



А-ПРОЕКТ
ООО "А-ПРОЕКТ.К"
г.Москва

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

КОНСТРУКЦИЯ НАВЕСНОЙ ФАСАДНОЙ СИСТЕМЫ А-ПРОЕКТ.К-001 С ВОЗДУШНЫМ ЗАЗОРОМ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛОФИБРОБЕТОНА И ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ

Зам.ген.директора

Р. В. Никушкин

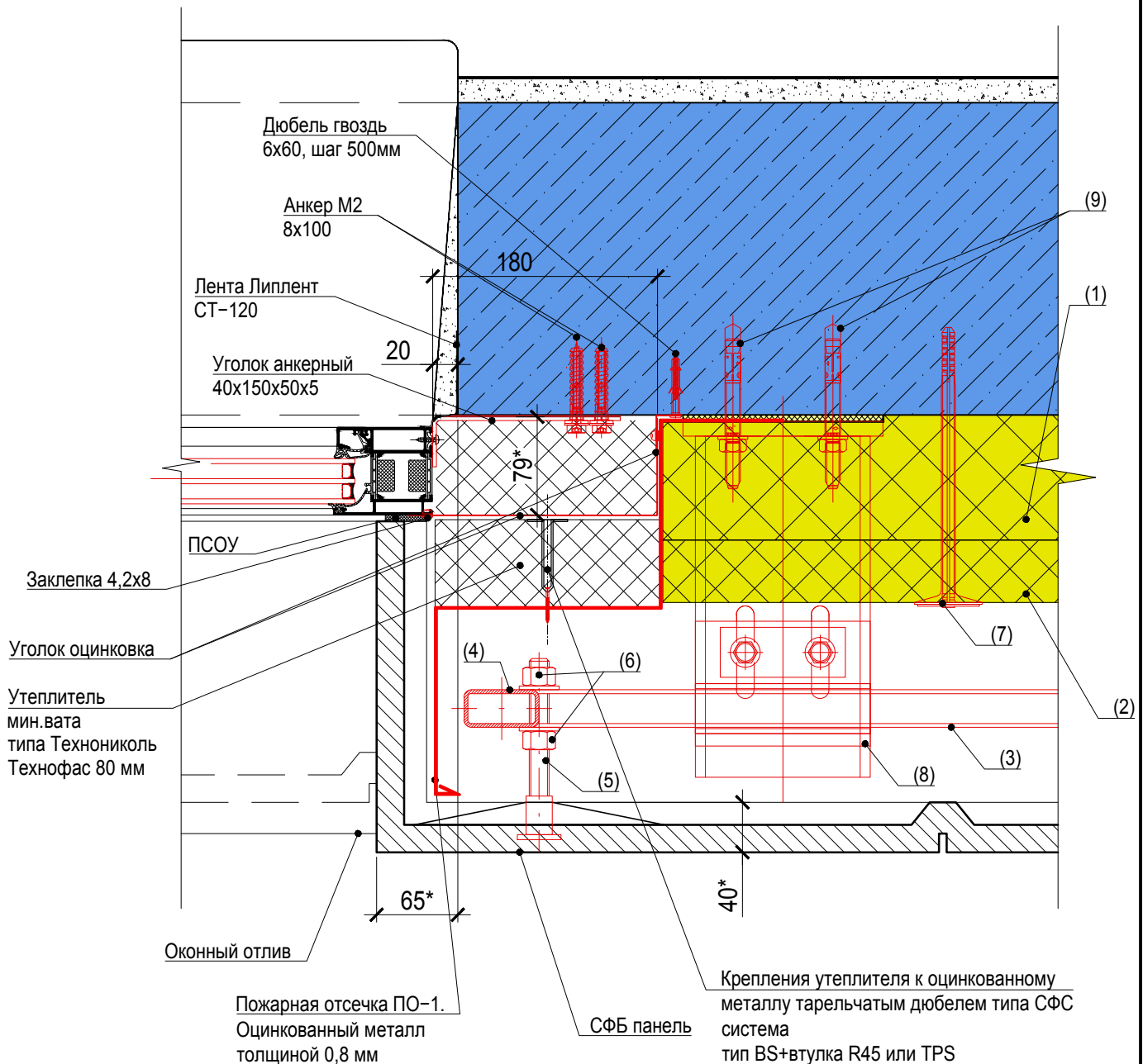
Начальник отдела

Т. П. Никушкина

Разработал

П. А. Полещук

Схема примыкания к окну (горизонтальное сечение А-А) М1:5



- (1) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Технолайт Оптима 50 кг/м³ или аналогичный
- (2) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Техновент Оптима 90 кг/м³ или аналогичный
- (3) Подвесная система
- (4) Подвесная система
- (5) Закладная деталь панели СФБ
- (6) Гайка
- (7) Тарельчатый дюбель
- (8) Кронштейн
- (9) Распорный анкер

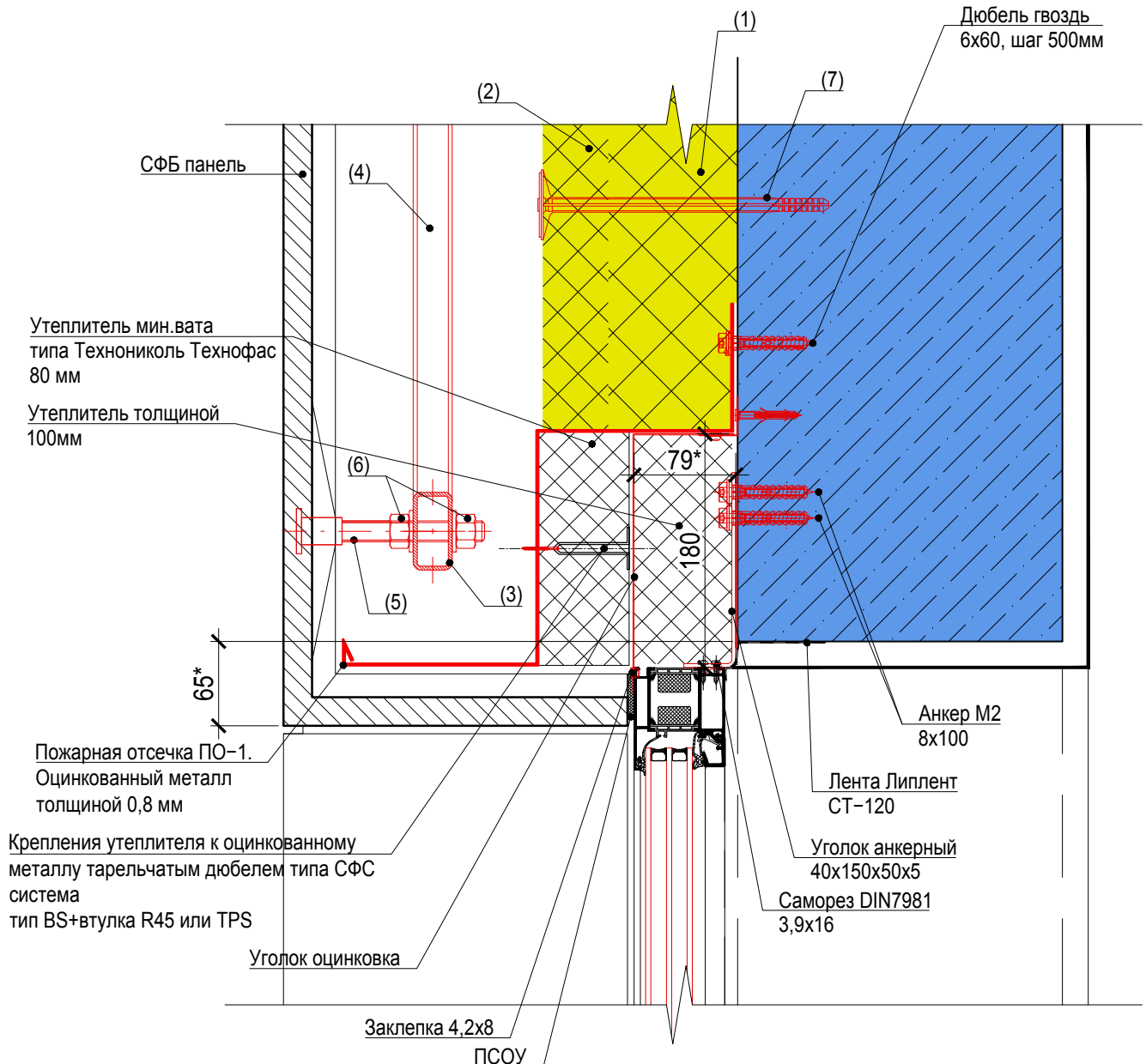
Примечание:

1. Толщина утеплителя согласно теплотехническому расчету по проекту.
2. Вентиляционный зазор составляет как минимум 40 мм.
3. Толщина панели подбирается согласно архитектурному решению в диапазоне 22–60 мм



Схема примыкания к окну (вертикальное сечение 1-1, верх окна)

M1:5



- (1) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Технолайт Оптима 50 кг/м^3 или аналогичный
- (2) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Техновент Оптима 90 кг/м^3 или аналогичный
- (3) Подвесная система
- (4) Подвесная система
- (5) Закладная деталь панели СФБ
- (6) Гайка
- (7) Тарельчатый дюбель
- (8) Кронштейн
- (9) Распорный анкер

Примечание:

1. Толщина утеплителя согласно теплотехническому расчету по проекту.
2. Вентиляционный зазор составляет как минимум 40 мм.
3. Толщина панели подбирается согласно архитектурному решению в диапазоне 22–60 мм



