



ESPECIFICACIONES TECNICAS	
MATERIALES : <ul style="list-style-type: none">- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE AGUA FRIA SERAN DE PVC-SAP CLASE 10 PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 1500lb/pulg2- LAS VALVULAS COMPUERTA, CHECK, GLOBO SERAN DE BRONCE PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 1500lb/pulg2- LAS UNIONES UNIVERSALES SERAN DE Fx O° PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 1500lb/pulg2- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION SERAN DE PVC-SAP	
INSTALACIONES : <ul style="list-style-type: none">- ANTES DE LA EJECUCION DEL TRABAJO EL CONTRATISTA DE LAS INSTALACIONES SANITARIAS DEBERA VERIFICAR LAS COTAS DE TAPA Y FONDO DE LAS CAJAS CON LOS PLANOS TOPOGRAFICOS FINALES PARA VERIFICAR LA FACTIBILIDAD DE LA CONEXION A LA RED PUBLICA.- ANTES DE LA EJECUCION DEL TRABAJO EL CONTRATISTA DEBERA COORDINAR CON EL ING° ESTRUCTURAL LOS PASES DE LAS TUBERIAS PARA VIGAS, VIGUETAS o PAREDES, AREAS DE CIMENTACION DE COLUMNAS.- LAS TUBERIAS DE AGUA (FRIA o CALIENTE) SE INSTALARAN EN CANALETAS PRACTICADAS EN FALSO PISO o EN MURO, CUYA DIMENSION SERA LO NECESARIO PARA CUBRIR LAS TUBERIAS- LAS TUBERIAS DE DESAGUE Y VENTILACION SERAN INSTALADAS ANTES DE VACIAR EL PISO o LEVANTAR EL MURO- TODA VALVULA DE COMPUERTA DEBERA INTALARSE ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES INSTALADAS EN EL MURO EN CAJA TIPO NICHOS- TODA VENTILACION TERMINARA EN SOMBRINETE A 0.30m SOBRE EL NIVEL DEL TECHO TERMINADO- LA PENDIENTE EN TUBERIAS DE DESAGUE MAYORES DE 3" SERA MINIMO DE 1.5%- LA PENDIENTE EN TUBERIAS DE DESAGUE MENORES DE 3" SERA MINIMO DE 1.5%	
PRUEBAS : <ul style="list-style-type: none">- EJECUTAR PRUEBAS HIDRAULICAS.- AGUA A 100 lb/pulg2, DURANTE 10 MINUTOS- DESAGUE A TUBO LLENO DURANTE 24 HORAS	

LEYENDA RED DE AGUA	
SIMBOLOS	DESCRIPCION
	MEDIDOR DE AGUA
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	REDUCCION
	VALVULA DE BOLA
	VALVULA DE COMPUERTA VERTICAL
	GRI FO DE RIEGO
	CRUCE SIN CONEXION
	TEE EN SUBIDA
	TEE EN BAJADA
	CODO DE 90° EN SUBIDA
	CODO DE 90° EN BAJADA
	UNION UNIVERSAL
	CODO DE 45°
	TEE SIMPLE
	CODO 90°

GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD			
PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. 80015 JUAN VELASCO ALVARADO EN EL DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD"			
INSTITUCION EDUCATIVA: N°80015 NIVEL PRIMARIA	ESPECIALIDAD: INSTALACIONES SANITARIAS	PLANO: INS.SANITARIAS AGUA CONTINGENCIA	CODIGO LOCAL: 249901
COORDINADOR/GESTOR: ING. LUIS MANUEL PEREZ SALAZAR CIP. 124110	UBICACION: LOCALIDAD : TRUJILLO DISTRITO : TRUJILLO PROVINCIA : TRUJILLO REGION : LA LIBERTAD	LÁMINA: ISC-02	
ESPECIALISTA: ING. ROGER SANTIAGO RODRIGUEZ ROJAS CIP. 44051	REVISADO: ARQ. CARLOS RAFAEL TORRES MOSQUEIRA SUB GERENTE ESTUDIOS DEFINITIVOS	DIBUJO: AAML	ESCALA: 1/50
		FECHA: DICIEMBRE - 2023	