



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

CONSORCIO TIBITOC 2006

ANEXO 3

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO E AAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-002	PRIMER PROGRAMA DE ENSANCHES DE ACUEDUCTO-TUBERÍA TIBITO - CANTARRANA (CASABLANCA)-PLANOS DE CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 2.00m Y DE LAS INTERCONEXIONES DE 60"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Mar-72	RMAC-002	Planta perfiles de construcción de la línea TIBITOC - CASABLANCA PCCP 2.0m y de las interconexiones 60", Diseño y construcción AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INTL interventoría INGETEC S.A. Cartilla de planos	General
RTC-774-003	Instalación futura conexión Ø12" Sector E. FF.CC. Del sur-Casablanca tubo No. E 541 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-004	Instalación futura conexión de Ø12" y Ø18" para boca de ACCE80-E222A SECTOR E. FF.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 28/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-005	Conexión Ø24" Estructura Especial Sector E F.C.C. Del sur Casablanca tubo No. E12A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 29/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-006	Estructura Especial conexión futura del sector "E" FF.CC. Del sur-Casablanca tubo No. E89A y E 232A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-007	Estructura especial conexión futura del sector Ø12" sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca tubo No. E 451A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-008	Instalación típica de purgas Ø16" sector "E" F.F.C.C. del sur Casablanca. tubos No. E-40A E-235-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-009	Caja típica para ventosa tubo E-85-Ø2.00Mts sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-010	Instalación futura conexión de Ø12" y salida Ø18" para boca de acceso sector F.F.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-011	Instalación tubo con salida Ø24" para futura conexión con brida y brida ciega E/0A sector F.F.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-012	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada tubo No. E 32A sector F.F.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-013	Caja típica para ventosa tubo No. E-178-200 Mts sector "E" F.F.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-014	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial tubo No. E173A sector de F.F. C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-015	Instalación típica de purga Ø16" sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca tubo E-173 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-016	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca tubo No. E 40A-E235A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-017	Válvula Av. Boyacá con Aut. Medellín sector "D" Ø2.00-150 P.S.I.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 27/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-018	Anclaje codo No. E 112 Codo estaca PC-7 15 00	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-0880/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-019	Instalación futura conexión de Ø18" Sector "D" Av. Boyacá tubo No. D466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABRIL 15/71	TC-0781/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-020	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-021	Instalación típica de ventosas Ø6" sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 23/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-022	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D 466A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-023	Válvula Ø60" Av. Boyacá frente a instalación de Bavaria tubos No. Ø2.00Mts-150 P.S.I.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 19/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-024	Sector "D" Av. Boyacá estructura especial salida tangencial Ø12" para futura conexión tubo No.D 466A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABRIL 27/71	TC-0201/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-025	Válvula frente a Bavaria-Techo cortes A-A B-B	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 5/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-026	Corte en muro 1 sector D Válvula frente a Bavaria-Techo	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 5/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	

PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 3

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-027	Sector Av. Boyacá instalación futura conexión Ø30" tubo No. B-W-16 canal San Francisco	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	MAR. 29/71	TC-0152/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-028	Caja típica para ventosa tubo No. E-178-200Mts sector "E" F.F.C.C. del sur Casablanca.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-029	Instalación de purgas Ø16" sector de Av. Boyacá tubo No. D-1448 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 21/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-030	Sector "E" F.F.C.C. Del sur casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 3/71	TC-849/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-031	Sector "E" F.F.C.C.del sur Casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	MAR. 11/71	TC-0922/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-032	Sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 3/71	TC-004971	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-033	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada tubo No. E32A sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-034	Caja típica para ventosa tubo No. E-178-Ø2.00Mts sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0781/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-035	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial tubo No. E 173 A sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-036	Instalación típica de purga Ø16" sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca tubo E-173 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-037	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial sector "E" F.F. C.C. Del No. E40A-E235A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-038	Válvula Av. Boyacá con Aut. Medellín Sector "D" Ø200-150 P.S.I.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 27/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-039	Anclaje codo No. E 112 Codo estaca PC-7 15 00	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-0880/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-040	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-0880/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-041	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-042	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 15/71	TC-0781/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-043	Instalación típica de ventosas Ø6" sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-044	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-045	Valvula Ø60" Av. Boyacá frente a inst. de Bavaria Ø 2.00 Mts-150 P.S.A.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 21/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-046	Sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 3/71	TC-849/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-047	Sector "E" F.F.C.C.del sur Casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	MAR. 11/71	TC-0922/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-048	Sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca instalación válvula Ø60" barrio la "Chucua"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 3/71	TC-004971	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-049	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada tubo No. E32A sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-050	Caja típica para ventosa tubo No. E-178-Ø2.00Mts sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0781/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-051	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial tubo No. E 173 A sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-052	Instalación típica de purga Ø16" sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca tubo E-173 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-053	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial sector "E" F.F. C.C. Del No. E40A-E235A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-054	Válvula Av. Boyacá con Aut. Medellín Sector "D" Ø200-150 P.S.I.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 27/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

CONSORCIO TIBITOC 2006

ANEXO 3

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-055	Anclaje codo No. E 112 Codo estaca PC-7 15 00	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-0880/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-056	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-466 A tubo No. D-466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-057	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 15/71	TC-0781/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-058	Instalación típica de ventosas Ø6" sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-059	Instalación futura conexión Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-466 A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-060	Valvula Ø60" Av. Boyacá frente a inst. de Bavaria Ø 2.00 Mts-150 P.S.A. Ø 2.00 Mts-150 P.S.I.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUN. 4/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-061	Sector "D" Av. Boyacá estructura especial salida tangencial Ø12" para futura conexión tubo No. D-466A para futura conexión No. D-466-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 27/71	TC-201/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-062	Corte en muro 1 sector D válvula frente a Bavaria-Techo	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 5/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-063	Válvula frente a Bavaria-Techo cortes A'-A B-B	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 5/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-064	Sector D Av. Boyacá Instalación futura conexión Ø30" tubo No. B-W-16 canal San Francisco	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-065	Sector D Av. Boyacá Instalación futura conexión Ø30" tubo No. B-W-16 canal San Francisco	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 21/70	TC-0654/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-066	Instalación típica de purga Ø16" estructura especial tubo No. E 173 A sector "E" F.F. C.C. Del sur casablanca	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-067	Instalación típica de purgas Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No. D-1394-A Y D-1448-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 23/70	TC-0624/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-068	Instalación típica de ventosas Ø8" sector D Av. Boyacá tubo No. D-1381-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 23/70	TC-0641/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-069	Instalación típica de purgas Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No. D-916-A D-1986-A y D-2134-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 31/70	TC-0592/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-070	Estructura especial conexión futura Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubos D-1984A-D-2109A salida Ø18" para boca de acceso	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 31/70	TC-0592/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-071	Valvula frente a Bavaria-Techo corte en muro 2	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 5/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-072	Válvula frente a Bavaria Techo sector "D" plantas	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 12/70	TC-0572/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-073	Instalación típica de ventosas Ø8" bajo calzada sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	OCT. 14/70	TC-0770/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-074	Instalación futura conexión de Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-342A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-075	Instalación tubo Ø200Mts con salida por GA Ø16 sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-304A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 10/70	TC-0892/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-076	Instalación típica de ventosa Ø8" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-358	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	OCT. 14/70	TC-770/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-077	Instalación tubo Ø200Mts con salida para purga Ø16" y boca de acceso Ø18" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-272-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 23/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-078	Empate Canal San Francisco sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 6/70	TC-0529/67	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-079	Empate Canal San Francisco Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 10/70	TC-0529/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-080	Instalación típica de purga Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No. D-1916 A-D-1986-A -D0134-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 22/70	TC-0728/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

CONSORCIO TIBITOC 2006

ANEXO 3

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAA B	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-081	Instalación típica de purgas Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No.D-1394-A Y D-1448-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 14/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-082	Instalación futura conexión de Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No.D-1912-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 31/70	TC-0594/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-083	Sector "D" Av. Boyacá estructura especial conexión futura Ø16" y válvula J.B.S. Tubo No. D-1912-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 31/70	TC-0592/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-084	Instalación típica de ventosas Ø8" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1982	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	OCT. 14/70	TC-0770/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-085	Instalación futura conexión de Ø16" y salida Ø18 para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1720-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 30/70	TC-0364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-086	Estructura especial conexión futura Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo D1720-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 30/70	TC-0364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-087	Estructura especial conexión futura Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1624-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 23/70	TC-0364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-088	Estructura especial conexión futura Ø12" y salida para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1462A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 23/70	TC-0364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-089	Instalación típica de purgas de Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1558A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	MAY. 8/70	TC-0364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-090	Instalación típica de purgas de Ø16" sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	MAY. 8/70	TC-364/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-091	Instalación futura conexión de Ø12" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1624-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 24/70	TC-0338/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-092	Instalación típica de ventosas Ø8" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1602	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUN. 3/70	TC-0433/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-093	Instalación típica de ventosas Ø8" sector "D2 Av. Boyacá tubo No. D-1514-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUN. 3/70	TC-0433/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-094	Instalación típica de purgas Ø16" sector "D" Av. Boyacá purgas No. D-1558 A-D-1657-A-D1796-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 23/70	TC-0334/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-095	Instalación futura conexión de Ø12" y salida Ø18 para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1462-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 24/70	TC-0338/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-096	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1633-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-097	Sector "D" Av. Boyacá estructura especial conexión futura Ø12" y boca de acceso Ø18" tubo No. D117-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 28/70	TC-0077/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-098	Sector "D" Av. Boyacá estructura especial conexión futura Ø16" y boca de acceso Ø18" tubo No. D-1000-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 28/70	TC-0044/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-099	Instalación futura conexión de Ø16" y salida Ø18 para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1354-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 24/70	TC-0178/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-100	Instalación tubo con salida Ø30" y salida para ventosa Ø8" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1224-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUN. 23/70	TC-0484/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-101	Instalación accesorios empate canal San Francisco	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 26/70	TC-0065/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-102	Instalación futura conexión Ø30"-tubo No. BVO-16-Canal San Francisco	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 15/71		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-103	Instalación típica de purgas de Ø16" estructura especial sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-445A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-0881/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-104	Estructura especial Ø2.00Mts sector "D" Av. Boyacá tubos No. D272-A D304-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 7/70	TC-881/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-105	Instalación típica de purgas de Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No. D-1017-A D-1106-A-D-1265-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 16/70	TC-0314/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-106	Instalación futura conexión de Ø12" y boca de acceso Ø18" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1117-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 28/70	TC-0077/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

CONSORCIO TIBITOC 2006

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 3

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-107	Sector "D" Av. Boyacá instalación tubo especial con purga Ø16"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 4/69	TC-1563/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-108	Instalación típica de purgas Ø16" tubo No.D-802-A sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 28/70	TC-0044/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-109	Sector "D" Av. Boyacá instalación tubo especial con purga Ø16"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ENE. 28/70	TC-0077/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-110	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-601-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0035/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-111	Instalación típica ventosa Ø8" bajo calzada sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 6/69	TC-1470/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-112	Instalación típica de purgas Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-938-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 25/69	TC-1480/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-113	Instalación típica de purgas de Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-863-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 25/69	TC-1457/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-114	Estructura especial conexión futura Ø12" sector "D" Av. Boyacá No. D823-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 3/69	TC-1457/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-115	Instalación típica de purgas Ø16" tubos No. D1727-A y D-802-A sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 3/69	TC-1457/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-116	Instalación típica de ventosas Ø8" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D1138	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUN. 22/70	TC-0484/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-117	Instalación típica de ventosa Ø8" bajo calzada sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 7/70	TC-0104/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-118	Estructura especial conexión futura Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubos No. D591-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 20/70	TC-1165/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-119	Estructura especial purga Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo 579A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 20/69	TC-1165/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-120	Instalación tubo con purga Ø16" y salida de Ø24" para futura conexión sector Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 14/69	TC-1142/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-121	Estructura especial purga Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo 579A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 20/65	TC-1165/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-122	Instalación típica de purgas Ø16" y salida de o 24" para futura conexión sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 14/69	TC-1142/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-123	Purga Ø16" y salida de 24" futura conexión sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	NOV. 6/69		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-124	Instalación tubo con purga Ø16" y salida Ø42" para futura instalación.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	ABR. 15/71	TC-0181/71	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-125	Instalación tubo con purga Ø16" y salida de Ø24" para futura conexión sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	JUL. 24/69	TC-1081/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-126	Sector "D" Av. Boyacá instalación típica de purga Ø16" tubo No. D-162-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-127	Instalación purga Ø16" tubo 579-A sector "D" Av. Boyacá	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 22/69	TC-1174/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-128	Instalación futura conexión de Ø16" sector "D" Av. Boyacá No. 581-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 22/69	TC-1174/69	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-129	Sector "D" Av. Boyacá caja típica instalación pitómetros Ø6"	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 16/70		Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-130	Instalación futura conexión Ø60" sector "D" Av. Boyacá Ø2.00Mts No. D160	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	AGO. 26/70	TC-0650/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-131	Estructura especial conexión futura Ø12" y salida Ø18" para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-1354-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	FEB. 17/70	TC-0149/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-132	Instalación futura conexión de Ø16" y Ø18" con brida y brida ciega para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-2A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-133	Instalación típica de purga Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-445-A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	DIC. 23/70	TC-0916/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-134	Estructura especial conexión futura Ø16" y salida Ø18" para boca de acceso sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-2A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-135	Estructura especial conexión futura Ø16" sector "D" Av. Boyacá tubo No. D-342A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN
BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

CONSORCIO TIBITOC 2006

ANEXO 3

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO E AAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-136	Instalación típica de purga Ø16" sector "D" Av. Boyacá estructura especial purga D-162A	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	SEP. 24/70	TC-0731/70	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-137	Instalación Futura conexión 60" - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. Pieza No. E343 - Accesorio 293	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-458	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-138	Instalación Valvula 60" Frente a MOBIL - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Accesorios 290, 291 y 293.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-457	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-139	Instalación Valvula 60" Barrio La Chucua - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Accesorio 272.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-448	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-140	Instalación Futura Conexión de 16" y salida 18" para boca de acceso - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Tubo E354A - Accesorios 294 y 295.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-448	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-141	Estructura especial conexión futura 16" - Sector "E" : FFCC del Sur - Casablanca. - Tubo E354A - Accesorios 294 y 295.	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-516	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-142	Instalación Valvula 60" Casablanca - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Valvula V44	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-465	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-143	Instalación Futura Conexión de 60" - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Pieza E-9A - Accesorio 274	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Ago-70	CPC-449	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-144	Instalación Futura Conexión de 60" - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Pieza E-9A - Accesorio 274	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-563	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-145	Instalación Futura Conexión de 60" - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Pieza E-9A - Accesorio 274	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-564	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-146	Instalación Valvula 60" Barrio La Chucua - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Valvula V42	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-562	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-147	Instalación Valvula 60" Barrio La Chucua - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Valvula V42	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-561	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-148	Instalación Valvula 60" Barrio La Chucua - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Valvula V42	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-562b	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-149	Instalación Valvula 60" Barrio La Chucua - Sector "E" : FFCC del Sur-Casablanca. - Valvula V42	Planos de Obra Construida	INGETEC	RMAC-002	Feb-71	CPC-562a	Planos de obra construida cajas de accesorio de la línea y sus interconexiones. CARTILLAS DE PLANOS No. 1.1.11 cod. 24261887 y 1.1.12. cod. 24261888	
RTC-774-150	Despiece Interconexión inicial Línea de Refuerzo Autopista Sur (Bogotá IV)	Planos de Diseño	AMERICAN PIPE AND CONSTRUCTION INT.		Nov-88	1801-7000B	Plano de despiece. BOGOTÁ IV	
RTC-774-153	Planta-perfil Desvío línea Refuerzo Autopista Sur Diámetro 36" CCP- Sector I Portal del Apogeo- Accesos Deprimidos	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE14-580-R6	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-154	Planta-perfil Desvío línea Refuerzo Autopista Sur Diámetro 36" CCP- Sector II Portal del Apogeo- Accesos Deprimidos	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE14A-581-R6	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-155	Planta-perfil Desvío tubería Diámetro 16" CCP- Empalme tramo II y tramo III.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE16-583-R0	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-156	Desvío Línea Conducción Silencio-Casablanca. Planta perfil Tubería Diámetro 42" Acero- Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE12-578-R5	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-157	Planta perfil Desvío línea Refuerzo Autopista del Sur, Diámetro 36" CCP-Intersección Avenida Villavicencio.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE13-579-R5	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-158	Tramo III Avenida Villavicencio-Límite con Soacha, Planta perfil manijas, Diámetro 36" CCP 24" CCP-Intersección Avenida Villavicencio.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Ago-05	242SPACRE17-584-R3	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-159	Tramo III Avenida Villavicencio-Límite con Soacha, Planta perfil tubería Diámetro 24" y 16" CCP-Intersección Avenida Villavicencio.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE10-576-R3	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	



SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS
Ingenieros Consultores S.A.



SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.

CONSORCIO TIBITOC 2006

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

Contrato No. 1-02-25400-514-2006



PRODUCTO No. 1.1. INFORME DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

BASE DE DATOS CONSOLIDADA - DOCUMENTOS CONSULTADOS

ANEXO 3

ID DOCUMENTO	TITULO DEL DOCUMENTO	TIPO DE DOCUMENTO	AUTOR / FUENTE	No. De CTO EAAAB	FECHA	CÓDIGO DE ARCHIVO EN LA ENTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO	ÁREAS DE INTERÉS/ ESPECIALIDAD
RTC-774-160	Tramo III Avenida Villavicencio-Límite con Soacha, Planta perfil tubería Diámetro 24" CCP- Intersección Avenida Villavicencio.	Planos de Diseño	TRANSMILENIO DEL SUR S.A.	IDU-242-2003	Abr-06	242SPACRE11-577-R3	Planos de la Intersección Avenida Ciudad de Villavicencio X TRONCAL TRNASMILENIO Autopista Sur. Licitación tramo a rehabilitar. Contrato IDU-242-2003.	
RTC-774-161	PLANTA DE TRATAMIENTO DE TIBITOC. PLANOS ACTUALIZADOS. SISTEMA DE REBOMBEO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA TRATADA. PLANO 14 DE 16	Planos Topográficos	Concesionaria Tibitoc S.A. ESP		Abr-82		Planos Layout generales suministradospor la Concesionaria TIBITOC, digitalizados de planos de Hidrosan 1982.	
RTC-774-162	USOS DEL SUELO DE LA PLANTA TIBITOC - PLANO 1 DE 1	Planos Topográficos	Concesionaria Tibitoc S.A. ESP				Planos Layout generales suministradospor la Concesionaria TIBITOC, digitalizados de planos de Hidrosan 1982.	
RTC-774-163	PLANTA DE TRATAMIENTO DE TIBITOC. PLANOS ACTUALIZADOS. FILTROS - PLANTA A NIVEL DE FONDOS - CORTE A-A	Planos Topográficos	Concesionaria Tibitoc S.A. ESP		Abr-82		Planos Layout generales suministradospor la Concesionaria TIBITOC, digitalizados de planos de Hidrosan 1982.	
RTC-774-164	PLANTA DE TRATAMIENTO DE TIBITOC. PLANOS ACTUALIZADOS. LOCALIZACIÓN GENERAL (HIDRAÚLICO Y SANITARIO)	Planos Topográficos	Concesionaria Tibitoc S.A. ESP		Abr-82		Planos Layout generales suministradospor la Concesionaria TIBITOC, digitalizados de planos de Hidrosan 1982.	
RTC-774-165	PLANO TOPOGRAFICO - BAJO TEUSACÁ	Planos Topográficos	Concesionaria Tibitoc S.A. ESP		Jul-05		Levantamiento topográfico del Embalse. Topografía Miguel Sanchez Alferez.	
RTC-774-166	Sifon Teusacá y rebosadero de Siberia Conexión Canal Simaya, túnel el Faro	Planos de Obra Construida	F.V.G. R.O.Q		Mar-79	Oficio 1217	Planta - Perfil. Localización de accesorios y trazado de la línea. Esc. 1:500	SIG, Residente
RTC-774-184	Mapa geológico del Cuadrángulo K11, Zipaquirá	Plano General	INGEOMINAS		Ene-97		PDF ESC 1: 100,000 descargable desde la página de la entidad	Geología, geotécnia
RTC-774-185	Geología del Departamento de Cundinamarca	Plano General	INGEOMINAS		Ene-99		PDF ESC 1: 25,000 descargable desde la página de la entidad	Geología, geotécnia
RTC-774-187	Gasoducto urbano de Bogotá, donde se incluye tubería de Alta Presión 4", 6", 8", 10", 14" y 20".	Plano General	GAS NATURAL		Ago-00		Planta con los alineamientos de la red de gas, permite establecer los cruces con tuberías de la red matriz de acueducto. Esc: 1:30.000	
RTC-774-189	Planos Esc: 1:5000. Red Matriz	Planos de Obra Construida	EAAAB		1999	A1 a A7, B1 a B7, C1 a C7, D1 a D5, E1 a E2	Planta con alineamientos y localización de accesorios	SIG, Residente