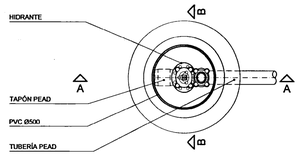
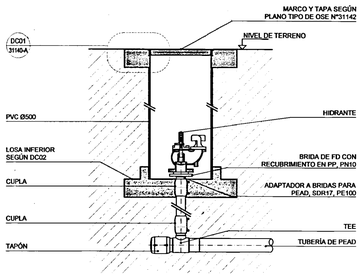
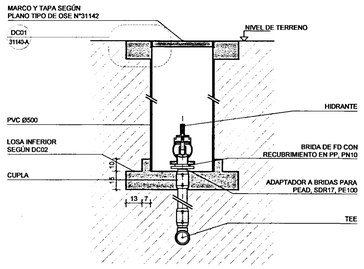
CÁMARAS PARA HIDRANTE TERMINAL - EN TUBERÍAS DE PEAD



PLANTA - CÁMARAS PARA HIDRANTES
escala 1/25

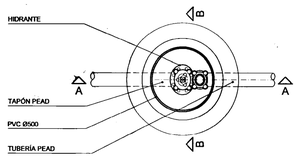


CORTE A-A - CÁMARAS PARA HIDRANTES
escala 1/25

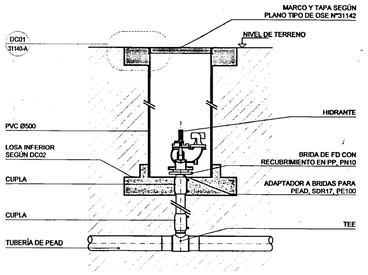


CORTE B-B - CÁMARAS PARA HIDRANTES
escala 1/25

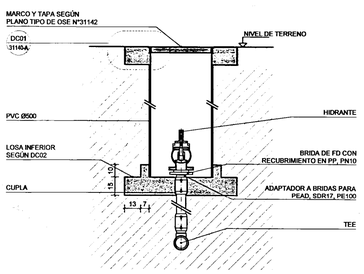
CÁMARAS PARA HIDRANTE EN RED - TUBERÍAS DE PEAD



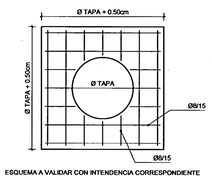
PLANTA - CÁMARAS PARA HIDRANTES
escala 1/25



CORTE A-A - CÁMARAS PARA HIDRANTES
escala 1/25

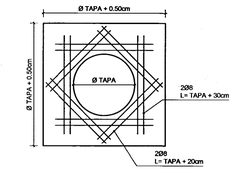


CORTE B-B - CÁMARAS PARA HIDRANTES
escala 1/25



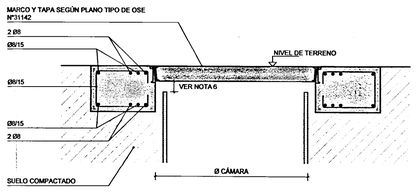
ESQUEMA A VALIDAR CON INTENDENCIA CORRESPONDIENTE

ARMADURA PRINCIPAL
escala 1/25

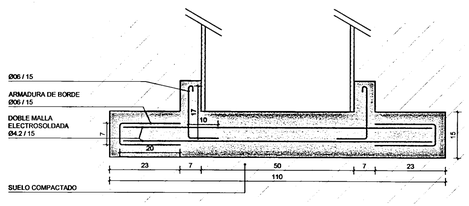


ESQUEMA A VALIDAR CON INTENDENCIA CORRESPONDIENTE

ARMADURA DE REFUERZO EN TAPA
escala 1/25



DC01- INSTALACIÓN DE TAPA EN CÁMARAS PREFABRICADAS DE PVC
escala 1/10



DC02 - ARMADURA LOSA INFERIOR
escala 1/10

NOTAS:

1) LA TUBERÍA EN PEAD DEBERÁ SER SEGÚN NORMA UNIT ISO 4427 VERSIÓN VIGENTE O EQUIVALENTE, PE100 SDR17. COLOR AZUL.
2) LOS HIDRANTES SERÁN DE 2 ½", PN10 CON BRIDA EN EL RANGO 63.5 MM A 80 MM.
3) LAS BRIDAS SERÁN SEGÚN NORMA ISO 7005-2 VERSIÓN VIGENTE O EQUIVALENTE.
4) PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO PARA LA TUBERÍA = 10 KG/CM².
5) TAPA CON MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL SEGÚN PLANO TIPO N° 31142.
6) SE DEBERÁ DEJAR UN ESPACIO ENTRE LA TUBERÍA Y EL HORMIGÓN DEL MARCO Y/O LA TAPA DE AL MENOS 2.5 CM, A LOS EFECTOS DE NO TRANSMITIR ESFUERZOS A LA TUBERÍA VERTICAL.
7) SE DEBERÁ COMPACTAR EL SUELO ENTRE LA LOSA Y LA TUBERÍA, Y ALREDEDOR DE LA CÁMARA DE MANERA SIMÉTRICA, EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR HASTA AL MENOS EL 90 % DEL PUSM.
8) MATERIALES PARA LAS LOSAS:
   - HORMIGÓN C25 DE 25MPA.
   - CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO 350 KG/M³.
   - RELACIÓN AGUA / CEMENTO MENOR O IGUAL A 0.5.
   - TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 25 MM.
   - ARMADURAS DE ACERO TRATADO LIMITE REAL DE FLUENCIA 500 MPA.
   - TENSIÓN DE ROTURA A LA TRACCIÓN 550 MPA.
   - RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE ARMADURA 30 MM.
9) EL DESPIECE INDICADO ES ORIENTATIVO Y PODRÁ SER AJUSTADO SEGÚN EL REQUERIMIENTO ESPECÍFICO DE CADA INSTALACIÓN Y LOS SUMINISTROS DISPONIBLES.
10) TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN CENTÍMETROS SALVO QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
11) LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEBERÁ REALIZARSE DE ACUERDO A LAS "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE LÍQUIDOS A PRESIÓN PARA OBRAS DE AGUA POTABLE".

ESTE PLANO, JUNTO N°31.140-A2, SUSTITUYE AL PLANO N° 31.140.

OSE

GERENCIA DE AGUA POTABLE

ING. MARGARITA PINTOS
GERENTE

ING. GABRIELA CRUZ
JEFE DIVISIÓN
ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

-	-	PLANO TIPO

CONDUCCIÓN DE LÍQUIDOS A PRESIÓN

CÁMARAS PARA HIDRANTES

PROYECTO ING. NATALIA CATARINO	PROYECTO ESTRUCTURAL ING. GERARDO CRISTALLI	ESCALA 1:25 - 1:20
PROYECTO ING. PIA ASCHIERI	DIBUJO MAXIMILIANO RATTO	FECHA Mayo 25
		PLANO Nº: 31140-A1