

ООО "ДорХан-Торговый дом"

Дом EFFECT LIGHT 88_120

*Технический паспорт серии
домокомплектов EFFECT LIGHT*

Шифр 2021-EFL88_120-KM1

*г.Москва
2021*

Спецификация поставки/комплектации

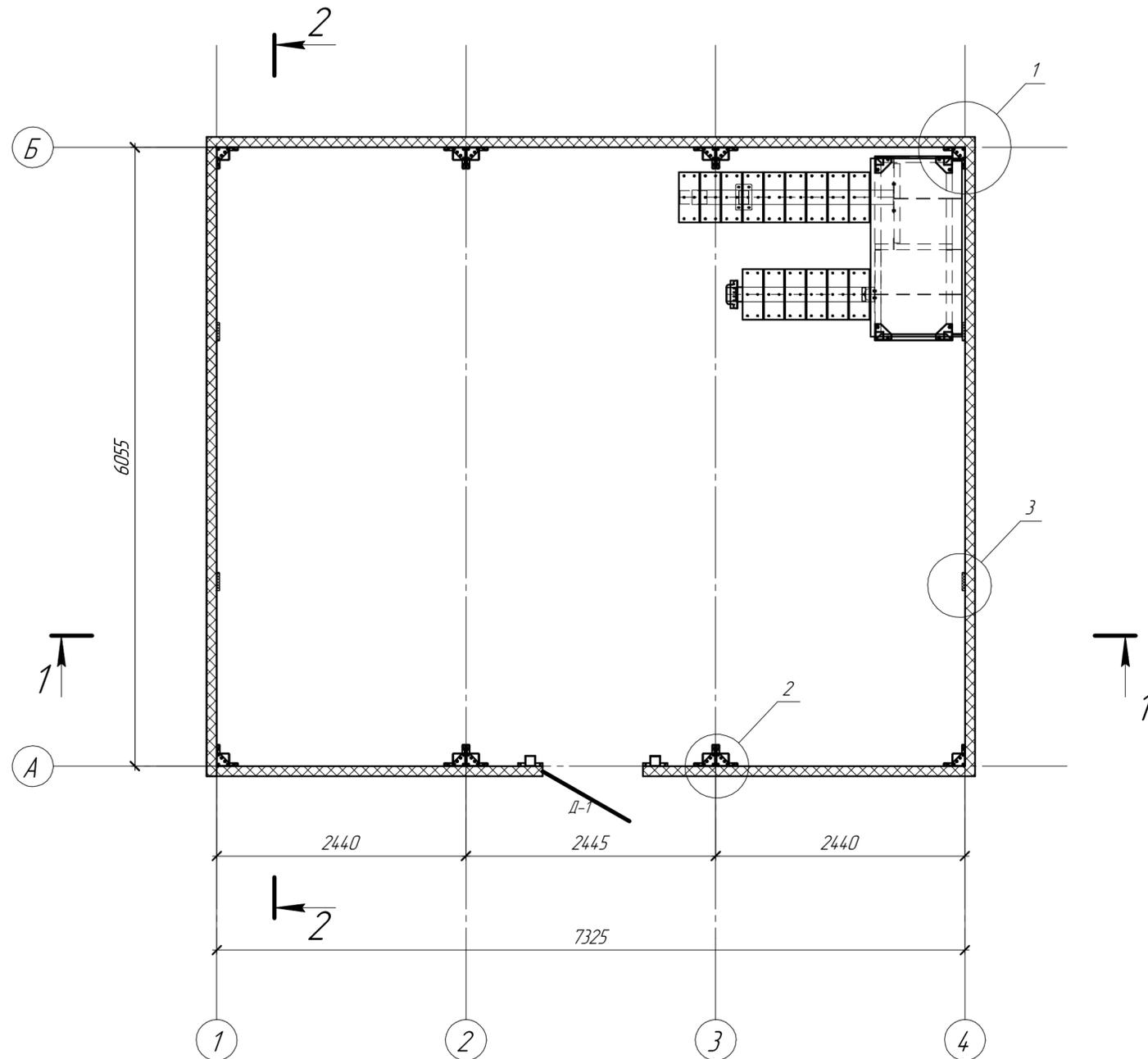
| № | Арт. | Номенклатура | Кол-во | Ед. изм. |
|--|--------------------|---|--------|----------|
| <i>Комплектация для монтажа/EFFECT LIGHT 88_120 (арт. 143-27326/120)</i> | | | | |
| 1 | 163-1196 | Винт/D=M12/L=40мм/С цилиндр.головкой /Оцинкованный /Полнорезьб./Hex socket-Внутр.шестигранник/кп 10.9 | 350 | шт |
| 2 | ДНМО304 | Шайба/D=12,0мм/s=3мм/Гроверная (пружинная)/Оцинк. | 350 | шт |
| 3 | FE0009-ZIC-120 | Саморез/D=5,5/6,3мм/L=160мм/с пресс-шайбой и рез.прокладкой/с шестигран.головкой/Без шлицы/удлиненное сверло/Оцинкованный/цинк | 230 | шт |
| 4 | FE0032-RAL 7016-10 | Саморез/D=5,5/L=25мм/с пресс-шайбой и рез.прокладкой/с шестигран.головкой/Без шлицы/сверло/Покраска по RAL/RAL 7016 | 225 | шт |
| 5 | 167-205 | Заклепка/D=4,8мм/L=16мм/Вытяж-я комбинир-я алюминий-сталь с буртиком/RAL 7016/Оцинкованный | 1051 | шт |
| 6 | 164-392 | Саморез/D=5,5мм/L=32мм/с шайбой/с шестигран.головкой/прямой/Белый цинк | 120 | шт |
| 7 | 4167-14 | Лента уплотнительная 100x5 самоклеющаяся | 220 | п/м |
| 8 | UPL-PPE-2-20 | Лента уплотнительная ППЗ с усиленным клеевым слоем 2x20мм серая | 250 | шт |
| 9 | 1398-94 | Герметик/силиконовый/Peter Paul/универсальный | 20 | шт |
| 10 | ДНМС118-4-0-5 | Пластина 160x50x10 с отв.15 | 36 | шт |
| 11 | 165-221 | Шайба/D=M14/s=2,5мм/гроверная/Оцинкованный/ЗСП | 26 | шт |
| 12 | 152-1180 | Болт/D=14,0мм/L=45мм/С шестигран. головкой/Тупой/оцинкованный /Полнорезьб./шаг резьбы 1,5/Ст35/Класс прочности 8,8 | 26 | шт |
| 13 | 153-590 | Гайка/D=M14/Шестигранная/Оцинкованный/Ст35/Класс прочности 8,8 | 26 | шт |
| 14 | ДНМСU4 | Уплотнитель зазор между блок-контейнерами при их стыковке, термоэластопласт черный | 100 | п/м |
| 15 | ДНМС972-15-0-0 | Вкладыш 80x50x10 оцинкованный | 24 | шт |
| 16 | 152-1093 | Болт/D=M12/L=60мм/С шестигран. головкой, класс точности В/Тупой/Оцинкованный /Метрическая/шаг резьбы 1,75/ГОСТ 7798/Класс прочности 8,8 | 14 | шт |
| 17 | 153-588 | Гайка/D=M12/Шестигранная/Оцинкованный/ГОСТ 5915/Класс прочности 8,8 | 14 | шт |
| 18 | 115-165-95 | Шайба/D= 12,0 мм/Увеличенная плоская/s= 6мм/Оцинкованный 02.016 ГОСТ6958-78 (исполнение2) | 26 | шт |
| 19 | ДНМС137-3-0-3 | Пластина 100x100x6 | 24 | шт |
| 20 | МПРК15 | Пена монтажная морозостойкая | 7 | шт |
| 21 | 164-51 | Саморез/D=5,5мм/L=76мм/с шестигран.головкой/Шестигранный/Оцинкованный | 150 | шт |
| 22 | 168 | Заклепка/D=4,0мм/L=12мм/Вытяж-я комбинир-я алюминий -сталь с буртиком/бесцветная/Оцинкованный | 788 | шт |
| 23 | ДНМС-200-04-00-2 | Закладная деталь для сэндвич панели 120мм | 116 | шт |
| 24 | ДНМС70-0-3 | Пластина анкерная для дверей Терто 124x60 | 8 | шт |
| 25 | УРАК130 | Ящик (из фанеры) 900x900x1200 | 1 | шт |
| 26 | 153-588 | Гайка/D=M12/Шестигранная/Оцинкованный/ГОСТ 5915/Класс прочности 8,8 | 90 | шт |
| 27 | 165-505 | Шайба/D=M12/s=2,5мм/Плоская/Оцинкованный/ГОСТ 11371/Класс прочности 8 | 90 | шт |
| 28 | 152-1004 | Болт/D=M12/L=50мм/С шестигран. головкой, класс точности В /Тупой/Оцинкованный/Метрическая/шаг резьбы | 15 | шт |
| 29 | 152-1003 | Болт/D=M12/L=40мм/С шестигран. головкой, класс точности В/Тупой/Оцинкованный /Метрическая/шаг резьбы 1,75/ГОСТ 7798/Класс прочности 5,8 | 15 | шт |
| 30 | 152-945 | Болт/D=M12/L=45мм/ГОСТ 7798-70/Тупой/Оцинкованный/ Метрическая/шаг резьбы 1,75//Класс прочности 8,8 | 15 | шт |
| 21 | 164-593 | Саморез/D=5,5/6,3мм/L=185мм/с пресс-шайбой и рез.прокладкой/с шестигран. головкой/Без шлицы/удлиненное сверло/Оцинкованный/цинк | 14 | шт |
| 32 | ДНМС1261-0-0-51 | Втулка M10 с-панель 100мм | 12 | шт |
| 33 | 1697-43 | Мастика герметизирующая нетвердеющая "Парник" марка М-2 ТУ 5770-001-11561919-96 | 70 | кг |
| 34 | ДНМС137-0-0-30 | Уголок 300x37 | 6 | шт |
| 35 | ДНМС137-0-0-31 | Уголок 300x160 | 12 | шт |
| 36 | ДНМС137-0-0-32 | Уголок 150x150 | 4 | шт |
| 37 | 14017 | Саморез 6,3 x 32 мм для панелей ворот | 212 | шт |
| 38 | 154-158-116 | Краска аэрозольная/RAL 7016/Эмаль универсальная/Глянц./520мл | 1 | шт |
| 39 | ДНМС148-17-0-3 | Уголок 120x120x35 L=75 мм | 48 | шт |

| № | Арт. | Номенклатура | Кол-во | Ед. изм. |
|---|---|--|--------|----------|
| <i>Ограждающие конструкции/EFFECT LIGHT 88_120 (арт.143-27325/120)**</i> | | | | |
| 1 | PS/S-B5-12P3HZ3/G/G-S100/0.45-S100/0.45/PRINT24-GLK/PRINT24-GLK | Панель строительная стеновая ДН/S-ТСП-Z3-120-1150-Г-Г -PIR(38)-(PRINT(24)-GLK-0.45(100)/PRINT(24)-GLK-0.45(100)) | 12 | шт |
| 2 | PS/S-B5-12P3HZ3/G/G-S100/0.45-S100/0.45/PRINT24-GLK/PRINT24-GLK | Панель строительная стеновая ДН/S-ТСП-Z3-120-1150-Г-Г -PIR(38)-(PRINT(24)-GLK-0.45(100)/PRINT(24)-GLK-0.45(100)) | 12 | шт |
| 3 | PS/S-B5-12P3FZ3/G/G-S100/0.45-S100/0.45/SP21-7016/SP21-9003 | Панель строительная стеновая ДН/S-ТСП-Z3-120-1150-Г-Г -PIR(36)-(SP(21)-RAL 7016-0.45(100)/SP(21)-RAL 9003-0.45(100)) | 2 | шт |
| 4 | PS/S-B5-12P3FZ3/G/G-S100/0.45-S100/0.45/SP21-7016/SP21-9003 | Панель строительная стеновая ДН/S-ТСП-Z3-120-1150-Г-Г -PIR(36)-(SP(21)-RAL 7016-0.45(100)/SP(21)-RAL 9003-0.45(100)) | 2 | шт |
| <i>Комплект фасонных элементов/EFFECT LIGHT 88_120 (Арт. 143-27325-120)</i> | | | | |
| 1 | SE/S-OC-1-0.70/PLST-RAL 7016-(30*15*210*210*15*30)/2500 | Фасонный элемент/Санкт-Петербург/Угол наружный/ (30*15*210*210*15*30)/t=2500/t=0.70/Polyester-RAL 7016 | 14 | шт |
| 2 | SE/S-US-1-0.70/PLST-RAL 7016-(25*124*25)/2500 | Фасонный элемент/Санкт-Петербург/П образный профиль / (25*124*25)/t=2500/t=0.70/Polyester-RAL 7016 | 23 | шт |
| 3 | SE/S-ZS-4-0.70/PLST-RAL 7016-(27*40*21)/2500 | Фасонный элемент/Санкт-Петербург/Z образный профиль / (27*40*21)/t=2500/t=0.70/Polyester-RAL 7016 | 23 | шт |
| 4 | SE/S-R-4-0.70/PLST-RAL 7016-(28*12*80*185*45/90)/2500 | Фасонный элемент/Санкт-Петербург/Кровля/ (28*12*80*185*45/90)/t=2500/t=0.70/Polyester-RAL 7016 | 12 | шт |
| 5 | ДНМСfe2-3 | Кронштейн оконного нащельника 196x22, L=3000мм | 5 | шт |
| 6 | SE/S-B-10-0.70/PLST-RAL 7016-(20*25*200*25*20)/3000 | Фасонный элемент/Санкт-Петербург/Нащельник/ (20*25*200*25*20)/t=3000/t=0.70/Polyester-RAL 7016 | 36 | шт |
| <i>Металлоконструкции домокомплекта RAL 7016/EFFECT LIGHT 88 (арт. 143-27324)</i> | | | | |
| 1 | 143-27601 | Рама нижняя 6055*2435 со средними стойками серии LIGHT | 1 | шт |
| 2 | 143-27610 | Рама нижняя 6055*2435 лестничная со средними стойками серии LIGHT | 1 | шт |
| 3 | 143-27611 | Рама нижняя 6055*2435 без средних стоек серии LIGHT | 1 | шт |
| 4 | 143-27617 | Рама верхняя 6055*2435 со средними стойками серии LIGHT | 2 | шт |
| 5 | 143-27618 | Рама верхняя 6055*2435 без средних стоек серии LIGHT | 1 | шт |
| 6 | 143-27939 | Рама средняя-III 6055x2435-S200 без вставок серии LIGHT | 1 | шт |
| 7 | 143-27940 | Рама средняя-III 6055x2435-S200 со вставками серии LIGHT | 1 | шт |
| 8 | 143-27941 | Рама средняя-III 6055x2435-S200 лестничная серии LIGHT | 1 | шт |
| 9 | ДНМС148-18-0-0 | Стойка угловая усиленная 2850мм (7 ветер, 7 снег, 9 сейсмика) | 24 | шт |
| 10 | ДНМС148-5-0-0 | Стойка средняя L=2850мм | 8 | шт |
| 11 | ДНМС148-20-0-0 | Стойка дверная Терто правая 100x100 | 1 | шт |
| 12 | ДНМС148-21-0-0 | Стойка дверная Терто левая 100x100 | 1 | шт |
| | ОПЗ-149-01-МК | Металлоконструкции лестницы для домов EFFECT LIGHT | 1 | шт |
| | ОПЗ-149-02-МК-1 | Металлоконструкции козырька (1 секция) для домов EFFECT LIGHT | 1 | шт |
| | ДТЕРМ-ГО/980/2050 /7016/MDF/L/N | Дверь DoorNap/980/2050/ТЕРМО/RAL 7016"Антрацит" /МДФ Вуд Тангент белый/со стеклом/левая/рама угловая | 1 | шт |

**Панели могут отличаться цветом. Цвета панелей см. Приложение 1, лист 25

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

EFFECT LIGHT 88 M(1:40)
1 этаж



Спецификация элементов 1 этажа

| Поз. | Наименование | Кол-во на этаж | Примечание |
|--------------|--------------|----------------|--|
| <i>Двери</i> | | | |
| 1 | Д1 | 1 | Дверь DoorNap/980/2050/ТЕРМО/RAL 7016 "Антрацит"/МДФ Вуд Тангент белый/со стеклом/левая/рама угловая |

Цветовое исполнение

| Наименование | Цвет по RAL |
|----------------------|-------------------------|
| Стены снаружи/внутри | Золотой дуб/Золотой дуб |
| Рама | 7016 (антрацито-серый) |
| Двери | 7016 (антрацито-серый) |
| Окна | 7016 (антрацито-серый) |

Технико-экономические показатели

Площадь застройки 44,35 м²
 Общая площадь здания 88,70 м²
 Утепление:
 Рама основания 150 мм
 Рама перекрытия 200 мм
 Рама покрытия 150 мм
 Стены 120 мм

* Окна, внутренние перегородки и внутренняя отделка не входят в комплект поставки

Согласовано с заказчиком _____

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

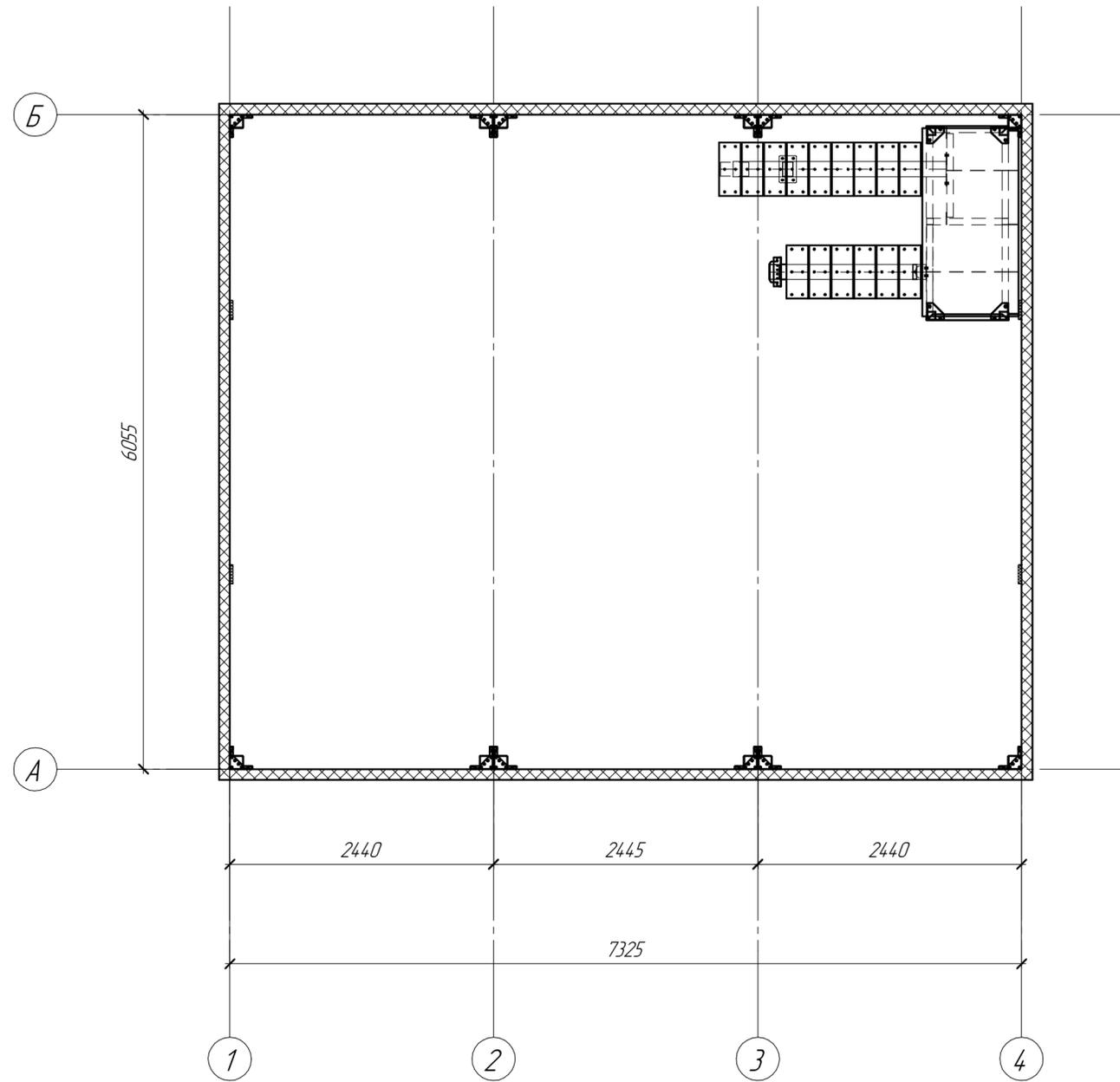
| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол-во | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

