

ПРОМСПЕЦПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью
«Промспецпроект»

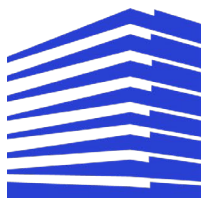
**Реконструкция плавательного бассейна
«Дельфин»
под семейный физкультурно-оздоровительный
комплекс «Термолэнд-Дельфин»
по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей

ГКО-1630/24-Р-АР3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



ПРОМСПЕЦПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью
«Промспецпроект»

**Реконструкция плавательного бассейна
«Дельфин»
под семейный физкультурно-оздоровительный
комплекс «Термолэнд-Дельфин»
по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей

ГКО-1630/24-Р-АР3

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

Главный инженер проекта

К.Е. Белых

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Перечень листов

Общие данные

[illegible]

1. Исходные данные:

1. Ограждающие конструкции - стальные "сэндвич" - панели системы ООО "Фронтсайд", выпускаемые по ТУ 25.11.23-003-54610108-2017 "Панели стальные трехслойные с минераловатным утеплителем" в г. Коврове Владимирской области. Стеновые панели применены толщиной 240 мм. Утеплитель - негорючая ламелированная минеральная вата.
2. Указания по монтажу:
 - 2.1. Монтаж панелей производится согласно "Инструкции по монтажу "сэндвич"-панелей" ООО "Фронтсайд" с использованием оборудования, обеспечивающего их целостность и необходимое качество работ.
 - 2.2. На ограждающие конструкции запрещается складировать какие-либо грузы, устраивать по ним постоянные трапы для прохода людей, а также хождение людей непосредственно по панелям.
 - 2.3. Монтаж панелей, нащельников вести с использованием временных настилов по элементам каркаса здания, подъемных вышек и других приспособлений без чрезмерных воздействий на панели.
3. Изменения, возникающие в процессе выполнения СМР должны быть обязательно согласованы с ООО "Фронтсайд" в установленном порядке.
4. Рекомендуемые допуски и отклонения при монтаже фахверка под фасадную систему Fronttop.
 - 5.1. Отклонения подконструкции в плане:
 - а) Отклонение в плане от оси здания (вперед-назад) - ± 4 мм;
 - б) Отклонение в плане относительно соседних опор (вперед-назад) - ± 4 мм.
 - 6.2. Отклонения подконструкции по вертикали:
 - а) Отклонение от вертикали в плоскости фасада (вправо-влево) - ± 1 мм на 1 м (обеспечить опирание панели на конструкцию min 60 мм).
 - б) Отклонение от вертикали в перпендикулярной плоскости фасада (вперед-назад) - ± 4 мм.
 - 5.3. Локальные выступы устранять.

Ограждающие конструкции - огнестойкие трехслойные стеновые сэндвич-панели системы "Фронтсайд", выпускаемые по ТУ 25.11.23-003-54610108-2017 "Панели стальные трехслойные с минераловатым утеплителем". Облицовкой панелей является стальной оцинкованный лист по ГОСТ 14918-80 с покрытиями PU толщиной 0,7 мм для наружного листа и PS (полиэстер) толщиной 25 мкм для внутреннего листа толщиной 0,5 мм.

Утеплитель - негорючая ламелированная минеральная вата плотностью 120 кг/м3 (для модулей FRONTTOP).
Стеновые панели имеют толщину 240 мм. Тонколистовые доборные элементы изготавливаются из окрашенного
стального оцинкованного листа толщиной 0,5 мм и 0,7 мм с покрытием SP и PU соответственно.

						ГКО-1630/24-Р-АР3				
						Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Серёжкин			09.25			Р	2	
Н. контр.		Кузнец			09.25	Общие данные		 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
ГИП		Белых			09.25					

Фасад между осями 1-17

Условные обозначения:

- Фасадные сэндвич-панели Модульный фасадный элемент с выделенным фактурным рисунком на панели FRONTTOP (RAL 9002).
- Фасадные сэндвич-панели Модульный фасадный элемент FRONTOP (RAL 7046).
- Фасадные сэндвич-панели Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком (RAL 7046).

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ. РЕЗАНАЯ ПАНЕЛЬ. ПАРАПЕТ АБС / 2

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ. УДЛИНЕНИЕ ФАСАДА АЮ 4/5

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ. ОБРАМЛЕНИЕ НАРУЖНОГО УГЛА АЕ2 / 2

Маркировка панелей:

- Тип и цвет панели
- Длина
- Ширина
- Толщина металла
- ПС-1-5850x1000х200х0,7 (угловый) - угловой модуль

Тип и цвет панелей:

- Fronttop 200/1000 (g.s.) - RAL 9002 / 7035
- Fronttop 200/1000 (g.s.) - RAL 7046 / 7035
- Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком 200/1000 (g.s.) - RAL 7046 / 7035

* Габаритные размеры панелей указаны без учета подреза. Подрезку панелей осуществлять по месту после уточнения размеров по факту.

Изм.	Контр.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП	Серёжкин	09.25			
Н. контр.	Кузнец	09.25			
ГИП	Белых	09.25			

Архитектурные решения.
Фасады из сэндвич-панелей.

Стандия Р Лист 3

ПРОМПЕШПРОЕКТО
СТРОИТЕЛЬСТВО ПРОЕКТИРОВАНИЕ

--	--

Маркировка панели:

Тип и цвет панели Длина Ширина Толщина панели
 Толщина металла

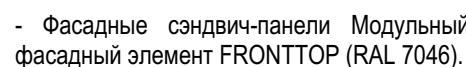
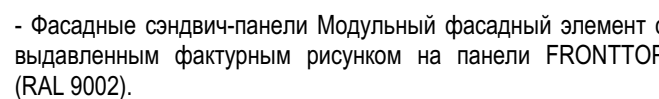
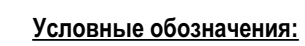
PC-1-5850x1000x200x0,7
(углов) - угловой модуль

Тип и цвет панели:

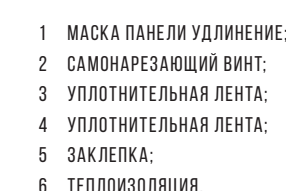
- 1 - Fronttop 200/1000 (г.с.) - RAL 9002 / 7035
- 2 - Fronttop 200/1000 (г.с.) - RAL 7046 / 7035
- 3 - Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком 200/1000 (г.с.) - RAL 7046 / 7035

						ГКО-1630/24-Р-АР3			
						Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "Термояд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кузцова, д. 2Г			
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.		Листов	2
ГАП		Серёжкин			09.25			Р	3
Н. контр. ГИП	Кузнец Бельх				09.25	Фасад между осями 1-17			ПРОМСПЕЛПРОЕКТ ПРОМЫСЛЕННЫЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

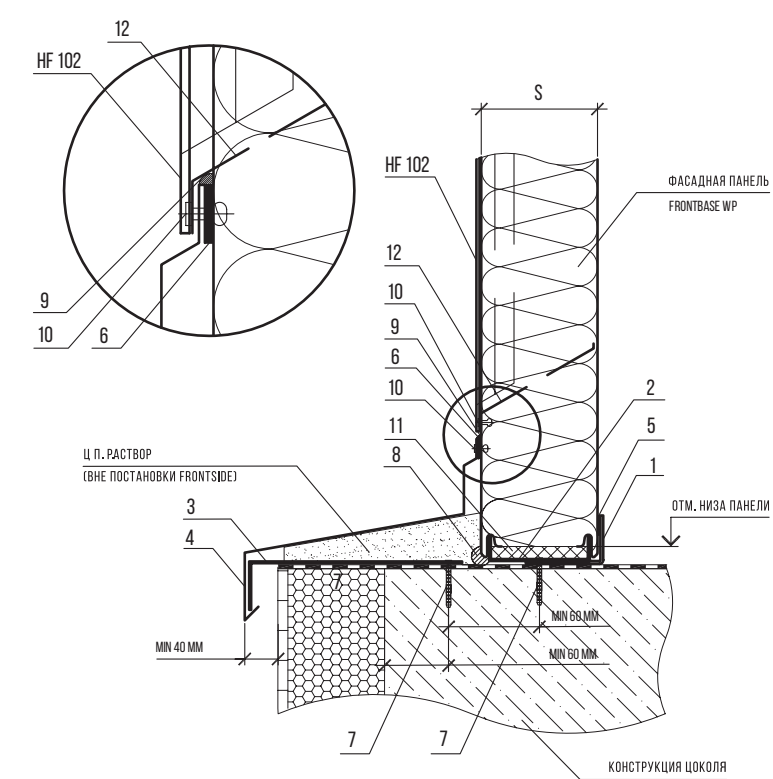
Зашвика парапета изнутри



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ.
УДЛИНЕНИЕ ФАСАДА
AE4 / 1

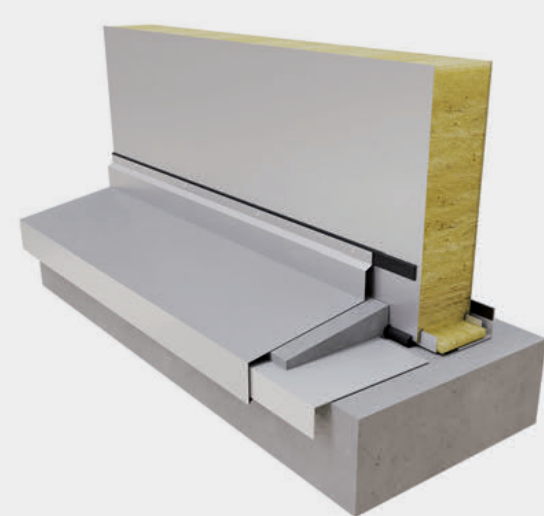


ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ.
ПРИМЫКАНИЕ
К ФУНДАМЕНТНОЙ БАЛКЕ
AE1/1



- 1 ОПОРНЫЙ УГОЛОК;
- 2 ОПОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ;
- 3 ОПОРА ЦОКОЛЬНОГО ПРОФИЛЯ;
- 4 ЦОКОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ;
- 5 УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА;
- 6 УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА;
- 7 ДЮБЕЛЬ ГВОЗДЬ;
- 8 ГЕРМЕТИК ШНУР ВЗ
- 9 ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ

10 ЗАКЛЕПКА
11 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ;
12 НАЩЕЛЬНИК АЛЮМИНИЕВОГО
ПРОФИЛЯ NF102.



Маркировка панели:

Тип и цвет панели Длина Ширина Толщина панели Толщина металла
 ПС-1-5850х1000х200х0,7
 (углов) - угловой модуль

Тип и цвет панели:

1 - Fronttop 200/1000 (g.s) - RAL 9002 / 7035

2 - Fronttop 200/1000 (g.s) - RAL 7046 / 7035

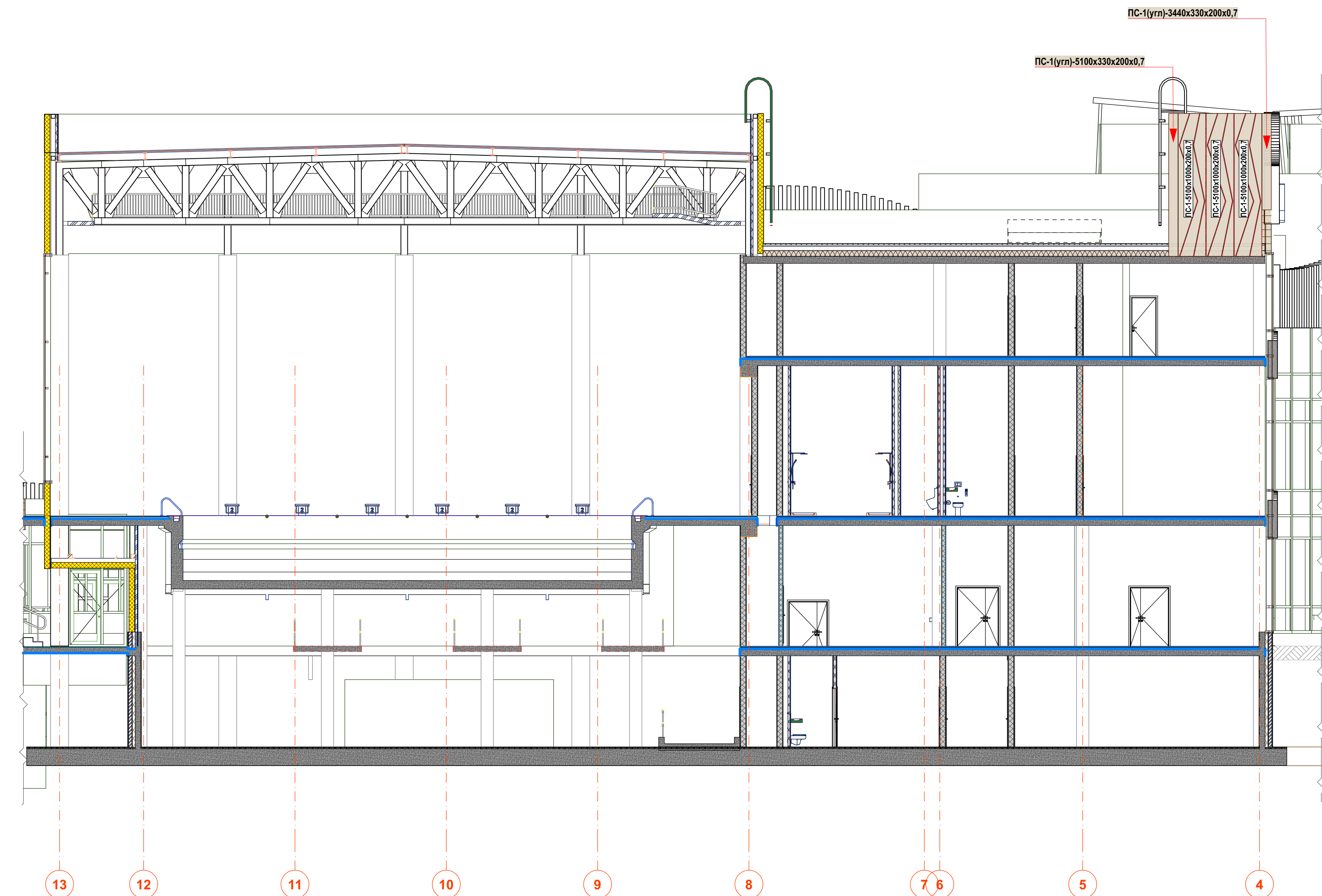
3 - Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком 200/1000 (q.s) - RAL 7046 / 7035

* Габаритные размеры панелей указаны без учета подреза. Подрезку панелей осуществлять по месту после уточнения размеров по факту.

						ГКО-1630/24-Р-АР3					
						Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термоланд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кукузова, д. 2Г					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей,		Страница	Лист	Листов	
ГАП		Сервезкин		09.25				Р	4		
Н. контр.	Кузнец					Фасад между осями 4-14		 ПРОМСПЕШПРОЕКТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ			
ГИП	Белых			09.25							

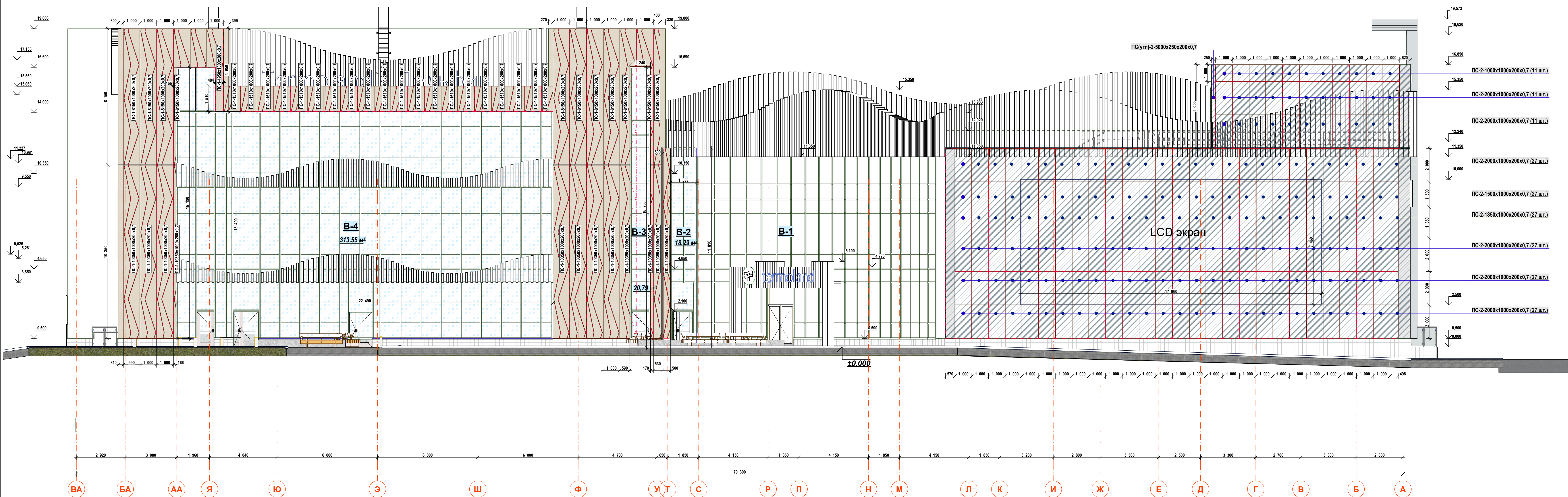
 **ПРОМСПЕЦПРОЕКТ**
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Фрагмент фасада между осями 13-4

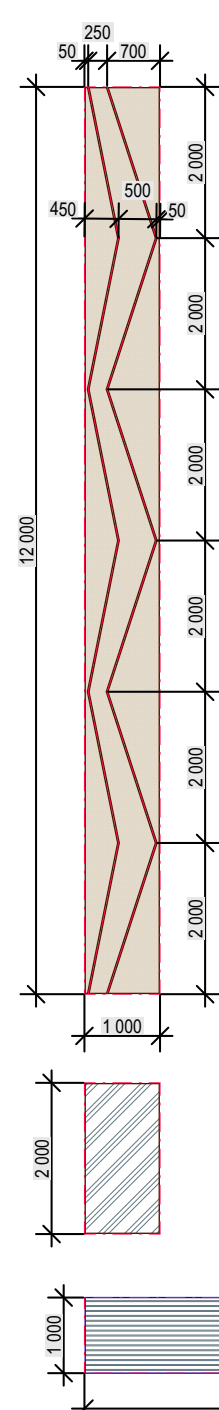


ПРОМСПЕЦПРОЕКТ
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Фасад между осями ВА-А



Условные обозначения:



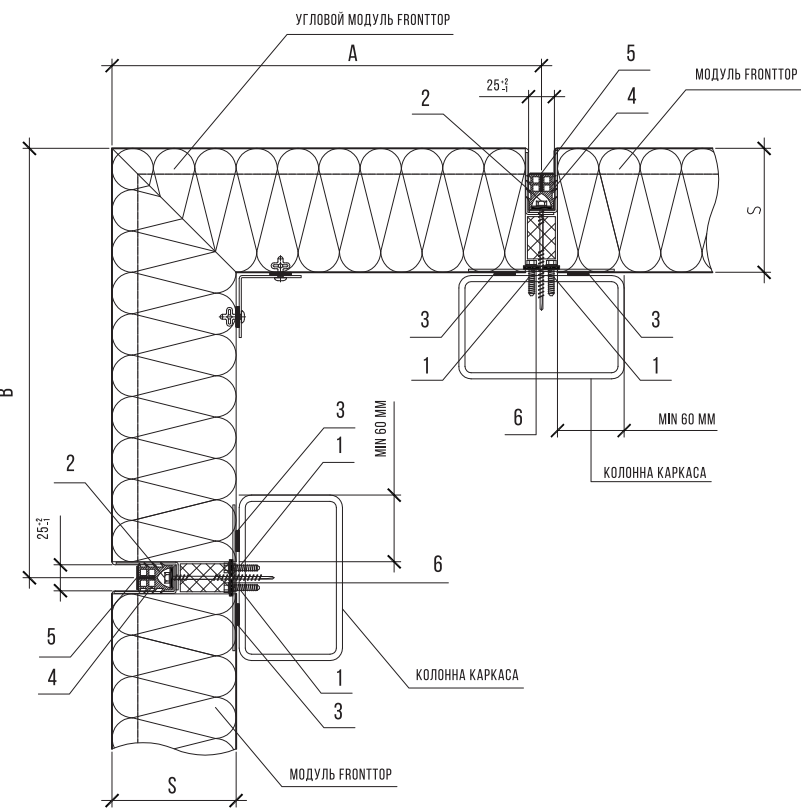
- Фасадные сэндвич-панели Модульный фасадный элемент с выдавленным фактурным рисунком на панели FRONTTOP (RAL 9002).



