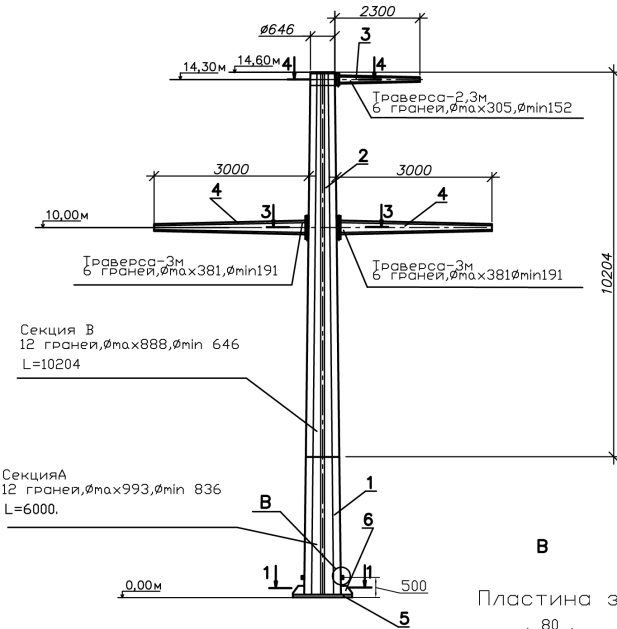


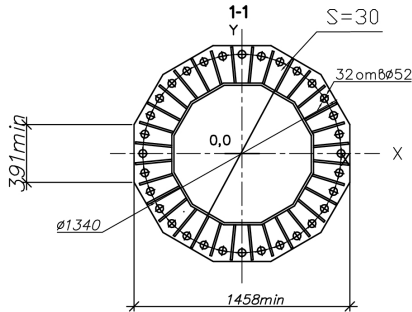
Монтажная схема опоры УМ 110-10.0 -60(от 60гр. до75гр.)-2 шт



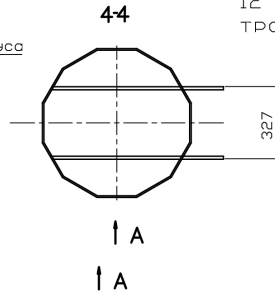
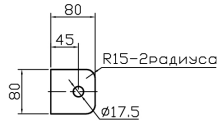
Расчет металлоконструкций опор выполнен в соответствии с требованиями СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции. Нормы проектирования», ПУЭ(7-е издание, СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах».

Исходные данные:

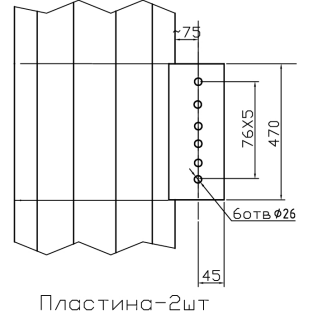
- 1 Класс напряжения 35 кВ;
- 2 Тип подвешиваемых проводов: АСку 185/29 (допустимое напряжение 158,8 /90,2Мпа);
- 3 Тип подвешиваемых тросов: ОКШ (марка не определена) макс. допустимое тяжение 40кН;
- 4 Ветровой пролет - 268 м;
- 5 Весовой пролет - 362 м;
- 6 Район по ветру - VI;
- 7 Район по гололеду - IV;
- 8 Максимальная температура - +30 °С;
- 9 Минимальная температура - -40 °С;
- 10 Расчетная температура региона строительства - -29°С (в соответствии с СП 16.13330.2011);
- 11 Толщина стенки гололеда - 25 мм;
- 12 Нормативный скоростной напор ветра - 1250 Па;
- 13 Тип местности - А;
- 14 Региональный коэффициент по гололедной нагрузке - 1;
- 15 Региональный коэффициент по ветровой нагрузке - 1;
- 16 Сейсмичность площадки строительства - 7;
- 17 Степень загрязненности атмосферы - 4;



Пластина заземления-2шт

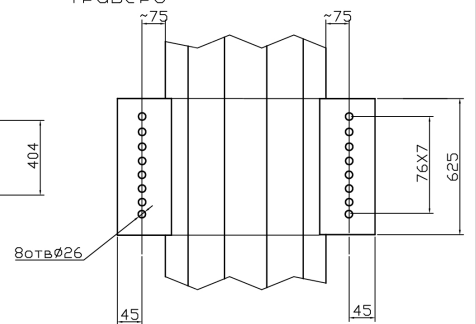
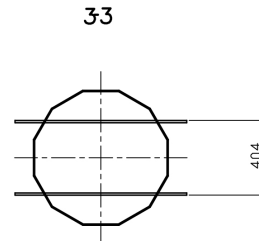


Пластина-2шт  
12 болтов М24х85 для крепления траверсы



Пластина-2шт

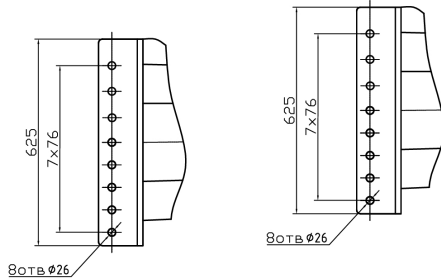
32 болта М24х85 для крепления траверсы



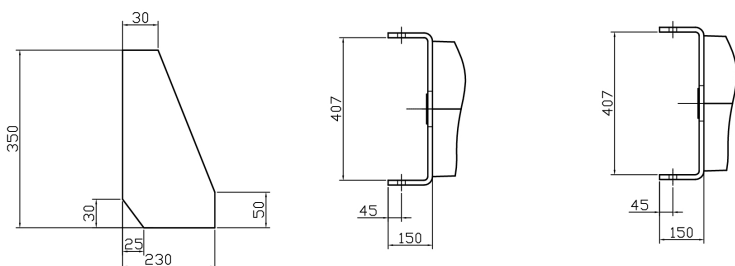
Скобы траверс поз4 2шт

↑ Б

Скобы траверс поз3



Косынка поз7-28шт



E 11645-1-9-KM

Лист	Кол. уч.	Изм.	Дата	№ док.	Подп.
Разраб	Алексеева			02.10	
Проб	Набиев				
Утв	Смазнов			02.10	

Многогранная опора  
УМ110-10.0-60  
(от 60гр. до75гр.)

Стация Лист Листов  
п

Общий вид

ООО  
"ИнжВлпроект"  
Копировал А2

Согласовано

Инв. № подл. | Попл. и дата вв. инв. №