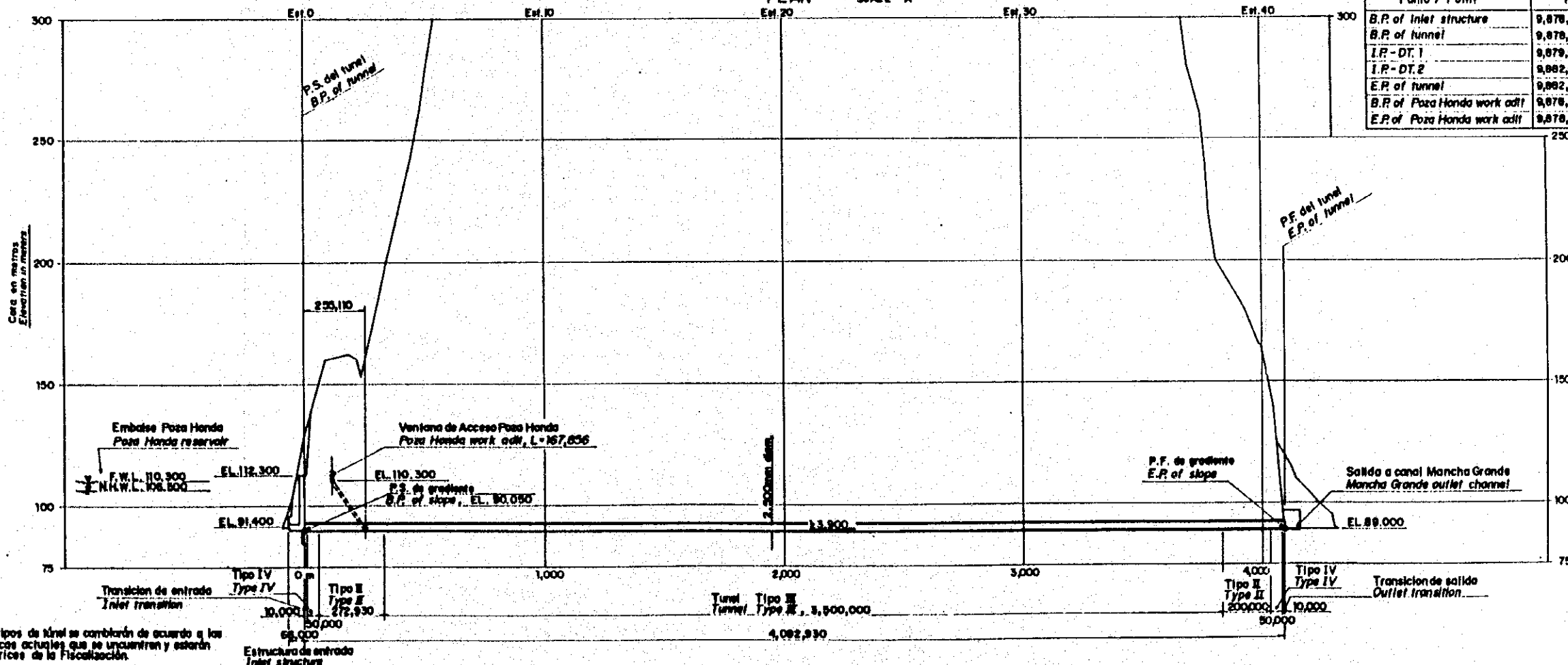


PLANTA ESCALA A  
SCALE A

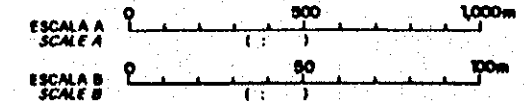
COORDENADAS  
COORDINATES (Unit: m)

Punto / Point	N	E
B.P. of inlet structure	9,878,343.021	690,749.463
B.P. of tunnel	9,878,376.921	690,752.070
I.P.-DT.1	9,879,000.000	690,800.000
I.P.-DT.2	9,882,029.179	689,487.356
E.P. of tunnel	9,882,163.143	689,362.698
B.P. of Poza Honda work adit.	9,878,492.800	690,678.800
E.P. of Poza Honda work adit.	9,878,631.280	690,771.637



PERFIL ESCALA HOR. A, VER. B  
SCALE HOR. A, VER. B

Note:  
Aplicaciones de los tipos de túnel se cambiarán de acuerdo a las condiciones geológicas actuales que se encuentren y estarán sujetas a las directrices de la Superintendencia.  
Application of tunnel type will be changed according to actual geological condition to be encountered and shall be subject to the direction of the Superintenden.



REV. NO.	REVISADO	APROBADO	FECHA

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

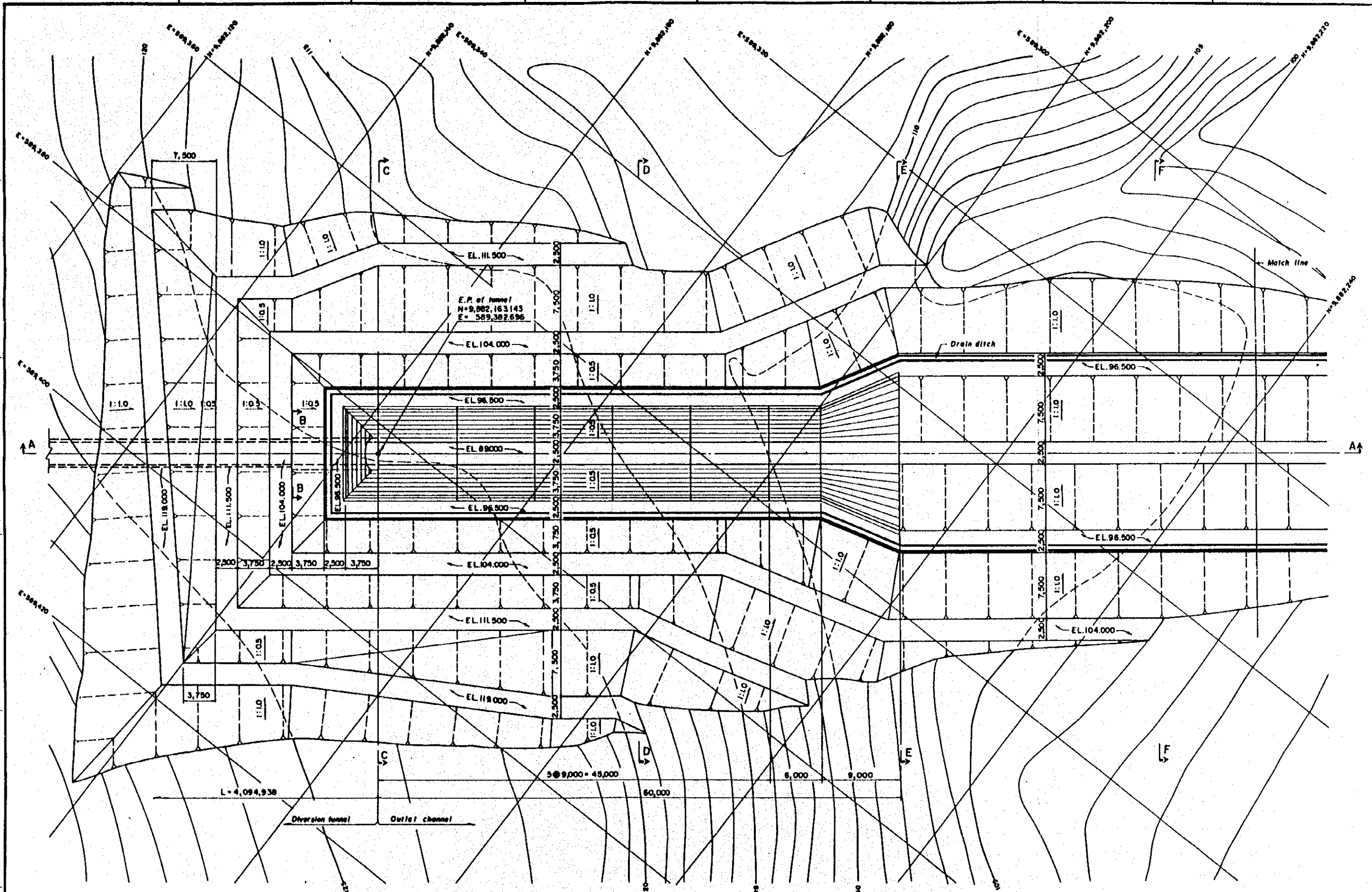
Estudio de Estado Detallado de los Tramos de Agua para los Canales de Los Rios Chano - Partevado  
The Detailed Design Study on the Water Transfered Canals for Chano - Partevado River Basins

