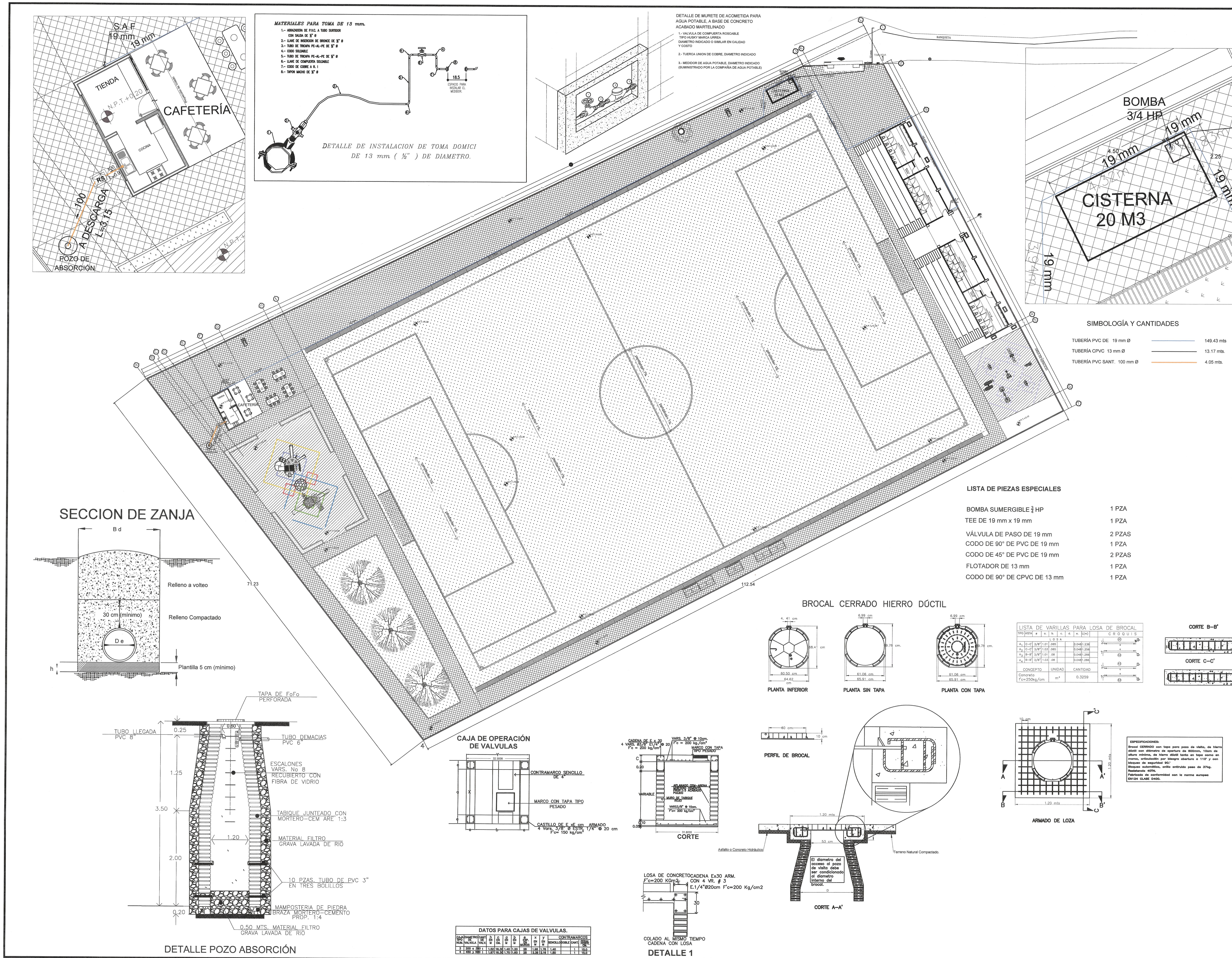

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN.

SIMBOLOGÍA:

- INDICAINDICA TUBERIA DE LLENADO DE TINACOS
- INDICA TUBERIA OCULTA PARA AGUA FRIA
- VALVULA CHECK
- ISALIDA HIDRAULICA EN MUEBLE
- LLAVE DE PASO PARA CONTROL DE ZONA
- INDICA SENTIDO DEL FLUJO Y DIAMETRO DE LA TUBERIA EN mm
- VALVULA FLOTADOR
- BAJA O SUBE TUBERIA MEDIANTE CODO VERTICAL 90°
- CUADRO PARA MEDIDOR Y LLAVE DE PASO DEL SERVICIO MUNICIPAL DE 25 MM DE DIAMETRO
- BOMBA SUMERGIBLE DE 3/4 HP MARCA EVANS
- TINACO VERTICAL TRICAPA 1,100 LTS MEJORA AGUA REFORZADO MARCA ROTOPLAS
- TUERCA UNION

ESPECIFICACIONES:

USAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIONES HIDRAULICAS

EL TRAZO DE TUBERIAS Y DUCTOS NO ES DEFINITIVO, PUEDEN AJUSTARSE SEGUN LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA SIN QUE ESTOS AJUSTES SEAN SIGNIFICATIVOS O AFECTEN EL FUNCIONAMIENTO PROYECTADO.

EL CONSTRUCTOR DEBERA ACTUALIZAR LOS PLANOS SEGUN TERMINOS FINALES DE OBRA, ENTREGANDO UN JUEGO DE ELLOS A LOS USUARIOS PARA LA CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

TODA LA TUBERIA DE AGUA INTERIOR , SERÁ DE PVC HIDRAULICO OCULTO EN MURO O BAJO PISO Y SE PROBARA CON AGUA A UNA PRESION EQUIVALENTE A 50 M. COLUMNA DE AGUA (5 KG/CM2) MEDIDA SOBRE EL PUNTO MAS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE 2 HORAS.

TODA LA TUBERIA EXTERIOR APARENTE SERA DEL SISTEMA TUBOPLUS Y PARA LOS DIAMETROS INDICADOS EN MM SE DEBERA UTILIZAR LA TABLA DE EQUIVALENCIAS.

TODAS LAS VALVULAS DE Ø 50 MM. Y MENORES SERAN PARA UNA PRESION DE 8.8 KG/CM2 (125 LBS), COLUMNA DE AGUA DE BRONCE CON EXTREMOS ROSCABLES INCLUYENDO UNA TURCA UNION PARA SU DESMONTAJE EN CADA UNA DE ELLAS

TODOS LOS LAVABOS , DEBERAN LLEVAR MANGUERA METALICA Y LLAVE ANGULAR

POR LAS CARACTERISTICAS DE LAS DIMENCIONES, TODOS LOS ELEMENTOS COSTRUCTIVOS DE LA CISTERNA DEBERAN SER DE CONCRETO REFORZADO Y CONTENER IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTERGRAL EN PROPORCION PARA ESTRUCTURAS SUJETAS A INMERSION CONSTANTE

TODA LA TUBERIA A NIVEL DE PIZO DE AZOTEA, SE DEBERA COLOCAR EN SOBRE SOPORTES DE 10CM DE ALTURA @ 1.50 M MAXIMO

LOS DIAMETROS DE LAS TUBERIAS ESTAN INDICADAS EN EL PLANO EN mm

SE DEBERA UBICAR EL CONTRA PESO DEL FLOTADOR ELECTRICO A LA MITAD DEL LIMITE MAXIMO (1.20m) Y EL LIMITE MINIMO (0.20m) DEL TINACO. EN CISTERNA, SOLO PARA INDICAR VACIO

TODAS LAS TUBERIAS DE VENTILACION SE REMATARAN A 20 CM SOBRE EL NIVEL DE ALTURA DE LOS TINACOS

SE DEBERA COLOCAR EL CABLE DE ACERO O NYLON PARA ALZAR O BAJAR LA BOMBA SUMERGIBLE, POR NINGUN MOTIVO SE DEBERA ALZAR LA BOMBA MEDIANTE EL CABLE SUMERGIBLE

DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS PUBLICADO EN EL PERIODICO OFICIAL NUMERO 379, DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2006, PUBLICACION NUMERO 2858-A-2006 EN EL ARTICULO 14 QUE A LETRA DICE: LA VALIDACION Y RESPONSIVA DE LA VIABILIDAD TÉCNICA DE LOS PROYECTOS ESTARÁ A CARGO DE QUIEN LO ELABORA, YA SEA EN EL CASO DE QUE LO REALICE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD A TRAVÉS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS ASIGNADOS PARA TAL EFECTO O CUANDO LO REALIZA UNA PERSONA EXTERNA EN VIRTUD DE UN CONTRATO. TODA MODIFICACION AL MISMO EN OBRA SERA A TRAVÉS DE CEDULAS DE CAMBIO GENERADAS A SOLICITUD DE LA CONTRATISTA HACIA LA SUPERVISION DANDO EL Vo.Bo. DE LA DIRECCION DE PROYECTOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

ESTA VALIDACION TIENE VIGENCIA DE UN AÑO APARTIR DEL__________ DEL__________ DEL 20________

VALIDÓ.

ARQ. VIOLETA AURORA GONZÁLEZ GERARDO
Directora de Proyectos

REVISÓ.

ING. DAVID ALVARADO JIMÉNEZ
Jefe del Departamento de calculo estructural e instalaciones.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO DE CHIAPAS 2024 - 2030

VALIDADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
POR ADMINISTRACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

MTRA. ANAKAREN GÓMEZ ZUART
Secretaria de infraestructura
ARQ. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VERA
Subsecretario de Desarrollo Urbano y Proyectos
ARQ. VIOLETA AURORA GONZÁLEZ GERARDO
Directora de Proyectos
ING. DAVID ALVARADO JIMÉNEZ
Jefe del Departamento de calculo estructural e instalaciones.

PROYECTO.	CANCHA PÚBLICA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHICOASÉN (REHABILITACIÓN)
LOCALIDAD:	CHICOASÉN
MUNICIPIO:	CHICOASÉN, CHIAPAS.
REGIÓN:	III. MEZCALAPA
TITULO DEL PLANO:	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
CLAVE DE PLANO	IHS-01
FECHA:	OCTUBRE / 2026
ESCALA:	LA INDICADA
ACOTACIÓN:	EN METROS