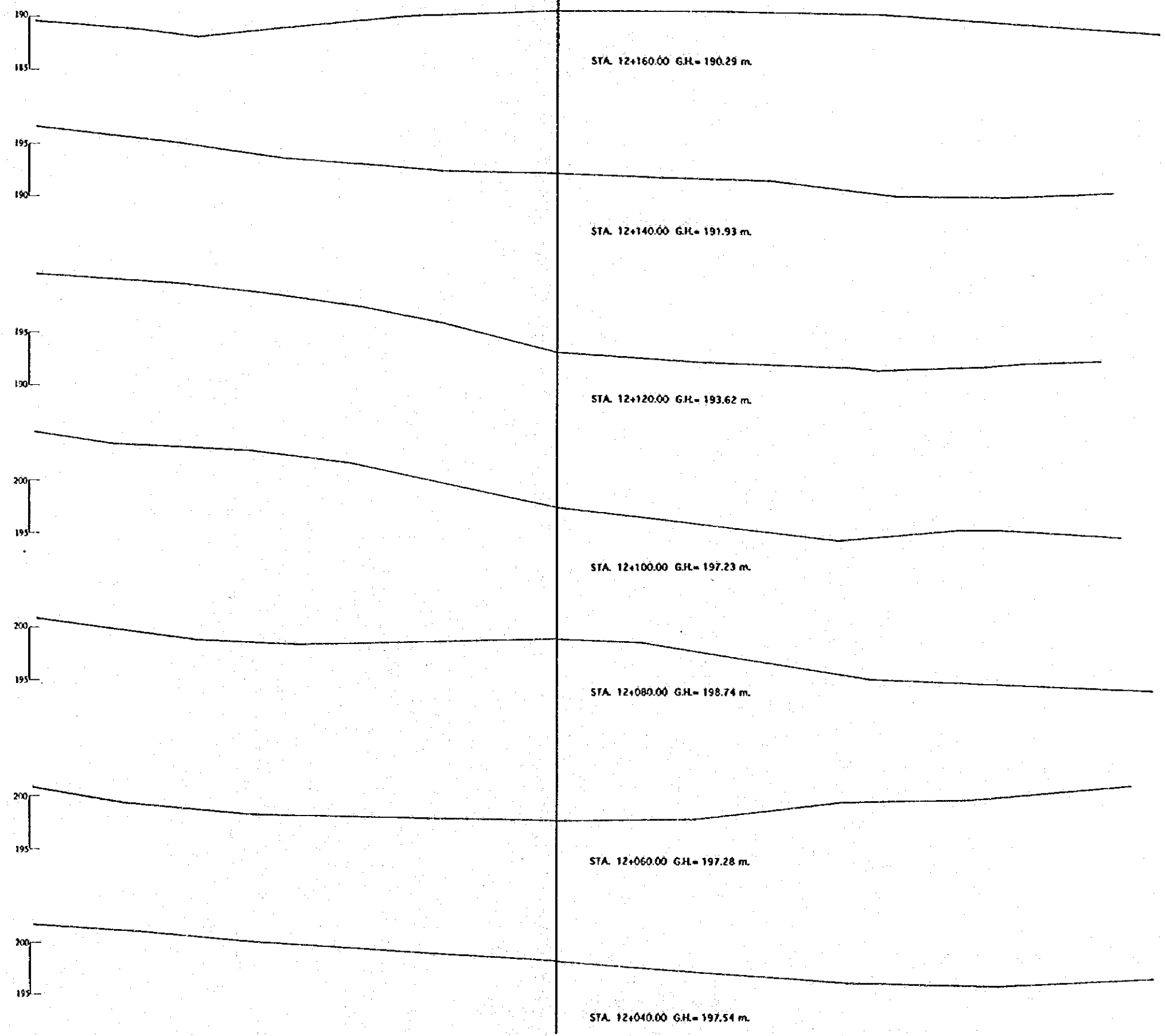


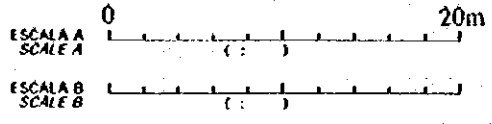
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chona - Portoviejo River Basin</i>	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES CORTE DE SECCIONES LOS CUYUYES ACCESS ROAD CROSS SECTIONS	LEVANTO:	APROBADO:
			DIBUJO:	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO N°
			ENTREGO:	73/95
			FECHA:	

A B C D E F G H



1
2
3
4
5
6

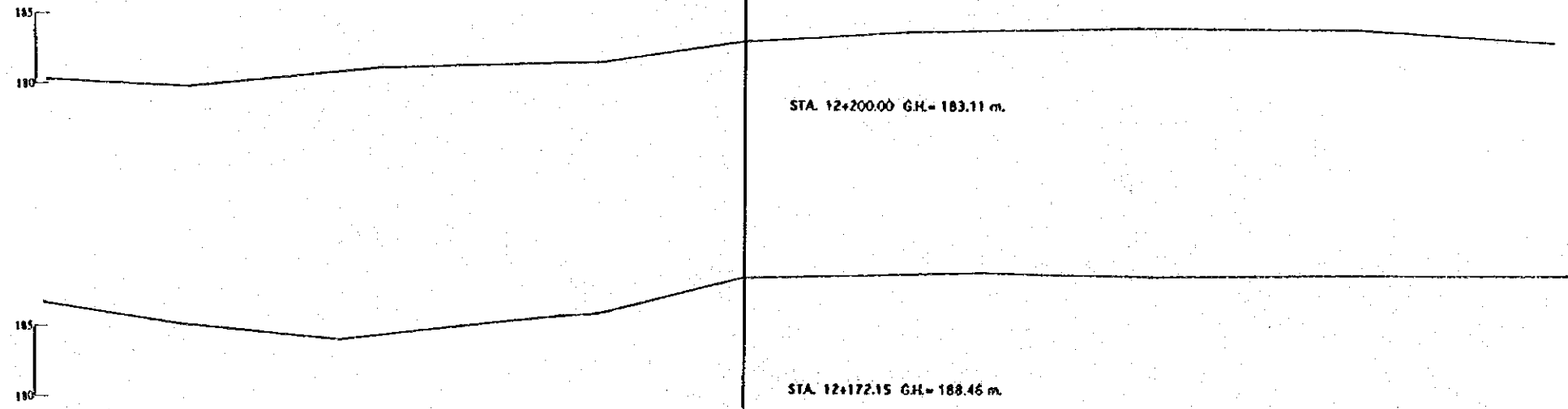


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua entre las Cuerdas de los Rios Chora - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Tranches Schemes for Chora - Portoviejo River Basin</i>	TITULO: CAMINO DE ACCESO/ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES CORTE DE SECCIONES LOS CUYUYES ACCESS ROAD CROSS SECTIONS	LEVANTO: DIBUJO: DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO N° 74/95
	REPUBLICA DEL ECUADOR		74/95	

A B C D E F G H

1
2
3
4
5
6



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Treatment Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</i>	TITULO: CAMINO DE ACCESO/ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES CORTE DE SECCIONES LOS CUYUYES ACCESS ROAD CROSS SECTIONS	LEVANTO:	APROBADO:
			DIBUJO:	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO N°
			ENTREGO:	75/95
			FECHA:	

A B C D E F G H

165
160

STA. 12+400.00 G.H.= 166.32 m.

165
160

STA. 12+350.00 G.H.= 168.40 m.

165
160

STA. 12+324.21 G.H.= 169.38 m.

170
165

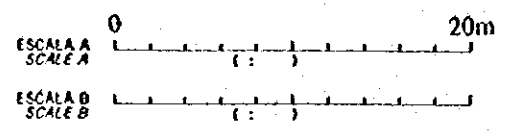
STA. 12+300.00 G.H.= 170.55 m.

165
160

STA. 12+280.00 G.H.= 172.46 m.

170
165

STA. 12+260.69 G.H.= 174.08 m.



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CIEM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

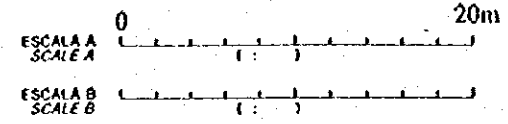
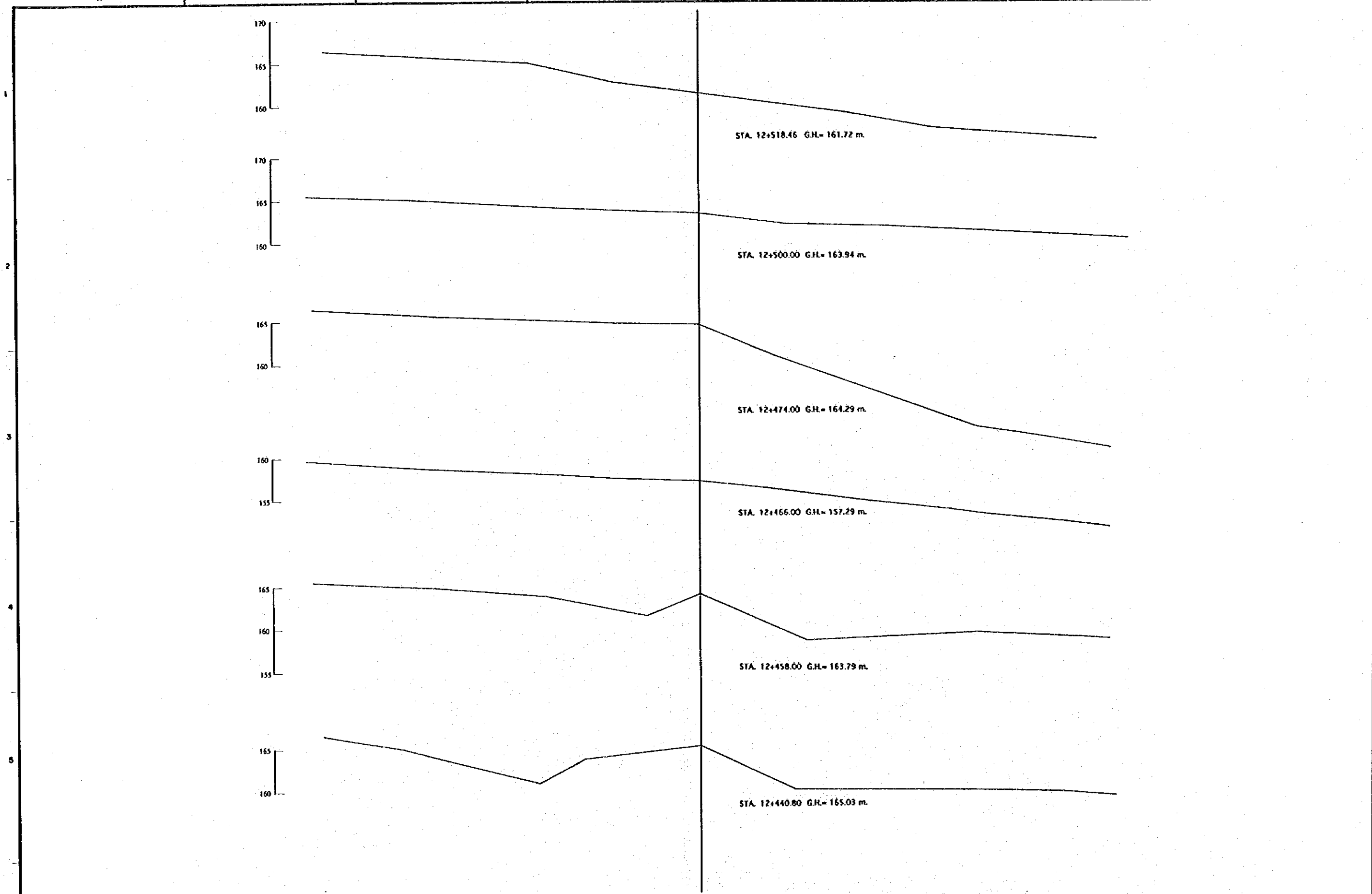
Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de
Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Truss
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins*
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DISEÑO:	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	FECHA:
	76/95

574

A B C D E F G H

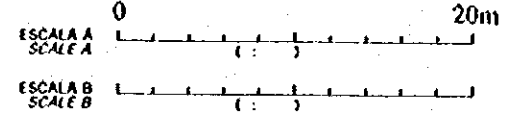
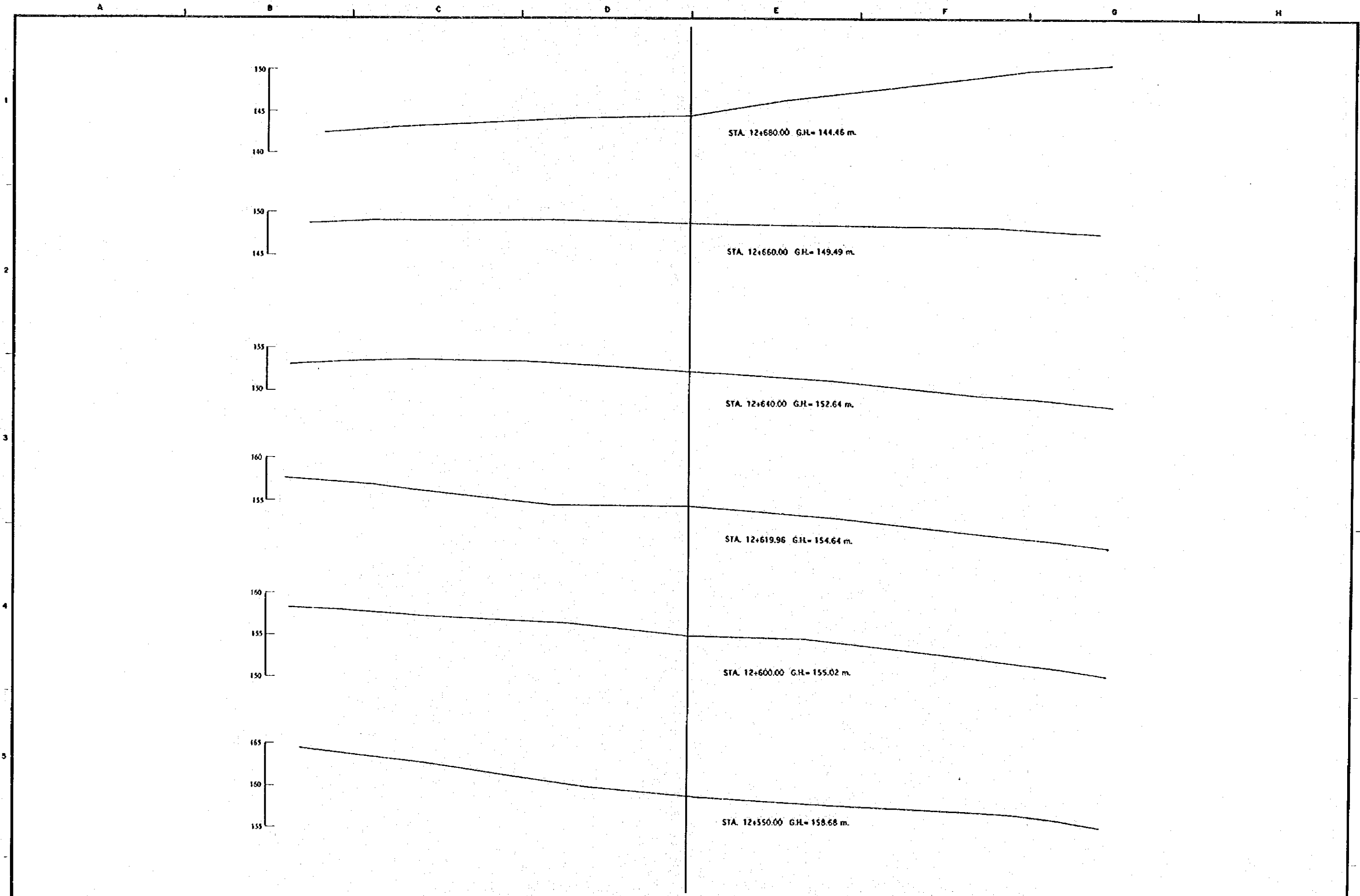


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Chone - Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	77/95
ENTREGO:	
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

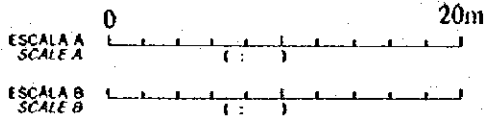
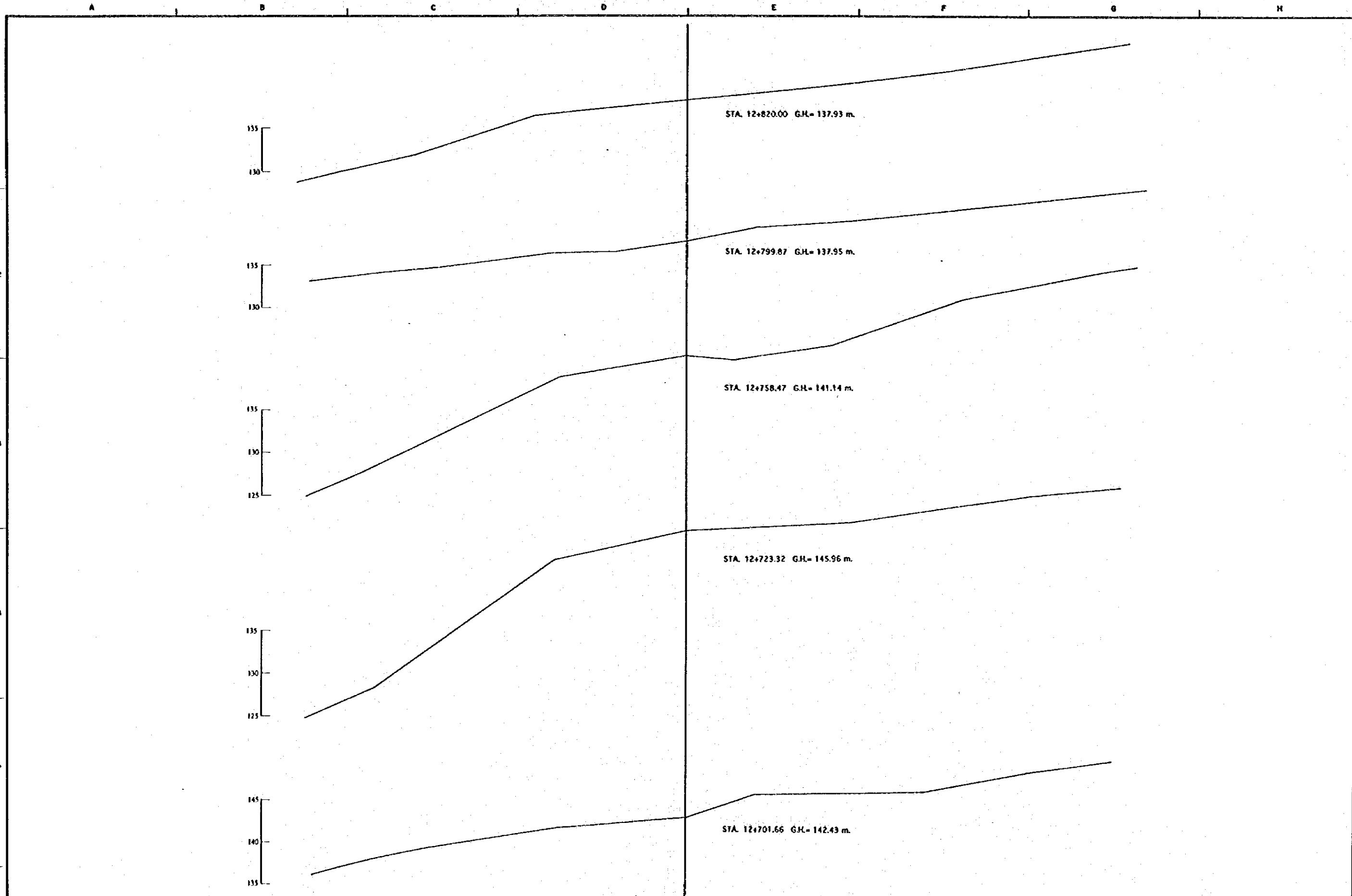
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study of the Water Transfer Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DISEÑO:	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	78/95
FECHA:	

976



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

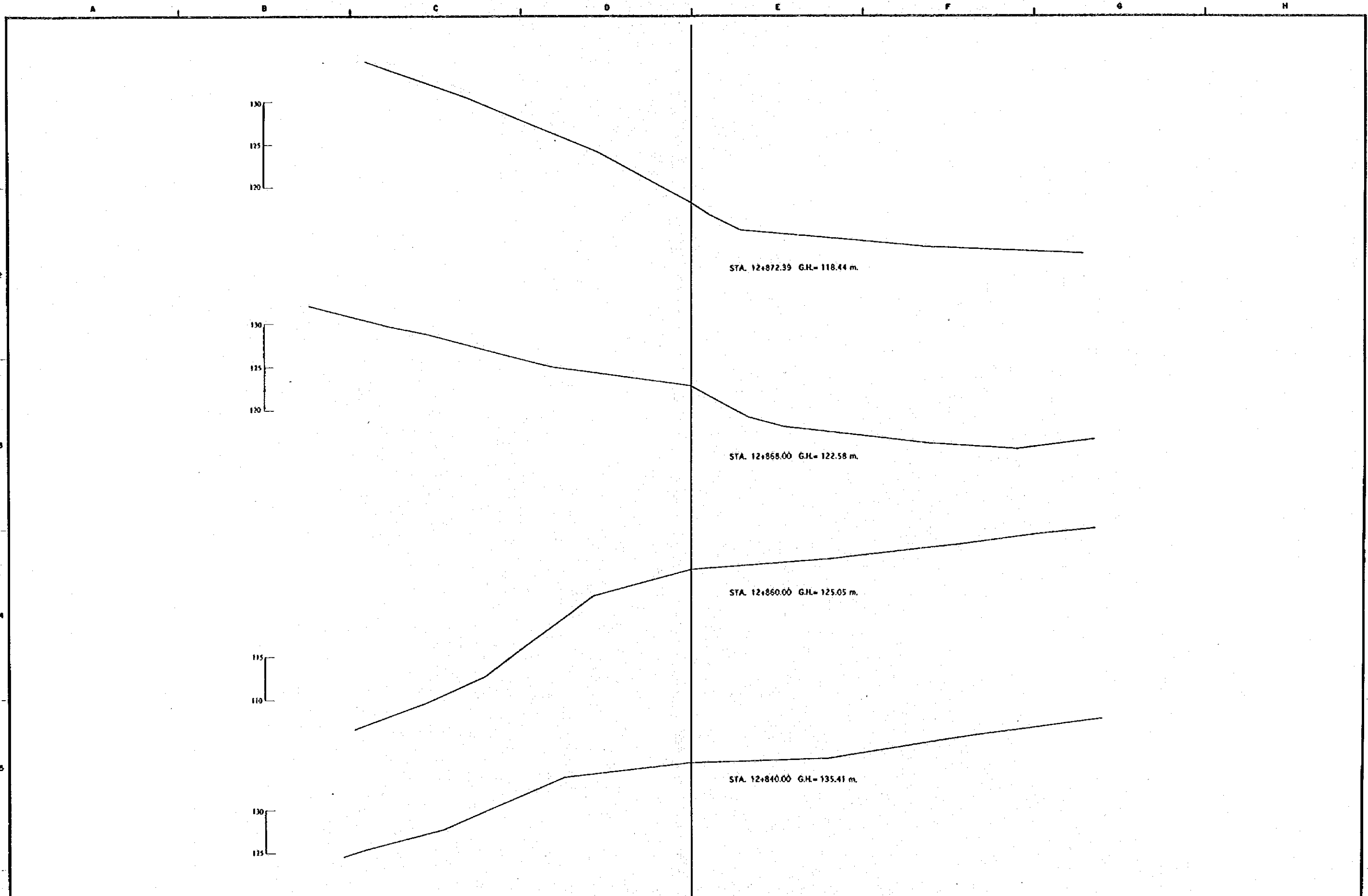
Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuencas de los Rios Chora - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chora - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD

CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	79/95
FECHA:	

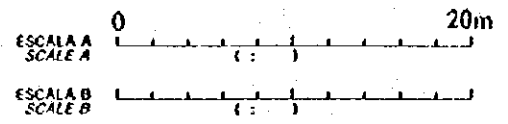


130
125
120

130
125
120

115
110

130
125



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

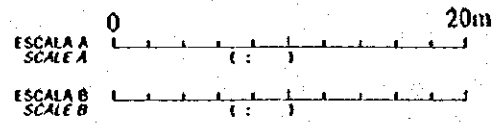
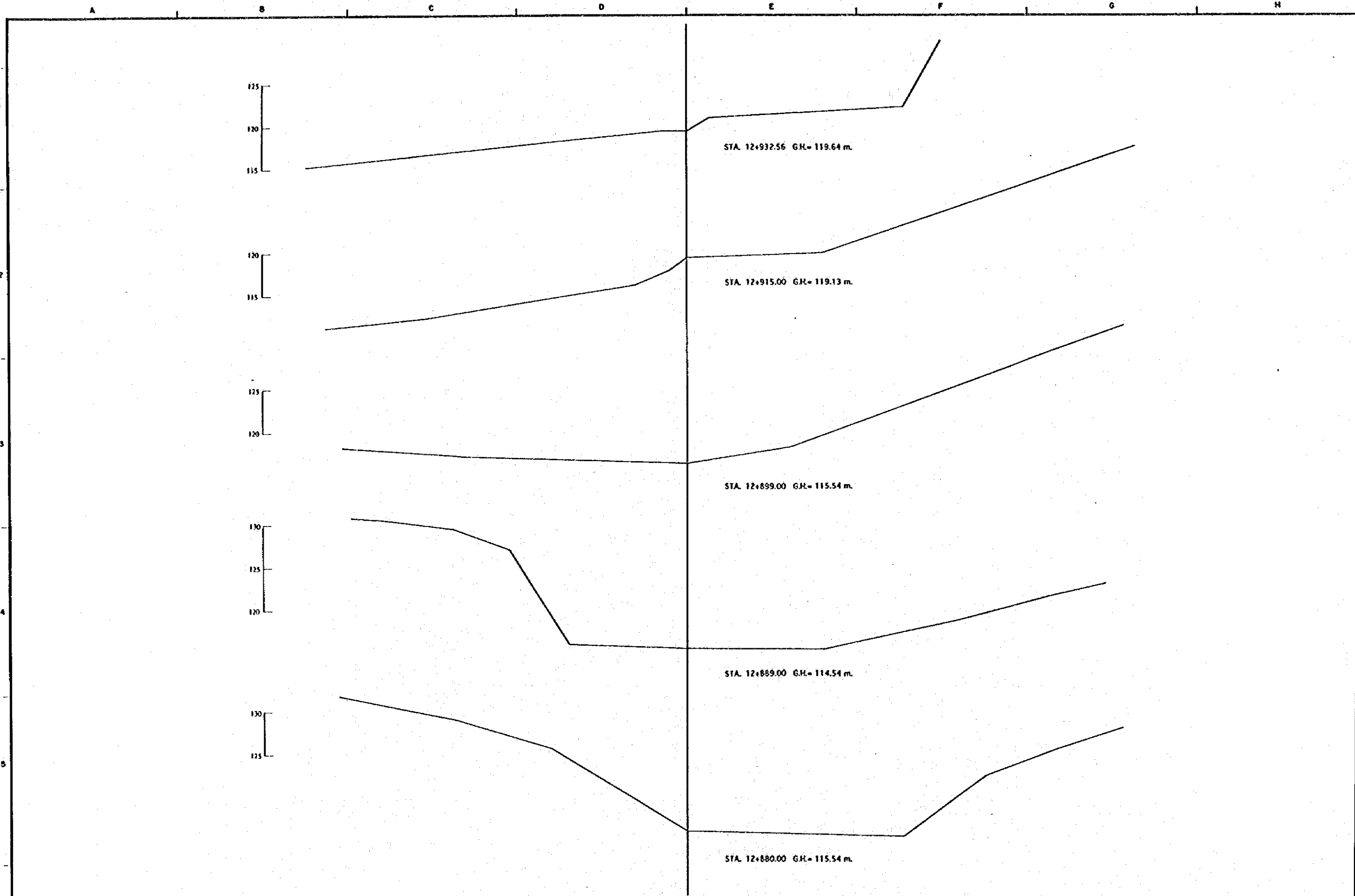
CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsversales de Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	80/95
FECHA:	



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABÍ

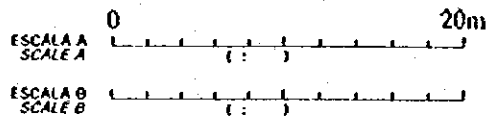
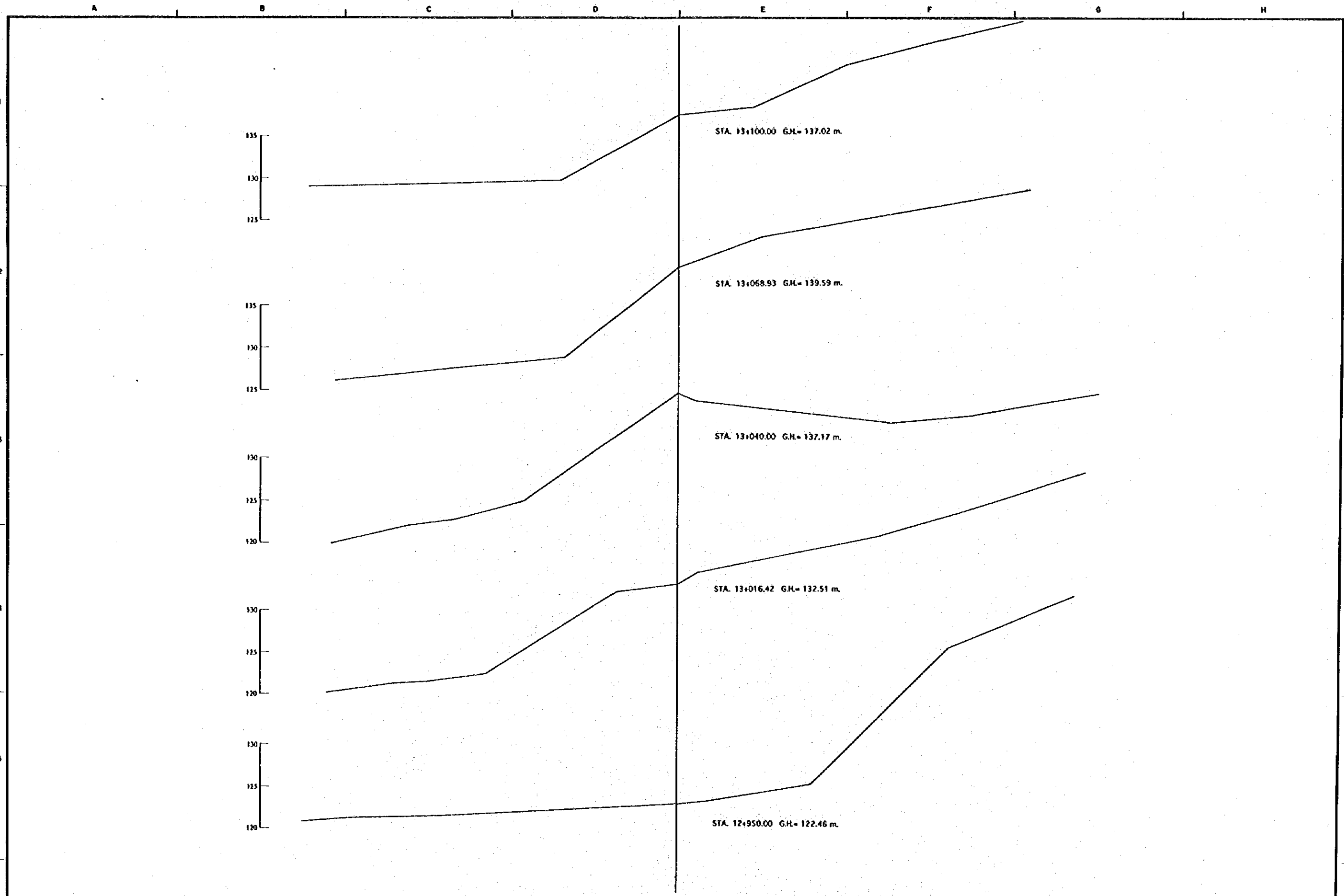
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsenes de Agua para las Cuencas de Los Ríos Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD

CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	
FECHA:	81/95

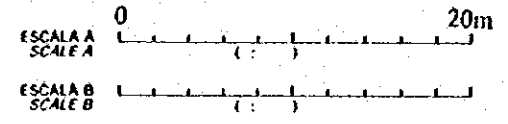
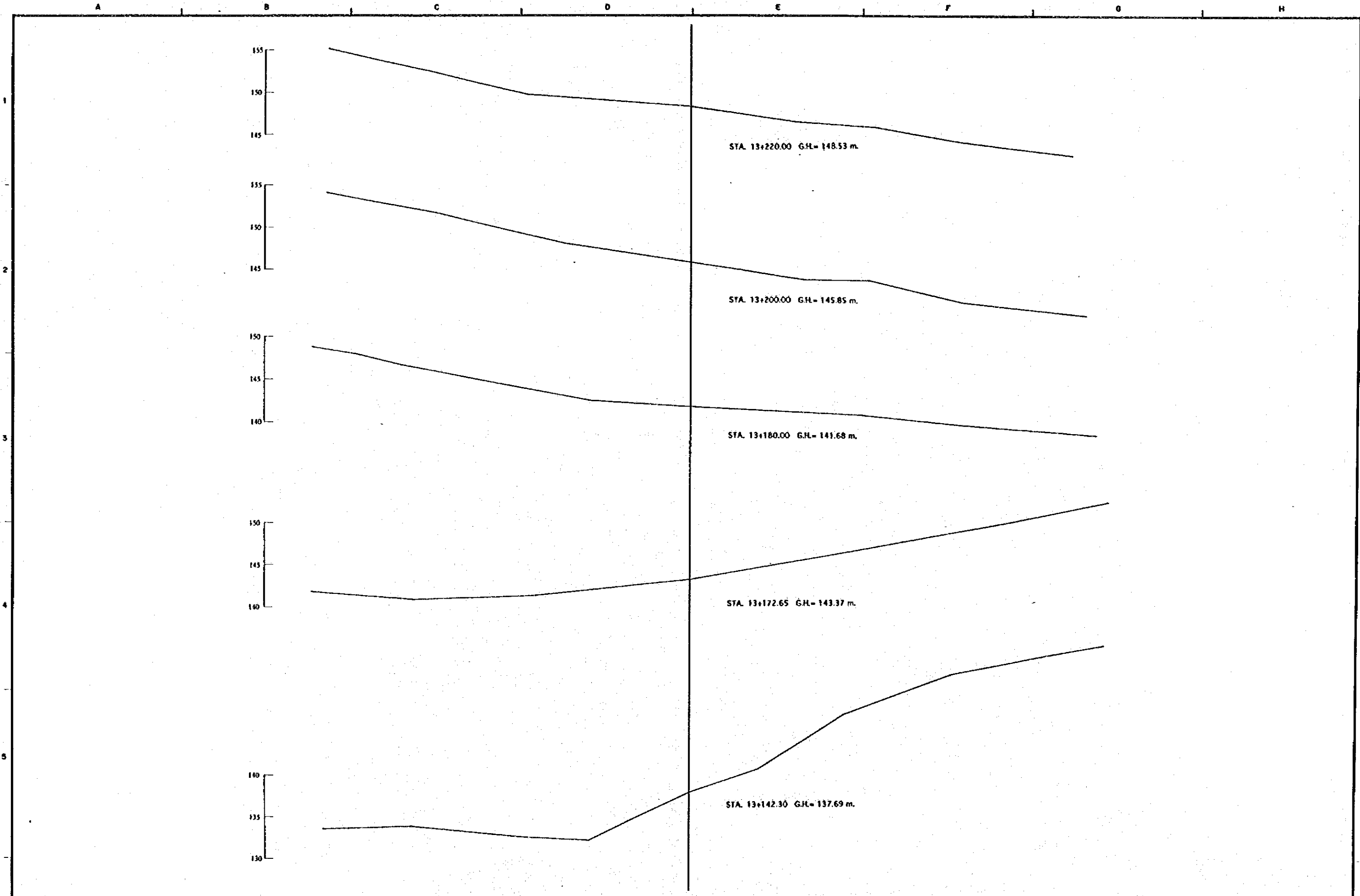


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
 Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuyues de Los Rios Chona-Portovaleo
The Detailed Design Study on the Water Transmission Schemes for Chona-Portovaleo River Basins
REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
 CORTE DE SECCIONES
 LOS CUYUES ACCESS ROAD
 CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	
FECHA:	82/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

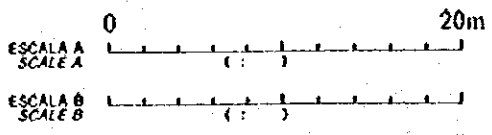
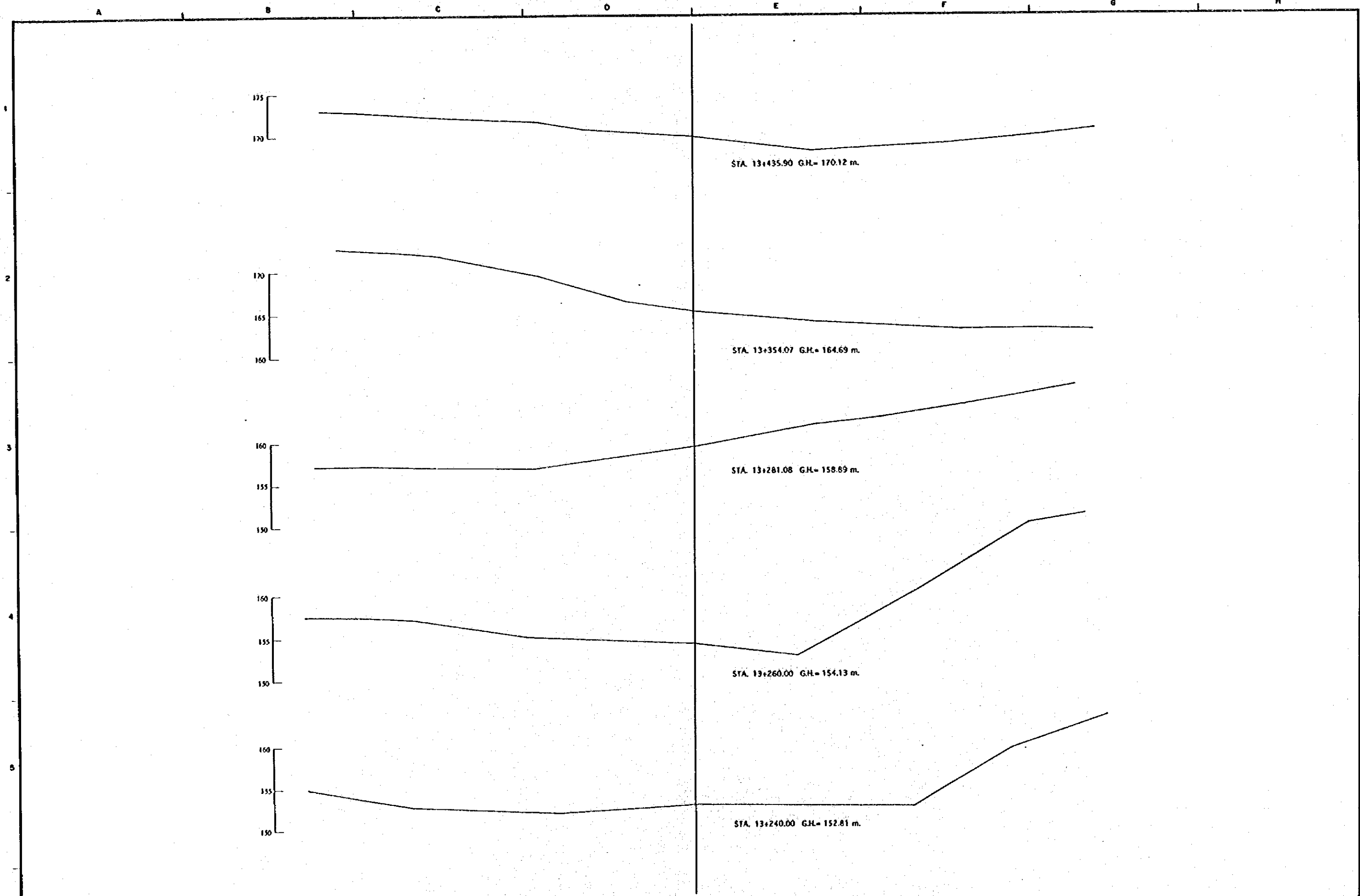
CRM
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuenclas de Los Rios Choro - Fortulajo
The Detailed Design Study on the Water Traverses in Subwatershed for Choro - Fortulajo River Basin

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTÓ:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	
FECHA:	83/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

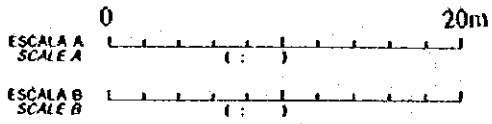
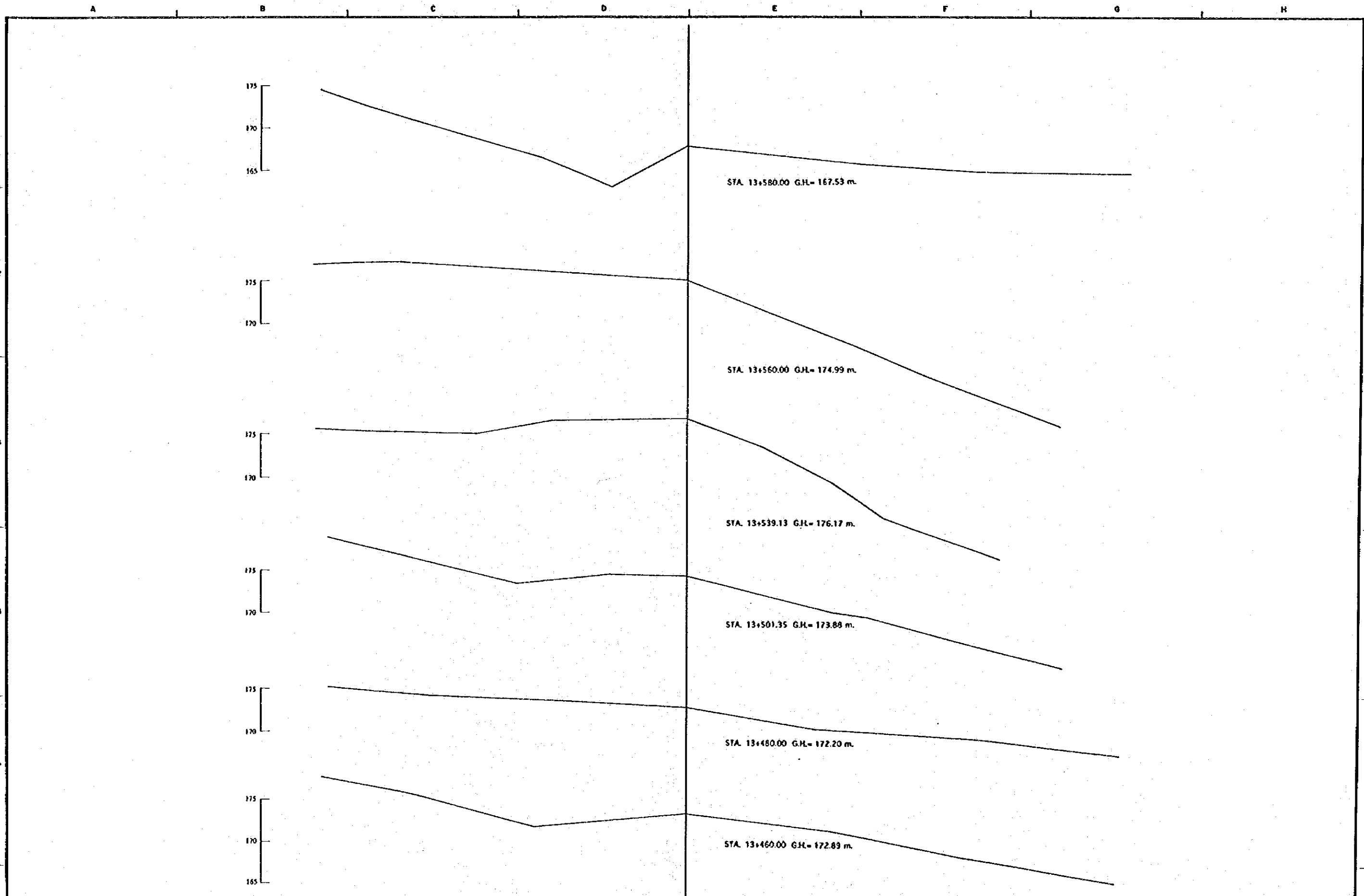
CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsenes de Agua para las Cuencas de los Ríos Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTÓ:	APROBÓ:
DIBUJÓ:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	84/95
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuenca de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chone - Portoviejo River Basin

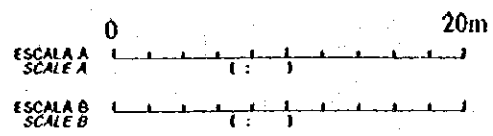
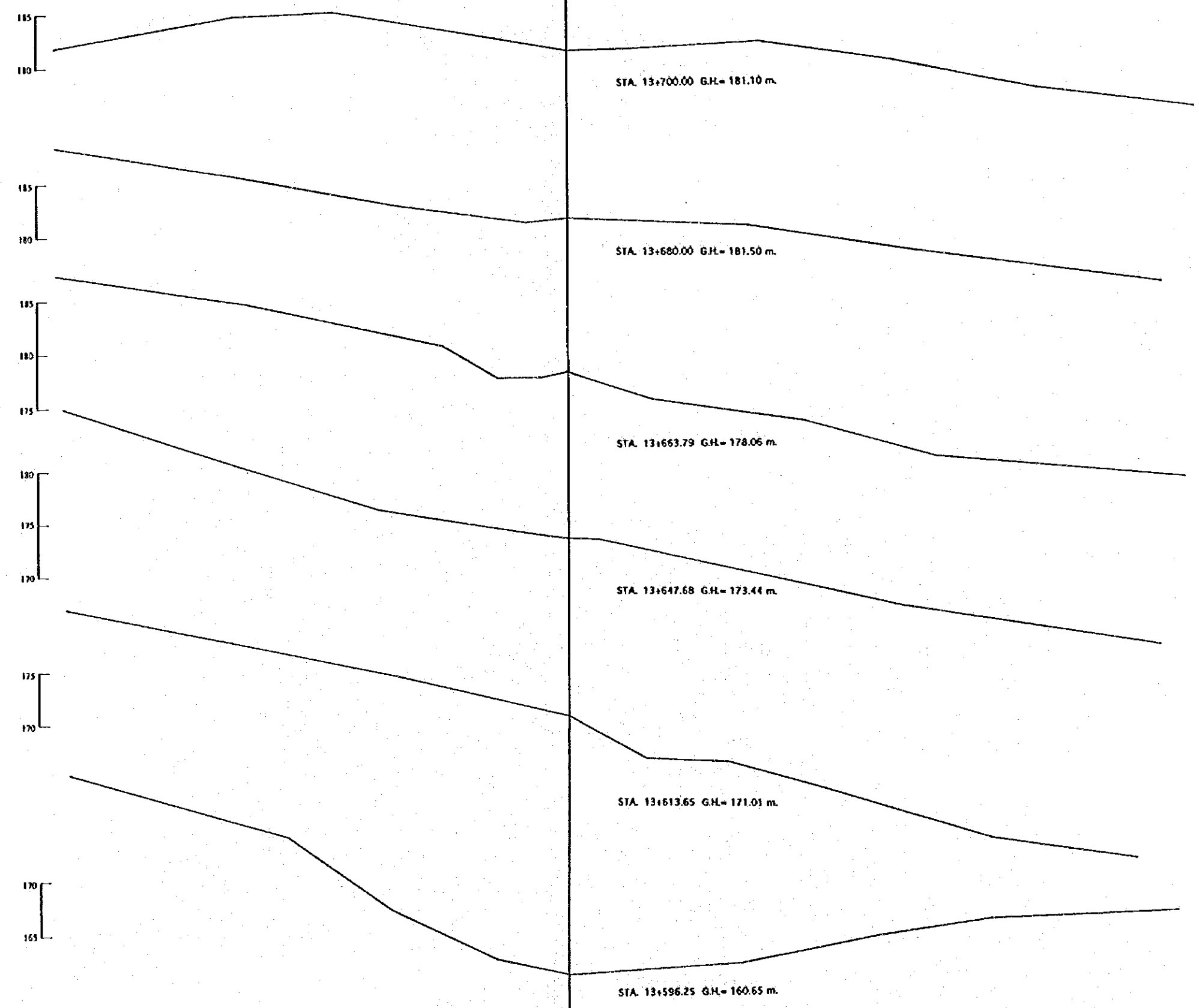
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD

CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DISEÑO:	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	
FECHA:	85/95

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

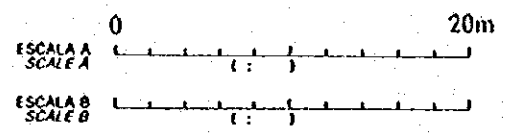
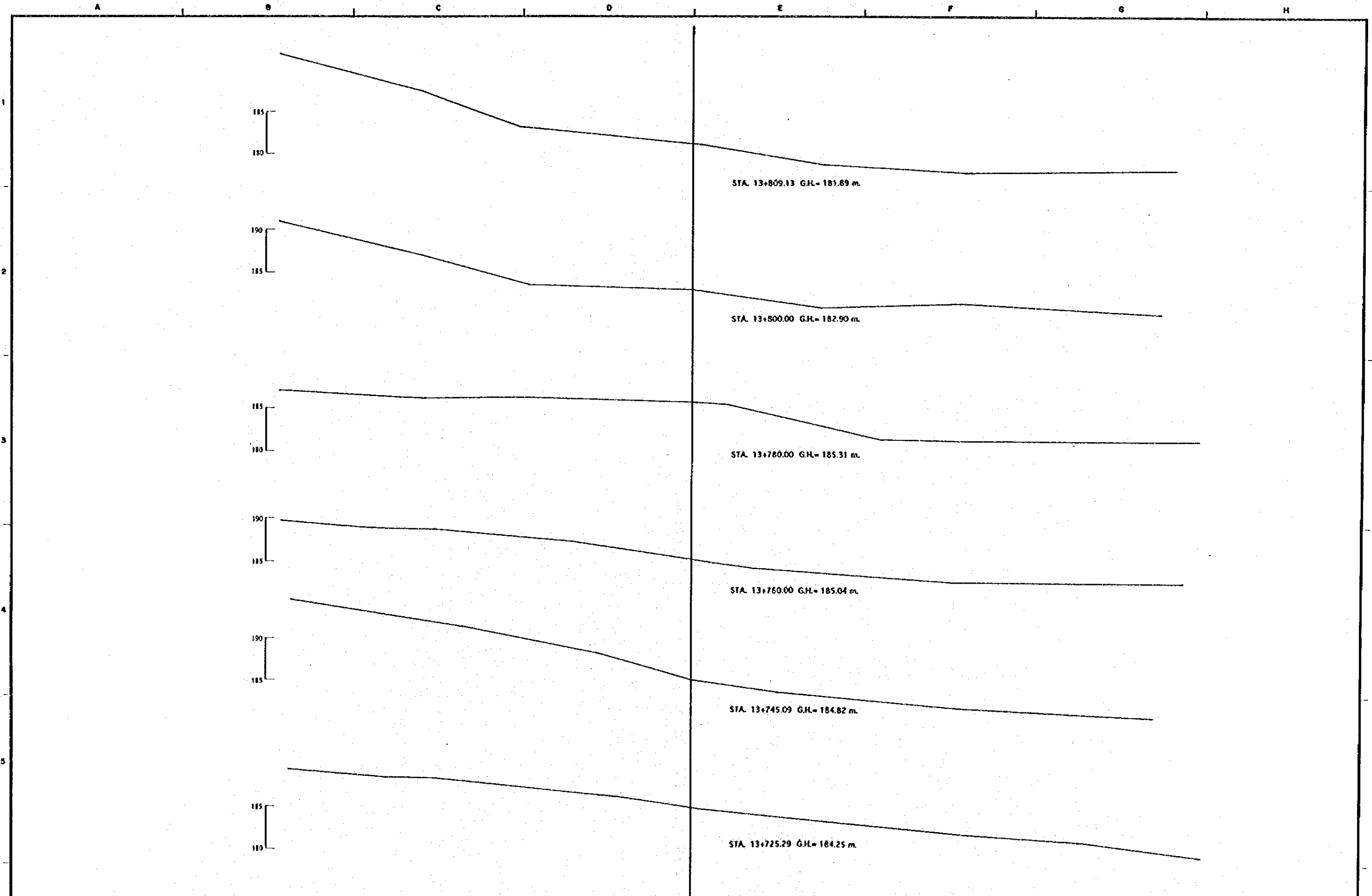
CPM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de
Agua para las Cuenca de Los Rios Chona - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Transverse
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins*

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
REVISO :	DIBUJO N°
ENTREGO :	86/95
FECHA :	

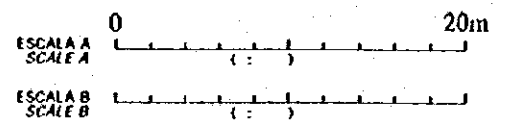
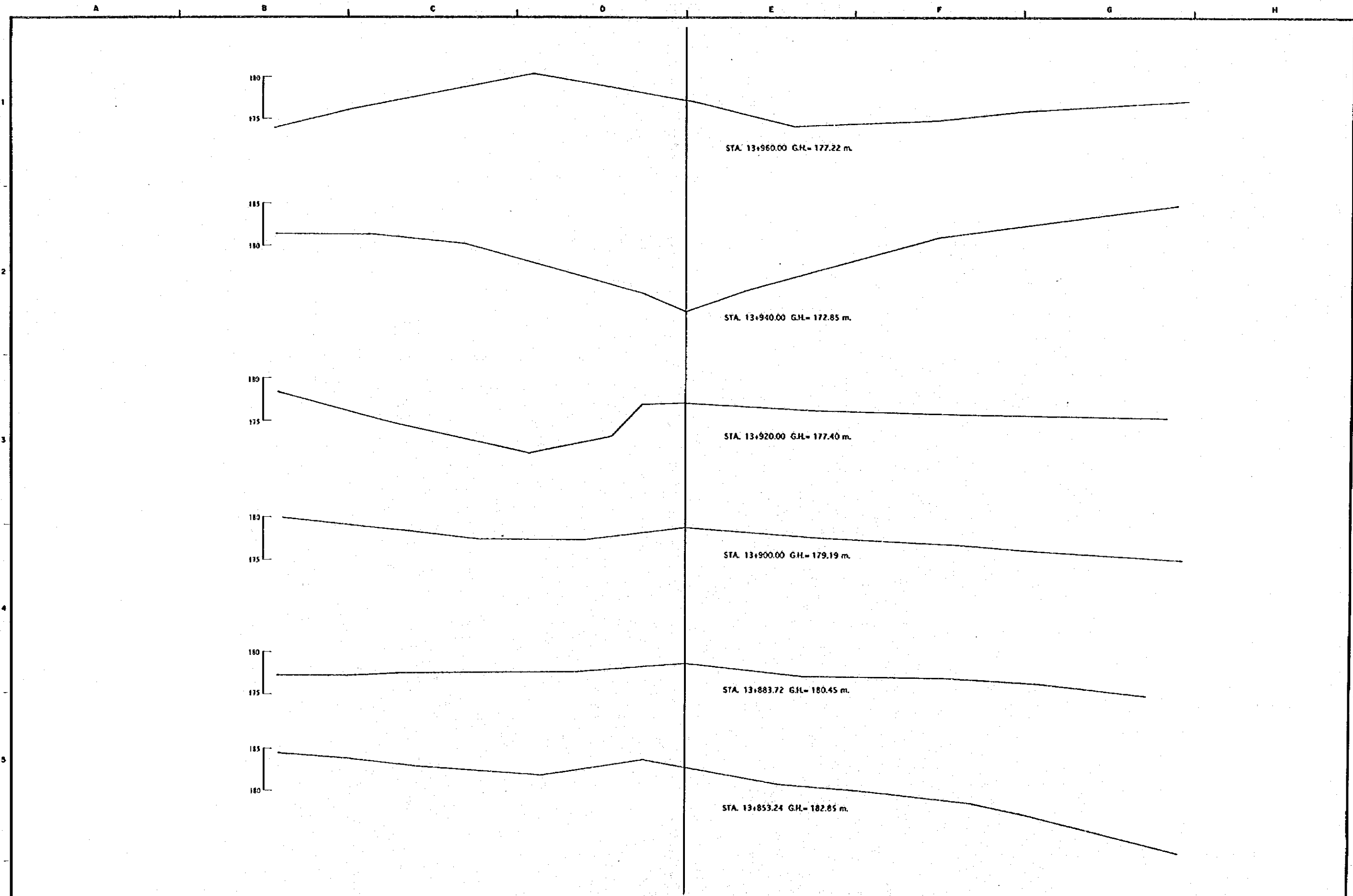


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Chona - Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO N°
REVISO :	ENTREGO :
FECHA :	87/95



REY. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

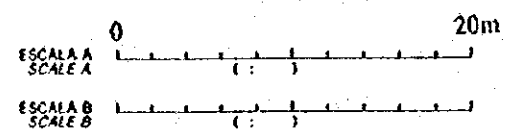
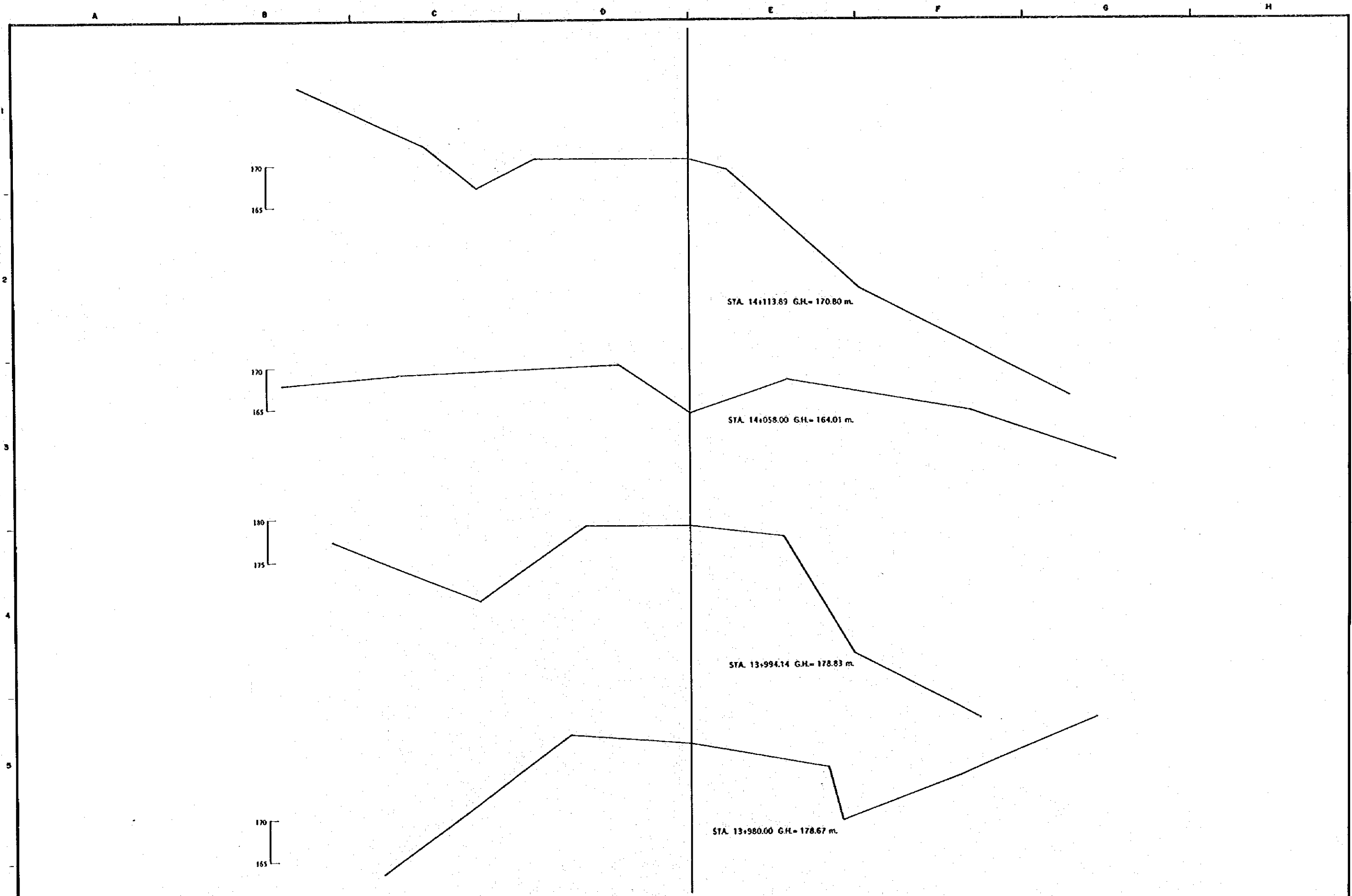
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de
Agua para los Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Transbasin
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins*

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	88/95



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

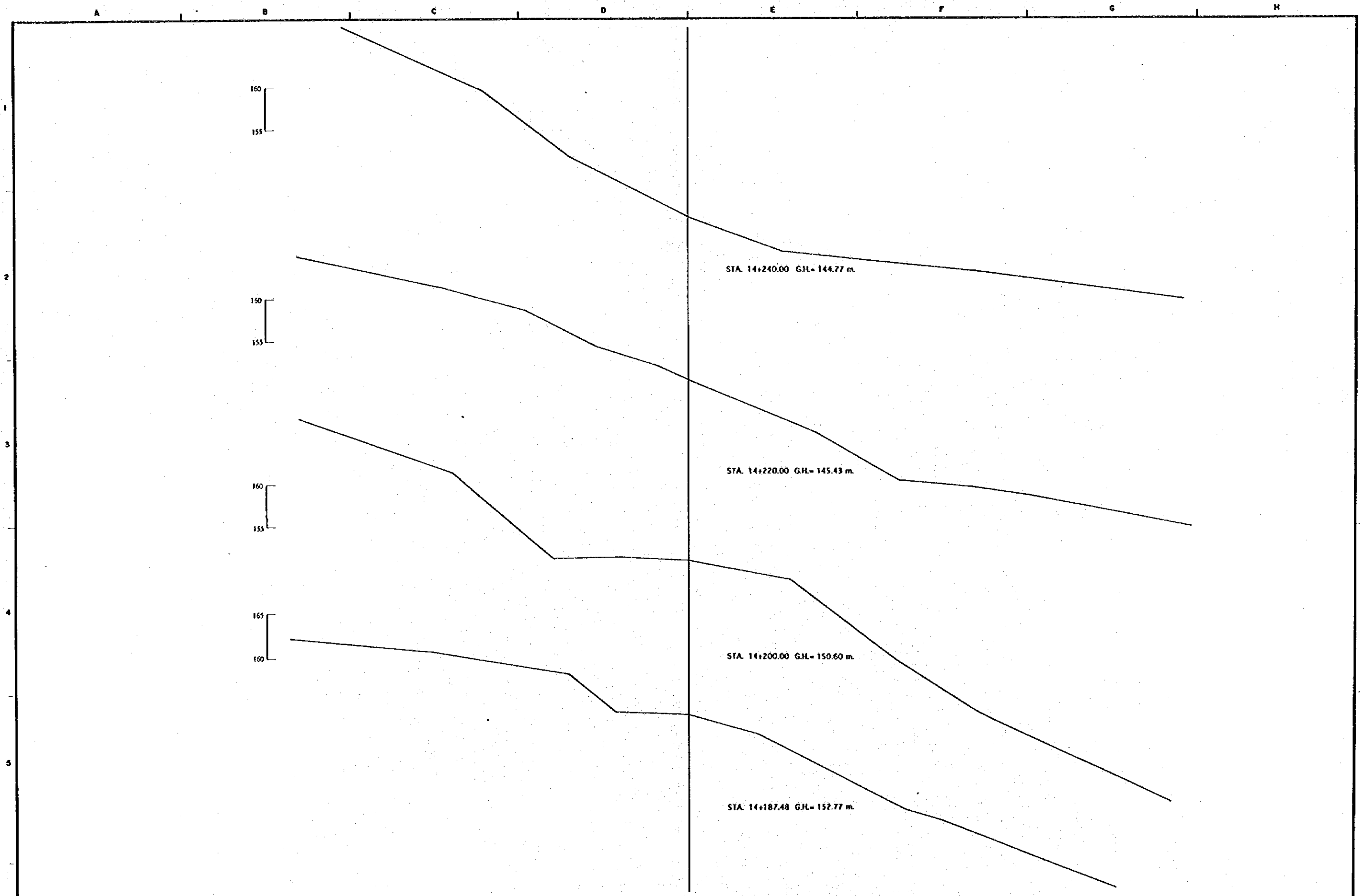
CRM
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO Nº
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	89/95



ESCALA A
SCALE A

ESCALA B
SCALE B

0 20m

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de
Agua por las Cuencas de Los Ríos Chone - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Transbasin
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins*

REPUBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORT B DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTÓ:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
REVISÓ:	DIBUJO N°
ENTREGÓ:	90/95
FECHA:	

A B C D E F G H

155
150

145
140

160
155

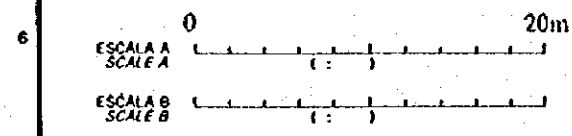
155
150

STA. 14+317.23 G.H.= 142.16 m.

STA. 14+301.00 G.H.= 129.96 m.

STA. 14+267.70 G.H.= 149.73 m.

STA. 14+256.95 G.H.= 149.03 m.



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CIRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

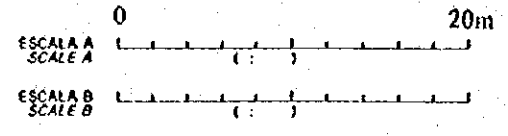
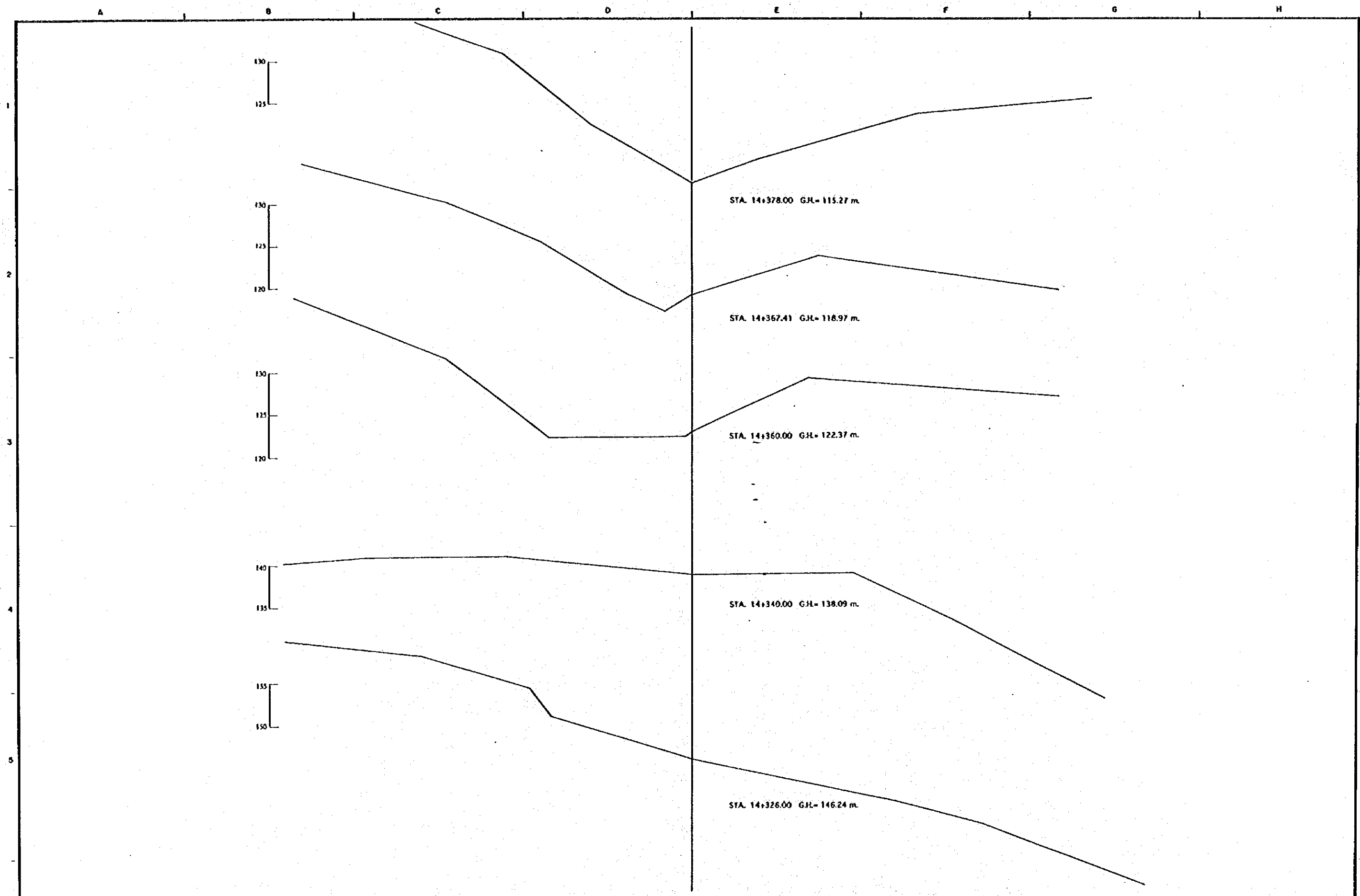
Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Partoalejo
The Detailed Design Study on the Water Traverses Schemes for Chone - Partoalejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO N°
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	

9/1/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CIRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

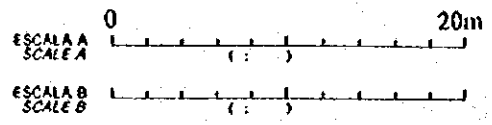
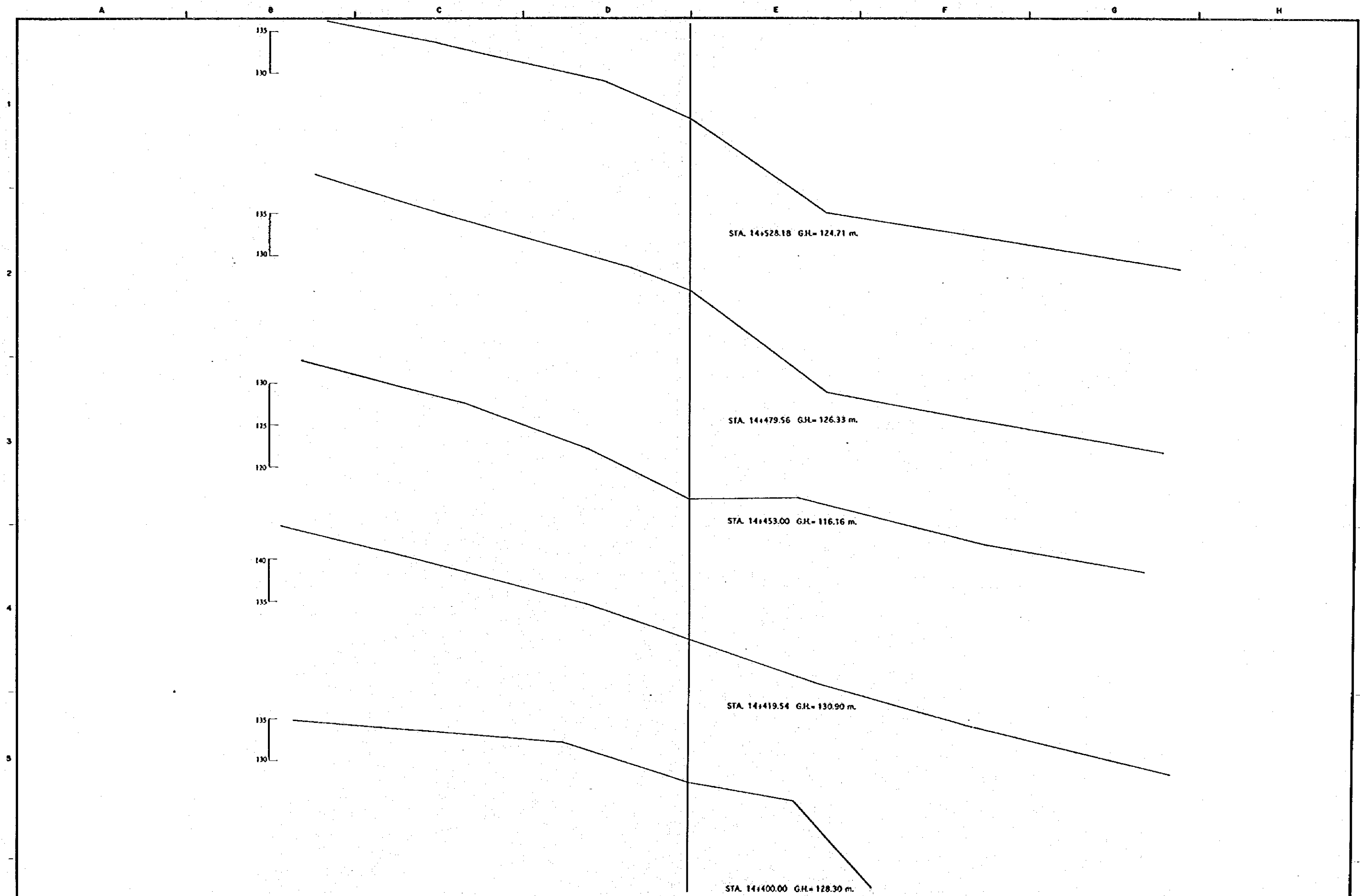
Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Para para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	92/95

890



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRIM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

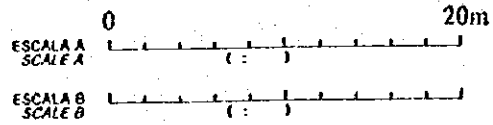
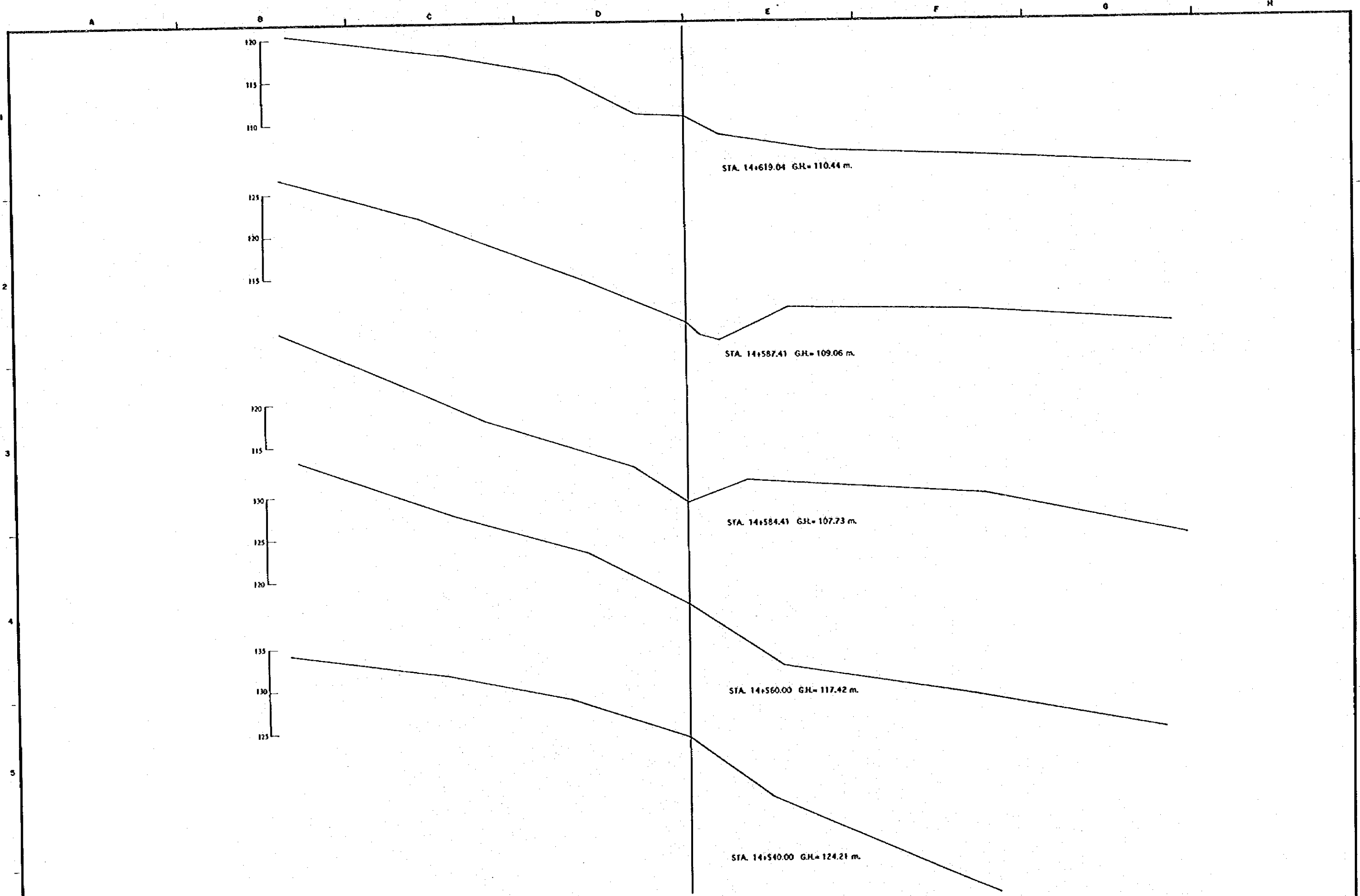
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de
Agua para los Cursos de los Ríos Chona - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Transients
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins*

REPUBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	93/95

591



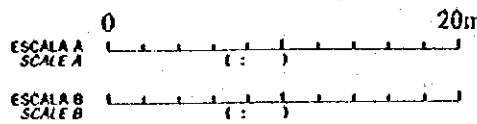
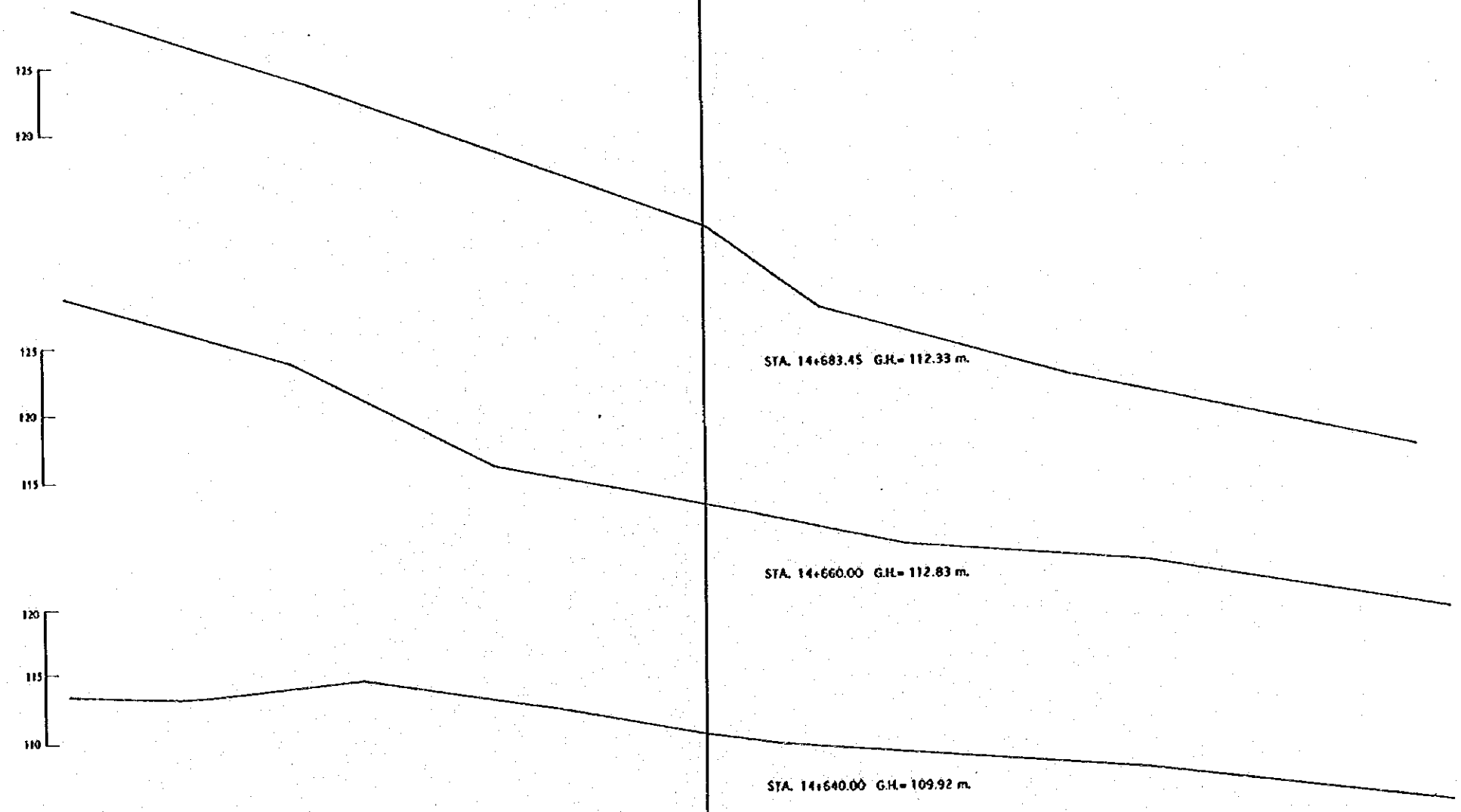
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRIM
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
 Estudio de Opción Detallado de los Tránses de Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
 The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Chone - Portoviejo River Basins
 REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
 CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
 CORTE DE SECCIONES
 LOS CUYUYES ACCESS ROAD
 CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO N°
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	94/95

A B C D E F G H



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuenclas de Los Rios Chone - Portovaleo
The Detailed Design Study on the Water Traversesh Schemes for Chone - Portovaleo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES
CORTE DE SECCIONES
LOS CUYUYES ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	95/95

(7) CAMINO DE ACCESO A LA SECA
(7) LA SECA ACCESS ROAD

PLANTA(ESCALA:1/2.000, AREA:4,5km²)
PLAN(SCALE:1/2,000, AREA:4.5km²)

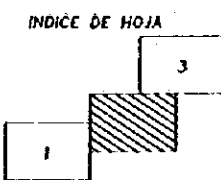
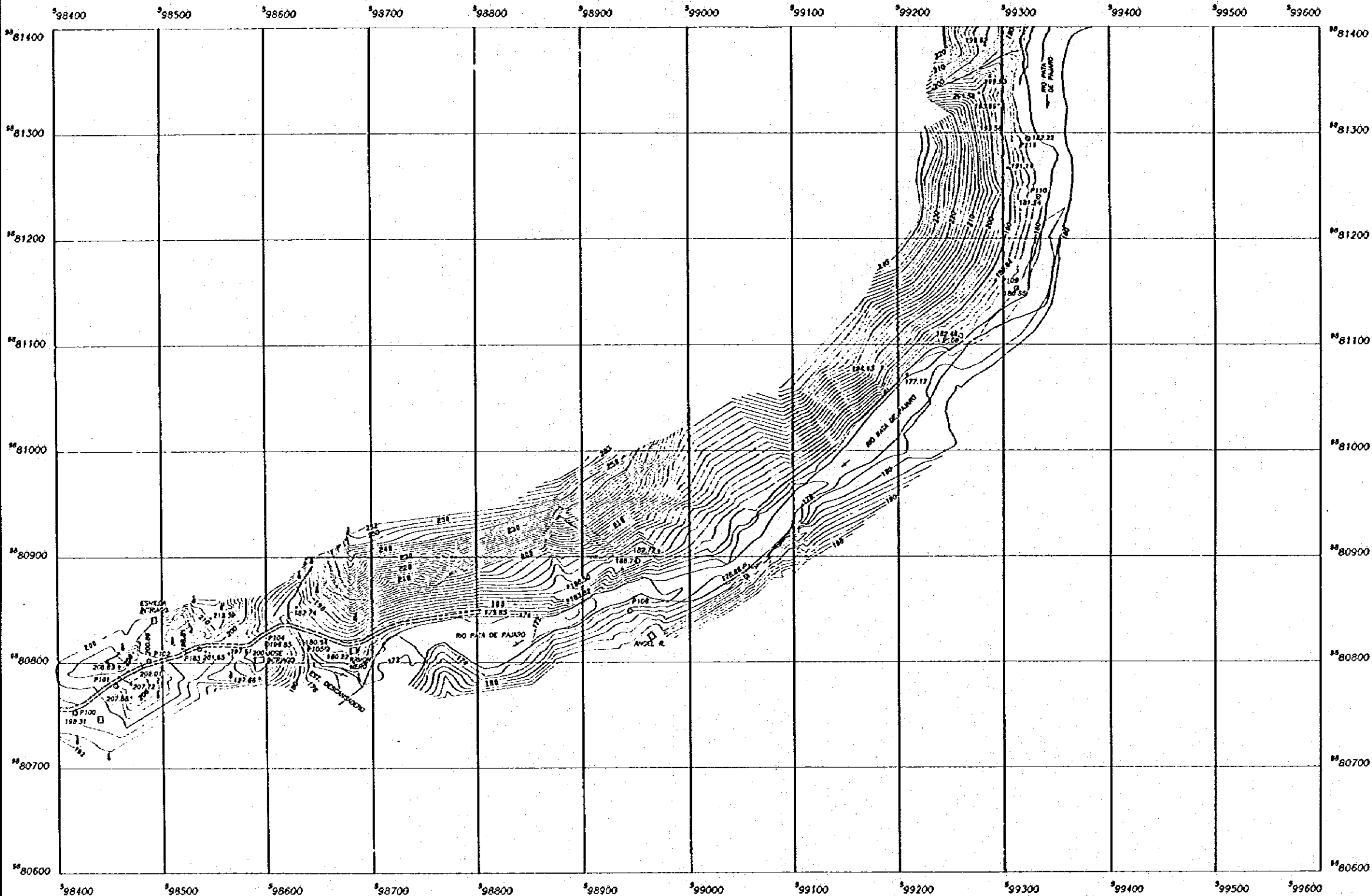
3 PLANOS
3 SHEETS

PERFIL/RUTA(ESCALA:(H)1/2.000, (V)1/500,
LONGITUD:3,8km)
PROFILE/ROUTE(SCALE:(H)1/2,000, (V)1/500,
LENGTH:3.8km)

4 PLANOS
4 SHEETS

SECCION TRANSVERSAL(ESCALA:(H)1/200, (V)1/200,
CANTIDAD:158 SECCIONES)
CROSS SECTIONS(SCALE:(H)1/200, (V)1/200,
QUANTITY:158 SECTIONS)

26 PLANOS
26 SHEETS



LEYENDA / LEGEND	
PLANTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PLANTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
MITO	⊕
BENCH MARK	⊕
PERFORACION	⊕
BORE HOLE	⊕
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CENTENARIO	⊞
CEMETERY	⊞
CARRTERIA NO PAVIMENTADA	— — —
ROAD	— — —
CANCHO	— — —
FOOT PATH	— — —
PARED, CERCA	— — —
WALL, FENCE	— — —
TORRE DE TRANSMISION	— — —
TOWER TRANSMISSION	— — —
POSTE ELECTRICO	— — —
ELECTRIC POLE	— — —
PUNTE, ALICATARELA	— — —
BRIDGE, CEMENT	— — —
REVESTIMIENTO	— — —
REVENMENT	— — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — —
TERRA EN CULTIVO	— — —
CULTIVATION FARM	— — —
PASTO	— — —
PASTURE	— — —
NATURAL	— — —
BUSH	— — —
CACA/BAMBU	— — —
BAMBOO	— — —
CULTIVOS PERMANENTES	— — —
FRUIT, COFFEE, BANANA, Cacao	— — —
ARBOLES	— — —
TREE	— — —
RIO PERMANENTE	— — —
PERMANENT RIVER	— — —
RIO INTERMITENTE	— — —
INTERMITENT RIVER	— — —
DESPLAZAMIENTOS	— — —
LAND SLOPE	— — —
FANALLO	— — —
CLIFF	— — —
CURVA DE NIVEL ADICE	— — —
ADICE CONTOUR	— — —
CURVA DE NIVEL ALTIEMBO	— — —
ALTIEMBO CONTOUR	— — —
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	— — —
SUPPLEMENTARY CONTOUR	— — —

ESCALA: 1 : 2000

ESCALA GRAFICA 1:2000

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

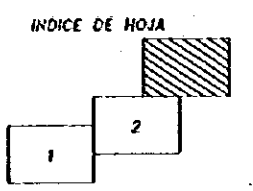
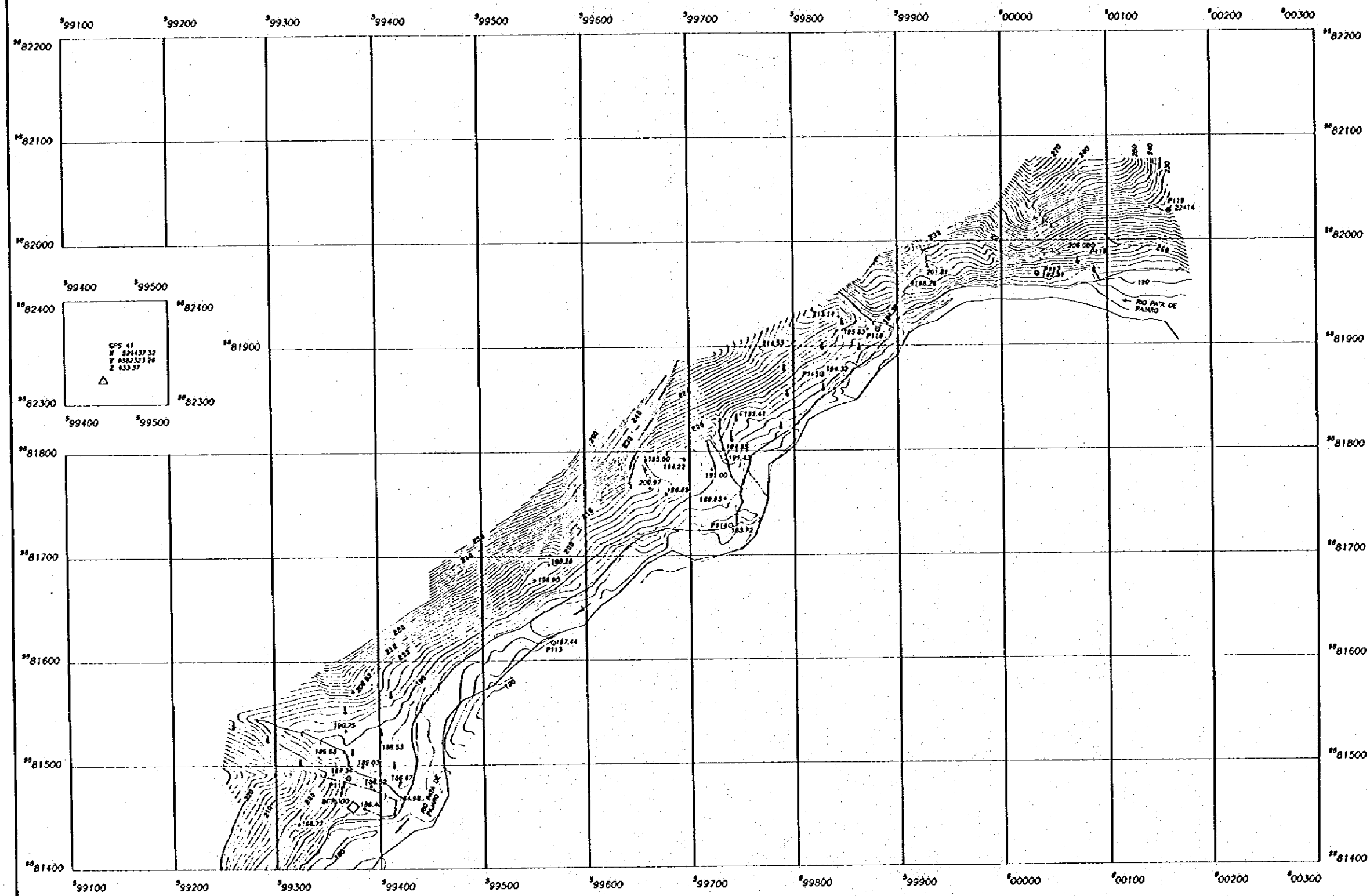
C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para los Cuencos de los Rios Chona-Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chona-Portoviejo River Basins

TITULOS: VIA DE ACCESO / ACCESS ROAD
LOS CUYEYES (LA SECA)

REPUBLICA DEL ECUADOR

LEVANTO: G. F. M.	APROBADO:
DIBUJO: G. F. M.	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO No.
REVISO:	2/3
ENTREGO:	
FECHA: ABRIL/94	



LEYENDA / LEGEND	
PLANTAS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
MITO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	⊕
BORE HOLE	⊕
ESUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CONCRETO	□
CEMENTITY	□
CARRERA NO PAVIMENTADA	— — —
ROAD	— — —
CAMINO	— — —
ROAD PATH	— — —
FANAL, CERCA	— — —
WALL, FENCE	— — —
LINEA DE TRANSMISION	— — —
POWER TRANSMISSION	— — —
POSTE ELECTRO	— — —
ELECTRIC POLE	— — —
PUNTE ALICANTARRIA	— — —
BRIDGE, CULVERT	— — —
REVESTIMIENTO	— — —
REINFORCEMENT	— — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — —
TERRA EN CULTIVO	— — —
CULTIVATION FARM	— — —
PASTO	— — —
PASTURE	— — —
MATORRAL	— — —
BUSH	— — —
CUBA, BAMBUSA	— — —
BAMBOO	— — —
CURTIVOS PERMANENTES	— — —
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	— — —
ARBOLES	— — —
TREE	— — —
RIO PERMANENTE	— — —
PERMANENT RIVER	— — —
RIO INTERMITENTE	— — —
INTERMITENT RIVER	— — —
DESVALIZADOS	— — —
LAND SLIDE	— — —
FARALLON	— — —
CLIFF	— — —
CURVA DE NIVEL BRUCE	— — —
INDEX CONTROL	— — —
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	— — —
INTERMEDIATE CONTROL	— — —
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	— — —
SUPPLEMENTARY CONTROL	— — —

ESCALA: 1 : 2000

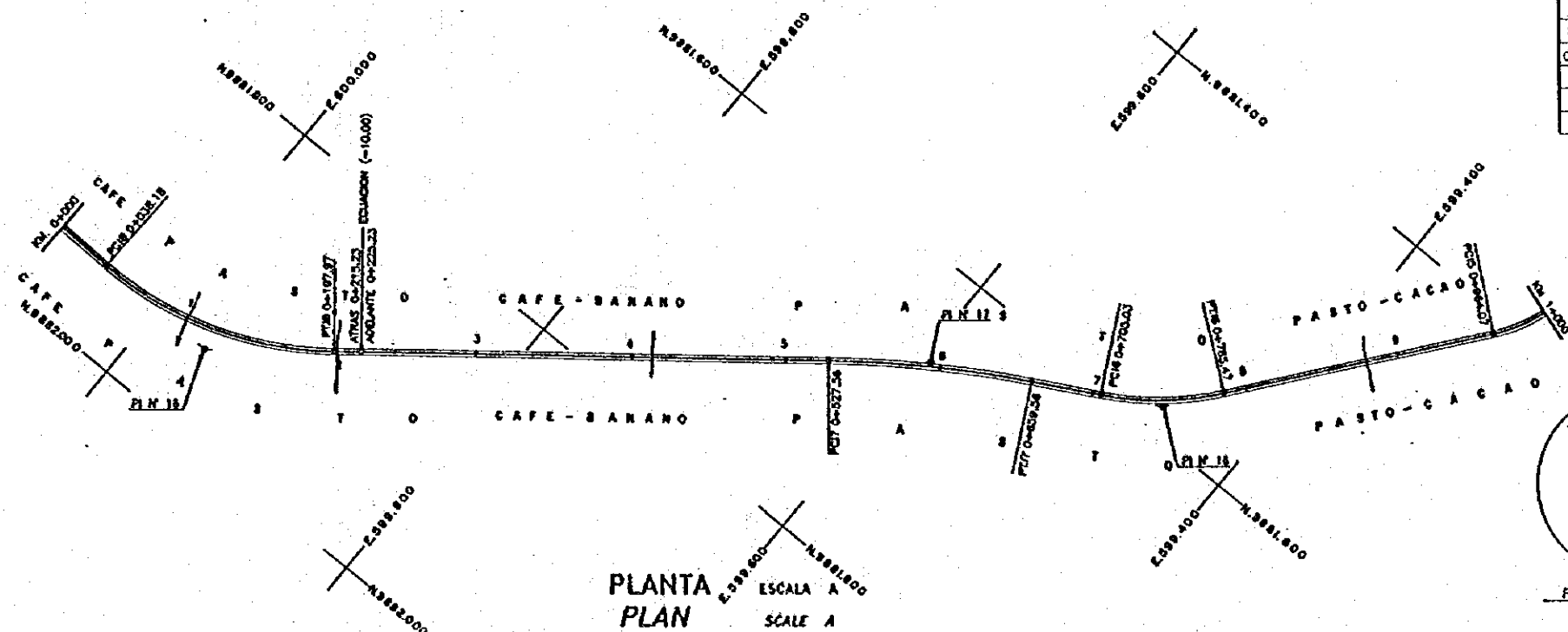
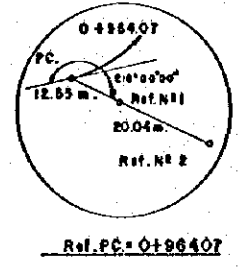
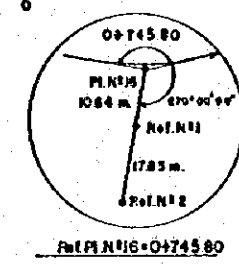
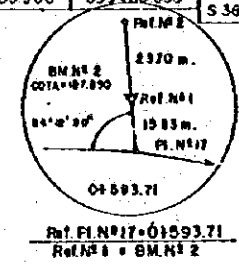
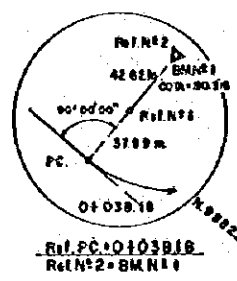
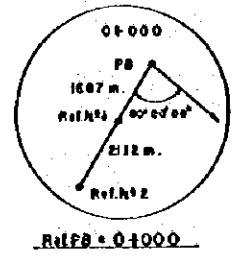
ESCALA GRAFICA 1:2000

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

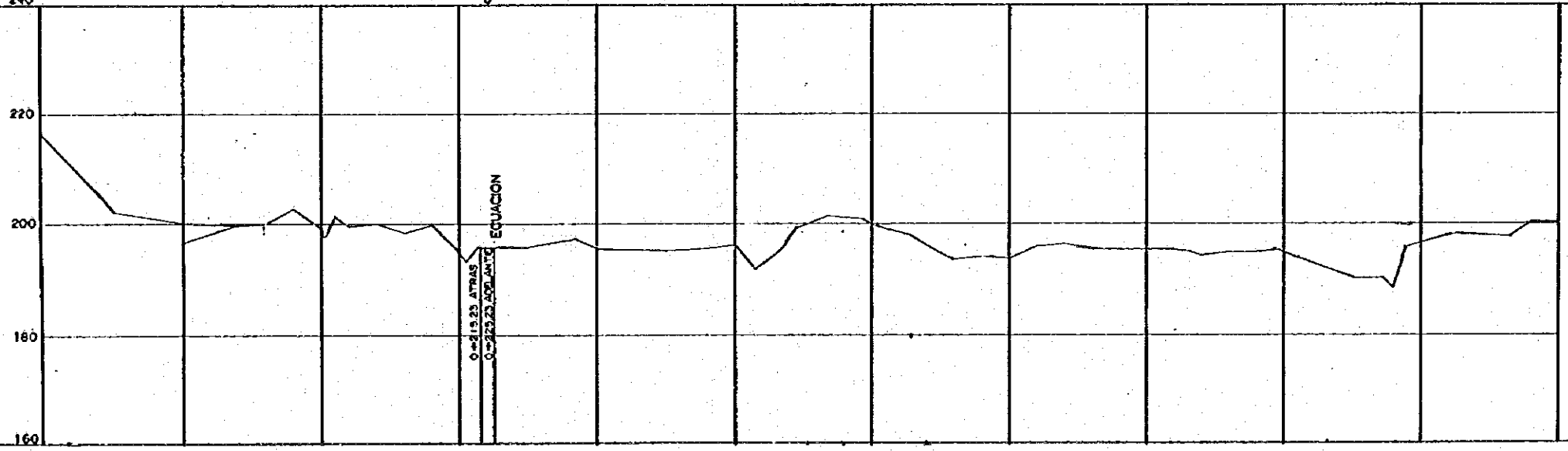
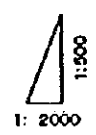
C. R. M. CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Trasvases de Agua para las Cuencas de los Rios Chona-Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chona-Portoviejo River Basins	TITULOS: VIA DE ACCESO / ACCESS ROAD LOS CUYEYES (LA SECA)	LEVANTO: G. F. M. DIBUJO: G. F. M. DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA: ASPH/94	APROBADO: FECHA: DIBUJO No. 3/3
	REPUBLICA DEL ECUADOR			

PI N° 18 120.	PI N° 17 DER.	PI N° 16 120.
OC 39°48'17"	OC 09°27'15"	OC 23°02'40"
R 230.00 m.	R 800.00 m.	R 200.00 m.
T 83.27 m.	T 66.15 m.	T 40.77 m.
L 159.78 m.	L 132.00 m.	L 80.44 m.

CUADRO DE COORDENADAS			RUMBOS
PI No.	LATITUD	LONGITUD	
0+000	9881945.224	600083.116	S 88° 31' 23" E
18	9881948.355	599961.707	S 51° 40' 20" W
17	9881637.494	599593.780	S 61° 07' 53" W
16	9881583.906	599460.335	S 38° 04' 53" W

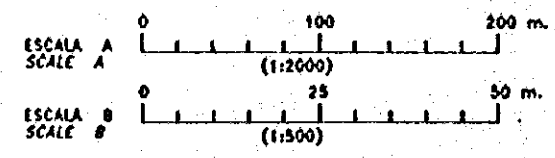


PLANTA ESCALA A SCALE A



Pendiente Gradient	Cota de Proyecto Proposed Height	Cota de Terreno Ground Height	Abscisos Accumulated Distance	Estacion Station	Transición de Peralte Superelevation run-off
		186.50	100.00	0+000.00	
		186.54	0.00	PC 18	
		186.42	38.18		
		186.00	60.00		
		186.96	90.00		
		187.72	100.00	T	
		187.13	110.00		
		187.37	120.00		
		186.50	130.00		
		200.00	140.00		
		188.27	160.00		
		196.79	180.00		
		188.26	197.87	PT 16	
		188.19	205.00		
		184.21	215.23		
		184.21	223.23		
		186.19	230.00		
		187.26	243.96		
		185.63	260.00		
		186.17	280.00		
		186.94	300.13		
		186.15	320.00		
		181.75	344.30		
		186.88	365.10		
		186.16	385.22		
		201.24	407.24		
		200.00	423.96		
		190.50	450.00		
		187.83	477.58	PC 17	
		186.09	500.00		
		183.60	520.00		
		184.06	540.00		
		183.71	560.00		
		186.89	580.00		
		186.32	600.00		
		186.81	620.00		
		186.42	640.00		
		182.73	660.00		
		184.30	680.00		
		184.90	700.00		
		186.97	720.00		
		182.45	740.00		
		182.78	760.00		
		184.70	780.00		
		180.24	800.00		
		180.24	820.00		
		182.45	840.00		
		180.91	860.00		
		188.27	880.00		
		187.87	900.00		
		200.31	920.00		
		200.30	940.00		
		200.30	960.00		
		200.30	980.00		
		200.30	1000.00		

PERFIL ESCALA A Hor. A, Ver. B SCALE



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
REPUBLICA DEL ECUADOR

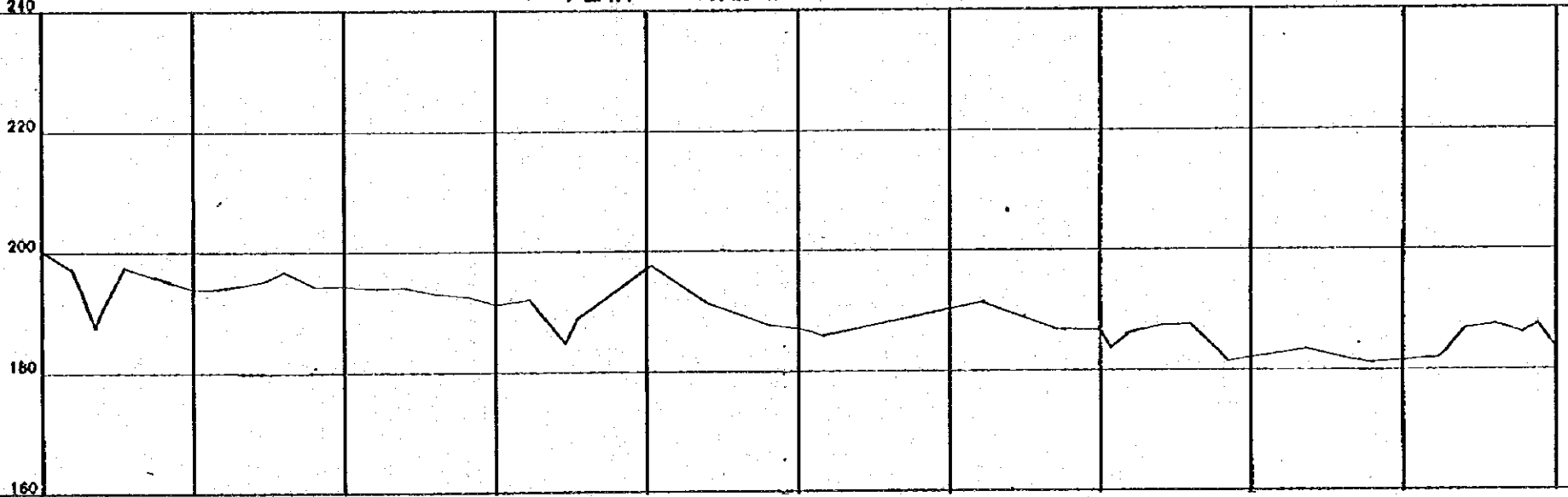
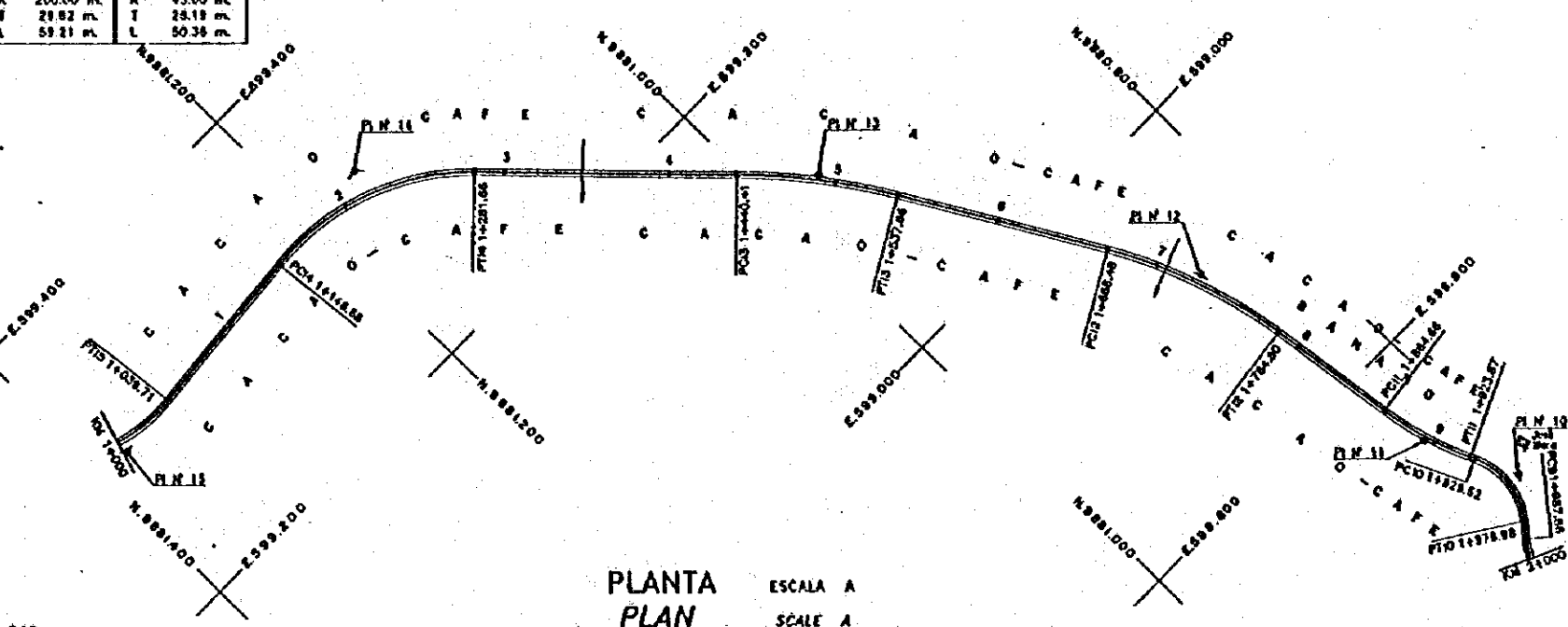
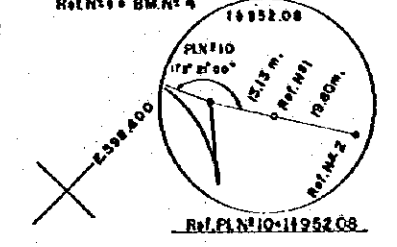
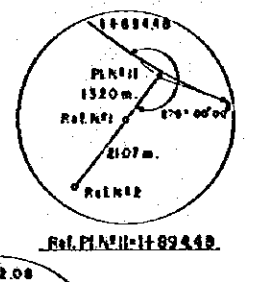
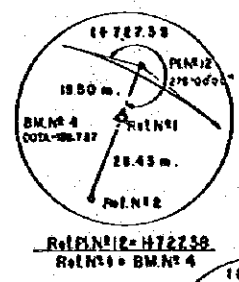
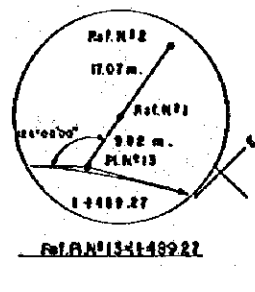
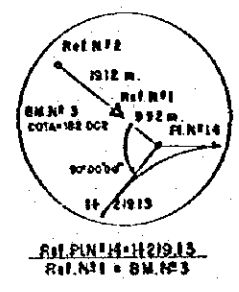
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Dancos de Los Rios Chora - Paratubo
Detailed Design Study on the Water Treatment Schemes for Chora - Paratubo River Basin

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO LA SECA
LA SECA ACCESS ROAD
PLAN AND PROFILE (1/4)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	1/4
FECHA:	

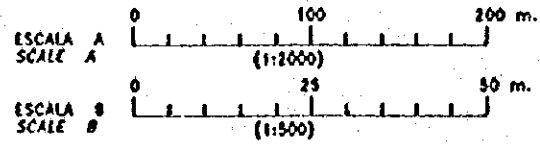
PI N° 15 IZQ.	PI N° 14 DER.	PI N° 13 DER.	PI N° 12 DER.	PI N° 11 IZQ.	PI N° 10 DER.
OC 432018'	OC 513335'	OC 135547'	OC 221257'	OC 189747'	OC 840731'
R 100.00 m.	R 150.00 m.	R 400.00 m.	R 300.00 m.	R 200.00 m.	R 43.00 m.
T 39.73 m.	T 72.45 m.	T 48.88 m.	T 58.89 m.	T 29.82 m.	T 28.19 m.
L 75.64 m.	L 134.98 m.	L 87.25 m.	L 118.32 m.	L 59.21 m.	L 50.36 m.

CUADRO DE COORDENADAS			
PL N°	LATITUD	LONGITUD	RUMBOS
15	9881379.959	599300.527	S 05° 15' 25" E
14	9881161.731	599320.606	S 46° 18' 10" W
13	9880969.253	599118.122	S 60° 13' 57" W
12	9880849.802	598911.024	S 82° 26' 54" W
11	9880827.647	598743.906	S 65° 29' 14" W
10	9880802.438	598688.622	N 50° 25' 15" W



Pendiente Gradient	Cota de Proyecto Proposed Height	Cota de Terreno Ground Height	Abscisas Accumulated Distance	Estacion Station	Transicion de Peralte Superelevation run-off
		200.30	1000.00	1000.00	
		197.05	1020.00	PT 15	
		197.62	1035.00		
		196.51	1050.00		
		197.48	1064.18		
		193.91	1100.00	T	
		194.00	1118.54		
		196.27	1146.68	PC 14	
		194.80	1160.00		
		194.34	1180.00		
		194.38	1200.00	2	
		194.05	1220.00		
		194.20	1240.00		
		193.15	1260.00		
		192.67	1281.68	PT 14	
		191.32	1300.00	3	
		192.15	1322.42		
		184.83	1346.22		
		186.00	1364.36		
		197.89	1403.30	4	
		191.34	1440.41	PC 13	
		188.83	1480.00		
		187.76	1480.00		
		187.13	1500.00	5	
		183.96	1520.00		
		184.08	1537.68	PT 13	
		189.89	1586.36	6	
		191.46	1618.74		
		187.04	1668.48	PC 12	
		186.89	1680.00		
		185.23	1700.00	7	
		183.72	1707.00		
		184.37	1720.00		
		187.48	1740.00		
		187.63	1760.00		
		181.59	1784.00	PT 12	
		183.48	1834.06		
		181.74	1864.66	PC 11	
		181.28	1880.00		
		181.54	1900.00	8	
		182.72	1923.87	PT 10	
		182.76	1930.62	PC 10	
		186.83	1940.00		
		187.54	1960.00		
		186.19	1976.98	PT 10	
		187.63	1987.58	PC 9	
		183.51	2000.00	KM 2	

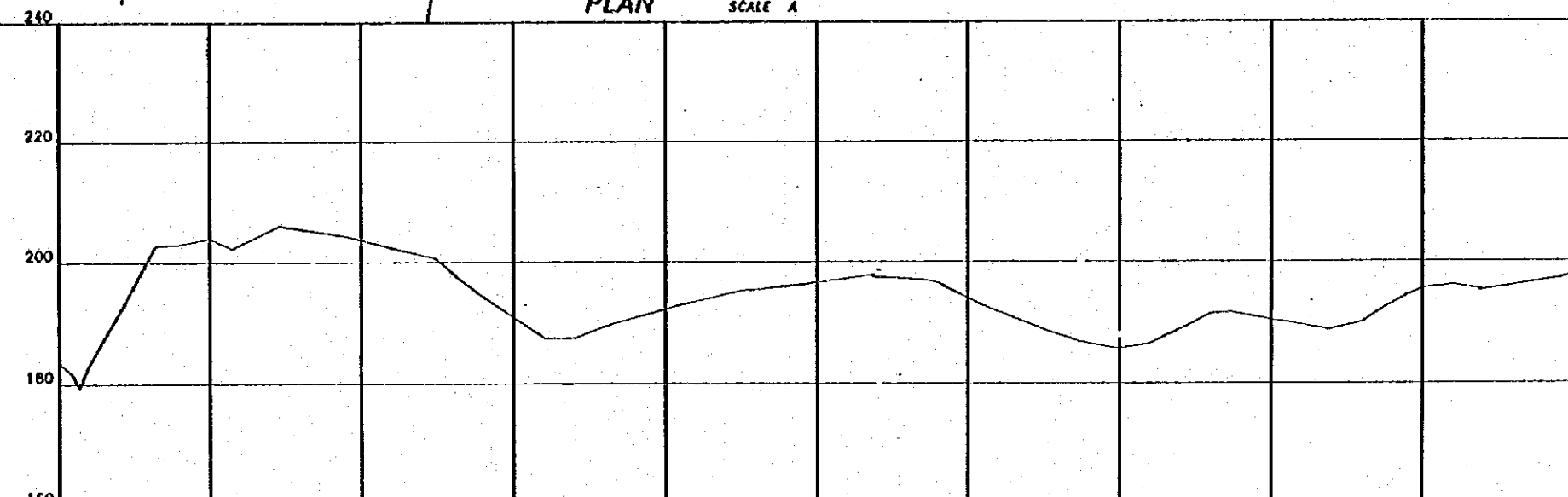
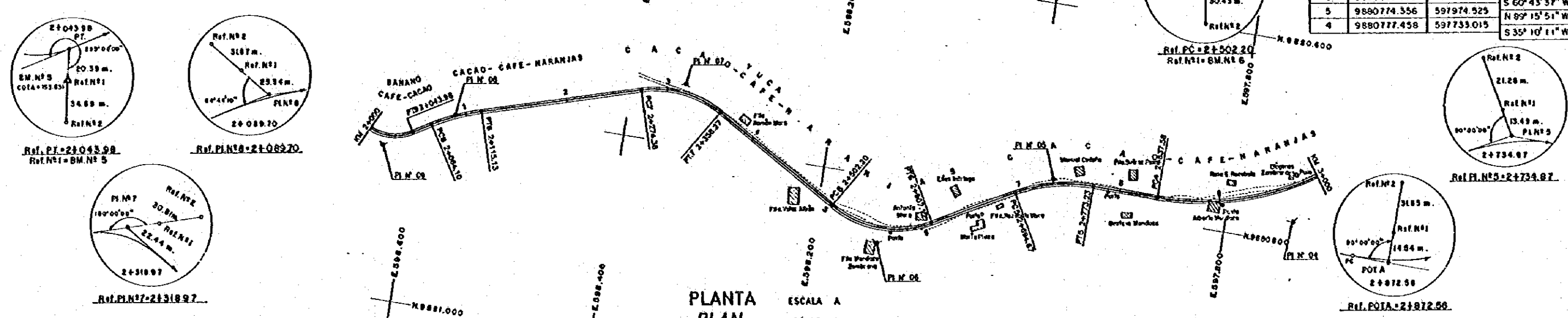
PERFIL PROFILE ESCALA SCALE Hor. A, Ver. B



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA	<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Cuentas Detallado de los Tramos de Agua para las Cuenca de Los Ron Dorado - Paralelo de Diseños Design Study on the Water Irrigation Schemes for Chaca - Paralelo River Basin</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD</p> <p>CAMINO DE ACCESO LA SECA PLANTA Y PERFIL (24)</p> <p>LA SECA ACCESS ROAD PLANNING PROFILE (24)</p>	<p>LEVANTO: ASTEC</p> <p>DISEÑO: ASTEC</p> <p>REVISO:</p> <p>ENTREGO:</p> <p>FECHA:</p>	<p>APROBADO:</p> <p>FECHA:</p> <p>DIBUJO N°</p> <p>214</p>

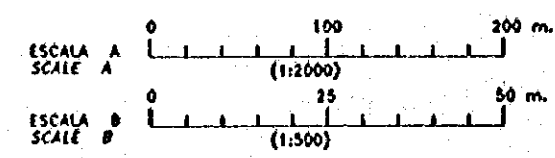
PI N° 06 IZQ.	PI N° 06 DER.	PI N° 07 DER.	PI N° 08 IZQ.	PI N° 08 DER.	PI N° 09 IZQ.
OC 7127.19'	OC 1437.12'	OC 4503.61'	OC 8708.92'	OC 3700.32'	OC 5533.56'
R 43.00 m.	R 200.00 m.	R 100.00 m.	R 100.00 m.	R 150.00 m.	R 260.00 m.
T 32.37 m.	T 25.66 m.	T 41.59 m.	T 37.87 m.	T 40.20 m.	T 138.88 m.
L 56.12 m.	L 51.03 m.	L 63.89 m.	L 104.92 m.	L 78.58 m.	L 252.15 m.

PI No	LATITUD	LONGITUD	RUMBOS
9	9880847.988	598633.587	S 58° 09' 26" W
8	9880806.756	598567.198	S 72° 46' 38" W
7	9880758.804	598347.989	N 59° 09' 31" W
6	9880865.119	598136.441	S 60° 43' 37" W
5	9880774.356	597974.525	N 89° 15' 51" W
4	9880777.458	597733.015	S 35° 10' 11" W



Pendiente Gradient	Cota de Proyecto Proposed Height	Cota de Terreno Ground Height	Abscisas Accumulated Distance	Estacion Station	Transición de Peralte Superelevation run-off
		163.51	2000.00	KM 2	
		170.53	2000.00		
		182.36	2000.00		
		183.38	2043.08	PT 9	
		202.74	2084.10	PC 6	
		203.08	2080.00		
		203.98	2100.00		
		202.31	2115.13	PT 8	
		206.07	2148.31		
		204.58	2185.04		
		203.77	2183.04		
		200.71	2248.27		
		195.24	2274.28	PC 7	
		194.25	2280.00		
		190.85	2300.00		
		187.48	2320.00		
		187.48	2340.00		
		189.24	2358.27	PT 7	
		192.61	2400.00		
		195.09	2447.22		
		194.23	2500.00		
		194.80	2500.00		
		194.90	2530.00		
		197.49	2540.00		
		197.48	2560.00		
		198.51	2580.00		
		194.02	2600.00		
		183.00	2607.12	PT 6	
		184.78	2650.00		
		184.87	2670.22		
		183.86	2694.87	PC 5	
		184.38	2720.00		
		184.90	2740.00		
		191.44	2760.00		
		191.61	2773.23	PT 5	
		188.79	2837.58		
		190.01	2860.00	PC 4	
		183.24	2880.00		
		190.34	2900.00		
		194.11	2920.00		
		195.34	2940.00		
		194.79	2960.00		
		194.34	2980.00		
		197.77	3000.00	PC 3	

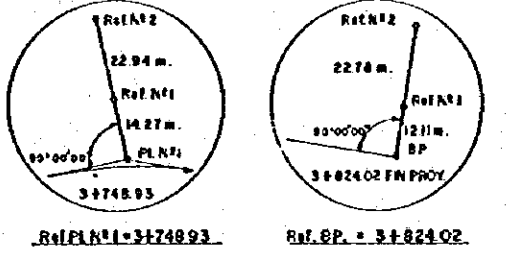
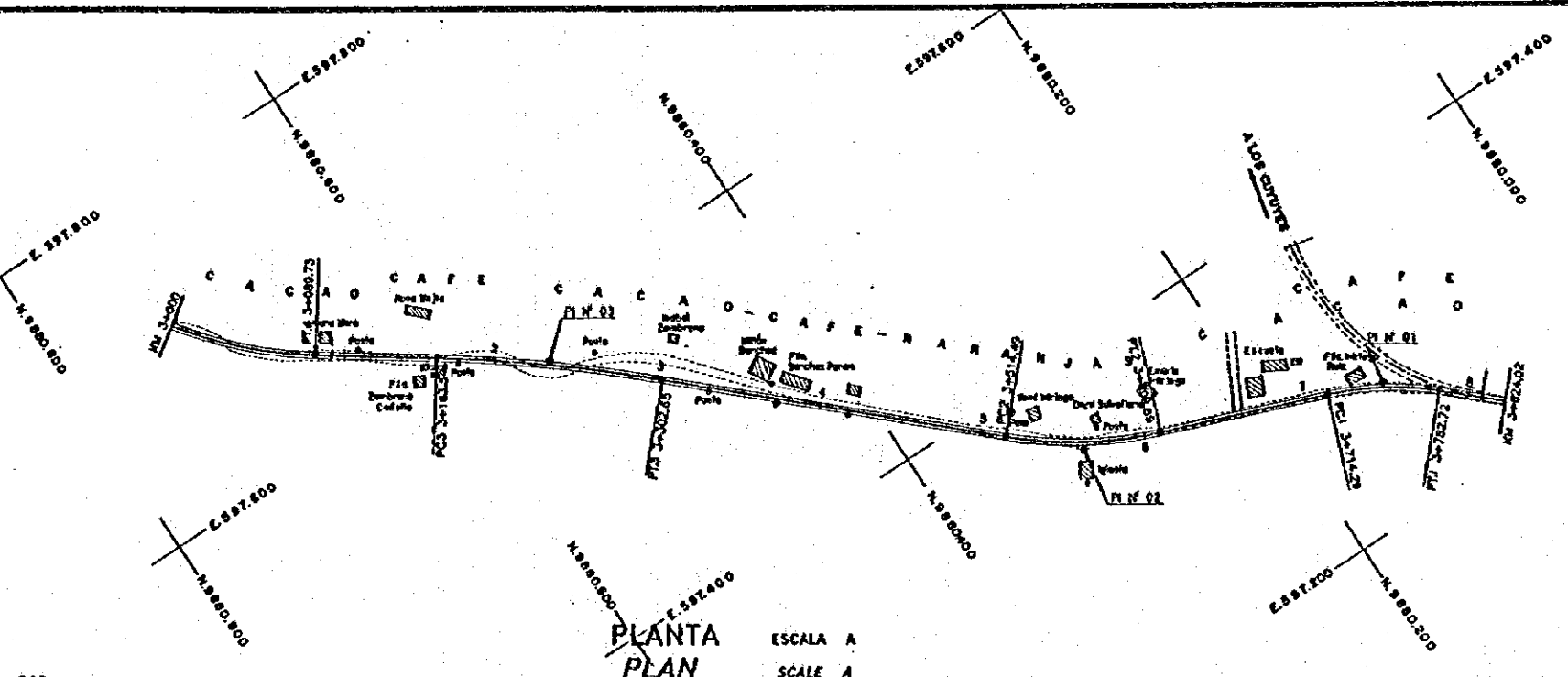
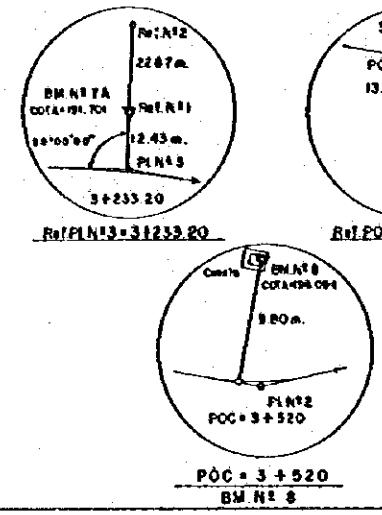
PERFIL PROFILE ESCALA SCALE No. A, Ver. B



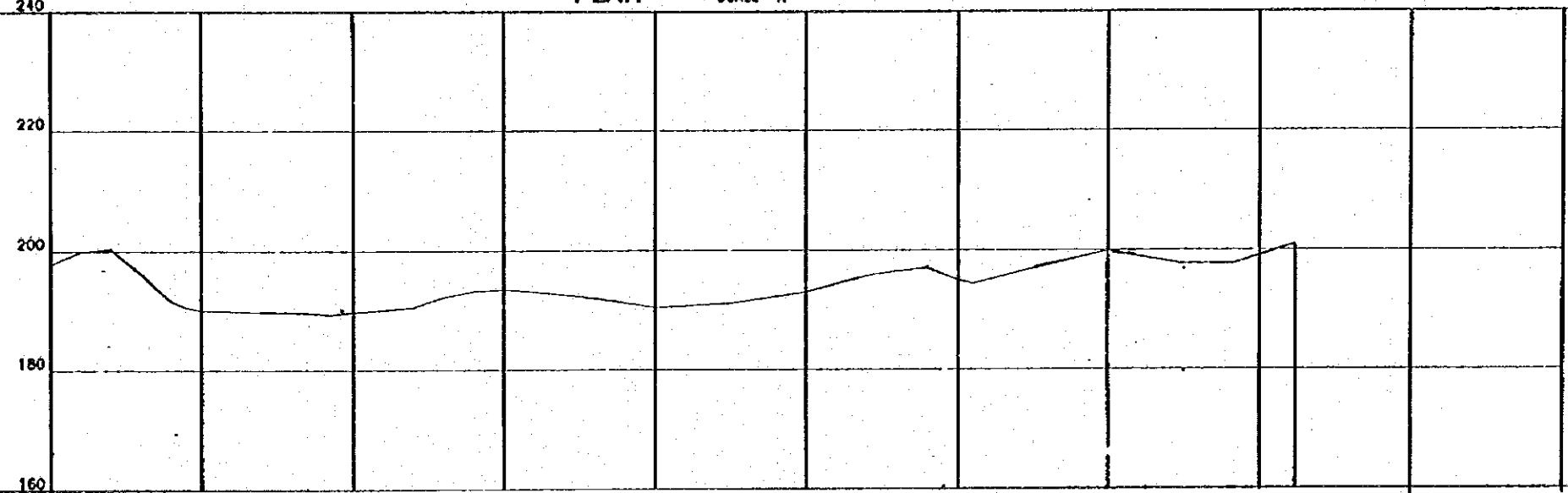
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA	<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Caminos de Los Rios Chone - Portofino</p> <p>The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chone - Portofino River Basin</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD</p> <p>CAMINO DE ACCESO LA SECA</p> <p>PLANTA Y PERFIL (3-4)</p> <p>LA SECA ACCESS ROAD</p> <p>PLAN AND PROFILE (3-4)</p>	LEVANTADO: ASTEC	APROBADO:
							DIBUJO: ASTEC	FECHA:
							REVISO:	
							ENTREGO:	
							FECHA:	

PI N° 03 DER.	PI N° 02 IZQ.	PI N° 01 DER.
OC 0758'14"	OC 2218'34"	OC 2147'00"
R 1.000m.	R 245.00 m.	R 180.00 m.
T 69.67 m.	T 48.31 m.	T 34.81 m.
L 139.11 m.	L 95.40 m.	L 68.43 m.

CUADRO DE COORDENADAS			
PI No	LATITUD	LONGITUD	RUMBOS
3	9880548.196	597571.470	S 43° 08' 25" W
2	9880302.532	597345.943	S 20° 49' 49" W
1	9880132.428	597279.321	S 42° 36' 43" W
31824.02	9880076.541	597227.906	

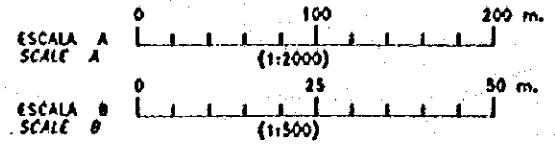


PLANTA PLAN
ESCALA A SCALE A



Pendiente Gradient	Cota de Proyecto Proposed Height	Cota de Terreno Ground Height	Abscisas Accumulated Distance	Estacion Station	Transicion de Peralte Superelevation run-off
		197.77	3000.00	KM 3	
		199.89	3020.00		
		200.37	3040.00		
		190.81	3060.00		
		181.25	3080.00	PT 4	
		180.67	3098.73		
		189.97	3100.00		
			3150.00	PC 3	
		189.63	3163.54		
		189.67	3180.00		
		189.35	3200.00	2	
		189.14	3220.00		
		189.96	3240.00		
		190.48	3260.00		
		192.16	3280.00		
		193.16	3300.00		
		183.43	3302.85	PT 5	
		182.28	3350.00		
		190.40	3400.00	4	
		181.08	3450.00		
		182.83	3500.00		
		183.24	3518.28	PC 2	
		186.67	3540.00		
		186.44	3560.00		
		186.63	3580.00		
		184.37	3600.00	6	
		184.33	3609.89	PT 2	
		184.08	3650.00		
		186.06	3671.28		
		186.62	3720.00	7	
		186.00	3740.00		
		187.26	3760.00		
		187.67	3782.72	PT 1	
		200.89	3824.02	8	
				9	
				KM 4	

PERFIL PROFILE
ESCALA SCALE
Hor. A, Ver. B



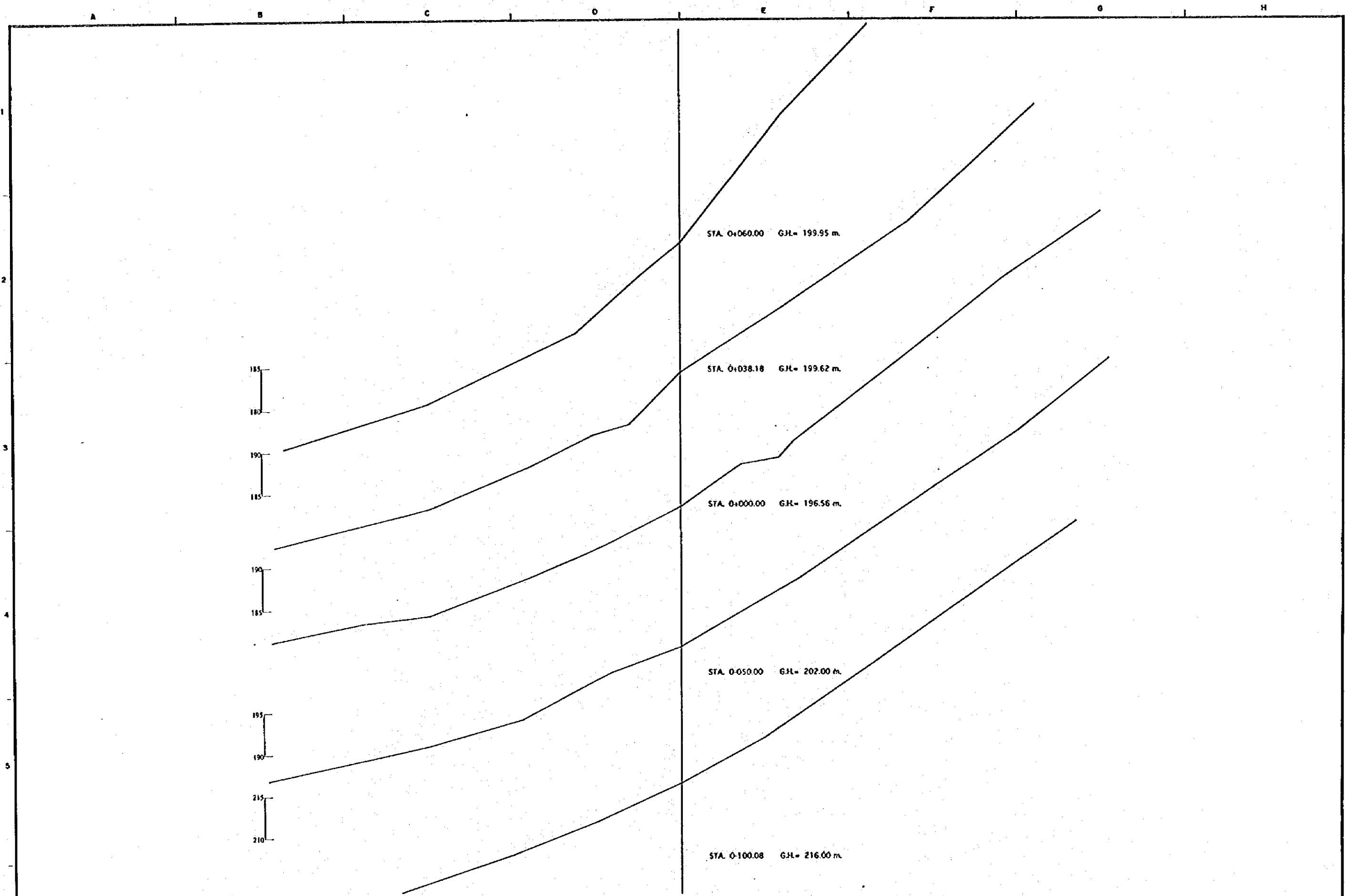
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Ingeniería Delineada de las Troncal de Agua para las Cuenca de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfer Scheme for Chone - Portoviejo River Basin
REPUBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO LA SECA
PLANTA Y PERFIL (1/4)
LA SECA ACCESS ROAD
PLAN AND PROFILE (1/4)

LEVANTO: ASIEC	APROBADO:
DIBUJO: ASIEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	4/4



ESCALA A
SCALE A

ESCALA B
SCALE B

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

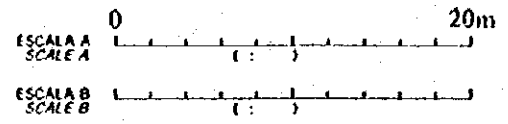
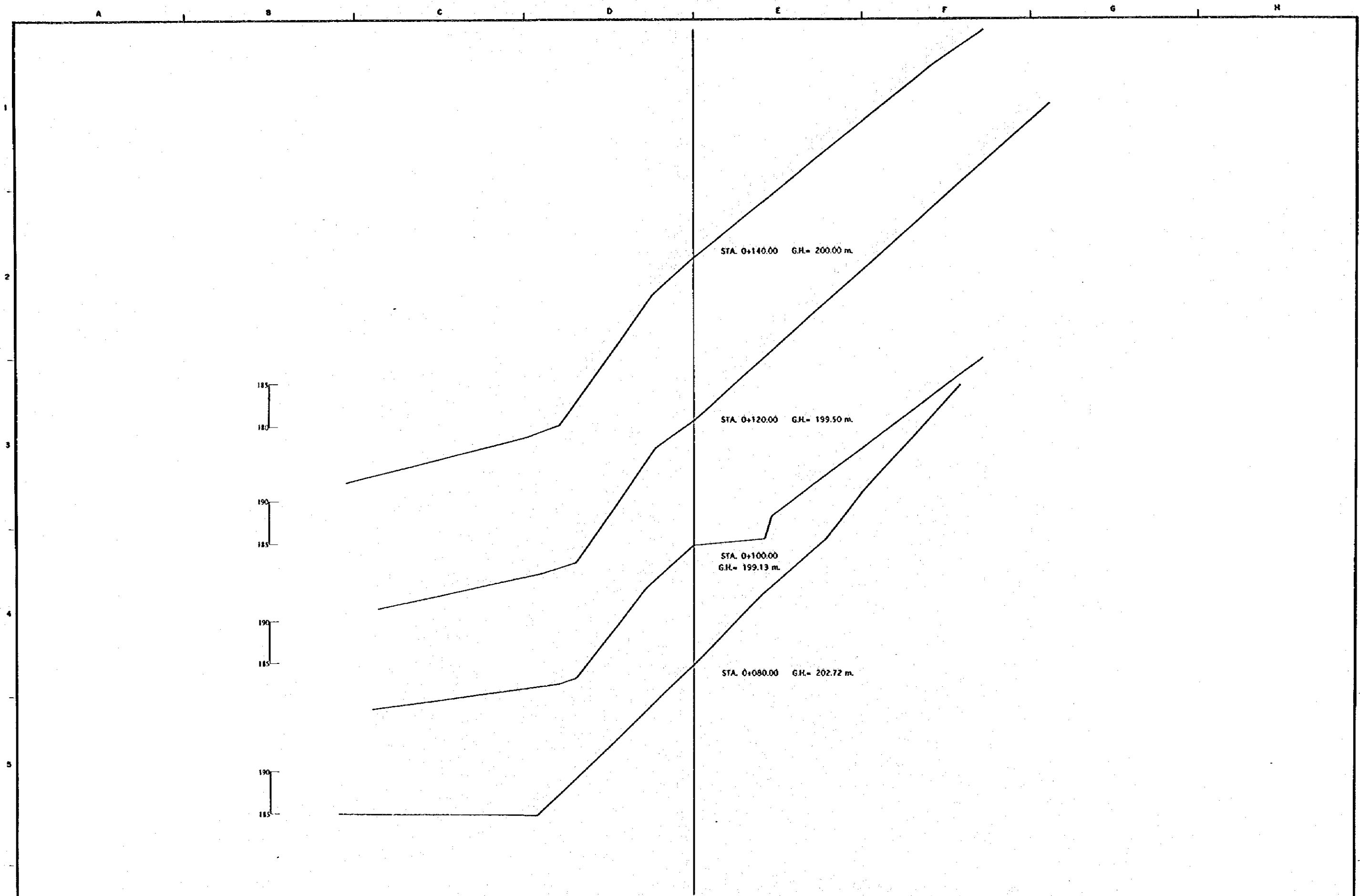
Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Traversals Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD

CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI

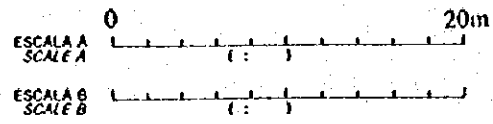
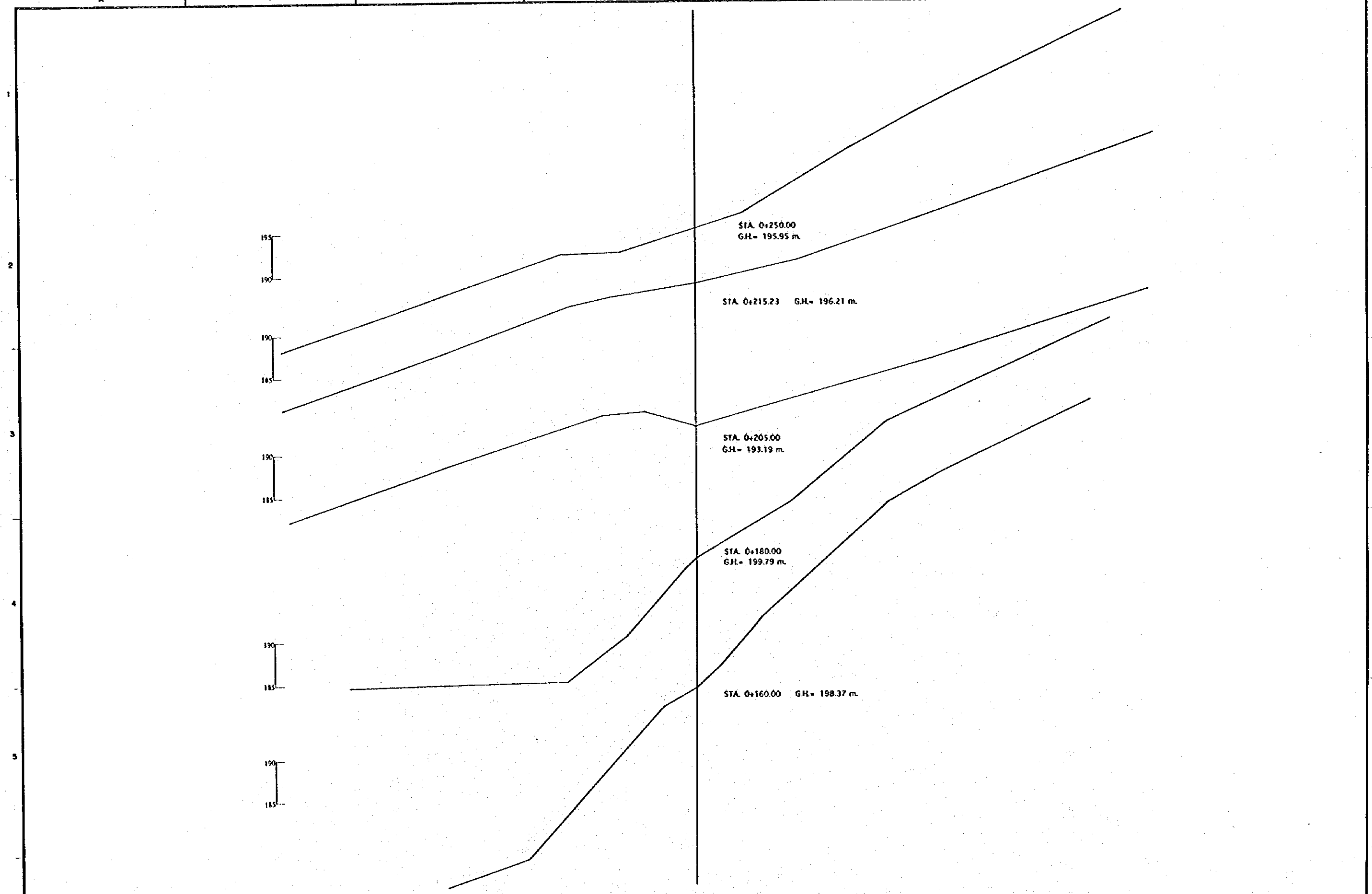
Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Parateveto
The Detailed Design Study on the Water Traverses Schemes for Chona - Parateveto River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTÓ:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
REVISÓ:	DIBUJO N°
ENTREGÓ:	2/26
FECHA:	

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

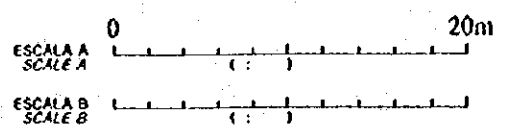
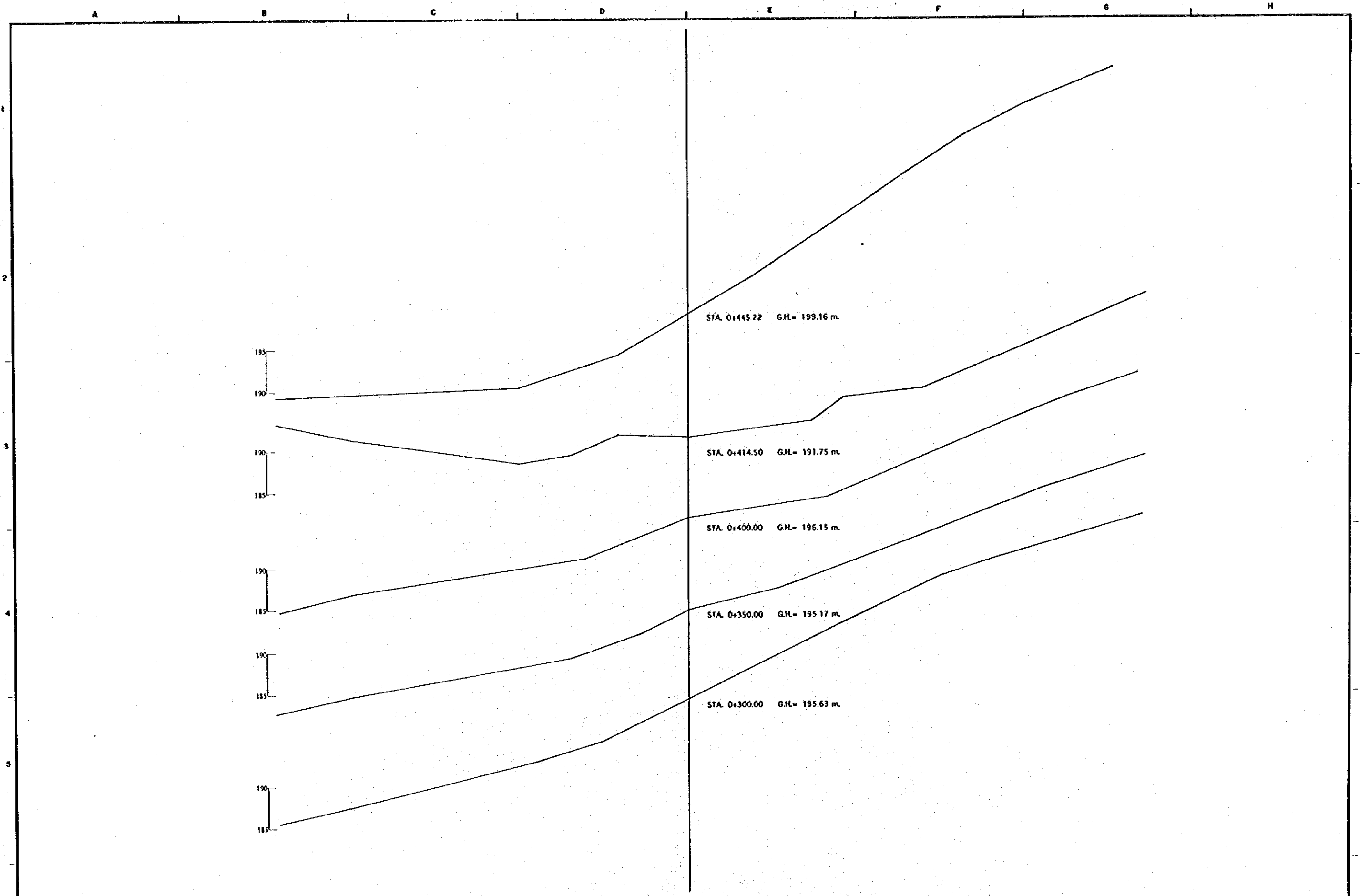
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de
Apie para las Cuenca de Los Rios Chone - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Traversesh
Schemes for Chone - Portoviejo River Basin*

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTÓ:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	
FECHA:	3/26



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsversales de
Agua para los Cuenques de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transverse
Sections for Chone - Portoviejo River Basins
REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	4/26
FECHA:	

A B C D E F G H

190
185
190
185
185
180
185
180
190
185
190
185

STA. 0+580.00
G.H. = 194.06 m.

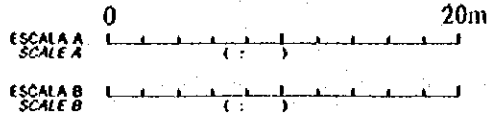
STA. 0+560.00
G.H. = 193.60 m.

STA. 0+540.00
G.H. = 196.09 m.

STA. 0+527.56
G.H. = 197.93 m.

STA. 0+493.96
G.H. = 200.61 m.

STA. 0+467.34 G.H. = 201.36 m.



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

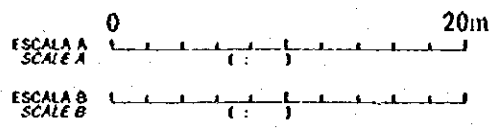
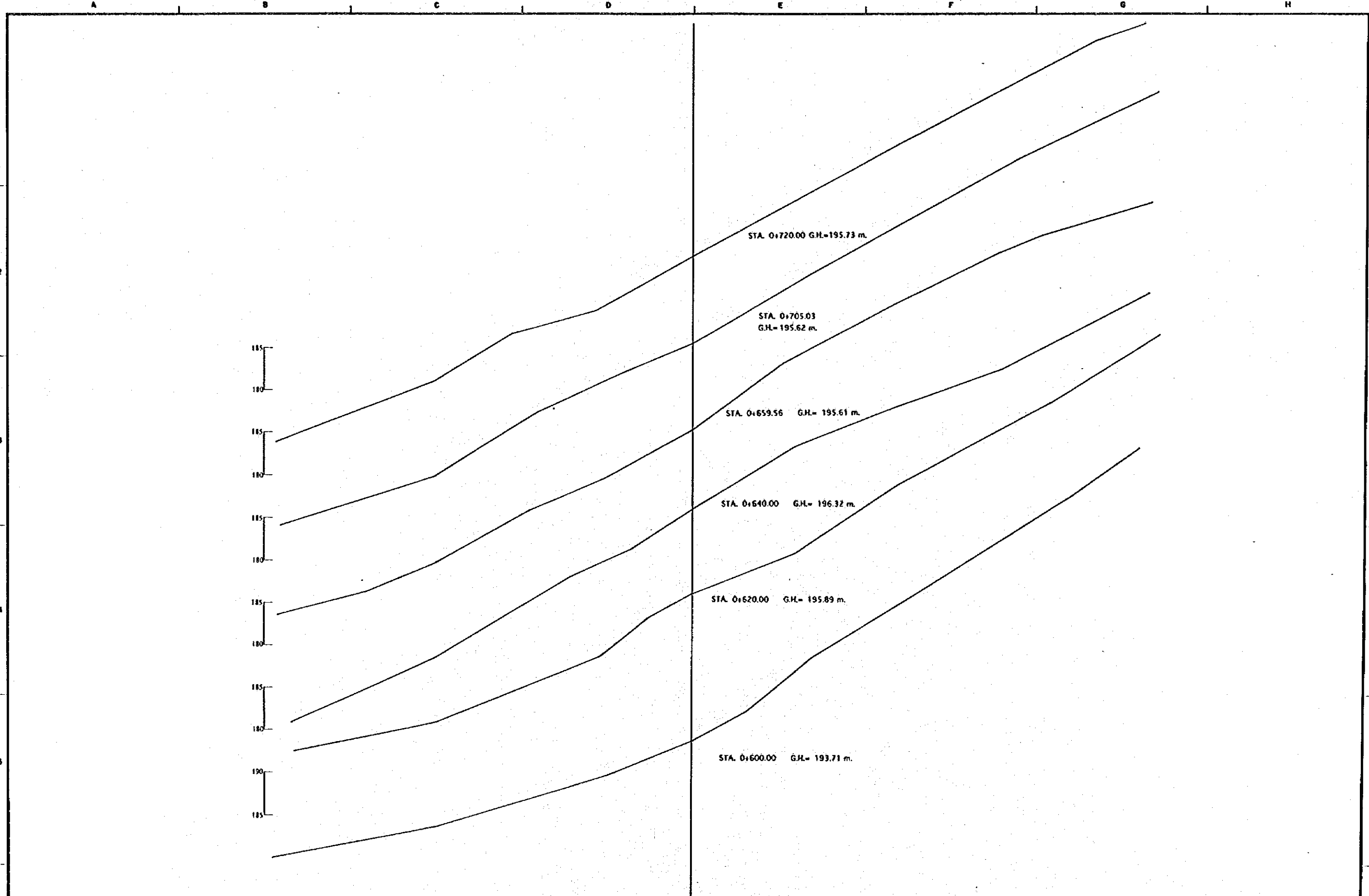
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Agua para los Cuencas de Los Rios Chone-Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfer
Schemes for Chone-Portoviejo River Basin
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:
DIBUJO:
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA:

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
5/26

9c6



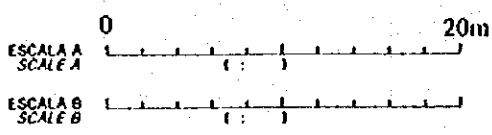
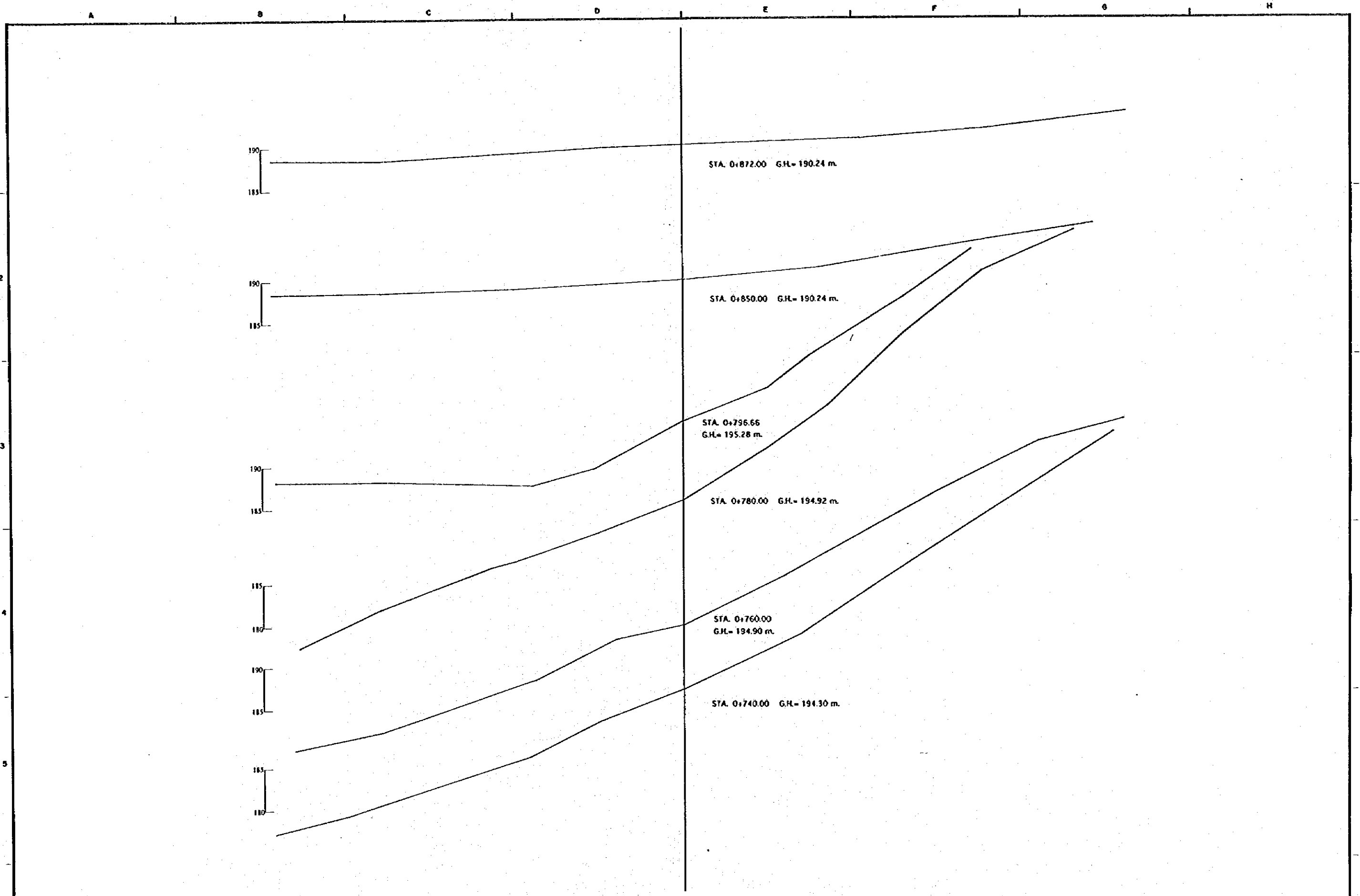
REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
 CENTRO DE
 REHABILITACIÓN
 DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
 Apur para los Cruces de Los Rios Chone - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Weir Tramos de
 Apur for Chone - Portoviejo River Basin*
 REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
 CAMINO DE ACCESO A LA SECA
 CORTE DE SECCIONES
 LA SECA ACCESS ROAD
 CROSS SECTIONS

LEVANTÓ:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	
FECHA:	6/26



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
 CENTRO DE
 REHABILITACION
 DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de
 Agua para las Quebradas de Los Rios Chora - Fortovalejo
*The Detailed Design Study on the Water Traverses
 Schemes for Chora - Fortovalejo River Basins*

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
 CAMINO DE ACCESO A LA SECA
 CORTE DE SECCIONES
 LA SECA ACCESS ROAD
 CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DISEÑO :	FECHA :
REVISO :	DIBUJO N°
ENTREGO :	7/26
FECHA :	

A B C D E F G H

190
185
190
185
190
185
190
185
190
185

STA. 1+000.00
G.H.= 200.30 m.

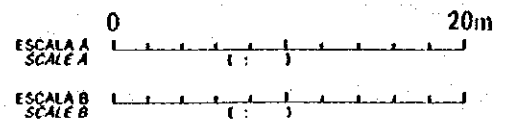
STA. 0+980.00 G.H.= 200.31 m.

STA. 0+964.07 G.H.= 197.67 m.

STA. 0+925.80 G.H.= 198.27 m.

STA. 0+890.00 G.H.= 195.91 m.

STA. 0+879.50 G.H.= 188.45 m.



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

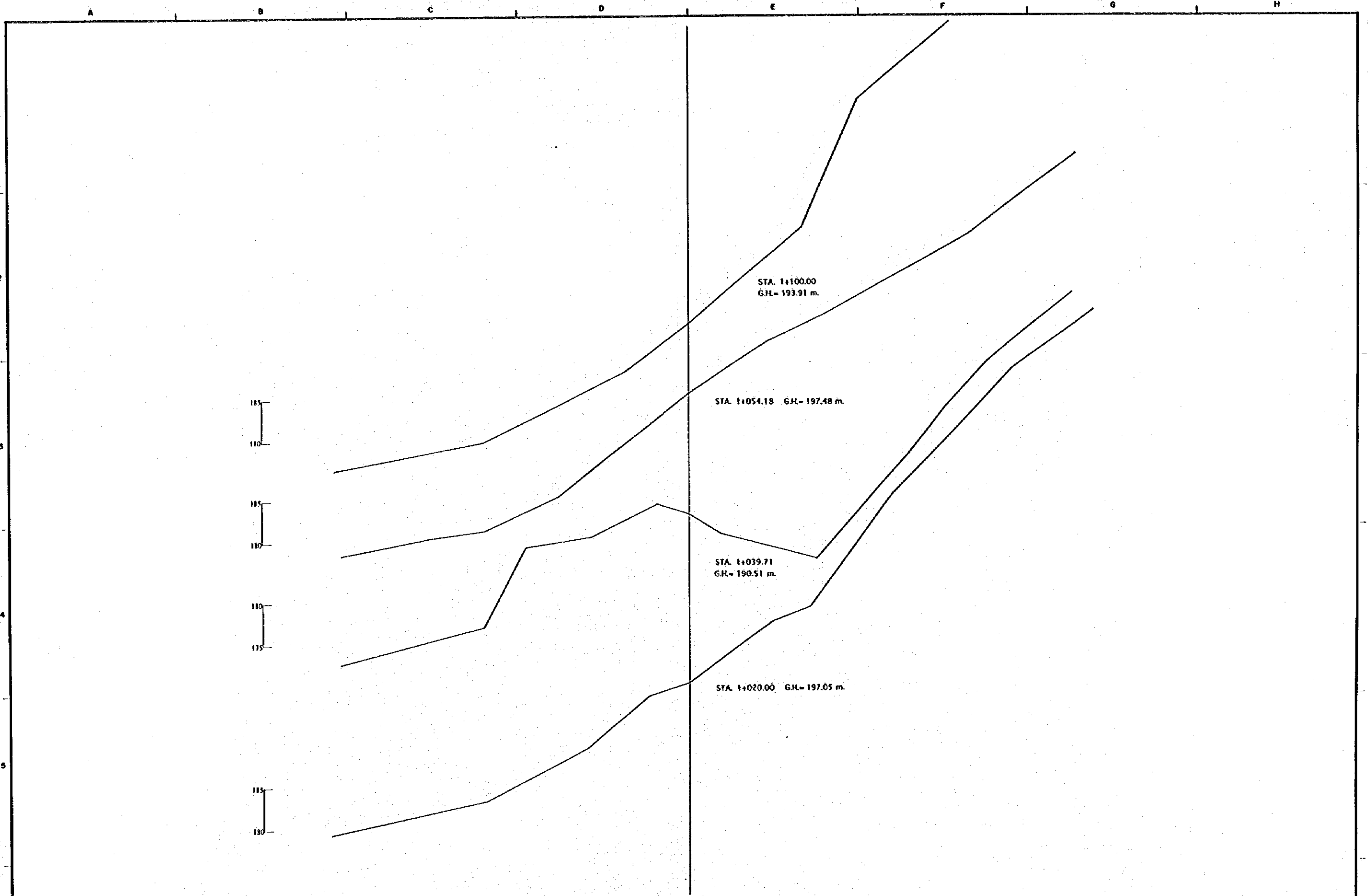
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Apur para los Quebradas de Los Rios Chona - Partovino
*The Detailed Design Study on the Water Transfer
Schemes for Chona - Partovino River Basin*
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTES DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
REVISO :	DIBUJO N°
ENTREGO :	8/26
FECHA :	

909



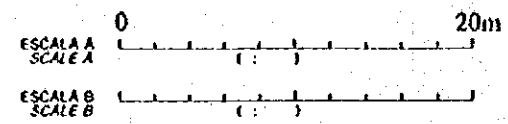
185
180
185
180
185
180

STA. 1+100.00
G.H. = 193.91 m.

STA. 1+054.18 G.H. = 197.48 m.

STA. 1+039.71
G.H. = 190.51 m.

STA. 1+020.00 G.H. = 197.05 m.



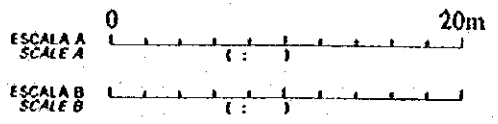
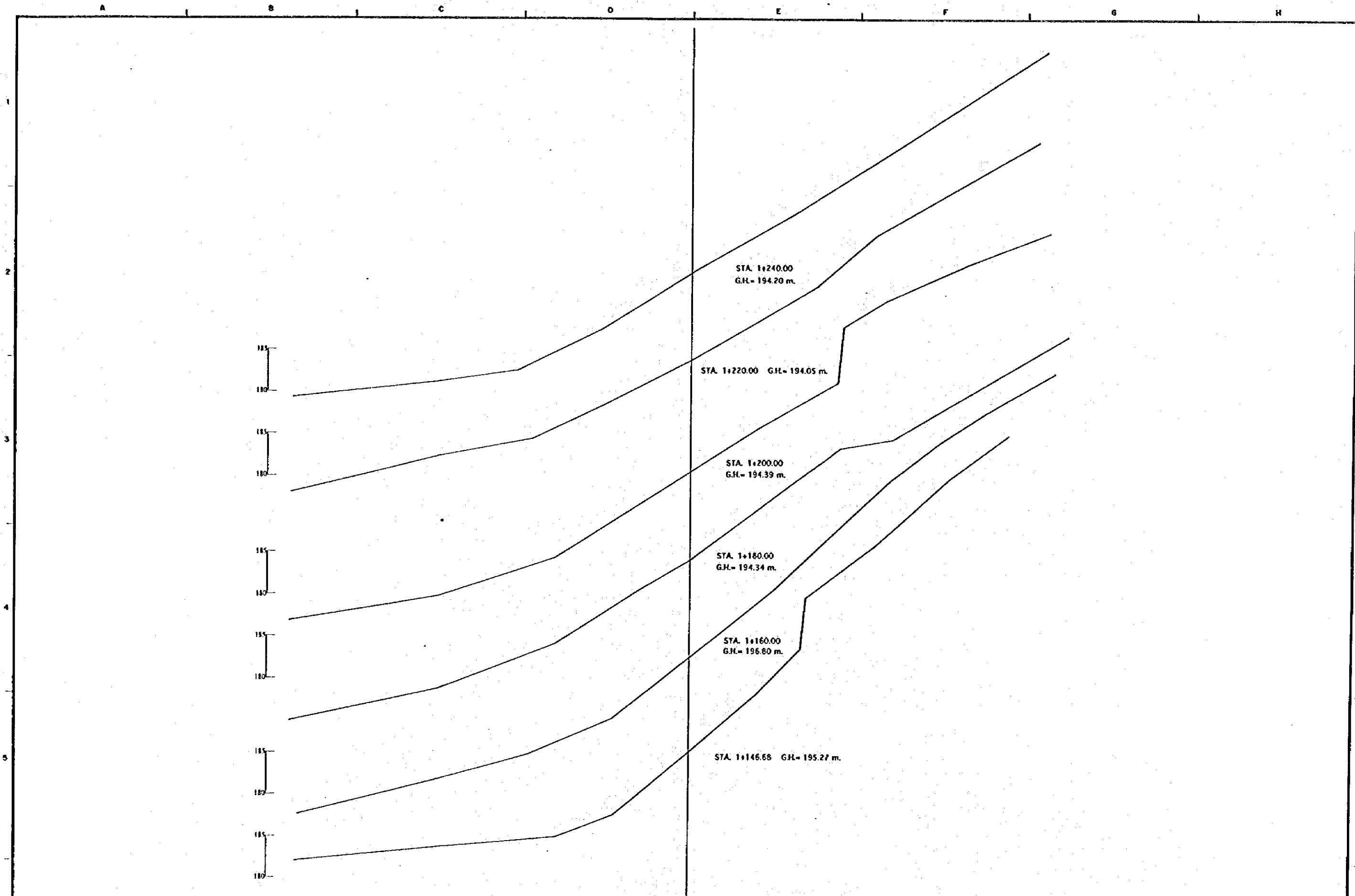
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Aguas para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Treatment
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	9/26



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

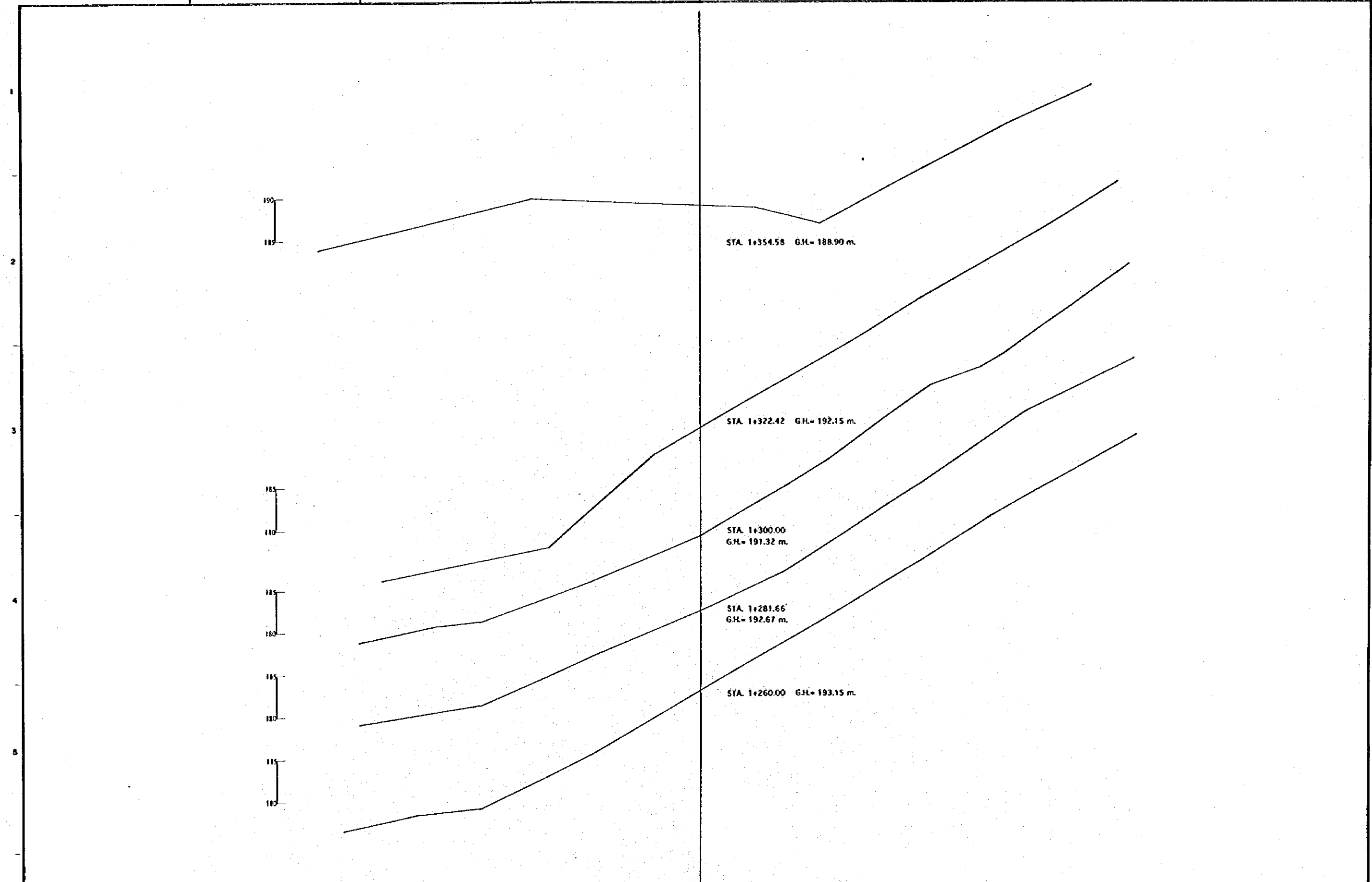
Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Trussbasin Schemes for Chona - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

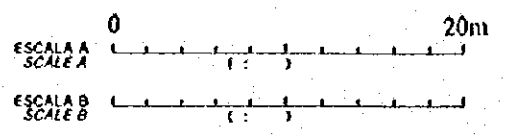
LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	
FECHA:	10/26

A B C D E F G H



190
185
180
175
170
165
160
155
150
145
140
135
130

2
3
4
5
6

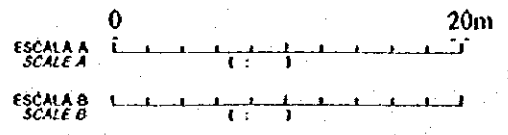
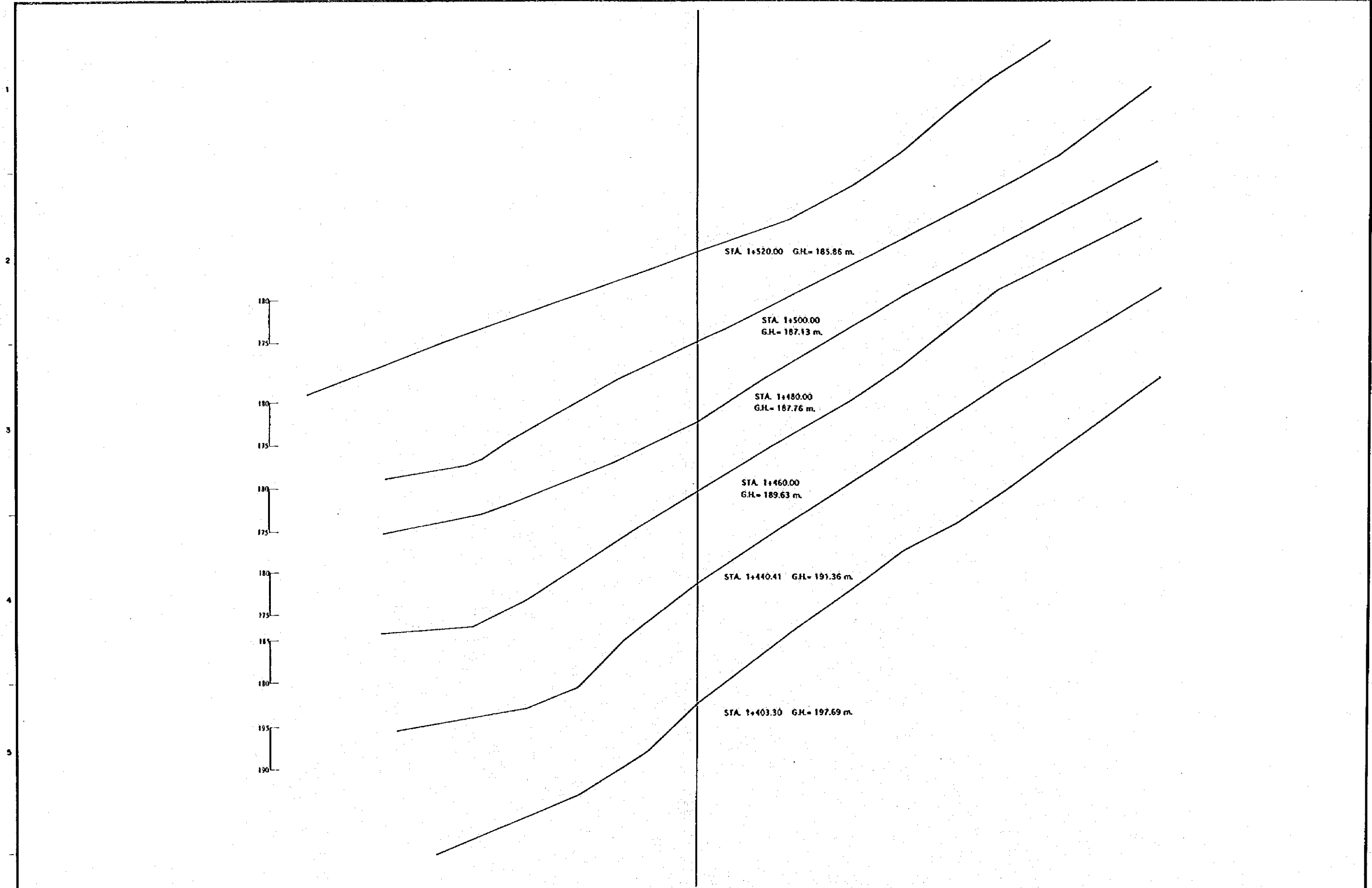


REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRML CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuenclas de Los Rios Chone - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Spanning Schemes for Chone - Portoviejo River Basin</i>	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO A LA SECA CORTE DE SECCIONES LA SECA ACCESS ROAD CROSS SECTIONS	LEVANTO: DIBUJO: DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO Nº 11/26
	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR

9/2

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

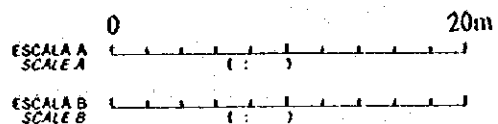
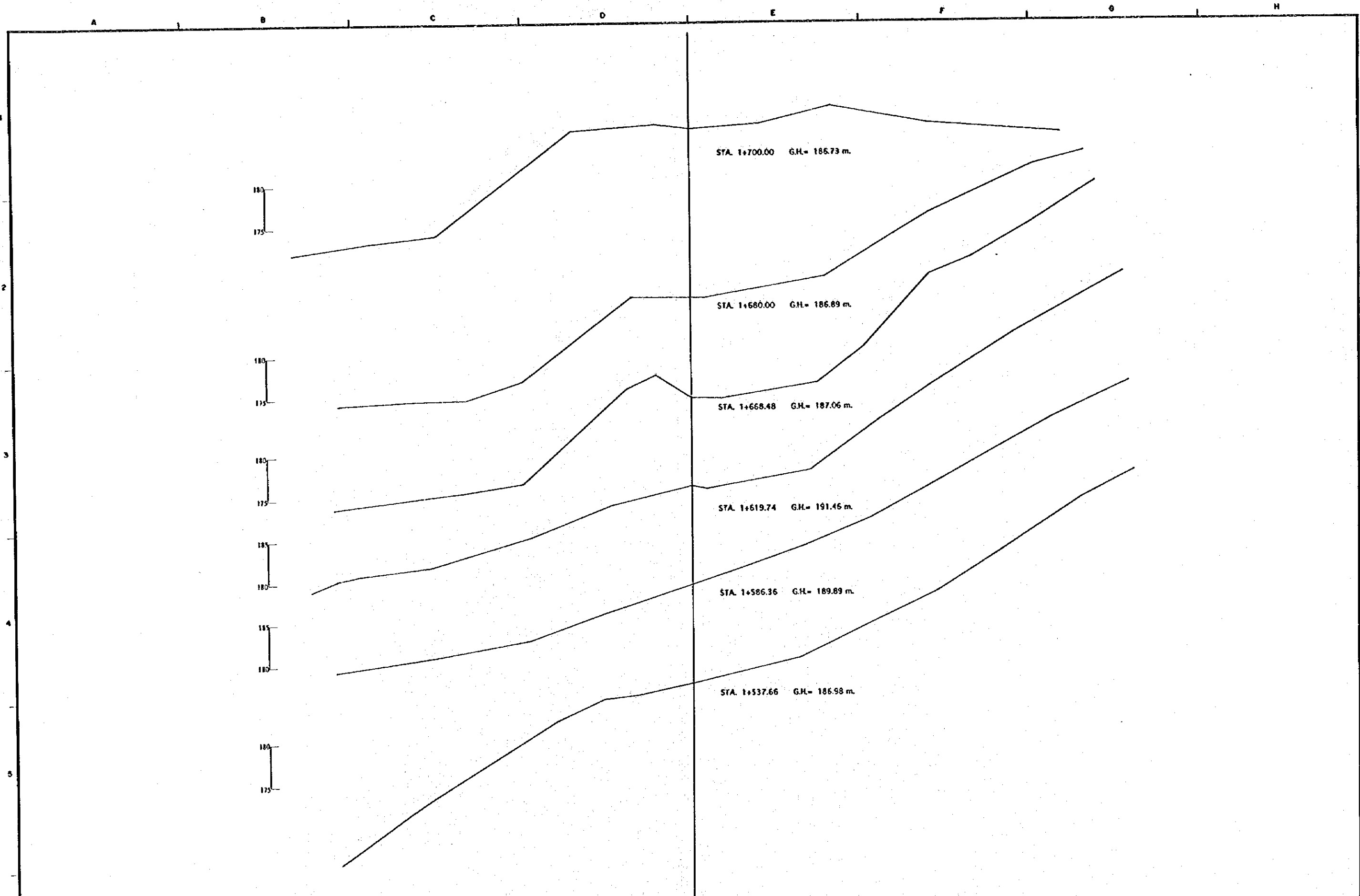
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de
Aguas para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Traverses
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins*

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	12/26
FECHA:	

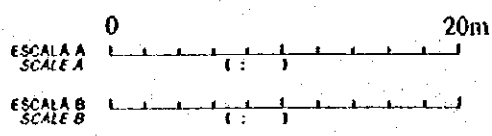
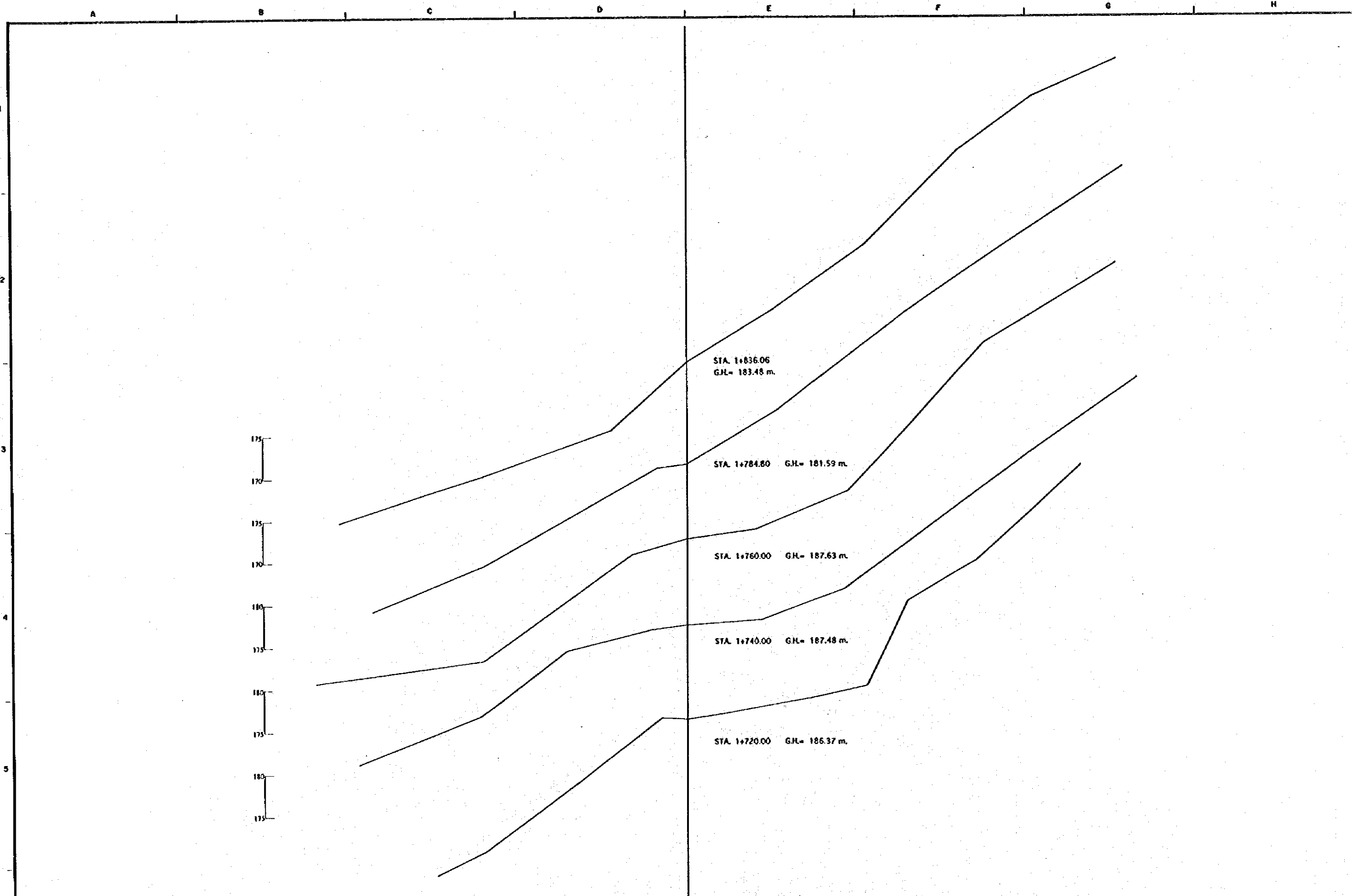


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
Estudio de Diseño Detallado de las Embrases de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Patateño
The Detailed Design Study on the Water Structures Schemes for Chone - Patateño River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

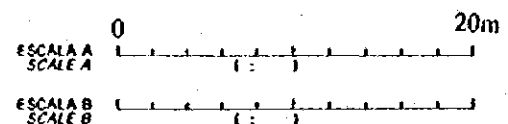
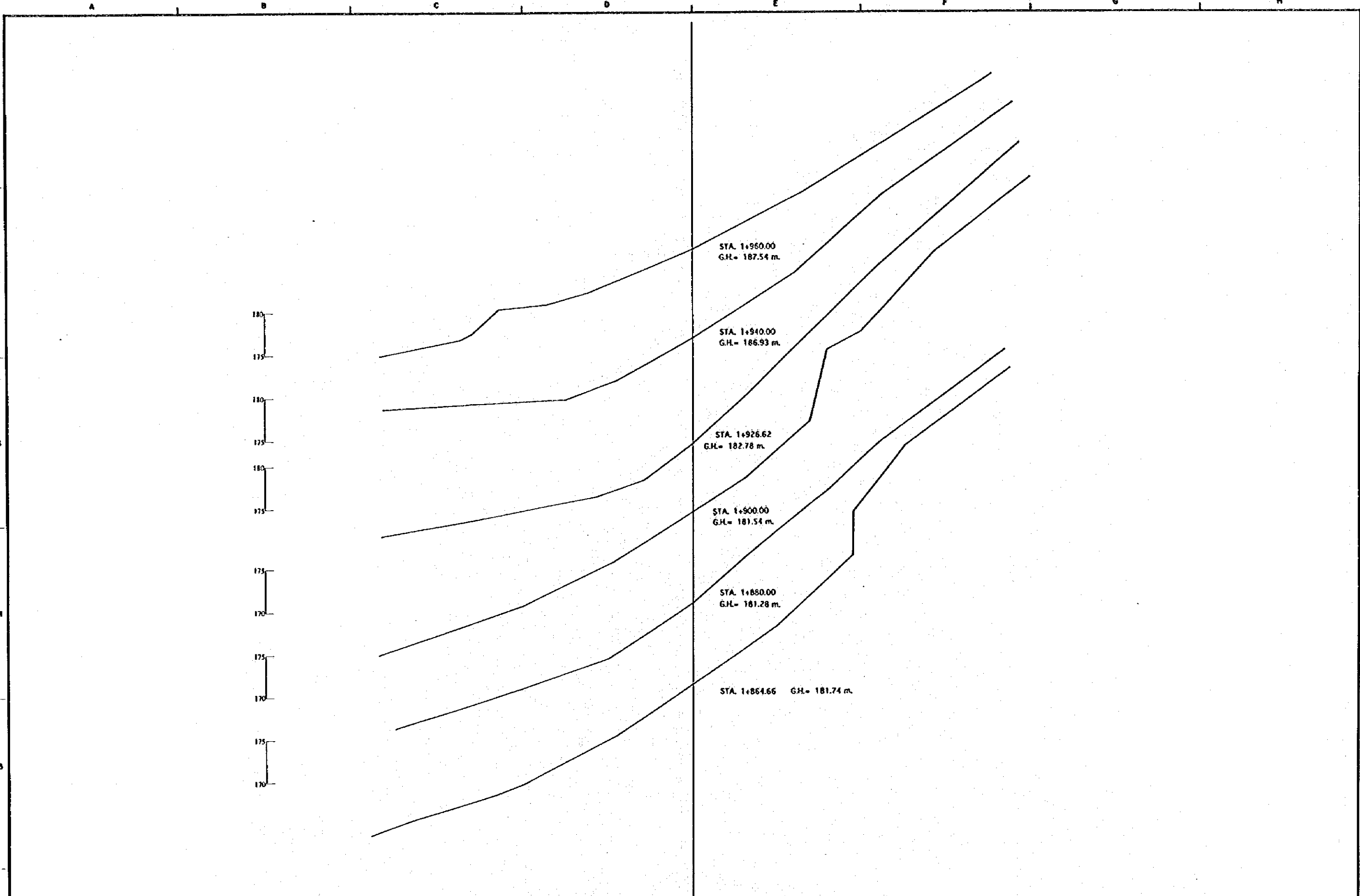
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	13/26
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuencas de Los Rios Dhona - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Dhona - Portoviejo River Basins</i>	TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO A LA SECA CORTE DE SECCIONES LA SECA ACCESS ROAD CROSS SECTIONS	LEVANTO : DIBUJO : DISEÑO : REVISO : ENTREGO : FECHA :	APROBADO : FECHA : DIBUJO N° 14/26
	REPUBLICA DEL ECUADOR		14/26	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

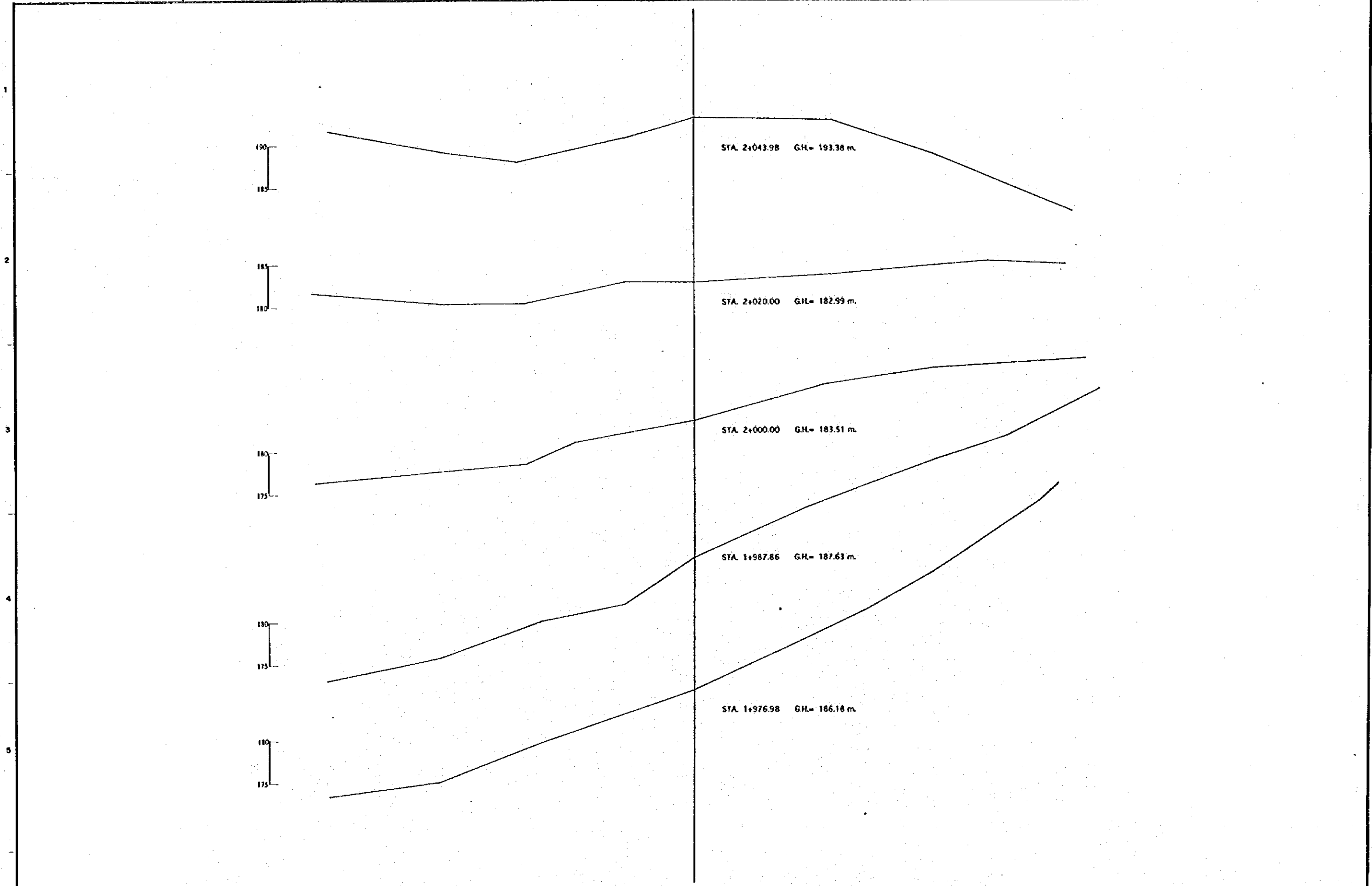
CRM
 CENTRO DE
 REHABILITACION
 DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
 Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Transfer
 Schemes for Chone - Portoviejo River Basins*

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
 CAMINO DE ACCESO A LA SECA
 CORTE DE SECCIONES
 LA SECA ACCESS ROAD
 CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DISEÑO:	FECHA:
REVISÓ:	DIBUJO N°
ENTREGÓ:	FECHA:
	15/26

A B C D E F G H



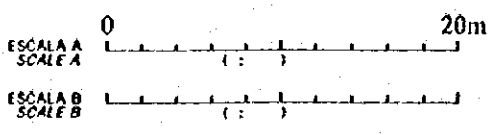
190
185

185
180

180
175

180
175

180
175



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

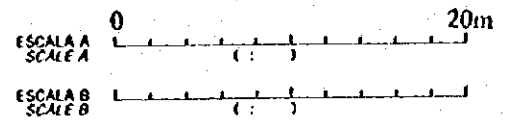
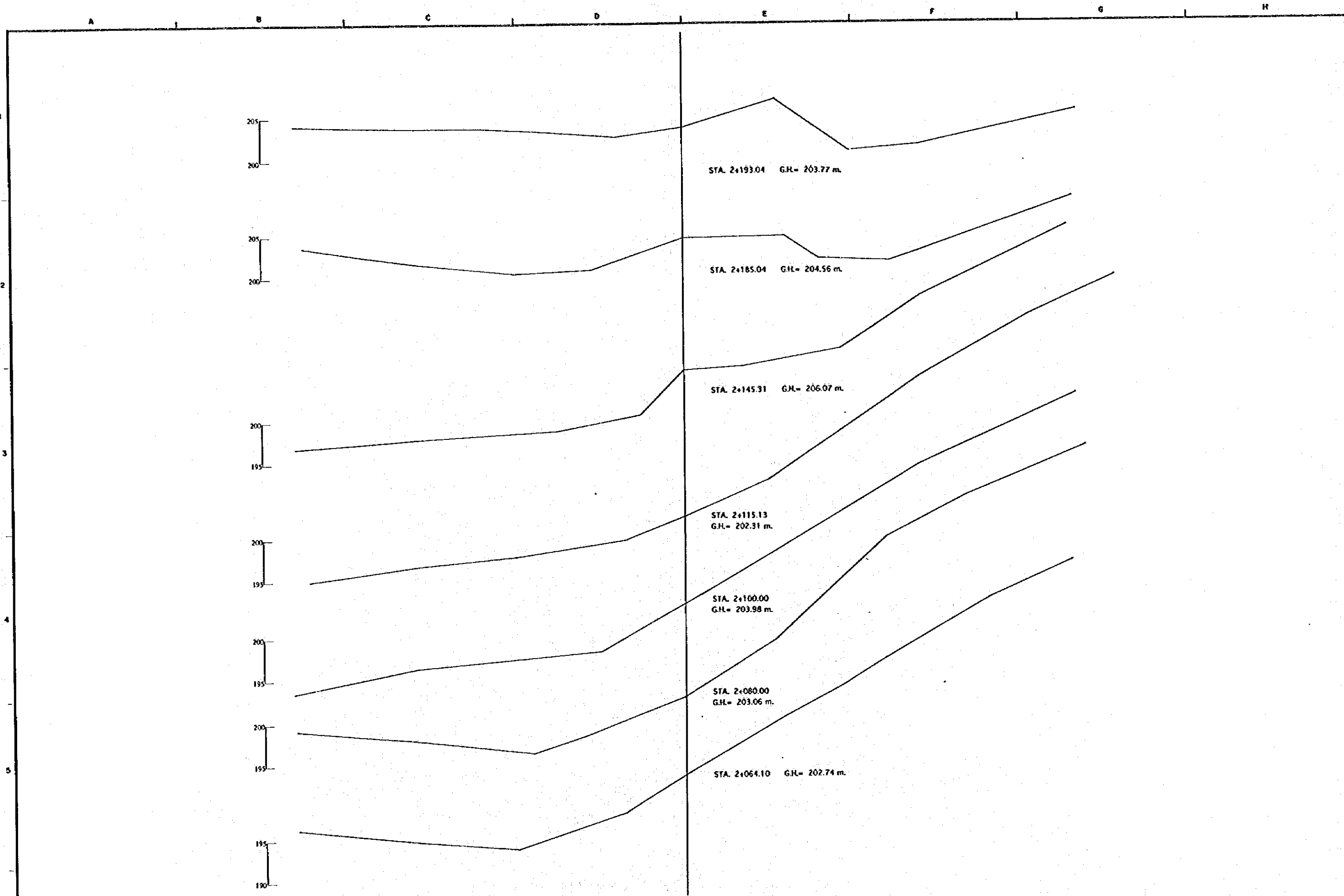
CRIM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de
Agua para las Quevedas de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Barabash
Structures for Chona - Portoviejo River Basin

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISO:	ENTREGO:
FECHA:	16/26



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

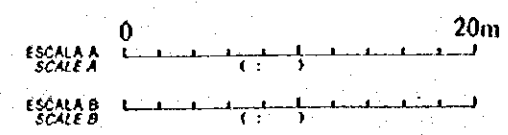
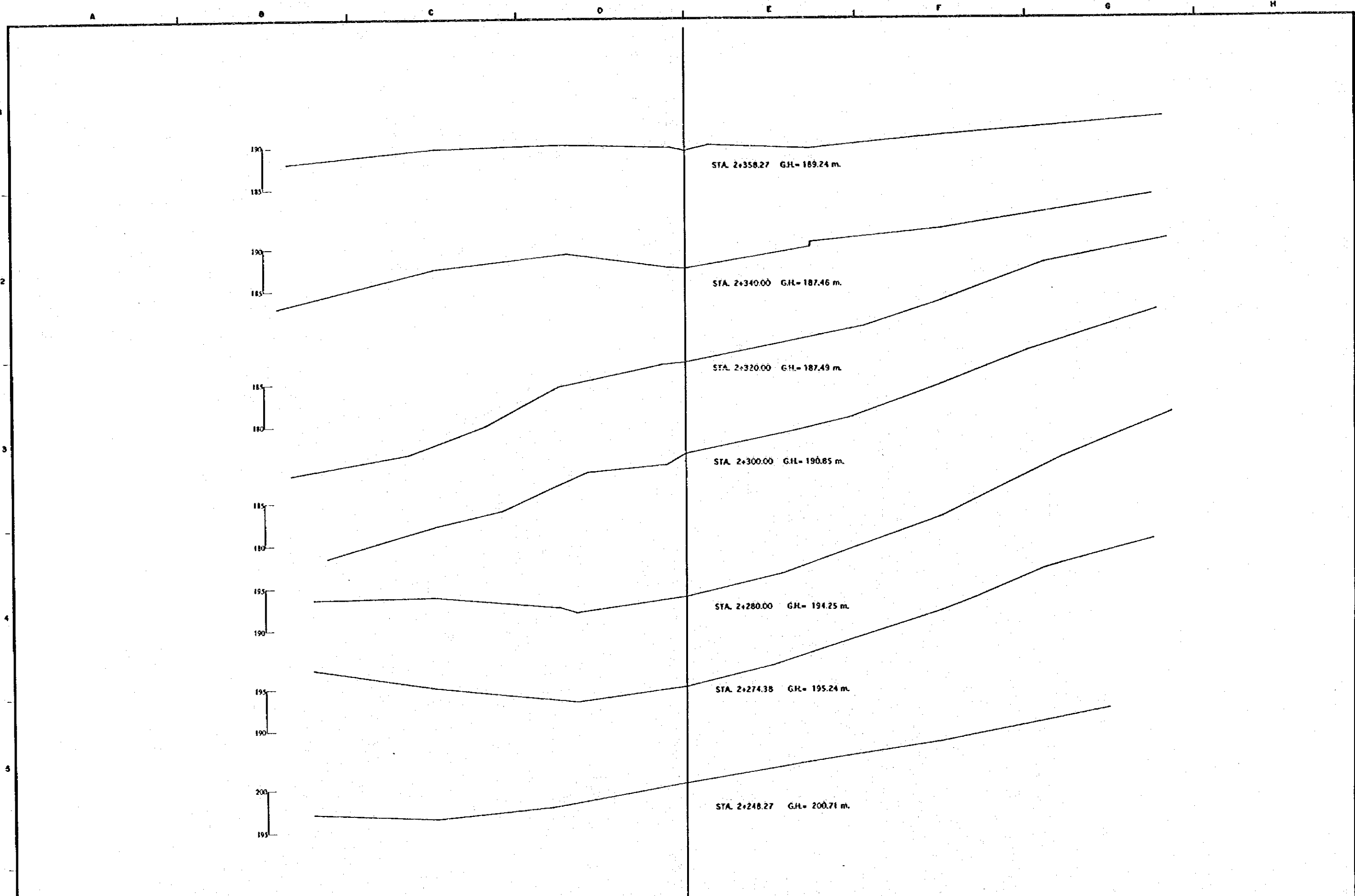
CRIM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traszeres de
Agua para las Cuenecas de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers
Schemes for Chona - Portoviejo River Basin
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	17/26

918



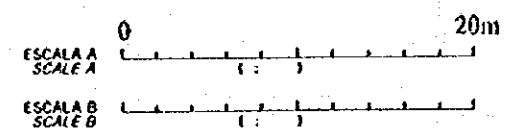
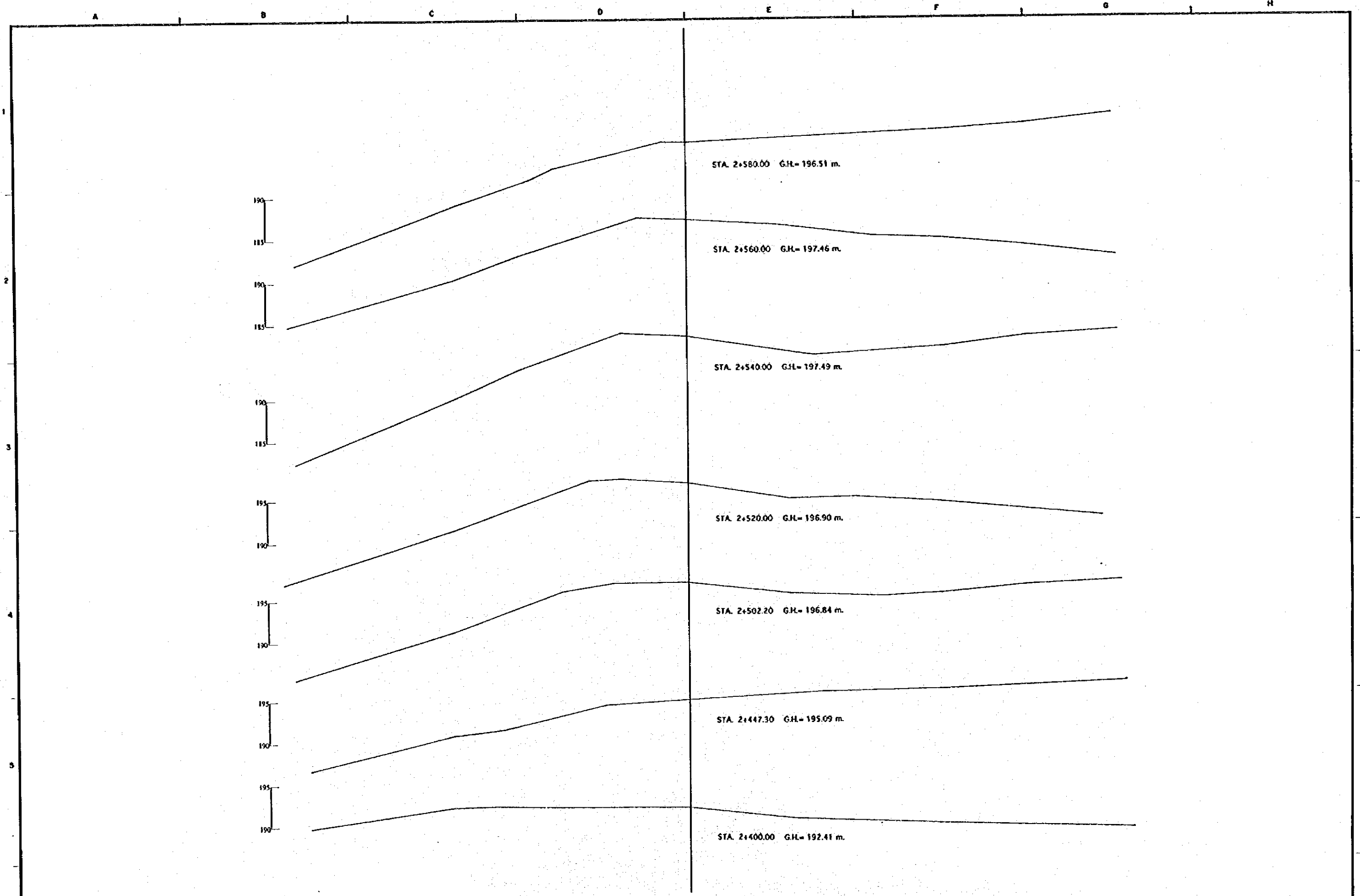
REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABÍ

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de
Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Partiendo
The Detailed Design Study on the Water Traverses
Schemes for Chone - Partiendo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CORTES DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	
FECHA:	18/26



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
 CENTRO DE
 REHABILITACION
 DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de
 Agua para los Duques de Los Rios Chona - Portoviejo
 The Detailed Design Study on the Water Transfer
 Schemes for Chona - Portoviejo River Basin
 REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
 CAMINO DE ACCESO A LA SECA
 CORTE DE SECCIONES
 LA SECA ACCESS ROAD
 CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	19/26

A B C D E F G H

190
185
190
185
185
180
185
180
190
185
185
180
195
190

STA. 2+740.00 G.H.= 188.90 m.

STA. 2+720.00 G.H.= 186.59 m.

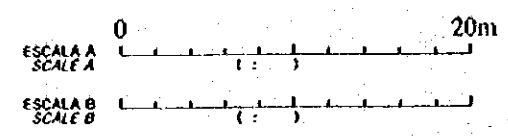
STA. 2+700.00 G.H.= 185.80 m.

STA. 2+694.67 G.H.= 185.87 m.

STA. 2+650.00 G.H.= 188.78 m.

STA. 2+607.12 G.H.= 193.00 m.

STA. 2+600.00 G.H.= 194.02 m.



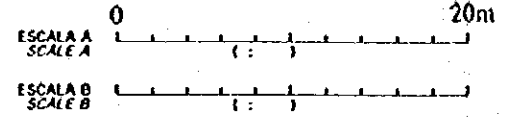
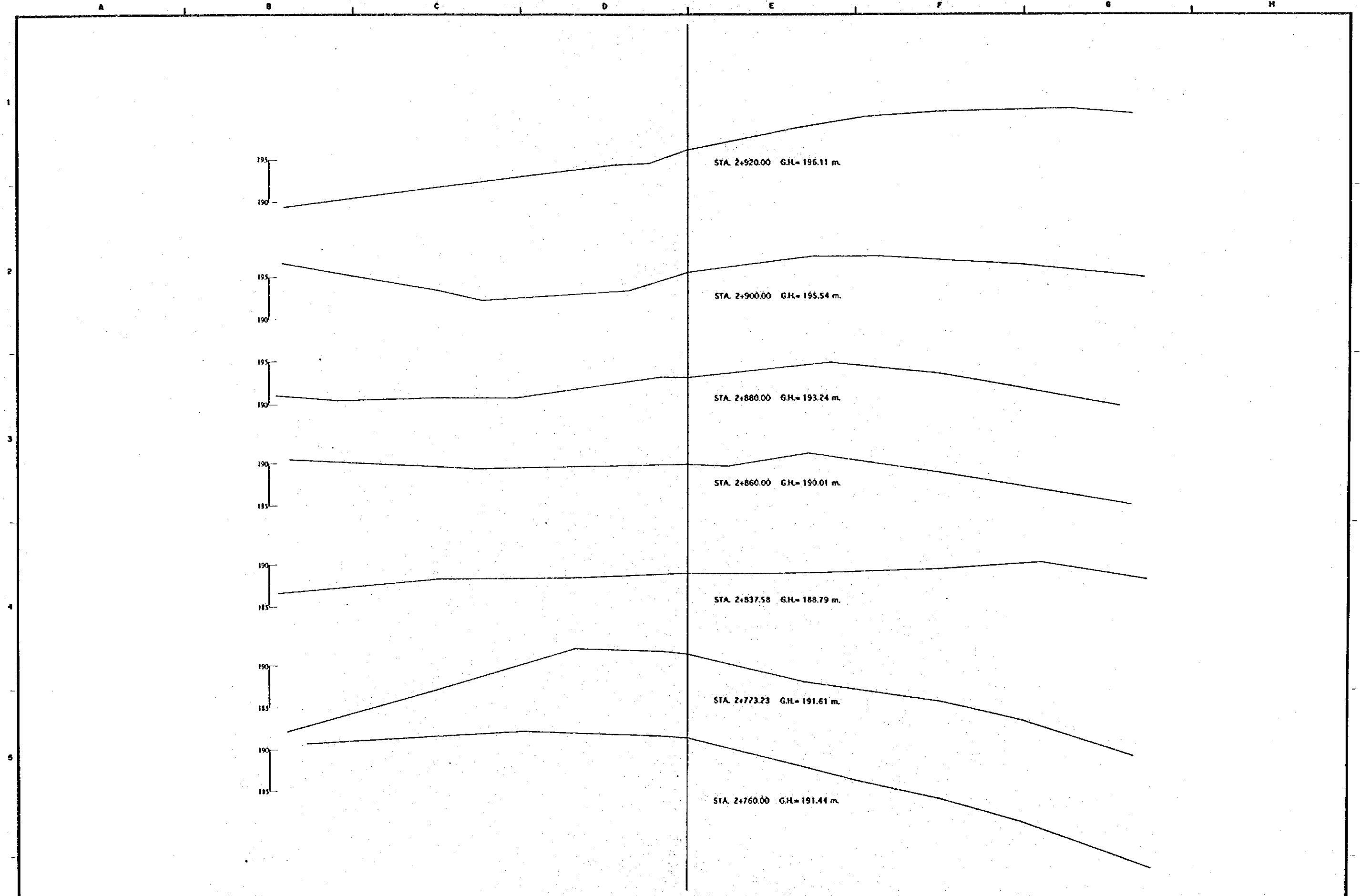
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRML
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de
Apuntes de los Puentes de Los Rios Chona-Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Transverse
Structures for Chona-Portoviejo River Basin*
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	20/26



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

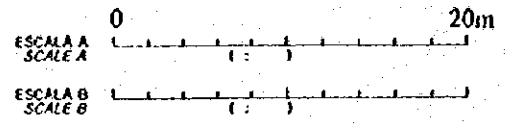
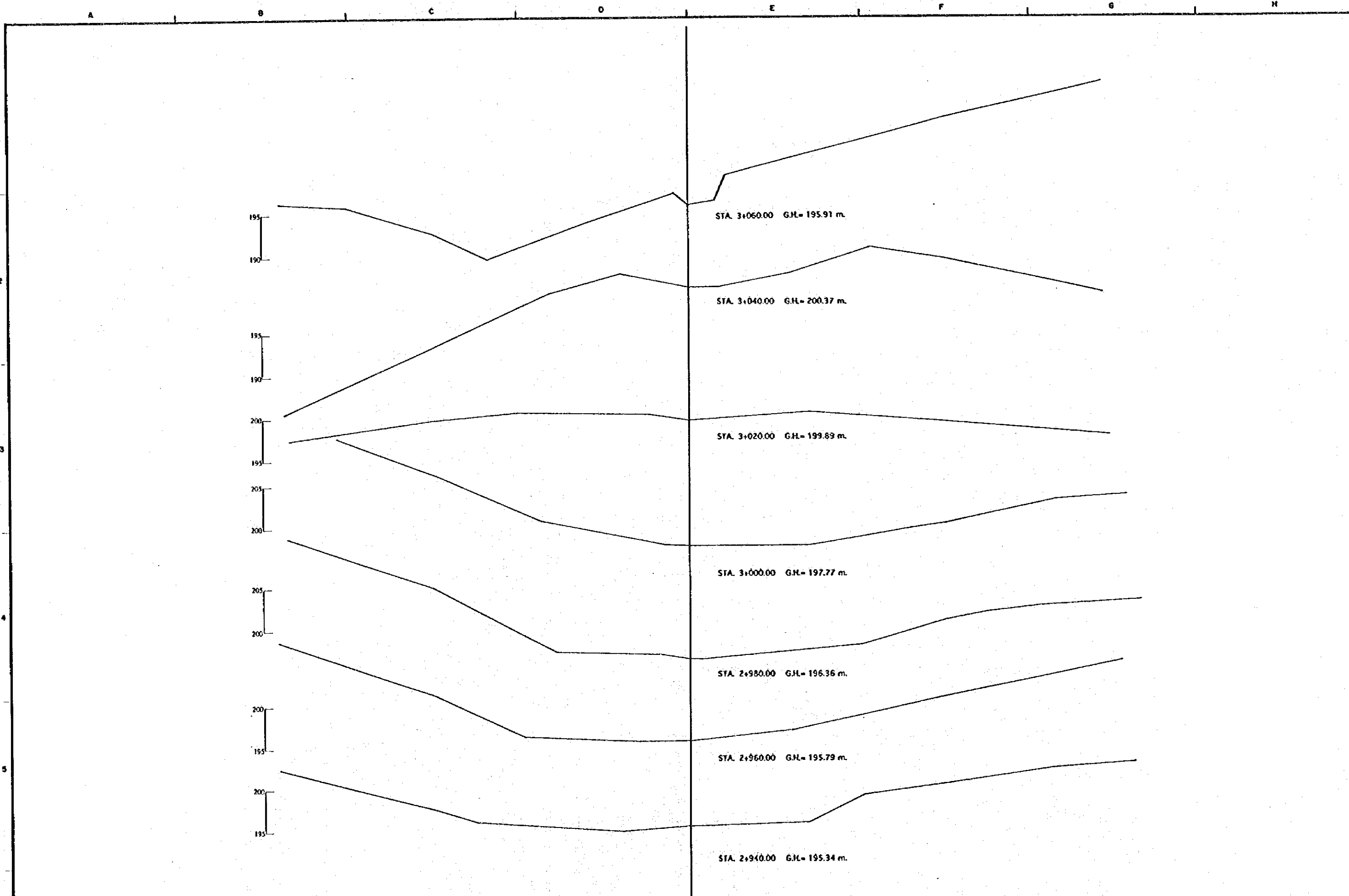
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Chona - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD

CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISENO :	DIBUJO N°
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	21/26



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

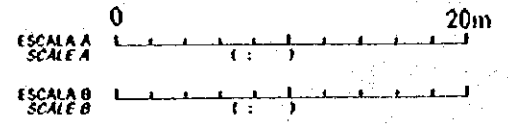
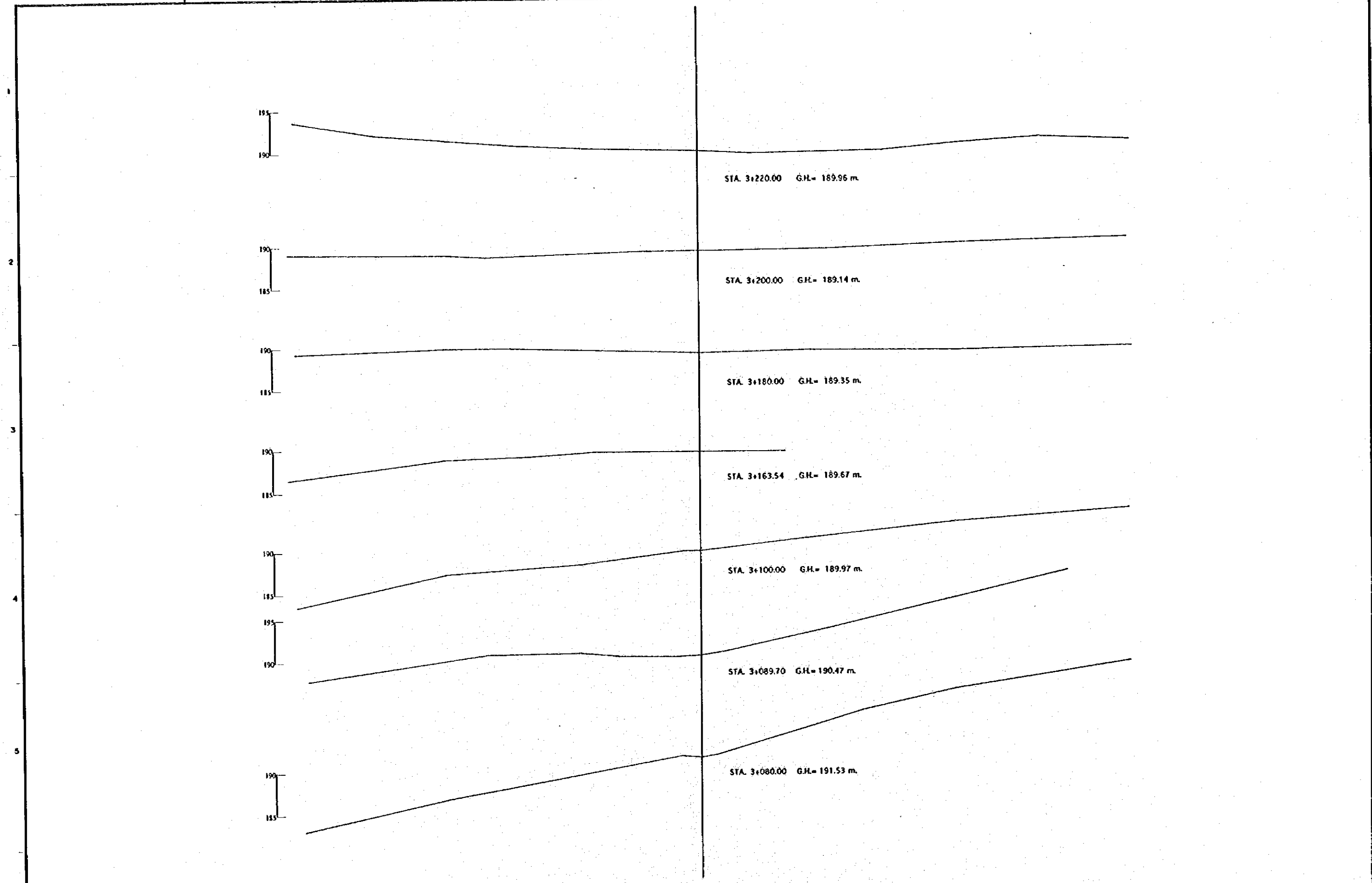
Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de
Agua para las Cuenca de Los Rios Chone - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Traversals
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins*

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO Nº
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	22/26

A B C D E F G H



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

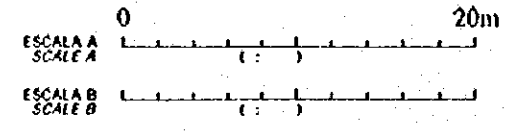
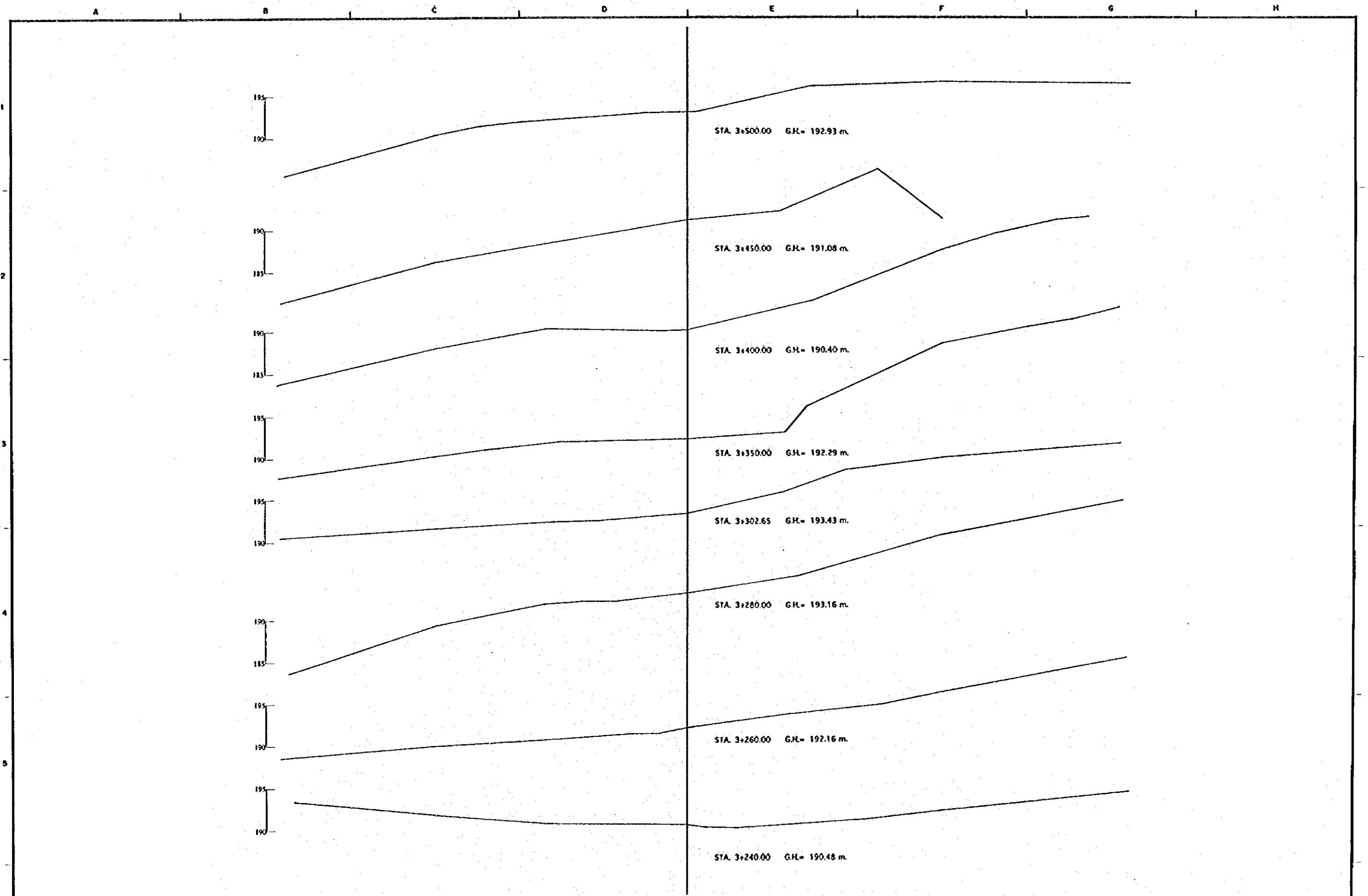
CRIM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
REPUBLICA DEL ECUADOR

Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A LA SECA
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	23/26

9/4



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CEM
 CENTRO DE
 REHABILITACION
 DE MANABI
 REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
 CAMINO DE ACCESO A LA SECA
 CORTE DE SECCIONES
 LA SECA ACCESS ROAD
 CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	24/26

A B C D E F G H

195
190

STA. 3+609.80 G.H.= 194.33 m.

195
190

STA. 3+600.00 G.H.= 194.87 m.

195
190

STA. 3+580.00 G.H.= 196.93 m.

200
195

STA. 3+560.00 G.H.= 196.44 m.

200
195

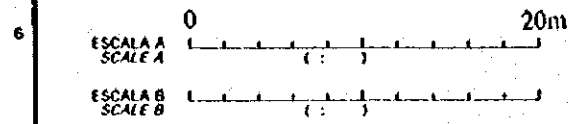
STA. 3+540.00 G.H.= 195.67 m.

195
190

STA. 3+520.00 G.H.= 194.24 m.

195
190

STA. 3+514.49 G.H.= 193.91 m.



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRIM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

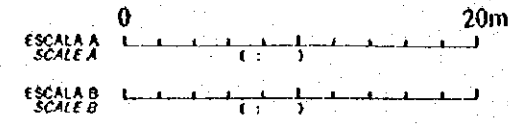
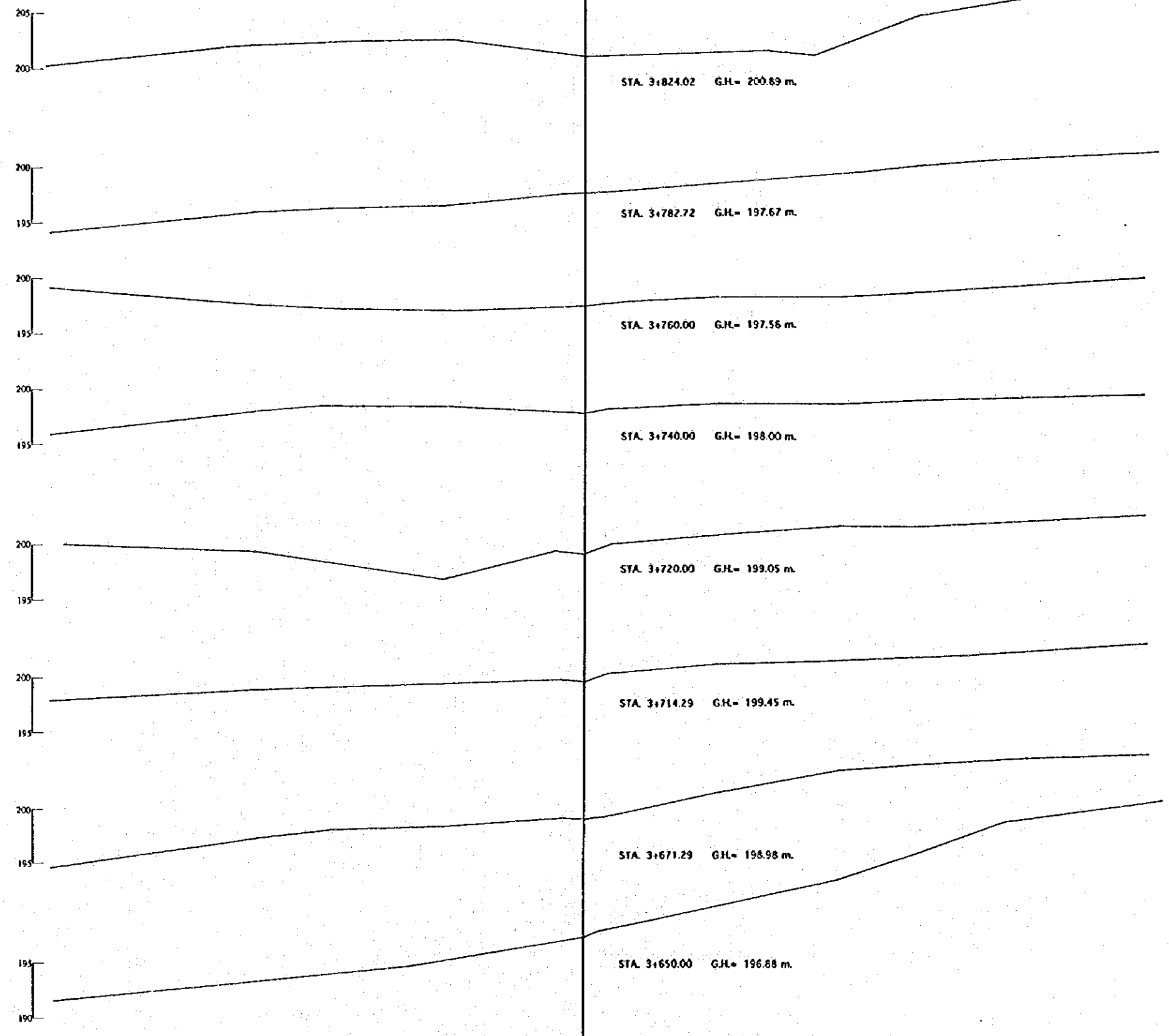
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de
Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
*The Detailed Design Study of the Water Transfer
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins*

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CORTE DE SECCIONES
LA SECA ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	25/26

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuenecas de Los Rios Chone - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Traverses Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</i>	TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO A LA SECA CORTE DE SECCIONES LA SECA ACCESS ROAD CROSS SECTIONS	LEVANTO : DIBUJO : REVISO : ENTREGO : FECHA :	APROBADO : FECHA : DIBUJO N° 26/26
	REPUBLICA DEL ECUADOR			

97

(8) CAMINO DE ACCESO A ENTRADA DE POZA HONDA
(8) POZA HONDA INLET ACCESS ROAD

PLANTA(ESCALA:1/1.000, AREA:1.0km²)
PLAN(SCALE 1/1,000, AREA:1.0km²)

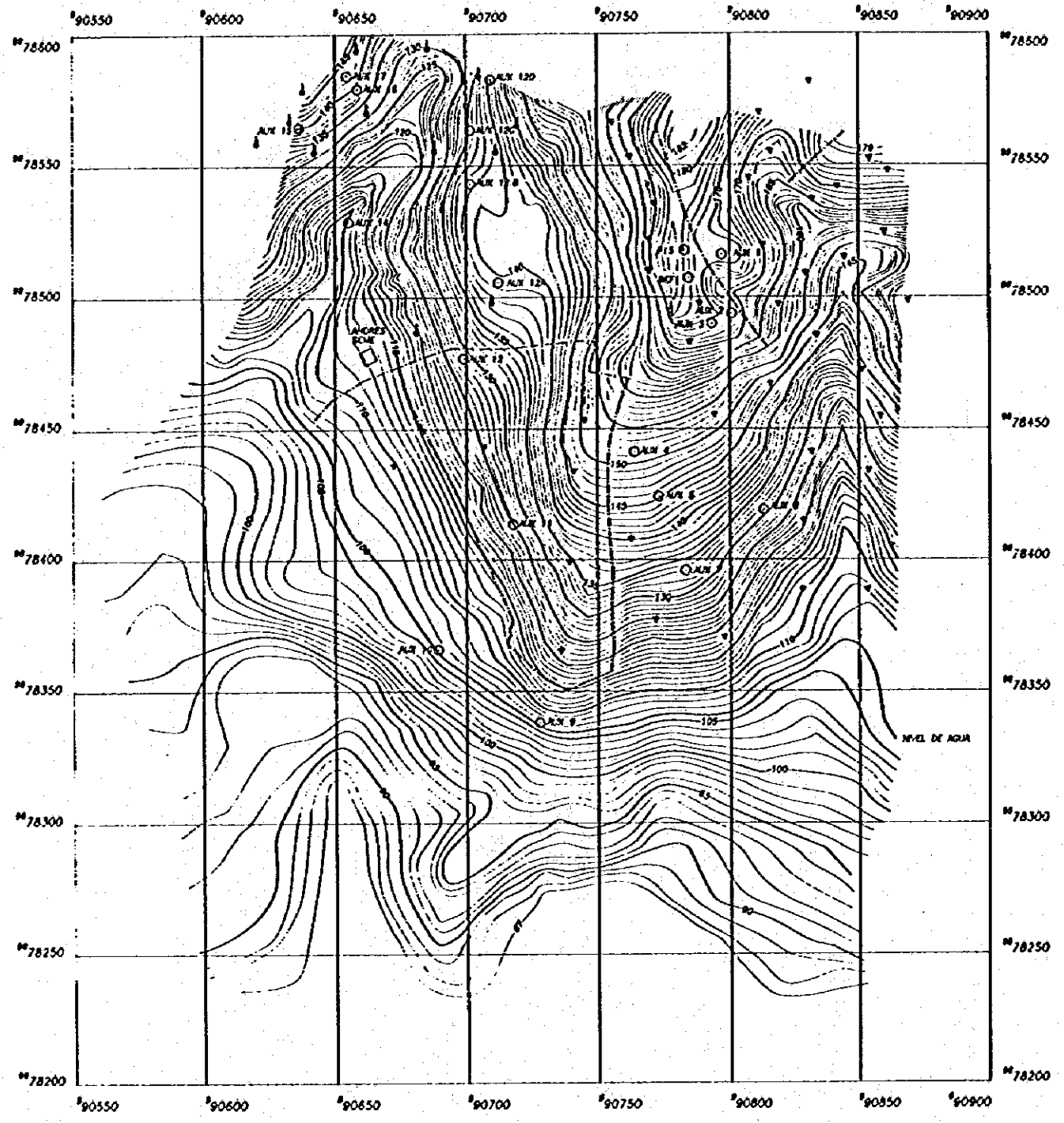
1 PLANO
1 SHEET

PERFIL/RUTA(ESCALA:(H)1/2.000, (V)1/500,
LONGITUD:0.67km)
PROFILE/ROUTE(SCALE:(H)1/2,000, (V)1/500,
LENGTH:0.67km)

1 PLANO
1 SHEET

SECCION TRANSVERSAL(ESCALA:(H)1/200, (V)1/200,
CANTIDAD:35 SECCIONES)
CROSS SECTIONS(SCALE:(H)1/200, (V)1/200,
QUANTITY:35 SECTIONS)

7 PLANOS
7 SHEETS



ESCALA: 1 : 1000

LEYENDA / LEGEND		
PUNTO DE POLIGONO	POLYGON POINT	○
CASA	HOUSE	□
ALAMEDA	FOOT PATH	----
FINCA CONCA	BRILL FENCE	— · — · —
PASTO	PASTURE	∇
CULTIVOS PERMANENTES	FRUIT, COTTLE BUSHES, CACTUS	⊕
RD INTERAMENTE	INTERESTED RIVER	—
CURVA DE NIVEL	HOGE	—
CURVA DE NIVEL	HOGE	—
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	INTERMEDIATE CONTOUR	—

ESCALA GRAFICA 1:1000



REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuencas de los Rios Chone-Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

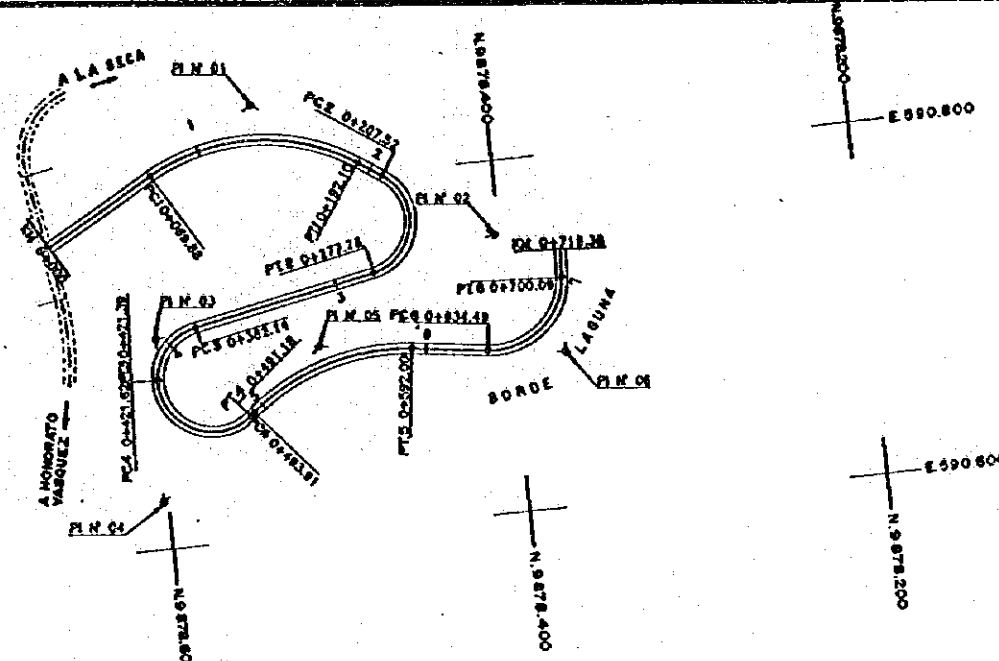
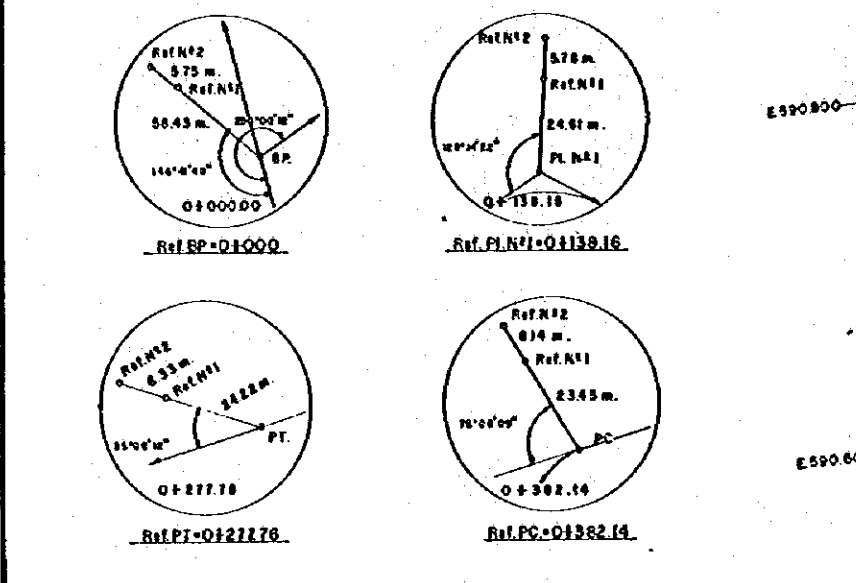
TITULO: VAS DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A EL GUASMO
EL GUASMO WORK ADIT ACCESS ROAD

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO: FICM JULIO/81

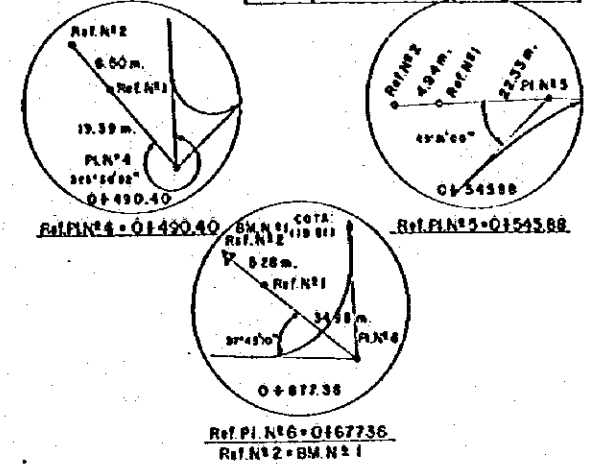
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
1/1

928
929

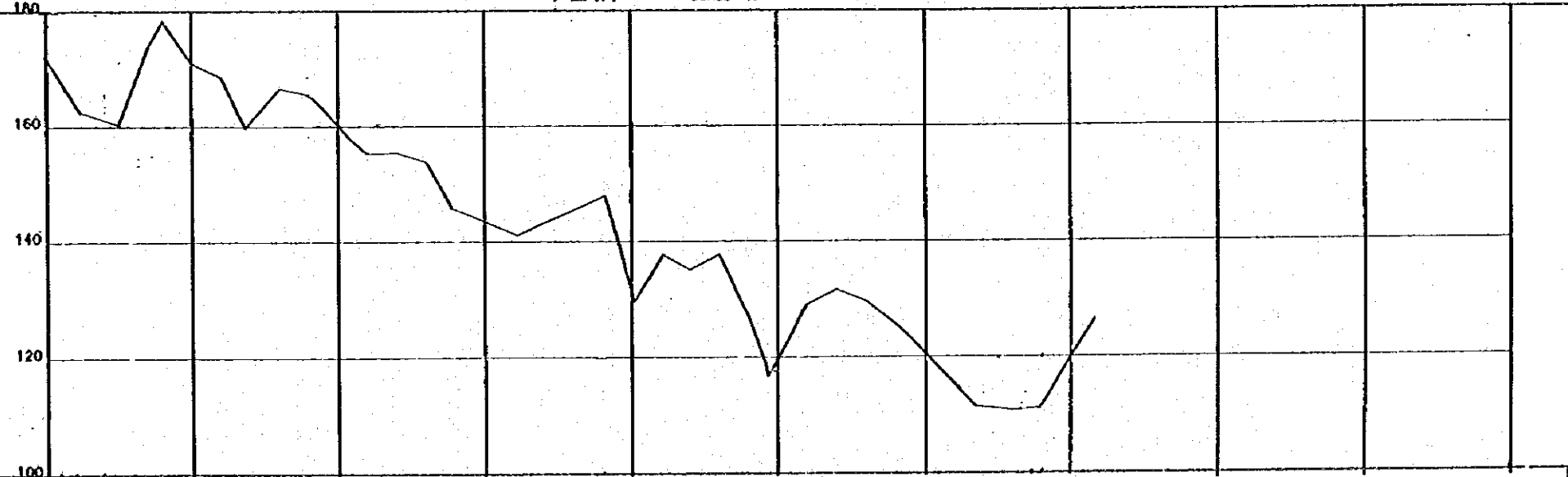
PI N° 01 DER.	PI N° 02 DER.	PI N° 03 IZQ.	PI N° 04 IZQ.	PI N° 05 DER.	PI N° 06 IZQ.
OC 8738.37°	OC 13406.57°	OC 7458.51°	OC 13252.61°	OC 4850.81°	OC 9358.00°
R 110.00 m.	R 30.00 m.	R 30.00 m.	R 30.00 m.	R 120.00 m.	R 40.00 m.
T 66.28 m.	T 70.93 m.	T 21.95 m.	T 65.77 m.	T 51.97 m.	T 42.87 m.
L 122.22 m.	L 70.24 m.	L 59.242 m.	L 89.568 m.	L 98.068 m.	L 85.60 m.



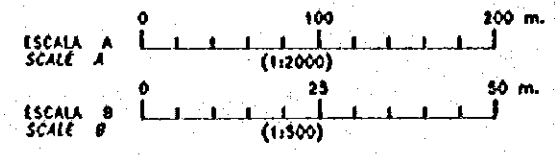
PI No.	LATITUD	LONGITUD	RUMBOS
0+000	9878651.247	590776.741	S 29°36'50" E
1	9878531.131	590845.015	S 34°02'49" W
2	9878403.000	590758.437	N 1°48'16" W
3	9878392.117	590717.870	N 86°45'05" W
4	9878602.351	590626.014	S 35°37'06" E
5	9878507.216	590704.751	S 07°12'55" W
6	9878370.976	590687.503	S 86°45'05" E
0+735.38	9878367.624	590746.564	



PLANTA PLAN ESCALA A SCALE A

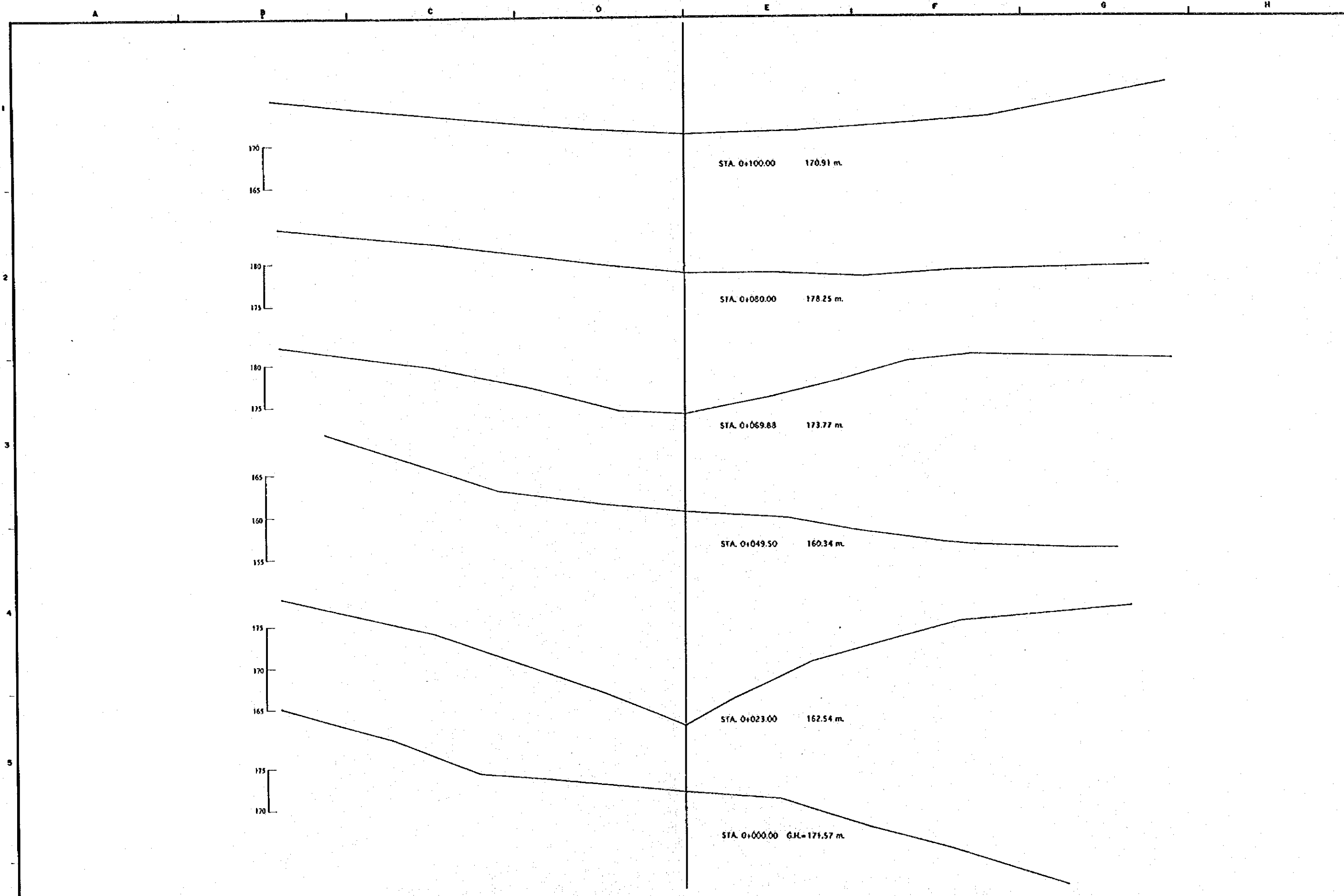


Pendiente Gradient	Cota de Proyecto Proposed Height	Cota de Terreno Ground Height	Abscisas Accumulated Distance	Estacion Station	Transición de Prolite Superelevation run-off
			0+000.00	0	
		171.57			
		162.54	0+023.00		
		160.54	0+040.00	PC 01	
		172.78	0+088.28		
		178.25	0+088.00		
		170.81	0+100.00	1	
		168.51	0+120.00		
		159.68	0+134.40		
		166.50	0+160.00		
		163.52	0+180.00		
		162.44	0+192.10	PT 01	
		158.03	0+207.53	PC 02	
		155.27	0+220.00		
		155.43	0+240.00		
		153.87	0+260.00		
		145.94	0+277.77	PT 02	
		141.10	0+322.82		
		147.66	0+332.14	PC 03	
		138.54	0+402.00	4	
		137.85	0+421.31	PC 04	
		135.07	0+440.00		
		137.88	0+460.00		
		137.18	0+480.00		
		136.14	0+500.00	PC 05	
		129.03	0+520.00		
		131.66	0+540.00		
		129.00	0+560.00		
		123.54	0+580.00		
		122.58	0+592.00	PT 05	
		115.00	0+614.58	PT 06	
		113.20	0+630.00		
		113.40	0+648.00	PT 06	
			0+664.81		
				7	
				8	
				9	
				10	
				11	



PERFIL PROFILE ESCALA SCALE Hor. A, Ver. B

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI		REPUBLICA DEL ECUADOR	
Estudio de Facto Detallado de los Tramos de Agua para los Caminos de Los Rios Chona - Partelaje de la Definita Design Study en the Water Transdash Scheme for Chona - Partelaje River Besha			
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO A LA ENTRADA EN POZA HONDA PLANTA Y PERFIL POZA HONDA RIVER ACCESS ROAD PLAN AND PROFILE		LEVANTO: ASTEC DISEÑO: ASTEC ENTREGA: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO W 1/1



ESCALA A
SCALE A
(:)

ESCALA B
SCALE B
(:)

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

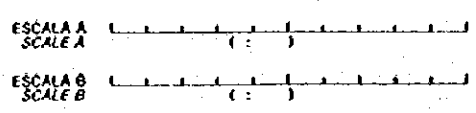
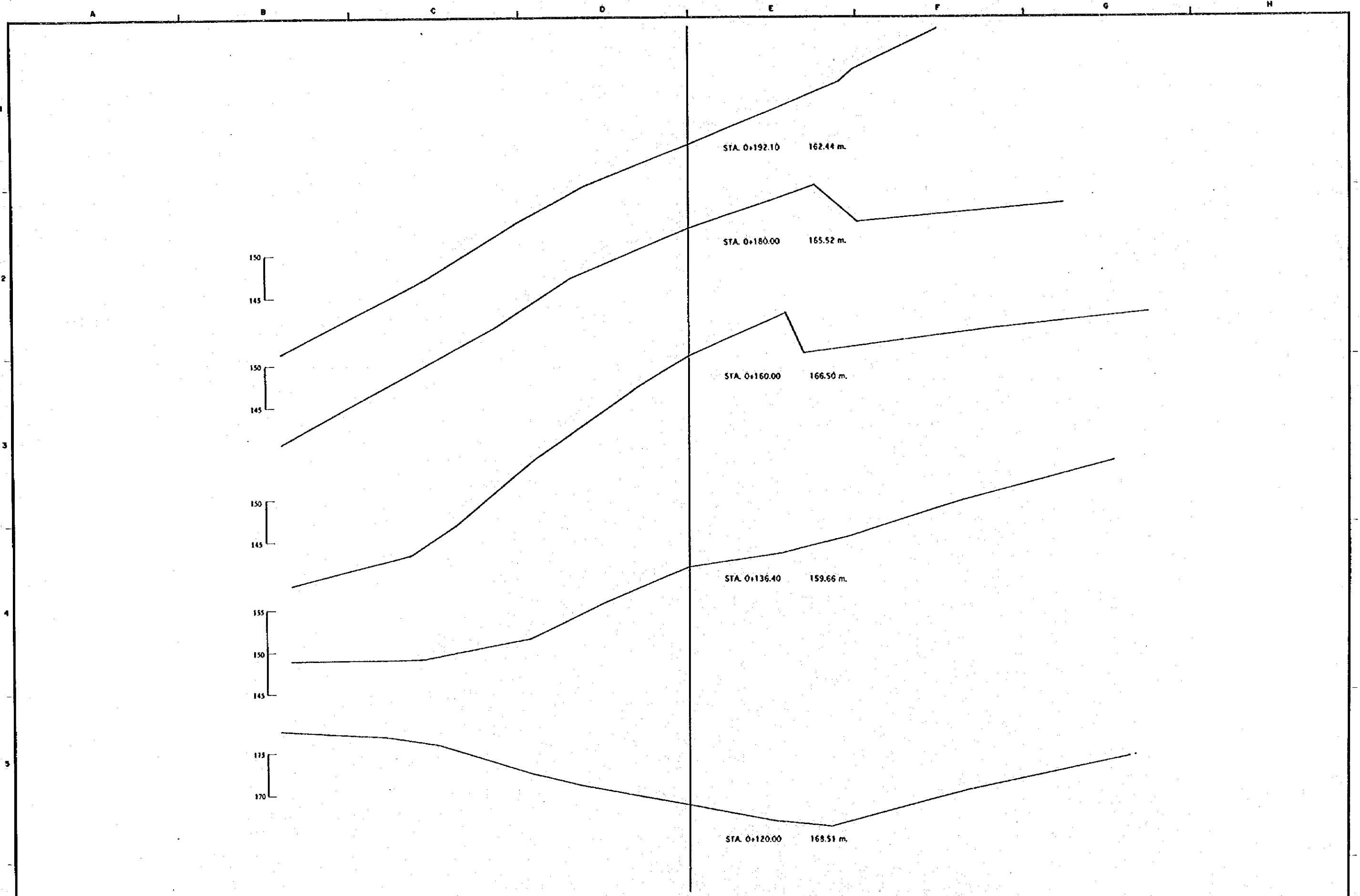
CPM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de
Agua para los Cruces de Los Rios Chone - Portoviejo
*The Detailed Design Study on the Water Traversals
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins*

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A ENTRADA DE POZA HONDA
CORTE DE SECCIONES
POZA HONDA INLET ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	1/7



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

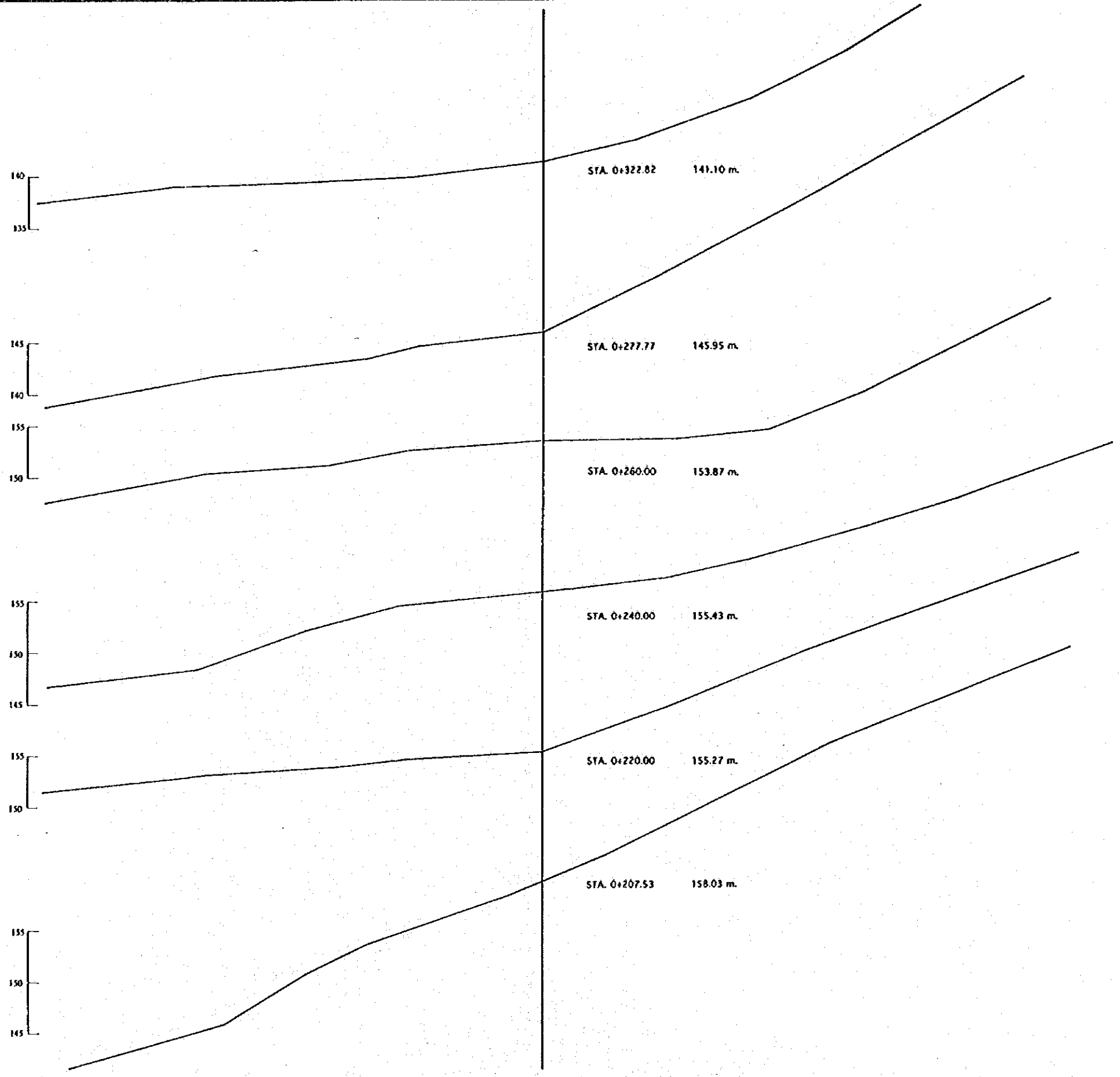
Estudio de Opciones Dejadas de los Travesaños de Agua para los Cruces de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chone - Portoviejo River Basin

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A ENTRADA DE POZA HONDA
CORTE DE SECCIONES
POZA HONDA INLET ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	2/7

A B C D E F G H



ESCALA A
SCALE A
(:)

ESCALA B
SCALE B
(:)

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

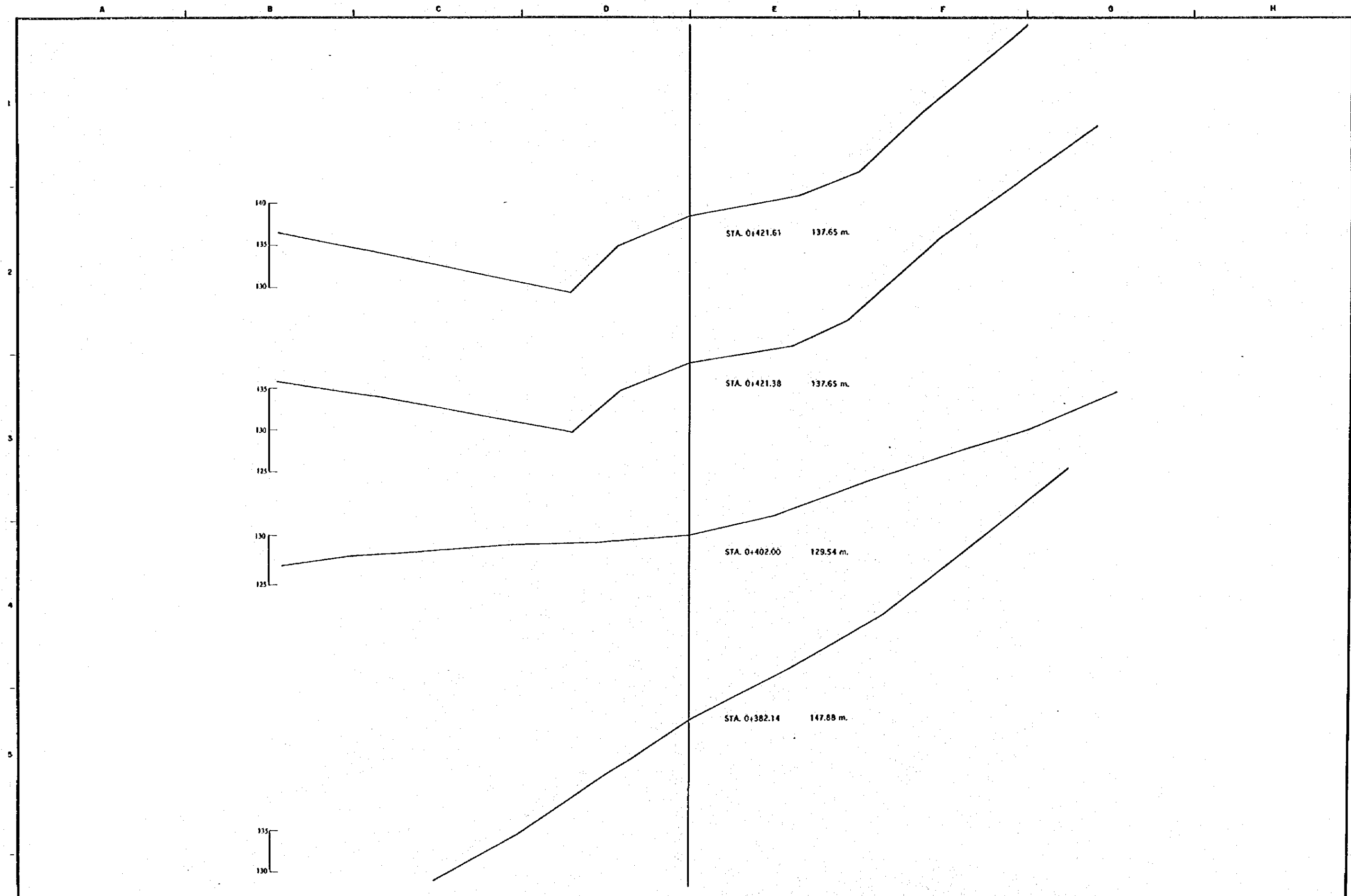
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de
Agua para los Cuencas de Los Ríos Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers
Schemes for Chone - Portoviejo River Basin

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A ENTRADA DE POZA HONDA
CORTE DE SECCIONES
POZA HONDA INLET ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO N°
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	3/7

233



ESCALA A
SCALE A
[:]

ESCALA B
SCALE B
[:]

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

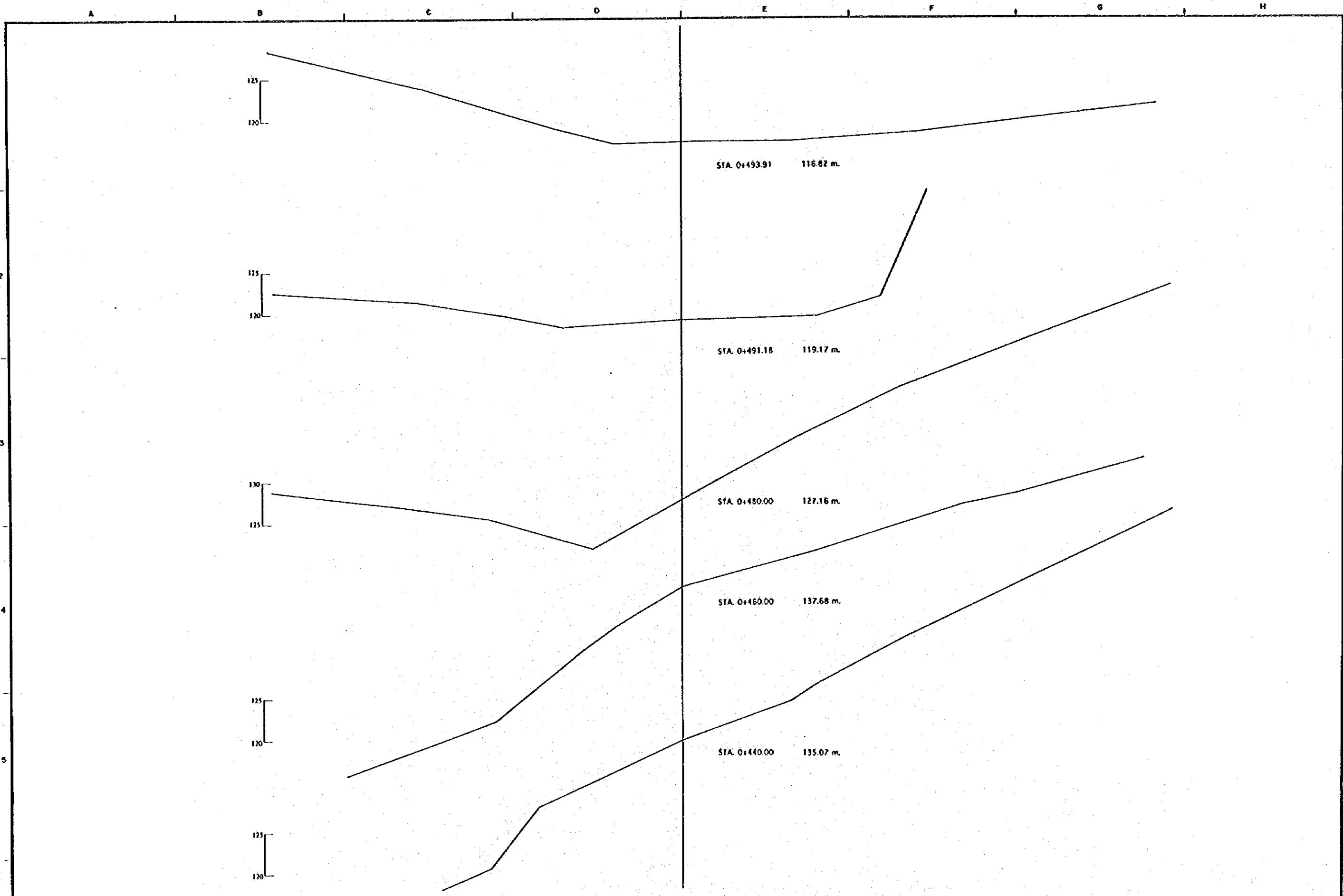
CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Osmo Detallado de los Traveses de Agua para los Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chona - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A ENTRADA DE POZA HONDA
CORTE DE SECCIONES
POZA HONDA INLET ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	4/7
FECHA:	



ESCALA A
SCALE A
ESCALA B
SCALE B

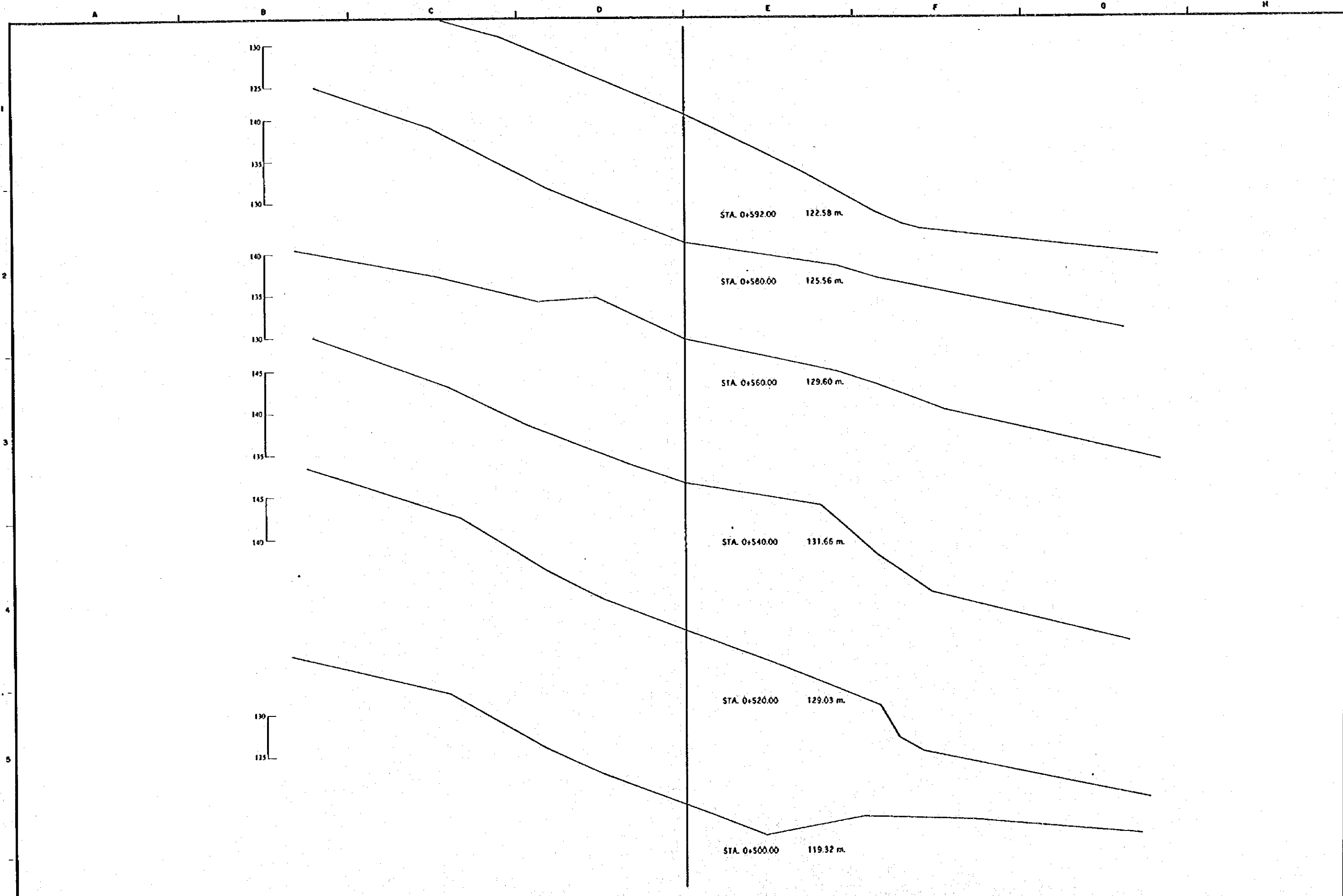
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
REPUBLICA DEL ECUADOR

Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A ENTRADA DE POZA HONDA
CORTE DE SECCIONES
POZA HONDA INLET ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO N°
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	



ESCALA A
SCALE A
ESCALA B
SCALE B

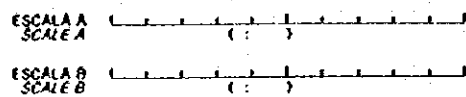
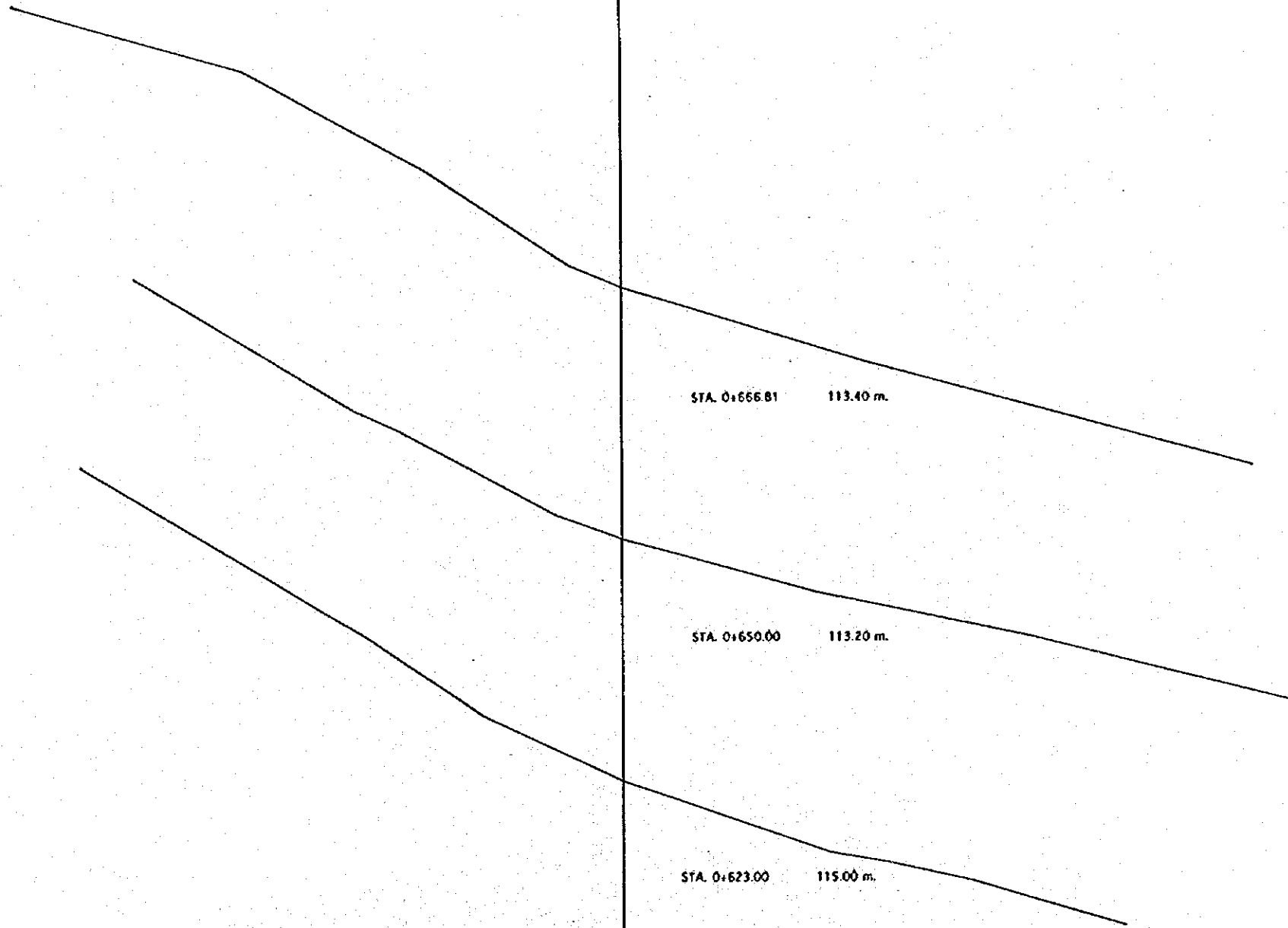
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de
Agua para las Quebradas de Los Ríos Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers
Schemes for Chona - Portoviejo River Basin
REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A ENTRADA DE POZA HONDA
CORTE DE SECCIONES
POZA HONDA INLET ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	
FECHA:	

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
REPUBLICA DEL ECUADOR

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsenes de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers in Schemes for Chona - Portoviejo River Basins

TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO A ENTRADA DE POZA HONDA
CORTE DE SECCIONES
POZA HONDA INLET ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	7/7
FECHA:	

