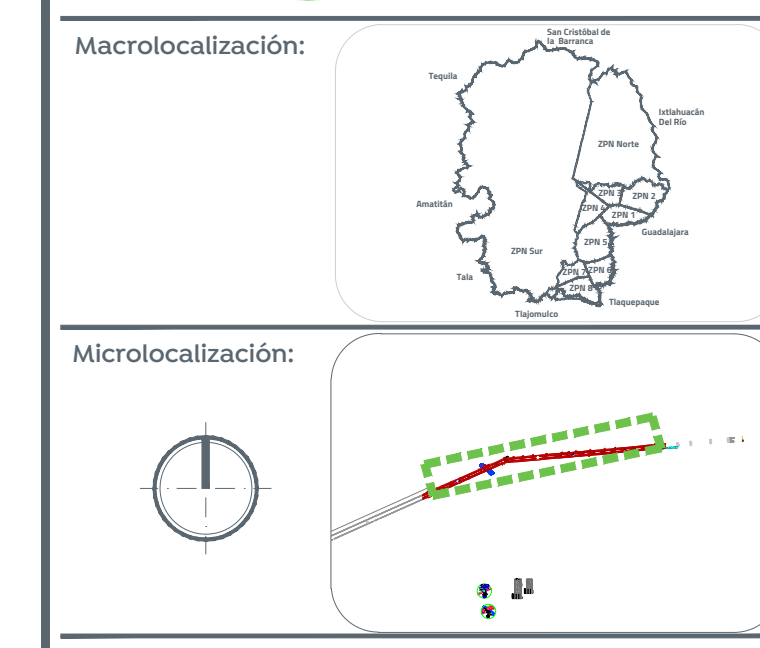
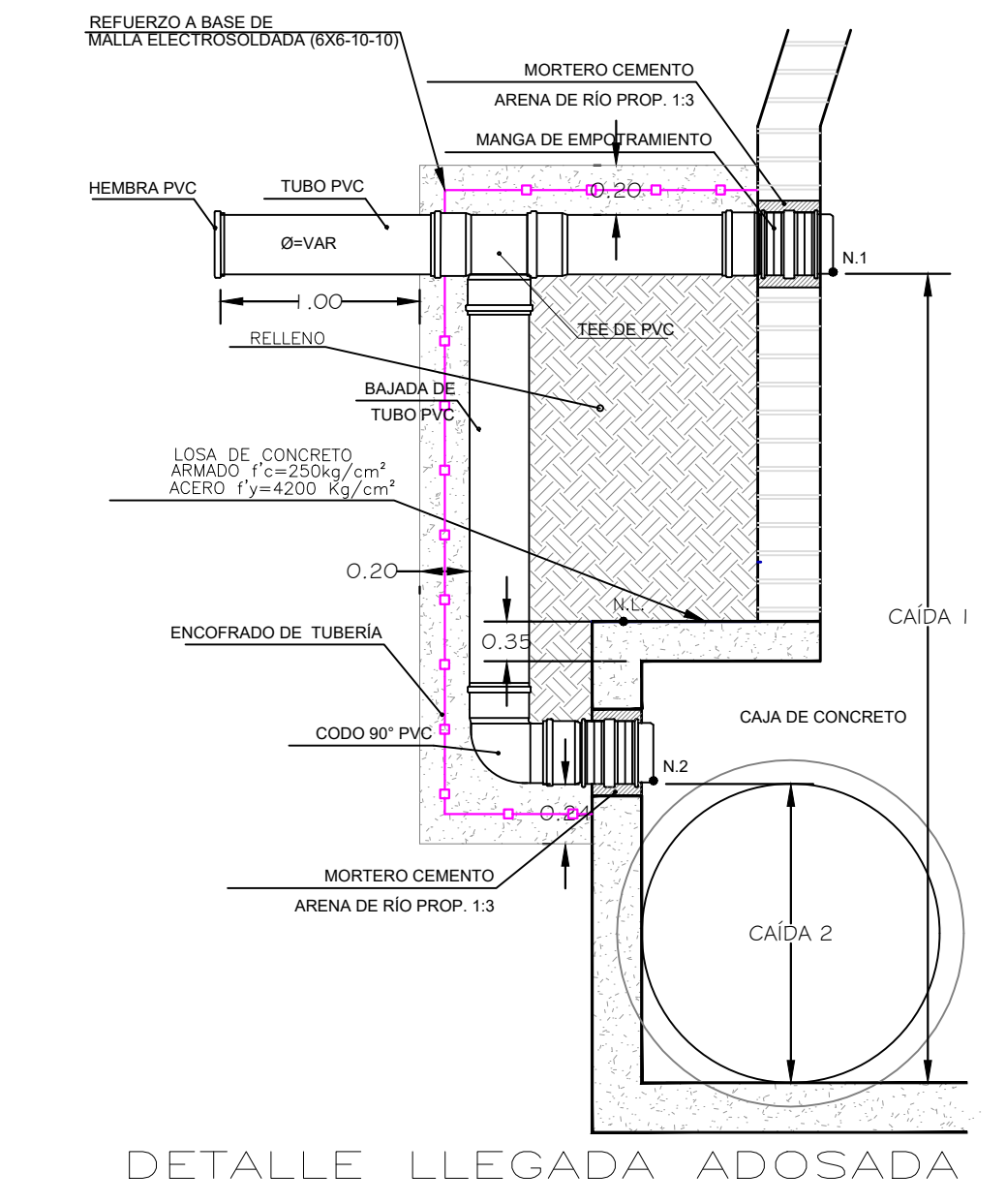
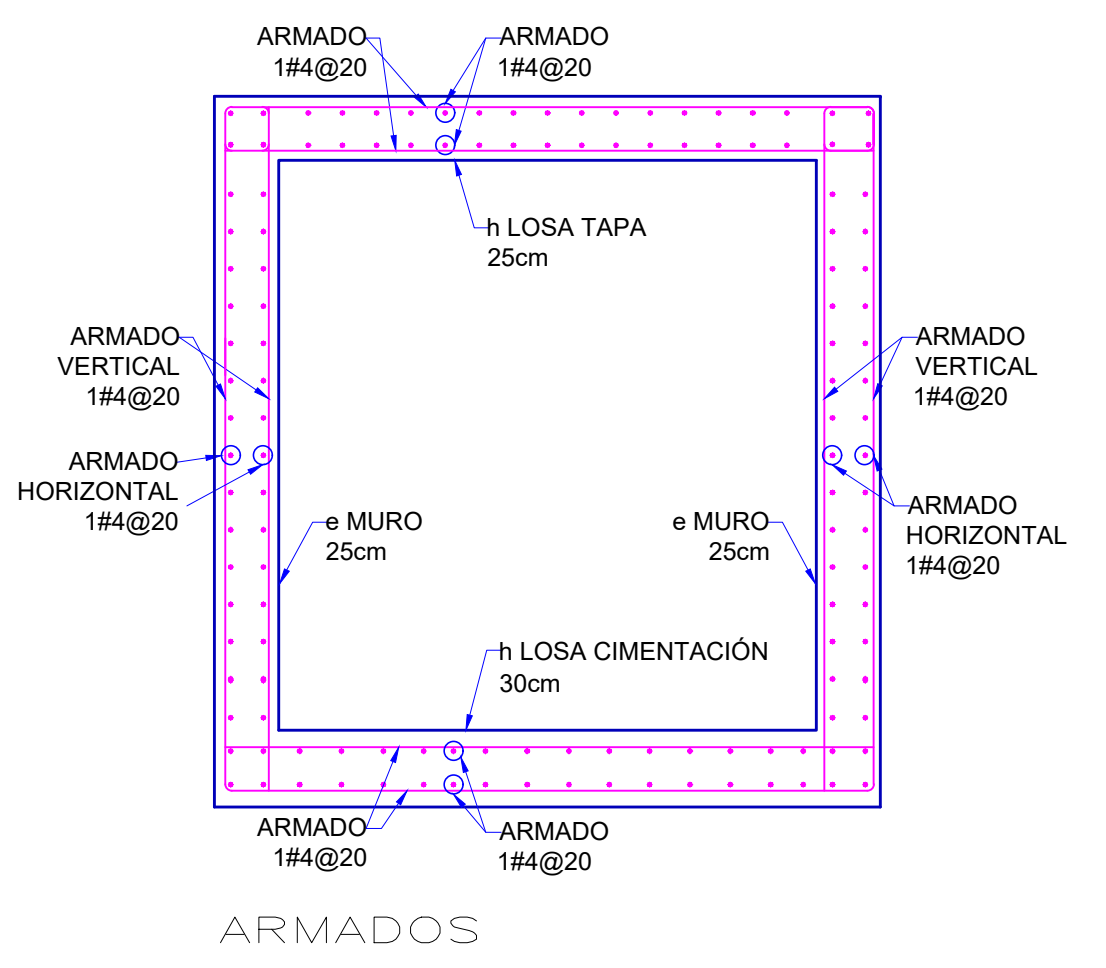


Armado en dalas para pozos de visita, según profundidad

H= 0 a 1.00 m 3#3 E #3 @ 10 cm.	H= 1.01 a 2.00 m 3#3 E #3 @ 12.5 cm.	H= 2.01 a 3.00 m 3#3 E #3 @ 12.5 cm.
H= 3.01 a 4.00 m 2#4 E #3 @ 15 cm.	H= 4.01 a 5.00 m 2#4 E #3 @ 15 cm.	H= 5.01 a 6.00 m 2#4 E #3 @ 15 cm.



Especificaciones:

Concreto Fc = 250 Kg/cm²

Acero de refuerzo Fy = 4200 Kg/cm²

El constructor deberá sujetarse a las normas y especificaciones del reglamento de las construcciones de concreto reforzado ACI 318-99

El Concreto será de grado B según NCH C-155-1987

El tamaño máximo nominal del agregado grueso no será superior a: A) 1/3 De la separación menor entre los lados de la cimbra.

B) 1/3 Del peralte de la losa

C) 3/4 Del espaciamiento mínimo libre entre las varillas o alambres individuales de refuerzo o paquetes

El concreto que sea expuesto a sales descongelantes, agua salobre, agua de mar, o salicaduras de estas fuentes deberá cumplir con la relación agua/cemento=0.40 sin aire incluido.

En clima caliente deberá darse la atención adecuada a los componentes, a los métodos de producción, al manejo, a la colocación, a la protección y al cuidado a fin de evitar temperaturas excesivas en el concreto o evaporación del agua, que podrían dañar la resistencia requerida o las condiciones de servicio de elemento o de la estructura.

En caso de discrepancia entre las dimensiones a escala en los planos y los números de las acotaciones, regirán los números.

No se traspasarán más del 50% de las varillas de cada lecho dentro de una zona igual a una longitud de traspase. Secciones 12.4.12.15 12.16 ACI 318-99

Longitud de traspase para varilla individual en lecho inferior de traves y losas

No. 2.5 40 cm	No. 5. 60 cm
No. 3. 40 cm	No. 6. 80 cm
No. 4. 50 cm	No. 8. 100 cm

Longitud de traspase para varilla individual en lecho superior de traves y losas

No. 2.5 50 cm	No. 5. 75 cm
No. 3. 50 cm	No. 6. 90 cm
No. 4. 60 cm	No. 8. 100 cm

Las longitudes de traspase deberán multiplicarse por 1.20 en paquetes de 3 varillas, y por 1.33 en paquetes de 4 varillas

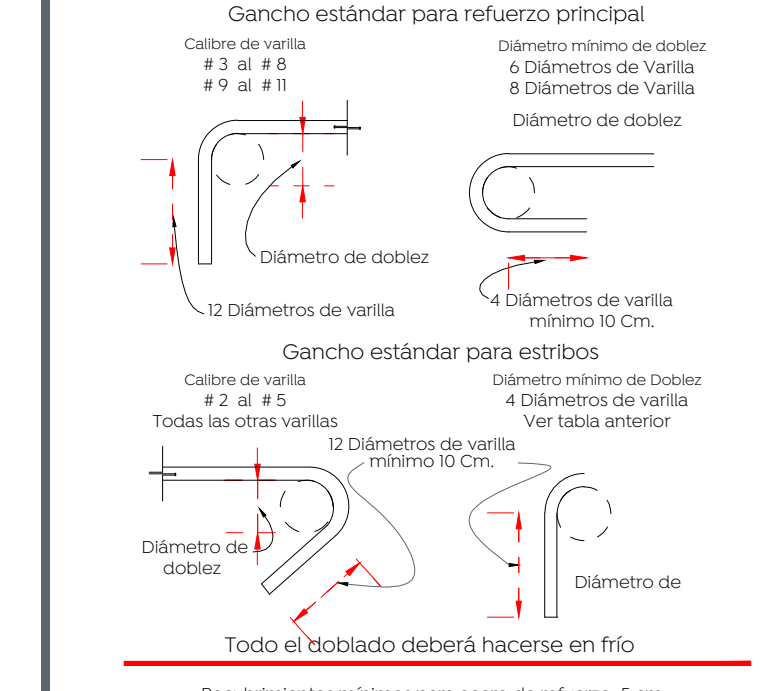


TABLA DE DATOS PARA CAJAS EN TANGENTE SIN CAIDA - LATERAL SUR

No. DE CAJA	DIAMETRO ENTRADA	DIAMETRO SALIDA	PENDIENTE "S1"	NIVEL DE TERRENO NATURAL	NIVEL PUNTO DE CENTRO	NIVEL DE ENTRADA	NIVEL DE SALIDA	NIVEL DE BANQUETA	ESPESOR DE LOSA	NIVEL DE LOSA	ALTURA DE CONO	PROFUNDIDAD	ARMADO LOSA FONDO
	(MTS)	(MTS)	MILLAR	(NPT)	(NC)	(NE)	(NS)	(NB)	(E)	(NL)	(H1)	(H2)	(VARA)
C-1	0.91	0.91	12.00	1,653.300	1,650.300	1,650.307	1,650.293	1,650.893	0.25	1,651.967	1.33	3.00	1#4@15
C-5	0.91	0.91	12.00	1,646.960	1,644.600	1,644.607	1,644.593	1,645.193	0.25	1,646.267	0.69	2.36	1#4@15

Dirección de abastecimiento y operación para su revisión operativa

Ing. José Luis Montaño Ochoa
 Director de abastecimiento y operación

Ing. María Elena Parral Acosta
 Subdirectora de alcantarillado

Ing. César Guadalupe Morales López
 Jefe de sección de alcantarillado Sector Juárez

Nombre del proyecto:
 Pavimentación con concreto hidráulico de las laterales de prolongación Mariano Otero, incluye: alcantarillado sanitario, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, ciclovia, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 Detalles estructurales caja de concreto en tangente sin caída.

No. Contrato:
 DOPI-MUN-RM-PAV-LP-128-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
 Arq. Edwin Aguilar Escatell

Jefe de área:
 Ing. Achad Yígael Gurroa
 Ing. Andrés Martínez Gutiérrez

Responsable del proyecto:
 Ing. Andrés Martínez Gutiérrez

Ubicación:
 Prof. Mariano Otero lateral Sur, entre Av. Tepeyac y Pro. Av. Guadalupe, Zapopan, Jalisco

Fecha:
 julio 22

Escala:
 Indicada

Acotaciones: Metros Clave: APL-10