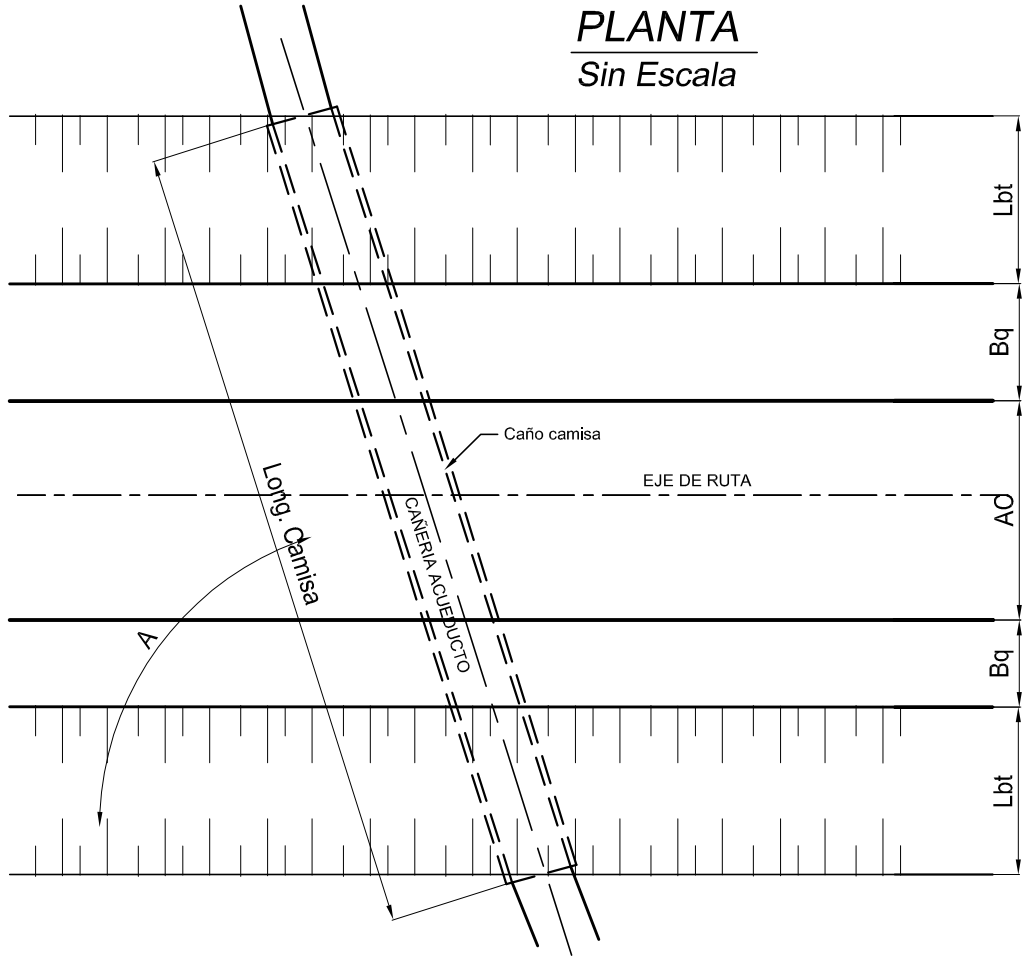
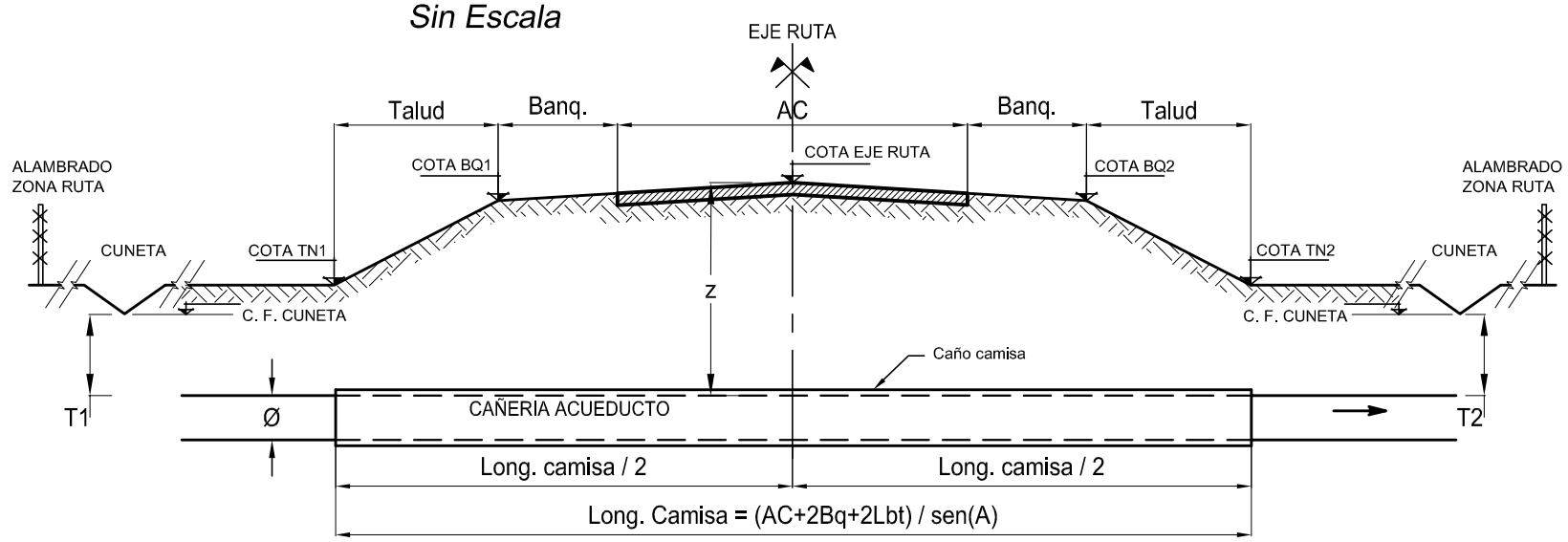
PLANTA
Sin Escala



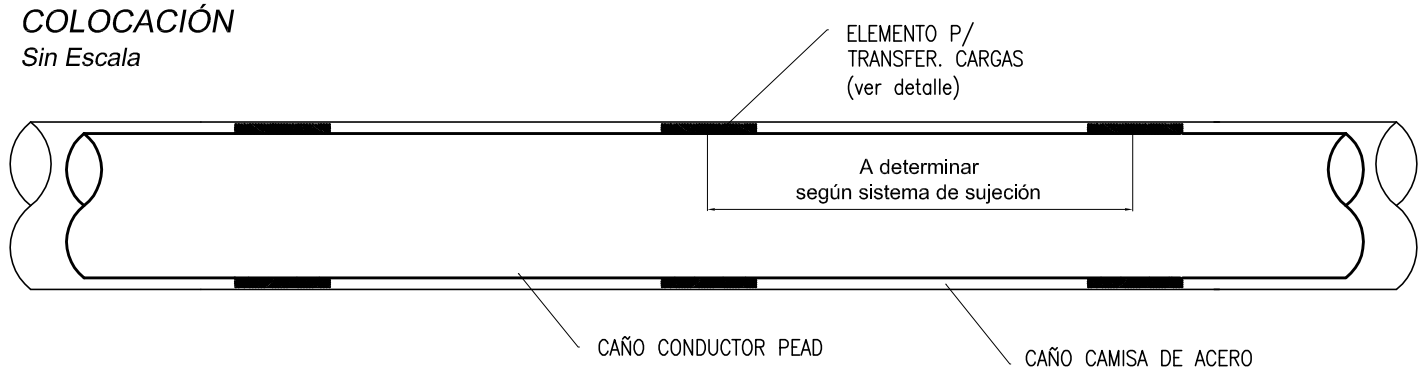
CORTE
Sin Escala



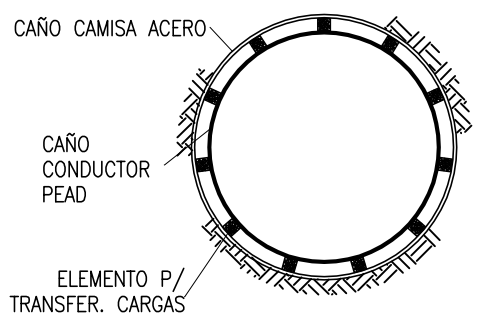
NOTAS:

- LAS TAPADAS MINIMAS INDICADAS SE HAN ADOPTADO SEGUN LAS NORMAS TÉCNICAS PARA CRUCES SUBTERRÁNEOS EN RUTAS PROVINCIALES Y NACIONALES.
- PARA LOS CRUCES EN RUTAS PROVINCIALES SE DEBERÁN APLICAR LAS CONSIDERACIONES INDICADAS EN LAS "NORMAS TÉCNICAS PARA EMPLAZAMIENTOS EN ZONA DE CAMINO DE RUTAS PROVINCIALES DE LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD. PARA LOS CRUCES DE RUTAS NACIONALES, SE DEBERÁN TENER EN CUENTA LAS CONSIDERACIONES INDICADAS EN LOS "REQUISITOS TÉCNICOS PARA EMPLAZAMIENTOS EN RUTAS NACIONALES DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD".
- TODAS LAS MEDIDAS Y COTAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA.
- LAS DIMENSIONES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS
- LAS COTAS ESTÁN EN EL SISTEMA DE REFERENCIA DEL INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (I.G.N.)
- COBERTURA EXTERNA E INTERNA:
  EL CAÑO CAMISA LLEVARÁ UNA CAPA DE PINTURA EPOXIBITUMINOSA DE 500 micrones DE ESPESOR MÍNIMO
- LAS CURVAS HORIZONTALES Y VERTICALES CUYO ÁNGULO RESULTE INFERIOR A 10° SERÁN TOMADAS CON LAS JUNTAS DE UNIÓN ENTRE TUBOS, DENTRO DE LAS TOLERANCIAS ESTABLECIDAS POR EL FABRICANTE, ESTO ES, NO MÁS DE 2° EN CADA UNIÓN.
- SE DEBERA DISEÑAR UN SISTEMA DE SUJECIÓN DE LA CAÑERÍA DE PEAD A LA CAMISA DE ACERO QUE SEA EFICAZ EN LA TRANSFERENCIA DE CARGAS.

DETALLE DE COLOCACIÓN
Sin Escala



SECCIÓN TRANSVERSAL



PROVINCIA DE SANTA FE
MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
SECRETARIA DE AGUAS

MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO	ACUEDUCTO VILLA MINETTI - EL NOCHERO PROVINCIA DE SANTA FE PLANO TIPO CRUCES ESPECIALES CRUCES EN RUTAS PROV. Y NAC. Y TERRAPLENES
SECRETARIO DE AGUAS: ING. FERNANDO MUSSI	
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUA: ING. DANIEL AVELLANEDA	
PROYECTO: EQUIPO ROSARIO - SANTA FE	
DIBUJO: EQUIPO ROSARIO - SANTA FE	FECHA: FEBRERO 2014 / ESCALAS: INDICADAS / PLANO: PT - 07