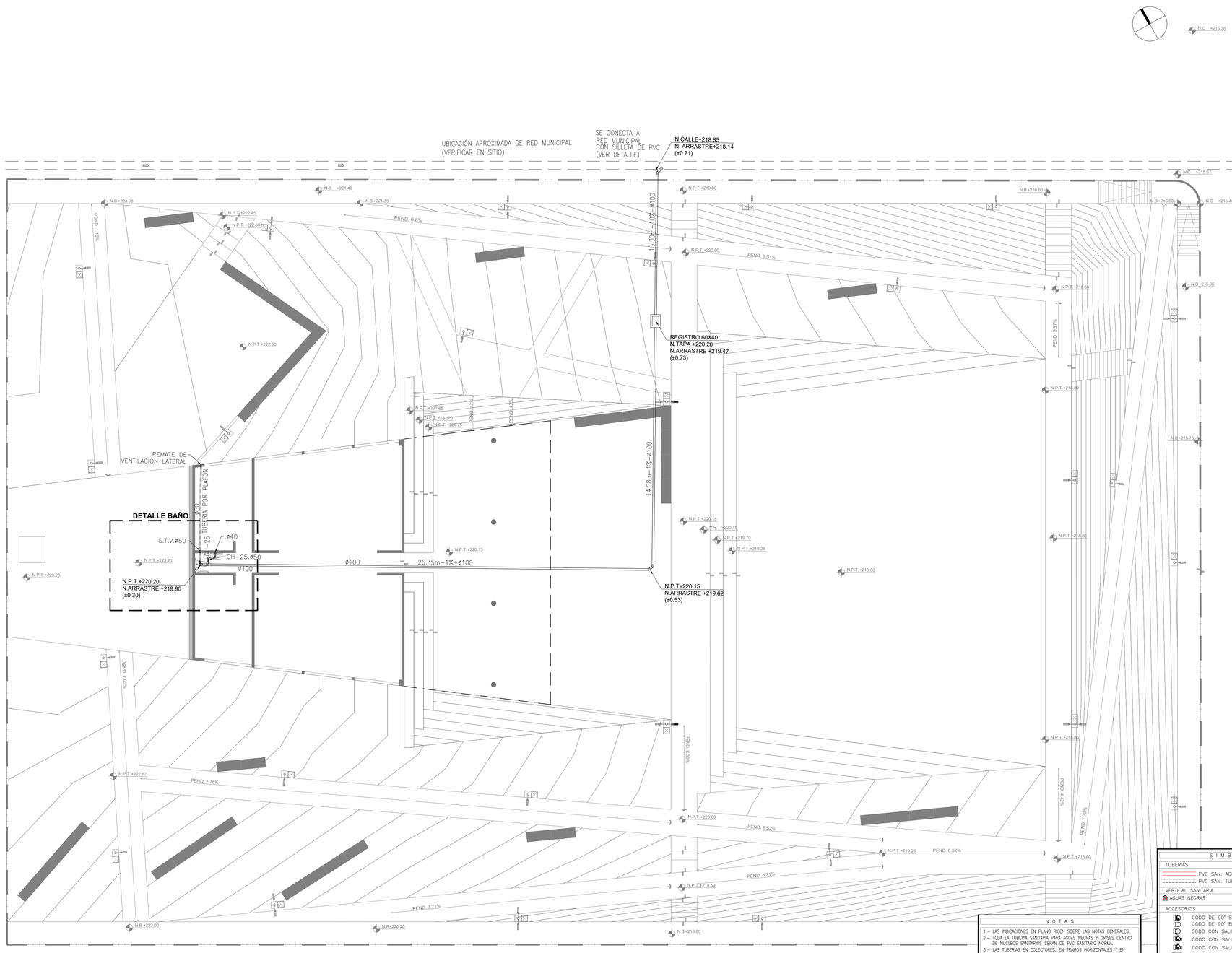


PLANO LLAVE DE INSTALACION SANITARIA

CONJUNTO

ESCALA 1:125

NOTAS

1.- LAS INDICACIONES EN PLANO RIGEN SOBRE LAS NOTAS GENERALES.
2.- TODA LA TUBERIA SANITARIA PARA AGUAS NEGRAS Y GRISES DENTRO DE NUCLEOS SANITARIOS SERAN DE PVC SANITARIO NORMA.
3.- LAS TUBERIAS EN COLECTORES, EN TRAMOS HORIZONTALES Y EN VERTICALES PRINCIPALES SERA DE PVC SANITARIO Ced. 40.
4.- LAS TUBERIAS DE PVC DEBEN DE CUMPLIR CON LAS NORMAS ASTM D-1785.
5.- LAS CONEXIONES DE PVC SANITARIO DEBERAN DE CUMPLIR CON LA NORMA ASTM D-2665.
6.- TODA LA TUBERIA PARA VENTILACION SERA DE PVC SANITARIO NORMA.
7.- VER MUEBLES DE BAÑO Y TARJAS EN PLANOS ESPECIFICOS DE ARQUITECTURA Y GUIAS MECANICAS.
8.- LAS PENDIENTES MINIMAS PARA EL INTERIOR SERAN:

