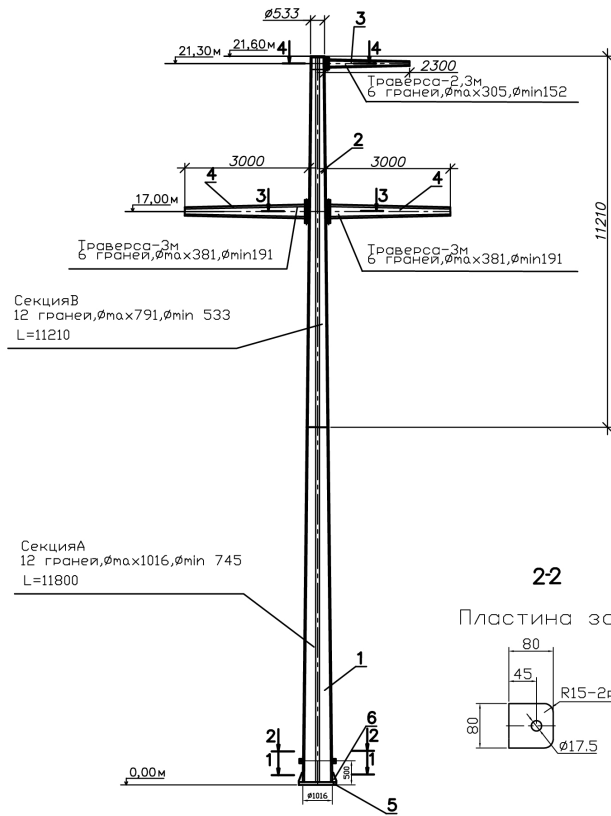
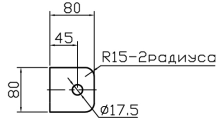


Монтажная схема опоры УМ110-10.0+7-60 (до 30гр)-13 шт

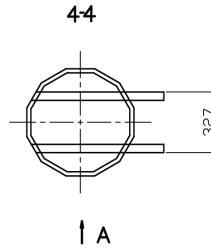
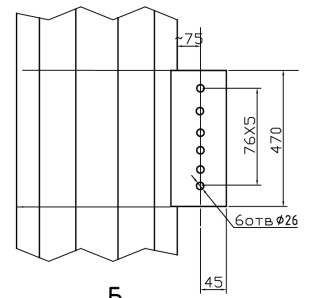


- Расчет металлоконструкций опор выполнен в соответствии с требованиями СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции. Нормы проектирования», ПУЭ(7-е издание), СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах».
- Исходные данные:
- 1 Класс напряжения 35 кВ;
  - 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 загрязнения атмосферы – 4;

22 Пластина заземления-2шт

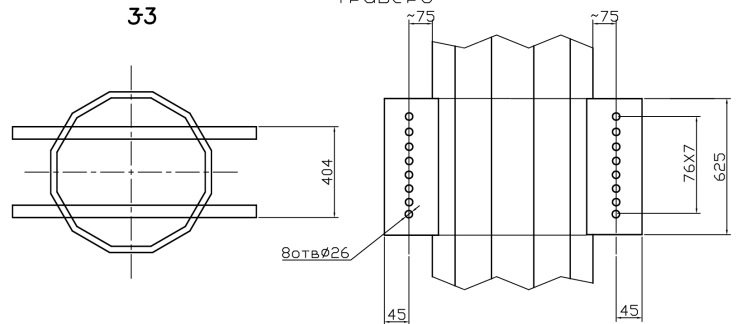


А Пластина-2шт  
12 болтов М24х85 для крепления траверсы

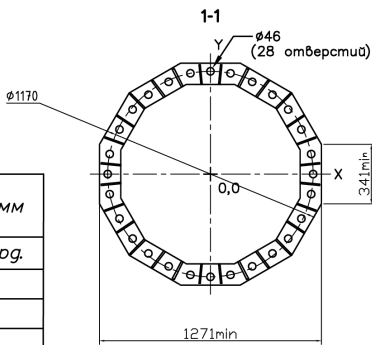
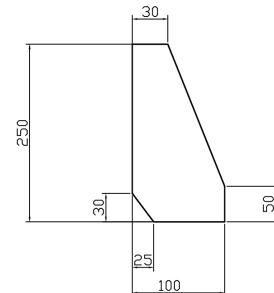


Б Пластина-2шт

32 болта М24х85 для крепления траверсы



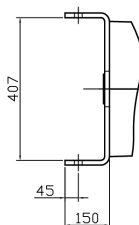
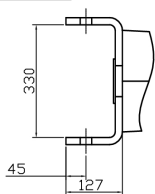
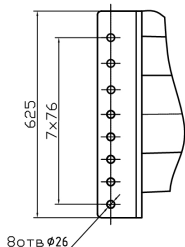
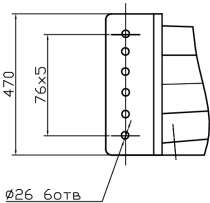
Косынка поз7-28шт



Скобы траверс поз4

Координаты отв, мм	
X-Коорг.	Y-Коорг.
585	0
570	130
527	254
457	365
365	457
254	527
130	570
0	585

Скобы траверс поз3



Лист	Кол. изм.	Изм.	Дата	№ док.	Подп.	Статус	Лист	Листов
Разраб	Алексеева		02.10			Многогранная опора УМ110-10.0+7-60(до30гр)	П	
Проб	Набиев		02.10					
Утв	Смазнов		02.10			Общий вид	000	"ИнжВлпроект"