"ПроектСметСервис"
ГСЛ №14003512

Капитальный ремонт мягкой кровли общественно-бытового корпуса КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания"

по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, Абая 10/1

Стадия: РП
Заказ: №96

ТОМ II

Архитектурно-строительные решения

г. Усть-Каменогорск, 2018

"ПроектСметСервис"
ГСЛ №14003512

Капитальный ремонт мягкой кровли общественно-бытового корпуса КГУ "Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания"

по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, Абая 10/1

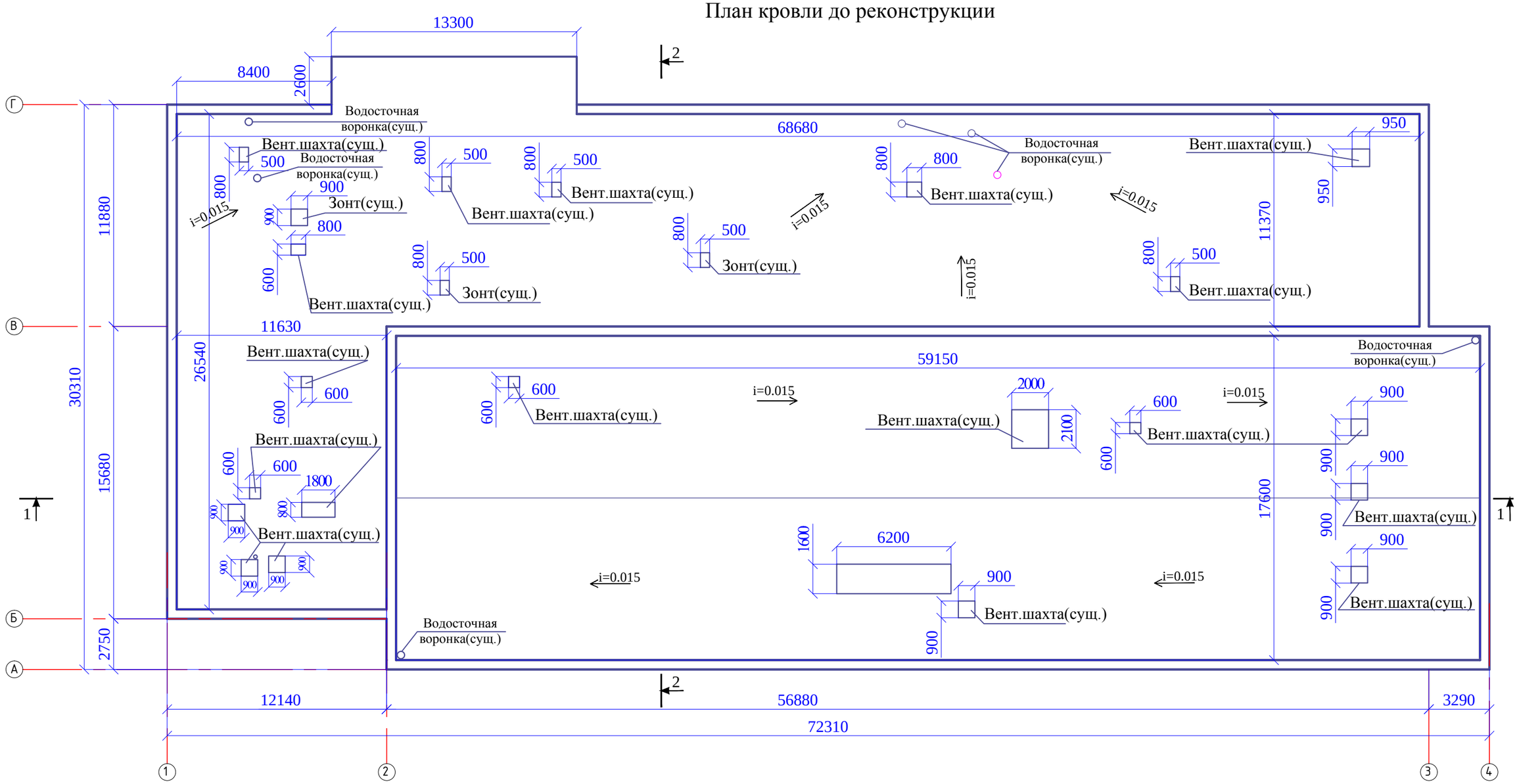
ТОМ II

Директор ТОО "ПроектСметСервис" Н.А.Тураров

ГИП Р.К.Дадетов

г. Усть-Каменогорск, 2018

План кровли до реконструкции



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Дадетов Р			
Проверил		Карипов А.			
Разработал		Пульченко Я.Е.			

Договор № 96

Заказчик: КГУ «Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания»

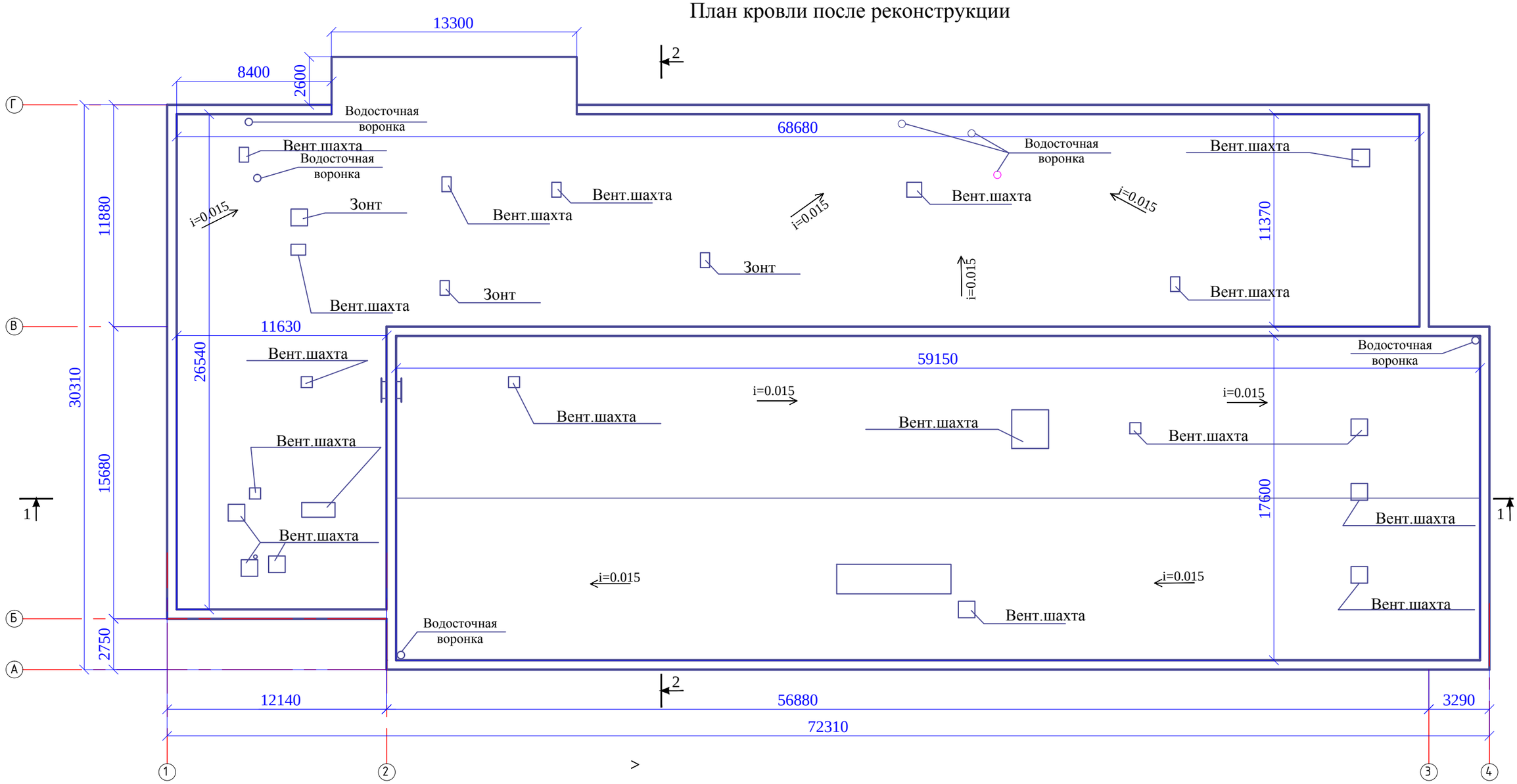
Капитальный ремонт мягкой кровли ОБК, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, Абая 10/1	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	7
План кровли до реконструкции	ТОО "ПроектСметСервис" ГСЛ 14003512		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План кровли после реконструкции



ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	Разборка кровли из рулонных материалов, 3 слоя	м2	2119,25
2	Демонтаж цементно-песчаной стяжки, толщиной 25 мм	м3	2119,25
3	Демонтаж утеплителя из керамзита	м3	507,16
4	Демонтаж плит парапета	Шт	199
5	Разборка отливов из оцинкованой стали	м	21,19
6	Разборка кирпичной кладки парапета	м3	116,5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Дадетов Р			
Проверил		Карипов А.			
Разработал		Пульченко Я.Е.			

