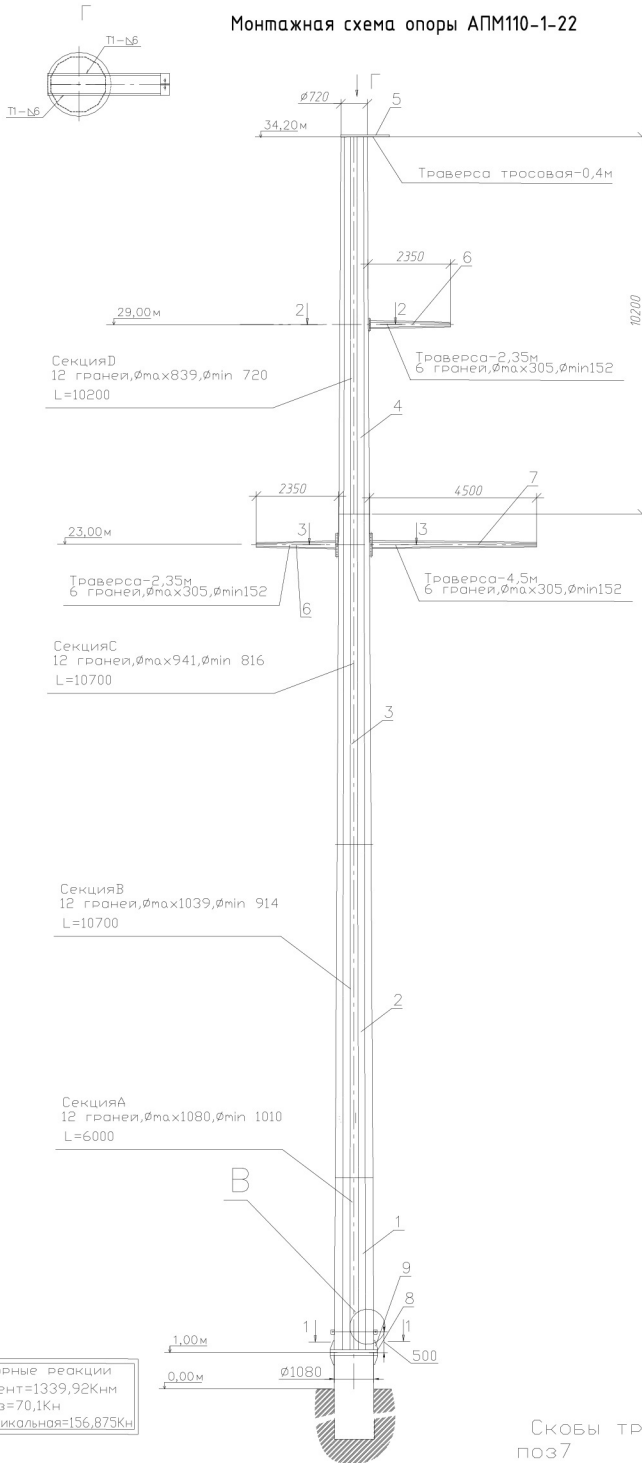


Спецификация

Поз	Кол	Наименование
1	1	Секция А
2	1	Секция В
3	1	Секция С
4	1	Секция D
5	1	Трaverse тросовая 0,4м
6	2	Трaverse 2,35м
7	1	Трaverse 4,5м
8	1	Фланец
9	36	Косынка
10	44	Болт М24х85 8.8

Монтажная схема опоры АПМ110-1-22



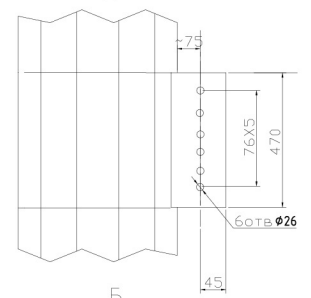
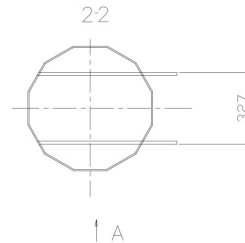
Расчет металлоконструкций опор выполнен в соответствии с требованиями СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции. Нормы проектирования», ПУЭ(7-е издание), СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах».

Исходные данные:

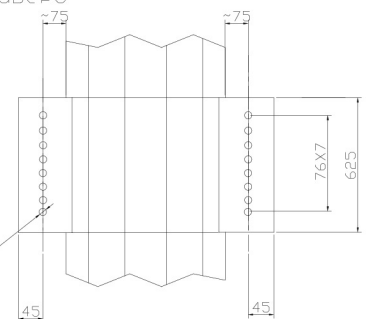
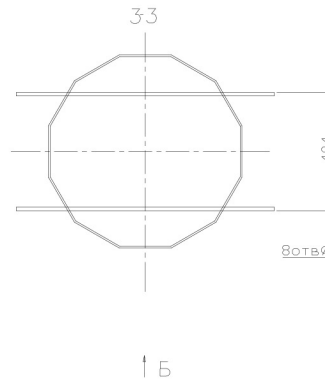
- 1 Класс напряжения 110 кВ;
- 2 Тип подвешиваемых проводов: АС 95/16;
- 3 Тип подвешиваемых тросов: МЗ-9,2-В-ОЖ-Н-Р;
- 4 Ветровой пролет - 230 м;
- 5 Весовой пролет - 280 м;
- 6 Район по ветру - V;
- 7 Район по гололеду - V;
- 8 Максимальная температура - +31 С;
- 9 Минимальная температура - -52 С;
- 10 Толщина стенки гололеда - 30 мм;
- 11 Нормативный скоростной напор ветра - 1000 Па;
- 12 Тип местности - А;
- 13 Район по степени загрязненности атмосферы - III;

Теоретический вес опоры 5430 кг

Пластина 2шт
12 болтов М24х85 для крепления
ТРАВЕРС



Пластина 2шт
32 болта М24х85 для крепления
ТРАВЕРС

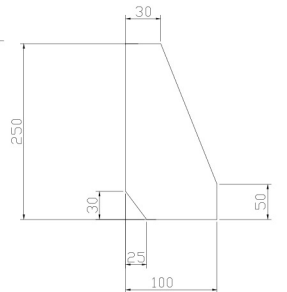
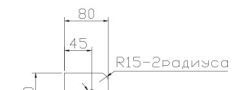


Скобы трaверс
поз 7

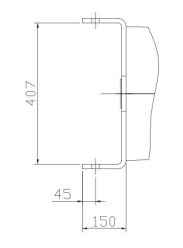
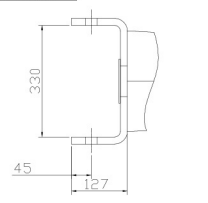
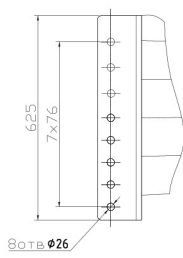
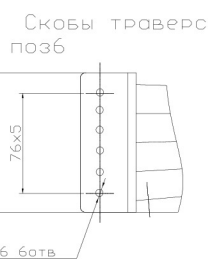
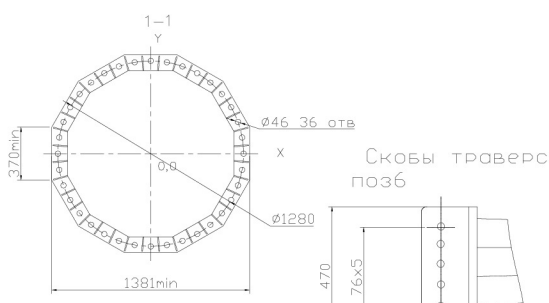
В

Косынка поз 9-36шт

Пластина заземления 2шт



Опорные реакции
Момент=1339,92 Кнм
Срез=70,1 Кн
Вертикальная=156,875 Кн



Лист	Кол	Наименование
1	1	Многогранная опора АПМ 110-1-22
2	1	Общий вид

Лист	Кол	Изм	Дата	№ док	Подп
Разраб	Алексеева		07.10		
Проб	Набиев		07.10		
Утв	Смазнов		07.10		

Стация	Лист	Листов
п		

Согласовано

Имя, И. Фамилия	Подп.	Функция	№