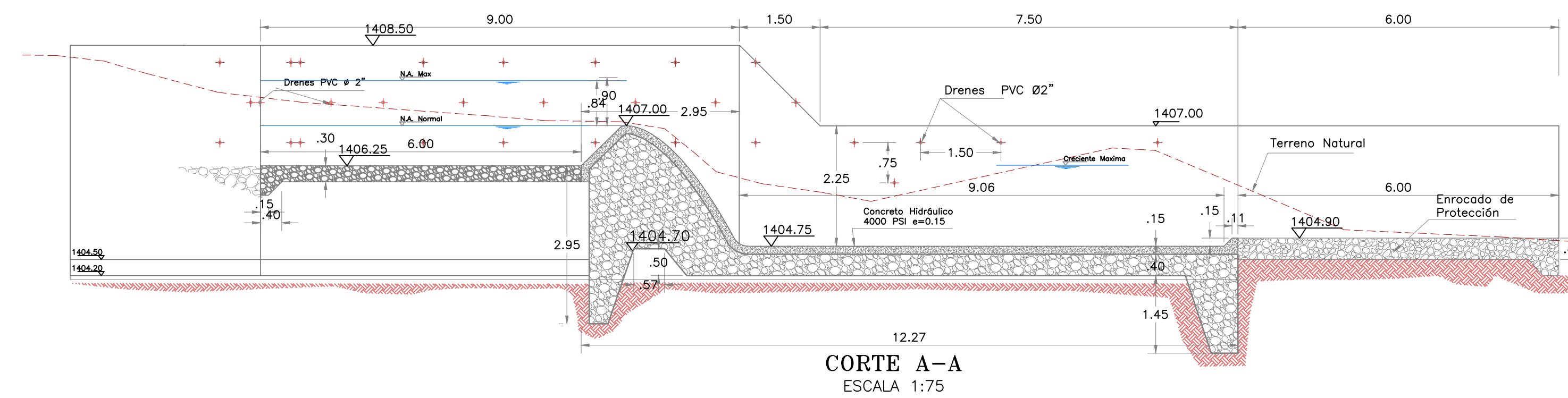


- NOTAS GENERALES**
1. Todas las dimensiones y elevaciones están dadas en metros excepto en donde se indique otra unidad.
  2. Topografía realizada por Drawcom Service en Julio/2013.
  3. Para convenciones generales y su localización ver planos de localización general.
  4. Para detalles estructurales 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 INTERVENTORIA, mínimo con dos manos.
  7. Todas las estructuras se construirán sobre un solado en concreto pobre 1:4:8 de 5 cm de espesor.
  8. Para fijar elementos metálicos tales como barandas, láminas y compuertas, se utilizarán pernos de expansión HILTI - HKB - 1/2" x 3 3/4" de acero inoxidable.
  9. Para detalles de compuertas ver plano de detalles.
  10. Las rejas se fabricarán con tubería de acero galvanizado tipo pesado según normas INCONTEC y dimensiones fijas de acuerdo con la sección cajón de la captación. Los pernos de fijación serán galvanizados en caliente, norma SAE - Grado 5 y las platinas de anclaje serán de acero al carbono A - 36. Todas las soldaduras serán de acero E - 6013.
  11. Para observar los barandas y demás accesorios ver plano de detalles.



<b>EMPRESA CONTRATANTE:</b> EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. ESP OFICIAL	<b>CONSULTOR CONTRATISTA:</b> Compañía de proyectos técnicos s.a.	<b>CONTRATO N° 0046 DE ABRIL DE 2013</b>	<b>CONSULTOR:</b> DISEÑO: GERMAN RODRIGUEZ TP N° 2202-26075 OND. APROBÓ: OSCAR PEREA TP N° 4734 OND.	<b>INTERVENTORIA:</b> APROBÓ: JHON JAIRO PEÑA TP N° 2202-46591 OND. IBAL S.A. ESP. APROBÓ:	<b>MODIFICACIONES</b>			<b>TOPOGRAFIA:</b> DRAWCOM BOGOTÁ TEL: 75 100.460-0	<b>PROYECTO:</b> ESTUDIO DE FUENTES ALTERNATIVAS-ACUEDUCTO DE IBAGUE	<b>PLANO No:</b> CA-HID-02
		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 POBLACION IBAGUEREÑA A CARGO DEL IBAL S.A. ESP. OFICIAL.			FECHA: 20-02-14 DESCRIPCIÓN: AJUSTES SEGUN OBSERVACIONES INTERVENTORIA REVISÓ: O.J.P.P.	<b>CONTIENE:</b> NUEVO SISTEMA DE LA QUEBRADA CAY ESTRUCTURA DE CAPTACIÓN PLANTA GENERAL- CORTES	<b>FECHA:</b> MARZO DE 2014 <b>ESCALA:</b> INDICADAS		<b>ARCHIVO:</b> 01 al 5.dwg	