

Металлический каркас лестницы изготавливается из профильной трубы 80x40x2мм. Основание антресоли из швеллера 140 перемычки из профильной труба 80x40x2мм

Примечание:

1. Основное крепление стоек через распределительные швеллеры №10 к ребрам перекрытия осуществить хим. анкерами М12х100. Остальную площадь швеллеров и подпятников крепить с помощью универсального строительного клея по бетону.

Обязательства подрядчика

1. Стены: Пеноблок. Крепление: хим. анкер;
2. Пол: цементно-песчаная стяжка. Крепление: хим. анкерный болт/универсальный строительный клей по бетону;
3. Покраска: грунтовое покрытие;

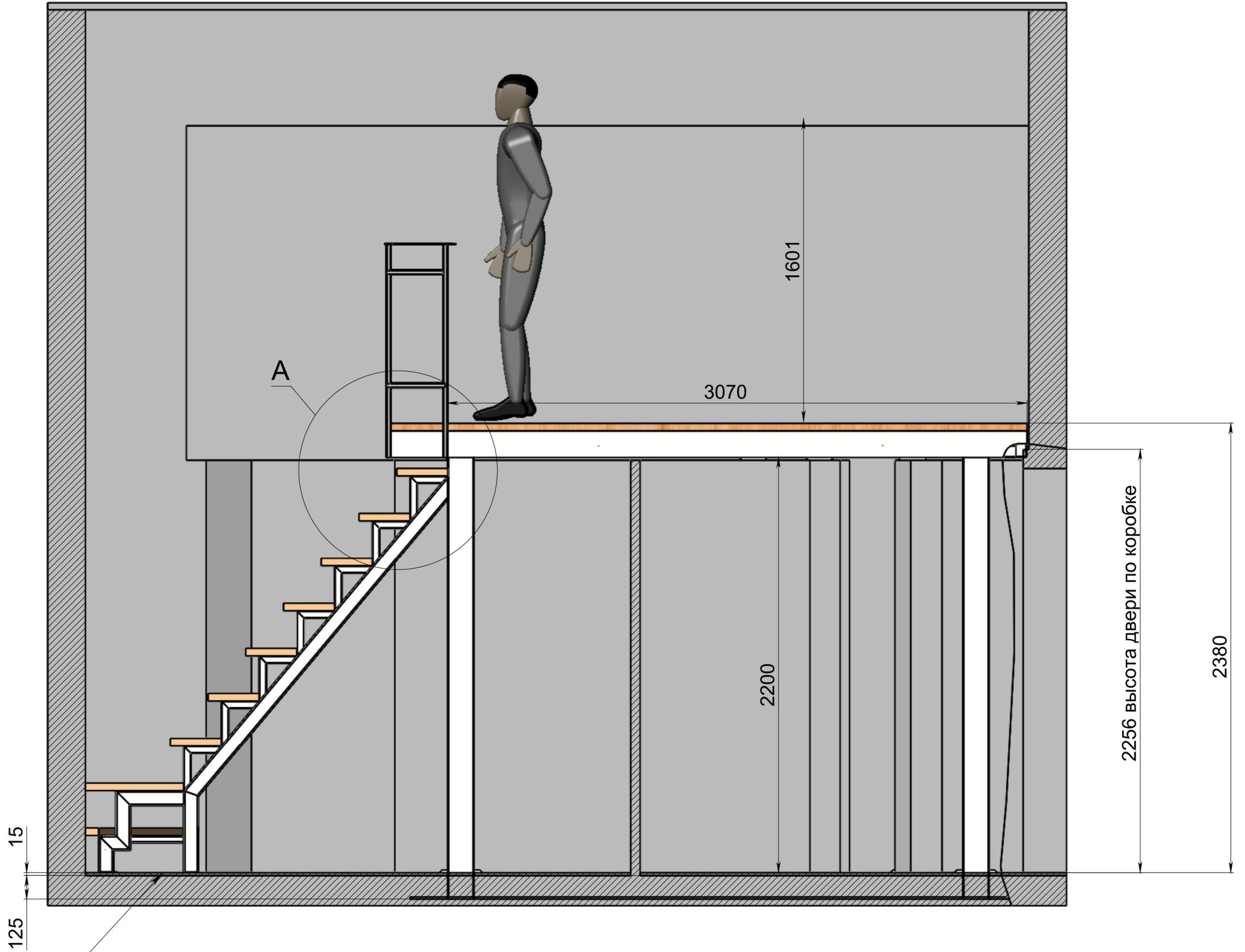
Исполнитель: ООО Реал  
Заказчик: Алехин