АПРОЕКТ
ООО "А-Проект.к"
г.Москва

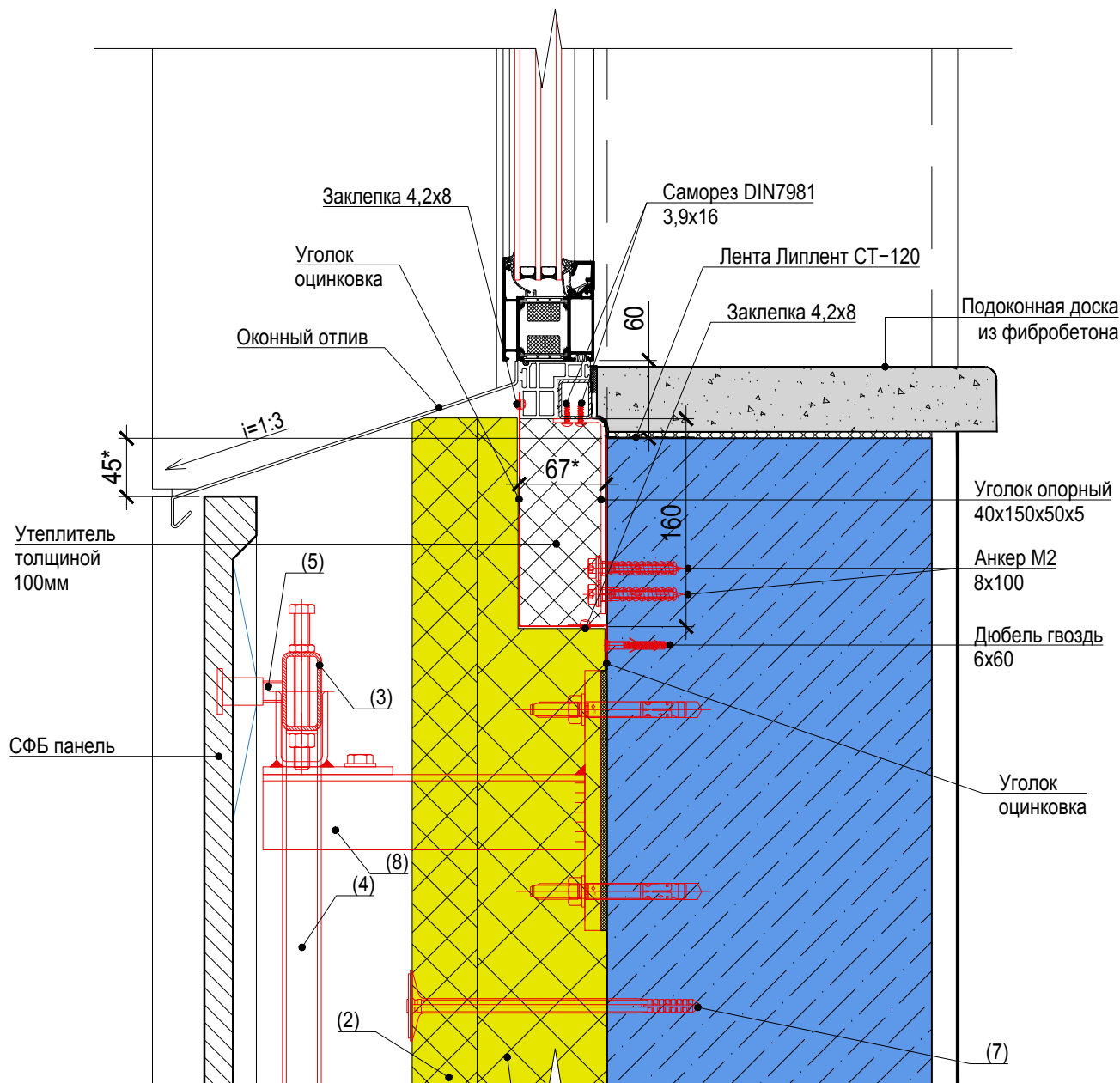
Альбом Технических Решений

Конструктивные решения навесной фасадной системы

Лист

15

Схема примыкания к окну. Тип 1. (вертикальное сечение 2-2, низ окна)
М 1:5



- (1) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Технолайт Оптима 50 кг/м^3 или аналогичный
- (2) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Техновент Оптима 90 кг/м^3 или аналогичный
- (3) Подвесная система
- (4) Подвесная система
- (5) Закладная деталь панели СФБ
- (6) Гайка
- (7) Тарельчатый дюбель
- (8) Кронштейн
- (9) Распорный анкер

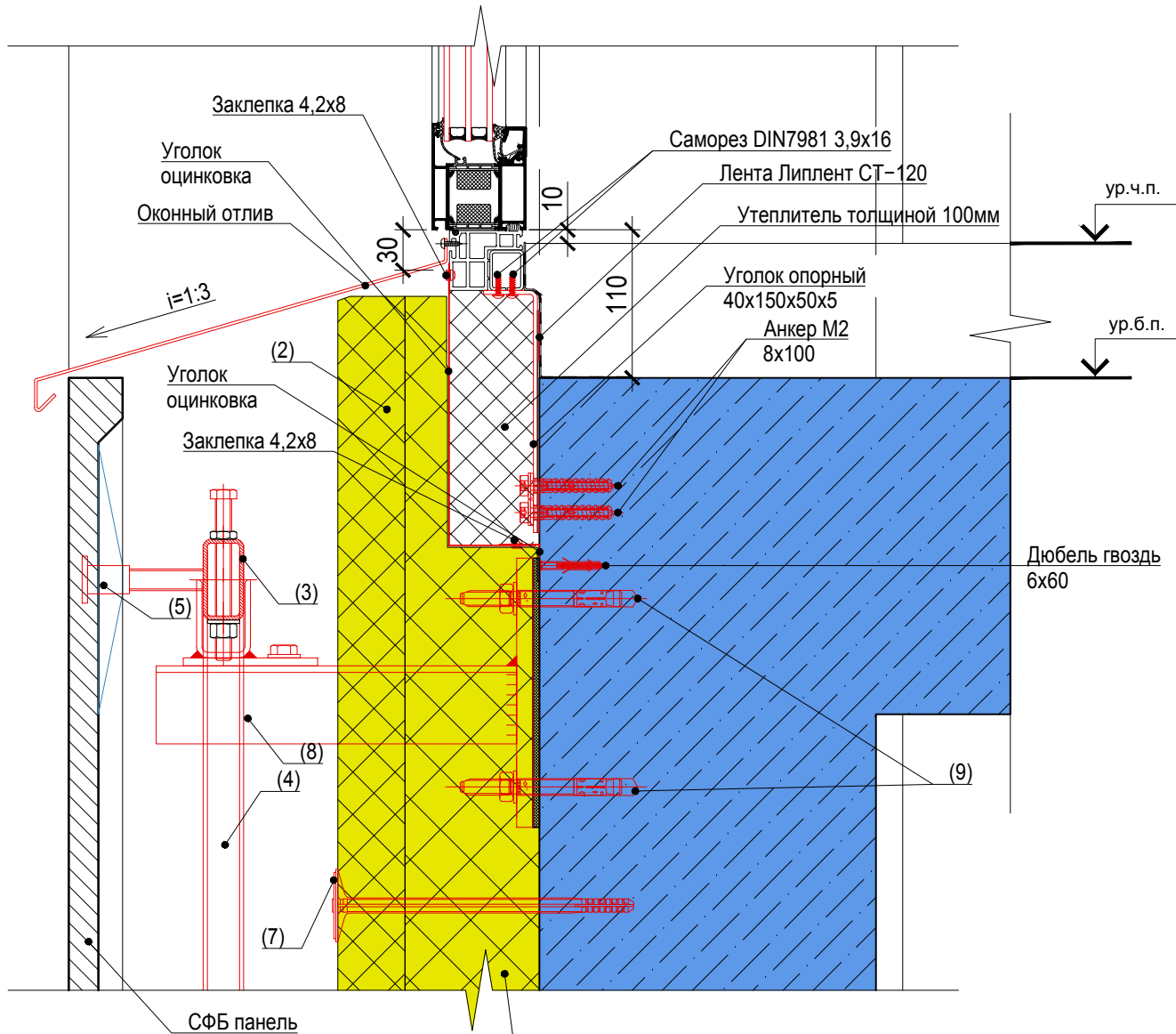
Примечание:

1. Толщина утеплителя согласно теплотехническому расчету по проекту.
2. Вентиляционный зазор составляет как минимум 40 мм.
3. Толщина панели подбирается согласно архитектурному решению в диапазоне 22–60 мм



Схема примыкания к окну. Тип 2
(вертикальное сечение 2-2, низ
окна на уровне бетонного пола).

M1:5



- (1) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Технолайт Оптима 50 кг/м^3 или аналогичный
- (2) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Техновент Оптима 90 кг/м^3 или аналогичный
- (3) Подвесная система
- (4) Подвесная система
- (5) Закладная деталь панели СФБ
- (6) Гайка
- (7) Тарельчатый дюбель
- (8) Кронштейн
- (9) Распорный анкер

Примечание:

1. Толщина утеплителя согласно теплотехническому расчету по проекту.
2. Вентиляционный зазор составляет как минимум 40 мм.
3. Толщина панели подбирается согласно архитектурному решению в диапазоне 22–60 мм



АПРОЕКТ
ООО "А-Проект.к"
г.Москва

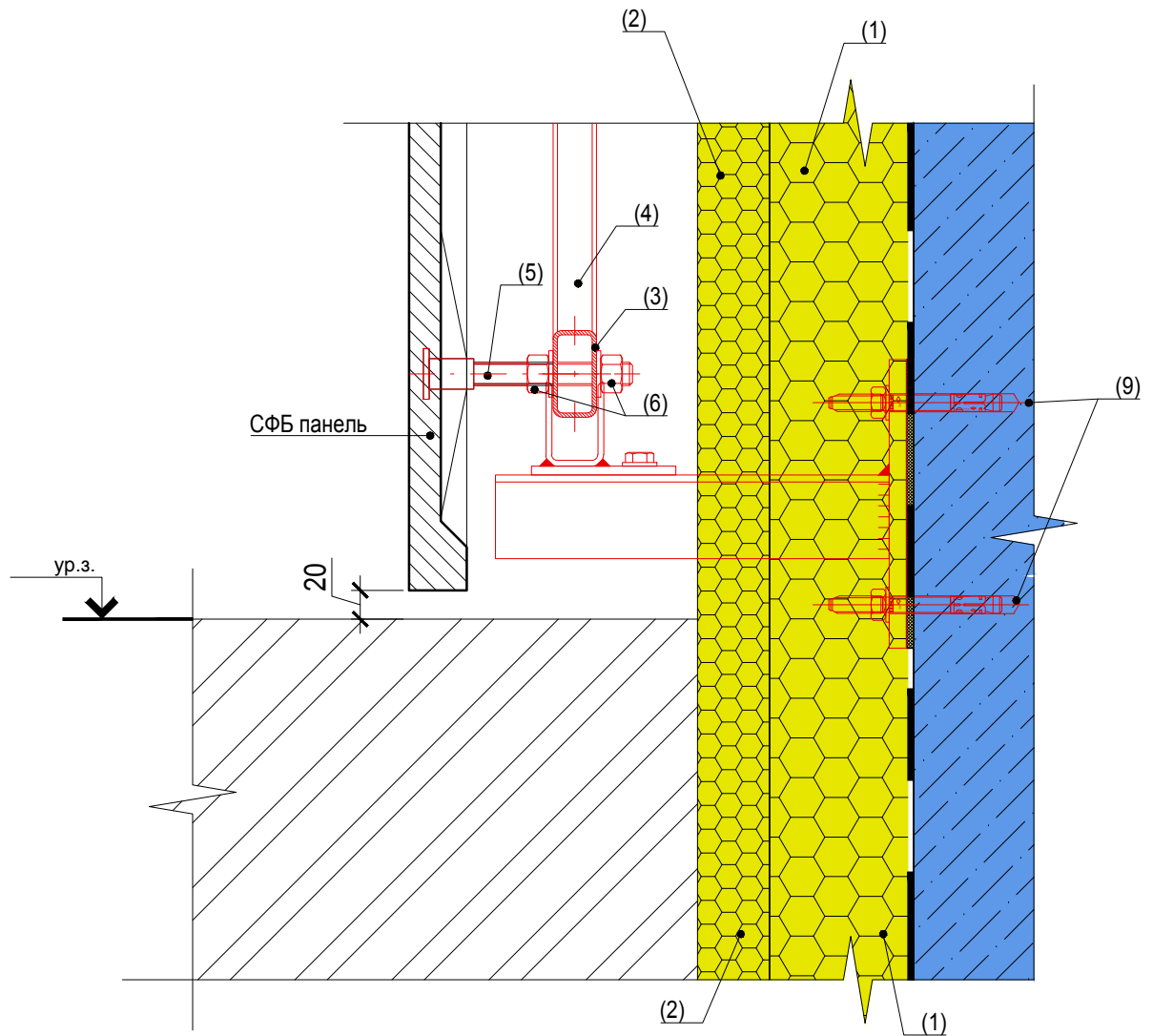
Альбом Технических Решений

Конструктивные решения навесной фасадной системы

Лист

17

Схема примыкания наружной стены к цоколю М 1:5



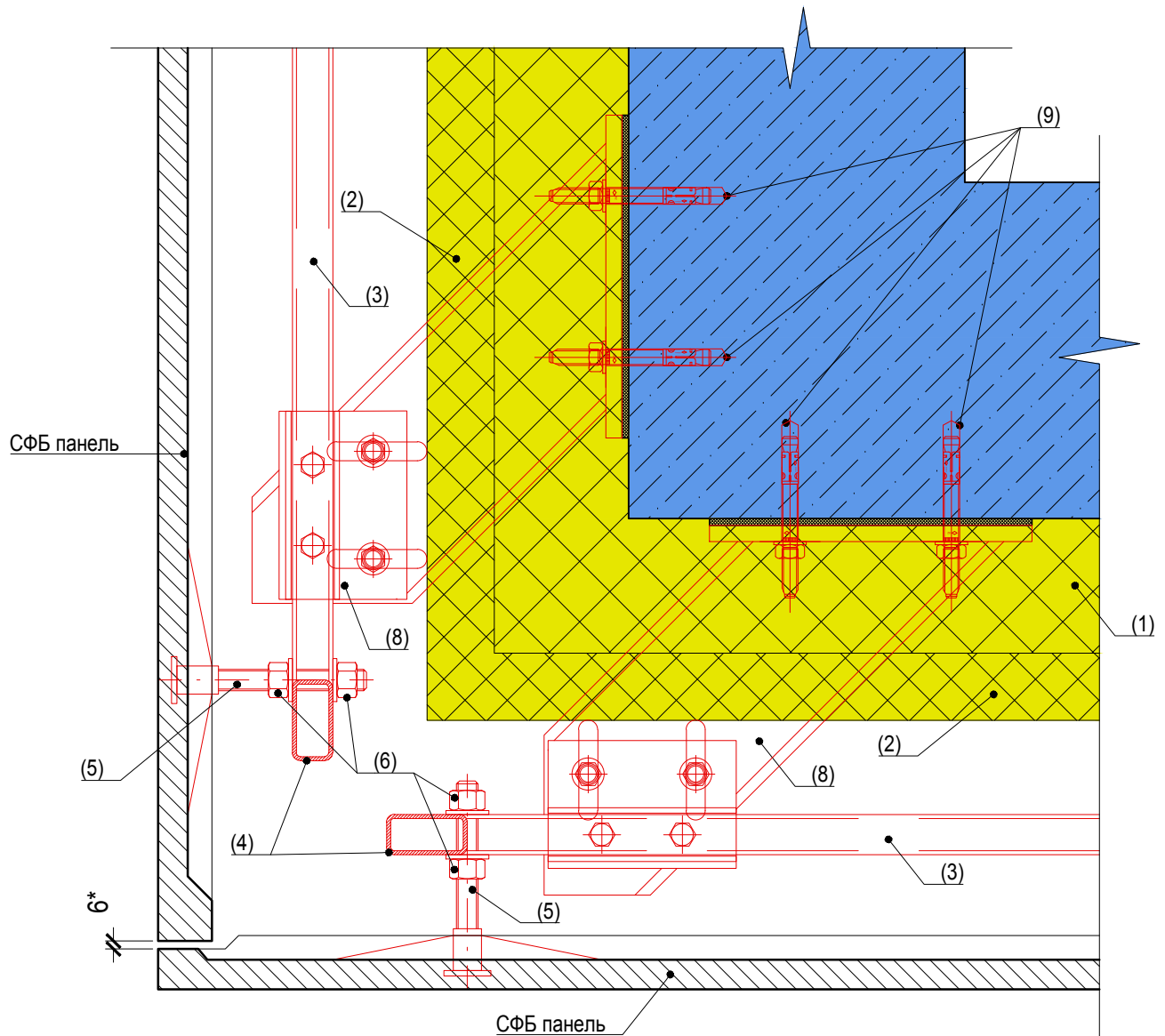
- (1) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Технолайт Оптим 50 кг/м³ или аналогичный
- (2) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Техновент Оптим 90 кг/м³ или аналогичный
- (3) Подвесная система
- (4) Подвесная система
- (5) Закладная деталь панели СФБ
- (6) Гайка
- (7) Тарельчатый дюбель
- (8) Кронштейн
- (9) Распорный анкер

Примечание:

1. Толщина утеплителя согласно теплотехническому расчету по проекту.
2. Вентиляционный зазор составляет как минимум 40 мм.
3. Толщина панели подбирается согласно архитектурному решению в диапазоне 22–60 мм



Сопряжение наружных стен. Вариант 1.
(наружный угол)
М 1:5



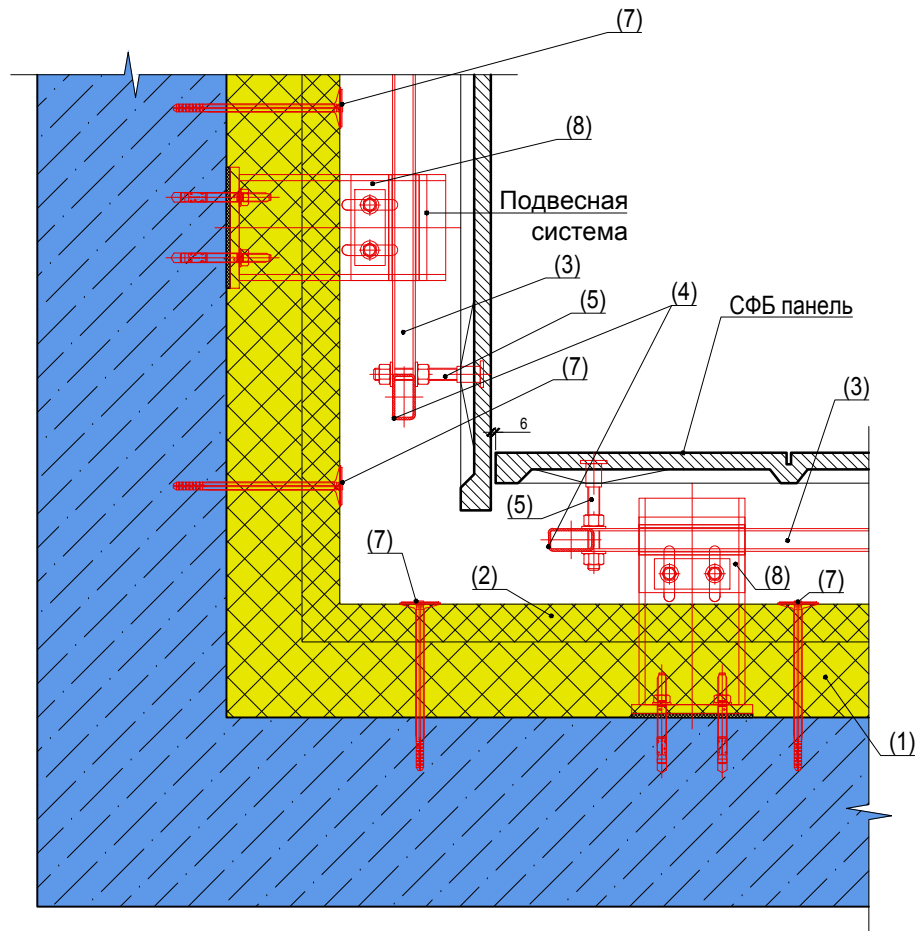
- (1) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Технолайт Оптима 50 кг/м^3 или аналогичный
- (2) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Техновент Оптима 90 кг/м^3 или аналогичный
- (3) Подвесная система
- (4) Подвесная система
- (5) Закладная деталь панели СФБ
- (6) Гайка
- (7) Тарельчатый дюбель
- (8) Кронштейн
- (9) Распорный анкер

