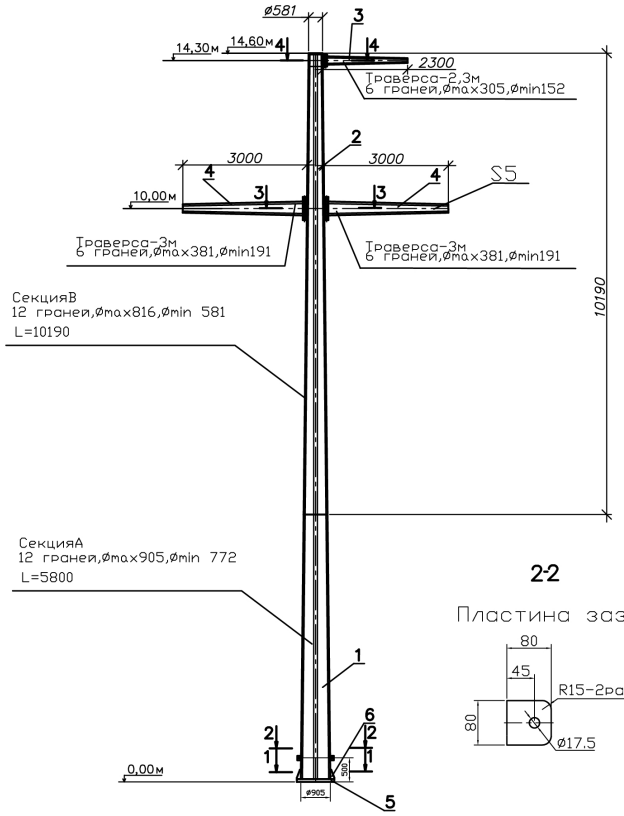
Монтажная схема опоры УМ 110-10.0-60 (до 30гр)-34 шт



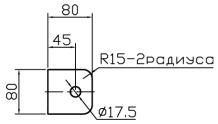
Расчет металлоконструкций опор выполнен в соответствии с требованиями СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» , СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции. Нормы проектирования», ПУЭ(7-е издание, СП 14.13330.2014 « Строительство в сейсмических районах».

Исходные данные:

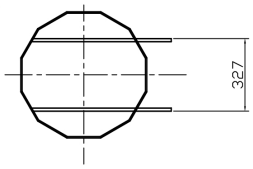
1 Класс напряжения 35 кВ;
2 Тип подвешиваемых проводов: АСку 185/29 (допустимое напряжение 158,8 /90,2Мпа);
3 Тип подвешиваемых тросов: ОКСН (марка не определена) макс. допустимое тяжение 40кН;
4 Ветровой пролет – 268 м;
5 Весовой пролет – 362 м;
6 Район по ветру –VI;
7 Район по гололеду –IV;
8 Максимальная 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;

2-2

Пластина заземлеия-2шт



4-4

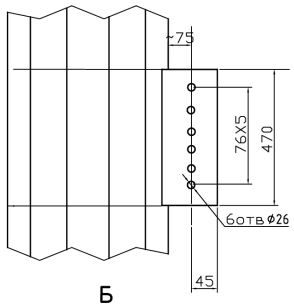


А

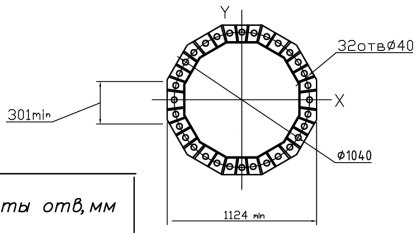
А

Пластина-2шт

12 болтов М24х85 для крепления траверы

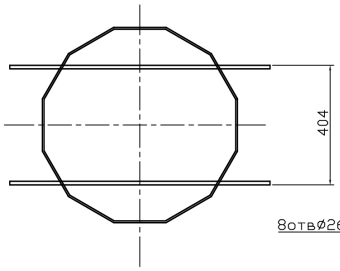


1-1



Координаты отв,мм	
X-Коорд.	Y-Коорд.
520	0
510	101
480	199
432	289
368	368
289	432
199	480
101	510
0	520

3-3

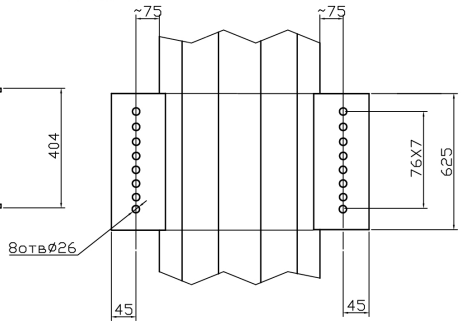


Б

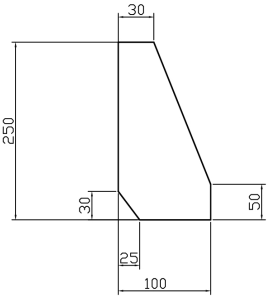
Б

Пластина-2шт

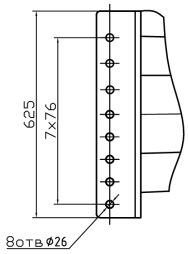
32 болта М24х85 для крепления траверс



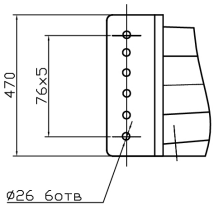
Косынка поз7-32шт

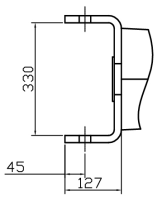


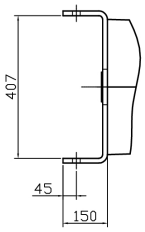
Скобы траверс поз4



Скобы траверс поз3







Согласовано

Подп. и дата | Взамен инв. №

Инв. № подл.

						Е 11645-1-9-КМ		
Лист	Код уч	Изм.	Дата	№ док	Подп.			
Разраб		Алексеева			02.10	Многогранная опора УМ 110-10.0-60(до30гр)	Стадия	Лист	Листов
Пров		Набиев			02.10		П		
Утв		Смазнов			02.10	Общий вид	ООО "ИнжВлпроект"		

Копировал А2