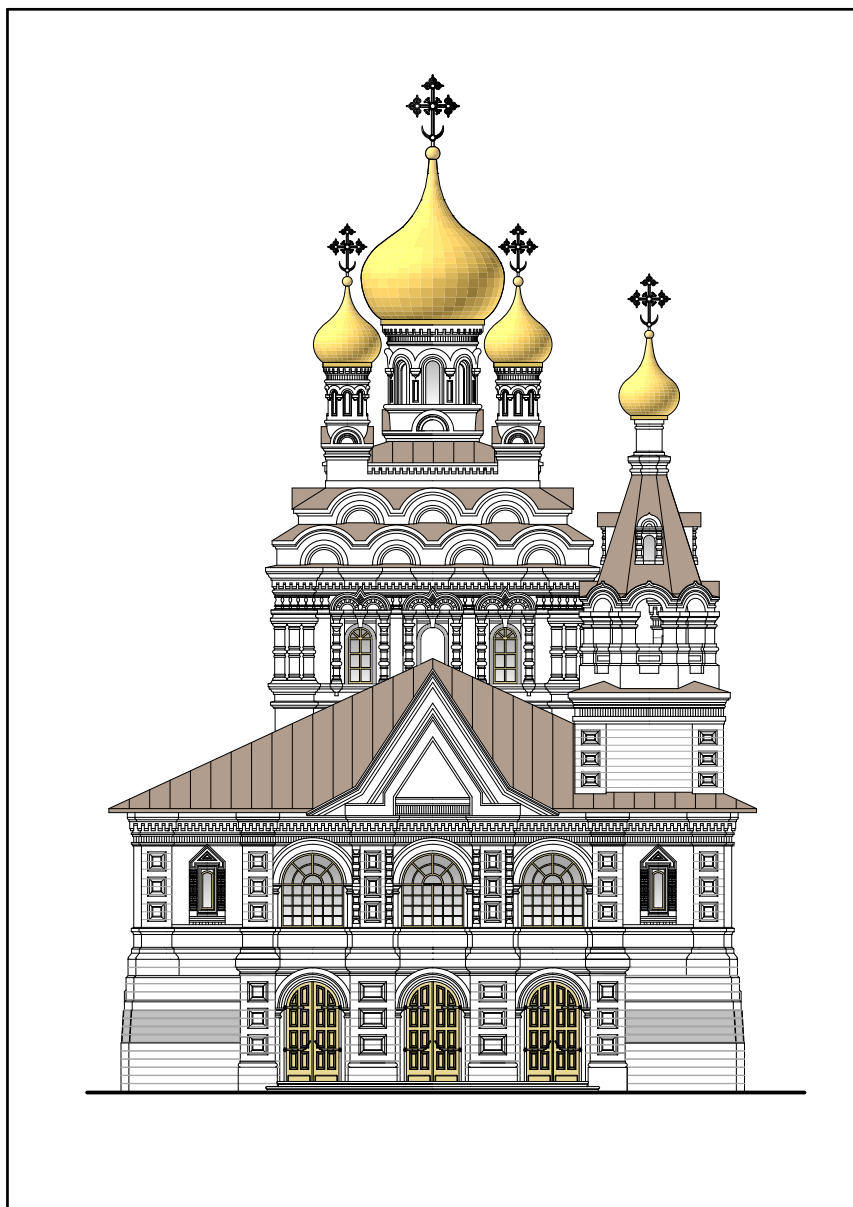


*Московская область.
Город Дмитров.*

Город Дмитров, Внуковская улица.



Храм Марии Магдалины

Проект

Дмитров 2018.

ПО Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Архитектурно – планировочное решение.

Храм Марии Магдалины строится на высоком холме, поросшем соснами. Под ним берет начало Внуковская улица, расположенная в северной части города Дмитрова, за долиной реки Березовец.

Образцом для храма послужила церковь Марии Магдалины на Масличной горе в Иерусалиме. Интересно то, что храм в Иерусалиме построен архитектором Д.И. Гриммом в русском стиле. Он напоминает паломникам своей архитектурой о родной Земле. Сейчас этот храм стал для нас символом Святой Земли. Вновь строящийся храм повторяет архитектурно-планировочное решение и стиль иерусалимского храма. Расположенный на холме среди сосен, храм будет согревать душу прихожан и радовать воспоминанием о Святой Земле.

Существует поговорка «Дмитров городок - Москвы уголок». После завершения строительства, она зазвучит по-новому, существенно расширяя горизонты и содержание. ДМИТРОВ ГОРОДОК – МОСКВЫ И ИЕРУСАЛИМА УГОЛОК.

Храм не является точной копией созданного арх. Гриммом памятника. Он меньше по размерам, в соответствии с особенностью участка. Входная группа решена в соответствии с нашими климатическими условиями. Здание строится из полнотелого кирпича, перекрытия и своды выполняются из монолитного железобетона, в нижнем храме предполагается применить армо-цементные своды. Наружная отделка стен храма и резные детали выполняются из Ковровского белого камня. Возможно использование изразцов и мозаик.

В нижнем храме предполагается разместить крестильню с купелью, небольшую трапезную, ризницу и просфорню. В подвале храма размещаются подсобные помещения и котельная. Между подвалом, нижним и верхним храмами расположена служебная лестница, под колокольной.

В верхний храм во имя Марии Магдалины ведут две парадные лестницы, расположенные в двухсветной паперти.

Планировка храма повторяет Иерусалимский образец. Двухсветный алтарь и светлый основной объем, перекрытый сомкнутым сводом, открывается арками в галерею. С западной стороны под кровлей располагаются хоры храма. Из колокольной имеется самостоятельный выход на улицу с промежуточной площадки.

В плане храм несколько меньше своего образца, а по вертикальным пропорциям близок к нему, что делает храм стройнее. Возвышаясь над

вершинами сосен, пять куполов храма и колокольня станут доминантой современного района города Дмитров.

Основные технико-экономические показатели.

Площадь благоустраиваемой территории - мощение 512 кв.м.
- асфальт 695 кв.м.
Площадь застройки - 460 кв.м.
Общая площадь здания – храм – 230 кв.м., цоколь – 130 кв.м., хоры – 30 кв.м.
Количество этажей –подвал+ нижний+верхний+хоры
Наибольшая проектная отметка от земли – 27 м
Вместимость - нижний храм – 210 чел., верхний храм – 420 чел.

Конструктивное решение и инженерные сети.

Фундаменты – монолитные железобетонные

Перекрытия подвала, нижнего храма - монолитные железобетонная плита

Стены – кирпичные

Своды - железобетонные

Цоколь – белый камень

Лестница - гранит

Кровля – деревянная стропильная с покрытием кровельной медью.

Конструкции глав и шатра колокольни – метало-каркасные с покрытием кровельной медью

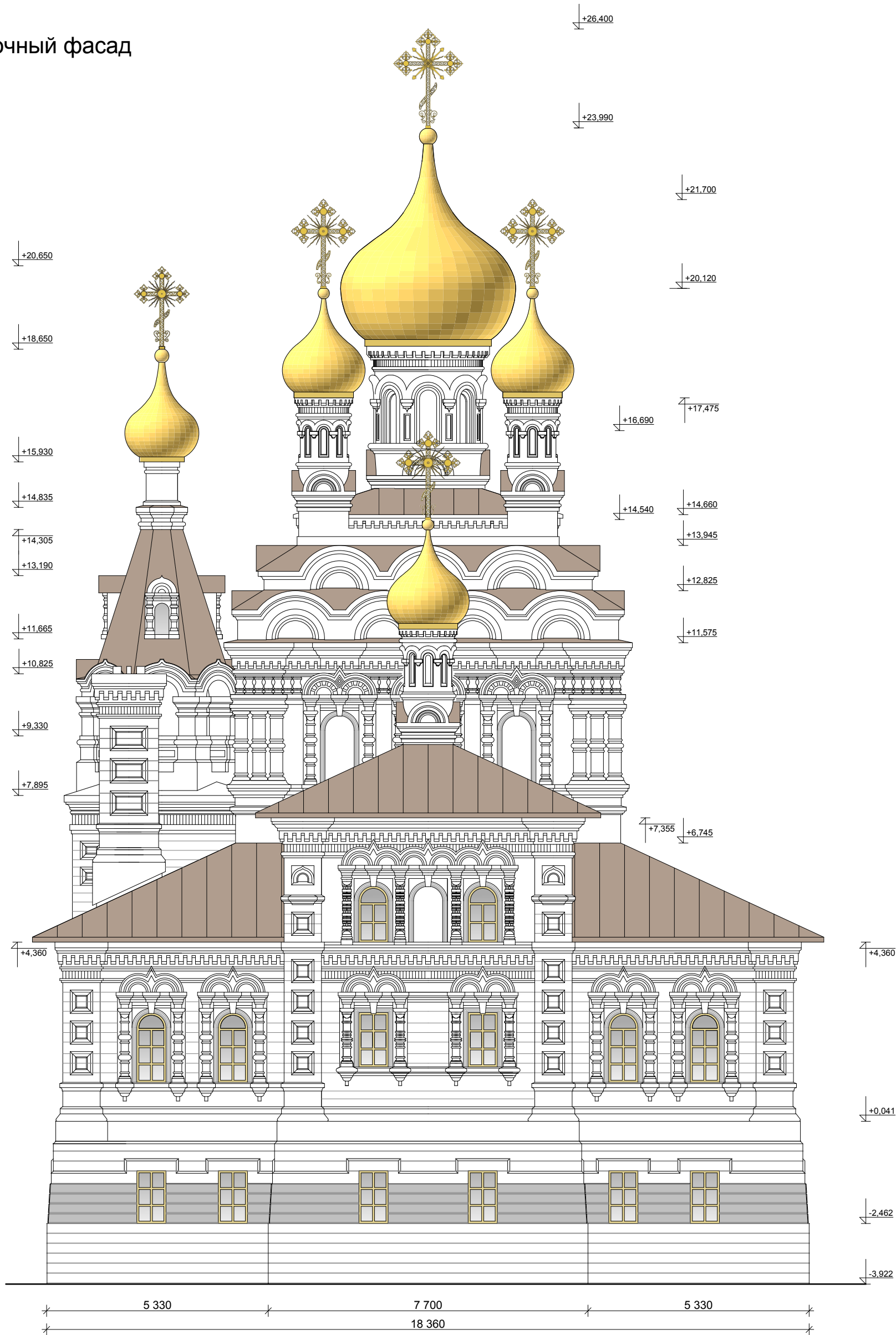
Главы и кресты - золотятся

Двери и окна – индивидуального исполнения

Водоснабжение – от городских сетей

Отопление - автономное

Восточный фасад

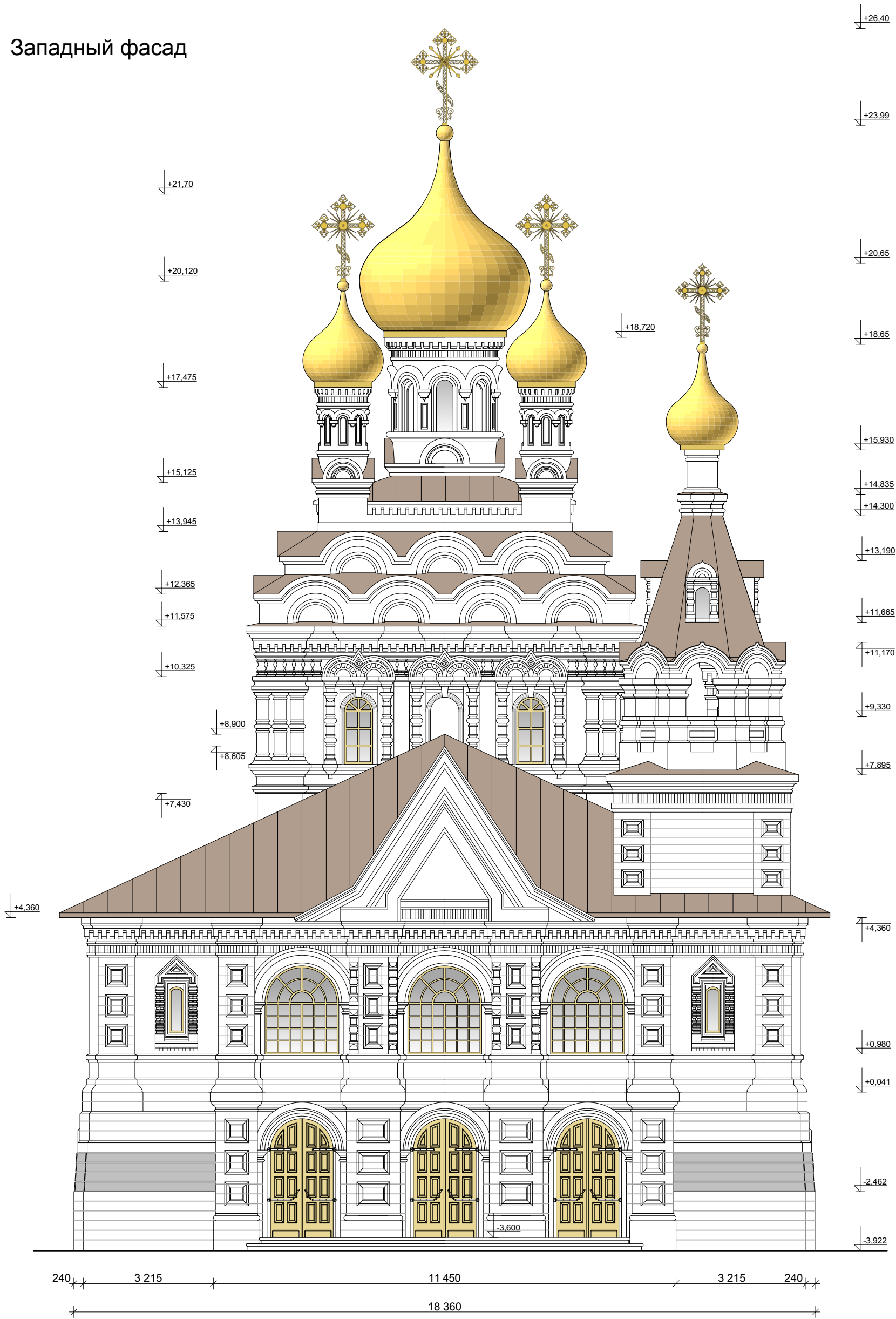


- 1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист 1.
- 2. Данный лист см. совместно с листами 2-14.

0,000=+153,600

