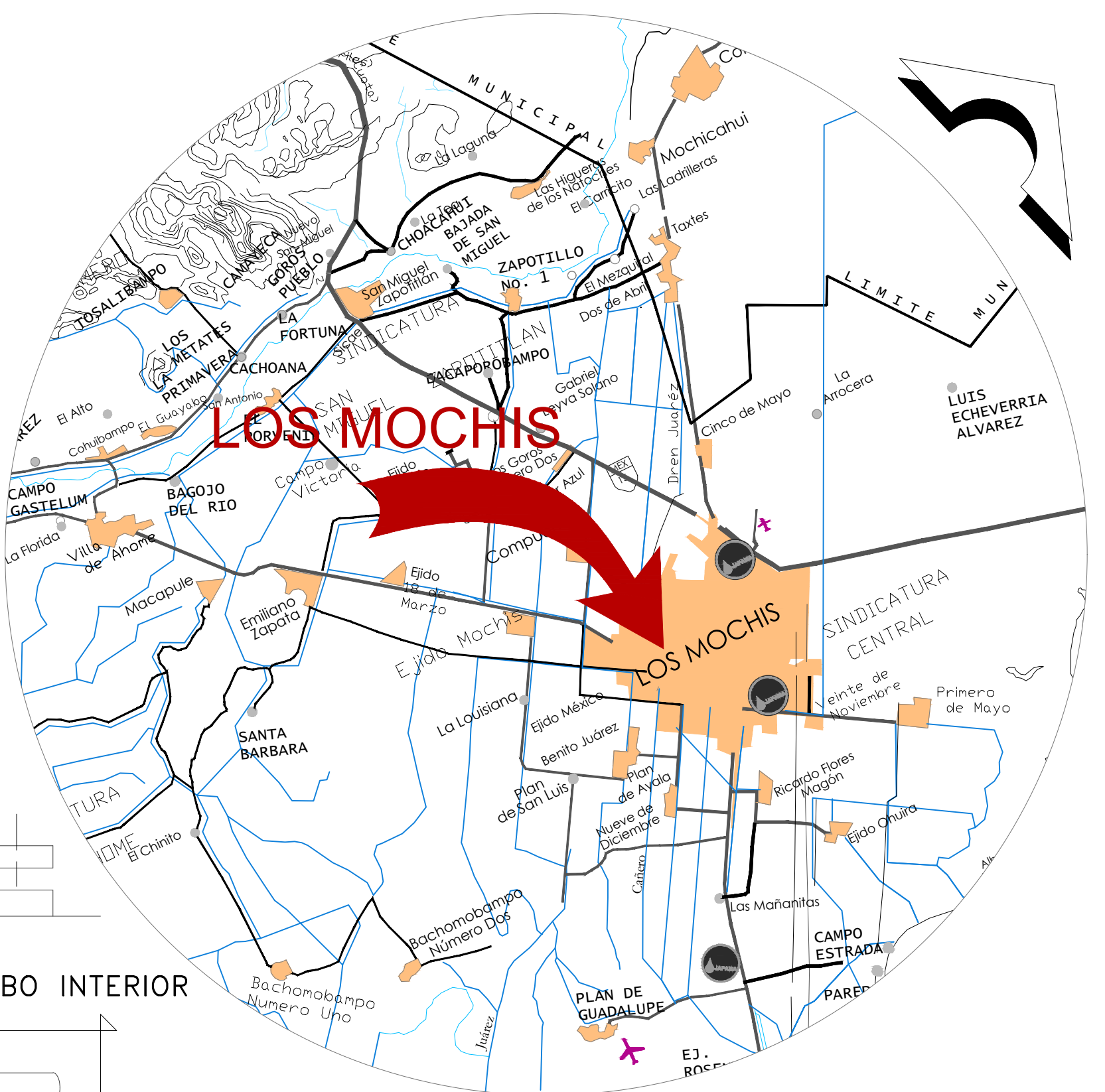
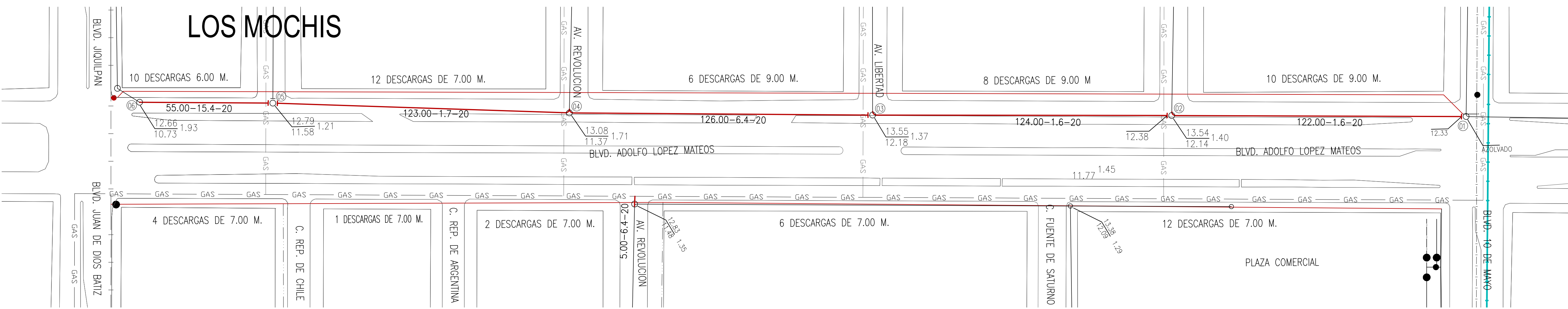


LOS MOCHIS



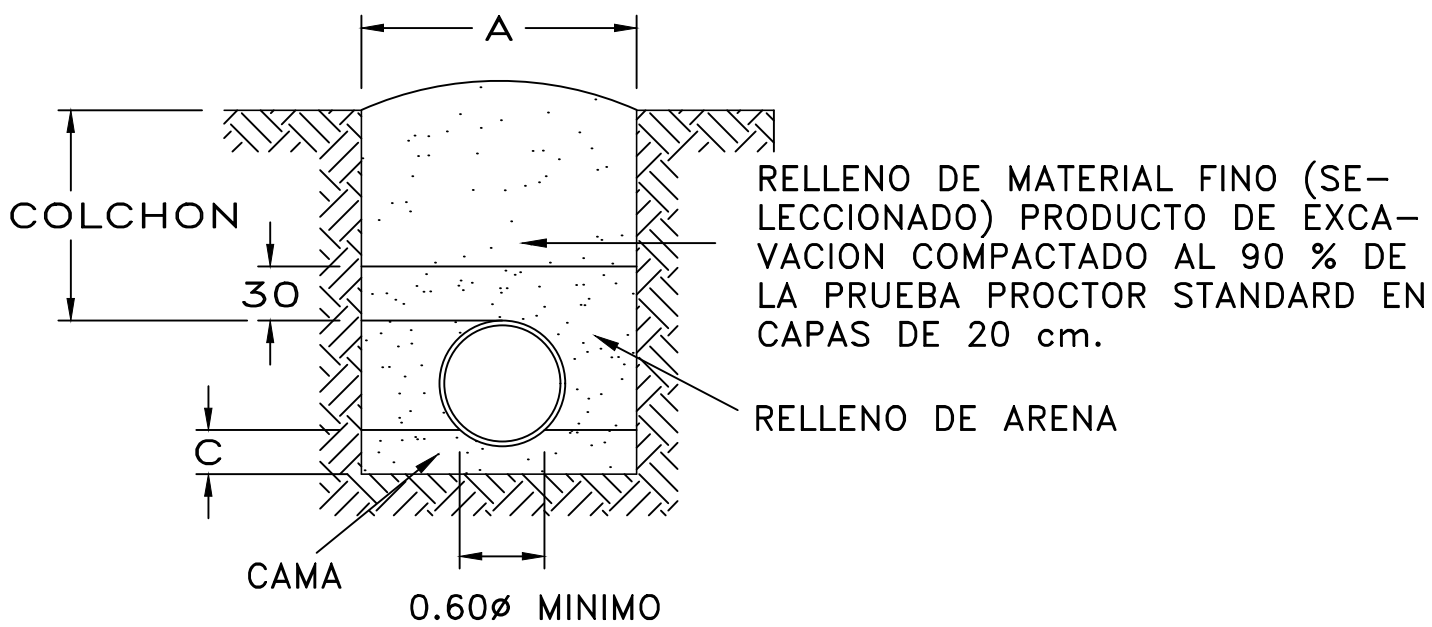
LOCALIZACIÓN

S I M B O L O G I A	
	ATARJEA PROYECTO
	POZO DE VISITA COMUN A REHABILITAR
	POZO DE VISITA COMUN EXISTENTE
	ATARJEA EXISTENTE
	NUMERO DE POZO DE VISITA
	COTA BROCAL DE POZO COTA RASANTE HIDRAULICA
	ALTURA DE POZO
	DISTANCIA (M)-PENDIENTE (MIL)-DIAMETRO (CM)

