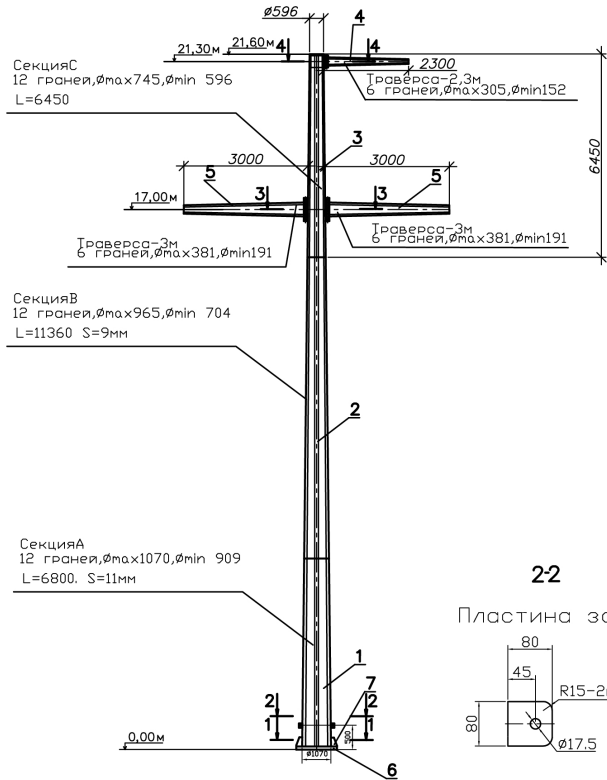


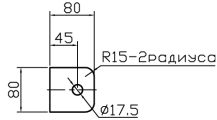
Монтажная схема опоры УМ110-10.0+7-60 (от 30гр до45гр)-1 шт



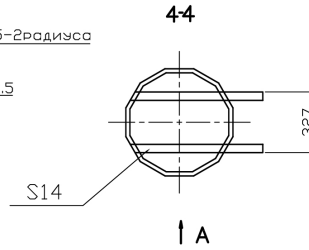
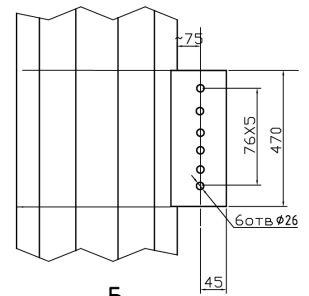
Расчет металлоконструкций опор выполнен в соответствии с требованиями СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции. Нормы проектирования», ПУЭ(7-е издание, СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах».

- Исходные данные:
- 1 Класс напряжения 35 кВ;
 - 2 Тип подвешиваемых проводов: АСку 185/29 (допустимое напряжение 158,8 /90,2 МПа);
 - 3 Тип подвешиваемых тросов: ОКН (марка не определена) макс допустимое тяжение 40 кН;
 - 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

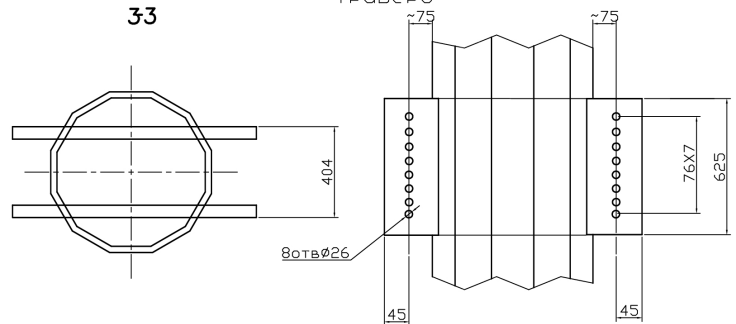


Пластина-2шт
12 болтов М24х85 для крепления ТРАВЕРСЫ

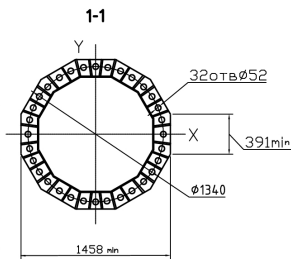


Пластина-2шт

32 болта М24х85 для крепления ТРАВЕРСЫ

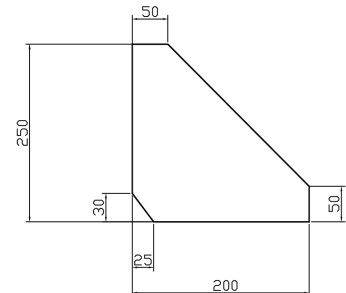
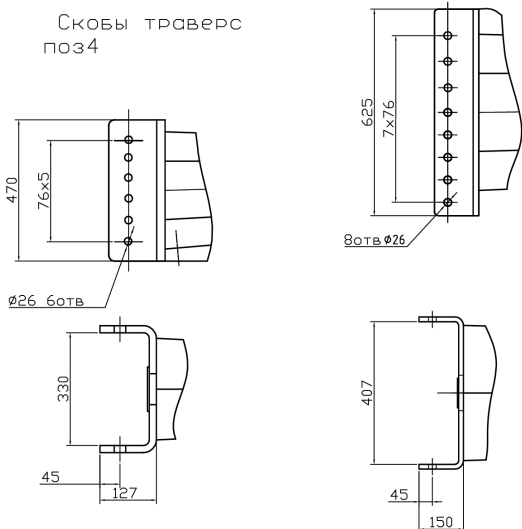


Координаты отв, мм	
X- Коорг.	Y- Коорг.
670	0
657	131
619	256
557	372
474	474
372	557
256	619
131	657
0	670



Скобы траверс поз5

Скобы траверс поз4



Лист	Кол	Изм	Дата	№ док	Подп	Многогранная опора УМ110-10.0+7-60 (от 30гр до45гр)	Общий вид	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Алексеева			02.10				п		000
Проб	Набиев			02.10				"ИнжВлпроект"		
Утв	Смазов			02.10				Копировал		А2

Согласовано
Инж. № подл.
Полн. и дата
Взам. инв. №