

Храм в честь Нерукотворного Образа
Господа Иисуса Христа
в новом микрорайоне «Парковый»
г.Котельники Московской области



Пояснительная записка

Земельный участок в г. Котельники Московской области имеет квадратную форму, ориентирован диагоналями с севера на юг и с запада на восток. Храм в честь Нерукотворного Образа Господа Иисуса Христа соответственно расположен по диагональной оси участка запад-восток. С северо-восточной стороны к храму подходит пешеходная зона нового микрорайона, с юго-востока находится новое ДООУ. Автомобильная дорога, Яничкин проезд, идёт с северо-западной стороны. С неё в проекте храма предусмотрен подъезд на территорию. С этого проезда можно организовать загрузку кухни. Для этого также предусмотрен лифт, который обслуживает все этажи здания храма, кухня находится на первом этаже, а кладовая для кухни на подземном. На территории есть гостевая парковка на 2-3 машино-места, мощёная дорога вокруг храма для крестного хода с площадками с восточной и западной стороны. Предусмотрены входы на территорию с Яничкина проезда, с пешеходной зоны и со стороны парковки. Есть место для мусорных контейнеров. Пол первого этажа храма приподнят над уровнем земли на 450 мм, солея и алтарь ещё на 150 от уровня ± 0.000 . Основной вход в храм с западной стороны, здесь организован пандус для МГН, два дополнительных входа запроектированы с южной и северной сторон, двери в составе витражей. Также по просьбе организаторов конкурса, есть выход на северную сторону из алтаря через ризницу. Есть дополнительный отдельный вход в кухню (может использоваться для выноса мусора), вход с улицы в лифт для загрузки кладовой кухни и для попадания на этажи здания, и отдельный выход из подвала площадью меньше 300м² в общей лестничной клетке с рассечкой.

Основной объём здания состоит из двух частей - храма и пристроенных к нему дополнительных помещений. Проход в храм с западной стороны осуществляется через пристроенную часть, там организована входная арка на уровне третьего этажа. Через арку и тамбур попадаем в основную часть храма, перекрытую частично плоской кровлей и частично параболическим сводом (со стороны алтаря). Также над алтарём и солеёй запроектирован купол мягкой формы, над которым расположен крест. Верхняя точка купола и крест над ним расположены над амвоном. Рядом с алтарём с юга пономарка, с севера - ризница, из ризницы можно спуститься в подвальное помещение для хранения священнической одежды. В куполе и восточной стене запроектированы узкие окна, утреннее низкое солнце будет красиво ложиться на стены внутри храма, алтарная преграда, иконостас, не доходит до свода, есть пространство для проникновения звука и света. На первом этаже эти окна почти непрозрачные, тонированные. такое же стекло у двери на улицу из ризницы. Большие витражные окна в основной части храма с тонированным прозрачным стеклом.

Вместимость храма рассчитана исходя из площади на одного человека 0,7 м², т.е. около 350 м². На солее предусмотрены площадки для хора. Также на третьем этаже есть балкон для хора и при нём помещения. Глубина алтаря - 4 м, площадь - 42,7 м².

Свечная лавка имеет вход из тамбура и окошко в сторону основной части для продажи свечей.

На первом этаже с проходом через тамбур расположены помещения: гардеробная, комната матери и ребёнка, комната охраны с окошком в сторону входа в здание, санузлы, в том числе для МГН.

Отсюда можно попасть на лестницу, ведущую на 2-4 этажи.

На подвальном этаже находятся технические помещения, а также комнаты персонала и кладовая кухни, хозяйственное помещение, санузлы.

На втором этаже комната настоятеля с санузлом (ванной), комнаты клира. На третьем трапезная и балкон для хора и помещения для него. На четвёртом зал собраний и комната-класс для воскресной школы. На четвёртом этаже выход на кровлю, отсюда можно управлять колоколами. Колокольня находится над пристроенной частью, над тамбуром, это стенки с проёмами для подвески колоколов.

Содержание	
№ п/п	Наименование
2	Содержание, пояснительная записка, ТЭП
3	Схема ситуационного плана
4	План -1 этажа
5	План 1 этажа
6	План 2 этажа
7	План 3 этажа
8	План 4 этажа
9	Разрез 1-1
10	Разрез 2-2
11	Вид 1
12	Вид 2
13	Вид 3
14	Вид 4
15	Вид 5

Технико-экономические показатели

Площадь участка - 2500 м²

Площадь застройки - 786,6 м²

Количество подземных этажей - 1

Количество надземных этажей - 4

Верхняя отметка - 22,7 м

Высота свода - 11,1 м

Высота купола - 15,0 м

Общая площадь здания - 1618,5 м²

в т.ч.:

подземной части - 348,0 м²

надземной части - 1270,5 м²

Площадь храма - 490,5 м²

Площадь пристроенных помещений - 931,1 м²

Площадь технических помещений - 107,2 м²

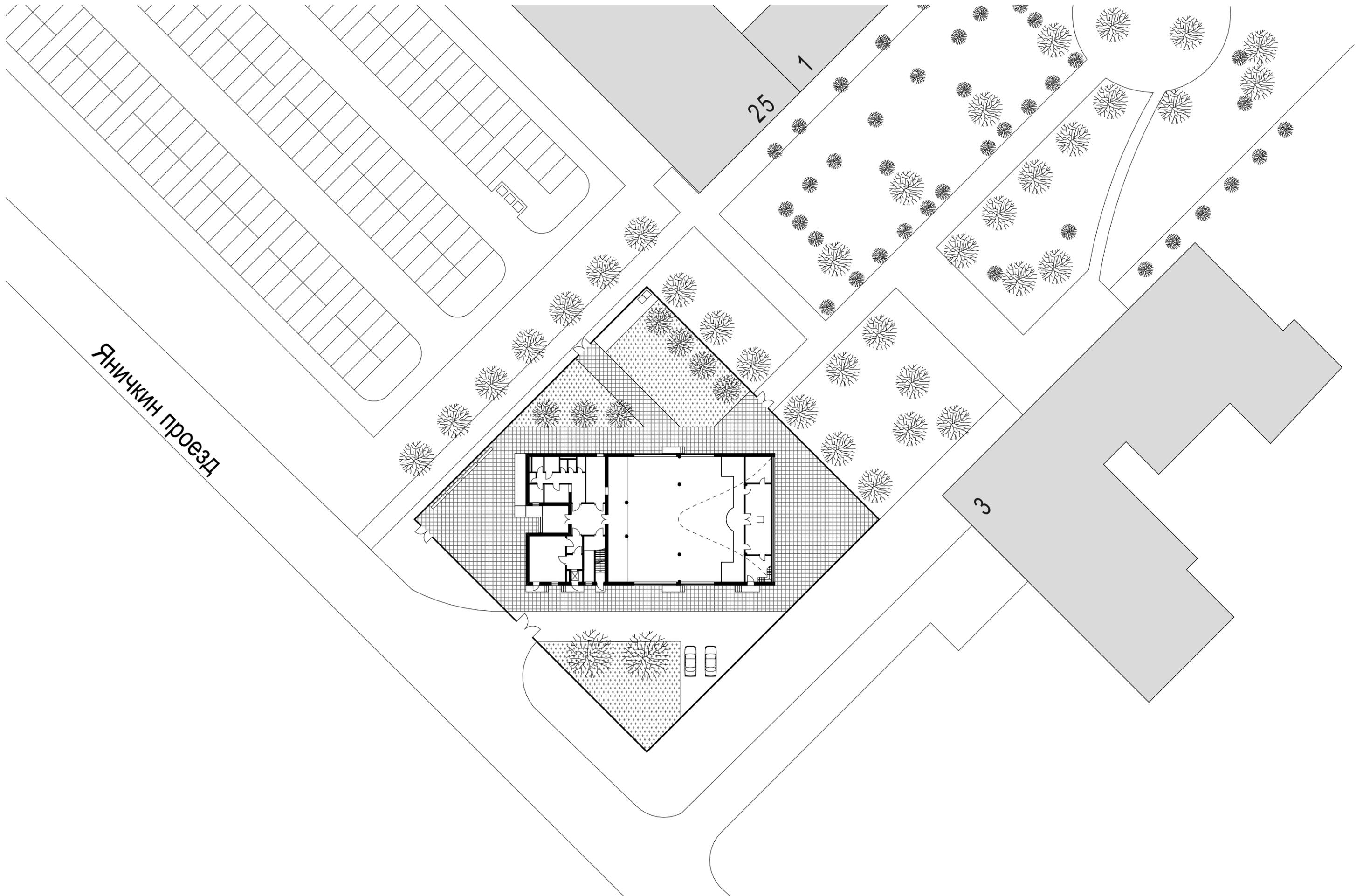
Общая площадь помещений - 1528,8 м²

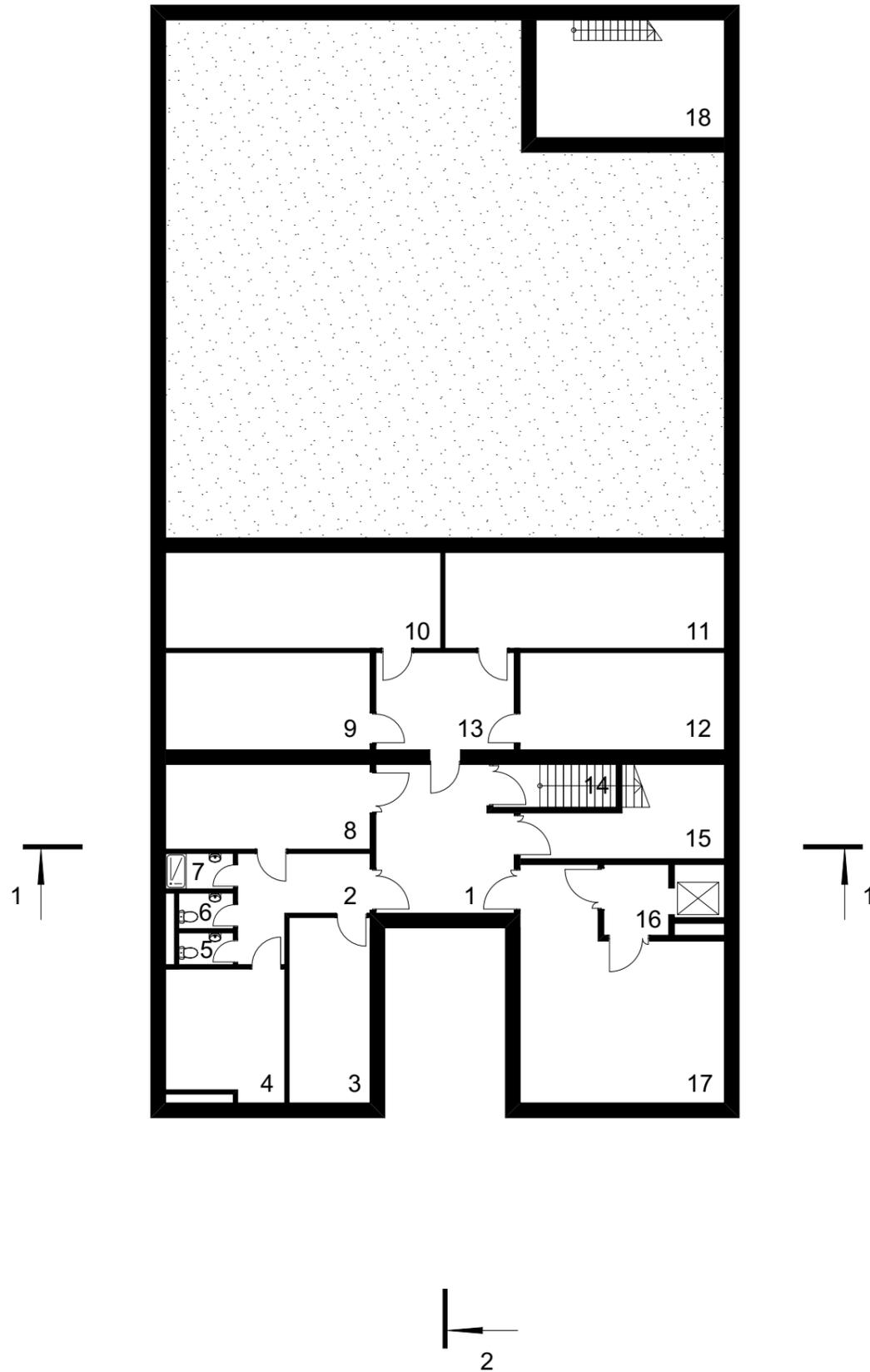
Строительный объём здания - 10338,2 м³

в т.ч.:

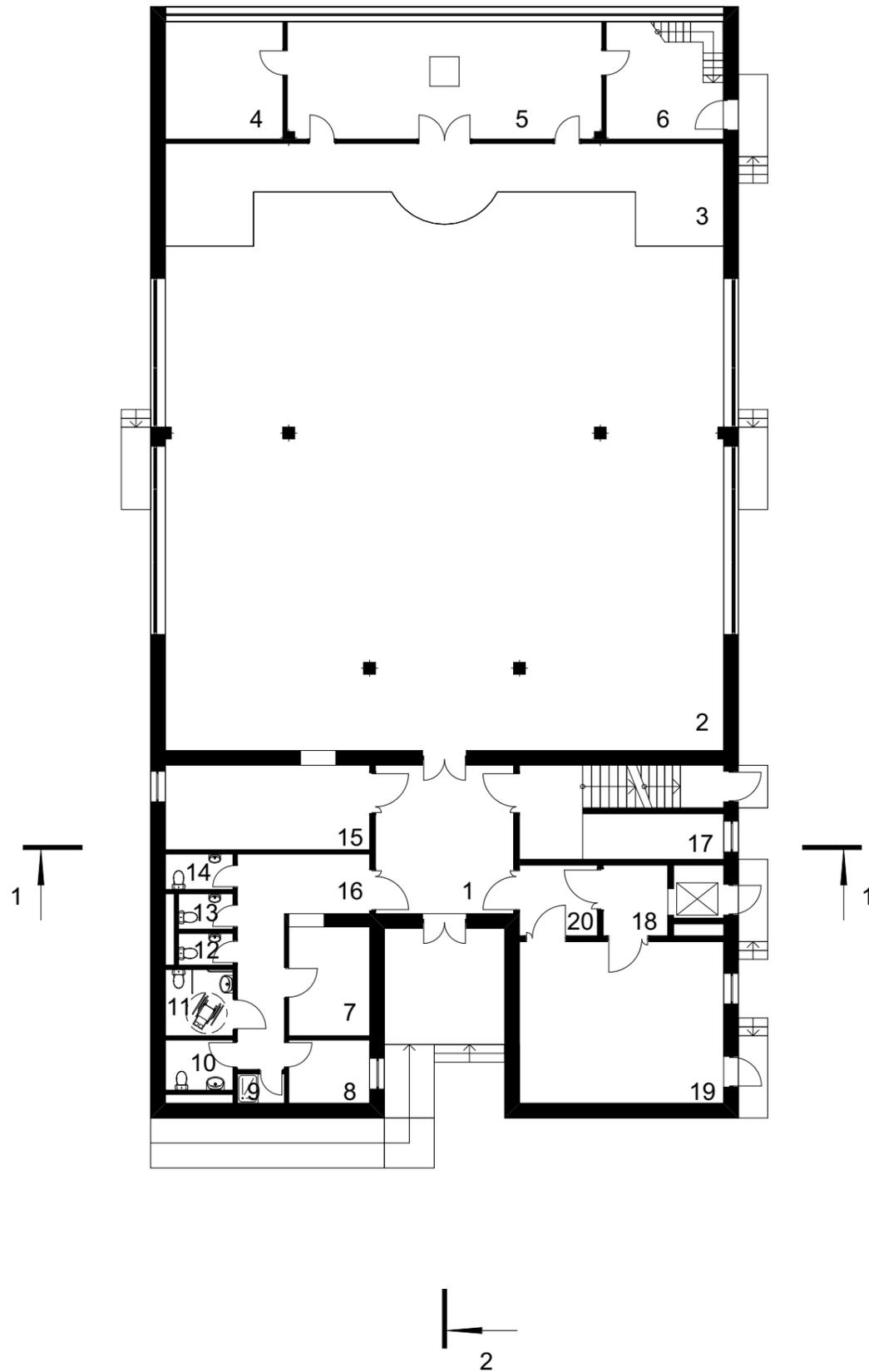
подземной части - 1638,5 м³

надземной части - 8699,7 м³



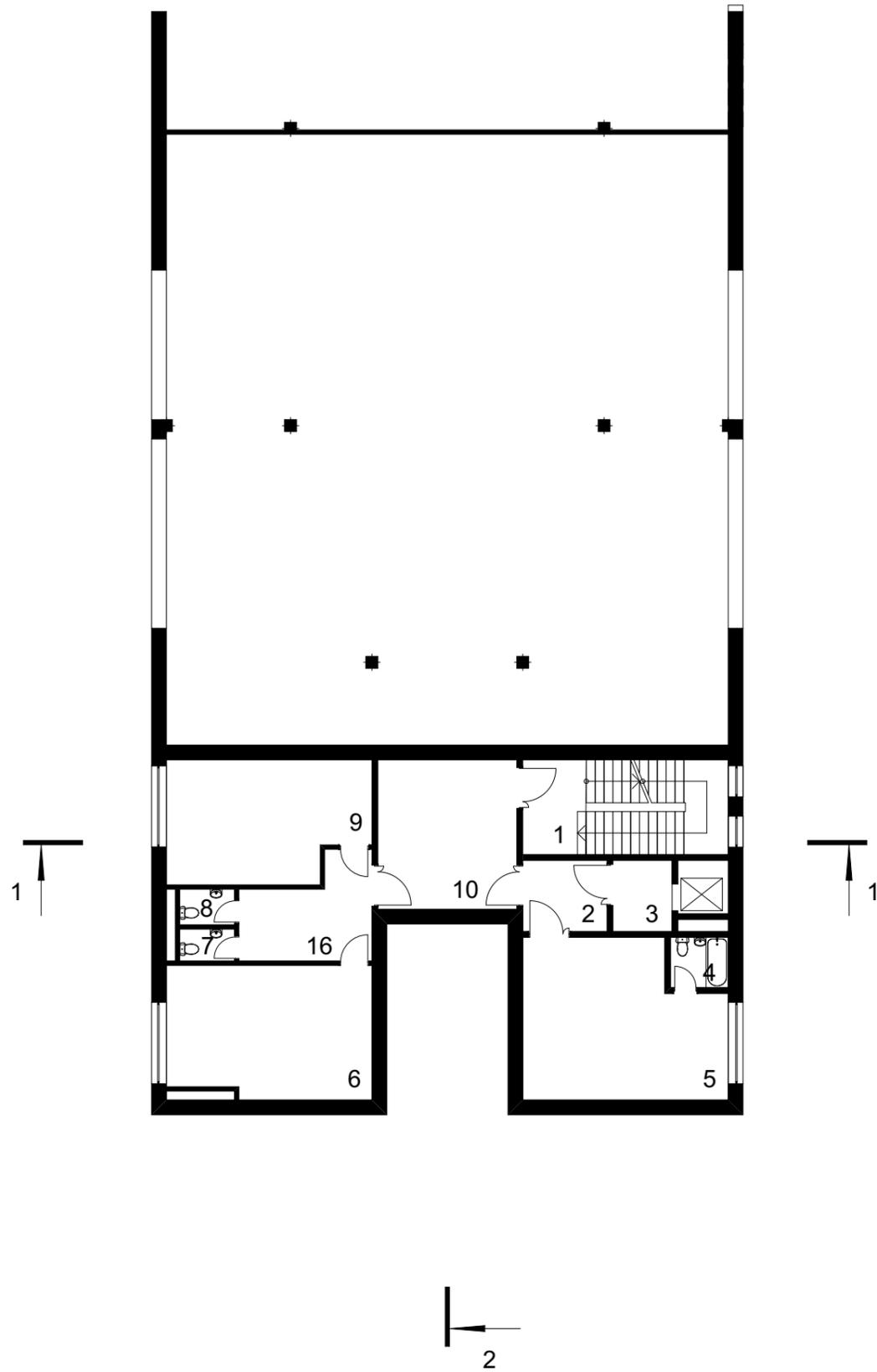


№	Наименование	Площадь
1	холл	23,74
2	коридор	11,91
3	комната персонала	17,32
4	комната персонала	17,33
5	с/у	1,99
6	с/у	2,22
7	ПУИ	2,76
8	комната клира	19,98
9	техническое помещение	22,94
10	техническое помещение	30,39
11	техническое помещение	30,88
12	техническое помещение	22,94
13	холл	15,51
14	лестница	6,08
15	хозяйственное помещение	16,52
16	лифтовый холл	5,28
17	кладовая кухни	45,11
18	помещение для хранения священнической одежды	25,60
		318,50 м ²

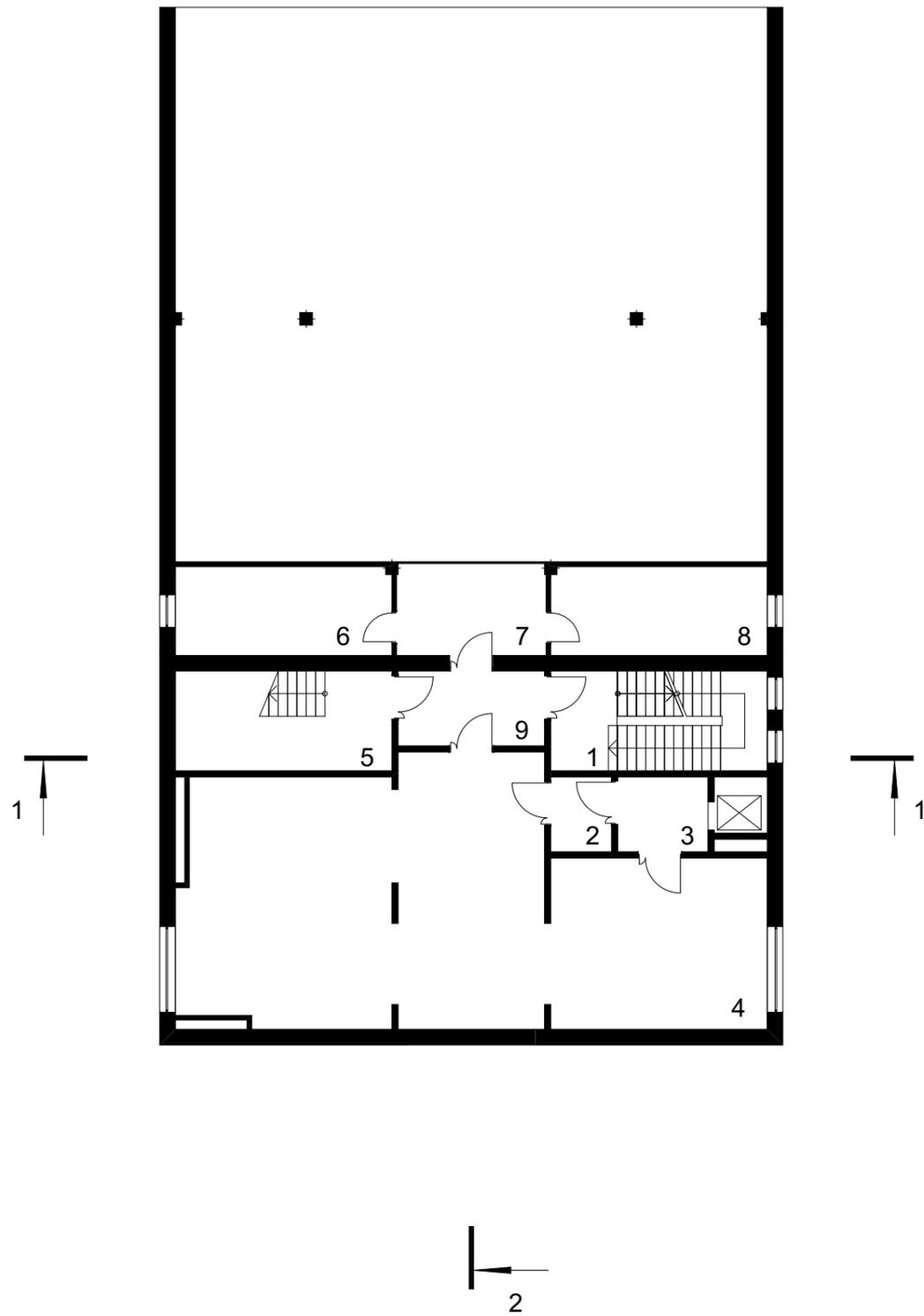


№	Наименование	Площадь
1	тамбур	23,74
2	средняя часть храма	346,33
3	солея	45,79
4	пономарка	16,00
5	алтарь	42,68
6	ризница	16,00
7	гардероб	10,17
8	комната охраны	5,91
9	ПУИ	1,60
10	комната матери и ребёнка	3,91
11	с/у	5,18
12	с/у	1,99
13	с/у	2,22
14	с/у	2,76
15	свечная лавка	19,98
16	коридор	17,59
17	лестница	22,24
18	лифтовый холл	5,28
19	кухня	38,23
20	холл	6,36
		633,96 м ²

№	Наименование	Площадь
1	лестница	22,24
2	холл	6,84
3	лифтовый холл	4,80
4	с/у	3,32
5	комната настоятеля	34,14
6	комната клира	30,52
7	с/у	1,99
8	с/у	2,22
9	комната клира	27,00
10	холл	23,74
16	с/у	13,07
		169,88 м ²



№	Наименование	Площадь
1	лестница	22,24
2	холл	4,68
3	лифтовый холл	6,96
4	трапезная	136,39
5	лестница	22,24
6	комната хора	19,81
7	хор	14,70
8	комната хора	19,81
9	холл	11,28
		258,11 м ²



№	Наименование	Площадь
1	лестница	22,24
2	холл	6,84
3	лифтовый холл	4,80
4	воскресная школа	38,23
5	зал собраний	53,97
6	лестница	22,24
		148,32 м ²