E S P E C I F I C A C I O N E S

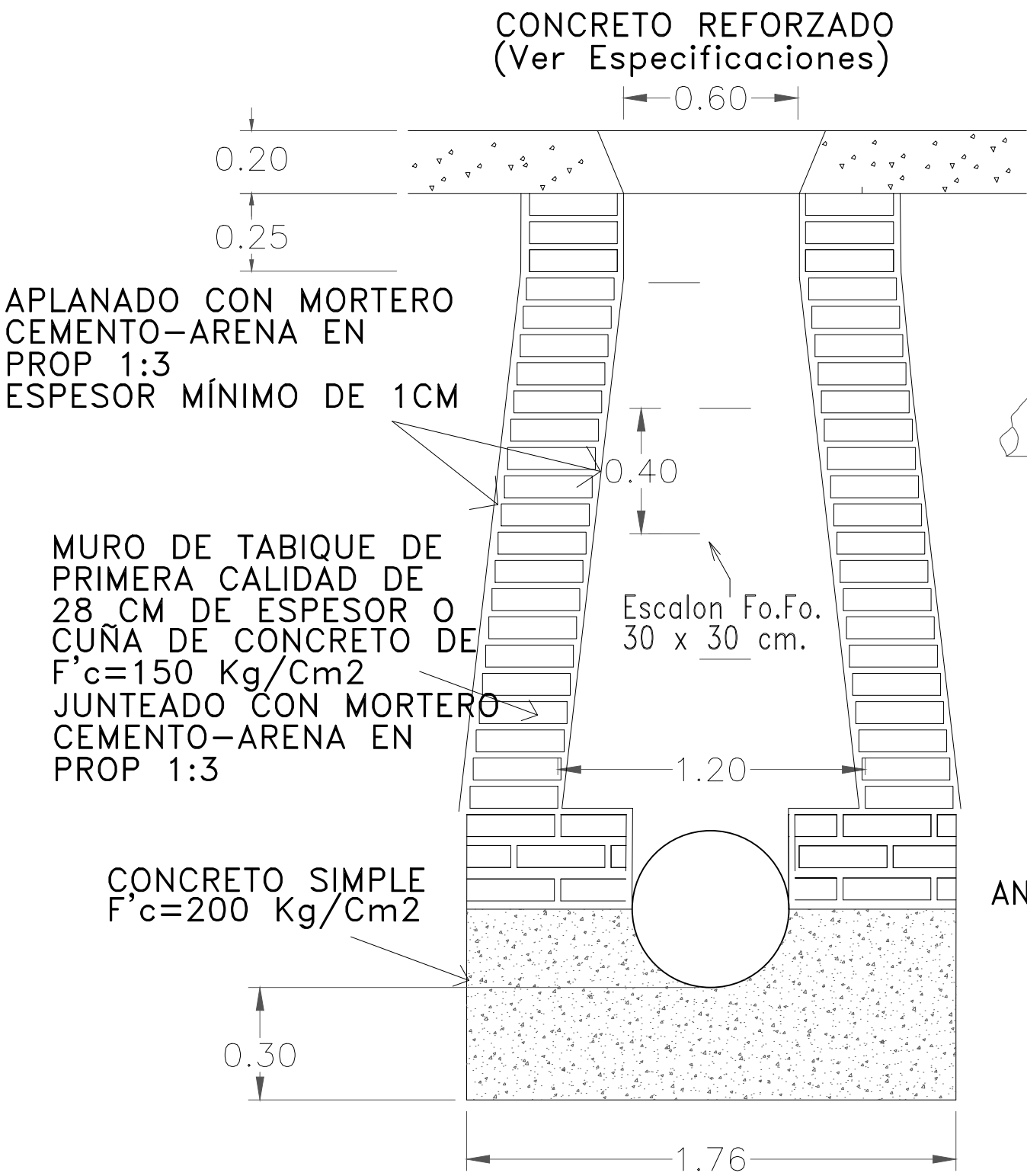
- LA TUBERIA SERA DE PVC PARA ALCANTARILLADO NORMA NMX-E-211/1-1994-SCFI (ASTM-D-3034) TIPO 41, EN LA SERIE INGLESA. O BIEN NORMA NMX-E-215/1-1994-SCFI SERIE 20 EN LA SERIE METRICA
- LOS ANILLOS DE HULE DEBERAN ESTAR INTEGRADOS EN LA TUBERIA Y DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA NMX-E-111-1994 SCFI.
- LA SILLETA Y EL CODO DE 45° DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA NMX-E-211/2-1994 EN SERIE INGLESA O LA NORMA NMX-E-215/2-1994 EN LA SERIE METRICA
- LA TUBERIA SERA DE PVC HIDRAULICA PARA AGUA POTABLE NORMA NMX-E-145-SCFI SERIE INGLESA. LOS ANILLOS DE HULE DEBERAN ESTAR INTEGRADOS EN LA TUBERIA Y DEBERAN CUMPLIR CON LAS NORMAS NMX-E-111-1994-SCFI.
- PRUEBA DE HERMETICIDAD. TODA LA RED DE ATARJEAS Y COLECTORES DEBERÁ SOMETERSE Y CUMPLIR SATISFACTORIAMENTE CON LA PRUEBA HIDROSTATICA A PRESIÓN MINIMA DE 0.5 kg/cm2 DURANTE 20 MIN.
- EN NINGUN CASO PODRA INSTALARSE UNA DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES POR ENCIMA DE LAS LINEAS DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
- LA TUBERIA SE COLOCARA SIEMPRE CON LA CAMPANA AGUAS ARRIBA Y LA ESPIGA HACIA AGUAS ABAJO.
- EL COLCHON MINIMO SOBRE LOMO DE TUBO SERA DE 90 cm.
- LA DESCARGA DOMICILIARIA SERA CON TUBERIA PVC PARA ALCANTARILLADO DE 15 cm DE Ø, SILLETA DE PVC DE 15 cm Ø CON DESVIACION 45° Y CODO PVC DE 45° DE 15 cm DE Ø.
- LAS SILLETAS DE LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS SE FIJARAN CON PEGAMENTO SOBRE EL LOMO DE LAS ATARJEAS, FLEJANDOLAS SIMULTANEAMENTE COMO MINIMO 2 HRS. ANTES DE INICIAR CUALQUIER ACTIVIDAD ALREDEDOR DE LAS MISMAS QUEDANDO LA DESVIACION 45° EN EL SENTIDO DE FLUJO DE LAS AGUAS RESIDUALES. (NMX-E-215/2-1994-SCFI)
- LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRAN CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE PRIMERA CALIDAD DE 7x14x28 cm Y SU DISPOSICION PARA FORMAR EL ANCHO DEL MURO SERA POR LA DIMENSION DE LOS 28 cm LA PLANTILLA DEL POZO SERA DE 30 cm DE ESPESOR CON UN f'c=200 Kg/cm2. LOS ESCALONES SERAN DE Fo.Fo. 1" DE Ø DE 30 cm x 30 cm EMPOTRANDOSE 15 cm EN EL MURO, SU SEPARACION SERA DE 40 cm Y SE COLOCARAN EN FORMA ALTERNADA SEGUN SE INDICA EN DETALLE. SE DEBERAN ENJARRAR CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 EN TODO SU INTERIOR Y HASTA 30 CM ARRIBA DEL NIVEL FREATICO POR LA PARTE EXTERIOR LAS TAPAS DE LOS POZOS DE VISITA SERAN DE CONCRETO REFORZADO F'c= 200 kg/cm2.
- LOS REGISTROS DOMICILIARIOS SE CONSTRUIRAN DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE PRIMERA CALIDAD DE 7x14x28, PISO Y TAPA DE CONCRETO ARMADO, APLANADO INTERIOR PULIDO, MARCO Y CONTRAMARCO PARA TAPA DE FIERRO CON ANGULO, CON DIMENSIONES DE 40 x 60 x PROFUNDIDAD.
- AL CORTAR EL TUBO EN EL INTERIOR DEL POZO PARA FORMAR LA MEDIA CAÑA, SE DEBERA ENRASAR CON EL INTERIOR DE LA PARED, SIN DEJAR FILOS EN LAS ORILLAS DEL MISMO.
- LAS LONGITUDES DE TUBERIA INDICADAS EN CADA TRAMO SON LONGITUDES EFECTIVAS, EL CONSTRUCTOR DEBERA CONSIDERARLO PARA LA ADQUISICION DE LA MISMA.
- SE DEJARA POR LO MENOS UNA DESCARGA EN CADA AREA DE SERVICIO PUBLICO EXISTENTE.
- SE DEBERA DE CONSTRUIR UNA RAPIDA EN TODOS LOS POZOS CON CAIDA, UNIENDO LA RASANTE DE LAS 2 TUBERIAS.
- INFORMACION ADICIONAL A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO SE ENCUENTRA EN LA MEMORIA DE CALCULO DEL PROYECTO DE ALCANTARILLADO.

CANTIDADES DE OBRA	
TUBERIA PVC DE 20 CM.	550.00 m
DESCARGAS DOMICILIARIAS	46 PZAS



DIAMETRO NOMINAL (CM)	A (CM)	COLCHON (CM)	C (CM)
20	70	120	10
15 (6")	70	100	10

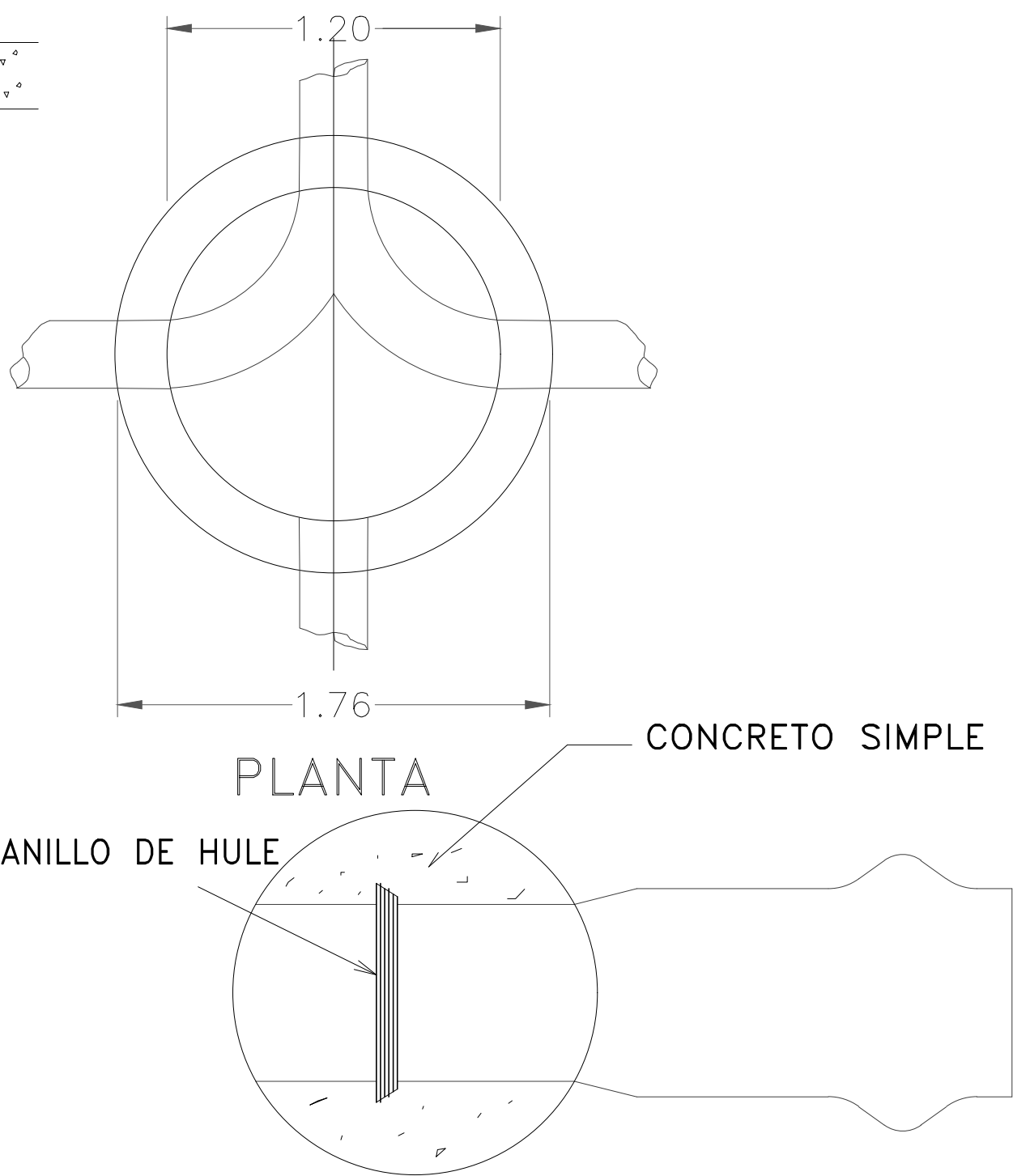
