

A.P. Ø2" 250 psi EXISTENTE

VC Ø1½" EN CAJA CON TAPADERA

L=22.74m A.P. Ø1 1/2" 250 psi

A.P. Ø1/2" L=2.5m A.P. Ø1" 250 psi

A.P. Ø3/4" A.P. Ø1/2" A.P. Ø1/2"

SEPTICO

LAVADO DE INSTRUMENTAL L=4.0m A.P. Ø1" 250 psi

VESTIDOR DE PACIENTES L=3.0m A.P. Ø3/4" 250 psi

A.P. Ø1/2"

AREA DE CONEXION DE PACIENTES

PLAZA DE BANDERAS ZONA VERDE A CONSERVAR

A.P. Ø1/2"

AREA DE ESTABILIZACION DE PACIENTES

CONSULTORIO 2

CONSULTORIO 1 MEDICO

CAPACITACION

VC Ø1¼" EN CAJA CON TAPADERA

A.P. Ø1 1/4" A.P. Ø1/2"

L=4.4m A.P. Ø3/4" 250 psi

S.S.

S.S.

A.P. Ø1/2"

Aérea L=4.4m A.P. Ø1/2" 250 psi

A.P. Ø1/2"

0-0.60 RAMPA SUBE

ACERA

ACERA A ADECUAR

ACERA A ADECUAR

L=1.82m A.P. Ø3/4" 250 psi L=2.8m A.P. Ø1" 250 psi

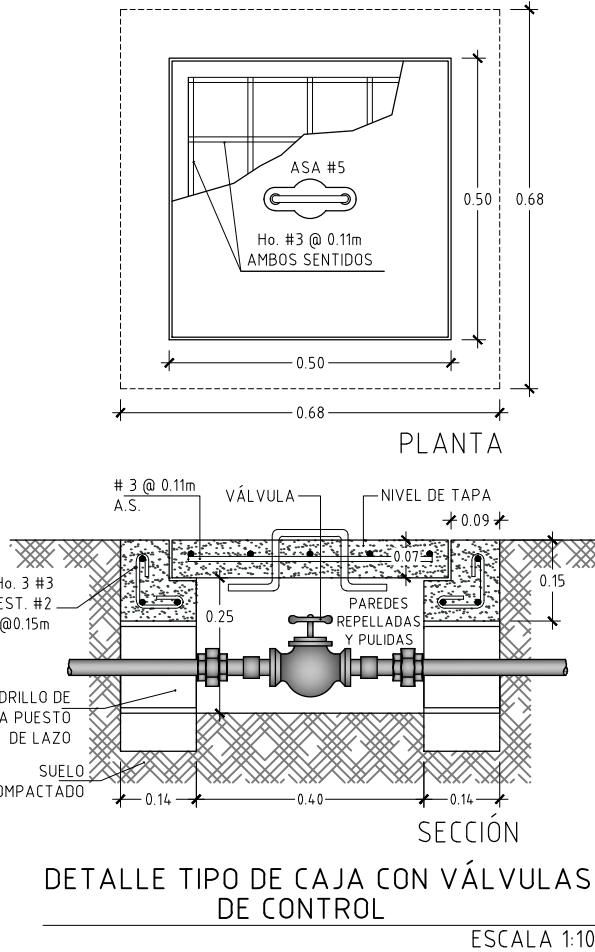
A.P. Ø1/2"

A.P. Ø1/2"

A.P. Ø1/2"

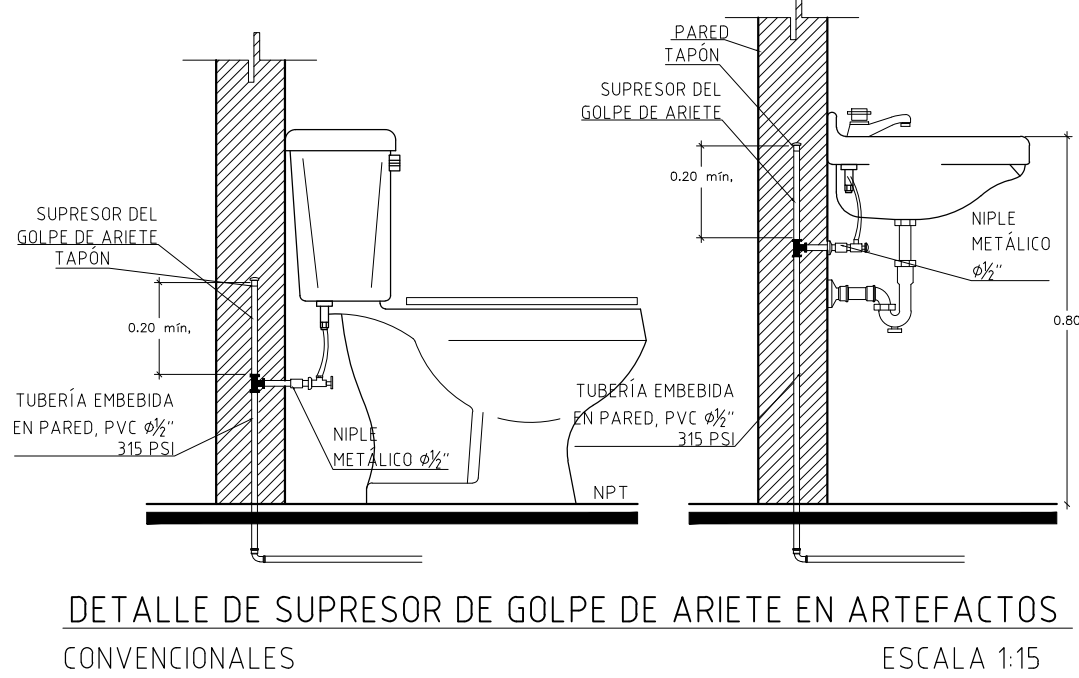
A.P. Ø1/2"

1. TODA LA TUBERIA DE DISTRIBUCION DE ½" Y ACCESORIOS DE LA RED PRINCIPAL SERA DE PVC C-250 PSI SDR 17 JUNTA RAPIDA, ½" Y ¾" PVC C-250 PSI SDR 17 JUNTA CEMENTADA, TODAS ASTM D-2241.
2. TUBERIA DE ACOMETIDAS ½" SERA PVC C-315 PSI SDR 13.5 JUNTA CEMENTADA, ½" PVC C-250 PSI SDR 17 JUNTA CEMENTADA, AMBAS ASTM D-2241.
3. LAS SALIDAS DE LAVAMANOS Y LAVATRASTOS DEBEN DE IR CON CODO GALVANIZADO + NIPLE NIQUELADO CON SU RESPECTIVA CHAPETA Y CONTRA LLAVE.
4. SALIDAS DE CHORROS CON CODO+ NIPLE GALVANIZADO Y COPLA Ø1/2" X 3"
5. LAS UNIONES ENTRE TUBERIAS DE PVC DEBERAN SER INFERMABLES Y SOPORTAR UNA PRESION DE 315 PSI, LAS QUE SE HARAN CON CEMENTO SOLVENTE DE SECADO RAPIDO SIGUIENDO ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO, EN LAS UNIONES ROSCADAS SE UTILIZARA CINTA DE TEFCON.
6. LAS VALVULAS QUE SE COLOQUEN EN LA ALIMENTACION PRINCIPAL A CADA MODULO SERAN DEL TIPO DE VALVULA COMPUERTA HIERRO FUNDIDO,PROBADAS Y MARCADAS PARA UNA PRESION DE 250 PSI.
7. TODOS LOS ACCESORIOS PVC MAYORES A Ø2" DEBERAN ANCLARSE AL TECHO E INSTALARSE CON CABLES JUNTA RAPIDA.
8. LAS DERIVACIONES HACIA LOS ARTEFACTOS DE SUMINISTROS DEBEN SER CON ACOMETIDAS DE PVC.
9. TODOS LOS ARTEFACTOS CON DESCARGA A LA PARED DEBERAN LLEVAR VALVULA DE ADMISION DE AIRE SEGUN SU DIAMETRO DE CONEXION.
10. SALIDA LAVAMANOS H=0.52M
11. SALIDA INODORO H=0.22M
12. SALIDA PILA H=1.20M
13. SALIDA CHORRO H=0.30M
14. SALIDA DUCHA H=2.102M



NOTA: TODA LA TUBERIA HORIZONTAL (AEREA) SE INSTALARA CON LOS DIAMETROS INDICADOS EN PLANOS Y LA DERIVACION HASTA CADA ARTEFACTO O PUNTO DE ENTREGA, SE REALIZARA CON TUBERIA DE ½" Y 1" PARA LOS INODOROS CON VALVULA FLUXOMETRO, USANDO EL REDUCTOR RESPECTIVO, INCLUYENDO UN NIPLE DE HOGO DONDE SE CONECTARA CADA ARTEFACTO O ACCESORIO, LA TUBERIA DE ½" Y 1" ESTARA EMBEBIDA EN LA PARED, A MENOS SE ESTIME LO CONTRARIO EN OBRA.

SIMBOLOGIA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS: DE AGUA POTABLE	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TUBERIA DE P.V.C. 250 Y 315 PSI (A. POTABLE)
	TUBERIA DE P.V.C. EXISTENTE
	CODO 90° P.V.C. (ACCESORIO AGUA POTABLE)
	TEE 90° P.V.C. (ACCESORIO AGUA POTABLE)
	VALVULA CHECK
	REDUCTOR
	DIRECCION DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
	VALVULA DE CONTROL
	BAJADA o SALIDA DE A. POTABLE (en Pared)



PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE

UNIDAD DE DIALISIS PERITONEAL HOSP. NACIONAL DE USULUTAN ESC.:1:50

REPÚBLICA DE EL SALVADOR MINISTERIO DE SALUD UNIDAD DE GESTIÓN DEL PROGRAMA PRIDES II UGP/MINSAL			
PROYECTO: "CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE DIALISIS PERITONEAL DEL HOSPITAL NACIONAL SAN PEDRO DE USULUTAN, DEPTO. DE USULUTAN"			
UBICACIÓN: FINAL CALLE DR. FEDERICO PENADO SALIDA A SAN SALVADOR, DEPARTAMENTO DE USULUTAN.			
CONTENIDO: PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE			
DISEÑO ARQUITECTÓNICO UGP/MINSAL		DISEÑO ESTRUCTURAL UGP/MINSAL	
DISEÑO HIDROSANITARIO UGP/MINSAL		DISEÑO ELÉCTRICO UGP/MINSAL	
REVISO Y APROBO:	Nº. HÓJA: H-01	CORRELATIVO: 10/12	AREA TOTAL: 245.0 M2
FECHA: MARZO 2021	ESCALA: INDICADAS	NOTAS:	

SELLOS: