

PLANTA ESC. 1:25

CÁMARA DE DESVIACIÓN DE CUATRO VÍAS (2,30x2,30x1,80)

NOTAS

- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2. LONGITUDES DE TRASLAPOS

BARRAS #3: 0,10m BARRAS #4: 0,15m

BARRAS #3: 0,80m BARRAS #4: 0,80m BARRAS #5: 1,00m

BARRAS #4: 0,15m BARRAS #5: 0,20m

LONGITUDES DE GANCHOS

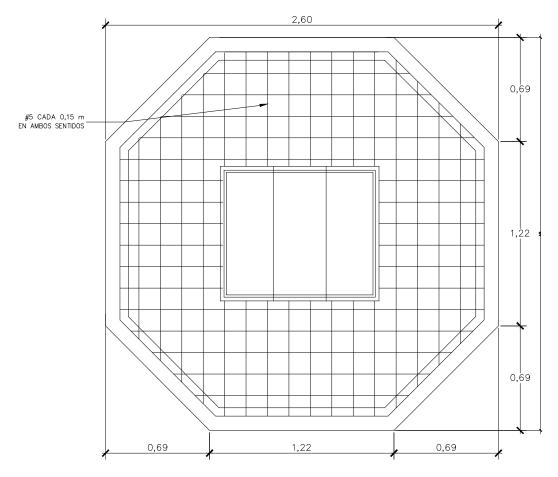
3. MATERIALES :

CONCRETO: $f'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ REFUERZO: $fy = 4200 \text{ kg/cm}^2$

- 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		RMA DETALLI DNSTRUCCIÓN		
TITULO:	FECHA:	ESCALA:	DIMENSI	ONES:
NED SOBTERNAMEA	NOV/2019	1: 25	mr	n.
OF THE BED TO TOTAL OF THE OF	ARCHIVO No.:			DE
PLANTA CÁMARA 2,3X2,3X1,8 m	RDS-AIS-C	V-GN-011A	01	06



PLANTA CUBIERTA ESC. 1:25

NOTAS

- 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

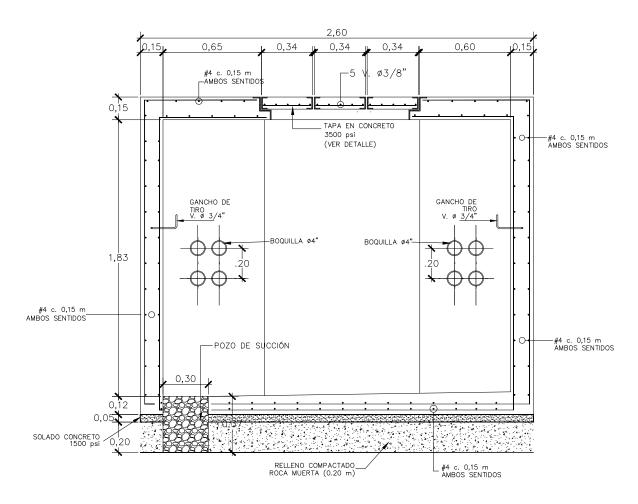
- LONGITUDES DE GANCHOS
- BARRAS #3: 0,10m BARRAS #4: 0,15m BARRAS #5: 0,20m
- 75 mm CUANDO HAY CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO.5. LOS TRASLAPOS DEBEN PROGRAMARSE INTERCALADOS PARA EVITAR ZONAS DE FALLAS.

4. EL RECUBRIMIENTO MÍNIMO DEL REFUERZO SERÁ 40 mm y

- 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.



NORMA DETALLES GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA CONSTRUCCIÓN TITULO: FECHA: ESCALA: DIMENSIONES: NOV/2019 RED SUBTERRÁNEA 1:25 mm. CÁMARA DE DESVIACIÓN CUATRO VÍAS ARCHIVO No.: HOJA DE RDS-AIS-CV-GN-011B 02 06 HIERROS PLANTA CÁMARA 2,3X2,3X1,8 m



CORTE A-A' ESC. 1: 25

NOTAS

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

LONGITUDES DE GANCHOS

2. LONGITUDES DE TRASLAPOS

 BARRAS #3: 0,80m
 BARRAS #3: 0,10m

 BARRAS #4: 0,80m
 BARRAS #4: 0,15m

 BARRAS #5: 1,00m
 BARRAS #5: 0,20m

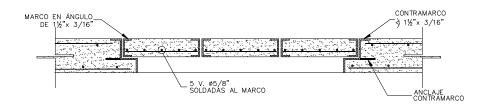
3. MATERIALES :

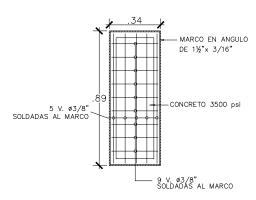
CONCRETO: f'c = 210 kg/cm² REFUERZO: fy = 4200 kg/cm²

- 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.

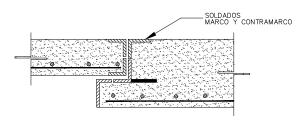


GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA NORMA DETALLE CONSTRUCCIÓN TENTA				
TITULO:	FECHA:	ESCALA:	DIMENSI	ONES:
RED SUBTERRÁNEA	NOV/2019	1: 25	mr	m.
CÁMARA DE DESVIACIÓN CUATRO VÍAS	ARCHIVO No.:		HOJA	DE
HIERROS CORTE A. CÁMARA 2.3X2.3X1.8 m	RDS-AIS-C	V-GN-011C	03	06

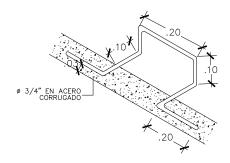




DETALLE DE LAS TAPAS



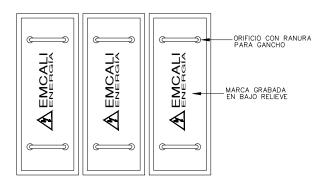
DETALLE ÁNGULO



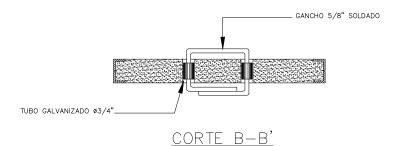
DETALLE GANCHO DE TIRO

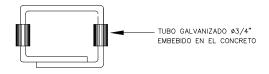


GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA				
RED SUBTERRÁNEA	FECHA: NOV/2019			
CÁMARA DE DESVIACIÓN CUATRO VÍAS HIERROS TAPA CÁMARA 2,3X2,3X1,8 m	ARCHIVO No.: RDS-AIS-C	V-GN-011D	ноја 04	DE 06

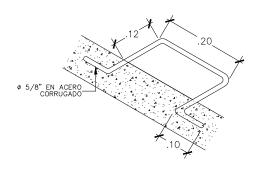


DETALLE TAPAS





DETALLE GANCHO



DETALLE DE ESCALONES



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA		RMA DETALL ONSTRUCCIÓI		
		ESCALA:	DIMENSI	ONES:
NED SUBTERNANEA	NOV/2019	1: 25	m	η.
CÁMARA DE DESVIACIÓN CUATRO VÍAS	ARCHIVO No.:		HOJA	DE
DETALLES TAPA CÁMARA 2,3X2,3X1,8 m	RDS-AIS-C	V−GN−011E	05	06

REF.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	UNIDAD	CANT.	OBSERVACIONES
a1		ACERO 6,4mm (1/4")	kg	8,00	MUROS
a2		ACERO 9,5mm (3/8")	kg	126,40	MUROS, TAPA
a3		ACERO 13mm (1/2")	kg	188,20	TAPA, CUBIERTA Y MUROS
b1		ÁNGULO 3,10 x 25mm (1/8"x1")	m	1,70	REJILLA PISO
b2		ÁNGULO 3,10 x 38mm (1/8"x1-1/2")	m	6,40	TAPA
С		CONCRETO 3500 psi	m³	3,18	BASE, TAPA, CUBERTA Y MUROS
d		MORTERO POBRE	m³	0,19	SOLADO
е		SIFÓN 100mm (4")	U	2	
f	121	VARILLA COBRE-COBRE	U	1	
	1				



GERENCIA UNIDAD ESTRATÉGICA NEGOCIO DE ENERGÍA

NORMA DETALLES CONSTRUCCIÓN

TITULO:

RED SUBTERRÁNEA CÁMARA DE DESVIACIÓN CUATRO VÍAS LISTADO MATERIALES CÁMARA 2,3X2,3X1,8 m