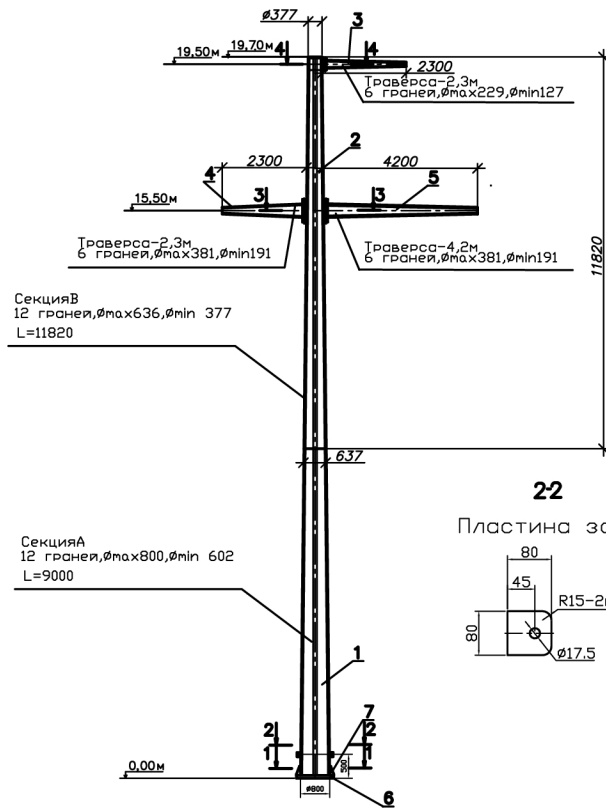


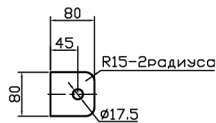
Монтажная схема опоры ПМ 110-15.5 (72 шт)



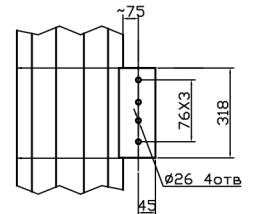
Секция В  
12 граней, Ømax636, Ømin 377  
L=11820

Секция А  
12 граней, Ømax800, Ømin 602  
L=9000

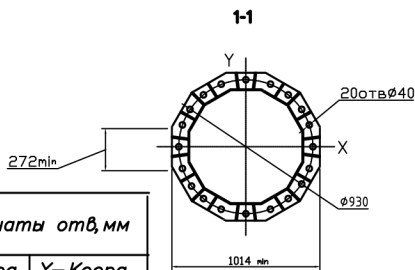
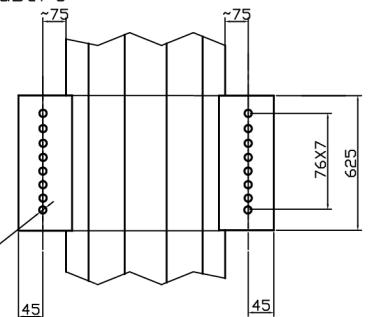
22  
Пластина заземляющая-2шт



А  
Пластина-2шт  
8 болтов М24х85 для крепления  
ТРАВЕРСЫ



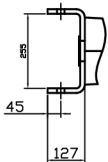
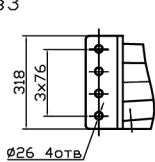
Б  
Пластина-2шт  
32 болта М24х85 для крепления  
ТРАВЕРС



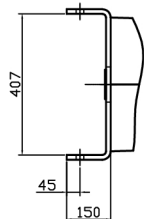
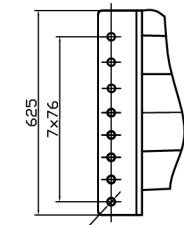
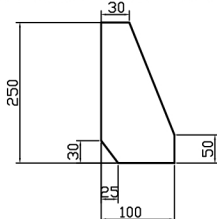
Координаты отв, мм	
X-Коорг.	Y-Коорг.
465	0
442	144
376	273
273	376
144	442
0	465

Скобы траверс  
поз4и5 2шт

Скоба траверсы  
поз3



Косынка поз7-20шт



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 / 90,2 Мпа);
- 3 Тип подвешиваемых тросов: ОКШ (марка не определена) макс. допустимое тяжение 40 кН;
- 4 Ветровой пролет - 220 м;
- 5 Весовой пролет - 322 м;
- 6 Район по ветру - VI;
- 7 Район по гололеду - IV;
- 8 Максимальная температура - +30 °С;
- 9 Минимальная температура - -40 °С;
- 10 Расчетная температура района строительства - -29 °С (в соответствии с СП 16.13330.2011).
- 11 Толщина стенки вологда - 25 мм;
- 12 Нормативный скоростной напор ветра - 1250 Па;
- 13 Тип местности - А;
- 14 Региональный коэффициент по вологодной нагрузке - 1;
- 15 Региональный коэффициент по ветровой нагрузке - 1;
- 16 Сейсмичность площадки строительства - 7;
- 17 Степень запыления атмосферы - 4;

E 11645-1-9-КМ				
Лист	Кол. у	Изм.	Дата	№ док
Разраб	Алексеева		02.10	02.10
Провер	Набиев		02.10	02.10
Многогранная опора ПМ 110-15.5				
Общий вид				
Стадия Лист Листов				
п				
000 "ИнжВлпроект"				
Копировал А2				

Соед. № подл. Лист № в табл. и дата взыск. шифр