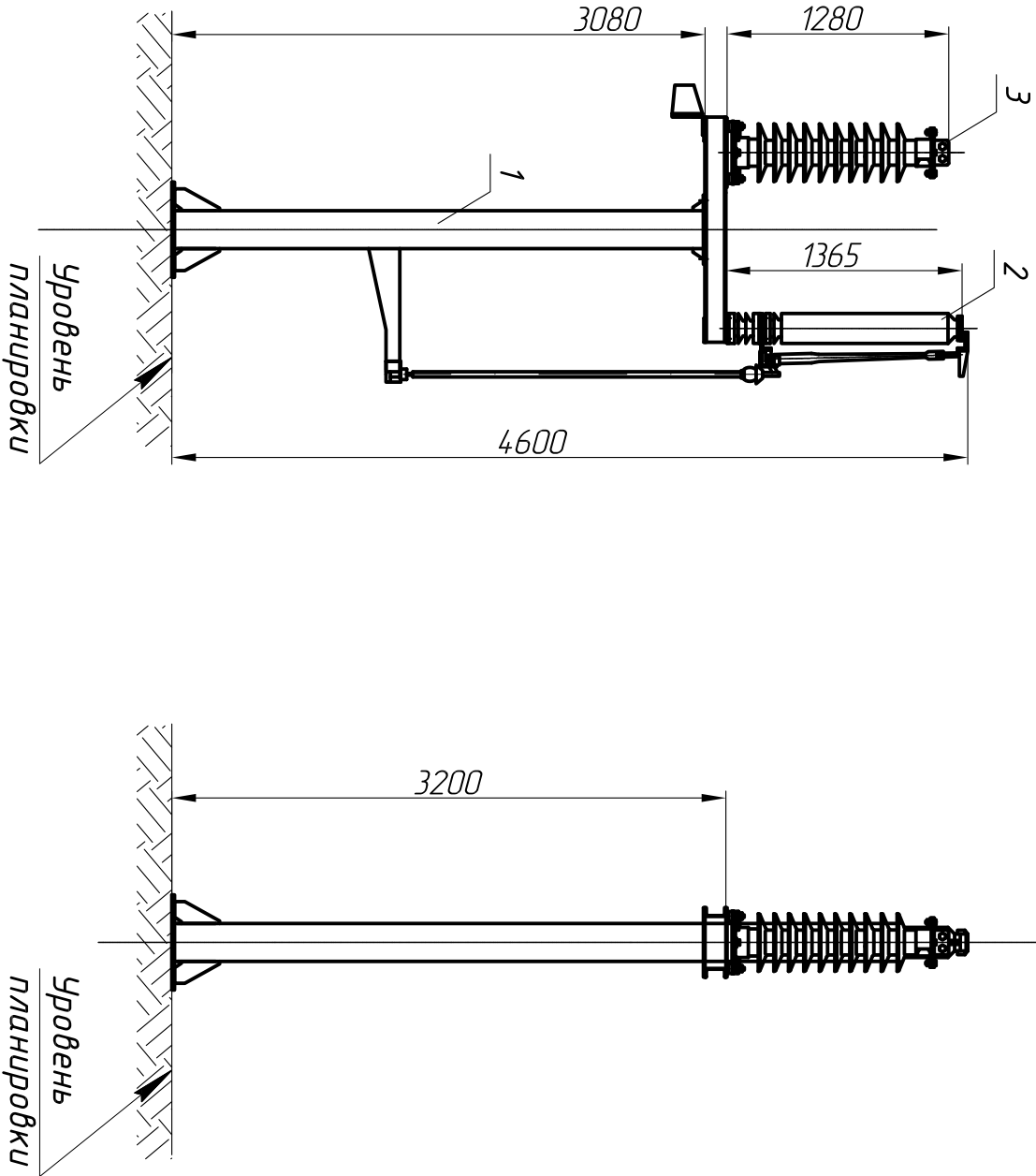



М (1:40)

| Поз. | Обозначение                            | Наименование   | Кол. ед. | Масса, кг | Примечание |
|------|--|--|----------|-----------|------------|
| 1    |  | Блок заземлителя нейтралей и ограничителя перенапряжения | 1        | 160       |            |
|      |  | нейтралей  |          |           |            |
| 2    | ЗР-110.11 УХЛ1                         | Заземлитель нейтралей                                    | 1        | 115       |            |
| 3    | ОПНН-П1-110/60/10/3III УХЛ1            | Ограничитель перенапряжения                              | 1        | 50        |            |
|      |  | нейтралей  |          |           |            |
| 4    | 5х50 ГОСТ 103-76*<br>Ст.3 ГОСТ 535-79* | Полоса заземления, м                                     | 2        |           |            |



1. Размеры для справок.
2. Блок заземлителя нейтралей и ограничителя перенапряжения нейтралей устанавливается комплектно с крепом.
3. Сводную спецификацию оборудования и материалов смотри раздел ЭП.С.
4. Фундаменты смотри в разделе КС.
5. По данному чертежу выполнить 1 монтажную единицу.
6. Эскиз опорной стойки, предельный на данном чертеже, является заданием заводу изготовителя "ЗАО ЭЭТО", г. Великие Луки.
7. Основание стойки соединить с контуром заземления оцинкованной полосой (поз.4), полосы заземления между собой соединять сваркой (сварные швы в соответствии с ГОСТ 23792-79) сварные швы обмазать битумом.
8. Заземляющий проводник окрасить в черный цвет.

|              |                |            |  |  |  |  |
|--------------|----------------|------------|--|--|--|--|
| Согласовано  |                |            |  |  |  |  |
|              |                |            |  |  |  |  |
|              |                |            |  |  |  |  |
|              |                |            |  |  |  |  |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  |
|              |                |            |  |  |  |  |

|          |      |           |       |         |       |  |  |  |
|----------|------|-----------|-------|---------|-------|--|--|--|
|          |      |           |       |         |       | 2ГИР-01-ЭП1  |  |  |
|          |      |           |       |         |       | Строительство ПС 110 кВ "Маломожайская"  |  |  |
| 1        |      | Зам.      |       |         |       |  |  |  |
| Изм.     | Кол. | Лист      | № док | Подпись | Дата  |  |  |  |
|          |      |           |       |         |       | Электротехнические решения.<br>ОРУ-110 кВ  |  |  |
| ГИП      |      | Толкачев  |       |         | 05.11 | Установка заземлителя нейтралей ЗР-110.11УХЛ1<br>и ограничителя перенапряжения нейтралей<br>ОПНН-П1-110/60/10/3 III УХЛ1 |  |  |
| Н.контр. |      | Фролов    |       |         | 05.11 |  |  |  |
| Провер.  |      | Развейкин |       |         | 05.11 | <br>ЗАО "Проминвест СПб"               |  |  |
| Разраб.  |      | Логунов   |       |         | 05.11 |  |  |  |
|          |      |           |       |         |       |  |  |  |