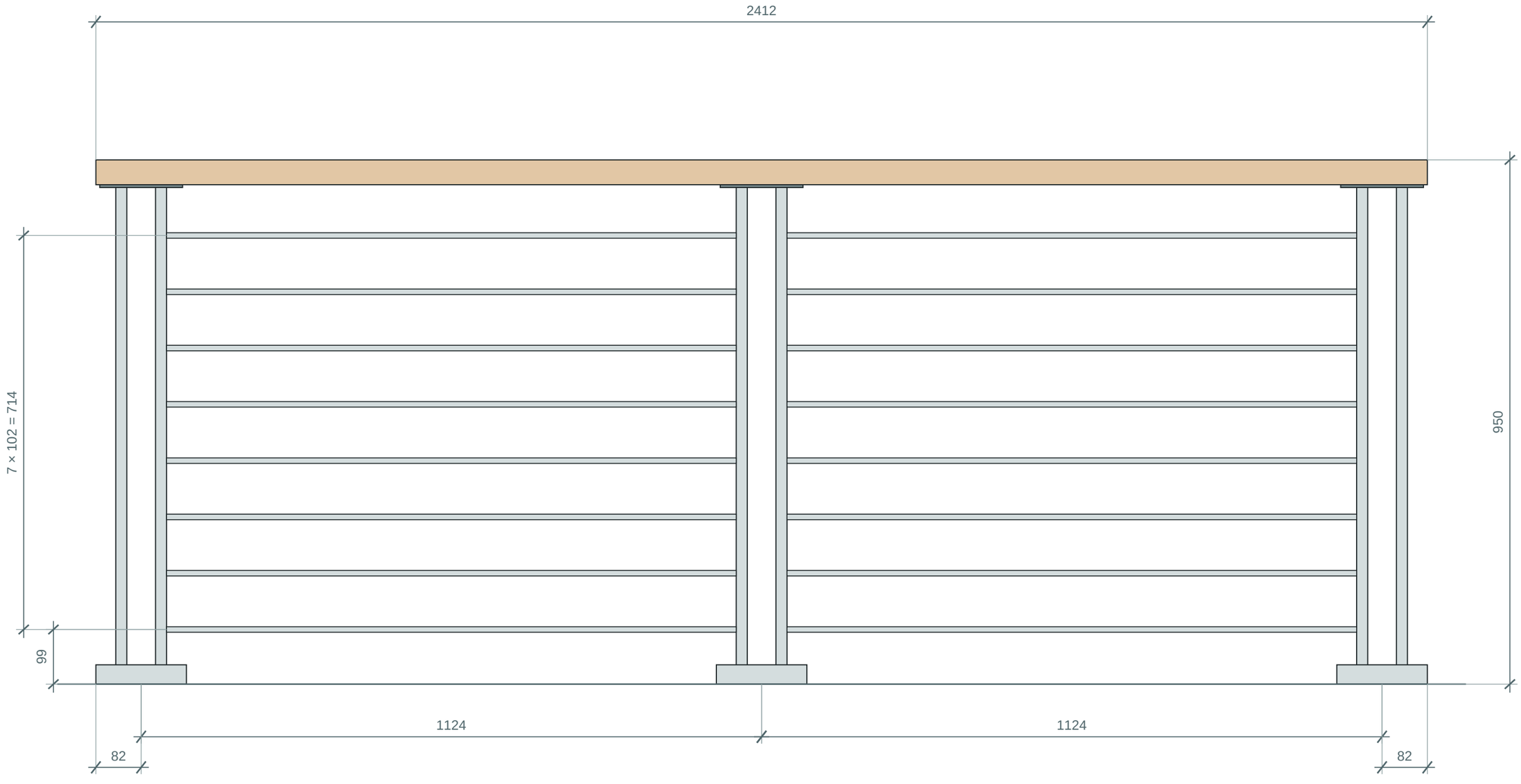
# Ограждение входной группы



## Фасад. Вид со стороны улицы

Проём 2412 / Высота по верху поручня 950




### Стойки

3 пары · трубы 40 × 20 × 2

6 шт. длиной 890 · просвет пары 52

### Горизонтальные ригели

8 рядов · труба 40 × 10 × 1,5

2 пролёта · 16 шт. длиной 1032

Вариант ригеля 40 × 15 × 2 с тем же шагом

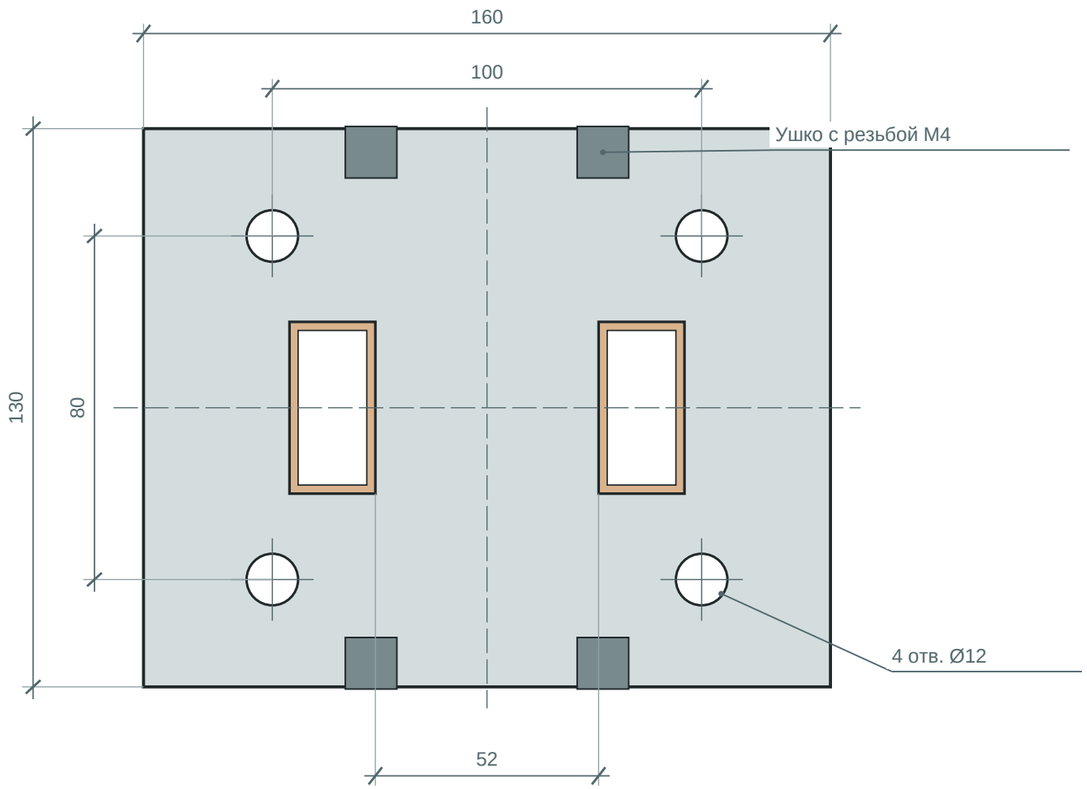
### Деревянный поручень

Сечение 70 × 45 · длина 2412

