

КОТЕЛНИКИ

ХРАМ ОБРАЗА СПАСА НЕРУКОТВОРНОГО



КОТЕЛНИКИ

ХРАМ ОБРАЗА СПАСА НЕРУКОТВОРНОГО

Градостроительное положение:

Храм располагается на участке, замыкающем бульвар жилого квартала протяженностью 500м. Поэтому у храма должен быть простой, ясный объем и силуэт, однозначно читающийся с больших расстояний. Он визуально завершает градостроительную ось бульвара.

Северный фасад может быть декорирован полноразмерным панно на адресных светодиодах. Оно будет читаться в любое время суток при любом освещении. На нем можно показывать заранее подготовленные изображения — часы, календарь, цветные растительные орнаменты и тематические коллажи в дни праздников.



КОТЕЛНИКИ

ХРАМ ОБРАЗА СПАСА НЕРУКОТВОРНОГО

Площади по этажам:

Подвальный этаж	587 м ²
Первый этаж	267 м ²
Балкон хоров	80 м ²
Звонница	18 м ²
Итого	952 м ²

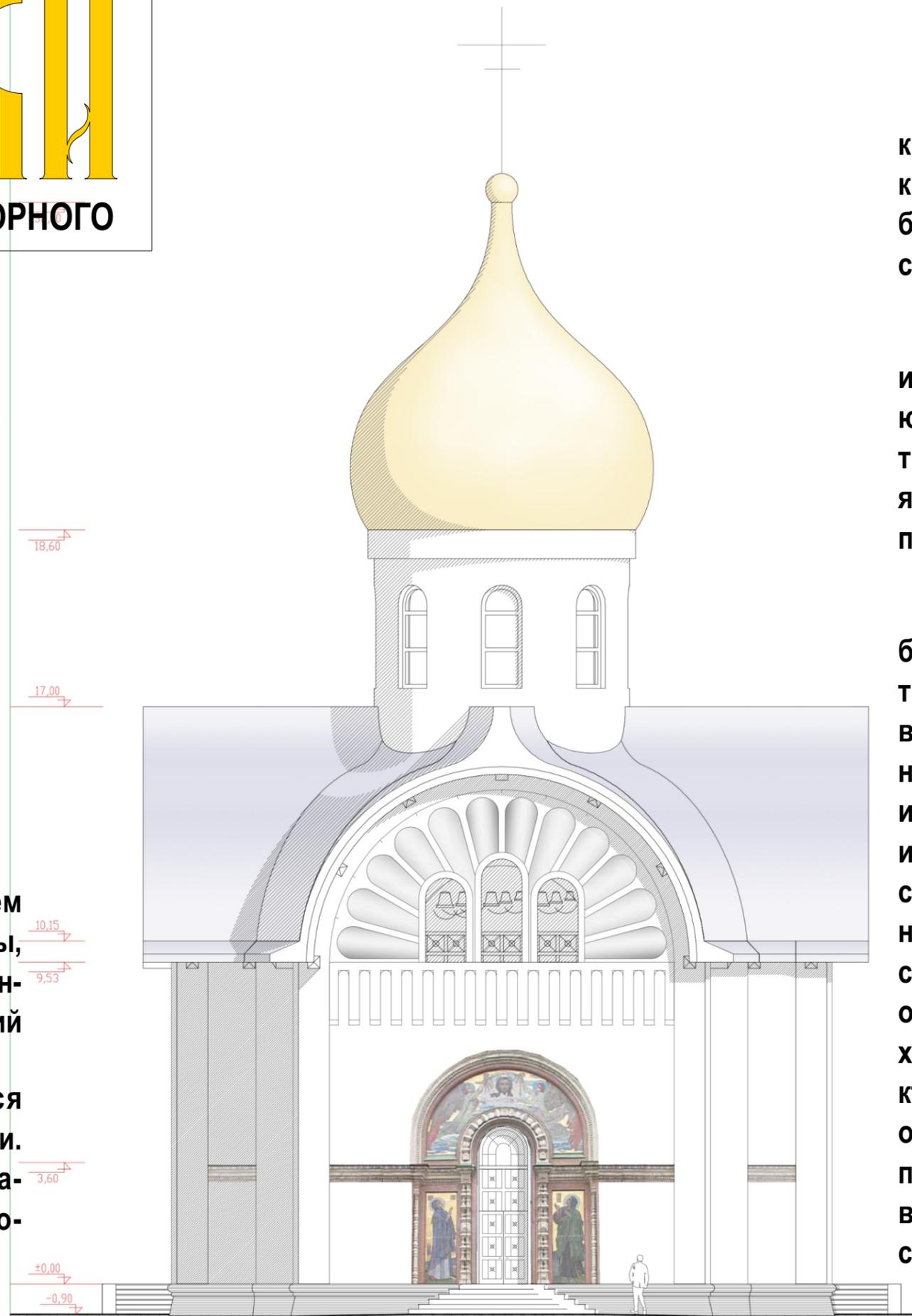
Высотные отметки:

Основного помещения храма	14,6 м
Коньки кровли	17,0 м
Основания креста	32,4 м

Фундаменты:

Единая монолитная плита под всем объемом, включая крыльца и лестницы, исключает взаимные подвижки элементов, что надежно защищает от нарушений слои гидроизоляции.

Фундаментные стены утепляются изнутри, а стены наземной части снаружи. В местах перехода утеплителя устанавливаются промышленные термоукладьши.



Пояснительная записка:

Храм однообъемной современной конструкции, покрыт совмещенной кровлей, не требующей дополнительных балок или столбов. При этом снаружи сохраняется традиционный силуэт.

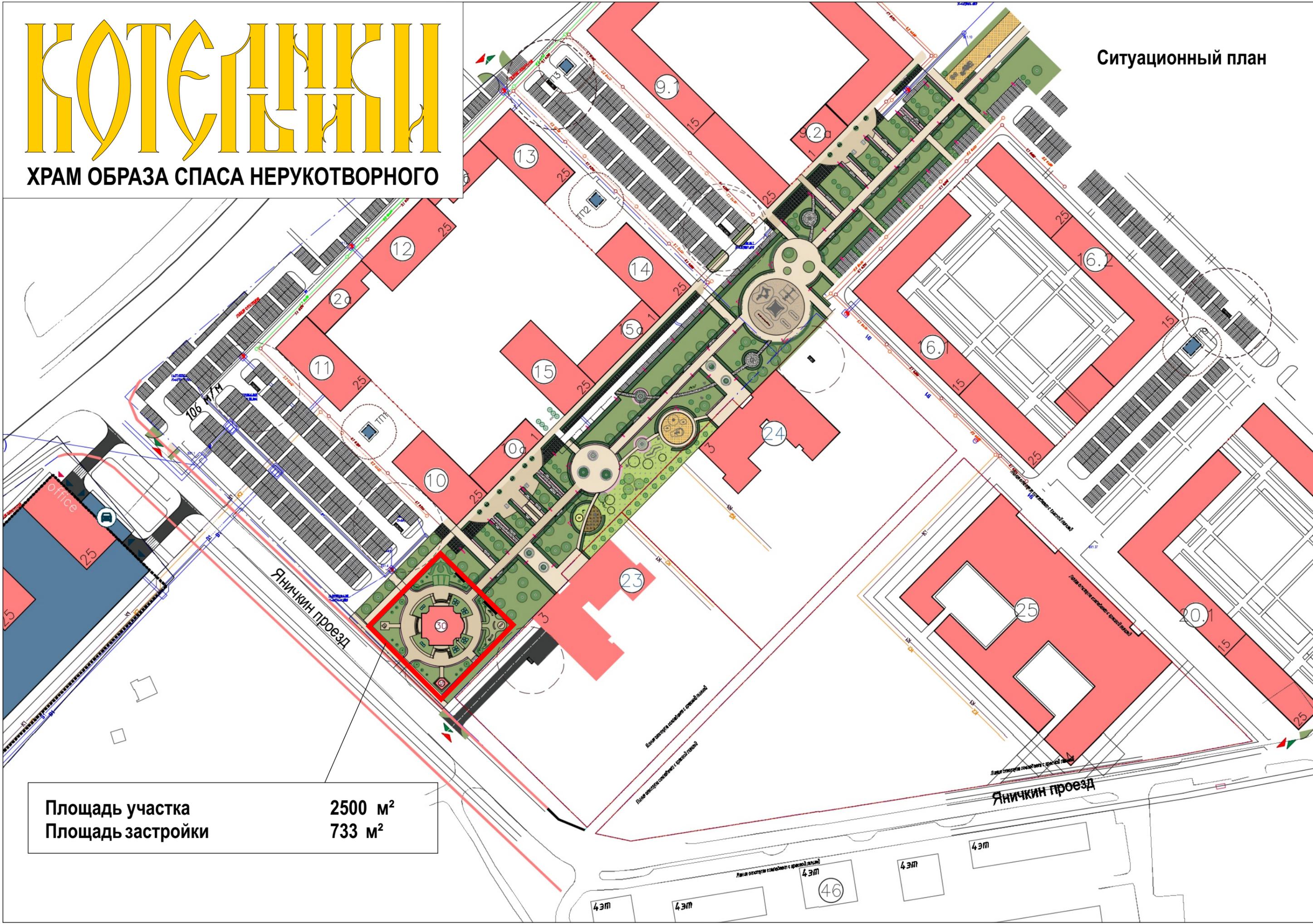
В интерьере традиционный иконостас с иконами, праздничным чином северными, южными и большими царскими вратами, традиционные кивоты и иконы в нижнем ярусе. Все остальные стены, своды и паруса белые штукатурные.

Центральное паникадило окружено большим кольцом, на котором смонтированы установки color mapping. Во время службы они проецируют росписи на всю поверхность стен и сводов. Также их можно включать на время мероприятий и экскурсий. Такая техника позволяет создавать не только статические картины, но и действия. Например, образы на стенах могут смотреть в сторону алтаря и осенять себя крестным знаменем по ходу службы. Со стороны притвора, если кто-то из прихожан начинает шуметь, то образ может посмотреть на него и приложить перст к устам в знак просьбы вести себя потише. И многие другие сюжеты.

КОТЕЛНИК

ХРАМ ОБРАЗА СПАСА НЕРУКОТВОРНОГО

Ситуационный план



Площадь участка
Площадь застройки

2500 м²
733 м²

4эт

4эт

4эт

4эт

4эт

Линия отсчета совмещена с красной линией

Линия отсчета совмещена с красной линией
Линия отсчета совмещена с красной линией

