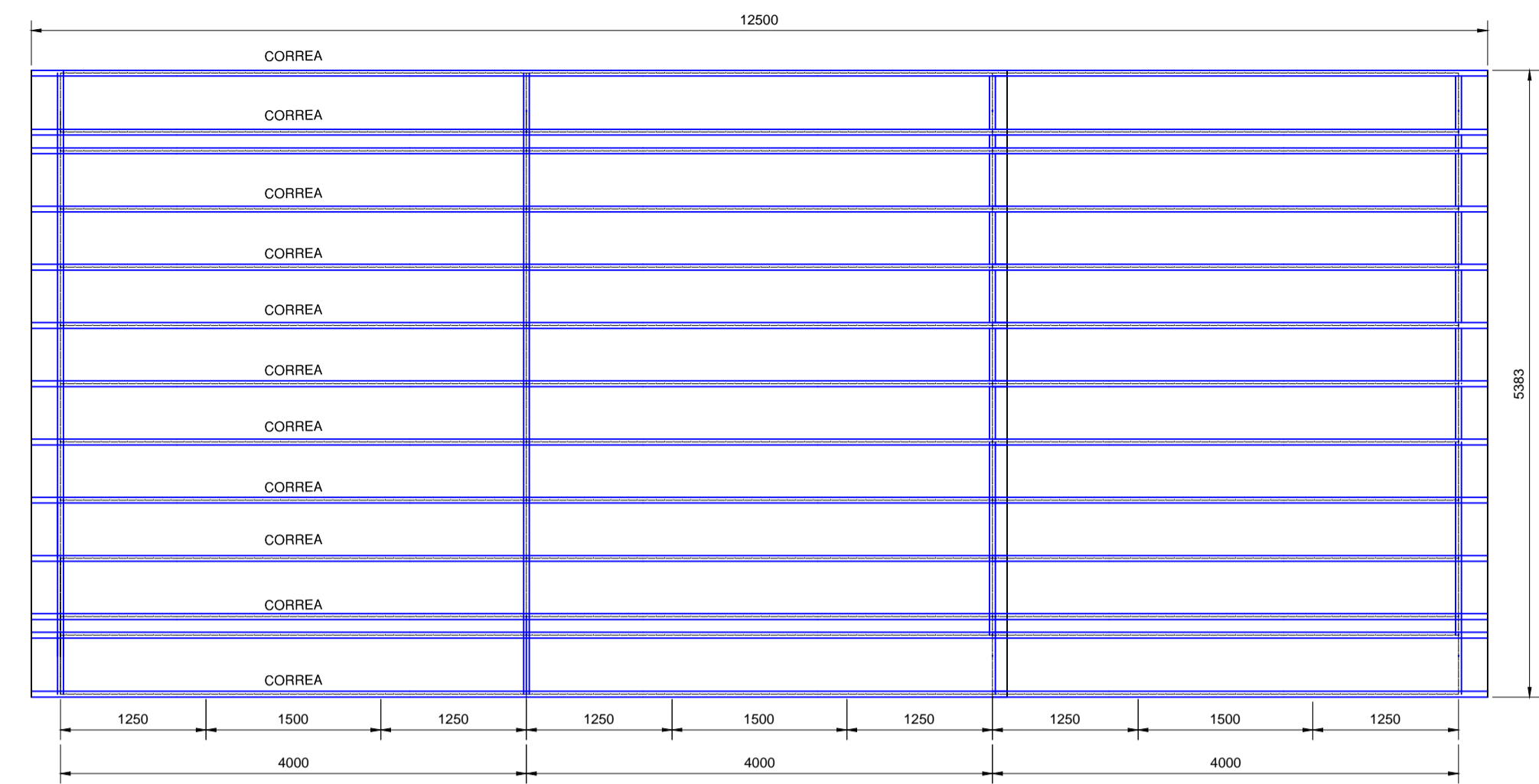
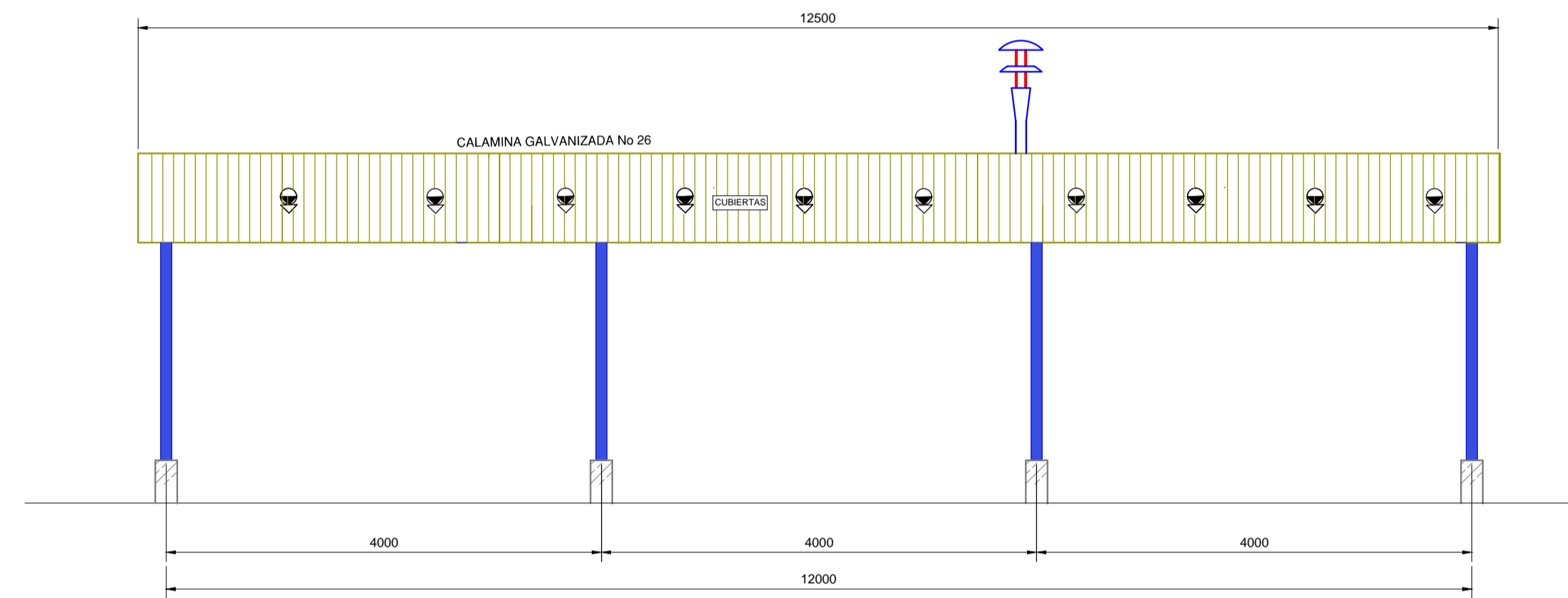


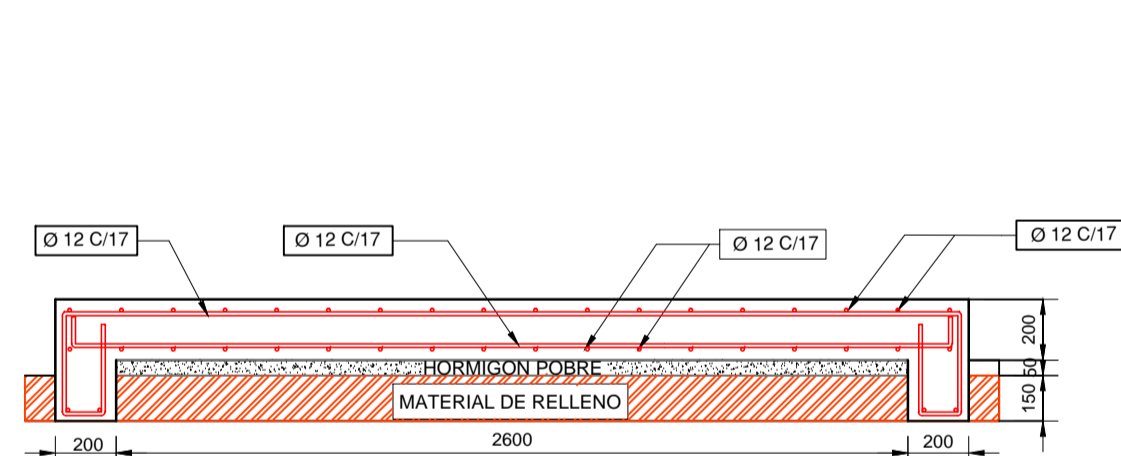
CORTE A-A'
DETALLE ESTRUCTURA METÁLICA CUBIERTA



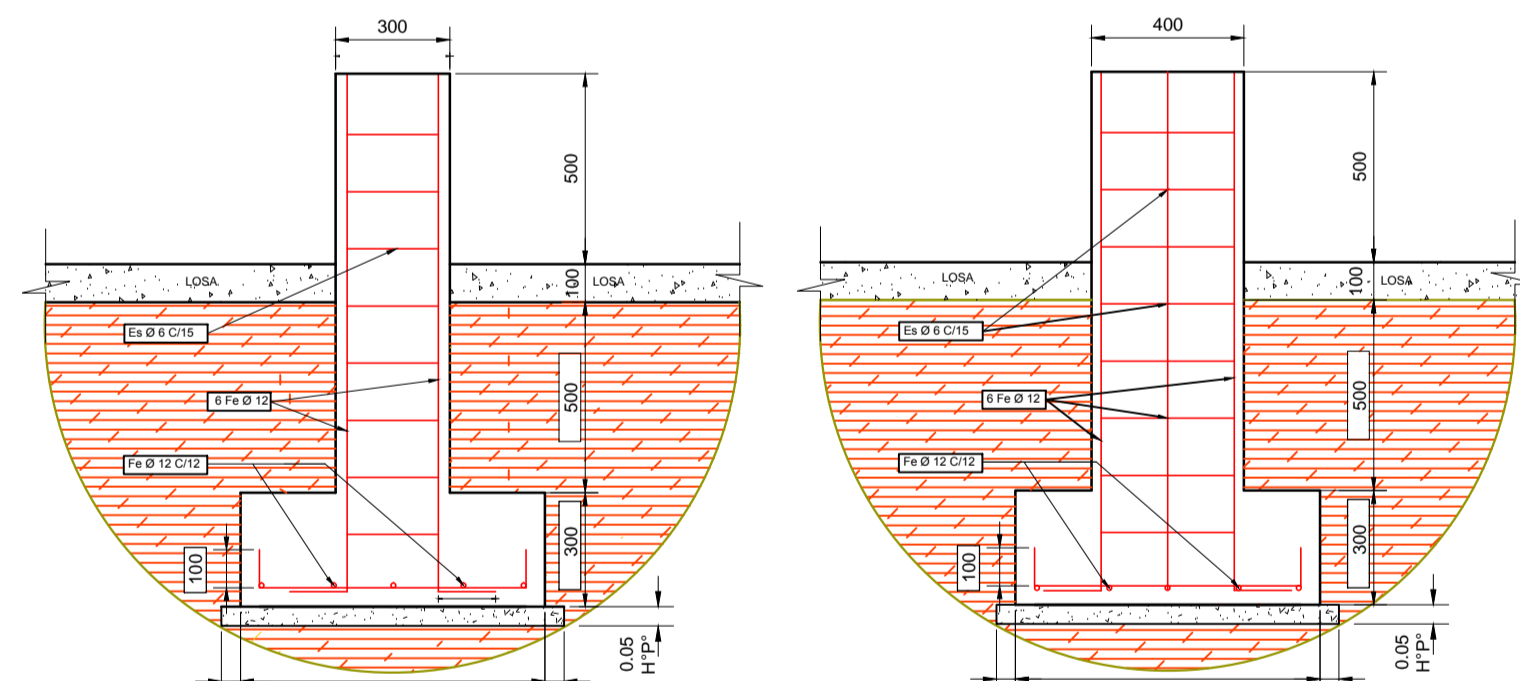
VISTA EN PLANTA ESTRUCTURA CUBIERTA METÁLICA
ESCALA: 1:50



VISTA EN ELEVACIÓN CUBIERTA METÁLICA
ESCALA: 1:50

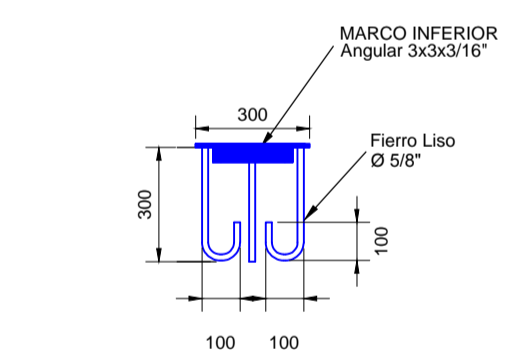


CORTE B-B'
LOSA DE FUNDACIÓN CITY GATE
ESCALA: 1:25

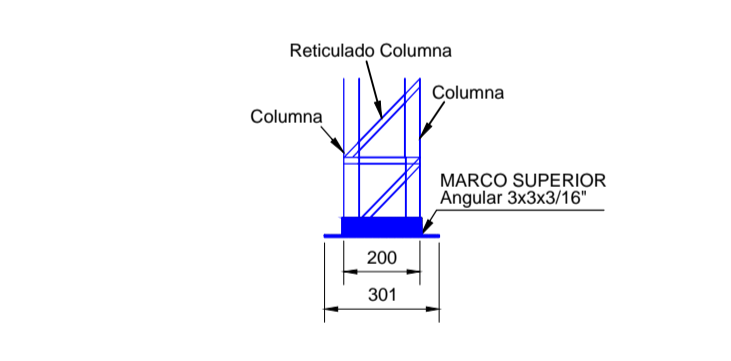


CORTE D-D'
DETALLE ZAPATA CUBIERTA

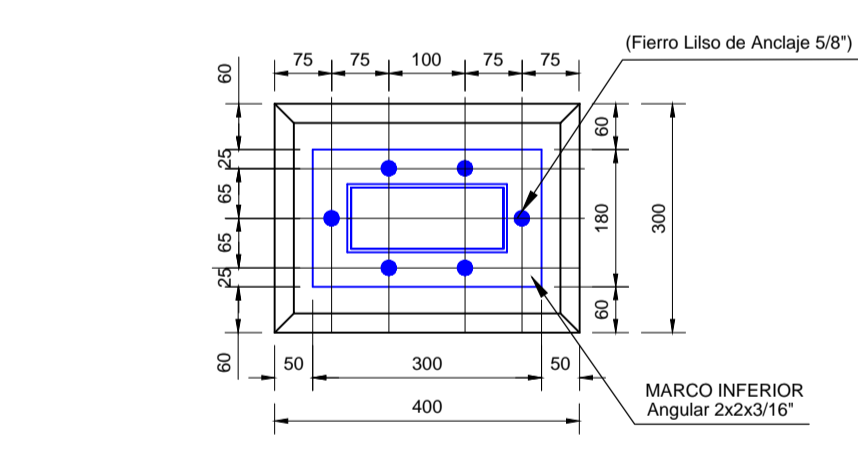
CORTE E-E'
DETALLE ZAPATA CUBIERTA



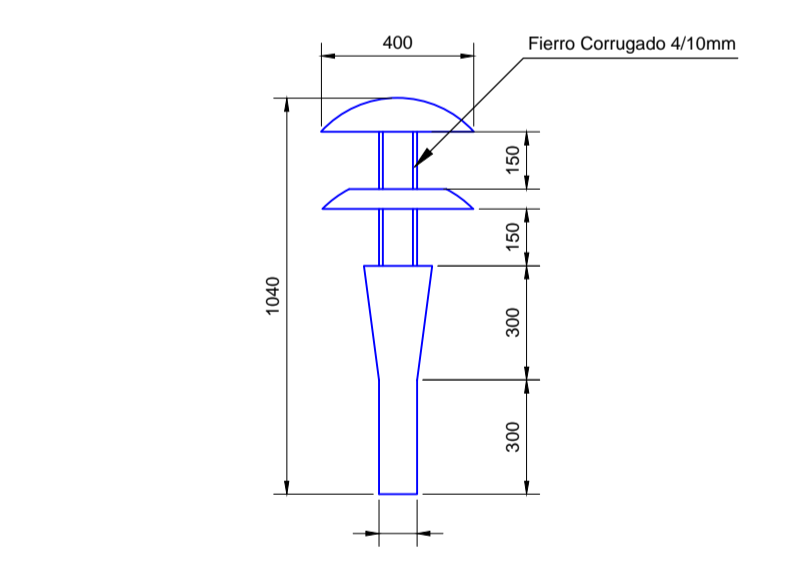
DETALLE DE ANCLAJE
ESCALA: 1:20



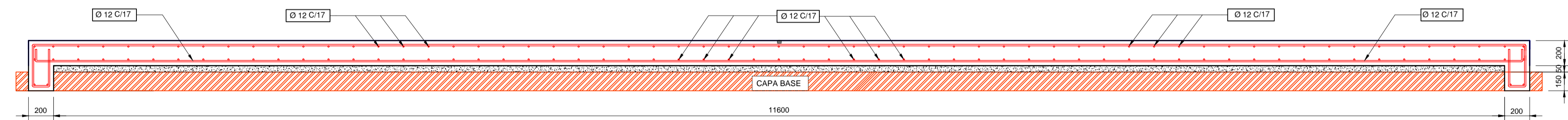
DETALLE BASE DE LA COLUMNA
ESCALA: 1:20



DETALLE MARCO BASE DE LA COLUMNA
ESCALA: 1:20



DETALLE DE TUBO DE VENTILACIÓN
ESCALA: 1:20



CORTE C-C'
LOSA DE FUNDACIÓN CITY GATE
ESCALA: 1:25

NOTAS GENERALES

- Todas las dimensiones, así como la separación de la armadura estructural, están dadas en milímetros, a menos que se indique lo contrario.
- 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. Se deberá aplicar la soldadura alrededor de todo el perímetro del perfil con electrodos E6013 o similar.
- 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.
- Las piezas estructurales de acero que se fabricarán en campo o en taller:
 - Serán soldadas o empalmadas como indican los planos de construcción.
 - Todos los filos o rugosidades serán cepillados y pulidos.
 - Todos los agujeros para los pernos serán taladrados.
- Todas las conexiones de montaje serán empalmadas.
- Todo el acero estructural deberá estar conforme a especificaciones ASTM.
- Recubrimiento de hormigón será de 5 cm en las caras laterales de la fundación y 7 cm en la parte interior de la misma.
- El tamaño del agregado grueso para el hormigón será menor o igual a 1".
- Límite de fluencia del acero fyk = 5000 kg/cm². Todas las barras deberán estar limpias y sin corrosión.
- Nivel de control asumido para el hormigón y el acero de refuerzo: Normal.
- Hormigones expuestos llevarán un chafilado de 25 mm en todas las esquinas hasta 150 mm por debajo del nivel del terreno natural.
- Se colocará una capa de hormigón de limpieza de 5 cm de espesor sobrepasando los laterales del área de vaciado, densificación 1.5.
- Se deberán verificar la ubicación y niveles de terreno en campo.

Gerente De Proyecto: Supervisor de Proyecto:	Mar-2018	E. Burgos	FECHA	DIBUJO	Calderín	Revisor	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION	EMPRESA
PERSONAL DE YPFB										
Fiscal de Proyecto: Supervisor de Proyecto:	Proyecto:		Etapa:		Código:		Escala:		Formato:	
Título del Plano: PLANO DE CUBIERTA Y LOSA PARA CITY GATE PULQUINA ABAJO			Indicada		DIN A1 = 594 mm x 841 mm					