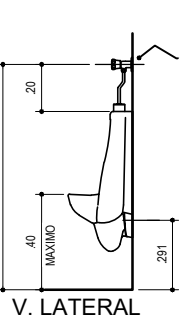
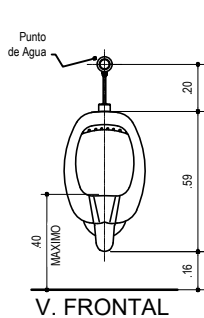
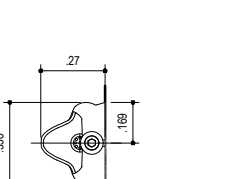
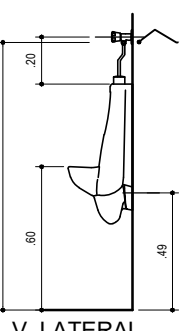
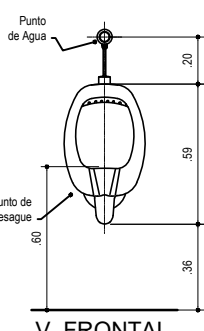
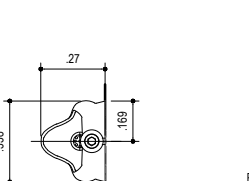
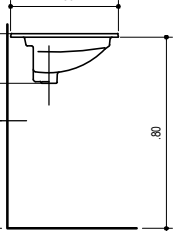
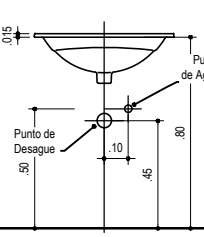
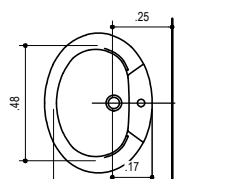
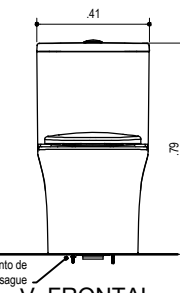
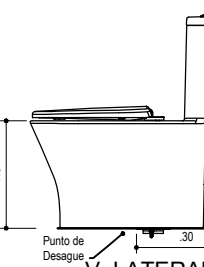
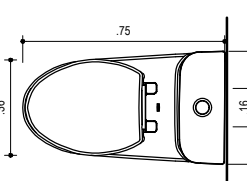
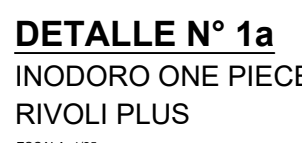
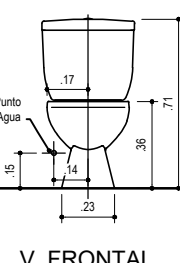
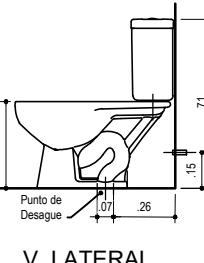
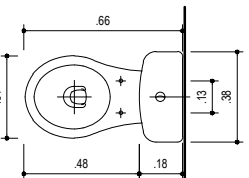
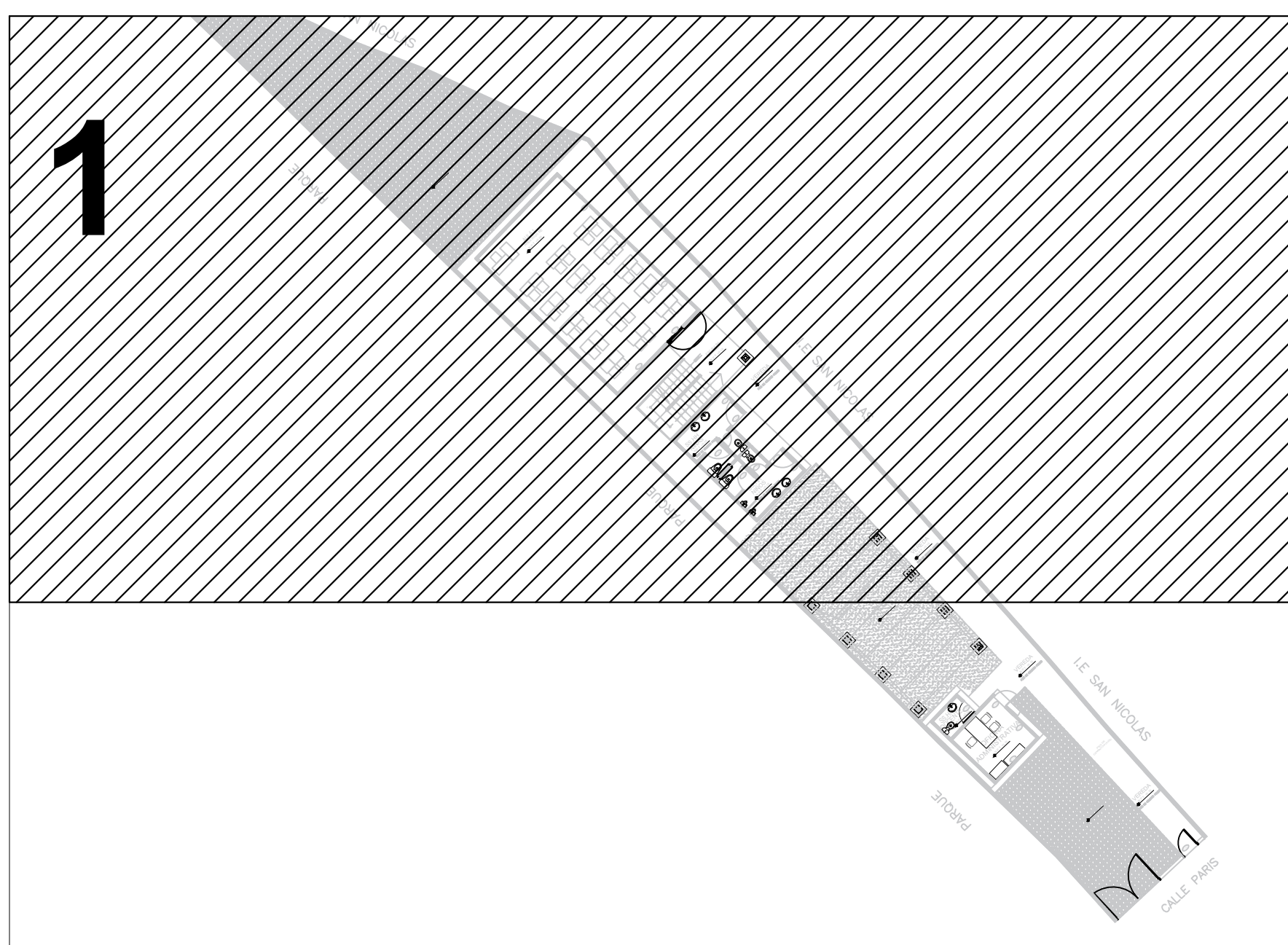


PLANO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA
ESC.:1/50



ESPECIFICACIONES TECNICAS

MATERIALES:

- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE AGUA FRIA SERAN DE PVC-SAP CLASE 10 PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 150lb/pulg2
- LAS VALVULAS COMPUERTA, CHECK, GLOBO SERAN DE BRONCE PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 150lb/pulg2
- LAS UNIONES UNIVERSALES SERAN DE Fe G* PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 150lb/pulg2
- LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION SERAN DE PVC-SAP







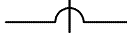
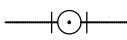





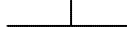

INSTALACIONES :


- 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 FACILIDAD 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 VENTILACION Y VENTILACION SERAN INSTALADAS ANTES DE VACIAR EL PISO o LEVANTAR EL MURO
- TODA VALLA DE COMPUERTA DEBERA INTALARSE ENTRE DOS UNIONES UNIFORMES INSTALADAS EN EL MURO EN CAJA TIPO NINHO
- TODA VENTANA DEBEN TERMINARSE EN SOBREMATE A 1.30m SOBRE EL NIVEL DEL TECHO TERMINADO
- LA PENDIENTE EN TUBERIAS DE DESAGUE MAYORES DE 3" SERA MINIMO DE 1/50
- LA PENDIENTE EN TUBERIAS DE DESAGUE MENORES DE 3" SERA MINIMO DE 1/50

PRUEBAS :

- EJECUTAR PRUEBAS HIDRAULICAS:
- AGUA A 100 lib/pulg2. DURANTE 10 MINUTOS
- DESAGUE A TUBO LLENO DURANTE 24 HORAS

LEYENDA RED DE AGUA

SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
	MEDIDOR DE AGUA
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
	REDUCCIÓN
	VALVULA DE BOLA
	VALVULA DE COMPUERTA VERTICAL
	GRIFO DE RIEGO
	CRUCE SIN CONEXIÓN
	TEE EN SUBIDA
	TEE EN BAJADA
	CODO DE 90° EN SUBIDA
	CODO DE 90° EN BAJADA
	UNIÓN 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"					
INSTITUCIÓN EDUCATIVA: N°80015 NIVEL PRIMARIA	ESPECIALIDAD: INSTALACIONES SANTARIAS	PLANO: INS.SANTARIAS AGUA CONTINGENCIA	CÓDIGO LOCAL: 249901		
COORDINADOR/GERENTE: ING. LUIS MANUEL PEREZ SALAZAR CP. 124110		UBICACIÓN: LOCALIDAD : TRUJILLO DISTRITO : TRUJILLO PROVINCIA : TRUJILLO REGIÓN : LA LIBERTAD	LAMINA: ISC-01		
ESPECIALISTA: ING. ROGER SANTIAGO RODRIGUEZ ROJAS CP. 44051		DIBUJO: AAML	ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE - 2023	
REVISO: ARQ. CARLOS RAFAEL TORRES MOSQUEIRA SUB GERENTE DE ESTUDIOS DEFINITIVOS					