

**ПРОМСПЕЦПРОЕКТ**  
**СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Промспецпроект»

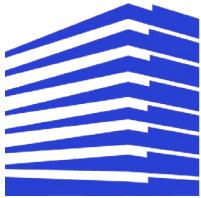
**Реконструкция плавательного бассейна  
«Дельфин»  
под семейный физкультурно-оздоровительный  
комплекс «Термолэнд-Дельфин»  
по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей

**ГКО-1630/24-Р-АР3**

Иzm.	№ док.	Подп.	Дата
1	25-18	<i>Любо</i>	10.25
2	25-47	<i>Любо</i>	11.25
3	25-49	<i>Любо</i>	12.25



# 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			

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

Главный инженер проекта

К.Е. Белых

Иzm.	№ док.	Подп.	Дата
1	25-18		10.25
2	25-47		11.25
3	25-49		12.25

2025

Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР3			
25-18		Архитектурные решения. Поэтажные планы. Маркировочные планы.	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "ТермоЛэнд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г			
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание
1	11-16	1. Добавлены витражи В-1, В-2, В-3, В-4, В-5, В-6, В-7, В-8.1, В-8.2, В-8.3, В-9.1, В-9.2, В-9.3, В-9.4, В-9.5, В-9.7, В-9.8, В-9.9.			5	Нов.
Согласовано Н.контр	Кузнец	Иzm. внёс	Трофимов	10.25	ООО «Промспецпроект»	Лист
		Составил	Трофимов	10.25		Листов
		ГИП	Белых	10.25		
		Утвердил	Вавулин	10.25		1
						1

Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР3			
25-47		Архитектурные решения. Поэтажные планы. Маркировочные планы.	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "ТермоЛэнд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г			
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание
1-4	11	1. Добавлены витражи В-1.1, В-1.2 и В-1.3. 2. Добавлены витражи В-1.1, В-1.2 и В-1.3 на сечение а-а. 3. Добавлены габаритные размеры дверей. 4. Дополнено описание дверей в витражных конструкциях.	5 5 5 5		Изм.	
1-2	12	1. Добавлены габаритные размеры дверей. 2. Дополнено описание дверей в витражных конструкциях.	5		Изм.	
1-2	13	1. Добавлены габаритные размеры дверей. 2. Дополнено описание дверей в витражных конструкциях.	5		Изм.	
1-2	14	1. Добавлены габаритные размеры дверей. 2. Дополнено описание дверей в витражных конструкциях.	5		Изм.	
1-2	15	1. Добавлены габаритные размеры дверей. 2. Дополнено описание дверей в витражных конструкциях.	5		Изм.	
1-2	16	1. Добавлены габаритные размеры дверей. 2. Дополнено описание дверей в витражных конструкциях.	5		Изм.	

Согласовано	Н.контр	Кузнец	25.04.25

Иzm. внес	Трофимов		11.25
Составил	Трофимов		11.25
ГИП	Белых		11.25
Утвердил	Вавулин		11.25

ООО «Промспецпроект»

Лист	Листов
1	1

Разрешение		Обозначение	ГКО-1630/24-Р-АР3		
25-49		Архитектурные решения. Поэтажные планы. Маркировочные планы.	Реконструкция плавательного бассейна "Дельфин" под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс "ТермоЛэнд-Дельфин" по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	10	1. Изменена спецификация витражей с описанием и примечанием.		5	Изм.
Согласовано Н.контр	Кузнец 25.04.25	Иzm. внес	Трофимов	12.25	Лист Листов 1 1
		Составил	Трофимов	12.25	
		ГИП	Белых	12.25	
		Утвердил	Вавулин	12.25	

ООО «Промспецпроект»

## Перечень листов

## Общие данные

## 1. Исходные данные

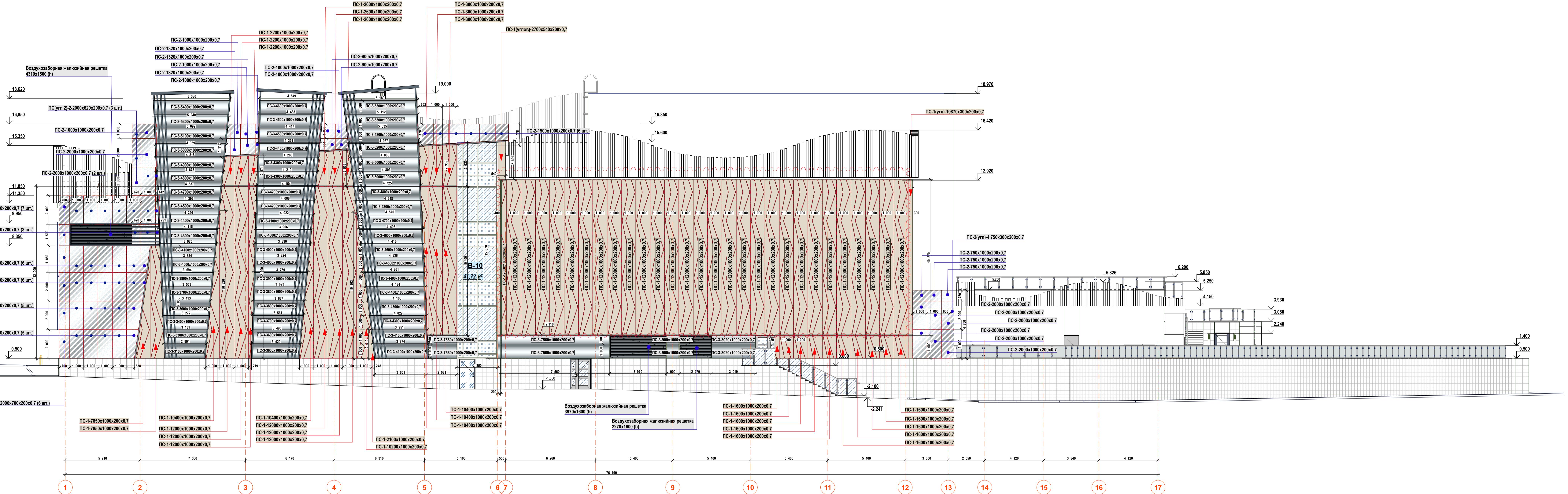
1. Ограждающие конструкции - стальные "сэндвич" - панели системы ООО "Фронтсайд", выпускаемые по ТУ 25.11.23-003-54610108-2017 "Панели стальные трехслойные с минерало- ватным утеплителем" в г. Коврове Владимирской области. Стеновые панели применены толщиной 240 мм. Утеплитель- негорючая ламелированная 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, подъемныхышек 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 (вперёд-назад) - ±4мм;
        - б) Отклонение в плане относительно соседних опор (вперёд-назад) - ±4мм.
      - 6.2. Отклонения подконструкции по вертикали:
        - а) Отклонение от вертикали в плоскости фасада (вправо-влево) - ±1 мм на 1м (обеспечить опирание панели на конструкцию min 60мм).
        - б) Отклонение от вертикали в перпендикулярной плоскости фасада (вперёд-назад) - ±4мм.
      - 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 минераловатным утеплителем". Облицовкой панели 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.

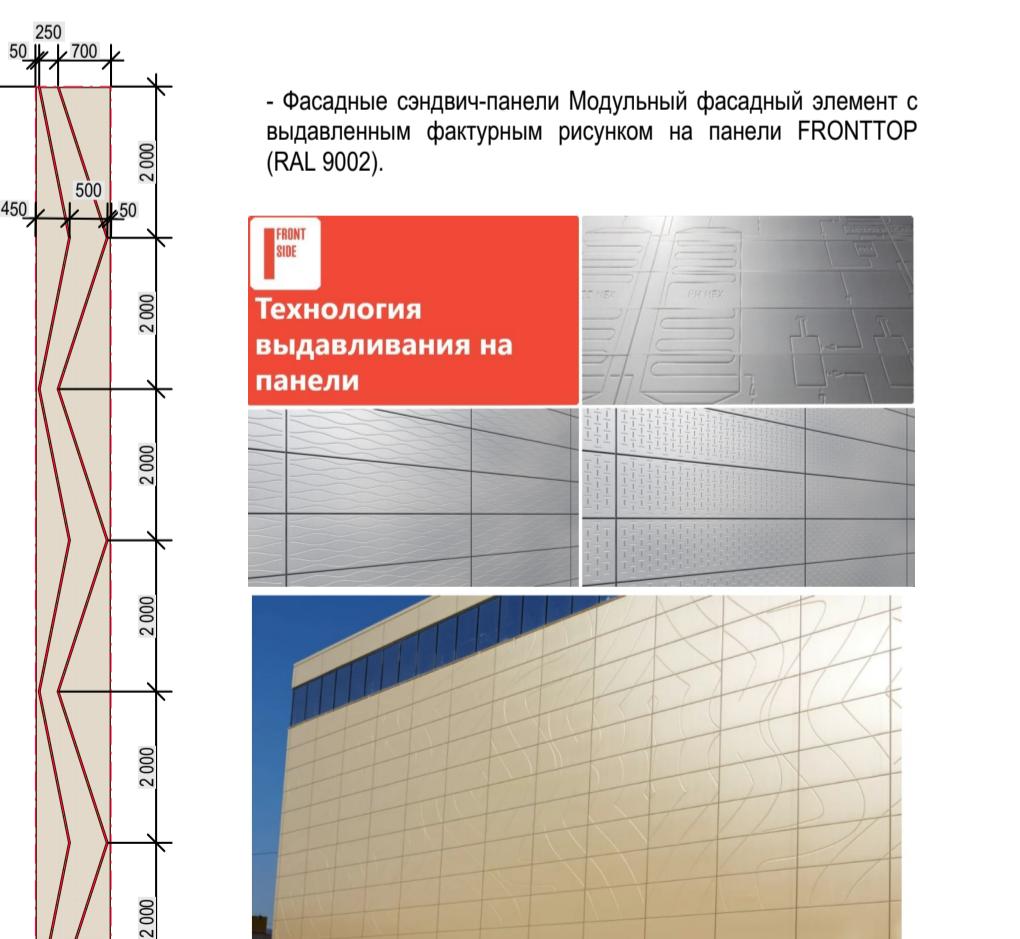
Утеплитель - негорючая ламелированная минеральная вата плотностью 120 кг/м<sup>3</sup> (для модулей FRONTTOP). Стеновые панели имеют толщину 200 мм. Тонколистовые доборные элементы изготавливаются из окрашенного стального оцинкованного листа толщиной 0,5 мм и 0,7 мм с покрытием SP и PU соответственно.

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

д между осями 1-17



### СЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

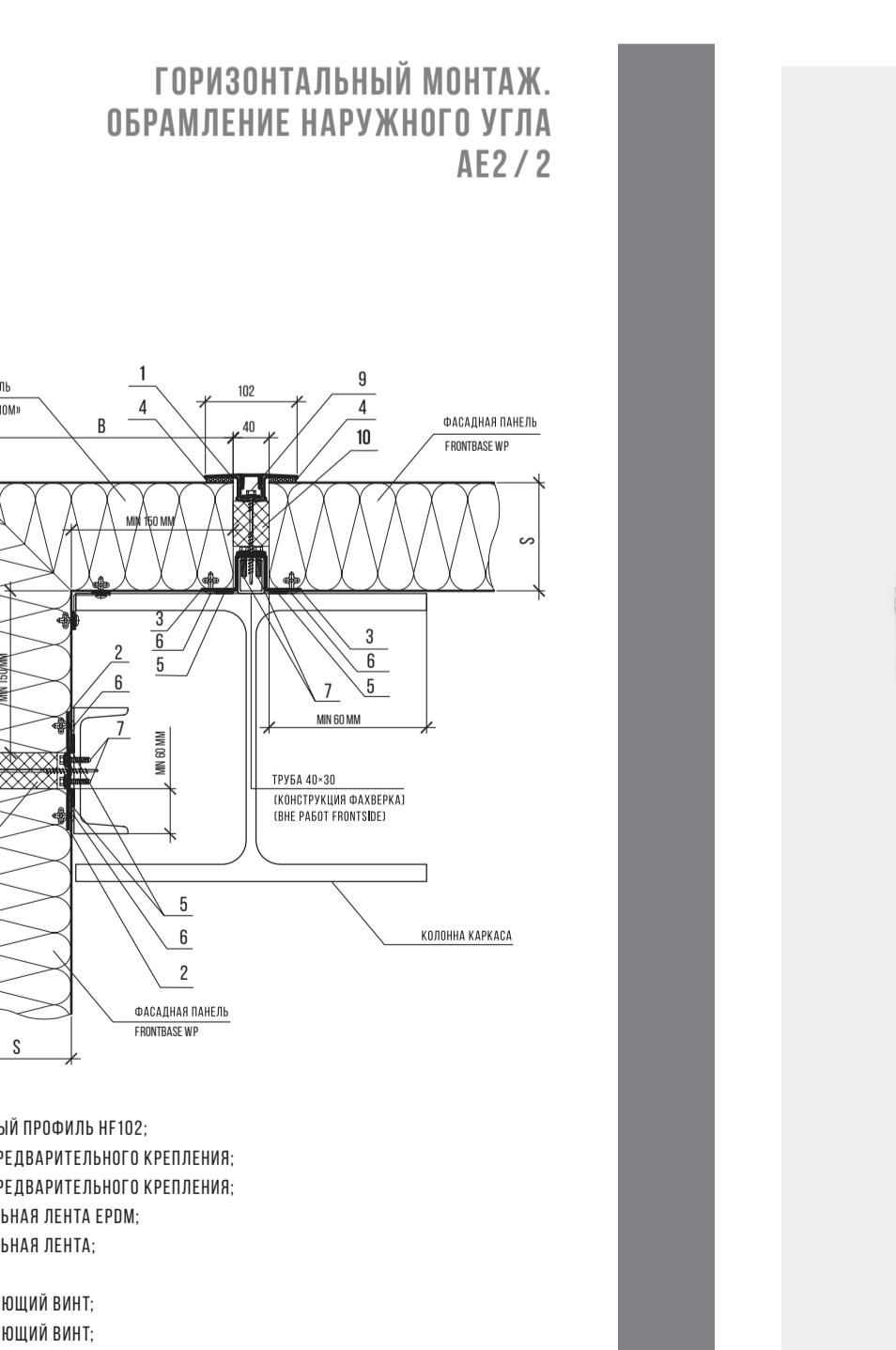
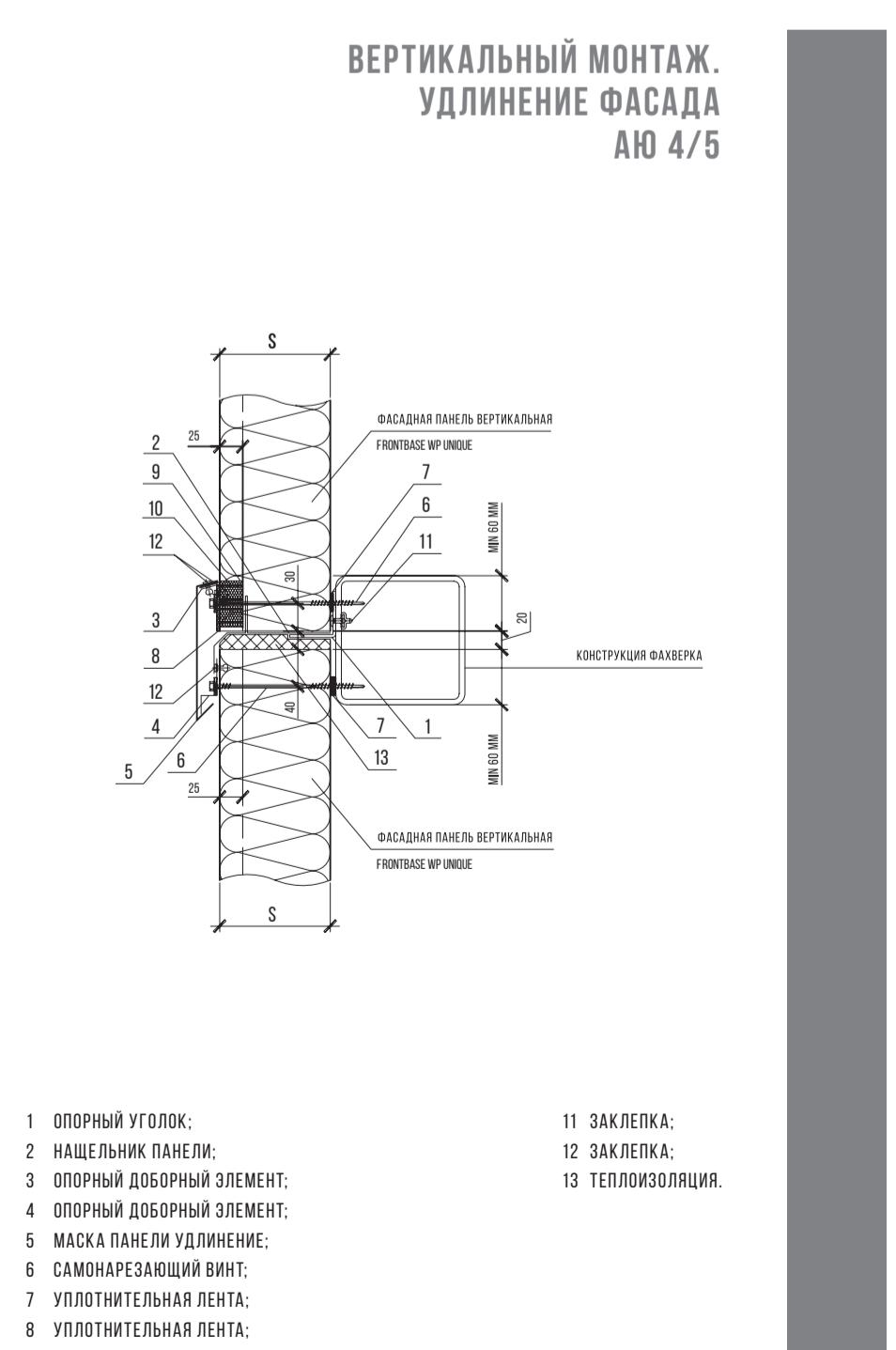


