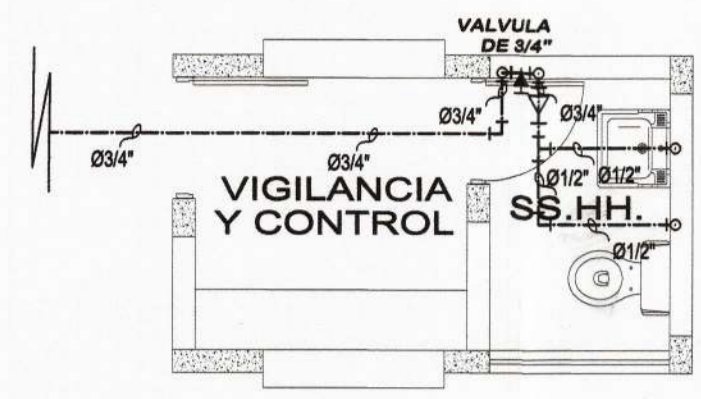
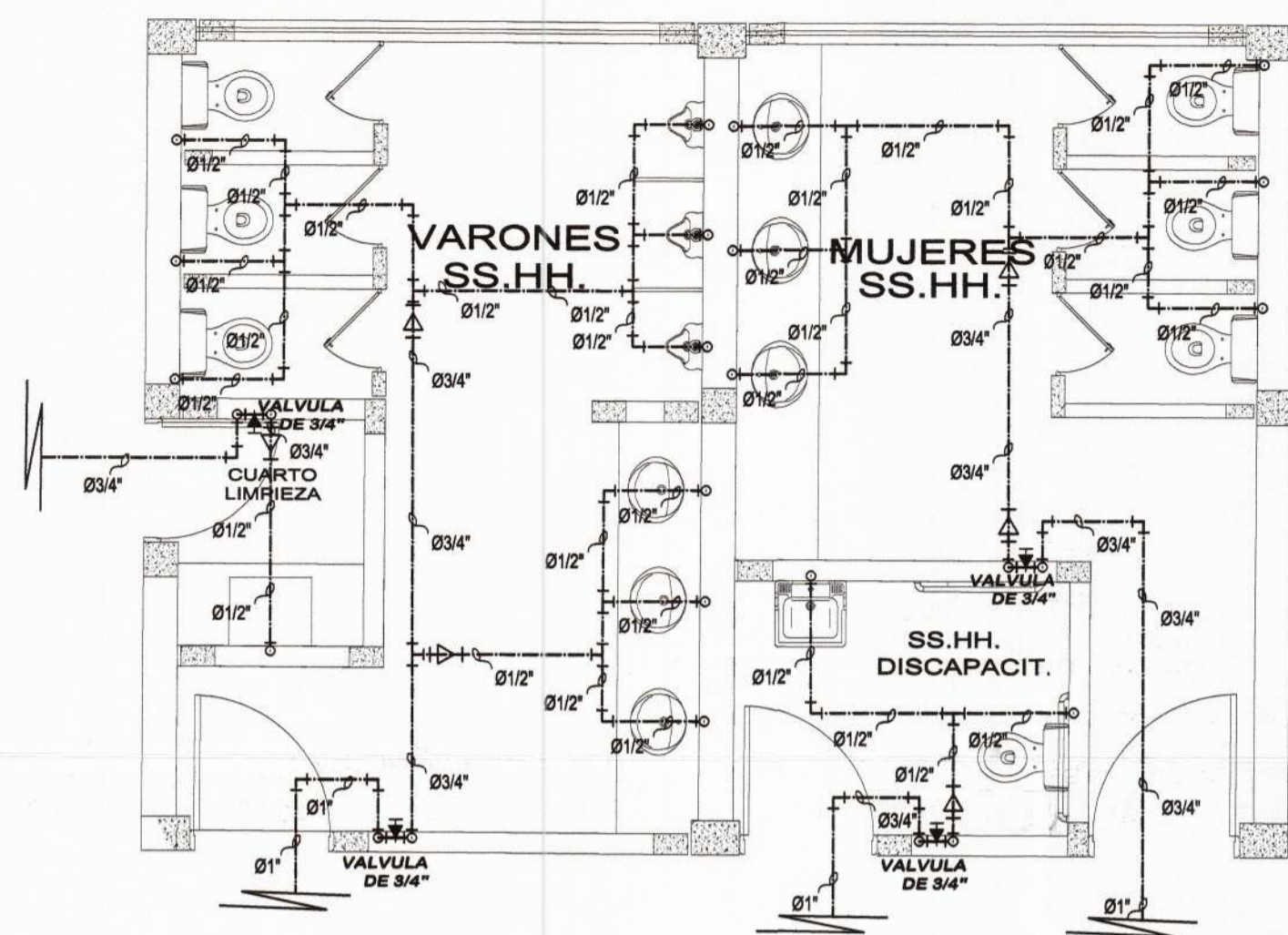


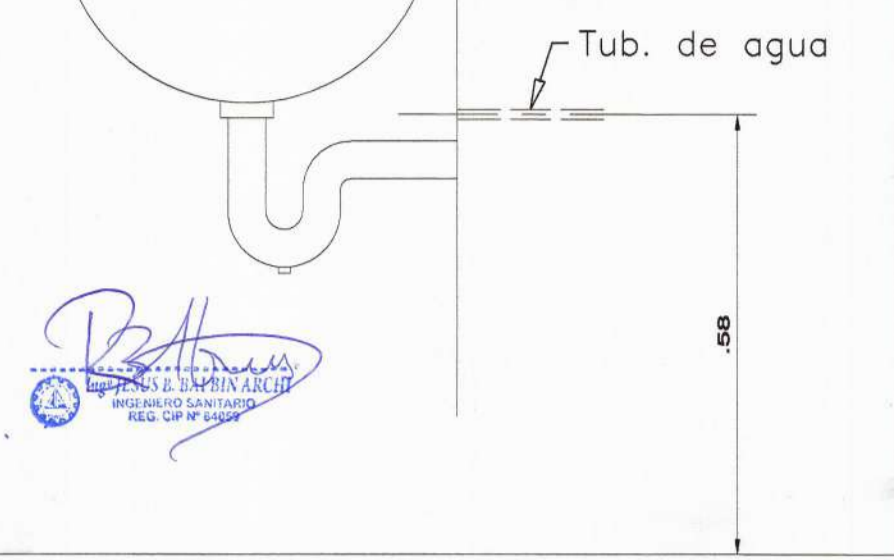
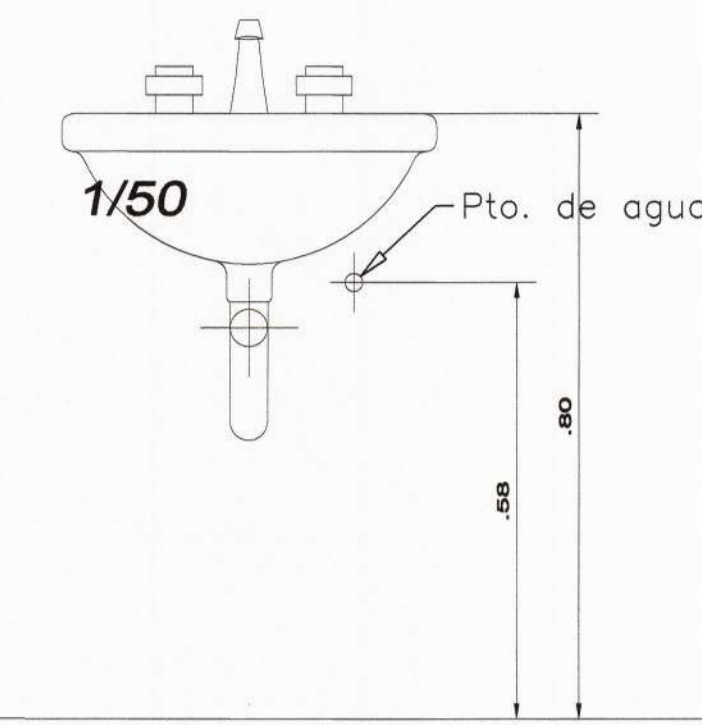
CONSORCIO "EL ALGARROBO"
Lushing Strong Juri Chung
REPRESENTANTE LEGAL
INGENIERO CIVIL
CIP. 82167

Jose Franklin Talledo Covelos
INGENIERO CIVIL
CIP. 82167

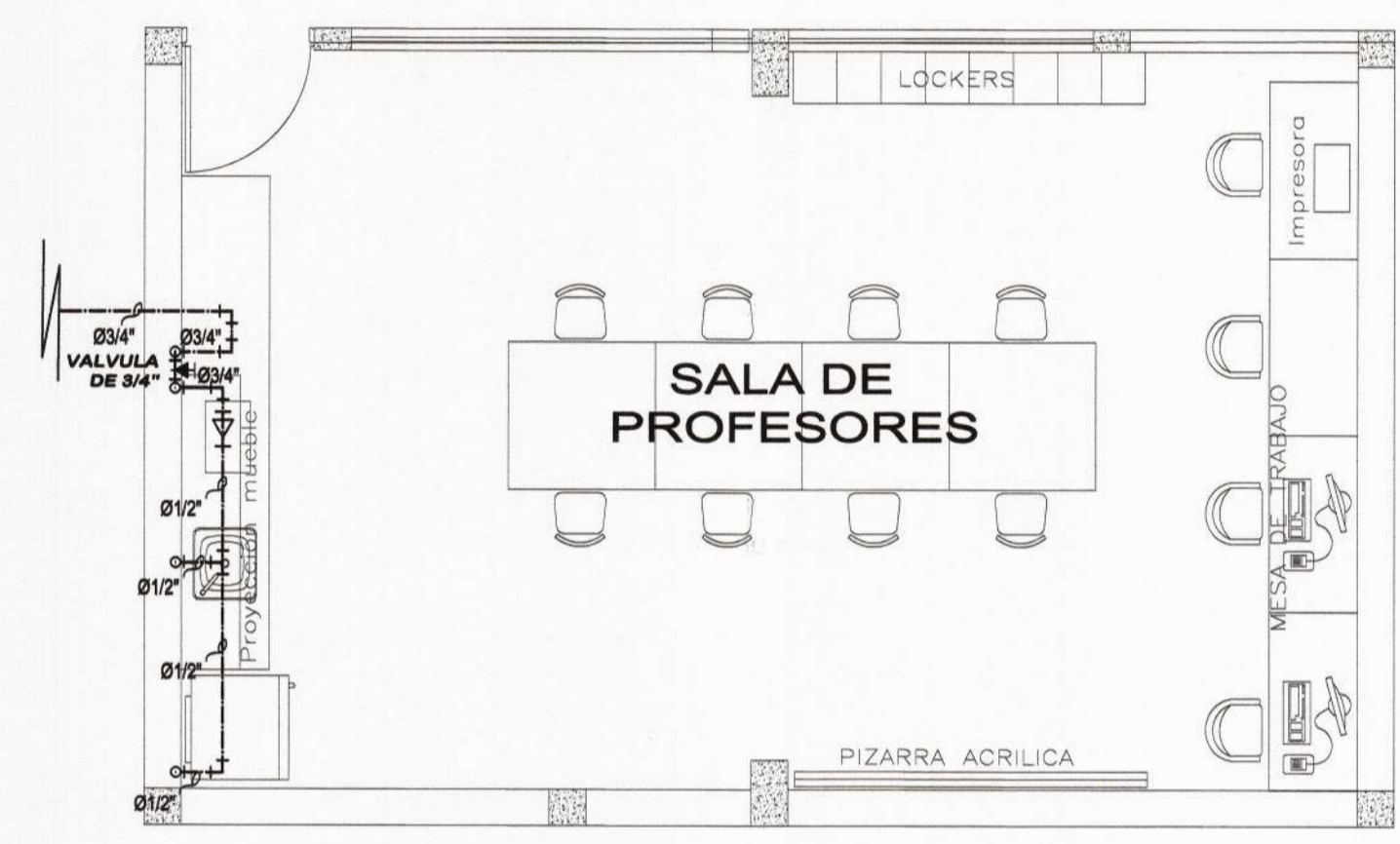
B. H. ...
INGENIERO CIVIL
CIP. 82167



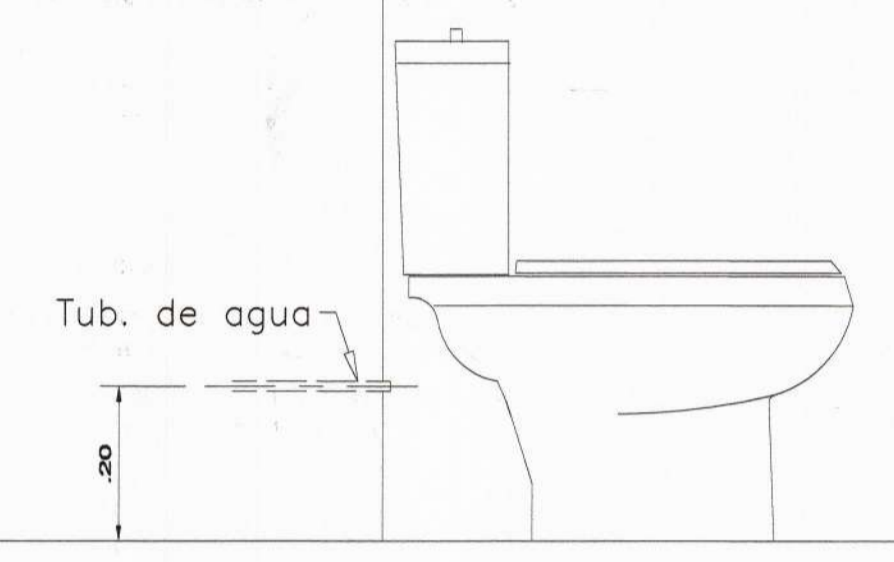
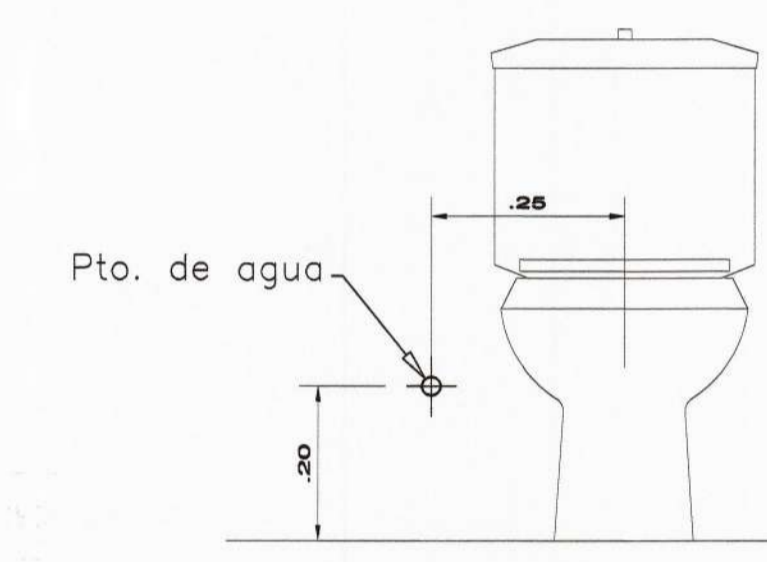
RED AGUA - SSHH . CASETA VIGILANCIA
1/50



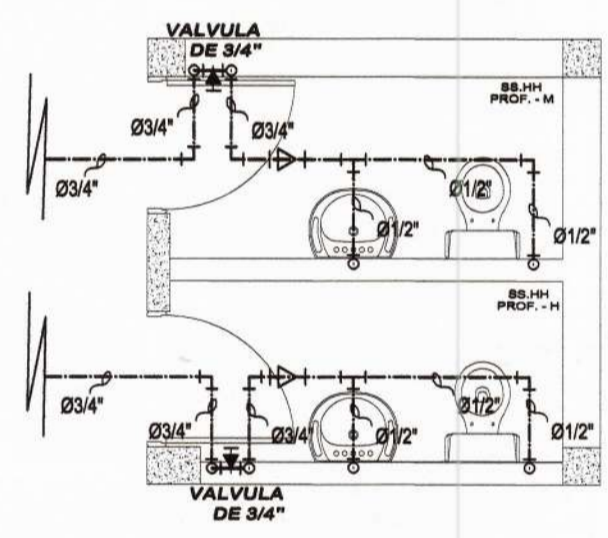
RED AGUA - SSHH . NIVEL PRIMARIO
1/50



RED AGUA - SALA DE PROFESORES
1/50



DETALLES DE PUNTOS DE AGUA
ESC. IMPRESION 1:10



RED AGUA - SSHH . PROFESORES
1/50

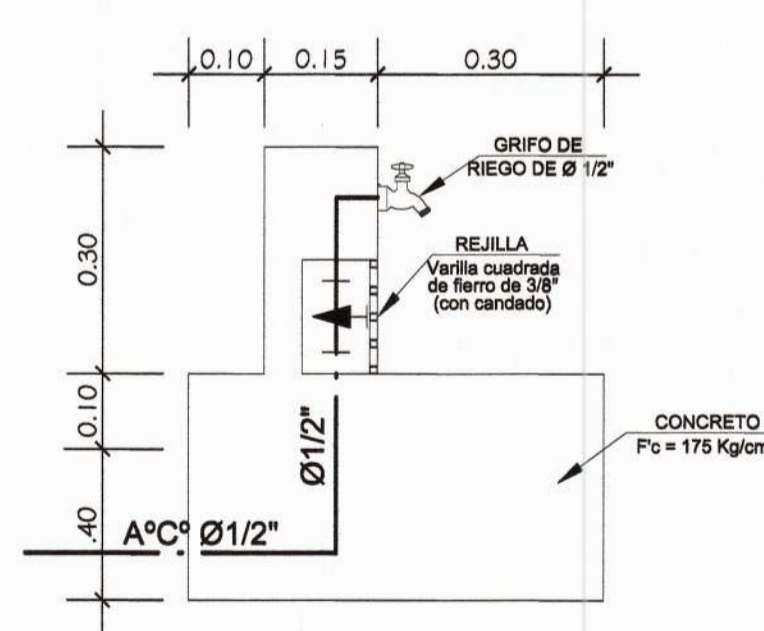
LEYENDA

| 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 |

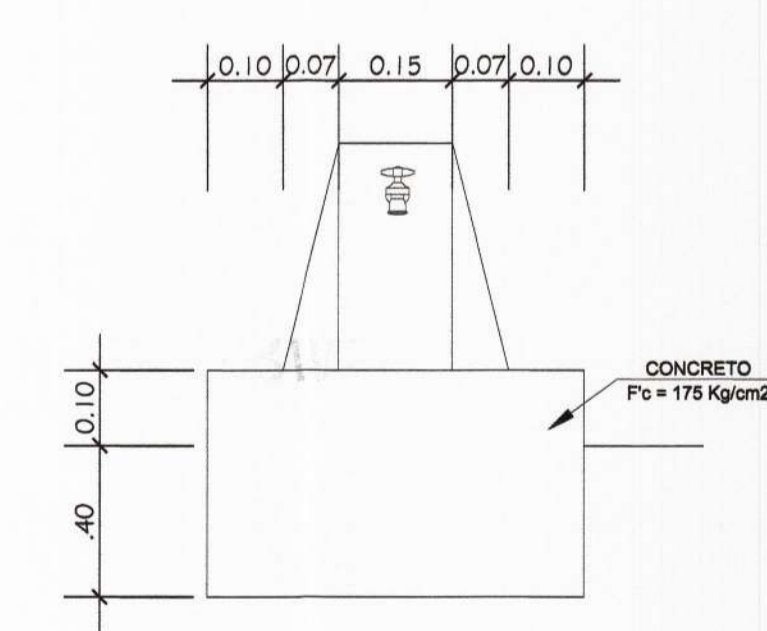
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - AGUA

- 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 INTERRUPCION SERAN DE BRONCE, TIPO BOLA (1/4 DE VUELTA), PARA UNA PRESION DE 150 Lbs/Pulg.2, IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES Y LAS QUE SE INSTALEN EN PARED SERÁN 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 + SIKA O SIMILAR.
- 4- LAS TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA AGUA FRIA EN GENERAL SERÁN DE PVC- CLASE 10, CON EMPALME ROSCADO Y DE MARCA RECONOCIDA, Y EN EL CUARTO DE BOMBAS DEBERAN SER DE PPG CD-40.
- 5- LAS VALVULAS DE RETENCION O CHECK SERAN DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS, PARA UNA PRESION DE 150 Lbs/pulg.2 EN GENERAL.

