

VISTA PERFIL CRUCE DE ARROYO
TIPO 1

PROYECTO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL POZO PROFUNDO N° 51 CON SU EQUIPAMIENTO Y LINEA DE ADUCCIÓN EN 12 PLG PEAD SECTOR LOS PALMITOS



PROYECTO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL POZO PROFUNDO N° 51 CON SU EQUIPAMIENTO Y LINEA DE ADUCCIÓN EN 12 PLG PEAD SECTOR LOS PALMITOS

CONTENIDO:
Detalle cruces de arroyos.

CODIGO PROYECTO:
CP: CAS-125-16-12

ESCALA: N / A
FECHA: Agosto de 2012

PLANO:
1 DE 1

APROBO: Vitelmo Ruiz A.
M.P.: 0820279820ATL
FIRMA:

REVISO: Leonardo Támara L.
M.P.: 22202195509COR
FIRMA:

DISEÑO: Luis A. Contreras B.
M.P.: 22202167841COR
FIRMA:

TOPOGRAFIA:
William Zamora C.

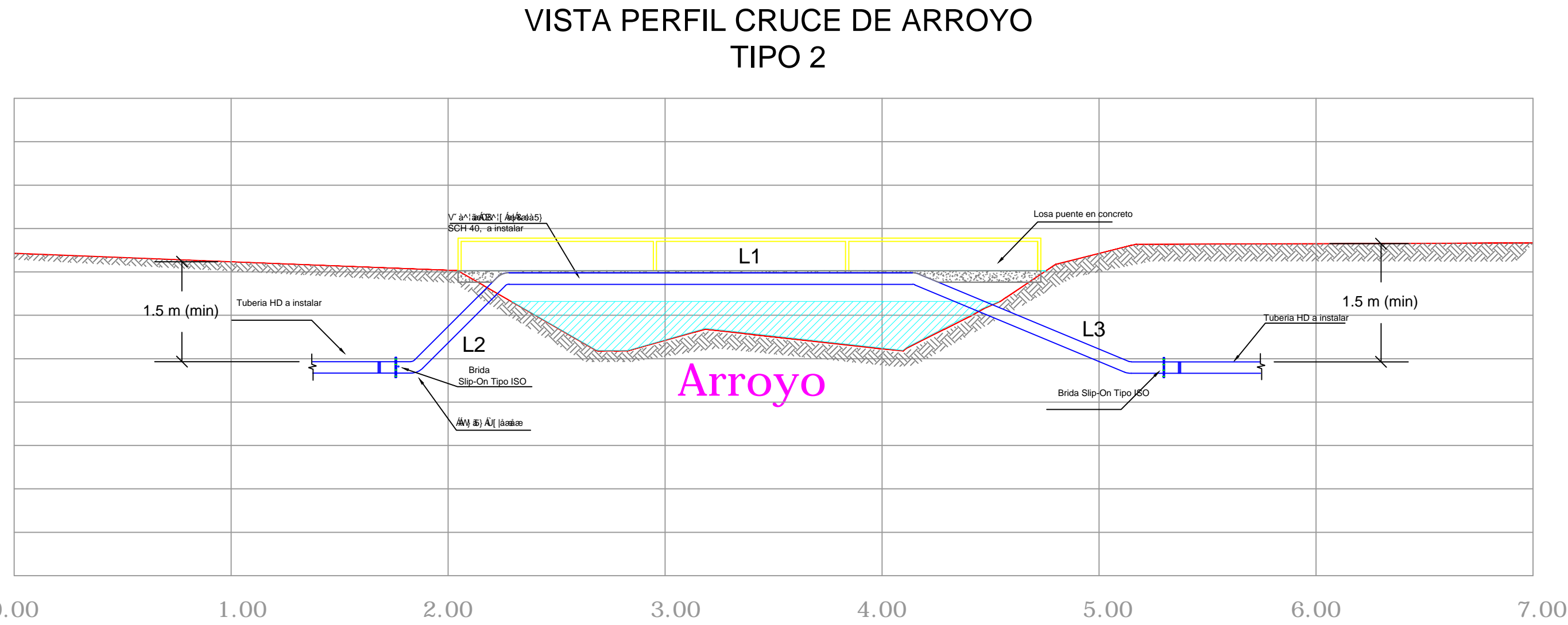
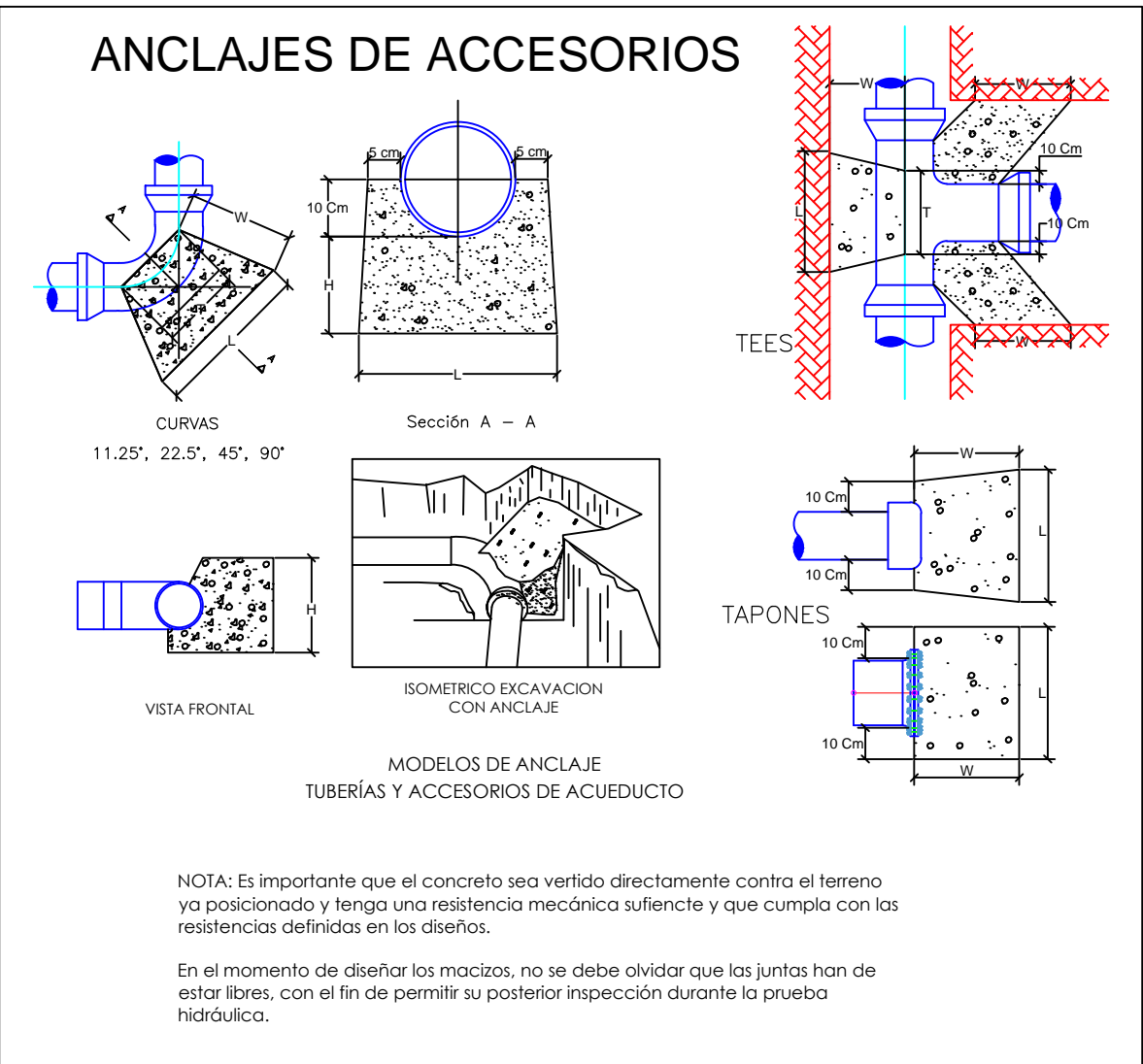
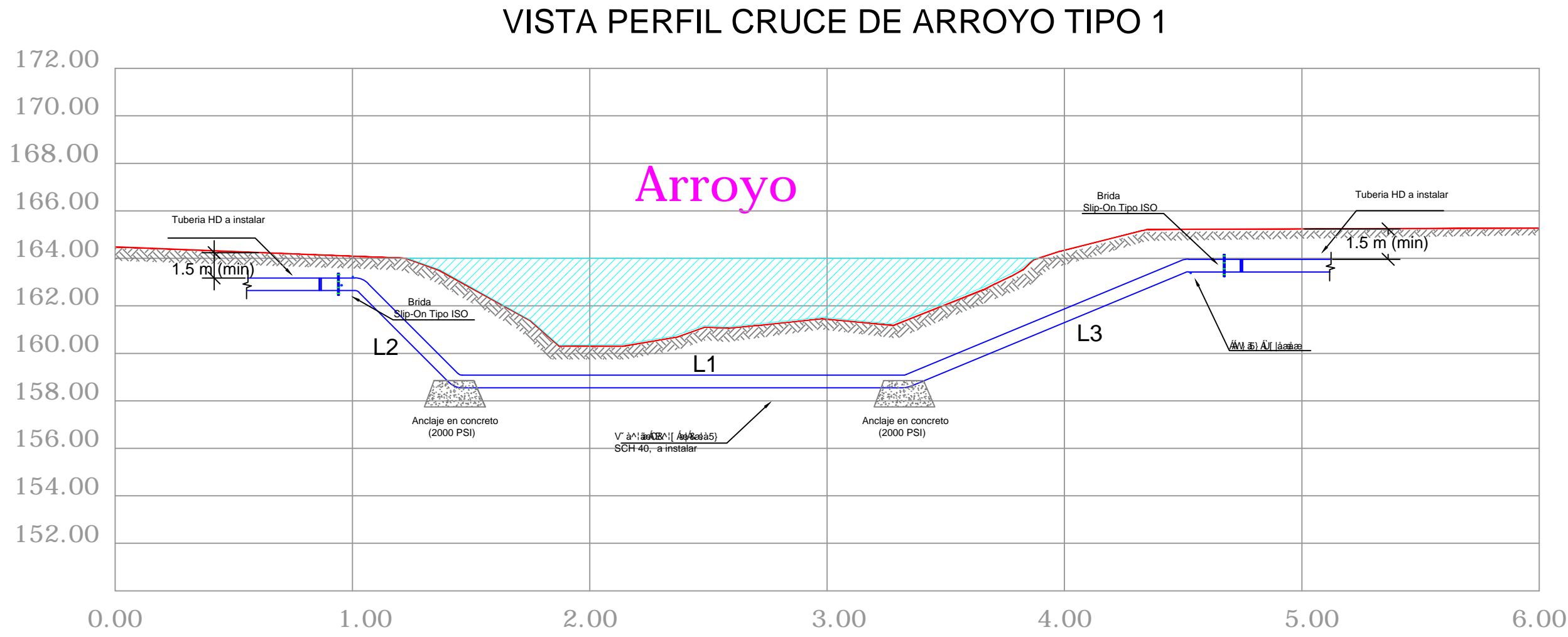
DIBUJO:
Leonardo J. Támara L.

ARCHIVO:
CAS-134-18-12_Cruce Arroyo.dwg

NOTAS:
Ø Cualquier cambio o modificación deber ser consultada y aprobada por el Diseñador Y/O la Interventoría.
Ø Respetar ante todo la cota clave de las tuberías.
Ø Cualquier duda consultar las especificaciones técnicas del proyecto.

MODIFICACIÓN:			
N°	FECHA	POR	MODIFICACIÓN:
1	09/10/2012	LJTL	Archivo de creación
2			
3			
4			
5			
6			

AGUAS DE LA SABANA S.A. E.S.P. SE RESERVA LOS DERECHOS DE AUTOR DE ESTOS DISEÑOS Y SUS PLANOS. SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN.



MACIZOS DE ANCLAJE PARA ACCESORIOS EN LA TUBERÍA						
TERRENO DE BUEN COMPORTAMIENTO MECÁNICO						
DN	ÚNICO PUNTO PRUEBA	CODO 1/32 (l x h/v)	CODO 1/16 (l x h/v)	CODO 1/8 (l x h/v)	CODO 1/4 (l x h/v)	PLACA CIEGA Y TEE (l x h/v)
	bar	(1/32)	(1/16)	(1/8)	(1/4)	(1/2)
80	10	0.10x0.18/0.01	0.17x0.18/0.02	0.21x0.28/0.04	0.38x0.28/0.06	0.28x0.28/0.05
100	10	0.11x0.20/0.01	0.21x0.20/0.02	0.29x0.30/0.06	0.51x0.30/0.10	0.37x0.30/0.07
200	10	0.24x0.30/0.05	0.37x0.40/0.12	0.68x0.40/0.24	0.98x0.50/0.54	0.86x0.40/0.33
TERRENO DE COMPORTAMIENTO MECÁNICO MEDIO						
DN	ÚNICO PUNTO PRUEBA	CODO 1/32 (l x h/v)	CODO 1/16 (l x h/v)	CODO 1/8 (l x h/v)	CODO 1/4 (l x h/v)	PLACA CIEGA Y TEE (l x h/v)
	bar	(1/32)	(1/16)	(1/8)	(1/4)	(1/2)
80	10	0.13x0.18/0.01	0.17x0.28/0.02	0.32x0.28/0.04	0.56x0.28/0.10	0.41x0.28/0.06
100	10	0.17x0.20/0.02	0.23x0.30/0.04	0.43x0.30/0.07	0.74x0.30/0.19	0.54x0.30/0.10
200	10	0.29x0.40/0.07	0.54x0.40/0.14	0.83x0.50/0.38	1.39x0.50/1.07	1.05x0.50/0.61

NOTA: l = Ancho del anclaje (m), h = Alto del anclaje (m), V = volumen del concreto del anclaje (m³)
DN = Diámetro nominal de la tubería (mm)