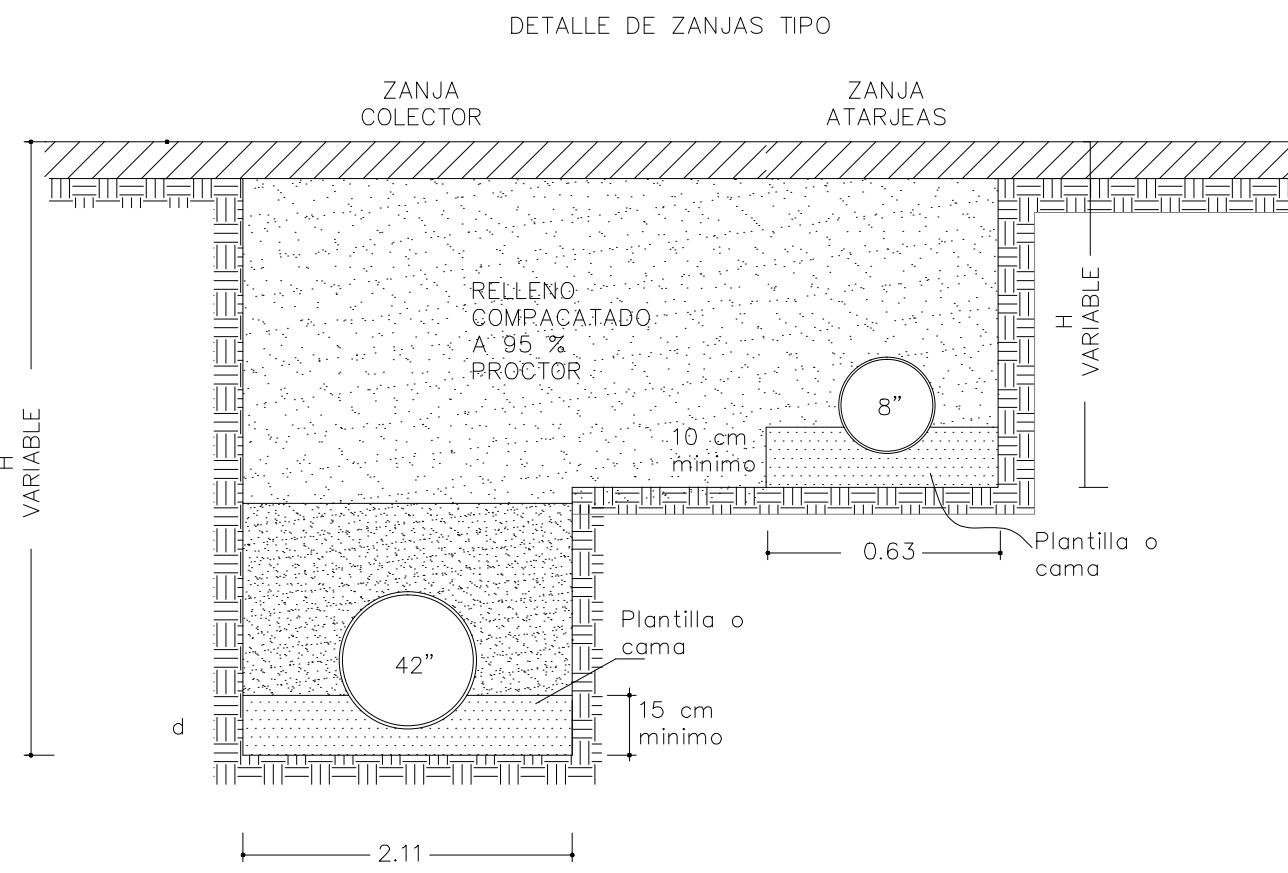
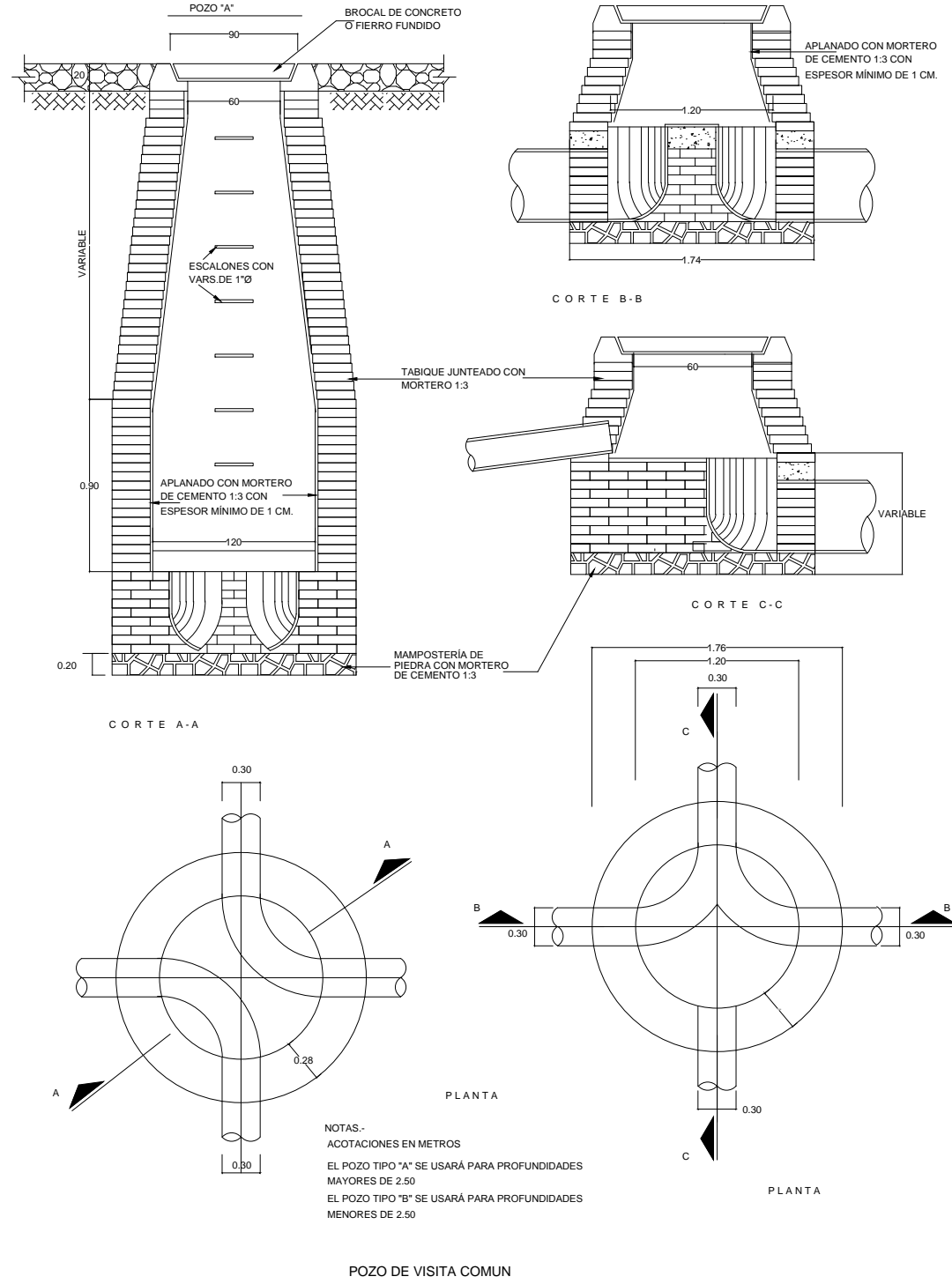


