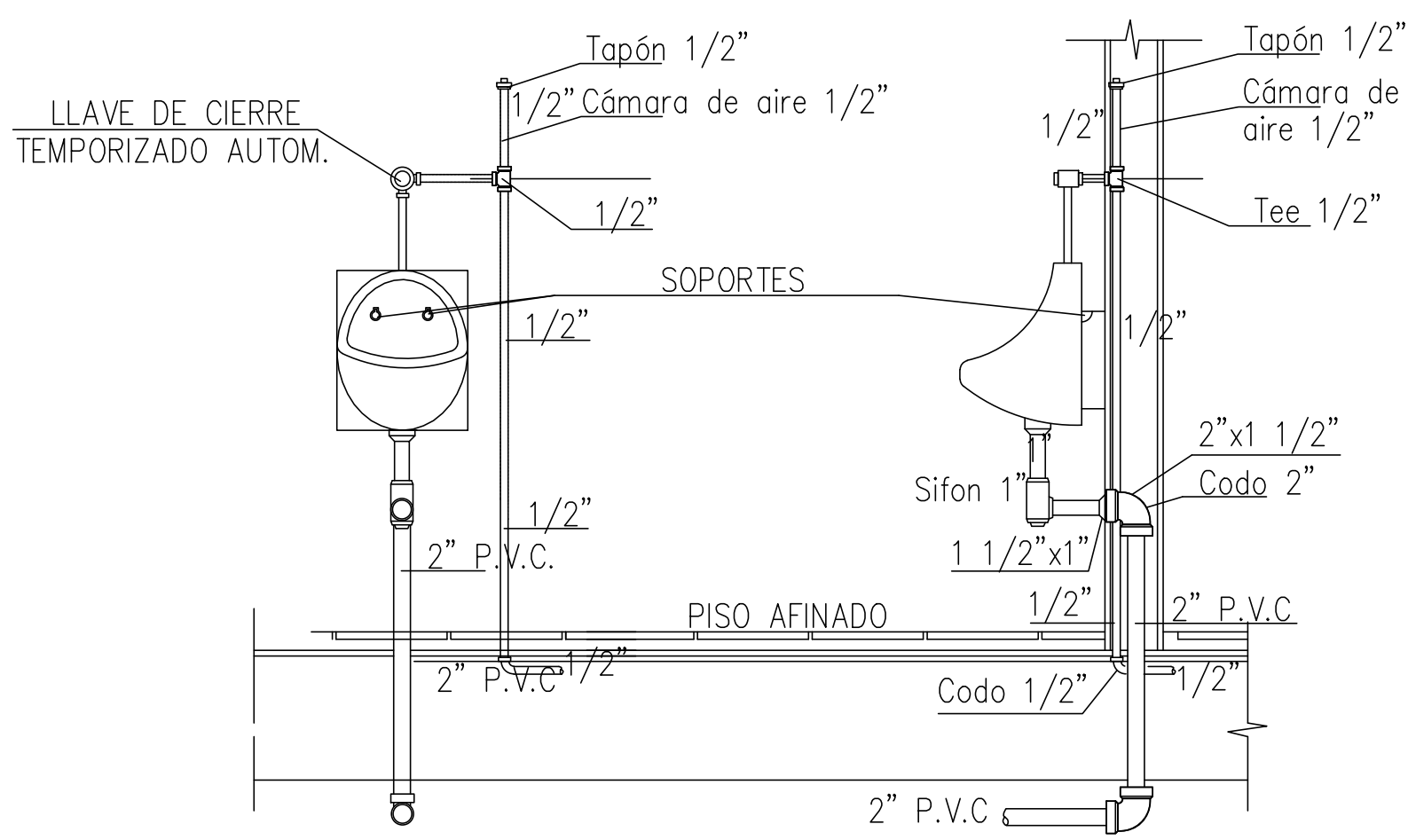
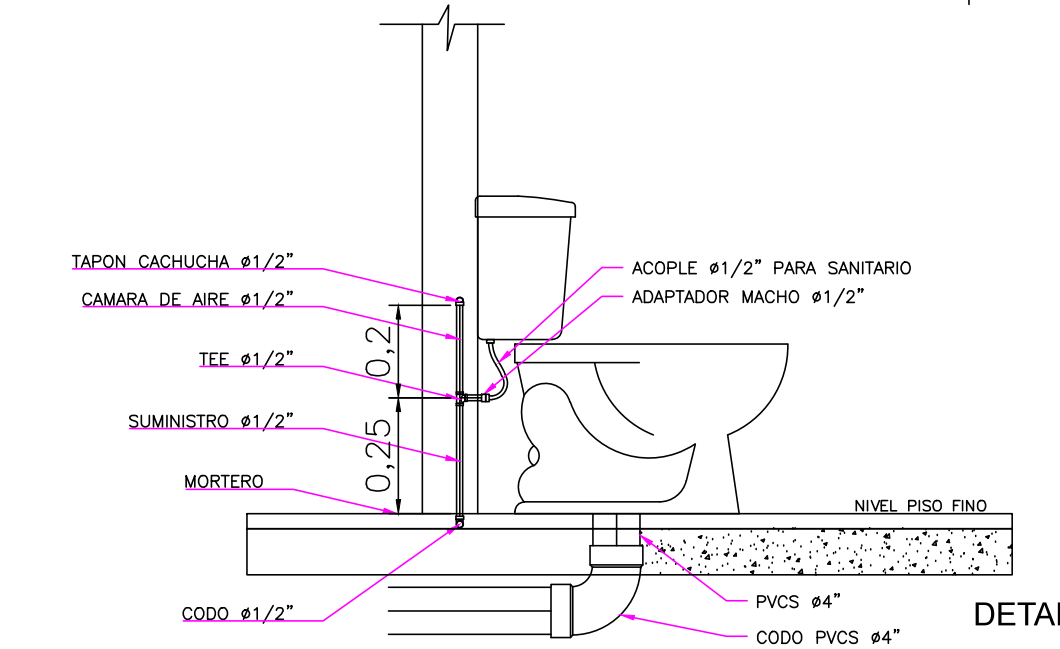
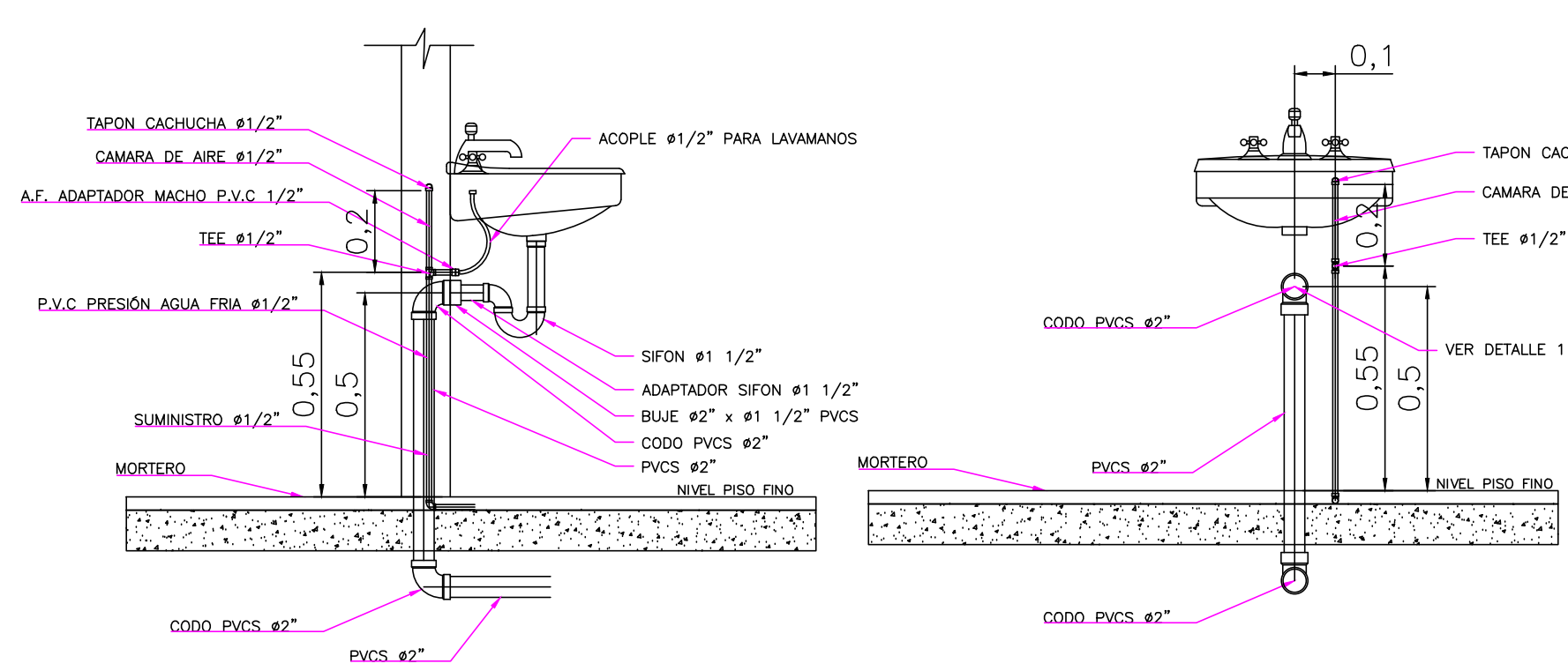


