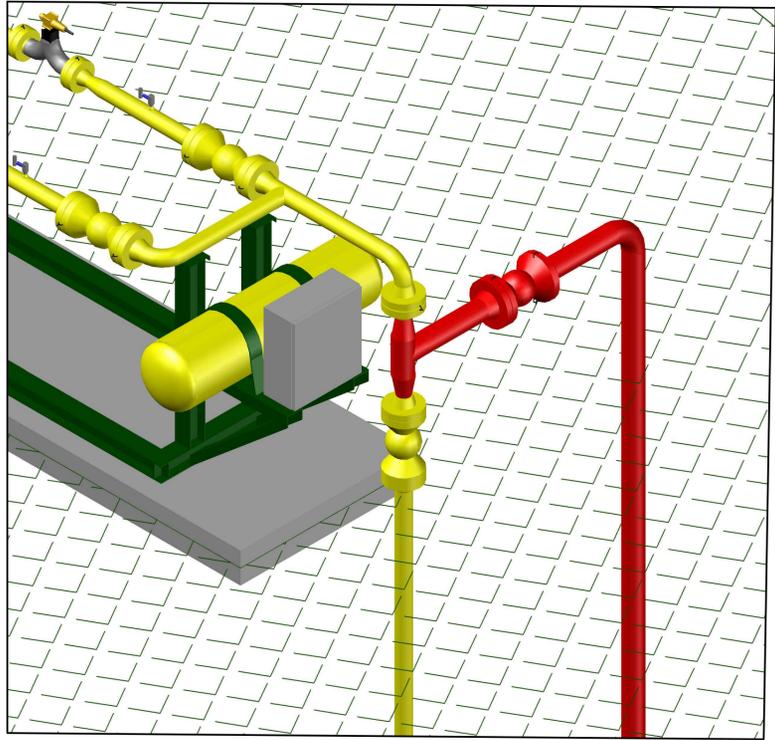


**DETALLE PUNTO DE INTERCONEXIÓN**  
**RED PRIMARIA SAIPINA**  
(ESCALA 1:20)



**VISTA ISOMÉTRICA PUNTO DE INTERCONEXIÓN**  
**RED PRIMARIA SAIPINA**  
(ESCALA 1:20)

NOTAS GENERALES

1. DIMENSIONES EN MILIMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2. EL HORMIGÓN DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DE 68 = 210 kg/cm<sup>2</sup>. A LOS 28 DÍAS.
3. TODAS LAS BARRAS DEBERÁN ESTAR LIMPIAS Y SIN CORROSIÓN. RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DEL ACERO F<sub>yk</sub> = 5000 KG/CM<sup>2</sup>.
4. EL AGUA DEBERÁ SER LIMPIA Y LIBRE DE ACEITES, ÁCIDOS, MATERIAL ORGÁNICO.
5. LA SOLDADURA ESTRUCTURAL ESTARÁ DE ACUERDO CON A.W.S. D1. 1-79 ESTÁNDAR DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA. EL TAMAÑO DE LA SOLDADURA MÍNIMO SERÁ DE 3/16" A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
6. 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.
7. SE DEBERÁN PINTAR LAS PAREDES INTERNAS DE LA CÁMARA CON PINTURA IMPERMEABILIZANTE. PARA ELLO LAS SUPERFICIES DEBERÁN ESTAR LIMPIAS, SANAS, SECAS, SIN GRASA Y EXENTAS DE POLVO PARA OBTENER UNA MEJOR ADHERENCIA.
8. TRAS EL PASO DE LAS TUBERÍAS A TRAVÉS DE LAS PAREDES DE LA CÁMARA, SE SELLARÁ, TANTO EN EL INTERIOR COMO EN EL EXTERIOR DEL PERÍMETRO DE LA UNIÓN CON SIKAFLEX T66-W O ALGÚN PRODUCTO SIMILAR. ANTES DE SU APLICACIÓN, LAS SUPERFICIES DEBERÁN ESTAR LIMPIAS, SANAS, SECAS, SIN GRASA Y EXENTAS DE POLVO PARA OBTENER UNA MEJOR ADHERENCIA.
9. LAS DIMENSIONES DE LA CÁMARA SON SOLAMENTE REFERENCIALES. LAS MISMAS DEBEN SER AJUSTADAS DE ACUERDO A LA UBICACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LA TUBERÍA. DEBIDAMENTE APROBADAS POR EL SUPERVISOR DE OBRA.

SIMBOLOGÍA

- RED PRIMARIA ANC 4" DN
- RED PRIMARIA EXISTENTE ANC 3" DN

PERSONAL DE YPFB			Ubicación: Etapa: Plano N°: <b>03/05</b>	DESCRIPCION EMPRESA	
Fecha: Abril-2017 Dibujo: JUP-DRSC Calificación: [ ] Aprobado: [ ]	Fecha: [ ] Dibujo: [ ] Calificación: [ ] Aprobado: [ ]	Fecha: [ ] Dibujo: [ ] Calificación: [ ] Aprobado: [ ]	Fecha: [ ] Dibujo: [ ] Calificación: [ ] Aprobado: [ ]	Fecha: [ ] Dibujo: [ ] Calificación: [ ] Aprobado: [ ]	Fecha: [ ] Dibujo: [ ] Calificación: [ ] Aprobado: [ ]
Proyecto:			Escala: <b>Indicada</b>	Formato: DIN A1 = 594 mm x 841 mm	
Título del Plano: <b>DETALLE PUNTO DE INTERCONEXIÓN RED PRIMARIA SAIPINA</b>					