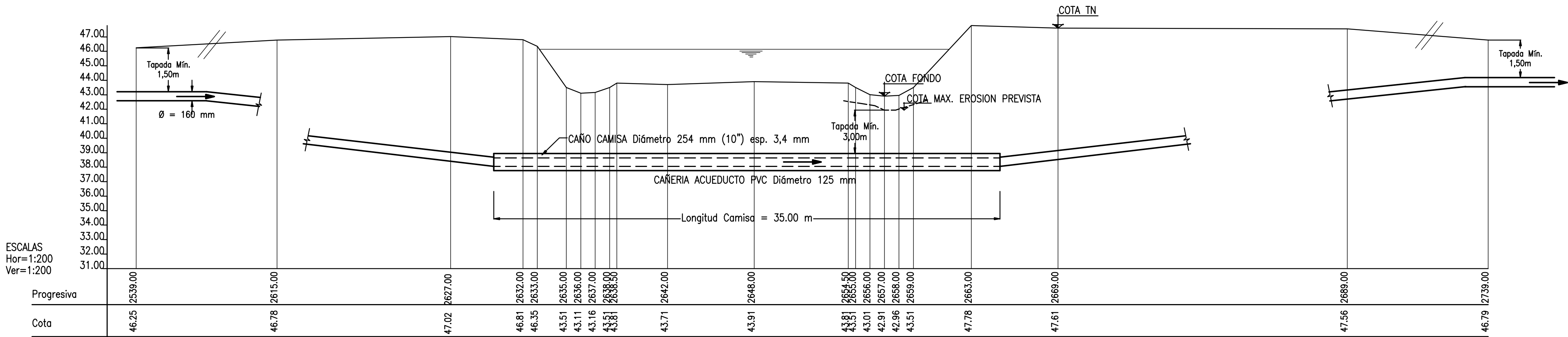
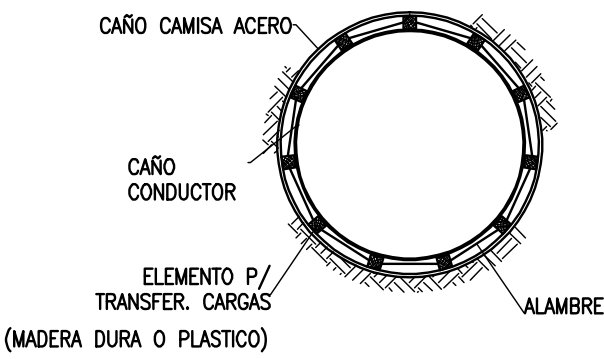
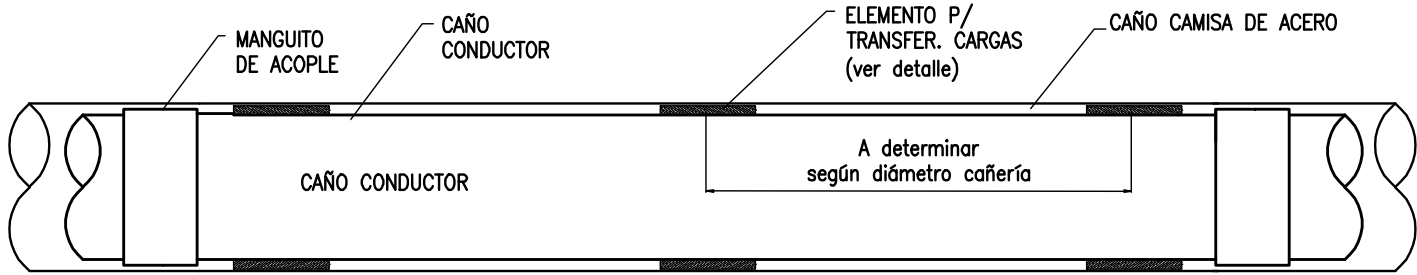


RAMAL SALTO GRANDE – CAÑADA LAS TOTORAS



DETALLE TIPO DE COLOCACIÓN Sin Escala



SECCIÓN TRANSVERSAL Sin escala

- Notas:
- El paso de las cañerías de acueducto por debajo de los cursos de agua deberá ser aprobado por el Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente.
 - 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 MILITAR (I.G.M.)
 - COBERTURA EXTERNA E INTERNA:
 - EL CAÑO CAMISA LLEVARÁ UNA CAPA DE PINTURA EPOXIBITUMINOSA DE 500 micrones DE ESPESOR MÍNIMO
 - LAS CURVAS HORIZ. Y VERT. CUYO ÁNGULO RESULTE INFER. A 10° SERÁN TOMADAS C/LAS JUNTAS DE UNIÓN ENTRE TUBOS, DENTRO DE LAS TOLERANC. ESTABLEC. POR EL FABRICANTE, ESTO ES, NO MÁS DE 2° EN C/ UNIÓN.
 - SE DEBERÁ DISEÑAR UN SISTEMA DE SUJECIÓN DE LA CAÑERÍA DE ACUEDUCTO A LA CAMISA DE ACERO QUE SEA EFICAZ EN LA TRANSFERENCIA DE CARGAS.
 - El lugar exacto de cruce deberá ser fijado en Proyecto Constructivo, por lo que el perfil topobatiométrico indicado en este plano puede tener diferencias con el de la sección de cruce en obra.
 - El diámetro de la cañería y caño camisa no están a escala, para una mejor apreciación en el plano.
 - Las tapadas de proyecto están indicadas en los planos hidráulicos. Las definitivas serán determinadas según el diseño hidráulico en el Proyecto Constructivo.

 PROVINCIA DE SANTA FE MINISTERIO DE AGUAS, SERVICIOS PÚBLICOS Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE AGUAS				
MINISTRO: ARQ. ANTONIO CIANCIO		AMPLIACION ACUEDUCTO CENTRO PROVINCIA DE SANTA FE RAMAL TOTORAS SALTO GRANDE CRUCES ESPECIALES PLANO DE CRUCE DE CAÑADA LAS TOTORAS		
SECRETARIO DE AGUAS: ING. HUGO ORSOLINI				
DIR. PROVINCIAL DE SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AGUAS: ING. DANIEL AVELLANEDA				
PROYECTO EQUIPO SANTA FE				
DIBUJO EQUIPO SANTA FE		FECHA	ESCALA	PLANO Nº
		NOVIEMBRE 2010	INDICADA	SG-CE-008