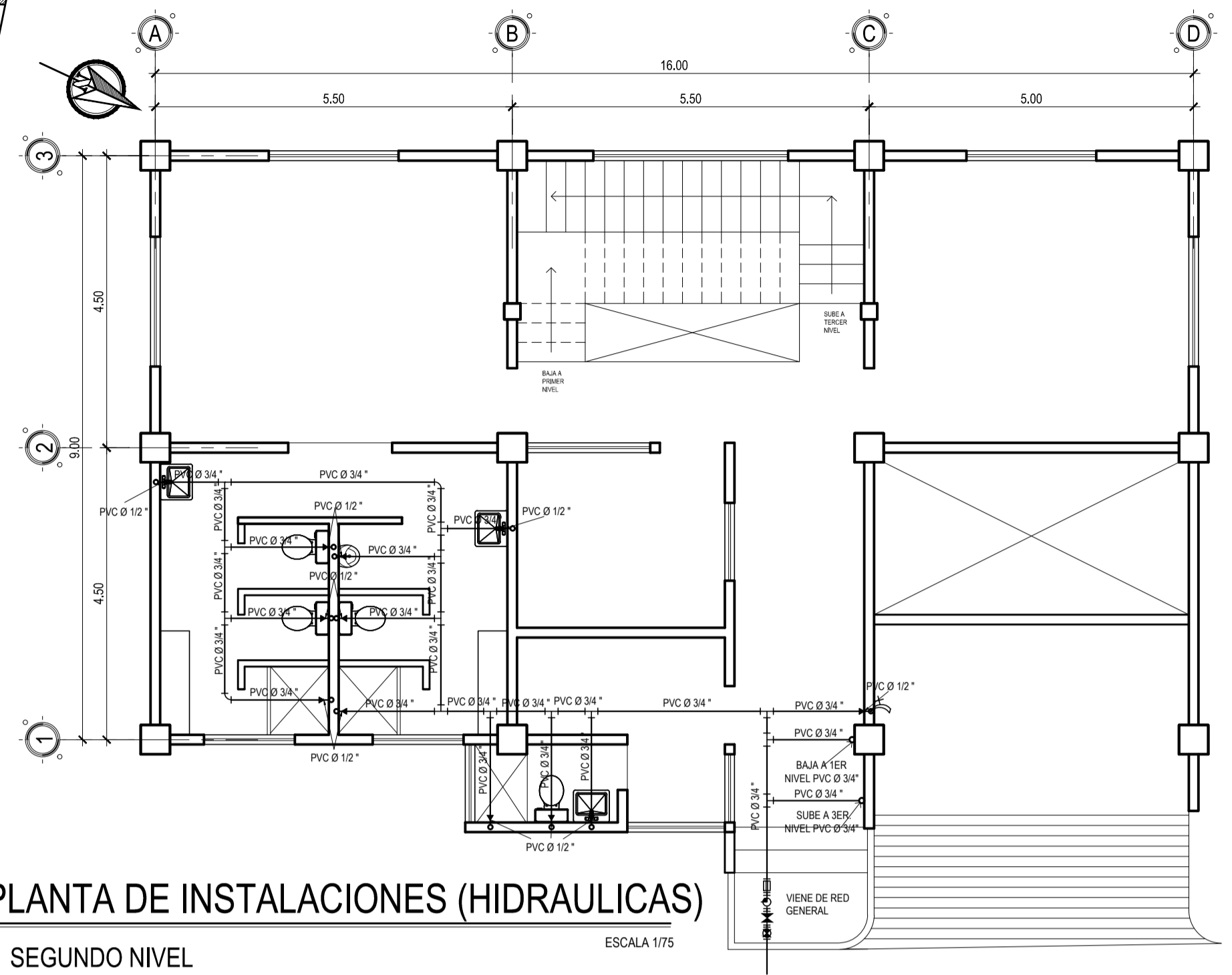
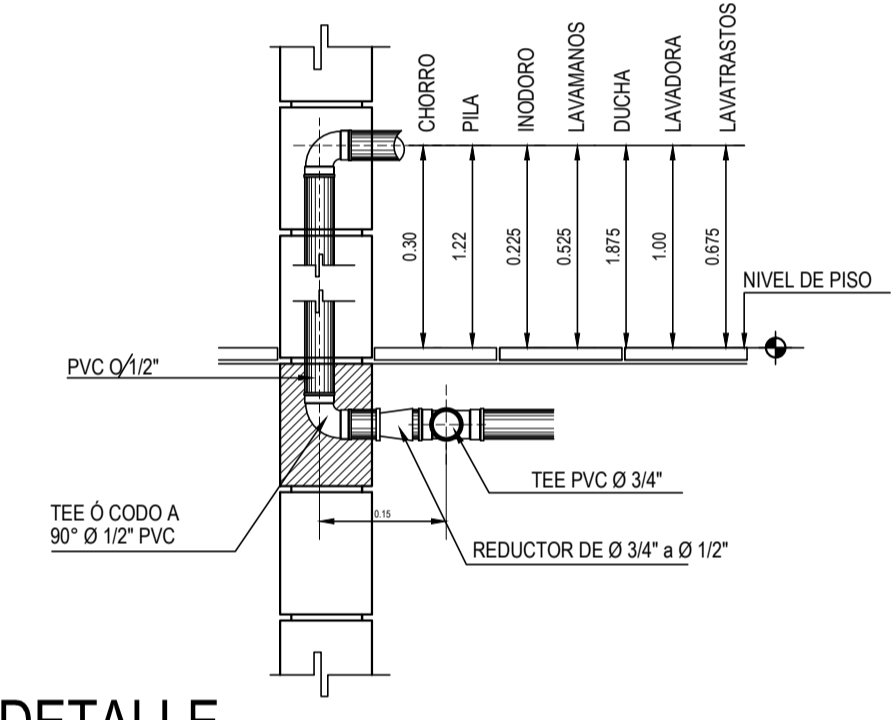


**PLANTA DE INSTALACIONES (HIDRAULICAS)**  
PRIMER NIVEL  
ESCALA 1/75

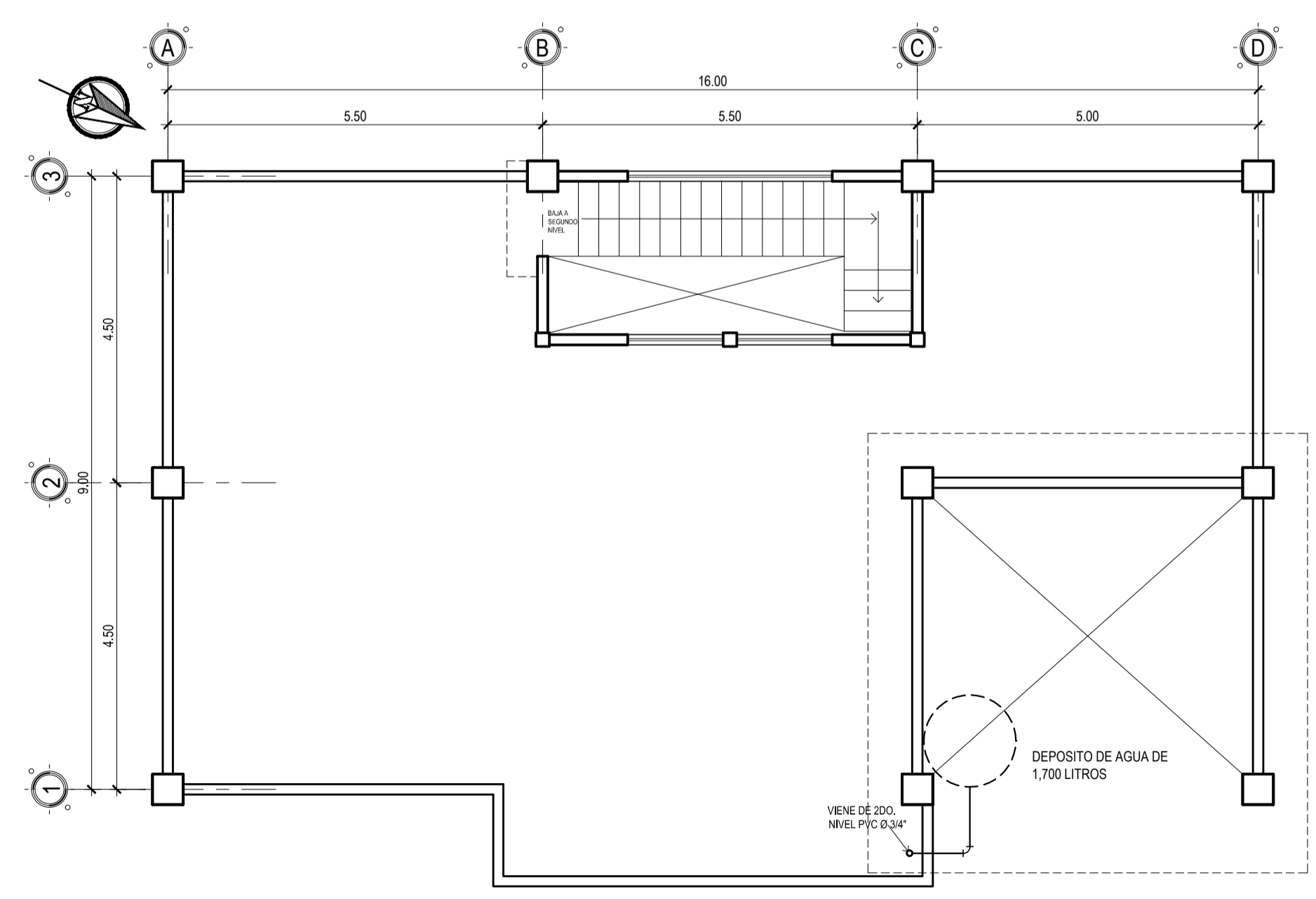


**PLANTA DE INSTALACIONES (HIDRAULICAS)**  
SEGUNDO NIVEL  
ESCALA 1/75



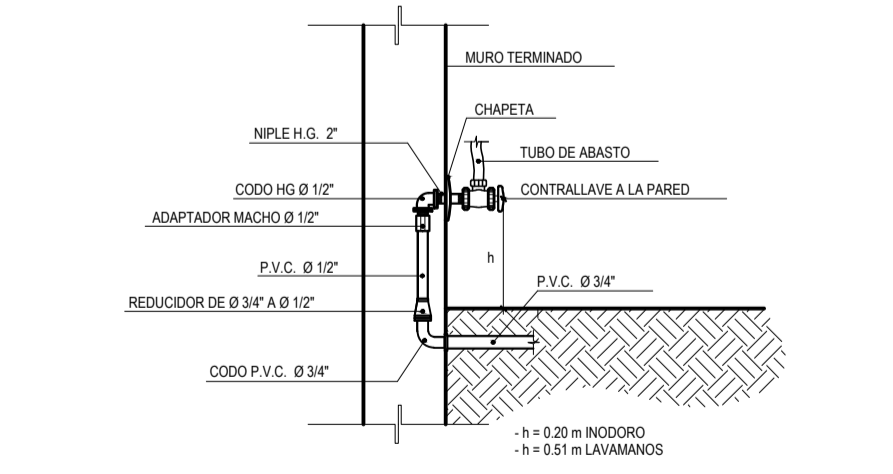
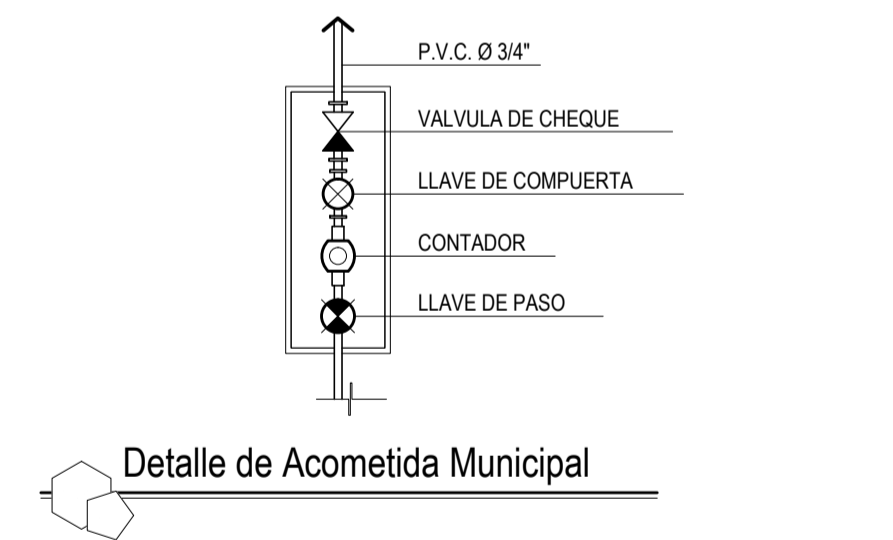
**DETALLE**  
SALIDA DE TUBERIA HACIA ARTEFACTOS  
SIN ESCALA

NOMENCLATURA	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
—	TUBERIA DE PVC Ø INDICADO /SUBTERRANEO.
—	TEE HORIZONTAL PVC DE Ø 3/4\"
—	CODO HORIZONTAL PVC DE Ø 3/4\"
—	INDICA REDUCIDOR DE 3/4\" A 1/2\".
—	CODO VERTICAL PVC.
—	INDICA GRIFO.
—	LLAVE DE CHEQUE.
—	LLAVE DE COMPUERTA.
—	CONTADOR.
—	LLAVE DE PASO.



**PLANTA DE INSTALACIONES (HIDRAULICAS)**  
TERCER NIVEL  
ESCALA 1/75

**CARACTERÍSTICAS DE DEPOSITO DE AGUA**  
-Capacidad: 1700 litros  
-Diámetro: 1.35 m.  
-Altura: 1.43 m.  
-Refuerzo: Estándar  
-Material: Polietileno



**Especificaciones Técnicas para la Instalación Hidráulica**

**Tubería:**  
- LA TUBERÍA DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA SERÁ DE CLORURO DE POLIVINILO (P.V.C.)  
- LA TUBERÍA SERÁ PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 160 LBS./PIG2 Y DEBERÁ SATISFACER LAS NORMAS COMERCIALES ESTÁNDAR 256-63 Y ASTM-D-2456-67 O ASTM-D-2241.

**Valvulas y Grifos:**  
- DEBERÁN COLOCARSE TODAS LAS VALVULAS, QUE APARECEN EN LA ACOMETIDA DE LA INSTALACIÓN, QUE SERÁN PARA UNA PRESIÓN MÍNIMA DE TRABAJO DE 150 LBS./PIG2.  
- LAS VALVULAS DEBERÁN SER CON VÁSTAGO, FABRICADAS DE ACIERO CON LA ESPECIFICACIÓN B-62 DE LA ASTM.  
- DEBERÁN SER ATENDIDAS LAS ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.  
A) VALVULAS DE COMPUERTA: DEBEN SER DE VÁSTAGO ASCENDENTE, CUERPO DE BRONCE, PRÓBADAS Y MARCADAS A 150 LBS./PIG2 DE DISCO DOBLE Y DE FABRICACIÓN AMERICANA.  
B) VALVULAS DE GLOBO: SERÁN DE BRONCE, PRÓBADAS Y MARCADAS PARA UNA PRESIÓN DE 150 LBS./PIG2 DE FABRICACIÓN AMERICANAS.  
C) VALVULA DE CHORRO: DEBE SER DE MANEJA REMOVIBLE Y BOCA ROSCADA PARA CONECTAR MANGUERA, CUERPO DE BRONCE, DE FABRICACIÓN AMERICANA.

**Juntas de Tubería y/o Accesorios:**  
- LAS JUNTAS DEBEN SER IMPERMEABLES Y SOPORTAR UNA PRESIÓN DE 125 LBS./PIG2.  
- LAS UNIONES ENTRE TUBERÍA DE PVC, SE HARÁN CON CEMENTO SOLVENTE DE SECADO RÁPIDO, SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE DEL PRODUCTO.  
- EN LAS UNIONES ROSCADAS SE UTILIZARÁ CINTA DE TEFLÓN.

**Prueba de la Instalación:**  
- TODA LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA DEBERÁ SER PRÓBADA PARA RESISTENCIA Y ESTANQUEIDAD, POR LO QUE SERÁ SOMETIDA A PRESIÓN INTERNA MÍNIMA DE 120 LBS./PIG2 ANTES DE EFECTUAR EL RELLENO DE LAS ZANJAS, DURANTE 48 HORAS COMO MÍNIMO.  
- NO SE ACEPTARÁ UN DESCENSO MAYOR DEL 3% DE LA PRESIÓN NOMINAL.

PROYECTO		CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA. TRATAMIENTO DE DESECHOS SOLIDOS CABECERA MUNICIPAL, RIO BLANCO, SAN MARCOS	
PROPIETARIO:		MUNICIPALIDAD DE RIO BLANCO	
CONTENIDO:	UBICACION:	CABECERA MUNICIPAL, RIO BLANCO, SAN MARCOS	
PLANTA DE INSTALACIONES HIDRAULICA (PRIMER, SEGUNDO Y TERCER NIVEL)	DISEÑO:	CALCULO:	ESCALA: INDICADA
	DIBUJO:	FECHA:	
Vo.Bo. PLANIFICADOR		Vo.Bo. PROPIETARIO	
HOJA No.		17	
		21	