

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

Г А П Ш КРЕБТАНОВА О. В.

Общие указания

Проектная документация для строительства Храма Во имя Владимирской иконы Божией Матери, расположенного по адресу: г.Кировград Свердловской обл., ул.Мамина-Сибиряка выполнена на основании задания настоятеля храма Во имя Владимирской иконы Божией Матери Нижнетагильской епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат) иерея Козлова Павла. Градостроительный план земельного участка кадастровый № 66:49:0000000:3677, № 66:49:0502022.

Объемно-планировочные решения приняты на основе действующих технических регламентов:

- Федеральный закон 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. (с изменениями на 23 июня 2014 года);
- Федеральный закон 384-ФЗ «Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 2 июля 2013 года);
- СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;
- СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения.
- СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. (Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001);
- СП 1.13130.2020 Эвакуационные пути и выходы;
- СП 2.13130.2020 Обеспечение огнестойкости объектов защиты;
- СП 4.13130.2013 Ограничение распространения пожара;
- СП 5.13130.2009(с Изменением N 1) Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические;
- СП 31-103-99 Здания, сооружения и комплексы православных храмов;
- СП 391.1325800.2017 Храмы православные. Правила проектирования.

2.Расчетные параметры:

Климатические условия согласно СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" и СП 131.13330.2011 "Строительная климатология":

- 1) нормативное значение ветрового давления $w_0=0,30$ кПа (30 кгс/м²) для II ветрового района;
- 2) расчетное значение веса снегового покрова $s_g=1,8$ кПа (180 кгс/м²) для III снегового района;
- 3) расчетная температура наружного воздуха по наиболее холодной пяти-дневке обеспеченностью 0,92 – минус 35°C.

Климатический подрайон строительства по СП 131.13330.2011 –IV. Климатический район

строительства по ГОСТ 16350-80 -II4. Степень огнестойкости здания - II

Класс ответственности здания – I

Класс функциональной пожарной опасности – Ф2.2

Класс конструктивной пожарной опасности – С2

Отметка 0,000 равна уровню чистого пола 1 этажа что соответствует абсолютной отметке 266,20.

3. Характеристика здания и конструктивные решения:

В соответствии с заданием заказчика здание храма разработано в стилистике ранне московского церковного зодчества, основывающейся на об-разцах храмов Владимирской Руси, как наиболее полно раскрывающих образ

Пресвятой Богородицы. Храм планируется трехнефным, шестистолпным, трехчастным (алтарь, храм, притвор), с пятью куполами, со встроенной над входной группой колокольней (звонницей).

Главы храма имеют лукович-ную форму, каждая увенчаны крестом, ориентированным на запад. Здание с высоким подклетом (цокольный этаж).

Особенностью внешнего архитектурного решения является выраженное в закомарных формах перекрытие крестовых сводов. Роль притвора осуществлена пространством в пролете между лестничной клеткой и церковной лавкой. Архитектурные решение основания барабана имеет характер поза-комарных переходов от четверика к восьмиерику и далее к круглой форме барабана. Глава – луковичной формы. В западном пролете основного объема храма здание имеет хоры на высоте +4,750 м. В северной части храма расположен примыкающий к зданию пандус для транспортировки в храм малоомобильных групп населения.

В подвальной (цокольной) части храма предусмотрены административно-бытовые и технические помещения:

-ризница (раздевалка для детей);

-крестильня;

- кабинет бухгалтера;

-кладовая церковной утвари;

-трапезная;

-комната отдыха священника с санузлом ;

-комната для просвещения прихожан;

–венткамера;

-тепловой пункт с вводом теплосети и водопровода с водомерным узлом;

-санузел для посетителей храма;

На первом этаже храма предусмотрены:

-паперть;

-примѣор;

-лестница на хоры, колокольню, на крышу;

-электрощитовая;

-подсобное помещение;

храм с алтарём, ризницей и пономаркой.

На антресольном этаже храма предусмотрены хоры – места для расположения певчих, комната певчих и выход на колокольню. Максимально допустимое количество людей, находящихся на антресольном этаже – 5 человек.

Ведомость чертежей		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема планировочной организации земельного участка	
3	План подвала	
4	План 1 этажа	
5	Фрагменты плана на отм.+4,750, на отм.+6,950	
6	Разрезы 1-1, 2-2	
7	Фасады Д-А, 1-7	
8	Фасады А-Д, 7-1	
9	Перспективные виды 1, 2	
10	Перспективные виды 3, 4	

						П05-03/2023-01 – АР.ЭП			
						Свердловская обл., г. Кировград, ул. Мамина-Сибиряка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал					05.23		Стадия	Лист	Листов
Проверил					05.23		Э	1	
Н. контроль					05.23	Общие данные	000 “Проект-12”		

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

С

↑

↙

↘

↗

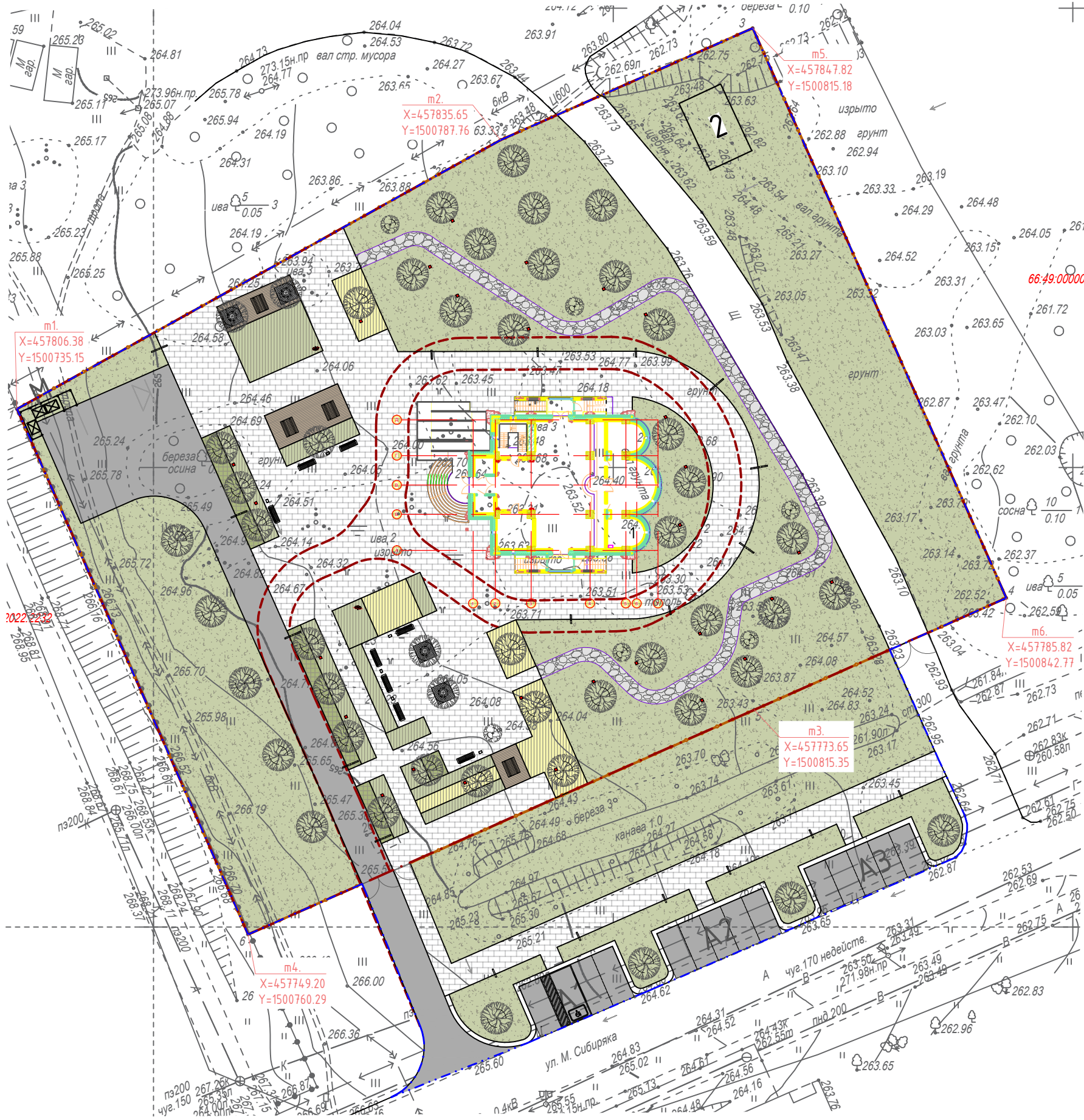
↖

→

←

↗

↖



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
Проектируемые здания и сооружения		
1	Здание храма во имя Владимирской иконы Божией Матери	Проектируемый
2	Газовая котельная	Проектируемый
Проектируемое благоустройство		
М	Площадка для накопления ТБО	Проектируемый
A1	Открытая автостоянка на 4 машиноместа	Проектируемый
A2	Открытая автостоянка на 5 машиномест	Проектируемый
A3	Открытая автостоянка на 5 машиномест	Проектируемый

Условные графические обозначения

Условные обозначения	Наименование	Примечание
---	Граница землеотвода	
---	Граница благоустройства	Проектируемый
	Проезды	Проектируемый
	Лиственный кустарник	Проектируемый
	Многолетники	Проектируемый
	Газон	Проектируемый
	Бетонная плитка	Проектируемый
	Деревянное покрытие	Проектируемый
	Бетонные плиты	Проектируемый
	Пожарный проезд	Проектируемый
	Лиственное/хвойное дерево	Проектируемый
	Солитерный кустарник	Проектируемый
	Опора Angle Urban Puzzle PL1016F-40W (или аналог)	Проектируемый
	Опора Angle Urban Puzzle PL1016F-40W (или аналог)	Проектируемый
	Боллард Urban Puzzle Sanat LL123 06B-10W	Проектируемый
	Мачта освещения Urban Puzzle ACENTO PL140-20W-3000K	Проектируемый

П05-03/2023-01-АР.ЭП

Свердловская обл., г.Кировград, ул. Мамина-Сибиряка.

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разраб.

Матвеева

Проверил

Елисеев

Н. контр.

Шкредианова

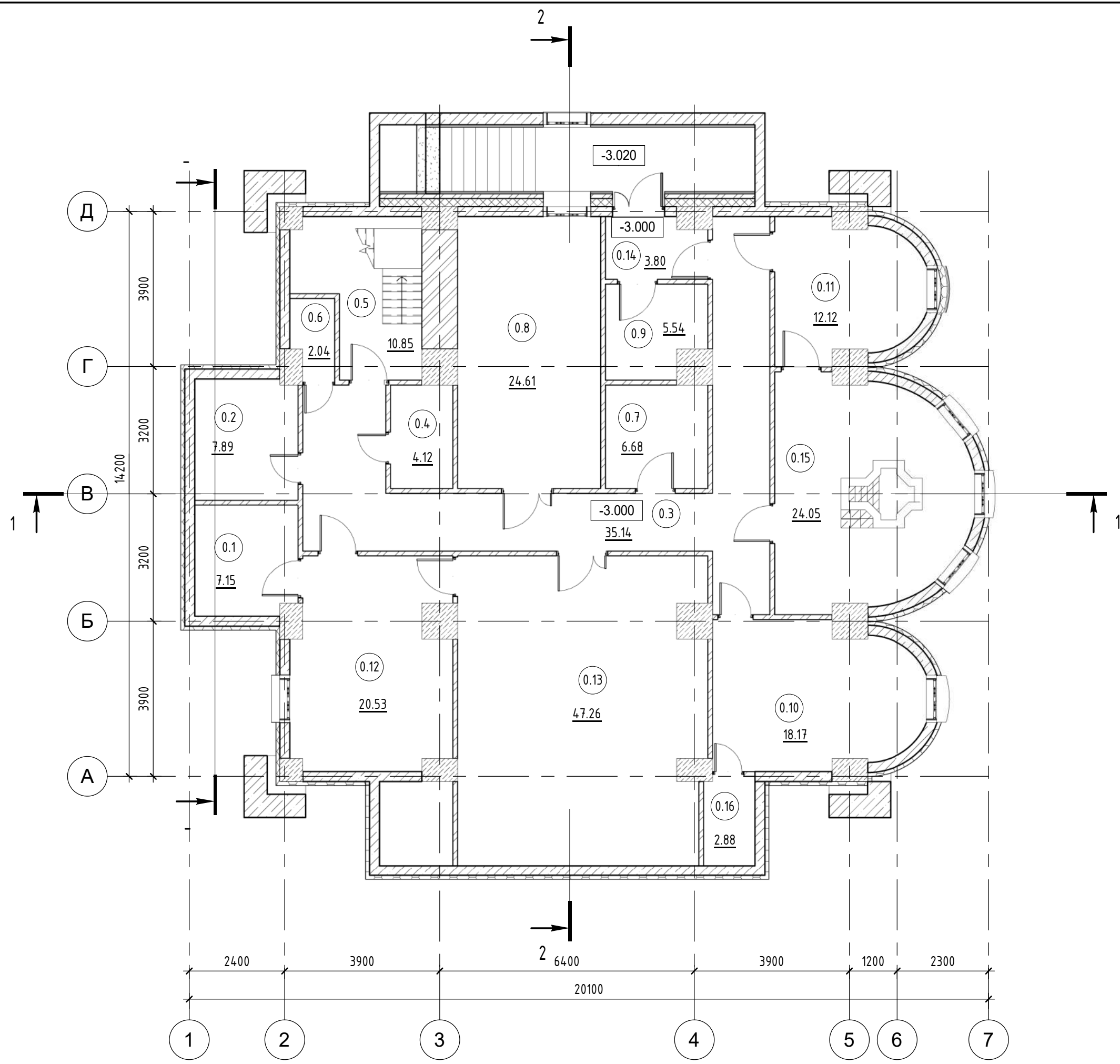
Э

2

Схема планировочной организации земельного участка М 1:500

ООО "Проект-12"

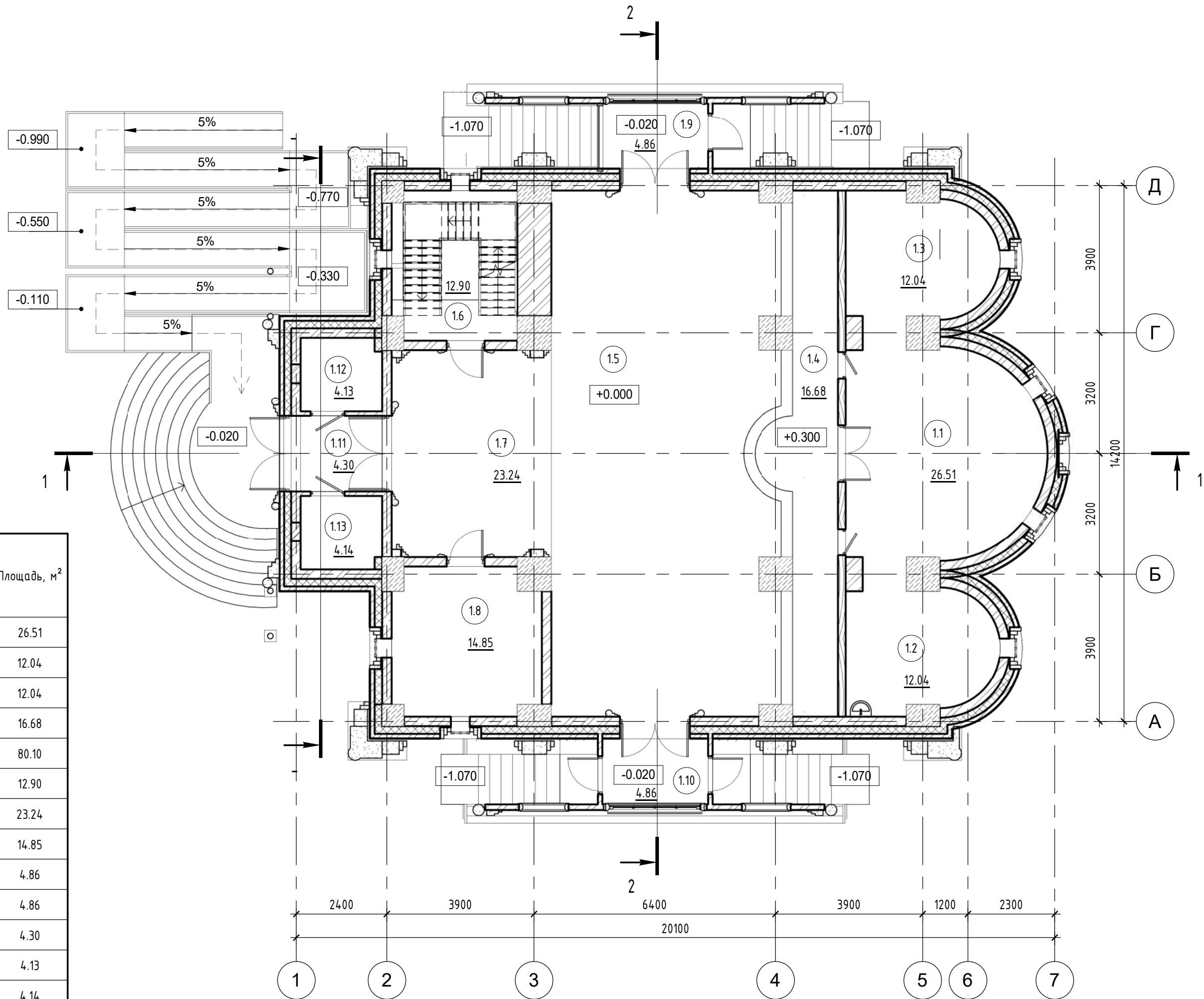
Формат А2



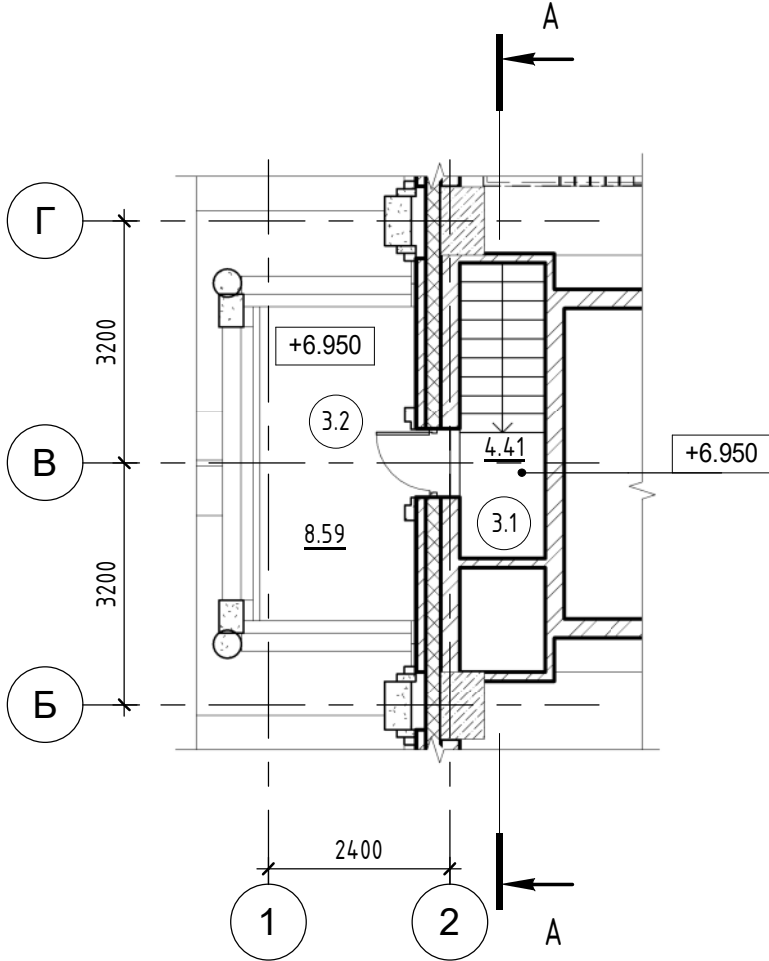
Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м²
0.1	Кладовая	7.15
0.2	Помещение	7.89
0.3	Коридор	35.14
0.4	Кладовая	4.12
0.5	Лестничная клетка	10.85
0.6	С/у	2.04
0.7	Бухгалтер	6.68
0.8	Учебный класс	24.61
0.9	ИТП	5.54
0.10	Комната настоятеля	18.17
0.11	Раздевалка	12.12
0.12	Кухня	20.53
0.13	Трапезная	47.26
0.14	Тамбур	3.80
0.15	Крестильня	24.05
0.16	С/у	2.88
Итого		232.82

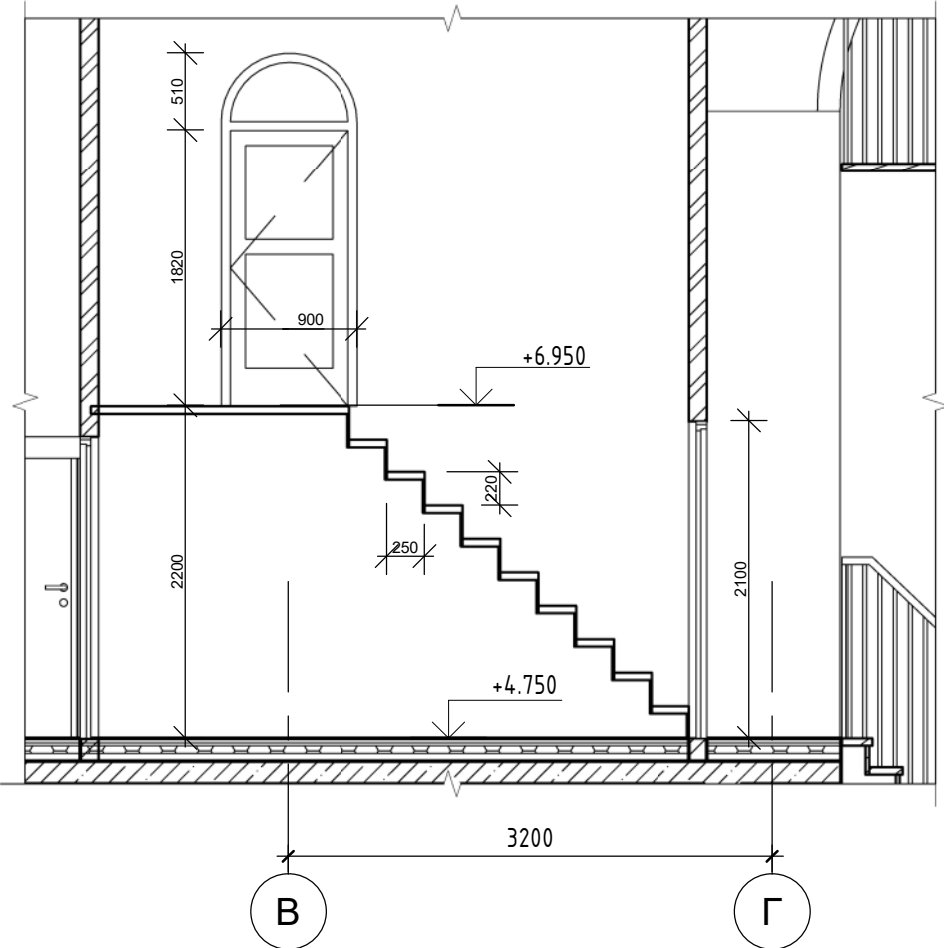
Экспликация помещений		
№ пом.	Наименование	Площадь, м²
1.1	Алтарь	26.51
1.2	Пономарка	12.04
1.3	Ризница	12.04
1.4	Солея	16.68
1.5	Помещение церкви	80.10
1.6	Лестничная клетка	12.90
1.7	Притвор	23.24
1.8	Церковная лавка	14.85
1.9	Тамбур	4.86
1.10	Тамбур	4.86
1.11	Тамбур	4.30
1.12	Охранник	4.13
1.13	Электрощитовая	4.14
Итого		220.65



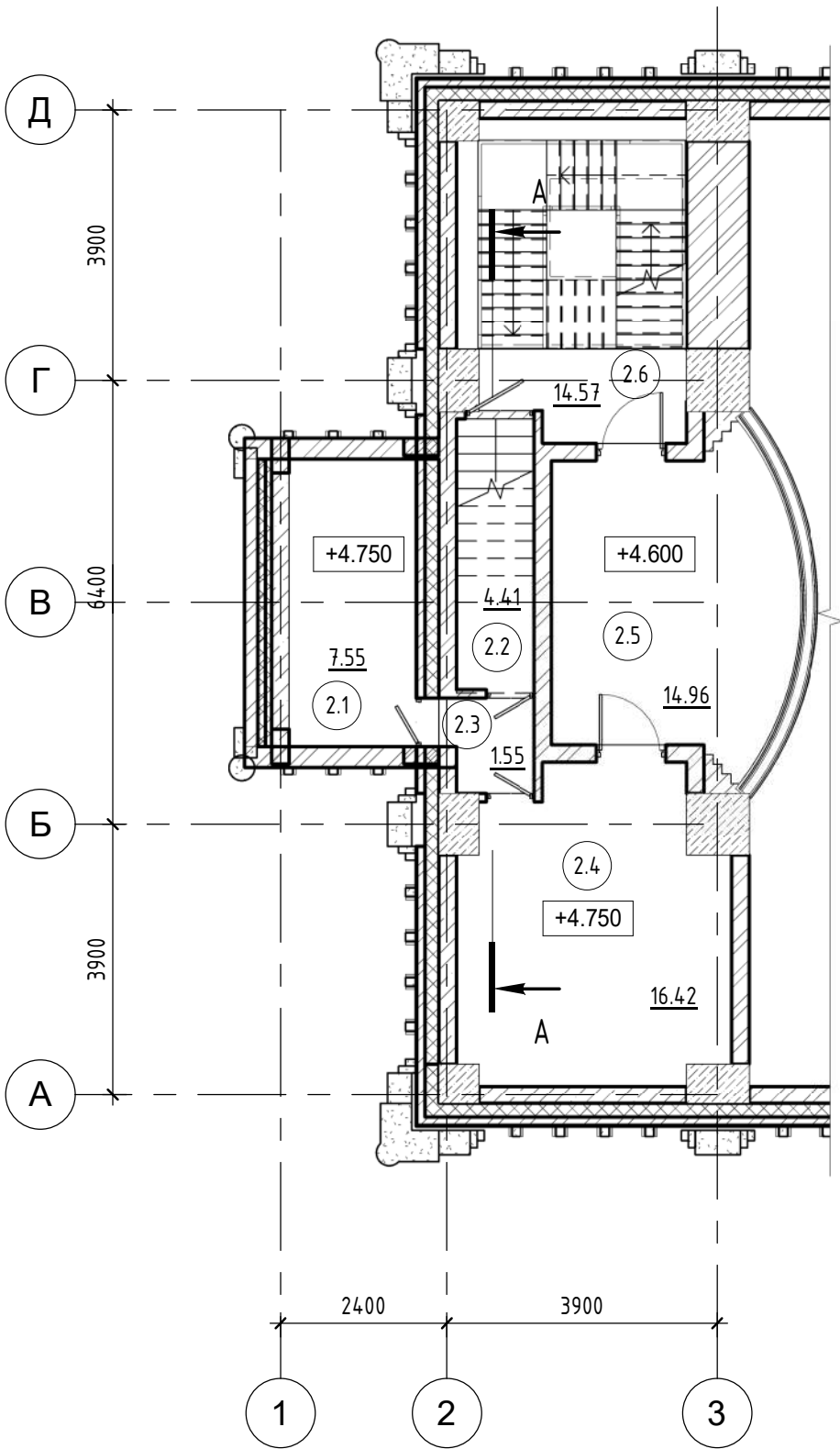
Фрагмент плана на отм. +6,950



Сечение А-А

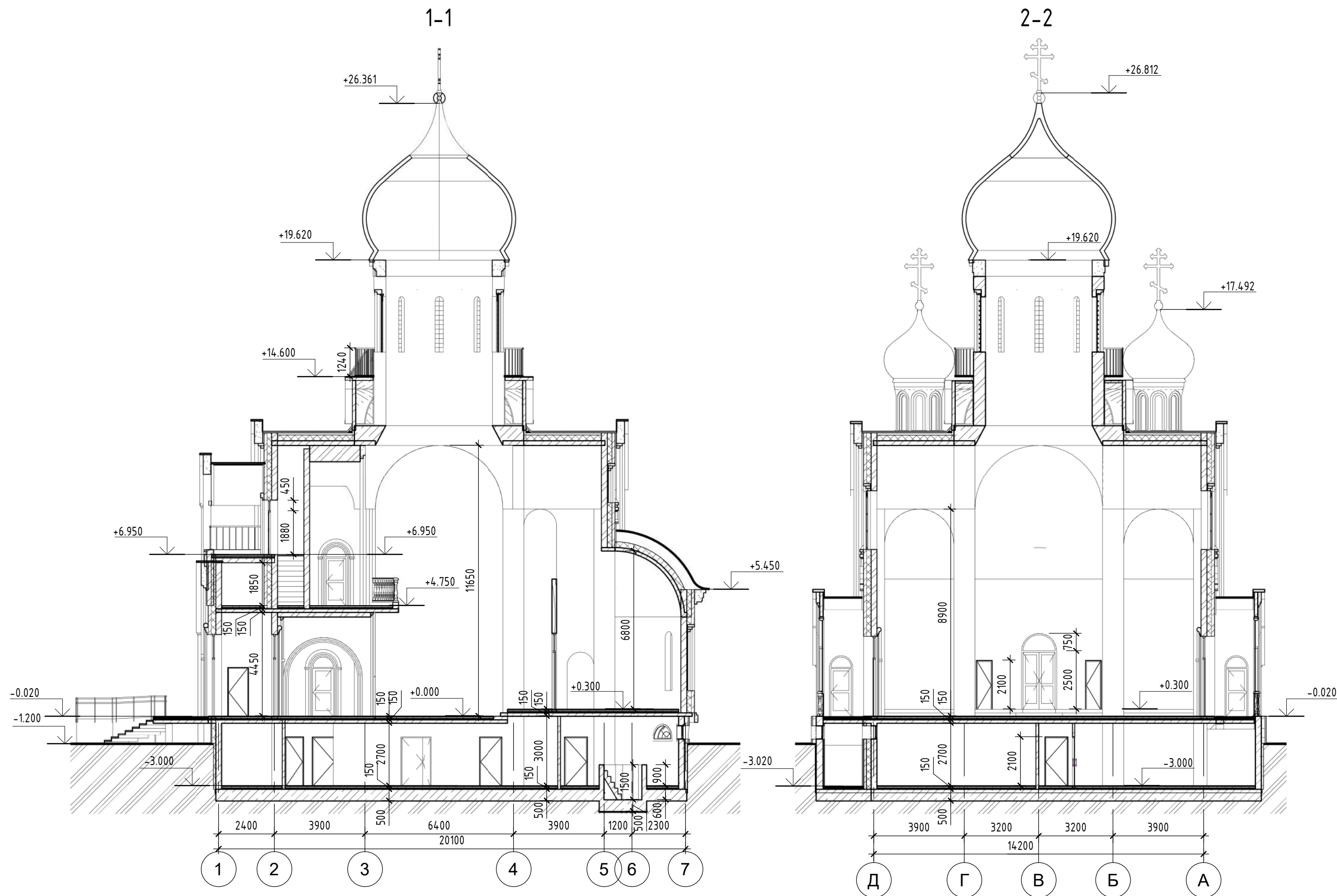


Фрагмент плана на отм. +4,750

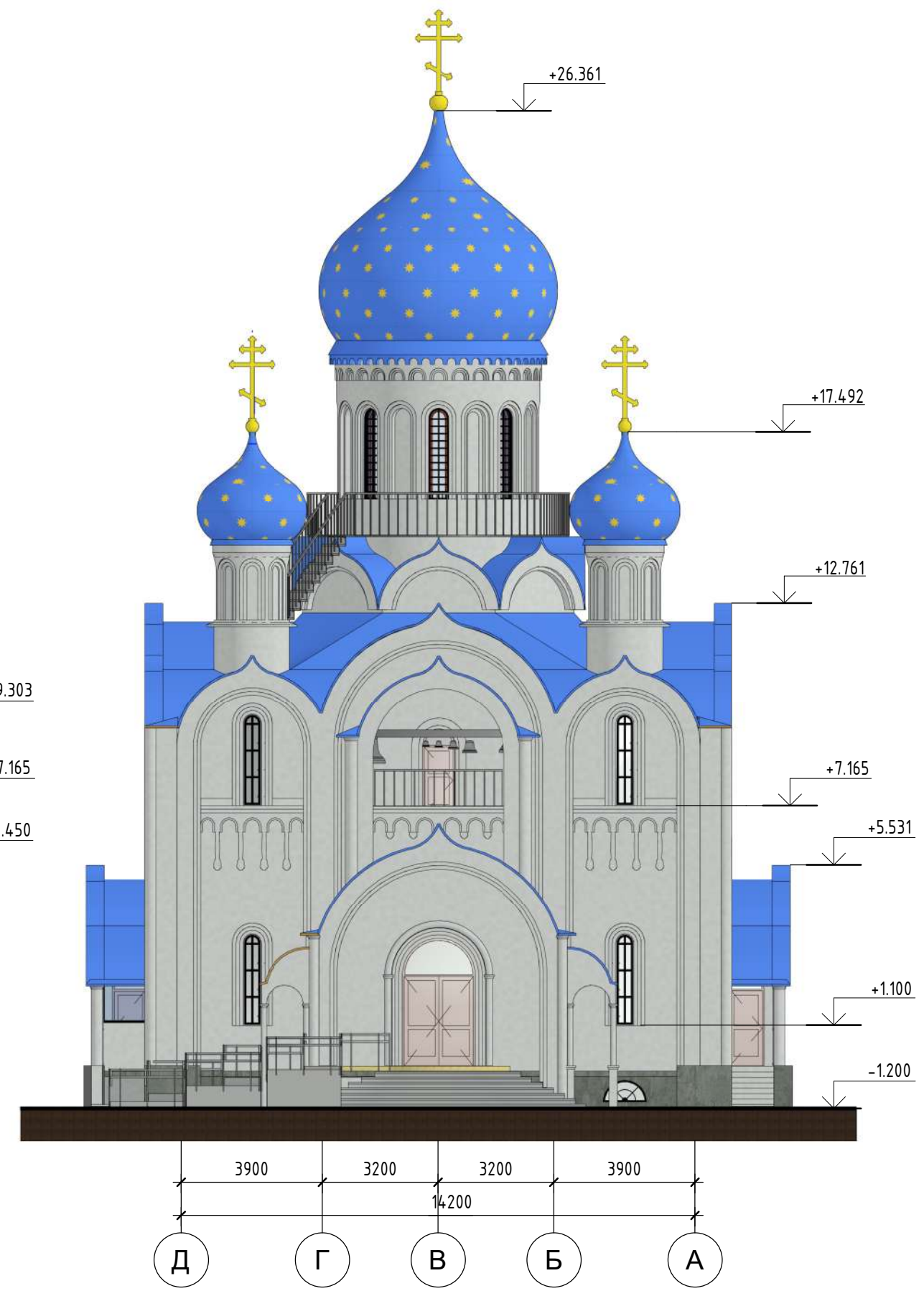
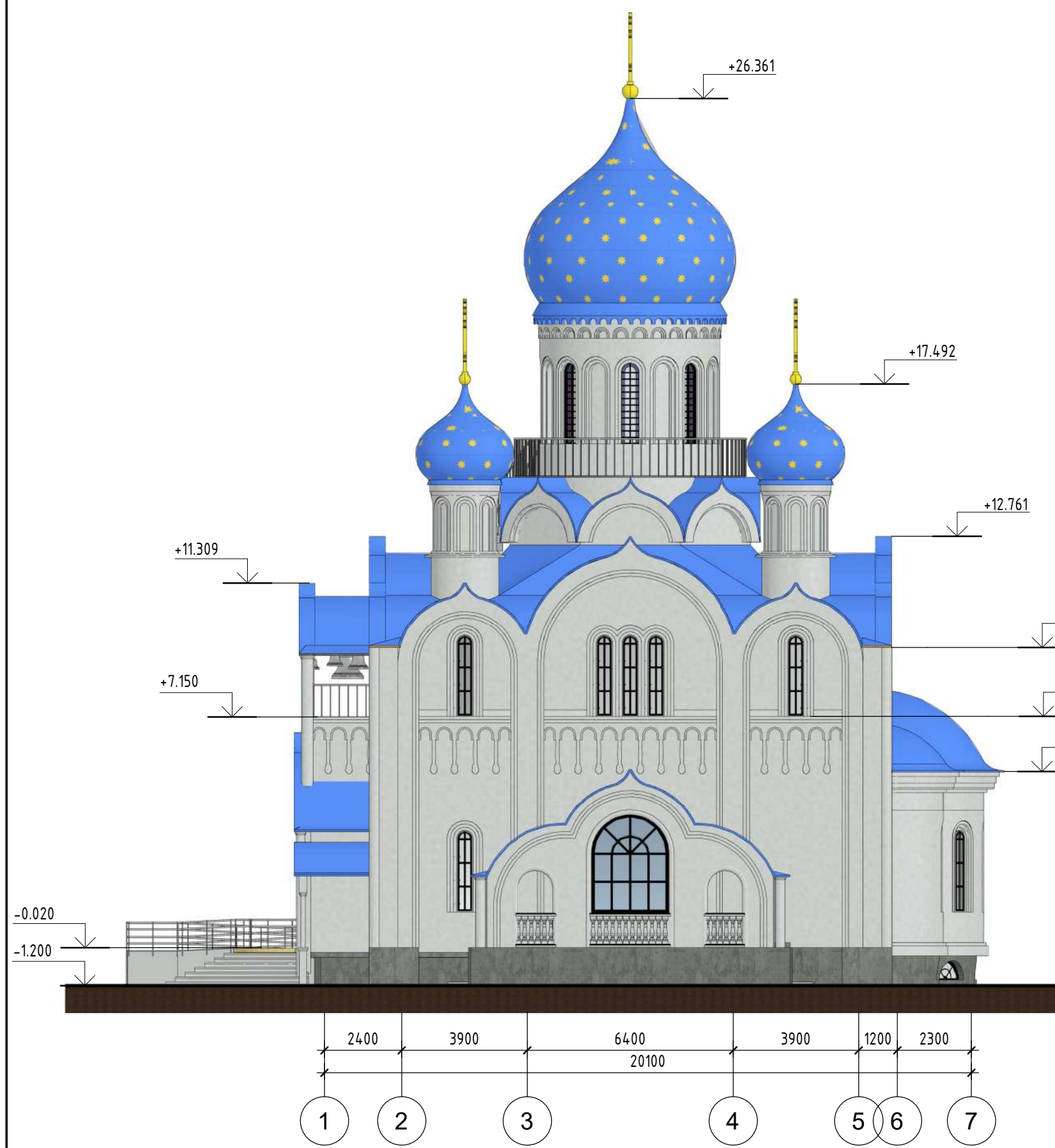


Экспликация помещений

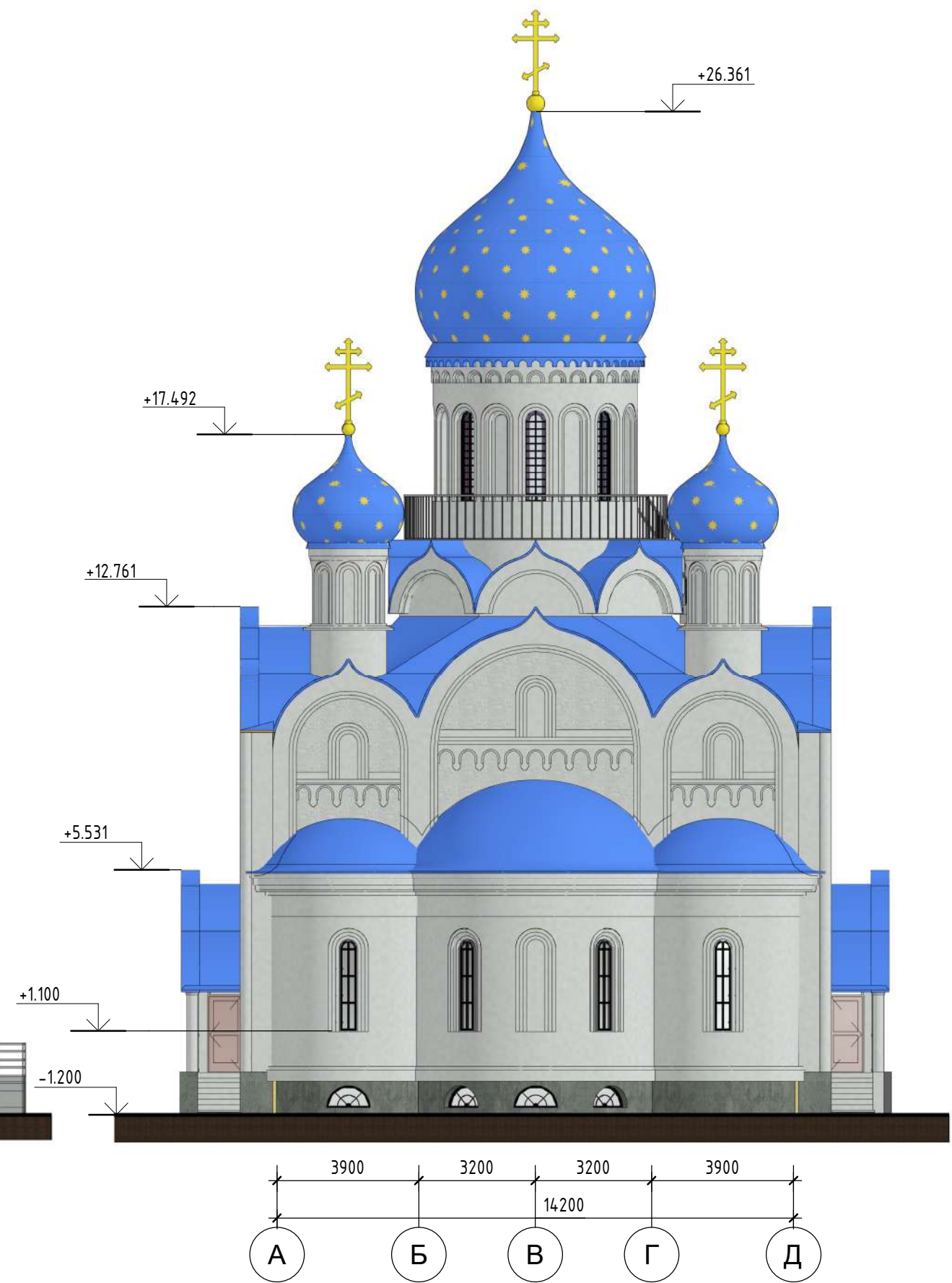
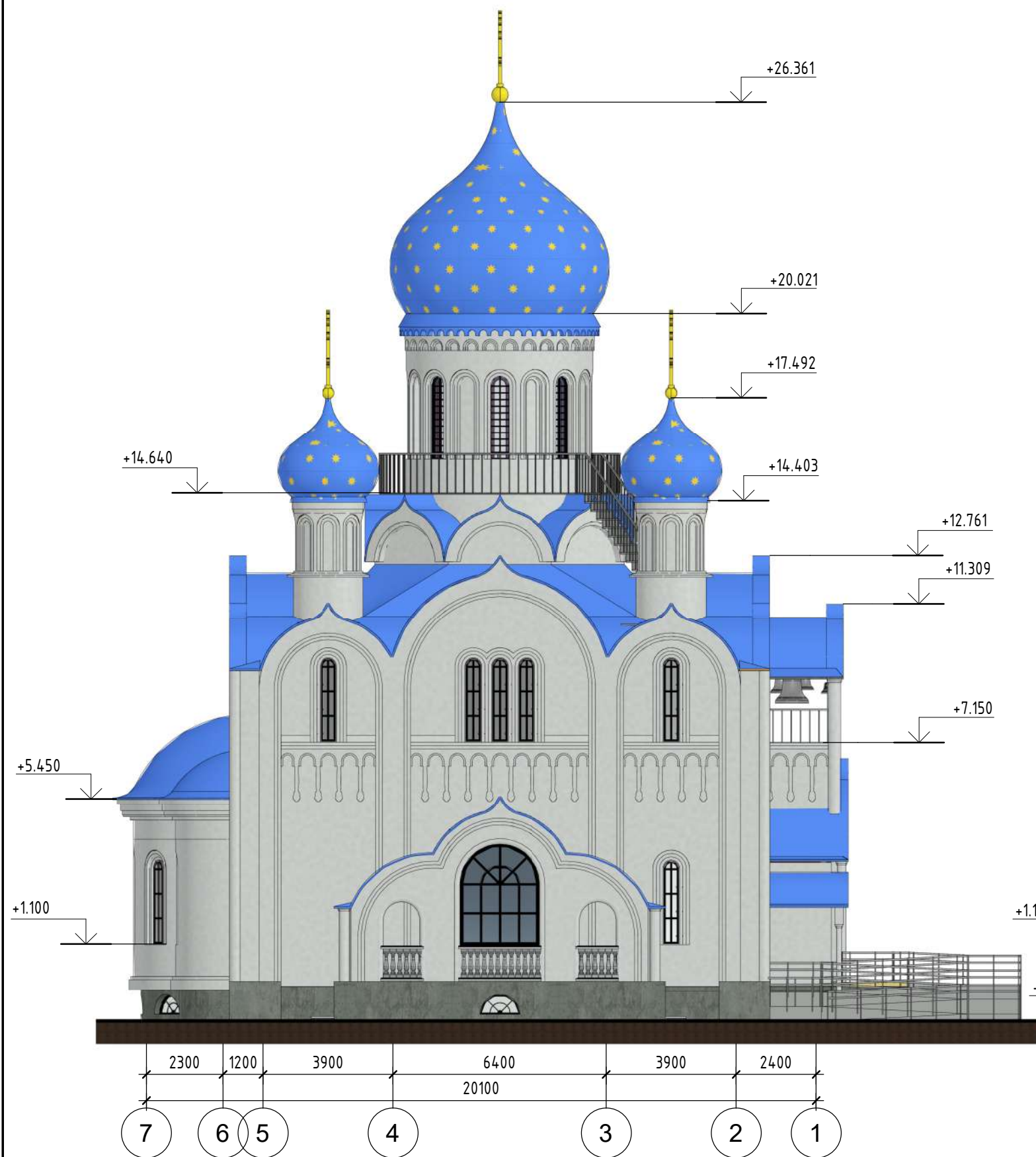
№ пом.	Наименование	Площадь, м²
2.1	Подсобное помещение	7.55
2.2	Подсобное помещение	4.41
2.3	Тамбур	1.55
2.4	Помещение для певчих	16.42
2.5	Хоры	14.96
2.6	Лестничная клетка	14.57
3.1	Лестница на звонницу	4.41
3.2	Звонница	8.59
Итого		72.47



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П05-03/2023-01 - АР.ЭП	Разрезы 1-1, 2-2	Лист
								6

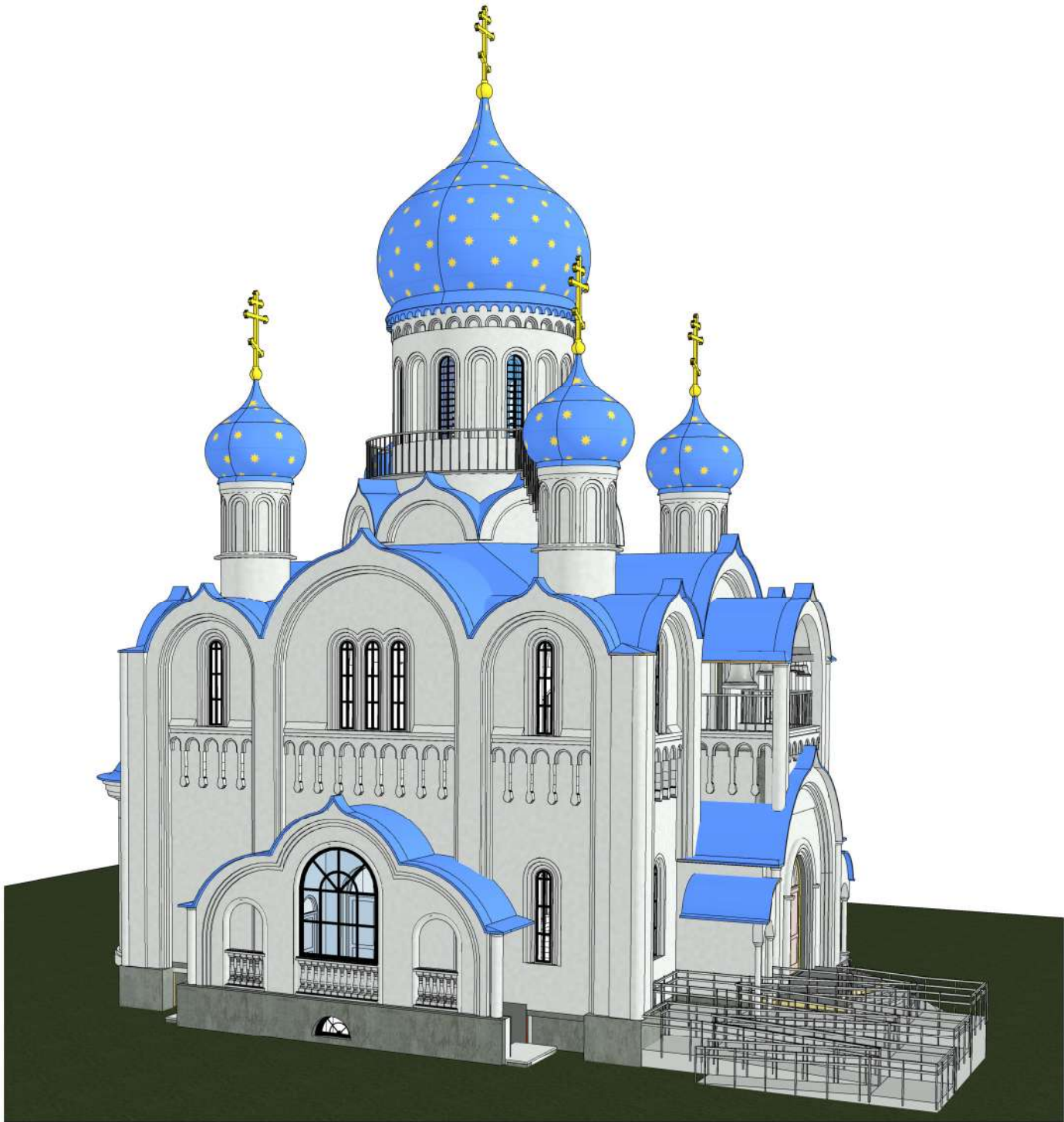


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П05-03/2023-01 - АР.ЭП	Фасады Д-А, 1-7	Лист
								7

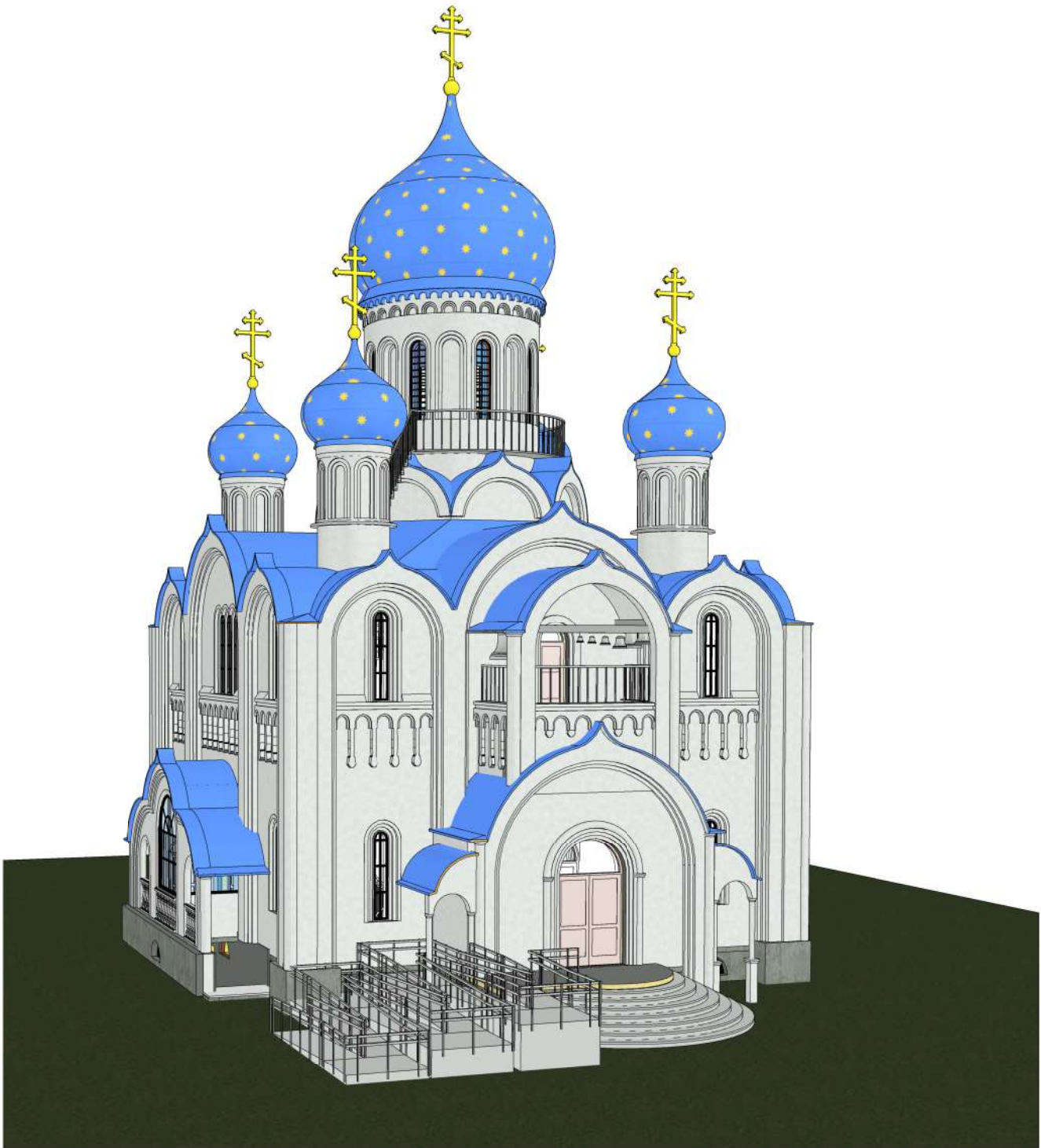


						П05-03/2023-01 - АР.ЭП	Фасады А-Д, 7-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			8

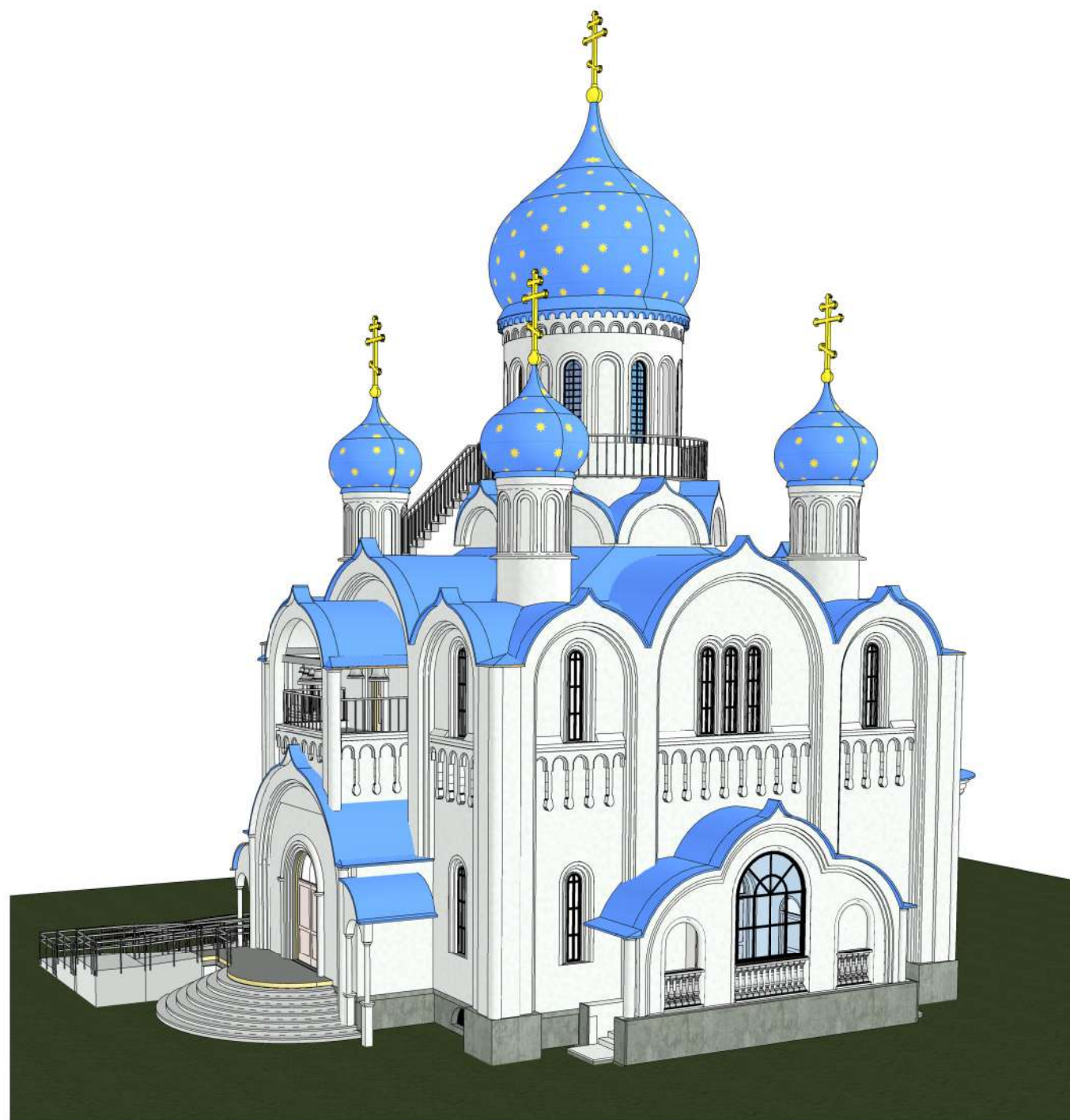
Вид 1



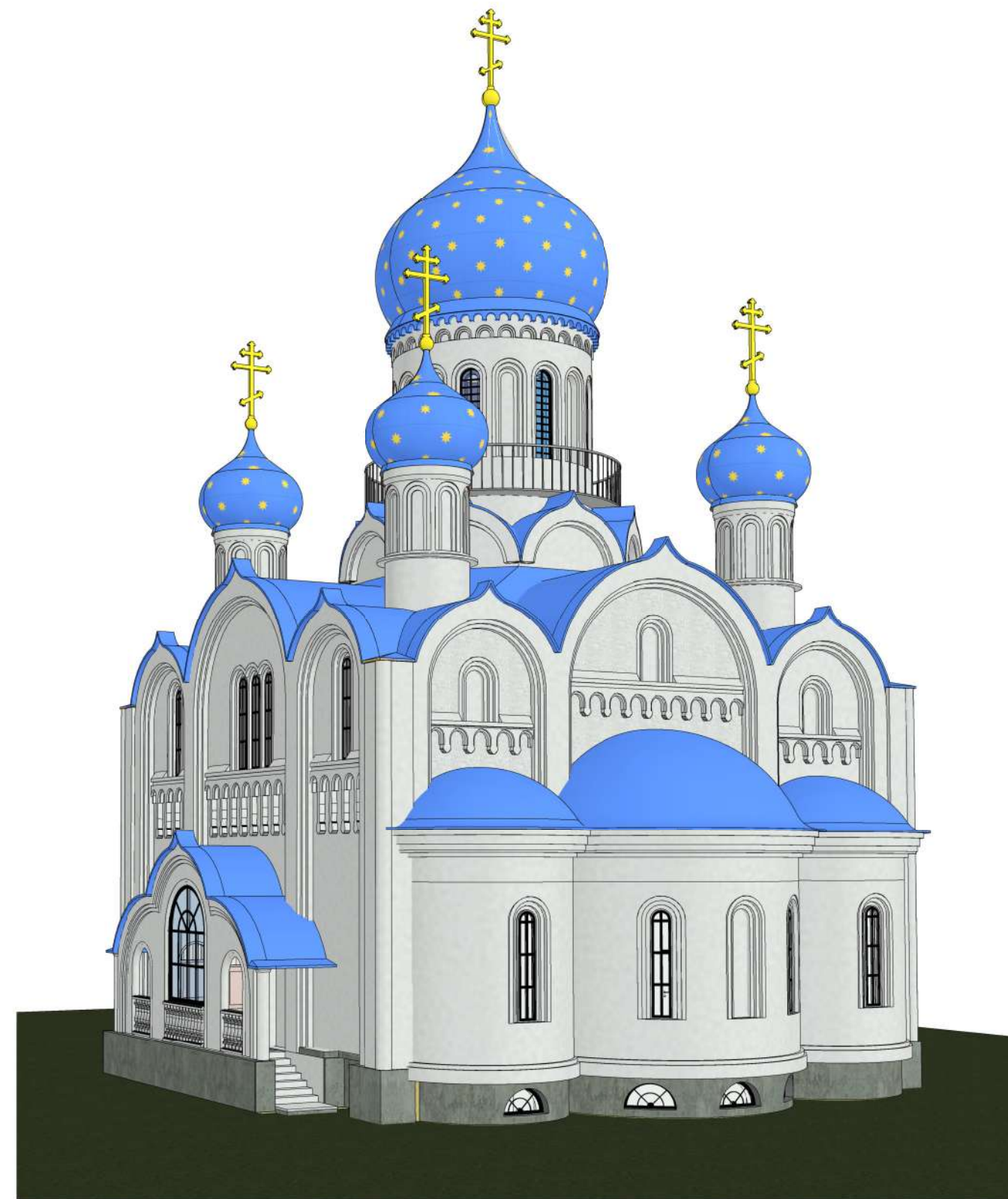
Вид 2



Вид 3



Вид 4



						П05-03/2023-01 - АР.ЭП	Перспективные виды 3, 4	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			10