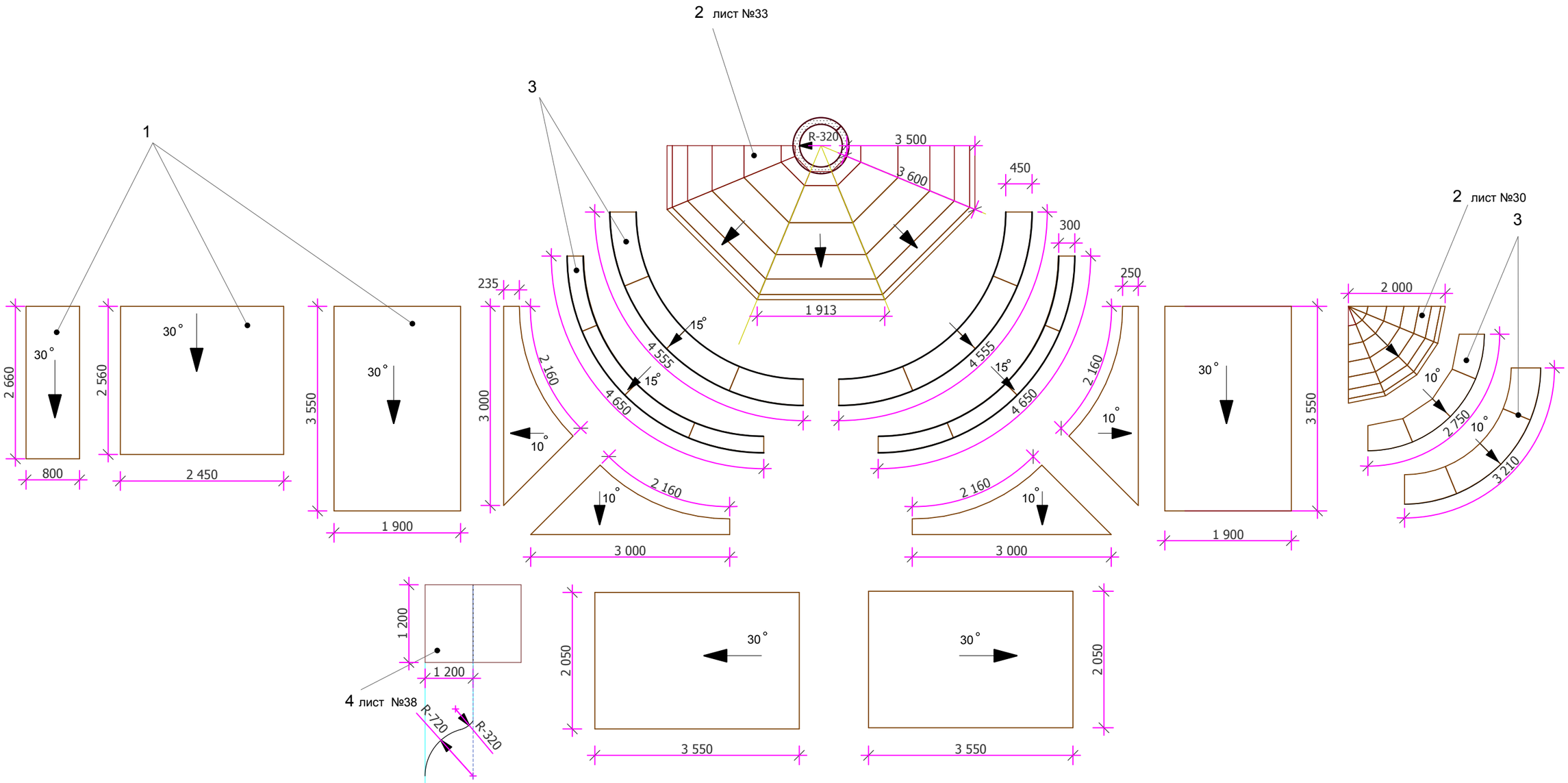
ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Площадь кровли

1 Плоская скатная кровля - 84,7 м.кв.
2 Купола барабана и апсиды - 42,2 м.кв.
3 "Юбки" -покрытие монолитных дисков - 16,2 м.кв.
4 Кровля киота - 2,8 м.кв.

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			**Развертки кровельного покрытия**
Пректир.	Петухов И.Г.			Стадия: РЧ; Лист: 29; Листов:
Тех.спец.	Агафонов С.А.			ООО "ПСК Зодчие"
Заказал	Воробьев С.И.			

СОГЛАСОВАНО:

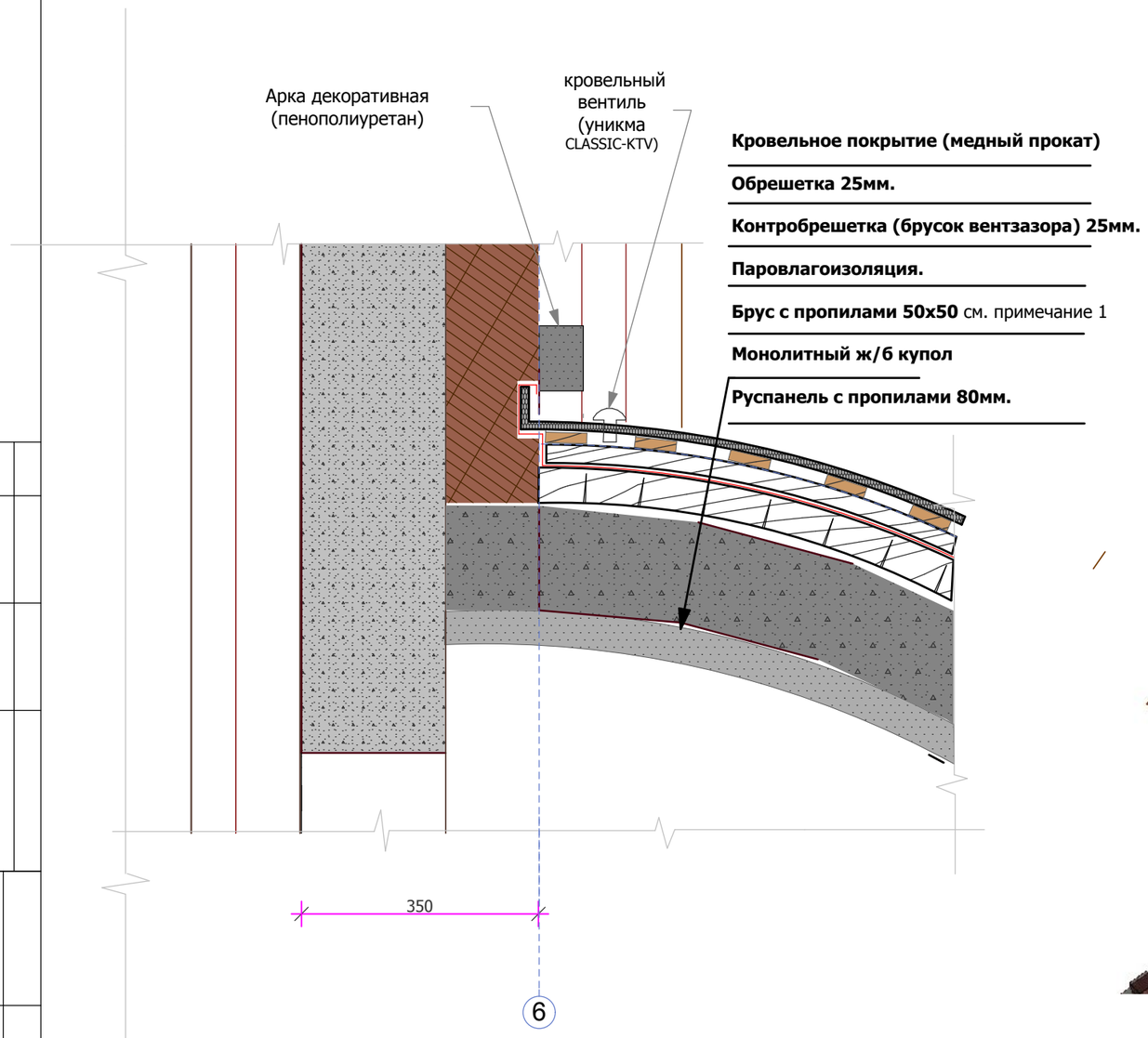
Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Узел №2

Устроойство кровли апсиды





Примечание

Брус крепиться к поверхности купола с помощью дюбелей.

Рассояние между пропилами определяется кривизной изгиба.

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			**Узел №2 Устройство кровли апсиды.** **Кровля. Иллюстрация**
Пректир.	Петухов И.Г.			
Тех.спец.	Агафонов С.А.			
Заказал	Воробьев С.И.			

Стадия	Лист	Листов
РЧ	30	

ООО "ПСК Зодчие"

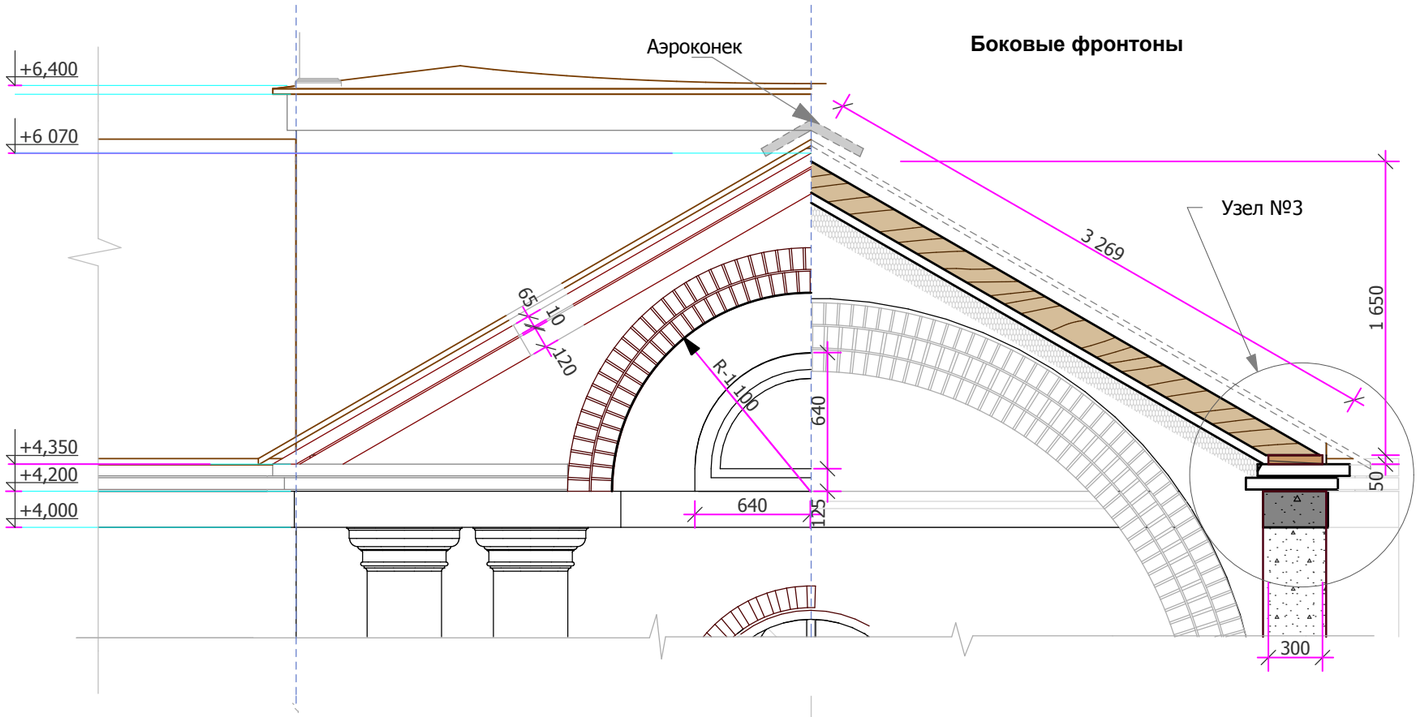
СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

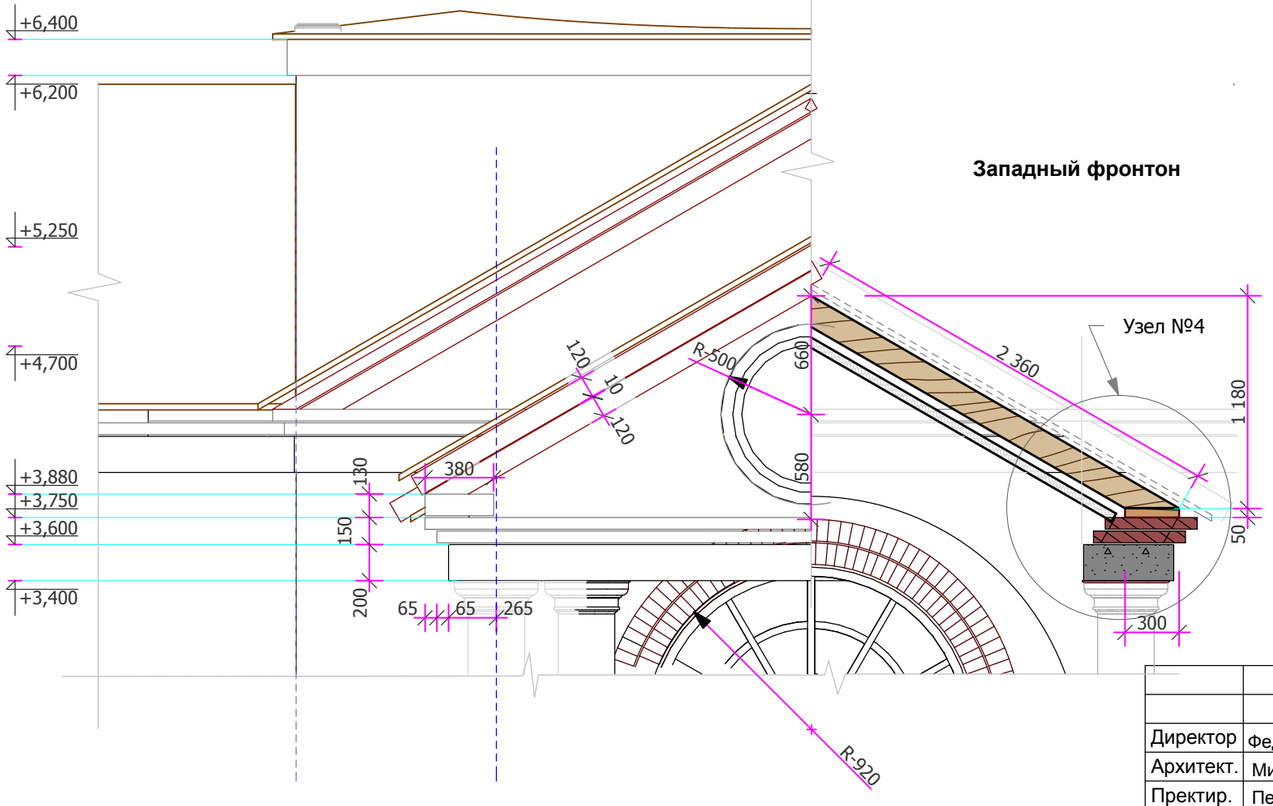
Подпись и дата

Инв. N подл.

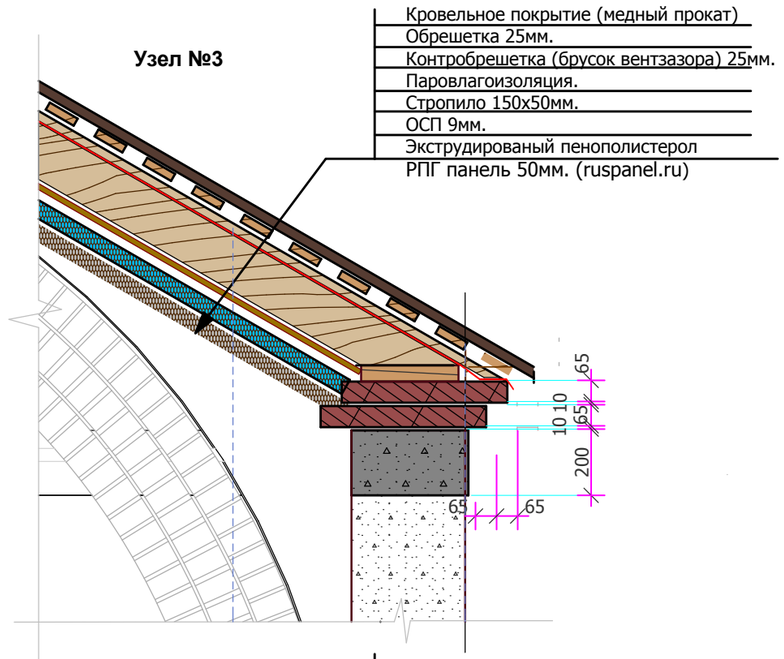
Боковые фронтоны



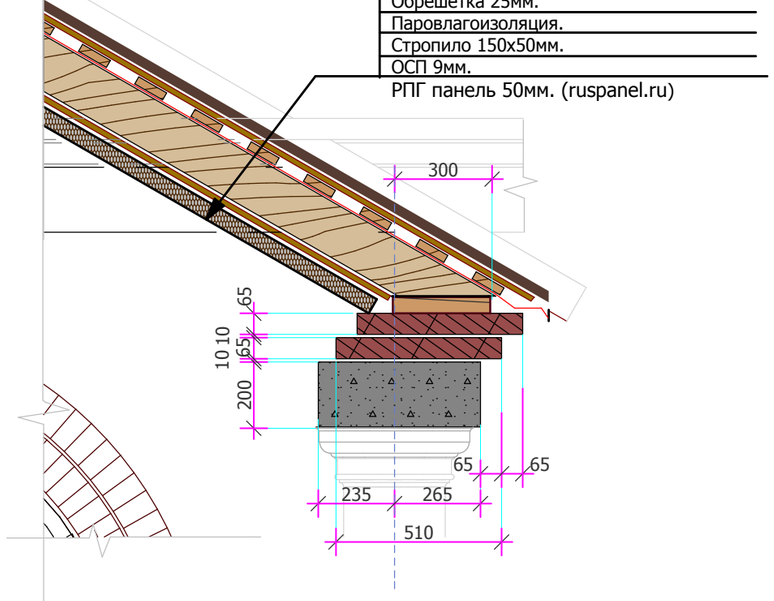
Западный фронтон



Узел №3



Узел №4



Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ
ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

Боковые фронтоны, стропильная конструкция.
Западный фронтон, стропильная конструкция.
Узел №3. Узел №4

Стадия	Лист	Листов
РЧ	31	

ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№№	Название	Материал	Кол-во, ед. изм.	Примечание
1	Стены внутренние основного объема	Блок газосиликатный толщиной 200мм.	38,0 м.куб.	
2	Клей для ячеестых бетонов		1520 кг.	61 мешок по 25 кг..
3	Стены и конструкции из облицовочного кирпича	Кирпич глиняный одинарный (250х120х65)	23 600 шт.	
4	Кладочный раствор для кирпичной кладки		15,0 м.куб.	
5	Колонны боковых порталов	Асбестоцементная напорная труба Ф-наружн 427мм., Н 4050мм. (ГОСТ 539-80, ТУ 5786-013-00281708-03; код по ОКП 578600)	8 шт.	Возможно применение готовых изделий архитектурного декора из искусственого камня.
6	Колонны западного портала (крыльца)	Асбестоцементная напорная труба Ф-наружн 324мм., Н 3325мм (ГОСТ 539-80, ТУ 5786-013-00281708-03; код по ОКП 578600)	8 шт.	---------- // ----------
7	Колонны нижнего (большого) барабана	Асбестоцементная напорная труба Ф-наружн 324мм., Н 2350мм. (ГОСТ 539-80, ТУ 5786-013-00281708-03; код по ОКП 578600)	16 шт.	---------- // ----------
8	Колонны наружного киота	Асбестоцементная напорная труба Ф-наружн 168мм., Н 1650мм. (ГОСТ 539-80, ТУ 5786-013-00281708-03; код по ОКП 578600)	2 шт.	---------- // ----------
9	Монолитные ж/б детали и конструкции	Бетон товарный не менее М-250.	26,0 м.куб.	
10	Арматурный каркас Ж/Б изделий	Арматура Ф-12 А III	1,9 т.	
11	Подшивка-утепление потолка пределов	Экструдированый пенополистерол 50мм.	56 м.кв.	
12	Подшивка-утепление потолка пределов 2-й слой под штукатурку	Экструдированый пенополистерол РПГ панель 50мм. (ruspanel.ru)	56 м.кв.	
13	Подшивка-утепление сводов апсиды, утепление центрального купола	Экструдированый пенополистерол РПГ панель 100мм. (ruspanel.ru)	42 м.кв.	РПГ REAL 100 XPS. с поперечными пропилами.
14	Внутренний слой отделки-утепления большого барабана	Экструдированый пенополистерол РПГ панель 100мм. (ruspanel.ru)	29 м.кв.	РПГ REAL 100 XPS. с поперечными пропилами.
15	Доска мауэрлатная	Доска хвойная 150х50 мм.	0,25 м.куб.	При укладке в два ряда, общей шириной 300мм.
16	Стропильная система скатной кровли	Доска хвойная 150х50 мм.	0,73 м.куб.	
17	Стропильная система апсиды	Брус хвойный 50х50 мм.	0,1 м.куб.	
18	обрешетка кровли	Доска Н-25мм.	1,2 м.куб.	При необходимости укладки без зазора + 30%
19	Подстропильная подшивка, подкровельное покрытие четверика	ОСП- 3, (4), толщиной 9мм.	44,5 м.кв.	
20	Плоская скатная кровля	Медный прокат	85 м.кв.	Фактическая площадь. Без учета кроя и соединения.
21	Покрытие центрального купола, купола апсиды	Медный прокат	42,2 м.кв.	---------- // ----------
22	"Юбки" -покрытие монолитных дисков	Медный прокат	16,2 м.кв.	---------- // ----------
	Кровля киота	Медный прокат	2,8 м.кв.	---------- // ----------

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

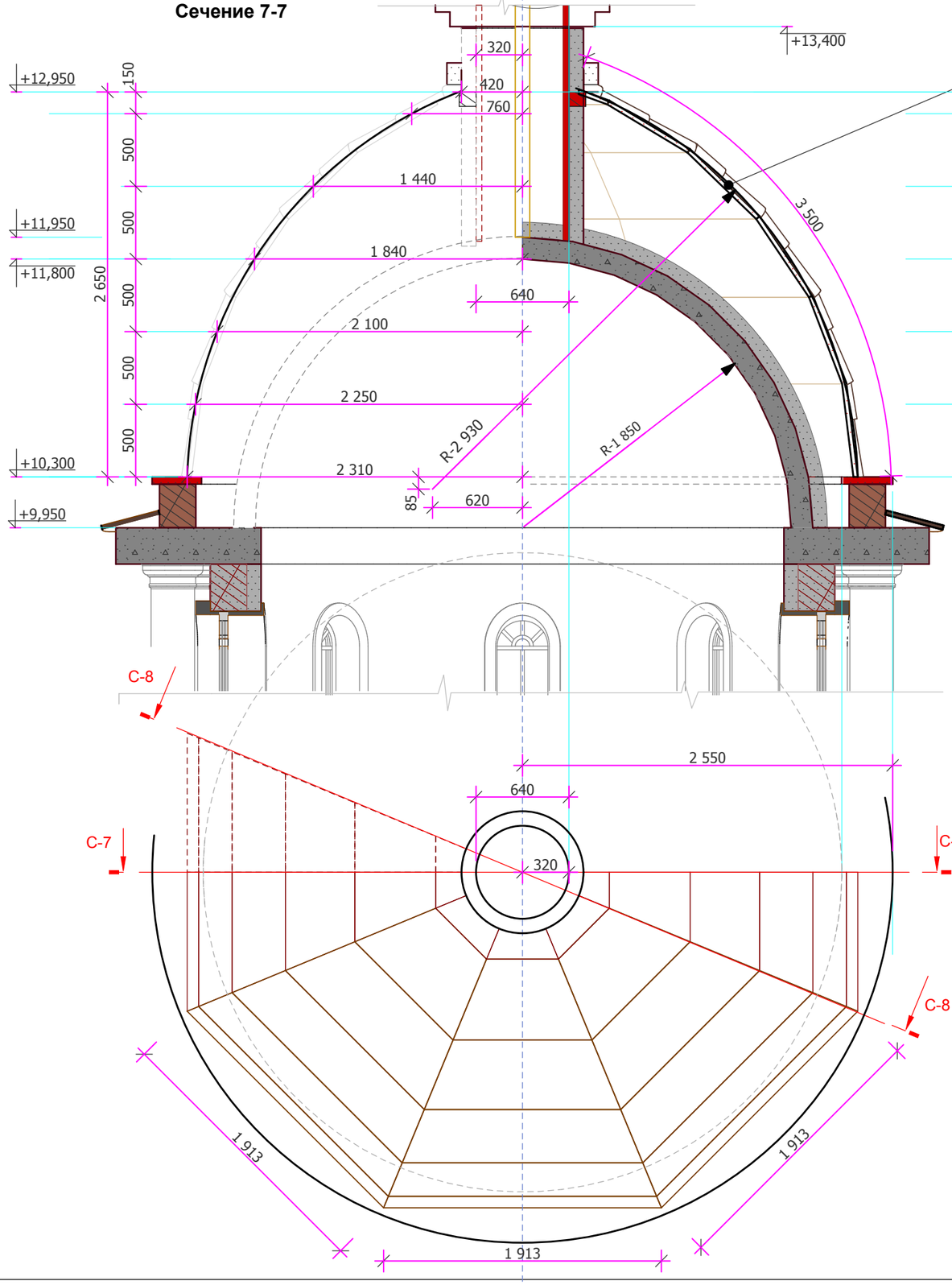
Инв. N подл.

