



CONVENIONES	
[Symbol]	Red proyectada
[Symbol]	Red existente
[Symbol]	Red de alcantarillado existente
[Symbol]	Límite Barrio/Urbanización
[Symbol]	Residuos existentes
[Symbol]	Límites existentes
[Symbol]	Ductos de telefonía
[Symbol]	Ductos de energía
[Symbol]	Tuberías de Gas
[Symbol]	Cercos
[Symbol]	Quedados
[Symbol]	Líneas de Alta Tensión
[Symbol]	Líneas de Media Tensión
[Symbol]	Líneas de Baja Tensión
[Symbol]	Ampar
[Symbol]	Derivación
[Symbol]	Válvula
[Symbol]	Ventosa
[Symbol]	Pídemetro o Medidor de caudal
[Symbol]	Boca de acceso
[Symbol]	Purgio
[Symbol]	Puente de alta tensión
[Symbol]	Puente de teléfono
[Symbol]	Poste energía
[Symbol]	Semáforo
[Symbol]	Pozo acondicionado
[Symbol]	Pozo sanitario
[Symbol]	Caja energía
[Symbol]	Hidrofo
[Symbol]	Deflexión horizontal
[Symbol]	Deflexión vertical
[Symbol]	Inspección
[Symbol]	Acueducto
[Symbol]	A. Residuos
[Symbol]	A. Líquidos
[Symbol]	A. Apiques
[Symbol]	Sondeos
[Symbol]	Barreras
[Symbol]	Profundidad m
[Symbol]	Sumideros
[Symbol]	Delta Piegam
[Symbol]	Verices GPS

ESORIOS	REEMPLAZAR VÁLVULA Y ACCESORIOS	REEMPLAZAR VENTOSA E INSTALAR VÁLVULA DE GUARDA	RECONSTRUIR CÁMARA
D1112	D1113	D1114	D1115
D1116	D1117	D1118	D1119
D1120	D1121	D1122	D1123
D1124	D1125	D1126	D1127
D1129	D1130	D1131	D1132
D1133	D1134	D1135	D1136
D1137	D1138	D1139	D1140
D1141	D1142	D1143	D1144
D1145	D1146	D1147	D1148
D1149	D1150	D1151	D1152
D1153	D1154	D1155	D1156
D1157	D1158	D1159	D1160
D1161	D1162	D1163	D1164
D1165	D1166	D1167	D1168
D1169			

ABSCASADO CORRIDO	ABSCASADO DE CONSTRUCCIÓN	COTA DE TERRENO	COTA BATEA DE LA TUBERÍA	MATERIAL-DIAMETRO	CLASE	SUPERFICIE DEL TERRENO
K+0	K+0	m	m	Ø8"	3-150 PSI	SEPARADOR ORIENTAL

CONSORCIO TIBITOC 2006 Contrato No. 1-02-25400-514-2006 PRESENTE: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25302-53890 OHD REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OHD APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 33605 OHD	ASESORIA ESTUDIOS TÉCNICOS S.A. APROBÓ: Ing. Hernando Álvarez Rocha M.P. No. 5748 RECOBÓ: Ing. Fabián Santa López Reg. 30488 Vo.Bo. Ing. M.P. No.	acueducto AGUEDUCTO: RECOBÓ: Ing. Fabián Santa López Reg. 30488 Vo.Bo. Ing. M.P. No.	PUNTO DE AMARRE IDAC CD-121 NORTE: 107160.02 ESTE: 95656.59 COTA: 2548.94 PUNTO DE INCLADON COTA: 2548.94 Coordenadas Medias NORTE: 107000.00 ESTE: 95650.00 COTA: 2548.94 LOCALIZACIÓN No. 7, 25-000 PLANCHA-227-IV-D-7	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>021-2008</td> <td>V0</td> <td>ASESORIA-ESTUDIOS TÉCNICOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ENE-2009</td> <td>V1</td> <td>INTERVENIOR-EAAB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	021-2008	V0	ASESORIA-ESTUDIOS TÉCNICOS		ENE-2009	V1	INTERVENIOR-EAAB		GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO ESCALA: H 1:500 V 1:50 NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-25-CT-314 v1	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA Contiene: PLANTA PERFIL TRAMO 3 K40+800-K41+200 PROYECTO N°: RTC-PL-CT-314 FECHA: FEBRERO DE 2009 PLANO No.
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA										
					021-2008	V0	ASESORIA-ESTUDIOS TÉCNICOS											
ENE-2009	V1	INTERVENIOR-EAAB																
CONSORCIO TIBITOC 2006 Contrato No. 1-02-25400-514-2006	ASESORIA ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.	acueducto	GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA														
PRESENTE: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25302-53890 OHD REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OHD APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 33605 OHD	APROBÓ: Ing. Hernando Álvarez Rocha M.P. No. 5748	RECOBÓ: Ing. Fabián Santa López Reg. 30488 Vo.Bo. Ing. M.P. No.	MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>021-2008</td> <td>V0</td> <td>ASESORIA-ESTUDIOS TÉCNICOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ENE-2009</td> <td>V1</td> <td>INTERVENIOR-EAAB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	021-2008	V0	ASESORIA-ESTUDIOS TÉCNICOS		ENE-2009	V1	INTERVENIOR-EAAB		ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA Contiene: PLANTA PERFIL TRAMO 3 K40+800-K41+200 PROYECTO N°: RTC-PL-CT-314 FECHA: FEBRERO DE 2009 PLANO No.		
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA															
021-2008	V0	ASESORIA-ESTUDIOS TÉCNICOS																
ENE-2009	V1	INTERVENIOR-EAAB																