Яничкин проезд

Яничкин проезд

106 м/м

office

25

11

12

13

14

15

9

2

1

6

6

6

25

25

25

10

15

15

25

25

25

23

24

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

20

15

15

15

15

15

15

15

15

25

25

25

25

25

25

25

25

25

46

КОТЕЛНИКИ

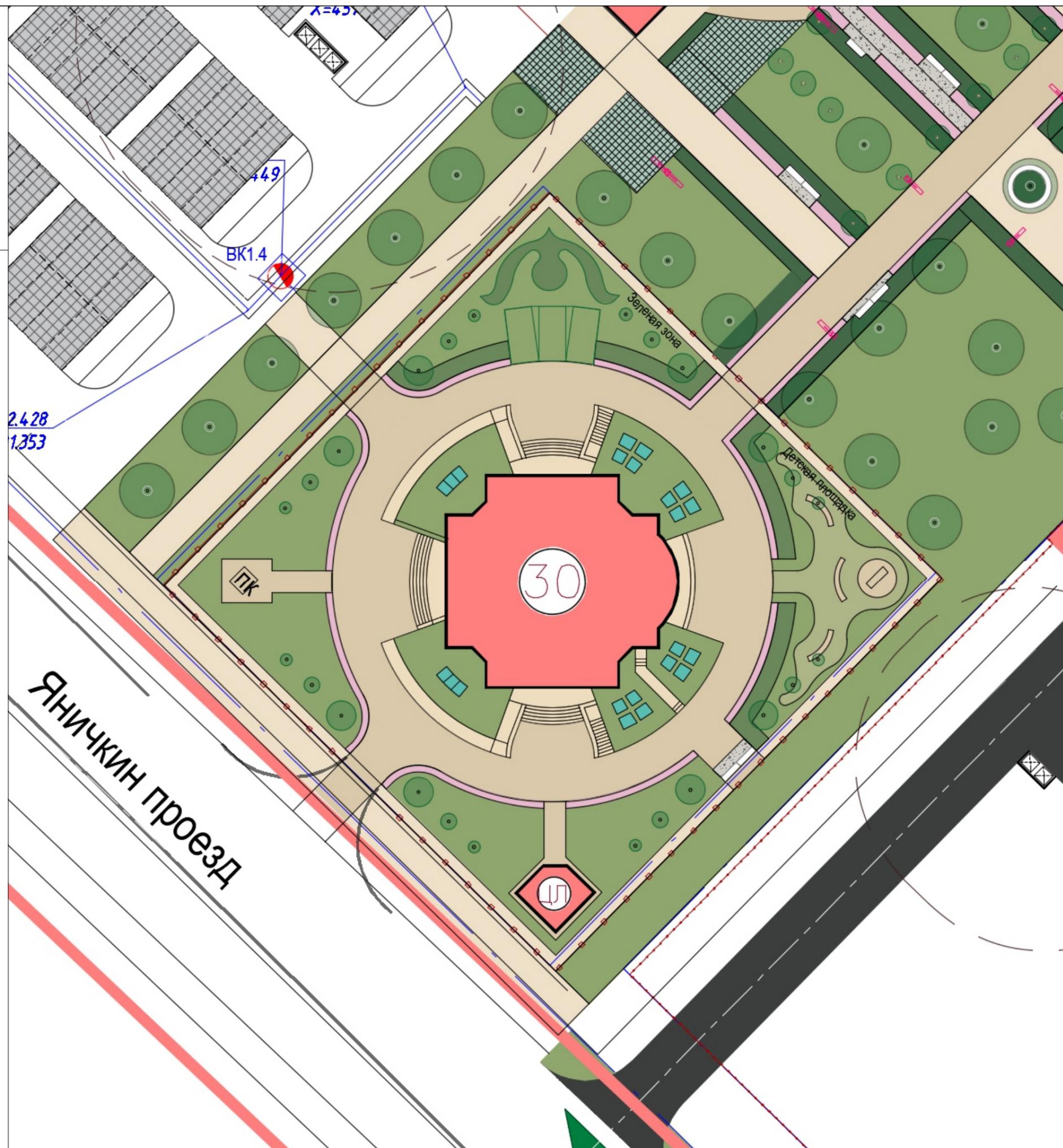
ХРАМ ОБРАЗА СПАСА НЕРУКОТВОРНОГО

Генплан участка:

Здание храма и примыкающие стилобатные части окружены круговой дорожкой для кресного хода и образуют четыре угловые площадки. С восточной стороны располагается детская площадка, с северной — зеленая зона, с южной стороны — здание церковной лавки, 23 м², с западной — поклонный крест и памятный камень.

Покрытие круговой дорожки выдерживает вес пожарной машины и позволяет подъехать с любой стороны здания с непосредственным доступом во все помещения, в том числе и все подвальные.

Для проведения архиерейской службы есть возможность открыть главные ворота со стороны Яничкиного проезда, проехать вдоль храма и подъехать к архиерейскому входу в храм на южной стороне алтаря.



КОТЕДЖИ

ХРАМ ОБРАЗА СПАСА НЕРУКОТВОРНОГО

Уровень -1. План подвала:

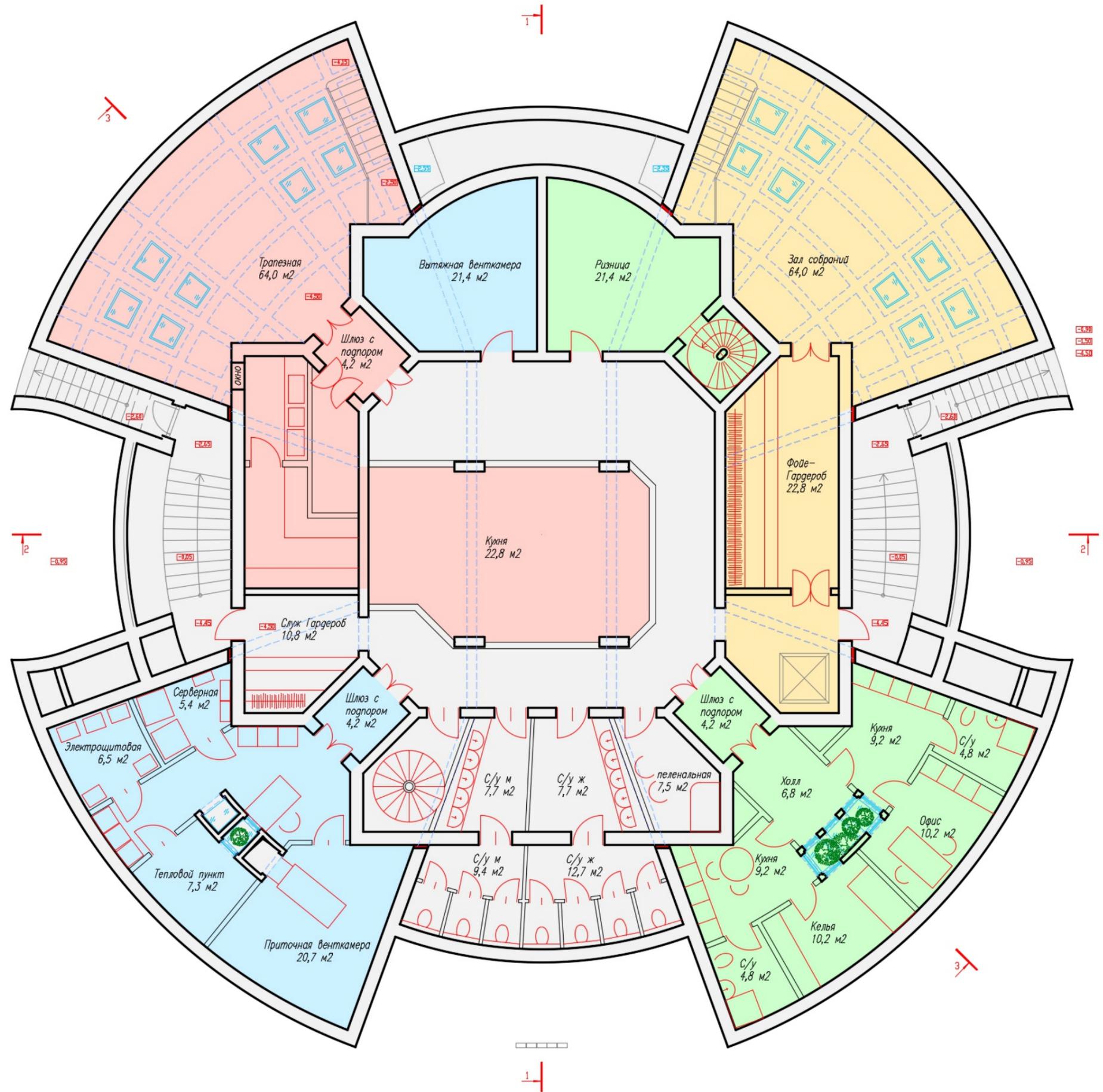
Парадная часть состоит из лифтового холла, фойе с гардеробом и зала собраний. Окна в потолке дают дневной свет и вид голубого неба над головой. Эвакуационные выходы могут быть организованы непосредственно наружу в прямки.

Пищевой блок состоит из трапезной, кухни, кладовой и моечной столовой посуды. Трапезная так же освещается потолочными окнами и отделяется от остальных помещений шлюзом с подпором воздуха для пожарной безопасности и исключения распространения запахов.

Блок настоятеля может содержать приемную, мини-офис, келейный отдел, помещение отдыха с прекрасным окном в пол с видом в зимний сад с деревьями, растущими под дневным светом.

Технический блок венткамеры, электрощитовые и серверные — все что нужно современному зданию.

Все группы помещений, требующие бытовой канализации, вынесены за контур храма с западной стороны. Все они располагаются во внешней стилобатной части здания.