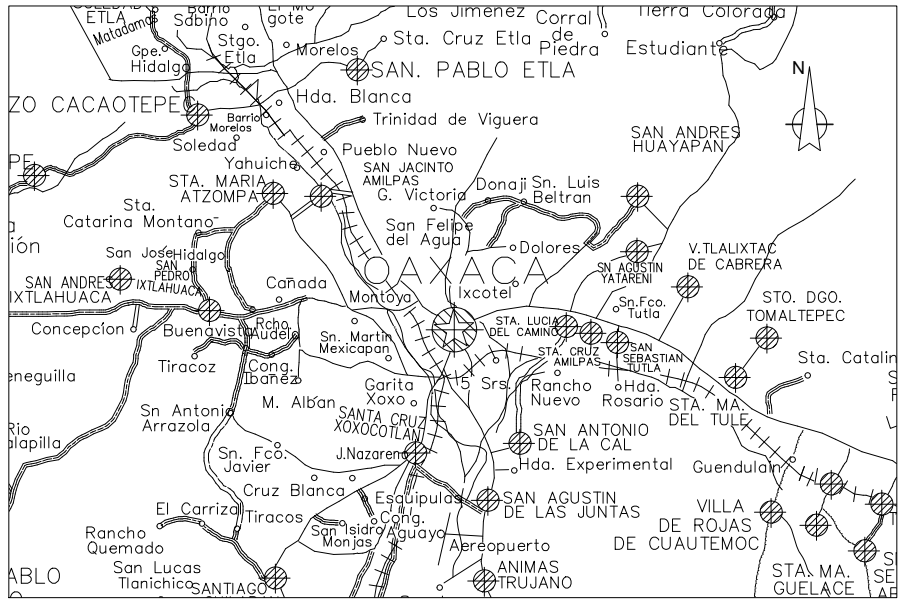
PERFIL ATARJEA  
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000  
ESCALA VERTICAL 1 : 100



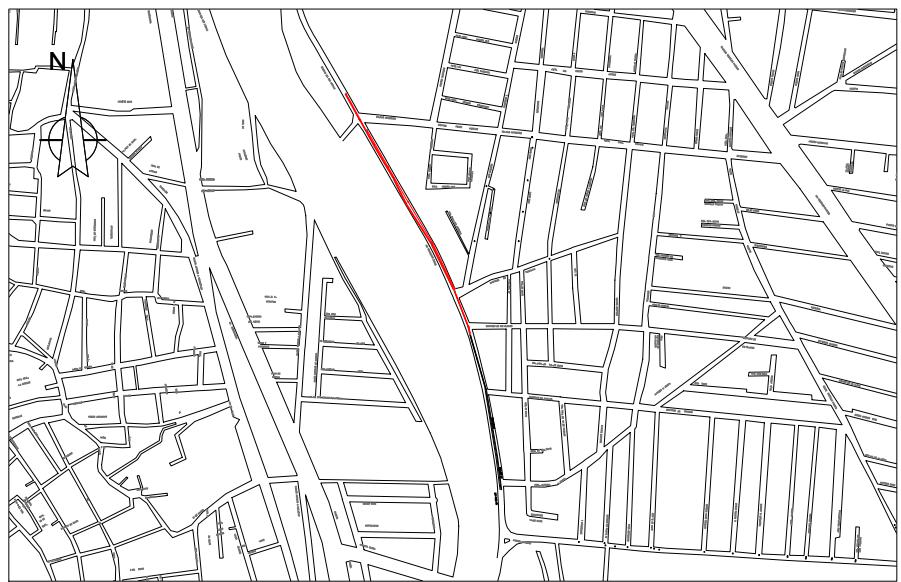
- ZANJA TIPO
- EL ANCHO MÍNIMO DE ZANJA PARA MANIOBRAS DE INSTALACIÓN DE UNA TUBERÍA SE INDICA EN EL DETALLE.
  - LA TUBERÍA SE RECIBIRÁ EN UNA CAMA DE ARENA, Y DEBERÁ ESTAR APOYADA EN TODA SU LONGITUD.
  - EL ACOSTILLADO DEBERÁ REALIZARSE A MANO CON MATERIAL DE BANCO PREVIAMENTE CRIBADO Y HUMEDECIDO PARA LOGRAR COMPACTACIÓN 95 % EN PRUEBA PROCTOR HASTA UNA ALTURA DE 30 CM SOBRE LOMO DEL TUBO.
  - EL RELLENO FINAL SE REALIZARÁ CON EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O BANCO CRIBADO EN CAPAS DE 20 CM CON HUMEDAD ÓPTIMA PARA UNA COMPACTACIÓN DEL 95% PROCTOR.
  - SE RECOMIENDA INICIAR CON LA ZANJA PARA EL COLECTOR CON LA FINALIDAD DE EVITAR DESLIZAMIENTOS DEL TALUD QUE SE FORMAN CON LA EXCAVACIÓN.



#### MACROLOCALIZACIÓN:



#### MICROLOCALIZACIÓN:



#### DATOS DEL PROYECTO:

DOTACIÓN:	HABITACIONAL	206	LT./HAB/DIA
APORTACIÓN:	% DE DOTACIÓN	75	%
PERIODO DE DISEÑO:		12.0	AÑOS
COEFICIENTES	SEGURIDAD	1.5	
VEL. DE DISEÑO:	MÍNIMA	0.3	M/S
	MÁXIMA	5.0	M/S
TIPO DE TUBERÍA:		PEAD CORRUGADA	

#### SIMBOLOGÍA:

CONCEPTO:	PROYECTO	EXISTENTE
ATARJEJA		
INTERCEPTOR		
COLECTOR		
SUBCOLECTOR		
COTA DE TERRENO		
COTA DE ARRASTRE		
No. DE POZO DE VISITA COMÚN		
POZO DE VISITA COMÚN		
CABEZA DE ATARJEAS		
POZO DE VISITA ESPECIAL		
POZO CAJA		
POZO CAJA DE UNIÓN		
POZO CAJA DE DEFLEXIÓN		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO		
(mts.) (milésimas.) (cms.)		
SENTIDO DE FLUJO		

#### VOLUMENES DE OBRA:

DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD
LIMPIEZA TRAZO Y NIV.	160.18	M2
SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	1	PZA
EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN TERRENO TIPO II DE 0.01 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD	319.42	M3
EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN TERRENO TIPO II DE 2.01 A 4.00 m DE PROFUNDIDAD	29.40	M3
ADENE DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD	749.02	M2
ADENE DE 2.01 A 4.00 m DE PROFUNDIDAD	69.30	M2
CAMA DE MATERIAL MEJORADO	16.02	M3
TUBERÍA DE PEAD DE 6" DE DIAM.	254.25	ML
CRIBADO DE MATERIAL PARA RELLENO ACOSTILLADO	72.36	M3
RELLENO ACOSTILLADO CON MAT. MEJORADO Y COMPACTACIÓN MANUAL	72.36	M3
RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	268.21	M3
POZO COMÚN DE 1.76-2.00 M. DE PROFUNDIDAD	2	PZA
POZO COMÚN DE 2.01-2.25 M. DE PROFUNDIDAD	2	PZA
POZO COMÚN DE 2.26-2.50 M. DE PROFUNDIDAD	1	PZA
INTERCONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE	348.81	M3
ACARREO	348.81	M3-KM
SOBRE ACARREO	348.81	M3-KM
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	160.18	M2
DESCARGAS SANITARIAS	21	PZA
AGUA POTABLE		
DESAMANTEAMIENTO DE TUBERÍA DE 6" DE DIAM	139.24	ML
CAMA DE ARENA	8.75	M3
TUBERÍA DE PVC RD 26 DE 6" DE DIAM	139.24	ML
JUNTA DRESSER DE 6" DE DIAMETRO	2	PZA
TOMAS DOMICILIARIAS	11	PZA
LETrero DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA	1	PZA



**SOAPA**  
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS  
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

NOMBRE DEL PROYECTO		
CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CALLE FRANCISCO ZARCO, TRAMO EULALIO GUTIERREZ Y MARTIRES DE TACUBAYA, COL. RETORNA AGRARIA, LOCALIDAD SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN		
UBICACIÓN:	TIPO:	
SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN	DRENAJE SANITARIO	
DIRECTOR GENERAL DE SOAPA.		
ARQ. OMAR PÉREZ BENÍTEZ		
JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.		
ARQ. NÉSTOR HUGO ZARAGOZA GARCÍA		
PROYECTISTA.		
ING. GANALIEL RAMOS RODRÍGUEZ		
FECHA.	ESCALA.	CLAVE.
JUN. 2023	1:1800	3498
TIPO DE PLANO.		
PLANTA Y PERFILES		