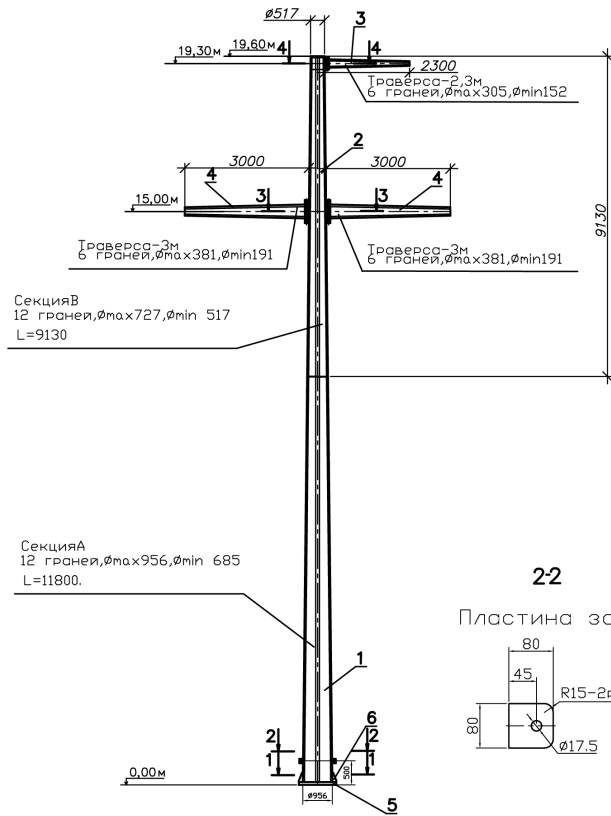
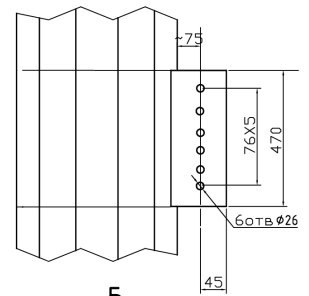


Монтажная схема опоры УМ110-10.0+5-60 (до 30гр)-20 шт



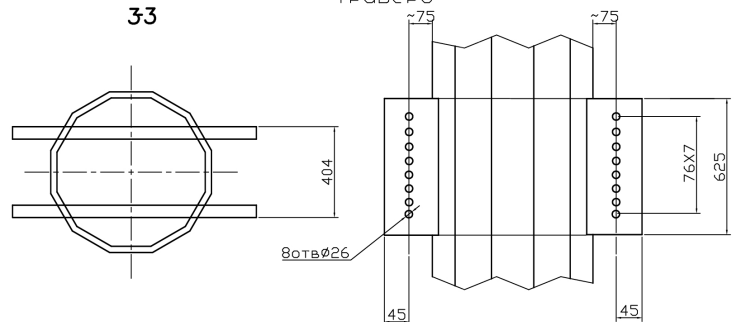
- Расчет металлоконструкций опор выполнен в соответствии с требованиями СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции. Нормы проектирования», ПУЭ (7-е издание), СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах».
- Исходные данные:
- 1 Класс напряжения 35 кВ;
 - 2 Тип подвешиваемых проводов: АСЖу 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 - IV;
 - 7 Район по гололеду - IV;
 - 8 Максимальная температура - +30 °C;
 - 9 Минимальная температура - -40 °C;
 - 10 Расчетная температура региона строительства - -29 °C (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-2шт
12 болтов M24x85 для крепления ТРАВЕРСЫ

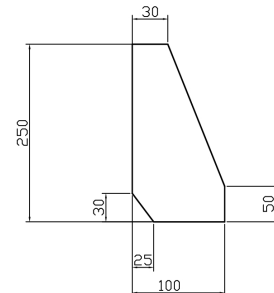


Пластина-2шт

32 болта M24x85 для крепления ТРАВЕРС



Косынка поз 7-28шт

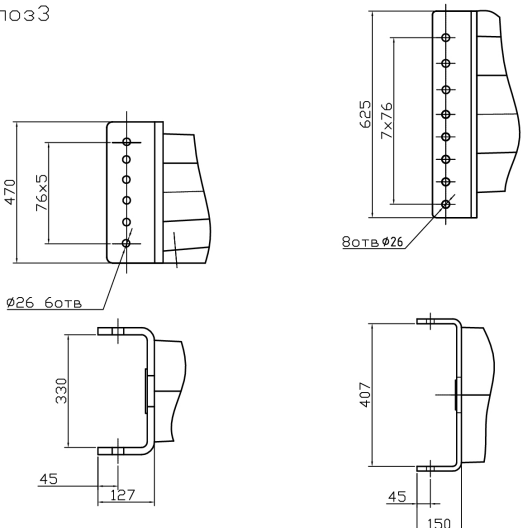


Координаты отв, мм

X-Коорд.	Y-Коорд.
550	0
536	122
496	239
430	343
343	430
239	496
122	536
0	550

Скобы траверс поз 4

Скобы траверс поз 3



E 11645-1-9-КМ					
Лист	Кол. изм.	Изм.	Дата	№ док.	Подп.
Разраб.	Алексеева	3/18	02.10		
Проб.	Набиев	4/18	02.10		
Многогранная опора УМ110-10.0+5-60(до 30гр)				Стадия	Лист
Общий вид				П	Листов
Утв. Смазнов				000	
				"ИнжВлпроект"	
				Копировал	A2

Совласовано

Инф. № подл. Подп. и дата