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СБ

Лист  
1



A

3070

1601

2200

2256 высота двери по коробке

2380

125  
15

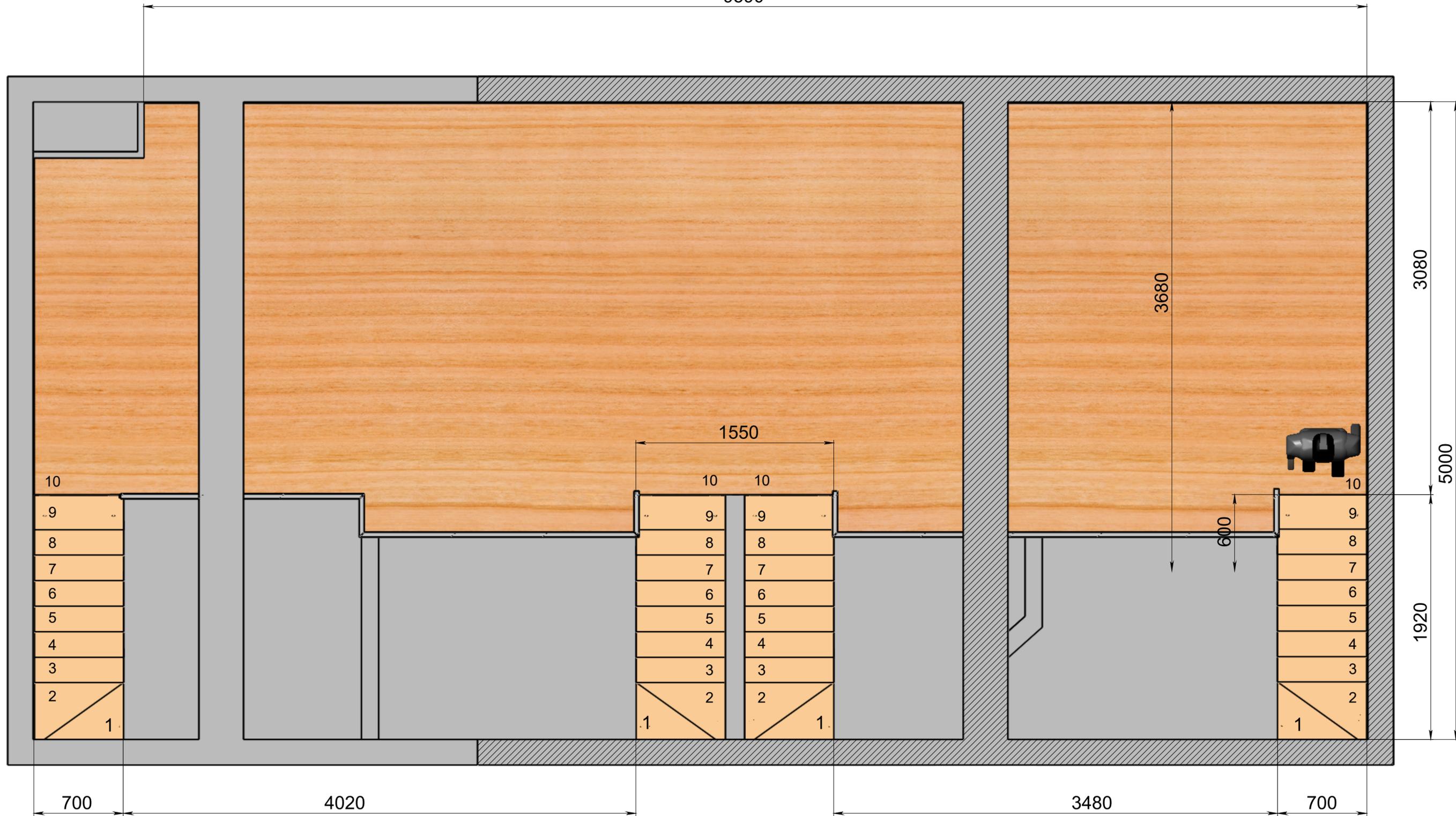
Чистовой пол поднимется на 15мм

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СБ

В  $\odot$  180° (1 : 21)  
9590

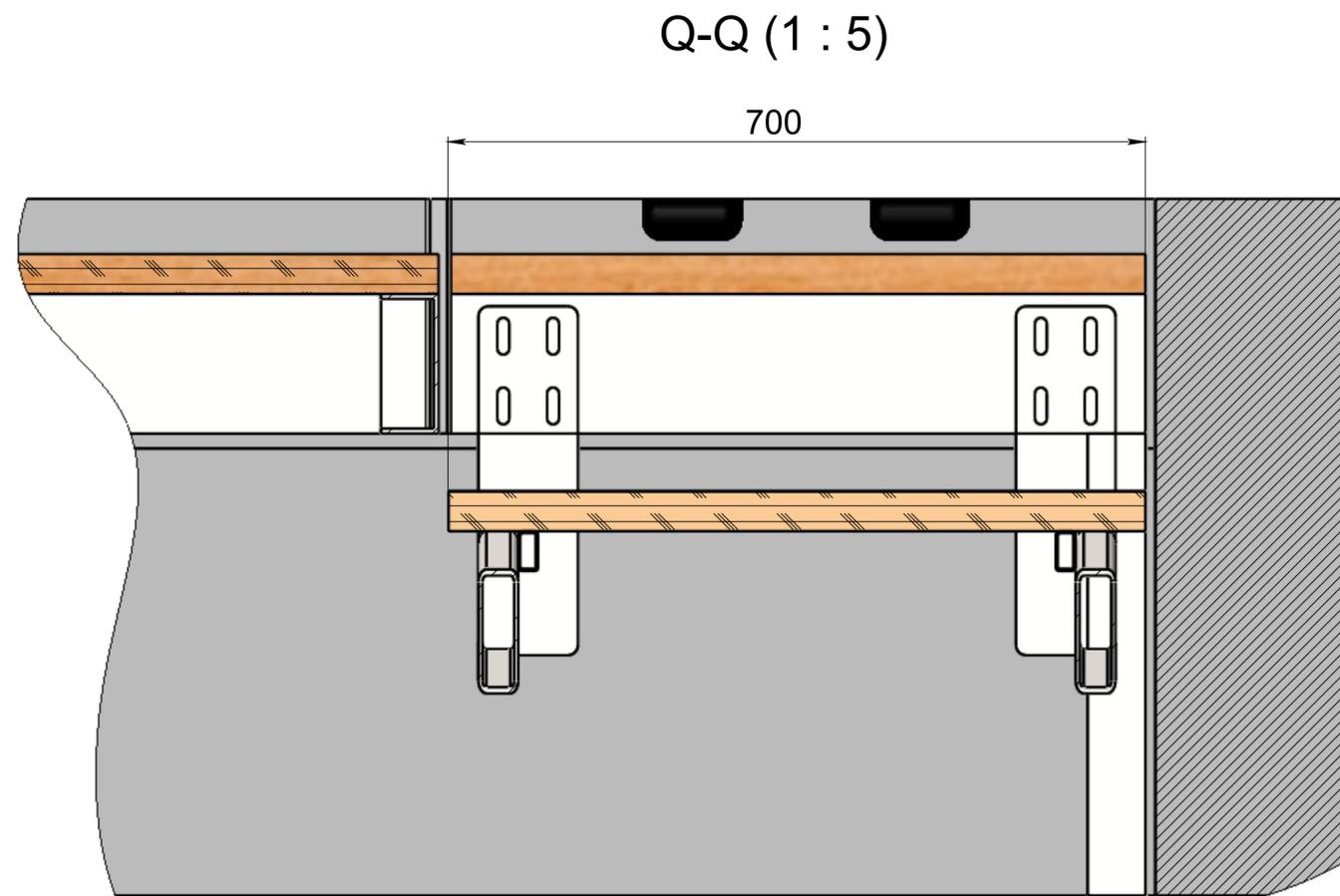
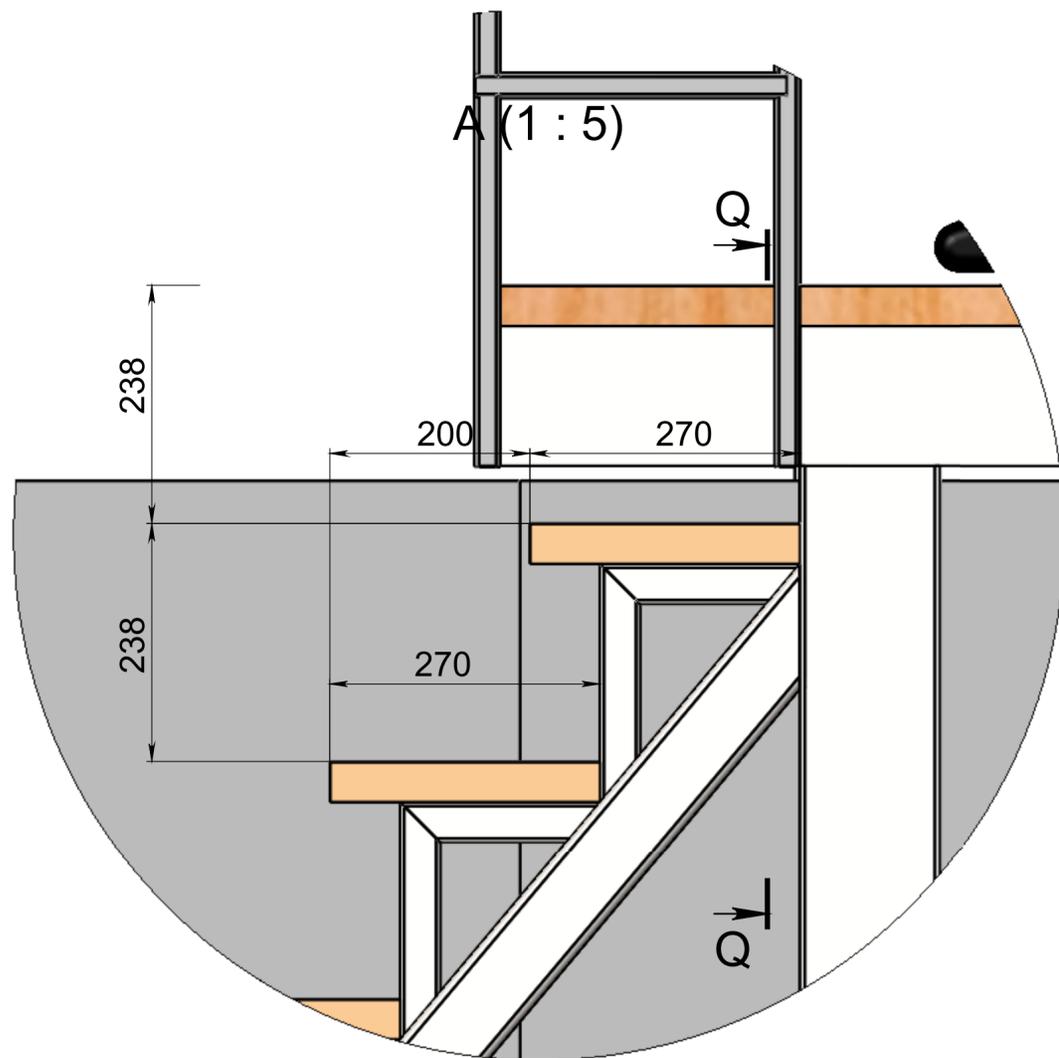


Инов. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №  
Инов. № дубл.  
Подп. и дата

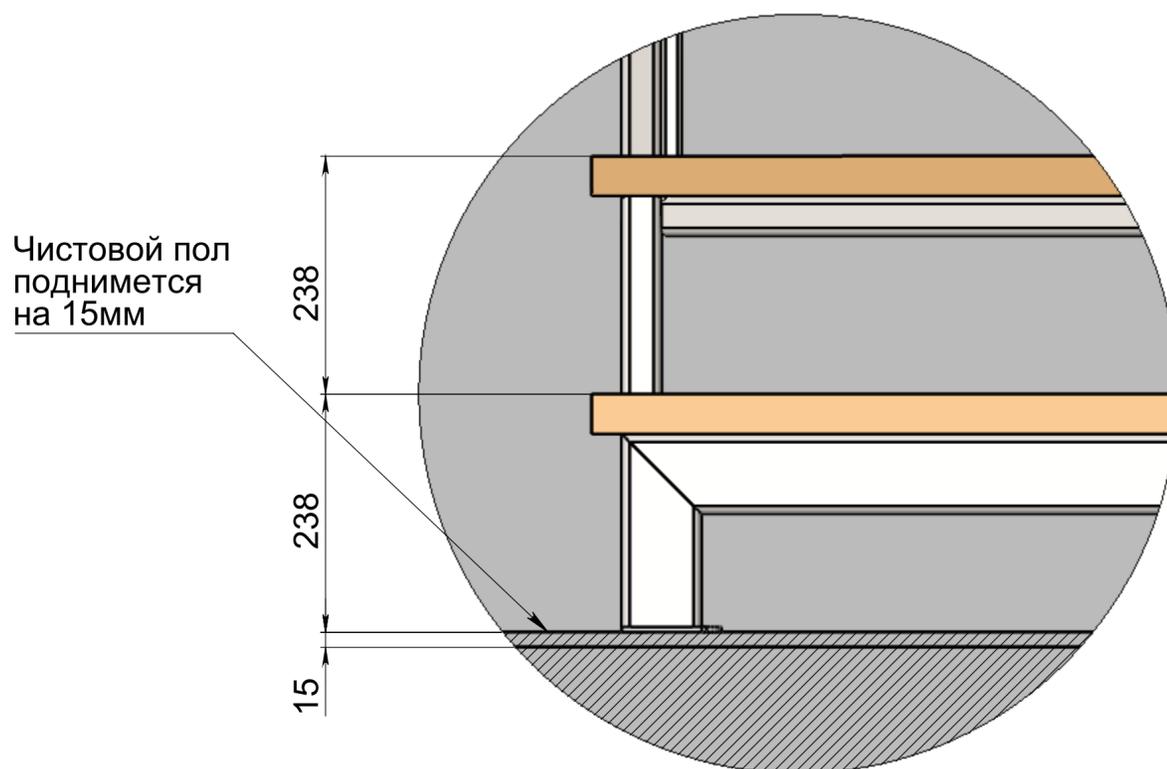
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СБ

Лист  
3



Б (1 : 5)

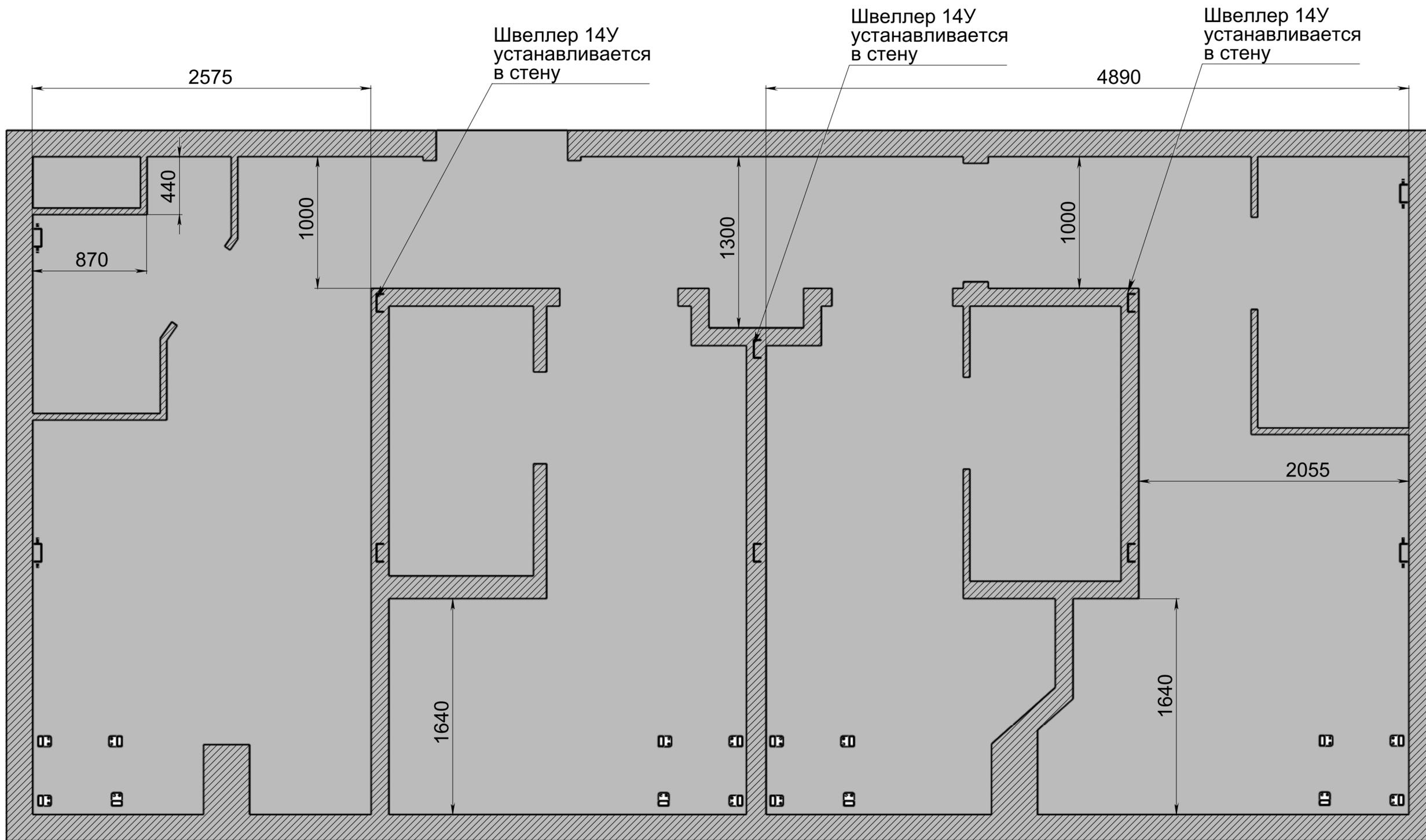


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СБ

# R-R (1 : 22)



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

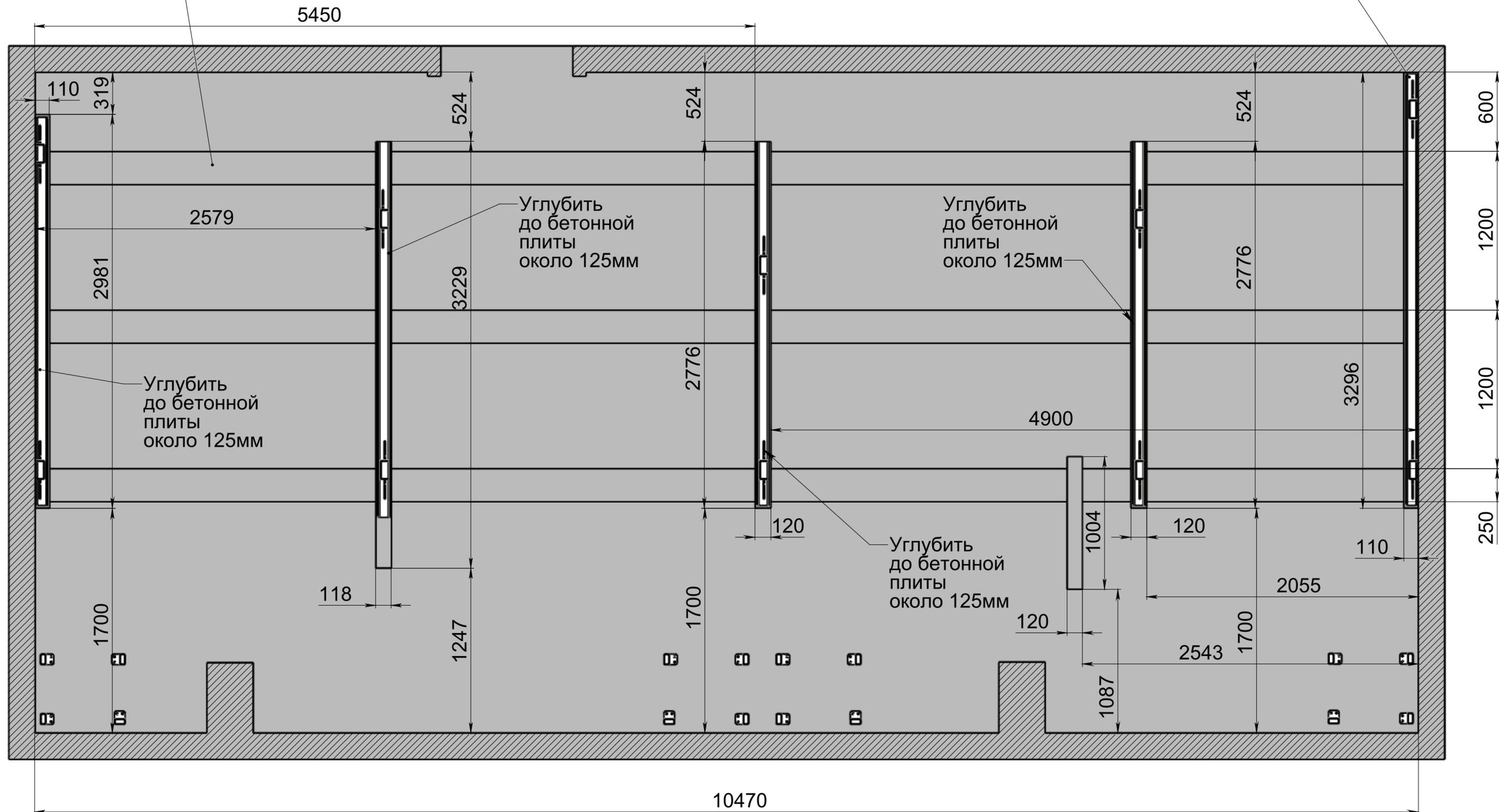
СБ

### S-S (1 : 22)

Комната показана без стен

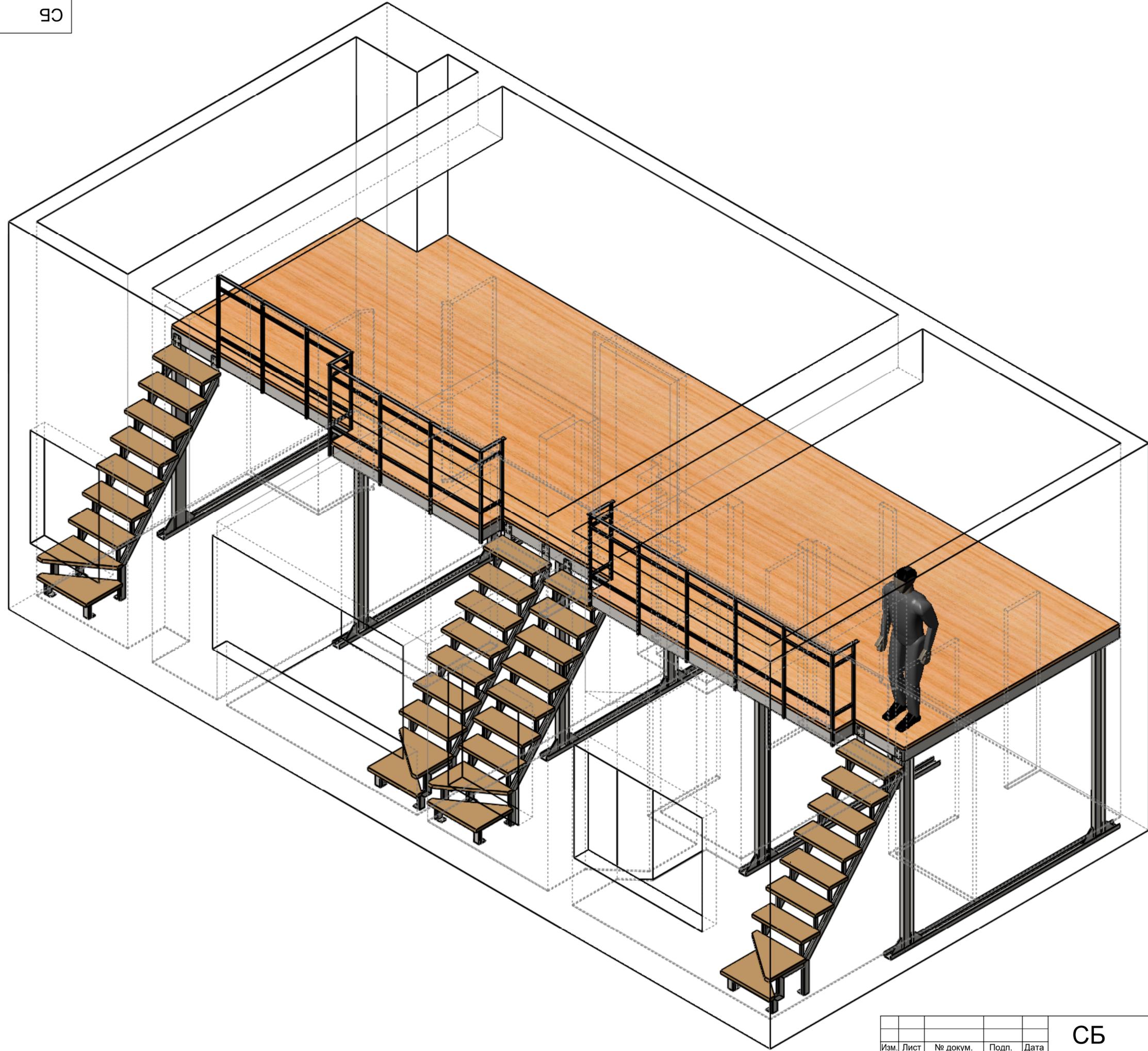
Расположение ребер плит перекрытия

Углубить до бетонной плиты около 125мм



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

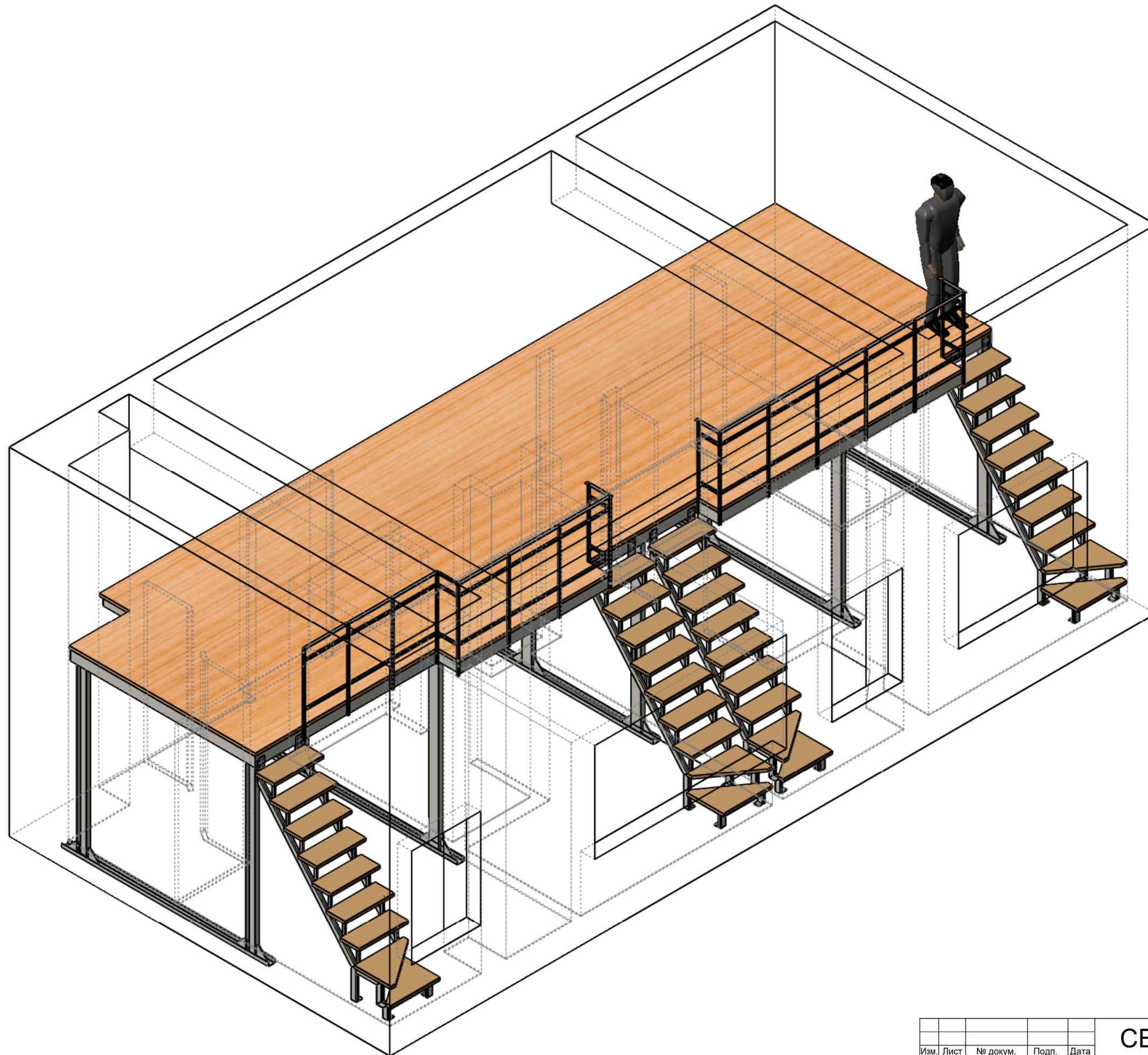


Инв. № подл. Подп. и дата  
 Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СБ

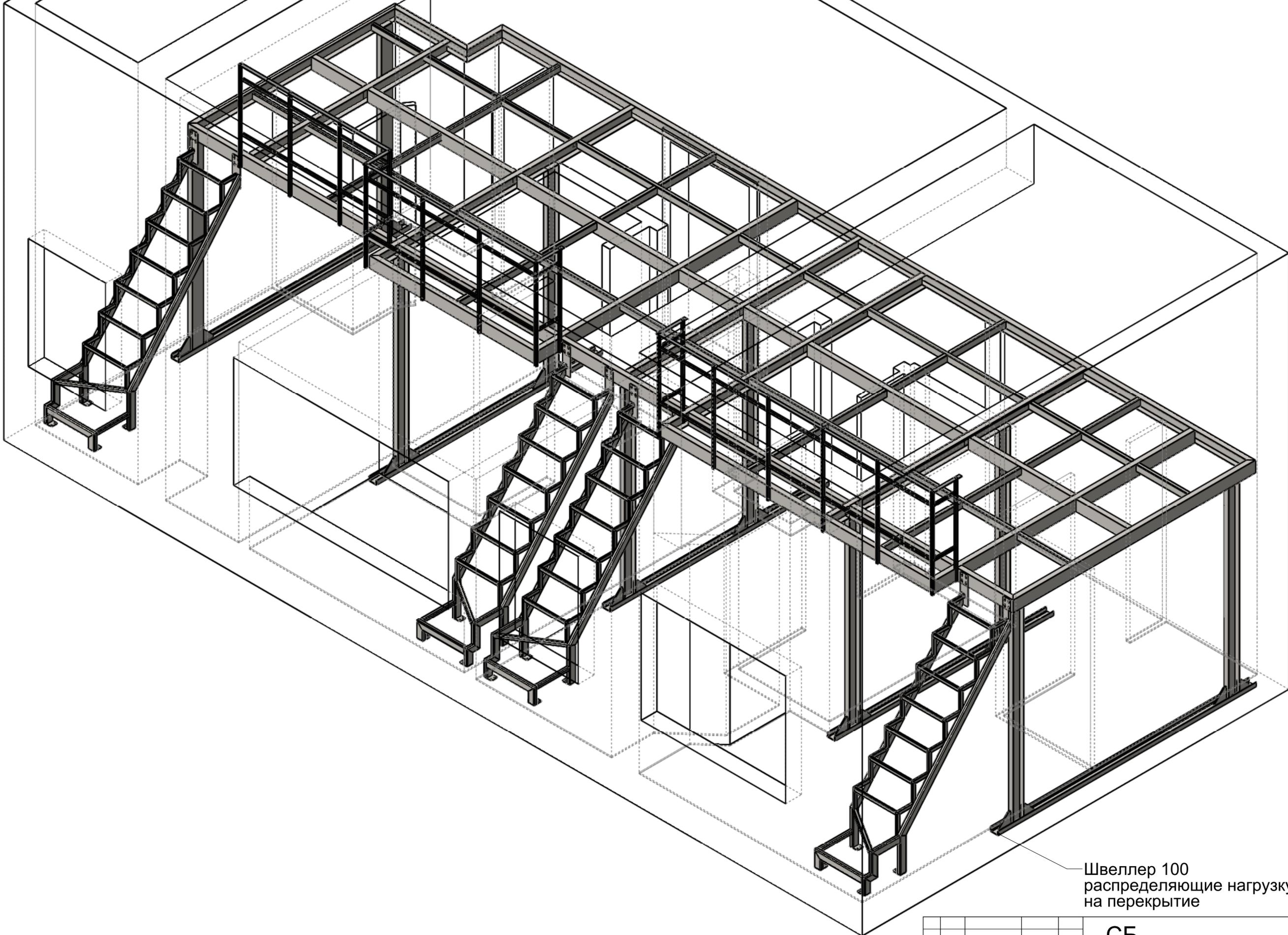
Лист 7



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

СБ

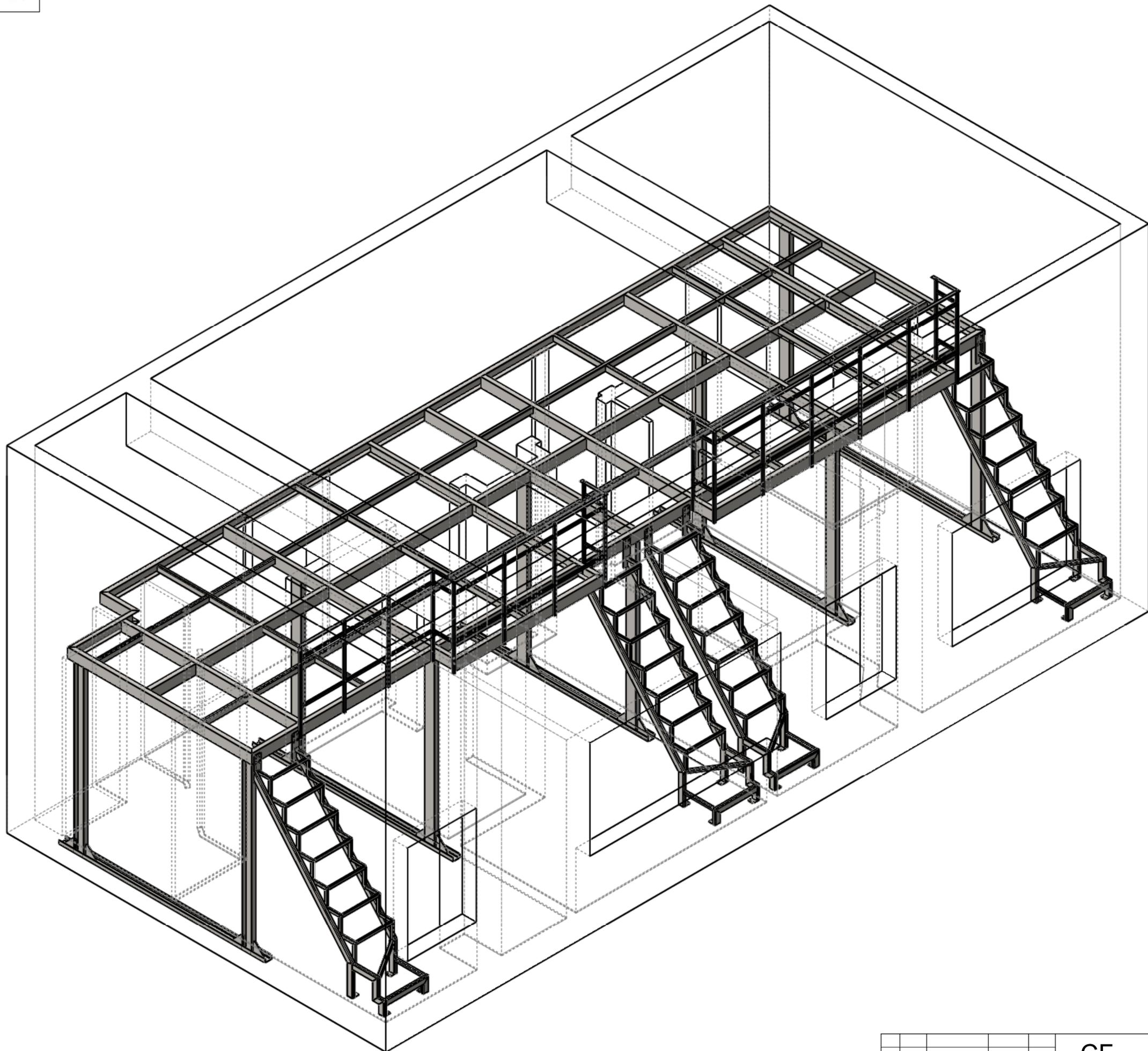


Швеллер 100  
распределяющие нагрузку  
на перекрытие

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

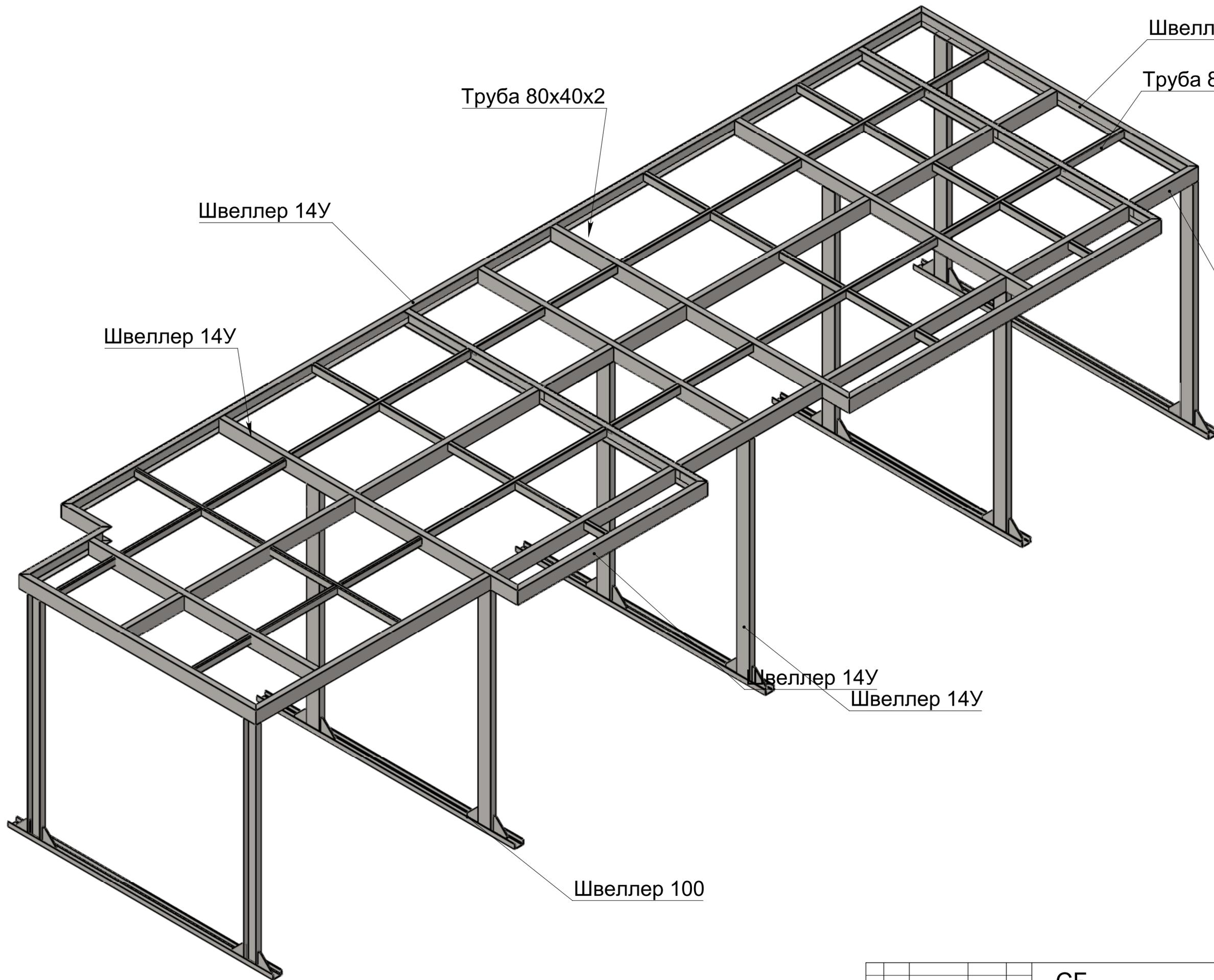
СБ



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СБ



Швеллер 14У

Труба 80x40x2

Труба 80x40x2

Швеллер 14У

Швеллер 14У

Швелл

Швеллер 14У

Швеллер 14У

Швеллер 100

Подп. и дата

Инов. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

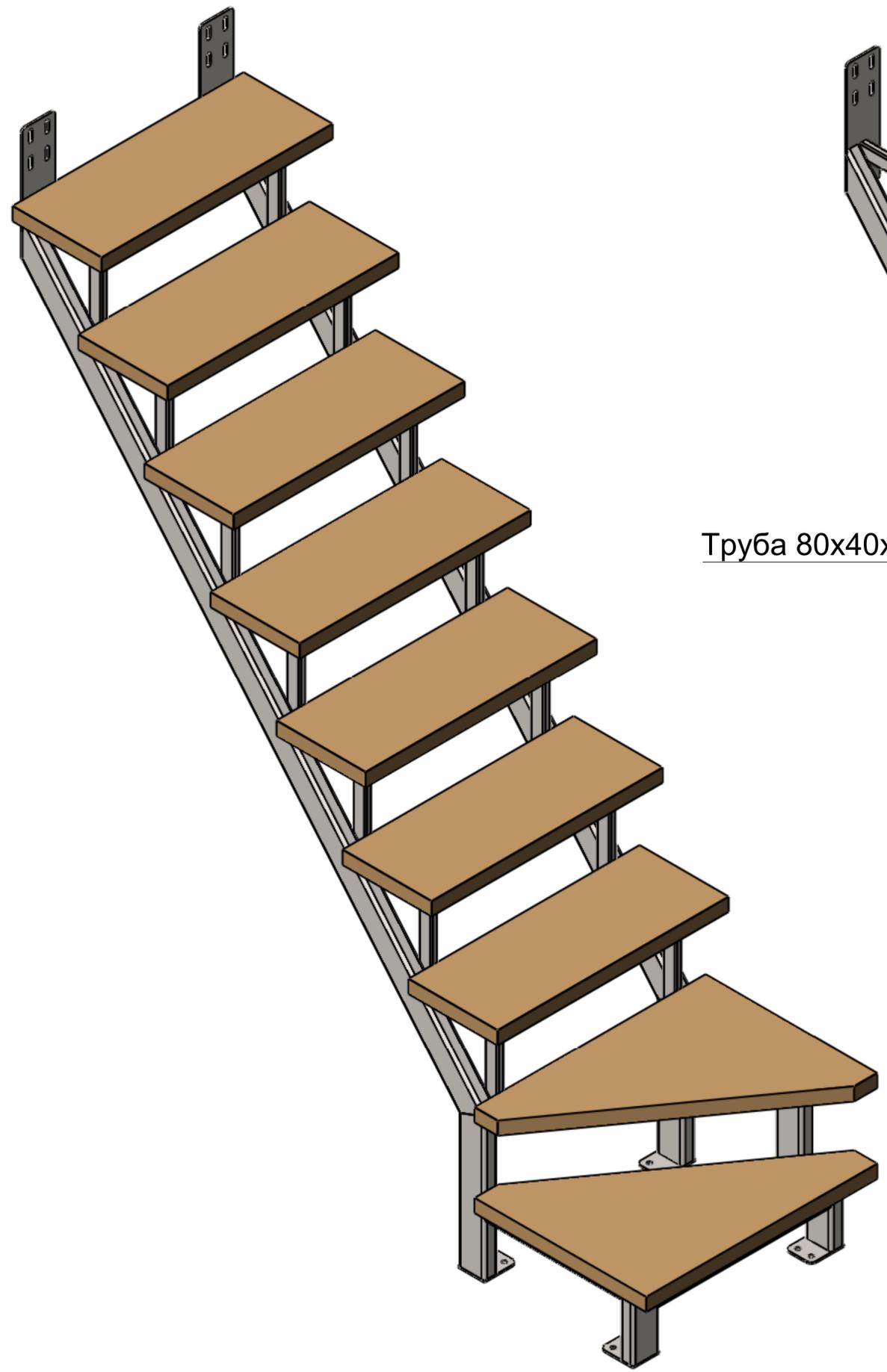
Инов. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

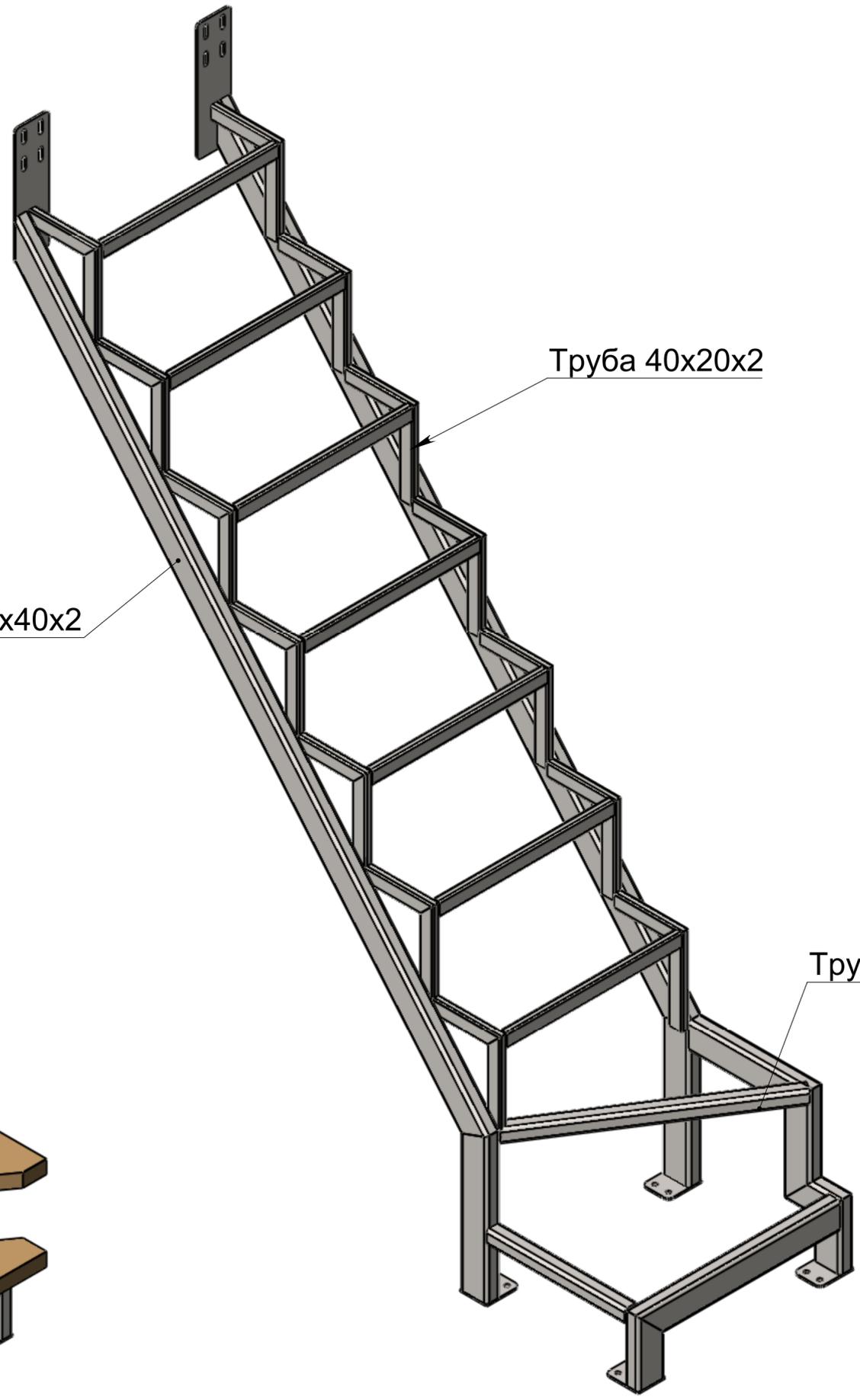
СБ

Лист

11



Труба 80x40x2



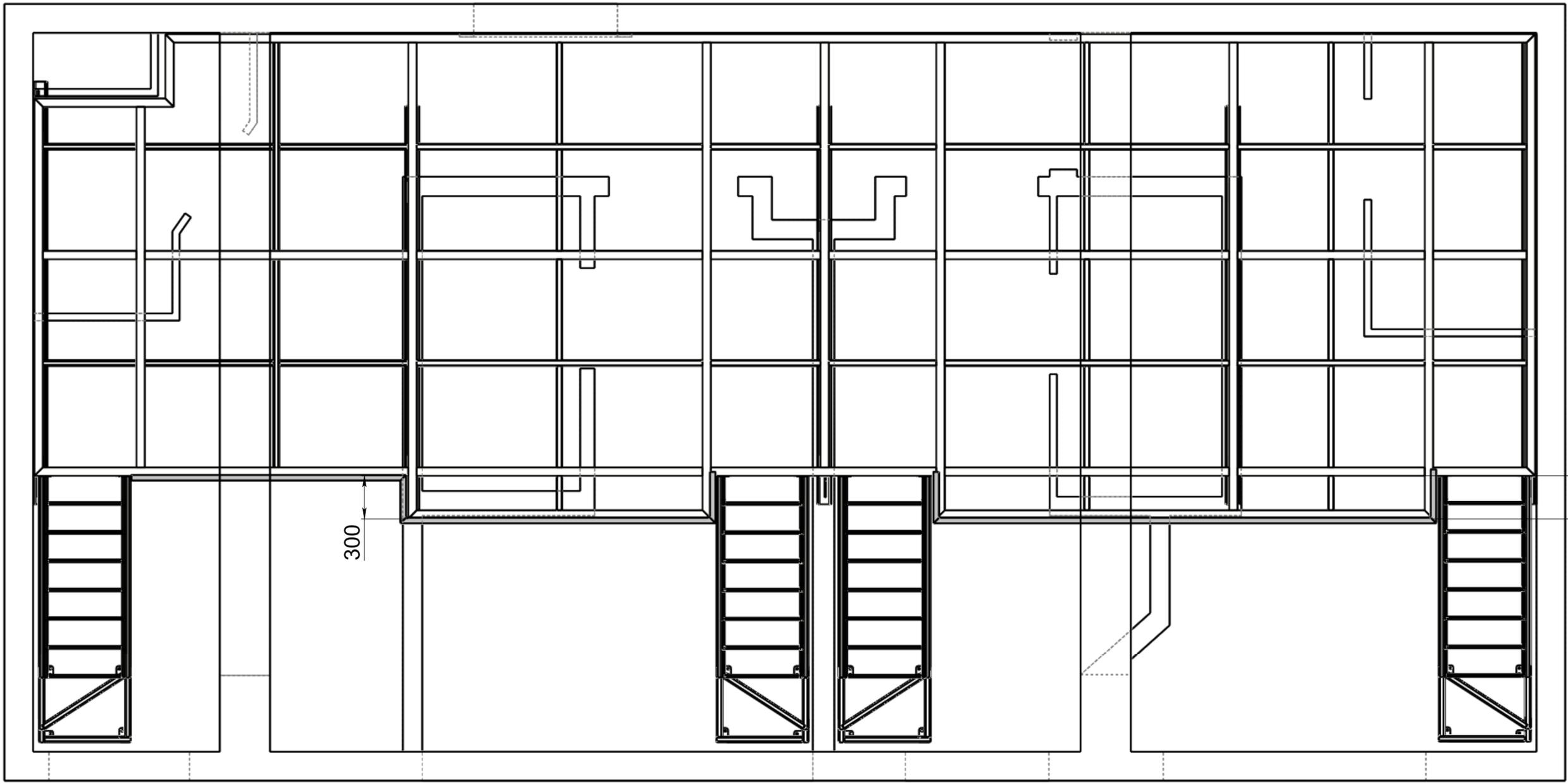
Труба 40x20x2

Труба 40x40x3

Ив. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

СБ



300

300

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СБ

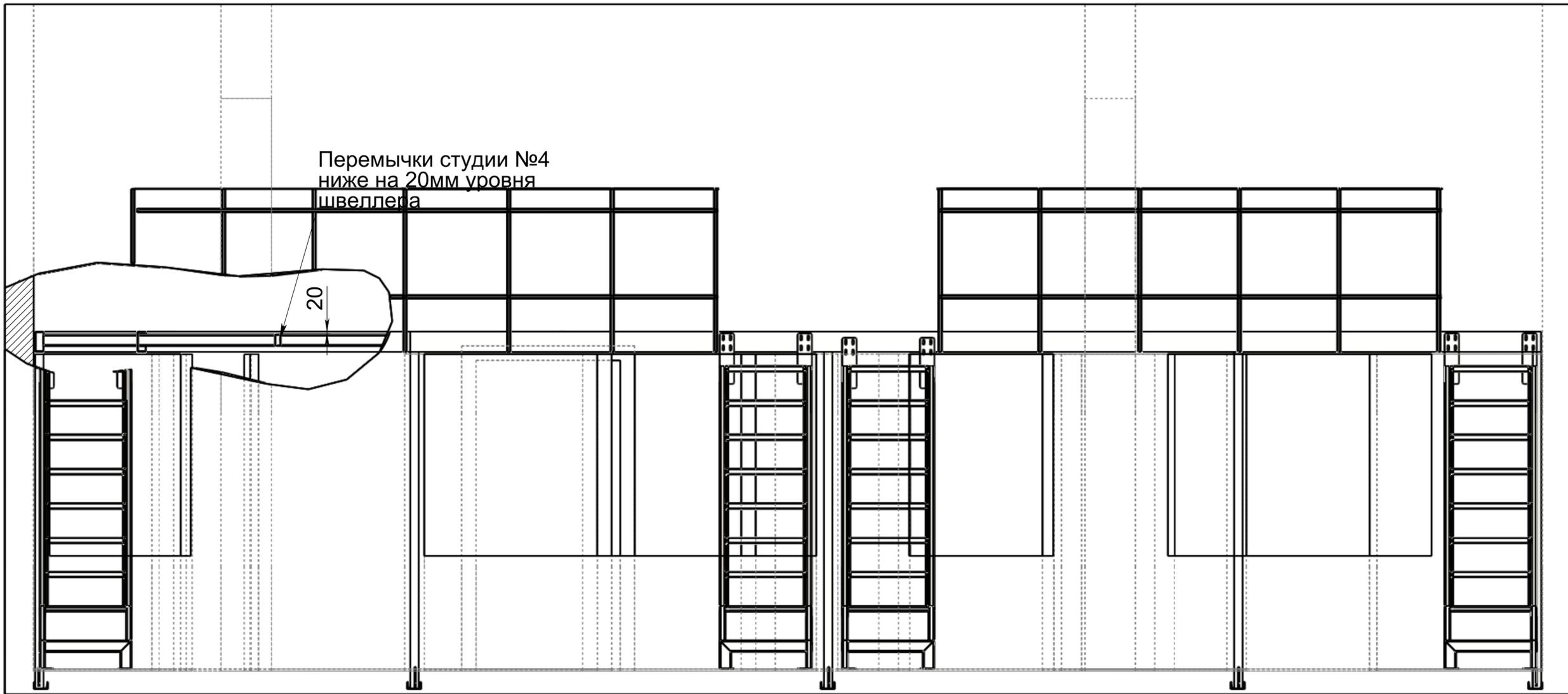
Копировал

Формат А2

Лист

13

В



Перемычки студии №4  
ниже на 20мм уровня  
швеллера

20

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СБ

Лист  
14