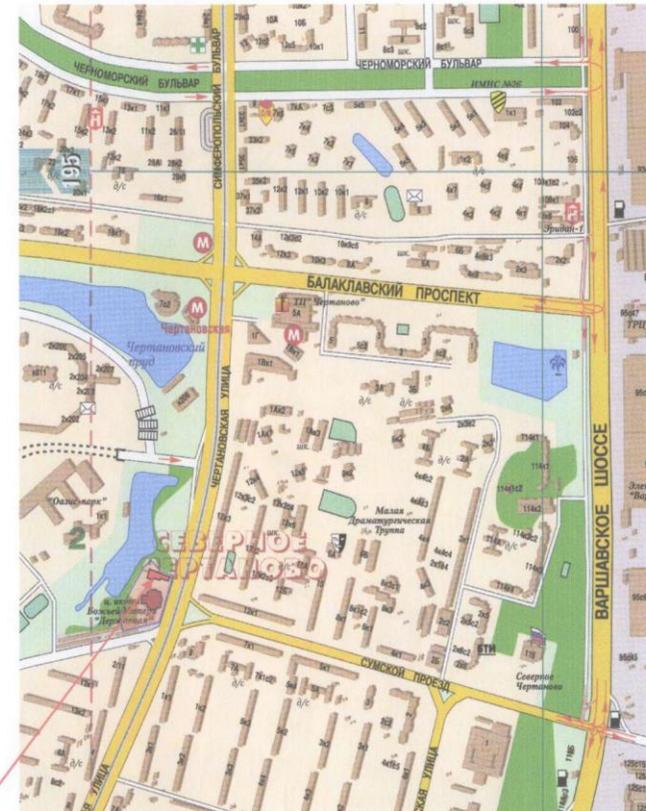


Местоположение объекта в городе



Ситуационный план



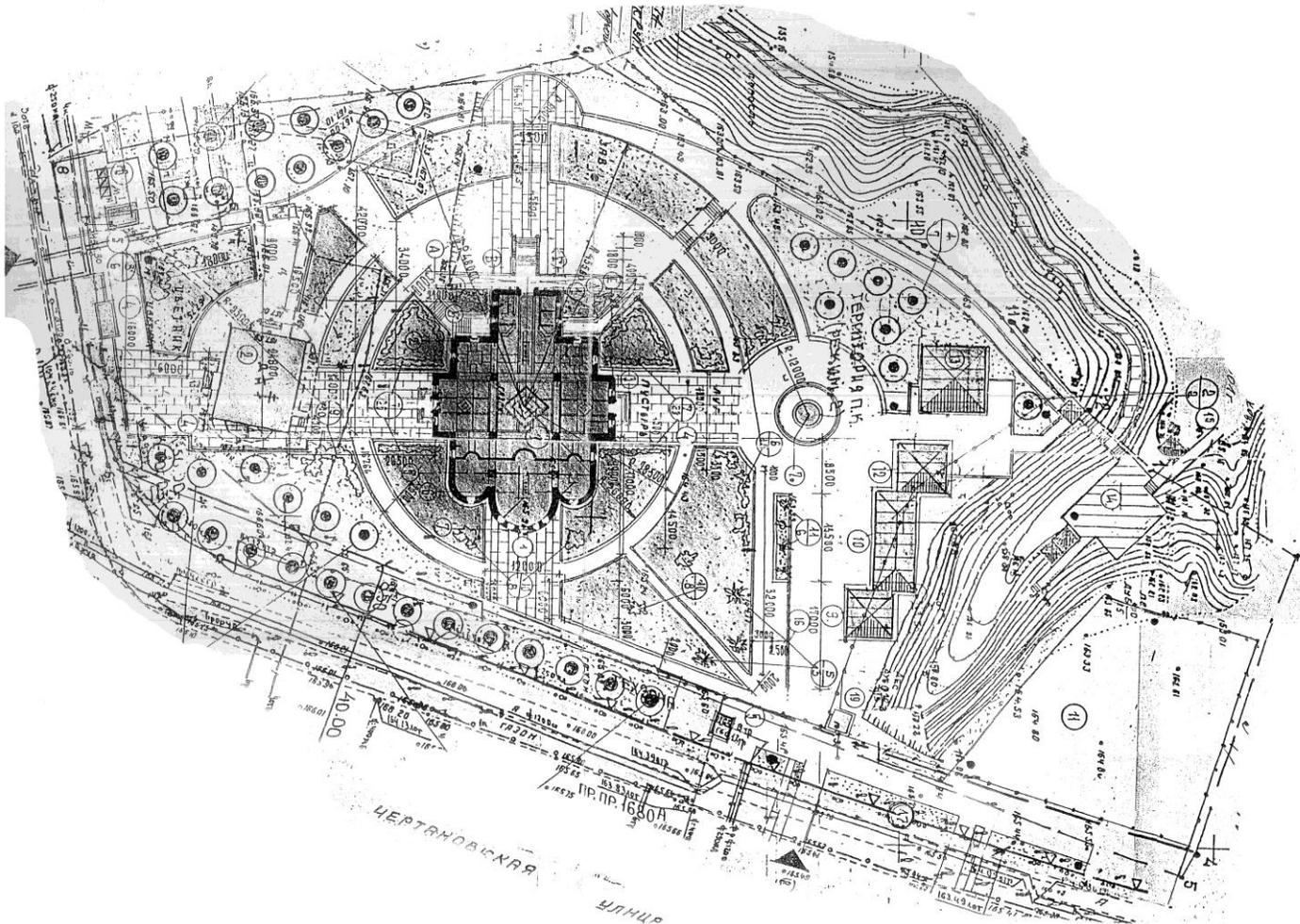
Проектируемый объект

Г02

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

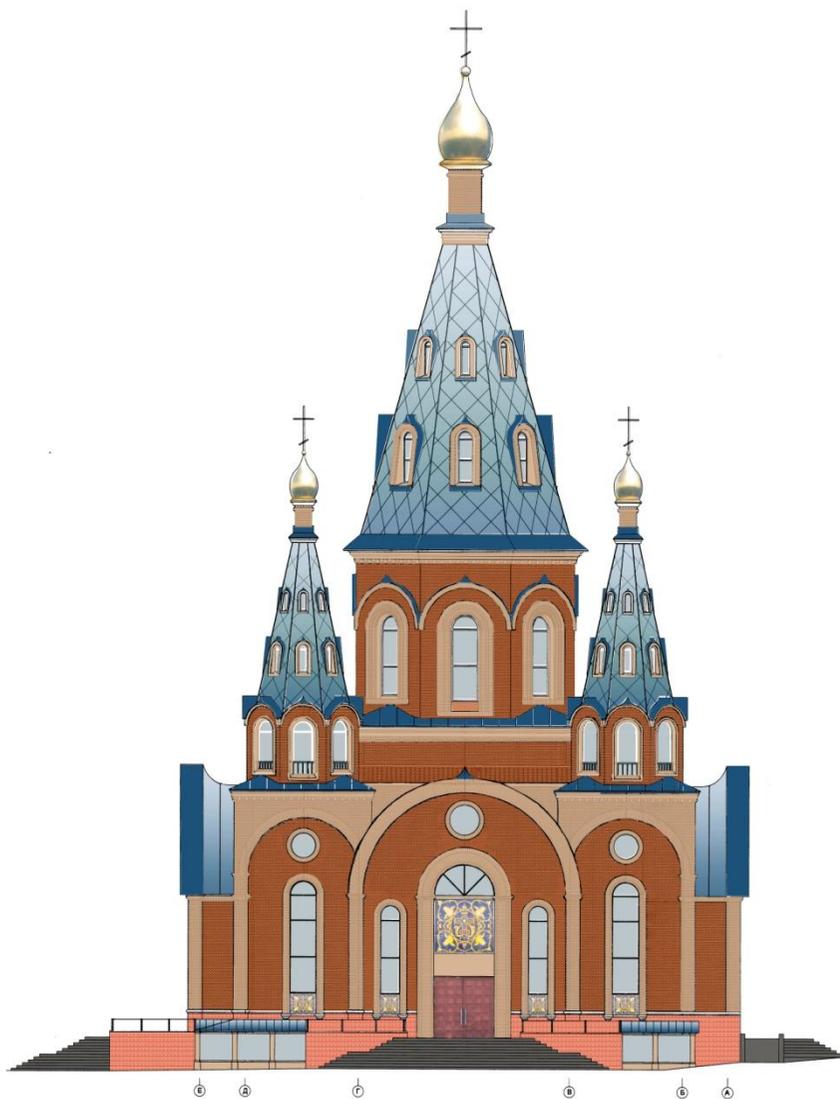
Экспликация сооружений

1. Проектируемый Храм
(первая очередь строит-ва)
- Существующие здания
2. Существующий Храм
3. Главный вход
4. Администрация
5. Церковная лавка
6. WC
- Вторая очередь строительства
7. Святой колодец
8. Второй вход
9. Церковная лавка
- 10 Школа и жилые помещения
- 11 Хоздвор с площадкой
парковкой
- 12 Трапезная
- 13 Жилой дом
- 14 Павильон
- 15 Причал
- 16 Декоративная ограда
- 17 Ограда церковного участка
- 18 Служебный вход
- 19 ТП

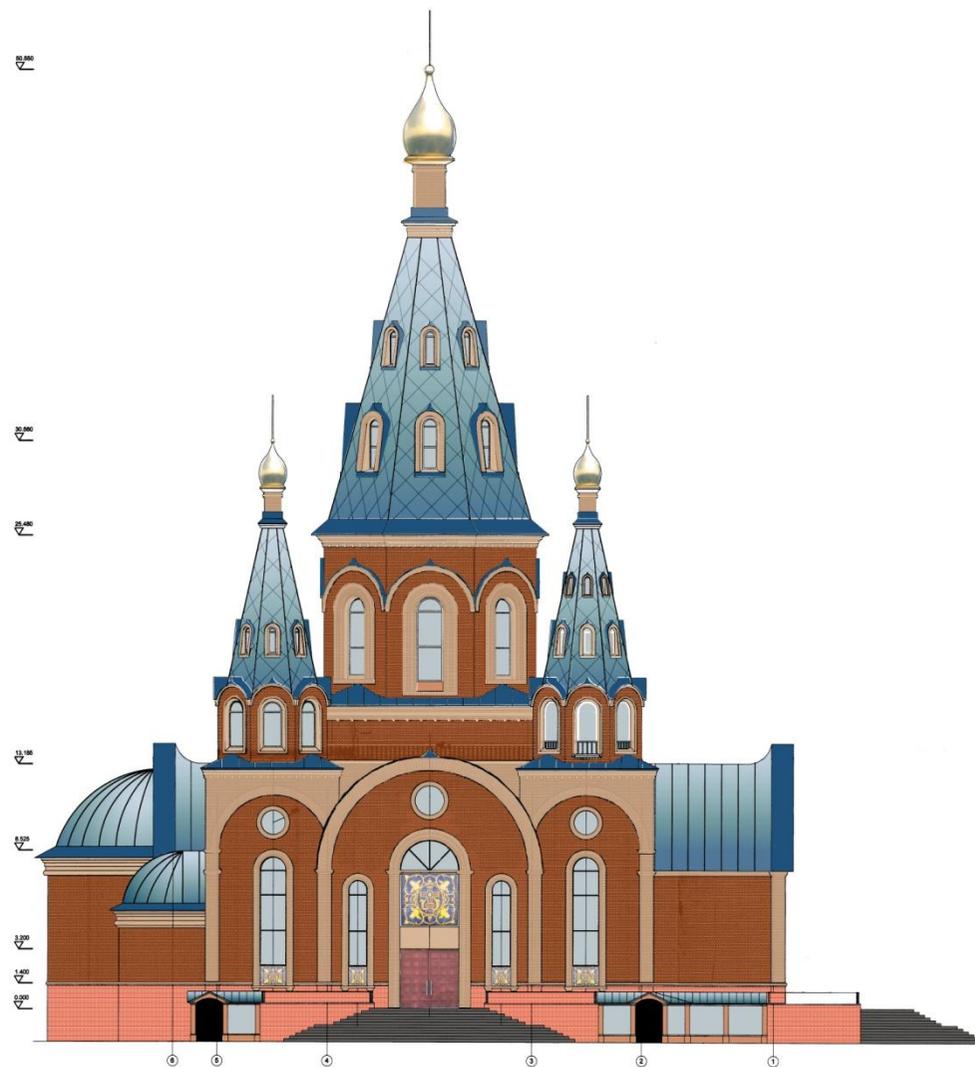




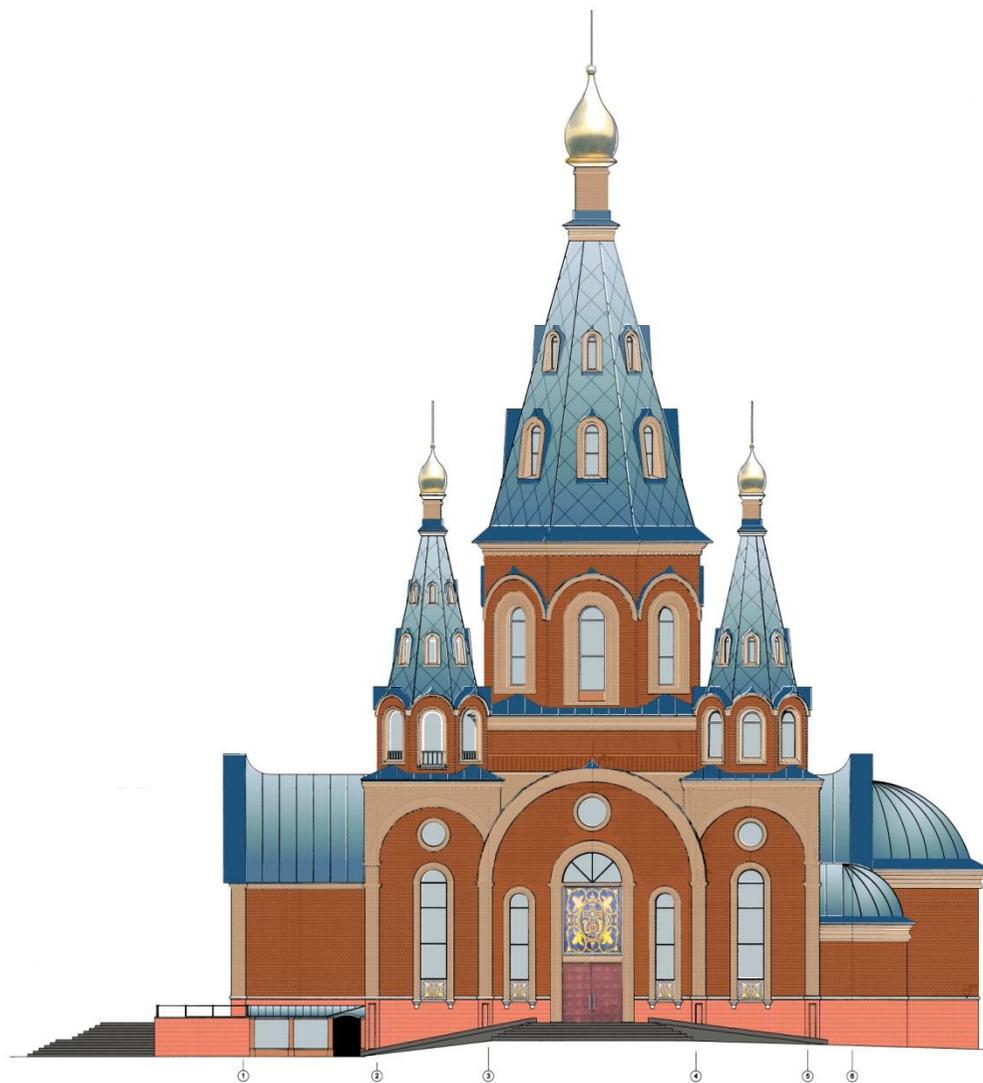
Фасад в осях Е-А



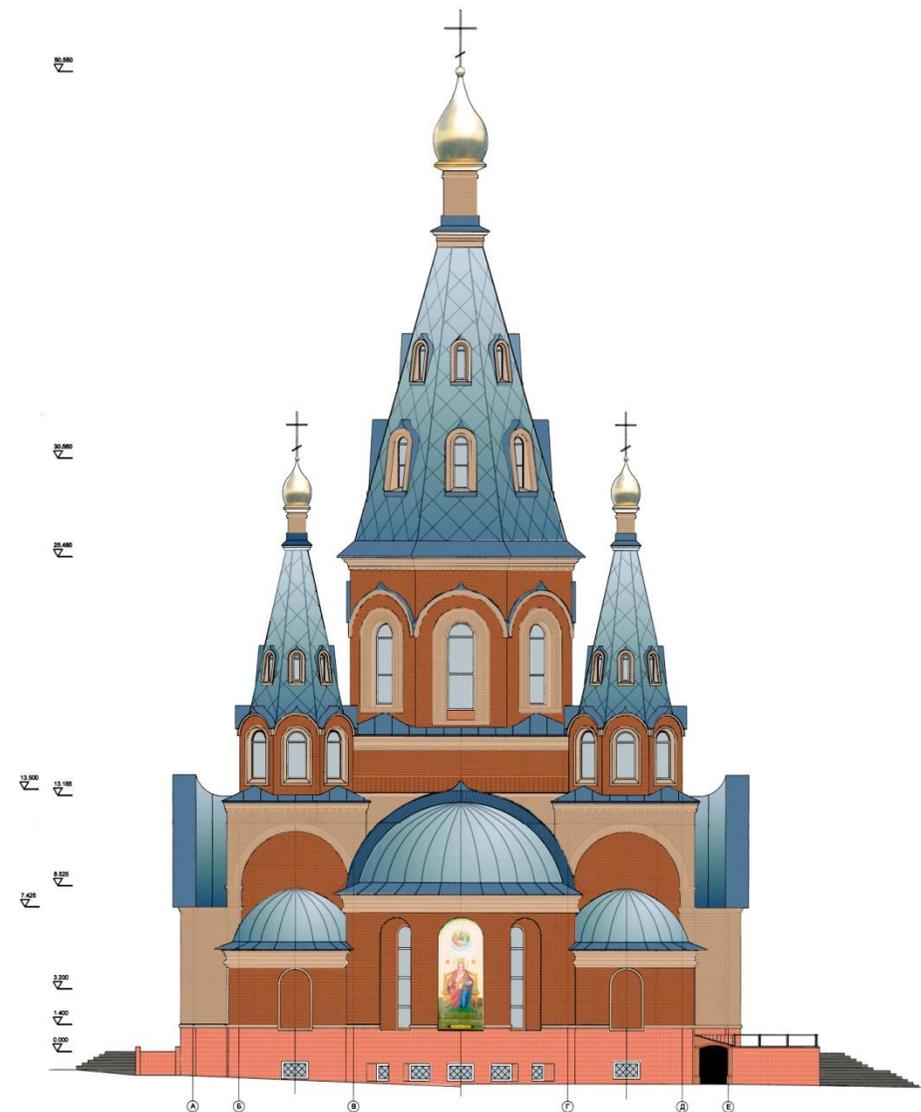
Фасад в осях 6-1



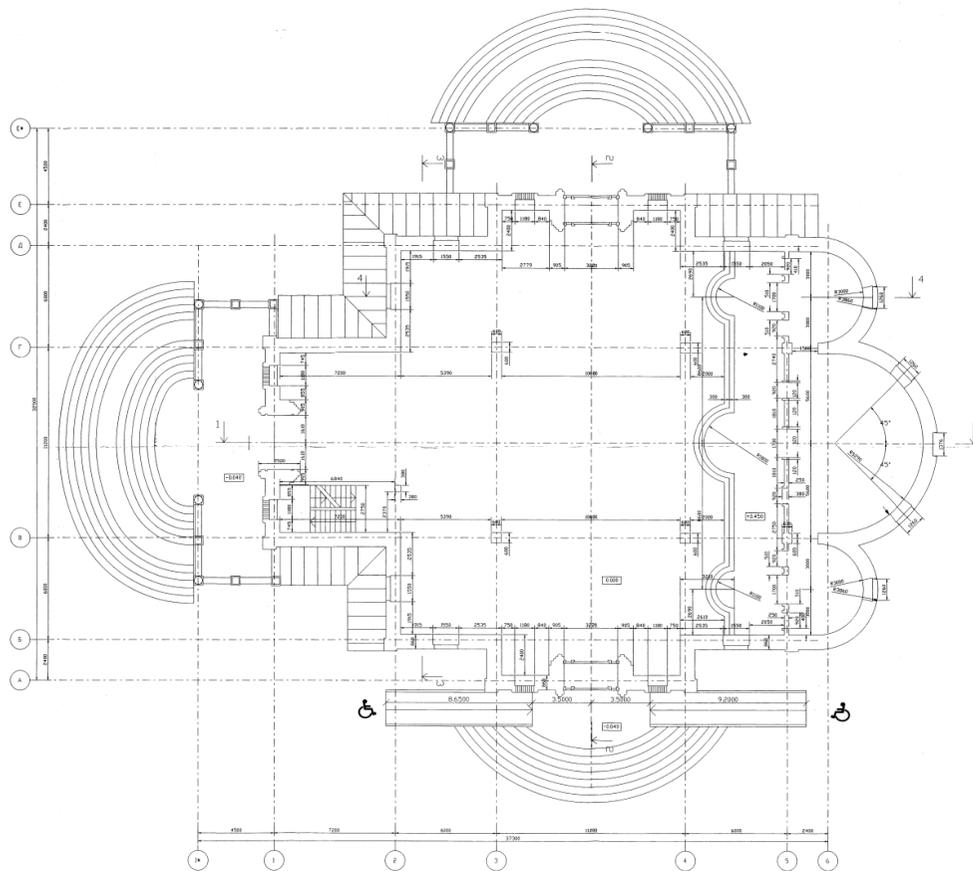
Фасад в осях 1-6



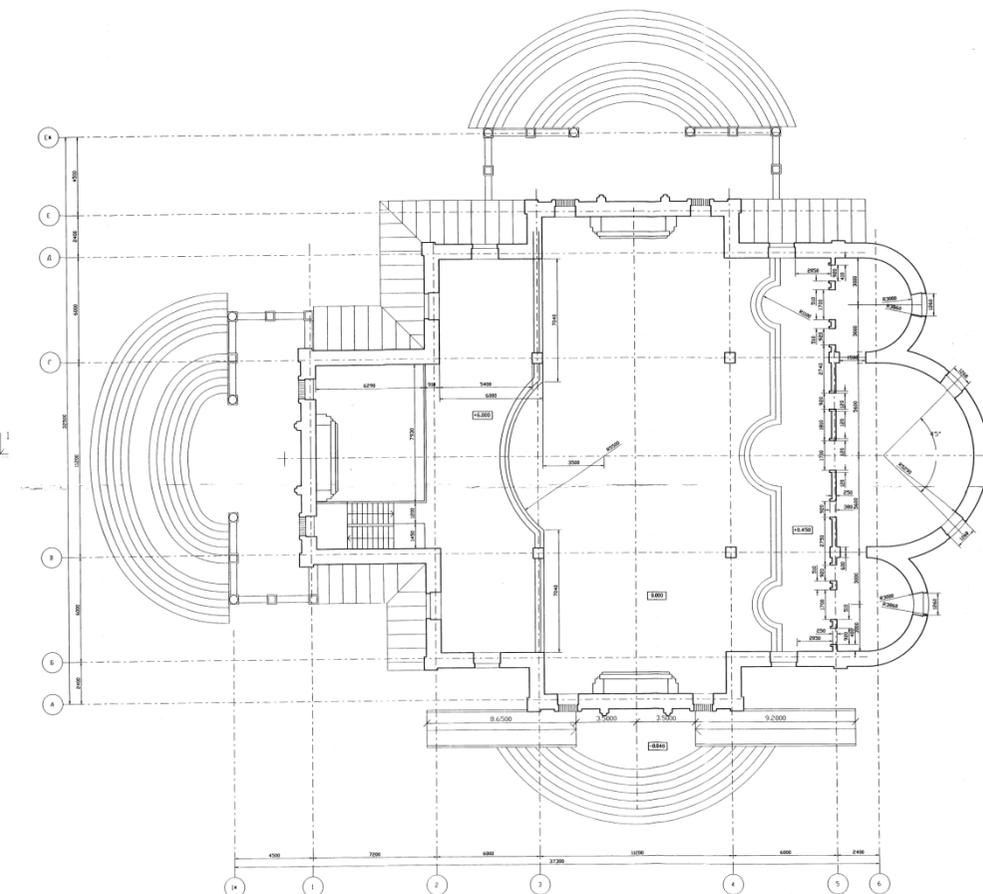
Фасад в осях А-Е



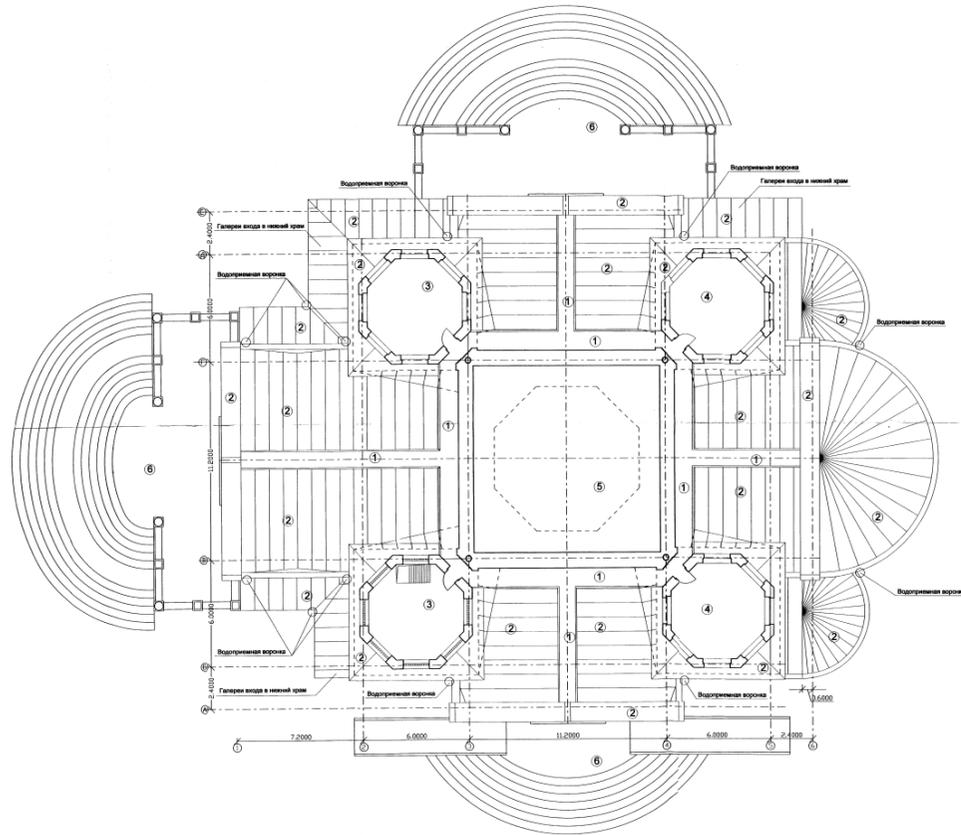
План на отметке 0,000



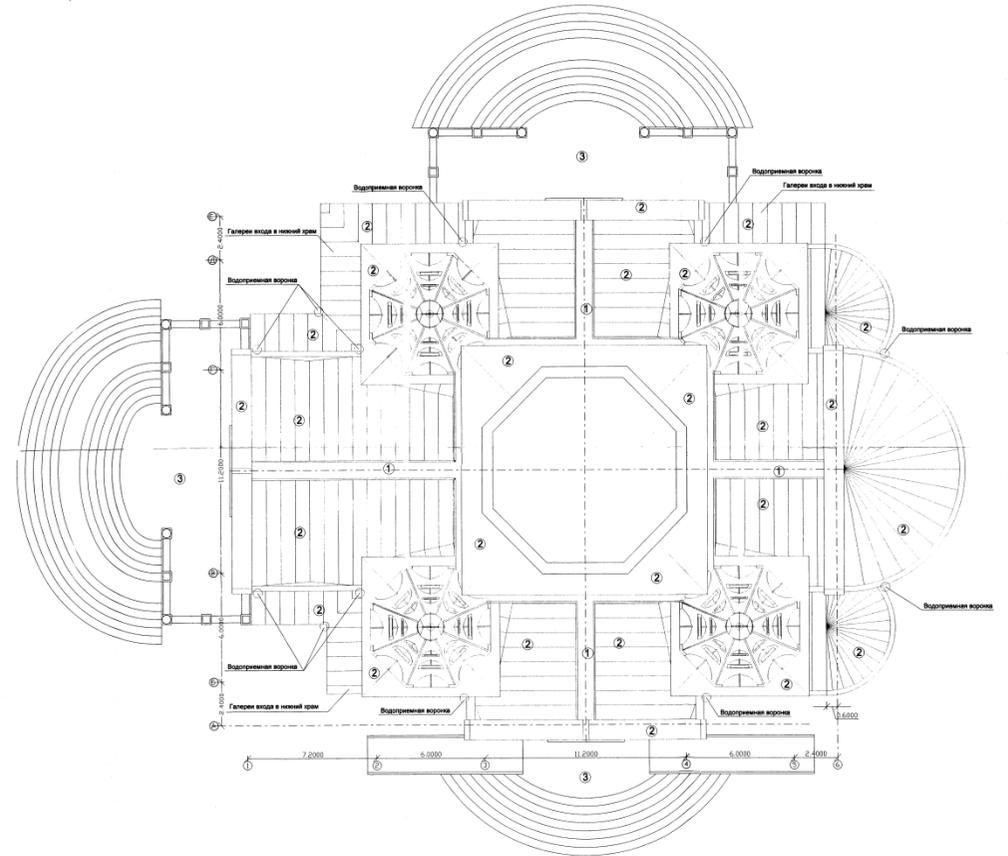
План на отметке +6,000



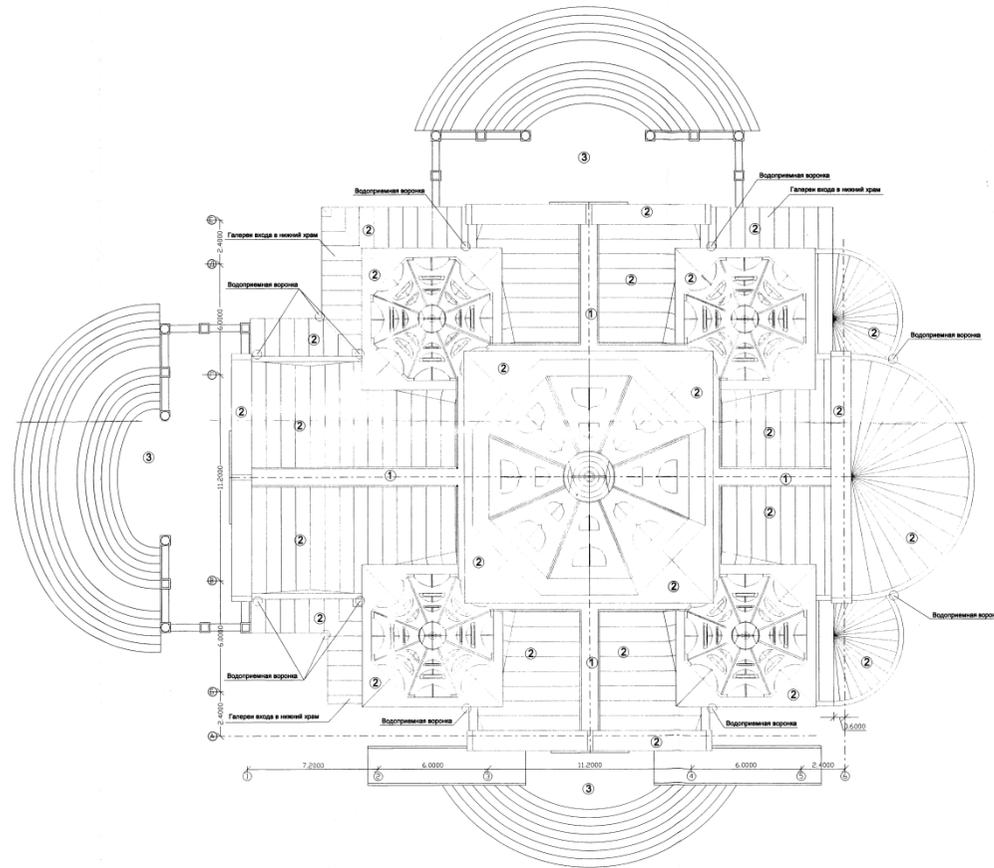
План на отметке +13,500



План на отметке +16,500



План кровли



Разрез 1-1



ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Проектная документация выполнена на основании:

- задания на разработку проектно документации для архитектурно-строительного объекта гражданского назначения строительство Храма в честь иконы "Державной" Божией Матери и церковно приходских построек по адресу: г. Москва, ул. Чертановкая, вл. 2, угол Сумского проезда.
- градостроительный план земельного участка №RU77-217000-007899.
- положительного заключения от 20.03.2002 государственной экспертизы по проекту строительства здания Храма Державной иконы Божией Матери (первая очередь строительства) . дело № 265-П4/01 МГЭ.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Проект первой очереди строительства здания Храма Державной иконы Божией Матери по адресу: г. Москва, ЮАО, улица Чертановская, вл. 2, Сумской проезд разработан в соответствии с постановлением правительства Москвы от 23 января 2001 года № 76 ПП и заданием на проектирование.

Первая очередь строительства включает в себя:

- Строительство здания Храма с антресолю, подвалом по индивидуальному проекту, общей площадью 1856 м².

Храм двухярусный, с нижним храмом в цокольном этаже, и основным объемом верхнего храма. Вдоль северного и южного фасадов - галереи входов в нижний храм. На южной паперти предусмотрен пандус для доступа инвалидов в основной зал храма. Храм рассчитан на пребывание 1000 прихожан. Высота от уровня пола основного этажа до снования главки креста составляет 46,8 метров.

В подвале храма предусмотрены главный зал с алтарем, северные и южные приделы с алтарными частями, подсобные, служебные, технические помещения. На первом этаже предусмотрены паперть, притвор с пандусом для инвалидов, средняя часть храма с алтарем, подсобные помещения. На отметке +6.000 - антресоли (хоры), средняя часть храма с алтарем (2-й свет). На отметке +13.500 - средняя часть храма (3-й свет), четыре шатра, соединенные галереей, в одном из которых колокольня с внутренней лестницей.

Здание Храма представляет собой крестообразную в плане симметричную композицию традиционного русского шатрового пятиглавого храма с тремя нефами, тремя апсидами, четырьмя столбами, несущими главный шатер. Храм имеет два шатра-звонницы с запада по бокам главного входа, два шатра над приделами в восточной стороне, и один центральный шатер. пропорции храма и пластика фасада - спокойно монументальные, устремленные ввысь, с большими оконными проемами. Над входами и на апсиде фасады украшены иконами.

Кровля над сводами - "бочками", на шатрах, главках и галереях входов в нижний храм предусмотрена из патинированной зеленой меди, с золочеными крестами и главками шатров.

Территория храма имеет два въезда-выезда, разнесенные в разные стороны, основной въезд со стороны Чертановской улицы.

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Фундаменты - монолитная железобетонная плита постоянного сечения;

Наружные стены подвала - монолитный железобетон.

Внутренние стены подвала - кирпичные толщиной 510 и 380 мм.

Внутренние перегородки - кирпичные толщиной 120 мм.

Наружные стены надземной части - кирпичные несущие слоистые с внутренним утепляющим слоем отдельными железобетонными стойками в толщине стен.

Внутренние стены надземной части - кирпичные несущие.

Перекрытия и своды - монолитные железобетонные.

Конструкции лестниц - монолитные и сборные ступени по металлическим косоурам.

Стропильные конструкции кровли и главок - деревянные с огнезащитной обработкой.

Гидроизоляция подземной части - из изоляционного материала "Днепрофлекс-Г".

Теплоизоляция стен и кровли - утеплитель полужесткий из плит финского производства "PAROS" и утеплитель "Стиродур".

Оконные блоки с двухкамерным стеклопакетами ($R_{F,r}=0,55 \text{ м}^2 \text{ } ^\circ\text{C/Вт}$) в металлопластиковом переплете.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей	Храм
Площадь участка, кв.м.	13 418,0
Площадь застройки, кв.м.	1361,0
Строительный объем, куб.м.: В т.ч. Надземный подземный	20 633,0 14 690,0 5 943,0
Общая площадь, кв.м.: В т.ч. Надземная Подземная	1976,0 992,1 983,9
Количество этажей	2+ 1 подземный
Максимальная высотная отметка	46,8