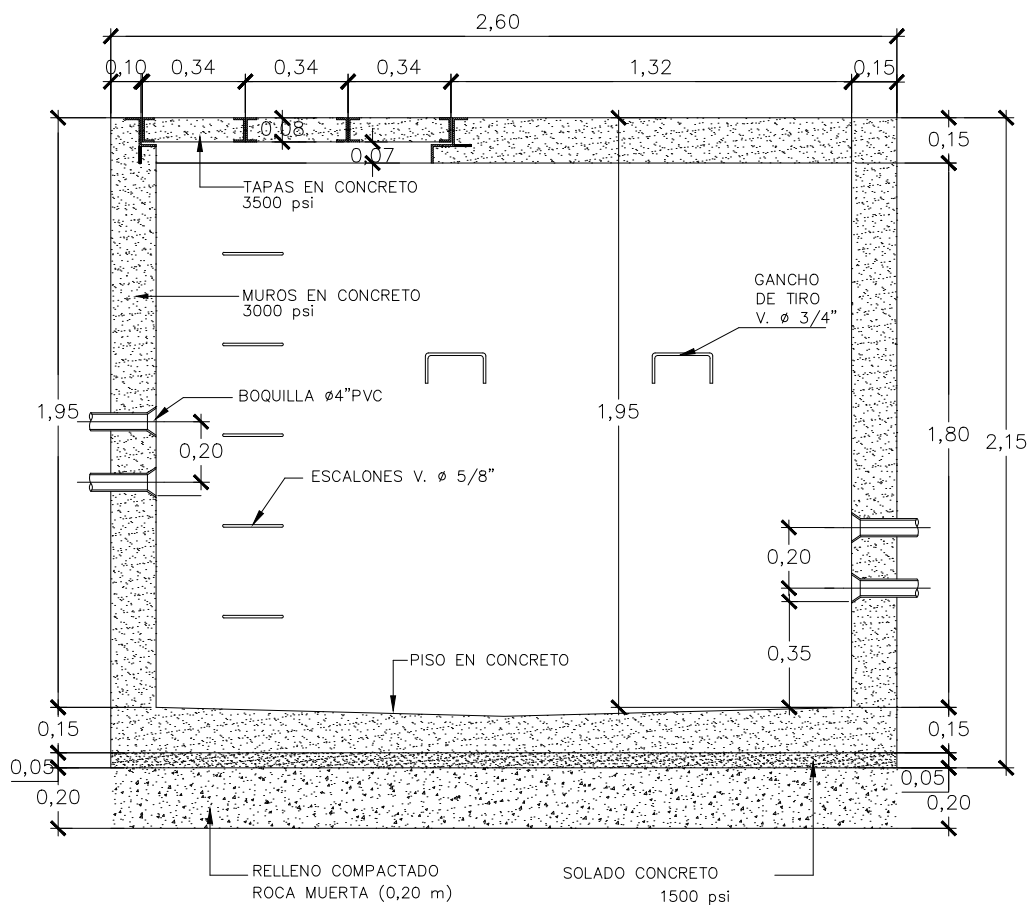




CORTE A-A'

NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.

2. LONGITUDES DE TRASLAPOS

BARRAS #3: 0,80m

BARRAS #4: 0,80m

BARRAS #5: 1,00m

LONGITUDES DE GANCHOS

BARRAS #3: 0,10m

BARRAS #4: 0,15m

BARRAS #5: 0,20m

3. MATERIALES :

CONCRETO : $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$

REFUERZO : $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

4. EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO DEL REFUERZO SERÁ 40 mm y 75 mm CUANDO HAY CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO.

5. LOS TRASLAPOS DEBEN PROGRAMARSE INTERCALADOS PARA EVITAR ZONAS DE FALLAS.

6. EL ÁNGULO ESPECIFICADO PARA EL PERÍMETRO DE LA TAPA ESTARÁ EMBEBIDO EN EL CONCRETO DE LA MISMA.

7. SE DEBEN USAR SELLOS EN LOS DUCTOS DE LA CÁMARA PARA MITIGAR LA INUNDACIÓN EN LAS CÁMARA.



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

TÍTULO:

RED SUBTERRÁNEA
CÁMARA DE TIRO
CÁMARA 1,2x2,3x1,8 m

**NORMA DETALLES
CONSTRUCCIÓN**

FECHA:

NOV/2019

ESCALA:

1: 25

DIMENSIONES:

mm.

ARCHIVO No.:

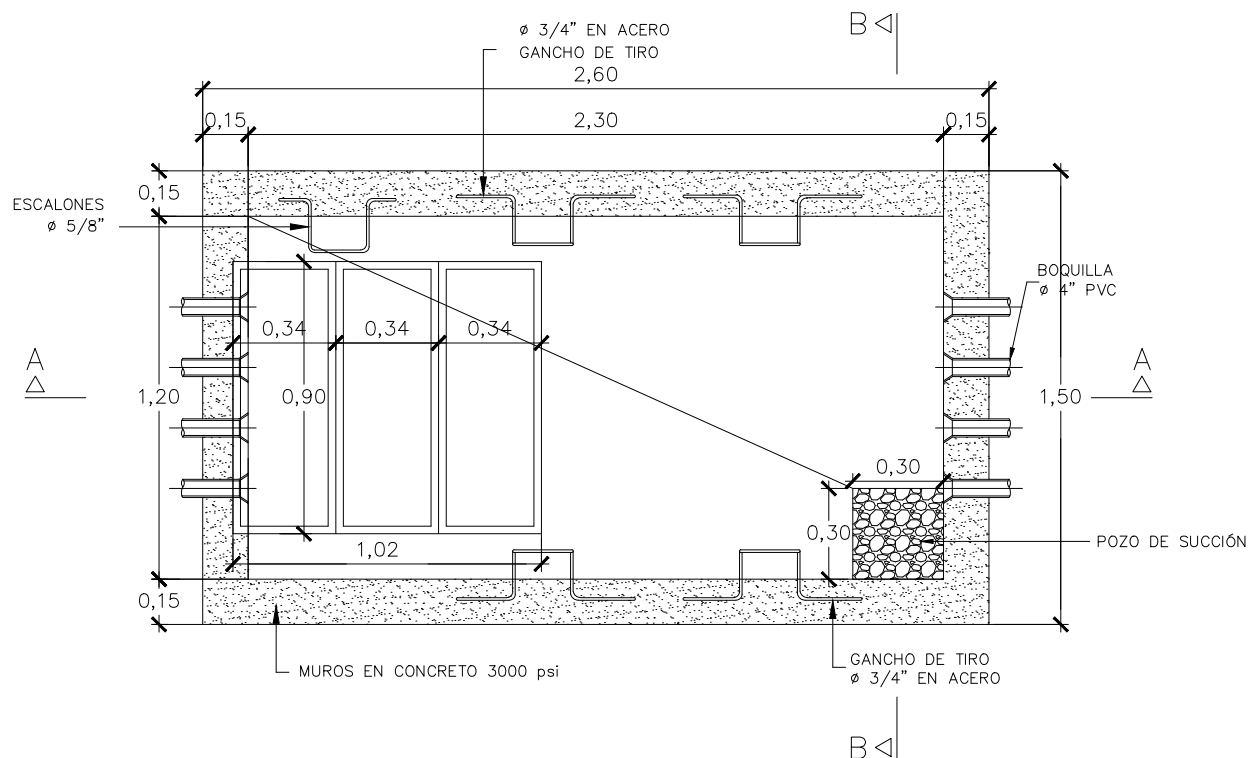
RDS-AIS-CV-GN-008A

HOJA

01

DE

07



PLANTA
CÁMARA DE TIRO (1,20 x 2,30 x 1,80)
ESC. 1: 25

NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.

2. LONGITUDES DE TRASLAPOS

BARRAS #3: 0,80m

BARRAS #4: 0,80m

BARRAS #5: 1,00m

LONGITUDES DE GANCHOS

BARRAS #3: 0,10m

BARRAS #4: 0,15m

BARRAS #5: 0,20m

3. MATERIALES :

CONCRETO : $f'_c = 210 \text{ kg/cm}^2$

REFUERZO : $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

4. EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO DEL REFUERZO SERÁ 40 mm y 75 mm CUANDO HAY CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO.

5. LOS TRASLAPOS DEBEN PROGRAMARSE INTERCALADOS PARA EVITAR ZONAS DE FALLAS.

6. EL ÁNGULO ESPECIFICADO PARA EL PERÍMETRO DE LA TAPA ESTARÁ EMBEBIDO EN EL CONCRETO DE LA MISMA.

7. SE DEBEN USAR SELLOS EN LOS DUCTOS DE LA CÁMARA PARA MITIGAR LA INUNDACIÓN EN LAS CÁMARA.



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

TÍTULO:

RED SUBTERRÁNEA
CÁMARA DE TIRO
PLANTA CÁMARA 1,2x2,3x1,8 m

NORMA DETALLES
CONSTRUCCIÓN

FECHA:

NOV/2019

ESCALA:

1: 25

DIMENSIONES:

mm.

