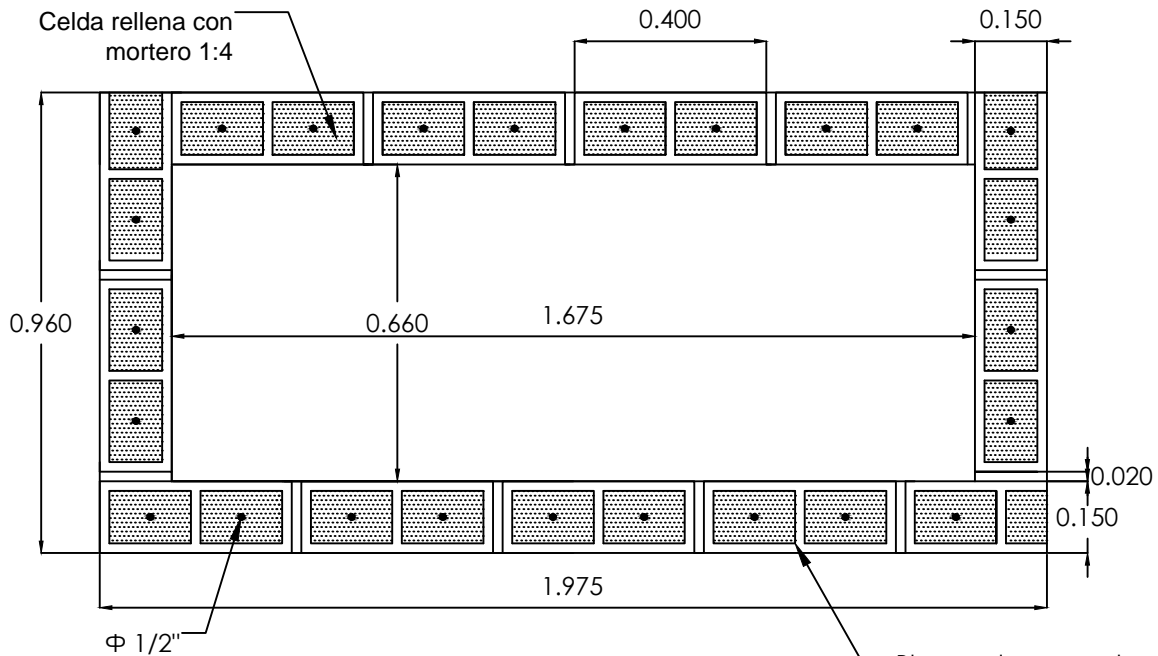


PLANTA



MUROS PERIMETRALES

Bloque de concreto
0.15 x 0.20 x 0.40



**NORMAS PARA REDES SUBTERRÁNEAS
CAJAS PARA LA RED DE DISTRIBUCIÓN
CAJA PARA ACOMETIDAS Y SALIDAS DE
CIRCUITOS A A 44 KV.**

CÓDIGO: **RS3-006** REV. **0**

DIBUJÓ: EQUIPO EIP REVISÓ: EQUIPO EIP

APROBÓ: Gerencia T&D Energía FECHA: JUNIO - 2013

SUBGERENCIA REDES DE DISTRIBUCIÓN
ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN

ANSI
B1

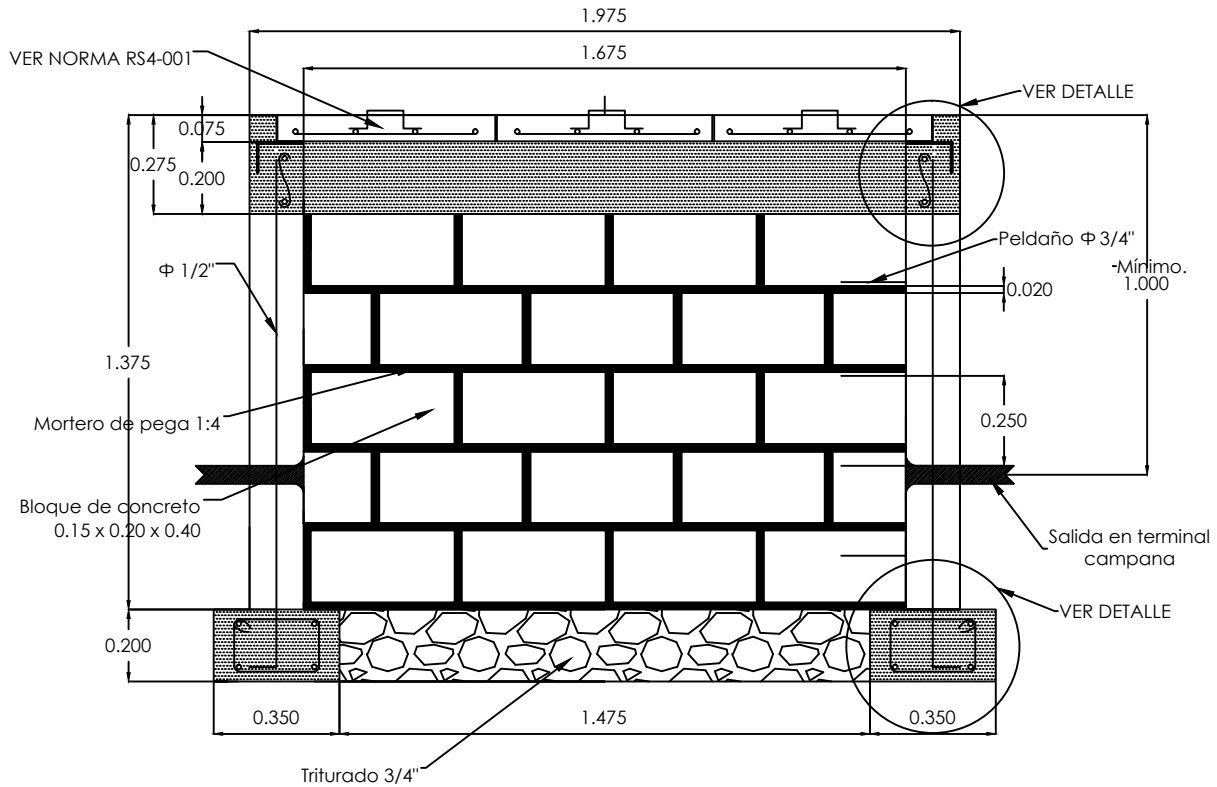


ESCALA:
1:15

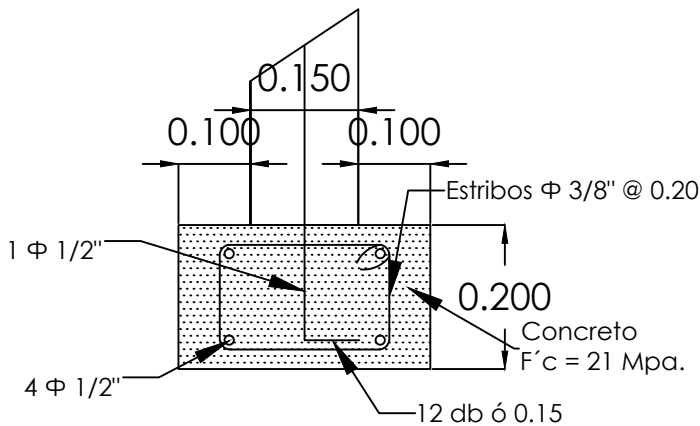
MEDIDAS:
metros (m.)

PLATAFORMA:
AUTOCAD - DWG

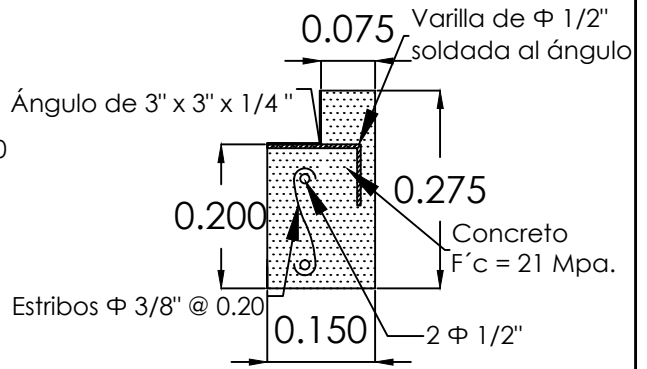
PLANO:
1 DE 4



CORTE 1 - 1



FUNDACIÓN



VIGA PERIMETRAL SUPERIOR



**NORMAS PARA REDES SUBTERRÁNEAS
CAJAS PARA LA RED DE DISTRIBUCIÓN
CAJA PARA ACOMETIDAS Y SALIDAS DE
CIRCUITOS A A 44 KV.**

CÓDIGO: **RS3-006** REV. **0**

DIBUJÓ: EQUIPO EIP REVISÓ: EQUIPO EIP

APROBÓ: Gerencia T&D Energía FECHA: JUNIO - 2013

SUBGERENCIA REDES DE DISTRIBUCIÓN
ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN

ANSI
B1



ESCALA:
1:15

MEDIDAS: metros (m.) PLATAFORMA: AUTOCAD - DWG PLANO: 2 DE 4



ESPECIFICACIÓN DE LOS MATERIALES:

- Resistencia del concreto: $F'c = 21$ Mpa.
- Dimensiones del bloque de concreto: 0.15 m. x 0.20 m. x 0.40 m.
- Resistencia del acero de refuerzo:

$F_y = 280$ Mpa. liso
 $F_y = 420$ Mpa. corrugado

NOTAS:

1. Todas las medidas están dadas en metros (m.).
2. La norma RS3-006 se utilizará como caja de unión para la salida de circuitos a 44 KV.
3. Donde el terreno sea inestable, se debe realizar un tratamiento a éste para soportar la estructura, de acuerdo al criterio de la interventoria.
4. Los ángulos del marco de la tapa se deben soldar con electrodo E-6012.
5. Los bloques de concreto se rellenaran con mortero 1:4.
6. Cuando la ubicación de la caja sea en andén con paso vehicular, la empotrada del marco y la tapa serán en concreto $F'c = 24.5$ Mpa.
7. Los llenos laterales se realizarán con material de préstamo compacto.
8. Se utilizarán tapas de 0.60 m. x 0.80 m. (3 unidades). Para el detalle consultar la Norma RS4-001.

 estamos ahí.	NORMAS PARA REDES SUBTERRÁNEAS CAJAS PARA LA RED DE DISTRIBUCIÓN CAJA PARA ACOMETIDAS Y SALIDAS DE CIRCUITOS A A 44 kV.	CÓDIGO: RS3-006	REV. 0			
		DIBUJÓ: EQUIPO EIP	REVISÓ: EQUIPO EIP			
		APROBÓ: Gerencia T&D Energía	FECHA: JUNIO - 2013			
SUBGERENCIA REDES DE DISTRIBUCIÓN ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN	ANSI B1		ESCALA:	MEDIDAS: metros (m.)	PLATAFORMA: AUTOCAD - DWG	PLANO: 3 DE 4

CANTIDADES APROXIMADAS DE OBRA		
ITEM	CANTIDAD	UND
Excavacion	3,97	m3
Triturado 3/4"	0,14	m3
Concreto F'c=21 Mpa.	0,56	m3
Lleno compacto	1,078	m3
Bloques de concreto	72	unidades
Mortero de pega y relleno 1:4	0,714	m3
acero de refuerzo de 280 Mpa.	23,8	Kg
acero de refuerzo de 420 Mpa.	82,8	Kg



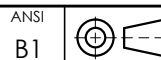
**NORMAS PARA REDES SUBTERRÁNEAS
CAJAS PARA LA RED DE DISTRIBUCIÓN
CAJA PARA ACOMETIDAS Y SALIDAS DE
CIRCUITOS A A 44 kV.**

CÓDIGO: **RS3-006** REV. **0**

DIBUJÓ: EQUIPO EIP REVISÓ: EQUIPO EIP

APROBÓ: Gerencia T&D Energía FECHA: JUNIO - 2013

SUBGERENCIA REDES DE DISTRIBUCIÓN
ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN



ESCALA:

MEDIDAS: metros (m.) PLATAFORMA: AUTOCAD - DWG PLANO: 4 DE 4