Примечание:

- 1. Толщина утеплителя согласно теплотехническому расчету по проекту.
- 2. Вентиляционный зазор составляет как минимум 40 мм.
- 3. Толщина панели подбирается согласно архитектурному решению в диапазоне 22–60 мм



Сопряжение наружных стен
(внутренний угол)
М 1:5

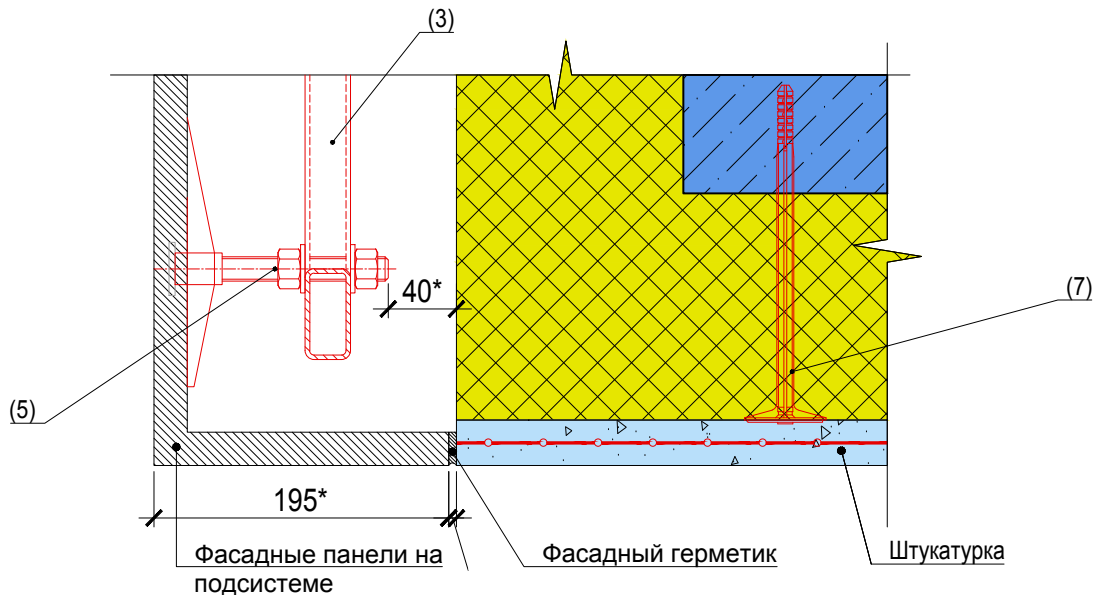


- (1) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Технолайт Оптима 50 кг/м³ или аналогичный
- (2) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Техновент Оптима 90 кг/м³ или аналогичный
- (3) Подвесная система
- (4) Подвесная система
- (5) Закладная деталь панели СФБ
- (6) Гайка
- (7) Тарельчатый дюбель
- (8) Кронштейн
- (9) Распорный анкер

Примечание:

1. Толщина утеплителя согласно теплотехническому расчету по проекту.
2. Вентиляционный зазор составляет как минимум 40 мм.
3. Толщина панели подбирается согласно архитектурному решению в диапазоне 22–60 мм

Сопряжение наружных стен. Вариант 2.
(наружный угол)
М 1:5



- (1) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Технолайт Оптима 50 кг/м³ или аналогичный
- (2) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Техновент Оптима 90 кг/м³ или аналогичный
- (3) Подвесная система
- (4) Подвесная система
- (5) Закладная деталь панели СФБ
- (6) Гайка
- (7) Тарельчатый дюбель
- (8) Кронштейн
- (9) Распорный анкер

Примечание:

1. Толщина утеплителя согласно теплотехническому расчету по проекту.
2. Вентиляционный зазор составляет как минимум 40 мм.
3. Толщина панели подбирается согласно архитектурному решению в диапазоне 22–60 мм



АПРОЕКТ
ООО "А-Проект.к"
г.Москва

Альбом Технических Решений

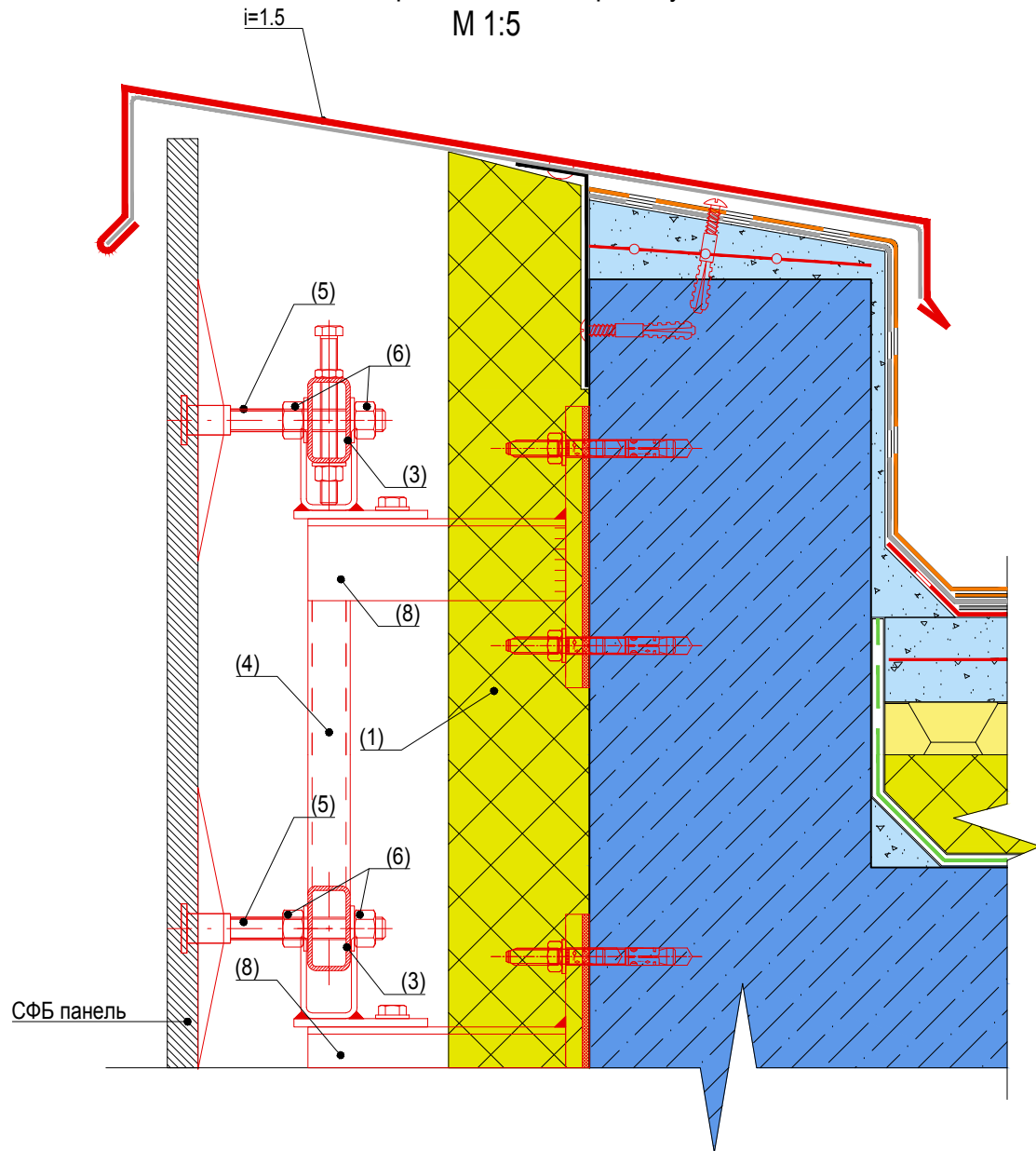
Конструктивные решения навесной фасадной системы

Лист

21

Схема примыкания к парапету

М 1:5



- (1) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Технолайт Оптима 50 кг/м³ или аналогичный
- (2) Утеплитель: мин.вата типа Технониколь Техновент Оптима 90 кг/м³ или аналогичный
- (3) Подвесная система
- (4) Подвесная система
- (5) Закладная деталь панели СФБ
- (6) Гайка
- (7) Тарельчатый дюбель
- (8) Кронштейн
- (9) Распорный анкер

Примечание:

1. Толщина утеплителя согласно теплотехническому расчету по проекту.
2. Вентиляционный зазор составляет как минимум 40 мм.
3. Толщина панели подбирается согласно архитектурному решению в диапазоне 22–60 мм