Договор № 96

Заказчик: КГУ «Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания»

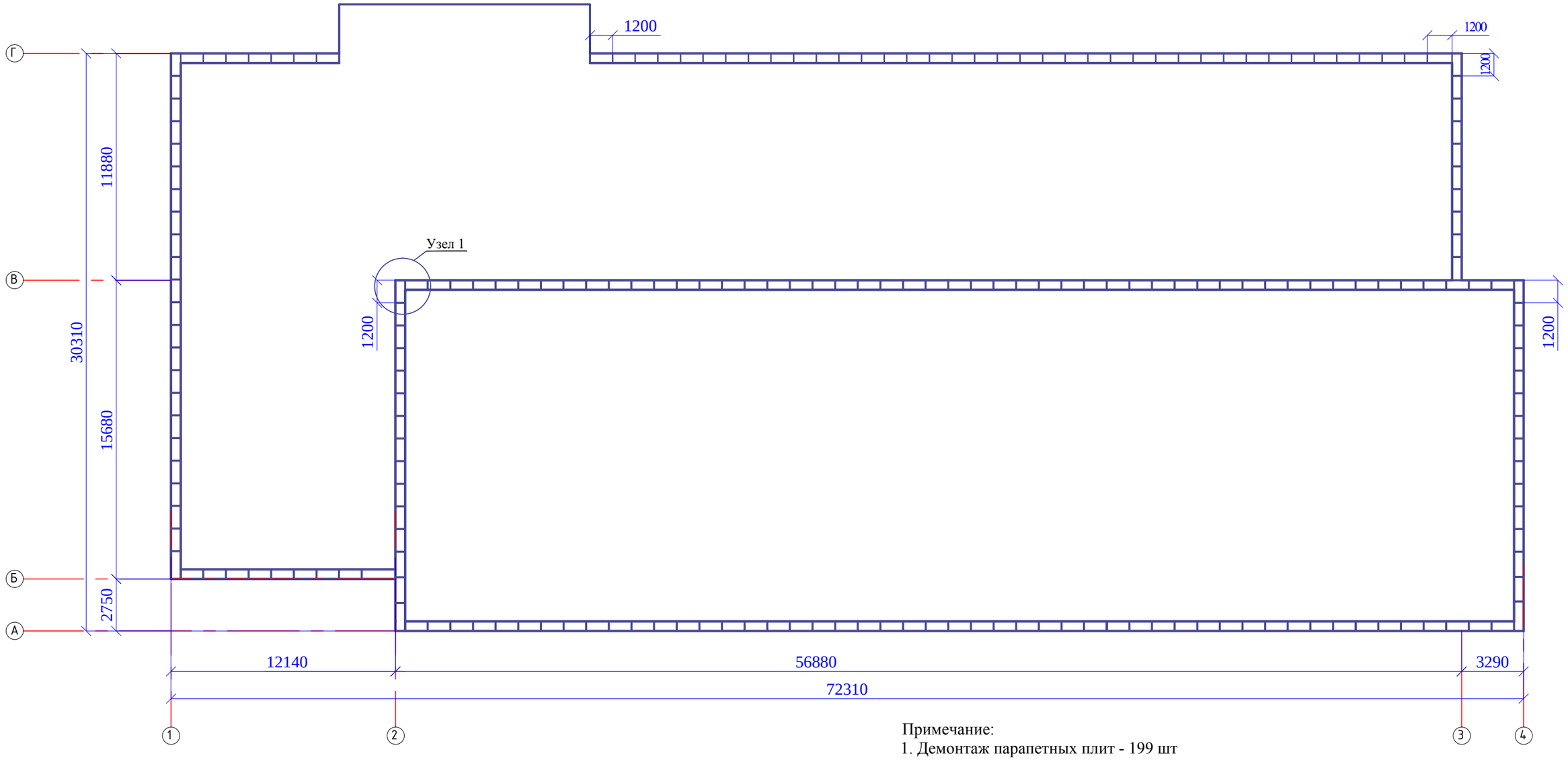
Капитальный ремонт мягкой кровли ОБК, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, Абая 10/1

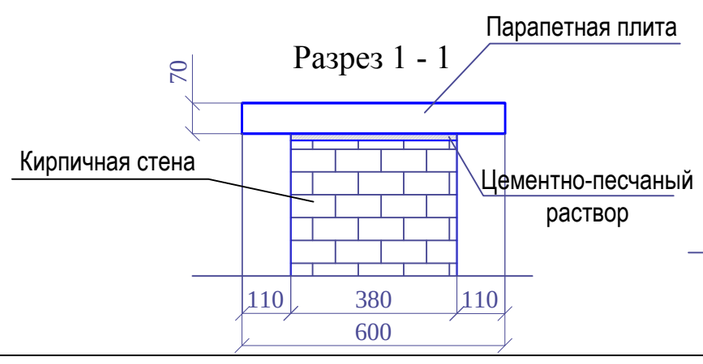
Стадия	Лист	Листов
РП	3	7

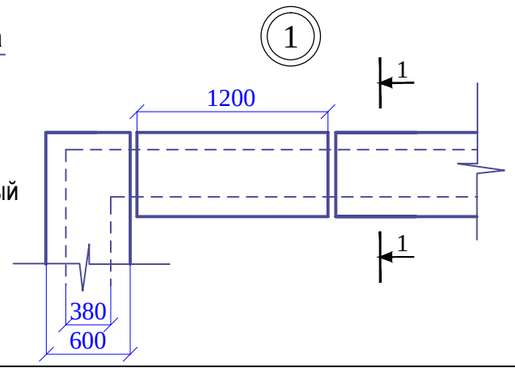
План кровли после реконструкции

ТОО "ПроектСметСервис" ГСЛ 14003512

Раскладка парапетных плит М 1:200





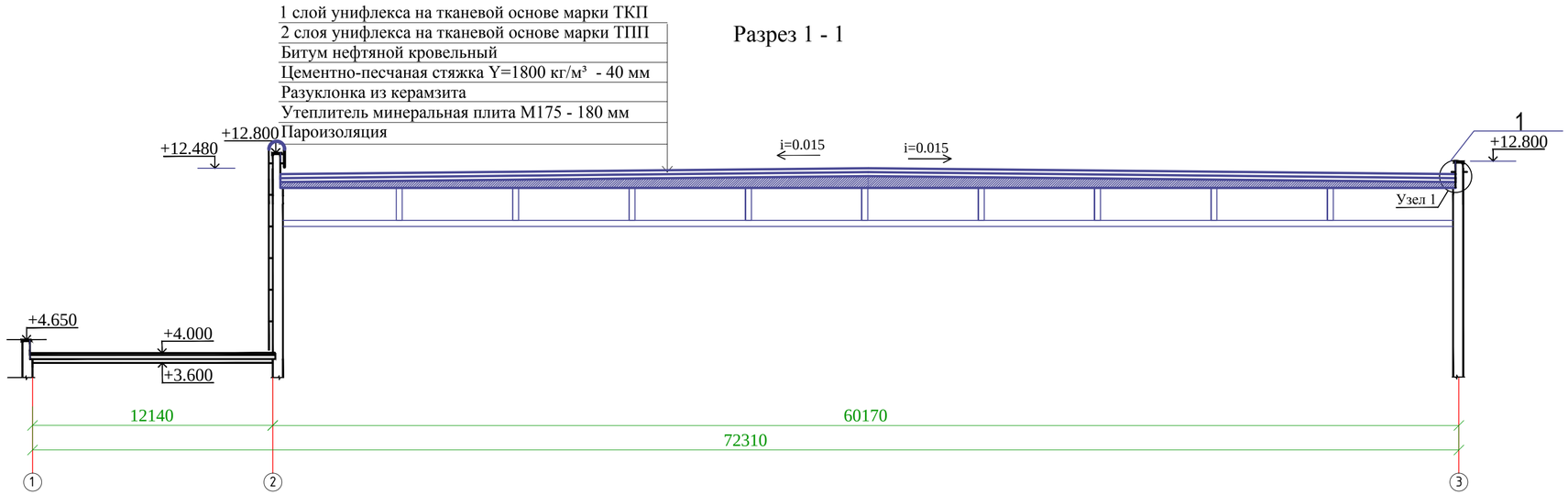


Примечание:
1. Демонтаж парапетных плит - 199 шт
2. Монтаж парапетных плит - оставляем старые плиты, с заменой на новые 60 шт.

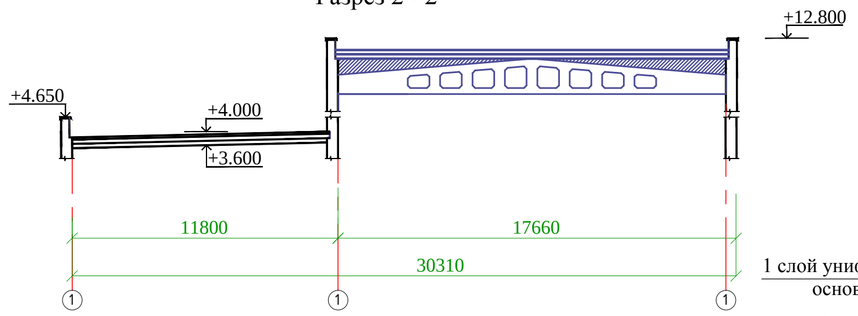
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Договор № 96			
						Заказчик: КГУ «Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания»			
ГИП		Дадетов Р				Капитальный ремонт мягкой кровли ОБК, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, Абая 10/1	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Карипов А.					РП	4	7
Разработал		Пульченко Я.Е.				Раскладка парапетных плит	ТОО "ПроектСметСервис" ГСЛ 14003512		

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

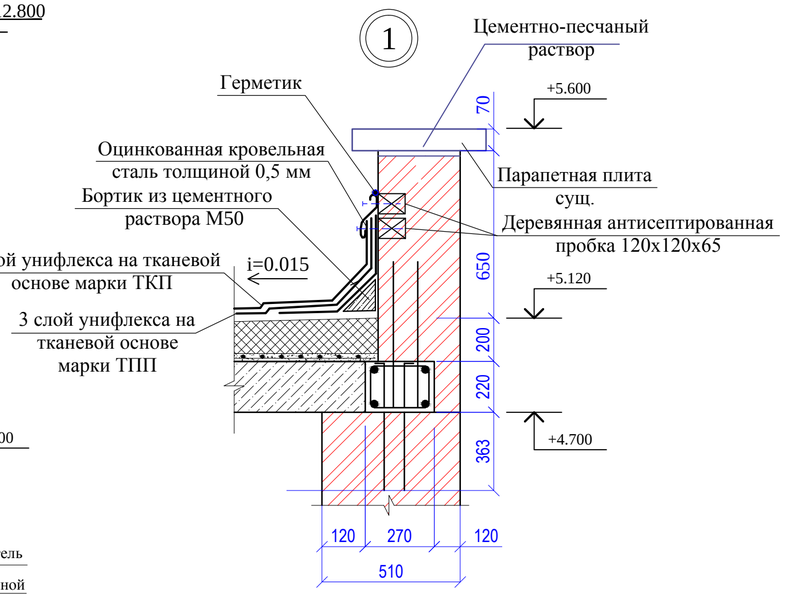
Разрез 1 - 1



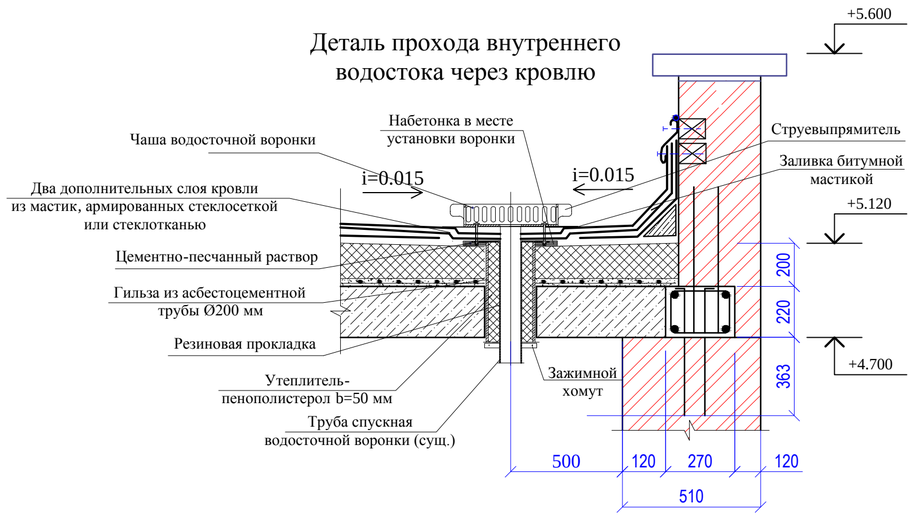
Разрез 2 - 2



Примечание:
1. Данный лист читать совместно с листом АС - 2.



Деталь прохода внутреннего водостока через кровлю



УСТРОЙСТВО КРОВЛИ			
1	Устройство монолитного антисейсмического пояса	м3	24,51
2	Устройство изоляций минераловатными плитами	м3	359,77
3	Устройство кирпичной кладки парапета, толщиной 380 мм	м3	101,51
4	Ремонт кладки вент.шахты	М3	1,202
5	Устройство ж/б вент.шахты	ШТ	17
6	Установка парапетных плит по серии 1.238.1-2	ШТ	181
7	Устройство цементной стяжки, толщиной 40мм	М2	2119,25
8	Огрунтовка поверхности под водоизоляционный кровельный ковер	М2	2119,25
9	Устройство мягкой рулонной кровли, 3-х слойные: из 2 слоев тпп, 1 слой ткп	М2	2153,83
10	Примыкание к стенам и парапетам кровель из наплавляемых материалов	М	440,54
11	Установка дверных блоков	М2	0,96
12	Штукатурка дверных откосов, сплошное выравнивание и покраска водоэмульсией	М2	1,35
13	Монтаж пожарной лестницы	Т	0,188
14	Устройство примыканий кровли к стенам отливов из оцинкованной стали	М2	84,95
15	Устройства карнизных сливов из оцинкованной стали	М2	4,625
16	Прочитска вентиляционных каналов	М	24
17	Мусор строительный. погрузка	Т	401,4
18	Перевозка мусора на расстояние 15 км	Т	401,4

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Дадетов Р			
Проверил		Карипов А.			
Разработал		Пульченко Я.Е.			

Договор № 96

Заказчик: КГУ «Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания»

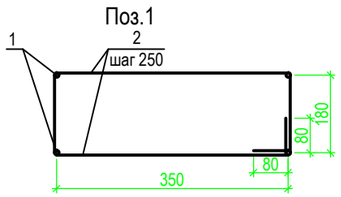
Капитальный ремонт мягкой кровли ОБК, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, Абая 10/1

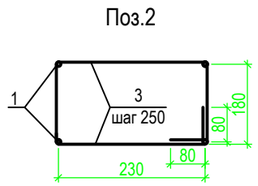
Стадия	Лист	Листов
РП	5	7

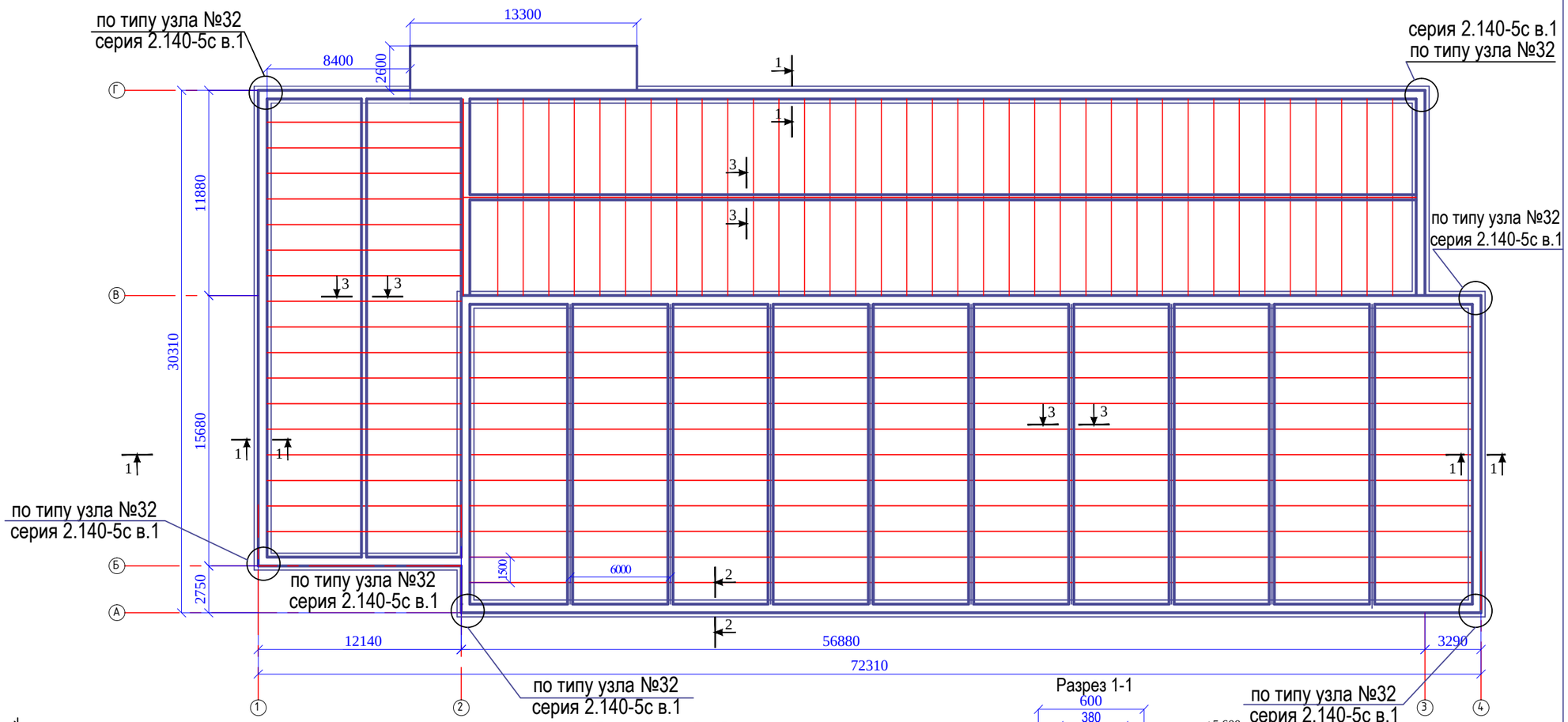
Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Деталь прохода внутреннего водостока через кровлю

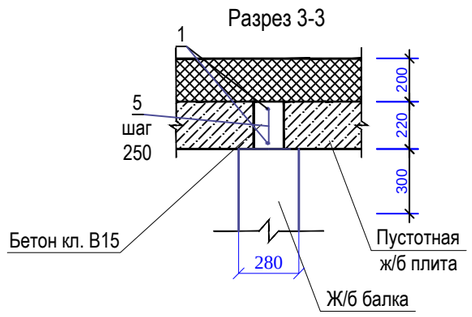
ТОО "ПроектСметСервис" ГСЛ 14003512

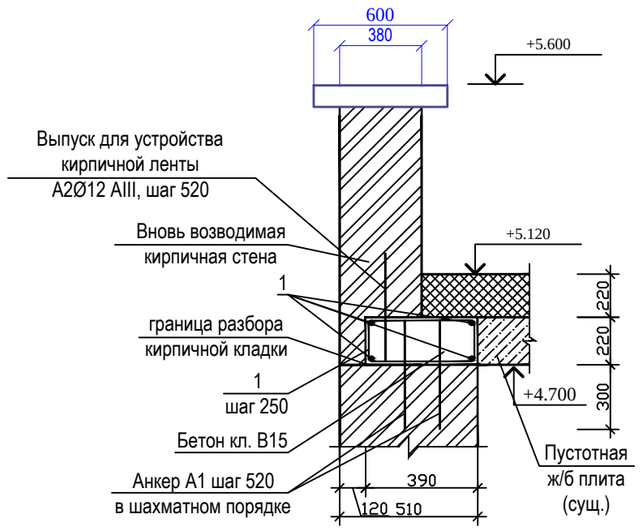
Схема антисейсмического пояса.

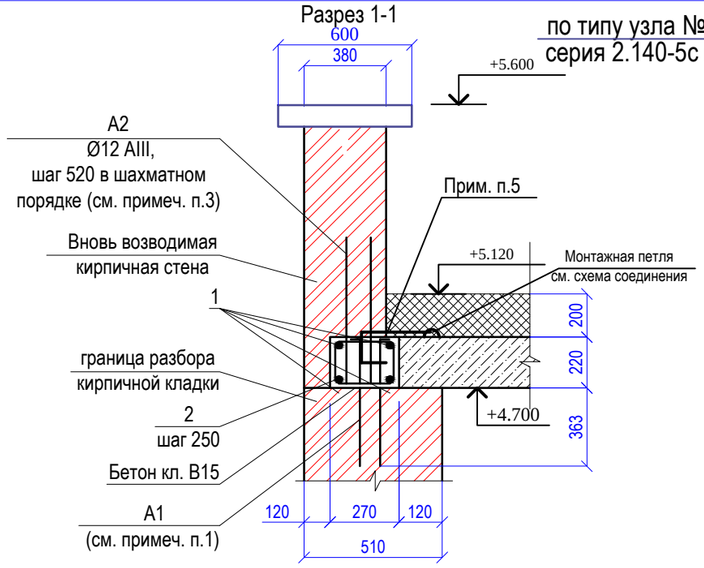












Спецификация элементов к плану антисейсмического пояса

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Масса ед,кг	Примеч.
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10 AIII, п.м.	3130,3	0,890	2786,0кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 AI, L=1380мм	421	0,306	128,8 кг
3	ГОСТ 5781-82*	Ø6 AI, L=880мм	817	0,196	160,3 кг
4	ГОСТ 5781-82*	Ø6 AI, L=1140мм	158	0,26	41,08 кг
5	ГОСТ 5781-82*	Ø6 AI, L=25061мм	1003	0,222	222,7кг
А1	ГОСТ 5781-82*	Анкер Ø10 AIII L=570	524	0,36	188,64 кг
А2	ГОСТ 5781-82*	Анкер Ø12 AIII L=750	524	0,67	351,1 кг
		Узел 32(Серия 2.140-5с в.1)	7		14,44 кг
ОС12	серия 2.140-5с вып.1	Деталь ОС-12	2	2,1	4,2 кг
ОС13	серия 2.140-5с вып.1	Деталь ОС-13	2	1,62	3,24 кг
		Бетон В15		24,51 м3	

Примечание:
1. Анкера засверливать в кладку. Шаг 520 в шахматном порядке.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
ГИП		Дадетов Р			
Проверил		Карипов А.			
Разработал		Пулаченко Я.Е.			

Договор № 96

Заказчик: КГУ «Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания»

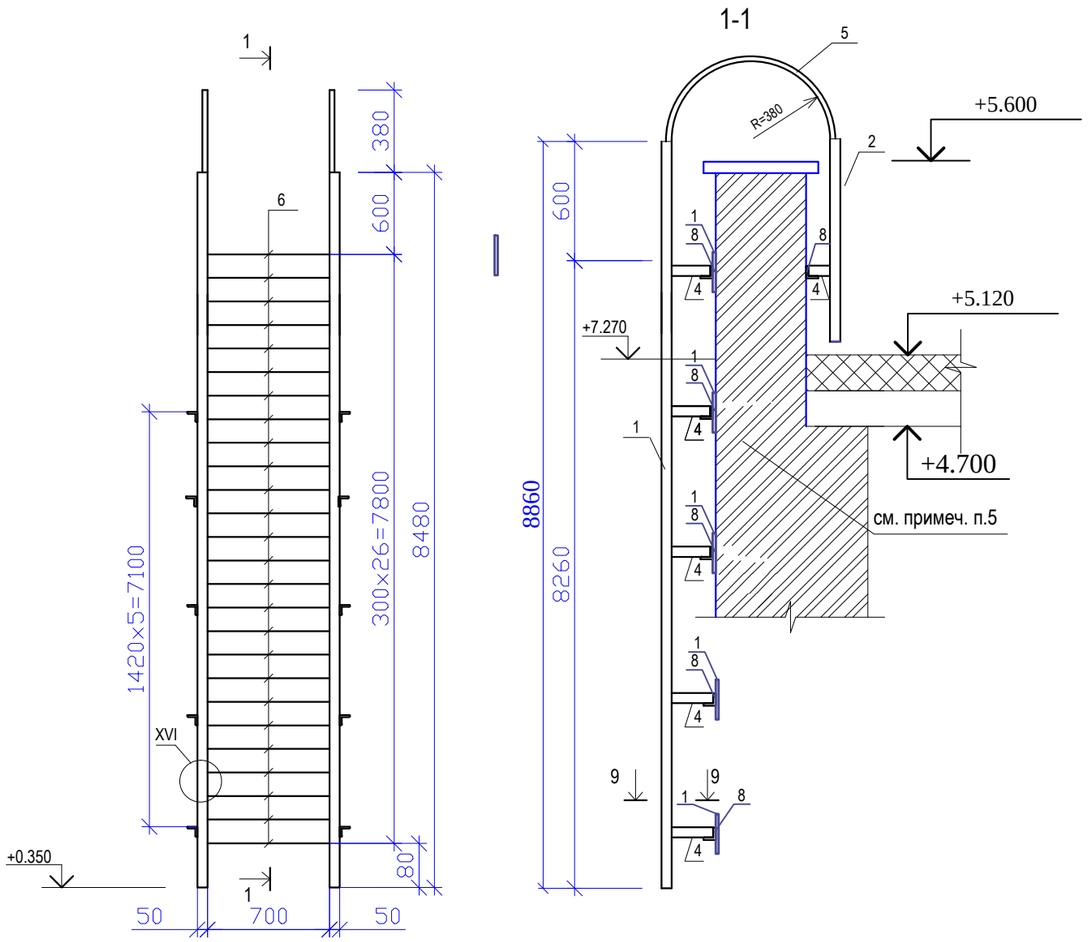
Капитальный ремонт мягкой кровли ОБК, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, Абая 10/1

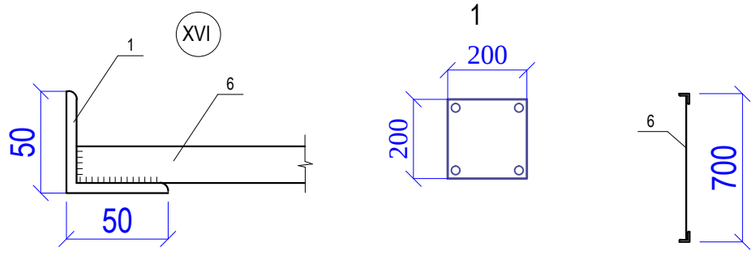
Стадия	Лист	Листов
РП	6	7

Схема антисейсмического пояса

ТОО "ПроектСметСервис" ГСЛ 14003512

Пожарная лестница ПЛ1





Спецификация элементов пожарной лестницы ПЛ1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примеч.
		Пожарная лестница	1	188,56	188,56
1	ГОСТ8509-93	∠ 50х5 , L=8860	2	33,41	66,82 кг
2	ГОСТ8509-93	∠ 50х5 , L=700	2	2,64	5,28 кг
3	ГОСТ8509-93	∠ 50х5 , L=790	2	2,98	5,96 кг
4	ГОСТ8509-93	∠ 50х5 , L=800	10	3,02	30,2 кг
5	ГОСТ19903-74*	— 40х10 , L=1300	2	4,08	8,16 кг
6	ГОСТ5781-82	Ø 18AI, L=780	28	1,56	43,68 кг
7	ГОСТ8509-86	∠ 50х5 , L=1000	2	3,77	7,54 кг
8	ГОСТ8509-86	∠ 50х5 , L=250	10	0,94	9,4 кг
9	ГОСТ8509-86	□ 200х200, b=3мм	12	0,96	11,52 кг

1. Общие данные смотри лист АС-1
2. Сварку выполнить по ГОСТ 5268-80 электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75*. Катет шва 6мм.
3. Антикоррозийную защиту металлических элементов выполнить пентафтальевой эмалью ПФ 1189 по защищенной поверхности.
4. В кирпичной стене пробить штрабы 300мм под уголки поз.4, замонолитить бетоном класса В 12,5.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП		Дадетов Р			
Проверил		Карипов А.			
Разработал		Пульченко Я.Е.			

Договор № 96

Заказчик: КГУ «Усть-Каменогорский колледж сферы обслуживания»

Капитальный ремонт мягкой кровли ОБК, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, Абая 10/1

Стадия	Лист	Листов
РП	7	7

Пожарная лестница

ТОО "ПроектСметСервис" ГСЛ 14003512