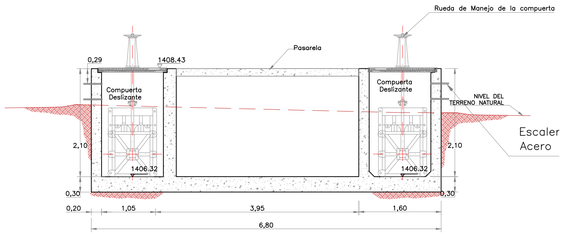
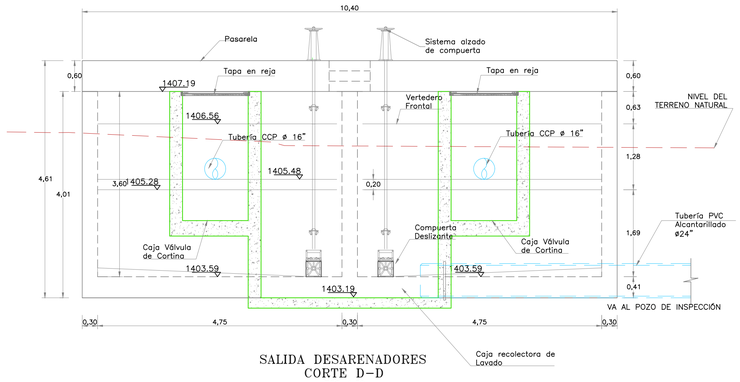
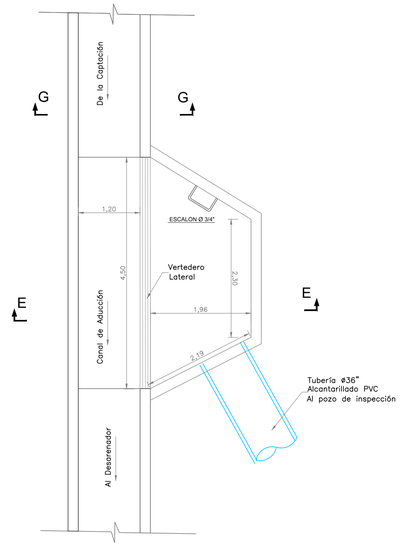


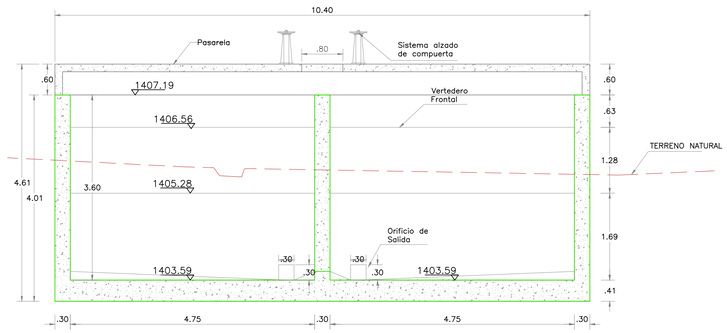
CANALES DE ADUCCIÓN
CORTE B–B
ESC: 1:50



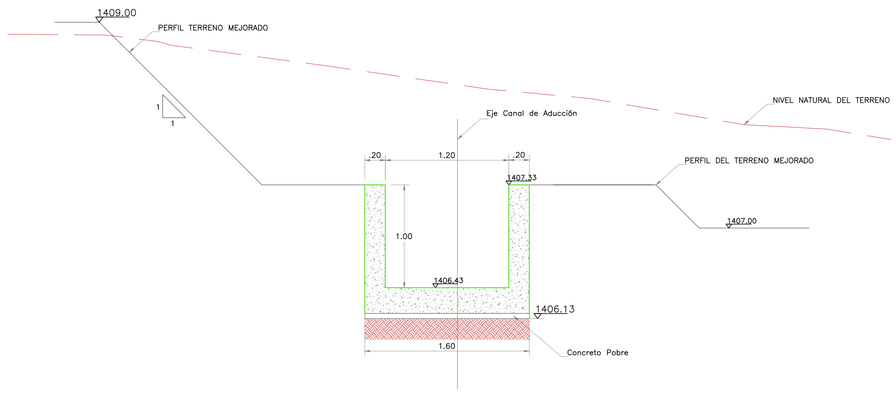
SALIDA DESARENADORES
CORTE D–D
ESC: 1:50



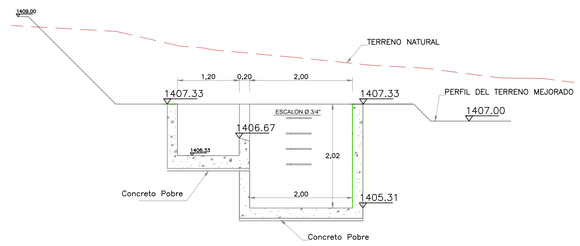
VERTEDERO LATERAL
PLANTA
ESCALA 1:50



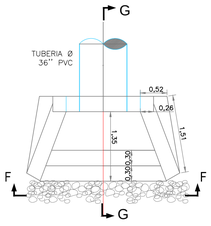
DESARENADORES
CORTE C–C
ESC: 1:50



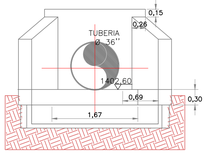
CORTE G–G
CANAL DE ADUCCIÓN
ESCALA 1:25



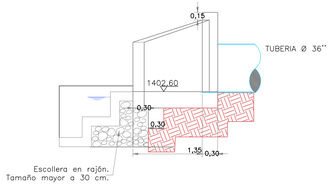
VERTEDERO LATERAL
CORTE E–E
ESCALA 1:50



PLANTA
ESCALA 1:50



CORTE F–F
ESCALA 1:50



CORTE G–G
ESCALA 1:50

TUBERÍA DE DESAGUE
CABEZAL DE DESCARGA TUBERÍA

NOTAS GENERALES

1. Todas las dimensiones y elevaciones están dadas en metros excepto en donde se indique otra unidad.
2. Topografía realizada por Drawcom Service en Julio/2013.
3. Para convenciones generales y su localización ver planos de localización general
4. Para detalles estructurales y de refuerzo ver planos Estructurales.
5. Todas las coordenadas están amarradas al sistema magna sirgas del IGAC.
6. Todos los elementos metálicos expuestos a la vista ó a la acción del agua, deberán tener una protección con pintura anticorrosiva de buena calidad aprobada por el INTERVENTORÍA, mínimo con dos manos.
7. Para las juntas de construcción se utilizará CINTA PC V–15, y para las juntas de dilatación se utilizará CINTA PVC O–22 de SIKA o similares.
8. Todas las estructuras se construirán sobre un solado en concreto pobre 1:4:8 de 5 cm de espesor.
9. Para fijar elementos metálicos tales como barandas, láminas y compuertas, se utilizarán pernos de expansión HILTI – HKB – 1/2" x 3 1/4" de acero inoxidable.
10. Para detalles de compuertas ver plano de detalles.
11. Para observar las barandas y demás accesorios ver plano de detalles.

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 CONSULTORÍA 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 COMBEIMA, 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	CONSULTOR: DISEÑÓ: GERMÁN RODRÍGUEZ TP N° 25202–26075 CND. APROBÓ: OSCAR PEREA TP N° 4734 CND	INTERVENTORÍAIA: APROBÓ: JHON JAIRO PEÑA TP N° 25202–46597 CND. IBAL S.A. ESP: APROBÓ:	MODIFICACIONES FECHA: 20–02–14 DESCRIPCIÓN: AJUSTES SEGÓN OBSERVACIONES INTERVENTORÍA REVISÓ: O.P.P	TOPOGRAFÍA: DRAWCOM DRAWCOM NIT. 79.105.480-0 PROYECCIÓN: DATUM BOGOTA MAGNA	PROYECTO: ESTUDIO DE FUENTES ALTERNATIVAS-ACUEDUCTO DE IBAGUE CONTIENE: NUEVO SISTEMA DE LA QUEBRADA CAY DESARENADORES CORTES Y DETALLES FECHA: MARZO DE 2014 ESCALA: INDICADAS	PLANO No. CA-HID-05 ARCHIVO: 01 al 5.dwg