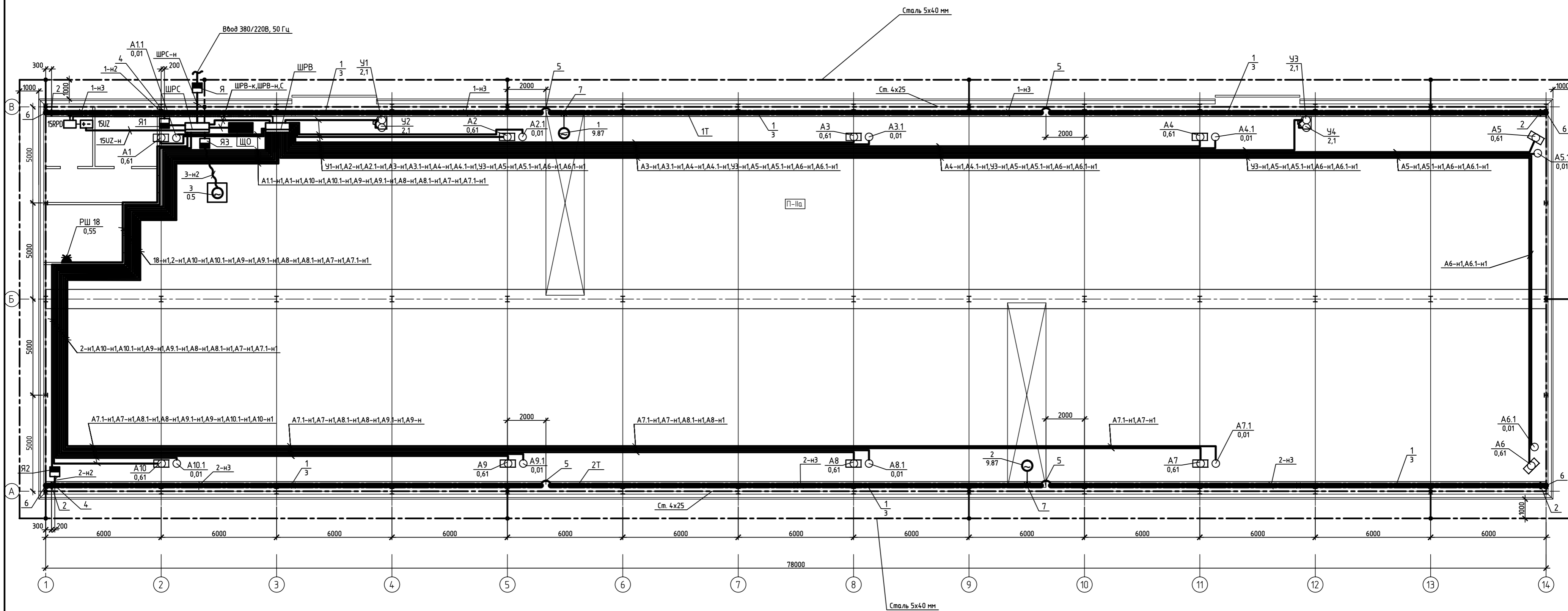


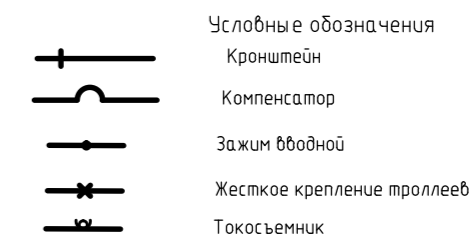
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



Ведомость шинопроводов

| Поз. | Наименование              | Кол. на линии |    | Обозначение документа |
|------|---------------------------|---------------|----|-----------------------|
|      |                           | 1Т            | 2Т |                       |
| 1    | Секция прямая У 3030 У2   | 81            | 81 |                       |
| 2    | Установка кронштейна      | 51            | 51 | 5.407-1211-20         |
| 3    | Установка соединителя     | 72            | 72 | 5.407-1211-37         |
| 4    | Установка зажима вводного | 3             | 3  | 5.407-1211-39         |
| 5    | Установка компенсаторов   | 2             | 2  | 5.407-1211-45         |
| 6    | Заглушка торцевая         | 6             | 6  |                       |
| 7    | Токоъемник У 3038 У2      | 3             | 3  |                       |

- 1 Распределительная и групповая сеть электрооборудования выполняется кабелем ВВГнг(A)-LS в гофротрубах по строительным конструкциям с креплением скобами, шинопроводами ШМТ-А 250. Сечения кабелей см. схемы электрические принципиальные ШРС, ШРВ (листы 3,4).
- 2 Щитки, ящики с аппаратурой устанавливаются на высоте 1,2 м от пола.
- 3 Шаг установки кронштейнов для крепления шинопроводов 1,5 м.
- 4 В местах жесткого крепления троллеев с фиксирующими шинодержателями снять дистанционные шайбы.
- 5 Внутренний контур защитного заземления предусматривается из полосовой стали сеч. 4x25 мм, прокладываемой по стене на высоте 0,3 м от уровня чистого пола.
- 6 В качестве главной заземляющей шины предусматривается шина РЕ шкафа силового распределительного ШРС.
- 7 Для организации системы уравнивания потенциалов нулевые защитные проводники РЕ, проводник PEN питающего кабеля, заземляющий проводник от повторного заземления на вводе, металлоконструкции здания, проводящие части стационарного электрооборудования и другие сторонние проводящие части присоединить к главной заземляющей шине.
- 8 Согласно РД 34.21.122-87 молниезащита склада выполняется по III категории.
- 9 В качестве молниеприемника используются металлические балки здания.
- 10 В качестве токоотводов используются металлические колонны здания, при этом необходимо обеспечить непрерывную электрическую связь в соединениях конструкций колонн с наружным контуром заземления с помощью сварки.
- 11 Наружный контур заземления предусматривается из горизонтальных электродов из стальной полосы 5x40 мм, уложенных в землю на глубину не менее 0,5 м от поверхности земли.



|  |           |      |        |                     |   |           |       |
|--|-----------|------|--------|---------------------|---|-----------|-------|
|  |           |      |        | 7459-12-21/21-00-ЭМ |   |           |       |
| 1  | -         | Зам. | ИТ-13  | 12.13               | Центра льно-материальный склад на производственной базе |           |       |
| Изм.   | Кол. изм. | Лист | № док. | Подп.               | Дата  |           |       |
| ГИП  |           |      |        |                     |   | Станд.    | Лист  |
| Разработал   |           |      |        |                     |   | Лицонтова | 12.13 |
| Н.контр.   |           |      |        |                     |   | Р         | 5     |
| Электробоудование. План расположения обоудования и прокладки электрических сетей |           |      |        |                     |   |           |       |

Создано

Имя, И. Ф. И. О. Подл. и дата. Взам. шиф. М