



ACOUSTIC GROUP

ПРОВЕРЕНО ИНЖЕНЕРАМИ
ДОКАЗАНО ВРЕМЕНЕМ



САУНДЛЮКС-БАФФЛ САУНДЛЮКС-СОЛО

Инструкция
по монтажу
и эксплуатации
панелей

Ведомость чертежей

№ листа	Название листа
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Общие технические характеристики
4	Инструкция по эксплуатации панелей
5-8	Монтаж панелей Саундлюкс-Техно Баффл
9-14	Монтаж панелей Саундлюкс-Соло
10-13	Монтаж панелей Саундлюкс- Соло 300x1200 мм
14-16	Монтаж панелей Саундлюкс- Соло LED
17-19	Монтаж панелей Саундлюкс- Соло с наклоном
20	Элементы крепления панели
21	Нормы расхода панелей Саундлюкс Баффл/Соло

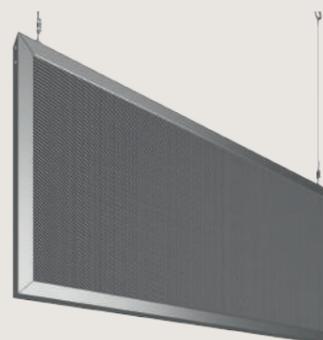
Общие технические характеристики

Подвесные звукопоглощающие элементы Саундлюкс-Баффл и Саундлюкс-Соло.

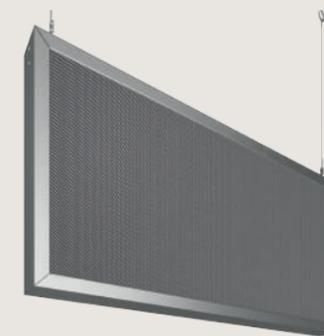
Модельный ряд



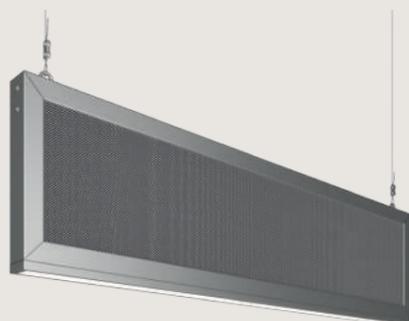
Саундлюкс-Техно Баффл 1200x300x50 мм



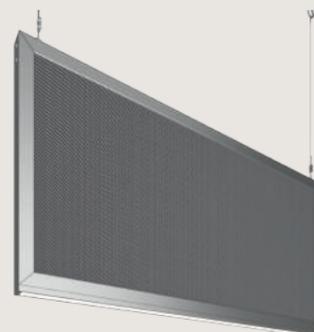
Саундлюкс-Техно Баффл 1200x600x50 мм



Саундлюкс-Техно Баффл 1200x600x100 мм



Саундлюкс- LED Баффл 1200x300x50 мм, Ч.Т. (Черная ткань)



Саундлюкс- LED Баффл 1200x600x50 мм, Ч.Т. (Черная ткань)



Саундлюкс- Техно Соло 1200x600x50



Саундлюкс- Техно Соло 1200x300x50 мм, Бел.Т. (Белая ткань), RAL 9003



Саундлюкс-Дизайн Соло 1180x210x50 мм, Б.Т. (Белый корпус)



Саундлюкс- Соло LED 1180x210x50 (Белый корпус)

Примечание:

В панелях Саундлюкс-Баффл и Саундлюкс- Соло может использоваться ткань в трех типах: Б.Т. (Базальтовая ткань); Ч.Т. (Черная ткань); Бел.Т. (Белая ткань).

Для панелей Саундлюкс-LED Баффл используют Ч.Т. (Черная ткань).

Инструкция по эксплуатации панелей

Панели Саундлюкс–Баффл/Соло производятся серийно по ТУ 23.99.19–009–28789041–2020. Панели Саундлюкс–Баффл/Соло представляют собой звукопоглощающий слой, заключенный в защитную металлическую перфорированную кассету и систему подвесов. Объёмные элементы Саундлюкс–Баффл подвешиваются перпендикулярно к плоскости потолочного перекрытия, Саундлюкс–Соло подвешиваются параллельно. Применяются для улучшения акустики в помещениях различного функционального назначения (кинотеатры, театры, бассейны, музыкальные студии, туры, конференц–залы, рестораны и др.). Панели Саундлюкс–Баффл/Соло отличаются повышенной износостойкостью, долговечностью и пожаробезопасностью.

Панели Саундлюкс–Баффл/Соло LED (не является звукопоглощающим) в комплекте с звукопоглощающими панелями Саундлюкс–Баффл/Соло создает возможность объединить световое и акустическое оформление помещения в единую систему. Панель со встроенным светодиодным светильником. Диапазон цветовой температуры от 3500 до 6500К позволяет выбрать необходимый свет освещения: теплый, нейтральный или холодный.

Климатические условия:

При хранении, монтаже и эксплуатации панелей Саундлюкс–Баффл/Соло должен соблюдаться сухой или нормальный температурно–влажностный режим согласно СП 50.13330.2012

Транспортировка и хранение:

Панели Саундлюкс–Баффл/Соло перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, с обязательным предохранением от механических повреждений и попадания влаги. Панели хранятся в сухих закрытых складах в горизонтальном положении на поддонах (высота коробки не должна превышать 1,2 м). Транспортировка панелей осуществляется в горизонтальном положении.

Акклиматизация:

Панели Саундлюкс–Баффл/Соло не требуют акклиматизации. Монтаж панелей можно осуществлять непосредственно после доставки на объект.

Панели Саундлюкс–Баффл/Соло LED перед монтажом должны быть освобождены от упаковки и должны пройти акклиматизацию в течение суток в условиях, одинаковых с условиями их дальнейшей эксплуатации.

Внешний вид:

Разные партии окрашенных панелей Саундлюкс–Баффл/Соло одного цвета могут незначительно отличаться по цветовому тону. Неплотное прилегание заполнения к лицевому слою и возникающие при этом визуальные эффекты (муаровый узор, кажущаяся неравномерность цвета) являются естественным свойством панелей Саундлюкс–Баффл/Соло и не являются браком.

Монтаж и эксплуатация:

1. Монтаж панелей Саундлюкс –Баффл/Соло производится в соответствии с инструкцией производителя;
2. Панель Саундлюкс–Баффл подвешивается перпендикулярно к плоскости потолочного перекрытия, Саундлюкс–Соло подвешивается параллельно;
3. Панели Саундлюкс –Баффл/Соло закрепляются к потолочному перекрытию при помощи анкера с полукольцом и металлического троса сечением 2 мм или на металлических цепях;

Расход подвесов:

- а. Саундлюкс–Баффл – 2 шт./панель;
 - б. Саундлюкс–Соло–4 шт./панель.
4. Для тросов на панели установлены металлические монтажные кольца с внутренним диаметром 10 мм;
 5. При подвесе панелей на цепях для соединения с монтажными кольцами используются металлические карабины.
 6. Возможность монтажа после выполнения всех отделочных работ в помещениях с потолками любой высоты;
 7. Уход за панелями осуществляется при помощи пылесоса с щеткой или слегка влажной тряпки;
 8. Поврежденную панель Саундлюкс легко поменять на новую. Незначительные повреждения панелей (вмятины, повреждение лакокрасочного покрытия) устраняют путем вытягивания сетки и локального подкрашивания поврежденного участка.

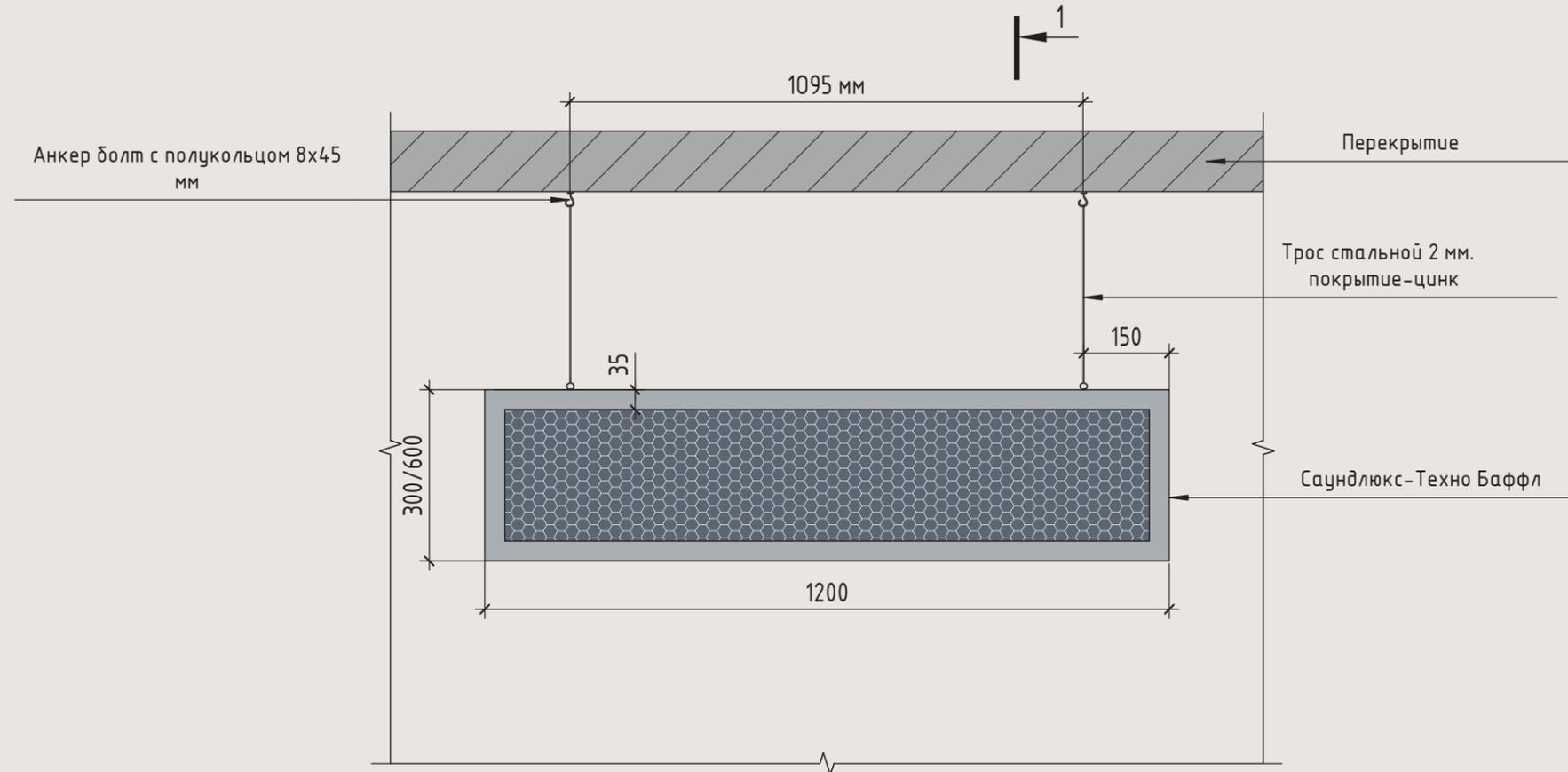
Панель Саундлюкс-Техно Баффл



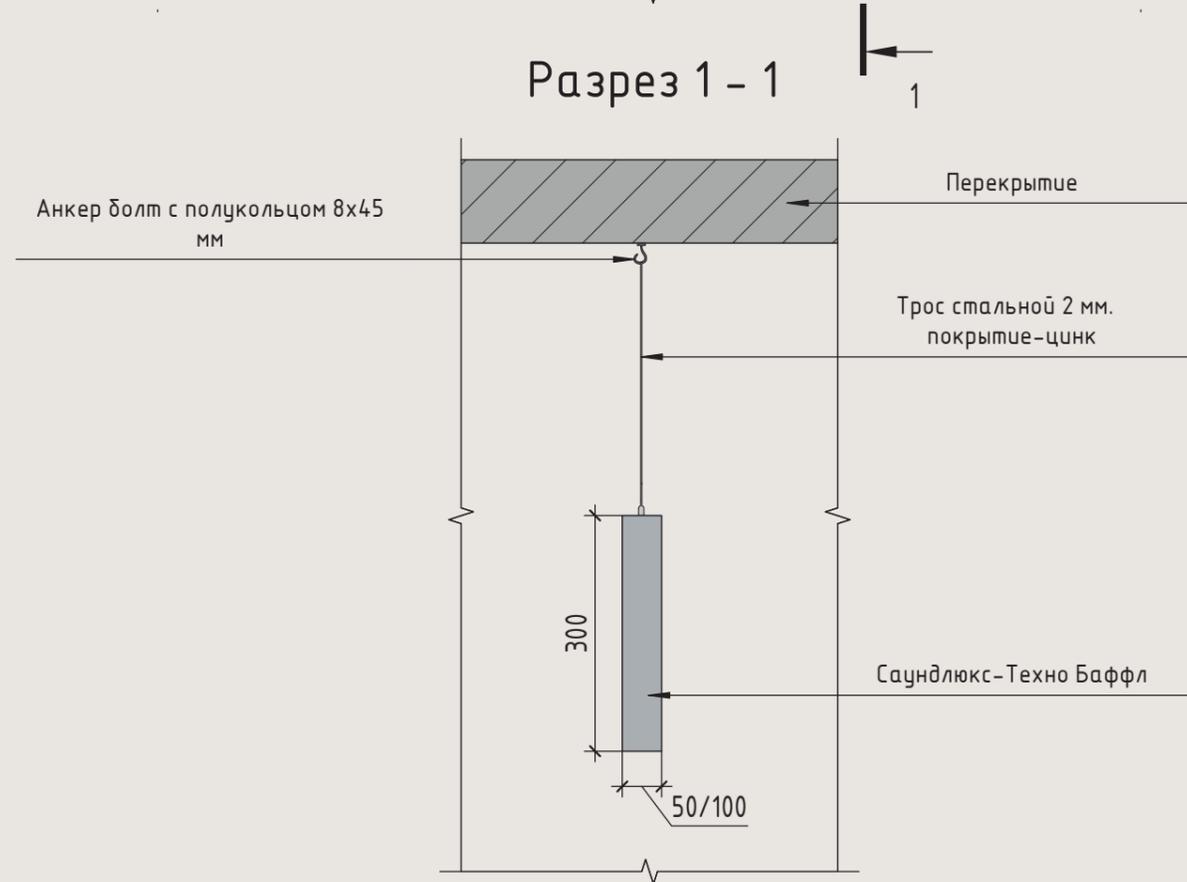
Примечание:

*Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. предназначен для ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ.

Монтаж панелей Саундлюкс-Техно Баффл



Разрез 1 - 1



Примечание:

*Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. предназначен для ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ.

Панель Саундлюкс- LED Баффл

Анкер болт с полукольцом 8x45 мм



Перекрытие

Трос стальной 2 мм.
покрытие-цинк

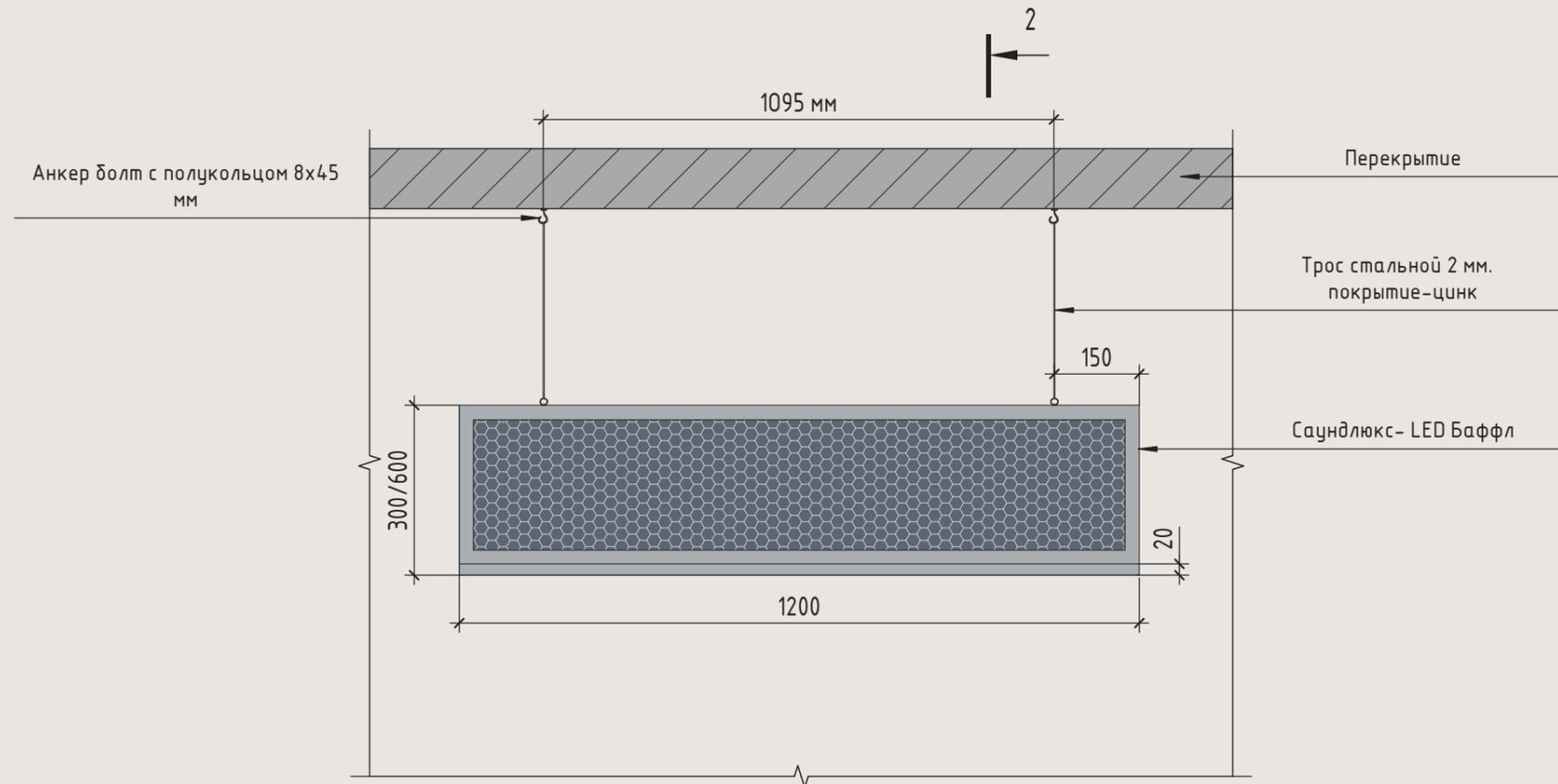
Стена

Саундлюкс- LED Баффл

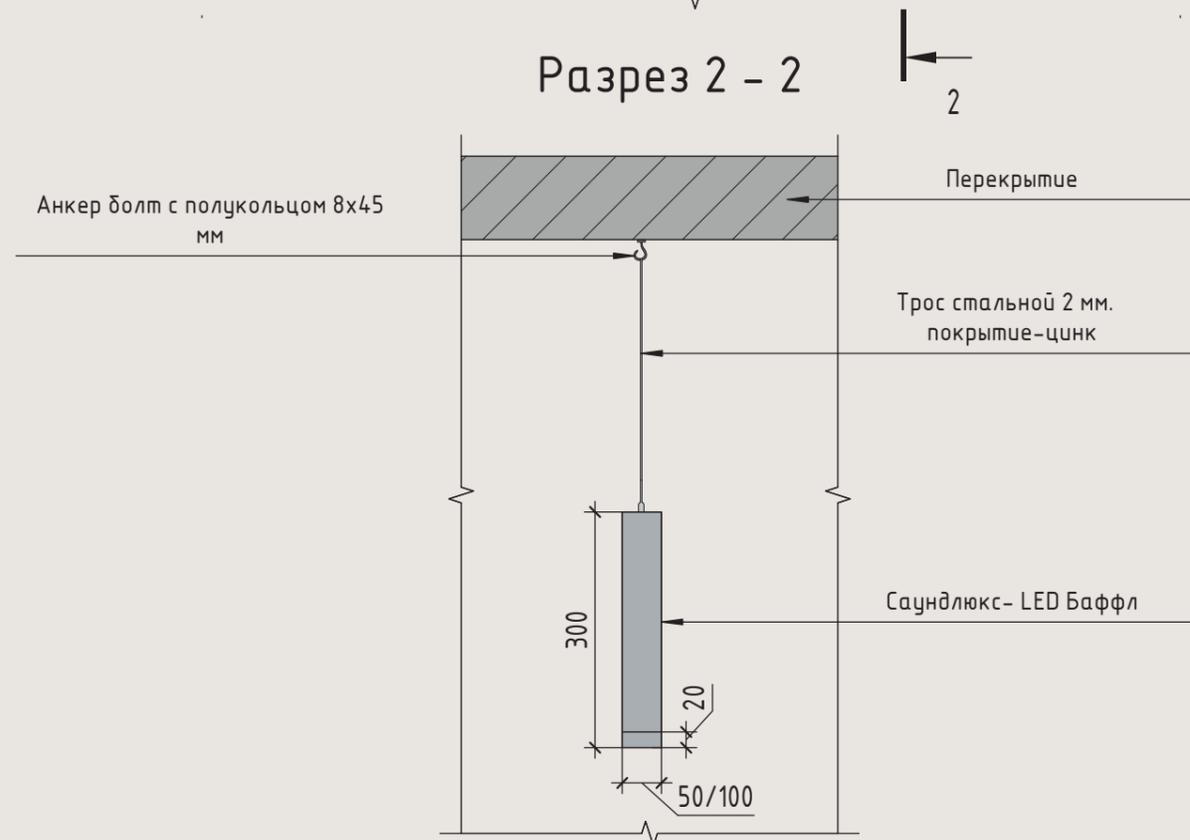
Примечание:

*Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. предназначен для ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ.

Монтаж панелей Саундлюкс- LED Баффл



Разрез 2 - 2



Примечание:

*Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. для предназначен ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ.

Панель Саундлюкс-Техно Соло/Дизайн Соло

Анкер болт с полукольцом 8x45 мм

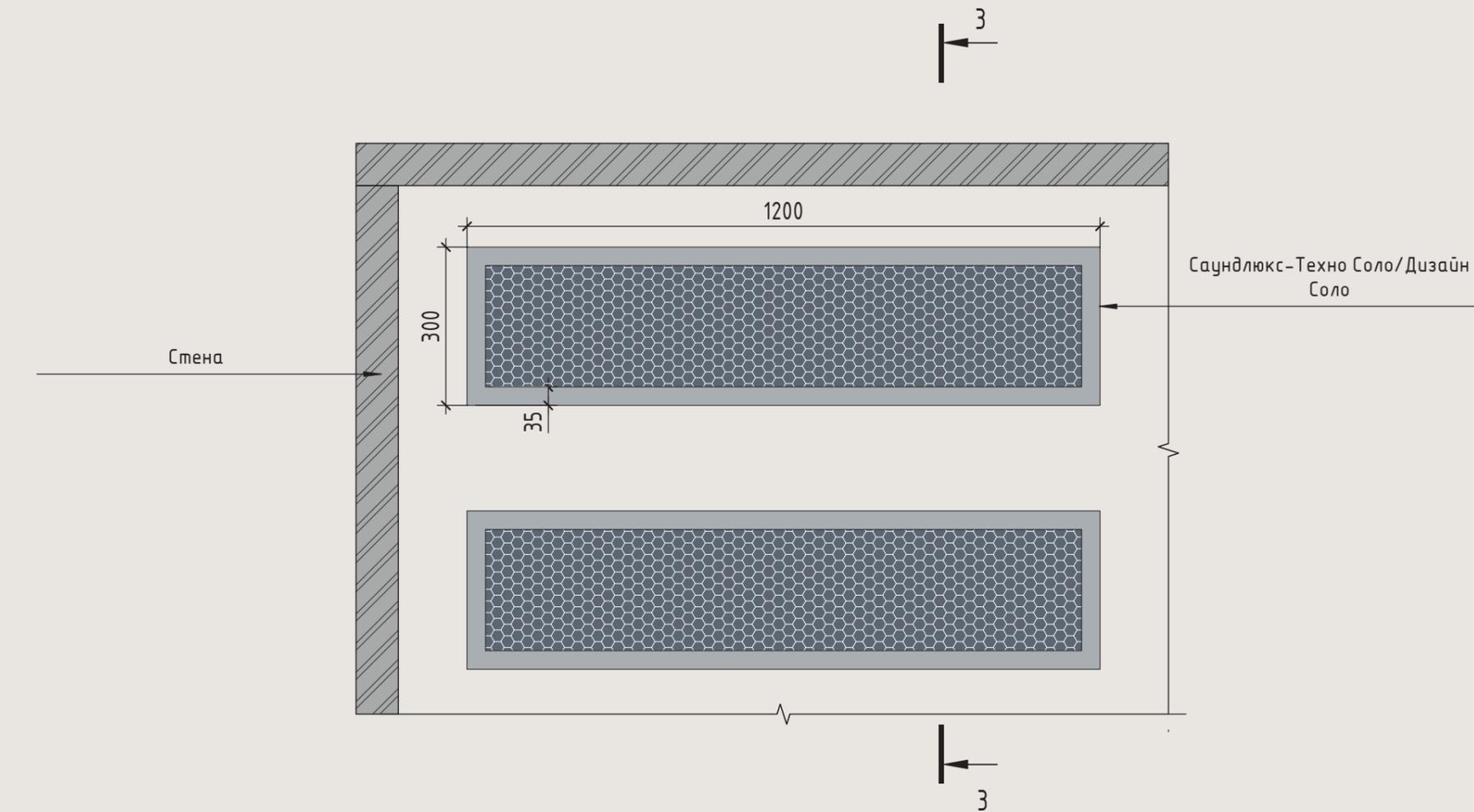


Трос стальной 2 мм.
покрытие-цинк

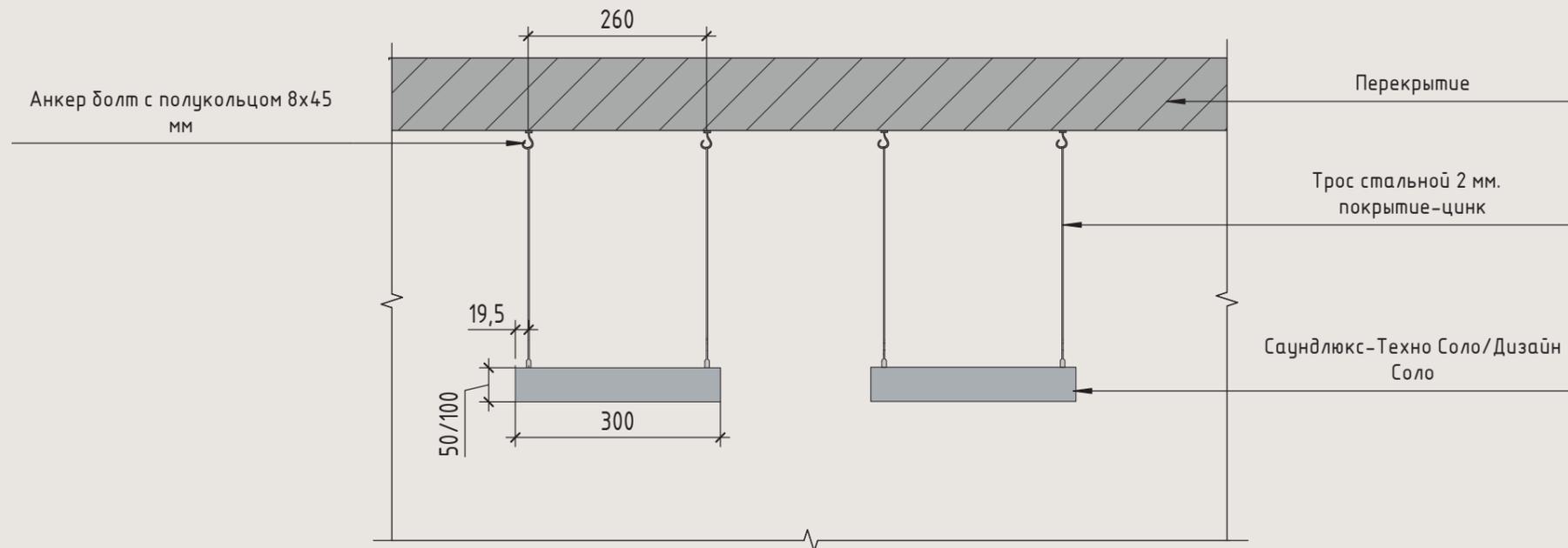
Стена

Саундлюкс- Техно Соло/Дизайн Соло

Монтаж панелей Саундлюкс- Техно Соло/Дизайн Соло 300x1200 мм. Вид снизу



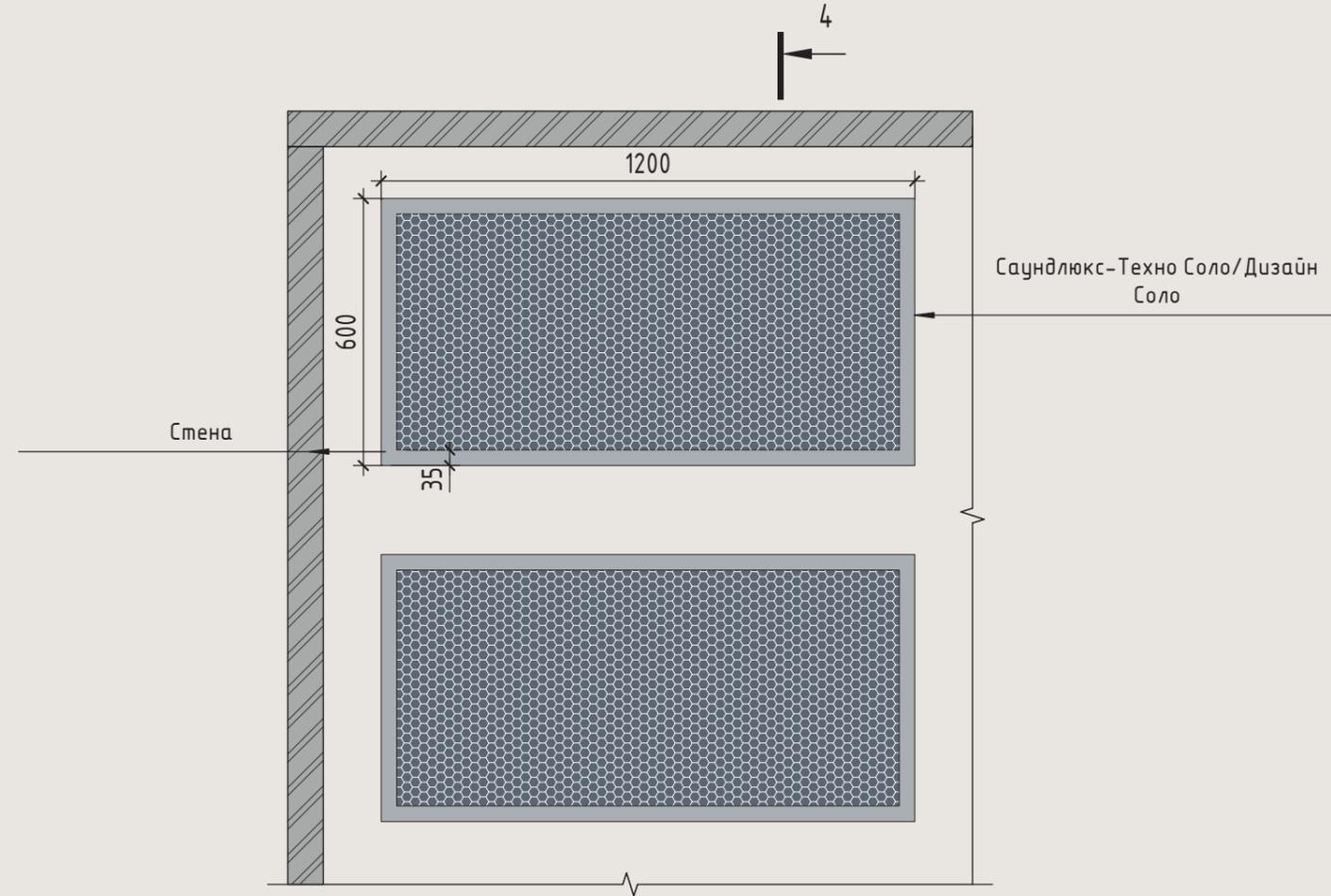
Разрез 3 - 3



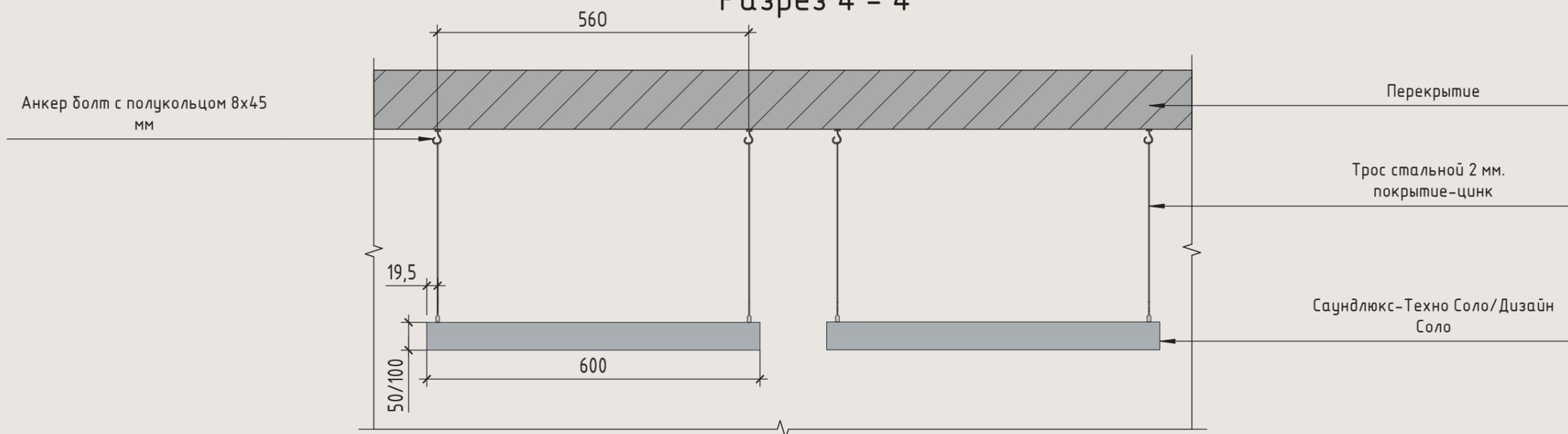
Примечание:

*Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. предназначен для ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ.

Монтаж панелей Саундлюкс- Техно Соло/Дизайн Соло 600x1200 мм. Вид снизу



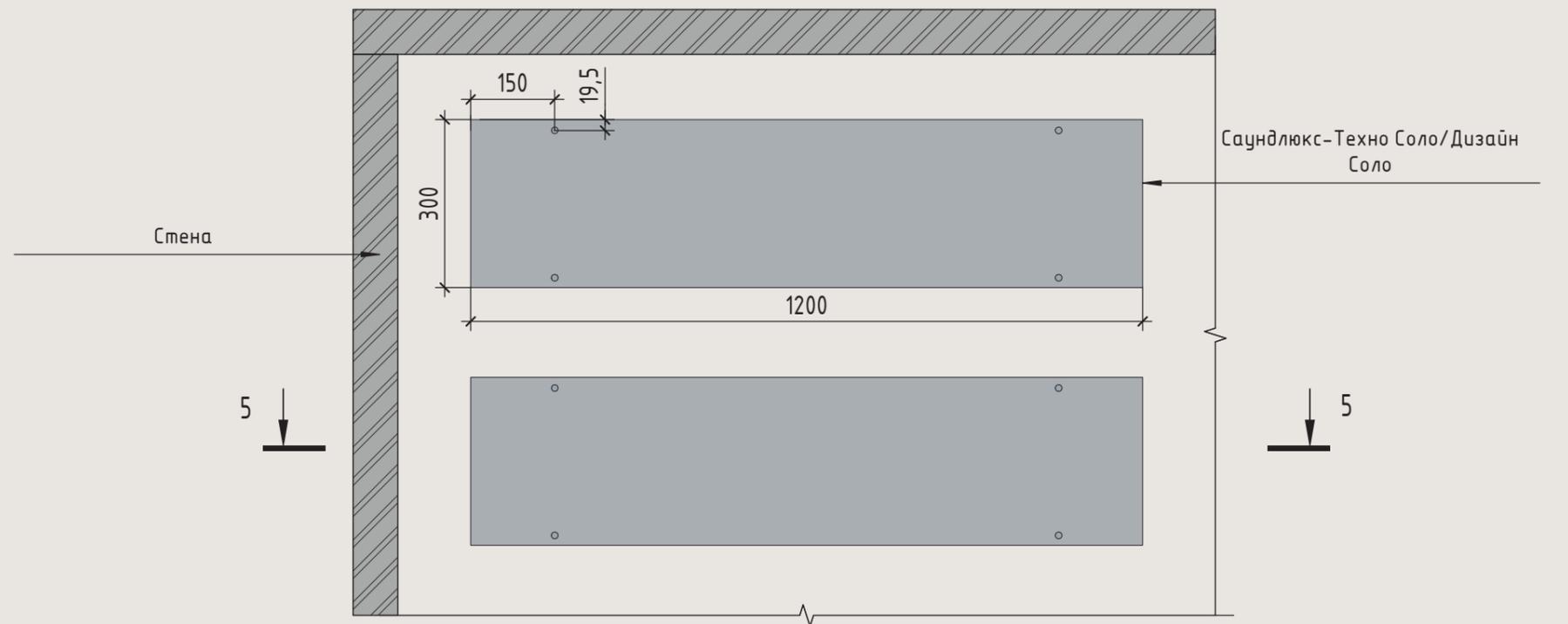
Разрез 4 - 4



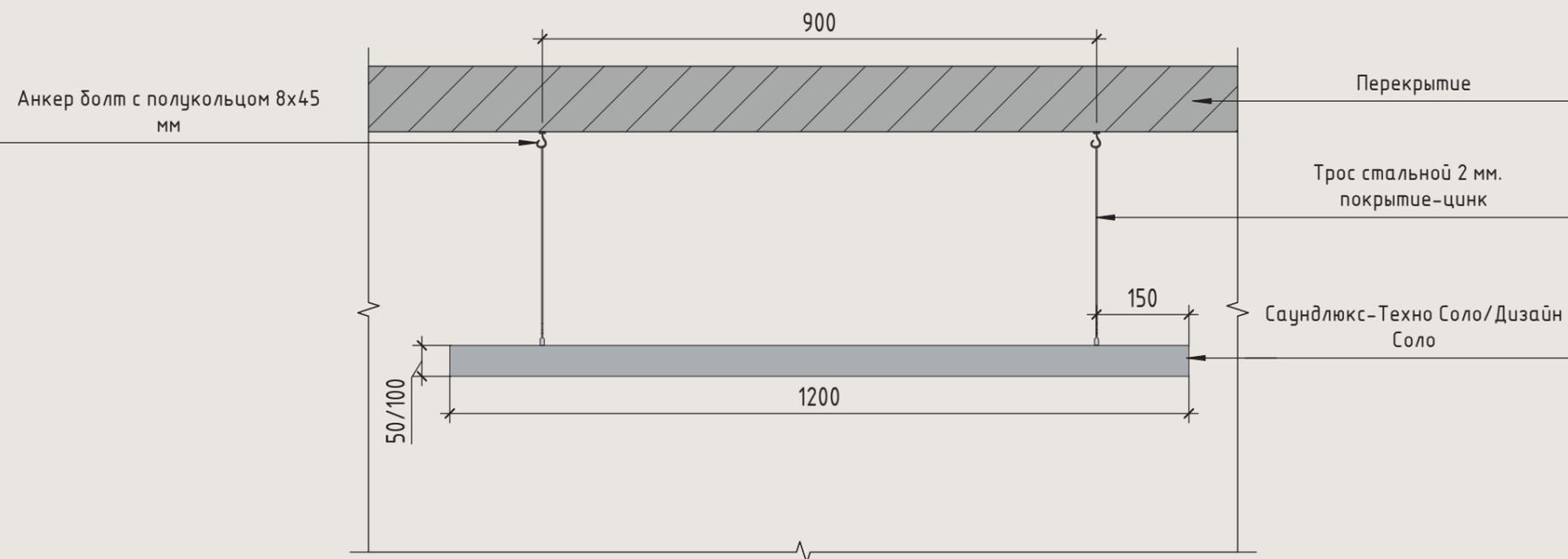
Примечание:

*Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. предназначен для ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ.

Монтаж панелей Саундлюкс-Техно Соло/Дизайн Соло 300x1200 мм. Вид сверху



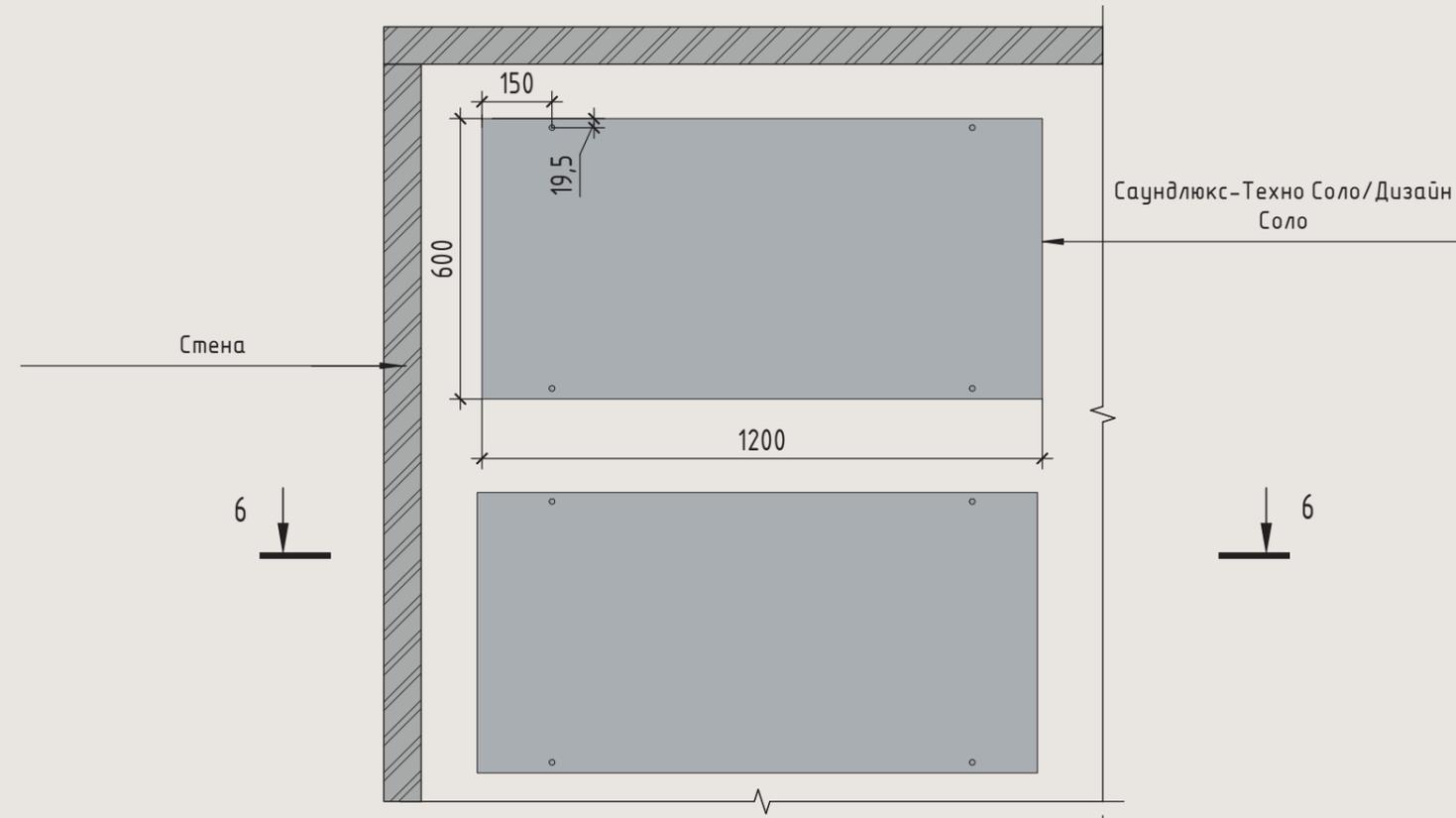
Разрез 5 - 5



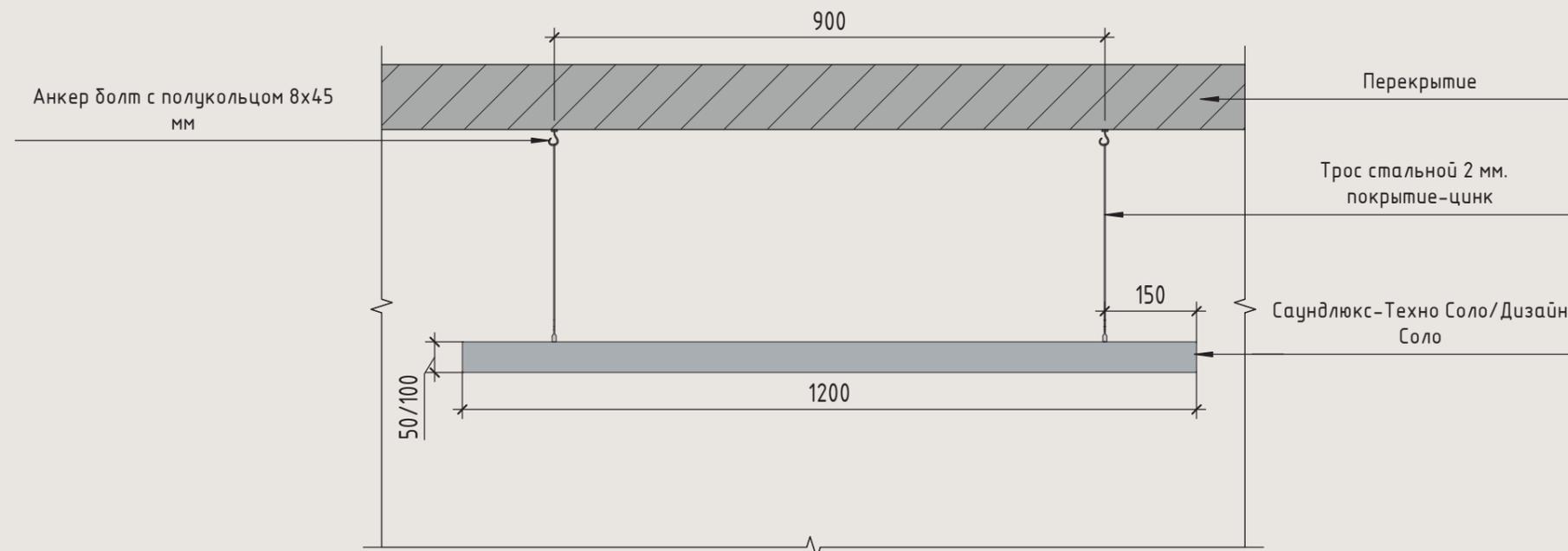
Примечание:

*Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. для предназначен ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ.

Монтаж панелей Саундлюкс-Техно Соло/Дизайн Соло 600x1200 мм. Вид сверху



Разрез 6 - 6



Примечание:

* Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. для предназначен ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ.

Панель Саундлюкс- Соло LED

Анкер болт с полукольцом 8x45 мм

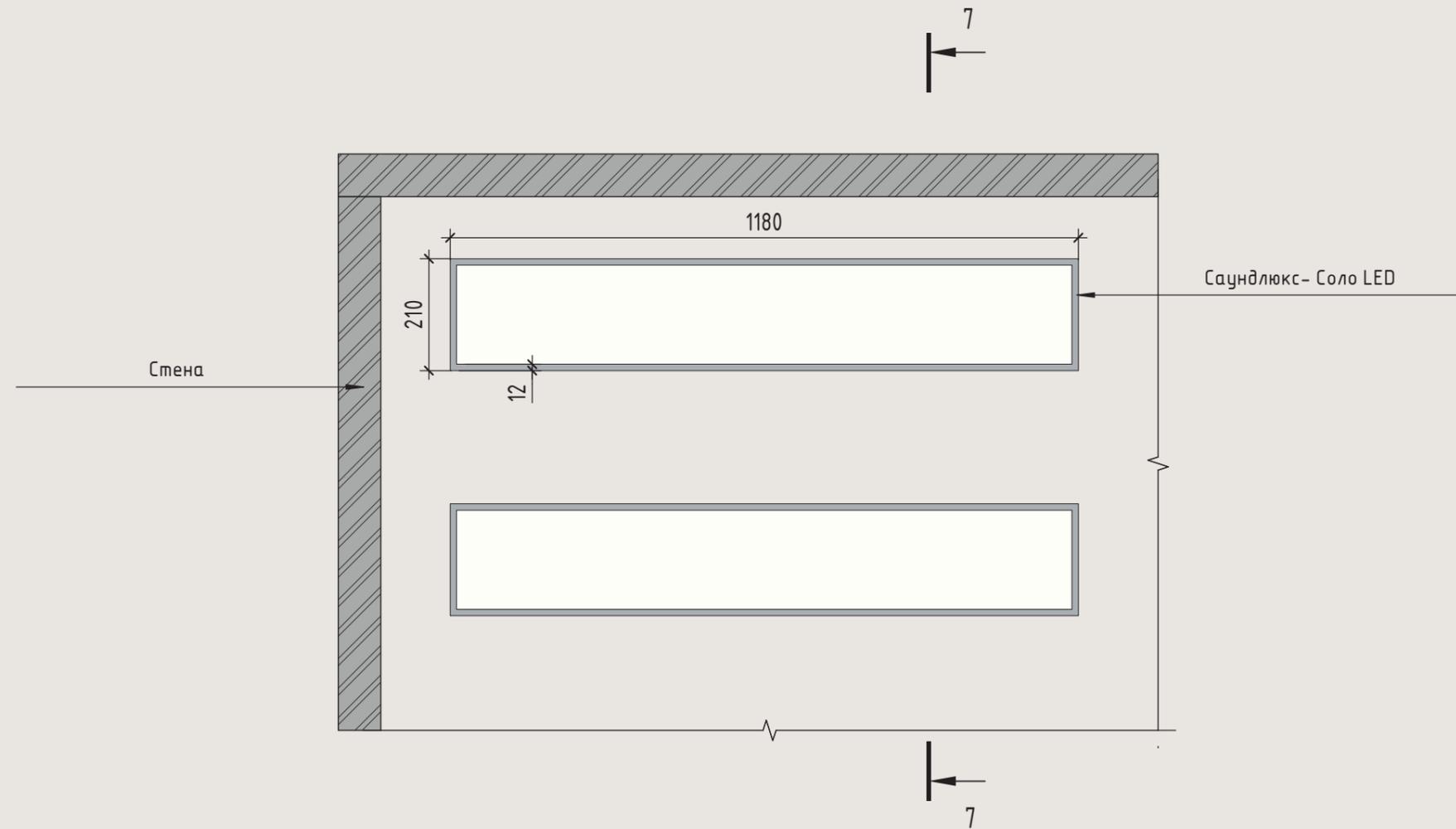


Трос стальной 2 мм.
покрытие-цинк

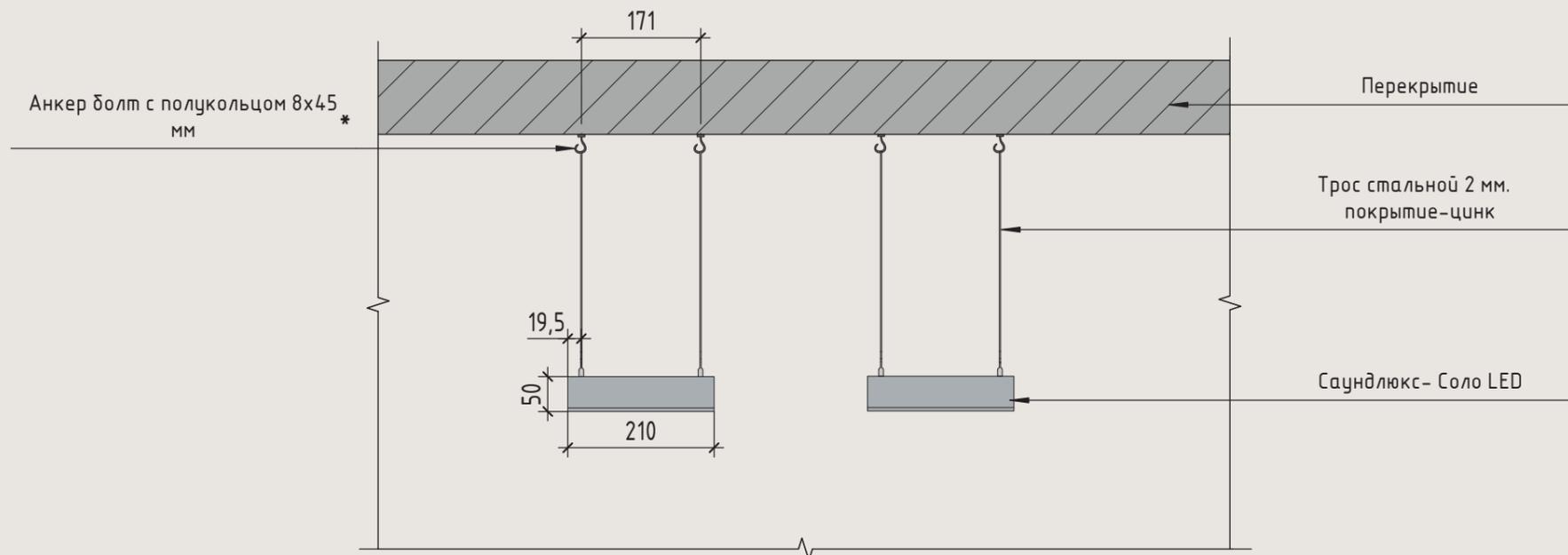
Стена

Саундлюкс- Соло LED

Монтаж панелей Саундлюкс- Соло LED. Вид снизу



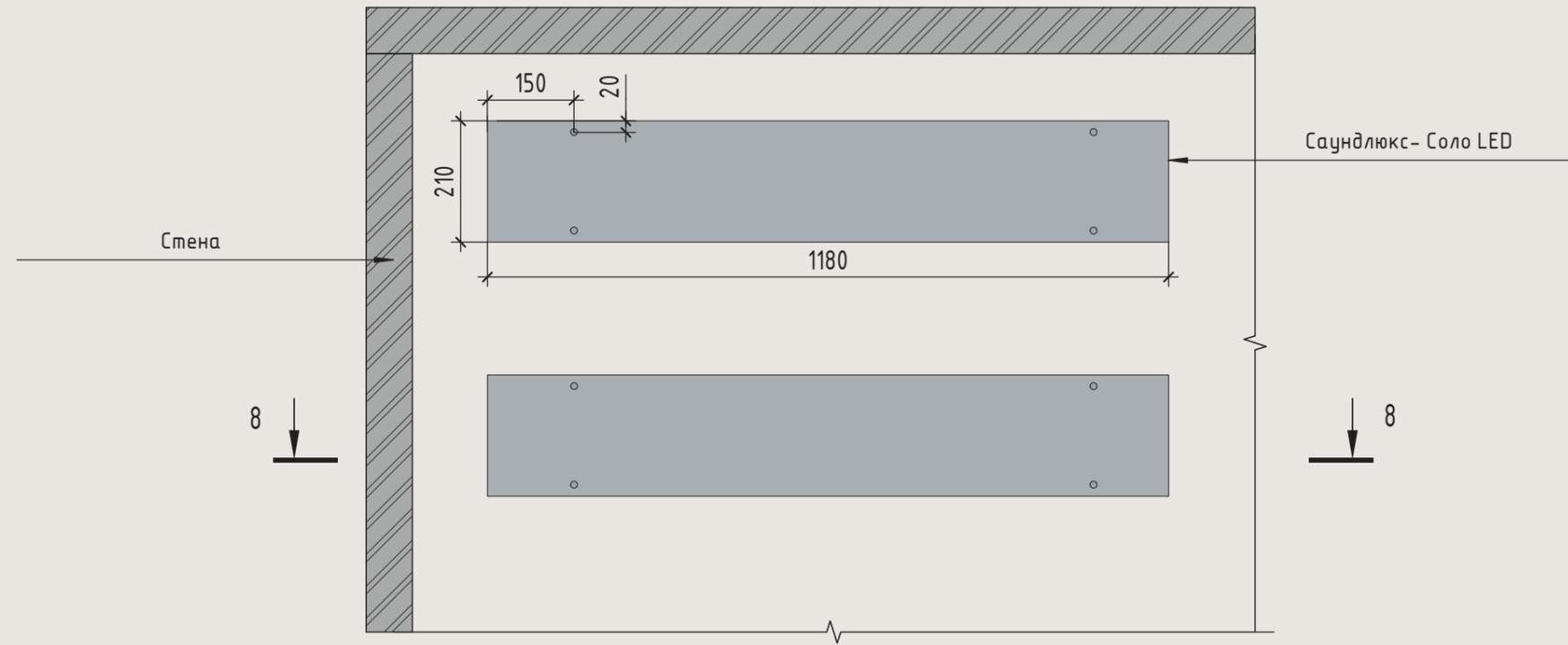
Разрез 7 - 7



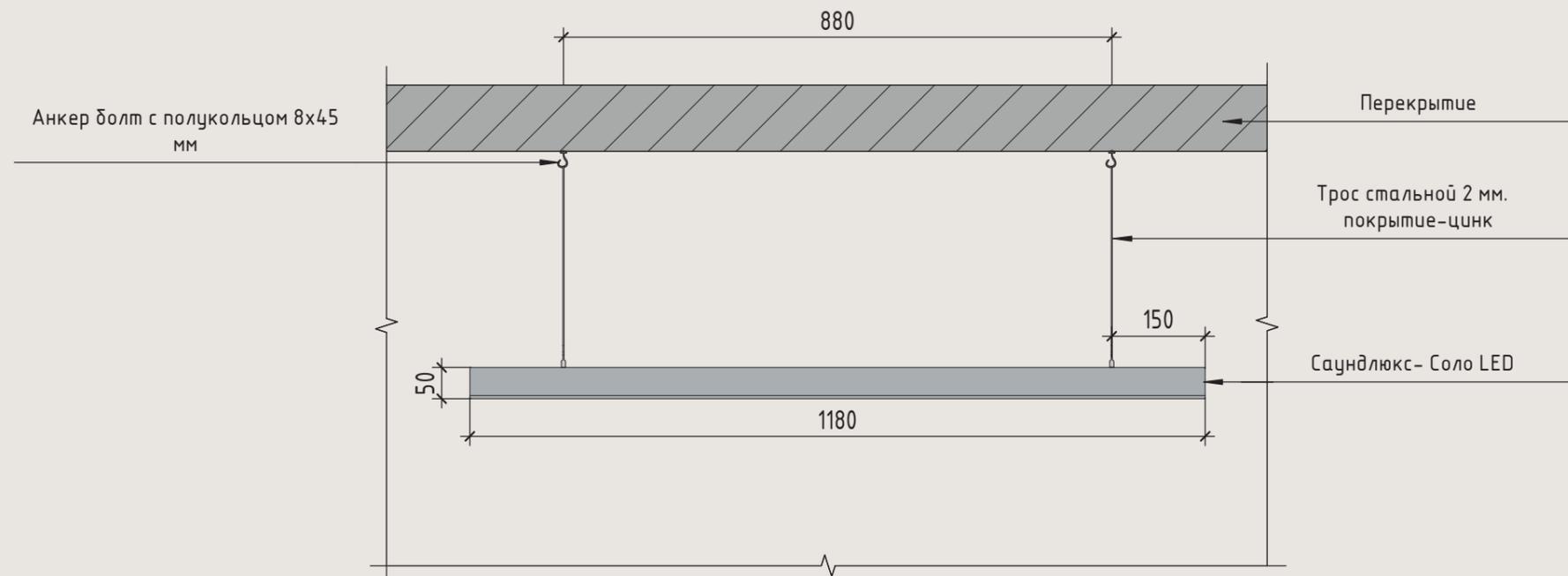
Примечание:

*Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. предназначен для ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ.

Монтаж панелей Саундлюкс- Соло LED. Вид сверху



Разрез 8 - 8



Примечание:

*Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. предназначен для ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ.

Панель Саундлюкс – Соло с наклоном

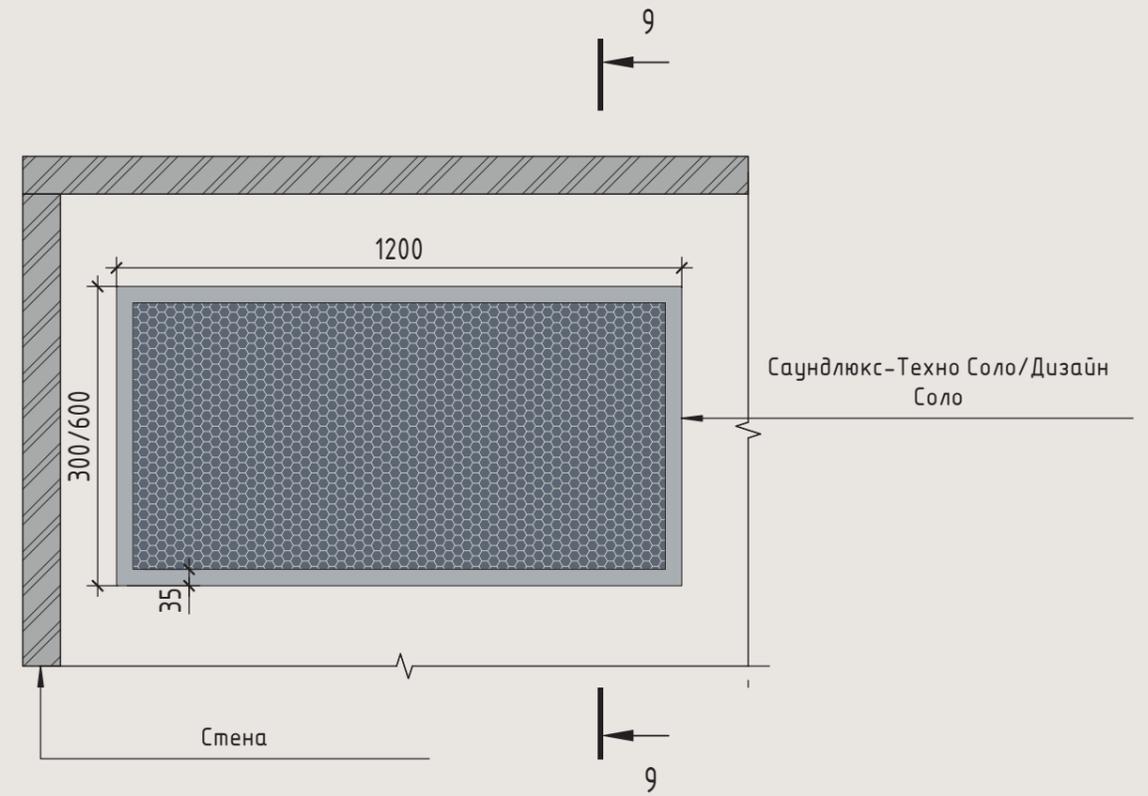
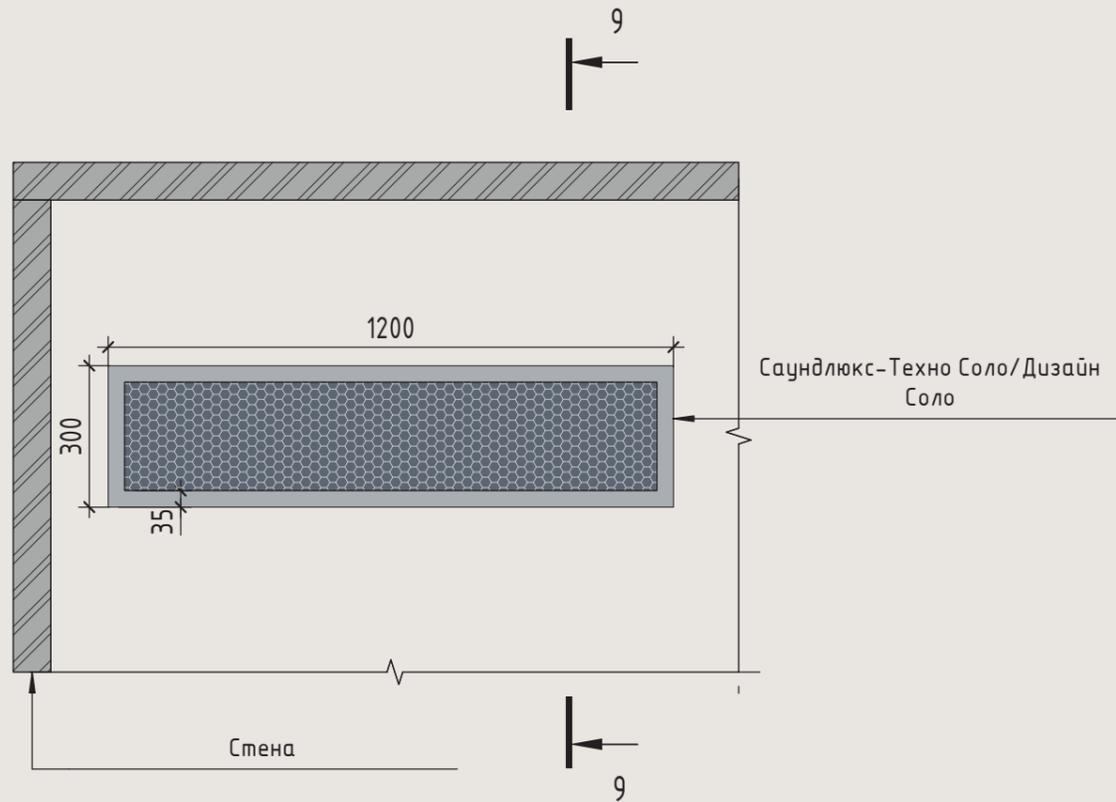


Трос стальной 2 мм.
покрытие-цинк

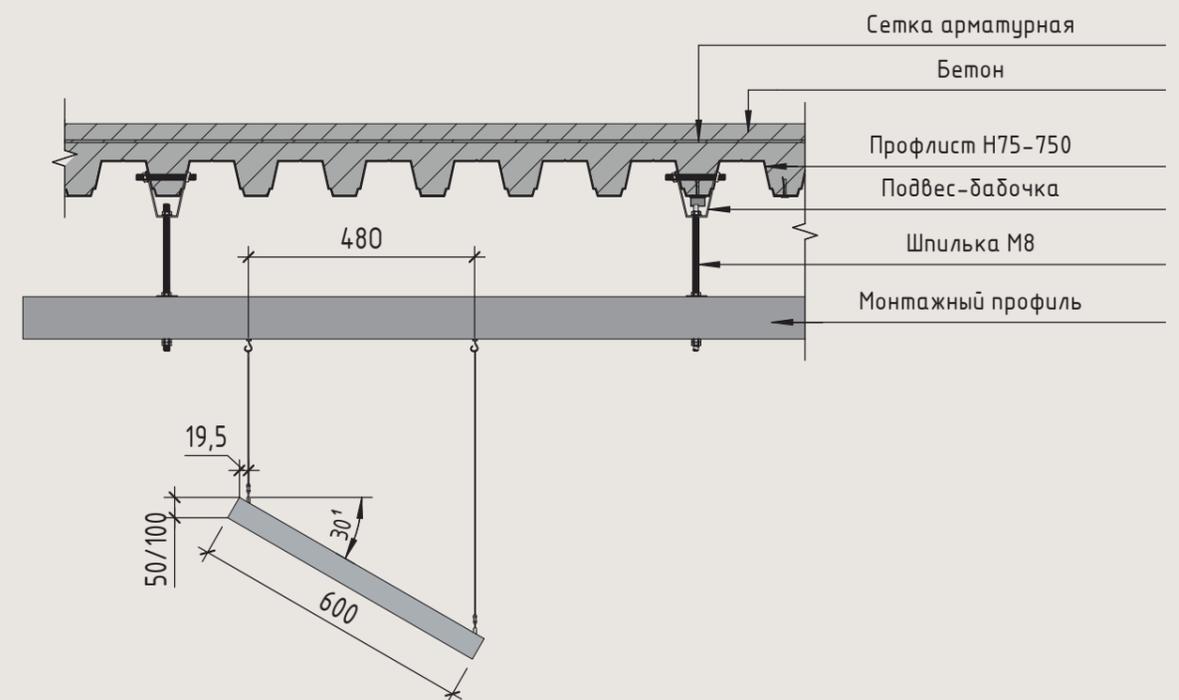
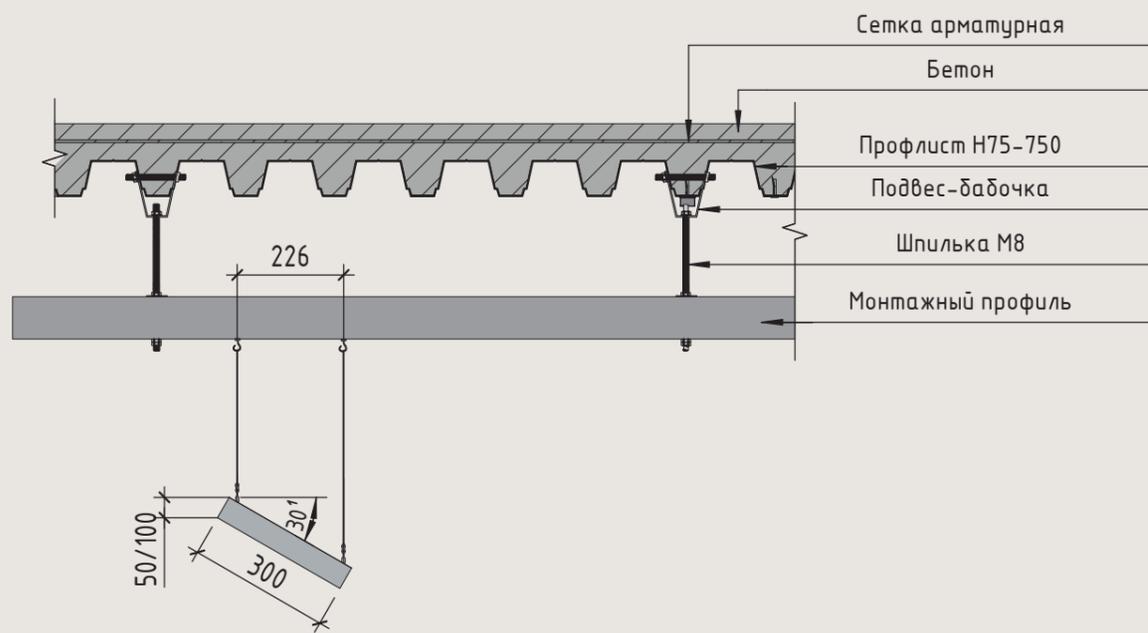
Стена

Саундлюкс – Соло

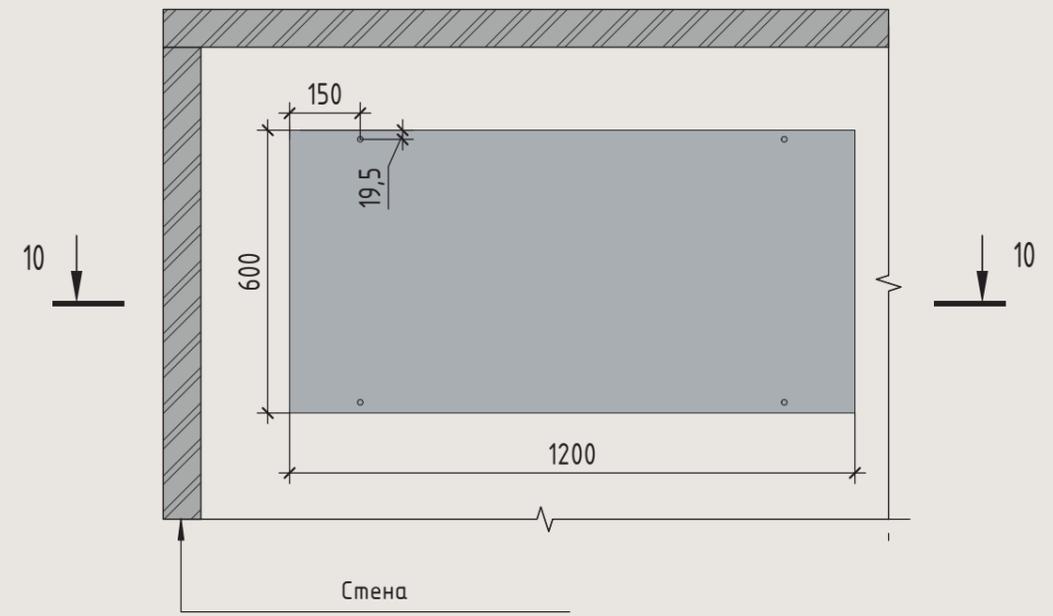
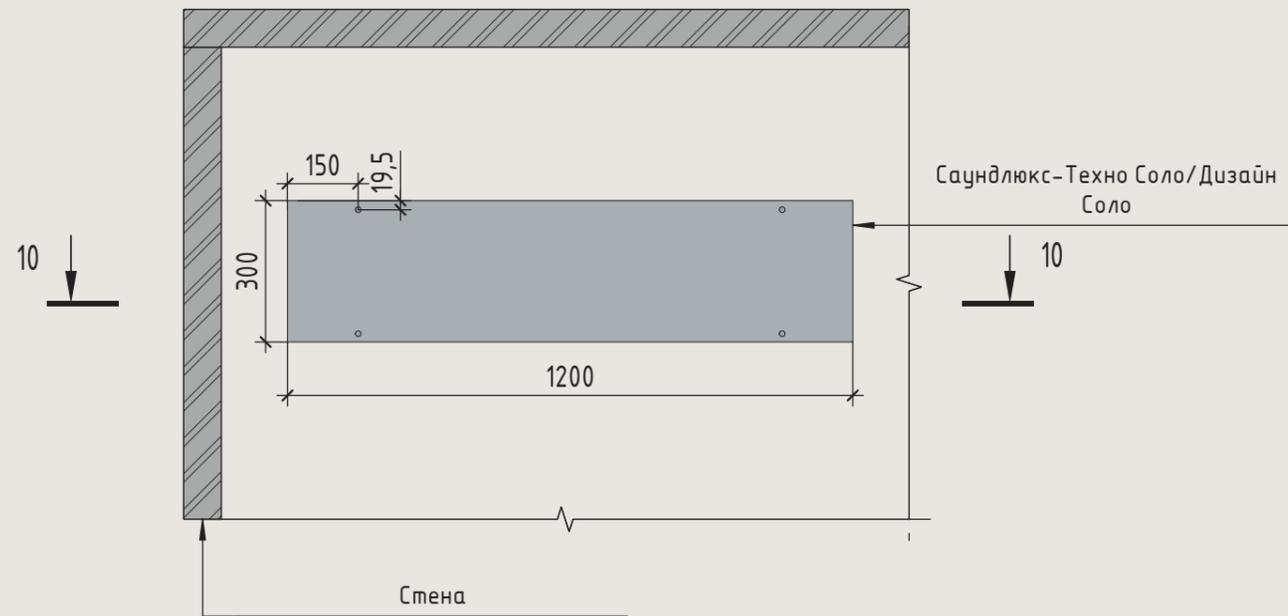
Монтаж панелей Саундлюкс- Техно Соло 300/600x1200 мм. Вид снизу



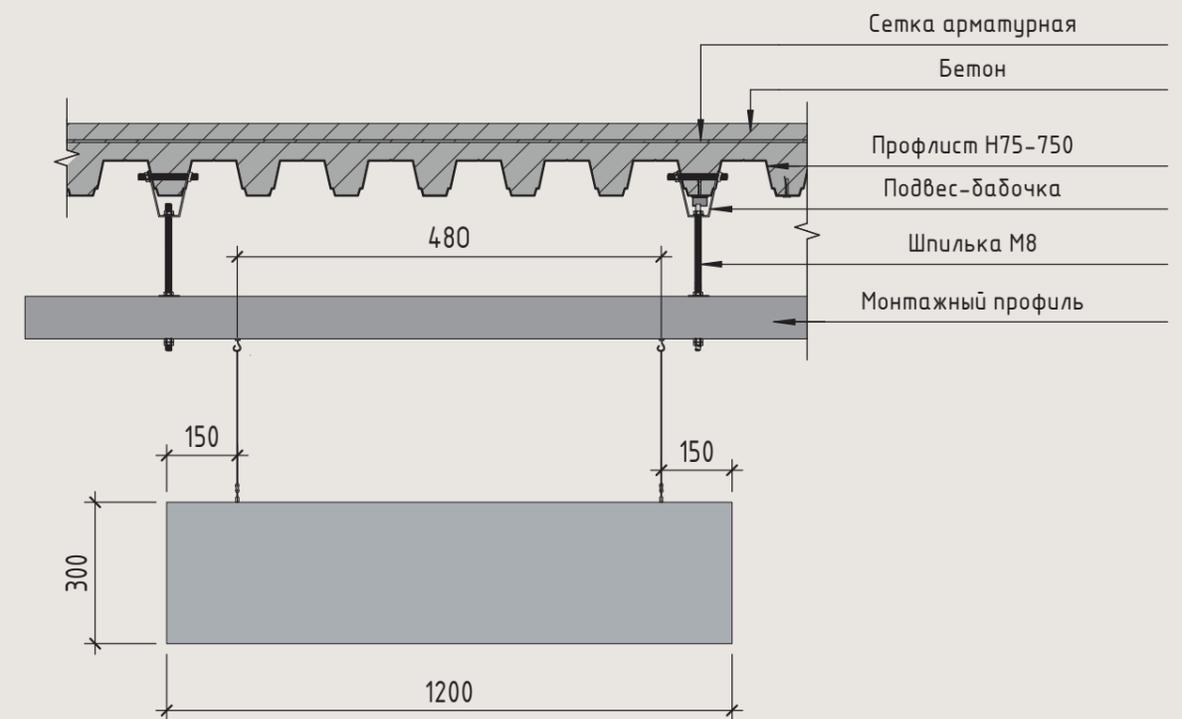
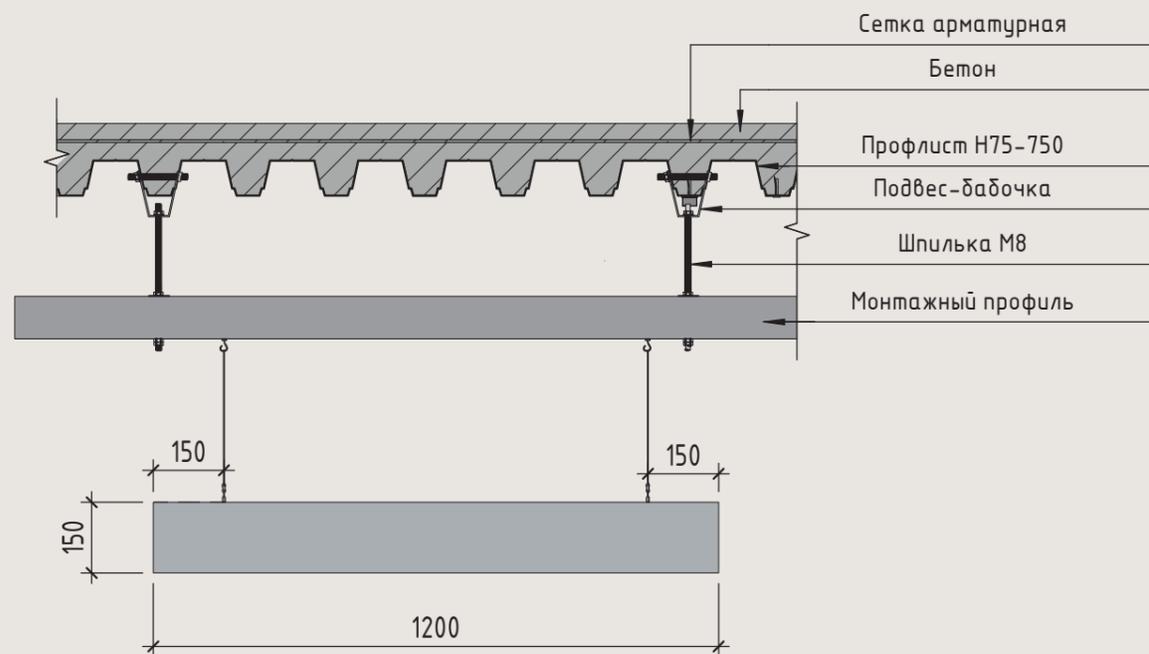
Разрез 9 - 9



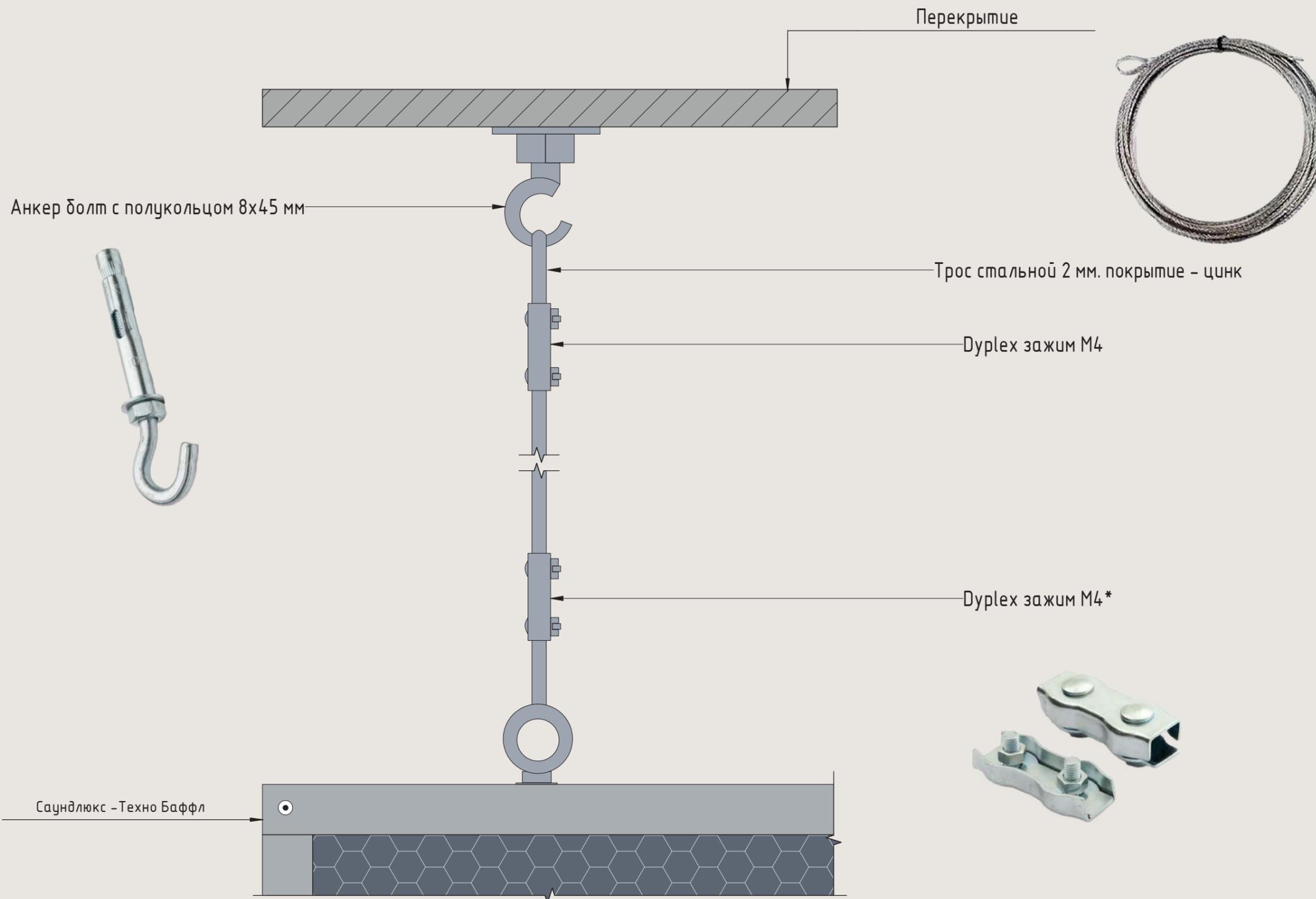
Монтаж панелей Саундлюкс- Техно Соло 300/600x1200 мм. Вид снизу



Разрез 10 - 10



Элементы крепления панели



Примечание:

Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. предназначен для ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ;

*зажим DUPLEX может быть заменен на зажим алюминиевый DIN 3093 для троса.

Нормы расхода крепления 1-ой панели Саундлюкс-Баффл

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Панель Саундлюкс- Баффл	шт	1
Анкер болт с полукольцом 8x45 мм.*	шт	2
Duplex зажим М4	шт	4
Трос стальной 2 мм. покрытие - цинк	шт	По потребности

Нормы расхода крепления 1-ой панели Саундлюкс-Соло

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Панель Саундлюкс- Соло	шт	1
Анкер болт с полукольцом 8x45 мм.*	шт	4
Duplex зажим М4	шт	8
Трос стальной 2 мм. покрытие - цинк	шт	По потребности

Примечание:

*Анкер болт с полукольцом 8x45 мм. предназначен для ж/б перекрытий. Для других типов перекрытий использовать подходящий тип крепления марки НГ