NOTA: El acotado varía de acuerdo a la referencia del aparato



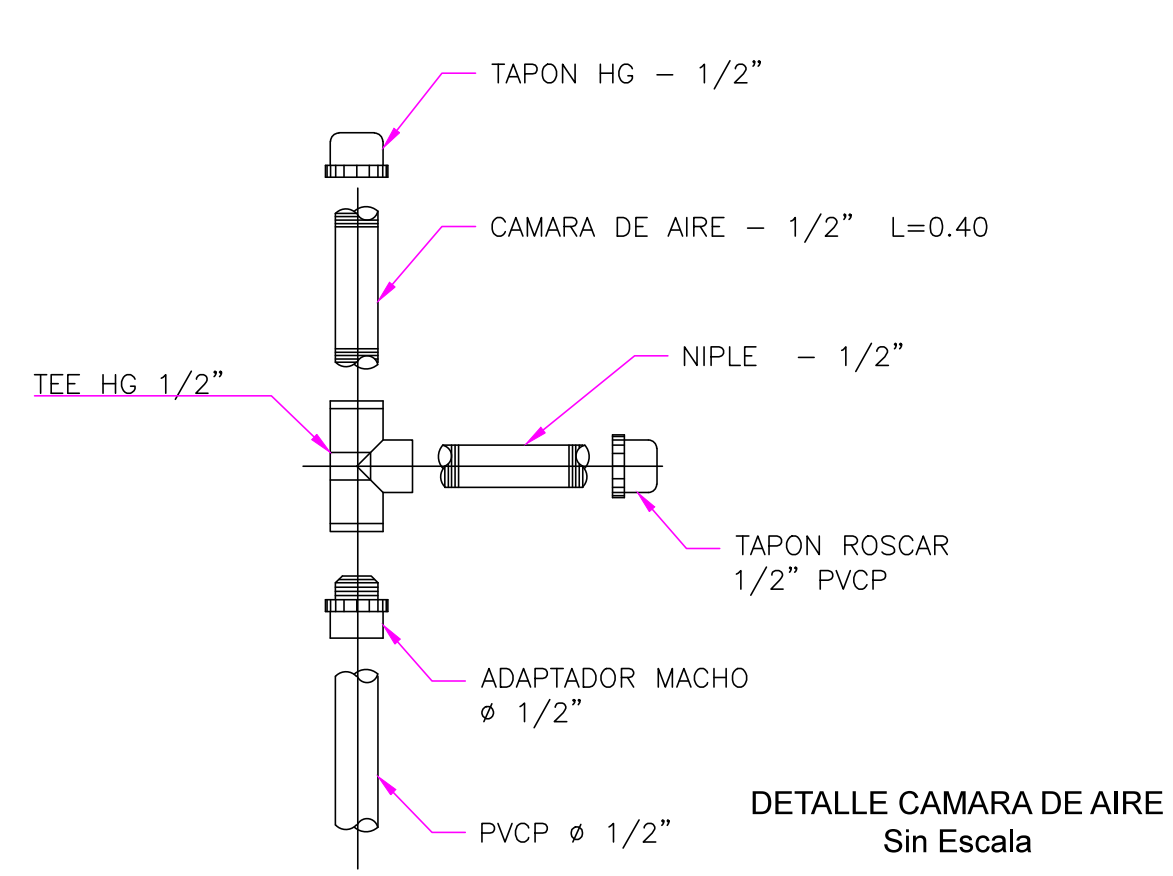
NOTA: El acotado varía de acuerdo a la referencia del aparato