DETALLE DE ZANJA



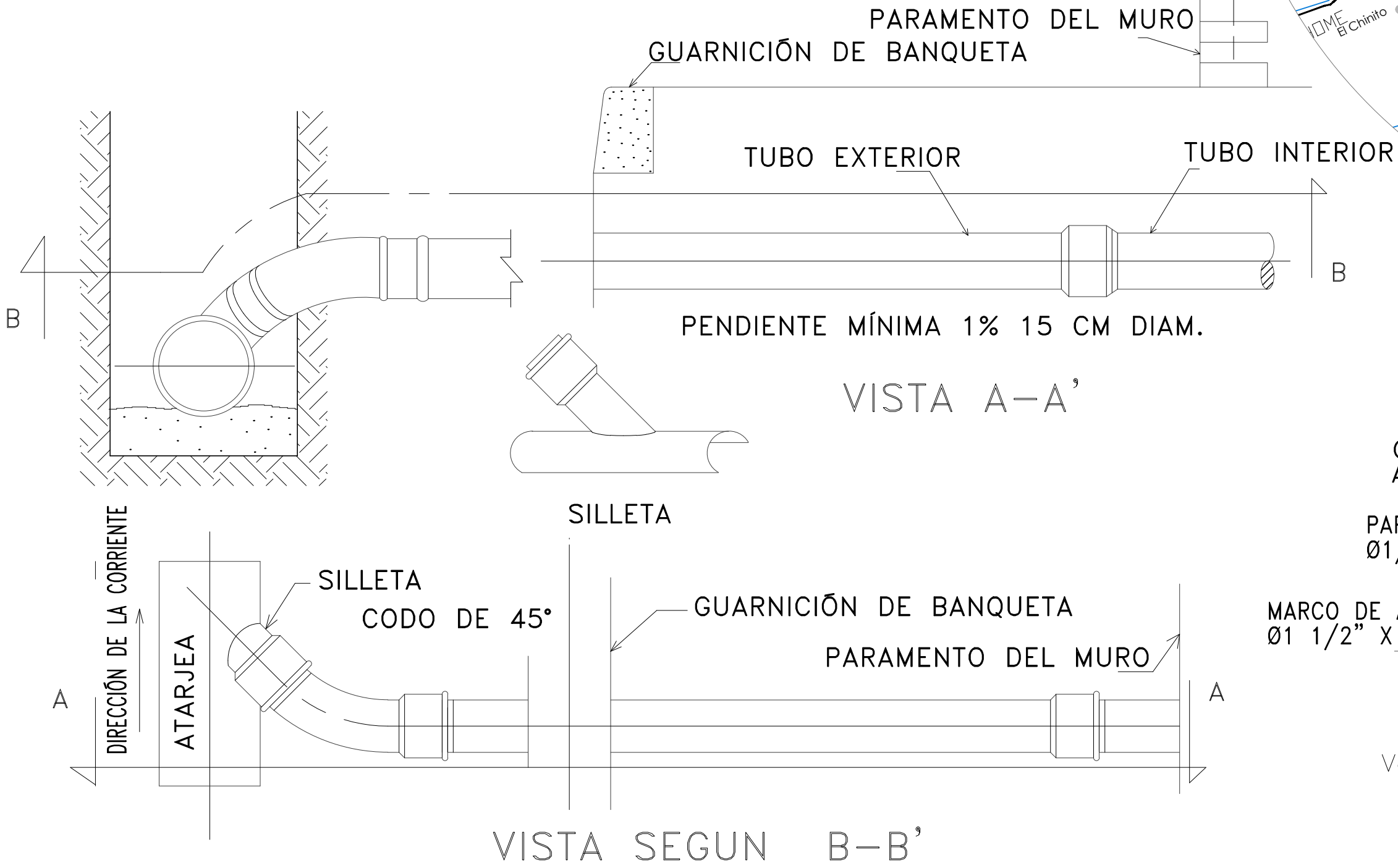
MURO DE TABIQUE DE PRIMERA CALIDAD DE 28 CM DE ESPESOR O CUNA DE CONCRETO DE F'c=150 Kg/Cm2 JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP 1:3

CONCRETO SIMPLE F'c=200 Kg/Cm2

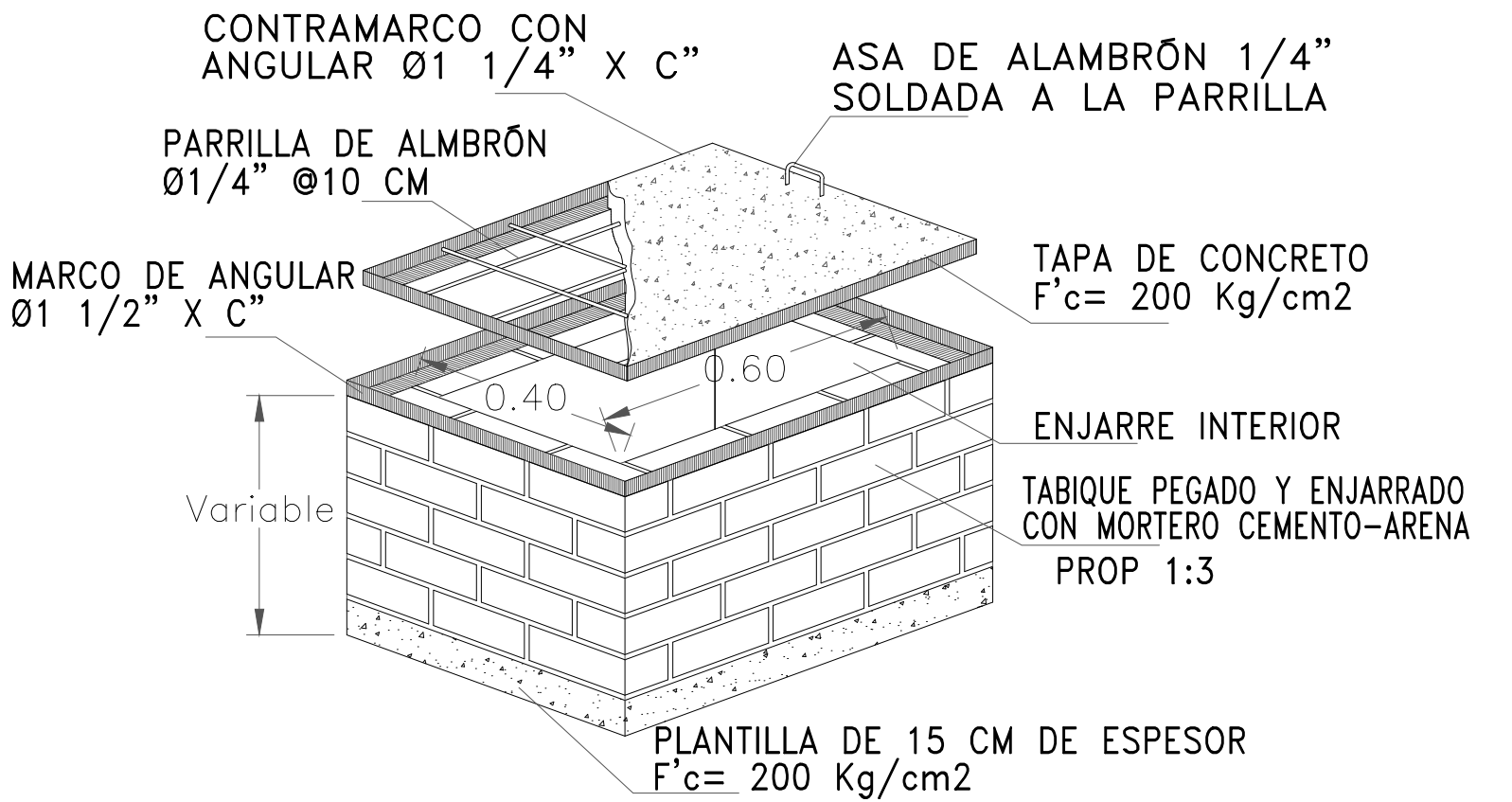
PARA PROFUNDIDADES MENORES DE 2.50 m.



DETALLE DE POZO DE VISITA "COMUN" CON TUBERIA DE P.V.C.



DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE P.V.C.



REGISTRO SANITARIO



Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome

Gerencia Tecnica y de Operacion



REHABILITACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO EN BLVD. ADOLFO LÓPEZ MATEOS, TRAMO DE BLVD. 10 DE MAYO A BLVD. JUAN DE DIOS BATIZ, ETAPA 01, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.  
RED DE TUBERÍAS

Elaboró:		Aprobo:		Autorizó:	
Ing. Hugo Monserrat Fonseca Castañeda Proyectos de alcantarillado JAPAMA		Ing. Jairo Alfredo Soto Subgerente Tecnico JAPAMA		Ing. Rene R. Neira A. Gerente tecnico y de Operaciones JAPAMA	
Fecha : FEBRERO DE 2024		Escala: 1:1,000		No. de Proyecto ALC-24040	
				Plano 1 de 1	