



“Золотодобывающая компания “Полюс”
(ЗАО “Полюс”)

“Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие
на базе месторождения “Благодатное”.
Столовая на 120 посадочных мест”.

Рабочая документация
ШИФР К326-2014-АР

Архитектурные решения

Директор

Кулубеков В.Р.

Главный инженер проекта

Буслаев Д.В.

г.Новосибирск
2014 г.

Общие указания.

1. Рабочая документация разработана на основании задания на проектирования от заказчика .
2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами , правилами и стандартами.
3. За отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа , что соответствует абсолютной отметке 582,50
4. Место строительства – Красноярский край, Северо-Енисейский район, КГУ "Северо-Енисейское лесничество", Новокаламинское участковое лесничество .
5. Характеристика здания
 - Класс ответственности здания по СНиП 2.01.07-85* – III
 - Степень огнестойкости здания по СП 2.13130.2009 – III
 - Класс конструктивной пожарной опасности – С1
 - Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.2.
6. Природно-климатические условия
 - Расчетная зимняя температура наружного воздуха , равная средней температуре наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 по СНиП 23-01-99* – 46 Гр.С
 - Расчетная снеговая нагрузка для V района по СП 20.13330.2011 – 320 кг/м2
 - Нормативная ветровая нагрузка для II района по СП 20.13330.2011 – 30 кг/м2
7. Фундаменты под здание – столбчатые монолитные. Пол по грунту, выполнен из монолитной плиты с армированием.
8. Здание Столовой на 120 посадочных мест имеет прямоугольную форму в плане , с размерами в осях – 14x45м.
9. Запроектированное здание – одноэтажное, каркасного типа. Конструкции каркаса – стальные. Ограждающие конструкции здания – трехслойные сэндвич-панели с утеплением из минеральной ваты толщиной 150 мм, с металлической обкладкой снаружи RAL 1014, RAL 1011 и внутри RAL 9003. Внутренние перегородки также выполнены из сэндвич-панелей с утеплением из минеральной ваты толщиной 100 мм, с металлической обкладкой с обеих сторон RAL 9003. Конструкция кровли – двускатная из трехслойных сэндвич-панелей, с утеплением из минеральной ваты толщиной 200 мм, с металлической обкладкой снаружи RAL 8017 и внутри RAL 9003, уложенная по металлическим прогонам. В качестве стропильной конструкции используются металлические фермы со связевыми блоками. Водосток наружный организованный.
10. Перечень актов скрытых работ см. на листе _____ марки АР.
11. Техническое решение для огнезащиты несущей конструкции здания – наружную поверхность несущих металлоконструкций здания покрыть огнезащитной краской для металлических поверхностей "ППО-1" (ТУ 2316-002-95452704-2012, толщиной не менее 0,052 мм, нанесенной на антикоррозийный грунт ГФ -0-21, согласно 5-й группе огнезащитной эффективности (не менее 45 мин).

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами , правилами и стандартами, с том числе и по взрыво- и пожаробезопасности. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических и других норм, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта



Буслаев Д .В.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КЗ26-2014-АР

"Золотодобывающая компания "Полюс"(ЗАО "Полюс")

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Яковлева				
Проверил	Буслаев				
Н.контроль	Тен				

"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благodatное". Столовая на 120 п.м."

Стадия	Лист	Листов
Р	1	30

ООО "Ависта Модуль Инжиниринг"

Общие данные



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1-1.1	Общие данные	
2	План 1 этажа на отм. 0,000. Экспликация помещений.	
3	План 1 этажа с расстановкой оборудования. Ведомость проемов. Экспликация полов	
4	План кровли. Спецификация элементов заполнения оконных проемов. Схема элементов заполнения дверных проемов. Схема витража В1.	
5	Схема расположения ограждающих конструкций кровли. Ведомость отделки помещений Спецификация кровельных сэндвич-панелей. Узел крепления подвесных систем.	
6	Монтажный план перегородок. Разрез 1-1. Спецификация сэндвич-панелей.	
7	Фасад 1-9. Фасад 9-1. Фасад А-Г. Фасад Г-А.	
8	Фасад 1-9. Фасад 9-1. Фасад А-Г. Фасад Г-А. Цветовое решение.	
9	Схема расположения элементов стенового ограждения по оси "А" и оси "Г"	
10	Схема расположения элементов стенового ограждения по оси "1" и оси "9"	
11	План раскладки потолка типа "Армстронг"	
12	План пола	
13	Узел 1, Узел 2	
14	Узел 3, Узел 4	
15	Узел 5. Разрез 1-1. Узел 9.	
16	Узел 6. Разрез 1-1. Узел 10.	
17	Узел 7	
18	Узел 7. Разрез 1-1. Разрез 2-2	
19	Узел 8. Узел 22. Узел 23.	
20	Узел 8. Разрез 1-1.	
21	Узел 11. Разрез 1-1. Узел 13.	
22	Узел 12.	
23	Разрез А-А. Узел 19	
24	Узел 14.	
25	Узел 15. Узел 16.	
26	Узел 17. Узел 18.	
27	Узел 21. Резрез 1-1	
28	Ведомость нацельников	
29	Ведомость нацельников	
30	Ведомость нацельников	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
M326-2014-AP	Архитектурные решения	
K326-2014-KM1	Конструкции стального каркаса	
K326-2014-KM2	Конструкции крылец и фахверка	
K326-2014-KЖ	Конструкции фундаментов	
K326-2014-ЭОМ	Электрическое освещение. Электроснабжение	
K326-2014-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
K326-2014-ВК	Водоснабжение и канализация	
K326-2014-АПС	Автоматическая пожарная сигнализация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 31173-2003	Блоки стальные дверные	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 30970-2002	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
AP-4	Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов	
AP-5	Спецификация кровельных сэндвич-панелей	
AP-6	Спецификация сэндвич-панелей перегородок	
AP-10	Спецификация сэндвич-панелей обшивки наружных стен	

Технико-экономические показатели:

Общая площадь здания-568,1 м²
Площадь застройки-634,15 м²
Строительный объем здания-3089,92 м³

К326-2014-AP											
"Золотодобывающая компания "Полюс"(ЗАО "Полюс")											
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата							
Разработал		Яковлева	<i>Яковлева</i>		"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."						
Проверил		Буслаев	<i>Буслаев</i>								
Общие данные					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1.1</td> <td>30</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1.1	30
Стадия	Лист	Листов									
Р	1.1	30									
Н.контроль					<table border="1"> <tr> <td colspan="3">000 "Ависта Модуль Инжиниринг"</td> </tr> <tr> <td colspan="3">  </td> </tr> </table>	000 "Ависта Модуль Инжиниринг"					
000 "Ависта Модуль Инжиниринг"											
											

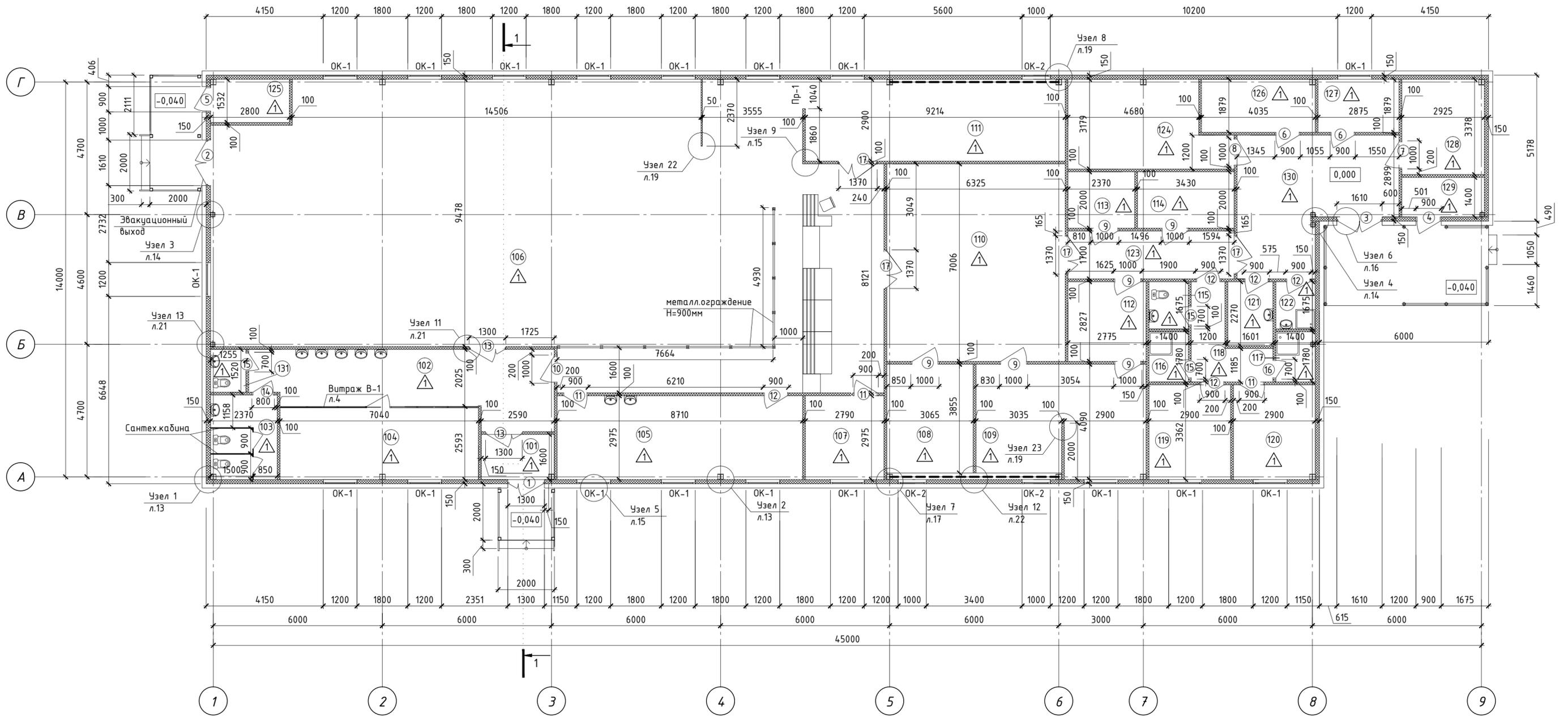
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План на отм. 0,000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помеще-ния	Номер поме-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помеще-ния	Номер поме-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помеще-ния
101	Тамбур	4,2		111	Моечная столовой посуды	27,0		121	Постирочная	3,6	
102	Вестибюль	24,0		112	Кладовая продуктов суточного запаса	8,3		122	Кладовая уборочного инвентаря	2,3	В 4
103/131	Санузел мужской/санузел женский	7,1/1,9		113	Моечная кухонной посуды	4,7		123	Коридор	10,0	
104	Гардеробная	18,0		114	Овощной цех	6,9		124	Помещение для морозильных камер	16,3	
105	Кабинет предменного медосмотра	26,0		115	Санузел персонала	2,3		125	Электрощитовая	4,3	Д
106	Обеденный зал на 120 посадочных мест	232,0		116	Душевая	2,5		126	Тепловой узел	7,6	
107	Кабинет заведующего производством	8,3		117	Душевая	2,5		127	Помещение для курения	5,4	
108	Холодный цех	11,8		118	Коридор	6,3		128	Кладовая овощей	9,9	
109	Мясо-рыбный цех	23,7		119	Бытовое помещение	9,7		129	Камера хранения отходов	4,1	
110	Горячий цех	45,0		120	Бытовое помещение	9,7		130	Коридор	22,7	

Условные обозначения:

- ▲ Тип пола
- ⑩① Номер помещения
- ① Марка дверного проема

Ведомость проемов см.л.3.
 Экспликацию полов см л.3.

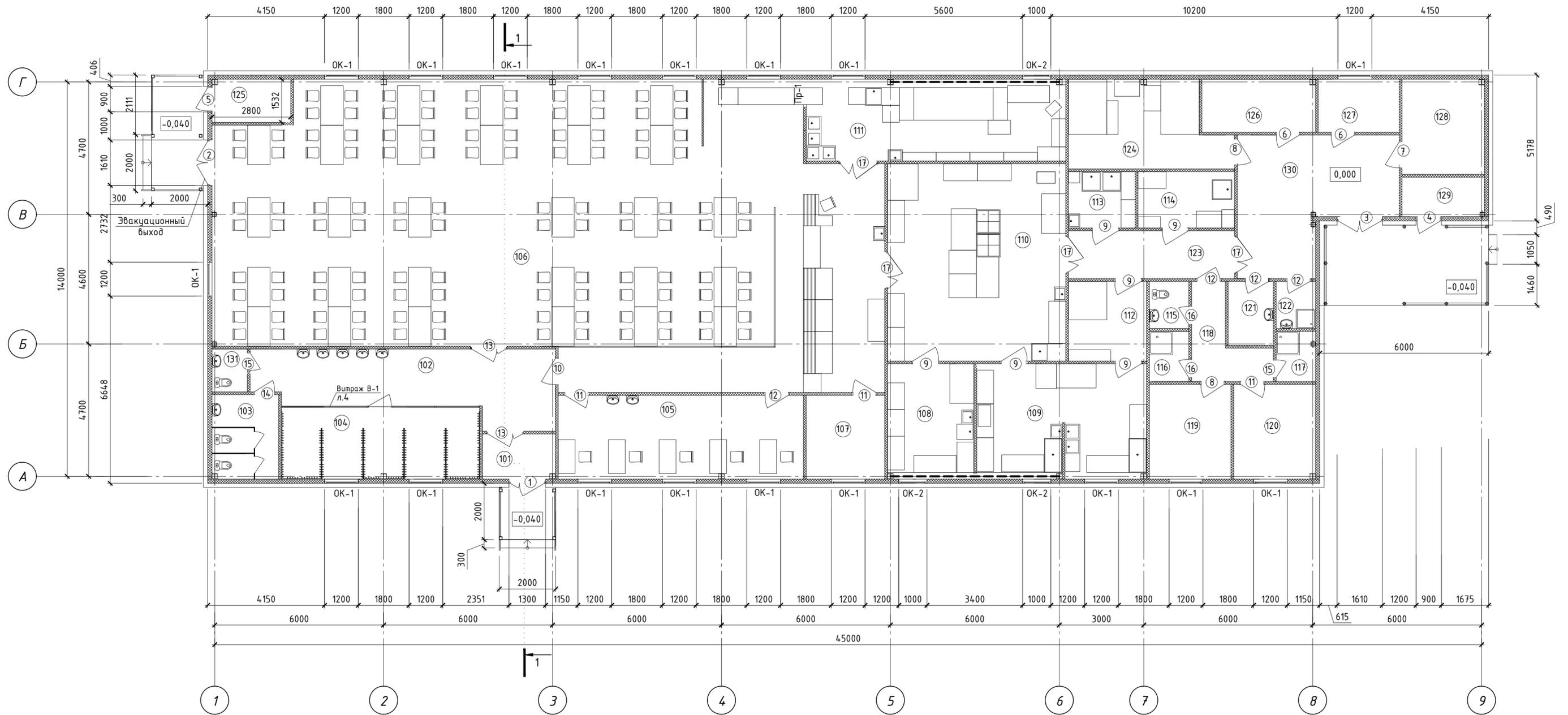
Спецификацию элементов заполнения дверных и оконных проемов см. л.4

					К326-2014-АР				
					"Золотодобывающая компания "Полюс"(ЗАО "Полюс")				
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разработал	Яковлева			<i>[Signature]</i>		"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Буслаев			<i>[Signature]</i>			Р	2	30
					План на отм. 0,000 Экспликация помещений				
					000 "АВИСТА Модуль Инжиниринг"				
					Формат А2				

Согласовано

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

План на отм. 0,000



Ведомость проемов

Экспликация полов

Поз.	Размеры в x h, мм	Отм. верх. проемов.	Поз.	Размеры в x h, мм	Отм. верх. проемов.	Номер или название помещения	Тип пола	Схема пола, или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм
1	1300x2100	+2,100	11	900x2100	+2,100	101-131	1		-Упрочненный бетон с топпингом -100мм -Утеплитель "Пеноплекс" -100мм -Армированная пленка -ПГС фракции 20-40, с послойным уплотнением слоями 200мм
2	1610x2100	+2,100	12	900x2100	+2,100				
3	1610x2100	+2,100	13	1300x2100	+2,100				
4	900x2100	+2,100	14	800x2100	+2,100				
5	900x2100	+2,100	15	700x2100	+2,100				
6	900x2100	+2,100	16	700x2100	+2,100				
7	1000x2100	+2,100	17	1370x2100	+2,100				
8	1000x2100	+2,100	Ок-1	1200x1400	+2,200				
9	1000x2100	+2,100	Ок-2	1000x1400	+2,200				
10	1000x2100	+2,100	Пр-1	1000x2100	+2,100				

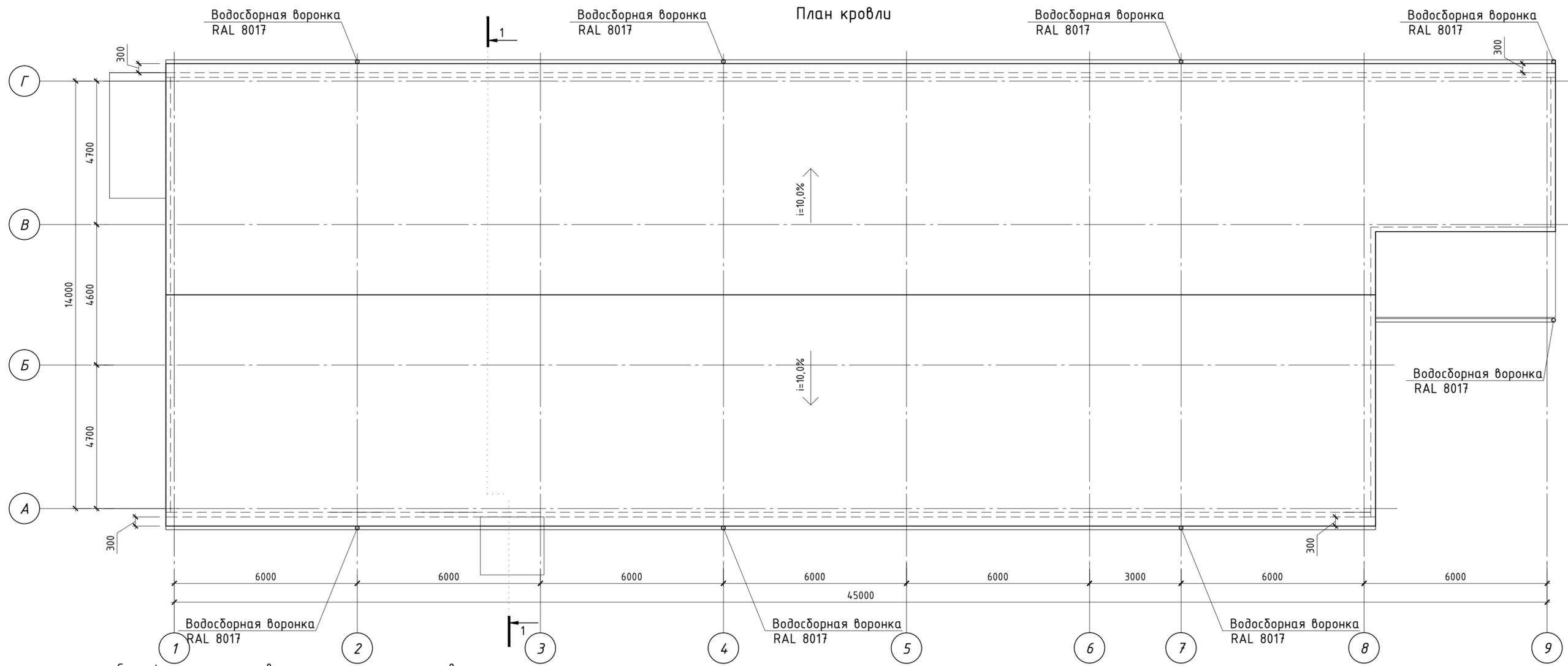
Условные обозначения:

- ▲ Тип пола
- 101) Номер помещения
- 1) Марка дверного проема

Спецификацию оборудования см. раздел ТХ

К326-2014-АР				
"Золотодобывающая компания "Полюс"(ЗАО "Полюс")				
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док	Подп.
Разработал	Яковлева			
Проверил	Буслаев			
Н.контроль	Тен			
"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."			Стадия	Лист
План на отм. 0,000 с расстановкой оборудования. Ведомость проемов. Экспликация полов.			Р	3
			Листов	30
			000	
			"АВИСТА Модуль Инжиниринг"	
			Формат А2	

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



Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Масса ед., кг	Примечание
			1 эт.	2 эт.	всего		
ОК-1	по типу ГОСТ 30674-99	ОП Б2 1340 - 1160 (4M1-10-4M1-10-4M1)	18	-	18		трехкамерный профиль, стеклопакет двухкамерный 32мм поворотно-откидное
ОК-2		ОП Б2 1340 - 960 (4M1-10-4M1-10-4M1)	3	-	3		цвет профиля- белый,
В-1				1	-	1	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество			Масса ед., кг	Примечание
			1 эт.	2 эт.	всего		
1	по типу ГОСТ 23747-88	ДО2100-1260 правое открывание широкой створки, ост.ударопр.защита по кл.А1	1	-	1		Утепленная Армир.ослабление Цвет-Белый
2		ДО2100-1560 ,ост.ударопр.защита по кл.А1	1	-	1		
3	по типу ГОСТ 31173-2003 Блоки дверные стальные	ДСН ДКН 2100-1570	1	-	1		Утепленная Цвет-Белый
4		ДСН ППН 21-9	1	-	1		
5		ДСН ПЛН 21-9	1	-	1		
6	по типу ГОСТ 30970-2002 Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	ДПВ ГБЛ 2100x970	1	-	1		Цвет-белый
7		ДПВ ГБПр 2100x970	1	-	1		
8	по типу ГОСТ 6629-88	Финская ламированная ДО 21x10	6	-	6		без порога
9		ДПВ ОБЛ 2100x970	1	-	1		
10		ДПВ ГБЛ 2100x870	3	-	3		
11		ДПВ ГБПр 2100x870	5	-	5		
12	по типу ГОСТ 30970-2002 Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	ДПВ ОБЛ 2100x1260, полупотрастворчатая, левое открывание широкой створки	2	-	2		Цвет-белый
13		ДПВ ГБПр 2100x770	1	-	1		
14	по типу ГОСТ 6629-88	ДПВ ГППр 2100x670	3	-	3		без порога
15		ДПВ ГПЛ 2100x670	1	-	1		
16		Финская ламированная ДО 21x13,4	4	-	4		
17							

Схема элементов заполнения дверных проемов

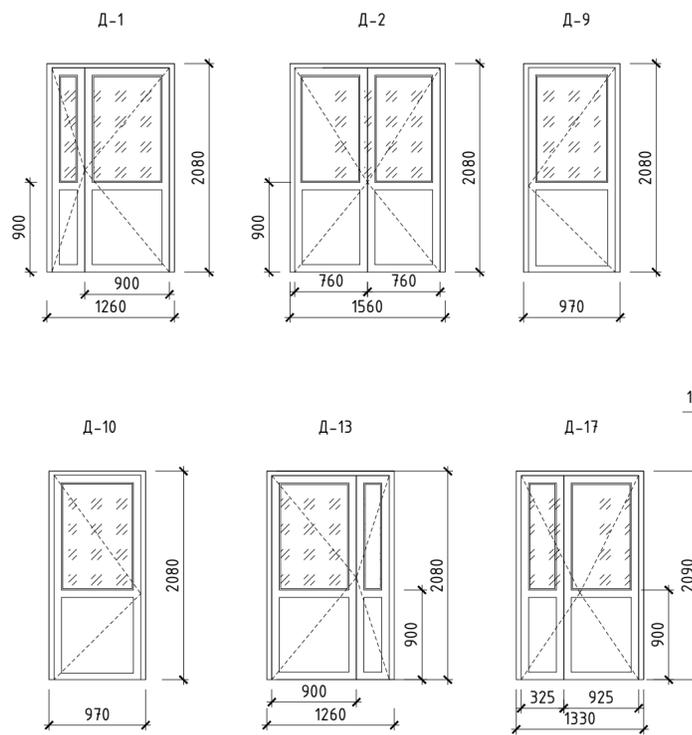
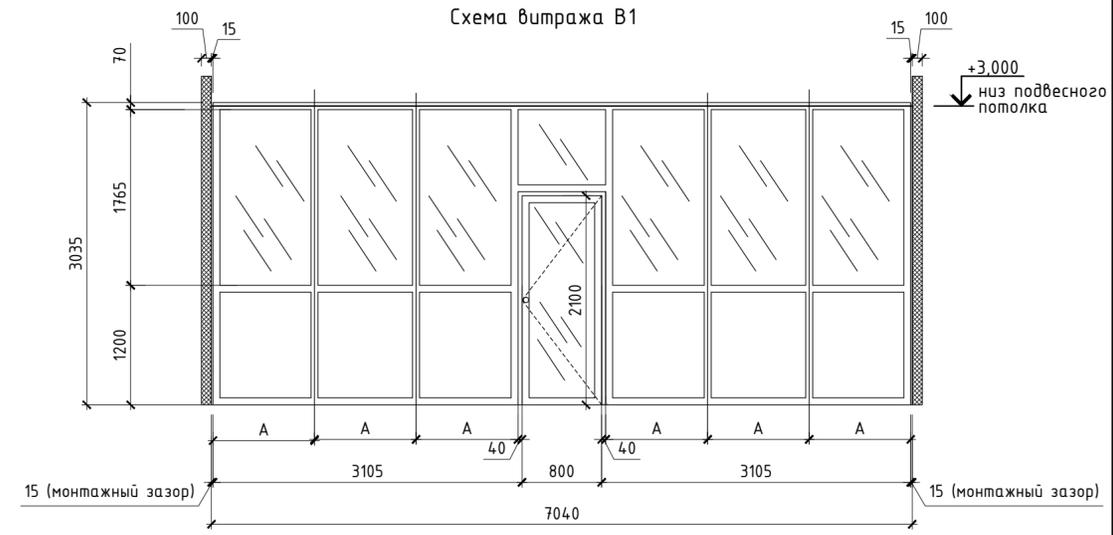
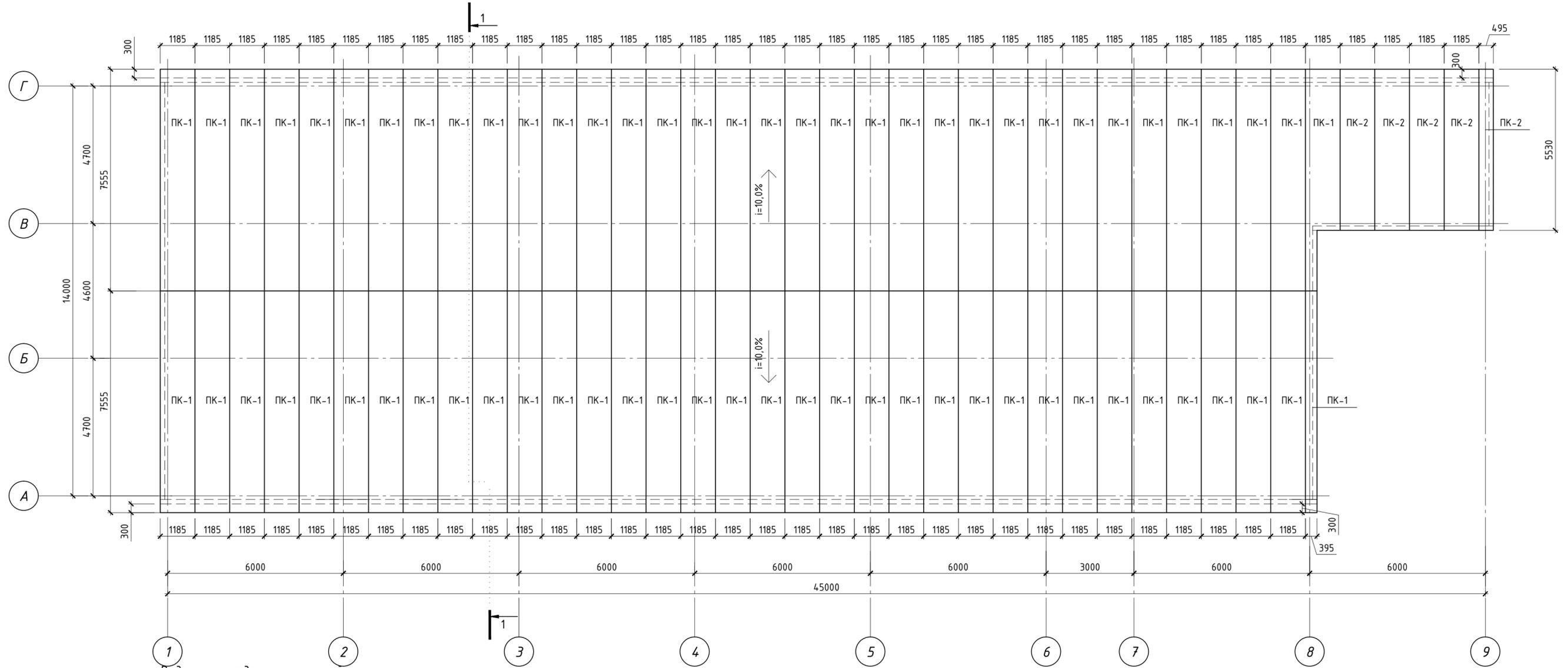


Схема витража В1



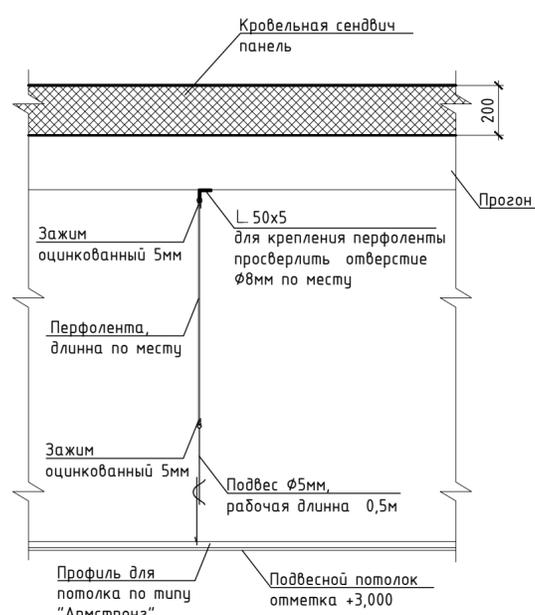
К326-2014-АР				
"Золотодобывающая компания "Полюс"(ЗАО "Полюс")				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата
Разработал	Яковлева			
Проверил	Буслаев			
Н.контроль			Тен	
"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."			Стация	Лист
			Р	4
			Листов	30
План кровли. Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов. Схема элементов заполнения дверных проемов. Схема витража В1.			000	
			"Ависта Модуль Инжиниринг"	
			Формат	



Ведомость отделки помещения

Ном. пом.	Наименование	Вид отделки элементов интерьера					Примечание
		Потолок	Площадь	Стены или перегородки	Площадь	Низ стен (панели)	
105,106, 108,109, 110,111, 112,113, 114,124	Кабинет предменного медосмотра, Обеденный зал на 120 п.м., Холодный цех, Мясо-рыбный цех, Горячий цех, Моечная столовой посуды, Кладовая продуктов суточного запаса, Моечная кухонной посуды, Овощной цех, Помещение для морозильных камер	Подвесной потолок по типу Armstrong гигиенический на подсистеме из нерж. стали. Цвет белый	401,7	Оцинкованный и окрашенный лист (RAL 9003)	691,8	Половой плитус ПВХ	230,6
101,102, 104,118, 123,125, 126,127, 128,129, 130	Тамбур, Вестибюль, Гардеробная, Электрощитовая, Тепловой узел, Помещение для курения, Камера хранения отходов, Коридор, Кладовая общед.	Подвесной потолок по типу Armstrong с негорючим заполнением, на негорючей подсистеме. Цвет белый	116,5	Оцинкованный и окрашенный лист (RAL 9003)	469,5	Половой плитус ПВХ	156,5
103,115, 116,117, 121,122, 131	Санузел мужской, Санузел персонала, Душевая, Душевая, Постирочная, Кладовая уборочного инвентаря, Санузел женский	Подвесной потолок по типу Armstrong влагостойкий на подсистеме из нерж. стали. Цвет белый	22,2	Оцинкованный и окрашенный лист (RAL 9003)	147,0	Половой плитус ПВХ	49,0
107, 119,120	Кабинет заведующего производством, Бытовое помещение, Бытовое помещение	Подвесной потолок по типу Armstrong на подсистеме из нерж. стали. Цвет белый	27,7	Оцинкованный и окрашенный лист (RAL 9003)	109,5	Половой плитус ПВХ	36,5

Узел крепления подвесных систем на отм.+3,000

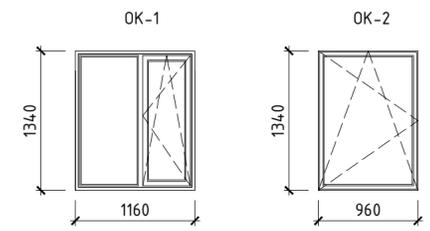


*Крепление коммуникаций производить аналогичным способом на траверсах

Спецификация кровельных сэндвич-панелей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед.кг.	Прим.
ПК-1	Обшивка снаружи RAL 8017, внутри RAL 1011	7555x1185x200	68		
ПК-2	Обшивка снаружи RAL 8017, внутри RAL 1011	5530x1185x200	5		

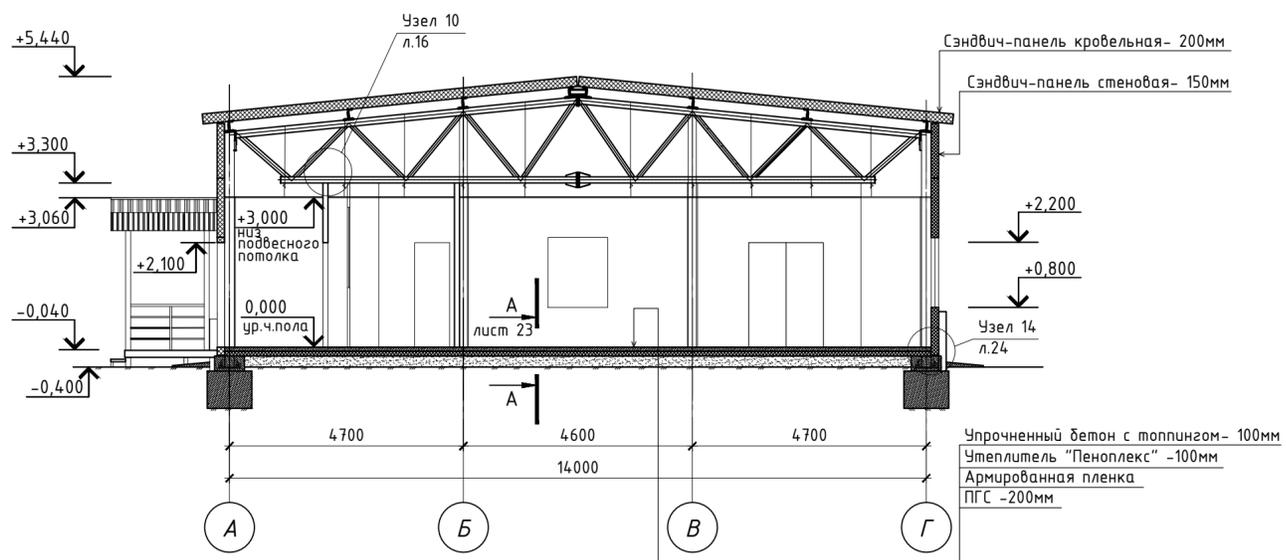
Схема элементов заполнения оконных проемов



К326-2014-AP					
"Золотодобывающая компания "Полюс"(ЗАО "Полюс")					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Яковлева				
Проверил	Буслаев				
Н.контроль	Тен				
"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."				Стадия	Лист
Схема расположения ограждающих конструкций кровли. Ведомость отделки помещений. Узел крепл. подв. систем. Спецификация кров-ых сэндвич-панелей. Схема эл. зап. оконных проемов				Р	5
				Листов	30
				000	
				"Ависта Модуль Инжиниринг"	
				Формат	



Разрез 1-1

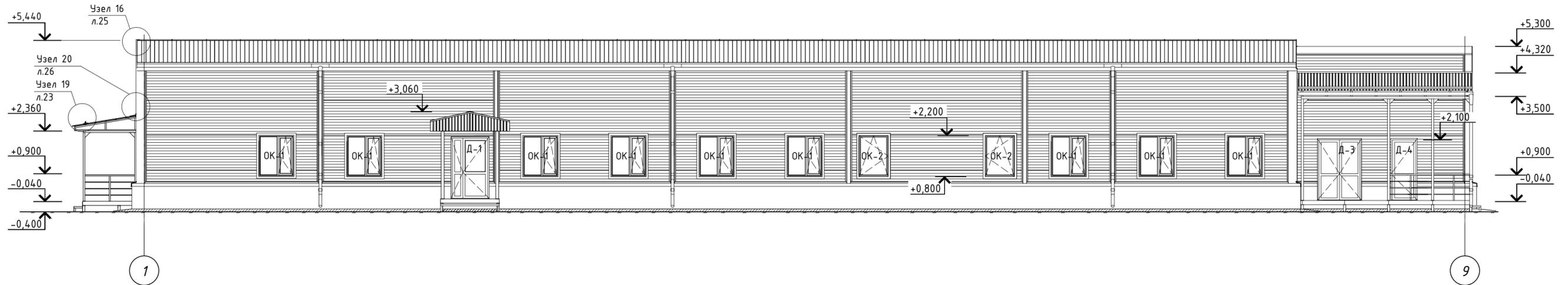


Спецификация сэндвич-панелей перегородок

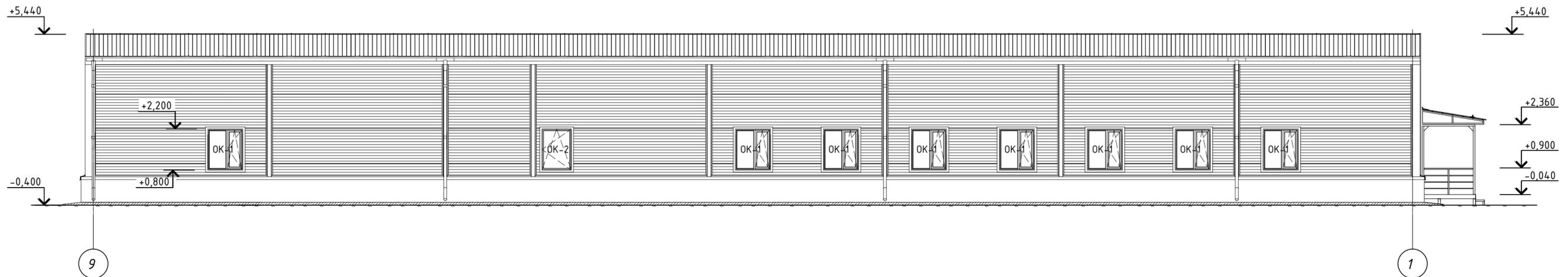
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед.кз.	Прим.
п-1	Обшивка снаружи и внутри-металл RAL 9003	3400x1185x100	160		
п-2	Обшивка снаружи и внутри-металл RAL 9003	3400x1185x50	2		

K326-2014-AP					
"Золотодобывающая компания "Полюс"(ЗАО "Полюс")					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	
Разработал	Яковлева				"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."
Проверил	Буслаев				
				Стадия	Лист
				Р	6
				Листов	30
				000	
Монтажный план перегородок. Разрез 1-1. Спецификация сэндвич-панелей				"АВИСТА МОДУЛЬ Инжиниринг"	
Н.контроль				Тен	

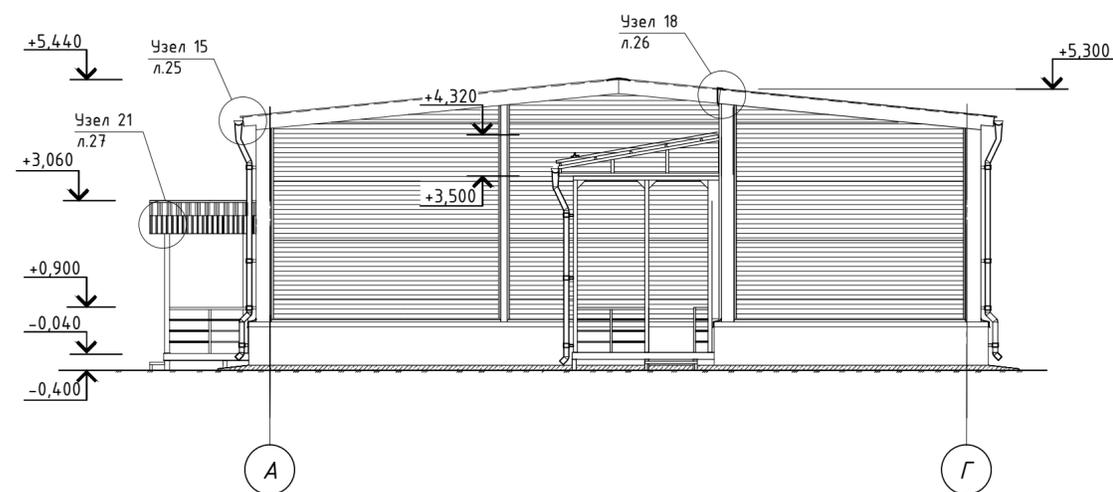
Фасад 1-9



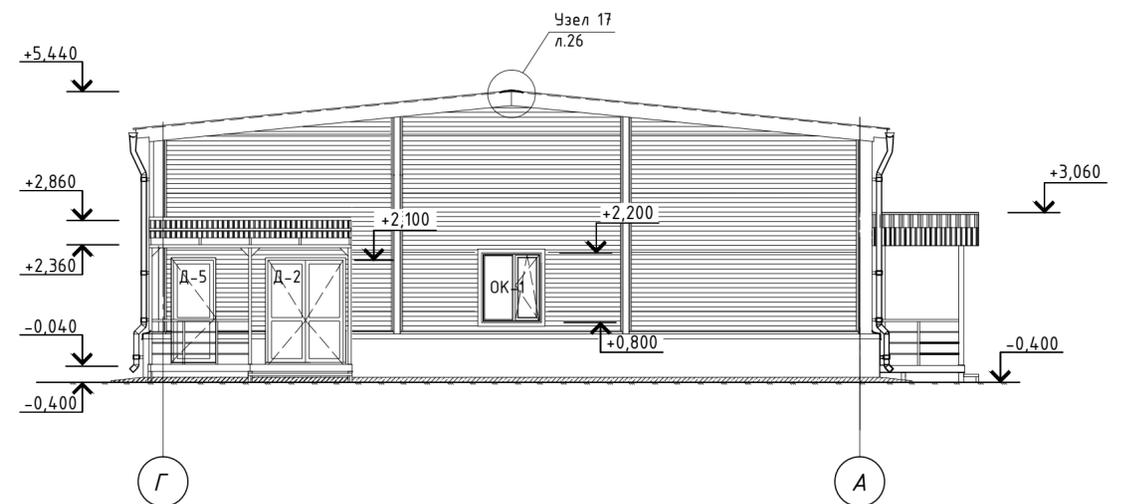
Фасад 9-1



Фасад А-Г



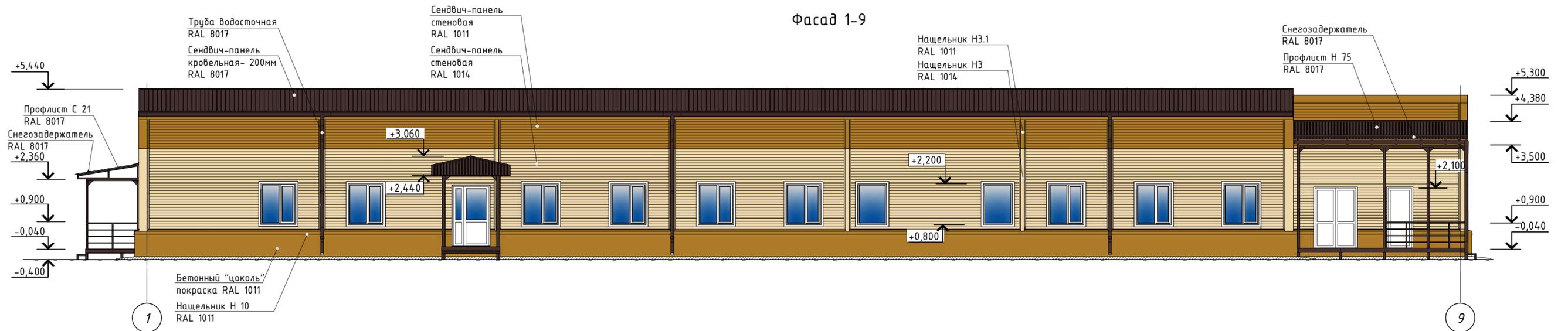
Фасад Г-А



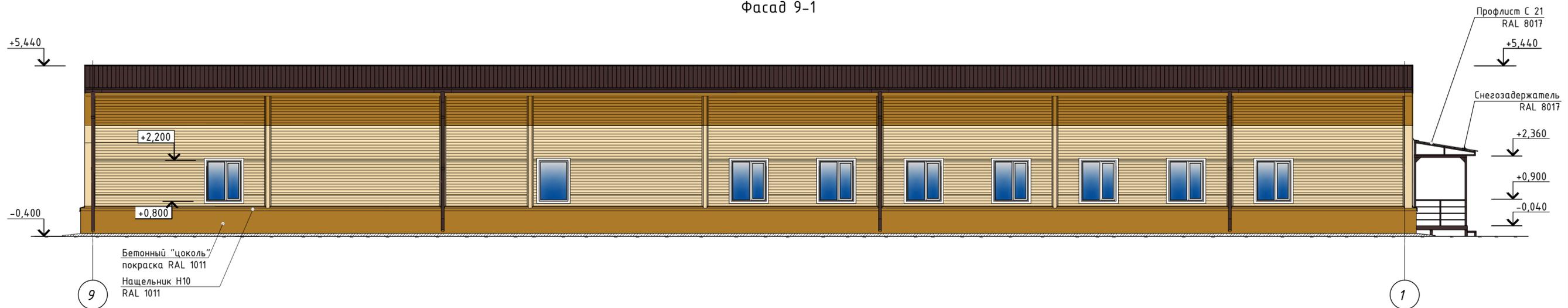
Согласовано
 Имя, № подл.
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

						К326-2014-АР			
						"Золотодобывающая компания "Полюс"(ЗАО "Полюс")			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Яковлева			<i>Яковлева</i>			Р	7	30
Проверил	Буслаев			<i>Буслаев</i>					
Н.контроль	Тен			<i>Тен</i>		Фасад 1-9, Фасад А-Г Фасад 9-1, Фасад Г-А	000 АВИСТА МОДУЛЬ Инжиниринг		
							Формат А2		

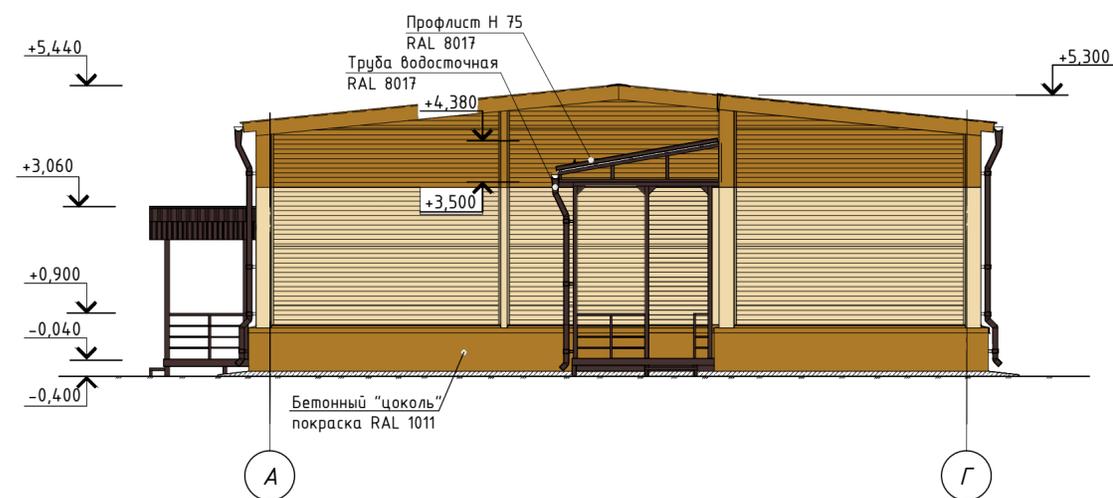
Фасад 1-9



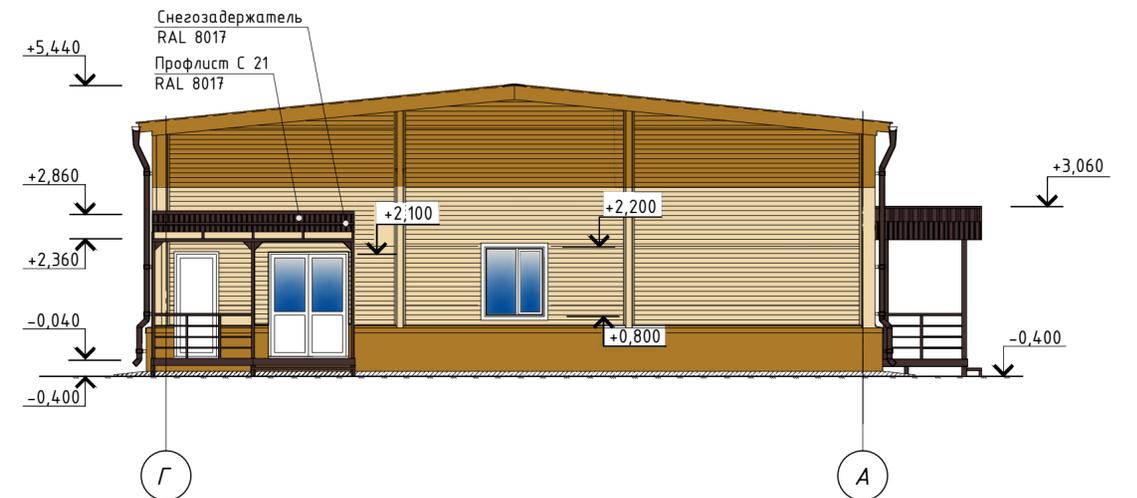
Фасад 9-1



Фасад А-Г



Фасад Г-А



Согласовано

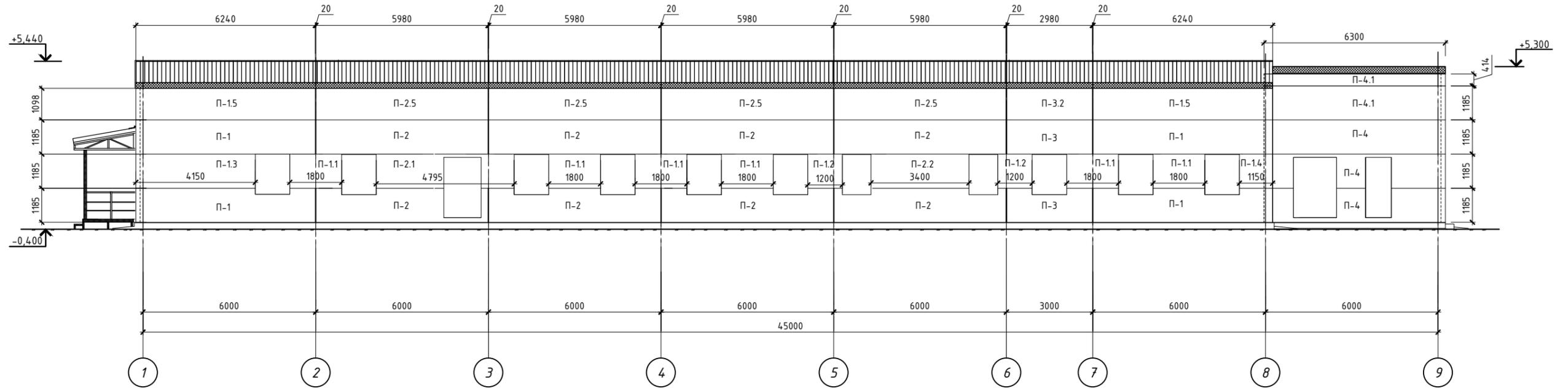
Взам. инв. №

Подп. и дата

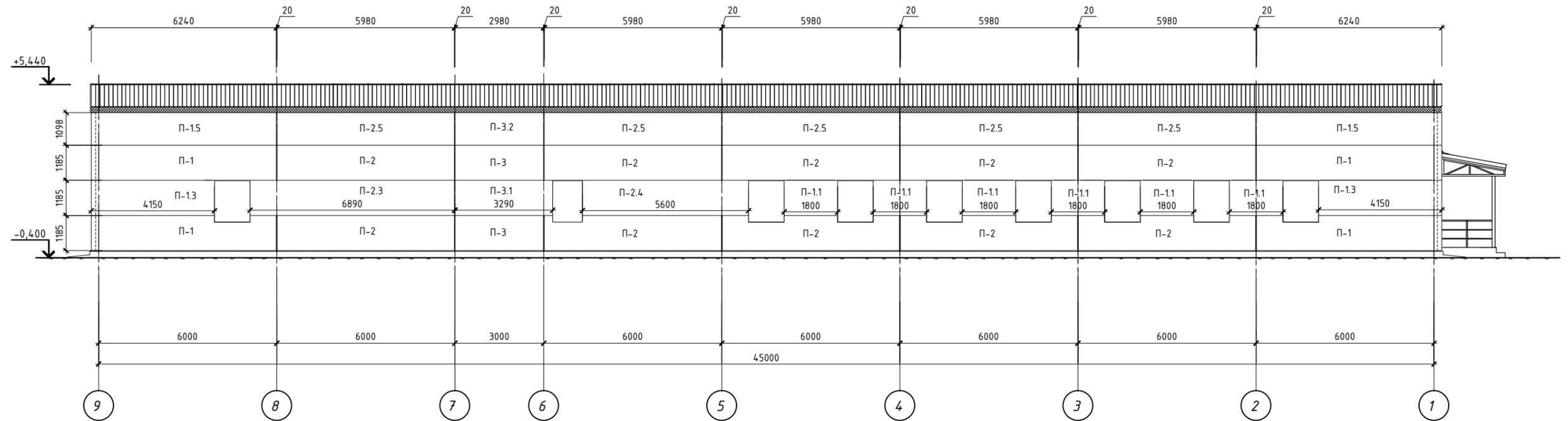
Инв. № подл.

						К326-2014-АР		
						"Золотодобывающая компания "Полюс"(ЗАО "Полюс")		
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."			
Разработал	Яковлева		<i>[Signature]</i>		Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Буслаев		<i>[Signature]</i>		Р	8	30	
						000		
Фасад 1-9, Фасад А-Г Фасад 9-1, Фасад Г-А						"АВИСТА МОДУЛЬ ИНЖИНИРИНГ"		
Н.контроль						Тен <i>[Signature]</i>		
						Формат А2		

Фасад 1-9



Фасад 9-1



Согласовано

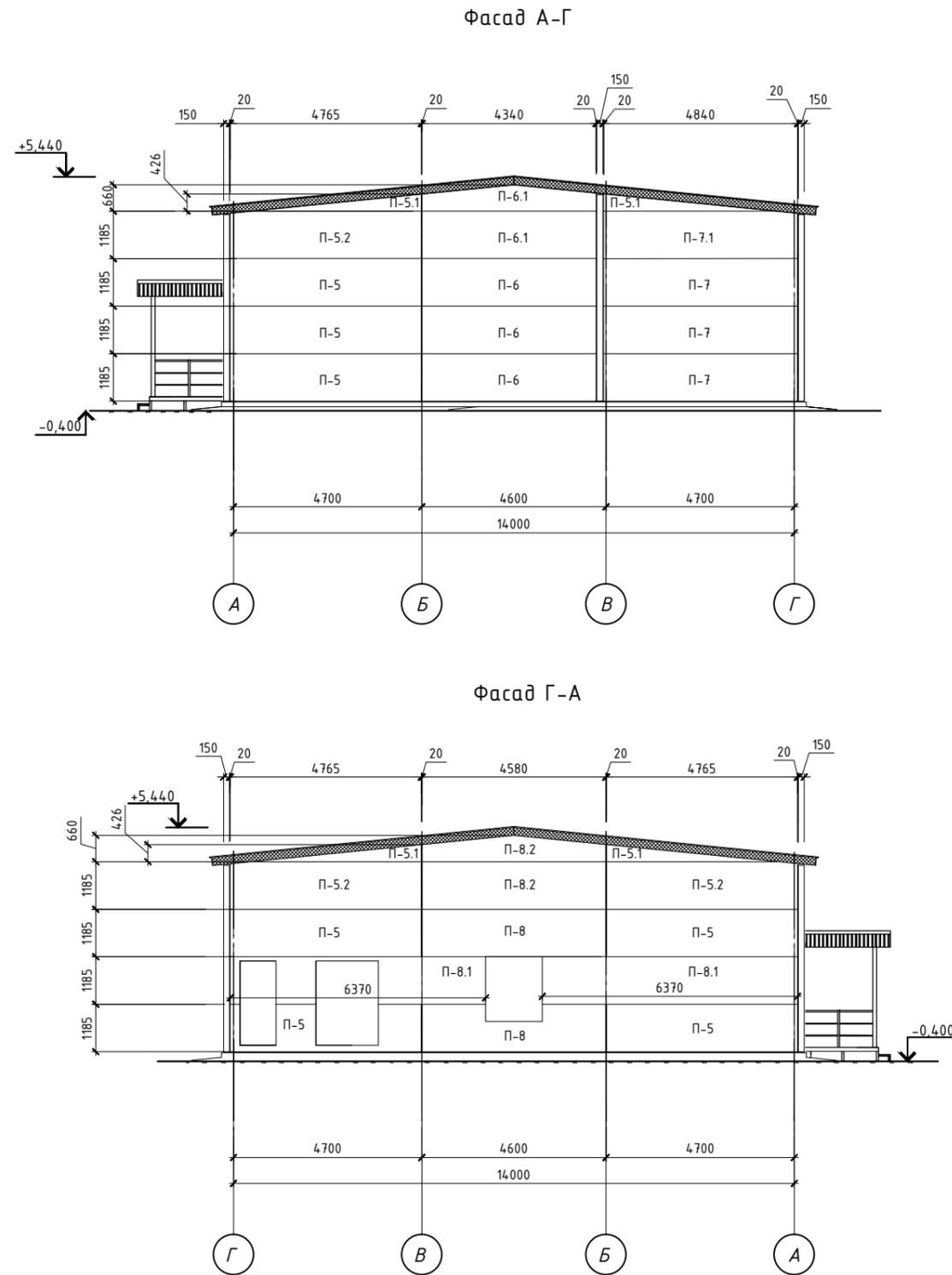
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						K326-2014-AP		
						"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")		
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."			
Разработал	Яковлева		<i>Яковлева</i>					Стадия
Проверил	Буслаев		<i>Буслаев</i>		P	9	30	
Н.контроль						Тен	<i>Тен</i>	
								000 "Ависта Модуль Инжиниринг"

Спецификация сэндвич-панелей обшивки наружных стен



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед.кг.	Прим.
П-1	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	6240x1185x150	8		
П-1.1	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	1800x1185x150	12		
П-1.2	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	1200x1185x150	2		
П-1.3	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	4 150x1185x150	3		
П-1.4	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	1150x1185x150	1		
П-1.5	Обшивка снаружи RAL 1011, внутри RAL 9003	6240x1185x150	4		
П-2	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	5980x1185x150	18		
П-2.1	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	4 795x1185x150	1		
П-2.2	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	3400x1185x150	1		
П-2.3	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	6890x1185x150	1		
П-2.4	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	5600x1185x150	1		
П-2.5	Обшивка снаружи RAL 1011, внутри RAL 9003	5980x1185x150	9		
П-3	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	2980x1185x150	4		
П-3.1	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	3290x1185x150	1		
П-3.2	Обшивка снаружи RAL 1011, внутри RAL 9003	2980x1185x150	2		
П-4	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	6300x1185x150	3		
П-4.1	Обшивка снаружи RAL 1011, внутри RAL 9003	6300x1185x150	2		
П-5	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	4 765x1185x150	7		
П-5.1	Обшивка снаружи RAL 1011, внутри RAL 9003	4 765x595x150	4		
П-5.2	Обшивка снаружи RAL 1011, внутри RAL 9003	4 765x1185x150	3		
П-6	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	4340x1185x150	5		
П-6.1	Обшивка снаружи RAL 1011, внутри RAL 9003	4340x1185x150	2		
П-7	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	4840x1185x150	3		
П-7.1	Обшивка снаружи RAL 1011, внутри RAL 9003	4840x1185x150	1		
П-8	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	4580x1185x150	2		
П-8.1	Обшивка снаружи RAL 1014, внутри RAL 9003	6370x1185x150	2		
П-8.2	Обшивка снаружи RAL 1011, внутри RAL 9003	4580x1185x150	2		

Согласовано

Взам. инв. №

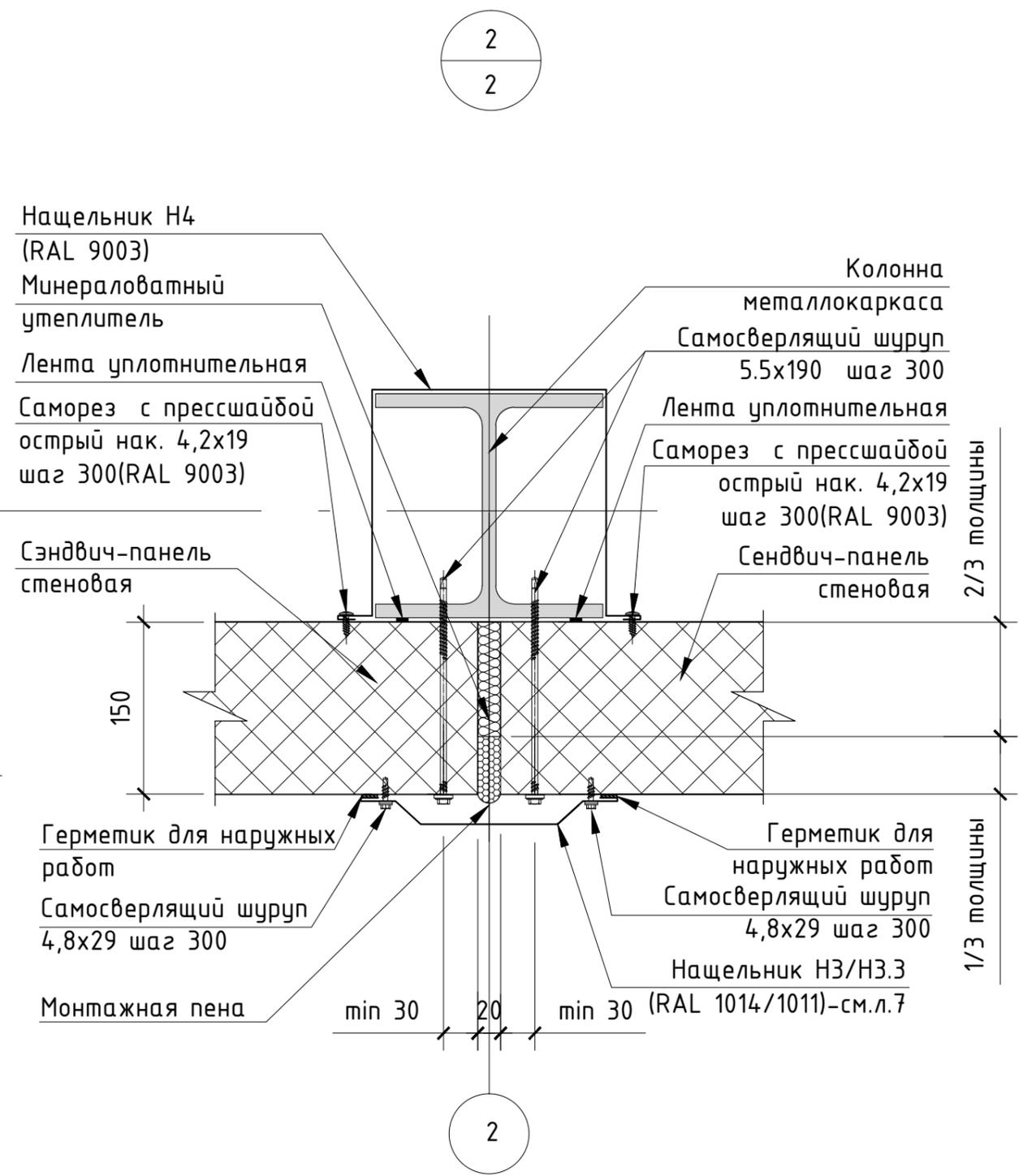
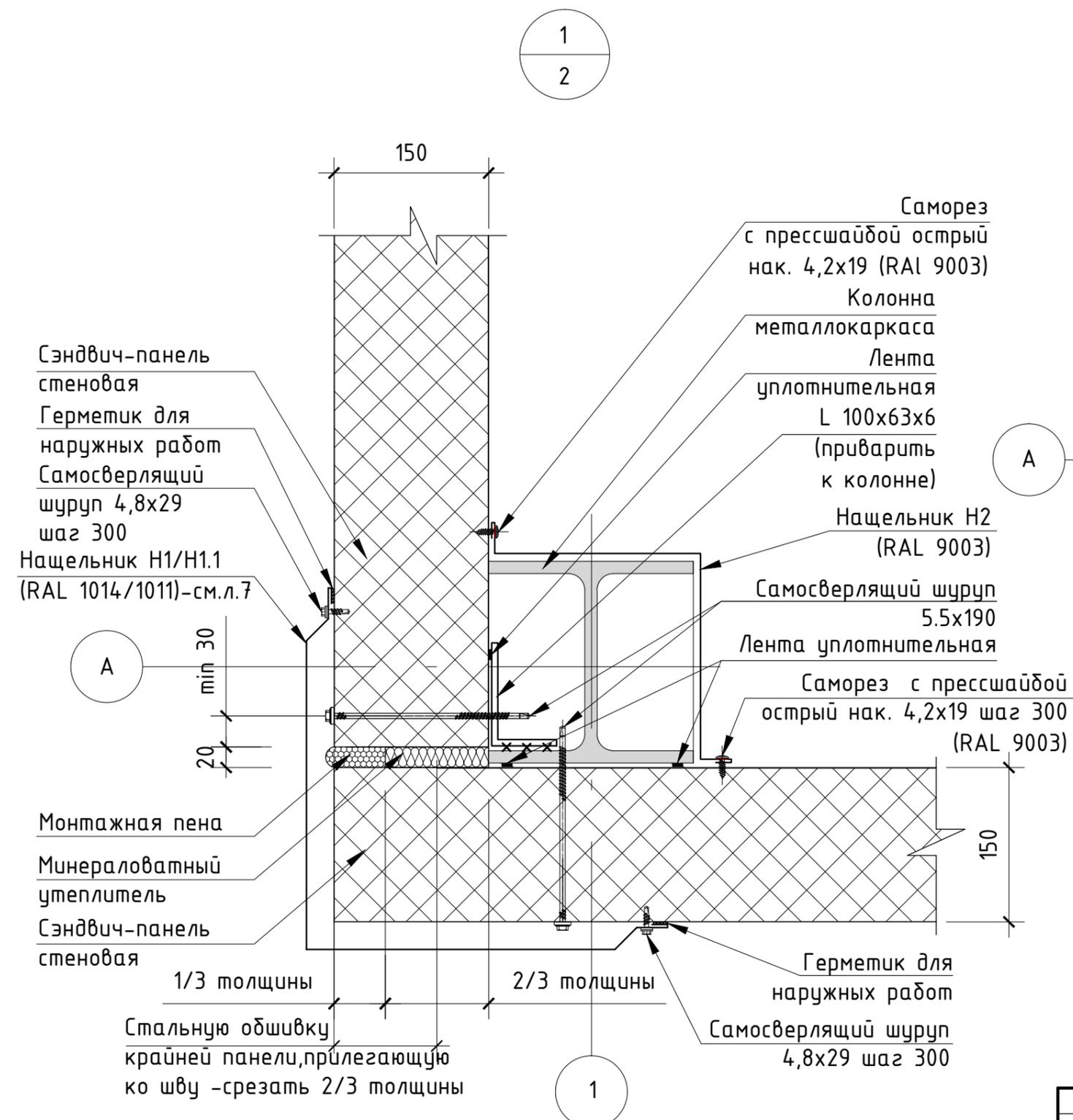
Подп. и дата

Инв. № подл.

					К326-2014-AP			
					"Золотодобывающая компания" "Полюс" (ЗАО "Полюс")			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Яковлева					Р	10	30
Проверил	Буслаев				Схема расположения элементов стенового ограждения по оси "1" и оси "9"	 ООО "Ависта Модуль Инжиниринг"		
Н.контроль	Тен							

Согласовано

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№



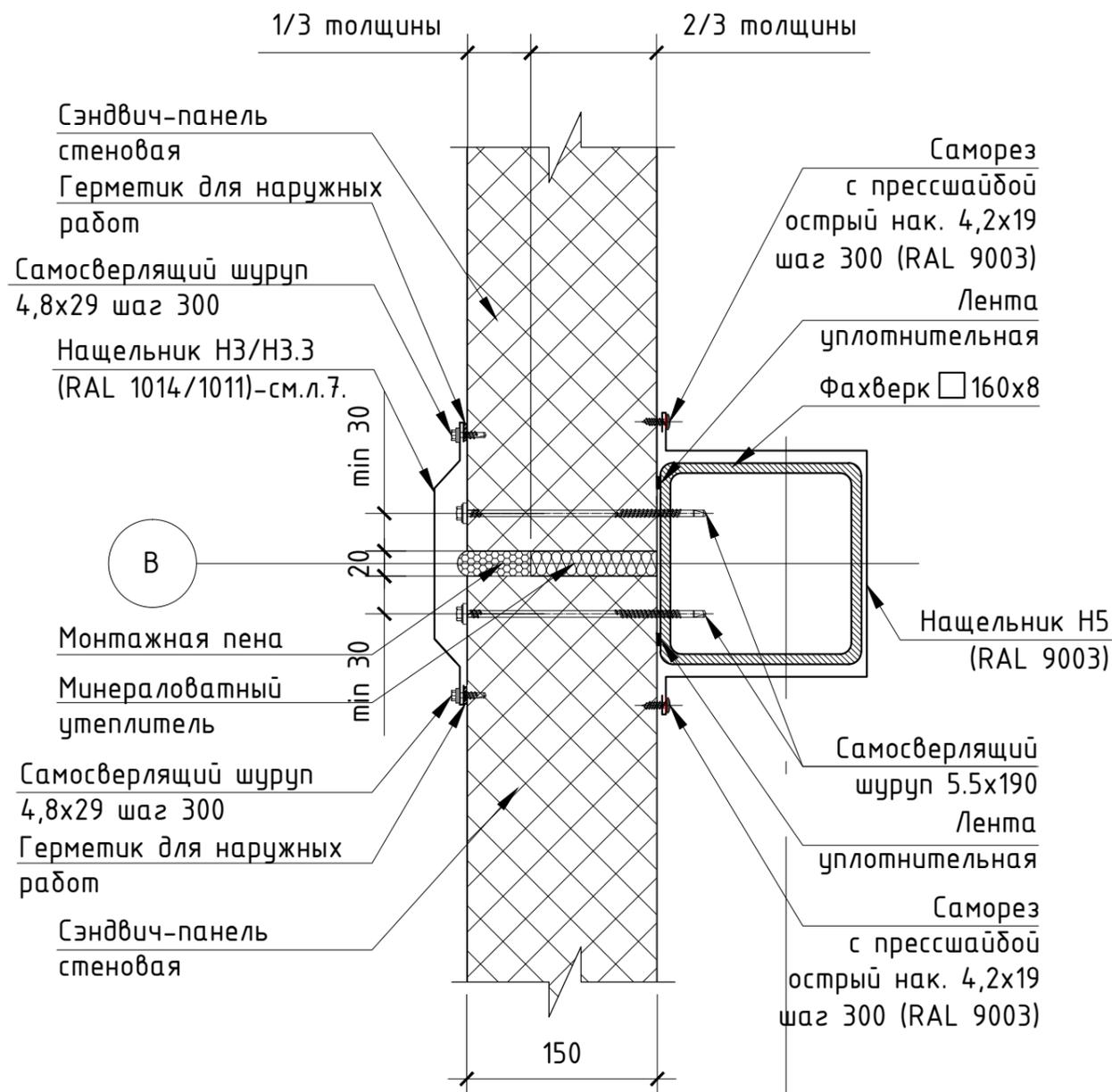
					K326-2014-AP				
					"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Яковлева		<i>Яковлева</i>			Р	13	30
Проверил		Буслаев		<i>Буслаев</i>					
Н.контроль		Тен		<i>Тен</i>		Узел 1, Узел 2	 000 "Ависта Модуль Инжиниринг"		

Копировал

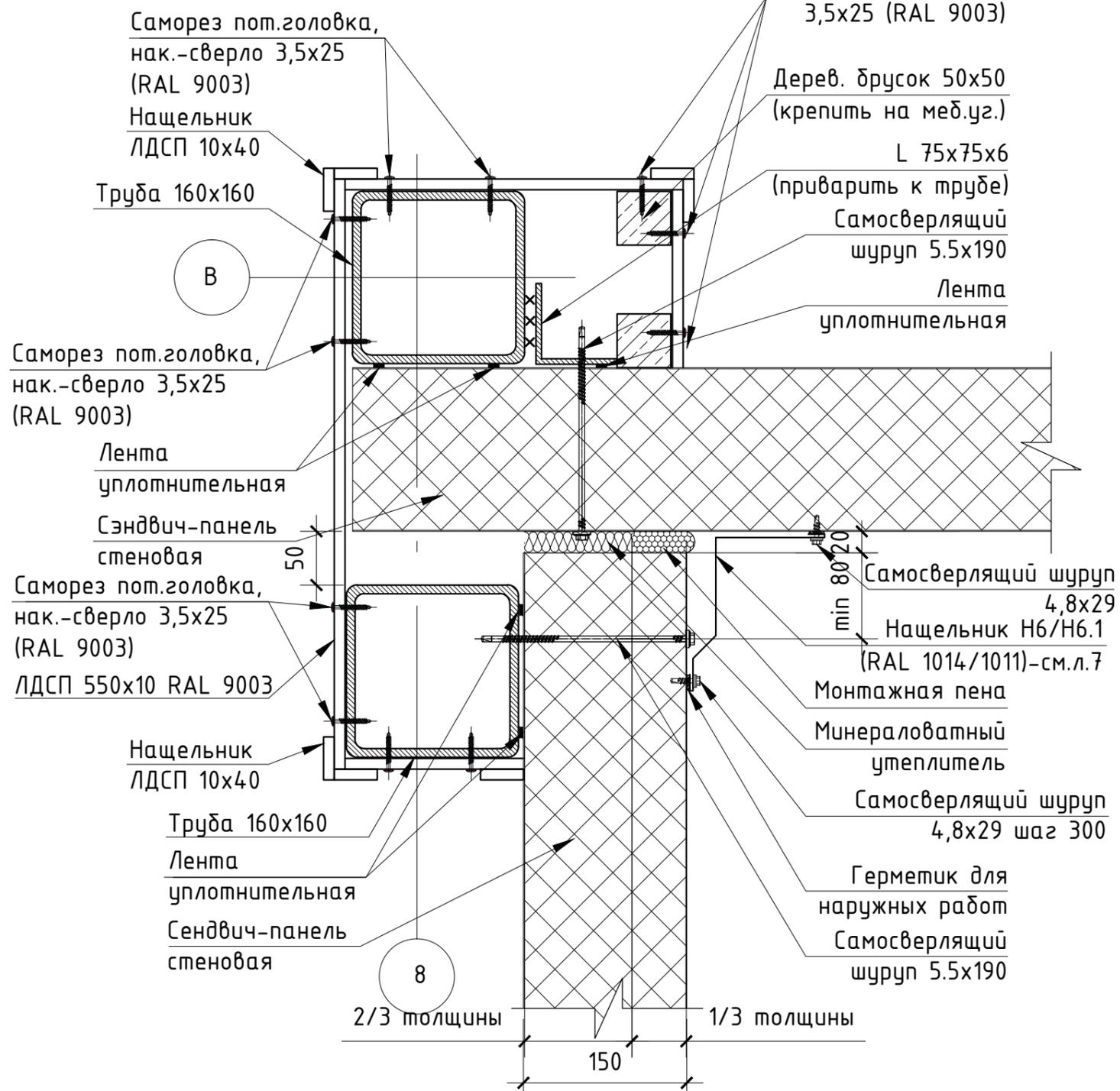
Формат А3

3
2

4
2



1



8

Согласовано

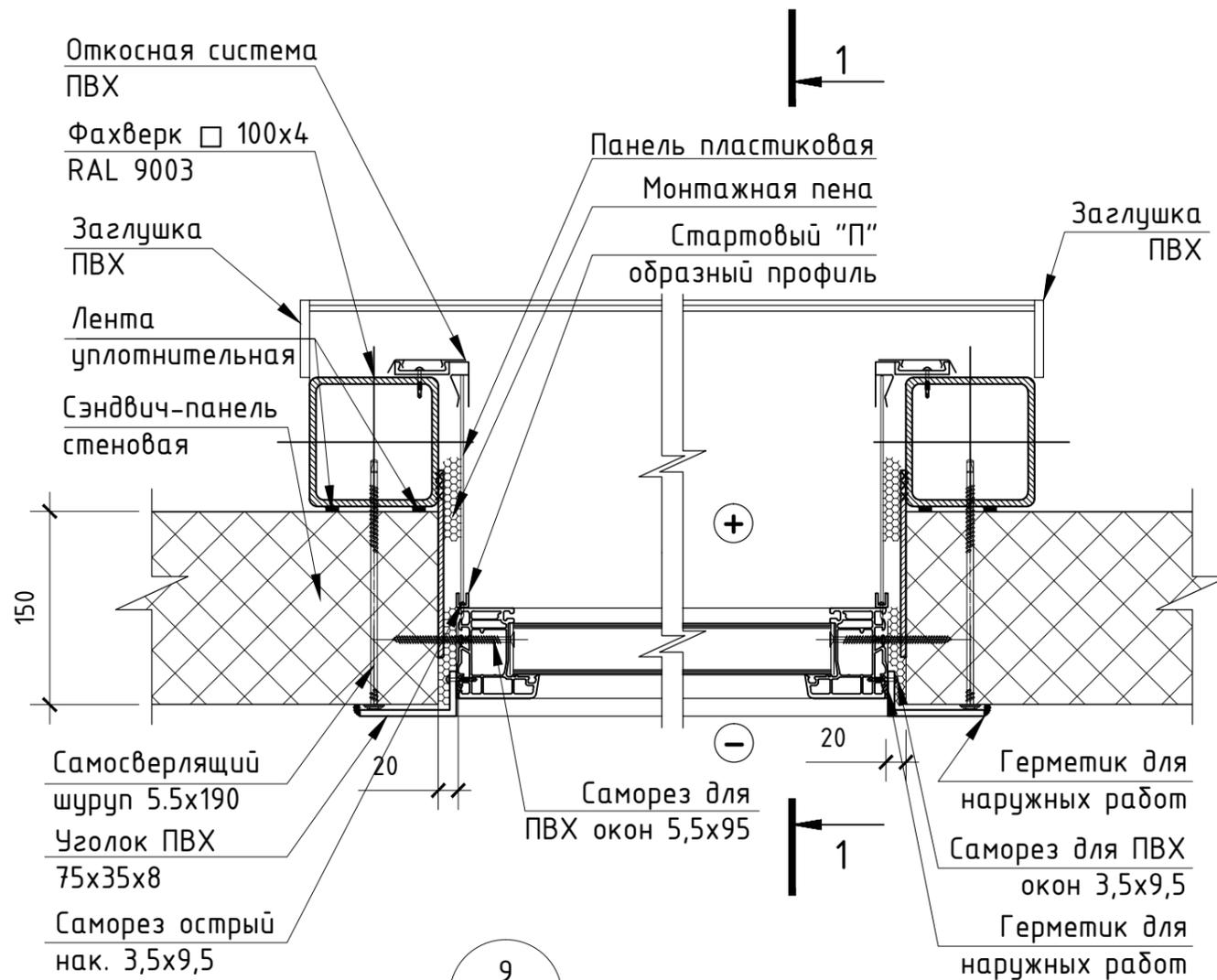
Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

					K326-2014-AP					
					"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Яковлева		<i>Яковлева</i>			P	14	30	
Проверил		Буслаев		<i>Буслаев</i>						
					Узел 3, Узел 4			000 "Ависта Модуль Инжиниринг"		
Н.контроль		Тен		<i>Тен</i>						

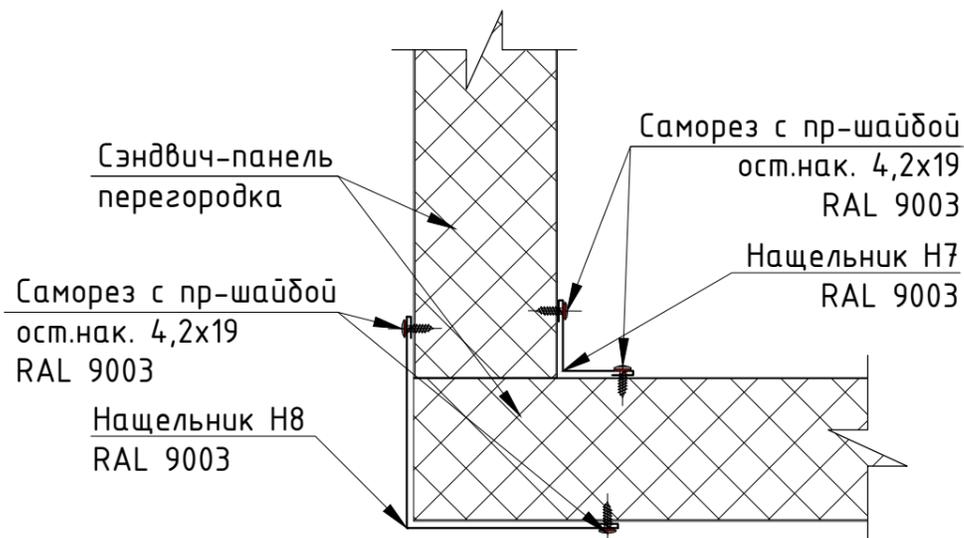
Копировал

Формат А3

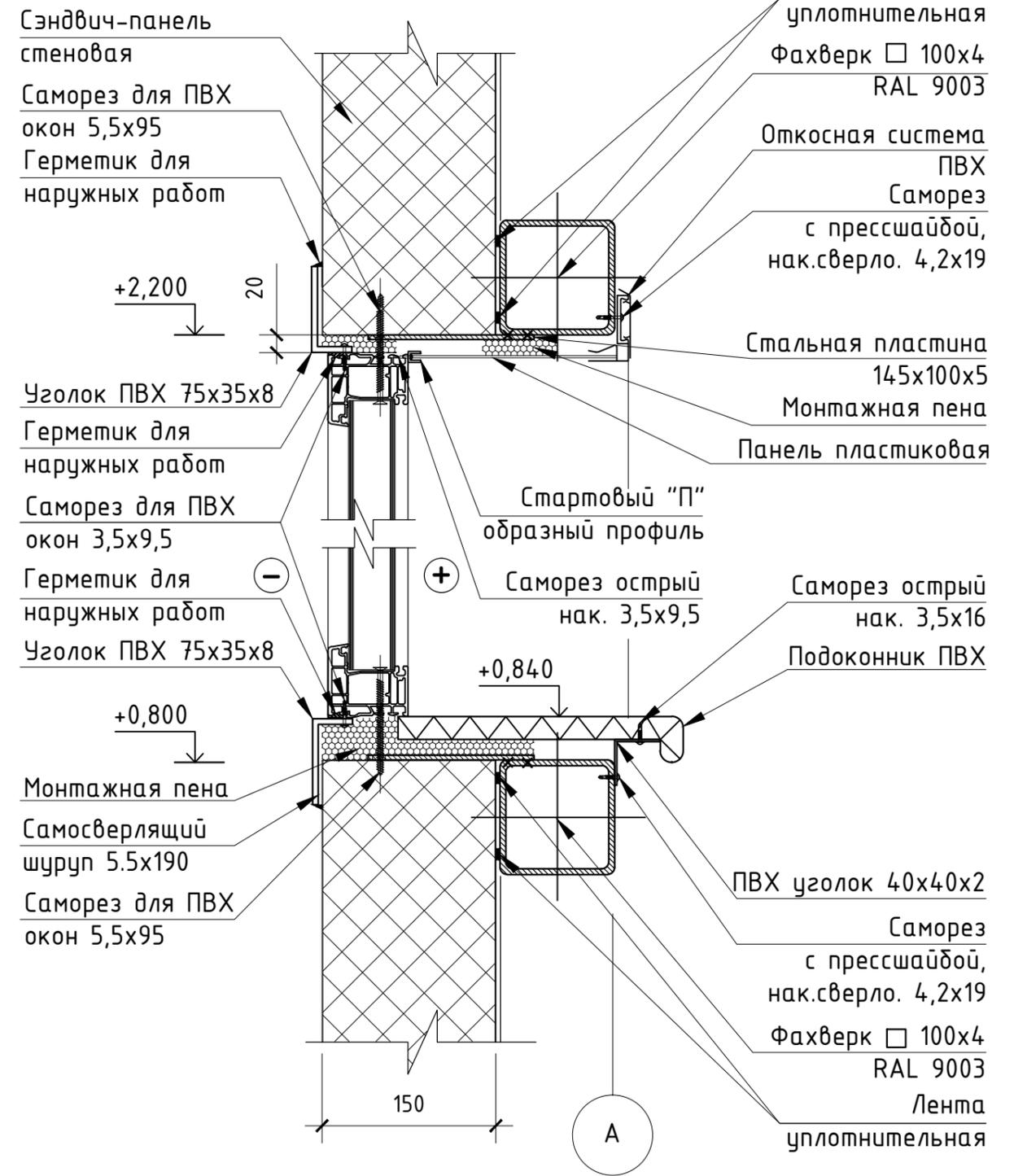
5
2



9
2



1-1



					K326-2014-AP				
					"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Яковлева						Р	15	30
Проверил	Буслаев					Узел 5, Разрез 1-1. Узел 9	 ООО "Ависта Модуль Инжиниринг"		
Н.контроль	Тен								

Копировал

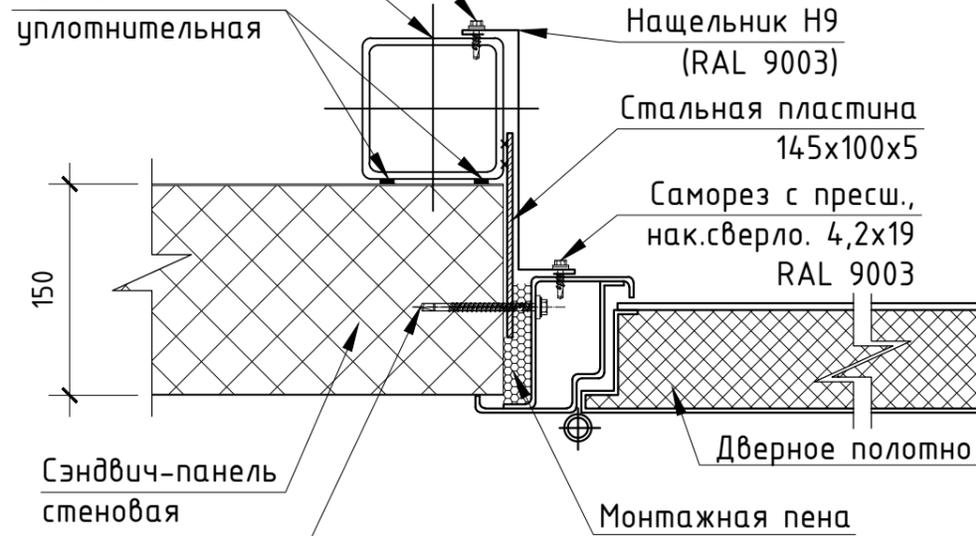
Формат А3

Согласовано

Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

6
2

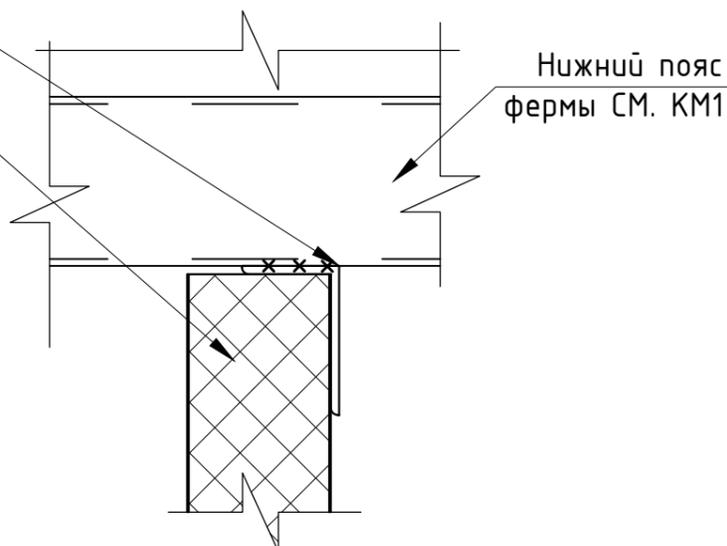
Саморез с преш.,
нак.сверло. 4,2x19
RAL 9003
Фахверк □ 100x4
RAL 9003
Лента
уплотнительная



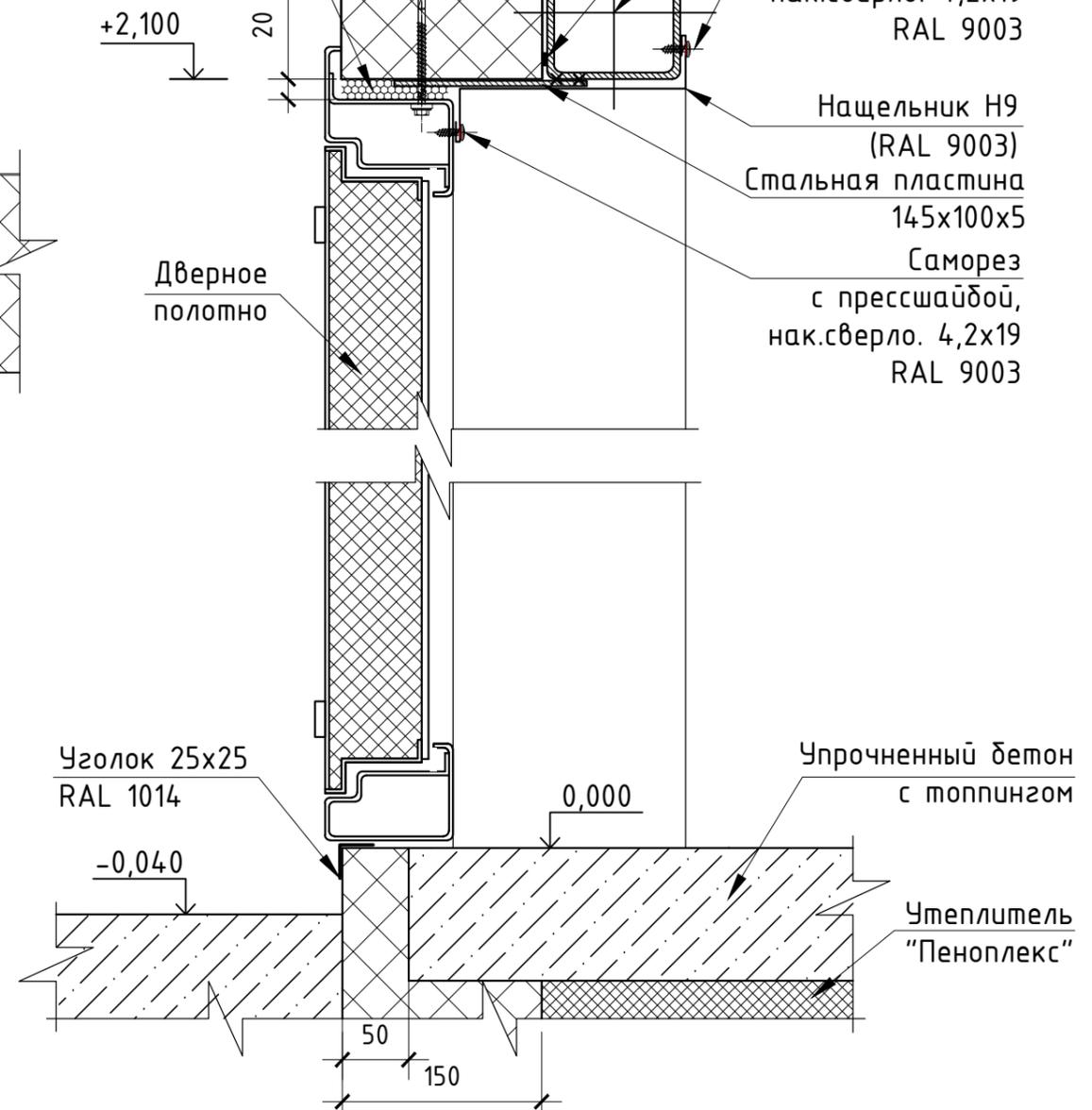
Сэндвич-панель
стеновая
Саморез для ПВХ
окон 5,5x95

10
6

L 100x63x6
(загрунт. ГФ021)
Сэндвич-панель
перегородка



Саморез с пр-шайбой
ост.нак. 4,2x19
RAL 9003
Сэндвич-панель
стеновая
Саморез для ПВХ
окон 5,5x95
Монтажная пена

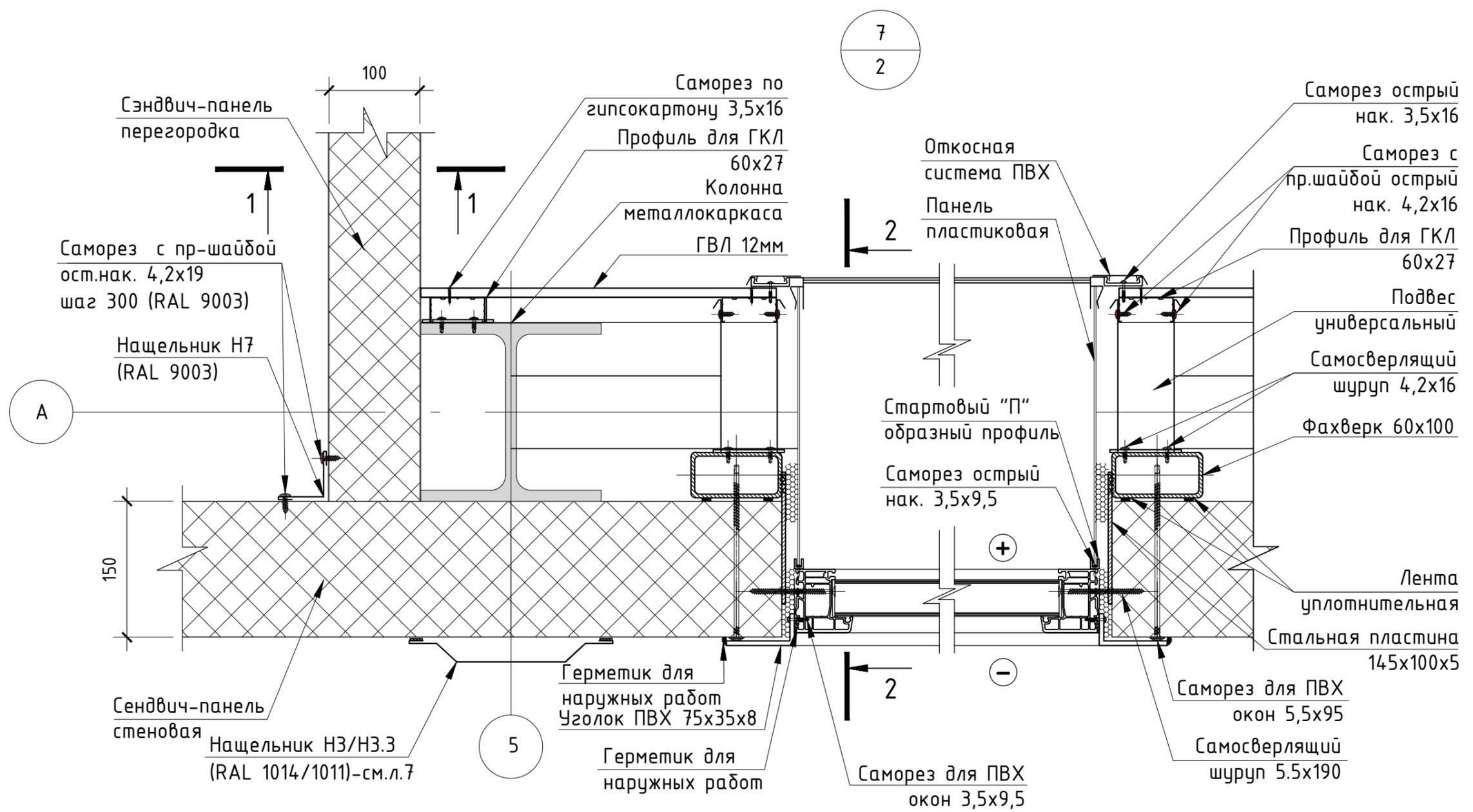


Нащельник Н7
RAL 9003
Лента
уплотнительная
Фахверк □ 100x4
RAL 9003
Саморез
с прешшайбой,
нак.сверло. 4,2x19
RAL 9003
Нащельник Н9
(RAL 9003)
Стальная пластина
145x100x5
Саморез
с прешшайбой,
нак.сверло. 4,2x19
RAL 9003

					K326-2014-AP					
					"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Яковлева						Р	16	30	
Проверил	Буслаев									
					Узел 6, Разрез 1-1, Узел 10			000 "Ависта Модуль Инжиниринг"		
Н.контроль	Тен					Копировал			Формат А3	

Согласовано

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№



Согласовано

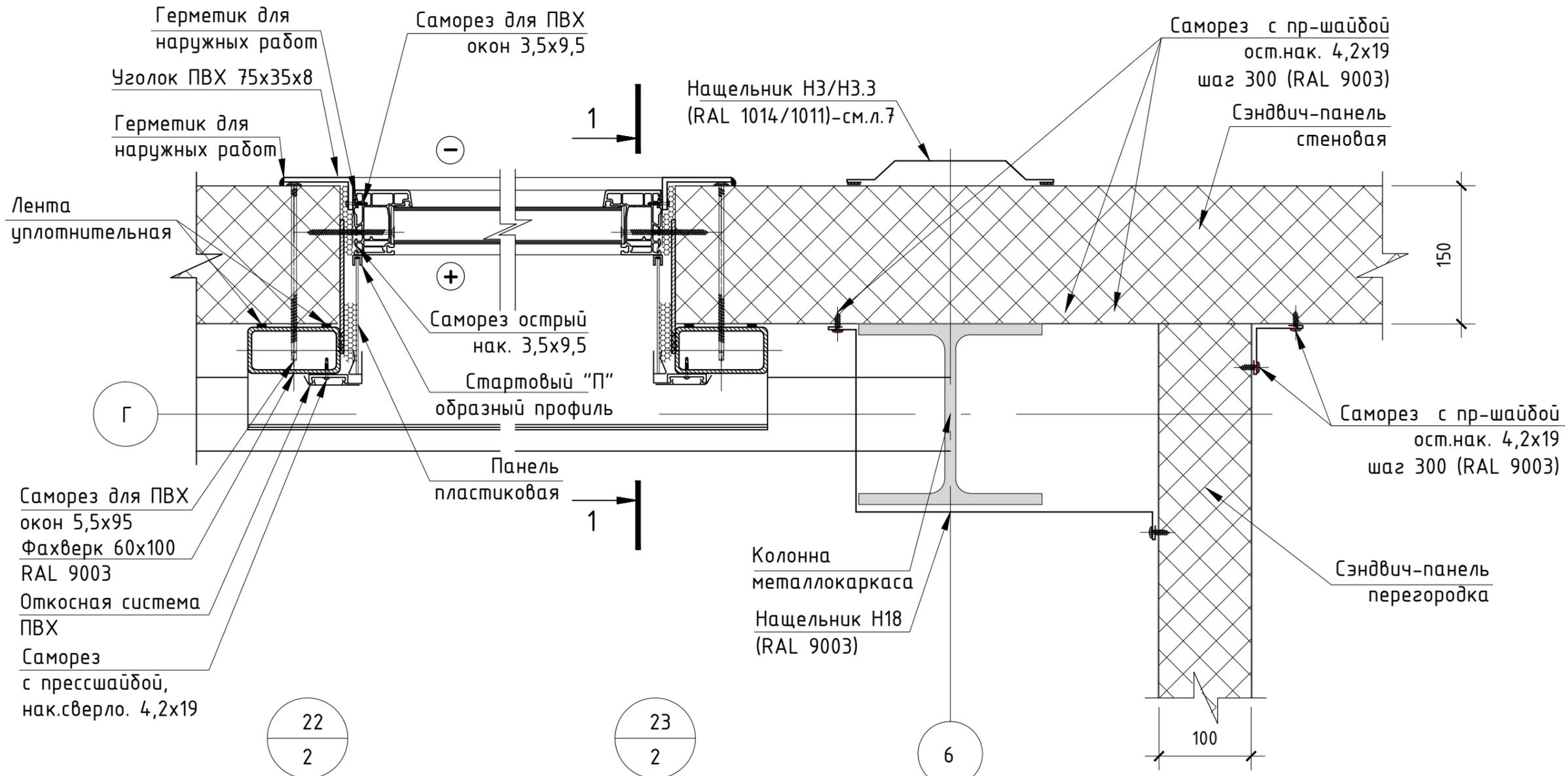
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

					K326-2014-AP				
					"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Яковлева		<i>Яковлева</i>			Р	17	30
Проверил		Буслаев		<i>Буслаев</i>					
Н.контроль		Тен		<i>Тен</i>		Узел 7	 000 "Ависта Модуль Инжиниринг"		

Копировал

Формат А3

8
2

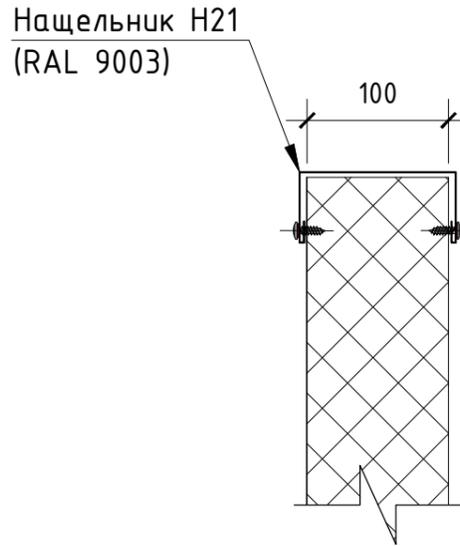
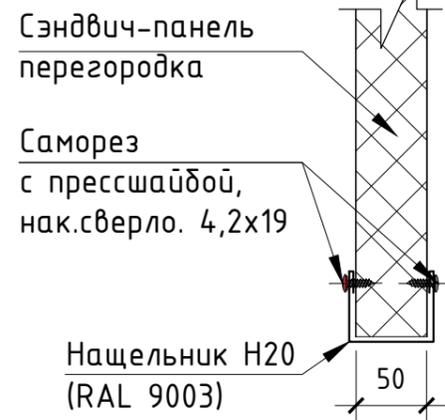


Саморез для ПВХ окон 5,5x95
Фахверк 60x100
RAL 9003
Откосная система ПВХ
Саморез с прессшайбой, нак.сверло. 4,2x19

22
2

23
2

6



Согласовано

Взам.инв.№
Дата
Подпись и дата
Инв.№ подл.

K326-2014-AP						"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Яковлева						Р	19	30
Проверил	Буслаев					Узел 8. Узел 22. Узел 23	 ООО "Ависта Модуль Инжиниринг"		
Н.контроль	Тен								

Копировал

Формат А3

1-1

Сэндвич-панель
стеновая

Саморез для ПВХ
окон 5,5x95

Герметик для
наружных работ

Саморез пот.гол.
3,5x19

+2,200

20

Уголок ПВХ 75x35x8

Герметик для
наружных работ

Саморез для ПВХ
окон 3,5x9,5

Герметик для
наружных работ

Уголок ПВХ 75x35x8

+0,800

20

Герметик для
наружных работ

Монтажная пена

Саморез для ПВХ
окон 5,5x95

Лента
уплотнительная
Фахверк 60x100
RAL 9003

Откосная система
ПВХ

Саморез
с прессшайбой,
нак.сверло. 4,2x19

Стальная пластина
145x100x5

Монтажная пена

Панель пластиковая

Стартовый "П"
образный профиль

Саморез острый
нак. 3,5x9,5

Саморез острый
нак. 3,5x16

Подоконник ПВХ

+0,840

ПВХ уголок 40x40
RAL 9003

Саморез
с прессшайбой,
нак.сверло. 4,2x19

Фахверк 60x100
RAL 9003

Лента
уплотнительная

150

Г

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

КЗ26-2014-АР

"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Яковлева		<i>Яковлева</i>	
Проверил		Буслаев		<i>Буслаев</i>	
Н.контроль		Тен		<i>Тен</i>	

"Горнодобывающее и перерабатывающее
предприятие на базе месторождения
"Благодатное". Столовая на 120 п.м."

Стадия	Лист	Листов
Р	20	30

Узел 8. Разрез 1-1



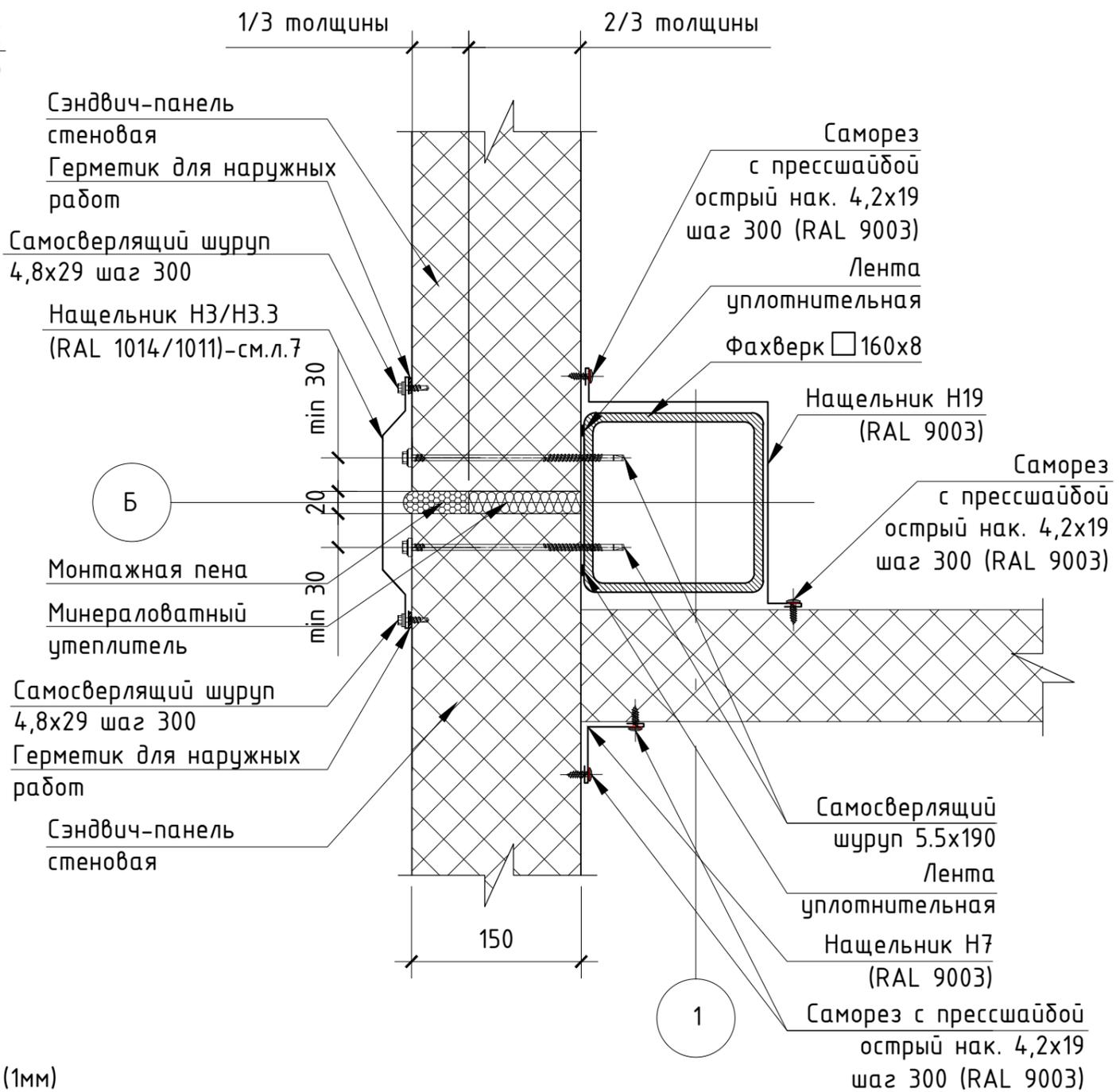
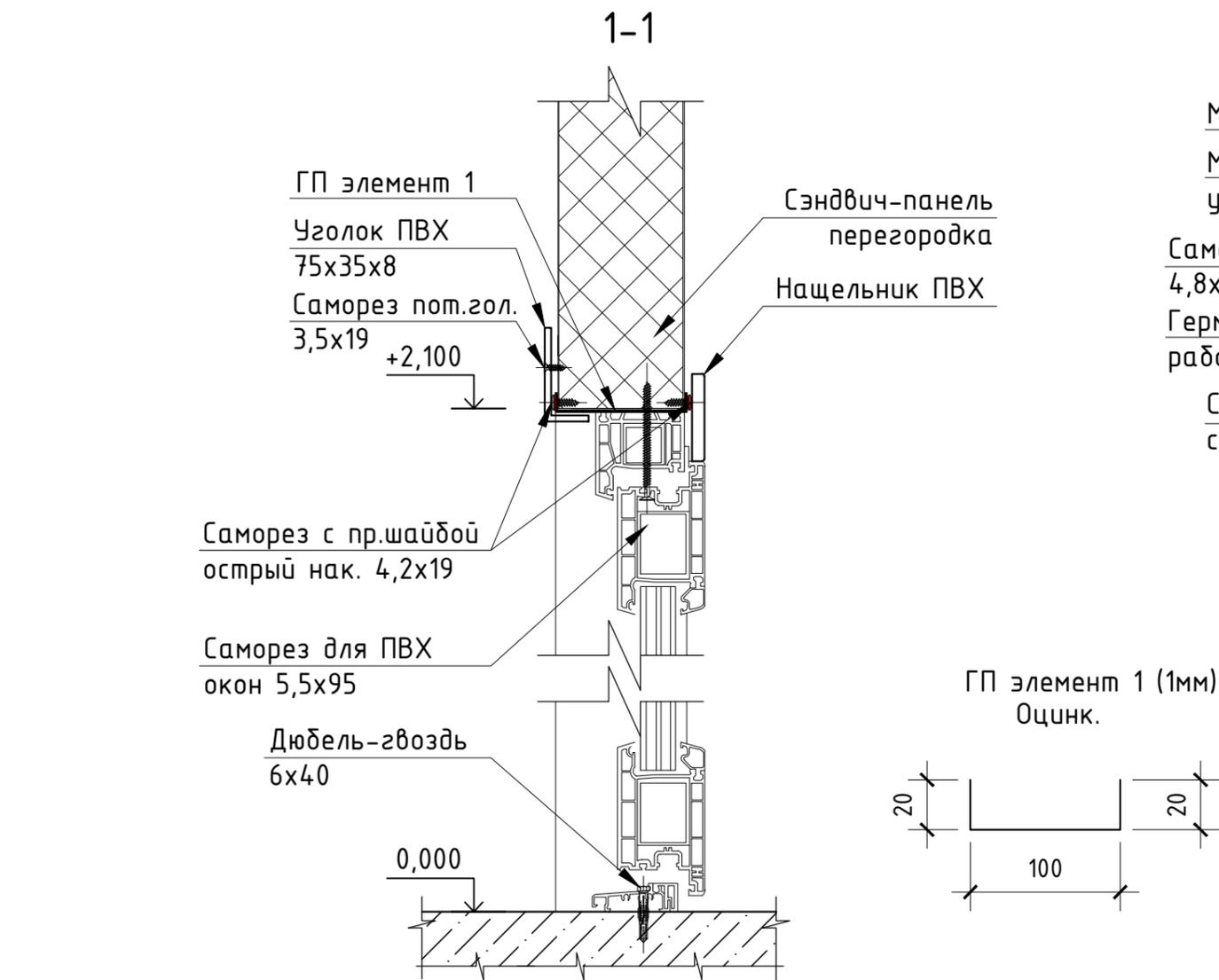
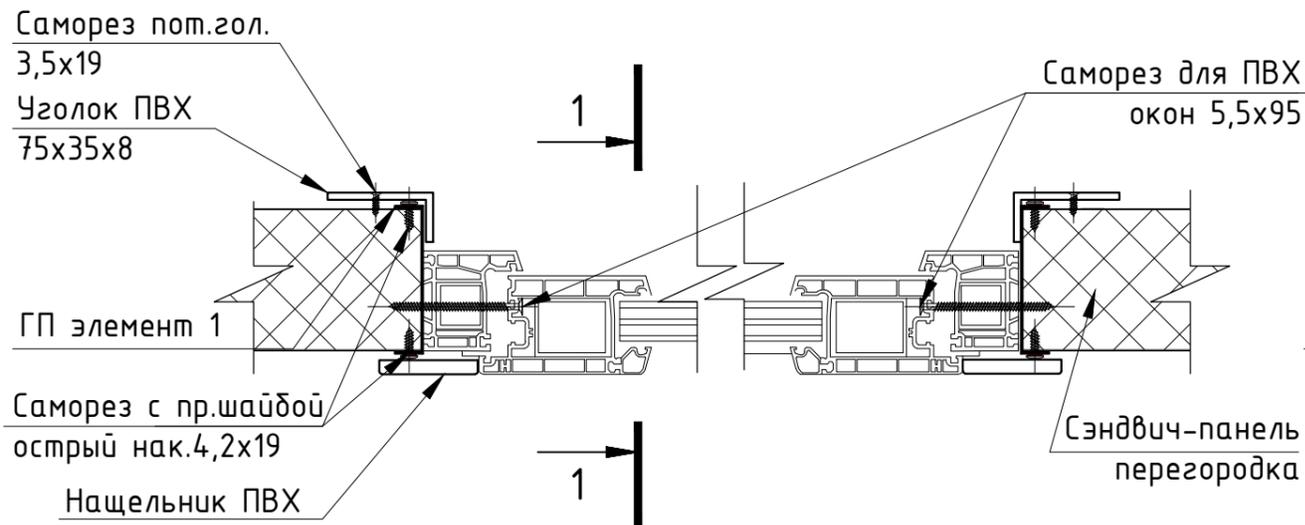
ООО
"Ависта Модуль
Инжиниринг"

Копировал

Формат А4

11
2

13
2



Согласовано

Изм. № подл. Подпись и дата

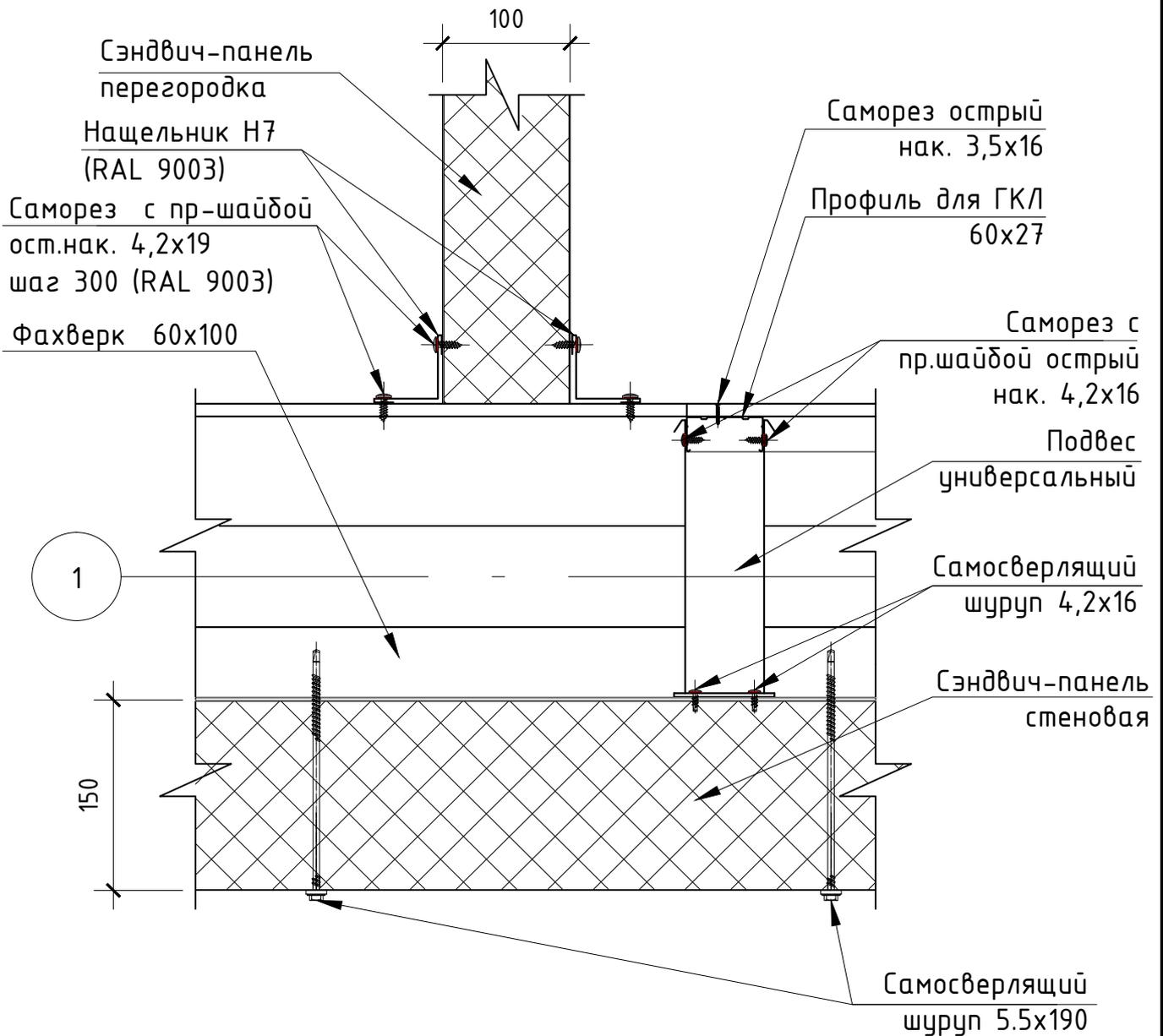
Взам. инв. №

					K326-2014-AP					
					"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благотное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Яковлева						Р	21	30	
Проверил	Буслаев									
					Узел 11. Разрез 1-1. Узел 13			000 "Ависта Модуль Инжиниринг"		
Н.контроль	Тен									

Копировал

Формат А3

12
2



Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

КЗ26-2014-АР

"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Яковлева		<i>Yakovleva</i>	
Проверил		Буслаев		<i>Buslaev</i>	
Н.контроль		Тен		<i>Ten</i>	

"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благодатное". Столовая на 120 п.м."

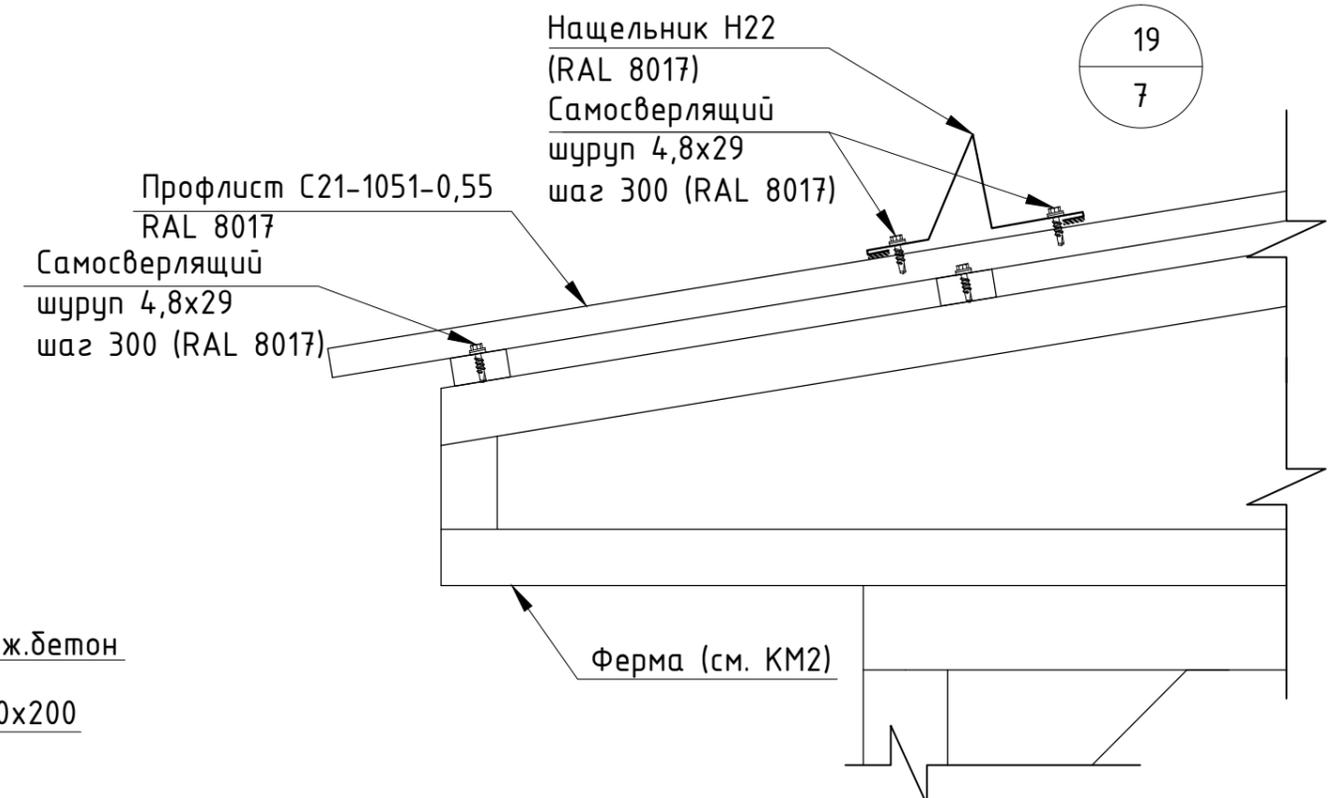
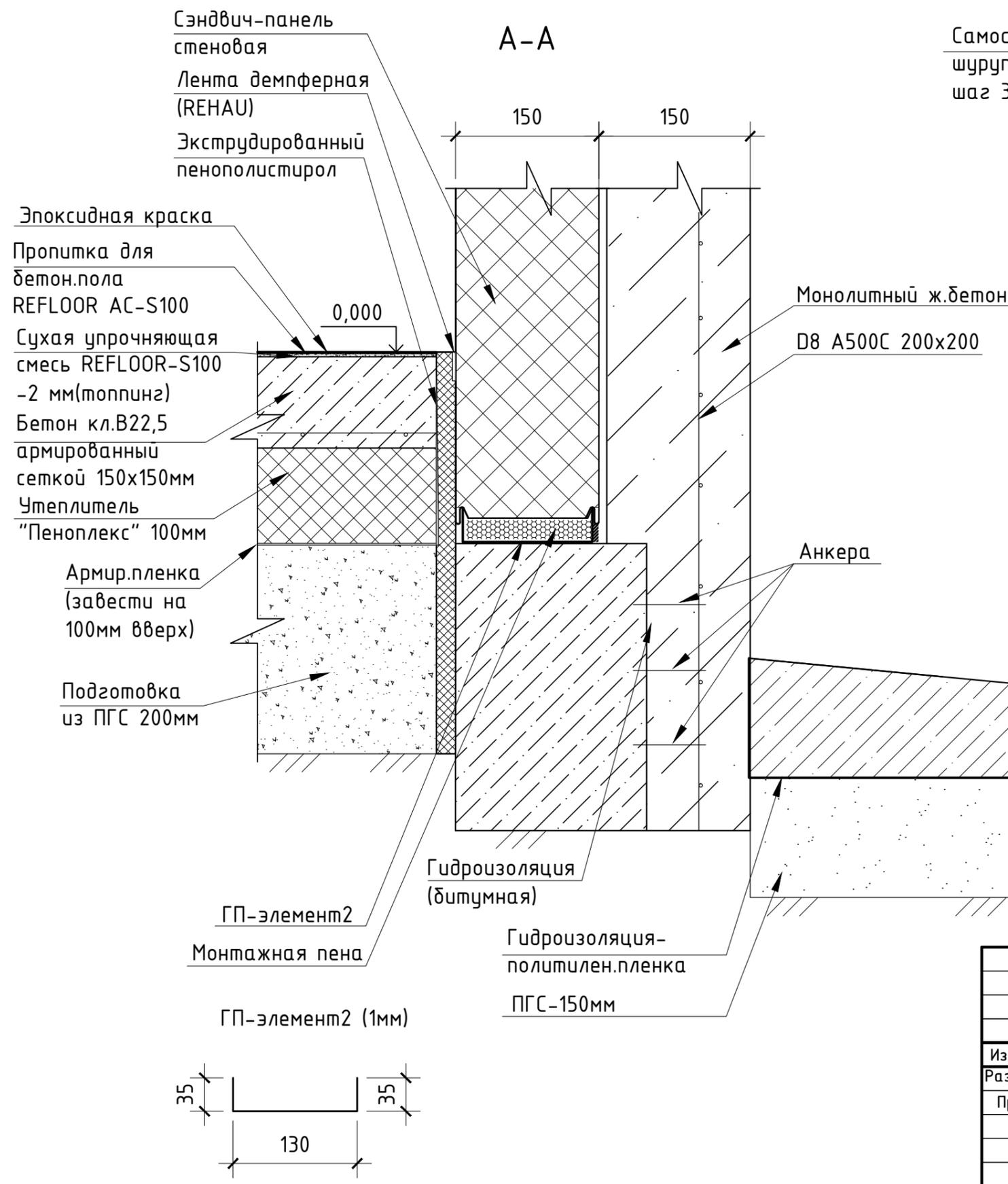
Стадия	Лист	Листов
Р	22	30

Узел 12



ООО "Ависта Модуль Инжиниринг"

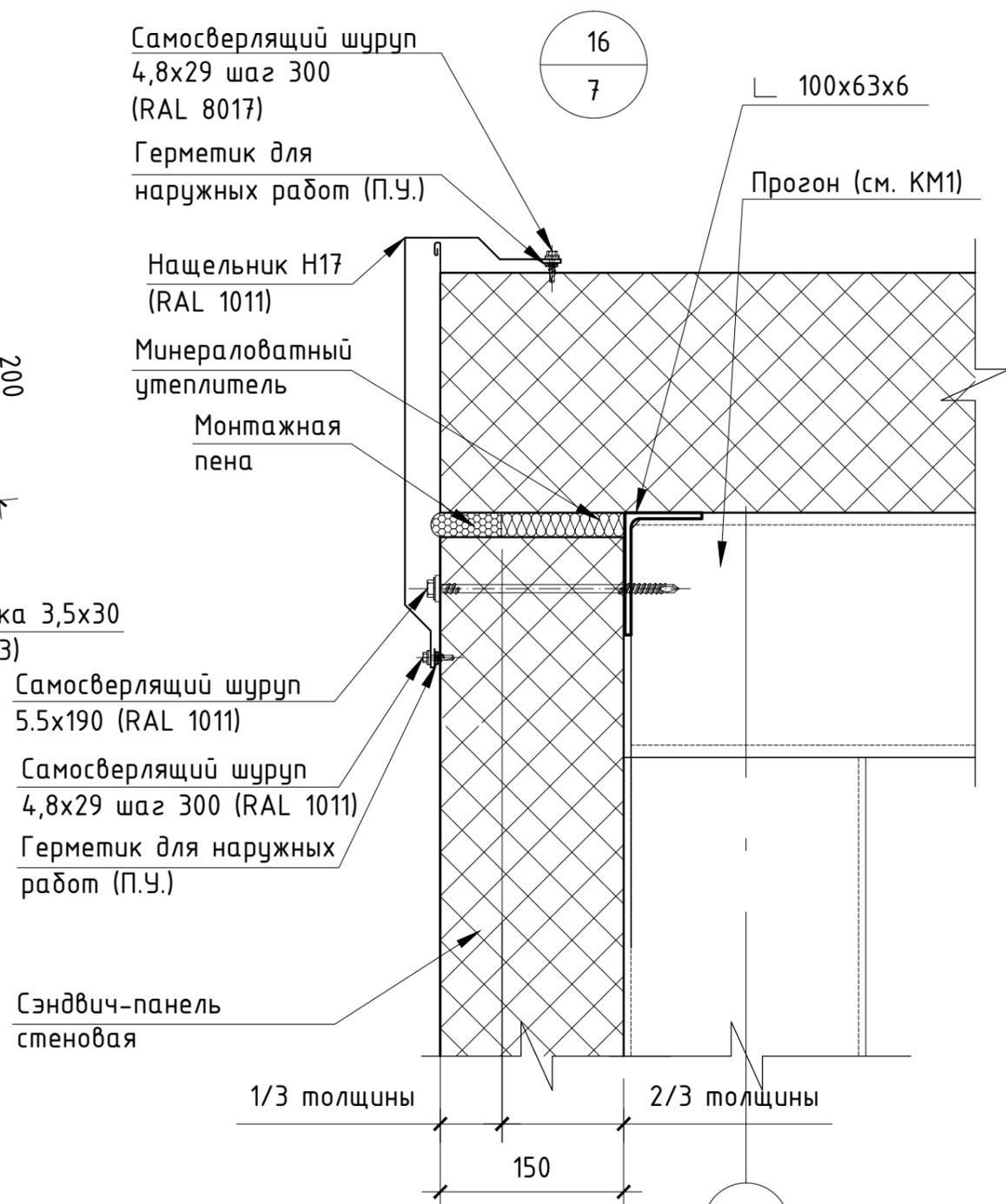
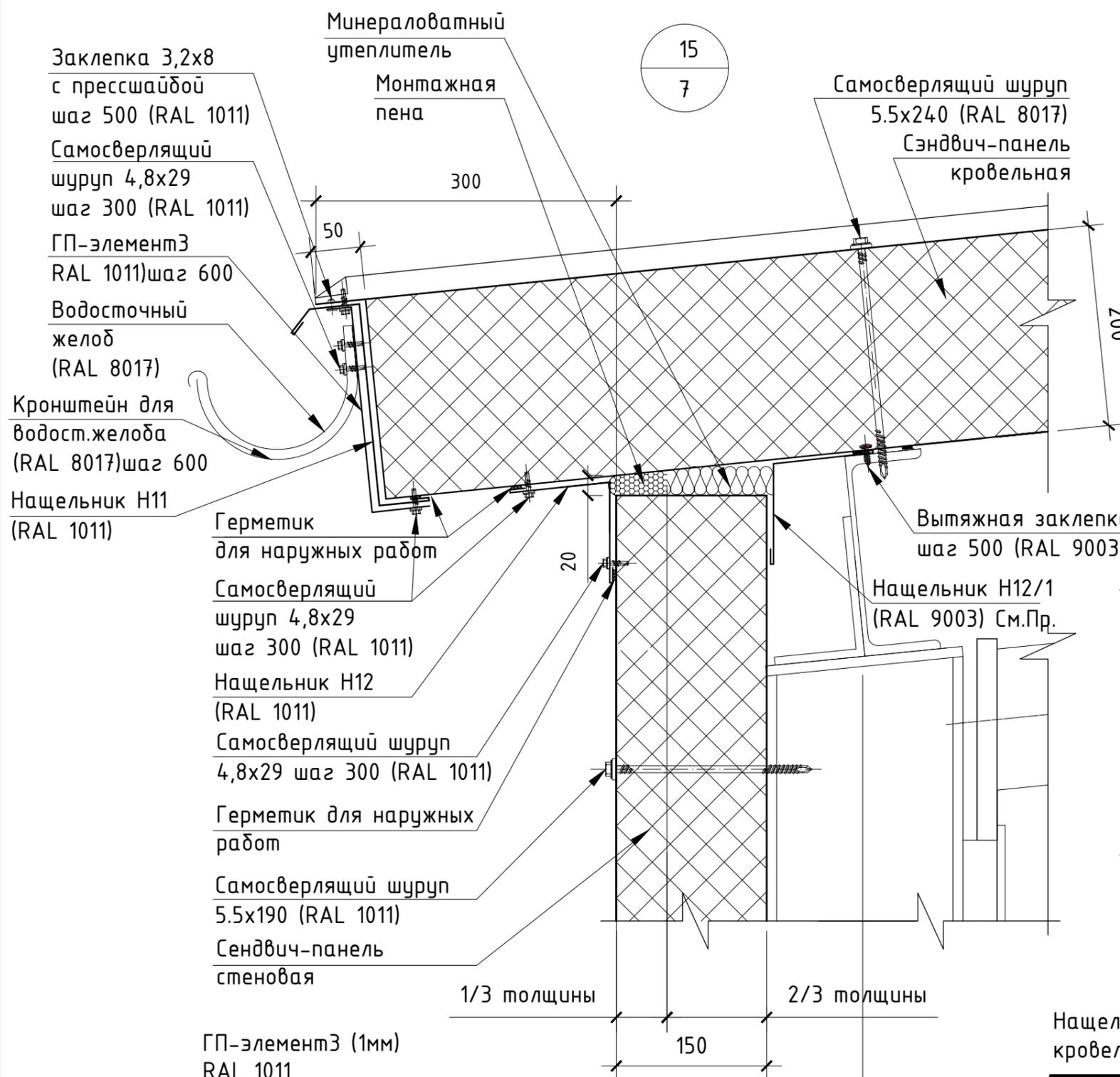
19
7



Согласовано

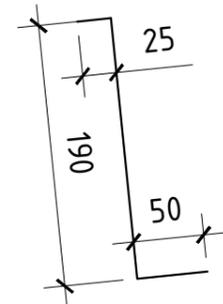
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

K326-2014-AP								
"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")								
Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благотатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Яковлева					Р	23	30
Проверил	Буслаев							
Н.контроль	Тен							
Разрез А-А. Узел 19						000 "Ависта Модуль Инжиниринг"		



Нащельник Н12/1- монтировать перед укладкой кровельных панелей.

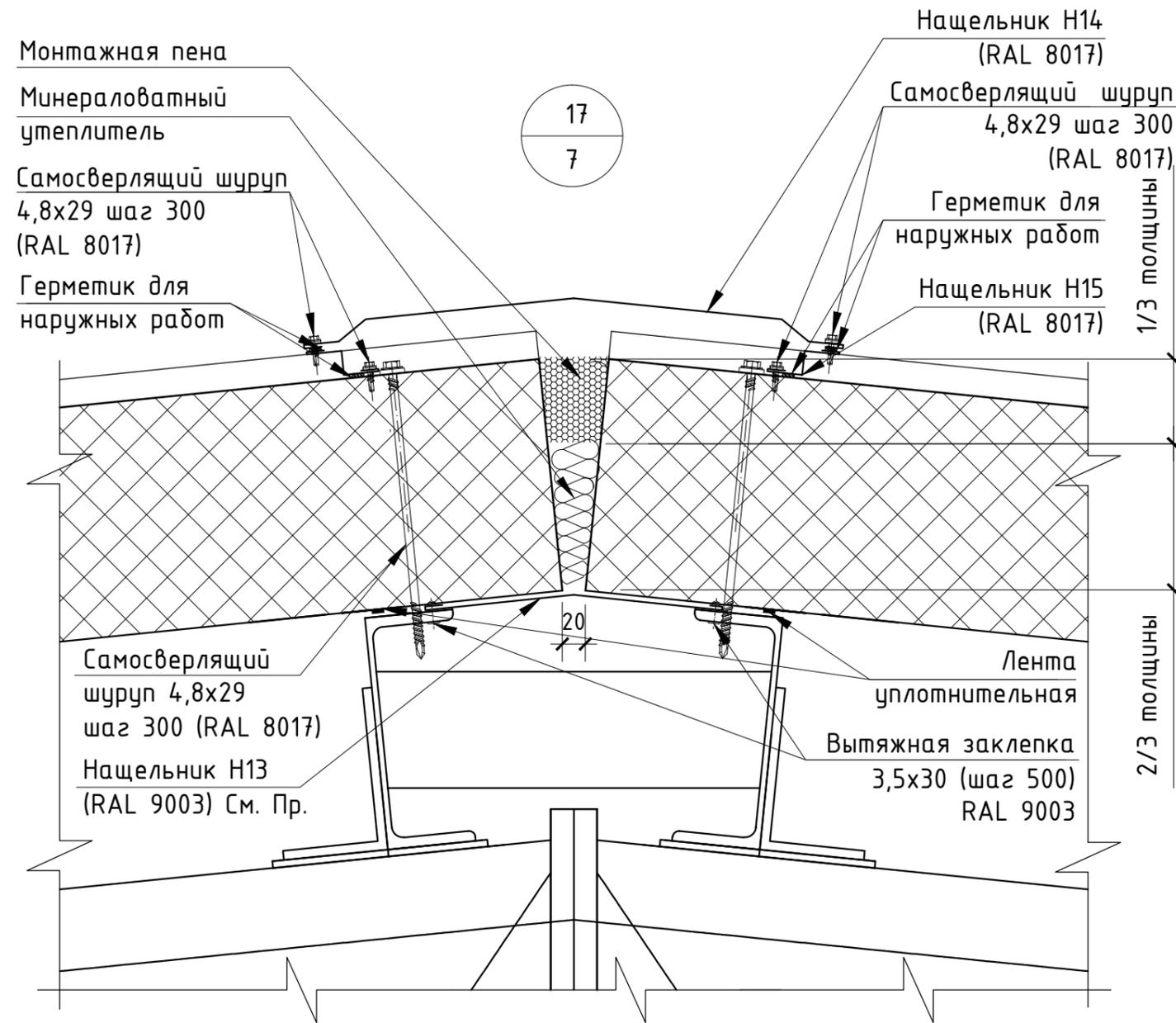
ГП-элемент3 (1мм) RAL 1011



						K326-2014-AP			
						"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благотатное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Яковлева						Р	25	30
Проверил	Буслаев								
						000 "Ависта Модуль Инжиниринг"			
						Узел 15, Узел 16			
									

Согласовано

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№



Монтажная пена
 Минераловатный утеплитель
 Самосверлящий шуруп 4,8x29 шаг 300 (RAL 8017)
 Герметик для наружных работ

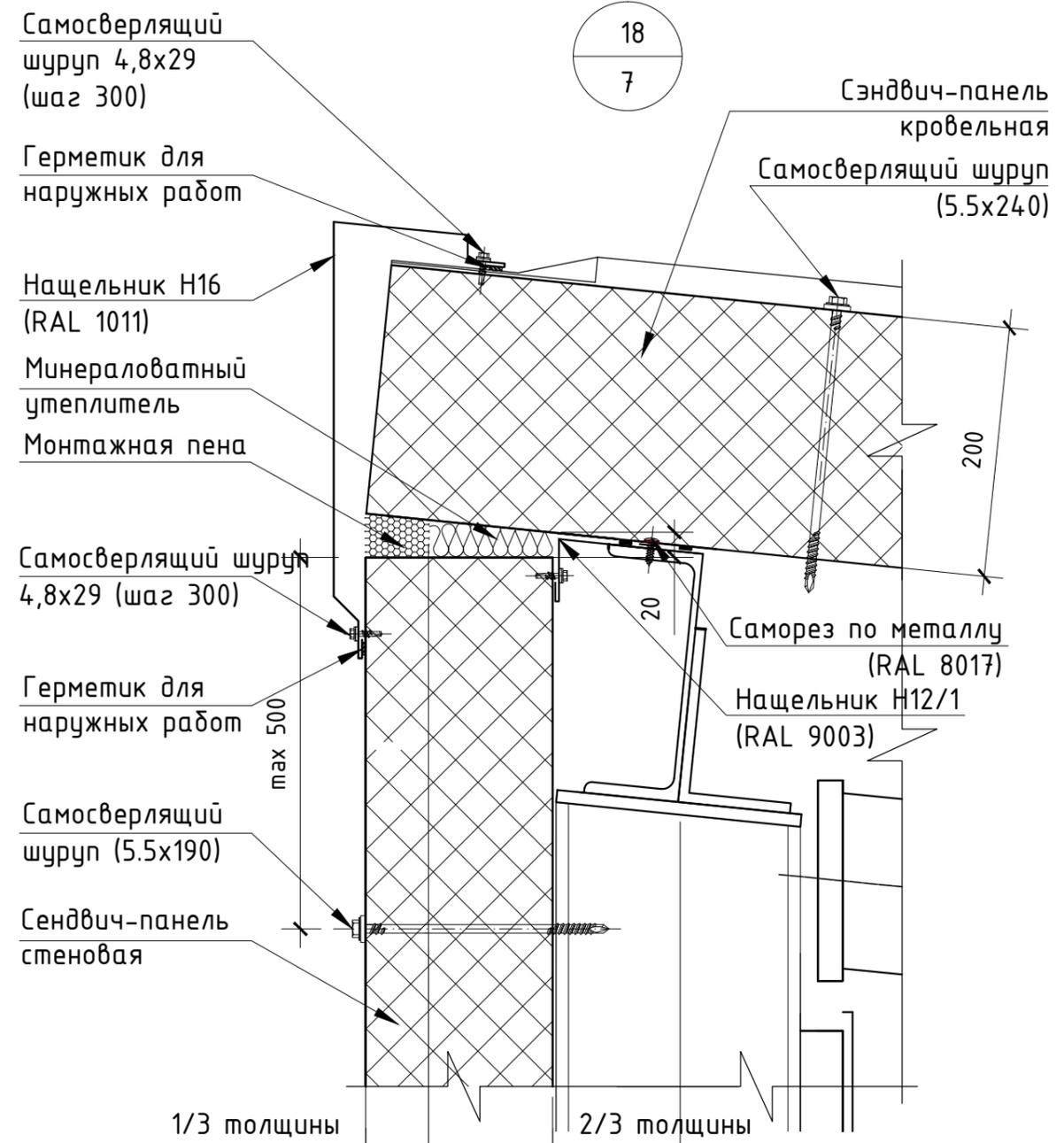
Нащельник Н14 (RAL 8017)
 Самосверлящий шуруп 4,8x29 шаг 300 (RAL 8017)
 Герметик для наружных работ
 Нащельник Н15 (RAL 8017)

17
7

1/3 толщины

Самосверлящий шуруп 4,8x29 шаг 300 (RAL 8017)
 Нащельник Н13 (RAL 9003) см. Пр.
 Лента уплотнительная
 Вытяжная заклепка 3,5x30 шаг 500 RAL 9003

2/3 толщины



Самосверлящий шуруп 4,8x29 шаг 300 (RAL 8017)
 Герметик для наружных работ

18
7

Нащельник Н16 (RAL 1011)
 Минераловатный утеплитель
 Монтажная пена

Самосверлящий шуруп 4,8x29 шаг 300 (RAL 8017)
 Герметик для наружных работ

Сэндвич-панель кровельная
 Самосверлящий шуруп (5.5x240)

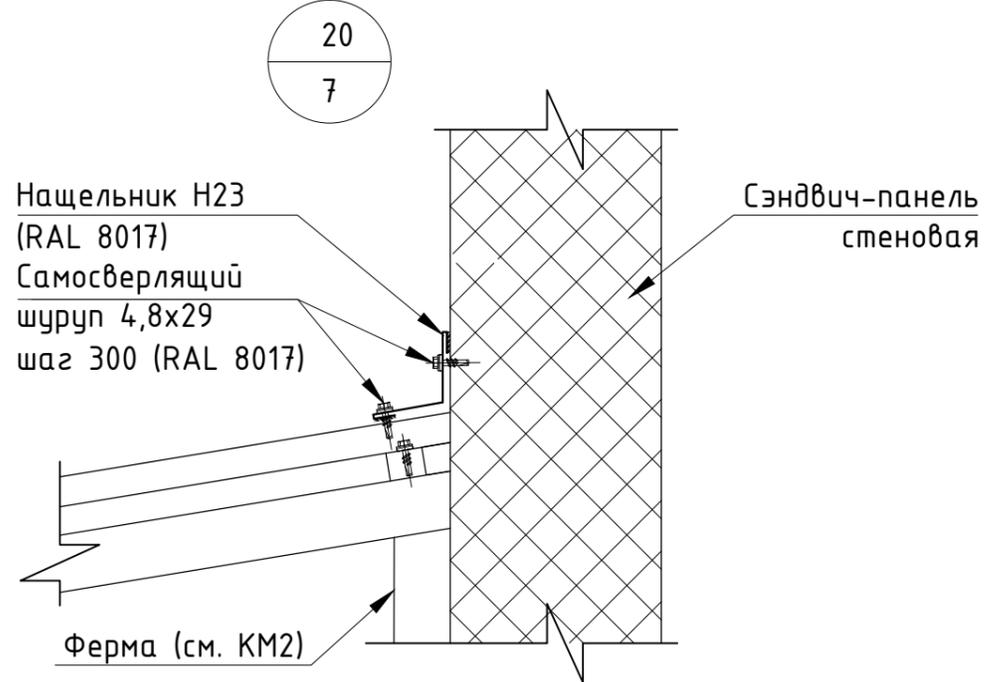
Саморез по металлу (RAL 8017)
 Нащельник Н12/1 (RAL 9003)

Самосверлящий шуруп (5.5x190)
 Сэндвич-панель стеновая

1/3 толщины

2/3 толщины

Нащельник Н13- монтировать перед укладкой кровельных панелей.



Нащельник Н23 (RAL 8017)
 Самосверлящий шуруп 4,8x29 шаг 300 (RAL 8017)

Ферма (см. КМ2)

20
7

						K326-2014-AP			
						"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благотное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Яковлева		<i>Яковлева</i>			Р	26	30
Проверил		Буслаев		<i>Буслаев</i>					
						000 "Ависта Модуль Инжиниринг"			
						Узел 17, Узел 18			
Н.контроль		Тен		<i>Тен</i>					

Копировал

Формат А3

Согласовано

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

21
7

1-1

□ 40x20x2
См.К326-2014-КМ2

Нащельник Н24
(RAL 8017)

Самосверлящий шуруп
4,8x29 шаг 300
(RAL 8017)

Нащельник Н27
(RAL 8017)

Самосверлящий шуруп
4,8x29 шаг 300 (RAL 8017)

Профлист
С21-1051-0,55
RAL 8017

Профлист С21-1051-0,55
RAL 8017

Самосверлящий шуруп
4,8x29 (RAL 8017)

Нащельник Н25
(RAL 8017)

Самосверлящий шуруп
4,8x29 (RAL 8017)

Профлист С10-1000
RAL 8017

Самосверлящий шуруп 4,8x29
(RAL 8017)
Профлист С10-1000
RAL 8017

Самосверлящий шуруп
4,8x29 (RAL 8017)

Ферма (см.К326-2014-КМ2)

Нащельник Н25
(RAL 8017)

Самосверлящий шуруп
4,8x29 (RAL 1014)

Профлист С10-1000-0,55
RAL 1014

Самосверлящий шуруп
4,8x29 шаг 300 (RAL 1014)

Нащельник Н26
(RAL 1014)

Нащельник Н26
(RAL 1014)

Светильник
наружного
исполнения

Самосверлящий шуруп
4,8x29 шаг 300 (RAL 1014)

400

300

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

						К326-2014-АР			
						"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благотное". Столовая на 120 п.м."	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Яковлева		<i>Яковлева</i>			Р	27	30
Проверил		Буслаев		<i>Буслаев</i>					
						000 "Ависта Модуль Инжиниринг"			
						Узел 21. Разрез 1-1			
									
						Копировал			
						Формат А3			

Копировал

Формат А3

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз
Н1 Н1.1	<p>Лразв-750мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 1014/1011</p>	Н4	<p>Лразв-720мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 9003</p>	Н6 Н6.1	<p>Лразв-290мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 1014/1011</p>
Н2	<p>Лразв-510мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 9003</p>	Н5	<p>Лразв-600мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 9003</p>	Н7	<p>Лразв-130мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 9003</p>
Н3 Н3.1	<p>Лразв-270мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 1014/1011</p>	Н8	<p>Лразв-330мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 9003</p>		

Согласовано

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам.инв.№

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Яковлева		<i>Яковлева</i>	
Проверил		Буслаев		<i>Буслаев</i>	
Н.контроль		Тен		<i>Тен</i>	

K326-2014-AP		
"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")		
Изм.	Лист	Листов
Р	28	30
Ведомость нацельников		000 "Ависта Модуль Инжиниринг"

Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз																																				
H9	<p>Лразв-280мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 9003</p>	H13	<p>Лразв-290мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 9003</p>	H16	<p>Лразв-535мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 1011</p>																																				
H10	<p>Лразв-325 Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 1011</p>	H14	<p>Лразв-510мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 8017</p>	H17	<p>Лразв-525мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 1011</p>																																				
H11	<p>Лразв-345мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 1011</p>	H15	<p>Лразв-110мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 8017</p>																																						
H12	<p>Лразв-230мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 1011</p>	H12/1	<p>Лразв-230мм Длина-2500мм △ -лицевая поверхность RAL 9003</p>																																						
					<table border="1"> <tr> <td colspan="6">K326-2014-AP</td> </tr> <tr> <td colspan="6">"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол. уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разработал</td> <td>Яковлева</td> <td></td> <td></td> <td><i>Яковлева</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Буслаев</td> <td></td> <td></td> <td><i>Буслаев</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Н.контроль</td> <td>Тен</td> <td></td> <td></td> <td><i>Тен</i></td> <td></td> </tr> </table>	K326-2014-AP						"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")						Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Разработал	Яковлева			<i>Яковлева</i>		Проверил	Буслаев			<i>Буслаев</i>		Н.контроль	Тен			<i>Тен</i>	
K326-2014-AP																																									
"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")																																									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата																																				
Разработал	Яковлева			<i>Яковлева</i>																																					
Проверил	Буслаев			<i>Буслаев</i>																																					
Н.контроль	Тен			<i>Тен</i>																																					
					<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Ведомость нацельников</td> <td>000</td> </tr> <tr> <td colspan="3">"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благотатное". Столовая на 120 п.м."</td> <td>"Ависта Модуль Инжиниринг"</td> </tr> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>29</td> <td>30</td> <td></td> </tr> </table>	Ведомость нацельников			000	"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благотатное". Столовая на 120 п.м."			"Ависта Модуль Инжиниринг"	Стадия	Лист	Листов		P	29	30																					
Ведомость нацельников			000																																						
"Горнодобывающее и перерабатывающее предприятие на базе месторождения "Благотатное". Столовая на 120 п.м."			"Ависта Модуль Инжиниринг"																																						
Стадия	Лист	Листов																																							
P	29	30																																							

Согласовано

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№



Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз	Поз.	Эскиз						
H18	<p>Лразв-615мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 9003</p>	H21	<p>Лразв-230мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 9003</p>	H24	<p>Лразв-340мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 8017</p>						
H19	<p>Лразв-430мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 9003</p>	H22	<p>Лразв-275мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 8017</p>	H25	<p>Лразв-130мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 8017</p>						
	<p>Лразв-430мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 9003</p>	H23	<p>Лразв-130мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 8017</p>	H26	<p>Лразв-130мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 1014</p>						
H20	<p>Лразв-180мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 9003</p>			H27	<p>Лразв-240мм Длина-2500мм △-лицевая поверхность RAL 8017</p>						
					K326-2014-AP						
					"Золотодобывающая компания "Полюс" (ЗАО "Полюс")						
					Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата						
					Разработал Яковлева [подпись]						
					Проверил Буслаев [подпись]						
					И.контр. Тен [подпись]						
					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	P	30	30
Стадия	Лист	Листов									
P	30	30									
					<p>Ведомость нацельников</p> <p>000 "Ависта Модуль Инжиниринг"</p>						

Согласовано

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№