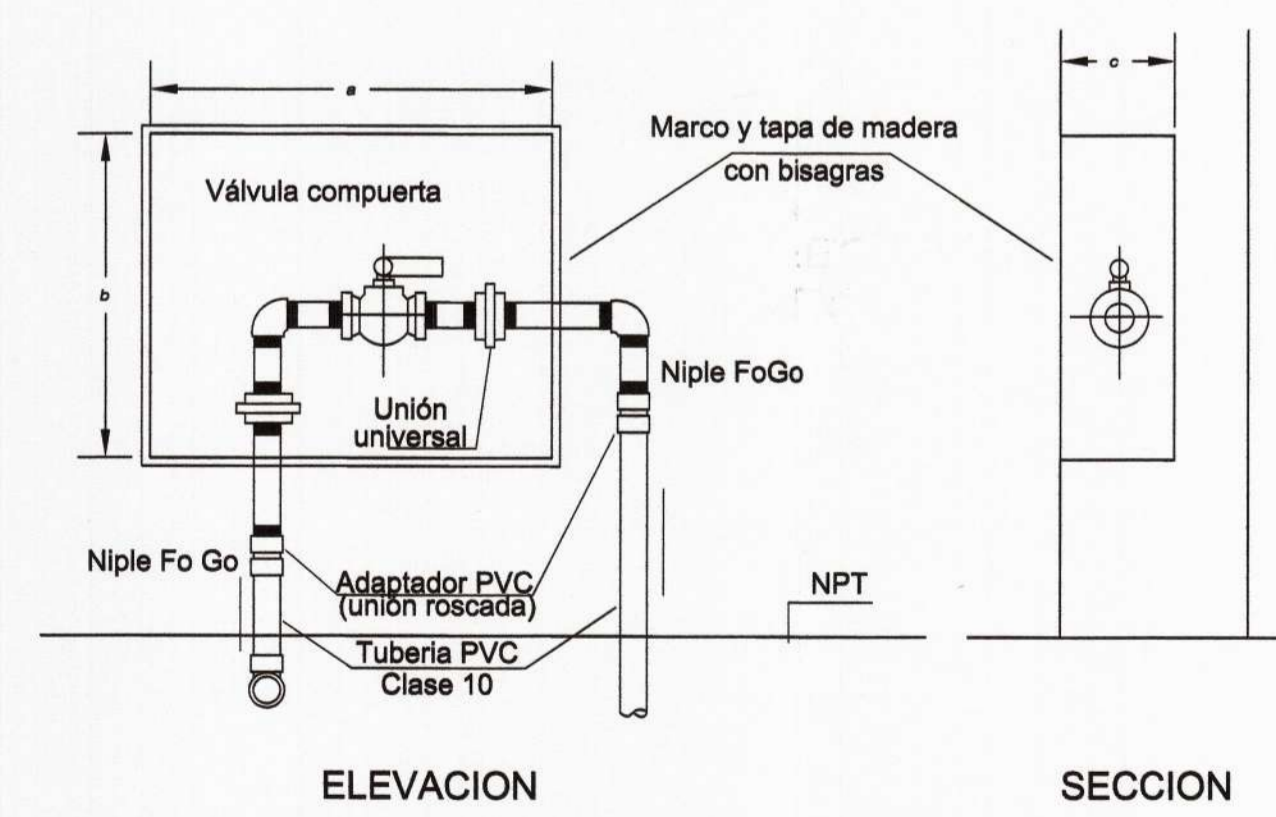
NOTA GENERAL:
- LAS CONEXIONES DE AGUA Y DESAGÜE SERÁN TRAMITADAS ANTE LA E.P.S.



GRIFO PARA RIEGO 1/2"
ESC. IMPRESION 1:10



GRIFO PARA RIEGO 1/2"
ESC. IMPRESION 1:10



DETALLE TIPICO: INSTALACION DE VALVULAS SIN ESCALA

| 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.

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---|---|----------------------|--------------|---|
| <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA</p> | <p>PROYECTO : ELABORACIÓN DE 03 EXPEDIENTES TÉCNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS, DISTRITO DE PIURA-PROVINCIA DE PIURA-PIURA</p> | <p>COMPONENTE 01: REHABILITACIÓN DEL LOCAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS ALGARROBOS-DISTRITO PIURA-PROVINCIA PIURA-REGIÓN PIURA</p> | <p>UBICACION: DEPARTAMENTO:PIURA PROVINCIA:PIURA DISTRITO:PIURA SECTOR:LOS ALGARROBOS VI ETAPA</p> | <p>CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO</p> | <p>ESPECIALIDAD: INSTALACIONES SANITARIAS</p> | <p>EQUIPO DE DISEÑO: ARQ. MARCO TRELLES CAP 14260</p> | <p>OBSERVACIONES</p> | <p>FECHA</p> | <p>LAMINA: COMPONENTE 01 MODULO 01 IISS-02</p> |
| | <p>PLANO: MODULO 01 RED DE AGUA DETALLES</p> | <p>DIBUJO: J.M.T.Y ESCALA: 1/50 FECHA: JULIO 2018</p> | <p>JEFE DE PROYECTO: ING. JOSE TALLEDO COVENAS</p> | <p>REVISADO:</p> | <p>APROBADO:</p> | | | | |