АПРОЕКТ
ООО "А-Проект.к"
г.Москва

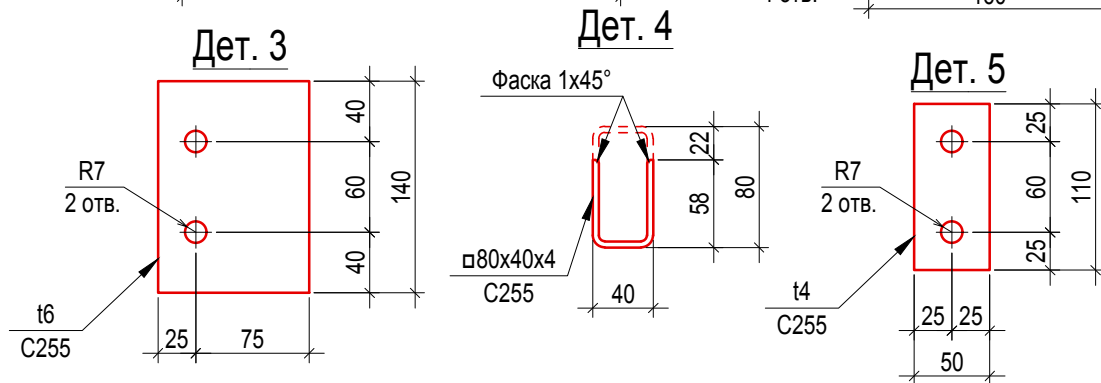
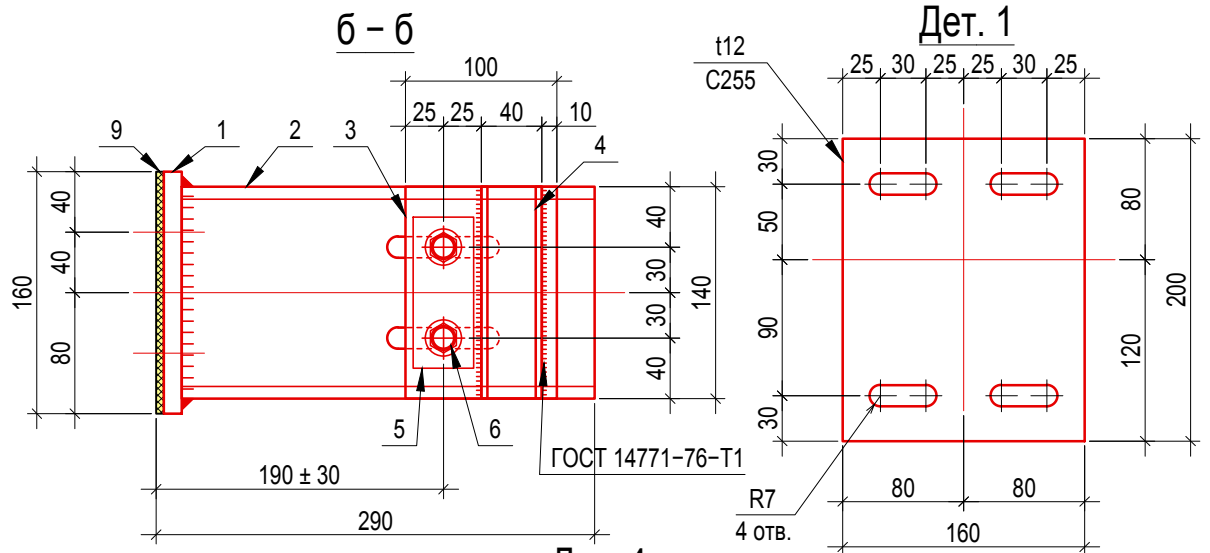
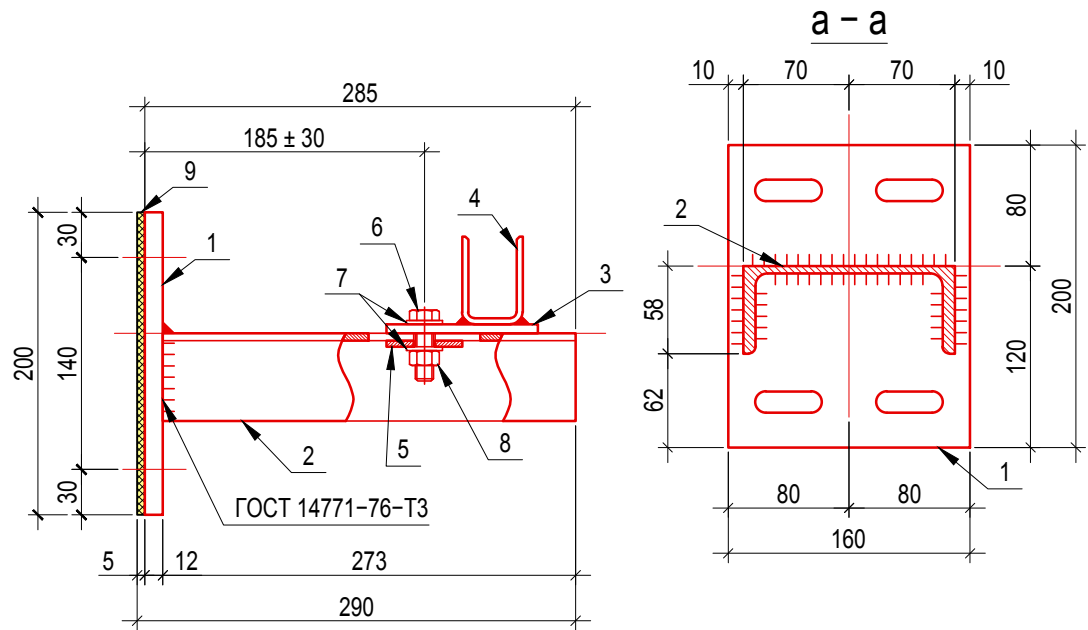
Альбом Технических Решений

Конструктивные решения навесной фасадной системы

Лист

22

Кронштейн Кр-1 М 1:5

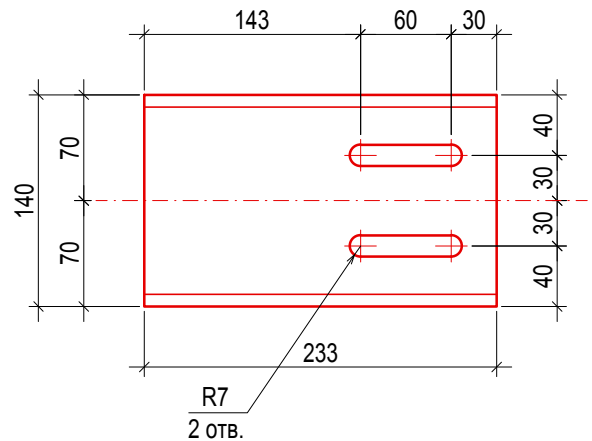
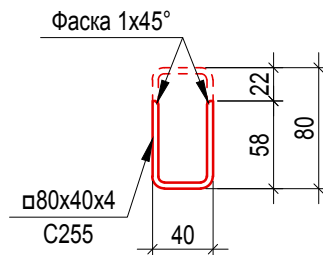
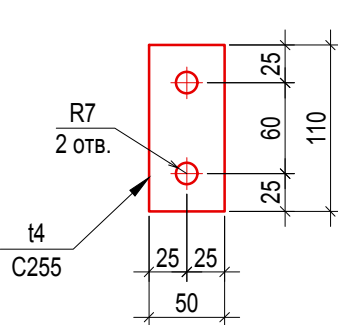
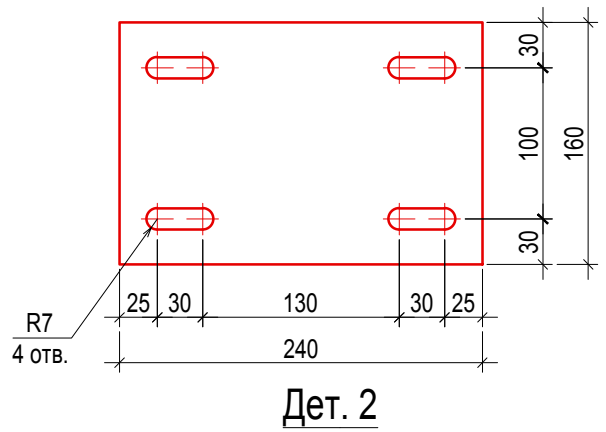
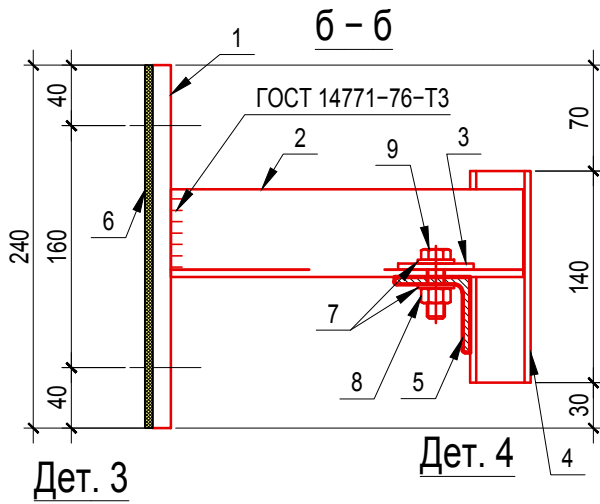
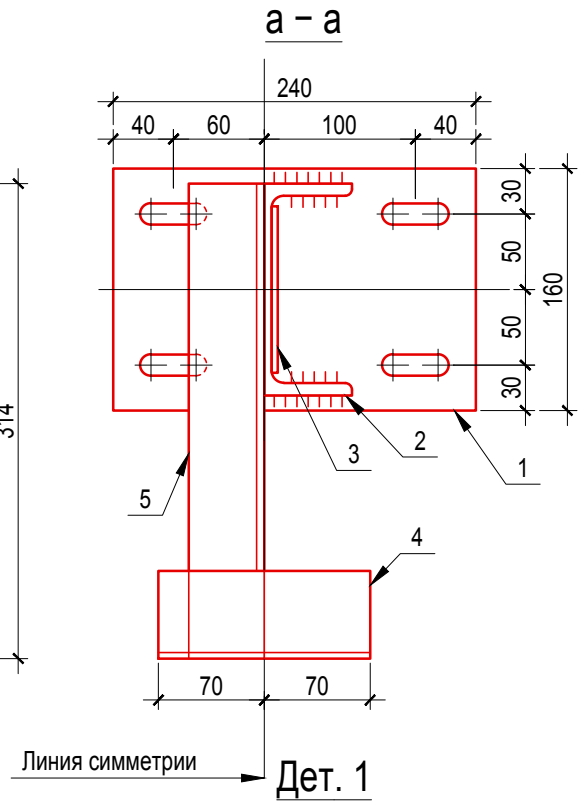
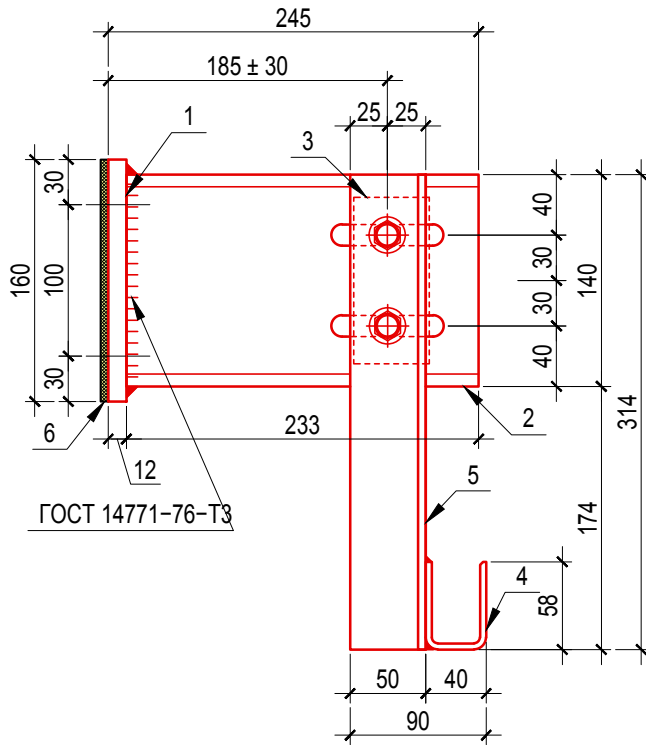


