ТОО "Эдемстрой"
Лицензия ГСЛ № 0001798 от 31.08.2006 г.

Разработка ПСД на капитальный ремонт здания КГУ "Общая средняя школа имени Н.С.Манаева" ГУ "Курмангазинский районный отдел образования Атырауской области.

Раздел АС (Архитектурно строительный часть)

Генпроектировщик _____ТОО "Эдемстрой"

Атырау 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН КРОВЛИ	
3	ПЛАН СТРОПИЛ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
4	УЗЛЫ	
5	СЛУХОВОЕ ОКНО. СПЕЦИФИКАЦИЯ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Ссылочные и прилагаемые документы	
СНиП II-22-81	"Каменные и армокаменные конструкции"	
СНиП РК 2.01-19-2004	"Защита строительных конструкций от коррозии"	

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВНУЮ, ВЗРЫВОПОЖАРНУЮ И ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА МУХТАРОВ К.

Основание для разработки проекта

- техническое обследование обьекта;
- в соответствии с действующими на момент выпуска проекта нормами и правилами.

Основные расчетные характеристики

- климатический район строительства – VI Г;
- расчетная температура наружного воздуха – (-26 град С);
- вес снегового покрова – I-й р-н по СНиПу РК 2.01-07-85*
- скоростной напор ветра – III-й р-н по СНиПу РК 2.01-07-85*
- расчетная глубина сезонного промерзания грунта – 1,24 м;
- расчетная сейсмичность района строительства – 5 баллов.

Основные строительные конструкци

При проектировании стен принята система с несущими продольными каркасом, позволяющая воспринимать нагрузки и воздействия, характерные для данного района строительства. Устойчивость здания обеспечивается совместной работой стен и дисков перекрытий.

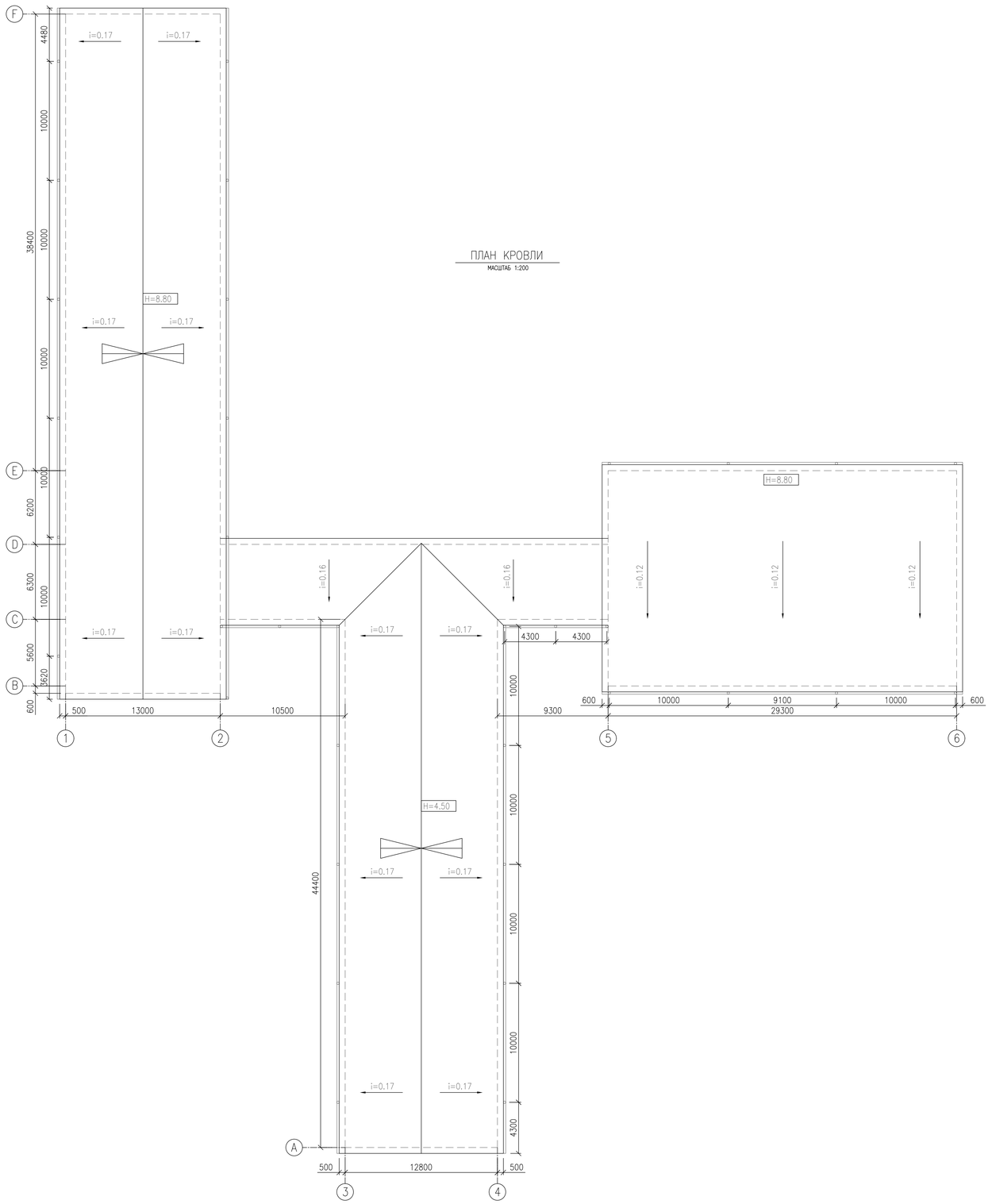
Стены – пластиковые перегородки из ПВХ толщиной 60мм.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ПРОЕКТЕ ВЫПОЛНЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНИП РК 2.02.05-2002 "ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ", СНИП РК 2.09.02-85* "ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ".
ДВЕРЬ НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ ОТКРЫВАЕТСЯ НАРУЖУ.

						АС	
						РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ОБЩАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ Н.С.МАНАЕВА" ГУ "КУРМАНГАЗИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Кадыров Д.				АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 1; ЛИСТОВ: 5
ПРОВЕР.		Кенжалыев Н.					
Н.КОНТР.							
Т.КОНТР.						ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТОО "Эдемстрой"
ГИП		Кенжалыев Н.					

Формат А3



ПЛАН КРОВЛИ

МАСШТАБ 1:200

СПЕЦИФИКАЦИЯ

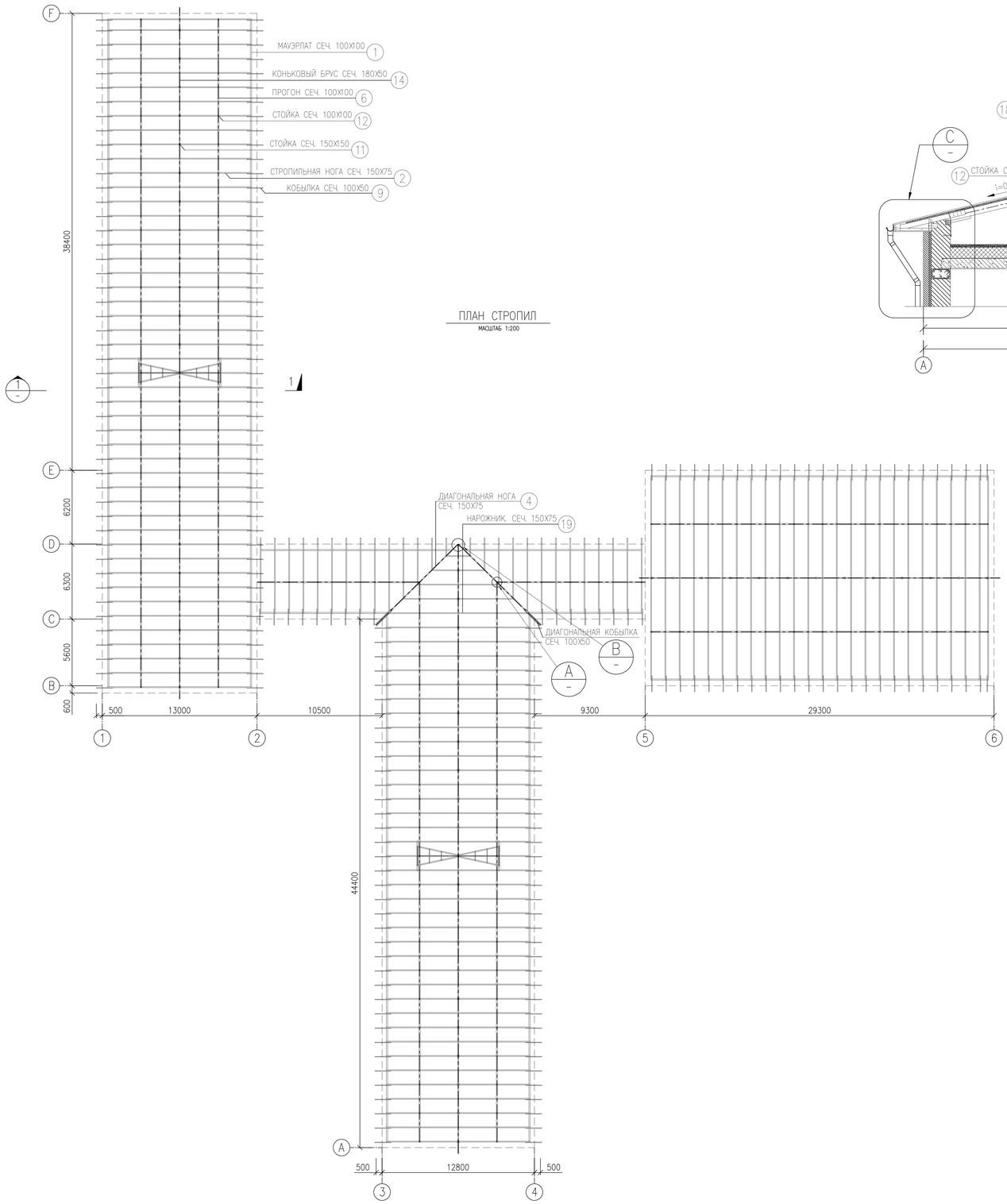
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЩ. ДЛИНА, М	ОБЪЕМ, М3	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
	КРОВЛЯ				
	СЛУХОВЫЕ ОКНА	4			
1	МАУЭРЛАТ СЕЧ. 100X100, П.М.	206.52	206.52	2.06	
2	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА СЕЧ. 150X75 L=7715ММ, ШТ.	98	756.07	8.5	
3	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА СЕЧ. 150X75 L=8765ММ, ШТ.	32	280.48	3.15	
4	ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА СЕЧ. 150X75 L=10960ММ, ШТ.	4	43.84	0.5	
5	ПРОГОН 150X150 П.М.	72.38	72.38	1.63	
6	ПРОГОН 100X100 П.М.	179.7	179.7	1.8	
7	УГЛОВОЙ ПРОГОН СЕЧ. 2X150X75 L=3200ММ, ШТ.	4	12.8	0.288	
8	ДИАГОНАЛЬНАЯ КОБЫЛКА СЕЧ. 150X50 L=1800ММ, ШТ.	8	14.4	0.1	
9	КОБЫЛКА СЕЧ. 100X50 L=1300ММ, ШТ.	202	262.6	1.31	
10	ПОДКЛАДКА 300X300X50, ШТ.	109	109	0.49	
11	СТОЙКА СЕЧ. 150X150 H=2000, ШТ.	33	66	1.48	
12	СТОЙКА СЕЧ. 100X100 H=960, ШТ.	66	63.36	0.63	
13	СТОЙКА СЕЧ. 100X100 H=1200, ШТ.	6	7.2	0.072	
14	КОНЬКОВЫЙ БРУС СЕЧ. 180X50 П.М.	72.38	72.38	0.65	
15	НАКЛАДКА СЕЧ. 100X32 L=970, ШТ.	10	9.7	0.03	
16	НАКЛАДКА СЕЧ. 100X40 L=300, ШТ.	10	9.0	0.036	
17	ЗАТЯЖКА СЕЧ. 100X50 L=3300, ШТ.	10	33	0.165	
18	РАСКОС СЕЧ. 150X75 П.М.	380	380	4.275	
19	НАРОЖНИК СЕЧ. 150X75 П.М	168	168	37.8	
20	ДЕРЕВЯННЫЙ НАСТИЛ, 150X32ММ, М2	1098	1098	35.13	
21	ПЛАНКА КОНЬКА ПКК/2, П.М.	128.9			
22	ЗАГЛУШКА КОНЬКА ПККЗП, ШТ.	3			
22	ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ, П.М.	284.8			
23	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА L=7.5М, ШТ.	20			
24	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА L=3.2М, ШТ.	16			
25	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА МП МОНТЕРРЕЙ, М2	2195			
	ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ:			119.471	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАЮТСЯ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ. ВСЕ ОТМЕТКИ УТОЧНЯТЬ ПО МЕСТУ.
2. МАТЕРИАЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ СЛУЖИТ СОСНА 2 КАТЕГОРИИ ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 20%
3. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АНТИСЕПТИРОВАТЬ СОГЛАСНО СНиП 2.03.11-85
4. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С КИРПИЧНОЙ КЛАДКОЙ ИЛИ БЕТОНОМ ИЗОЛИРОВАТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ ТОЛЯ СОГЛАСНО СНиП 3.03.01-87
5. ПОДКЛАДКИ И СТОЙКИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД СЛОЕМ КЕРАМЗИТА ПОКРЫТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ БИТУМНОЙ МАСТИКИ.
6. МОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДИТЬ СОГЛАСНО СНиП 3.03.01-87 "НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ"
7. ВСЕ НЕОБОЗНАЧЕННЫЕ ГВОЗДИ ПРИНЯТЬ К4x120 ГОСТ 4028-63*

							АС
							РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ОБЩАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ Н.С.МАНАЕВА" ГУ "КУРМАНГАЗИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		Кадыров Д.				АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ: 5
ПРОВЕР.		Кенжалиев Н.					
Н.КОНТР.							
Т.КОНТР.							
ГИП		Кенжалиев Н.				ПЛАН КРОВЛИ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	ТОО "Эдемстрой"

Формат А1

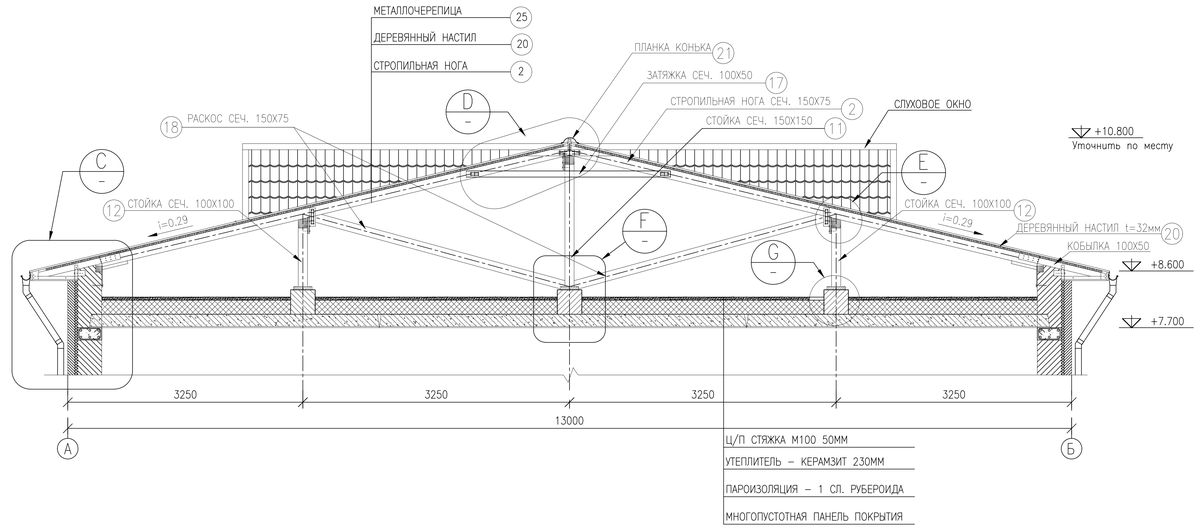


ПЛАН СТРОПИЛ

МАСШТАБ 1:200

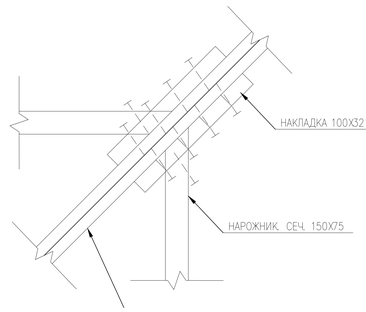
РАЗРЕЗ 1

МАСШТАБ 1:50



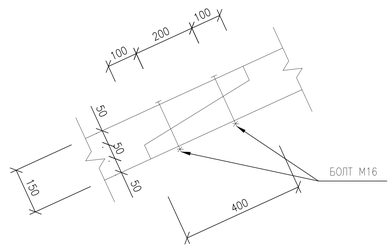
Узел A

Масштаб 1:10



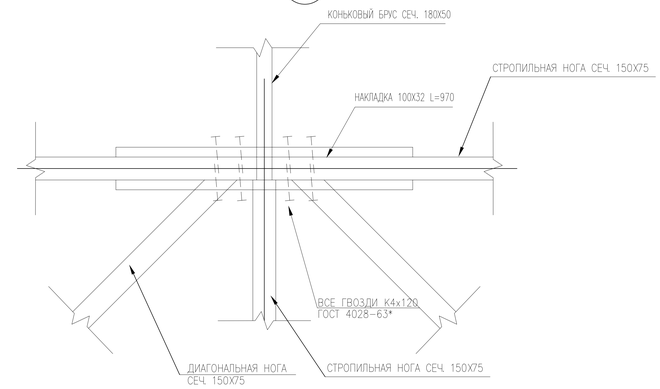
СОЕДИНЕНИЕ СТРОПИЛ

МАСШТАБ 1:10



Узел B

Масштаб 1:10

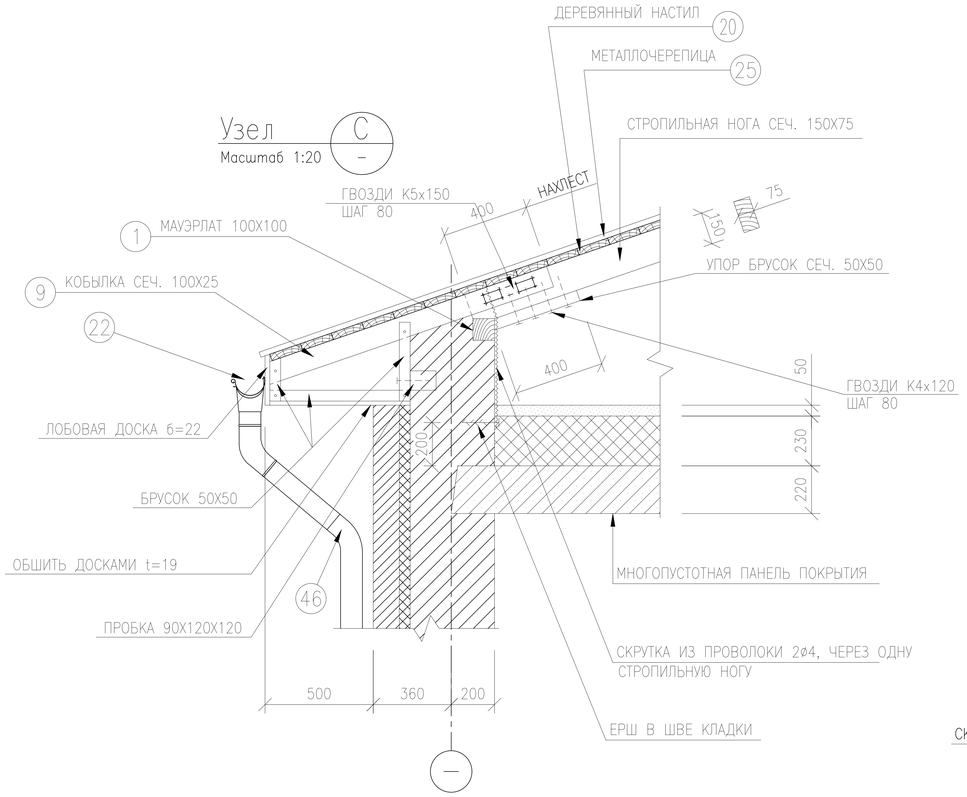


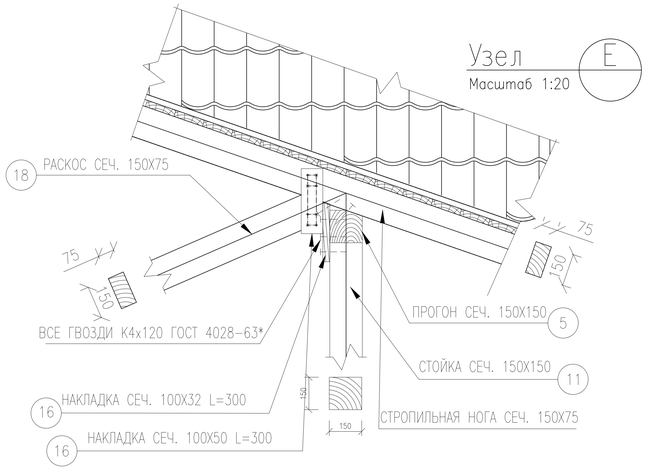
ПРИМЕЧАНИЯ:

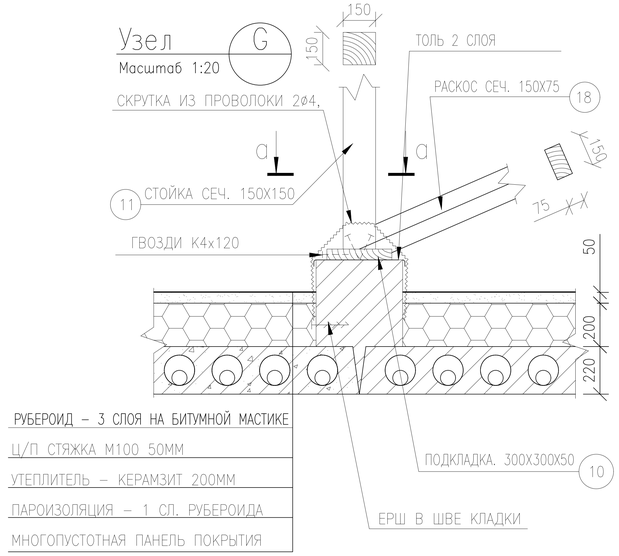
1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАЮТСЯ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ. ВСЕ ОТМЕТКИ УТОЧНЯТЬ ПО МЕСТУ.
2. МАТЕРИАЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ СЛУЖИТ СОСНА 2 КАТЕГОРИИ ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 20%
3. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АНТИСЕПТИРОВАТЬ СОГЛАСНО СНиП 2.03.11-85
4. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С КИРПИЧНОЙ КЛАДКОЙ ИЛИ БЕТОНОМ ИЗОЛИРОВАТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ ТОЛЯ СОГЛАСНО СНиП 3.03.01-87
5. ПОДКЛАДКИ И СТОЙКИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД СЛОЕМ КЕРАМЗИТА ПОКРЫТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ БИТУМНОЙ МАСТИКИ.
6. МОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДИТЬ СОГЛАСНО СНиП 3.03.01-87 "НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ"
7. ВСЕ НЕОБОЗНАЧЕННЫЕ ГВОЗДИ ПРИНЯТЬ К4х120 ГОСТ 4028-63*

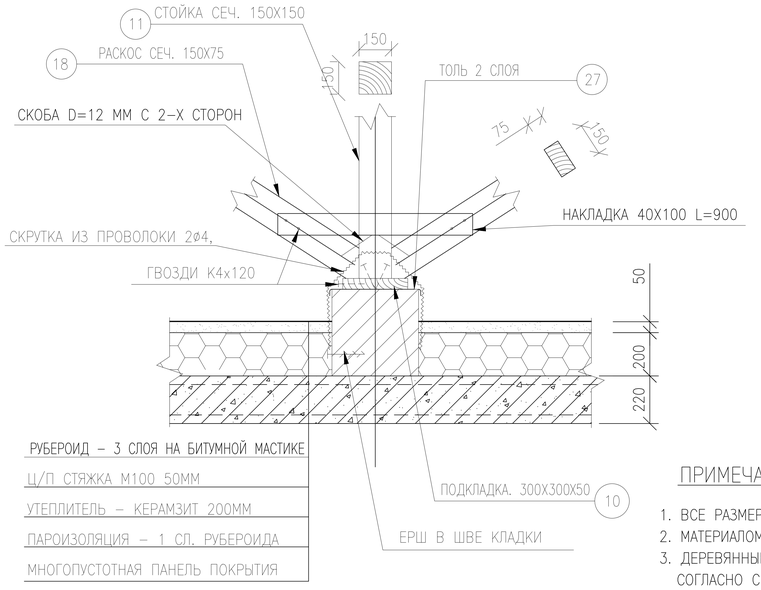
							АС	
						РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ОБЩАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ Н.С.МАНАЕВА" ГУ		
						"КУРМАНГАЗИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
РАЗРАБ.		Кадыров Д.				АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.		Кенжальев Н.					Р	3	5
Н.КОНТР.									
Т.КОНТР.									
ГИП		Кенжальев Н.				ПЛАН СТРОПИЛ. РАЗРЕЗЫ. УЗЛЫ	ТОО "Эдемстрой"		

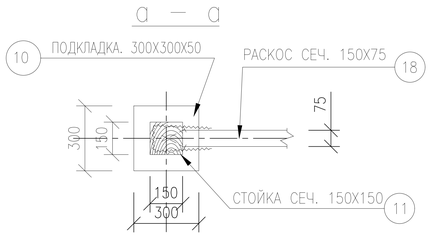
Формат А1

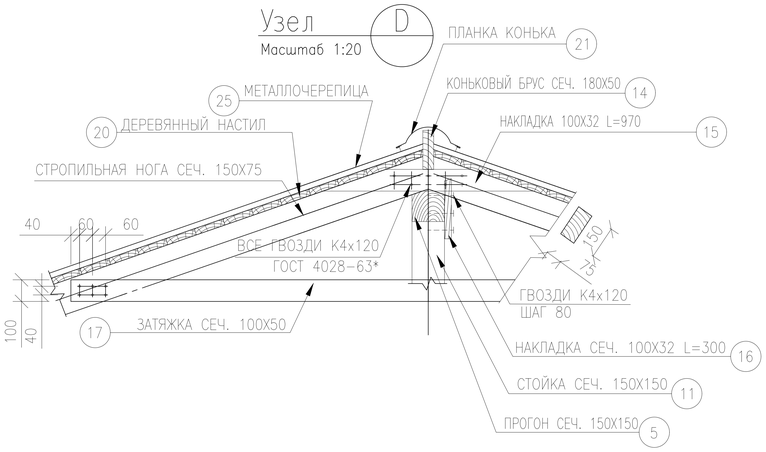












ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАЮТСЯ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ. ВСЕ ОТМЕТКИ УТОЧНЯТЬ ПО МЕСТУ.
2. МАТЕРИАЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ СЛУЖИТ СОСНА 2 КАТЕГОРИИ ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 20%
3. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АНТИСЕПТИРОВАТЬ СОГЛАСНО СНиП 2.03.11-85
4. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С КИРПИЧНОЙ КЛАДКОЙ ИЛИ БЕТОНОМ ИЗОЛИРОВАТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ ТОЛЯ СОГЛАСНО СНиП 3.03.01-87
5. ПОДКЛАДКИ И СТОЙКИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД СЛОЕМ КЕРАМЗИТА ПОКРЫТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ БИТУМНОЙ МАСТИКИ.
6. МОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДИТЬ СОГЛАСНО СНиП 3.03.01-87 "НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ"
7. ВСЕ НЕОБОЗНАЧЕННЫЕ ГВОЗДИ ПРИНЯТЬ К4x120 ГОСТ 4028-63*

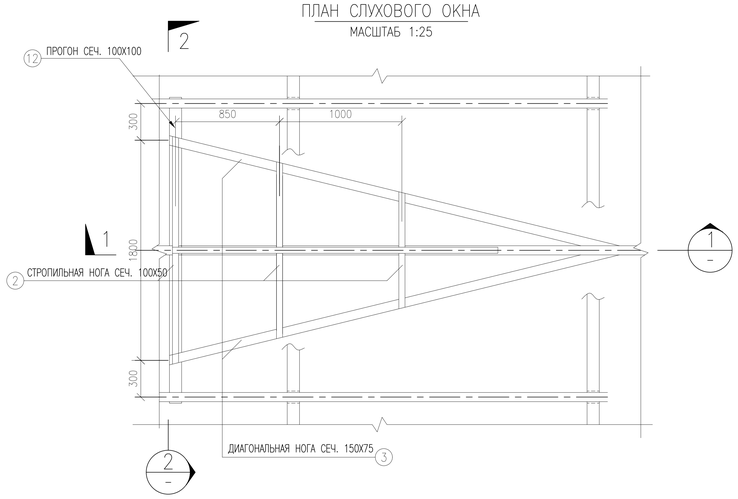
						АС
						РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ОБЩАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ Н.С.МАНАЕВА" ГУ "КУРМАНГАЗИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		Кадыров Д.				АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ
ПРОВЕР.		Кенжальев Н.				
Н.КОНТР.						
Т.КОНТР.						ПЛАН СТРОПИЛ. УЗЛЫ
ГИП		Кенжальев Н.				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	5

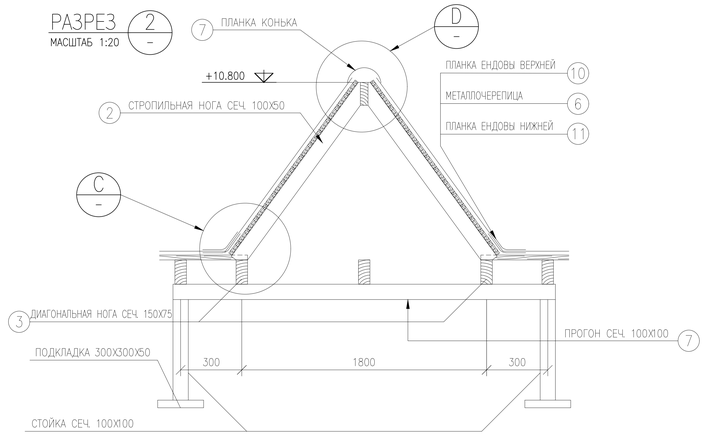
ТОО "Эдемстрой"

Формат А2

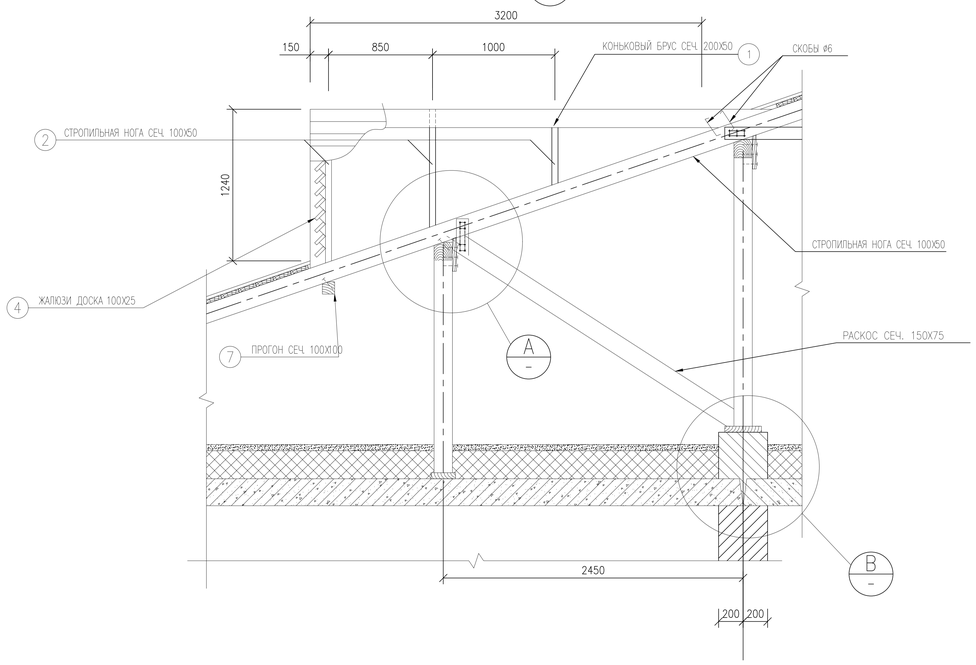
ПЛАН СЛУХОВОГО ОКНА
МАСШТАБ 1:25



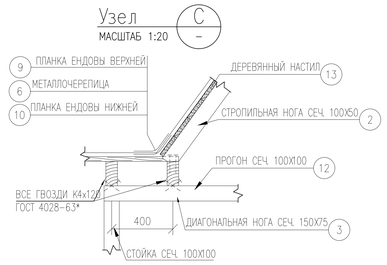
РАЗРЕЗ 2
МАСШТАБ 1:20



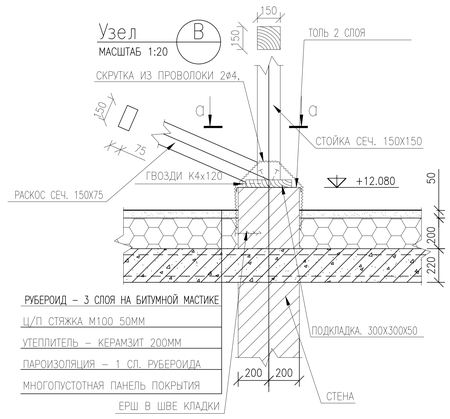
РАЗРЕЗ 1
МАСШТАБ 1:25



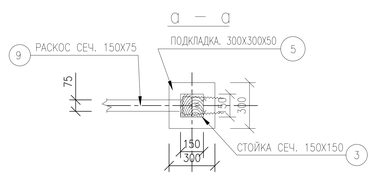
Узел C
МАСШТАБ 1:20



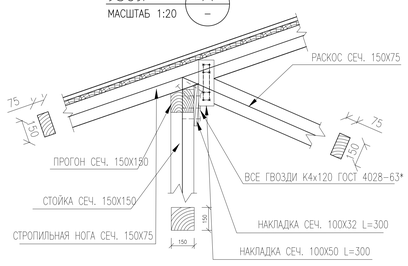
Узел B
МАСШТАБ 1:20



C — C



Узел A
МАСШТАБ 1:20



Узел D
МАСШТАБ 1:20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБЩ. ДЛИНА, М	ОБЪЕМ, М3	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
	СЛУХОВЫЕ ОКНА	4			
1	КОНЬКОВЫЙ БРУС СЕЧ. 200Х50 П.М.	3.2	3.2	0.32	
2	СТРОПИЛЬНАЯ НОГА СЕЧ. 100Х50 П.М.	5.6	5.6	0.02	
3	ДИАГОНАЛЬНАЯ НОГА СЕЧ. 150Х75 П.М.	7.4	7.4	0.08	
4	ЖАЛЮЗИ ДОСКА 100Х25, П.М.	11.6	11.6	0.029	
5	ПОДКЛАДКА 100Х50Х50, ШТ.	22	2.2	0.005	
6	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА МП МОНТЕРРЕЙ, М2	4.2			
7	ПЛАНКА КОНЬКА ПКК/2, П.М.	3.3	6.6		
8	ЗАГЛУШКА КОНЬКА ПККЗП, ШТ.	1			
9	ПЛАНКА ТОРЦЕВАЯ ПТ 95/2, П.М.	2.8	5.6		
10	ПЛАНКА ЕНДОВЫ ВЕРХНЕЙ ПЕВ/2, П.М.	7.4	14.0		
11	ПЛАНКА ЕНДОВЫ НИЖНЕЙ ПЕН/2, П.М.	7.4	14.0		
12	ПРОГОН СЕЧ. 150Х150 П.М.	2.5	2.5	0.05	
13	ДЕРЕВЯННЫЙ НАСТИЛ, 150Х25ММ, М2	4.2	4.2	0.1	
	ИТОГО ПИЛОМАТЕРИАЛОВ:			0.32	

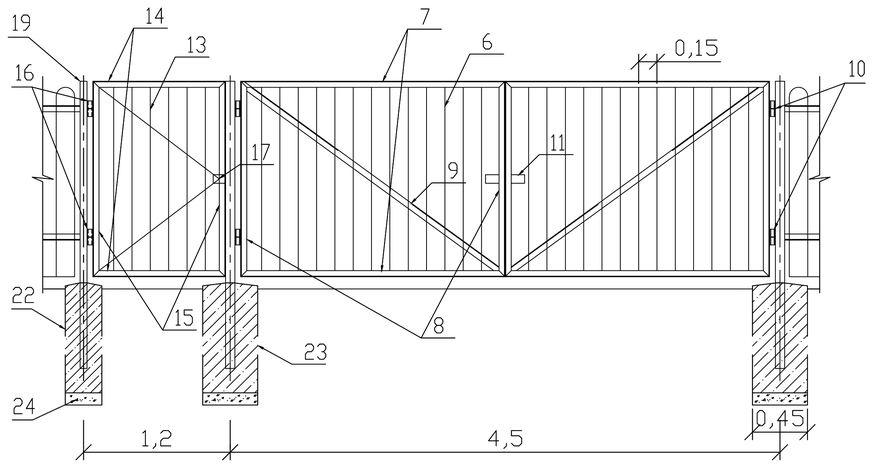
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАЮТСЯ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ
2. МАТЕРИАЛОМ ЭЛЕМЕНТОВ СТРОПИЛ СЛУЖИТ СОСНА 2 КАТЕГОРИИ ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 20%
3. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АНТИСЕПТИРОВАТЬ СОГЛАСНО СНиП 2.03.11–85
4. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С КИРПИЧНОЙ КЛАДКОЙ ИЛИ БЕТОНОМ ИЗОЛИРОВАТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ ТОЛЯ СОГЛАСНО СНиП 3.03.01–87
5. ПОДКЛАДКИ И СТОЙКИ РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД СЛОЕМ КЕРАМЗИТА ПОКРЫТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ БИТУМНОЙ МАСТИКИ.
6. МОНТАЖ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДИТЬ СОГЛАСНО СНиП 3.03.01–87 "НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ"
7. ВСЕ НЕОБОЗНАЧЕННЫЕ ГВОЗДИ ПРИНЯТЬ К4х120 ГОСТ 4028–63*

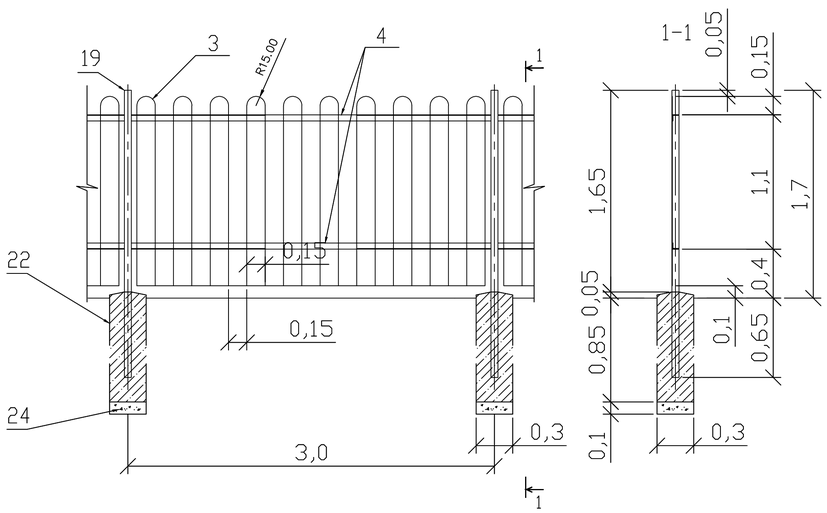
						АС	
						РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ОБЩАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ Н.С.МАНАЕВА" ГУ	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	"КУРМАНГАЗИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ	
РАЗРАБ.		Кадыров Д.				АРХИТЕКТУРНО–СТРОИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: 5; ЛИСТОВ: 5
ПРОВЕР.		Кенжалыев Н.					
Н.КОНТР.							
Т.КОНТР.							
ГИП		Кенжалыев Н.				ПЛАН СЛУХОВОГО ОКНА. РАЗРЕЗЫ. УЗЛЫ. СПЕЦИФИКАЦИЯ.	ТОО "Эдемстрой"

Формат А1

Распашные ворота с калиткой



Металлическая ограда
по металлическим стойкам



Спецификация на металлическое ограждение

Номер п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
1		Панель ограждения (3м)	71		2533.99
2		На одну панель		35.69	
3	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø8 кл.А I L=34710мм		0.39	
4	ГОСТ 8509-86	Уголок 50х50х5 L=2940мм	2	3,77	
5		Ворота	2	44.25	88.5
6	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø8 кл.А I L=20670мм		0.39	
7	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 L=2150мм	2	3,77	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 L=1500мм	2	3,77	
9	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 L=2300мм	1	3,77	
10		Петля	2		4
11		Защелка	1		2
12		Калитка	1	24.94	24.94
13	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø8 кл.А I L=12140мм		0.39	
14	ГОСТ 8509-86	Уголок 50х50х5 L=1080мм	2	3,77	
15	ГОСТ 8509-86	Уголок 50х50х5 L=1600мм	2	3,77	
16		Петля	2		4
17		Ручка	1		2
18		Стойка	74	25.56	1891.44
19	ГОСТ 10704-91	Труба стальная Ø57х3.5мм L=2350мм	1	4,62	
20	ГОСТ 10704-91	Труба стальная Ø76х3.5мм L=2350мм	1	6,26	
21		Монолитный фундамент			
22		Бетон кл В25с/с 300х300х900	70		5.67м3
23		Бетон кл В25с/с 450х450х900	4		0.73м3
		Щебень			0.711м3
		Выемки грунта			7.111м3

Примечания

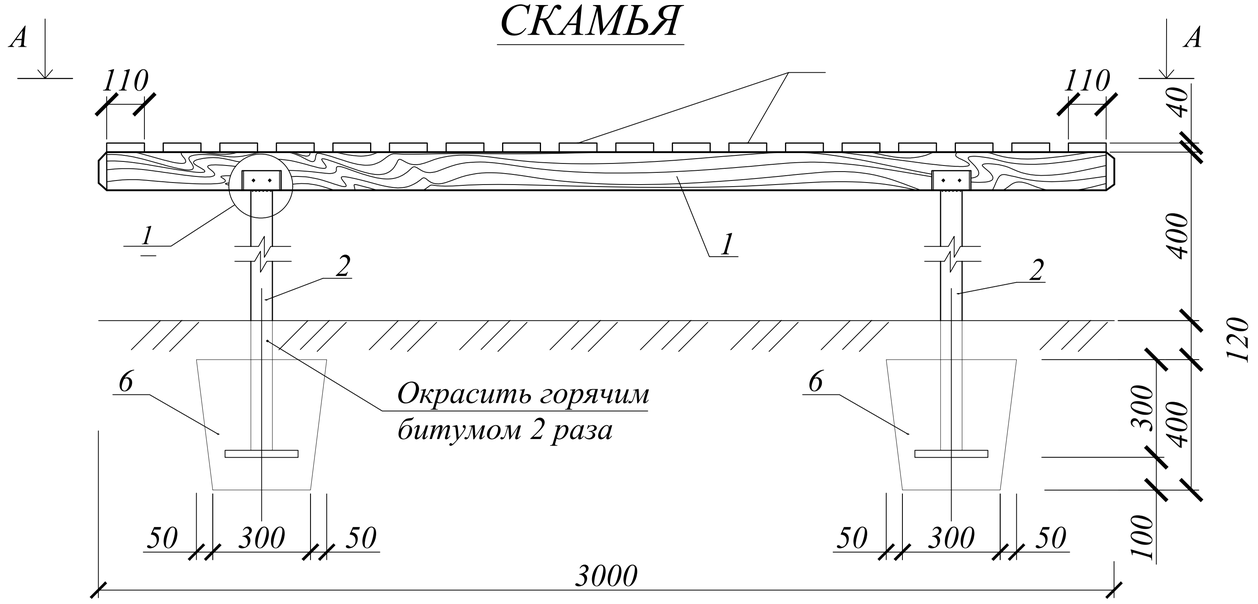
1. Все элементы должны быть окрашены масляной краской по грунту 2 раза
2. Электроды для сварки типа Э42 по ГОСТ 9467-75
3. Высота сварных швов 4мм, для петель - 6мм.

изм.	кол.у	лист	Nдок.	подп.	дата	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ОБЩАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ Н.С.МАНАЕВА" ГУ "КУРМАНГАЗИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ			
							стадия	лист	листов
ГИП		Кадыров Д.				Генеральный план	РП	1	2
Разраб.		Кенжалыев Н							
						Ограждение. Ворота. Калитка	ТОО "ЭДЕМСТРОЙ"		

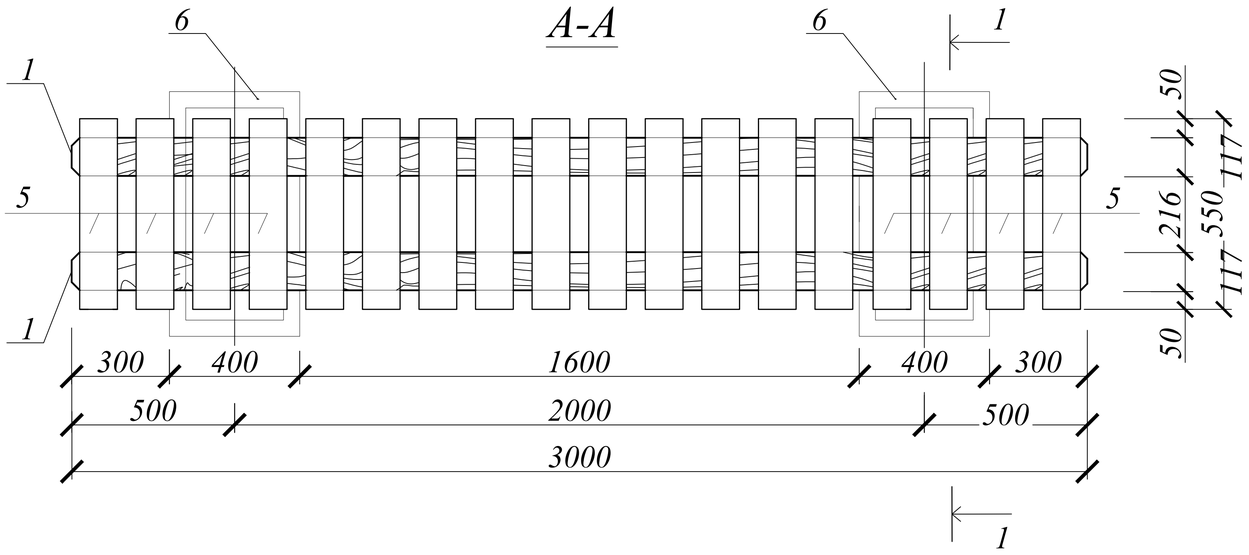
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А2

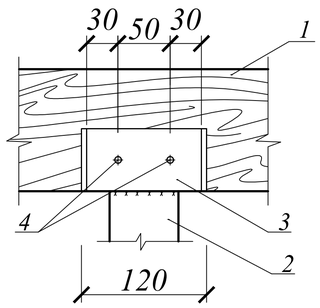
СКАМЬЯ



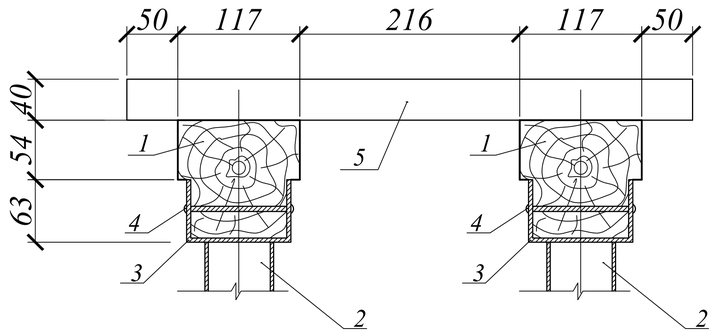
А-А



1



1-1



Спецификация

Марка позиций	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг.	Приме-чание
1	ГОСТ 24454-80	117х117, L=3000	2	0,04 м³	0,08 м³
2	ГОСТ 8732-70*	Труба Ø63,5х3,5, L=695	4	3,6	14,4
3	ГОСТ 8510-72	L 100х63х6, L=110	8	0,83	6,64
4	ГОСТ 1144-80*	Шуруп 5,0х70	8	0,009	0,072
5		Деревянные планки 550х110х40	18	0,0024 м³	0,0432 м³
6	АС-	ФМ-1	2	0,006 м³	0,012 м³

1. Данный лист см. совместно с л. АС-.
2. Расход материалов в спецификации дан на 1 элемент.

Взам. инв. №

Подп. и дата

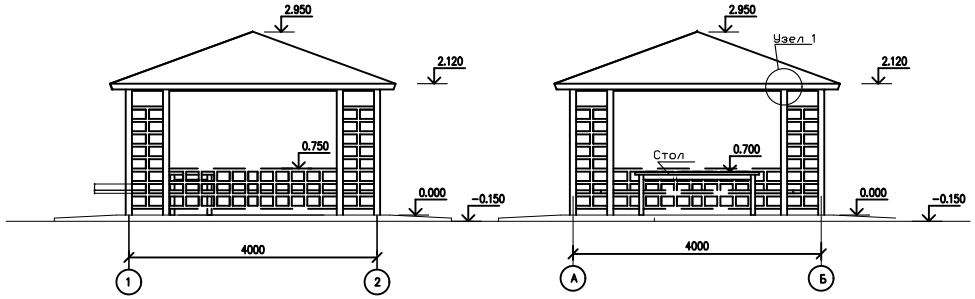
Инв. № подл.

						РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ОБЩАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ Н.С.МАНАЕВА" ГУ "КУРМАНГАЗИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ
Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	
Разраб.		Кадыров Д.				Малые архитектурные формы
ГАП		Кенжалыев Н.				
						Скамья.

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

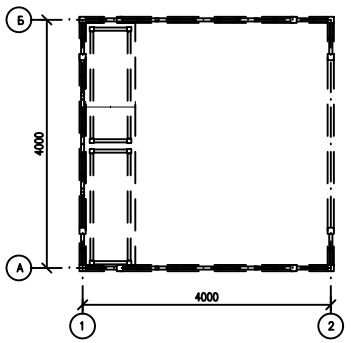
ТОО "ЭДЕМСТРОЙ"

ФАСАД В ОСЯХ 1–2
М1:50

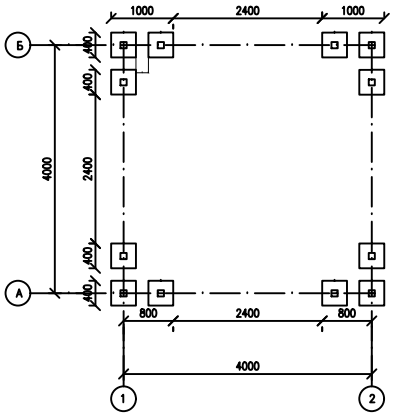


ФАСАД В ОСЯХ А–В
М1:50

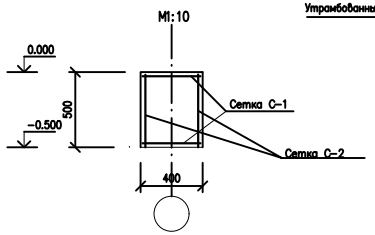
ПЛАН БЕСЕДКИ
М1:50



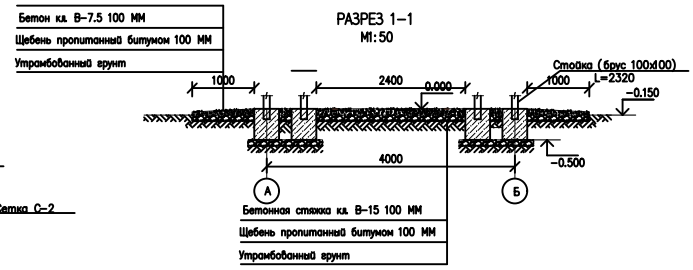
ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ
М1:50



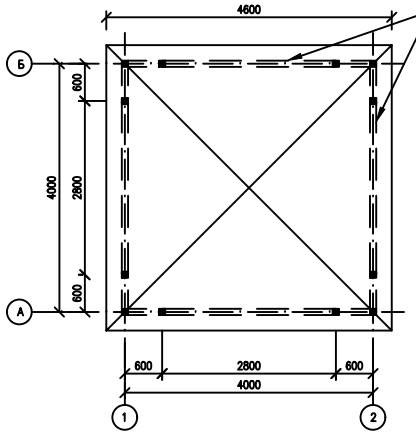
АРМИРОВАНИЯ ФУНД-ОВ
М1:10



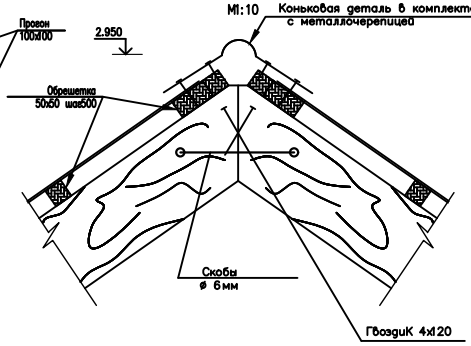
РАЗРЕЗ 1-1
М1:50



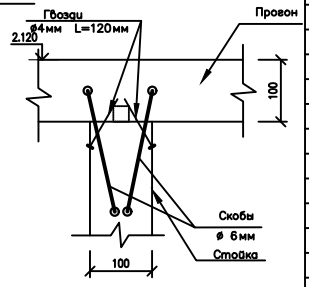
ПЛАН КРОВЛЯ
М1:50



КОНСТРУКЦИЯ КРОВЛЯ
М1:10



УЗЕЛ 1
М1:10



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Беседка	1		
		Фунд.тумба	12		
С-1	ГОСТ 5781-82*	**Ø10AIII шаг 150х150 L=4,2пм**			
С-2	ГОСТ 5781-82*	Ø10AIII шаг 150х150 L=6,8пм			
Ф	ГОСТ 25192-82*	Бетон тяжелый мелкозернистый кл. В15,W6,F50			
	ГОСТ 25192-82*	Бетонная стяжка кл. В-15 100 ММ			1.52м3
		Щебень пропитанный битумом 100 ММ			1.52м3
		Отмостка			
	ГОСТ 25192-82*	Бетон кл. В-7.5 100 ММ			1,2м3
		Щебень пропитанный битумом 100 ММ			1,2м3
	Стойка	Брус 100х100 L=2320			
	Стропила	Брус 50х100 Lобщ=23200			
	Провон	Брус 100х100 Lобщ=23200			0,16м3
	Обрешетка	Брус 50х50 Lобщ=48500			0,12м3
	Ограждение	Брус 50х50 Lобщ=106800			0,3м3
	Скамейка	Брус 50х50 Lобщ=106800			0,3м3
	Стол	Брус 70х70 Lобщ=7120			0,03м3
	Стол	Доска 200х50 Lобщ=8000			0,8м3
		Объем древесины(на единицу)			2,13м3
		Конек оцинк.крашенный			13,4п.м.
		Металлочерепица			22,5м²

Примечания:

1. Качество древесины в вотовых элементах должно удов-ть требованиям таблиц 3 и 4 СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции"
2. Все деревянные элементы выполнить из сосны или ели. Влажность древесины в вотовых элементах не должна превышать 20%.
3. Защиту древесины от гниения и возгорания производить в соответствии со СНиП РК 2.01-19-2004 "Защита строительных конструкций от коррозии".
4. Все деревянные элементы крепить между собой на скобах и гвоздяхпо ГОСТ 4028-63*.
5. Все карнизы обшить доской толщиной б=12мм и ветровой доской по периметру беседки.

ИЗМ.	КОЛ-УЧ	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
Выполнил					
Разраб.	Кенжалиев				
Пров.	Кенжалиев				
Н. контр.					
Т. контр.					
ГИП	Кенжалиев				

АС

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ КГУ "ОБЩАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ИМЕНИ Н.С.МАНАЕВА" ГУ "КУРМАНГАЗИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

Беседка.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	1	1
Фасады. План. План фундаментов. План кровля. Разрезы. Спецификация	ТОО "Эдемстрой"		

Формат А3