DETALLE MONTAJE ORINAL Sin Escala



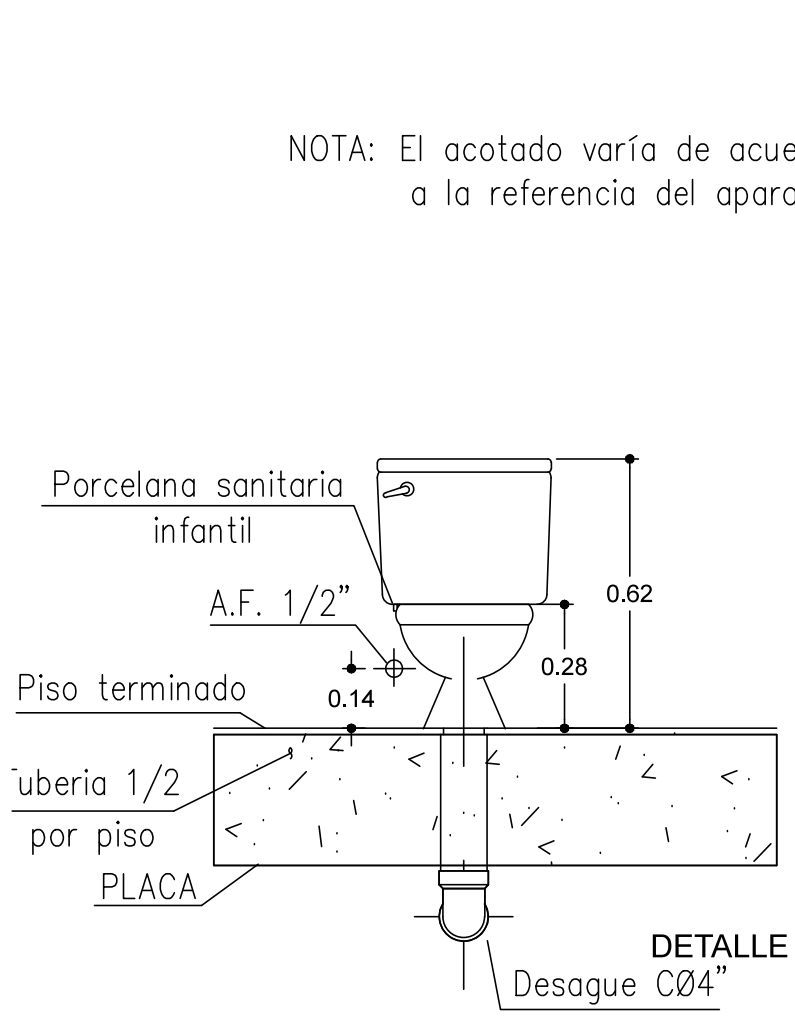
NOTA: El acotado varía de acuerdo a la referencia del aparato

