

**Ведомость чертежей комплекта АР Графическая часть**

Марка, поз.	Наименование	Примечание
1	Состав проекта ТЭП	АЗ
2	План расстановки мебели	АЗ
3	План церкви на отм. 2,00	АЗ
4	План церкви на отм. 7,40	АЗ
5	План церкви на отм. 10,20	АЗ
6	План церкви на отм. 16,00	АЗ
7	План кровли	АЗ
8	Разрез А-А	АЗ
9	Разрез Б-Б	АЗ
10	Фасад северный	АЗ
11	Фасад южный	АЗ
12	Фасад западный	АЗ
13	Фасад восточный	АЗ
14	Паспорт окраски фасадов	АЗ
15	Крыльца, решетки перил и навеса	АЗ
16	Навершие колокольни, крест, шаблон журавца	АЗ
17	Навершие купола, крест, шаблон журавца	АЗ
18	Профиль журавцов	АЗ
19	Теплотехнический расчёт	АЗ

**ТЭП здания церкви**

Габаритные размеры	31,94x17,50 м
Итого общая площадь	314,76 м <sup>2</sup>
Итого общая отапл площадь	293,46 м <sup>2</sup>
Площадь застройки	422,57 м <sup>2</sup>
Высота колокольни до подкрестного яблочка	31,15 м
Высота подкупольного пространства	16,00 м
Объем отапливаемого пространства	2285,00 м <sup>3</sup>
Строительный объем здания выше ур. земли по СП 31-103-99	3788 м <sup>3</sup>

**Классификация здания:**

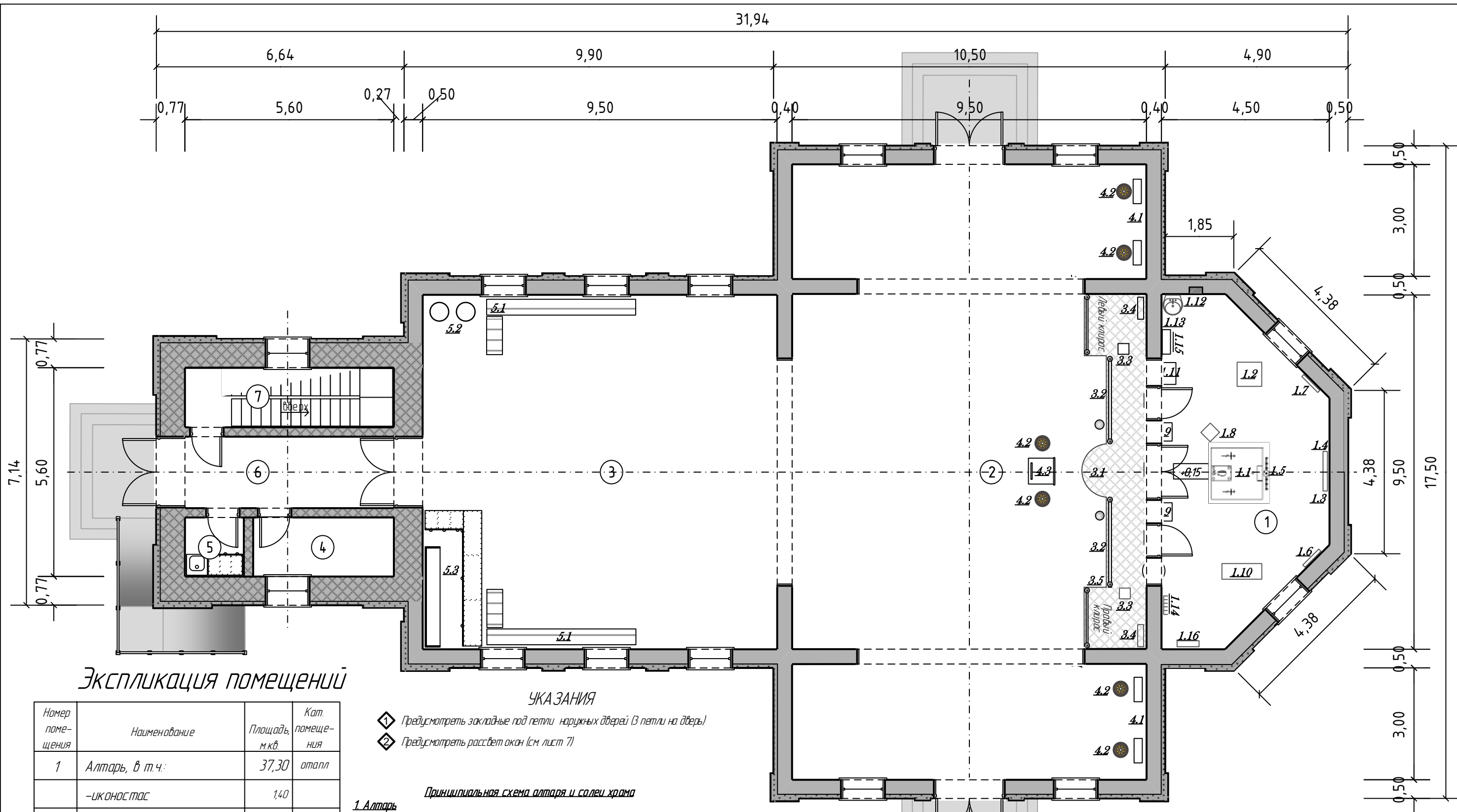
- назначение здания- общественное, культовое, для социального обслуживания;
- этажность здания- малоэтажное;
- конструкция стен здания- мелкоэлементные;
- способ возведения здания- не индустриальный;
- долговечность здания- I кат., со сроком службы более 100 лет;
- огнестойкость здания- IV кат.;
- класс ответственности здания по СНиП 2.01.07-85- II кат.