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			**Спецификация строительных материалов**
Пректир.	Петухов И.Г.			
Тех.спец.	Агафонов С.А.			
Заказал	Воробьев С.И.			

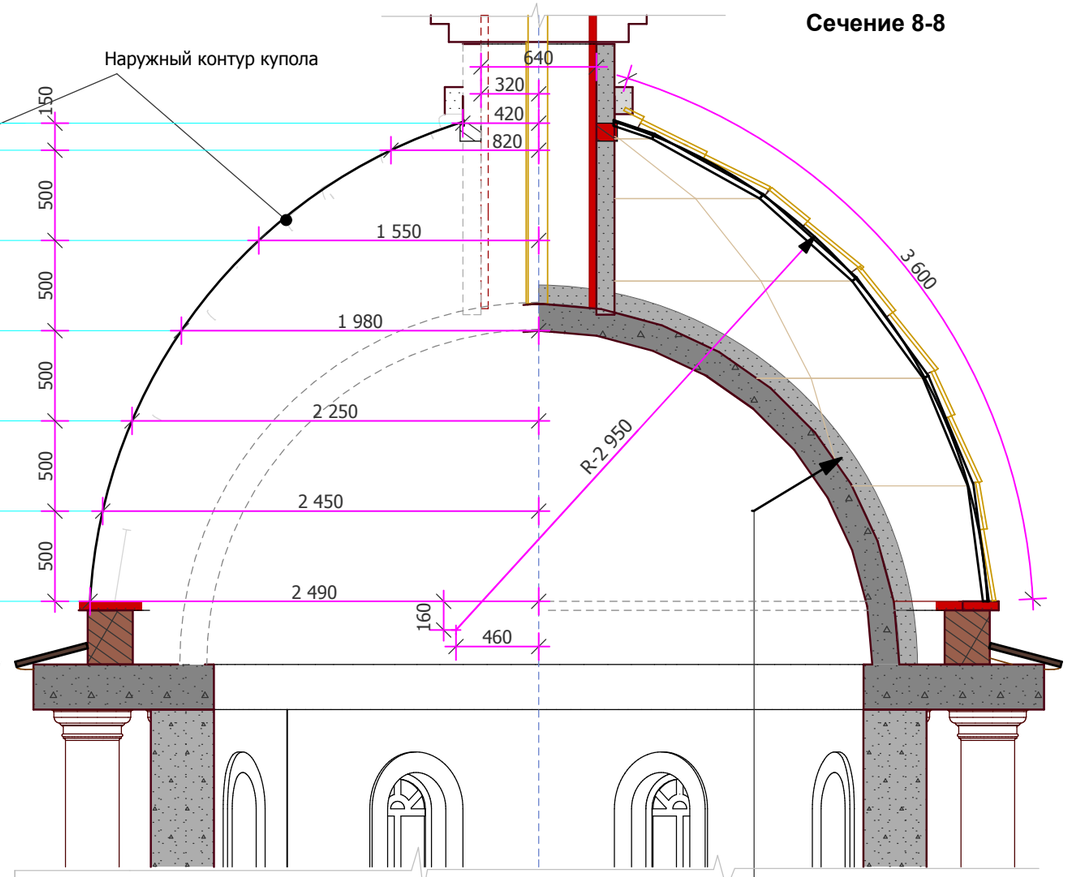
Стадия	Лист	Листов
РЧ	32	

ООО "ПСК Зодчие"

Сечение 7-7



Сечение 8-8



РПГ панель 100мм. (ruspanel.ru)
Монолитный армированый свод 150мм.

Примечание

Купол представляет собой металлоизделие.
Конструкция и способы крепления разрабатываются предприятием изготовителем согласно собственному оборудованию, на основании приведенных в чертеже наружных размеров.

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			
Пректир.	Петухов И.Г.			
Тех.спец.	Агафонов С.А.			
Заказал	Воробьев С.И.			

Деталь №1 , Купол.
Сечение по куполу 7-7.
Сечение по куполу 8-8.

Стадия	Лист	Листов
РЧ	33	

ООО "ПСК Зодчие"

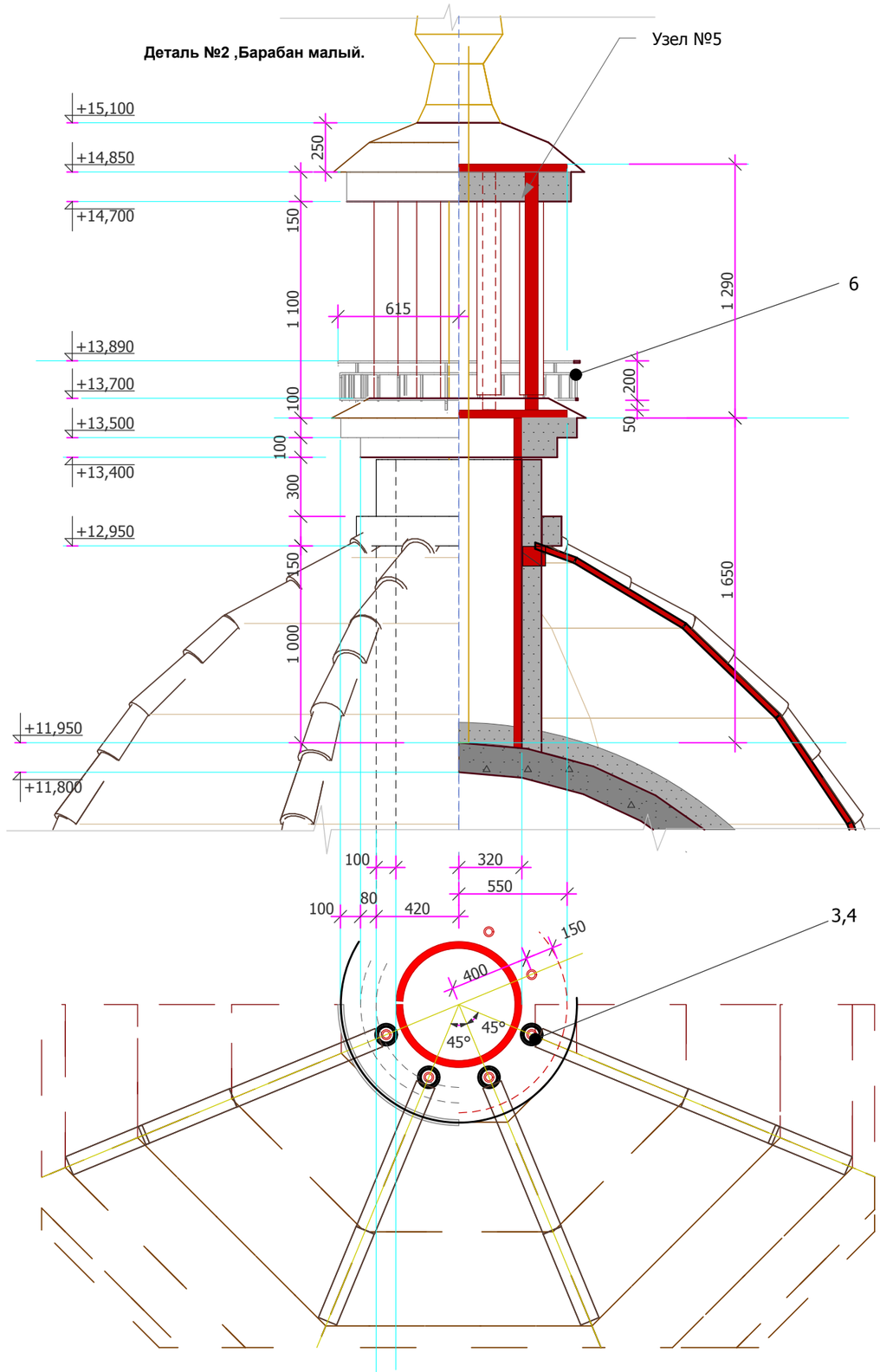
СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