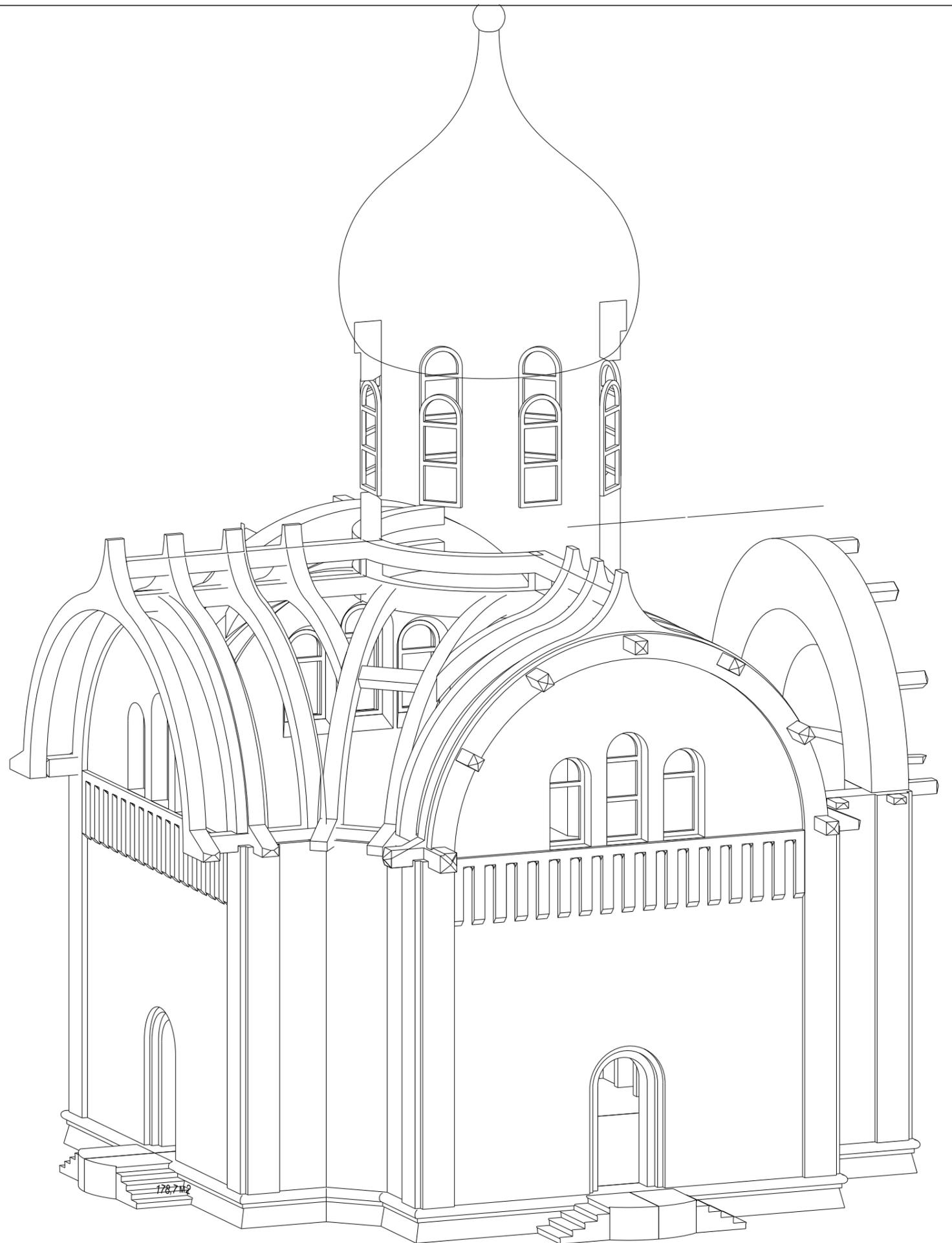
КОТЕЛНИКИ

ХРАМ ОБРАЗА СПАСА НЕРУКОТВОРНОГО

Примеры стропильной системы ДКК
(деревянные клееные конструкции)



Производство



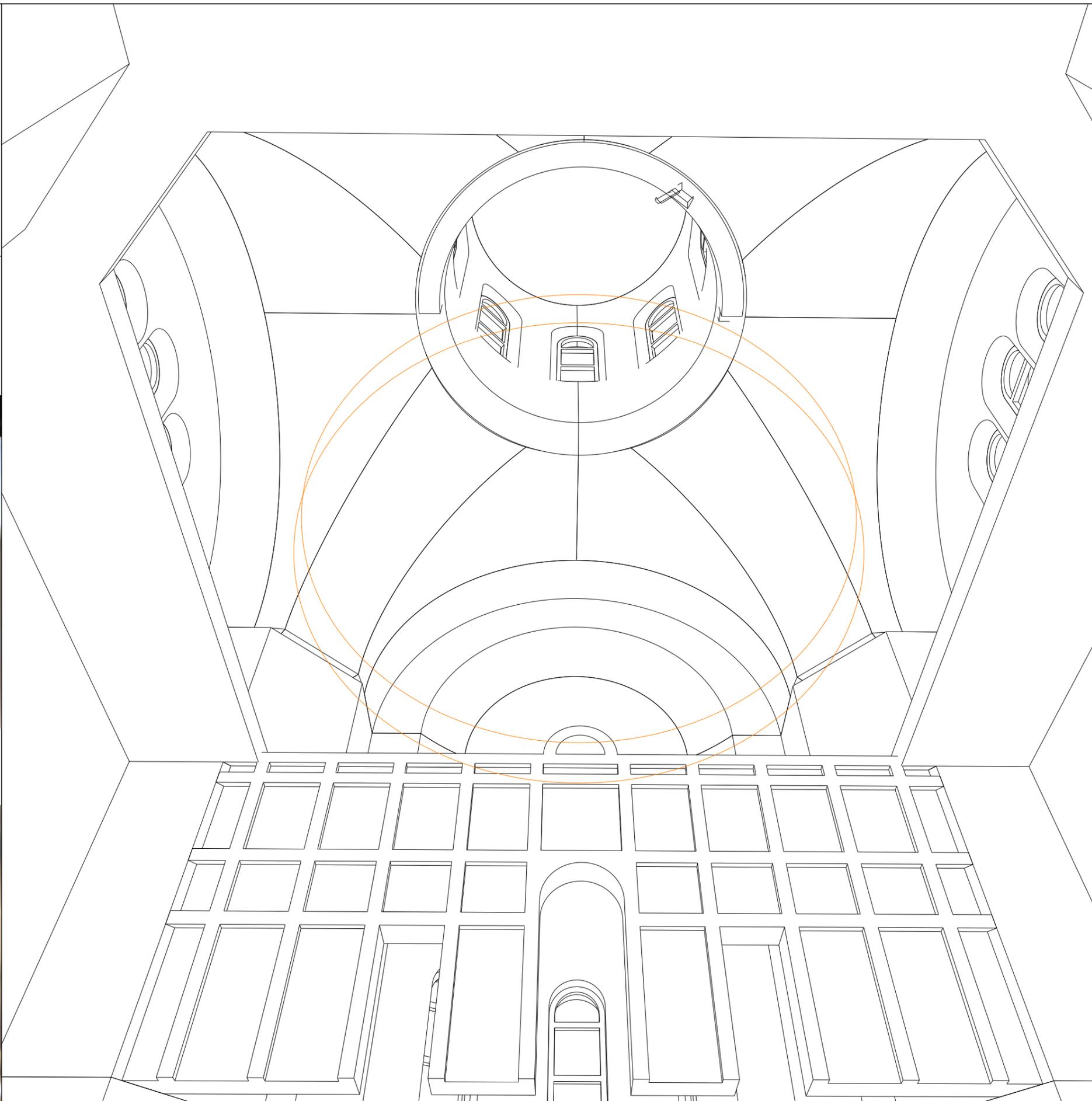
КОТЕЛИЦА

ХРАМ ОБРАЗА СПАСА НЕРУКОТВОРНОГО

Эскизы интерьера.



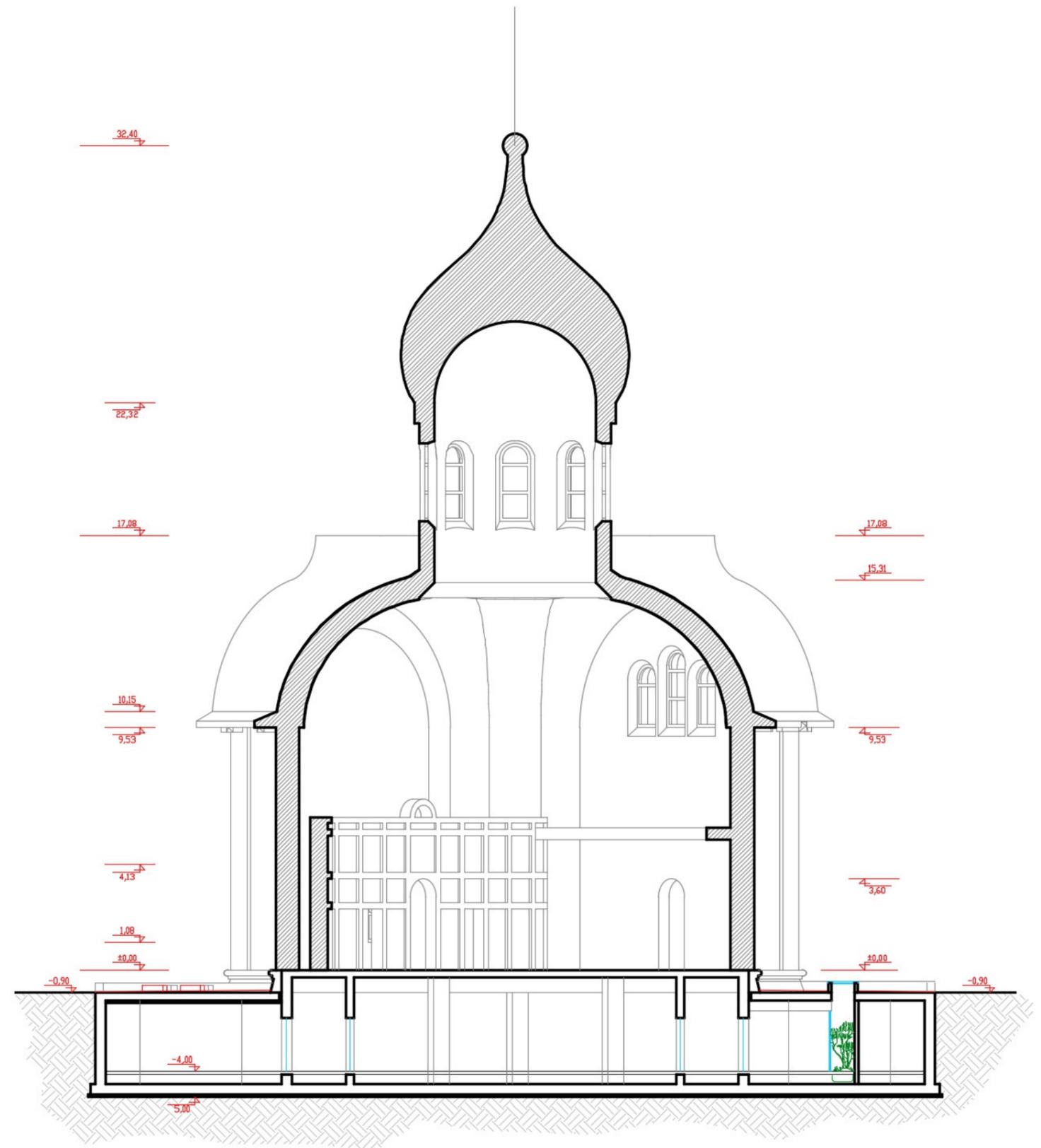
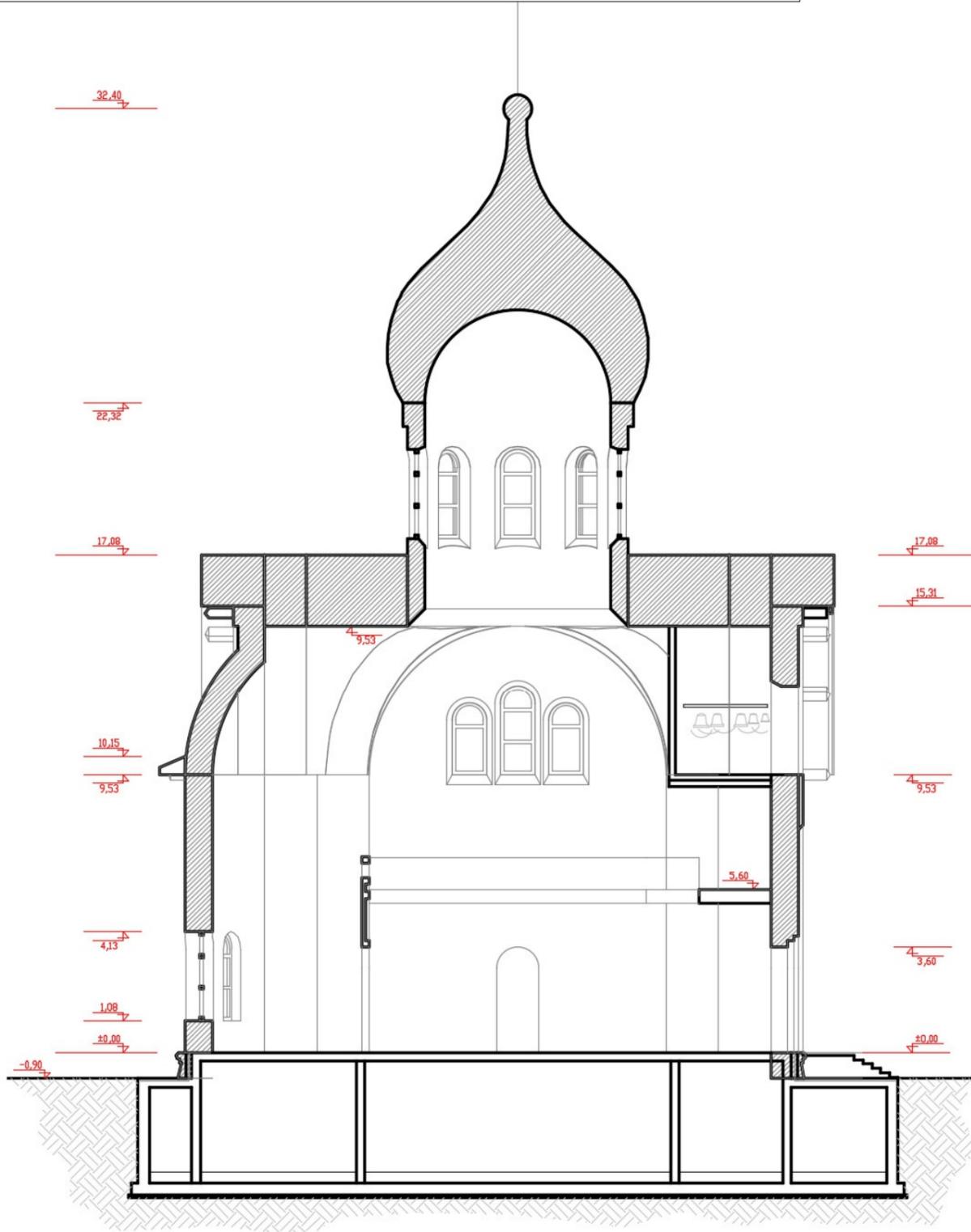
Фото макета



КОТЕЛНИЦА

ХРАМ ОБРАЗА СПАСА НЕРУКОТВОРНОГО

Разрезы 1-1, 3-3

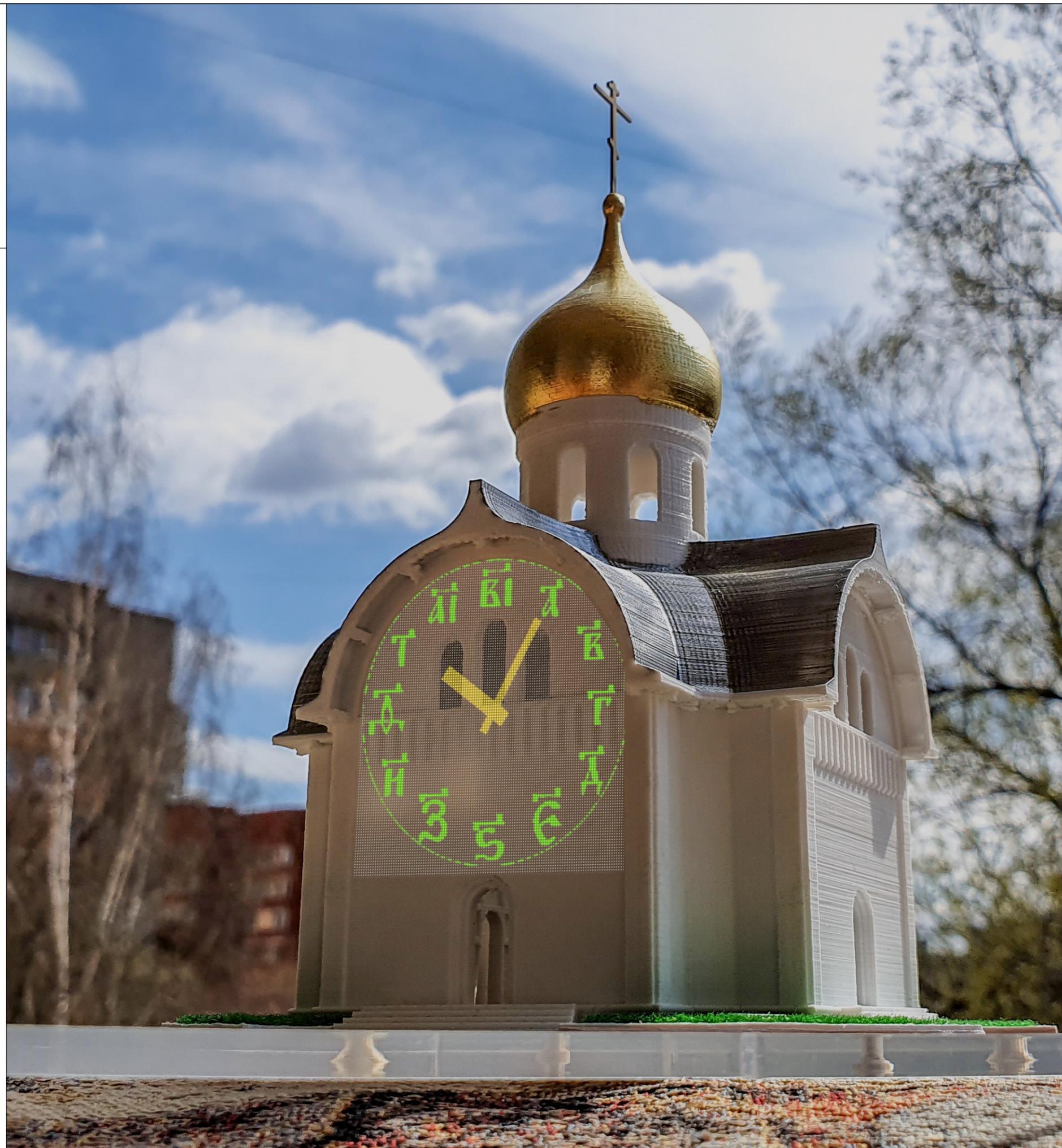


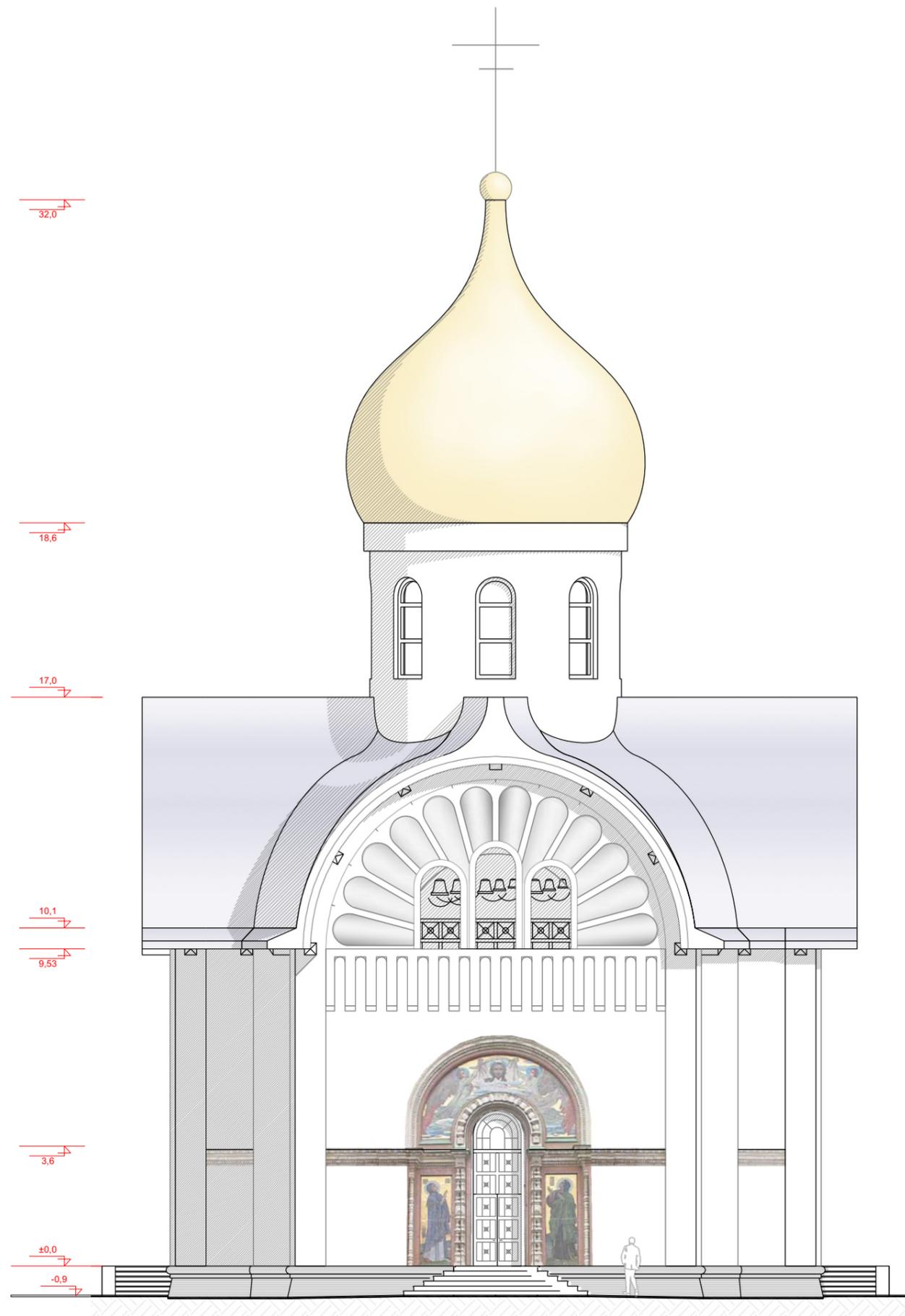
КОТЕЛНИКИ

ХРАМ ОБРАЗА СПАСА НЕРУКОТВОРНОГО

Северный фасад,
панно на адресных светодиодах

Храм — это ориентир для каждого человека. В пространстве и времени. Давая возможность человеку ориентироваться храм организует все пространство, в котором он виден. Меняются привычки людей, кто-то не скажет бранное слово, кто-то не подумает плохой мысли, видя храм. Церковные службы и праздники организуют время, календарь прихожан.





МОСКВА 2020