

02 Detalle tipos de pozos visita

AS-01 Esc. 1:50

Pozo de visita común

Corte transversal a-a'

Planta

Brocal y tapa de hierro dúctil

Aplanado exterior apallado e interior pulido con impermeabilizante integral y mortero cemento - arena en proporción 1:3, espesor de 3 cm.

Muro de block a tezón (11x14x28cm) juntado con mortero 1:3

Escalones tipo marino de polipropileno con alma de acero de 12 mm de diámetro en pozo de visita colocados en zig-zag uno tras otro y anclados en muro 19 cm. (ver detalle escalón marino).

Dala de concreto f'c=250 kg/cm² (Ver detalle de armado).

Variable

0.30

1.20

0.40

0.60

0.80

1.20

1.50

Variable

0.19

0.40

0.60

0.80

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

06 Detalle conexión de la descarga P.V.C

AS-01 Esc. 1:50

Planta

Corte transversal a-a'

Brocal y tapa de hierro dúctil

Aplanado exterior apallado e interior pulido con impermeabilizante integral y mortero cemento - arena en proporción 1:3, espesor de 3 cm.

Muro de block a tezón (11x14x28cm) juntado con mortero 1:3

Escalones tipo marino de polipropileno con alma de acero de 12 mm de diámetro en pozo de visita colocados en zig-zag uno tras otro y anclados en muro 19 cm. (ver detalle escalón marino).

Dala de concreto f'c=250 kg/cm² (Ver detalle de armado).

Variable

0.30

1.20

0.40

0.60

0.80

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

07 Detalle de llegada y salida de tubería

AS-01 Esc. 1:50

Planta

Corte transversal a-a'

Brocal y tapa de hierro dúctil

Aplanado exterior apallado e interior pulido con impermeabilizante integral y mortero cemento - arena en proporción 1:3, espesor de 3 cm.

Muro de block a tezón (11x14x28cm) juntado con mortero 1:3

Escalones tipo marino de polipropileno con alma de acero de 12 mm de diámetro en pozo de visita colocados en zig-zag uno tras otro y anclados en muro 19 cm. (ver detalle escalón marino).

Dala de concreto f'c=250 kg/cm² (Ver detalle de armado).

Variable

0.30

1.20

0.40

0.60

0.80

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

Variable

0.30

1.20

1.50

08 Detalle descarga domiciliar

AS-01 Esc. S/E

Pozo con caída adosada

Corte transversal a-a'

Registro domiciliario

Albañal de PVC 6" Ø

Pozo de visita común

Losa de contramarco

Especificaciones

1 Manga de empotramiento hermético

2 Codo 90°

3 Codo 45°

4 Tee

5 Silleta cementar

6 Unión espiga-campana con anillo elastomérico

7 Tubería PVC sanitaria con junta hermética

04 Detalle caja ciega

AS-01 Esc. 1:20

Planta

Corte transversal a-a'

Reheno por medios mecánicos con material producto de la excavación al 95% de su M.V.S.M. en capas no mayores a 20 cm.

Losa de concreto hecho en obra, f'c= 250 kg/cm², reforzada con varilla de 3" @ 10 cm en su lecho inferior y en ambos sentidos.

Muro de 14 cm de espesor a base de block (11x14x28cm) juntado con mortero 1:3, aplanado interior y exterior pulido con mortero cemento - arena en proporción 1:3 y espesor de 3 cm.

Media caña forjada con concreto fluido f'c= 150 kg/cm².

Losa de concreto hecho en obra, f'c= 250 kg/cm², reforzada con varilla de 3" @ 15 cm en su lecho inferior y en ambos sentidos.

Nota:

• La longitud de la caja será igual que "b".

• Para garantizar la hermeticidad de la estructura, se deberá instalar mangas de empotramiento de PVC a la entrada y salida de la caja.

05 Detalle y datos de Zanja

AS-01 Esc. 1:50

Planta

Corte transversal a-a'

Reheno compactado

Profundidad variable

Reheno con material producto de excavación, compactado al 95% PVSM, con compactador de impacto (prueba AASHTO estándar, CBR del 5% mínimo).

Reheno con material producto de banco compactado al 90% PVSM. Plantilla material producto de banco (85% PVSM)

0.30

0.60

0.10

0.05

0.10

0.05

0.10

0.05

0.10

0.05

0.10

0.05

0.10

0.05

0.10

0.05

0.10

0.05

0.10

0.05

0.10

0.05