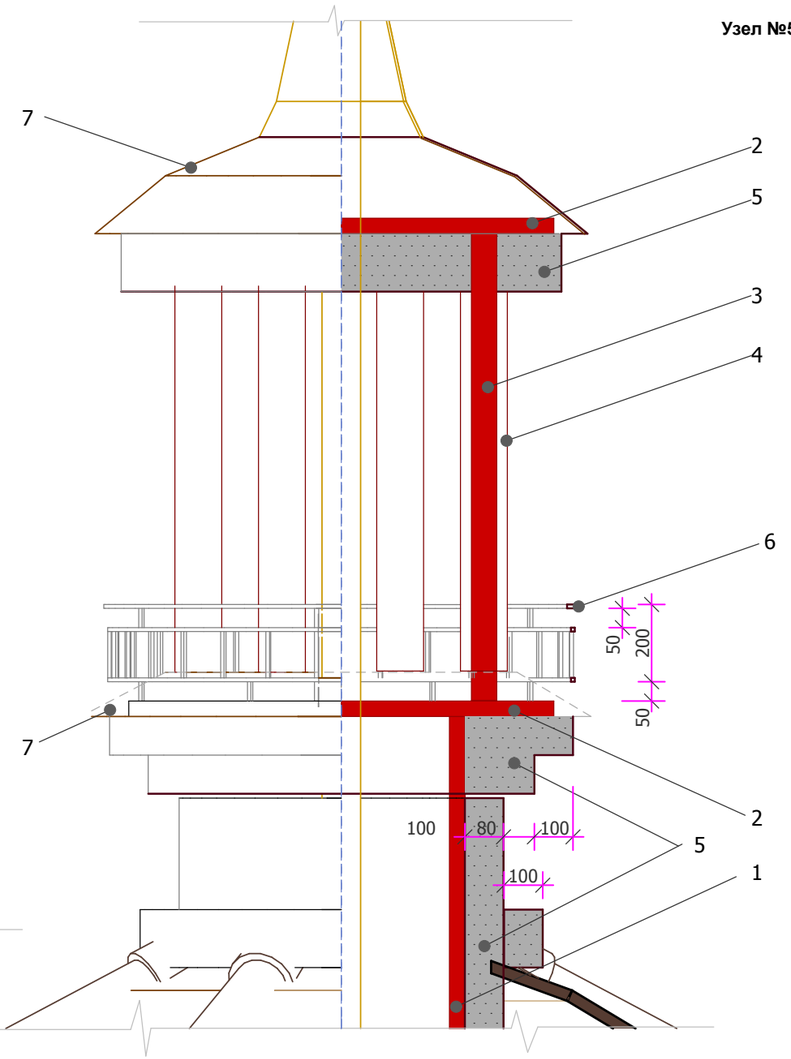
Подпись и дата

Инв. N подл.

Деталь №2 ,Барабан малый.



Узел №5



Материалы

1. Труба стальная нар. Ф = 1100мм.
2. Лист стальной 10мм.
3. Труба бесшовная оцинкованная 65мм.
4. Труба полипропиленовая PN20 (SPK)1SPK0023 Д-110 /18,3мм.
5. РПГ панель . (ruspanel.ru).
6. Декоратвное ргаждение вып.из трубы квадратной 15х15 сталь 1-3ПС.
7. Покрытие - медный прокат.

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ	
Директор	Федоровский А.Л.				
Архитект.	Михеев А.Е.			**Деталь №2 ,Барабан малый. Узел №5**	Стадия: РЧ; Лист: 34; Листов:
Пректир.	Петухов И.Г.				
Тех.спец.	Агафонов С.А.				ООО "ПСК Зодчие"
Заказал	Воробьев С.И.				

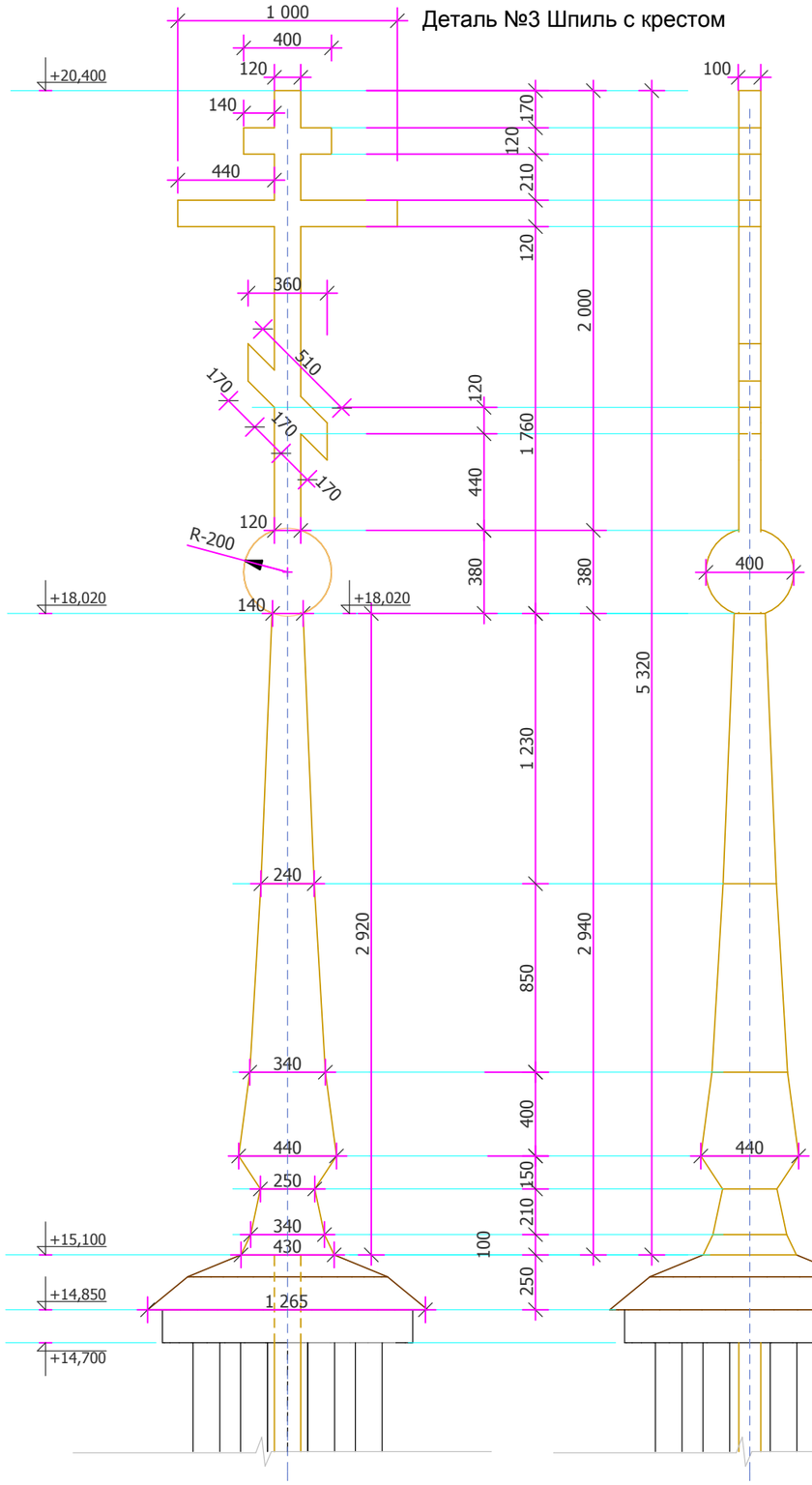
СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

