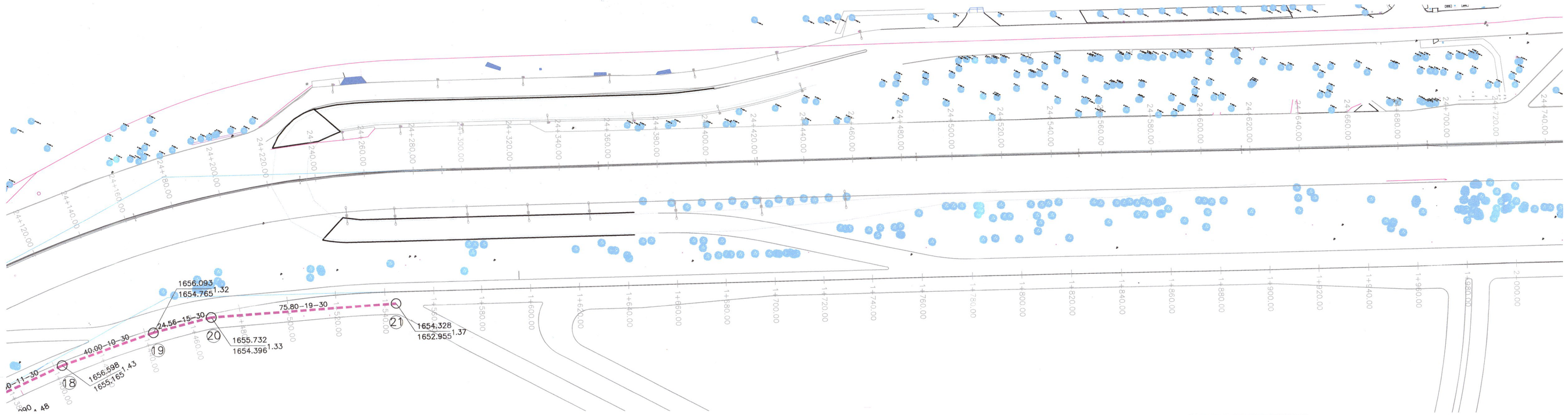
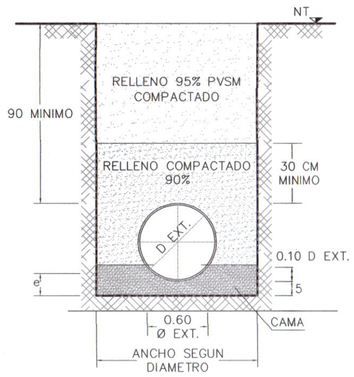
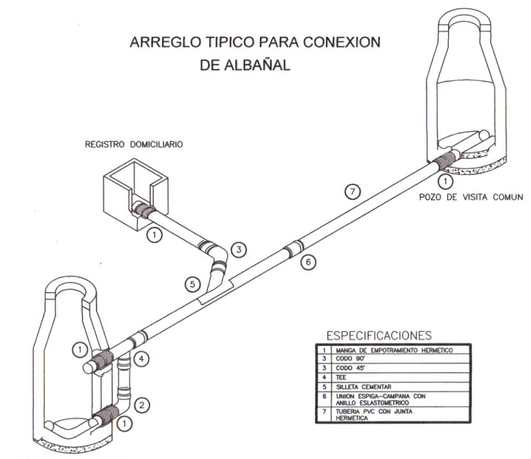


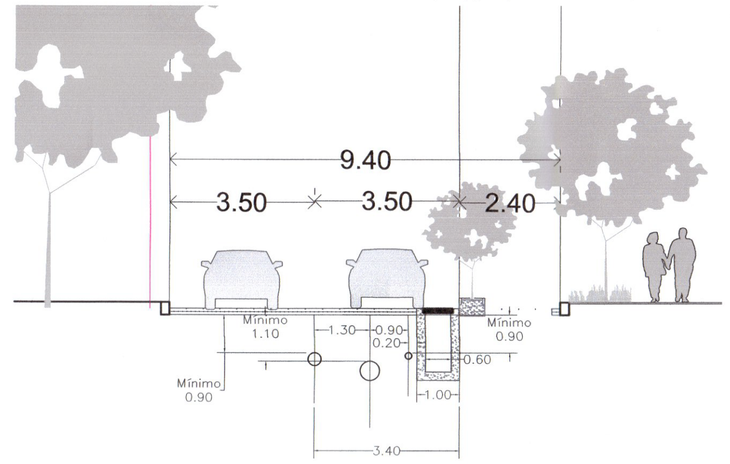


CONDICIÓN DE ZANJA

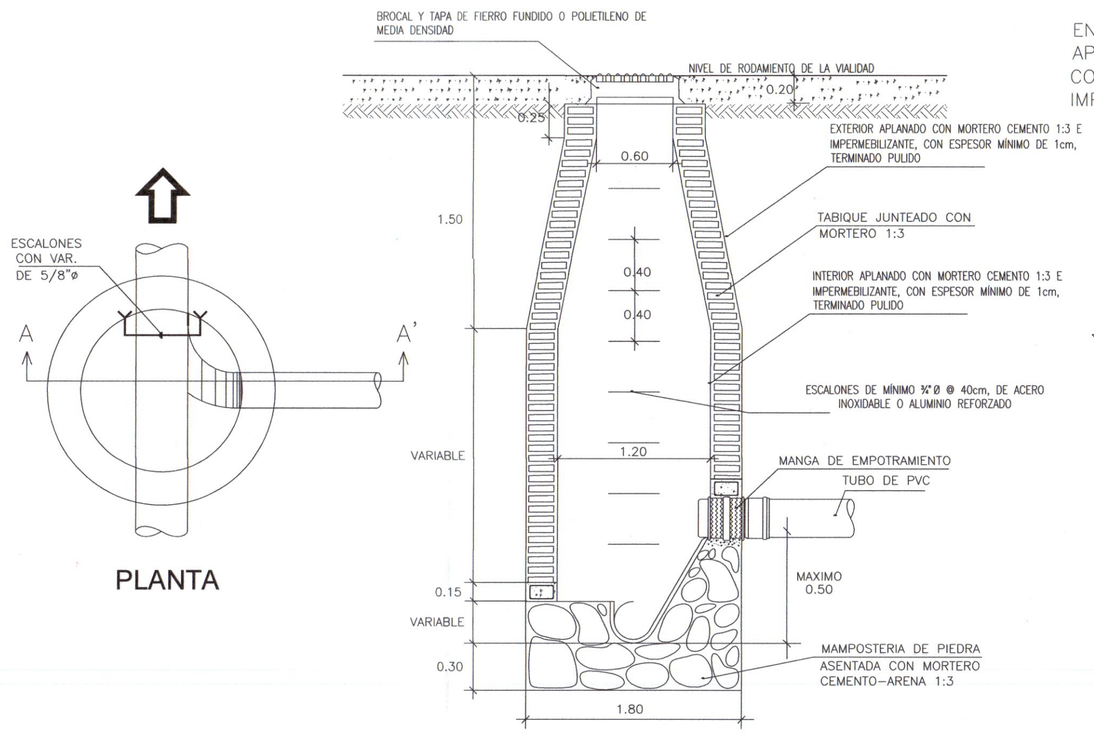
SIN ESCALA

DIAMETRO NOMINAL		Ancho	Profundidad	Volumen
milimetros	pulgadas	en cm.	en cm.	por mtl.
101.6	4	60	100	0.60 m^3
152.4	6	70	110	0.77 m^3
203.2	8	75	115	0.86 m^3
254.0	10	80	120	0.96 m^3
304.8	12	85	125	1.06 m^3





POZO DE VISITA CON CAIDA LIBRE

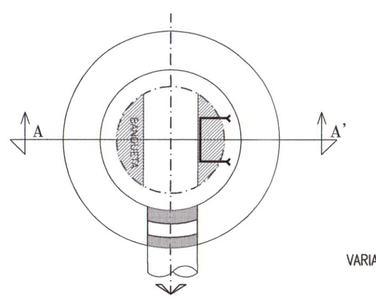


PLANTA

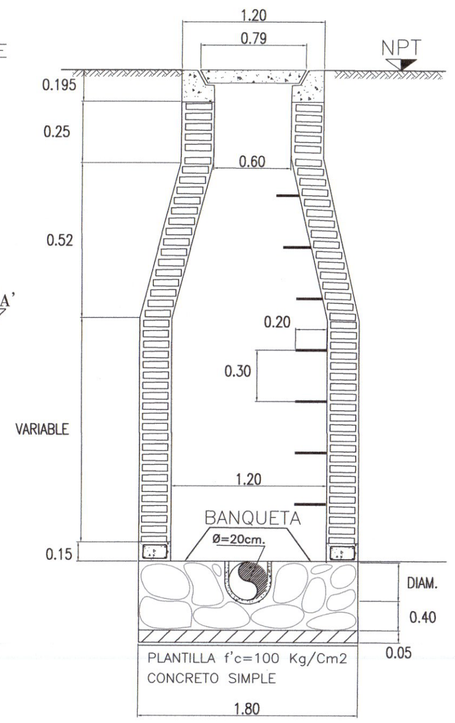
CORTE TRANSVERSAL A-A'

EN POZOS DE VISITA:
APLANADO EN AMBAS CARAS.
CON MORTERO: CEMENTO, ARENA E IMPERMEABILIZANTE.

POZO COMUN DE CABEZA



PLANTA

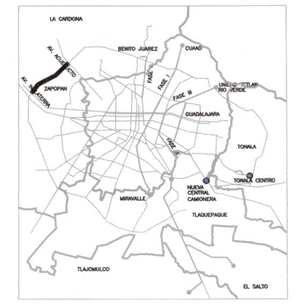


CORTE TRANSVERSAL A - A'

SIN ESCALA

TODAS LAS TAPAS DE POZOS DE VISITA EN VIALIDADES PRINCIPALES Y BROCALES SERAN EN HIERRO DUCTIL CON TAPA TIPO CIEGO CON ESPECIFICACIONES DE ESTE ORGANISMO.

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO



1.- TODAS LAS ACOTACIONES ESTAN DADAS EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
2.- LA EXCAVACION SE REALIZARA EN UN ANCHO DE ACUERDO A LA PROFUNDIDAD, EN FUNCION DE CADA DIAMETRO, CONFORME A LO INDICADO EN LA TABLA DE ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES, DEPOSITANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A UN COSTADO DE LA ZANJA.
3.- SE DEBERA INSTALAR UNA PLANTILLA DE MATERIAL TIPO "A", A FIN DE QUE LA TUBERIA QUEDE ASENTADA EN FORMA UNIFORME SOBRE LA ZANJA, EVITANDO DEJAR ESPACIOS ENTRE ESTOS, DE TAL MODO QUE EVITE DAÑAR LA TUBERIA, PUDIENDO SER CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SI ESTE ES APROBADO, O CON MATERIAL DE BANCO.
4.- EL ACOSTILLADO DEBERA DE REALIZARSE HASTA UNA ALTURA DE 30 CM. ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, RETIRANDO LAS PARTICULAS QUE PUEDAN DAÑAR LA TUBERIA, COMPACTADO A 90% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. Y HUMEDECIENDO EL MATERIAL CON AGUA.
5.- EL RELLENO COMPLEMENTARIO, DEBERA DE REALIZARSE CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS DEL ACOSTILLADO, PERO A UNA COMPACTACION DEL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR.
6.- TODA LA TUBERIA QUE SE INDICA EN EL PROYECTO DEBERA SER DE JUNTA HERMETICA.
7.- EN CADA DEFLEXION O CAMBIO DEL SENTIDO DEL FLUJO, SE DEBERA DE CONSTRUIR UN POZO, Y ESTE SERA REALIZADO CONFORME A LOS LINEAMIENTOS CONSTRUCTIVOS OFICIALES, UTILIZANDO BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREVENDO QUE ESTA QUEDE PERFECTAMENTE ALINEADA A LA RASANTE DE LA VIALIDAD.
8.- EL COLCHON MINIMO EN LA INSTALACION DEBERA DE SER NO MENOR A 0.90 MTS. A NIVEL DE ARRASTRE, POR LO QUE CUALQUIER DIMENSION MENOR A ESTA DEBERA DE COMPACTARSE EL MATERIAL CON SUELOCEMENTO, A FIN DE PROTEGER LA TUBERIA DE CUALQUIER CARGA EXTERNA.
9.-EN CASO DE SUSTITUCION DE LINEAS SE RESPETARAN LOS NIVELES DE ARRASTRE EXISTENTES, LOS NIVELES DE TAPAS SE AJUSTARAN SEGÚN LA RASANTE DE PROYECTO.

VALIDACIÓN:

Ing. José Luis Montaño Ochoa Director Técnico	Ing. Jorge Humberto García Linares Encargado de la Subdirección de Ingeniería
Ing. María Elena Parral Acosta Encargada de la Subdirección de Alcantarillado	Ing. Alberto Rafael López Santos Jefe Sección Alcantarillado Sector

Infraestructura y Obra Pública

Mtro. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Pública

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director de Gestión y Proyectos de Ingeniería

Ing. Raúl Pérez López
Director de Estudios Hidráulicos

[redacted]

Localización: PERIFERICO MANUEL GOMEZ MORIN DE AV. INGLATERRA A AV. CUEDUCTO.
TRAMO TI DE AV. INGLATERRA A AV. 5 DE MAYO
Municipio: Zapopan

OT. C1-585-19

EJECUTIVO DE OBRAS INDUCIDAS DEL PERIFÉRICO MANUEL GÓMEZ MORÍN
RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

1

PROYECTO: DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO POR CARRILES LATERALES (LADO INTERIOR):
Tramo 01 (23+040 - 24+740)

Indicada	Ene. 2019	CLAVE DE PLANO:

Infraestructura y Obra Pública

PROYECTO EJECUTIVO DE OBRAS INDUCIDAS DEL PERIFERICO MANUEL GOMEZ MORIN