

ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ.  
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ.

ООО «РУСАГРО-БАЛАКОВО».



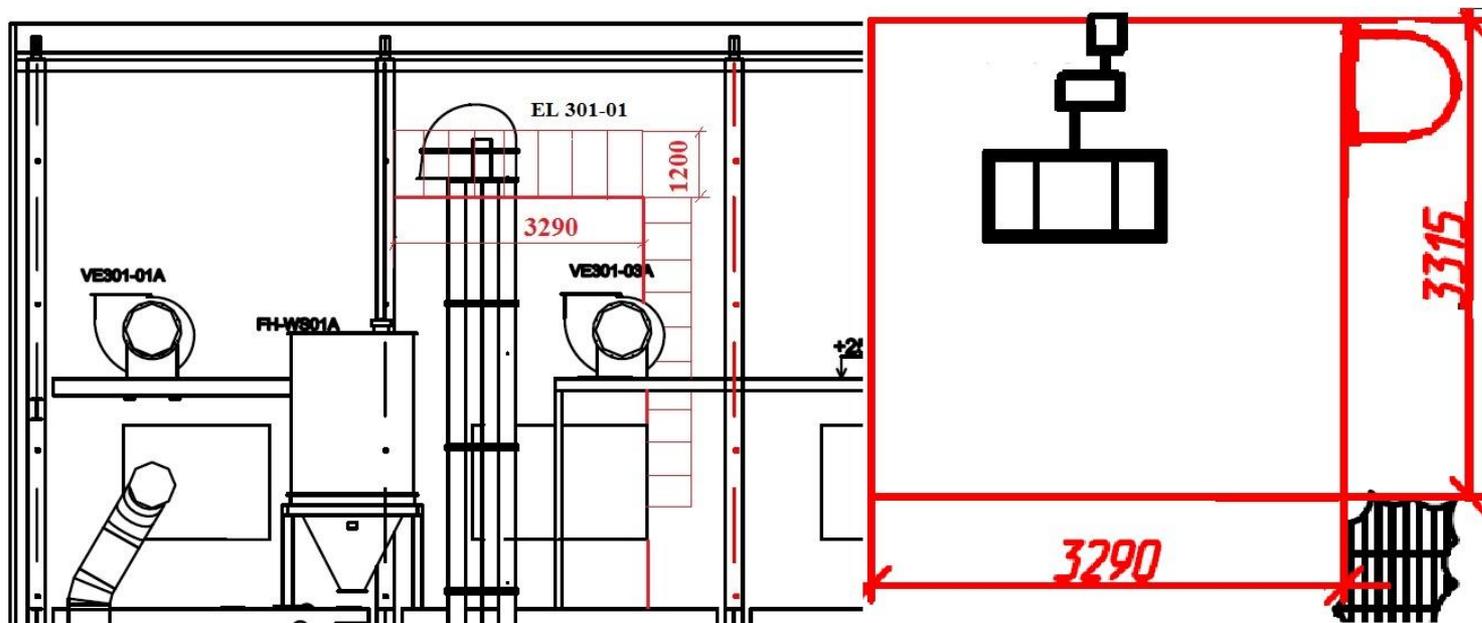
# Суть проекта

- Оборудование, имеющее расположенные на высоте механизмы и устройства, должно снабжаться для обслуживания площадками и лестницами в соответствии со [СНиП 2.09.02](#).

## Перечень оборудования, имеющего труднодоступные для обслуживания узлы и механизмы

- Нория EL 301-01
- Транспортер TR 301-17
- Транспортер TR 301-02 A/B
- Транспортер TR 301-19
- Транспортер TR 301-14
- Вентиляторы VE 301-03 A/B/C/Ø/E/F
- Транспортеры TR 301-07A/B
- Вентиляторы VE 314-02 A/B
- Вентиляторы VE 301-01 A/B
- Транспортер TR 301-27
- Нория EL 314-01

# НОРИЯ EL 301-01



# НОРИЯ EL 301-01

- **Лестница:**

Труба (Ø27) – 18 м – общий метраж. (Перекладина – 80 см).

Швеллер (80x40, 8 мм) – 12,5 м (Стойка).

Ограждение (40 мм) – 30,6 м (Дуговое ограждение)

- **Перила (Н - 1.2 м):**

Труба (Ø42) - 16 м - Поручни.

Уголок (25x25, 3 мм) – 16 м – Ниже поручней для сохранения жесткости

Труба Ø27 – 16 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

- **Пол:**

Просечный лист – 3,5 x 3,4 м

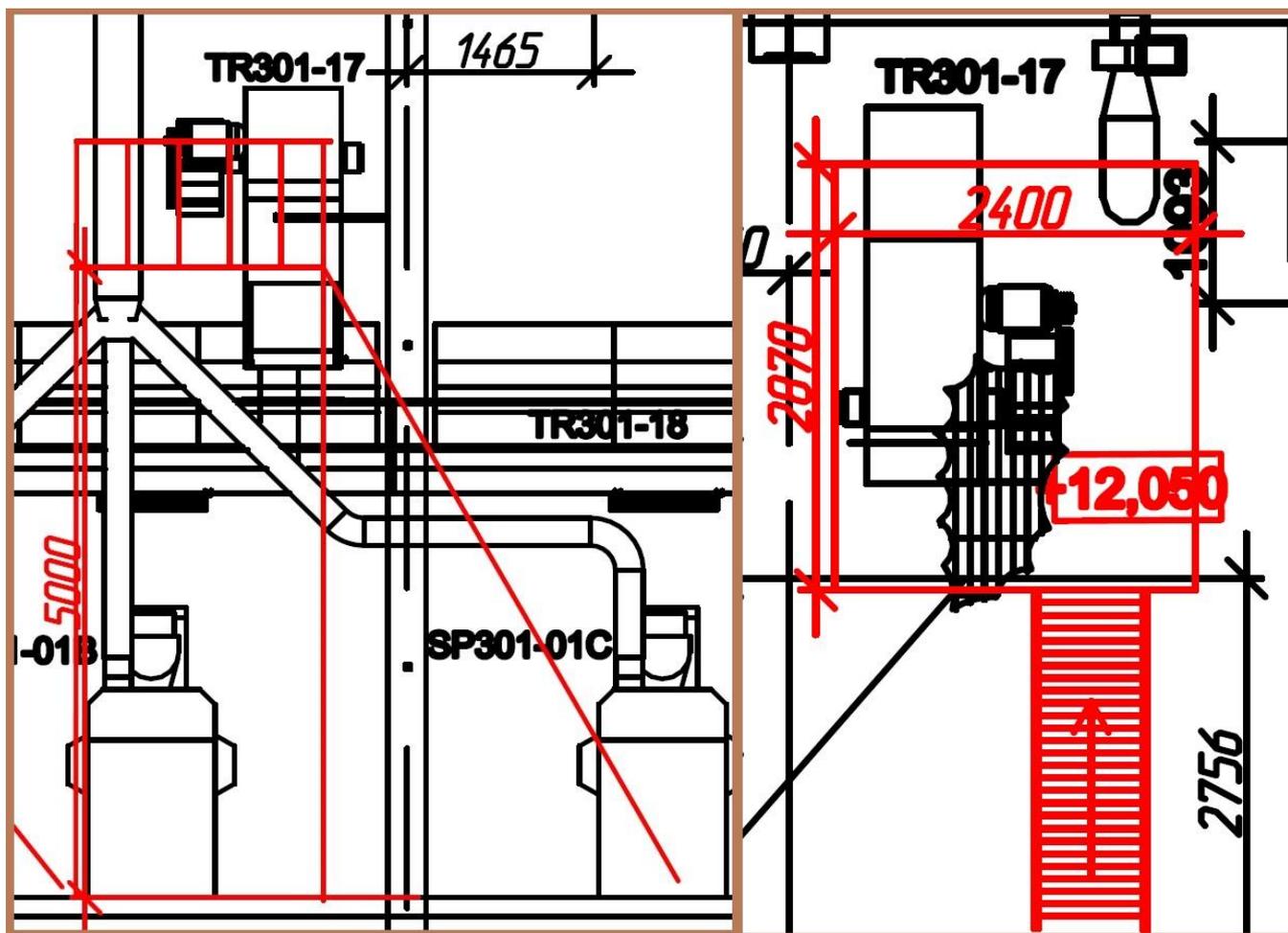
Швеллер (140x60, 8 мм) – 13,5 м - Крепление просечного листа

Уголок (80x80, 8 мм) – 14 м – Крепление к швеллерам для жесткости пола

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 30 м – Опоры площадки

# ТРАНСПОРТЕР TR 301-17



# ТРАНСПОРТЕР TR 301-17

- **Лестница:**

Уголок (50x40, 5 мм) – 12 м – Ступень между листом и швеллером.

Просечный лист (400x1000 мм, 8 мм) – 8 м - Основание ступени.

Швеллер (400x120, 10мм) – 11,6 м - Крепление ступеней.

- **Перила + площадка:**

Труба (Ø42) – 20,5 м Перила для подъема на площадку и на самой площадке.

Труба (Ø34) – 30 м Перпендикулярно поручней по всему периметру

Уголок (25x25, 3 мм) – 21 м – Ниже поручней для сохранения жесткости

- **Пол:**

Просечный лист – 2,1x2,4 м

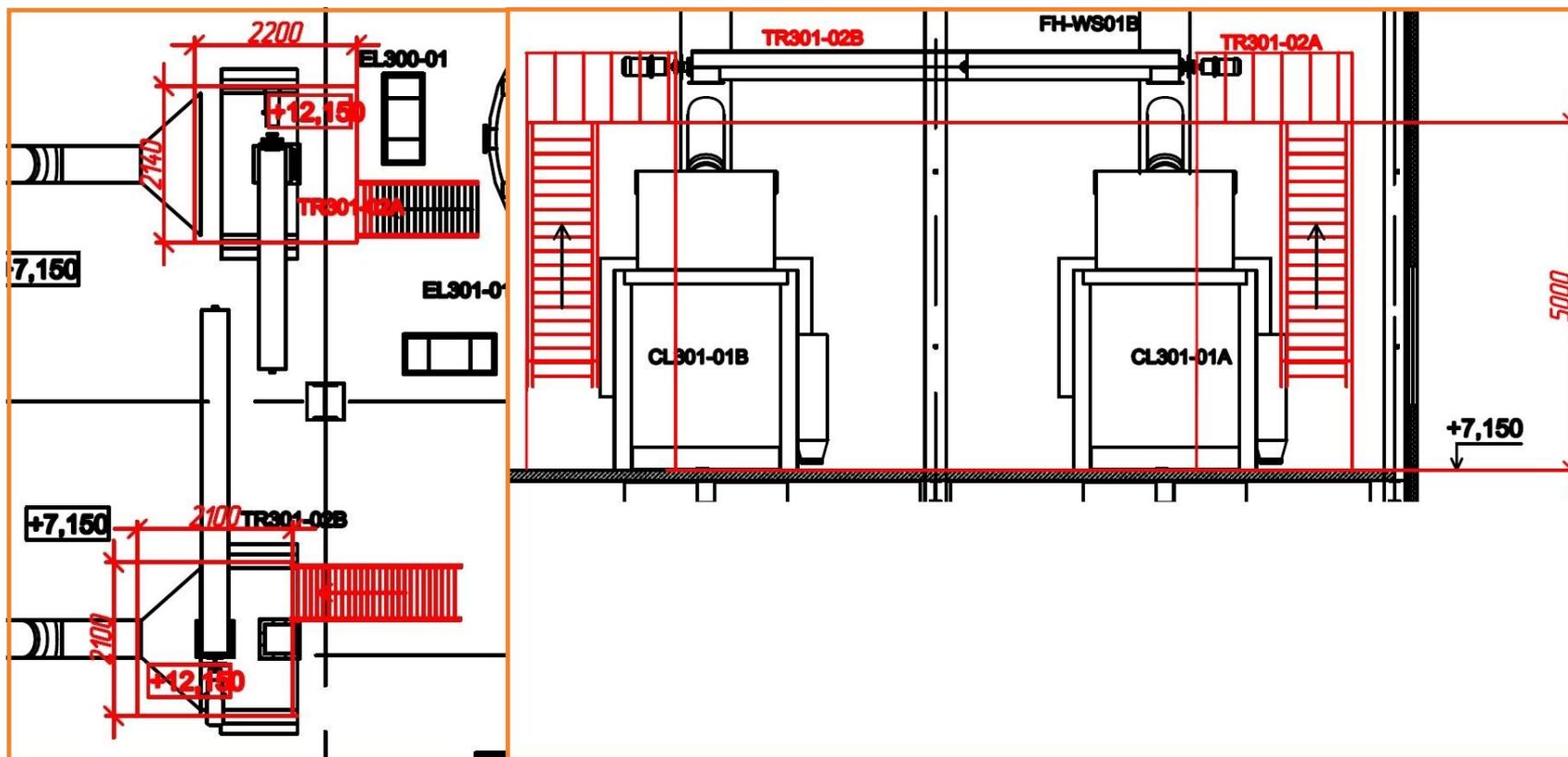
Швеллер (400x120, 10мм) – 10 м – Крепление просечного листа

Угол (80x80, 8 мм) – 8 м Крепление к швеллерам для жесткости пола.

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 30 м – Опоры площадки

# ТРАНСПОРТЕР TR 301-02 А/В



# ТРАНСПОРТЕР TR 301-02 А/В

- **Лестница:**

Уголок (50x40, 5 мм) – 24 м - Ступень между листом и швеллером.

Просечный лист (400x1000 мм, 8 мм) – 16 м – Основание ступени

Швеллер (400x120, 10мм) – 23,2 м - Крепление ступеней.

- **Перила:**

Труба (Ø45) – 36,5 м Перила для подъема на площадку и на самой площадке.

Труба (Ø34) – 40 м Перпендикулярно поручней по всему периметру.

Труба (Ø20) – 36,5 м Ниже поручней для сохранения жесткости.

- **Пол:**

Просечный лист – 4,3x4,3 м

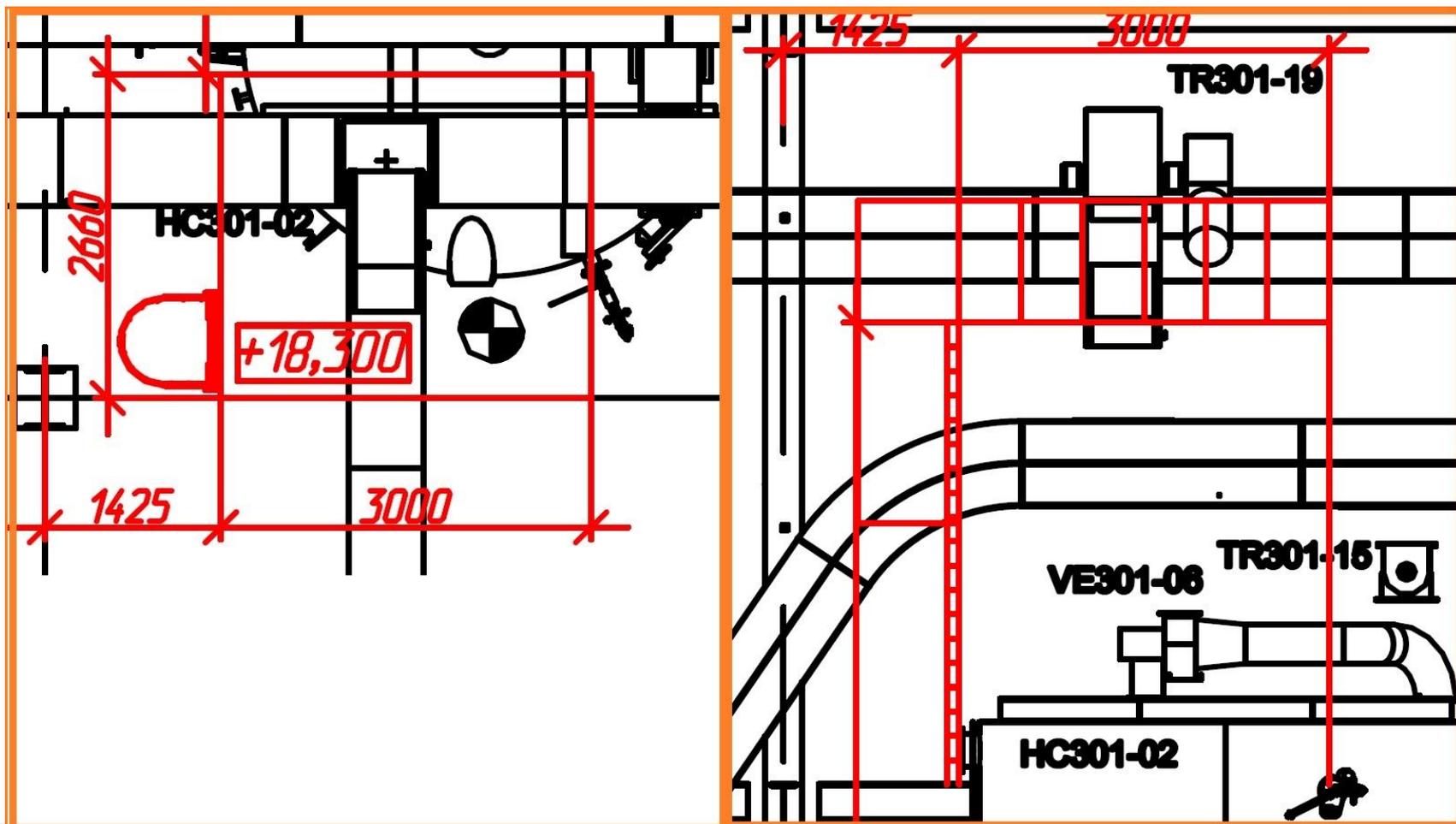
Швеллер (400x120, 10мм) – 13,5 м Крепление просечного листа

Угол (80x80, 8 мм) – 10 м Крепление к швеллерам для жесткости пола.

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 40 м – Опоры площадки

# ТРАНСПОРТЕР TR 301-19



# ТРАНСПОРТЕР TR 301-19

- **Лестница:**

Труба (Ø27) – 13 м - Перекладина – 80 см.

Швеллер (80x40, 8 мм) – 8,8 м Стойка

Ограждение (40 мм) – 21,5 м Дуговое ограждение

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 11,4 м Поручни

Угол (25x25, 3 мм) – 11,4 м – Ниже поручней для жесткости

Труба Ø27 – 10 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

- **Пол:**

Просечный лист – 3x2,7 м - Пол

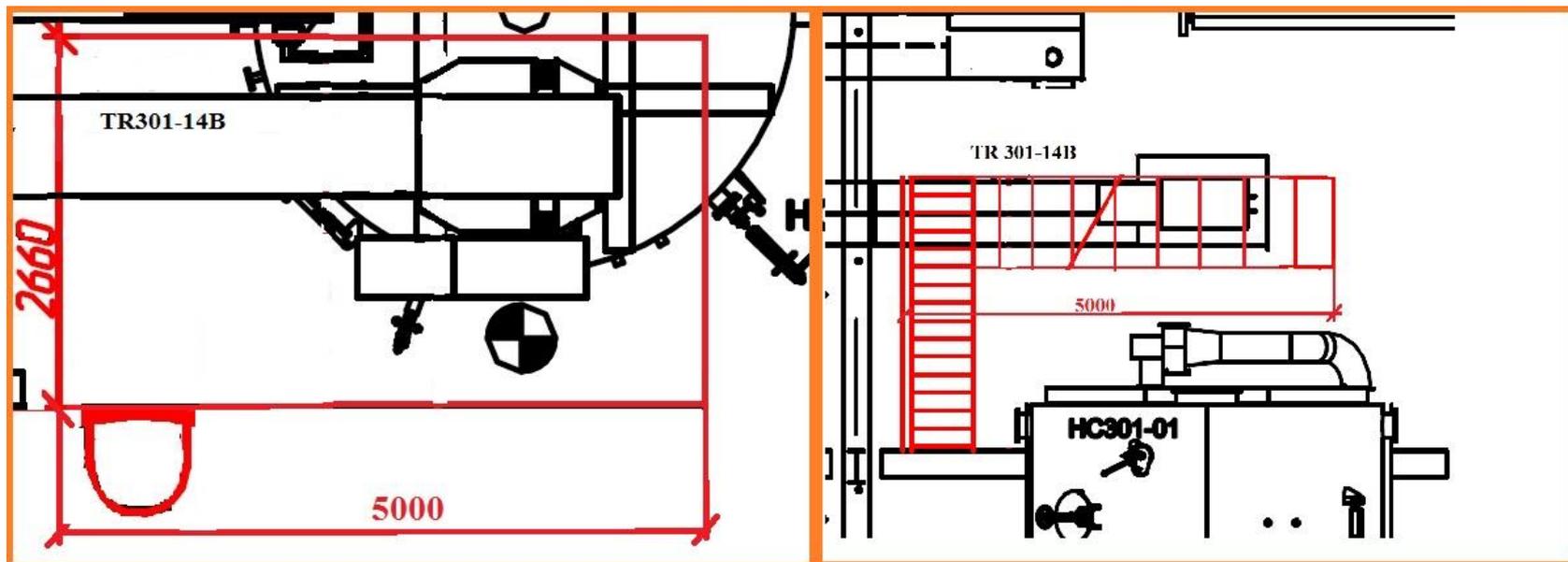
Швеллер (140x60, 8 мм) – 15 м Крепление просечного листа

Угол (80x80, 8 мм) – 8 м Жесткость пола, развариваем между швеллерами.

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 30 м – Опоры площадки

# ТРАНСПОРТЕР TR 301-14



# ТРАНСПОРТЕР TR 301-14

- **Лестница:**

Труба (Ø27) – 11 м - Перекладина – 80 см.

Швеллер (80x40, 8 мм) – 9 м Стойка

Ограждение (40 мм) – 15 м Дуговое ограждение

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 16 м Поручни

Угол (25x25, 3 мм) – 16 м – Ниже поручней для жесткости

Труба Ø27 – 10 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

- **Пол:**

Просечный лист – 3x2,7 м - Пол

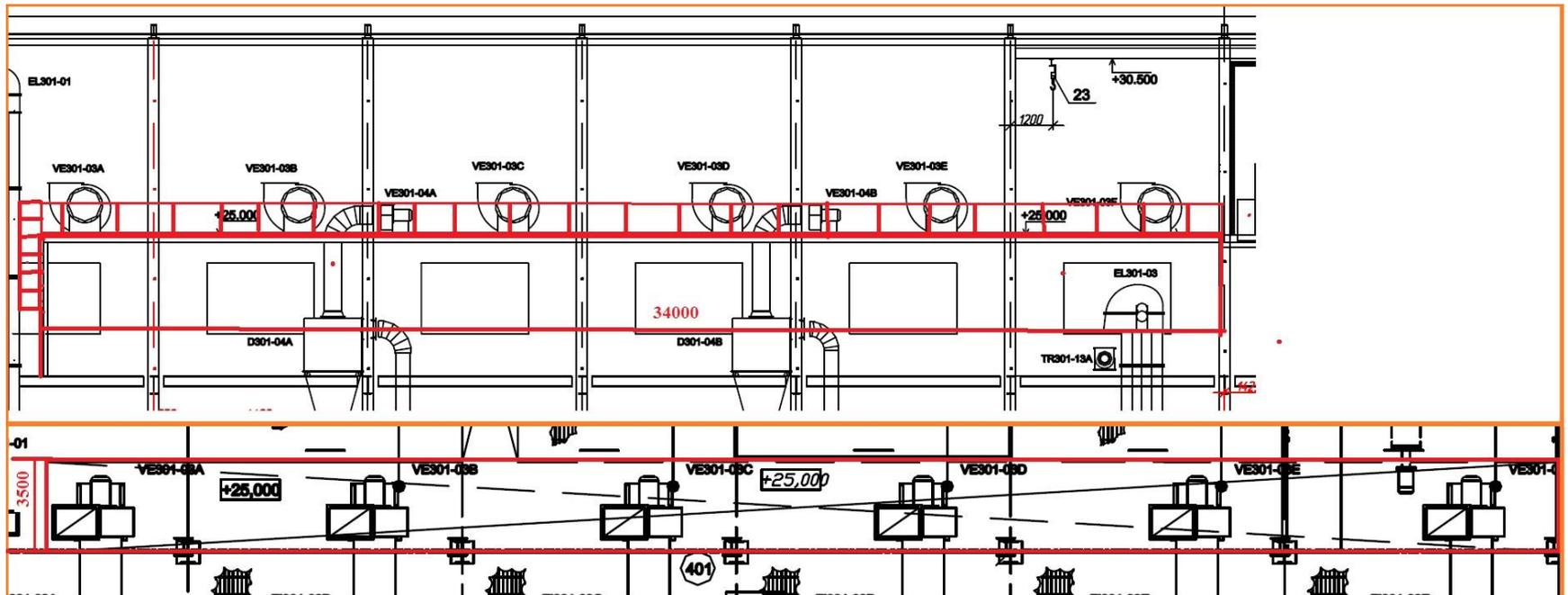
Швеллер (140x60, 8 мм) – 16 м Крепление просечного листа

Угол (80x80, 8 мм) – 15 м Жесткость пола, развариваем между швеллерами.

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 20 м – Опоры площадки

# ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 301-03 А/В/С/Д/Е/Ф



# ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 301-03 A/B/C/D/E/F

- **Лестница:**

Труба (Ø27) – 13 м - Перекладина – 80 см.

Швеллер (80x40, 8 мм) – 9 м Стойка

Ограждение (40 мм) – 18 м Дуговое ограждение

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 76 м Поручни

Угол (25x25, 3 мм) – 76 м Ниже поручней для жесткости

Труба Ø27 – 30 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

- **Пол:**

Просечный лист – 140 кв.м

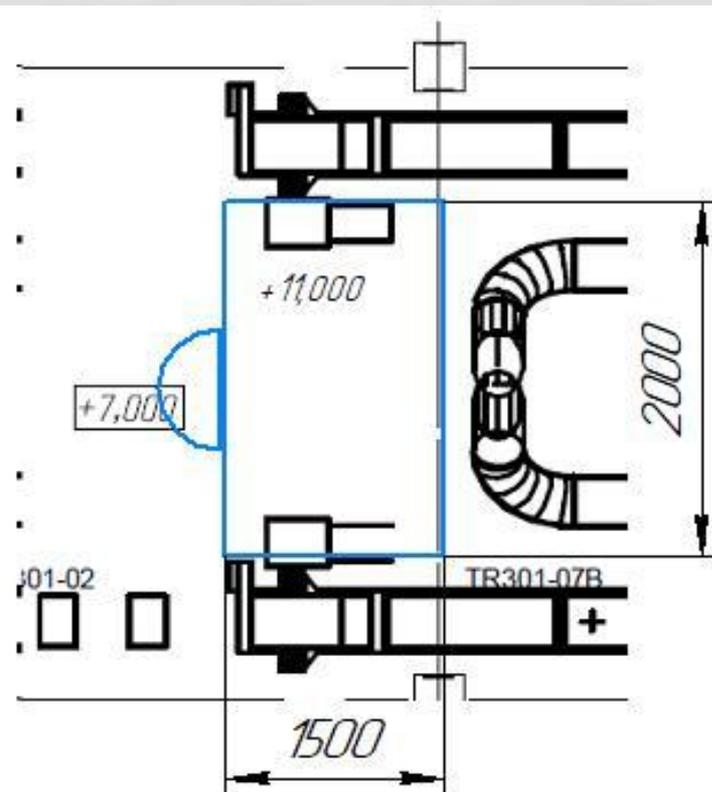
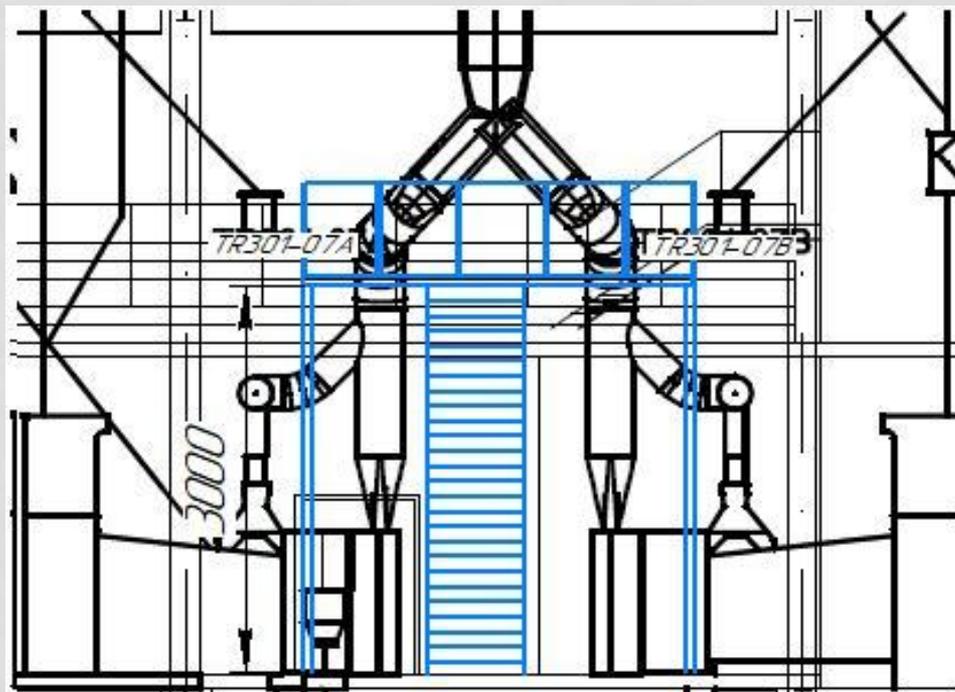
Швеллер (140x60, 8 мм) – 102 м Крепление просечного листа

Угол (80x80, 8 мм) – 25 м Жесткость пола, развариваем между швеллерами.

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 80 м – Опоры площадки

# ТРАНСПОРТЕРЫ TR 301-07A/B



# ТРАНСПОРТЕРЫ TR 301-07A/B

- **Лестница:**

Труба (Ø27) – 27 м - Перекладина – 80 см.

Швеллер (80x40, 8 мм) – 11 м Стойка

Ограждение (40 мм) – 22 м Дуговое ограждение

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 8 м Поручни

Угол (25x25, 3 мм) – 8 м – Ниже поручней для жесткости

Труба Ø27 – 10 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

- **Пол:**

Просечный лист – 2x1,5 м - Пол

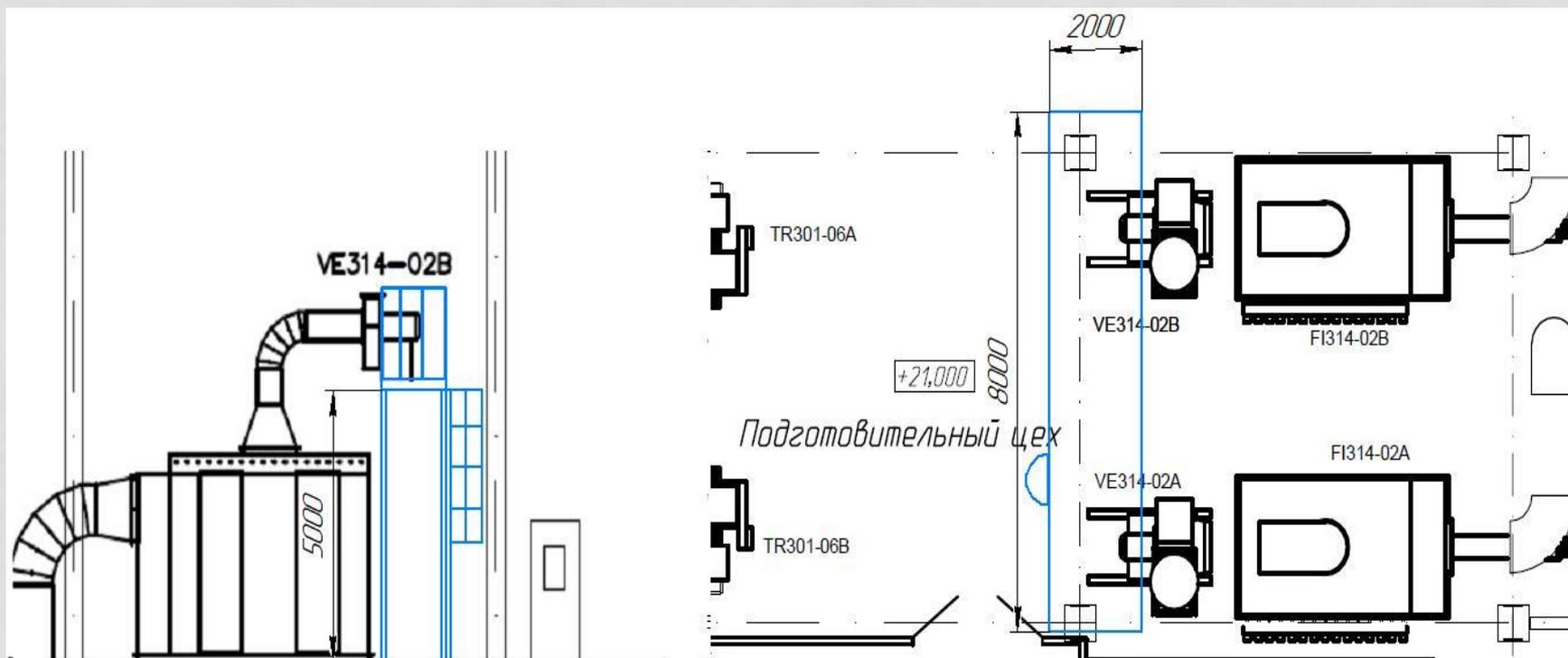
Швеллер (140x60, 8 мм) – 10 м Крепление просечного листа

Угол (80x80, 8 мм) – 6 м Жесткость пола, развариваем между швеллерами.

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 30 м – Опоры площадки

# ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 314-02 А/В



# ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 314-02 А/В

- **Лестница:**

Труба (Ø27) – 16 м - Перекладина – 80 см.

Швеллер (80x40, 8 мм) – 11 м Стойка

Ограждение (40 мм) – 21 м Дуговое ограждение

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 44 м Поручни

Угол (25x25, 3 мм) – 44 м – Ниже поручней для жесткости

Труба (Ø27) – 42 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

- **Пол:**

Просечный лист – 8x2 м - Пол

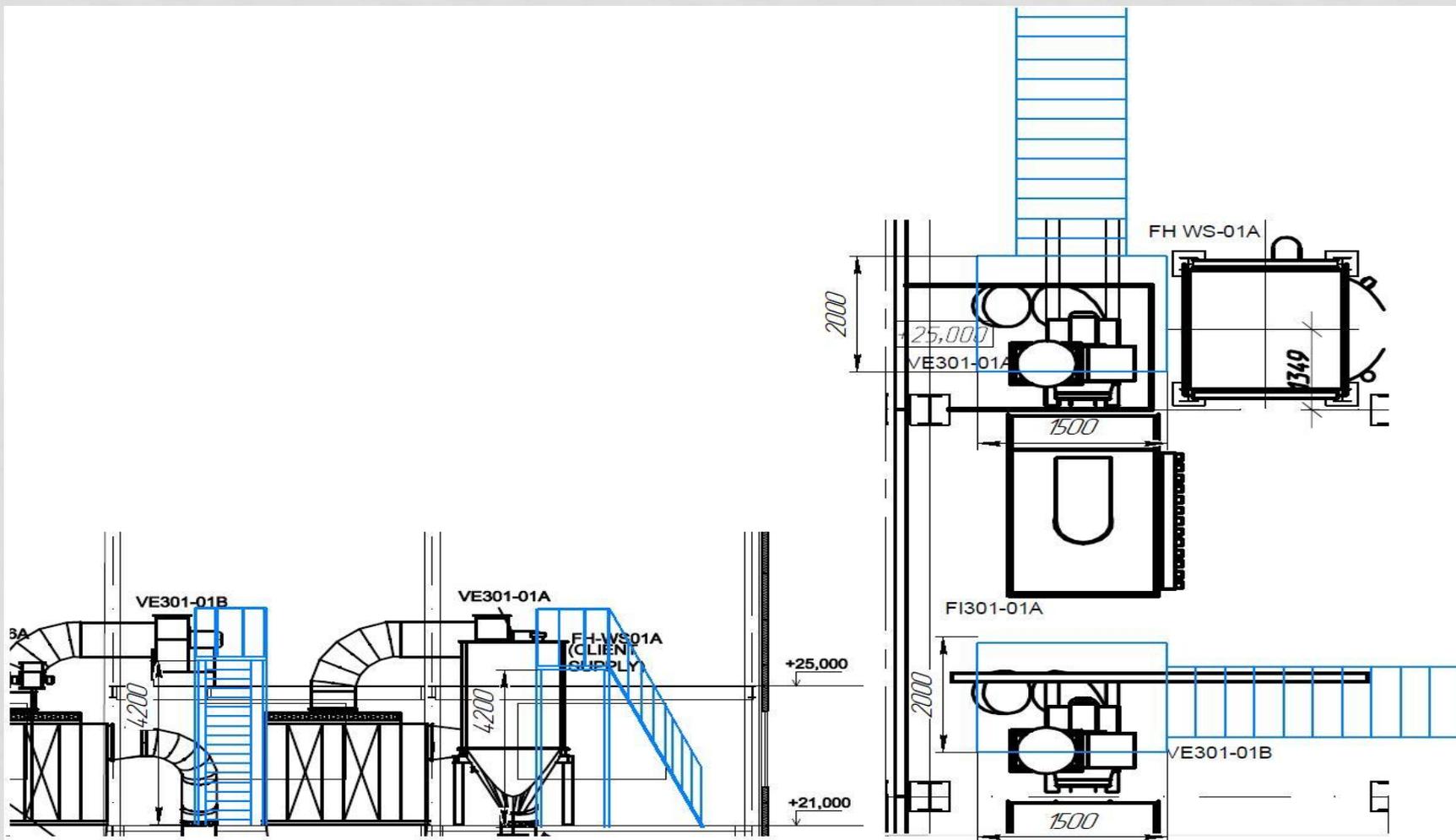
Швеллер (140x60, 8 мм) – 42 м Крепление просечного листа

Угол (80x80, 8 мм) – 18 м Жесткость пола, развариваем между швеллерами.

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 42 м – Опоры площадки

# ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 301-01 А/В



# ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 301-01 А/В

- **Лестница:**

Уголок (50x40, 5 мм) – 20 м - Ступень между листом и швеллером.

Просечный лист (400x1000 мм, 8 мм) – 28 м – Основание ступени

Швеллер (400x120, 10мм) – 20 м - Крепление ступеней.

- **Перила:**

Труба (Ø45) – 36 м Перила для подъема на площадку и на самой площадке.

Труба (Ø34) – 36 м Перпендикулярно поручней по всему периметру.

Уголок (25x25, 3 мм)– 36 м Ниже поручней для сохранения жесткости.

- **Пол:**

Просечный лист – 2x1,5 м

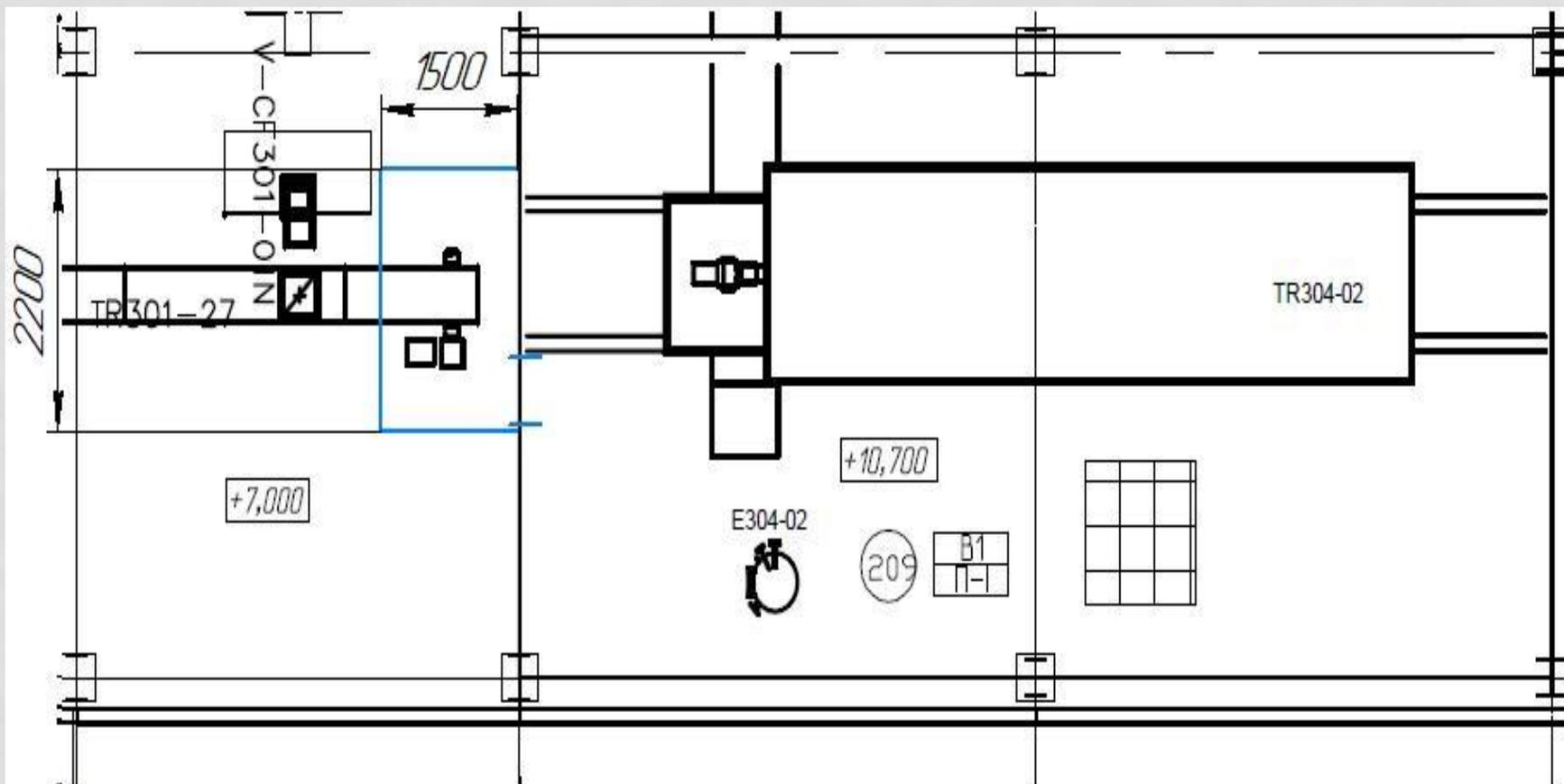
Швеллер (400x120, 10мм) – 16 м Крепление просечного листа

Угол (80x80, 8 мм) – 16 м Крепление к швеллерам для жесткости пола.

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 32 м – Опоры площадки

# ТРАНСПОРТЕР TR 301-27



# ТРАНСПОРТЕР TR 301-27

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 12 м Перила для подъема на площадку и на самой площадке.

Труба (Ø34) – 10 м Перпендикулярно поручней по всему периметру.

Уголок (25x25, 3 мм) – 12 м Ниже поручней для сохранения жесткости.

- **Пол:**

Просечный лист – 2,2x1,5 м

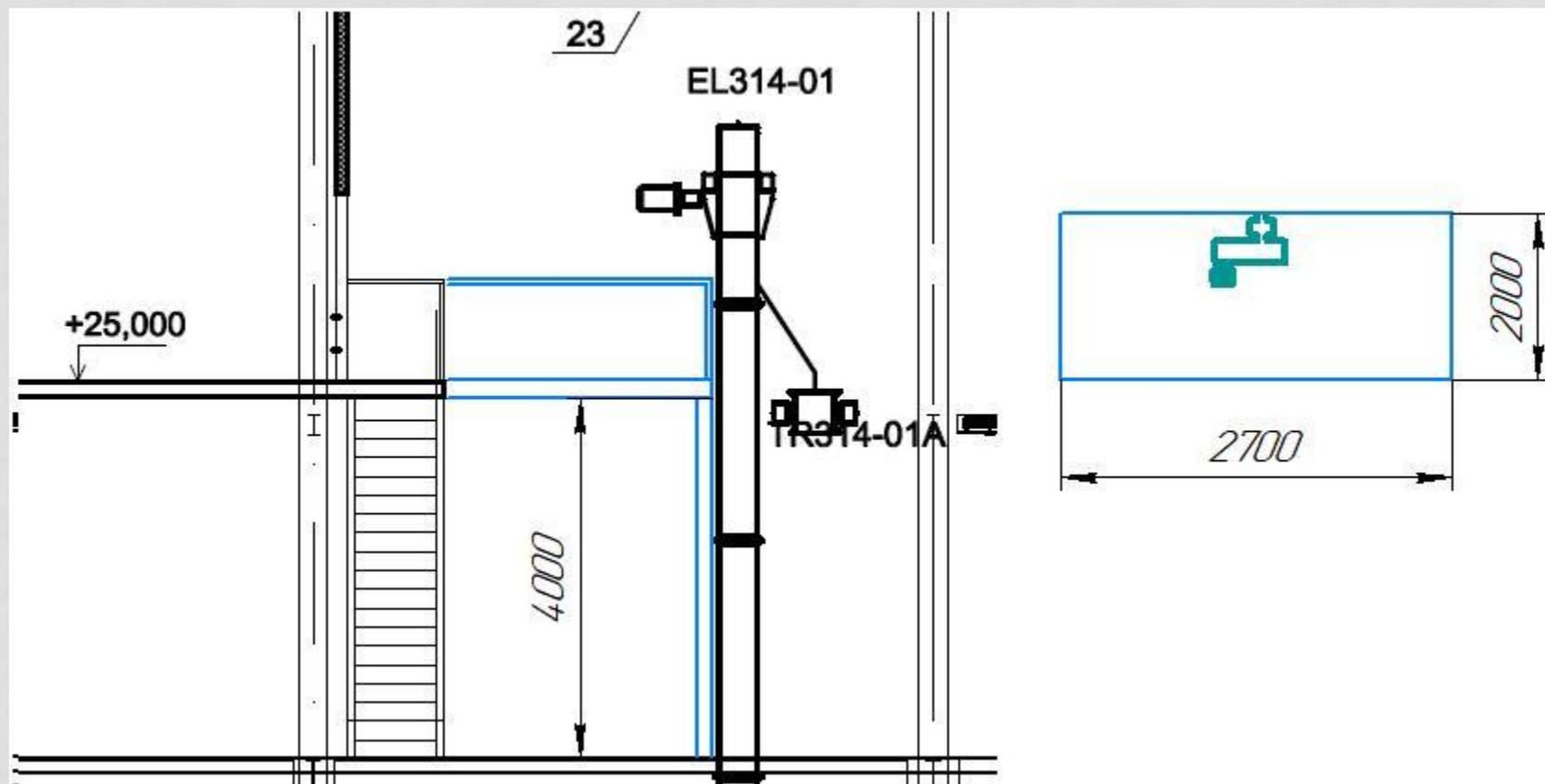
Швеллер (400x120, 10мм) – 11 м Крепление просечного листа

Угол (80x80, 8 мм) – 9 м Крепление к швеллерам для жесткости пола.

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 20 м – Опоры площадки

# НОРИЯ EL 314-01



# НОРИЯ EL 314-01

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 14 м Перила для подъема на площадку и на самой площадке.

Труба (Ø34) – 12 м Перпендикулярно поручней по всему периметру.

Уголок (25x25, 3 мм) – 14 м Ниже поручней для сохранения жесткости.

- **Пол:**

Просечный лист – 2,7x2 м

Швеллер (400x120, 10мм) – 12 м Крепление просечного листа

Угол (80x80, 8 мм) – 12 м Крепление к швеллерам для жесткости пола.

- **Опоры:**

Швеллер (200x76, 9 мм) – 10 м – Опоры площадки