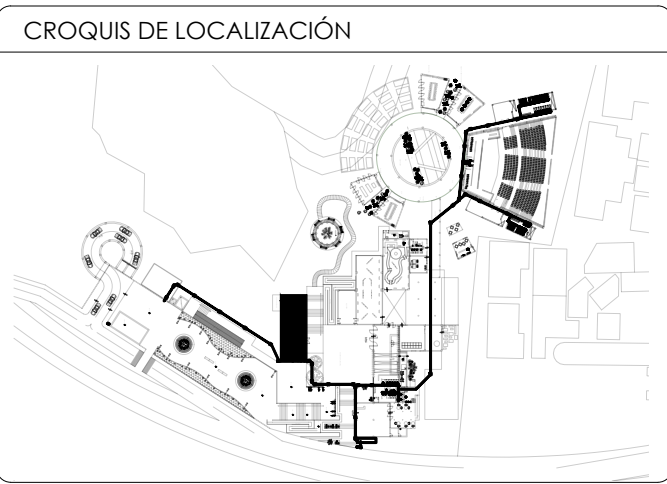
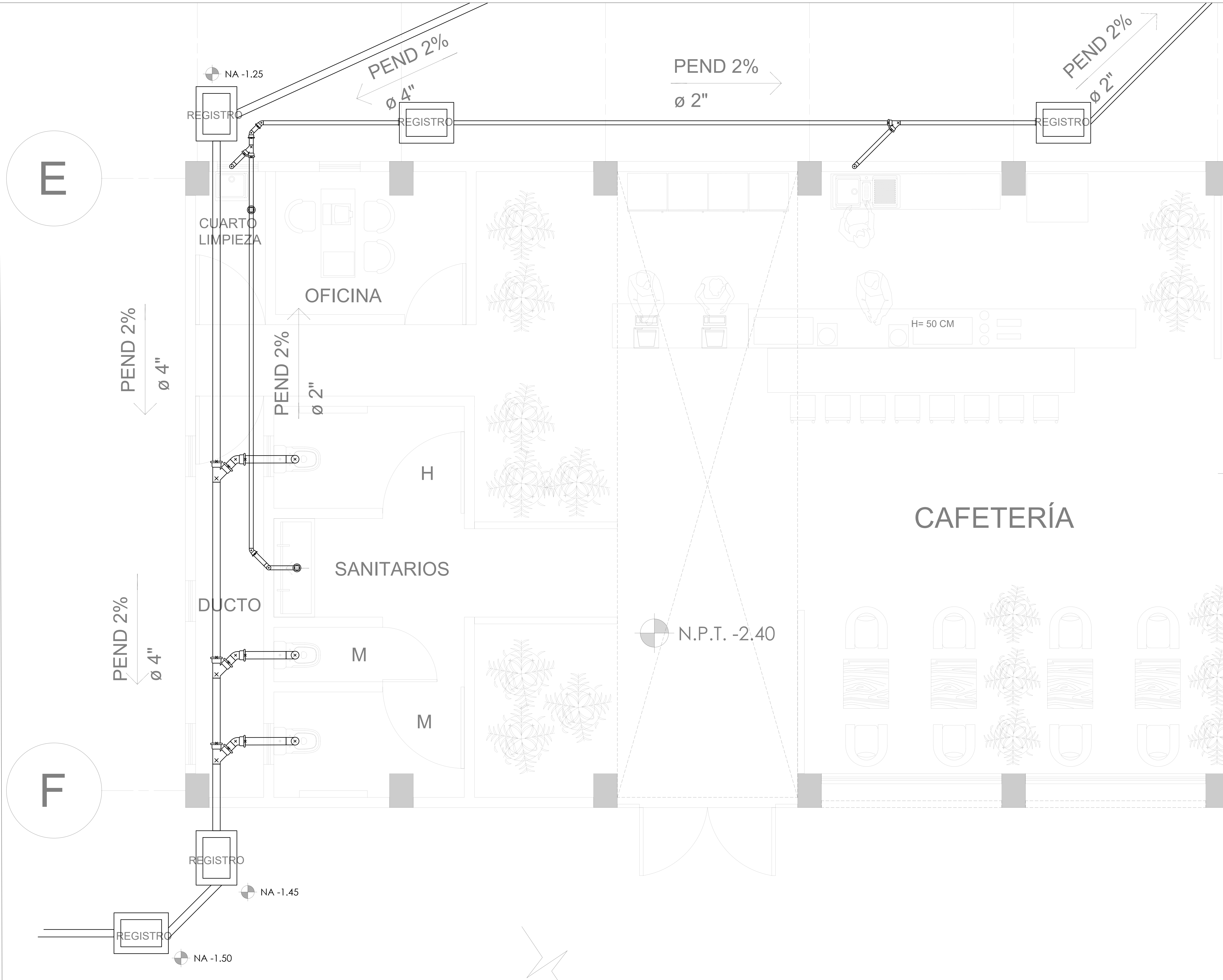




UBICACIÓN

ADOLFO RUIZ CORTINES 3042 COL. JARDINES DEL PEDREGAL ÁLVARO OBREGÓN, CDMX.

