

ООО «Моя оборона»

№СРО-П-200-23052018 с 06.04.2022

Выполнение работ по разработке проектно-сметной
документации на капитальный ремонт здания
амбулатории по адресу: Ленинградская область,
Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос.
Кобралово, ул. Центральная д.8

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные решения

1881-КР

Инов. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Ижевск, 2025 г.

ООО «Моя оборона»

№СРО-П-200-23052018 с 06.04.2022

Выполнение работ по разработке проектно-сметной
документации на капитальный ремонт здания
амбулатории по адресу: Ленинградская область,
Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос.
Кобралово, ул. Центральная д.8

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные решения

1881-КР

Директор: _____/Попонин А.Н.

Главный инженер проекта: _____/Вавилов Е.Л.

Ижевск, 2025 г.

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

Общие данные

1. Капитальный ремонт здания проектируется по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8

2. В проекте приняты следующие исходные данные:

- нормативная снеговая нагрузка для III района 1200 Па (120 кг/м²), согласно СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";
- нормативная ветровая нагрузка для II района 300 Па (30 кг/м²), согласно СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";
- расчетная зимняя температура наружного воздуха -33⁰С.

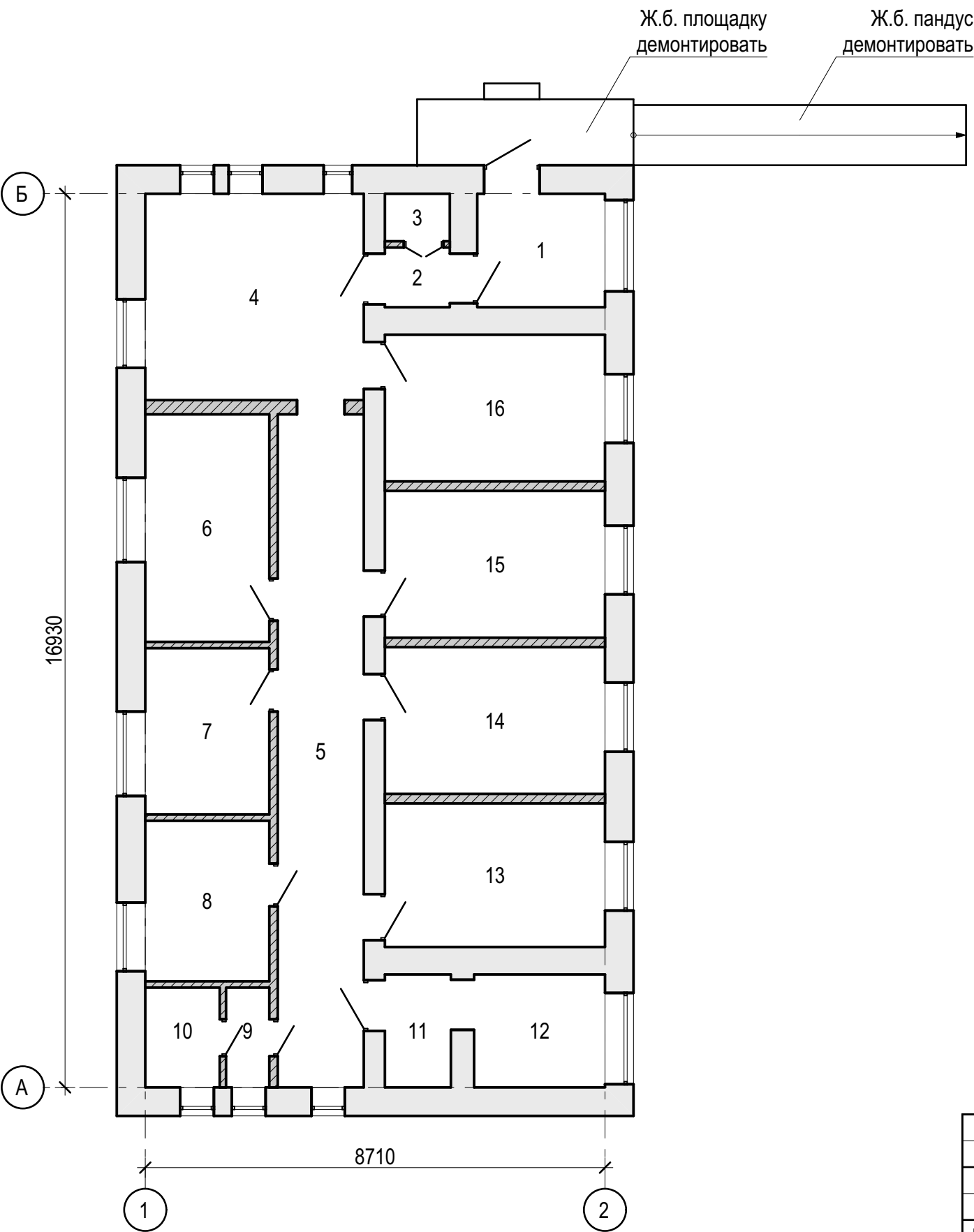
3. Все работы по капитальному ремонту вести в соответствии с:

- Постановление №80 "Безопасность труда в строительстве". Часть 1 "Общие требования";
- Постановление №123 "Безопасность труда в строительстве". Часть 2 "Строительное производство";
- СП 50.13330-2012 "Тепловая защита зданий";
- СП 64.13330.2017 "Деревянные конструкции";
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- ФЗ-123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Ведомость графической части раздела

Согласовано				Лист	Наименование						Примечание		
				1	Ведомость графической части раздела.								
				2	План этажа с указанием демонтажных работ.								
				3	План этажа с указанием монтажных работ.								
				4	Схема расположения балок пола.								
				5	Схема расположения балок чердачного перекрытия.								
				6	Схема расположения мауэрлатов.								
				7	Схема стропильной системы.								
				8	Узлы А, Б, В, Г.								
				9	Спецификация стропильной системы.								
				10	План кровли.								
				11	Узлы Д, Е, Ж.								
				12	Входная группа.								
				13	Закладная деталь ЗД1.								
				14	Схема устройства отмостки.								
15	Ведомость демонтажных работ.												
Взам. инв. №		Подп. и дата								1881-КР			
										Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
				Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		Стадия
Разработал		Котков					П	1					
Проверил		Клепче											
							Ведомость графической части.		ООО "Моя оборона"				
Н.контроль		Метелева											
ГИП		Вавилов											

План этажа с указанием демонтажных работ



Условные обозначения:

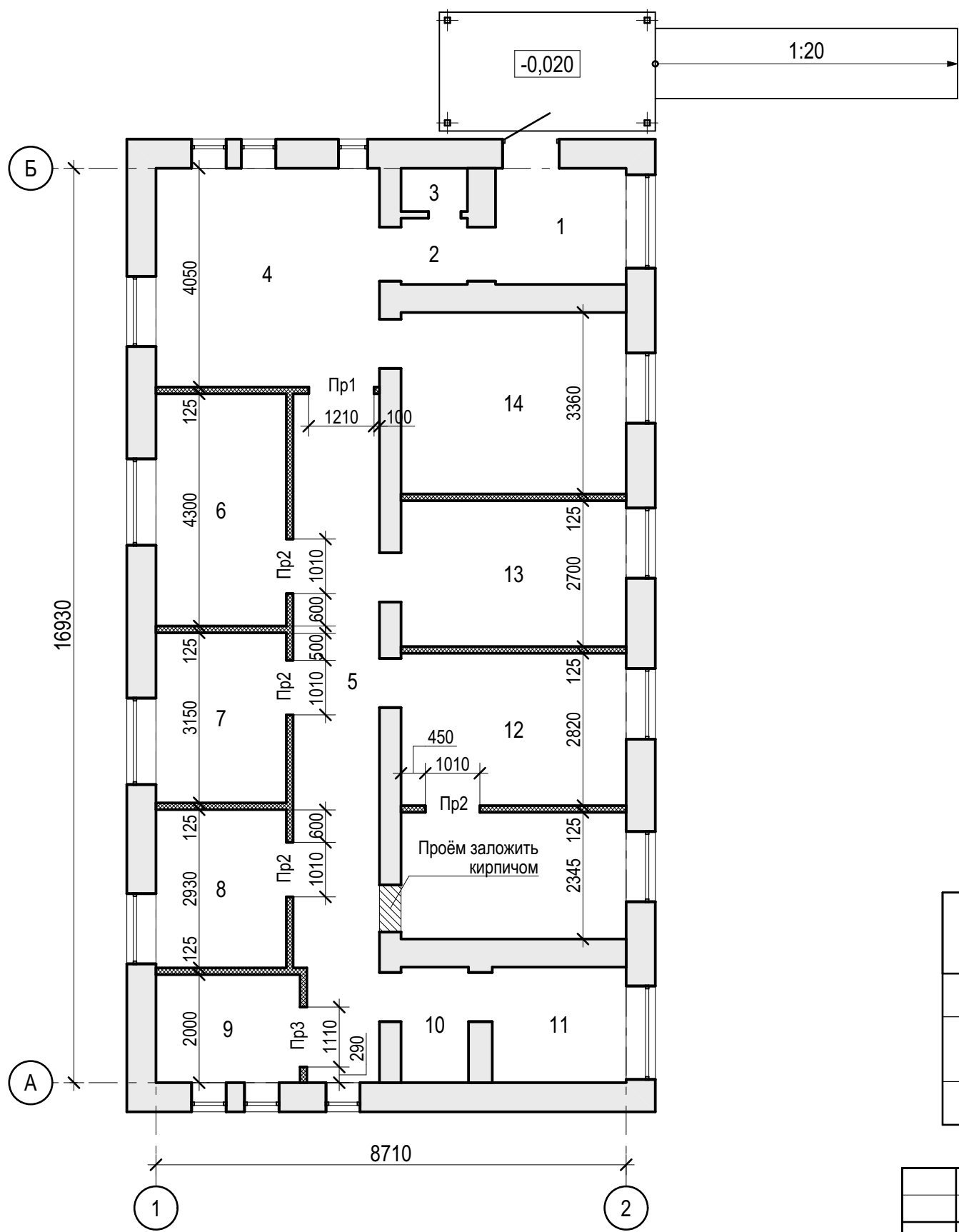
- демонтируемые перегородки

Экспликация помещений этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	5,2
2	Коридор	1,5
3	Лестница	0,9
4	Помещение регистратуры	16,7
5	Коридор	19,8
6	Процедурный кабинет	10,4
7	Кабинет старшей сестры и хранение лекарственных средств	7,6
8	Помещение персонала	7,0
9	Тамбур	1,5
10	Санузел	2,6
11	Помещение для уборочного инвентаря	2,6
12	Помещение для хранения грязного белья	5,3
13	Кабинет	11,2
14	Кабинет	11,2
15	Кабинет	11,2
16	Кабинет	11,2

						1881-КР			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Котков					Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Клепче						П	2	
						План этажа с указанием демонтажных работ.	ООО "Моя оборона"		
Н.контроль	Метелева								
ГИП	Вавилов								

План с указанием монтажных работ



Условные обозначения:

 - перегородки Кнауф С112
из профиля 75мм и кнауф листов ГСП-А 12,5 мм

Ведомость проёмов

Марка, поз.	Размер проёма в кладке b x h, мм
Пр1	1210x2070
Пр2	1010x2070
Пр3	1110x2070

Ведомость монтажных работ

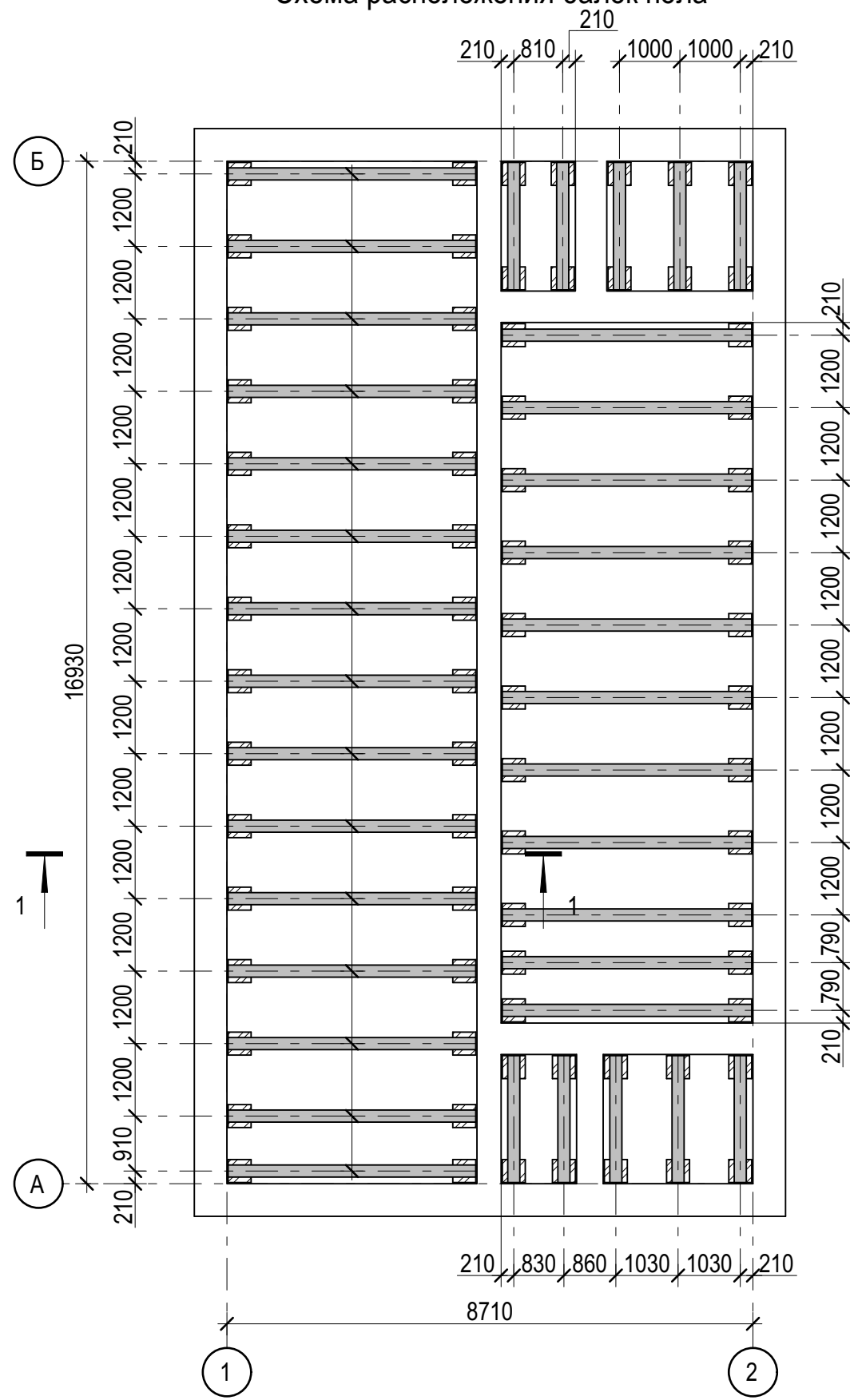
№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Стены, перегородки			
1.1	Устройство перегородок по системе "КНАУФ" с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон С 112	кв.м	114,8	
1.2	Кладка внутренних кирпичных стен (проём)	куб.м	0,72	

						1881-КР			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Котков					Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Клепче						П	3	
						План этажа с указанием монтажных работ.	ООО "Моя оборона"		
Н.контроль	Метелева								
ГИП	Вавилов								

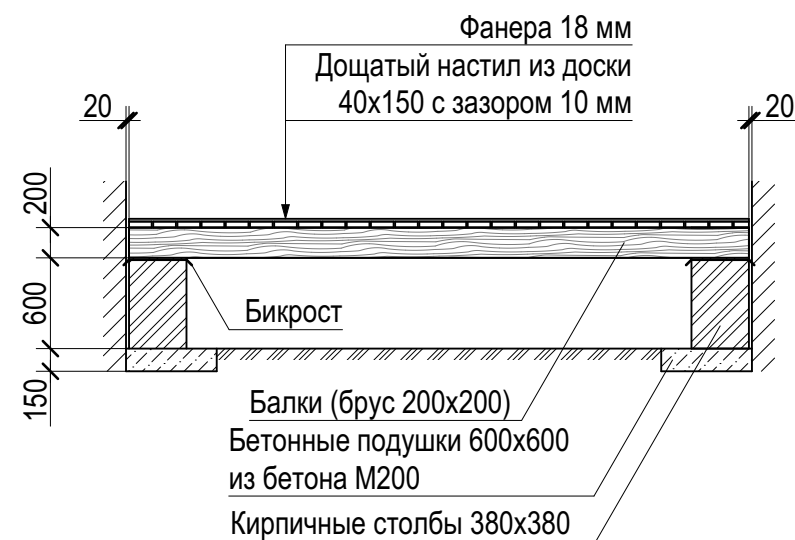
Копировал

Согласовано			Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	

Схема расположения балок пола



Разрез 1-1



Спецификация пола

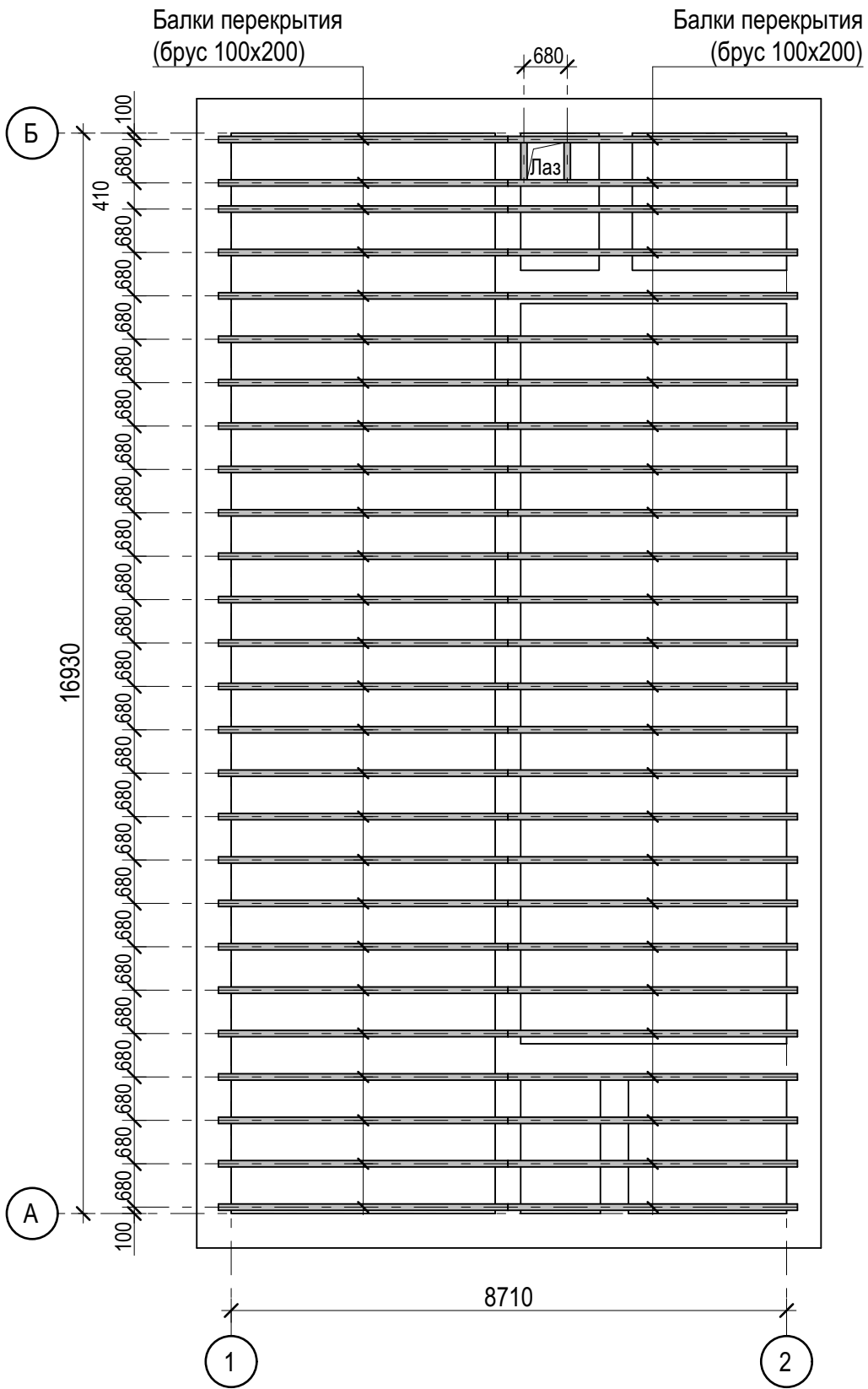
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение
Детали					
-	ГОСТ 24454-80*	Брус 200x200, L=4100	26		
-	ГОСТ 24454-80*	Брус 200x200, L=2100	10		
-	ГОСТ 24454-80*	Доска 40x150	135,0		кв.м
Материалы					
-	ГОСТ 530-2012	КР-р-по/250x120x65/1НФ/125/2,0/75	6,3		куб.м
-	ГОСТ 28013-98	ЦПР М100	1,6		куб.м
-		Бикрост П "Технониколь"	18,0		кв.м
-	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 F150 W6	4,0		куб.м

1. Деревянные элементы пола подвергнуть обработке антипиреном-антисептиком "ПИРИЛАКС" согласно СП 28.13330.2017.
2. Перед устройством бетонных подушек- грунт уплотнить.

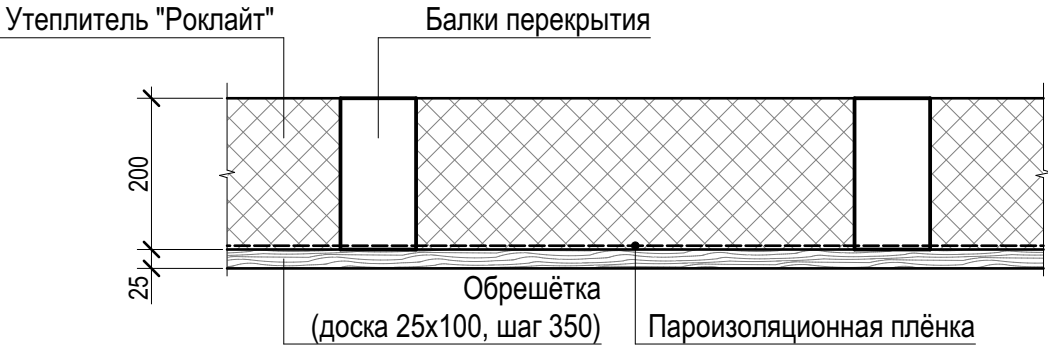
						1881-КР				
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Котков							П	4	
Проверил	Клепче									
						Схема расположения балок пола.		ООО "Моя оборона"		
Н.контроль		Метелева								
ГИП		Вавилов								

Согласовано				
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

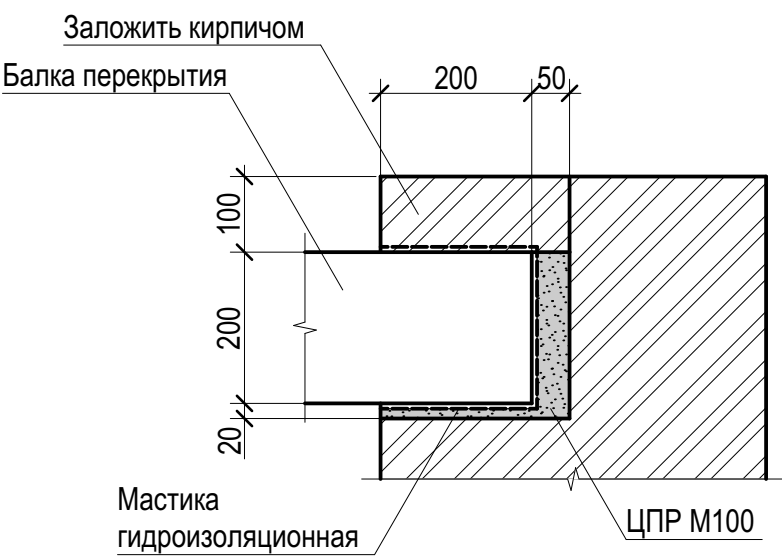
Схема расположения балок чердачного перекрытия



Узел устройства чердачного перекрытия



Узел опирания балки на стену



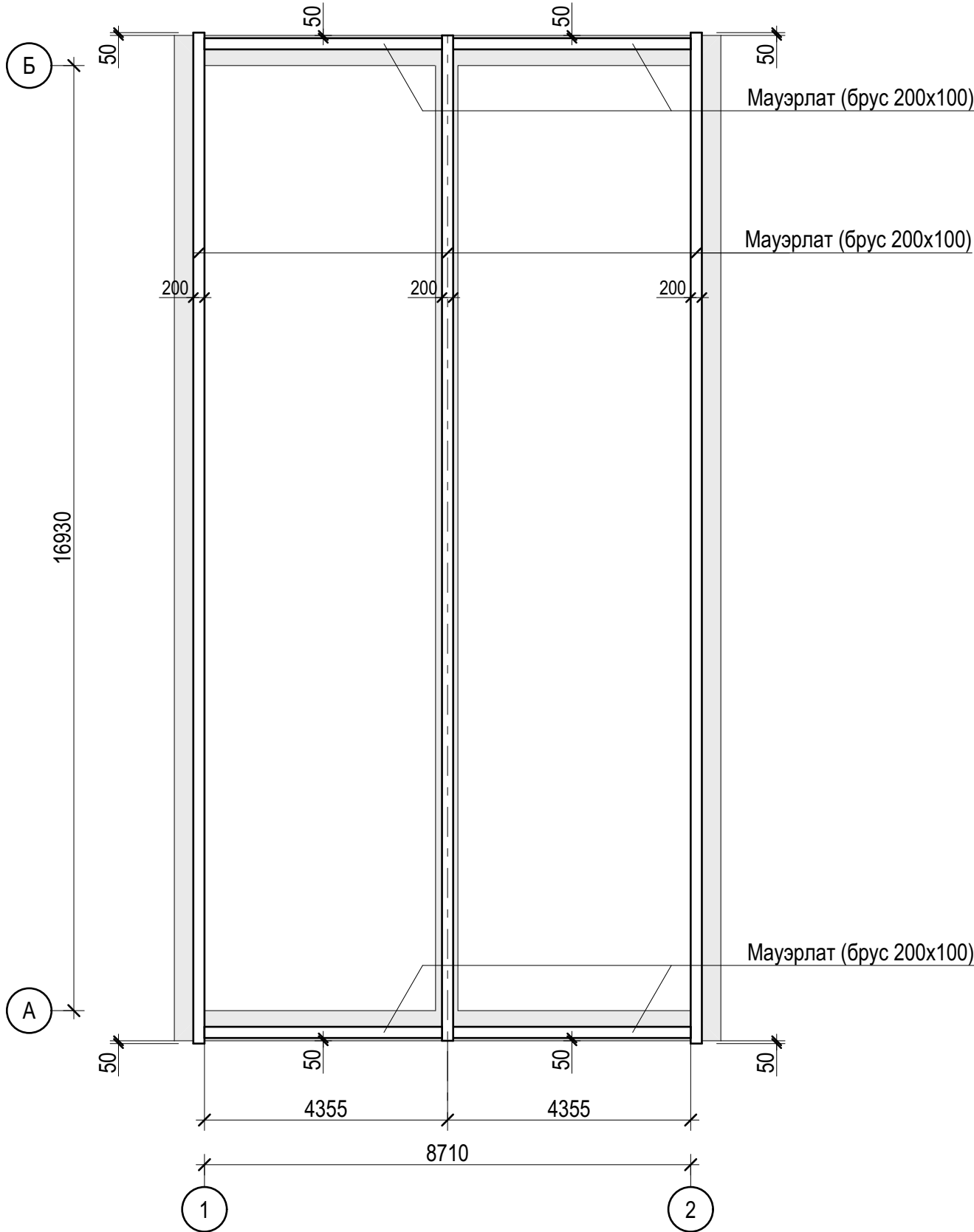
Спецификация балок перекрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение
		Детали			
-	ГОСТ 24454-80*	Брус 100x200, L=4500	52		
-	ГОСТ 24454-80*	Доска 25x100	440,0		п.м
		Материалы			
-	ГОСТ 530-2012	Утеплитель "Роклайт"	28,0		куб.м
-	ГОСТ 28013-98	Мастика МГТН №24	21,0		кв.м
-		Пароизоляционная плёнка	158,0		кв.м
	ГОСТ 28013-98	ЦПР М100	0,25		куб.м

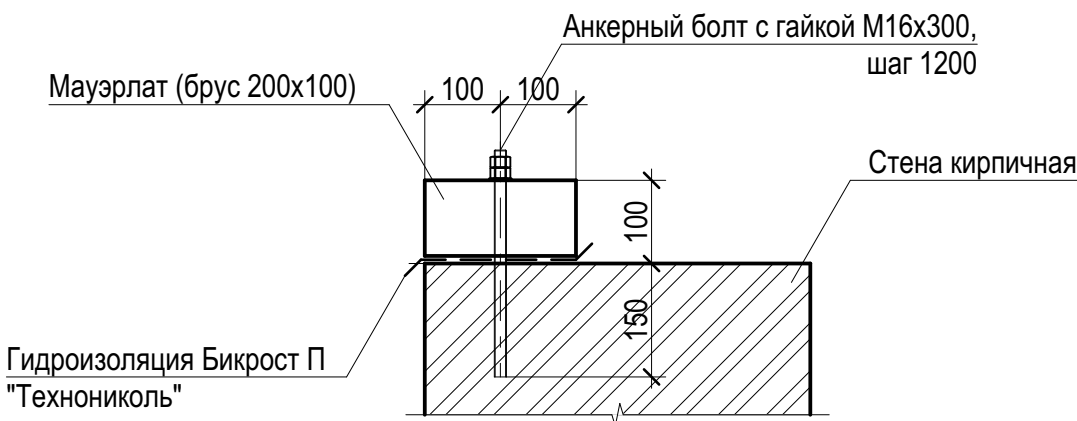
- Деревянные элементы перекрытия подвергнуть обработке антипиреном-антисептиком "ПИРИЛАКС" согласно СП 28.13330.2017.
- В местах опирания балок на стены, балки предварительно обмазать мастикой гидроизоляционной.
- Балки устанавливать в предварительно подготовленные штрабы на цементно-песчаный равстор М100. После установки балок штрабы заделать расвтором, сверху заложить кирпичной кладкой из полнотелого керамического кирпича. Объём кирпичной кладки- 0,325 куб.м

						1881-КР				
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Конструктивные решения		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Котков							П	5	
Проверил	Клепче									
						Схема расположения балок чердачного перекрытия.		ООО "Моя оборона"		
Н.контроль	Метелева									
ГИП	Вавилов									

Схема расположения мауэрлатов



Узел крепления мауэрлата



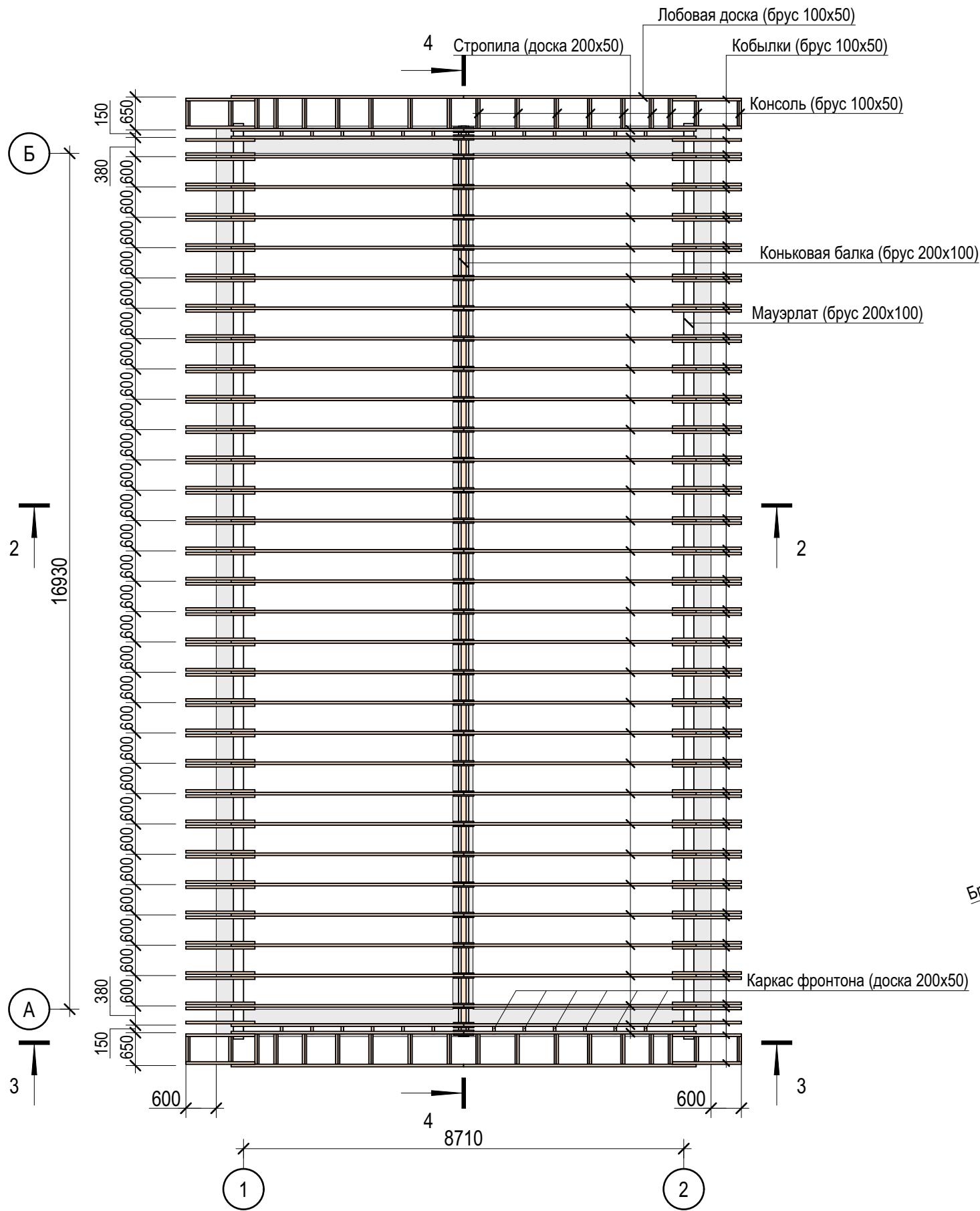
1. Лежни и мауэрлаты крепить к кирпичной кладке анкерным болтом с гайкой М16х300, с шагом 1000 мм.

						1881-КР		
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			
Разработал	Котков					Конструктивные решения	Стадия	Лист
Проверил	Клепче						П	6
						Схема расположения мауэрлатов.	ООО "Моя оборона"	
Н.контроль	Метелева							
ГИП	Вавилов							

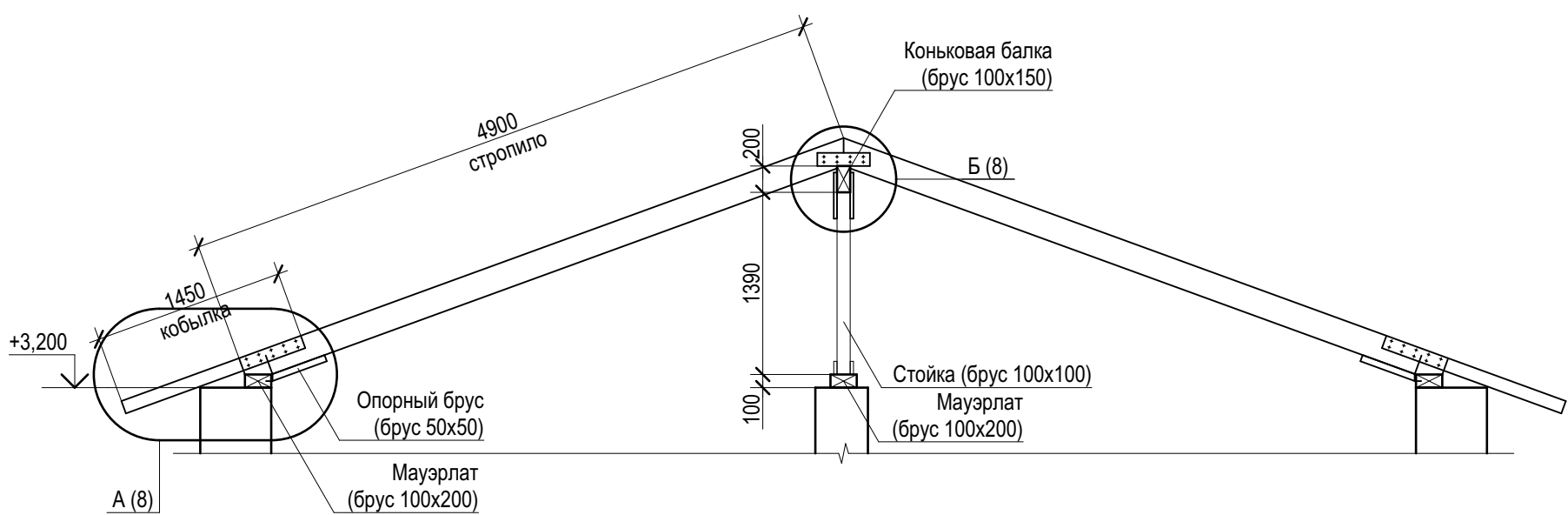
Копировал

Согласовано					
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

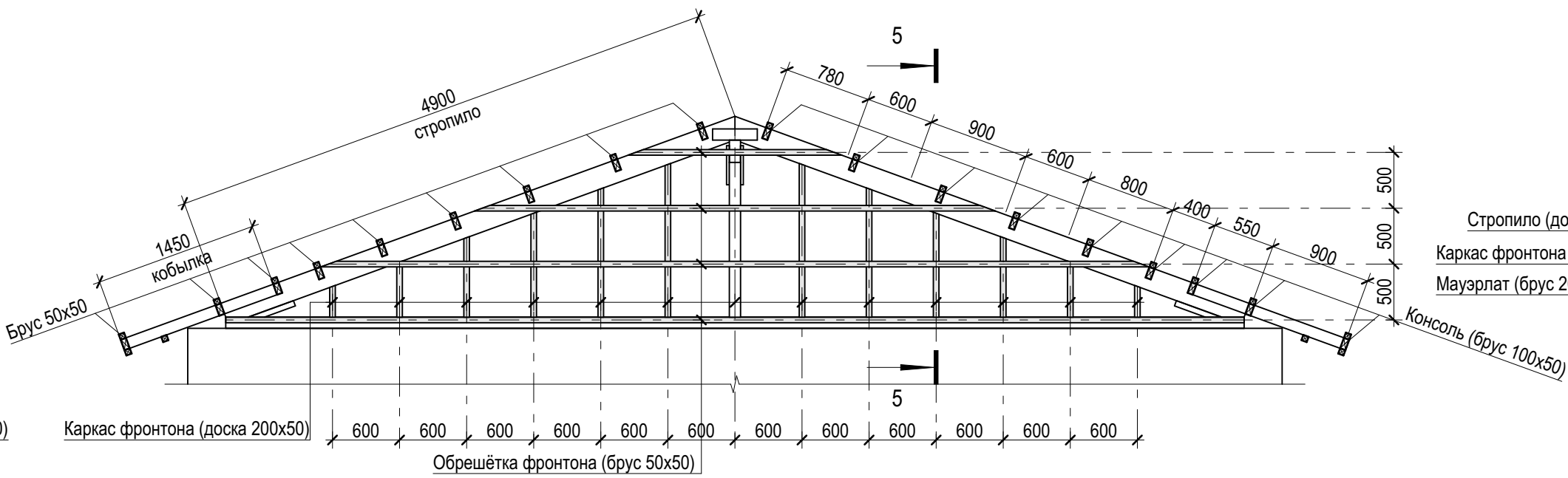
Схема стропильной системы



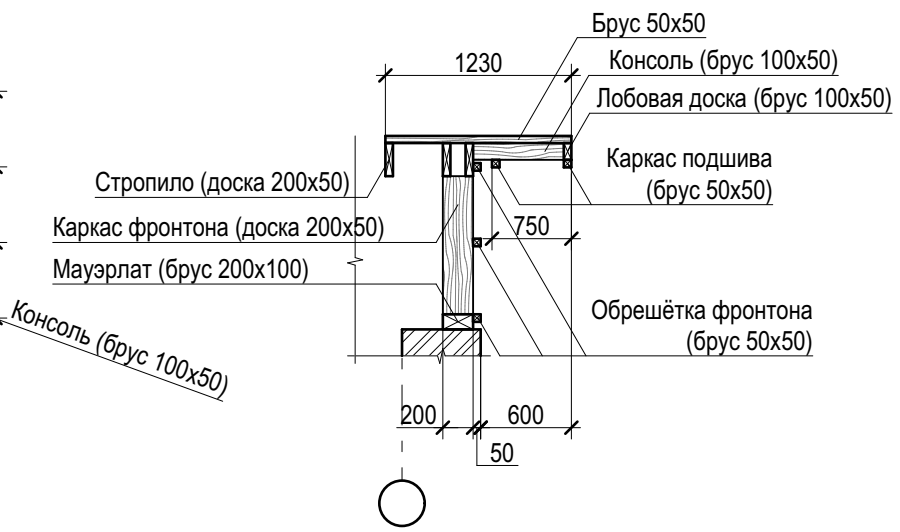
Разрез 2-2



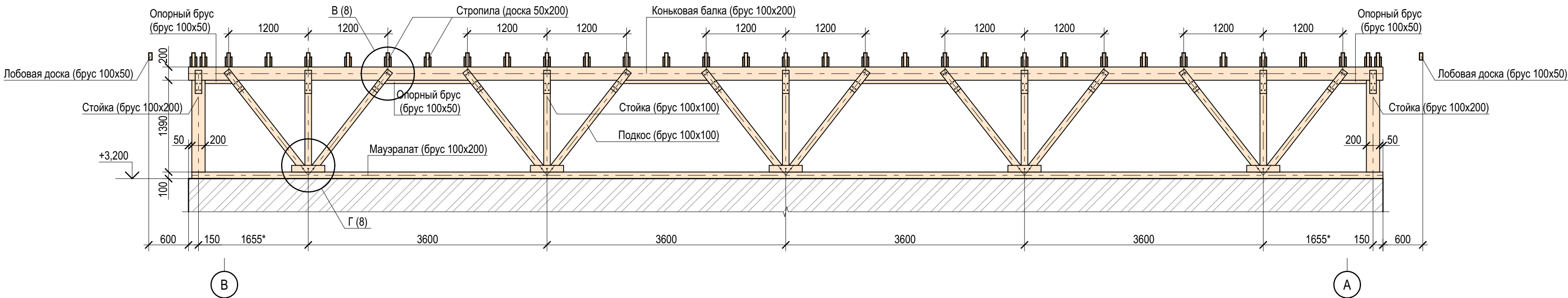
Сечение 3-3
(Схема устройства каркаса фронтона)



Сечение 5-5



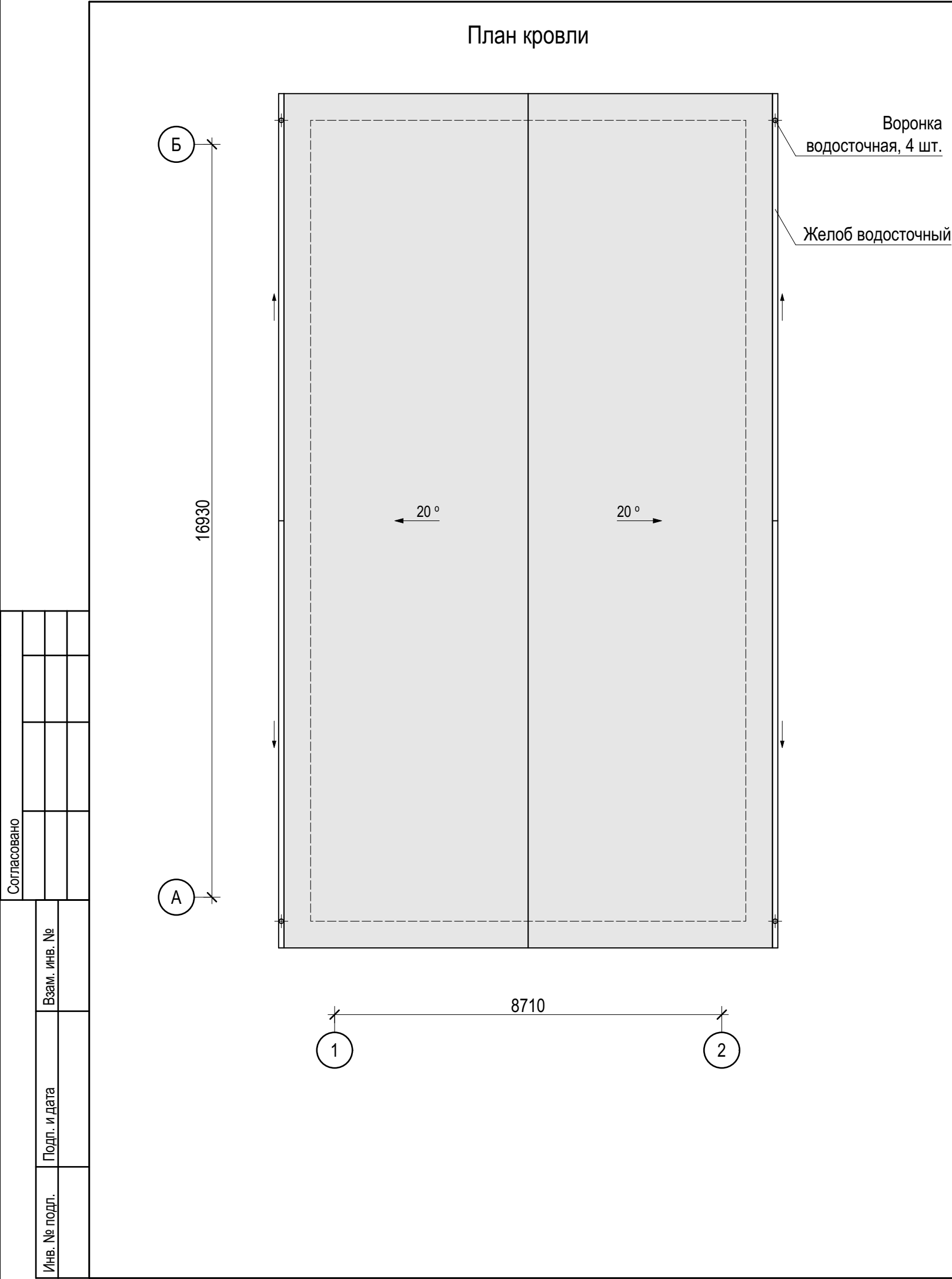
Разрез 4-4



Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

						1881-КР.ГЧ7			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Котков					Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Клепче						П	7	
						Схема стропильной системы.	ООО "Моя оборона"		
Н.контроль	Метелева								
ГИП	Вавилов								

Согласовано				Спецификация стропильной системы						Спецификация подшива					
				Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение
						Детали						Детали			
				-	ГОСТ 24454-80*	Мауэрлаты Брус 100х200, п.м	71,5		1,43 куб.м	-	ГОСТ 24454-80*	Каркас подшива Брус 50х50, п.м	123,6		2,27 куб.м
				-	ГОСТ 24454-80*	Коньковая балка Брус 100х200, п.м	18,1		0,362 куб.м	-		Алюминиевая композитная панель RAL 9003	41,0		
				-	ГОСТ 24454-80*	Стойки Брус 100х100, L=1400	5		0,07 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Стойки крайние Брус 100х200, L=1400	2		0,056 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Подкосы Брус 100х100, L=1800	10		0,18 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Стропила Доска 50х200, L=4900	76		3,724 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Опорный брус для стропил Брус 50х50, L=450	76		0,0855 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Лобовая доска Брус 50х100, L=4900	4		0,098 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Кобылки Доска 50х100, L=1450	128		0,928 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Накладки на коньковый узел Доска 25х100, L=400	76		0,076 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Накладки на низ стоек и подкосов Доска 25х100, L=500	10		0,0125 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Накладки верх стоек Доска 25х100, L=350	14		0,01225 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Накладки верх подкосов Доска 25х100, L=400	20		0,02 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Опорный брус между подкосами Доска 50х50, L=1310	4		0,0131 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Опорный брус между подкосами крайний Доска 50х50, L=410	2		0,00205 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Консоль Брус 50х100, L=600	36		0,18 куб.м						
				-	ГОСТ 24454-80*	Брус над консолью Брус 50х50, L=1230	36		0,09 куб.м						
				-		Скоба строительная d8, 200х70	152								
						Материалы									
				-		Бикрост П "Технониколь" шириной 0,25 м	73,0		п.м						
			Спецификация каркаса фронтонов												
			Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение							
					Детали										
			-	ГОСТ 24454-80*	Стойки Брус 50х200, п.м	21,2		0,212 куб.м							
			-	ГОСТ 24454-80*	Обрешётка Брус 50х50, п.м	46,8		0,117 куб.м							
			Площадь каркаса фронтонов- 20,0 кв.м												



Спецификация кровли					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение
		<u>Детали</u>			
-	ГОСТ 24454-80*	Контробрешётка Брус 50х50, L=4900	80		0,98 куб.м
-	ГОСТ 24454-80*	Контробрешётка Брус 50х50, L=1450	128		0,464 куб.м
-		Обрешётка Доска 25х100, п.м	1190,4		
-		Коньковая планка	19,2		п.м
-		Карнизная планка	76,8		п.м
-		Торцевая планка	23,4		п.м
-		Москитная лента, 50 мм	38,4		п.м
		<u>Материалы</u>			
-		Гидроизоляционная плёнка	225,0		кв.м

Спецификация водосточной системы					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение
-		<u>Детали</u>			
-		Держатель желоба водосточного	64		
-		Желоб водосточный d125	38,4		п.м
-		Заглушка желоба водосточного d125	4		
-		Воронка водосточная d100	4		
-		Труба водосточная d100	12,8		п.м
-		Угол трубы водостчной 60 градусов	4		
-		Выпуск трубы водосточной	4		
-		Держатель трубы водосточной d100	12		

1. Профлист учтён в разделе КР. См. лист 10.

						1881-КР			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Котков						П	10	
Проверил	Клепче								
						План кровли.	ООО "Моя оборона"		
Н.контроль	Метелева								
ГИП	Вавилов								

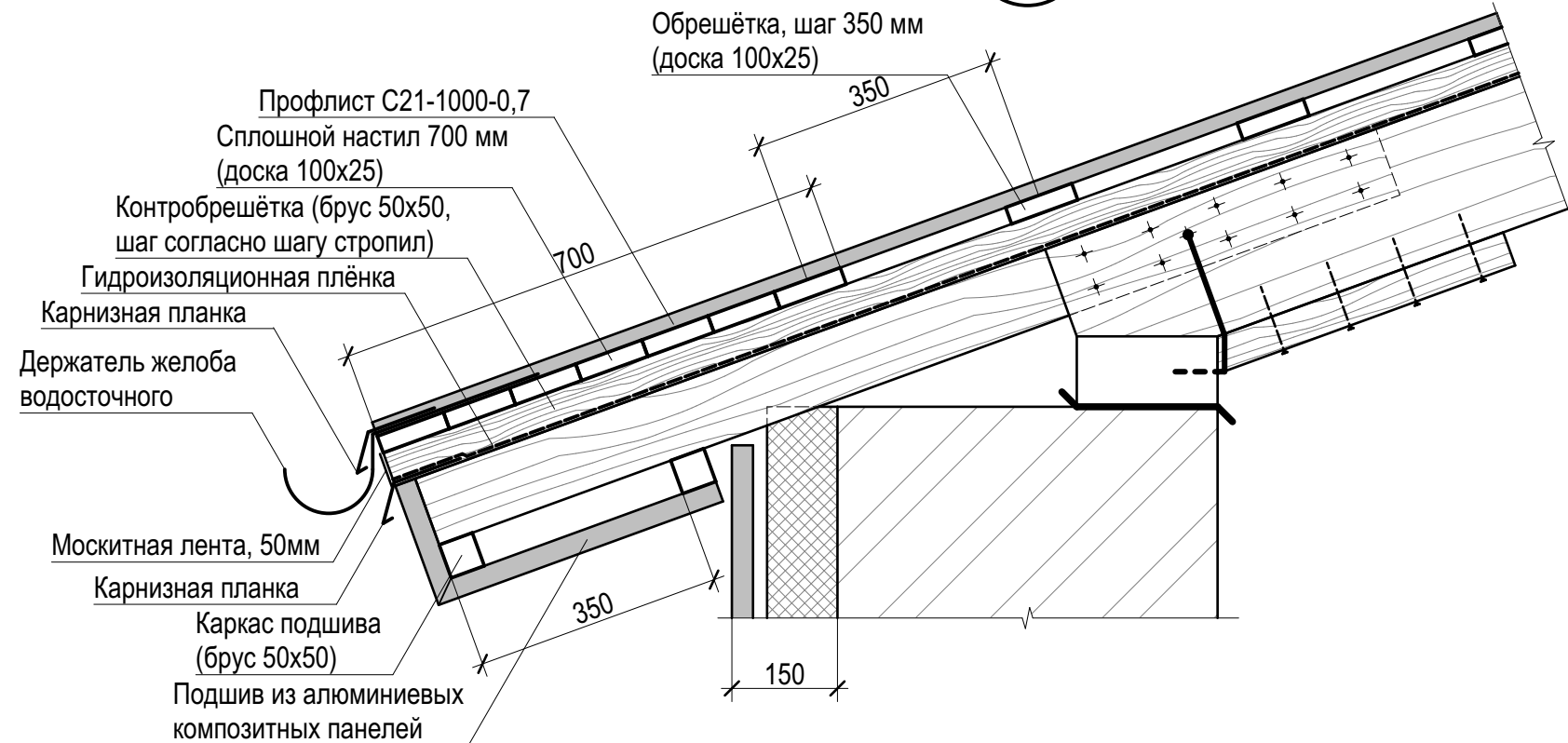
Согласовано

Взам. инв. №

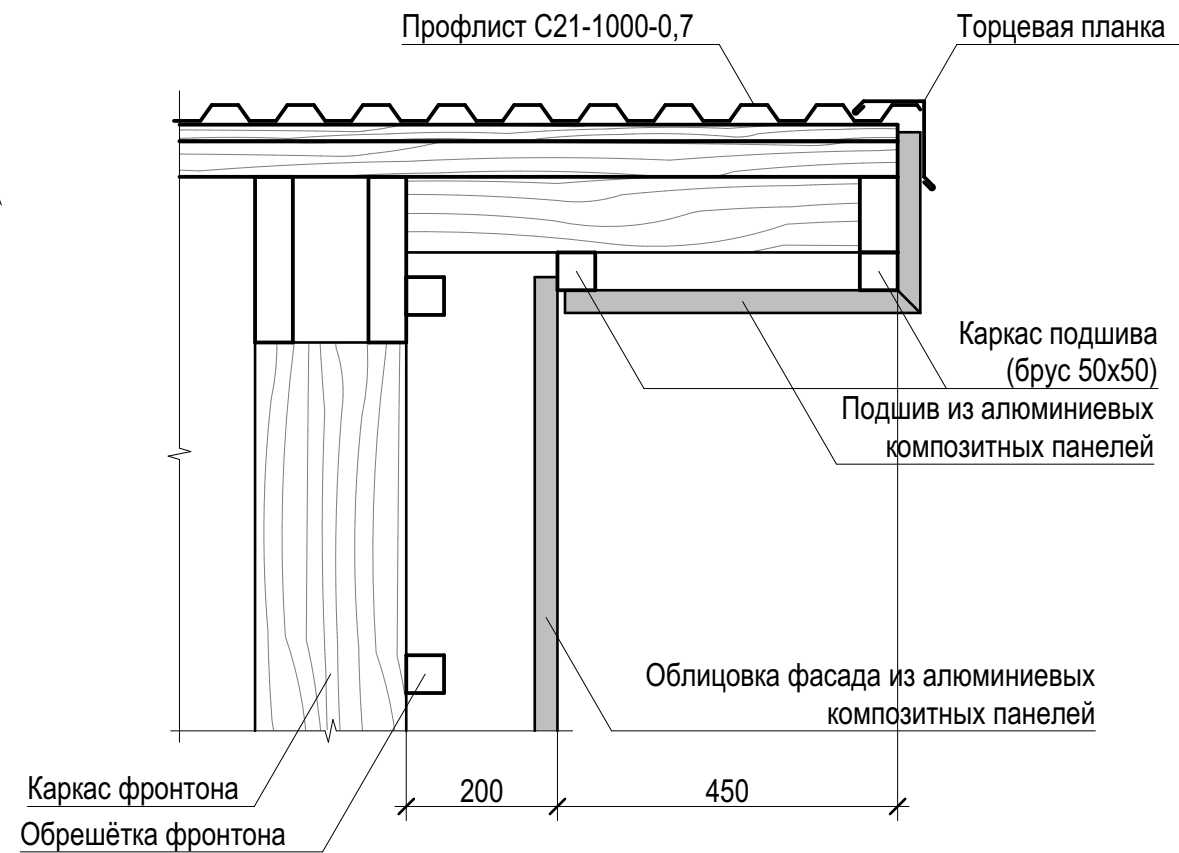
Подп. и дата

Инв. № подл.

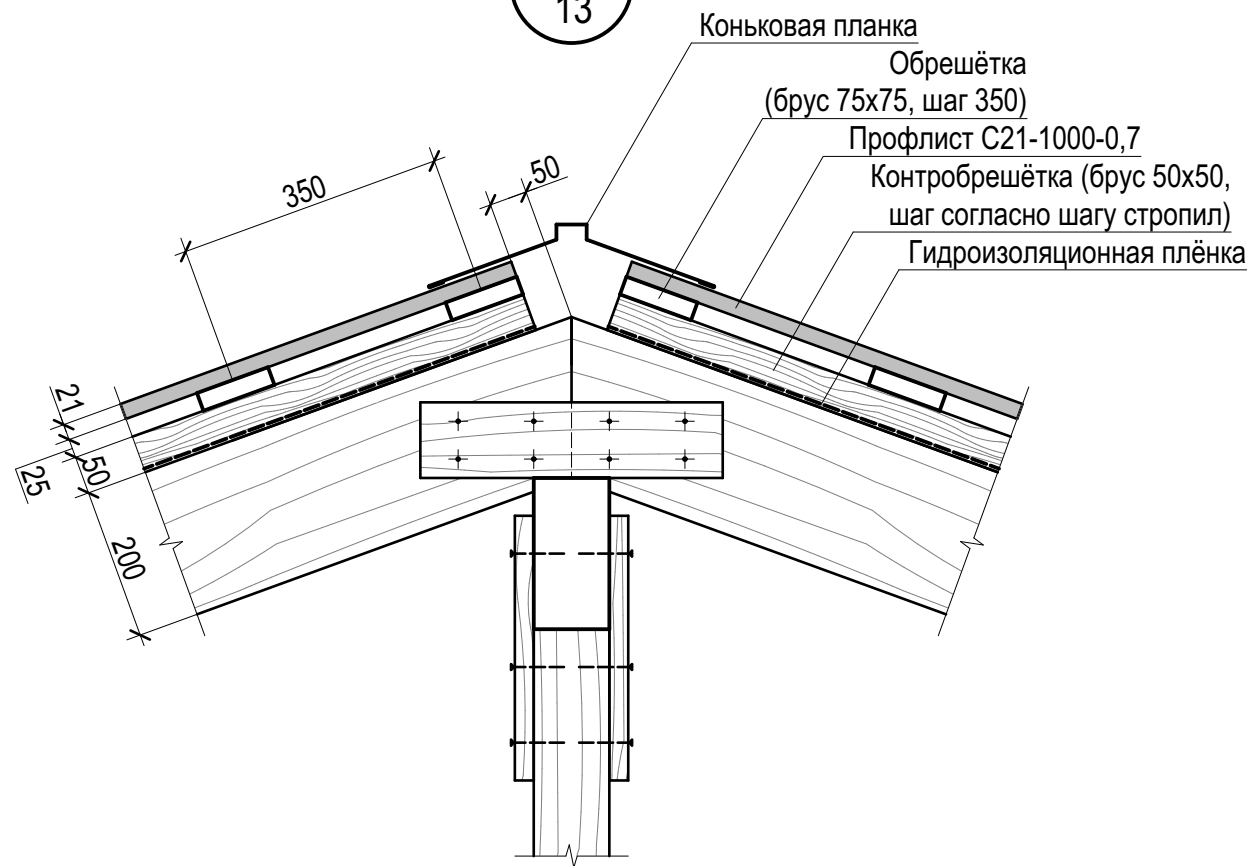
Д
13



Ж
13



Е
13



						1881-КР			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Котков						П	11	
Проверил	Клепче								
						Узлы Д, Е, Ж.	ООО "Моя оборона"		
Н.контроль	Метелева								
ГИП	Вавилов								

