ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ.

ООО «РУСАГРО-БАЛАКОВО».

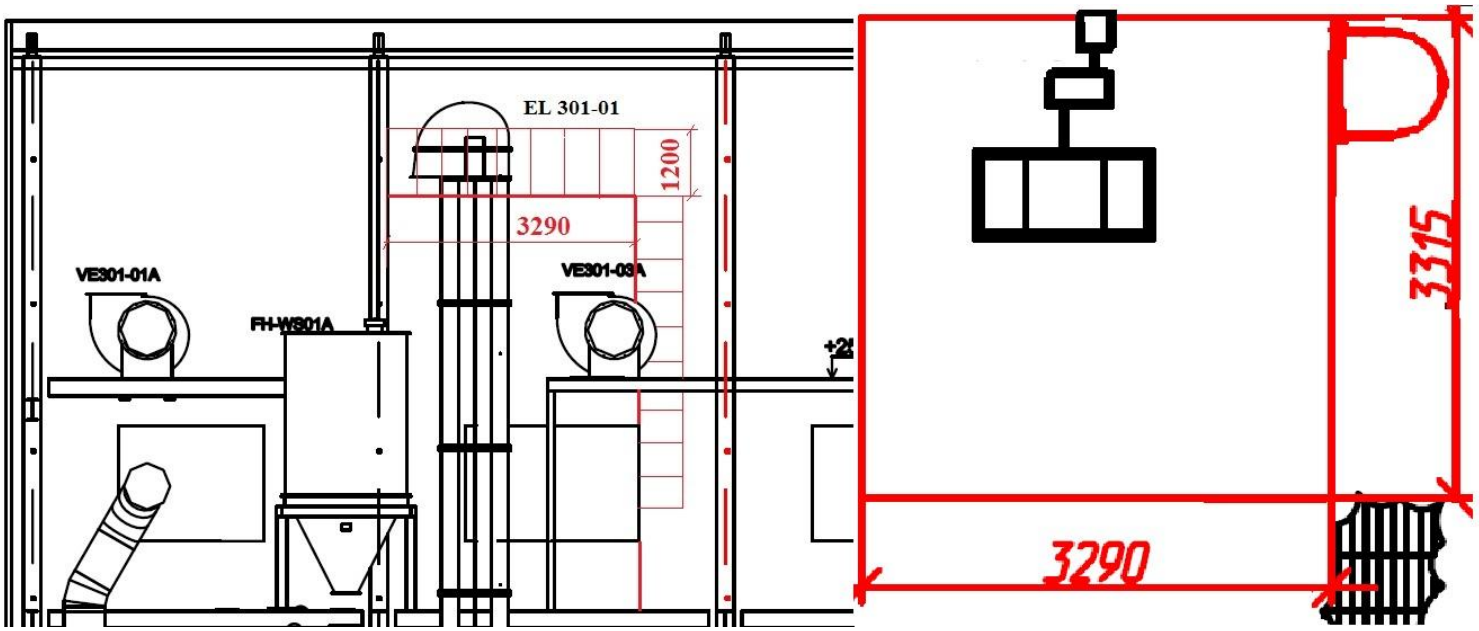
Суть проекта

- 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 (80х40, 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 (25х25, 3 мм) – 16 м – Ниже поручней для сохранения жесткости
Труба Ø27 – 16 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

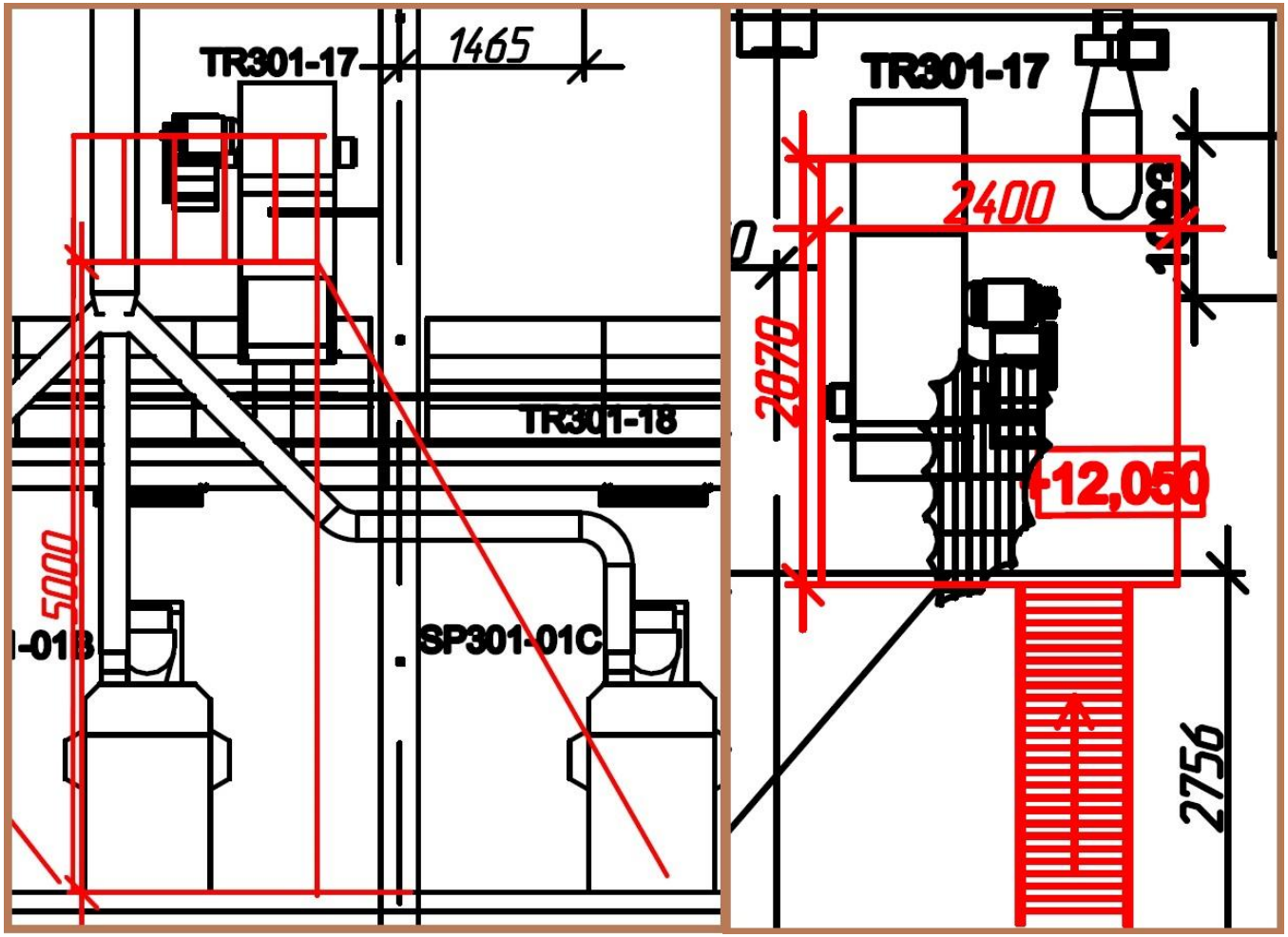
- **Пол:**

Просечный лист – 3,5 х 3,4 м
Швеллер (140х60, 8 мм) – 13,5 м - Крепление просечного листа
Уголок (80х80, 8 мм) – 14 м – Крепление к швеллерам для жесткости пола

- **Опоры:**

Швеллер (200х76, 9 мм) – 30 м – Опоры площадки

ТРАНСПОРТЕР TR 301-17



ТРАНСПОРТЕР TR 301-17

- **Лестница:**

Уголок (50х40, 5 мм) – 12 м – Ступень между листом и швеллером.
Просечный лист (400х1000 мм, 8 мм) – 8 м - Основание ступени.
Швеллер (400х120, 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 (25х25, 3 мм) – 21 м – Ниже поручней для сохранения жесткости

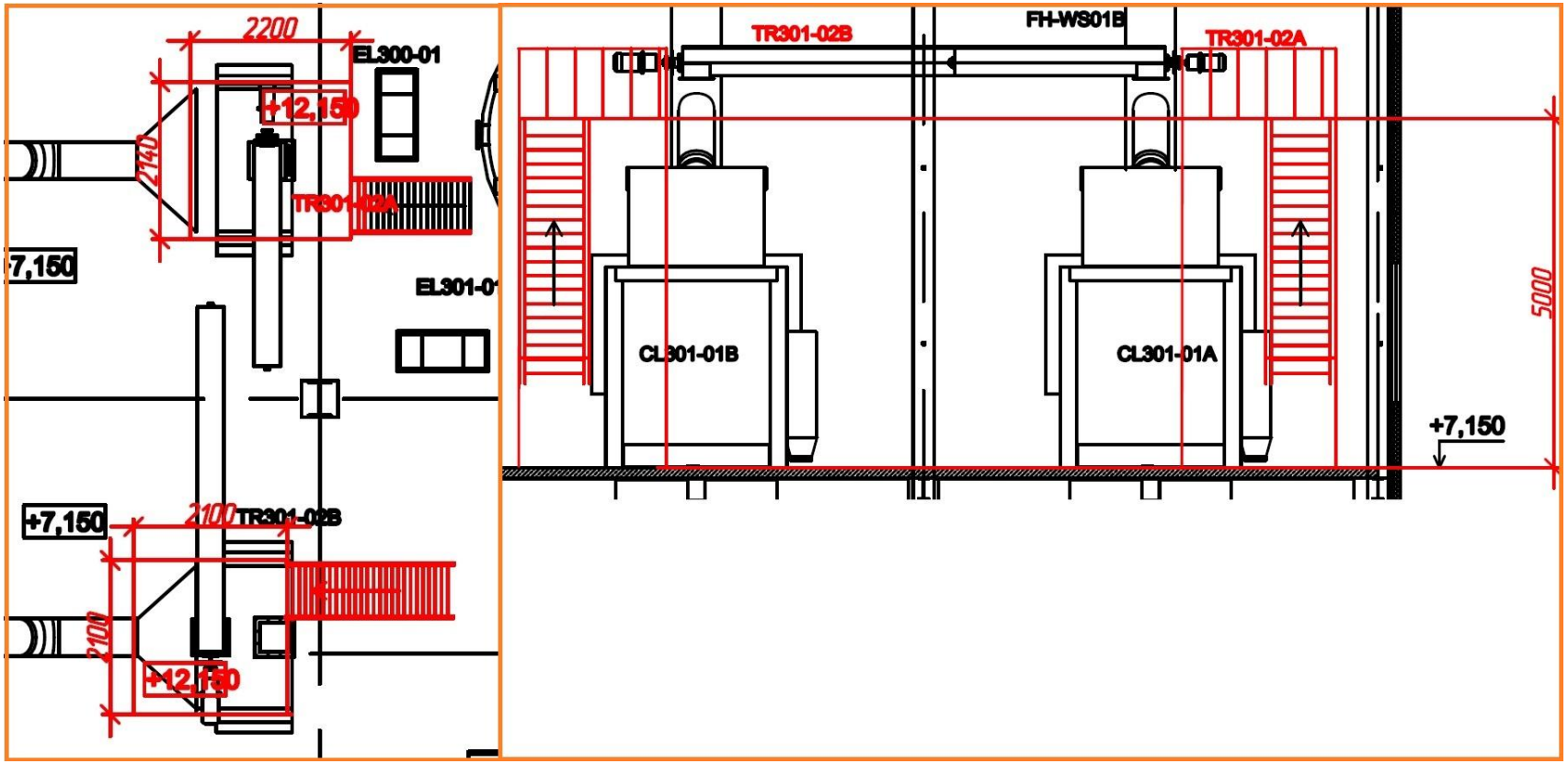
- **Пол:**

Просечный лист – 2,1х2,4 м
Швеллер (400х120, 10мм) – 10 м – Крепление просечного листа
Угол (80х80, 8 мм) – 8 м Крепление к швеллерам для жесткости пола.

- **Опоры**:

Швеллер (200х76, 9 мм) – 30 м – Опоры площадки

ТРАНСПОРТЕР TR 301-02 A/B



ТРАНСПОРТЕР TR 301-02 A/B

- **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.

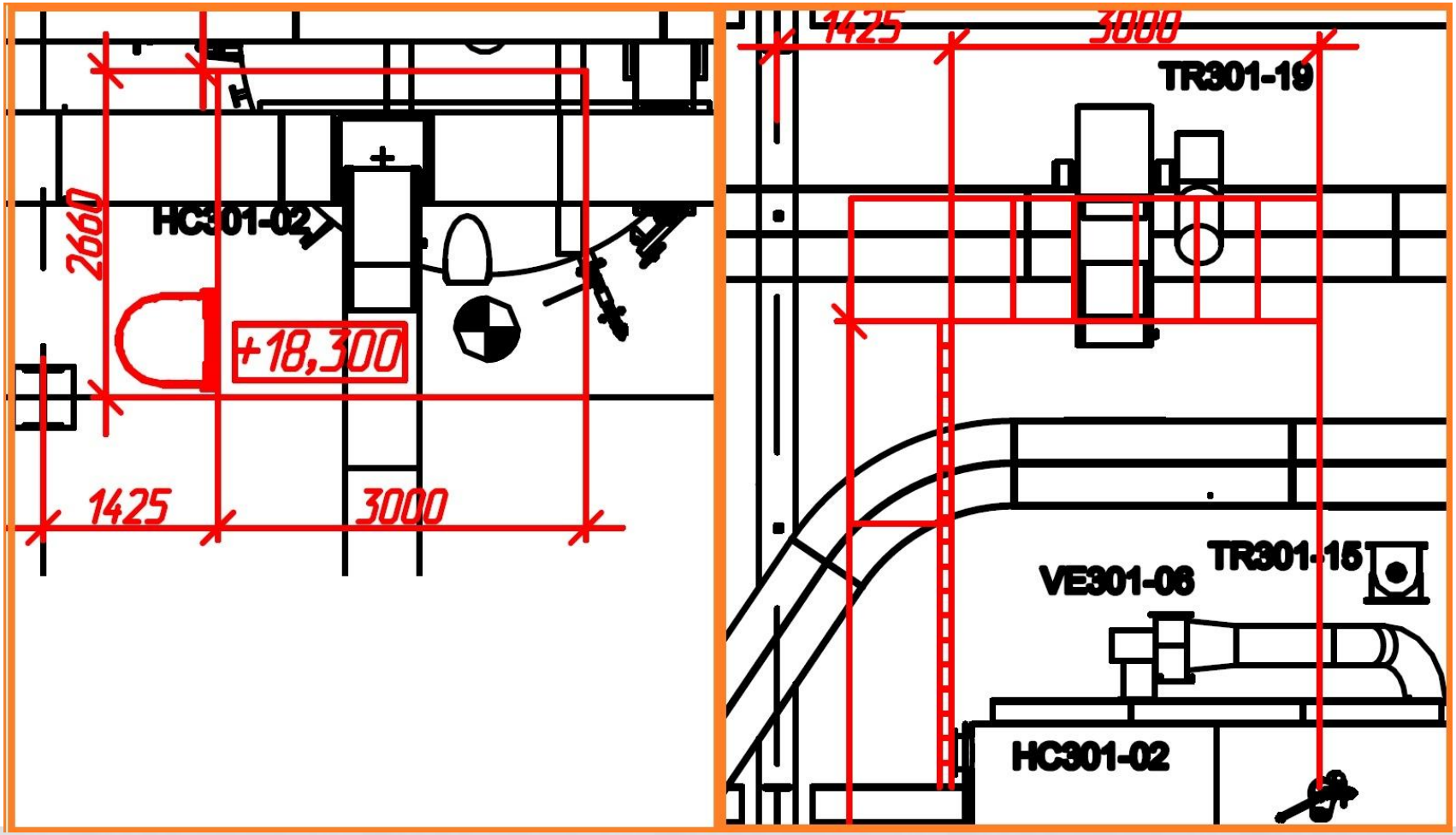
- **Пол:**

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 (80х40, 8 мм) – 8,8 м Стойка
Ограждение (40 мм) – 21,5 м Дуговое ограждение

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 11,4 м Поручни
Угол (25х25, 3 мм) – 11,4 м – Ниже поручней для жесткости
Труба Ø27 – 10 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

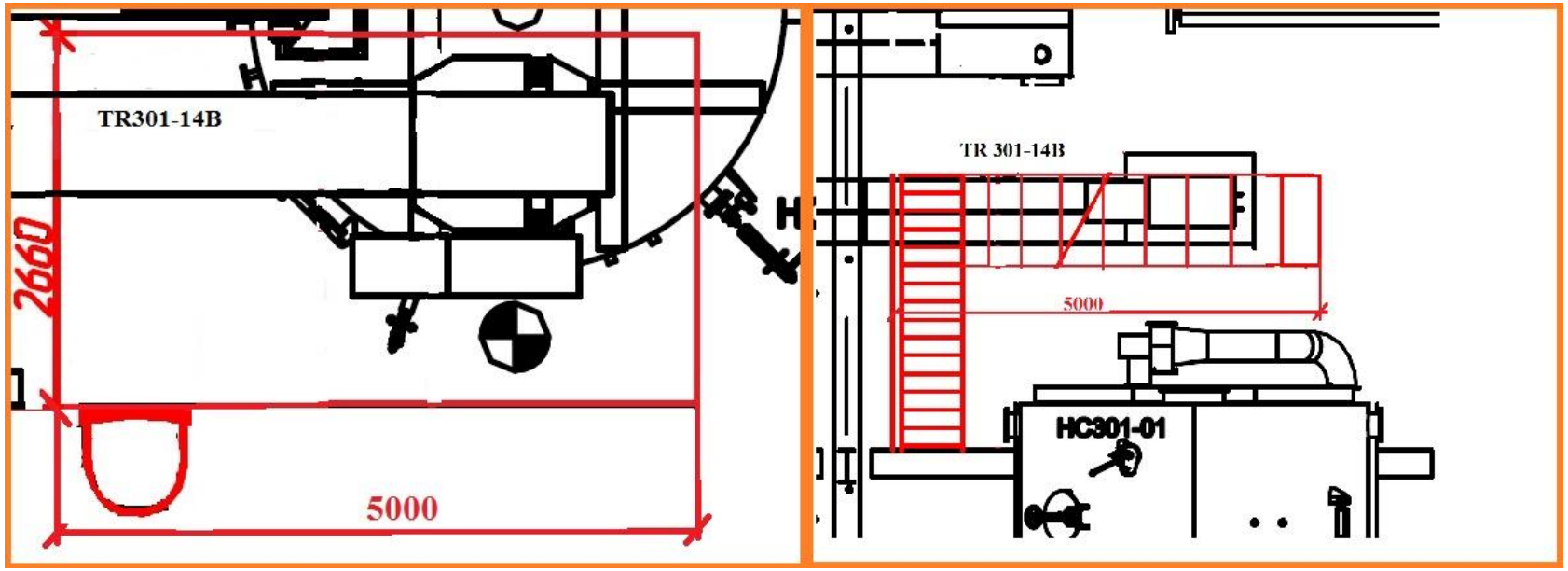
- **Пол:**

Просечный лист – 3х2,7 м - Пол
Швеллер (140х60, 8 мм) – 15 м Крепление просечного листа
Угол (80х80, 8 мм) – 8 м Жесткость пола, развариваем между швеллерами.

- **Опоры:**

Швеллер (200х76, 9 мм) – 30 м – Опоры площадки

ТРАНСПОРТЕР TR 301-14



ТРАНСПОРТЕР TR 301-14

- **Лестница:**

Труба (Ø27) – 11 м - Перекладина – 80 см.
Швеллер (80х40, 8 мм) – 9 м Стойка
Ограждение (40 мм) – 15 м Дуговое ограждение

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 16 м Поручни
Угол (25х25, 3 мм) – 16 м – Ниже поручней для жесткости
Труба Ø27 – 10 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

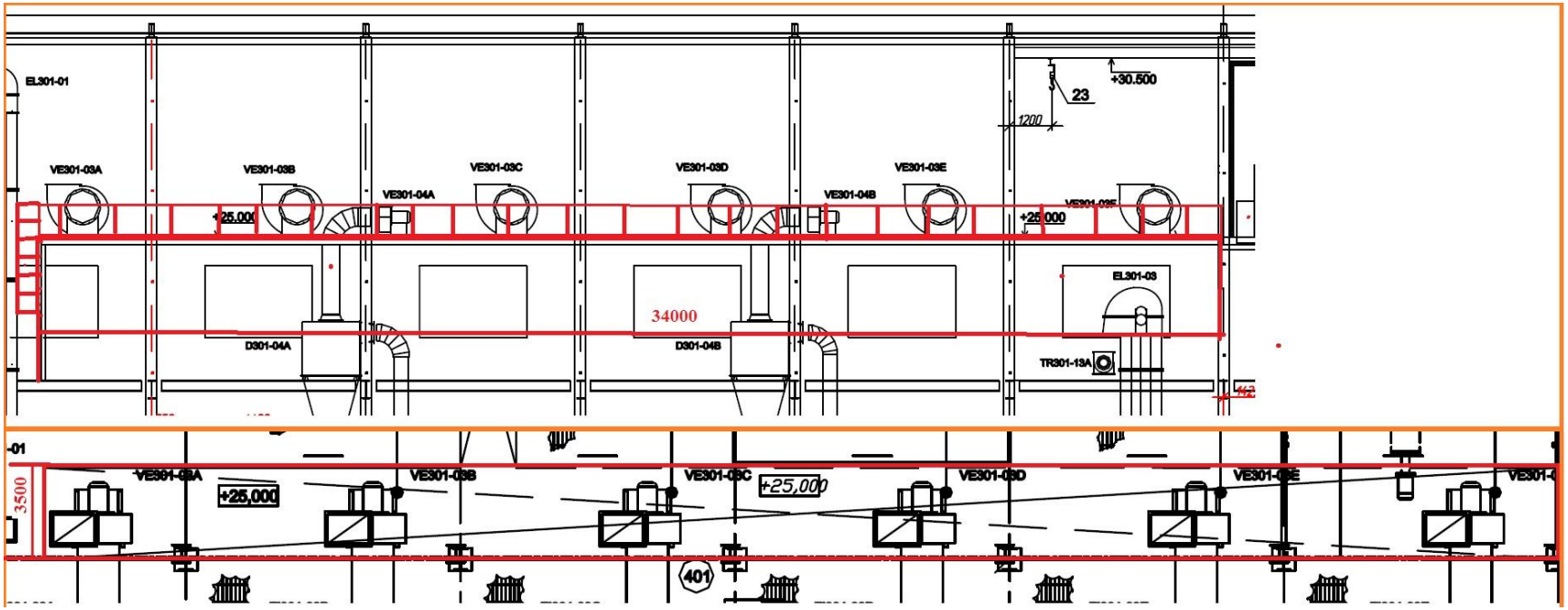
- **Пол:**

Просечный лист – 3х2,7 м - Пол
Швеллер (140х60, 8 мм) – 16 м Крепление просечного листа
Угол (80х80, 8 мм) – 15 м Жесткость пола, развариваем между швеллерами.

- **Опоры:**

Швеллер (200х76, 9 мм) – 20 м – Опоры площадки

ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 301-03 A/B/C/D/E/F



ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 301-03 A/B/C/D/E/F

- **Лестница:**

Труба (Ø27) – 13 м - Перекладина – 80 см.
Швеллер (80х40, 8 мм) – 9 м Стойка
Ограждение (40 мм) – 18 м Дуговое ограждение

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 76 м Поручни
Угол (25х25, 3 мм) – 76 м Ниже поручней для жесткости
Труба Ø27 – 30 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

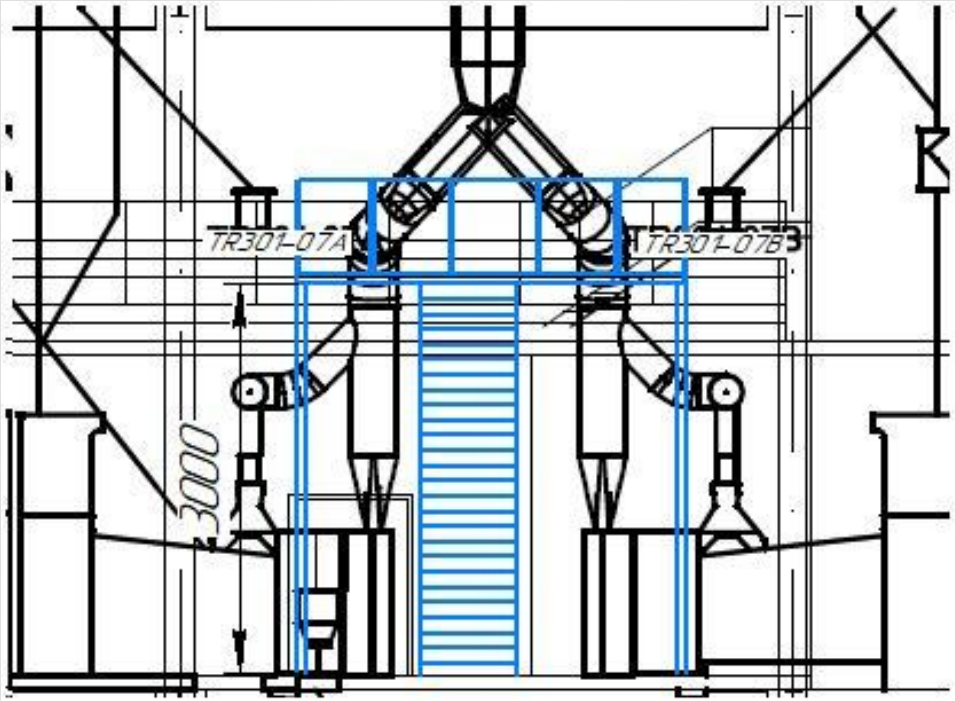
- **Пол:**

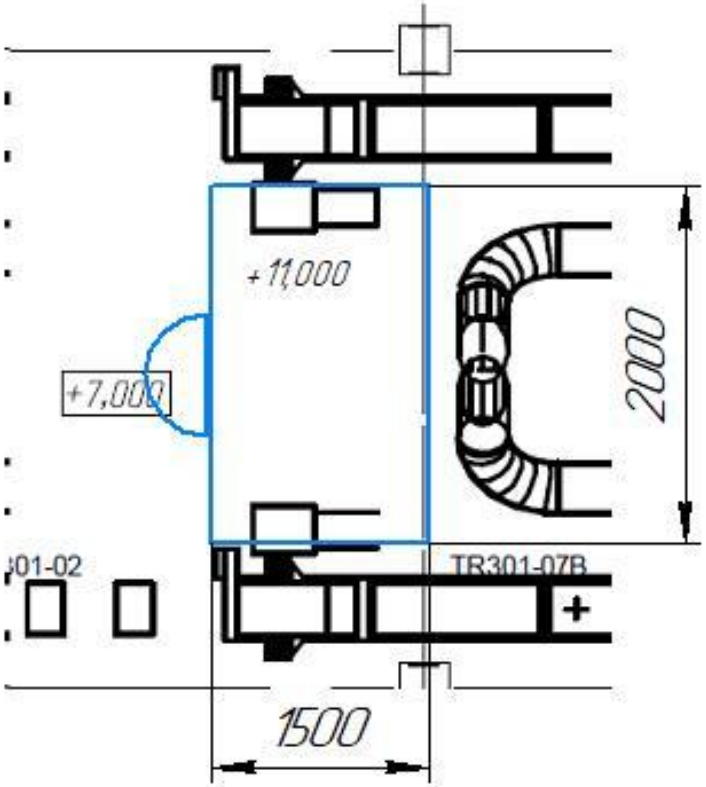
Просечный лист – 140 кв.м
Швеллер (140х60, 8 мм) – 102 м Крепление просечного листа
Угол (80х80, 8 мм) – 25 м Жесткость пола, развариваем между швеллерами.

- **Опоры:**

Швеллер (200х76, 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 (80х40, 8 мм) – 11 м Стойка
Ограждение (40 мм) – 22 м Дуговое ограждение

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 8 м Поручни
Угол (25х25, 3 мм) – 8 м – Ниже поручней для жесткости
Труба Ø27 – 10 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

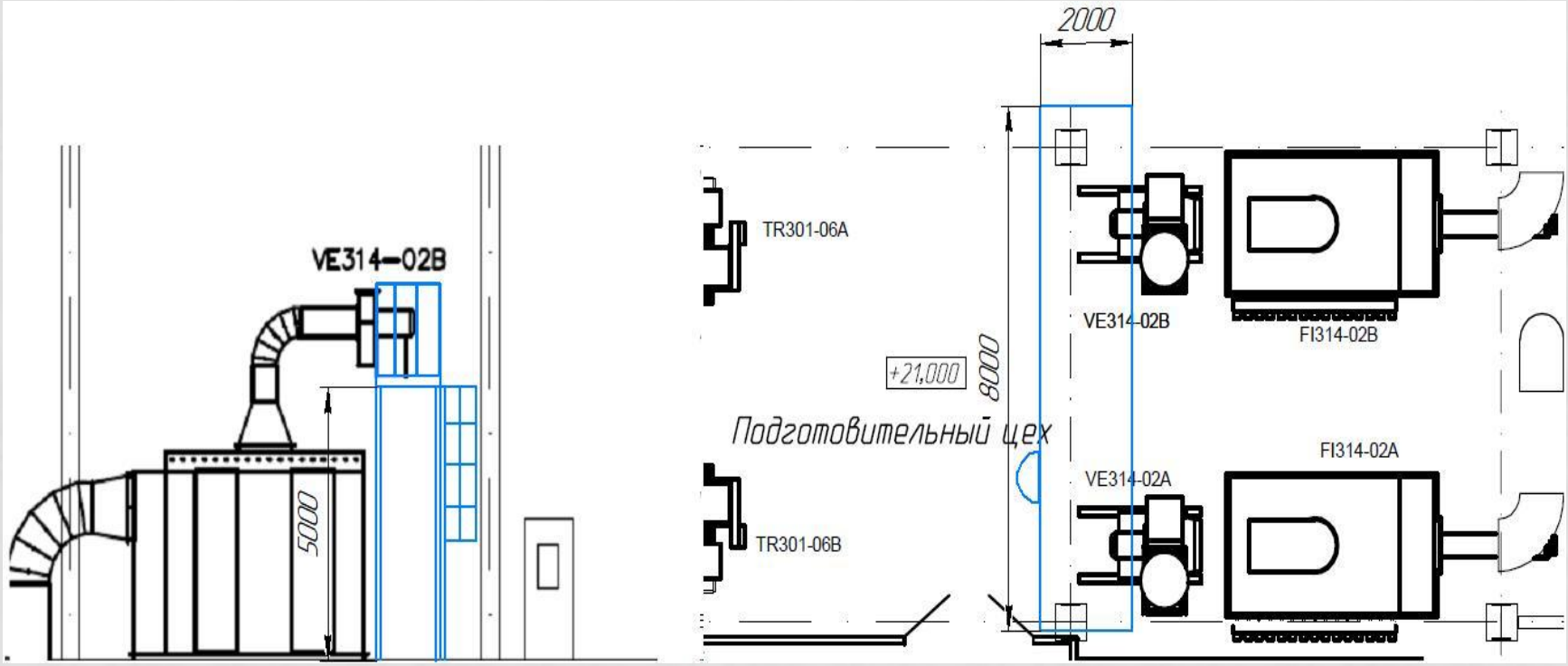
- **Пол:**

Просечный лист – 2х1,5 м - Пол
Швеллер (140х60, 8 мм) – 10 м Крепление просечного листа
Угол (80х80, 8 мм) – 6 м Жесткость пола, развариваем между швеллерами.

- **Опоры:**

Швеллер (200х76, 9 мм) – 30 м – Опоры площадки

ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 314-02 A/B



ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 314-02 A/B

- **Лестница:**

Труба (Ø27) – 16 м - Перекладина – 80 см.
Швеллер (80х40, 8 мм) – 11 м Стойка
Ограждение (40 мм) – 21 м Дуговое ограждение

- **Перила:**

Труба (Ø42) – 44 м Поручни
Угол (25х25, 3 мм) – 44 м – Ниже поручней для жесткости
Труба (Ø27) – 42 м – Перпендикулярно поручней по всему периметру

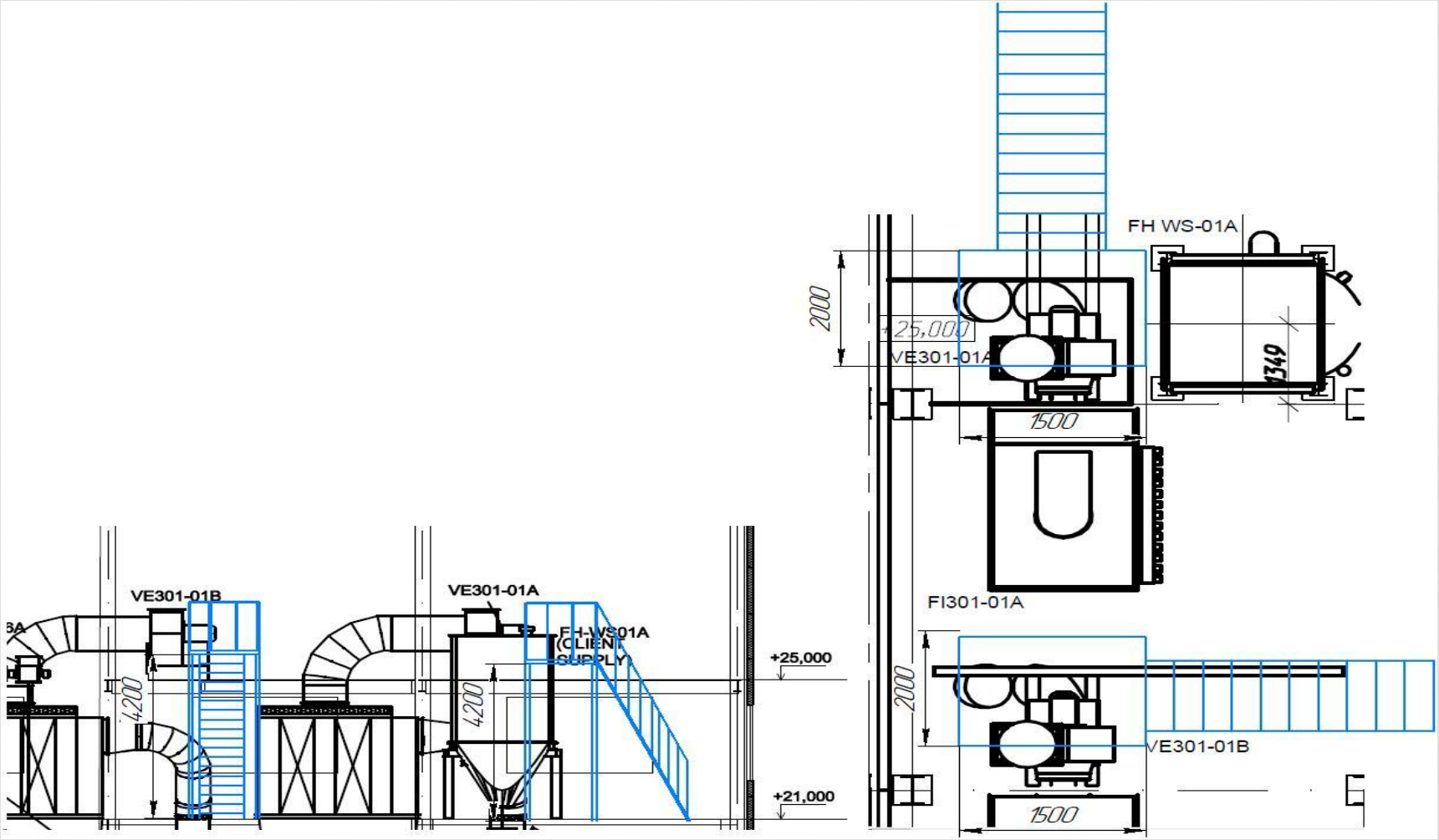
- **Пол:**

Просечный лист – 8х2 м - Пол
Швеллер (140х60, 8 мм) – 42 м Крепление просечного листа
Угол (80х80, 8 мм) – 18 м Жесткость пола, развариваем между швеллерами.

- **Опоры:**

Швеллер (200х76, 9 мм) – 42 м – Опоры площадки

ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 301-01 A/B



ВЕНТИЛЯТОРЫ VE 301-01 A/B

- **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.

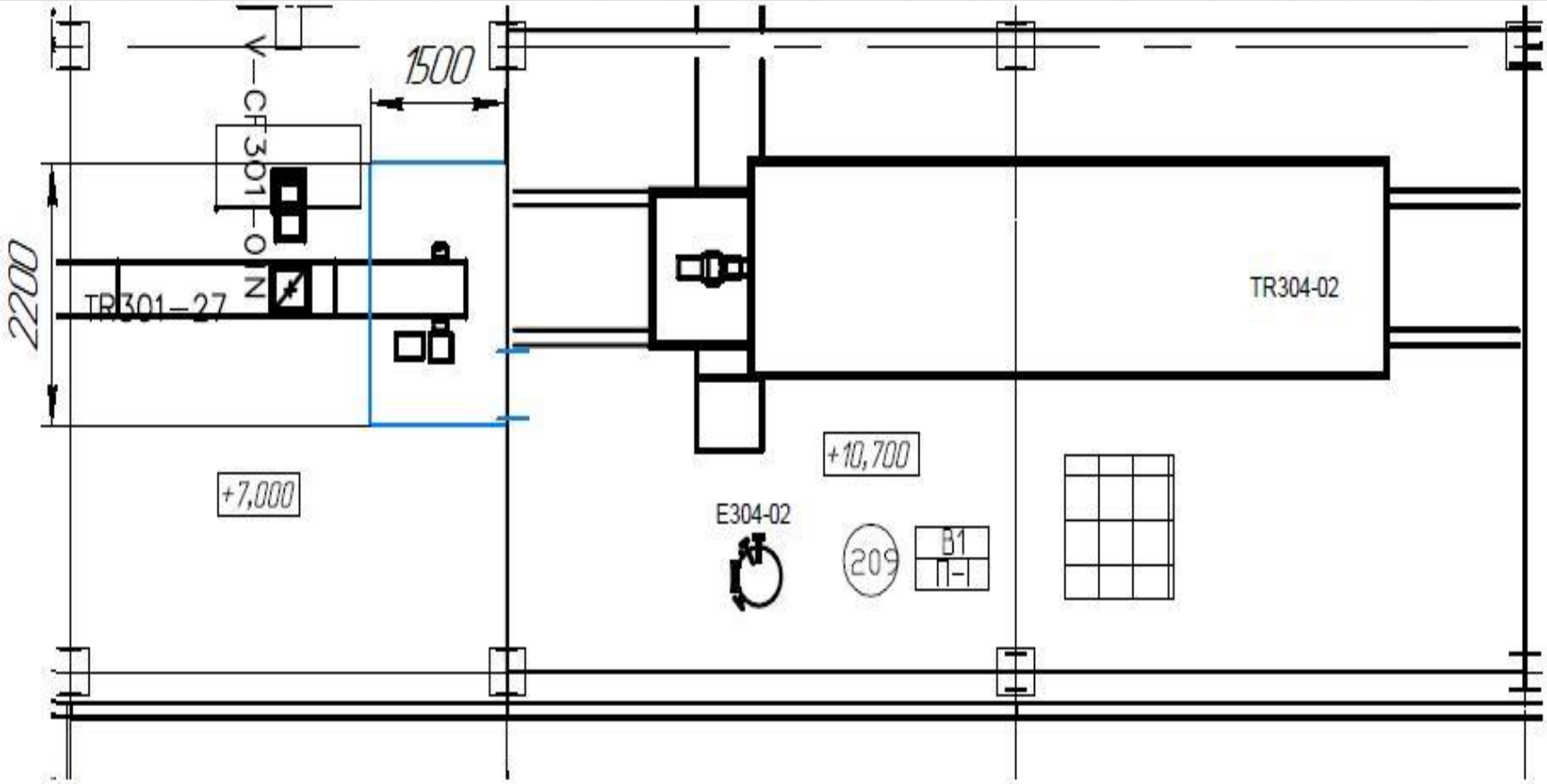
- **Пол:**

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 (25х25, 3 мм) – 12 м Ниже поручней для сохранения жесткости.

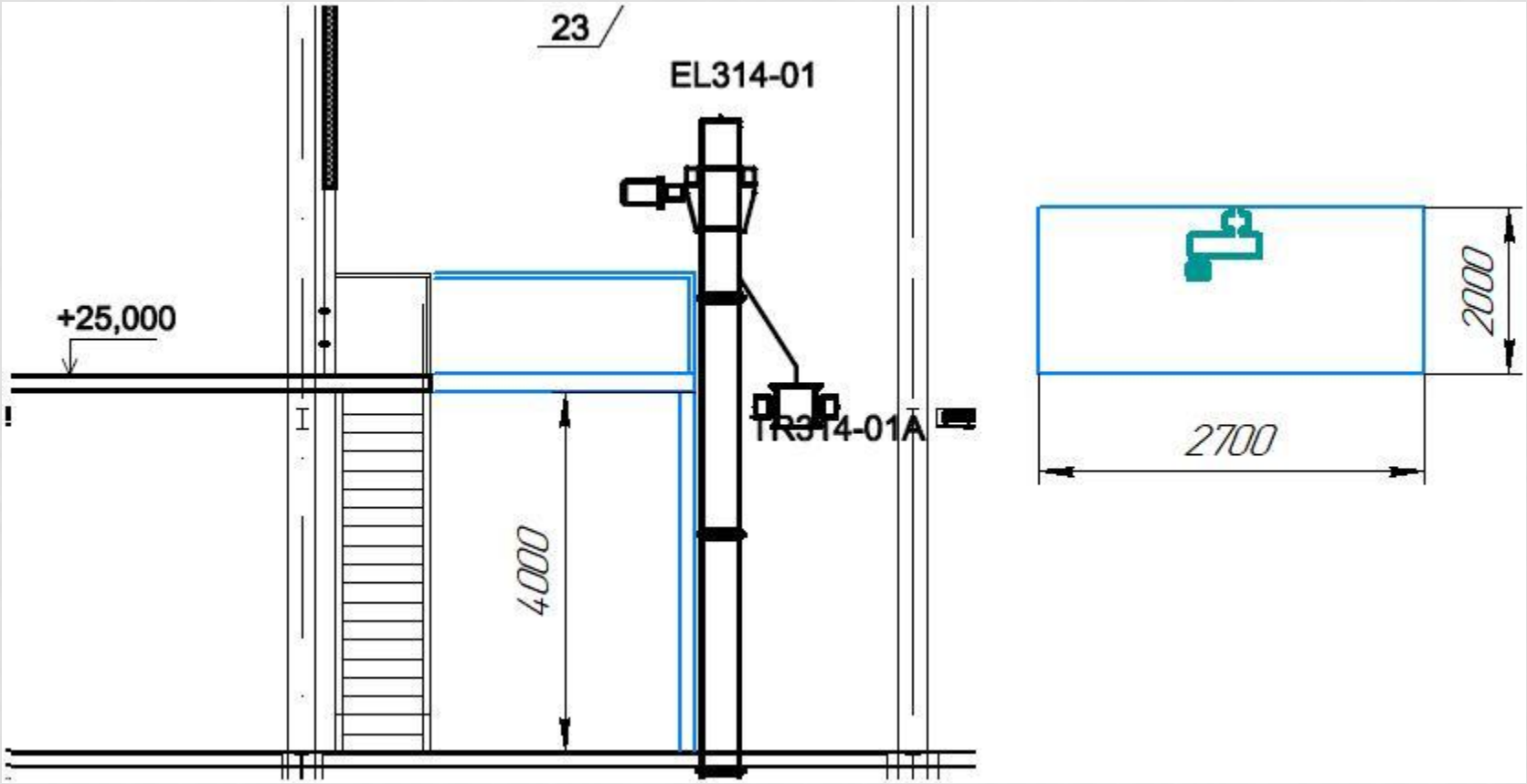
- **Пол:**

Просечный лист – 2,2х1,5 м
Швеллер (400х120, 10мм) – 11 м Крепление просечного листа
Угол (80х80, 8 мм) – 9 м Крепление к швеллерам для жесткости пола.

- **Опоры**:

Швеллер (200х76, 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 (25х25, 3 мм) – 14 м Ниже поручней для сохранения жесткости.

- **Пол:**

Просечный лист – 2,7х2 м
Швеллер (400х120, 10мм) – 12 м Крепление просечного листа
Угол (80х80, 8 мм) – 12 м Крепление к швеллерам для жесткости пола.

- **Опоры**:

Швеллер (200х76, 9 мм) – 10 м – Опоры площадки