DETALLE MONTAJE LAVAMANOS Y LAVAPLATOS Sin Escala

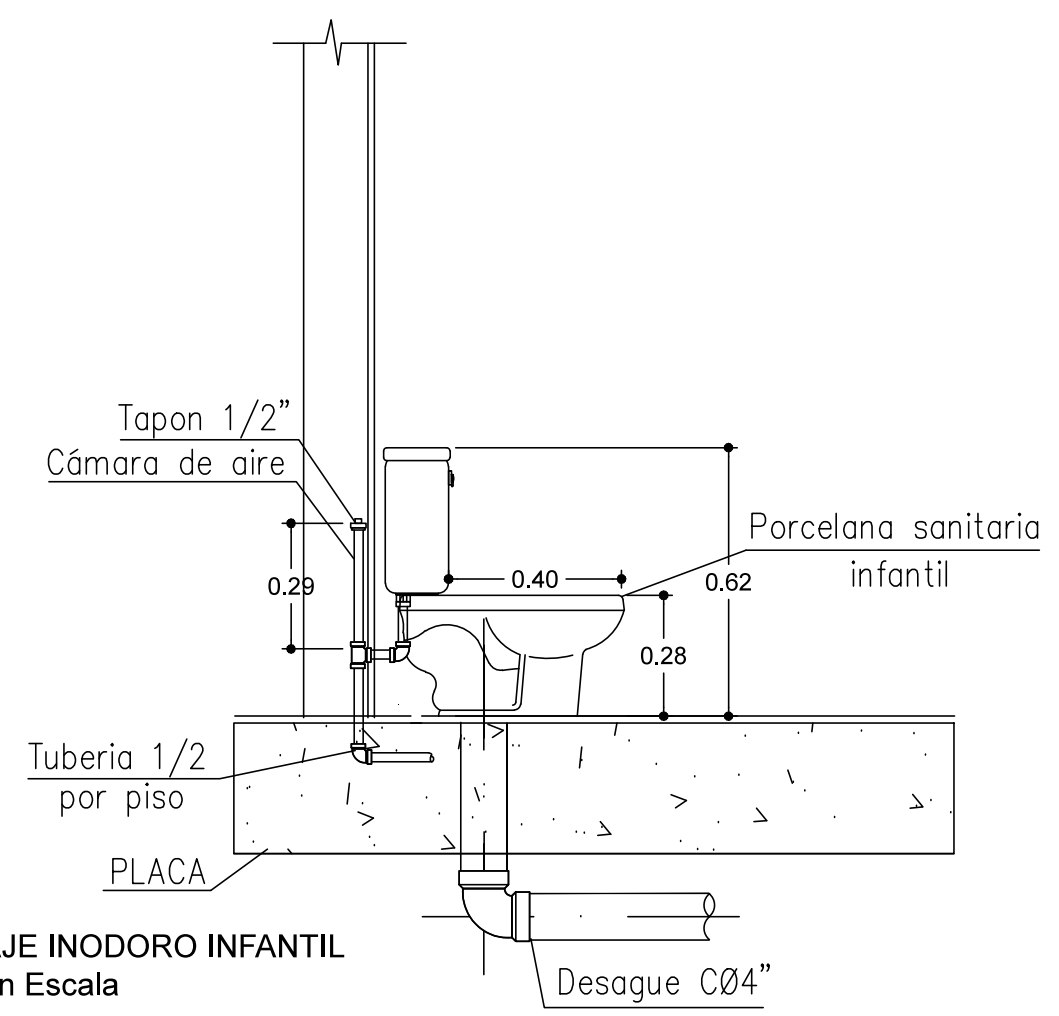


DETALLE CAMARA DE AIRE Sin Escala

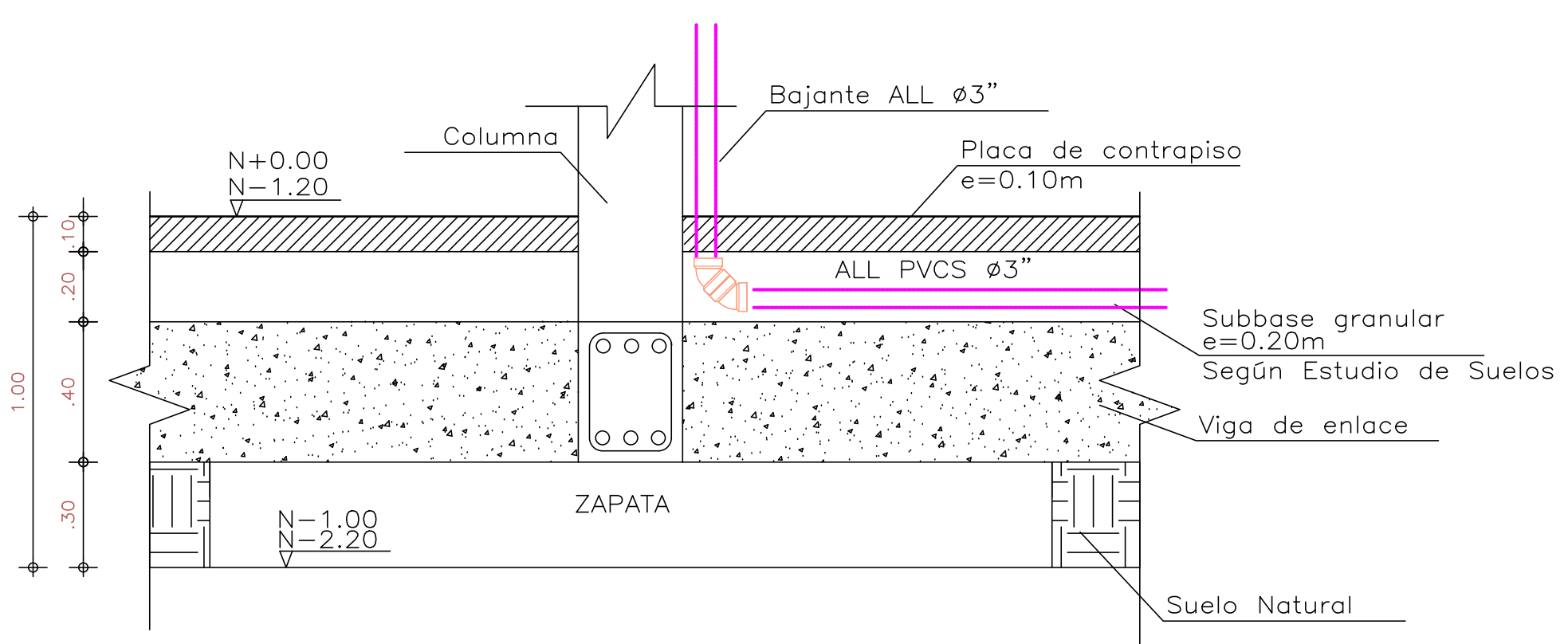
NOTA: El acotado varía de acuerdo a la referencia del aparato



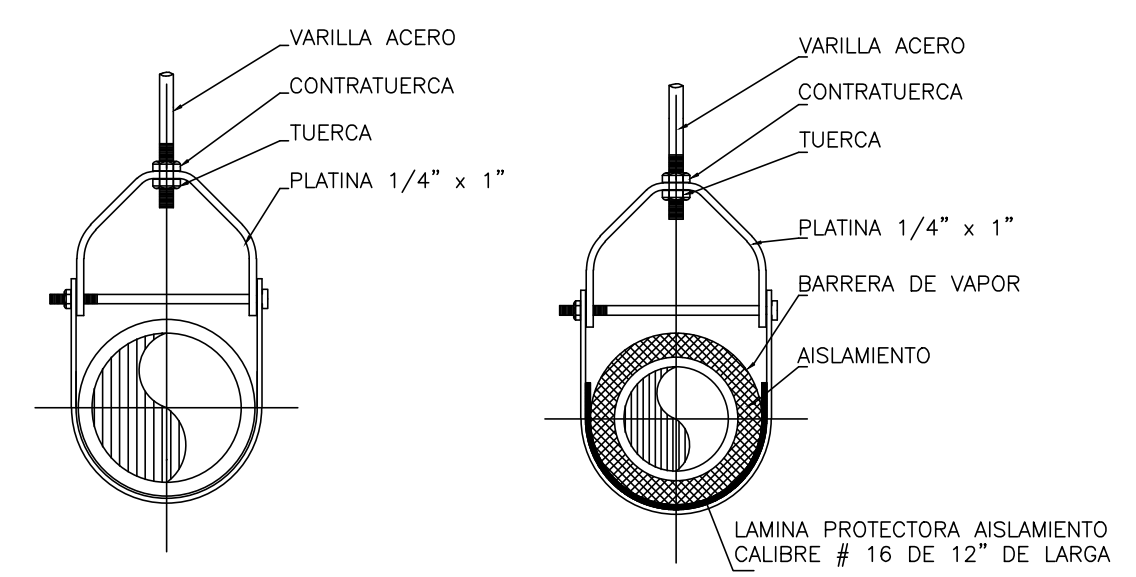
DETALLE MONTAJE INODORO INFANTIL Sin Escala



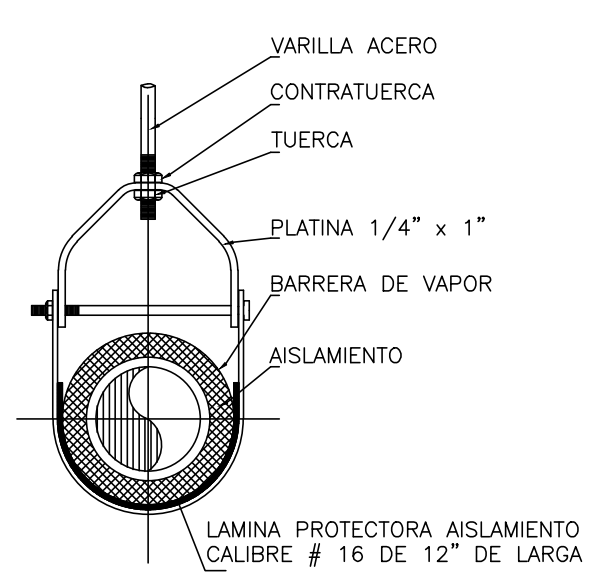
DETALLE MONTAJE INODORO INFANTIL Sin Escala



DETALLE BAJANTE DE AGUAS LLUVIA Sin Escala

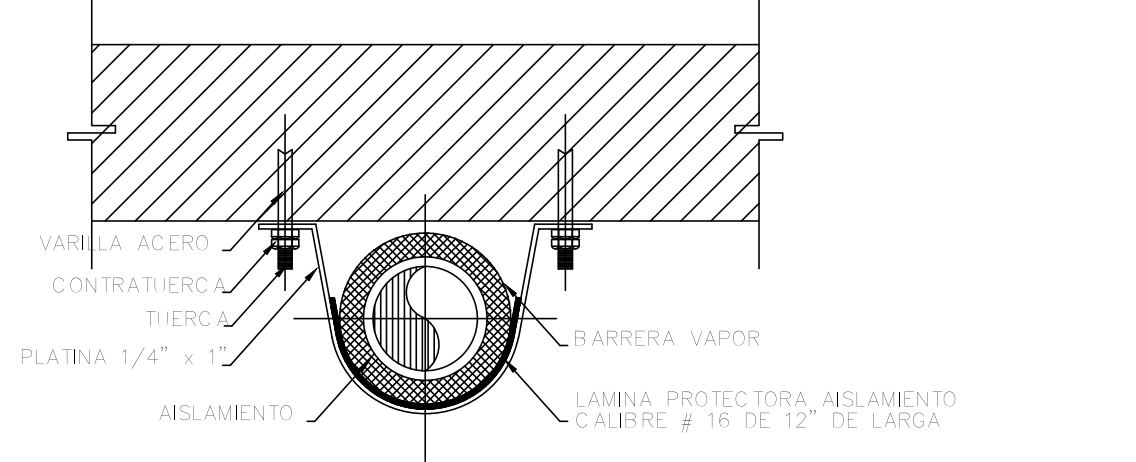


SOPORTE INDIVIDUAL TUBERIA SIN AISLAMIENTO



SOPORTE INDIVIDUAL TUBERIA CON AISLAMIENTO

DIAMETRO COLGANTE	
DIAMETRO TUBO	VARILLA ACERO
HASTA 2"	3/8"
2-1/2" A 3"	1/2"
4" A 6"	5/8"



DETALLE SOPORTERIA Sin Escala

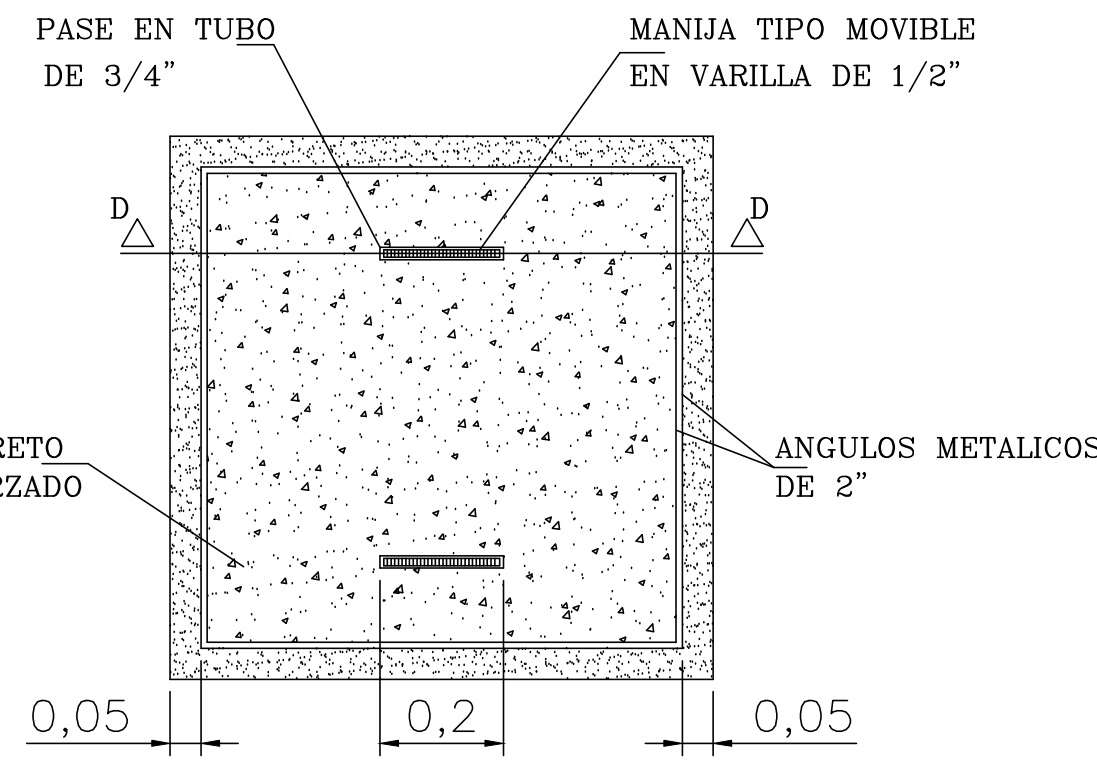
NOTA: Antes de iniciar la obra, el constructor deberá verificar en terreno las cotas rasantes, las cotas claves, localización de pozos y valvulas en las redes públicas de acueducto y alcantarillado. Además se debe verificar los cruces con las redes de energía y telefonos.

OBSERVACIONES GENERALES: Para la ubicación de bocas hidraulizas y salidas sanitarias, verificar con detalles arquitectonicos.

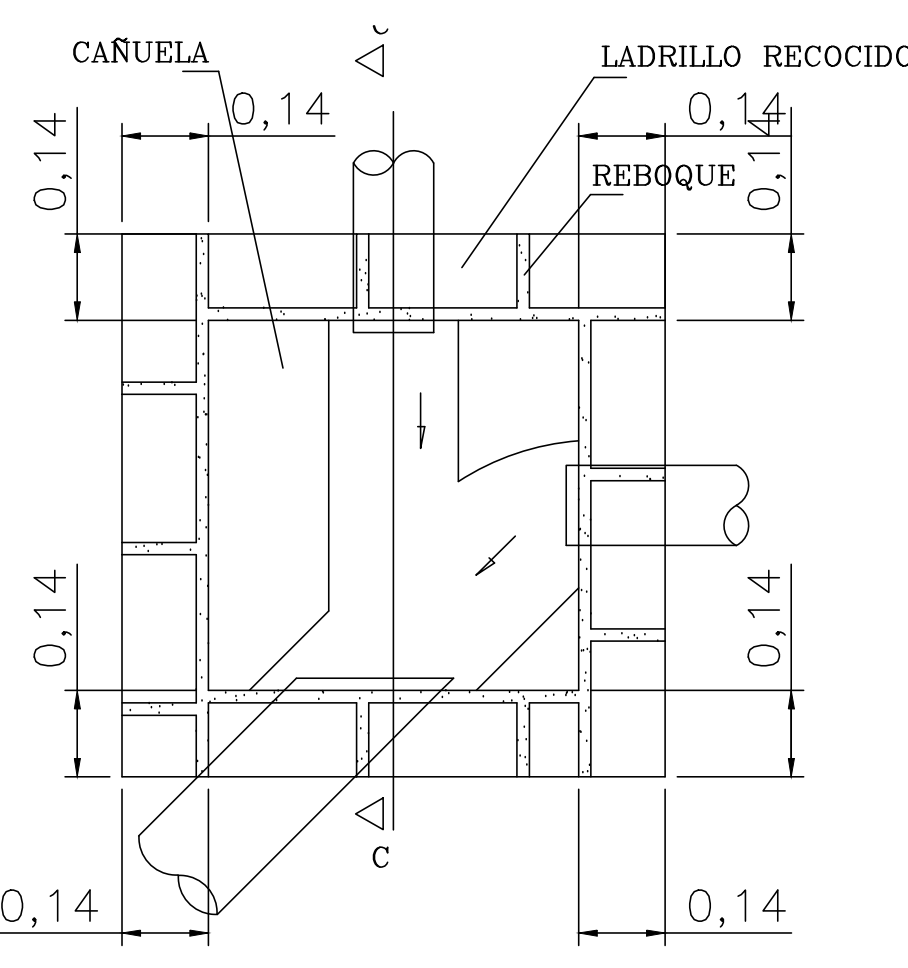
NOTAS DE PRUEBA: PRUEBA DE DESAGUES: a.) Antes de cubrir todas las aranas, estas deberan ser aprobadas, llenandolas con una columna de agua permanente. b.) Las bajantes y colgantes de desagues se llenaran paralelamente con su prolongacion y no se desocuparan hasta tanto no se haya terminado la mamposteria y pañetes.

PRUEBA DE SUMINISTRO: a.) Las tuberías se montaran en estado de prueba permanente hasta el montaje de aparatos.

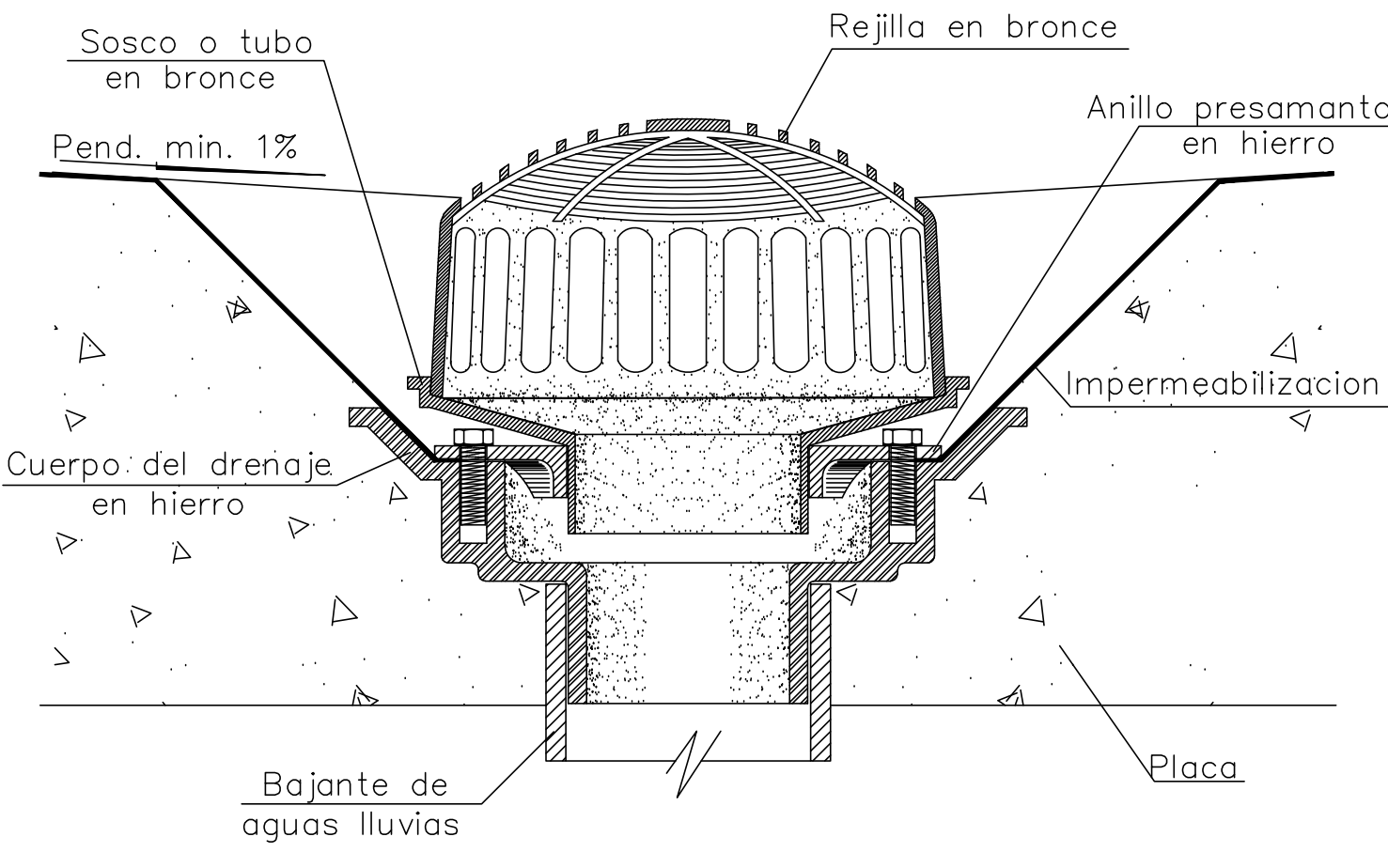
PRUEBA DE FLUJO: a.) Antes de montar aparatos se deberan efectuar pruebas de flujo de agua tanto en aguas lluvias y aguas residuales.



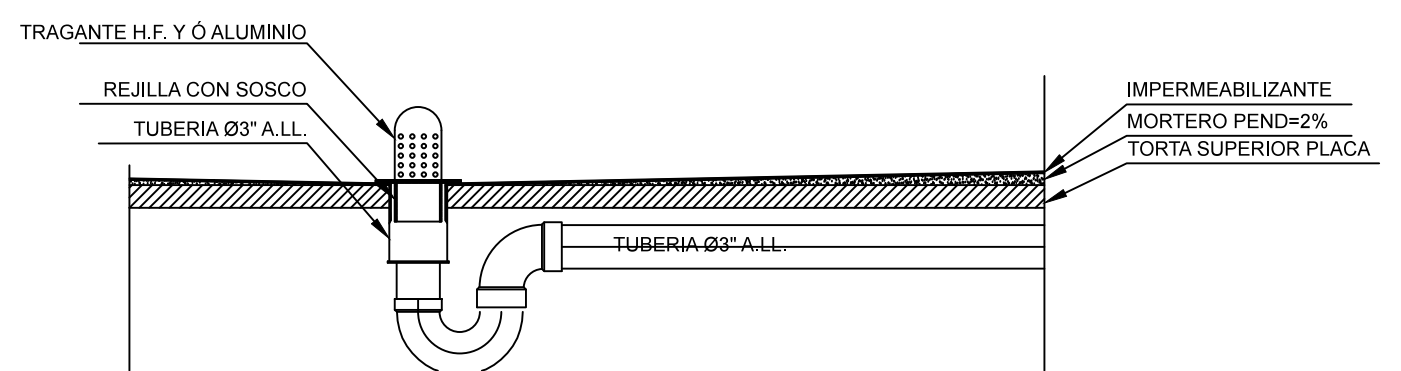
TAPA CAJA DE INSPECCION



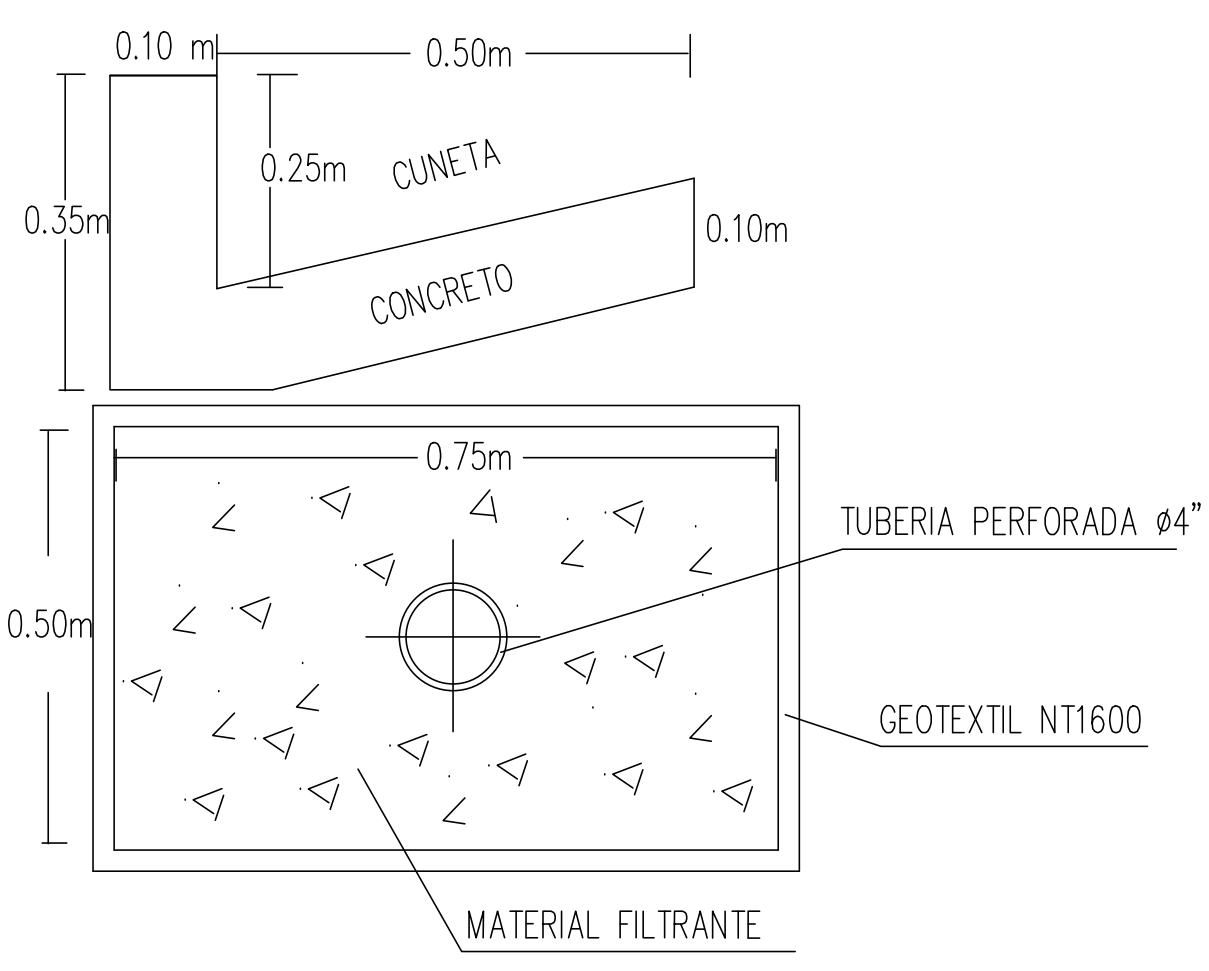
PLANTA CAJA DE INSPECCION



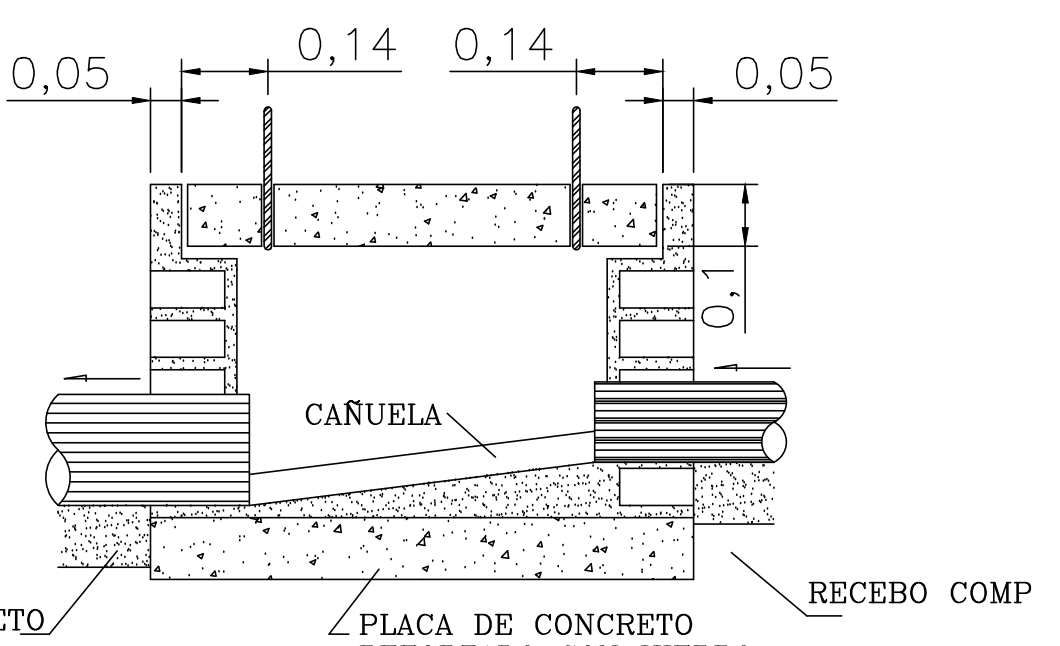
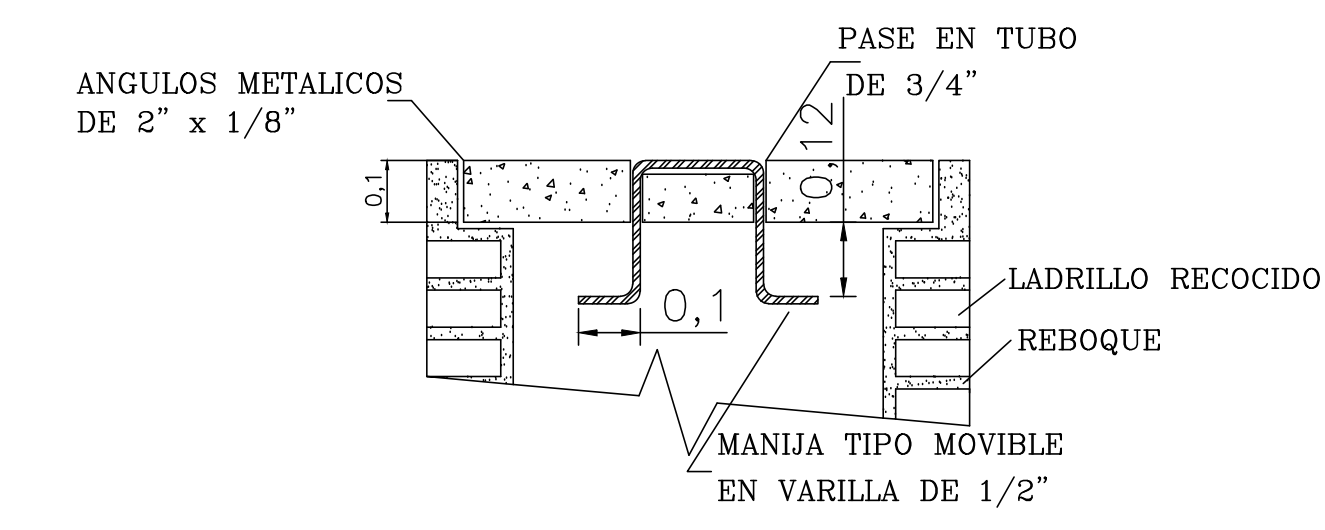
DETALLE TRAGANTE DE CUPULA Sin Escala



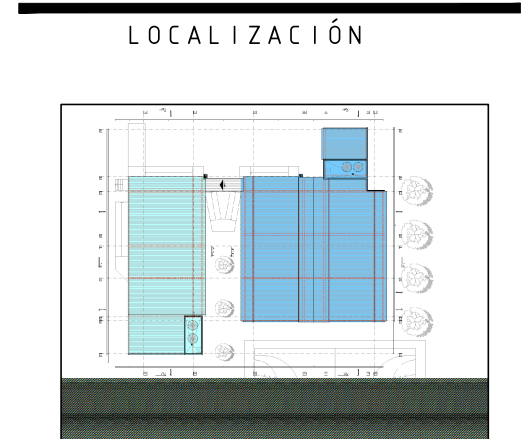
DETALLE TRAGANTE EN PLACAS Sin Escala



DETALLE CUNETAS CON FILTRO Sin Escala



VERSIONES	
FECHA:	OBSERVACIONES
30-01-2017	VERSION



PROYECTO JORNADA ÚNICA

Jornada Única
MINEDUCACIÓN
Ministerio de Educación Nacional
Bogotá, Colombia



Findeter
Financiera del Desarrollo
FINDETER - FINANCIERA DEL DESARROLLO TERRITORIAL
Bogotá, Colombia

No CONTRATO:
PAF-JU10-G10DC-2015

RUBAU
Colombia
CONSTRUCCIONES RUBAU - SUCURSAL COLOMBIA
Bogotá, Colombia

INTERVENTORIA
CONSORCIO
JORNADA ÚNICA BCG-GR10

ING. SIGIFREDO OSPINA CASTRO
MATRICULA PROF: 25202-70077 CND.
DIRECTOR DE CONSULTORIA.

ARO. JULIAN MORA
MAT. N°25700-30290 CND
ESPECIALIDAD
HIDRAULICA

DIEGO ALEXIS ROJAS HERRERA
MATRICULA PROF: 68202198044 STD

LOCALIZACION:
MUNICIPIO DE IPIALES
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

PROYECTO:

I.E. LAS LAJAS

GRUPO 10

CONTIENE:

DETALLES SANITARIOS Y PLUVIALES

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	ENERO 2017
PLANO No. S 04	DE 04