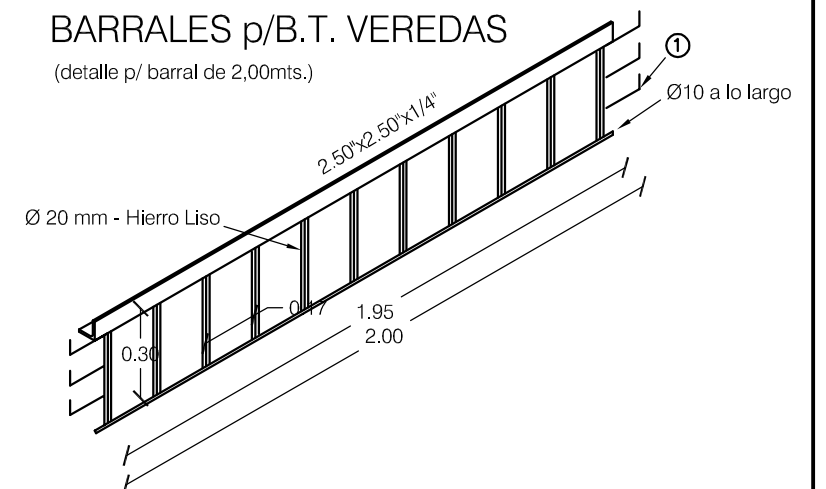


Technical cross-section drawing of a drainage structure. The drawing shows a concrete structure with a sloped roof, a horizontal section, and a base. Key dimensions include a total width of 1.05, a base width of 0.15, and a height of 0.12. A note indicates "Se debe Colocar Refuerzo Estructural. Malla Sima Ø 6 mm Cuadrícula 15x15 cm." for the concrete. The structure is surrounded by "Mampostería de ladrillos bloques de 13x19x40 cm." and "Relleno de suelo seleccionado compactado." The base is "Hormigon 1:4:4 con malla sima Ø4.2 mm. Cuadrícula 15x25 cm."

(detalle p/ barral de 2,00mts.)



MATERIALES P/BOCAS DE 1.00m LONG.
 Hierro ángulo: 2.50"x2.50"x1/4"-> Cantidad=1 -> Largo=100cm.
 Barra Ø20 - Hierro Liso -> Cantidad=6 -> Largo=30cm.
 Barra Ø10-> Cantidad=1 -> Largo=100cm.
 Barra Ø10-> Cantidad=6 -> Largo=20cm.

MATERIALES P/BOCAS DE 2.00m LONG.
 Hierro ángulo: 2.50"x2.50"x1/4"-> Cantidad=1 -> Largo=200cm.
 Barra Ø20 - Hierro Liso -> Cantidad=11 -> Largo=30cm.
 Barra Ø10-> Cantidad=1 -> Largo=200cm.
 Barra Ø10-> Cantidad=6 -> Largo=20cm.

MATERIALES P/BOCAS DE 3.00m LONG.
 Hierro ángulo: 2.50"x2.50"x1/4"-> Cantidad=1 -> Largo=300cm.
 Barra Ø20 - Hierro Liso -> Cantidad=17 -> Largo=30cm.
 Barra Ø10-> Cantidad=1 -> Largo=300cm.
 Barra Ø10-> Cantidad=6 -> Largo=20cm.

Technical drawing of a rectangular structure with a circular opening. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top Dimension:** Long. variable según proyecto B.T.
- Left Vertical Dimension:** 0.40
- Right Vertical Dimension:** 0.15
- Bottom Right Corner Dimensions:** 0.05 (horizontal offset), 0.08 (vertical offset), and 0.15 (total horizontal offset).
- Bottom Horizontal Dimension:** $\varnothing + 2e + 0.10$
- Circle Label:** \varnothing Variable
- Right Horizontal Dimension:** Largo variable según longitud B.T.


ESCALA 1:10

armadura principal
 $\varnothing 8$ c/15 cm.

armadura repartición
 $\varnothing 6$ c/19 cm.

MATERIALES HIERROS:
 Armadura principal: 1Ø8 c/15 cm. -> largo=0.97m. -> cantidad por losa=4
 Armadura de repartición: 1Ø6 c/19 cm. -> largo=0.46 m. -> cantidad por losa=6

DOSAJE
Cemento=1 Arena
Gruesa=2.5
Piedra 1/2=3

 Ø6 -> Largo= 30 cm. por enganche

LARGO = 1,00 mts.

MECIDAS EN CM.

Ø6mm. c/19 cm.

Enganche soldado al Ø6 mm. c/16 cm.

Ø8mm. c/15 cm.



SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
MORENO 8 (4ª PISO) - T.E.: 03492-427201 (INT. 193) - RAFAELA-STA. FE

Director Estudios y Proyectos:
PTC. OSCAR TIBALDO

DETALLES BOCAS DE TORMENTA

Escala:
INDICADA