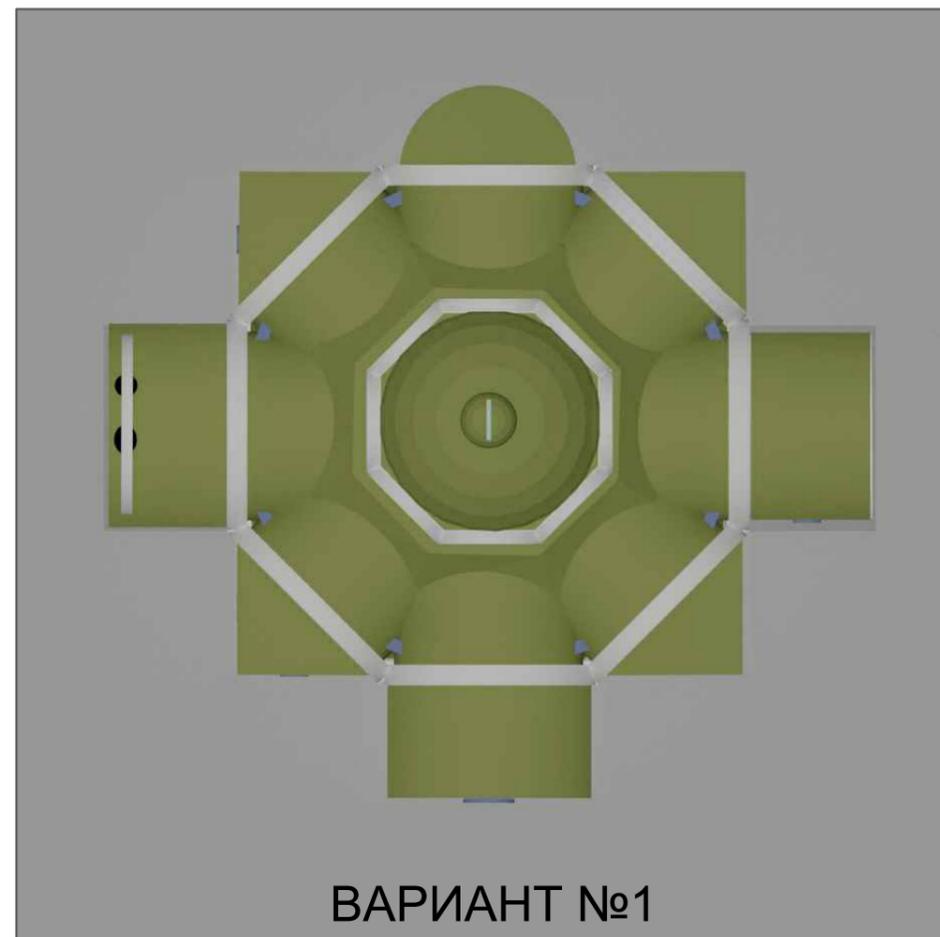


Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.



АРХИТЕКТУРНО - ПЛАНИРОВОЧНОЕ
И ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ



Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.

Храм расположен в Московском районе СПб, на пересечении Витебского проспекта и Дунайского проспекта

**Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.**

Храм расположен в Московском районе СПб, на пересечении Витебского проспекта и Дунайского проспекта

Градостроительные решения.

Храм расположен на участке в соответствии с ППТ и с учётом расположения подземных инженерных сетей. Учёт охранных зон сетей выполнен с принятием решений по уменьшению подземного уровня относительно первого этажа.

Азимут основной оси храма определен с учётом его расположения параллельно окружающей застройки. Отклонение от оси "запад-восток" составляет не более 15 градусов.

Храм расположен максимально близко к границам участка с учётом периметрального устройства тротуарной сети и системы внутриквартальных проездов за пределами участка храма. Территория вокруг храма полностью выполнена в виде участка мощения тротуарной плиткой из натурального камня и приспособлена для пешеходного движения и служебного, в т.ч. пожарного, объезда здания.

Объемно-планировочные решения.

Храм двухуровневый с цокольным и первым этажом. В притворе над входной зоной расположен дополнительно второй этаж, на котором организованы хоры и участок управления колоколами звонницы.

Общая площадь храма по предложенному варианту- 650-700м.²

Площадь первого этажа - 320-380м.², площадь цокольного этажа - 320-350м.², площадь уровня 2го этажа до 30м .

В цокольном этаже расположены технологические и служебные помещения, а также помещение трапезной, совмещённое с залом совещаний (общей площадью 75-90м.²) и помещения экспозиции.

В первом этаже на стилобате расположены входная группа помещений и главные пространства храма для прихожан и ведения служб.

В южной и северной части храма расположены зоны, сформированные по принципу притворов. В данных пространствах организованы крещальня с купелью и кабинеты.

Конструктивные решения.

Здание предполагается с железобетонным монолитным каркасом. Цокольный этаж выполнен с ограждающими железобетонными конструкциями на монолитной плите с заглублением 3,0м ниже уровня земли, которая является основанием и фундаментом здания.

Стены выполнены из кирпичной кладки толщиной 380мм со стойками-колоннами 400х400мм по всем граням сооружения. Колонны в интерьере железобетонные монолитные.

Фасады: утеплитель НГ по кирпичной кладке, фасадная штукатурка с окраской в белый цвет.

Ступенчатые скаты кровли и шатер выполнены с металлическим каркасом из системы перекрестных балок и ригелей. По несущему каркасу организована стальная обрешётка с фасадной облицовкой из листовой стали. Возможно применение монолитной сводчатой железобетонной "скорлупы" а так же железобетонного стоения с утеплением целиком.. Окраска, отделка и огнезащита металлоконструкций выполняется с учётом современных нормативно-технических требований и эксплуатационных характеристик объекта.

Храм во имя Благоразумного разбойника Раха, духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.

Храм расположен в Московском районе СПб, на пересечении Витебского проспекта и Дунайского проспекта

Аннотация к варианту №1.

Архитектурно-художественные решения.

Тема посвящения храма стала главной основой формирования его внешнего образа.

Тема штрафных батальонов, искупивших свою вину в боях: ассоциативный ряд проявился в избрании церкви аналога во Владимире, Храма Архангела Михаила на Студеной горе. Образ светлой аскетичной архитектуры. Выбрана однообъемная светлая церковь. Отсутствие мелкой декоративной пластики фасадов. Строгие формы и ступенчатый силуэт.

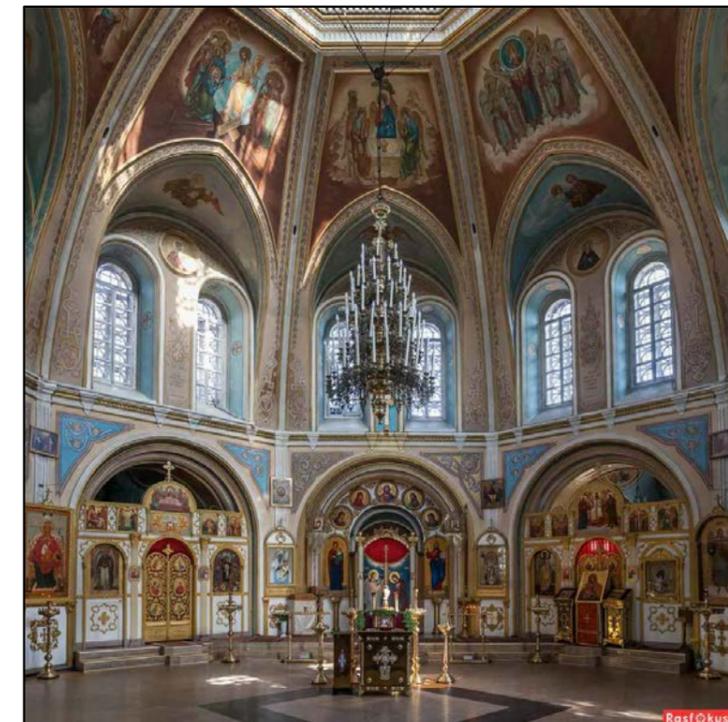
Цветовая палитра:
купольно-шатровое завершение и сводчатые кровли решены в цветах, характерных для военной техники в сочетании с белоснежными стенами.

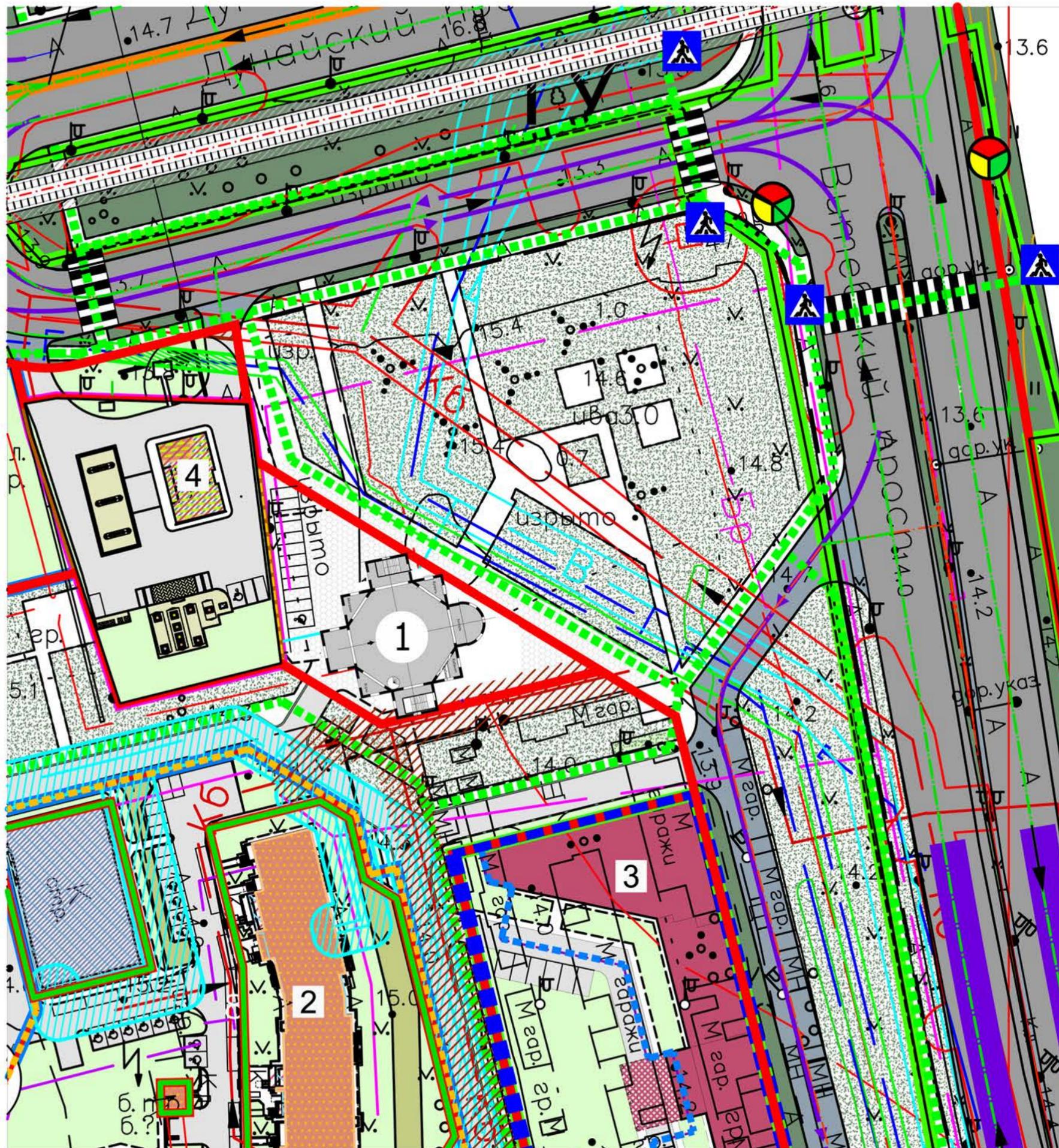
Ступенчатый силуэт будет хорошо ложиться на фон современной застройки.

Храм Архангела Михаила на
Студеной Горе. г. Владимир
1893 год



Интерьер Храма Архангела
Михаила на Студеной Горе. г.
Владимир





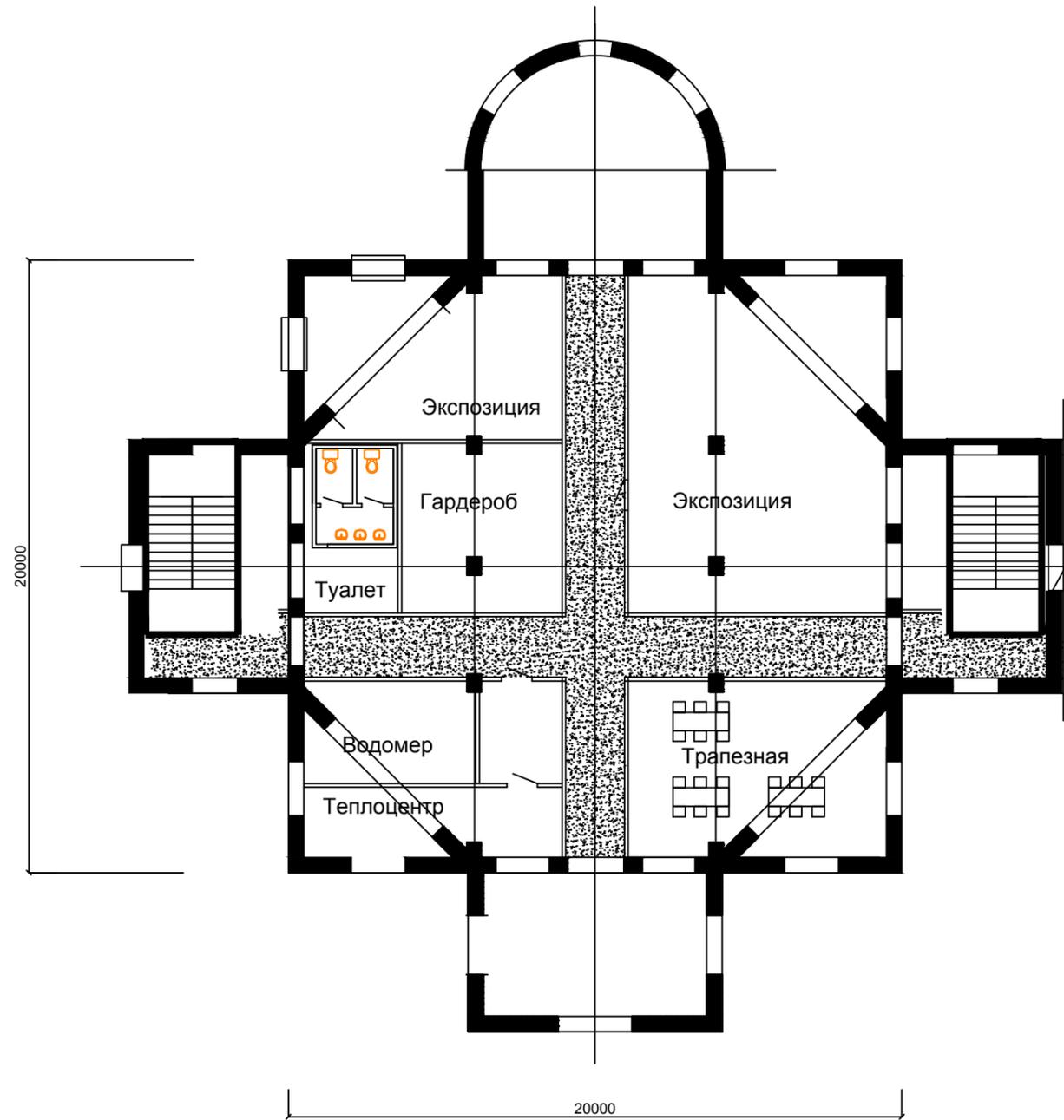
Условные обозначения:

Здания и строения:	
	Проектируемые
	Существующие / строящиеся
Благоустройство:	
	Внутриквартальные проезды
	Внеквартальное озеленение
	Газоны
	Зеленые насаждения общего пользования (ЗНОП) проект.