P

3A

AHA

# ПРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ БЕЗАНЯ ПАНЕЛЬ. ПАРАПЕТ АЕ5 /



Маркировка панели:

Тип и цвет панели ПС-1

Длина 5850x1000x200

Ширина 0,7

Толщина панели 0,7

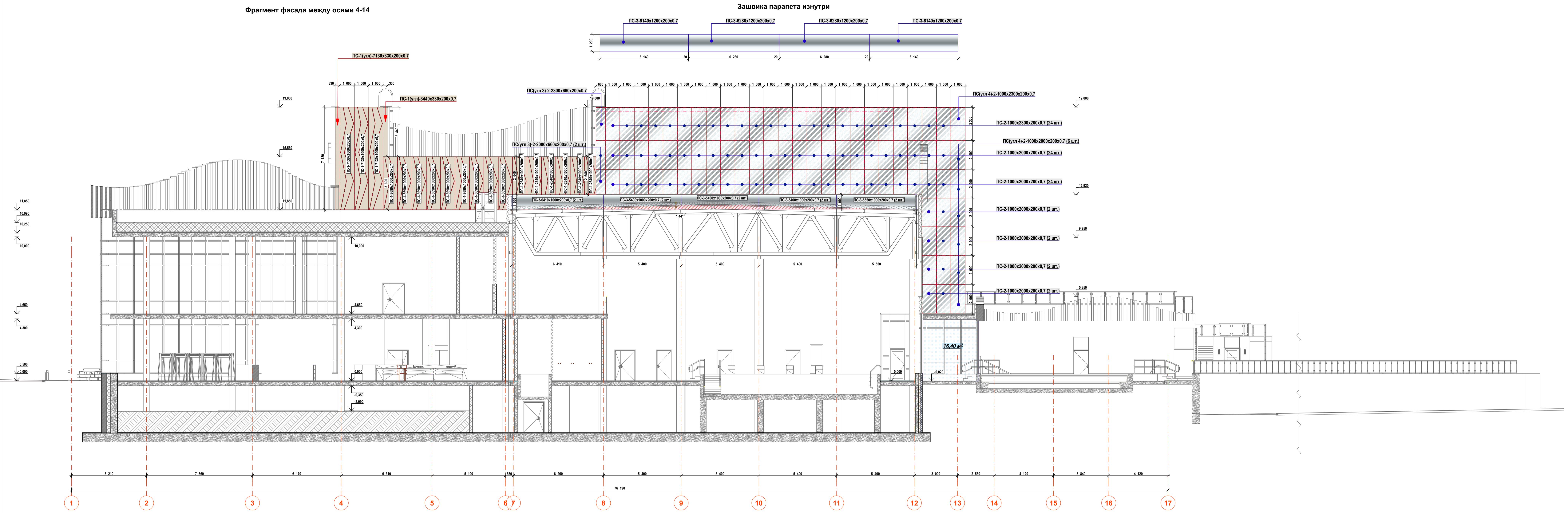
Толщина металла 0,7

(углов) - угловой модуль

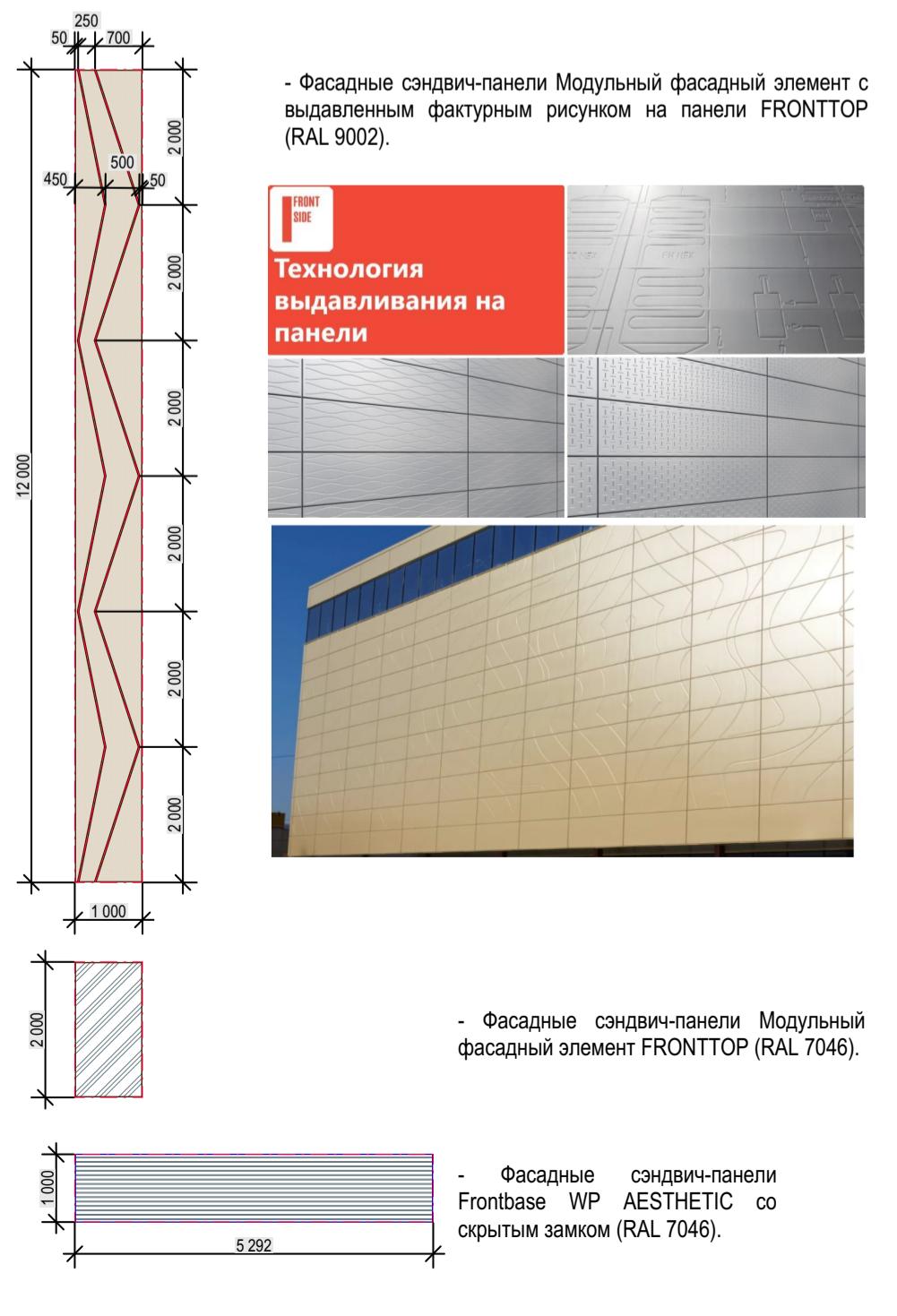
**(углов) - угловой модуль**

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

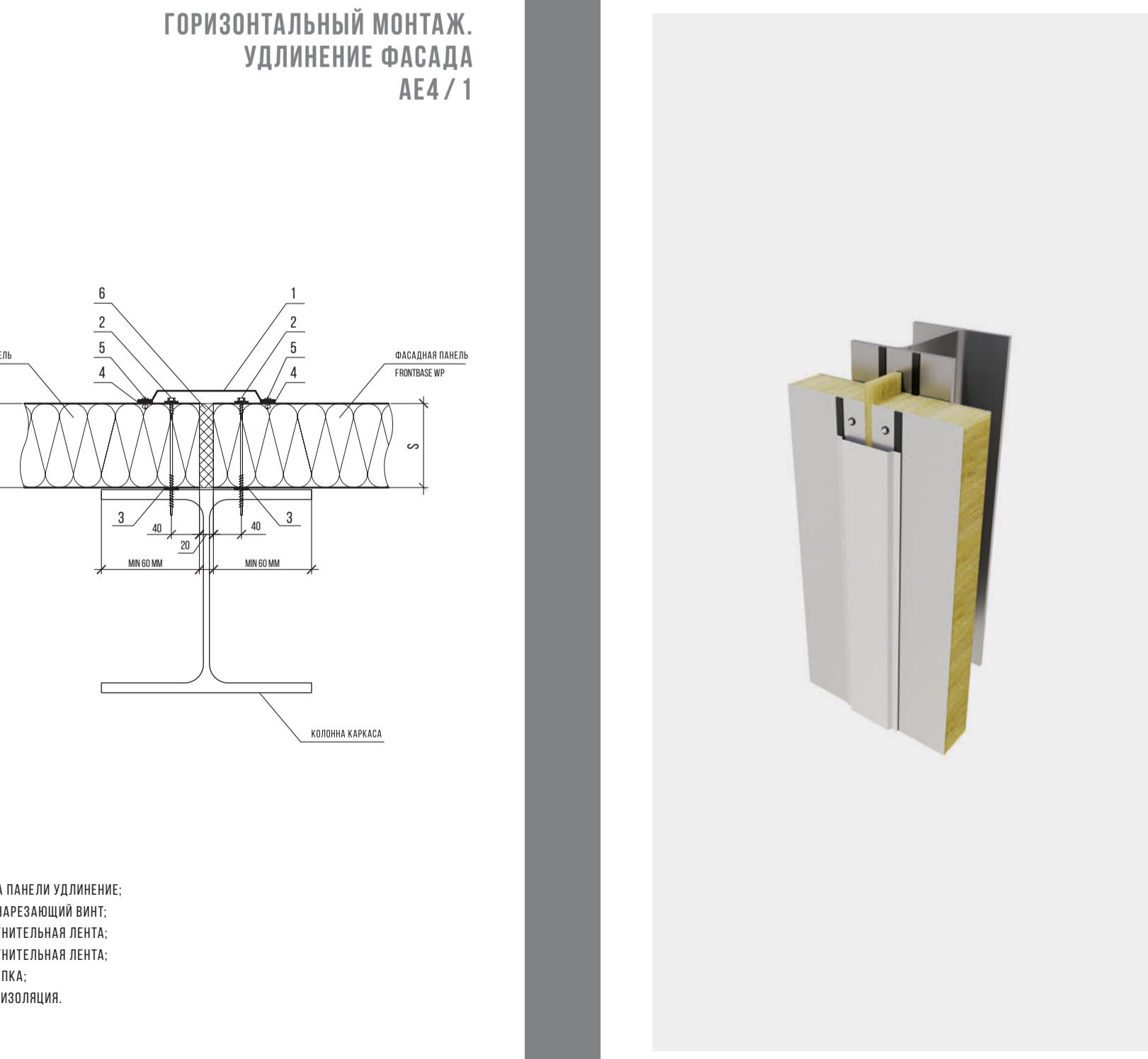
				ГКО-1630/24-Р-АР3
				Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г
Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Серёжкин		09.25		Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.
Кузнец		09.25		Стадия Р
				Лист 3
			Фасад между осями 1-17	ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ



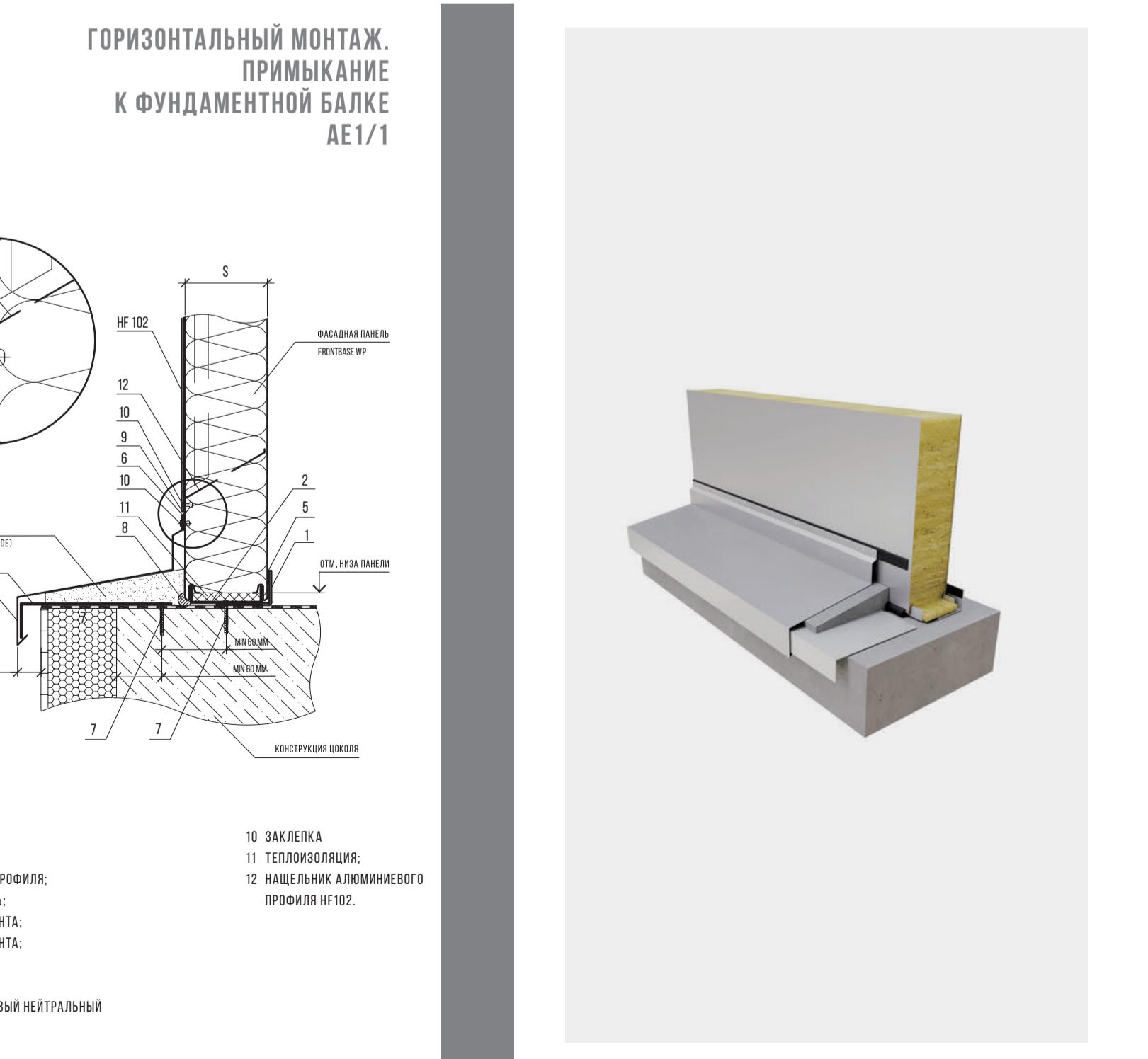
**Условные обозначения:**



**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ.  
УДЛИНЕНИЕ ФАСАДА  
AE4 / 1**



**ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ.  
ПРИМЫКАНИЕ  
К ФУНДАМЕНТНОЙ БАЛКЕ  
AE1/1**



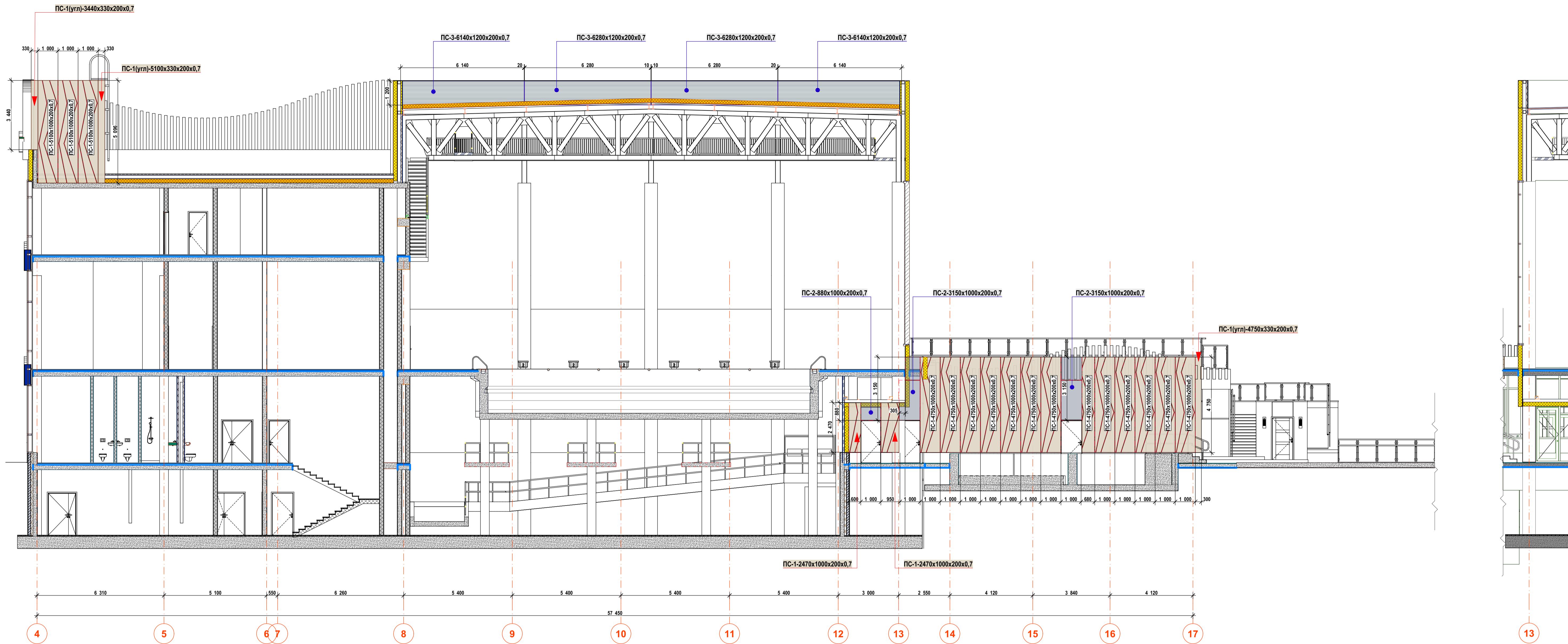
Маркировка панели:  
Тип и цвет панели      Длина      Ширина  
Толщина панели      Толщина металла  
ПС-1-5850x1000x200x0.7 (углов.) - угловой модуль

Тип и цвет панели:  
1 - Fronttop 200/1000 (г.с) - RAL 9002 / 7035  
2 - Fronttop 200/1000 (г.с) - RAL 7046 / 7035  
3 - Frontbase WP AE1/HETIC со скрытым замком 200/1000 (г.с) - RAL 7046 / 7035

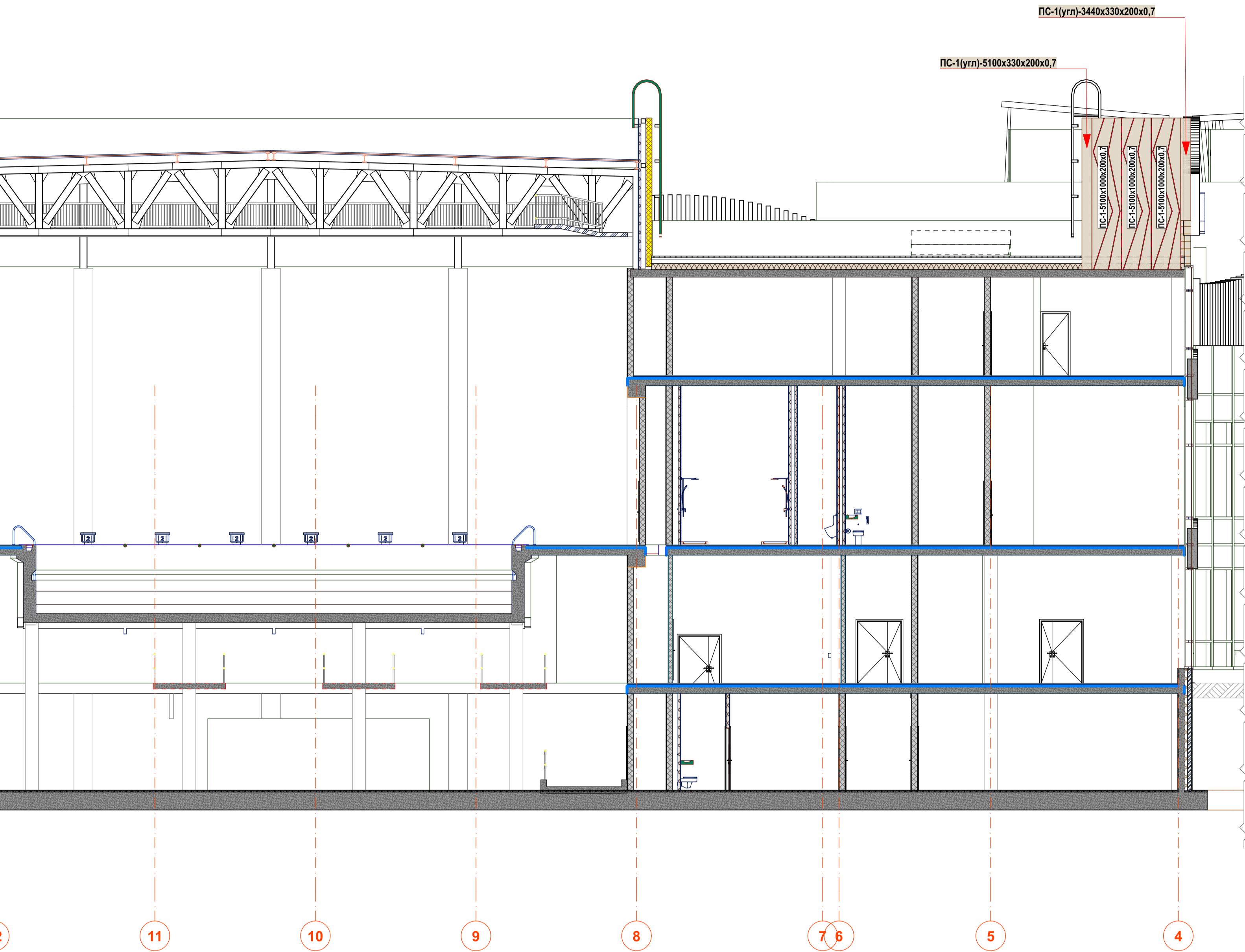
\* Габаритные размеры панелей указаны без учета подреза. Подрезку панелей осуществлять по месту после уточнения размеров по факту.

ГКО-1630/24-Р-АР3					
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Германц-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 21					
Изм.	Кол.п	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП	Сербжин		09.25		
Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.	Станд.	Лист		Листов	
	P	4			
Н. контр.	Кузнец		09.25		
ГИП	Белых		09.25		
Фасад между осями 4-14					

