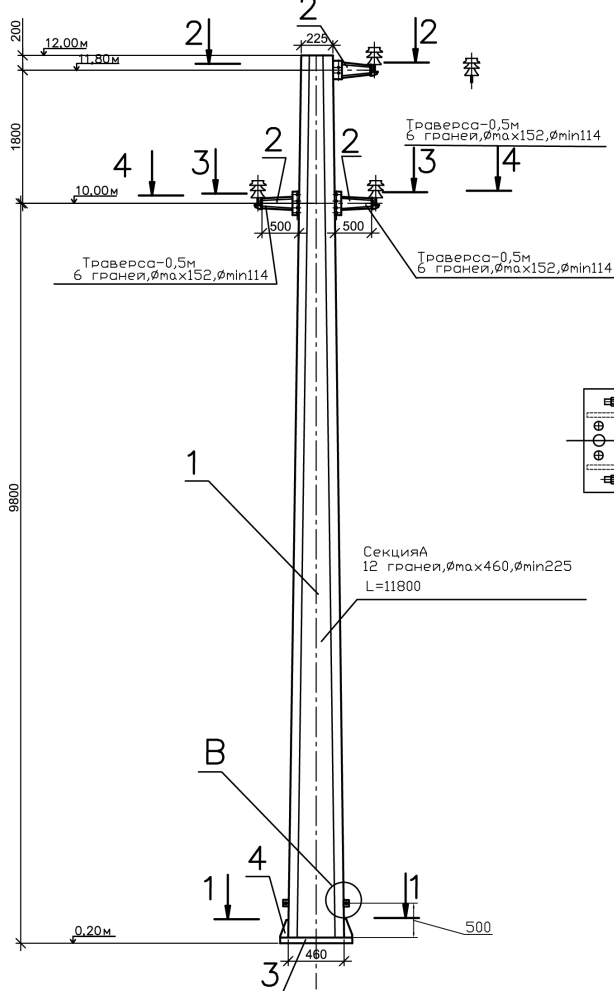
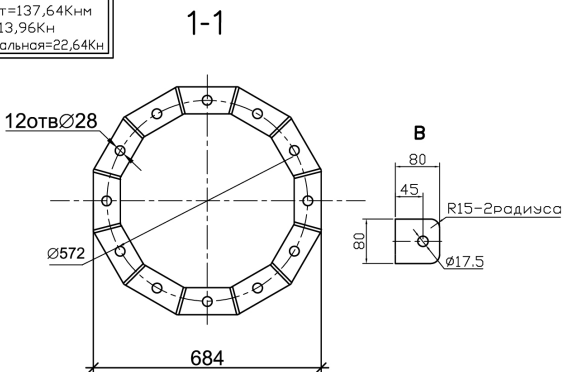


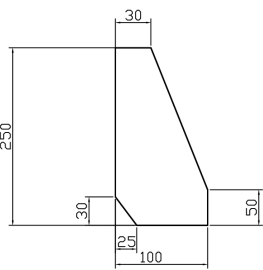
Монтажная схема опоры АПМ10-1-10



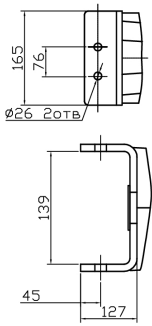
Опорные реакции  
Момент=137,64Кнм  
Срез=13,96Кн  
Вертикальная=22,64Кн



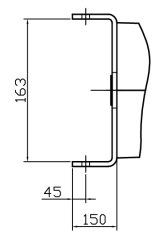
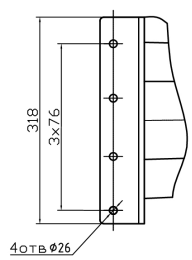
Косынка 12шт



Скоба верхней трассеры



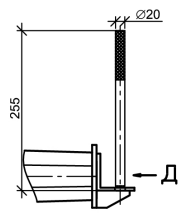
Скобы нижних трассер



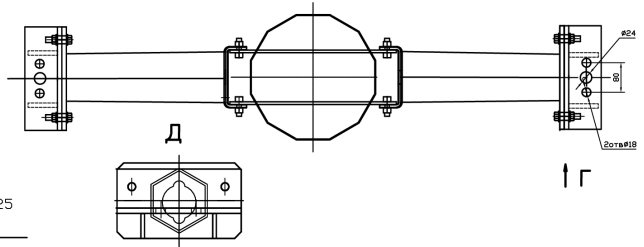
Спецификация

Поз	Кол	Наименование
1	1	Секция А
2	3	Трaverse 0,5м
3	1	Фланец
4	12	Косынка
	20	Болт М24х85 8.8

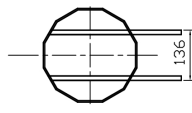
Г  
Зместа



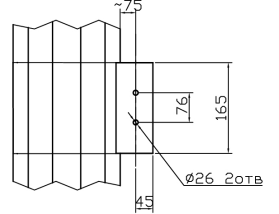
4-4



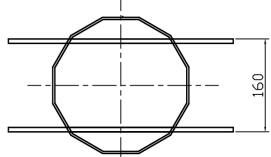
2-2



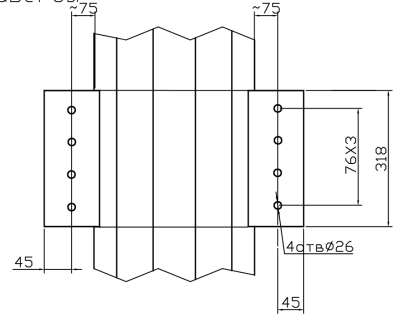
А  
Пластина-2шт  
4 болта М24х85 для крепления трассер



3-3



Б  
Пластина-2шт  
16 болтов М24х85 для крепления трассеры



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 10 кВ;  
2 Тип подвешиваемых проводов: СИП-3  
3 Габаритный пролет - 75м;  
4 Район по ветру - V;  
5 Район по гололеду - IV;  
6 Максимальная температура - +40С;  
7 Минимальная температура - -30 С;  
8 Толщина стенки гололеда - 25 мм;  
9 Нормативный скоростной напор ветра - 1000 Па;  
10 Региональный коэффициент по гололедной нагрузке - 1,5;  
11 Региональный коэффициент по ветровой нагрузке - 1,3;  
12 Тип местности - А;  
13 Сейсмичность площадки строительства - 9;  
14 Толщина и тип заводского покрытия - горячий цинк 80-100 мкм;  
15 Гарантийные обязательства - 36 мес;

Совласовано  
Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Лист	Кол. у	Изм.	Дата	№ док.	Подп.	Статус	Лист	Листов
Разраб	Алексеева		07.17			Многогранная опора АПМ10-1-10	п	-
Проб	Набиев		06.17					
ГИП	Собин		07.17			Общий вид		

"ООО СевЗанНПЦ АрхуМем"  
Копировал А2