

ООО "ВИНКАЙТ"

*Лицензия № МКРФ 00822 от 5 июня 2013 г.
На осуществление деятельности по сохранению объектов
культурного наследия (памятников истории и культуры)
народов Российской Федерации*

*Член саморегулируемой организации АС
"Объединение проектировщиков "УниверсалПроект"
регистрационный номер СРО-П-179-12122012*

*Заказчик: Администрация Яншихово-Норвашского сельского
поселения Янтиковского района Чувашской Республики*

Научно-проектная документация

*Реставрация объекта культурного наследия "Здание
начальной школы, открытой в 1873 году чувашским
просветителем И.Я. Яковлевым", расположенного
по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район,
с. Яншихово-Норваши, ул. Школьная, дом 13*

*Раздел 3. Проект реставрации.
Подраздел 4. Конструктивные решения*

ЯН-1-07.2019-КР

2019 г.

ООО "ВИНКАЙТ"

Лицензия № МКРФ 00822 от 5 июня 2013 г.
На осуществление деятельности по сохранению объектов
культурного наследия (памятников истории и культуры)
народов Российской Федерации

Член саморегулируемой организации АС
"Объединение проектировщиков "УниверсалПроект"
регистрационный номер СРО-П-179-12122012

Заказчик: Администрация Яншихово-Норвашского сельского
поселения Янтиковского района Чувашской Республики

Научно-проектная документация

Реставрация объекта культурного наследия "Здание
начальной школы, открытой в 1873 году чувашским
просветителем И.Я. Яковлевым", расположенного
по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район,
с. Яншихово-Норваши, ул. Школьная, дом 13

Раздел 3. Проект реставрации.
Подраздел 4. Конструктивные решения

ЯН-1-07.2019-КР

Управляющий ООО "ВИНКАЙТ" _____ Э.А. Иванов

Главный инженер проекта _____ Н.В. Муралев

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

2019 г.

Содержание тома										2	
Обозначение		Наименование								N Стр.	
– КР.СТ		Содержание тома								2	
– СП		Состав научно–проектной документации								3	
– КР.ПЗ		Текстовая часть								4–5	
		Пояснительная записка									
– КР		Графическая часть									
		Обмерочный план								6	
		Схема существующего фундамента.								7	
		Схема устройства фундамента. Сечение 1–1								8	
		Схема конструкций нового пола.								9	
		Ремонт цоколя								10	
		Схема устройства подпорной стены.								11	
		Центральный вход ВИД 1 , Центральный вход ВИД 2								12	
		Центральный вход ВИД 3								13	
		Бетонная площадка центрального входа								14	
		Металлическая лестница								15	
		План потолочных балок								16	
		Ведомости работ								17	
		План кровли. Разрез 1–1								18	
		Узел конструкции кровли.								19	
		Схема существующих , нижних , опорных деревянных балок кровли								20	
		Схема существующей стропильной системы								21	

Состав научно-проектной документации

№ разде ла	Обозначение	Наименование	Примеч.
1	ЯН-1-07.2019-ПР	Раздел 1. Предварительные работы	
2.1	ЯН-1-07.2019-КНИ.1	Раздел 2. Комплексные научные исследования. Подраздел 1. Историко-архивные и библиографические исследования	
2.2	ЯН-1-07.2019-КНИ.2	Раздел 2. Комплексные научные исследования. Подраздел 2. Историко-архитектурные натурные исследования	
2.3	ЯН-1-07.2019-КНИ.3	Раздел 2. Комплексные научные исследования. Подраздел 3. Инженерно-технические исследования	
2.4	ЯН-1-07.2019-КНИ.4	Раздел 2. Комплексные научные исследования. Подраздел 4. Отчет по комплексным научным исследованиям	
3.1	ЯН-1-07.2019-ЭП	Раздел 3. Проект реставрации. Подраздел 1. Эскизный проект	
3.2	ЯН-1-07.2019-ПЗ	Раздел 3. Проект реставрации. Подраздел 2. Пояснительная записка	
3.3	ЯН-1-07.2019-АР	Раздел 3. Проект реставрации. Подраздел 3. Архитектурные решения	
3.4	ЯН-1-07.2019-КР	Раздел 3. Проект реставрации. Подраздел 4. Конструктивные решения	
3.5.1	ЯН-1-07.2019-ИОС5.1	Раздел 3. Проект реставрации. Подраздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Часть 1. Система электроснабжения	
3.5.4	ЯН-1-07.2019-ИОС5.4	Раздел 3. Проект реставрации. Подраздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Часть 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
3.9.1	ЯН-1-07.2019-ПБ2	Раздел 3. Проект реставрации. Подраздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Часть 2. Автоматическая пожарная сигнализация.	
3.11	ЯН-1-07.2019-СМ	Раздел 3. Проект реставрации. Подраздел 11. Смета на строительство	
4.1	ЯН-1-07.2019-АР	Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация. Подраздел 1. Архитектурные решения	
4.2	ЯН-1-07.2019-КР	Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация. Подраздел 2. Конструктивные решения	
4.3	ЯН-1-07.2019-ЭС	Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация. Подраздел 3. Электроснабжение	
4.4	ЯН-1-07.2019-ПТ	Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация. Подраздел 4. Пожаротушение	
4.5	ЯН-1-07.2019-ОВ	Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация. Подраздел 5. Отопление, вентиляция и кондиционирование	

Взам. инв.										
	4.1	ЯН-1-07.2019-АР	Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация. Подраздел 1. Архитектурные решения							
	4.2	ЯН-1-07.2019-КР	Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация. Подраздел 2. Конструктивные решения							
	4.3	ЯН-1-07.2019-ЭС	Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация. Подраздел 3. Электроснабжение							
	4.4	ЯН-1-07.2019-ПТ	Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация. Подраздел 4. Пожаротушение							
Подп. и дата	4.5	ЯН-1-07.2019-ОВ	Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация. Подраздел 5. Отопление, вентиляция и кондиционирование							
							ЯН-1-07.2019-СП			
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Инв. №	ГИП		Муралев				Состав научно-проектной документации	Стадия	Лист	Листов
	Составил		Смирнова					П	1	1
								ООО «ВИНКАЙТ»		
	Н.контр		Михеев							

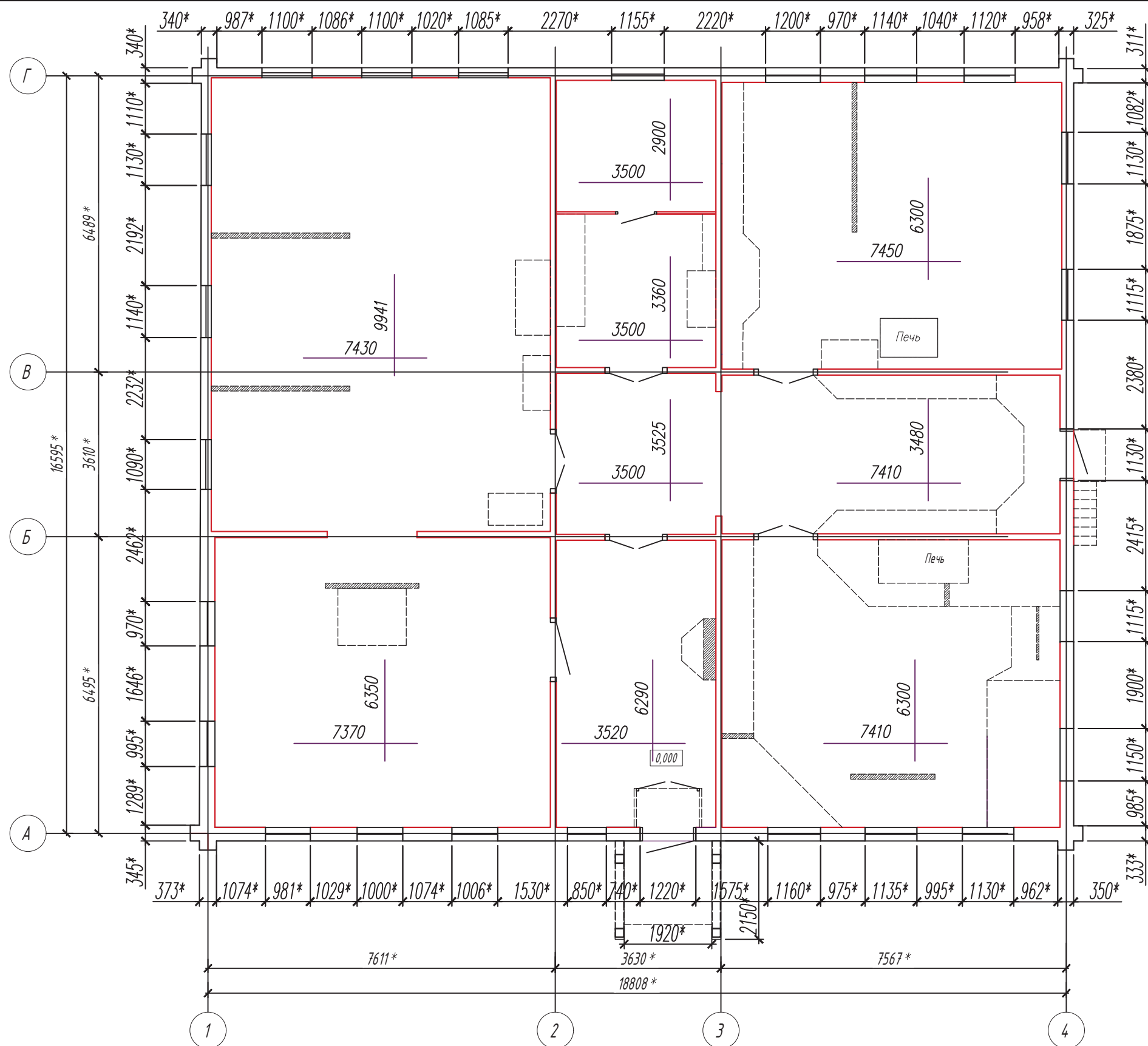
1. Общие указания.

1. В настоящем комплекте разработаны конструктивные решения по ремонту "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым",
2. Рабочие чертежи КР— разработаны для строительства в летних условиях во IIВ климатическом районе. При производстве работ в зимних условиях руководствоваться указаниям настоящего проекта и СНиП 3.08.01–87 "Несущие и ограждающие конструкции"
3. За отметку 0,000 принята отметка чисткого пола 1–го этажа.
4. Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением акта на завершённую часть работы в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01–85* "Организация строительного производства".

2. Общая характеристика.

Область применения	— Чувашская Республика, с. Яншихино— Норваши.
Вес снегового покрова	— 2 кПа
Скоростной напор ветра	— 0,23 кПа
Расчетная температура наружного воздуха	— (–32 °С)
Класс здания	— Ф2.2I
Степень огнестойкости	— IIIB

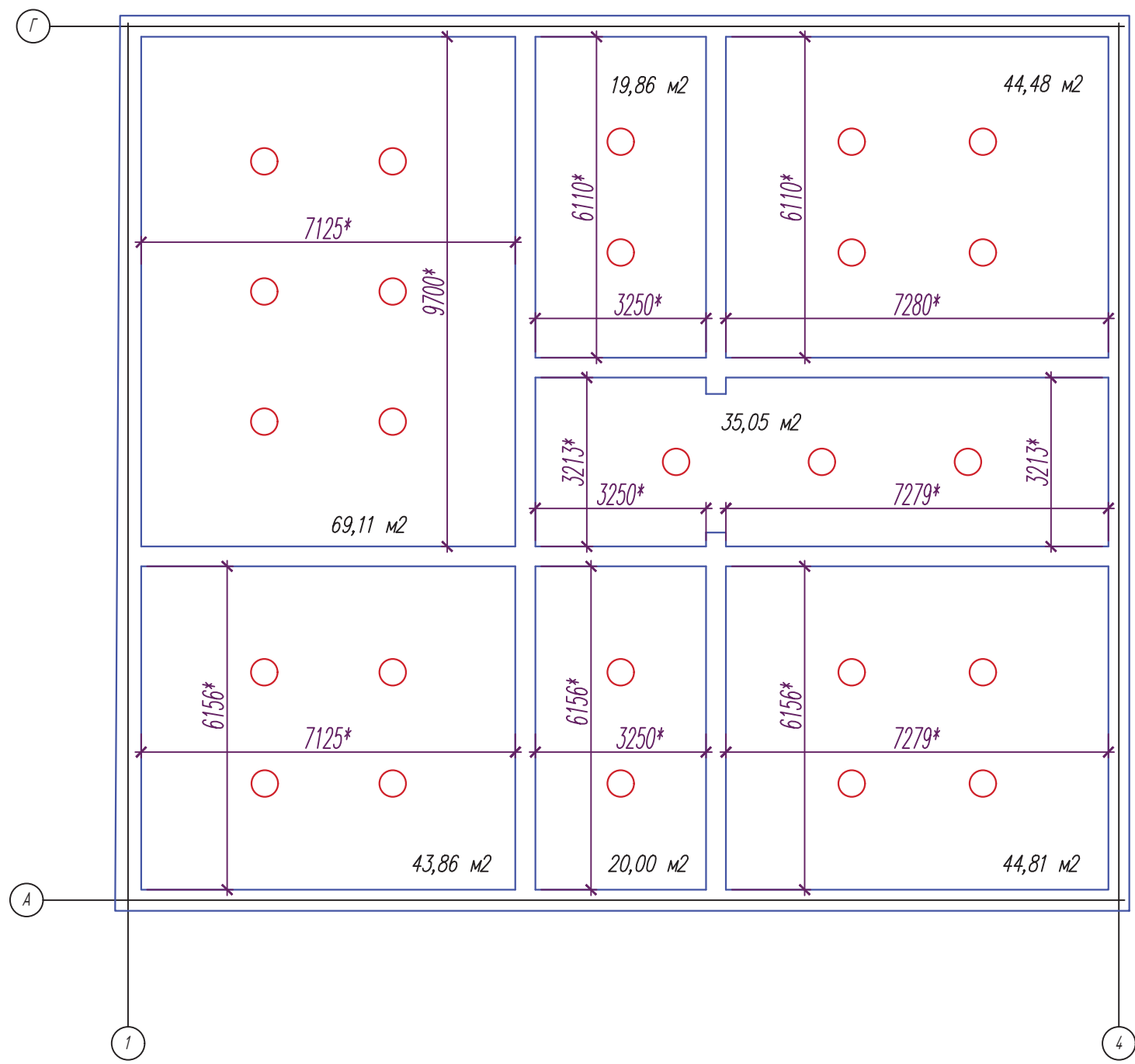
N подл.	Подпись и дата	Взаминв. N							ЯН-1-07.2019-КР		
									Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
			Изм.	К уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			
									Стадия	Лист	Листов
			ГИП		Муралев Н.В.			08.19	П	1	
									Общие данные (окончание)		
			Разработ.		Муралев Н.В.			08.19			
			Н.контр.		Михеев Д.А.			08.19	ООО "ВИНКАЙТ"		



<i>N</i> подп.	<i>Подписи дата</i>	<i>Взаминв. N</i>
----------------	---------------------	-------------------

						ЯН-1-07.2019-КР		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Стация	Лист
							П	1
Разработ.	Муралев Н.В.			08.19		Обмерочный план	ООО "ВИНКАЙТ"	
Н. контр.	Михеев Д.А.			08.19				

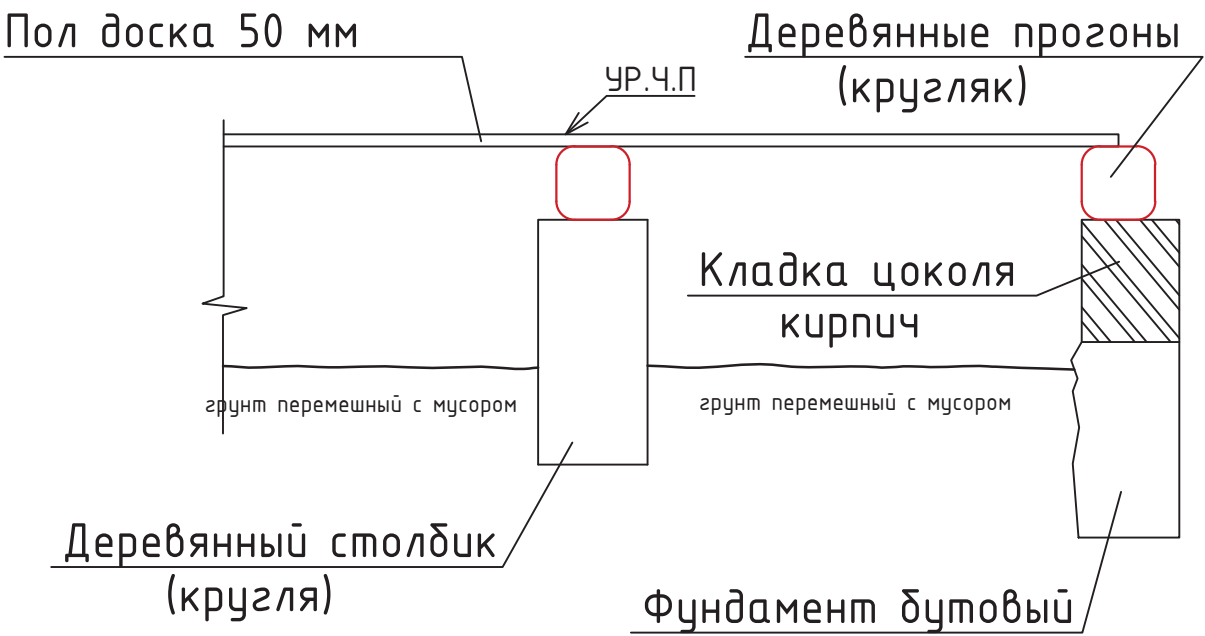
СХЕМА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ФУНДАМЕНТА



Ведомость выполняемых демонтажных работ

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
	Пол	Демонтаж пола толщ 50 мм, м2	297		
	Прогоны пола	Демонтаж прогонов, м3	7,2		
	Дер. столбики	Демонтаж деревянных столбиков, м3	4,0		
	Грун перемеш с мусором	Выемка грунта перемешанного с мусором, м3	61		

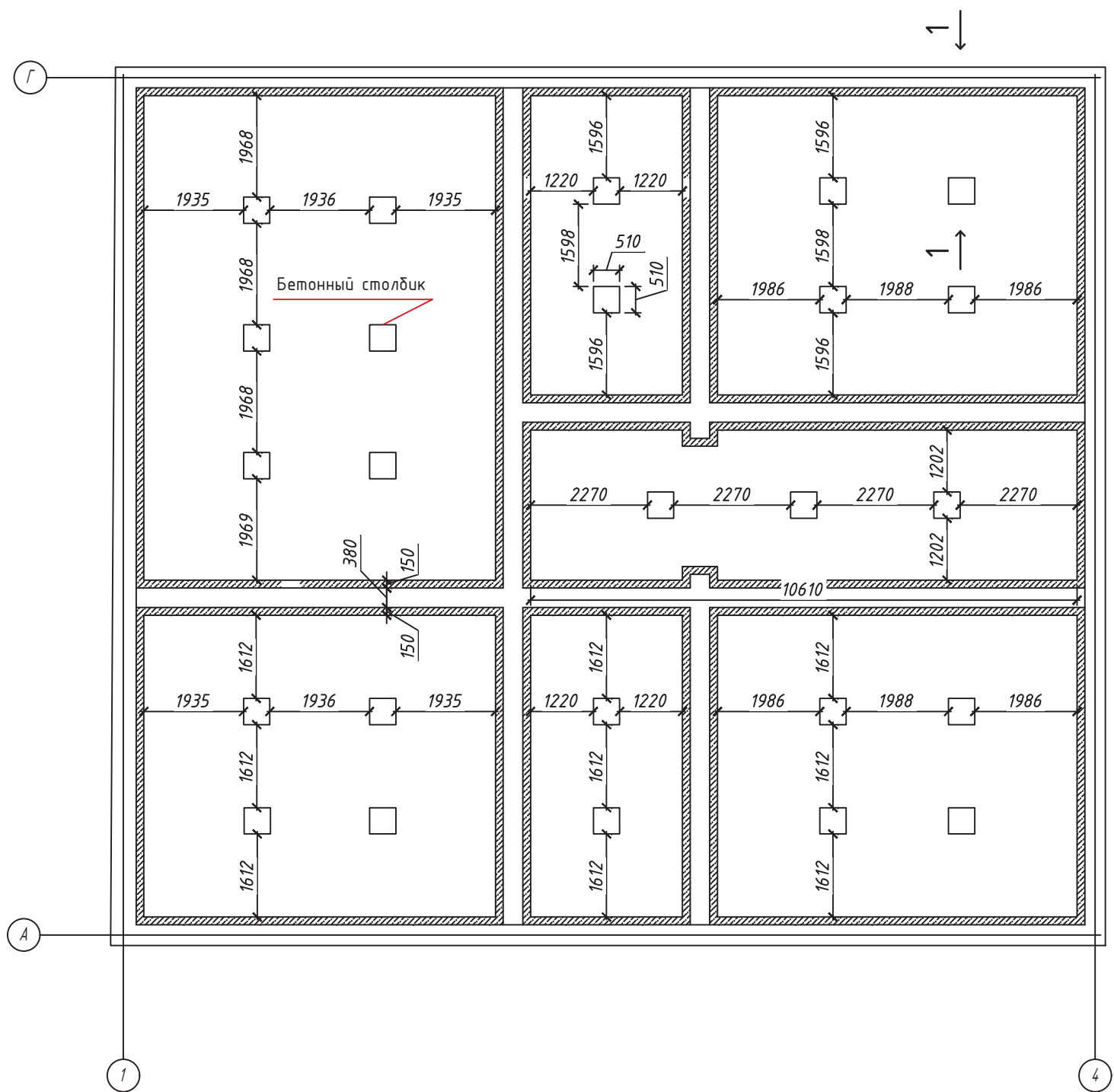
СЕЧЕНИЕ 1-1



Взаминв. N	
Подпись и дата	
N подл.	

						ЯН-1-07.2019-КР		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	К.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Стация	Лист
							П	2
Разработ.	Муралев Н.В.			08.19		Схема существующего фундамента.	ООО "ВИНКАЙТ"	
Н.контр.	Михеев Д.А.			08.19				

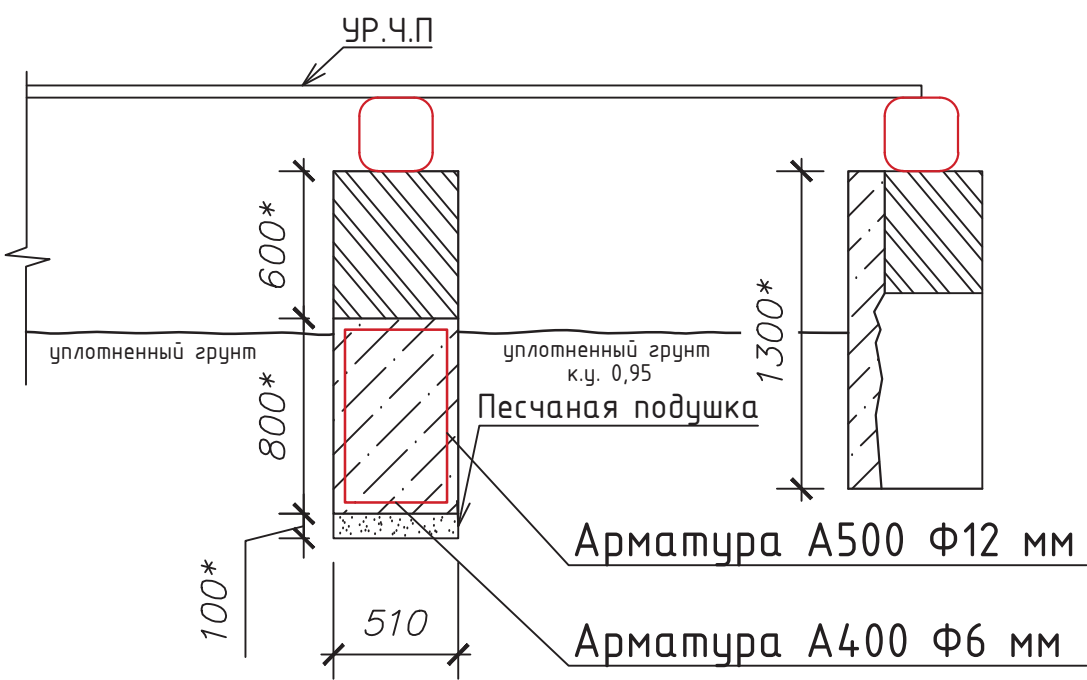
СХЕМА УСТРОЙСТВА ФУНДАМЕНТА



Спецификация расхода материалов

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
Обетанирование фундамента					
Бетон кл. В20, м³			35,0		
Анкер	ГОСТ 52544-06	 $\Phi 12$ А500, L=350 мм	940		шаг 500 x 500 мм
Опорные столбики					
Бетон кл. В20, м³			5,2		
Кирпич, м³			4,0		
Песок, м³			1,0		
ГОСТ 52544-06 $\Phi 12$ А500, L=700 мм			100		
ГОСТ 52544-06 $\Phi 6$ А400, L=450 мм			200		

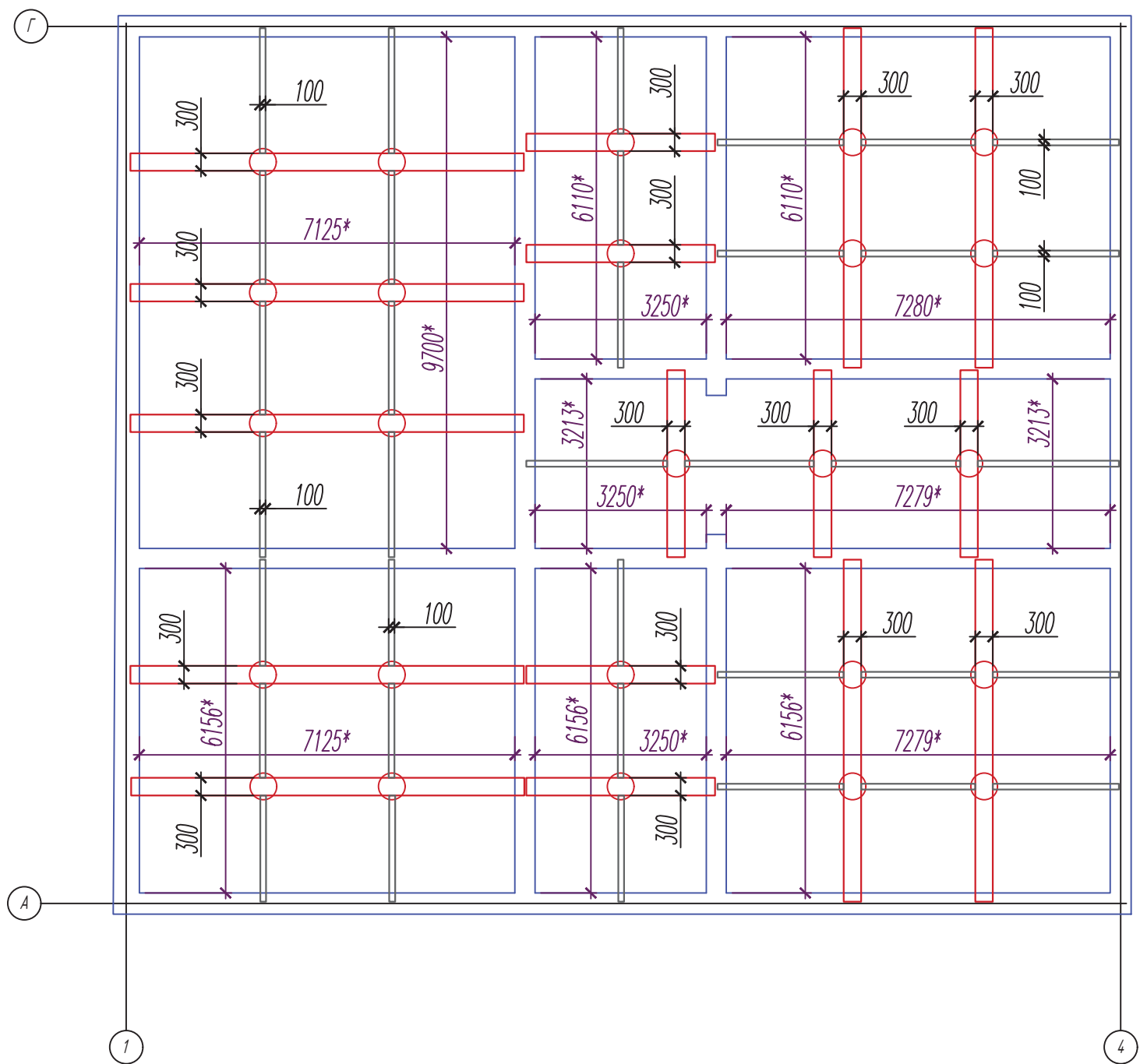
СЕЧЕНИЕ 1-1



Изм.	К.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Гип	Муралев Н.В.	08.19			
Разработ.	Муралев Н.В.	08.19			
Н.контр.	Михеев Д.А.	08.19			

ЯН-1-07.2019-КР					
Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.					
Гип			Муралев Н.В.		
Разработ.			Муралев Н.В.		
Н.контр.			Михеев Д.А.		
Схема устройства фундамента. Сечение 1-1			ООО "ВИНКАЙТ"		

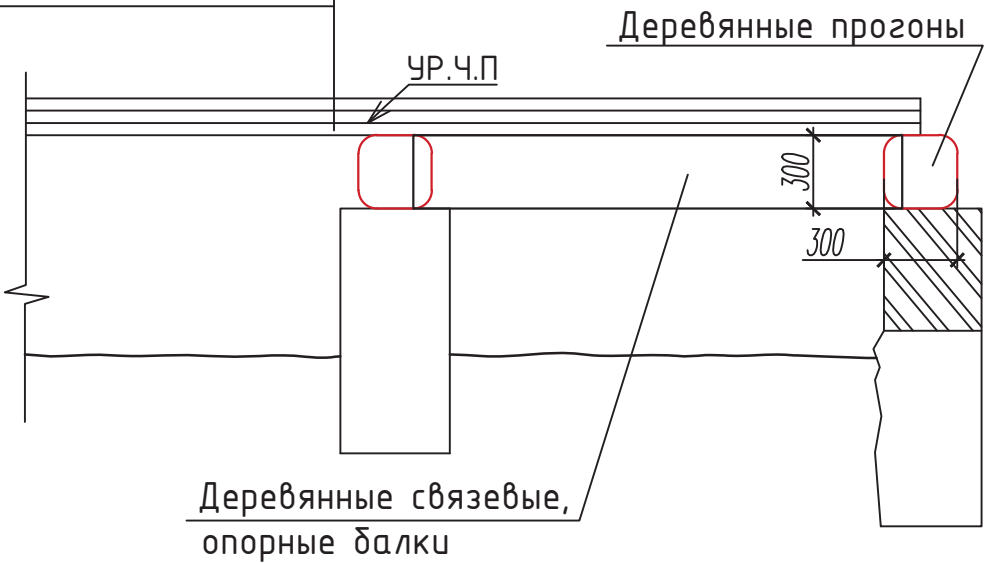
СХЕМА КОНСТРУКЦИИ НОВОГО ПОЛА



Спецификация расхода материалов

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
	ГОСТ 8486-86	Деревянные прогоны, м ³	8,2		91 м
	ГОСТ 8486-86	Деревянные связевые, опорные балки, м ³	3,0		100 м
		Гидроизоляция опирания деревянных балок на кирпичную кладку, м ²	5,0		
	ГОСТ 8486-86	Доска шпунтованная толщиной 35мм, м ³	11,0		300 м2
	ГОСТ 3916.1-96	Фанера толщиной 10 мм, м ²			605 м2
	ГОСТ 8486-86	Обрешетка, Доска 40x200, м ³	7,2		

Доска шпунт. толщ. 35мм
Фанера два слоя толщ. 10 мм
Обрешетка доска 200x40 мм.
шаг 600мм

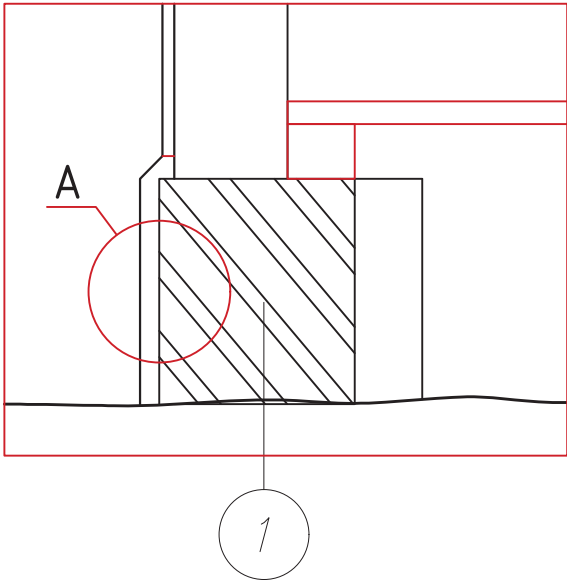


1. Деревянные элементы подлежат обработке огне-био-защитным (ОБЗ) составом в соответствии с теработанием СНиП

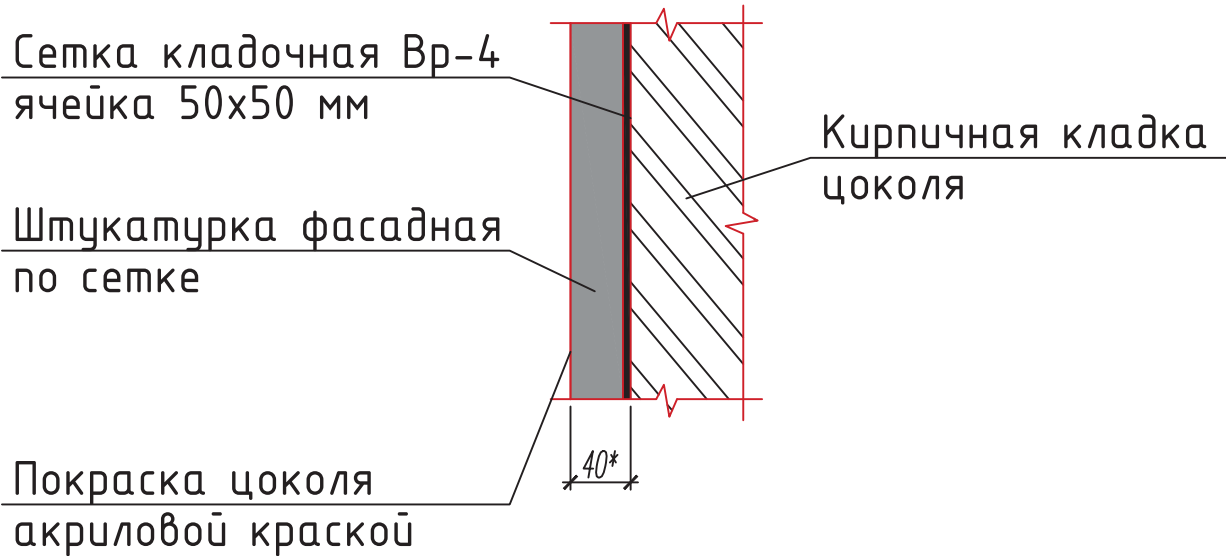
						ЯН-1-07.2019-КР		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Стажера	Лист	Листов
ГИП	Муралев Н.В.				08.19		РП	4
Разработ.	Муралев Н.В.				08.19	Схема конструкций нового пола.	ООО "ВИНКАЙТ"	
Н.контр.	Михеев Д.А.				08.19			

N подг.	Подпись и дата	Взаминв. N

ФРАГМЕНТ ЦОКОЛЯ



ФРАГМЕНТ ЦОКОЛЯ



Ведомость выполняемых монтажных работ

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме-чание
	Цоколь	Очистка существующей штукатурки цоколя, м2	53		
	Цоколь	Восстановление геометрического объема цоколя, м2	15*		

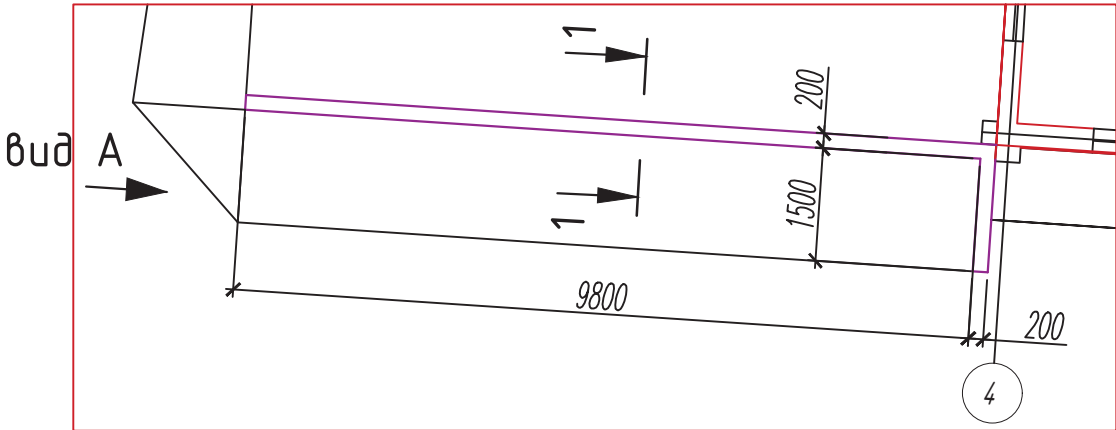
Спецификация расхода материалов

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме-чание
		Восстановление геометрического объема цоколя			
		Кирпич, м ³	0,5		
		Бетон кл. В20, м ³	0,5		
		Оштукатуривание цоколя			
	ГОСТ 23279-2012	Сетка кладочная Вр-4 с ячейкой 50х50 мм	53*		
		Цементно-песчаный раствор марки 150, м ³	53*		

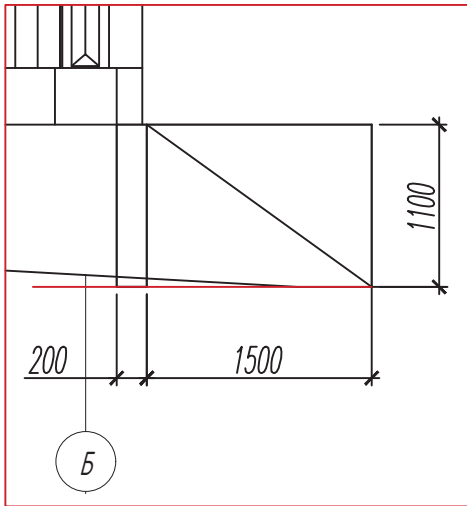
Взаминв. N	
Подпись и дата	
N подл.	

						ЯН-1-07.2019-КР		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	К.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист
							П	5
						Ремонт цоколя	ООО "ВИНКАЙТ"	
Разработ.	Муралев Н.В.			08.19				
Н.контр.	Михеев Д.А.			08.19				

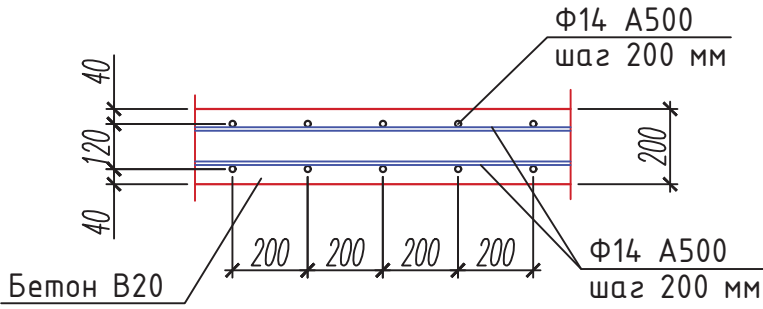
ПЛАН ПОДПОРНОЙ СТЕНЫ



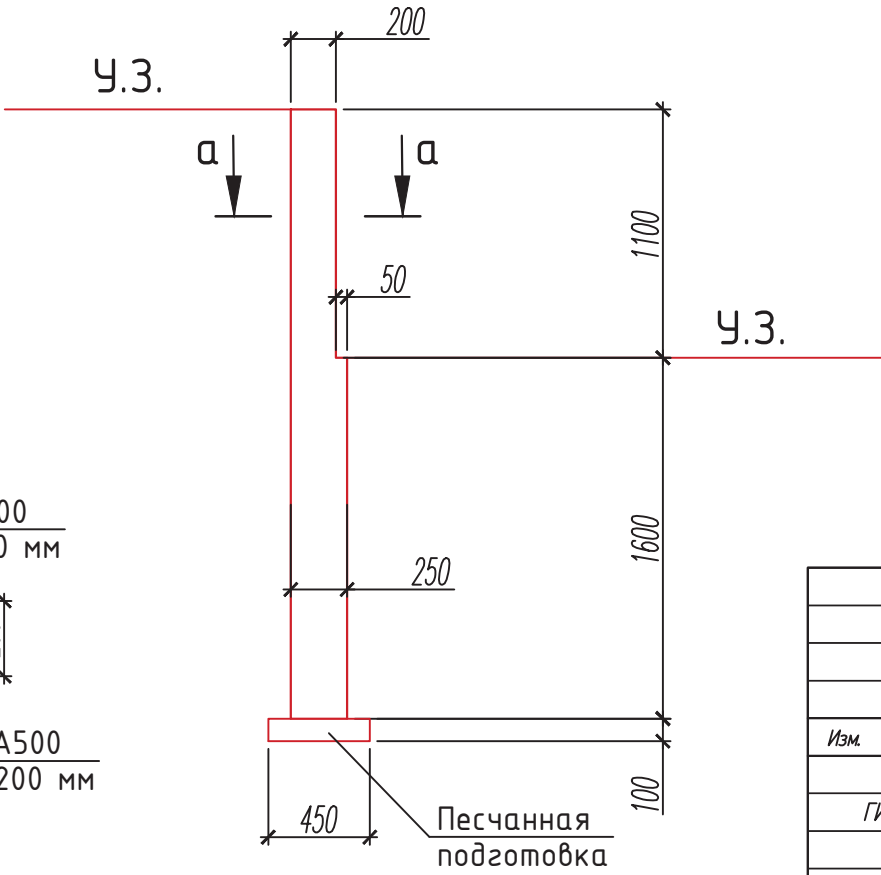
вид А



сечение а-а



сечение 1-1



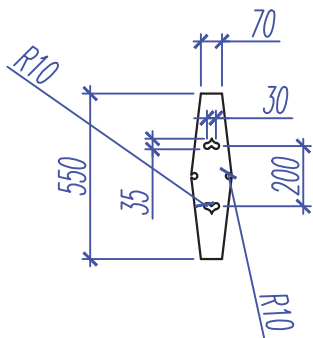
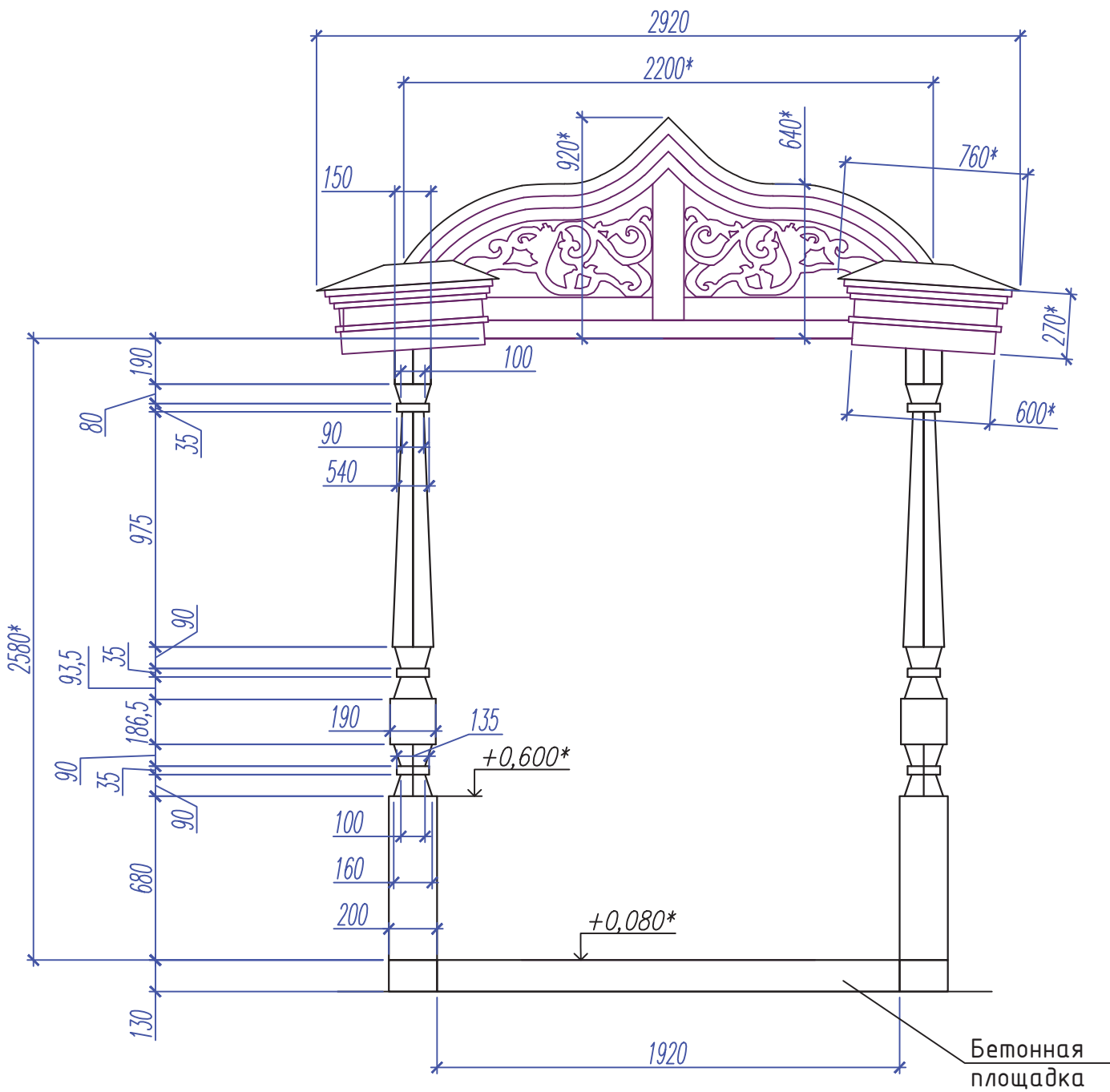
Спецификация расхода материалов

Марка, поз	Обозначение	Наименование ¹⁰	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
	ГОСТ 52544-06	Ф14 А500, L=2600 мм	114	1,21	
	ГОСТ 52544-06	Ф14 А500, L=п.м	317	1,21	
		Песок, м ³	0,6		
		Бетон кл. В20, м ³	7,2		

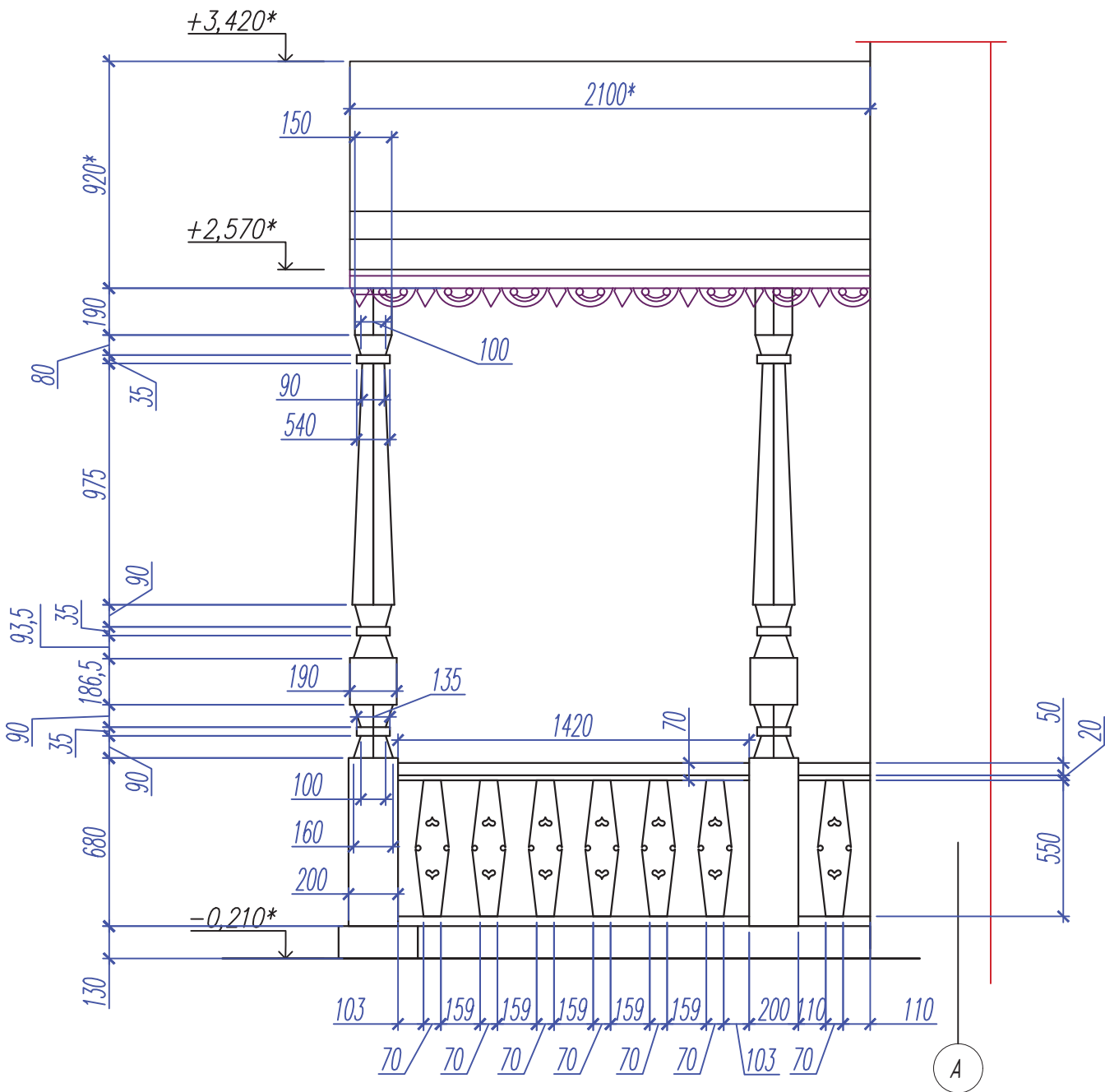
Подпись и дата	Взаминв. N
N подг.	

						ЯН-1-07.2019-КР		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	К.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
	ГИП	Муралев Н.В.		08.19			РП	6
Разработ.	Муралев Н.В.		08.19			Схема устройства подпорной стены.	ООО "ВИНКАЙТ"	
Н.контр.	Михеев Д.А.		08.19					

Центральный вход ВИД 1



Центральный вход ВИД 2

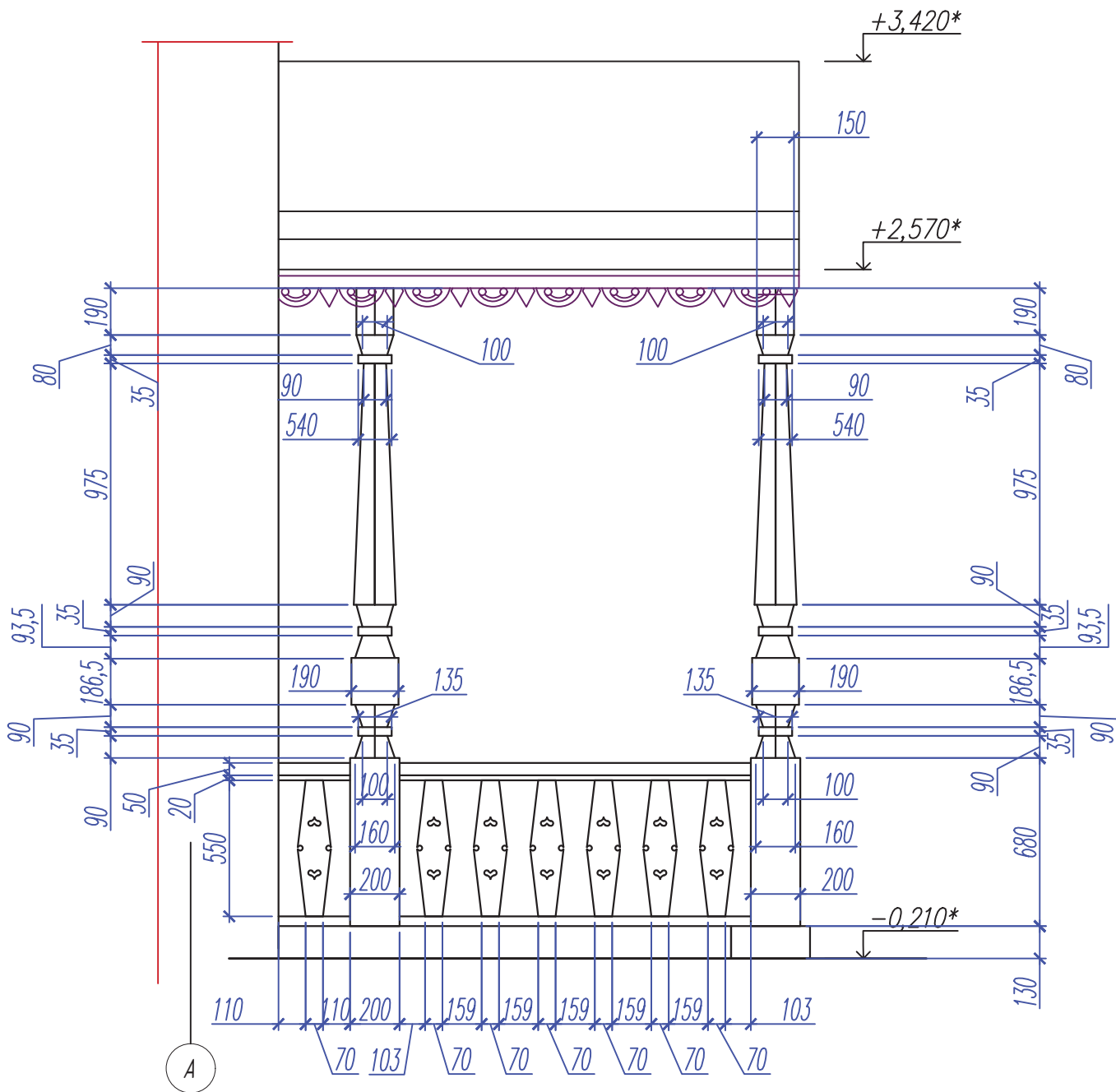


1. Деревянные элементы подлежат отбраотке
огне-дио-защитным (ОБЗ) составом в соответствии с
теработанием СНиП

N подг.	Подпись и дата	Взаминв. N

						ЯН-1-07.2019-КР		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата	СТАЖИЯ	Лист	Листов
ГИП		Муралев Н.В.			08.19		7	
Разработ.		Муралев Н.В.			08.19	Центральный вход ВИД 1 Центральный вход ВИД 2		
Н.контр.		Михеев Д.А.			08.19			
						ООО "ВИНКАЙТ"		

Центральный вход ВИД 3



Ведомость выполняемых демонтажных работ

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме-чание
		Демонтаж центрального входа			
	Кровля козырька (металл)	Демонтаж покрытия кровли , м ²	6,8*		
	Деревянные элементы кровли козырька	Демонтаж элементов кровли , м ³	0,4		
	Декоративные элементы	Демонтаж декоративных элементов фасада , м	4,1		
	Деревянные стойки	Демонтаж стоек , м ³	0,416		
	Деревянные перила	Демонтаж перил , м ³	0,06		
	Деревянная площадка входа	Демонтаж площадки входа , м ³	0,5		

Ведомость выполняемых работ

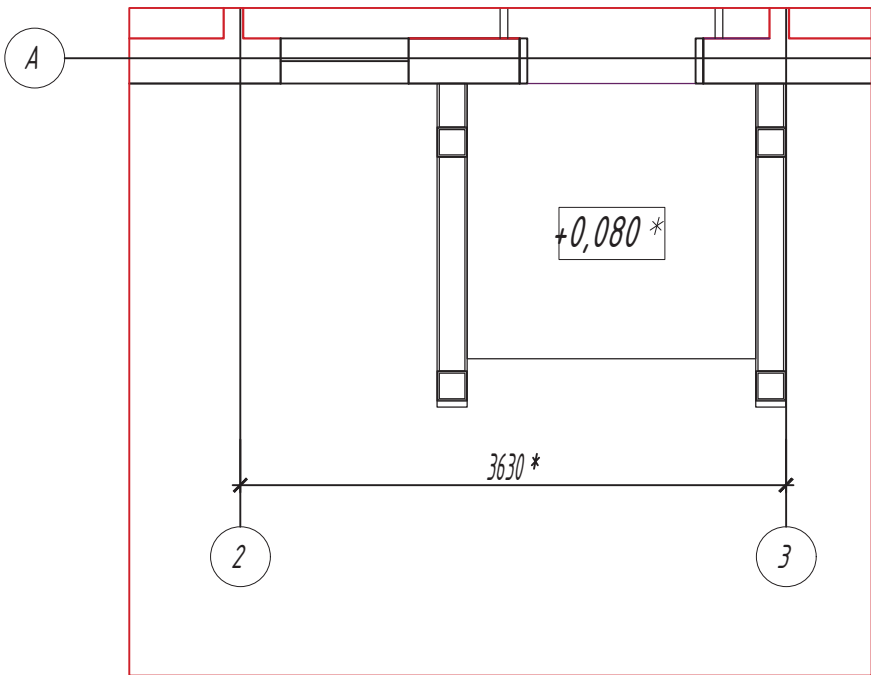
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме-чание
		Монтаж покрытия фальцевой кровли , м ²	7,0*		
	Кровля козырька (металл)	Монтаж элементов кровли доска 50х150 , м ³	0,5		
	Деревянные элементы кровли козырька	Установка декоративных элементов фасада , м	4,1		
	Декоративные элементы	Установка декоративных деревянных стоек 200х200 мм , м ³	0,416		
	Деревянные стойки	Установка перил , м ³	0,06		
	Деревянные перила	Монтаж дощатого пола площадки входа , м ³	0,25		
	Дощатый пол входа , толщ 50 мм				

1. Деревянные элементы подлежат отбраотке
огне-дио-защитным (ОБЗ) составом в соответствии с
теработанием СНиП

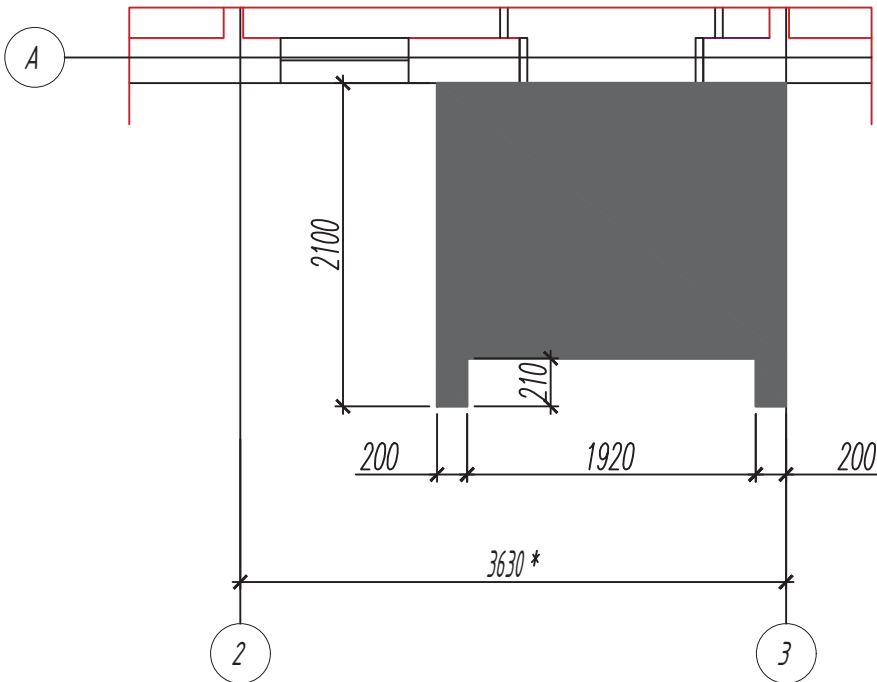
						ЯН-1-07.2019-КР		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
							П	8
						Центральный вход ВИД 3		
Разработ.	Муралев Н.В.			08.19		ООО "ВИНКАЙТ"		
Н.контр.	Михеев Д.А.			08.19				

N подг.	Подпись и дата	Взаминв. N

ПЛАН ЦЕНТРАЛЬНОГО ВХОДА



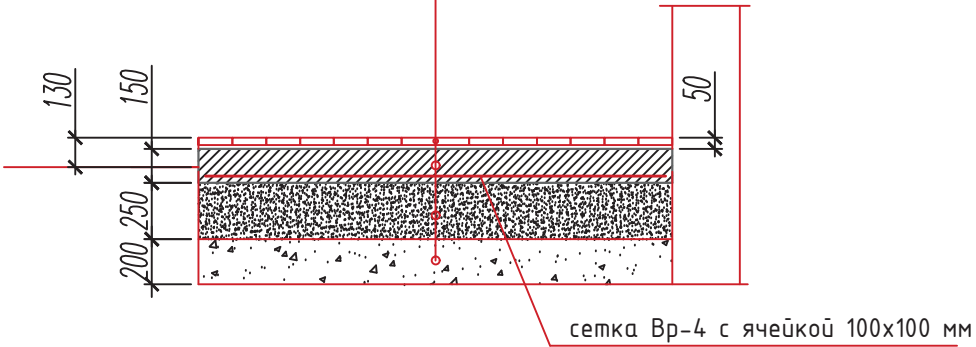
БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ВХОДА



Спецификация расхода материалов

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
	ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная Вр-4 с ячейкой 100х100 мм, м ²	4,8		
		Щебень гранитный, м ³	1,0		
		Песок, м ³	1,25		
		Бетон кл. В20, м ³	0,66		

Дощатое покрытие	- 50 мм
Площадка, бетон В20	- 150 мм
песок	- 250 мм
гранитный щебень	- 200 мм
уплотненный грунт	к-0,95

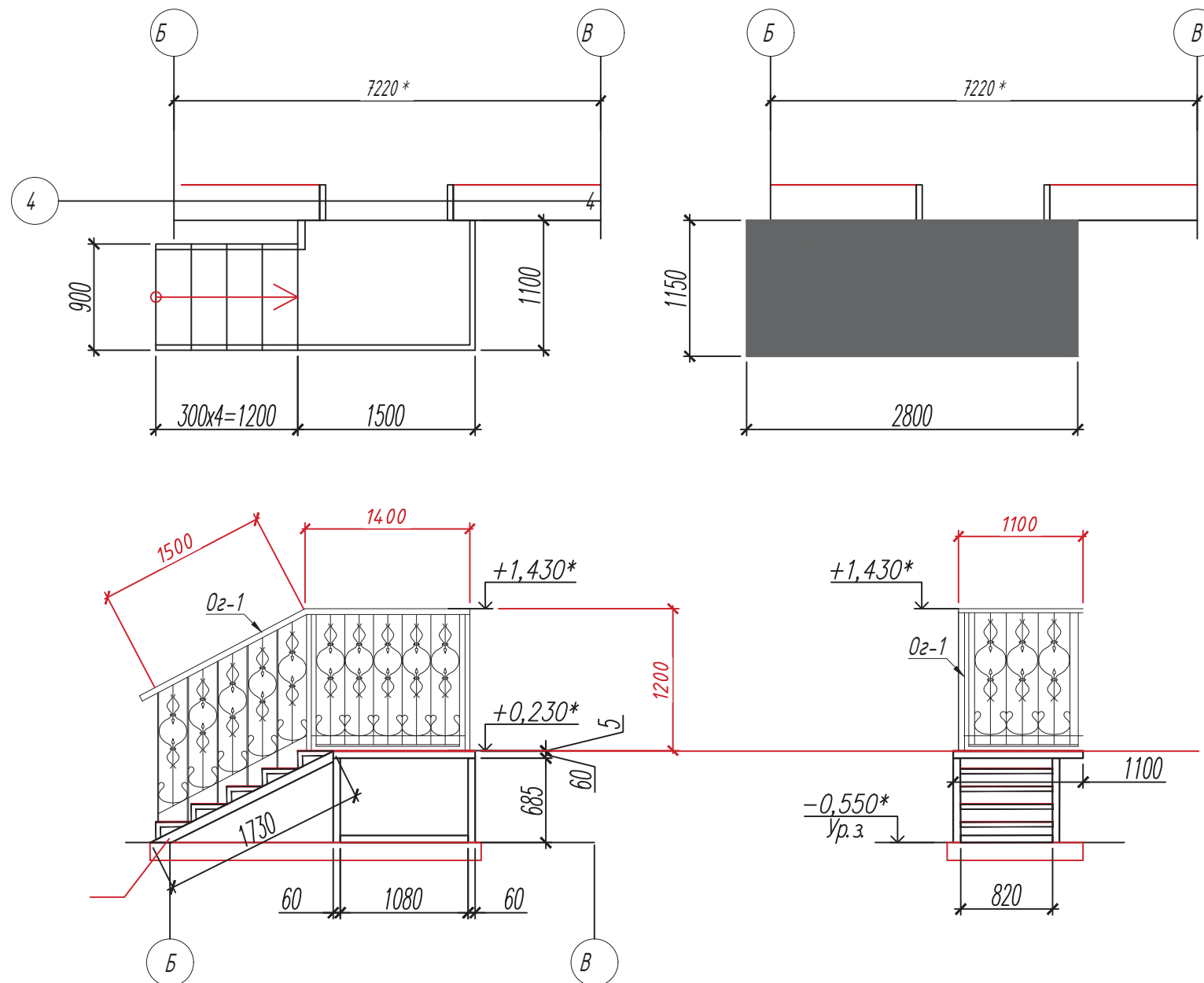


						ЯН-1-07.2019-КР		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	К.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
	ГИП	Муралев Н.В.			08.19		П	9
Разработ.	Муралев Н.В.				08.19	Бетонная площадка центрального входа	ООО "ВИНКАЙТ"	
Н.контр.	Михеев Д.А.				08.19			

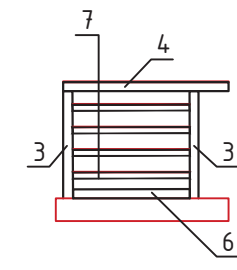
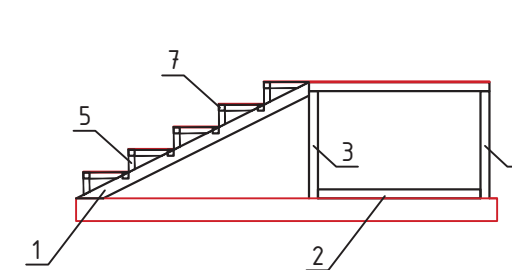
ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ

Бетонная площадка под лестницу

Спецификация расхода материалов

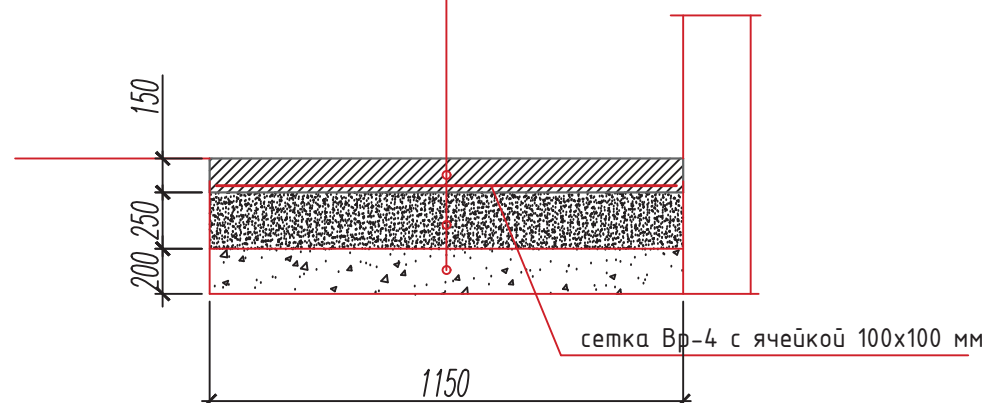


Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	Труба 80x40x3, L=1730 мм	2	9,08	
2	ГОСТ 8639-82	Труба 60x60x3, L=1080 мм	3	5,67	
3	ГОСТ 8639-82	Труба 60x60x3, L=685 мм	4	3,60	
4	ГОСТ 8639-82	Труба 60x60x3, L=1100 мм	3	5,775	
5	ГОСТ 8639-82	Труба 40x40x3, L=450 мм	10	1,512	
6	ГОСТ 8639-82	Труба 60x60x3, L=780 мм	2	4,095	
7	ГОСТ 8639-82	Труба 40x40x3, L=820 мм	9	2,755	
8	ГОСТ 308-88	Лист ПВ 2 110x270 ТУ 36.23.11-5-89/СТ 3 СП толщина листа - 4 мм	1	15,7 м2	
	ГОСТ 23279-2012	5С $\frac{4Br-1-100}{4Br-1-100}$ 234x150	1		3,2 м2
		Щебень гранитный, м ³	0,65		
		Песок, м ³	1,0		
		Бетон кл. В20, м ³	0,5		



1. Все металлические изделия окрасить Грунт-Эмаль по ржавчине "Спецназ" по огрунтованному изделию.
2. Ограждение лестницы кованное металлическое, огрунтованное. Площадь - 4.8 м2.

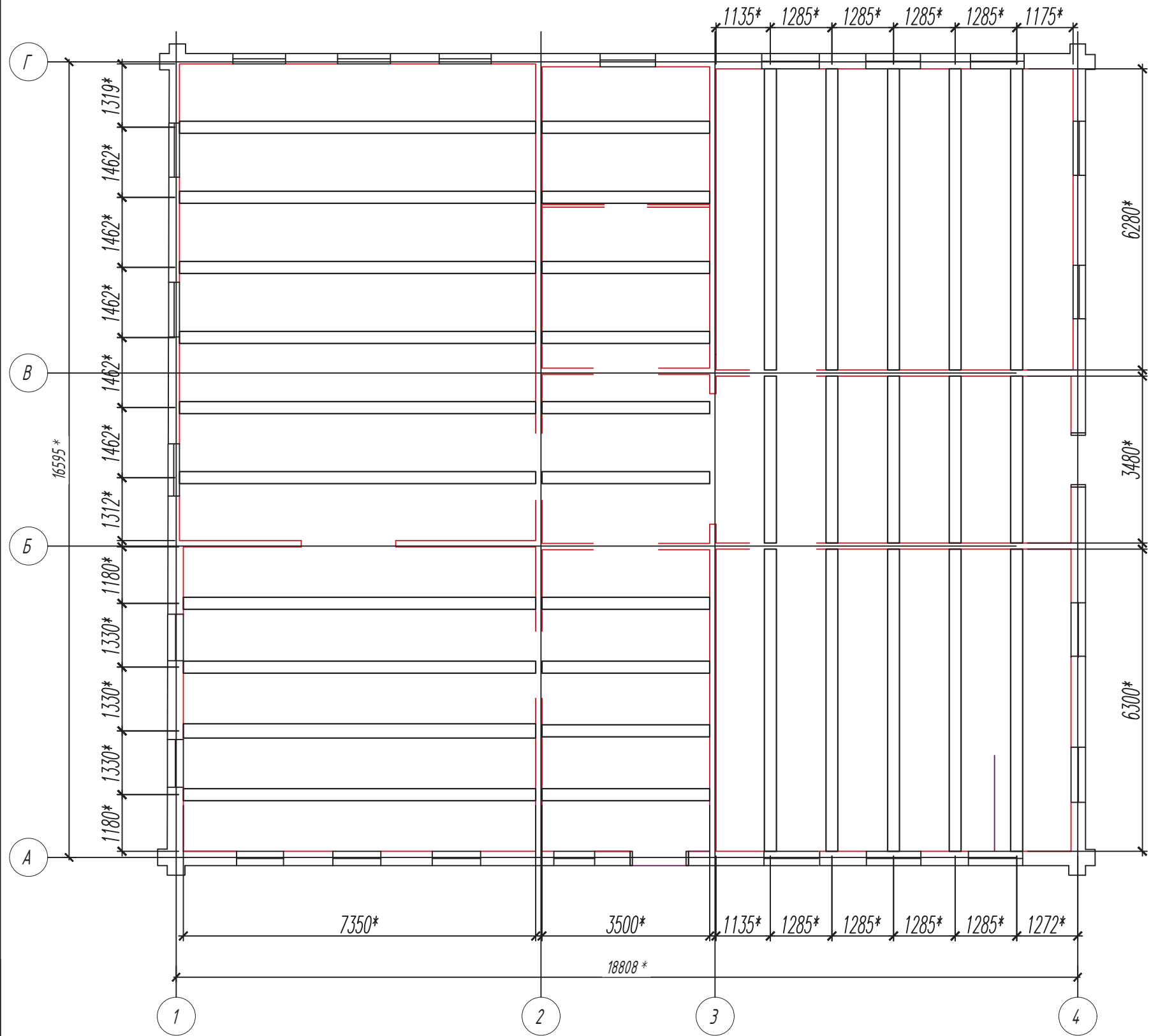
Площадка, бетон В20 - 150 мм
песок - 250 мм
гранитный щебень - 200 мм
уплотненный грунт к-0,95



						ЯН-1-07.2019-КР		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	К.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
							РП	10
Разработ.	Муралев Н.В.				08.19	Металлическая лестница	ООО "ВИНКАЙТ"	
Н.контр.	Михеев Д.А.				08.19			

N подл.	Подпись и дата	Взаминв. N

ПЛАН ПОТОЛОЧНЫХ БАЛОК



Балка кровли

Мембрана
паропроницаемая

Утеплитель

Доска потолочная

Балка потолочная

Чердак

Зал

1. Деревянные элементы подлежат обработке
огне-био-защитным (ОБЗ) составом "ПИРИЛАКС" в
соответствии с терабованием СНиП

Взаминв. N	
Подпись и дата	
N подл.	

						ЯН-1-07.2019-КР		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	К.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
							РП	11
Разработ.	Муралев Н.В.			08.19		План потолочных балок	ООО "ВИНКАЙТ"	
Н.контр.	Михеев Д.А.			08.19				

15

Ведомость выполняемых демонтажных работ

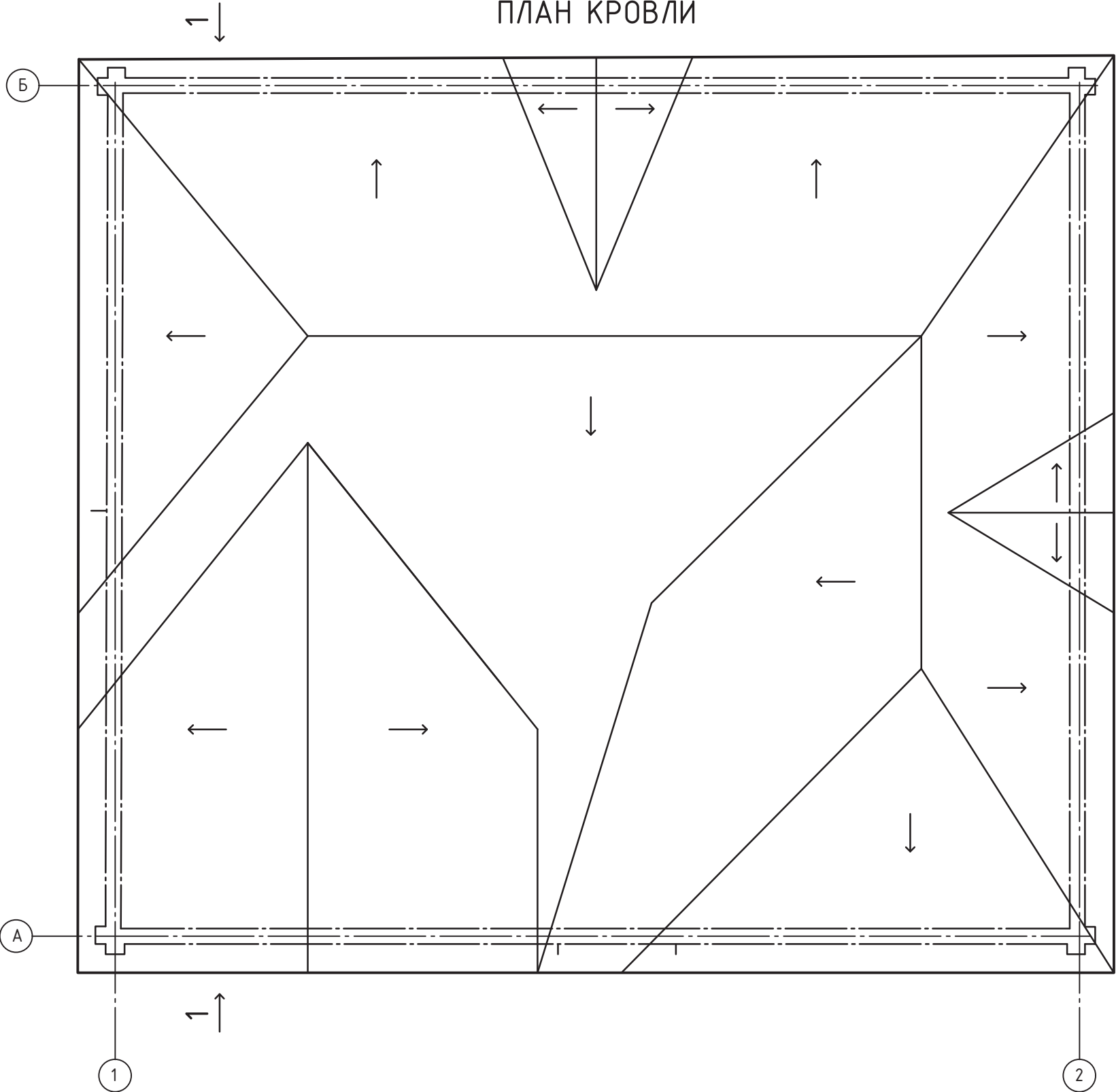
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чение
	Потолочные	Демонтаж потолочных досок, m^2	300		
	доски 50 мм	m^3	15		
	Потолочные	Демонтаж потолочных балок, п.м.	192		
	балки	m^3	17,5		
	Утеплитель	Удаление утеплителя, m^2	300		
		(консистенция не определена) m^3	60		

Ведомость выполняемых ремонтных работ

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
	Потолочные доски 50мм	Установка потолочных досок, м ²	300 15		
	Потолочные балки	Установка потолочных балок, п.м. м ³	192 17,5		
	Обработка	Обработка потолочных балок и потолочных досок – ОБЗ составом м ²	530		
	Утеплитель 200 мм	Установка утеплителя, м ² ППЖ 200 м ³	300 60		
	Мембрана паропроницаемая	Установка мембраны, м ² паропроницаемой «Стройизол SD-130»	300		
	Фанера толщиной 6 мм	Раскладка Фанеры для прохода по подкровельному пространству, м ²	18		

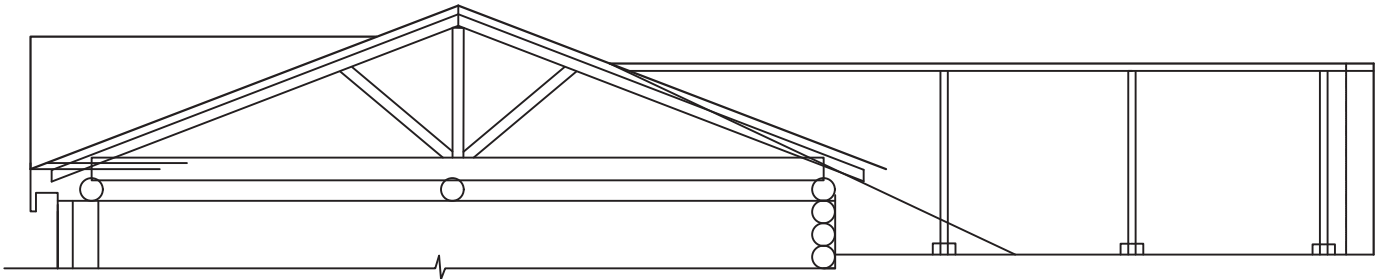
[illegible]

ПЛАН КРОВЛИ



ПЛОЩАДЬ - 430 м²

РАЗРЕЗ 1-1

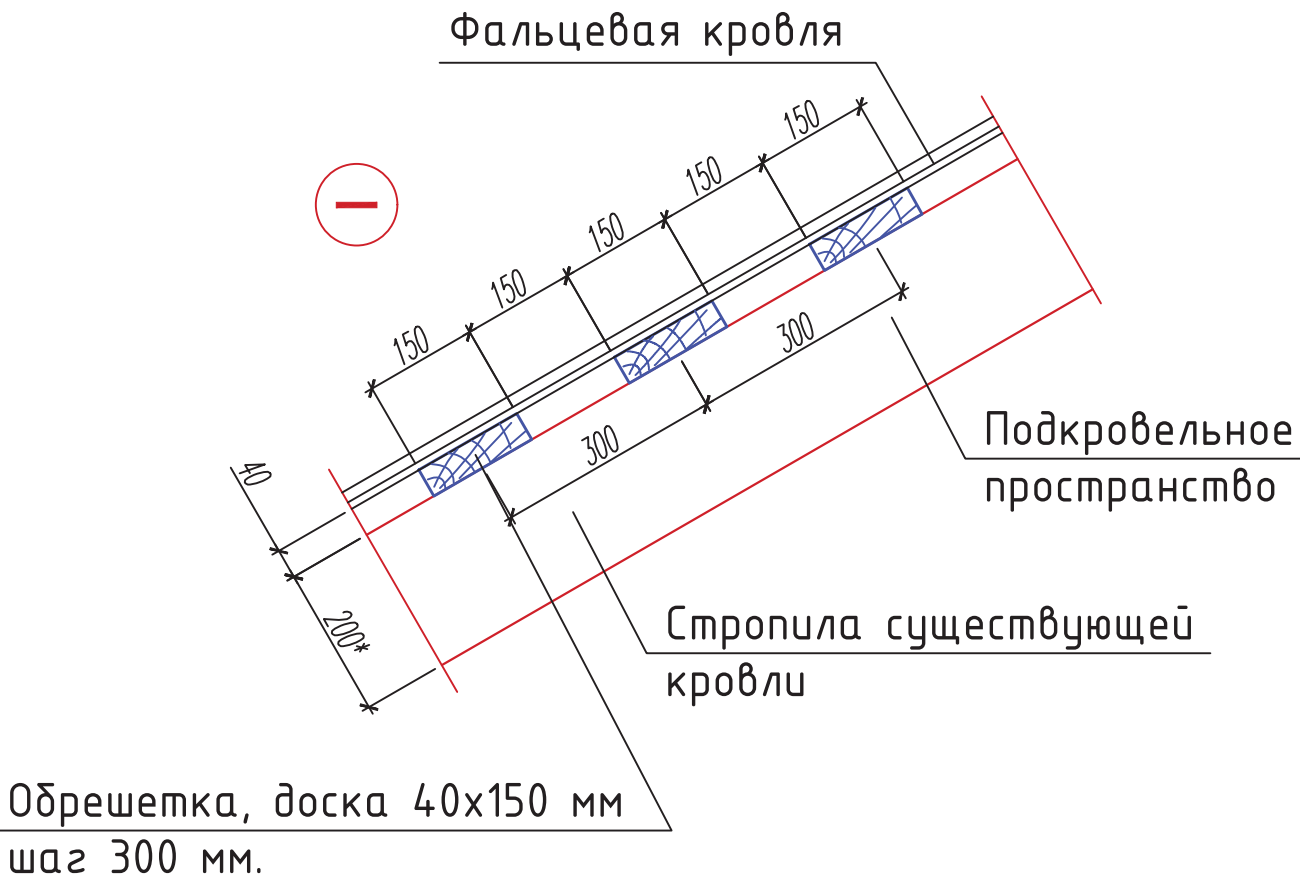


1. Деревянные элементы подлежат обработке огне-био-защитным (ОБЗ) составом в соответствии с теработанием СНиП

N подп.	Подпись	дата	Взаминв. N

						ЯН-1-07.2019-ЭП			
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия “Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым”, расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.			
Изм.	К.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
ГИП		Муралев Н.В.			08.19		П	13	
Разработ.		Муралев Н.В.			08.19	План кровли. Разрез 1-1		ООО “ВИНКАЙТ”	
Н.контр.		Михеев ДА			08.19				

УЗЕЛ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ



Спецификация расхода материалов

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме-чание
	ГОСТ 8486-86	Доска 40x150 мм , м ³	8,2		
		Фальцевая кровля , м ²	430		

Ведомость выполняемых демонтажных работ

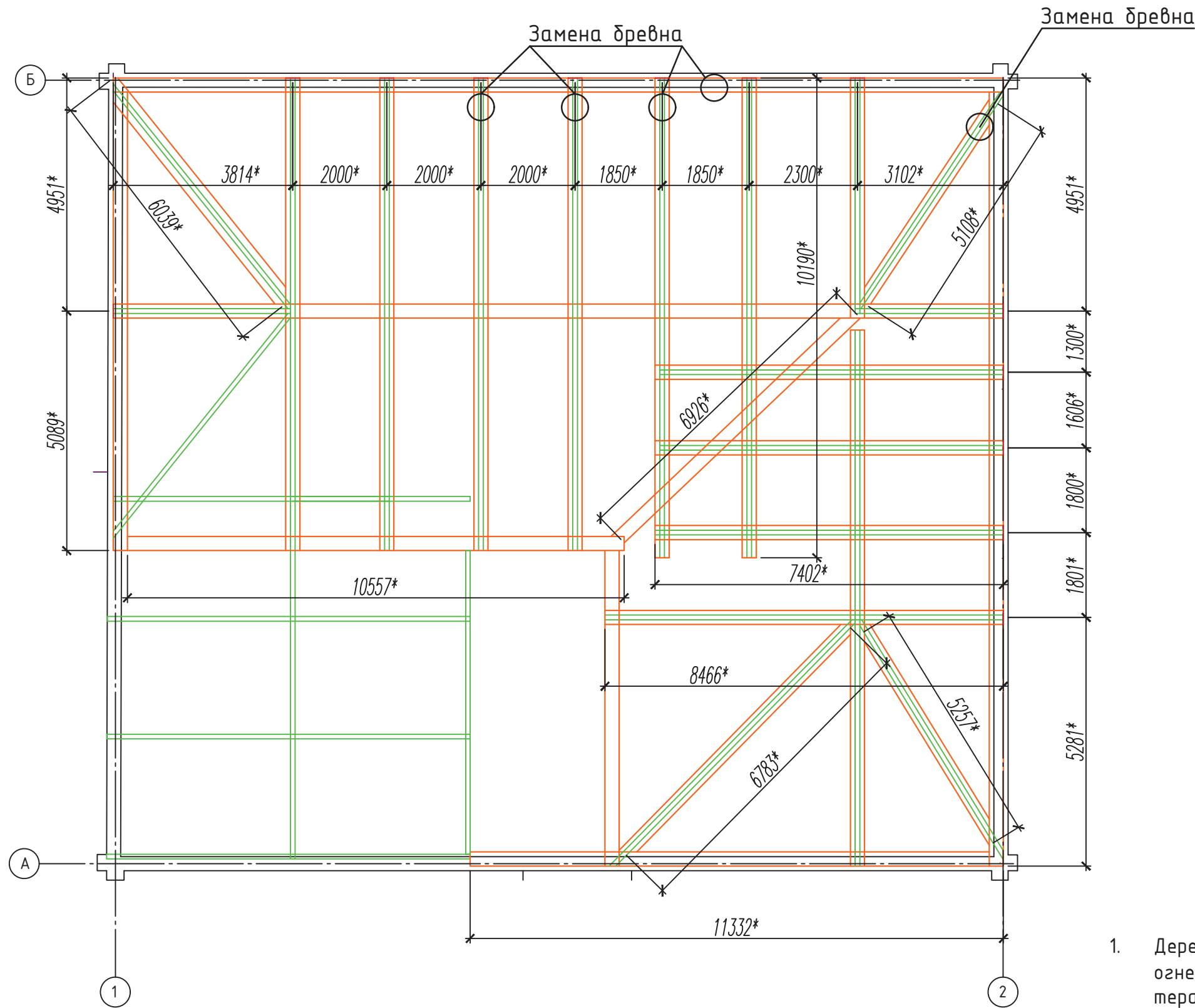
Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме-чание
	Кровля (металл)	Демонтаж покрытия кровли , м ²	430*		
	Деревянные элементы кровли (обрешетка)	Демонтаж брешетки толщ 25 мм , м ³	6,0		
	Деревянные элементы кровли (слуховые окна)	Демонтаж деревянной конструкции слуховых окон , м ³	1,0		
	Очистка балок и стропил кровли	Очистка металлическими щетками , м ²	450		
	Обработка составом ОБЗ	Обработка огне-био-защитным (ОБЗ) составом , м ²	450		

- Деревянные элементы подлежат обработке огне-био-защитным (ОБЗ) составом в соответствии с теработанием СНиП
- Кровля фальцевая из листового оцинкованного материала.

Взаминв. N	
Подпись и дата	
N подг.	

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	К.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
							РП	14
Разработ.	Муралев Н.В.			08.19		Узел конструкции кровли.	ООО "ВИНКАЙТ"	
Н.контр.	Михеев Д.А.			08.19				

СХЕМА СУЩЕСТВУЮЩИХ НИЖНИХ ОПОНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК КРОВЛИ

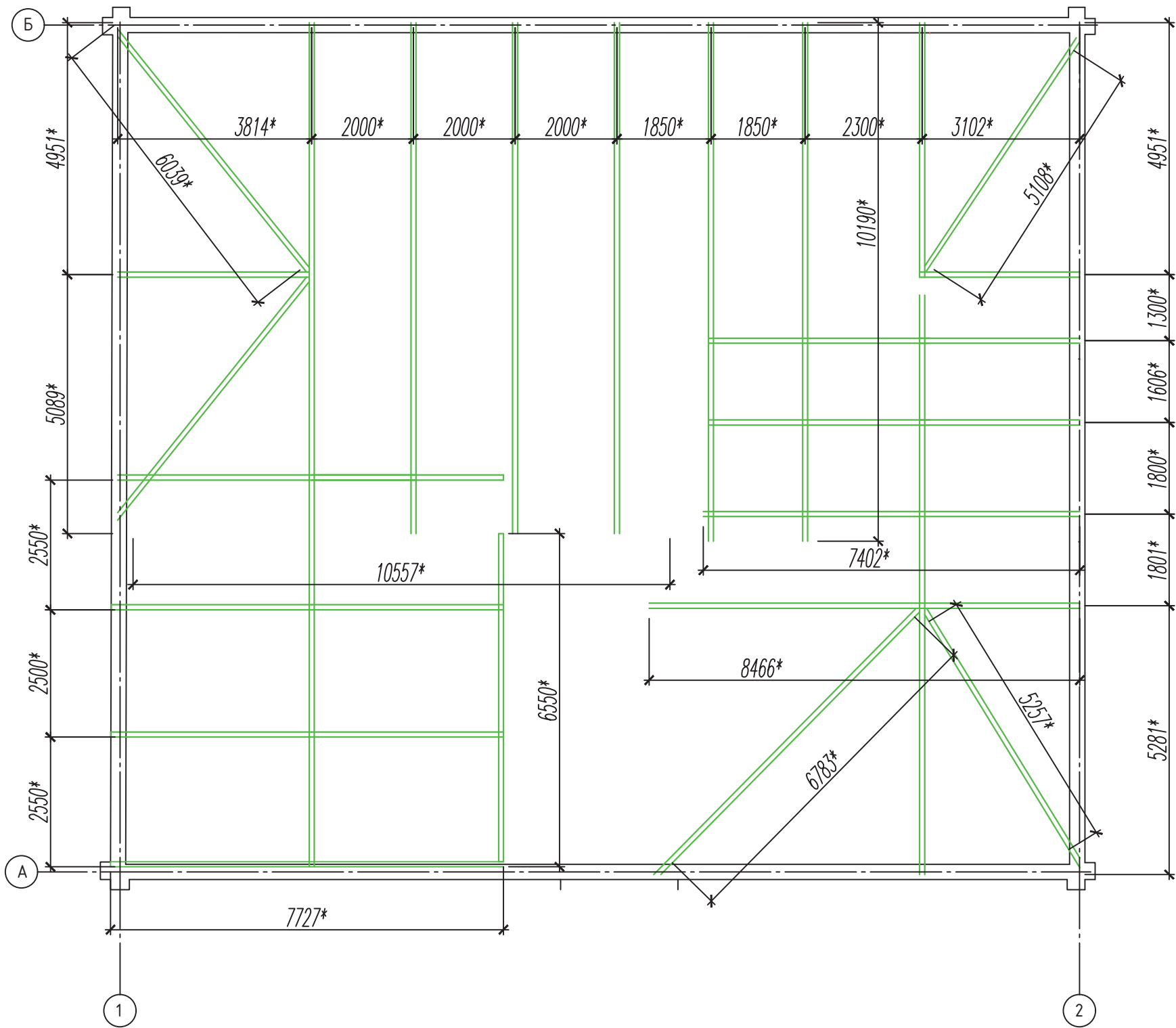


1. Деревянные элементы подлежат обработке огне-био-защитным (ОБЗ) составом в соответствии с терабованием СНиП

N подп.	Подпись и дата	Взаминв. N

						ЯН-1-07.2019-ЭП			
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.			
Изм.	Куч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
ГИП		Муралев Н.В.			08.19		П	15	
						Схема существующих , нижних , опорных деревянных балок кровли			
Разработ.		Муралев Н.В.		08.19					
Н.контр.		Михеев ДА		08.19					
						ООО "ВИНКАЙТ"			

СХЕМА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СТРОПИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ



1. Деревянные элементы подлежат обработке огне-био-защитным (ОБЗ) составом в соответствии с теработанием СНиП

И. подп.	Подпись и дата	Взам.И.В. И.

						ЯН-1-07.2019-ЭП		
						Выполнение проектных работ по реставрации объекта культурного наследия "Здание начальной школы, открытой в 1837 году чувашским просветителем И.Я. Яковлевым", расположенной по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Яншихино-Норваши, ул. Школьная, дом 13.		
Изм.	К.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
							П	16
Разработ.	Муралев Н.В.			08.19		Схема существующей стропильной системы	ООО "ВИНКАЙТ"	
Н.контр.	Михеев Д.А.			08.19				