TITULO: TUNEL DE DERIVACION POZA HONDA-MANCHA GRANDE  
POZA HONDA-MANCHA GRANDE DIVERSION TUNNEL  
PLANTA Y PERFIL GENERAL  
GENERAL PLAN AND PROFILE

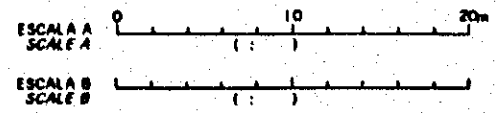
LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO NO:
REVISO:	
ENTREGA:	
FECHA:	

6.27



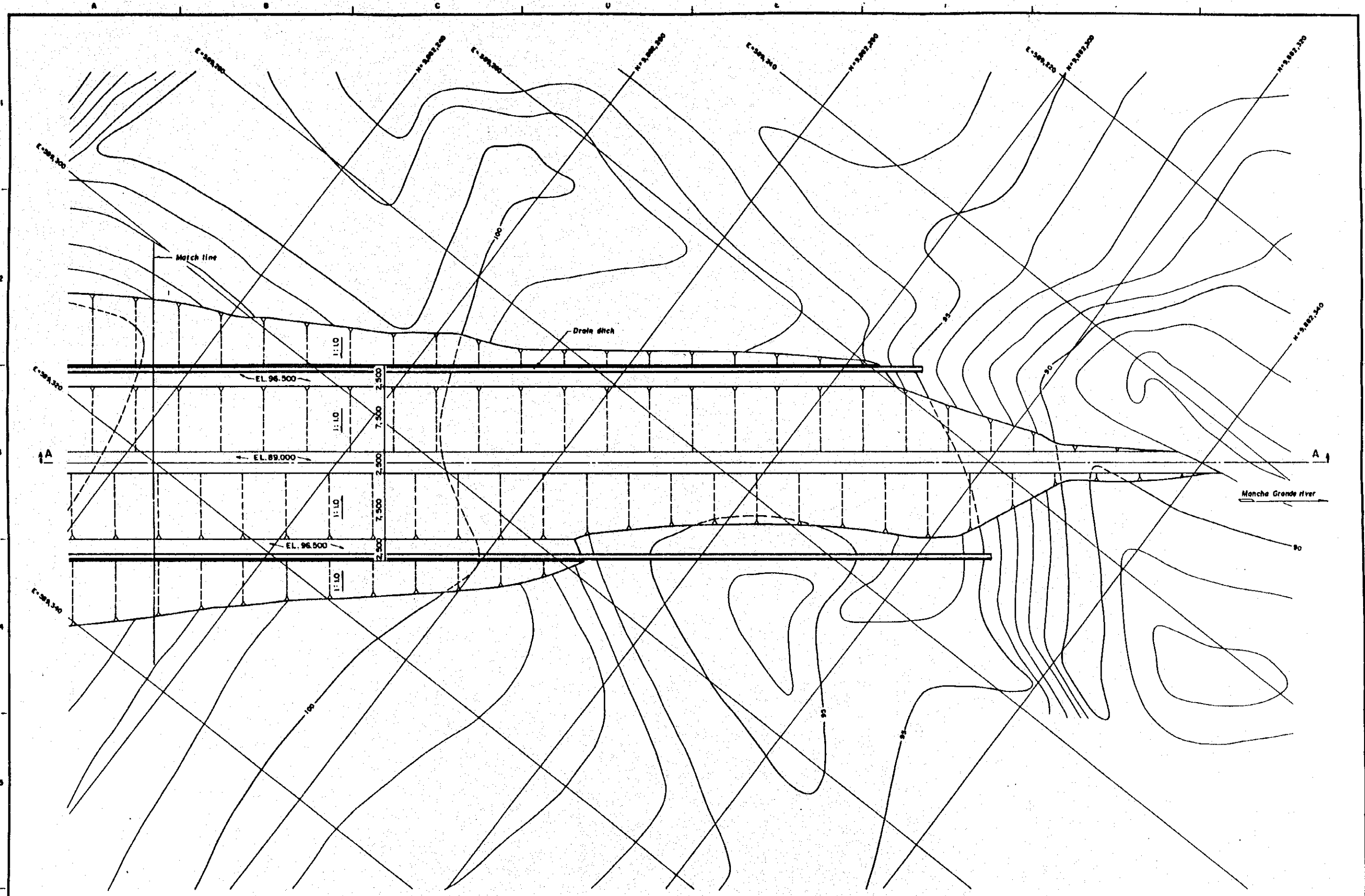


PLAN

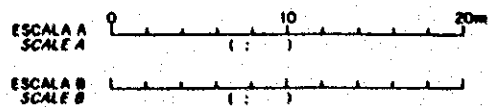


REV. NO	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p><b>CEM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cauceos de Los Rios Chano - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Framework Schemes for Chano - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO : TUNEL DE DERRAMON POEA HONDA - MANCHA GRANDE POEA HONDA - MANCHA GRANDE OVERFLOW TUNNEL</p>		<p>LEVANTADO : DIBUJO : DISEÑO : REVISO : ENTREGO : FECHA :</p>	<p>APROBADO : FECHA : DIBUJO Nº 6.29</p>
		<p>REPUBLICA DEL ECUADOR</p>		<p>SALIDA EN MANCHA GRANDE PLANTA (1/2) MANCHA GRANDE OUTLET PLAN (1/2)</p>	



PLAN



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

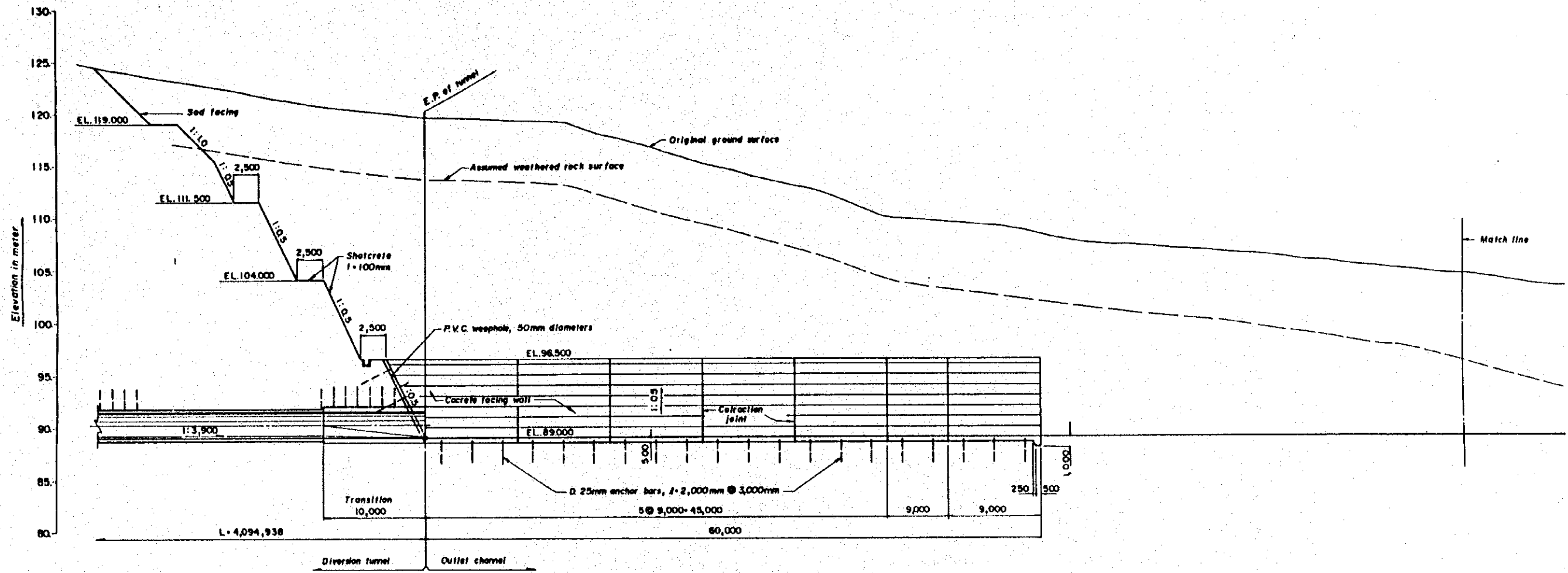
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuencas de Los Nios Chano - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Tranches  
Subarea for Chano - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

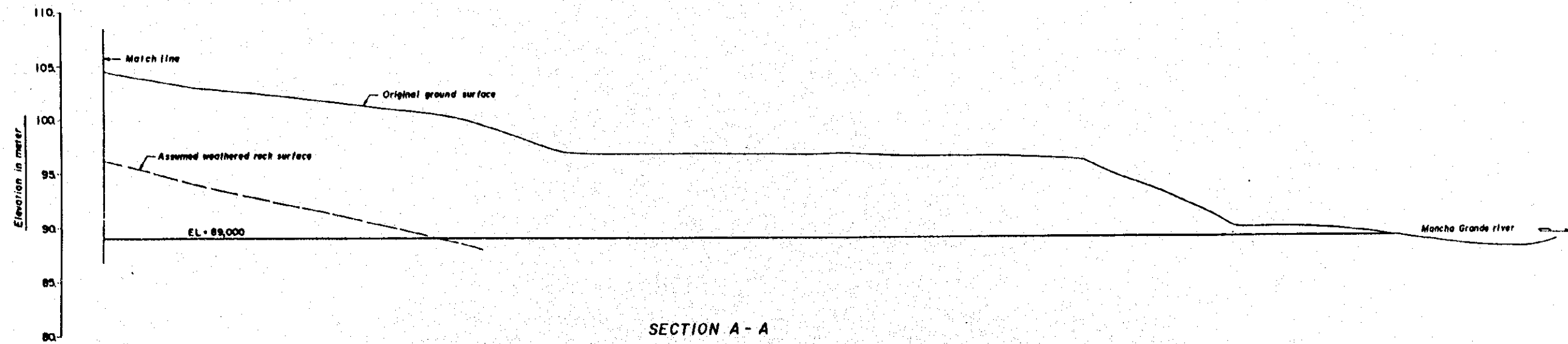
TITULO: TUNEL DE DERRIVACION POZA HONDA-MANCHA GRANDE  
POZA HONDA-MANCHA GRANDE DIVERSION TUNNEL

**SALIDA EN MANCHA GRANDE  
PLANTA (2/2)  
MANCHA GRANDE OUTLET  
PLAN (2/2)**

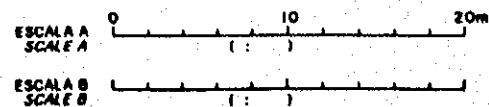
LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	6.30



SECTION A - A



SECTION A - A



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de  
Agua para los Cursos de Los Rios Choro - Paratevato  
The Detailed Design Study on the Water Tranches  
Subarea for Choro - Paratevato River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: TUNEL DE DERIVACION POZA HONDA - MANCHA GRANDE  
POZA HONDA - MANCHA GRANDE DIVERSION TUNNEL

SALIDA EN MANCHA GRANDE  
PERFIL  
MANCHA GRANDE OUTLET  
PROFILE

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISO:	6.31
ENTREGO:	
FECHA:	

11/11/11