Копировал

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

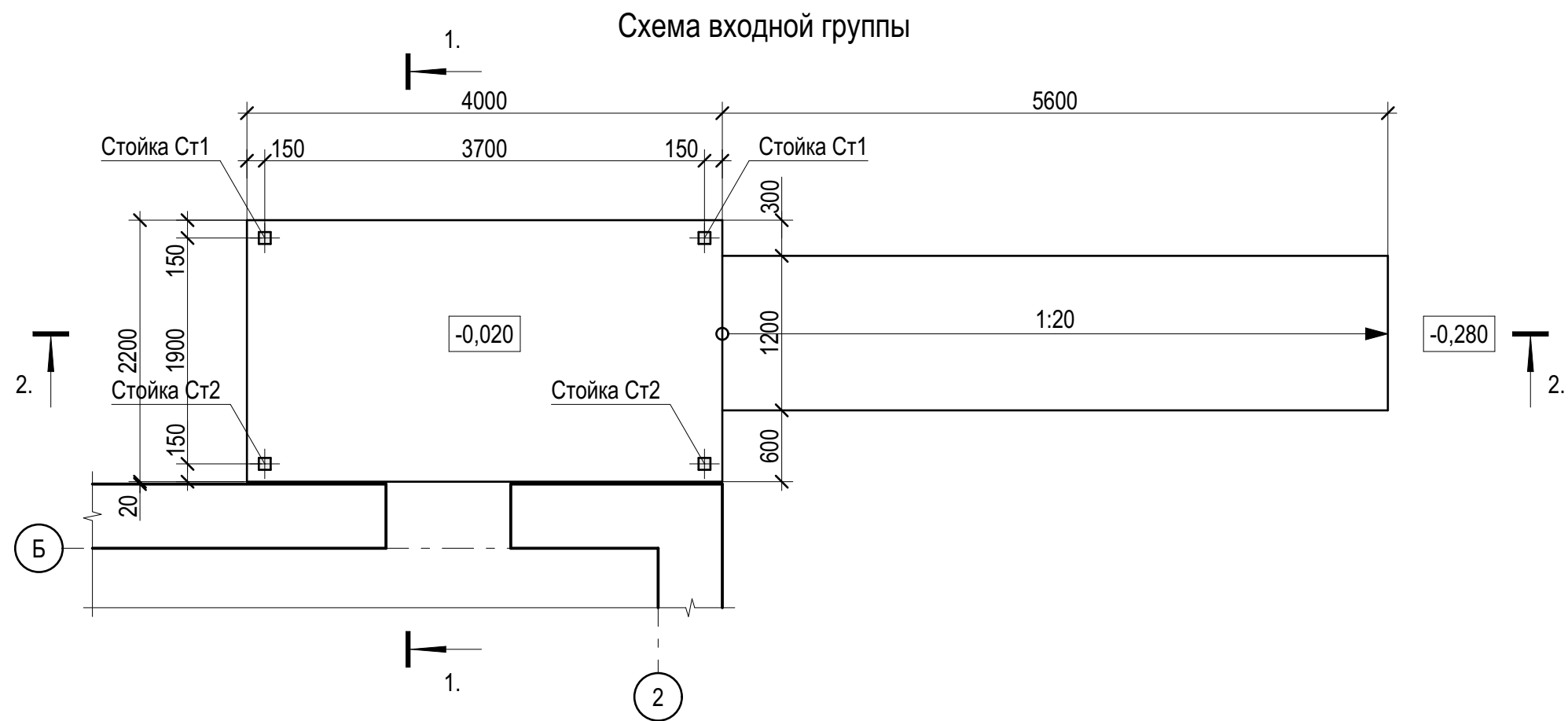
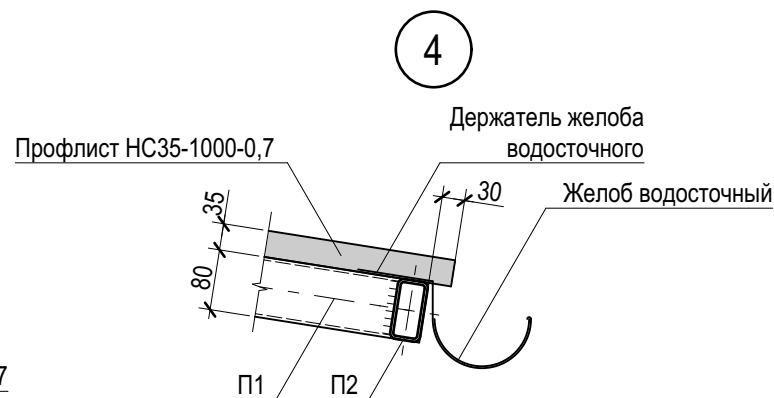
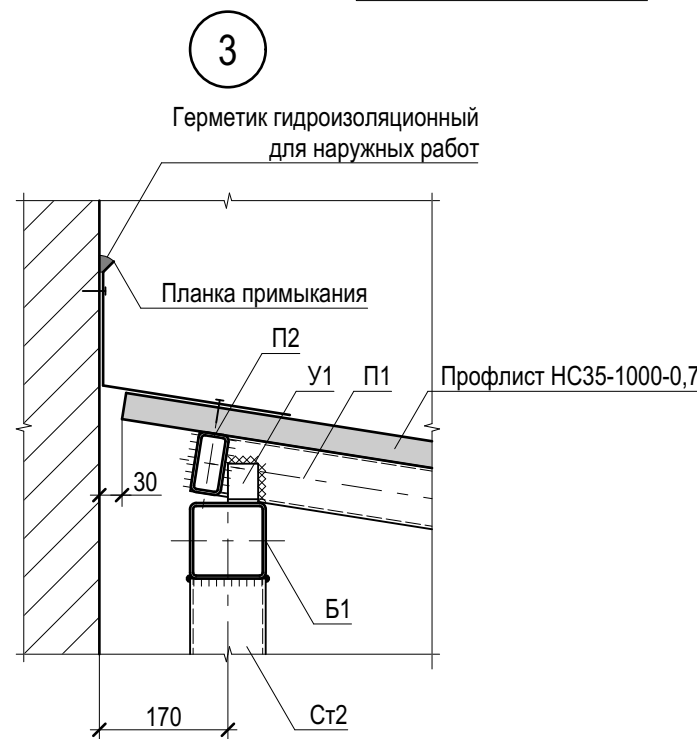
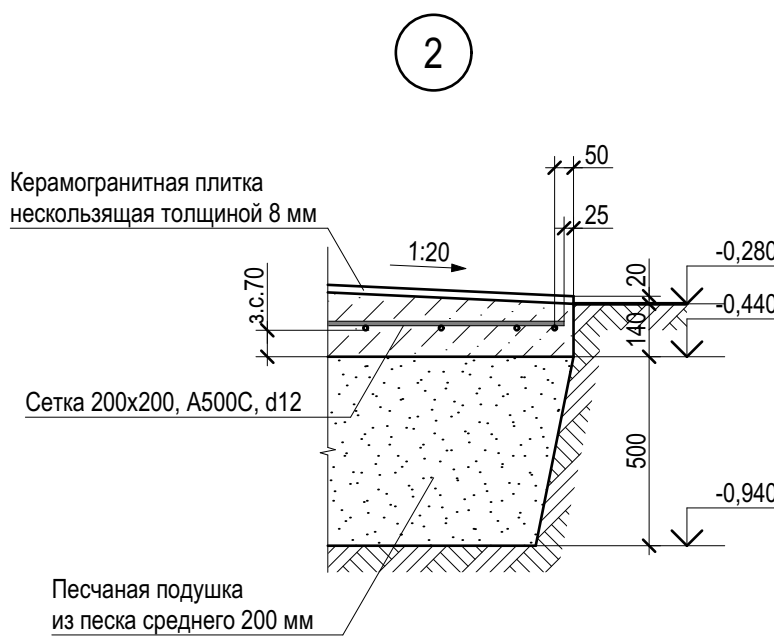
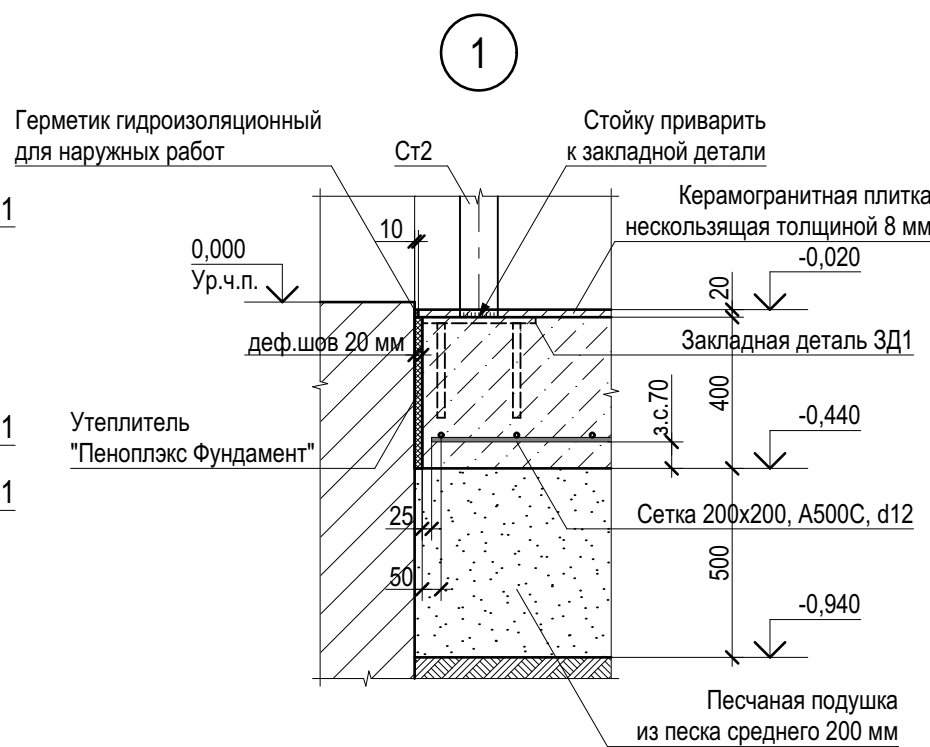
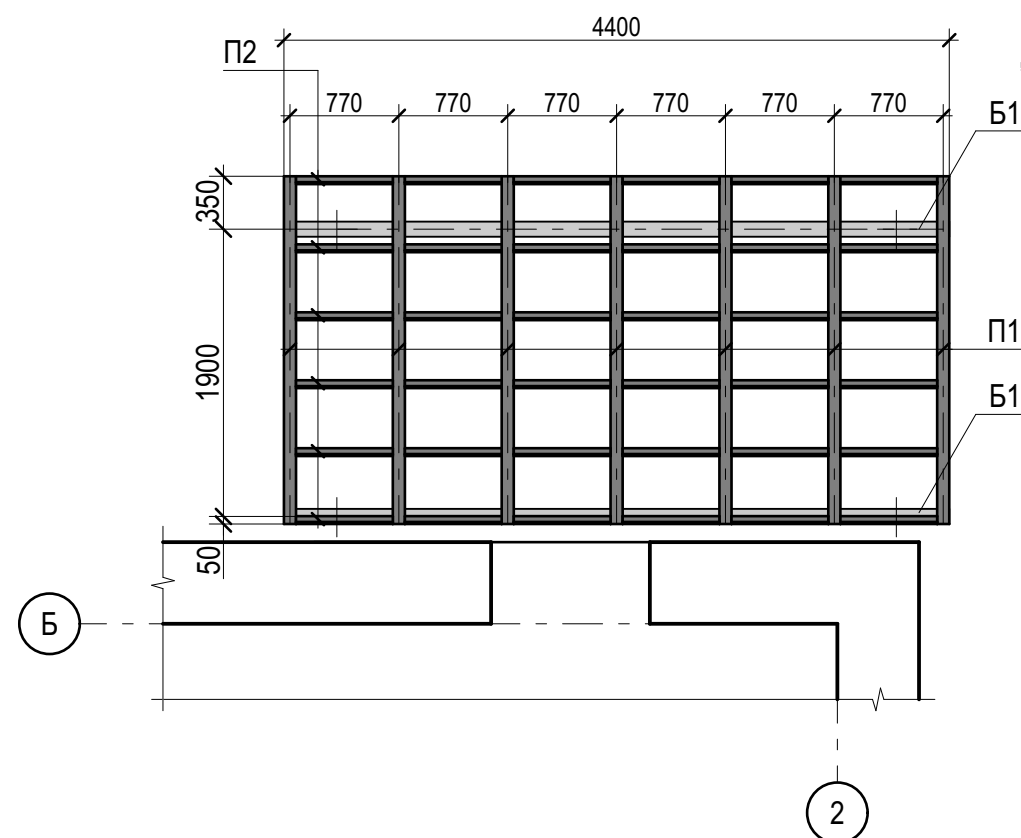
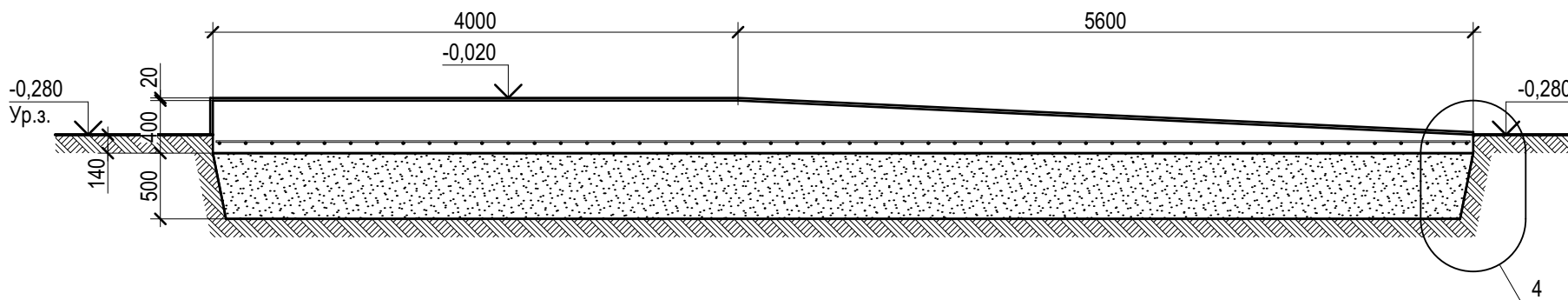
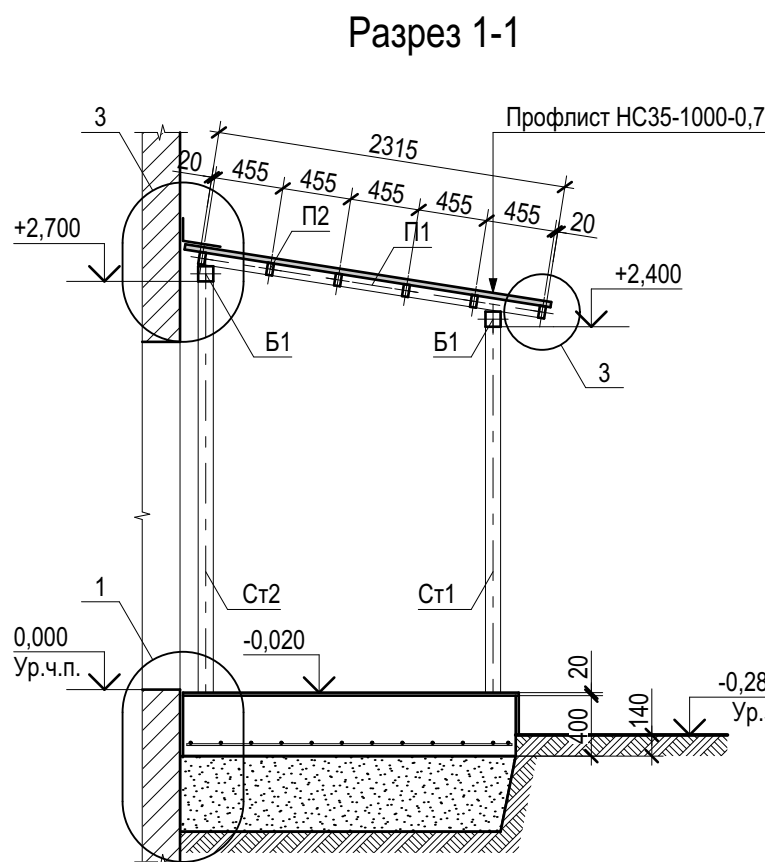


Схема устройства стропильной системы



Сечение 2-2



Спецификация основания входной группы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Детали			
-	ГОСТ 34028—2016	Арматура А500С, d12, п.м	171,1	0,888	
		Закладная деталь ЗД1	4	7,953	
		Материалы			
-	ГОСТ 26633—2015	Бетон В 22,5 F150 W6	5,0		куб.м
-		Мембрана "Planter Standard"	16,0		кв.м
-		Плитка керамогранитная 300х300х8 мм, нескользящая	22,0		кв.м
-		"Пеноплэкс Фундамент" 20 мм	0,04		куб.м
	ГОСТ 8736—2014	Песок средний	8,1		куб.м

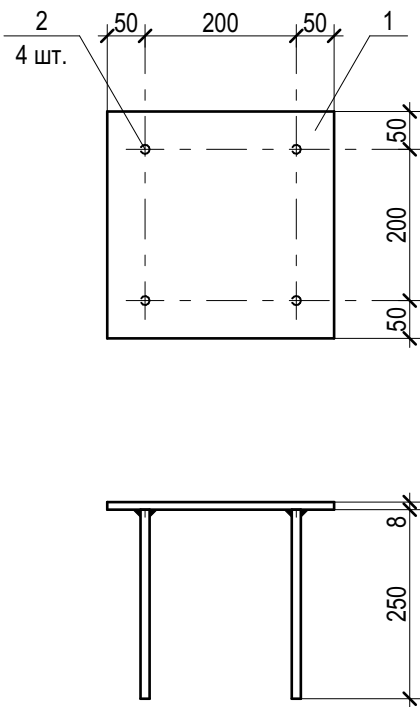
Спецификация навеса входной группы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Детали			
Ст1	ГОСТ 32931—2015	Труба 100х100х4, L=2420	2	28,39	56,78
Ст2	ГОСТ 32931—2015	Труба 100х100х4, L=2720	2	31,91	63,82
Б1	ГОСТ 32931—2015	Труба 100х100х4, L=4400	2	51,62	103,24
П1	ГОСТ 32931—2015	Труба 80х80х4, L=2315	7	21,35	149,45
П2	ГОСТ 32931—2015	Труба 80х40х4, L=640	36	4,3	154,8
У1	ГОСТ 8509—93	Уголок 63х5, L=40	14	0,2	2,8
-	ГОСТ 19903—2015	Лист 4 мм, 100х100	4	0,32	1,28
-	ГОСТ 19903—2015	Лист 4 мм, 40х80	14	0,11	1,54
		Материалы			
-	ГОСТ 24045—2016	Профлист НС35-1000-0,7 с полимерным покрытием	11,8		кв.м
-		Планка примыкания	4,4		м
-		Держатель желоба d125	7		
-		Желоб d125	4,4		м
-		Заглушка желоба d125	2		
-		Воронка водосточная d125/d100	1		
-		Труба водосточная d100	3,0		м
-		Держатель трубы водосточной d100	3		
-		Колено 60 гр. трубы водосточной d100	2		
-		Выпуск трубы водосточной d100	1		

1. Под основанием входной группы выполнить песчаную подготовку толщиной 500 мм. Выполнить послойное уплотнение подготовки послойно. Толщина слоя 250 мм. Коэффициент уплотнения 0,95.
2. Под плиту уложить мембрану "Planter Standard".
3. Сетку вязать вязальной проволокой d2 Вр-I.
4. Для ограждения пандуса принять "Ограждение пандуса из нержавеющей стали ТИП 2" по каталогу компании "Пандус.ру".
- Интернет-ссылка на ограждение: <https://pandus.su/catalog/ograzhdeniya-i-perila-dlya-lestnic/ograzhdeniya-pandusov-dlya-invalidov/ograzhdenie-pandusa-iz-nerzhavejki-tip2/>
- Общая длина ограждения- 11,2 м.
5. Металлокаркас навеса должен быть обработан одним слоем грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129—2020, и двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465—2023. Площадь покрытия-18,7 кв.м

							1881-КР.ГЧ12
							Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата		
Разработал	Котков						
Проверил	Клепче						
Н.контроль	Метелева						
ГИП	Вавилов						
						Конструктивные решения	Стадия
							Лист
							Листов
						Входная группа.	ООО "Моя оборона"

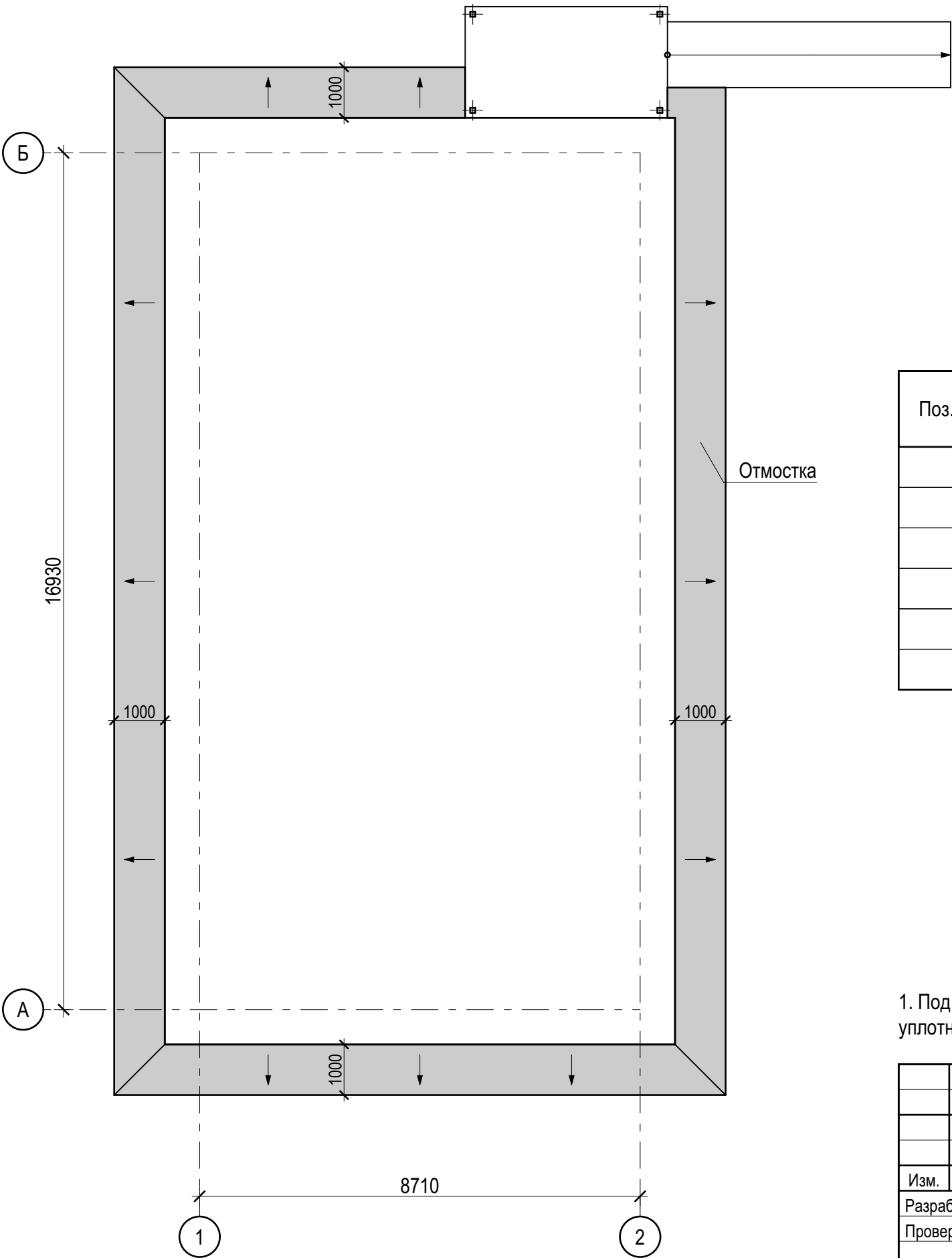
Закладная деталь 3Д1



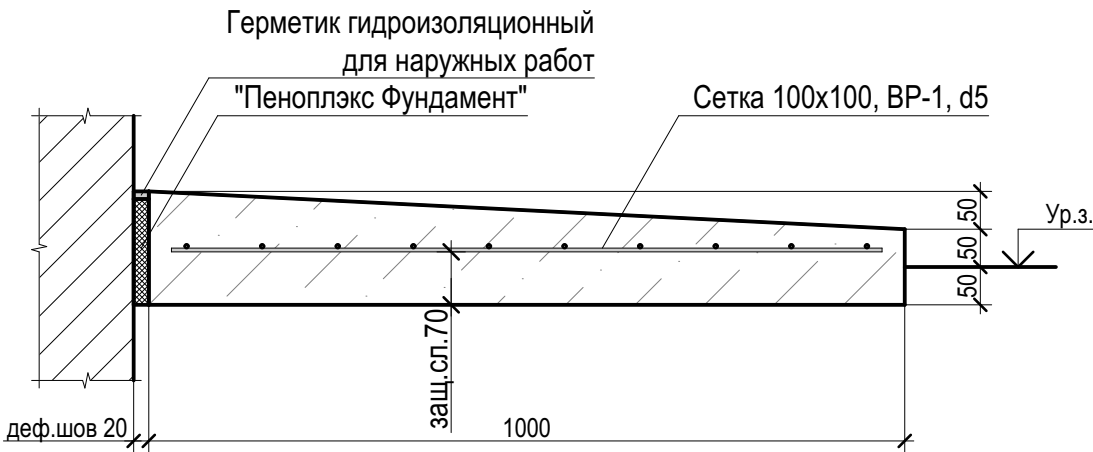
Спецификация закладной детали 3Д1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение
		Детали		7,953	
-	ГОСТ 19903—2015	Лист 10 мм, 300х300	171,1	7,065	
-	ГОСТ 34028—2016	Арматура d12, A500С, L=250	4	0,222	
1881-КР					
Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Котков				
Проверил	Клепче				
Н.контроль	Метелева				
ГИП	Вавилов				
Конструктивные решения			Стадия	Лист	Листов
			П	13	
Закладная деталь 3Д1.			ООО "Моя оборона"		

Схема устройства отмостки



Разрез 1-1



Спецификация отмостки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Приме- чание
		Сборочные единицы		-	кв.м
	ГОСТ 23279-2012	2Ср 5 Вр-I-100 5 Вр-I-100	57,0	-	кв.м
		Материалы			
		"Пеноплэкс фундамент" 20 мм	0,2	-	куб.м
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15, F150, W6	7,5	-	куб.м
	ГОСТ 8736—2014	Щебень М 600, фракции 20-40	11,5		куб.м

1. Под отмосткой выполнить щебеночную подготовку толщиной 200 мм. Подготовку уплотнить. Коэффициент уплотнения 0,98.

						1881-КР			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал	Котков					Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Клепче						П	14	
						Схема устройства отмостки.	ООО "Моя оборона"		
Н.контроль	Метелева								
ГИП	Вавилов								

Ведомость демонтажных работ

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	<u>Заполнение проёмов</u>			
1.1	Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками	кв.м	25,6	
1.2	Разборка деревянных заполнений дверных проемов	кв.м	22,9227	
1.2	Разборка металлических заполнений дверных проемов	кв.м	2,4885	
2	<u>Перегородки</u>			
2.1	Разборка деревянных перегородок	кв.м	114,8	
3	<u>Входная группа</u>			
3.1	Разборка металлических ограждений	кг	142,8	
3.2	Разборка монолитных ж.б. конструкций (пандус и площадка)	куб.м	2,8	
4	<u>Чердачное перекрытие</u>			
4.1	Разборка деревянных перекрытий по балкам с накатами из досок (включая разборку засыпки из керамзитового гравия)	кв.м	148,0	
5	<u>Крыша</u>			
5.1	Разборка покрытия крыши из волнистых асбестоцементных листов	кв.м	254,3	
5.2	Разборка деревянных элементов конструкций крыш (стропила, стойки, подкосы)	кв.м	254,3	
6	<u>Фасады</u>			
6.1	Отбивка штукатурки с поверхности фасада	кв.м	61,5	
6.2	Разборка деревянных дощатых фронтонов по оси А и по оси Б	кв.м	16,5	
7	<u>Полы</u>			
7.1	Разборка дощатого настила	кв.м	128,9	
7.2	Разборка деревянных лаг полов	кв.м	128,9	
7.3	Разборка кирпичной кладки (столбики)	куб.м	6,3	
8	<u>Отмостка</u>			
8.1	Разборка монолитных ж.б. конструкций	куб.м	11,5	

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

						1881-КР			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Конструктивные решения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Котков					П	15	
Проверил		Клепче							
Н.контроль		Метелева				Ведомость демонтажных работ.	ООО "Моя оборона"		
ГИП		Вавилов							