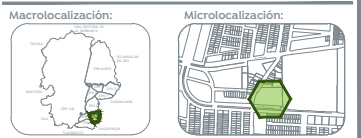


SIMBOLOGÍA	
	TUBERÍA HIDRÁULICA
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE
	Suavizador para autoclaves, marca Kinético, modelo CC 206c o similar
	Filtro de sedimentos y carbón activado para autoclaves, marca Kinético, modelo 4060F OD o similar
	VÁLVULA DE BOLA DE LATÓN FORJADO CIERRE A 90° CON ASIENTOS DE TEFLON EXTREMOS ROSCADOS A 200 PSI W.O.G. FIG. 555 MARCA URREAO SIMILAR. (DE 4" Y MENORES).
	VÁLVULA MARIPOSA CON ANILLO EPDM COLOR GRIS OSCURO, EJE DE ACERO INOXIDABLE, MARCA ASAHI, O SIMILAR (DE 6" Y MAYORES).
	VÁLVULA DE RETENCIÓN CHECK SERVICIO W.O.G. 200 PSI RETENCIÓN HORIZONTAL, CIERRE DE TEFLON EXTREMOS ROSCADOS FIG. 03T, MCA. URREA O SIMILAR (PARA DIÁMETROS DE HASTA 4")
	VÁLVULA VENTOSA TRIFUNCIONAL PARA AGUA POTABLE A.R.I. D-040 O SIMILAR (admisión y expulsión de aire). VÁLVULA DE VENTOSA COMBINADA CONEXIÓN ROSCA, ÁREA DEL ORIFICIO CINÉTICO 100 mm ² , ÁREA DEL ORIFICIO AUTOMÁTICO 78 mm ² , PARA OPERAR A UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 2.5-3 BAR, DIÁMETRO DE ENTRADA 7" (PARA TUBERÍAS DE 2" Y MENORES) Y DE 2" (PARA TUBERÍAS DE 2.5" Y MAYORES), MODELO D-040 O SIMILAR (CON BASE DE NYLON REFORZADO), MARCA ARI FLOW CONTROL, ACCESORIOS: (LA VÁLVULA DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE VERTICAL).
	LLAVE PARA MANGUERA SIN PULIR CAT. 19 MARCA URREA O SIMILAR
	JUEGO DE CODOS QUE SUBE Y SE DERIVA AL FRENTE
	JUEGO DE CODOS QUE BAJA Y SE DERIVA AL FRENTE
	JUEGO DE TEE Y CODO QUE BAJA Y SE DERIVA A LA IZQUIERDA
	JUEGO DE TEE Y CODO QUE BAJA Y SE DERIVA A LA DERECHA
	JUEGO DE CODOS QUE BAJA Y SE DERIVA A LA IZQUIERDA
	JUEGO DE CODOS QUE BAJA Y SE DERIVA A LA DERECHA
	INDICA DERIVACIÓN REDUCIDA
	TEE CON SALIDA HACIA ARRIBA
	CODO DE 90°
	TEE VISTA EN PLANTA
	CODO DE 90° QUE BAJA
	CODO DE 90° QUE SUBE

- ### ESPECIFICACIONES
- TODA LA TUBERÍA PARA AGUA FRÍA EN COLUMNAS Y CAMAS HIDRÁULICAS SERÁ DE PVC CED-80 PARA CEMENTAR, MARCA CRESCO O DURALON. TODAS LAS CONEXIONES SERÁN DE PVC CED-80 PARA CEMENTAR MCA. SPEARS. TODAS LAS UNIONES SE HARÁN CON CEMENTO PARA PVC 771 MARCA WELD-ON.
 - EN TODA LA TUBERÍA PARA AGUA CALIENTE EN COLUMNAS Y CAMAS HIDRÁULICAS, CON DIÁMETRO DE HASTA 100mm, SE USARÁ AISLAMIENTO CON ELASTÓMERO FLEXIBLE DE 1/2" DE PULGADA DE ESPESOR, MARCA TERMAFLEX O SIMILAR. EN TUBERÍAS CON DIÁMETRO DE 150mm Y MAYORES EL AISLAMIENTO SERÁ DE 1 PULGADA DE ESPESOR, MARCA TERMAFLEX O SIMILAR.
 - TODA LA TUBERÍA PARA AGUA CALIENTE EN COLUMNAS Y CAMAS HIDRÁULICAS (TRINCHERAS Y/O ZANJAS DE TUBERÍAS ENTERRADAS) SERÁ DE CPVC CED-80 PARA CEMENTAR, MARCA CRESCO O DURALON. TODAS LAS CONEXIONES SERÁN DE CPVC CED-80 PARA CEMENTAR MARCA SPEARS O SIMILAR. TODAS LAS UNIONES SE HARÁN CON CEMENTO PARA CPVC 724 MARCA WELD-ON O SIMILAR.
 - TODAS LAS SALIDAS PARA MINGITORIOS Y W.C., TENDRÁN UNA CÁMARA DE AIRE DE 0.60 m.
 - TODAS LAS SALIDAS PARA LAVABOS Y LAVADORAS, TENDRÁN UNA CÁMARA DE AIRE DE 0.60 m.
 - TODAS LAS SALIDAS HIDRÁULICAS DE Ø13 mm TENDRÁN UNA CÁMARA DE AIRE DE 0.30 m.
 - TODA LA TUBERÍA PARA AGUA FRÍA EN RAMALES DE DISTRIBUCIÓN SERÁ DE PVC CED-40 PARA CEMENTAR, MARCA CRESCO O DURALON. TODAS LAS CONEXIONES SERÁN DE PVC CED-40 PARA CEMENTAR MCA. SPEARS O SIMILAR. TODAS LAS UNIONES SE HARÁN CON CEMENTO PARA PVC MARCA 771 WELD-ON O SIMILAR.
 - TODA LA TUBERÍA Y CONEXIONES PARA AGUA CALIENTE EN RAMALES DE DISTRIBUCIÓN SERÁ DE CPVC-CTS, MARCA FLOWGUARD GOLD. CON FORRO TODAS LAS UNIONES SE HARÁN CON CEMENTO PARA CPVC FLOWGUARD GOLD, MARCA WELD-ON O SIMILAR.
 - EN TODA LA TUBERÍA DE CPVC PARA AGUA CALIENTE CON DIÁMETRO DE HASTA 75mm EN RAMALES DE HABITACIONES SE USARÁ AISLAMIENTO CON ELASTÓMERO FLEXIBLE DE 1/2" DE PULGADA DE ESPESOR, TIPO ECOSHIELD, MARCA TERMAFLEX O SIMILAR.
 - TODOS LOS W.C.'S, LAVABOS, FREGADEROS, LAVAVAJILLAS Y REFRIGERADORES, LLEVARÁN UNA LLAVE DE CONTROL ANGULAR METÁLICA PARA CONTROL DE AGUA DE 1/2" HEMBRA X 1/2" MACHO MODELO IP-100 MARCA COFLEX O SIMILAR.
 - TODOS LOS W.C.'S DE TANQUE SE CONECTARÁN A LA LÍNEA HIDRÁULICA POR MEDIO DE MANGUERAS FLEXIBLES EN VINIL BLANCO, EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 1/2" X 1/2" MODELO VSB-C12, MARCA COFLEX O SIMILAR.
 - TODOS LOS LAVABOS SE CONECTARÁN A LA LÍNEA HIDRÁULICA POR MEDIO DE MANGUERAS FLEXIBLES EN VINIL BLANCO, EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 1/2" X 1/2" MODELO VLB-C12, MARCA COFLEX O SIMILAR.
 - TODOS LOS FREGADEROS SE CONECTARÁN A LA LÍNEA HIDRÁULICA POR MEDIO DE MANGUERAS FLEXIBLES EN VINIL BLANCO, EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE 1/2" X 1/2" MODELO VLB-C16 MARCA COFLEX O SIMILAR.



Especificaciones:

Nombre del proyecto:
Construcción de la Cruz Verde (Hospitalito Sur) y obras complementarias, etapa 01, ubicada en la confluencia de la Av. Moctezuma y calle Hidalgo, colonia Hacienda del Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Instalación sistema hidráulico en azotea

No. Contrato:
DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-117-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:
Ing. Adhad Yigael Gurrutía Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Andrés Martínez Gutiérrez

Ubicación:
Avenida Moctezuma esquina Calle Hidalgo, Col. Hacienda del Tepeyac, Zapopan, Jalisco

Fecha: Octubre 2023
Escala: 1:100
Acotaciones: Metros
Clave: Número:
Revisión: 01
IH-04A

INSTALACIÓN SISTEMA HIDRÁULICO EN AZOTEA
ESCALA 1:100