

Республика Саха (Якутия)

Объект: Строительство многофункционального центра
в мкр. Красная горка (п. Кысыл-Сыр)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3

Архитектурные решения

Шифр: 012.2024-АР

АРХ.№ АР-12/24



Изм.	№ док.	Подп.	Дата



677007, Республика Саха (Якутия)
г.Якутск, ул. Байкалова 22
Телефон:
+79142450984
+79246646561
E-mail: ooo.proektant@mail.ru

г.Якутск 2024 г.

План 1 этажа

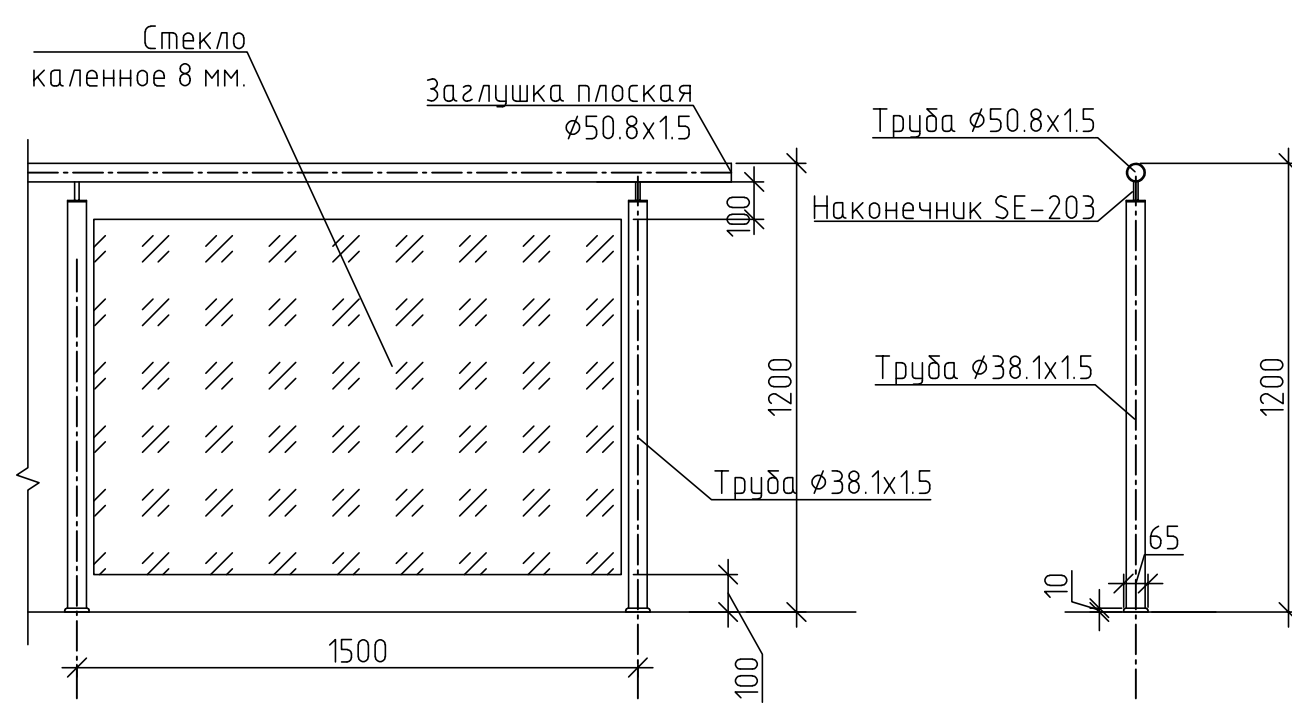


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

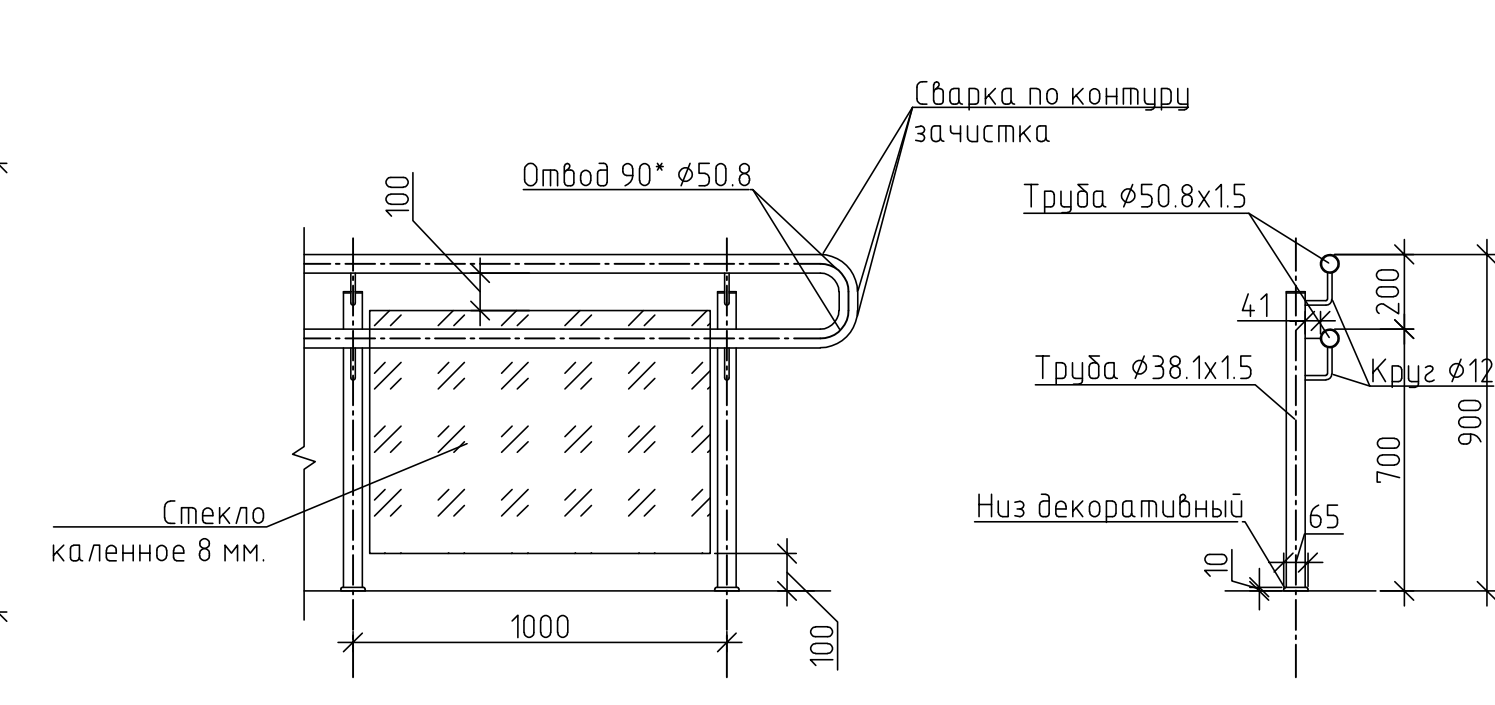
- 1 Спелы натуральные-перекосные металлические спелые-панели толщиной 200мм
- 2 Спелы и перекорды дупление - класка из мелких бетонных камней марки КМР-ПР-39-50-F100-1800 ГОСТ 6133-2019 на базе М75 полищной 100мм Расход шпальки - 23,26 кг м
- 3 Все спелы в перекорды на все спелу, ширину, длину и в местах пересечения армировать для упругости арматурой ст. #4 Вр-1 ячейками 100х100мм через каждые три ряда класки, с обязательным креплением к каркасу здания сваркой арматуры ст.12 мелю колонны или столба. Пространки шириной менее 10 м армировать сетками в каждом ряду класки.
- 4 Класку спелу на все полшину над тепларамиными швами в простерках армировать сетками длиной 1,5 м и Вр-1 ГС-80 с ячейками 100х100мм в каждом ряду класки /200мм/ на высоту 1 м
- 5 Металлические детали, скрытые в класке, подлежат защите антикоррозийным покрытием
- 6 Выполнить гидроизоляцию непрерывной на высоту не менее 200мм от уровня пола
- 7 Обшить вентиляторы пропустит после монтажа вентиляты из оцинкованной стали. Размеры, схему системы вентиляции, под материал см. раздел ИА.1 Листы ГВЛБ на металоченном каркасе - 52,70 мм
- 8 Высоту подбегового потолка от уровня пола до низа потолка принять 3000 мм
- 9 Предназначение помещений приведено для цеха и может быть изменено по усмотрению заказчика.
- 10 Оформление лестниц, порогов и пандусов на заказ из нержавеющей стали, изготовление конструкции - каленное прозрачное тол. 6 мм. Расход сероцементн ОН-1-52,40 тонн + 76% = 34,32 т.м
- 11 Все металлические элементы покрыть эмалью ПР-115 за 2 раза ГОСТ 6465-76 "по 1 слой эмульсионт Рс-02"ГОСТ 2529-82"
- 12 Козырьки из монолитного поликарбоната по металл каркасу. Расход поликарбоната - 6176 кг

Экспликация помещений 1-го этажа				АР - Ю			
№ Пом.	Наименование	Площадь м2	Кат. пом.	№ Пом.	Наименование	Площадь м2	Кат. пом.
1	Холл	25,09		17*	Помещение для персонала	6,24	
2	С/у для персонала с местом для убино.	6,11		18	Здравпункт	33,41	
3	Теплогенераторная	24,52		18*	Санузел	3,79	
4	Супермаркет	184,32		19	Салон красоты	30,02	
5	Кафе	105,22		19*	Помещение для персонала	5,92	
6	Договорочная	22,83		20	Парикмахерская	29,88	
7	Танцбур	8,71		20*	Помещение для персонала	6,08	
8	Склад	12,98		21	Банк	49,42	
9	Лестничная клетка	20,46		22	С/у женский	17,60	
10	Танцбур	20,69		23	Мылка с/у женский	6,40	
11	Танцбур	20,38		24	С/у мужской	17,60	
12	Лестничная клетка	22,91		25	Мылка с/у мужской	6,40	
13	Злщитовая	12,31		26	Фасовочная	7,27	
14	Серверная	7,38		27	Гардероб персонала	6,02	
15	Холл	92,85		28	Коридор	3,98	
16	Площадь под аренду	96,75					
17	Аптека	39,00					

Ограждение лестниц и террасы ОН-1



Ограждение пандуса ОН-2



						<i>012</i> 2024-1-AP
						(строительство многофункционального центра в мкр. Красная гора п. Кысыл-Сыр)
<i>Изм.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>МДок.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Многофункциональный центр ООО «ПРОГРЕСС ПРОЕКТ» оказание строительной проектной деятельности
Исполнил	Кондаков			[Signature]	08.24	
Проверил	Анисимов			[Signature]	08.24	
ГИП	Анисимов			[Signature]	08.24	
N контрл.	Спиридов			[Signature]	08.24	
						План 1 этажа, Экспликация помещений 1 этажа, Устройство перил крыльца ОН-1, Устройство перил пандуса ОН-2

План 2 этажа



Экспликация помещений 2-го этажа

№ Пом.	Наименование	Площадь м2	Кат. пом.
26	Лестничная клетка	10,94	
27	Узел вввода	23,00	
28	Зона переговорных/актовый зал	150,49	
29	Переговорная	18,22	
30	Резерв	11,96	
31	Резерв	11,96	
32	Резерв	11,96	
33	Резерв	11,96	
34	Резерв	11,96	
35	Кабинет директора УКС	11,96	
36	Орел Срасе	359,97	
37	Кафе-поинт	29,06	
38	Зона с МФУ	6,84	
39	Кабинет УКСИР	36,91	

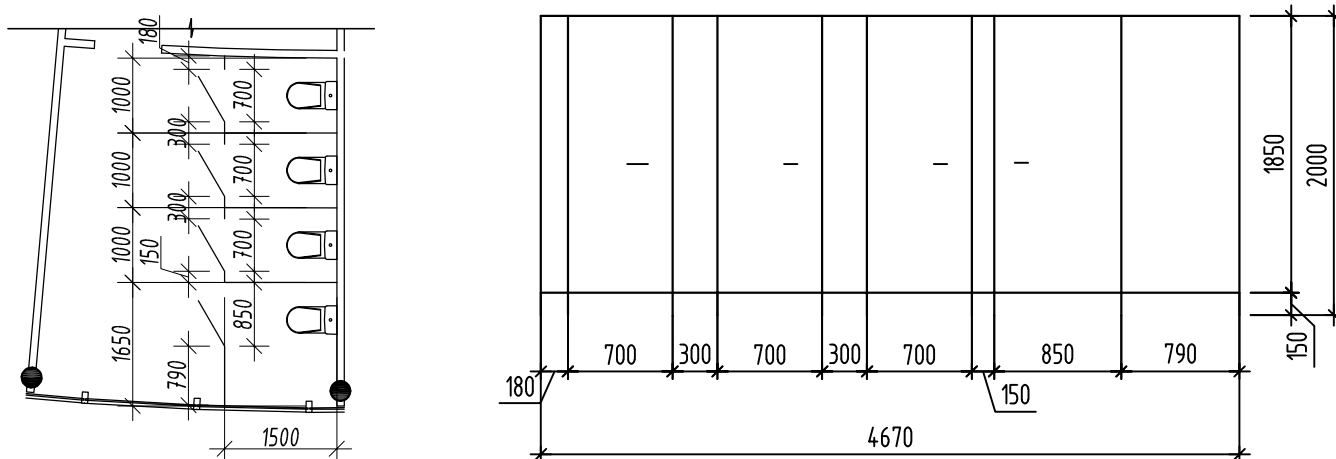
(продолжение)

№ Пом.	Наименование	Площадь м2	Кат. пом.
40	Лестничная клетка	12,56	
41	Холл	32,38	
42	Холл	84,07	
43	Зона ожидания	45,62	
44	Гардероб	11,99	
45	Гардероб	11,93	
46	Бюро пропусков СБ	9,18	
47	Кабинет ИР	14,68	
48	Кабинет ИР	37,93	
49	Кабинет для инструктажей и обучения	53,30	
50	Кабинет ИР	13,31	
51	Кабинет директора ОТ и ПБ	22,33	
52	Кабинет директора ОТ и ПБ	30,95	
53	Кладовая	14,68	

(продолжение)

№ Пом.	Наименование	Площадь м2	Кат. пом.
54	Архив	15,75	
55	Кабинет ИТ	19,65	
56	Компьютерная	2,21	
57	Коридор	17,26	
58	Пост охраны	11,46	
59	Кабинет (СБ)	11,00	
60	Кабинет (СБ)	11,00	
61	Ситуационный центр (СБ)	41,31	
62	С/у женский	17,60	
63	Мойка с/у женский	6,40	
64	С/у мужской	17,60	
65	Мойка с/у мужской	6,40	
Общая площадь помещений 2-го этажа		1279,74	

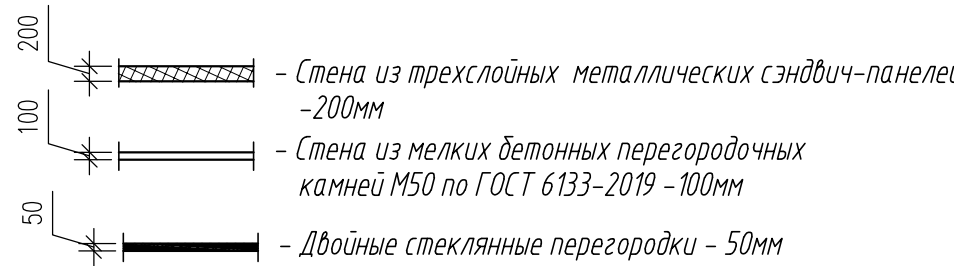
Монтажная схема сантехнических перегородок



Спецификация элементов сантехнических перегородок

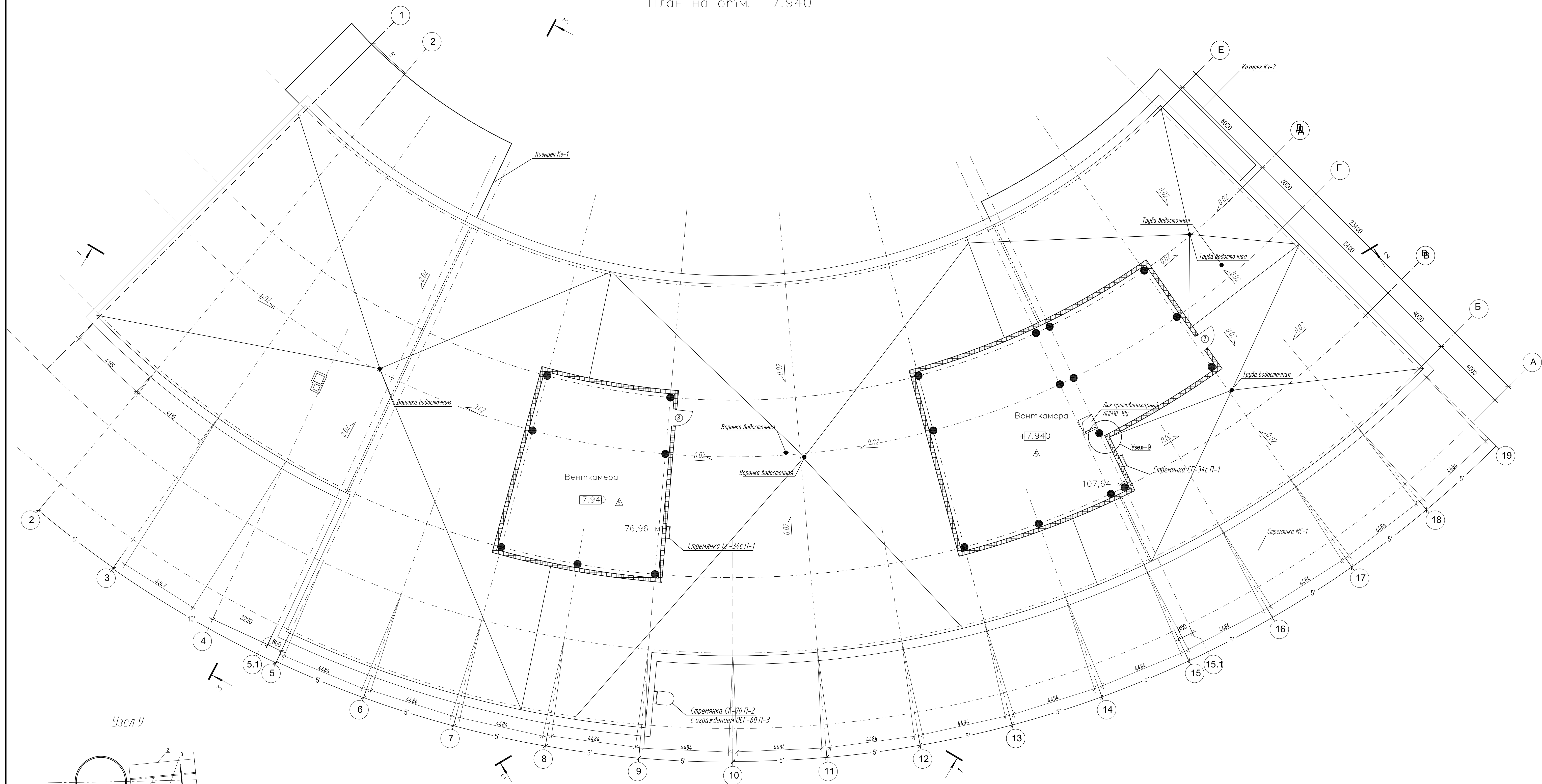
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол.	Примечание
1	Фурнитура и комплектующие ООО «Восток» для перегородок из ДСП	Дверь ДСП ламинированная 16мм с кромкой ПВХ 2мм	м2	21,83	
2	б/м avt@vestroom.ru	Разделительная панель-стенка ДСП ламинированная 16мм	м2	33,3	
3		Панель фасадная ДСП ламинированная 16мм	м2	12,73	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



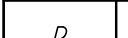
- Стены наружные-трехслойные металлические сэндвич-панели толщиной 200мм. Стены и перегородки внутренние - кладка из мелких бетонных камней марки КМР-ПР-39-50-Г100-1800 ГОСТ 6133-2019 на растворе М75 толщиной 100мм. Расход общий - 232,96 м³
- Все стены и перегородки на всю высоту, ширину, длину и в местах пересечения армировать для устойчивости арматурной сеткой #4 Вр1 ячейками 100х100мм через каждые три ряда кладки, с обязательным креплением к каркасу здания сваркой арматурных стержней в тело колонны или стойки. Простенки шириной менее 1,0 м армировать сетками в каждом ряду кладки.
- Кладку стен на всю толщину над температурными швами в респтерках армировать сетками длиной 1,5 м из Вр-1 ГОСТ 6727-80 с ячейками 100х100мм в каждом ряду кладки /200мм/ на высоту 1м.
- Металлические детали, скрывающие в кладке, подлежат защите антикоррозионным покрытием.
- Выполнить гидроизоляцию непрерывной на высоту не менее 200мм от уровня пола.
- Обшивку вентканалов произвести после монтажа вентшахт из оцинкованной стали. Размеры, схему системы вентиляции, расход материалов см. раздел ИОС. Листы ГВЛ на металлическом каркасе -52,70 м²
- Высоту подвесного потолка от уровня пола до низа потолка принять 3000 мм.
- Предназначение помещений приведено для примера и может быть изменено по усмотрению заказчика.
- Площадь остекления двойными стеклянными перегородками 539,60 м²

012.2024-1-AP					
Строительство многофункционального центра в мкр. Красная горка (п. Кысыл-Сыр)					
Изм.	Колуч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Исполнил	Кондаков	06.24			
Проверил	Анисимов	06.24			
ГИП	Анисимов	06.24			
Н.контр.	Спирidonov	06.24			
Многофункциональный центр					
План 2 этажа, Экспликация помещений 2-го этажа, Монтажная схема сантехнических перегородок, Спецификация элементов сантехнических перегородок					
ПРОГРЕСС ПРОЕКТ					
Формат А1					



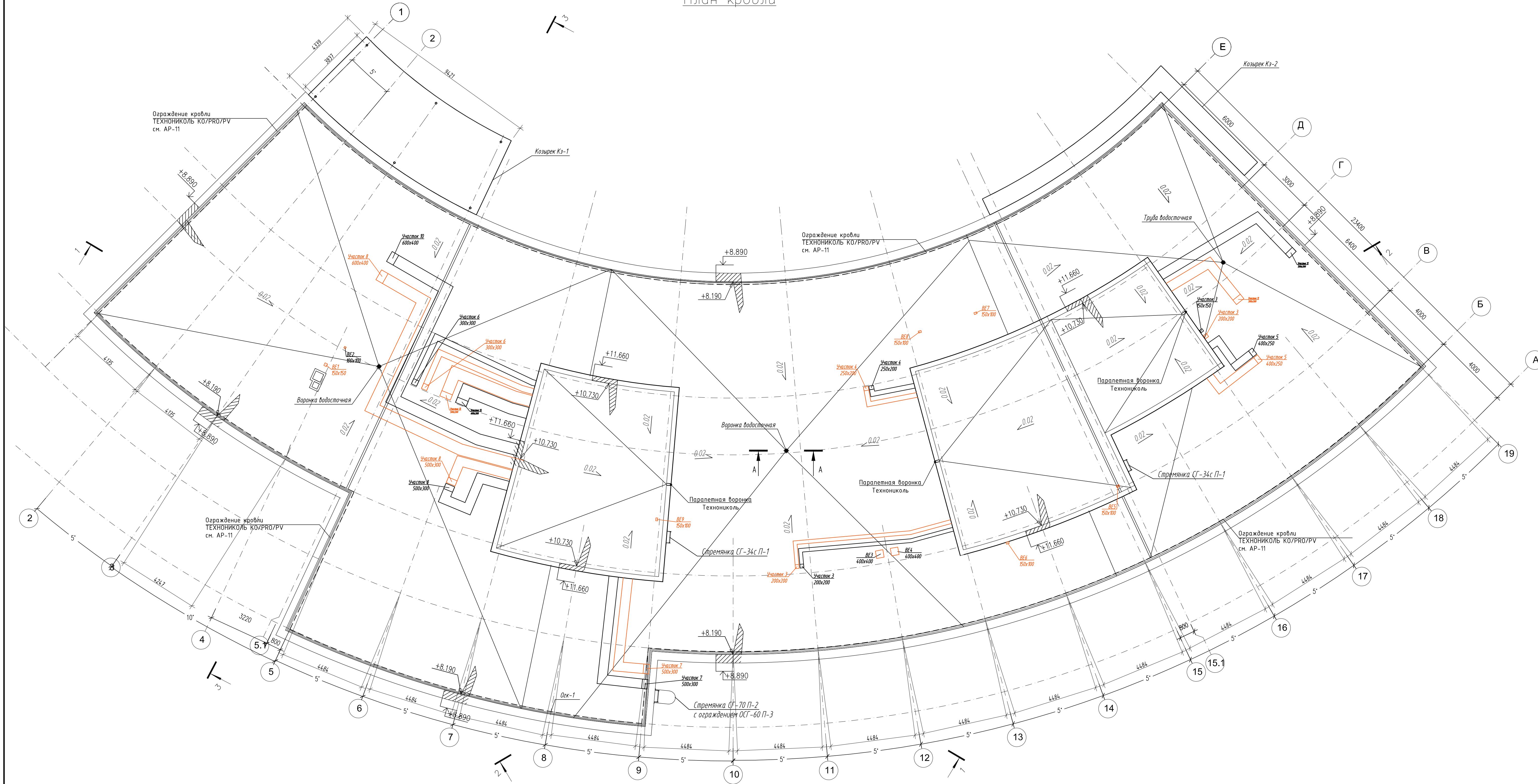
The drawing shows a mechanical assembly with a cross-section and a top view. The cross-section is on the right, showing a hatched area representing a solid part. A vertical dimension of 200 is indicated on the right side. The top view is on the left, showing a circular component (4) and a rectangular component (5). A horizontal dimension of 200 is indicated at the bottom. Various parts are labeled with numbers 1 through 11. A label 'flor popram' is visible on the right side of the cross-section.

1. Стеновая сэндвич-панель
2. Стеновой ригель
3. Уплотнительная лента
4. Фасонный Элемент ФЭ-У2*
5. Уплотнитель (минвата или монтажная пена)
6. Укладываемая масса (мастика)
7. Самоверляющий шпатель (или заклепка)
8. Самоверляющий шпатель
9. Герметик для наружных работ
10. Фасонный Элемент ФЭ-У3*

								012-2024 - Т-АР			
								Строительства многофункционального центра в мкр. Красная гора (п. Кысыл-Сыр)			
Изм	Колуч	Лист	Модок	Подпись	Дата	Многофункциональный центр			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Кондаков				06.24				Р	4	
Проверил	Анисимов				06.24						
ГИП	Анисимов				06.24						
Н.контр.	Спиридонов				06.24	План на отм. +7.940, Узел 1, Узел 2			 ПРОГРЕСС ПРОЕКТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ		

Формат А1

План кровли

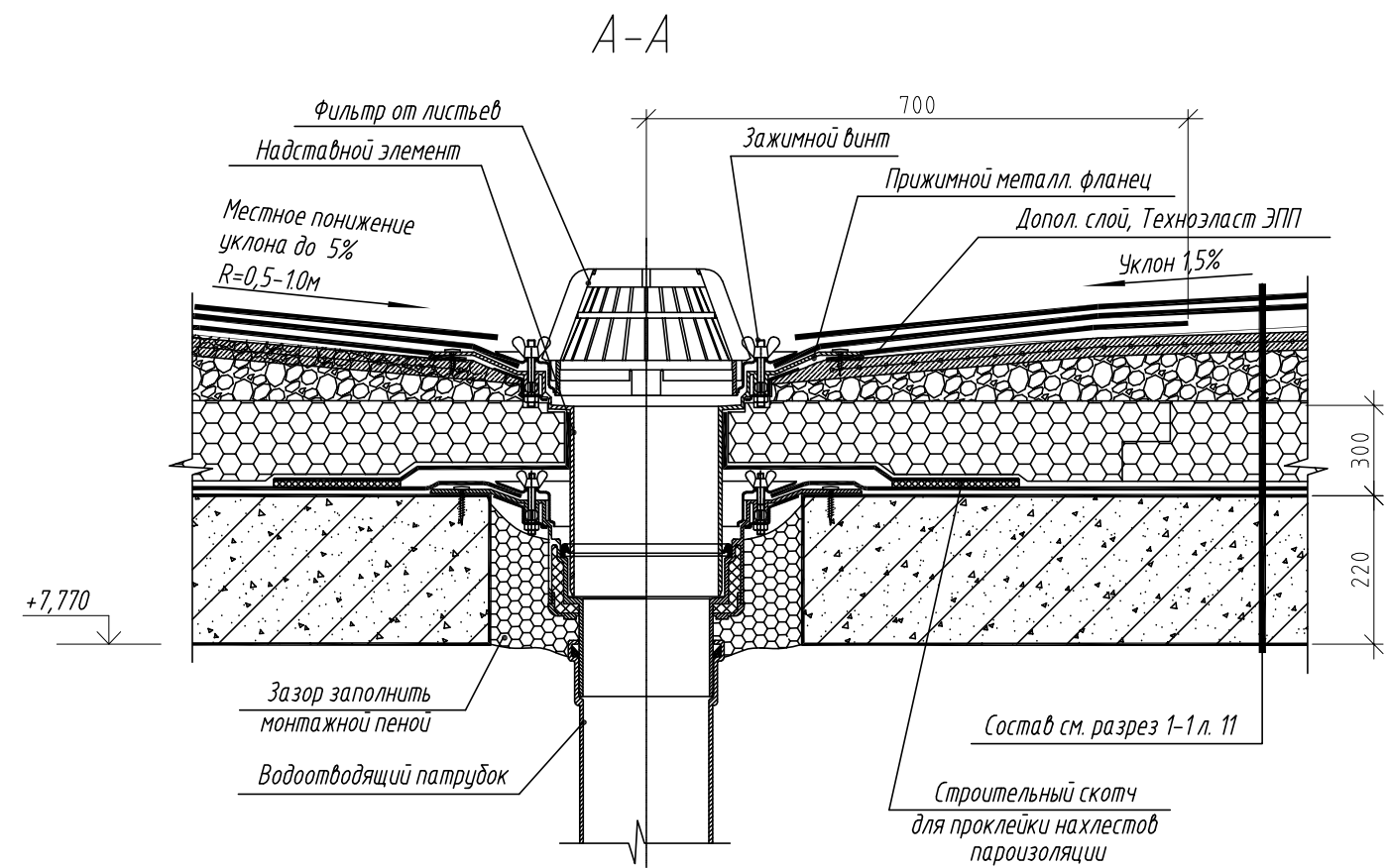


Спецификация пожарных лестниц

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг.	Примечание
П-1	Серия 1450.3-7.94. Вып.0	Стремянка СГ-34с h=3.4м	2	54,0	
П-2	Серия 1450.3-7.94. Вып.0	Стремянка СГ-70 h=9 м	1	112,2	
П-3	Серия 1450.3-7.94. Вып.0	Ограждение стремянки ОСГ-60 h=9 м	1	53,0	

Спецификация ограждений

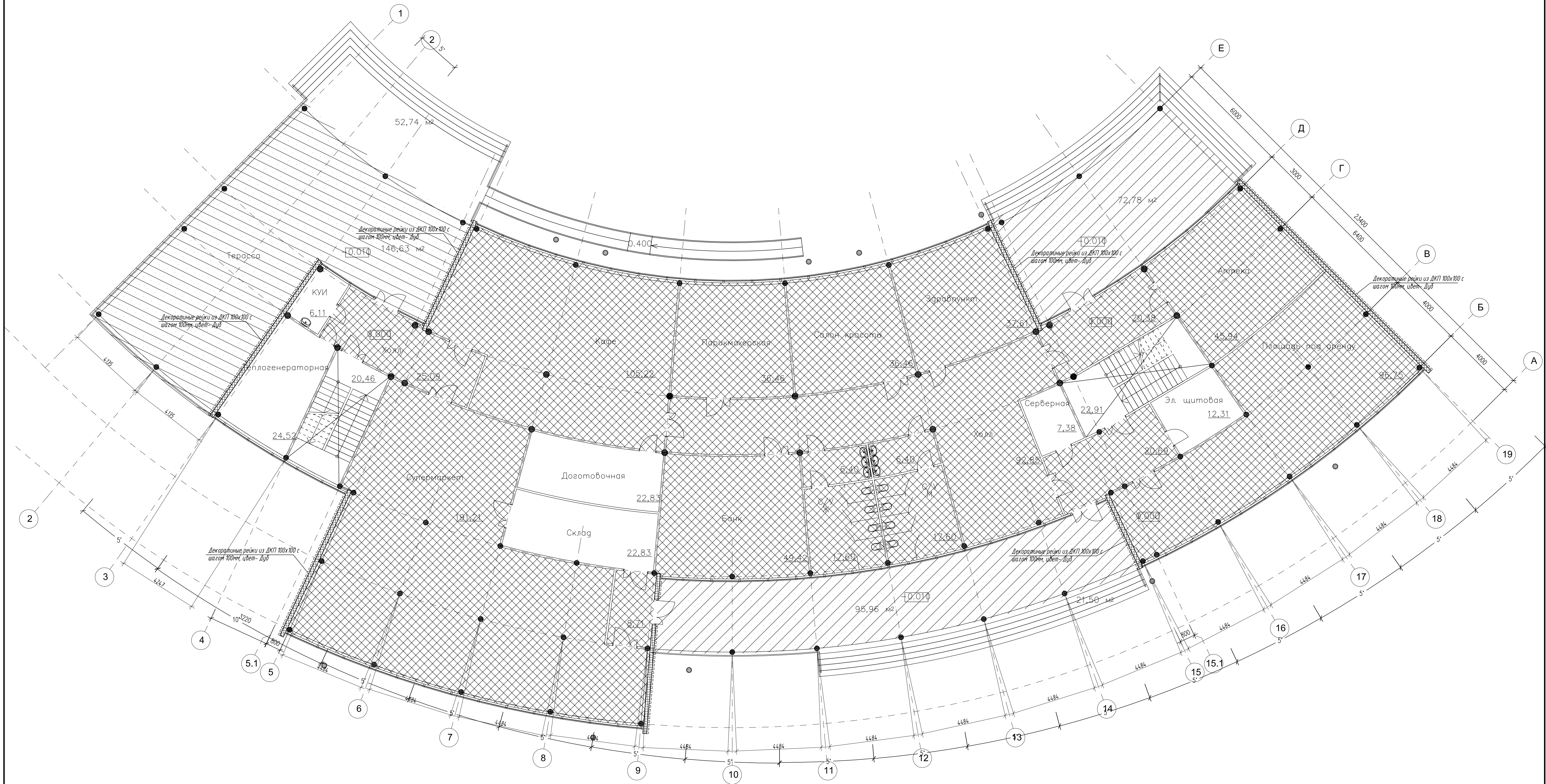
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. п.м.	Масса, ед. кг.	Примечание
ОН-1		Устройство перил крылец	42,44		
ОН-2		Устройство перил пандуса	34,32		



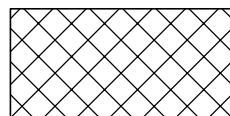
Примечание
1. В местах перепада высот, примыкания кровли к парапету, стенкам воронок, в местах пропуска труб, вентиляционных шахт и т.п. предусмотреть дополнительный теплоизоляционный слой. При устройстве кровли использовать альбом "Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании "Техно-НИКОЛЬ".
2. Наружные пожарные лестницы П-1 выполнять по серии 1450.3-7.94. Вып.0. Спецификацию см. на листе 12.
3. Металлические зоны над вентиляцией выполнять по серии 5.904-51.
4. Приблизку отверстий вентиляции и выхода канализационного стояка см. листы КР (монолитные плиты покрытия).
5. Наружные и внутренние стенки вентиляций ВВУ-1 выполнять из стеновых бетонных камней КП-ПР-ПС-39-75-Ф35-1800 по ГОСТ 6133-99 толщиной 90 мм на растворе М25 с последующей штукатуркой из цементно-песчаного раствора М150.
6. Утеплитель вентшахт, выхода канализационного стояка К-1 - минераловатные плиты на синтетическом вяжущем ПП-80 по ГОСТ 9573-2012, крепятся к внутреннему каркасу анкерами из проволоки Ø5мм.
8. Все металлические элементы покрыть лаком ПФ170 с добавлением 10-15% алкиниевой пудры по грунтовке ГФ017.
9. Схему расположения молниеприемников см. раздел ИОС-1.
10. Ограждение кровли на заказ ТЕХНОНИКОЛЬ КО/ПРО/Р/В. Расход - 176,60 п.м.
11. Опил из оцинкованной стали (копалка) АЛ 7004. Расход - 12,193 м².
12. Козырьки из монолитного поликарбоната по металлу каркасу. Расход поликарбоната - 61,76 м².

						012.2024-1-AP				
						Строительство многофункционального центра в мкр. Красная горка (п. Кысыл-Сыр)				
Изм	Колуч	Лист	Издк	Подпись	Дата	Многофункциональный центр	Стация	Лист	Листов	
Исполнил	Кондаков				06.24			Р	5	
Проверил	Анисимов				06.24					
ГИП	Анисимов				06.24					
Н.контр.	Спиридонов				06.24					
План кровли, Спецификация пожарных лестниц, Спецификация ограждения						ПРОГРЕСС ПРОЕКТ ООО «ПРОГРЕСС ПРОЕКТ» ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ				

План 1 этажа



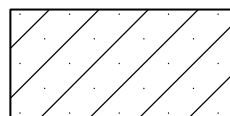
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



-Подвесной потолок "Грильято"



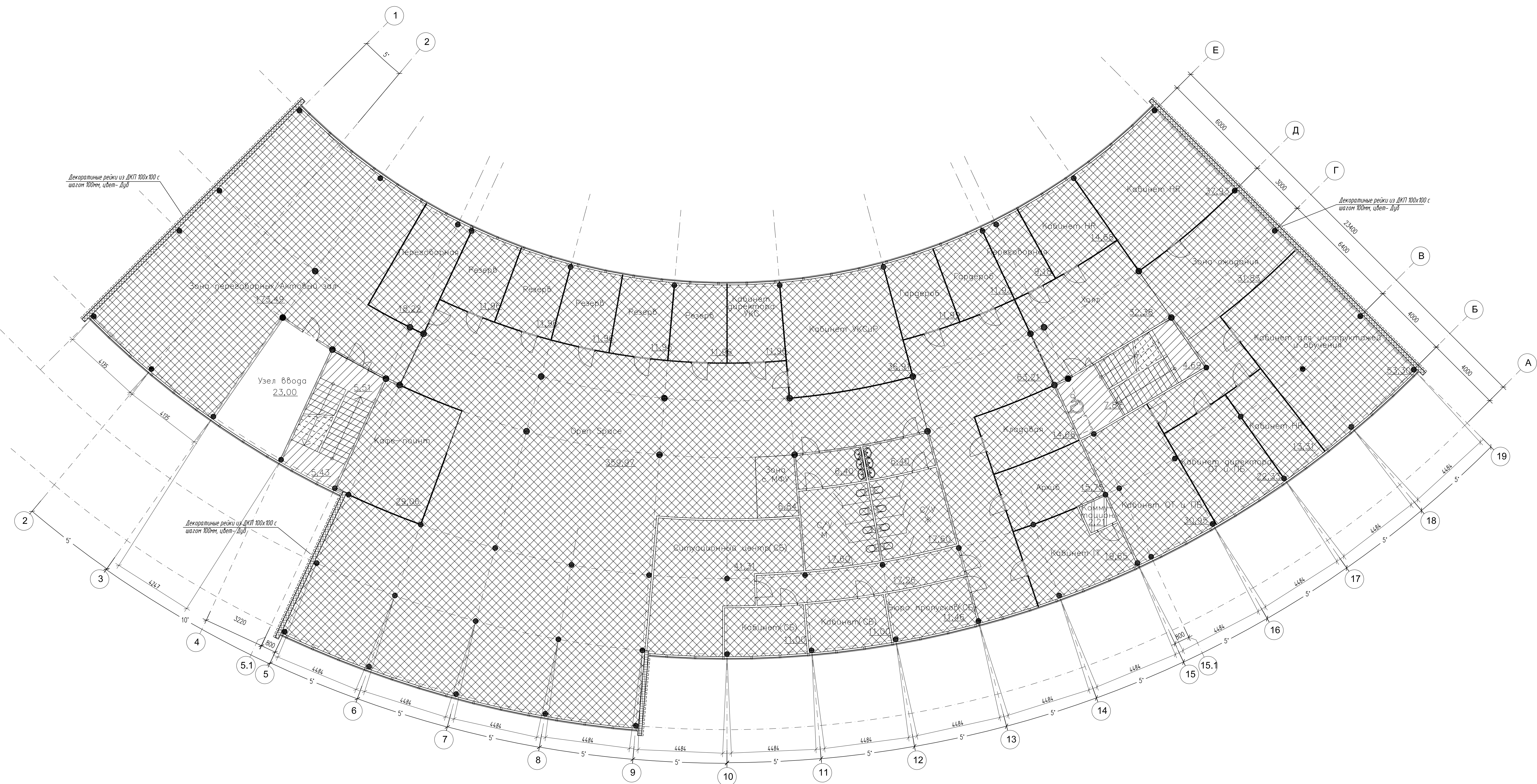
-Без отделки



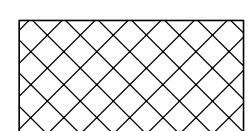
-Реечный потолок уличный ФВР-150 (Оцинкованная сталь 0,5 мм) RAL 7004

						<i>012 2024 - I-AP</i>		
						Строительство многофункционального центра в мкр. Красная горка (п. Кысыл-Сыр)		
<i>Изм</i>	<i>Колуч</i>	<i>Лист</i>	<i>Мдкх</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
Исполнил	Кондаков				06.24	Многофункциональный центр	P	6
Проверил	Анисимов				06.24			
ГИП	Анисимов				06.24			
<i>Н.контр.</i>	<i>Степанов</i>				06.24	План половки 1 этажа	ПРОГРЕСС ПРОЕКТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ	

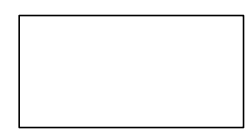
План 2 этажа



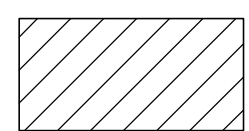
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



-Подвесной потолок "Грильято"

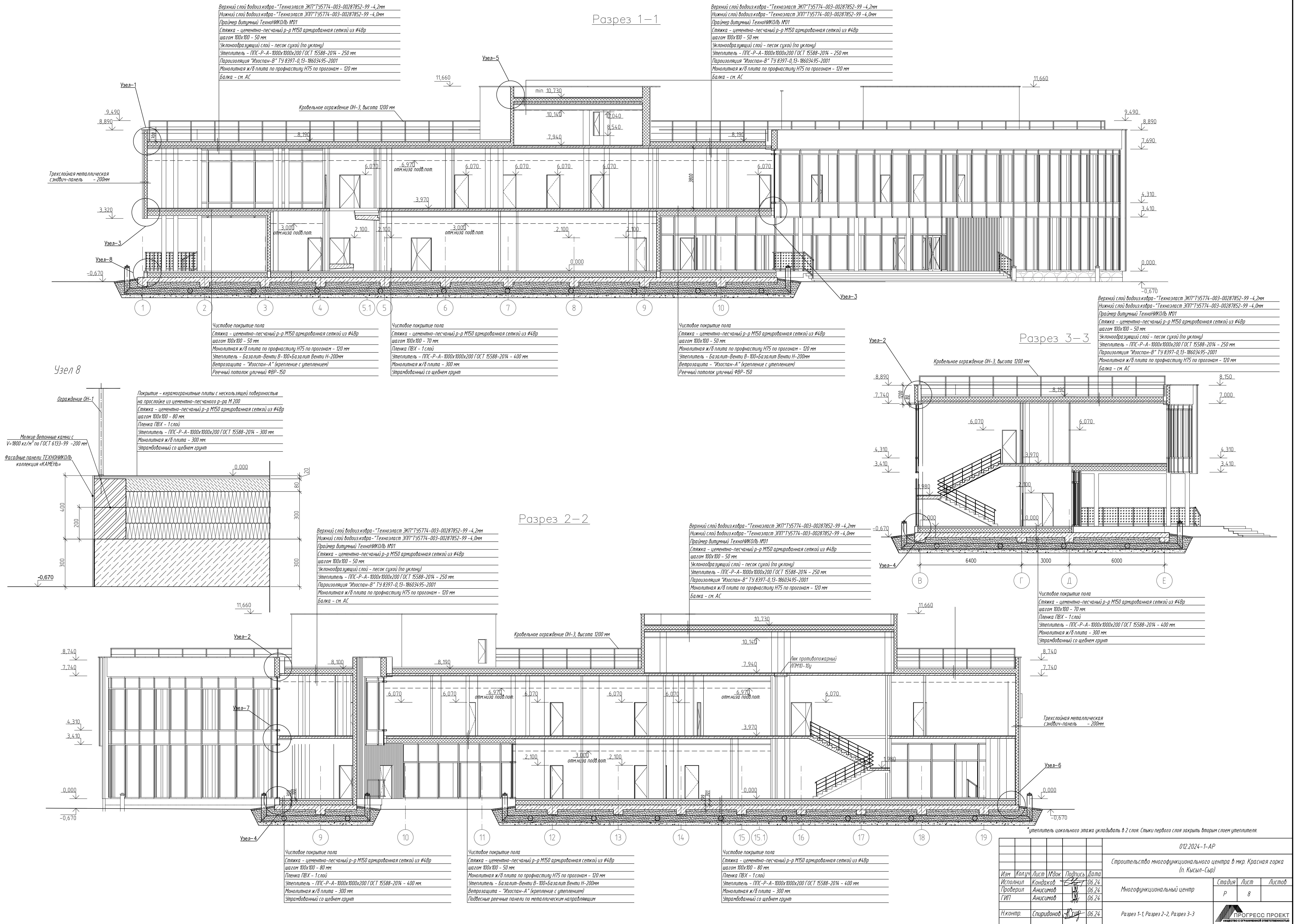


-Без отделки

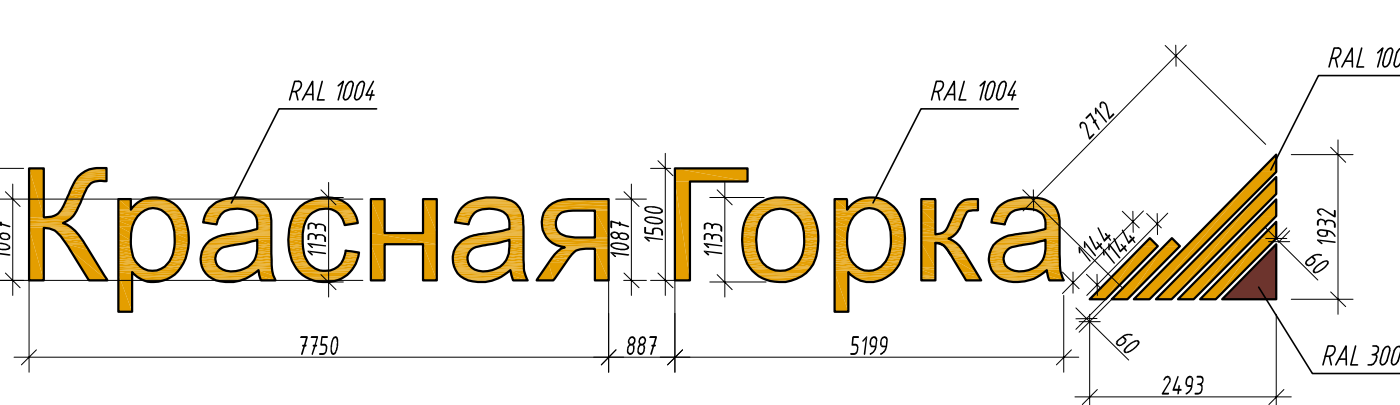
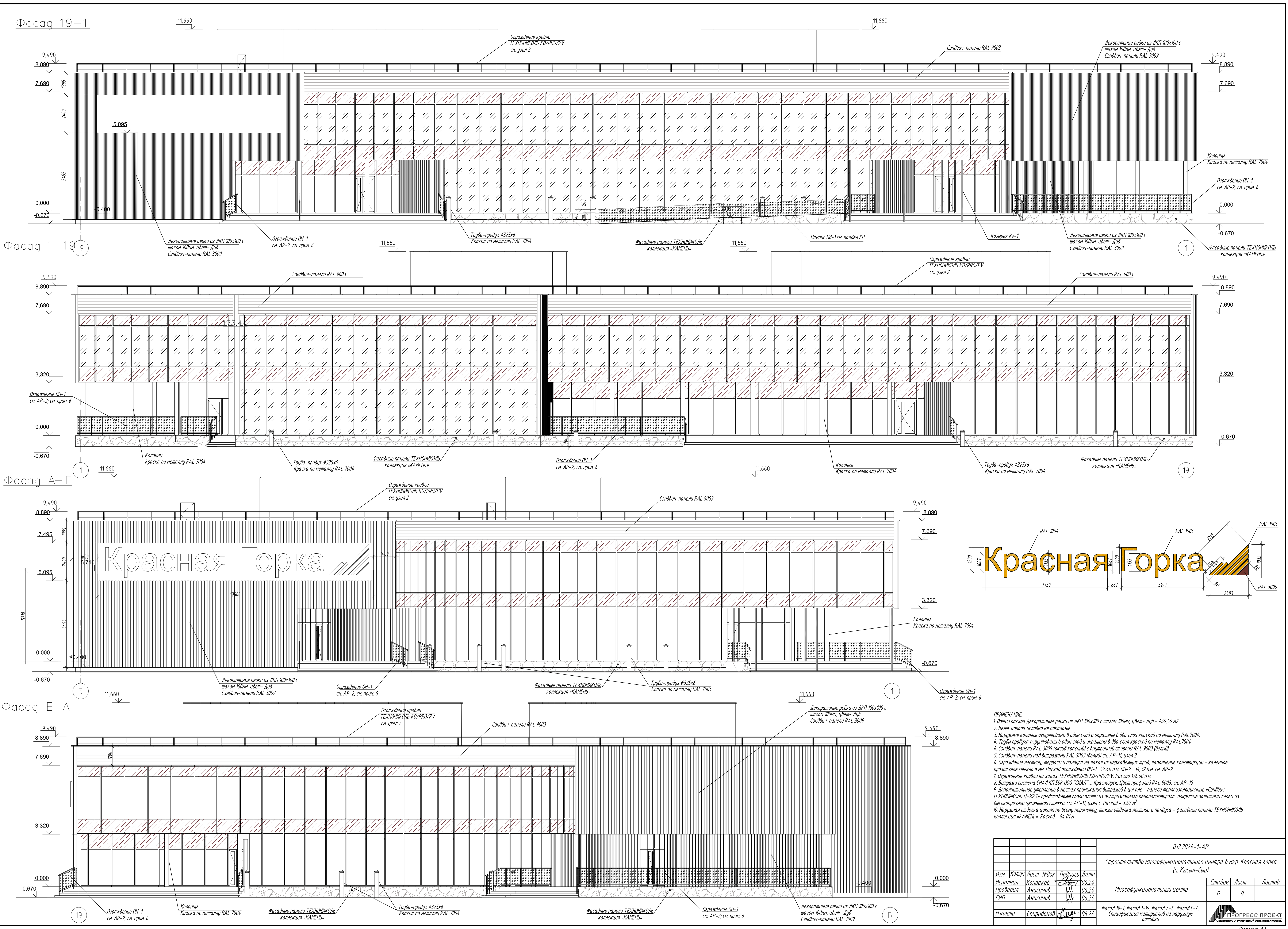


-Короб из ГКЛ, затирка, шпатлевка, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза

						012-2024-1-AP
						Строительство multifunctional center в мкр. Красная гора (п. Кысыл-Сыр)
Изм.	Колучи	Лист	Мок	Подпись	Дата	Многофункциональный центр
Исполнил	Кондаков			[Signature]	06.24	
Проверил	Анисимов			[Signature]	06.24	
ГИП	Анисимов			[Signature]	06.24	
N контр.	Спиридонов			[Signature]	06.24	
						План потолков 2 этажа
						 ПРОГРЕСС ПРОЕКТ ООО с ограниченной ответственностью

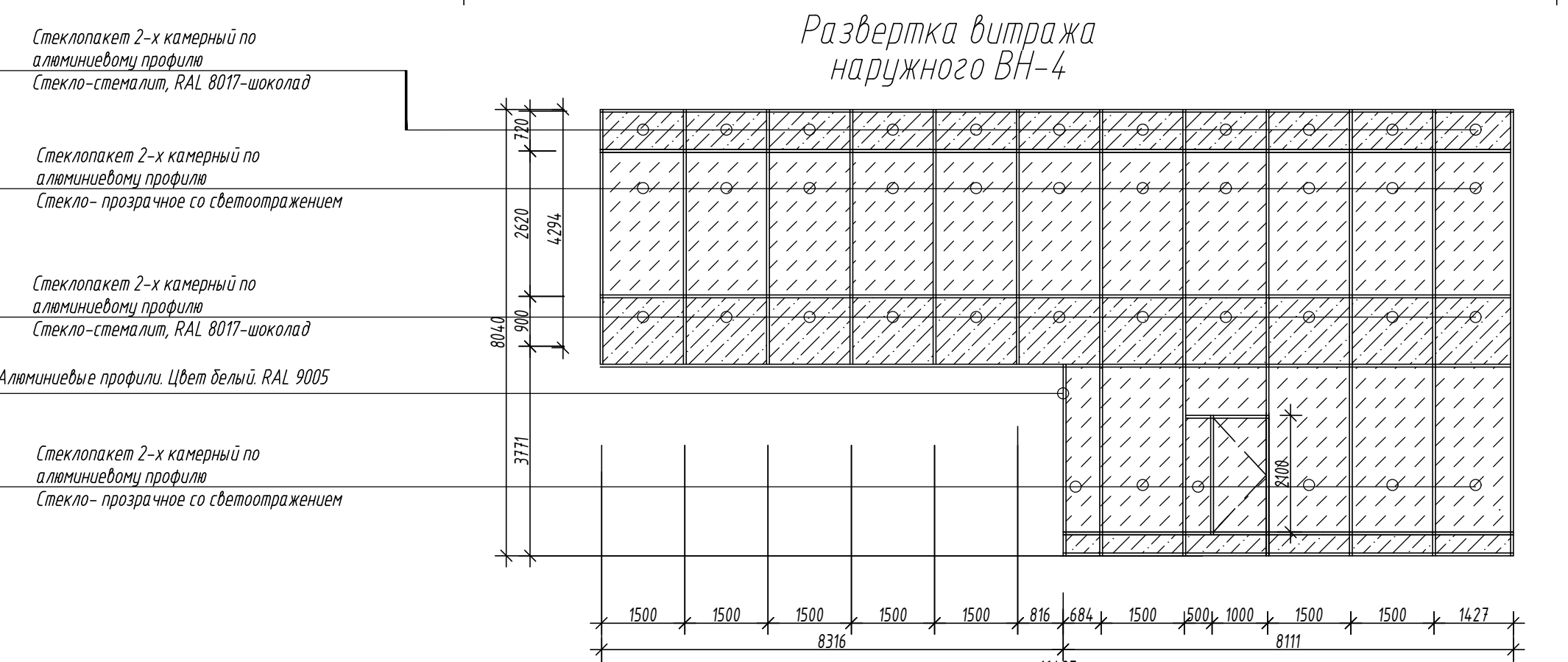
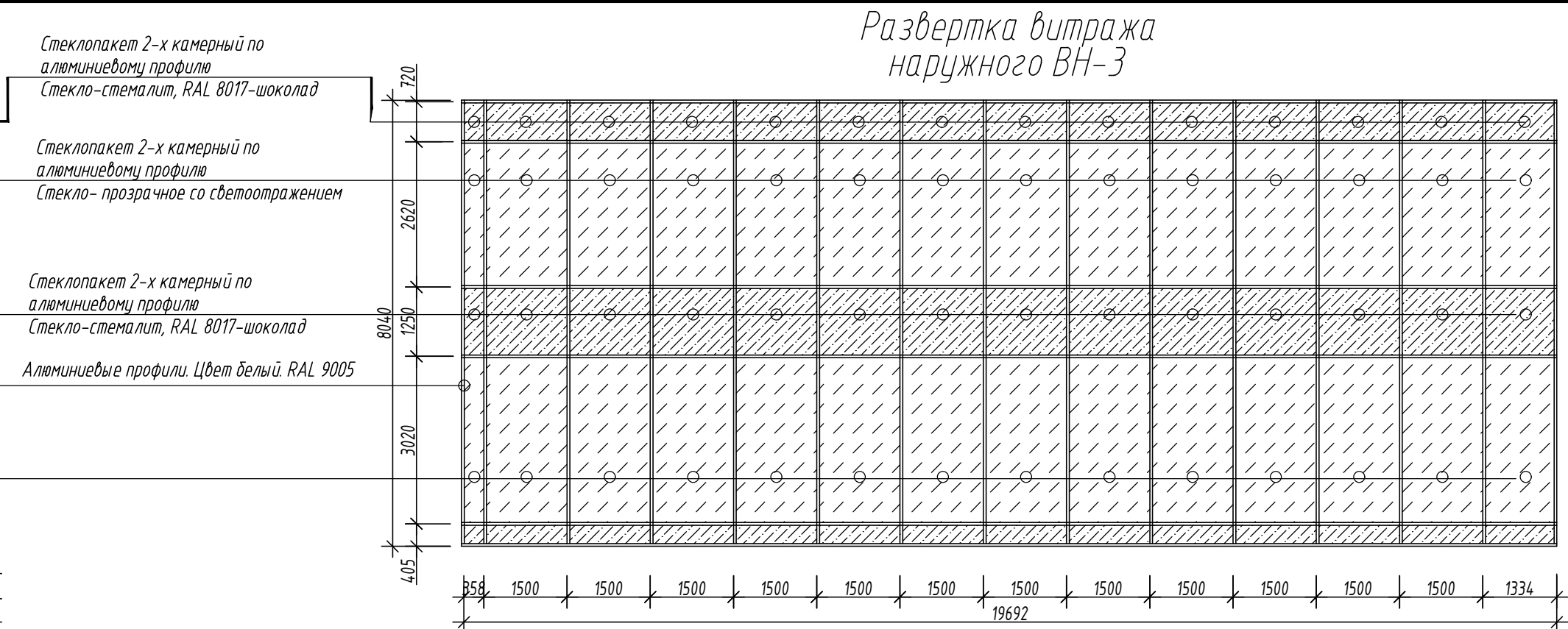
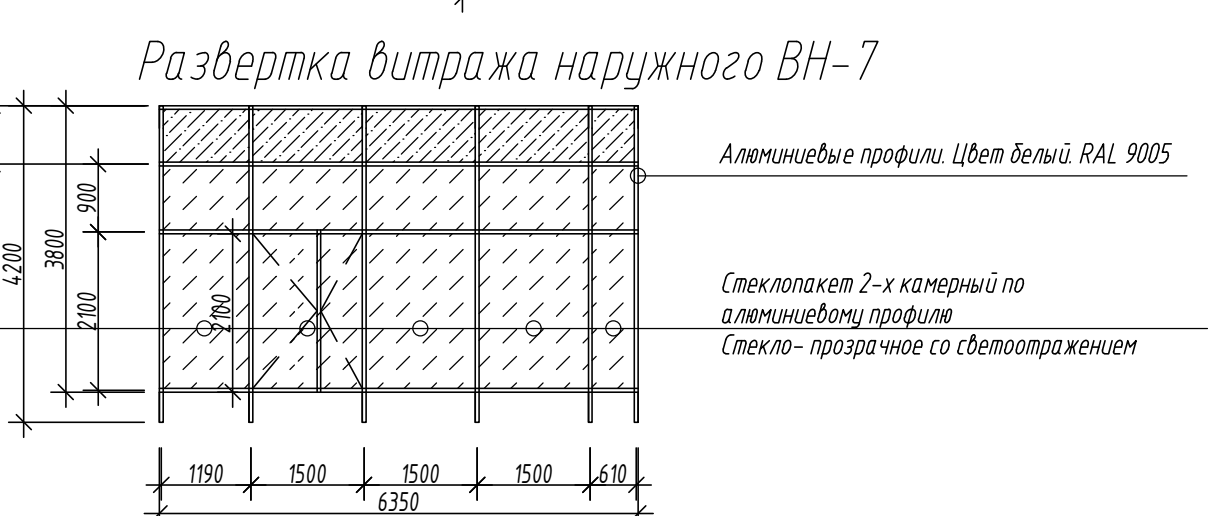
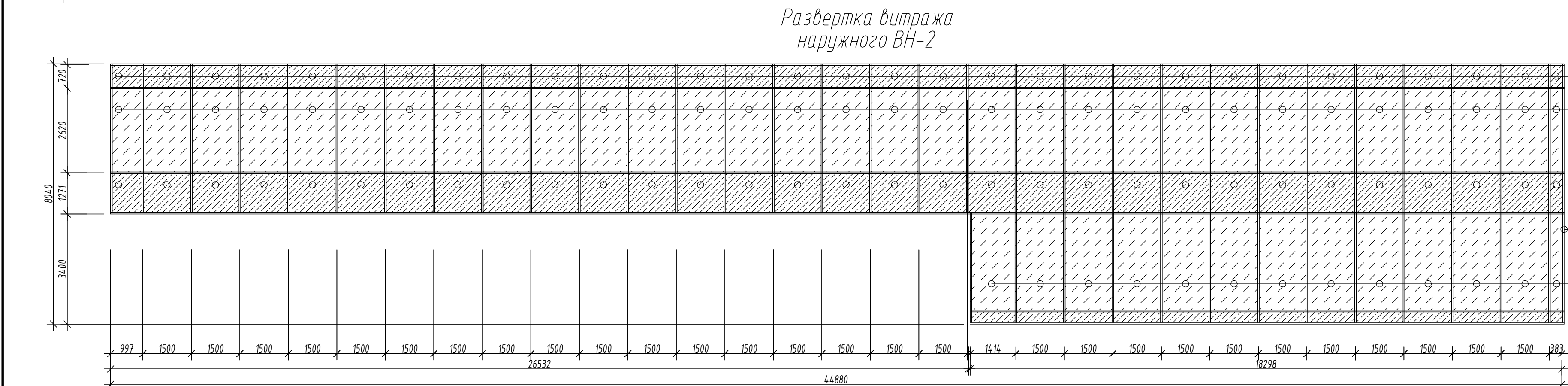
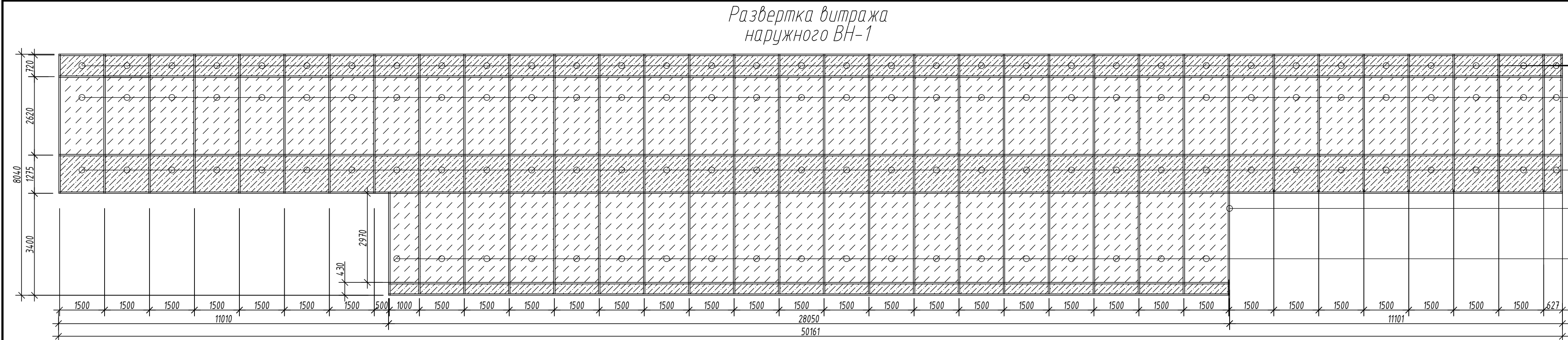


012.2024-1-AP					
Строительство multifunctionalного центра в мкр. Красная горка (п. Кысыл-Сыр)					
Многофункциональный центр					
Разрез 1-1, Разрез 2-2, Разрез 3-3					
Изм.	Колуч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Исполнил	Кондаков	06.24			
Проверил	Анисимов	06.24			
ГИП	Анисимов	06.24			
Н.контр.	Спирidonov	06.24			



ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Общий расход Декоративные рейки из ДВП 100х100 с шагом 100мм, цвет- Дуб - 469,59 м2
2. Вент. короба условно не показаны
3. Наружные колонны оштукатурены в один слой и окрашены в два слоя краской по металлу RAL 7004.
4. Трубы продуха оштукатурены в один слой и окрашены в два слоя краской по металлу RAL 7004.
5. Сэндвич-панели RAL 3009 (окраска красной) с внутренней стороны RAL 9003 (белый)
6. Сэндвич-панели над витражами RAL 9003 (белый) см. АР-11, узел 2
7. Ограждение лестниц, террасы и пандуса на заказ из нержавеющей труб, заполнение конструкции - каленное прозрачное стекло 8 мм. Расход ограждений ОН-1-52,40 п.м. ОН-2=34,32 п.м. см. АР-2
8. Ограждение кровли на заказ ТЕХНИКОЛЬ КО/ПРО/Р/У. Расход 176,60 п.м.
9. Витражи система СИА/П КИП 500 000 "СИА/П" г. Красноярск. Цвет профилей RAL 9003; см. АР-10
10. Дополнительное утепление в местах примыкания витражей в цоколе - панели теплоизоляционные «Сэндвич ТЕХНИКОЛЬ Ц-ХР5» представляет собой плиты из экструзионного пенополистирола, покрытые защитным слоем из высокопрочной цементной стяжки см. АР-11, узел 4. Расход - 3,67 м²
11. Наружная отделка цоколя по всему периметру, также отделка лестниц и пандуса - фасадные панели ТЕХНИКОЛЬ коллекция «КАМЕНЬ» Расход - 94,01 м²

						012.2024-1-AP			
						Строительство многофункционального центра в мкр. Красная горка (п. Кысыл-Сыр)			
Изм.	Колуч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Многофункциональный центр	Стация	Лист	Листов
Исполнил	Кондаков				06.24		Р	9	
Проверил	Анисимов				06.24				
ГИП	Анисимов				06.24				
Н.контр.	Спиридонов				06.24	Фасад 19-1, Фасад 1-19, Фасад А-Е, Фасад Е-А, Спецификация материалов на наружные объекты			
						 ПРОГРЕСС ПРОЕКТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ			
						Формат А1			



Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или тип пола по проекту	Данные элементов пола, (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь м2	Коридоры, лестничные площадки, Перегородные, кладовые, архив, холлы, зона ожидания, орен спрое, кафе-паунт	3	1208,74
1 этаж					2 этаж		
Площадка крыльца, терраса	6		1.Покрытие - керамогранитные плиты с нескользящей поверхностью на прослойке из цементно-песчаного р-ра М 200 -25 Армированная стяжка из цементно песчаного раствора М50 арматура Ø4вр 100х100 - 75 3.Пленка ПВХ - 1 слой 4.Утеплитель - пенополистирол ППС35-Р-А -1000х1000х200 ГОСТ 15588-2014 б- 400 мм; 5.Монолитное железобетонное перекрытие - 300мм	434,53	3		
Тандыр, холл, лестничная клетка, коридор, электрошот, теплогенераторная, помещения под аренду, кафе	1		1.Покрытие - керамогранитные плиты с нескользящей поверхностью на прослойке из цементно-песчаного р-ра М 200 -25 Армированная стяжка из цементно песчаного раствора М50 арматура Ø4вр 100х100 - 75 3.Пленка ПВХ - 1 слой 4.Утеплитель - пенополистирол ППС35-Р-А -1000х1000х200 ГОСТ 15588-2014 б- 400 мм; 5.Монолитное железобетонное перекрытие - 300мм	919,37	4		
Санузлы	2		1.Покрытие-Керам. плитка ГОСТ 6787-90 на прослойке из цем-песч р-ра - 25 2.Стяжка из цем-песч-ра - 25мм 3.Гидроизоляция - АНВА-СТОП Геркулес ГН-106 в 2 слоя (см примечание 3) (завести 10 см на стену) 4.Армированная стяжка из цементно-песчаного раствора М200, арматура Ø4вр 100х100 - 40 5.Пленка ПВХ - 1 слой 6.Подготовка пола см. прим.2 (внизу листа) 7.Утеплитель - пенополистирол ППС35-Р-А -1000х1000х200 ГОСТ 15588-2014 б- 400 мм; 8.Монолитное железобетонное перекрытие - 300мм	54,11	5		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаж				Масса ед.еж.	Примечание
			1эт.	2 эт.	Выход на кровлю	Всего		
Дверные блоки								
1	ГОСТ 475-2016	ДВ 2 21х13 О Прб В2 Мз3	6	2	-	8		
1л		ДВ 2 21х13 О Прб В2 Мз3	7	-	-	7		
2		ДВ 2 21х13 Г Прб В2 Мз3	1	-	-	1		
2л		ДВ 2 21х13 Г Прб В2 Мз3	1	-	-	1		
3		ДВ 121х9 Г Прб В2 Мз3	2	23	-	25		
3л		ДВ 121х9 Г Прб В2 Мз3	12	7	-	19		
4		ДВ 121х8 Г Прб В2 Мз3	1	1	-	2		
5		НПО "Пульс" www.puls.ru	ДМ 19-9пр (Е1 30)	1	1	-	2	
5л	ДМ 19-9л (Е1 30)		1	-	-	1		
6	ГОСТ 23747-2014	ДАН 21-15 О П ДВ Пр	3	-	-	3		
6л		ДАН 21-15 О П ДВ л	1	-	-	1		
7	НПО "Пульс" www.puls.ru	ДПМ 01/30М правая 16-9 (Е1 30)	-	-	2	2		
8л	ГОСТ 23747-2014	ДАН 21-10 О П Он л	1	-	-	1		

Спецификация витражей

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол- во	Всего	Примечание
ВН-1		Площадь остекления 328,27 м2 Количество в алюминиевого профиля 481,59 пог.м.	1	1	
ВН-2		Площадь остекления 271,03 м2 Количество в алюминиевого профиля 404,41 пог.м.	1	1	
ВН-3		Площадь остекления 158,74 м2 Количество в алюминиевого профиля 238,31 пог.м.	1	1	
ВН-4	Система СИАП КТ 50К 000 "СИАП" а. Красноярск	Площадь остекления 102,56 м2 Количество в алюминиевого профиля 155,46 пог.м.	1	1	2-камерное остекление (Взак-64х-64х-14х-64х)
ВН-5		Площадь остекления 97,76 м2 Количество в алюминиевого профиля 172,11 пог.м.	1	1	
ВН-6		Площадь остекления 54,51 м2 Количество в алюминиевого профиля 98,12 пог.м.	1	1	
ВН-7		Площадь остекления 23,63 м2 Количество в алюминиевого профиля 50,60 пог.м.	1	1	

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера			Примечание
	Потолок	Площадь, м2	Стены или перегородки	
Холл, парикмахарская, супермаркет, баня, аптека, салон красоты, кабинеты, переговорные, пивенная, рекреация, кофе, зона HR, гардероб архив, орен спрое	Подвесной потолок "Грильято" (размер ячейки 200х200мм)	1877,16	Улучш.штукатурка и шпателька Улучш. окраска водоэмкраской за 2 раза	По кладке
Санузлы	Подвесной потолок "Грильято" (размер ячейки 200х200мм)	96,00	Затирка Улучш.штукатурка Облицовка керамическими плитками на высоту	По кладке
Лестничные клетки	Короб из ГКЛ, штукатурка, шпателька, окраска водоэмulsionной краской за 2 раза (перегородные)	86,74	Облицовка ГКЛ, затирка Улучшенная окраска интерьер акриловой краской за 2 раза	По ГКЛ
Теплогенераторная, электрошотная, склад, базовая зона, узел ввода, КЭИ, серверная, доготовочная	-	118,98	Улучш.штукатурка и шпателька Улучш. окраска водоэмкраской за 2 раза	По кладке
Тандыр	Подвесной потолок "Грильято" (размер ячейки 200х200мм)	74,87	Облицовка ГКЛ, затирка Улучшенная окраска интерьер акриловой краской за 2 раза	По ГКЛ
Терраса	Ветрозащита - "Изоспан-А" Реечный потолок уличный ФВР-150 (Оцинкованная сталь 0,5 мм) RAL 7004	316,29		Расход утеплителя базалит-Венти 8-100мм - 316,2 м³ Базалит Венти Н-200мм - 63,25 м³

Примечание:
1. Утеплитель школьного этажа укладывать в 2 слоя. Стыки первого слоя закрыть вторым слоем утеплителя.
В проекте используется стеклопакет - КТ 50 "Взак Larga Pro HP Neutral 50/32 - 16Ар(хр.ч.) - 64хк - 14Ар(хр.ч.) - 64хк" Показатель сопротивления теплопередаче всего витража - 1,148т°С/м2

Изм	Колуч	Лист	Издк	Подпись	Дата
Исполнил	Кондаков				06.24
Проверил	Анисимов				06.24
ГИП	Анисимов				06.24
Н.контр.	Спиридонов				06.24

012.2024-1-АР

Строительство многофункционального центра в мкр. Красная горка (п. Кысыл-Сыр)

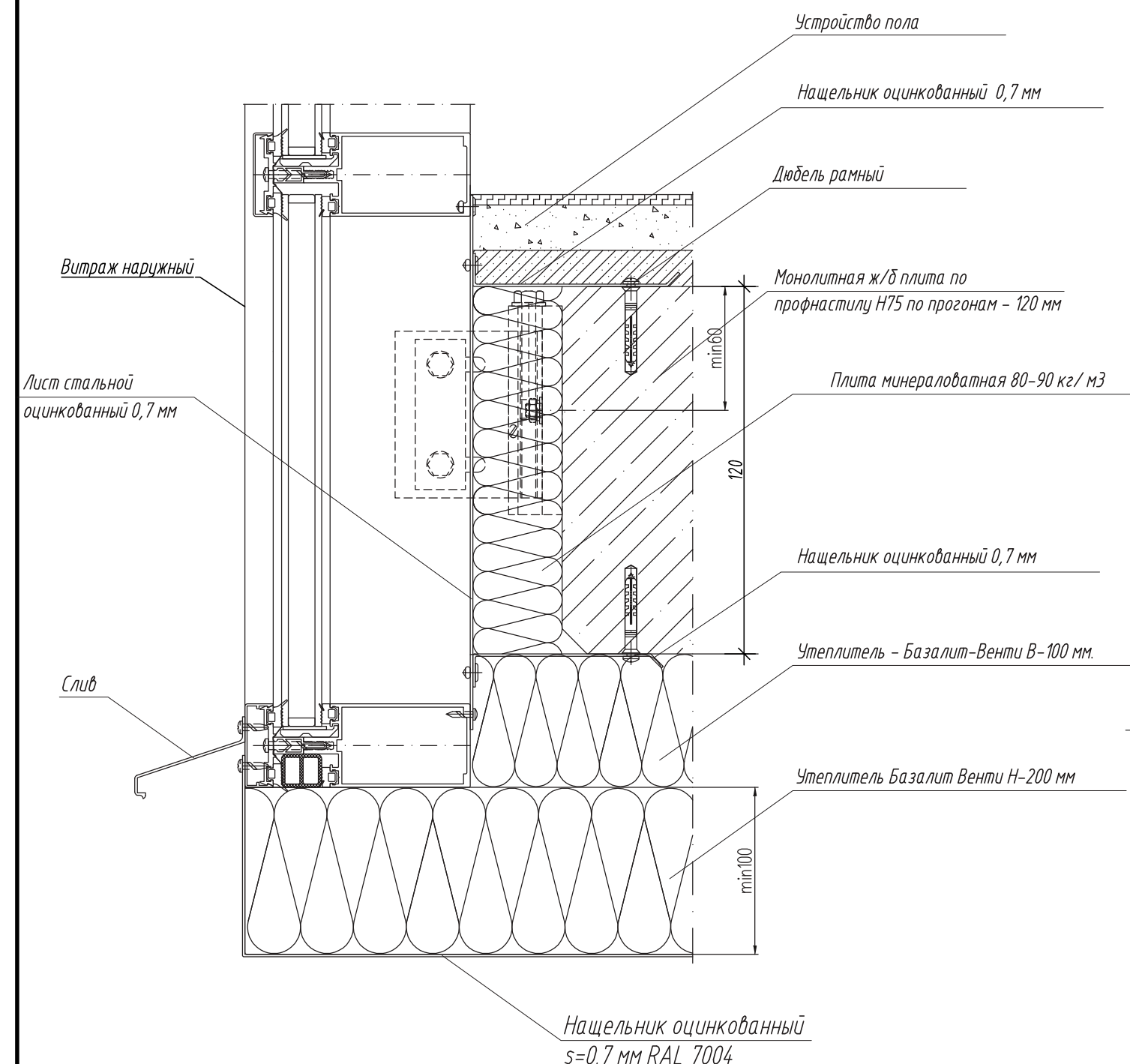
Многофункциональный центр

Развертки наружных витражей, Экспликация полов, Спецификация элементов заполнения проемов, Ведомость отделки помещений

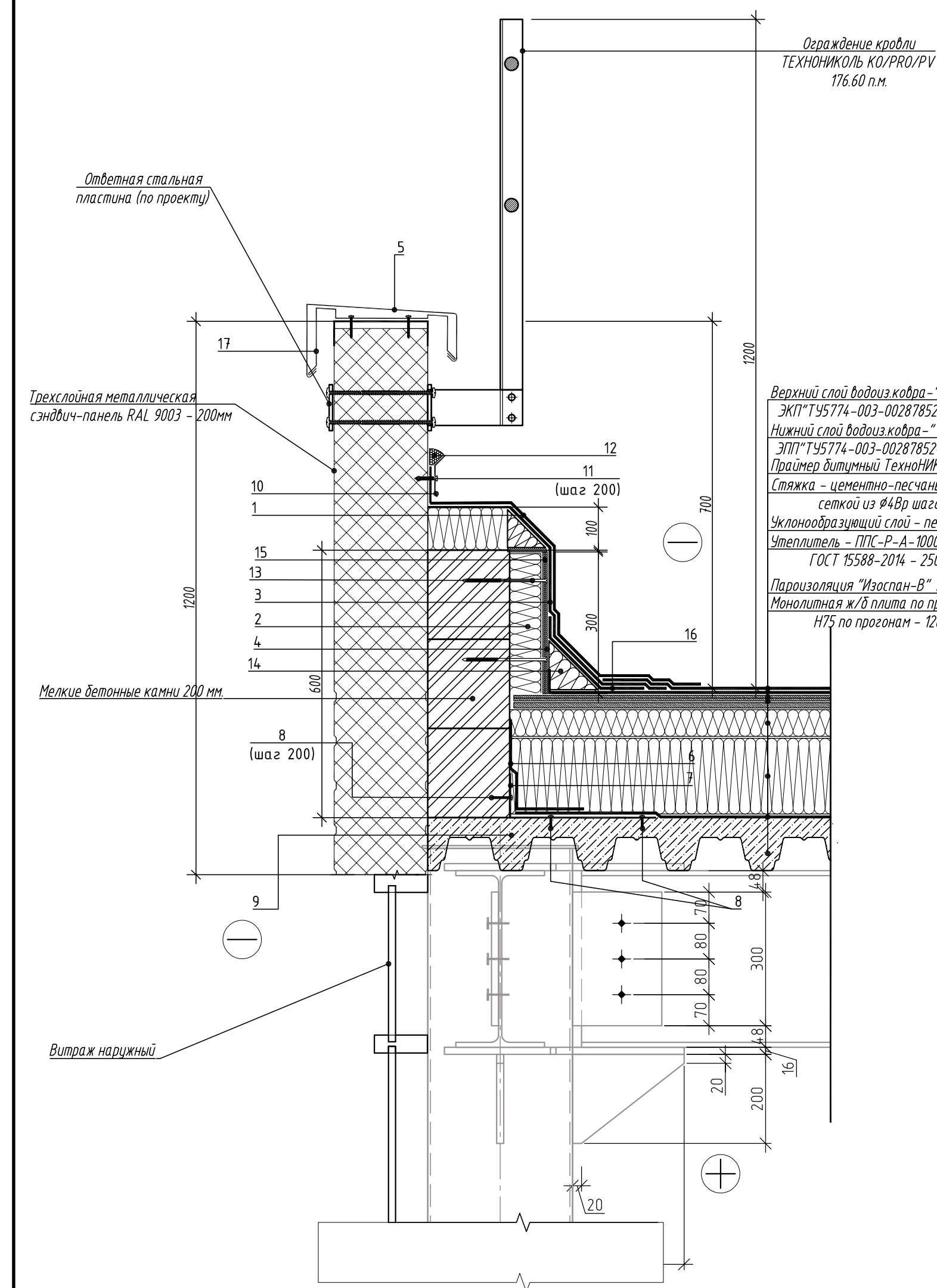
ПРОГРЕСС ПРОЕКТ

Формат А1

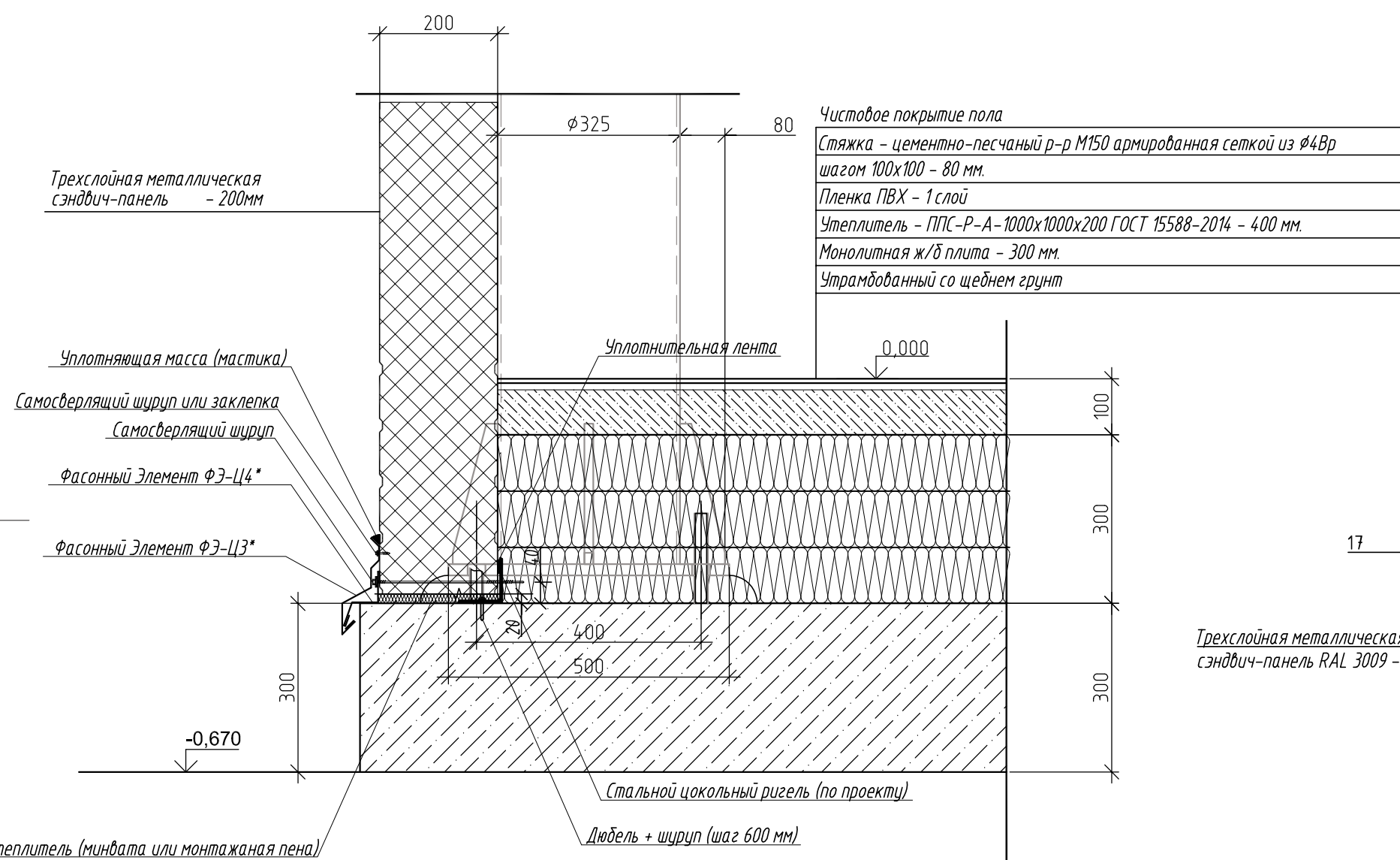
Узел 3



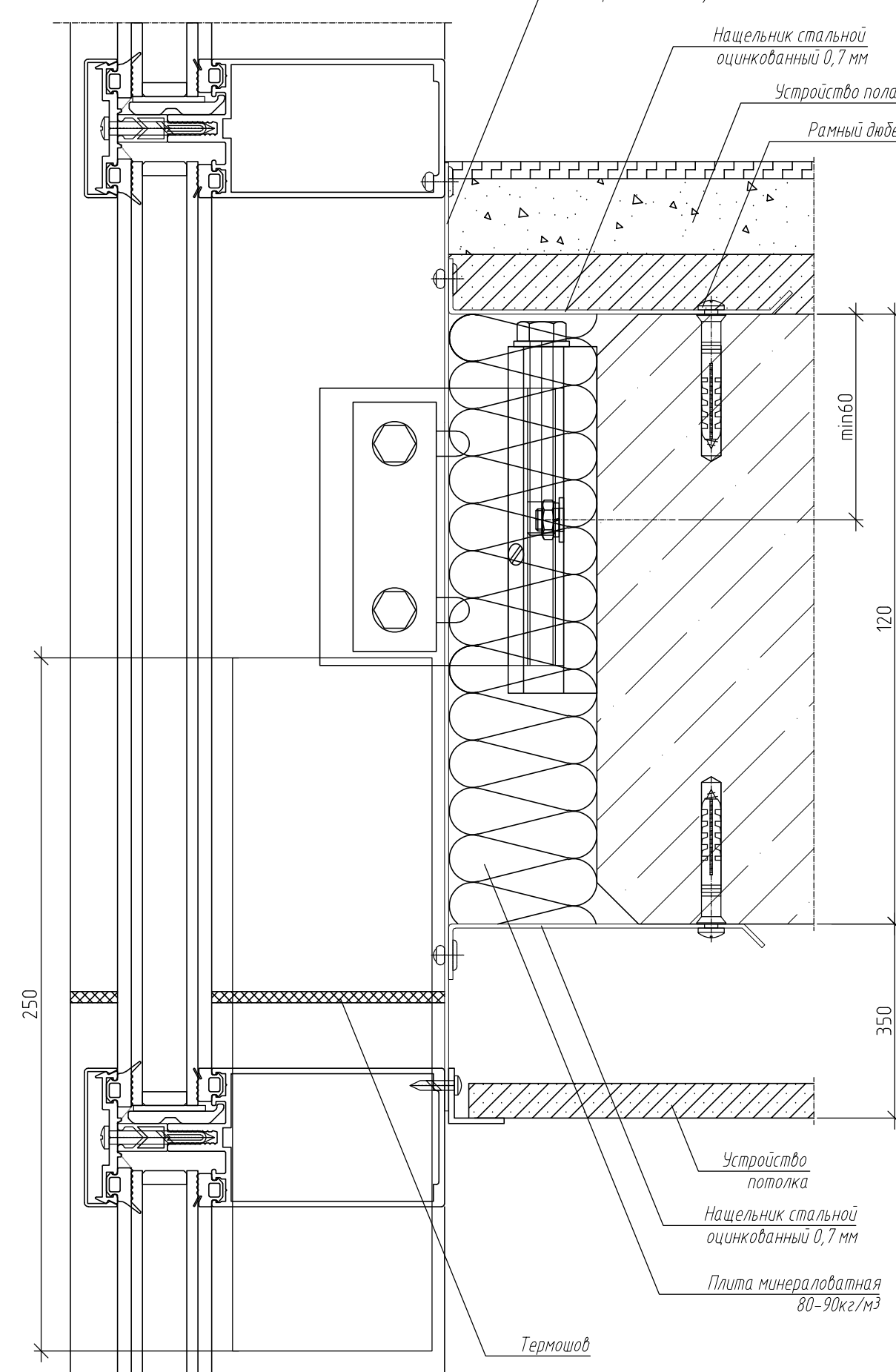
Узел 2



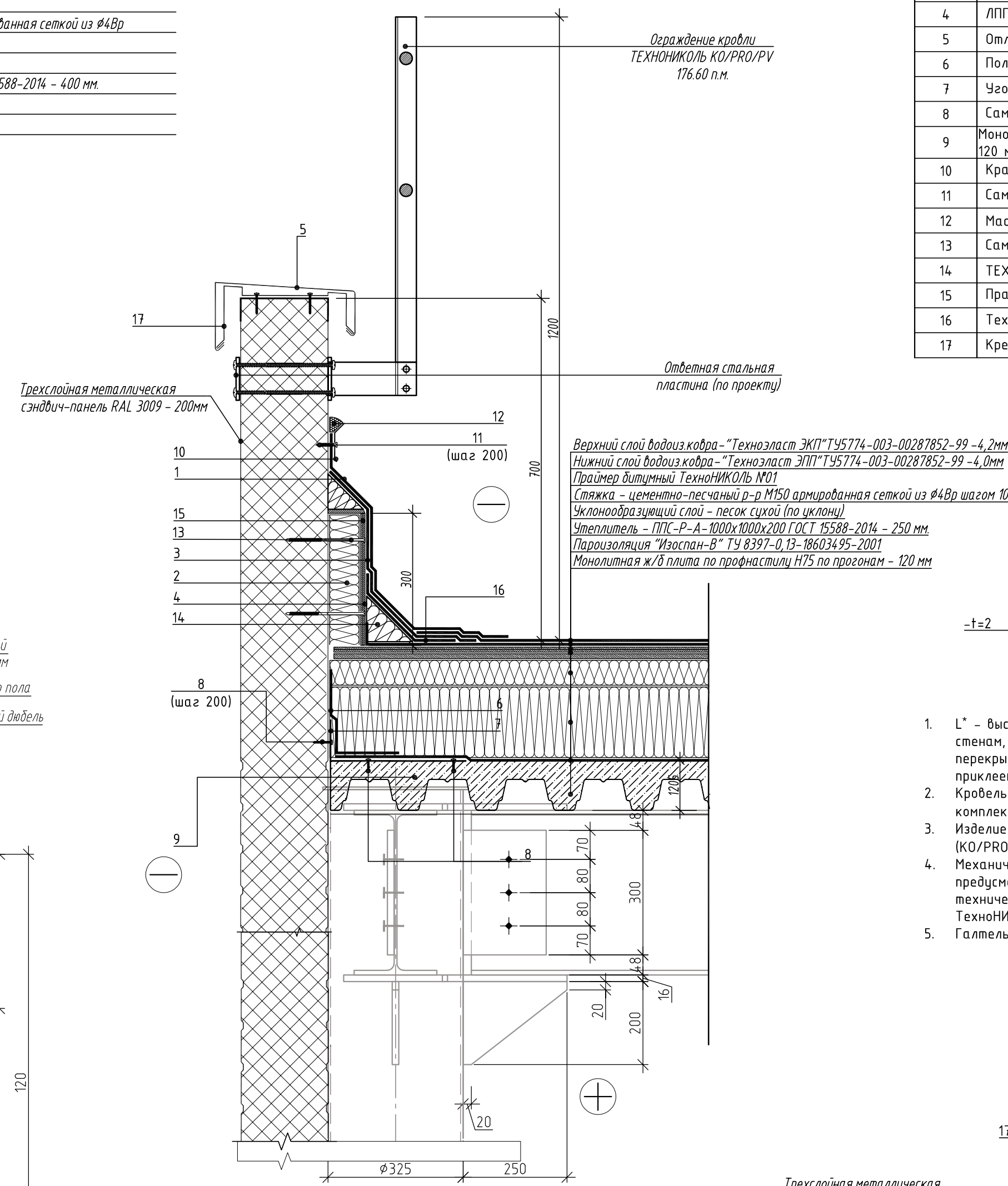
Узел 6



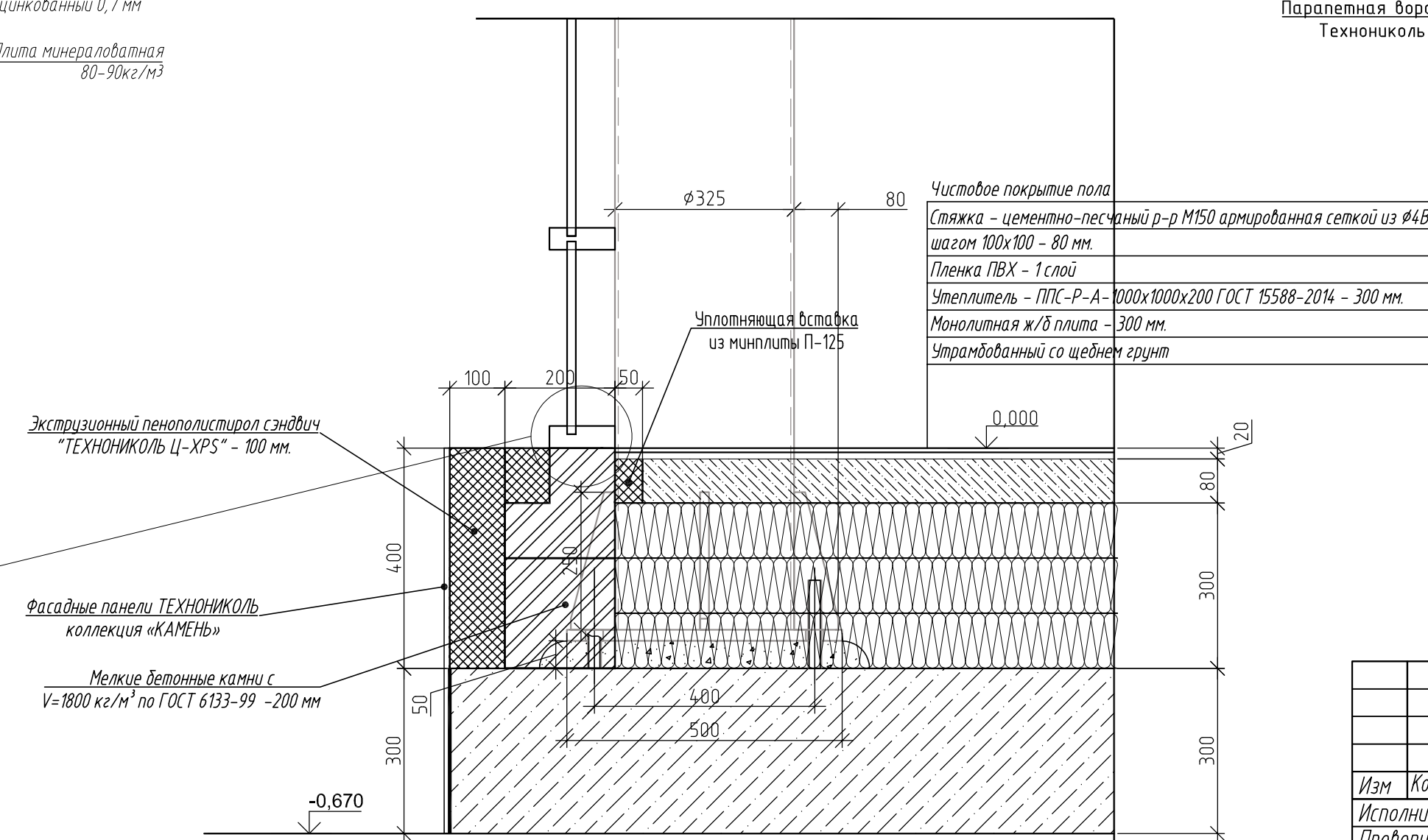
Узел 7



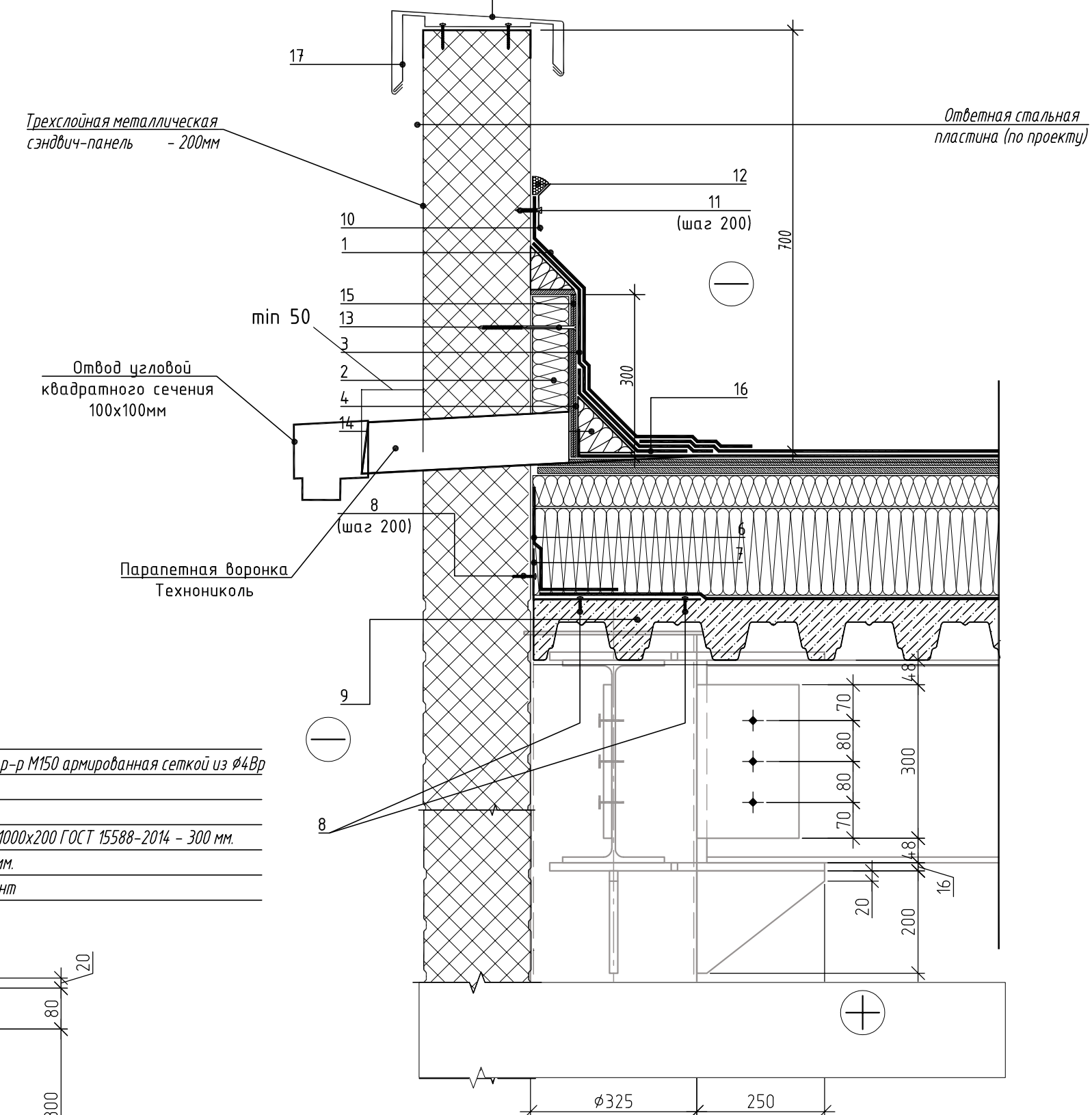
Узел 1



Узел 4



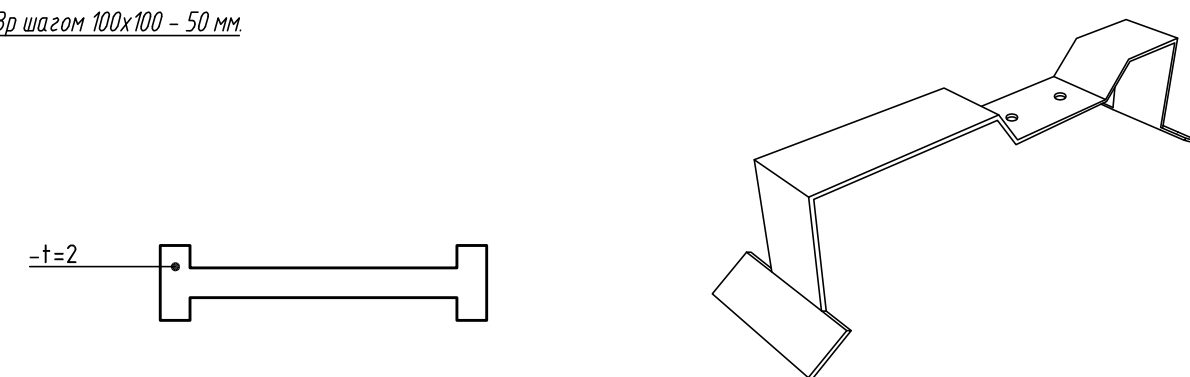
Узел 5



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Верхний слой водозоокобра-Техноэласт ЭКП-Т5У774-003-00287852-99 -4,2мм	1276,46	м²	
2	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ или ТЕХНОФАС ЭКСТРА	по проекту	м³	
3	Техноэласт ЭПП	по проекту	м²	
4	ЛПП или ЦСП-1	по проекту	м²	
5	Отлив из оцинкованной стали (колпак) RAL7004	121,93	м²	
6	Полоса из Паробарьера С	по проекту	м²	
7	Узелок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	по проекту	м.п.	
8	Саморез сверлоконечный 4,2x25 с прессшайбой	15	шт.	
9	Монолитная ж/б плита по профнастилу Н75 по проанам - 120 мм	по проекту	м³	
10	Краевая рейка ТЕХНИКОЛЬ	1,00	м.п.	
11	Саморез сверлоконечный ТЕХНИКОЛЬ 5,5x35	5	шт.	
12	Мастика ТЕХНИКОЛЬ №71	0,15	кг	
13	Саморез сверлоконечный 4,8х(по проекту)	по проекту	шт.	
14	ТЕХНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ	по проекту	шт.	
15	Праймер ТЕХНИКОЛЬ №01	по проекту	л	
16	Техноэласт ЭПП (усиление)	по проекту	м²	
17	Крепежный элемент двусторонний (костыль)	1,70	шт.	

Крепежный элемент
Позиция 17

Позиция 17. Схема зуба



1. Л* - высота заделки паропроводов. Паропроводы в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенам фойерей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытия или чердачные перекрытия, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
2. Кровельное ограждение ТЕХНИКОЛ/КО/ПРО/РВ представляет собой готовый установочный комплект с длиной секции 3,0 м.п. (поставляется в упаковках в разноморном виде).
3. Изделие выпускается в двух вариантах: высотой секции 600 мм с двумя горизонтальными ригелями (КО/ПРО/РВ-600-2) и 800 мм (КО/ПРО/РВ-800-3) с тремя горизонтальными ригелями.
4. Механические крепежи для крепления крошечной кровельных ограждений в комплектах не предусмотрены. Для обеспечения их использования в функциональном состоянии на кровле, в таком же состоянии этого слова и соответствующих рекомендаций технических служб Компании ТЕХНИКОЛ/КО/ПРО/РВ.
5. Габариты по 17 необходимо изготопить по месту в зависимости от толщины утепления паропровода.

						012.2024 - I-AP				
						Строительство multifunctionalного центра в мкр. Красная горка (п. Кысыл-Сыр)				
Изм	Колуч	Лист	Мдок	Подпись	Дата	Многофункциональный центр		Статья	Лист	Листов
Исполнил		Кондаков			06.24			Р	11	
Проверил		Анисимов			06.24					
ГИП		Анисимов			06.24					
Н.контр.		Спиридонов			06.24					
Фасад 19-1 Фасад 1-19 Фасад А-Е Фасад Е-А, Спецификация материалов на наружную отделку						 ПРОГРЕСС ПРОЕКТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ				