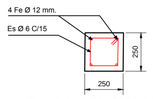
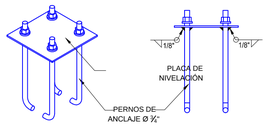
PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK



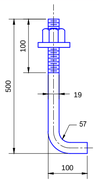

DETALLE COLUMNA DE HºAº VISTO

ESCALA: 1:20



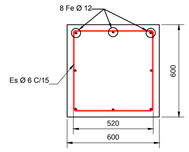

DETALLE DE PLACA Y PERNOS DE ANCLAJE

SIN ESCALA



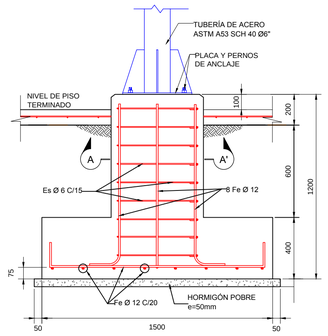

DETALLE DE PERNO DE ANCLAJE

SIN ESCALA



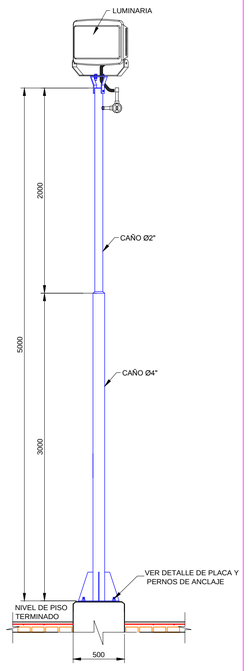

CORTE A-A'

ESCALA: 1:20



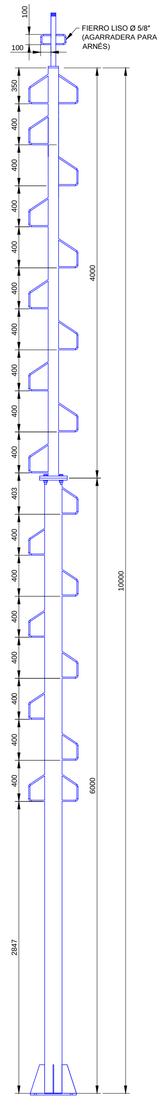

DETALLE ZAPATA TORRE PARARRAYOS

ESCALA: 1:20



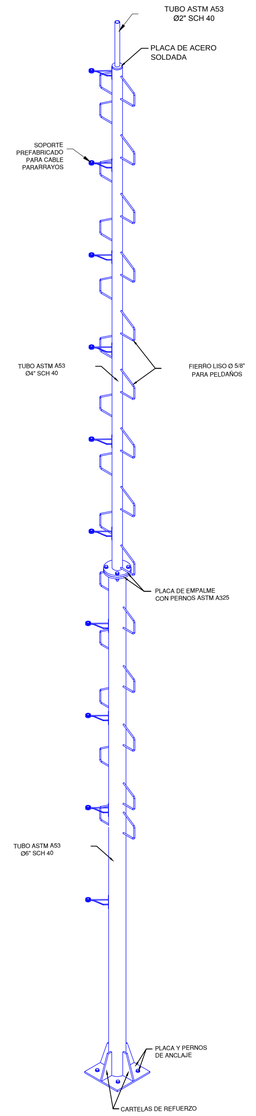

DETALLE DE POSTE PARA LUMINARIAS

ESCALA: 1:30



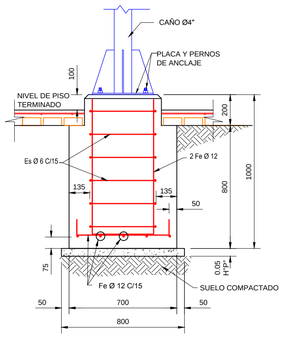

DETALLE DE TORRE PARARRAYOS

ESCALA: 1:30




VISTA ISOMÉTRICA TORRE PARARRAYOS

SIN ESCALA




DETALLE BASE PARA POSTE LUMINARIAS

ESCALA: 1:20

NOTAS GENERALES

1. Todas las dimensiones, así como la separación de la armadura estructural, están dadas en milímetros, a menos que se indique lo contrario.
2. La soldadura estructural deberá estar de acuerdo con A.W.S. Estándar de la Sociedad Americana de Soldadura. El tamaño de la soldadura mínimo es de 3/16" a menos que se indique lo contrario.
3. Los procedimientos de soldadura se deberán adaptar a la clase de material a soldar, espesores y formas de las juntas. Se deberá aplicar la soldadura alrededor de todo el perímetro del perfil con electrodos E6013 o similar.
4. Todo el acero estructural, incluyendo chapas, perfiles, barras, tuberías, pernos entre otros no deberán presentar abolladuras, muescas, rebabas o resquebrajaduras. Se deberá proteger con pintura anticorrosiva y con pintura al óleo.
5. Las piezas estructurales de acero que se fabricarán en campo o en taller:
   a) Serán soldadas o empernadas como indican los planos de construcción.
   b) Todos los filos o rugosidades serán cepillados y pulidos.
   c) Todos los agujeros para los pernos serán taladrados.
6. Todas las conexiones de montaje serán empernadas.
7. Todo el acero estructural deberá estar conforme a especificaciones ASTM.
8. Recubrimiento de hormigón será de 5 cm en las caras laterales de la fundación y 7 cm en la parte inferior de la misma.
9. El tamaño del agregado grueso para el hormigón será menor o igual a 1".
10. Límite de fluencia del acero fyk = 5000 kg/cm². Todas las barras deberán estar limpias y sin corrosión.
11. Nivel de control asumido para el hormigón y el acero de refuerzo: Normal.
12. Hormigones expuestos llevarán un chamfer de 25 mm en todas las esquinas hasta 150 mm por debajo del nivel del terreno natural.
13. Se colocará una capa de hormigón de limpieza de 5 cm de espesor sobrepasando los laterales del área de vaciado, dosificación 1:5.
13. Se deberán verificar la ubicación y niveles de terreno en campo.

Gerente De Proyecto:
Superintendente de Proyecto:

PERSONAL DE YPFB

Fiscal de Proyecto :
Supervisor de Proyecto :

| FECHA | DIBUJO | Calidad | Técnico | APROBÓ | REV.Nº | DESCRIPCION | EMPRESA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | REVISOR | | | | | |

YPFB GAS

Ubicación:

Etapa:

Código:

Proyecto:

Escala: *Indicada*

Título del Plano: *PLANO DE DETALLE RECINTO CITY GATE*

Formato: DIN A1 = 594 mm x 841 mm

PRODUCIDO POR UN PRODUCTO EDUCATIVO DE AUTODESK