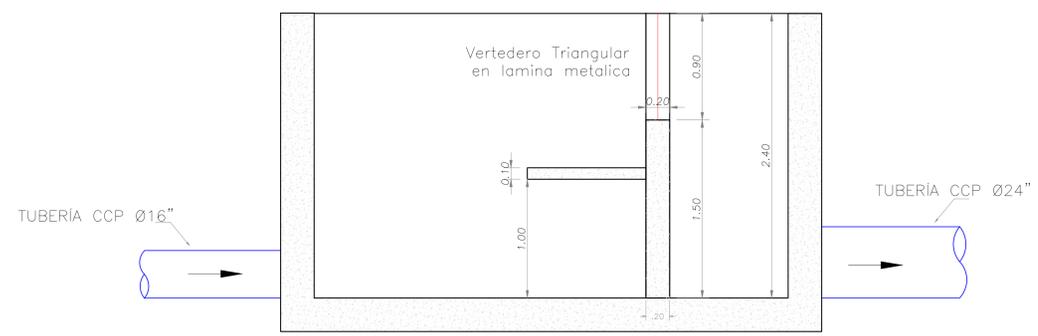
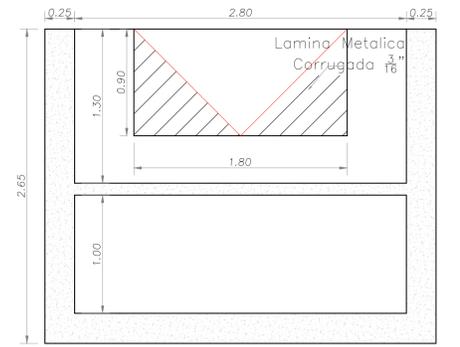


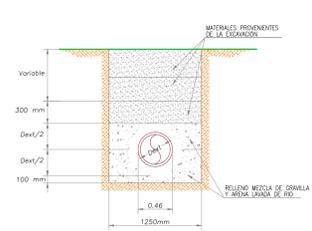
PLANTA CÁMARA DE MEDICIÓN  
ESCALA 1:50



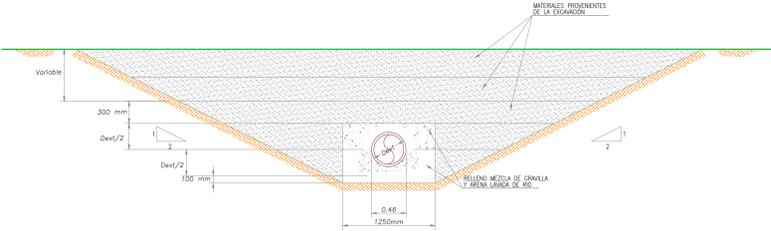
CÁMARA DE MEDICIÓN CORTE A - A  
ESCALA 1:50



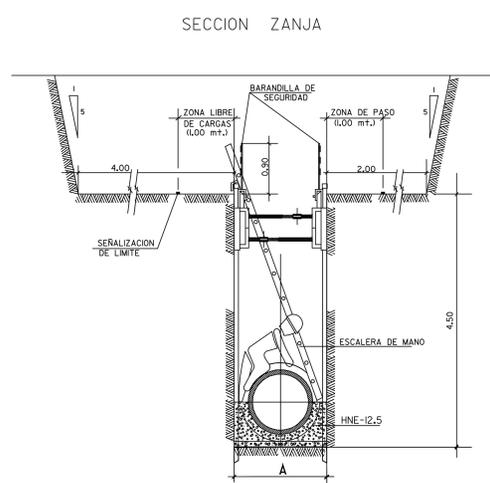
CÁMARA DE MEDICIÓN CORTE B - B  
ESCALA 1:50



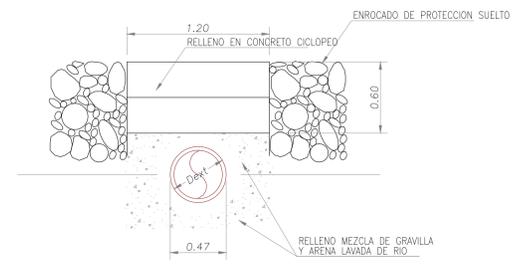
INSTALACIÓN DE TUBERÍA  
ESCALA 1:40



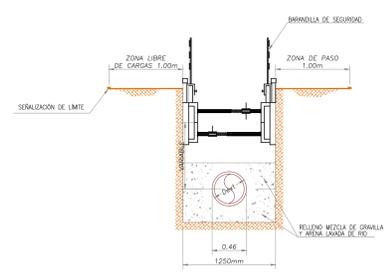
DETALLE EXCAVACIÓN EN TERRENOS ARENOSOS  
ESCALA 1:40



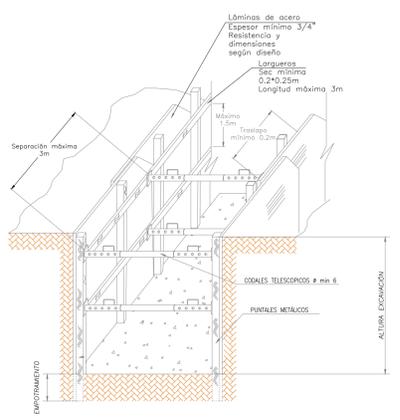
DETALLES DE SOBRE EXCAVACIONES  
ESCALA 1:40



PASO SUBFLUVIAL  
ESCALA 1:25

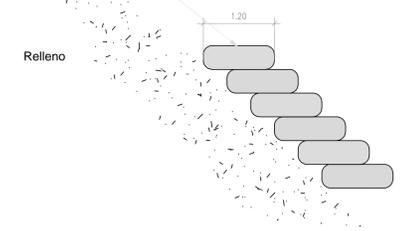


ANCLAJES DE SOSTENIMIENTO  
ESCALA 1:40



DISTRIBUCIÓN DE LOS ENTIBADOS  
ESCALA 1:40

Protección en Bolsacreto Pavco 1401 o equivalente,  
2.4 m x 1.2 m x 0.4 m Concreto de 3000 psi



BOLSACRETO PARA MURO DE PROTECCIÓN  
ESCALA 1:50

EMPRESA CONTRATANTE: EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. ESP OFICIAL	CONSULTOR CONTRATISTA: Compañía de proyectos técnicos s.a.	CONTRATO N° 0046 DE ABRIL DE 2013	CONSULTOR: GERMAN RODRIGUEZ TP N° 2502-26075 OND.	INTERVENTORIA: JHON JAIRO PEÑA TP N° 2502-46597 OND.	MODIFICACIONES			DIBUJO: JAIRO PEREZ FRANCO	PROYECTO: ESTUDIO DE FUENTES ALTERNATIVAS-ACUEDUCTO DE IBAGUE	PLANO No: <b>CA-HID-15</b>
		CONSULTORIA PARA CONCRETAR LAS ALTERNATIVAS PARA DAR SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ, DEBIDO A LAS REITERADAS SUSPENSIONES DE CAPTACIÓN ANTE LOS INCREMENTOS DE TURBIEDAD EN EL RÍO CONBEIMA, PERMITIENDO GARANTIZAR LA CONTINUIDAD EN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LA POBLACIÓN IBAGUEREÑA A CARGO DEL IBAL S.A. ESP. OFICIAL.	APROBÓ: OSCAR PEREA TP N° 4734 OND.	IBAI S.A. ESP. APROBÓ:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	REVISÓ:	PROYECCIÓN: DATUM BOGOTÁ MAGNA.	FECHA: MARZO DE 2014	ESCALA: INDICADAS