





NOTAS Y ESPECIFICACIONES

- PASA MUROS QUE RESISTAN LAS CARGAS HORIZONTALES Y LOS SOPORTES QUE RESISTAN LAS CARGAS VERTICALES
- EL SOPORTE DEL SISTEMA DE MEDICIÓN NO DEBE QUEDAR DEBAJO DEL MEDIDOR ELECTROMAGNETICO.
- EL MATERIAL DE LOS NIPLES Y LAS REDUCCIONES SERÁN EN ACERO INOXIDABLE
- LOSA DE FONDO DEBE TENER PENDIENTE HACIA EL DESAGUE.
- CUANDO NO SEA POSIBLE CONECTAR EL DESAGUE DE LA CAJA AL ALCANTARILLADO, O SEA MUY COSTOSO, SE DEBE HACER UN POZO DE INUNDACIÓN.
- TODOS LOS TORNILLOS Y TUERCAS DEBEN SER INOXIDABLES.
- LA TOMA DE PRESIÓN DE DIÁMETRO 1/2" DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE.
- TODAS LAS BRIDAS Y CONTRABRIDAS DE VÁLVULAS Y SECCIONES DE TUBERÍA DEBEN SER FABRICADAS BAJO LA NORMA ANSI/ASME 16.5 CLASE 150.
- LOS EMPAQUES DEBEN SER EN NEOPRENO CUMPLIENDO RF PARA CADA UNA DE LAS BRIDAS.
- EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LAS DIMENSIONES DEL PLANO EN CAMPO LAS DUDAS DEBE ACLARARLAS CON EL INTERVENTOR. ANTES DE CONSTRUIR EL ELEMENTO.
- LOS COMPONENTES DEBEN DE SER SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE DISEÑO DE EXISTIR INFORMACIÓN CONTRADICTORIA ENTRE ESPECIFICACIONES Y PLANOS, SE DEBE TOMAR LA CARACTERÍSTICA SUPERIOR.
- LA ESCALERA DE INGRESO A LA CAJA DEBERA SER EN ACERO INOXIDABLE Y DEBERA INCLUIRSE LA LINEA DE VIDA QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD OCUPACIONAL VIGENTES

| ITEM | CANTIDAD | N.º DE PIEZA  |
|------|----------|---|
| 1    | 3        | ACOPLE UNIVERSAL Ø 12IN   |
| 2    | 1        | MEDIDOR DE FLUJO ELECTROMAGNETICO (DN300) 12IN  |
| 3    | 1        | VALVULA MARIPOSA BRIDADA MOTORIZADA DN300 12IN, EJE SECO, CUERPO BRIDADO, PERFORACIÓN ANSI 16.5 |
| 4    | 1        | VALVULA DE COMPUERTA (DN 50) Ø2"  |
| 5    | 1        | VALVULA DE AIREACION, TRIPLE EFECTO (DN 50) Ø 2", ANSI 150                                      |
| 6    | 1        | SOPORTE TUBERIA DE 12IN DE MATERIAL ESTRUCTURAL   |
| 7    | 2        | VALVULA DE BOLA 1/2" NPT INOX   |

|                        |             |       |        |        |        |   |  |   |   |
|------------------------|-------------|-------|--------|--------|--------|---|--|---|---|
|                        |             |       |        |        |        | DISEÑO: ENCERT  | <br><b>ENCERT</b><br><small>Soluciones macro-métricas para agua</small> |   |   |
|                        |             |       |        |        |        | DIBUJÓ: JULIAN CORDOBA  |  |   |   |
|                        |             |       |        |        |        | REVISÓ: ARMANDO GONZALEZ  |  |   |   |
|                        |             |       |        |        |        | APROBÓ: IVAN ROBLEDO  |  |   |   |
| REV.                   | DESCRIPCIÓN | FECHA | DIBUJÓ | REVISÓ | APROBÓ |   |  |   |   |
| REVISIONES             |             |       |        |        |        |   |  |   |   |
| AGUAS DE URABÁ         |             |       |        |        |        |  | ESCALA: 1:35   | FECHA: 09/10/2015   | PAGINA: 1/1   |
| MACROMEDICIÓN URABÁ    |             |       |        |        |        |   | PLANO No.  |   | REV. 0  |
| SALIDA CENTRO APARTADO |             |       |        |        |        |   | ADU-SMM-SCA-001-PM-CL  |   |   |
| MACROMEDIDOR Ø 12"     |             |       |        |        |        |   | ARCHIVO: ADU-SMM-SCA-001-PM-CL   |  |  |

NOTA:  
- MEDIDAS EN mm, EXCEPTO LAS INDICADAS