EFFECT LIGHT 88

Лист
4

Формат А2

EFFECT LIGHT 88 M(1:40)
2 этаж



* Окна, внутренние перегородки и внутренняя отделка не входят в комплект поставки

Согласовано с заказчиком _____

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |

EFFECT LIGHT 88

Лист
5

Формат А2

Фасад Б-А

Водосточная труба

Водосточная труба

Козырек

+2,100

Цокольная панель
(подрезать на монтаже)

6295

Б

А

Фасад 1-4

Ур. черного потолка 2 этажа +6,034

Уровень черного пола 2 этажа +3,137

Ур. черного потолка 1 этажа +2,900

Ур. черного пола 1 этажа 0,000

Цокольная панель
(подрезать на монтаже)

7565

1

2

3

4

Фасад А-Б

Водосточная труба

Водосточная труба

Козырек

+2,100

Цокольная панель
(подрезать на монтаже)

6055

6295

А

Б

Фасад 4-1

Цокольная панель
(подрезать на монтаже)

2440

2445

2440

7325

4

3

2

1

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | №рек. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

EFFECT LIGHT 88

Лист
6

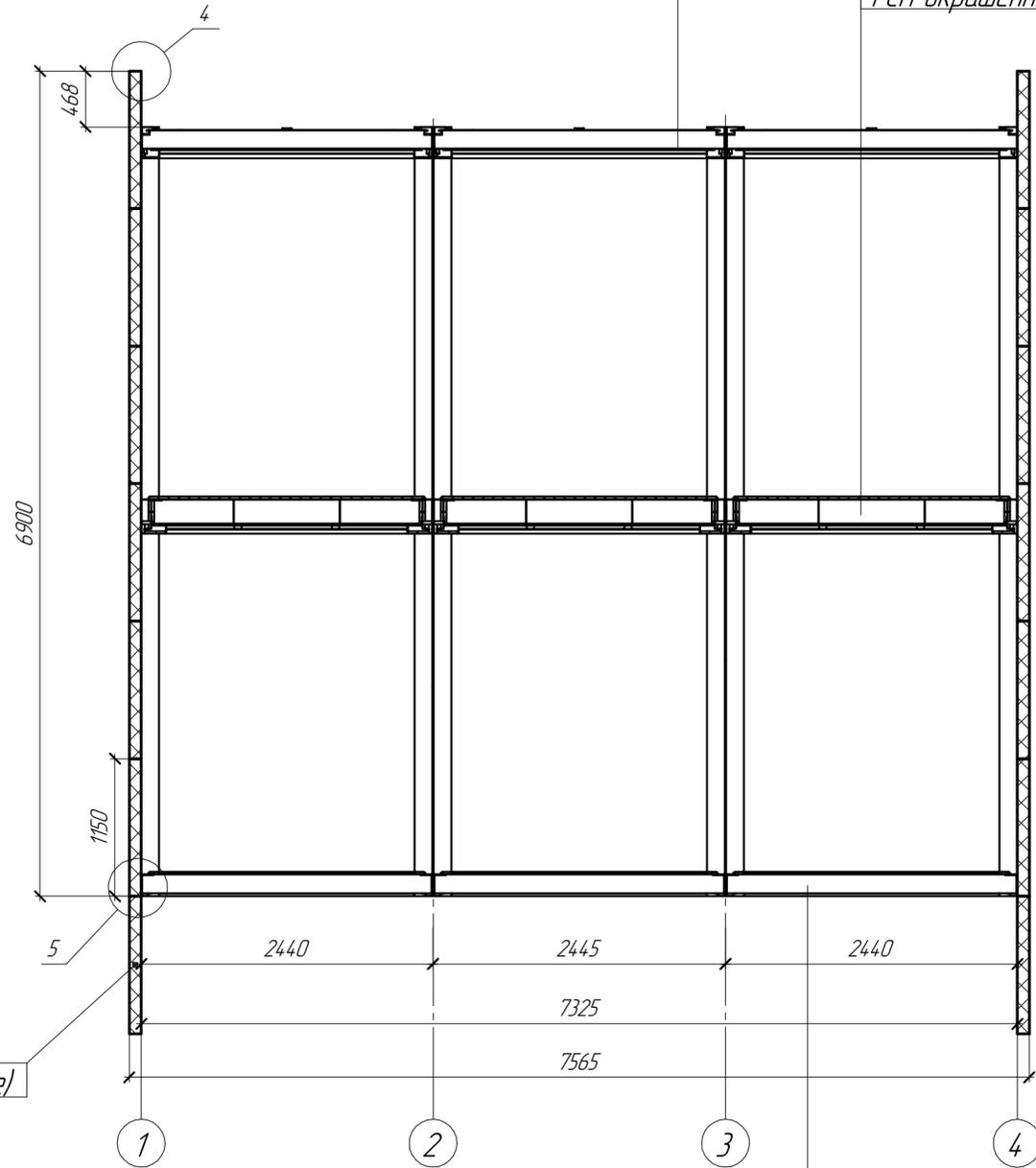
Формат А1

Изм. № листа
План и дата
Взам. инв. №

Разрез 1-1

Лист фальцевый $S=0.5\text{мм}$ (с полимерным покрытием)
 Парогидроизоляция
 Утеплитель (минеральная вата) $S=150\text{мм}$
 Парогидроизоляция
 ГСП окрашенный (белый) $S=10\text{мм}$

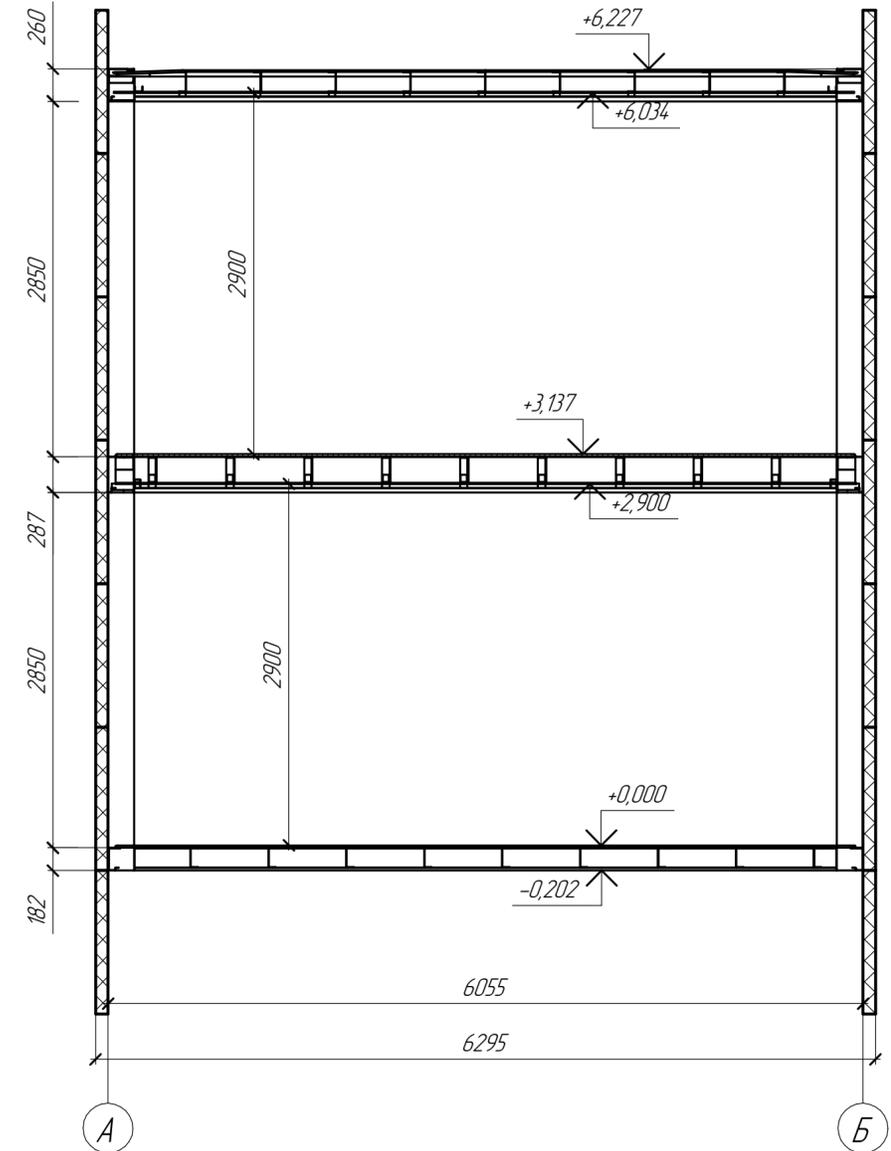
ЦСП $S=20\text{мм}$
 Парогидроизоляция
 Утеплитель (минеральная вата) $S=200\text{мм}$
 Парогидроизоляция
 ГСП окрашенный (белый) $S=10\text{мм}$



Цокольная панель
(подрезать на монтаже)

ЦСП $S=20\text{мм}$
 Парогидроизоляция
 Утеплитель (минеральная вата) $S=150\text{мм}$
 Парогидроизоляция
 Профлист оцинкованный (толщина металла 0.5мм)

Разрез 2-2



Изм. № подл. Подп. и дата
 Взам. инв. №

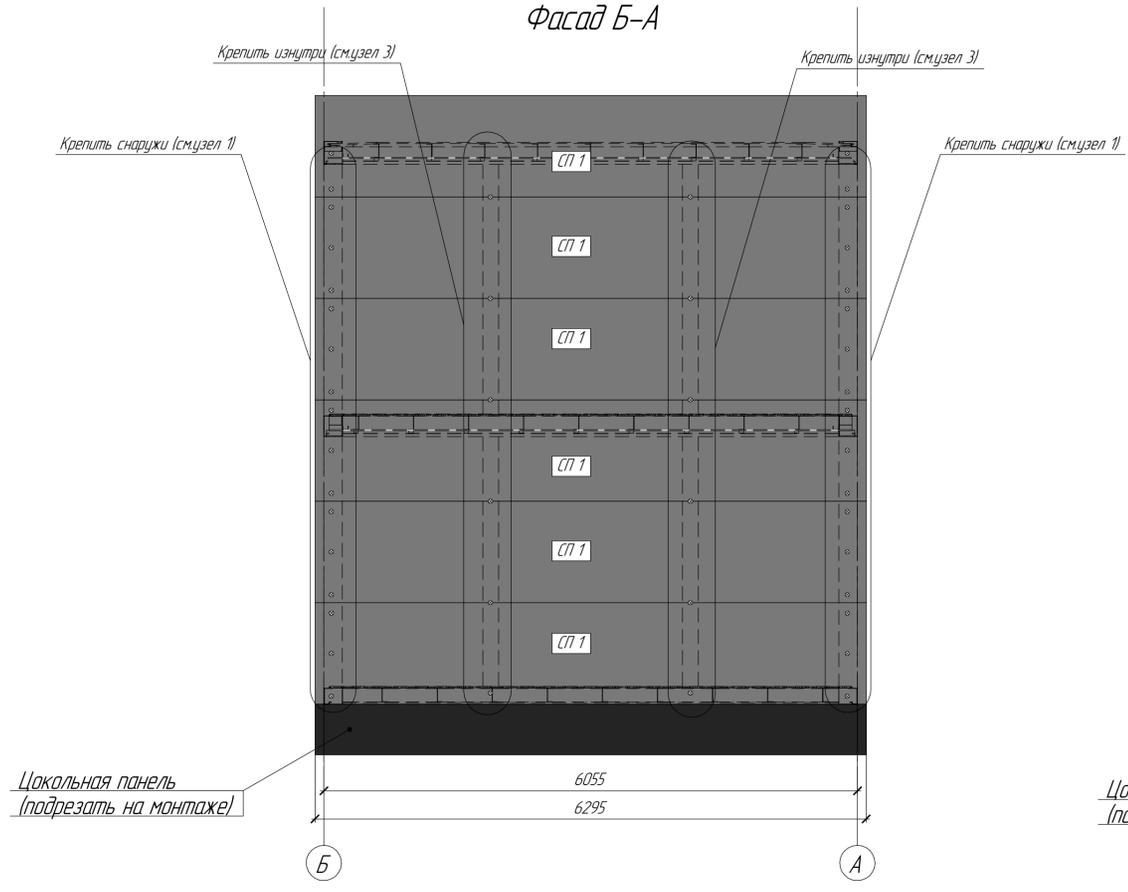
| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

EFFECT LIGHT 88

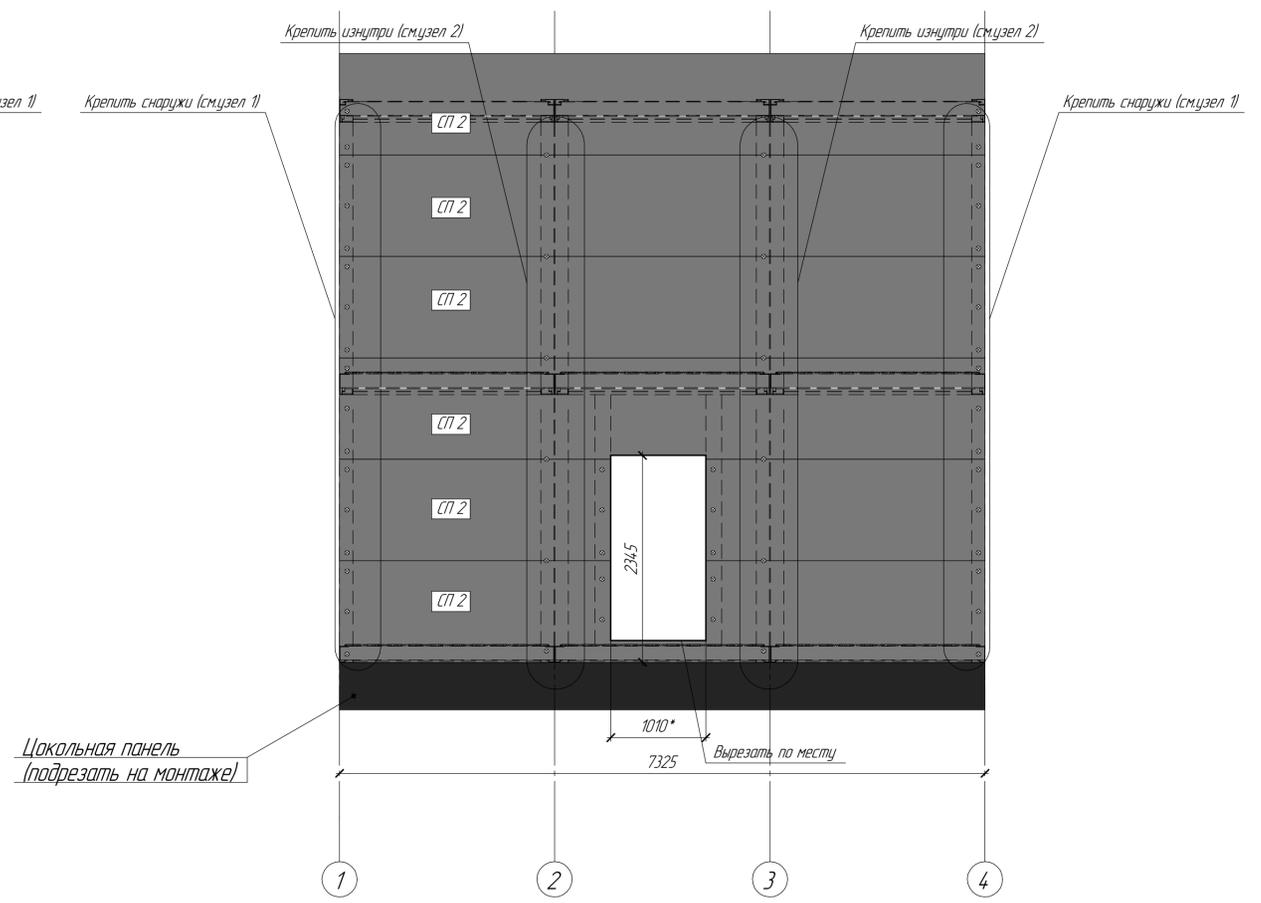
Лист
7

Схема раскладки сэнвич-панелей

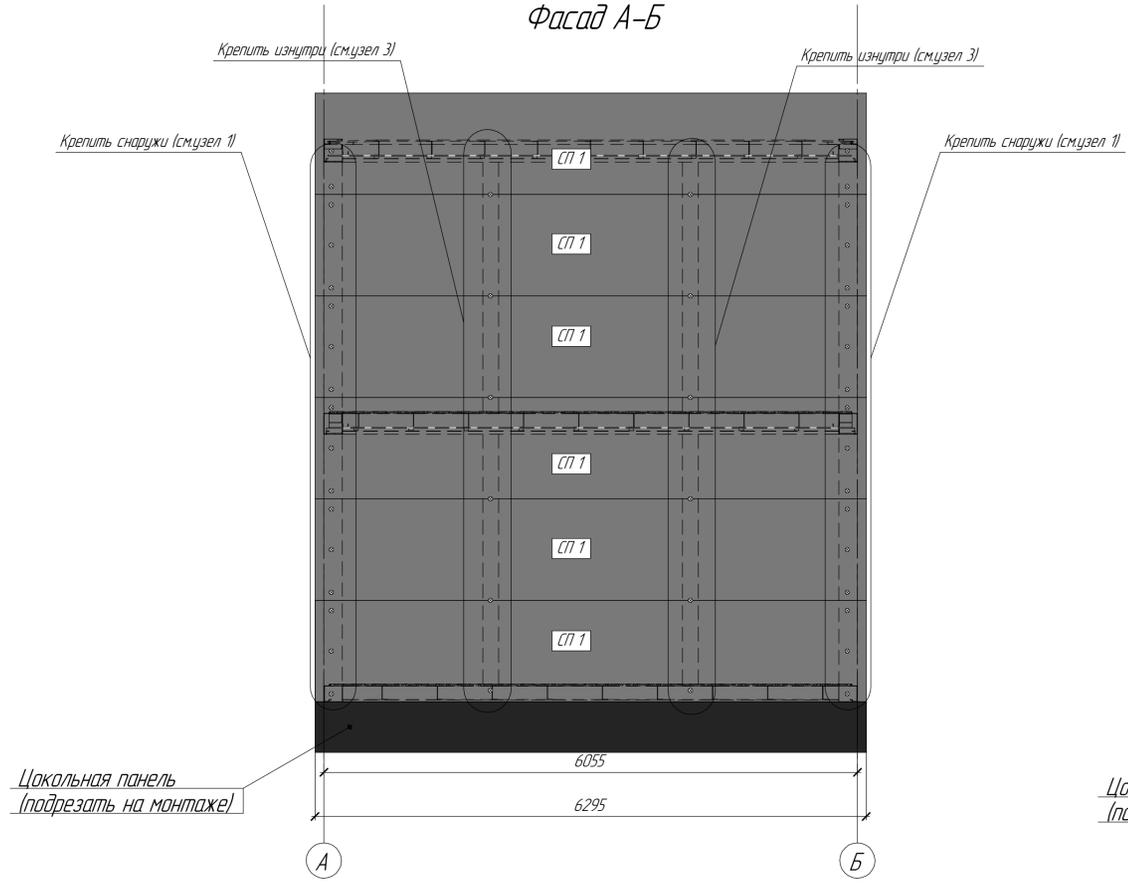
Фасад Б-А



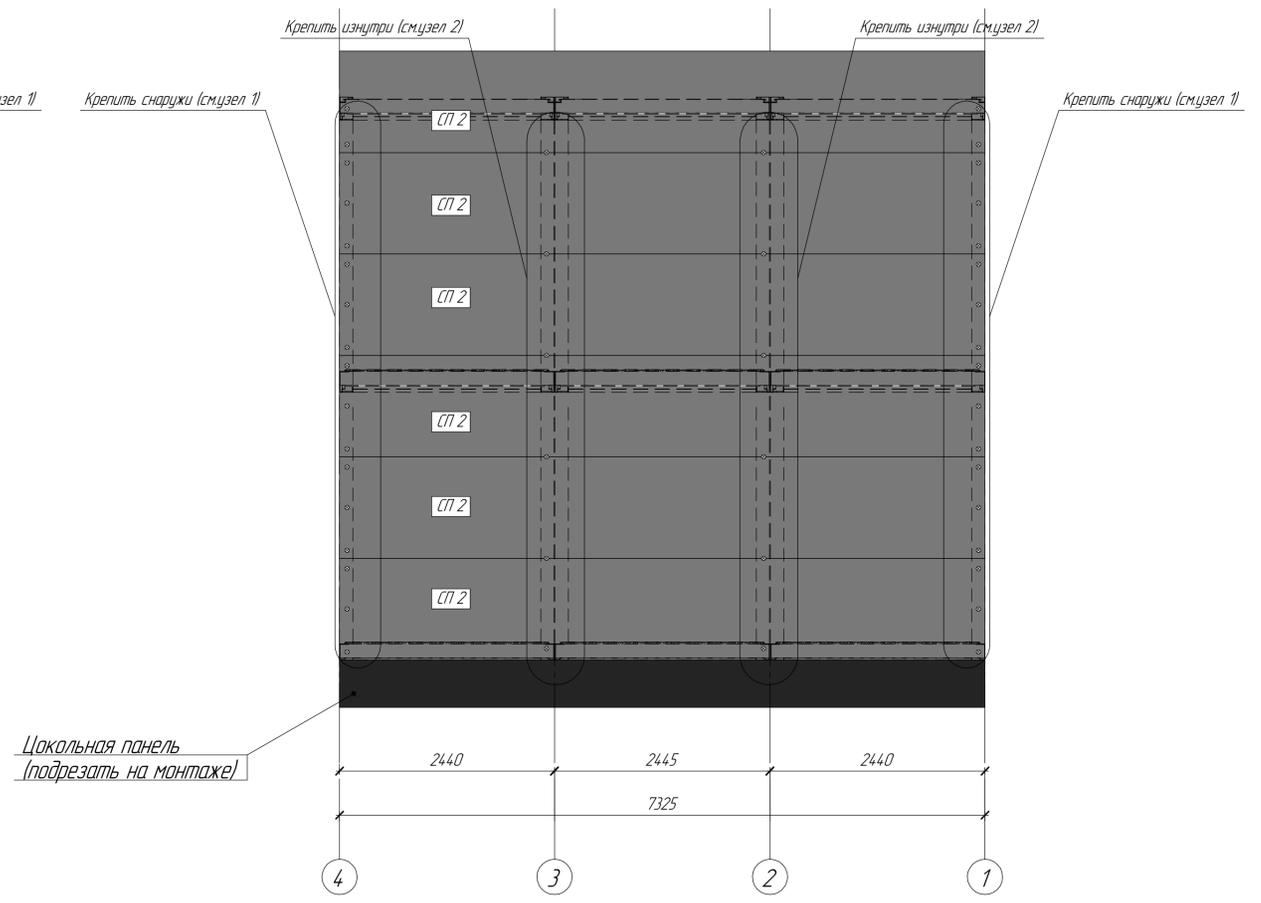
Фасад 1-4



Фасад А-Б



Фасад 4-1

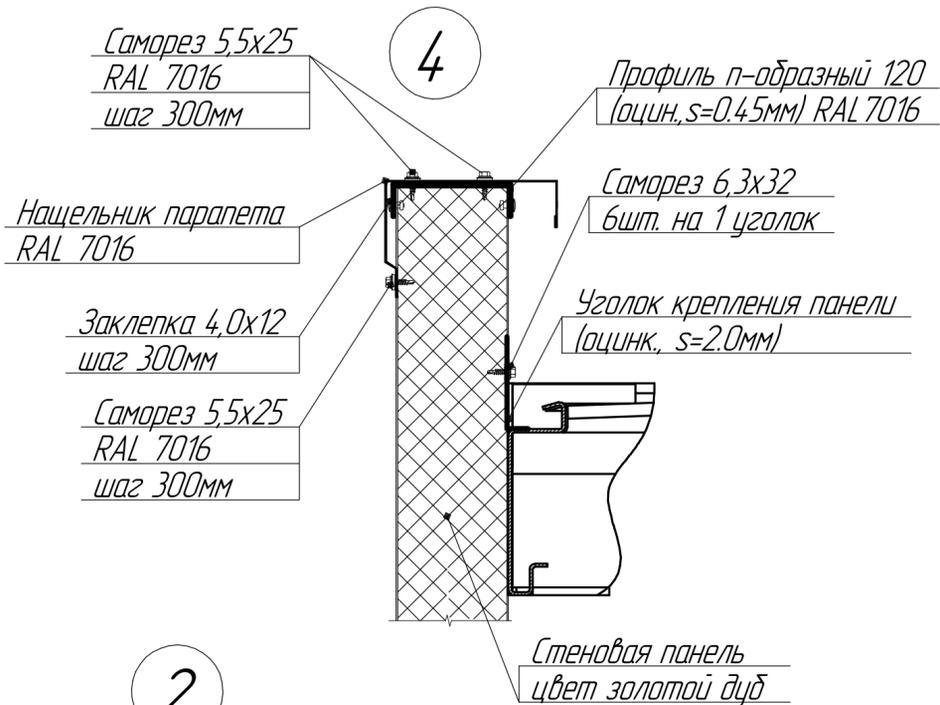
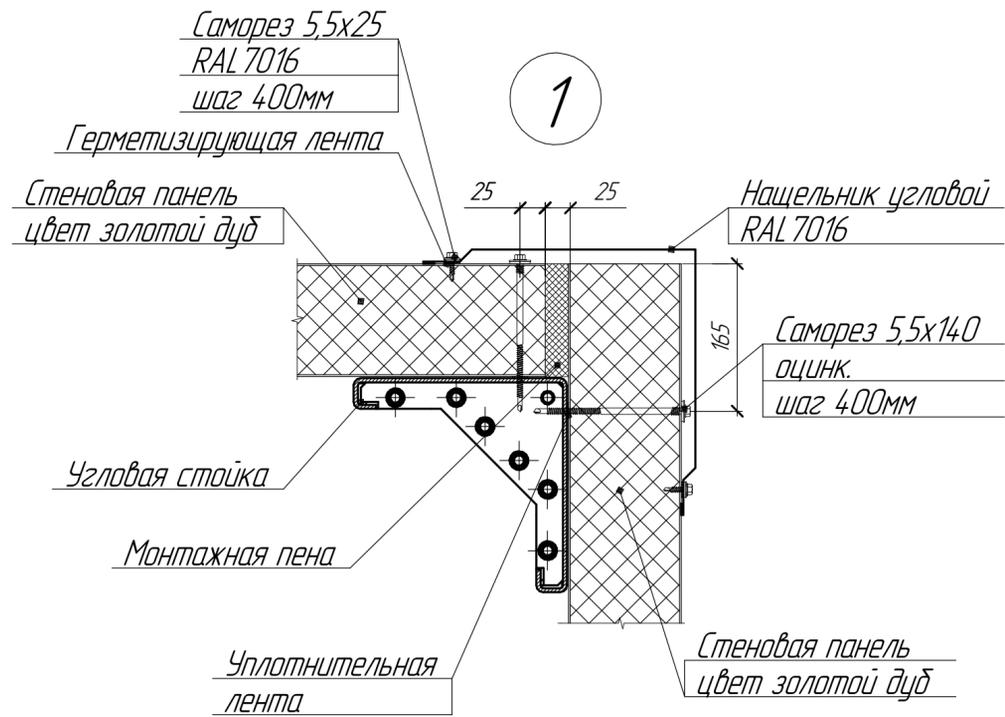


Ведомость стеновых панелей

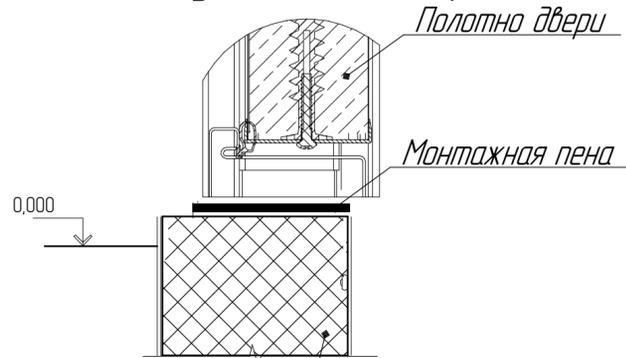
| Поз. | Наименование | Кол-во, шт |
|------|---|------------|
| СП 1 | Панель стеновая В=1150мм S=120мм L=6295мм | 12 |
| СП 2 | Панель стеновая В=1150мм S=120мм L=7275мм | 12 |

| | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол-во | Лист | Итого | Подп. | Дата |
| | | | | | |

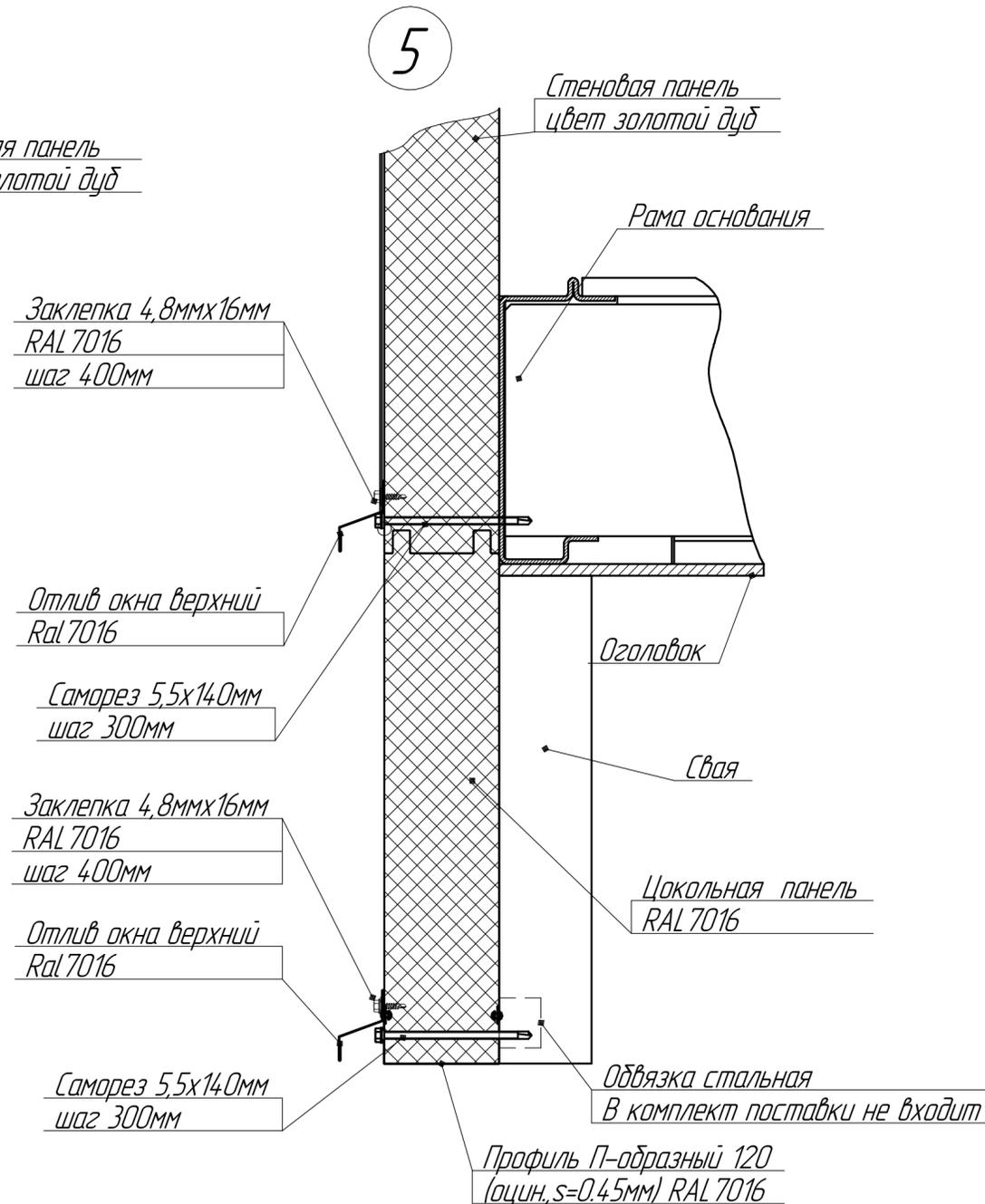
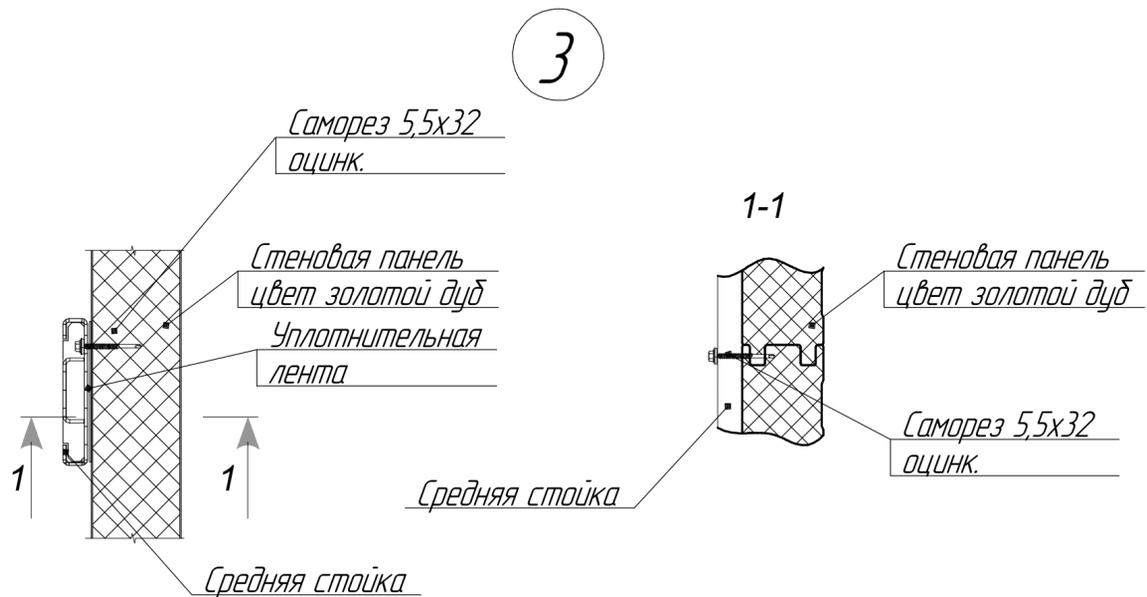
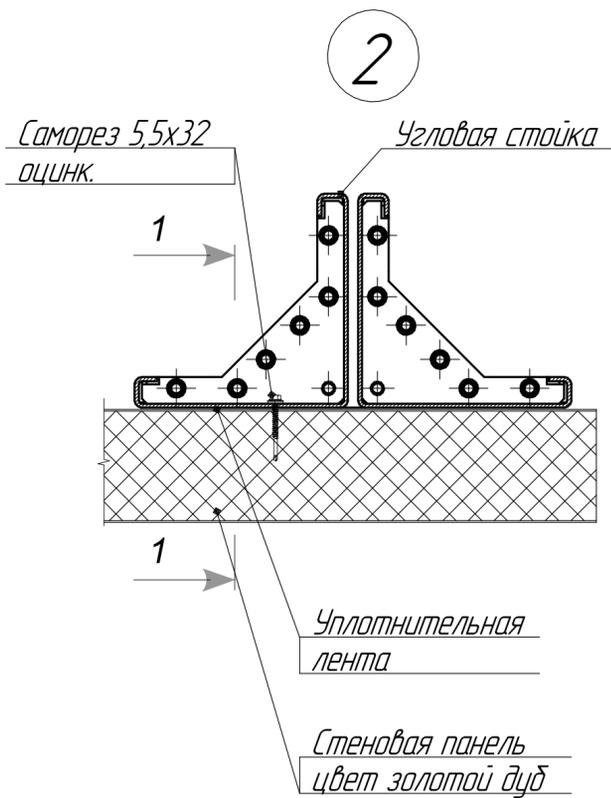
EFFECT LIGHT 88



Узел установки двери



Панель вырезать на монтаже

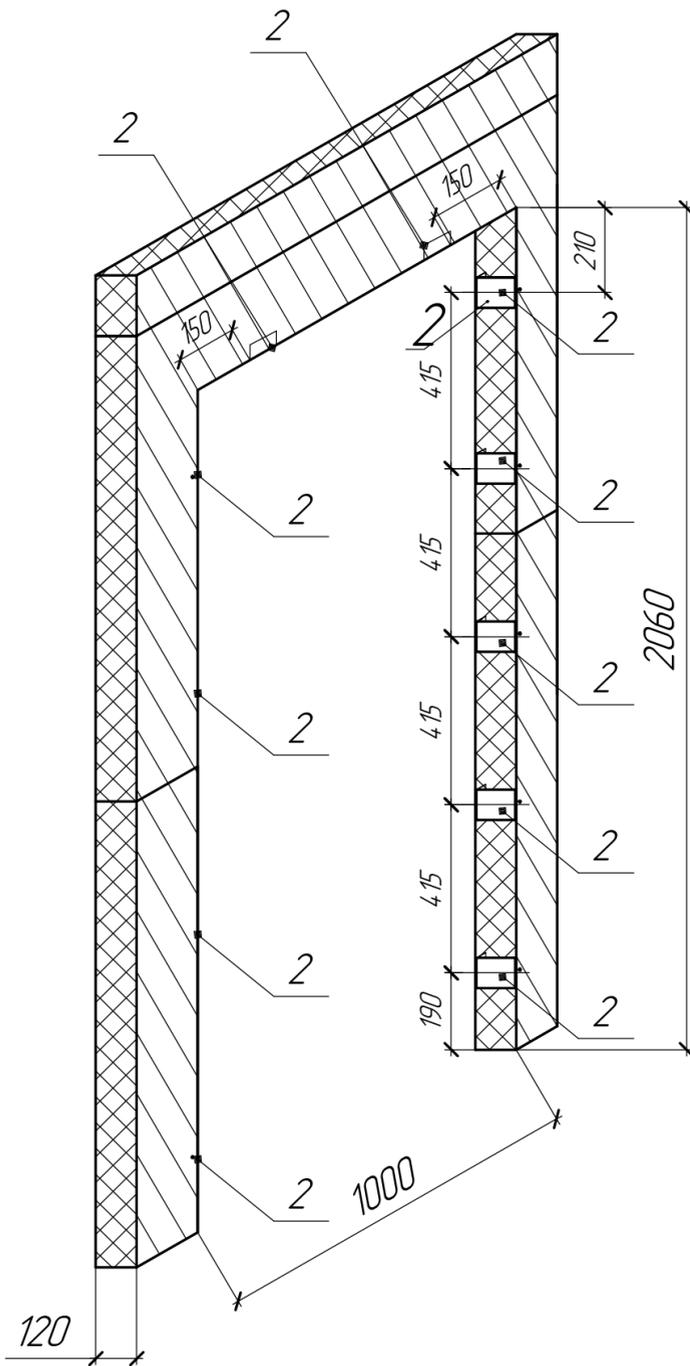


| | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

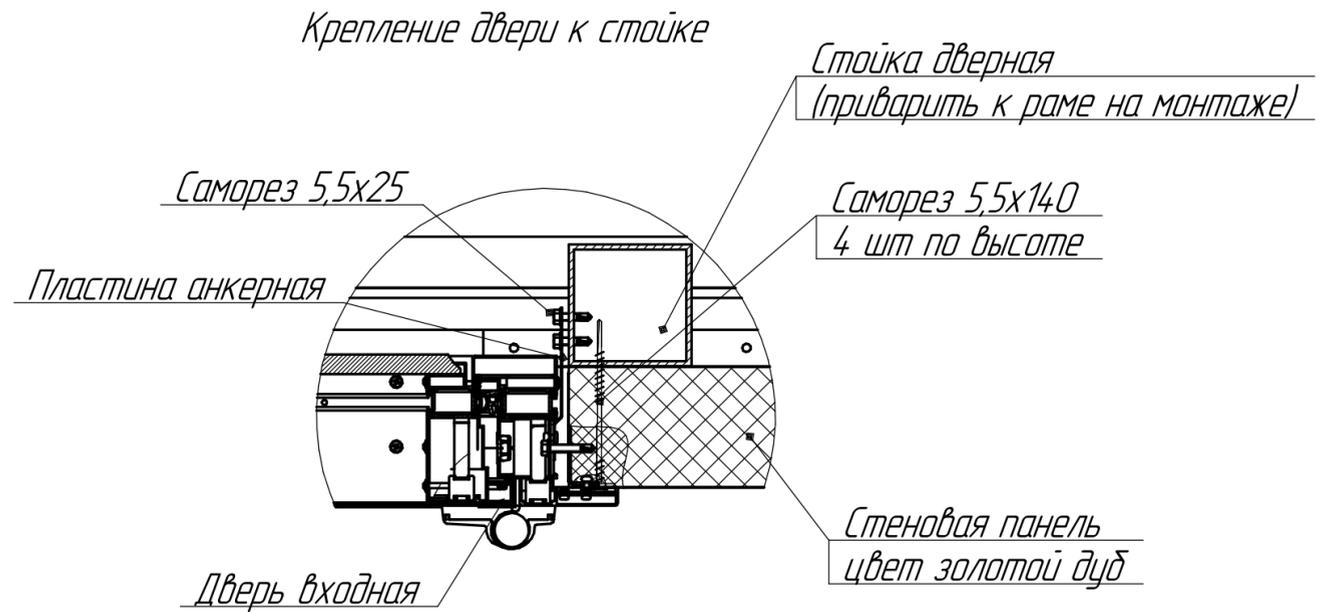
EFFECT LIGHT 88

Указания к монтажу наружной двери.

Проем в стеновой панели для двери 980x2050 одноствор.



1. В стеновой панели отметить контур проема под дверь согласно планировочному решению. Проем должен быть на 10мм шире габаритов двери с каждой стороны.
2. По бокам проема установить закладные детали для сэндвич-панели 120мм для монтажа двери (по 4шт с каждой стороны), зафиксировать заклепкой 4x12 по 1шт с каждой стороны. Сверху проема установить 2шт закладные детали для сэндвич-панели 120мм для монтажа двери зафиксировать заклепкой 4x12 по 1шт с каждой стороны.
3. Освободить дверной блок от дверного полотна, сняв открываемую часть с петель, и установить в проем стеновой панели.
4. Дверной блок закрепить к закладным деталям в проеме с помощью саморезов 5,5x76мм.
5. Установить дверное полотно на место.
6. Заполнить монтажной пеной зазор между дверным блоком и стеновой панелью по периметру проема.
7. После высыхания монтажной пены – подрезать выступающие излишки по кромке дверной коробки.
8. Выполнить внутреннюю отделку проема.



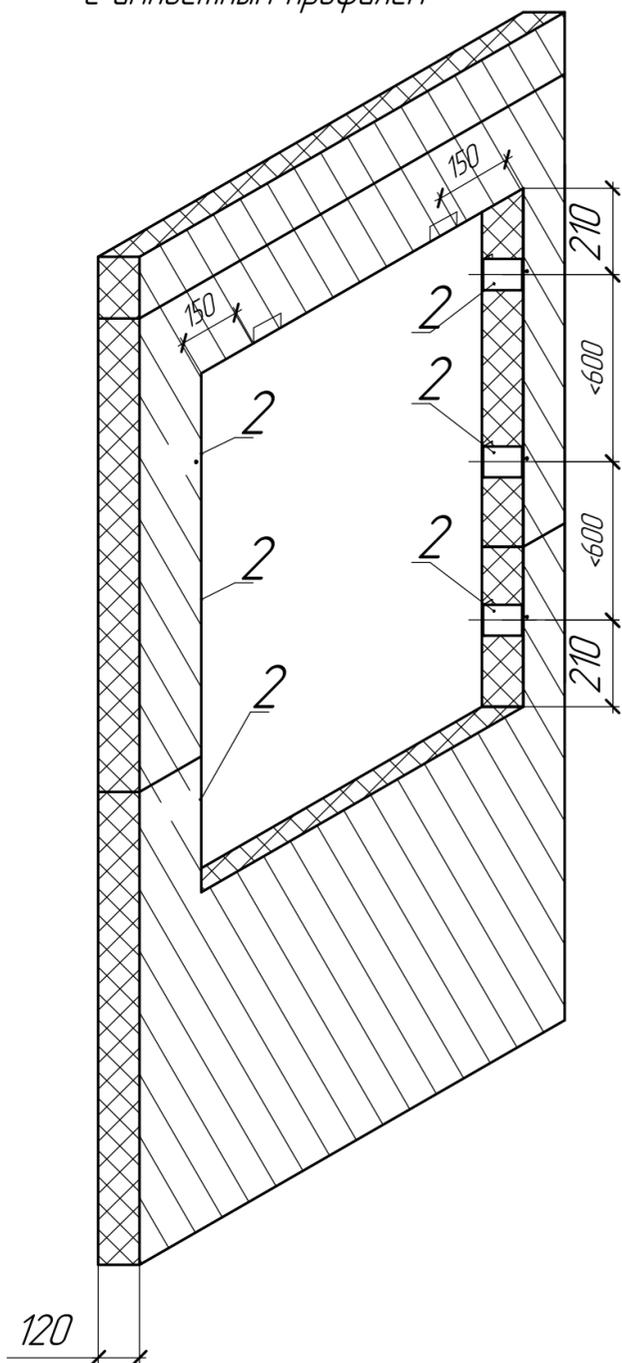
| | |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Взам. инв. № |
| Подп. и дата | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Коллч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|

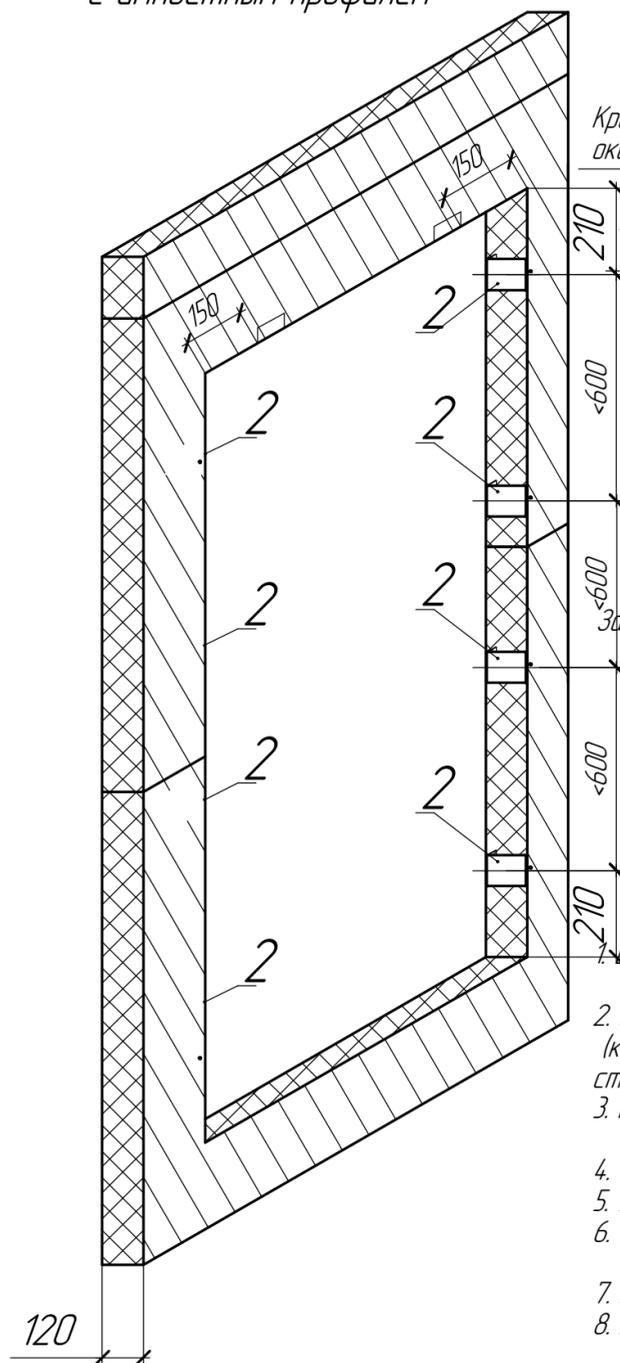
EFFECT LIGHT 88

Лист
10

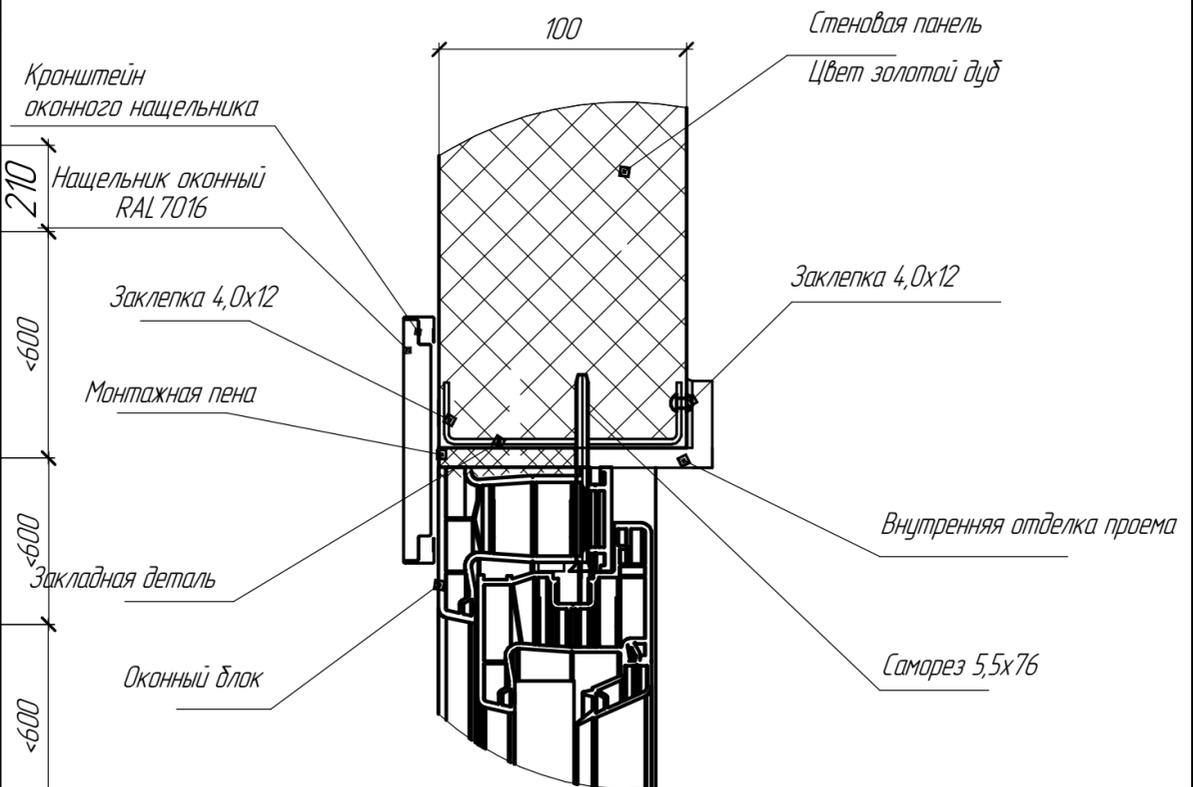
Проем в стеновой панели для
окна высотой до 1500мм
с импостным профилем



Проем в стеновой панели для
окна высотой более 1500мм
с импостным профилем



Узел крепления окна в стеновую панель
с помощью закладных деталей



Указания к монтажу окна.

1. В стеновой панели отметить контур проема под окно согласно планировочному решению. Проем должен быть на 10мм шире габаритов окна с каждой стороны.
2. По бокам проема установить закладные детали для сэндвич-панели 100мм для монтажа окна (количество в зависимости от высоты окна), зафиксировать заклепкой 4x12 по 1шт с каждой стороны.
3. Из окна извлечь стеклопакет (нераспашная часть окна) и раму установить в проем стеновой панели (импостная часть окна снаружи).
4. Оконный блок закрепить к закладным деталям в проеме с помощью саморезов 5,5x76мм.
5. Установить стеклопакет на место.
6. Заполнить монтажной пеной зазор между оконным блоком и стеновой панелью по периметру проема.
7. После высыхания монтажной пены – подрезать выступающие излишки по кромке окна.
8. Выполнить внутреннюю отделку проема.

Инв. № инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

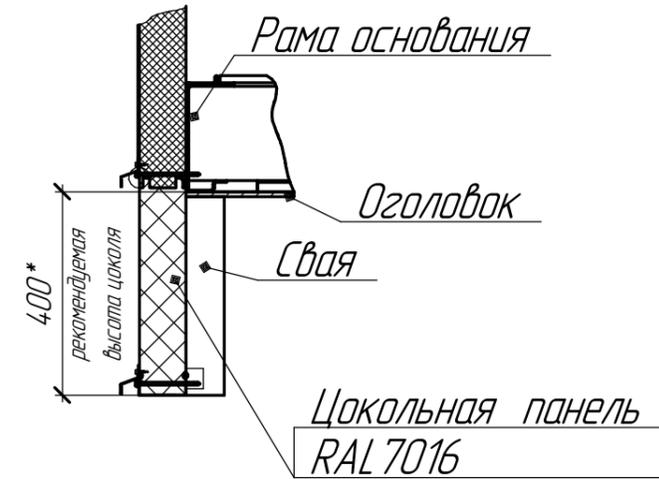
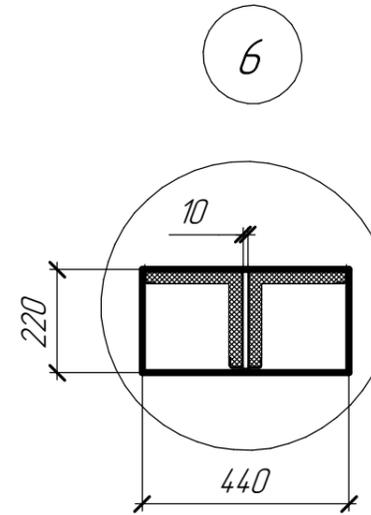
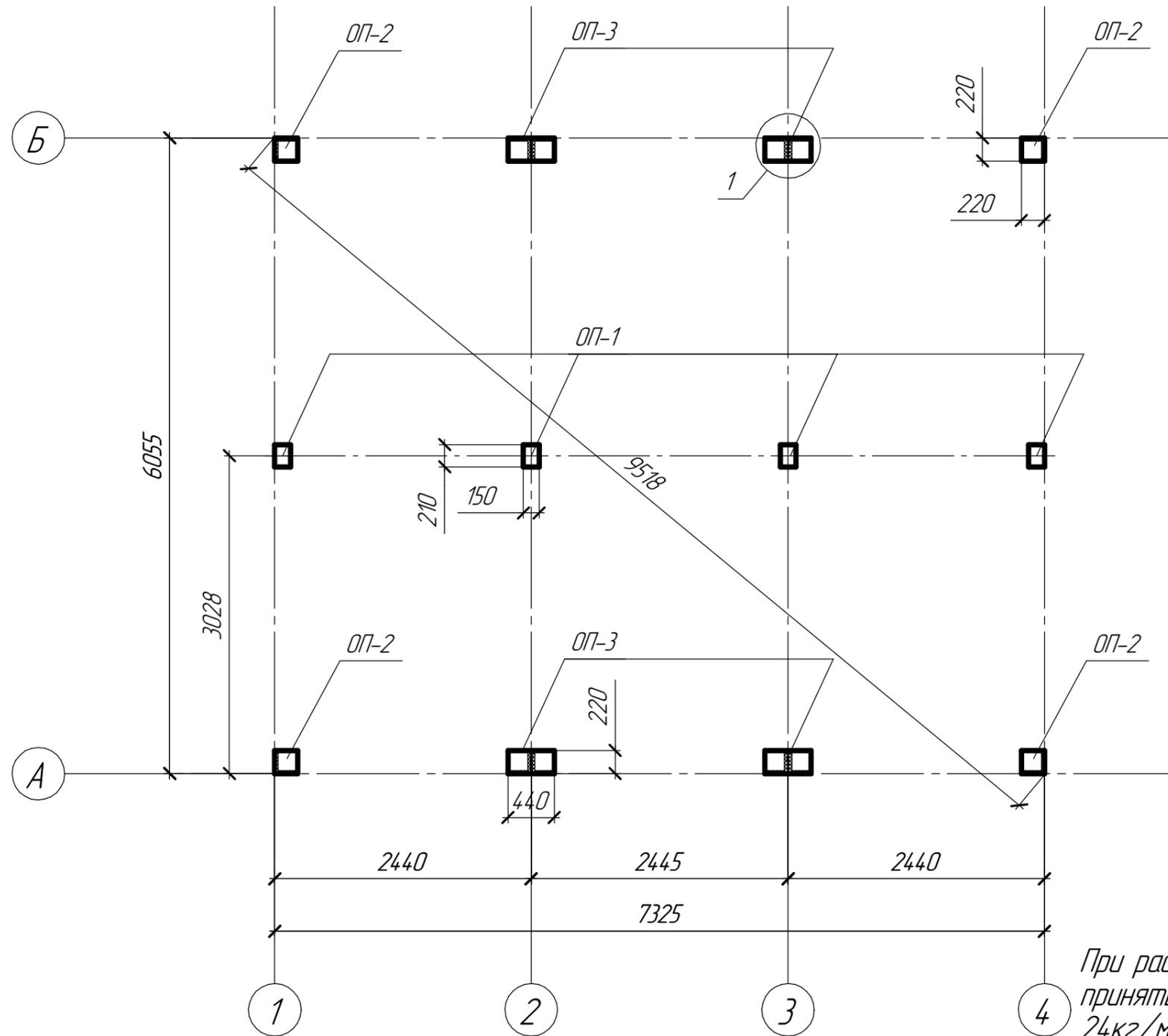
EFFECT LIGHT 88

Лист

11

Формат

План опорных пластин (М 1:50)



Ведомость опорных площадок

| № позиции | Наименования | Кол-во |
|-----------|---------------------------------|--------|
| 1 | Опорная площадка ОП-1 (220x220) | 4 |
| 2 | Опорная площадка ОП-2 (150x210) | 4 |
| 3 | Опорная площадка ОП-3 (440x210) | 4 |

При расчете фундамента массу конструкций двухэтажного БК 6055x2435 принять - 6т. Массу конструкций кровли принять 24кг/м2 площади застройки. Остальные нагрузки и воздействия принять по СП 20.133330.2016 "Нагрузки и воздействия".

В местах опирания контейнеров необходимо предусмотреть стальные закладные опорные площадки из стального листа, толщиной не менее 8мм, для крепления контейнеров с помощью сварных соединений. Сварные соединения необходимо защитить лакокрасочным покрытием. Стальные закладные подготавливаются в процессе изготовления фундамента.

| | Постоянные и кратковременные нагрузки | | | | | | Сейсмика | | | | |
|------|---------------------------------------|-----|----------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|
| | N, тс | | Mx, тс*м | My, тс*м | Qx, тс | Qy, тс | N, тс | Mx, тс*м | My, тс*м | Qx, тс | Qy, тс |
| | max | min | | | | | | | | | |
| ОП-1 | 2,4 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ОП-2 | 4,4 | 1,9 | - | - | 0,3 | 0,5 | 0,8 | - | - | 0,1 | 0,2 |
| ОП-3 | 7,9 | 2,8 | 1,9 | 1,3 | 0,7 | 1,2 | 0,7 | 1,4 | 1,3 | 0,6 | 0,6 |

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

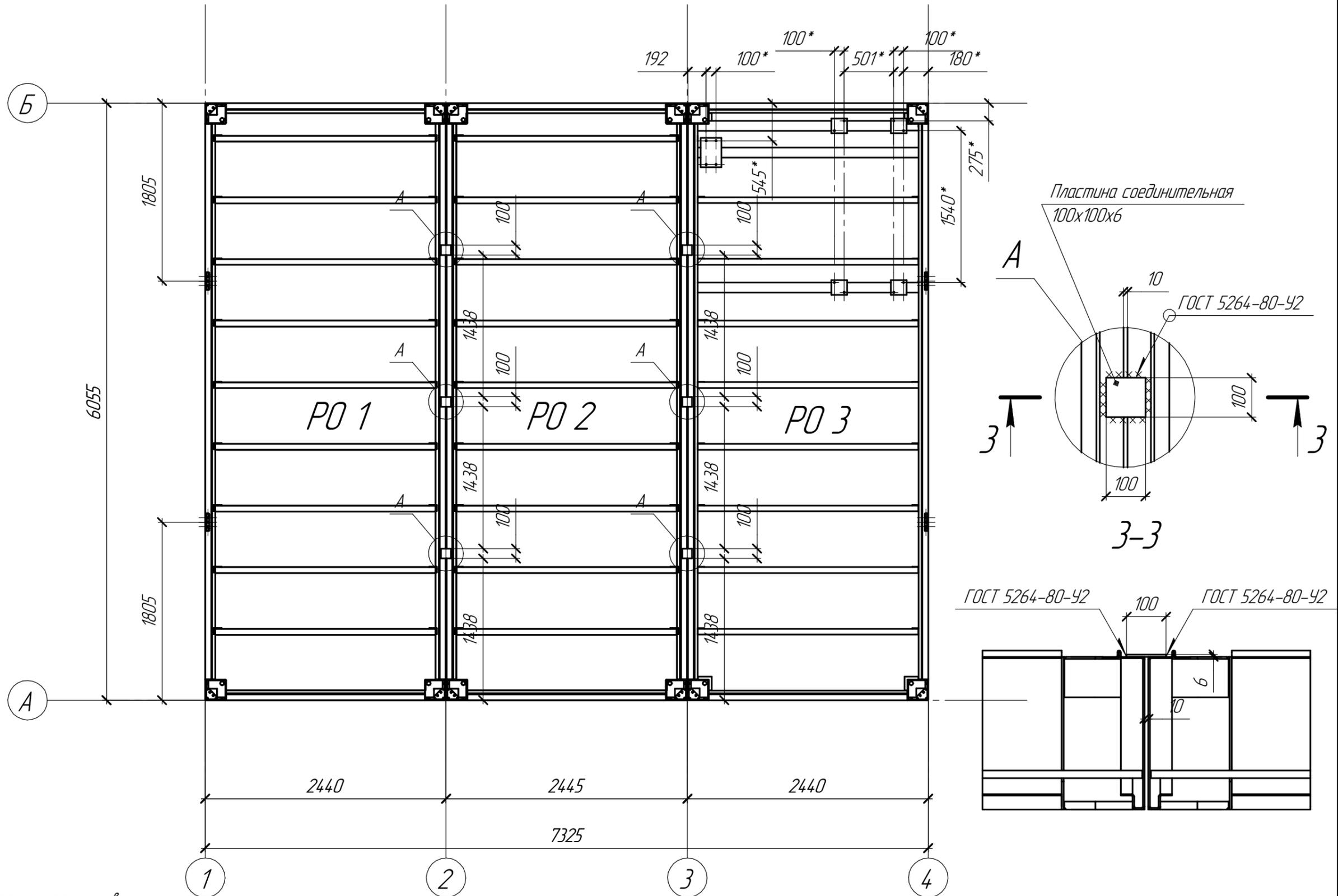
| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол-во | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|

EFFECT LIGHT 88

Формат А4x2

Лист
12

План металлических конструкций рам основания



Ведомость стальных рам основания

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Поз. | Наименование | Кол-во, шт |
|------|------------------------------|------------|
| PO 1 | Рама основания 6055 x 2435мм | 1 |
| PO 2 | Рама основания 6055 x 2435мм | 1 |
| PO 3 | Рама основания 6055 x 2435мм | 1 |

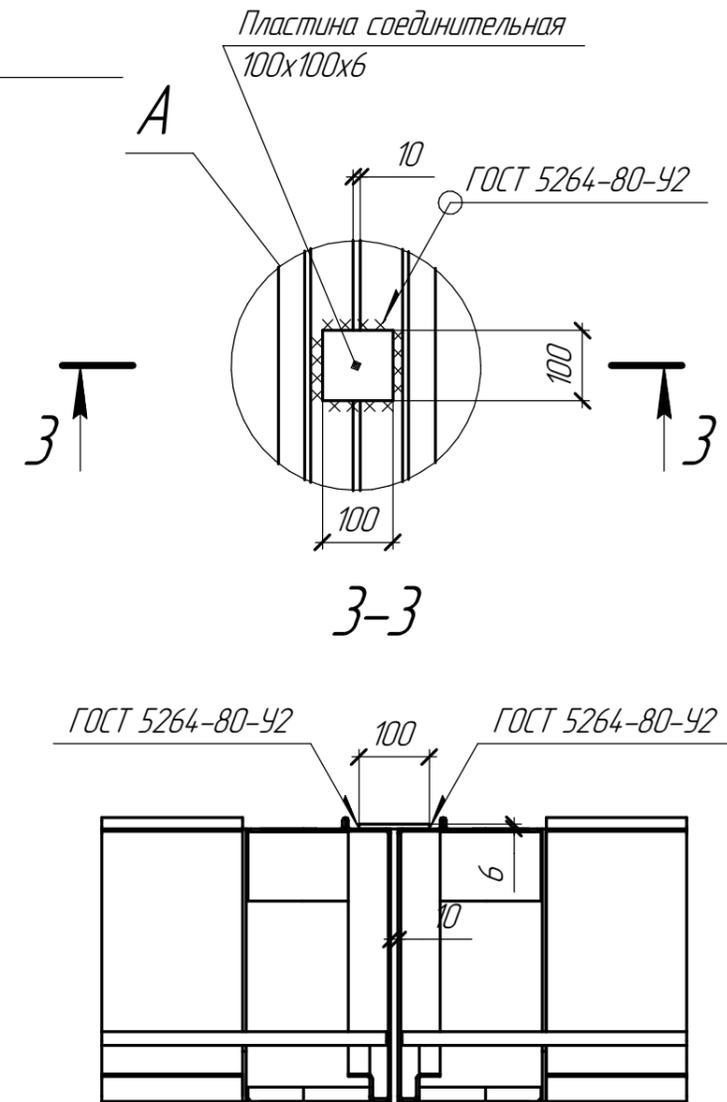
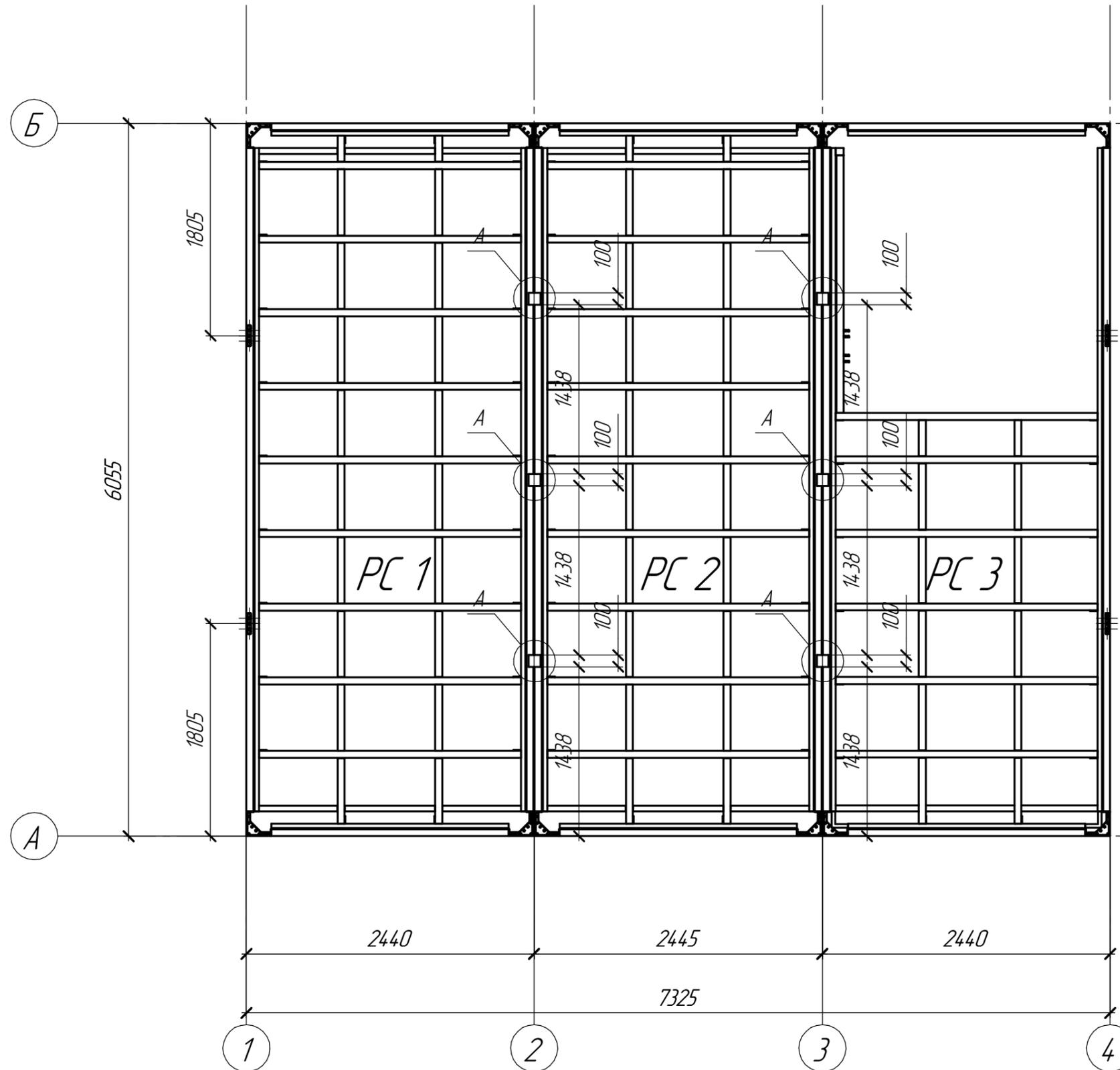
| Изм. | Кол-во | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |

EFFECT LIGHT 88

Формат А3

Лист
13

План металлических конструкций рам перекрытия



Ведомость стальных рам перекрытия

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Поз. | Наименование | Кол-во, шт |
|------|-------------------------------|------------|
| РС 1 | Рама перекрытия 6055 x 2435мм | 1 |
| РС 2 | Рама перекрытия 6055 x 2435мм | 1 |
| РС 3 | Рама перекрытия 6055 x 2435мм | 1 |

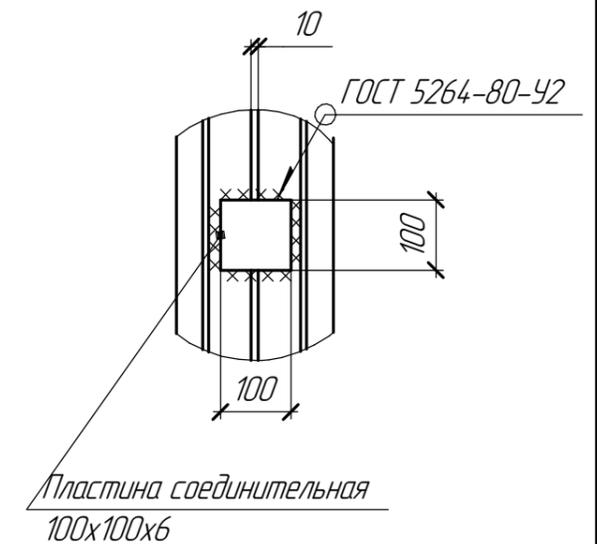
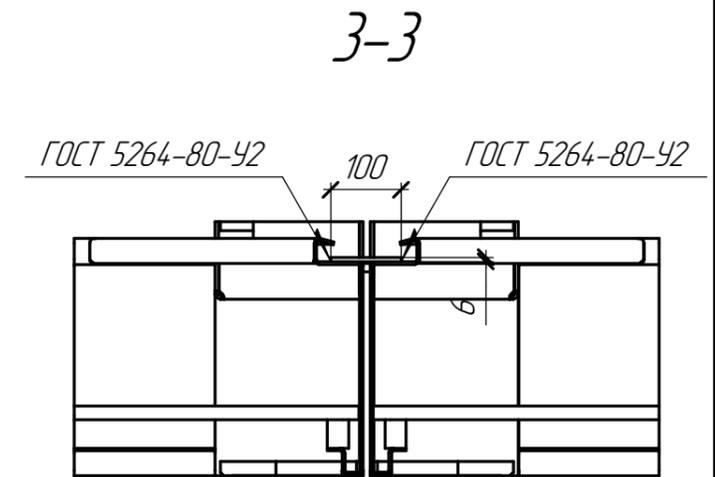
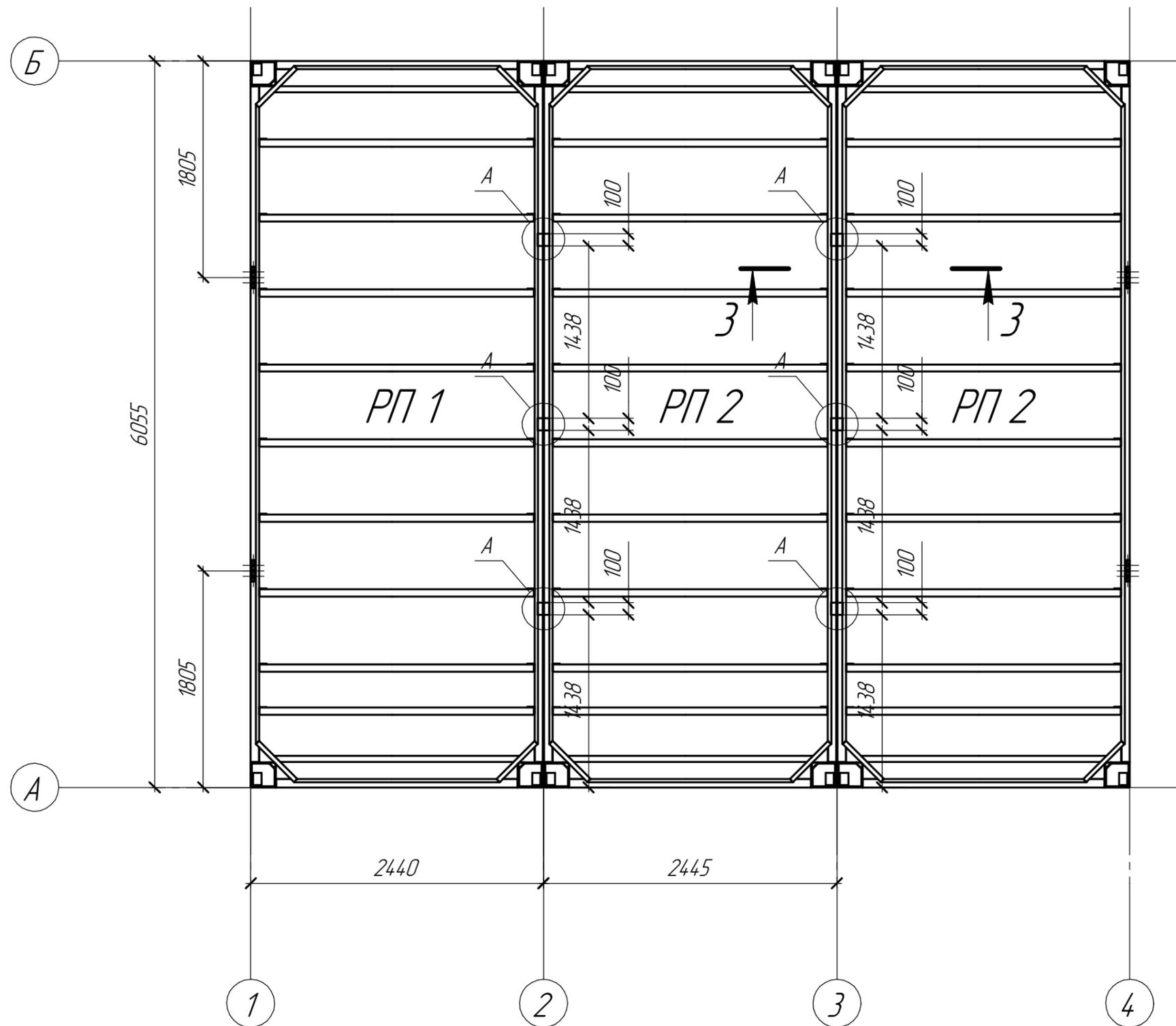
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |

EFFECT LIGHT 88

Формат А3

Лист
14

План металлических конструкций рам покрытия



Ведомость стальных рам покрытия

| Поз. | Наименование | Кол-во, шт |
|------|-----------------------------|------------|
| РП 1 | Рама покрытия 6055 x 2435мм | 1 |
| РП 2 | Рама покрытия 6055 x 2435мм | 1 |
| РП 3 | Рама покрытия 6055 x 2435мм | 1 |

| Изм. | Кол-во | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |

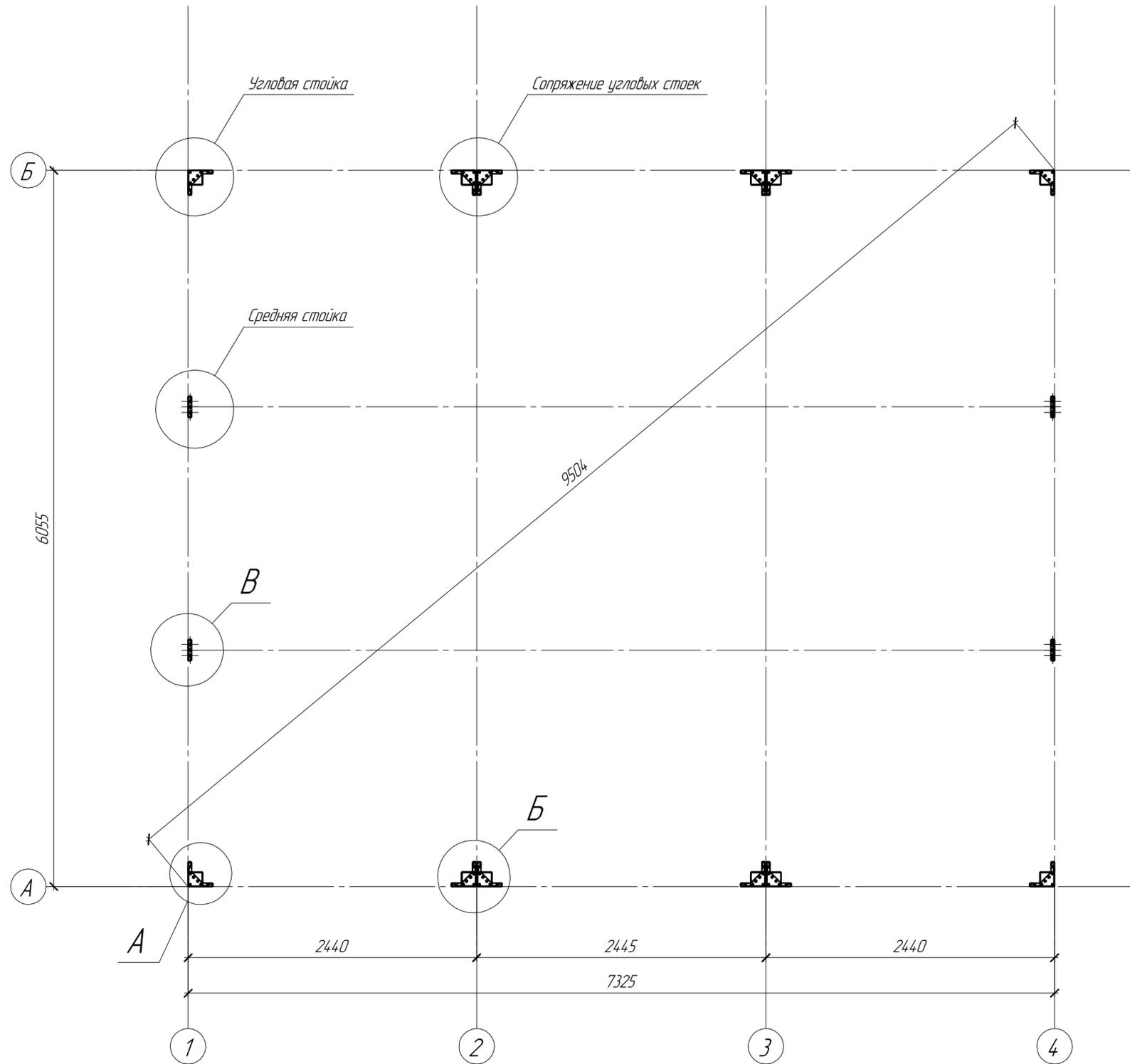
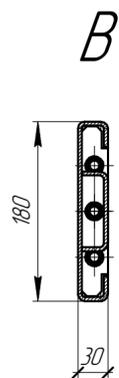
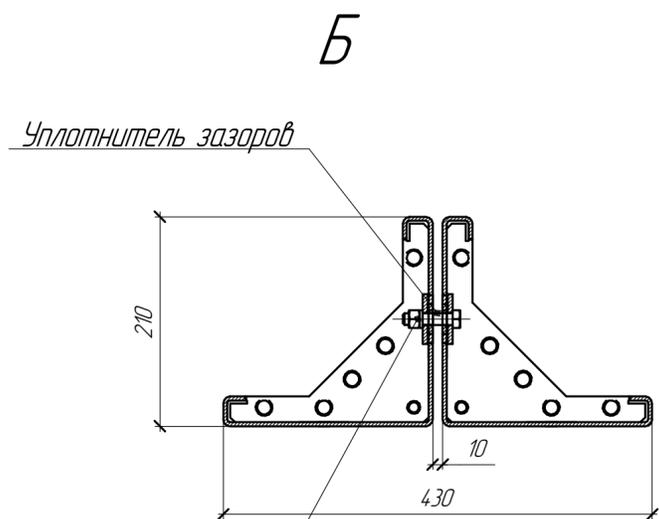
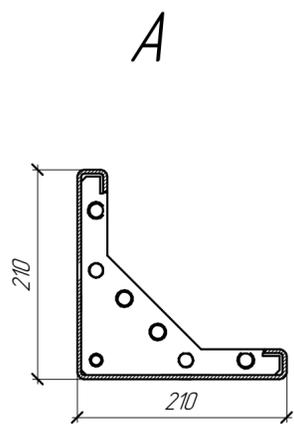
EFFECT LIGHT 88

