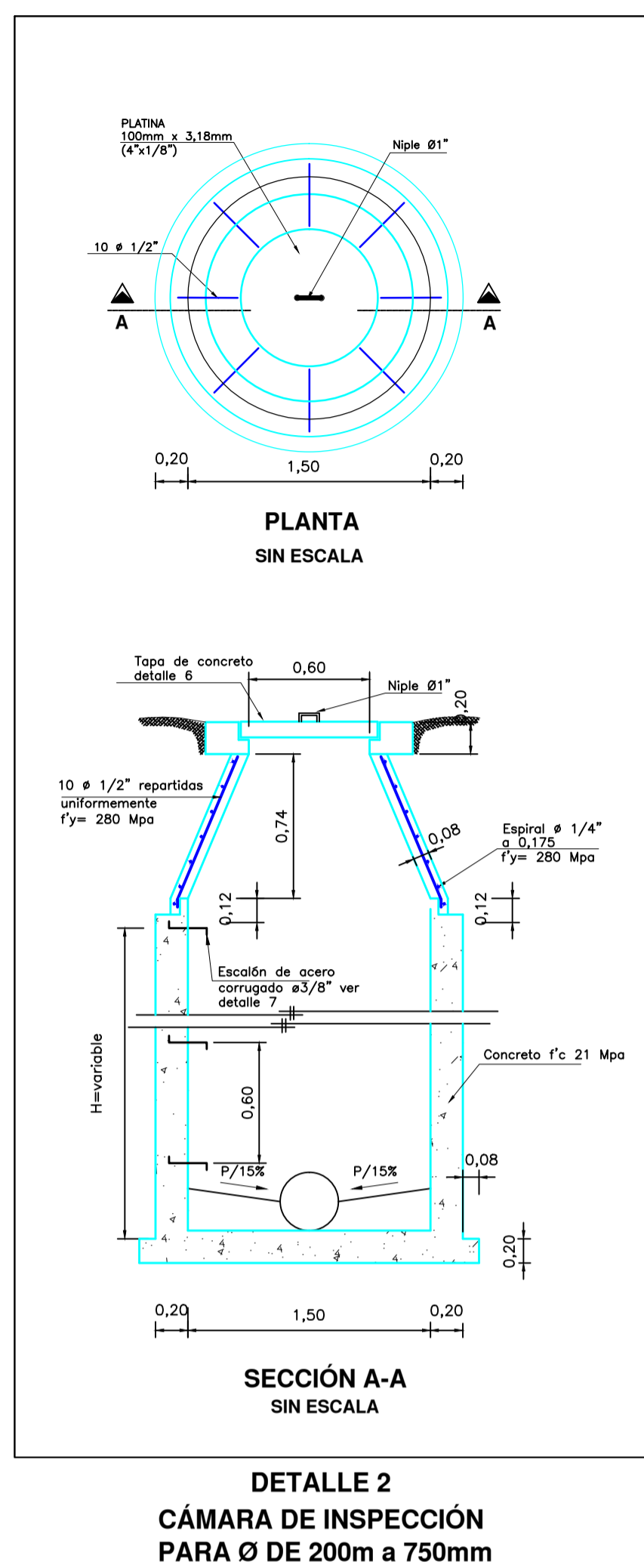
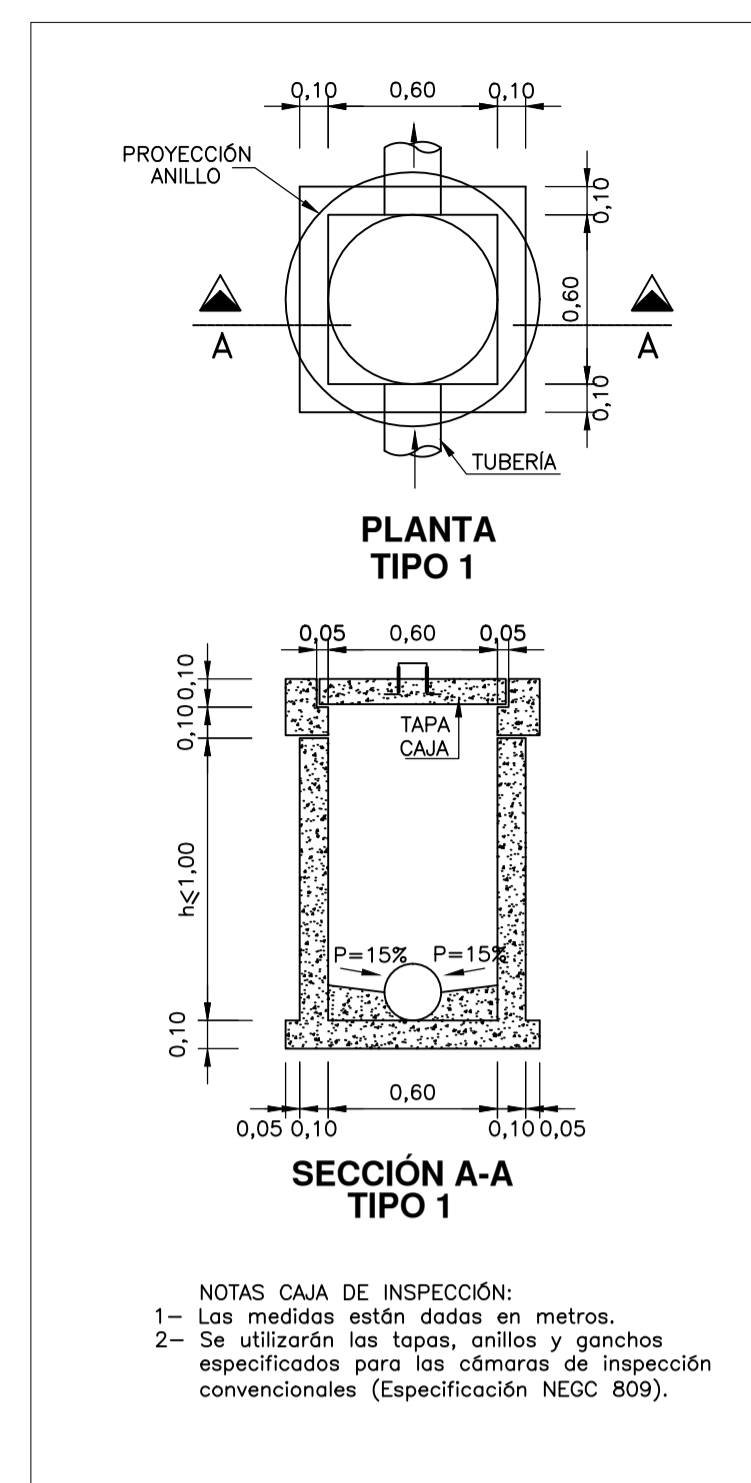


DETALLE 1
CÁMARA DE CÁIDA TÍPICA PARA Ø DE 200m a 750mm



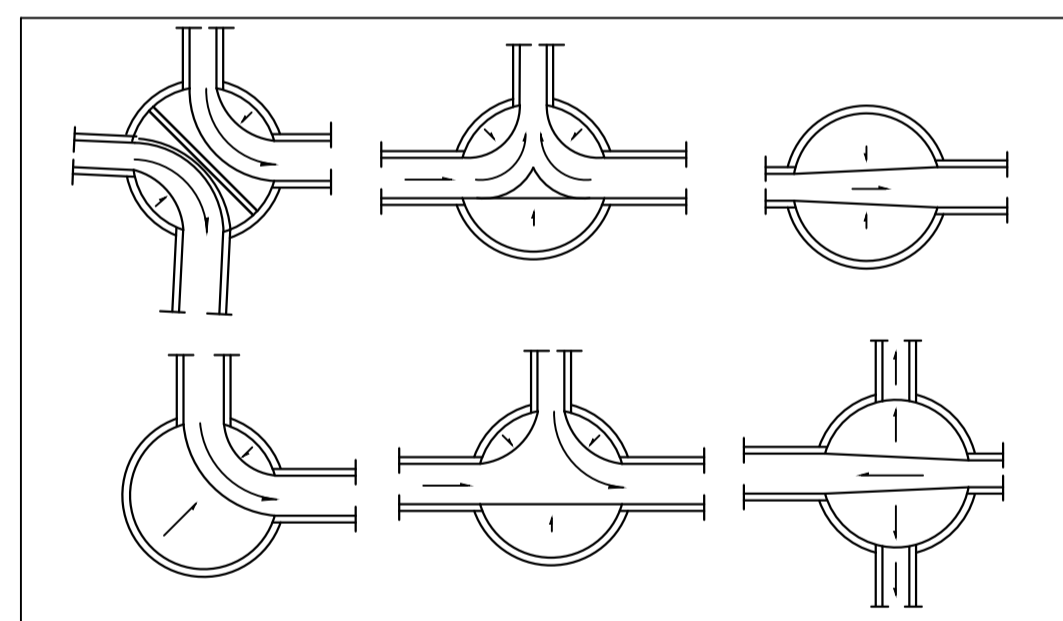
DETALLE 2
CÁMARA DE INSPECCIÓN PARA Ø DE 200m a 750mm



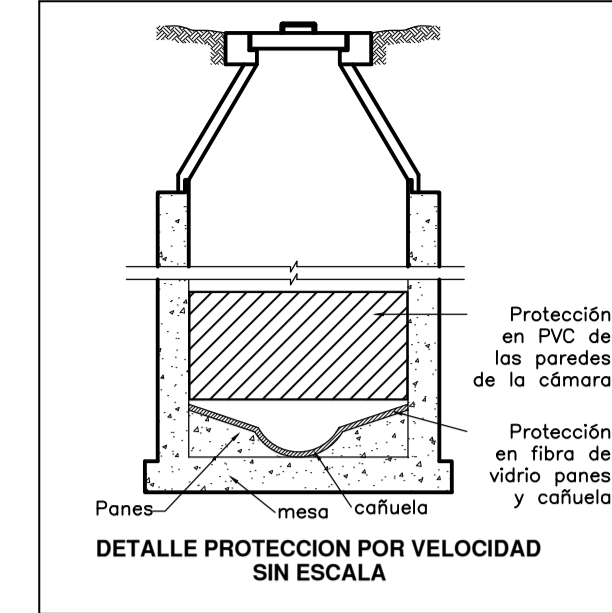
DETALLE 3
CAJA DE INSPECCIÓN TIPO 1

EQUIVALENCIA ENTRE DIÁMETROS NOMINALES E INTERNOS PARA TUBERÍAS DE PVC

Ø nominal (pulgadas)	Ø nominal (mm)	Ø nominal (mm)
200	182	8

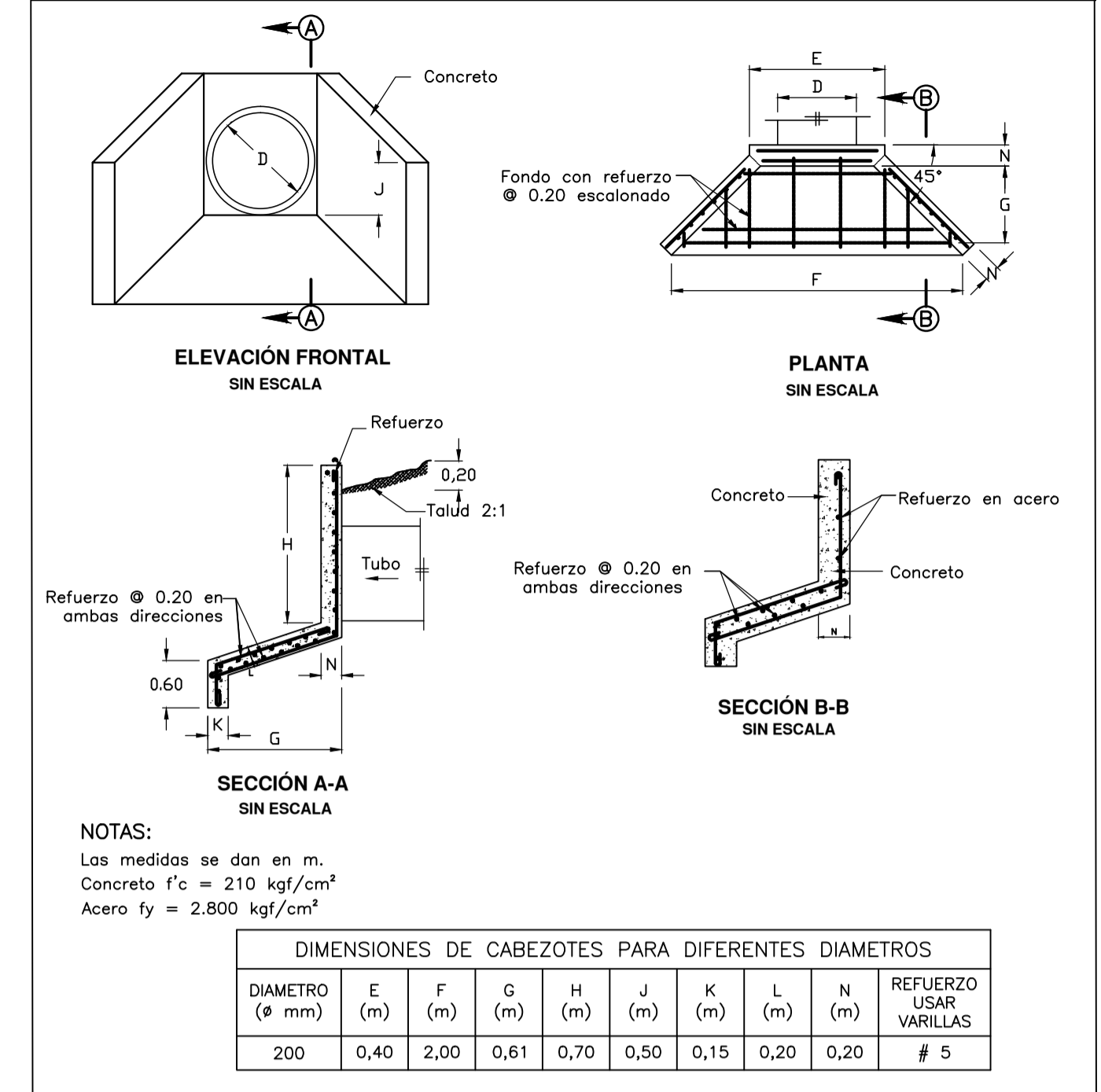


DETALLE 9
CASOS TÍPICOS DE CAÑUELA



DETALLE 4
PROTECCIÓN POR VELOCIDAD SIN ESCALA

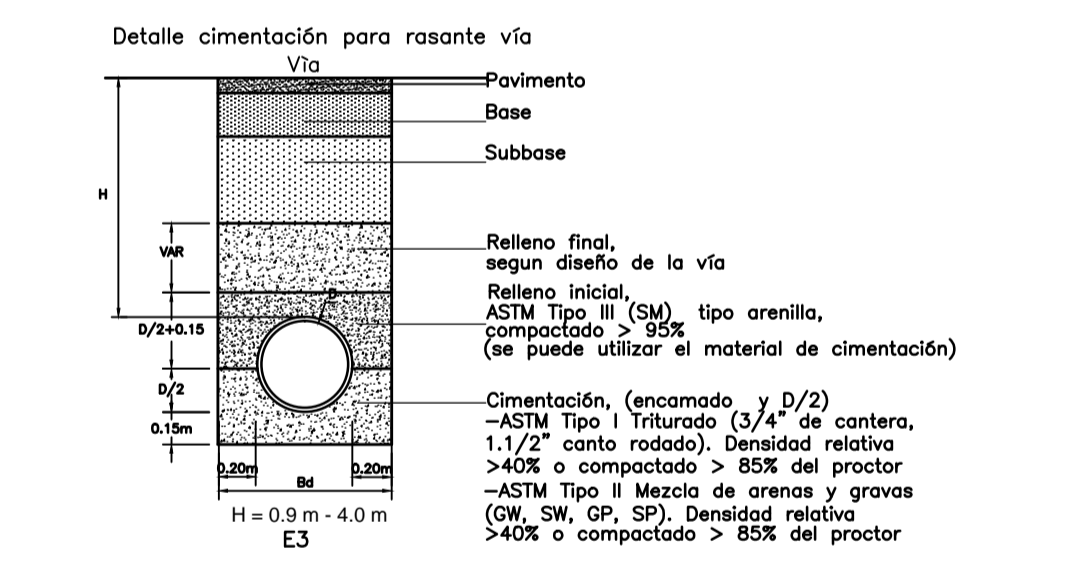
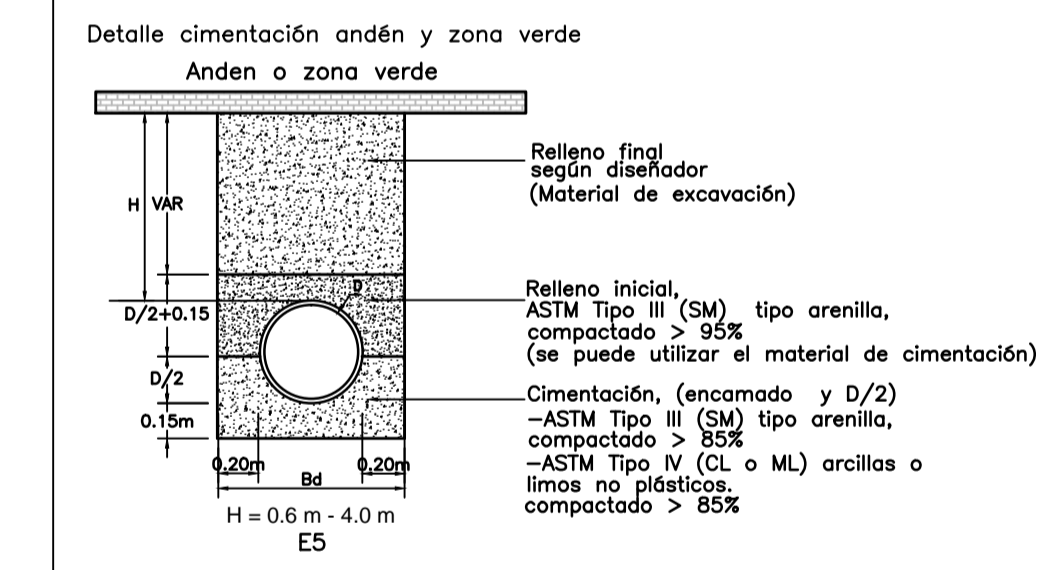
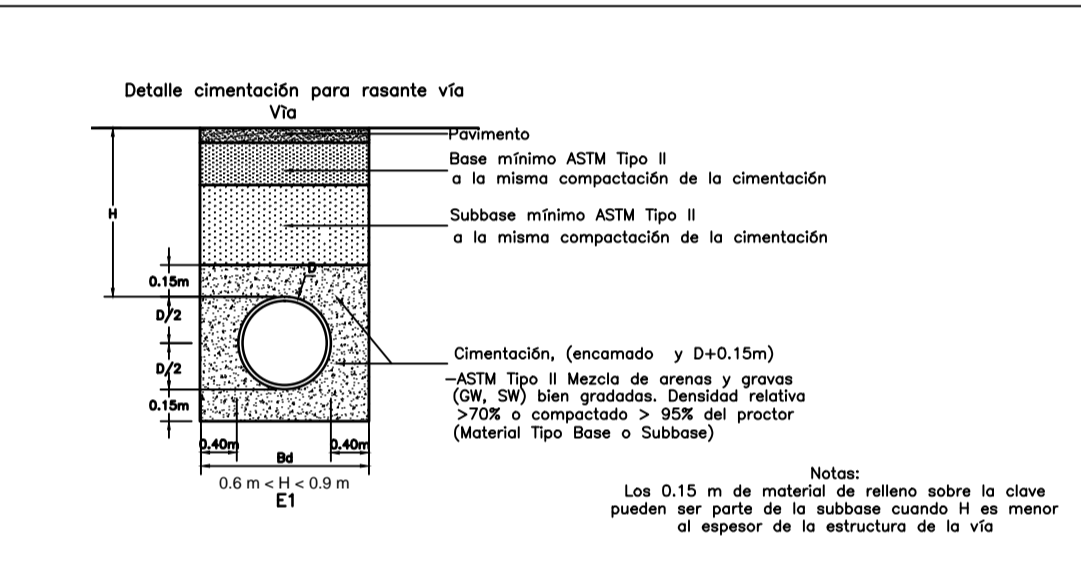
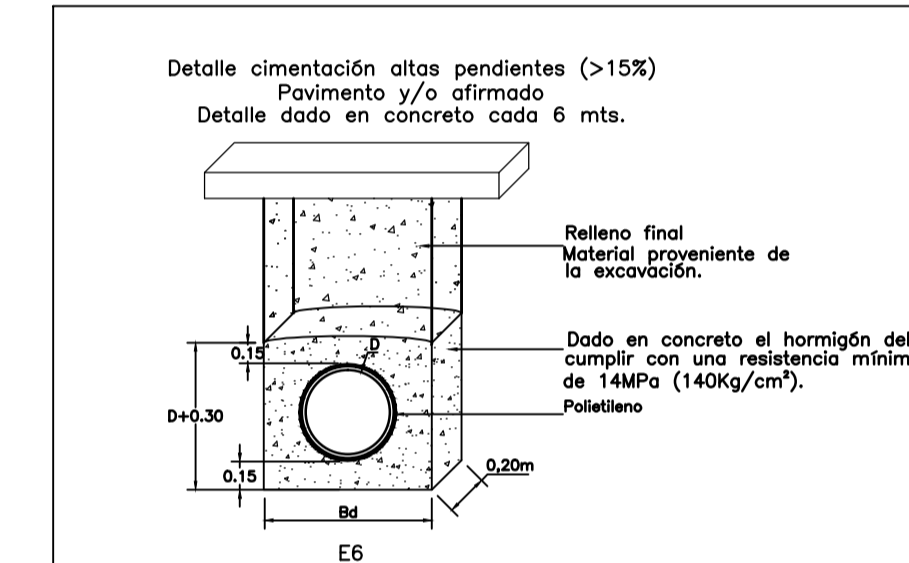
A las cámaras se les debe efectuar una protección por velocidad como la indica este detalle y según la siguiente recomendación: Es importante tener en cuenta que cuando la velocidad en la tubería supera los 5.0m/s, se deben proteger con fibra de vidrio la cañuela y los medios tubos de tubería plástica las paredes de la cámara donde impacte el chorro. Para pegar estas medias tuberías a la cámara se debe aplicar arena sobre el tubo pegándola con soldadura (esto es para mayor adherencia) y luego pegar la tubería a la cámara con mortero. Esto asegura que la estructura no sufrirá erosión.



DETALLE 5
CABEZOTE

DIMENSIONES DE CABEZOTES PARA DIFERENTES DIÁMETROS

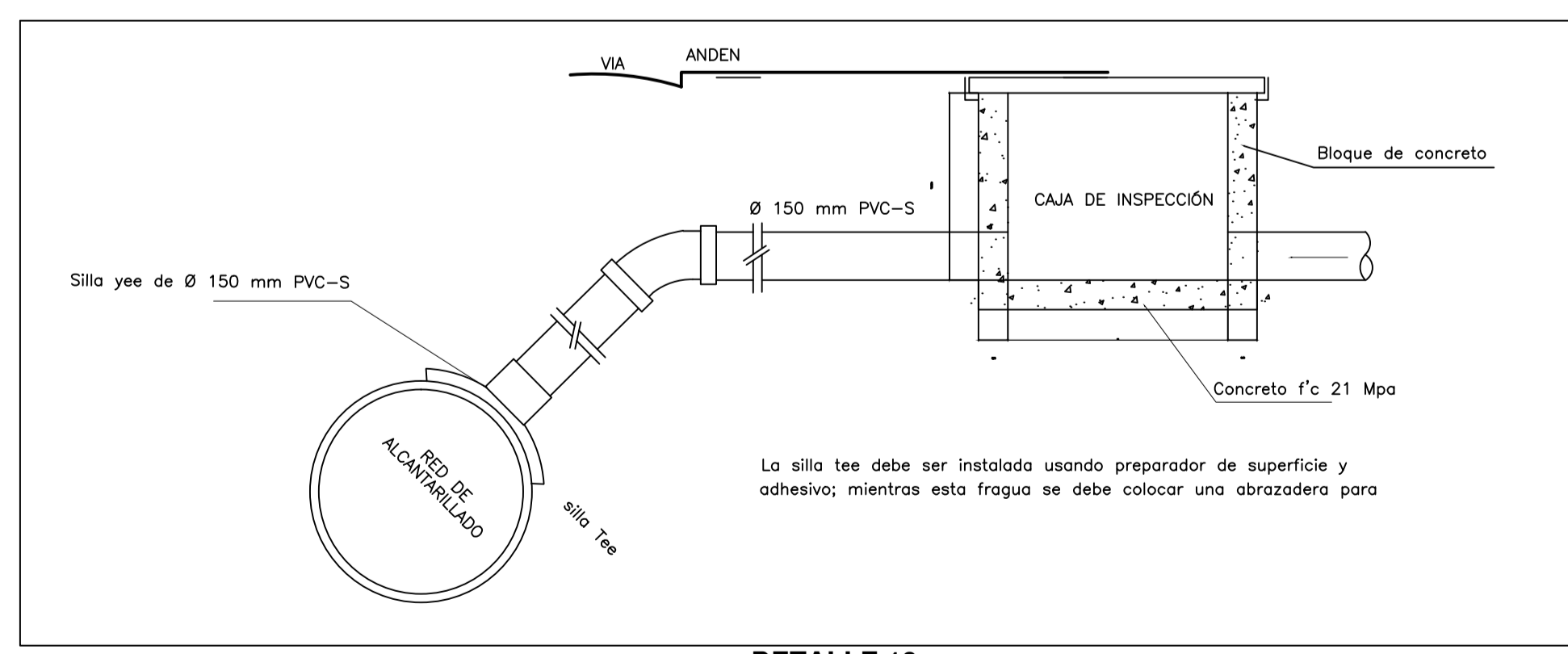
DIÁMETRO (Ø mm)	E (m)	F (m)	G (m)	H (m)	J (m)	K (m)	L (m)	N (m)	REFUERZO USAR VARILLAS
200	0,40	2,00	0,61	0,70	0,50	0,15	0,20	0,20	# 5



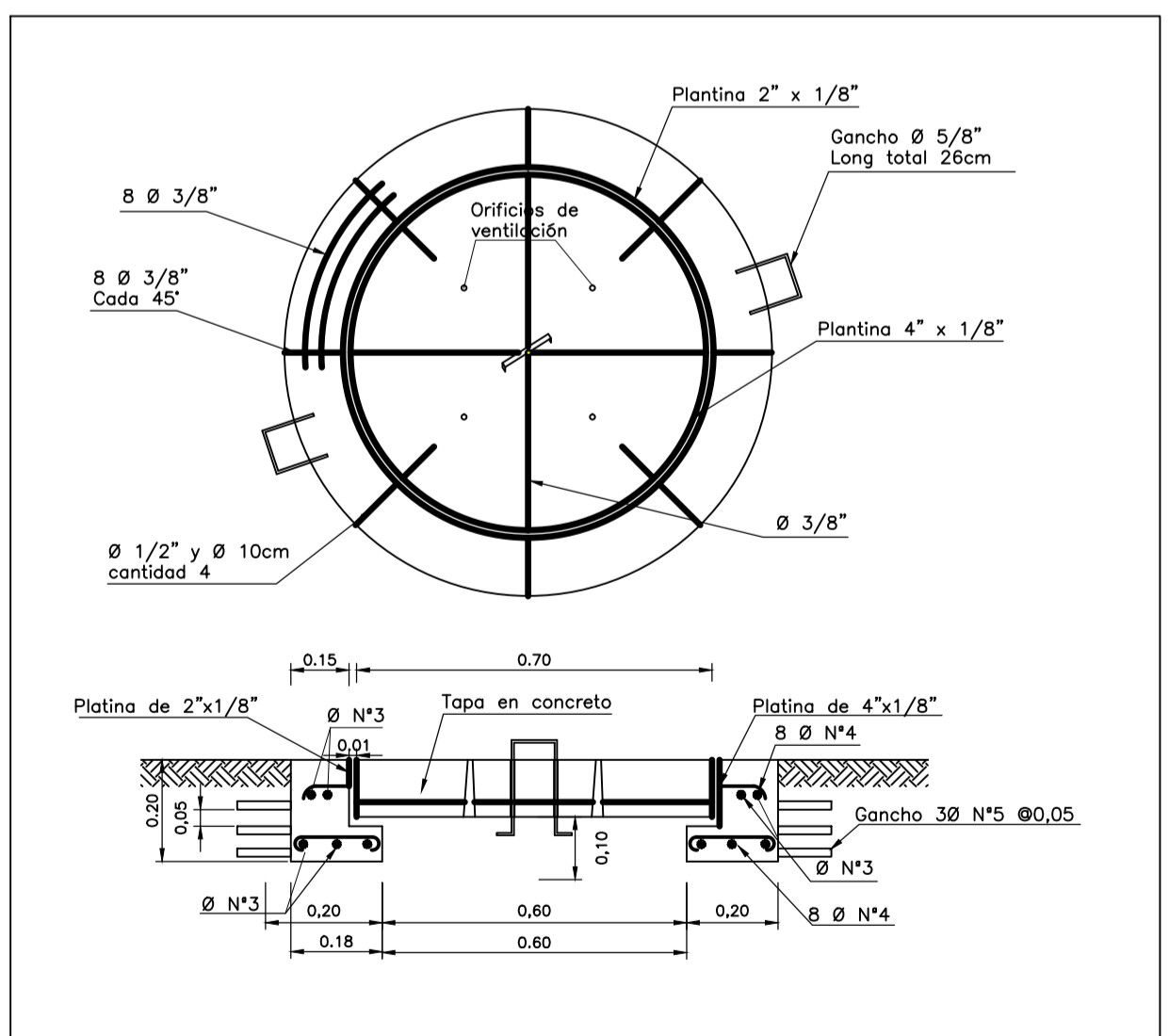
DETALLE 11
CIMENTACIONES

NOTAS Y ESPECIFICACIONES PARA CIMENTACIONES

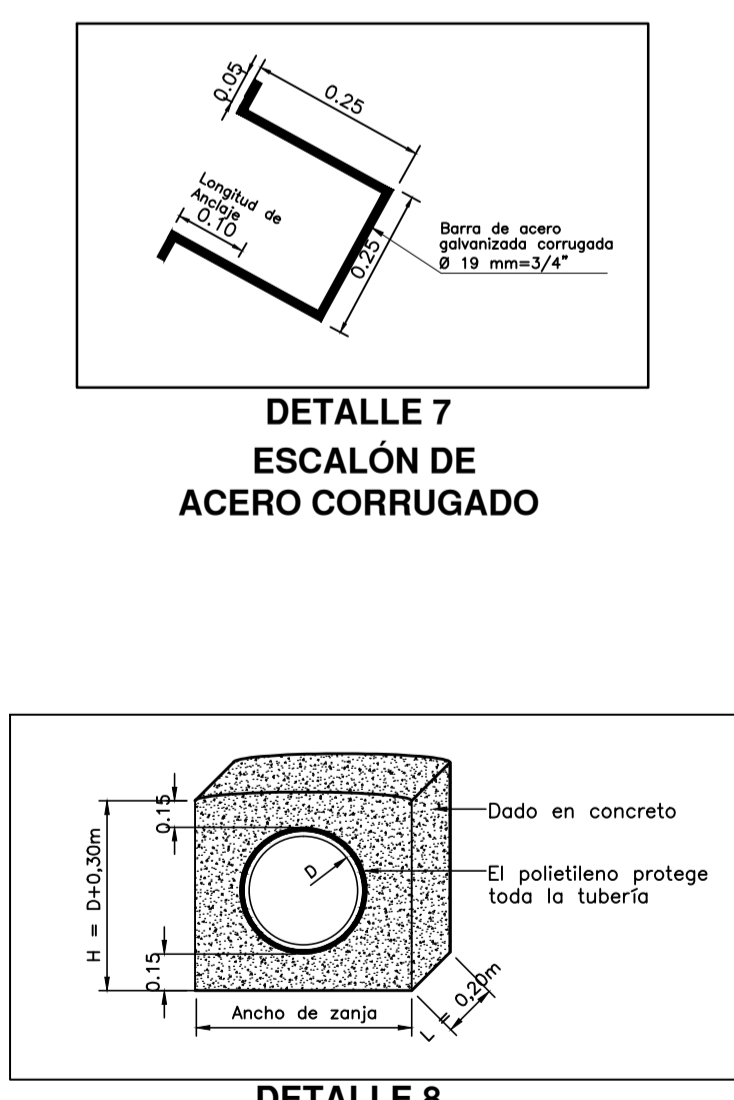
- En la cimentación, si la brecha se puede mantener en condiciones secas se debe usar material con gradación de base o sub-base compactado hasta el 90% del Proctor Estándar. De lo contrario se usará un triturado con tamaño entre 18mm y 25mm.
- En la cimentación el material de lleno debe cumplir con lo estipulado en la especificación 204, Lleno y Apisonado de Zanjas y Apiques, de las Normas y Especificaciones Generales de Construcción de redes de servicio de EE.FP.M. E.S.P.
- En las cimentaciones, el hormigón debe cumplir con una resistencia mínima de 14MPa (140kg/cm²).



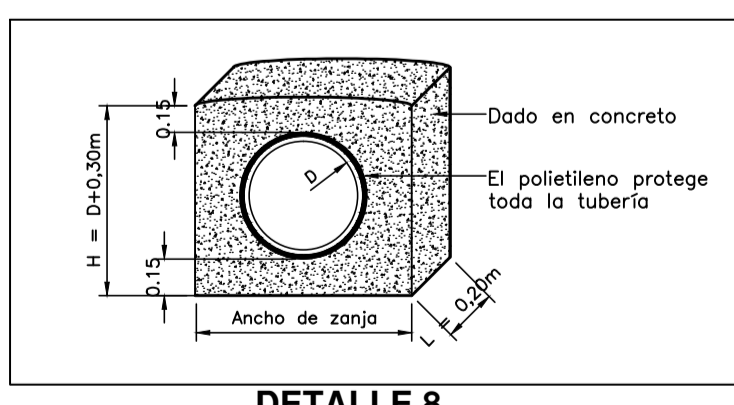
DETALLE 10
CONEXIÓN DE DOMICILIARIA EN VEE



DETALLE 6
HERRAJE ANILLO PARA TAPA DE CONCRETO



DETALLE 7
ESCALÓN DE ACERO CORRUGADO



DETALLE 8
ANCLAJE POR PENDIENTE PARA TUBERÍA PLÁSTICA