50ø (mm)	2.0%
100ø (mm)	1.5%
150ø (mm)	1.0%

EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE LO CONTRARIO.
9.- LOS DIAMETROS DE TUBERIAS SON NOMINALES Y SE INDICAN EN MILIMETROS.
10.-LAS COLADERAS SERAN MARCA HELVEX O SIMILARES, DE MODELOS INDICADOS EN PLANO.
11.-LA UBICACION IDONEA Y PRECISA DE LOS ELEMENTOS PARA LA TRAYECTORIA, CANALIZACIONES, Y MUEBLES DEBERA SER CORROBORADA EN OBRA COMO RESULTADO DE LA COORDINACION Y/O SUPERVISION ENTRE CONTRATISTAS CON LA FINALIDAD DE EVITAR CRUCES DE TUBERIAS ENTRE LAS DIFERENTES DISCIPLINAS.
12.-ESTE PLANO DEBE CONSIDERARSE UNICAMENTE PARA REALIZAR LA OBRA DE INSTALACION SANITARIA.
13.-TODA LA TUBERIA SANITARIA SERÁ COLGADA BAJO LOSA A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

SIMBOLOGIA

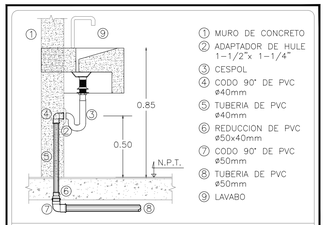
TUBERIAS
PVC SAN. AGUAS NEGRAS
PVC SAN. TUBO VENTILA

VERTICAL SANITARIA
AGUAS NEGRAS
TUBO VENTILA

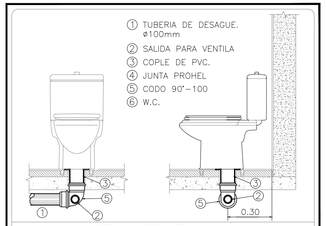
ACCESORIOS
CODO DE 90° SUBE
CODO DE 90° BAJA
CODO CON SALIDA LATERAL
CODO CON SALIDA POSTERIOR
CODO CON SALIDA LATERAL Y TRASERA
YEE SENCILLA
YEE SENCILLA CON TAPON REGISTRO
YEE CON REDUCCION
DOBLE YEE
DOBLE YEE C/REDUCCION
CODO SANIARIO 45°
CODO 90°
REDUCCION CONCENTRICA DE PVC
TAPON REGISTRO EN HORIZONTAL
TAPON REGISTRO EN PISO
CHECK SANITARIA
INDICA LA DIRECCION DE FLUJO
5m-0.5%-ø100 LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO

COLADERAS
CH-24 COLADERA HELVEX MOD. 24
CH-25 COLADERA HELVEX MOD. 25

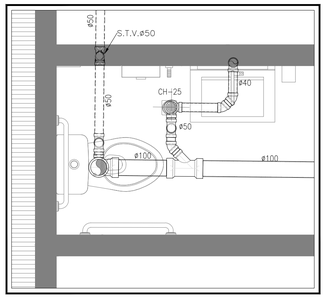
NOMENCLATURA
B.A.N. BAJADA AGUS NEGRAS
S.T.V. SUBE TUBO VENTILA
S.T.B. SUBE TUBERIA DE BOMBEO

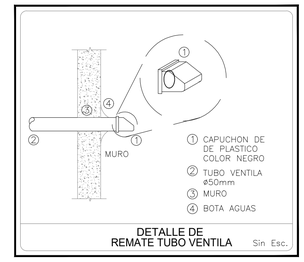


DETALLE DE INSTALACION DE LAVABO Sin Esc.

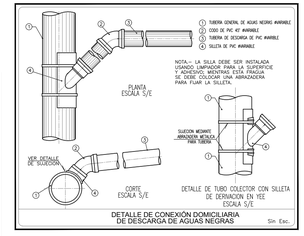


DETALLE DE INSTALACION DE W.C. (TANQUE) Sin Esc.

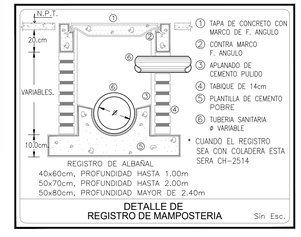




DETALLE DE REMATE TUBO VENTILA Sin Esc.



DETALLE DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DESCARGA DE AGUAS NEGRAS Sin Esc.



