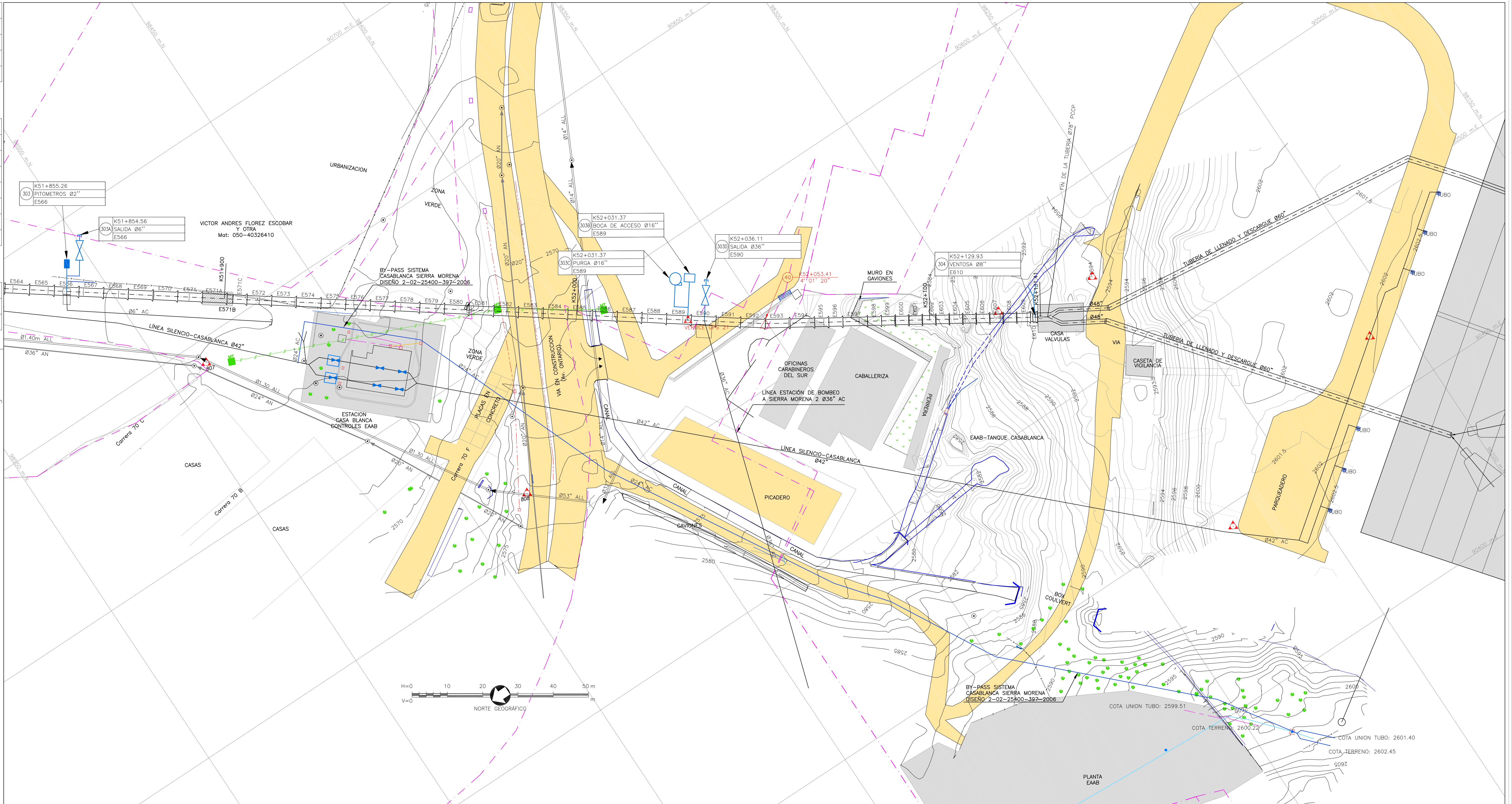


PUNTOS GPS DE AMARRA			
PUNTO No.	NORTE	ESTE	ELEVACION
Vertice GAC Bogota-72	103836.63	93197.11	2566.47
Vertice GPS-21	98368.31	90978.40	2574.82
Vertice GPS-22	98363.95	90353.98	2610.76

LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS			
Nº	DESCRIPCIÓN	COORDENADAS	COTA
303	PITOMETRO	NORTE: 98510.48 ESTE: 90842.51	2545.857
304	BOCA DE ACCESO Ø16"	NORTE: 98510.48 ESTE: 90842.51	2545.857
305	BOCA DE ACCESO Ø16"	NORTE: 98368.36 ESTE: 90578.50	2574.830
306	PURGA Ø16"	NORTE: 98368.36 ESTE: 90578.50	2574.798
307	BOCA DE ACCESO Ø16"	NORTE: 98364.04 ESTE: 90575.70	2572.896
308	VENTOSA Ø8"	NORTE: 98285.80 ESTE: 90524.75	2595.957

VERTICES		
NODOS	NORTE	ESTE
40	98350.57	90945.49

- CONVENCIONES**
- Red Propuesta
 - Red Existente
 - Red de acueducto existente
 - Limite Barrio/Urbanización
 - A. Residuales existentes
 - A. Lluvias existentes
 - Ductos de teléfono
 - Ductos de energía
 - Tubería de Gas
 - Cerca
 - Quebradas
 - Líneas de Alta Tensión
 - Líneas de Media Tensión
 - Líneas de Baja Tensión
 - Arbol
 - Derivación
 - Válvula
 - Ventosa
 - Pitómetro o Medidor de caudal
 - Boca de acceso
 - Purga
 - Poste de alta tensión
 - Poste energía
 - Semáforo
 - Plazo alcantarillado
 - Plazo teléfonos
 - Caja energía
 - Hidrante
 - DH Deflexión horizontal
 - DV Deflexión vertical
 - D Derscha
 - I Izquierda
 - AC Acueducto
 - AN A. Residuales
 - ALL A. Lluvias
 - A. A. Alapques
 - S. S. Sondas
 - B. B. Barrenos
 - Profundidad m
 - Sumideros
 - Delta Poligonal
 - Vertices GPS



DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS	
No. DEL ACCESORIO	INDICADOR DE TIPO DE ACCESORIO
	PROTECCIÓN EN CONCRETO

	<p>PRESENTE: Ing. Luis Guillermo González A. M.P. No. 25202-53893 OND</p> <p>REVISÓ: Ing. Sergio Laurens Tapia M.P. No. 9471 OND</p> <p>APROBÓ: Ing. Carlos Eduardo Bernal L. M.P. No. 13905 OND</p>	<p>RECIBÍ: Ing. Fabián Santa López Reg. 30488</p>	<p>ACUEDUCTO:</p>	<p>PUNTO DE AMARRA GAC GPS-22 NORTE: 98383.95 ESTE: 90353.98 COTA: 2610.757 PUNTO DE NIVELADOR COTA: 2610.757 Coordenadas Medias NORTE: 98250.00 ESTE: 90500.00 PLANCHA-246-II-B-2</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>02-2008</td> <td>V0</td> <td>ASESORIA-ESTUDIOS TECNICOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>03-2009</td> <td>V1</td> <td>INTERVENTOR-EAAB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA	02-2008	V0	ASESORIA-ESTUDIOS TECNICOS		03-2009	V1	INTERVENTOR-EAAB		 GERENCIA CORPORATIVA DEL SISTEMA MAESTRO DIRECCION RED MATRIZ ACUEDUCTO PLANO DE DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO	<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA LINEA RED MATRIZ DE Ø78" TIBITOC-CASABLANCA</p> <p>Contiene: LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO ZONA TANQUE CASABLANCA</p> <p>ESCALA: 1:500</p> <p>NOMBRE DEL ARCHIVO: RTC-PL-CT-344.dwg</p>	<p>PROYECTO N°:</p> <p>FECHA: FEBRERO DE 2009</p> <p>PLANO No. RTC-PL-CT-344</p>
						FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA											
02-2008	V0	ASESORIA-ESTUDIOS TECNICOS																		
03-2009	V1	INTERVENTOR-EAAB																		
<p>FECHA PROYECTO:</p>																				