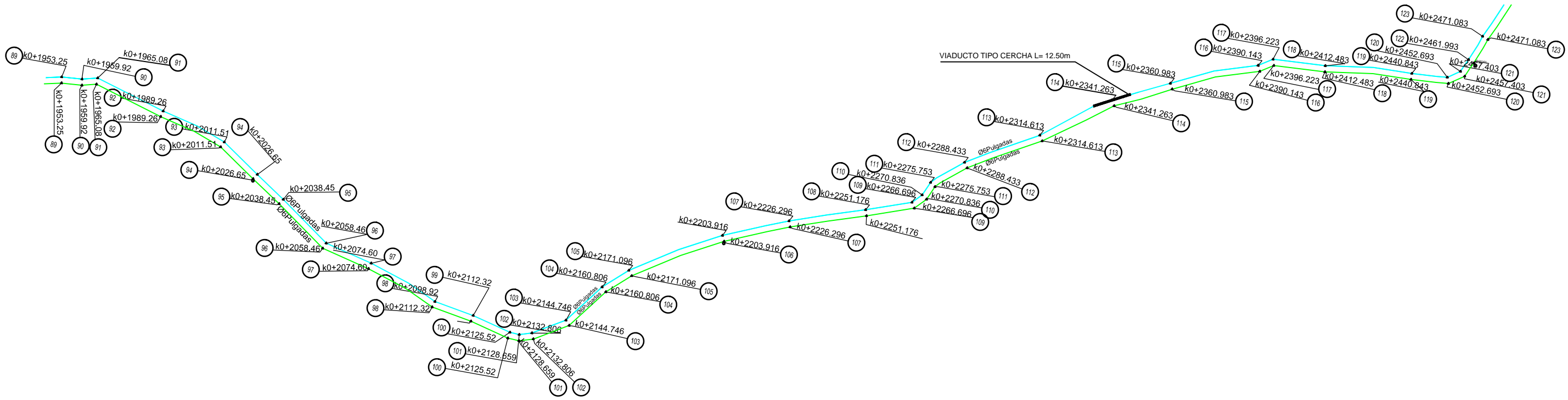
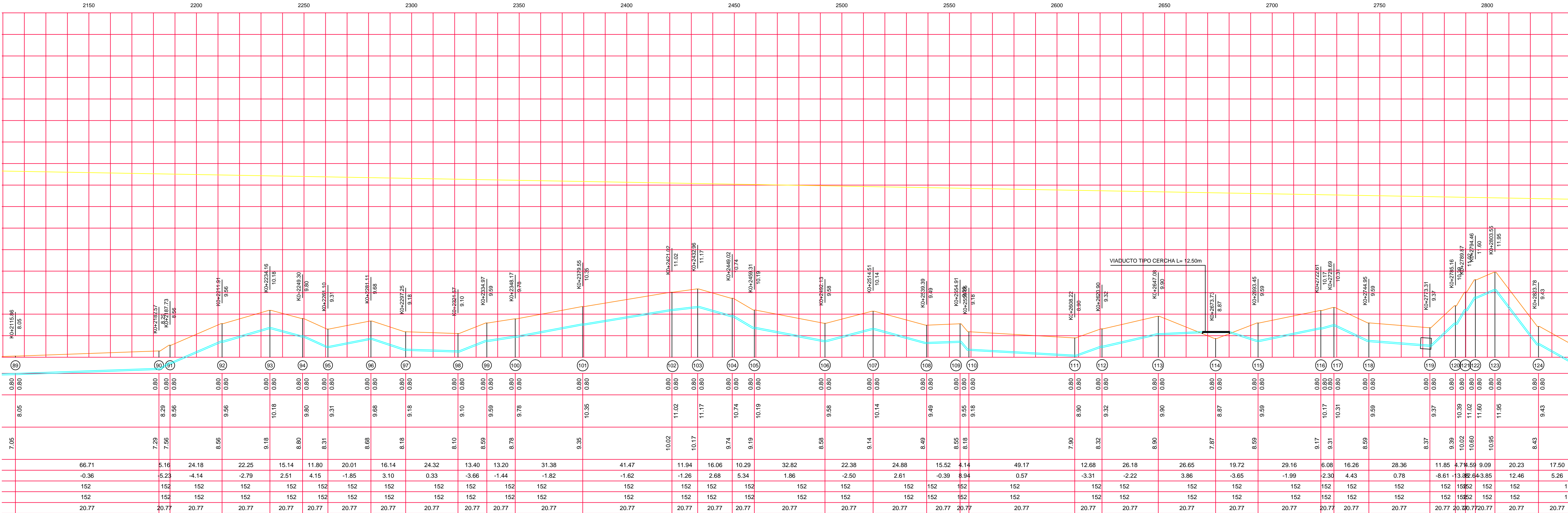


COORDENADAS PARALELA		
N°	ESTE	NORTE
89	1021805,832	1215289,546
90	1021809,291	1215295,286
91	1021810,972	1215299,769
92	1021829,391	1215314,411
93	1021846,593	1215328,069
94	1021860,534	1215333,348
95	1021871,498	1215337,66
96	1021890,665	1215344,521
97	1021903,021	1215355,351
98	1021923,108	1215369,011
99	1021932,621	1215378,586
100	1021942,718	1215387,257
101	1021945,01	1215390,147
102	1021946,482	1215394,664
103	1021947,386	1215407,2
104	1021942,438	1215422,688
105	1021941,212	1215432,553
106	1021943,653	1215464,721
107	1021948,465	1215486,343
108	1021955,629	1215510,553
109	1021959,907	1215525,803
110	1021958,96	1215530,687
111	1021956,389	1215534,903
112	1021955,208	1215546,993
113	1021957,494	1215572,989
114	1021956,977	1215599,2
115	1021959,985	1215618,715
116	1021966,721	1215647,194
117	1021966,909	1215652,179
118	1021975,798	1215666,457
119	1021989,872	1215691,025
120	1021996,2	1215701,594
121	1021996,261	1215707,419
122	1021993,586	1215711,89
123	1021988,56	1215719,31
124	1021978,206	1215736,194



NODO	TIPO DE SUELO	TUBERIA		VÁLVULA		TEE		CODO		REDUCCIÓN	
		m	Ø mm	Material	cantidad	Ø mm	cantidad	Ø mm	Ángulo	cantidad	Ø mm
89	Zona verde	6.67	152.22	PVC RDE 41	1 V. Purga		1	152.22	11 1/4"		
90	Zona verde	5.16	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
91	Zona verde	24.18	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
92	Zona verde	22.25	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	11 1/4"		
93	Zona verde	15.14	152.22	PVC RDE 41	1 Ventosa		1	152.22			
94	Zona verde	11.8	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
95	Zona verde	20.01	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
96	Zona verde	16.14	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	11 1/4"		
97	Zona verde	24.32	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
98	Zona verde	13.40	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
99	Zona verde	13.20	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
100	Zona verde	3.138	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
101	Zona verde	4.147	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	11 1/4"		
102	Zona verde	11.94	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
103	Zona verde	16.08	152.22	PVC RDE 41	1 Ventosa		1	152.22			
104	Zona verde	10.29	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	11 1/4"		
105	Zona verde	32.82	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
106	Zona verde	22.38	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
107	Zona verde	24.88	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
108	Zona verde	15.52	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	11 1/4"		
109	Zona verde	4.14	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
110	Zona verde	4.917	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
111	Zona verde	12.68	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
112	Zona verde	26.18	152.22	PVC RDE 41	1 Ventosa		1	152.22	11 1/4"		
113	Zona verde	26.65	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
114	Zona verde	19.72	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
115	Zona verde	29.16	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	11 1/4"		
116	Zona verde	6.08	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
117	Zona verde	16.26	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
118	Zona verde	26.38	152.22	PVC RDE 41	1 V. Purga		1	152.22	22 1/2"		
119	Zona verde	11.85	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	11 1/4"		
120	Zona verde	4.71	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
121	Zona verde	4.59	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			
122	Zona verde	9.09	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	11 1/4"		
123	Zona verde	20.23	152.22	PVC RDE 41			1	152.22	22 1/2"		
124	Zona verde	17.50	152.22	PVC RDE 41			1	152.22			

PERFIL DE CONDUCCION



ESTUDIOS Y DISEÑOS  
DEL PLAN MAESTRO DE  
ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
DE LA CABECERA MUNICIPAL DE  
BOJAYÁ-DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

DISEÑO: MARTIN ANDRES ZAPATA HOYOS  
MAT: 0523766502 ANT

DIBUJÓ:

REVISÓ: JUAN FERNANDO GONZALEZ  
MAT: 0523774392 ANT

VoBo GOBERNACIÓN O MINISTERIO:

VoBo MUNICIPIO BOJAYÁ:

VoBo INTERVENTORIA:

CONTIENE:

PLANTA PERFIL  
LINEA DE CONDUCCIÓN

ESCALA:

FECHA:  
JUNIO/2014

CODIGO PLANO: