

PAVIMENTO O VEREDA

TAPA HIERRO FUNDIDO

CONTRATAPA DE HORMIGÓN SELLADA

HORMIGÓN 0.15 m (NO ES PREMOLDEADO)

CORTE A-A'

CORTE B-B'

CPP DIAMETRO 0.160 m

COJINETE HORMIGÓN POBRE

BASE HORMIGÓN POBRE 0.20 m DE ESPESOR

CPP DIAMETRO 0.160 m

JA

B

B'

JA'

PENDIENTES DE COJINETES:
EN TRAMOS RECTOS: LA PENDIENTE DEL CANO
EN CAMBIOS DE DIRECCION: 0.05 m PARA CAMARAS DE 60/60
0.10 m PARA CAMARAS DE 100/60

The technical drawings illustrate the construction of the 'Caja de agua' (water tank) with the following components and dimensions:

- CORTE B-B:** A cross-section showing the vertical structure with a height of 0.80 m.
- CORTE A-A:** A cross-section showing the internal layers: NPT, TAPA S/PET, CONTRATAPE DE HORMIGON SELLADO (SOLO EN C.I. INTERNAS), HORMIGON 0.15 m (NO LES PROMUEVEDO), REVOQUE HIDROFUGO, CPP DIAM. 0.160 m, COJINETE HORMIGON POBRE, and BASE HORMIGON POBRE 0.20m DE ESP.
- PLANTA:** A plan view showing the circular structure with a diameter of 0.60 m and a total width of 1.00 m. It also indicates a height of 0.60 m and a CPP DIAM. 0.160 m.

DES. CONDENSADO
EQUIPOS A/A
CPP#19 O #25
(VENE DE CIELO/RASO)

ADAPTADOR PILETA A/A
Ø19xØ40 O Ø19xØ40
A 0.40m S/NPT

DES. CONDENSADO
EQUIPOS A/A
CPP#40 P/PARED

DES. CONDENSADO
EQUIPOS A/A
CPP#40 P/CONTRAPISO

PPAPP#63
C/REJA 12/12
EN LOCAL SANITARIO

DES. SECUNDARIO
ART. SANITARIO
CPP#40 P/CONTRAPISO

REFERIRSE A PLANOS
ARQUITECTONICOS

0.60

CAÑO CAMARA VERTICAL

MARCO Y PUERTA
AISI.304 e=2mm
200x200
AMURADA EN PARED

CAÑO C/T. INSP. PVC
O POLIPROPILENO
e=3.2mm. 2 BULONES

The drawing shows two cross-sectional views of wall fasteners. On the left is the 'GRAPA OMEGA Ø VARIABLE GALVANIZADA', which consists of a U-shaped metal bracket with a threaded rod passing through it, secured with a nut and washer. The bracket is labeled 'BULON 1/4" CON TUERCA'. It is attached to a wall by a 'TIRAFONDO 5/16" PARA FIJACION A MURO'. Below the bracket, the text 'PERFIL U " GALVANIZADO' and 'H:5cm' are visible. On the right is the 'PERFIL C "SAMET O SIMILAR" GALVANIZADO', which is a C-shaped metal profile. It is also attached to a wall by a 'TIRAFONDO 5/16" PARA FIJACION A MURO'. A threaded rod with a nut and washer is shown passing through the profile, labeled 'BULON 1/4" CON TUERCA'.

GRAPA OMEGA Ø VARIABLE GALVANIZADA

VARILLA ROSCADA 8mm GALVANIZADA

"PERFIL C" (SAMET O SIMILAR) GALVANIZADO

CAÑO DE AGUA FRÍA

ASLACION

BULON 1/4" CON TUERCA

BULON 1/4" CON TUERCA

CAÑO AGUA CALIENTE

RETORN

"PERFIL C" GALVANIZADO

NOTA: PARA LINEAS EN ALTURA USAR " PERFIL C " HORIZONTAL CON SOPORTERIA TIPO TRAPECIO PARA LINEAS ATRAS DE VITRINAS, USAR "PERFIL C" VERTICAL MONTAJE EN PARED.

DETALLE DE SOPORTE DE
CAÑERIAS SIN ESCALA

1. VERIFICAR EL ANCHO DE AISLAMIENTO EN EL CALCULO DE COLGANTES PARA SOPORTE DE CANERÍA.
2. NO SUSPENDER ARTICULOS MISCELANEOS DE CANERÍA.
3. NO INSTALAR COLGANTES CON SOPORTES DENTRO DE LA TUBERÍA Y NO INSTALAR BAJADA DE VAPOR.
4. NO SUSPENDER UNA CANERÍA DE OTRA, SOLAMENTE EN BAJADAS POR DUCTOS.
5. COLGANTES CON SOPORTE DE TRAPEO SON UTILIZADOS PARA SUSPENDER CANERIAS EN PARALELO.
6. MANTENER CANERÍA CON UN PENDIENTE MINIMO HACIA AREAS DRENABLES.
7. UNIR HACIA COLGANTES CON SOPORTES LO MAS CERCA POSIBLE A CODOS Y TEES DE CANERIAS, MAS QUE ADICIONALES QUE SEAN NECESARIOS PARA EVITAR QUE SE FLECHE LA CANERÍA.
8. PROVEER SOPORTES DE HIERRO ADICIONALES ENTRE ESTRUCTURA DE ACUERDO A LO REQUERIDO.
9. EVITAR COLGANTES A MANERA DE DESMINUIR EL PESO EN LAS CONEXIONES.
10. SUIETAR LA TUBERÍA DE AGUA PARA EVITAR VIBRACION POR CAMBIOS DE VELOCIDAD.
11. PROVEER REFUERZO SÍSTEMICO DE ACUERDO A CODIGOS Y REGLAMENTOS LOCALES SI CORRESPONDIERA.
12. CUIDAR LAS ABRAZAS PARA EQUIPO DE CALDERO NO SERÁN PERMITIDAS SOLAMENTE PARA SOPORTE DE EQUIPO DE ILUMINACIÓN, REFERIR A PLANO IE16.
13. NO SUSPENDER TUBERÍA DEL CONTRAVIENTO DE LA ESTRUCTURA DE ACUERDO A PARÁMETROS Y ESPECIFICACIONES PARA INFORMACIÓN ADICIONAL.
14. SOSTENER LAS TUBERIAS HORIZONTALES DE AGUA CON "PERFILES C" O SIMILAR DE 4cm. Por 4cm. A CADA 2.40cm. COMO MAXIMO DE CENTRO A CENTRO PARA EL TIPO C. LAS TUBERIAS PARA LOS PARGOS LOCALES DE TUBERIAS DE POLIPROPILENO CADA 0.60m. PARA TUBERIAS DE 0.13mm. Y VA EN AUMENTO A MEDIDA QUE AUMENTAN LOS DIAMETROS HASTA 1.30m. PARA TUBERIAS DE 0.100mm. OTRO ALTERNATIVA PARA EL TIPO C. SIMILAR, VER RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
15. LAS TUBERIAS EXTERIORES LLEVARAN COMO PROTECCION MECANICA ESMALTE DE PROTECCION "ARMAFINISH" DE
16. LA AISLACION SERA SEGUN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE DE LA CANERÍA.

BOCA DE DESAGUE
C/REJA O TAPA S/PROY.

SAIDA PLUVIAL
CPVC Ø
S/PROYECTO

CIL. PLUVIAL
Cch. Calv.
ØS/PROYECTO

CORTE

BOCA DE DESAGUE
C/REJA O TAPA S/PROY.

CUL PLUVIAL
C/REJA O TAPA S/PROY.

SALIDA PLUVIAL
CPVC Ø
S/PROYECTO

CODO CPP
CAMBIO
MAT.

CORTE

Diagrama de detalle de la conexión de la canaleta impermeable al tubo de drenaje. El diagrama muestra una sección transversal de la canaleta impermeable (canaleta) que se conecta al tubo de drenaje. La canaleta impermeable está hecha de Ch.Galv. y tiene una rejilla de malla galvanizada (20x20 mm) en su extremo inferior. El tubo de drenaje está hecho de Ch.Galv. y tiene un embudo (embudo) en su extremo superior. El tubo de drenaje está conectado a la canaleta impermeable a través de un conector (conector) que tiene un sello (sello) para evitar fugas. El conector está etiquetado como 'CLL Ch.Galv.Espiralada' y 'REBALSE'. El tubo de drenaje también está etiquetado como 'REBALSE'.

NOTA:
TODOS LOS REMATES DE VENTILACIONES A LA TEMPERIE
SERAN EN CHAPA GALVANIZADA O EN PP DENTRO DE PLENO C/SOMBRETERE.
CAROS DE LLUVIA A LA VISTA DE CUBIERTAS C/PENDIENTE SERAN
DE CHAPA GALVANIZADA ESPIRALADA.
CAROS DE LLUVIA A LA VISTA DENTRO DE EDIFICIO S'M
CAN DE HIERRO FUNDIDO.
CAROS DE LLUVIA DE CUBIERTAS PLANAS DENTRO DE EDIFICIOS
SERAN DE PVC.

REMATÉ A 4 VIENTOS CAÑERÍA Chapa Galvanizada
CON SOMBRERETE DE Chapa Galvanizada
O CAÑERÍA DE POLIPROPILENO
DENTRO DE PLENO (S/ARQ.) C/SOMBRERETE

CONDUCTO VENTILACION
Chapa Galvanizada A LA VISTA
O DENTRO DE PLENO (S/ARQ.)

DISTANCIA MINIMA A PARAMENTO
0.50 METROS

CAMBIO DE MATERIAL
BAJO CUBIERTA PP/Ch.Galv.

1 DE ALIMENTADOR PRINCIPAL
2 LLAVE DE PASO ESFERICA EN NICHOS C/ MARCO Y TAPA AC INOX.
3 ALIMENTACION AF

4 VALVULA DE DESCARGA
5 PRIMER INODORO EN LINEA
6 ULTIMO INODORO EN LINEA
7 CAÑO #50 TAPONADO

ALTURA APROX. 0,70/1,00m

1 CPP SUSPENDIDO
2 ALIMENTACION AF CPP
3 VALVULA DE DESCARGA
4 PULMON EN CPP #50
5 ALTURA APROX. 0,70/1,00m
6 ULTIMO INODORO EN LINEA

EN PARED

CAÑO ALIMENTACION

LLAVE DE PASO PARA
CAÑOS APROBADA.
VOLANTE CRUZ FUJO.
FV CODIGO 476.C 13mm.
CROMO

PLANTA

MARCO Y TAPA ACERO
INOXIDABLE 20 x 20 cm.

VISTA FRONTAL

EN PISO

1 - TAPA CHAPA AC.INOX. ESP. 1.5mm
 2 - LLP Y CANILLA BCE.
 3 - CÁMERA DE DISTRIBUCION
 4 - CAMARA DE MAMPOSTERIA U HORMIGON ESP 0.15m
 5 - FONDO DE LECA

NOTA: TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER REPLANTEADAS EN OBRA.