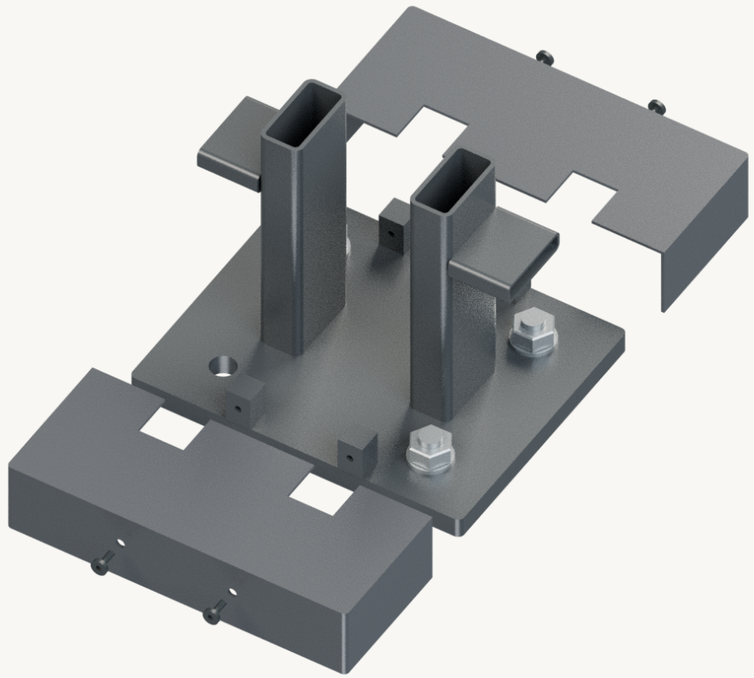
Сплошная верхняя грань, крепёж снизу

# Опорная пятка и съёмный кожух

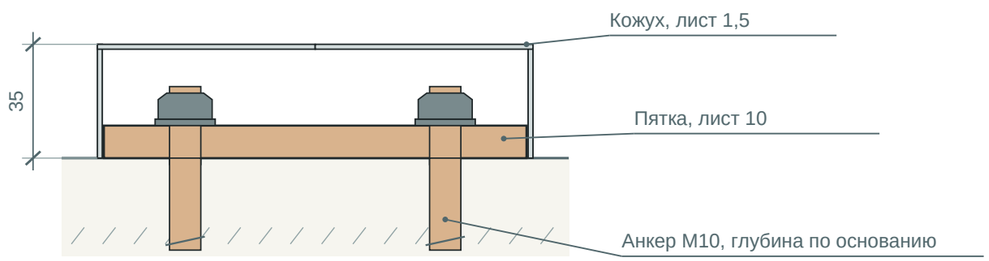
## План пятки. Кожух снят




## Разнесённый узел



## Разрез через ряд анкеров




Глубина анкеровки и слои пола показаны условно.

## Съёмный кожух

Габарит 164 × 134 × 35. Две половины снимаются поперёк ограждения.
По 2 винта М4 на половину входят в резьбовые ушки на пятке.
Низкие головки в цвет кожуха. Гайки анкеров скрыты внутри.
У крайних стоек наружная грань кожуха примыкает к кирпичу,
край стальной пятки отстоит от него на 2 мм.

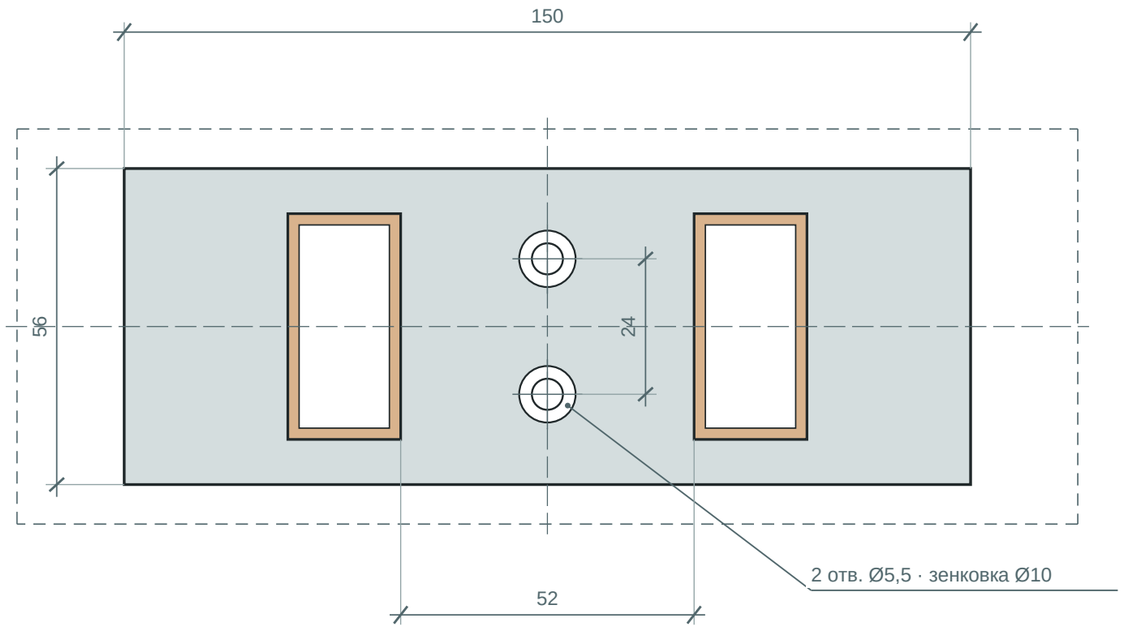
## Основание и анкеры

4 × М10 на опору. Предварительно — fischer FAZ II Plus R.
Ось крайнего анкера в 32 мм от видимой грани колонны.
Расстояние до кромки несущего бетона проверить по месту.
Длину анкера, глубину заделки, опирание пятки и гидроизоляцию
назначить по фактическому составу пола и состоянию основания.

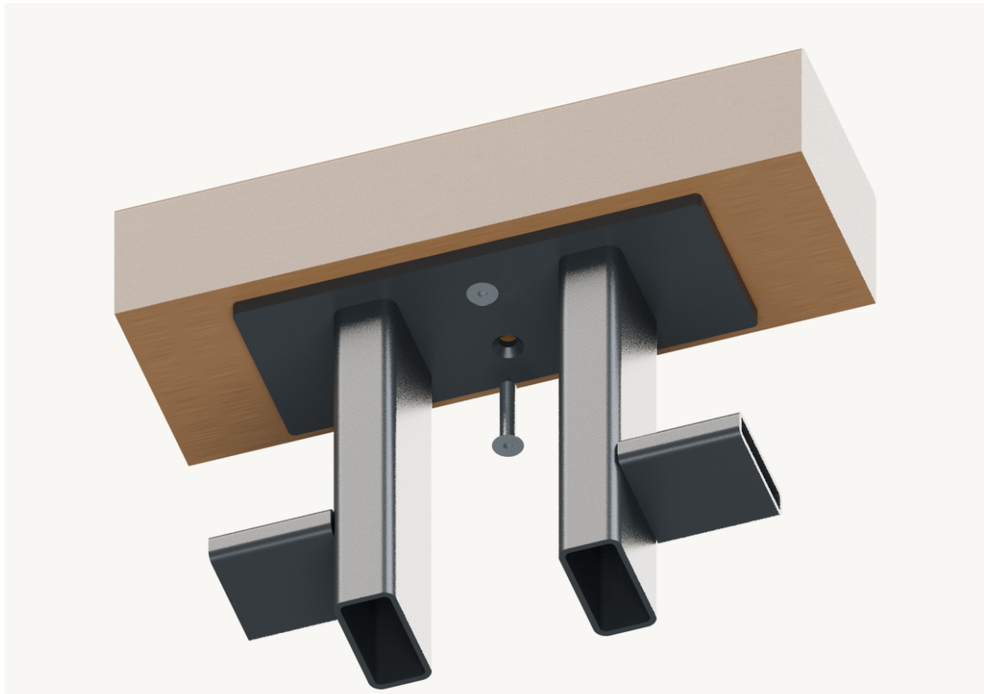
# Крепление деревянного поручня



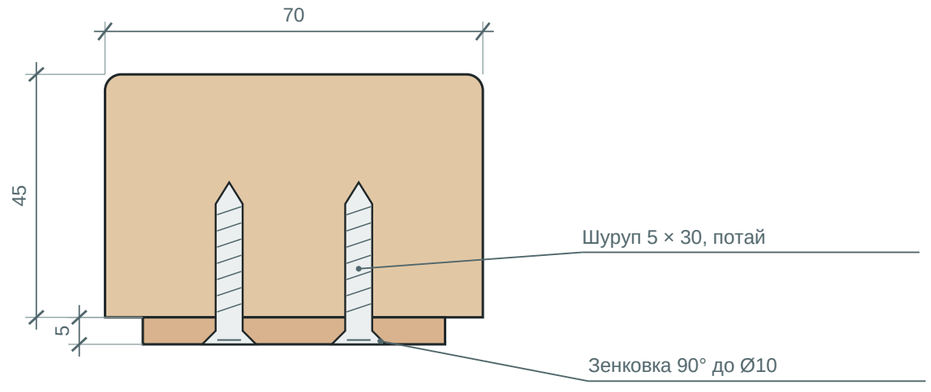
## Вид снизу. Поручень показан по контуру




## Узел снизу



## Поперечный разрез по осям шурупов




Головки шурупов утоплены заподлицо с нижней гранью пластины.

## Пластина и крепёж

Приварная пластина 150 × 56 × 5. По 1 шт. на пару стоек.

2 шурупа А2 5 × 30 с потайной головкой. Доступ снизу в просвете 52.

Вхождение шурупа в древесину 25 мм.

## Поручень

Сибирская лиственница. Чистовое сечение 70 × 45.

Низ плоский. На двух верхних продольных кромках R3.

Под шурупы выполнить пилотные отверстия по данным крепежа.

Наружное покрытие нанести на все грани и торцы.