

REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

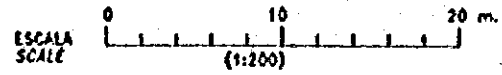
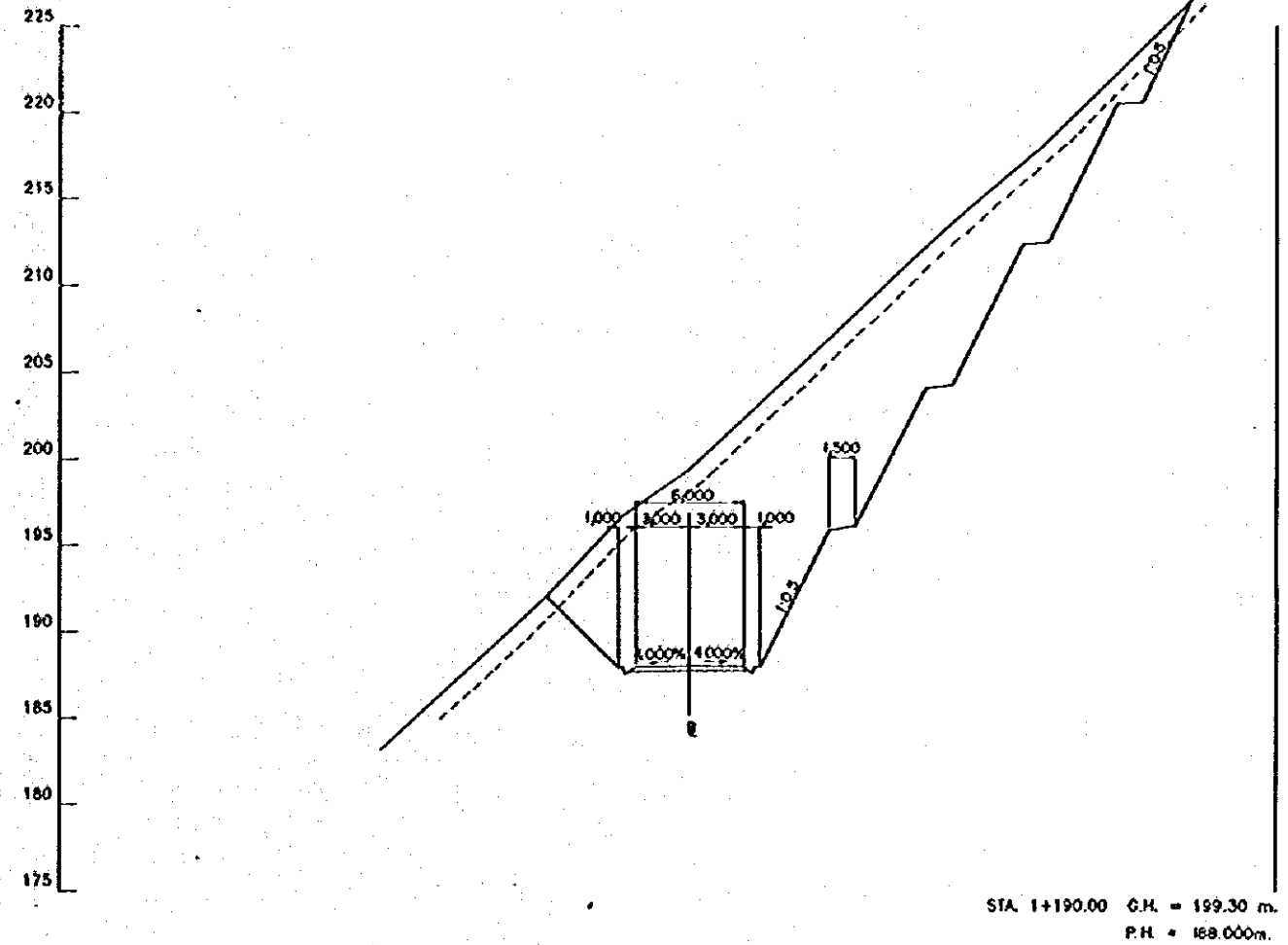
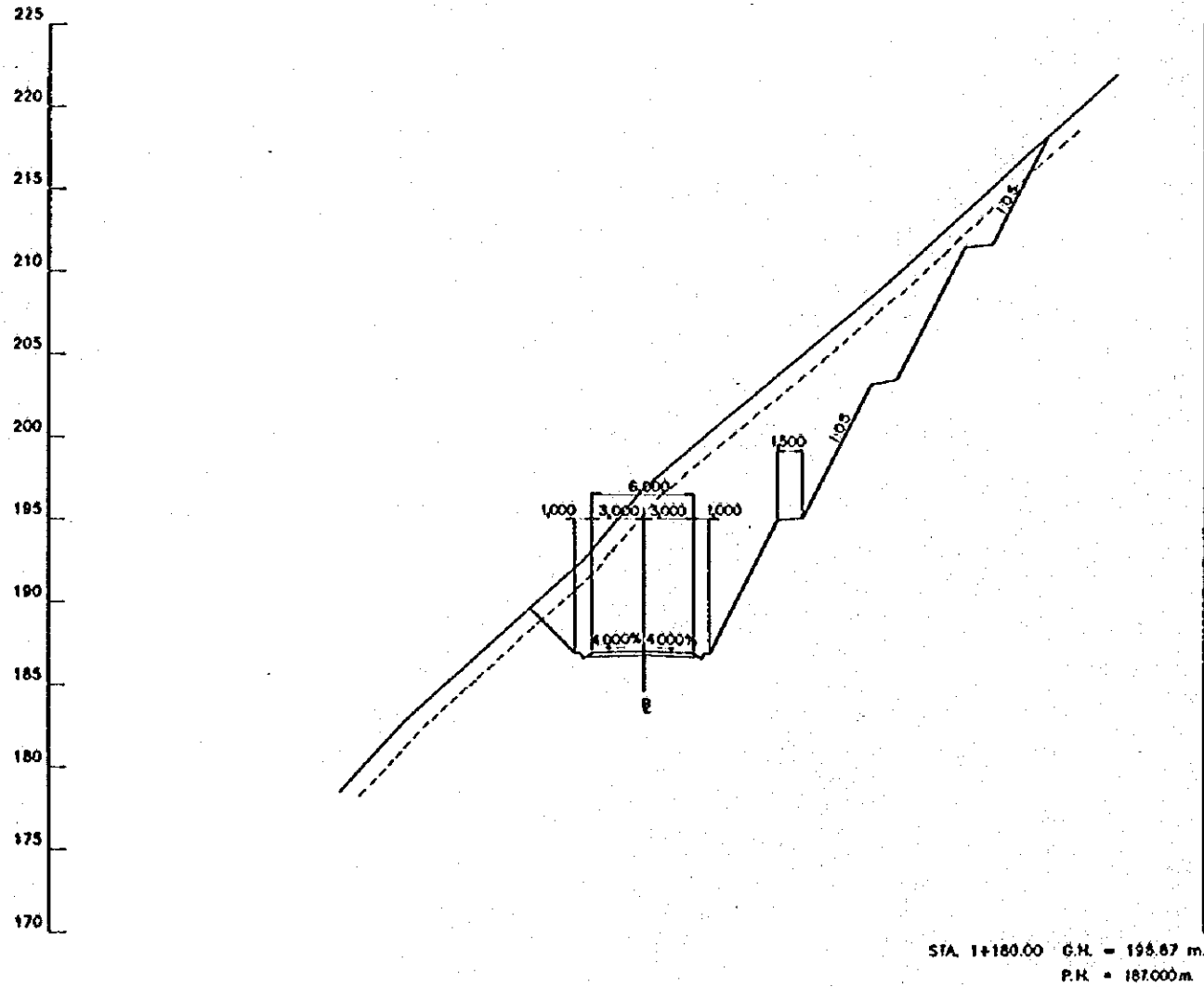
**CPM**  
CENTRO DE  
REHABILITACIÓN  
DE MANABI

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 Basins  
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONJUNTO 2  
CORTE DE SECCIONES (1398)  
CONJUNTO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (1398)

LEVANTO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
DISEÑO:  
REVISO:  
ENTREGA:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO Nº  
1-ACO-088



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

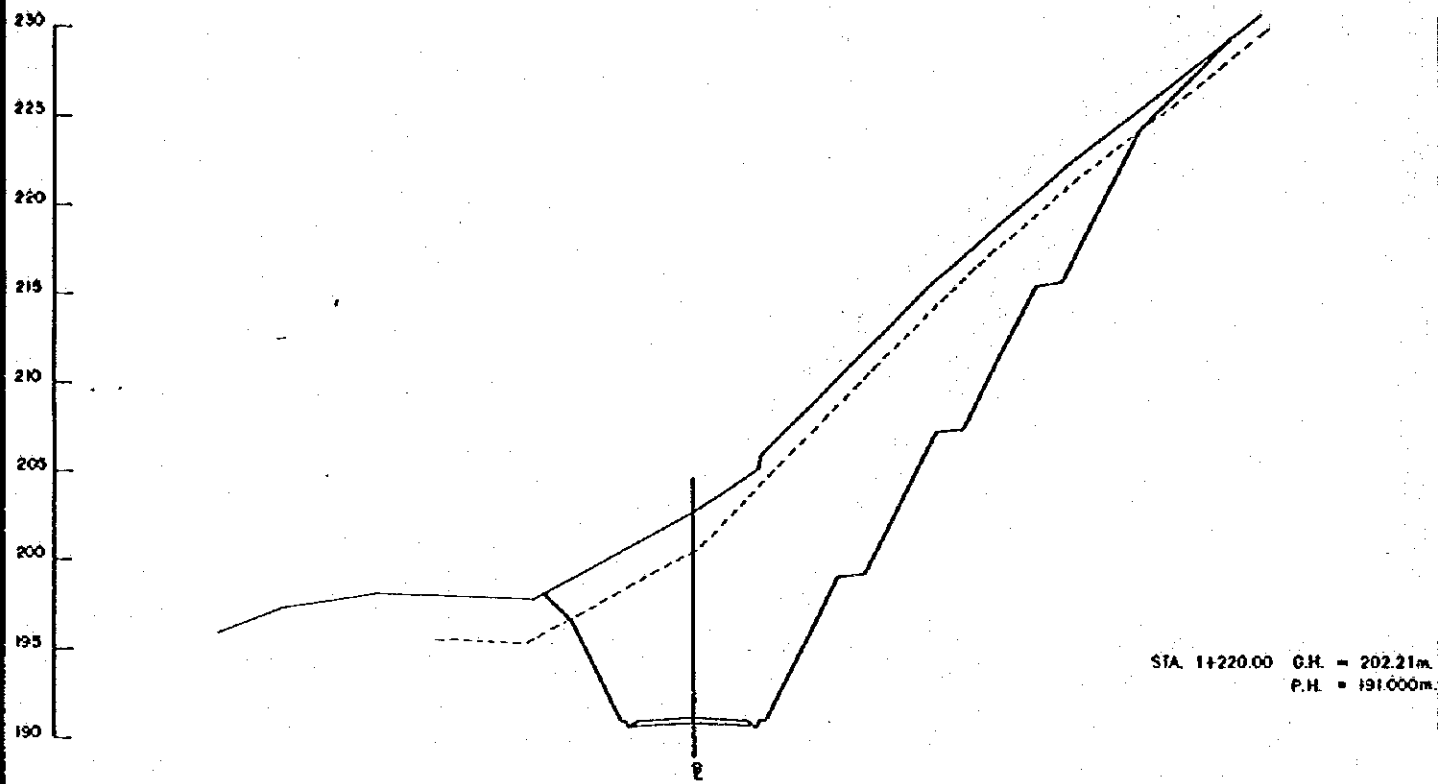
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de  
Aguas para las Cuencas de Los Rios Chona - Portorjejo  
*The Detailed Design Study on the Water Transfers  
Schemes for Chona - Portorjejo River Basins*

REPÚBLICA DEL ECUADOR

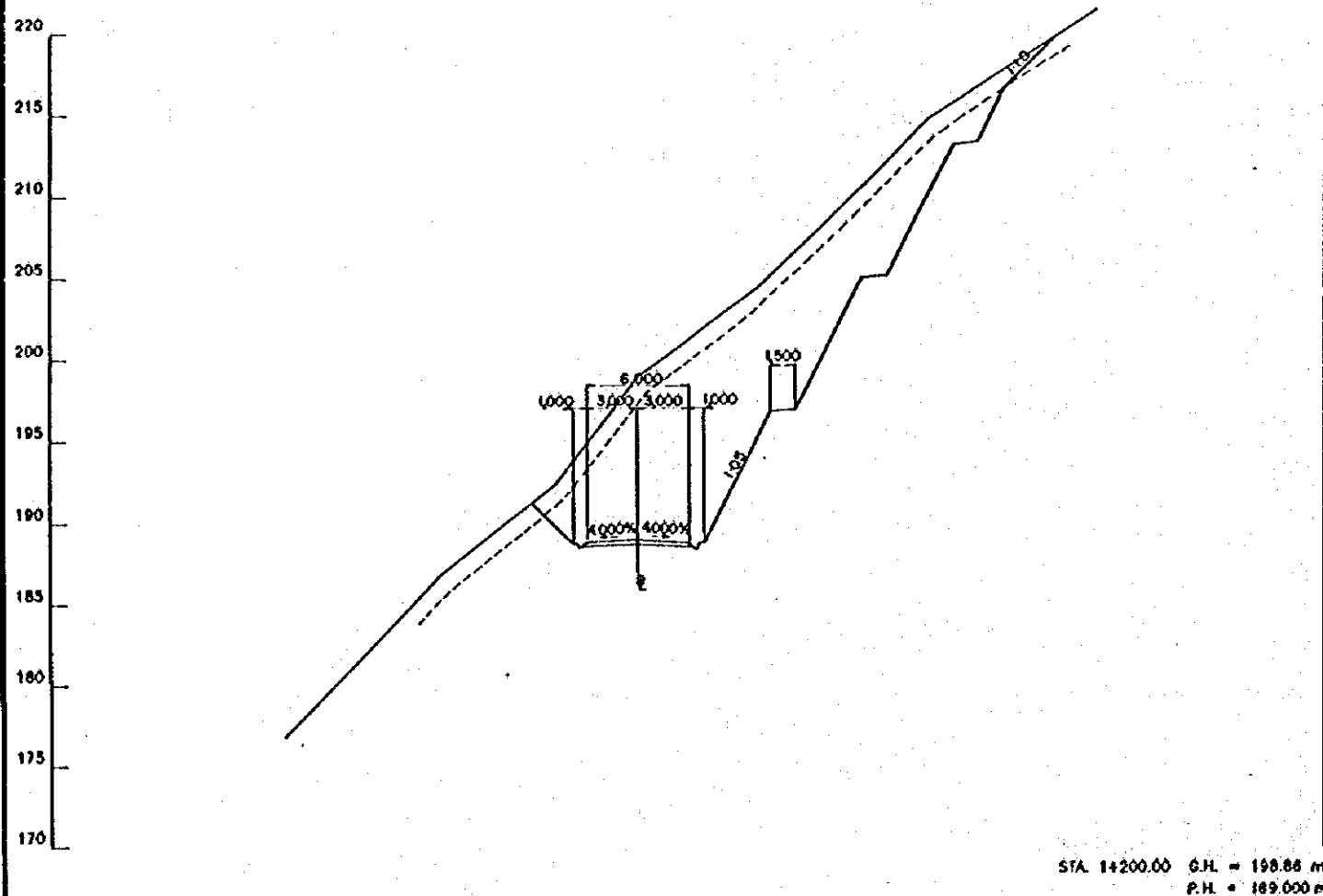
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CÓNQUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (1498)  
CÓNQUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (1498)

LEVANTADO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
DISEÑO:  
REVISÓ:  
ENTREGÓ:  
FECHA:

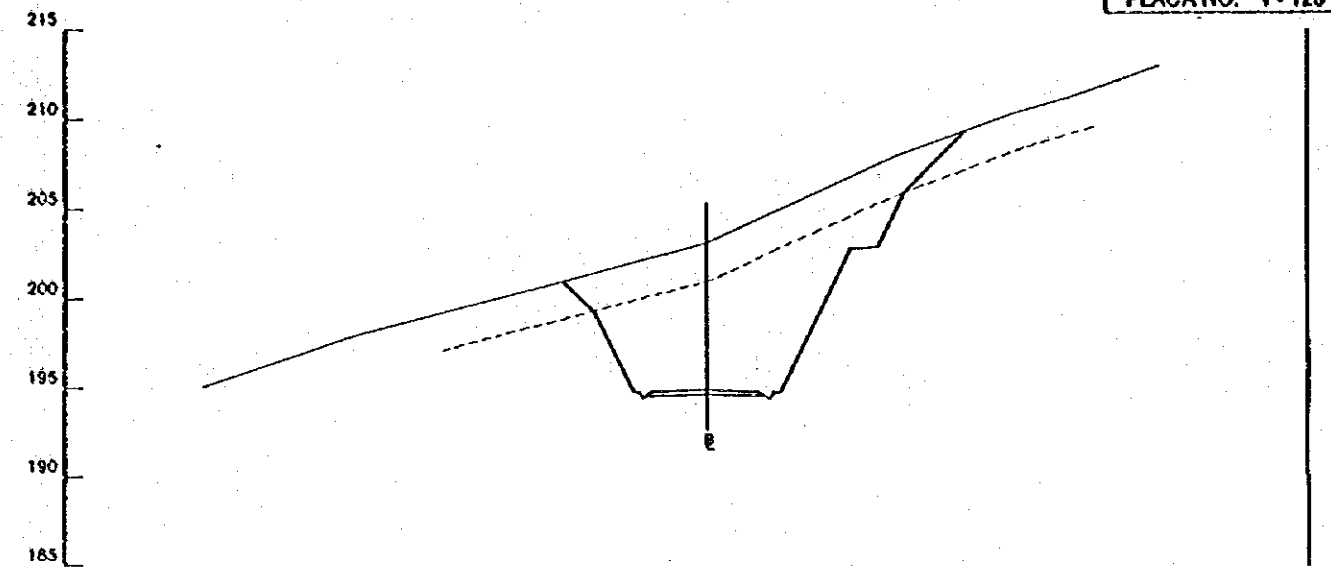
APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-089



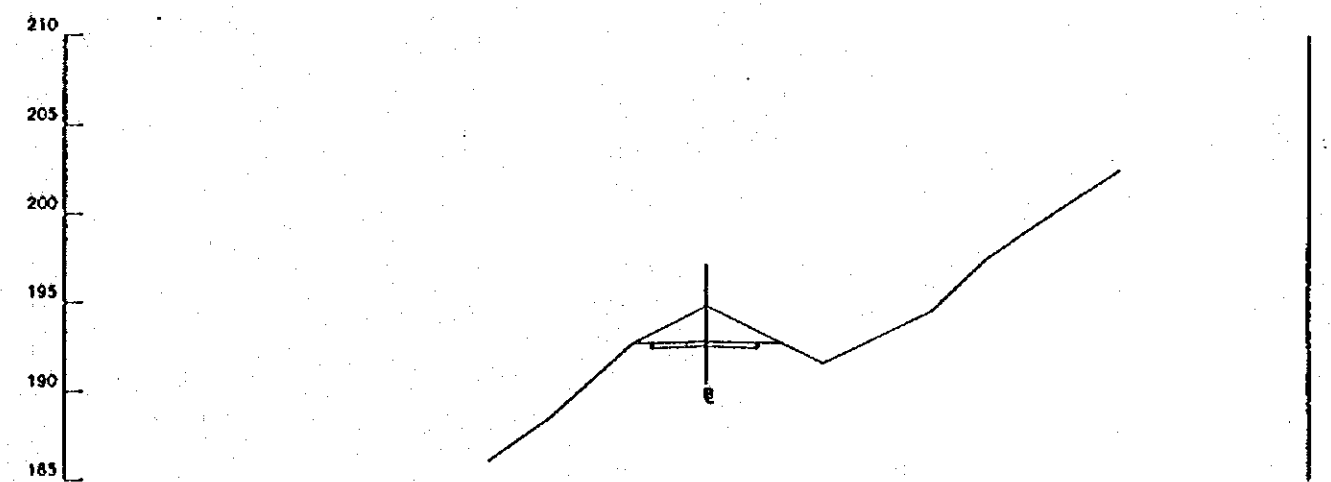
STA. 1+220.00 G.H. = 202.21m.  
P.H. = 191.000m.



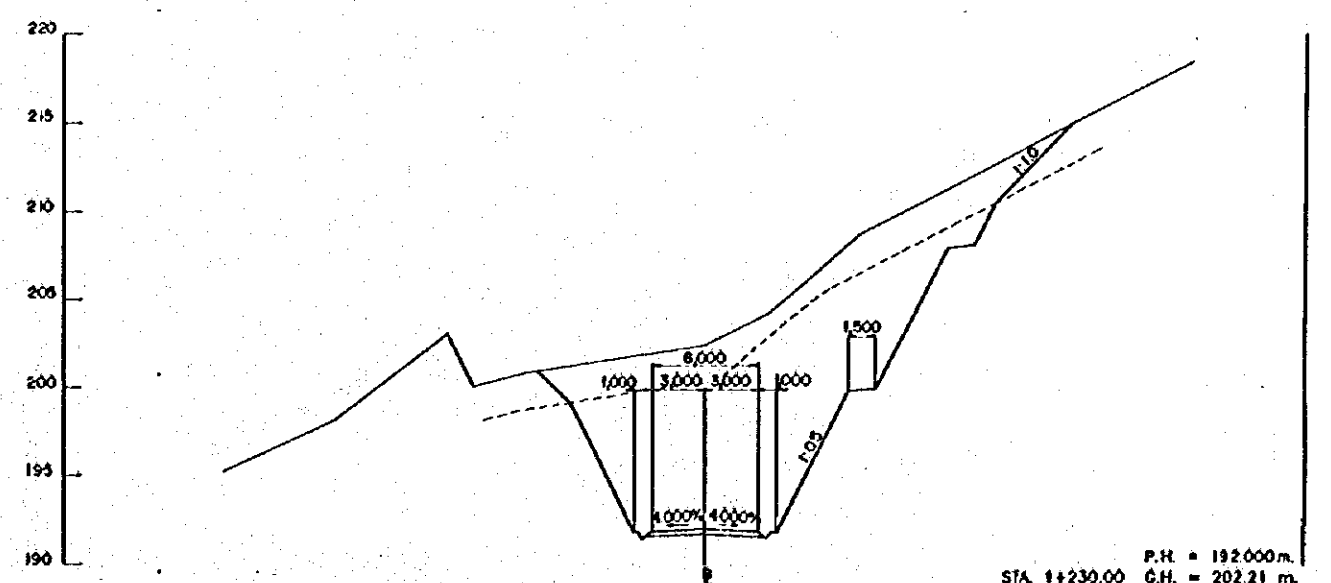
STA. 1+200.00 G.H. = 198.88 m.  
P.H. = 189.000 m.



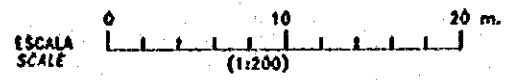
STA. 1+260.00 G.H. = 203.45 m.  
P.H. = 195.000 m.



STA. 1+238.50 G.H. = 195.00 m.  
P.H. = 192.850 m.

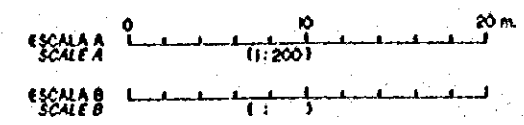
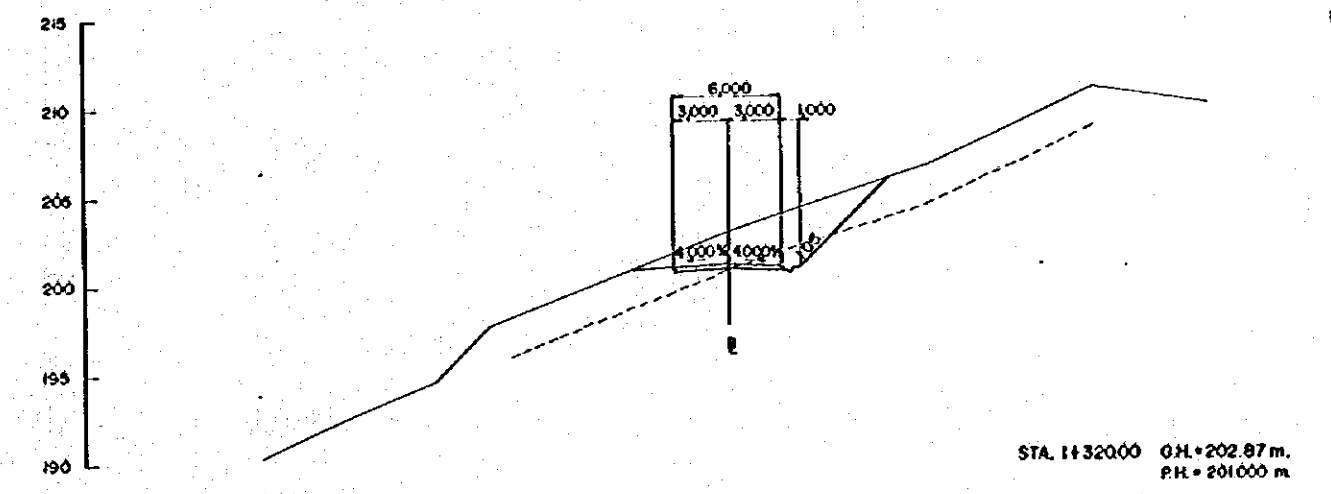
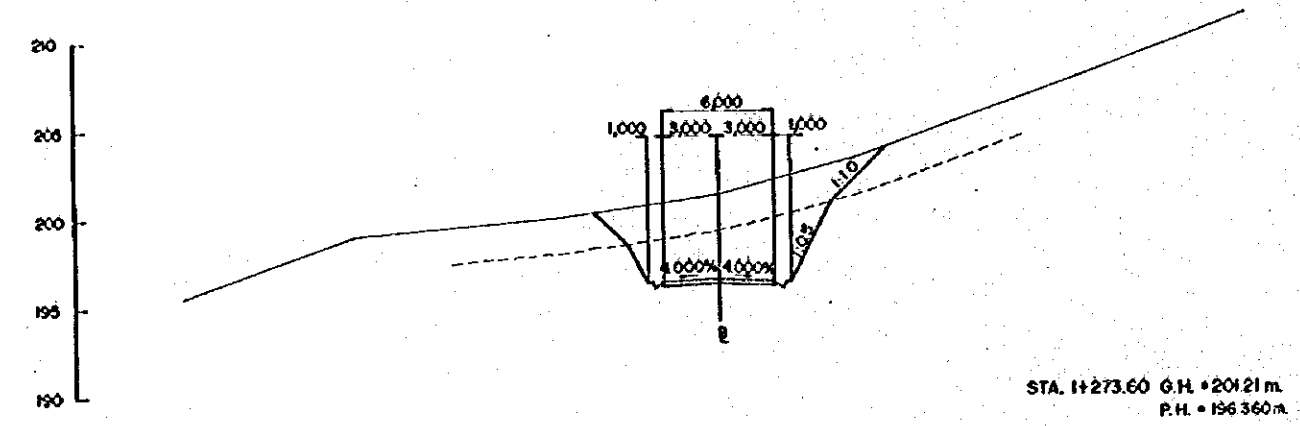
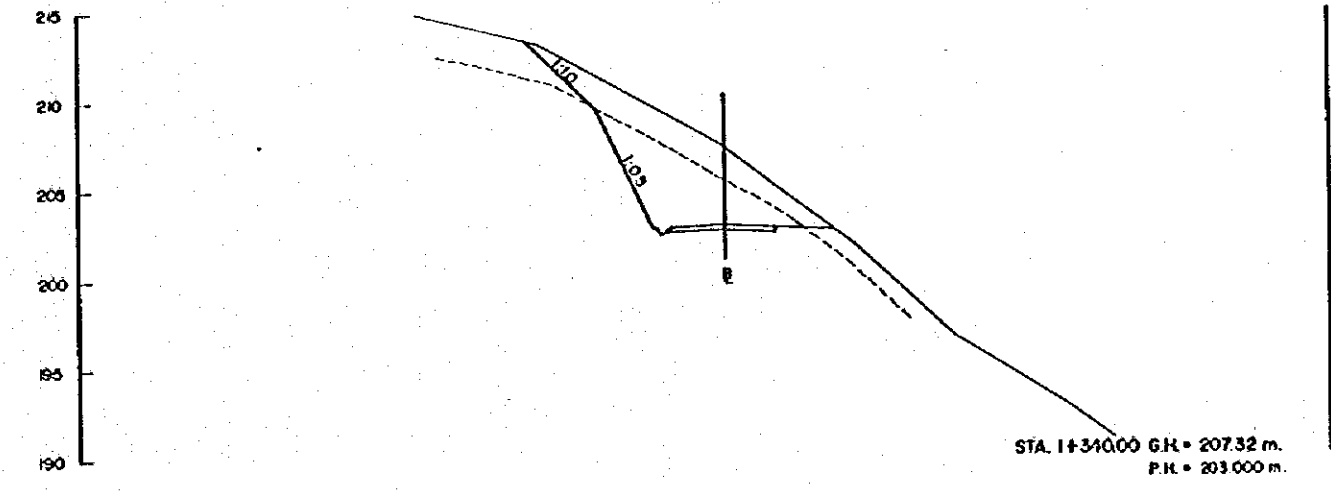
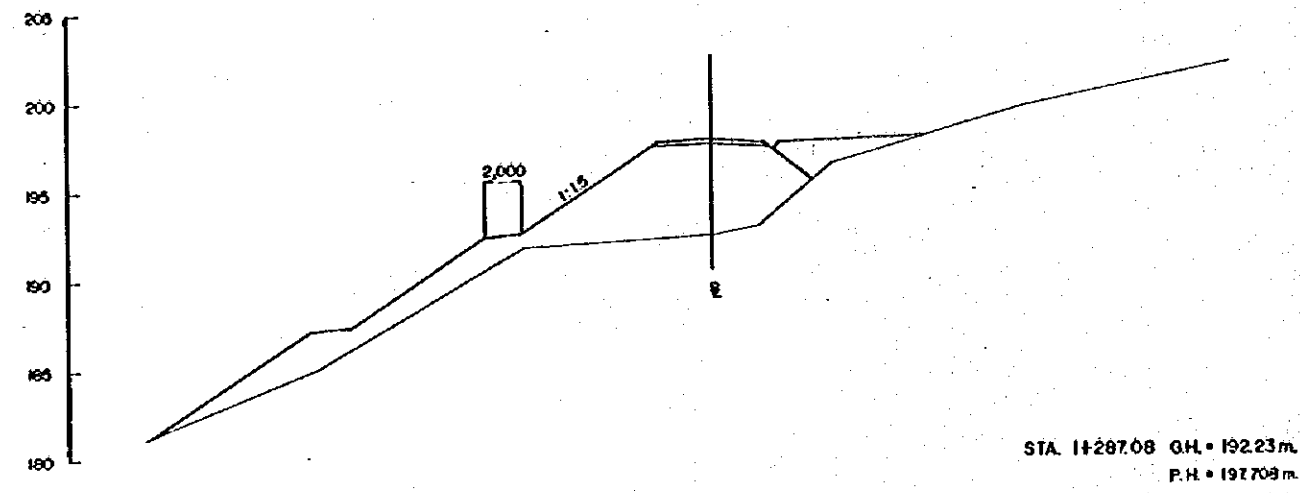
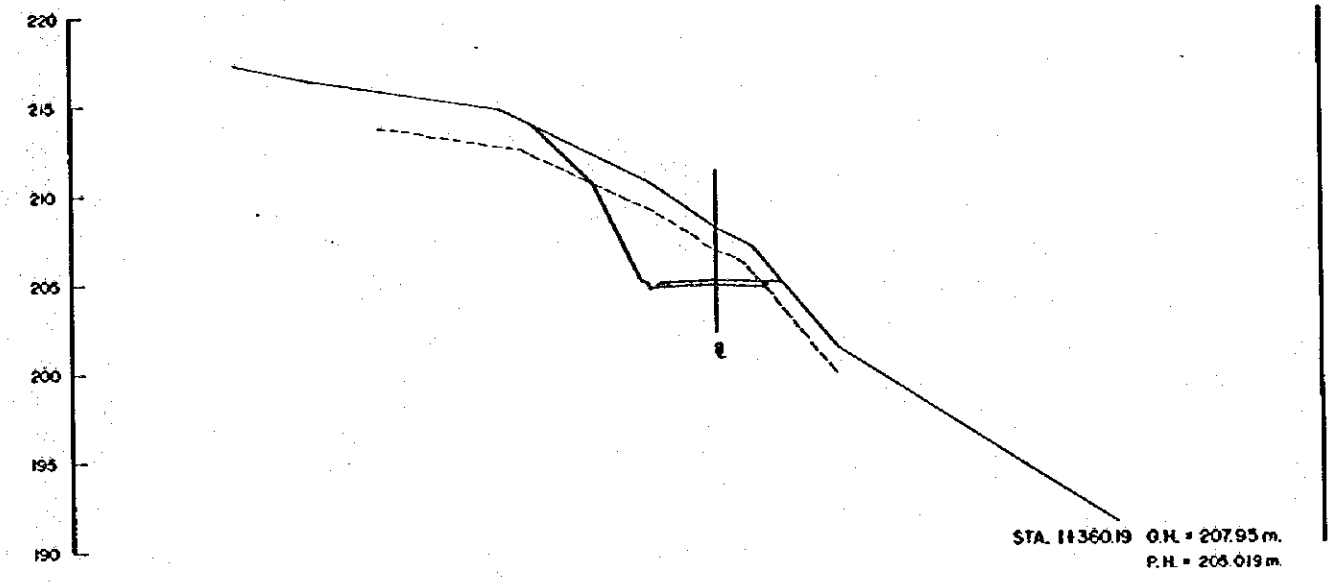
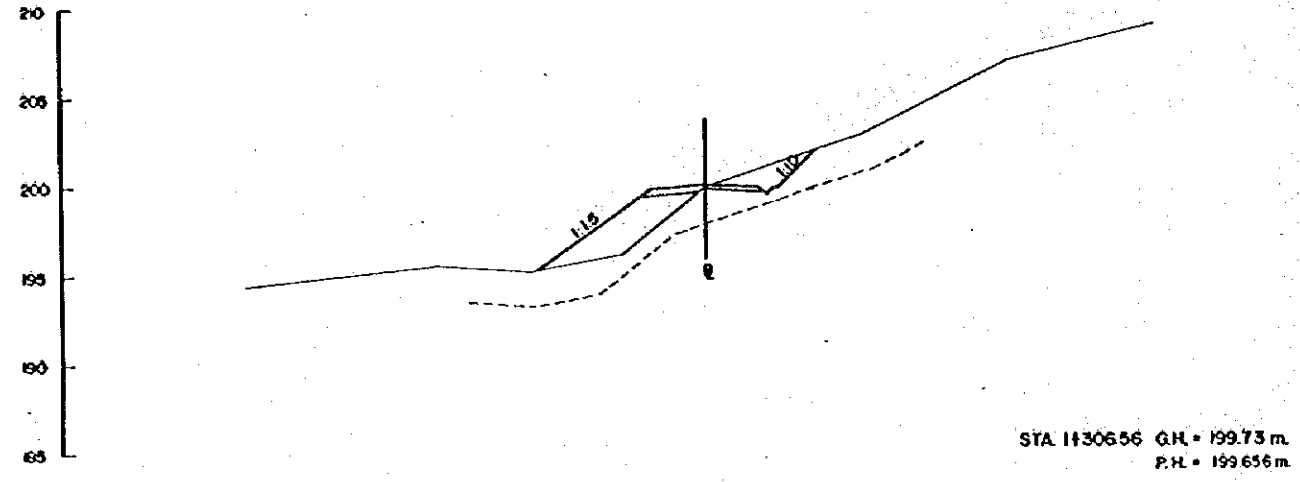


STA. 1+230.00 G.H. = 202.21 m.  
P.H. = 192.000 m.



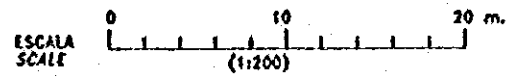
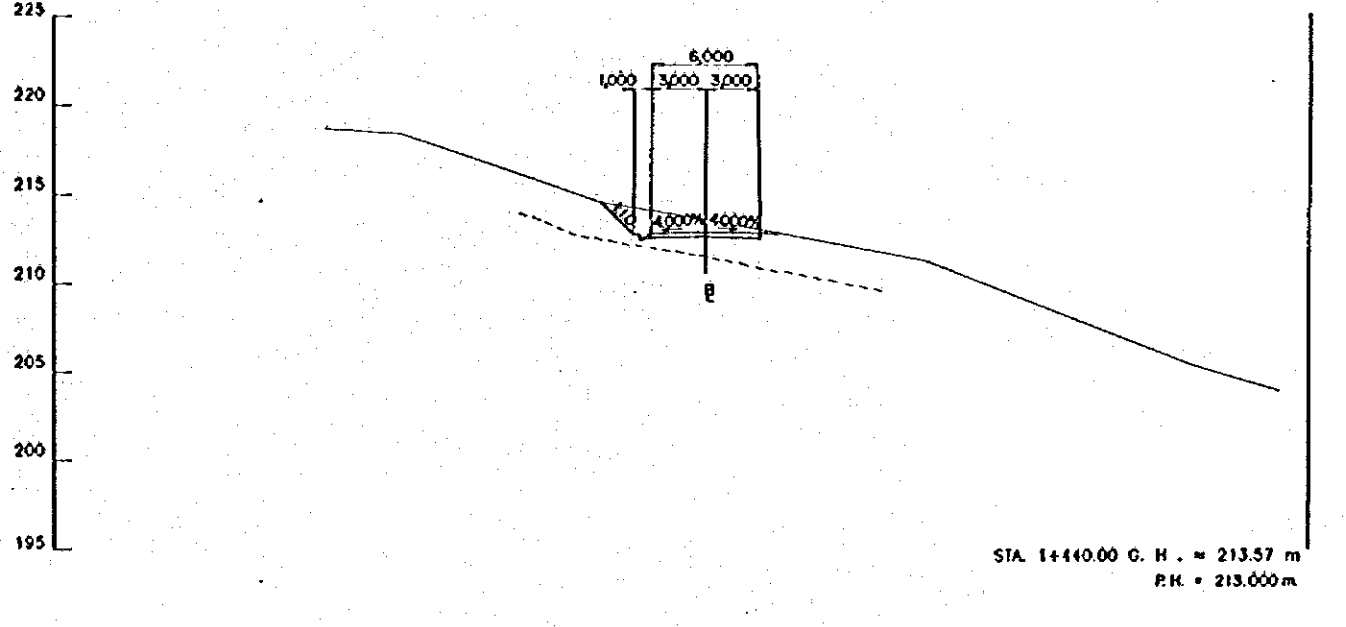
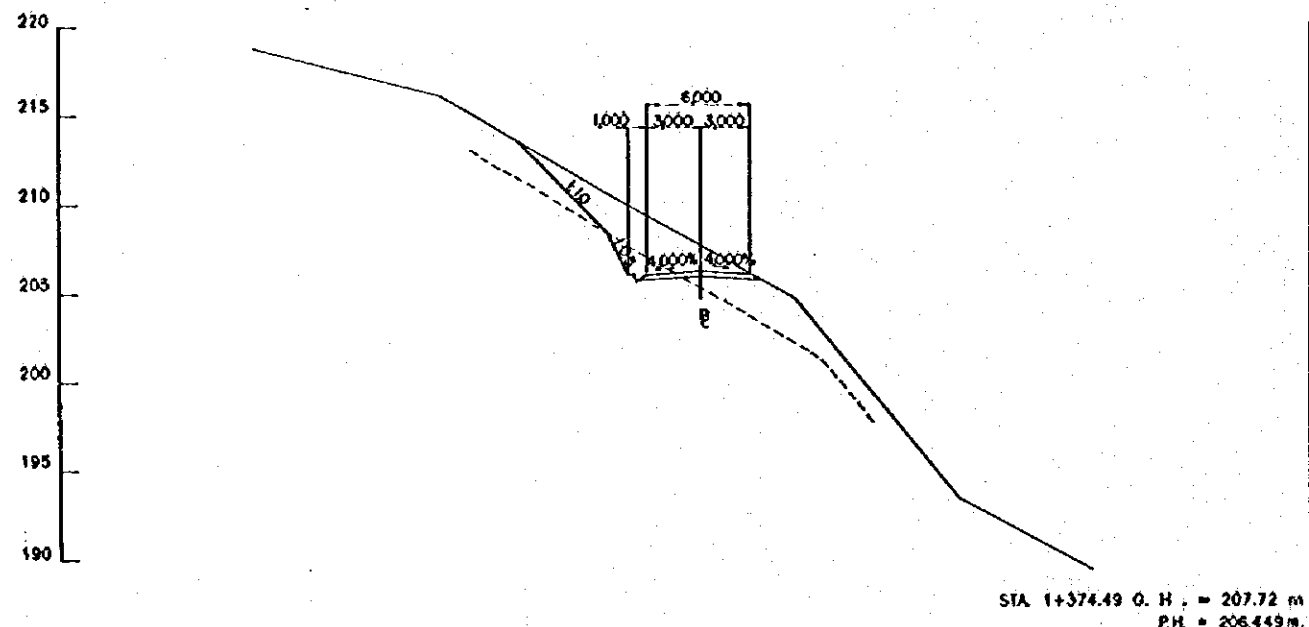
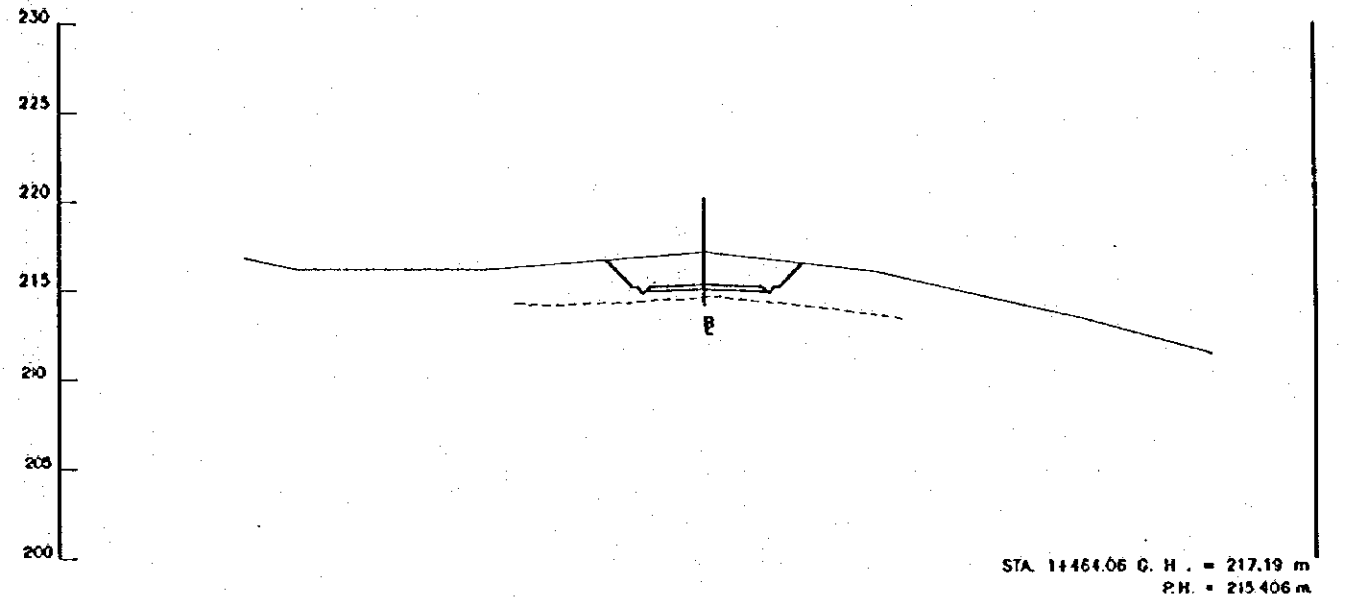
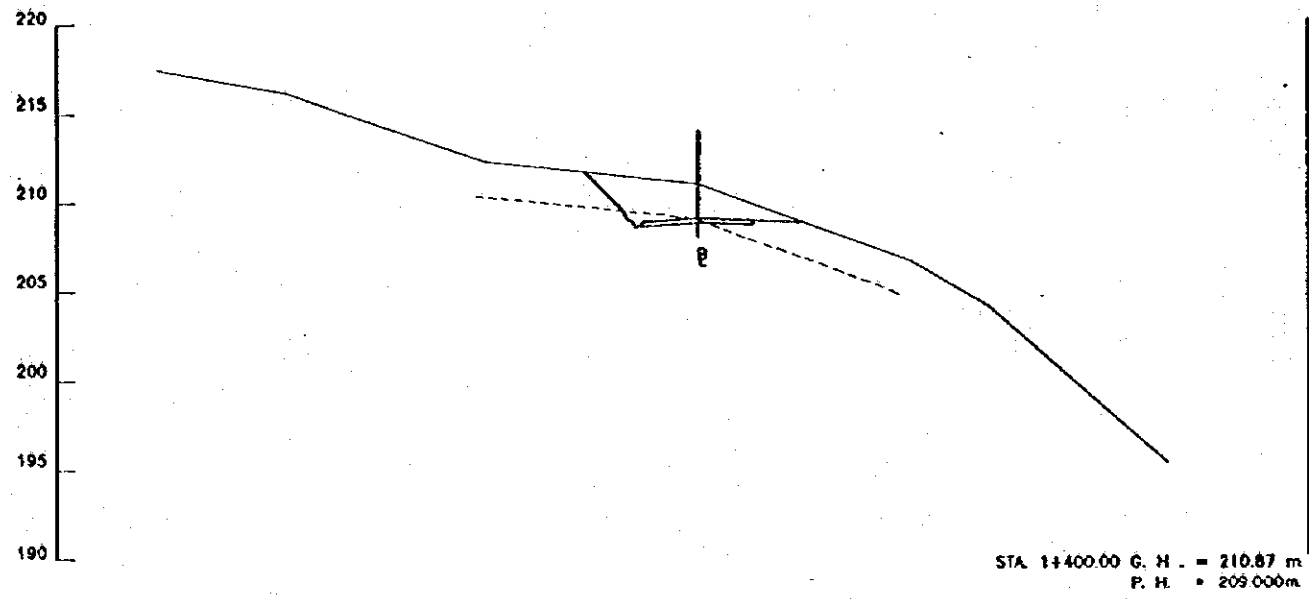
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Diques de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chone - Portoviejo River Basin</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONQUILLO 2 CONQUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (15/88)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			<p>REPUBLICA DEL ECUADOR</p>	<p>FECHA:</p>
<p>REVISOR:</p>			<p>FECHA:</p>	<p>OPUNO N°</p>
<p>ENTREGA:</p>			<p>FECHA:</p>	<p>1-ACO-090</p>



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Quebrados de Los Rios Chona-Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Treatment Schemes for Chona-Portoviejo River Basins	TÍTULO:	CAMINO DE ACCESO/ACCESS ROAD	LEVANTO:	APROBADO:
		REPUBLICA DEL ECUADOR	CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2 CÓRTE DE SECCIONES (1898) CONGULLO ACCESS ROAD 2; CROSS SECTIONS (1898)	DIBUJO Nº	FECHA:
				REVISO:	1-ACO-091
				ENTREGO:	
				FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

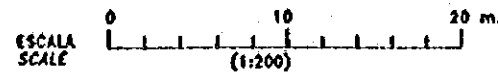
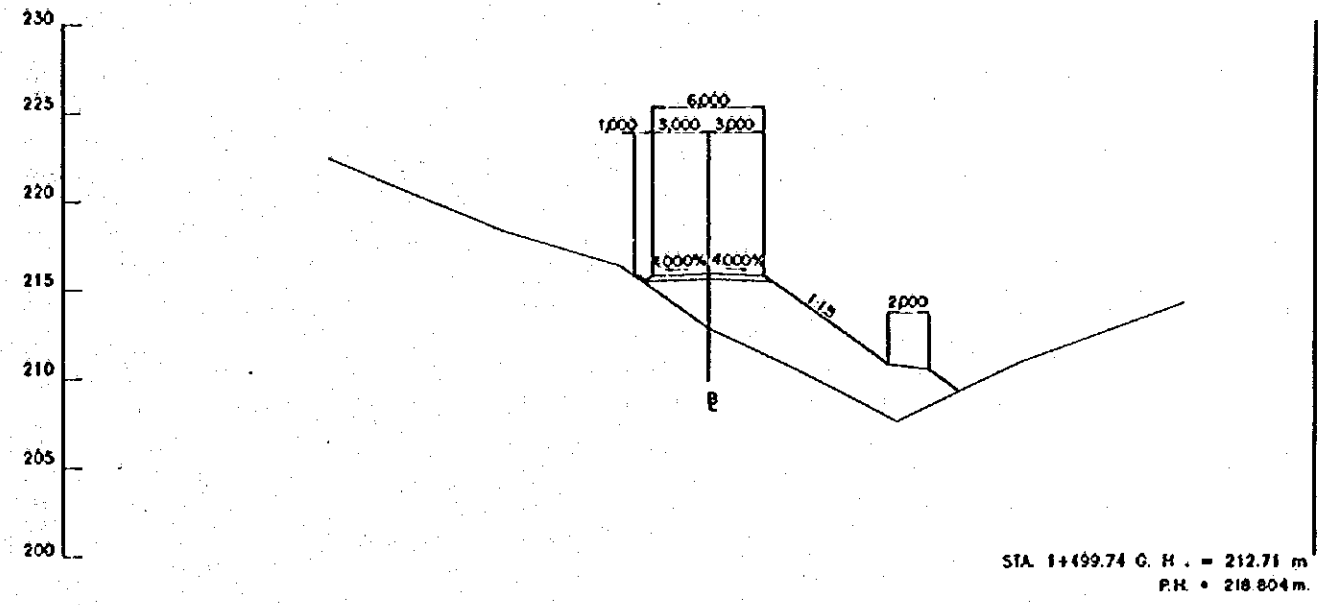
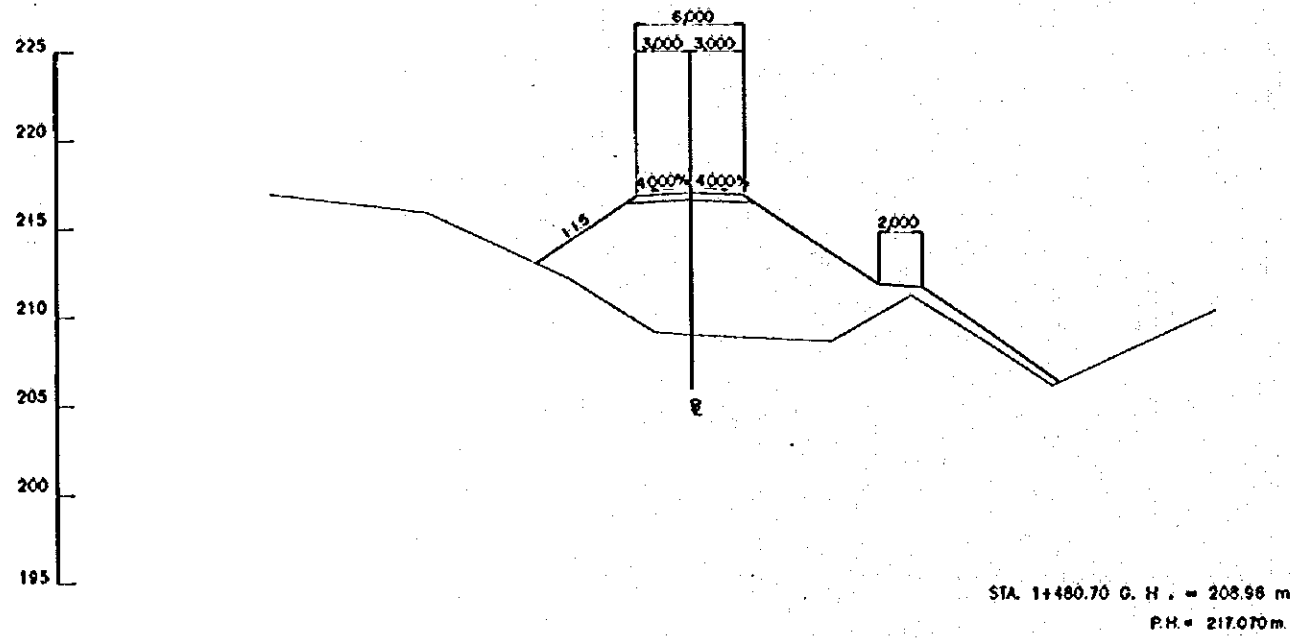
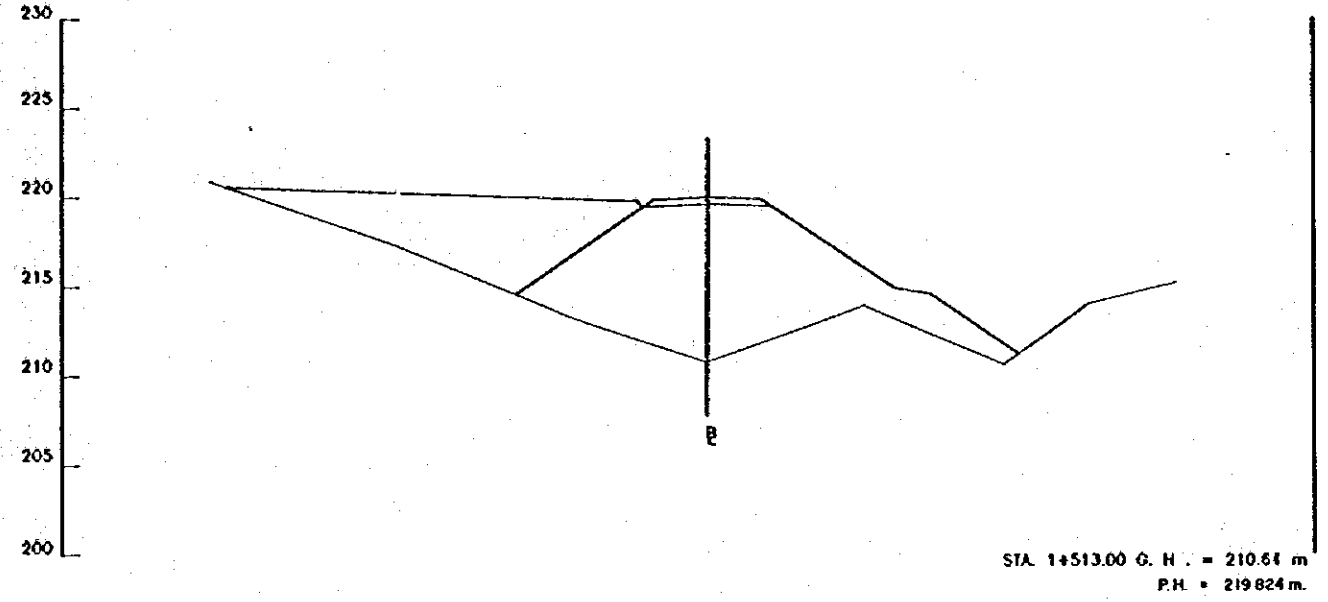
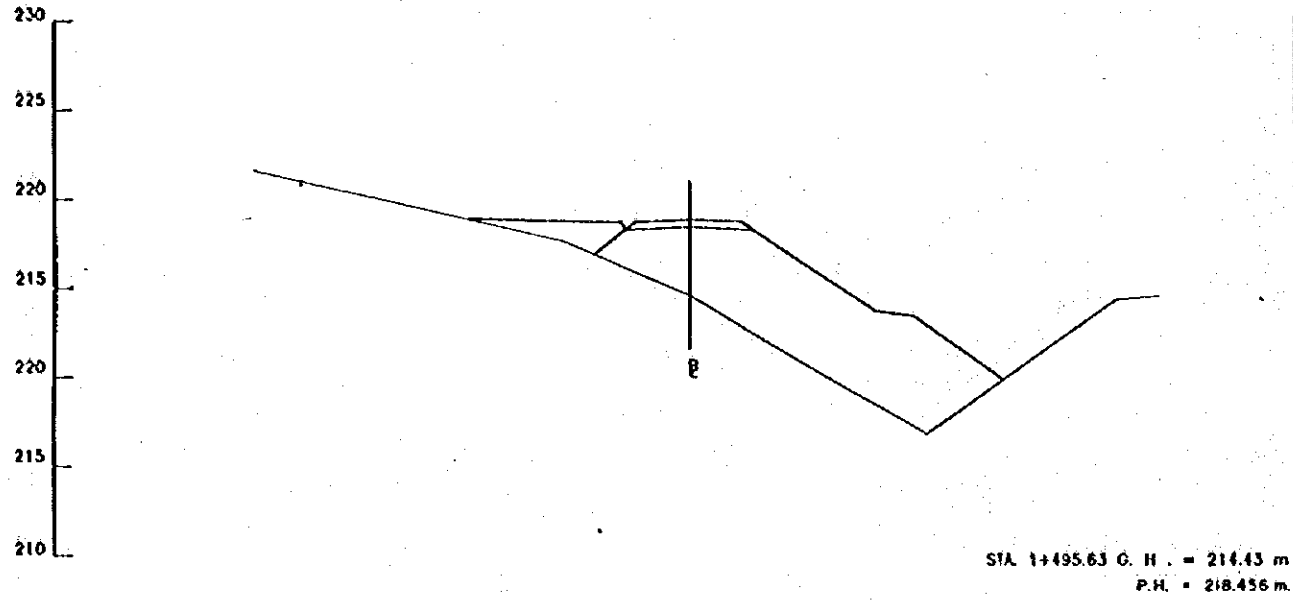
**CRPM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

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

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (17/98)  
CONGUILLO ACCESS ROAD 2  
GROSS SECTIONS (17/98)

LEVANTADO: ASTEC	APROBADO:
DISEÑO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DISEÑO N°
REVISO:	1-ACO-092
ENTREGO:	FECHA:



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

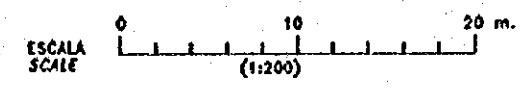
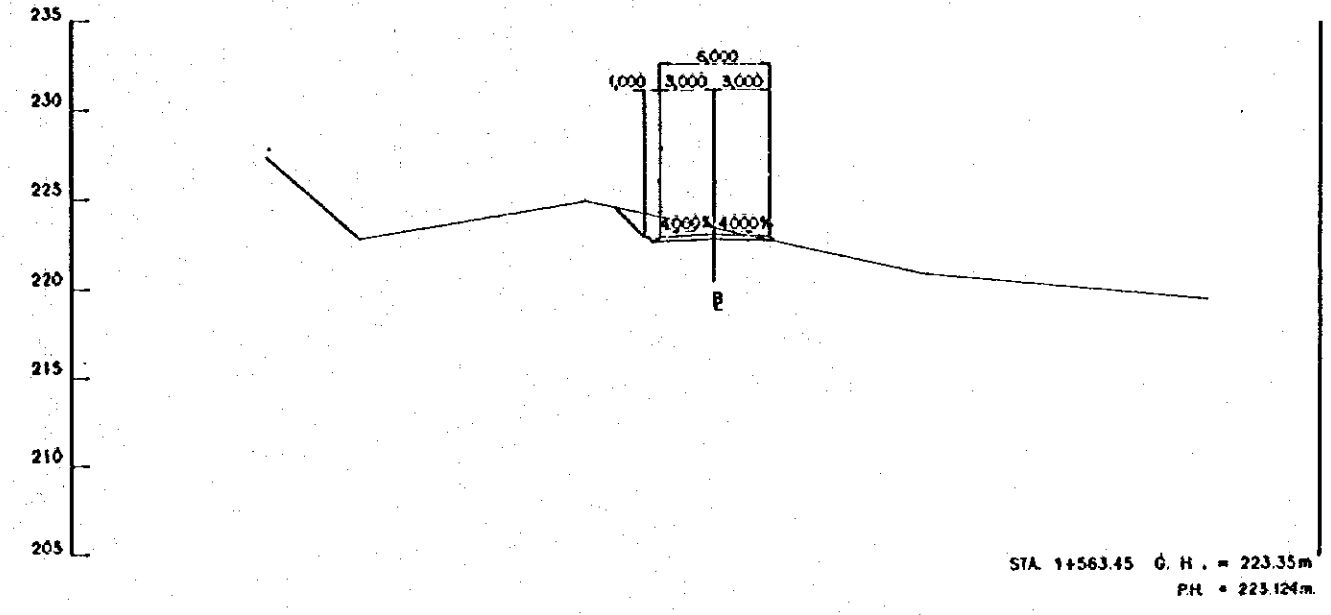
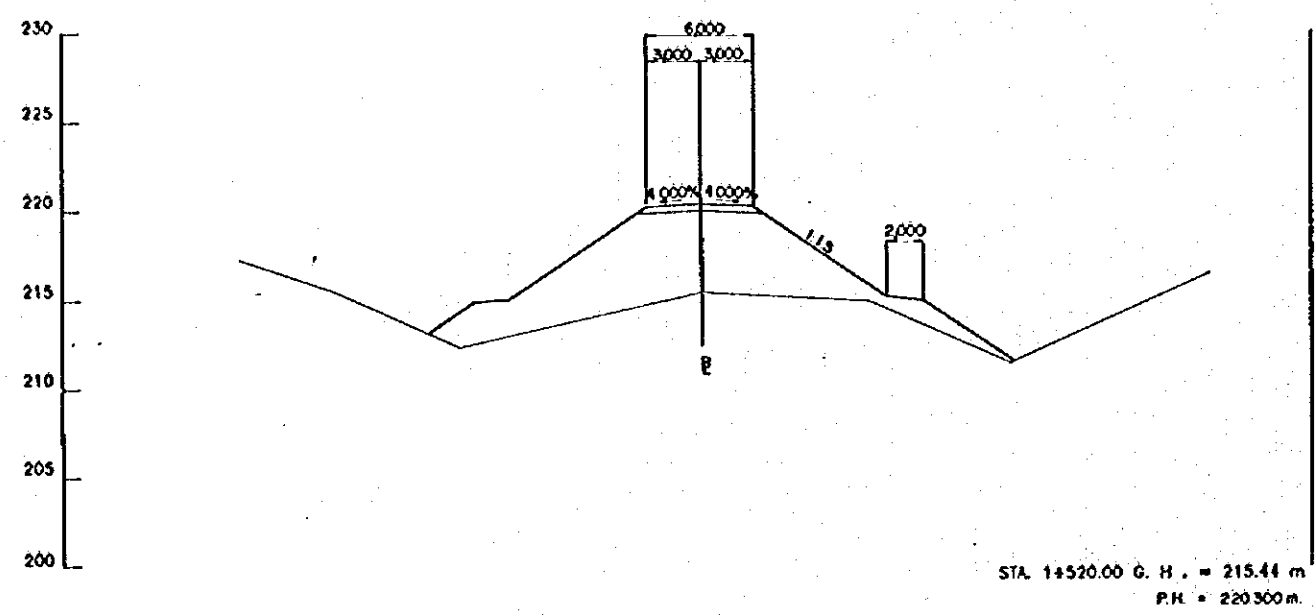
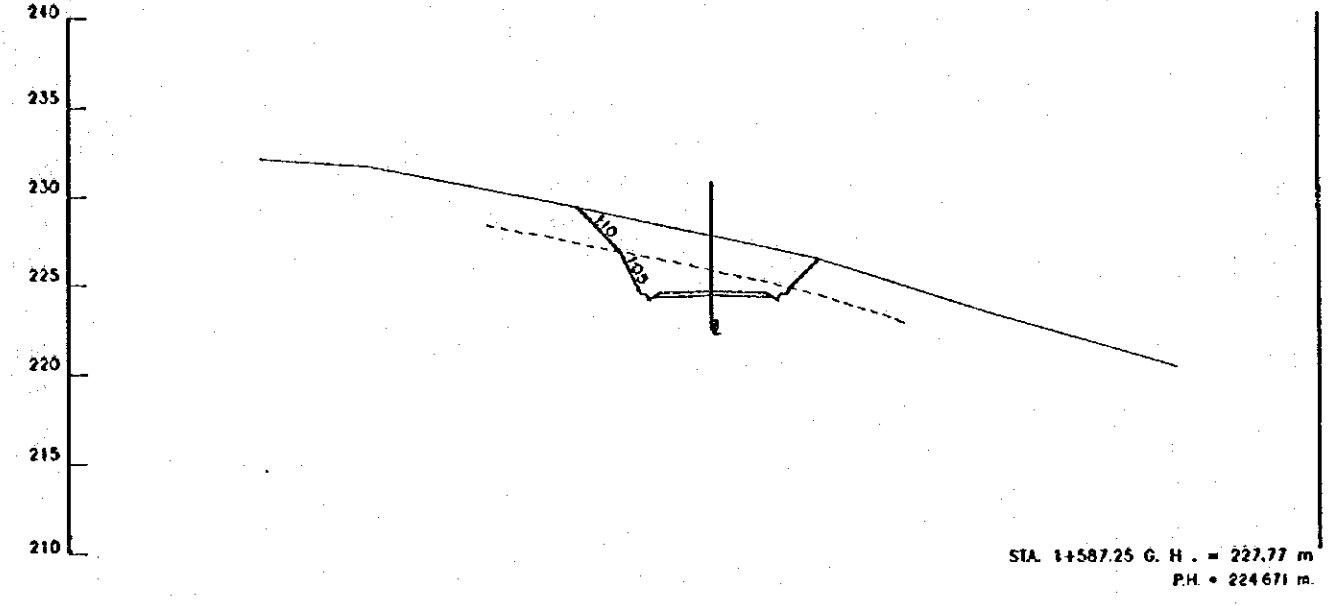
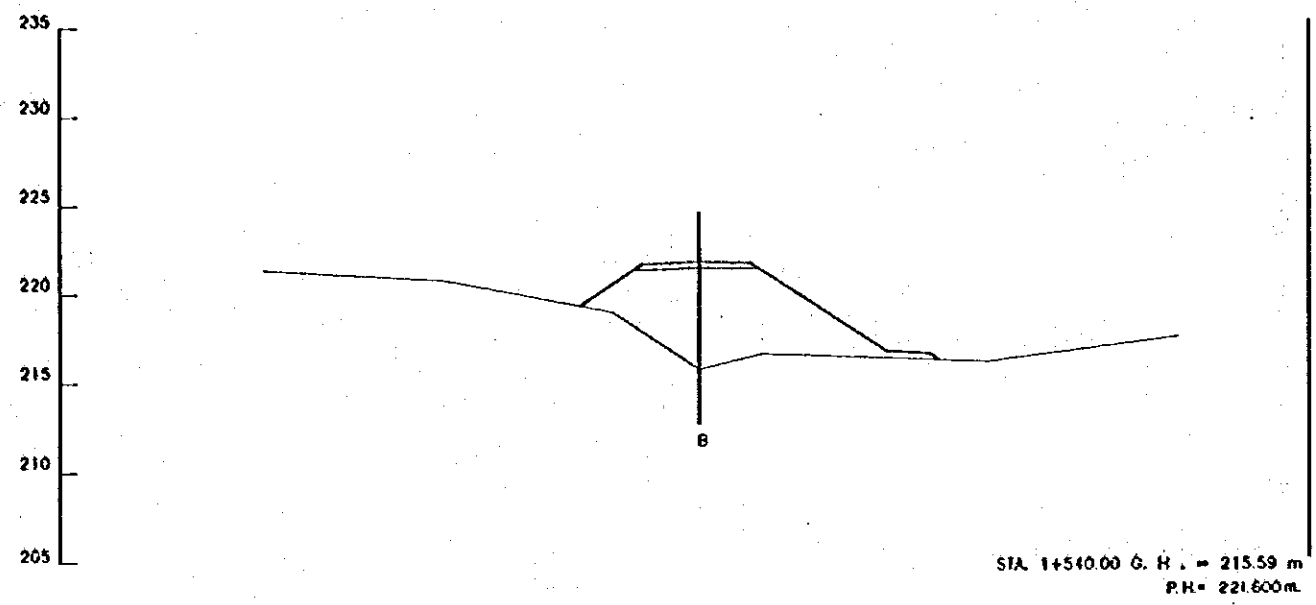
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de  
Agua para las Cuencas de Los Rios Chota - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transports  
Schemes for Chota - Portoviejo River Basins.  
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (18/98)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (18/98)

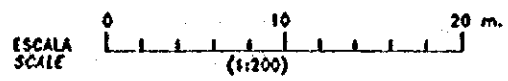
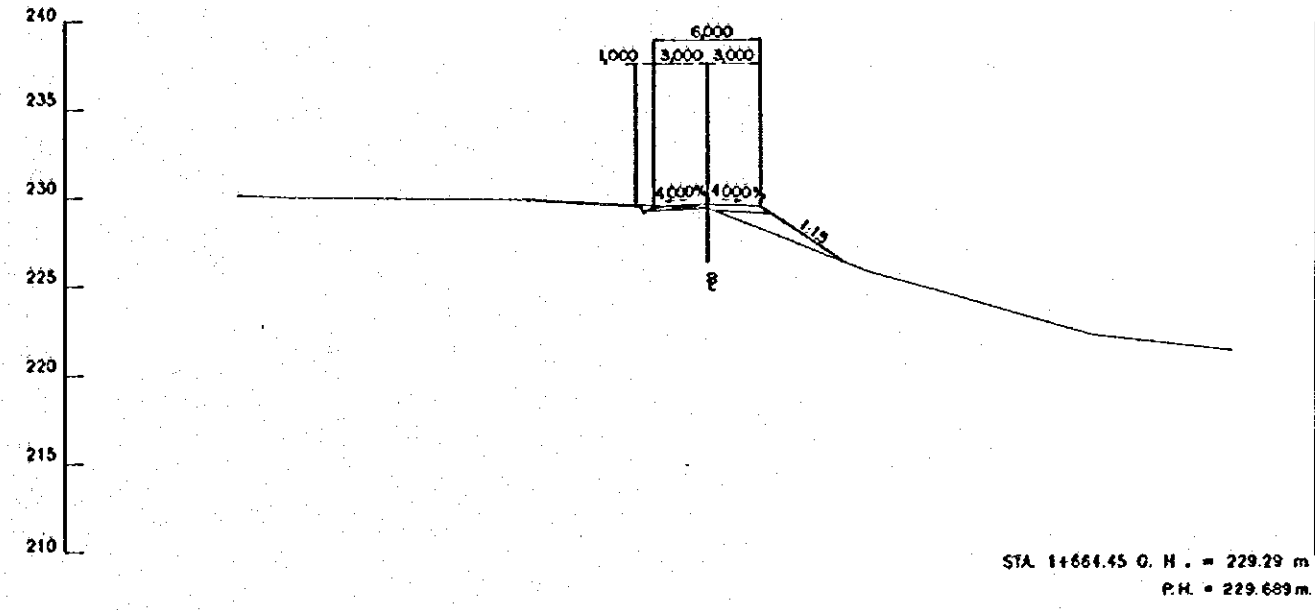
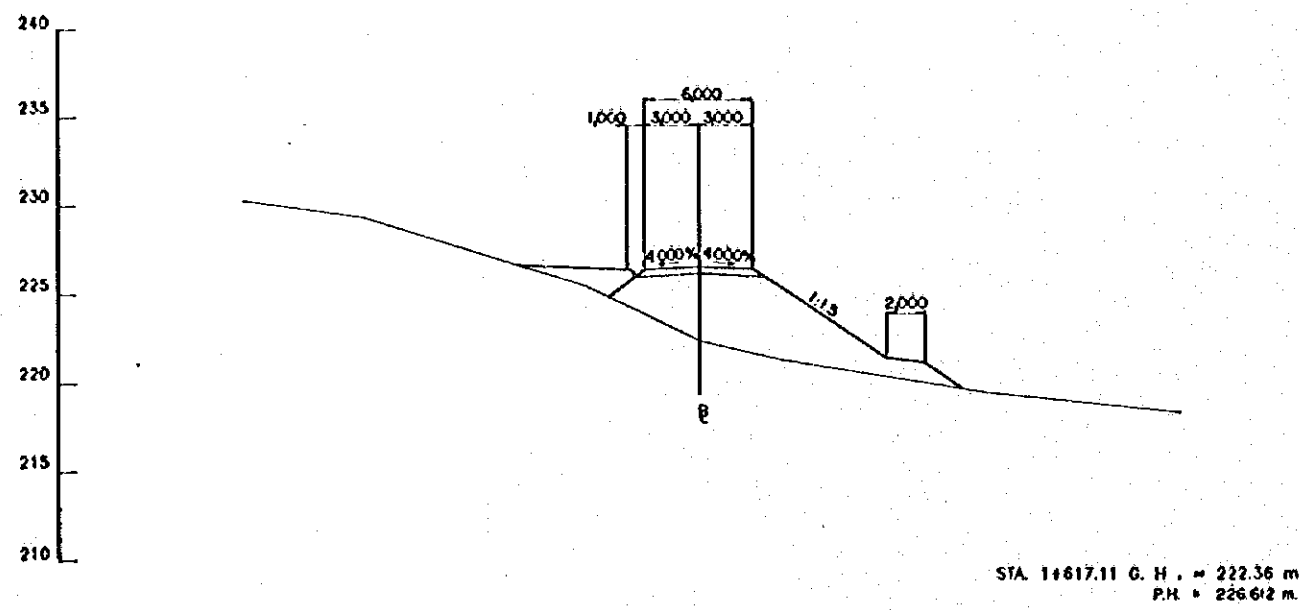
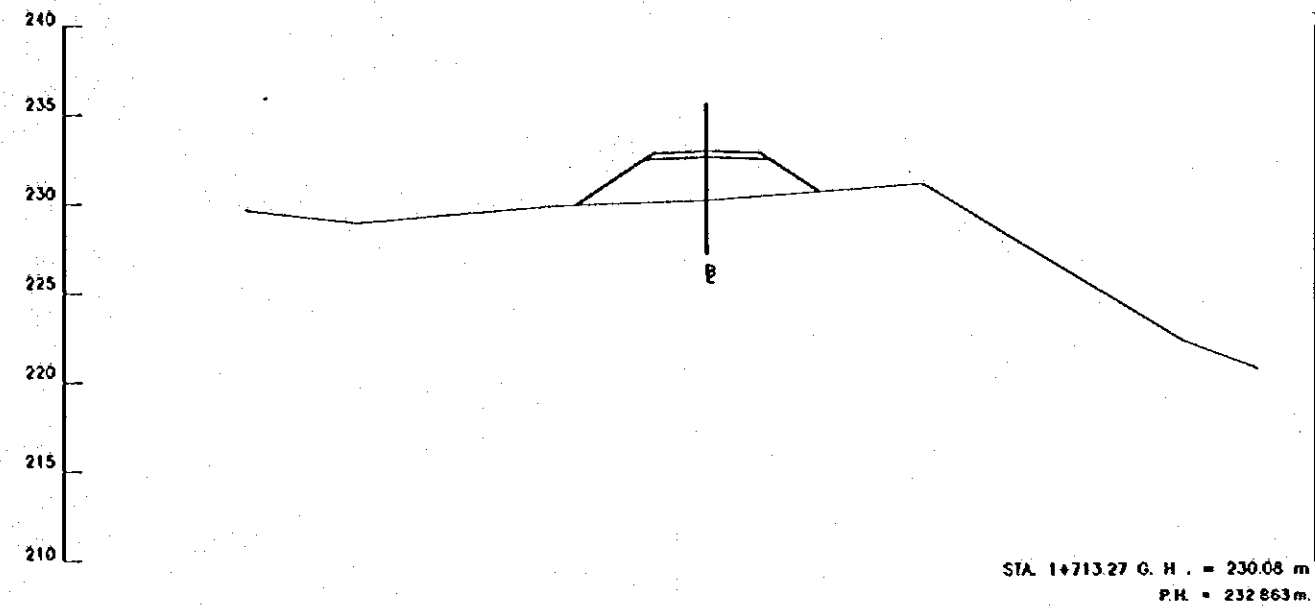
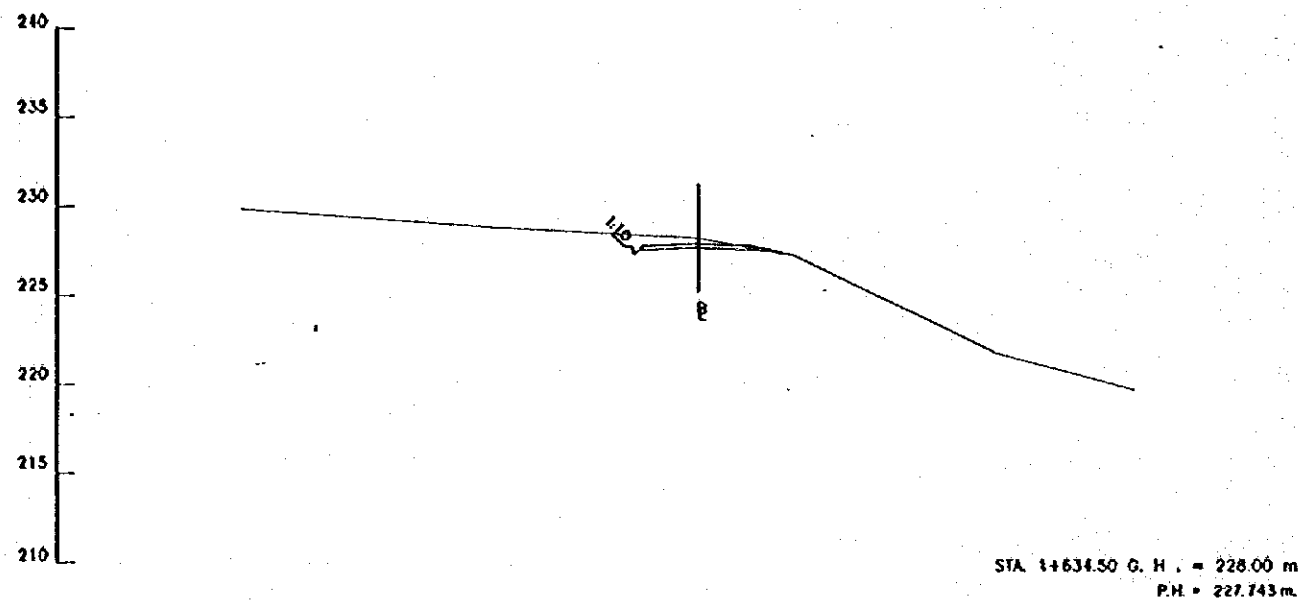
LEVANTO: ASTEC  
DISEÑO: ASTEC  
DISEÑO:  
REVISO:  
ENTREGA:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-093



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chona - Portoviejo River Basins</p>	TITULO:	CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
		<p>CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CÓRTE DE SECCIONES (18/98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (18/98)</p>	<p>REPUBLICA DEL ECUADOR</p>	<p>DISEÑO: ASTEC</p>	<p>FECHA:</p>
				<p>REVISO:</p>	
				<p>ENTREGO:</p>	
				<p>FECHA:</p>	<p>1-ACO-094</p>



REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

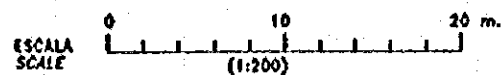
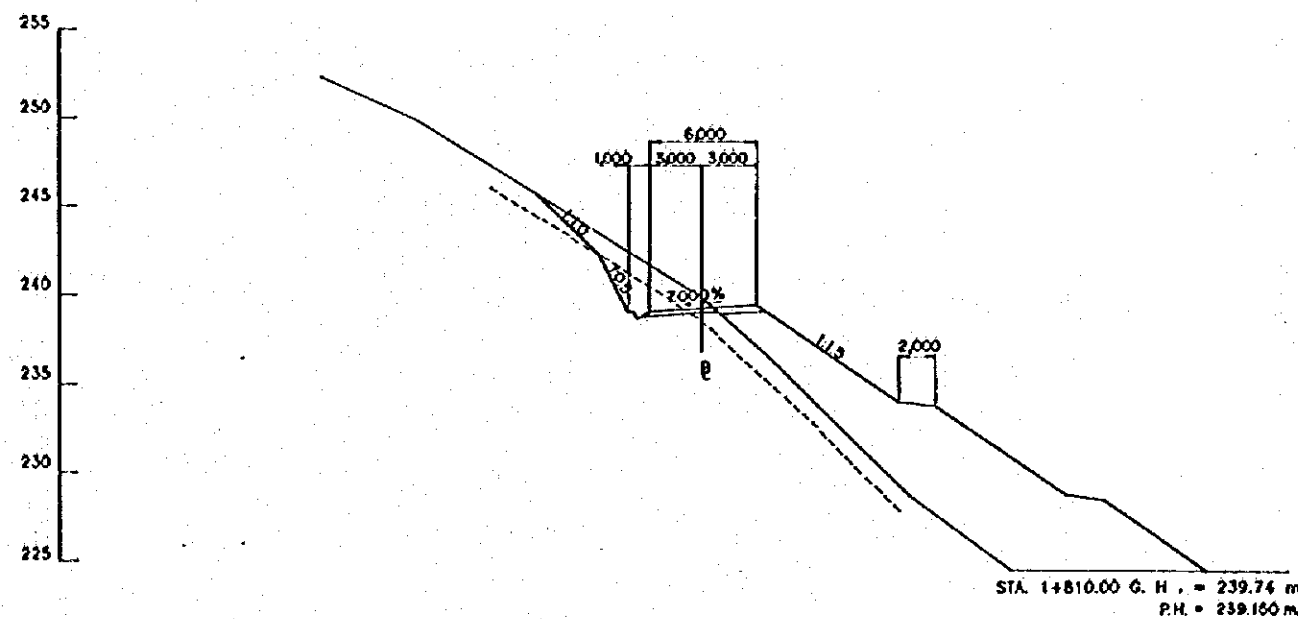
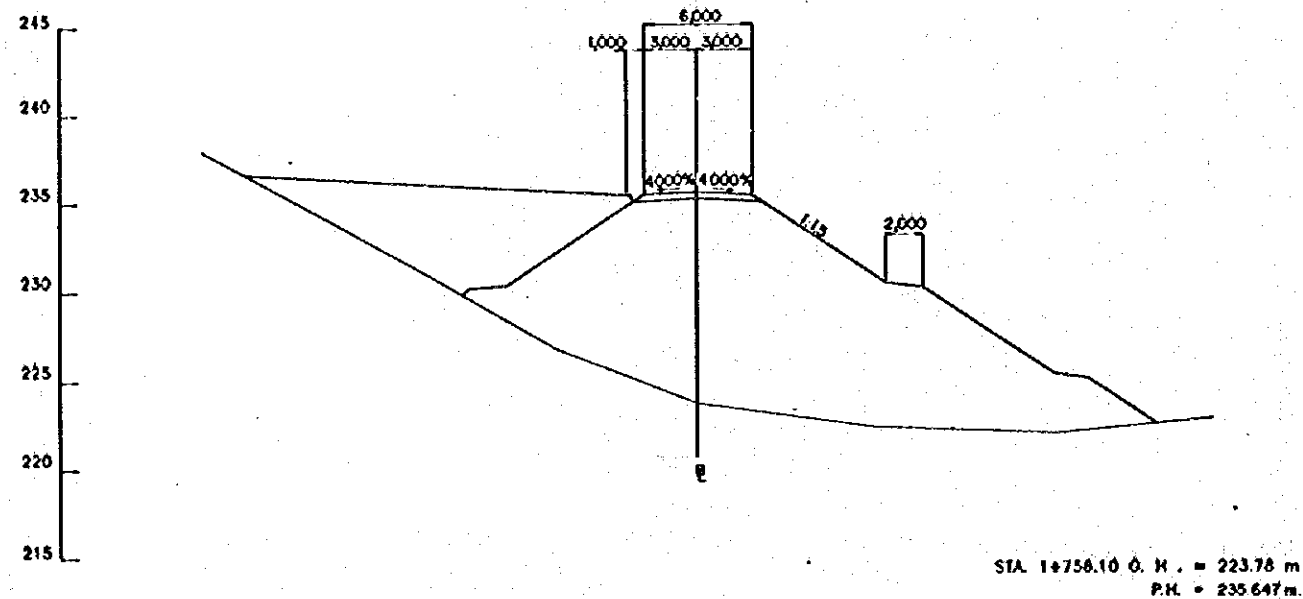
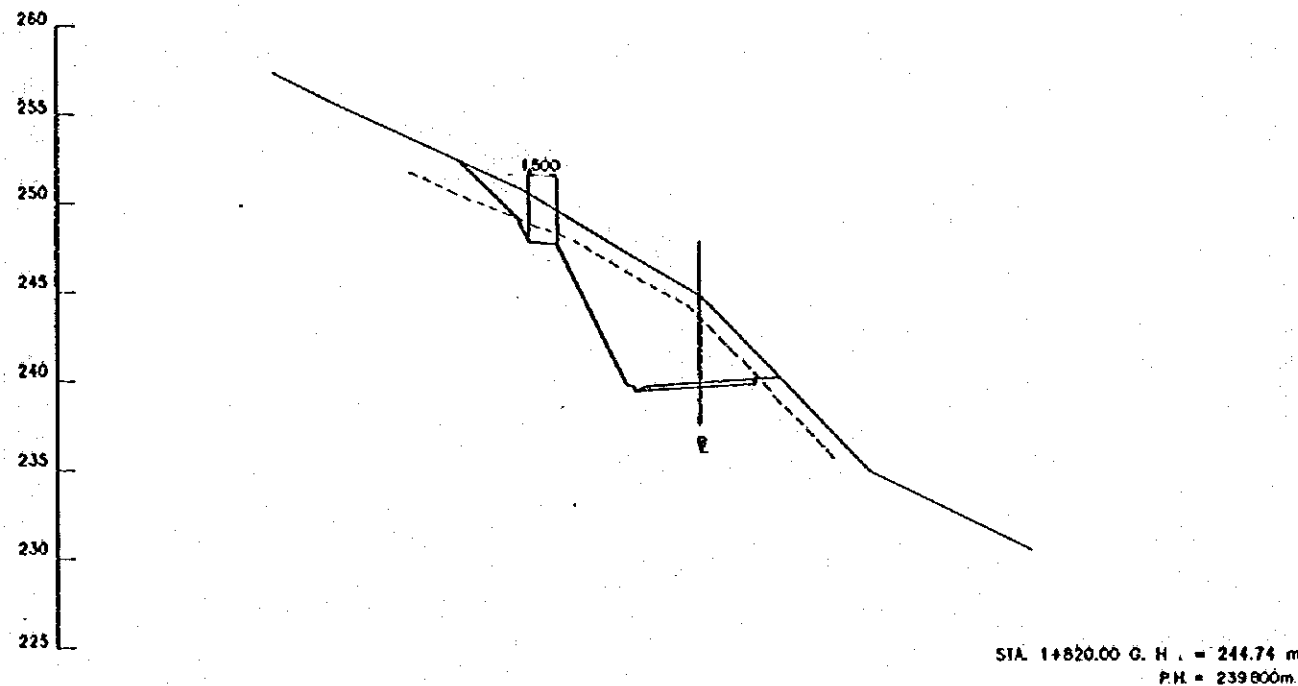
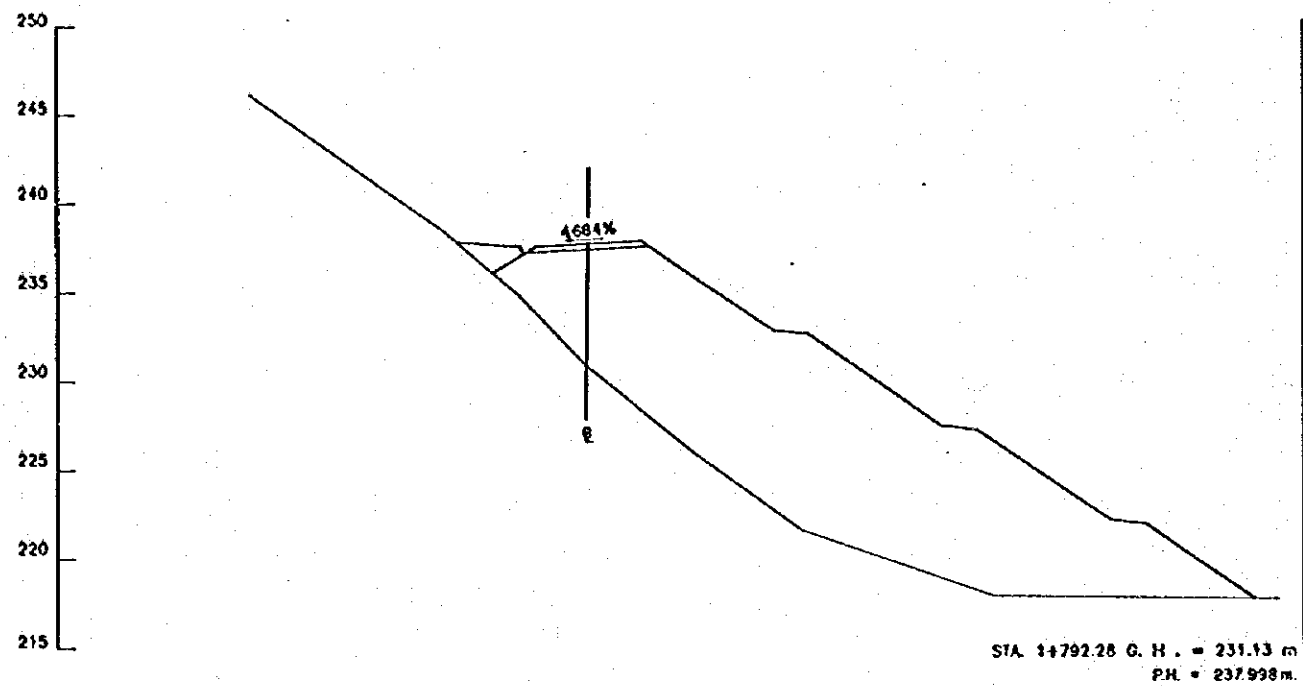
Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuenecas de Los Rios Chona - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chona - Portoviejo River Basins  
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CORTE DE SECCIONES 2  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (2098)

LEVANTADO: ASTEC  
DISEÑO: ASTEC  
REVISADO:  
ENTREGA:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N:  
1-ACO-095





REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

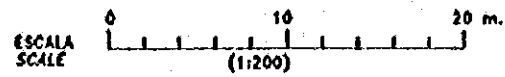
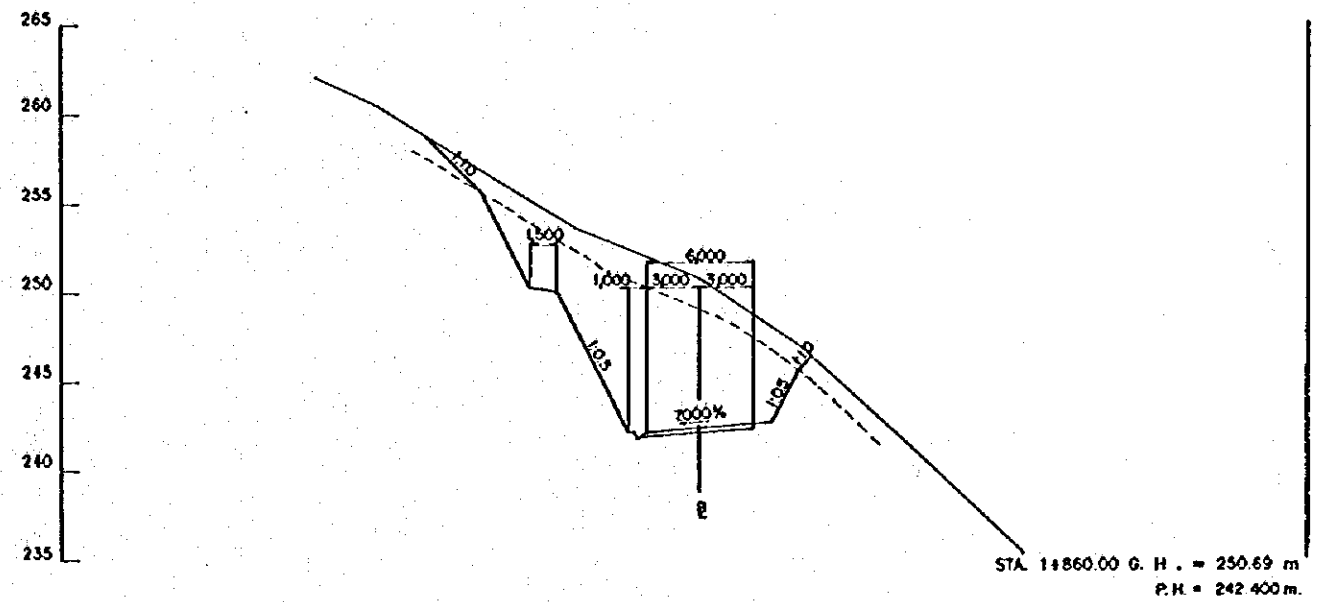
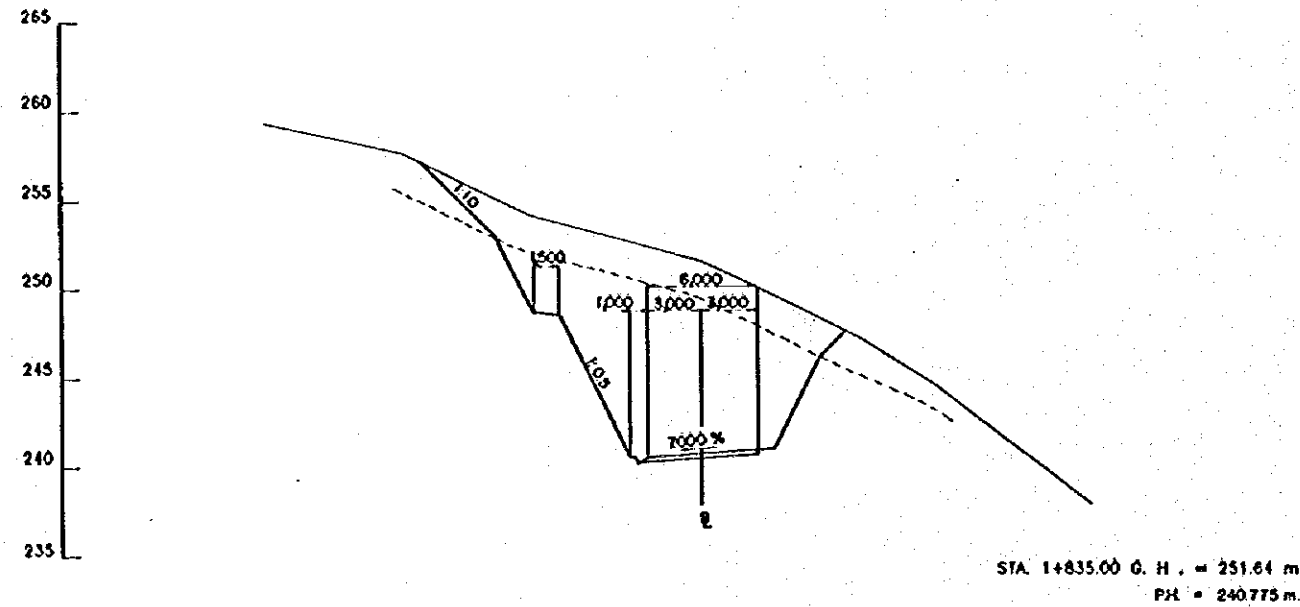
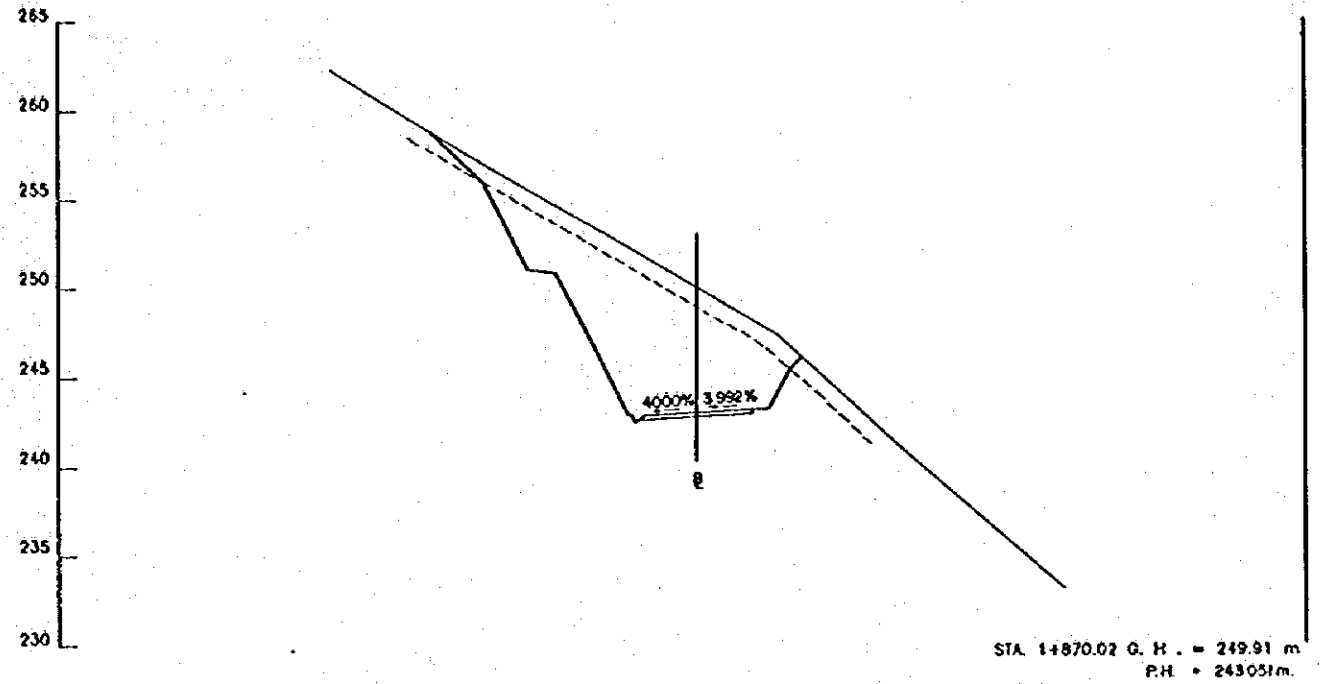
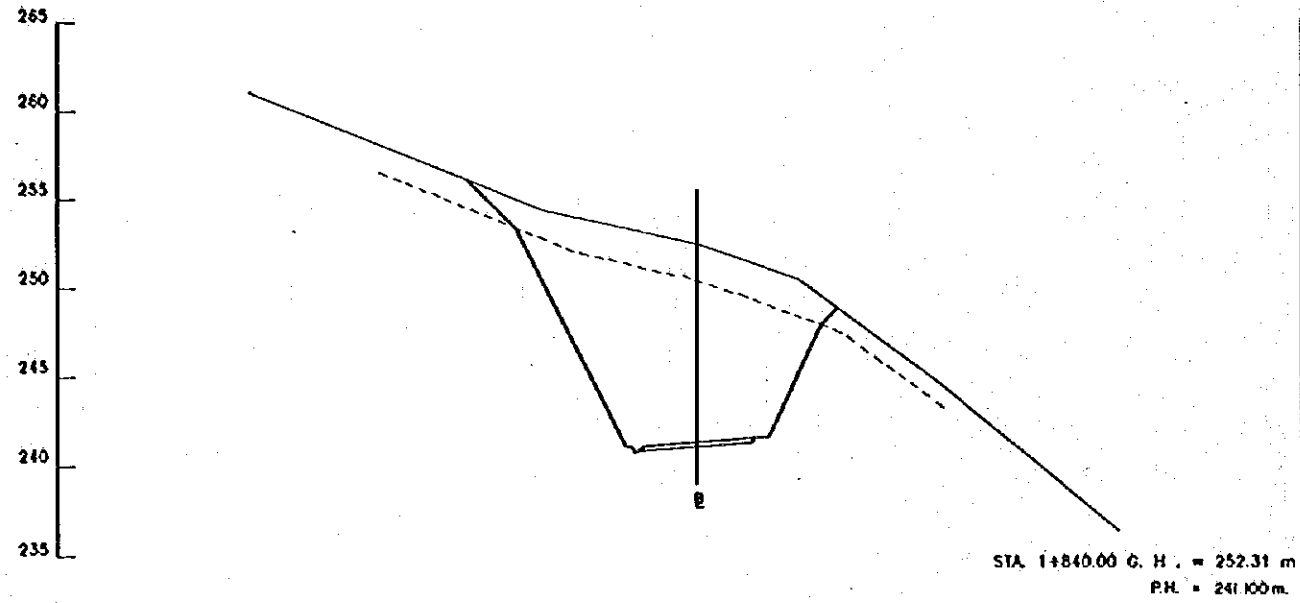
**CRIM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Ejecución Detallada de los Tramos de  
Agua para las Opciones de Los Rios Chote - Fortalecido  
The Detailed Design Study on the Water Transfer  
Schemes for Chote - Fortalecido River Basins  
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (21/98)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (21/98)

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

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-096



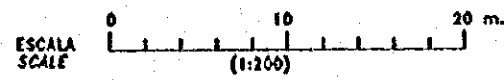
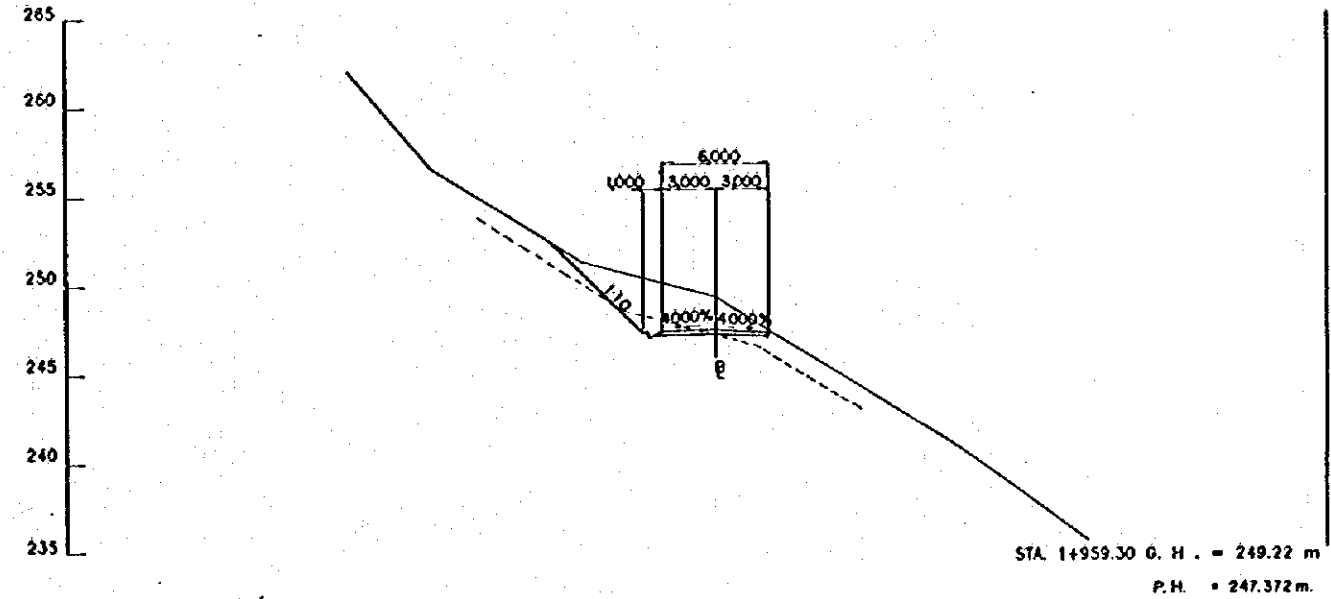
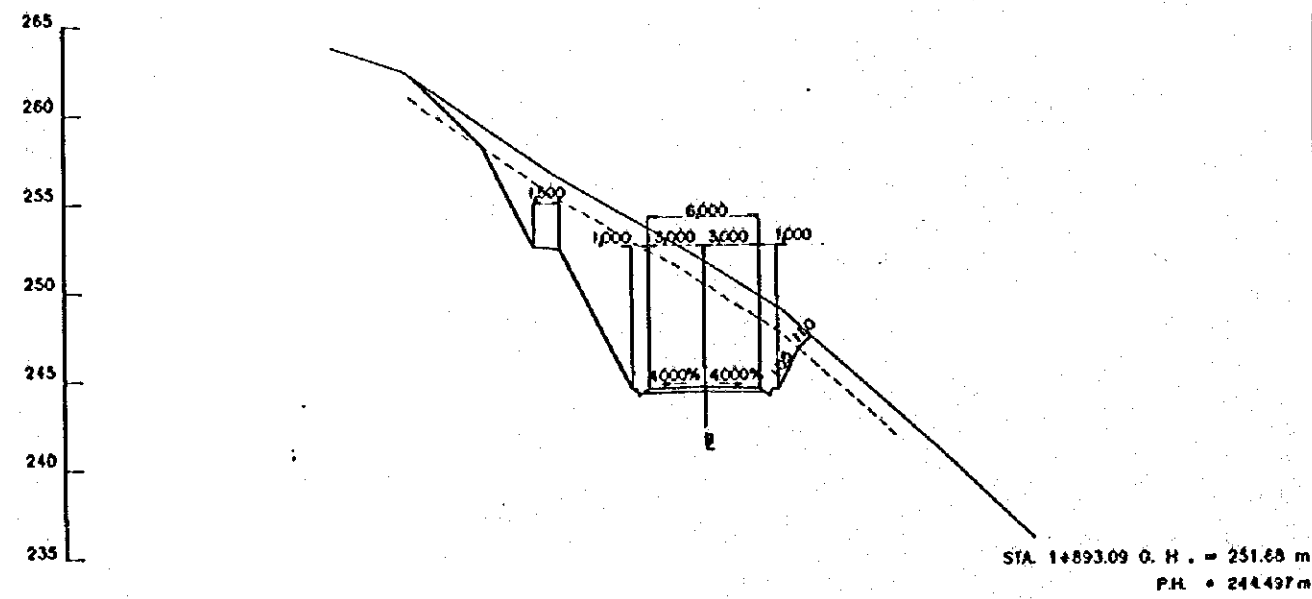
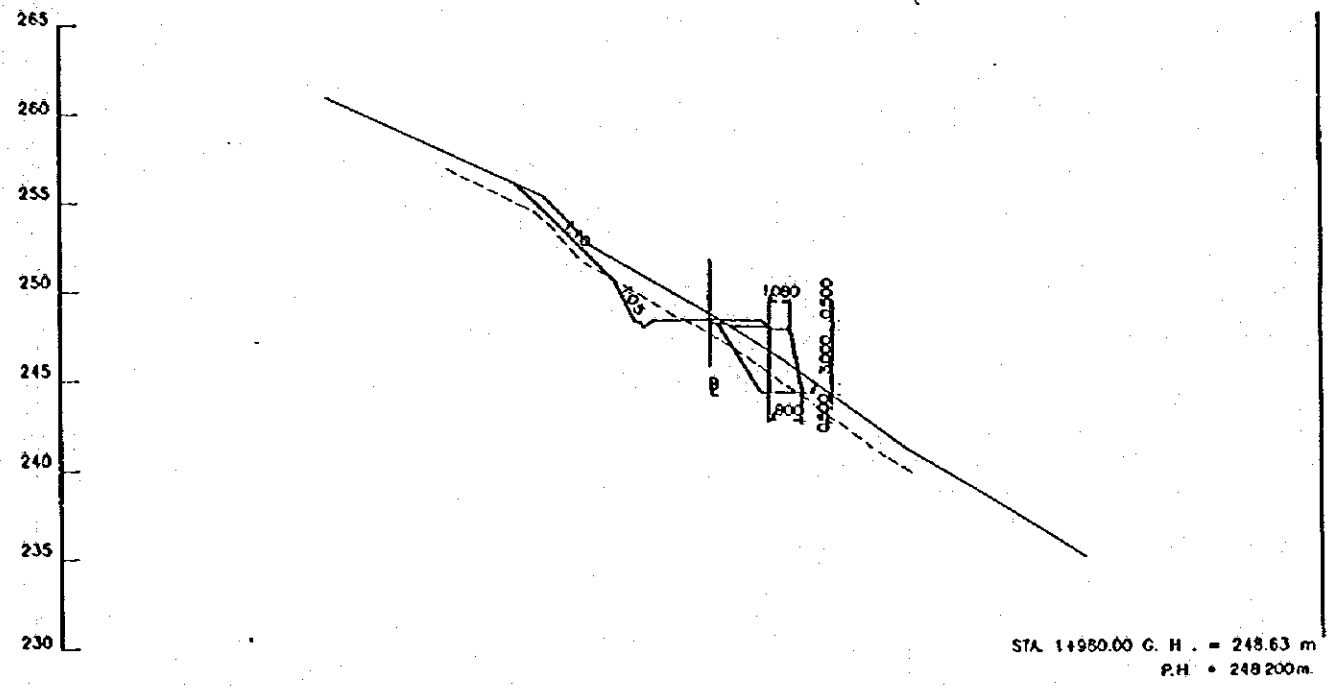
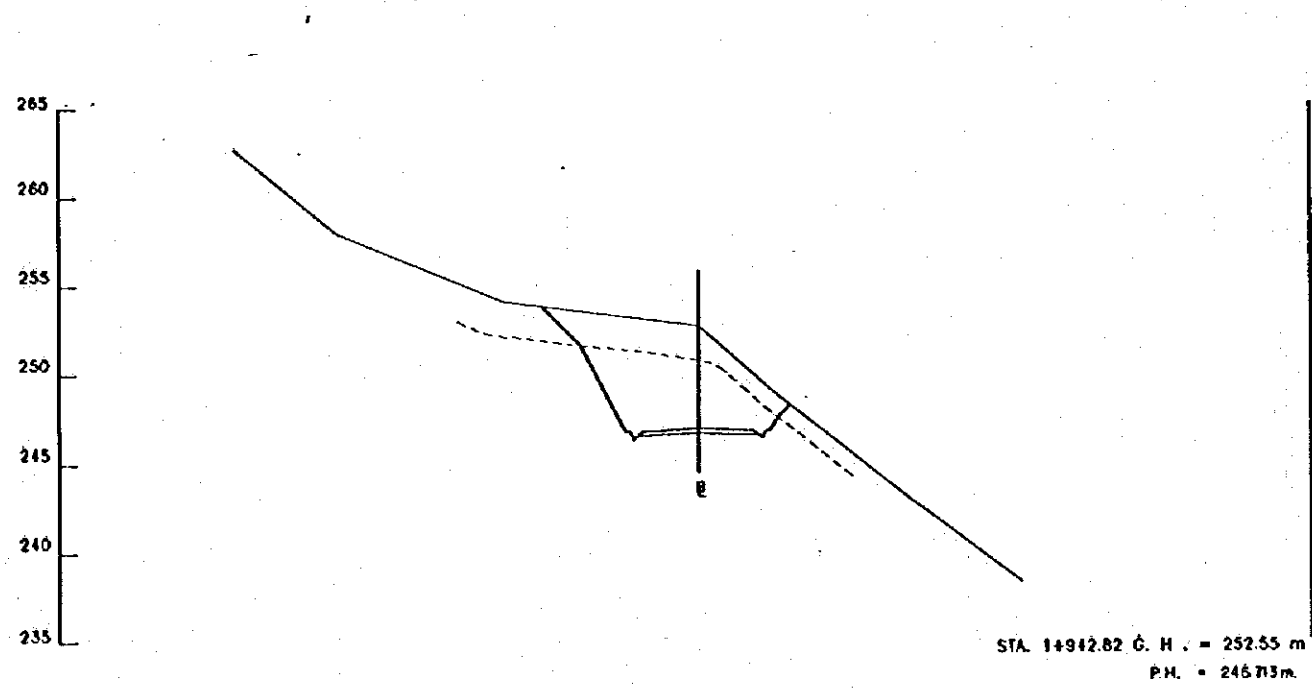
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

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

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 CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (22/98)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (22/98)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	1-ACO-097
FECHA:	



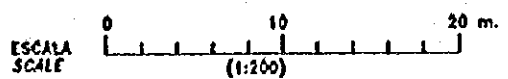
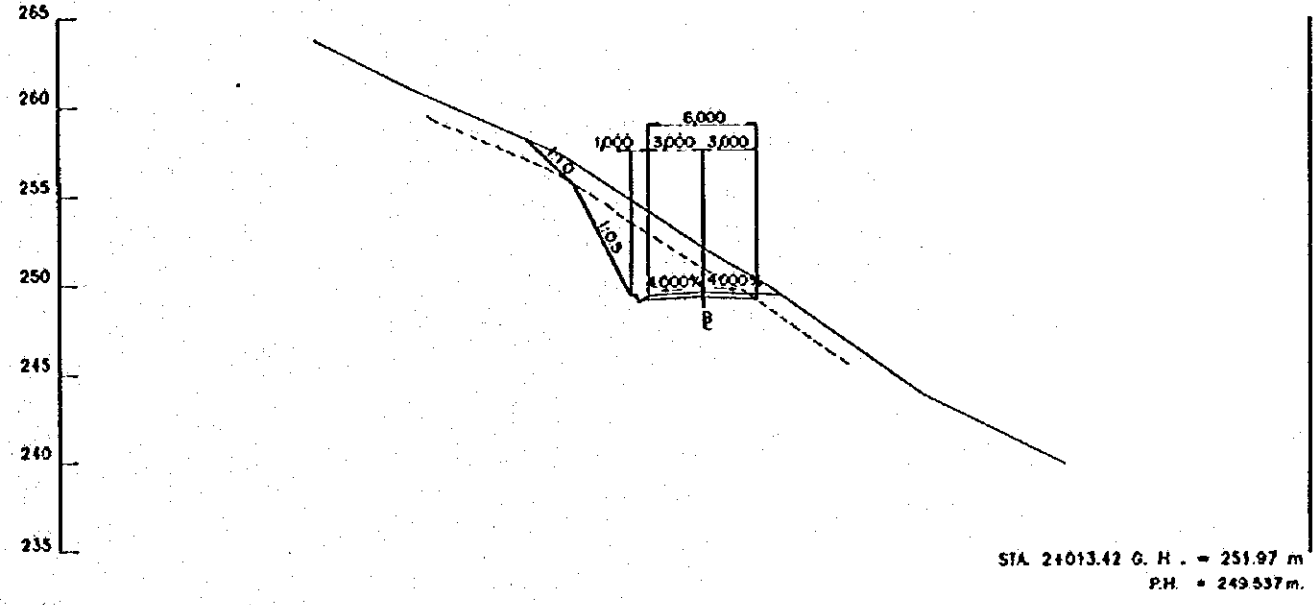
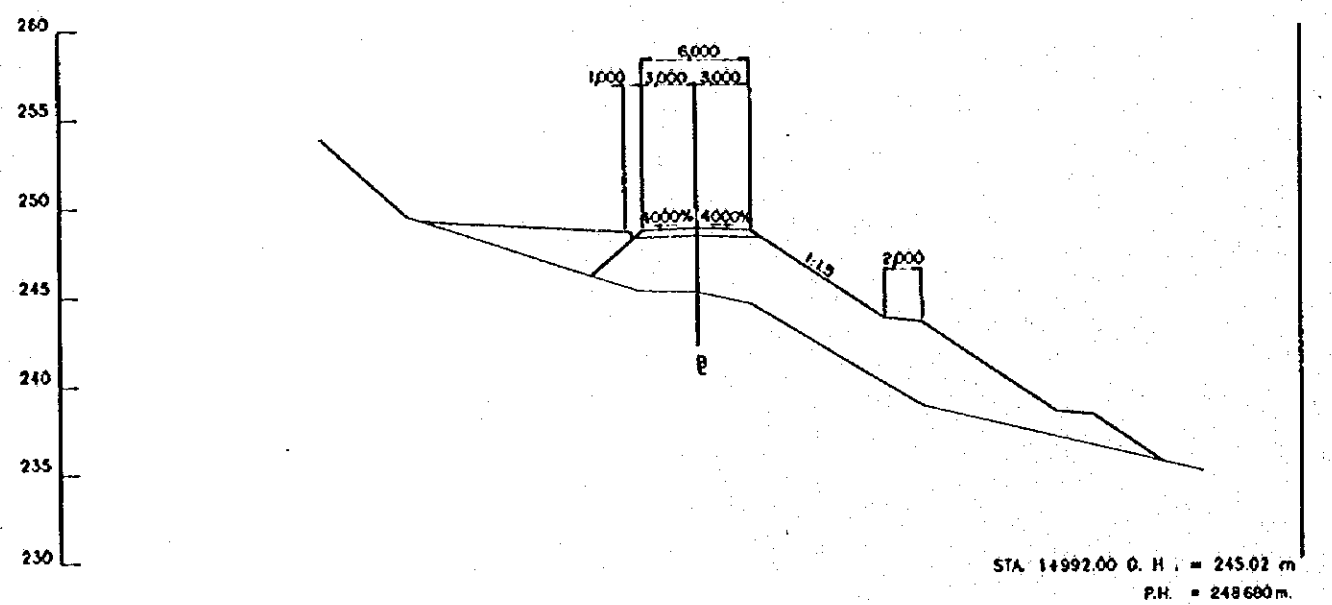
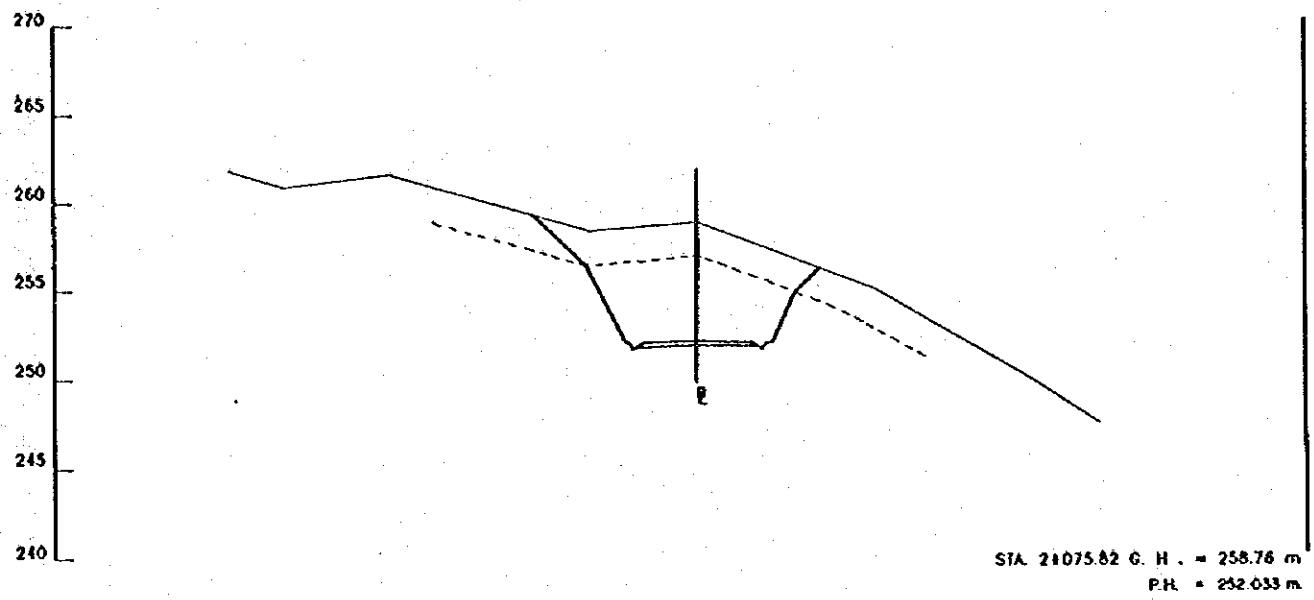
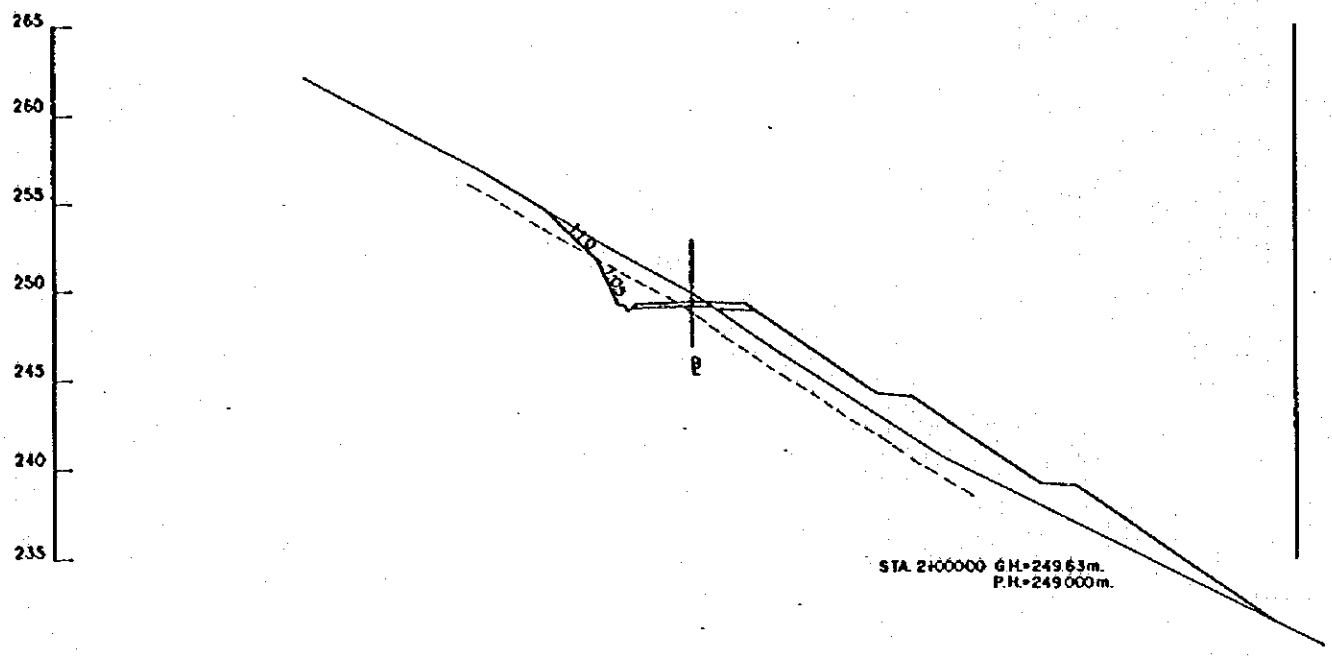
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

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

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (2398)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (2398)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	1-ACO-098



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

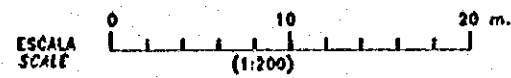
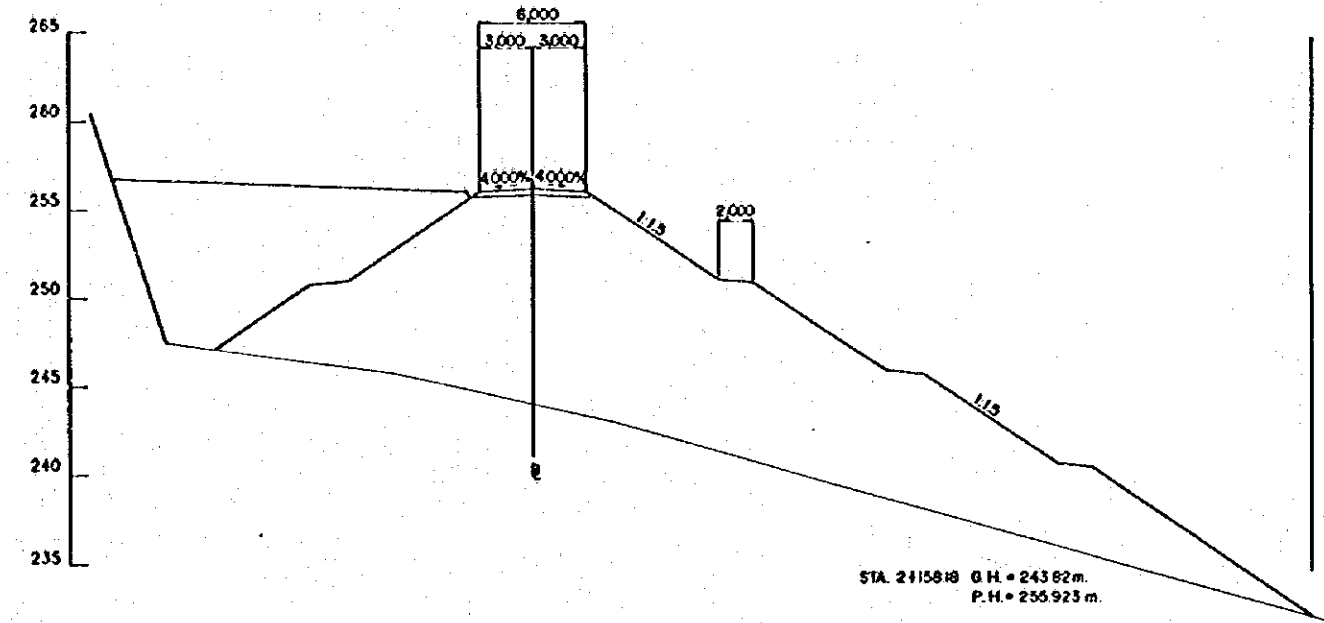
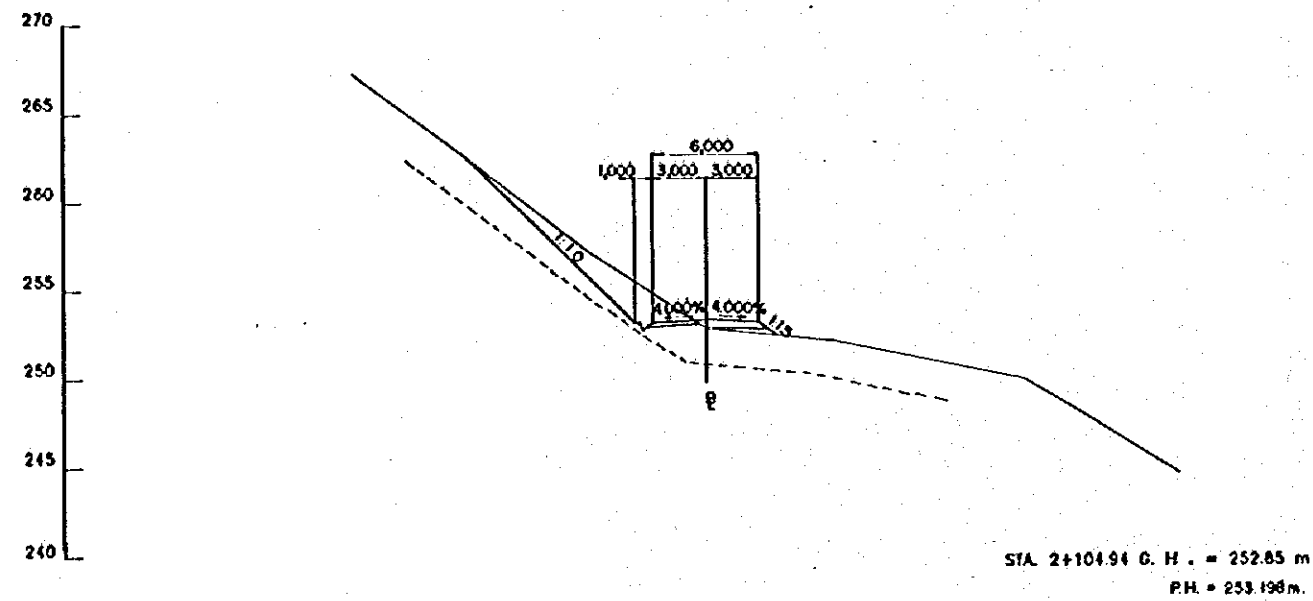
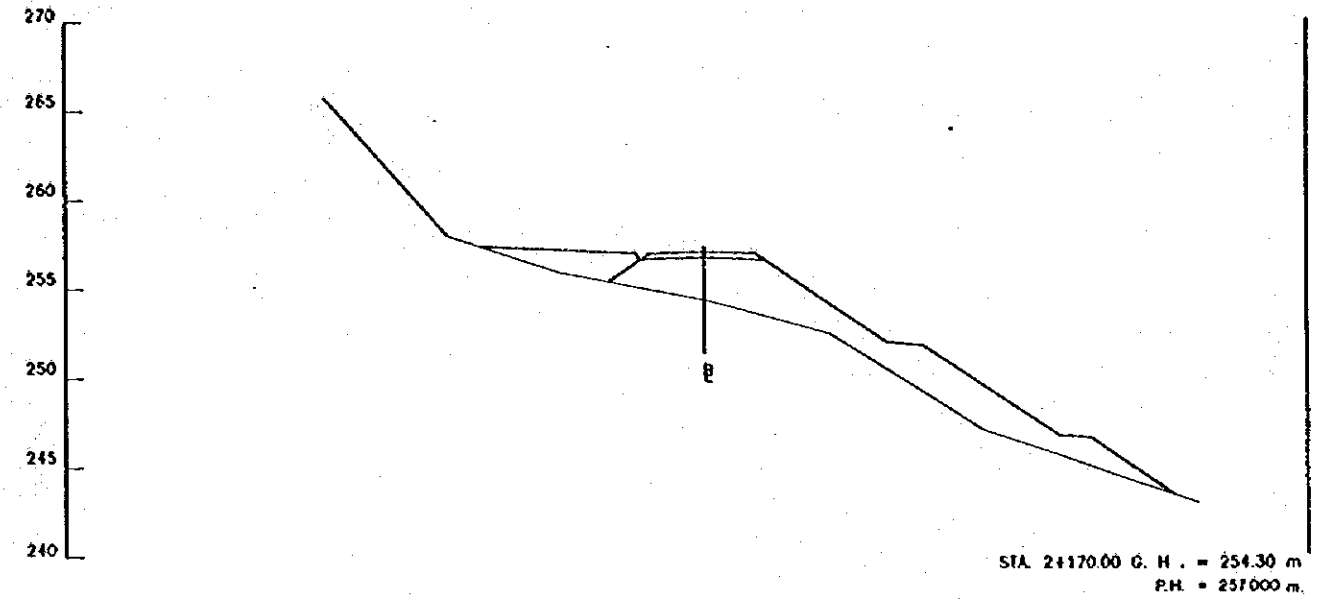
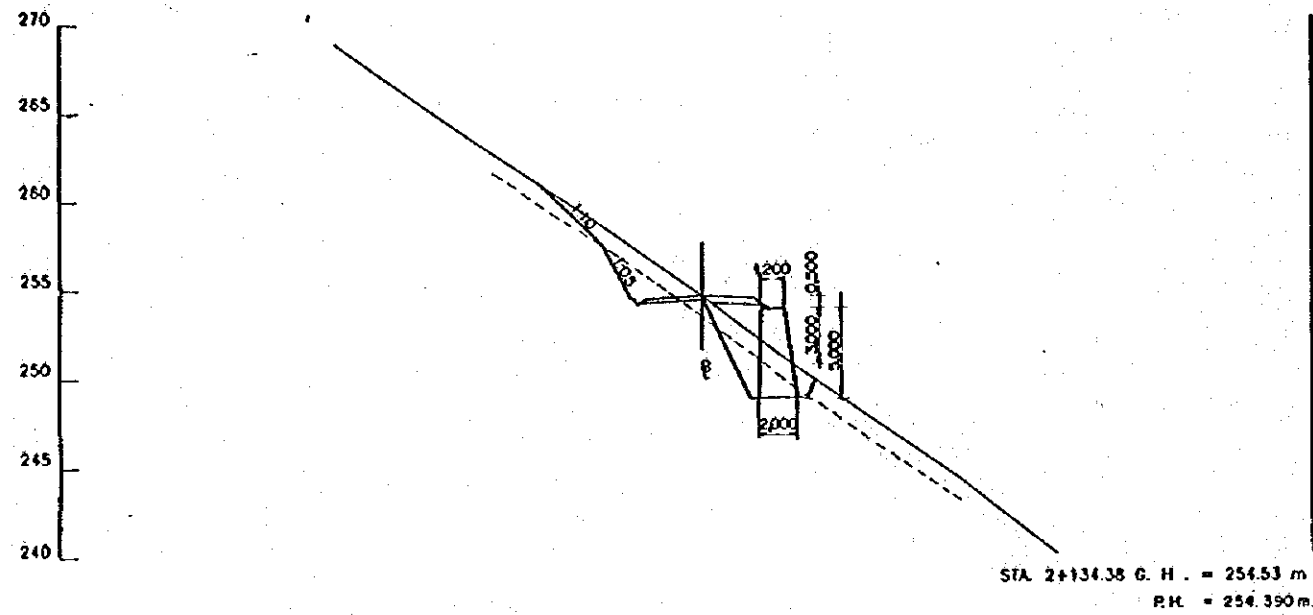
**CEM**  
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI

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

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONQUILLO 2  
CÓRTE DE SECCIONES (2498)  
CONQUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (2498)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	1-ACO-099
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

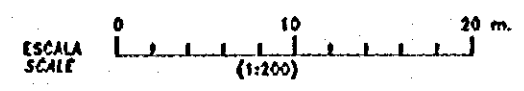
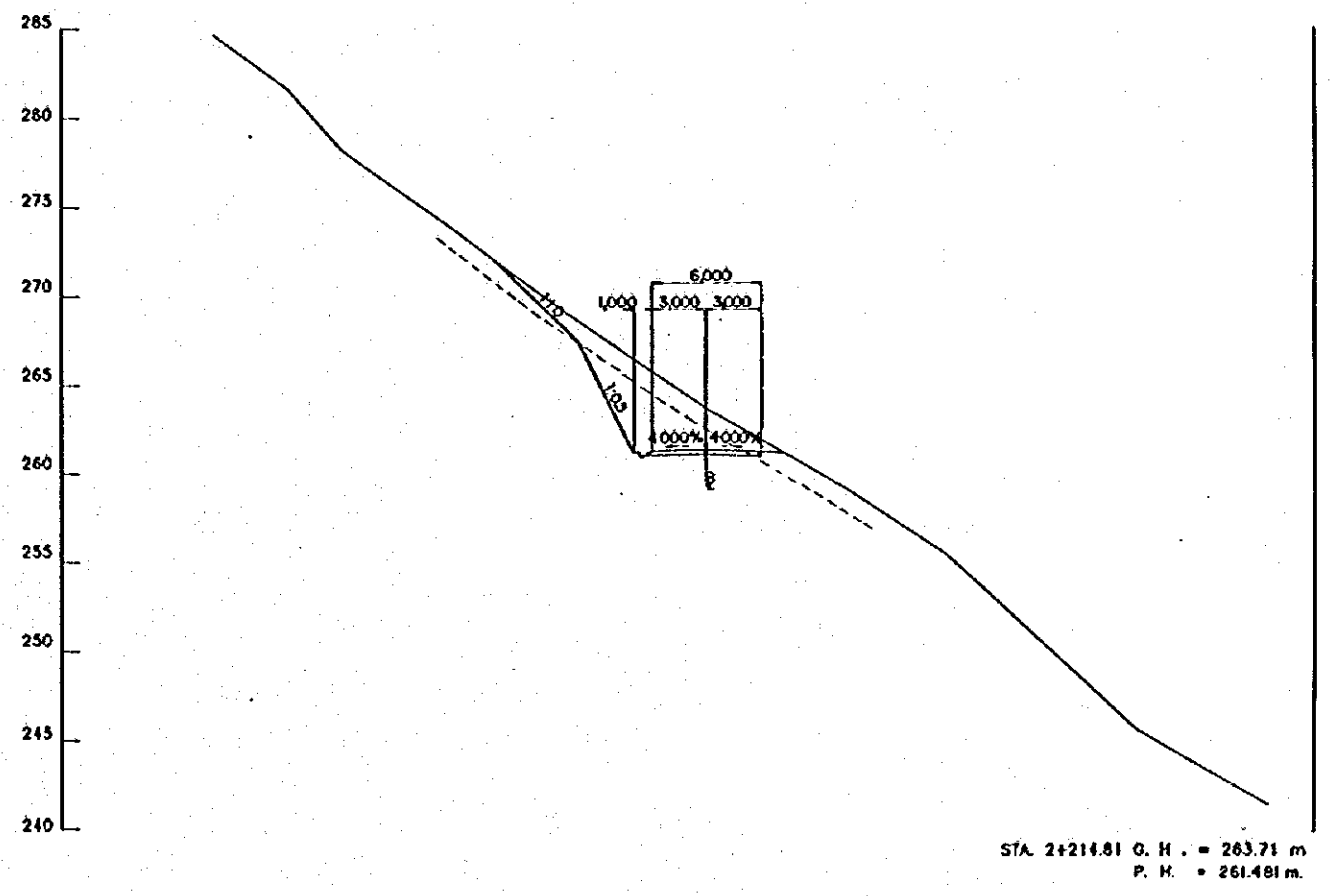
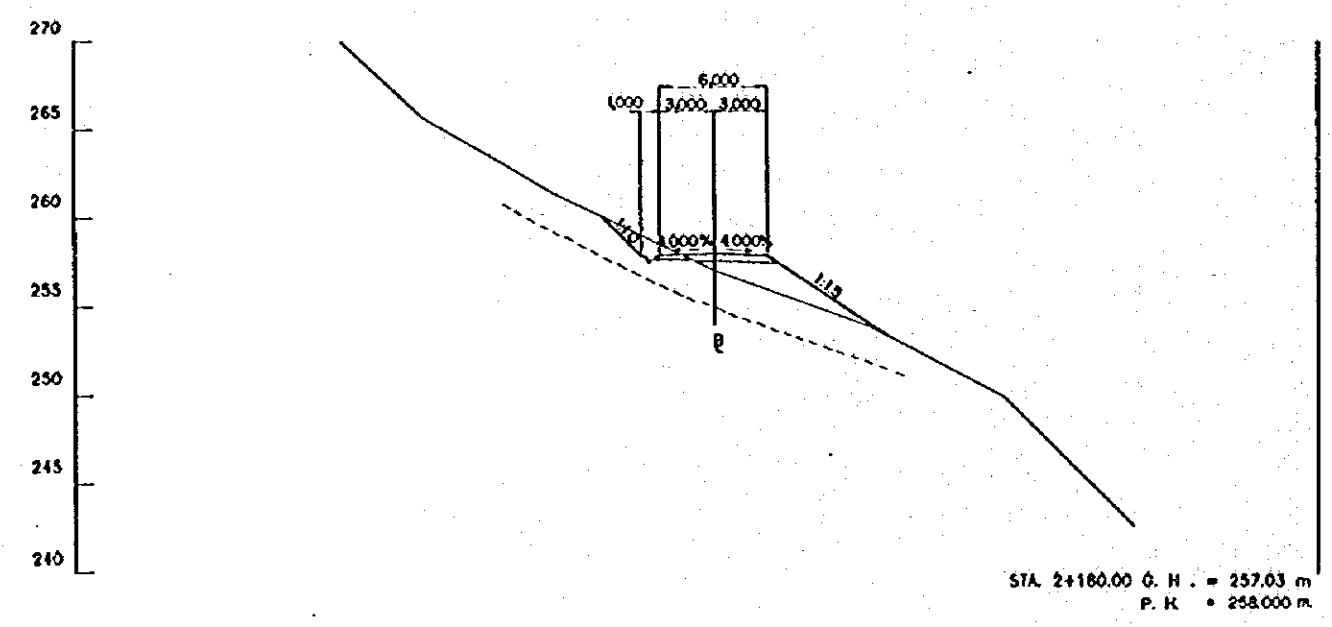
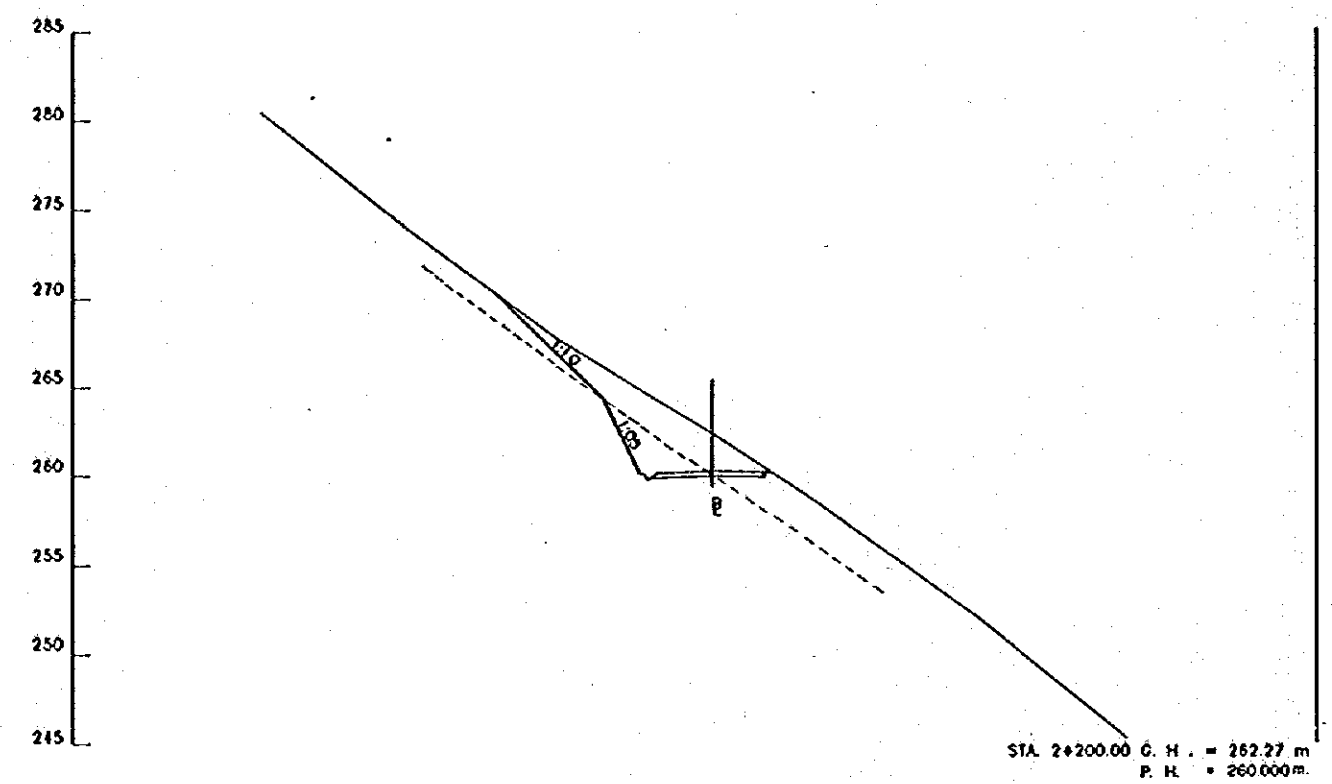
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MAMABI

Estudio de Nueva Delimitación de los Troncos de  
Agua para las Cuencas de Los Rios Oña - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transfer  
Schemes for Oña - Portoviejo River Basins  
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO OONGULLO 2  
CÓRTE DE SECCIONES (2598)  
OONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (2598)

LEVANTADO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
DISEÑO:  
REVISO:  
ENTREGO:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-AC0-100



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

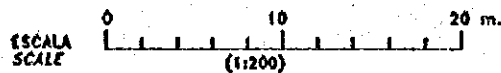
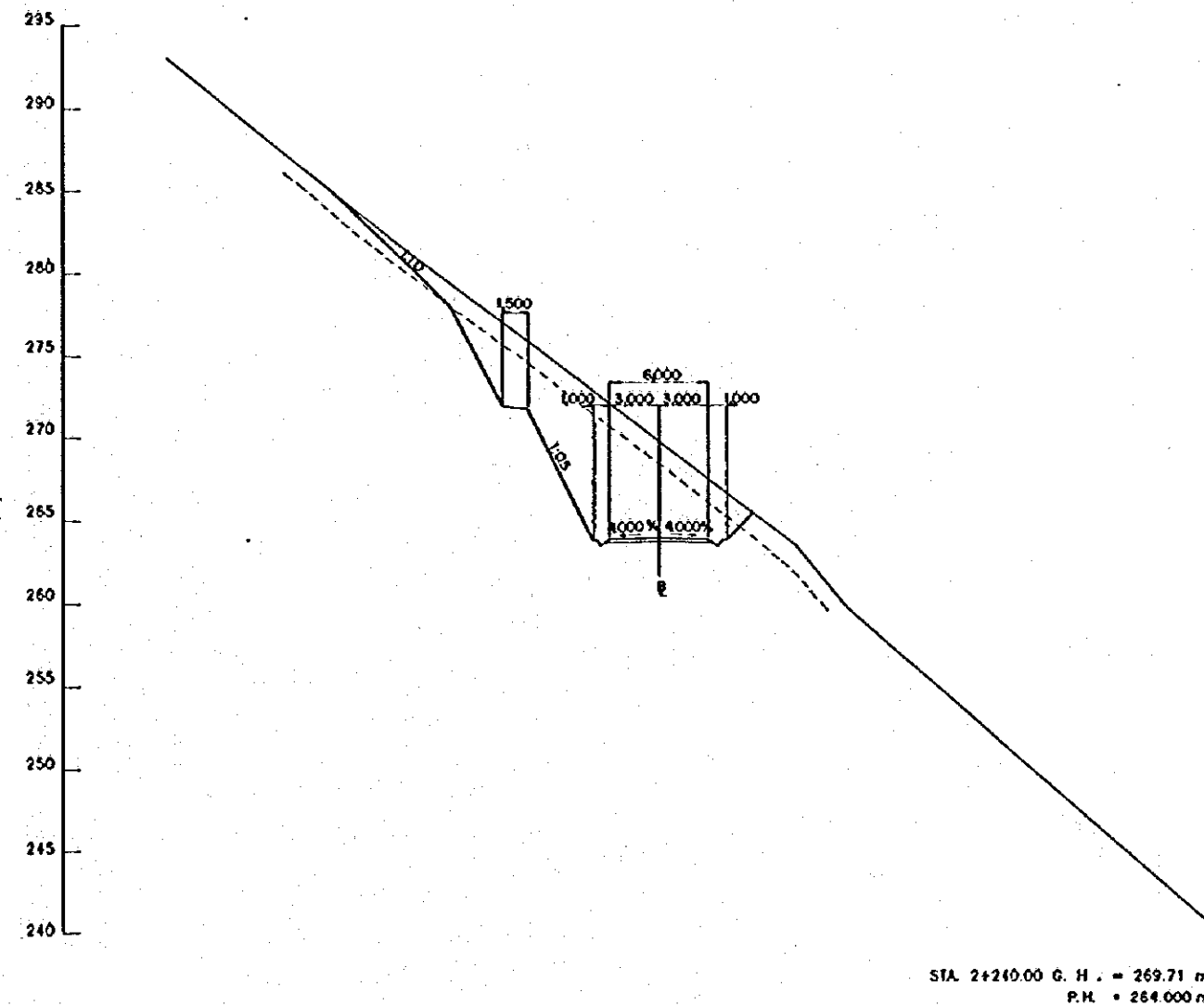
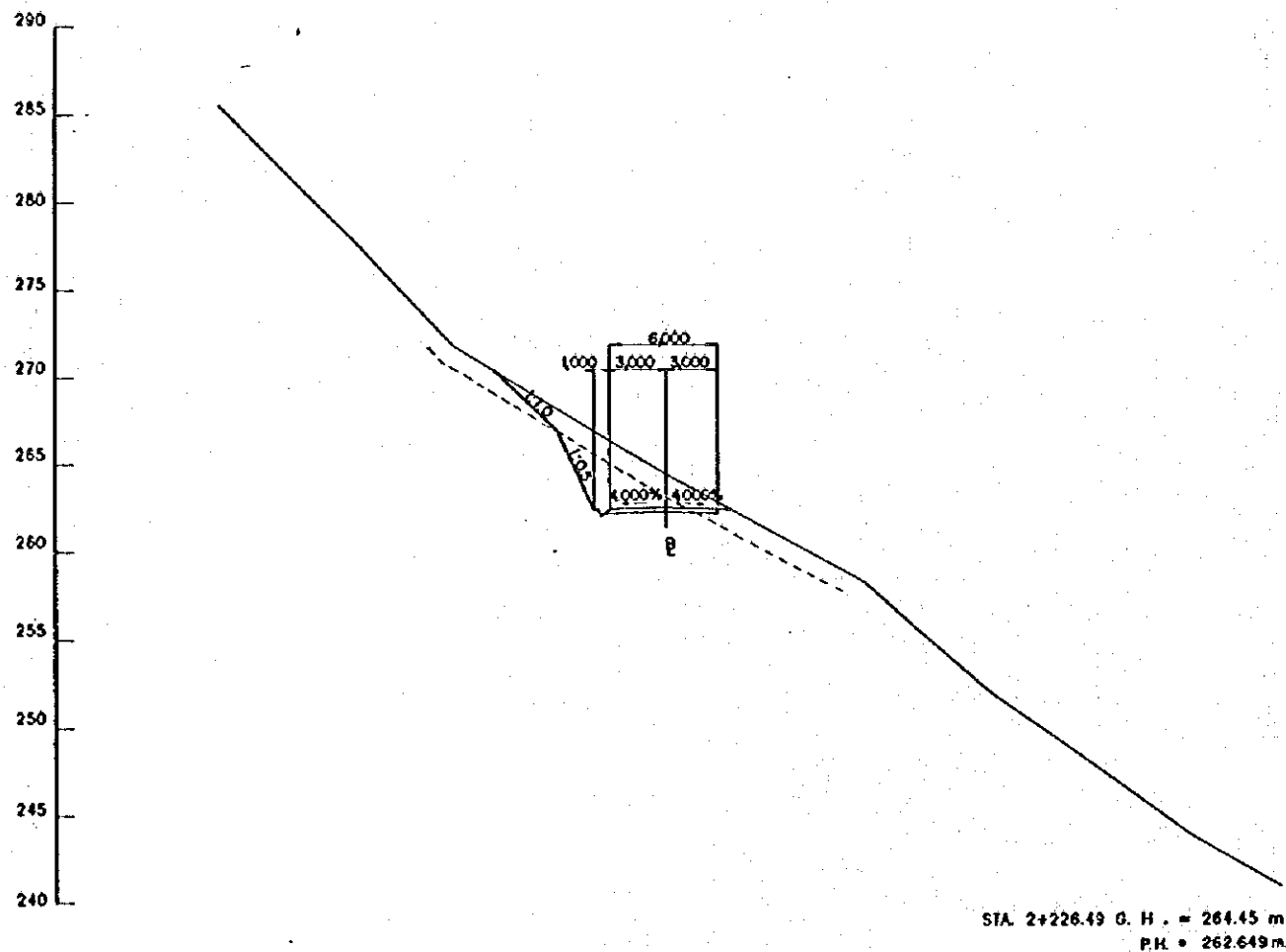
**CRIM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (26/98)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (26/98)

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

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-101



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA



Estudio de Feasibilidad de los Tramos de Agua para las Duenas de Los Rios Chone - Parícuta  
The Feasibility Design Study on the Water Transfer Schemes for Chone - Parícuta River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

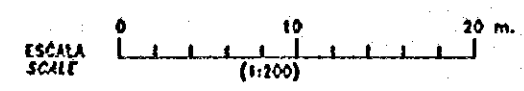
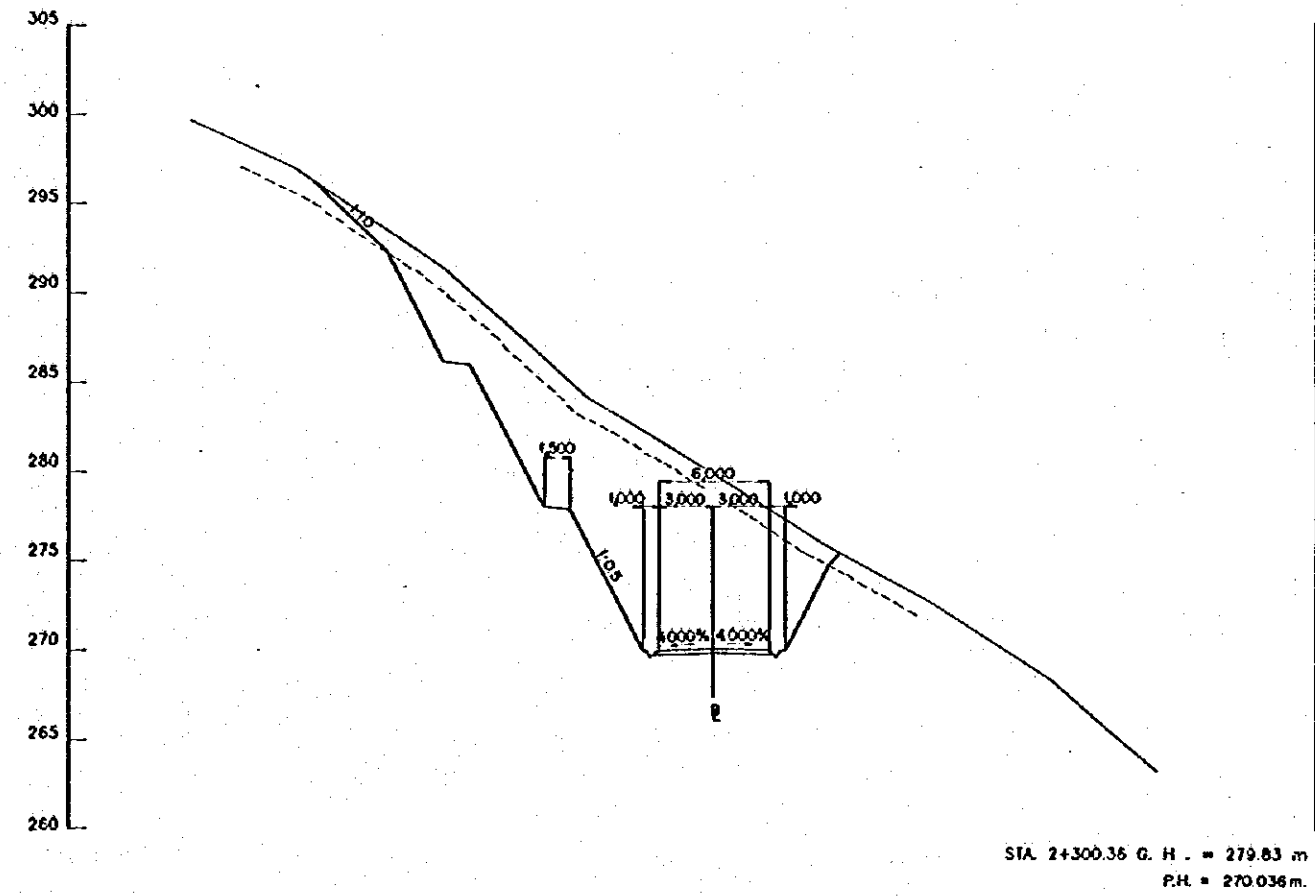
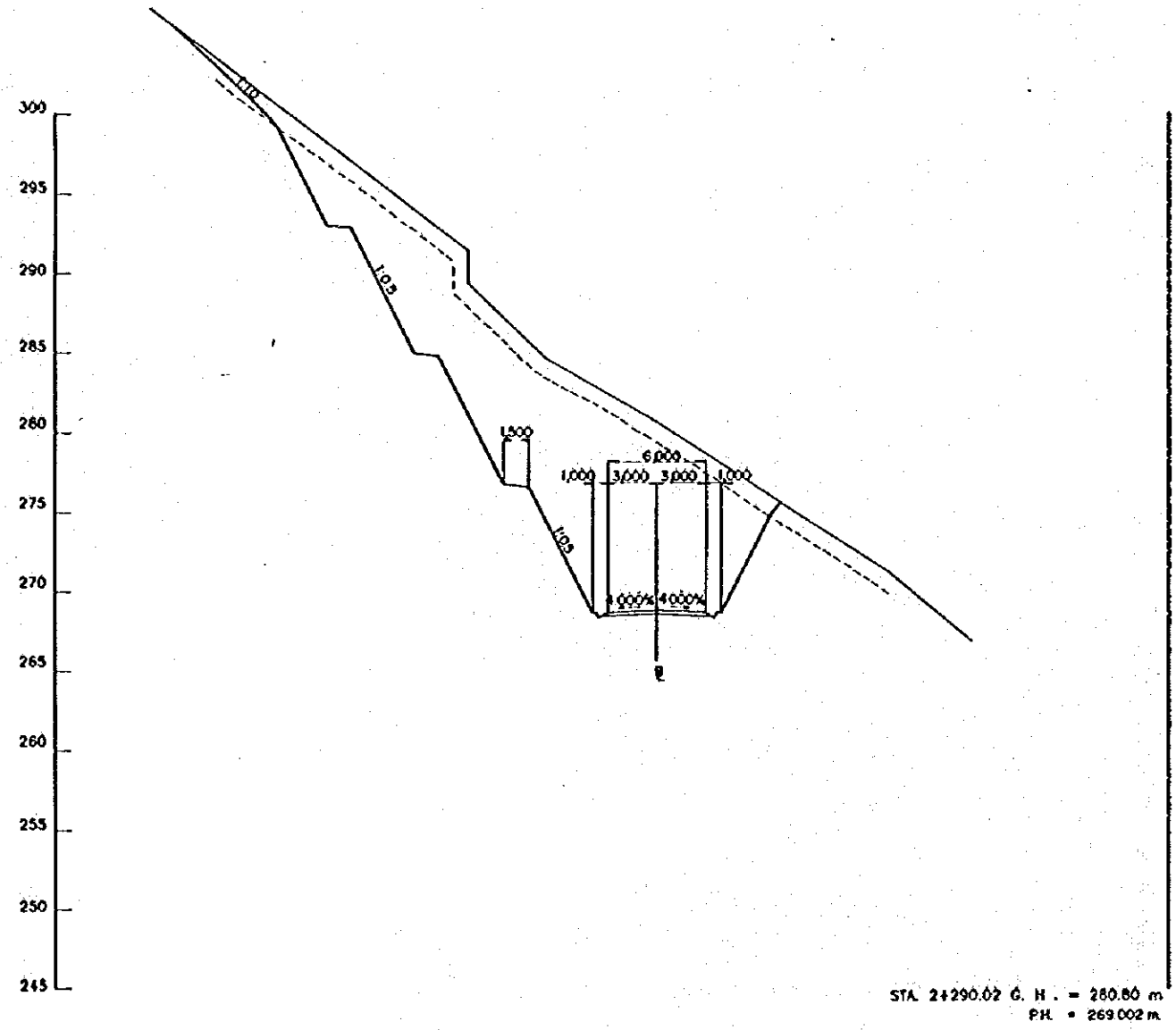
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (27/98)  
CONGUULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (27/98)

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

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO M  
1-ACO-102







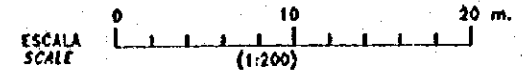
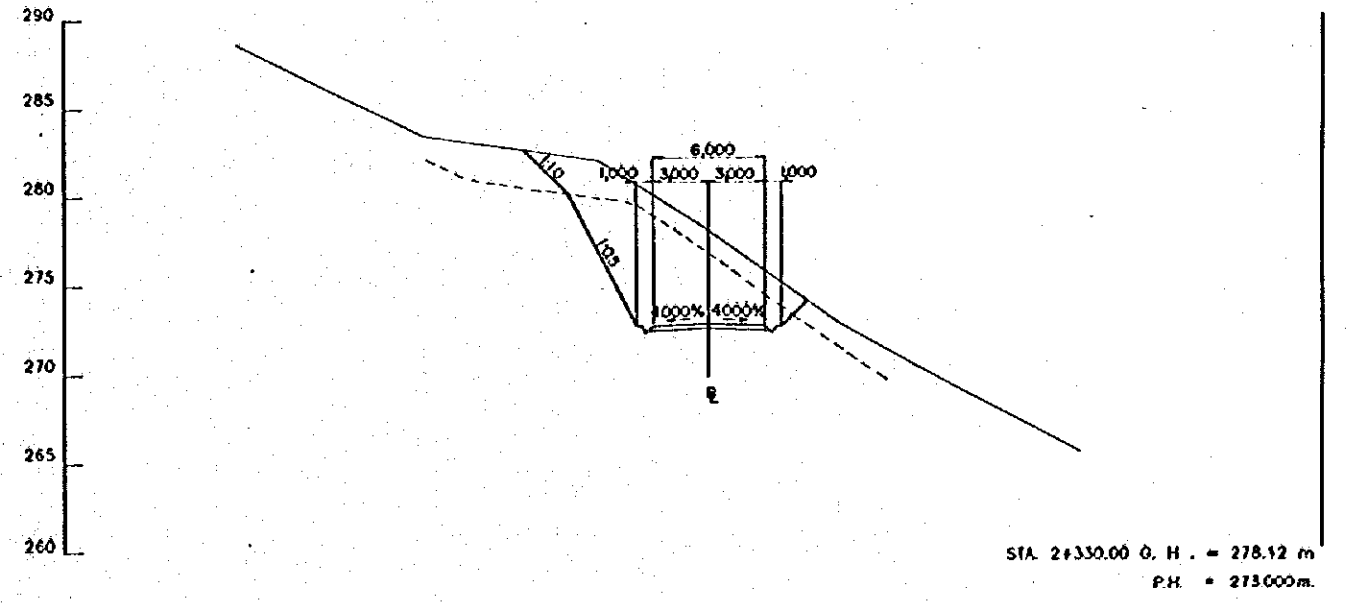
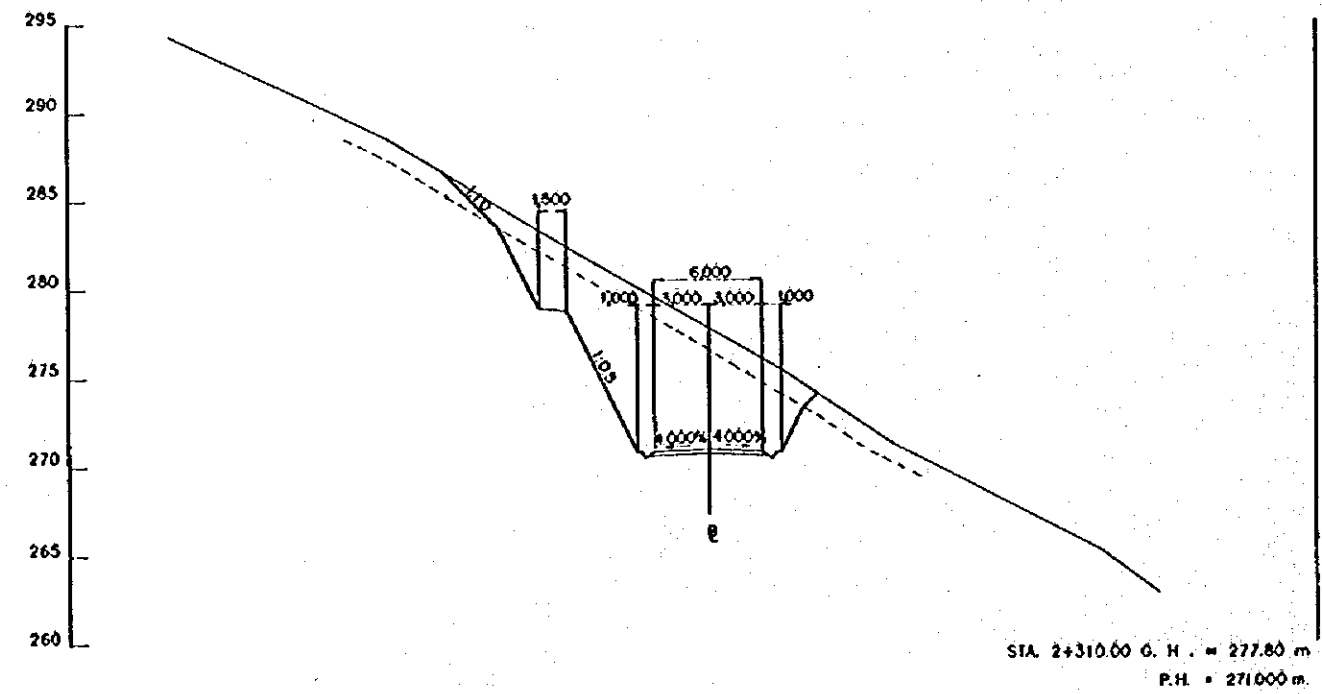
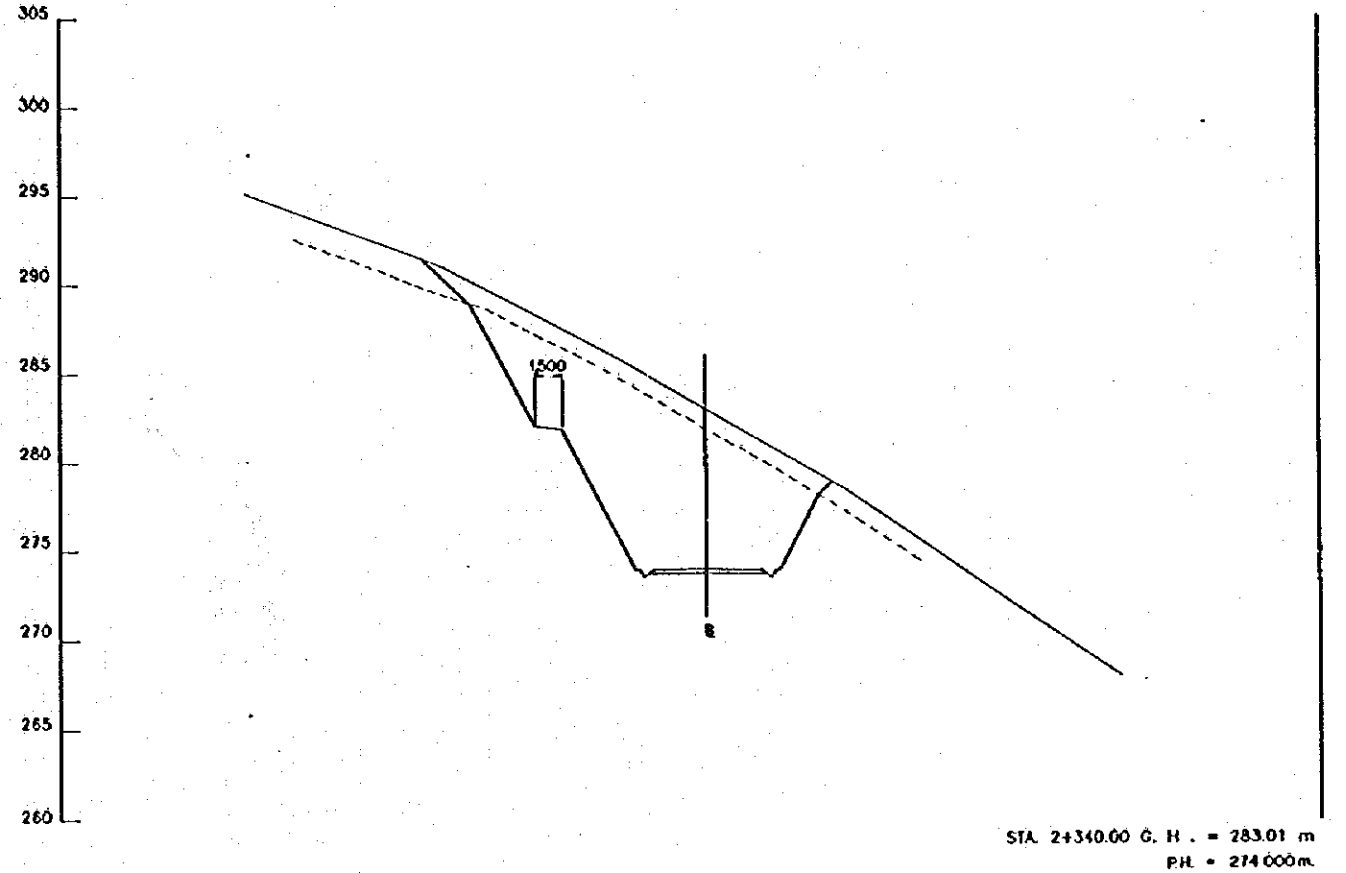
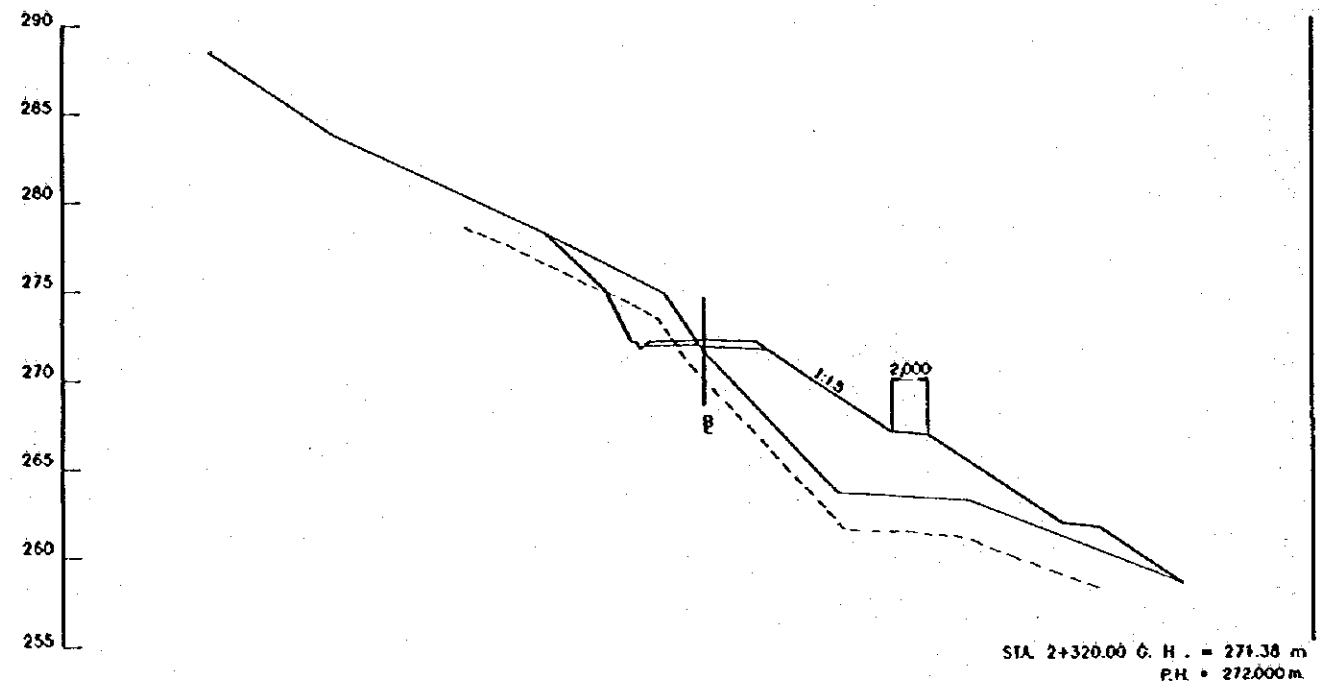
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

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

Estudio de Ingeniería Detallado de los Tramos de Agua para las Cuencas de Los Ríos Chorra - Partolaje  
The Detailed Design Study on the Water Tranchash Schemes for Chorra - Partolaje River Basins

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONDULLO 2  
CÓRTE DE SECCIONES (2+298)  
CONDULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (2+298)

LEVANTADO: ASITEC	APROBADO:
DISEÑO: ASITEC	FECHA:
REVISÓ:	DIBUJO N°
ENTREGÓ:	1-ACO-104
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI

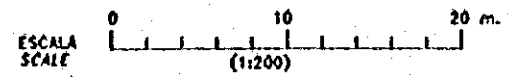
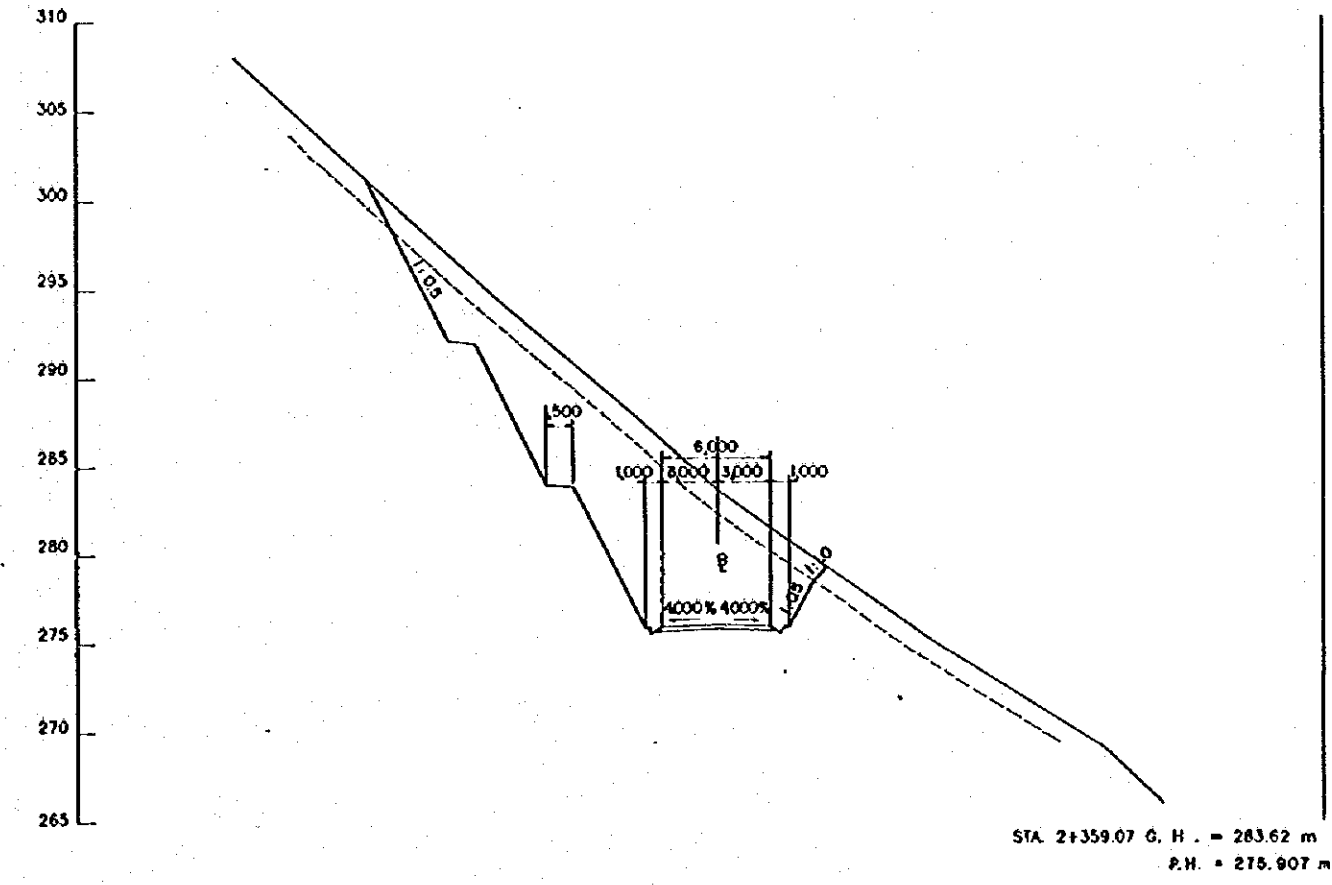
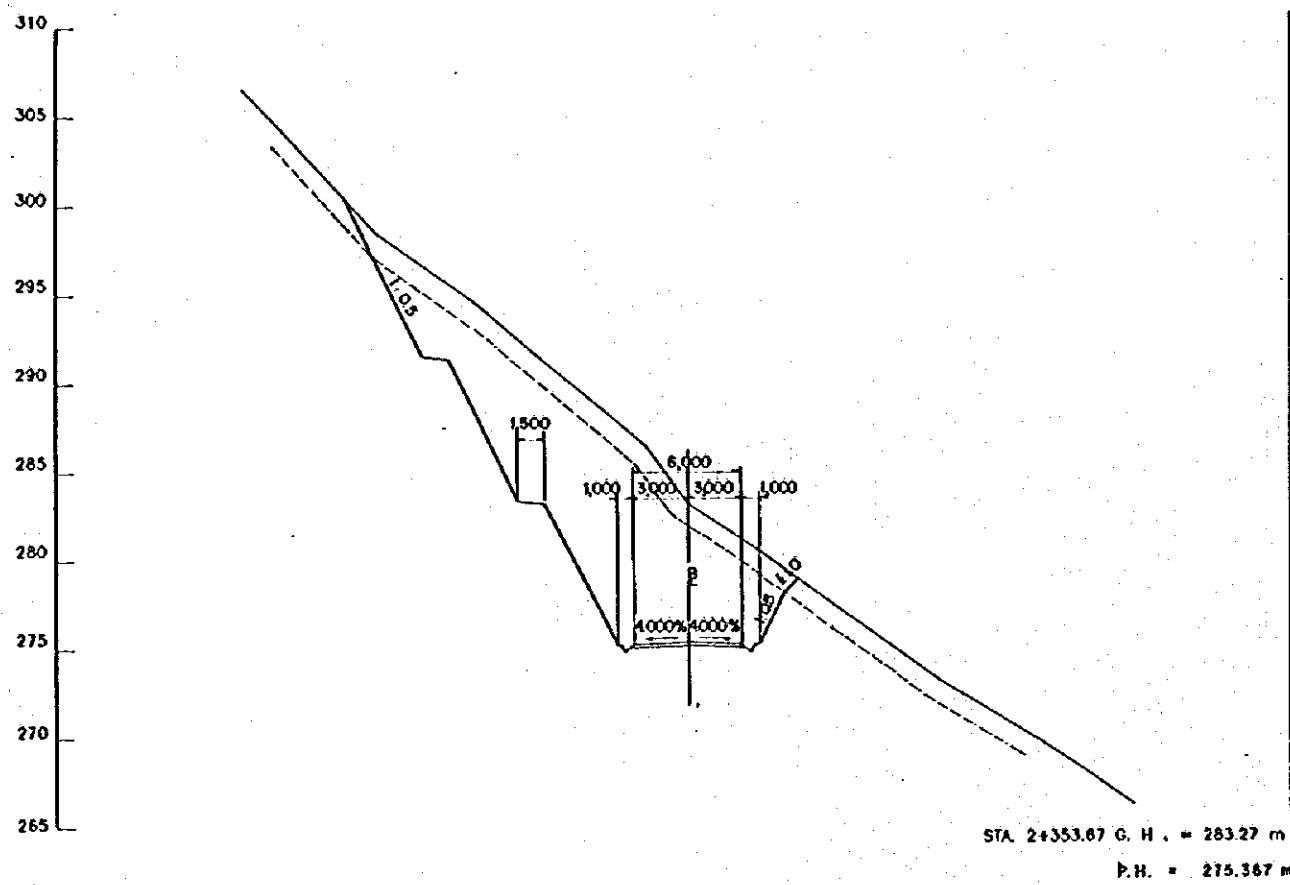
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Fortalejo  
*The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone - Fortalejo River Basins*

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (30/98)  
CONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (30/98)

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

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO M  
1-ACO-105



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

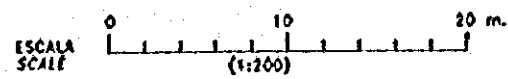
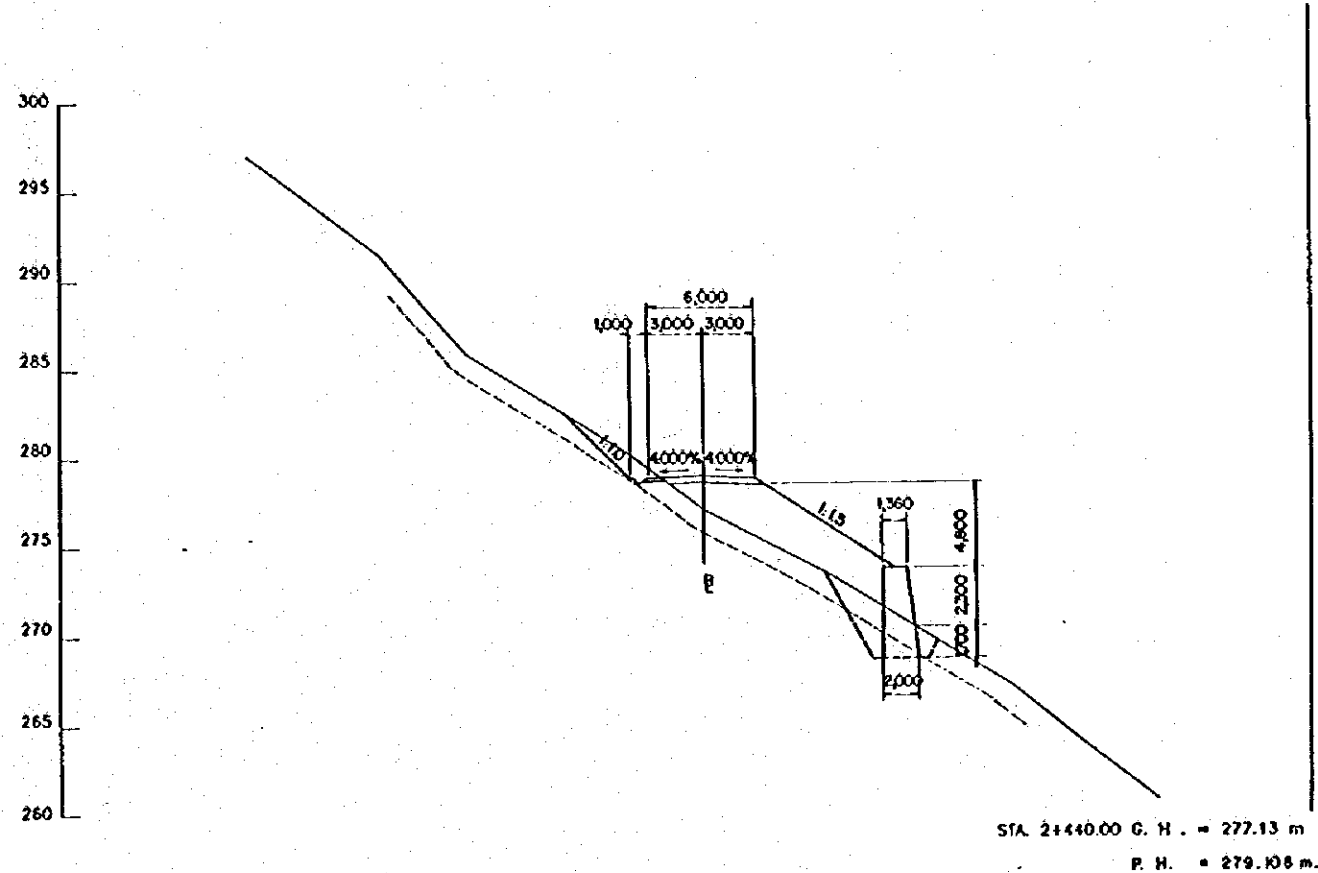
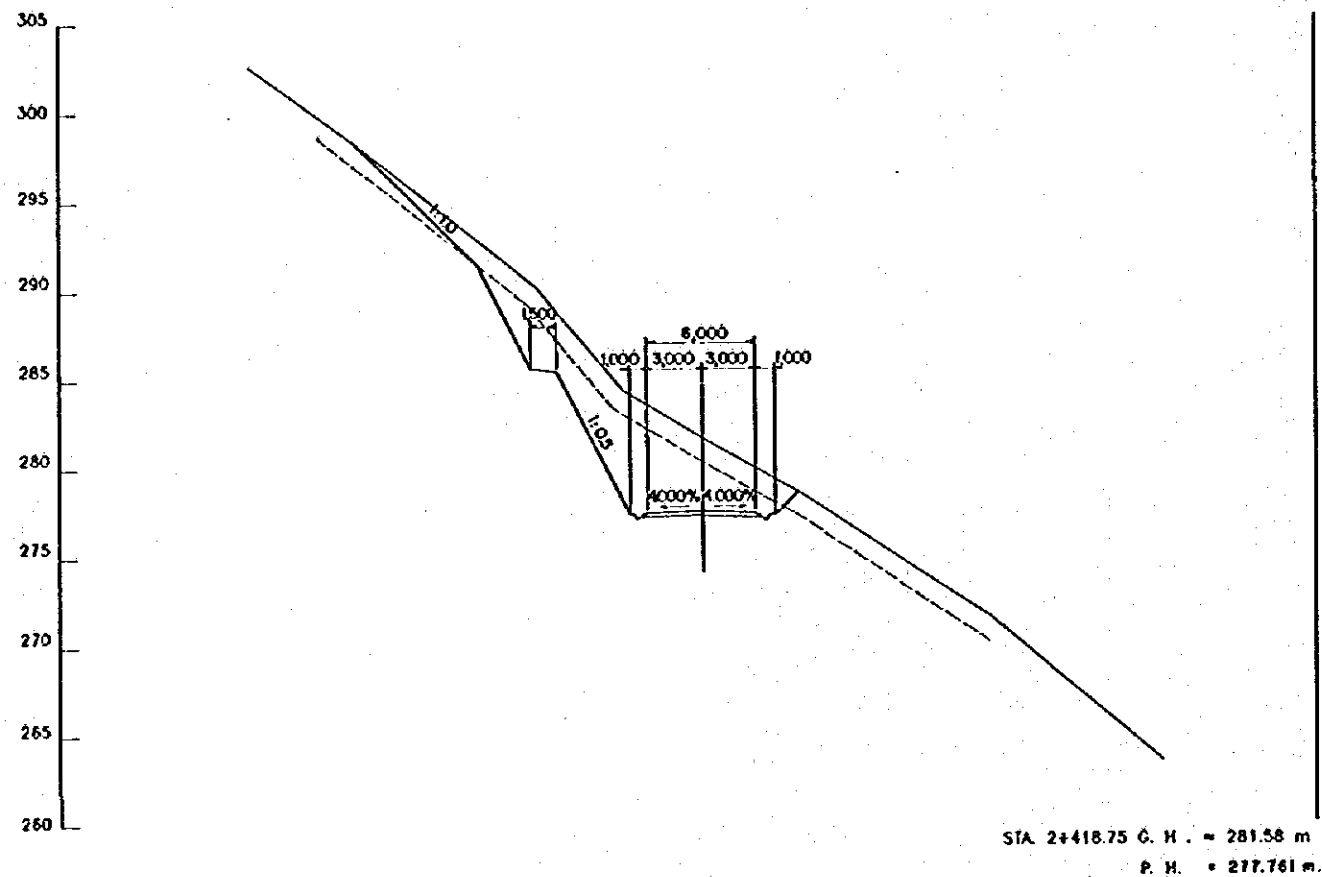
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de  
Agua para los Diques de Los Escos 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 OONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (31/98)  
OONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (31/98)

LEVANTO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
DISEÑO:  
ENTREGO:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-106



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

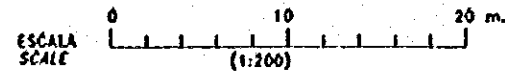
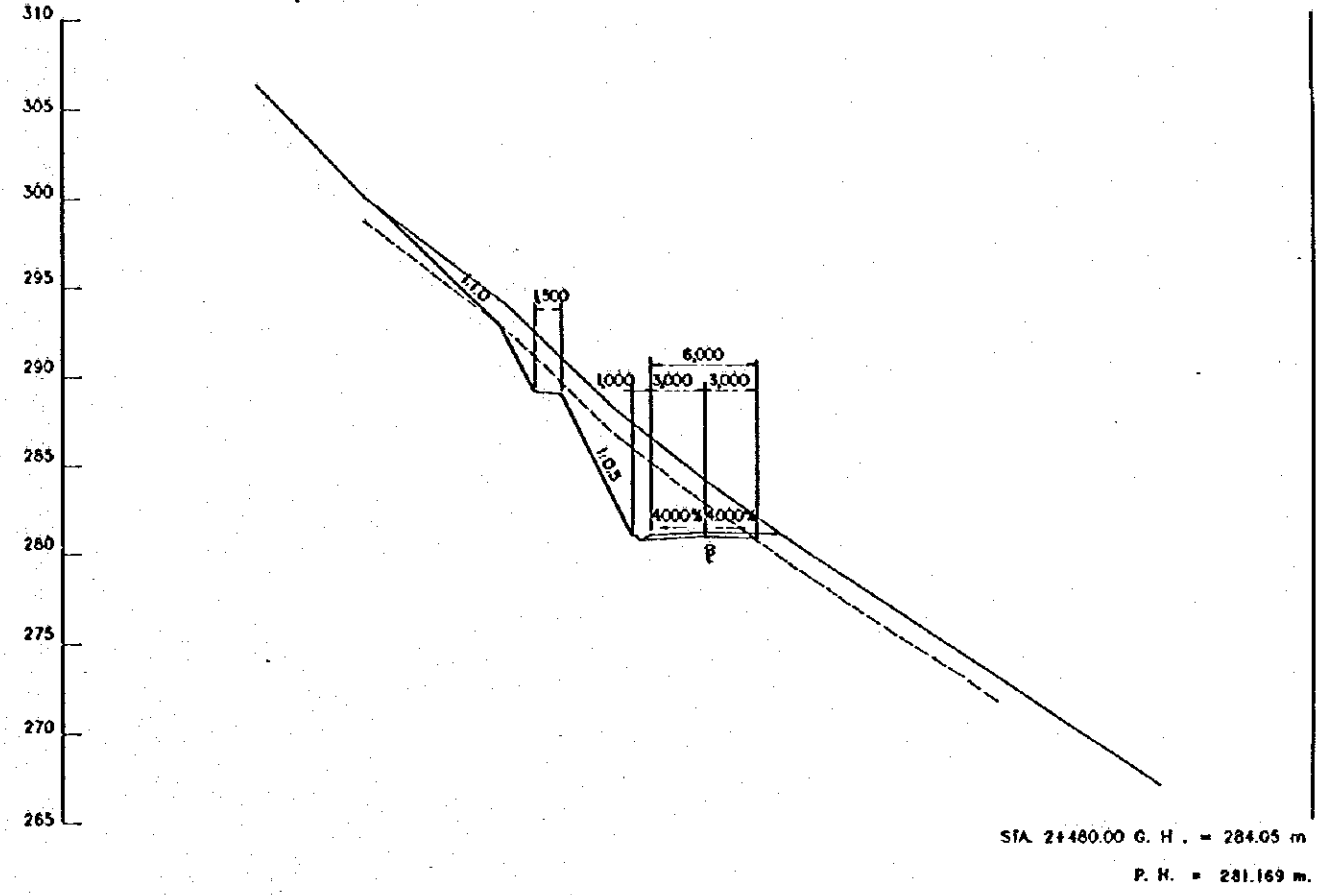
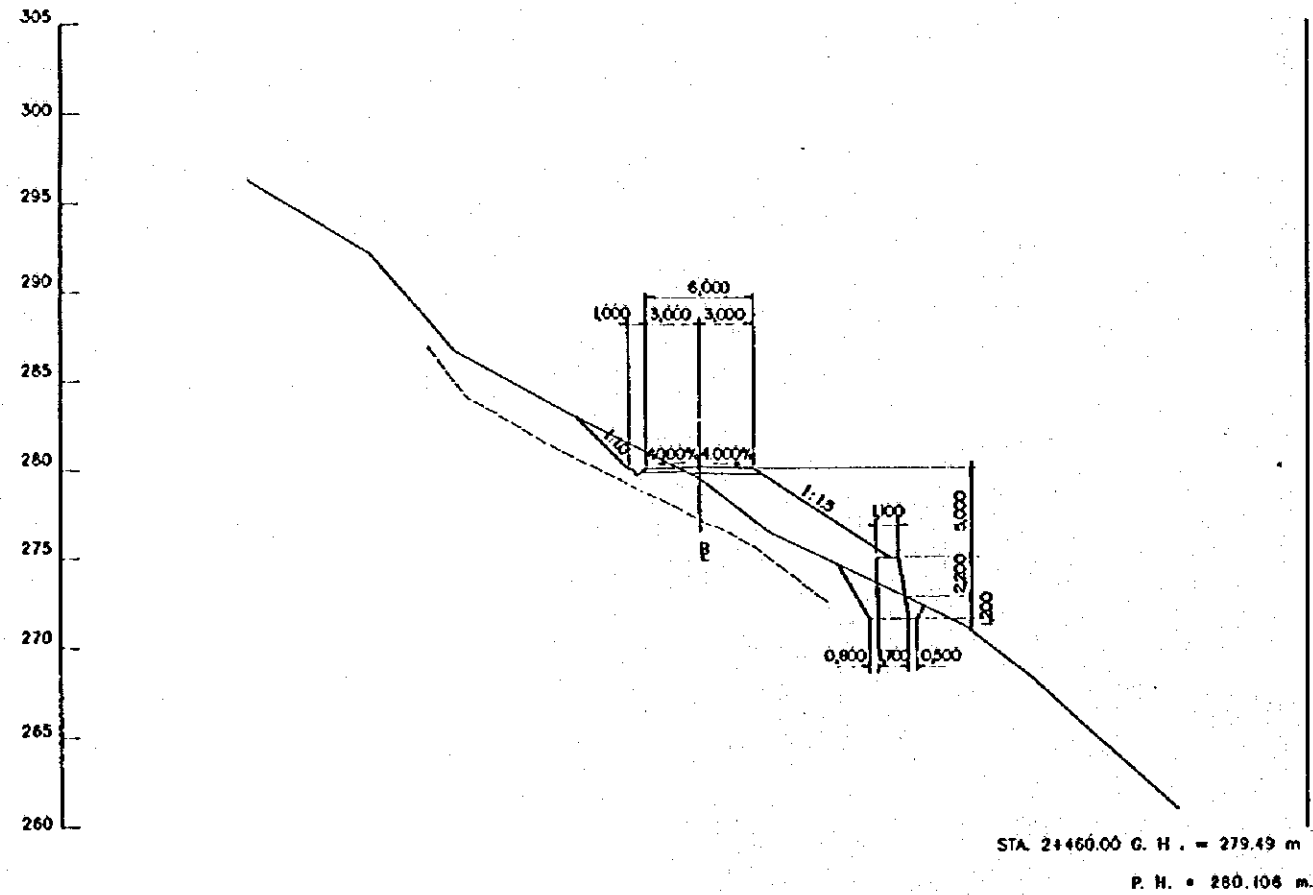
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Troncos de  
Agua para las Duenas de Los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Trunklines  
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins  
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (3298)  
CONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (3298)

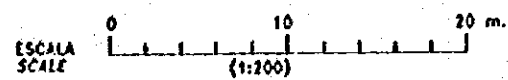
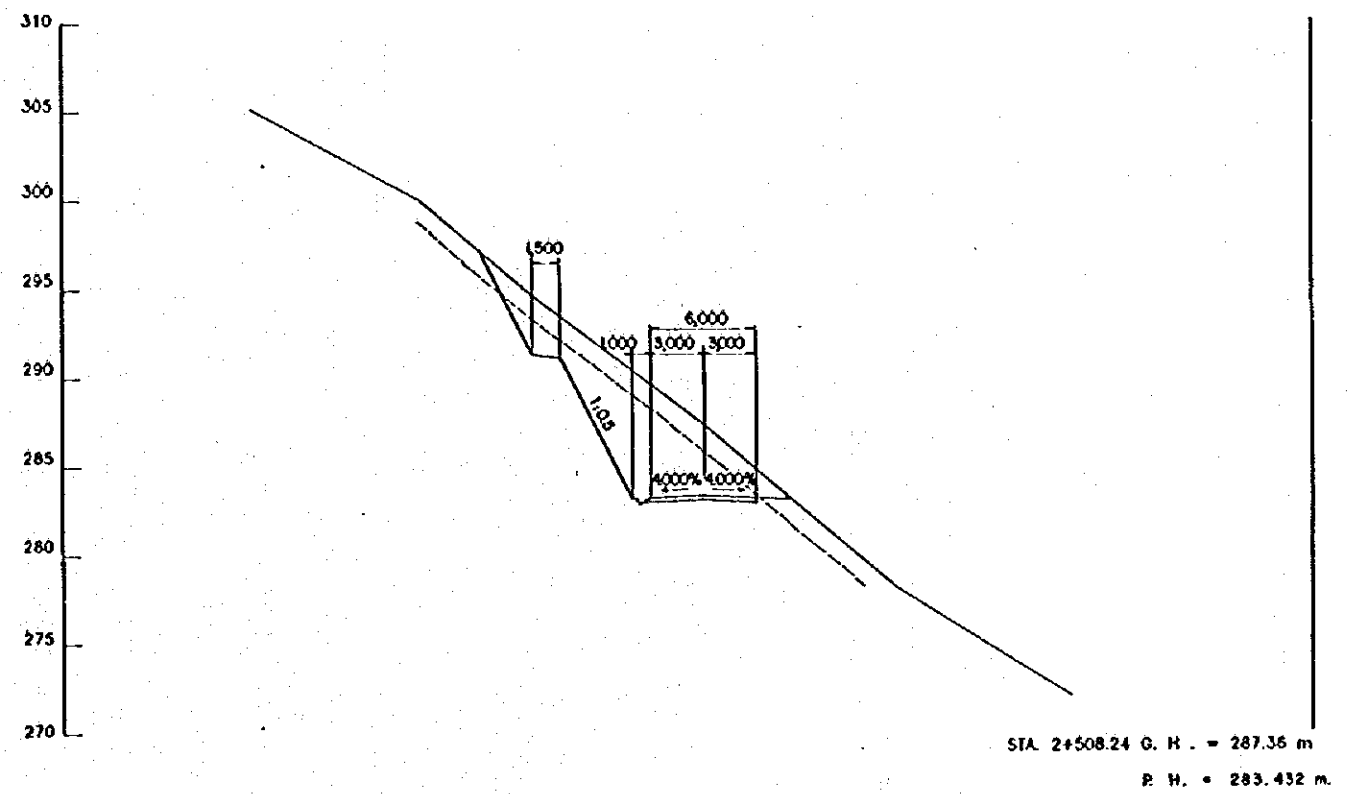
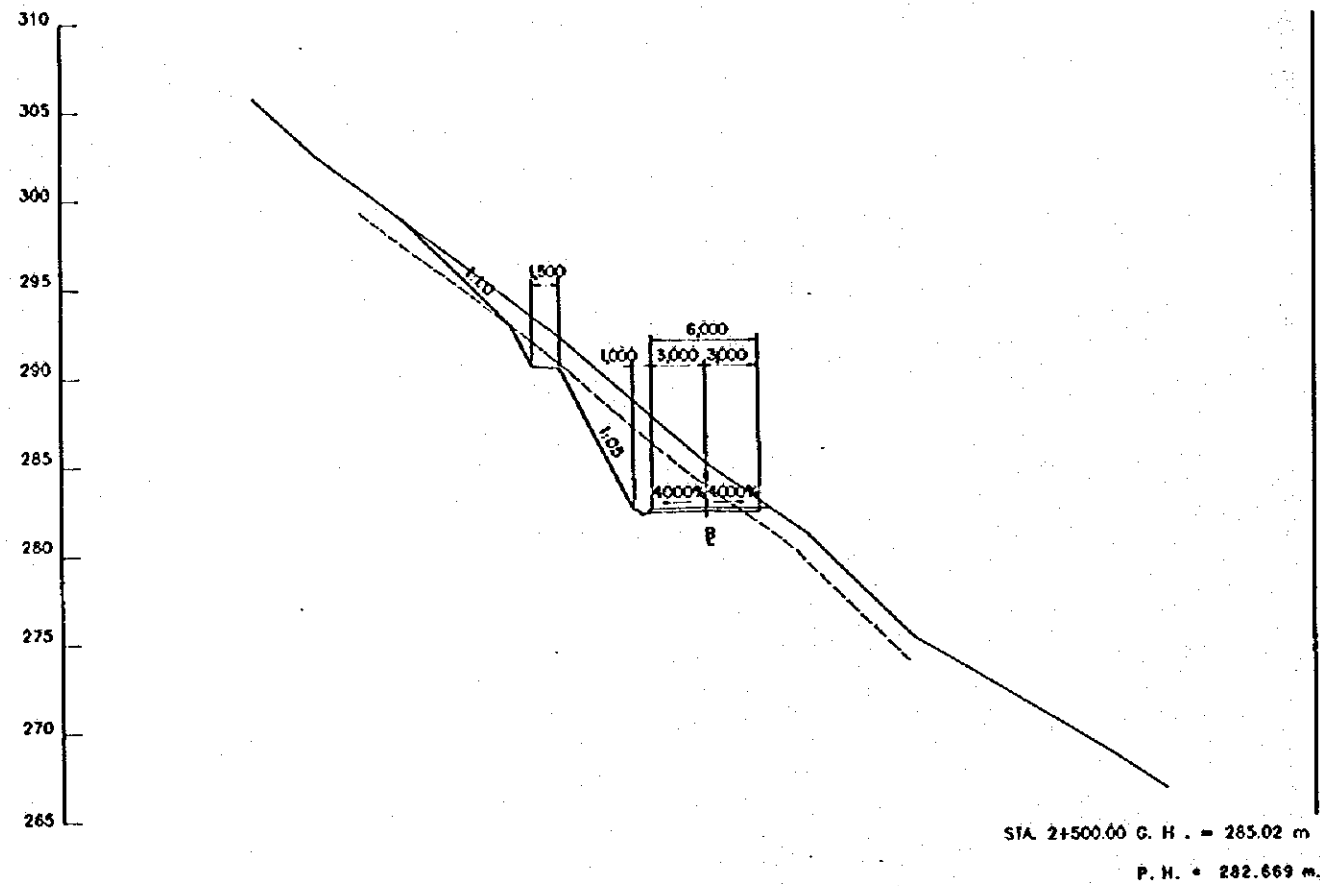
LEVANTADO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
DISEÑO:  
REVISO:  
ENTREGA:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-107



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chona - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (3398) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (3398)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO N°
			ENTREGO:	
			FECHA:	1-ACO-108



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

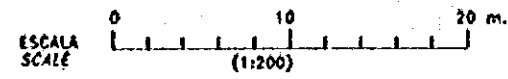
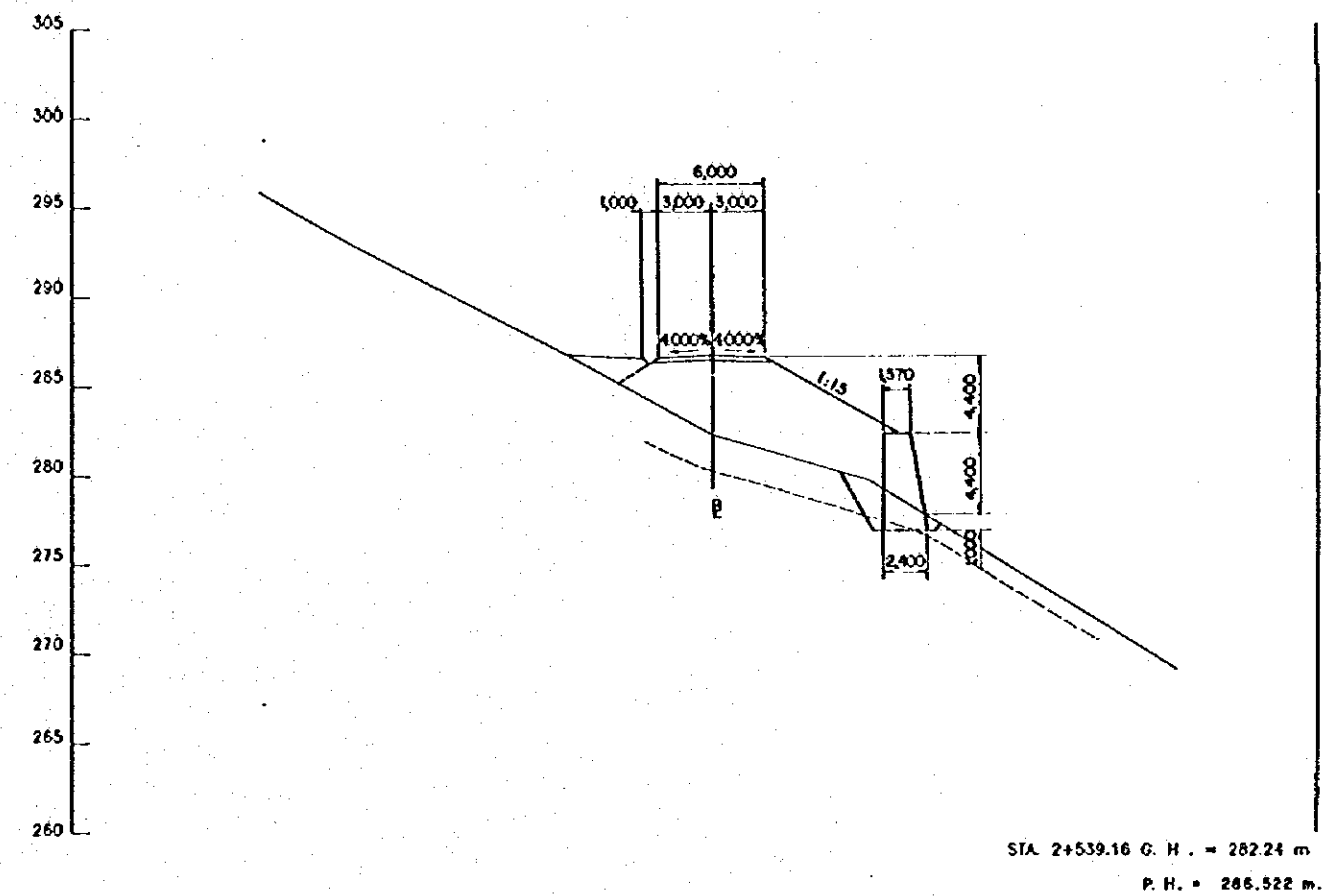
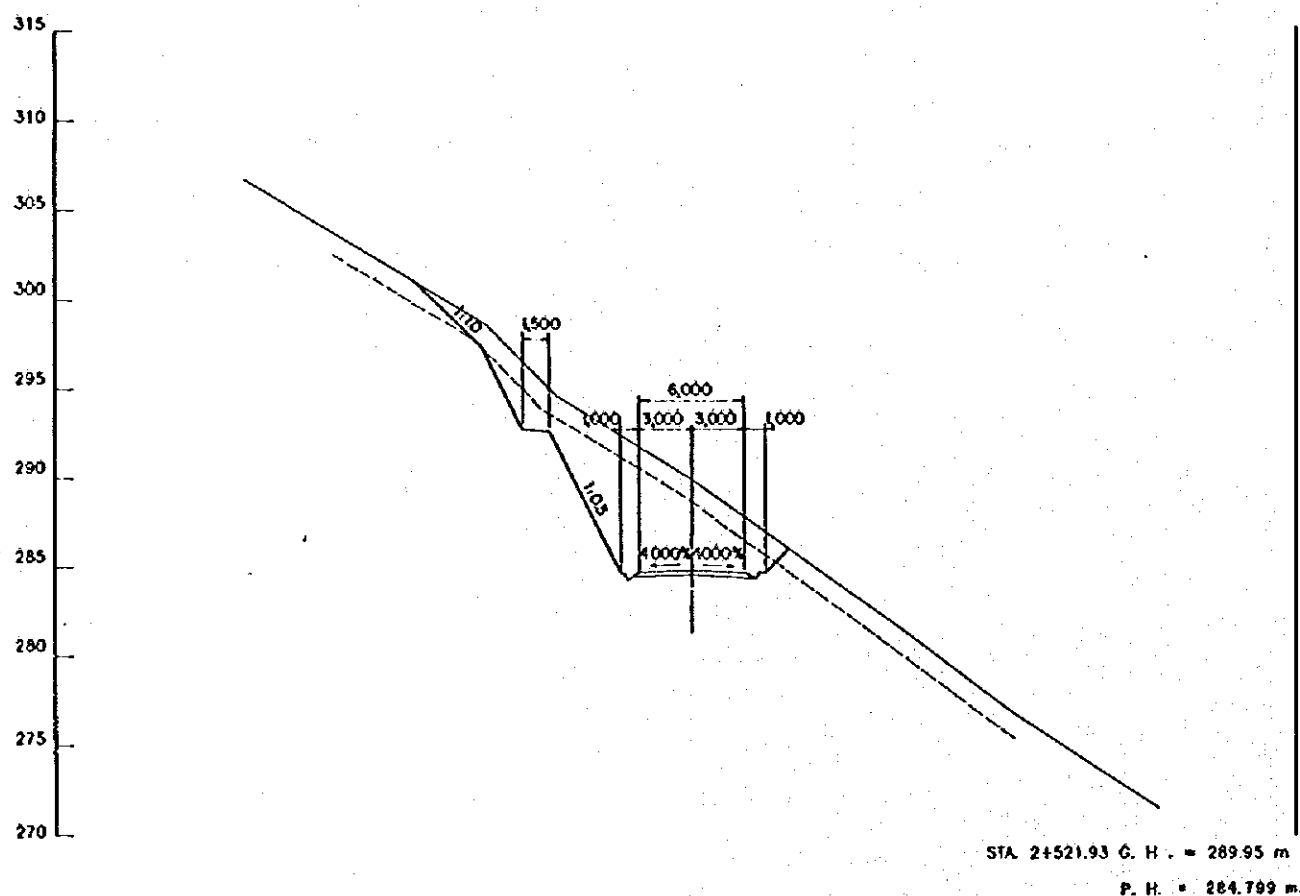
**CRML**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (3498)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (3499)

