

9 INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN Y MONTAJE

AVISO IMPORTANTE:

- No retirar el plástico que cubre la tapa hasta la total finalización de la obra.
- Comprobar que dicho plástico cubre completamente toda la tapa.
- No depositar material de obra, herramientas, etc. sobre las tapas.
- No pasar con vehículos ni elementos de ruedas (carretillas, carros de obra, etc.) por encima de las tapas.
- No arrastrar objetos sobre las tapas ni golpearlas.
- Cuando se trabaja con hormigón o se procede al riego asfáltico en las inmediaciones, hay que tener especial cuidado en que la tapa esté completamente cubierta por el plástico, para evitar pegotes y salpicaduras.

9.1 INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN DE ARQUETAS

PRIMERA FASE

- 1 Excavar el foso con las dimensiones indicadas, respetando las medidas mínimas.
- 2 Nivelar i compactar el fondo con pisón (rana) o bandeja vibrante.
- 3 Colocar unos pernos en el fondo, coincidiendo aproximadamente con las cuatro esquinas de la base de las arquetas. Marcar en los pernos el nivel al que debe quedar el fondo.
- 4 Realizar solera de hormigón de limpieza HM-20, de 15 cm de espesor aproximadamente enrasado con el nivel de los pernos.

SEGUNDA FASE

- 1 Sujetar las arquetas mediante doble lazo con cable de acero en los tornillos existentes para poderlos levantar mediante gancho de camión pluma (figura 1).
- 2 ATENCIÓN, MUY IMPORTANTE, para cualquier maniobra con la arqueta utilizar siempre los tacos.

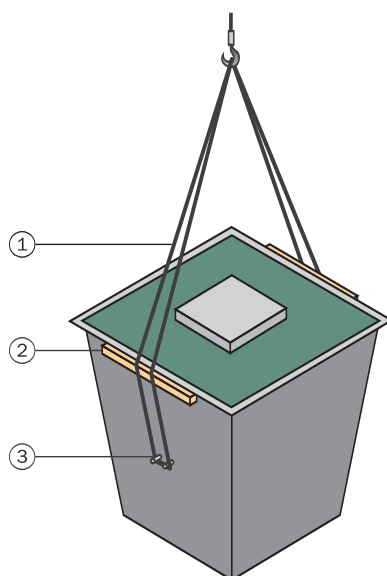


Figura 1

- 1 Cable de acero
- 2 Tacos
- 3 Tornillos

TERCERA FASE

- 1 Colocar las arquetas guardando las distancias indicadas (figura 2). Peso unitario aproximadamente de 4700 Kg.
- 2 Rellenar los huecos entre las arquetas y el foso con grava autocompactable.
- 3 Construir el pavimento con las pendientes y desagües indicados, de tal modo que nunca pueda acumularse agua alrededor de las tapas de las arquetas.
- 4 Al colocar las losetas traseras (lado bisagras), colocar un fondillo de espesor máx. 4 mm e introducirlo 60 mm como mínimo, para evitar el agarrotamiento de las bisagras con el cemento (figura 3).

