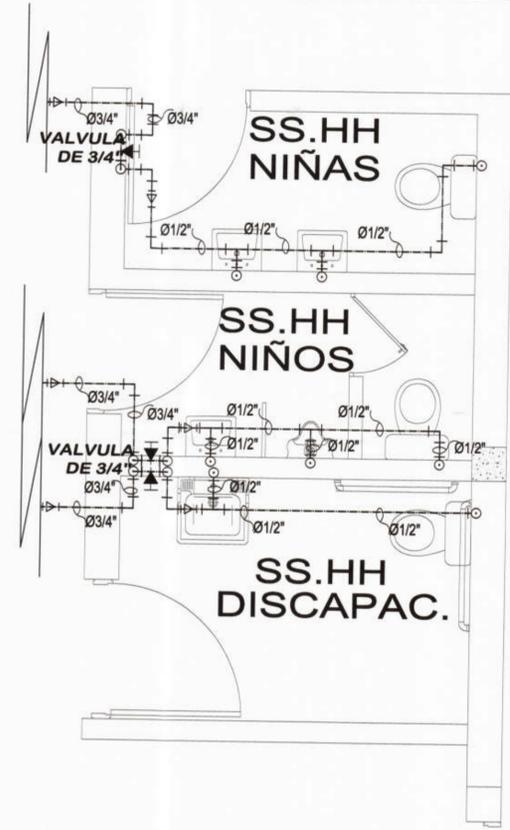


**RED AGUA - SSHH . SECTOR INICIAL
 MODULO 06
 1/25**



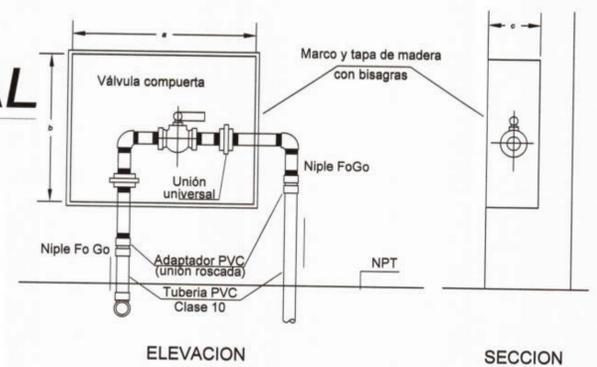
**RED AGUA - SSHH . SECTOR INICIAL
 MODULO 05
 1/25**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - AGUA

- 1- LAS TUBERÍAS SERÁN PROBADAS MEDIANTE INYECCION DE AGUA CON BOMBA DE MANO SOMETIENDOLAS A UNA PRESION DE 100 LBS.PULG.2 DURANTE 3 HORAS, ANTES DE LA COLOCACION DEL AISLAMIENTO Y LLENADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
- 2- LAS VALVULAS DE INTERRUCCION SERAN DE BRONCE, TIPO BOLA (1/4 DE VUELTA), PARA UNA PRESION DE 150 Lbs/Pulg2, IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES Y LAS QUE SE INSTALEN EN PARED SERAN COLOCADAS EN NICHOS DE MAMPOSTERIA PROTEGIDOS CON MARCO Y PUERTA DE MADERA.
- 3- LAS PAREDES, TECHO, FONDO DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO DEBERAN SER DEBIDAMENTE IMPERMEABILIZADAS CON 2 CAPAS DE TARRAJEO PULIDO CON MORTERO 1:5 + SIKKA O SIMILAR.
- 4- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA AGUA FRIA EN GENERAL SERAN DE PVC - CLASE 10, CON EMPALME ROSCADO Y DE MARCA RECONOCIDA; Y EN EL CUARTO DE BOMBAS DEBERAN SER DE PPO CD-40.
- 5- LAS VALVULAS DE RETENCION O CHECK SERAN DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS, PARA UNA PRESION DE 150 Lbs/pulg2 EN GENERAL.

NOTA GENERAL:
 - LAS CONEXIONES DE AGUA Y DESAGÜE SERÁN TRAMITADAS ANTE LA E.P.S.

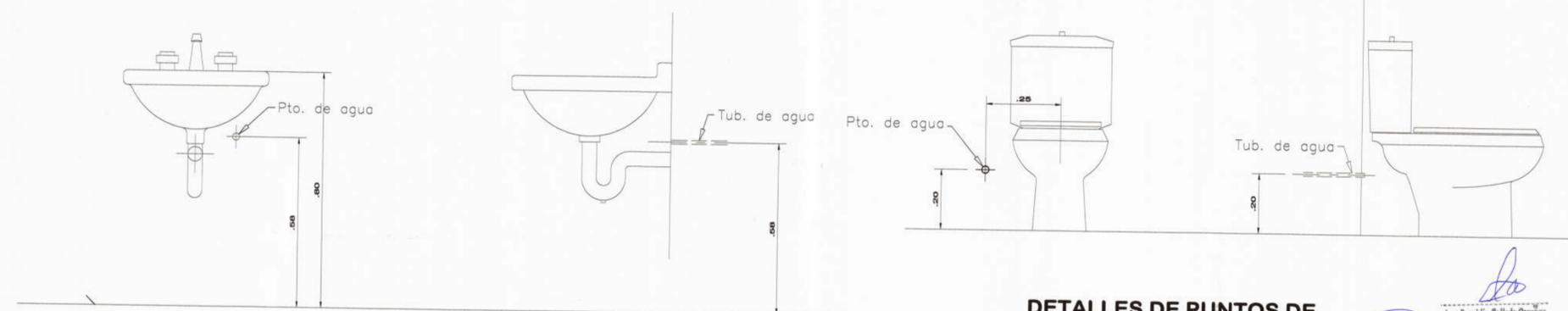
LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	MEDIDOR
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	VALVULA DE CONTROL
	VALVULA CHECK
	CODO DE 90
	CODO DE 90 SUBE
	CODO DE 90 BAJA
	TEE
	TEE CON SUBIDA
	TEE CON BAJADA
	GRIFO DE RIEGO



Ø	a	b	c
1/2"	20	15	7
3/4"	25	15	7
1"	25	20	10
1.1/4"	30	20	12
1.1/2"	30	20	12

COTAS REFERENCIALES EN cms.
 LAS DIMENSIONES FINALES SERAN VERIFICADAS EN OBRA, ACORDE A LOS ACCESORIOS A USAR : NIPLES, CODOS, VALVULAS, UNION UNIVERSAL, ENCHAPES DE PARED ETC.

DETALLE TIPICO: INSTALACION DE VALVULAS SIN ESCALA



DETALLES DE PUNTOS DE AGUA
 ESC. IMPRESION 1:10

Jose Francisco Talledo Coevras
 INGENIERO CIVIL
 CIP 12987

<p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA</p>	PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS, DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA	COMPONENTE 03: INSTITUCION EDUCATIVA PARCEMÓN SILDARRIAGA MONTEJO PIURA-PROVINCIA PIURA REGIÓN PIURA	UBICACION: Departamento: Piura Provincia: Piura Distrito: Piura Sector: Pachitea	CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO	ESPECIALIDAD: INSTALACIONES SANITARIAS PLANO: RED DE AGUA-DETALLES	EQUIPO DE DISEÑO: ING. JESUS BERNARDO BALBIN ARCHI CIP 84059 JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COEVRAS REVISADO: APROBADO:	OBSERVACIONES FECHA	LAMINA: SANITARIAS IISS-03
	DIBUJO: JMTY ESCALA: 1/50 FECHA: SEPTIEMBRE 2018							