



VERTICES	NORTE	ESTE	LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS	
			COORDENADAS	COTA T.M.A
16	138820.09	110345.96		
17	138916.91	110327.38		

VERTICES		ESTACION	COTA (m)
16	138820.09	110345.96	2552.18
17	138916.91	110327.38	2554.92

PUNTO No.	CANT.	COORDENADAS		COTA T.M.A
		NORTE	ESTE	
1	1	120288.37	104008.39	2552.118
2	1	138899.31	110392.18	2554.979

ANOMALIAS SEGUN INSPECCION P-WAVE	ESTACION			OBSERVACIONES
	INICIO	FIN	TIPO	
1	2554.28	2548.30	K2+280	ACLUSES CONTRA FUNDACION EXISTENTES
2	2553.47	2551.22	K2+200	
3	2552.22	2548.34	K2+280	
4	2545.28	2548.39	K2+280	
5	2545.25	2548.39	K2+280	

CONVENIO	ESTACION		COTA (m)
	INICIO	FIN	
1	2554.28	2548.30	2554.28
2	2553.47	2551.22	2553.47
3	2552.22	2548.34	2552.22
4	2545.28	2548.39	2545.28
5	2545.25	2548.39	2545.25

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78 TIBITO-CASABLANCA PLANIA PERFIL TRAMO 1 K1+900 A K2+300

PLAN DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO

PROYECTO N°: **RTC-PL-CT-109**
 FECHA: FEBRERO DE 2009

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACION DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78 TIBITO-CASABLANCA PLANIA PERFIL TRAMO 1 K1+900 A K2+300

CONTRATO N°: 1-07-2009-014-2008
 DISEÑO N°: 02-2009-014-2008
 FASE: DISEÑO PRELIMINAR Y DISEÑO EJECUTIVO

REVISOR: **ING. CARLOS ALBERTO TORRES**
 DISEÑADOR: **ING. CARLOS ALBERTO TORRES**

CLIENTE: **GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO**

1. Ver notas generadas en plano RTC-PL-CT-100

2. Los datos comprendidos entre 1" corresponden a las condiciones mínimas requeridas para ver en realidad las obras de obra.

3. Todas las dimensiones de manjeras y de tuberías en su totalidad y remanentes por cambios de concreto en RTC-PL-CT-128 para todos los casos.

4. Se debe tener cuidado con la programación, para la elaboración de los planos de detalle, para no tener errores que al momento de la construcción, hayan sido detectados durante el desarrollo del estudio, pero que por un error humano se hayan cometido y no hayan sido detectados en el momento de la construcción.

5. Ver nota de detalle para manjeras y tuberías en la obra.

CONVENIO

Real Proyección
 Real Proyección
 Real Proyección

CONVENIO

Real Proyección
 Real Proyección
 Real Proyección

DESCRIPCION DE ACCESORIOS

BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO

DESCRIPCION DE ACCESORIOS

BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO

DESCRIPCION DE ACCESORIOS

BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO

DESCRIPCION DE ACCESORIOS

BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO

DESCRIPCION DE ACCESORIOS

BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO

DESCRIPCION DE ACCESORIOS

BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO
 BOCA DE ACCESO