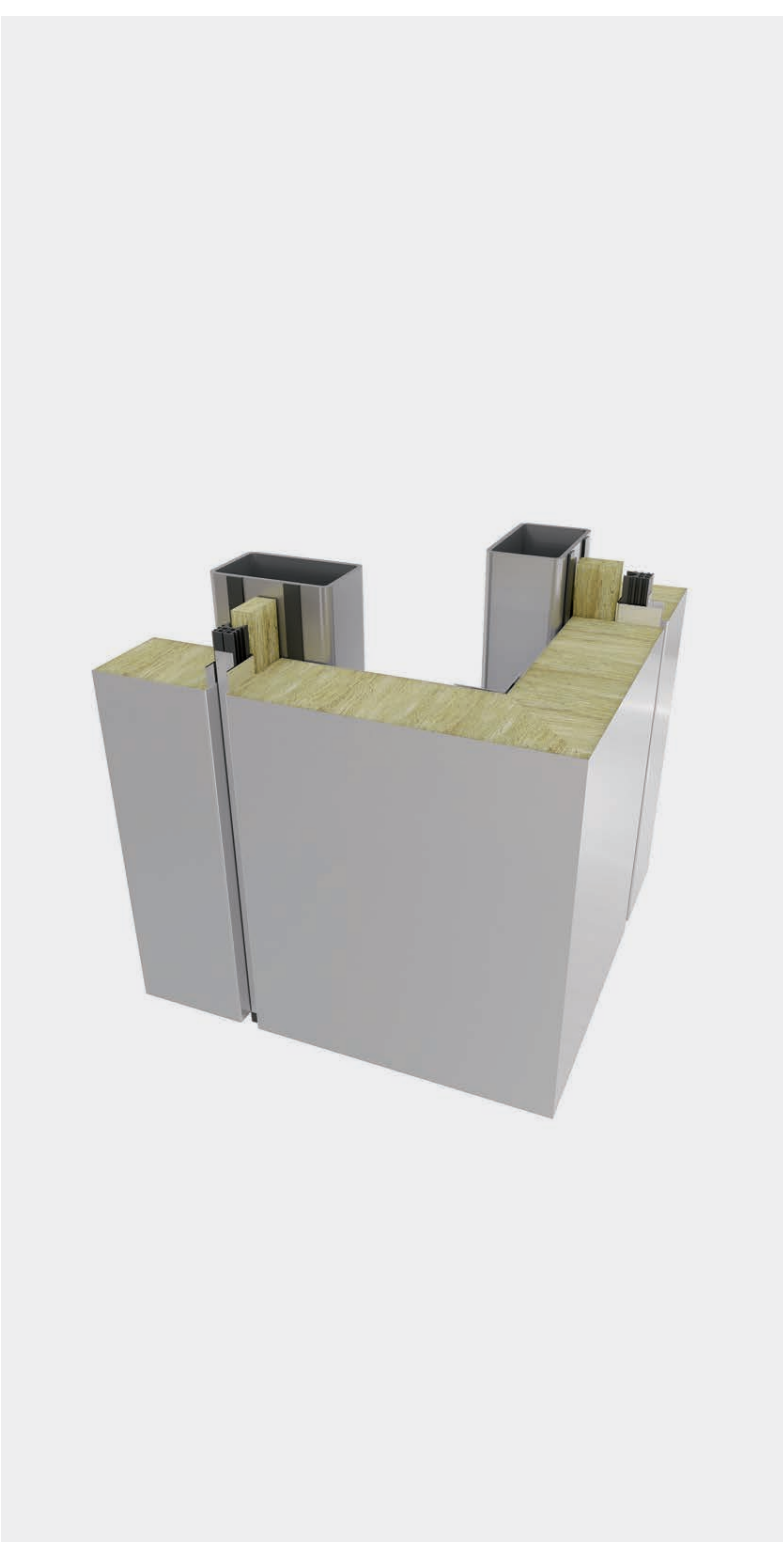
- Фасадные сэндвич-панели Модульный фасадный элемент FRONTTOP (RAL 7046).

- Фасадные сэндвич-панели Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком (RAL 7046).

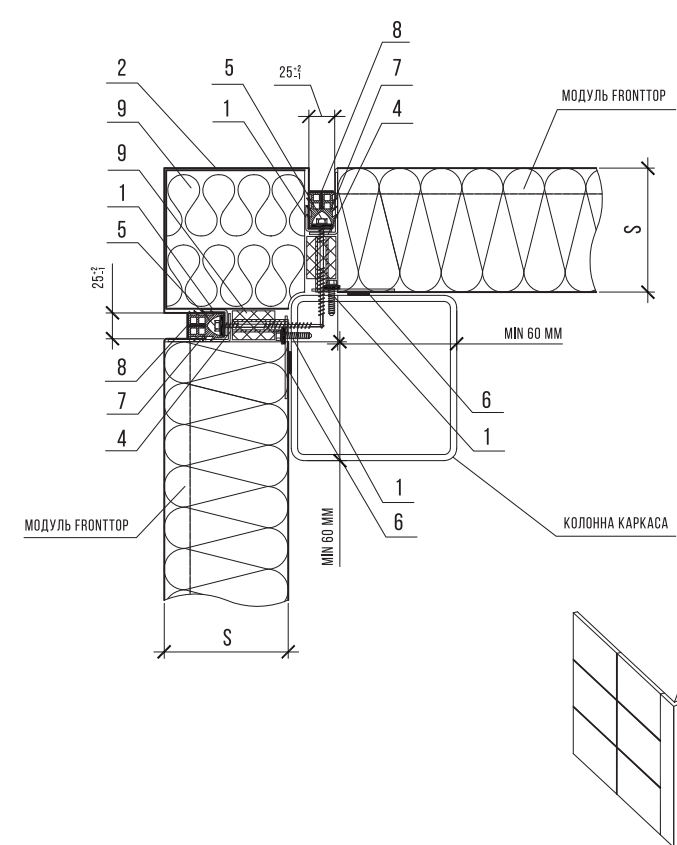
ОБРАМЛЕНИЕ
НАРУЖНОГО УГЛА
АК 2 / 1



- 1 CANON
2 CANON
3 PHOTO
4 PHOTO
5 AFIRM
6 TSCG



ОБРАМЛЕНИЕ НАРУЖНОГО УГЛА АК 2 / 2



- 1 УГОЛОК 25-25
- 2 УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ;
- 3 САНДАНАРЕЗАЮЩИЙ ВЕНТ;
- 4 САНДАНАРЕЗАЮЩИЙ ВЕНТ;
- 5 САНДАНАРЕЗАЮЩИЙ ВЕНТ;
- 6 УДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ ЛЕВТА;
- 7 УДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ ПРОДОЛЬС ЕРМ
- 8 АЛМИНИЙСКИЙ Т-ПРОФИЛЬ;
- 9 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ;



Маркировка панели:

Тип и цвет панели Длина Ширина
 Толщина панели
 Толщина металла

ПС-1-5850х1000х200х0,7
 (углов) - угловой модуль

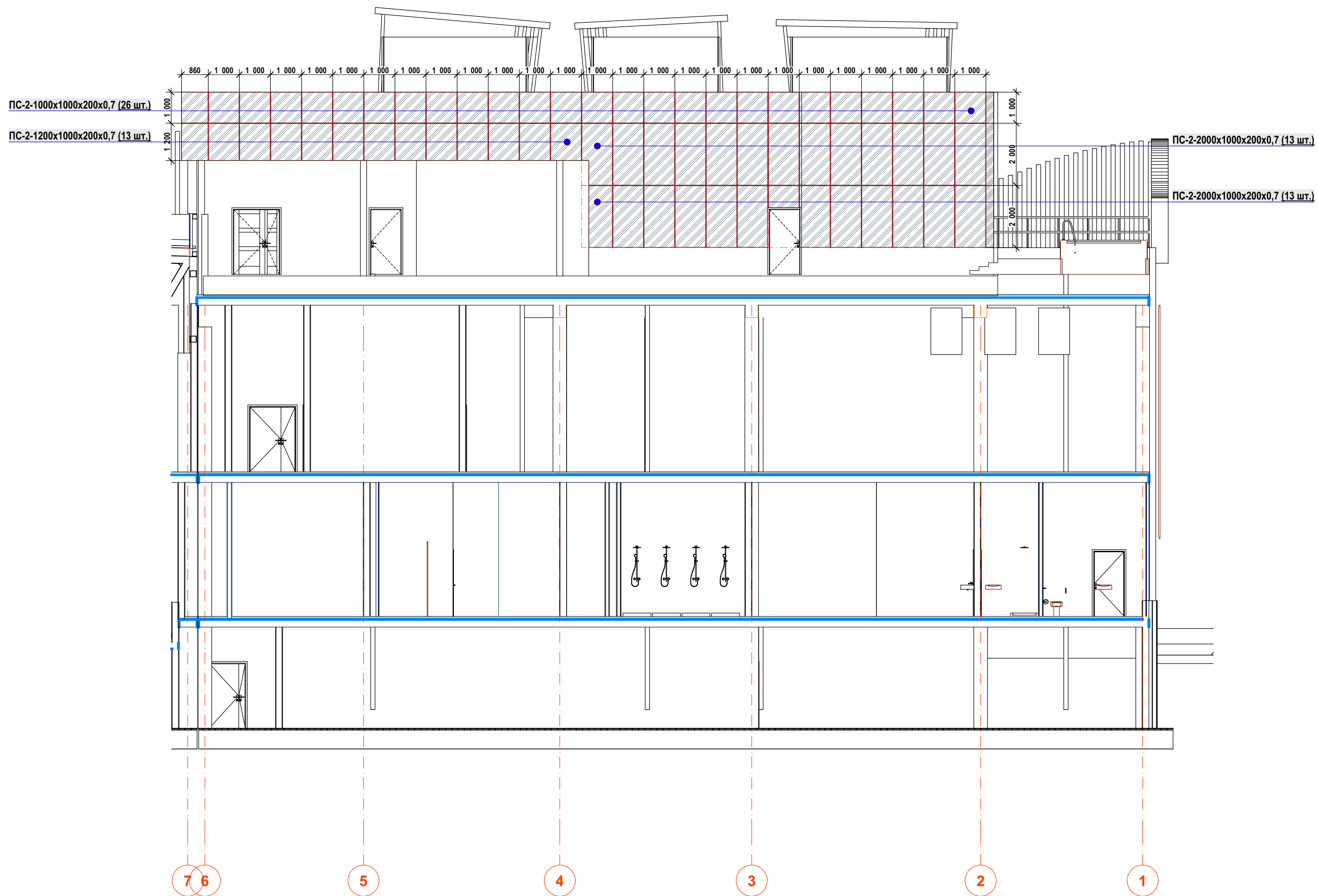
Тип и цвет панели:

1 - Fronttop 200/1000 (g.s) - RAL 9002 / 7035
2 - Fronttop 200/1000 (g.s) - RAL 7046 / 7035
3 - Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком 200/1000 (g.s) - RAL 7046 / 7035