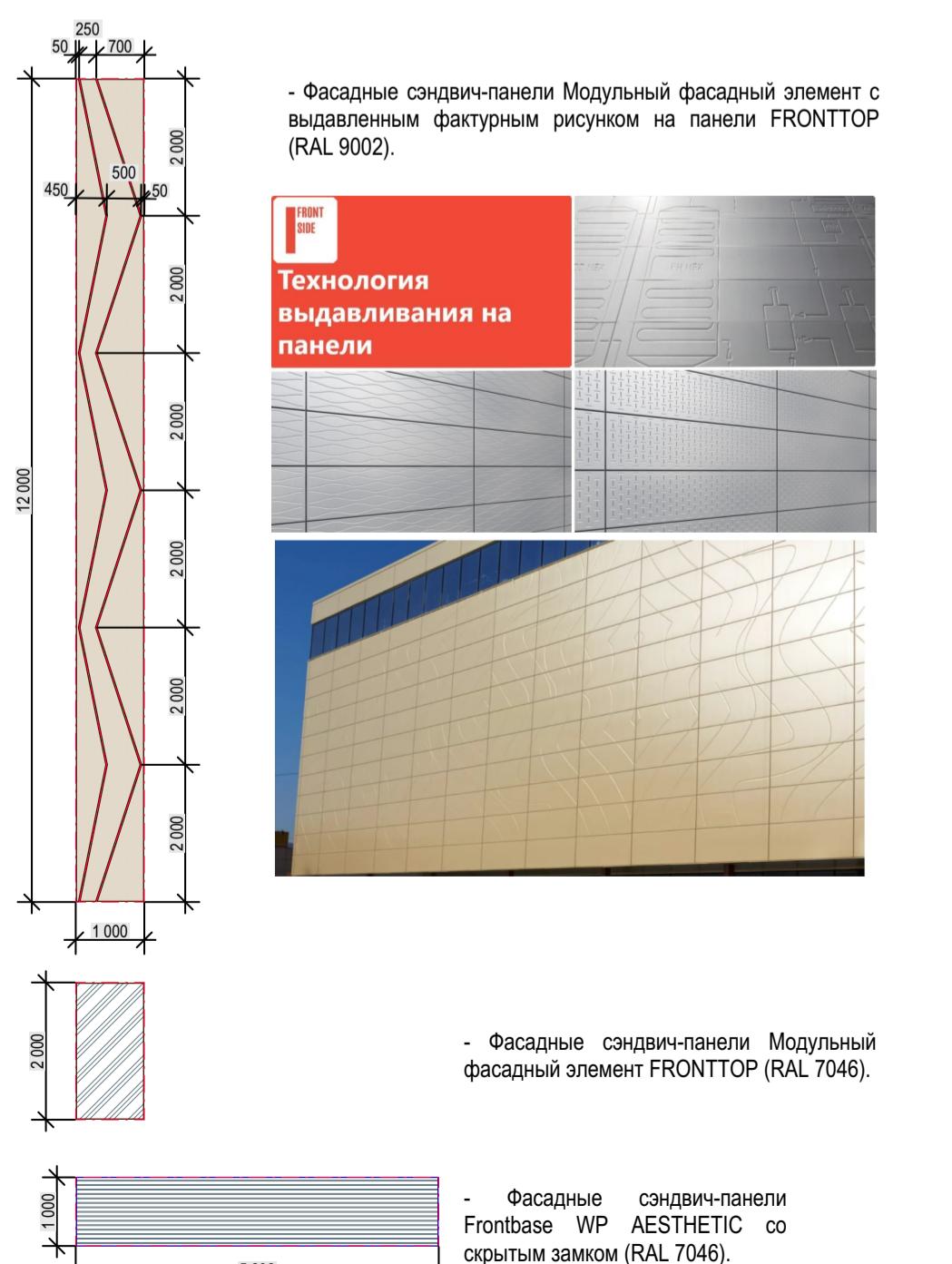
Фрагмент фасада между осями 4-17



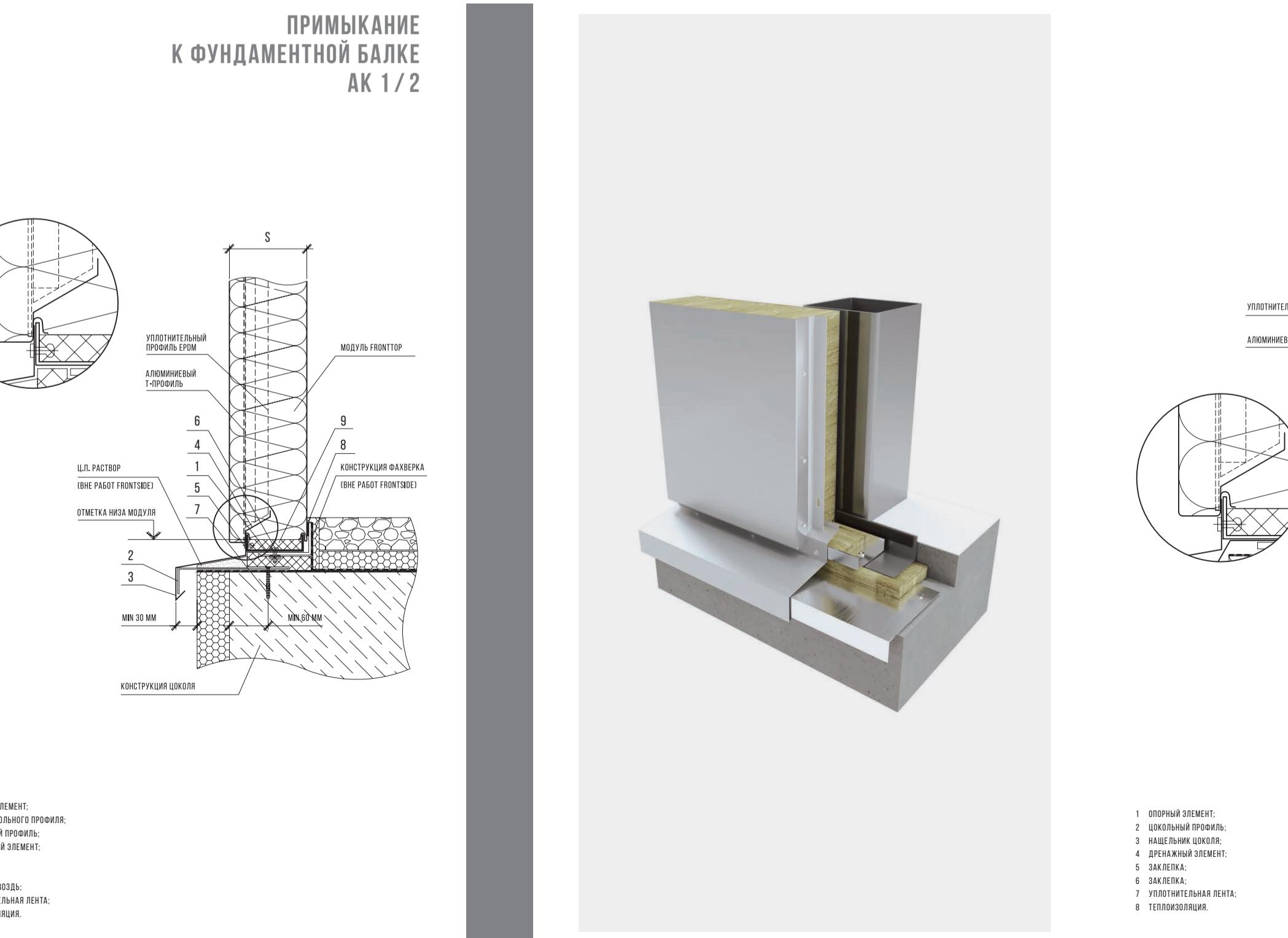
Фрагмент фасада между осями 13-4



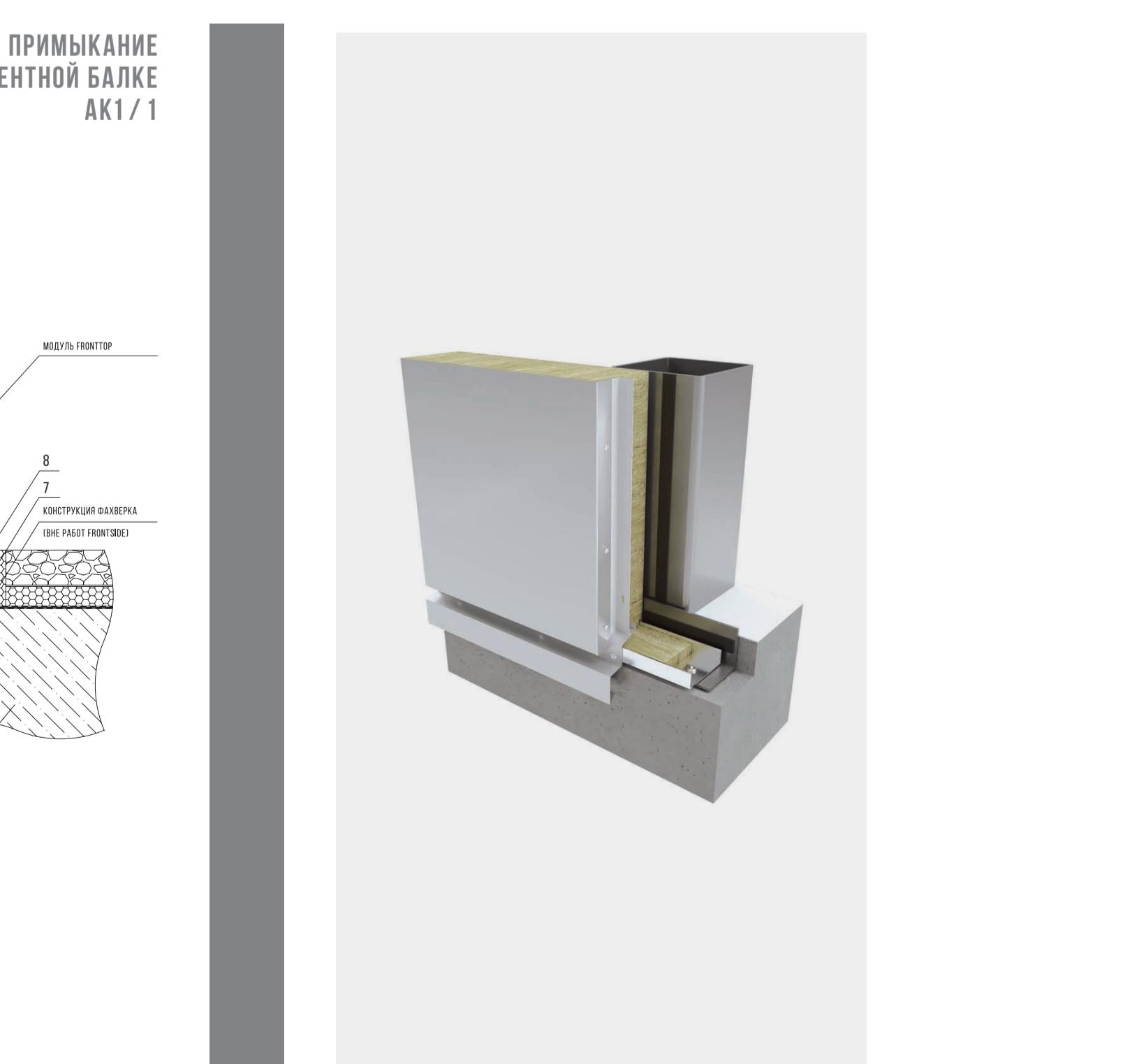
## Условные обозначения:



## ПРИМЫКАНИЕ К ФУНДАМЕНТНОЙ БАЛКЕ АК 1 / 2



## ПРИМЫКАНИЕ К ФУНДАМЕНТНОЙ БАЛКЕ АК 1 / 1



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

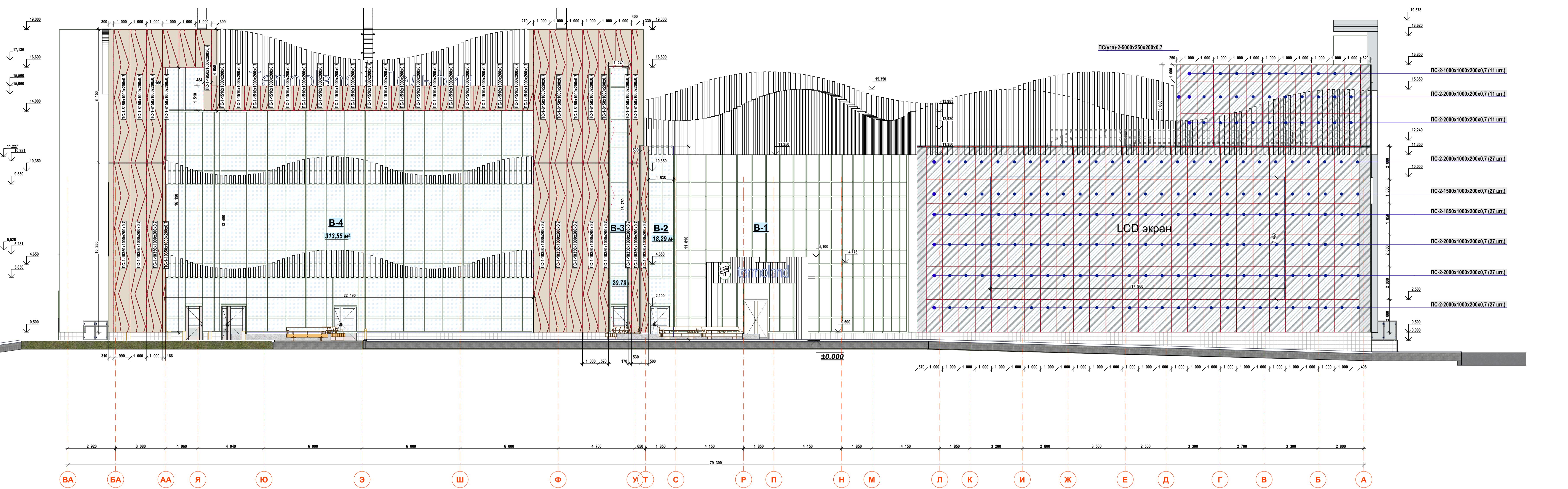
Тип и цвет панели:  
1 - Fronttop 200/1000 (г.с.) - RAL 9002 / 7035  
2 - Fronttop 200/1000 (г.с.) - RAL 7046 / 7035  
3 - Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком 200/1000 (г.с.) - RAL 7046 / 7035

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

Изм.	Кол.чк	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Станд.	Лист	Лист
ГАП				Сербжин	09.25	Архитектурно-строительные решения. Фасады из сэндвич-панелей.	P	5
Н. контр.	Кузнец							

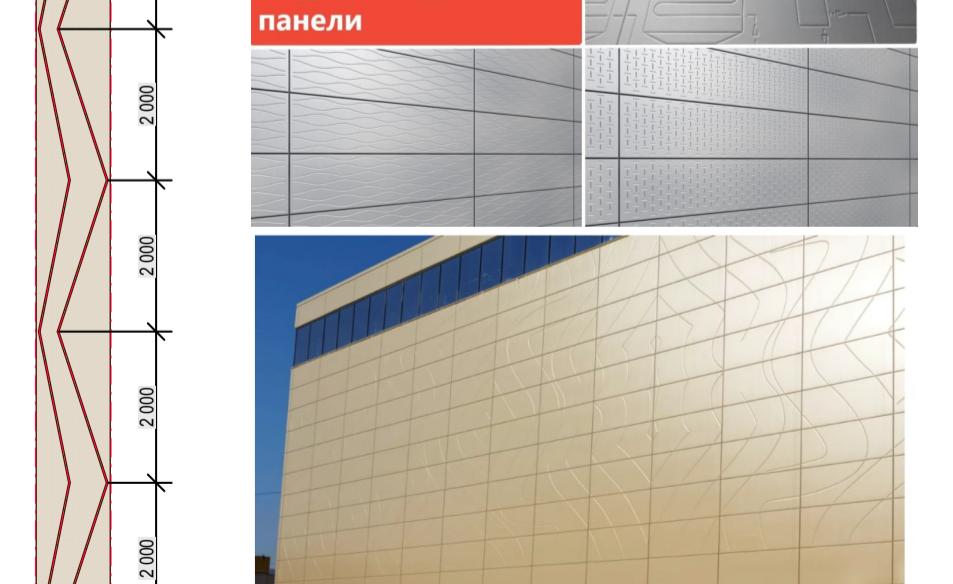
Фасады между осями 4-17, 13-4

Фасад между осями ВА-А

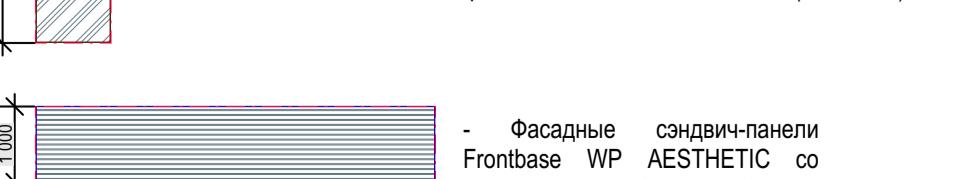


Условные обозначения:

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

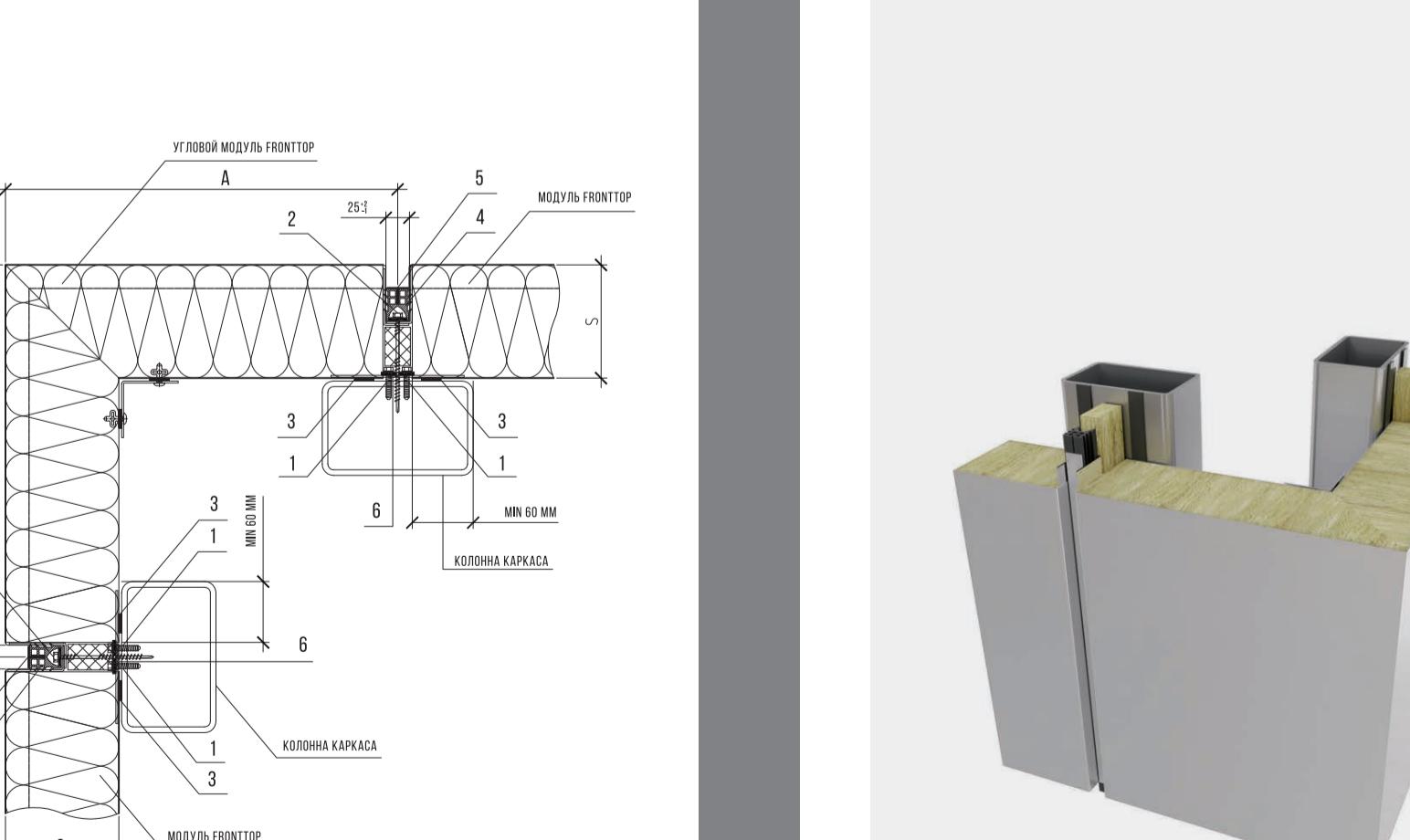


- Фасадные сэндвич-панели Модульный фасадный элемент FRONTTOP (RAL 7046).

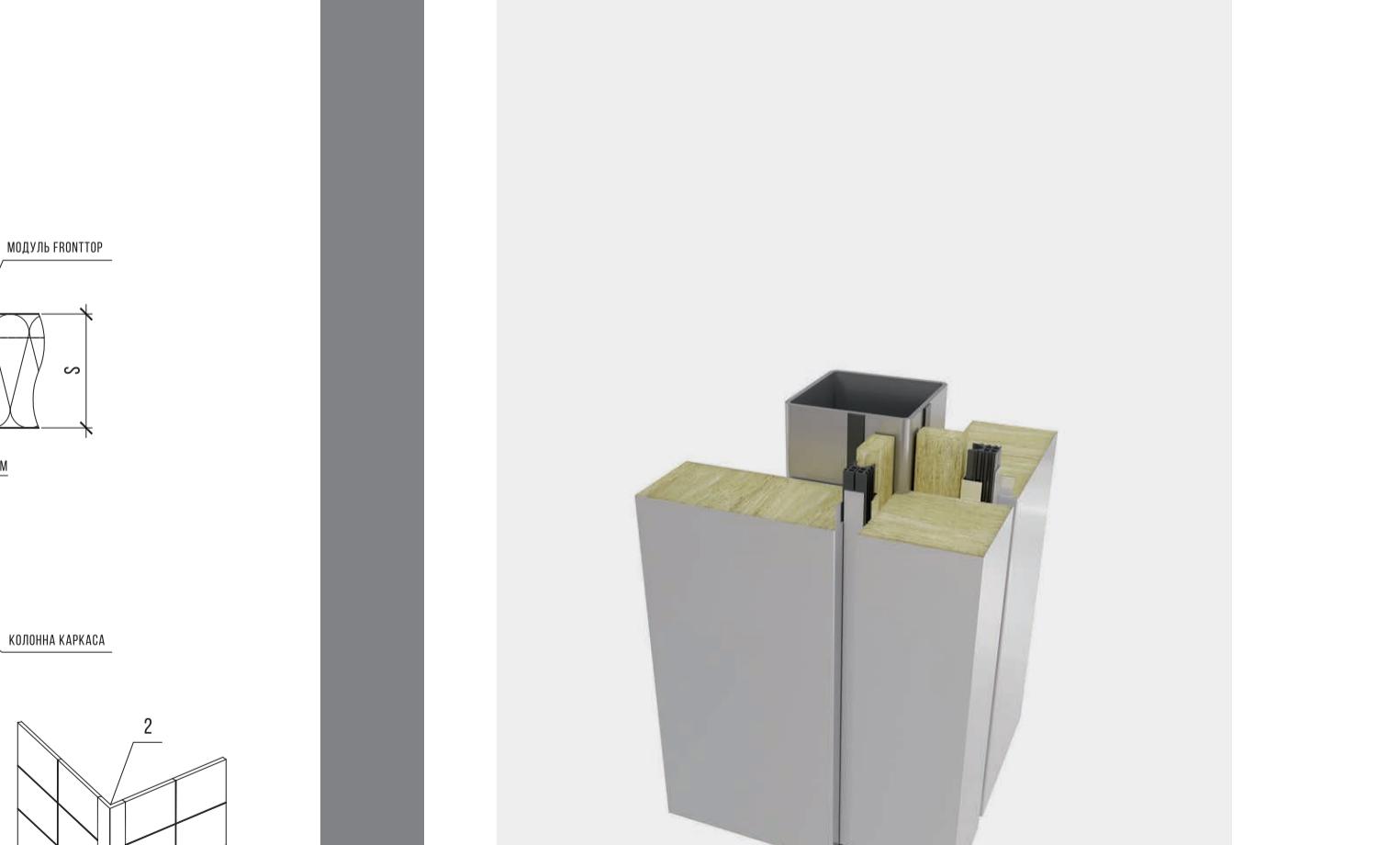


- Фасадные сэндвич-панели Frontbase WP AESTHETIC со скрытым замком (RAL 7046).

ОБРАМЛЕНИЕ НАРУЖНОГО УГЛА АК 2 / 1



ОБРАМЛЕНИЕ НАРУЖНОГО УГЛА АК 2 / 2



Маркировка панели:  
Тип и цвет панели  
Длина  
Ширина  
Толщина панели  
Толщина металла

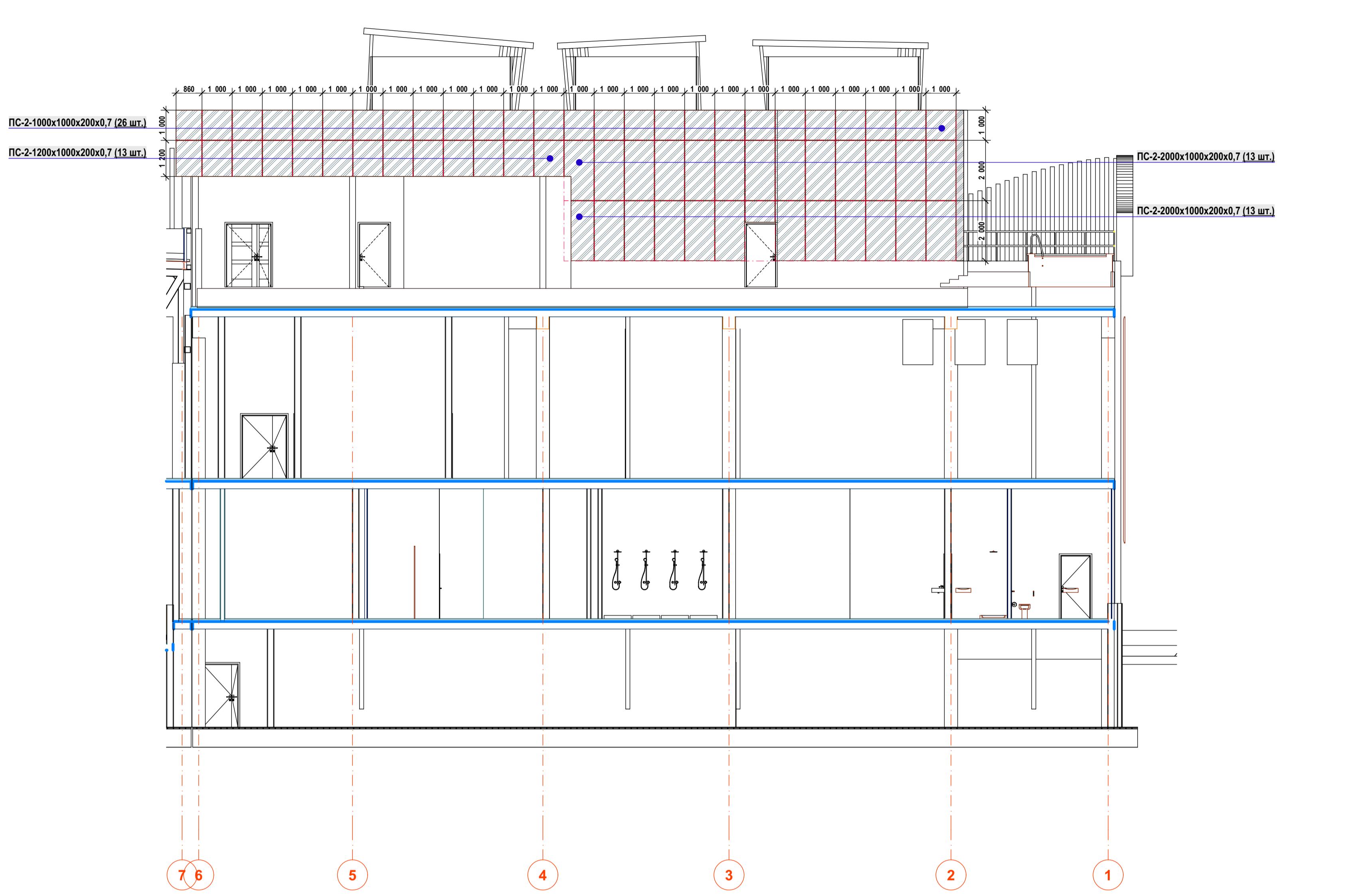
ПС-1-5850x1000x200x0.7  
(угловая модуль)

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

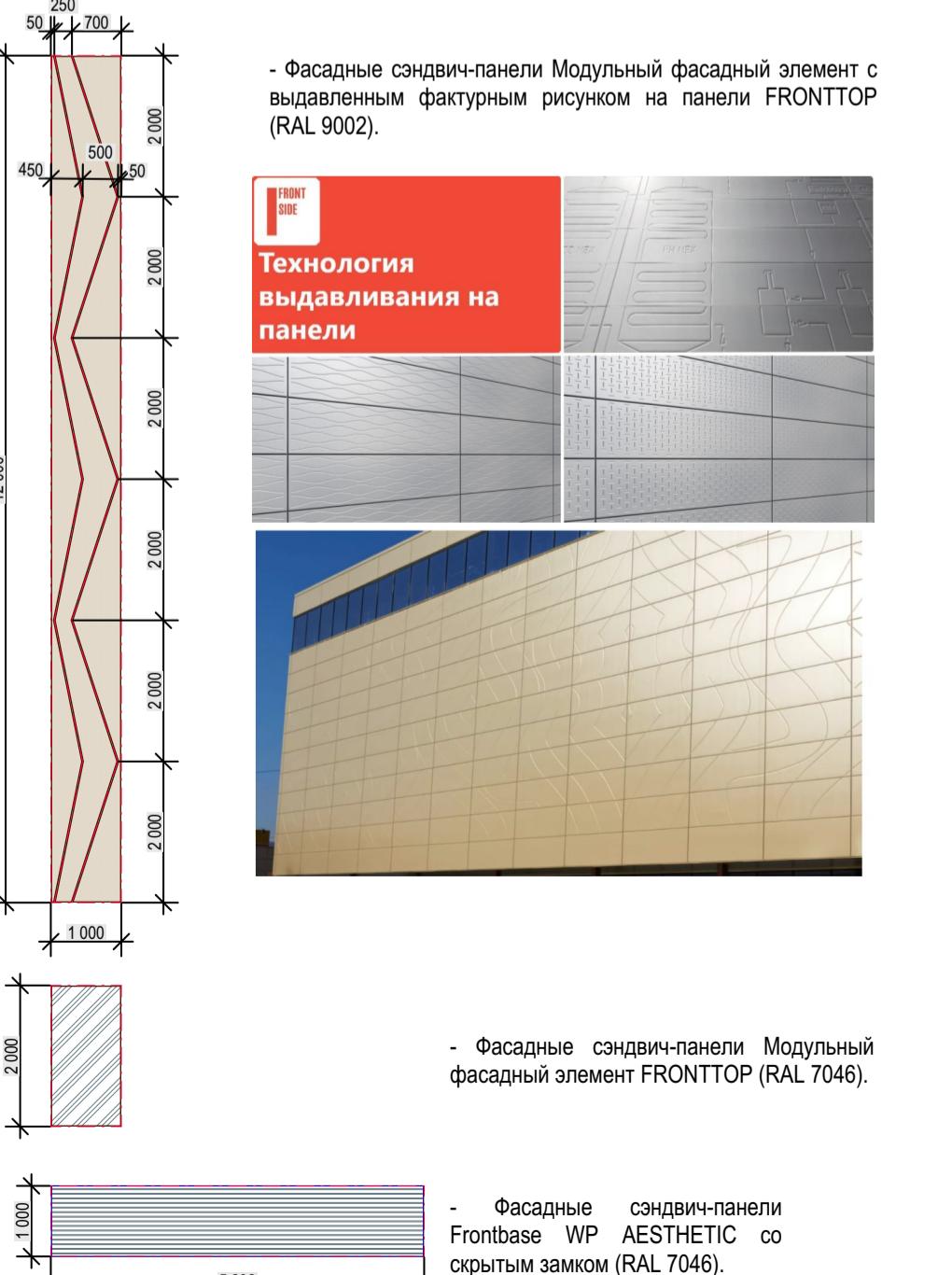
\* Габаритные размеры панелей указаны без учета подреза. Подрезку панелей осуществлять по месту после уточнения размеров по факту.

ГКО-1630/24-Р-АР3					
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный фитнес-клуб и спортивный комплекс «Германпруд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 21					
Изм.	Кол.чк.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП		Сережкин	09.25		
				Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.	Стандарт. Лист
Н. контр.	Кузнец		09.25		Листов
ГИП	Белых		09.25	Фасад между осями ВА-А	

Фрагмент фасада между осями 7-1

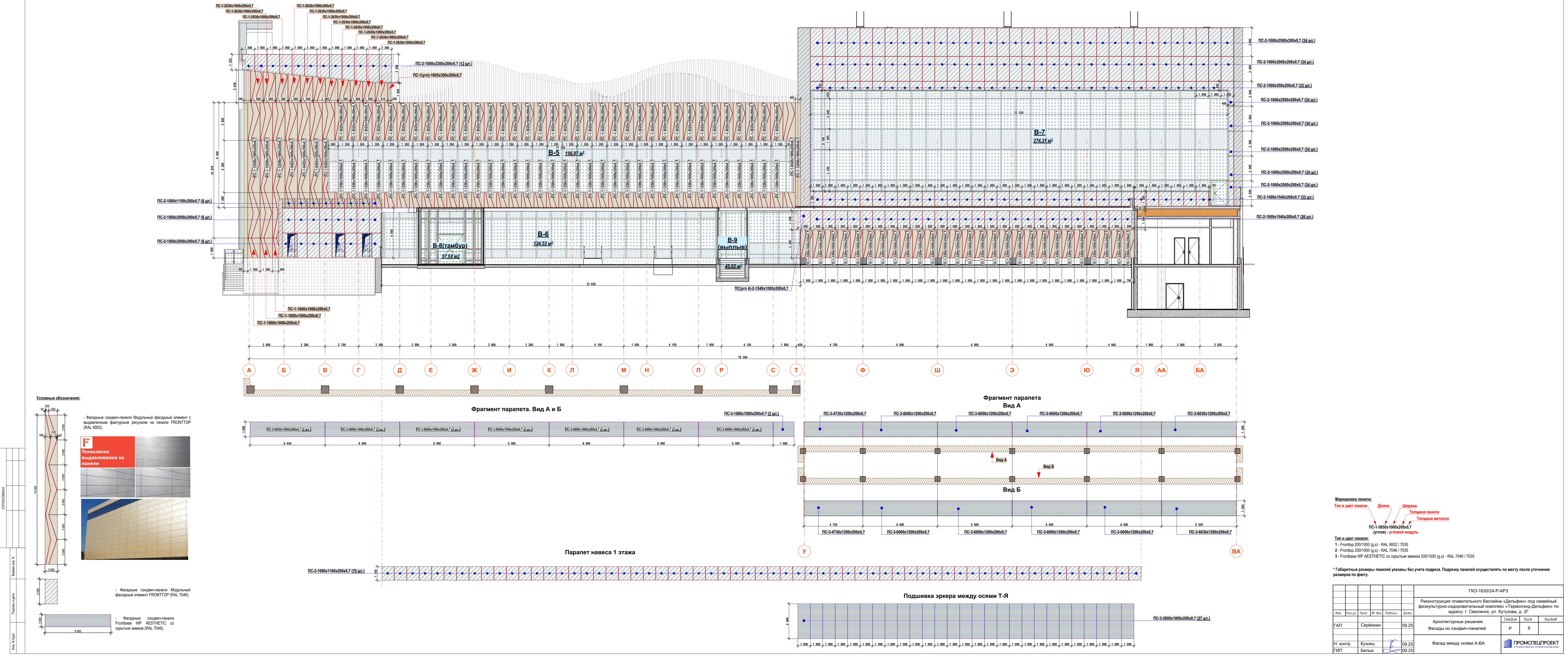


Условные обозначения:





сад между осями А-ВА

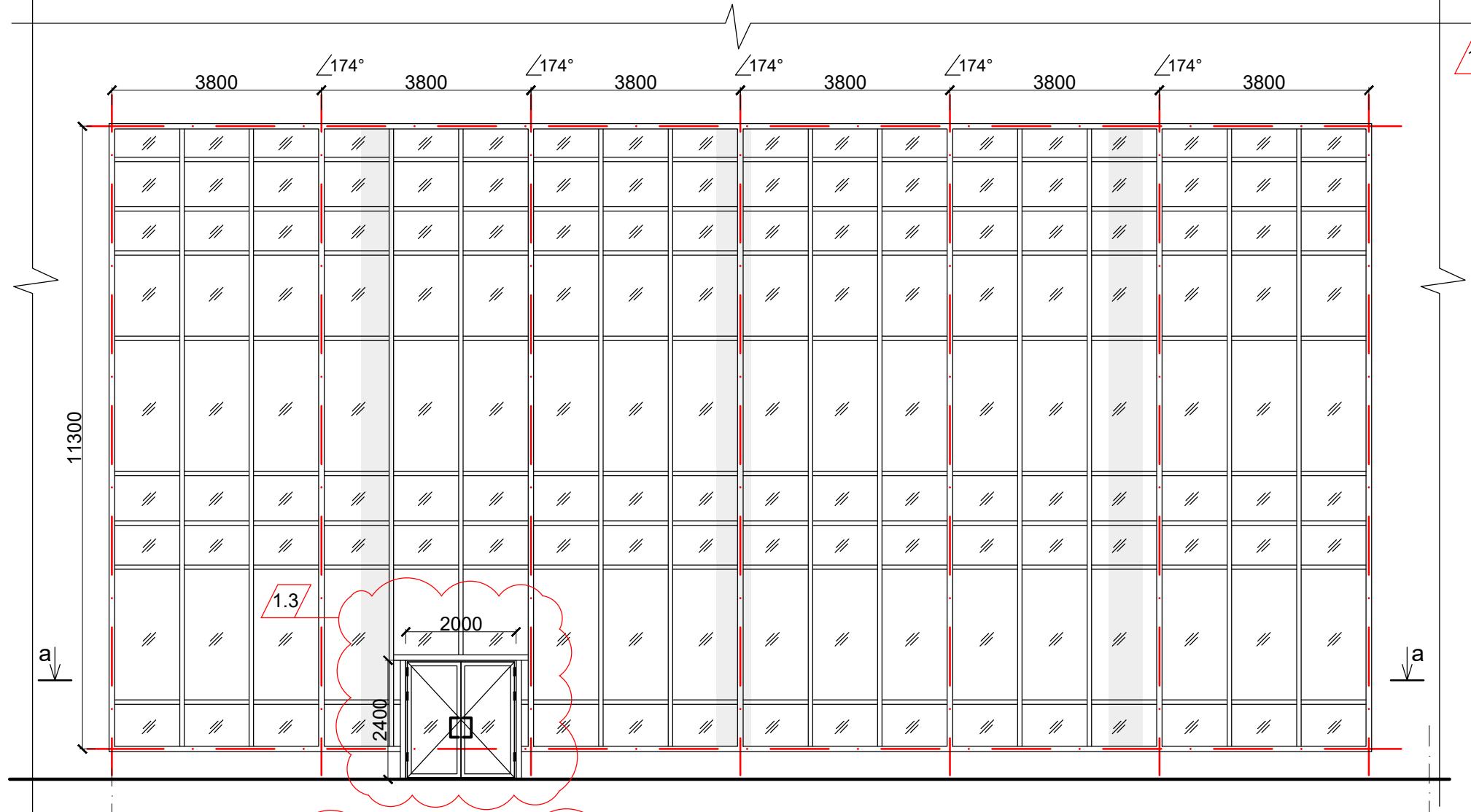


Спецификация стеновых сэндвич панелей FRONTTOP Frontbase WP AESTHETIC

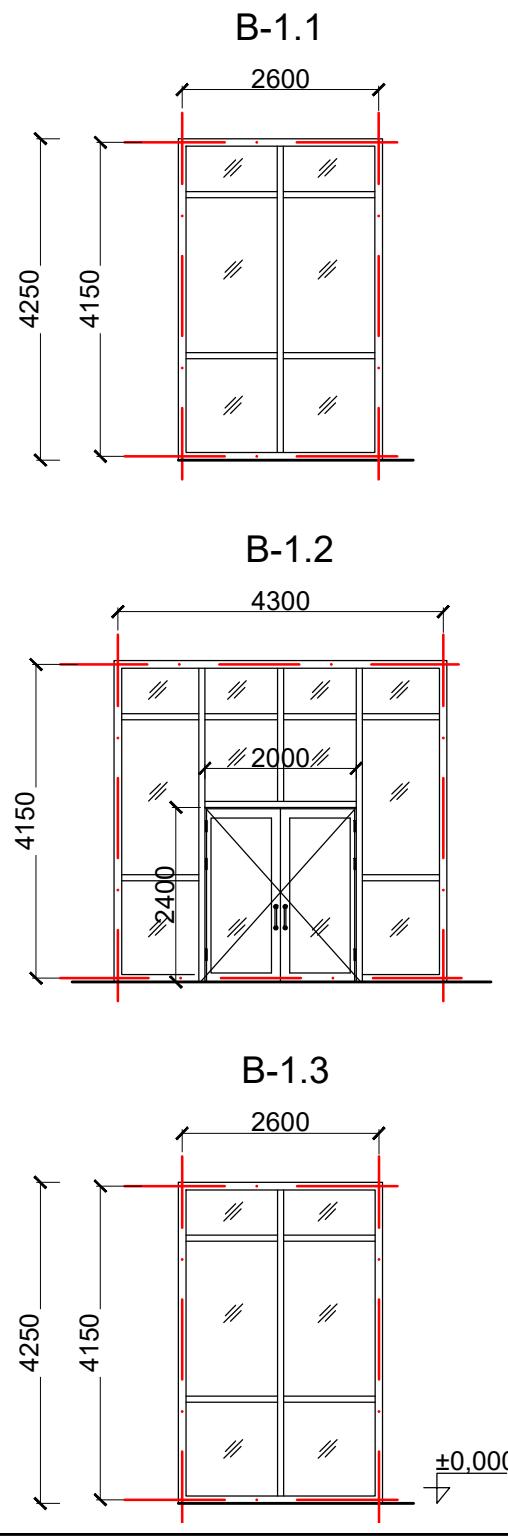
Обозн.	Тип панели	Толщина панели, мм	Ширина панели, мм	Наполнитель	Длина, мм	Кол-во панелей, шт.	Площадь, м <sup>2</sup>
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	7850	2	15,7
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	10400	5	52
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	12000	39	468
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2100	1	2,1
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	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(у)	Стена	200	300	минвата	10870	1	3,261
ПС-2(у)	Стена	200	540	минвата	2700	1	1,458
ПС-2(у)	Стена	200	330	минвата	7130	1	2,3529
ПС-2(у)	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(у)	Стена	200	330	минвата	5100	2	3,366
ПС-2(у)	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(у)	Стена	200	330	минвата	4750	1	1,5675
ПС-2(у)	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(у)	Стена	200	360	минвата	3440	1	1,2384
ПС-2(у)	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(у)	Стена	200	300	минвата	10350	1	3,105
ПС-1	Стена	200	1000	минвата	2630	11	28,93
ПС-2(у)	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(у)	Стена	200	620	минвата	2000	3	3,72
ПС-2(у)	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(у)	Стена	200	300	минвата	4750	1	1,425
ПС-2(у)	Стена	200	660	минвата	2300	1	1,518
ПС-2(у)	Стена	200	660	минвата	2000	2	2,64
ПС-2(у)	Стена	200	1000	минвата	2300	1	2,3
ПС-2(у)	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(у)	Стена	200	700	минвата	1250	1	0,875
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	2500	229	572,5
ПС-2(у)	Стена	200	700	минвата	2500	2	3,5
ПС-2(у)	Стена	200	570	минвата	2000	6	6,84
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	550	33	18,15
ПС-2	Стена	200	1000	минвата	1540	60	92,4
ПС-2(у)	Стена	200	1000	минвата	1540	1	1,54
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	5400	1	5,4
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	5300	3	15,9
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	5200	2	10,4
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	5000	3	15
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	4900	1	4,9
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	4800	3	14,4
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	4700	2	9,4
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	4600	3	13,8
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	4500	4	18
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	4400	4	17,6
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	4300	5	21,5

Обозн.	Тип панели	Толщина панели, мм	Ширина панели, мм	Наполнитель	Длина, мм	Кол-во панелей, шт.	Площадь, м <sup>2</sup>
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	4200	2	8,4
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	4100	4	16,4
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	4000	4	16
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	3900	1	3,9
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	3800	3	11,4
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	3700	2	7,4
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	3600	3	10,8
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	3400	1	3,4
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	3300	1	3,3
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	3100	1	3,1
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	7560	4	30,24
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	900	2	1,8
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	3020	2	6,04
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	1000	26	26
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	1200	13	15,6
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	2000	75	150
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	2500	35	87,5
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	2800	27	75,6
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	6410	2	12,82
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	5400	6	32,4
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	5550	2	11,1
ПС-3	Стена	200	1200	минвата	6140	4	29,472
ПС-3	Стена	200	1200	минвата	6280	4	30,144
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	6030	2	12,06
ПС-3	Стена	200	1000	минвата	6000	12	72</

# Развёртка витража B-1

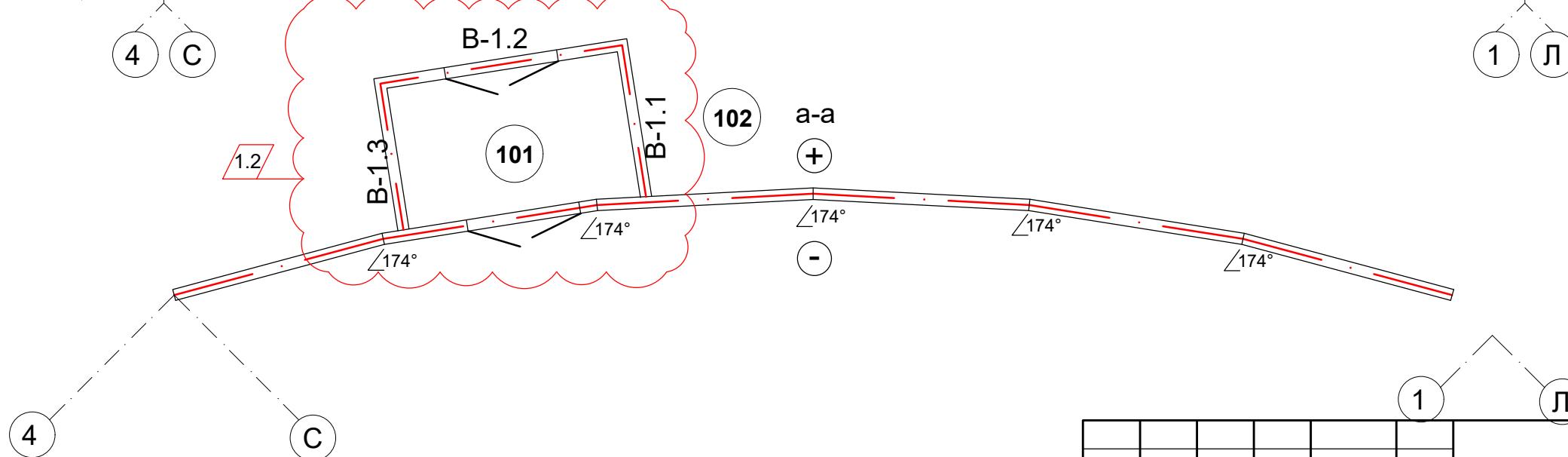


# Развёртка витражей тамбура № 101



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

Согласовано



**Витражи** - Светопрозрачная фасадная ограждающая конструкция стоечно-ригельная система (цвет RAL 7031) остекления из теплого алюминиевого профиля (цвет RAL 7031) системы «MasTeh-67», с заполнением двухкамерным стеклопакетом (стекло не менее 8мм) с мягким теплоотражающим покрытием и заполнением камер аргоном. С ударопрочным стеклом с классом защиты не ниже СМ 3.

\* Габаритные размеры дверных проёмов в витражных конструкциях уточнить по месту, после возведения монолитных конструкций здания и в соответствии с расстановкой импостов витражей. Согласовать итоговые решения с ген. проектировщиком.

Примечания:  
- Все размеры уточнить по месту.

2	1.4	-	25-47	11.25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
				Дата
ГАП	Серёжкин			09.25
Н. контр.	Кузнец			09.25
ГИП	Белых			09.25

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

Архитектурные решения.  
Фасады из сэндвич-панелей.

Стадия Лист Листов

Развёртка витражей B-1, B-1.1, B-1.2, B-1.3  
M1:100

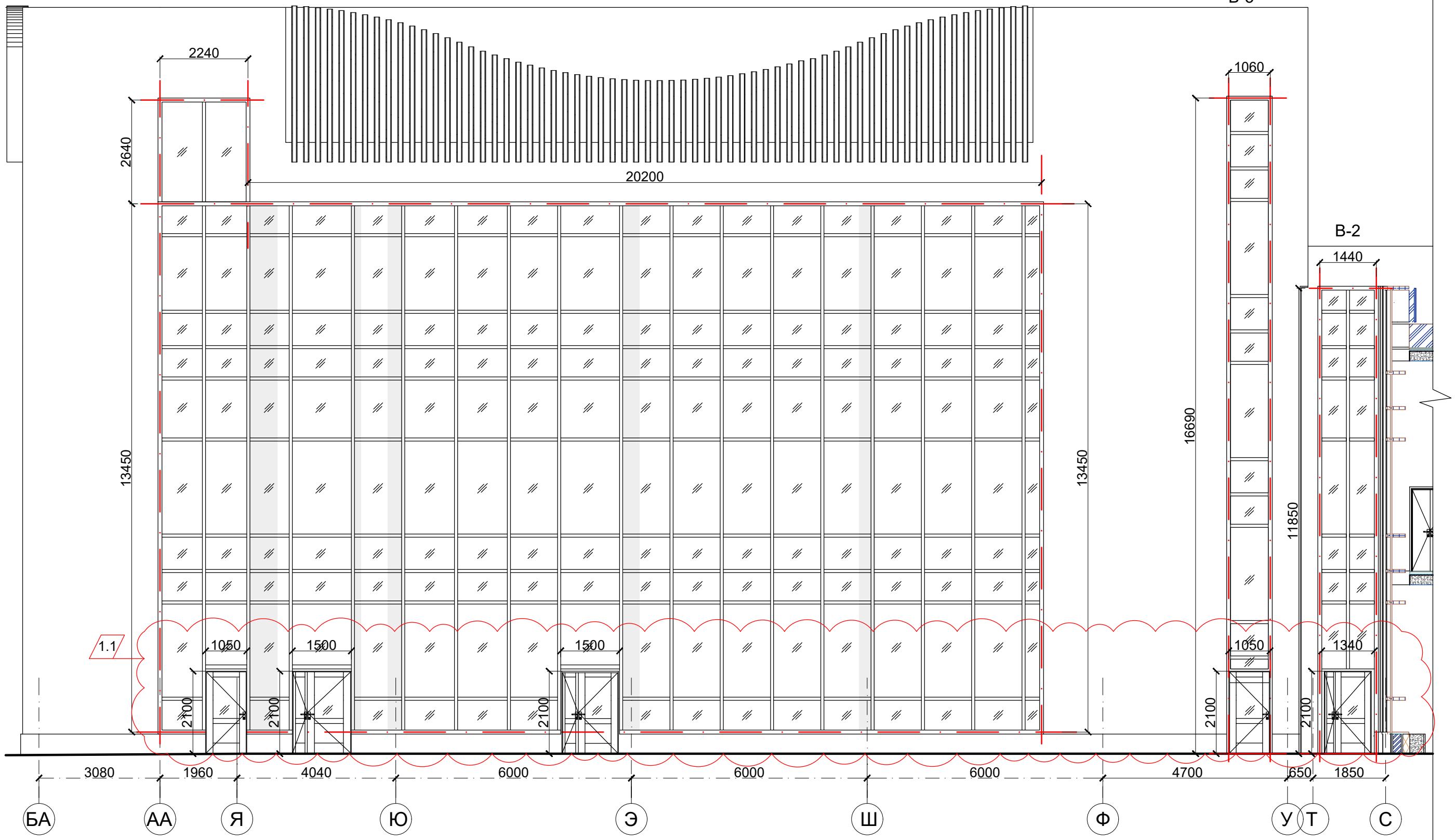
**ПРОМСПЕЦПРОЕКТ**  
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

# Витражи В-2, В-3, В-4

В-4

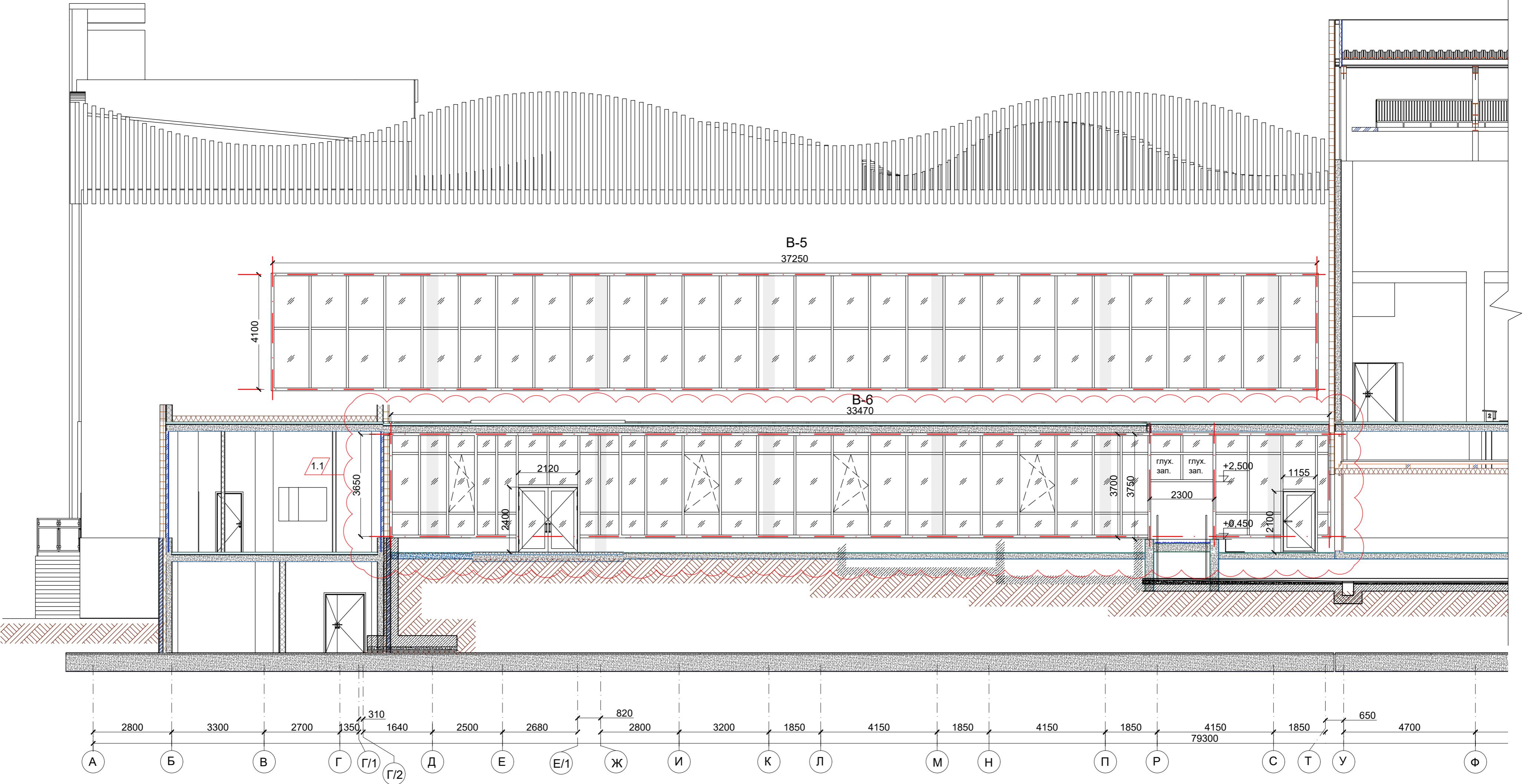
В-3

В-2



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	
ГАП	Серёжкин				09.25	
Н. контр.	Кузнец				09.25	
ГИП	Белых				09.25	
Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.					Стадия	Лист
Витражи В-2, В-3, В-4. M1:100					P	12
<b>ПРОМСПЕЦПРОЕКТ</b> СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ						

Витражи В-5, В-6



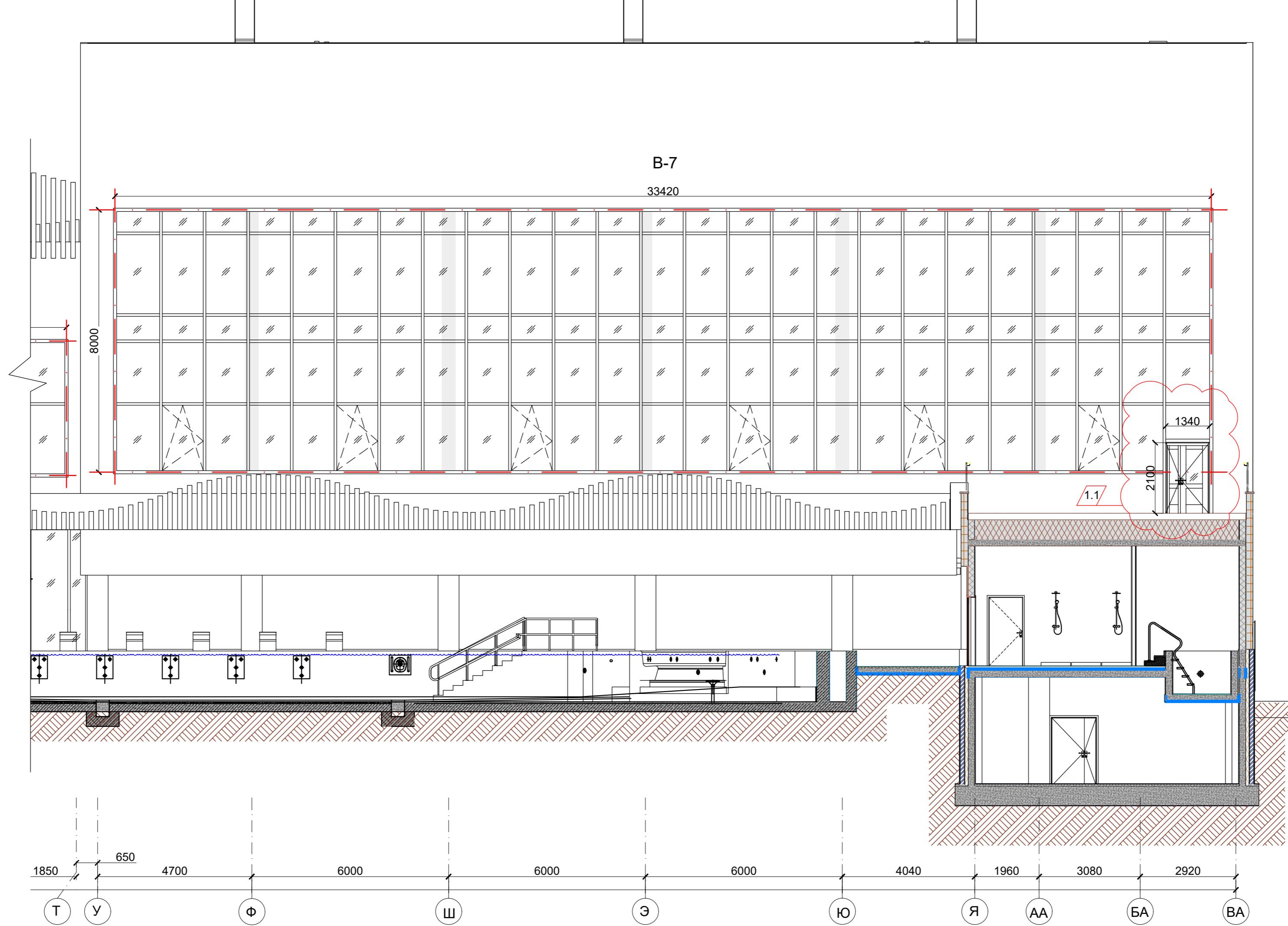
**Витражи** - Светопрозрачная фасадная ограждающая конструкция стоечно-ригельная система (цвет RAL 7031) остекления из теплого алюминиевого профиля (цвет RAL 7031) системы «MasTTeh-67», с заполнением двухкамерным стеклопакетом (стекло не менее 8мм) с мягким теплоотражающим покрытием и заполнением камер аргоном. С ударопрочным стеклом с классом защиты не ниже СМ 3.

\* Габаритные размеры дверных проёмов в витражных конструкциях уточнить по месту, после возведения монолитных конструкций здания и в соответствии с расстановкой импостов витражей. Согласовать итоговые решения с ген. проектировщиком.

**Примечания:**  
- Все размеры уточнить по мес

						ГКО-1630/24-Р-АР3
2	1.2	-	25-47	<i>Пос.</i>	11.25	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	
ГАП	Серёжкин				09.25	Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.
Н. контр.	Кузнец				09.25	Витражи В-5, В-6. М1:100
ГИП	Белых				09.25	 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

## Витраж В-7



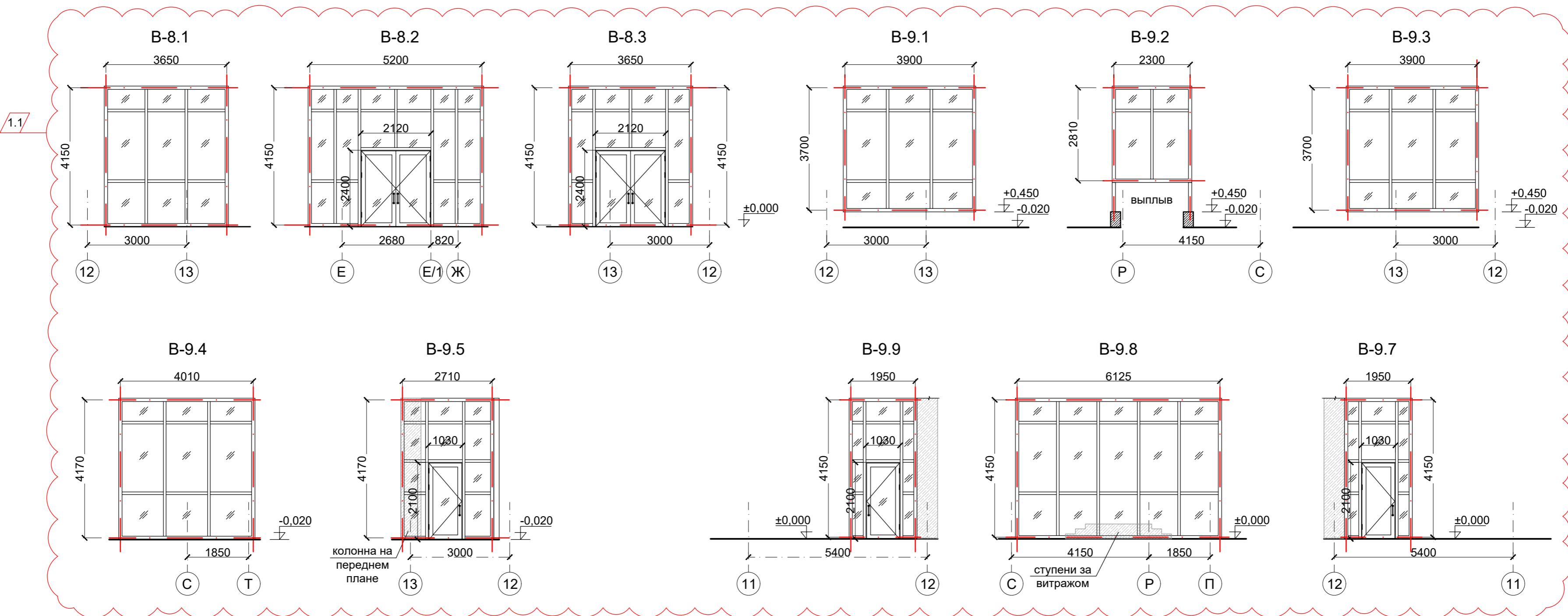
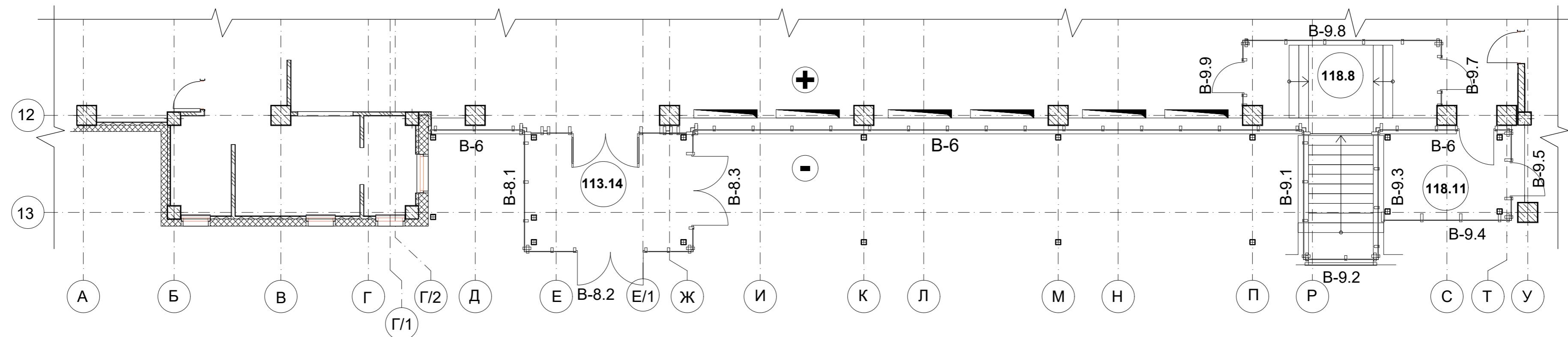
**Витражи** - Светопрозрачная фасадная ограждающая конструкция стоечно-ригельная система (цвет RAL 7031) остекления из теплого алюминиевого профиля (цвет RAL 7031) системы «MasTeh-67», с заполнением двухкамерным стеклопакетом (стекло не менее 8мм) с мягким теплоотражающим покрытием и ~~заполнением камера аргоном. Сударопрочным стеклом с классом защиты не ниже СМ~~

\* Габаритные размеры дверных проёмов в витражных конструкциях уточнить по месту, после возведения монолитных конструкций здания и в соответствии с расстановкой импостов витражей. Согласовать итоговые решения с ген. проектировщиком.

Примечания:  
- Все размеры уточнить по ме

						ГКО-1630/24-Р-АР3
2	1.2	-	25-47	<i>Юро</i>	11.25	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	
ГАП	Серёжкин			<i>Серёжкин</i>	09.25	Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.
Н. контр.	Кузнец			<i>Кузнец</i>	09.25	Витраж В-7 М1:100
ГИП	Белых			<i>Белых</i>	09.25	 ПРОМСПЕЦПРОЕКТ СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Витражи B-8.1, B-8.2, B-8.3, B-9.1, B-9.2, B-9.4, B-9.5, B-9.7, B-9.8, B-9.9.



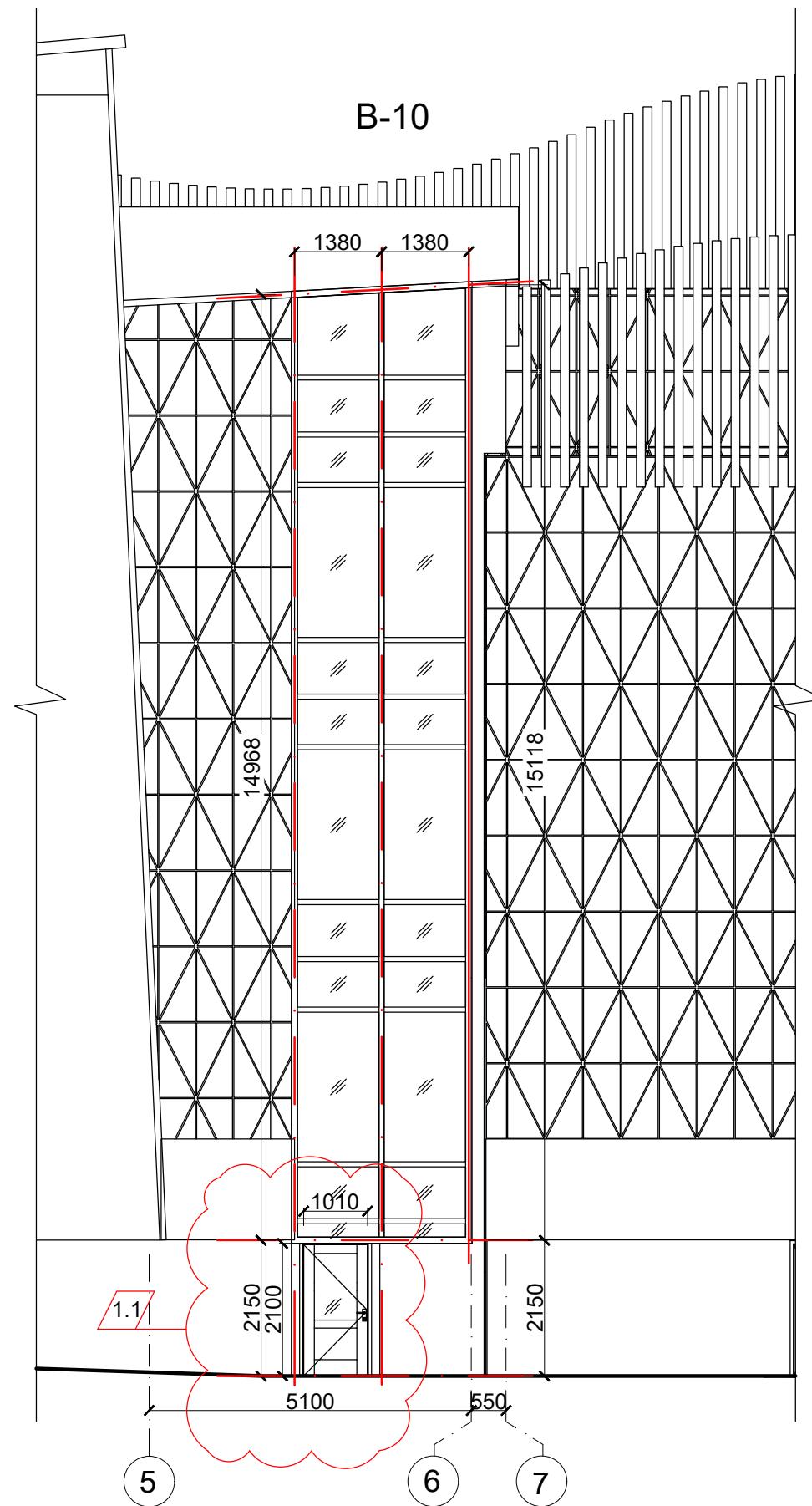
**Витражи** - Светопрозрачная фасадная ограждающая конструкция стоечно-ригельная система (цвет RAL 7031) остекления из теплого алюминиевого профиля (цвет RAL 7031) системы «MastTeh-67», с заполнением двухкамерным стеклопакетом (стекло не менее 8мм) с мягким теплоотражающим покрытием и заполнением камер аргоном. С ударопрочным стеклом с классом защиты не ниже CM 3.

\* Габаритные размеры дверных проёмов в витражных конструкциях уточнить по месту, после возведения монолитных конструкций здания и в соответствии с расстановкой импостов витражей. Согласовать итоговые решения с ген. проектировщиком.

Примечания:  
Все размеры уточнить по месту

						ГКО-1630/24-Р-АР3
2	1.2	-	25-47	<i>11.25</i>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г
ГАП	Серёжкин			<i>09.25</i>		
Н. контр.	Кузнец			<i>09.25</i>		

## Витраж В-10



**Витражи** - Светопрозрачная фасадная ограждающая конструкция стоечно-ригельная система (цвет RAL 7031) остекления из теплого алюминиевого профиля (цвет RAL 7031) системы «MasTTeh-67», с заполнением двухкамерным стеклопакетом (стекло не менее 8мм) с мягким теплоотражающим покрытием и заполнением камер аргоном. С ударопрочным стеклом с классом защиты не ниже СМ 3.

\* Габаритные размеры дверных проёмов в витражных конструкциях уточнить по месту, после возведения монолитных конструкций здания и в соответствии с расстановкой импостов витражей. Согласовать итоговые решения с ген. проектировщиком.

Примечания:  
- Все размеры уточнить по месту.

ГКО-1630/24-Р-АР3						
Реконструкция плавательного бассейна «Дельфин» под семейный физкультурно-оздоровительный комплекс «Термолэнд-Дельфин» по адресу: г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 2Г						
Стадия	Лист	Листов				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
2	1.2	-	25-47	<i>Ю.Ю.</i>	11.25	
ГАП	Серёжкин			<i>Ю.Ю.</i>	09.25	Архитектурные решения. Фасады из сэндвич-панелей.
Н. контр.	Кузнец			<i>Ю.Ю.</i>	09.25	Витраж В-10. М1:100
ГИП	Белых			<i>Ю.Ю.</i>	09.25	