



LOCALIZACION
SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA		
CABEZA DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMUN		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO-MATERIAL (m) (m/m) (cm) (PVC)		54.90-8-20
ELEVACION DE TERRENO EN M.	6.772	6.429
ELEVACION DE PLANTILLA EN M.	5.546	5.158

NOTAS
EL TRAZO DEFINITIVO PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS, SERA AJUSTADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA DE JUMAPAM CONSIDERANDO LAS CONDICIONES REALES EXISTENTES EN CAMPO, TALES COMO: ESPACIOS DISPONIBLES PARA ALOJAR LAS TUBERIAS, CONDICIONES DEL TERRENO, EXISTENCIA DE INSTALACIONES DIFERENTES A LAS DE JUMAPAM, PROFUNDIDAD DE LAS TUBERIAS EXISTENTES, ETC.

UNA VEZ INSTALADA LA RED DE ATARJEAS Y CONSTRUIDOS LOS POZOS DE VISITA, TODO EL SISTEMA, SE SOMETERA A UNA PRUEBA HIDROSTATICA EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO EN LA NORMA . NOM-001-CONAGUA-2011 (O VIGENTE)

LOS ANILLOS A UTILIZAR EN LA UNION DE LAS TUBERIAS SERAN, SEGUN LA NORMA NMX-T-021-2002 (O VIGENTE)

LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRAN TOMANDO COMO BASE EL PLANO NUM.-ALC-2003-059-GC-DEP

TODA LA TUBERIA DE 20 DE Ø, SERA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS SERIE 20, SISTEMA METRICO, SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-215/1-CNCP-2012 O VIGENTE, ADEMAS DEBERA PRESENTAR A LA SUPERVISION ASIGNADA POR JUMAPAM, CERTIFICADO VIGENTE DE LA EMPRESA DONDE FUE FABRICADA LA TUBERIA QUE SE PRETENDE INSTALAR.

TODOS LOS RELLENOS (ACOSTILLADO Y CONFINADO) DEBERAN CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE.

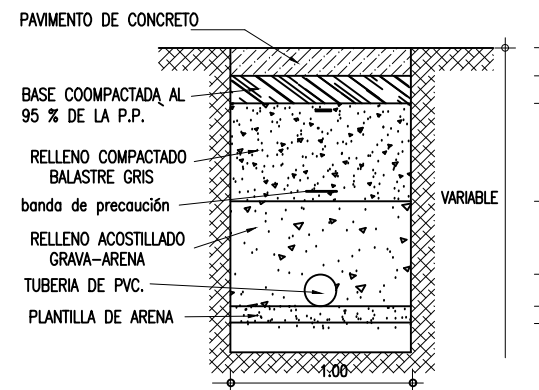
TODA LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES ANEXAS.

EN NINGUN CASO LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DEBERAN PASAR POR ENCIMA DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE.

LAS COTAS DE LOS CRUCEROS CORRESPONDEN AL TERRENO NATURAL Y FUERON OBTENIDAS MEDIANTE NIVELACION DIRECTA, POR LO QUE LAS ELEVACIONES DE LAS PLANTILLAS DE LOS POZOS, ASI COMO LAS PENDIENTES DE LOS TRAMOS DE LAS TUBERIAS, DEBERAN SER RESPETADAS, NO ASI LOS NIVELES DE LOS BROCALES DE LOS POZOS, LOS CUALES SE DEBERAN AJUSTAR EN BASE AL PROYECTO DE RASANTES VIALES AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

PLANTA, escala 1:1,000

SECCION DE ZANJA TIPO



CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, SERIE 20, SISTEMA METRICO DE 20cm. (8") DE DIAMETRO	90.63 m
--	---------

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	139.81 m3
PLANTILLA	8.16 m3
RELLENOS	128.81 m3
DESCARGAS DOMICILIARIAS	11.0 Desc.

PREVIO A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA VERIFICAR LA ALTIMETRIA CONSIDERADA EN ESTE PROYECTO, TOMANDO EL BANCO AQUI SEÑALADO.

NOTAS

LA INSTALACION DE LA TUBERIA SE DEBERA REALIZAR UNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EL ARROYO DE LAS CALLES Y DEBERA AJUSTARSE EN BASE A LOS PROYECTOS DE RASANTES VIALES QUE ELABORE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE MAZATLAN.

PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS, SE DEBERA VERIFICAR LA UBICACION DE LA TUBERIAS EN OPERACION, MEDIANTE SONDEOS COORDINADOS POR PERSONAL DE LA GERENCIA DE DISTRIBUCION DE ESTE ORGANISMO.

EL CONTRATISTA DEBERA RELLENAR PROVISIONALMENTE LA PARTE DE LA ZANJA QUE OCUPARA LA BASE Y EL CONCRETO HIDRAULICO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, A FIN DE PODER CONTINUAR CON LOS TRABAJOS DE MOVIMIENTO DE TIERRAS Y COMPACTACION

LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS SE CONSTRUIRAN EN ESTRICTO APEGO AL PLANO DE JUMAPAM.

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTO: _____ **PROYECTO:** _____
ING. OCTAVIO MORA LÓPEZ ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO

OP. CAD: _____ **REVISO:** _____
ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES

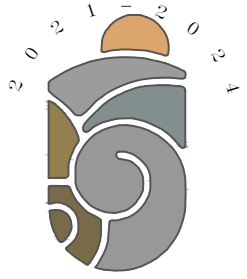
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN
GERENCIA DE PLANEACION FISICA

MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO

COLONIA FRANCISCO VILLA
REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR CALLE BATALLA DE TIERRA BLANCA ENTRE CALLES LAZARO CARDENAS Y CALLE TOMA DE CELAYA

APROBO: _____ **CONFORME:** _____
ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES ARQ. ADRIAN AVALOS BENITEZ

Mazatlan, Sin., Agosto de 2023 Escala 1 : 1,000



MAZATLÁN
DONDE SE ROMPEN LAS OLAS

PRESIDENTE MUNICIPAL

Q.F.B. LUIS GUILLERMO BENITEZ TORRES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

I.M.N. LUIS GERARDO NUÑEZ GUTIERREZ

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MARTIN GALLARDO NORIEGA

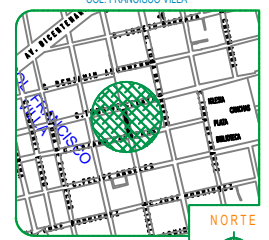
JEFE DEL DEPTO. DE PROYECTO Y TOPOGRAFIA

ING. JUAN CARLOS GALARZA BARRON

INTEGRANTES DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS:

ING. JULIO CESAR TAPIA CAMACHO
ARQ. ANA GABRIELA OSUNA RENDON
ARQ. JESUS IVAN MORENO JIMENEZ

PROYECTO:
CALLE TIERRA BLANCA
ENTRE CALLE LAZARO CARDENAS Y CALLE TOMA DE CELAYA
COL. FRANCISCO VILLA



LOCALIZACION

ESCALA:

S/E

LAMINA No.

1

FECHA:

AGOSTO DEL 2023

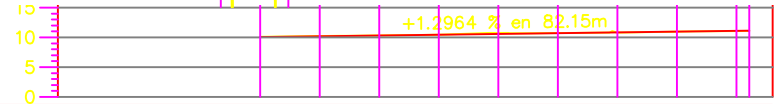
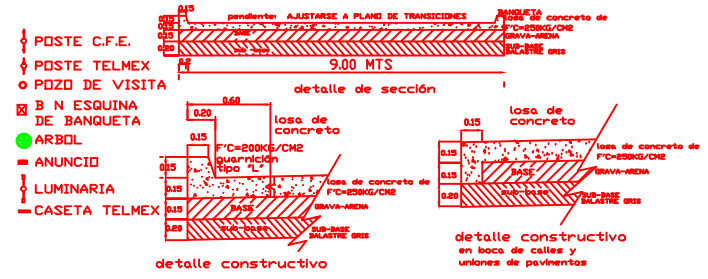
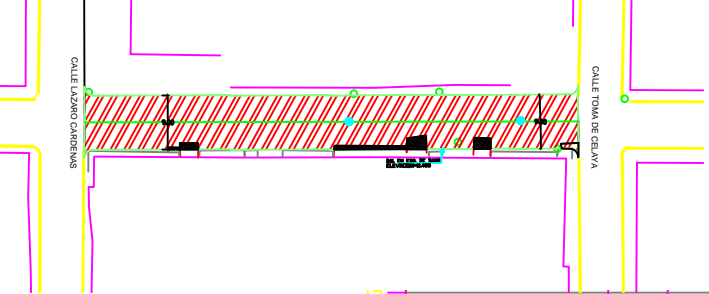
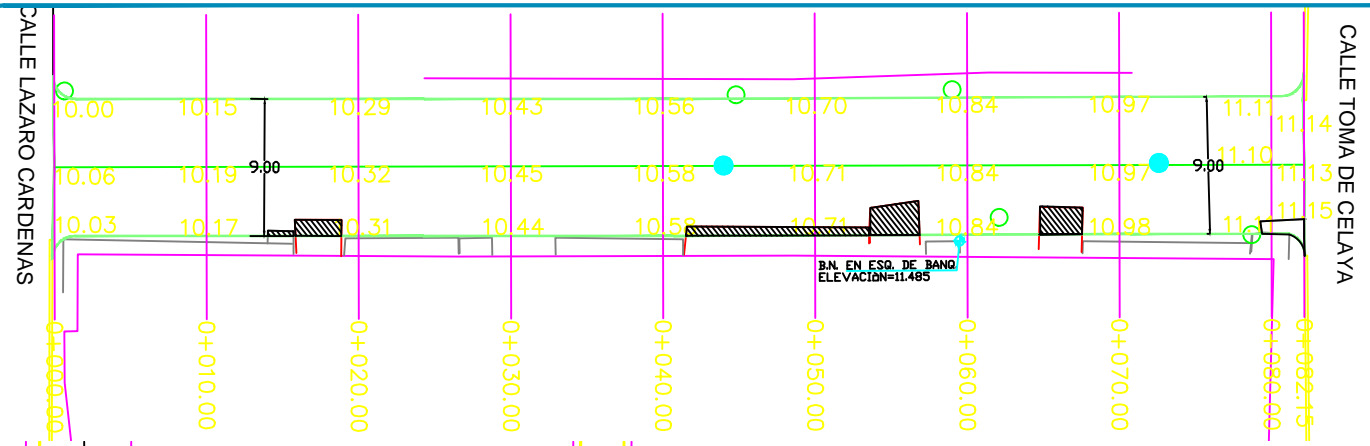
DISEÑO: DIBUJO:

ING. JULIO CESAR TAPIA CAMACHO
ARQ. ANA GABRIELA OSUNA RENDON

CLAVE



MUNICIPIO DE MAZATLAN
CALLE ANGEL FLORES S/N COLONIA CENTRO MAZATLAN, S.H.



ELEVACION	ESPESOR	VOLUMEN	ESTACIONES											
			0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+082.15		
TERRAPLEN			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CORTE			0.00	62.48	58.24	65.71	70.15	66.27	67.46	64.24	53.60	12.83	0.00	0.00
TERRAPLEN														
CORTE			0.50	0.52	0.52	0.50	0.65	0.53	0.47	0.49	0.47	0.47	0.00	0.00
SUBRASANTE			9.56	9.69	9.82	9.95	10.08	10.21	10.34	10.47	10.60	10.63	10.60	10.60
TERRENO			10.06	10.21	10.34	10.46	10.73	10.74	10.81	10.96	11.07	11.09	11.10	11.11

PERFIL CALLE TIERRA BLANCA
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000
TOTAL VOLUMEN CORTE = 520.99m³