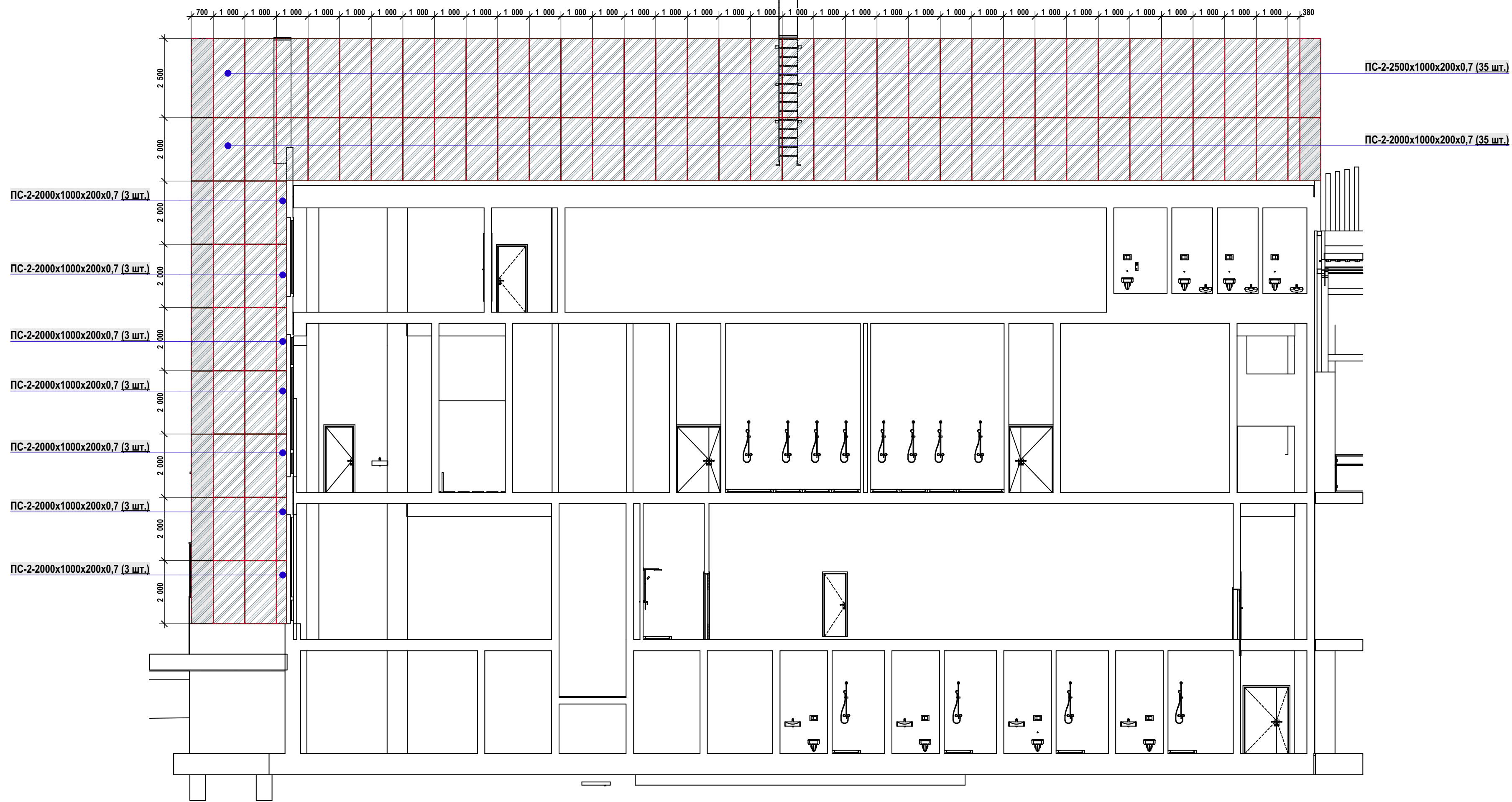
* Габаритные размеры панелей указаны без учета подреза. Подрезку панелей осуществлять по месту после уточнения размеров по факту.

						ГКО-1630/24-Р-AP3			
						Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термоланд Дельфин» по адресу: г. Симленок, ул. Кузнецова, д. 2П			
Изм.	Кол.экз.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения.		Страница	Листов
ГАП		Серёжкин			09.25	Фасады из сэндвич-панелей.		Р	6
Н. контр.	Куанец				09.25	Фасад между осями ВА-А		ПРОМСПЕЦПРОЕКТ ИНЖЕНЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ГИП					09.25				

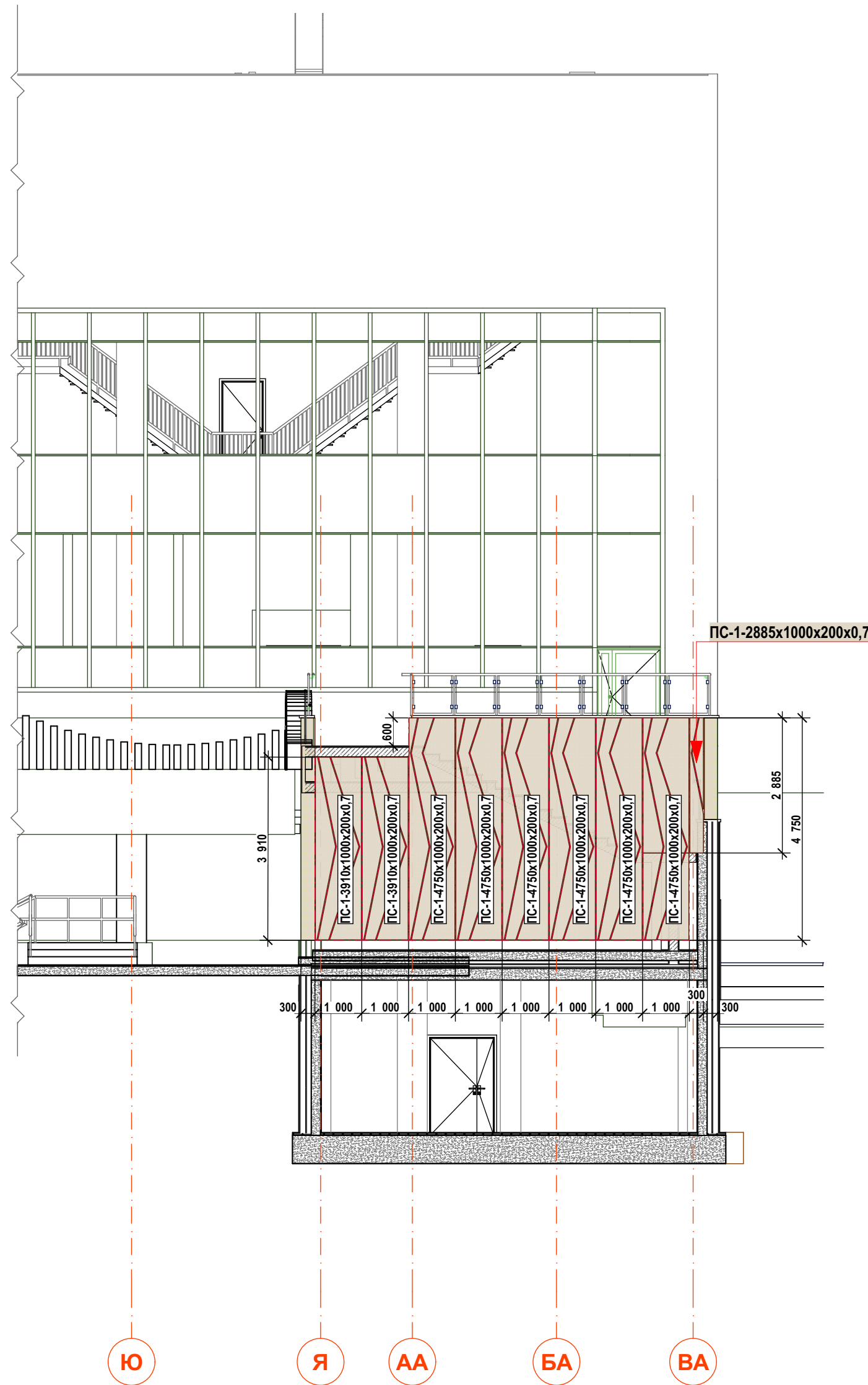
Фрагмент фасада между осями 7-1



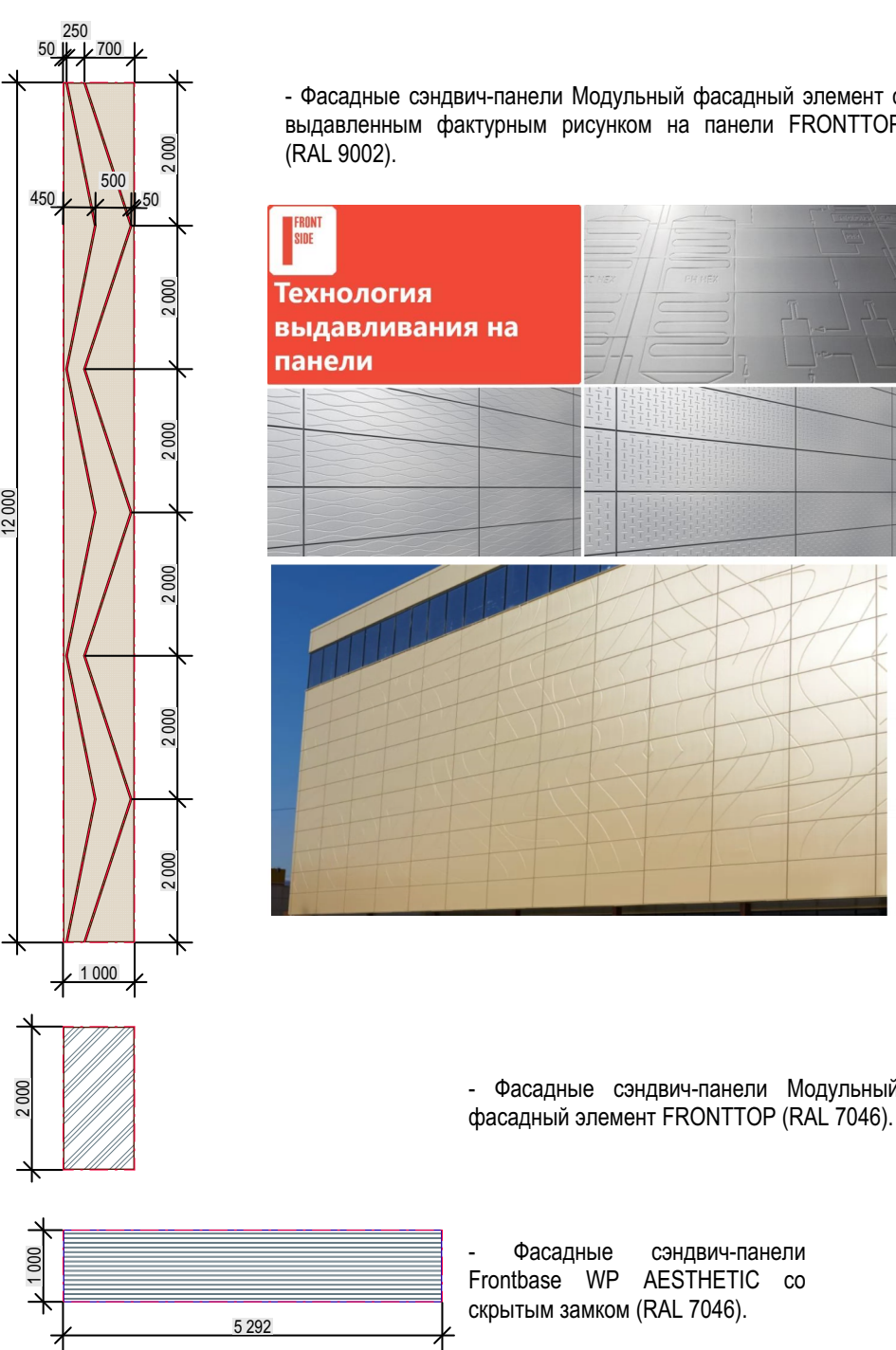
Фрагмент фасада между осями ВА-Т



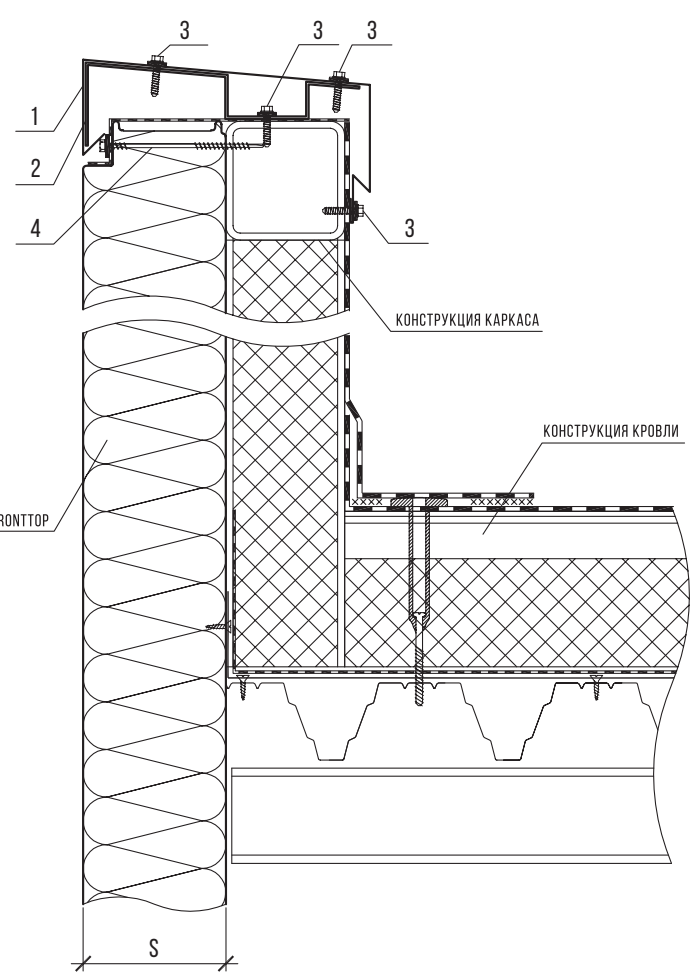
Фрагмент фасада между осями Ю-ВА



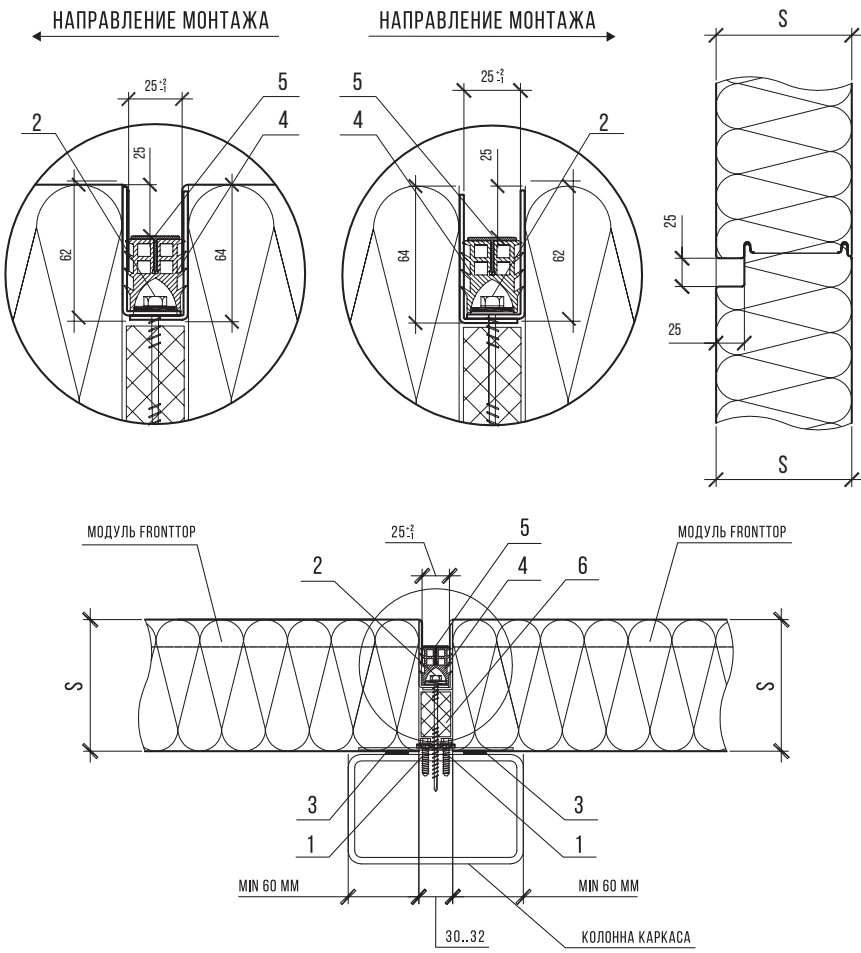
Условные обозначения:



ПАРАПЕТ
АК 5 / 1



УДЛИНЕНИЕ ФАСАДА
АК 4 / 1



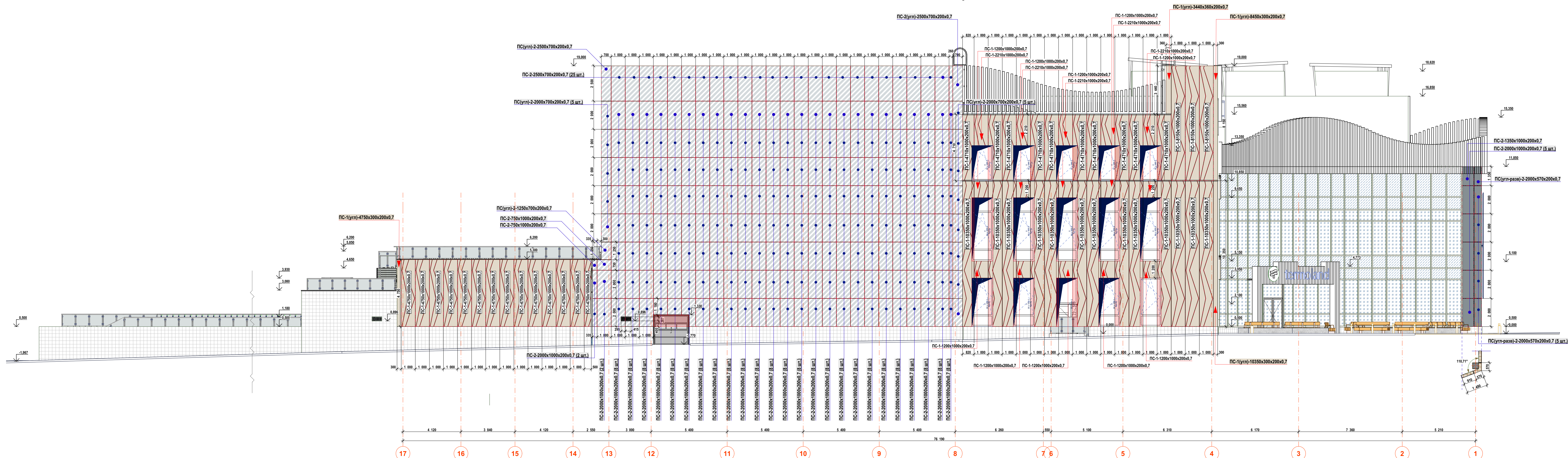
Маркировка панели:
Тип и цвет панели: Длина Ширина Толщина панели Толщина металла
ПС-1-5850x1000x200x0,7 (угловой) - угловой модуль

Тип и цвет панели:
1 - Fronttop 200/1000 (g.s) - RAL 9002 / 7035
2 - Fronttop 200/1000 (g.s) - RAL 7046 / 7035
3 - Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком 200/1000 (g.s) - RAL 7046 / 7035

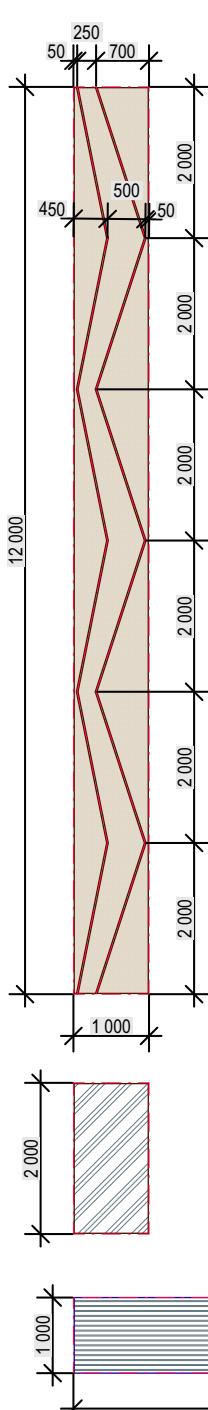
* Габаритные размеры панелей указаны без учета подреза. Подрезку панелей осуществлять по месту после уточнения размеров по факту.

ГКО-1630/24-Р-АР3					
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термоланд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кукузова, д. 2Г					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП	Серёжин	09.25			
Архитектурные решения, фасады из сэндвич-панелей.				Стация	Лист
				Р	7
Н. контр.	Кузнец	09.25			
ГИП	Белых	09.25			
Фасады между осями 7-1, ВА-Т, Ю-ВА				ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	

Фасад между осями 17-1



Условные обозначения:



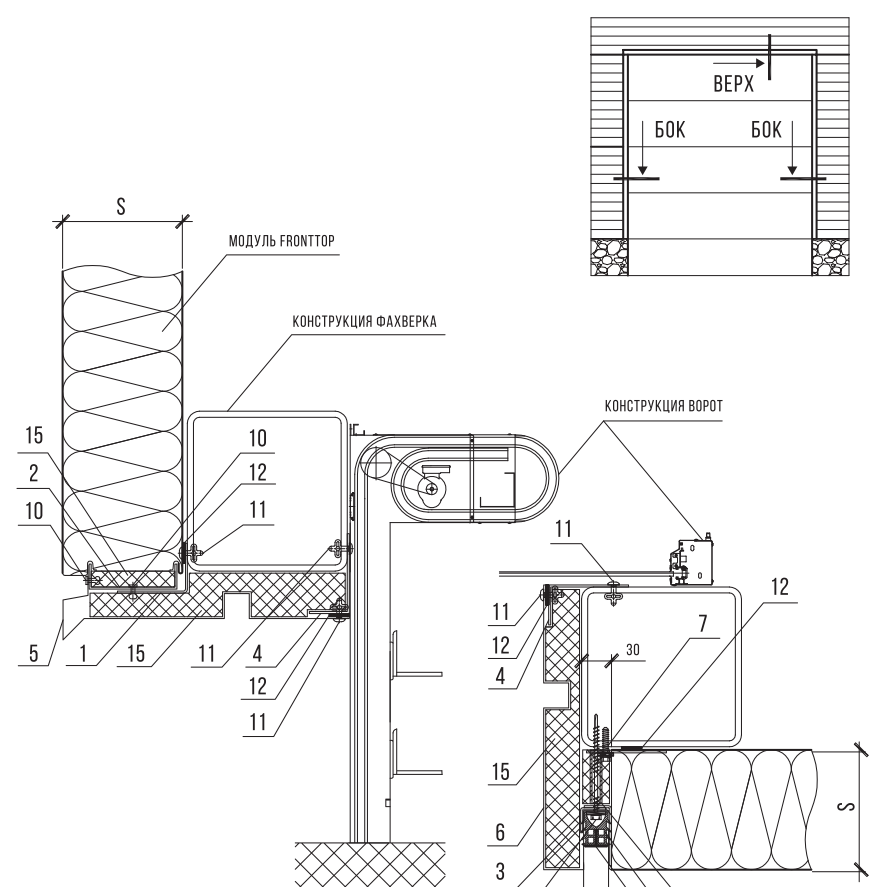
- Фасадные сэндвич-панели Модульный фасадный элемент с выдавленным фактурным рисунком на панели FRONTTOP (RAL 9002).



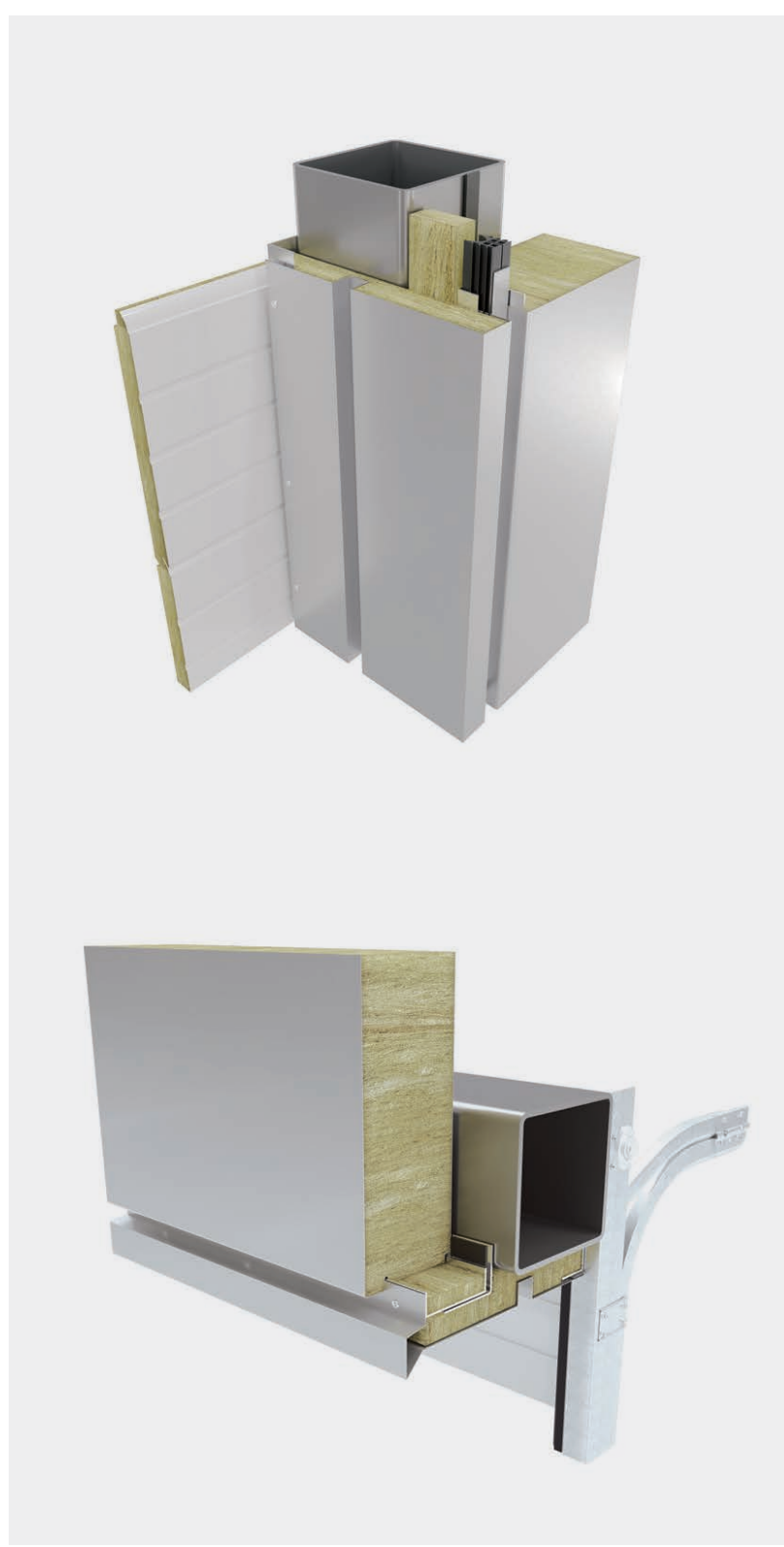
- Фасадные сэндвич-панели Модульный фасадный элемент FRONTTOP (RAL 7046).

- Фасадные сэндвич-панели Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком (RAL 7046).

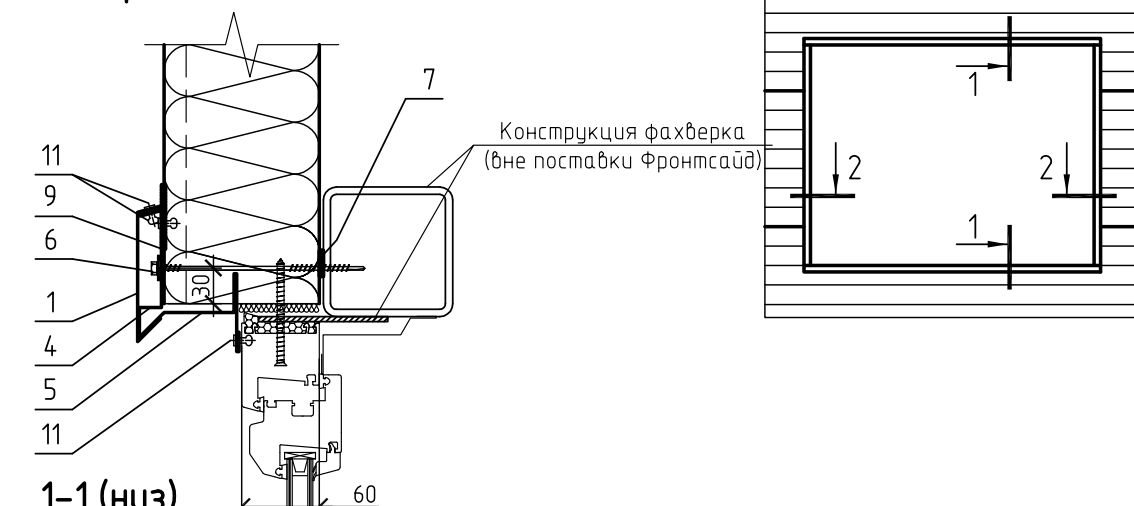
ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА
ПОД МОНТАЖ РУЛОННЫХ ВОРОТ АК 9 / 1



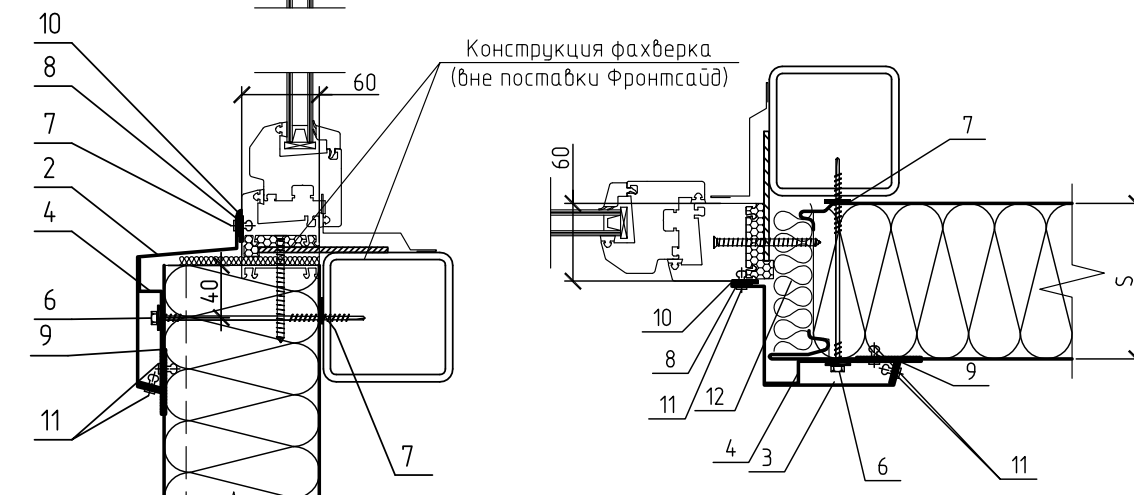
- 11
-
- 12
-
- 13
-
- 14
-
- 15



1-1 (Верх)



1-1 (НУЗ)

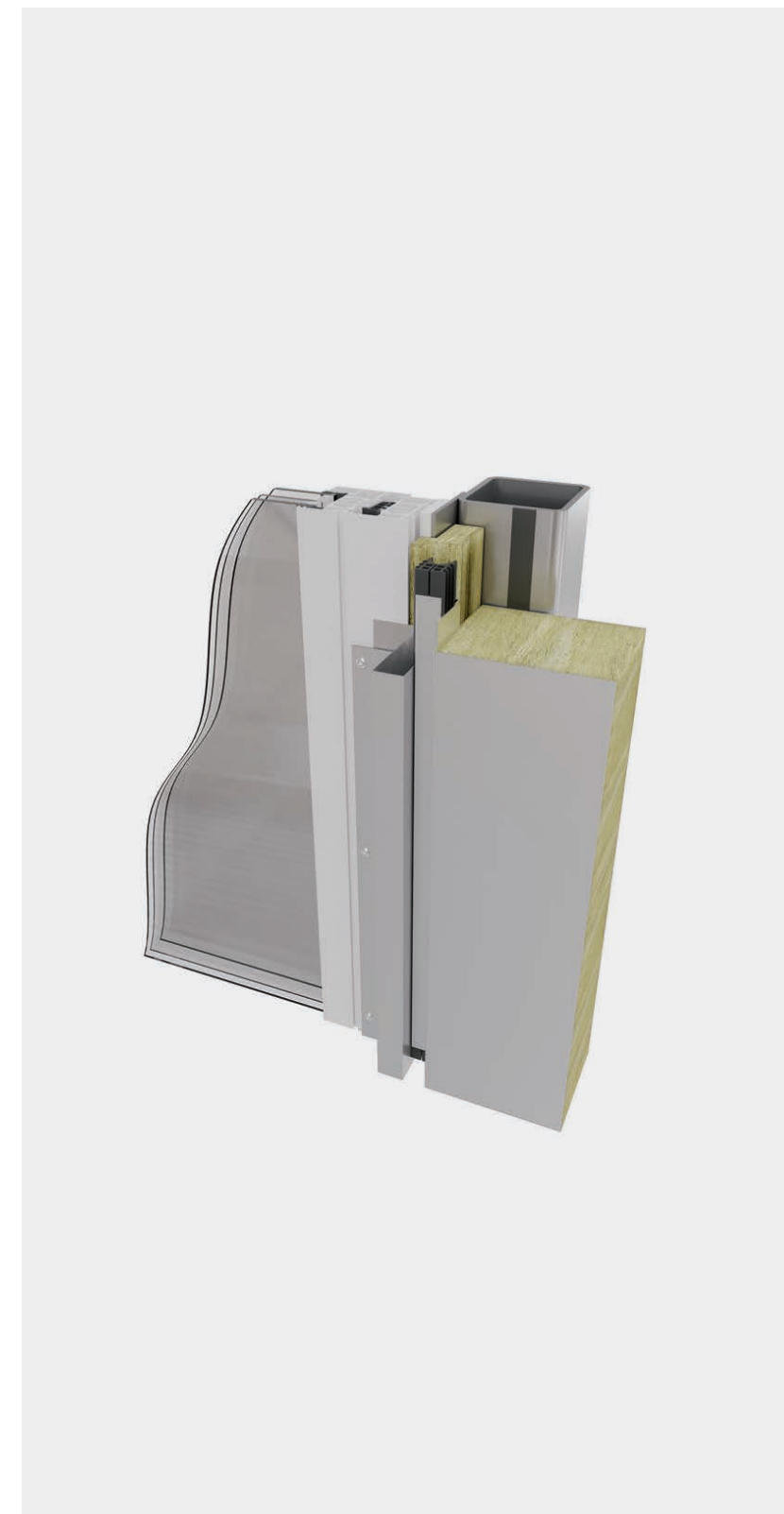
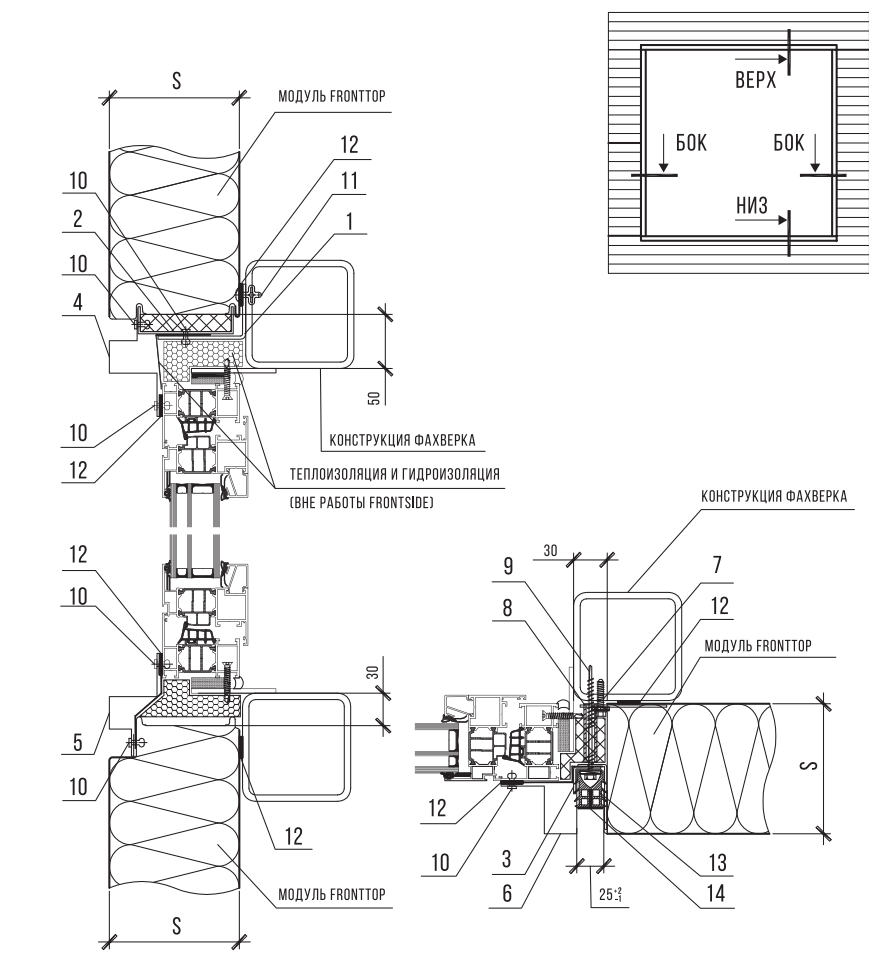


Примечание:

1. Удлинение маски проема верхней МПБЗ и маски проема нижней нахлест 150 мм, в месте стыка нанести две полосы нейтральной проклейки заклепками ЗК4 в шахматном порядке с шагом 50 мм.
2. Маску проема доковыи МПБЗ монтировать с нахлестом в 50 мм

Позиция	Код	Описание
1	М13	Мака проема Виринея
2	М13	Мака проема ниния
3	М13	Мака проема Божов
4	0132	Офис добродетелности
5	М18	Надгробна плоча (Булгария)
6	М12	Семейни реликви
7	М1	Учленителна плоча (Булгария)
8	М2	Учленителна плоча (Булгария)
9	М50	Учленителна плоча
10	Г	Гербови ситови и прозрачни
11	34	Землен бас (200м)
12	М1	Топографски

ОБРАМЛЕНИЕ ОКОННОГО/ ДВЕРНОГО ПРОЕМА АК 7 / 1



Маркировка панели:

Тип и цвет панели Длина Ширина
 Толщина панели
 Толщина металла
 ПС-1-5850x1000x200x0,7
 (углов) - угловой модуль

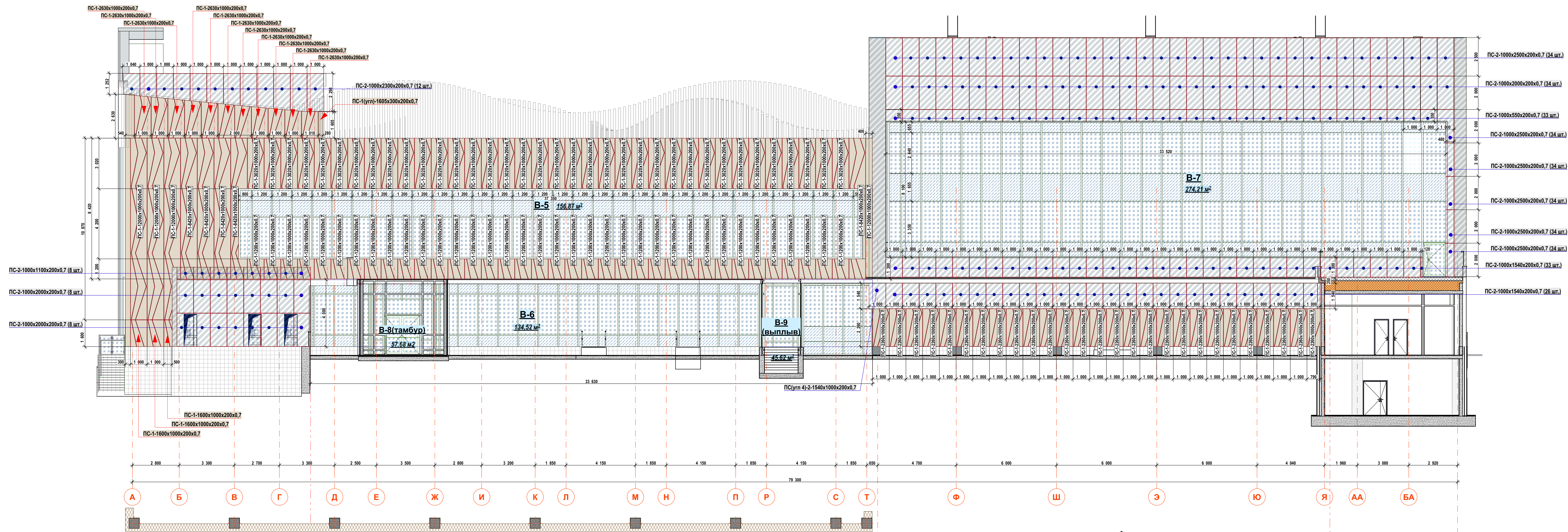
Тип и цвет панели:

- 1 - Fronttop 200/1000 (g.s) - RAL 9002 / 7035
- 2 - Fronttop 200/1000 (g.s) - RAL 7046 / 7035
- 3 - Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком 200/1000 (g.s) - RAL 7046 / 7035

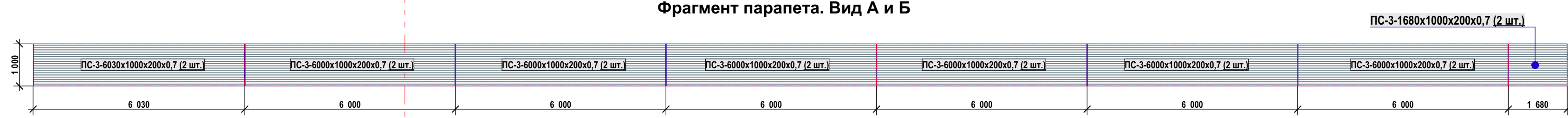
* Габаритные размеры панелей указаны без учета подреза. Подрезку панелей осуществлять по месту после уточнения размеров по факту.

						ГКО-1630/24-Р-А3			
						Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термоплав-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кукузова, д. 2П			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.			
ГАП		Серёжин			09.25	Склад	Лист	Листов	
						Р	8		
Н. контр.	Кузнец				09.25	Фасад между осями 17-1			
ГИП	Бельх				09.25				
									

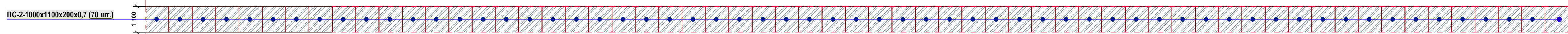
Фасад между осями А-ВА



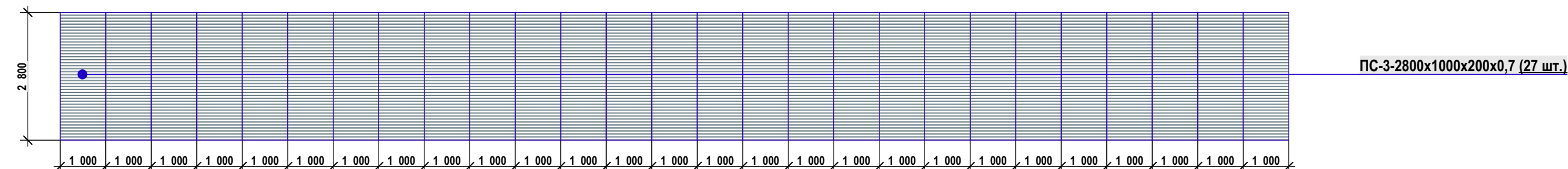
Фрагмент парапета. Вид А и Б



Парапет навеса 1 этажа

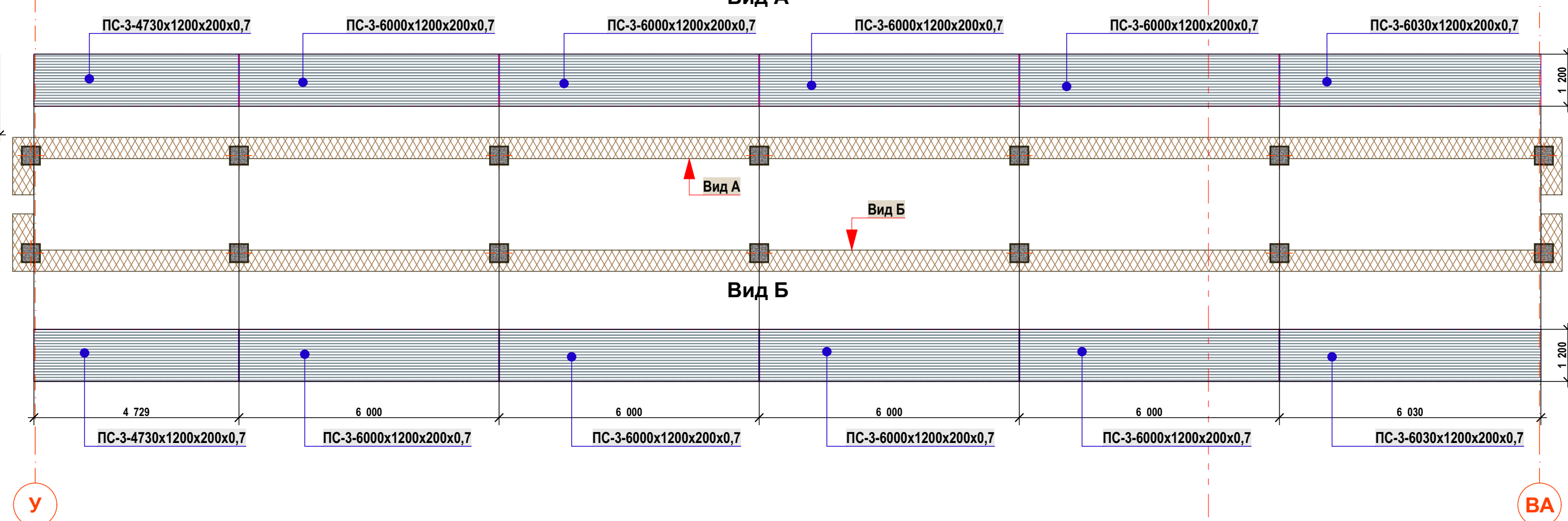


Подшивка эркера между осями Т-Я



Фрагмент парапета

Вид А



Маркировка панели:

Тип и цвет панели Длина Ширина Толщина панели
 Толщина металла

ПС-1-5850х1000х200х0,7
(углов) - угловой модуль

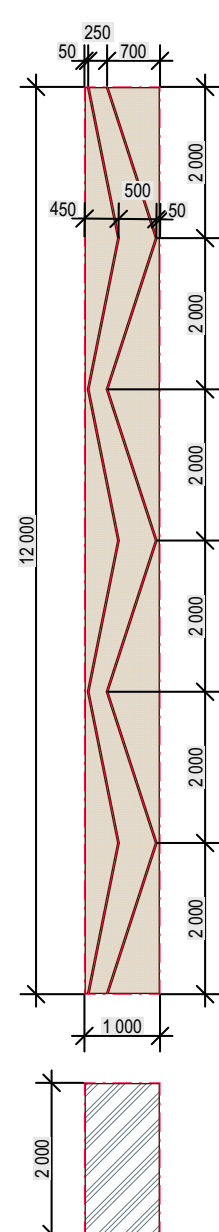
Тип и цвет панели:

- 1 - Fronttop 200/1000 (g.s) - RAL 9002 / 7035
- 2 - Fronttop 200/1000 (g.s) - RAL 7046 / 7035
- 3 - Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком 200/1000 (g.s) - RAL 7046 / 7035

* Габаритные размеры панелей указаны без учета подреза. Подрезку панелей осуществлять по месту после уточнения

						ГКО-1630/24-Р-А3			
						Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс: Термолэнд-Дельфин по адресу: г. Смоленск, ул. Кузюзов, д. 21			
Изм.	Кол-во	Листа	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.	Слева	Справа	Листов
ГАП		Серёжин			09.25		Р	9	
Н. контр.	Кузнец				09.25	Фасад между осями А-В-А	 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ		
ГИП	Белых				09.25				

Условные обозначения:



- Фасадные сэндвич-панели Модульный фасадный элемент с выдавленным фактурным рисунком на панели FRONTTOP (RAL 9002).



- Фасадные сэндвич-панели Модульный фасадный элемент FRONTTOP (RAL 7046).

- Фасадные сэндвич-панели Frontbase WP AESTHETIC с скрытым замком (RAL 7046).

Обозн.	Тип панели	Толщина панели, мм	Ширина панели , мм	Наполнитель	Длина, мм	Кол -во панелей, шт.	Площадь, м²
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	7850	2	15,7
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	10400	5	52
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	12000	39	468
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2100	1	2,1
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	10200	1	10,2
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	1600	13	20,8
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2200	3	6,6
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2600	3	7,8
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	3000	3	9
ПС-2(y)	Стена	200	300	минвата	10870	1	3,261
ПС-2(y)	Стена	200	540	минвата	2700	1	1,458
ПС-2(y)	Стена	200	330	минвата	7130	1	2,3529
ПС-2(y)	Стена	200	330	минвата	3440	2	2,2704
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	7130	3	21,39
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	3690	9	33,21
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2640	6	15,84
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	5100	3	15,3
ПС-2(y)	Стена	200	330	минвата	5100	2	3,366
ПС-2(y)	Стена	200	330	минвата	3440	1	1,1352
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2470	2	4,94
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	4750	33	156,75
ПС-2(y)	Стена	200	330	минвата	4750	1	1,5675
ПС-2(y)	Стена	200	300	минвата	4750	1	1,425
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	4710	10	47,1
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	1200	46	55,2
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2210	5	11,05
ПС-2(y)	Стена	200	360	минвата	3440	1	1,2384
ПС-2(y)	Стена	200	300	минвата	8450	1	2,535
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	8150	3	24,45
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	10350	13	134,55
ПС-2(y)	Стена	200	300	минвата	10350	1	3,105
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2630	11	28,93
ПС-2(y)	Стена	200	300	минвата	1605	1	0,4815
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	8420	5	42,1
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	3020	36	108,72
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2260	27	61,02
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	3910	2	7,82
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2885	1	2,885
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	2000	356	712
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	1100	78	85,8
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	1000	6	6
ПС-2(y)	Стена	200	620	минвата	2000	3	3,72
ПС-2(y)	Стена	200	700	минвата	2000	16	22,4
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	1350	1	1,35
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	1320	3	3,96
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	900	2	1,8
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	1500	6	9
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	750	5	3,75
ПС-2(y)	Стена	200	300	минвата	4750	1	1,425
ПС-2(y)	Стена	200	660	минвата	2300	1	1,518
ПС-2(y)	Стена	200	660	минвата	2000	2	2,64
ПС-2(y)	Стена	200	1000	минвата	2300	1	2,3
ПС-2(y)	Стена	200	1000	минвата	2000	6	12
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	2300	36	82,8
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	880	1	0,88
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	3150	2	6,3
ПС-2(y)	Стена	200	700	минвата	1250	1	0,875
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	2500	229	572,5
ПС-2(y)	Стена	200	700	минвата	2500	2	3,5
ПС-2(y)	Стена	200					

Обозн.	Габарит (длина x высоту), мм	Площадь, м²
В-1	22800x11350	261,10
В-2	1530x11810	18,29
В-3	1240x16750	20,79
В-4	22500x13500 (16200)	313,55
В-5	37400x4200	156,87
В-6	33600x4600	134,52
В-7	33520x8100	274,21
В-8	Тамбур	57,68
В-9	Выплав	45,62
В-10	2850x15070	41,72
Итого:		1324,40

Маркировка панели:

Тип и цвет панели Длина Ширина Толщина панели Толщина металла

ПС-1-5850x1000x200x0,7
(углов) - угловой модуль

Тип и цвет панели:

1 - Fronttop 200/1000 (g,s) - RAL 9002 / 7035
2 - Fronttop 200/1000 (g,s) - RAL 7046 / 7035
3 - Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком 200/1000 (g,s) - RAL 7046 / 7035

						ГКО-1630/24-Р-АРЗ			
						Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП		Серёжкин			09.25	Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.		Стадия	Лист
								Р	10
Н. контр.		Кузнец			09.25	Спецификация панелей			ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ГИП		Белых			09.25				