

Перв. примен.

Справ. N

Подп. и дата

Инв. N дубл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Россия, 105264, Москва
ул. 10-я Парковая, д. 18
т: +7 (495) 988-25-53



info@wentech-group.ru
www.wentech-group.ru

ФОНД ПО СОХРАНЕНИЮ И РАЗВИТИЮ СОЛОВЕЦКОГО АРХИПЕЛАГА.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Мобильное здание банно–прачечного комбината, расположенного по адресу:
Архангельская область, Приморский р–н,
пос. Соловецкий, район кирпичного завода.

Архитектурно–строительные решения

АС 160.02.02

г. Москва 2020 г.

info@wentech-group.ru
www.wentech-group.ru

ФОНД ПО СОХРАНЕНИЮ И РАЗВИТИЮ СОЛОВЕЦКОГО АРХИПЕЛАГА.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Мобильное здание банно—прачечного комбината, расположенного по адресу:
Архангельская область, Приморский р-н,
пос. Соловецкий, район кирпичного завода.

Архитектурно-строительные решения

AC 160.02.02


Генеральный директор ООО "ВЭНТЭК ГРУПП"


Михайлов В. В.

Главный инженер проекта

Сурма Н.С.

г. Москва 2020 г.

Перв. примен.	Состав проектной документации.									
	Обозначение		Наименование					Примечание		
	ГП 160.02.01		Стройгенплан.							
	АС 160.02.02		Архитектурно–строительные решения							
	КМ 160.02.03		Конструкции металлические. Фундамент.							
	КМ 160.02.04		Конструкции металлические. Основной каркас.							
	ВК 160.02.05		Внутренние системы водоснабжения и канализации.							
	ОВ 160.02.06		Отопление, вентиляция и кондиционирование.							
	ИТП 160.02.06.1		Индивидуальный тепловой пункт.							
	АОВ 160.02.06.2		Автоматизация систем отопления и вентиляции							
	ЭС 160.02.07		Электроснабжение. Силовое электрооборудование и электроосвещение, заземление и молнезащита.							
Справ. №	СС 160.02.08		Системы связи, Система автоматической пожарной сигнализации (АПС) и СОУЭ. Сети связи (одно рабочее место), точка WI–FI Система охранно–тревожной сигнализации.							
	ТХ 160.02.1		Технологические решения.							
Подп. и дата										
Инв. № дубл.										
Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.						АС 160.02.02				
	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага.				
	Разработ.	Гаврильчик				Мобильное здание банно–прачечного комбината Архангельская область, Приморский р–н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода.		Стадия	Лист	Листов
	ГИП.	Сурма						Р	1	1
	Н.контр.	Шамин				Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.				

Перв. примен.	<p>Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, других нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных настоящим проектом мероприятий.</p> <p>Право на проектирование предоставлено свидетельством о допуске к видам работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства ассоциацией проектировщиков Ассоциация проектировщиков «СтройПроект»</p> <p>Выписка из реестра членов саморегулируемой организации: от «29» августа 2019 г. № 6 СРО-П-170-16032012.</p>									
	Справ. №	<p>Генеральный директор ООО "ВЭНТЭК ГРУПП" Михайлов В.В.</p> <p>Главный инженер проекта Сурма Н.С.</p>								
Подп. и дата		Инв. № дубл.	Взам. инв. №	<div> <div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>ГИП</div> <div>Н.контр.</div> </div> <div> <div>№ докум.</div> <div>Сурма</div> <div>Шамин</div> </div> <div> <div>Подп.</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Дата</div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага.</div> <div> <div>Мобильное здание банно-прачечного комбината</div> <div>Архангельская область, Приморский р-н,</div> <div>пос. Соловецкий, район кирпичного завода.</div> </div> <div> <div>Стадия</div> <div>Р</div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>1</div> </div> <div> <div>Листов</div> <div>1</div> </div> </div> </div>						
	<div> <div>Общие данные.</div> <div>Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.</div> </div> <div>  </div>									

[illegible]

ООО "Стройпанель"

*Выписка из реестра членов саморегулируемой организации
Ассоциация СРО "ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ" №3038*

*Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага База
реставраторов и строителей на о. Большой Соловецкий*

Мобильное здание банно-прачечного комбината

Архитектурно-строительные решения

Рабочая документация

АС 160.02.02

*Санкт-Петербург
2020*

ООО "Стройпанель"

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации
Ассоциация СРО "ЦЕНТРСТРОЙПРОЕКТ" №3038

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага База
реставраторов и строителей на о. Большой Соловецкий

Мобильное здание банно-прачечного комбината

Архитектурно-строительные решения

Рабочая документация

АС 160.02.02

Генеральный директор



Артеменко А. В.

Санкт-Петербург
2020

[illegible]

Ведомость чертежей		
№ п/п	Имя листа	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Маркировочный план 1 этажа	
4	План 1 этажа	
5	План кровли. Ведомость материалов для устройства кровли	
6	Разрез 1-1, 2-2	
7	Фасады в осях 1-15, 15-1, Г-А, А-Г	
8	Раскладка фасадных сэндвич панелей. Спецификация сэндвич-панелей (начало).	
9	Раскладка фасадных сэндвич панелей. Спецификация сэндвич-панелей (продолжение).	
10	План чердачного перекрытия	
11	Ведомость заполнения оконных проемов. Спецификация заполнения оконных проемов	
12	Ведомость заполнения дверных проемов. Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
13	Спецификация ФЭ. Спецификации материалов для установки ФЭ (начало)	
14	Спецификация ФЭ. Спецификации материалов для установки ФЭ (продолжение)	

Общие данные:

1. Проект выполнен по заданию заказчика.

В данном проекте представлена рабочая документация объекта "Мобильное здание банно-прачечного комбината" по адресу: Архангельская область, Приморский район, муниципальное образование сельское поселение "Соловецкое", район кирпичного завода.

За относительную отметку принят уровень чистого пола первого этажа;

Степень огнестойкости здания III;

Класс конструктивной пожарной опасности — CO;

Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф3.5;

Уровень ответственности здания – II;

2. Здание одноэтажное, прямоугольной формы размерами в осях 33,6 x 13,5 м

Технико-экономические показатели:

Площадь застройки – 503.51м.кв. (с учетом крылец)

Площадь застройки (здание) – 482.89 м.кв.,

Общая площадь – 449.07 м.кв.

Строительный объем – 1887.87 м. куб.

3. Фундамент представляет собой свайное основание (см. том Конструкции металлические Шифр КМ 160.02.03)

4. Перекрытия выполнены из каркасных панелей заводской готовности, включая утепление, листовые материалы.

5. Наружные стены выполнены из минераловатных клееных стеновых сэндвич-панелей, заводского изготовления, толщина утеплителя 150 мм, с облицовкой из стального листа с полимерным покрытием.

6. Перегородки выполнены из сэндвич-панелей заводского изготовления с толщиной утеплителя 60мм, с облицовкой из стального листа с полимерным покрытием.

7. Кровля состоит из профилированного металлического настила. типа Н 60– 845 , Конструкция кровли выполняется по прогонной схеме.

8. Водосток – наружный, неорганизованный

9. Окна – из ПВХ, фурнитура поворотно-откидная, стеклопакет двухкамерный, газонаполненный.

10. Двери – наружные – стальные, утепленные, Нажимная ручка, ключ/ключ, доводчики.

11. Отопление – водяные конвекторы отопления настенного исполнения

12. Вентиляция – предусматривается установка систем вентиляции воздуха с механическим и естественным побуждением.

13. Водоснабжение. Холодное от внутриплощадочных сетей, Горячее от общего накопительного электронагревателя,

- Канализация – Самотечная система, с разводкой по стоякам и магистралям до выпусков из здания.

14. Электроснабжение – Источник электроснабжения– существующая сеть электроснабжения

- укомплектованном управления, включающим в себя

15. Электроосвещение – Светильники – светодиодные

16. Слаботочные системы – согласно техническому заданию.

17. Объемно-планировочные и инженернотехнические решения обеспечивают безопасную эвакуацию людей через эвакуационные выходы из всех помещений.

18. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа маломобильных групп – присутствие маломобильных групп населения на объекте не предусмотрено.

19. Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействий объекта на окружающую среду – в соответствии с положениями Федерального закона от 30.12.2009 № 384–ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта – режим эксплуатации круглогодичный.

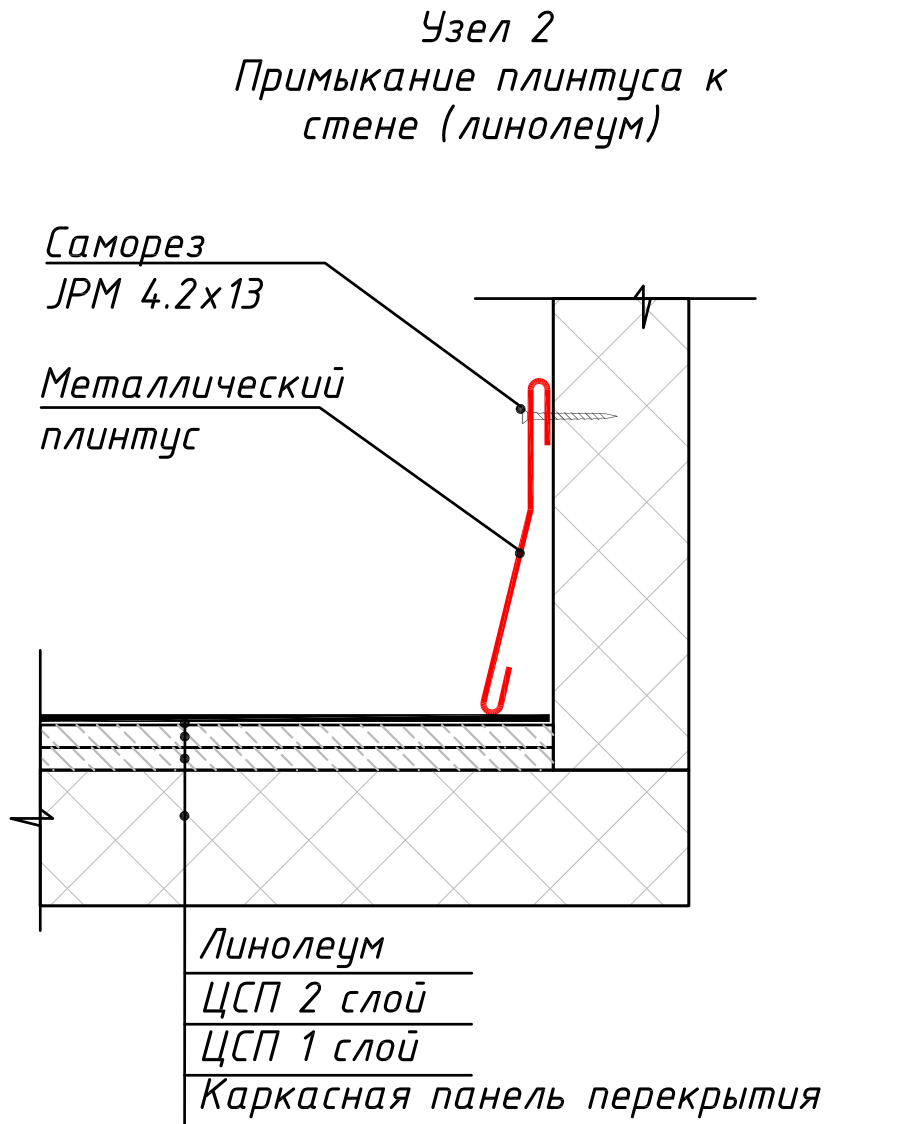
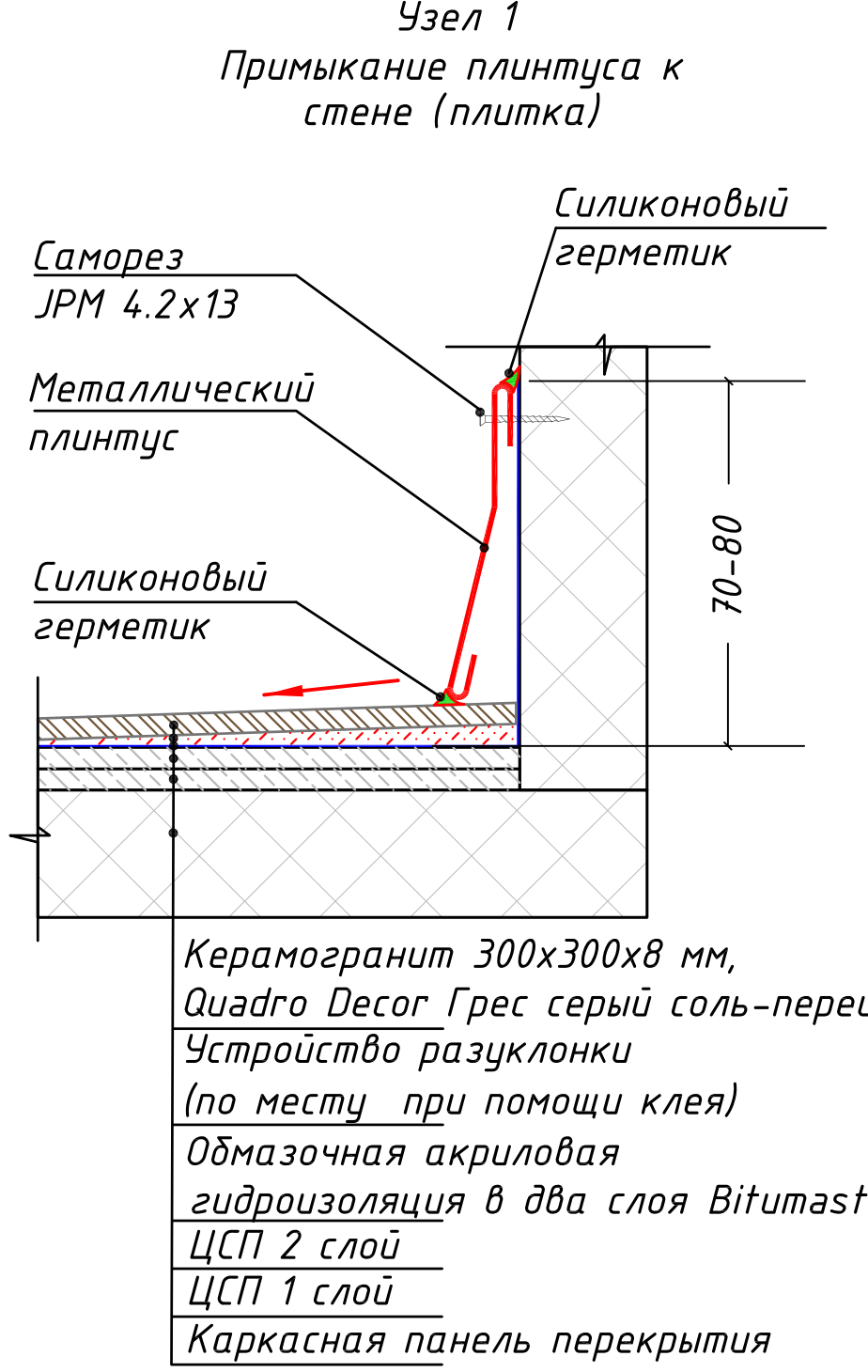
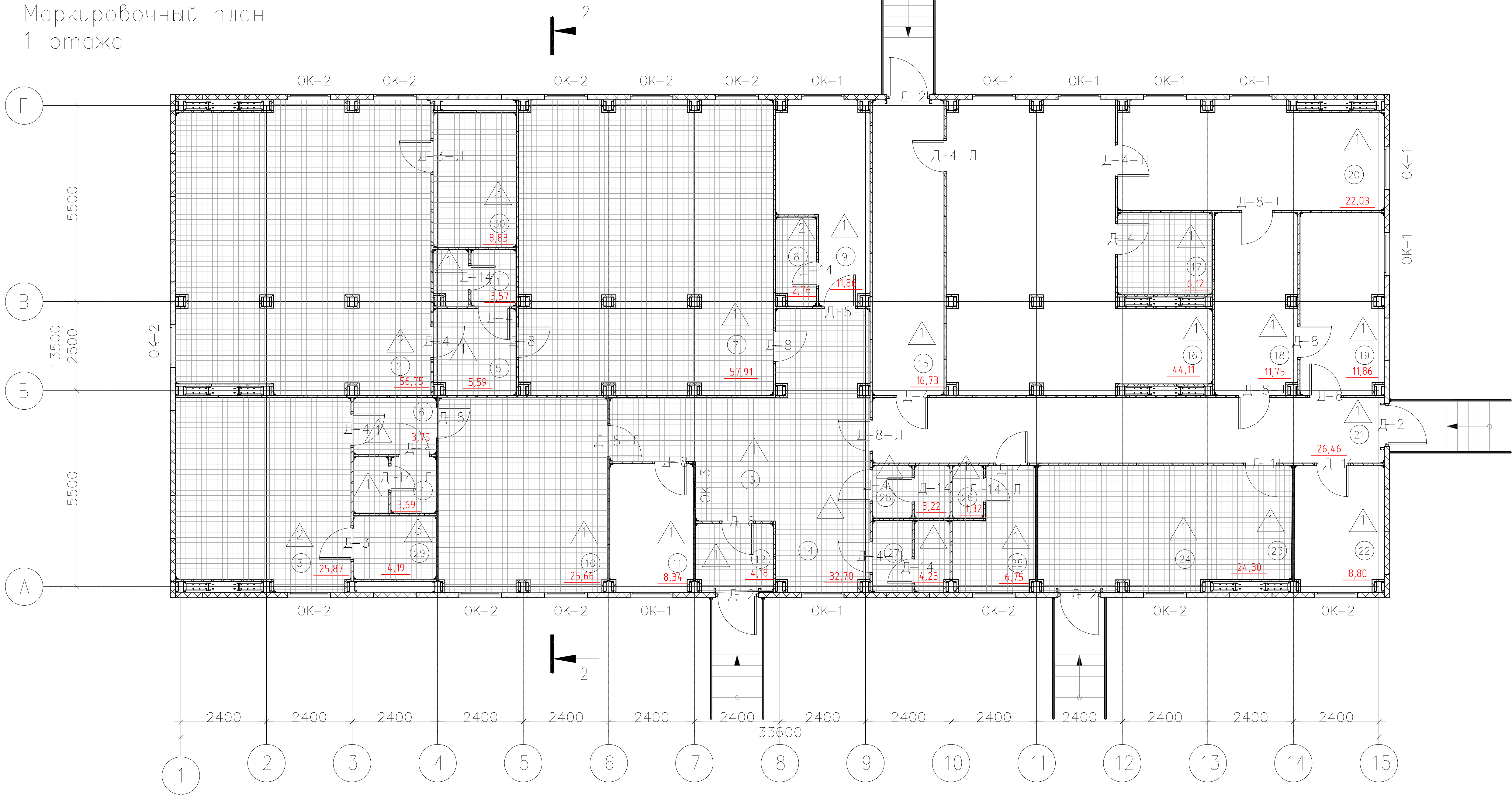
<p>Класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций здания согласно табл. 23 Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ приведен в таблице 1</p>					
<p>Класс конструктивной пожарной опасности здания</p>	<p>Класс пожарной опасности строительных конструкций, не ниже</p>				
	<p>Несущие стеновые элементы (колонны, ригели и т.п.)</p>	<p>Стены наружные с внешней стороны</p>	<p>Стены, перегородки, перекрытия, чердачные покрытия.</p>	<p>Стены лестничных клеток и противопожарные перегородки</p>	<p>Марши и площадки лестниц в лестничных клетках</p>
<p>СО</p>	<p>КО</p>	<p>КО</p>	<p>КО</p>	<p>КО</p>	<p>КО</p>
<p>Класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций КО обеспечивается:</p>					
<p>Конструкцией применяемых панелей. Материалы, применяемые в конструкциях стен и перекрытий относятся к негорючим материалам (металлопрокат, утеплитель, профиль оцинкованный, настил).</p>					
<p>Материалам, применяемые на пути эвакуации, соответствующими требованиям СП 1.13130.2009 (с изм.2010г.) "Эвакуационные пути и выходы"</p>					

Степень огнестойкости здания и класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций							
Степень огнестойкости здания и класс конструктивной пожарной опасности строительных конструкций приняты в соответствии с табл. 6.8 СП 2.13130.2009 Степень огнестойкости здания принята – III							
Класс конструктивной пожарной опасности О0. Конструкции здания имеют требуемые пределы огнестойкости согласно Федерального закона от 22.07.2008 N123 ФЗ и проведены в таблице 2							
Степень огнестойкости здания	Предел огнестойкости строительных конструкций						
	Несущие стеновые элементы	Наружные стены (несущие)	Перекрытия междуэтажные (в том числе чердачные и пол первого этажа)	Строительные конструкции бесчердачных перекрытий		Строительные конструкции лестничных клеток	
III	R 45	E 15	RE 45	RE 15	R 15	RE 60	R 45
Предел огнестойкости элементов конструкций определен расчетным методом в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 N 123–ФЗ, СП55–101–2000							

						АС-160.02.02			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Раработал		Москвитина				Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Новиков					Р	1	
Н. контр		Новиков				Общие данные (начало)	ООО "СТРОЙ ПАНЕЛЬ"		
ГИП		Алексеев							

				Экспликация полов								
				Наименование помещения по проекту		Тип пола	Схема пола		Элементы пола и их толщина		Площадь м.кв.	Прим.
				Санитарные узлы, Моечное отделение (мужское, женское), Тамбур, Душевая персонала, Стирально-сушильный цех, Помещение хранения моющих средств, ИТП, Кладовая уборочного инвентаря и дезин. средств.		1			1. Керамогранит 300х300х8 мм, Quadro Decor Грес серый соль-перец (или аналог); 2. Обмазочная акриловая гидроизоляция - в два слоя Bitumast (или аналог); 3. ЦСП - 12 мм (2 слоя); 4. Каркас перекрытия из гнутого стального специального профиля		229,84 м.кв.	Возможность устройства "разуклонки" принимается по месту. (194,95 м.кв.)
				Вестибюль-ожидальная, Место гардероба, Помещение разборки и хранения грязного белья, Кладовая чистого белья, Зона выдачи чистого белья, Гладильный цех, Коридор, Венткамера, Электрощитовая.		2			1. Линолеум IVC Вижн Авалон 995; 2. ЦСП - 12 мм (2 слоя); 4. Каркас перекрытия из гнутого стального специального профиля.		206,21 м.кв.	
				Экспликация потолков								
				Наименование помещения по проекту		Тип потолка	Схема полка		Элементы пола и их толщина		Площадь м.кв.	Прим.
				Санитарные узлы, Моечное отделение (мужское, женское), Тамбур, Душевая персонала, Стирально-сушильный цех, Помещение хранения моющих средств, ИТП, Кладовая уборочного инвентаря и дезин. средств, Вестибюль-ожидальная, Место гардероба, Помещение разборки и хранения грязного белья, Кладовая чистого белья, Зона выдачи чистого белья, Гладильный цех, Коридор, Венткамера, Электрощитовая,		1			1. Сэндвич-панель - 200 мм;		436,05 м.кв.	
				Парные		2			1. Сэндвич-панель - 200 мм; 2. Деревянный брус крепить потолку с шагом 640мм; 3. Крепежные уголки 40х40х30мм с шагом 600мм. 4. Уголки крепить саморезами JPMТ 4,2х13. 5. Утеплитель отражающий Rockwool Сауна (или аналог). Стыки проклеить алюминиевым скотчем. 6. Пароизоляция теплоотражающая Изостронг FB 354 (или аналог). 7. Контробрешетка - Доска 150х16мм крепить с шагом 450мм саморезами HW-Z 4.0х50 (2шт. в точке крепления). 8. Вагонка (липа) крепить к контробрешетке оцинкованными гвоздями 1,4х25мм (2шт. в точке крепления).		13,02 м.кв. (п.30-8.81 м.кв. п.29-4.14 м.кв.)	См. в Приложении№4 (материал липа)
				АС-160.02.02								
				Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага								
				1		зам.						
				Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
				Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода.		Стадия	Лист	Листов				
						Р	2					
				Н.контр		Новиков						
				ГИП		Алексеев						
				Общие данные (продолжение)		ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"						

Маркировочный план
1 этажа



Экспликация помещений

Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь	Примечание	№ п/п	Наименование	Площадь	Примечание
1	С/у	3.57		22	Электрощитовая	8.80	В4
2	Моечное отделение (мужское)	56.75		23, 24	ИТП, водомер, водоподготовка	24.30	Д
3	Моечное отделение (женское)	25.87		25	Кладовая уборочного инвентаря и дезин. средств	6.75	В4
4	С/у	3.69		26	С/у персонала	1.32	
5	Тамбур	5.59		27	С/у	4.23	
6	Тамбур	3.75		28	С/у	3.22	
7	Раздевалка мужская	57.91		29	Парная	4.19	
8	Душевая персонала	2.76		30	Парная	8.83	
9	Помещение персонала	12.44		ИТОГО:		449.07	
10	Раздевалка женская	26.41					
11	Помещение директора комбината	11.86					
12	Тамбур	4.18					
13	Вестибюль-ожидальная	32.70					
14	Место гардероба						
15	Помещение разборки и хранения грязного белья	17.63	В3				
16	Стирально-сушильный цех	44.11					
17	Помещение хранения моющих средств	6.12					
18	Кладовая чистого белья	11.75	В3				
19	Зона выдачи чистого белья	11.86	В3				
20	Гладильный цех	22.03	В4				
21	Коридор	26.46					

- Примечание*
- Отделку парной выполнить в соответствии с решениями см. Приложение 4
 - Для распределения нагрузки установку промышленных стиральных машин выполнить на стальных каркасах см. Приложение 5
 - При устройстве полов из керамогранита предусмотреть возможность разуклонки по месту с помощью клея.

Условные обозначения покрытия пола:

Керамогранит 300x300x8 мм

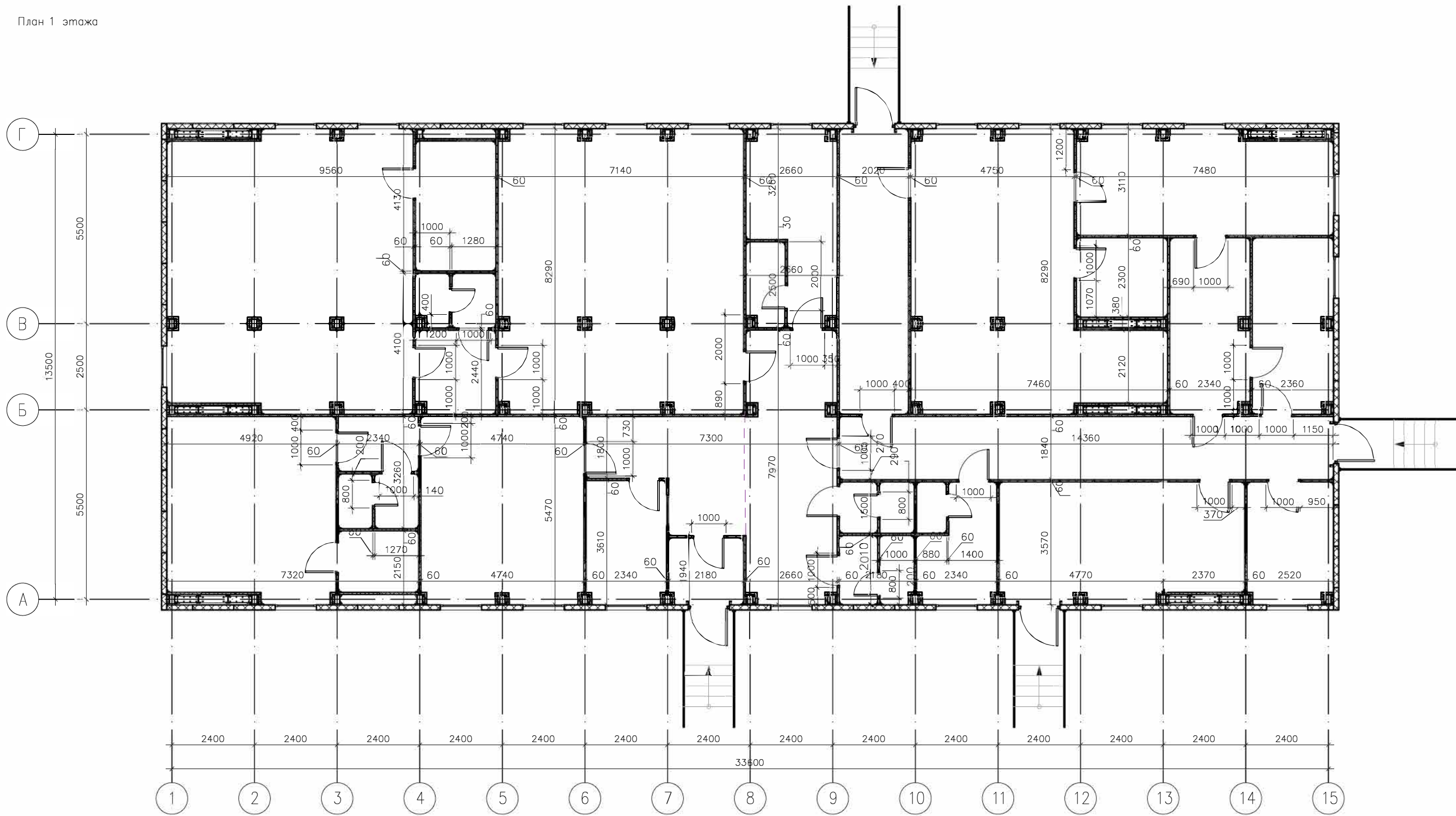
Линолеум

АС-160.02.02

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината, Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Москвитина						Р	3	
Проверил	Новиков								
Н. контр	Новиков					Маркировочный план 1 этажа			
ГИП	Алексеев								

ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"

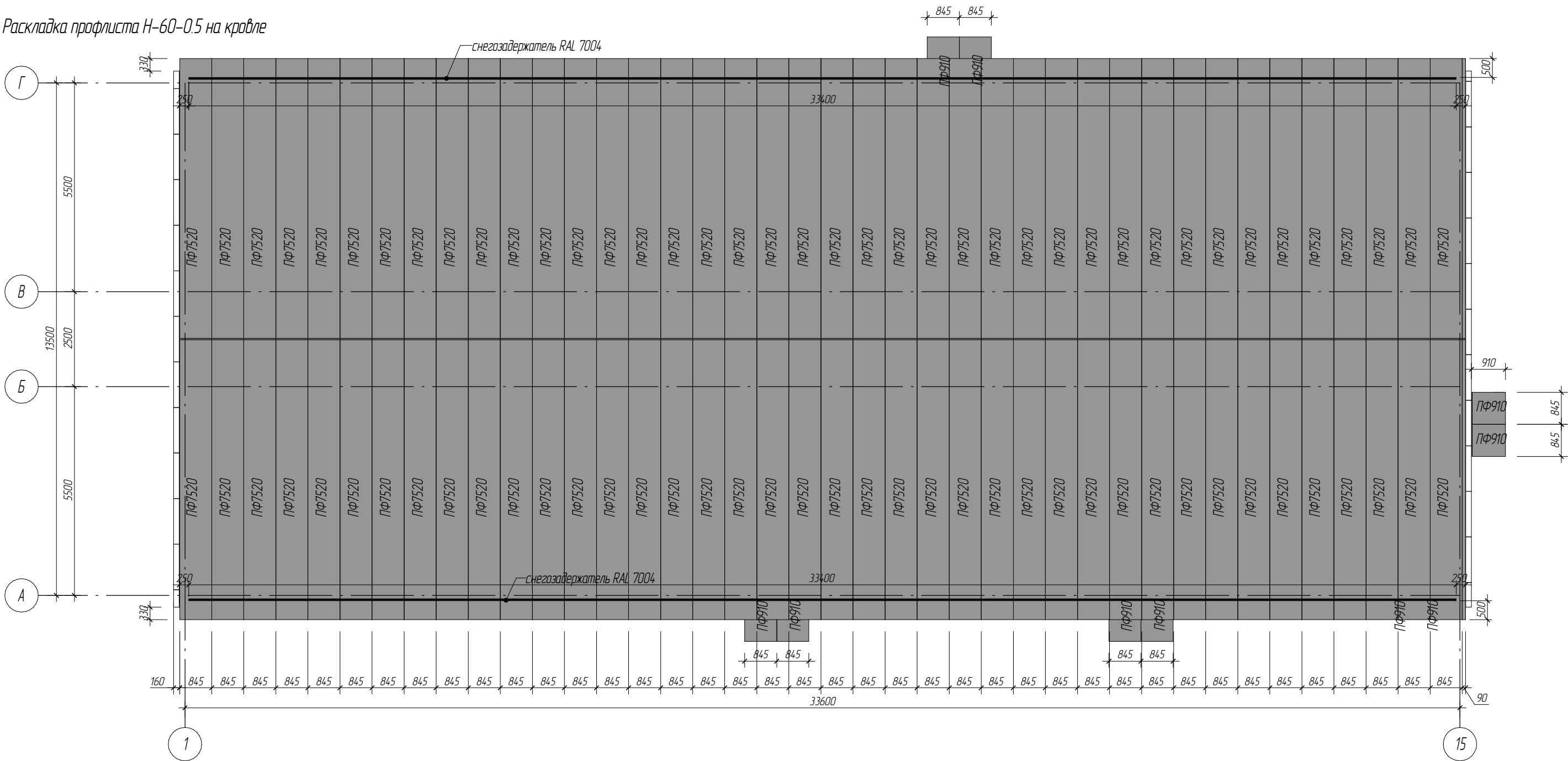


Примечание*

- Отделку парной выполнить в соответствии с решениями см. Приложение 4
- Для распределения нагрузки установку промышленных стиральных машин выполнить на стальных каркасах см. Приложение 5
- При устройстве полов из керамогранита предусмотреть возможность разуклоны по месту с помощью клея.

						АС-160.02.02			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос.Соловецкий, район кирпичного завода	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Москвитина					Р	4	
Проверил		Новиков							
						План 1 этажа	ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"		
Н. контр		Новиков							
ГИП		Алексеев							

Раскладка профлиста Н-60-0,5 на кровле



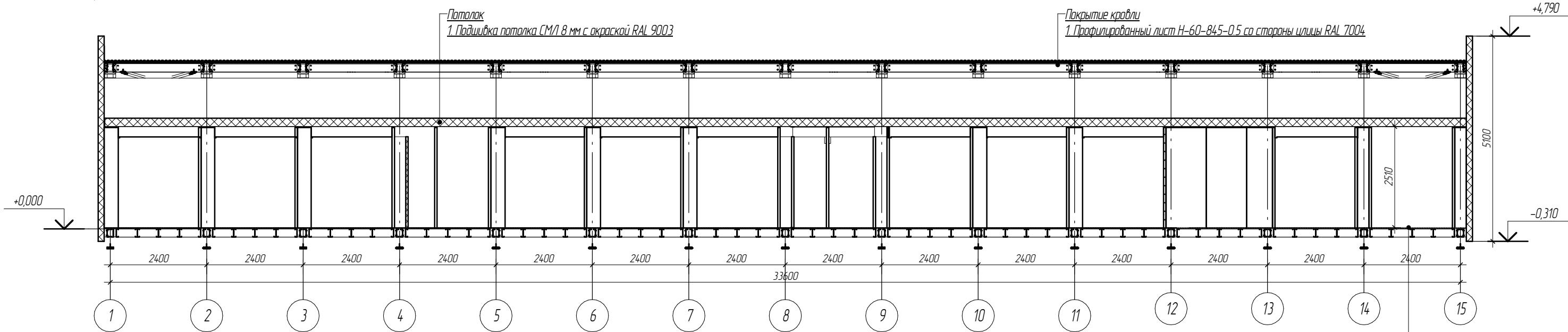
- Примечания:
1. Приклеить уплотнитель к кровельным прогонам.
 2. Профилированный настил Н-60 крепить к каждому прогону с шагом 600 мм саморезами HR-BM-S14 4.8x19
 3. Нахлест профилированных листов скрепить саморезами HR-BM-S14 4.8x19 с шагом 600 мм.
 4. Все стыки герметизировать полиуретановой мастикой.
 5. Нащельники необходимо герметизировать силиконом Герметик силиконовый универсальный Soudal белый (или аналог)..
 6. Герметик наносится под отгибы нащельников, диаметр валика наносимого герметика должен составлять не менее 4мм. Стыковка осуществляется внахлест. Длина нахлеста 20-50мм.
 7. Нащельники крепить саморезами JPMТ 4.2x13, HR-BM-S14 4.8x19 с шагом крепления 300мм.
 8. Общая длина снегозадержателей 66.8 пог.м

Ведомость материалов на устройство покрытия кровли

Марка	Описание	Ширина панели (мм)	Длина (мм)	Число (шт.)	Профиль панелей Цвет панелей (внешний/внутренний)	Площадь панели (кв.м)	Площадь всех панелей типа (кв.м)
	Профилированный лист Н-60-0,5	900		6	RAL 7004		0,00
ПФ	Профилированный лист Н-60-0,5	900	910	8	RAL 7004	0,81	6,52
ПФ	Профилированный лист Н-60-0,5	900	7520	82	RAL 7004	6,77	554,88

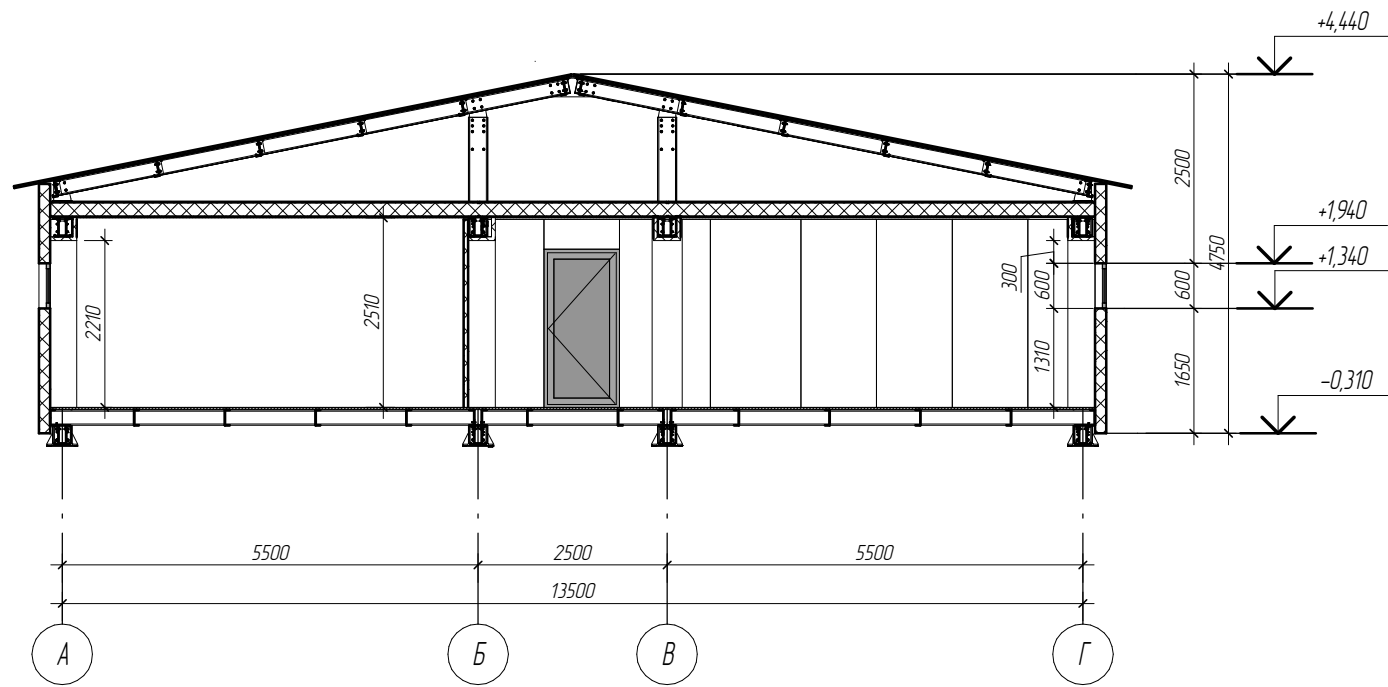
						АС-160.02.02			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Мобильное здание данно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Масквитина						Р	5	
Проверил	Навиков					План кровли. Ведомость материалов для устройства кровли	ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"		
Н.контр	Навиков								
ГИП	Алексеев								

Разрез 1-1



Пол (см.л.1)
1. Сэндвич-панель 200 мм по каркасу
2. 2 слоя ЦСП - 24 мм
3. Полукommerческий линолеум - 2 мм

Разрез 2-2



Согласовано

Взам инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

АС-160.02.02

Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага

Мобильное здание банно-прачечного комбината
Архангельская область, Приморский р-н, пос.
Соловецкий, район кирпичного завода

Стадия

Р

Лист

6

Листов

Разрез 1-1, 2-2

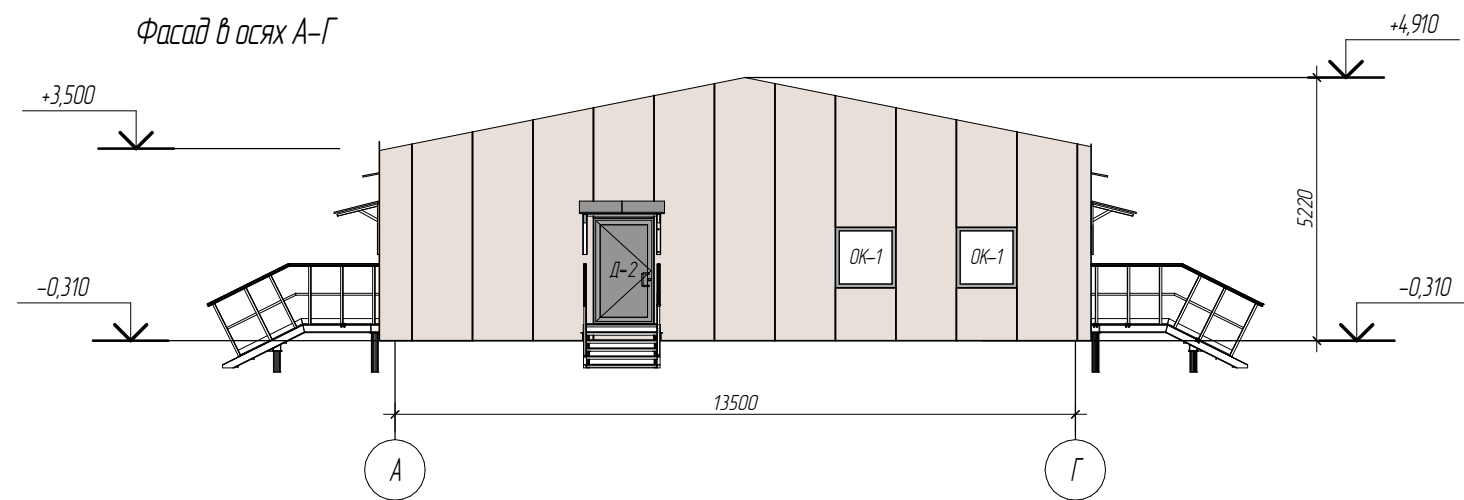
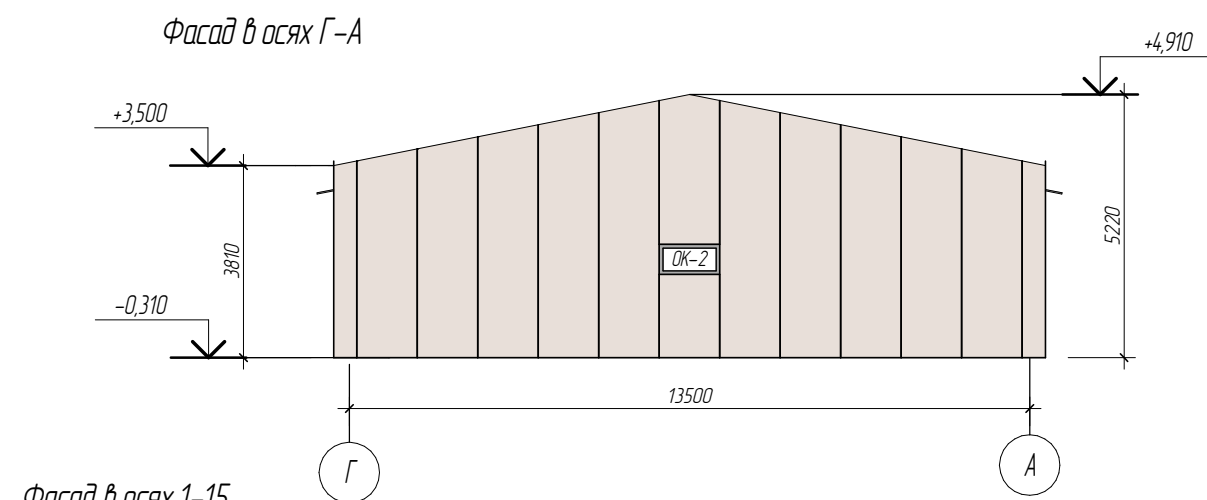
ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"

Согласовано

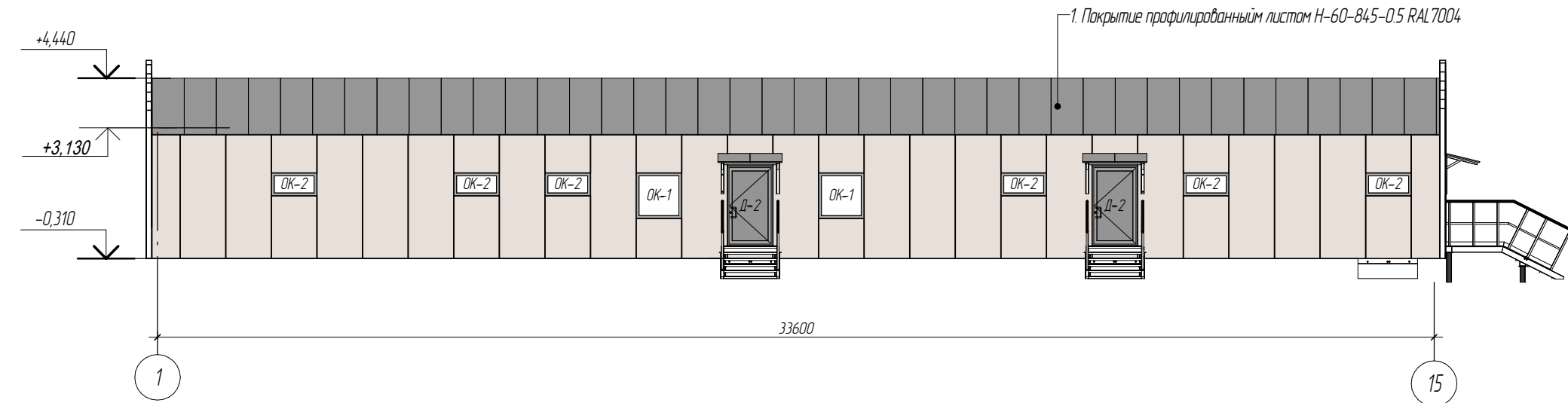
Взам инд. №

Подп. и дата

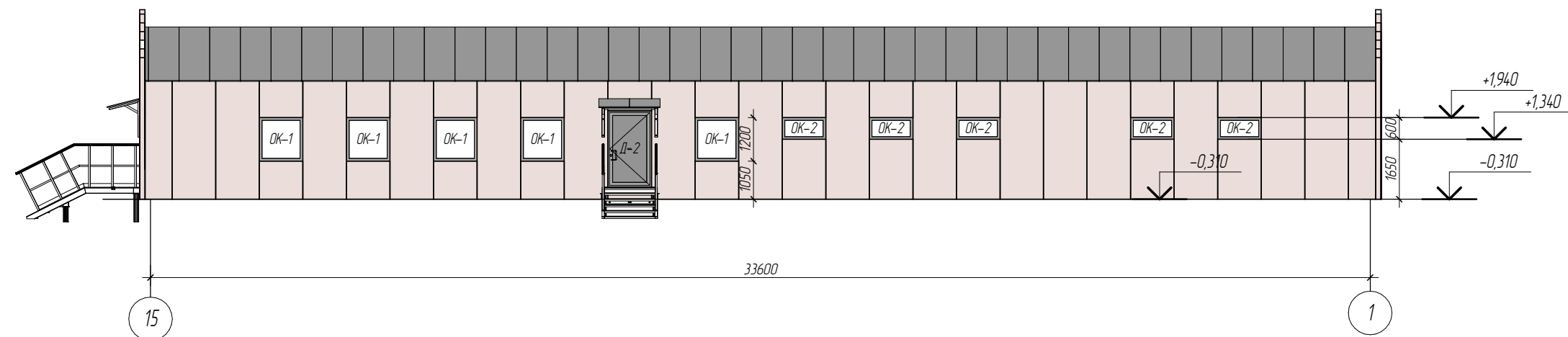
Инд. № подл.






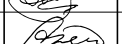
Фасад в осях 1-15



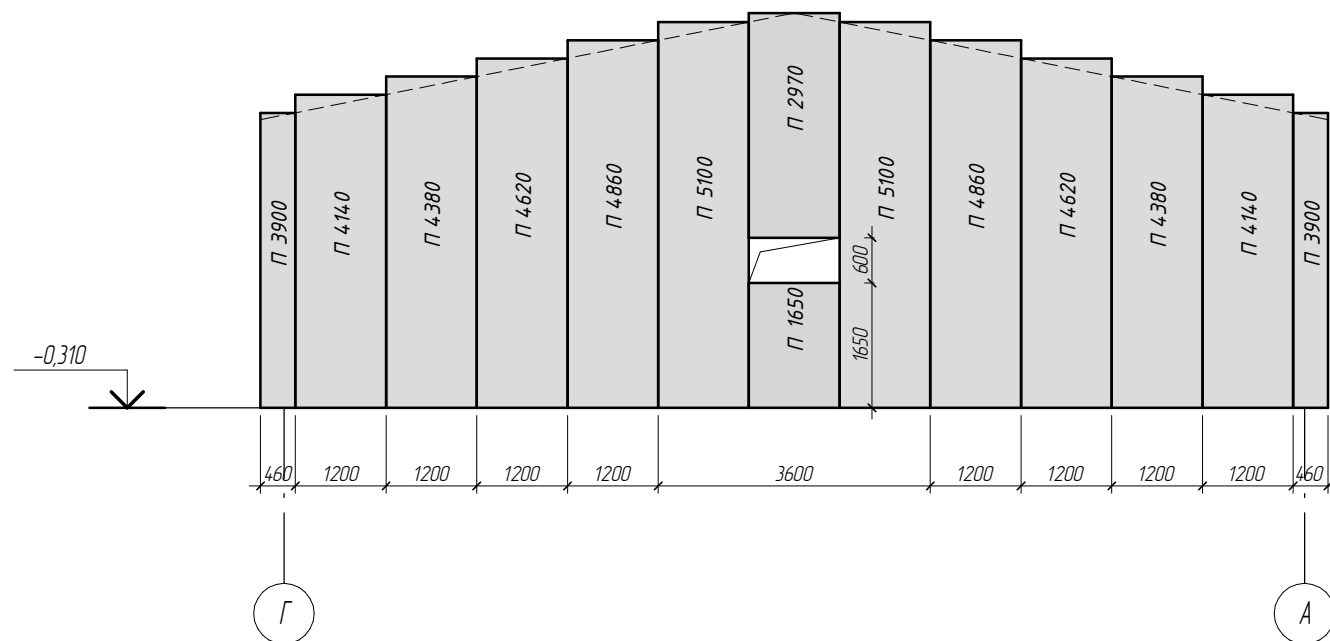
Фасад в осях 15-1



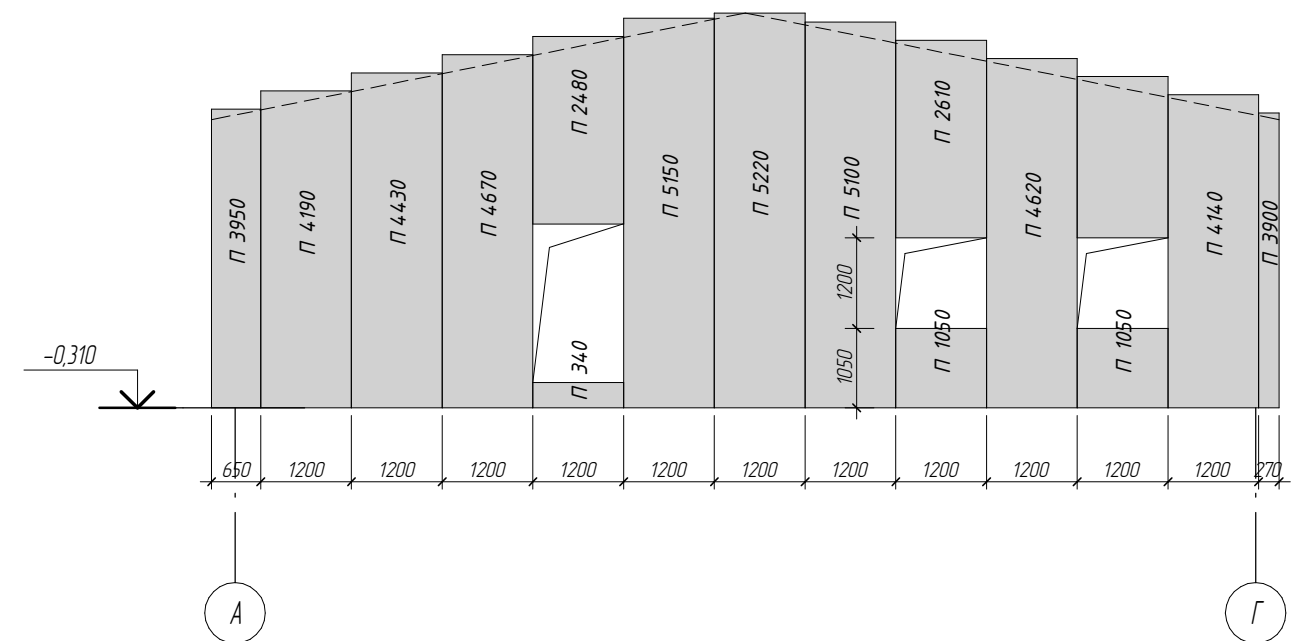
- Примечание:
1. Цвет фасадных сэндвич-панелей RAL 1015
 2. Цвет оконных профилей RAL 7004/9003
 3. Цвет дверных профилей RAL 7004
 4. Цвет покрытия кровли RAL 7004
 5. Цвет фасонных элементов RAL 7004
 6. Толщина фасадных сэндвич-панелей 150 мм
 7. Профиль фасадных сэндвич-панелей- СТ

						АС-160.02.02			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Москвитина					Р	7	
Проверил		Новиков				Фасады в осях 1-15, 15-1, Г-А, А-Г	ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"		
Н.контр.		Новиков							
ГИП		Алексеев							

Наружная стена по оси 1



Наружная стена по оси 15



Наружняя стена по оси Г

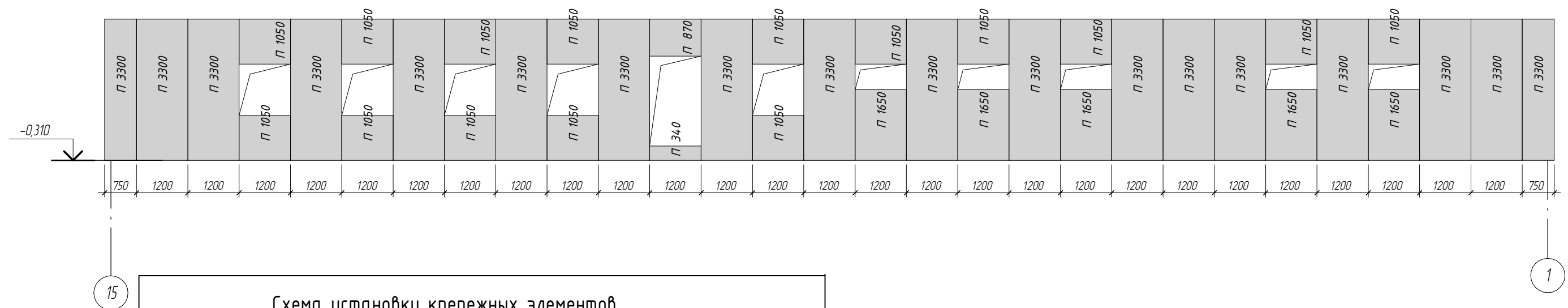
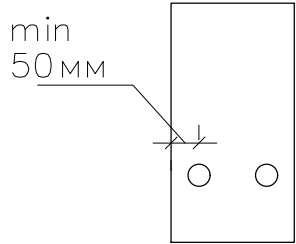
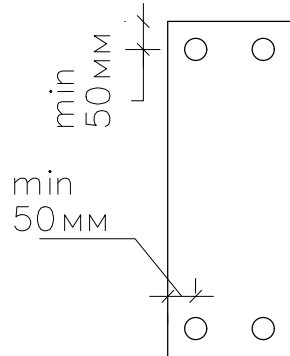
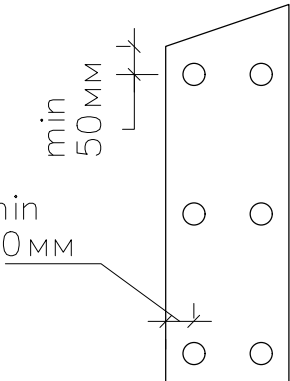
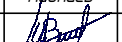
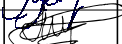

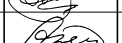


Схема установки крепежных элементов

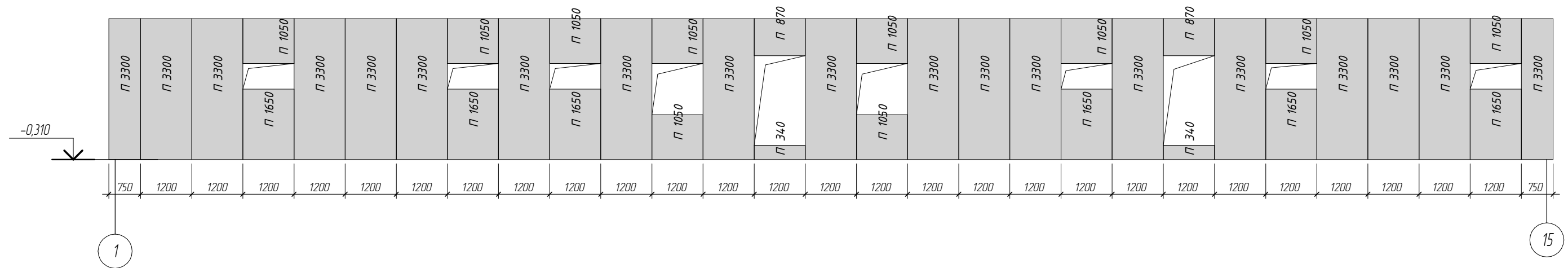
Рядовые панели длиной до 1,7м	Рядовые панели длиной до 3,3м	Рядовые панели длиной до 6м
 <p>min 50мм</p> <p>2 точки крепления</p>	 <p>min 50мм</p> <p>min 50мм</p> <p>4 точки крепления</p>	 <p>min 50мм</p> <p>min 50мм</p> <p>6 точек крепления</p>

Примечание:
1. Читать совместно с л.9

						АС-160.02.02			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Масютина				Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Нодиков					Р	8	
Н.контр		Нодиков				Раскладка фасадных сэндвич панелей. Спецификация сэндвич-панелей (начало).	ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"		
ГИП		Алексеев							

Формат: А3А

Наружная стена по оси А

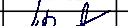





Спецификация наружных сэндвич-панелей. Толщина панелей 150 мм

Марка	Ширина панели (мм)	Длина (мм)	Число (шт.)	Профиль панелей Цвет панелей (внешний/внутренний)	Площадь панели (кв.м)	Площадь всех панелей типа (кв.м)	Толщина панели (мм)	Профиль поверхности панели	Покрывтие панели
П	1200	335	4	RAL1015/RAL9003	0,40	1,61	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	865	3	RAL1015/RAL9003	1,04	3,11	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	1050	27	RAL1015/RAL9003	1,26	34,02	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	1650	12	RAL1015/RAL9003	1,98	23,76	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	2480	1	RAL1015/RAL9003	2,98	2,98	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	2610	1	RAL1015/RAL9003	3,13	3,13	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	2970	1	RAL1015/RAL9003	3,56	3,56	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	3300	37	RAL1015/RAL9003	3,96	146,52	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	3900	3	RAL1015/RAL9003	4,68	14,04	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	3950	1	RAL1015/RAL9003	4,74	4,74	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	4140	3	RAL1015/RAL9003	4,97	14,90	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	4190	1	RAL1015/RAL9003	5,03	5,03	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	4380	2	RAL1015/RAL9003	5,26	10,51	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	4430	1	RAL1015/RAL9003	5,32	5,32	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	4620	3	RAL1015/RAL9003	5,54	16,63	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	4670	1	RAL1015/RAL9003	5,60	5,60	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	4860	2	RAL1015/RAL9003	5,83	11,66	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	5100	3	RAL1015/RAL9003	6,12	18,36	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	5150	1	RAL1015/RAL9003	6,18	6,18	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
П	1200	5220	1	RAL1015/RAL9003	6,26	6,26	150	СТ/СТ	РЕ/РЕ
ИТОГО:			108			337,94			

Примечания:

1. Панели под двери, ворота и окна вырезать по месту.
2. Не показанные в раскладке проемы и отверстия выполняются по технологическим чертежам на монтаже.
3. Приклеить уплотнитель на колонны, факверк и прогоны ригеля.
4. Панели крепить при помощи самонарезающих винтов.
5. Произвести уплотнение стыков панелей минеральной ватой.
6. Перед установкой фасонных элементов следует снять с панели защитную пленку.
7. Нательники необходимо герметизировать силиконом.
8. Герметик наносится под отгибы нательников, диаметр валика наносимого герметика должен составлять не менее 4мм. Стыковка осуществляется внахлест. Длина нахлеста 20–30мм.
9. Нательники крепить саморезами JPMТ 4.2х13 с шагом крепления 300мм.
10. Профиль поверхности фасадных сэндвич-панелей (марки П) –СТ
11. Читается совместно с л.8

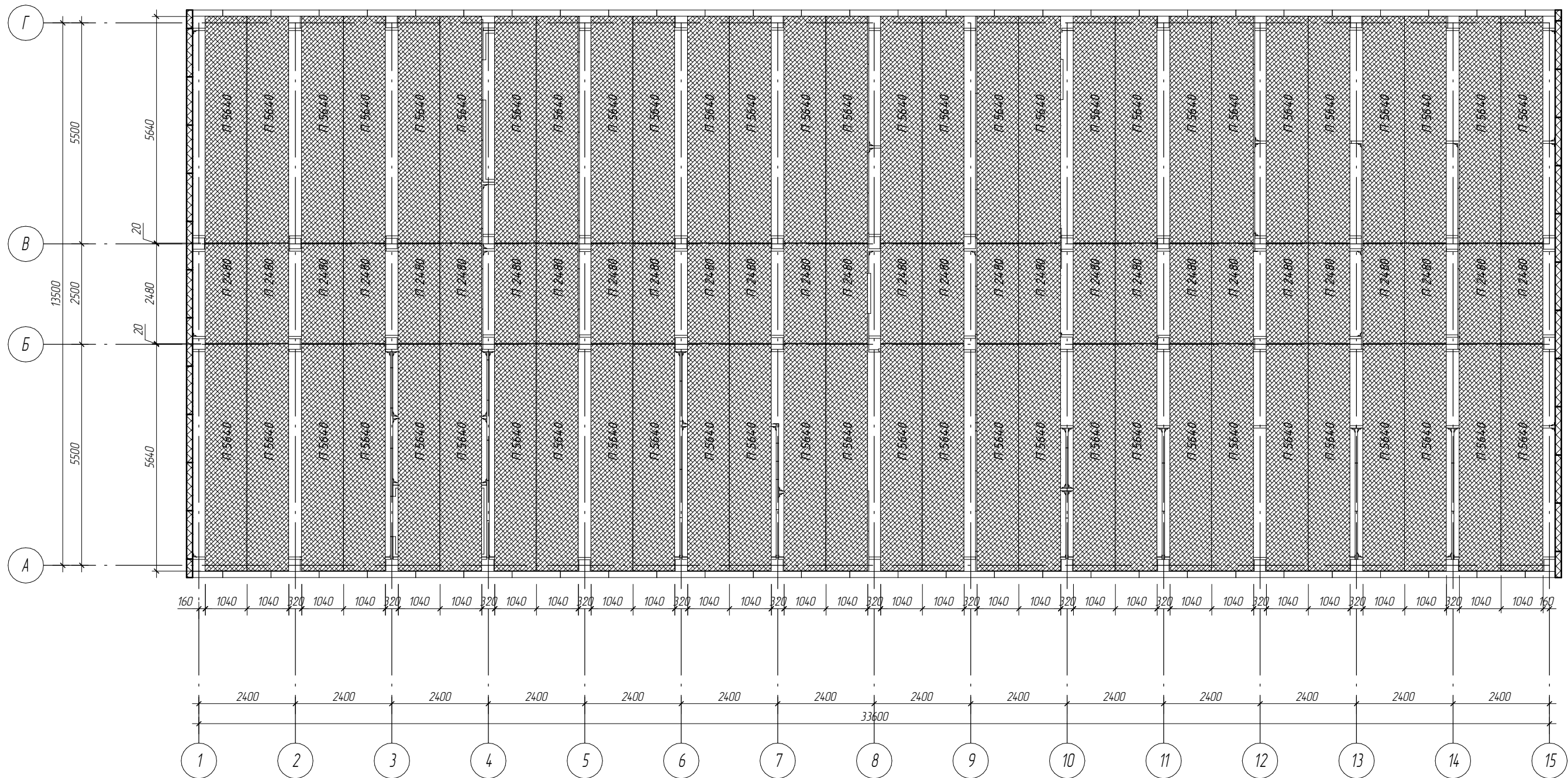
						АС-160.02.02		
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Москвитина					Мобильное здание банно-прачечного комбината	Стадия	Лист
Проверил	Новиков					Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Р	9
Исконтр	Новиков					Раскладка фасадных сэндвич панелей. Спецификация сэндвич-панелей (продолжение).	ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"	
ГИП	Алексеев							

Согласовано

Взам инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



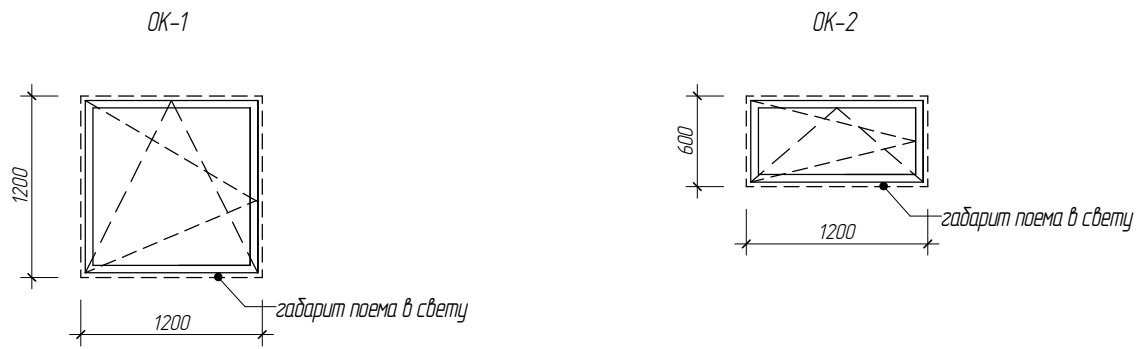
Ведомость материалов на устройство покрытия чердака

Марка	Ширина панели (мм)	Длина (мм)	Число (шт.)	Профиль панелей Цвет панелей (внешний/внутренний)	Толщина панели (мм)	Профиль поверхности панели	Площадь панели (кв.м)	Площадь всех панелей типа (кв.м)
П	1040	2480	28	RAL9003/RAL7022	200 мм	СТ/СТ	2,58	72,22
П	1040	5640	56	RAL9003/RAL7022	200 мм	СТ/СТ	5,87	328,47

						АС-160.02.02			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Москвитина						Р	10	
Проверил	Набиков					План чердачного перекрытия	ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"		
Н.контр.	Набиков								
ГИП	Алексеев								

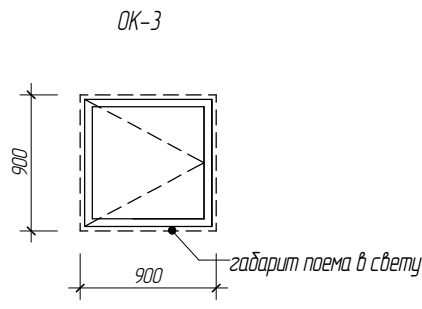
Спецификация заполнения оконных проемов

Марка	Описание	Комментарии	Обозначение	Высота	Ширина	Кол-во, шт.	Примечание
ОК-2	ГОСТ 23166-99	О Спл ПО 600х1200	Одностворчатый оконный блок с поворотнo откидным открыванием, дв. стеклопакет. В комплекте с москитными сетками и фасонных элементов	600	1200	12	
ОК-1	ГОСТ 23166-99	О Спл ПО 1200х1200	Одностворчатый оконный блок с поворотнo откидным открыванием, дв. стеклопакет. В комплекте с москитными сетками и фасонных элементов	1200	1200	9	



Спецификация заполнения оконных проемов внутренних

Марка	Описание	Комментарии	Обозначение	Высота	Ширина	Кол-во, шт.	Примечание
ОК-3	ГОСТ 23166-99	О Спл П 900х900	Одностворчатый оконный блок, одн. стеклопакет. В комплекте с фасонными элементами	900	900	1	



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

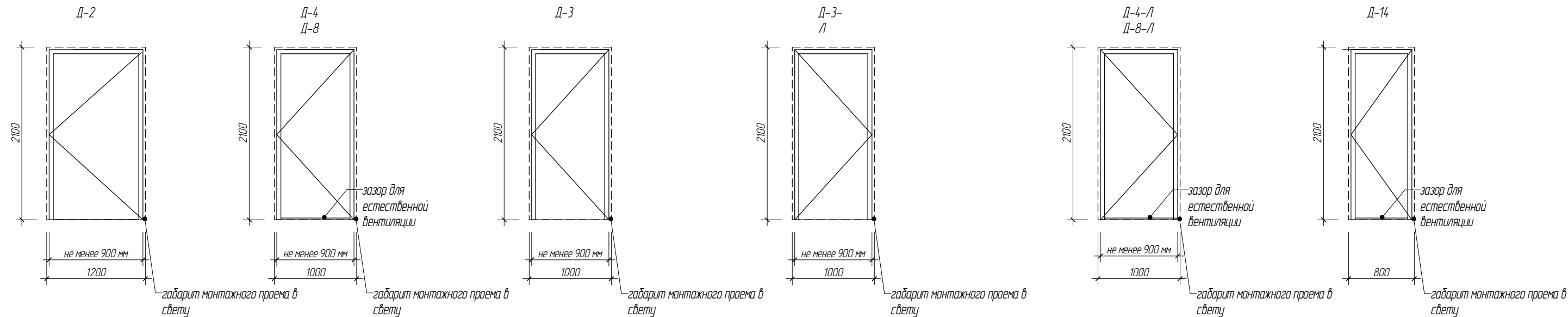
						АС-160.02.02			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Москвитина					Р	11	
Проверил		Новиков							
Н.контр		Новиков				Ведомость заполнения оконных проемов. Спецификация заполнения оконных проемов	ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"		
ГИП		Алексеев							

Согласовано

Взам инв. №

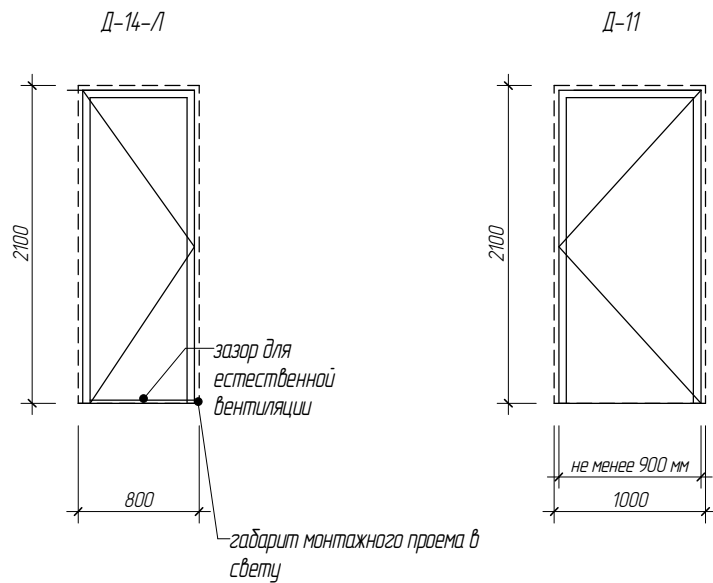
Подп. и дата

Инв. № подл.



Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Марка	ГОСТ	Наименование	Описание	Кол.
Д-2	ГОСТ 31173-2016	ДМН Гл 2100-1200	Утепленная, Покрытие: порошково-полимерное, глухая, полотно: гладкое, матовое. Одностворчатая. Дополнительное оборудование: замок, доводчик, уплотнитель	4
Д-3	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Гл 2100-1000	Покрытие без текстуры, цвет белый. Тип полотна: гладкое, матовое, глухое. Одностворчатая	1
Д-3-Л	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Гл Л 2100-1000	Покрытие без текстуры, цвет белый. Тип полотна: гладкое, матовое, глухое. Одностворчатая	1
Д-4	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Гл 3 2100-1000	Покрытие без текстуры, цвет белый. Тип полотна: гладкое, матовое, глухое. Одностворчатая с зазором для естественной вентиляции	7
Д-4-Л	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Гл 3 Л 2100-1000	Покрытие без текстуры, цвет белый. Тип полотна: гладкое, матовое, глухое. Одностворчатая с зазором для естественной вентиляции	4
Д-8	ГОСТ 475-2016	ДВ Гл 3 2100-1000	Покрытие без текстуры, цвет белый. Тип полотна: гладкое, матовое, глухое. Одностворчатая с зазором для естественной вентиляции	7
Д-8-Л	ГОСТ 475-2016	ДВ Гл 3 Л 2100-1000	Покрытие без текстуры, цвет белый. Тип полотна: гладкое, матовое, глухое. Одностворчатая с зазором для естественной вентиляции	5
Д-11	ГОСТ Р 57327-2016	ДСВ Гл 2100-1000 Е130	Покрытие без текстуры, цвет белый. Тип полотна: гладкое, матовое, глухое. Одностворчатая с порогом, с уплотнением в притворе, Е130	2
Д-13	ГОСТ 30970-2014	ДМН Гл 2100-1200	Утепленная, Покрытие: порошково-полимерное, глухая, полотно: гладкое, матовое. Одностворчатая. Дополнительное оборудование: замок, доводчик, уплотнитель	1
Д-14	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Гл 3 2100-800	Покрытие без текстуры, цвет белый. Тип полотна: гладкое, матовое, глухое. Одностворчатая с зазором для естественной вентиляции	4
Д-14-Л	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Гл 3 Л 2100-800	Покрытие без текстуры, цвет белый. Тип полотна: гладкое, матовое, глухое. Одностворчатая с зазором для естественной вентиляции	2



						АС-160.02.02			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Москвитина					Р	12	
Проверил		Навиков				Ведомость заполнения дверных проемов. Спецификация элементов заполнения дверных проемов	ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"		
Н.контр.		Навиков							
ГИП		Алексеев							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация внутренних фасонных элементов							
Марка	Эскиз	Цвет	Длина элемента, мм	Развертка, мм	S общая, м	Длина общая, м	Кол-во, шт.
SP-ФВ-1		RAL 9003	2500	830	33.20	400	16
SP-ФВ-2		RAL 9003	2500	650	19.50	300	12
SP-ФВ-3		RAL 9003	2500	655	29.48	450	18
SP-ФВ-4		RAL 9003	2500	630	28.35	450	18
SP-ФВ-5		RAL 9003	2500	900	11.25	125	5

Спецификация внутренних фасонных элементов							
Марка	Эскиз	Цвет	Длина элемента, мм	Развертка, мм	S общая, м	Длина общая, м	Кол-во, шт.
SP-ФВ-6		RAL 9003	2500	850	10.62	125	5
SP-ФВ-7		RAL 9003	2600	320	217.28	679	261
SP-ФВ-8		RAL 9003	2500	230	5.75	250	10
SP-ФВ-9		RAL 9003	2600	780	70.98	91.00	35
SP-ФВ-10		RAL 9003	2600	320	19.96	624	24
SP-ФВ-11		RAL 9003	2600	605	18.87	31.2	12
SP-ФВ-12		RAL 9003	2600	580	18.09	31.2	12

						АС-160.02.02		
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Мобильное здание банно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Стадия	Лист
Разработал	Масквитина						Р	13
Проверил	Найдаев					Спецификация ФЭ. Спецификации материалов для установки ФЭ (начало)	ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"	
Н.контр.	Бархидц							
ГИП	Алексеев							

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

Ведомость материалов для монтажа наружных СП:

Самосверлящий шуруп HSP-R-S19 5.5/6.3x240 (по RAL 7004) -770 шт
Саморез JPMT 4,2x13 (по RAL 7004) -700 шт
ПН-150-1,2 L=4800мм -22 шт
Минеральная вата, плотностью не менее 30кг/м3 -1,15 м³
Уплотнительная лента 3x30мм-210 мп
ПН-80-40-1,2 L=2500 RAL 7004 -29 шт
Герметик -21 шт

Ведомость материалов для монтажа профилированного листа:

Самосверлящий шуруп HR-R-Z14 4.8x19 (по RAL 7004) -2710 шт
Мастика полиуретановая -37 шт
Маска уплотнительная для профлиста Н60-900. Конек -76 мп
Маска уплотнительная для профлиста Н60-900. Свес -76 мп

Ведомость материалов для монтажа наружных ФЭ:

Самосверлящий шуруп HR-R-Z14 4.8x19 (по RAL 7004) -560 шт
Саморез JPMT 4,2x13 (по RAL 7004) -1830 шт
Мастика полиуретановая -4 мп
Герметик -17 шт

Ведомость материалов для заделки швов перекрытий:

Саморез HF-R 4.2x41 -1740 шт
ЦСП 12x320мм L=2600мм -248 шт
ЦСП 12x140мм L=2600мм -62 шт
Сэндвич-панель со стеклотканью (300 мм х 2400 мм толщиной 50 мм) -33 шт
Сэндвич-панель со стеклотканью (300 ммх 5500 мм толщиной 50 мм) -66 шт
Самосверлящий шуруп HSP-R-S19 5.5/6.3x240 -560 шт
Минеральная вата, плотностью не менее 30кг/м3 -24,31 м³

Ведомость материалов для монтажа внутренних СП:

ПН-60-1,2 L=2600мм -84 шт
Саморез LI 4,2x38 -300 шт
Саморез HF-R 4.2x41 -720 шт
Саморез JPMT 4,2x13 -810 шт
Уголок из оцинкованной стали 40x60x1,2 L=2600мм -154 шт
Самосверлящий шуруп HSP-R-S19 5.5/6.3x105 -70 шт

Ведомость материалов для монтажа внутренних ФЭ

Саморез LI 4,2x38 -520 шт
Саморез JPMT 4,2x13 (по RAL 9003) -3570 шт

Спецификация наружных фасонных элементов							
Марка	Эскиз	Цвет	Длина элемента	Развертка	Собщая	Длина общая	Коляво, шт.
SPФН-1		RAL 7004	2500	160	24,10	150,39	58
SPФН-2		RAL 7004	2500	540	7,84	14,52	8
SPФН-3		RAL 7004	2500	275	20,68	75,20	29
SPФН-4		RAL 7004	2500	150	11,28	75,20	29
SPФН-5		RAL 7004	2500	510	15,10	29,60	12
SPФН-6		RAL 7004	2500	185	6,22	33,60	13
SPФН-7		RAL 7004	2500	470	17,67	37,60	15
SPФН-8		RAL 7004	2500	310	11,66	37,60	15

Примечание:
1. В фасонном элементе SP–ФН–3 выполняется в заводских условиях перфорация d=18 мм с шагом 100 мм для проветривания холодного чердака

						АС-160.02.02			
						Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Погн	Дата	Модильное здание данно-прачечного комбината Архангельская область, Приморский р-н, пос. Соловецкий, район кирпичного завода	Смагуа	Листм	Листов
Разработал		Москвитина					Р	14	
Проверил		Новиков				Спецификация ФЭ. Спецификации маткриалов для установки ФЭ (продолжение)	ООО "СТРОЙПАНЕЛЬ"		
Н.контр		Новиков							
ГИП		Алексеев							