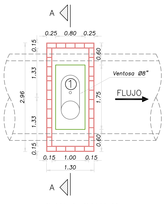
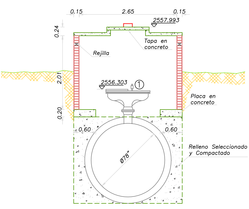


PLANTA CAMARA
VENTOSA



CAMARA VENTOSA
CORTE A–A

DESPIECE MECÁNICO		
No.	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	1	VENTOSA DE UNA CÁMARA CON VÁLVULA INTERNA DE CIERRE (A–12)

ESTADO ACCESORIOS:

La Ventosa No Tiene Válvula de Guarda. Se Recomienda la Instalación de Una.

ESTADO DE LA CÁMARA:

Cámara en Mampostería Muy Rota, Tiene Multiples Grietas.

La Norma NS–077 Versión 1,0 del 05/04/2004 de la EAAB, No Contempla Cámaras en Mampostería.

Por Esto se Recomienda su Reconstrucción (Ver Esquema Típico en el Producto No.9)

INFORMACION GENERAL	
COTA TAPA	2557.993
COTA BATEA	2553.378
NORTE	140029.152
ESTE	110470.767
LATITUD	04°57'28.99" N
LONGITUD	73°58'59.27" W
DIRECCION	Finca Las Moras y Inversiones Marcelona y CIA.
OBSERVACIONES	Camara en Pesimo estado

FOTO No. 1
Vista Externa de la Cámara

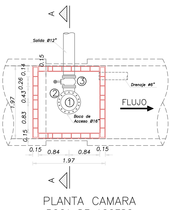
FOTO No. 2
Vista Interna de la Camara

CONSORCIO TIBITOC 2006

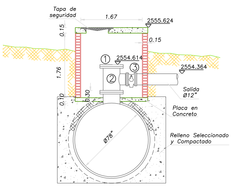
acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ — SENA — SUN CARRIER Y ASOCIADOS S.A.

CONSULTOR	CONSORCIO TIBITOC 2006		
NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC – CASABLANCA		
CONTRATO No.	1–02–23400–014–2006		
NOMBRE DEL PLANO	DETALLES CAJAS DE ACCESORIOS – (TRAMO 1) VENTOSA Ø8" (X1+609.26) LINEA TIBITOC – CASABLANCA RED MATRIZ Ø78"		
REVISO	S.L.T.	ARCHIVO:	RTC–GF–CT–129.dwg
		ESCALA: 1:50	FECHA: DICIEMBRE DE 2008
APROBO	C.E.B	PLANO No.	RTC–FG–CI–129 Rev. 1
DIGITALIZO	C.P.	ACCESORIO N° 12	CARTILLA DE ACCESORIOS EAAB

\\Servidorsena2TB\Q. Productos\Productos 1_Consorcio\Anexo01\1.5 Inventario General del Estado de la Linea\Lanzar de accesorios\general\ACCESORIOS TRAMO 1 Y 2 Linea Tibitoc Casablanca 78"\TRAMO 1\ON-1\CAJAS DE ACCESORIOS TRAMO 1.dwg



PLANTA CAMARA
BOCA DE ACCESO



CAMARA BOCA DE ACCESO
CORTE A–A

DESPIECE MECÁNICO		
No.	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	1	BOCA DE ACCESO (Diámetro Interno) Ø16" (A–13)
2	1	TEE DE ACERO Ø18" (Diámetro Externo) CON SALIDA Ø12" – BRIDADA
3	1	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø12" BRIDADA (Antigua Salida Para Municipios)

ESTADO ACCESORIOS:

Se Recomienda Realizar Mantenimiento a los Elementos Metálicos de la Boca de Acceso (Bridas y Tornillos) con: Limpieza (Sandblasting) y Pintura.

ESTADO DE LA CÁMARA:

Cámara en Mampostería, Presenta Agrietamiento en los Muros.

La Norma NS–077 Versión 1,0 del 05/04/2004 de la EAAB, No Contempla Cámaras en Mampostería.

Por Todo Esto se Recomienda su Reconstrucción (Ver Esquema Típico en el Producto No.9)

INFORMACION GENERAL	
COTA TAPA	2555.624
COTA BATEA	2551.570
NORTE	139599.290
ESTE	110349.864
LATITUD	04°57'15.00" N
LONGITUD	73°58'03.20" W
DIRECCION	Frente al Bajo Teusaca
OBSERVACIONES	La camara esta Agrietada Antigua Salida a Municipios

FOTO No. 1
Vista Externa de la Cámara

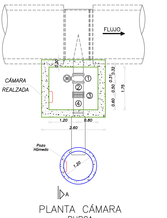
FOTO No. 2
Vista Interna de la Camara

CONSORCIO TIBITOC 2006

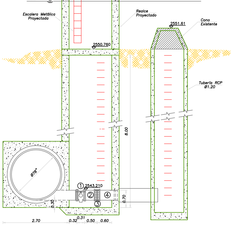
acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ — SENA — SUN CARRIER Y ASOCIADOS S.A.

CONSULTOR	CONSORCIO TIBITOC 2006		
NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC – CASABLANCA		
CONTRATO No.	1–02–23400–014–2006		
NOMBRE DEL PLANO	DETALLES CAJAS DE ACCESORIOS – (TRAMO 1) BOCA DE ACCESO (X2+055.85) CAJA SALIDA Ø12" (X2+055.85) LINEA TIBITOC – CASABLANCA RED MATRIZ Ø78"		
REVISO	S.L.T.	ARCHIVO:	RTC–GF–CT–130.dwg
		ESCALA: 1:50	FECHA: DICIEMBRE DE 2008
APROBO	C.E.B	PLANO No.	RTC–FG–CI–130 Rev. 1
DIGITALIZO	C.P.	ACCESORIO N° 13	CARTILLA DE ACCESORIOS EAAB

\\Servidorsena2TB\Q. Productos\Productos 1_Consorcio\Anexo01\1.5 Inventario General del Estado de la Linea\Lanzar de accesorios\general\ACCESORIOS TRAMO 1 Y 2 Linea Tibitoc Casablanca 78"\TRAMO 1\ON-1\CAJAS DE ACCESORIOS TRAMO 1.dwg



PLANTA CÁMARA
PURGA



CÁMARA PURGA
CORTE A–A

DESPIECE MECÁNICO		
No.	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	1	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø16" BRIDADA (A–14)
2	1	NIPLE DE ACERO Ø16" EBWE
3	1	UNIÓN DE DESMONTAJE Ø16" TIPO DRESSER
4	1	NIPLE DE ACERO Ø16" EL+CMAPANA

ESTADO ACCESORIOS:

Se Recomienda Realizar Mantenimiento a Tuberías, Válvula y Accesorios, con: Limpieza (Sandblasting) y Pintura.

ESTADO DE LA CÁMARA:

Está Cámara Fue Realzada Durante el Desarrollo del Contrato, Posteriormente a la Toma de Medidas.

En La Cámara del Pozo H. La Escalera Presenta Oxidación, se Recomienda Limpiar y Proteger con Pintura Epóxica.

INFORMACION GENERAL	
COTA TAPA	2550.760
COTA BATEA	2542.950
NORTE	139318.22
ESTE	110267.64
LATITUD	–
LONGITUD	–
DIRECCION	Dentro del Embalse
OBSERVACIONES	Cotas de Planos Construcción ajustadas dentro del embalse

FOTO No. 1
Vista Externa de la Cámara

FOTO No. 2
Vista Interna de la Camara

CONSORCIO TIBITOC 2006

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ — SENA — SUN CARRIER Y ASOCIADOS S.A.

CONSULTOR	CONSORCIO TIBITOC 2006		
NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC – CASABLANCA		
CONTRATO No.	1–02–23400–014–2006		
NOMBRE DEL PLANO	DETALLES CAJAS DE ACCESORIOS – (TRAMO 1) PURGA Ø16" (X2+350.36) LINEA TIBITOC – CASABLANCA RED MATRIZ Ø78"		
REVISO	S.L.T.	ARCHIVO:	RTC–GF–CT–131.dwg
		ESCALA: 1:75	FECHA: DICIEMBRE DE 2008
APROBO	C.E.B	PLANO No.	RTC–FG–CI–131 Rev. 1
DIGITALIZO	C.P.	ACCESORIO N° 14	CARTILLA DE ACCESORIOS ACUEDUCTO

\\Servidorsena2TB\Q. Productos\Productos 1_Consorcio\Anexo01\1.5 Inventario General del Estado de la Linea\Lanzar de accesorios\general\ACCESORIOS TRAMO 1 Y 2 Linea Tibitoc Casablanca 78"\TRAMO 1\ON-1\CAJAS DE ACCESORIOS TRAMO 1.dwg