



ООО «Инженерные системы»
СРО АПК «Межрегиональная ассоциация проектировщиков»
СРО-П-027-18092009

ЗАКАЗЧИК: САУНИН А.Н.

ХРАМ ПО АДРЕСУ: КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ РАЙОН,
РАЗВЕТЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д.КЛИШИНО, КВАРТАЛ "ЛЕСНОЕ
ОЗЕРО", УЧАСТОК №61

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4 "Конструктивные и объемно-планировочные решения"

59/20 - КР

Курск 2022 г.

ЗАКАЗЧИК: САУНИН А.Н.

ХРАМ ПО АДРЕСУ: КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ РАЙОН,
РАЗВЕТЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д.КЛИШИНО, КВАРТАЛ "ЛЕСНОЕ
ОЗЕРО", УЧАСТОК №61

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4 "Конструктивные и объемно-планировочные решения"

59/20 - КР

Директор


Главный инженер проекта



В.И. Литвинов

В.И. Литвинов

Курск 2022 г.

Содержание										2																									
Обозначение				Наименование				Примечание																											
Текстовая часть																																			
59/20-КР.С				Содержание																															
59/20-КР.СП				Состав проекта																															
59/20-КР.ПЗ				Пояснительная записка																															
Графическая часть																																			
59/20-КР Лист 1				ФАСАД 1-8																															
59/20-КР Лист 2				ПЛАН 1 ЭТАЖА																															
59/20-КР Лист 3				ПЛАН 2 ЭТАЖА																															
59/20-КР Лист 4				РАЗРЕЗ 1-1																															
59/20-КР Лист 5				ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ, РАЗРЕЗ А-А																															
<p>Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и с соблюдением технических условий.</p> <p>Главный инженер проекта  В. Р. Литвинов</p> <div><div><div>Инв. № подл.</div><div>Подпись и дата</div><div>Взаим. инв. №</div></div><table><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Литвинов Р.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ГИП</td><td></td><td>Литвинов В.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td>Литвинов Р.</td><td></td><td></td><td></td></tr></table></div> <div><div>59/20-КР.С</div><div>Содержание</div><div>ООО "Инженерные системы"</div></div>												Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разраб.		Литвинов Р.				ГИП		Литвинов В.				Н.контр.		Литвинов Р.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																														
Разраб.		Литвинов Р.																																	
ГИП		Литвинов В.																																	
Н.контр.		Литвинов Р.																																	

Состав проекта

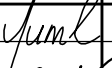

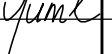
3

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	59/20-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	59/20-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	59/20-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	59/20-КР	Раздел 4. Конструктивные и объёмно -планировочные решения	
6	59/20-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства .	
10	59/20-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Литвинов Р.			
ГИП		Литвинов В.			
Н.контр.		Литвинов Р.			

59/20-КР.СП

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО"Инженерные системы"		

РАЗДЕЛ 4 "КОНСТРУКТИВНЫЕ И ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ"

При расчете нагрузок для данного проекта приняты следующие расчетные характеристики :

1. II климатический район;
2. Температура наиболее холодной пятидневки - -24°C ;
3. Снеговая нагрузка (расчетная) - 210 кг/м^2 ;
4. Ветровой напор по II району - 30 кг/м^2 .
5. Нормативная глубина промерзания грунта - $1,20\text{м}$;
6. Степень огнестойкости здания - III.
7. Класс ответственности - II .
8. Зона влажности - нормальная .

Класс функциональной пожарной опасности : Ф3.5 - помещения для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест ;

Класс конструктивной пожарной опасности - С1.

Степень огнестойкости здания - II.

Конструктивные решения и материалы здания:

- 1) фундамент - ленточный монолитный;
- 2) стены - деревянный брус ;
- 3) кровля - сложной формы (купольная, скатная) ;
- 4) окна - из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99;
- 5) двери - по ГОСТ 30970-2002, ГОСТ 31173-2003, ГОСТ 6629-88;
- 6) отмостка - вокруг здания по щебеночному основанию шириной 1,0м;
- 7) гидроизоляция горизонтальная - 2 слоя техноэласта .

Объемно-планировочные решения здания:

Объемно-планировочное решение принято согласно задания на проектирование и обеспечивает функциональность здания согласно его назначению .

За отметку 0.000 принята отметка "чистого" пола 1-го этажа

Посадка здания на местности производится согласно генплану .

Проектом предусмотрено производство строительно - монтажных работ в летнее время . Производство работ в зимнее время должно осуществляться в строгом соответствии с требованиями СНиП 3.02.01-87; СНиП 3.03.01-87; СНиП 3.04.03-87; СНиП 3.04.01-87.

Данные чертежи разработаны по стадии проектная документация , в целях реализации в процессе строительства архитектурных , технических и технологических решений , содержащихся в проетной документации на объект капитального строительства , разрабатывается рабочая документация .

документации на объект капитального строительства , разрабатывается рабочая документация .											
Инв. № подл.	Подпись и дата					Взаим. инв. №					
						59/20-КР.ПЗ					

Рекомендации по устройству стен и перегородок

- 1. Перед укладкой бруса провести полную обработку антисептиком , после обработки дать брусу высохнуть.
- 2. С нижней стороны каждого бревна венца вырубает полукруглый паз , врубку угла, отверстия под шипы , расстилают паклю и устанавливают бревна венца .

Указания по защите конструкций из дерева:

Все деревянных конструкции для защиты от гниения покрыть антисептической пропиткой "Сенеж" в слоя. На 1 квадратный метр необходимо 60г состава. Для защиты от насекомых применить масляный антисептик.

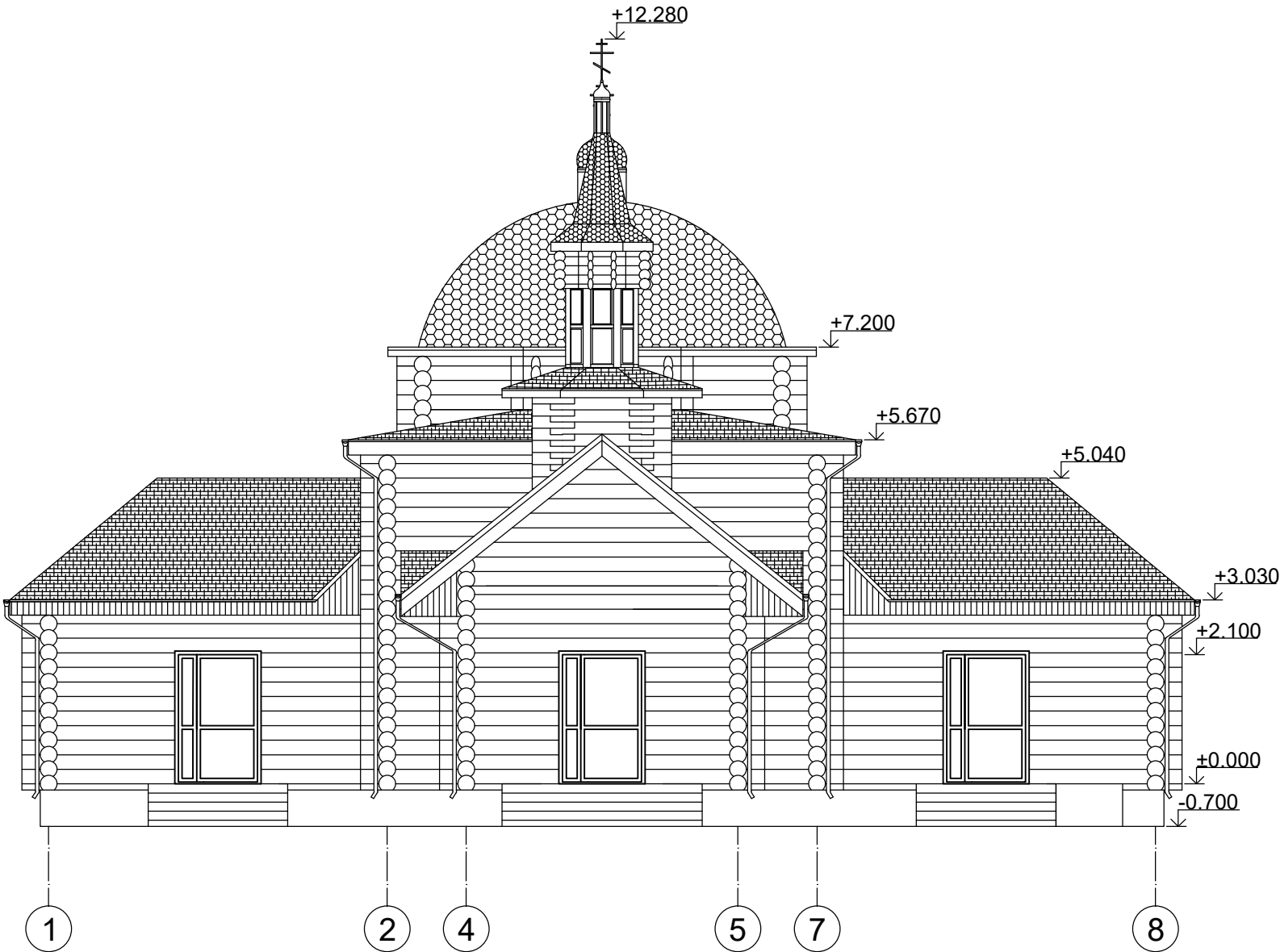
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Предел огнестойкости конструктивных элементов здания составляет не менее :
- для несущих стен и других элементов - R90.

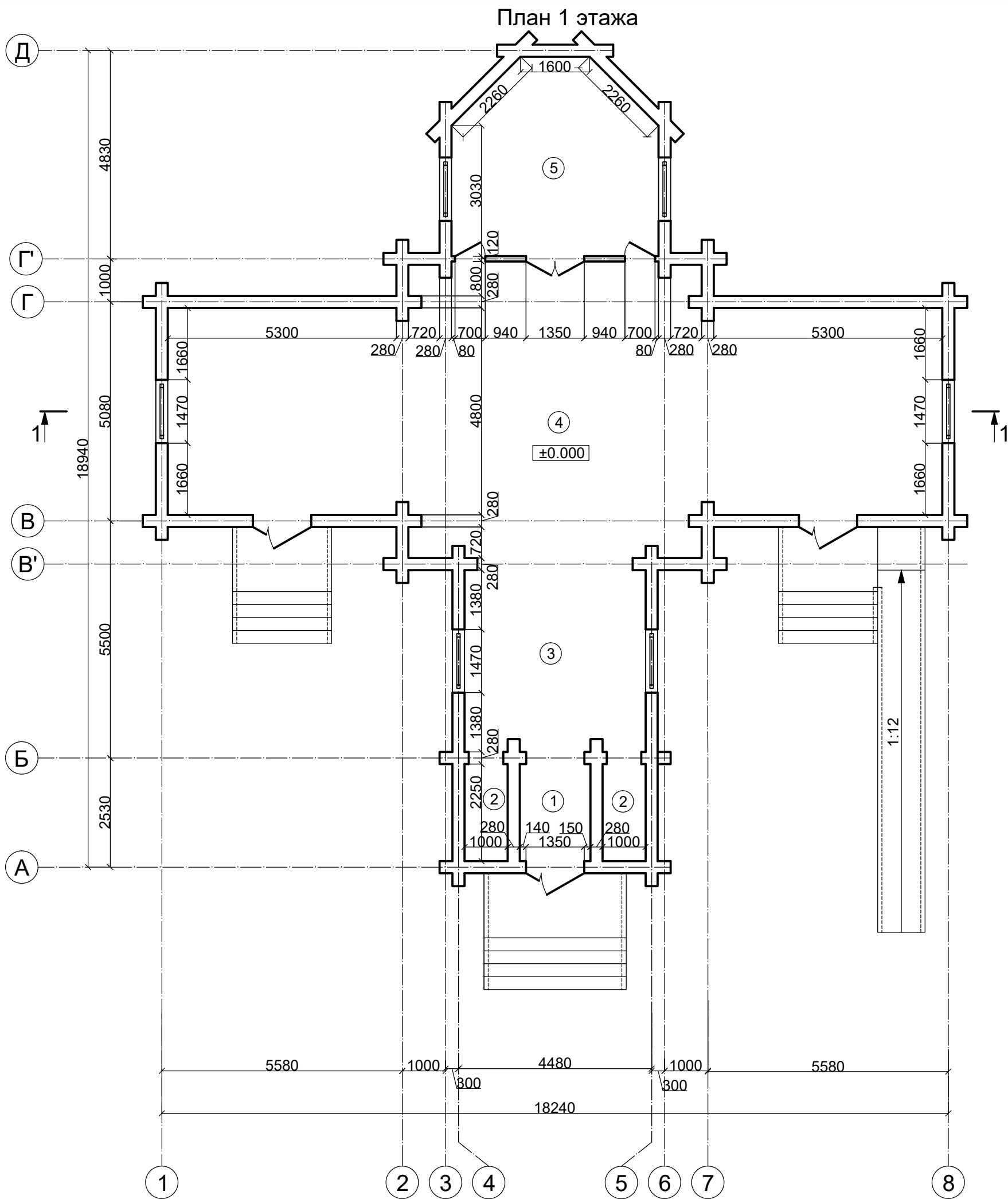
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	59/20- КР.ПЗ			2

Инв. N° подл.	Подпись и дата	Взам инв. N°

Фасад 1-8



						59/20- КР			
						ХРАМ ПО АДРЕСУ: КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ РАЙОН, РАЗВЕТЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д.КЛИШИНО, КВАРТАЛ "ЛЕСНОЕ ОЗЕРО", УЧАСТОК №61			
Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Литвинов Р.И.					П	1	
ГИП		Литвинов В.И.				ФАСАД 1-8	ООО "ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ"		
Н. контр		Литвинов Р.И.							

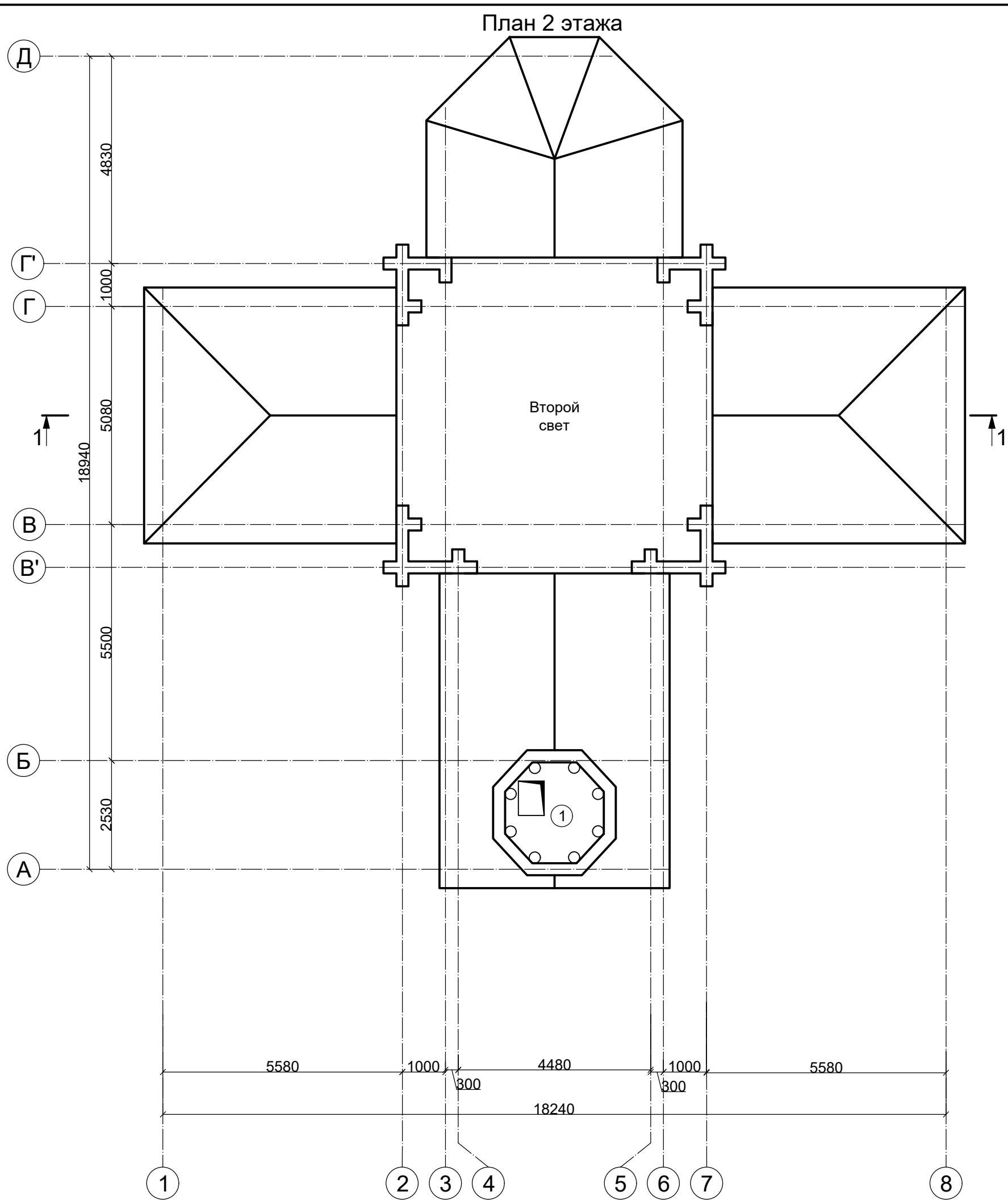


Экспликация помещений

Номер помещ ения	Наименование	Площадь , м²
1	Тамбур	3,70
2	Свечные ящики	2,30
3	Притвор	17,70
4	Средняя часть храма	98,80
5	Алтарь	19,30

Инв. N° подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N°

						59/20- КР					
						ХРАМ ПО АДРЕСУ: КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ РАЙОН, РАЗВЕТЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д.КЛИШИНО, КВАРТАЛ "ЛЕСНОЕ ОЗЕРО", УЧАСТОК №61					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата						
Разраб.		Литвинов Р.И.							Стадия	Лист	Листов
									П	2	
ГИП		Литвинов В.И.									
Н. контр		Литвинов Р.И.				ПЛАН 1 ЭТАЖА			ООО "ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ"		



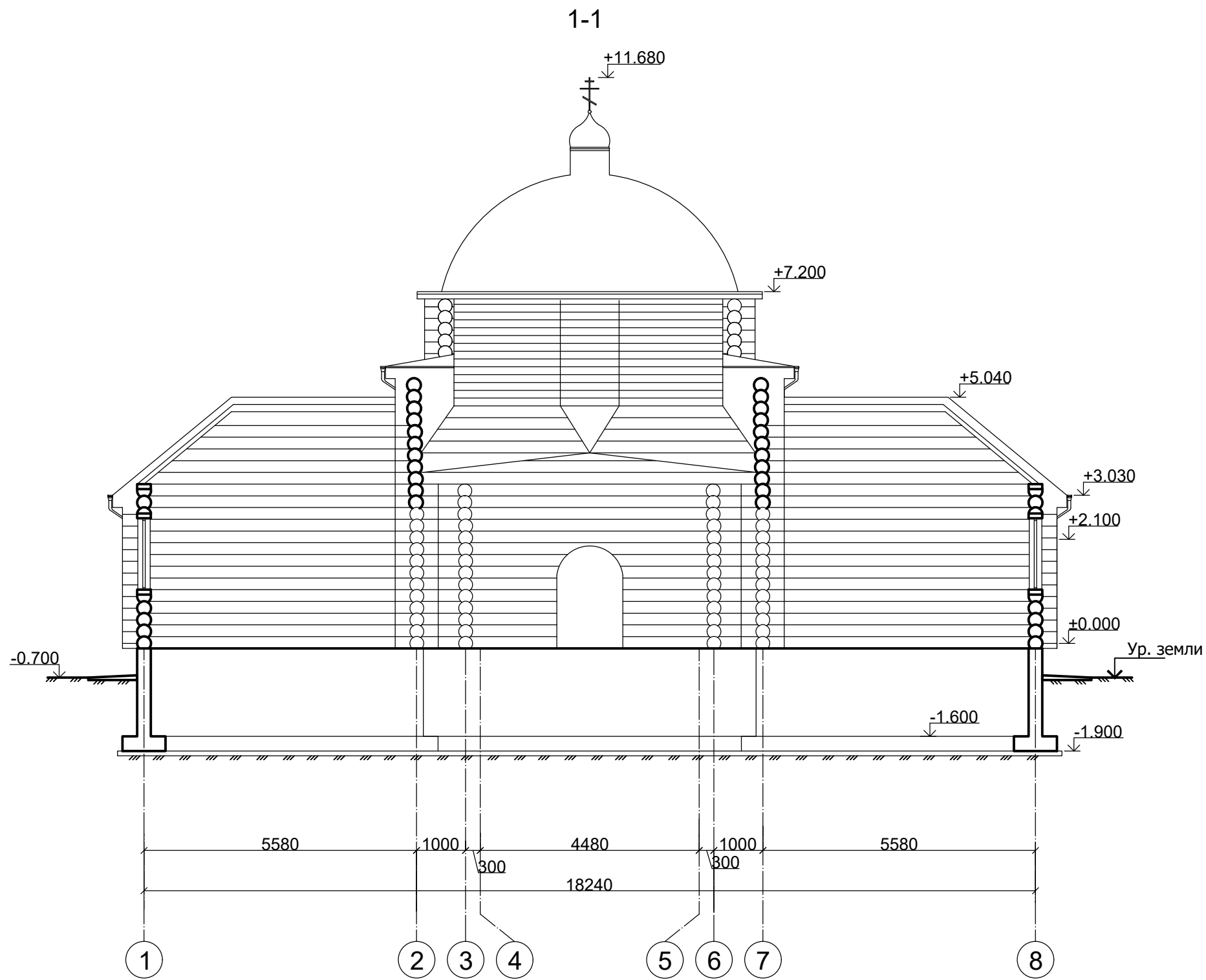
Экспликация помещений

Номер помещ ения	Наименование	Площадь , м²
1	Хозяйственная комната	3.60

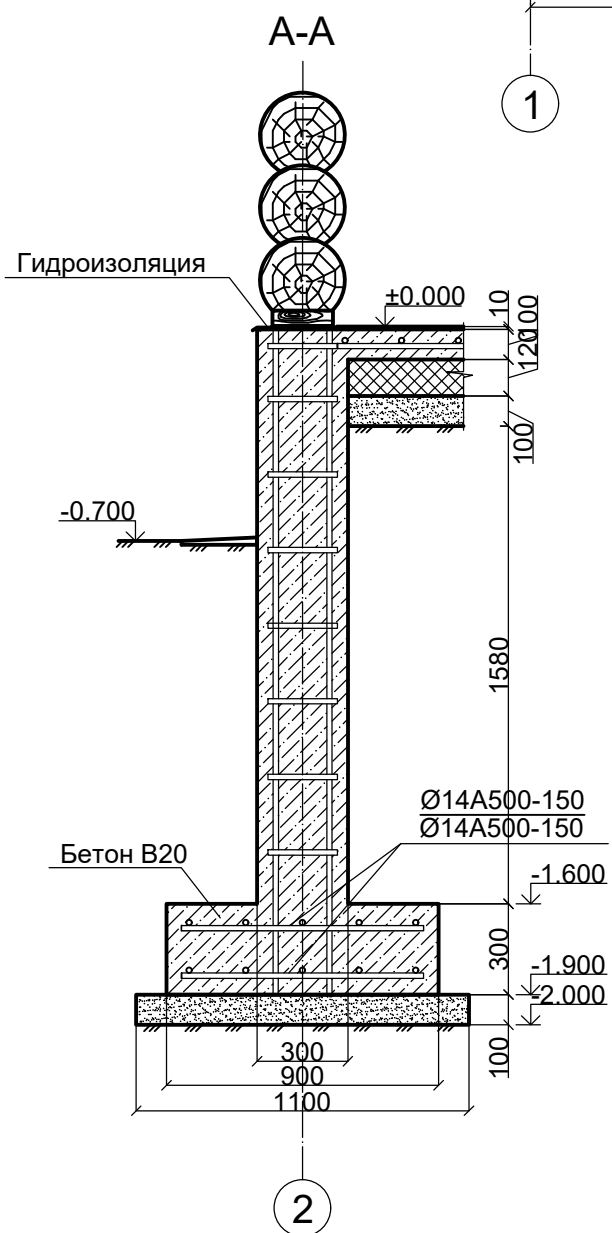
						59/20- КР			
						ХРАМ ПО АДРЕСУ: КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ РАЙОН, РАЗВЕТЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д.КЛИШИНО, КВАРТАЛ "ЛЕСНОЕ ОЗЕРО", УЧАСТОК №61			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Литвинов Р.И.					П	3	
ГИП		Литвинов В.И.							
Н. контр		Литвинов Р.И.				ПЛАН 2 ЭТАЖА	ООО "ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ"		

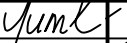
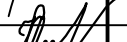
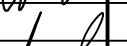
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



						59/20- КР			
						ХРАМ ПО АДРЕСУ: КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ РАЙОН, РАЗВЕТЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, Д.КЛИШИНО, КВАРТАЛ "ЛЕСНОЕ ОЗЕРО", УЧАСТОК №61			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Литвинов Р.И.		<i>Р.И. Литвинов</i>			П	4	
ГИП		Литвинов В.И.		<i>В.И. Литвинов</i>		РАЗРЕЗ 1-1	ООО "ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ"		
Н. контр		Литвинов Р.И.		<i>Р.И. Литвинов</i>					



- | | | | | | | | | |
|----------|------|---------------|-------|---|------|--|-----------------------------|------|
| | | | | | | 59/20- КР | | |
| | | | | | | ХРАМ ПО АДРЕСУ: КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ЖЕЛЕЗНОГОРСКИЙ РАЙОН, РАЗВЕТЬЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ,
Д.КЛИШИНО, КВАРТАЛ "ЛЕСНОЕ ОЗЕРО", УЧАСТОК №61 | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подп. | Дата | | | |
| Разраб. | | Литвинов Р.И. | |  | | | Стадия | Лист |
| | | | | | | | П | 5 |
| ГИП | | Литвинов В.И. | |  | | | | |
| Н. контр | | Литвинов Р.И. | |  | | ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ, РАЗРЕЗ А-А | ООО
"ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ" | |
| | | | | | | | | |