	Укрепленный газон для спецтранспорта
	Тротуары
	Тротуары с мощением тротуарной плиткой
	Спортивные, детские площадки, площадки для отдыха
	Открытые автостоянки
	Автостоянки для маломобильных групп населения
	Границы подземного гаража
	Площадки для сбора ТБО

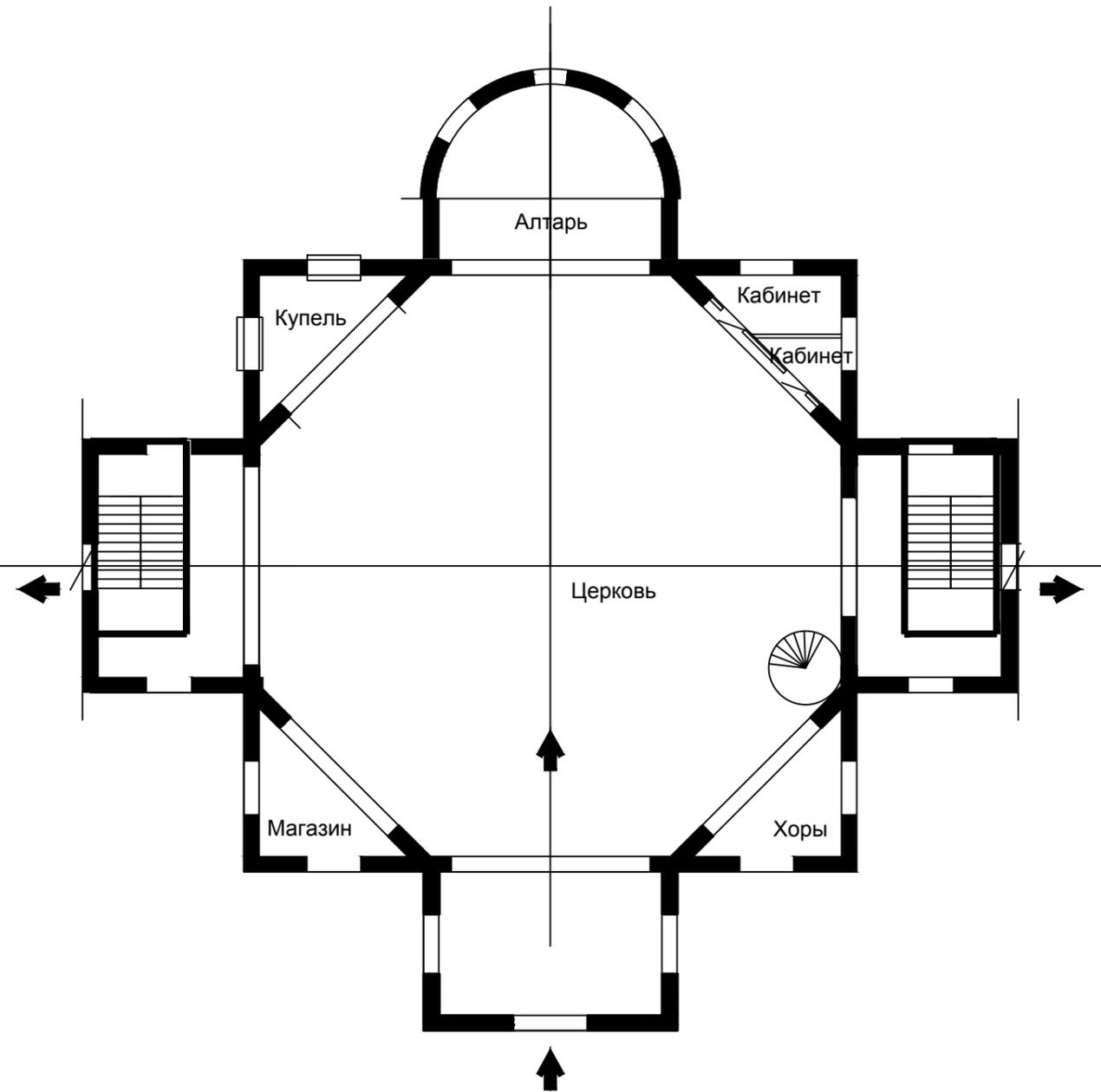
Экспликация зданий и сооружений:

1. Храм
2. Существующая жилая застройка
3. Перспективная жилая застройка
4. АЗС



План цокольного
Этажа

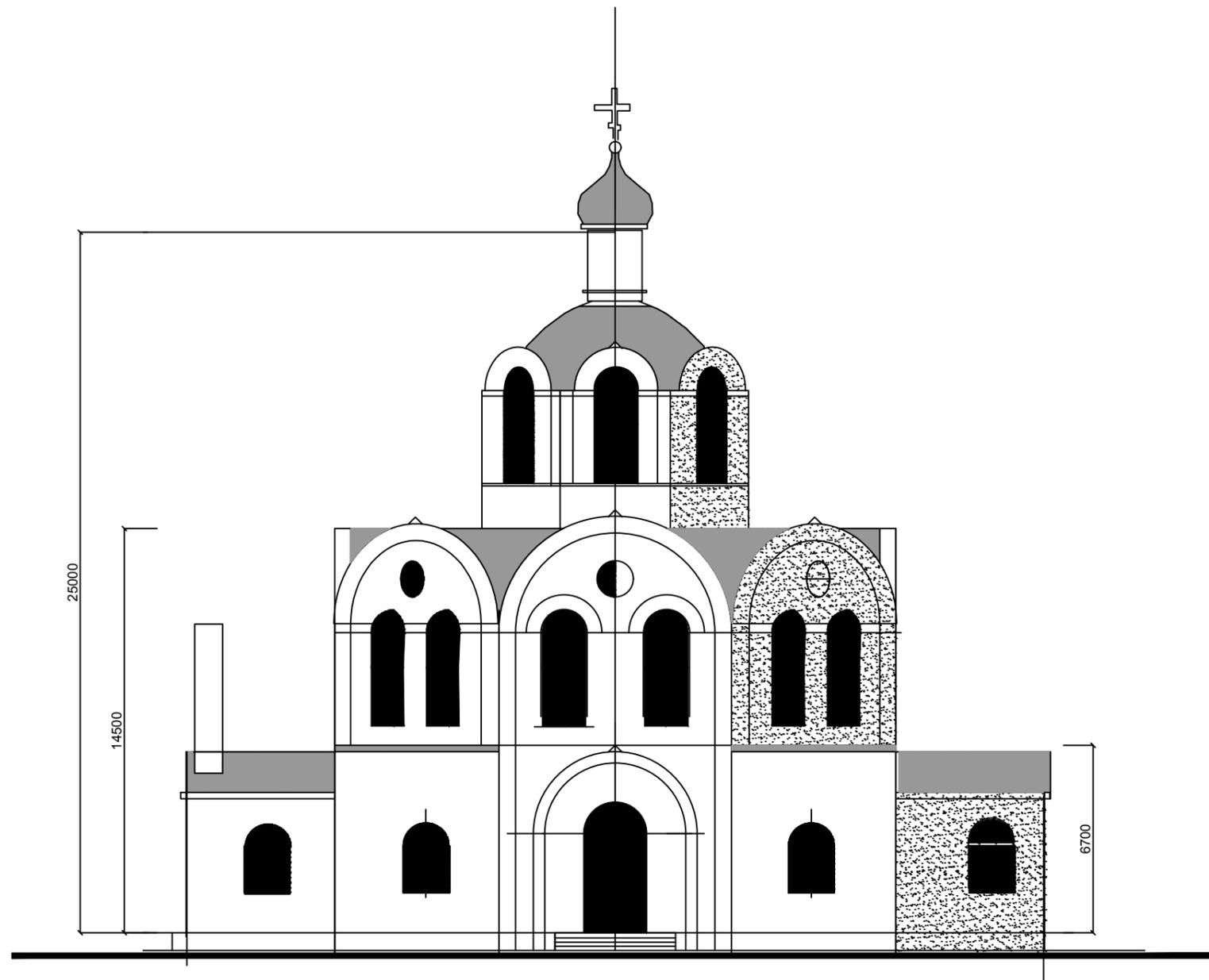
Общая площадь
цокольного этажа
 $S=300\text{м}$



План первого
Этажа

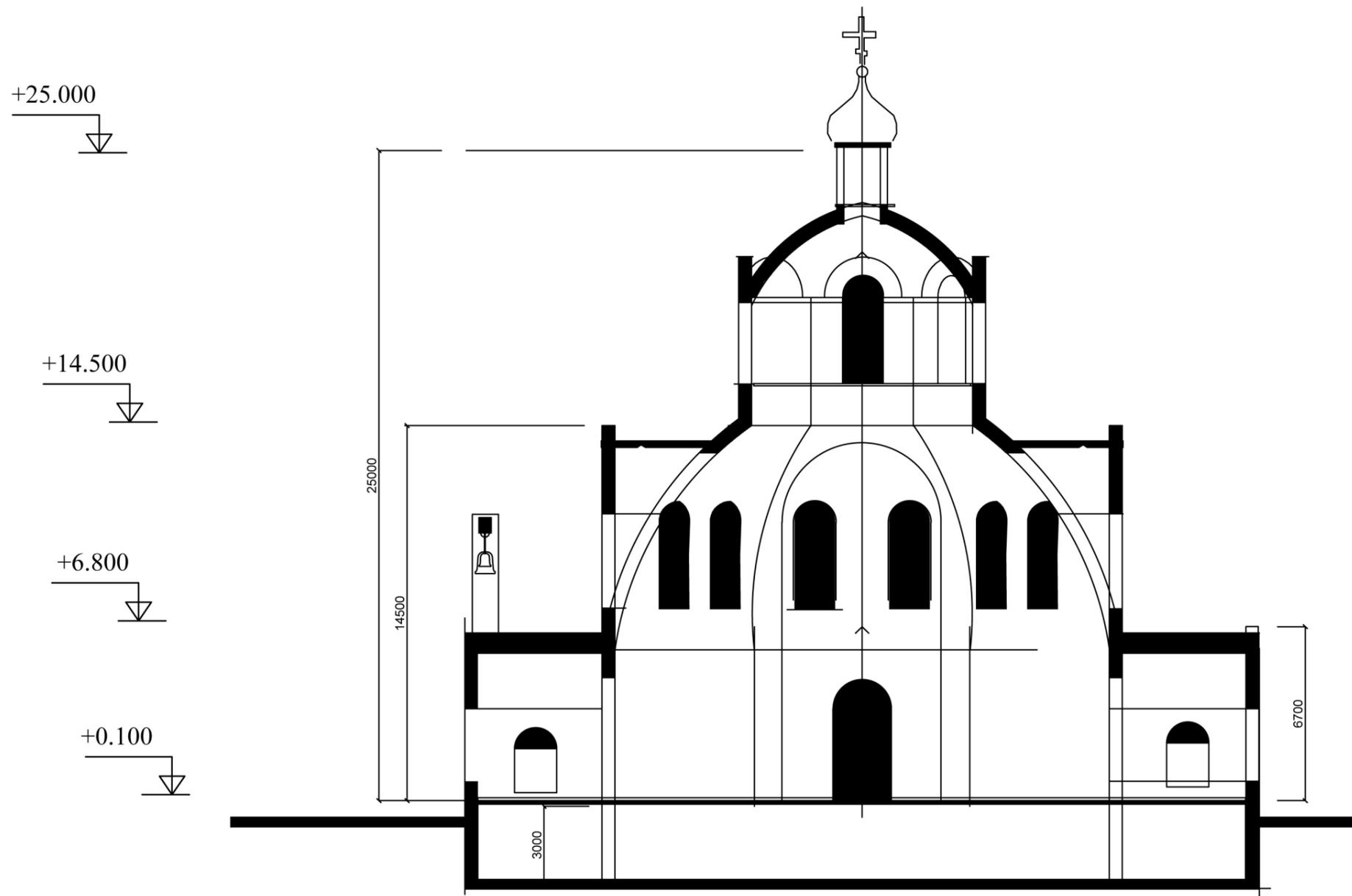
Общая площадь
цокольного этажа
 $S=360\text{м}$

Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.



