



SIMBOLÓGIA

INDICA TUBERIA DE HIDRAULICO PARA AGUA FRIA
APARENTE A NIVEL DE AZOTEA U OCULTA EN MURO O
PISO

- 13 ○ SALIDA HIDRAULICA EN MUEBLE
- 14 ⚡ LAVAVE DE PASO PARA CONTROL DE ZONA
- 15 25 ○ INDICA SENTIDO DEL FLUJO Y DIAMETRO DE LA TUBERIA EN mm
- 16 ○ INDICA VALVULA DE FLOTADOR ALTA PRESION DIAMETRO INDICADO
- 17 TV 18 ○ BAJA O SUBE TUBERIA MEDIANTE CODO VERTICAL 90°
- 18 ○ INDICA SISTEMA DE VENTILACION Y DIAMETRO DE TUBERIA
- 19 ○ TIRINCO VERTICAL TRICAPPA 750 LITR MARCA ROTOFLEX
- 20 ● BOMBA SUMERGIBLE 1HP

ESPECIFICACIONES INSTALACIÓN HIDRÁULICA

*USAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIONES HIDRAULICAS
*EL TRAZO DE TUBERIAS Y DUCTOS NO ES DEFINITIVO.

PUEDEN MOVVERSE Y AJUSTARSE SEGUN LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA SIN QUE ESTOS SEAN SIGNIFICATIVOS

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 EN INTERIORES Y EXTERIORES (SALVO DONDE SE INDIQUE LO CONTRARIO) SERÁ DE PVC HIDRAULICO 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.

*TODAS LAS VALVULAS DE Ø 50 MM. Y MENORES SERÁN HUSKY, MARCA URREA 8.8 KG/CM2 (125 LBS), COLUMNA DE AGUA DE BRONCE CON EXTREMOS ROSCABLES.

*TODOS LOS LAVABOS, TARJAS, VERTEDEROS Y WC DEBERÁN

LLEVAR MANGUERA METALICA Y LLAVE ANGULAR
*TODA LA TUBERIA APARENTE ESTARA PINTADA SEGUN
CODIGO DE COLORES NORMATIVOS

DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL, NÚMERO 379, DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2014, PUBLICACIÓN NÚMERO 2689-A-2009, EN EL ARTÍCULO 40 DE LA LEY, QUE DA ALCANCE A LA VERIFICACIÓN Y RESPONSABILIDAD DE LA VIGILANCIA TÉCNICA, DE LOS PROYECTOS DE OBRA, A CARGO DE CUALQUIER PERSONA, YA SEA EN EL CASO DE QUE REALICE LA VERIFICACIÓN O SIMPLEMENTE A TRAVÉS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS ASIGNADOS PARA TAL EFECTO O CUANDO LO REALIZA UNA PERSONA EXTERNA EN VIRTUD DE UN CONTRATO.

NOTA: LA MODIFICACIÓN AL ÍTEM 369-A, A TRAVÉS DE CUAL SE DA CUMPLIMIENTO A LA SOLICITUD DE LA CONTRADISTA HACIA LA SUPERINTENDENCIA ENVIADO AL NÚM. DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS SEÑALAN QUE CUMPLA CUALQUIER CANTIDAD CORRESPONDIENTE.

ESTA VALUACIÓN TIENE VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL _____ DE _____ DEL 20__

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE INGENIERÍA DE CHAPAS
2024 - 2030

REVISADO

VALUADO

ING. VIOLETA AUSTRIA CORTÉS GARCÍA

ING. CARLOS JOSÉ GARCÍA MARRERO

VÁLIDADO

POR A.C.M. INSTRUCCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN
DIRECCION DE PROYECTOS

IMPRESO: ESPINOSA LOPEZ
PAG. 6/10

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ARQ. ANA KAREN GÓMEZ ZUART
Secretaría de Obras Públicas

MTRO. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VERA
Subsecretario de Desarrollo Urbano y Proyectos

ARQ. VIOLETA AUJORA GONZÁLEZ GERARDO
Directora de Proyectos
ING. DAVID ALVARADO JIMÉNEZ
Jefe del Departamento de Cálculo Estructural e Instalaciones

0.0214084 733 308

CONSTRUCCION DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN LA CATEGORIA MUNICIPAL DE ALDAMA 'CONSTRUCCIÓN'

CABECEIRA MUNICIPAL DE ALDAMIA (CONSTRUCCION)	
---	--

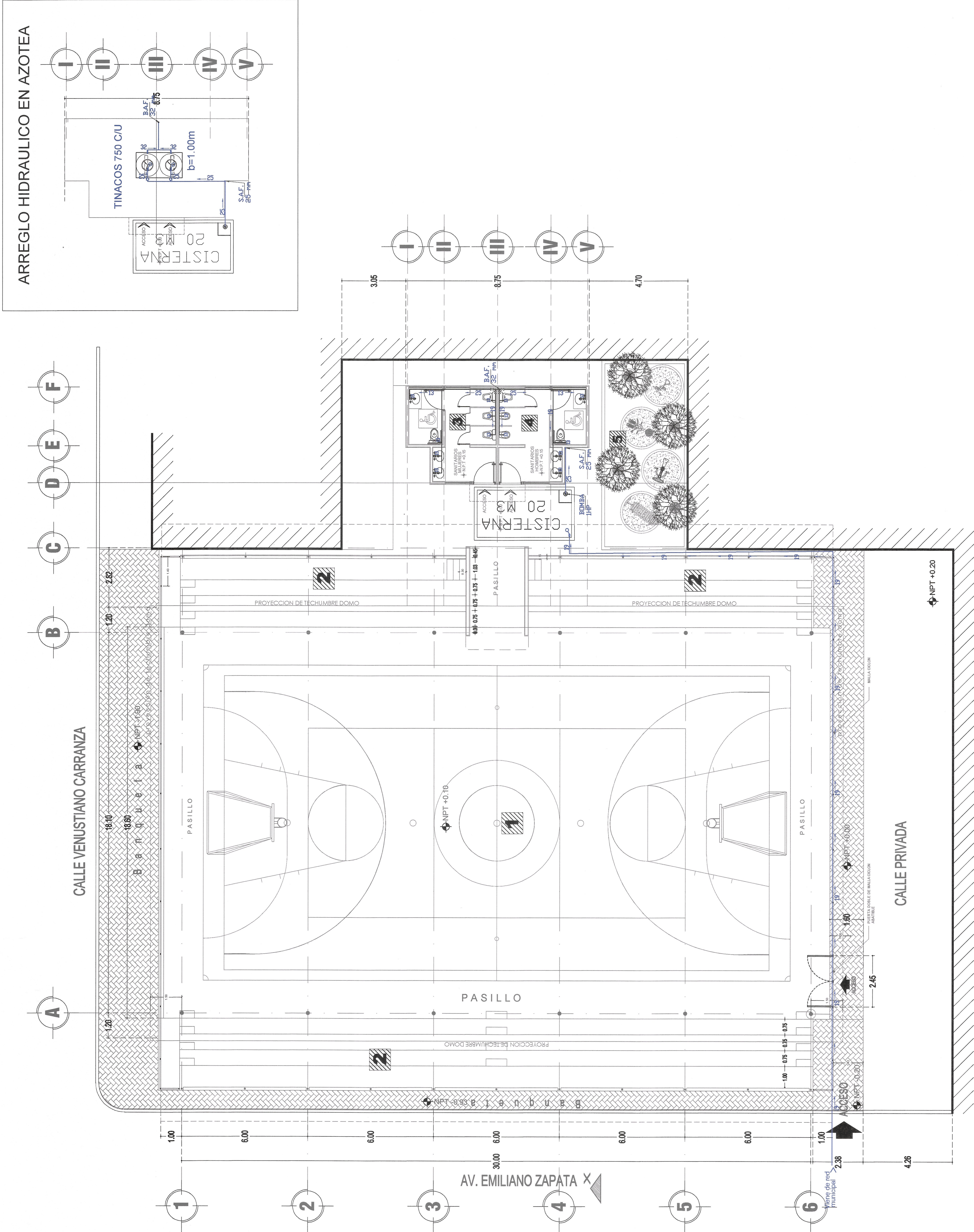
ALDAMA (CABECERA MUNICIPAL)	ALDAMA CHIAPAS	REGION V-ALTOS TSOTSIL TSEL'TAL
--------------------------------	----------------	------------------------------------

0 DEL PLANO	CLAVE DE PLANO
-------------	----------------

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

--	--

OM: MAYO 2026 ESCALA: 1:100 ACOTADO AL: EN METROS
--



PLANTA ARQUITECTÓNICA
PROPUESTA