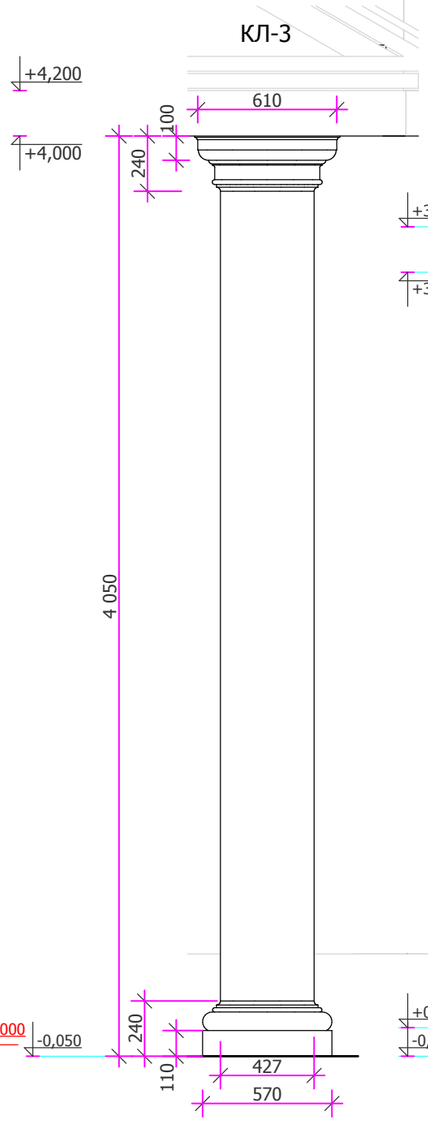
Подпись и дата

Инв. N подл.

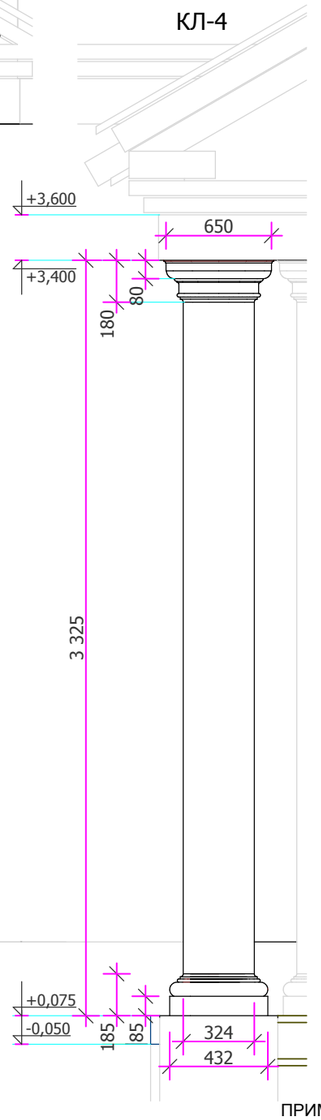
Деталь №3 Шпиль с крестом



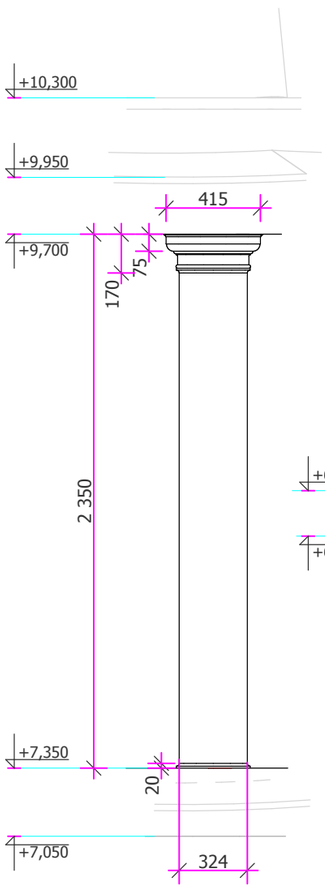
КЛ-3

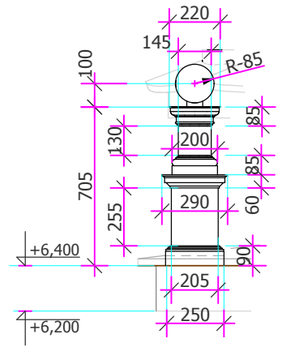


КЛ-4



КЛ-5





ПРИМЕЧАНИЕ:

В пректе заложенны колонны исполненые из асбестоцементных напорных труб (ГОСТ 539-80, ТУ 5786-013-00281708-03; код по ОКП 578600). Полость труб армируется с перевязкой арматуры перекрытий и заполняется бетоном.

Возможно применение изделий архитектурного декора из искусственного камня (archistone.ru, decorstroy.com и др.) сходного типоразмера.

КЛ-3 - Колонны боковых порталов Н 4050мм., 8 шт.
КЛ-4 - Колонны западного портала (крыльца) Н 3325мм., 8шт.
КЛ-5 - Колонны нижнего (большого) барабана Н 2350мм. , 16шт.
Тумбы - изделие архитектурного декора из искусственного камня , 4шт.

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			**Деталь №3 Шпиль с крестом. Коллоны архитектурные: КЛ-3, КЛ-4, КЛ-5. Тумба декоративная.**
Пректир.	Петухов И.Г.			
Тех.спец.	Агафонов С.А.			
Заказал	Воробьев С.И.			

Стадия	Лист	Листов
РЧ	35	

ООО "ПСК Зодчие"

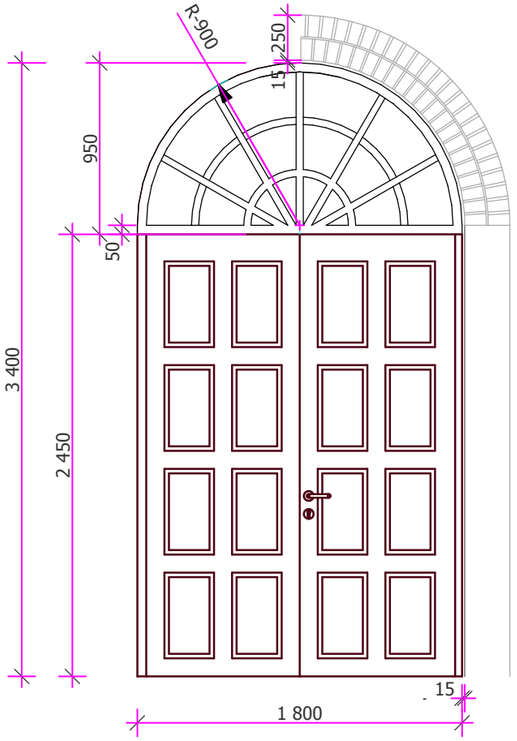
СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

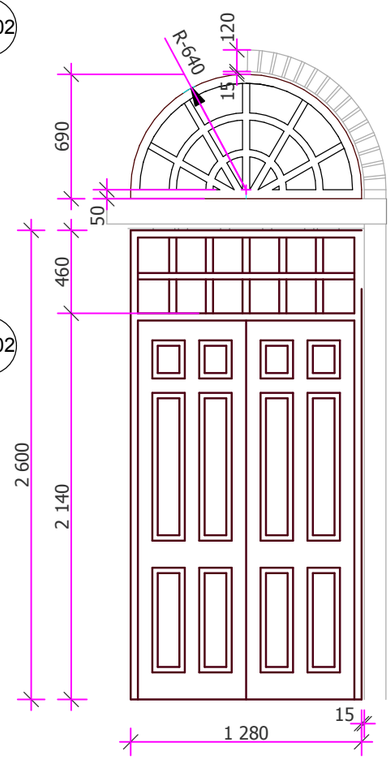
Инв. N подл.

ОК-01



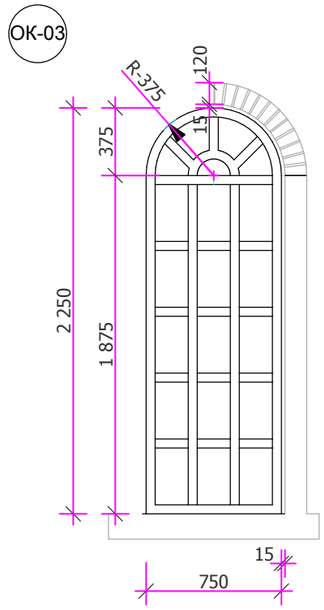
ДВ-01

ОК-02

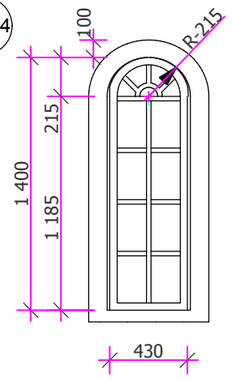


ДВ-02

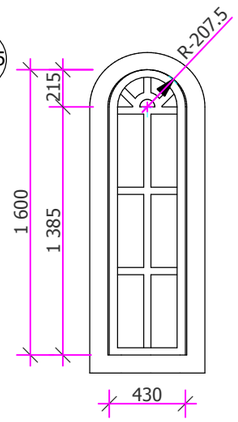
ОК-03



ОК-04



ОК-05



ВЕДОМОСТЬ ДВЕРЕЙ И ОКОН

Маркировка элемента	Кол-во шт.	Примечание
ДВ-01	2	
ДВ-02	1	Дверь с фрамугой. Возможно устройство фрамуги как отдельного элемента.
ОК-01	2	
ОК-02	1	
ОК-03	1	
ОК-04	1	Окно находится в криволинейной стене,изготовление наличников возможно из деталей арх. декора
ОК-05	8	Окно находится в криволинейной стене,изготовление наличников возможно из деталей арх. декора

				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ
Директор	Федоровский А.Л.			
Архитект.	Михеев А.Е.			**Двери. Окна.**
Пректир.	Петухов И.Г.			
Тех.спец.	Агафонов С.А.			
Заказал	Воробьев С.И.			

Стадия	Лист	Листов
РЧ	36	

ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

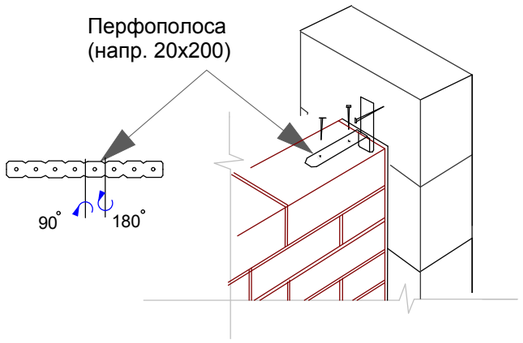
Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

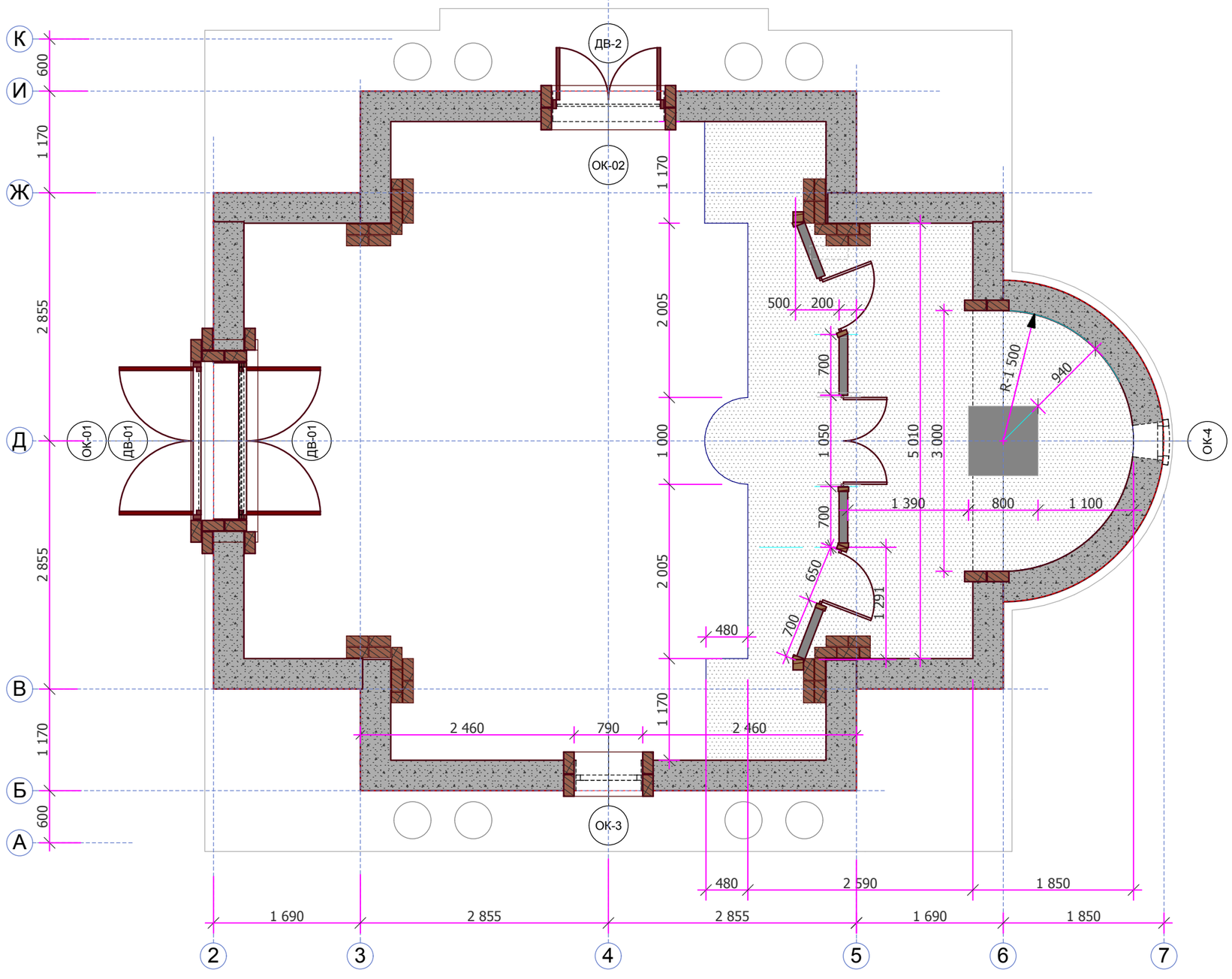
Узел №6
Способы сопряжения блока из ячеестого бетона с кирпичной кладкой

Вариант 1



Вариант 1





				АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ	
Директор	Федоровский А.Л.				
Архитект.	Михеев А.Е.			**Схема устройства солеи и иконостаса.** **Узел №6**	Стадия: РЧ; Лист: 37; Листов:
Пректир.	Петухов И.Г.				
Тех.спец.	Агафонов С.А.				
Заказал	Воробьев С.И.				ООО "ПСК Зодчие"

СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

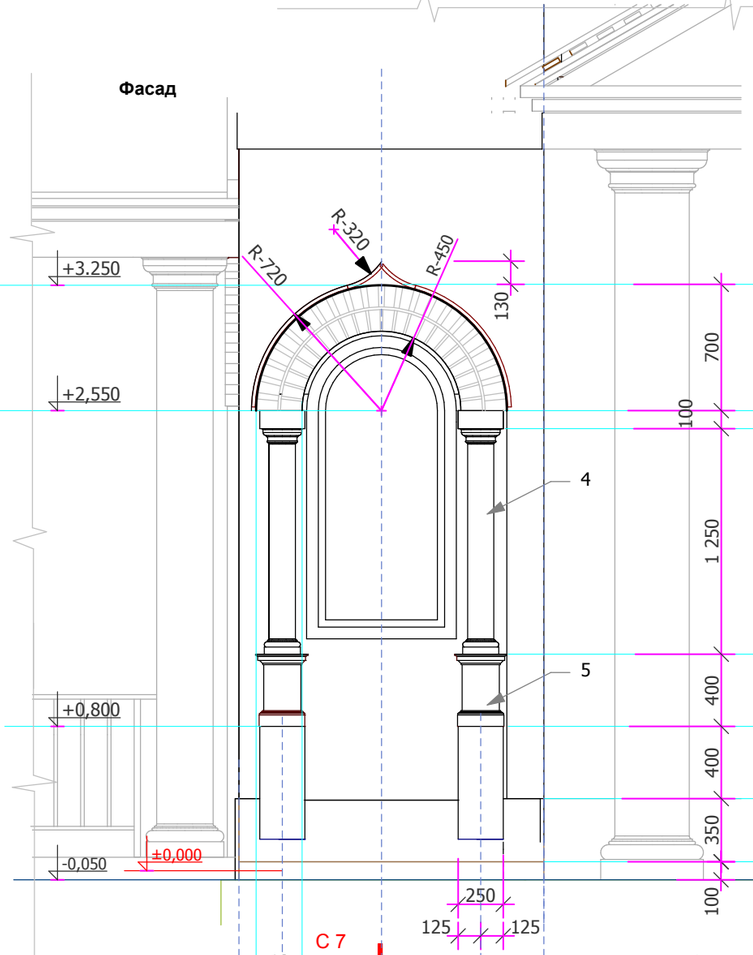
СОГЛАСОВАНО:

Взамен инв. N

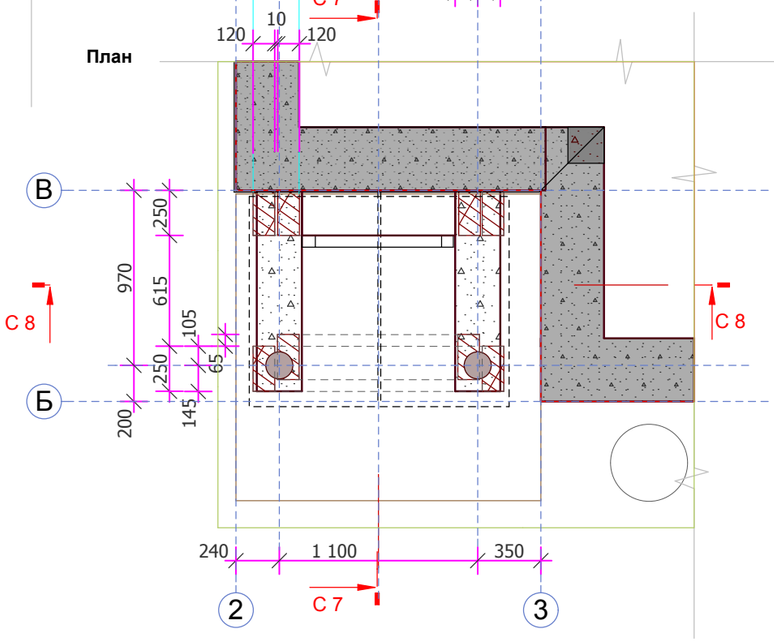
Подпись и дата

Инв. N подл.

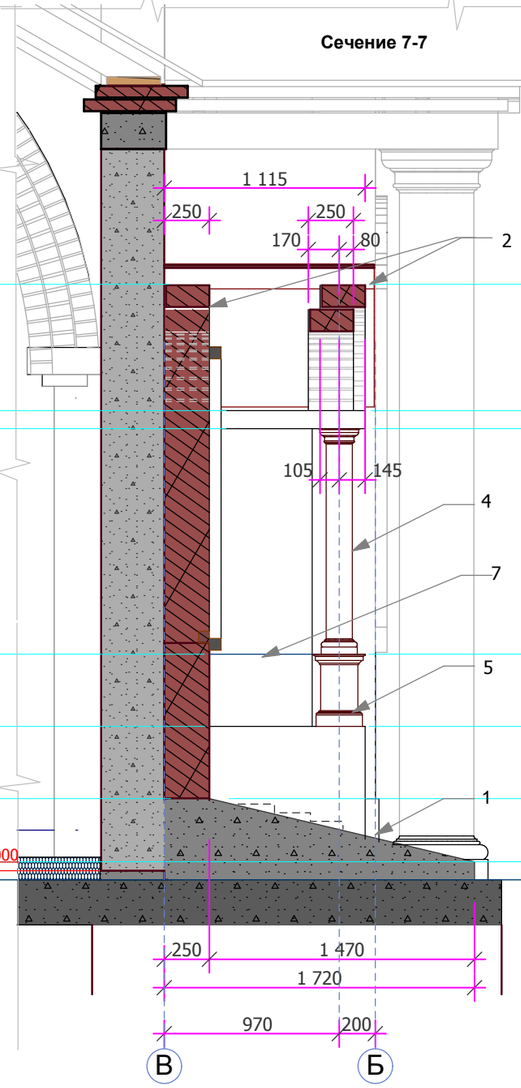
Фасад



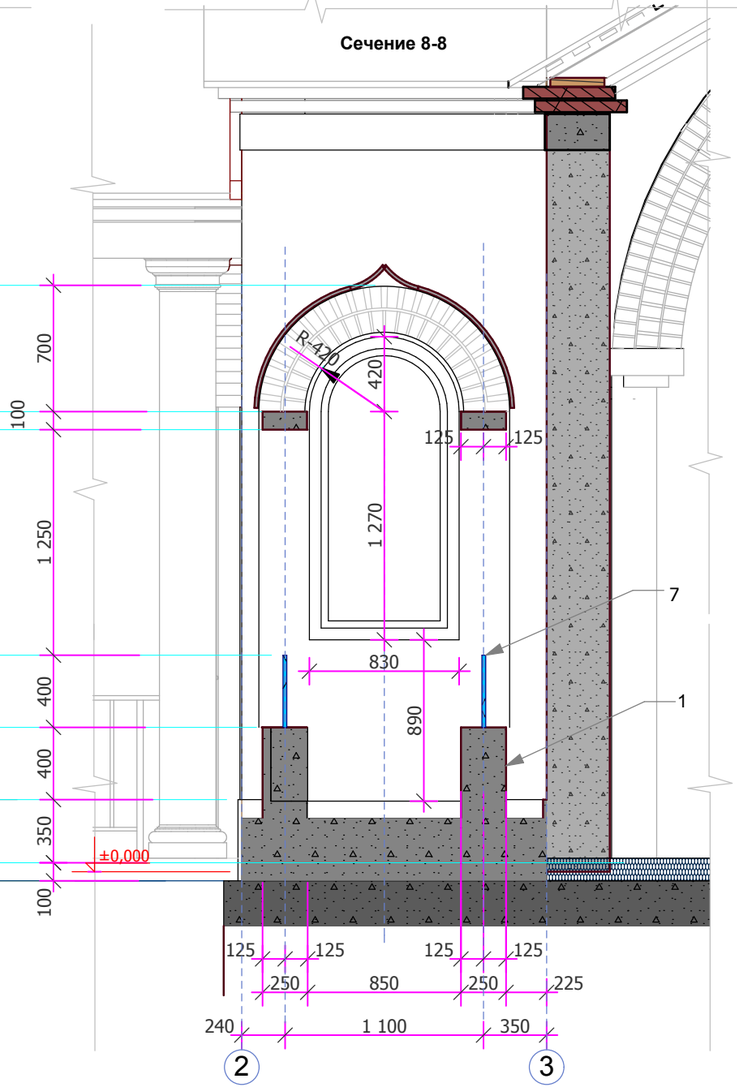
План

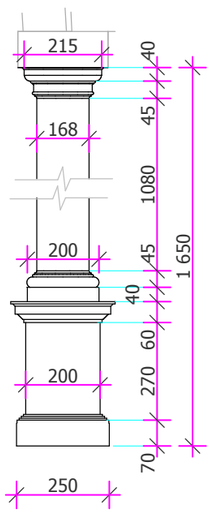


Сечение 7-7



Сечение 8-8





ВЕДОМОСТЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№№	Наименование материала	Кол-во, ед. изм.	Примечание.
1	Бетон	1.4 м.куб.	
2	Кирпич одинарный 250x120x65	300 шт.	
3	Раствор кладочный	0,18 м.куб	
4	Колонны арх. (См. примечание на стр.№35)	2 шт.	Асбоцементная нап. труба Ф-наружн 168мм., Н 1650мм.
5	Архитектурный декор (база и капитель колонн)	не нормир.	Изделие из искусственного камня.
6	Кровля киота	2,8 м.кв.	
7	Прозрачная ветрозащита	0,5 м.кв.	Монолитный поликарбонат 10 мм..

Директор	Федоровский А.Л.		
Архитект.	Михеев А.Е.		
Пректир.	Петухов И.Г.		
Тех.спец.	Агафонов С.А.		
Заказал	Воробьев С.И.		

АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА-ЧАСОВНИ

Наружный киот
Фасад. План.
Сечения №7-7, №8-8

Стадия	Лист	Листов
РЧ	38	

ООО "ПСК Зодчие"