ARCHIVO No.:

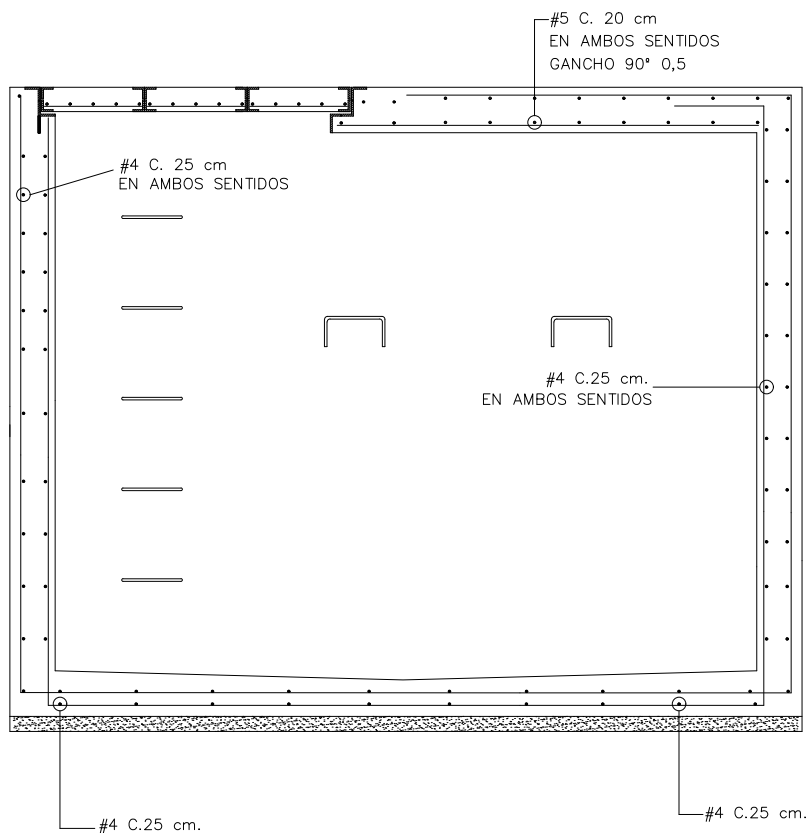
RDS-AIS-CV-GN-008B

HOJA

02

DE

07



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DETALLES
CONSTRUCCIÓN

TITULO:

RED SUBTERRÁNEA
CÁMARAS DE TIRO
HIERROS DE CÁMARA 1,2x2,3x1,8 m

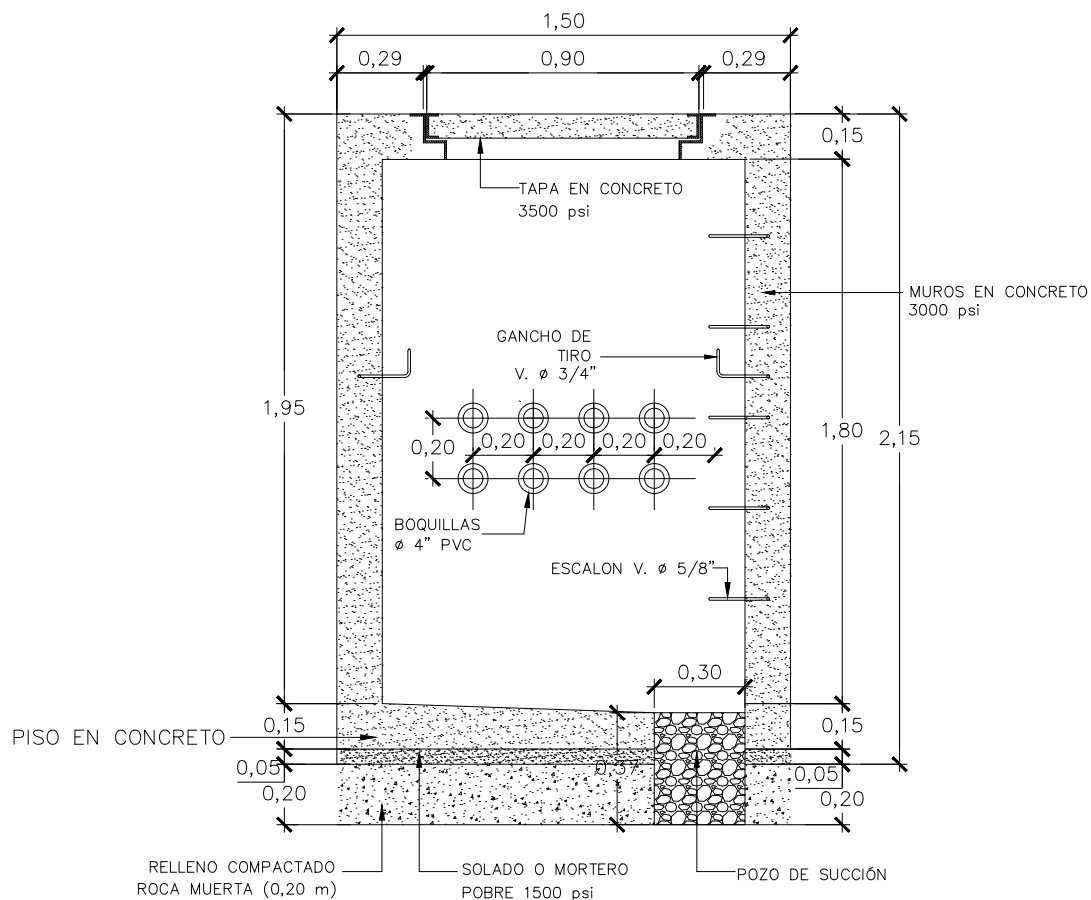
FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
1: 25

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDS-AIS-CV-GN-008C

HOJA DE
03 07



CORTE B-B'

ESC : 1: 25

NOTAS:

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.

2. LONGITUDES DE TRASLAPOS

BARRAS #3: 0,80m

BARRAS #4: 0,80m

BARRAS #5: 1,00m

LONGITUDES DE GANCHOS

BARRAS #3: 0,10m

BARRAS #4: 0,15m

BARRAS #5: 0,20m

3. MATERIALES :

CONCRETO : $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$

REFUERZO : $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$

4. EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO DEL REFUERZO SERÁ 40 mm y 75 mm CUANDO HAY CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO.

5. LOS TRASLAPOS DEBEN PROGRAMARSE INTERCALADOS PARA EVITAR ZONAS DE FALLAS.

6. EL ÁNGULO ESPECIFICADO PARA EL PERÍMETRO DE LA TAPA ESTARÁ EMBEBIDO EN EL CONCRETO DE LA MISMA.

7. SE DEBEN USAR SELLOS EN LOS DUCTOS DE LA CÁMARA PARA MITIGAR LA INUNDACIÓN EN LAS CÁMARAS.



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

TÍTULO:

RED SUBTERRÁNEA
CÁMARAS DE TIRO
CORTE B. CÁMARA 1,2x2,3x1,8 m

NORMA DETALLES CONSTRUCCIÓN

FECHA:

NOV/2019

ESCALA:

1: 25

DIMENSIONES:

mm.

ARCHIVO No.:

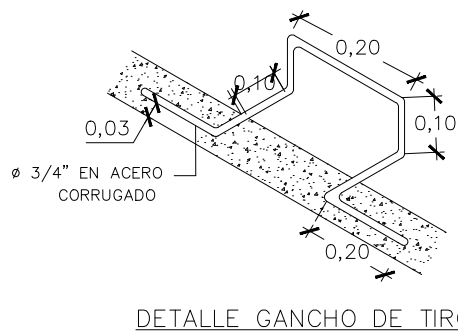
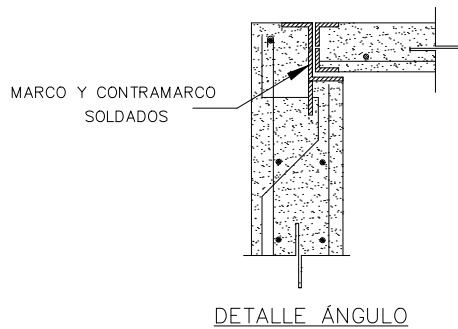
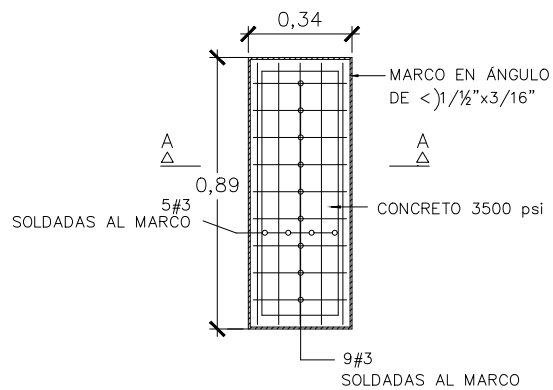
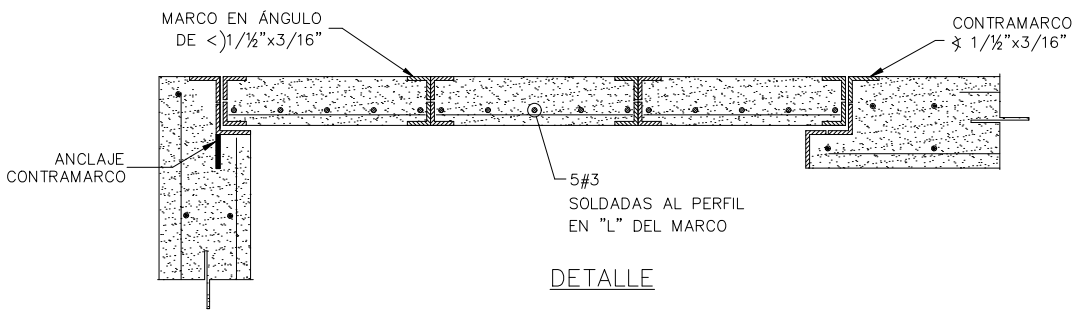
RDS-AIS-CV-GN-008D

HOJA

04

DE

07



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DETALLES
CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED SUBTERRÁNEA
CÁMARAS DE TIRO
HIERROS TAPA CÁMARA 1,2x2,3x1,8 m

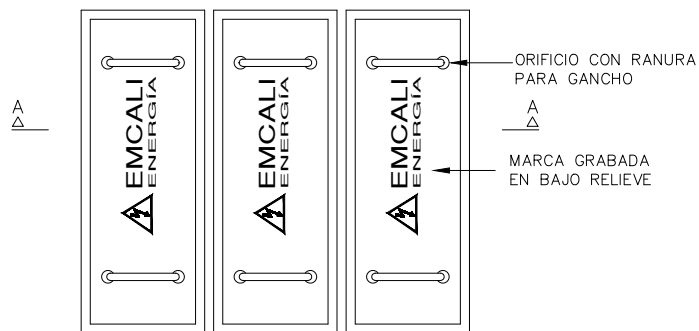
FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
1: 25

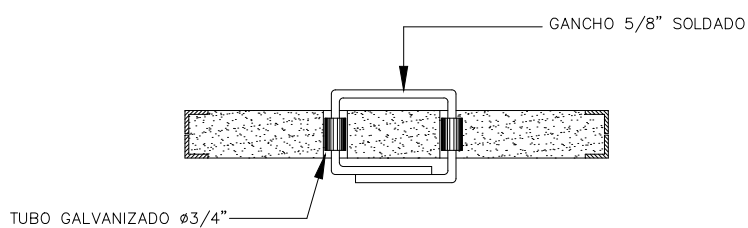
DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDS-AIS-CV-GN-008E

HOJA
05 DE
07



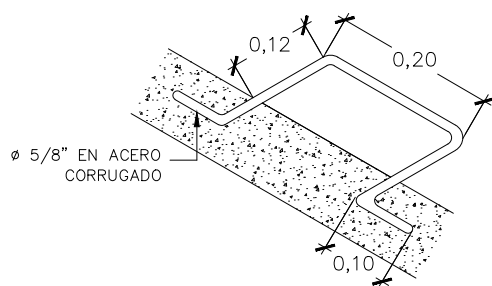
DETALLE TAPAS



CORTE B-B'



DETALLE GANCHO



DETALLE DE ESCALONES



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DETALLES
CONSTRUCCIÓN

TÍTULO:

RED SUBTERRÁNEA
CÁMARAS DE TIRO
DETALLE TAPA CÁMARA 1,2x2,3x1,8 m

FECHA:
NOV/2019

ESCALA:
1: 25

DIMENSIONES:
mm.

ARCHIVO No.:
RDS-AIS-CV-GN-008F

HOJA DE
06 07