Формат А3

Лист
15

Изм. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Схема расстановки стоек блок-контейнеров 7325x6055 М(1:30)
 План на отм. 0,000

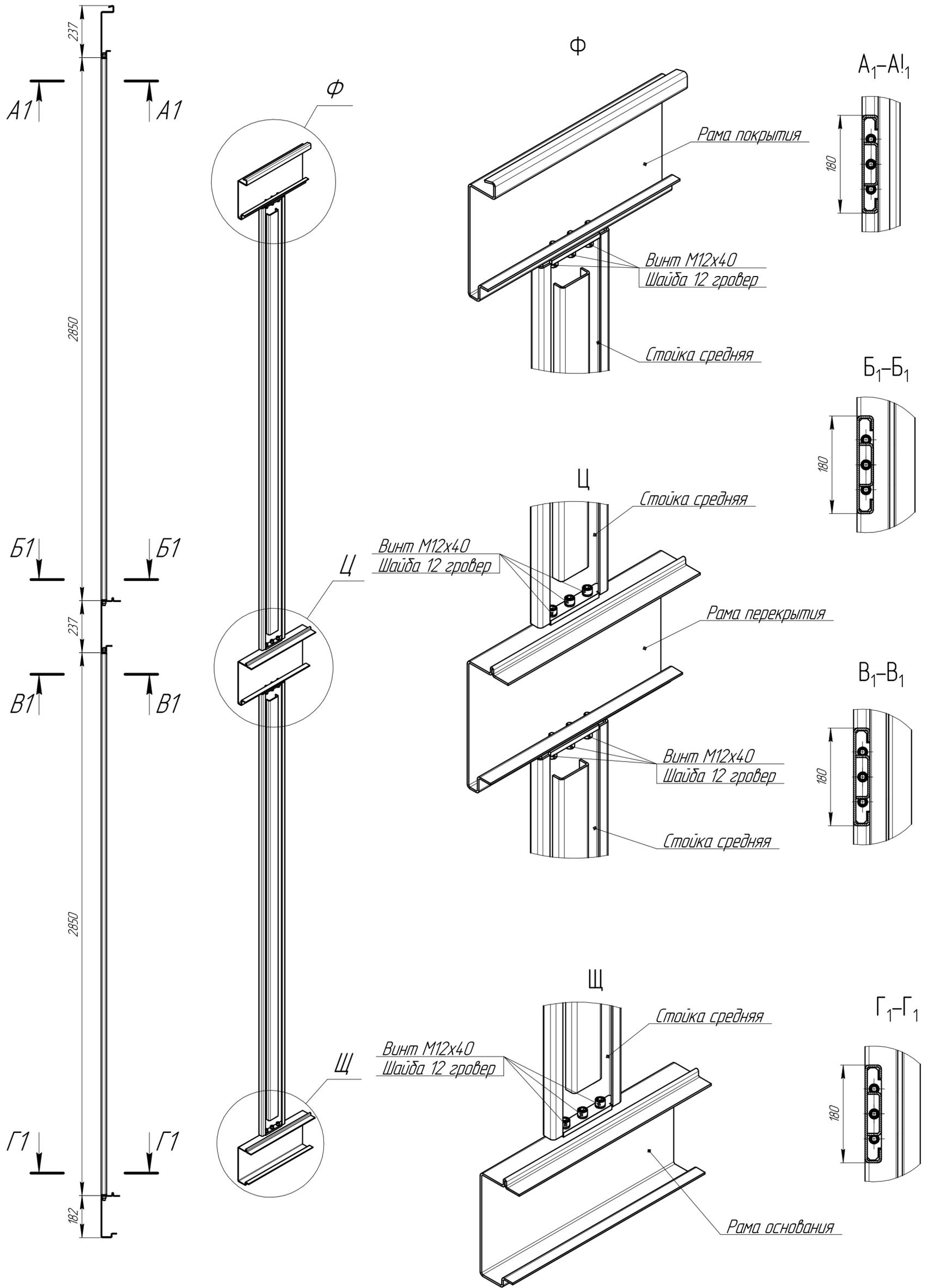


Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

EFFECT LIGHT 88

Узел сопряжения средних стоек и рам



| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Изд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инд. № |
| | | |

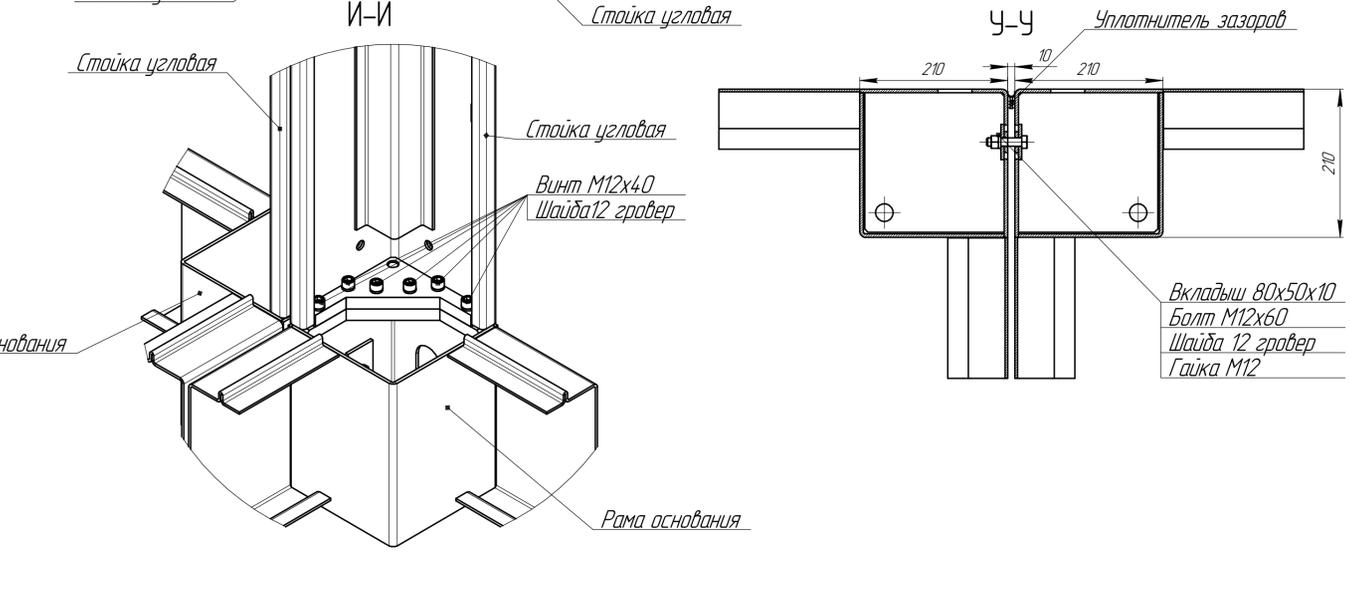
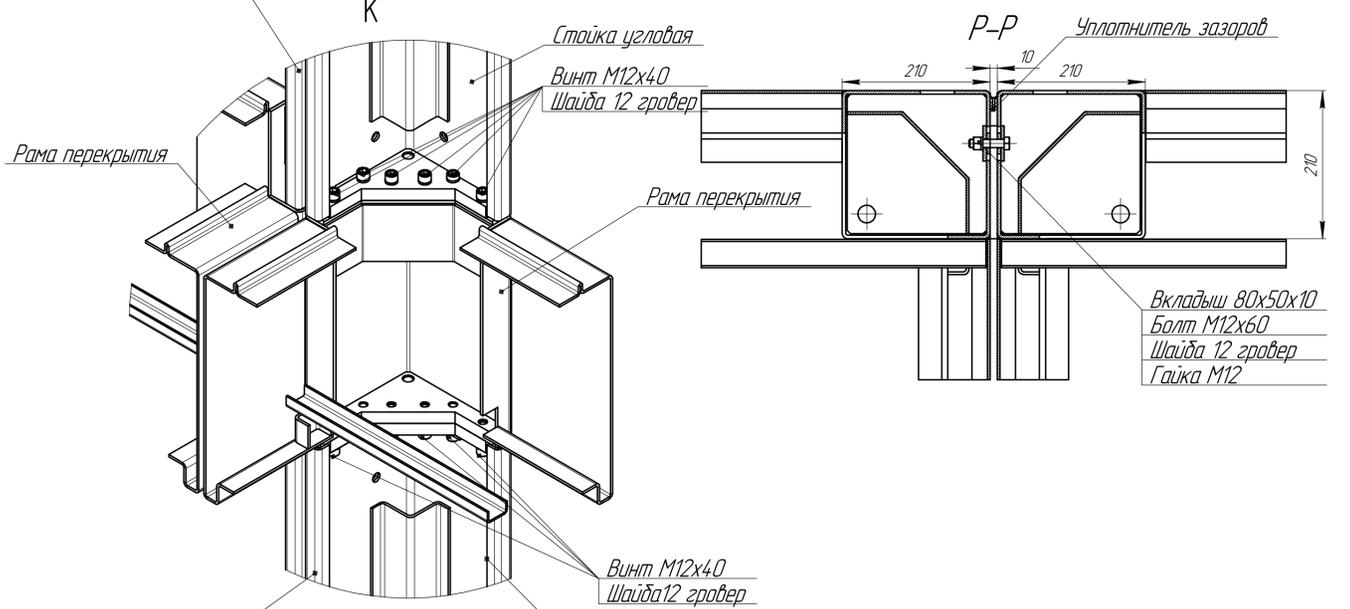
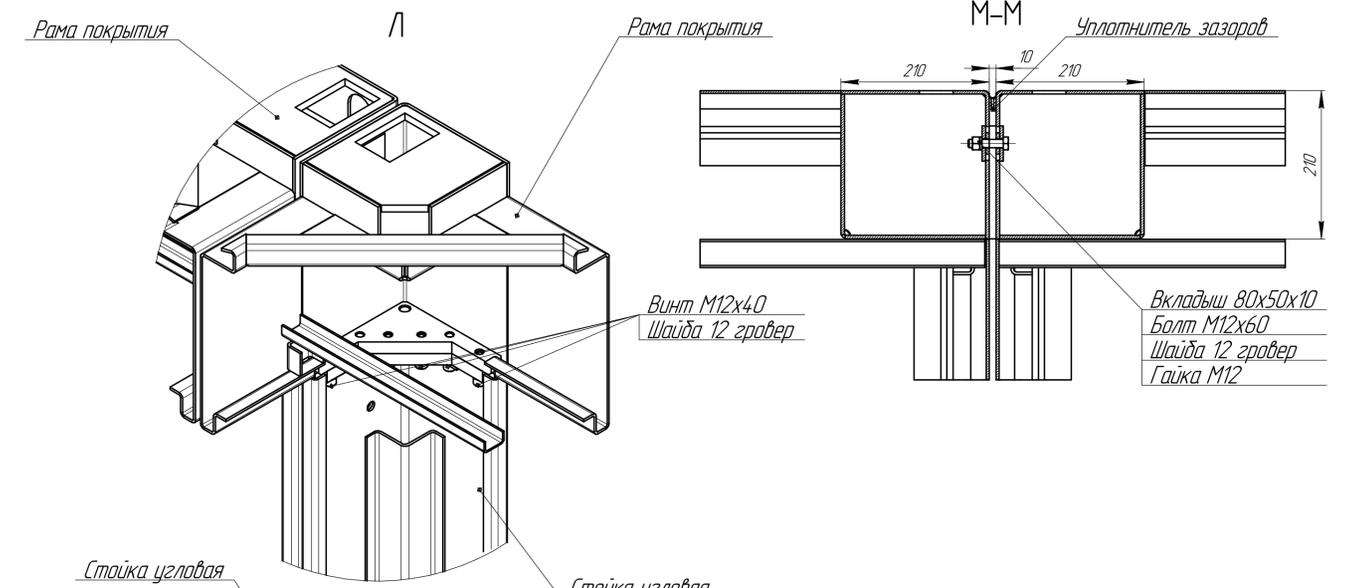
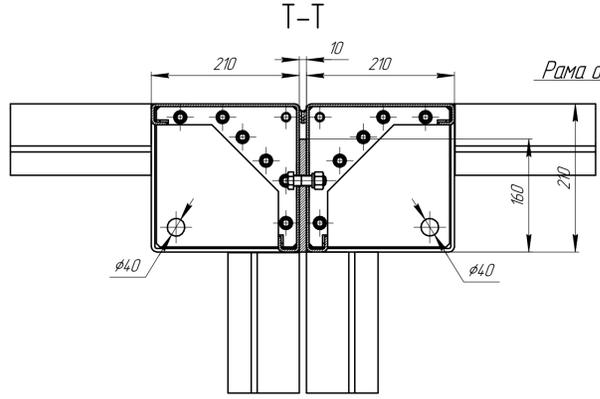
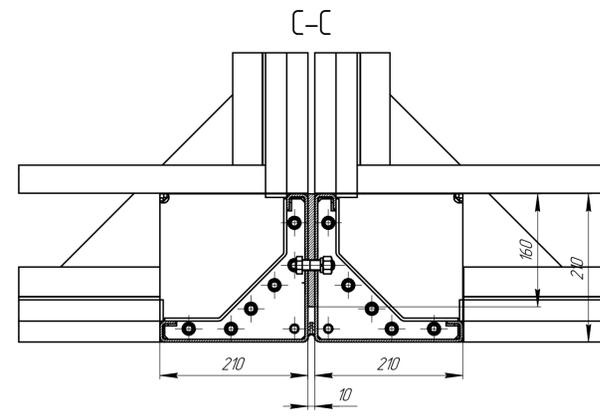
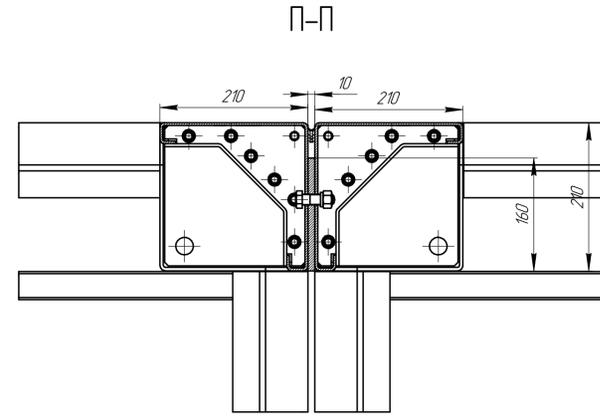
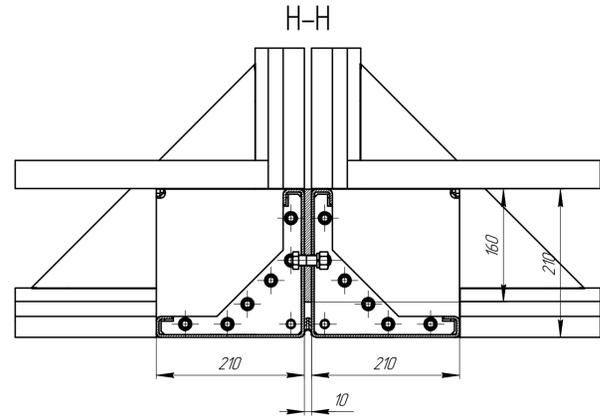
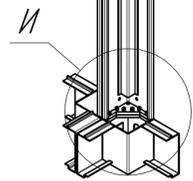
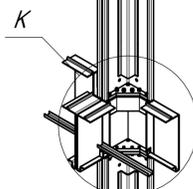
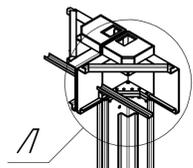
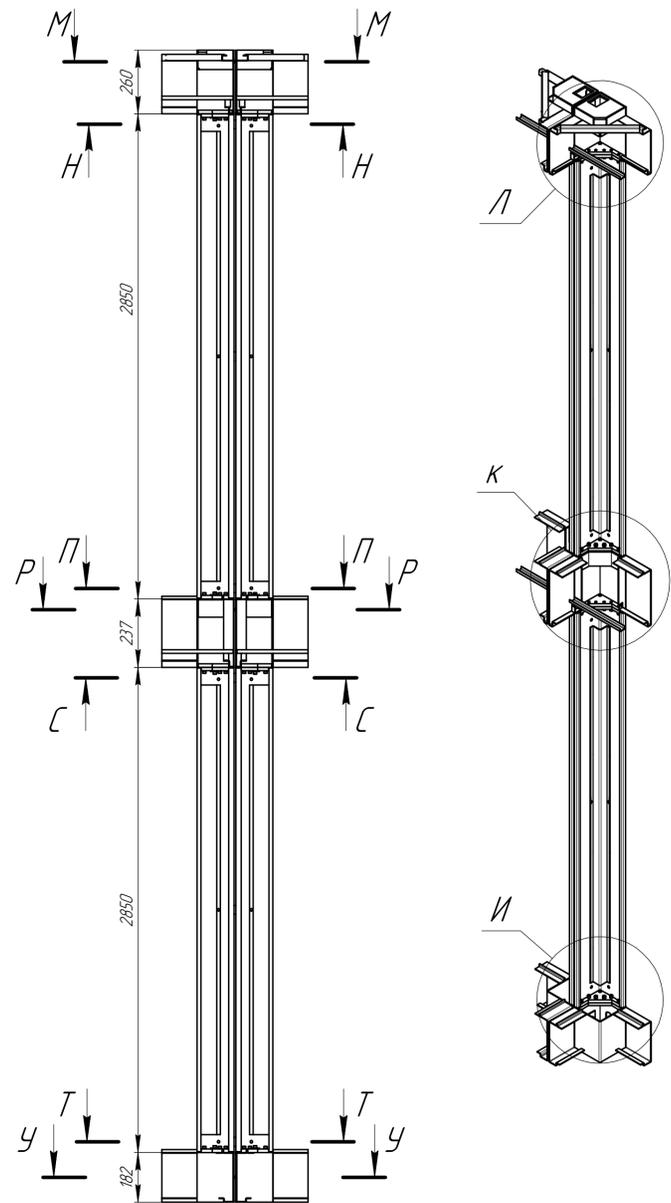
| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Колыч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

EFFECT LIGHT 88

Лист
17

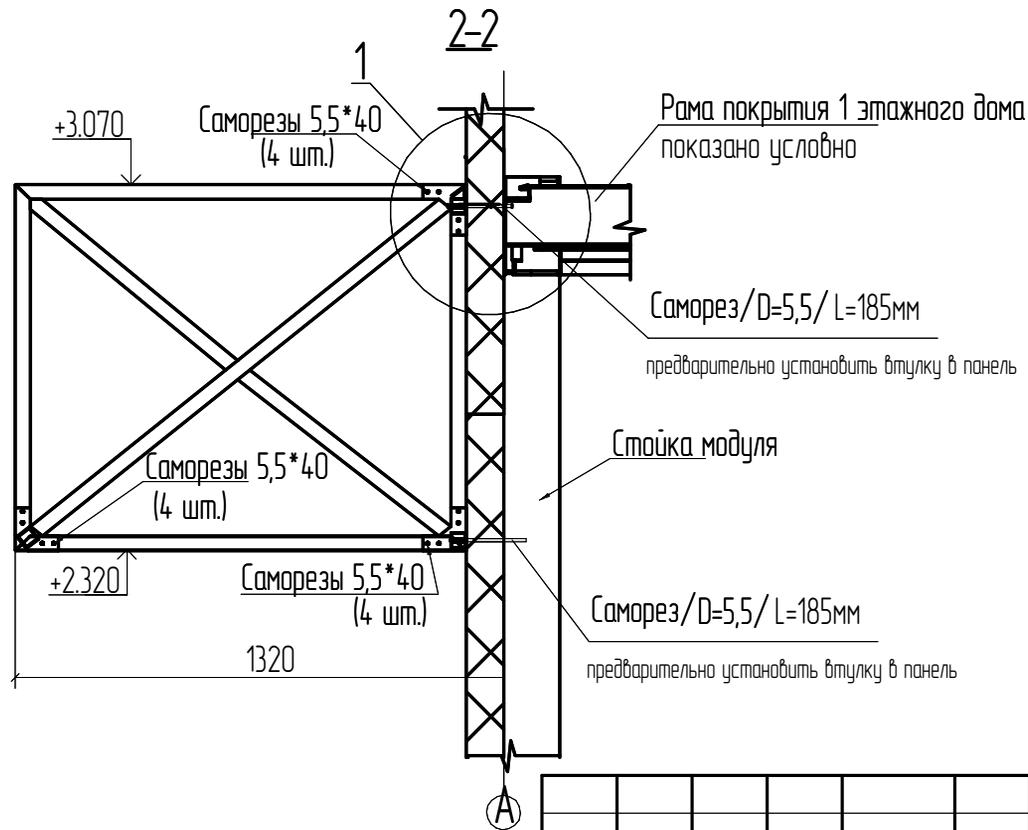
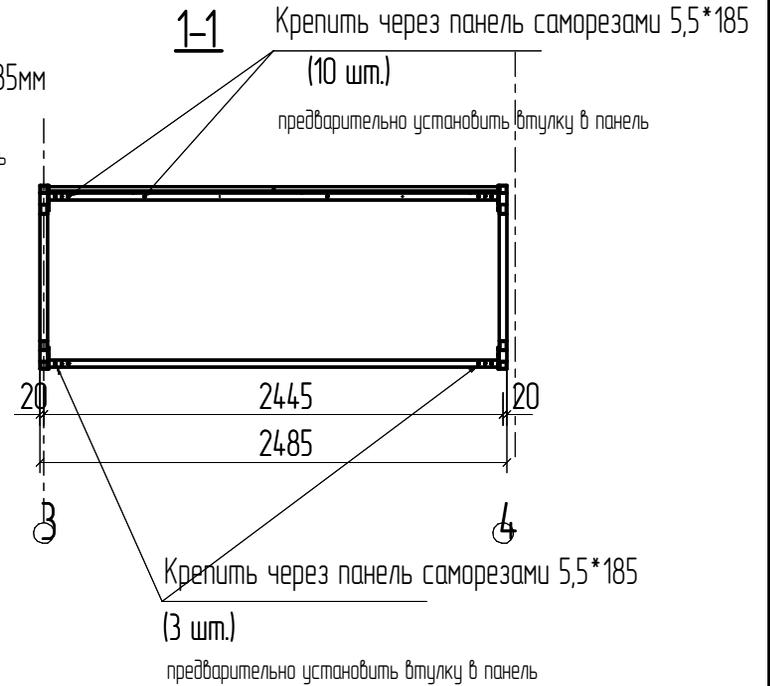
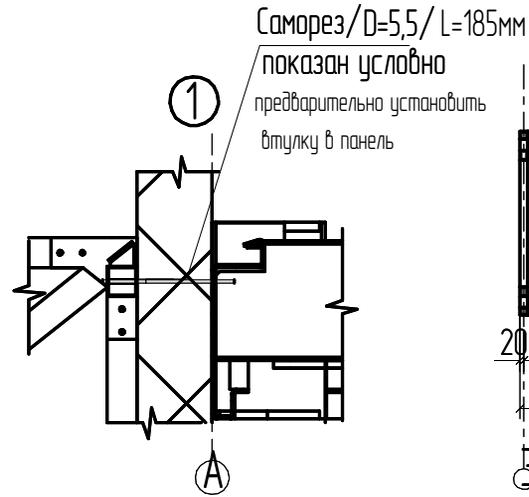
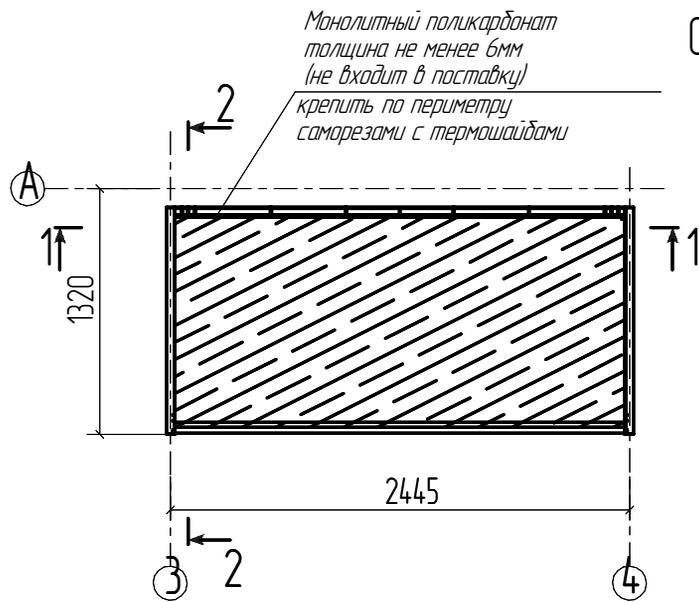
Формат А2

Узел сопряжения угловых стоек и рам на стыке двух блоков

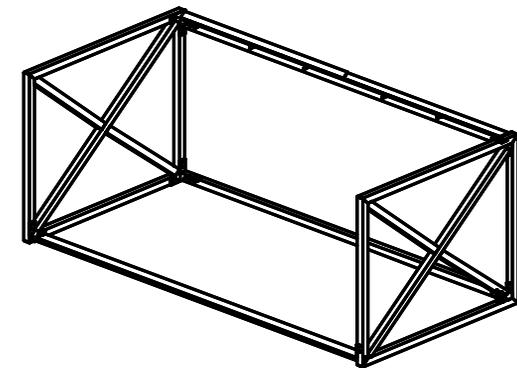


Изд. № 001/11
Лист № 01/11
Взам. инв. №

Схема конструкций козырька



3D - вид козырька



| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|

EFFECT LIGHT 88

Лист
20

Формат А4

Мягкая кровля (толщина утеплителя 150мм)

Схема укладки первого слоя минеральной ваты
толщиной 100 мм, плотностью 110 кг/м³

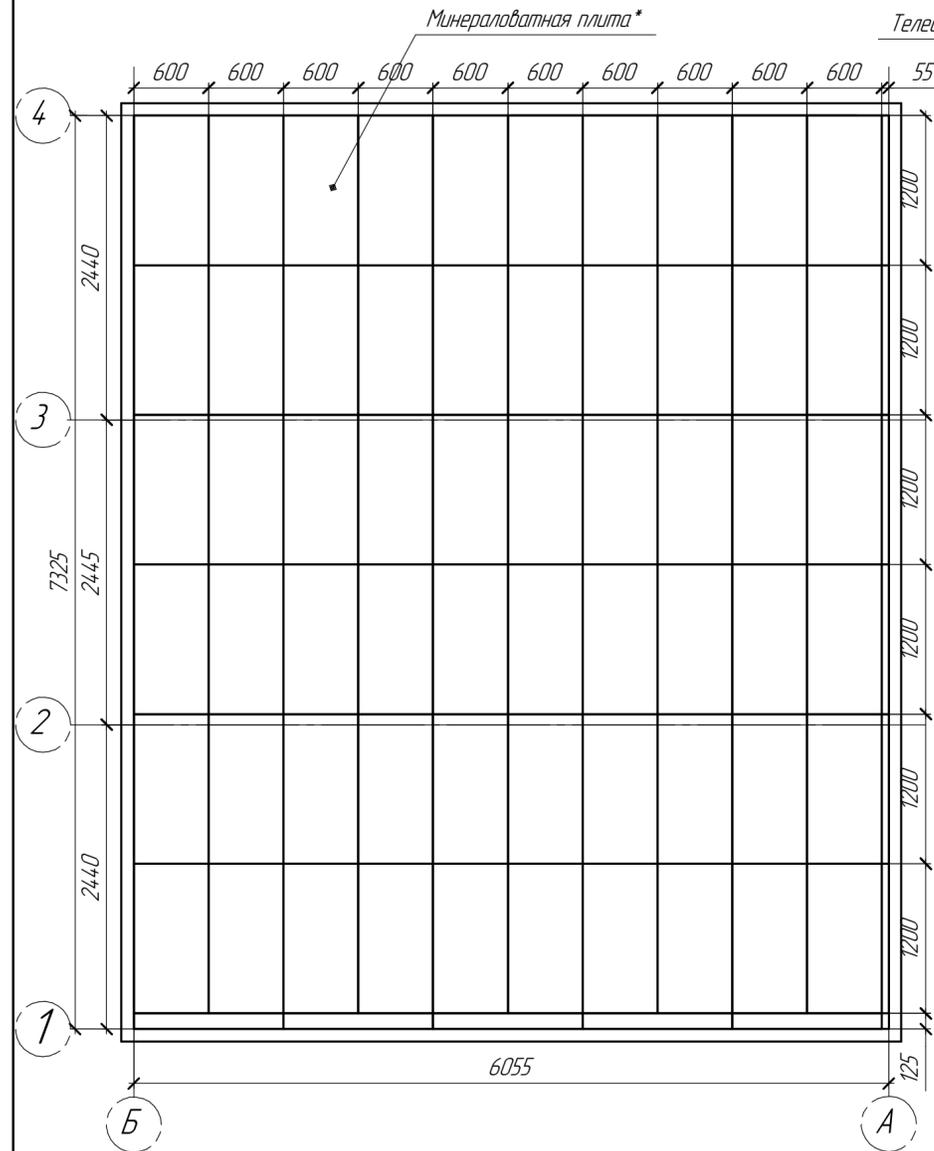


Схема установки телескопических саморезов и
укладки второго слоя минеральной ваты
толщиной 50 мм, плотностью 170 кг/м³,

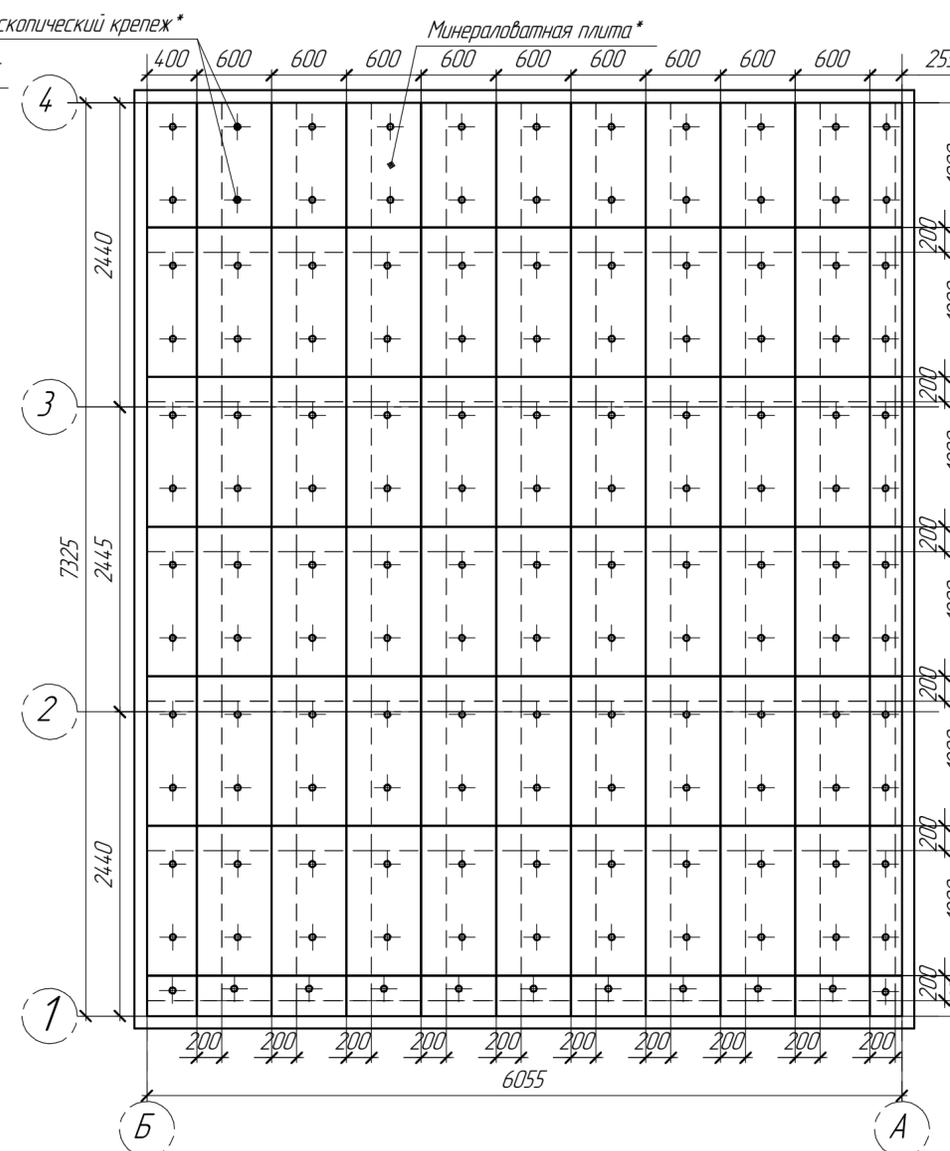
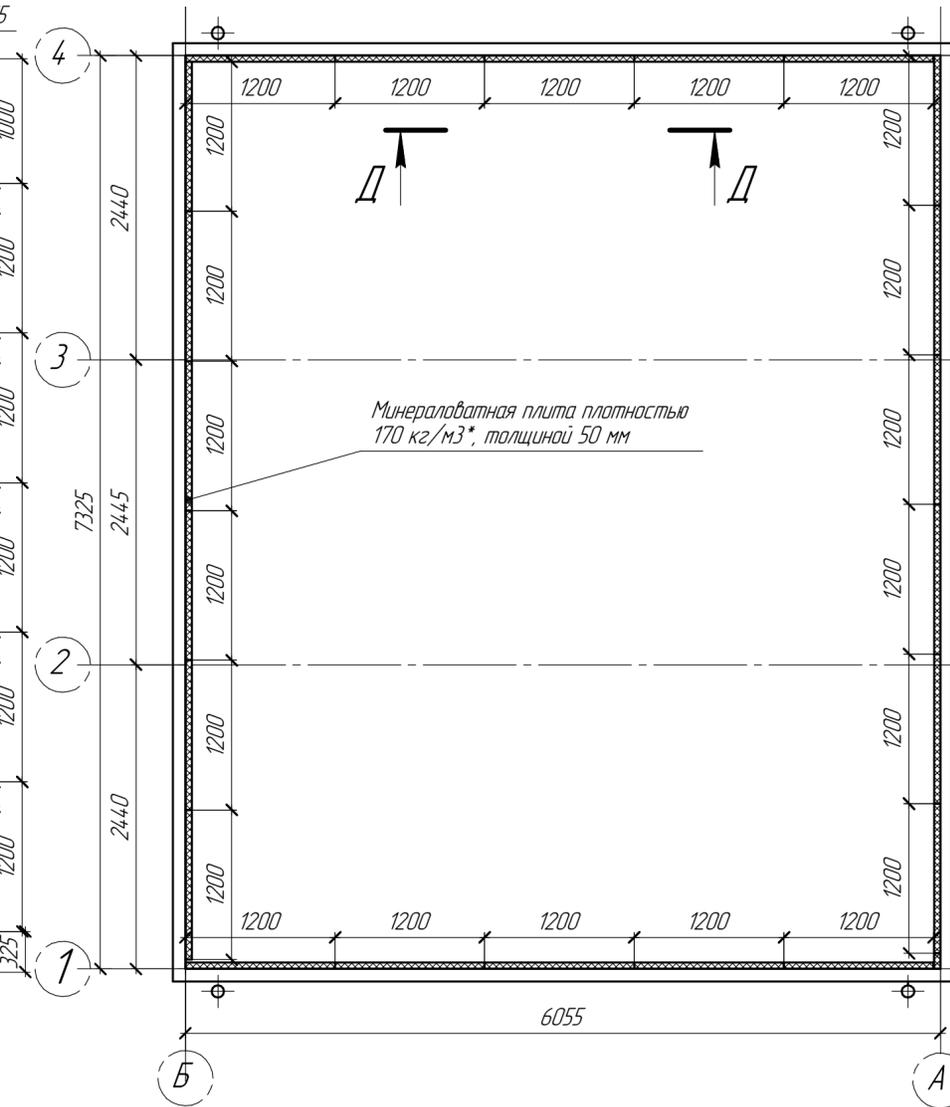


Схема утепление парапета минватой

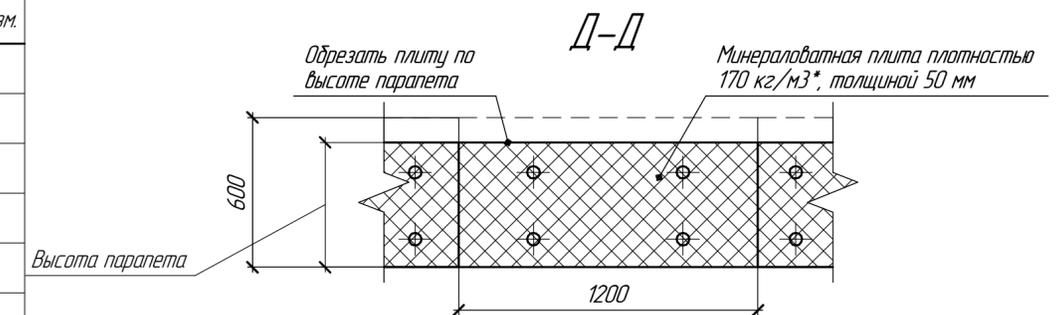


Спецификация элементов конструкции мягкой кровли*

| № п/п | Наименование | Кол-во | Ед. изм. |
|-------|---|--------|----------------|
| 1 | Пленка полиэтиленовая 200 мкм "Агрополимер" | 60 | м ² |
| 2 | Скотч двусторонний полипропиленовый 38 мм x 25м Технокол | 55 | м/п |
| 3 | Мембрана ПВХ Logisroof V-PP 1.8 мм серая 2,10x25м (52,5м) | 105 | м ² |
| 4 | Дюбель/D=50мм/L=120мм/Кровельный тарельчатый/Неоцинкованный | 500 | шт |
| 5 | Саморез/D=4,8мм/L=70мм/сверлоканечный/РН2/С крест.шлицем/сверло/Оцинкованный/цинк | 500 | шт |
| 6 | Плита минераловатная DoogNap Руф В 170-1200*600*50/4 | 24 | уп |
| 7 | Рейка прижимная алюминиевая ТехноНИКОЛЬ, 2 м | 30 | м/п |
| 8 | Саморез/D=5,5/L=25мм/Уменьшенная высота головки/РН2/С крест.шлицем/сверло/Оцинкованный/цинк | 150 | шт |
| 9 | Плита минераловатная DoogNap Руф Н 110-1200*600*100/3 | 25 | уп |
| 10 | Саморез сверлоканечный Технокол 5,5x35 | 150 | шт |
| 11 | Тарельчатая шайба D=50мм | 150 | шт |
| 12 | Дюбель/D=50мм/L=20мм/Кровельный тарельчатый/- | 100 | шт |
| 13 | Саморез/D=4,8мм/L=70мм/сверлоканечный/РН2/С крест.шлицем/сверло/Оцинкованный/цинк | 100 | шт |
| 14 | ТЕХНОРУФ 45 ГАЛТЕЛЬ | 24 | шт |

Спецификация элементов водосточной системы*

| № п/п | Наименование | Кол-во Light 44 | Кол-во Light 88 | Ед. изм. |
|-------|---|-----------------|-----------------|----------|
| 1 | Варанка парапетная ТП 65*100 L550 мм с отводом | 4 | 4 | шт |
| 2 | Водосточная труба ф100мм L=3000мм RAL 7016 | 4 | 8 | шт |
| 3 | Отмет для водосточной трубы D=100мм RAL 7016 | 4 | 4 | шт |
| 4 | Комплект крепления для водосточной трубы D=100мм RAL 7016 | 16 | 20 | шт |
| 5 | Саморез/D=4,8мм/L=20мм/с пресс-шайбой/с шестигран.голкой/без шлицы/сверло/Полнорезьб./-/углеродистая сталь/RAL 7016 | 16 | 20 | шт |
| 6 | Нащельник на проходку варанки | 8 | 8 | шт |
| 7 | Саморез RAL8017 (D=4,8/L=20мм) | 50 | 50 | шт |



* - опция

** - в поставку не входят

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол-во | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|

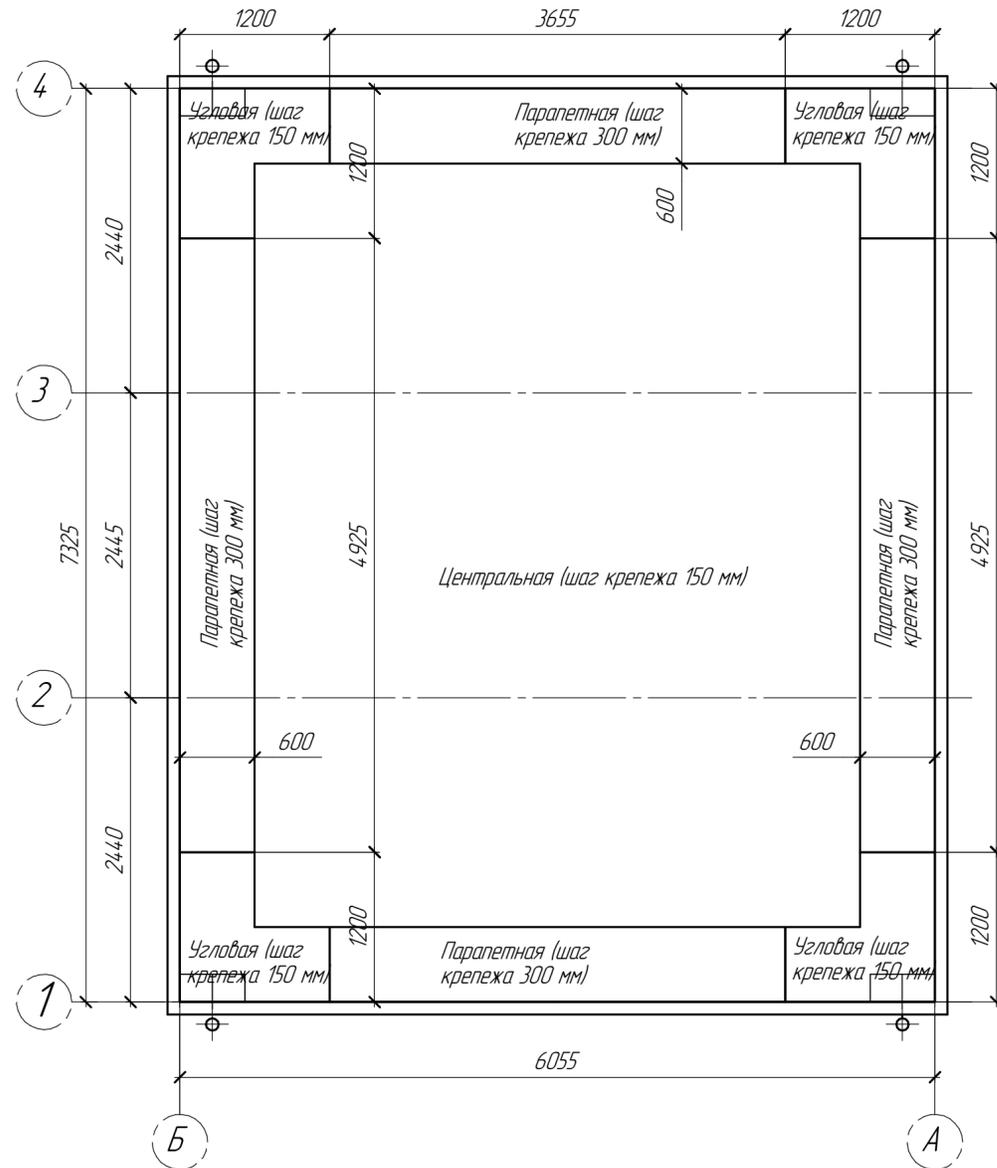
EFFECT LIGHT 88

Лист
22

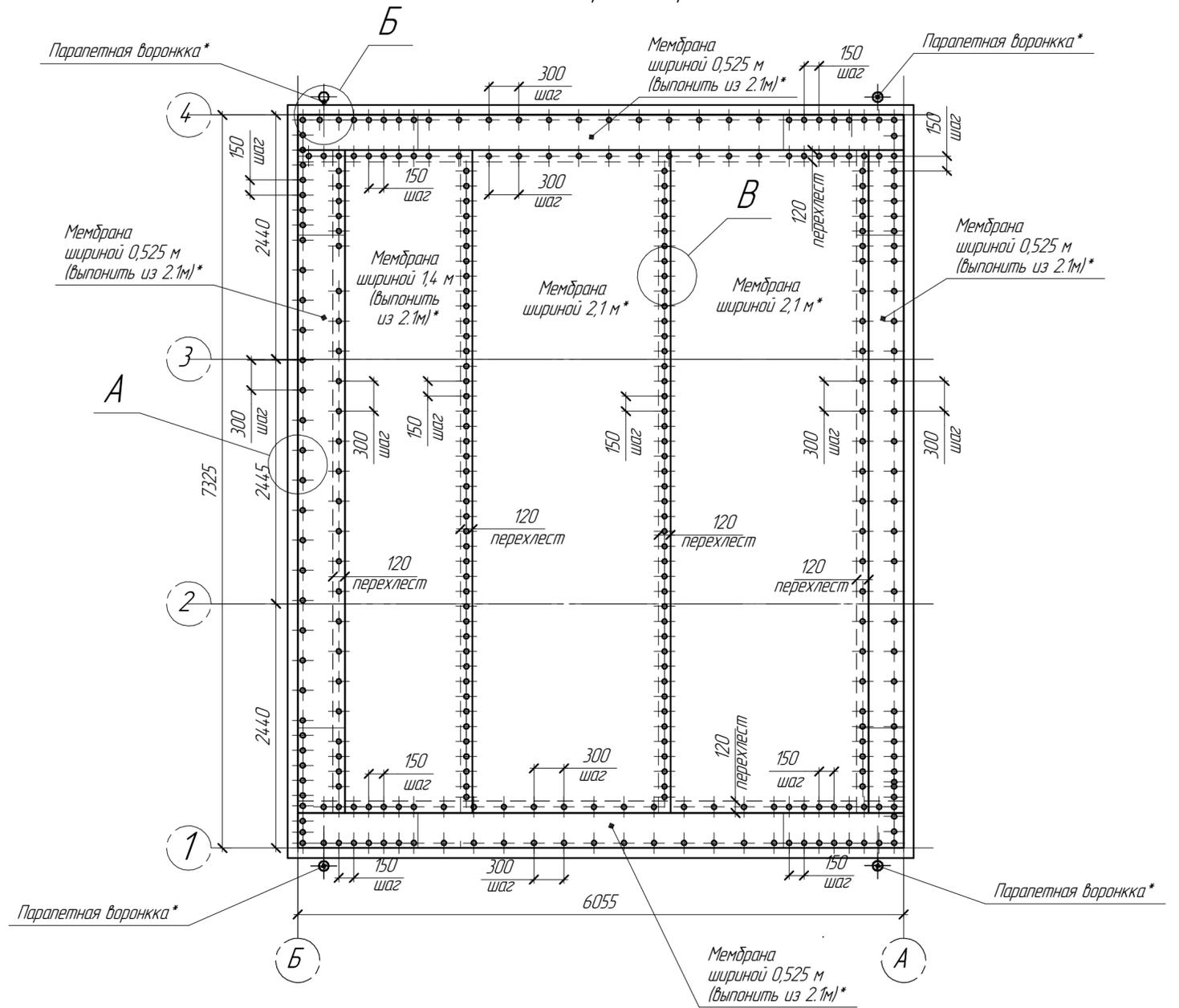
Формат А2

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

Схема ветровых зон



Раскладка мембраны с крепежом

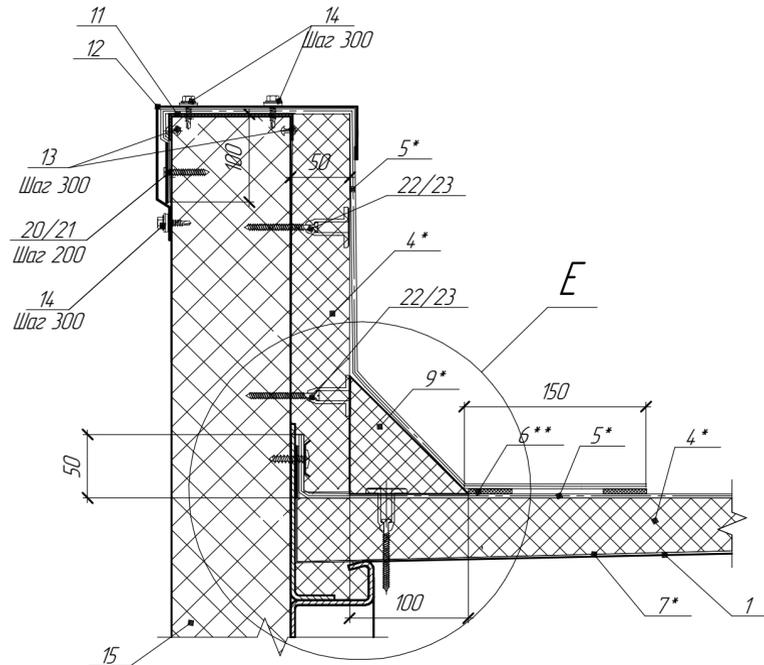


* - опция
** - в поставку не входят

| | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

EFFECT LIGHT 88

А (Узел примыкания к парапету)



Е

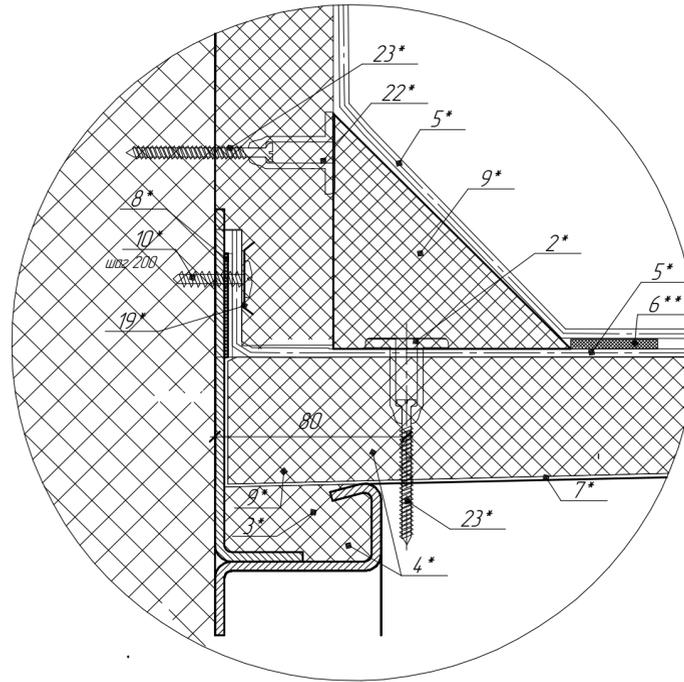
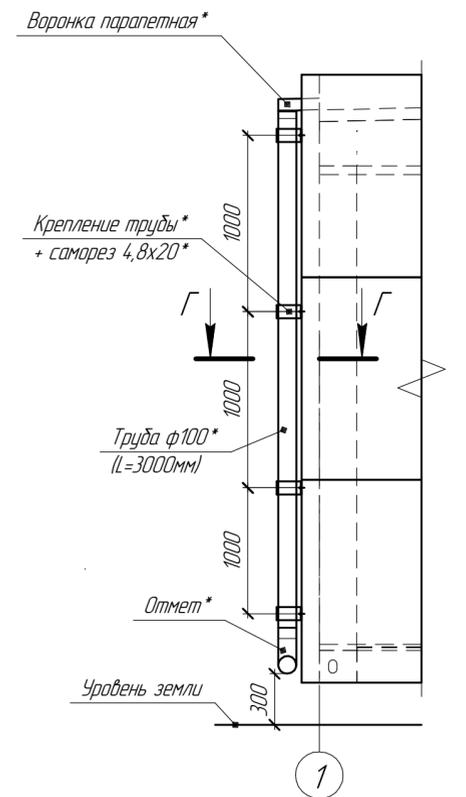
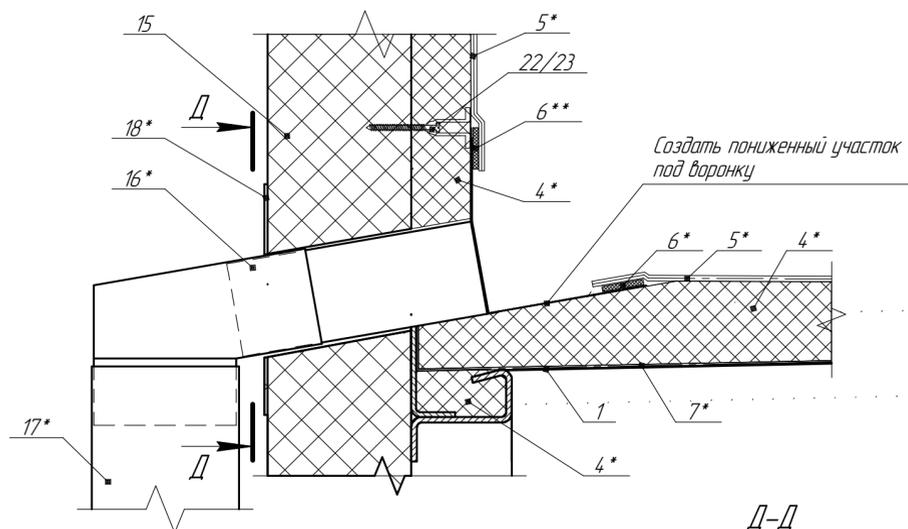


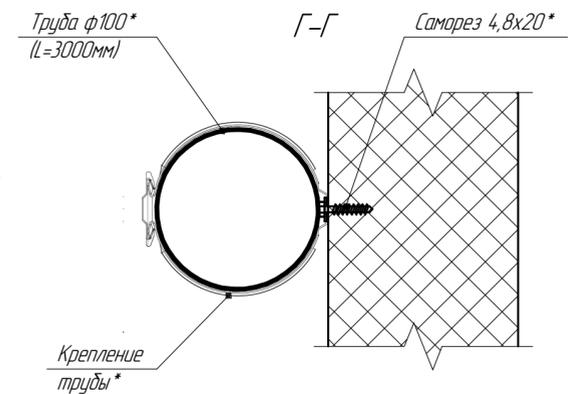
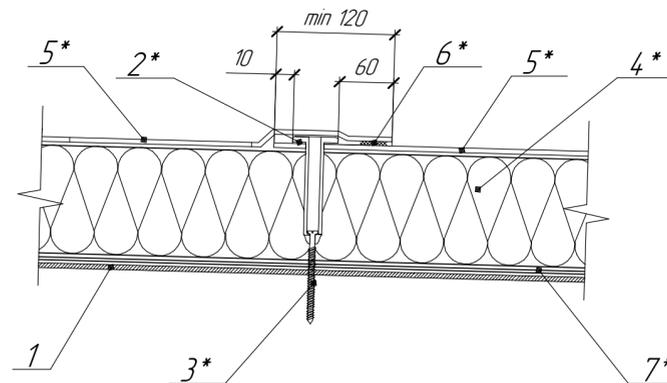
Схема установки водостока



Б (Узел установки парапетной воронки)



В (Схема механического крепления)



Описание позиций

1. Кровля модуля (металлический лист $t=0,5$ мм)
2. Тарельчатый дюбель
3. Саморез для телескопического дюбеля
4. Минеральная вата
5. Полимерная мембрана Logicroof V-RP 1,8 мм
6. Шов 30мм
7. Пароизоляционная пленка 200мкм.
8. Скотч двусторонний ТН
9. Технаруф 45 галтель (1200мм)
10. Саморез 5,5x25 с плоской головкой
11. Профиль обрамляющий
12. Нащельник парапета
13. Заклепка 4x6 (шаг крепления 300мм)
14. Саморез 4,8x20
15. Сэндвич-панель
16. Парапетная воронка
17. Водосточная труба $\phi 100$ (RAL 7016)
18. Нащельник
19. Рейка прижимная алюминиевая (Техникаль)
20. Саморез сверлоконечный Техникаль 5,5x35
21. Тарельчатая шайба
22. Тарельчатый дюбель $L=20$ мм
23. Саморез для телескопического дюбеля $L=70$ мм

* - опция
** - в поставку не входят

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

| | | | | | |
|------|------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|------|------|--------|-------|------|

EFFECT LIGHT 88

| Арт. | Номенклатура | Цвет | Регион производства | Дизайн |
|---|---|-----------|---------------------|---------|
| PS/S-B5-12P3HZ3/G/G-S100/0.45-S100/0.45/PRINT24-GLK/PRINT24-GLK | Панель строительная стеновая DH/S-ТСП-Z3-120-1150-Г-Г-PIR(38)-(PRINT(24)-GLK-0.45(100)/PRINT(24)-GLK-0.45(100)) | GLK | Термопанель | Гладкая |
| PS/V-B5-12P3HZ2/G/G-S100/0.45-S100/0.45/PRINT24-GLK/PRINT24-GLK | Панель строительная стеновая DH/V-ТСП-Z2-120-1150-Г-Г-PIR(38)-(PRINT(24)-GLK-0.45(100)/PRINT(24)-GLK-0.45(100)) | /GLK | Столица | |
| PS/S-B5-12P3HZ3/G/G-S100/0.45-S100/0.45/PRINT24-GLK/SP21-1014 | Панель строительная стеновая DH/S-ТСП-Z3-120-1150-Г-Г-PIR(38)-(PRINT(24)-GLK-0.45(100)/SP(21)-RAL 1014-0.45(100)) | GLK/1014 | Термопанель | |
| PS/V-B5-12P3HZ2/G/G-S100/0.45-S100/0.45/PRINT24-GLK/SP21-1014 | Панель строительная стеновая DH/V-ТСП-Z2-120-1150-Г-Г-PIR(38)-(PRINT(24)-GLK-0.45(100)/SP(21)-RAL 1014-0.45(100)) | /1014 | Столица | |
| PS/S-B5-12P3FZ3/G/G-S100/0.45-S100/0.45/SP21-7016/SP21-9003 | Панель строительная стеновая DH/S-ТСП-Z3-120-1150-Г-Г-PIR(36)-(SP(21)-RAL 7016-0.45(100)/SP(21)-RAL 9003-0.45(100)) | 7016/9003 | Термопанель | |
| PS/V-B5-12P3HZ2/G/G-S100/0.45-S100/0.45/SP21-7016/SP21-9003 | Панель строительная стеновая DH/V-ТСП-Z2-120-1150-Г-Г-PIR(38)-(SP(21)-RAL 7016-0.45(100)/SP(21)-RAL 9003-0.45(100)) | /9003 | Столица | |
| PS/S-B5-12P3HZ3/G/G-S100/0.45-S100/0.45/SP21-7016/SP21-1014 | Панель строительная стеновая DH/S-ТСП-Z3-120-1150-Г-Г-PIR(38)-(SP(21)-RAL 7016-0.45(100)/SP(21)-RAL 1014-0.45(100)) | 7016/1014 | Термопанель | |
| PS/V-B5-12P3HZ2/G/G-S100/0.45-S100/0.45/SP21-7016/SP21-1014 | Панель строительная стеновая DH/V-ТСП-Z2-120-1150-Г-Г-PIR(38)-(SP(21)-RAL 7016-0.45(100)/SP(21)-RAL 1014-0.45(100)) | /1014 | Столица | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Приложение 1. Цвет панелей

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.ч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

EFFECT LIGHT 88

Лист

25

Формат А4