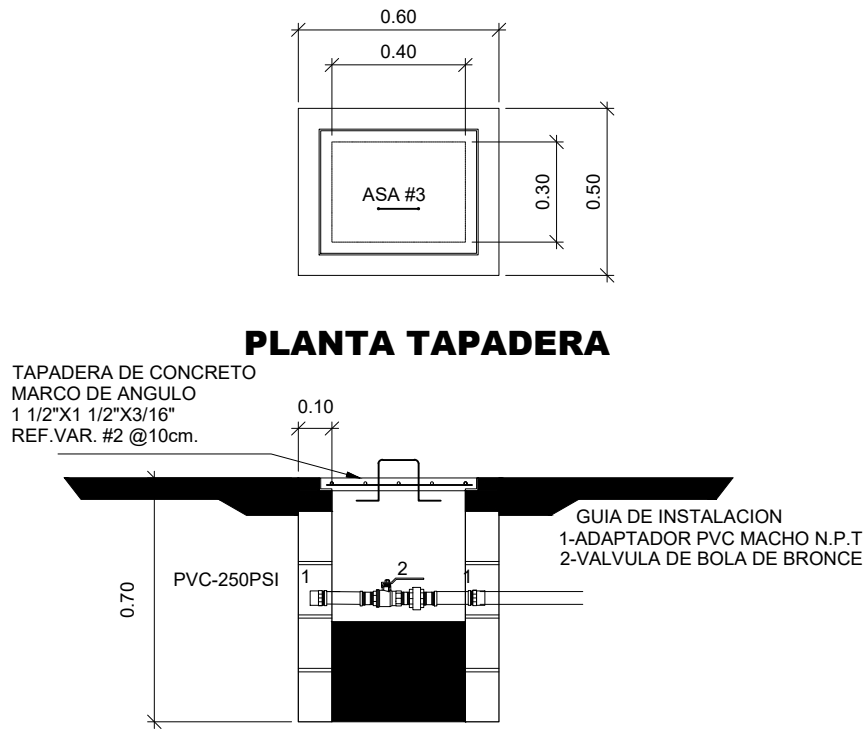
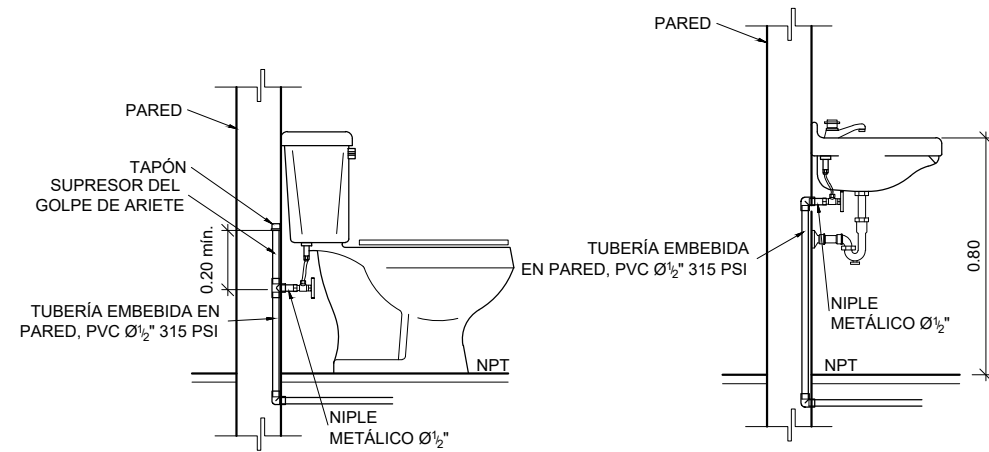


SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
90°	CODO 90°
45°	CODO 45°
RED	REDUCTOR
TEE	TEE
VALV	VALVULA TIPO BOLA
VERT	TUBERIA VERTICAL
GRIF 1/2"	GRIFO Ø 1/2"
CAJA	CAJA DE MAMPOSTERIA DE OBRA PARA VALVULAS CON TAPADERA, DIMENSIONES INTERNAS DE 0.40 x 0.30 m
ANG	VALVULA DE ANGULO
Gr.M.	GRIFOS CON MEZCLADOR AGUA CALIENTE
In	INODORO CON TANQUE
Lv	LAVABO
Fr.	FREGADERO



CAJA PARA VALVULAS(CV-50)

CAJA PARA PROTEGER VALVULA DE BOLA Ø3/4" HASTA 2 1/2" SIN ESCALA



ESPECIFICACIONES GENERALES SISTEMA DE AGUA POTABLE	
1. TUBERIAS	TUBERIAS DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) DE 10-150PSI PARA LA TUBERIA DE 2" Y 3" 1750PSI PARA LA TUBERIA DE 2" HASTA 8" FABRICACION SEGUN NORMA ASTM D2458-10 Y ACCESORIOS FABRICADOS POR PROCESO DE INYECCION SEGUN NORMA ASTM D2458-10 LA TUBERIA SERA MEDIANTE EL SISTEMA DE JUNTA CEMENTADA UTILIZANDO PARA ELLO CEMENTO SOLVENTE ESPECIAL PARA TUBERIAS DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD. LA NORMA ASTM D2458-10 PROCEDIMIENTO DE INSTALACION DE ACCESORIO A LA NORMA ASTM D2458-10.
2. TUBERIAS DE ACERO GALVANIZADO (HOG)	SERA DE TIPO ESTANDEER COLD-ROLLED FABRICACION SEGUN LA NORMA ASTM A53 CON ACCESORIOS DE HIERRO MALLEABLE PARA INSTALACION DE ACCESORIO A LA NORMA ASTM A53-10 PROCEDIMIENTO DE INSTALACION DE ACCESORIO A LA NORMA ASTM A53-10 PROCEDIMIENTO DE INSTALACION DE ACCESORIO A LA NORMA ASTM A53-10.
3. TUBERIAS ENTERRADAS	LA PROFUNDIDAD DE LA ZANJA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA DE AGUA POTABLE EN AREAS SIN TRAFICO VEHICULAR SERA TAL QUE PERMITA UN ESPACIO SOBRE LA TUBERIA DE 1.50 METROS. CONSIDERANDO QUE 30 CM LAS INTERSECCIONES DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE SOBRE COLECTORES DE AGUAS LUVIANAS TENDRAN UNA REPARACION VERTICAL MINIMA DE 1.00M.
4. TUBERIAS PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE TENDRAN UN ANCHO MINIMO IGUAL A 40CM MAS EL DIAMETRO DE LA TUBERIA Y COMO MAXIMO DE 60CM MAS EL DIAMETRO DE LA TUBERIA.	EL FONDO DE LA ZANJA DEBERA PREPARARSE PREVIAMENTE A LA INSTALACION DE TUBERIAS Y DEBERA INCLUIR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: a) FUNDACION EN AGUJAS DE CEMENTO EN EL QUE EL TERRENO SEA MUY INESTABLE Y NO PUEDA PROPORCIONARSE UN APOYO ADECUADO b) REFORZAMIENTO DE CEMENTO PROPORCIONADO PARA ESTABILIZAR LA FUNDACION.
5. PREPARACION DE LA ZANJA	LA PREPARACION DE LA ZANJA PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE TENDRAN UN ANCHO MINIMO IGUAL A 40CM MAS EL DIAMETRO DE LA TUBERIA Y COMO MAXIMO DE 60CM MAS EL DIAMETRO DE LA TUBERIA.
6. PREPARACION PARA LA PRUEBA	PREVIAMENTE A LA REALIZACION DE LA PRUEBA HIDROSTATICA DEBERAN VERIFICARSE LOS SIGUIENTES ASPECTOS: a) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA b) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA c) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA d) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA e) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA f) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA g) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA h) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA i) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA j) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA k) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA l) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA m) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA n) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA o) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA p) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA q) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA r) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA s) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA t) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA u) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA v) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA w) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA x) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA y) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA z) EL TIPO DE TUBERIA ENTERRADA EL TIPO DE TUBERIA A PROBAR DEBERA ESTAR CORRECTAMENTE APROBADA

GOBIERNO DE EL SALVADOR

REPUBLICA DE EL SALVADOR

MINISTERIO DE SALUD

UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II

UGP/MINSAL

PROYECTO:

"CONSTRUCCION DE ALMACEN Y AMPLIACIÓN DEL AREA DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL DE ILOBASCO, DEPTO. DE CABANAS"

UBICACIÓN:

FINAL 4TA CALLE PONENTE, BARRIO EL CALVARIO, ILOBASCO, DEPARTAMENTO DE CABANAS.

CONTENIDO:

PLANTA DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

UGP/MINSAL

DISEÑO ESTRUCTURAL

UGP/MINSAL

DISEÑO HIDROSANITARIO

UGP/MINSAL

DISEÑO ELÉCTRICO

UGP/MINSAL

REVISÓ Y APROBO:

FECHA:

JULIO 2023

ESCALA:

INDICADAS

NOTAS:

SELOS:

PLANTA DE AGUA POTABLE

ESC. 1:50