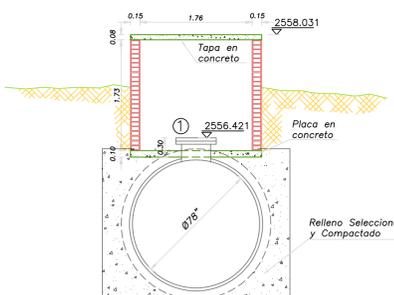


PLANTA CAMARA BOCA DE ACCESO



CAMARA BOCA DE ACCESO CORTE A-A

DESPIECE MECÁNICO		
No.	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	1	BOCA DE ACCESO (Diámetro Interno) Ø16" (A-9)

**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 Totalmente Destruída.

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)



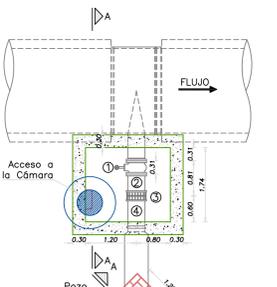
FOTO No. 1 Vista Externa de la Cámara



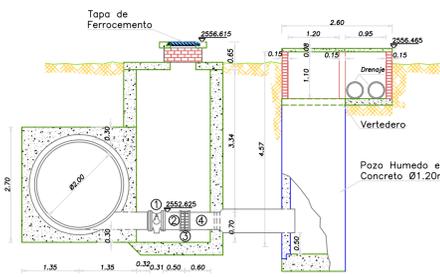
FOTO No. 2 Vista Interna de la Cámara

INFORMACION GENERAL			
COTA TAPA	2558.031		
COTA BATEA	2554.072		
NORTE	141058.595		
ESTE	110760.203		
LATITUD	04°58'02.49" N		
LONGITUD	73°58'49.88" W		
DIRECCION	Predio Cecilia Lozano y otros		
OBSERVACIONES	Cámara completamente rota Cámara hundida		

CONSORCIO TIBITOC 2006			
CONSULTOR	CONSORCIO TIBITOC 2006		
NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA		
CONTRATO No.	1-02-25400-514-2006		
NOMBRE DEL PLANO	DETALLES CAJAS DE ACCESORIOS - (TRAMO 1) BOCA DE ACCESO (Ø) Ø16" (K0+540.15) LINEA TIBITOC - CASABLANCA RED MATRIZ Ø78"		
REVISO	S.L.T.	ARCHIVO	RTC-FG-CT-126.dwg
APROBO	C.E.B	ESCALA	1:75
DIGITALIZO	C.P.	ACCESORIO N° 9	CARTILLA DE ACCESORIOS EMB
			FECHA: DICIEMBRE DE 2008
			Rev. 1



PLANTA CAMARA PURGA



CÁMARA PURGA CORTE A-A

DESPIECE MECÁNICO		
No.	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	1	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø16" BRIDADA (A-10)
2	1	NIPLÉ Ø16" EBEL
3	1	UNIÓN DE DESMONTAJE Ø16" TIPO DRESSER
4	1	NIPLÉ Ø16" ELXCAMPANA

**ESTADO ACCESORIOS:**

Por Problemas de Oxidación se recomienda Cambio de los Elementos de la Purga.

**ESTADO DE LA CÁMARA:**

La Cámara de la Purga en Concreto se ve en Buen Estado, Se recomienda Hacer un Realce Perimetral de 0.25m (Min.) y Modificar el Tipo de Cubierta Para Evitar Filtraciones.

La Escalera Presenta Oxidación, se recomienda Limpiar y Porteger con Pintura Epóxica.

La Cámara en Ladrillo del Vertedero del Pozo Húmedo, se Encuentra en Mal Estado por lo que se recomienda su Demolición y su Reconstrucción en Concreto.

La Cámara del Pozo Húmedo (Tubería de Concreto) Presenta Filtración en la Junta de Unión Entre Dos Tramos de Tubería RCP (Vertical).

INFORMACION GENERAL			
COTA TAPA	2556.615		
COTA BATEA	2552.270		
NORTE	140808.728		
ESTE	110687.561		
LATITUD	04°57'54.36" N		
LONGITUD	73°58'52.23" W		
DIRECCION	Predio La Adria y otras Inversiones Gomez E y CIA		
OBSERVACIONES	Concreto en Regular estado		

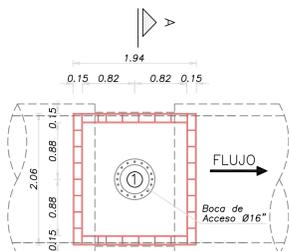
CONSORCIO TIBITOC 2006			
CONSULTOR	CONSORCIO TIBITOC 2006		
NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA		
CONTRATO No.	1-02-25400-514-2006		
NOMBRE DEL PLANO	DETALLES CAJAS DE ACCESORIOS - (TRAMO 1) PURGA Ø16" (K0+600.30) LINEA TIBITOC - CASABLANCA RED MATRIZ Ø78"		
REVISO	S.L.T.	ARCHIVO	RTC-FG-CT-127.dwg
APROBO	C.E.B	ESCALA	1:75
DIGITALIZO	C.P.	ACCESORIO N° 10	CARTILLA DE ACCESORIOS EMB
			FECHA: DICIEMBRE DE 2008
			Rev. 1



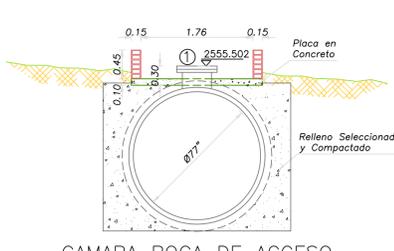
FOTO No. 1 Vista Externa de la Cámara



FOTO No. 2 Vista Interna de la Cámara



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-11)

**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 Totalmente Destruída.

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)



FOTO No. 1 Vista Externa de la Cámara



FOTO No. 2 Vista Interna de la Cámara

INFORMACION GENERAL			
COTA TAPA	-		
COTA BATEA	2553.100		
NORTE	140334.922		
ESTE	110556.570		
LATITUD	04°57'38.94" N		
LONGITUD	73°58'56.49" W		
DIRECCION	Predio la Fabulo-Luis G Marulanda		
OBSERVACIONES	En zonas alejadas se observa el fomo de la tubería expuesto		

CONSORCIO TIBITOC 2006			
CONSULTOR	CONSORCIO TIBITOC 2006		
NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA		
CONTRATO No.	1-02-25400-514-2006		
NOMBRE DEL PLANO	DETALLES CAJAS DE ACCESORIOS - (TRAMO 1) BOCA DE ACCESO (Ø) Ø16" (K1+291.64) LINEA TIBITOC - CASABLANCA RED MATRIZ Ø78"		
REVISO	S.L.T.	ARCHIVO	RTC-FG-CT-128.dwg
APROBO	C.E.B	ESCALA	1:50
DIGITALIZO	C.P.	ACCESORIO N° 11	CARTILLA DE ACCESORIOS ACUEDUCTO
			FECHA: DICIEMBRE DE 2008
			Rev. 1