- (1) Лист 200x160x12 C255
- (2) Швеллер 14 C255
- (3) Лист 140x100x6 C255
- (4) Труба прямоугольная 80x40x4 C255
- (5) Лист 110x50x4 C255
- (6) Болт М12-6gx40
- (7) Шайба А.12.01.08kn.016
- (8) Гайка М12-6Н.5 (S18)
- (9) Паронит ПОН 5,0



Кронштейн Кр-2л, Кр-2п (Зеркально)

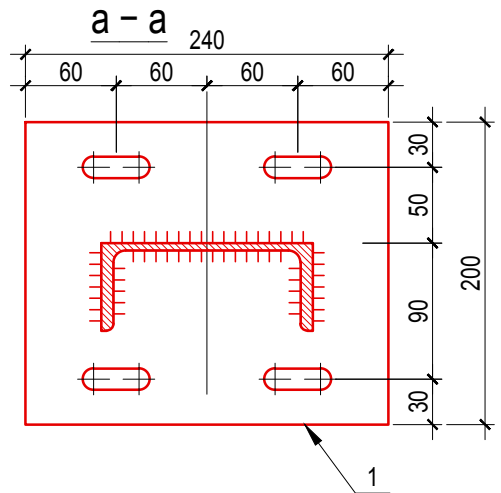
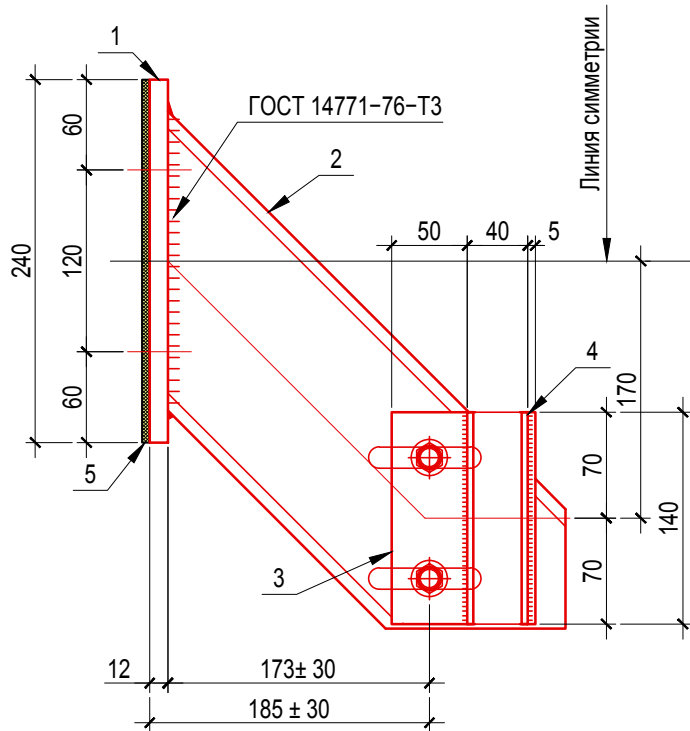
М 1:5



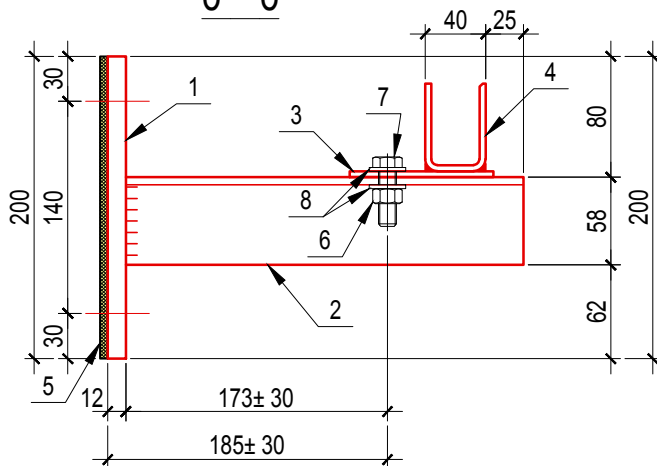
- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| (1) Лист 240x160x12 C255 | (6) Паронит ПОН 5,0 C255 |
| (2) Швеллер 14 | (7) Шайба А.12.01.08kn.016 C255 |
| (3) Лист 160x50x4 | (8) Гайка М12-6Н.5 (S18) C255 |
| (4) Труба прямоугольная 80x40x4 C255 | (9) Болт М12-6gx40 C255 |
| (5) Уголок равнополочный L50x5 | |

Кронштейн Кр-2, Кр-2.1 (Зеркально)

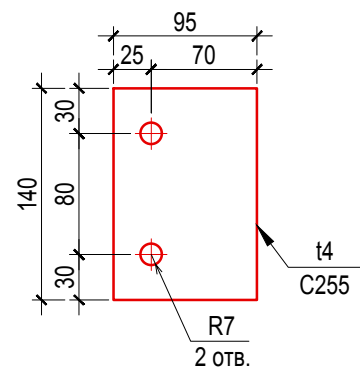
М 1:5



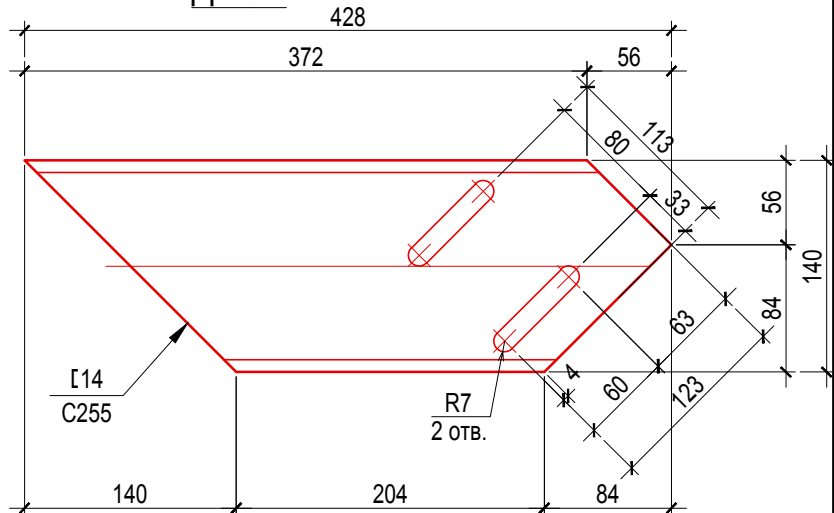
б - б



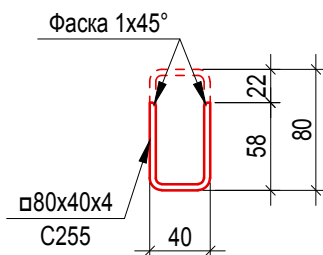
Дет. 3



Дет. 2



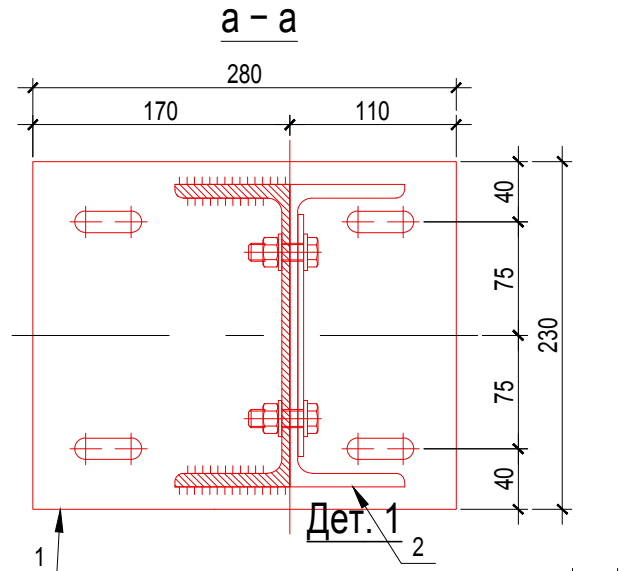
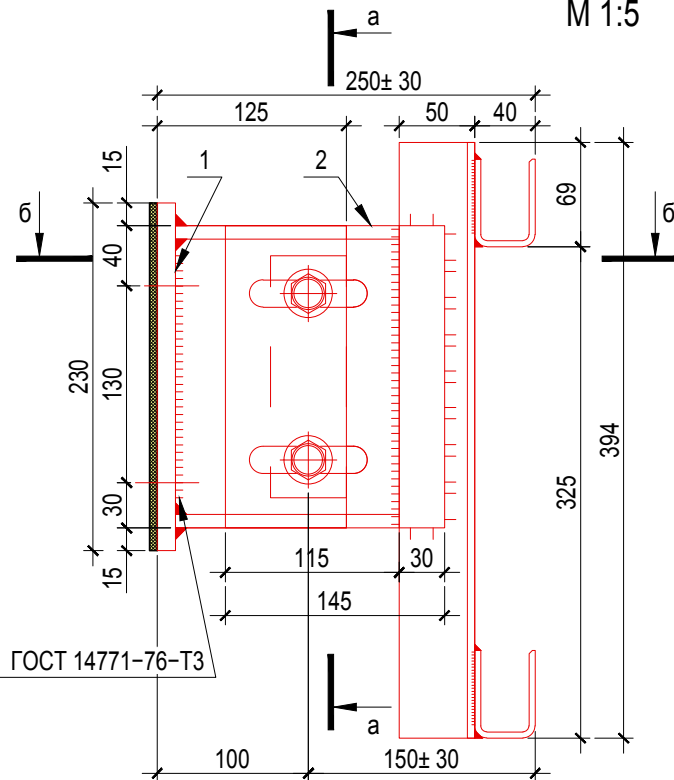
Дет. 4



- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| (1) Лист 240x200x12 | (5) Паронит ПОН 5,0 C255 |
| (2) Швеллер 14 | (6) Гайка М12-6Н.5 (S18) C255 |
| (3) Лист 140x95x4 | (7) Болт М12-6гх40 C255 |
| (4) Труба прямоугольная 80x40x4 C255 | (8) Шайба А.12.01.08кп.016 C255 |

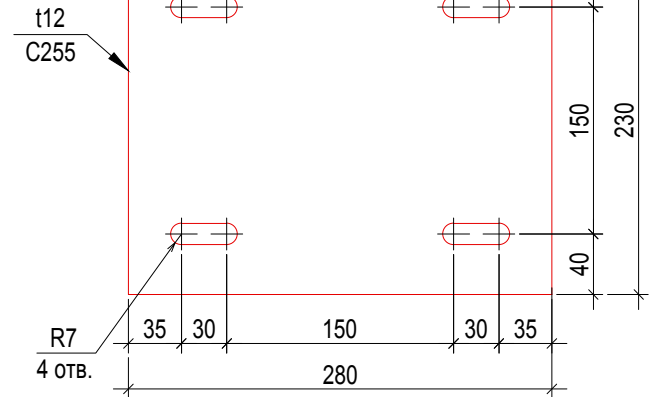
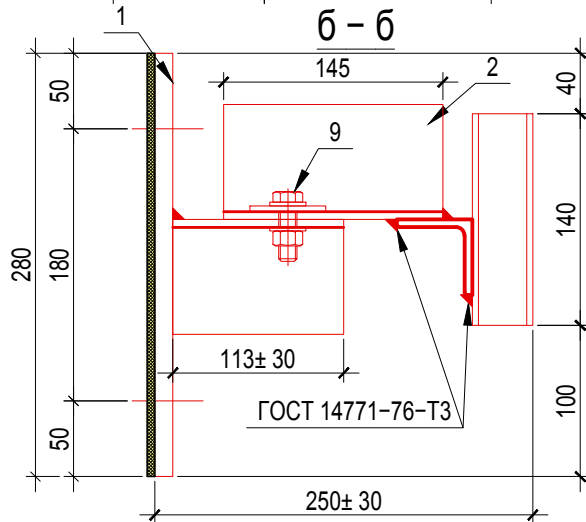
Кронштейн Кр-3.1

М 1:5

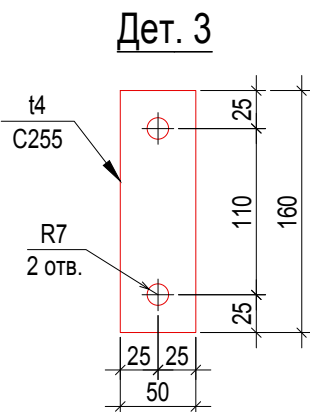


ГОСТ 14771-76-T3

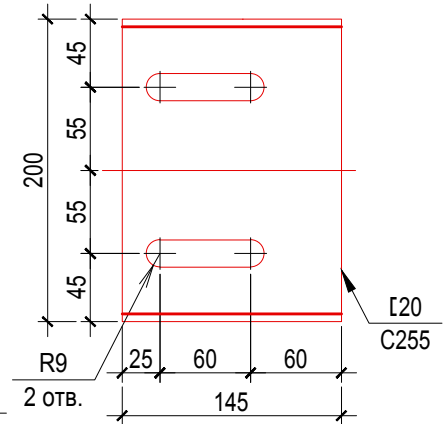
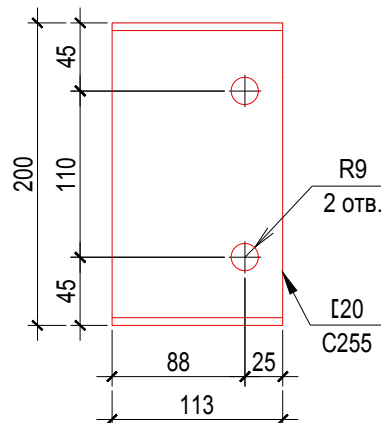
Дет. 1



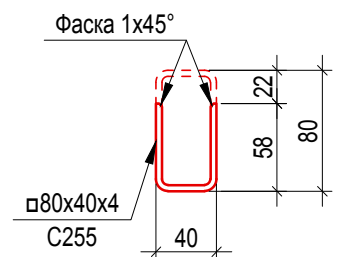
Дет. 2



Дет. 5



Дет. 4



(1) Лист 280x230x12

(6) Паронит ПОН 5,0 С255

(2) Швеллер 20

(7) Уголок равнополочный L50x5

(3) Лист 160x50x4

(8) Гайка М12-6Н.5 (S18) С255

(4) Труба прямоугольная 80x40x4 С255

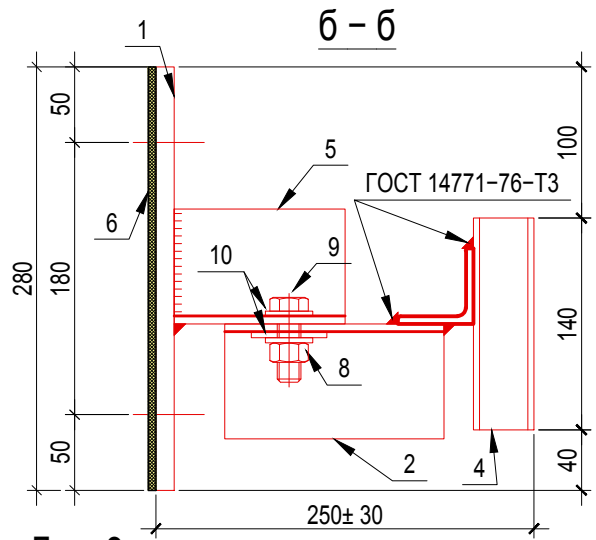
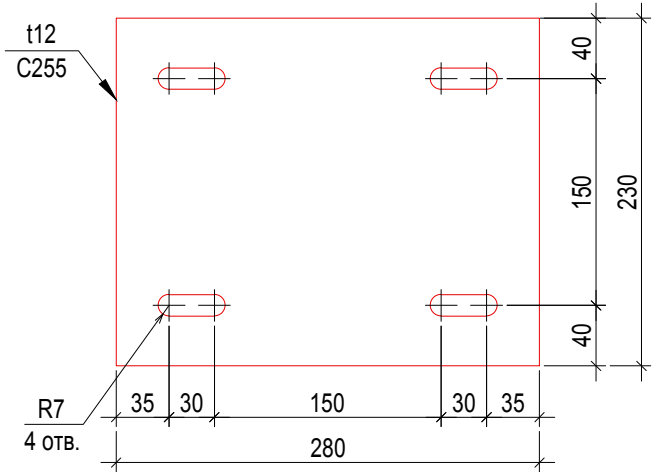
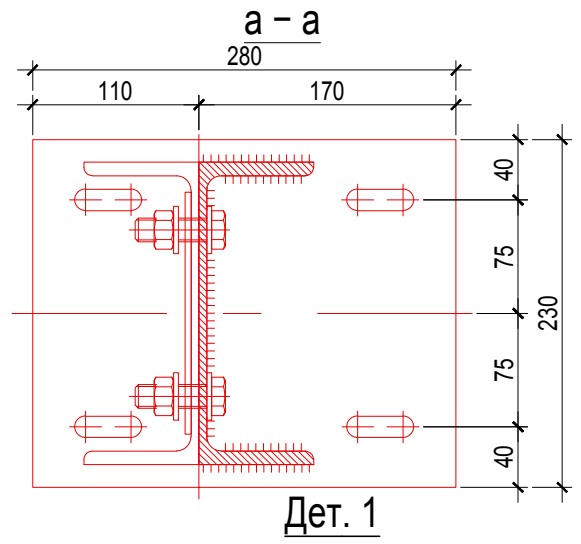
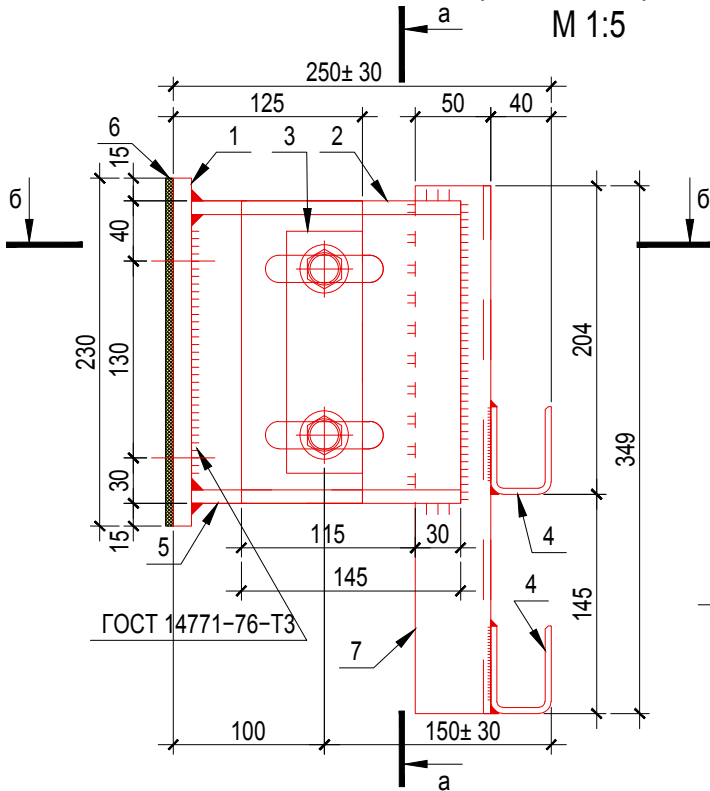
(9) Болт М12-6gx40 С255

(5) Швеллер 20

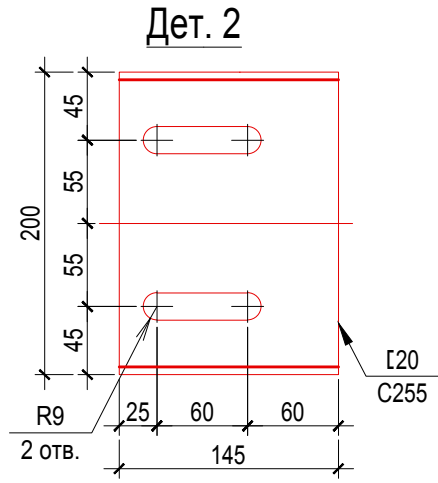
(10) Шайба А.12.01.08kn.016 С255

Кронштейн Кр-3.2

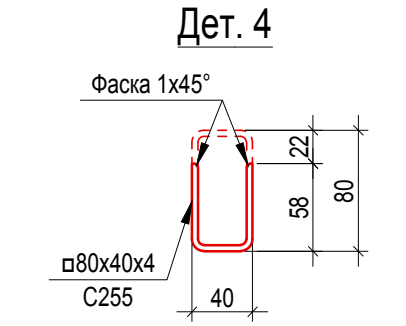
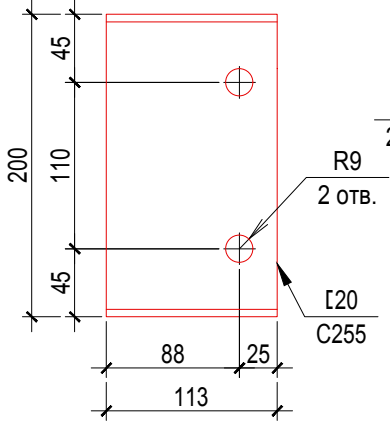
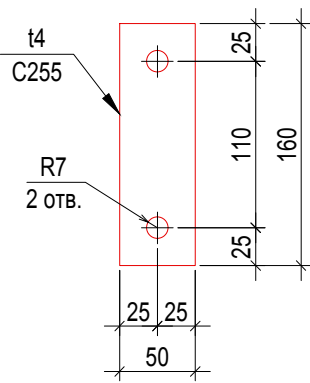
М 1:5



Дет. 5



Дет. 3

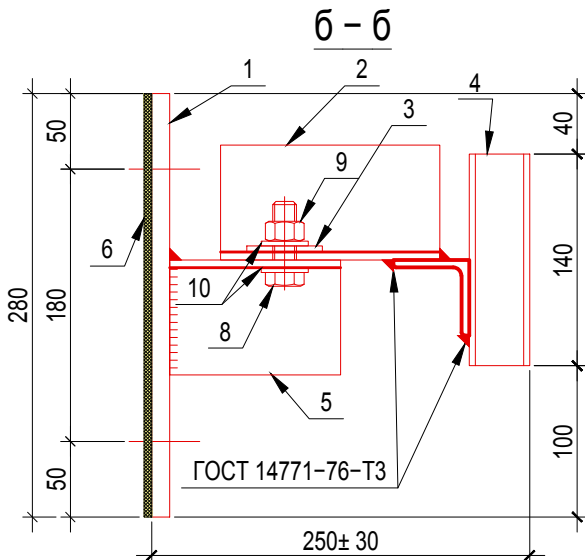
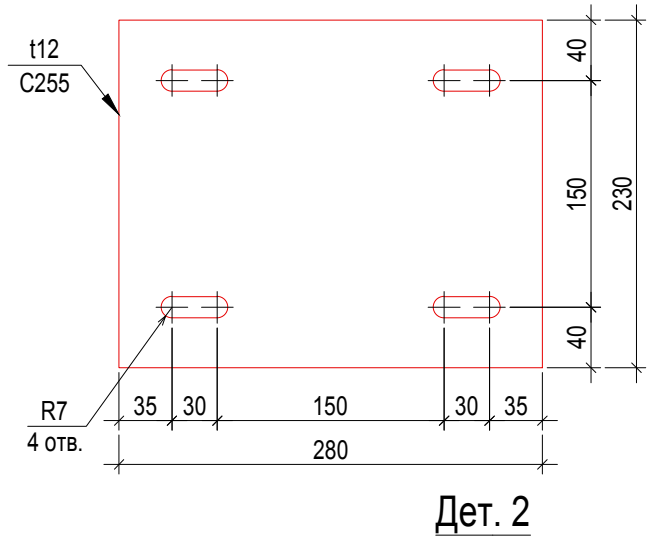
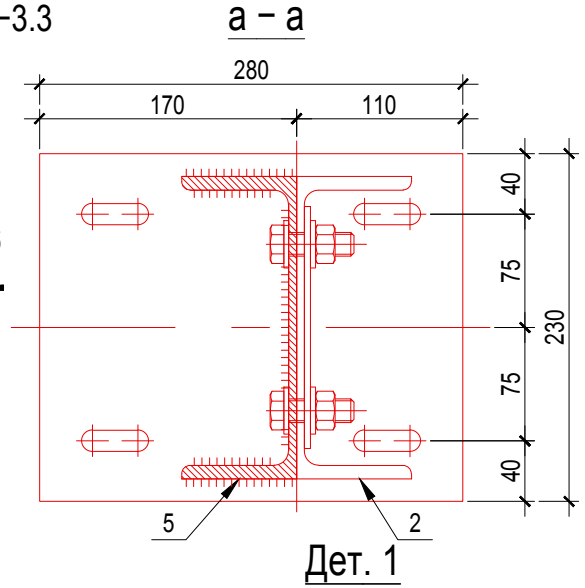
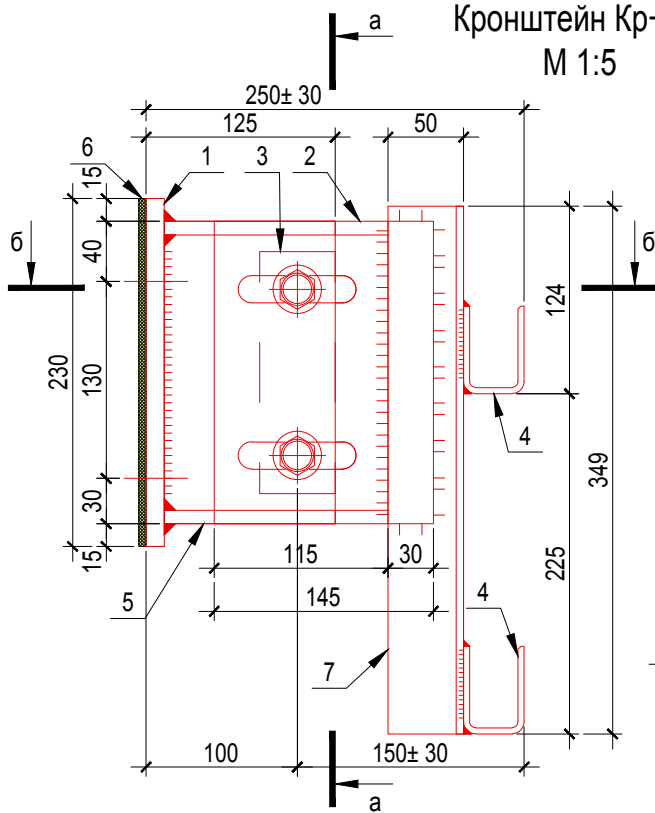


Дет. 4

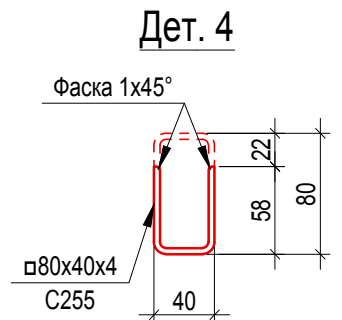
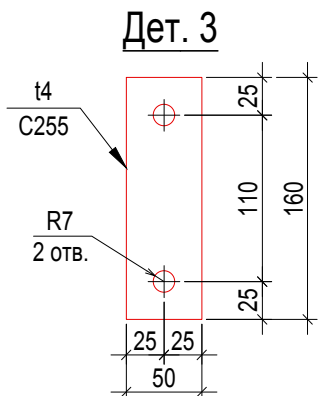
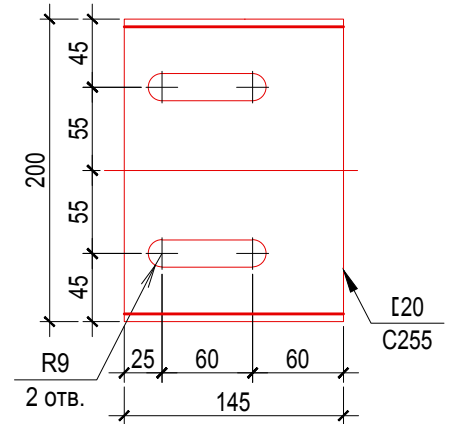
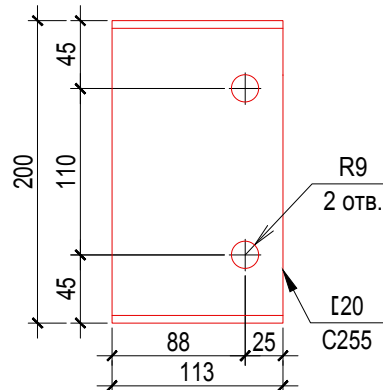
- (1) Лист 280x230x12
- (2) Швеллер 20
- (3) Лист 160x50x4
- (4) Труба прямоугольная 80x40x4 C255
- (5) Швеллер 20
- (6) Паронит ПОН 5,0 C255
- (7) Уголок равнополочный L50x5
- (8) Гайка М12-6Н.5 (S18) C255
- (9) Болт М12-6gx40 C255
- (10) Шайба А.12.01.08kn.016 C255

Кронштейн Кр-3.3

М 1:5



Det. 5



(1) Лист 280x230x12

(2) Швеллер 20

(3) Лист 160x50x4

(4) Труба прямоугольная 80x40x4 C255

(5) Швеллер 20

(6) Паронит ПОН 5,0 C255

(7) Уголок равнополочный L50x5

(8) Гайка M16-6H.5 (S24)

(9) Болт M16-6gx40

(10) Шайба А.16.01.08kn.016



АПРОЕКТ
ООО "А-Проект.к"
г.Москва

Альбом Технических Решений

Конструктивные решения навесной фасадной системы

Лист

28

Копировал

Формат

A4