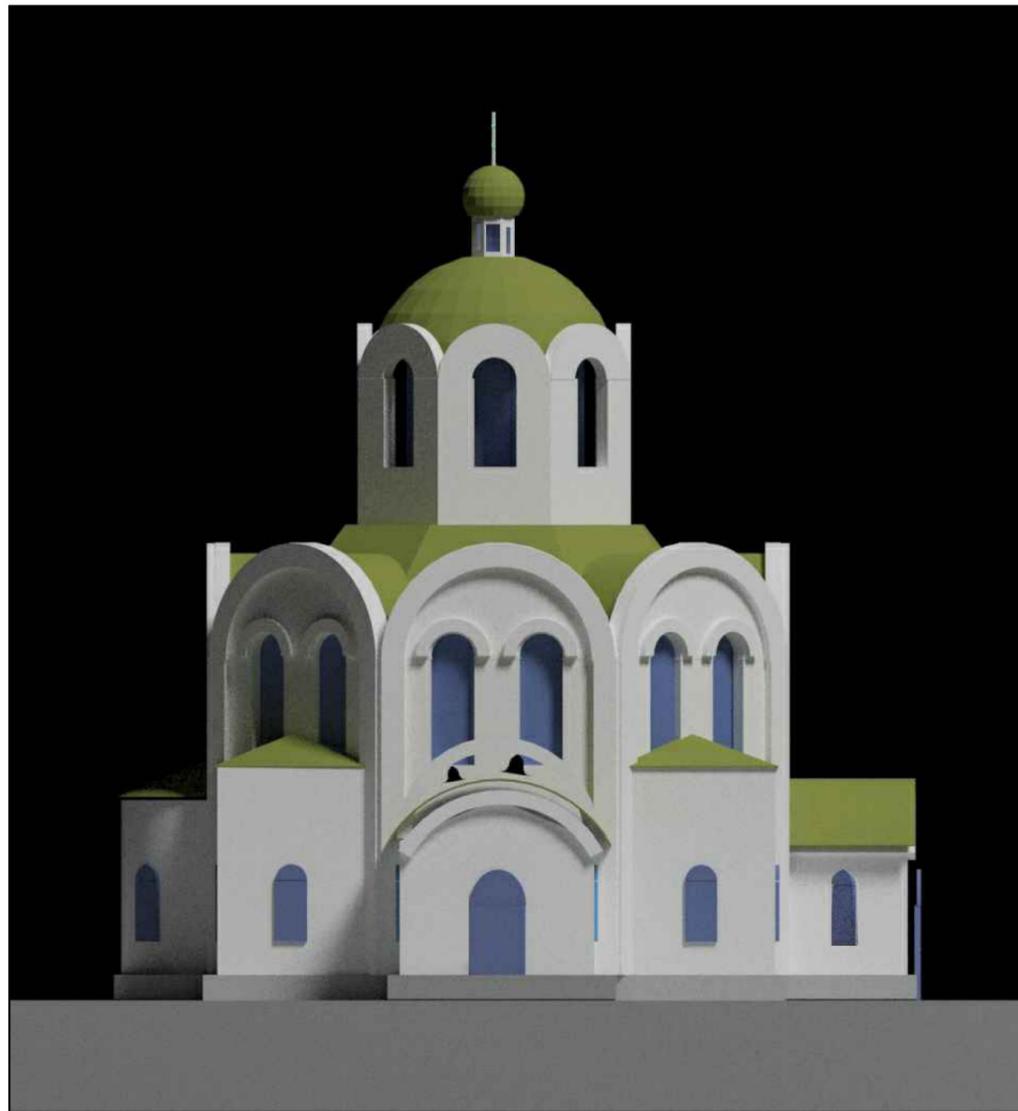
СПб 2018

ВАРИАНТ №1

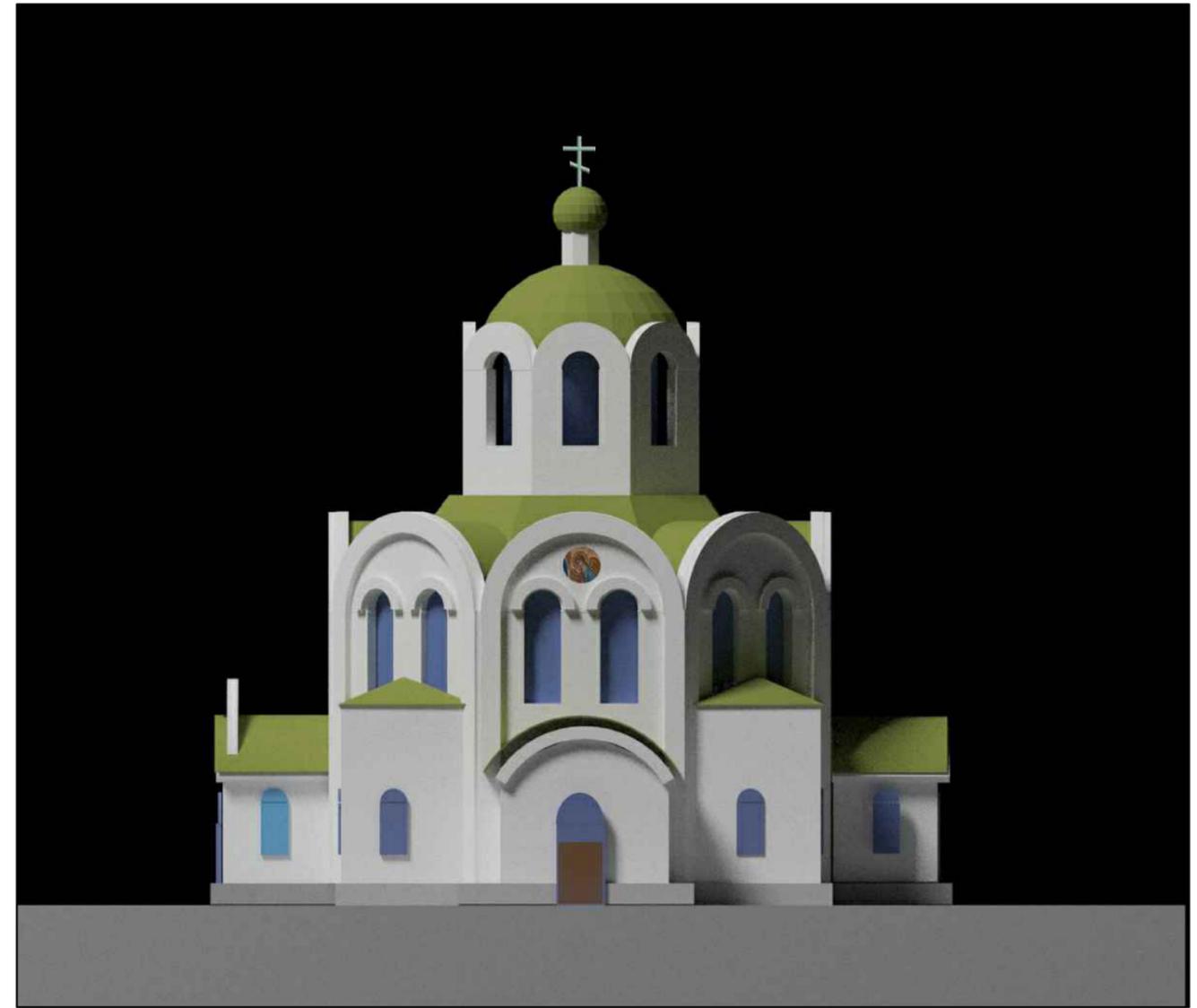


Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.

Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.

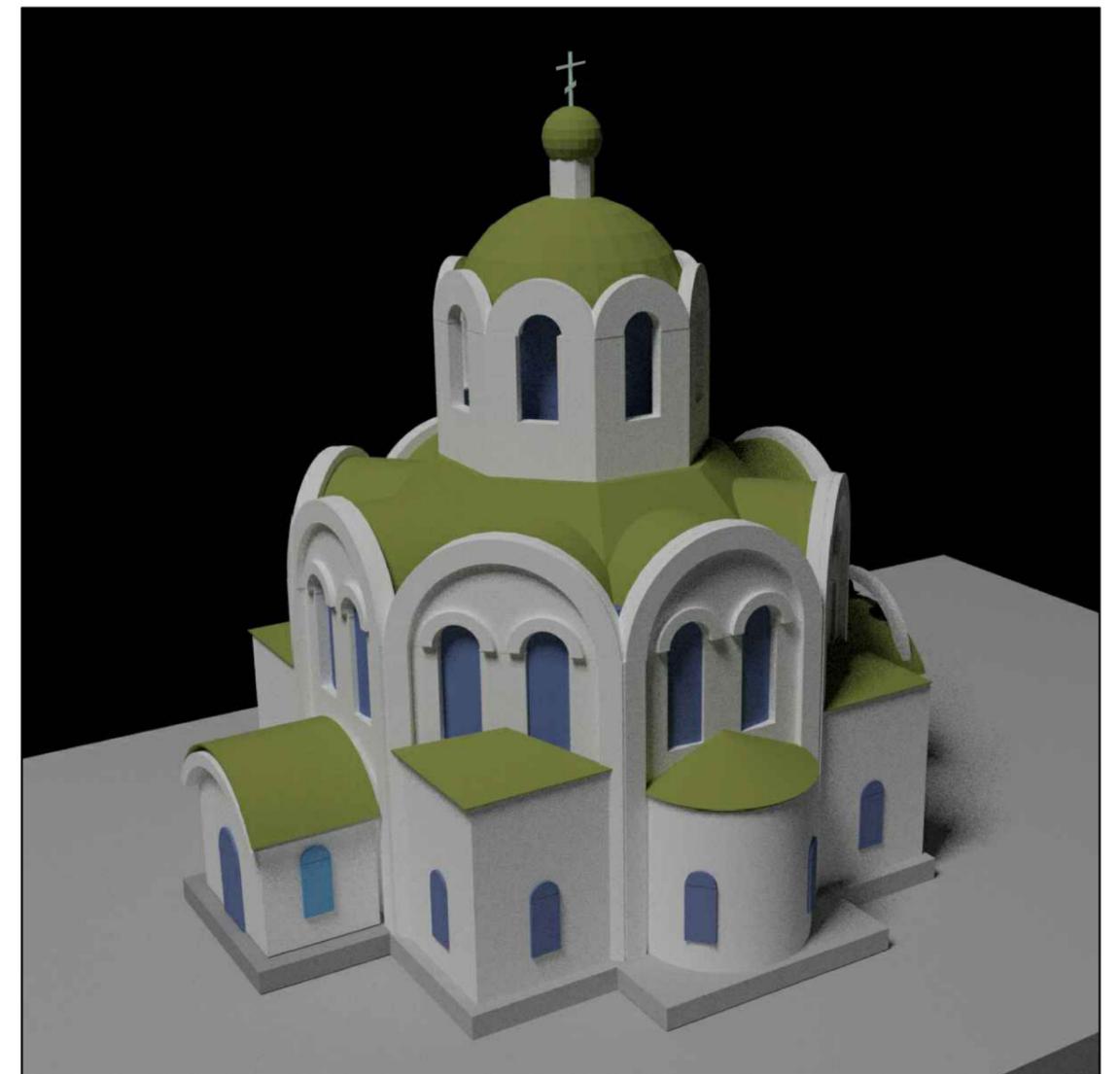
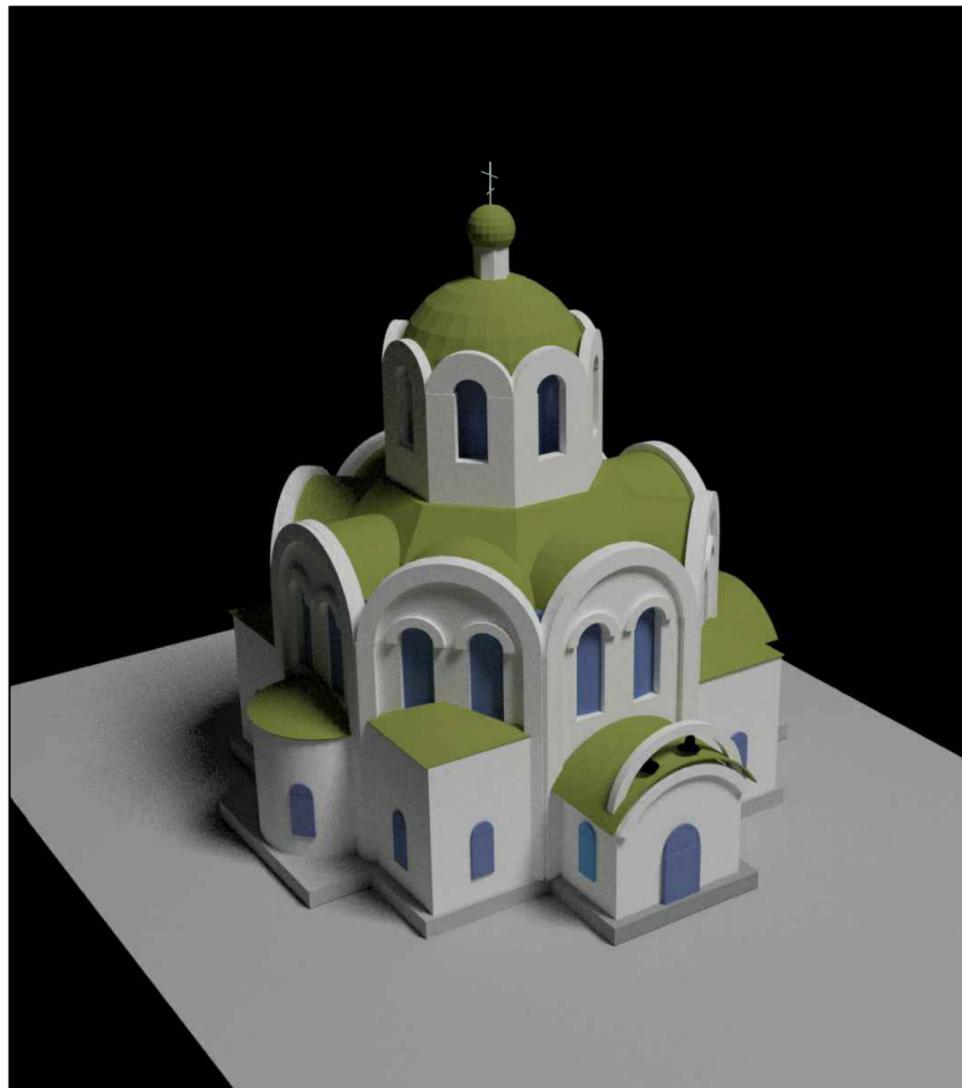


Северный фасад



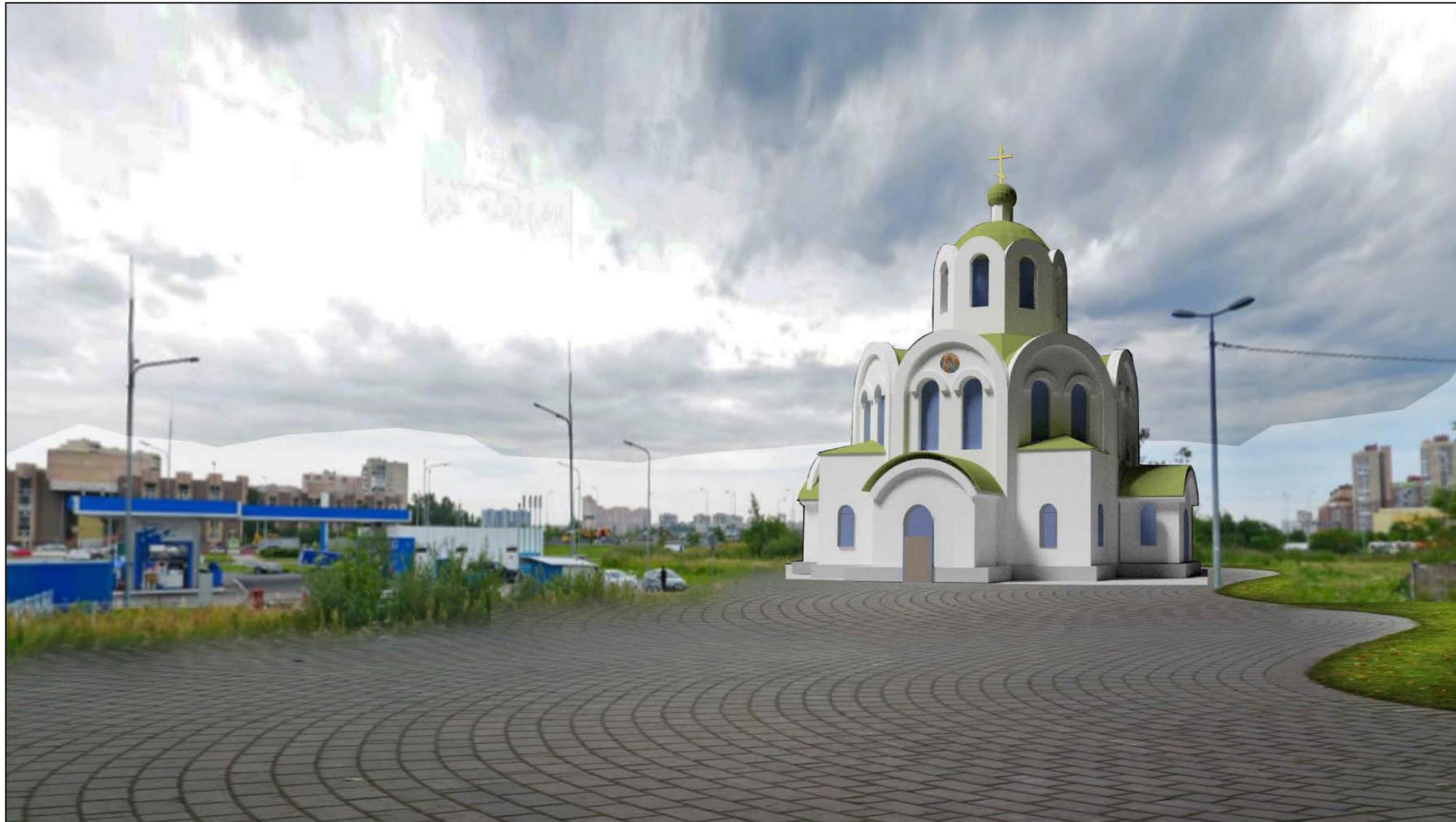
Западный фасад

Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.



СПб 2018

Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.



СПб 2018

Перспектива

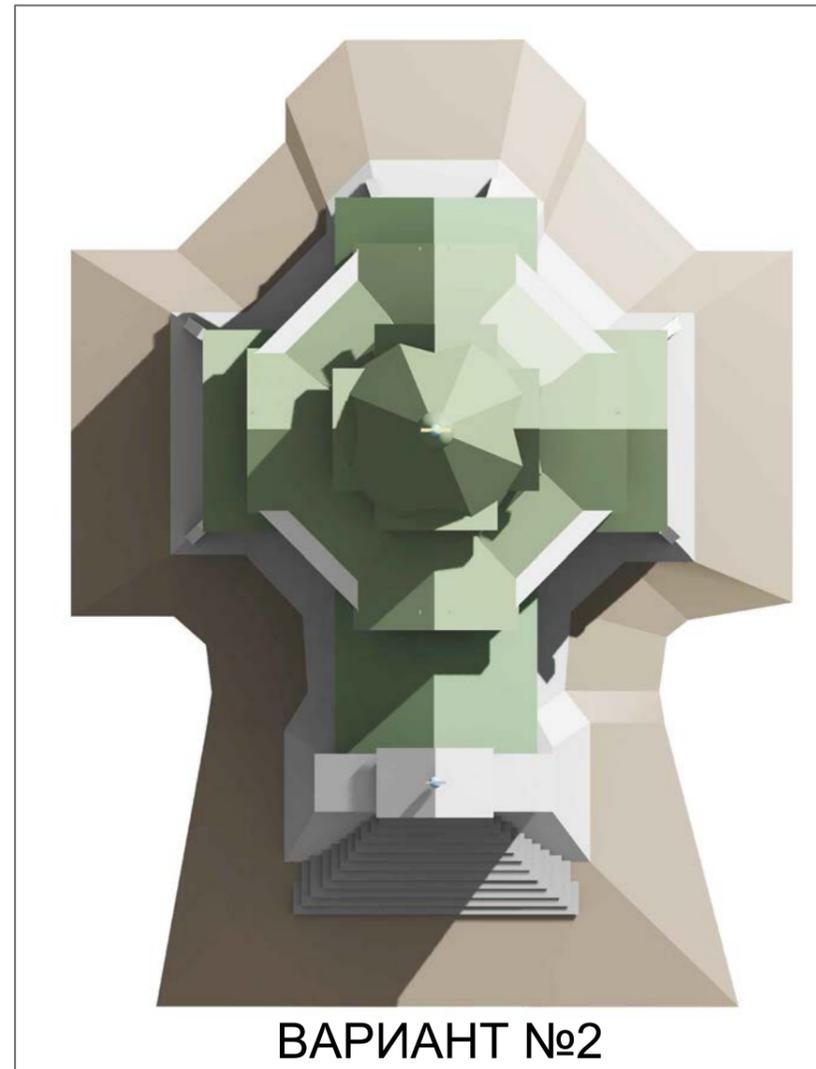
ВАРИАНТ №1



Перспектива

ВАРИАНТ №1

АРХИТЕКТУРНО - ПЛАНИРОВОЧНОЕ
И ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РЕШЕНИЕ



Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.

Храм расположен в Московском районе СПб, на пересечении Витебского проспекта и Дунайского проспекта

**Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.**

Храм расположен в Московском районе СПб, на пересечении Витебского проспекта и Дунайского проспекта

Градостроительные решения.

Храм расположен на участке в соответствии с ППТ и с учётом расположения подземных инженерных сетей. Учёт охранных зон сетей выполнен с принятием решений по уменьшению подземного уровня относительно первого этажа.

Азимут основной оси храма определен с учётом его расположения параллельно окружающей застройки. Отклонение от оси "запад-восток" составляет не более 15 градусов.

Храм расположен максимально близко к границам участка с учётом периметрального устройства тротуарной сети и системы внутриквартальных проездов за пределами участка храма. Территория вокруг храма полностью выполнена в виде участка мощения тротуарной плиткой из натурального камня и приспособлена для пешеходного движения и служебного, в т.ч. пожарного, объезда здания.

Объемно-планировочные решения.

Храм двухуровневый с цокольным и первым этажом. В притворе над входной зоной расположен дополнительно второй этаж, на котором организованы хоры и участок управления колоколами звонницы.

Общая площадь храма по предложенному варианту- 600-670м²

Площадь первого этажа - 320-380м², площадь цокольного этажа - 240-280м², площадь уровня 2го этажа до 85м².

В цокольном этаже расположены технологические и служебные помещения, а также помещение трапезной, совмещённое с залом совещаний (общей площадью 75-90м²). Зал в торце имеет участок второго света, выходящий к фасадному остеклению.

В первом этаже на стилобате расположены входная группа помещений и главные пространства храма для прихожан и ведения служб.

В южной и северной части храма расположены зоны, сформированные по принципу притворов. В данных пространствах организованы крещальня с купелью и участок расположения тематических экспозиций.

Конструктивные решения.

Здание предполагается с железобетонным монолитным каркасом. Цокольный этаж выполнен с ограждающими железобетонными конструкциями на монолитной плите с заглублением 4,5м ниже уровня земли, которая является основанием и фундаментом здания.

Стены выполнены из кирпичной кладки толщиной 380мм со стойками-колоннами 400х400мм по всем граням сооружения. Колонны в интерьере железобетонные монолитные.

Фасады: утеплитель НГ по кирпичной кладке, фасадная штукатурка с окраской в белый цвет.

Ступенчатые скаты кровли и шатер выполнены с металлическим каркасом из системы перекрестных балок и ригелей. По несущему каркасу организована стальная обрешётка с фасадной облицовкой из листовой стали. Окраска, отделка и огнезащита металлоконструкций выполняется с учётом современных нормативно-технических требований и эксплуатационных характеристик объекта.

Храм во имя Благоразумного разбойника Раха, духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.

Храм расположен в Московском районе СПб, на пересечении Витебского проспекта и Дунайского проспекта

Аннотация к варианту №1.

Архитектурно-художественные решения.

Тема посвящения храма стала главной основой формирования его внешнего образа.

Тема штрафных батальонов, искупивших свою вину в боях:
ассоциативный ряд проявился в формах, напоминающих броню военной техники, формы крепостных сооружений, фортификационных построек. Образы мужественной аскетичной архитектуры. Отсутствие мелкой декоративной пластики фасадов. Строгие острые формы и многогранный силуэт.

Цветовая палитра:

шатровое завершение и скатные кровли решены в цветах, характерных для военной техники в сочетании с белоснежными стенами.

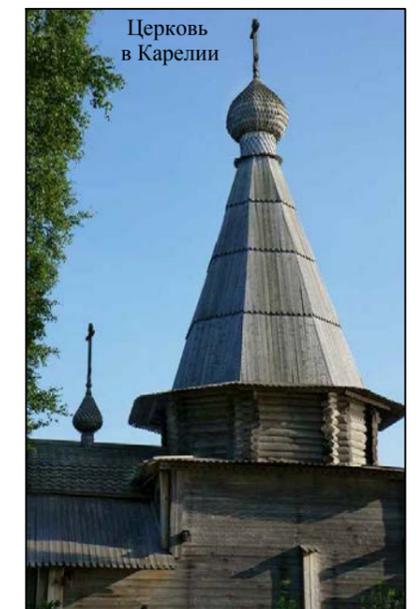
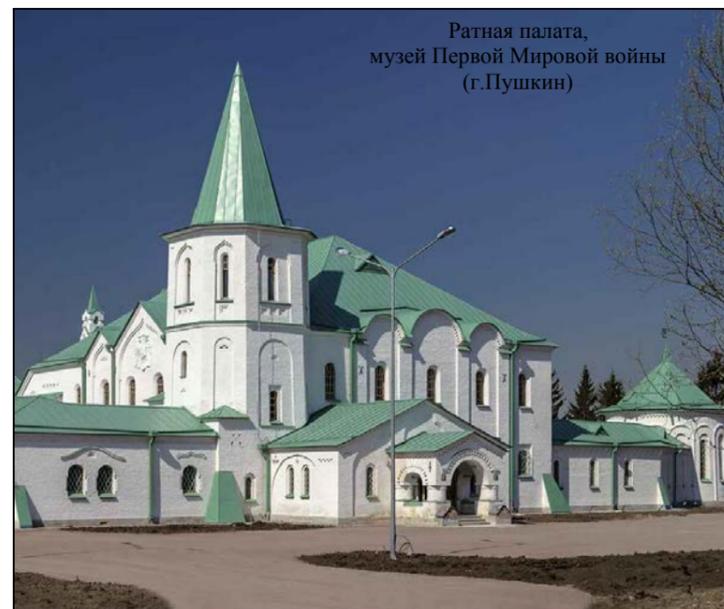
Образы, ассоциативно связанные с данной темой:

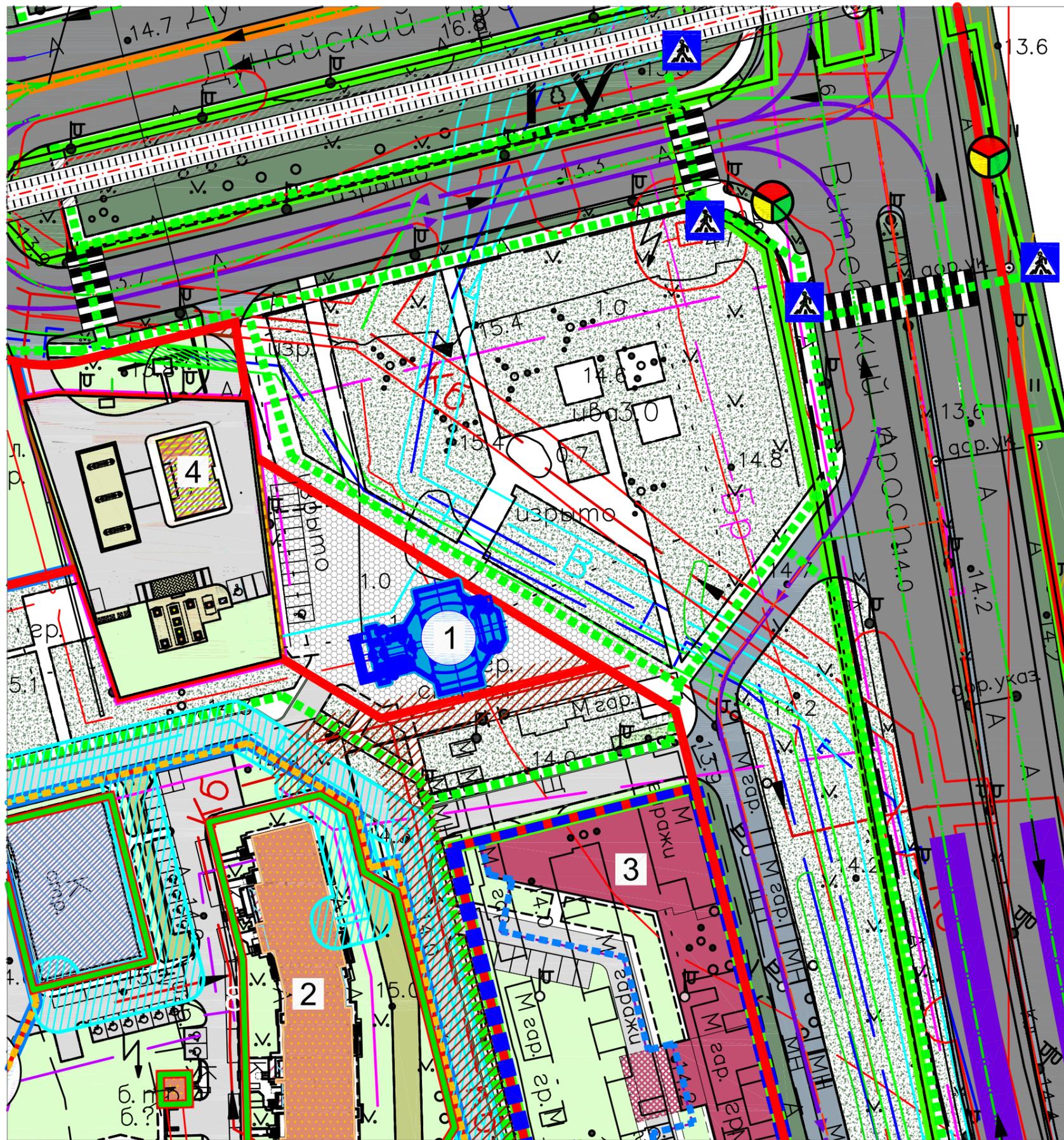
- Граненые формы здания заимствованы из геометрии военной техники (БТР-70, БМП2)
- Силуэт северного скита (уединенный храм монахов, как правило расположенный вдали от городов и деревень) - посвящение воинам, сражавшимся далеко за границами Родины.

Тема посвящения Благоразумному разбойнику:

Строгие формы без декоративных мотивов и без праздничных художественных элементов.

Основным местом укрытия разбойников во все времена, начиная от Библейских времён и до XX века, был лес, защищавший их от гонений. Так, например, "Зелёное движение повстанцев" в Гражданскую войну в России. Поэтому в зелёном цвете храма заложен и этот ассоциативный ряд. Также применен образ крепостного острога или монастырского скита, характерный для обособленных храмов, удаленных от суетного мира. Примеры - храмы в Архангельской и Мурманской области и в Карелии.





Условные обозначения:

Здания и строения:	
	Проектируемые
	Существующие / строящиеся
Благоустройство:	
	Внутриквартальные проезды
	Внеквартальное озеленение
	Газоны
	Зеленые насаждения общего пользования (ЗНОП) проект.

	Укрепленный газон для спецтранспорта
	Тротуары
	Тротуары с мощением тротуарной плиткой
	Спортивные, детские площадки, площадки для отдыха
	Открытые автостоянки
	Автостоянки для маломобильных групп населения
	Границы подземного гаража
	Площадки для сбора ТБО

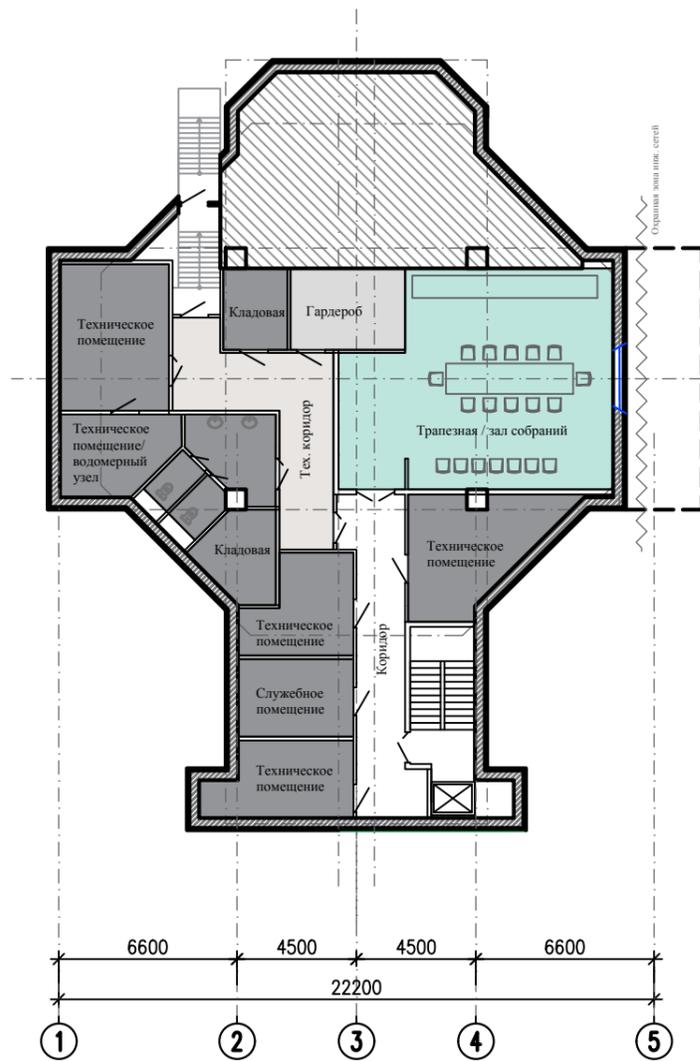
Экспликация зданий и сооружений:

1. Храм
2. Существующая жилая застройка
3. Перспективная жилая застройка
4. АЗС

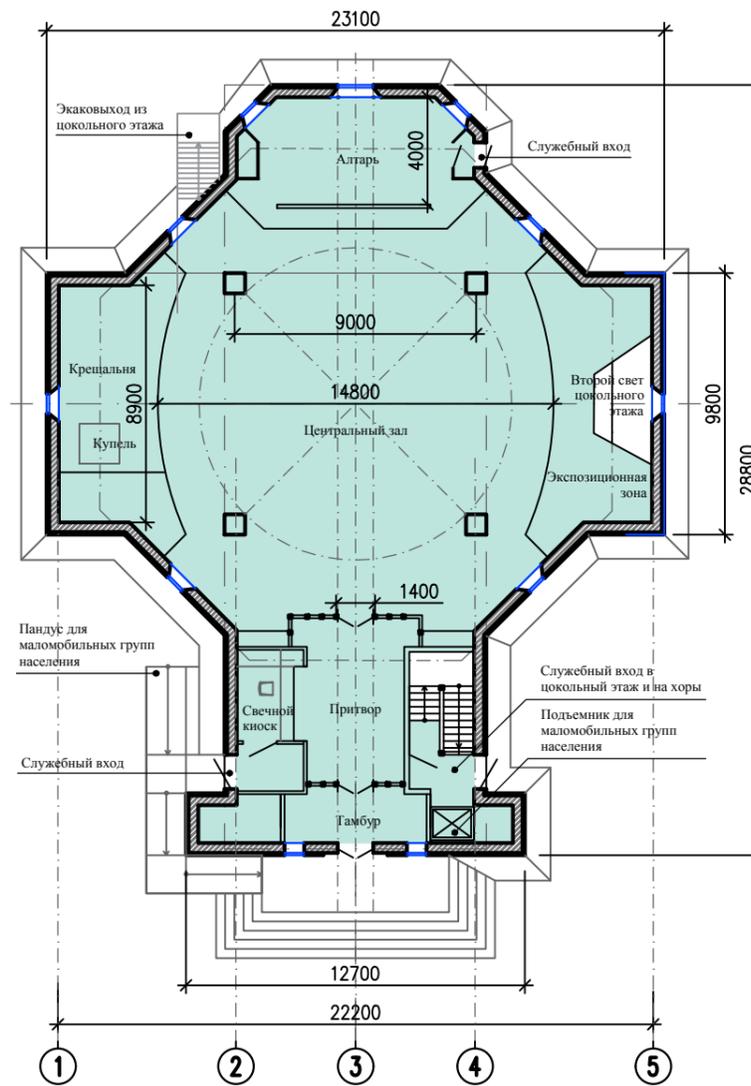


Схема генплана

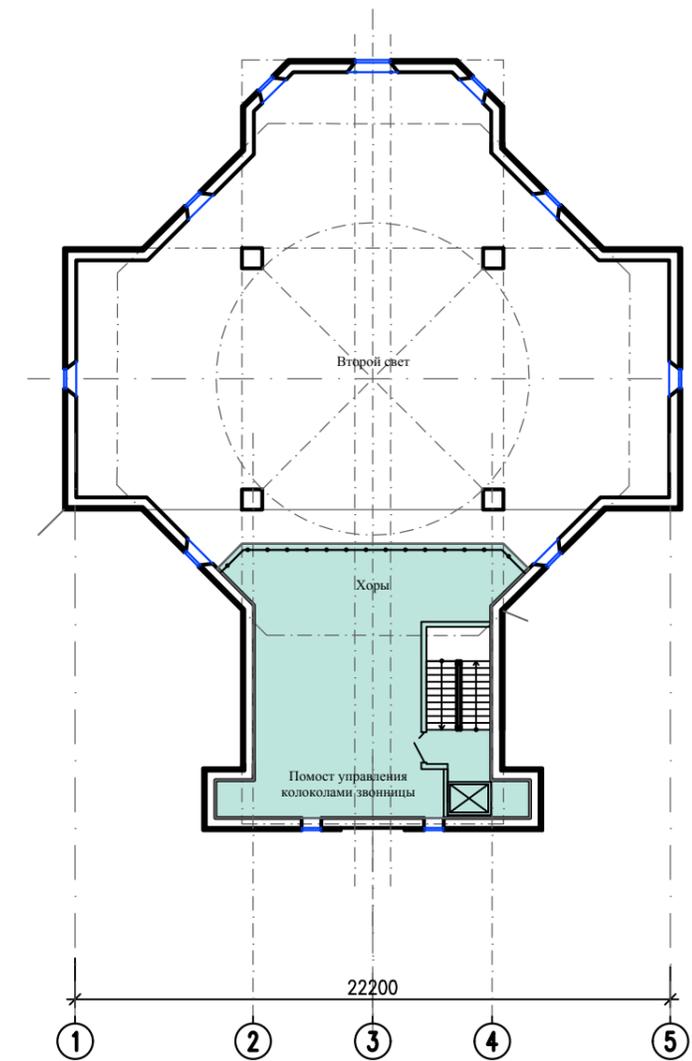
План
цокольного этажа



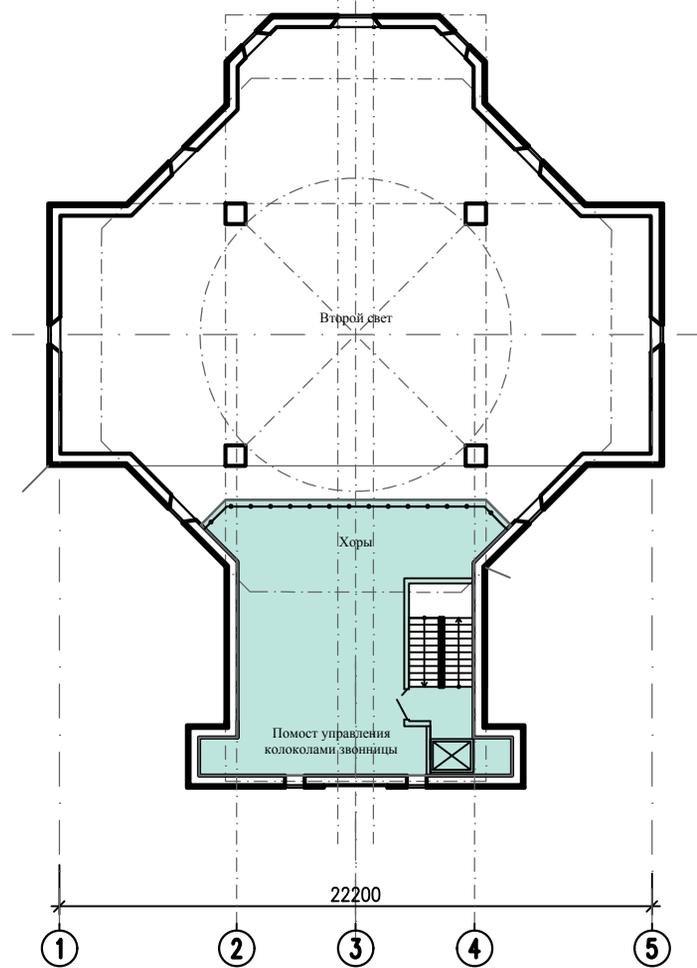
План
1 этажа



План
2 этажа

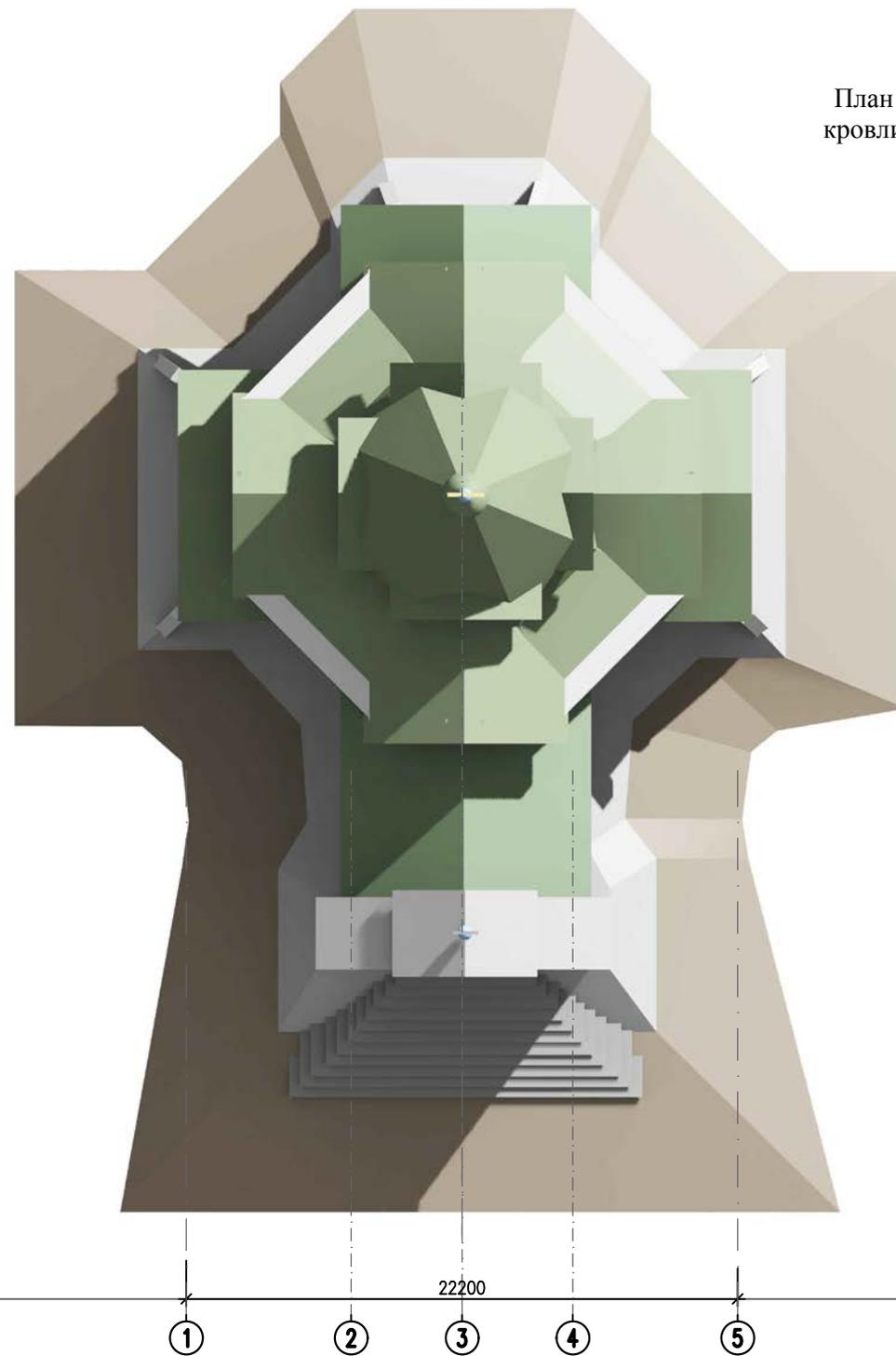


План
2 этажа

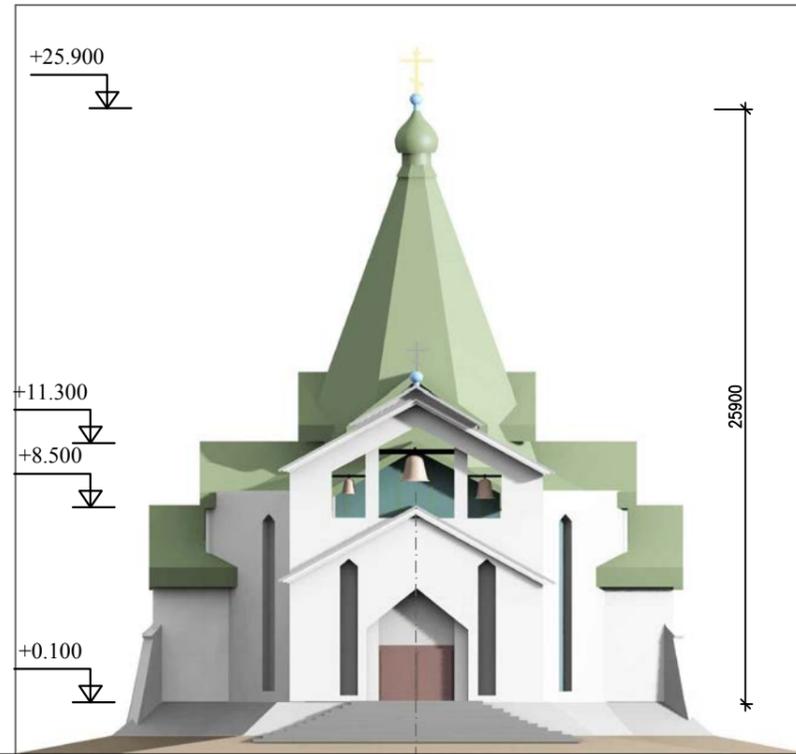


S=85M²

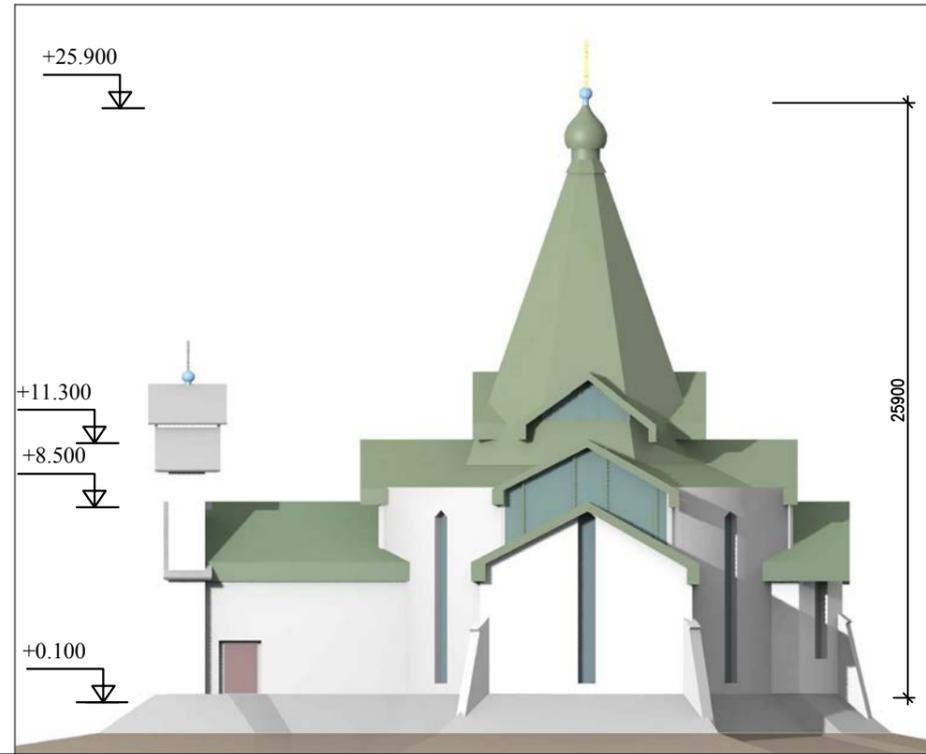
План
кровли



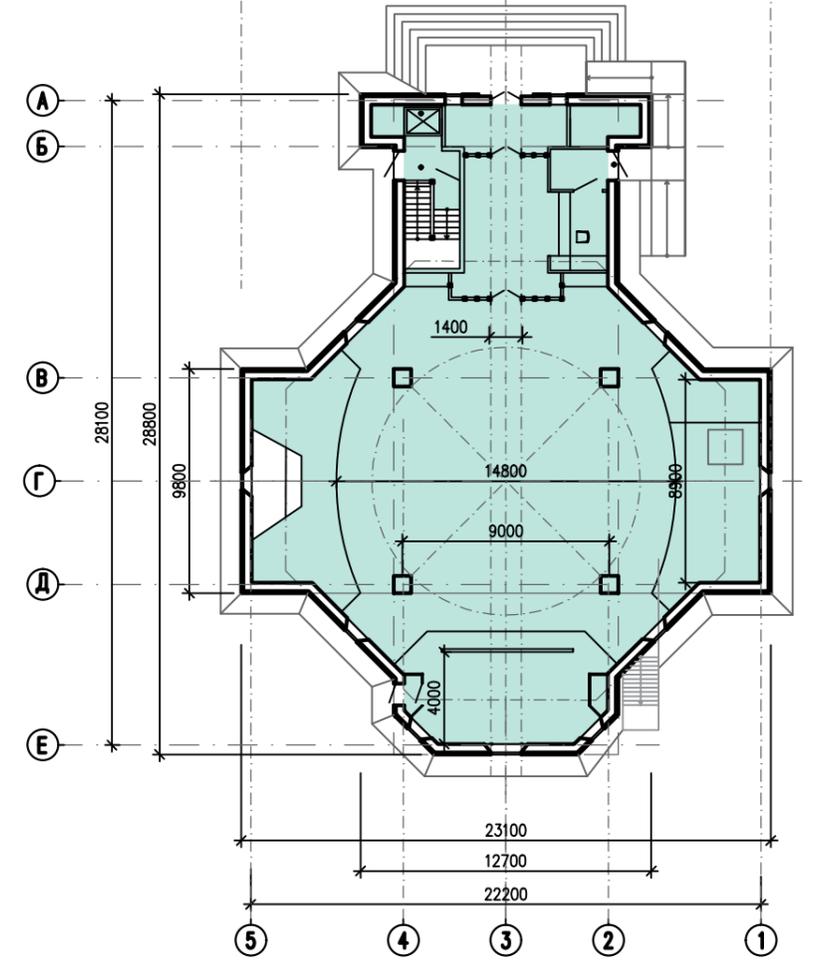
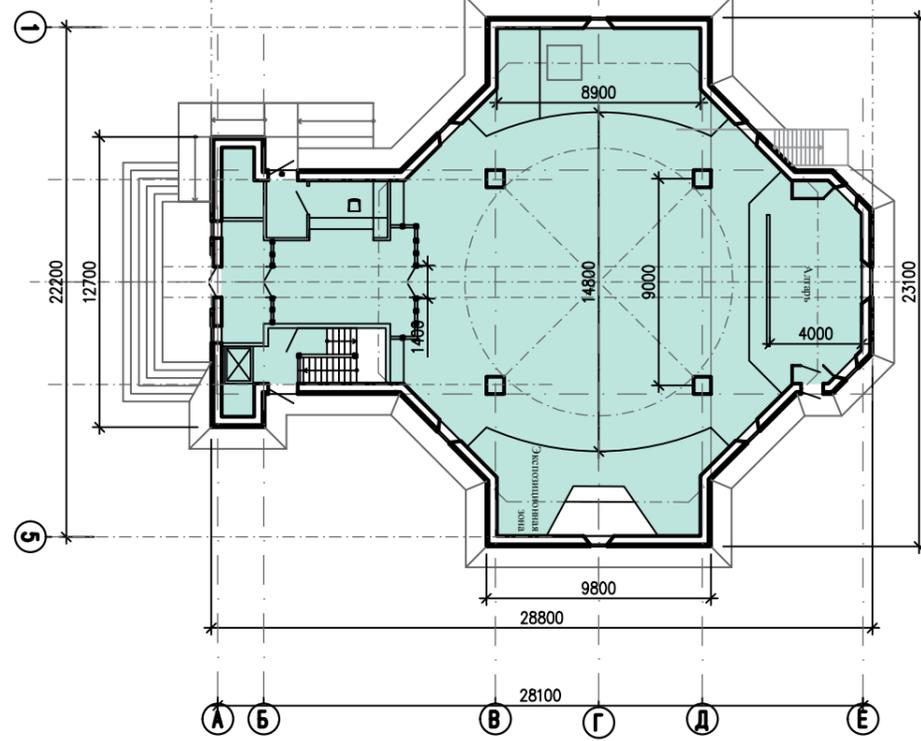
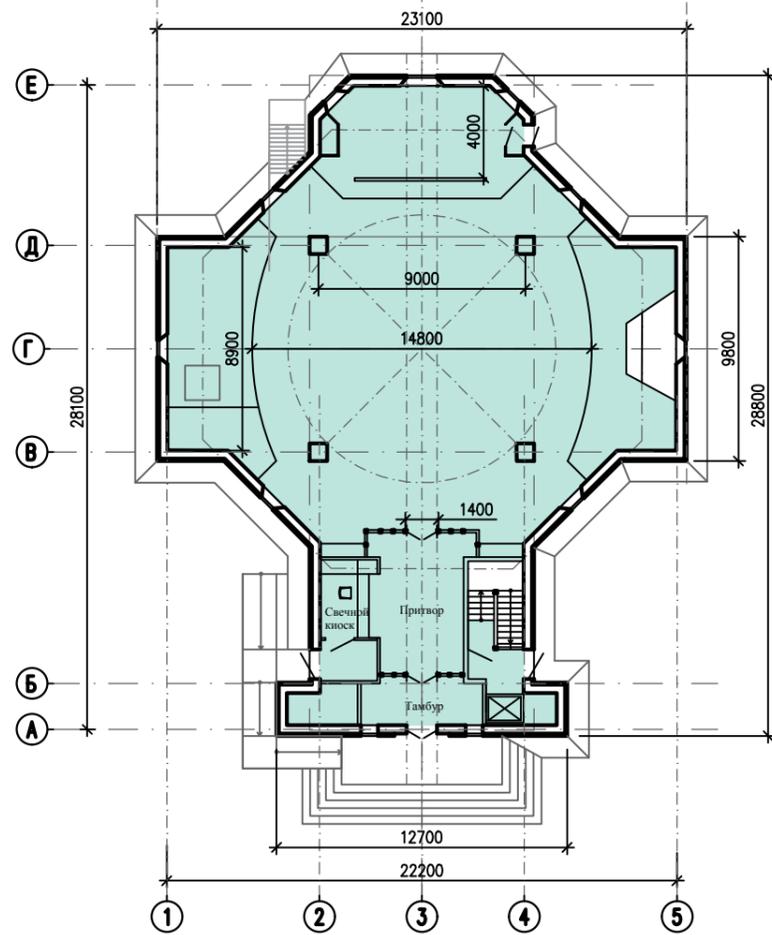
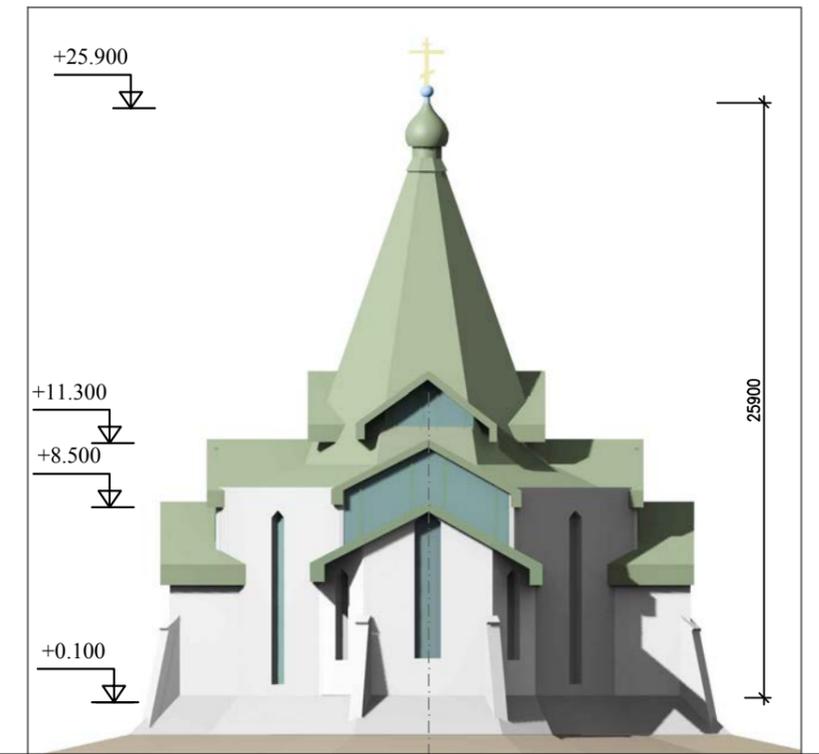
Фасад в осях "1"- "5"



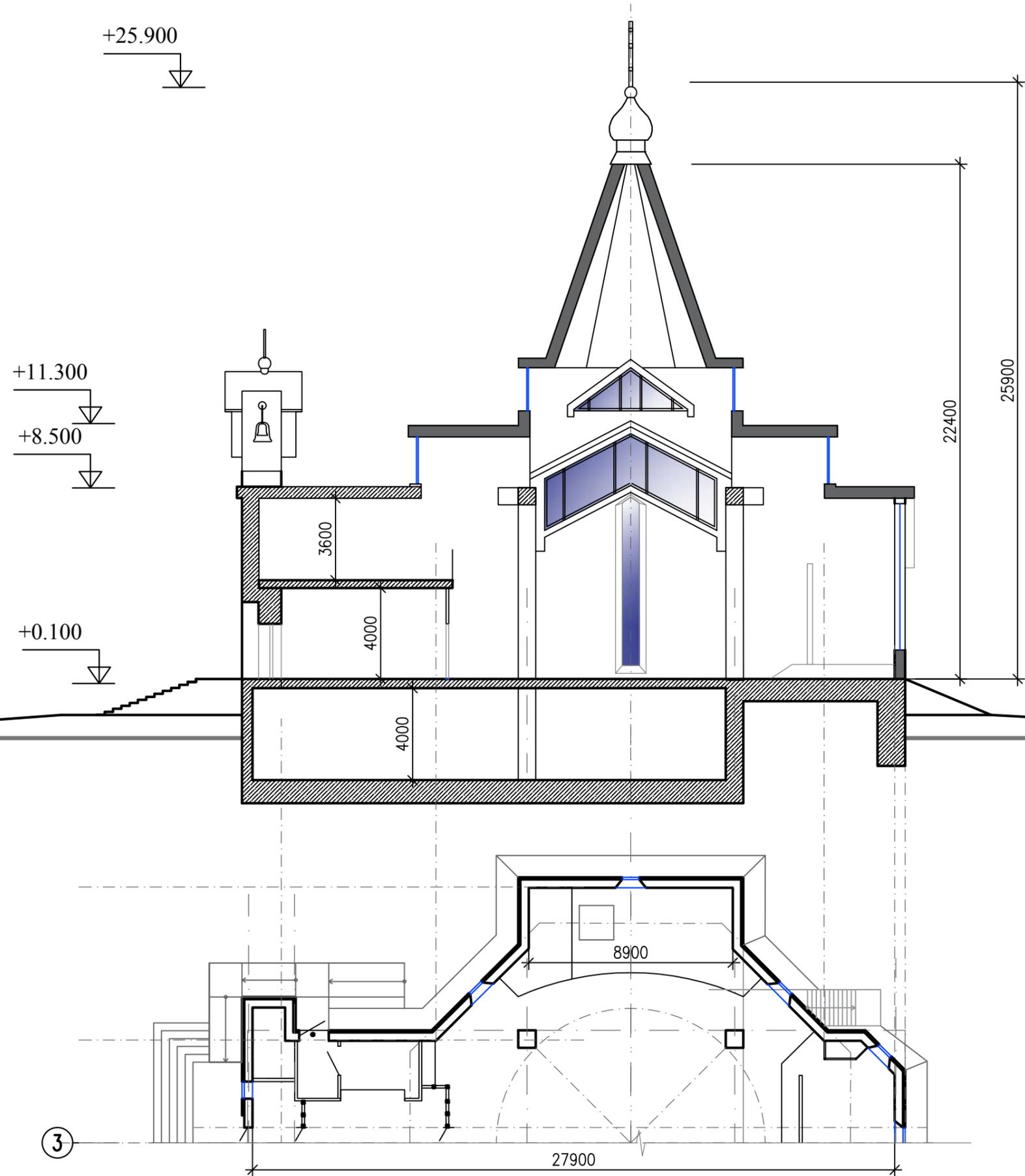
Фасад в осях "А"- "Е"



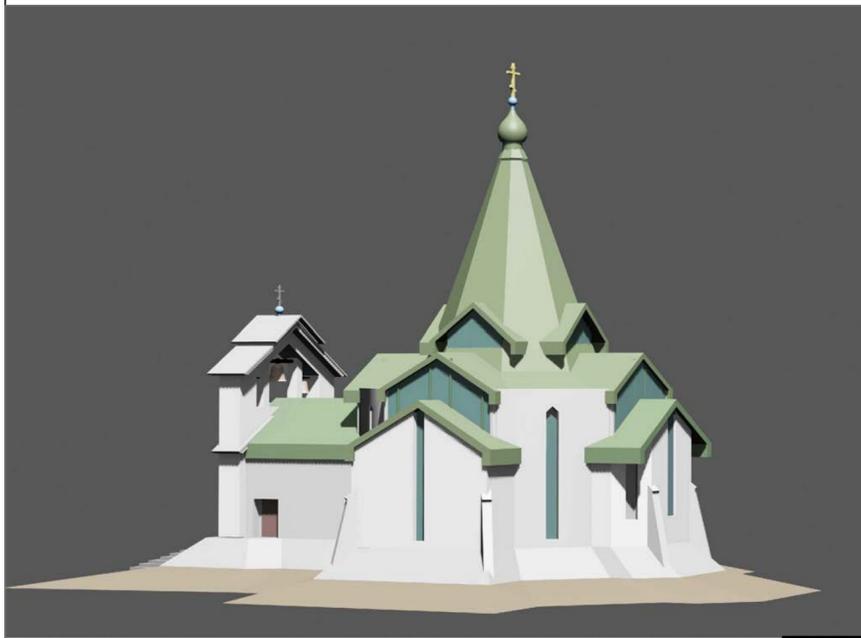
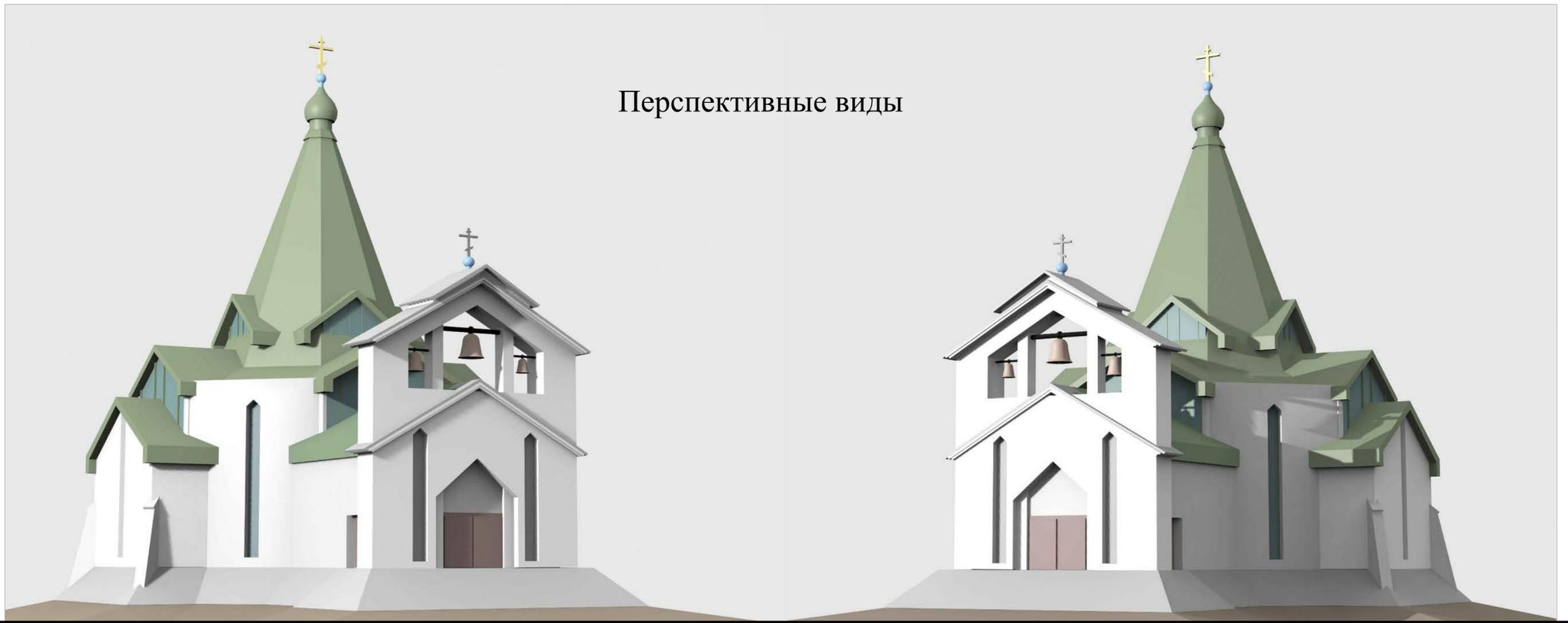
Фасад в осях "5"- "1"



Разрез по оси "3"



Перспективные виды

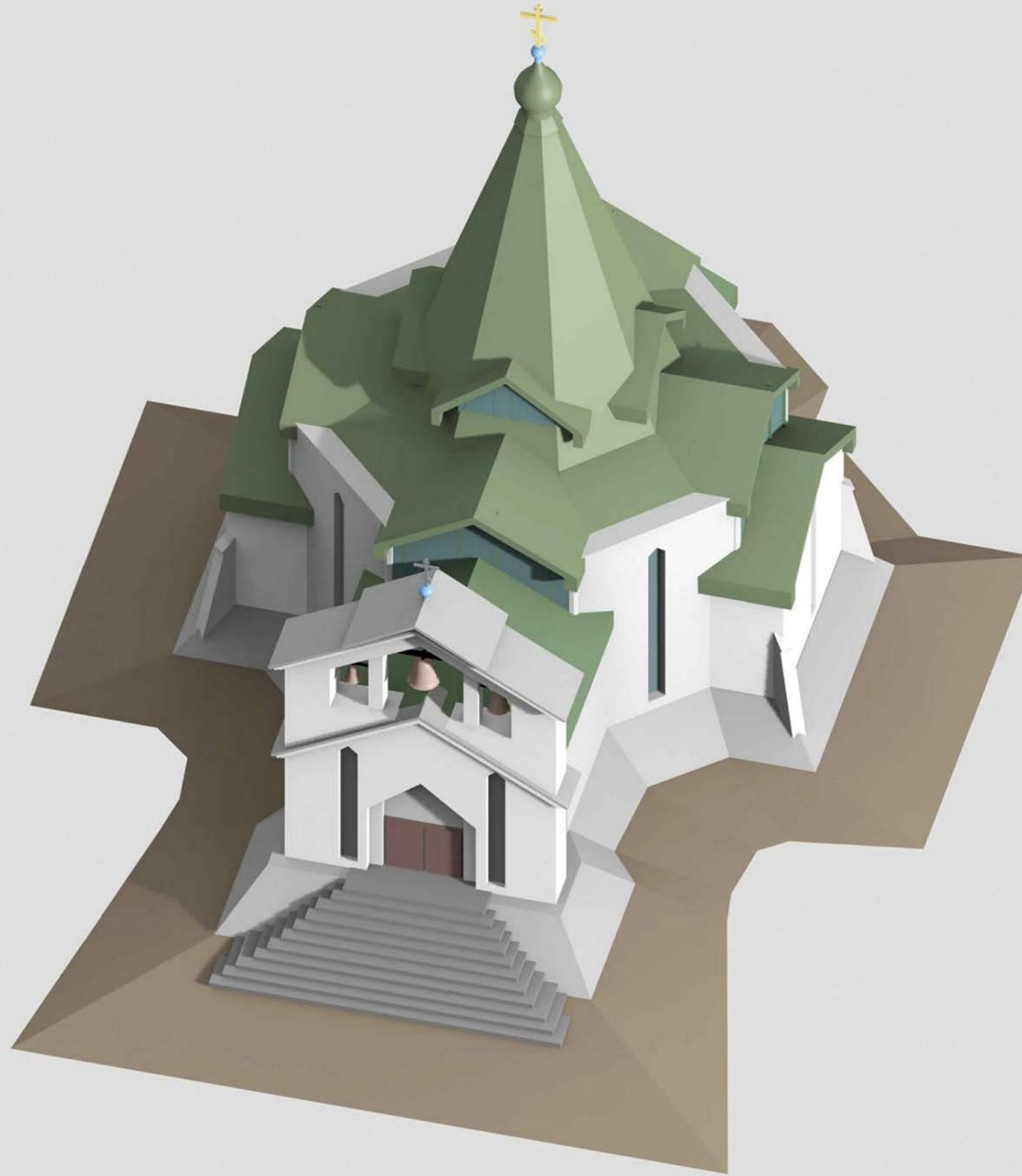




Перспективный вид 1.
Вид со стороны квартальной застройки.



Перспективный вид 2.
Вид с Дунайского проспекта.



Храм во имя Благоразумного разбойника Раха,
духовно-просветительский центр штрафных воинских частей.

Храм расположен в Московском районе СПб, на пересечении Витебского проспекта и Дунайского проспекта

ВАРИАНТ №3

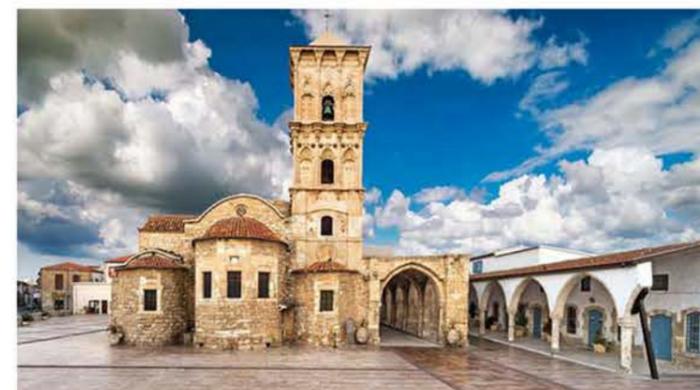
СПб 2018

Аннотация.

За основу образа Храма было взята архитектура православных храмов Византии. Первоначально крест Благоразумного разбойника Раха находился на Кипре до XIV века.

С востока примыкает алтарная апсида, с запада - прямоугольный притвор с хорами и звонницей на втором ярусе. Центральная часть Храма имеет ядро покрытое сферическим куполом со световым барабаном. Таким образом, объемно-планировочное решение абсолютно традиционно и функционально.

Цокольная часть Храма по всему периметру облицована естественным камнем грубой обработки «под скалу». Стены фасадов - известняк. Кровля – черепица.



Технико- экономические показатели Храма.

Площадь застройки - 421 м²

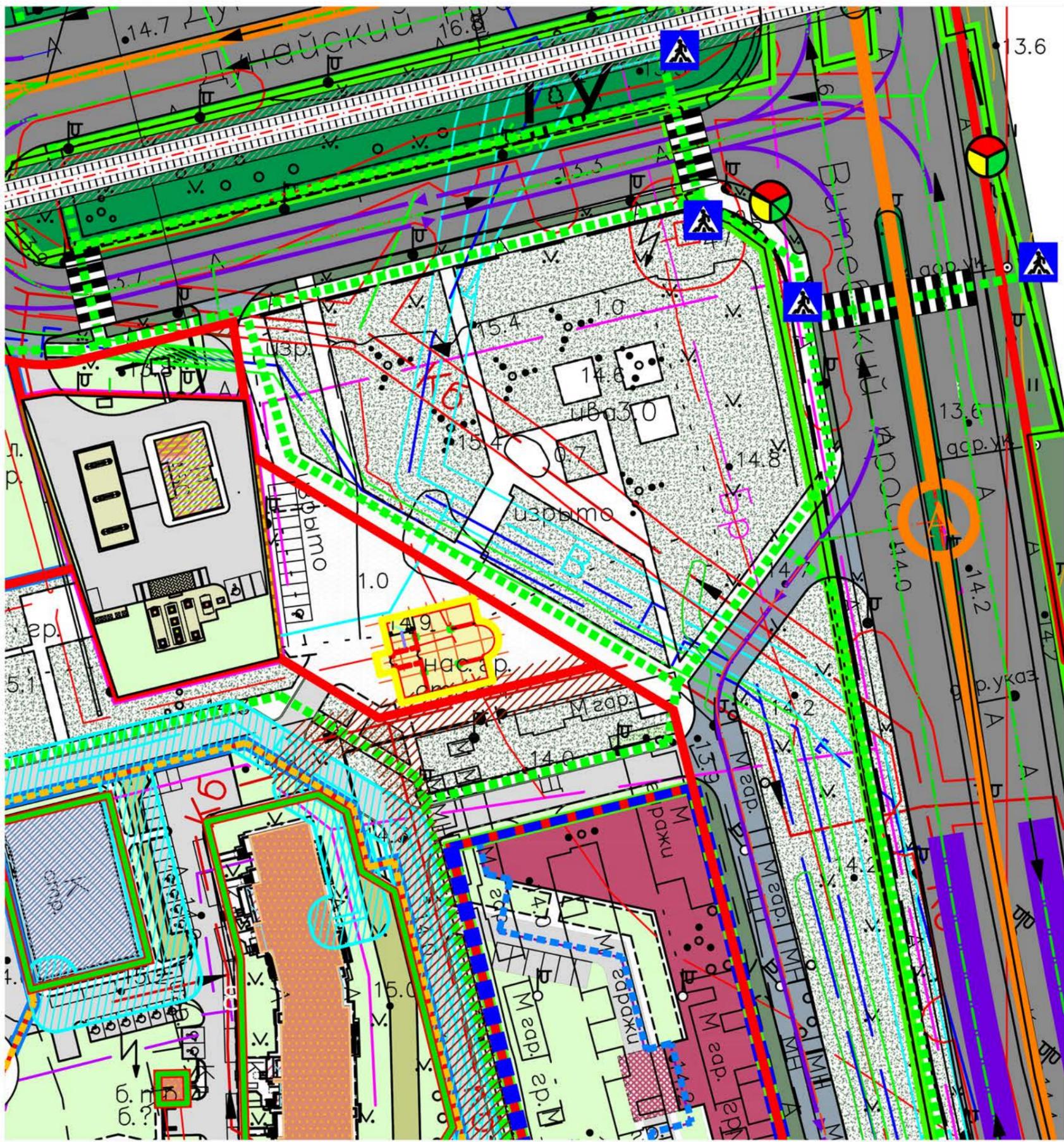
Площадь подвала - 223 м²

Площадь 1 этажа - 341 м²

Площадь 2 этажа - 66 м²

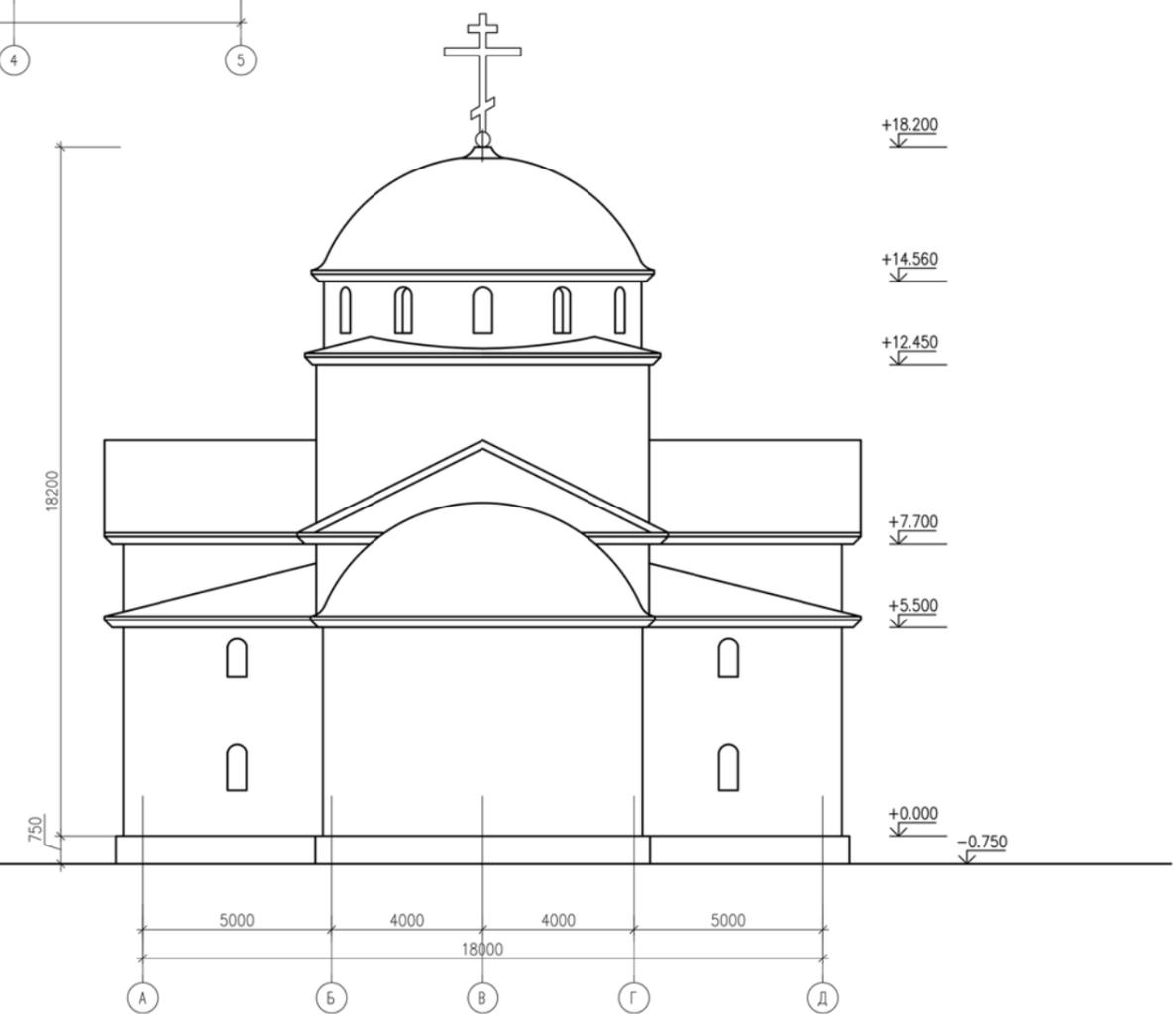
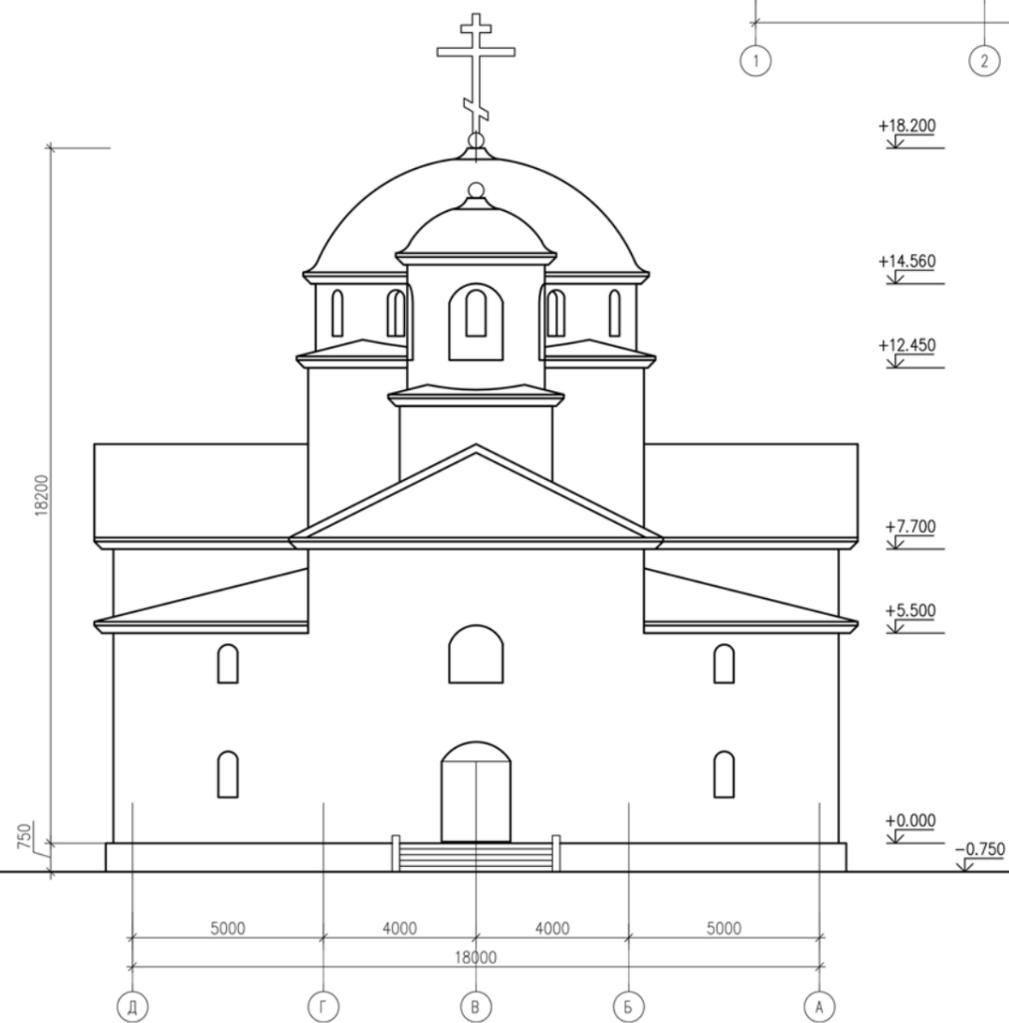
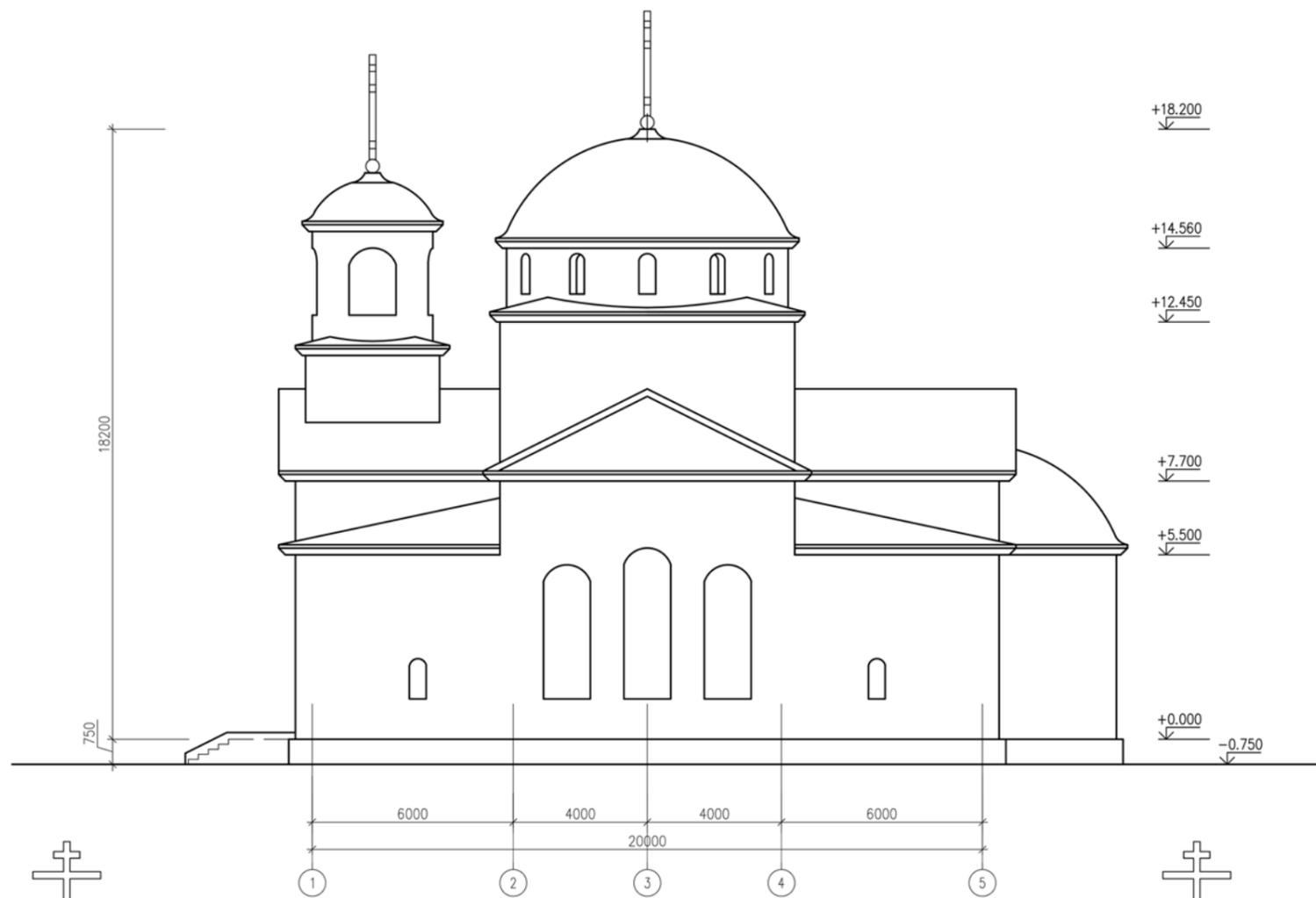
Общая площадь здания - 630 м²

Высота Храма - 18,9 м

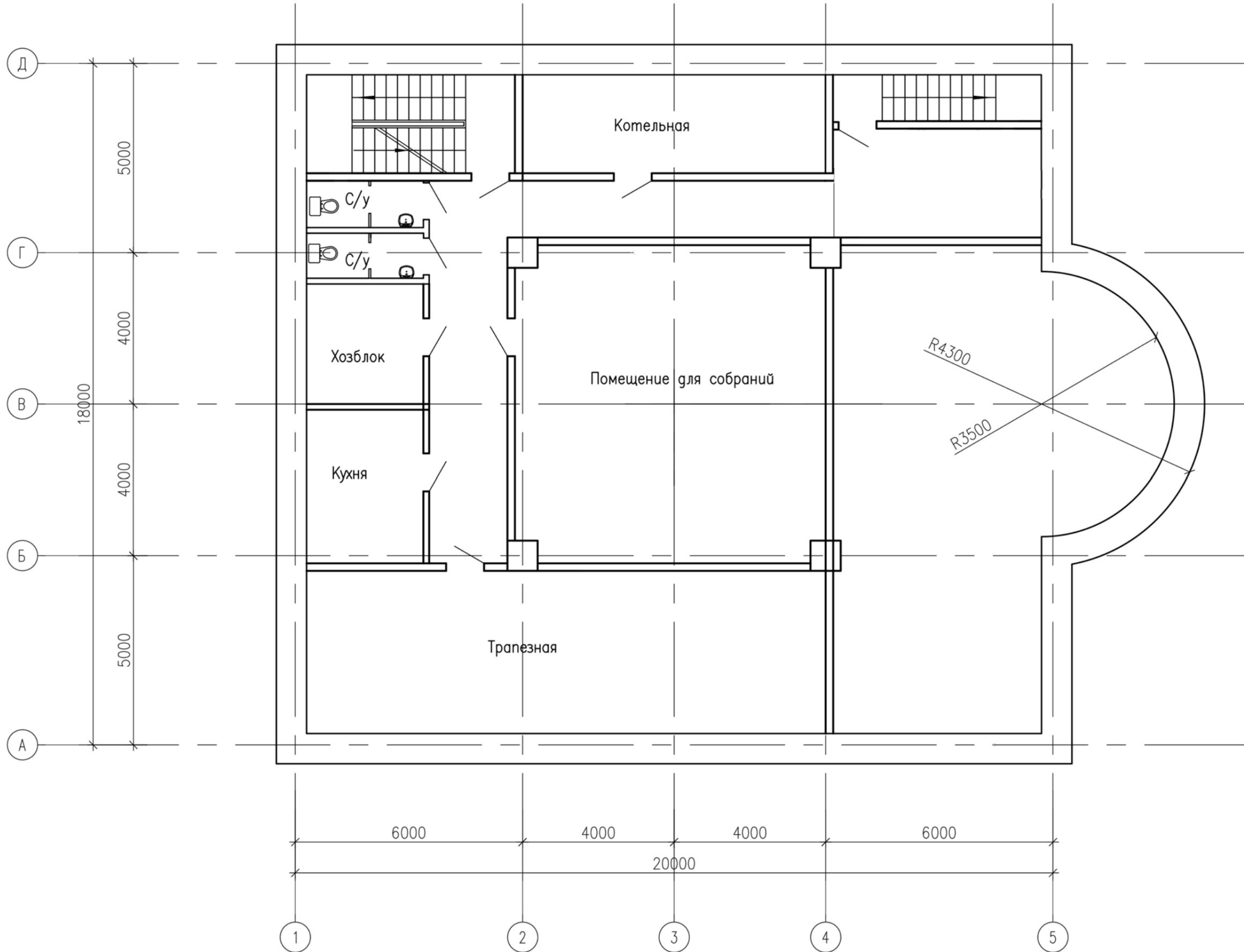


Здания и строения:	
	Проектируемые
	Существующие / строящиеся
Благоустройство:	
	Внутриквартальные проезды
	Внеквартальное озеленение
	Газоны
	Зеленые насаждения общего пользования (ЗНОП) проект.
	Укрепленный газон для спецтранспорта
	Тротуары
	Тротуары с мощением тротуарной плиткой
	Спортивные, детские площадки, площадки для отдыха
	Открытые автостоянки
	Автостоянки для маломобильных групп населения
	Границы подземного гаража
	Площадки для сбора ТБО

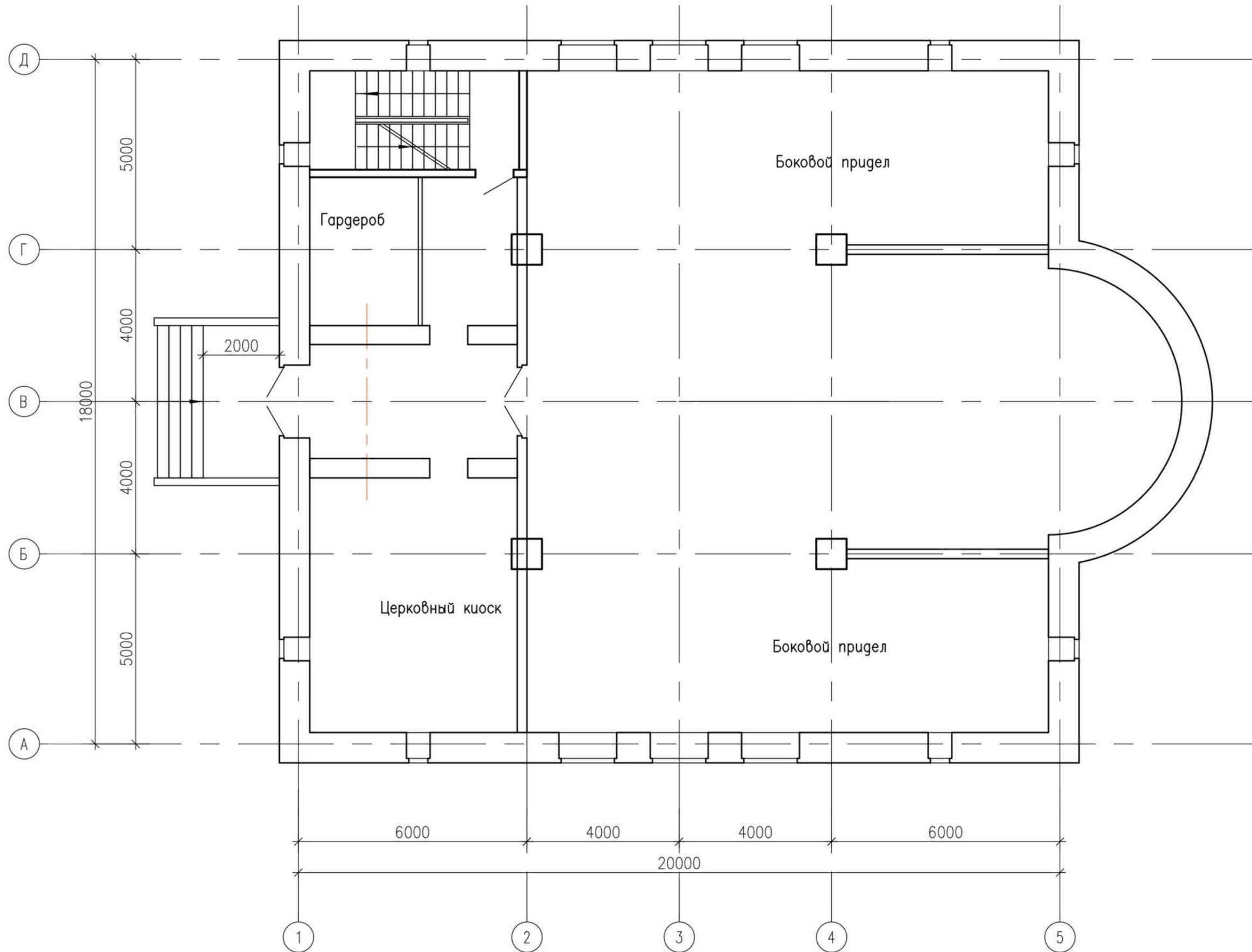




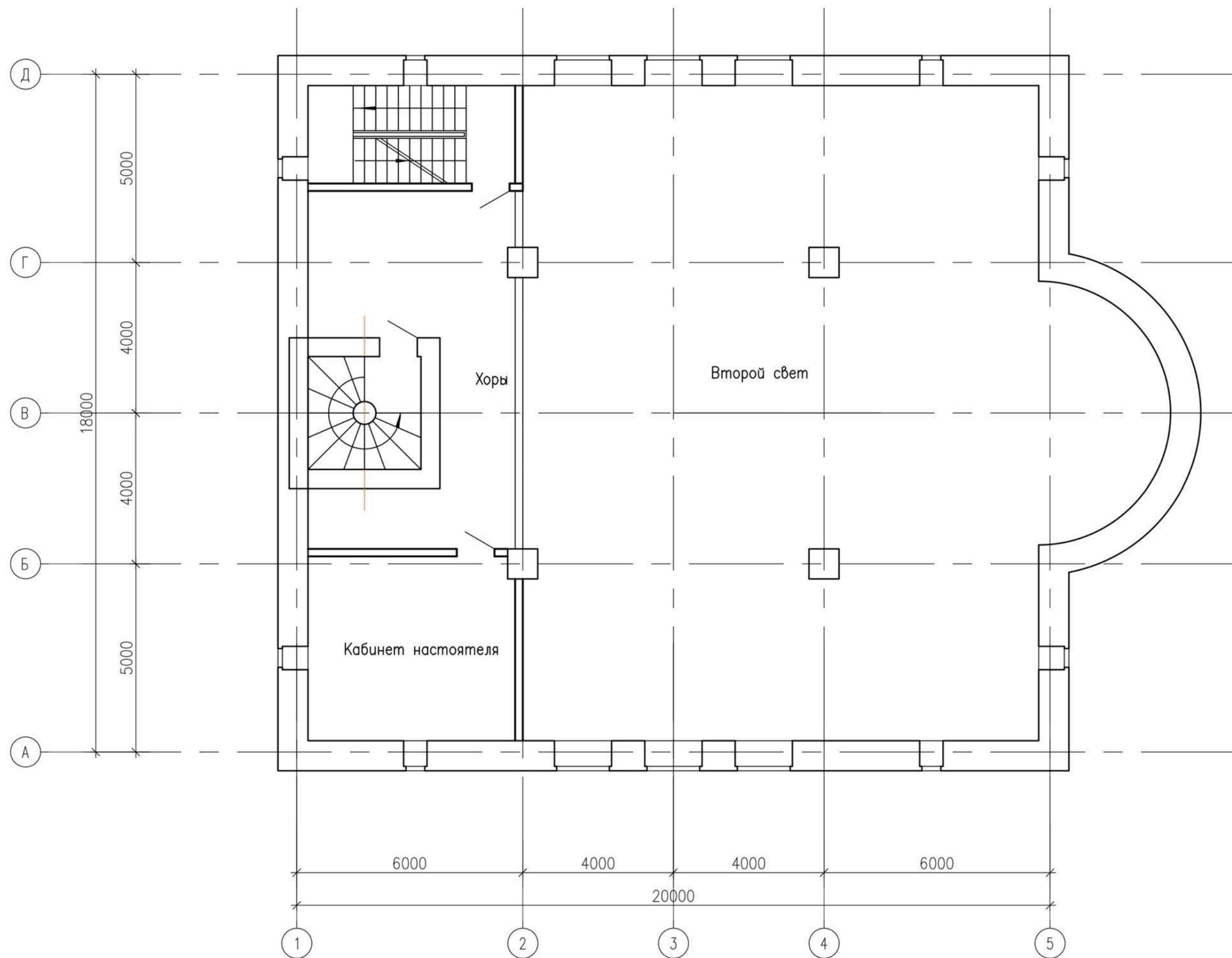
План цокольного этажа.



План 1 этажа



План 2 этажа



План кровли