Конструктивные несущие элементы здания разработать в разделе КС стадии П

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и др. норм, действующих на территории РФ и обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

Архитектор \_\_\_\_\_ Саввин И.А.

						<b>25/2019 АР</b>			
						Церковь в честь Святителя Иоанна Шанхайского и Сан-Францисского в пос. Литвинки г. Тверь			
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата	Здание церкви Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Саввин И.А.					П	1	
Разраб		Саввин И.А.				Состав проекта ТЭП	ООО «АСТЭК»		



**Экспликация помещений**

Номер помещения	Наименование	Площадь, м.кв.	Кат. помещения
1	Алтарь, в т.ч.:	37,30	отопл
	-иконостас	1,40	
3	Храм, в т.ч.:	155,33	отопл
	солея с клиросом	12,90	
3	Трапезная	92,33	отопл
4	Кладовая	6,00	отопл
5	Комната уб-го инвентаря	2,50	отопл
6	Притвор	12,50	неотопл
7	Лестничная клетка	8,80	неотопл
	<b>Итого общая отопл площадь</b>	<b>293,46</b>	
	<b>Итого общая площадь</b>	<b>314,76</b>	

**УКАЗАНИЯ**

- 1 Предусмотреть закладные под петли наружных дверей (3 петли на дверь)
- 2 Предусмотреть рассвет окон (см. лист 7)

**Принципиальная схема алтаря и солеи храма**

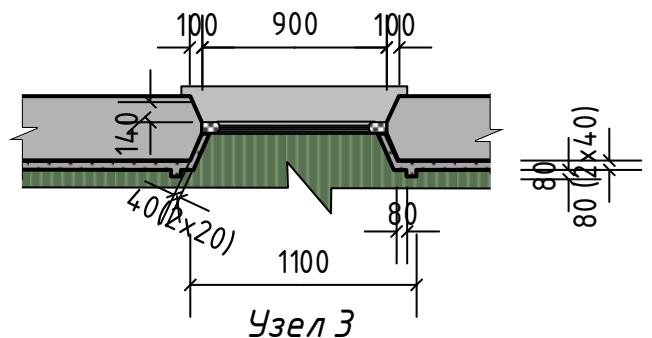
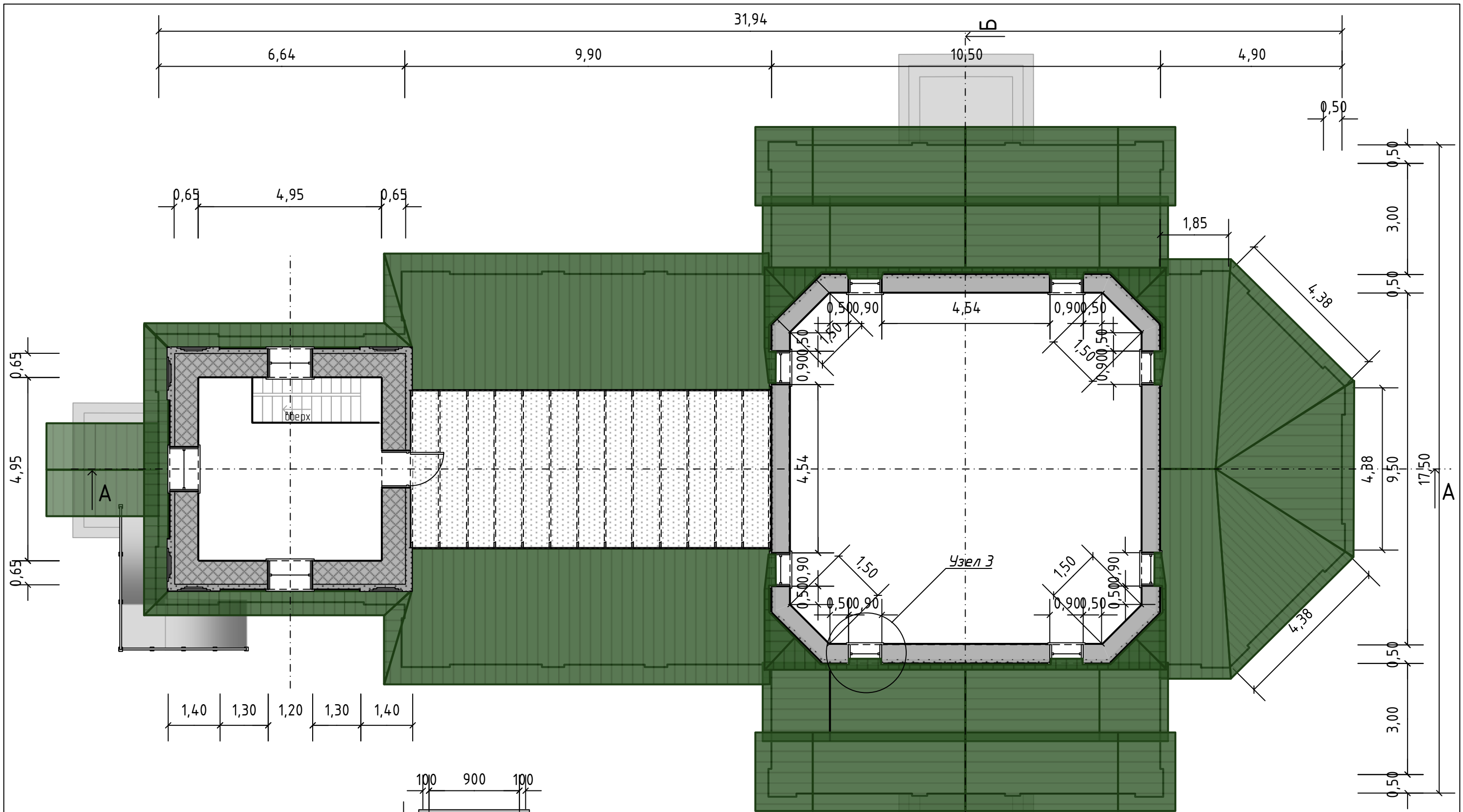
- 1. Алтарь**
  - 1.1 - престол;
  - 1.2 - жертвенник;
  - 1.3 - Горнее место;
  - 1.4 - запрестольный образ;
  - 1.5 - семисвечник;
  - 1.6 - выносной Крест;
  - 1.7 - выносная икона Богородицы;
  - 1.8 - аналой;
  - 1.9 - место отдыха священнослужителя;
  - 1.10 - стол для облачения;
  - 1.11 - шкаф (сейф) для сосудов и богослужебных книг;
  - 1.12 - вытяжной канал для кадила;
  - 1.13 - рукоямык;
  - 1.14 - вешалка для одежды;
  - 1.15 - щиток эл. управления;
  - 1.16 - усилитель акустический
- 2. Иконостас**
  - 2.1 - Царские врата;
  - 2.2 - северные диаконские двери;
  - 2.3 - южные диаконские двери
- 3. Солея с клиросами**
  - 3.1 - амвоны;
  - 3.2 - ограждение солеи;
  - 3.3 - аналой регента;
  - 3.4 - шкаф для богослужебных книг;
  - 3.5 - место для хоругви
- 4. Храм**
  - 4.1 - Киот для икон
  - 4.2 - подсвечник
  - 4.3 - центральный аналой
- 5. Притвор, трапезная**
  - 5.1 - скамейка для прихожан
  - 5.2 - баки с освященной водой
  - 5.3 - церковная лавка

**25/2019 AP**

Церковь в честь Святителя Иоанна Шанхайского и Сан-Францисского  
в пос. Литвинки г. Тверь

Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
Архитектор		Саввин И.А.			
Разраб		Саввин И.А.			
Здание церкви Архитектурные решения					
Расстановка мебели					
				Стадия	Лист
				П	2
				ООО «АСТЭК»	





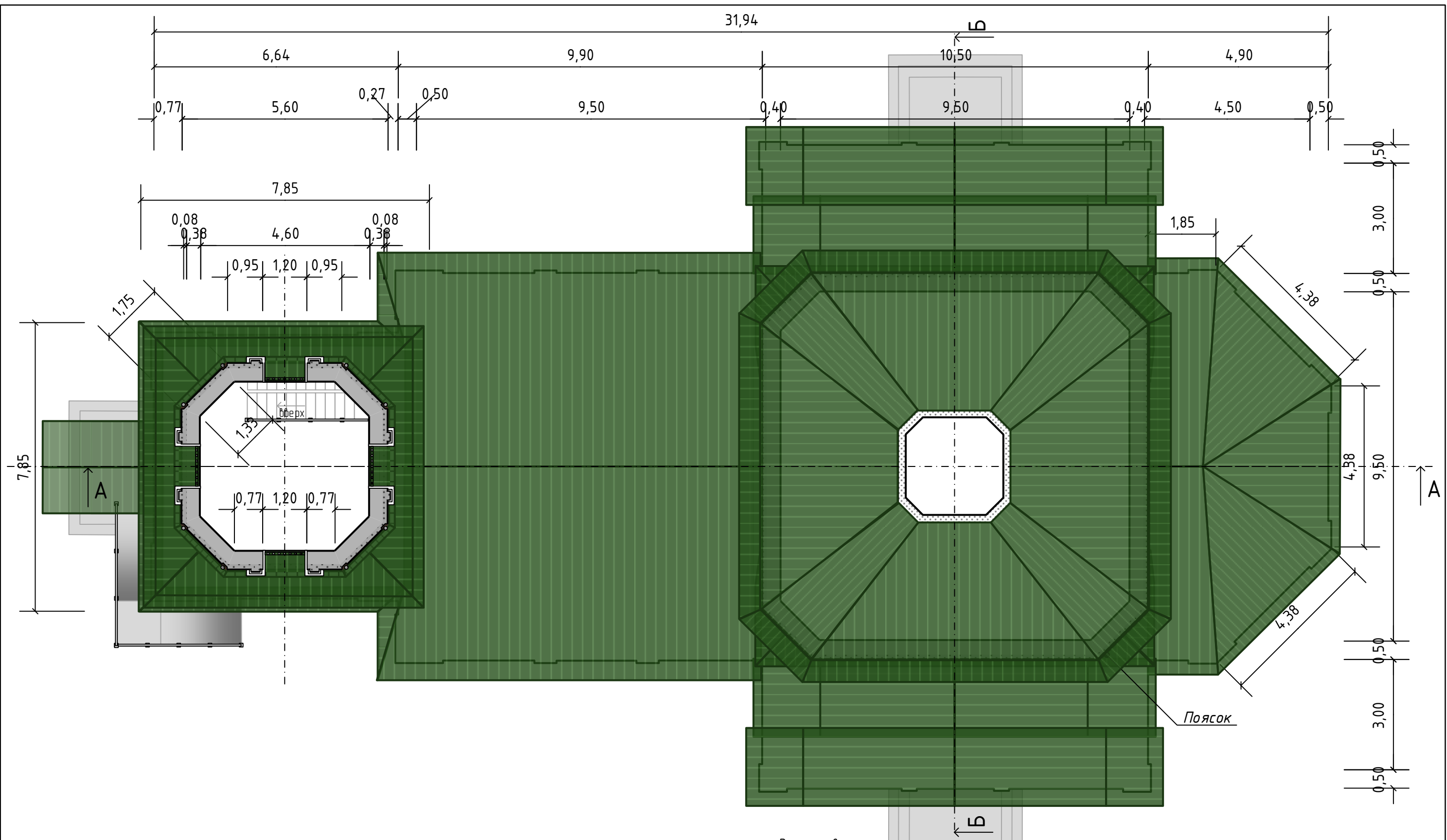
Размеры в миллиметрах

Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
Архитектор		Саввин И.А.			
Разраб		Саввин И.А.			

<b>25/2019 AP</b>			
Церковь в честь Святителя Иоанна Шанхайского и Сан-Францисского в пос. Литвинки г. Тверь			
Здание церкви Архитектурные решения		Стадия	Лист
		П	4
План на отм. 7,50		ООО «АСТЭК»	

Сечения и характеристики несущих конструкций определить в разделе КС





Размеры в миллиметрах

Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
Архитектор		Саввин И.А.			
Разраб		Саввин И.А.			

25/2019 AP

Церковь в честь Святителя Иоанна Шанхайского и Сан-Францисского  
в пос. Литвинки г. Тверь

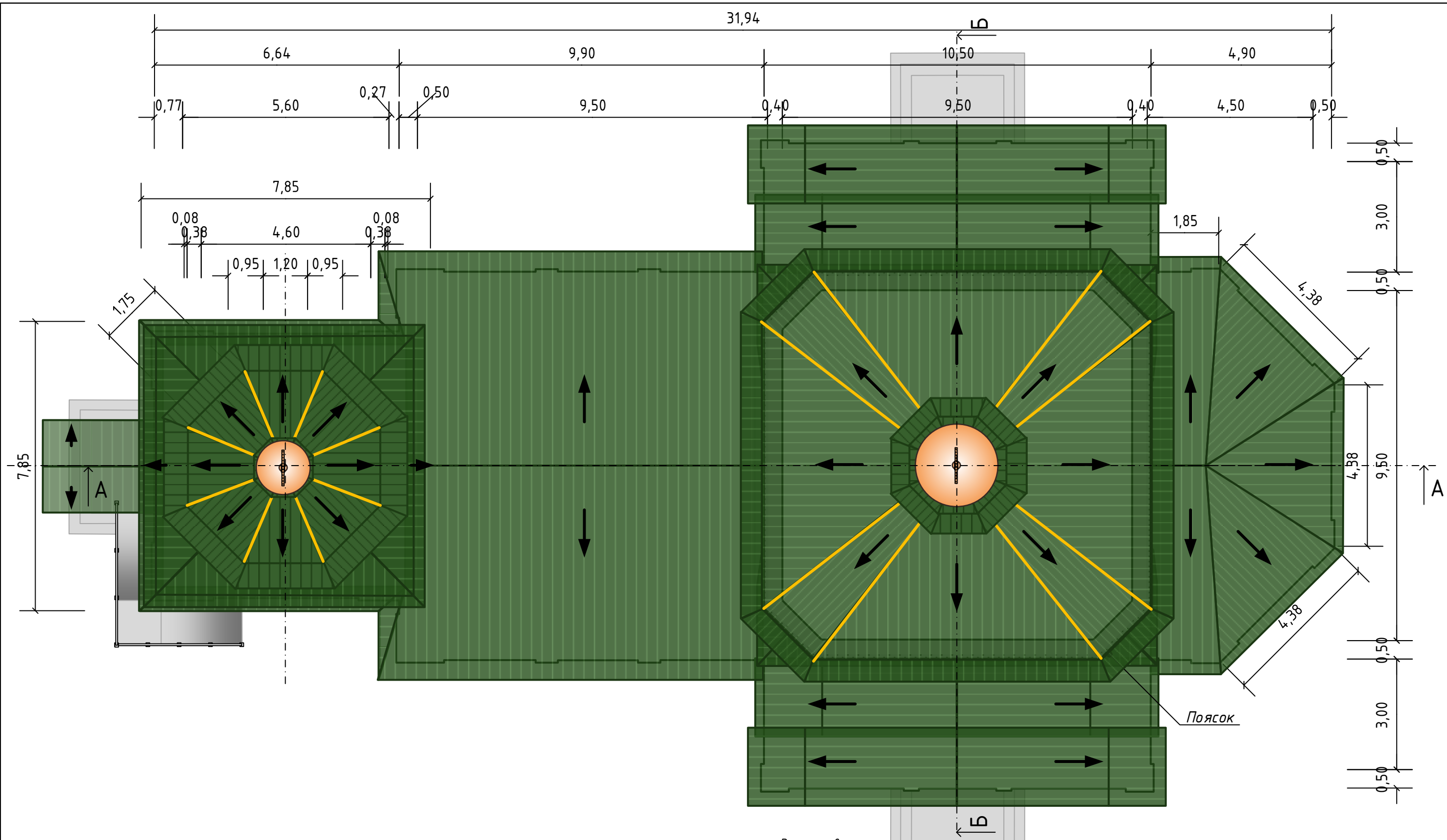
Здание церкви  
Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
П	6	

План на отм. 16,00

ООО «АСТЭК»





**Условные обозначения:**

- Уклоны кровли
- Коньки из нитрида титана

Размеры в миллиметрах

Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
Архитектор		Саввин И.А.			
Разраб		Саввин И.А.			

**25/2019 AP**

Церковь в честь Святителя Иоанна Шанхайского и Сан-Францисского  
в пос. Литвинки г. Тверь

Здание церкви Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	П	7	
План кровли	ООО «АСТЭК»		

Ур. верхней точки креста  
33,35

покрытие из стали с ОЦЛКП шашкой с лежачим фальцем  
обрешетка сплошная 25 мм из древесины хв. пород  
журавец по стропиле 2x40 мм из древесины хв. пород  
стропила стальная из профиля замкн. сечения

штукатурка специальным раствором по 2-м слоям стеклотканевой сетки  
пенополистирол 40 кг/м³ 2x30 мм. со швами вразбежку  
кладка из кирпича силикатного 1800 кг/м³ на цем.-песч. растворе (ГОСТ 379)

лестница на колокольню, металлическая,  
показана условно, см. раздел КР

предусмотреть монтаж подъемника паникадила  
предусмотреть вентканалы

14.75  
Ур. отлива

предусмотреть вентрешетки для вентиляции  
подкровельного пространства

покрытие из стали с ОЦЛКП шашкой с лежачим фальцем  
обрешетка сплошная 25 мм из древесины хв. пород  
журавец по стропиле 2x40 мм из древесины хв. пород  
стропила стальная из профиля замкн. сечения  
ветроизоляция (диффузионные мембраны)  
утеплитель базальтовая плита 30-38 кг/м³  
журавец по стропиле 2x40 мм из древесины хв. пород  
обрешетка сплошная 25 мм из древесины хв. пород  
пароизоляция  
СЦЛ 2x8 мм. со швами вразбежку  
шпатлевка с фиброй за два раза по стеклотканевой сетке

штукатурка специальным раствором по 2-м слоям стеклотканевой сетки  
пенополистирол 40 кг/м³ 2x30 мм. со швами вразбежку  
кладка из газосиликатных блоков 400 мм. 600 кг/м³ на специальном клее  
при устройстве подпояк предусмотреть перфорацию для  
вентиляции подкровельного пространства

трюмпы выполнить из ж/б перемычек

разработать перекрытие абсиды (конху) в разделе КР

лаз на чердак  
кессонный сводчатый потолок

R 3.05

2.40  
Ур. центра арки

22.20  
Ур. основания стакана  
21.80  
Ур. карниза

16.00

Ур. основания купола колокольни

14.95

13.75

Ур. пояска

10.20

8.25

Ур. сухарей карниза

7.50

6.20

Ур. обреза кровли

3.25

Ур. навеса

0.00

Ур. пола

Ур. земли

-0.45

покрытие напольной плиткой КЛИНКЕР  
наливной пол выравнивающий слой  
устройство ТЕПЛЫЙ ПОЛ  
основание бетон М300 армированный  
теплоизоляция ПЕНОПЛЕКС ФУНДАМЕНТ  
гидроизоляция ГИДРОИЗОЛ под горелку  
выравнивающий слой песка уплотненный  $K_{уд} = 0.95$   
насыпной грунт уплотненный  $K_{уд} = 0.95$   
существующий грунт уплотненный  $K_{уд} = 0.95$

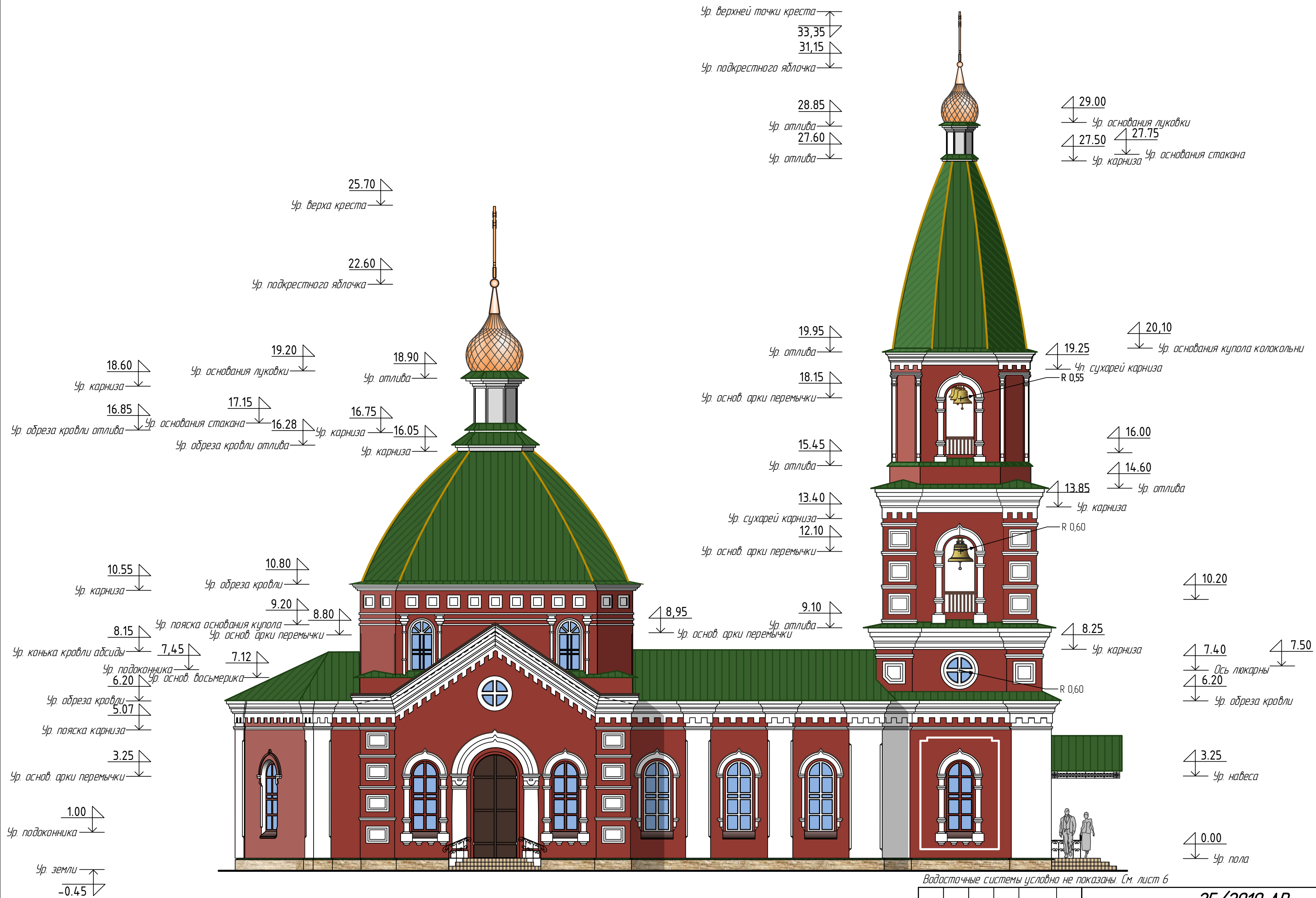
Лестница на колокольню, металлическая, показана условно  
Несущие конструкции, лестницу на колокольню разработать в разделе КР

Высотные отметки - в метрах

					25/2019 AP			
					Церковь в честь Святителя Иоанна Шанхайского и Сан-Францисского в пос. Литвинки г. Тверь			
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата	Этадия	Лист	Листов
Архитектор		Савдин И.А.						
Разраб		Савдин И.А.						
План на отм. 8,50						ООО «АСТЭК»		





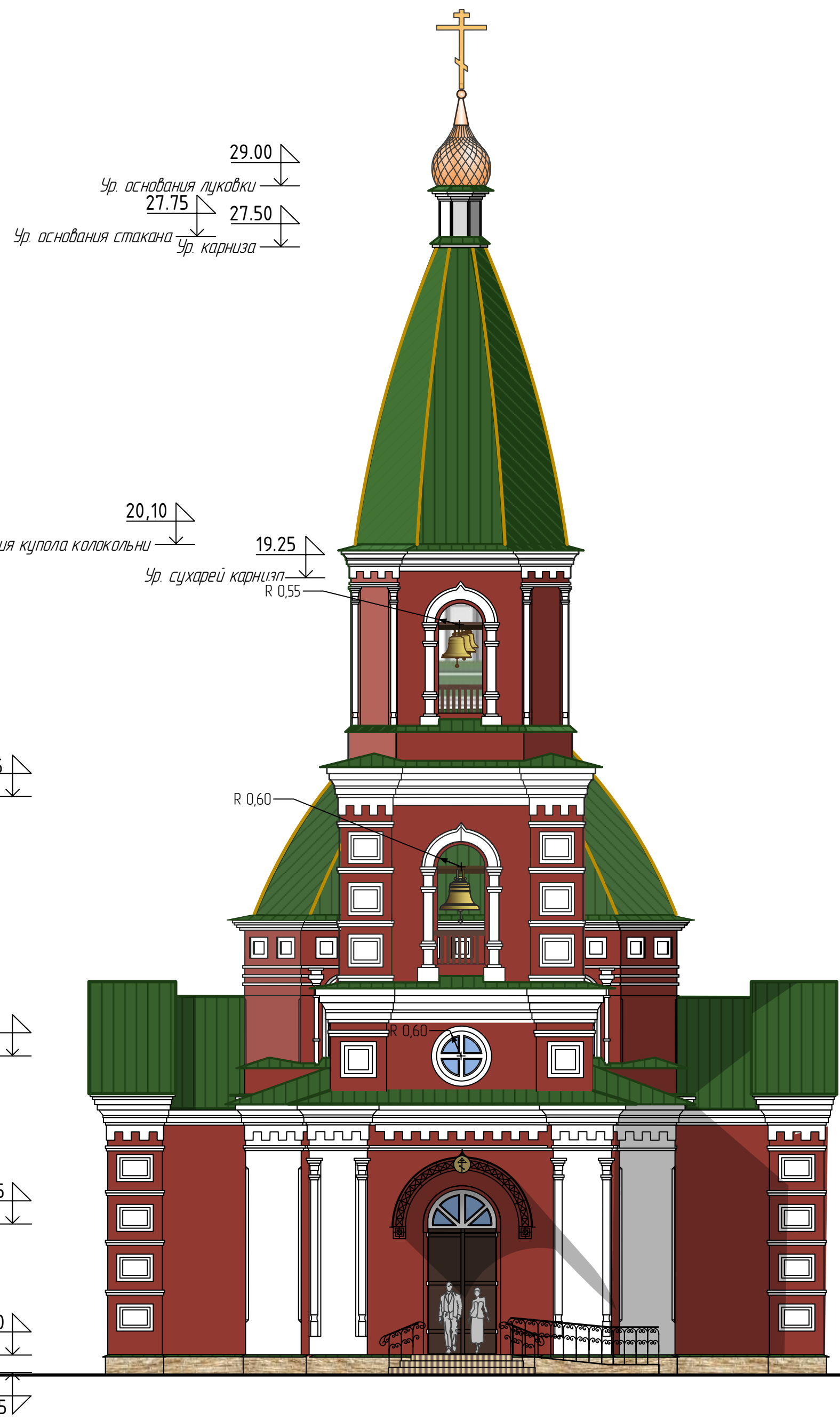


Вадосточные системы условно не показаны. См. лист 6

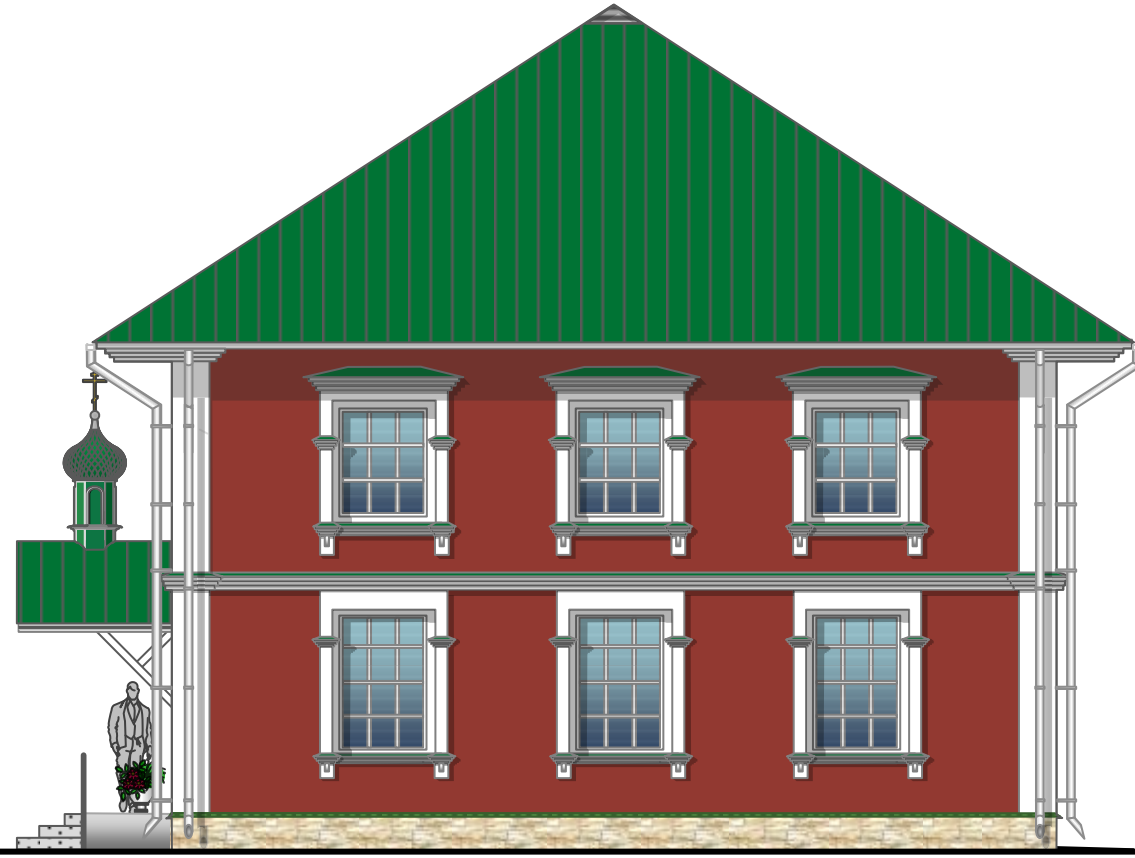
						<b>25/2019 AP</b>			
						Церковь в честь Святителя Иоанна Шанхайского и Сан-Францисского в пос. Литвинки г. Тверь			
Изм	Кол	Лист	№	Подпись	Дата	Здание церкви Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
							П	10	
						Северный фасад	ООО «АСТЭК»		







- Ур. верхней точки креста
- 33,35
- 31,15
- Ур. подкрестного яблочка
- 28,85
- Ур. отлива
- 27,60
- Ур. отлива
- 19,95
- Ур. отлива
- 18,15
- Ур. основ. арки перемычки
- 15,45
- Ур. отлива
- 13,40
- Ур. сухарей карниза
- 12,10
- Ур. основ. арки перемычки
- 9,10
- Ур. отлива



Водосточные системы условно не показаны. См. лист 6

25/2019 AP					
Церковь в честь Святого Иоанна Шанхайского и Сан-Францисского в пос. Литвинки г. Тверь					
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата
Архитектор		Савдин И.А.			
Разраб		Савдин И.А.			
Здание церкви				Стадия	Лист
Архитектурные решения				П	12
Западный фасад				ООО «АСТЭК»	

