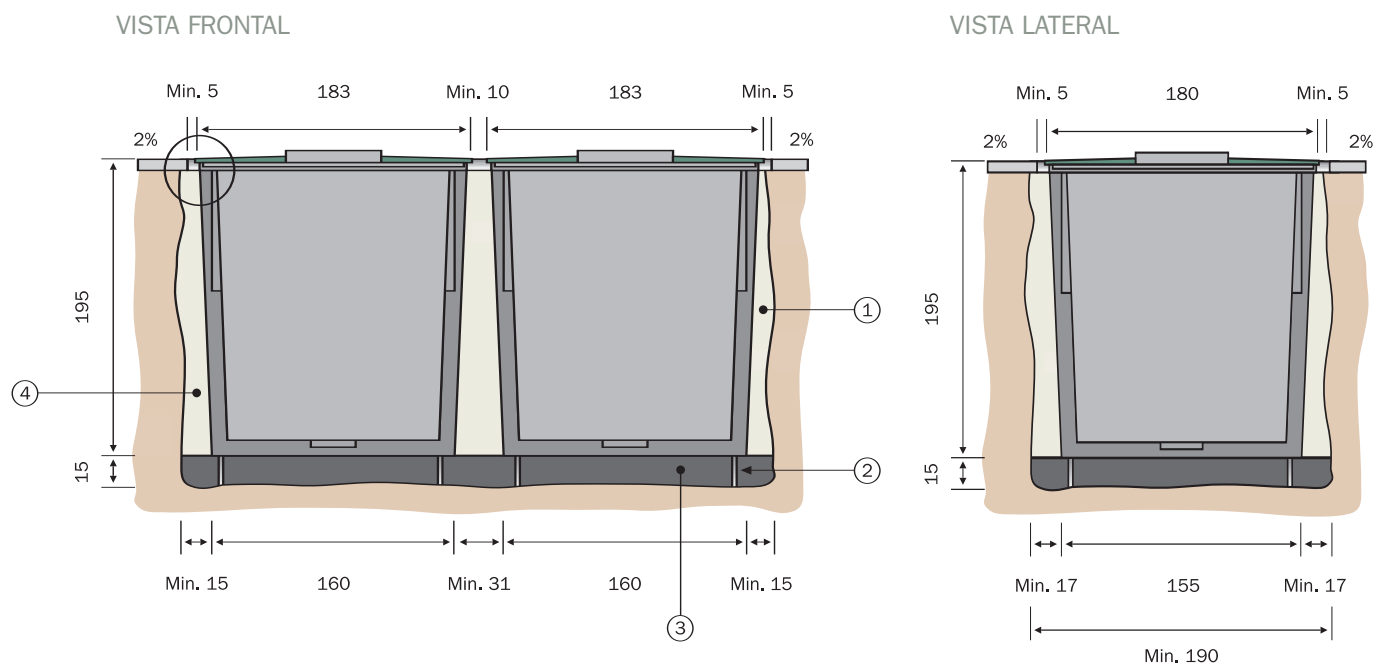


Figura 2

- 1 Arqueta
- 2 Pernos
- 3 Solera de hormigón
- 4 Grava

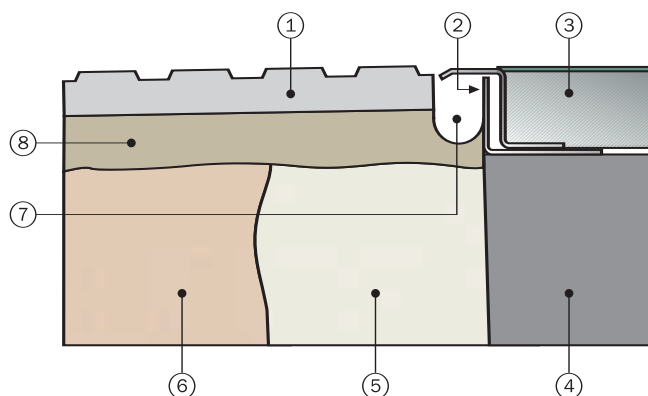
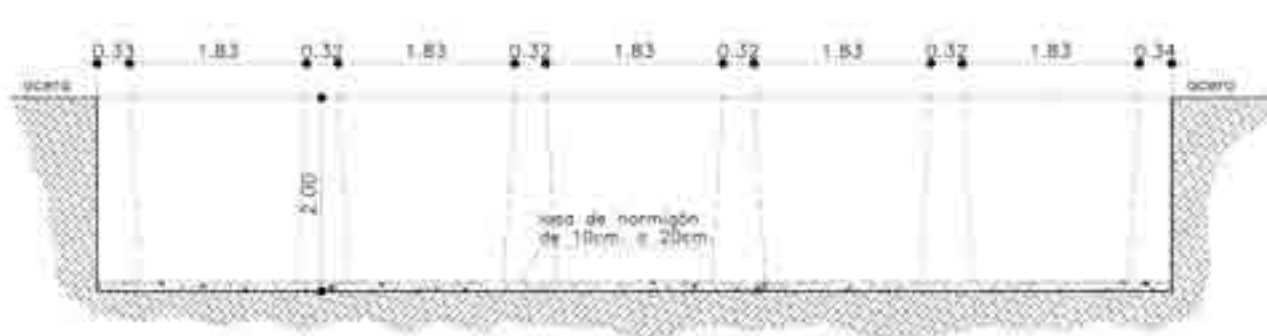
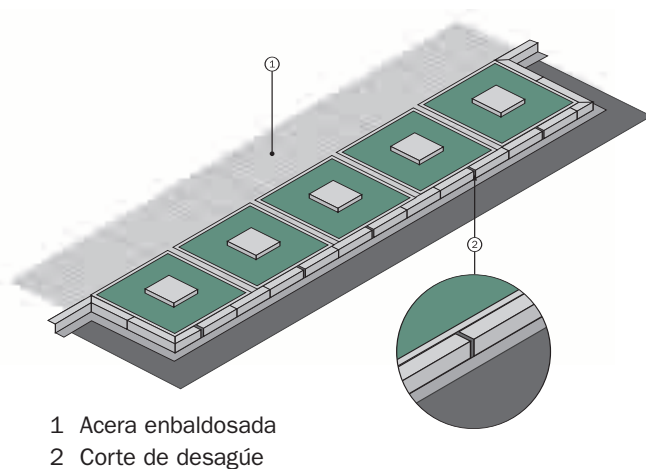


Figura 3

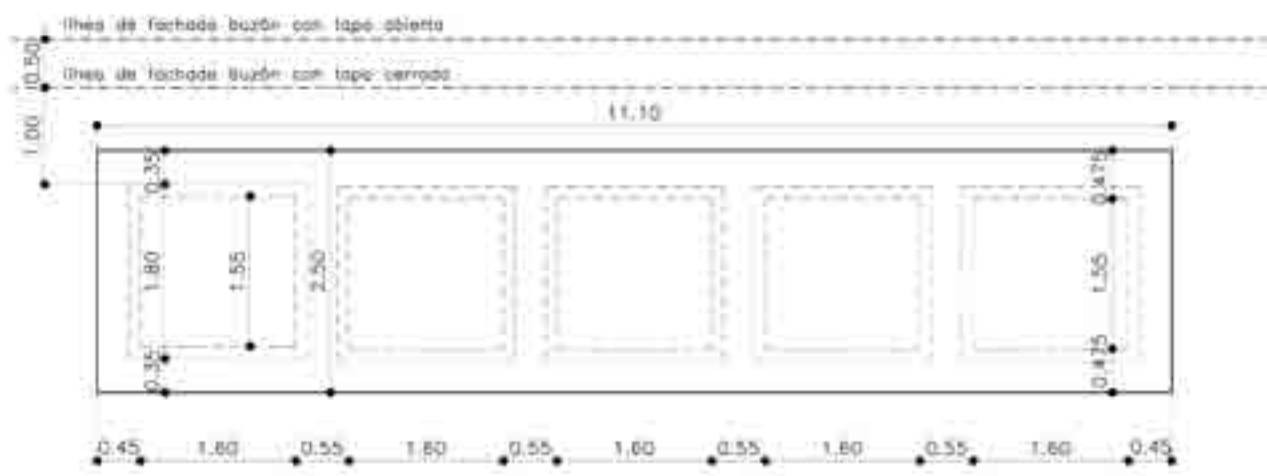
- 1 Loseta
- 2 Marco de la arqueta
- 3 Tapa
- 4 Arqueta
- 5 Grava
- 6 Terreno natural
- 7 Desagüe perimetral
- 8 Base de cemento

9.2 INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN Y MONTAJE CON BORDILLO PERIMETRAL

- Enrasar tapa y acera al mismo nivel.
- Rematar la acera hasta la misma tapa, evitando holguras visibles.
- Probar antes del fraguado posibles roces entre la tapa y el remate del contorno.
- A la altura del cierre de la tapa de la arqueta, dejar un rebaje para el giro del cierre.
- Construir un canal de desagüe en todo el perímetro de cada arqueta y bajo el alero de la tapa, dándole las caídas correspondientes (esquema de la página anterior).



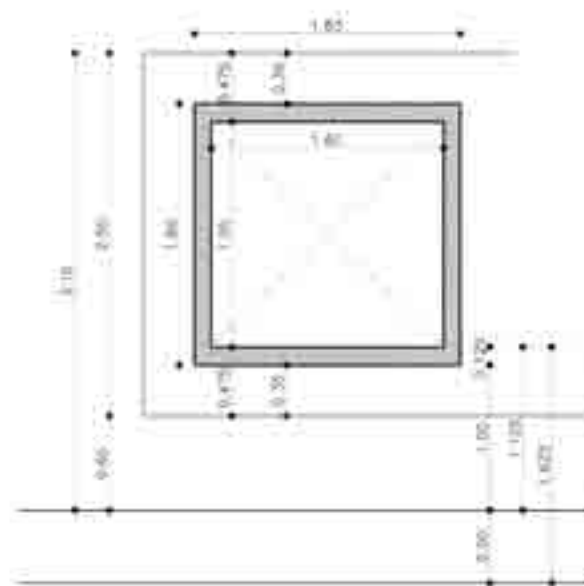
ALZADO



PLANTA

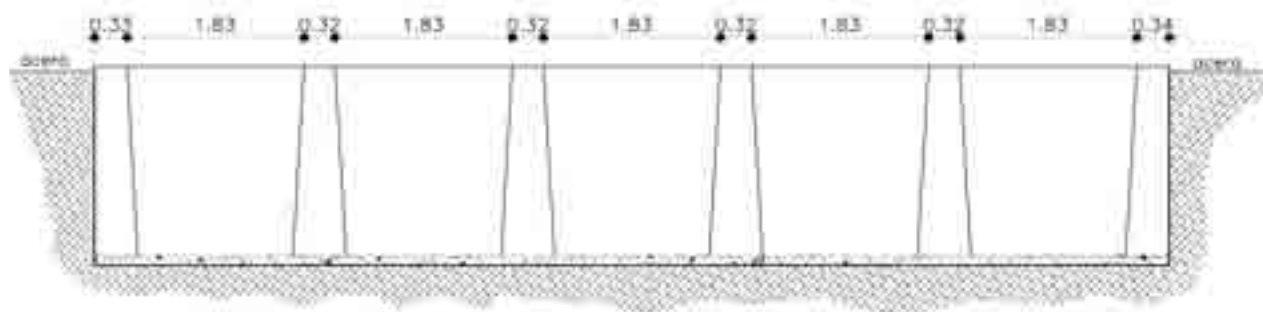
DETALLE GENERAL

Distancias a pared



Espacio mínimo de la pared
(buzón con tapa cerrada) 100 cm.

Espacio mínimo de la pared
(buzón con tapa abierta) 150 cm.



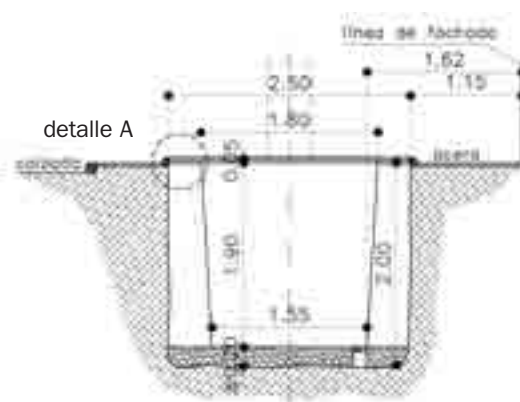
VISTA FRONTAL

Colocación arquetas elevadas



DETALLE A

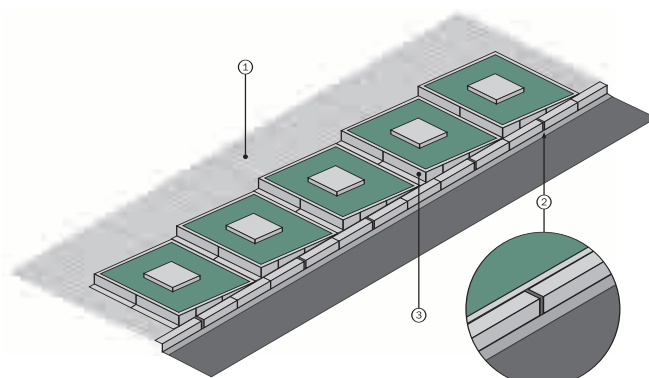
Colocación de la tapa



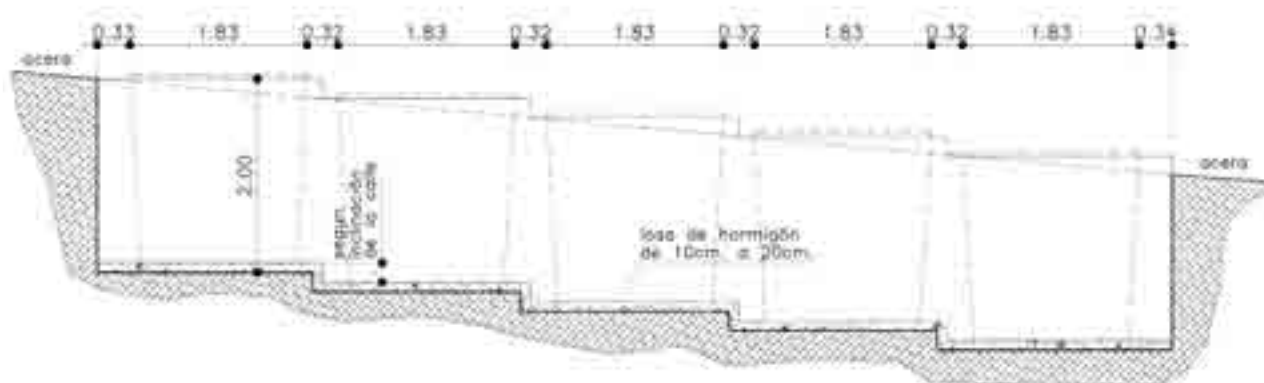
VISTA LATERAL
Acabado

9.3 INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN Y MONTAJE EN CALLE INCLINADA

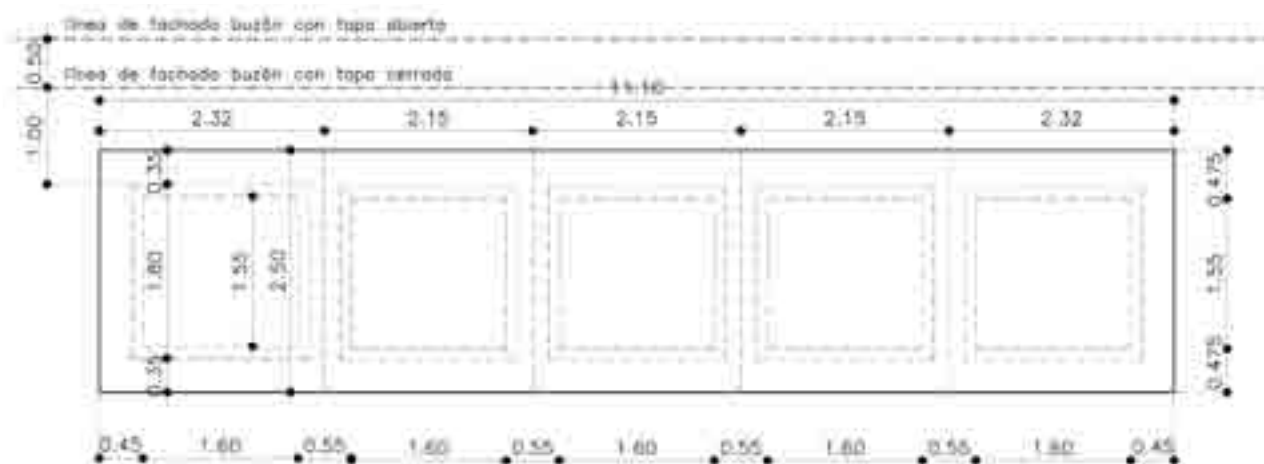
- Seguir las mismas indicaciones que en el apartado anterior.
- Añadir a las indicaciones anteriores un bordillo perimetral.



- 1 Acera enbaldosada
- 2 Corte de desagüe
- 3 Zócalo

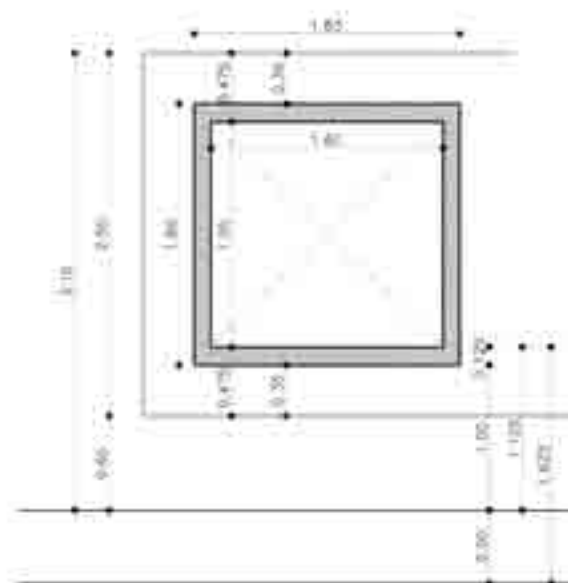


ALZADO



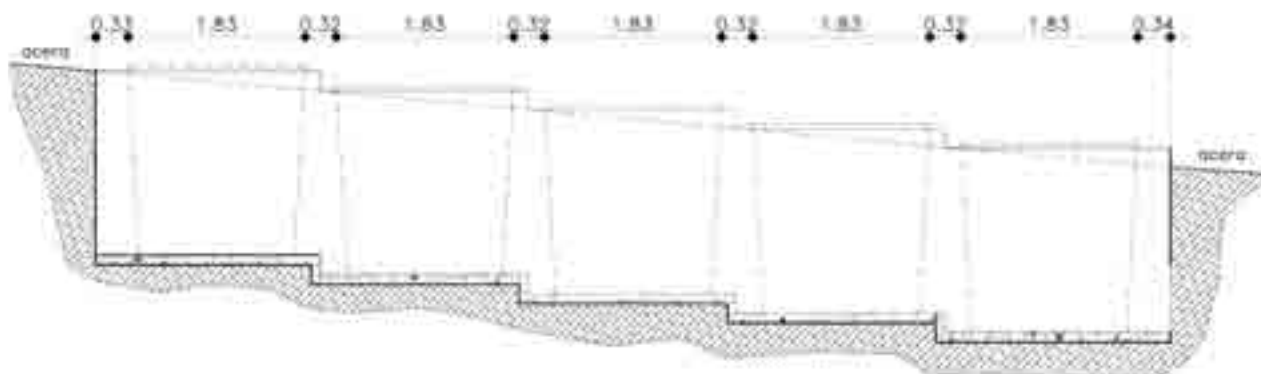
PLANTA

DETALLE GENERAL
Distancias a pared



Espacio mínimo de la pared
(buzón con tapa cerrada) 100 cm.

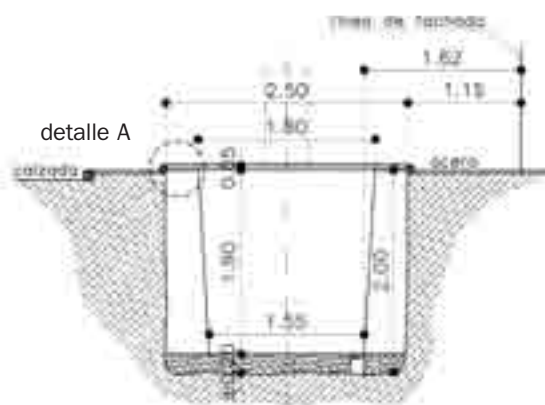
Espacio mínimo de la pared
(buzón con tapa abierta) 150 cm.



VISTA FRONTAL
Colocación arquetas escalonadas o con desnivel



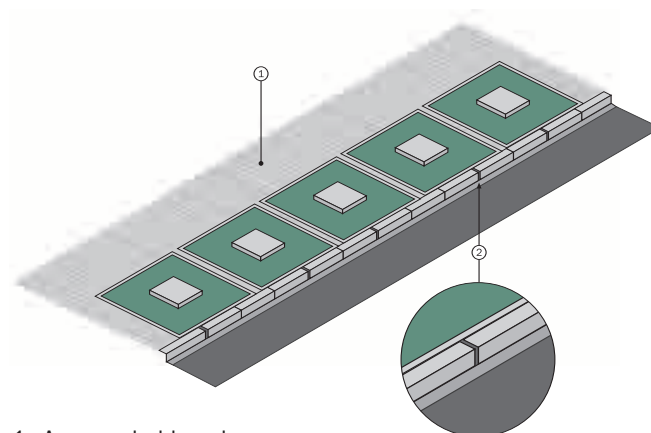
DETALLE A
Colocación de la tapa



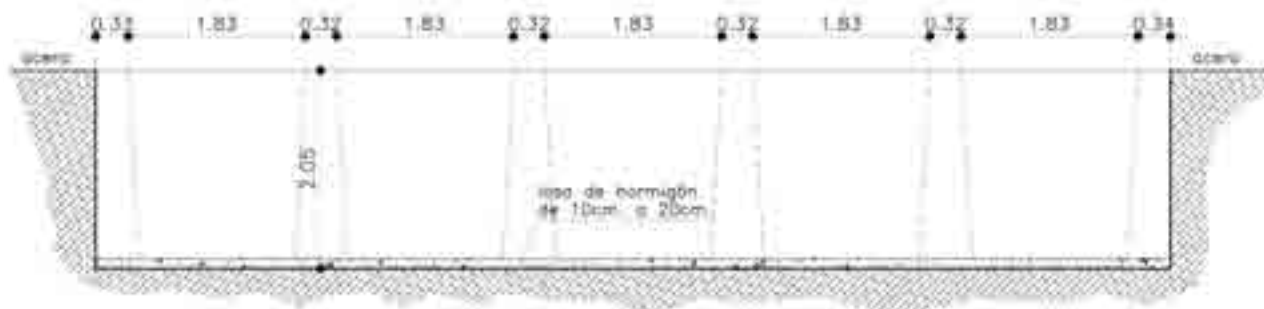
VISTA LATERAL
Acabado

9.4 INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN Y MONTAJE ENRASADO A NIVEL DE CALLE

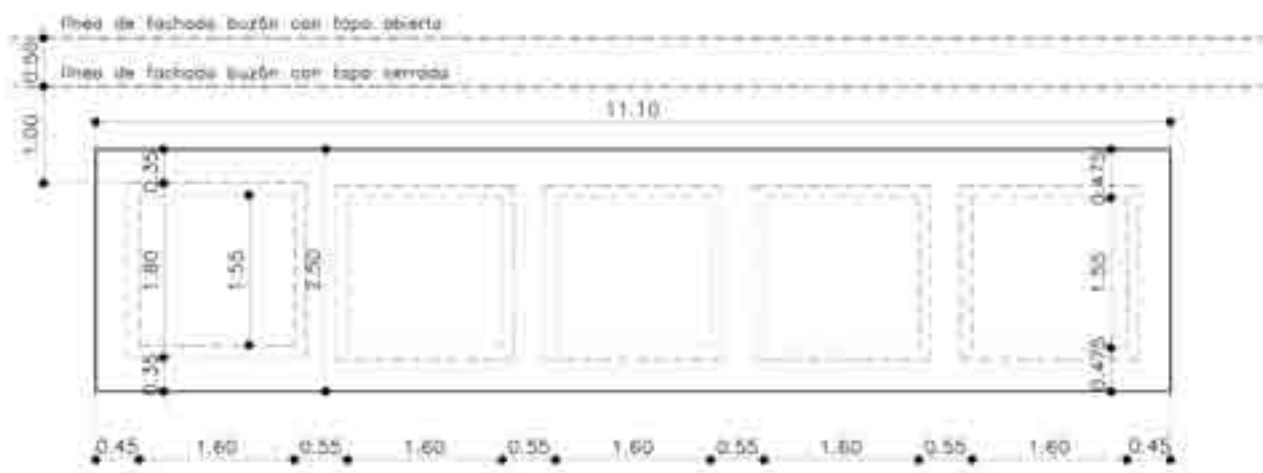
- Seguir las indicaciones expuestas en los apartados anteriores.
- Añadir un zócalo para salvar el desnivel existente.



- 1 Acera enbaldosada
2 Corte de desagüe

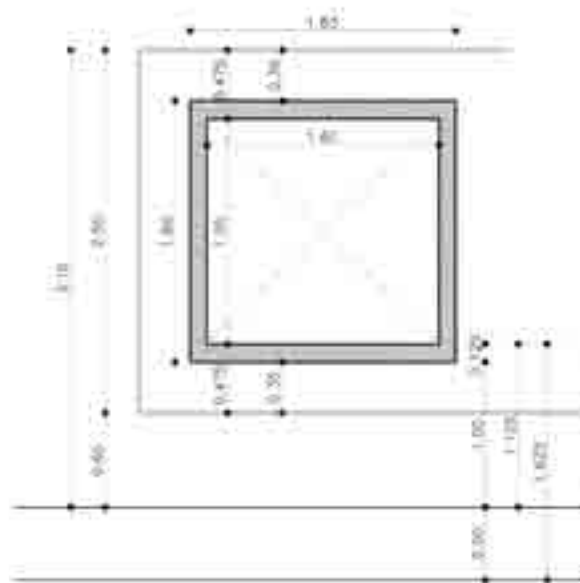


ALZADO



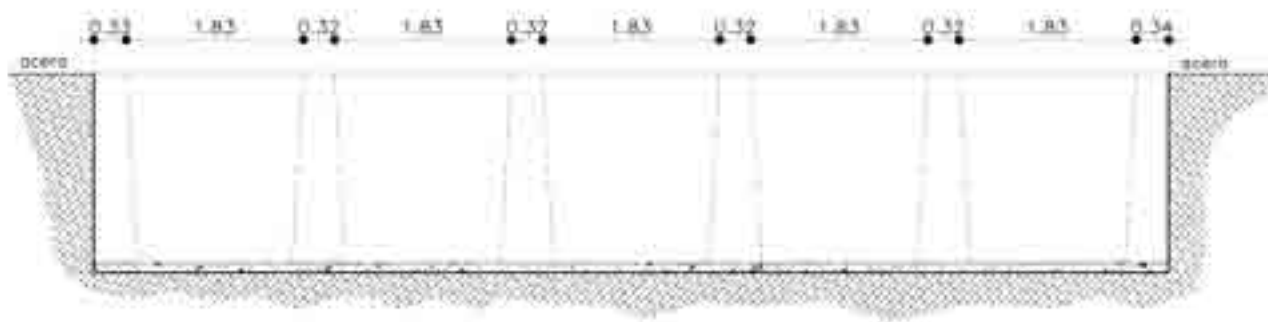
PLANTA

DETALLE GENERAL
Distancias a pared



Espacio mínimo de la pared
(buzón con tapa cerrada) 100 cm.

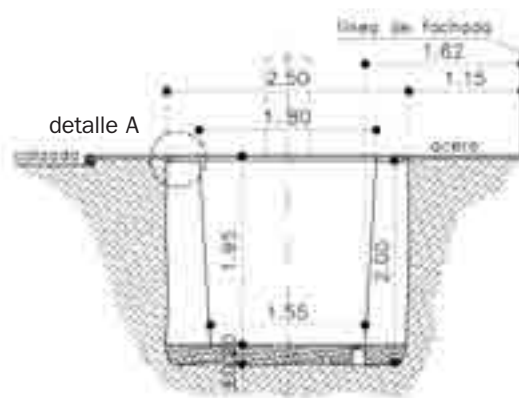
Espacio mínimo de la pared
(buzón con tapa abierta) 150 cm.



VISTA FRONTAL
Colocación arquetas a nivel



DETALLE A
Colocación de la tapa



VISTA LATERAL
Acabado