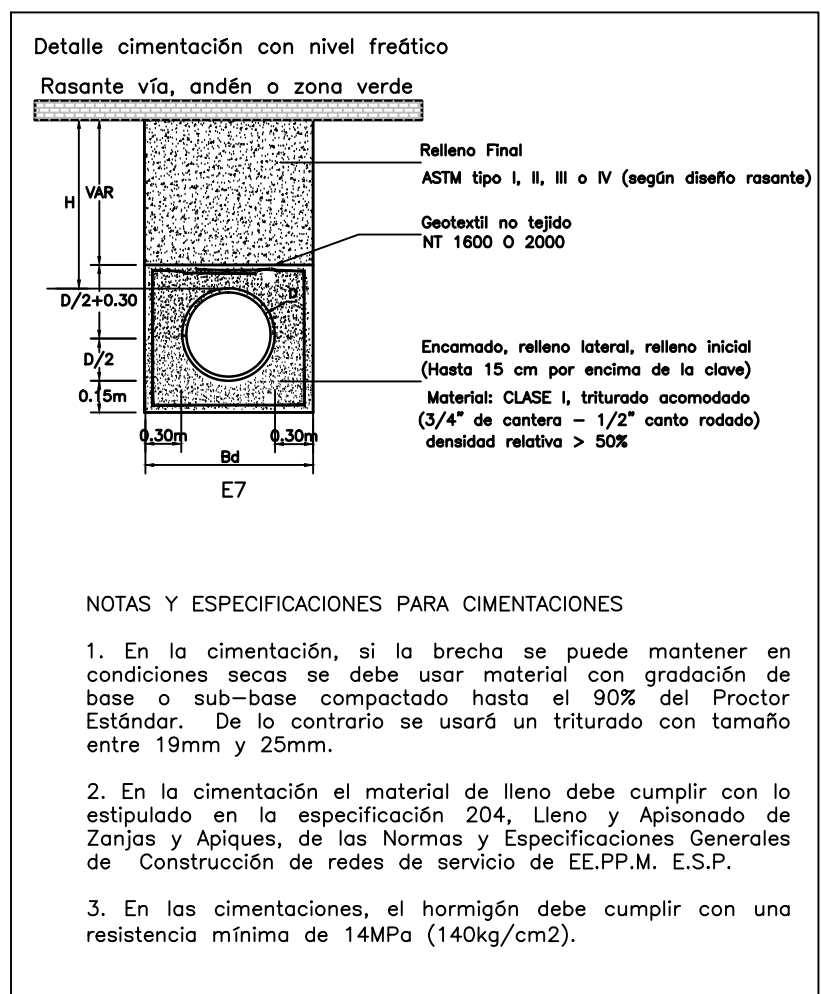
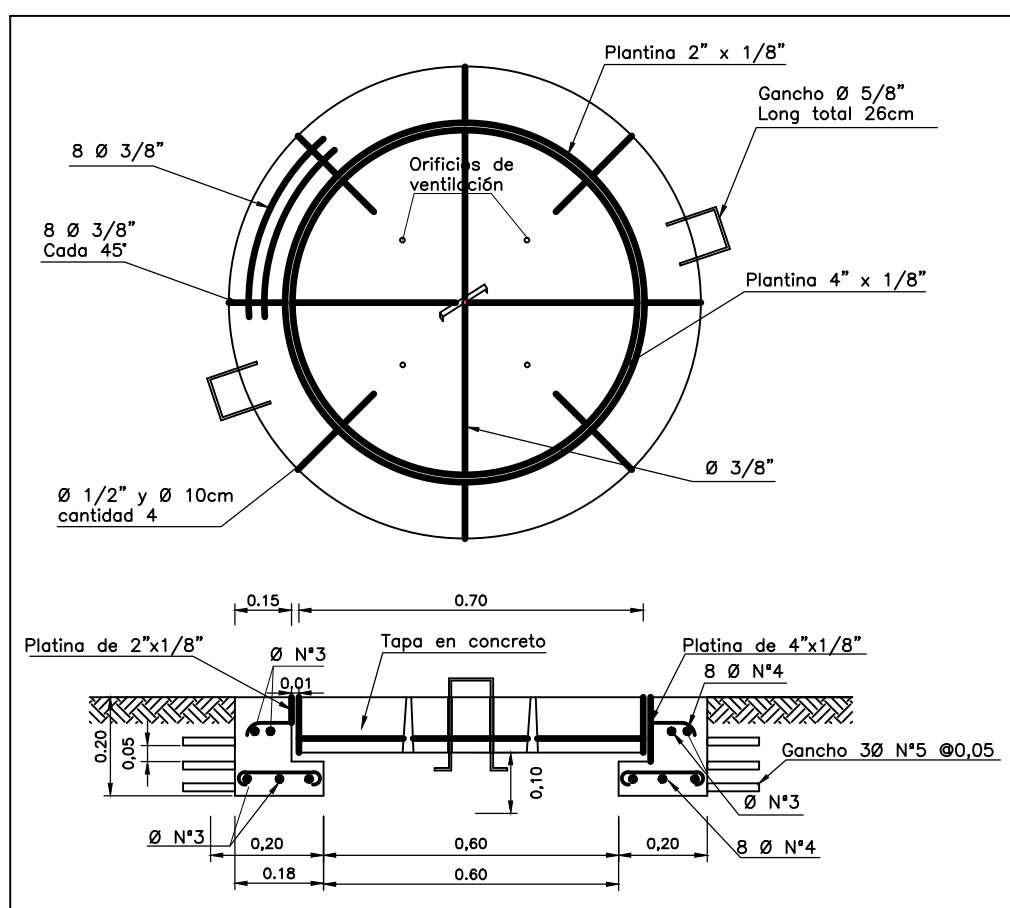
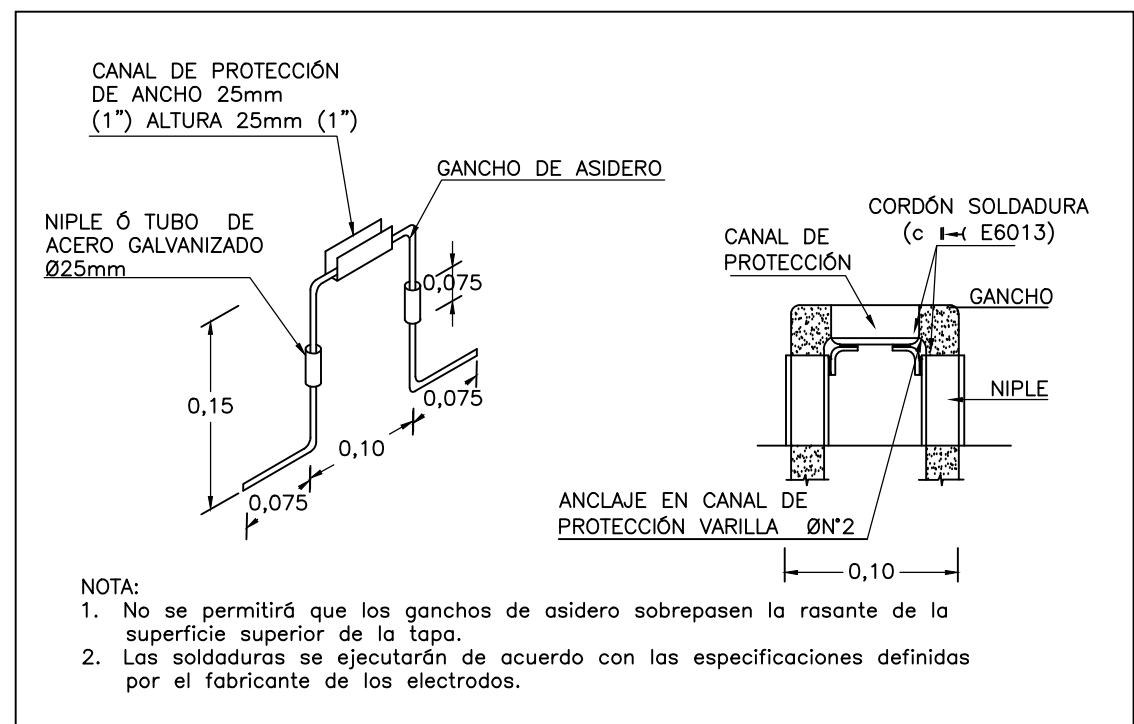
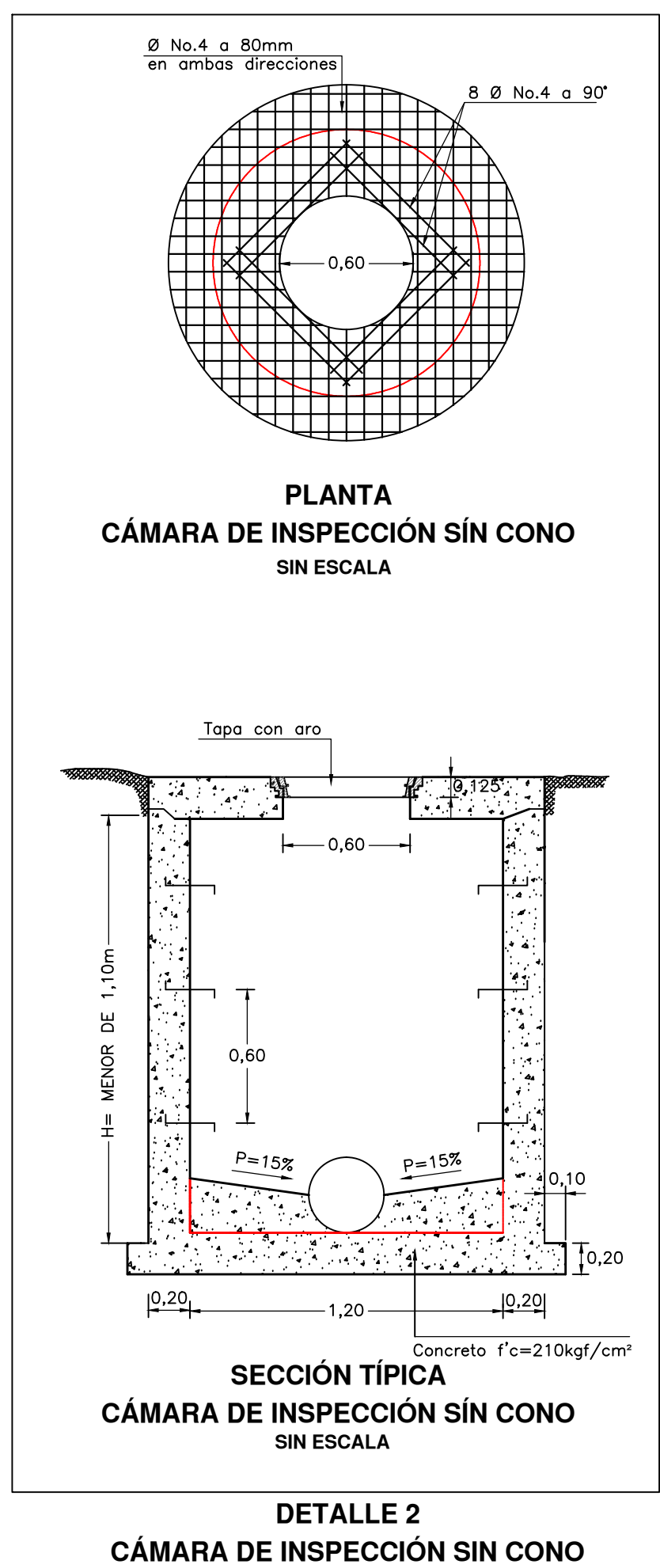


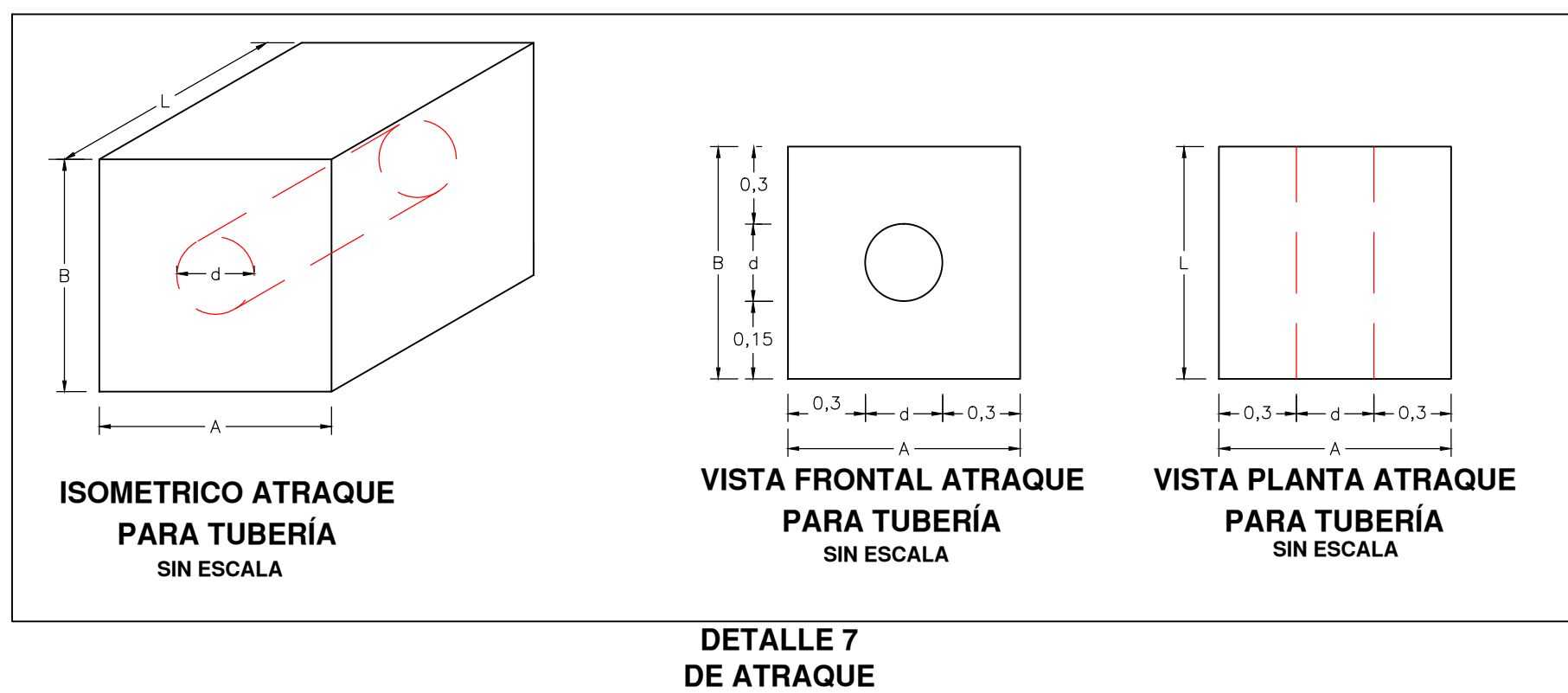
**NOTAS:**

1. Ver localización general y notas de la Red de Alcantarillado en el plano ALC-TUR-DIS-GAL-1.
2. Ver diseño planta perfil de la Red de Alcantarillado en los planos ALC-TUR-DIS-RAL-1 a 35.

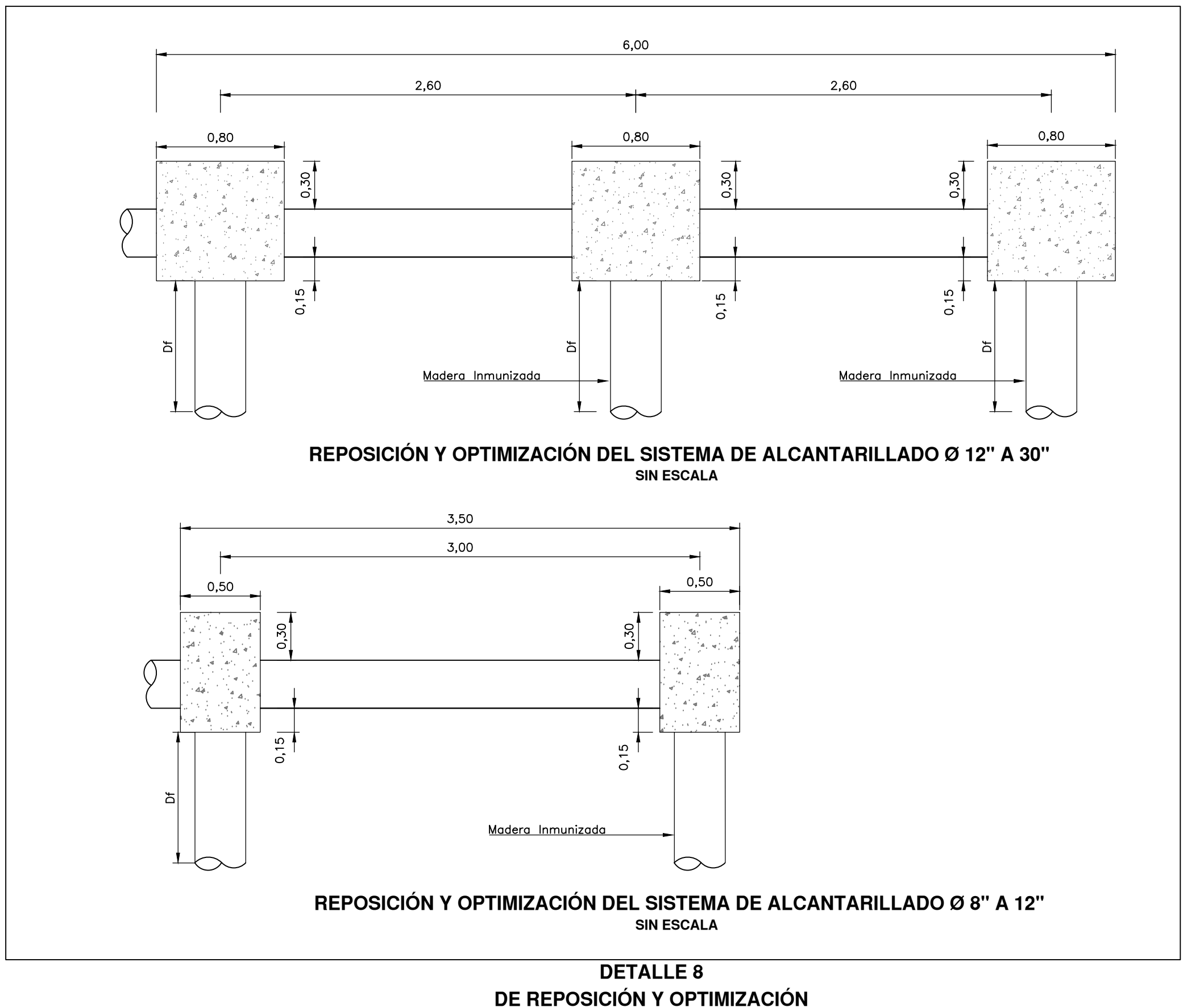


## EQUIVALENCIA ENTRE DIÁMETROS NOMINALES E INTERNOS PARA TUBERÍAS

Ø Nominal (Pulgadas)	Ø Interior (mm)	Ø Exterior (mm)	Material	Tipo
7.90	184.60	200	PE 100 RDE 26 PN 6	Acueducto
9.80	230.80	250	PE 100 RDE 26 PN 6	Acueducto
12.40	290.80	315	PE 100 RDE 26 PN 6	Acueducto
14.00	327.80	355	PE 100 RDE 26 PN 6	Acueducto
17.70	415.60	450	PE 100 RDE 26 PN 6	Acueducto
19.70	461.80	500	PE 100 RDE 26 PN 6	Acueducto
24.80	581.80	630	PE 100 RDE 26 PN 6	Acueducto
31.50	785.00	800	PE 100 SN 8	Alcantarillado



Ø Interior (mm)	ANCHO A (cm)	ALTO B (cm)	LARGO L (cm)
184,60	19,06	18,91	50
230,80	23,68	23,53	50
290,80	29,68	29,53	50
327,80	33,38	33,23	80
415,60	42,16	42,01	80
461,80	46,78	46,63	80
581,80	58,78	58,63	80
785,00	79,10	78,95	80



Profundidades Batea (m)	Profundidad de anclaje Pílote= Df	Diámetro Pílote (m)	Material
0.5 - 1.5	2.000	0.15-0.20	Madera Inmunizada
> 1.5	2.500		

**PROYECTO:**

**DISEÑO CONCEPTUAL Y DETALLADO  
PARA LA REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN  
DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO  
DE CUATRO BARRIOS (OBRERO,  
BRISAS DEL MAR, EL BOSQUE  
Y BUENOS AIRES DEL  
MUNICIPIO DE TURBO**

**CONS-085-13-ALC-TUR**

**SISTEMA DE ALCANTARILLADO**

**CONTIENE:**

**DETALLES CONSTRUCTIVOS  
RED DE ALCANTARILLADO**

**CONTRATISTA:**

 **aas sa**

**ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
SOSTENIBLES S.A. E.S.P.**

**CALLE 33 A No. 78 A-56**  
**PBX.: 416-11-77 Medellín-Antioquia**

**DISEÑO:**

Ing. Alfonso Rincón Ochoa  
MATRÍCULA No. 05237-100314

Ing. Lizdunia Montes Rodríguez  
MATRÍCULA No. 05237-152453

**REVISÓ:**

Ing. Wilson Vega Arango  
MATRÍCULA No. 05202-49013

**DIBUJÓ:**

María Cecilia Arbeláez Franco

**INTERVENTORIA:**

  
**Aguas de Urabá**

**INTERVENTOR:**

Ing. Juan Felipe Arboleda  
MATRÍCULA No. 05237-152453

PLANO DE DISEÑO  
VÁLIDO PARA  
CONSTRUCCIÓN

<b>ESCALA:</b>	SIN ESCALA
<b>FECHA:</b>	FEBRERO/2014
<b>ARCHIVO:</b>	ALC-TUR-OBR-DET-1.DWG
<b>CÓDIGO PLANO:</b>	<b>ALC-TUR-OBR-DET-1</b>