

PASO EN LOSA NUEVO

SIMBOLOGÍA	
	BAJA TUBO SANITARIO VERTICAL DE PVC. Ø INDICADO DE AGUAS NEGRAS
	COLADERA CON SELLO HERMÉTICO ANTIOLORES CUERPO DE ABS Y REJILLA DE ACERO INOXIDABLE
	SUBE TUBO VENTILACIÓN DE PVC VERTICAL Ø INDICADO A EXTRACCIÓN
	INDICA FLUJO A 2% DE PENDIENTE
	TUBO SANITARIO DE PVC, Ø INDICADO
	TUBO DE VENTILACIÓN DE PVC, Ø INDICADO, POR PLAFÓN SUPERIOR.
	TUBO DE ACERO SOLDABLE CED-40, Ø INDICADO
	TUBERÍA INSTALACION EXISTENTE
	TAPÓN REGISTRO
	SALIDA SANITARIA EXISTENTE A TAPAR

NOMENCLATURA	
B.A.N.	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
B.A.P.	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
S.T.V.	SUBE TUBERÍA DE VENTILACIÓN
Ø	INDICA DIÁMETRO DE TUBERÍA
V.A.A.	VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE
T.R.	TAPÓN REGISTRO
PEND.	PENDIENTE DE TUBERÍA

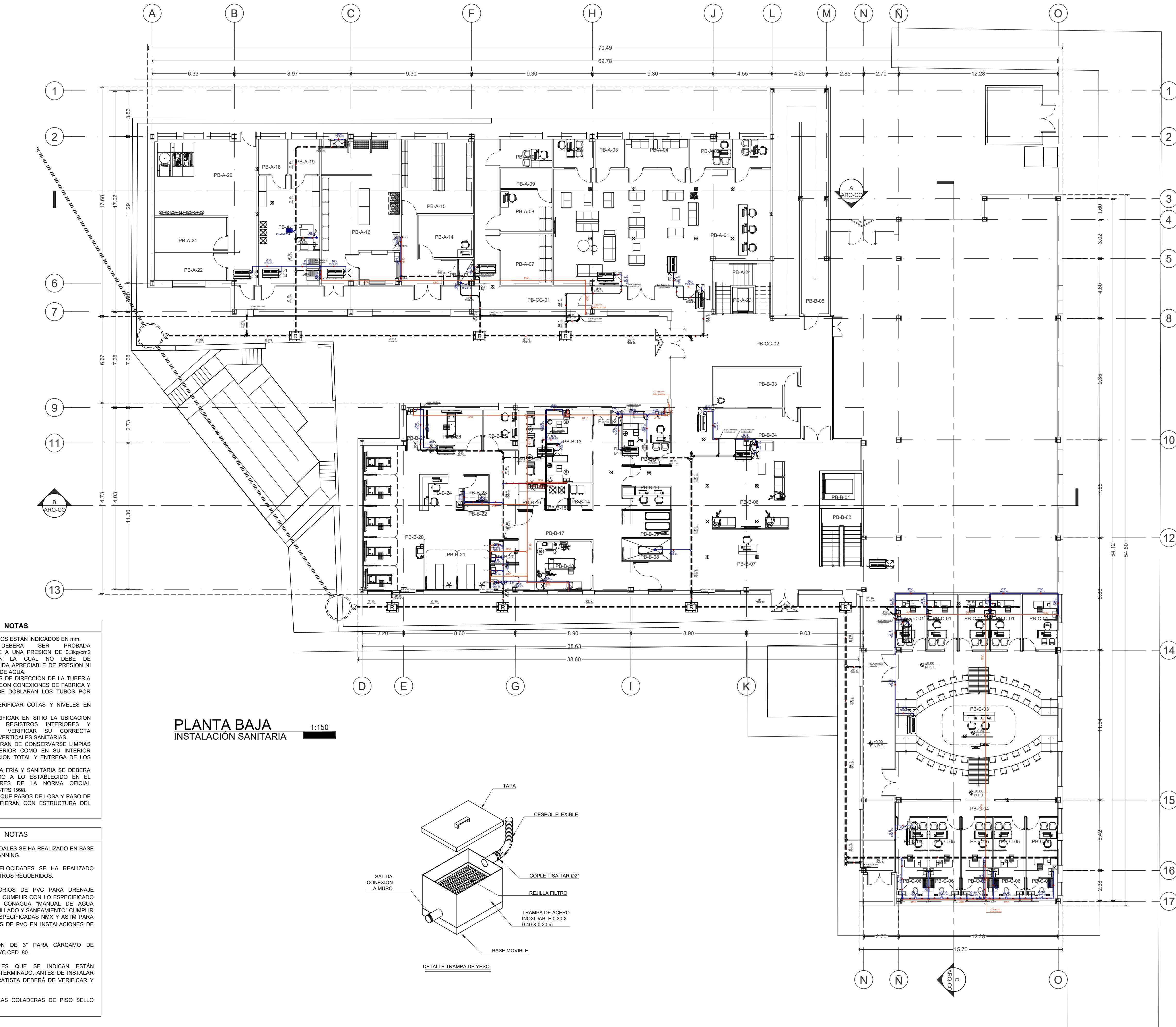
DIÁMETROS DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO	
DENOMINACIÓN EN PULGADAS (")	DENOMINACIÓN EN MILÍMETROS (mm)
1 1/2"	38 mm
2"	50 mm
2 1/2"	64 mm
3"	75 mm
4"	110 mm
6"	150 mm
8"	200 mm
10"	250 mm

ESPECIFICACIONES PARA INST. SANITARIA

- TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA DRENAJE SANITARIO Y SISTEMA DE VENTILACIÓN SERÁN DE PVC CED 40 DWV Y DEBERÁN CUMPLIR CON EL ASTM D1784, ASTM D2665 Y DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS NTE INEN 1374 Y NTE INEN 2474.
- LAS PENDIENTES EN LA TUBERÍA DEBERÁN RESPETARSE Y NO SUFRIRÁN MODIFICACIÓN ALGUNA POR LO QUE CUALQUIER CAMBIO DEBERÁ SER REVISADO Y APROBADO OPORTUNAMENTE.
- TODAS LAS UNIONES Y/O CONEXIONES SE HARÁN SIEMPRE EN DIRECCIÓN AL FLUJO.
- TODA LA RED SANITARIA DEBERÁ PROBARSE A 10 PIES DE COLUMNA DE AGUA POR UN TIEMPO MÍNIMO DE 2 HORAS. SE TOMARÁN PUNTOS DE MEDICIÓN EL MÁS ALTO DEL SISTEMA O SECCIÓN DEL SISTEMA DURANTE LA PRUEBA NO DEBERÁ PRESENTARSE PERDIDAS DE CARGA EN LAS LECTURAS.
- ANTES DE TAPAR ZANJAS Y DESPUÉS DE EFECTUAR LA PRUEBA, EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR QUE LA TUBERÍA SE ENCUENTRE LIMPIA INTERIORMENTE, LIBRE DE PIEDRAS U OBJETOS EXTRAÑOS QUE IMPIDAN EL PASO DEL FLUJO.
- TODA LA RED DE VENTILACIÓN DEBERÁ SER PROBADA A 10 PIES DE COLUMNA DE AGUA POR UN TIEMPO MÍNIMO DE 2 HORAS.
- INSTALE SOPORTERÍA ADECUADA EN TODA LA RED DE DRENAJE Y VENTILACIÓN SANITARIA. SE DEBERÁ INSTALAR SOPORTERÍA EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN Y EN TODAS LAS CONEXIONES VER PLANO DE DETALLES DE SOPORTERÍA.
- PENDIENTE MÍNIMA EN TUBERÍAS PARA DRENAJE DE AGUAS NEGRAS 3" (75mm) Y MENORES 2.0% PARA 4" (100mm) Y 6" (150mm) 1.0% Y PARA 8" (200mm) 0.50%.
- PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS CON CONEXIONES TIPO JUNTAS CEMENTABLES SE HARÁN EN DOS ETAPAS, PRIMERO SE APLICARÁ UNA CAPA DE PRIMER Y SEGUIDAMENTE UNA SEGUNDA CAPA DE PEGAMENTO CONFORME AL ASTM D2564.

NOTAS

LAS INSTALACIONES EXISTENTES INDICADAS EN PLANO SE MANTENDRÁN EN OPERACIÓN. LAS NUEVAS INSTALACIONES DEBERÁN ADAPTARSE E INTEGRARSE A LAS CONDICIONES EXISTENTES REALIZANDO LOS AJUSTES NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO. LAS CONDICIONES EXISTENTES DEBERÁN VERIFICARSE EN SITIO PREVIO A LA EJECUCIÓN.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RECTOR

M. LUIS ALFONSO RIVERA

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

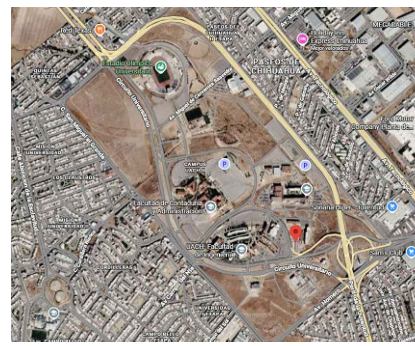
L.A.E. MARIANO TORRES VEGA

NOMBRE DE PROYECTO

MÓDULO DE ATENCIÓN PRIMARIA A LA SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS (APSSA)

LOCALIZACIÓN

Circuito Universitario, Campus Uach II, 31125 Chihuahua, Chih.



NOTAS / SELLOS

ESTATUS

PARA LICITACIÓN

ELABORÓ

ING. MARCO ANTONIO GRANADOS DELGADO

REVISÓ

ING. MARCO ANTONIO GRANADOS DELGADO

CONTRATISTA

APROBO

L.A.E. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA NO.

CORRESPONSABLE D.R.O.

SUPERINTENDENTE

EMPRESA/PERSONA FÍSICA

URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES

CIENSA DE CV - RUC UCC-0000178

REPRESENTANTE LEGAL

FECHA

30 DE JULIO 2026

NOMBRE DEL PLANO

PLANTA BAJA

ACOTACIÓN

METROS

DISCIPLINA

INSTALACIÓN SANITARIA

NORTE

NO. PLANO



SAN-PLA-01