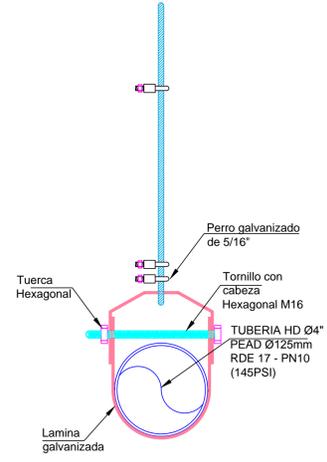
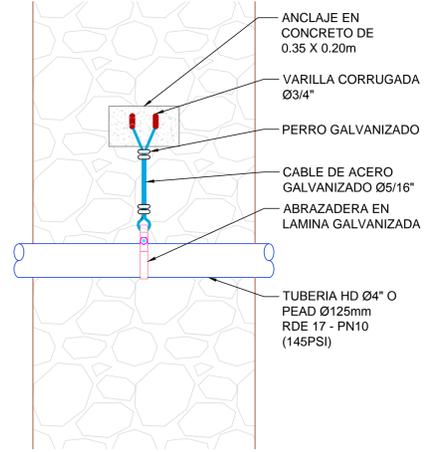


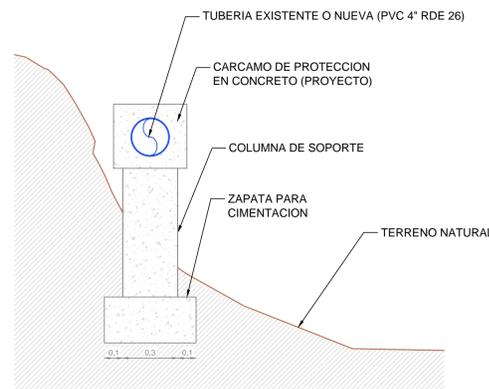
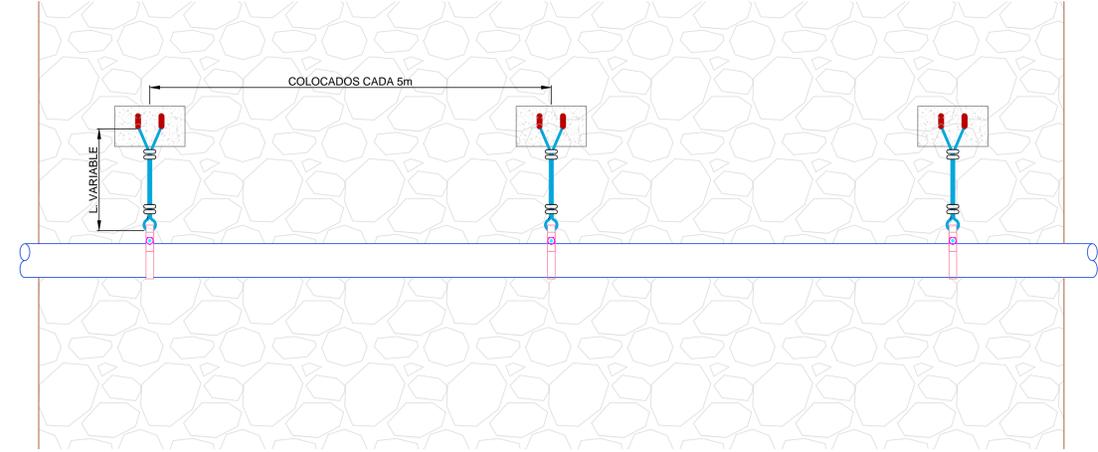
PASO ELEVADO CON SISTEMA DE SUJECIÓN EN CABLE DE ACERO Y ABRAZADERAS
SECCIÓN TRANSVERSAL (PASO ELEVADO TIPO 2)
 Sin Escala



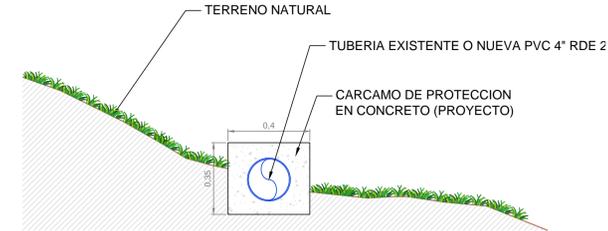
DETALLE ABRAZADERA (PASO ELEVADO TIPO 2)
 Sin Escala



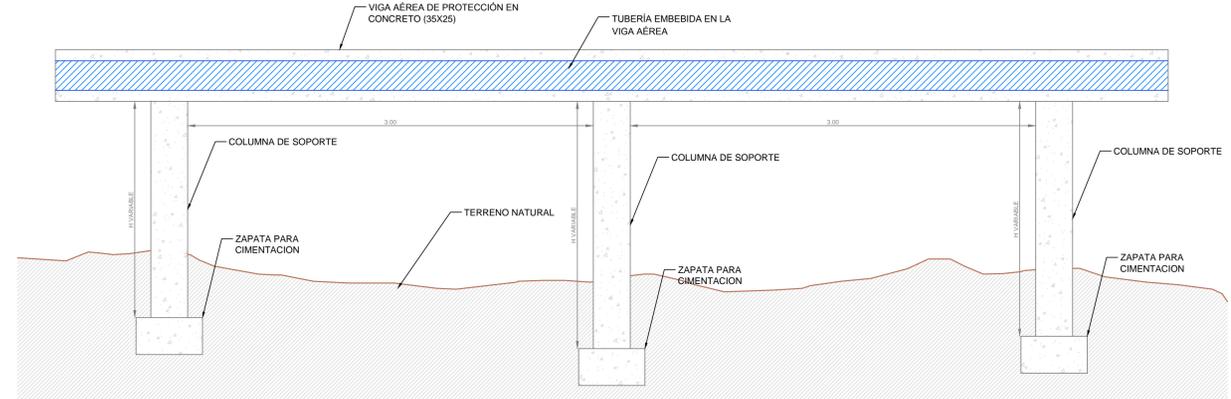
PASO ELEVADO SOPORTADO POR ANCLAJES
SECCIÓN LONGITUDINAL (PASO ELEVADO TIPO 2)
 Sin Escala



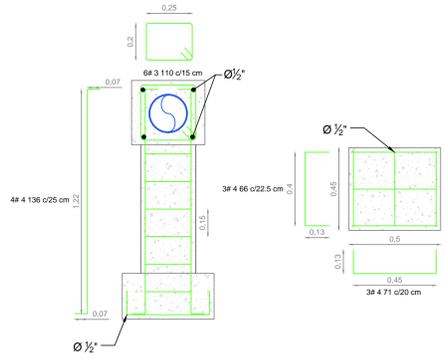
PASO ELEVADO EN CONCRETO CON COLUMNA DE SOPORTE
SECCIÓN TRANSVERSAL (PASO ELEVADO TIPO 1)
 Sin Escala



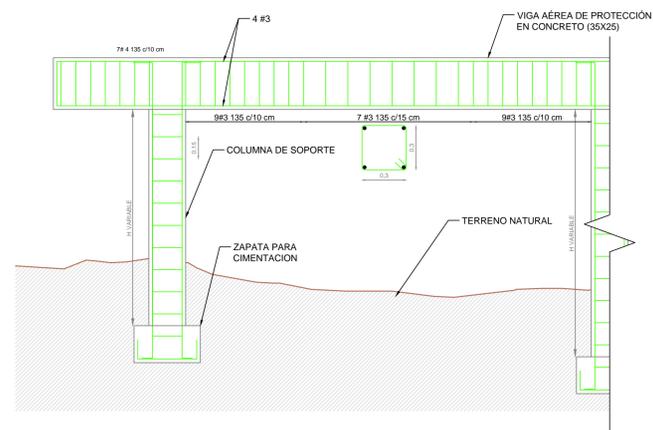
PASO SUPERFICIAL CON PROTECCIÓN EN CÁRCAMO DE CONCRETO (PASO SUPERFICIAL TIPO 1)
 Sin Escala



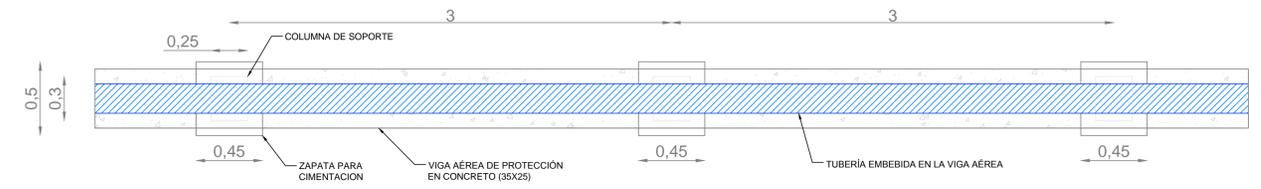
PASO ELEVADO EN CONCRETO CON COLUMNA DE SOPORTE
SECCIÓN LONGITUDINAL (PASO ELEVADO TIPO 1)
 Sin Escala



PASO ELEVADO EN CONCRETO CON COLUMNA DE SOPORTE
SECCIÓN TRANSVERSAL DETALLE ESTRUCTURAL (PASO ELEVADO TIPO 1)
 Sin Escala



PASO ELEVADO EN CONCRETO CON COLUMNA DE SOPORTE
DETALLE ESTRUCTURAL (PASO ELEVADO TIPO 1)
 Sin Escala



PASO ELEVADO EN CONCRETO CON COLUMNA DE SOPORTE
PLANTA (PASO ELEVADO TIPO 1)
 Sin Escala

NOTA: LOS TIPOS DE PASOS ELEVADOS Y SUPERFICIALES PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA EN ZONAS CON PROBLEMAS DE ESTABILIDAD GEOTÉCNICA, DEBEN SER EMPLEADOS EN FUNCIÓN A LA DETERMINACIÓN EN CAMPO QUE HAGA LA INTERVENTORIA DE OBRA RESPECTO A LA MEJOR ALTERNATIVA (DE LAS PRESENTADAS POR LA CONSULTORIA EN ESTE PLANO) EN CADA TRAMO EN PARTICULAR.

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA S.A. E.S.P. 	APROBADO: 	OBJETO: AJUSTE, ACTUALIZACIÓN Y/O FORMULACIÓN DE PLANES MAESTROS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	LOCALIZACIÓN ESC: 1: 25000	ELABORÓ: CONSORCIO DISEÑOS TOLIMA 	PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO SEGÚN PLAN MAESTRO DEL MUNICIPIO DE RONCESVALLES DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	DISEÑO: ING. ALEX JAVIER GARZÓN M.P. 15202-126446 EYC	MODIFICACIONES			ESCALA: INDICADAS	PLANO: 37B
	DIRECTOR INTERVENTORIA: ING. ERNESTO GARCIA VALDERRAMA M.P. 25202-01470 CND						CONTENIENE: DETALLES ALTERNATIVAS PASOS ELEVADOS	REVISÓ: ING. EDGAR CASTRO M.P. 25202-118167 CND	FECHA: 21/09/2015		