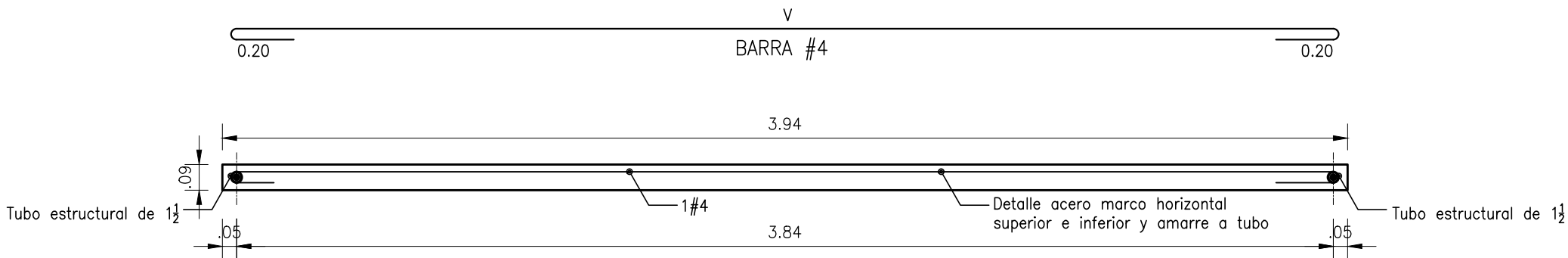
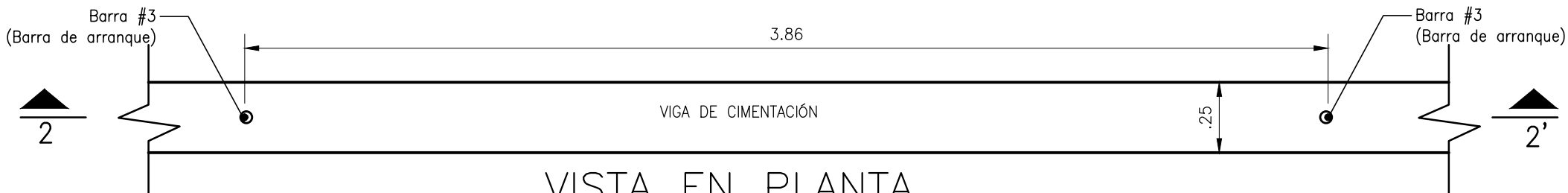


DETALLE CELOSÍA
PANEL INFERIOR
ESC 1:20

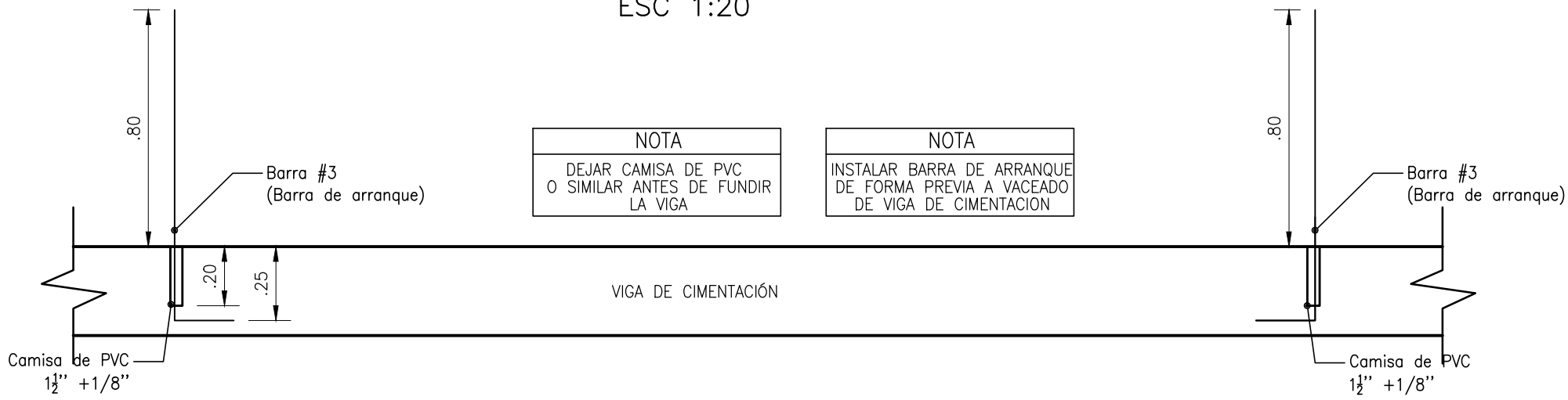


CORTE 1-1'
VISTA EN PLANTA
ESC 1:20

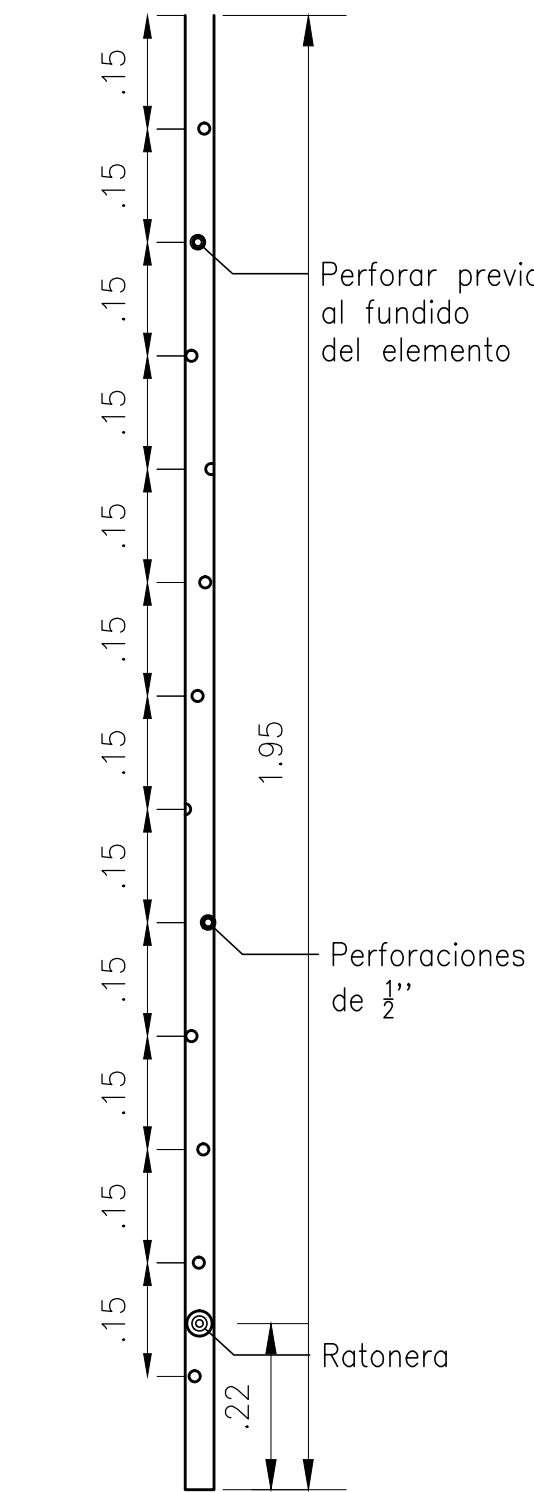
| ESPECIFICACIONES TUBO |
|--------------------------|
| Tubo 1 1/2, A500 Grado C |
| Espesor 1.77mm |
| F'y= 3.220 Kg/cm2 |



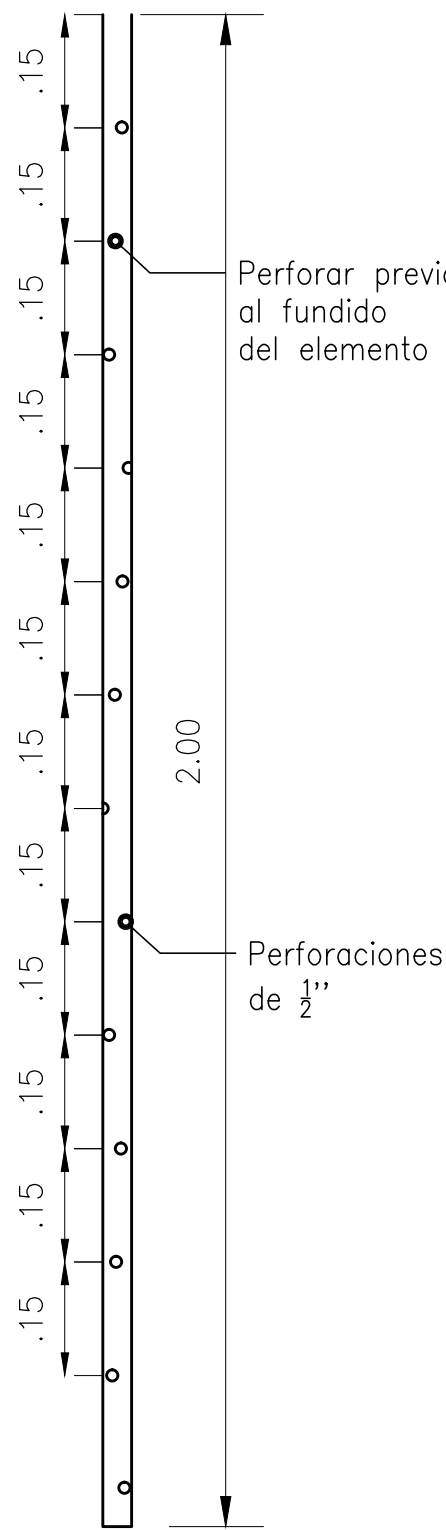
VISTA EN PLANTA
ANCLAJE EN VIGA
ESC 1:20



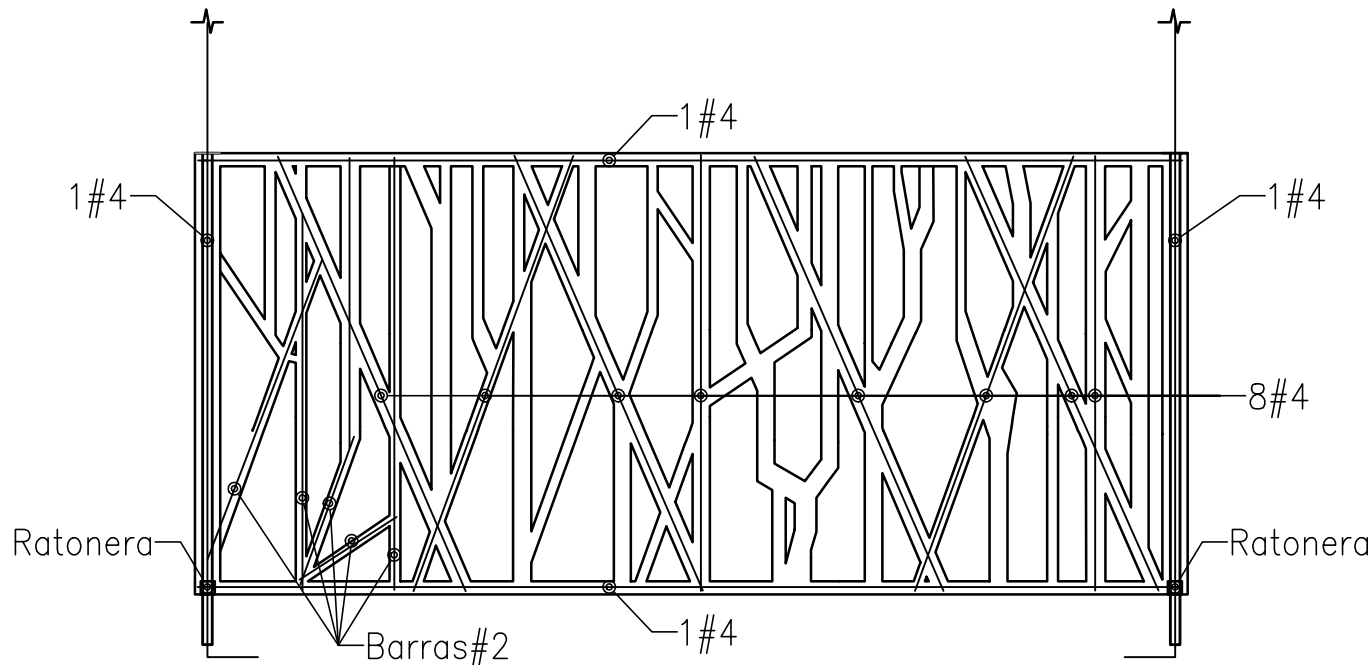
CORTE 2-2'
VISTA LATERAL
ESC 1:20



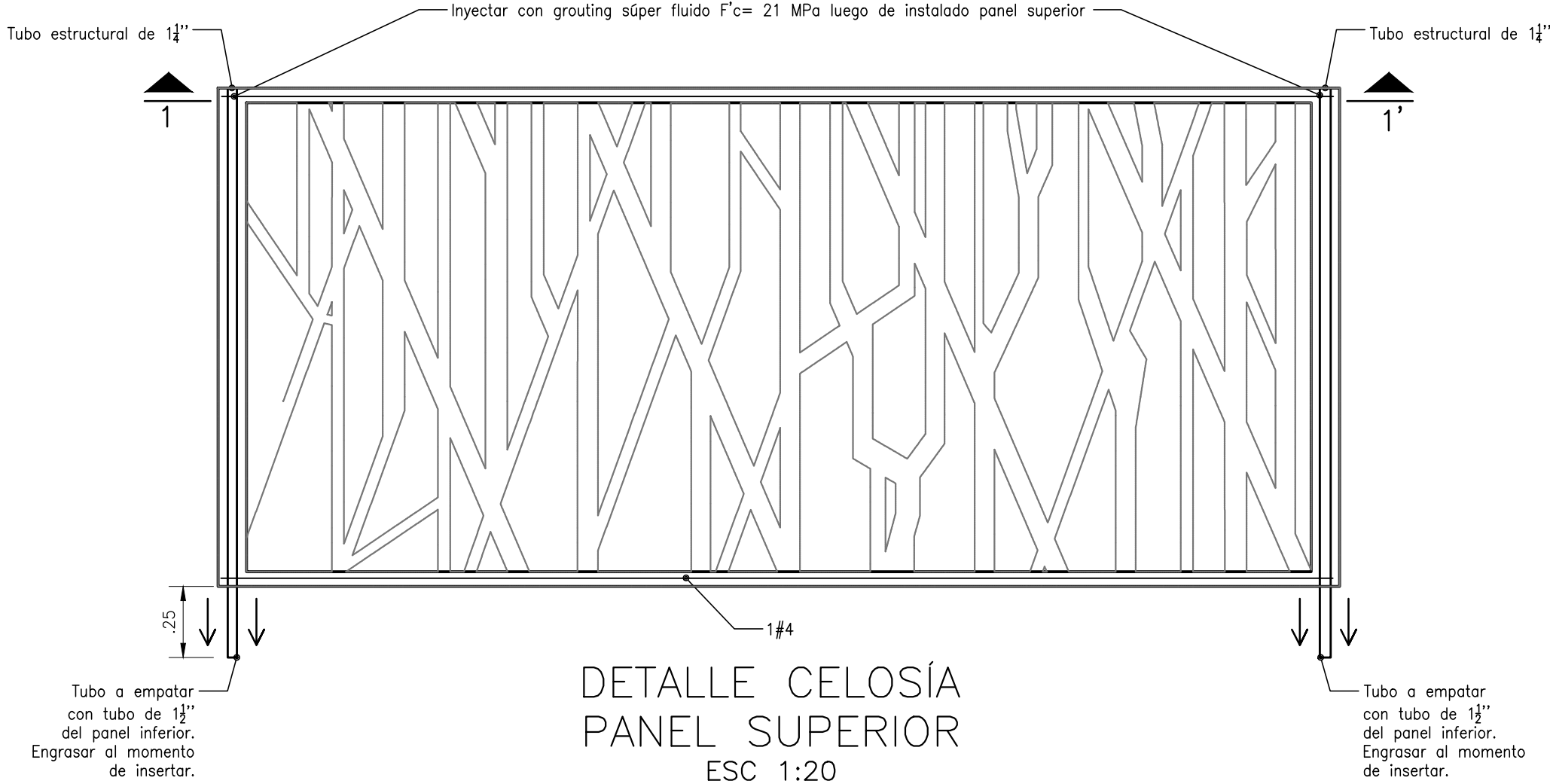
DETALLE TUBO
DE 1 1/2''
ESC 1:10



DETALLE TUBO
DE 1 1/4''
ESC 1:10

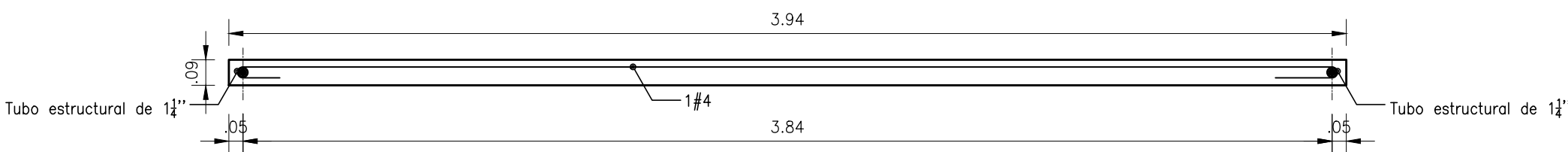


REFUERZO CELOSIA
ESC 1:30



DETALLE CELOSÍA
PANEL SUPERIOR
ESC 1:20

| NOTA |
|---|
| VERIFICAR QUE LOS TUBOS DE PANELES SUPERIORES EMPATEN CON PANELES INFERIORES ANTES DE FUNDIR ELEMENTOS DE CONCRETO POR TOLERANCIAS EN DIAMETROS DE FABRICACIÓN |



CORTE 3-3'
VISTA EN PLANTA
ESC 1:20

| ESPECIFICACIONES TUBO |
|----------------------------|
| Tubo 1 1/4'', A500 Grado C |
| Espesor 1.778mm |

PROCESO CONSTRUCTIVO

- Formaletear celosía.
- Perforar tubería estructural según detalle y taponar con medio adecuado para evitar ingreso de mortero en primera etapa de vaciado de celosías.
- Armar refuerzo de marcos (N°4) y de filamentos de la celosía (N°2), amarrando tubos dentro de el mismo.
- Fundir celosía sobre plano horizontal.
- Curar cuidadosamente con abundante agua y/o productos parafinados.
- Previo a fundición de vigas de cimentación, insertar camisa de PVC (1 1/2" + 1/8") o similares y barra N°3 de arranque.
- Retirar material de taponado de tubos para permitir instalación de barras y posturas de grouting.
- Insertar panel en camisa de PVC y asegurar para garantizar completa verticalidad.
- Insertar panel superior en tubo estructural de 1 1/2".
- Insertar barra N°4 de empalme atravesando los dos paneles desde el nivel superior hasta el empotramiento.
- Fundir grouting súper fundido al interior de los tubos verificando en ratonera en panel inferior su completo llenado.

| PLANOS Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------|
| NUMERO O CODIGO DE DOC. | | TITULO | |
| DC&-SAS-2015-EST-MC-1009 | | Memoria de calculo estructural | |
| | | | |
| CONTROL DE VERSIONES | | | |
| VERSION | FECHA DIA MES AÑO | MODIFICACION | EJECUTO |
| 1 | 05/03/15 | VERSION 1 | L.D |
| 2 | 24/03/15 | VERSION 0 | L.D |

| N° | ESPECIFICACIONES ESTRUCTURA METALICA |
|-------|--------------------------------------|
| 1. | |
| NOTAS | |
| 1. | |

| DISEÑO ESTRUCTURAL: | |
|--|--|
| DISEÑO CIVIL Y ESTRUCTURAL INTELIGENTE DC& SAS TELS: 314 299 6780 - 312 334 8208 | |
| Vo.Ba CONTRATANTE: | INGENIERO DE DISEÑO: |
| ARQUITECTOS RESTAURADORES | JOSE LEONARDO DIAZ MOLINA MP 63202-098445 QND |