

PLANTA CAMARA MACROMEDIDOR

CAMARA MACROMEDIDOR CORTE A-A

DESPIECE MECANICO		
No.	CANT.	DESCRIPCION
1	1	NIPLE Ø2.00m ESPIGO x CAMPANA
2	1	NIPLE Ø2.00m ESPIGO x CAMPANA TELESCOPICA CON BOCA DE ACCESO Ø24" Y PURGA Ø8"
3	1	NIPLE Ø2.00m CAMPANA x ESPIGO TELESCOPICO CON SALIDA DE Ø4" PARA MUESTREO

ESTADO ACCESORIOS:
Se recomienda Realizar Mantenimiento Exterior a Tuberias, Válvulas y Accesorios, con: Limpieza (Sandblasting) y Pintura.

ESTADO DE LA CÁMARA:
Cámara en Concreto en Buen Estado.

Se recomienda Mejorar el Sello de los Empalmes de las Losas Prefabricadas de la Cubierta, Para Evitar Filtración de Agua.

FOTO No. 1
Vista Externa de la Cámara

FOTO No. 2
Vista Interna de la Cámara

INFORMACION GENERAL	
COTA TAPA	2561.529
COTA BATEA	2557.210
NORTE	141725.684
ESTE	111318.319
LATITUD	04°58'24.19" N
LONGITUD	73°58'31.76" W
DIRECCION	Predio la Urbanización
OBSERVACIONES	Cubierto en losas prefabricadas y con tapa de seguridad

CONSULTOR		CONSORCIO TIBTIOC 2006	
CONSULTOR	CONSORCIO TIBTIOC 2006	ARCHIVO:	RTC-FG-CT-123.dwg
NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBTIOC - CASABLANCA	ESCALA:	1:50
CONTRATO No.	1-02-25400-514-2006	FECHA:	NOVIEMBRE DE 2008
NOMBRE DEL PLANO	DETALLES CAJAS DE ACCESORIOS - (TRAMO 1) MACROMEDIDOR CON BOCA DE ACCESO Ø24" Y PURGA Ø8" LINEA TIBTIOC - CASABLANCA RED MATRIZ Ø78"	APROBADO	C.E.B. PLAN No. RTC-FG-CT-123 Rev. 1
REVISO	S.L.T.	DIGITALIZADO	C.P. ACCESORIO N° 6 Y 6A CARTILLA DE ACCESORIOS EMB

PLANTA CAMARA INTERCONEXION V-7

CAMARA INTERCONEXION V-7 CORTE A-A

CAMARA INTERCONEXION V-7 CORTE B-B

FOTO No. 1
Vista Externa de la Cámara

FOTO No. 2
Valvula V-7 Y By-Pass

INFORMACION GENERAL	
COTA TAPA	2561.949
COTA BATEA	2557.448
NORTE	141668.670
ESTE	111157.410
LATITUD	04°58'22.33" N
LONGITUD	73°58'36.98" W
DIRECCION	Predio la Urbanización
OBSERVACIONES	Cubierto en losas Prefabricadas y con tapa de Seguridad

CONSULTOR		CONSORCIO TIBTIOC 2006	
CONSULTOR	CONSORCIO TIBTIOC 2006	ARCHIVO:	RTC-FG-CT-124.dwg
NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBTIOC - CASABLANCA	ESCALA:	1:50
CONTRATO No.	1-02-25400-514-2006	FECHA:	NOVIEMBRE DE 2008
NOMBRE DEL PLANO	DETALLES CAJAS DE ACCESORIOS - (TRAMO 1) INTERCONEXION TIBTIOC VALVULA V7 (K0-257.56) LINEA TIBTIOC - CASABLANCA RED MATRIZ Ø78"	APROBADO	C.E.B. PLAN No. RTC-FG-CT-124 Rev. 1
REVISO	S.L.T.	DIGITALIZADO	C.P. ACCESORIO N° 7 CARTILLA DE ACCESORIOS EMB

FOTO No. 3
Purga en V-7

PLANTA CAMARA INTERCONEXION V-7

DESPIECE MECANICO		
No.	CANT.	DESCRIPCION
1	1	NIPLE Ø60" EL-EL (INTERCONEXION) CON SALIDA PARA PURGA Ø16"
2	1	NIPLE Ø60" ELxEB CON SALIDA PARA BY-PASS
3	1	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø60" BRIDADA (A-7)
4	1	NIPLE Ø60" EBxEL CON SALIDAS PARA BY-PASS Y PARA PURGA Ø16"
5	1	UNION DE DESMONTAJE Ø60" TIPO DRESSER
6	3	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø16" BRIDADA PARA PURGA
7	3	UNION DE DESMONTAJE Ø16" TIPO DRESSER
8	1	ARREGLO DE TUBERIA Ø12" EBxEB (Soldado para Plomo y Materia)
9	2	COODO DE ACERO 90° Ø10" EBxEB
10	3	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø10" BRIDADA
11	2	COODO DE ACERO 90° Ø10" EBxEB

ESTADO DE LA CÁMARA:
Cámara en Concreto en Buen Estado.

ESTADO ACCESORIOS:
Se recomienda la Renovación de la Válvula V-7.
Se recomienda Realizar Mantenimiento a Válvulas de By-Pass, por Fugas Detectadas en Inspección Interna del Tramo 1.

FOTO No. 4
Interconexion en V-7

FOTO No. 5
Salida en 12" para Planta y Materalias

CONSULTOR		CONSORCIO TIBTIOC 2006	
CONSULTOR	CONSORCIO TIBTIOC 2006	ARCHIVO:	RTC-FG-CT-124.dwg
NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBTIOC - CASABLANCA	ESCALA:	1:75
CONTRATO No.	1-02-25400-514-2006	FECHA:	NOVIEMBRE DE 2008
NOMBRE DEL PLANO	DETALLES CAJAS DE ACCESORIOS - (TRAMO 1) INTERCONEXION TIBTIOC VALVULA V7 (K0-257.56) LINEA TIBTIOC - CASABLANCA RED MATRIZ Ø78"	APROBADO	C.E.B. PLAN No. RTC-FG-CT-124 Rev. 1
REVISO	S.L.T.	DIGITALIZADO	C.P. ACCESORIO N° 7 CARTILLA DE ACCESORIOS EMB

PLANTA CAMARA VENTOSA

CAMARA VENTOSA CORTE A-A

DESPIECE MECANICO		
No.	CANT.	DESCRIPCION
1	1	VENTOSA DE UNA CÁMARA CON VÁLVULA INTERNA DE CIERRE (A-B)

ESTADO ACCESORIOS:
La Ventosa No Tiene Válvula de Guarda. Se Recomienda la Instalación de Una.
De Esta se Sacó una Domiciliaria Para el Predio de Doña Cecilia Lozano.

ESTADO DE LA CÁMARA:
Cámara en Mampostería en Buen Estado.

La Norma NS-077 Versión 1.0 del 05/04/2004 de la EAAB, No Contempla Cámaras en Mampostería.

En Caso de Requerirse, se Recomienda su Reconstrucción (Ver Esquema Típico en el Documento No.9)

FOTO No. 1
Vista Externa de la Cámara

FOTO No. 2
Vista Interna de la Cámara

INFORMACION GENERAL	
COTA TAPA	2563.024
COTA BATEA	2558.742
NORTE	141474.807
ESTE	110877.186
LATITUD	04°58'16.03" N
LONGITUD	73°58'46.07" W
DIRECCION	Predio Mario Cecilia Lozano y otros
OBSERVACIONES	Buena Mampostería

CONSULTOR		CONSORCIO TIBTIOC 2006	
CONSULTOR	CONSORCIO TIBTIOC 2006	ARCHIVO:	RTC-FG-CT-125.dwg
NOMBRE DEL PROYECTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBTIOC - CASABLANCA	ESCALA:	1:20
CONTRATO No.	1-02-25400-514-2006	FECHA:	NOVIEMBRE DE 2008
NOMBRE DEL PLANO	DETALLES CAJAS DE ACCESORIOS - (TRAMO 1) VENTOSA Ø68" (K0-107.69) LINEA TIBTIOC - CASABLANCA RED MATRIZ Ø78"	APROBADO	C.E.B. PLAN No. RTC-FG-CT-125 Rev. 1
REVISO	S.L.T.	DIGITALIZADO	C.P. ACCESORIO N° 8 CARTILLA DE ACCESORIOS EMB