

INSTALACIONES SANITARIAS - AGUA

ESC. 1/75

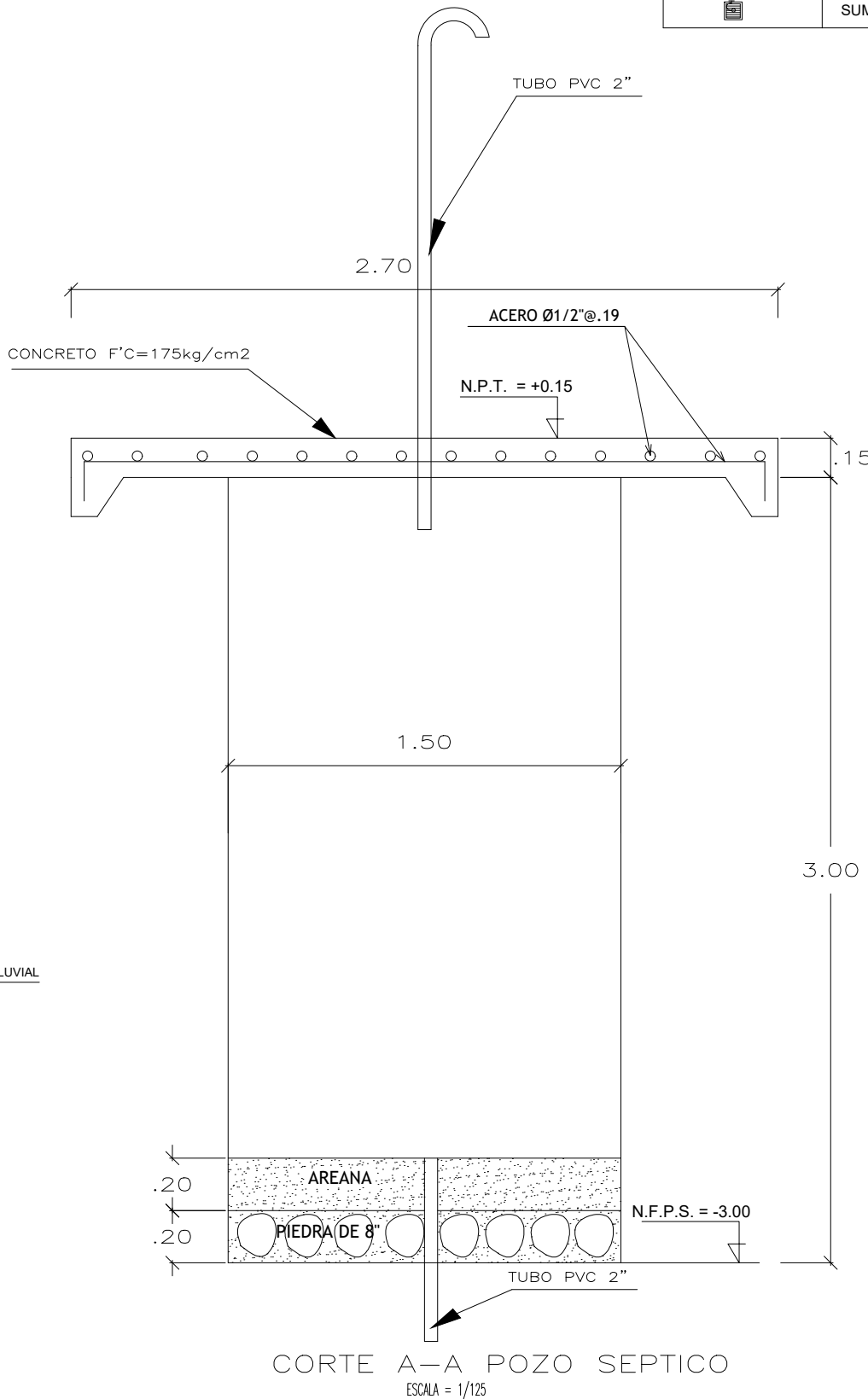
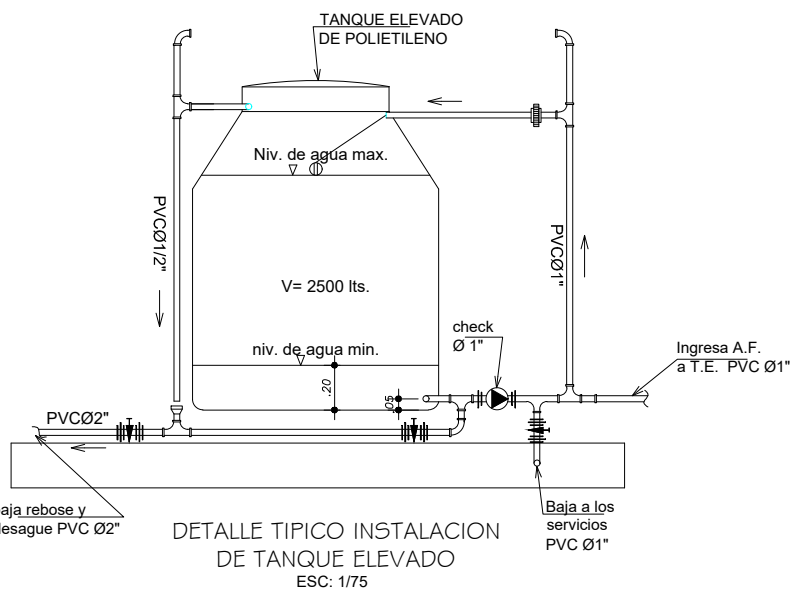
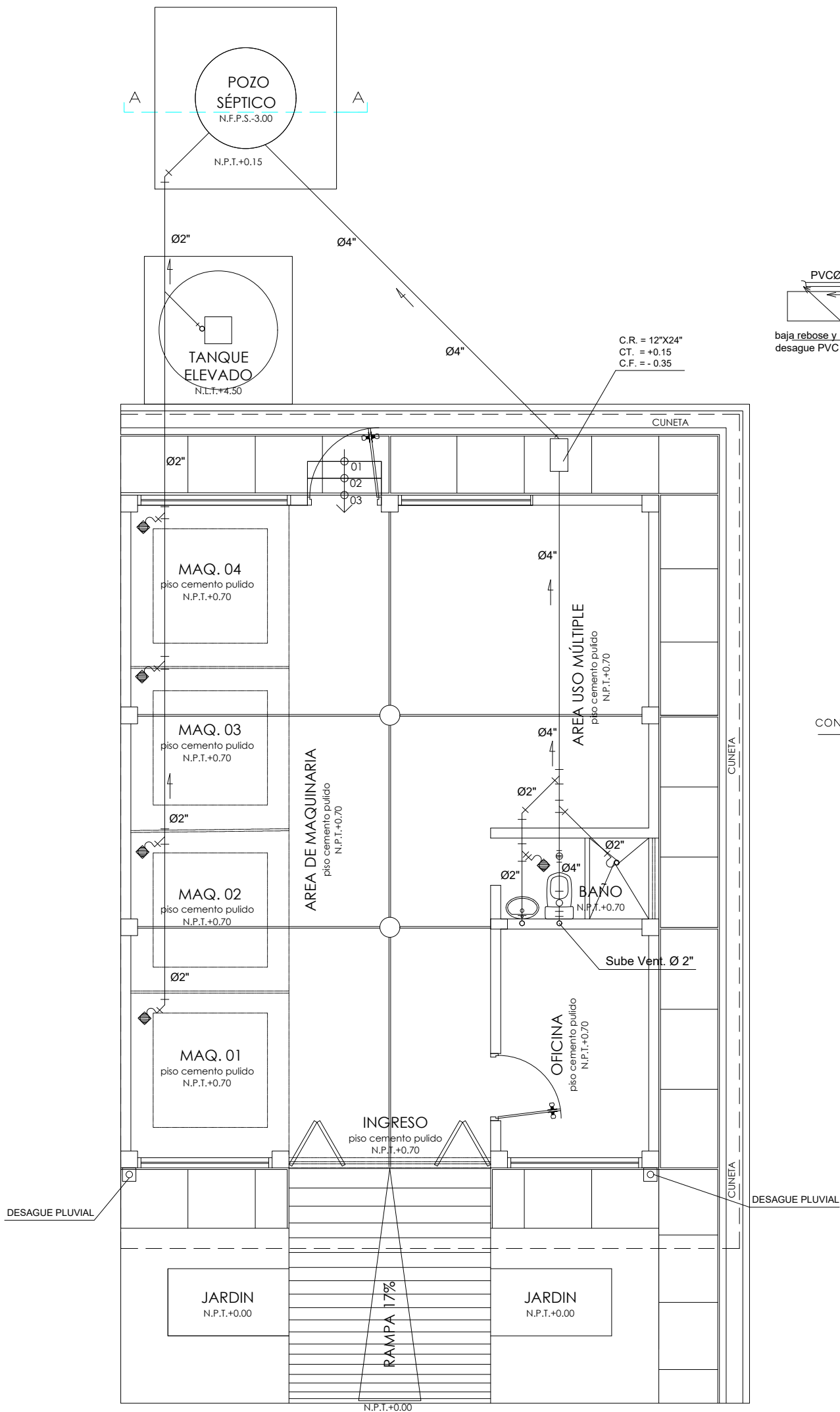
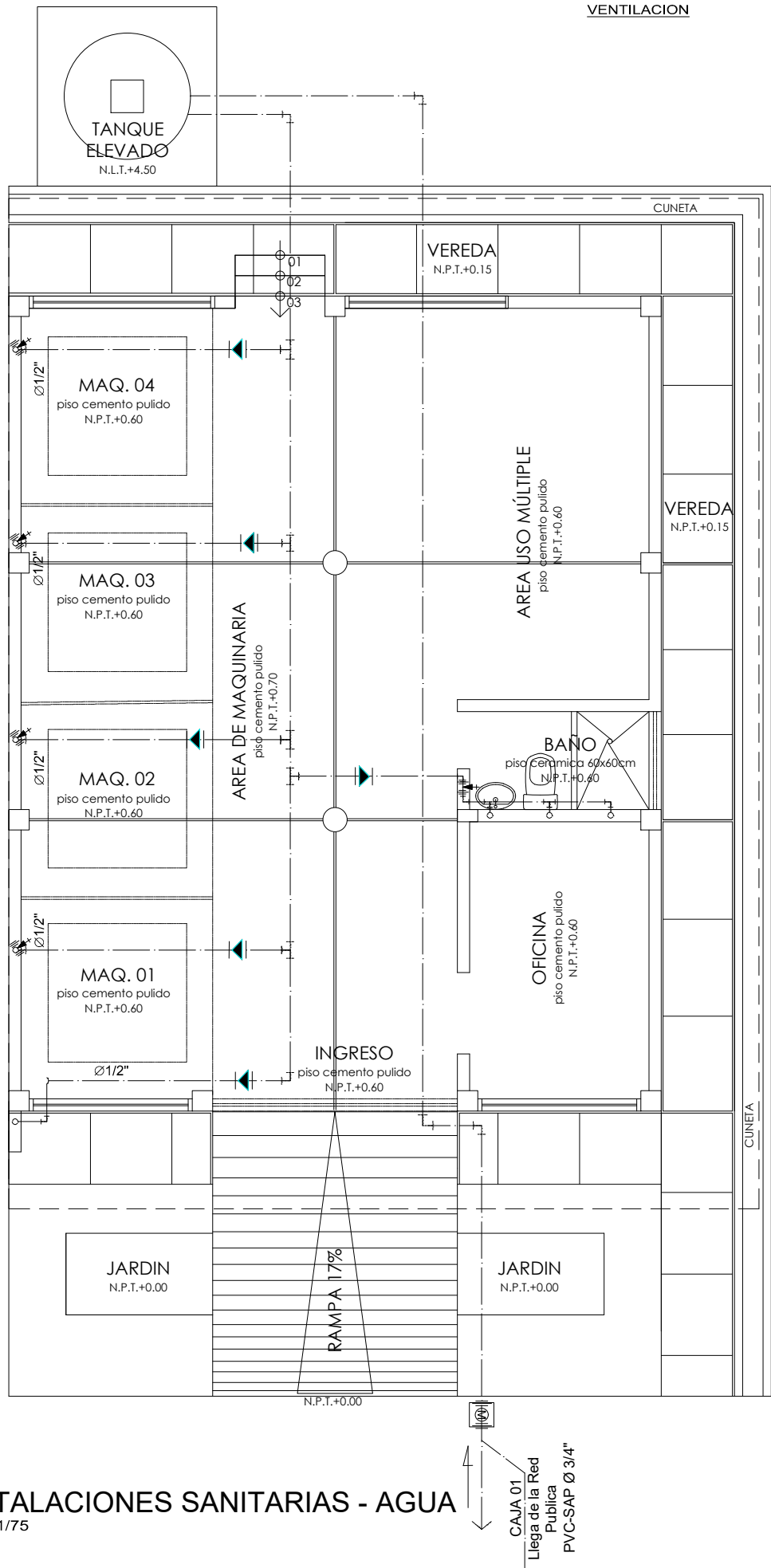
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA AGUA
MATERIALES :
- LAS TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE AGUA FRIA SERÁN DE PVC-SAP CLASE 10 PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150lib/pulg2
- LAS VÁLVULAS COMPUERTA, SERÁN DE BRONCE PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150lib/pulg2
- LAS UNIONES UNIVERSALES SERÁN DE Fe G° PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 150lib/pulg2
INSTALACIONES :
- LAS TUBERÍAS DE AGUA FRIA SE INSTALARÁN EN NICHOS, EN FALSO PISO o EN MURO , CUYA DIMENSIÓN SERÁ LO NECESARIO PARA CUBRIR LAS TUBERÍAS
- TODA VÁLVULA DE COMPUERTA DEBERÁ INSTALARSE ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES INSTALADAS EN EL MURO EN CAJA TIPO NICHOS
- LAS TUBERÍAS SE PROBARÁN CON LLENADO DE AGUA DESDE LA ZONA BAJA Y POR TRAMO
- SE PROBARÁ TAMBIEN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS SANITARIOS Y VÁLVULAS DE INTERRUPCIÓN.
PRUEBAS :
- EJECUTAR PRUEBAS HIDRÁULICAS:
- AGUA A 100 lib/pulg2. DURANTE 10 MINUTOS

INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGÜE

ESC. 1/75

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA DESAGÜE
MATERIALES :
- LAS TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA EL SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACIÓN SERÁN DE PVC-SAP
INSTALACIONES :
- ANTES DE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO EL CONTRATISTA DE LAS INSTALACIONES SANITARIAS DEBERÁ VERIFICAR LAS COTAS DE TAPA Y FONDO DE LAS CAJAS CON LOS PLANOS TOPOGRÁFICOS FINALES PARA VERIFICAR LA FACTIBILIDAD DE LA CONEXIÓN A LA RED PÚBLICA.
- ANTES DE LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO EL CONTRATISTA DEBERÁ COORDINAR CON EL ING° ESTRUCTURAL LOS PASES DE LAS TUBERÍAS POR VIGAS, VIGUETAS o PAREDES, ÁREAS DE CIMENTACIÓN DE COLUMNAS.
- LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE Y VENTILACIÓN SERÁN INSTALADAS ANTES DE VACIAR EL PISO o LEVANTAR EL MURO
- LA PENDIENTE EN TUBERÍAS DE DESAGÜE MAYORES DE 3" SERÁ MÍNIMO DE 1%
- LAS TUBERÍAS SERÁN DE PVC SAL. LAS PENDIENTES SERÁN DE 2% MÍNIMO.
- LAS TUBERÍAS DE VENTILACIÓN TERMINARÁN EN SOMBRERETE A MÁS DE 30 CMS DEL NIVEL DEL TECHO.
- LAS CAJAS DE REGISTROS DE DESAGÜES SERÁN DE CONCRETO, MEDIA CAÑA.
PRUEBAS :
- LAS TUBERÍAS SE PROBARÁN PARA UNA PRESIÓN DE 10 LBS/pulg2
- DESAGÜE A TUBO LLENO DURANTE 24 HORAS

PROYECTO: "CREACIÓN DE LA PLANTA PROCESADORA DE CACAO DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES BIOAGROFORESTAL YAKU KAWSANAPA, DEL DISTRITO DE CHAZUTA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN"				LÁMINA:
PLANO:				IS-1
UBICACIÓN:				Nº PLANO:
CIUDAD : TARAPOTO		PROVINCIA : SAN MARTIN		05
DISTRITO : CHAZUTA		REGIÓN : SAN MARTIN		
DIBUJO CAD:	REVISADO:	ELABORADO:	FECHA:	ESCALA:
R.M.S.			NOVIEMBRE 2023	INDICADA



LEYENDA PARA DESAGÜE	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
—	TUBERÍA DE DESAGÜE Ø 4" PVC SAP
—	TUBERÍA DE DESAGÜE Ø 2" PVC SAP
←	SENTIDO DEL FLUJO
C.R.T.	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO
—	REGISTRO ROSCADO
—	SUMIDERO DE BRONCE
—	TRAMPA U
—	YEE SIMPLE PVC
—	CODO 45° SANITARIO PVC
—	SUMIDERO CON REJILLA

LEYENDA PARA AGUA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
—	VALVULA DE COMPUERTA INGRESO
+	ADAPTADOR
—	TUBERÍA DE AGUA FRIA PVC-SAP
—	CODO PARA AGUA 90° PVC-SAP
—	VALVULA DE PASO
—	TEE PARA AGUA PVC-SAP
—	UNIÓN UNIVERSAL
—	CODO QUE SUBE O BAJA
—	GRIFO DE RIEGO
—	REDUCCIÓN
—	VALVULA DE COMPUERTA VERTICAL

