

ASIENTO Y ANCLAJE  
MORTERO (CEMENTO-ARENA) 1:3  
(CEMENTO-ARENA)

MARCO Y TAPA  
TIPO C.S.N.

NIVEL CALZADA

NIVEL TERRENO

HORMIGÓN H=17

HORMIGÓN SIMPLE  
(Para  $h > 2.50$  m deberá  
ser hormigón armado  
tipo H=17)

MORTERO 1:2

HORMIGÓN H=17

0,20 1,20 0,20

D=1,60

h

0,80

0,14 0,13

**CORTE A-A**  
Escala 1:50

Diagrama de corte C-C de un muro de hormigón armado de 1,70 m de altura. El muro tiene un espesor de 0,20 m y una longitud total de 1,60 m. La base está sobre un cimiento de hormigón simple. El muro está reforzado con varillas de acero tipo F-60, con una longitud de 1,20 m y una separación de 0,20 m. El muro está revestido con un mortero de cemento-arena tipo 1:3. El muro está sometido a una carga horizontal F en la parte superior. El diagrama muestra la sección transversal del muro y los detalles de su construcción.

ASIENTO Y ANCLAJE  
MORTERO: CEMENTO-ARENA  
(CEMENTO-ARENA)

MURO Y TAPA  
TIPO O.S.N.

MODELO VEREDA  
TIPO VEREDA

F

HORMIGÓN H=17

HORMIGÓN SIMPLE  
(Para h > 2,50 m deberia  
ser hormigón armado  
tipo H=17)

MORTERO 1:3

HORMIGÓN H=17

0,20 1,20 0,20

D=1,60

h

0,60

0,12

0,08

0,14

CORTE C-C  
Escala 1:50

**DETALLE DE LA TAPA**

ASIENTO Y ANCLAJE  
MORTERO 1:3  
(cemento-arena)

MARCO Y TAPA  
TIPO 0.3.N.

NIVEL CALZADA

0,14

0,17

0,60

HORMIGON H=17

HORMIGON H=17

0,20

1,20

0,20

D=1,60

**CORTE A-A**

Escala 1:50

S > 2m.

CAJERA PRINCIPAL

RAMAL 90 DE P.V.C.

CAJON RECTO P.V.C.  
IGUAL DIAMETRO QUE LA CAJERA PRINCIPAL

MORTERO 1:2

CURVA DE P.V.C.

RELLENO Y DADO DE ASIENTO DE HORMIGON H=8

0,20

**PLANTA B-B**

Escala 1:50

Anillo 4#12mm.  
con. m/80x  
96mm. c/0,10m.

CORTE A-A  
Escala 1:50

Armadura 4φ12mm.  
com estribos  
φ6mm, c/0.10m.

0,20 0,60 0,20

0,20 1,20 0,20

0,20

4φ12

2φ12 c/12cm

CORTE C-C  
Escala 1:50

0.90

ø12 c/22cm.

ø12 c/11cm.

ø12 c/22cm.

0.20

1.20

0.20

CORTE B-B

Escala 1/50

