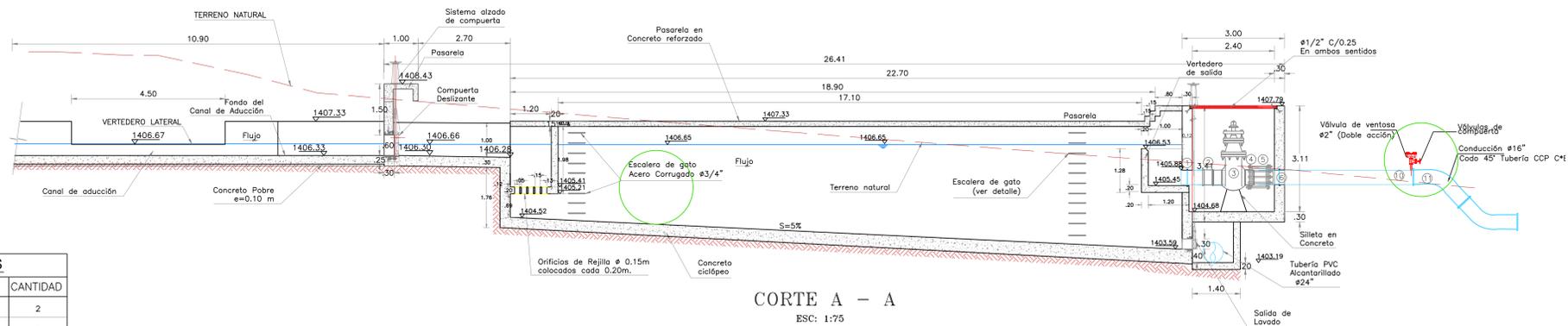


DESARENADORES
PLANTA GENERAL
ESCALA 1:75



CORTE A - A
ESC: 1:75

| DESPIECE DE ACCESORIOS | | |
|------------------------|-----------------------------------|----------|
| No. | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
| 1 | PASAMURO E.L. X B L=550 MM HD 16" | 2 |
| 2 | NIPLE BxB L=300 MM HD 16" | 2 |
| 3 | VALVULA COMPUERTA 16" HD BxB | 2 |
| 4 | NIPLE BxL L=200 MM HD 16" | 2 |
| 5 | UNION DRESSER DE 16" PARA HD | 2 |
| 6 | NIPLE BxL HD 16" L=2400 MM | 2 |
| 7 | CODO GRAN RADIO 90° BxB 16" EN HD | 2 |
| 8 | NIPLE BxL 16" HD L= 900 MM | 2 |
| 9 | TEE BxB 16" EN HD | 1 |
| 10 | NIPLE BxL 16" EN HD L=200 MM | 1 |
| 11 | CODO DE 45° CxE 16" EN CCP | 2 |

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 acción del agua, deberán tener una protección con pintura anticorrosiva de buena calidad aprobada por el INTERVENTORIA, 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 0-22 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 3/4" 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 IBAGUERENA 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: DISEÑO: GERMÁN RODRÍGUEZ TP N° 25202-26079 OND. APROBÓ: OSCAR PEREA TP N° 4734 OND. | INTERVENTORIA: APROBÓ: JHON JAIRO PEÑA TP N° 25202-46597 OND. IBAL S.A. ESP. APROBÓ: | MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>REVISÓ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20-02-14</td> <td>AJUSTES SEGUN OBSERVACIONES INTERVENTORIA</td> <td>G.P.P</td> </tr> </tbody> </table> | FECHA | DESCRIPCIÓN | REVISÓ | 20-02-14 | AJUSTES SEGUN OBSERVACIONES INTERVENTORIA | G.P.P | TOPOGRAFIA: PROYECCIÓN: DATUM BOGOTÁ MAGNA | PROYECTO: ESTUDIO DE FUENTES ALTERNATIVAS-ACUEDUCTO DE IBAGUE | PLANO No: CA-HID-04 |
|--|---|--|---|---|--|-------------|-------------|--------|----------|---|-------|--|--|-------------------------------|
| | | FECHA | | | | DESCRIPCIÓN | REVISÓ | | | | | | | |
| 20-02-14 | AJUSTES SEGUN OBSERVACIONES INTERVENTORIA | G.P.P | | | | | | | | | | | | |
| CONTIENE: NUEVO SISTEMA DE LA QUEBRADA CAY DESARENADORES PLANTA - CORTES | FECHA: MARZO DE 2014 ESCALA: 1:50 ARCHIVO: 01 al 5.dwg | | | | | | | | | | | | | |