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП							АР	4	
Архитектор	Севан А.В.					Восточный фасад			
Н.контр.									

Западный фасад

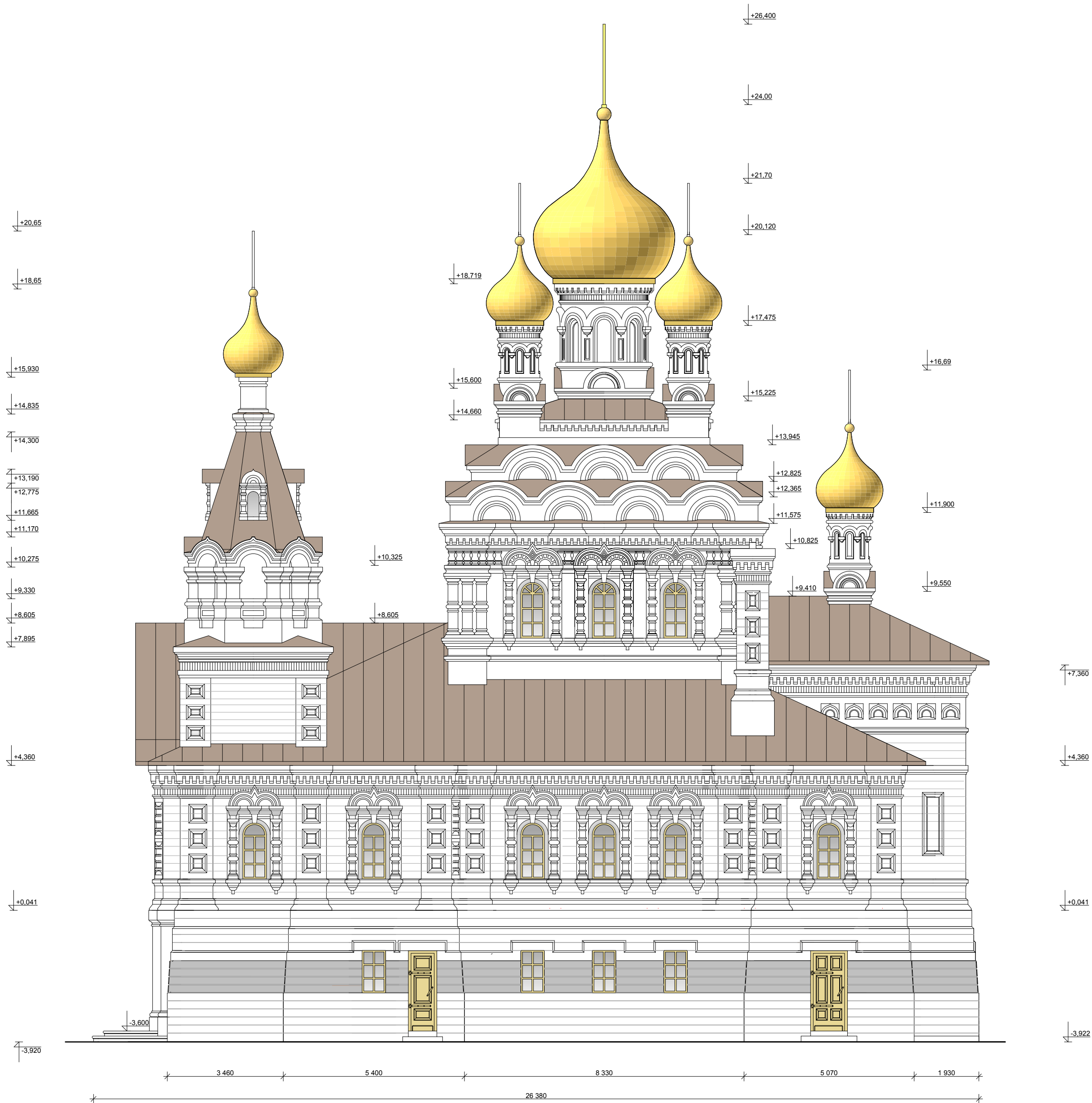


1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист1.
2. Данный лист см. совместно с листами 2-14.

0,000=+153,600

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП							АР	2	
Архитектор	Севан А.В.					Западный фасад			
Н.контр.									

Южный фасад

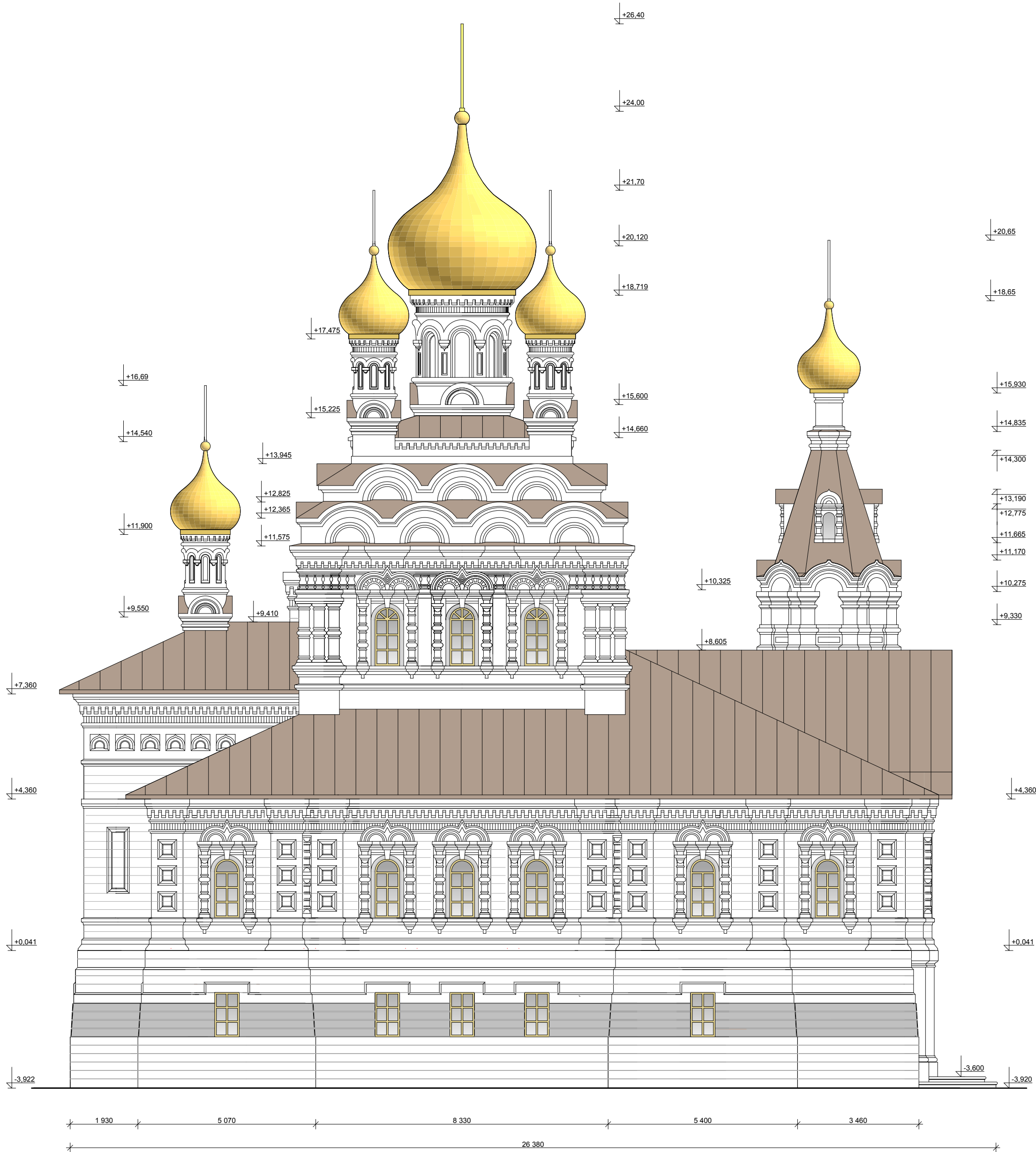


1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист1.
2. Данный лист см. совместно с листами 2-14.

0,000=+153,600

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
ГИП						Православный приход храма Марии Магдалины		Стадия	Лист
Архитектор	Севан А.В.							АР	3
						Южный фасад			
Н.контр.									

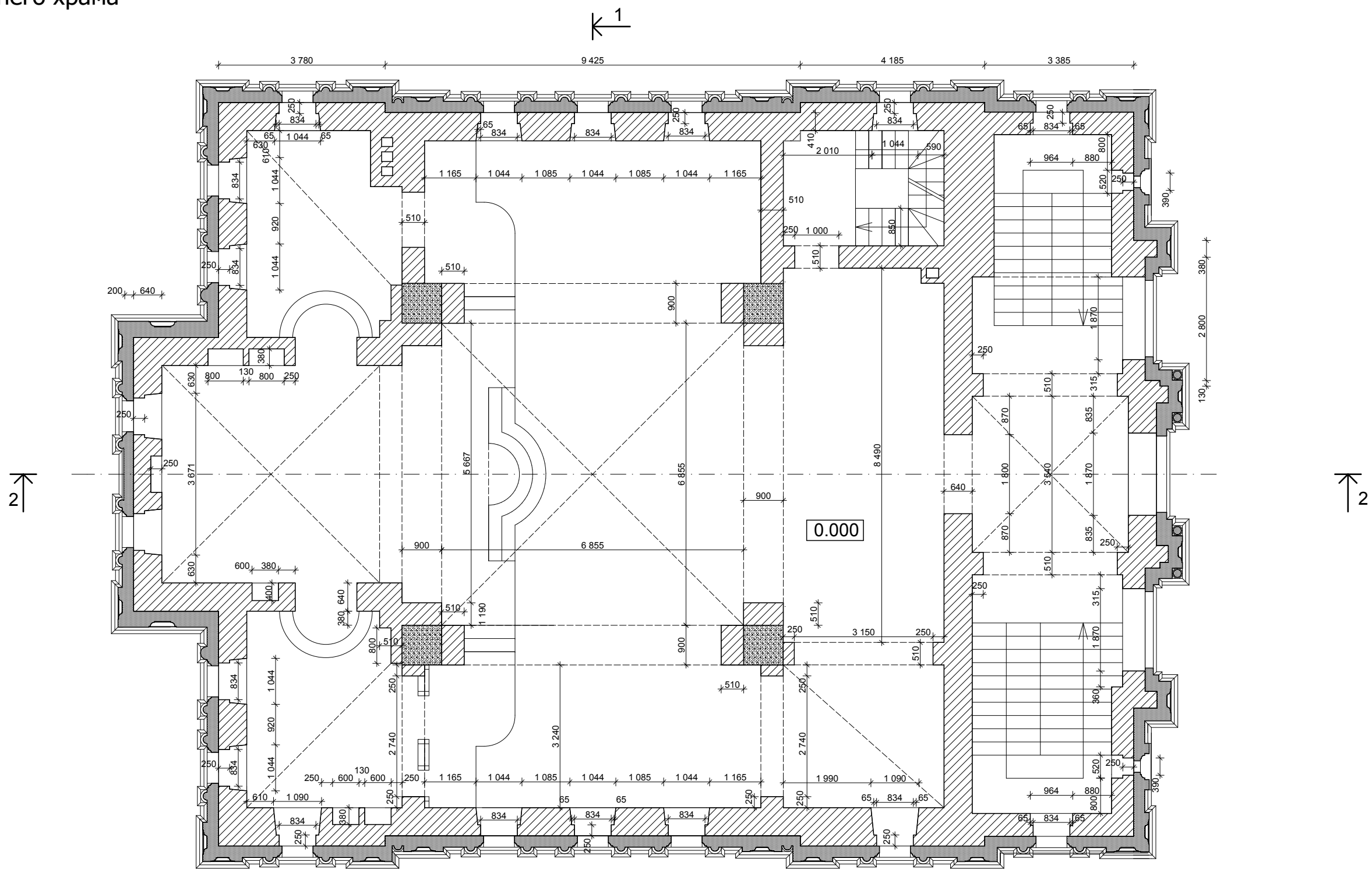
Северный фасад



1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист1.
2. Данный лист см. совместно с листами 2-14.
- 0,000=+153,600

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП							АР	5	
Архитектор	Севан А.В.					Северный фасад			
Н.контр.									

План верхнего храма



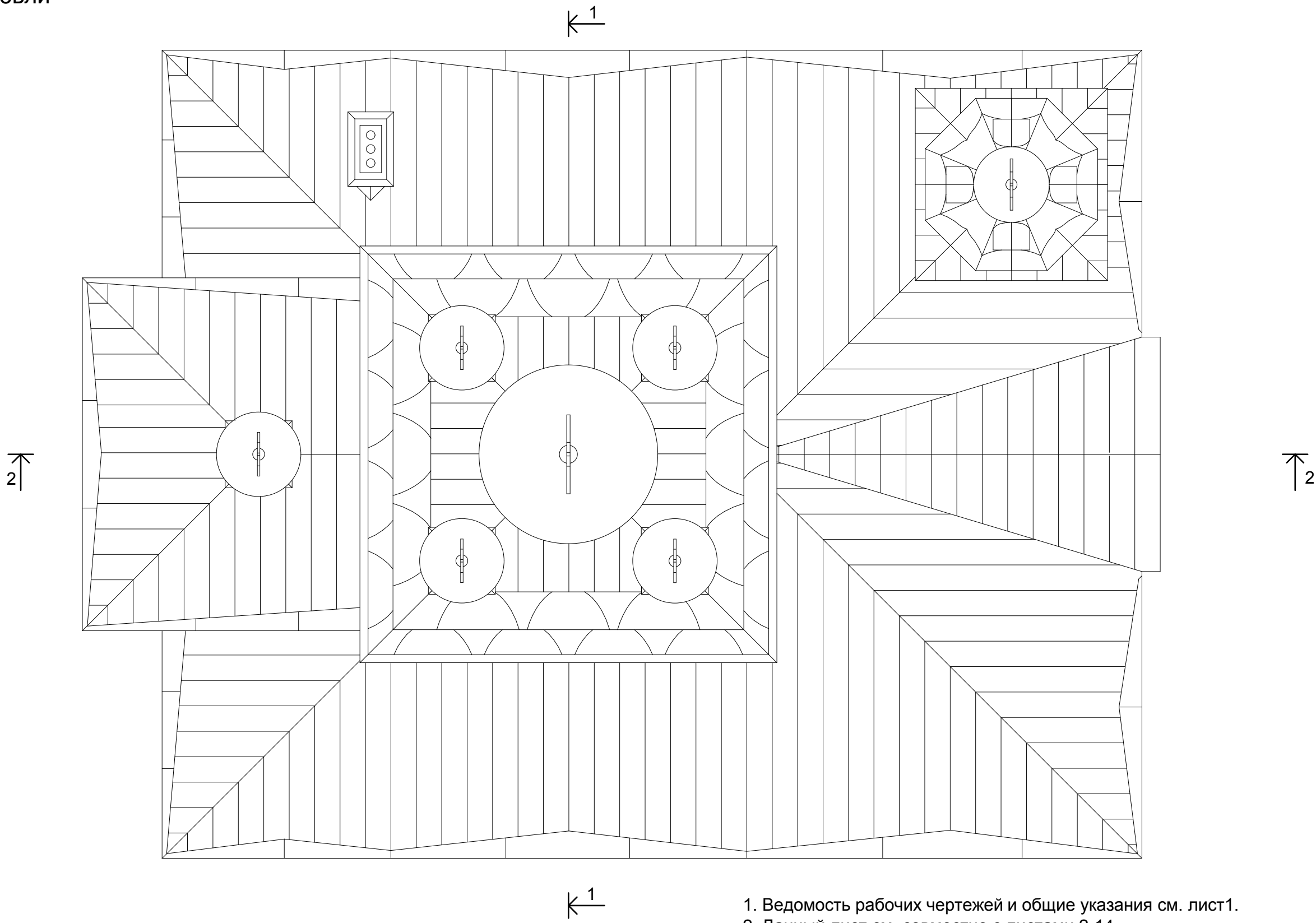
1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист1.
2. Данный лист см. совместно с листами 2-14.

0,000=+153,600

- железобетон
- кирпич глиняный полнотелый
- белокаменная облицовка

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП							АР	8	
Архитектор	Севан А.В.					План верхнего храма			
Н.контр.									

План кровли



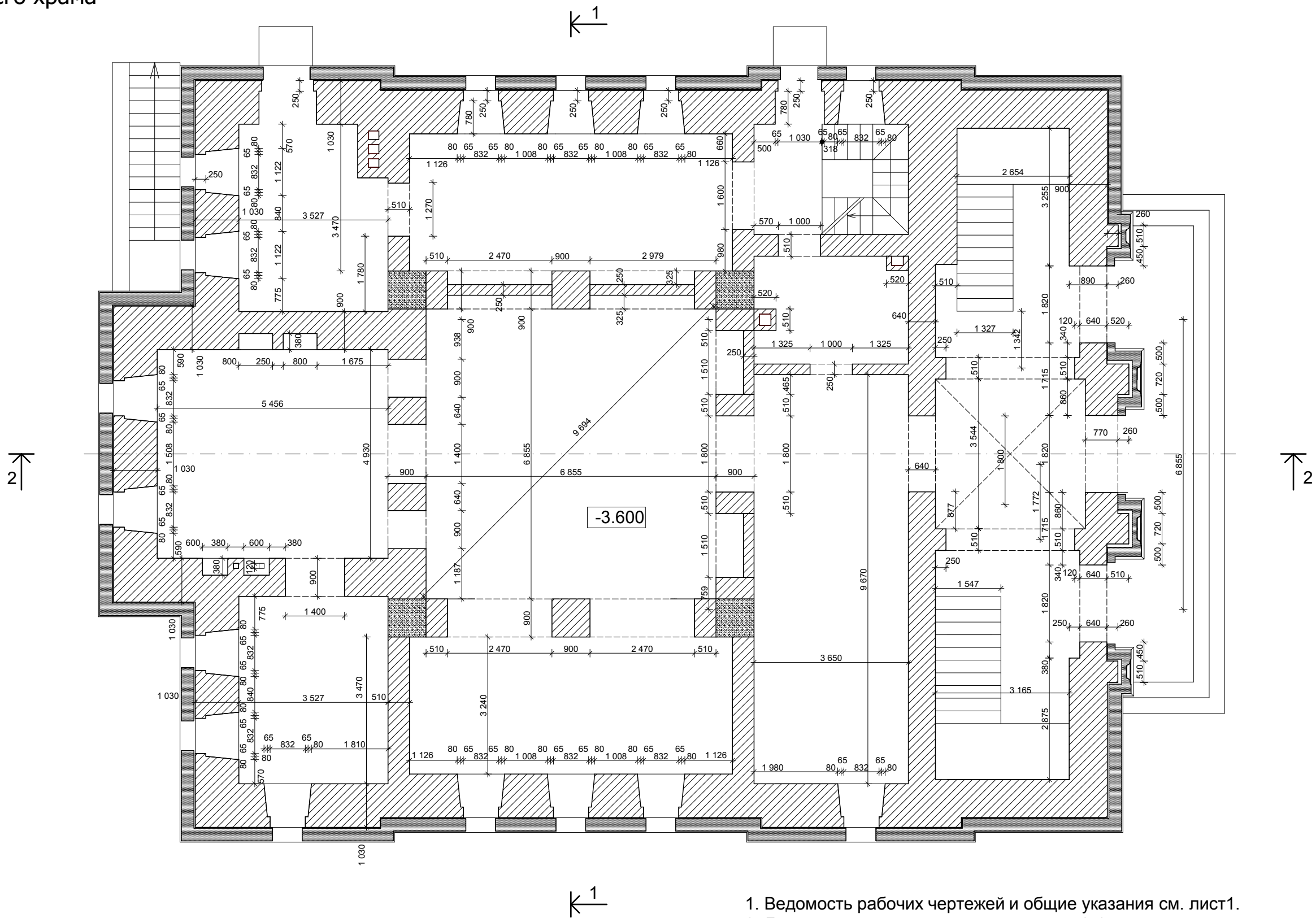
- 1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист1.
- 2. Данный лист см. совместно с листами 2-14.

0,000=+153,600

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП							АР	11	
Архитектор	Севан А.В.					План кровли			
Н.контр.									

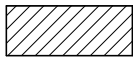
Согласовано					
Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

План нижнего храма



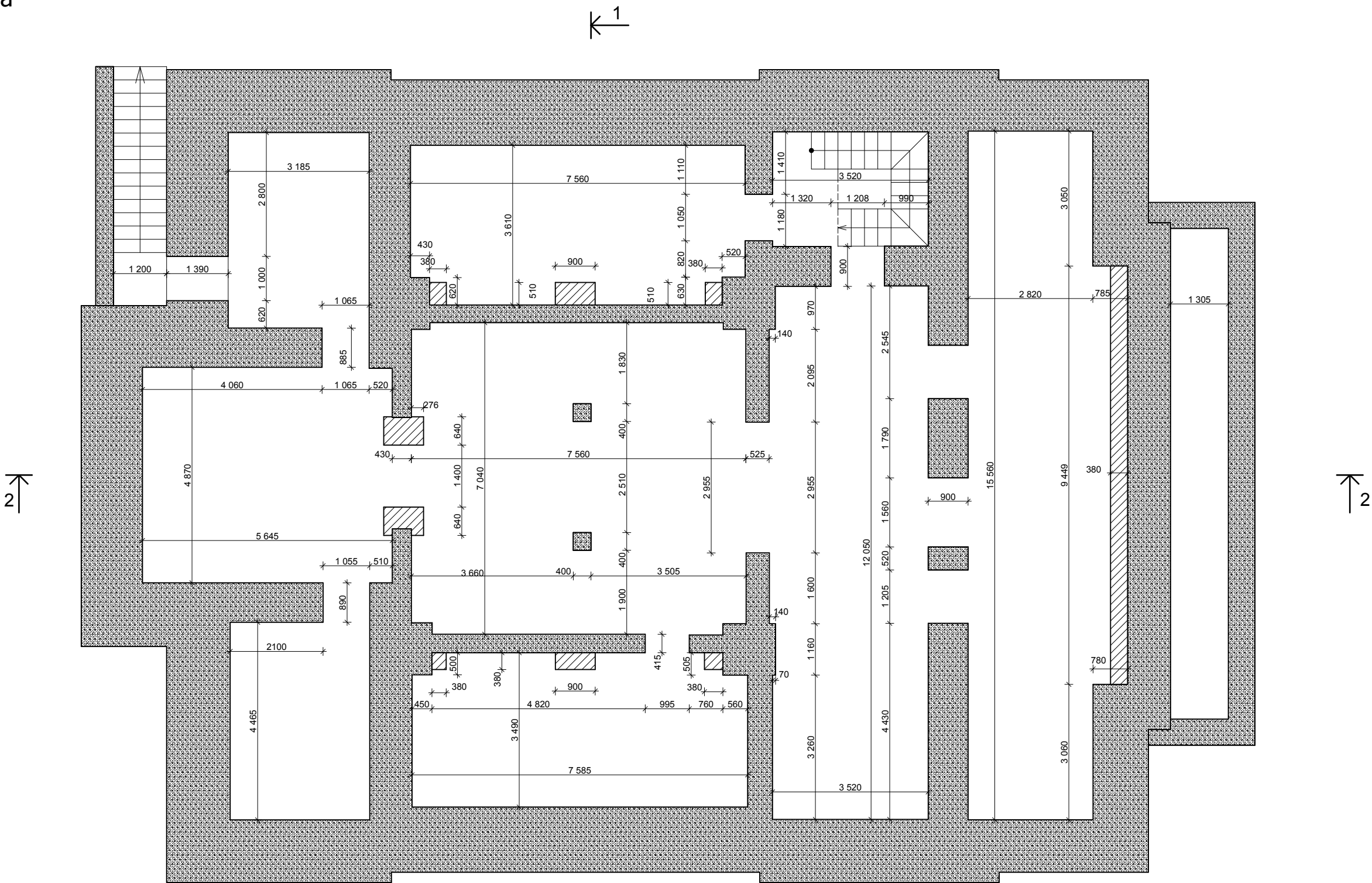
1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист1.
2. Данный лист см. совместно с листами 2-14.

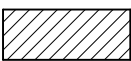
0,000=+153,600

-  - железобетон
 - кирпич глиняный полнотелый
 - белокаменная облицовка

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП							АР	7	
Архитектор	Севан А.В.					План нижнего храма			
Н.контр.									

План подвала



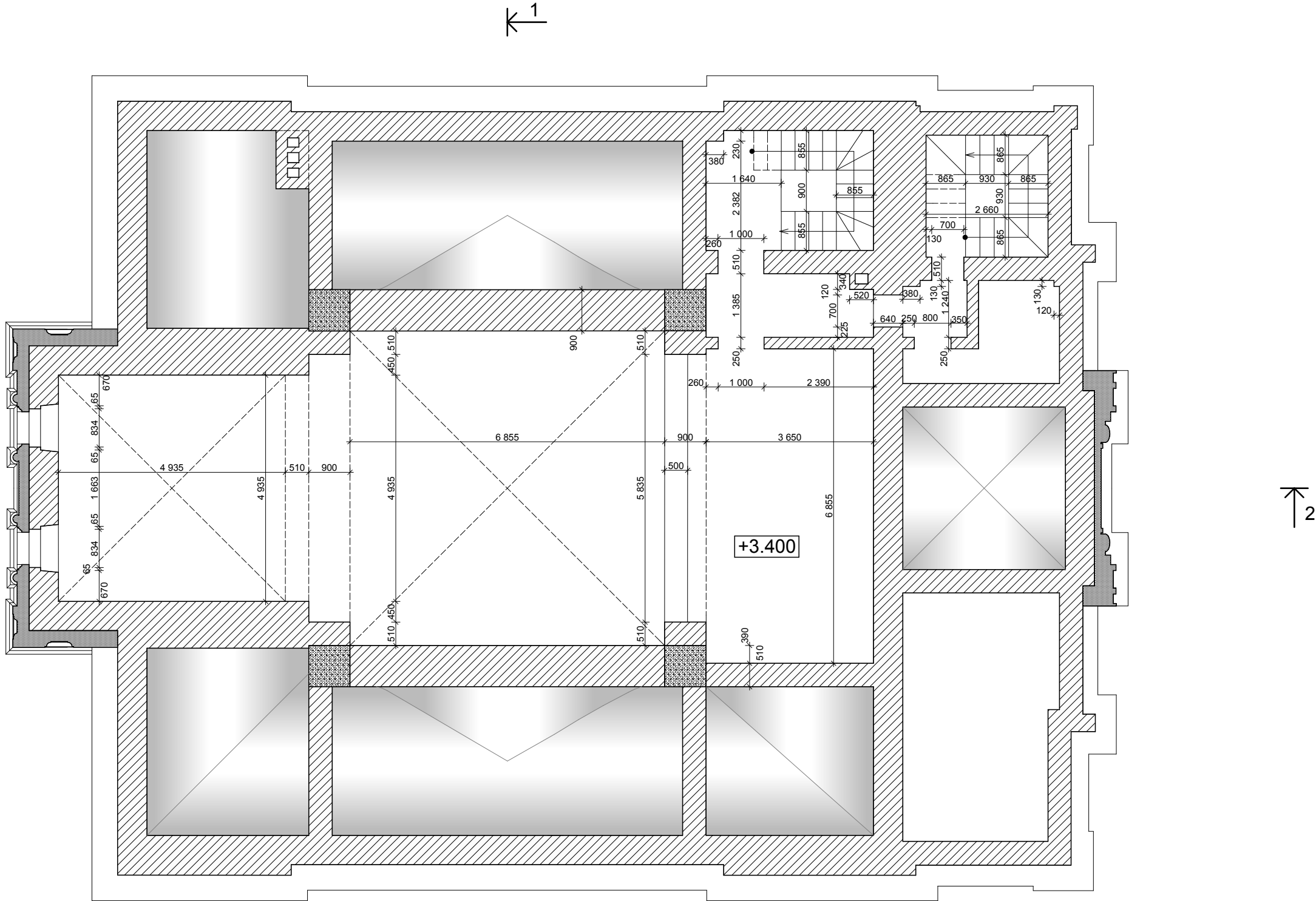
-  - железобетон
-  - кирпич глиняный полнотелый

1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист 1.
2. Данный лист см. совместно с листами 2-14.

0,000=+153,600

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП							АР	6	
Архитектор	Севан А.В.								
Н.контр.						План подвала			

План хоров храма



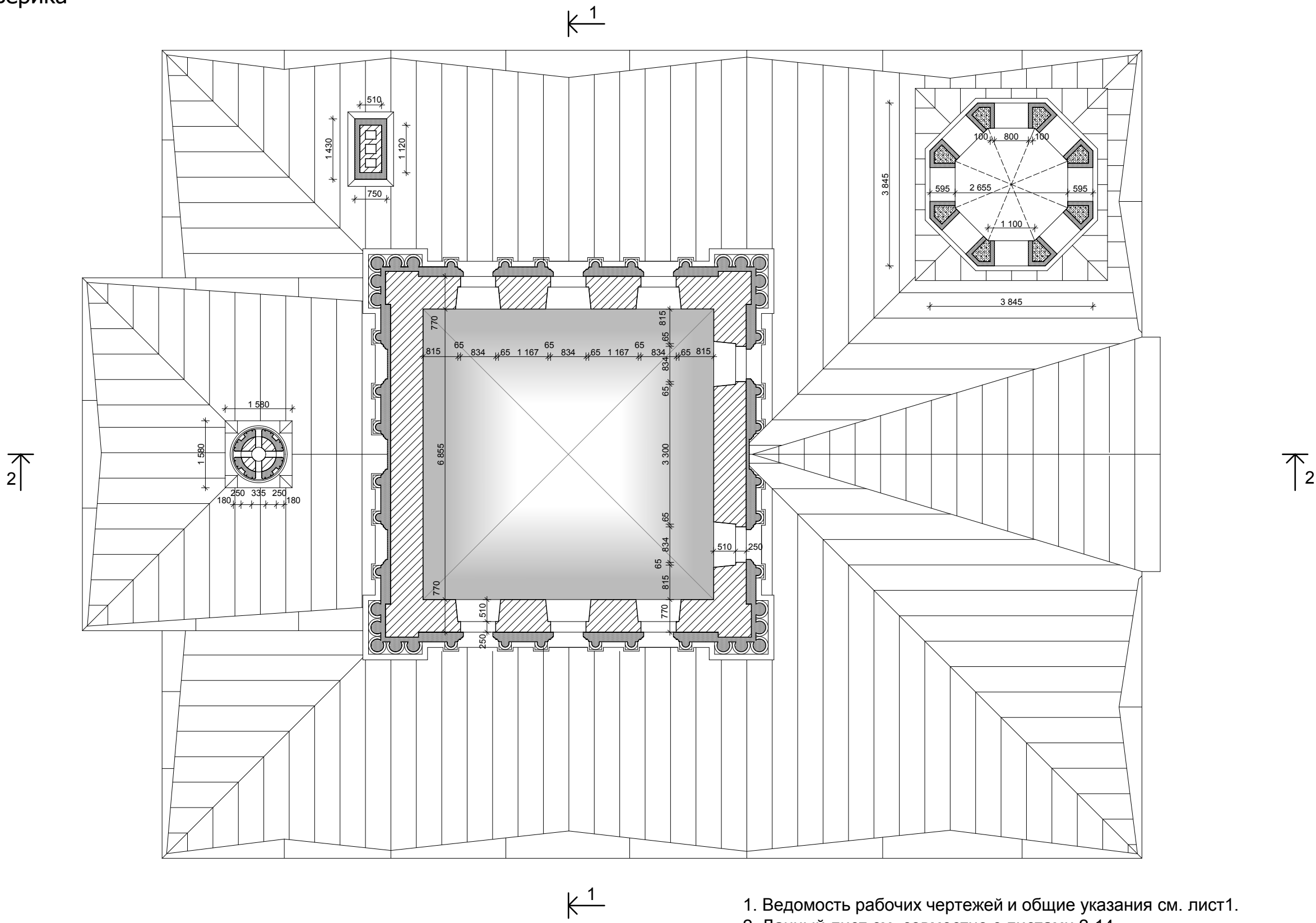
-  - железобетон
-  - кирпич глиняный полнотелый
-  - белокаменная облицовка

1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист 1.
2. Данный лист см. совместно с листами 2-14.

0,000=+153,600

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП							АР	9	
Архитектор	Севан А.В.					План хоров храма			
Н.контр.									

План четверика



- железобетон
- кирпич глиняный полнотелый
- белокаменная облицовка

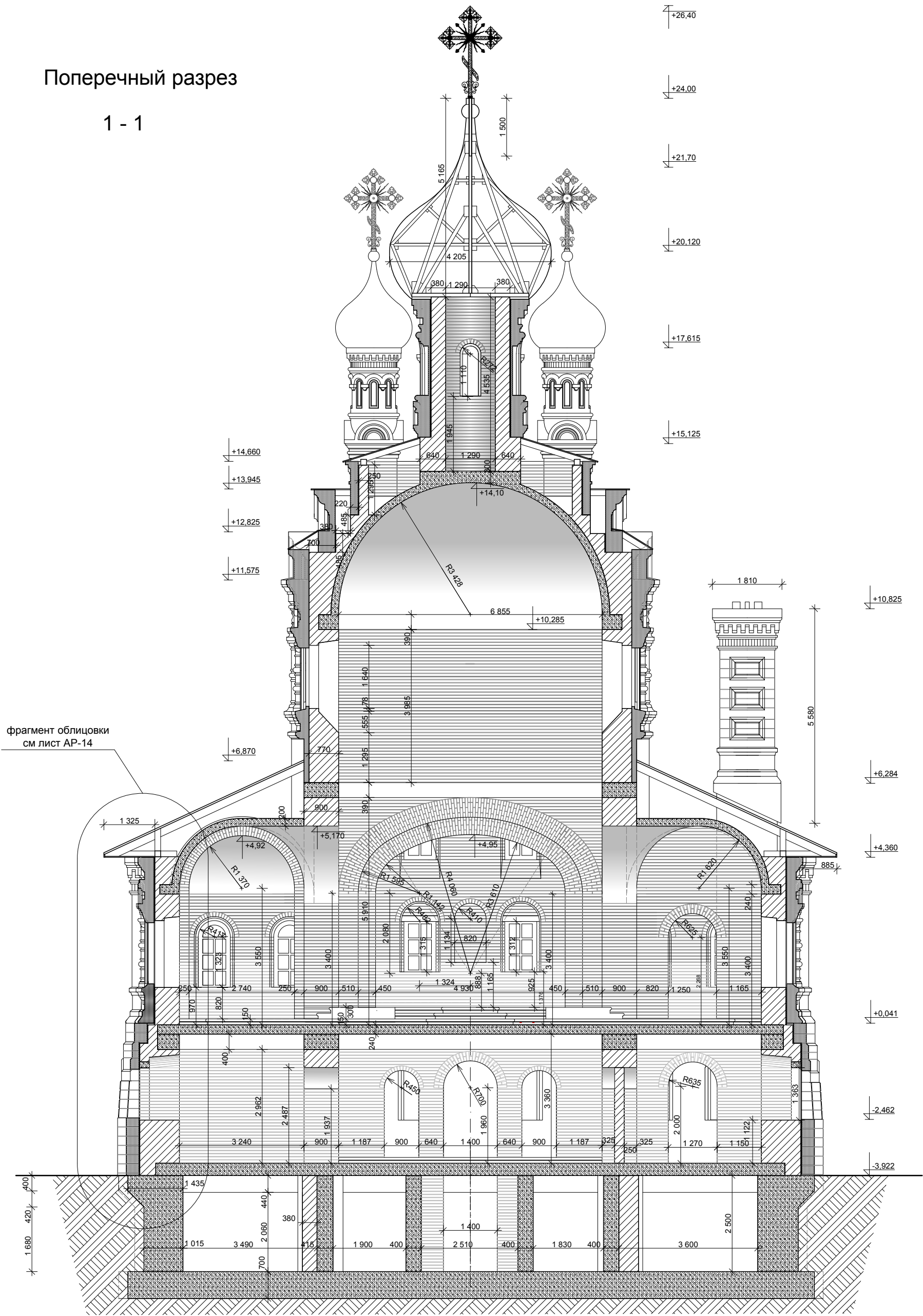
1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист1.
2. Данный лист см. совместно с листами 2-14.

0,000=+153,600

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП							АР	10	
Архитектор		Севан А.В.				План четверика			
Н.контр.									

Поперечный разрез

1 - 1



1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист1.
2. Данный лист см. совместно с листами 2-12.

0,000=+153,600

-  - железобетон
-  - кирпич глиняный полнотелый
-  - белокаменная облицовка

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП							АР	13	
Архитектор	Севан А.В.					Поперечный разрез			
Н.контр.									

Продольный разрез
2 - 2



1. Ведомость рабочих чертежей и общие указания см. лист1.
2. Данный лист см. совместно с листами 2-13.

0,000=+153,600

						Московская обл. город Дмитров ул. Внуковская			
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Православный приход храма Марии Магдалины	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Архитектор	Севан А.В.					АР	12	
Н.контр.						Продольный разрез			