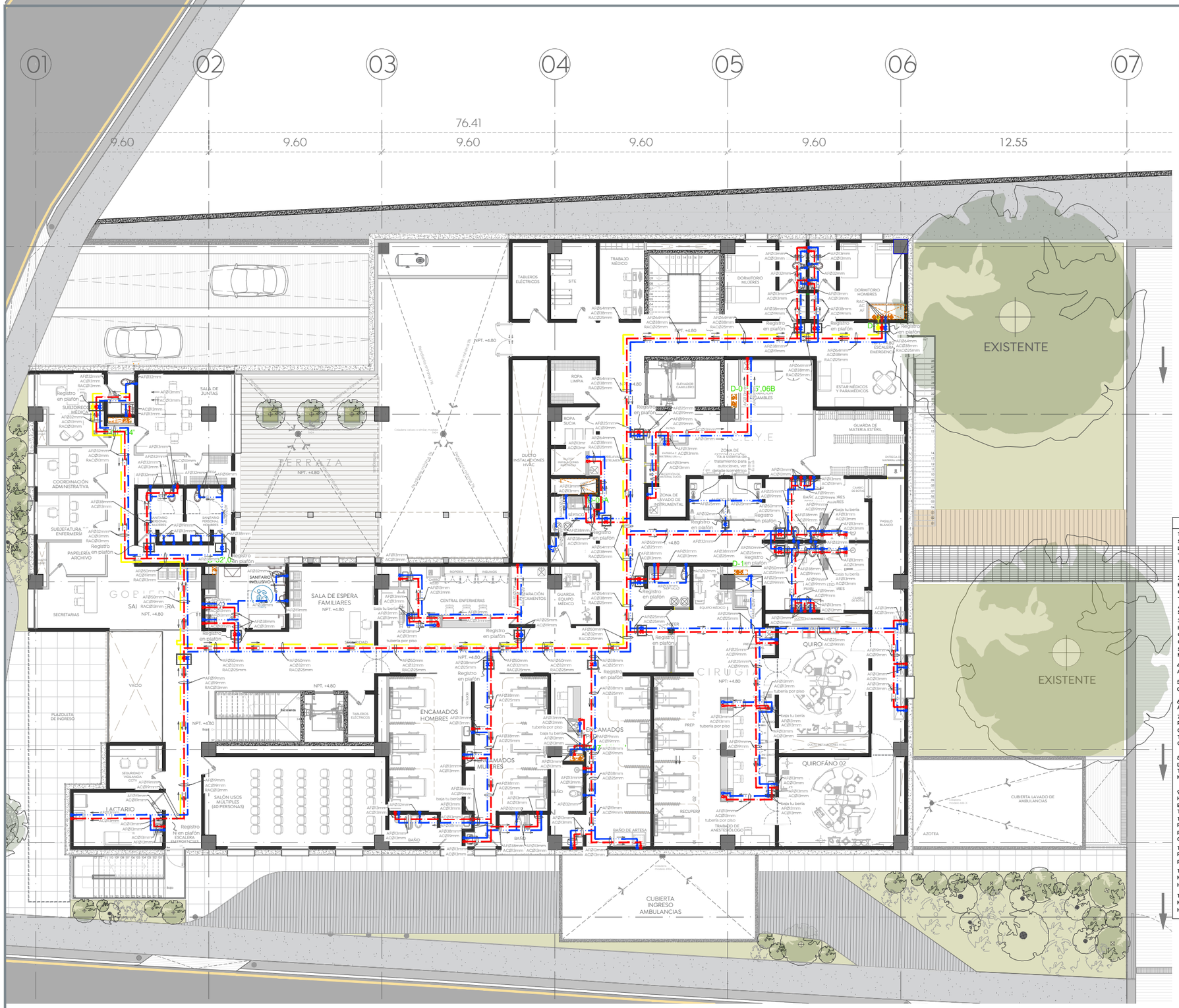

SIMBOLOGÍA

	TUBERÍA HIDRÁULICA
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE
	Suavizador para autoclaves, marca Kinetico, modelo CC 206c o similar
	Filtro de sedimentos y carbón activado para autoclaves, marca Kinetico, 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"Ø 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 TEFLÓN 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 (admision y expulsión de aire). VÁLVULA DE VENTOSA COMBINADA CONEXIÓN ROSCA, AREA DEL ORIFICIO CINÉTICO 100 mm2, ÁREA DEL ORIFICIO AUTOMÁTICO 7.8 mm2, PARA OPERAR A UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 0.2-16 BAR, DIÁMETRO DE ENTRADA 1" (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 ACCESORIES. (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

1.- TODA LA TUBERÍA PARA AGUA FRÍA EN COLUMNAS Y CAMAS HIDRÁULICAS SERÁ DE PVC CED-80 PARA CEMENTAR, MARCA CRESCO O DURALÓN. TODAS LAS CONEXIONES SERÁN DE PVC CED-80 PARA CEMENTAR MCA. SPEARS. TODAS LAS UNIONES SE HARÁN CON CEMENTO PARA PVC 711 MARCA WELD-ON.

2.- EN TODA LA TUBERÍA PARA AGUA CALIENTE EN COLUMNAS Y CAMAS HIDRÁULICAS, CON DIÁMETRO DE HASTA 100mm, SE USARÁ AISLAMIENTO CON ELASTÓMERO FLEXIBLE DE ½ 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.

3.- 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 DURALÓN. TODAS LAS CONEXIONES SERÁN DE PVC CED-80 PARA CEMENTAR MARCA SPEARS O SIMILAR. TODAS LAS UNIONES SE HARÁN CON CEMENTO PARA CPVC 724 MARCA WELD-ON O SIMILAR.

4.- TODAS LAS SALIDAS PARA MINGITORIOS Y W.C., TENDRÁN UNA CÁMARA DE AIRE DE 0.60 m.

5.- TODAS LAS SALIDAS PARA LAVABOS Y LAVADORAS, TENDRÁN UNA CÁMARA DE AIRE DE 0.60 m.

6.- TODAS LAS SALIDAS HIDRÁULICAS DE Ø13 mm TENDRÁN UNA CÁMARA DE AIRE DE 0.30 m.

7.- 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 711 WELD-ON O SIMILAR.

8.- 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 HARAN CON CEMENTO PARA CPVC FLOWGUARD GOLD, MARCA WELD-ON O SIMILAR.

9.- 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 ½ DE PULGADA DE ESPESOR, TIPO ECOSHIELD, MARCA THERMAFLEX O SIMILAR.

10.- TODOS LOS W.C.'S, LAVABOS, FREGADEROS, LAVAVAJILLAS Y REFRIGERADORES, LLEVARÁN UNA LLAVE DE CONTROL ANGULAR METÁLICA PARA CONTROL DE AGUA DE ½ HEMBRA X ½ MACHO MODELO IP-100 MARCA COFLEX O SIMILAR.

11.- TODOS LOS W.C.'S DE TANQUE SE CONECTARAN A LA LÍNEA HIDRÁULICA POR MEDIO DE MANGUERAS FLEXIBLES EN VINIL BLANCO, EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE ⅜"X⅜"X12" MODELO VSB-C12, MARCA COFLEX O SIMILAR.

12.- TODOS LOS LAVABOS SE CONECTARÁN A LA LÍNEA HIDRÁULICA POR MEDIO DE MANGUERAS FLEXIBLES EN VINIL BLANCO, EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE ½"X½"X12" MODELO VLB-C12, MARCA COFLEX O SIMILAR.

13.- TODOS LOS FREGADEROS SE CONECTARÁN A LA LÍNEA HIDRÁULICA POR MEDIO DE MANGUERAS FLEXIBLES EN VINIL BLANCO, EXTREMOS ROSCADOS HEMBRA DE ½"X1½", MODELO VLB-C16 MARCA COFLEX O SIMILAR.

Instalacion sistema hidráulico en planta alta

Esc. 1:100

Gobierno de Zapopan

Ciudad de las niñas niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Especificaciones:

NOTA:
1.-PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE FUEGO, HUMOS O GASES TÓXICOS ENTRE UN ESPACIO Y OTRO, SE DEBERÁN TAPAR O SELLAR TODOS LOS HUECOS, PASOS Y ABERTURAS EN PAREDES, PISOS O TECHOS CON UN SISTEMA CONTRAFUEGO LISTADO UL RESISTENTE AL FUEGO POR UN MINIMO DE 2 HORAS

AF = AGUA FRÍA
AC = AGUA CALIENTE
RAC = RETORNO DE AGUA CALIENTE

NC = NORMALEMTE CERRADA
NA= NORMALMENTE ABIERTA

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 planta alta

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 Aguiar Escatel

Jefe de área:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Andrés Martínez Gutierrez

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

Norte:

Fecha: Octubre 2023
Escala: 1:100
Acotaciones: Metros
Revisión: 01
Clave: IH-03A
Número: