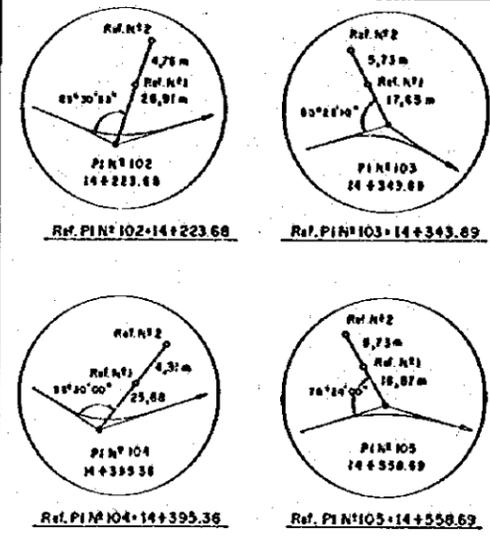
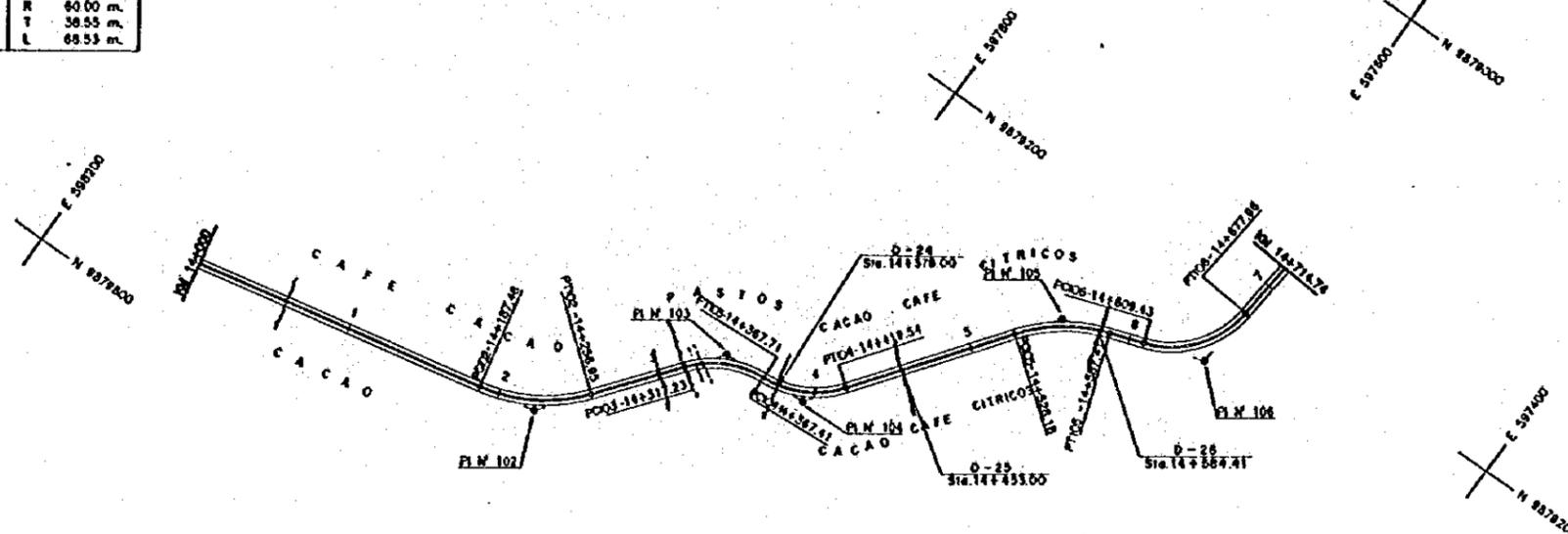




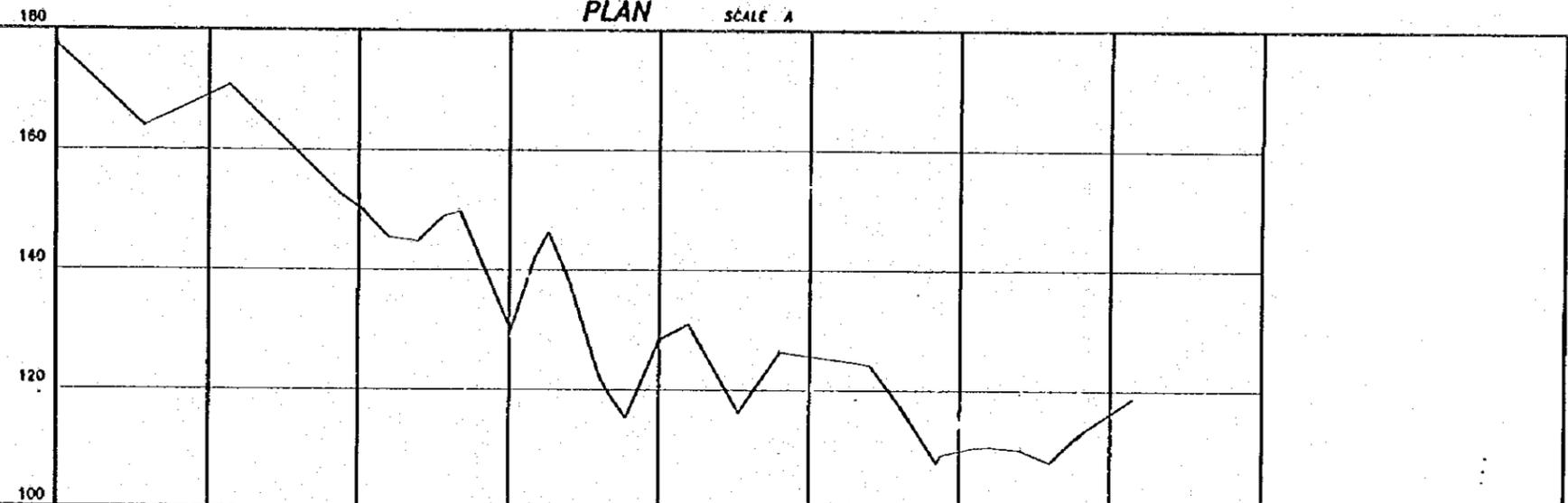
PI N° 102 IQ.	PI N° 103 DER.	PI N° 104 IQ.	PI N° 105 DER.	PI N° 106 IQ.
OC 37°49'06"	OC 47°55'12"	OC 49°29'24"	OC 33°56'02"	OC 85°28'14"
R 100.00 m.	R 60.00 m.	R 60.00 m.	R 100.00 m.	R 60.00 m.
T 38.20 m.	T 26.68 m.	T 27.63 m.	T 30.51 m.	T 38.55 m.
L 69.47 m.	L 50.18 m.	L 51.83 m.	L 59.23 m.	L 69.53 m.



CUADRO DE COORDENADAS			
PI No.	LATITUD	LONGITUD	RUMBO
102	9879509.684	597894.684	S 38°07'04" W
103	9878412.805	597818.872	S 86°02'18" W
104	9878408.031	597784.193	S 38°32'52" W
105	9879275.030	597864.865	S 70°28'54" W
106	9879244.600	597579.019	S 50°2'40" W
M+7474	9879169.562	597572.393	N 87°23'05" E

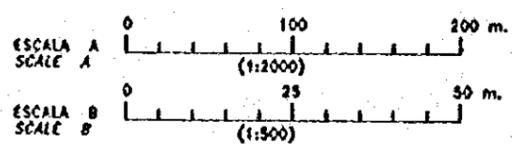


PLANTA ESCALA A  
PLAN SCALE A



Pendiente Gradient	Cota de Proyecto Proposed Height	Cota de Terreno Ground Height	Abscisas Accumulated Distance	Estacion Station	Transición de Peralte Superelevation run-off
		177.47	14000.00	√	
		164.01	14008.00		
		170.00	14113.00	1	
		152.77	14200.00	PC 102	
		145.43	14220.00		
		144.77	14240.00		
		149.03	14254.95	PT 102	
		149.73	14267.70		
		129.94	14301.00	3	
		142.16	14317.25	PC 103	
		146.25	14326.00		
		138.09	14340.00		
		122.77	14360.00	PC 104	
		119.27	14372.50		
		115.27	14385.00		
		128.30	14400.00	4	
		130.90	14418.54		
		116.16	14435.00		
		126.33	14479.56		
		124.71	14526.16	PC 105	
		124.21	14540.00		
		117.42	14560.00		
		107.73	14584.41	PT 105	
		106.08	14597.41		
		110.28	14619.06	PC 106	
		109.82	14640.00		
		107.83	14660.00		
		112.33	14673.90	PT 106	
			14683.55		

PERFIL ESCALA Hor. A, Ver. B  
PROFILE SCALE



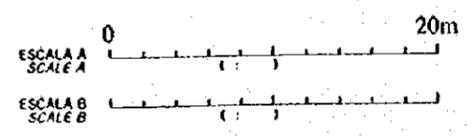
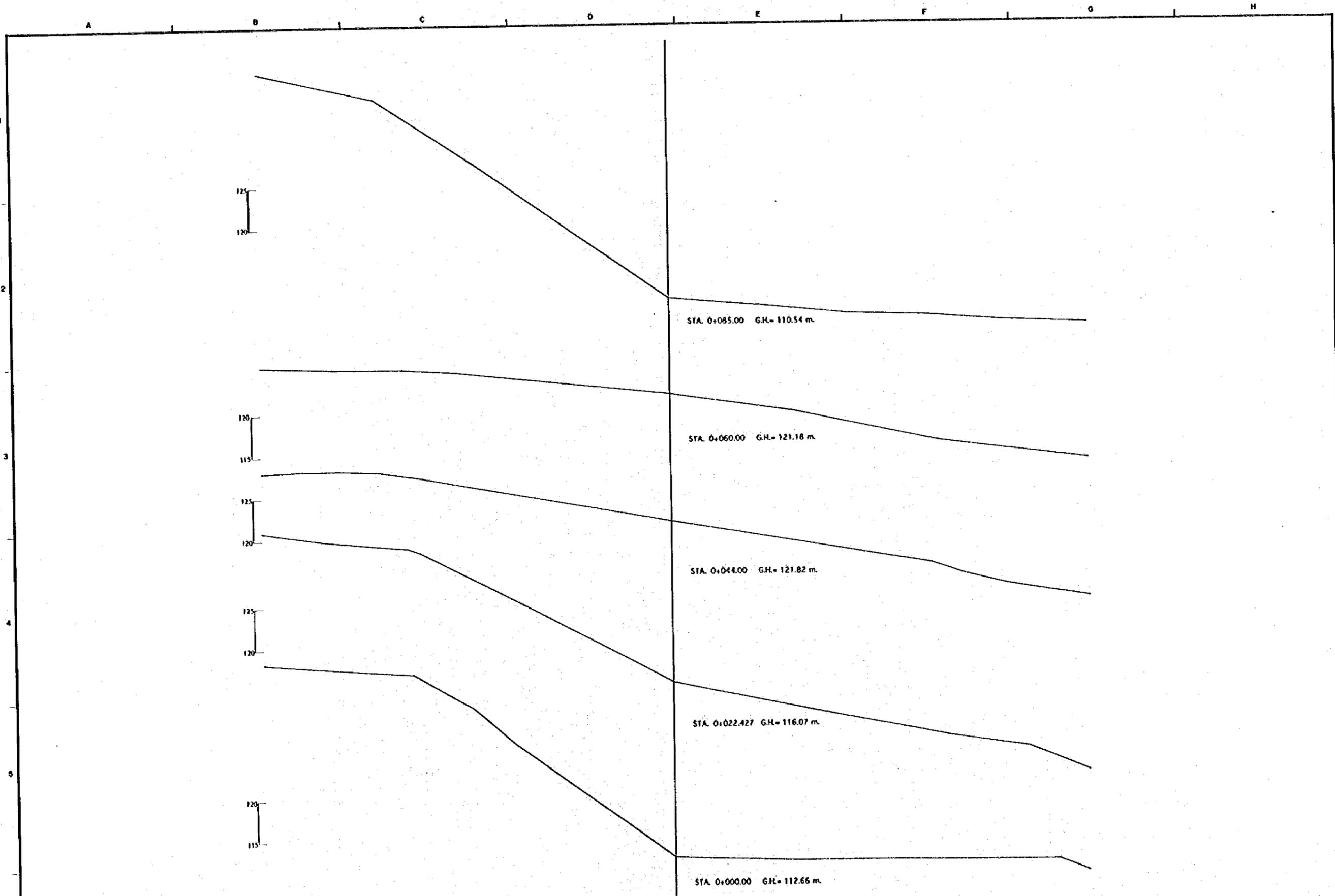
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO LOS CUYUES PLANTA Y PERFIL (15/15)  
LOS CUYUES ACCESS ROAD PLAN AND PROFILE (15/15)

LLEVANTO: ASTEC APROBADO: FECHA: 15/15  
DISEÑO: ASTEC  
REVISO: DIBUJO M  
ENTREGA: FECHA:



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

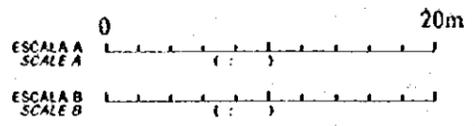
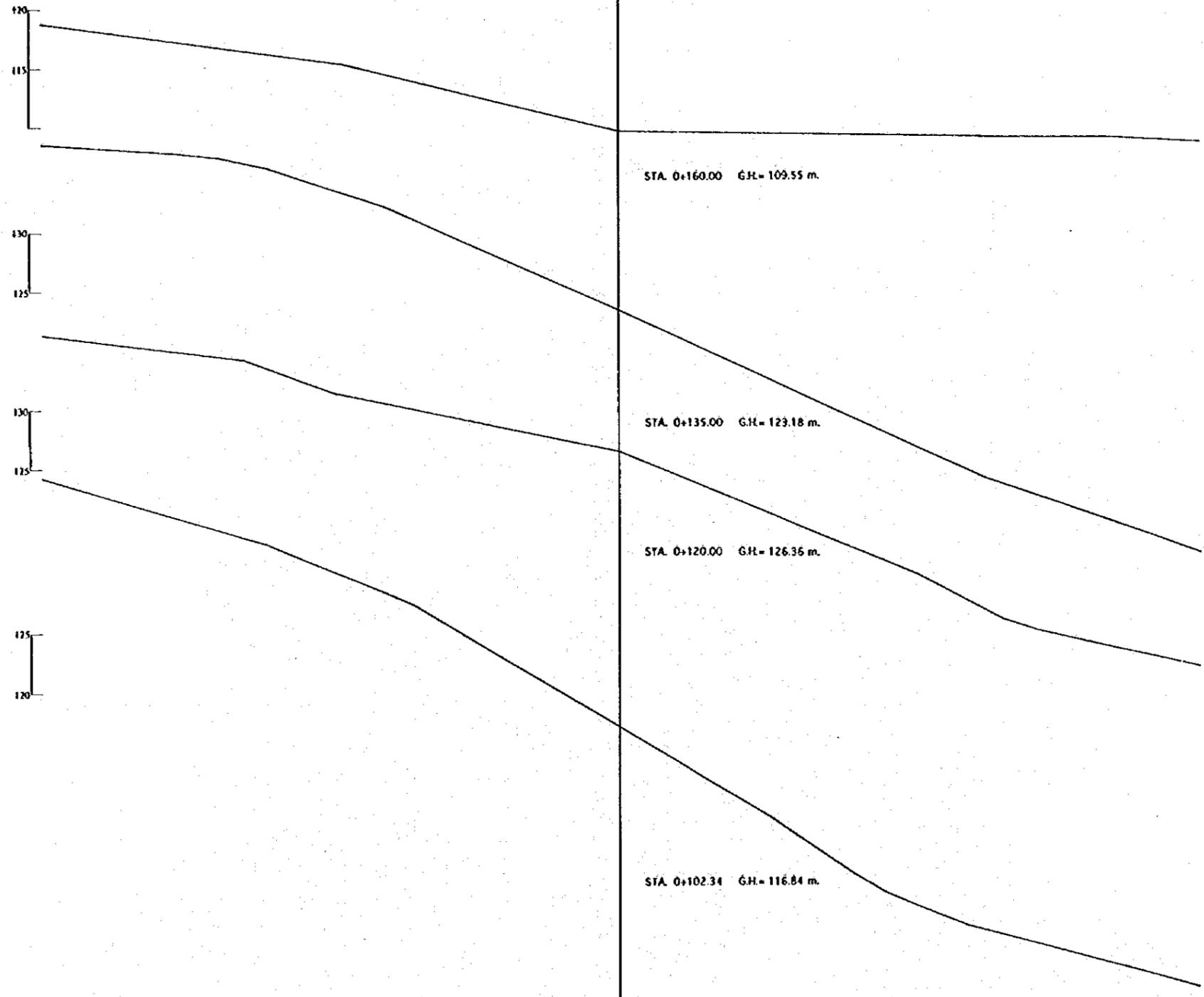
Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de  
Agua para los Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Traversals  
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins*

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:	1/95

A B C D E F G H



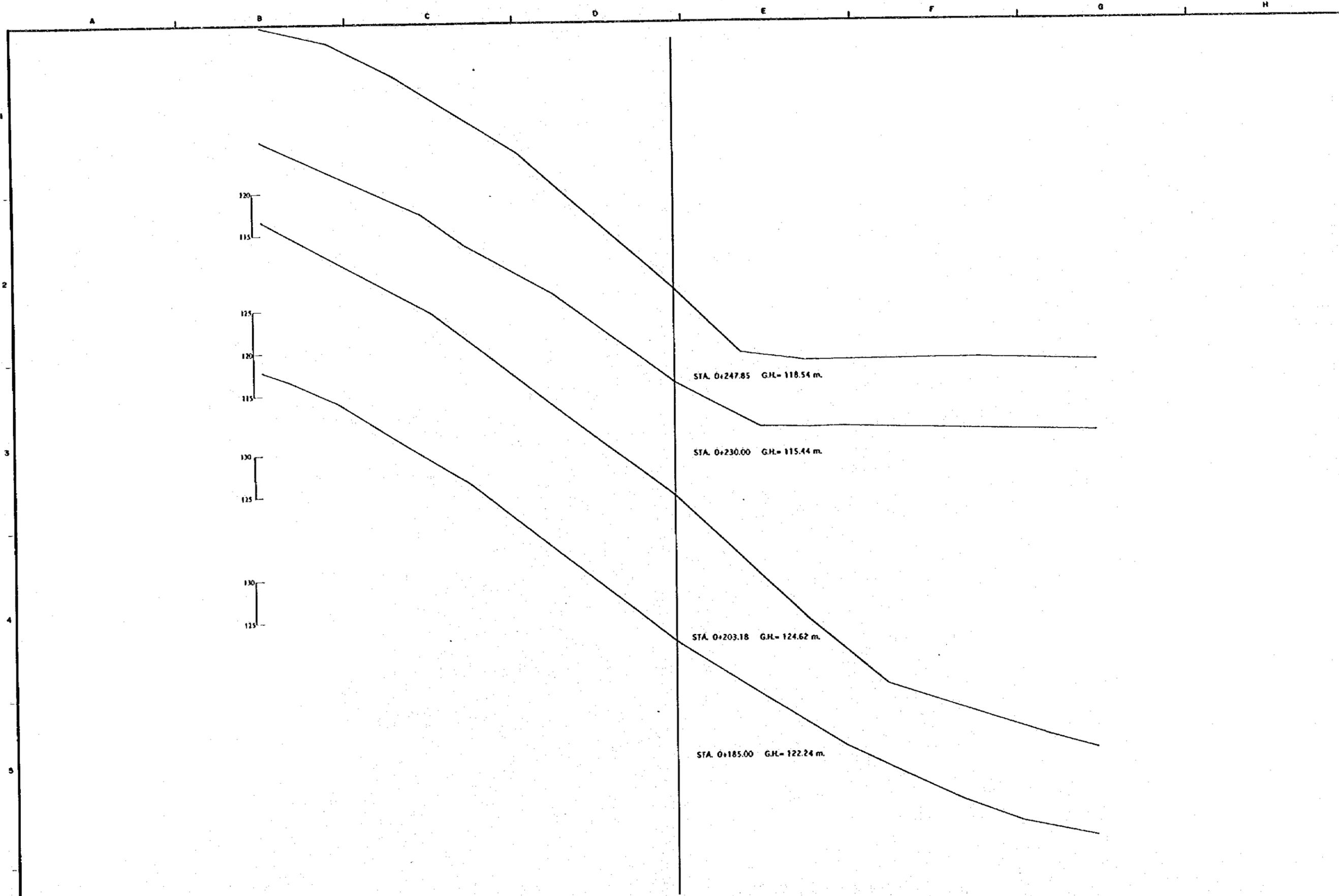
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de  
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  
CORTE DE SECCIONES  
LOS CUYUES ACCESS ROAD  
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DISEÑO :	FECHA :
REVISO :	DIBUJO N°
ENTREGO :	2/95
FECHA :	

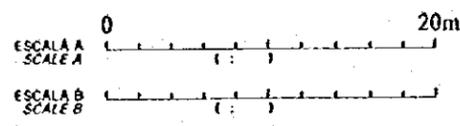
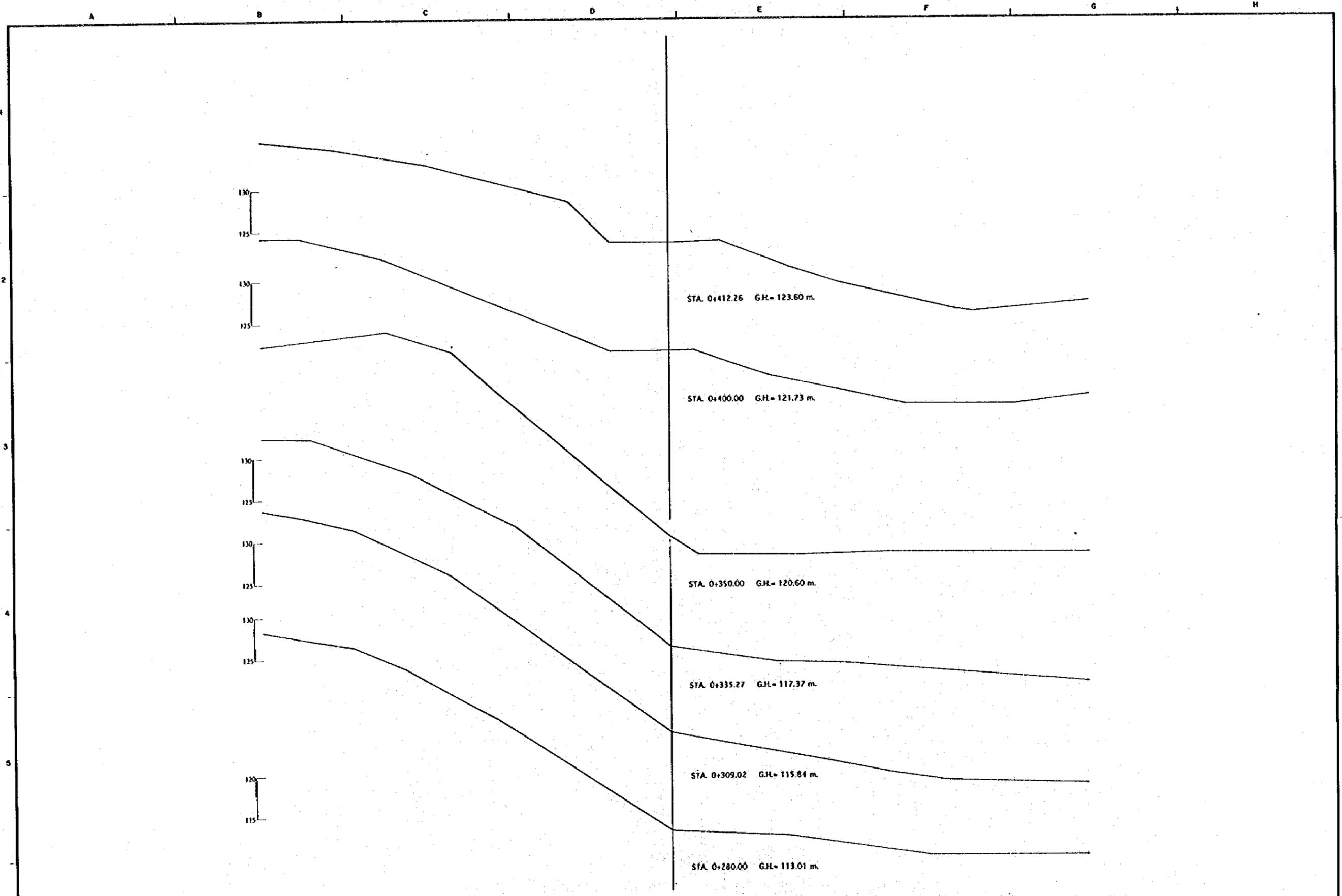


ESCALA A  
SCALE A

ESCALA B  
SCALE B

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE RENABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuenecas de Los Rios Chora - Portofino <i>The Detailed Design Study on the Water Traverses          Schemes for Chora - Portofino 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 : DIBUJO : DISEÑO : REVISO : ENTREGO : FECHA :	APROBADO : FECHA : DIBUJO N° <b>3/95</b>
	REPUBLICA DEL ECUADOR			



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

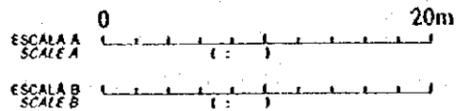
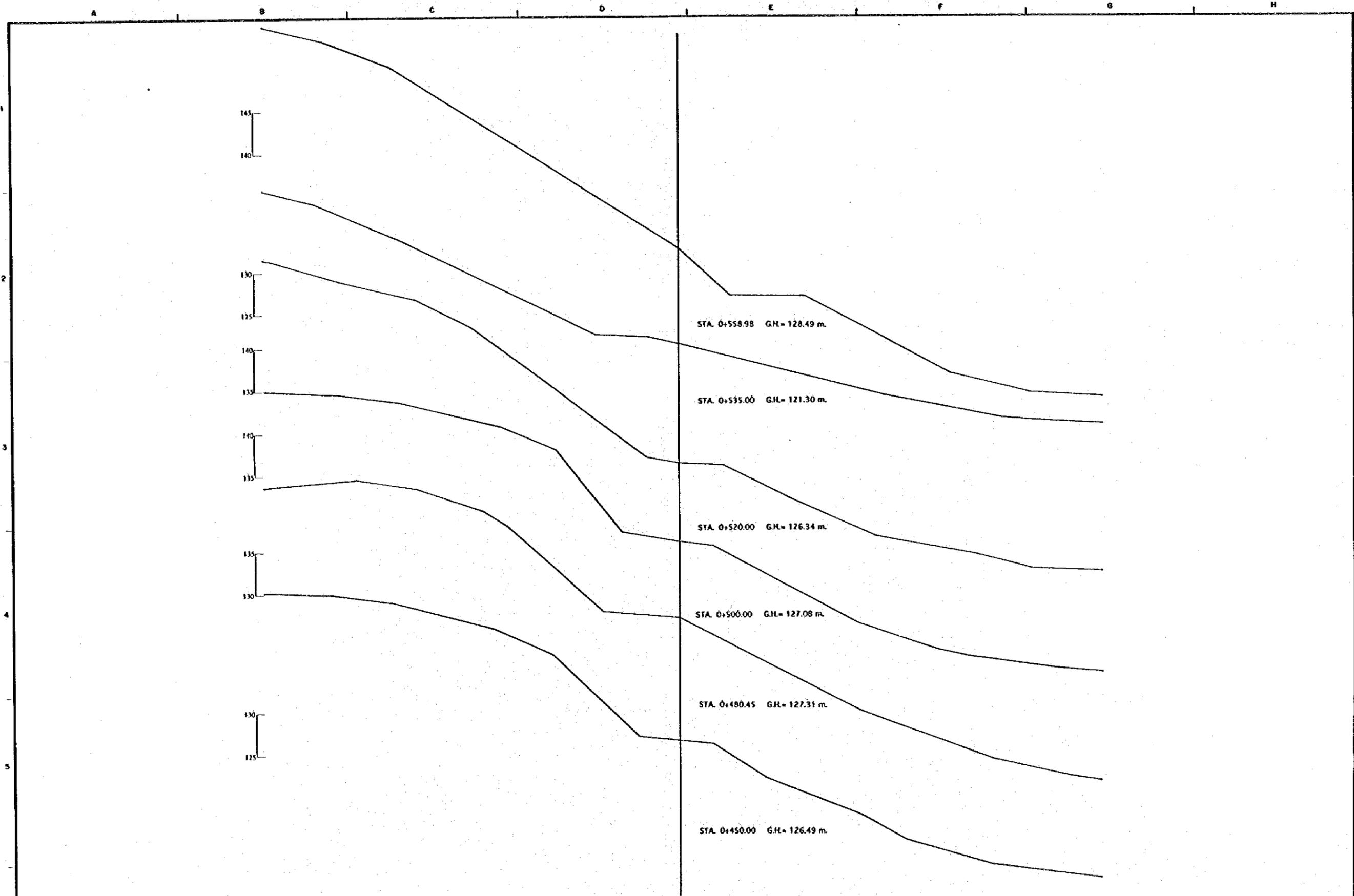
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuenecas de los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transbasin 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 :	4/95



RÉV. N°	RÉVISADO	APROBADO	FECHA

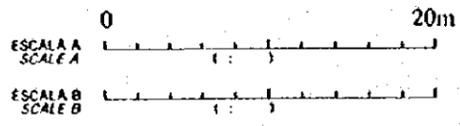
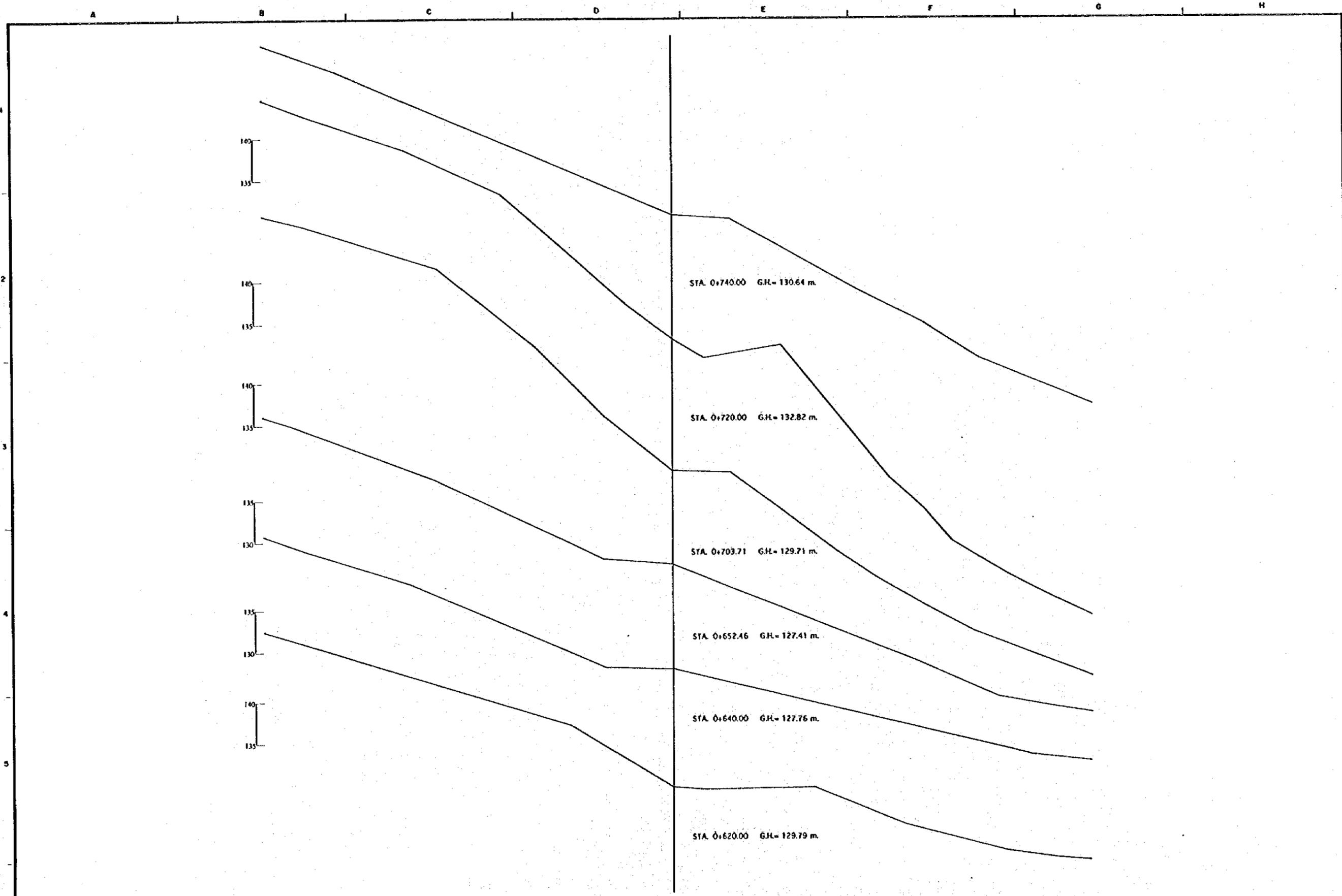
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

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

REPÚBLICA DEL ECUADOR

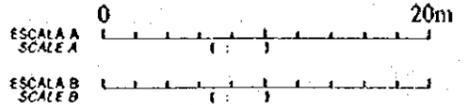
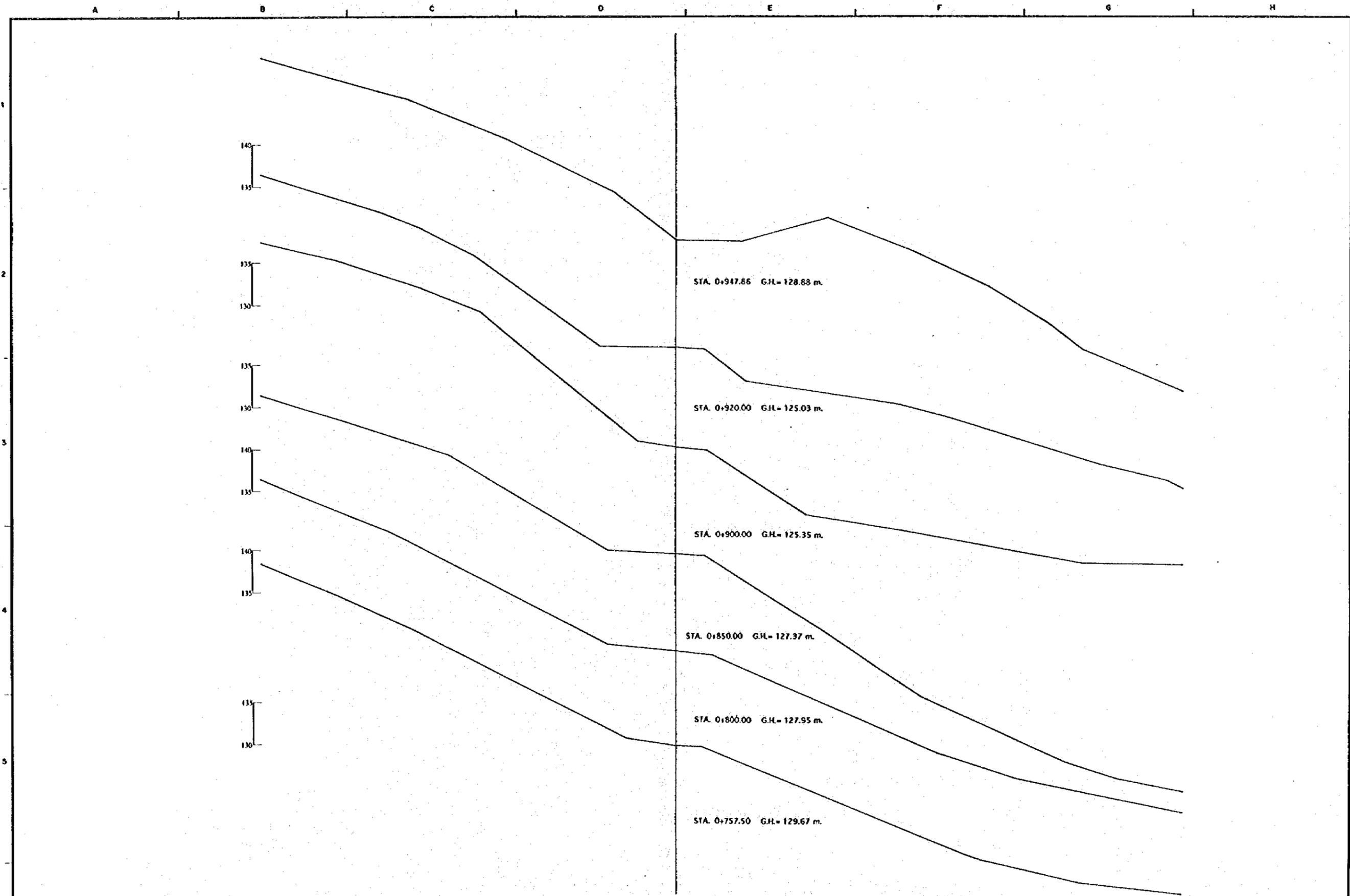
TÍTULO: CAMINO DE ACCESO/ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES  
CORTE DE SECCIONES  
LOS CUYUYES ACCESS ROAD  
CROSS SECTIONS

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



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRIM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para los Cuencas de los Rios Choro - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Traverses Schemas for Choro - Portoviejo River Basin</i>	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD	LEVANTO:	APROBADO:
		CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUES CORTE DE SECCIONES LOS CUYUES ACCESS ROAD CROSS SECTIONS	DISEÑO:	FECHA:
REPUBLICA DEL ECUADOR			REVISO:	DIBUJO N°
			ENTREGO:	6/95
			FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

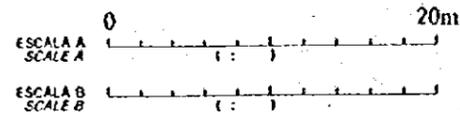
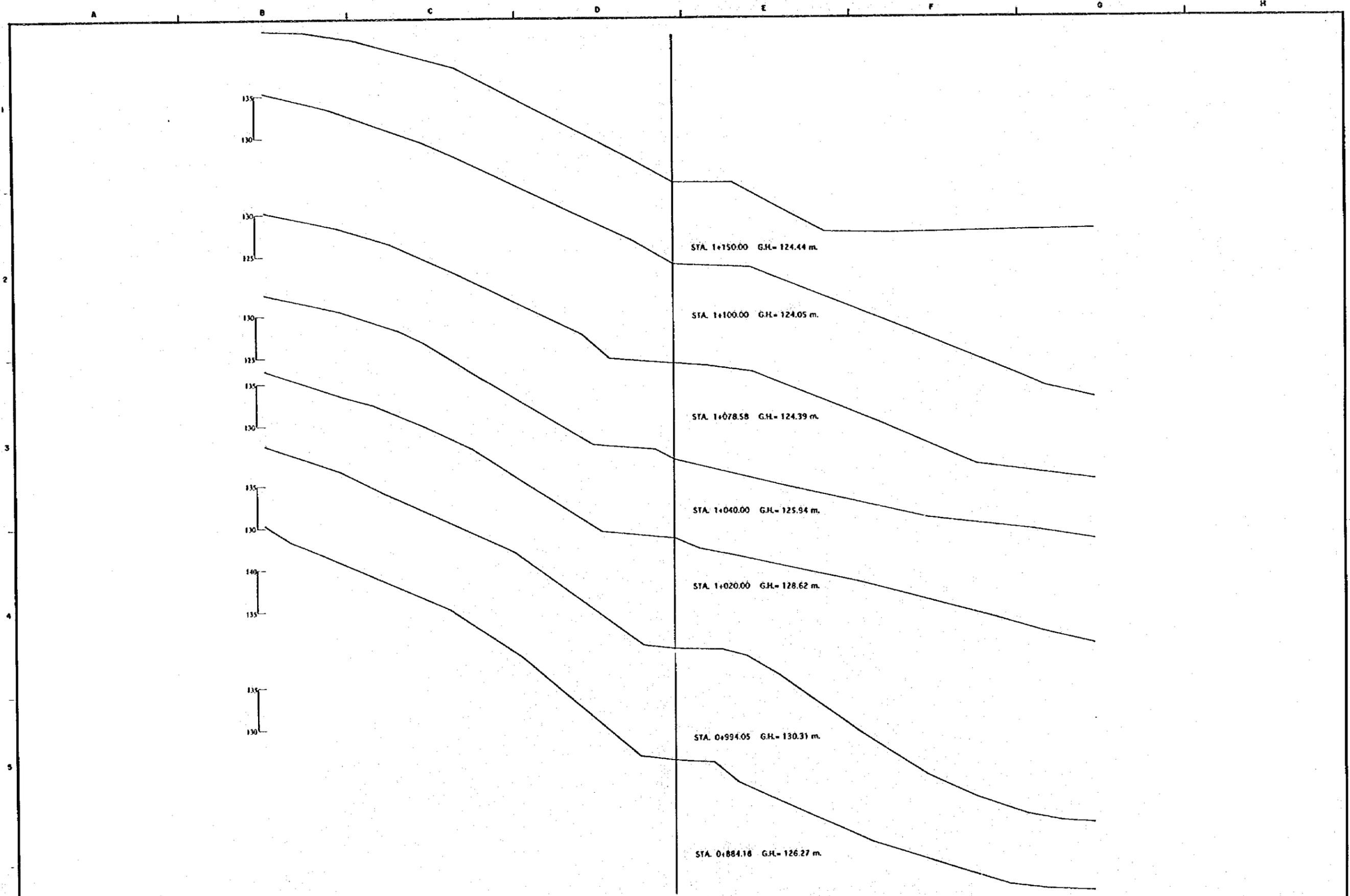
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

REPUBLICA DEL ECUADOR

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

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	7/95



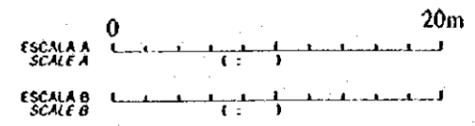
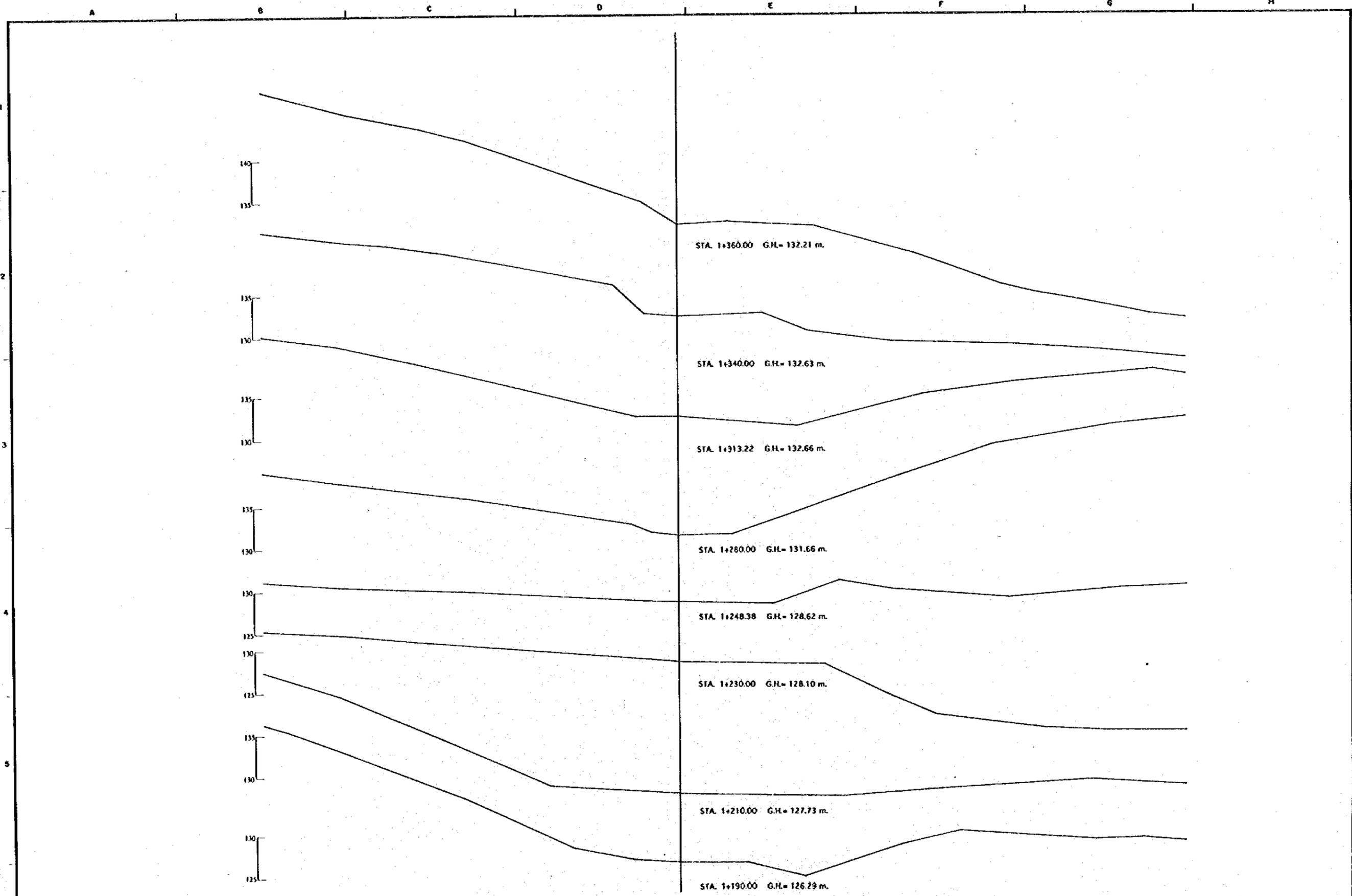
REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

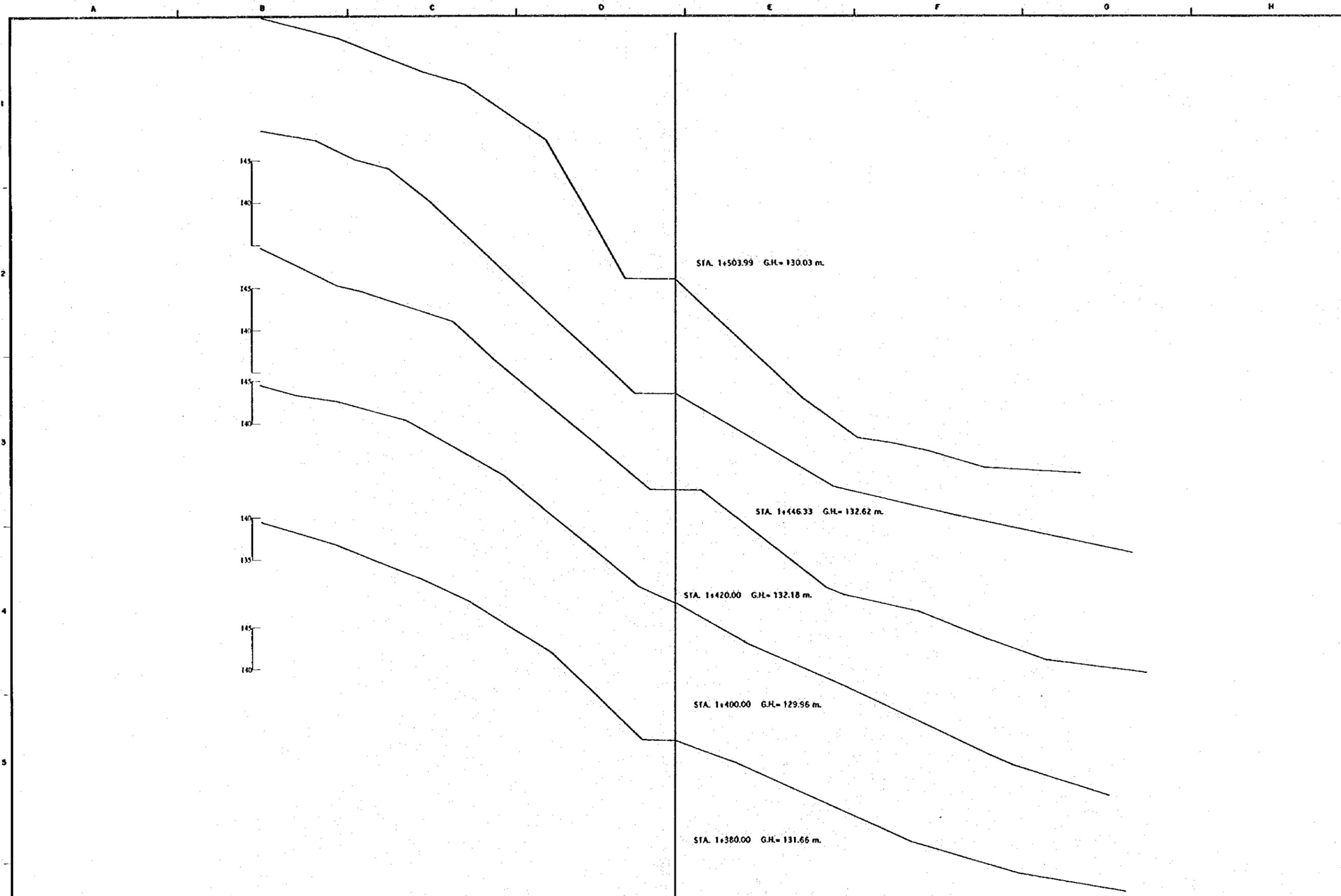
REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD	
LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO Nº
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	8/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Trabajos de Agua para las Buzacas 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: _____ DIBUJO: _____ REVISO: _____ ENTREGO: _____ FECHA: _____	APROBADO: _____ FECHA: _____ DIBUJO N° <b>9/95</b>
	REPUBLICA DEL ECUADOR			

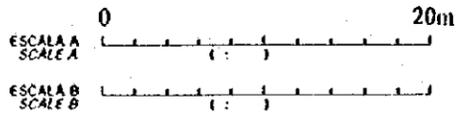
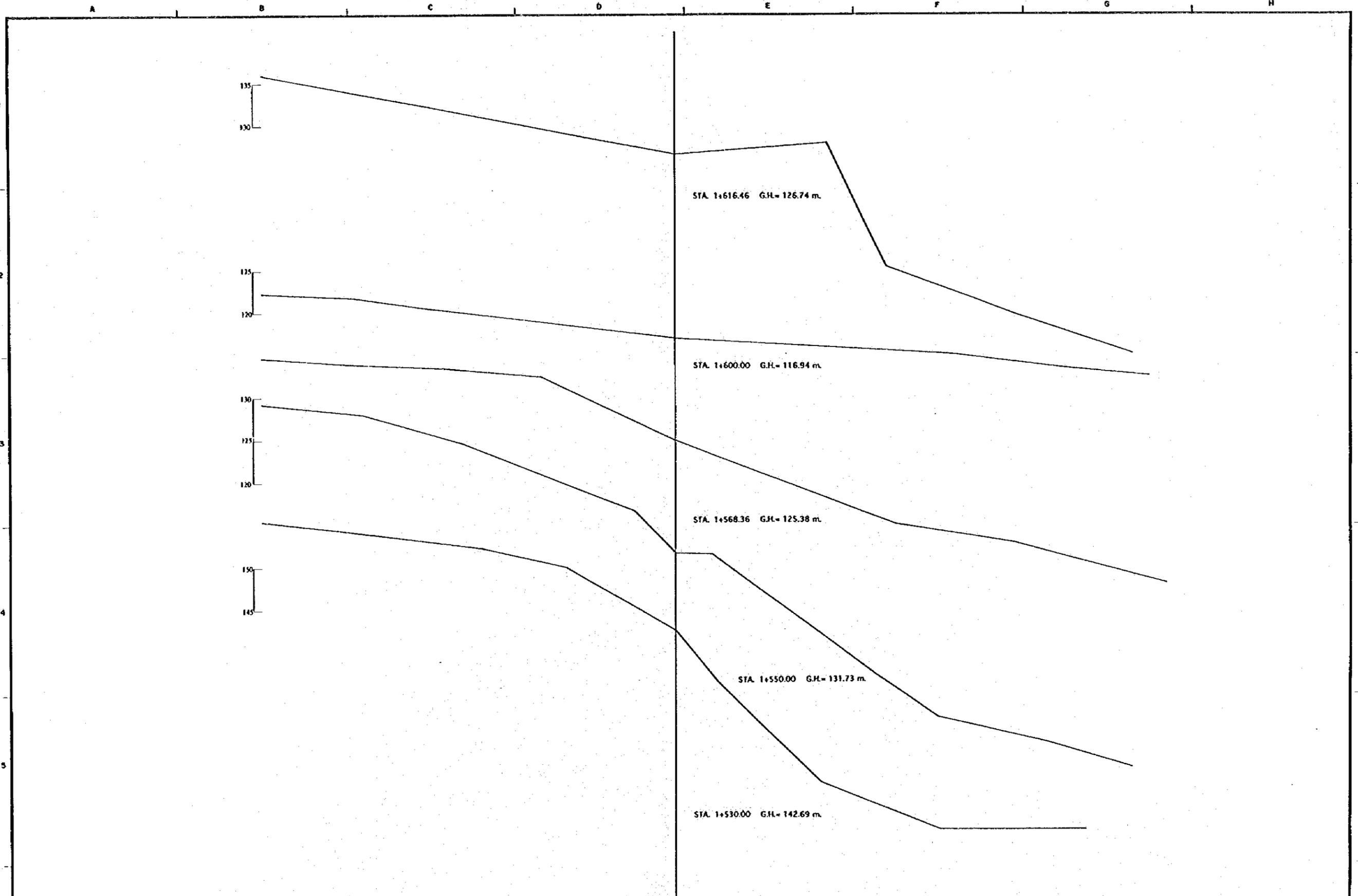


ESCALA A  
SCALE A  
0 20m

ESCALA B  
SCALE B

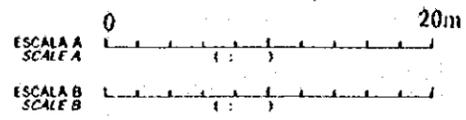
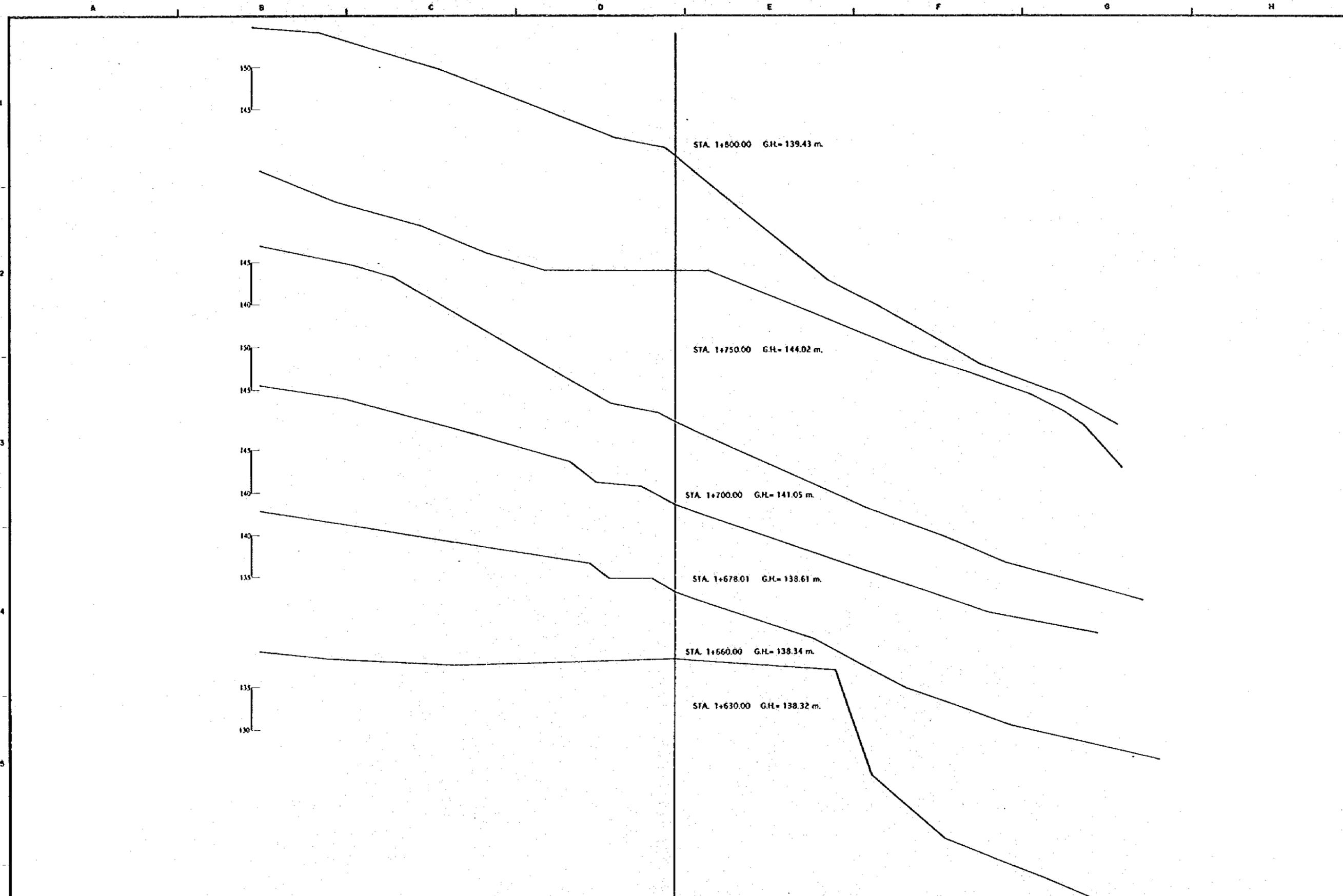
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI REPUBLICA DEL ECUADOR	Estudio de Diseño Detallado de los Tránsversos de Agua para los Quebracs de Los Rios Choro - Pastoñito <i>The Detailed Design Study on the Water Transverses Schemes for Choro - Pastoñito 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° 10/95
		REPUBLICA DEL ECUADOR		10/95	10/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuenca de Los Ros Chone - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chone - 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°: 11/95
	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

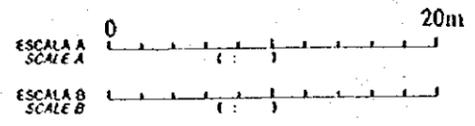
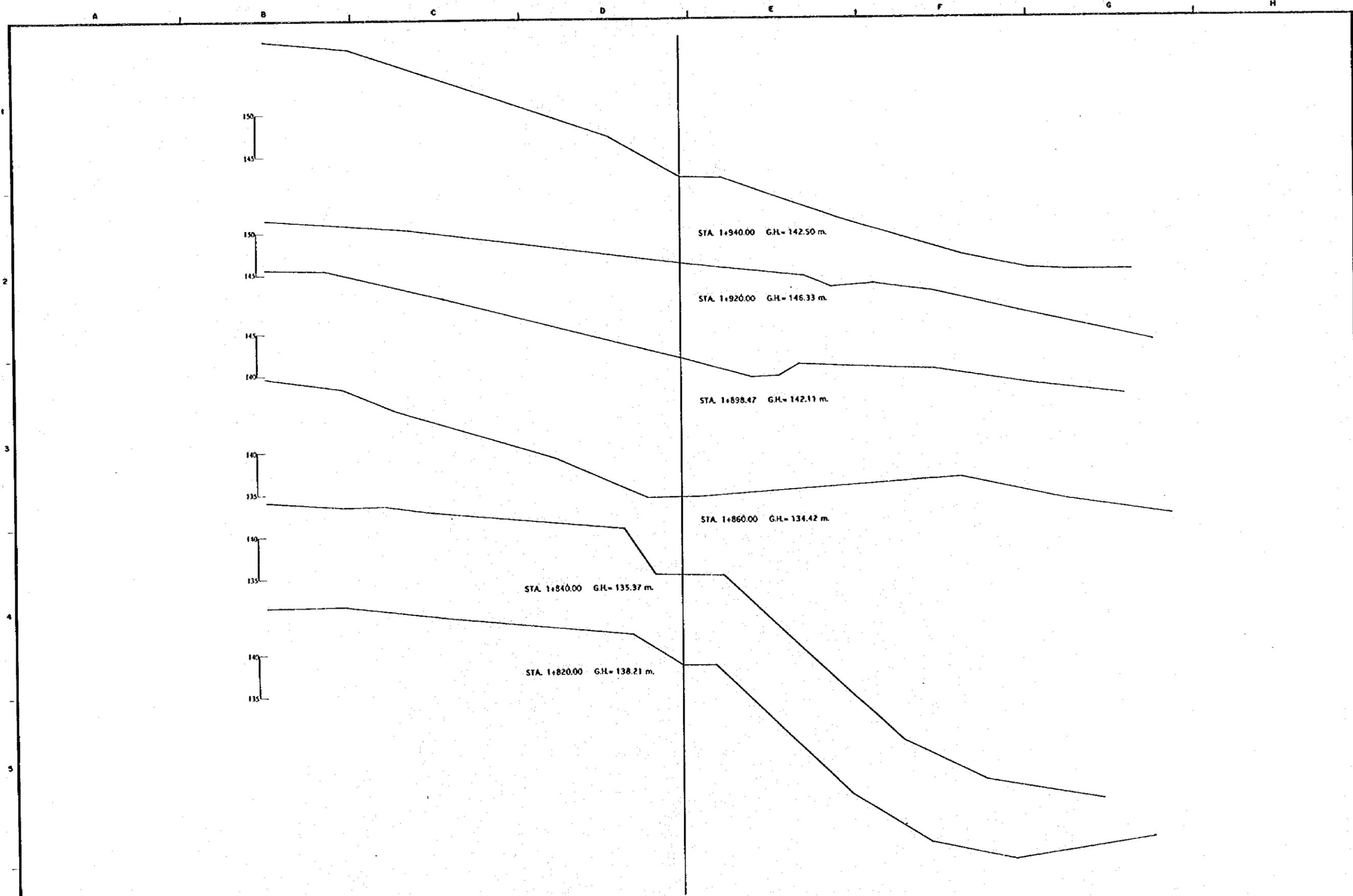
Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Ap. a las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Traverses Schemes for Chona - Portoviejo River Basin*

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:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	12/95



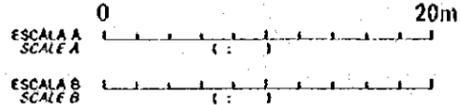
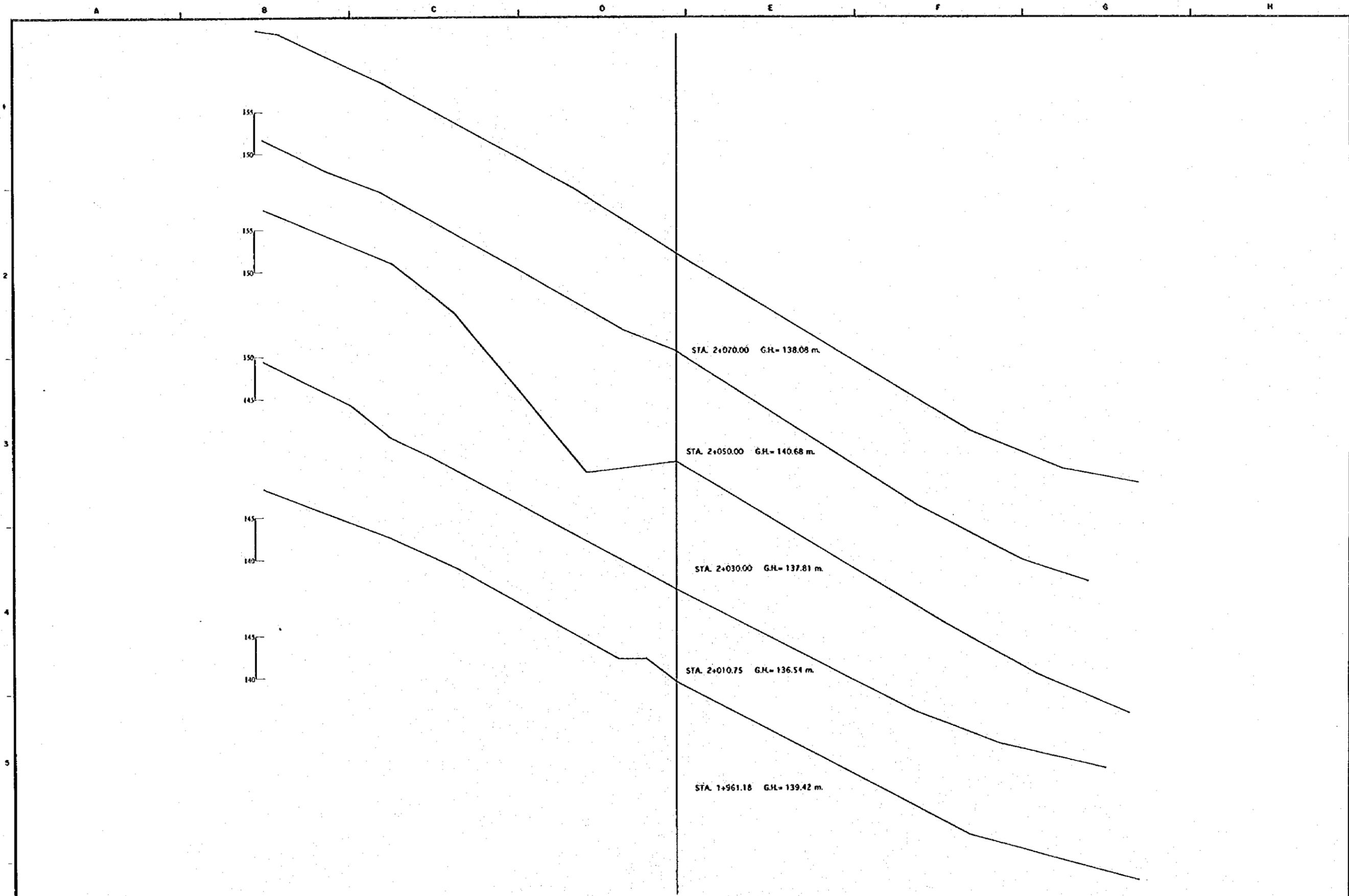
REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
REPUBLICA DEL ECUADOR

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para los Duendes de Los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Barabash Structures for Chone - Portoviejo River Basins

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:	13/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

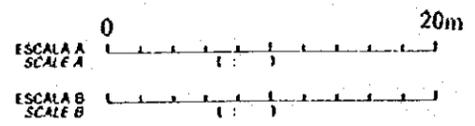
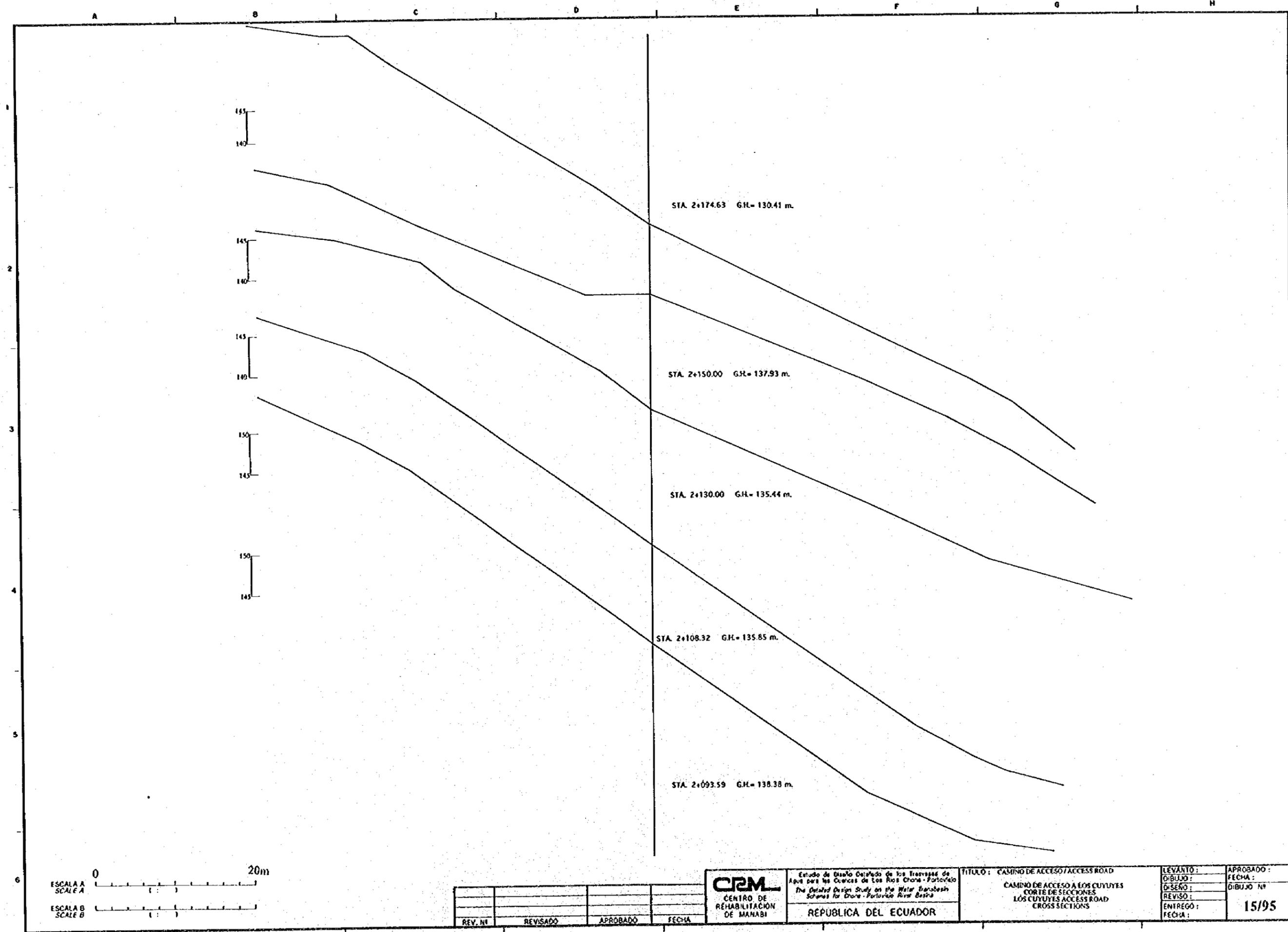
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuenclas de Los Rios Chone - Portoviejo  
Detailed Design Study on the Water Traverses 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:
DISENO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	14/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

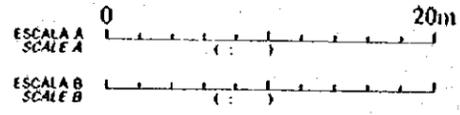
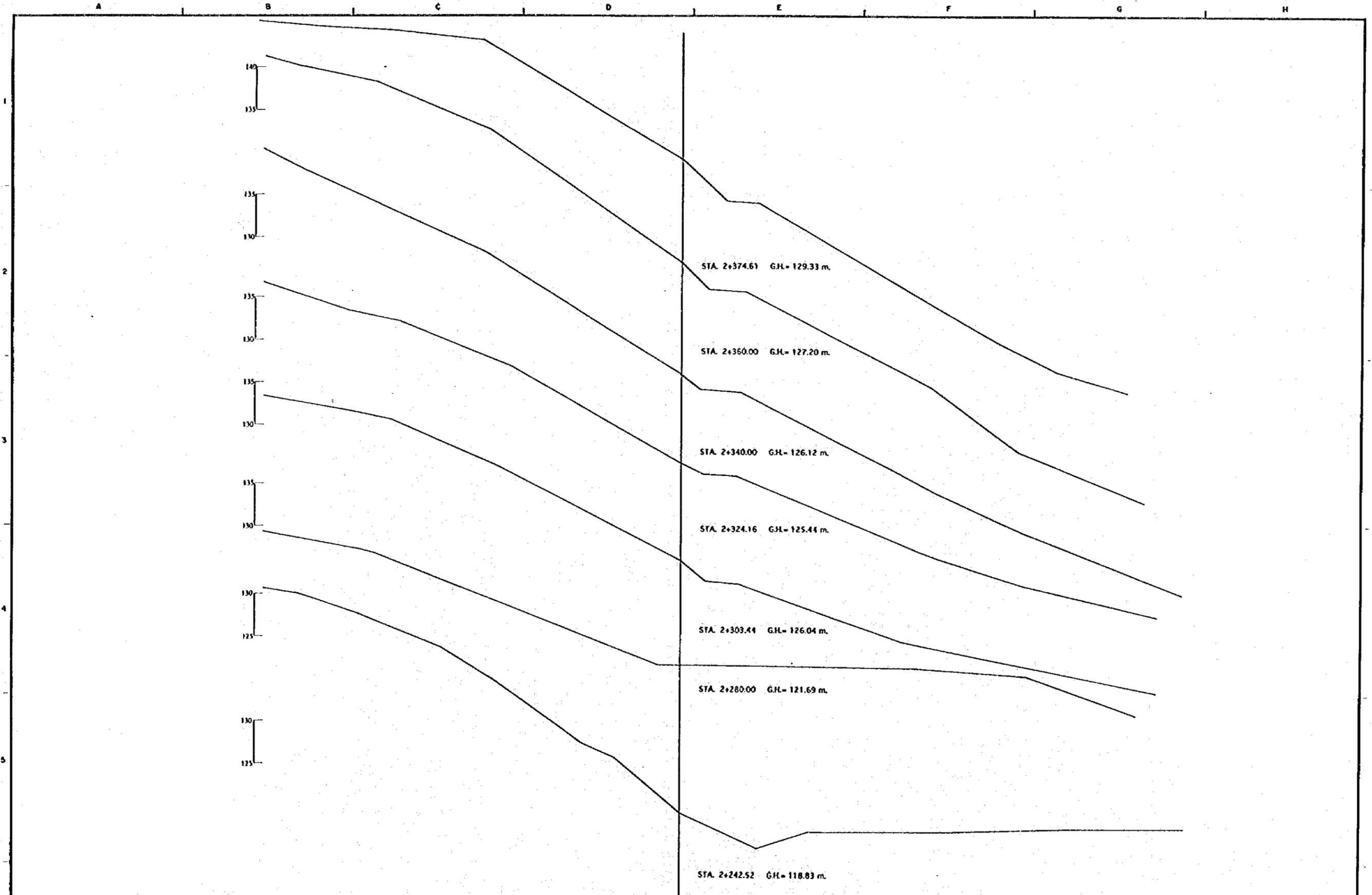
**CRM**  
 CENTRO DE  
 REHABILITACION  
 DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de  
 Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Transfers  
 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:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	15/95
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

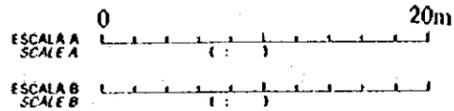
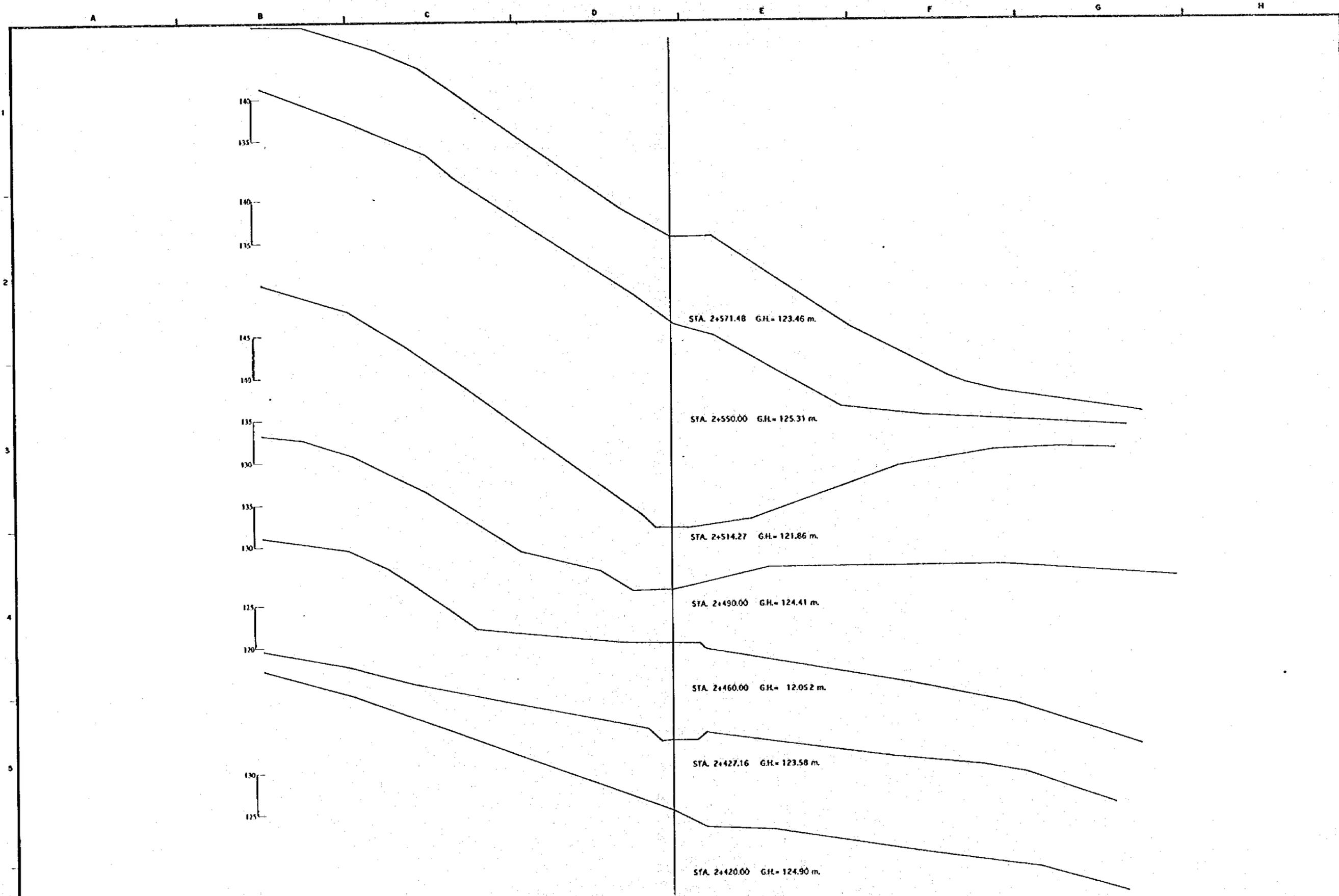
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portovialo  
The Detailed Design Study in the Water Transbasin Schemes for Chone - Portovialo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD

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

LEVANTÓ:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	
FECHA:	16/95



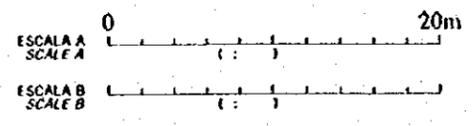
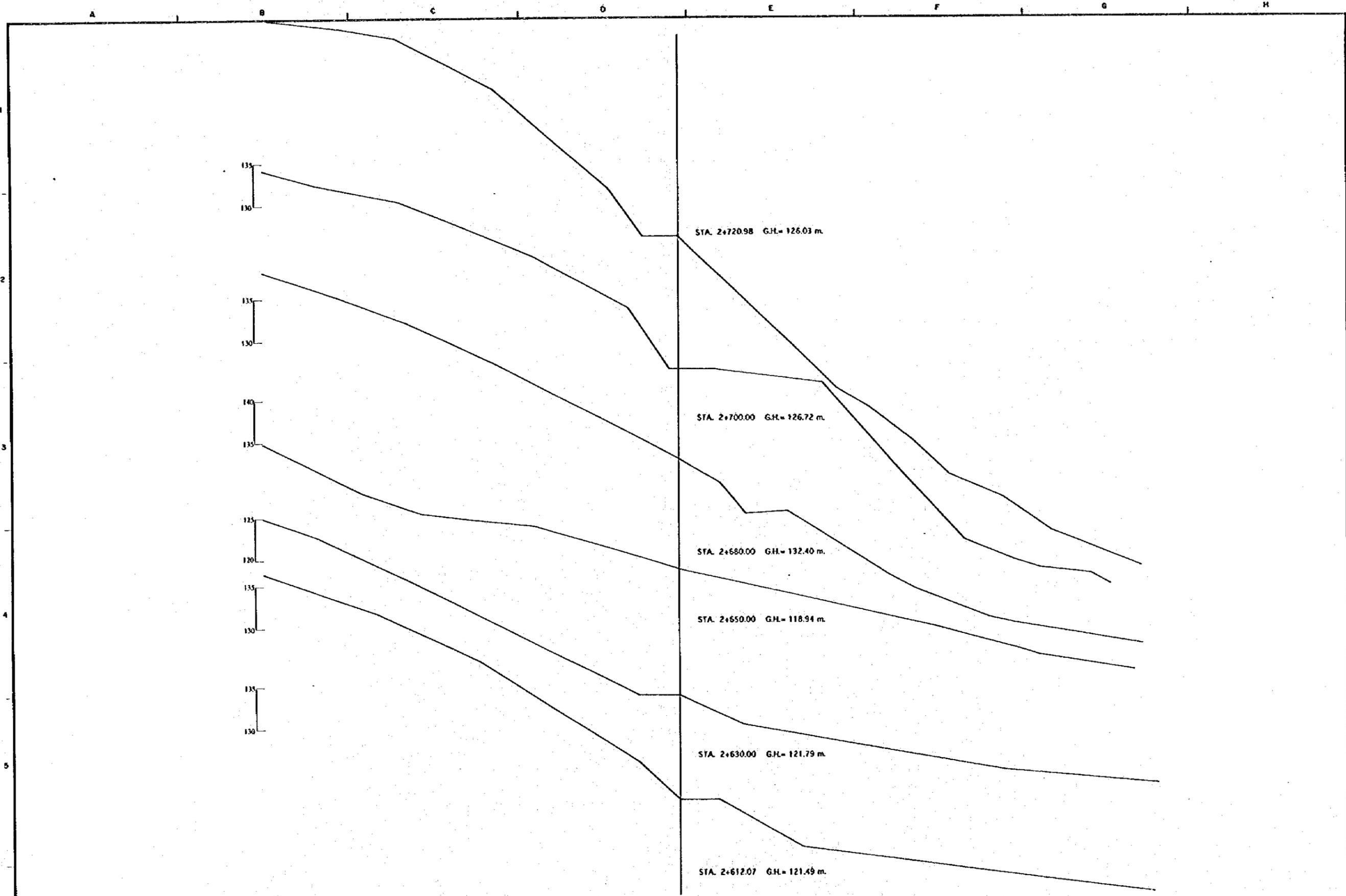
REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
REPUBLICA DEL ECUADOR

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

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:	17/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

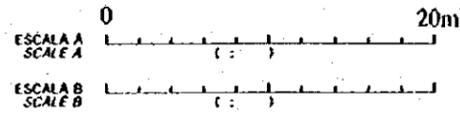
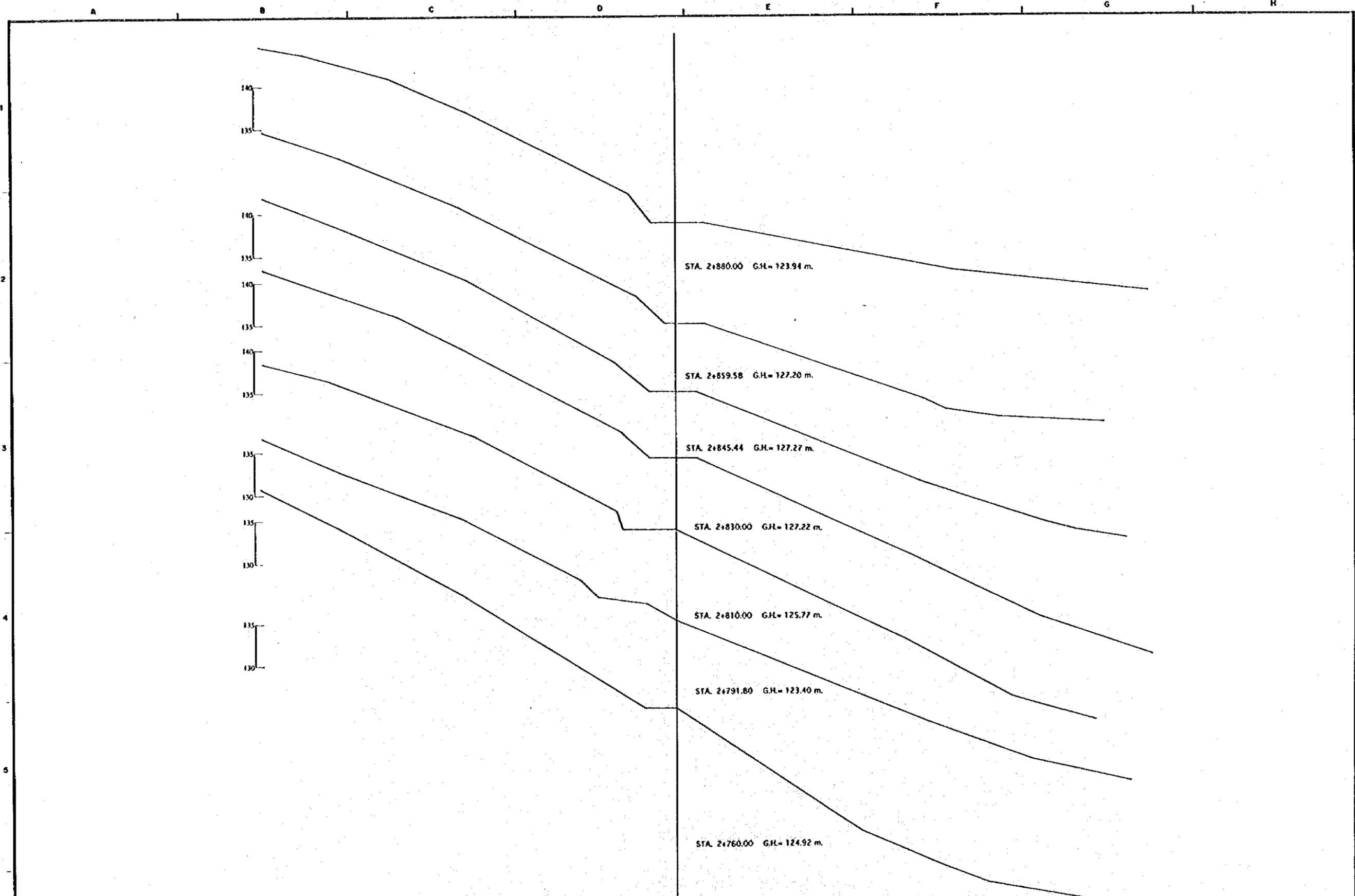
Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Traverses Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

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:	18/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

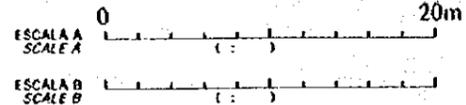
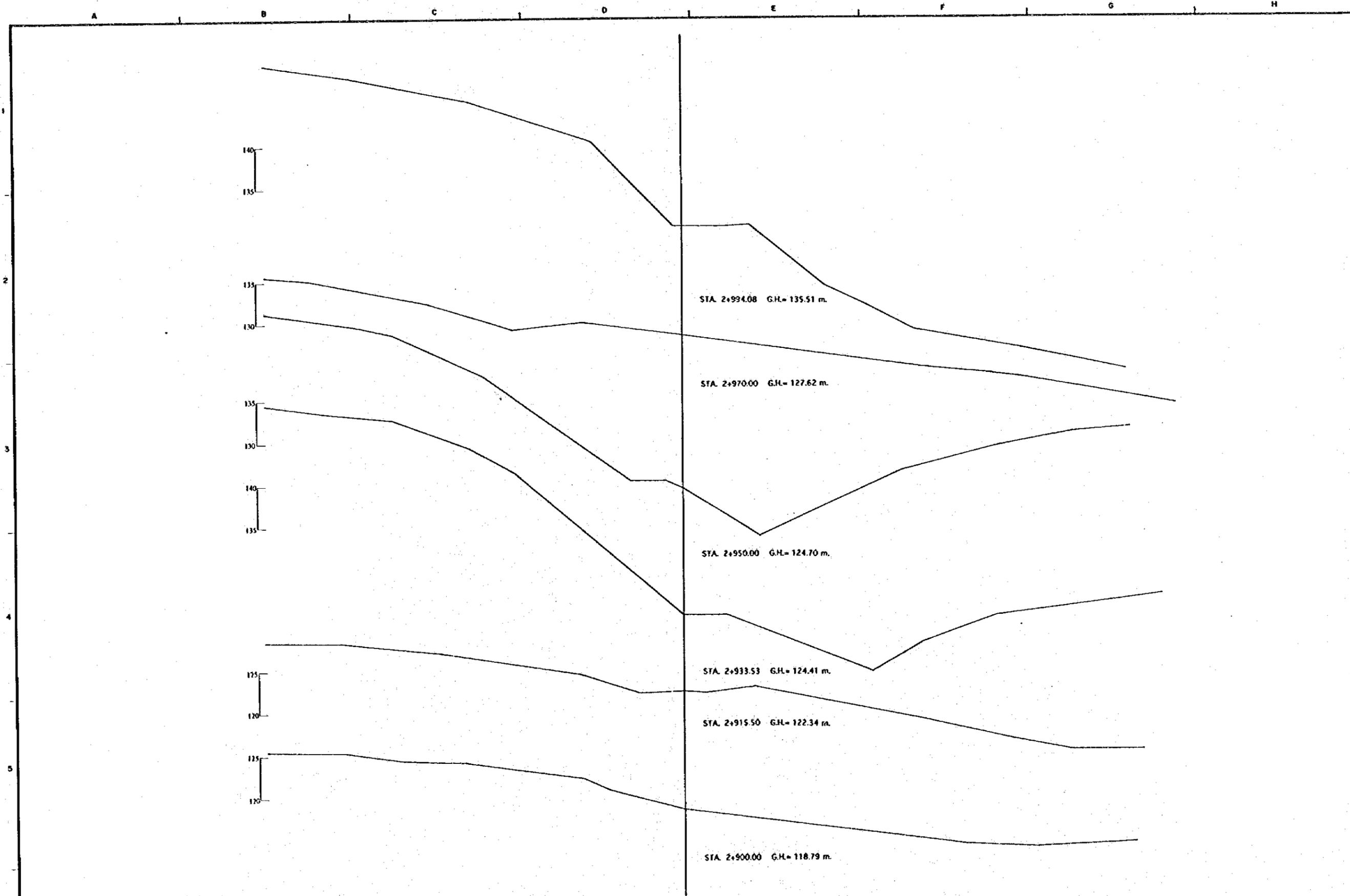
**CRM**  
 CENTRO DE  
 REMEDIACIÓN  
 DE MANABI

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

REPÚBLICA DEL ECUADOR

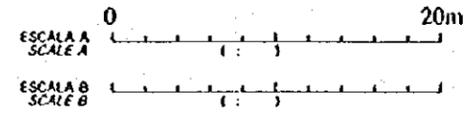
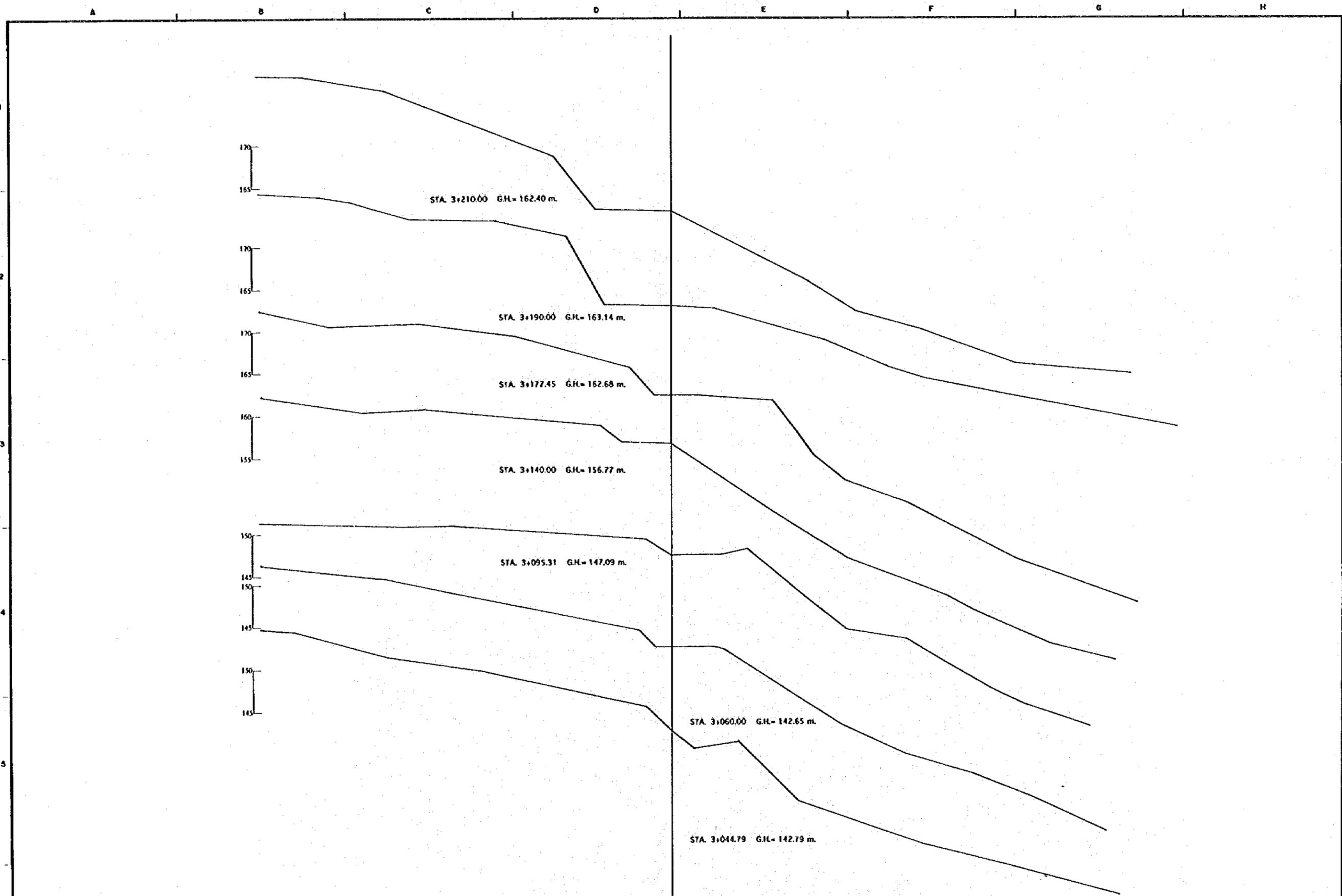
TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
 CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES  
 CORTE DE SECCIONES  
 LOS CUYUYES ACCESS ROAD  
 CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	19/95
FECHA:	



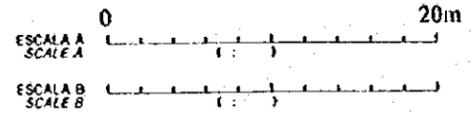
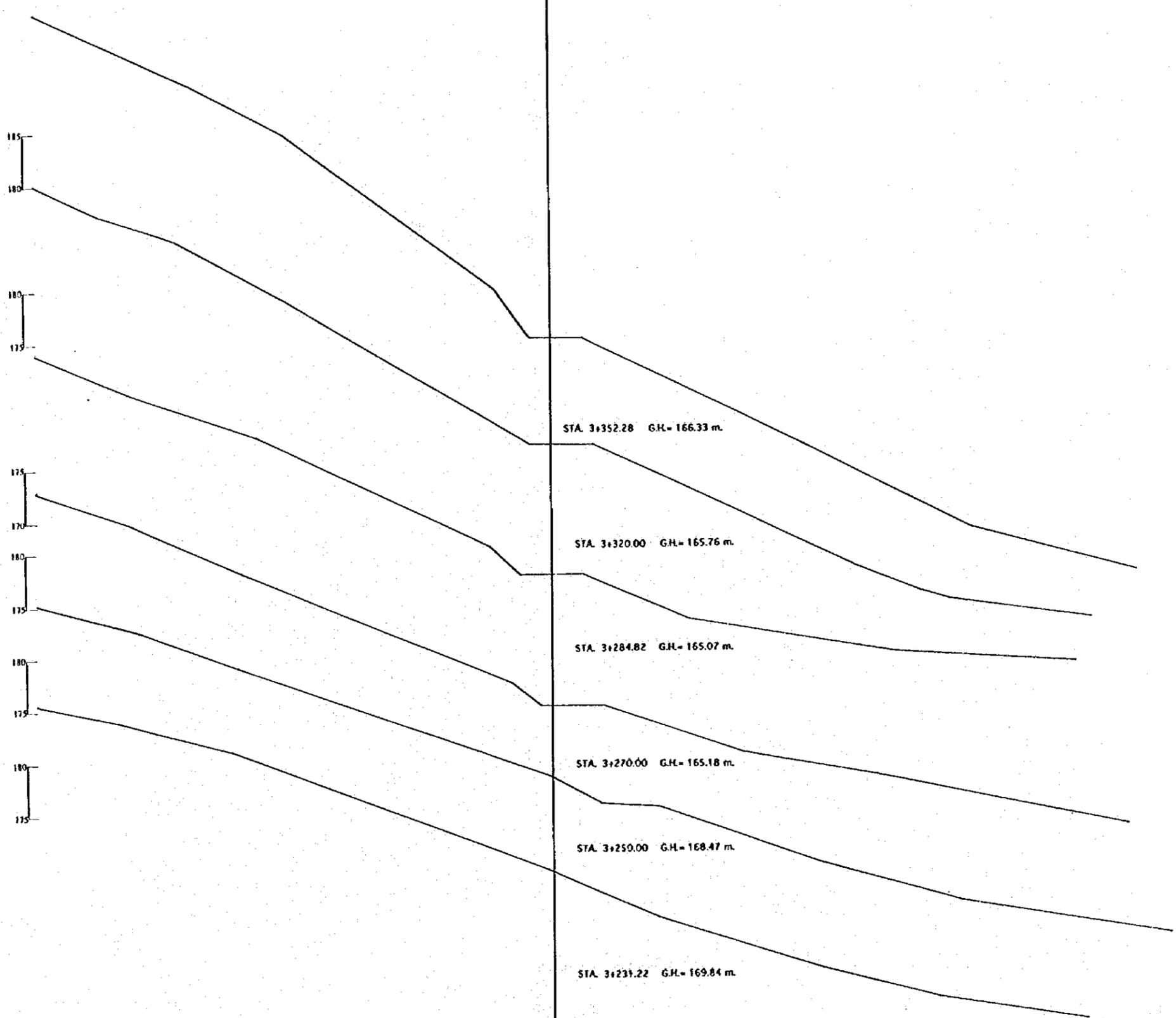
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRPM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuenca de Los Rios Chone - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chone - 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° 20/95
	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR



				Estudio de Diseño Detallado de los Troncos de Agua para las Quevedas de Los Ros Chora - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Trunklines Schemes for Chora - Portoviejo River Basin		TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES CORTE DE SECCIONES LOS CUYUYES ACCESS ROAD CROSS SECTIONS		LEVANTO: DISEÑO: REVISÓ: ENTREGÓ: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO Nº 21/95
REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA	REPUBLICA DEL ECUADOR					

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

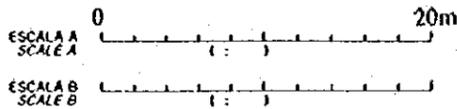
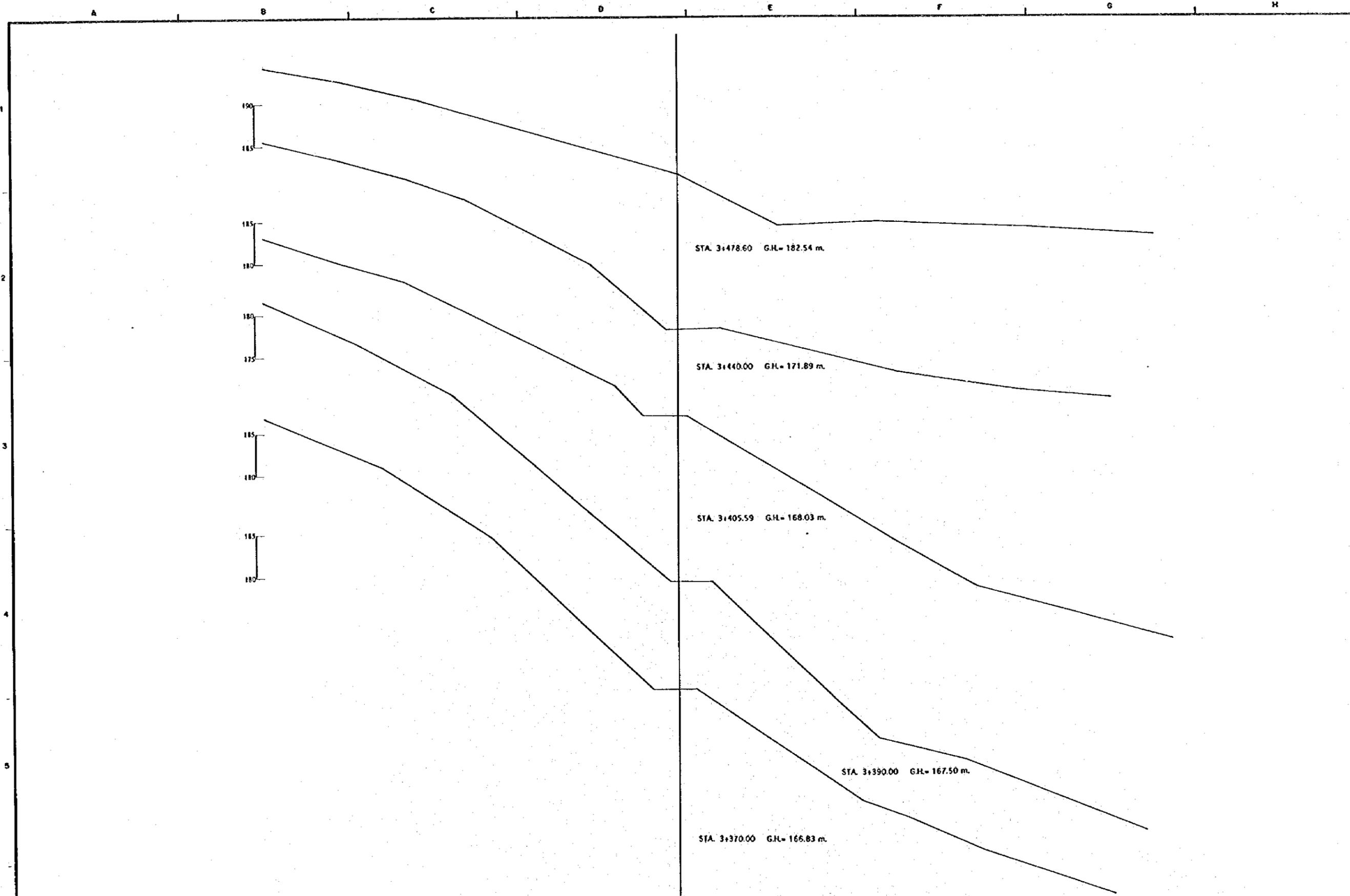
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

REPUBLICA DEL ECUADOR

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

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	22/95



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRML**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

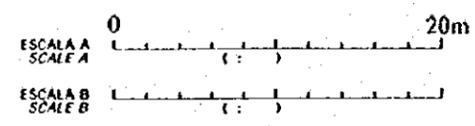
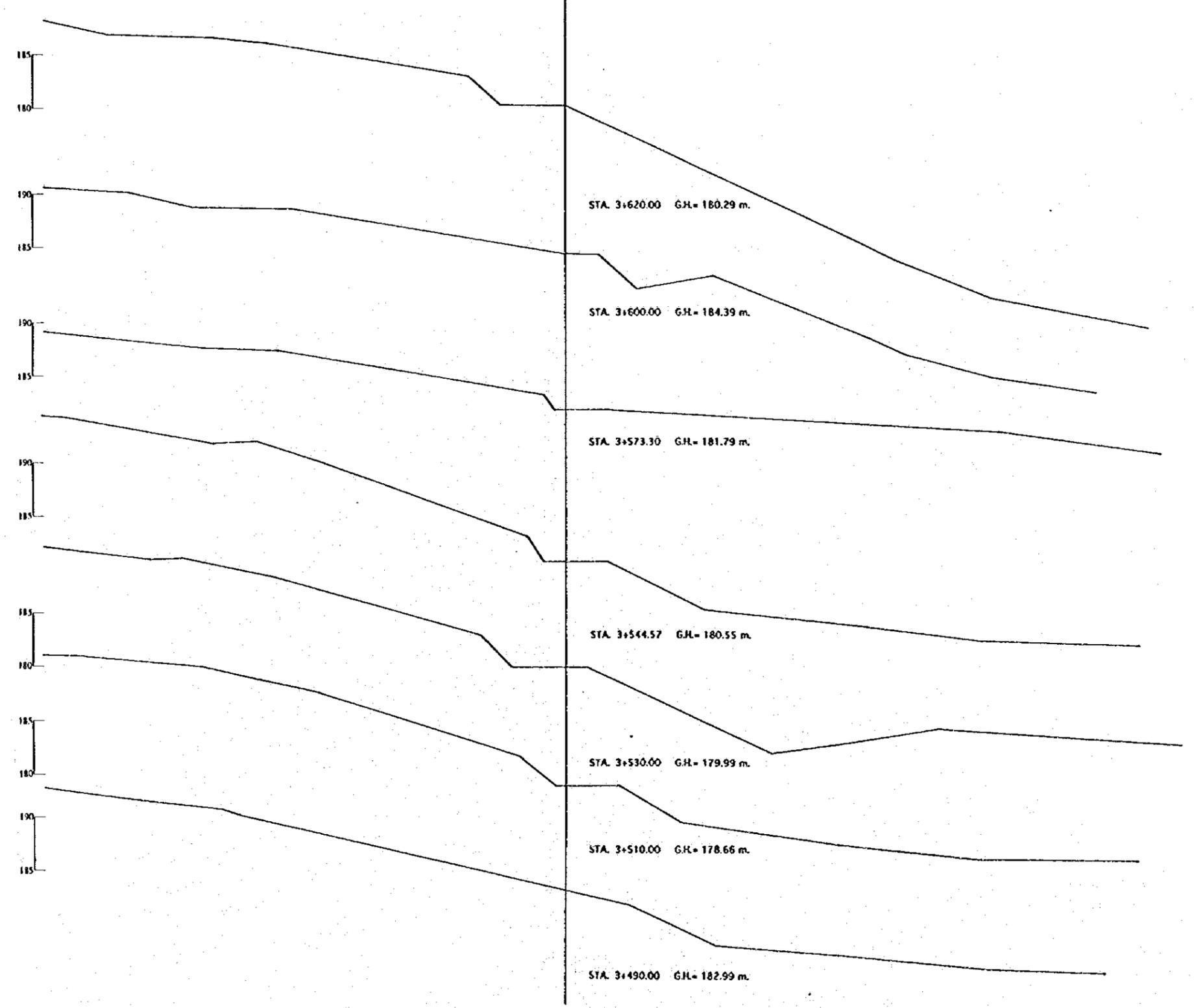
Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Ovejas de Los Rios Chora - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Traverses Schemes for Ovejas - Portoviejo River Basin

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 Nº
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	23/95

A B C D E F G H



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

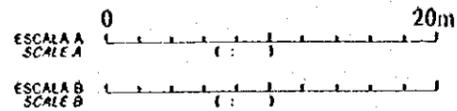
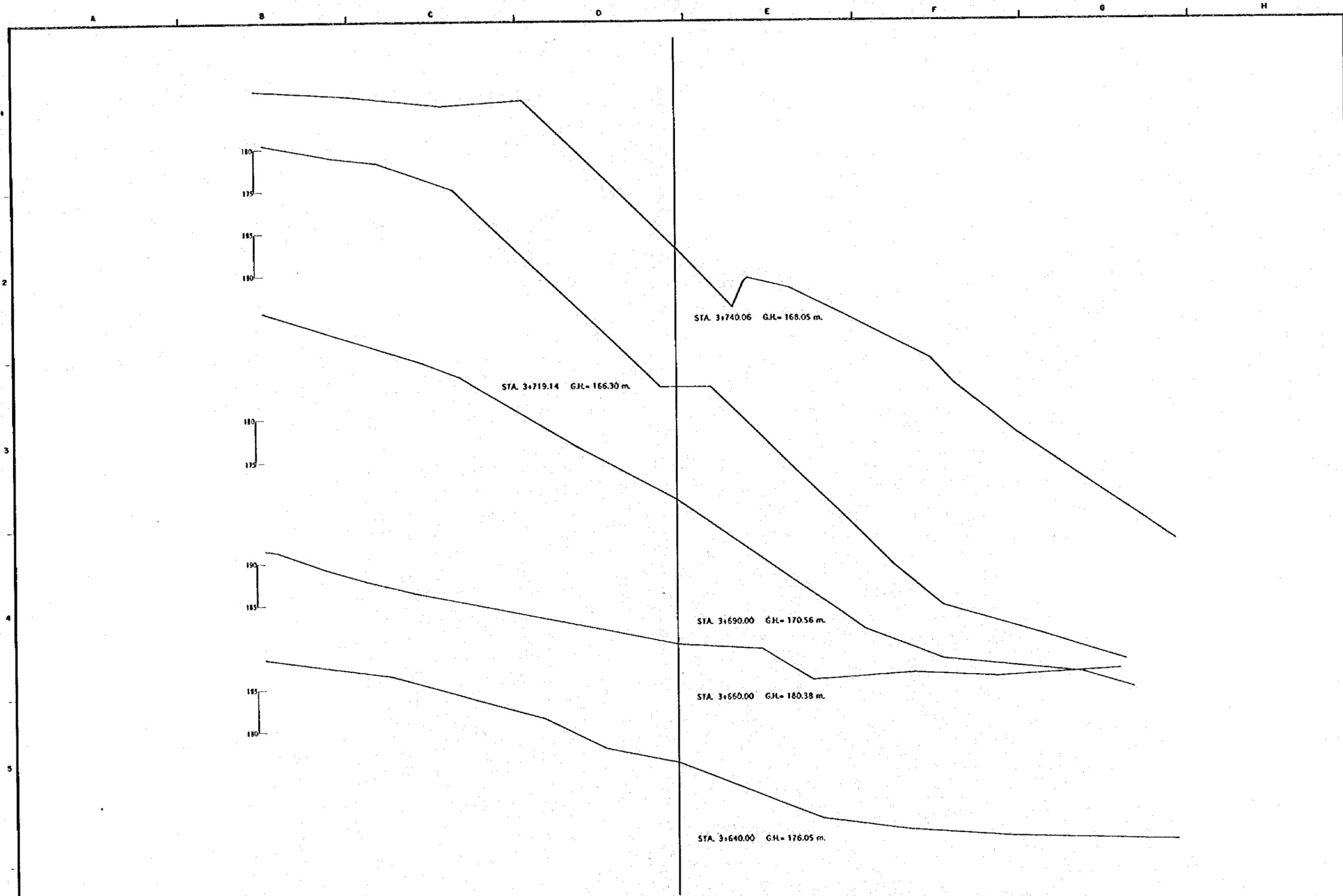
**CRIM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

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

LEVANTÓ:	APROBADO:
DIBUJÓ:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	
FECHA:	24/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

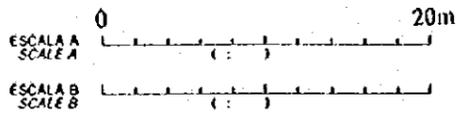
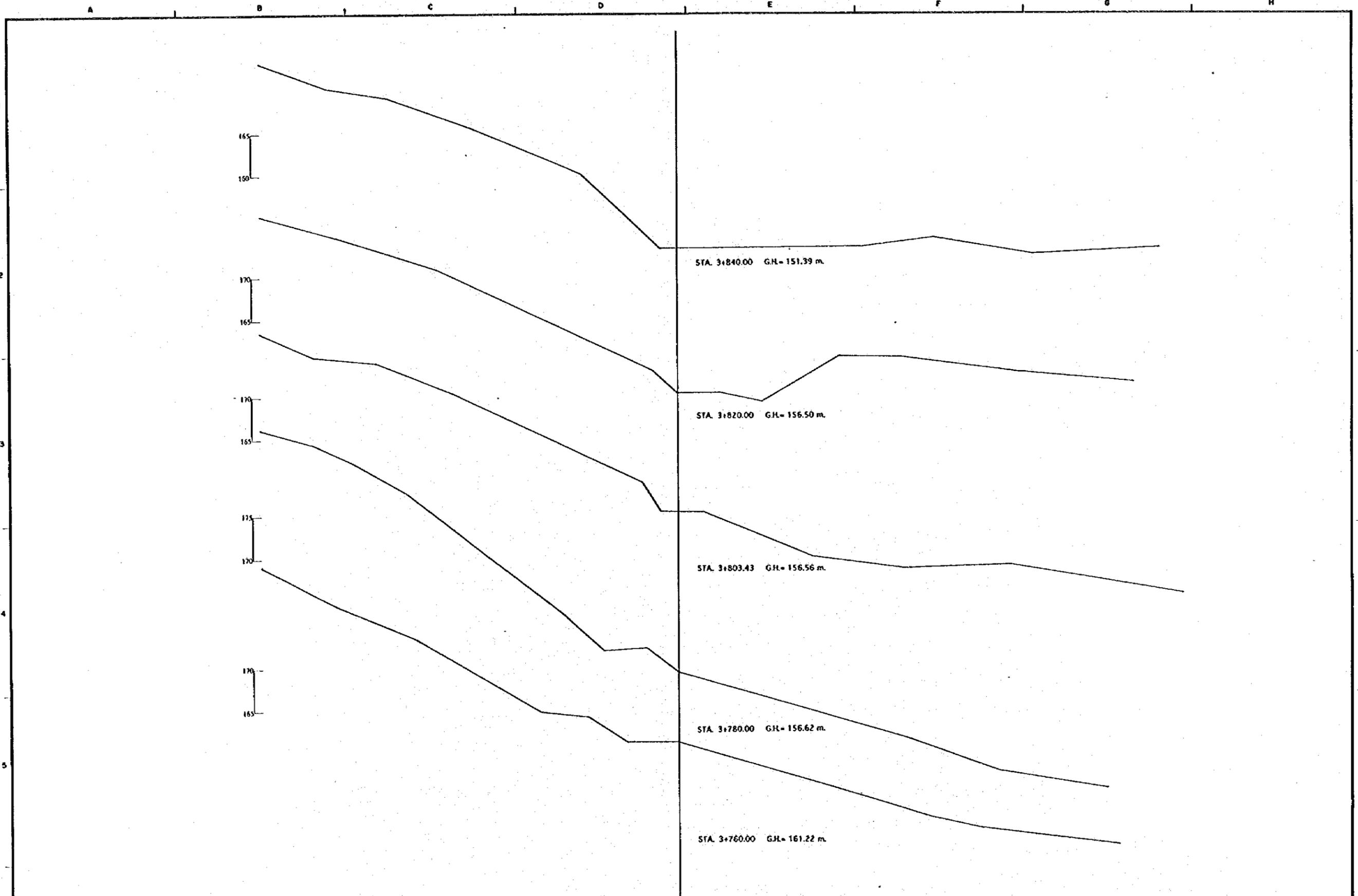
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de  
Aguas para los Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Transverse  
Structures for Chona - Portoviejo River Basins*

REPUBLICA DEL ECUADOR

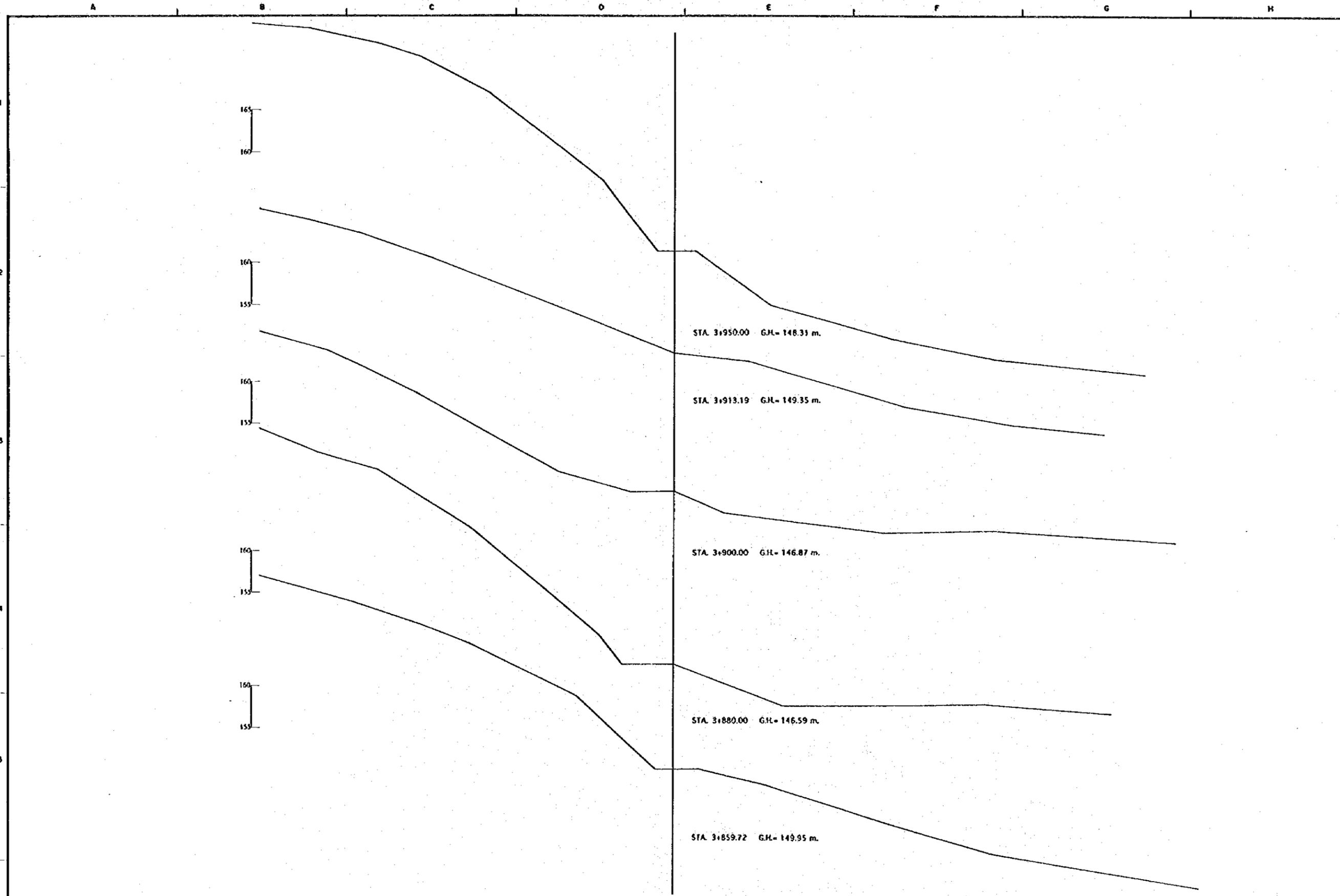
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES  
CORTE DE SECCIONES  
LOS CUYUYES ACCESS ROAD  
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	25/95



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Terrazas de Agua para los Cuencas de Los Rios Choro-Portovialo <i>The Detailed Design Study on the Water Terraces in          Shores of Choro-Portovialo 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: DIBUJO: DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA:  DIBUJO Nº  <b>26/95</b>
	REPUBLICA DEL ECUADOR			



ESCALA A  
SCALE A

ESCALA B  
SCALE B

0 20m

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

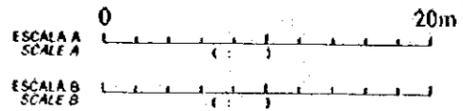
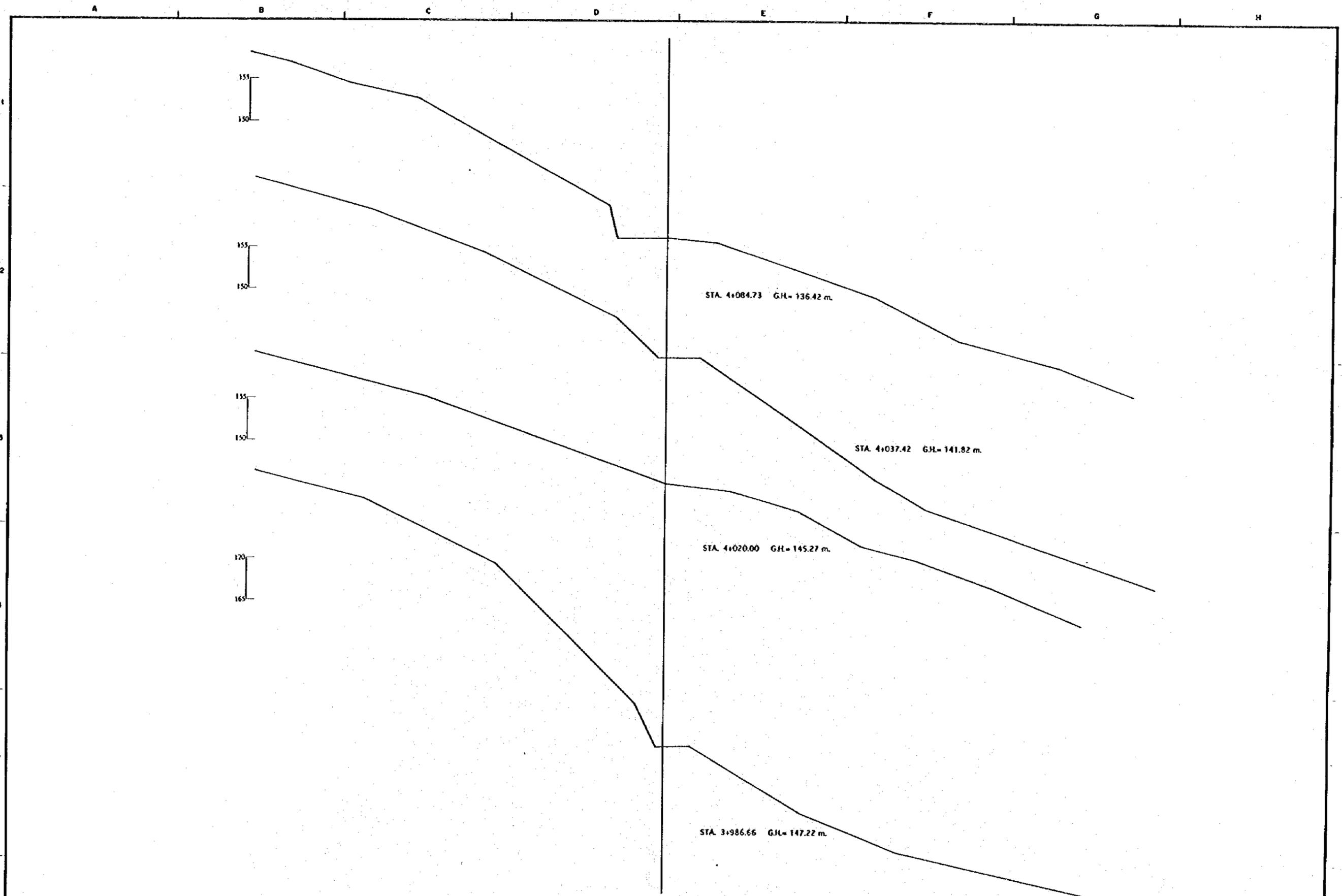
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABÍ

Estudio de Diseño Detallado de los Troncos de Agua para las Quebradas de Los Rios Chora - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Trunklines Schemes for Chora - 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

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISÓ:	
ENTREGO:	
FECHA:	27/95

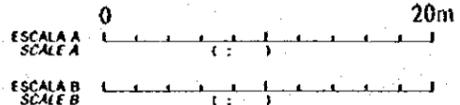
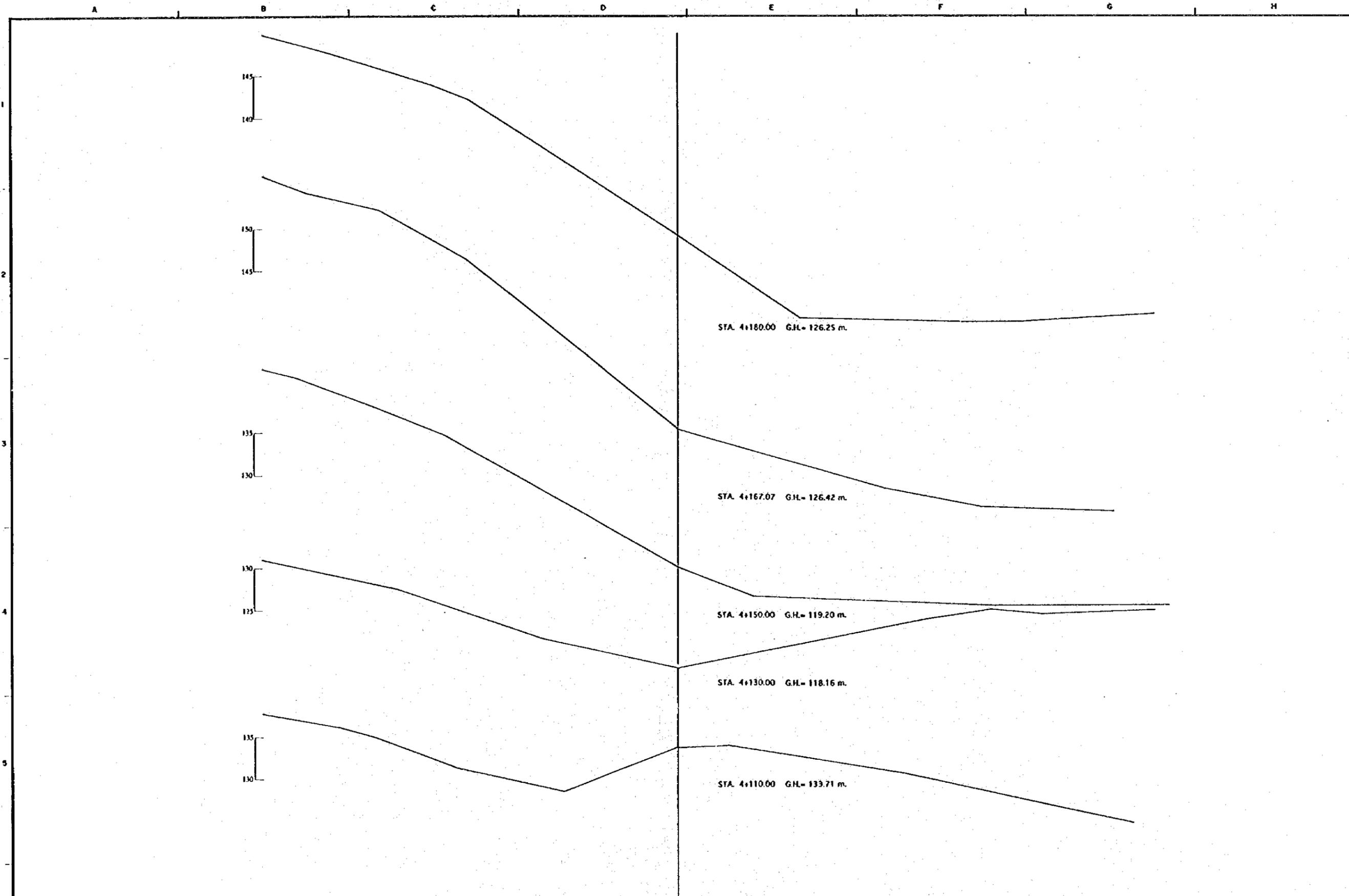


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
 CENTRO DE  
 REHABILITACIÓN  
 DE MANABI  
 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°
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	
FECHA:	28/95

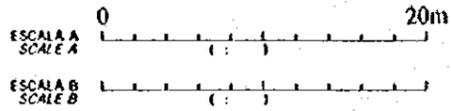
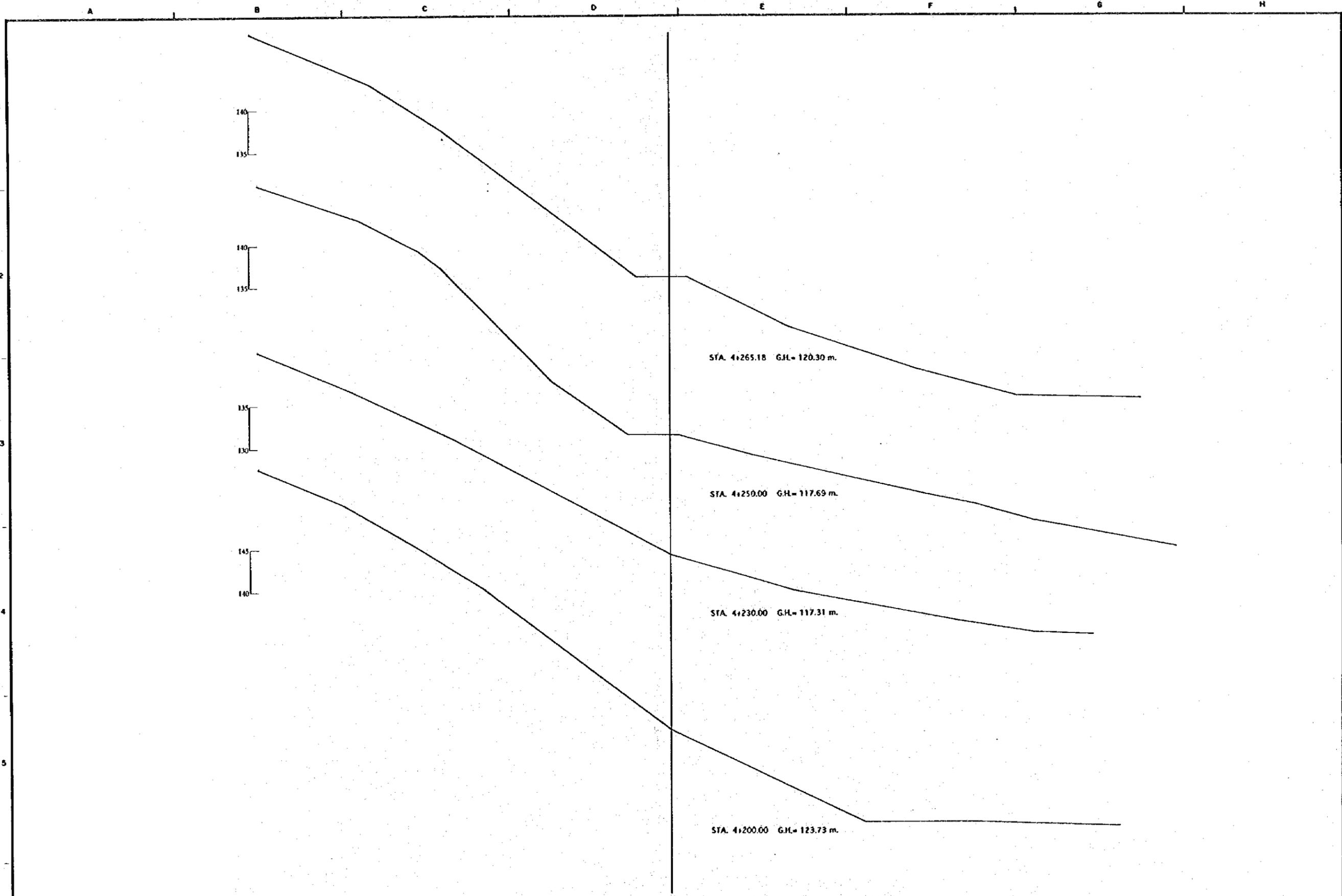


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRDM**  
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 Traverses 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 :
REVISO :	DIBUJO N°
ENTREGO :	29/95
FECHA :	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRML**  
 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 Traverses  
 Schemes for Chona - Portoviejo River Basins*

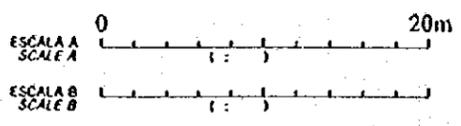
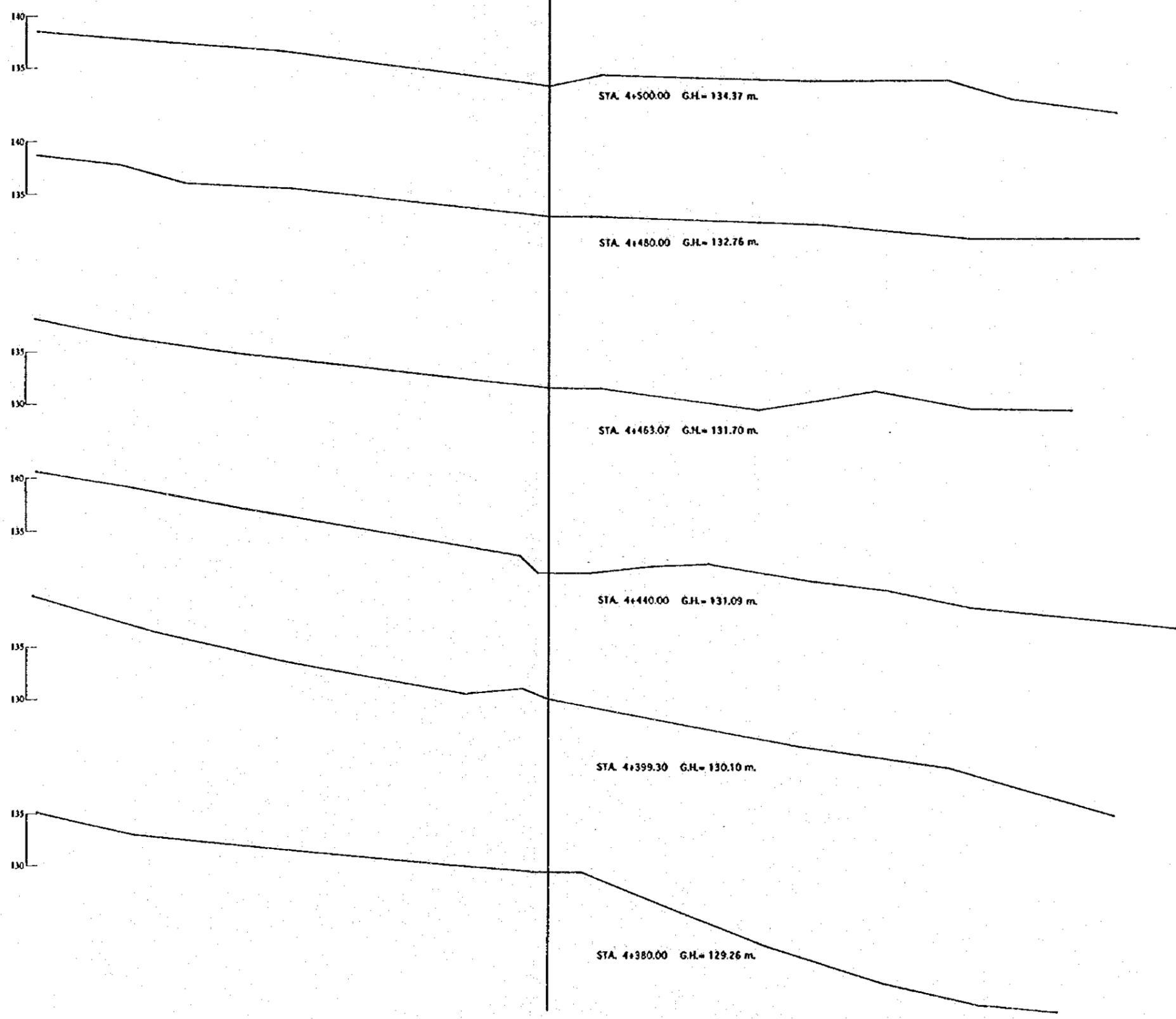
REPÚBLICA DEL ECUADOR

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

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGA:	
FECHA:	30/95



A B C D E F G H



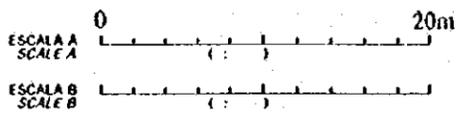
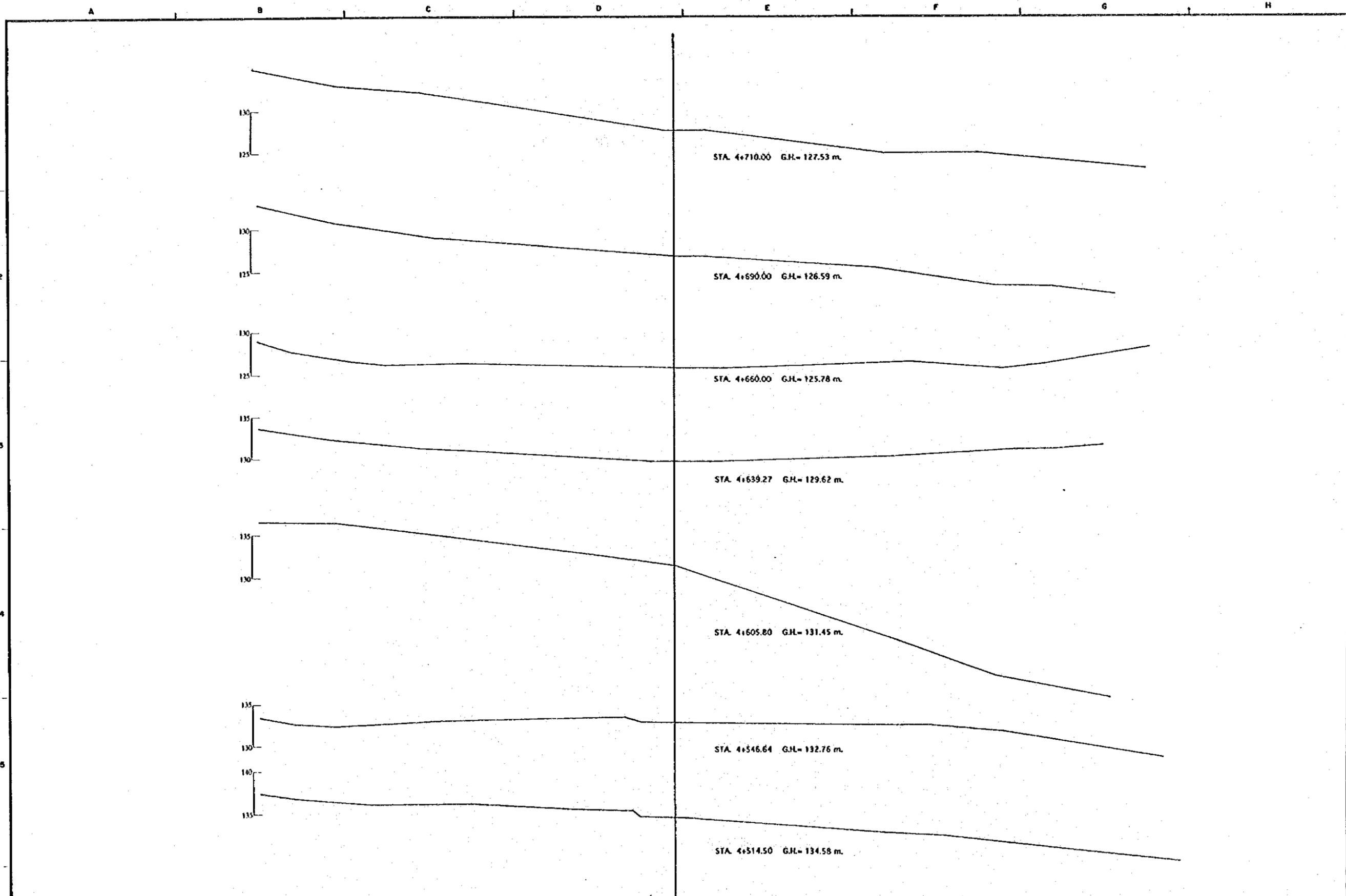
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
REPUBLICA DEL ECUADOR

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

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:	32/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRML**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

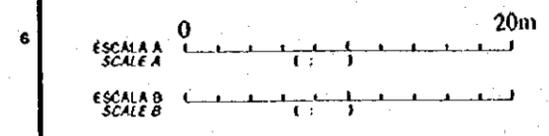
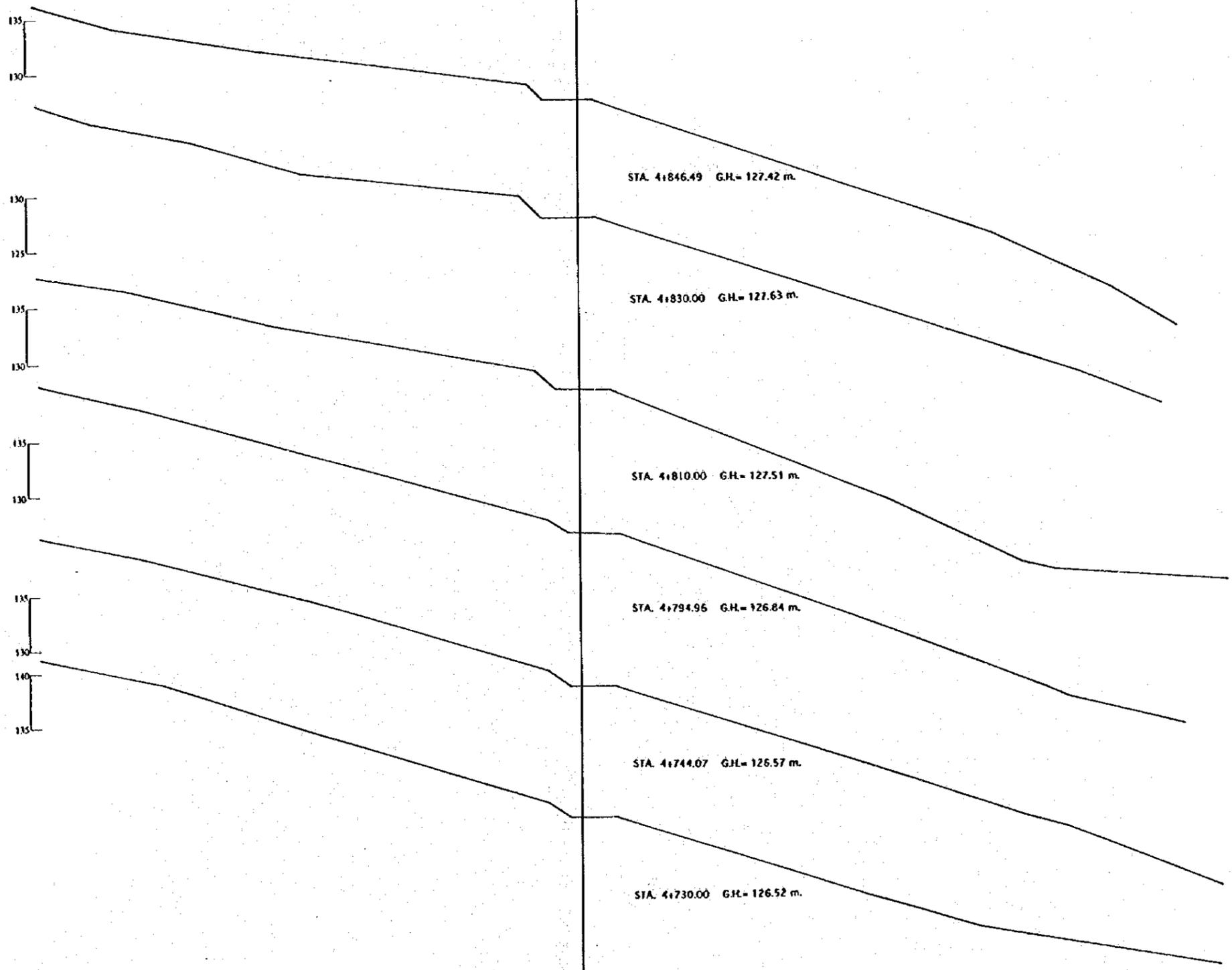
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de  
Agua para las Quevedas de Los Rios Chona - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Transmitt  
Schemes for Chona - Portoviejo River Basin*

REPUBLICA DEL ECUADOR

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

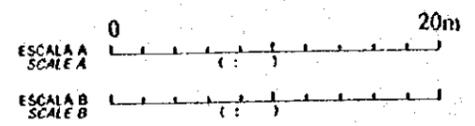
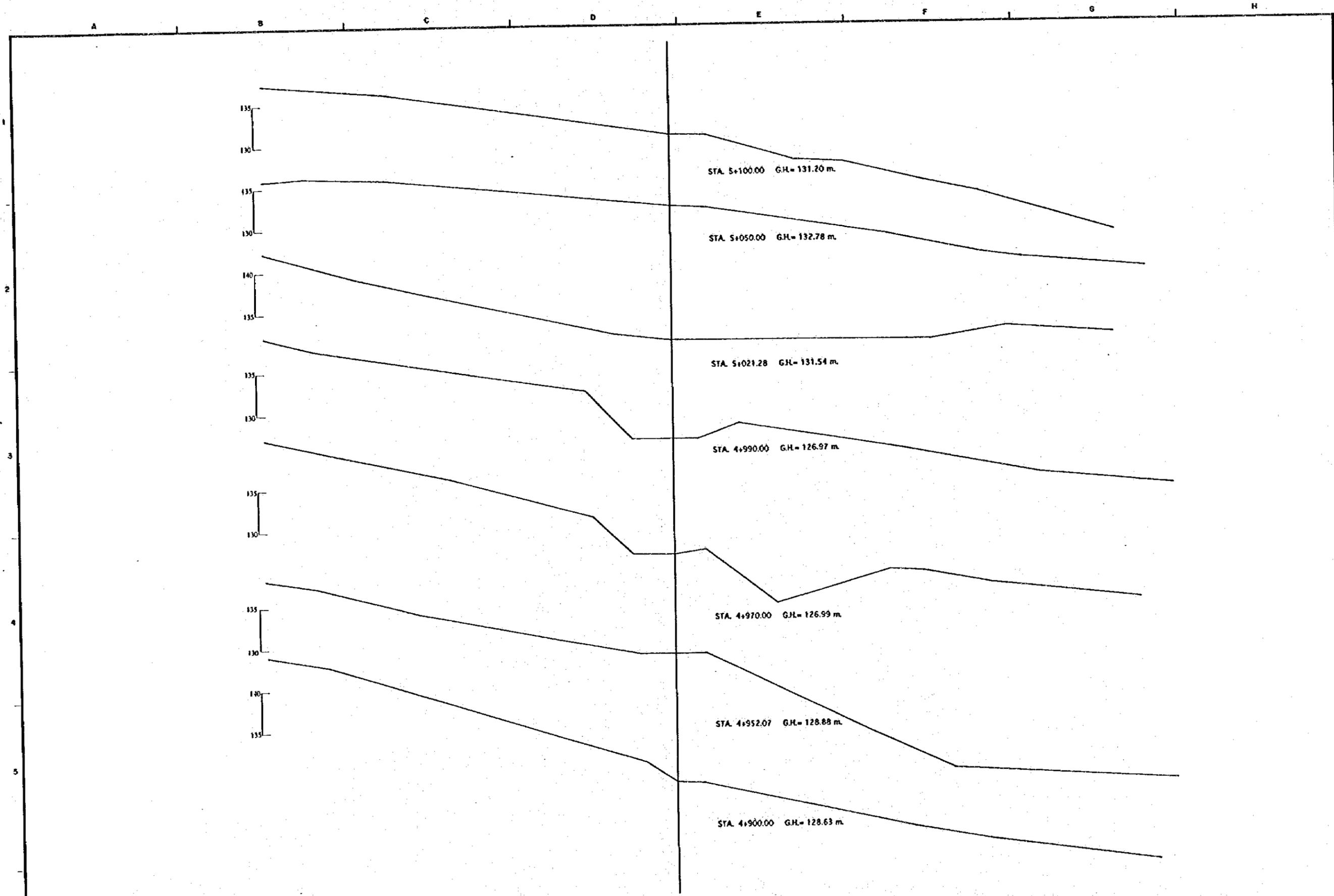
LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO N°
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	33/95

A B C D E F G H



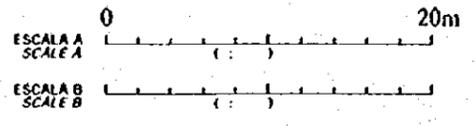
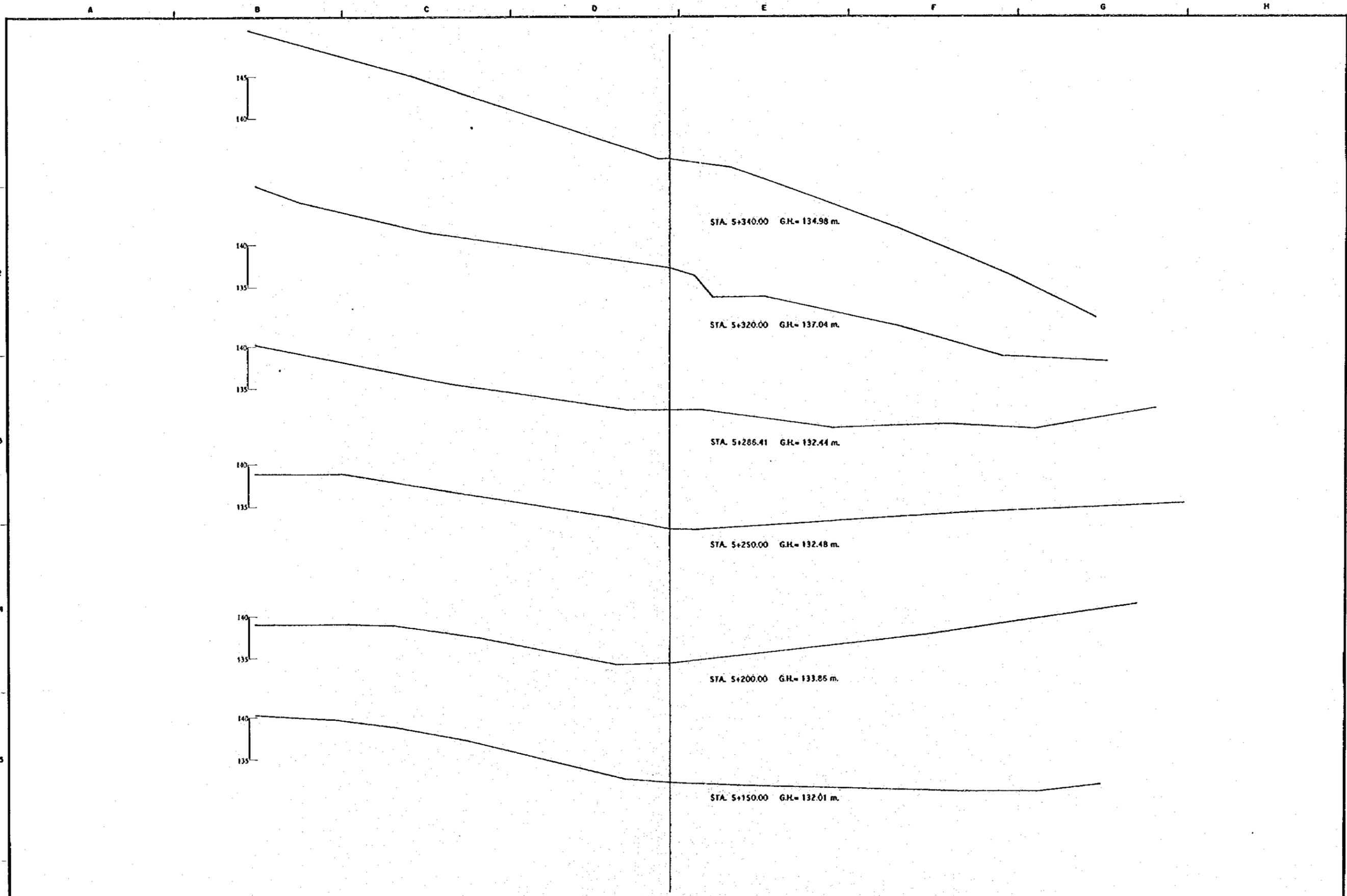
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para los Cursos de Los Rios Grand - Portovelo <i>The Detailed Design Study on the Water Traverses          Schemes for Grand - Portovelo River Basin</i>	TITULO : CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUES CORTE DE SECCIONES LOS CUYUES ACCESS ROAD CROSS SECTIONS	LEVANTO : DIBUJO : DISEÑO : REVISO : ENTREGO : FECHA :	APROBADO : FECHA : DIBUJO N° <b>34/95</b>
	REPUBLICA DEL ECUADOR			



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tránses de Agua por las Cuencas de Los Rios Chora - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transfers          Schemes for Chora - 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 : DIBUJO : DISEÑO : REVISO : ENTREGO : FECHA :	APROBADO : FECHA : DIBUJO N° 35/95
	REPUBLICA DEL ECUADOR			



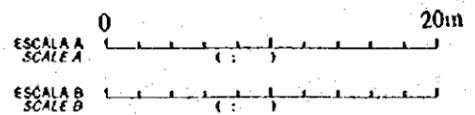
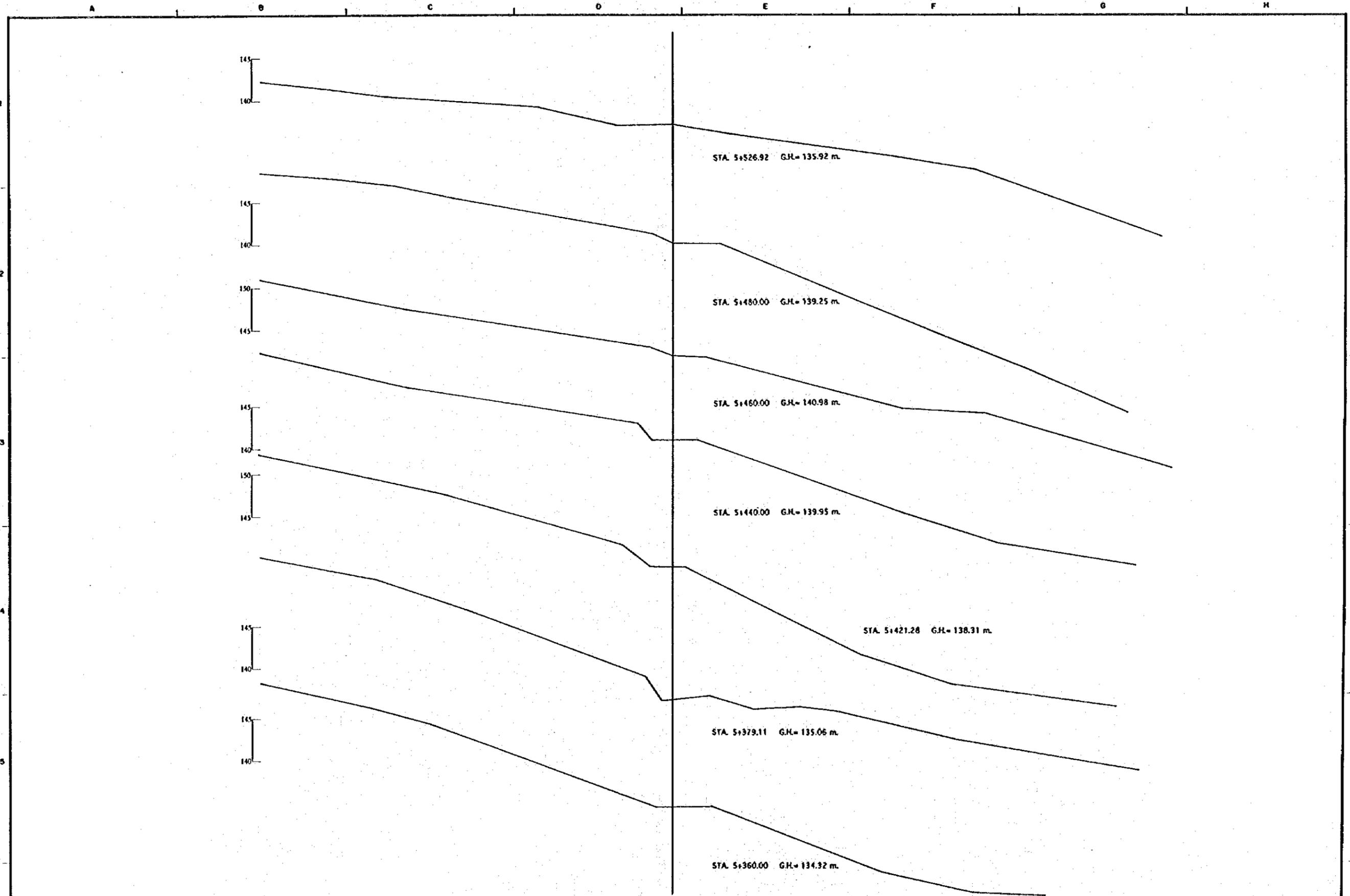
REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRIM**  
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
 Estudio de Diseño Detallado de los Tránsenes de Agua para las Cuenclas de Los Rios Chone-Portoviejo  
 The Detailed Design Study on the Water Transversin 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 :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO Nº
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	

36/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

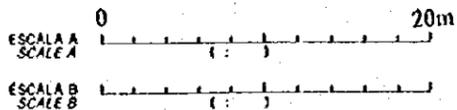
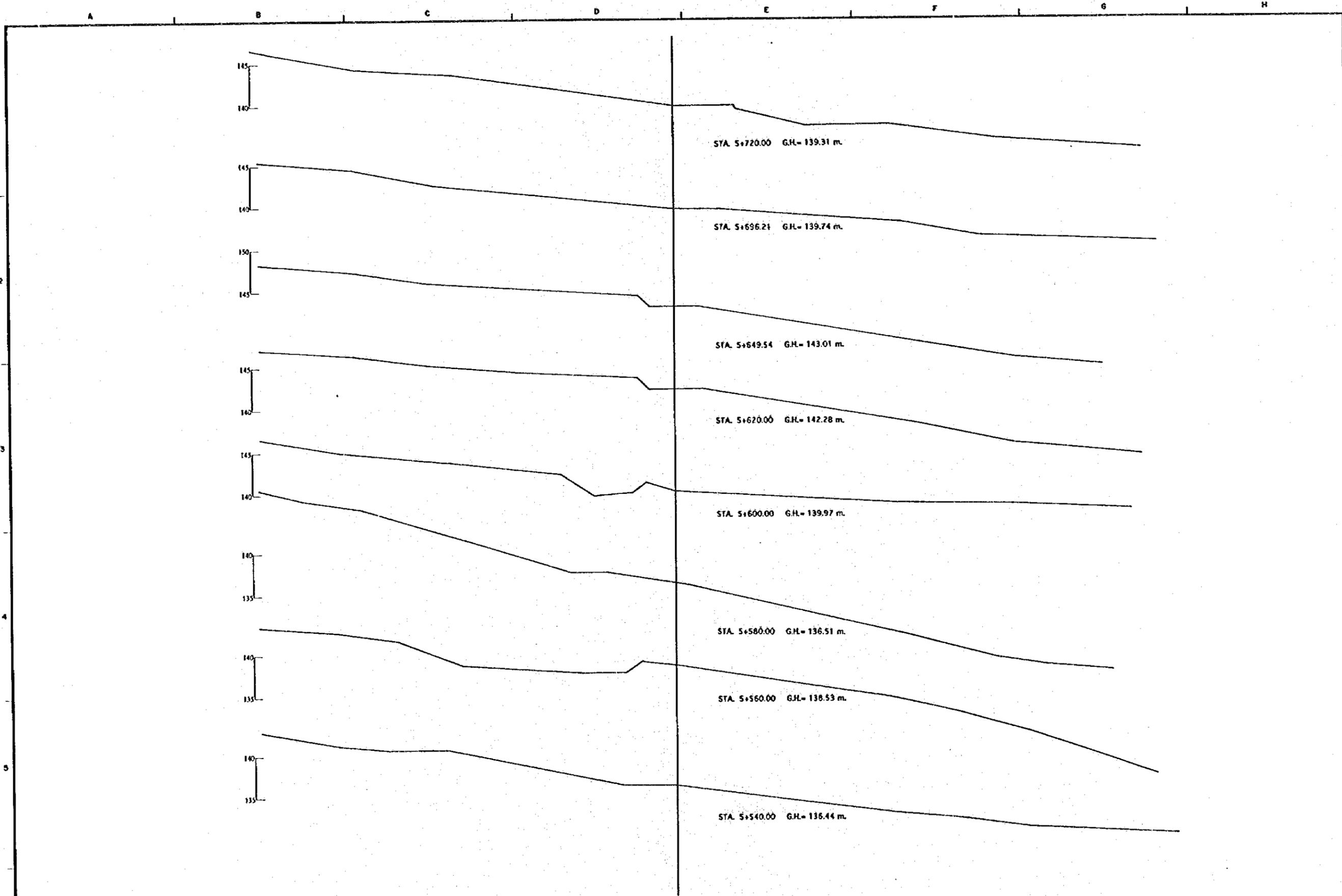
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de  
Agua para las Quebradas de Los Rios Chora - Portorillo  
The Detailed Design Study on the Water Transverse  
Schemes for Chora - Portorillo 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 :	37/95
FECHA :	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

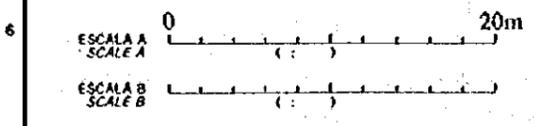
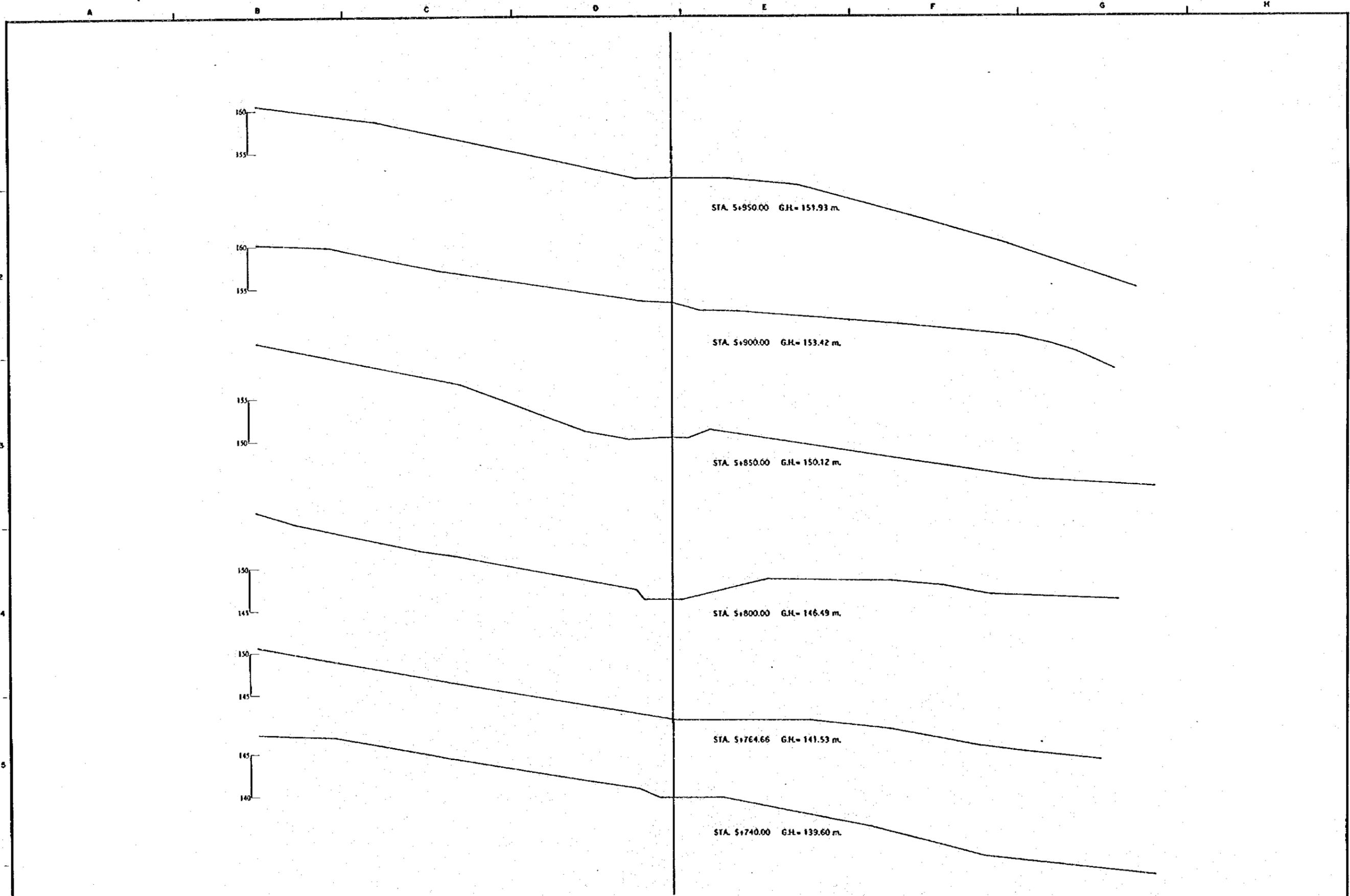
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Traverses 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 :	38/95



REV. No	REVISADO	APROBADO	FECHA

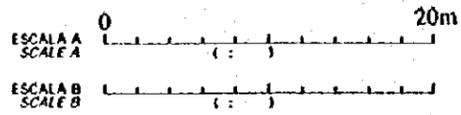
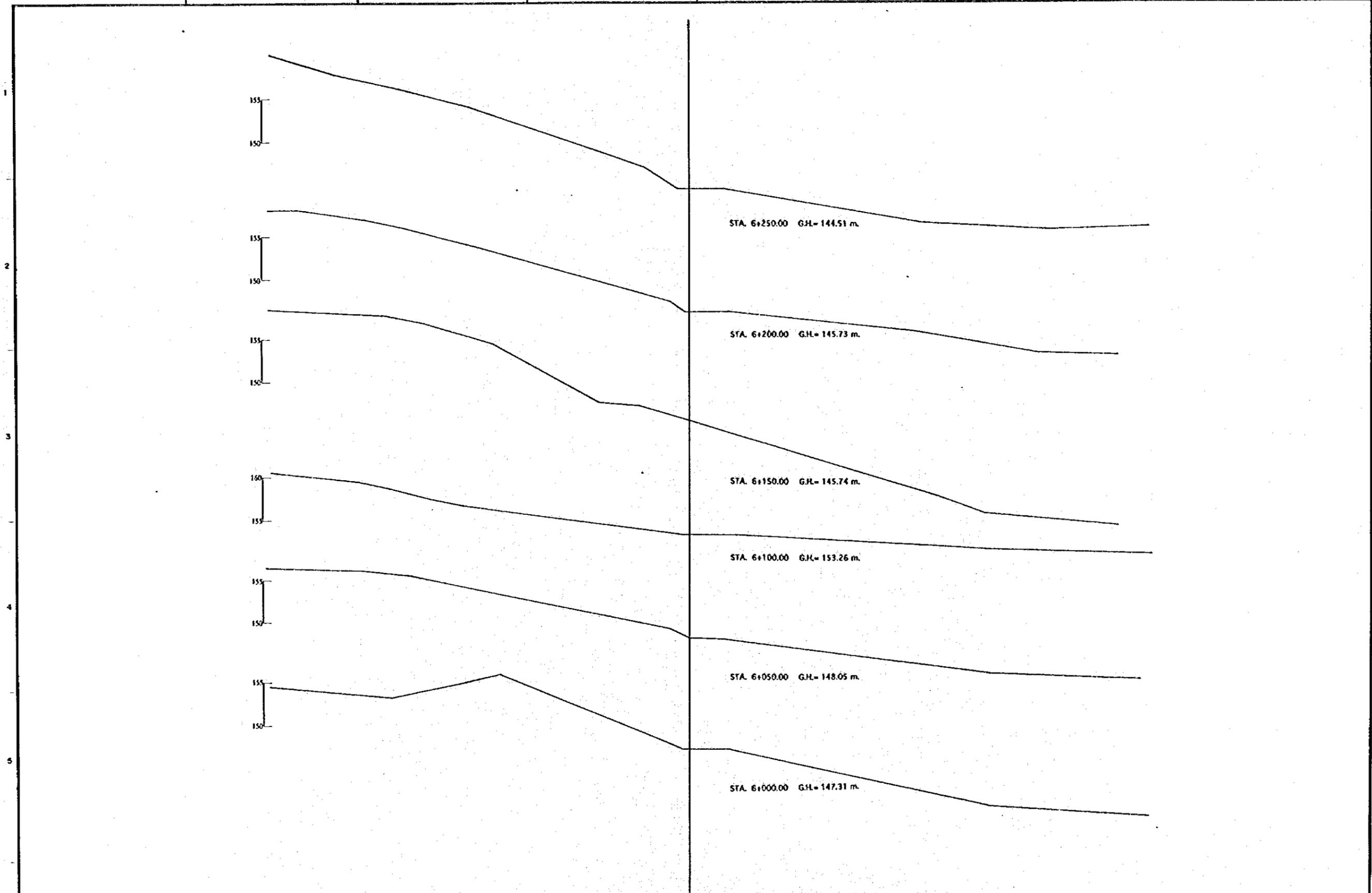
**CRPM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de las Traveses de  
Agua para las Cuenca 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

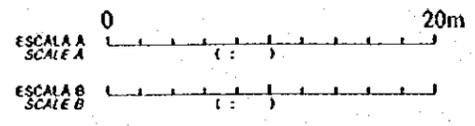
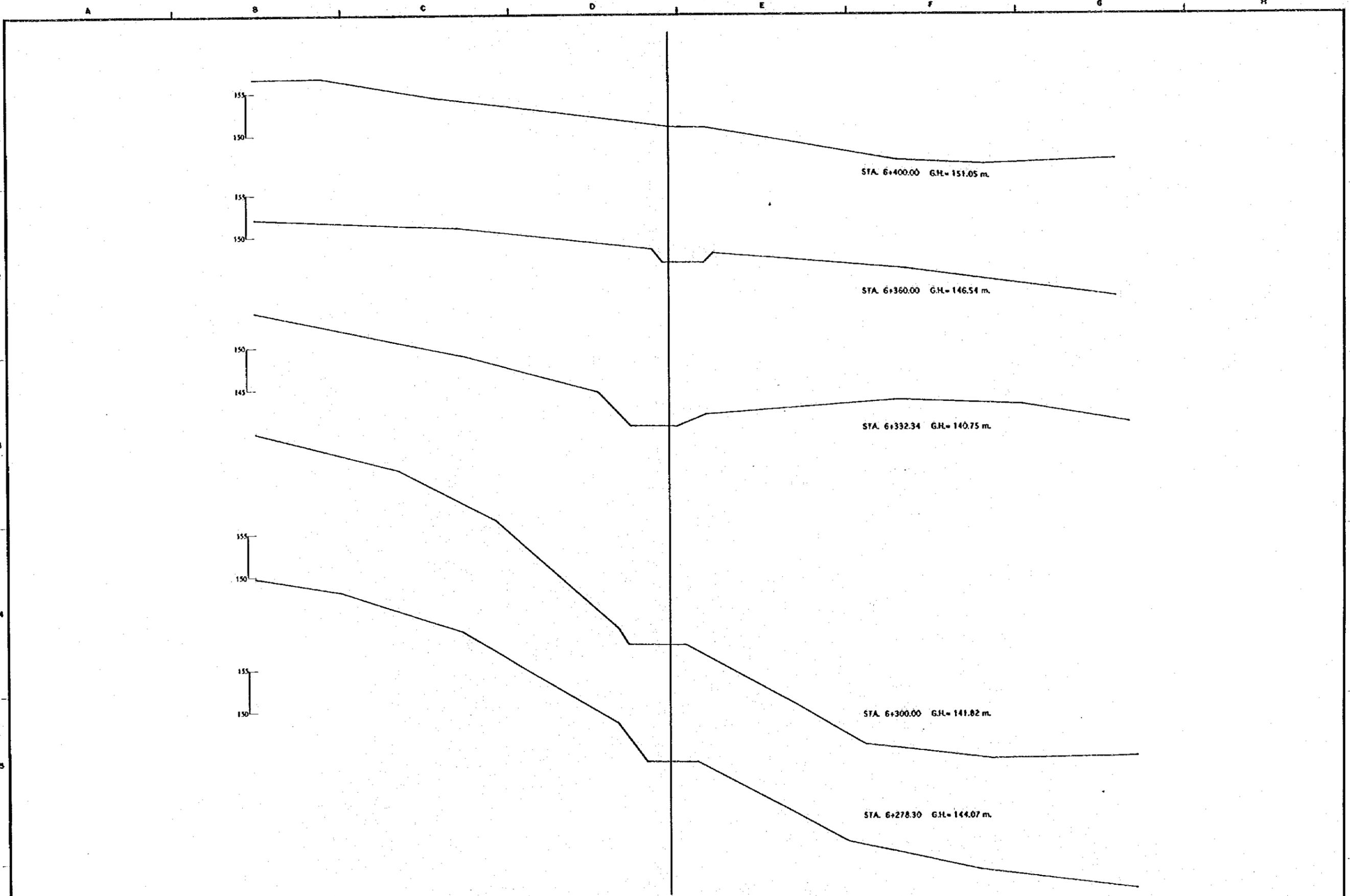
LEVANTÓ :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
REVISÓ :	DIBUJO N°
ENTREGÓ :	39/95
FECHA :	

A B C D E F G H



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tránsverses de Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo <i>The Detailed Design Study of the Water Transverses Scheme for Chone - Portoviejo River Basins</i>	TÍTULO : 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 Nº 40/95
	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR



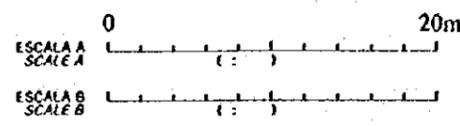
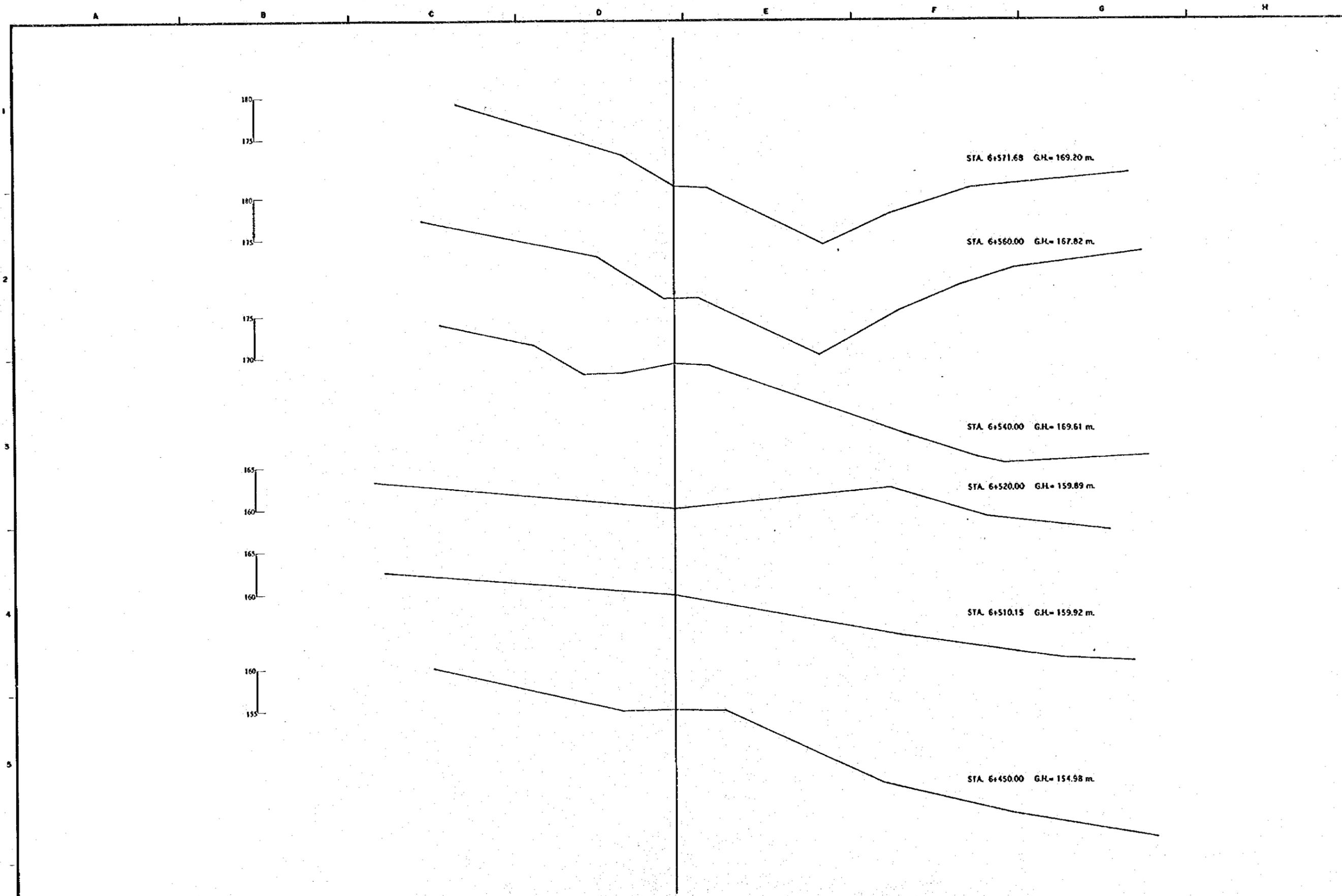
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACIÓN  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de  
Aguas para las Cuencas de Los Rios Chota - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transbasin  
Schemes for Chota - Portoviejo River Basin  
**REPÚBLICA 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:	41/95
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

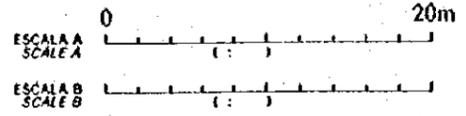
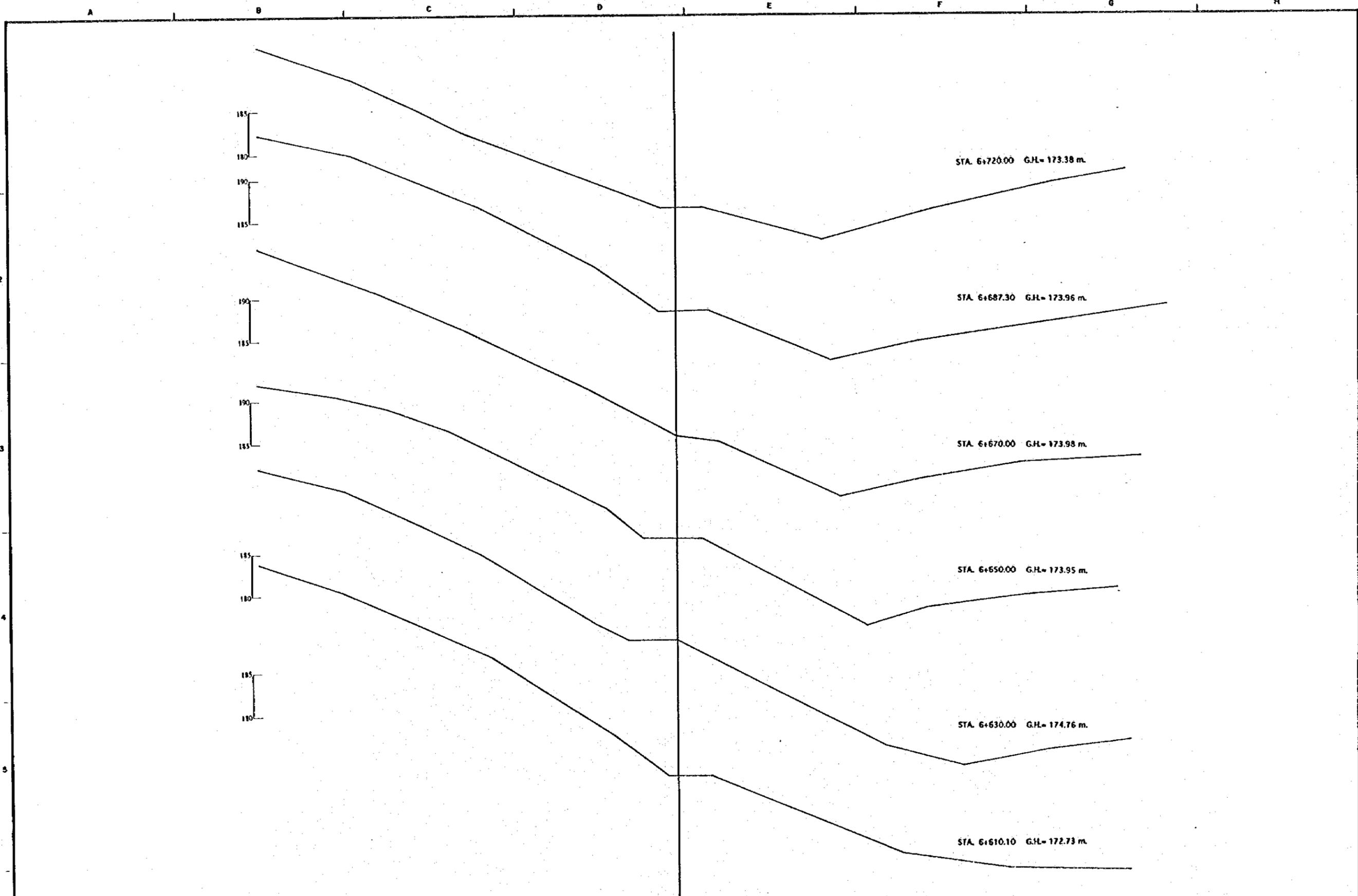
**CRML**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsversales de  
Agua para las Cuenclas de Los Rios Choru - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Rehabilitation  
Schemes for Choru - 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

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO N°
REVISÓ :	
ENTREGÓ :	
FECHA :	42/95



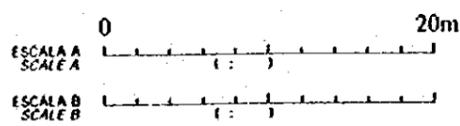
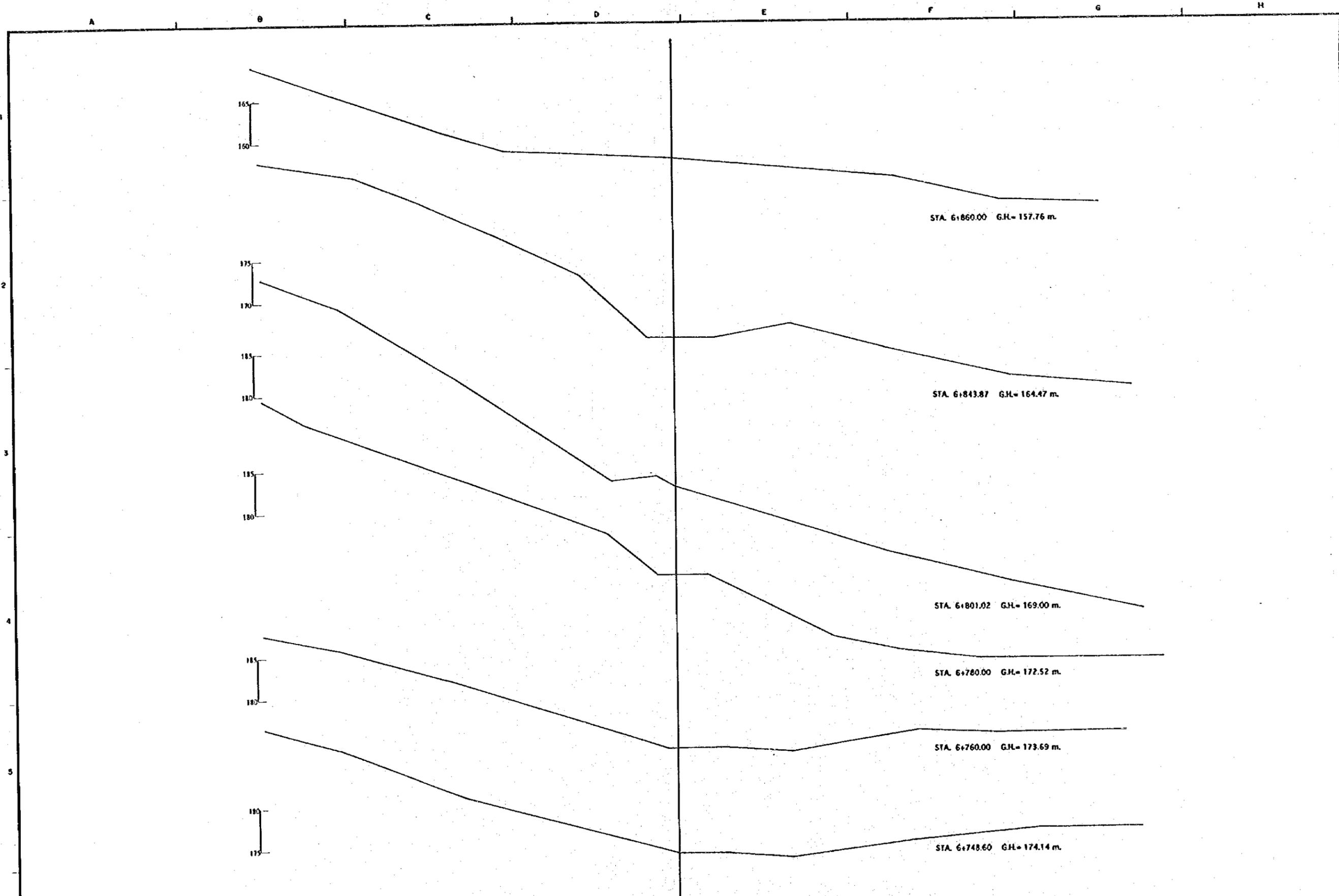
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Fraseses de  
Agua 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 LOS CUYUYES  
CORTE DE SECCIONES  
LOS CUYUYES ACCESS ROAD  
CROSS SECTIONS

LEVANTO :	APROBADO :
DISEÑO :	FECHA :
REVISO :	DIBUJO N°
ENTREGO :	43/95
FECHA :	



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

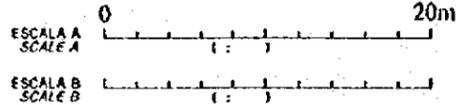
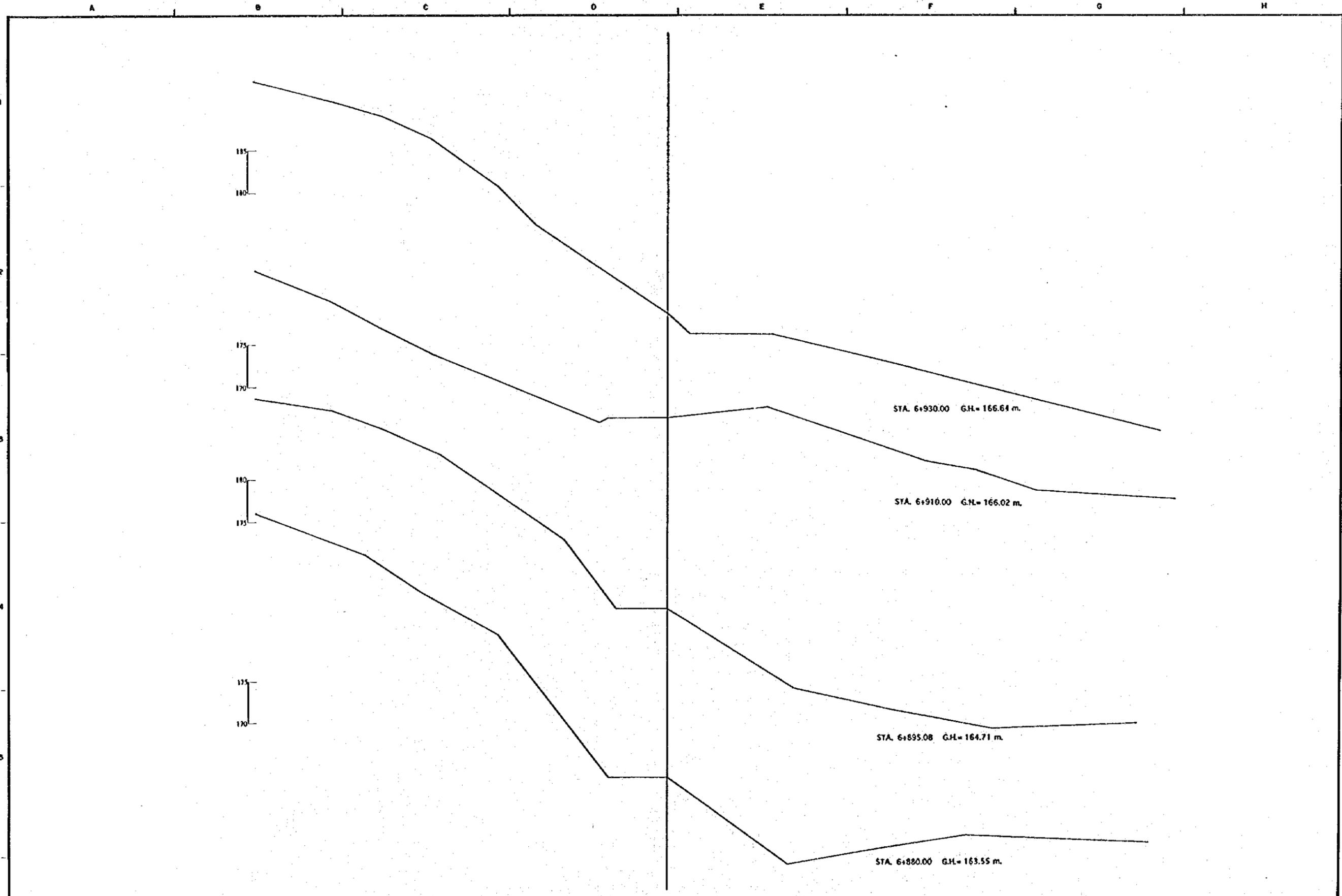
**CRIM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

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

REPUBLICA DEL ECUADOR

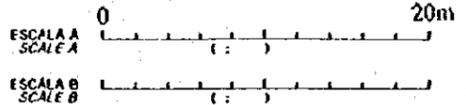
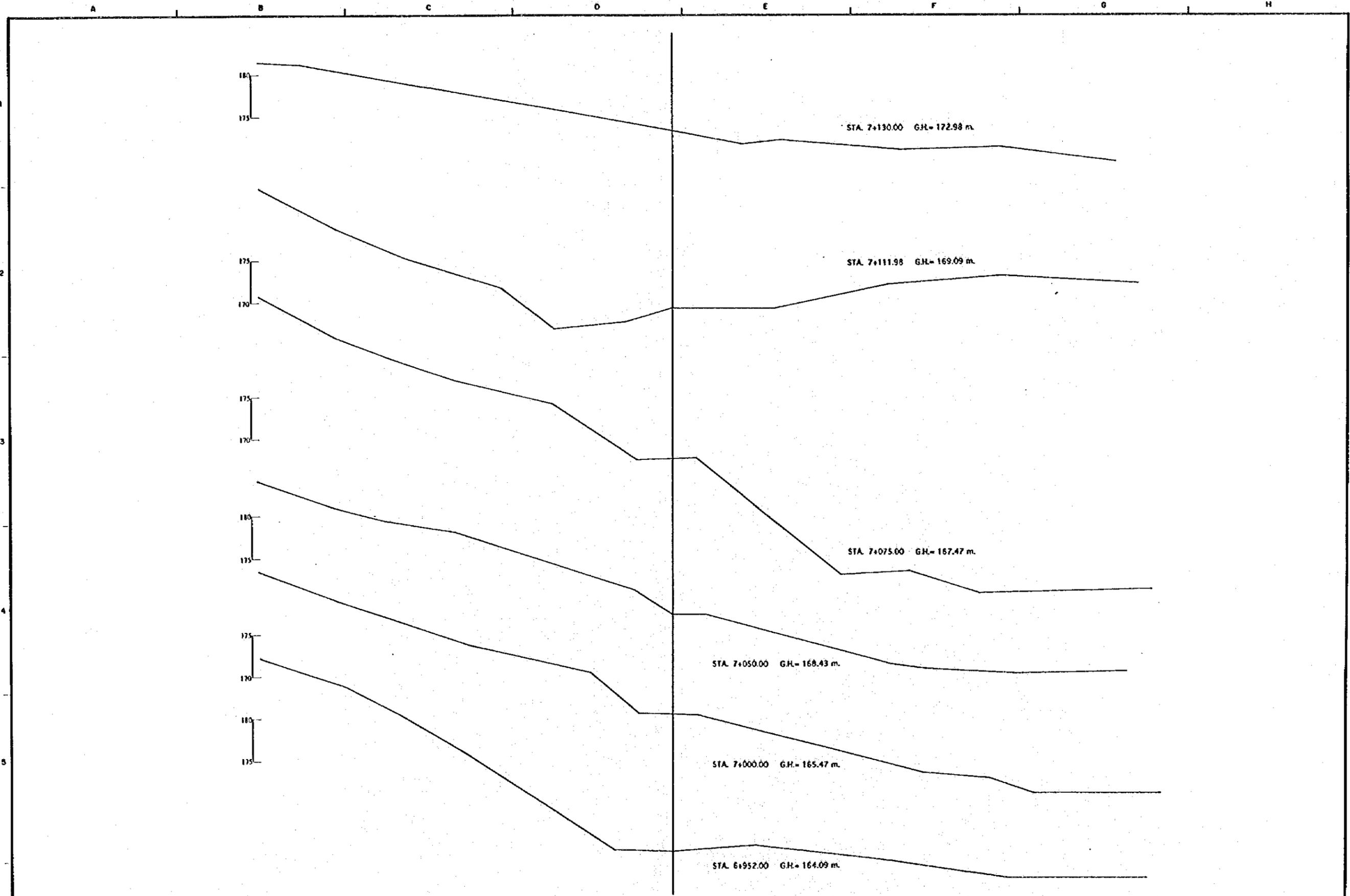
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES  
CORTE DE SECCIONES  
LOS CUYUYES ACCESS ROAD  
CROSS SECTIONS

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	44/95



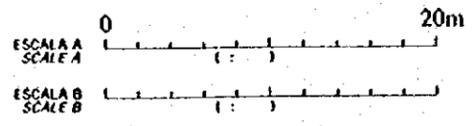
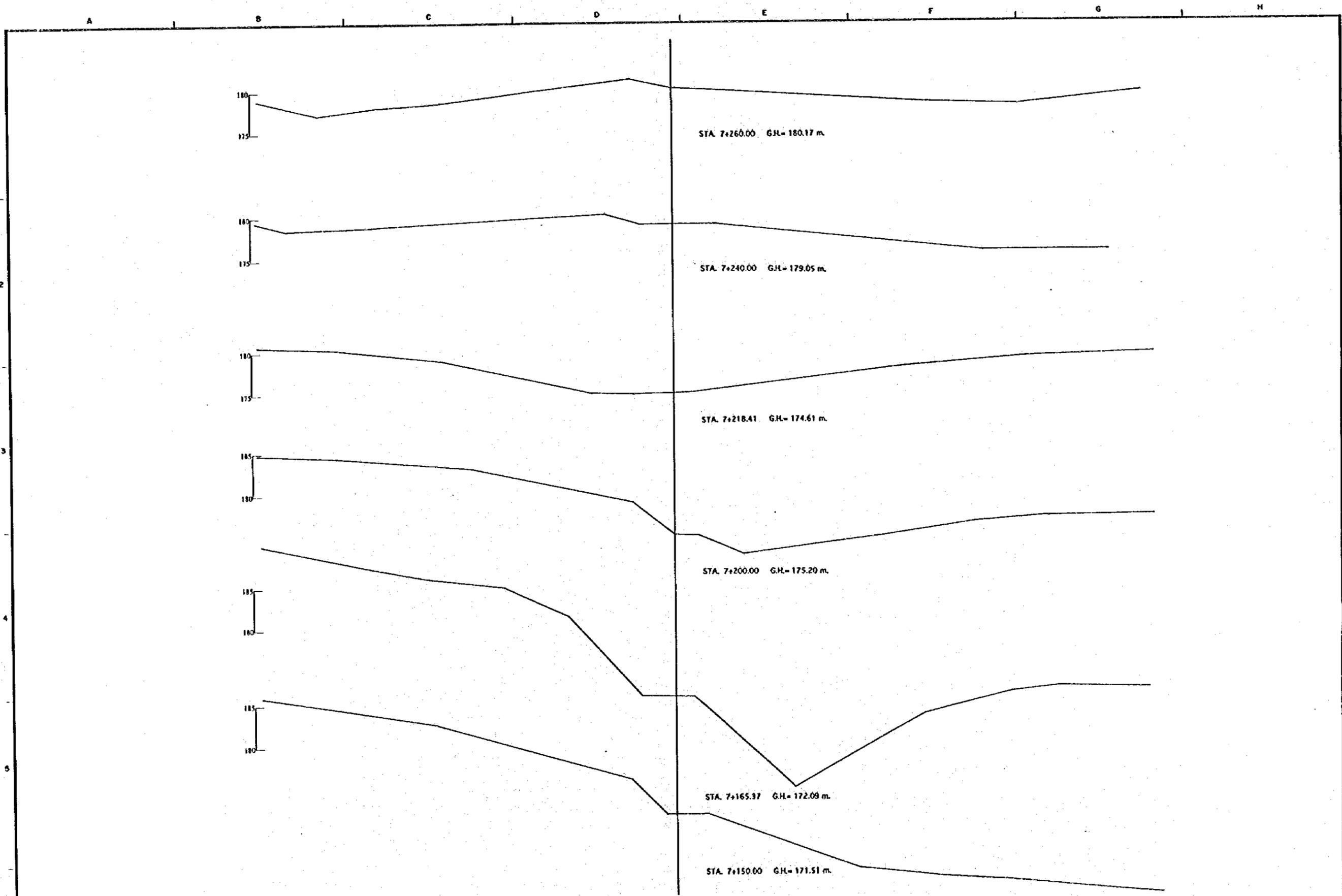
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cursos de los Rios Chora - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transition Schemes for Chora - 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: DIBUJO: DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO N° <b>45/95</b>
	REPUBLICA DEL ECUADOR			



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tránsversales de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transverse          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 : DIBUJO : DISEÑO : REVISÓ : ENTREGO : FECHA :	APROBADO : FECHA : DIBUJO N° <b>46/95</b>
	REPUBLICA DEL ECUADOR			



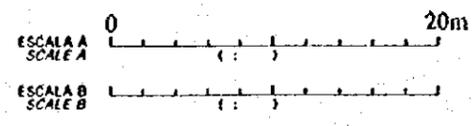
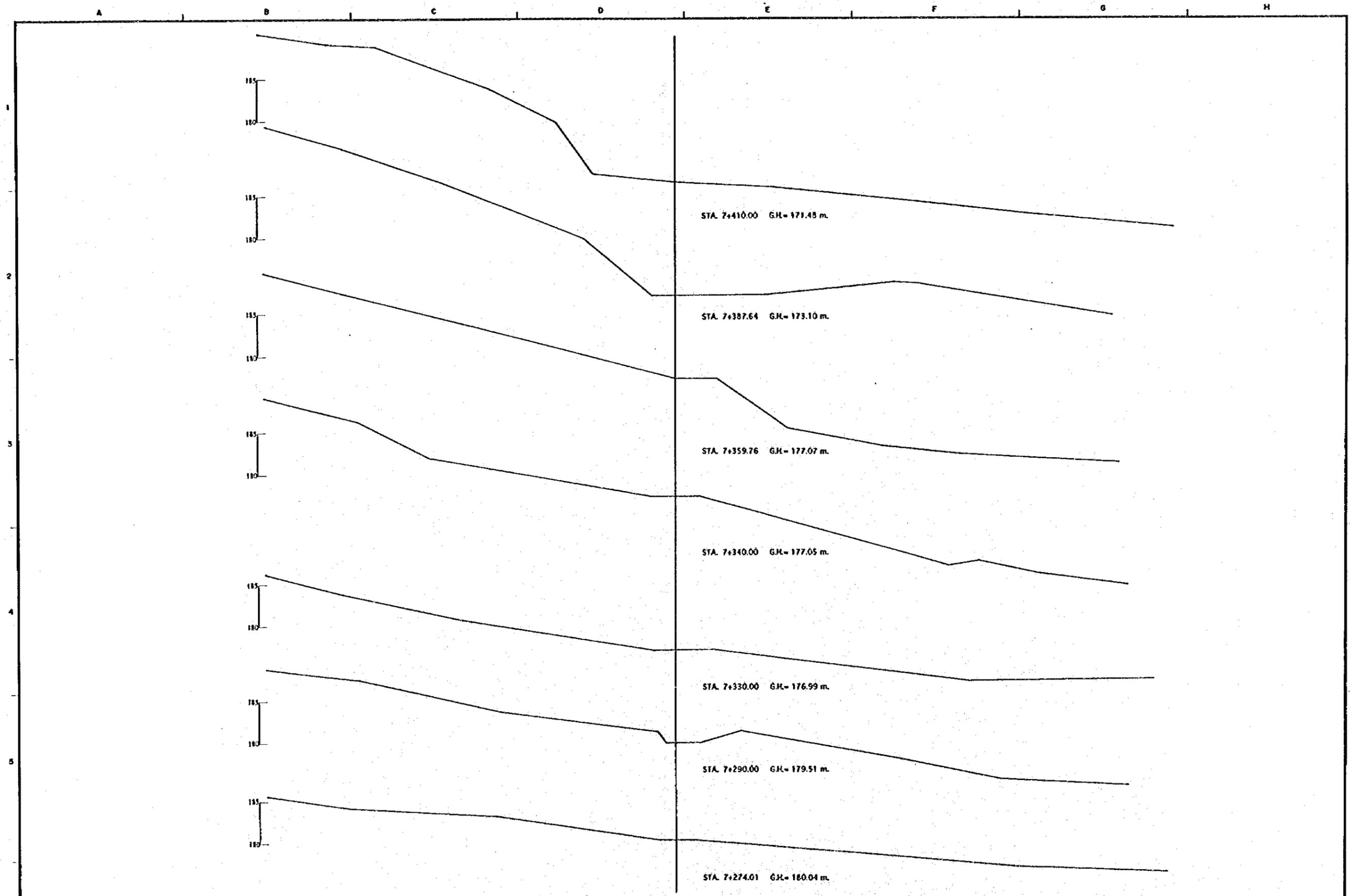
REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
 REPUBLICA DEL ECUADOR

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para los Quince de Los Rios Chone - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Traverses in Schemes for Chone - Portoviejo River Basin*

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

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
REVISO :	DIBUJO Nº
ENTREGO :	47/95
FECHA :	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

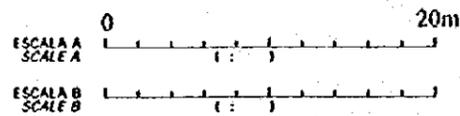
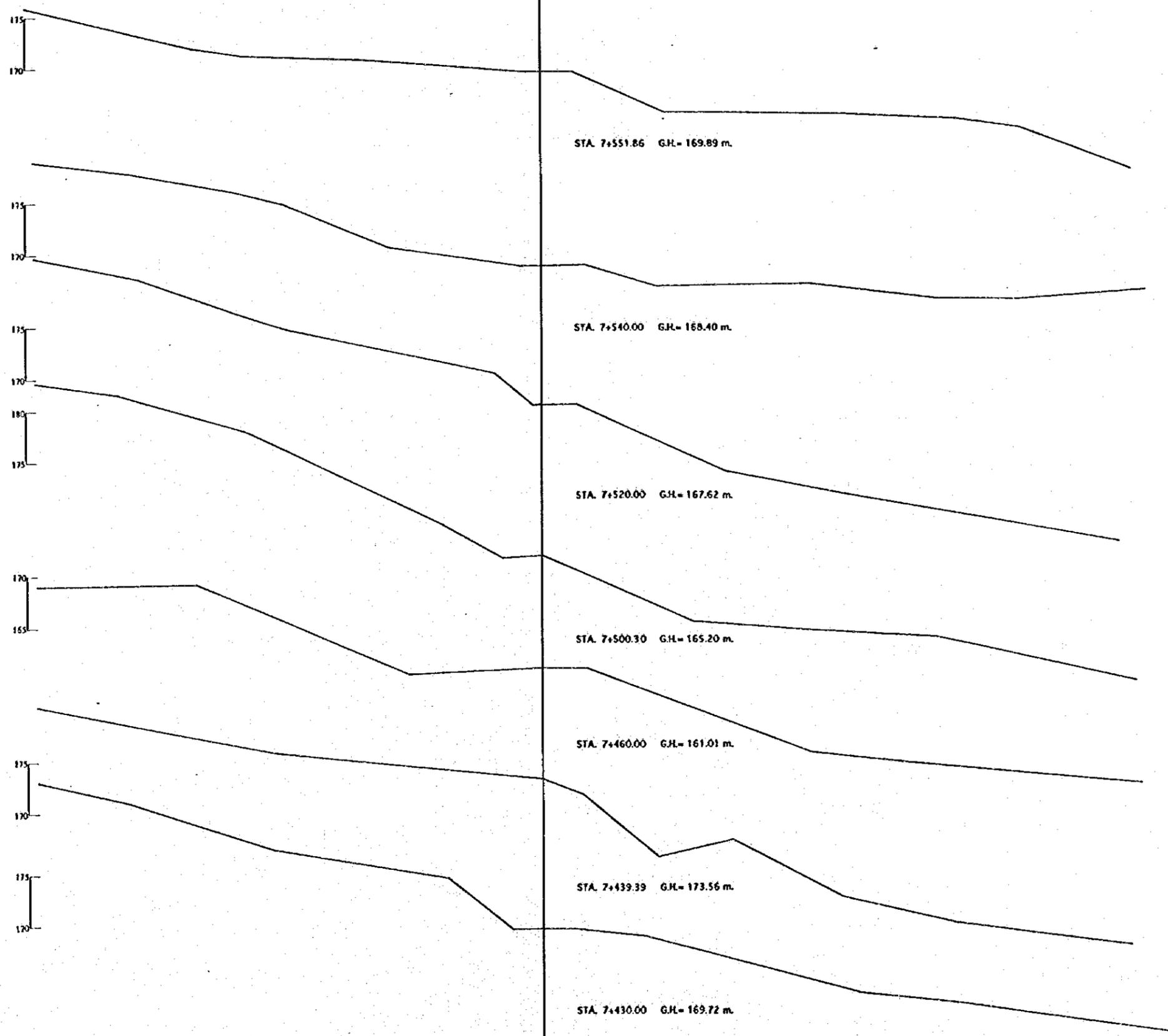
Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuenca de Los Rios Choro - Portovaleo  
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Choro - Portovaleo River Basin

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:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	48/95

A B C D E F G H



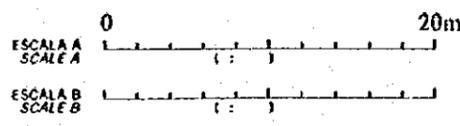
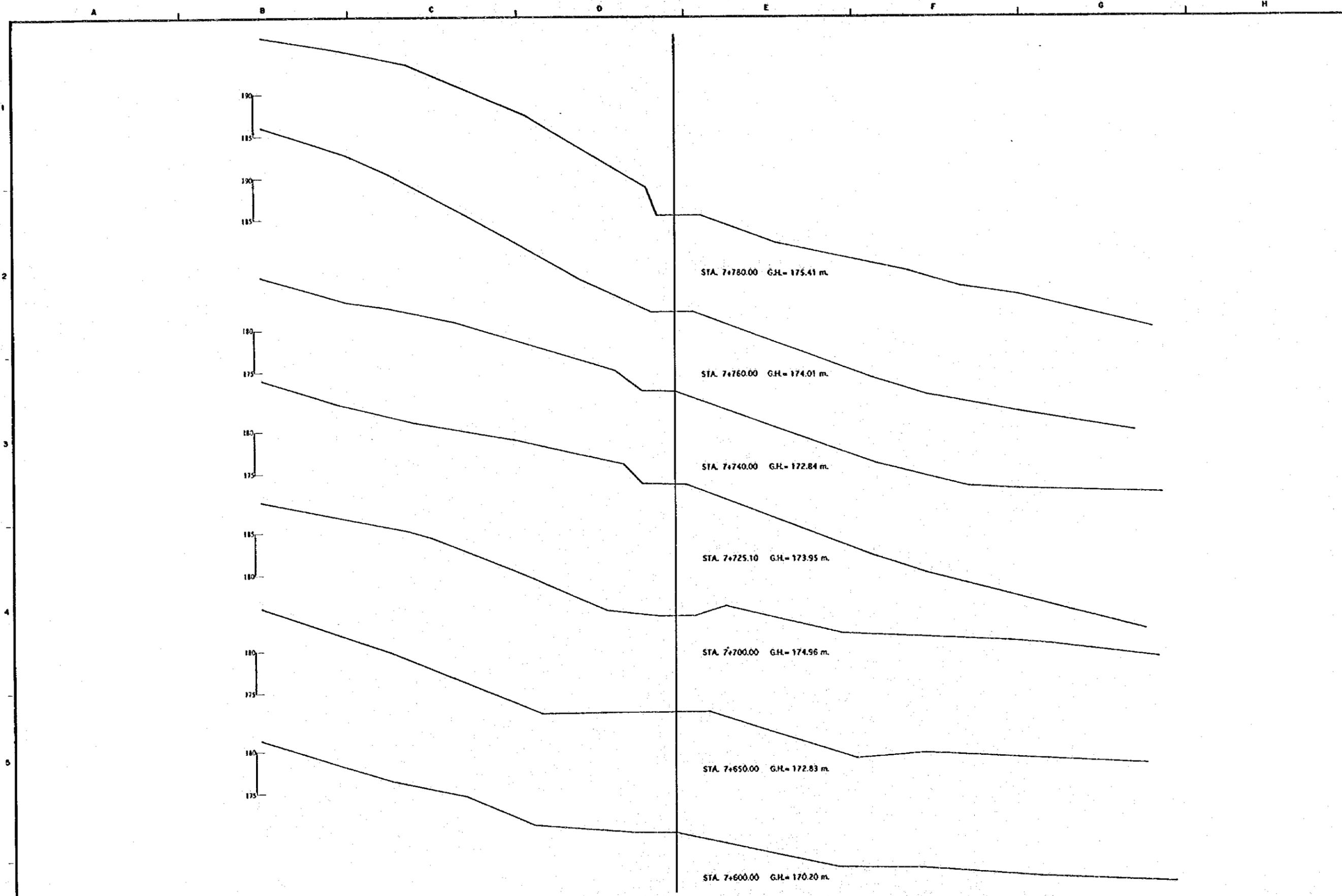
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRPM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
REPUBLICA DEL ECUADOR

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

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:	49/95
FECHA:	



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRPM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

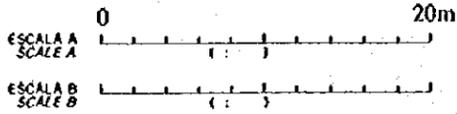
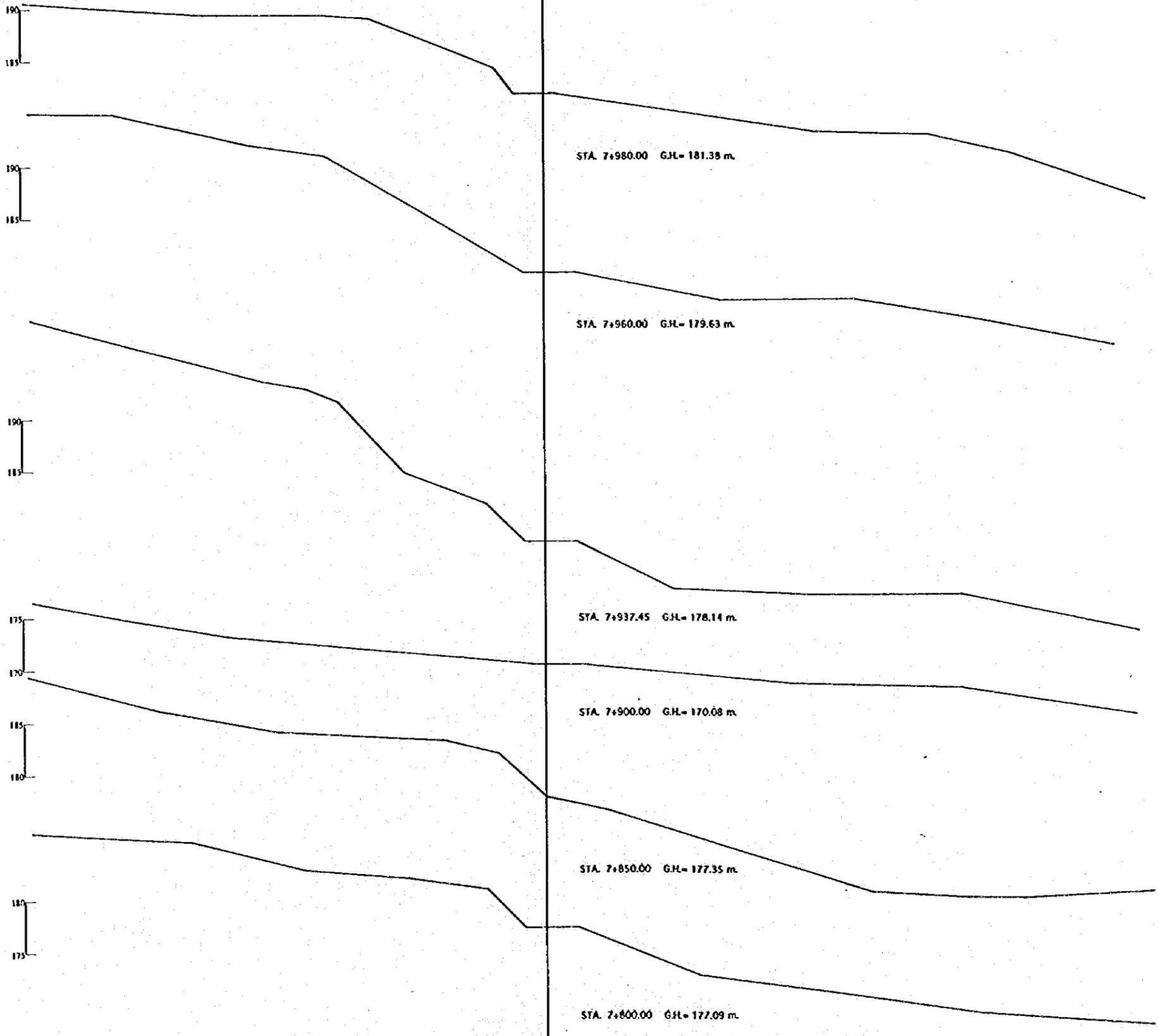
Estudio de Diseño Detallado de las Travesas de  
Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Traverses  
Schemes for Chone-Portoviejo River Basins*

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 :	50/95

A B C D E F G H



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

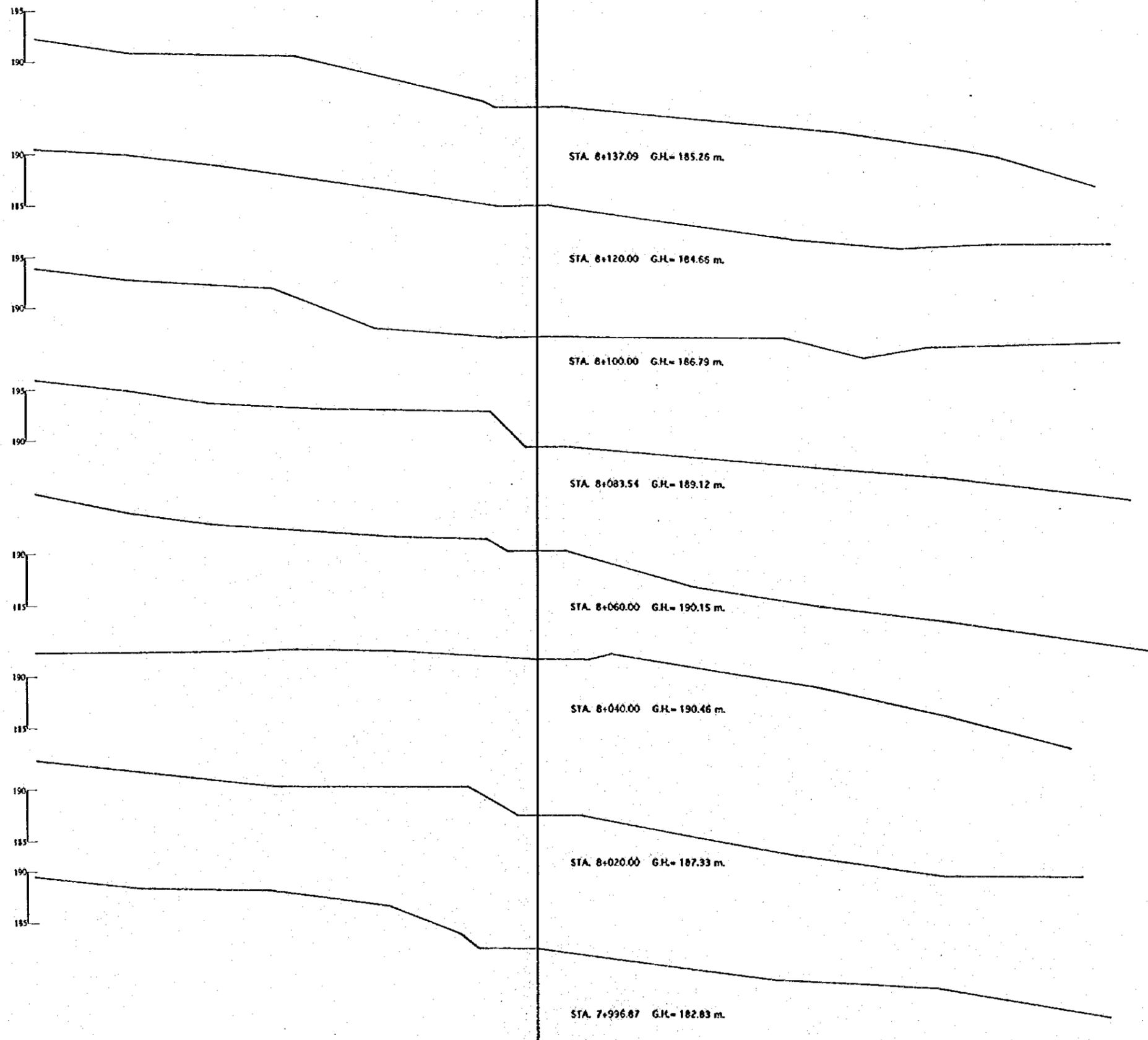
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chona - Portoviejo River Basins  
REPÚBLICA DEL ECUADOR

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:	

5/95

A B C D E F G H



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

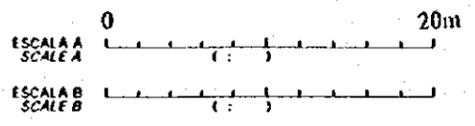
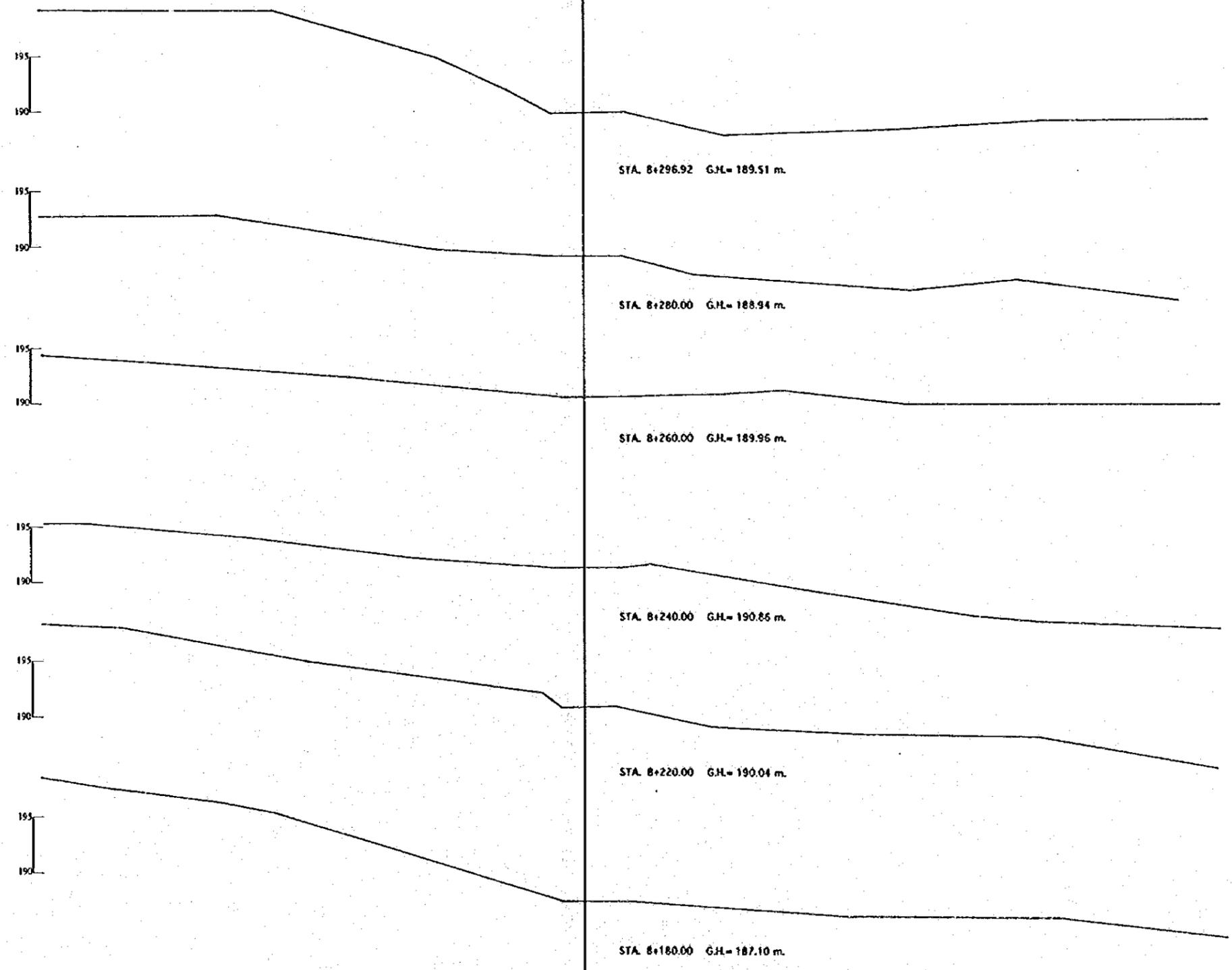
Estudio de Diseño Detallado de los Traszados de  
Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transbasin  
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins  
REPUBLICA DEL ECUADOR

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

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

APROBADO :  
FECHA :  
DIBUJO Nº  
52/95

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 Troncos de Agua de las Cuencas de Los Rios Chona-Paravale  
The Detailed Design Study on the Water Trunklines Schemes for Chona-Paravale River Basins

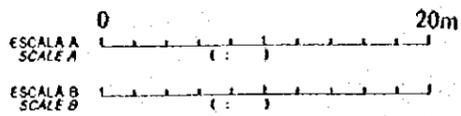
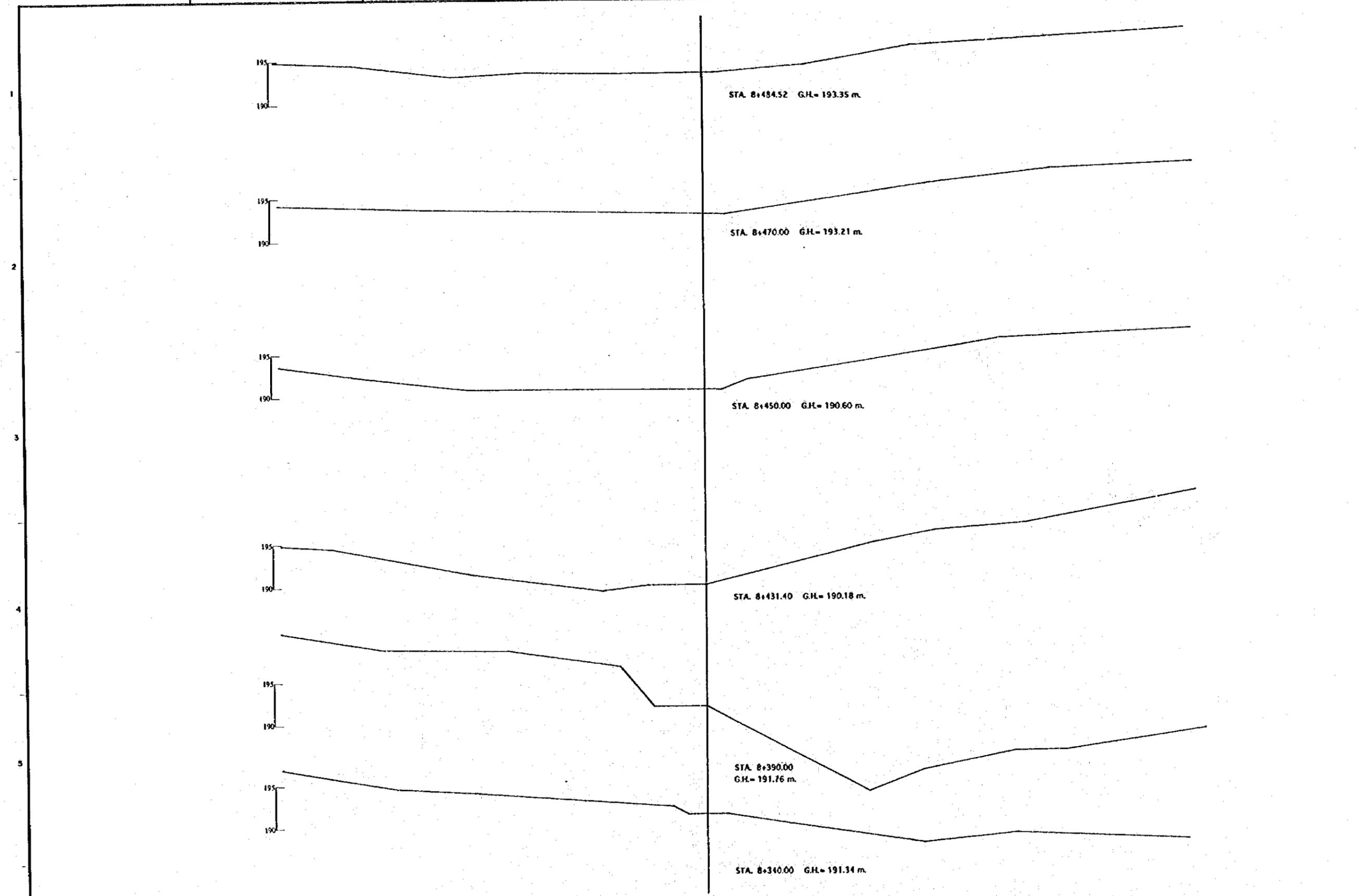
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO I: 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:	

53/95

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

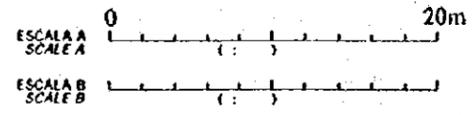
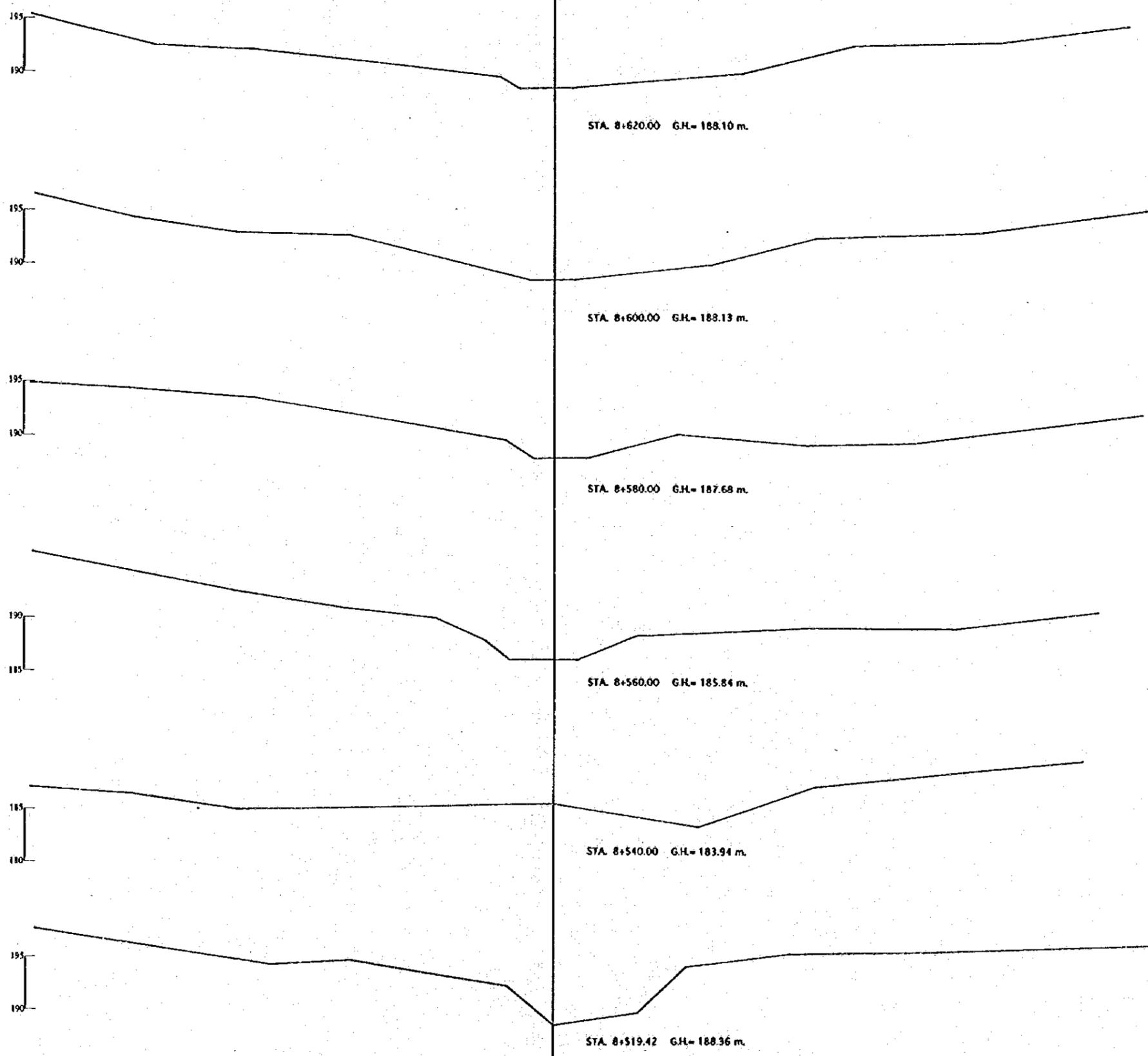
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para los Quebracs 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:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO A4
REVISO:	
ENTREGO:	54/95
FECHA:	

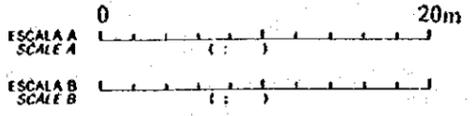
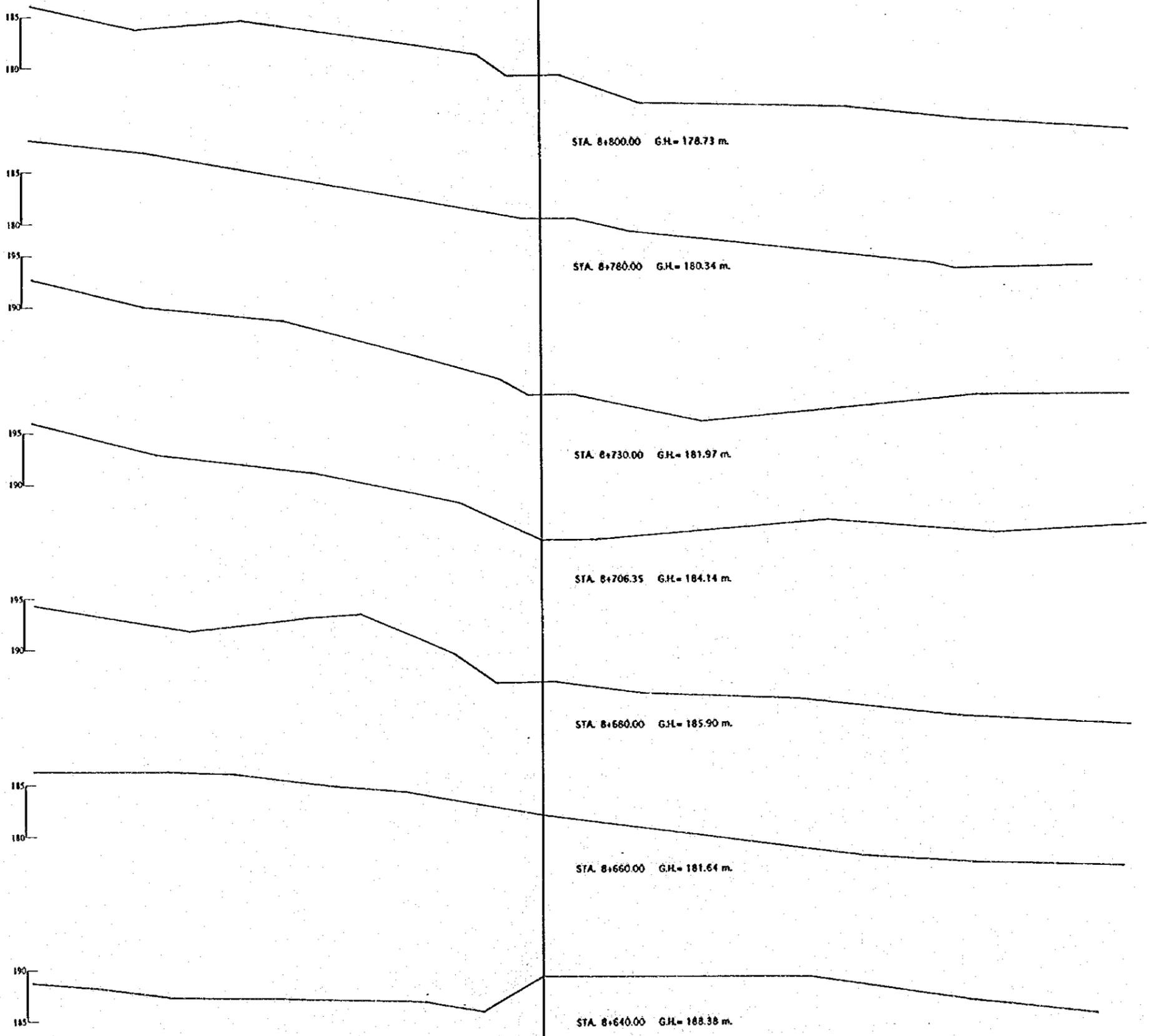
A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de las Instalaciones de Agua para las Cuencas de Los Rios Chora - Paratambo The Detailed Design Study on the Water Treatment Schemes for Chora - Paratambo River Basins	TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES LOS CUYUYES ACCESS ROAD CORTE DE SECCIONES CROSS SECTIONS	LEVANTO:	APROBADO:
			DISEÑO:	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO N°
			ENTREGO:	55/95
			FECHA:	

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

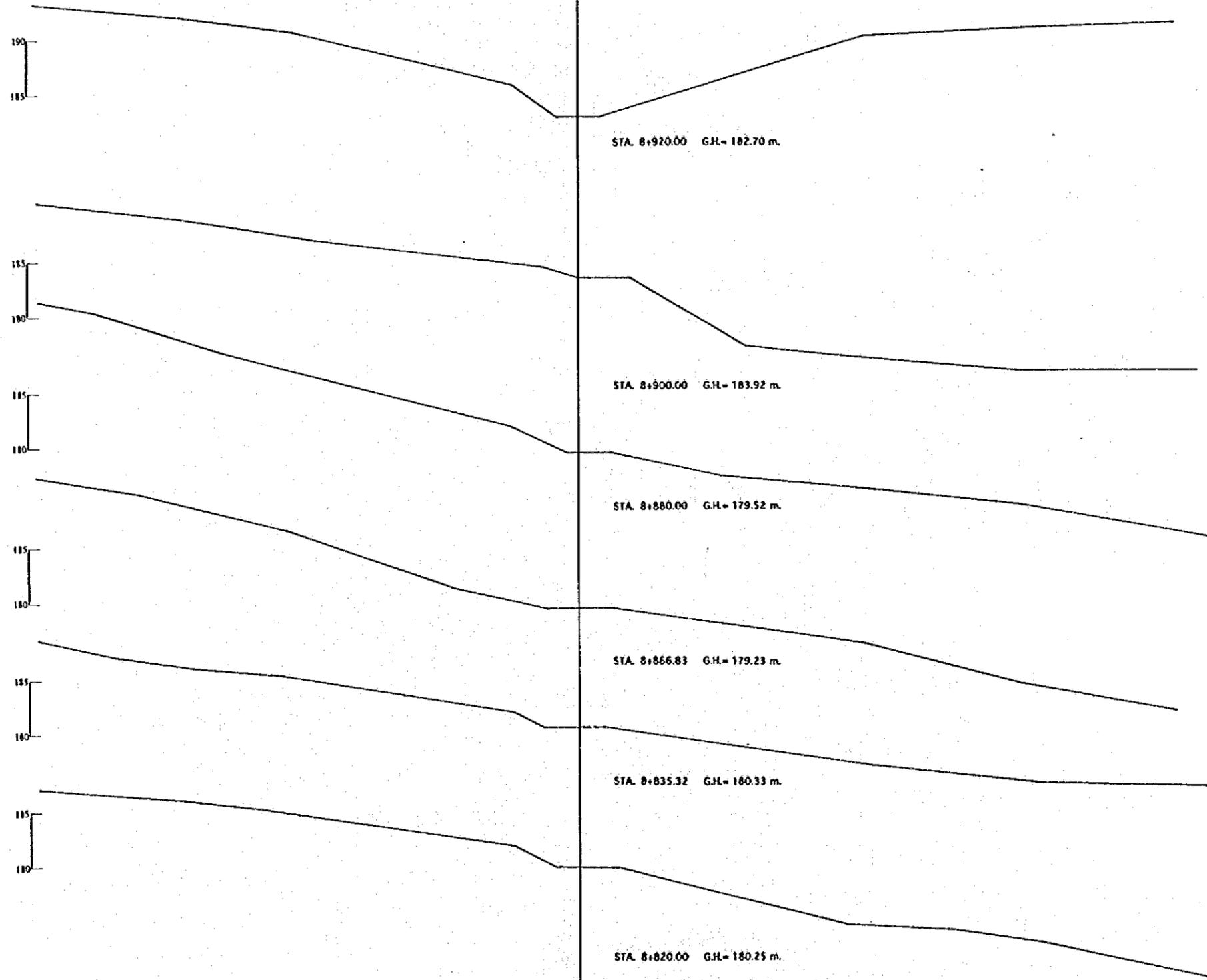
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

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

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

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	56/95

A B C D E F G H



STA. 8+920.00 G.H.= 182.70 m.

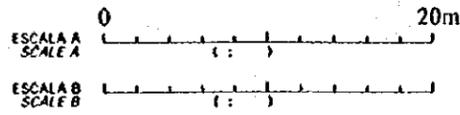
STA. 8+900.00 G.H.= 183.92 m.

STA. 8+880.00 G.H.= 179.52 m.

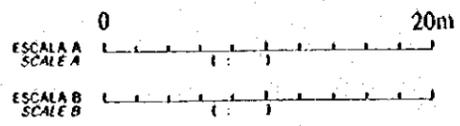
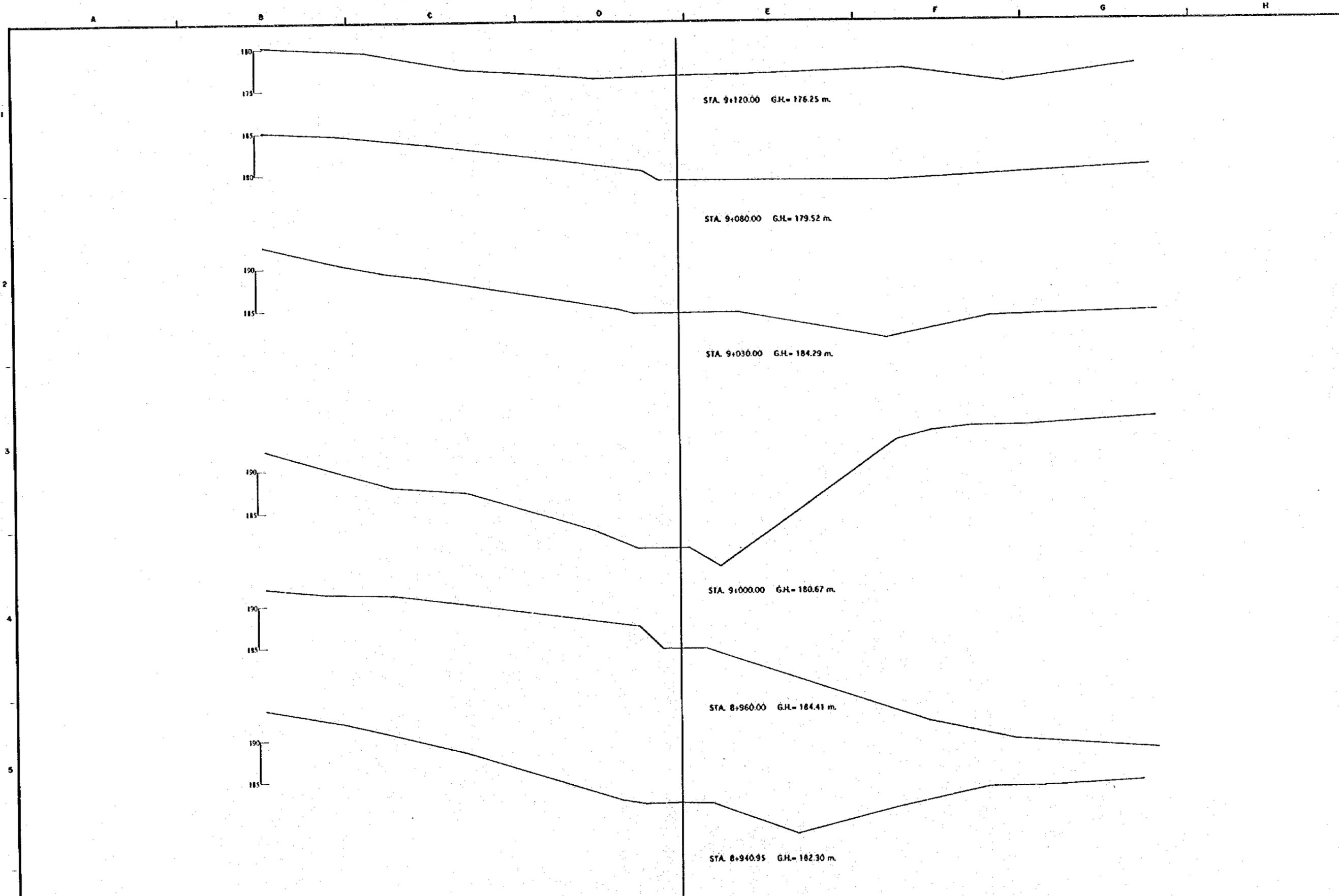
STA. 8+866.83 G.H.= 179.23 m.

STA. 8+835.32 G.H.= 180.33 m.

STA. 8+820.00 G.H.= 180.25 m.



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA	<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuenca de Los Rios Chone - Portoviejo</p> <p>The Detailed Design Study on the Water Traverses Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD</p> <p>CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES</p> <p>CORTE DE SECCIONES</p> <p>LOS CUYUYES ACCESS ROAD</p> <p>CROSS SECTIONS</p>	LEVANTO:	APROBADO:
							DISEÑO:	FECHA:
					REPUBLICA DEL ECUADOR		ENTREGO:	57/95
							FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

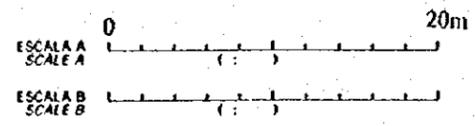
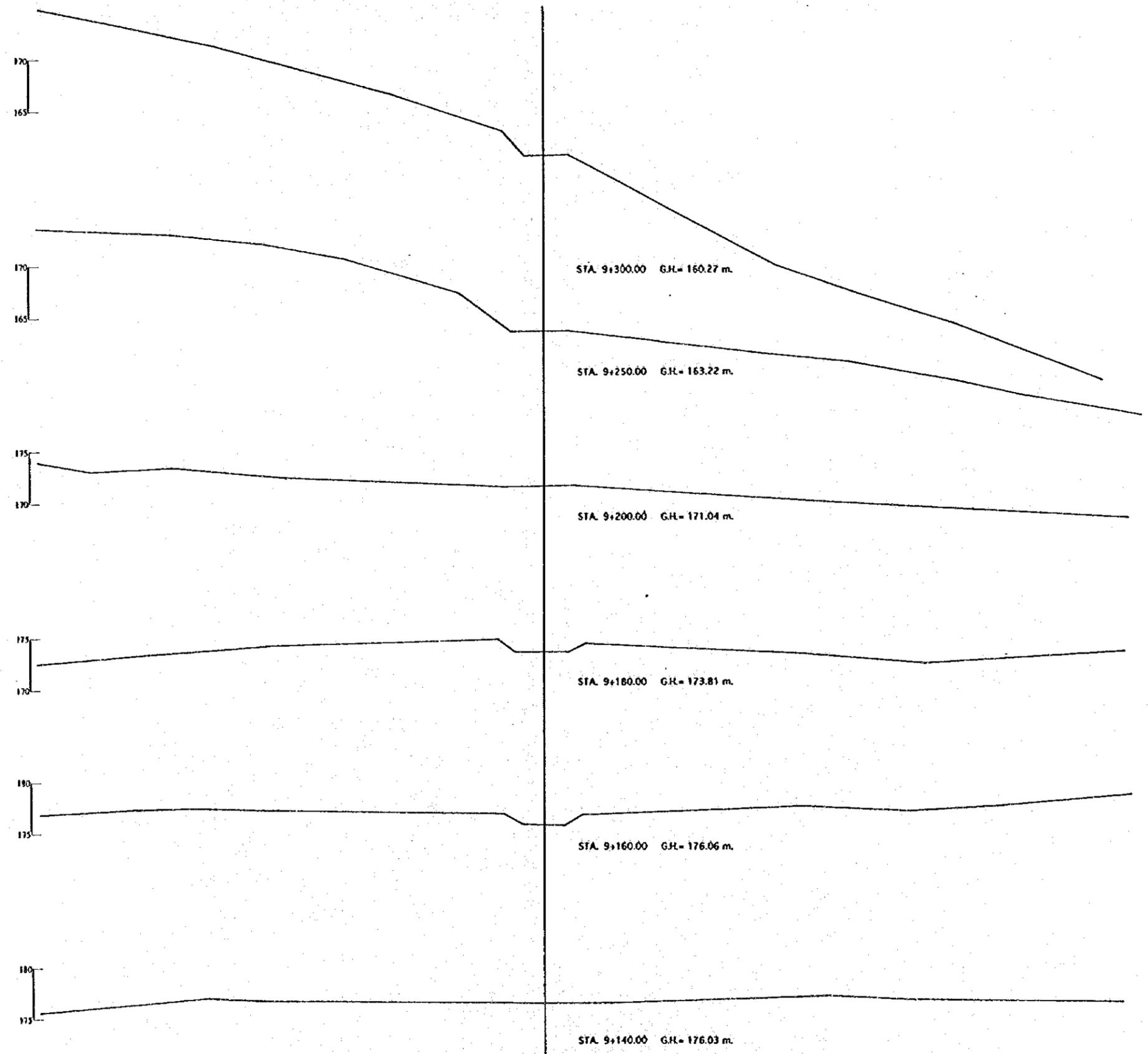
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para los Cursos 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 CUYUVES  
CORTE DE SECCIONES  
LOS CUYUVES ACCESS ROAD  
CROSS SECTIONS

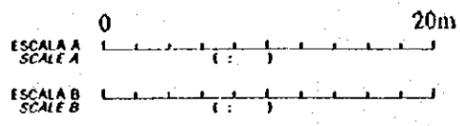
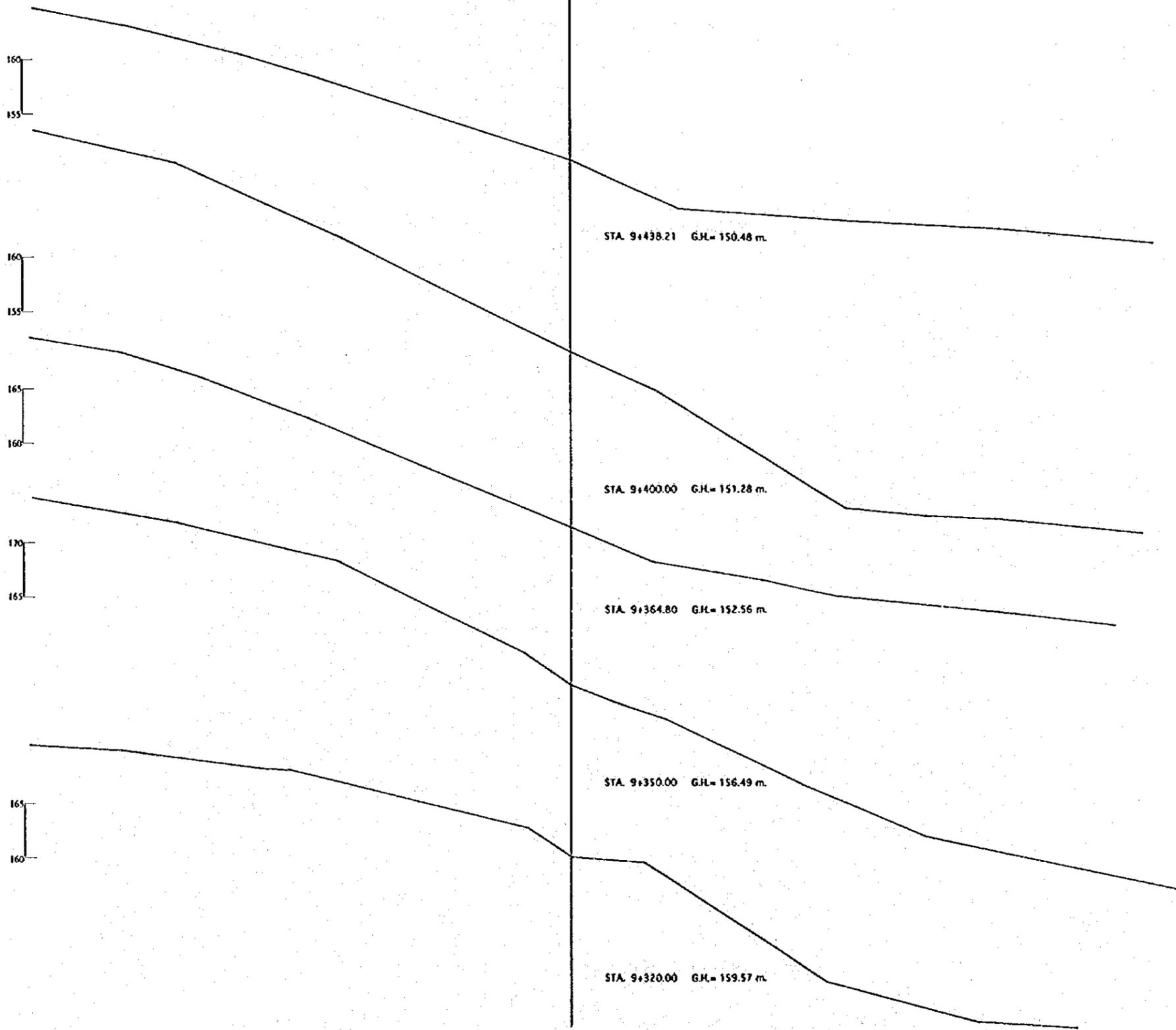
LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISEÑO :	DIBUJO N°
REVISO :	
ENTREGO :	
FECHA :	58/95

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA	 <b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuencas de los Rios Chone - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Traversal          Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</i>	<b>TITULO:</b> 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:	
							FECHA:	59/95

A B C D E F G H



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CPRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

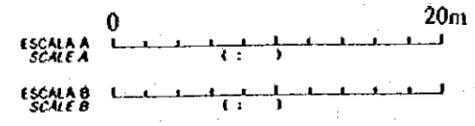
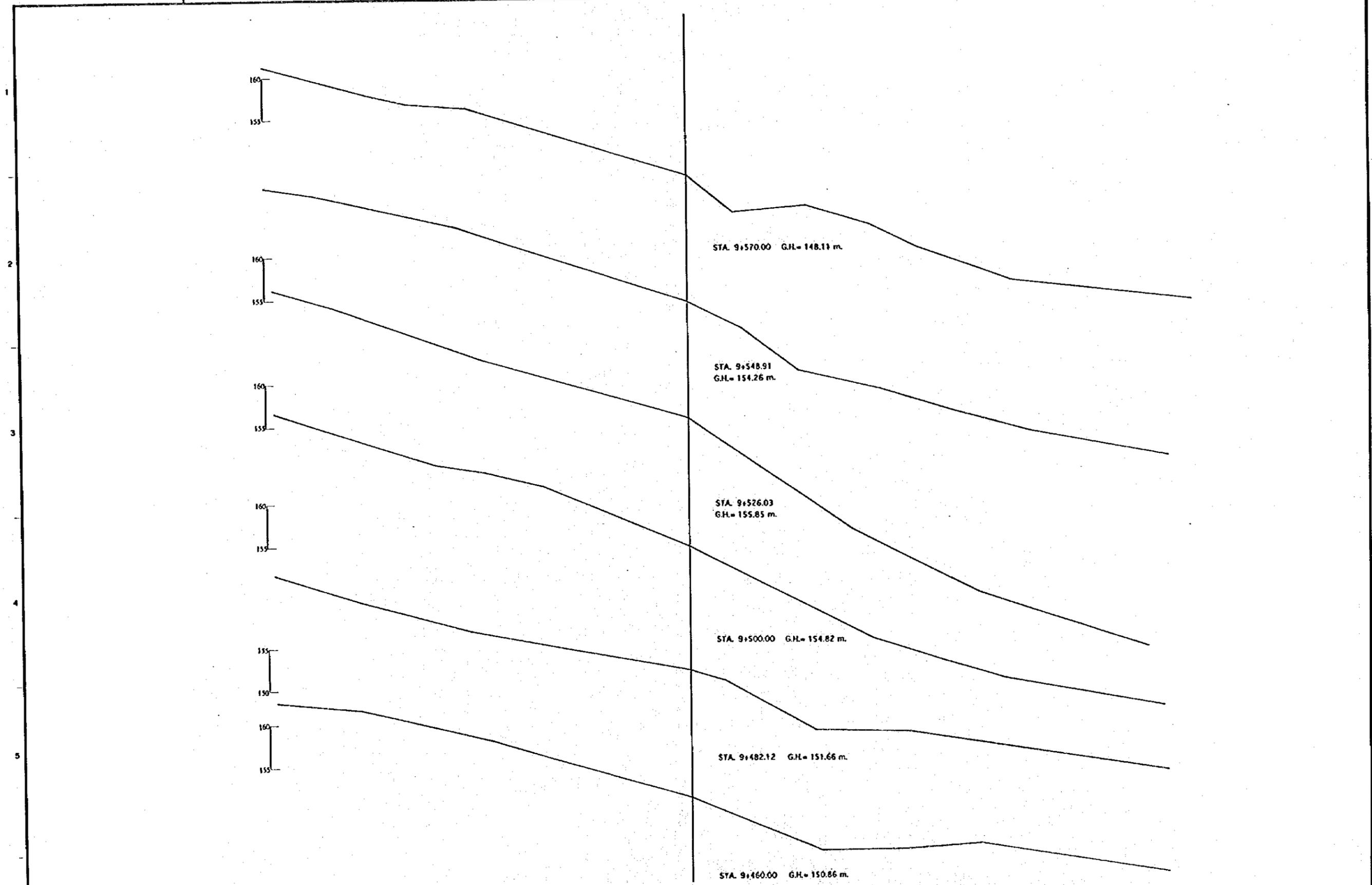
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Tranchasin Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

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

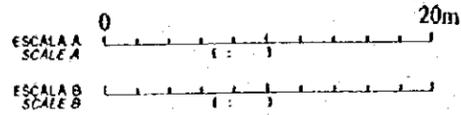
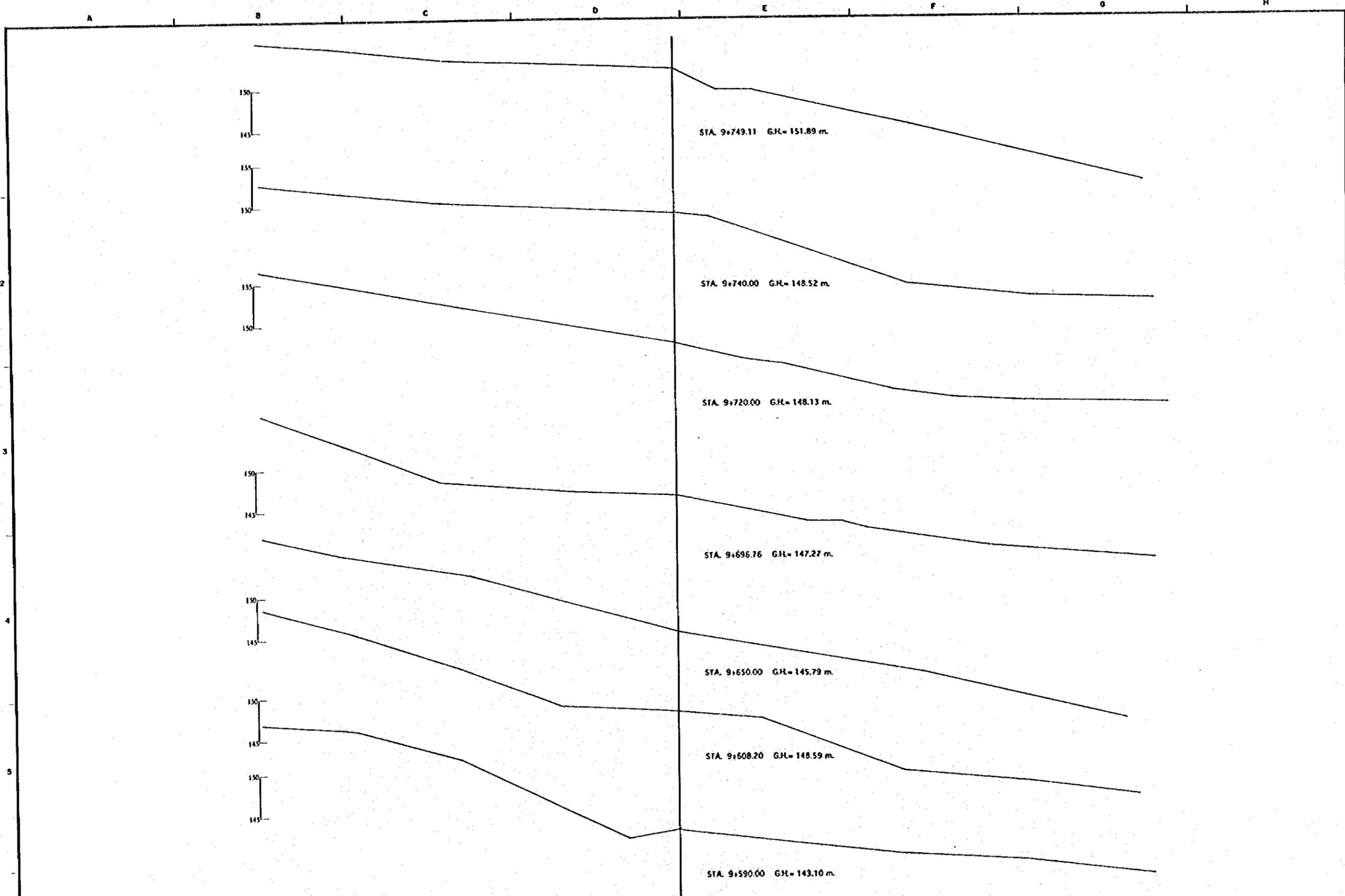
LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	60/95

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA	<p>CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABÍ</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuenclas de Los Rios Chone - Portoviejo</p> <p>The Detailed Design Study on the Water Traverses Sections for Chone - Portoviejo River Basins</p>	<p>TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD</p> <p>CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES</p> <p>CORTE DE SECCIONES</p> <p>LOS CUYUYES ACCESS ROAD</p> <p>CROSS SECTIONS</p>	LEVANTO:	APROBADO:
							DIBUJO:	FECHA:
				REVISÓ:				DIBUJO N°
				ENTREGÓ:				61/95
				FECHA:				

059



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

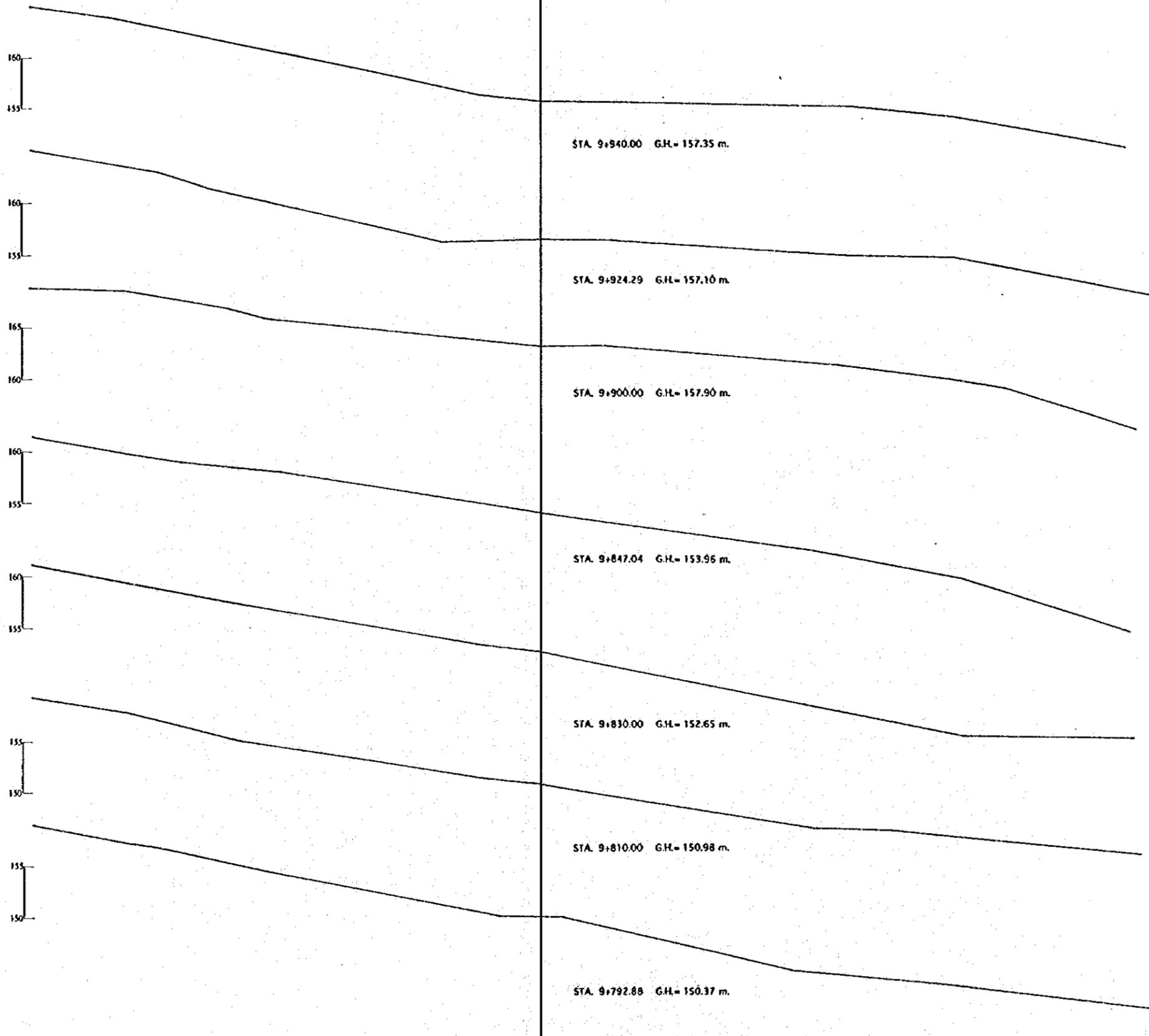
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsenes de  
Agua para los Cuencas de Los Ríos Chona - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Transfer  
Schemes for Chona - Portoviejo River Basin*

REPUBLICA DEL ECUADOR

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

LEVANTO :	APROBADO :
DIBUJO :	FECHA :
DISENO :	DIBUJO Nº
REVISO :	ENTREGO :
FECHA :	62/95

A B C D E F G H



STA. 9+940.00 G.H.= 157.35 m.

STA. 9+924.29 G.H.= 157.10 m.

STA. 9+900.00 G.H.= 157.90 m.

STA. 9+847.04 G.H.= 153.96 m.

STA. 9+830.00 G.H.= 152.65 m.

STA. 9+810.00 G.H.= 150.98 m.

STA. 9+792.88 G.H.= 150.37 m.



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

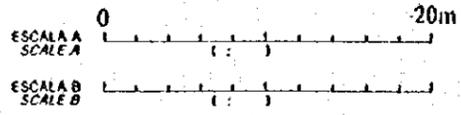
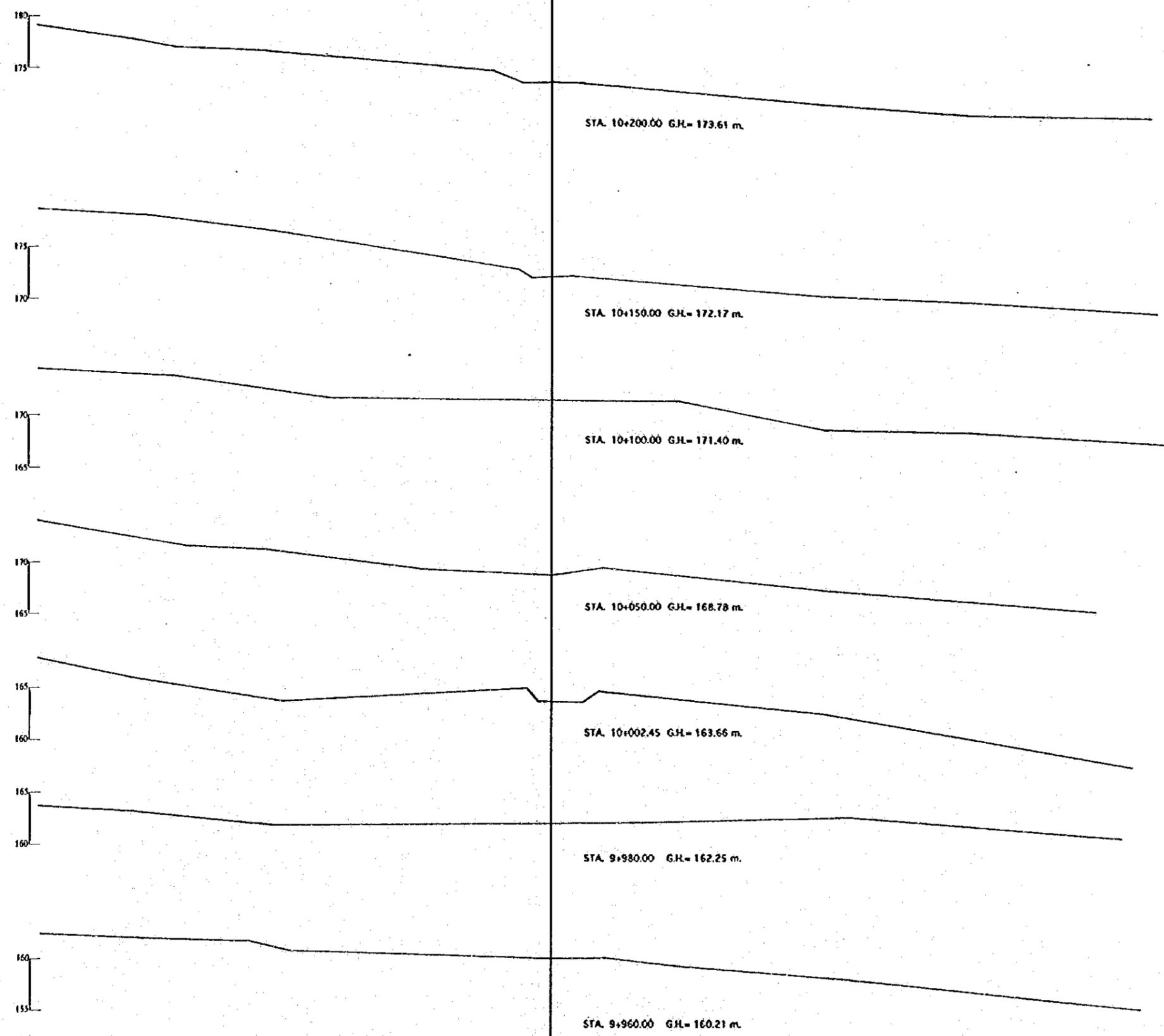
Estudio de Diseño Detallado de las Travesas de  
Agua con las Cuenca de Los Rios Chora - Portofino  
*The Detailed Design Study on the Water Traverses  
Schemes for Chora - Portofino River Basin*

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°  
63/95

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

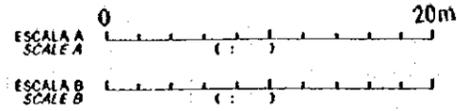
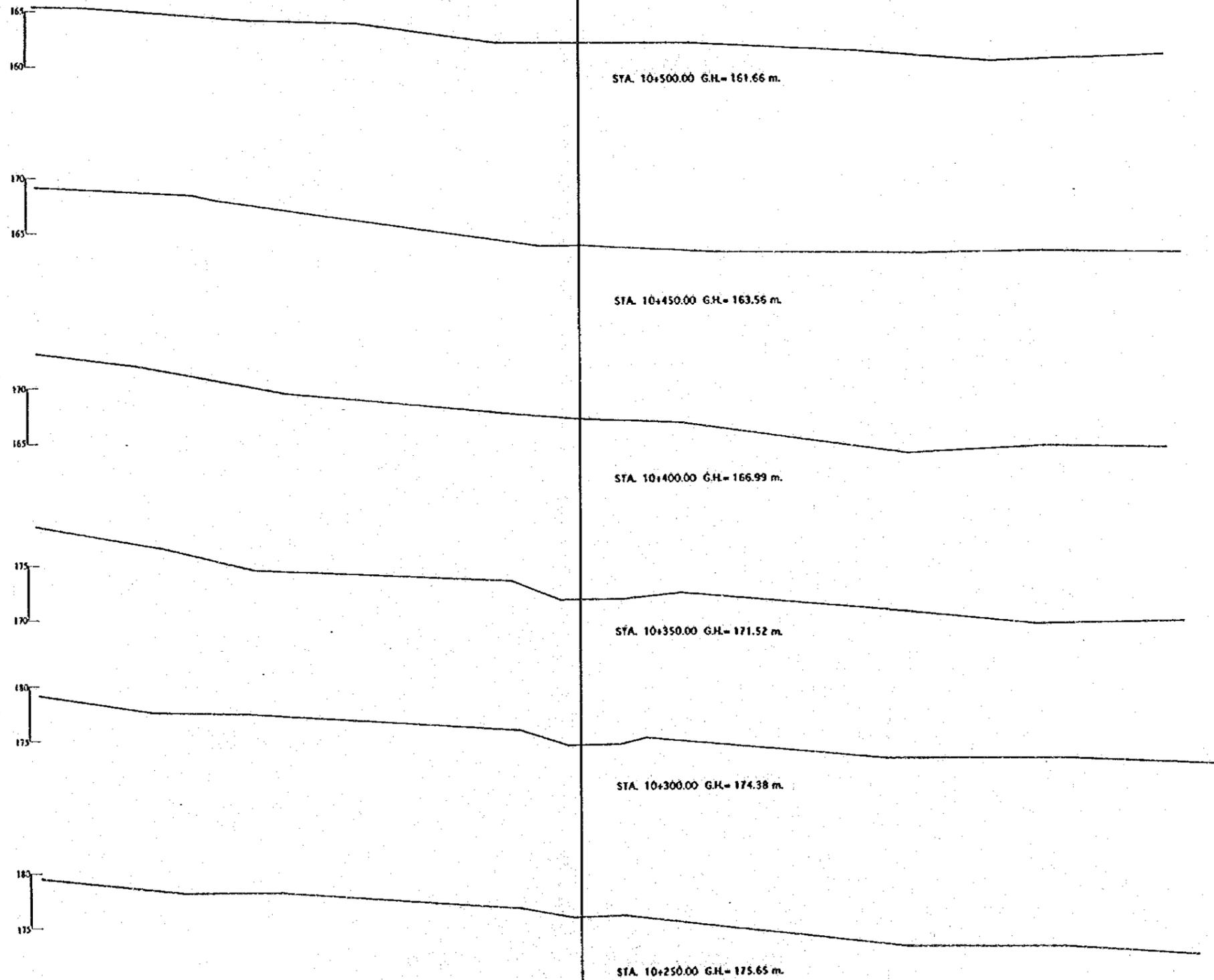
Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de  
Ap.A para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Transfer  
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins*

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°  
64/95

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

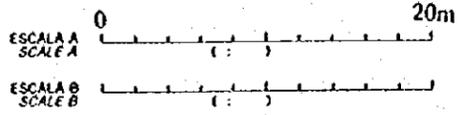
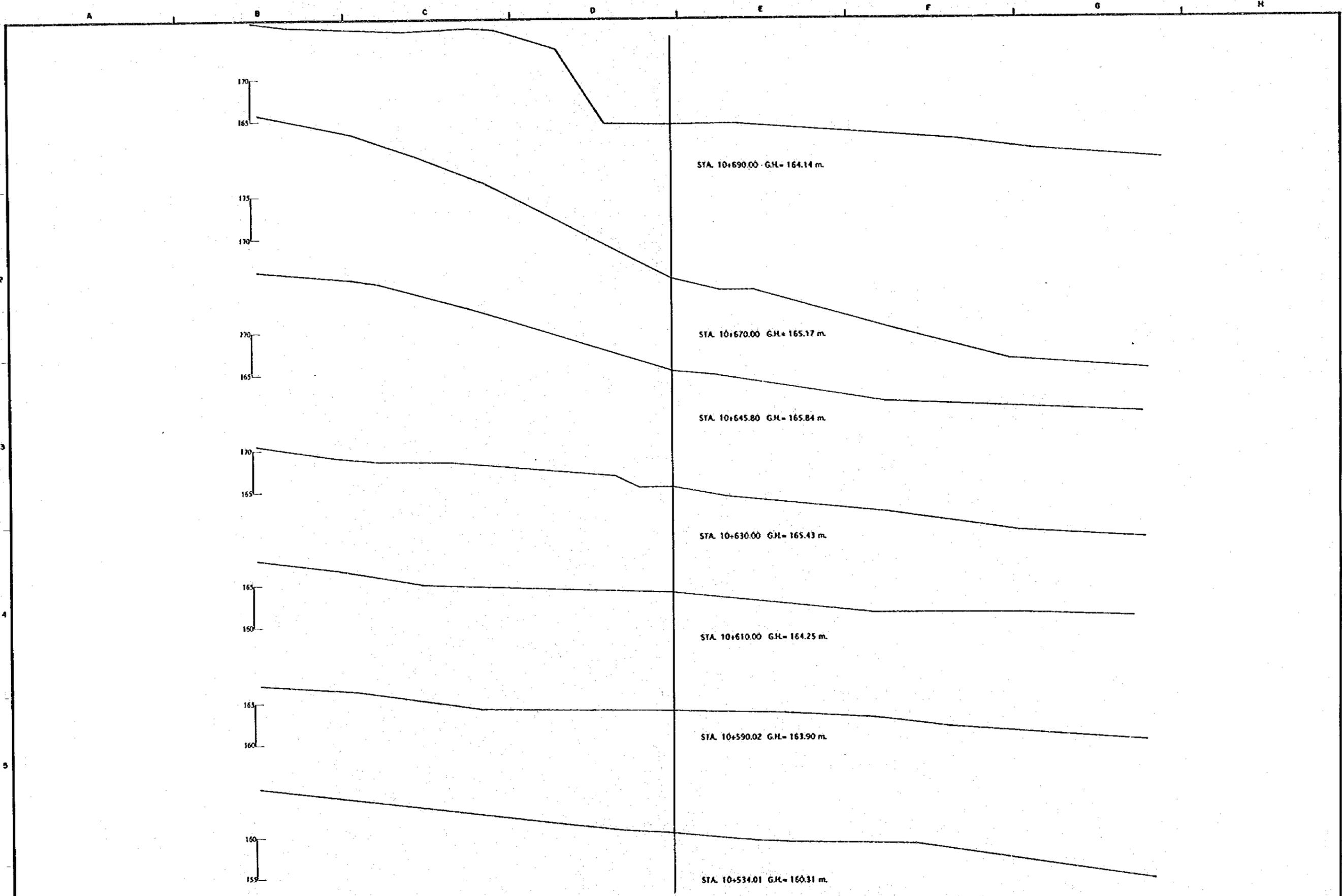
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

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

REPÚBLICA 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 :	65/95

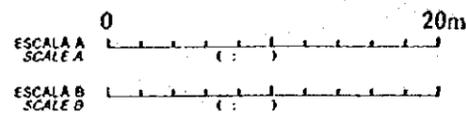
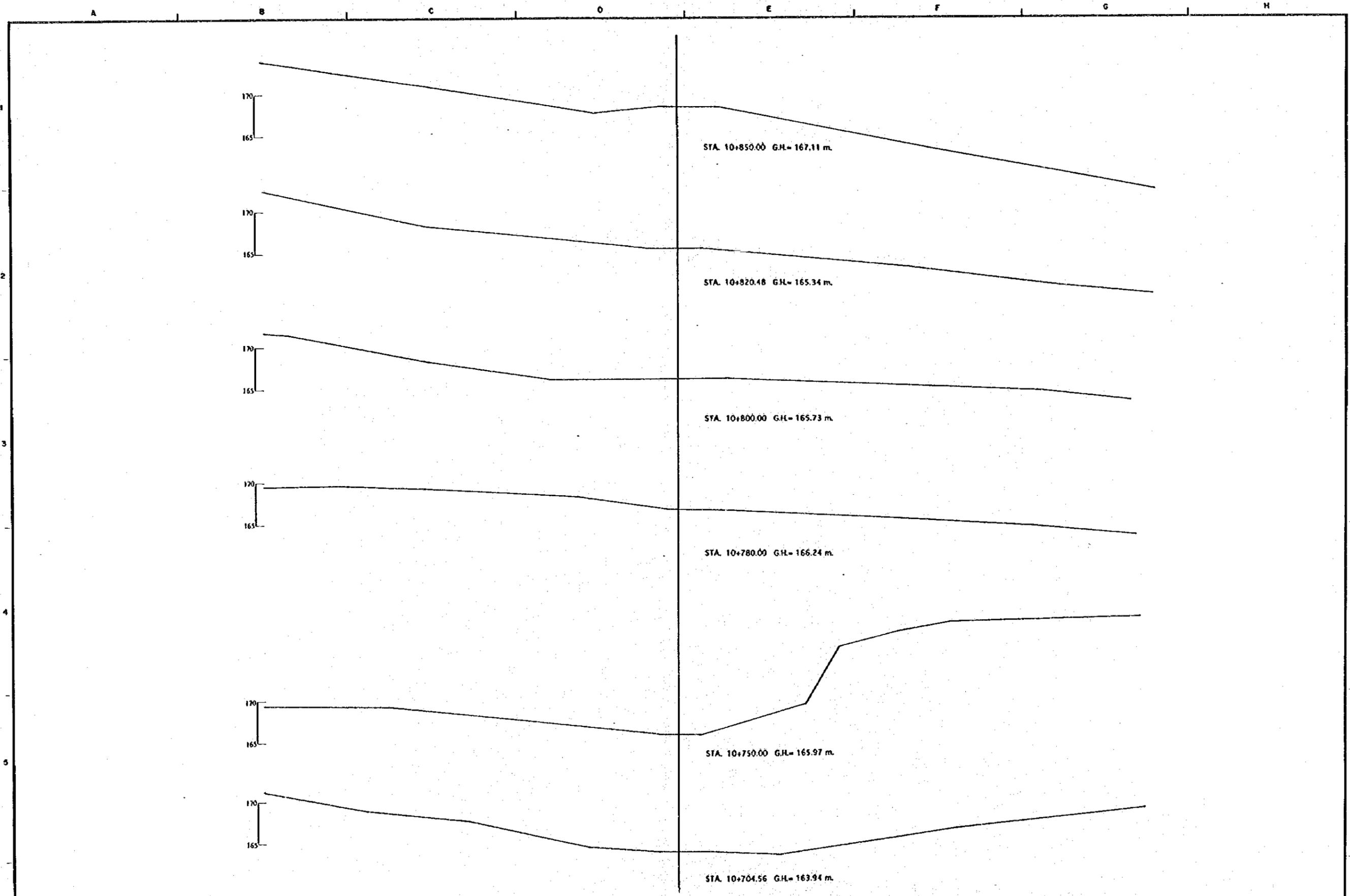


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
Estudio de Diseño Detallado de los Tránses 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: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES  
CORTE DE SECCIONES  
LOS CUYUYES ACCESS ROAD  
CROSS SECTIONS

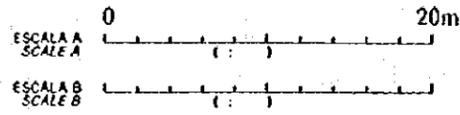
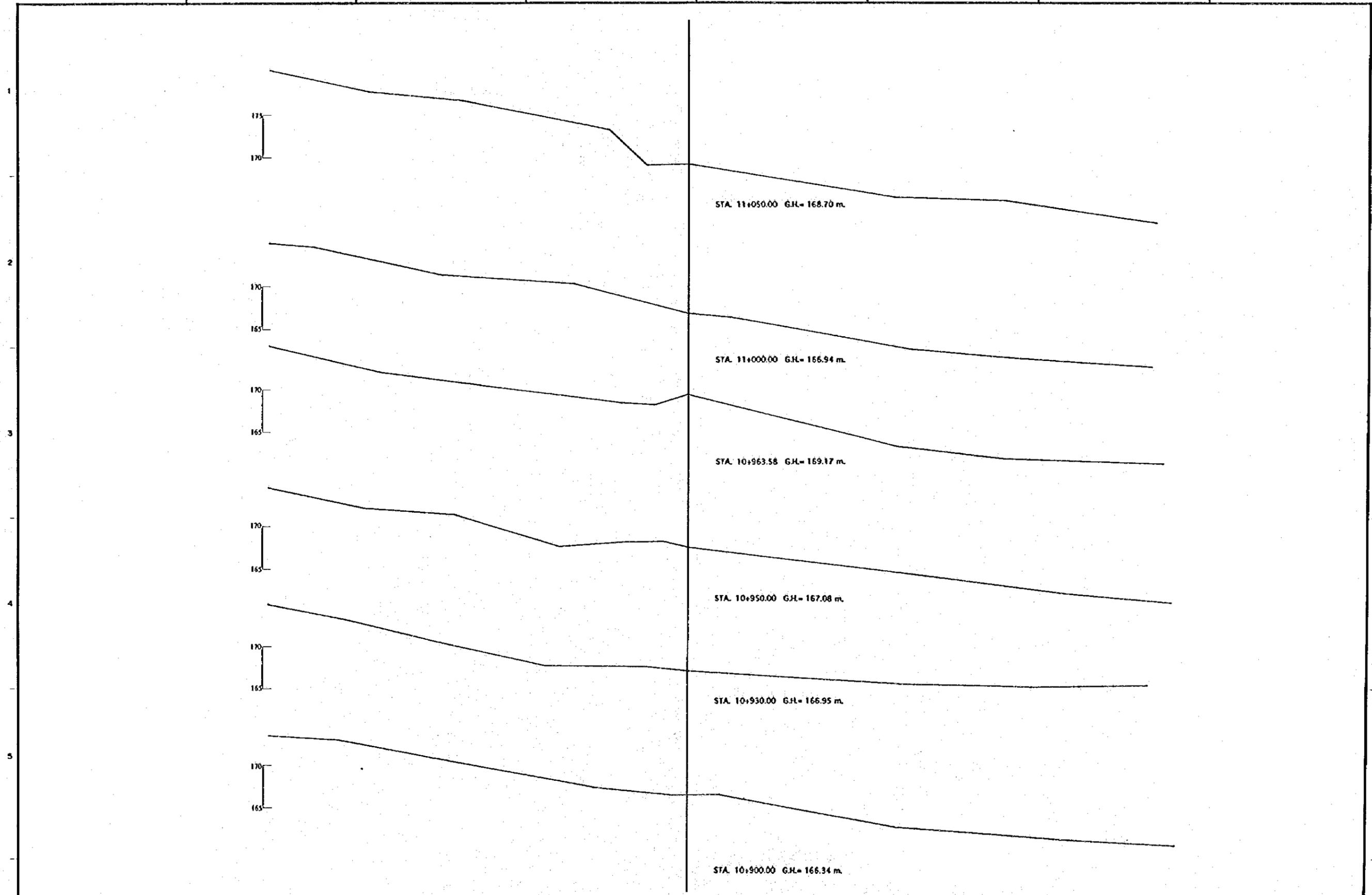
LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	66/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI REPUBLICA DEL ECUADOR	Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuenclas de Los Rios Chone-Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chone-Portoviejo River Basin</i>	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD	LEVANTO: _____	APROBADO: _____
		CAMINO DE ACCESO A LOS CUYUYES PORTE DE SECCIONES LOS CUYUYES ACCESS ROAD CROSS SECTIONS	DISEÑO: _____	FECHA: _____
		ENTREGO: _____	DIBUJO N° 67/95	

A B C D E F G H



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

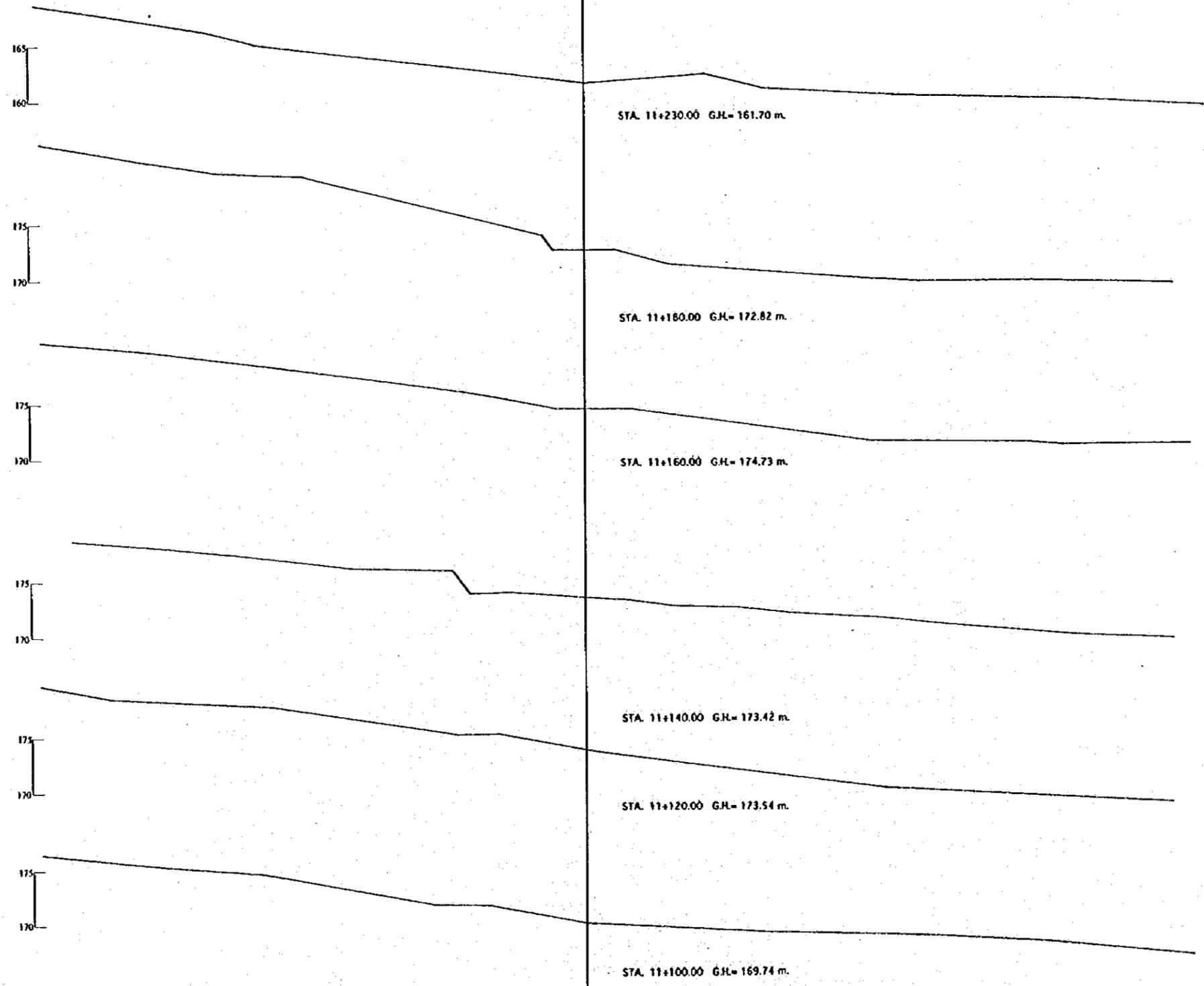
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para los Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo  
*The Detailed Design Study in the Water Transfers 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:	68/95

A B C D E F G H



STA. 11+230.00 G.H.= 161.70 m.

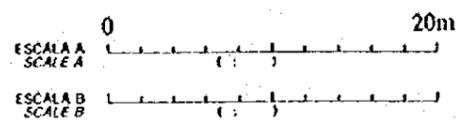
STA. 11+180.00 G.H.= 172.82 m.

STA. 11+160.00 G.H.= 174.73 m.

STA. 11+140.00 G.H.= 173.42 m.

STA. 11+120.00 G.H.= 173.54 m.

STA. 11+100.00 G.H.= 169.74 m.



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACIÓN  
DE MANABI

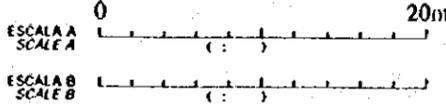
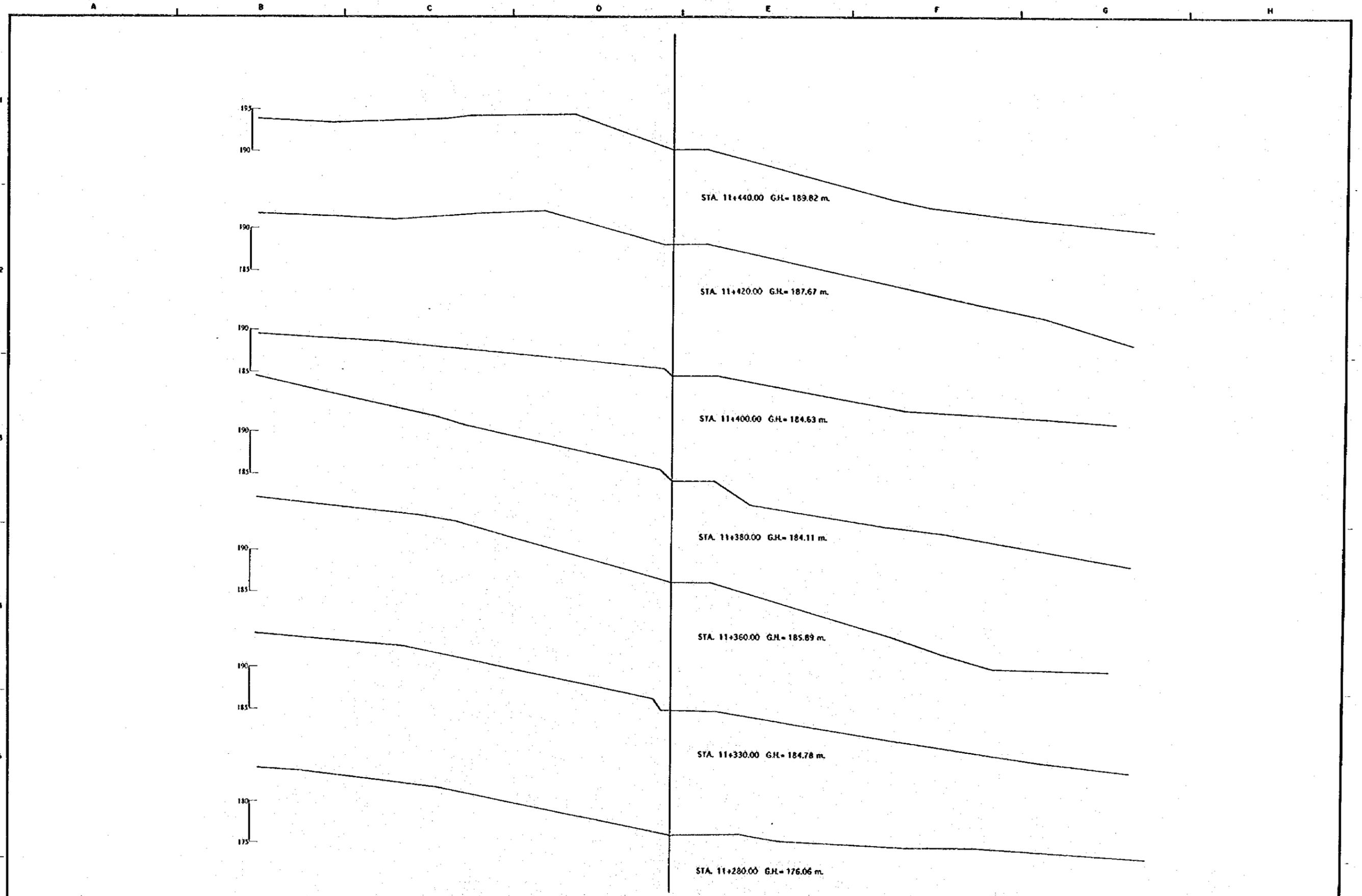
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de  
Agua para las Quebradas de Los Rios Chora - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Freshness  
Sources for Chora - Portoviejo River Basin*

REPUBLICA DEL ECUADOR

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

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

69/95



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

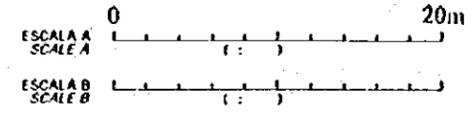
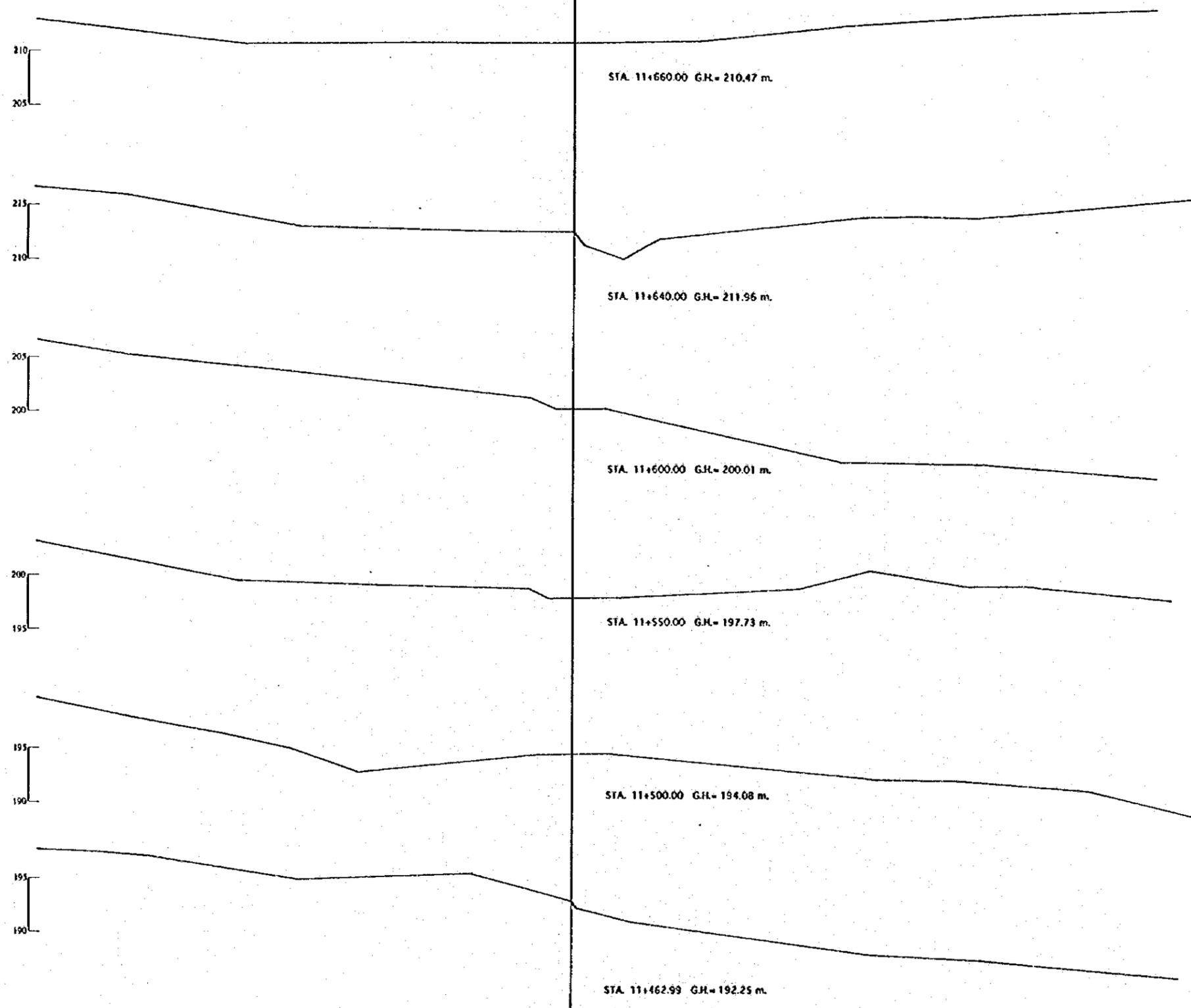
**CRM**  
 CENTRO DE  
 REHABILITACION  
 DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Frentes de  
 Agua para los Quebracs de Los Rios Choro - Parícuta  
 The Detailed Design Study on the Water Fronts  
 Schemes for Choro - Parícuta River Basin  
 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:	70/95

A B C D E F G H



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
 REPUBLICA DEL ECUADOR

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

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

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISÓ:	
ENTREGO:	
FECHA:	7/1/95