NOTAS GENERALES

Tubería: Se utilizará PVC sanitario para la red de desagüe, con los siguientes diámetros:
2 pulgadas (Ø 50 mm): Para conducción de aguas jabonosas.
4 pulgadas (Ø 100 mm): Para aguas negras y tuberías combinadas.

Uniones y sellado: Todas las conexiones deberán realizarse con cemento solvente para PVC sanitario para garantizar hermeticidad. Se emplearán codos de torsión cuando se conecte con otros materiales, como concreto o hierro fundido.

Pendiente: La instalación contará con pendientes mínimos del 2% en todas las tuberías de deságüe para garantizar el flujo adecuado.

Registros sanitarios: En planta baja se colocarán registros sanitarios con una separación máxima de 10 metros, así como en puntos estratégicos para inspección y mantenimiento.

Codos y curvas: No se utilizarán codos a 90° en la red sanitaria; en su lugar, se emplearán dos codos de 45° o curvas largas para facilitar el flujo y evitar obstrucciones.

Cambios de dirección: En planta baja, en exteriores, los cambios de dirección se realizarán mediante registros sanitarios en vez de codos, asegurando accesibilidad para mantenimiento y limpieza.

Ventilaciones: Cada bajada contará con un tubo de ventilación que se prolongará al menos 30 cm sobre el nivel de azotea, evitando el retorno de gases y asegurando un correcto funcionamiento del sistema.

Protección de registros: Los registros ubicados en exteriores o zonas de tránsito contarán con marcos y tapas de hierro fundido tipo reforzado para evitar daños.

Cruces con otras instalaciones: Las tuberías sanitarias deberán pasar por debajo de las tuberías de agua potable, con una separación mínima de 30 cm. En caso de cruces cercanos, se protegerán con funda de PVC sanitario o recubrimiento de concreto.

Pruebas de hermeticidad: Antes de tapar zanjos o cerrar registros, se realizará una prueba de llenado con agua para verificar que no existan fugas en las uniones y garantizar el correcto funcionamiento del sistema.

Cajón sanitario: En los departamentos, los cajones sanitarios estarán formados por dos losas de concreto y se rellenarán con leonete, asegurando un material ligero, estable y con buen aislamiento acústico.

Dimensiones de registros: Los registros sanitarios tendrán las siguientes dimensiones según su profundidad:
Hasta 1 metro de profundidad: 60 x 40 cm.
Hasta 2 metros de profundidad: 70 x 50 cm.
Más de 2 metros de profundidad: 80 x 60 cm.

SIMBOLOGÍA		
	C 90°	
	C 45°	
	T EN PLANTA	
	YEE EN PLANTA	
	BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	H=	ALTURA DE DESAGÜE
	NA	NIVEL DE ARRASTRE
	NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
	PLANTA BAJA	CAFETERÍA
	NPT -2.30	

PROYECTO

COMPLEJO CULTURAL PRESA ANZALDO

TALLER

TALLER JOSÉ VILLAGRÁN GARCÍA

EQUIPO

FERNÁNDEZ MÁRQUEZ ÓSCAR
MORALES OLVERA INÁKI
VILLANUEVA SALGADO ATLETL IZCOATL

ASESOR

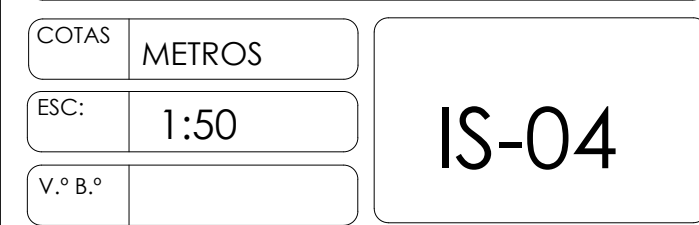
DR. MARIO DE JESUS CARMONA
DR. MARIA DEL CARMEN CARMONA

TÍTULO DE PLANO

CAFETERÍA
INSTALACIÓN SANITARIA Y JABONOSA

COTAS	METROS
ESC:	1:20
V.º B.º	

IS-03



ACCESO

ESTACIONAMIENTO NPT 0.00

V. B.

IS-04