

CUADRO DE ACCESORIOS (MANIJAS E INTERCONEXIONES)– FASE IIB

NODO	CODOS		TEES		TAPONES		VÁLVULAS		BOCAS DE ACCESO		PURGAS		PITOMETROS		VENTOSAS		SALIDAS	
	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø
1							1	60"										
2															1	8"		
3									1	24"								
4													1	2"				
5			1	60"														
6					1	60"												
7							1	60"										
8							1	60"										
9			1	60"														
10					1	60"												
11											1	16"						
12			1	60"														
13					1	60"												
14							1	60"										
15			1	16"														
16	1	16"																
17							1	16"										
SUB TOTAL	1	16"	3	60"	3	60"	4	60"	1	24"	1	16"	1	2"	1	8"		
TOTALES	1		4		3		5		1		1		1					

LONGITUD TUBERÍA Ø60": 1718.94m – LONGITUD TUBERÍA Ø16": 63.29m

NOTA:

No incluye los accesorios para los sistemas de las válvulas Ø60" en línea, tales como: ventosas, purgas y bocas de acceso.

CUADRO DE ACCESORIOS A REHABILITAR Ø78"– FASE IIB

ACCESORIOS	CODOS		TEES		TAPONES		VÁLVULAS		BOCAS DE ACCESO		PURGAS		PITOMETROS		VENTOSAS		SALIDAS		
	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	CANT.	Ø	
192															1	8"			
193									1	24"									
194													1	2"					
V-39B								1	60"										
V-40N								1	60"										
231											1	16"							
V-40A								1	60"										
262															1	8"			
263									1	24"									
264																	1	12"	
265											1	16"							
266															1	8"			
267									1	24"									
268																	1	12"	
V-42N									1	60"									
SUB TOTAL								4	60"	3	24"	2	16"	1	2"	3	8"	2	12"
TOTALES								4		3		2		1		3		2	

NOTA:

No incluye los accesorios para los sistemas de las válvulas Ø60" en línea, tales como: ventosas, purgas y bocas de acceso.

	<p>ASESORIA ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.</p>			<p>PUNTO DE AMARRE IGAC: CD-1118 NORTE: 110909.53 ESTE: 98560.60 COTA: 2548.09 PUNTO DE NIVELACION COTA: 2548.09 Coordenadas: Medios NORTE: 137300.00 ESTE: 98500.00 PLANCHAS: 27-14-8-25</p>	<p>MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>MODIFICACION</th> <th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OCT-2008</td> <td>VO</td> <td>ASESORIA-ESTUDIOS TÉCNICOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ENE-2009</td> <td>V1</td> <td>INTERVENTOR-EAAB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	OCT-2008	VO	ASESORIA-ESTUDIOS TÉCNICOS		ENE-2009	V1	INTERVENTOR-EAAB			<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA RED MATRIZ Ø78" TIBITOC-CASABLANCA</p>	<p>Contiene : LOCALIZACIÓN VÁLVULAS INTERMEDIAS Y CUADROS DE ACCESORIOS</p>	<p>PROYECTO N° : FECHA: FEBRERO DE 2009 PLANO No. RTC-PL-CT-349</p>
					FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA															
OCT-2008	VO	ASESORIA-ESTUDIOS TÉCNICOS																					
ENE-2009	V1	INTERVENTOR-EAAB																					
<p>PRESENTÓ: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25202-53890 CND</p> <p>REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapias M.P. No. 9471 CND</p> <p>APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13905 CND</p>	<p>APROBÓ: Ing. Heronando Alvarez Rocha M.P. No. 5748</p>	<p>Vo.Bo. Ing. M.P. No.:</p>	<p>GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO</p>	<p>ESCALA: 1:200</p>	<p>NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-349.dwg</p>																		