REGISTRO DE ALBAÑAL
40x60cm, PROFUNDIDAD HASTA 1.00m
50x70cm, PROFUNDIDAD HASTA 2.00m
50x80cm, PROFUNDIDAD MAYOR DE 2.40m

DETALLE DE REGISTRO DE MAMPOSTERIA Sin Esc.

FUNDACIÓN HOGARES
HACEMOS COMUNIDAD

PROYECTO
PARQUE LOS ANDES

Urbivillas del Prado II, Tijuana, Baja California

PROYECTISTA

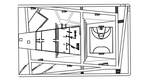
ĀGORA

Ana Isabel Ruiz Remolina Ced.Prof. 5265533
Sergio Carlos Soto Cisneros Ced.Prof. 6711143

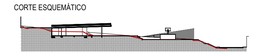
Planeación y Diseño Urbano
Salitillo 9 -1 Col. Hipódromo 06100
Ciudad de México
www.agoramx.mx
(55)48-16-83-59
(55)34-14-81-62

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

PLANTA ESQUEMÁTICA



CORTE ESQUEMÁTICO



SIMBOLOGÍA

10.00	INDICA COTAS A PAÑOS
N.P.T. N.B.T.	INDICA NIVEL EN PLANTA
L-01	INDICA CORTE GENERAL
CXF	INDICA CORTE POR FACHADA
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLAFON
	INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO
Altura Libre 0.00	INDICA ALTURA LIBRE
	INDICA ÁRBOL EXISTENTE
10.00	INDICA COTAS A EJES
N.P.T. N.B.T.	INDICA NIVEL EN ALZADO
	INDICA FACHADA GENERAL
N.+0.00	INDICA ALZADO INTERIOR
	INDICA CAMBIO DE PENDIENTE
0.00 0.00	INDICA COORDENADA DE GEORREFERENCIA
	INDICA POLIGONAL DE INTERVENCIÓN
	INDICA POLIGONAL DE ESTADO ACTUAL
	INDICA ÁRBOL PROPUESTO

NOMENCLATURA

N.P.T.	NIVEL DE PISO TERMINADO
N.B.T.	NIVEL DE BANQUETA
N.L.B.L.	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
N.T.C.	NIVEL TOPE DE CONCRETO
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.L.A.E.	NIVEL LECHO ALTO DE ESTRUCTURA
N.L.B.E.	NIVEL LECHO BAJO DE ESTRUCTURA
N.EX.	NIVEL EXISTENTE
N.C.M.	NIVEL DE CORONAMIENTO DE MURO
N.L.B.P.	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
N.C.E.	NIVEL DE CERRAMIENTO
N.CUB.	NIVEL DE CUBIERTA
N.C.T.	NIVEL DE CISTERNA
N.P.	NIVEL DE PRETIL
N.J.	NIVEL DE JARDIN
N.A.	NIVEL DE AGUA
N.CA.	NIVEL DE CALLE
M.P.	MISMO PAÑO
N.T.N.	NIVEL DE TERRENO NATURAL

NOTAS GENERALES

1.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO
2.- TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER RECTIFICADAS EN OBRA POR LA COMPAÑIA CONTRATISTA
3.- ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES.

PROPIETARIO: FUNDACIÓN HOGARES

PROYECTO: PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y EJECUTIVOS PARA LA REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LOS MUNICIPIOS DE TIJUANA Y MEXICALI, BAJA CALIFORNIA-001-2023 REHABILITACIÓN DEL PARQUE LOS ANDES Y CENTRO DE DESARROLLO PARA JÓVENES

UBICACIÓN: CALLE DE LOS ANDES S/N URBIVILLAS DEL PRADO II, CP 22170, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA

RESPONSABLES:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ARQ. SERGIO CARLOS SOTO CISNEROS CED. PROFESIONAL NO. 6711143	PROYECTISTA	
ARQ. NALLELY SARMIENTO GAMBOA CED. PROFESIONAL NO. 11475098	DIBUJÓ PROYECTO ARQUITECTÓNICO	
ING. SALVADOR GONZÁLEZ ALTAMIRANO CED. FED. NO. 1028797 CED. EST. NO. 3856/86 PERITO NO. 1083	PROYECTO ESTRUCTURAL	
ING. GABRIEL ZARATE MORENO CED. PROFESIONAL NO. 8256462	PROYECTISTA INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	
ING. OSCAR ZARATE MORENO CED. PROFESIONAL NO. 3018455	PROYECTISTA INSTALACIÓN ELECTRICA	
	Vo. Bo. DAU	
	Vo. Bo. BOMBEROS	
	PERITO RESPONSABLE	

FASE: EJECUTIVO

CLAVE: **TIJ-ISN-01**

CONTENIDO:
PLANO LLAVE DE INSTALACION SANITARIA
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS CONJUNTO

ESCALA: 1=125 (0, 1.25, 2.5, 5m)

NUMERO DE PLANO: 01/01

FECHA: JULIO 2023

NORTE: