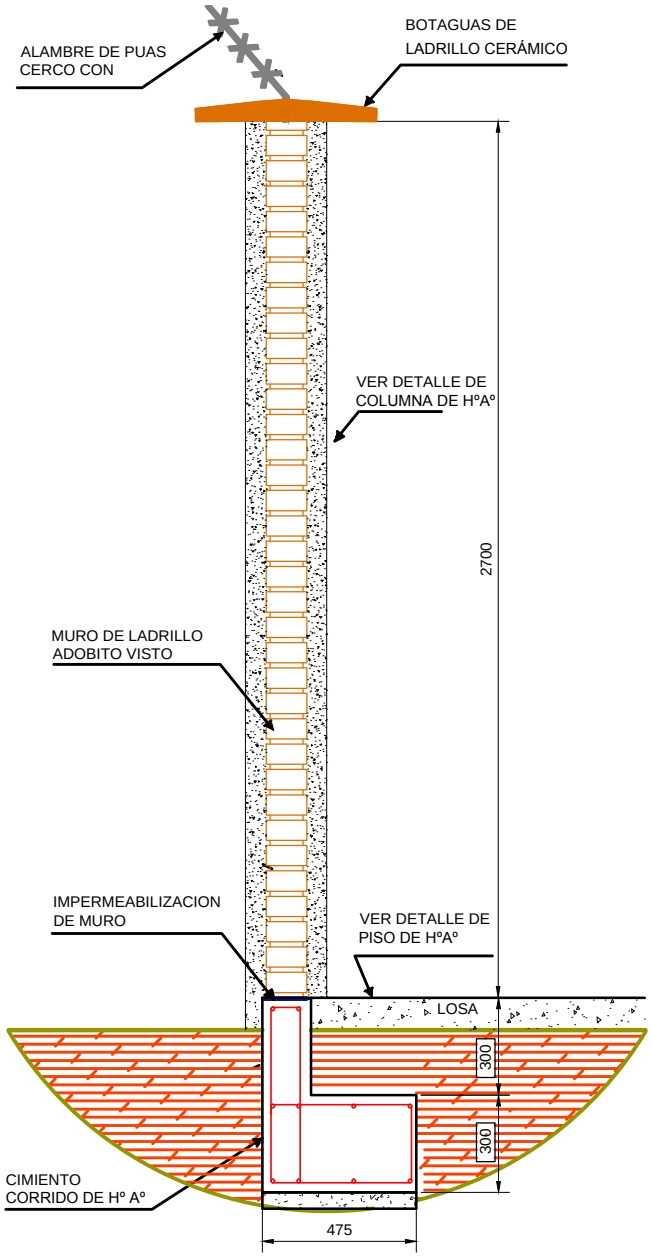
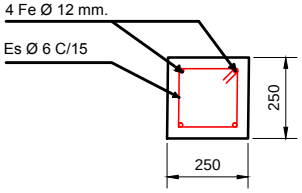


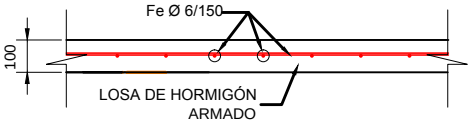
DETALLE MURO PERIMETRAL

ESCALA: 1:20



DETALLE COLUMNA
DE HºAº VISTO

ESCALA: 1:20



DETALLE DE PISO DE HºAº

ESCALA: 1:20

INFORMACIÓN GENERAL

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. Limite 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.
14. Se deberán verificar la ubicación y niveles de terreno en campo.

REQUERIMIENTOS DE IMPERMEAB.

CAMBIO	Descripción

LEYENDAS

LEYENDA

REV.	DESCRIPCIÓN EMISIÓN	FECHA	E.DIC.	VBRIF	APROB
0	PLANO SANITARIO - AP	21-05-18	21-05-18	21-05-18	21-05-18

REVISIÓN - VALIDACIÓN

LA INFORMACIÓN QUE ESTÉ INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE YPFB, SIENDO PROHIBIDA SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, DIFUSIÓN, SIN PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA POR ESCRITO

Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE MURO PERIMETRAL Y PISO DE CEMENTO CITY GATES DE YPFB SANTA CRUZ

Título: PLANO DE DETALLE DE COLUMNA Y PISO DE HºAº

Área:

Lugar: CITY GATES DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ

	Nombre	Fecha	Firma
Dibujó	E.A.V.	18-05-2018	
Diseñó			
Revisó			
Número de dibujo			

Empresa: PROYECTOS

Formato: A2

Escala: INDICADA

Hoja: 11 de 11

Revisión: 00