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

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-109



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI

Estudio de Oseria Detallado de los Tránsenes de Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Parateje  
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone - Parateje River Basins

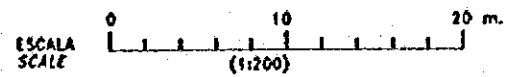
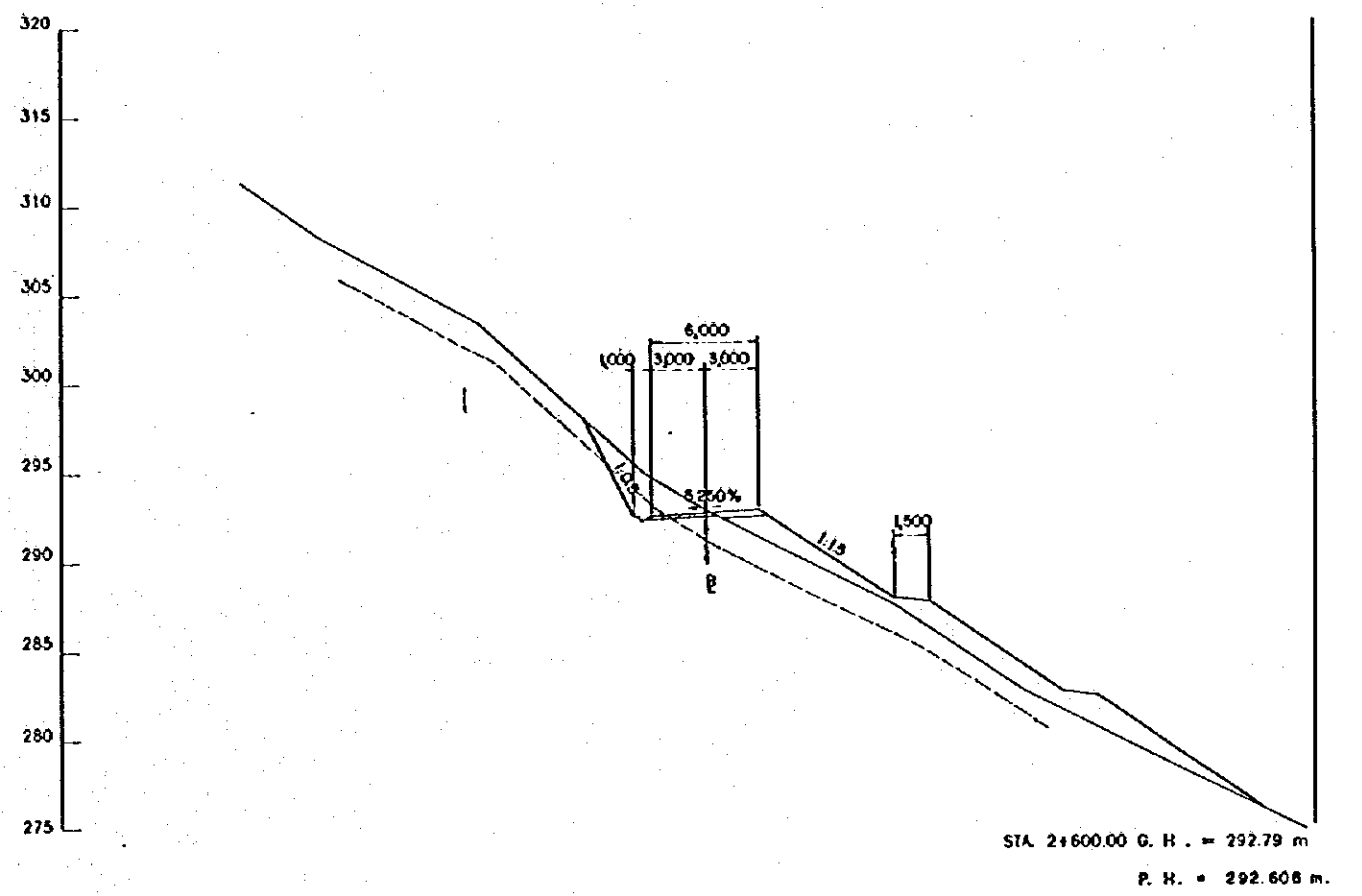
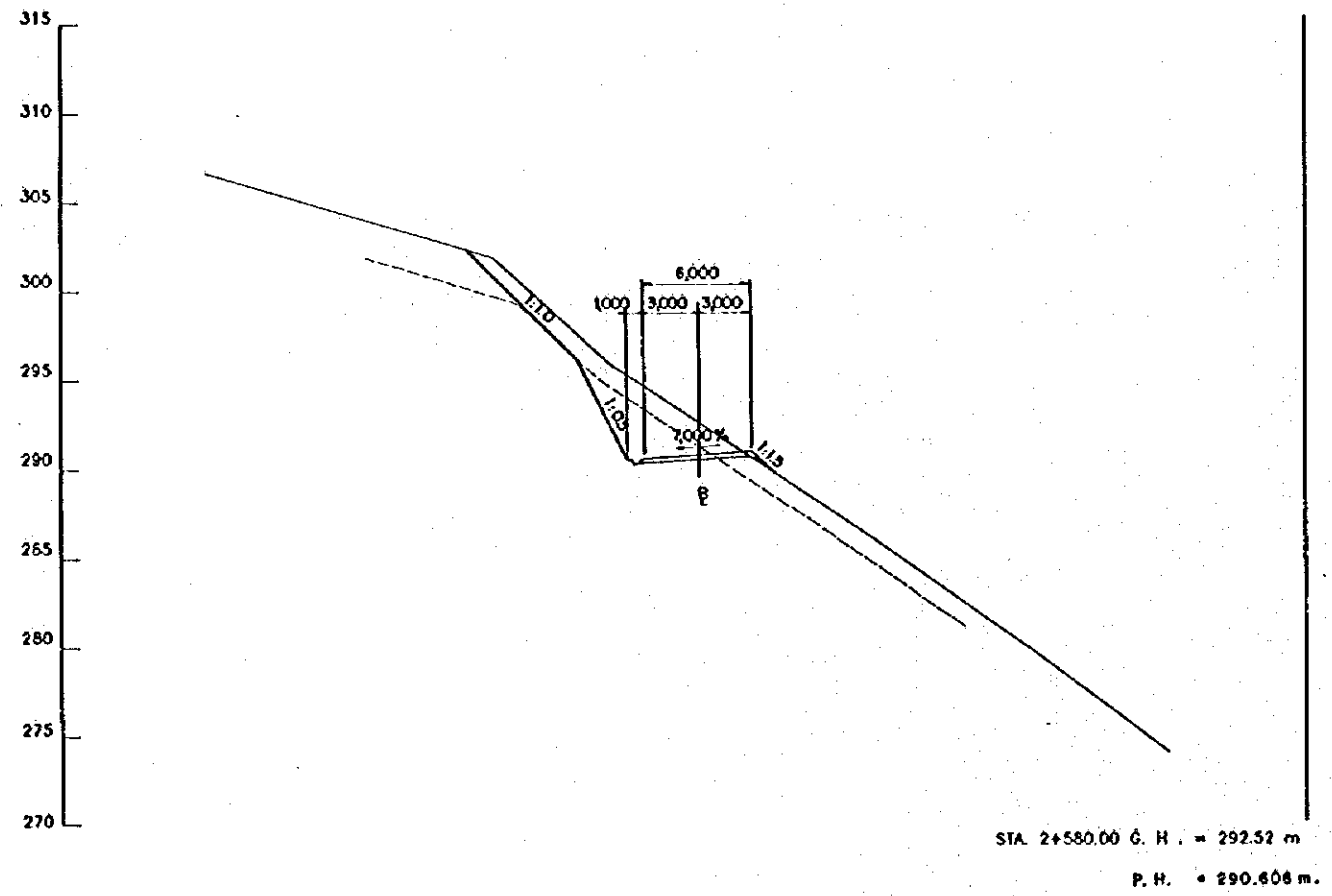
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO OONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (35/98)  
OONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (35/98)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	1-ACO-110
FECHA:	







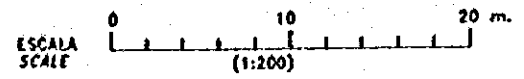
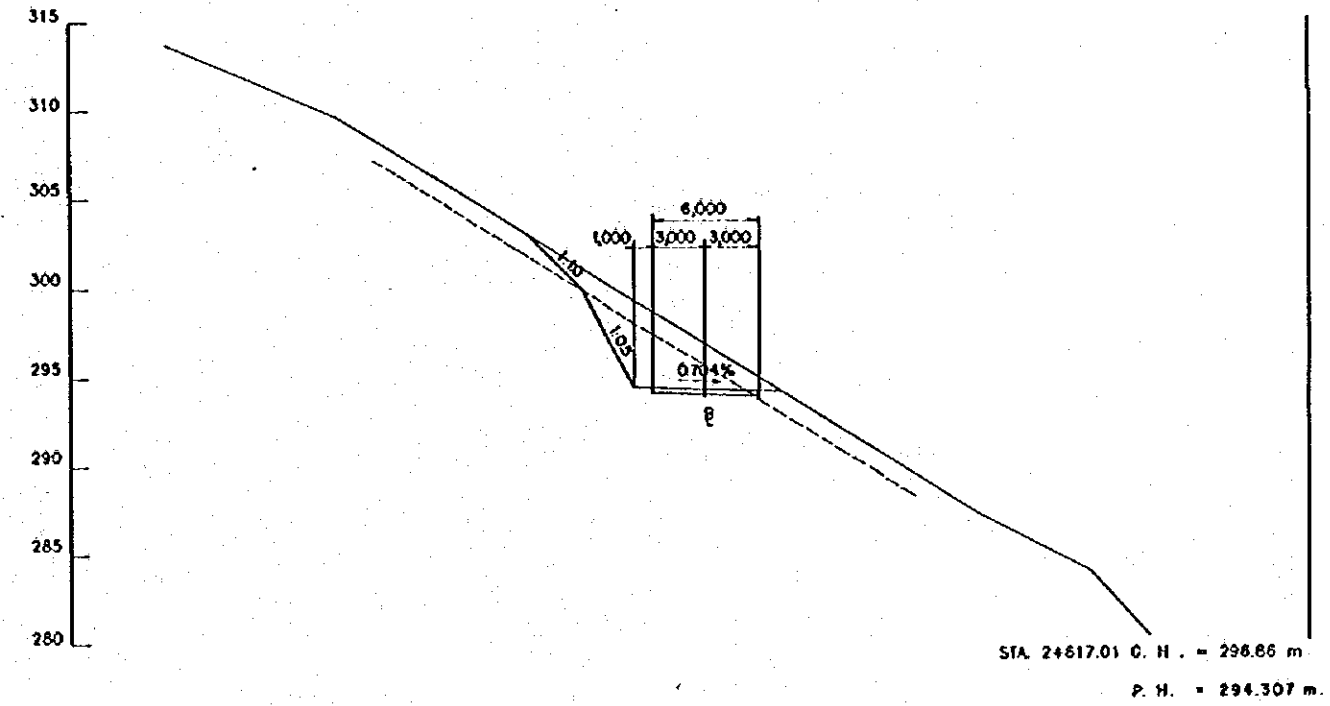
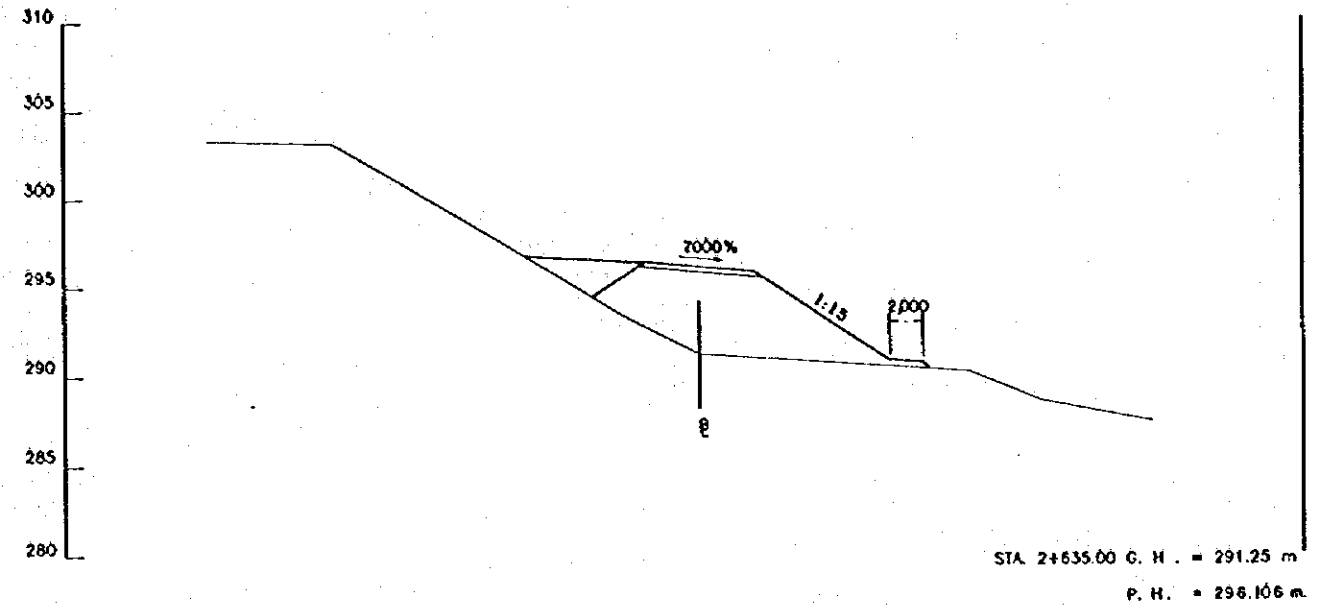
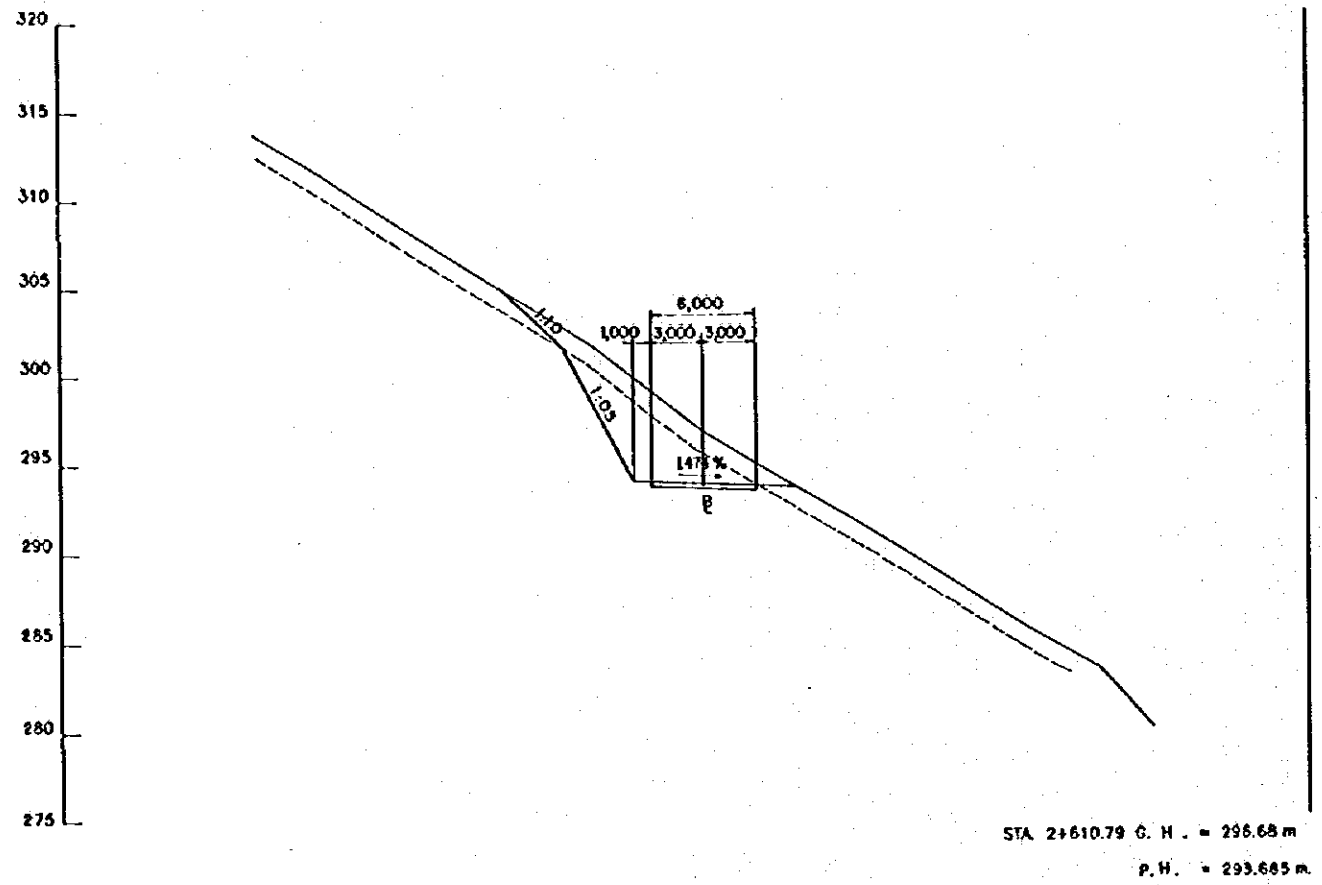
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
 Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Ouecas 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 CONOJULLO 2  
 CORTE DE SECCIONES (37/58)  
 CONOJULLO ACCESS ROAD 2  
 CROSS SECTIONS (37/58)

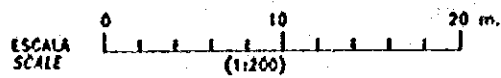
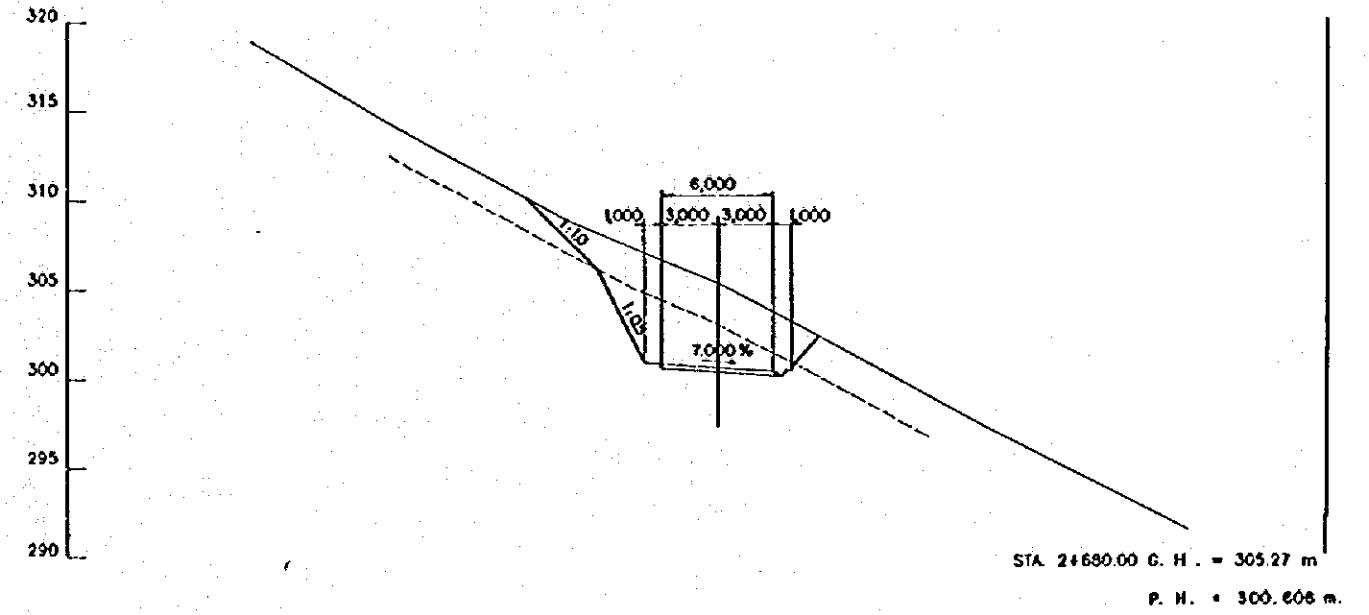
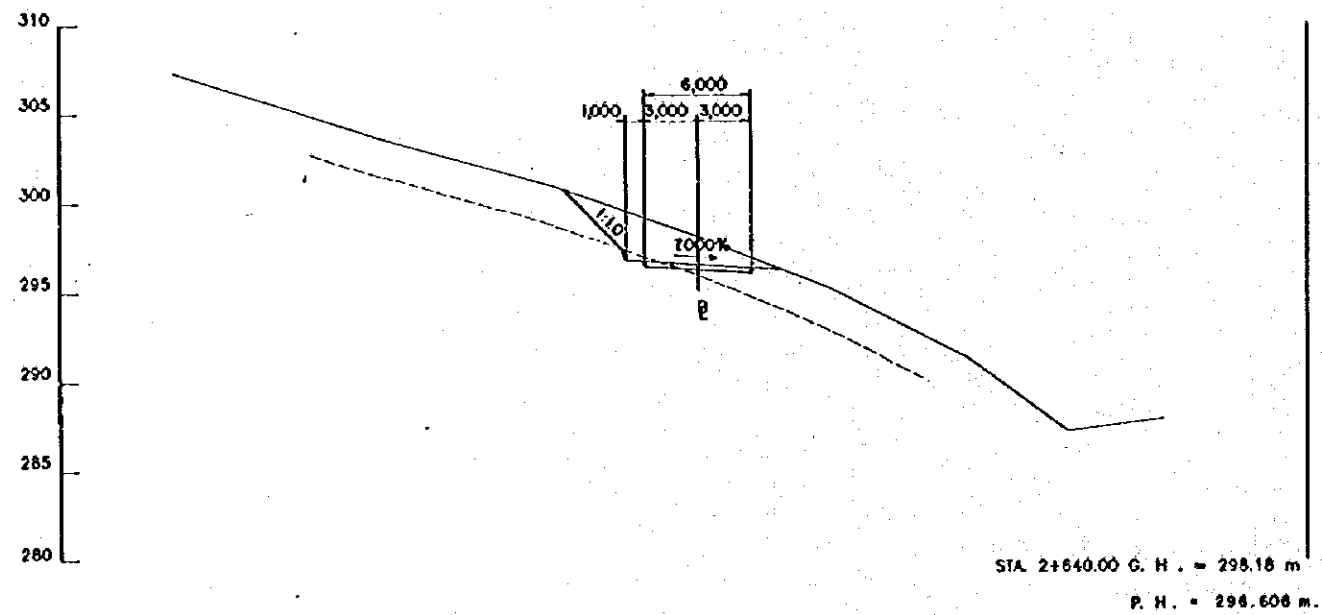
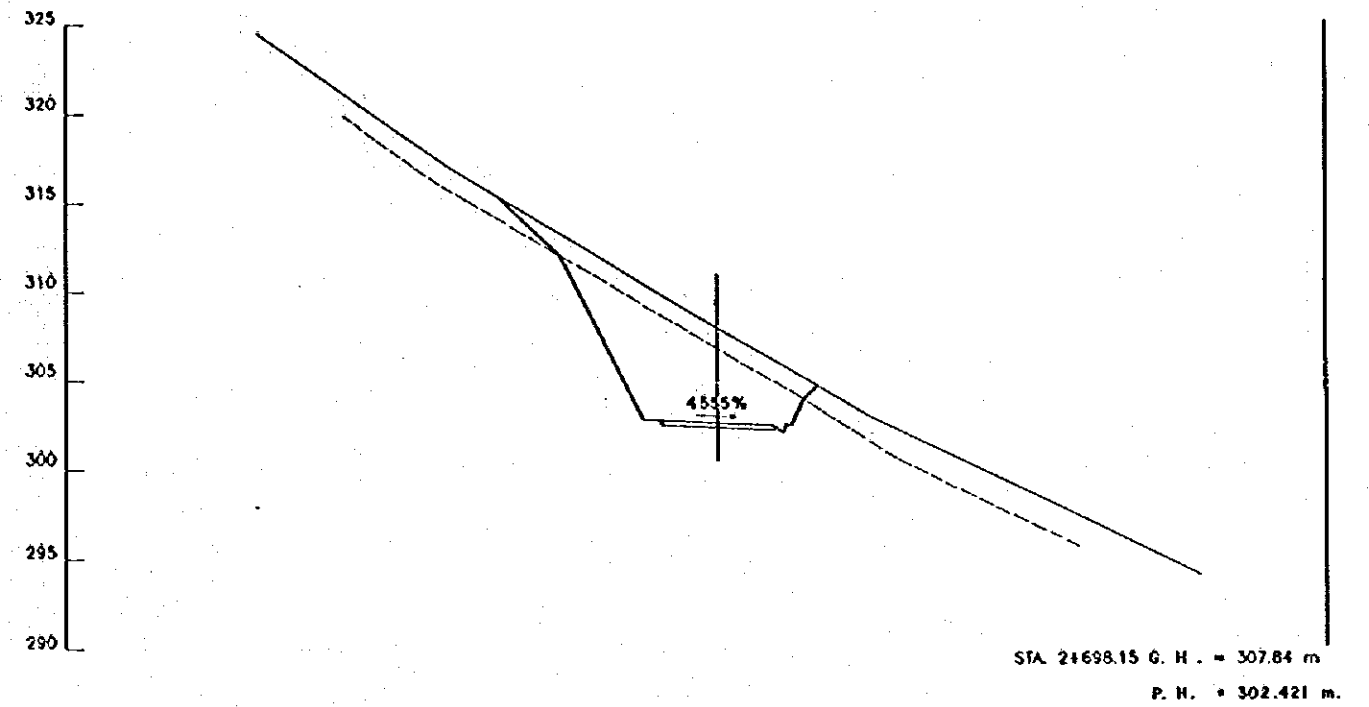
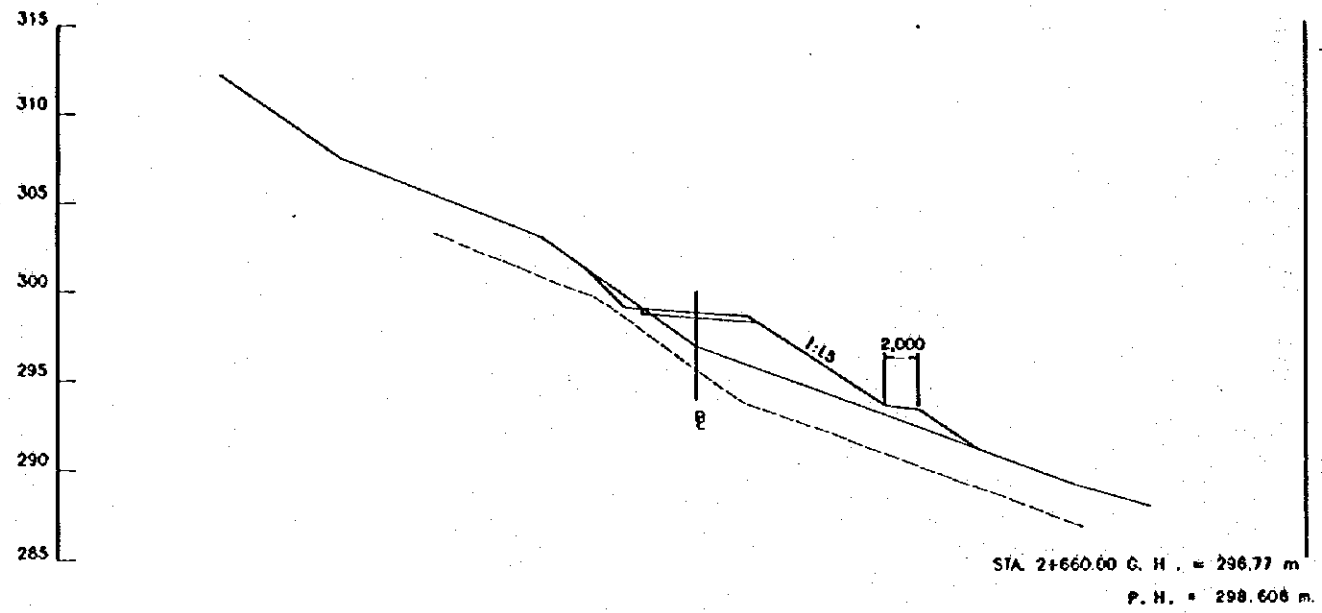
LEVANTO: ESTEC	APROBADO:
DIBUJO: ESTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	

1-ACO-112



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE RENOVACIÓN 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 Trasnbasin                  Schemas for Chona - Portoviejo River Basins</i>	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO GONGULLO 2 CORTE DE SECCIONES (38/98) GONGULLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (38/98)	LEVANTADO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
			REVISADO:	DIBUJO N°
			ENTREGA:	1-ACO-113
			FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

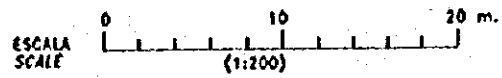
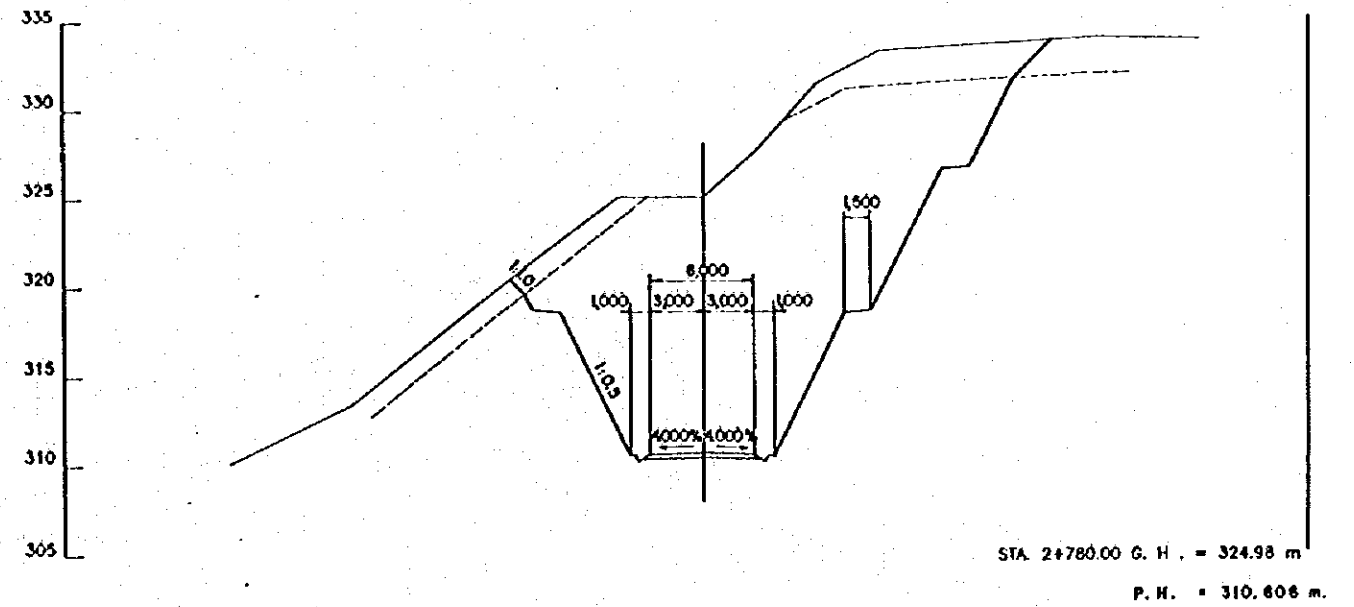
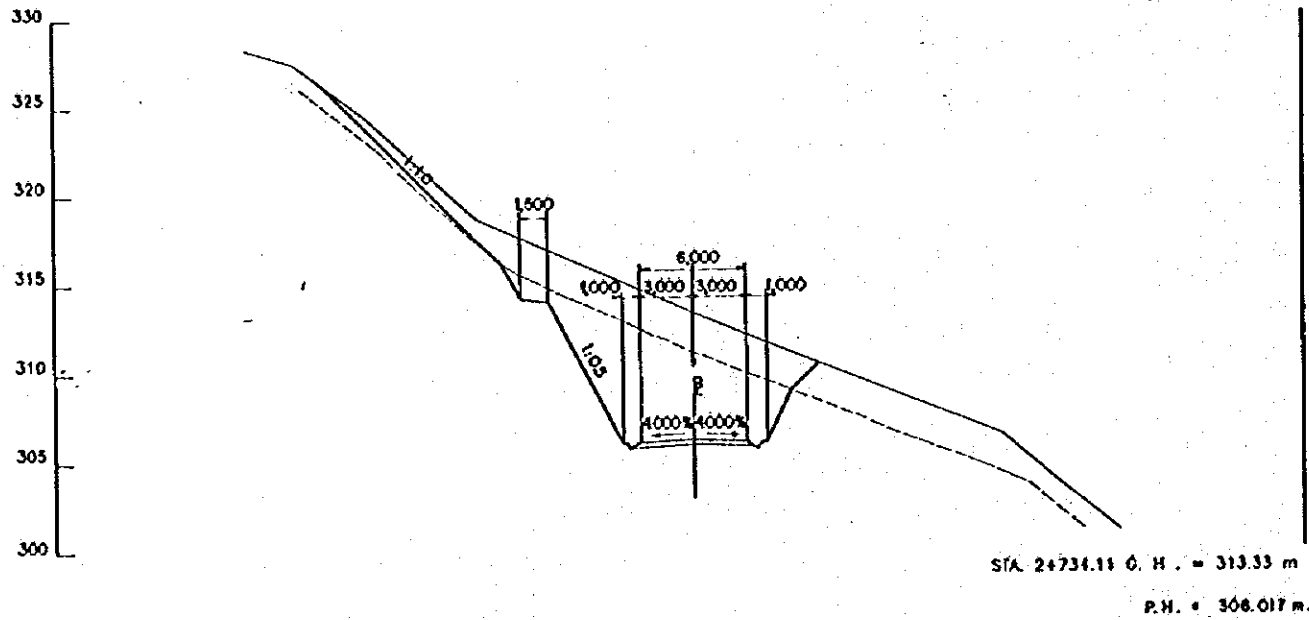
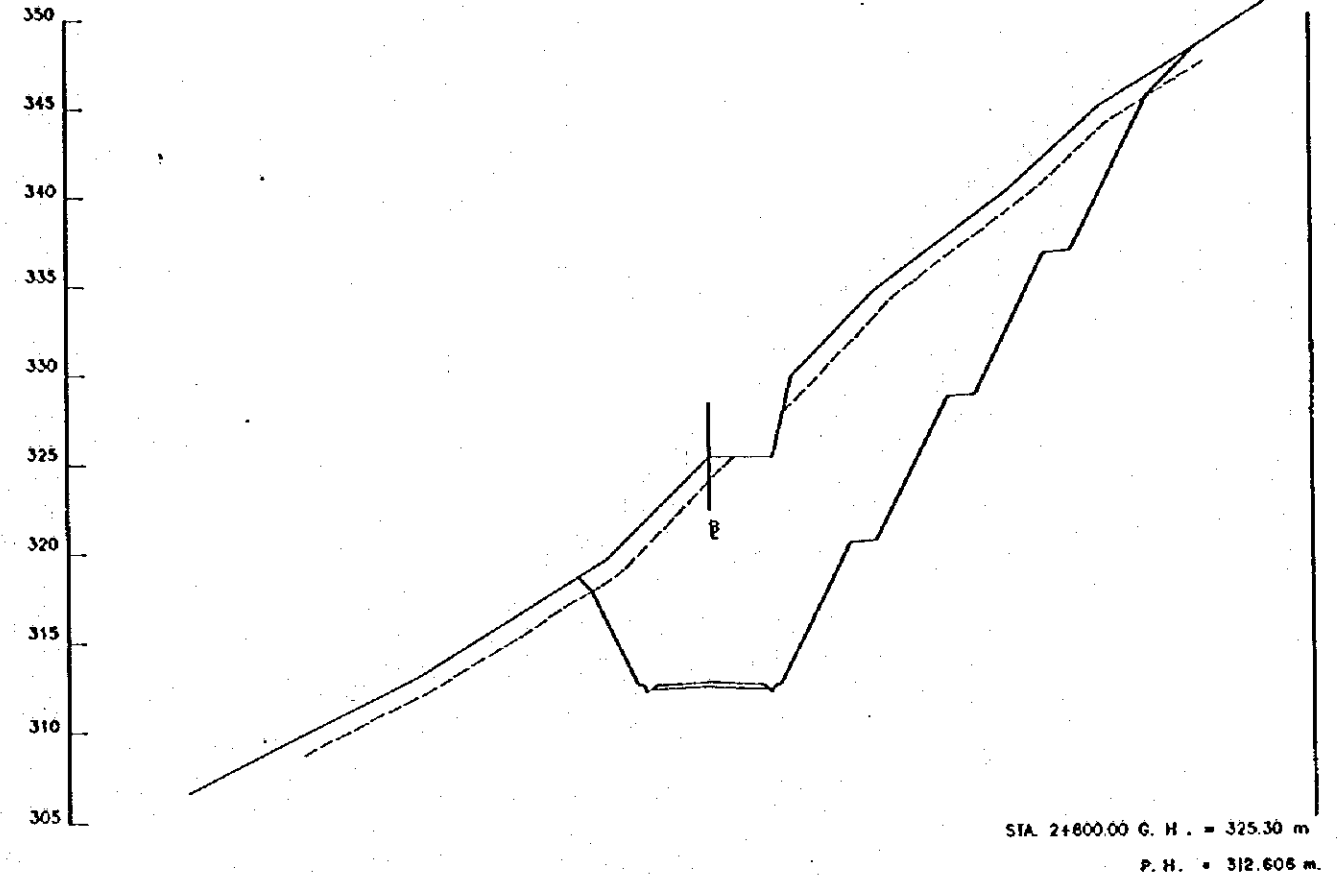
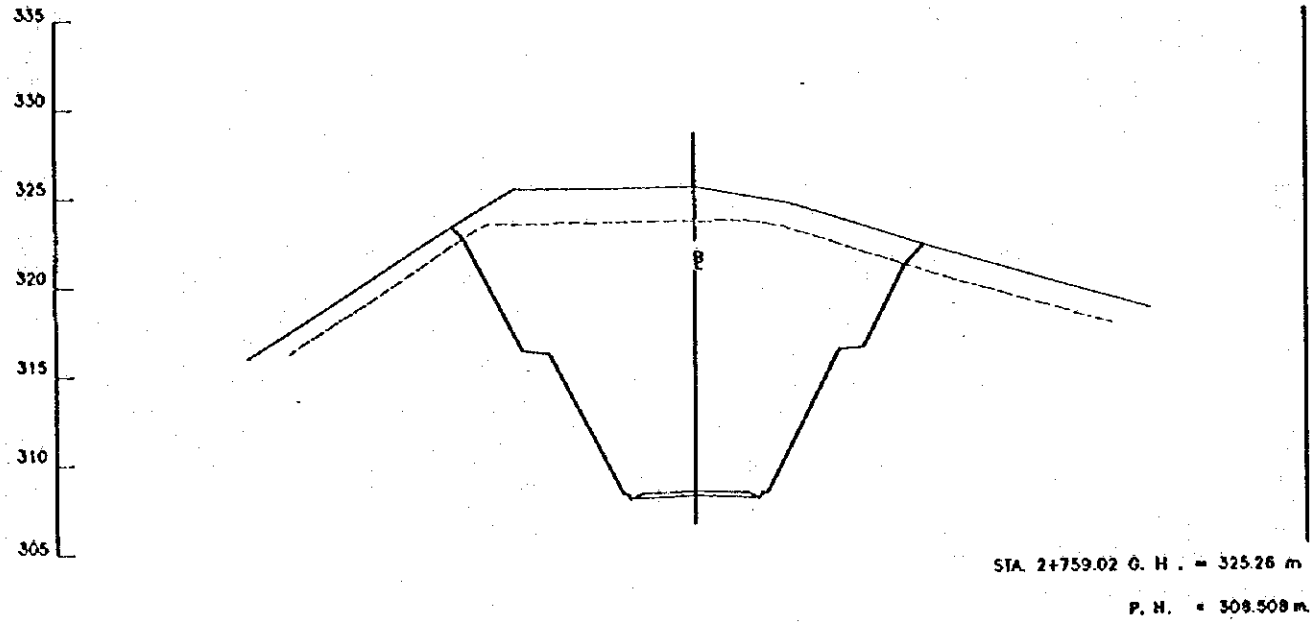
**CRM**  
CÉNTRO DE  
REHABILITACIÓN  
DE MANABI

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

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONOUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (3378)  
CONOUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (3378)

LEVANTADO: ASTEC  
DISEÑO: ASTEC  
DISEÑO:  
ENTREGA:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-114



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

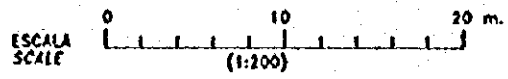
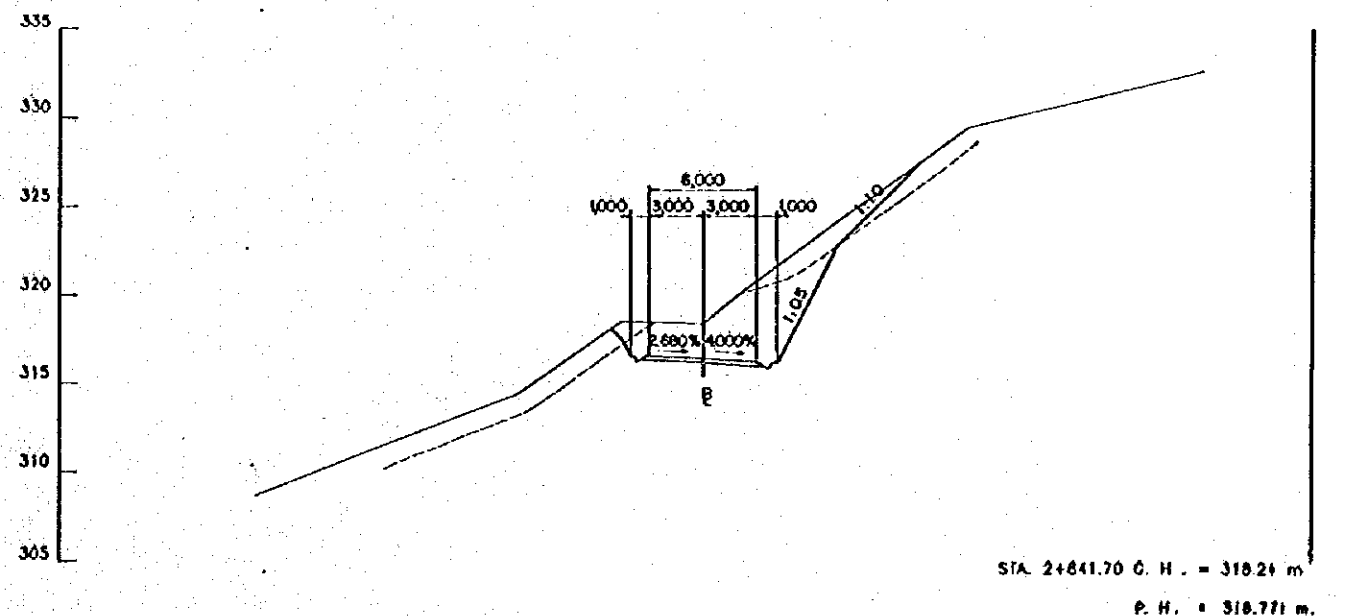
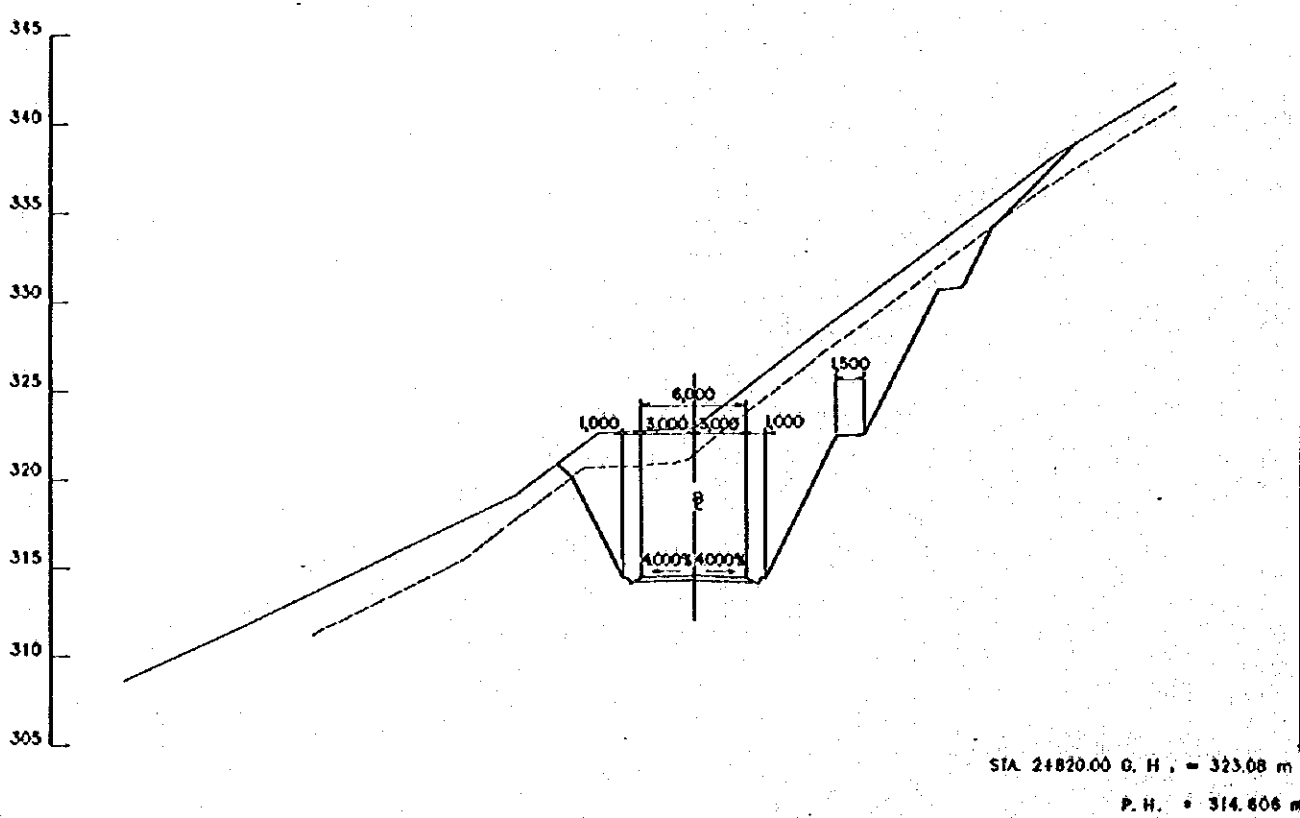
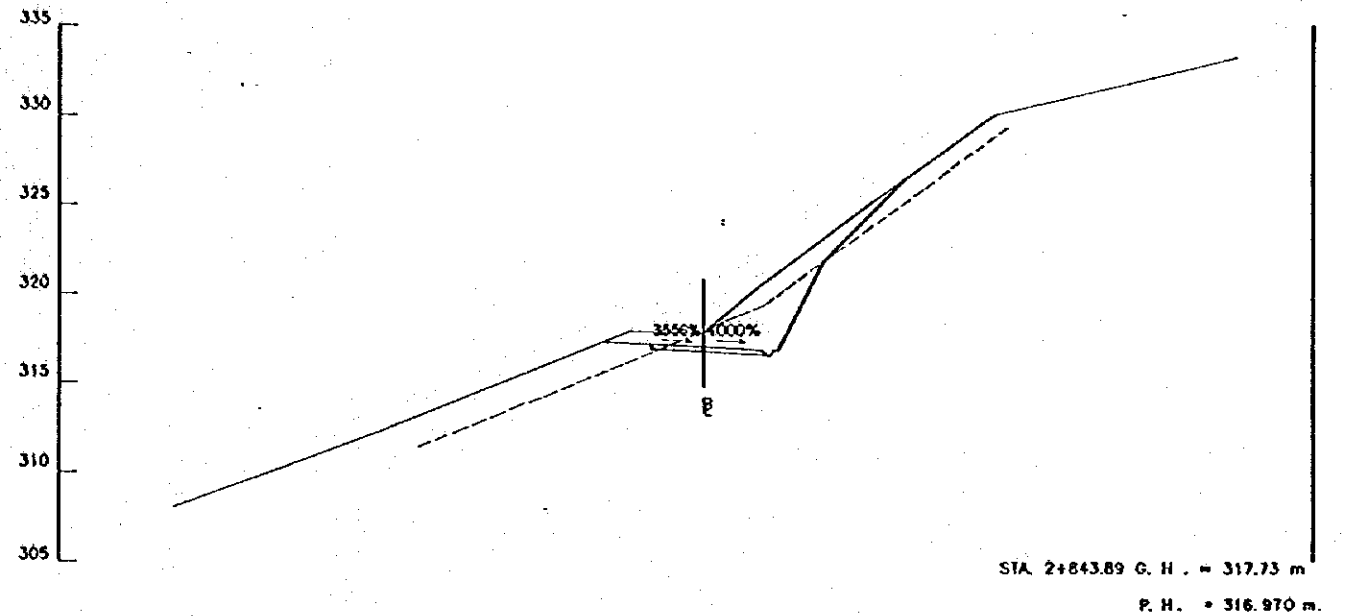
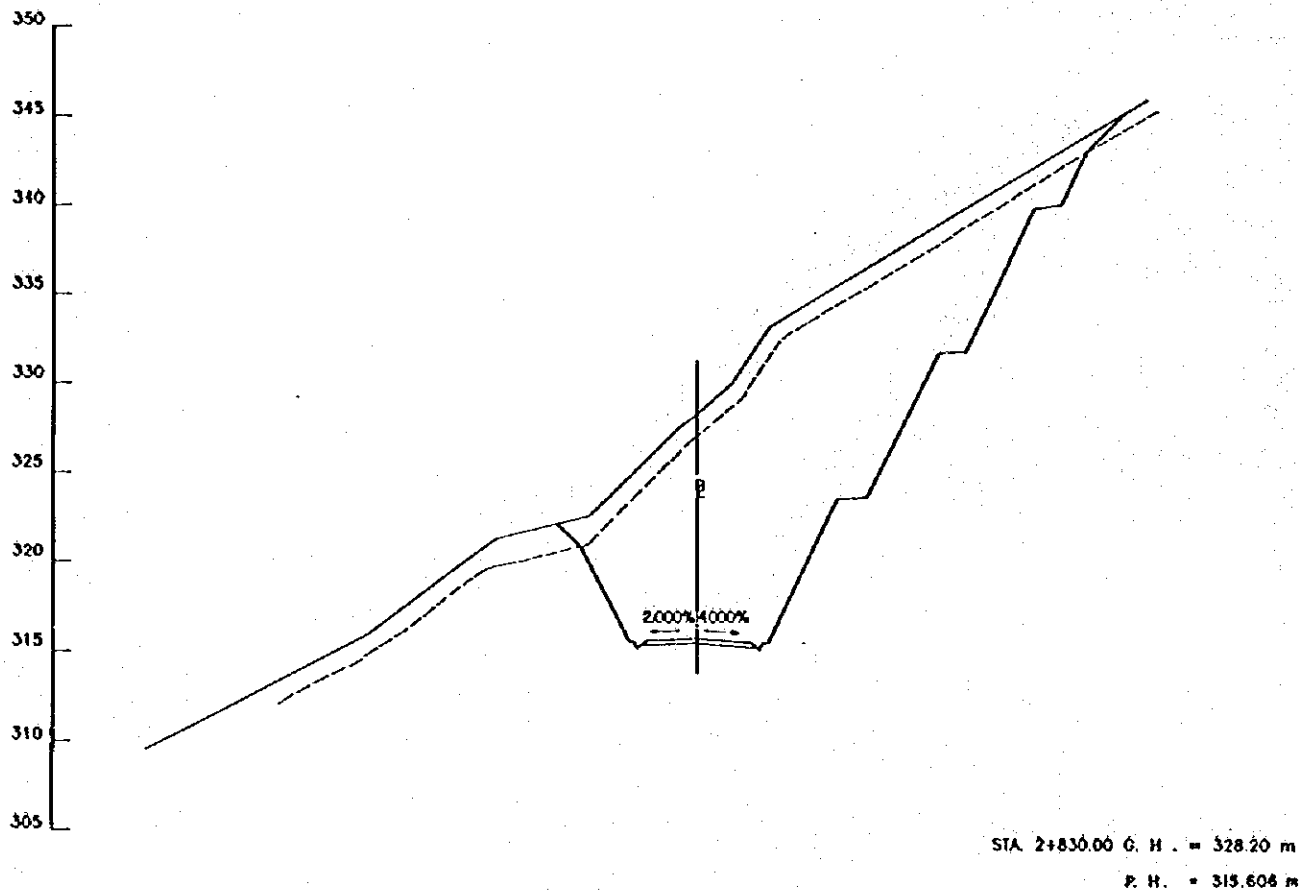
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de  
Agua para los Cuencas de Los Rios Chora - Portoviejo  
Del Detailed Design Study on the Water Transbasin  
Schemes for Chora - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO DONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (4098)  
DONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (4098)

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

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-115



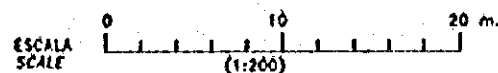
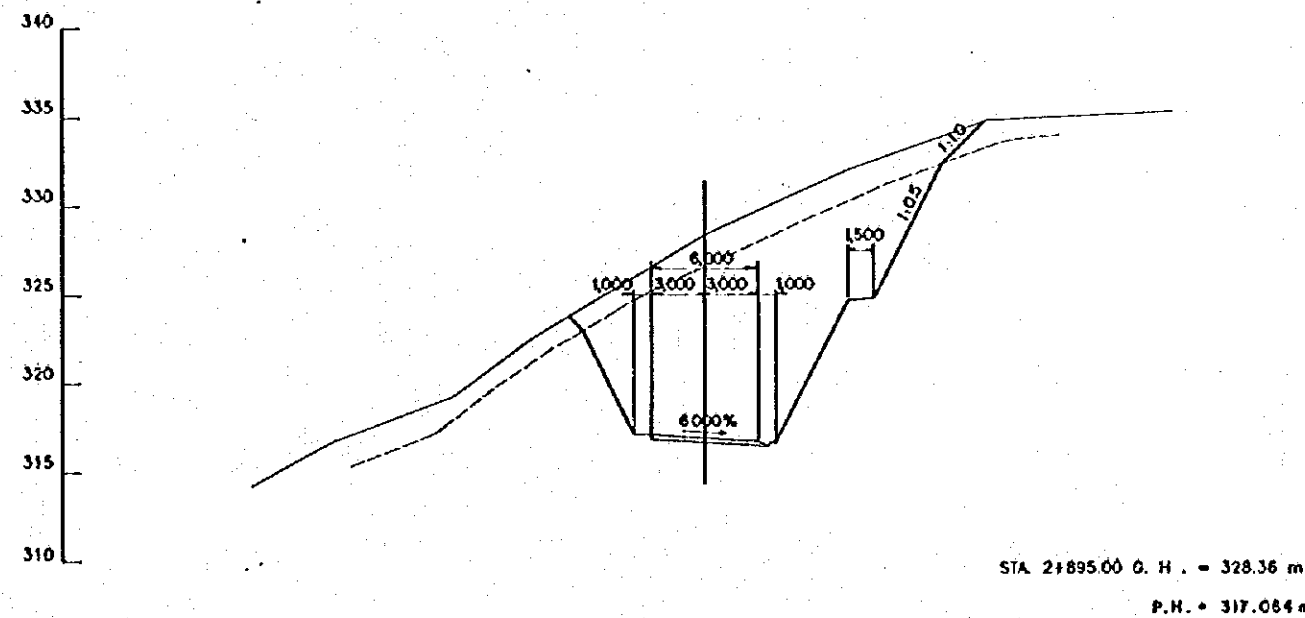
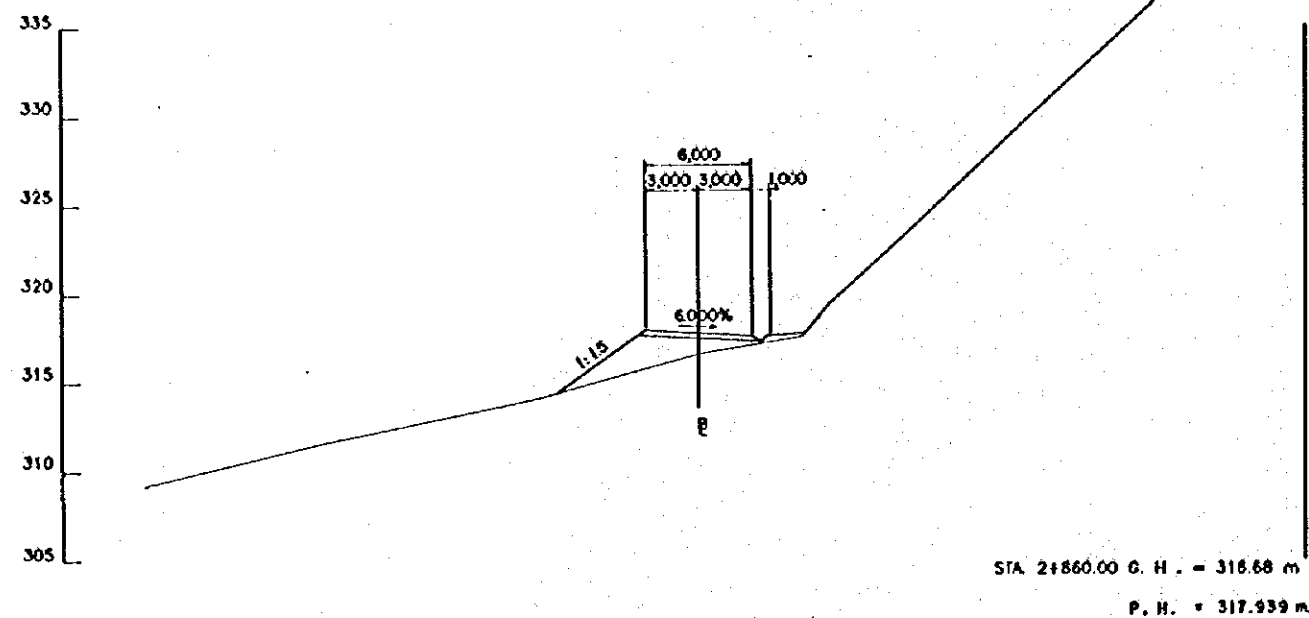
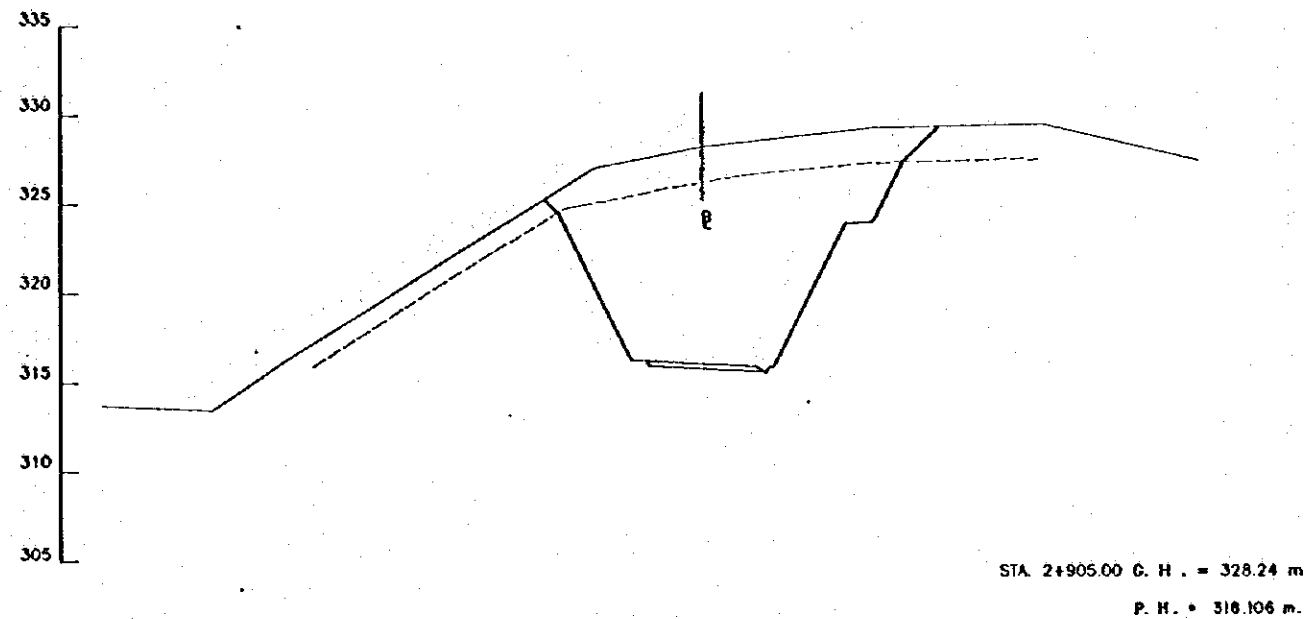
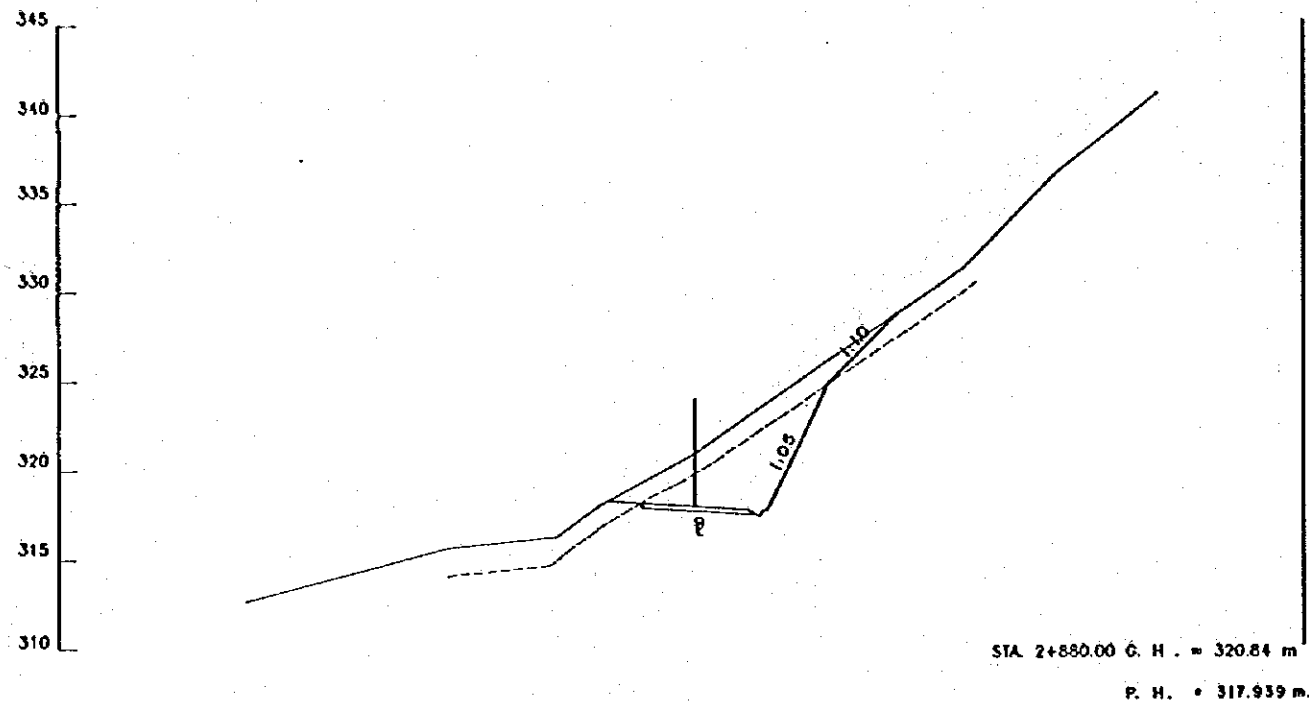
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CEM**  
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI  
REPUBLICA DEL ECUADOR

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos 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 CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (1/198)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (1/198)

LEVANTADO: ASTEC	APROBADO: FECHA:
DISEÑO: ASTEC	DISEÑO N°
REVISADO:	
ENTREGA: FECHA:	1-ACO-116



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

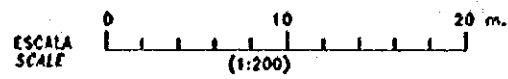
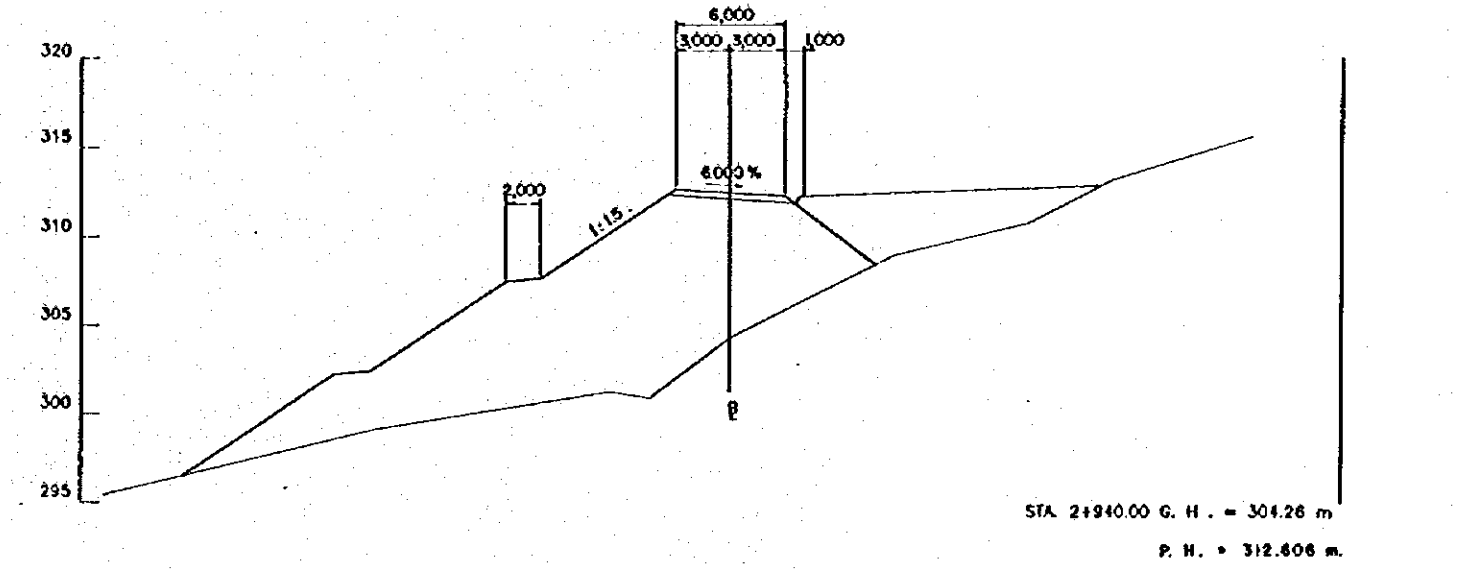
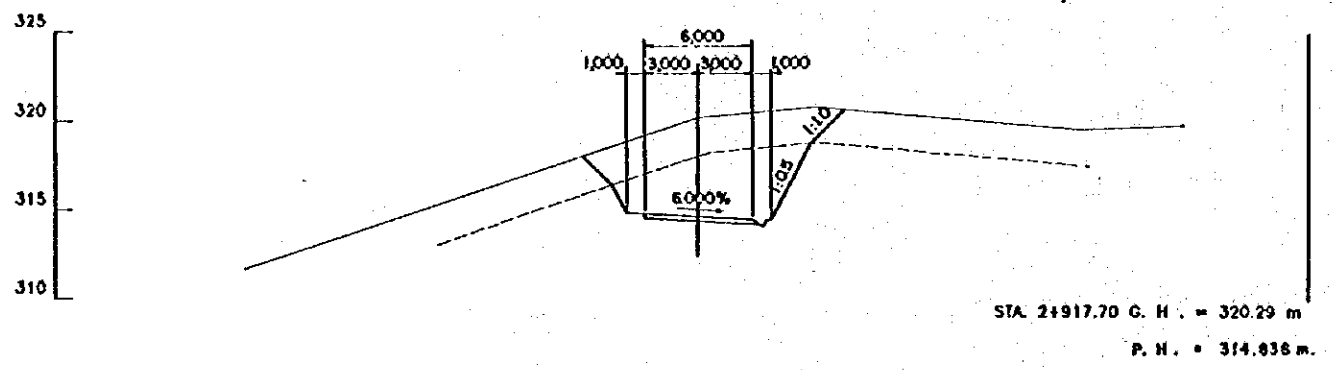
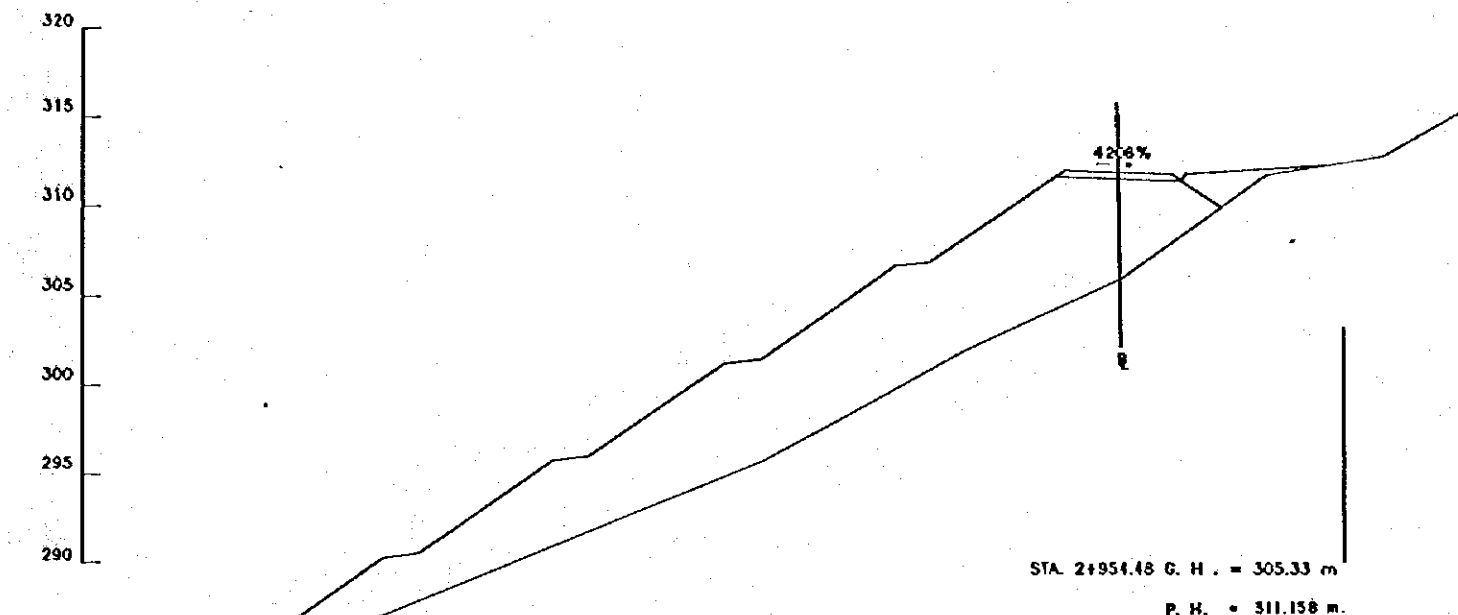
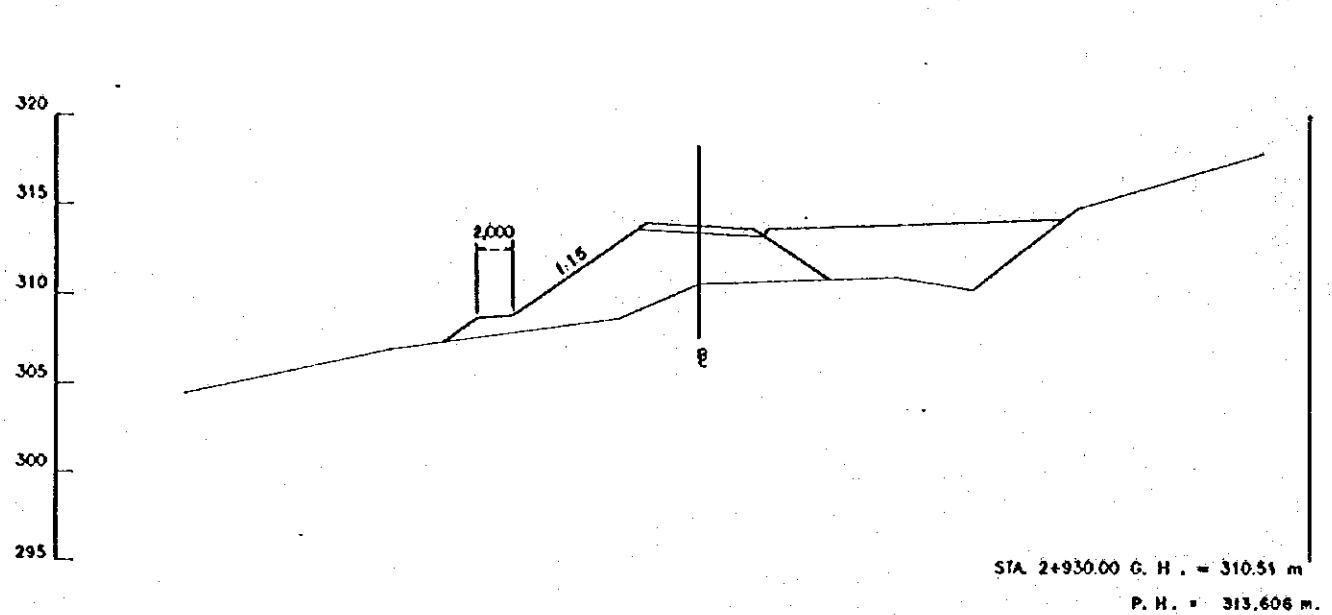
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACIÓN  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de  
Agua para las Cuencas de Las Rosas Chora - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transfers  
Schemes for Chora - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (12/98)  
CONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (12/98)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISÓ:	
ENTREGÓ:	1-ACO-117
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

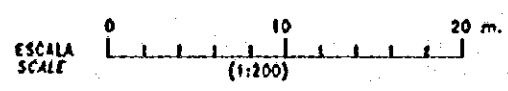
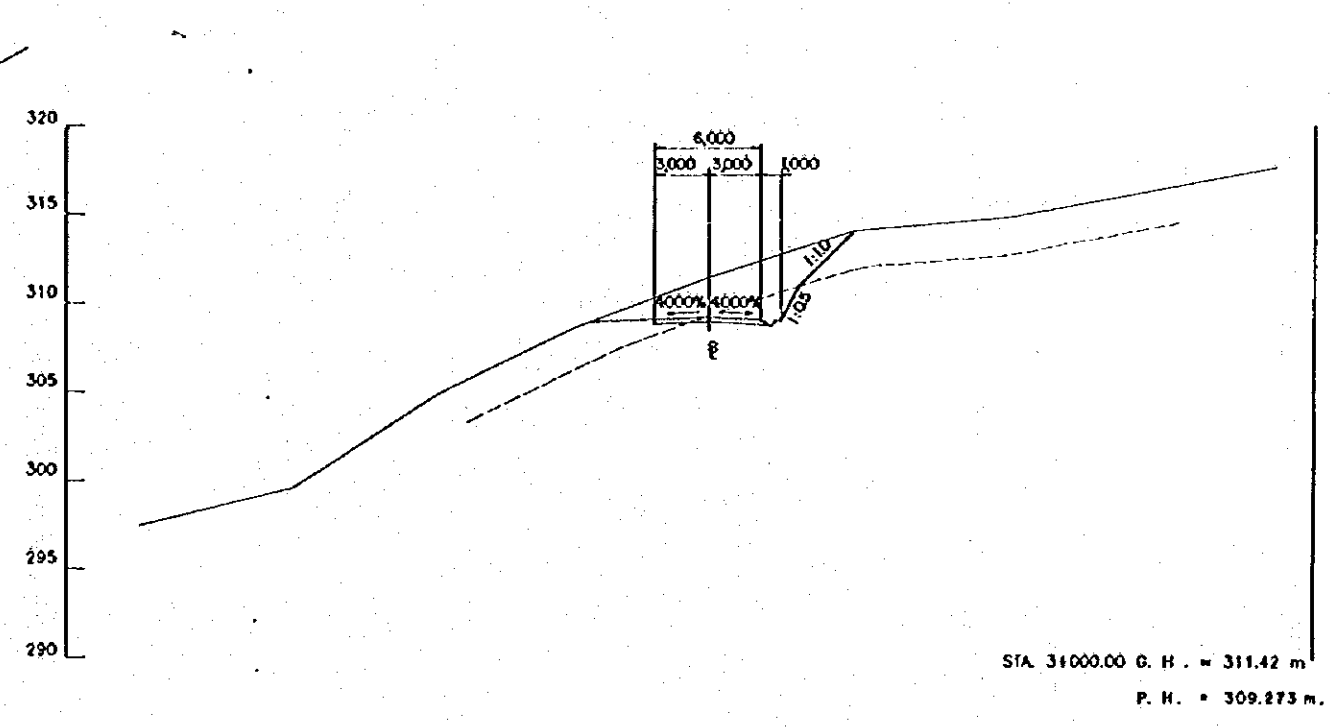
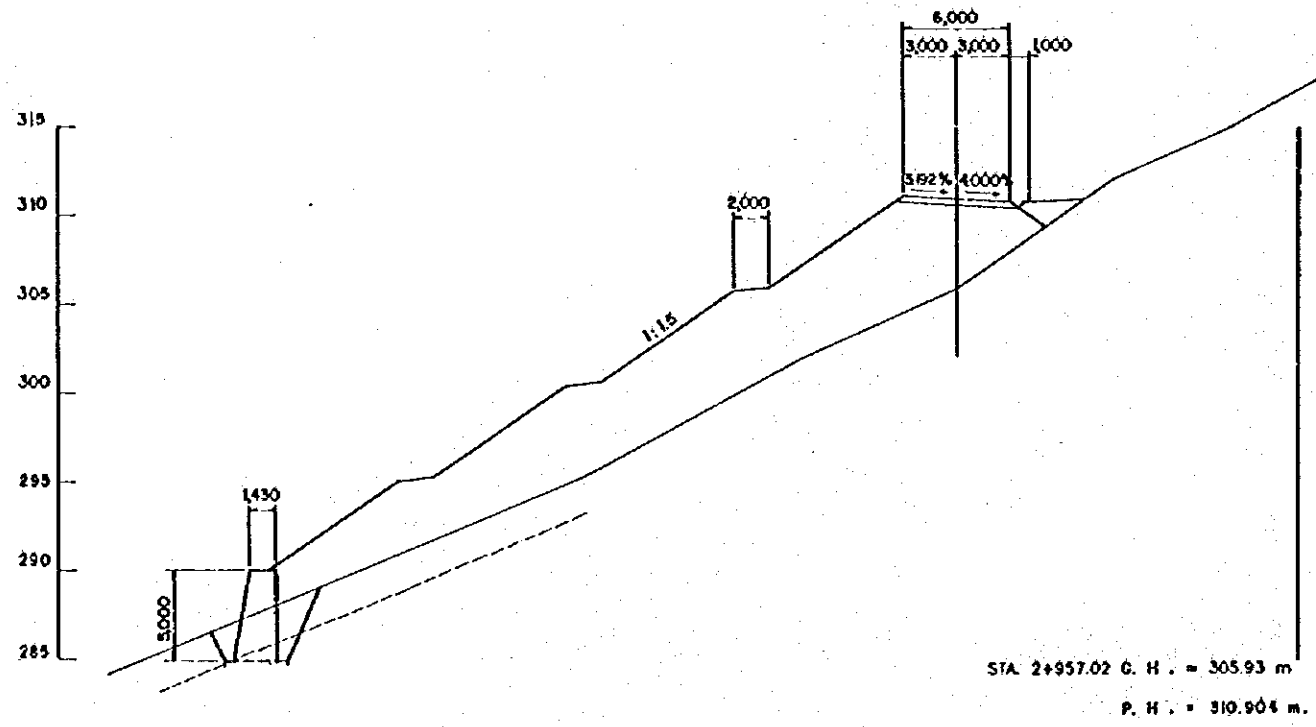
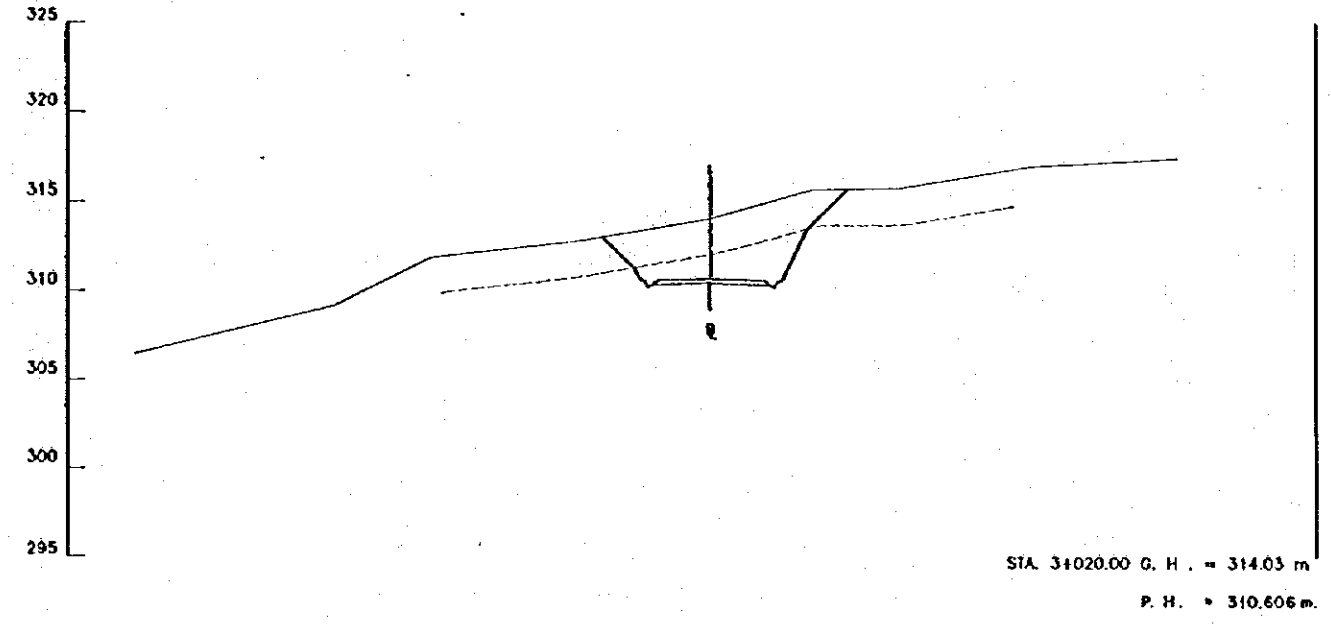
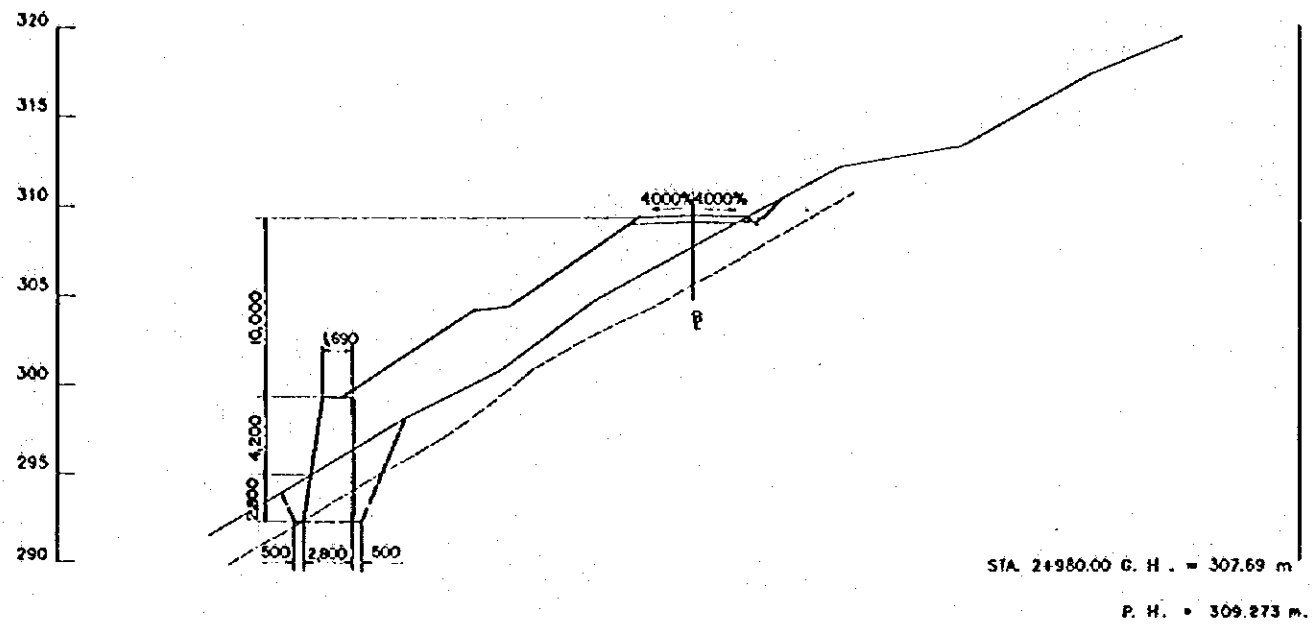
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuencas de Los Ros Chora - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chora - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (4398)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (4398)

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

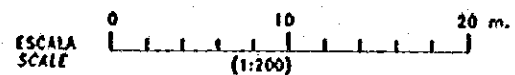
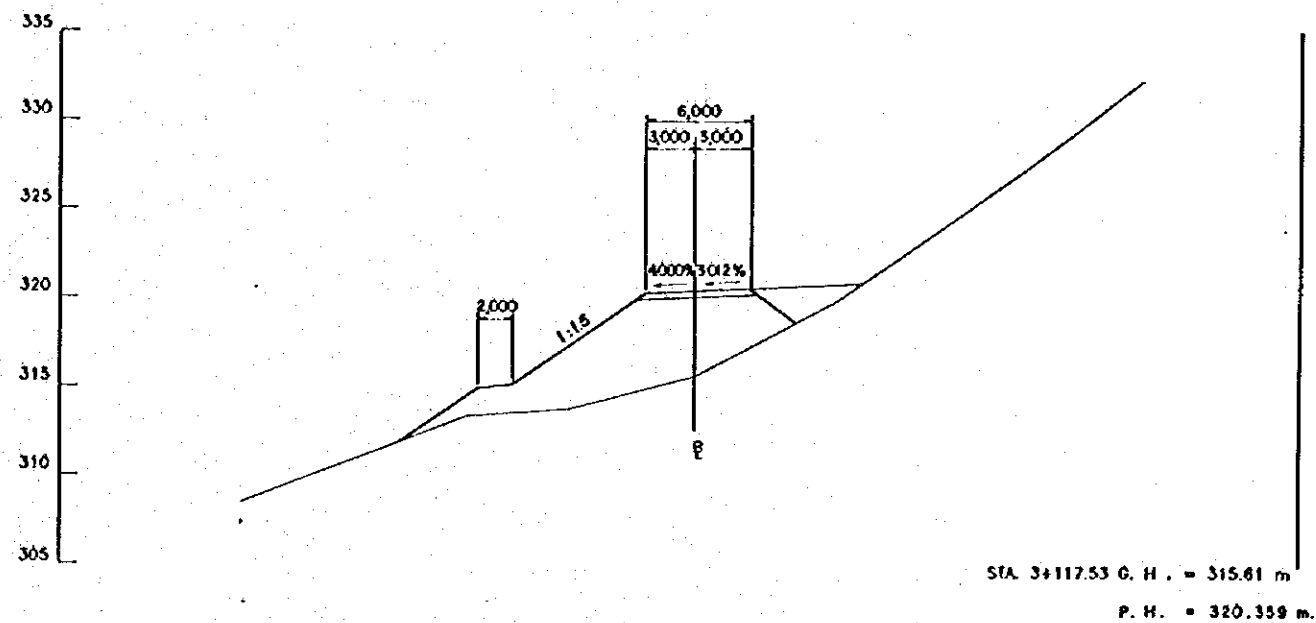
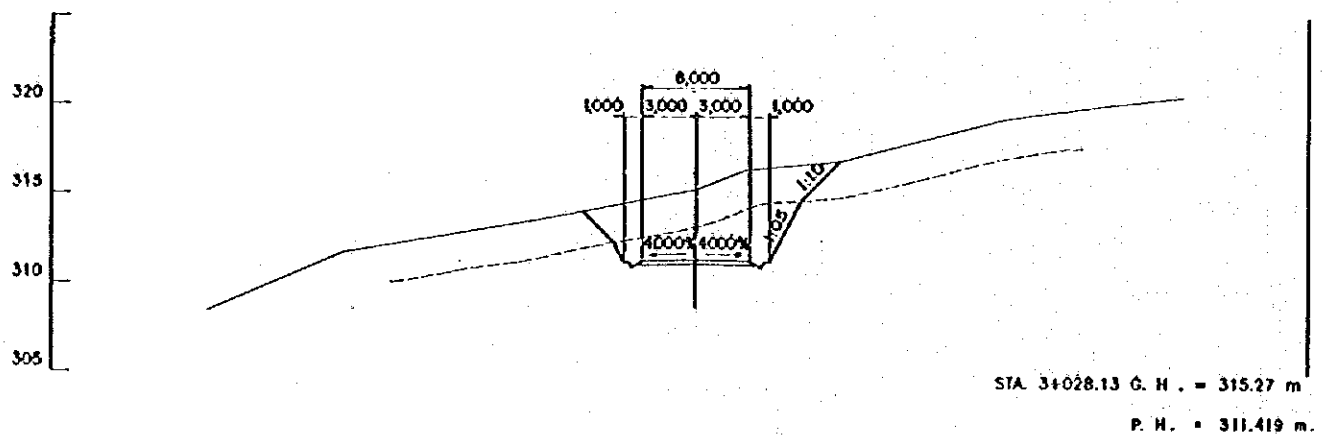
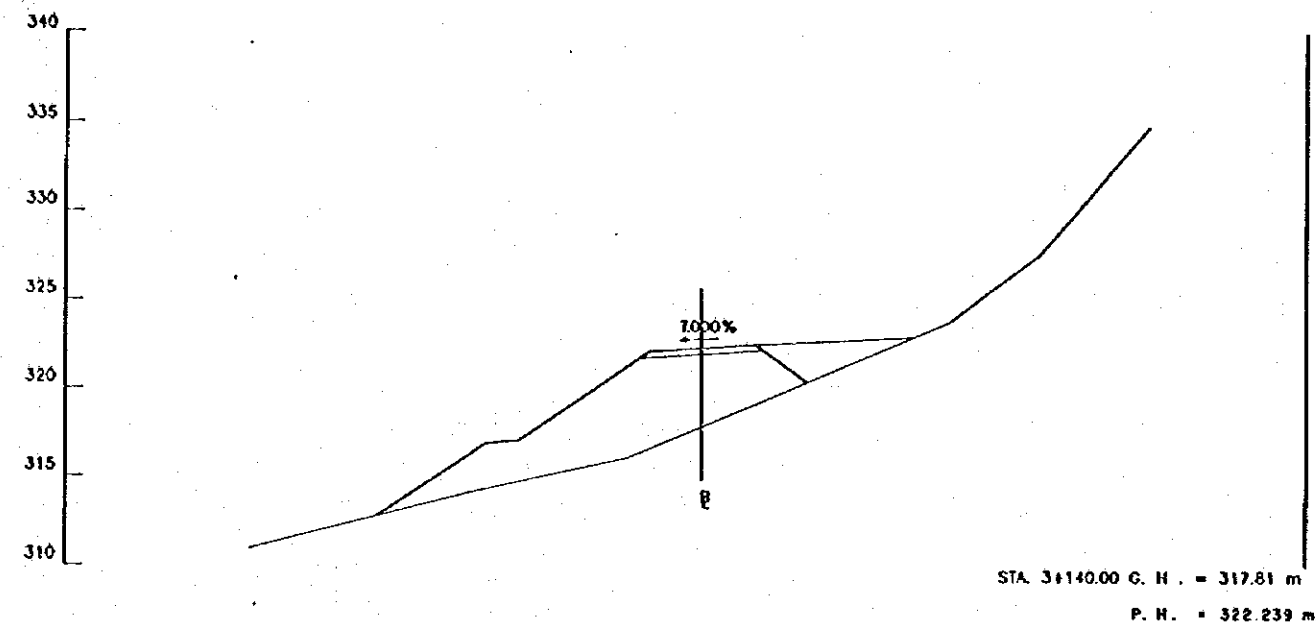
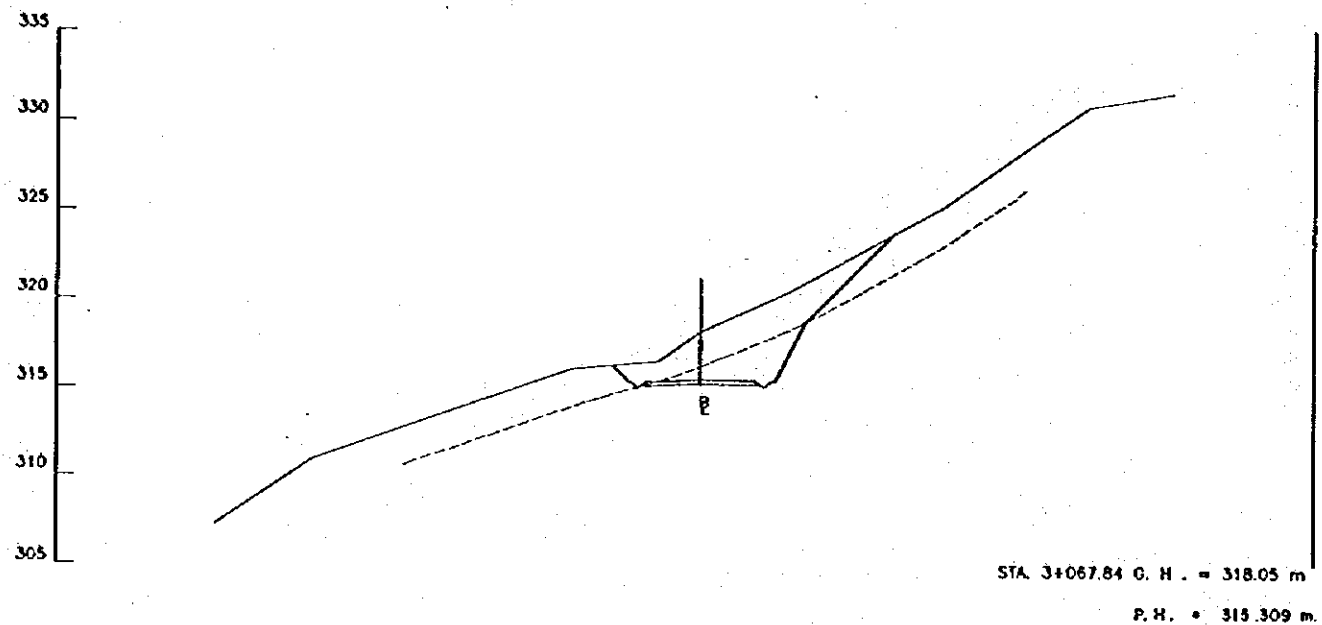
1-ACO-118



REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tránsverses de Agua para las Cuencas de Los Rios Chora - Portoviejo</p> <p>The Detailed Design Study on the Water Transversin Schemes for Chora - Portoviejo River Basins</p>	TITULO:	CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2	DIBUJO: ASTEC	FECHA:
			CORTE DE SECCIONES (1498)	DISEÑO:	DIBUJO M
			CONGULLO ACCESS ROAD 2	REVISO:	
			CROSS SECTIONS (1498)	ENTREGO:	
				FECHA:	1-ACO-119





REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACIÓN  
DE MANABI

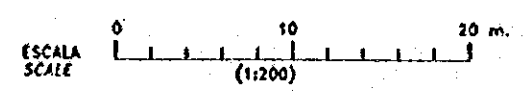
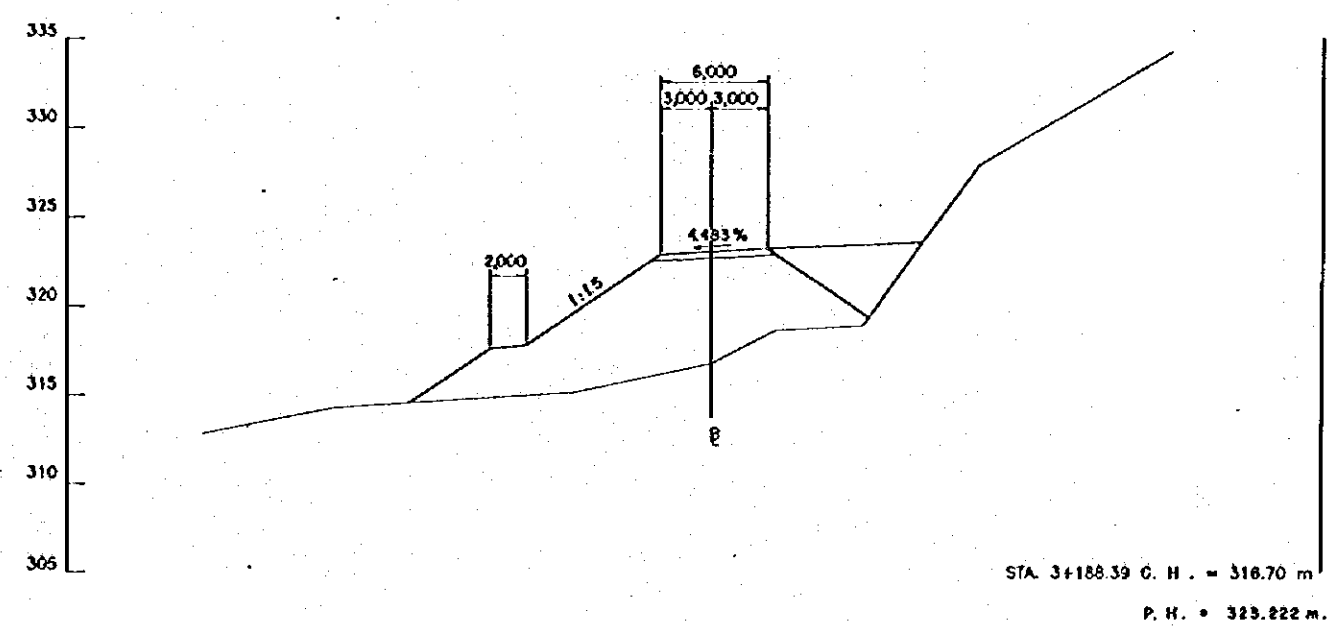
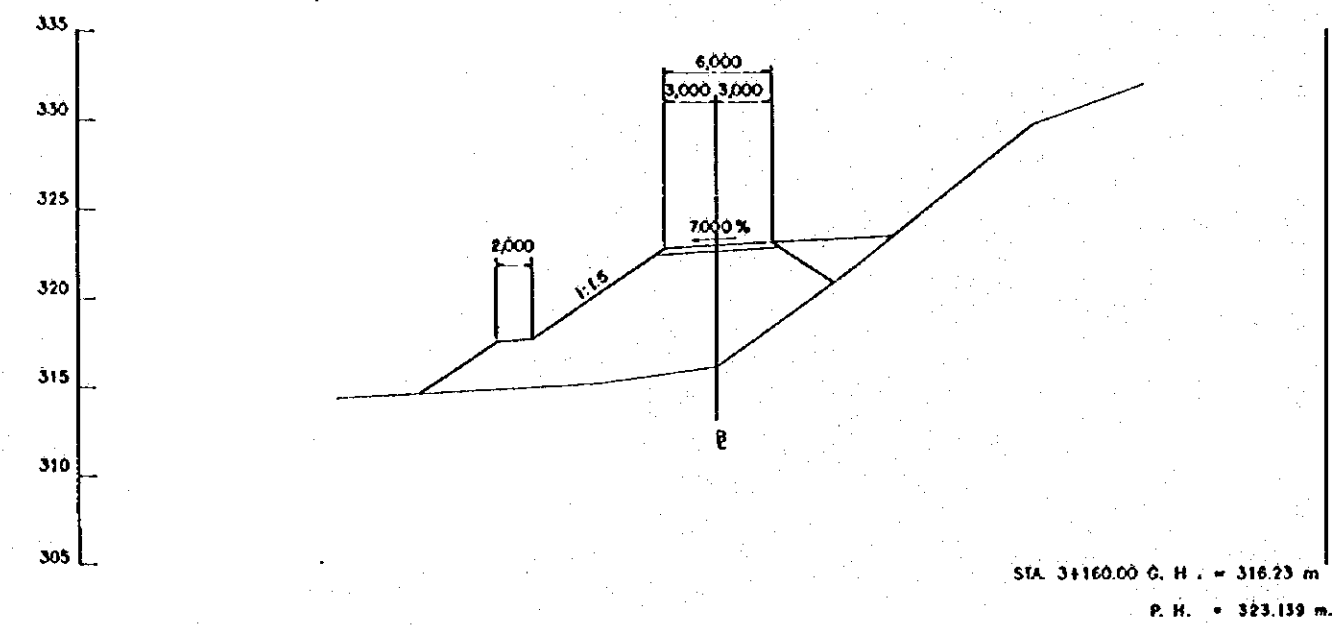
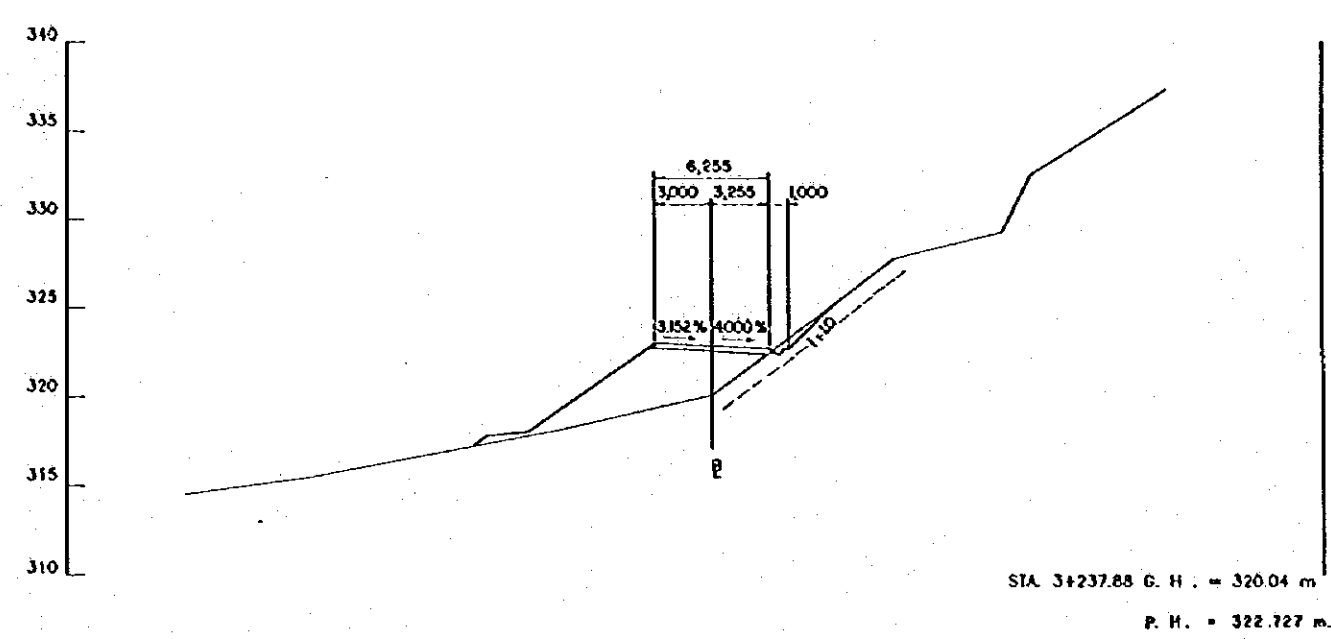
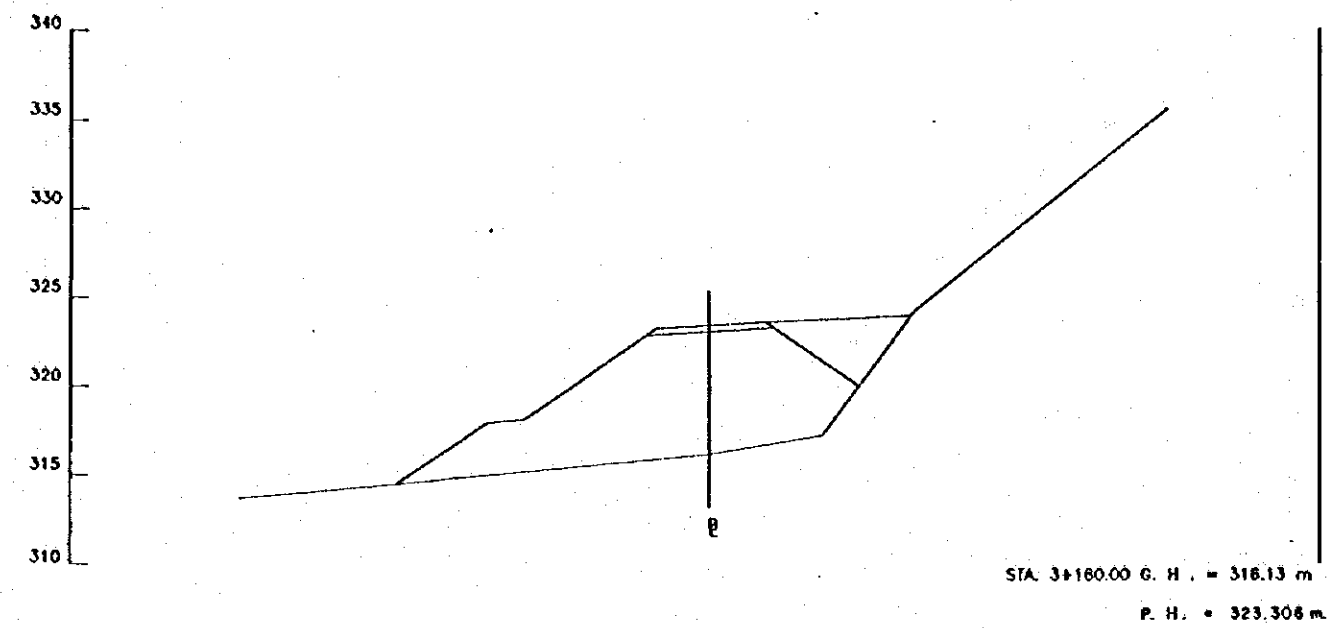
Estudio de Diseño Detallado de las Travesías de  
Agua para las Cuenca de Los Ros Chocá - Portalejo  
*The Detailed Design Study on the Water Traversals  
Schemes for Chocá - Portalejo River Basins*

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONQUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (15/98)  
CONQUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (15/98)

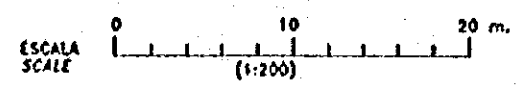
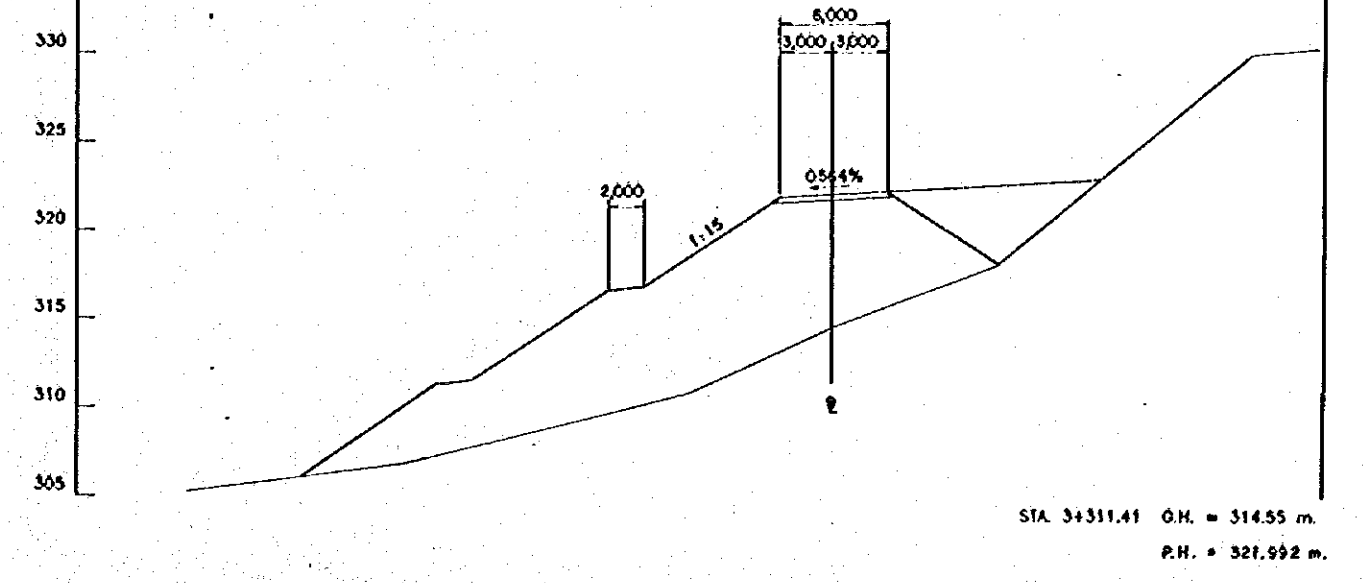
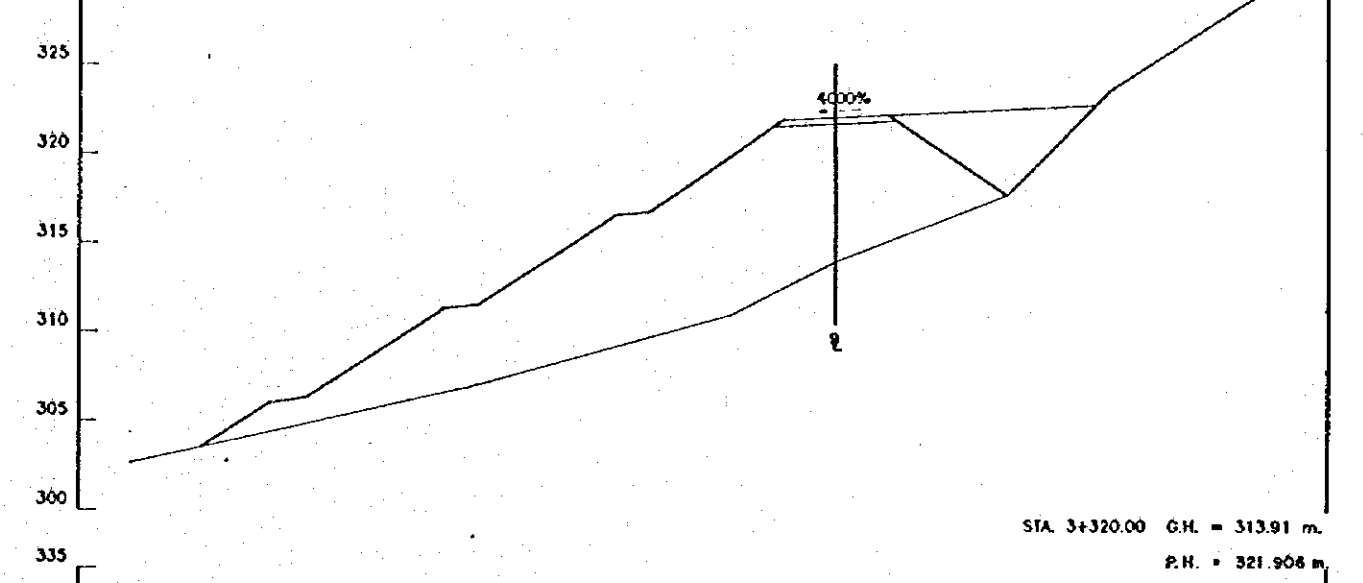
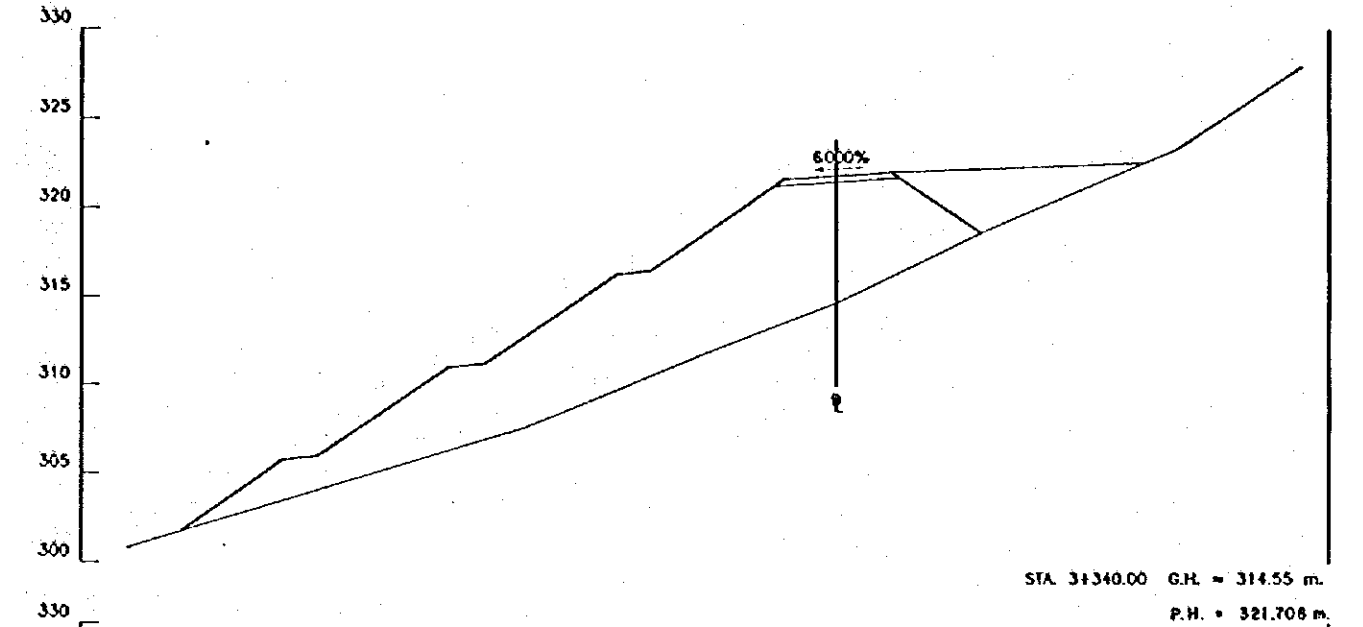
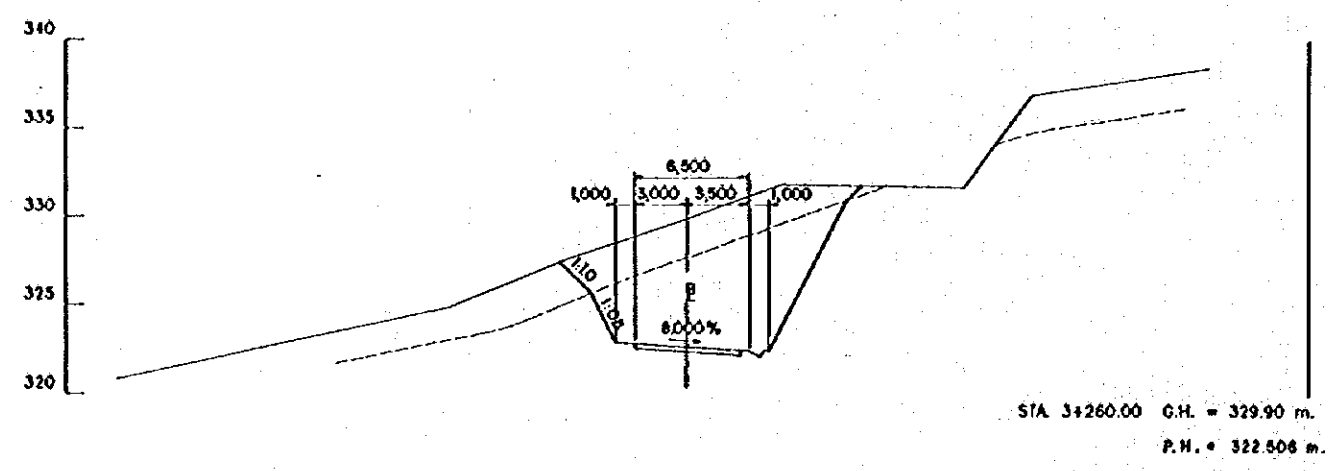
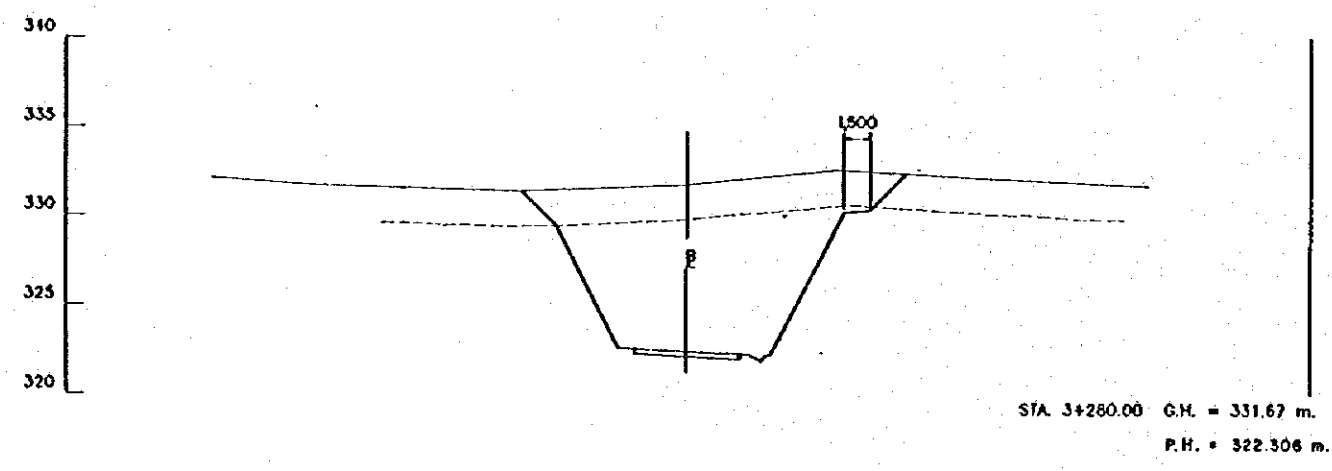
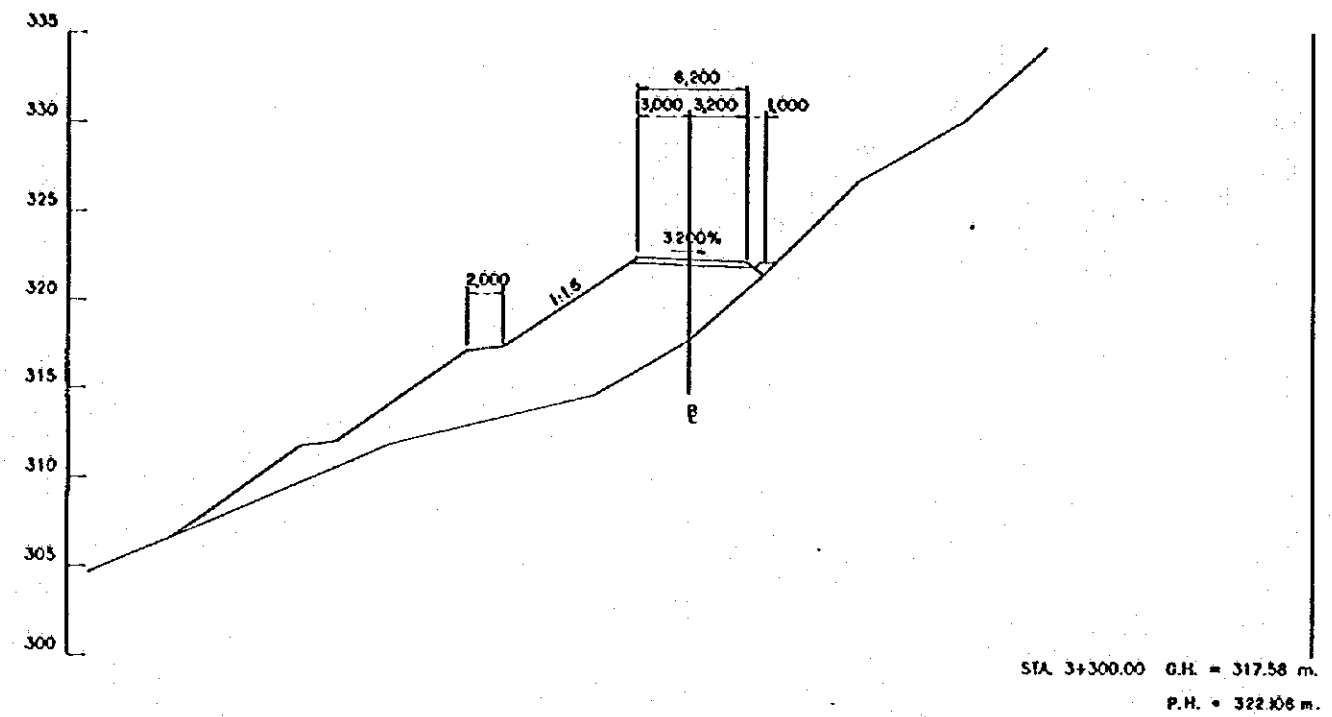
LEVANTÓ: ASTEC  
DIBUJÓ: ASTEC  
DISEÑO:  
REVISÓ:  
ENTRÉGO:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-120



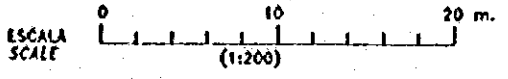
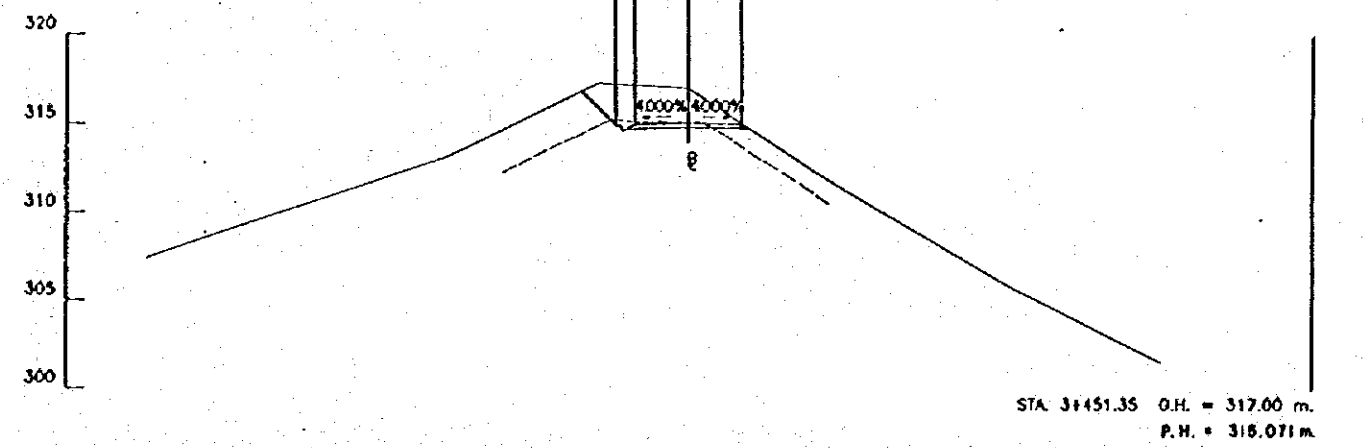
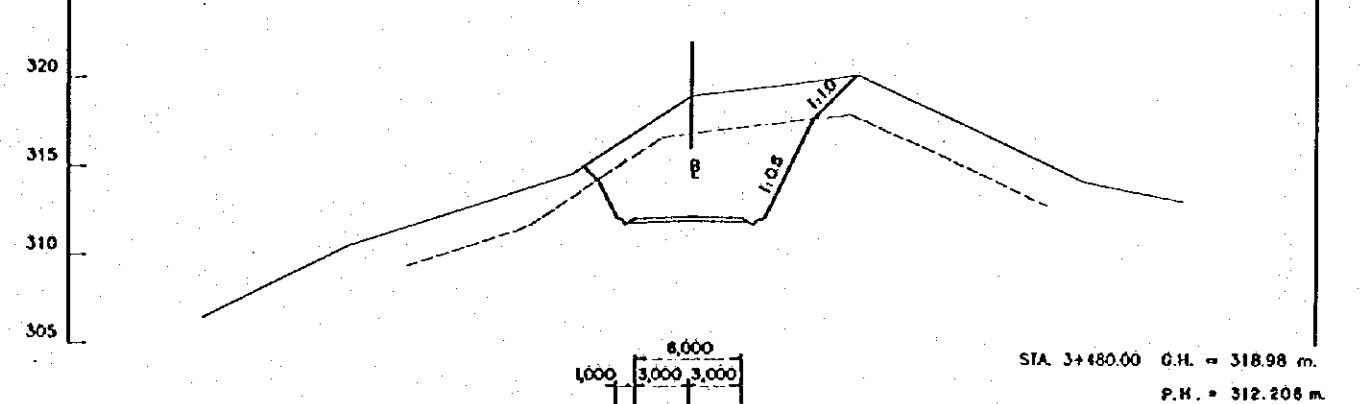
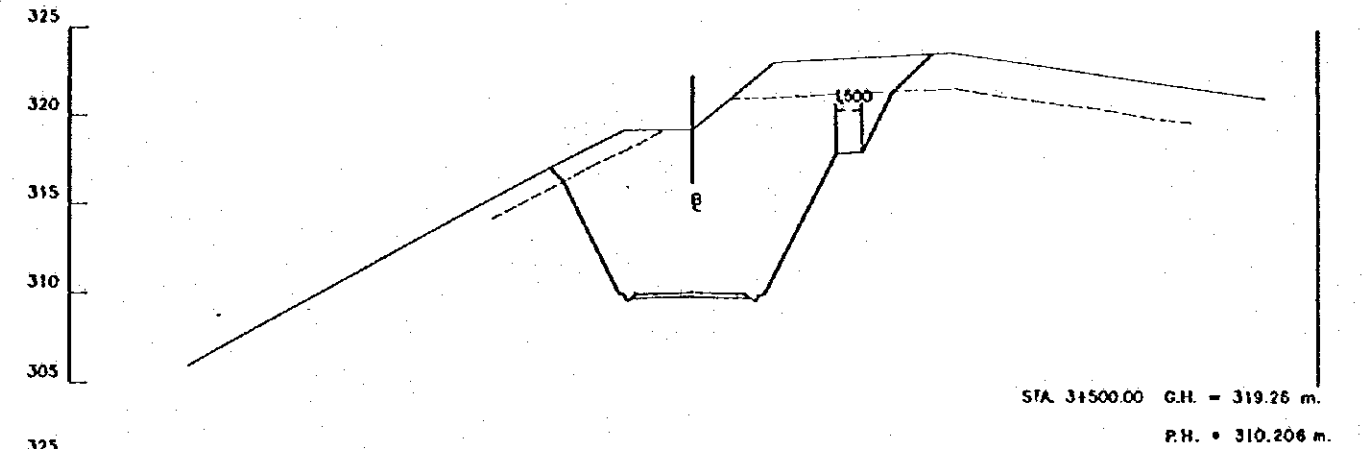
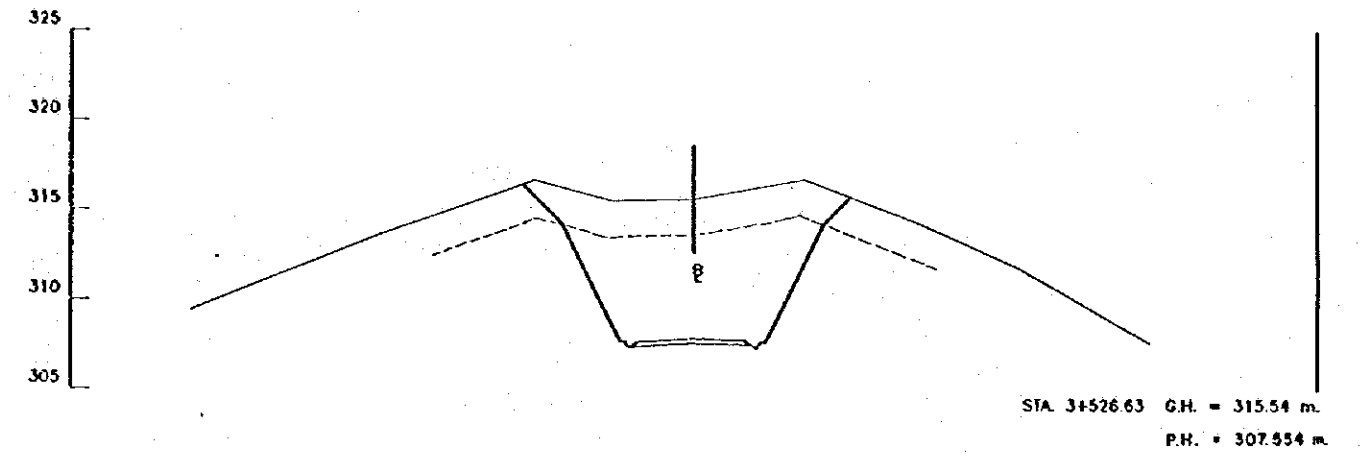
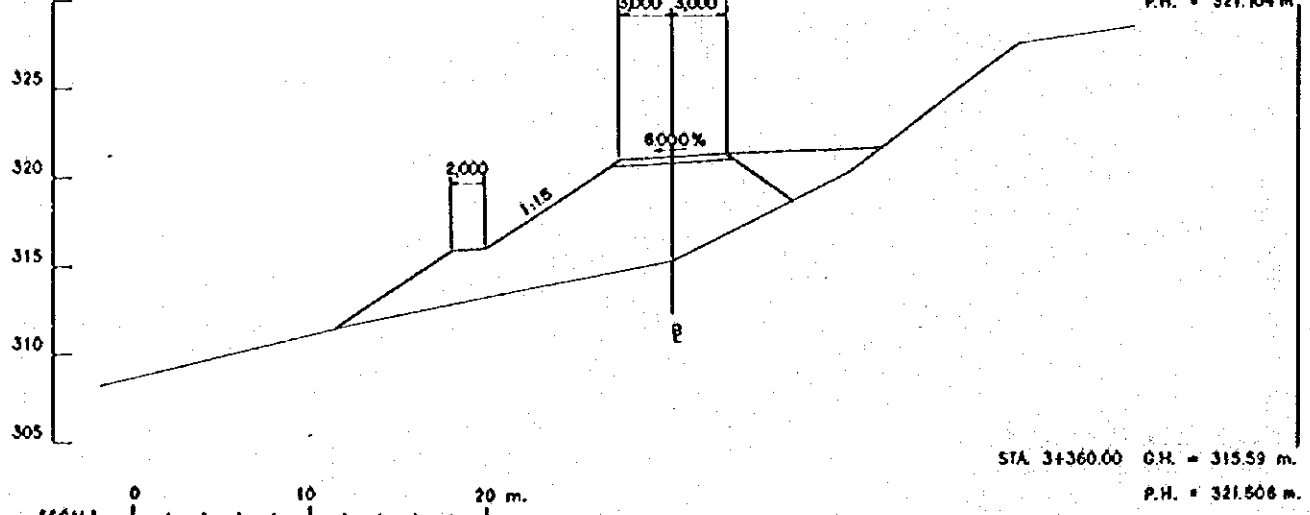
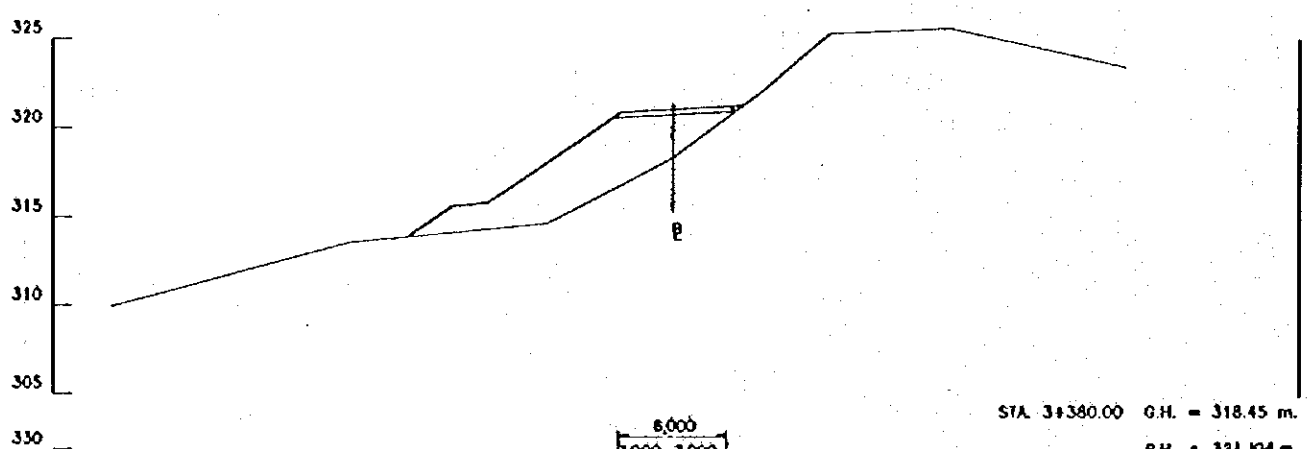
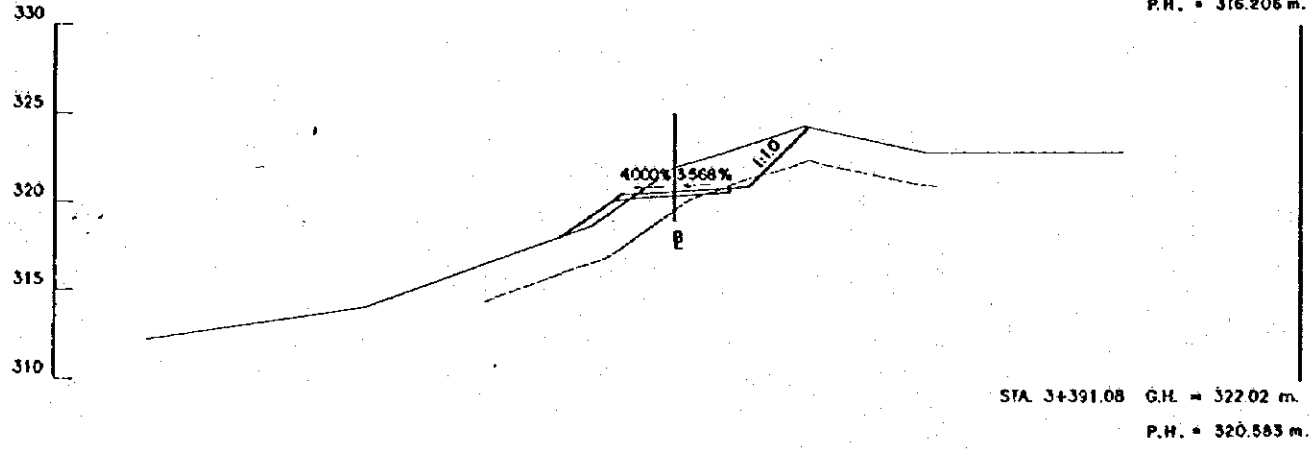
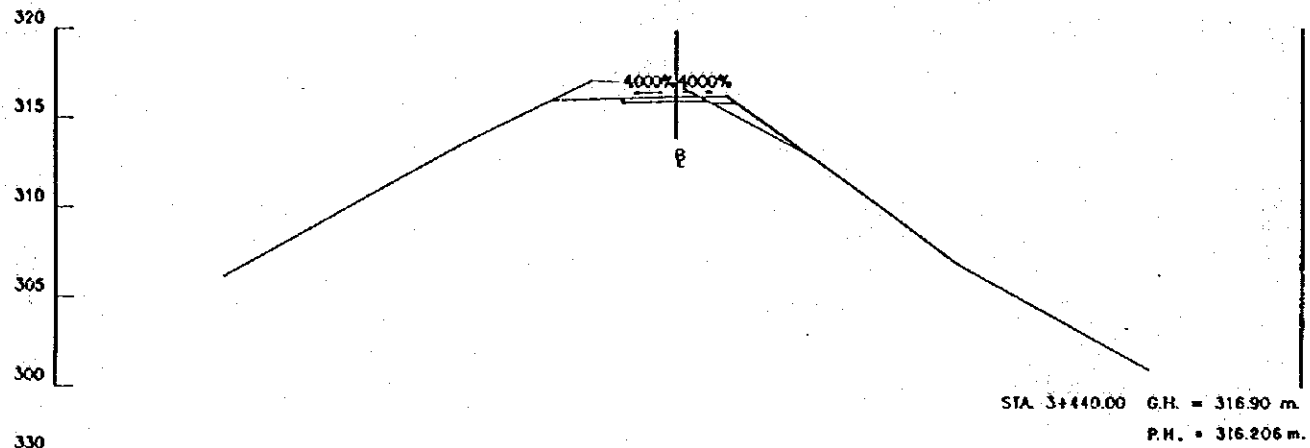
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Troncos de Agua para los Diques de Los Rios Chota - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chota - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (16/98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (16/98)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
REPUBLICA DEL ECUADOR		DISEÑO: M		DIBUJO: M
		ENTREGO: M		
		FECHA:		1-ACO-121



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI</p>	<p>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</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO OONOUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (17/98) OONOUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (17/98)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			<p>REPUBLICA DEL ECUADOR</p>	<p>FECHA:</p>
			<p>REVISADO:</p>	<p>FECHA:</p>
			<p>ENTREGO:</p>	<p>FECHA:</p>
				<p>1-ACO-122</p>

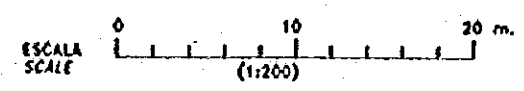
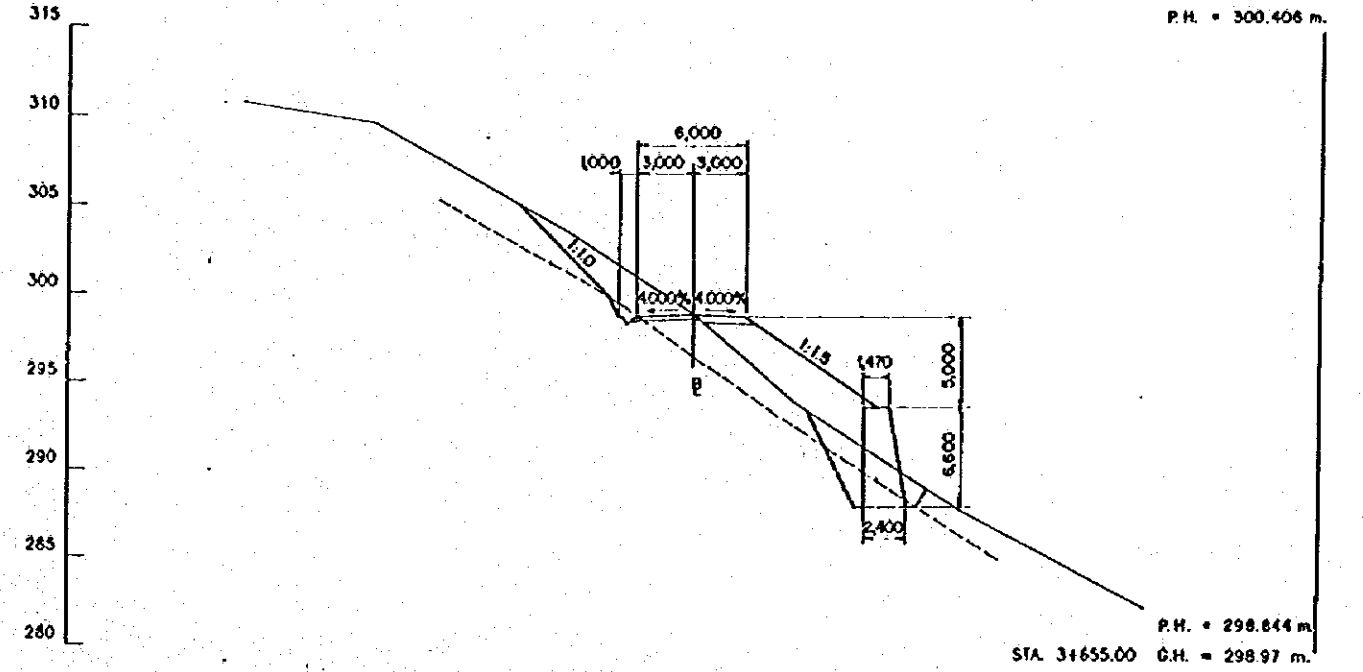
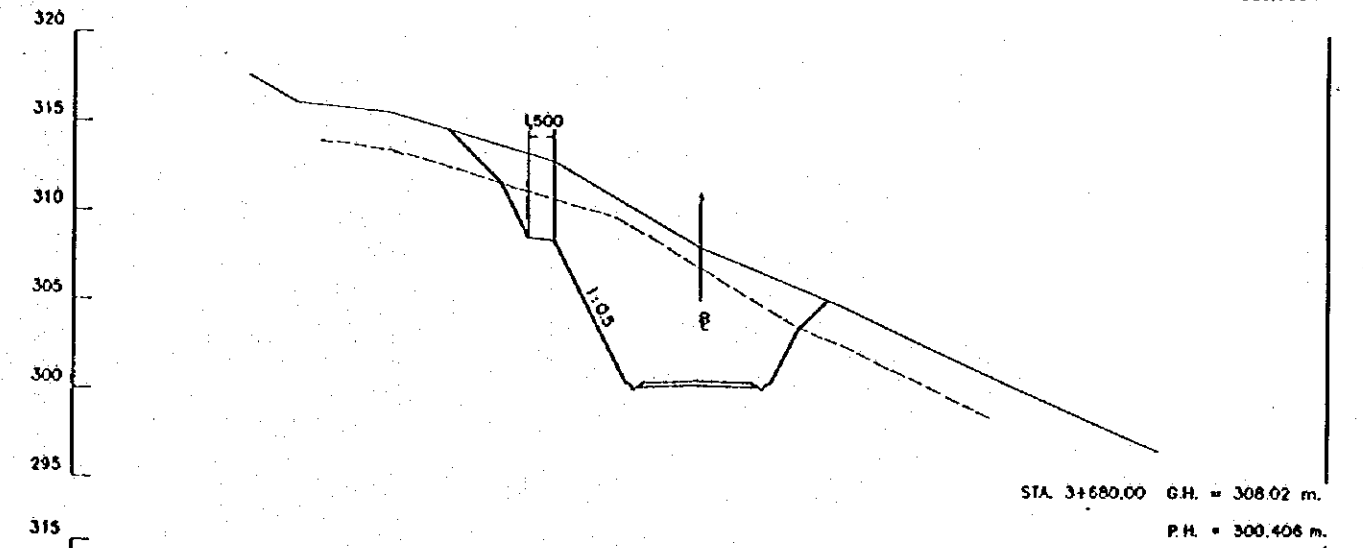
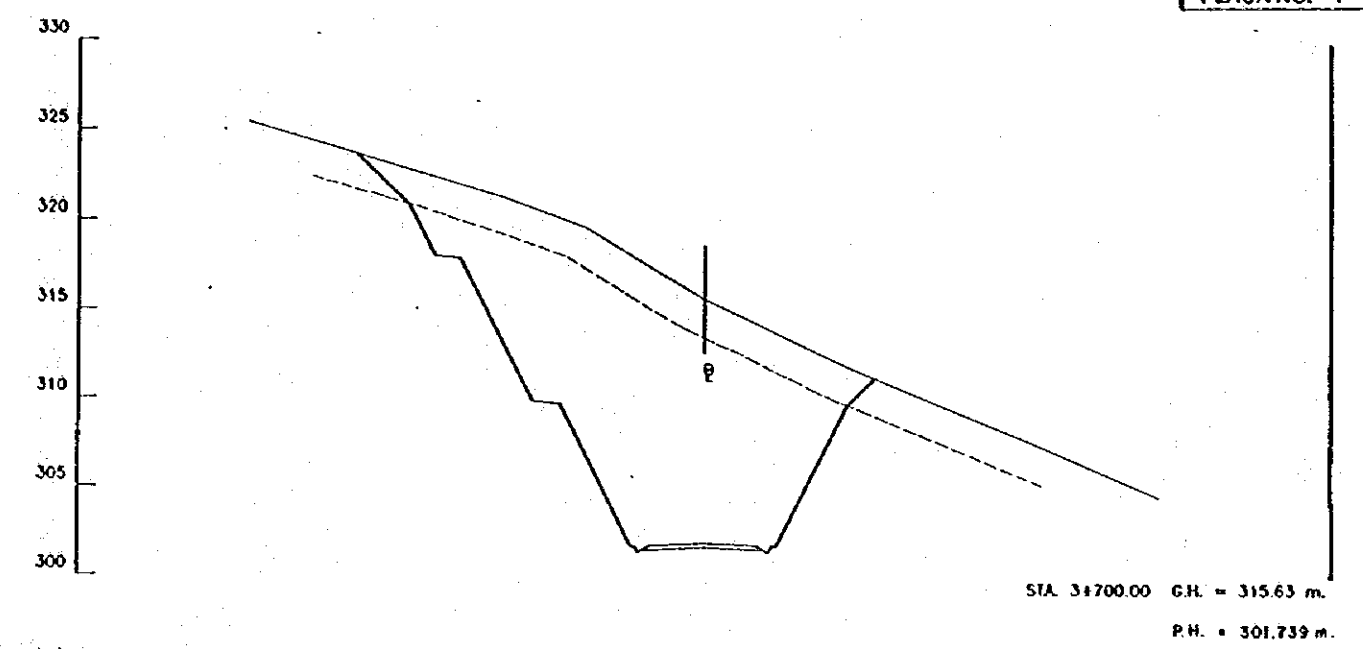
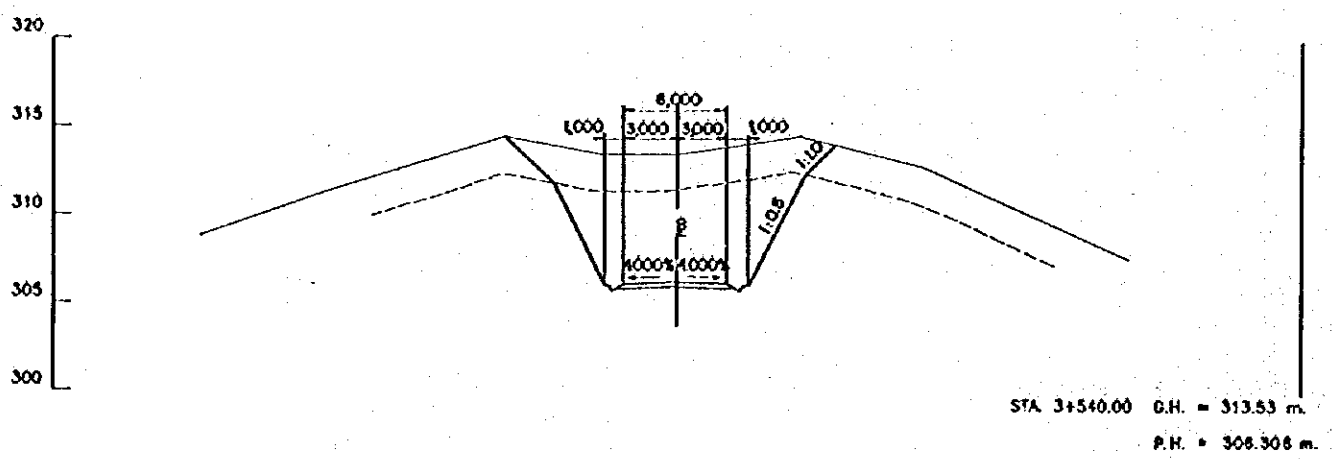
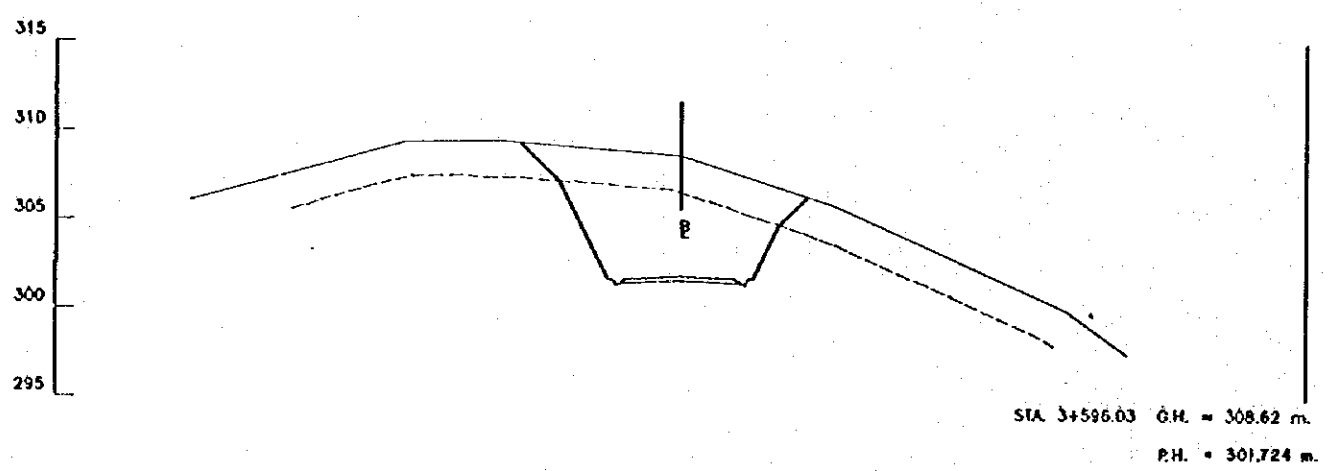
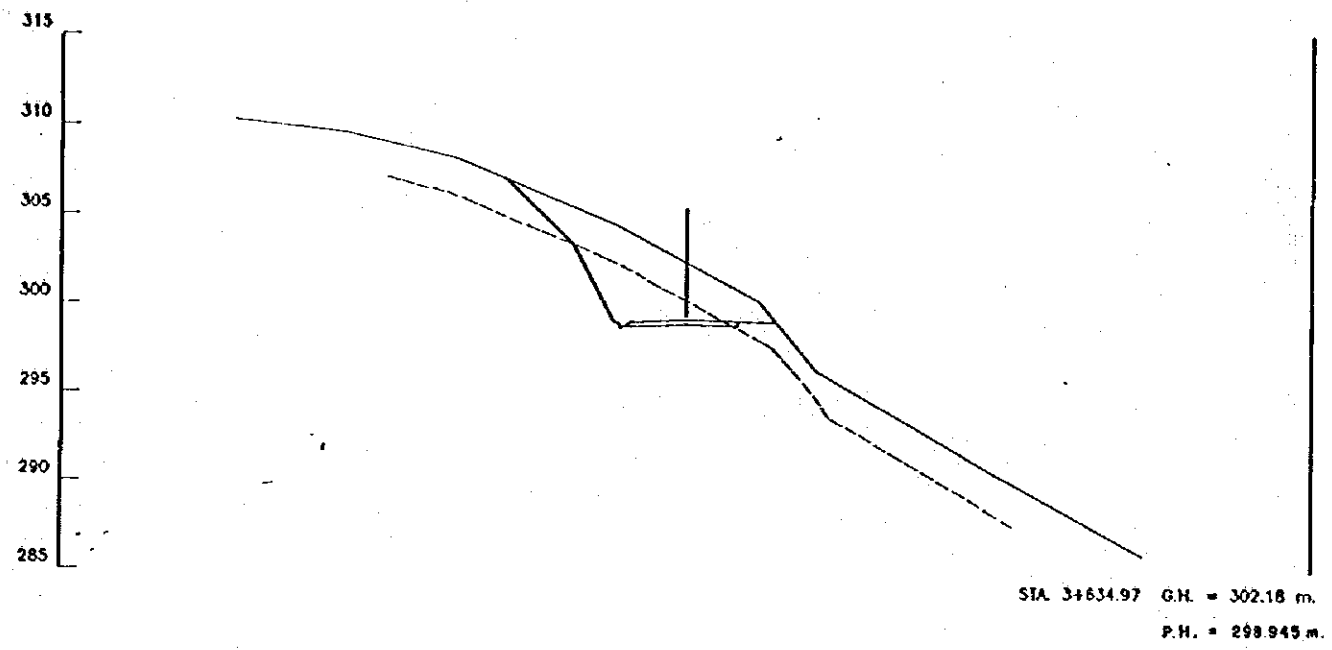


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MAHABI  
Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuenas de Los Rios Chone - Portofino  
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone - Portofino River Basins  
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CÓNQUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (48/98)  
CÓNQUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (48/98)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO: FECHA:
DISEÑO: ASTEC	DISEÑO N°
REVISO:	ENTREGO:
FECHA:	1-ACO-123



REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

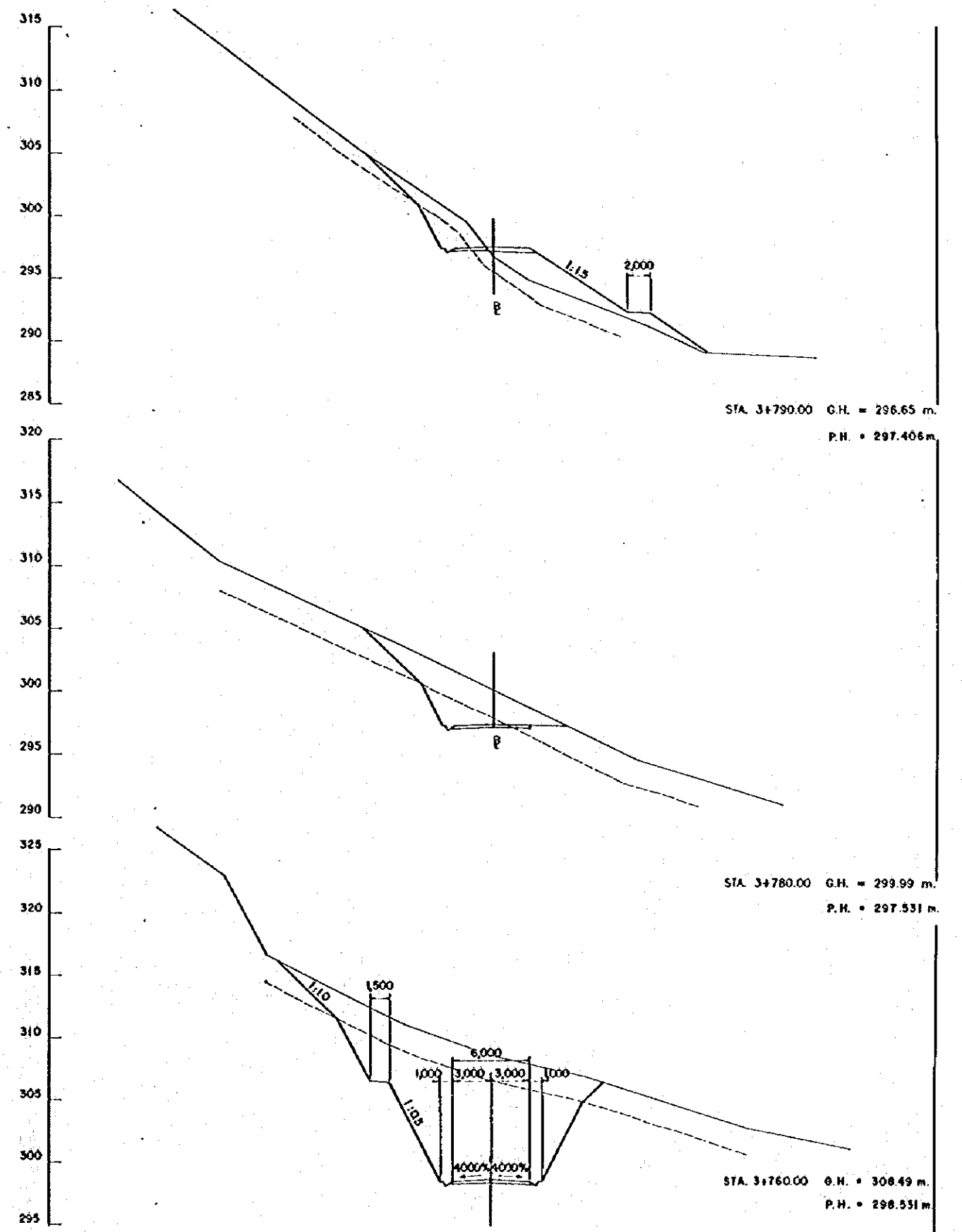
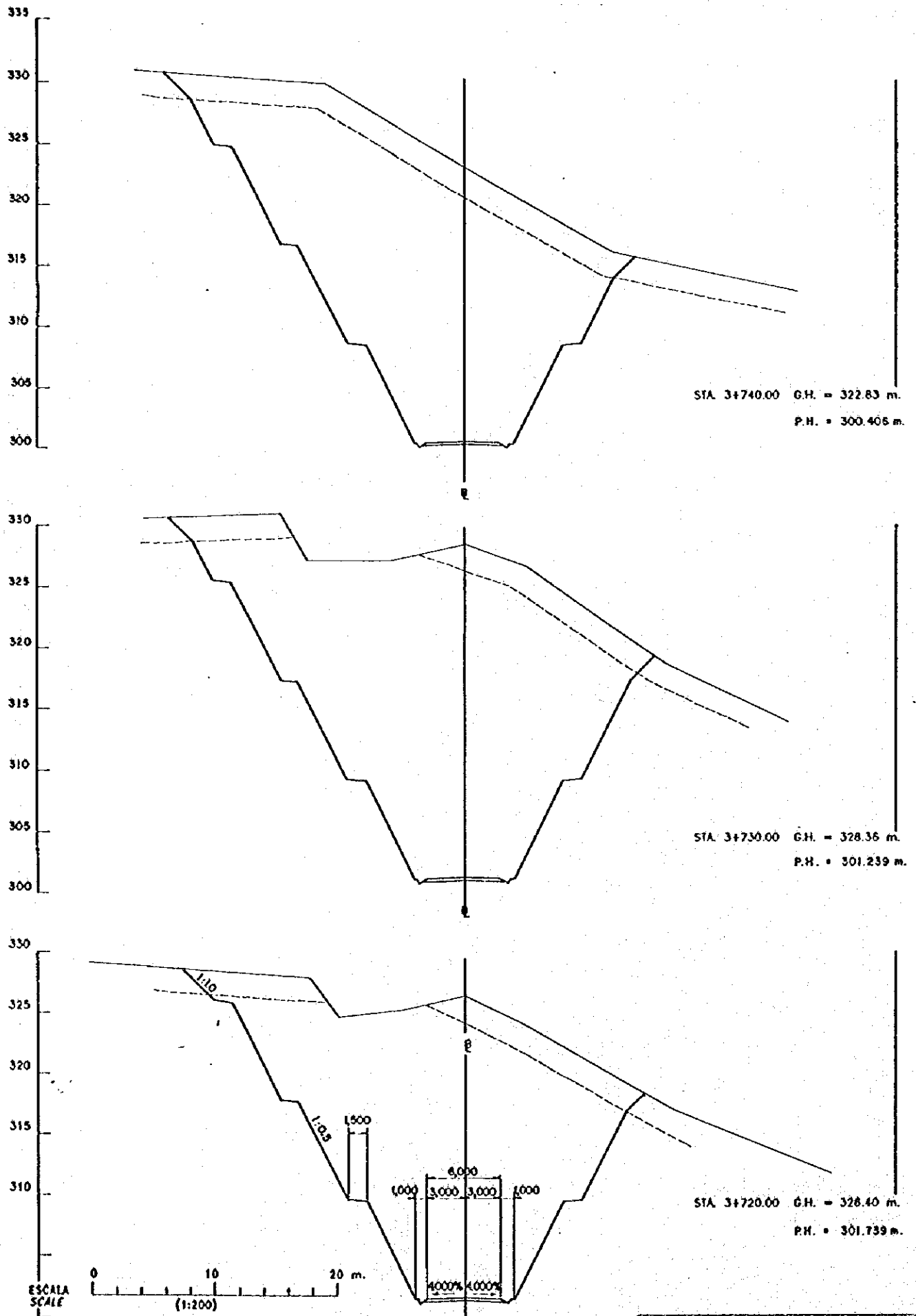
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de las Tránsversales de Agua para los Cochinos de Los Rios Chona - Portoviejo  
Detailed Design Study on the Water Transversal Schemes for Chona - Portoviejo River Basins

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONQUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (45/98)  
CONQUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (1998)

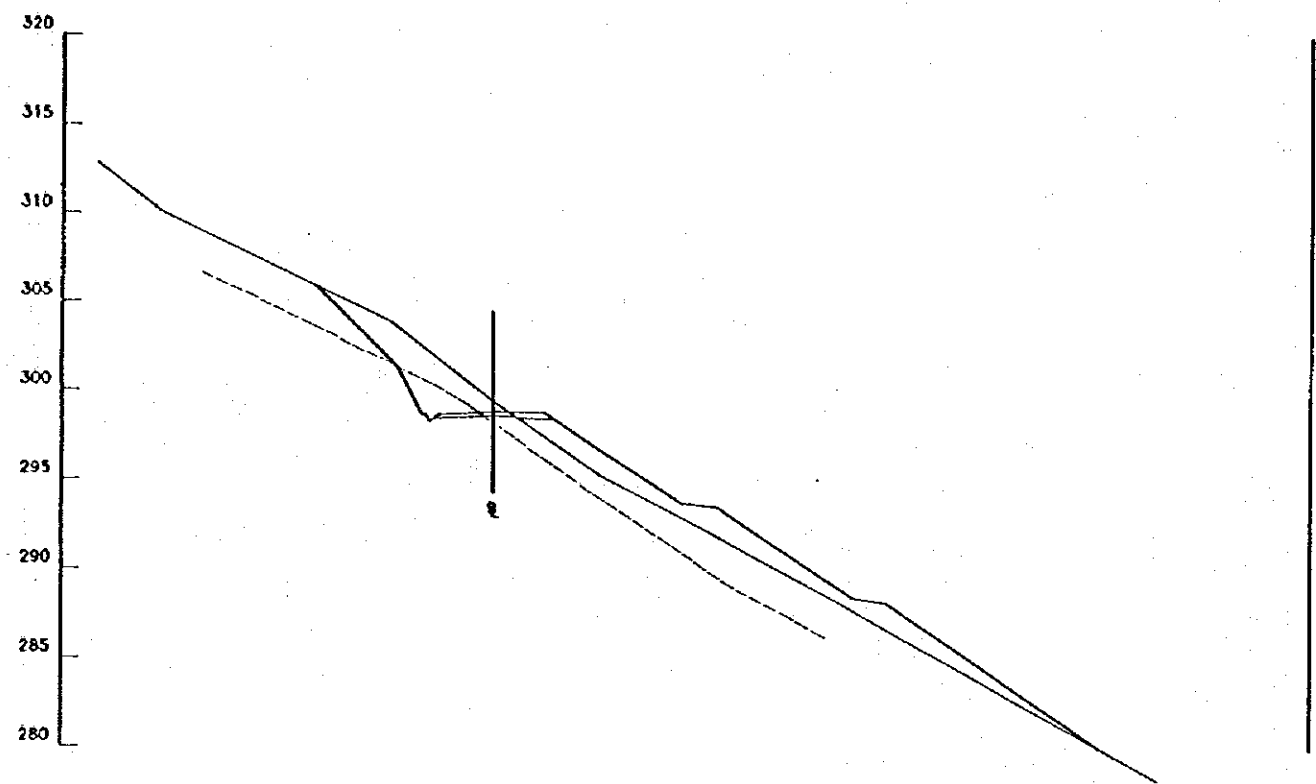
LEVANTO: JSTEC  
DIBUJO: ASTEC  
DISEÑO:  
REVISO:  
ENTREGO:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-124

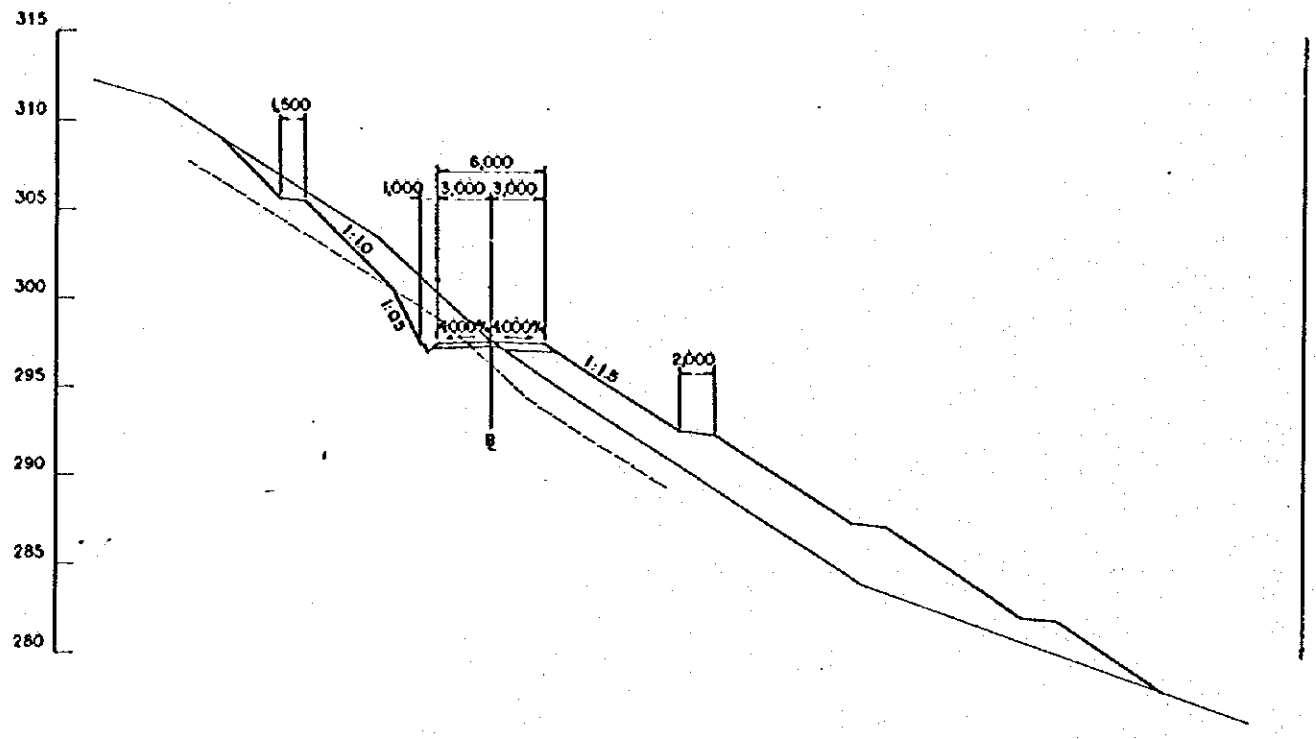


REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

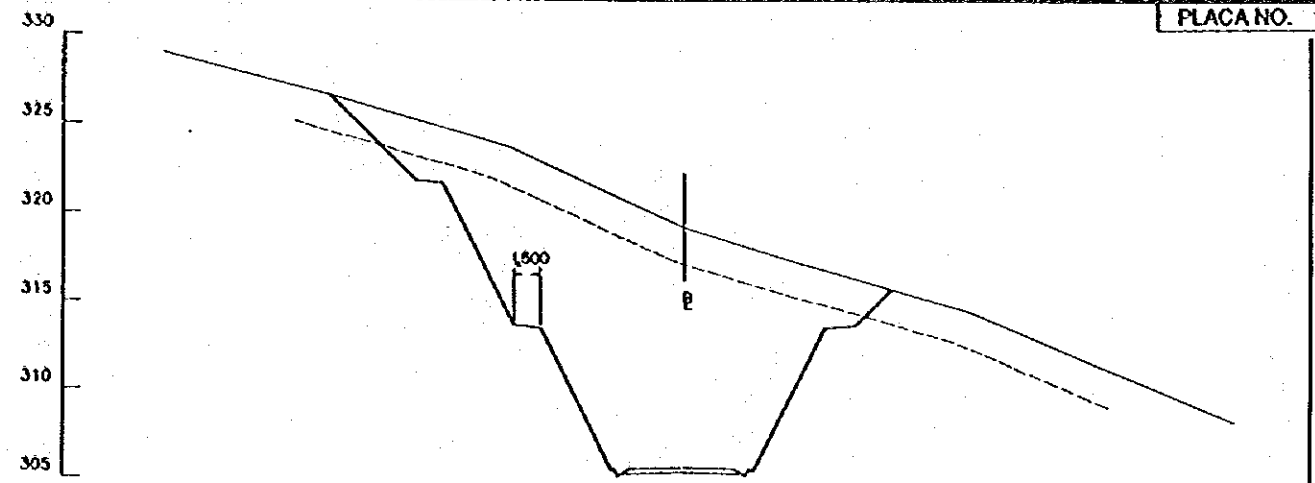
<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	Estudio de Diseño Detallado de los Traszados de Agua para las Cuenclas de Los Rios Chora - Portoflejo Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chora - Portoflejo River Basins	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (50'98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (50'98)	LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO N° 1-ACO-125
	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR



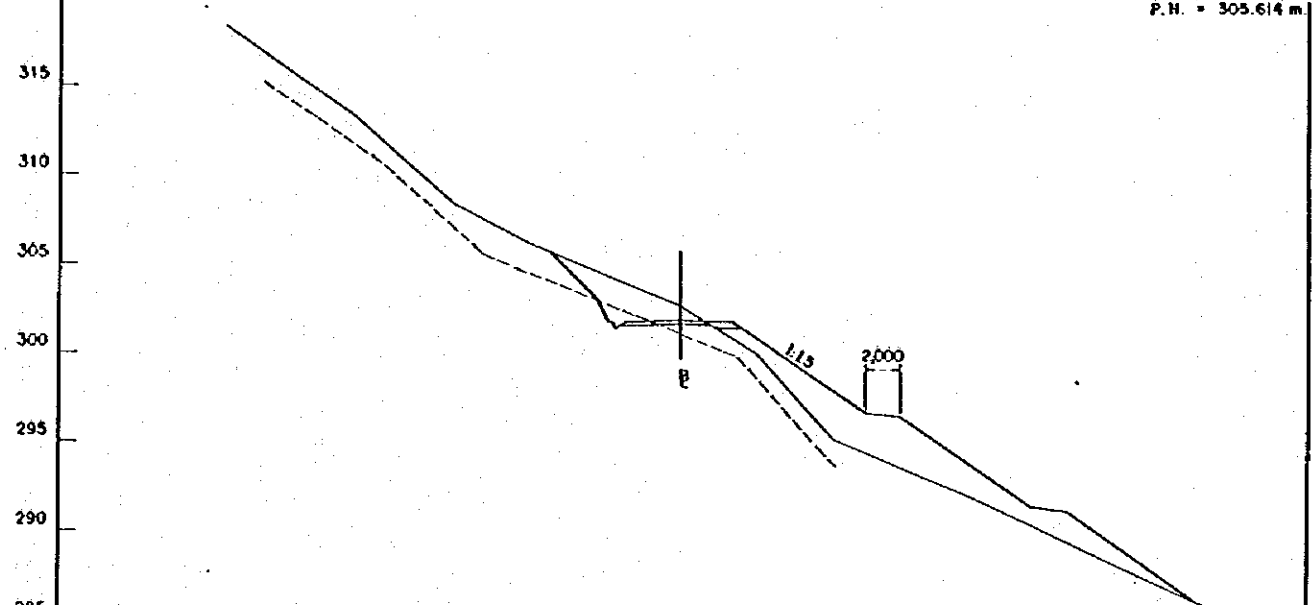
STA. 3+820.00 G.H. = 299.19 m.  
P.H. = 298.531 m.



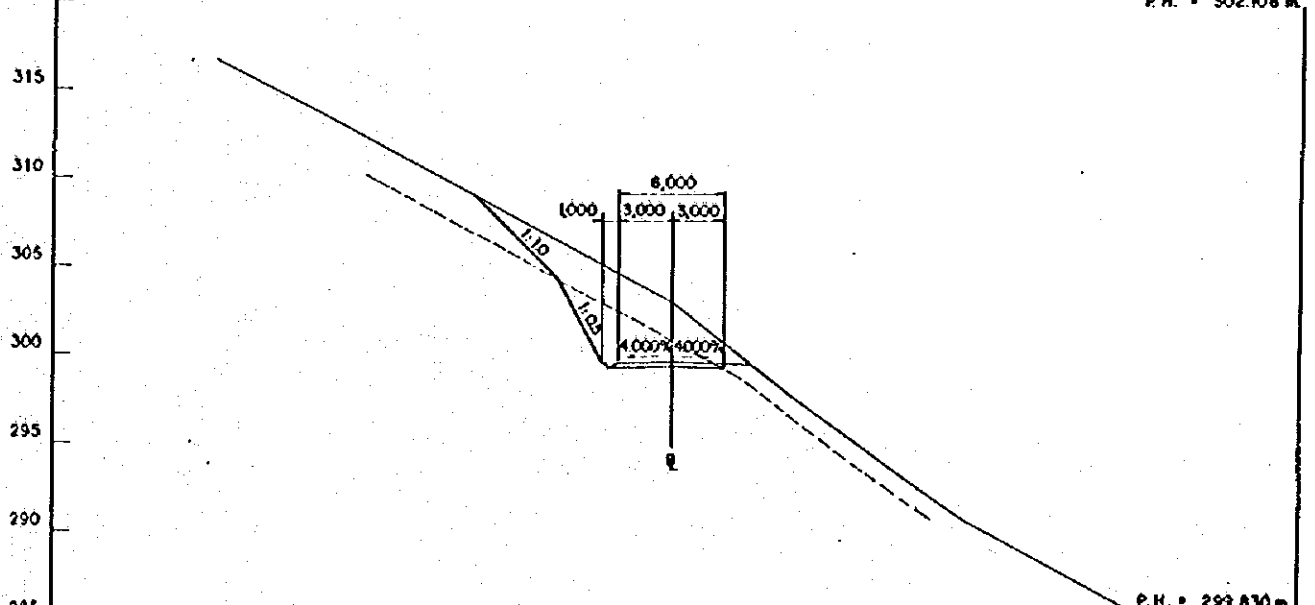
STA. 3+800.00 G.H. = 297.64 m.  
P.H. = 297.531 m.



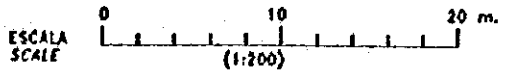
STA. 3+836.08 G.H. = 319.32 m.  
P.H. = 305.614 m.



STA. 3+857.00 G.H. = 302.87 m.  
P.H. = 302.108 m.



STA. 3+834.24 G.H. = 303.12 m.



REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

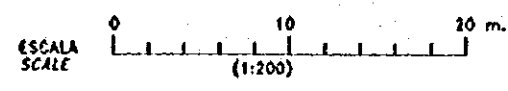
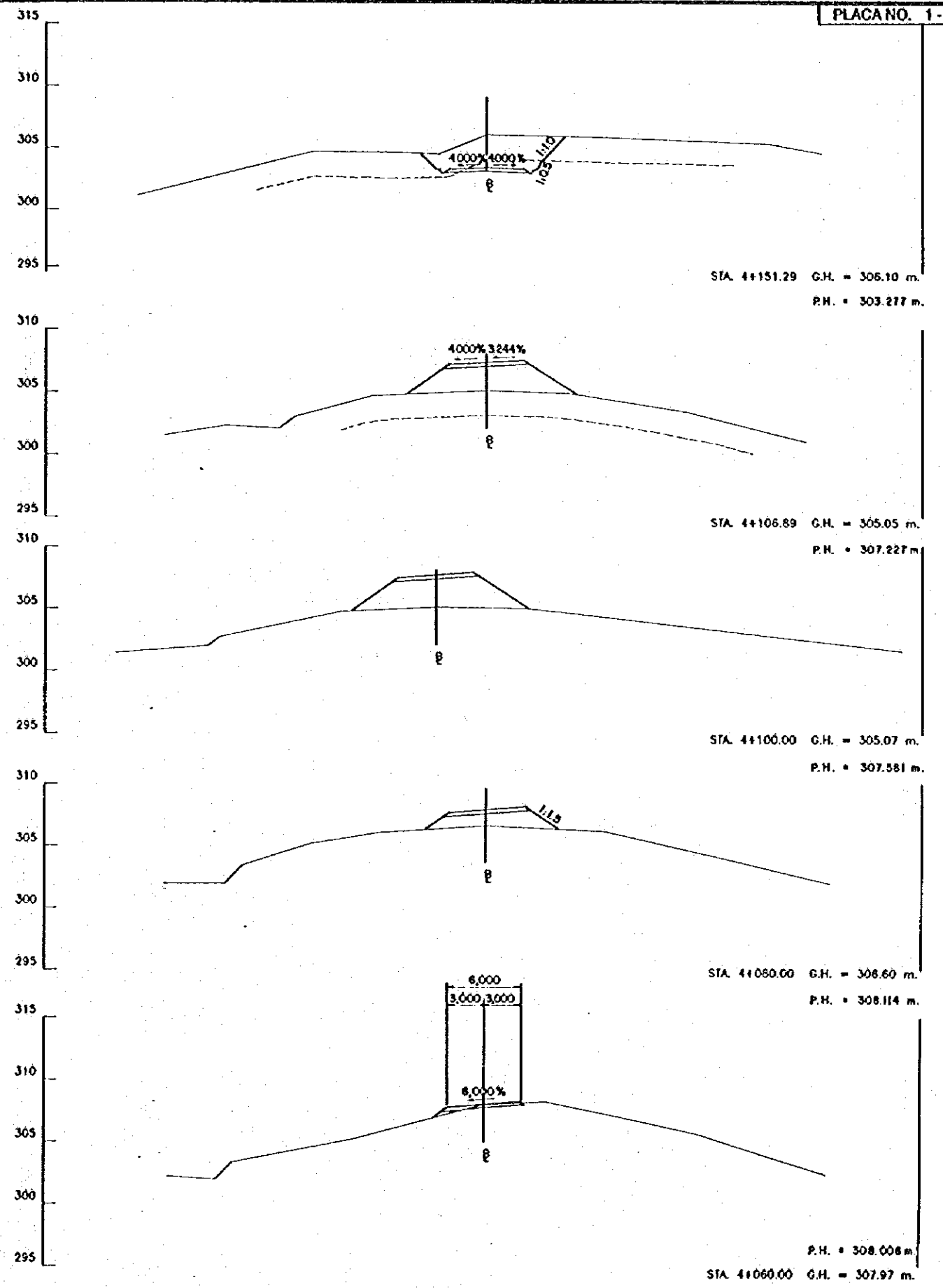
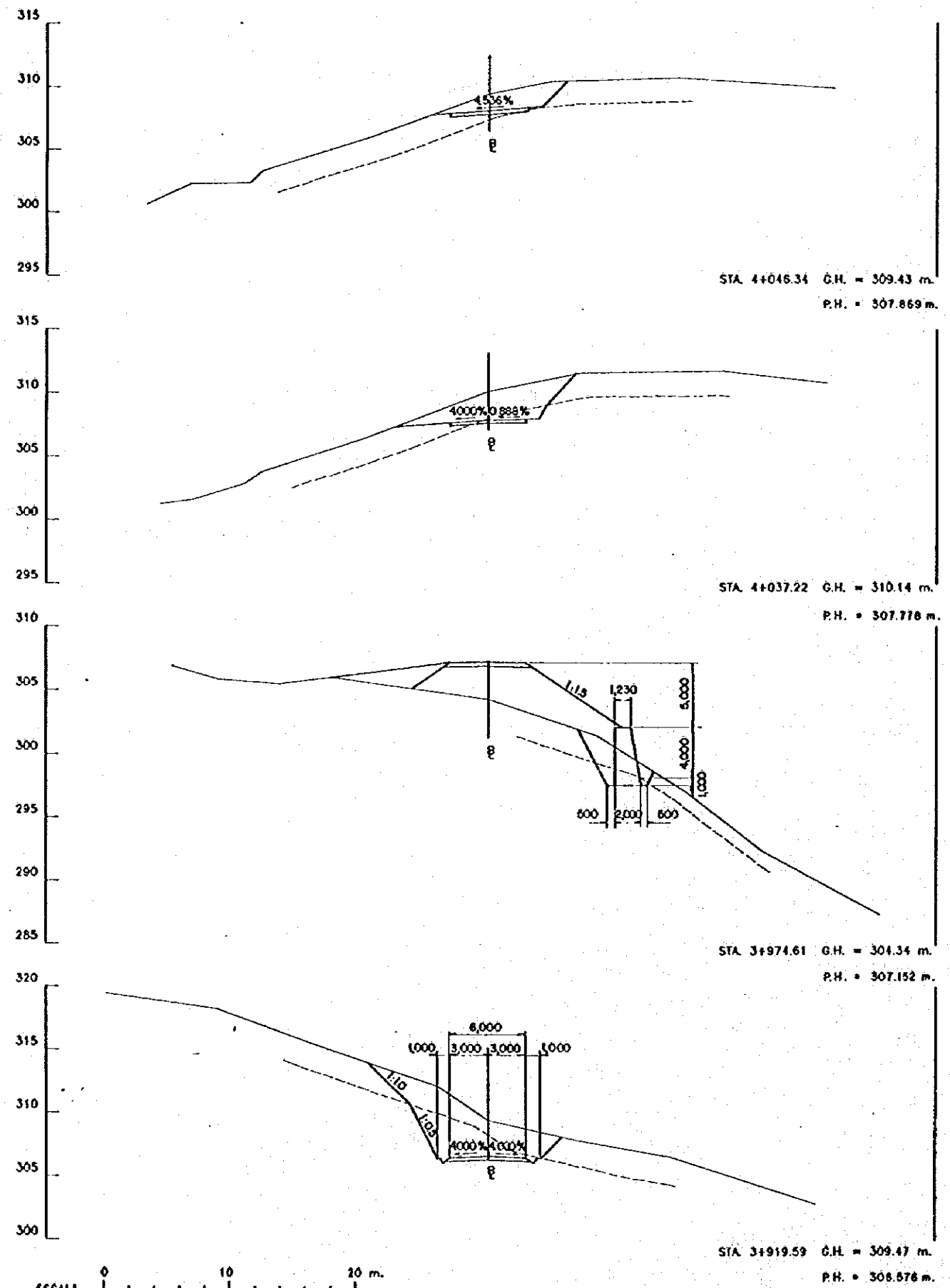
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONQUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (51/98)  
CONQUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (51/98)

LEVANTADO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
REVISO:  
ENTREGO:  
FECHA:

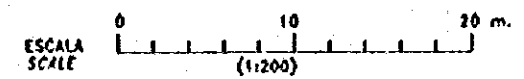
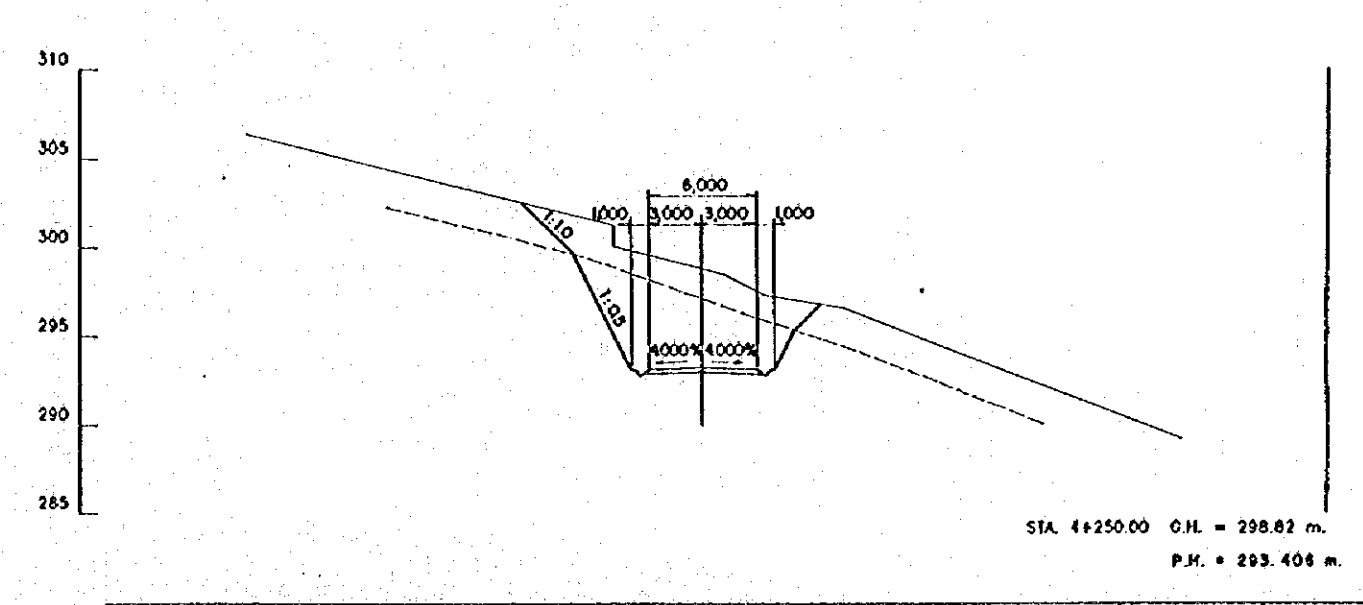
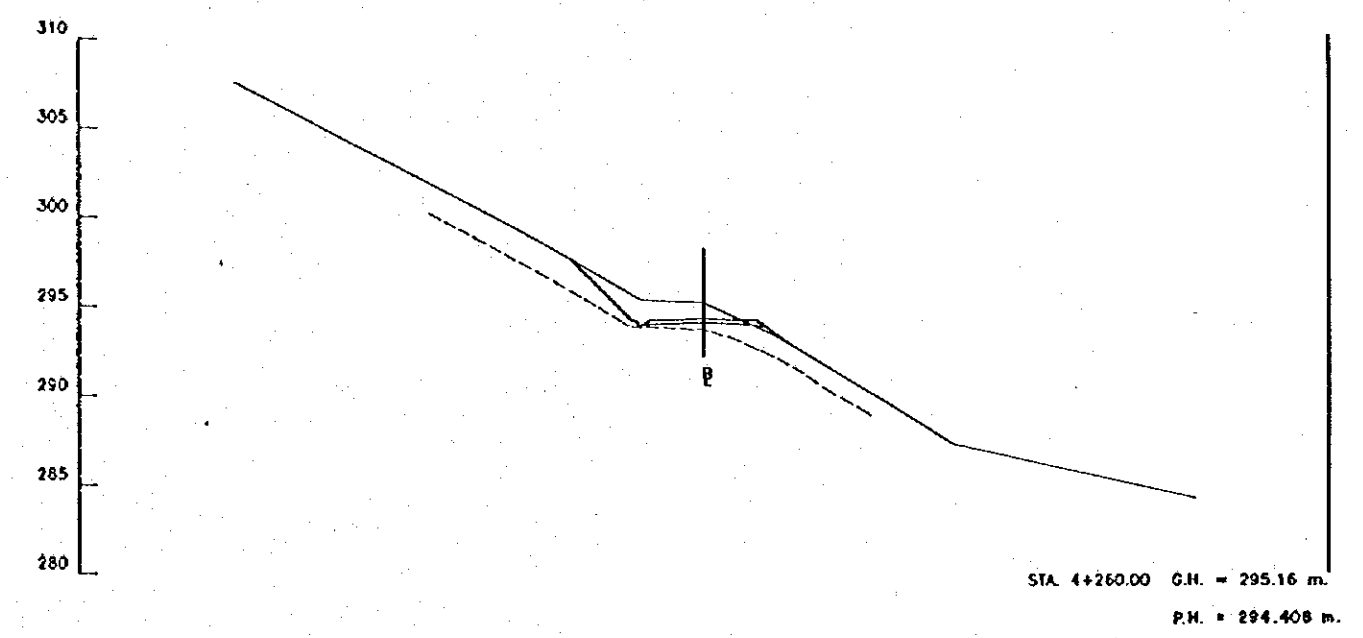
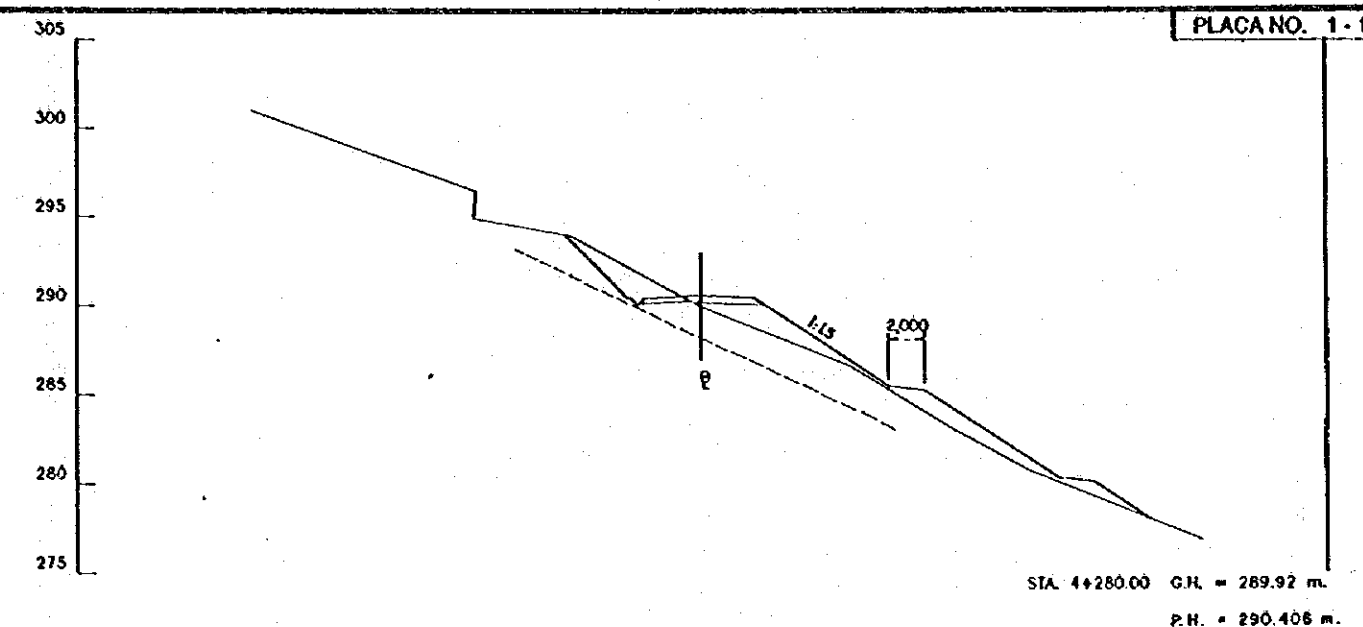
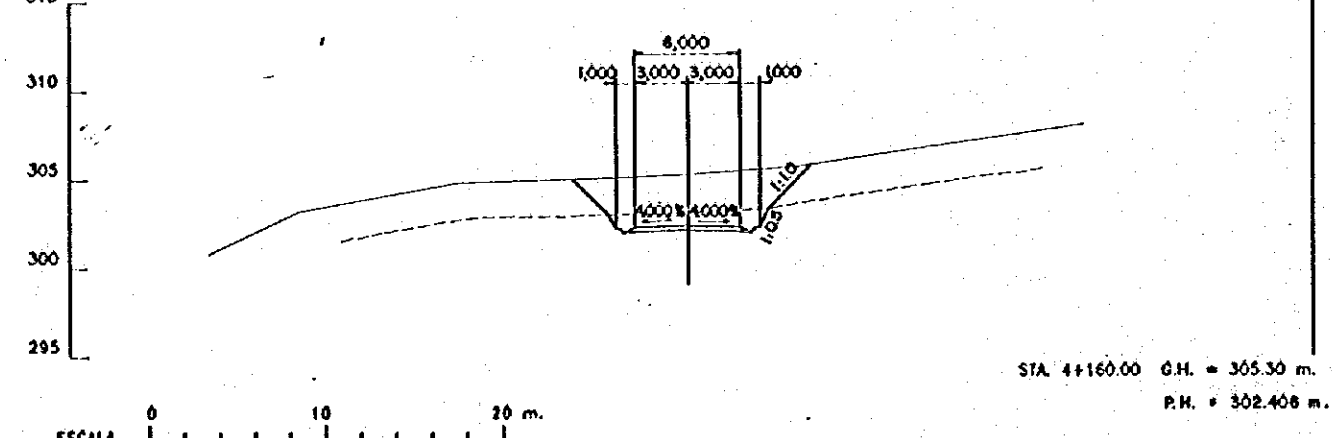
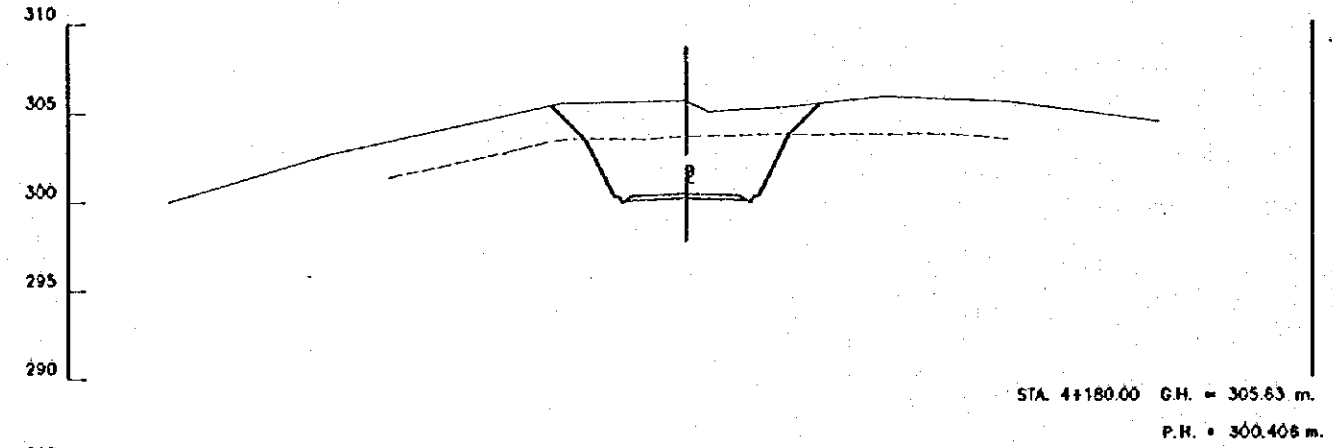
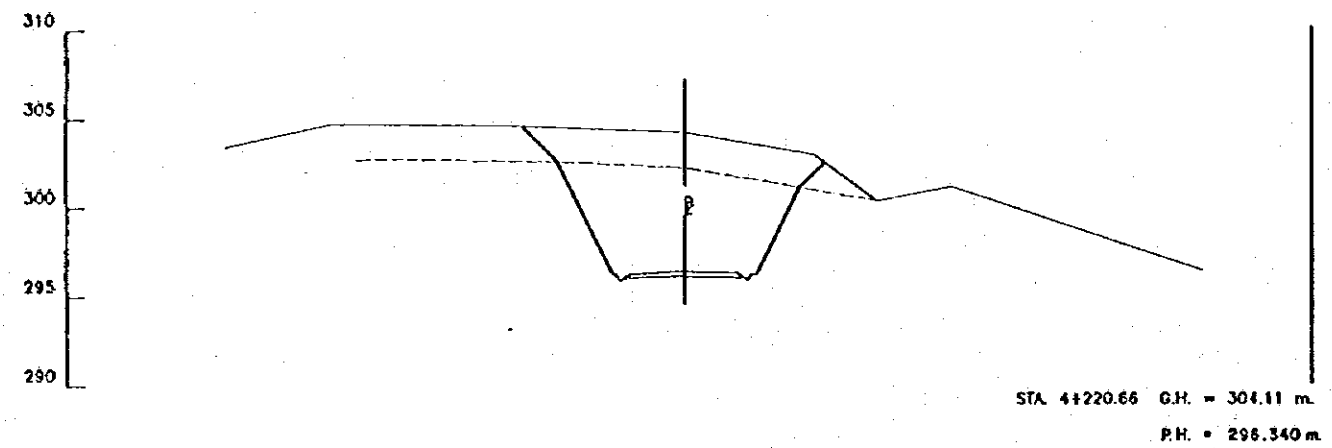
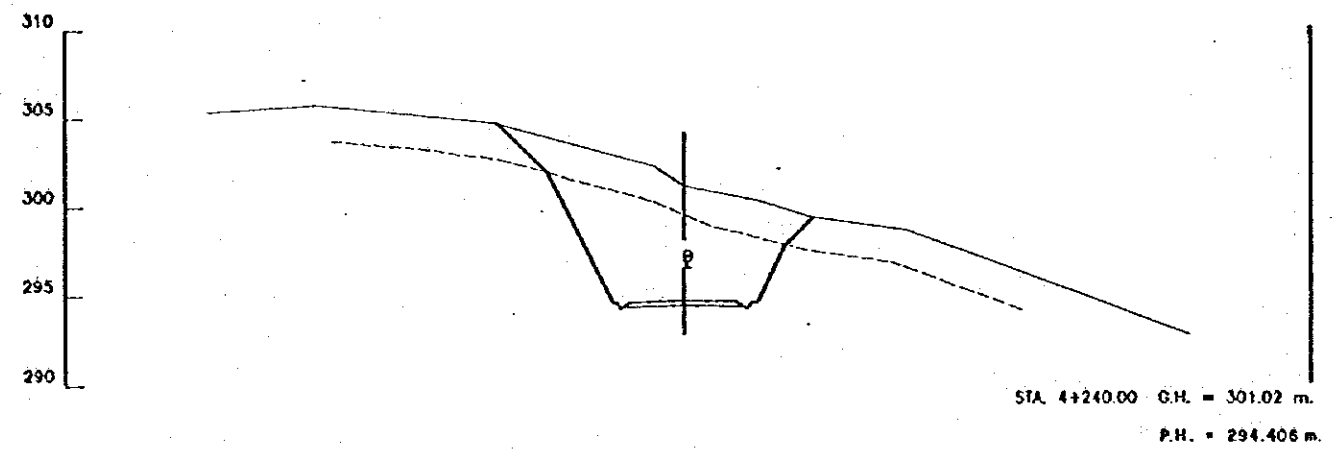
APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N  
1-ACO-126



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

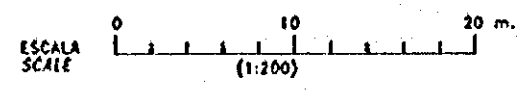
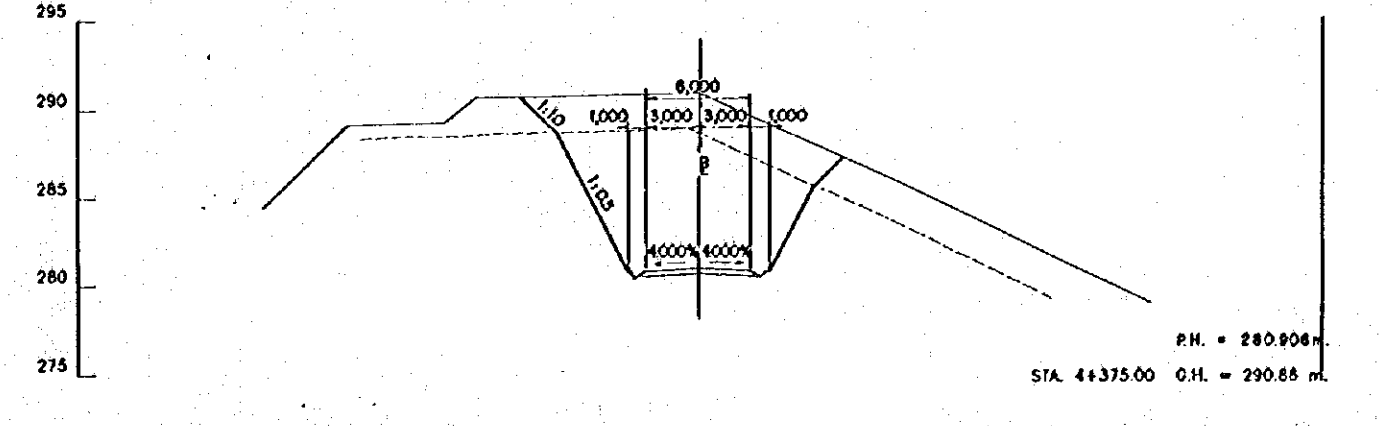
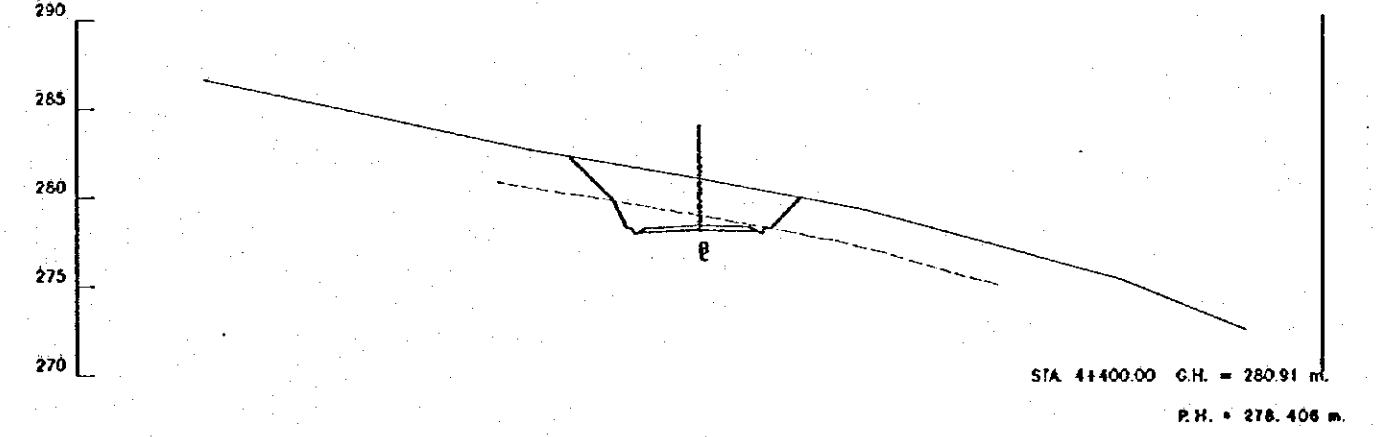
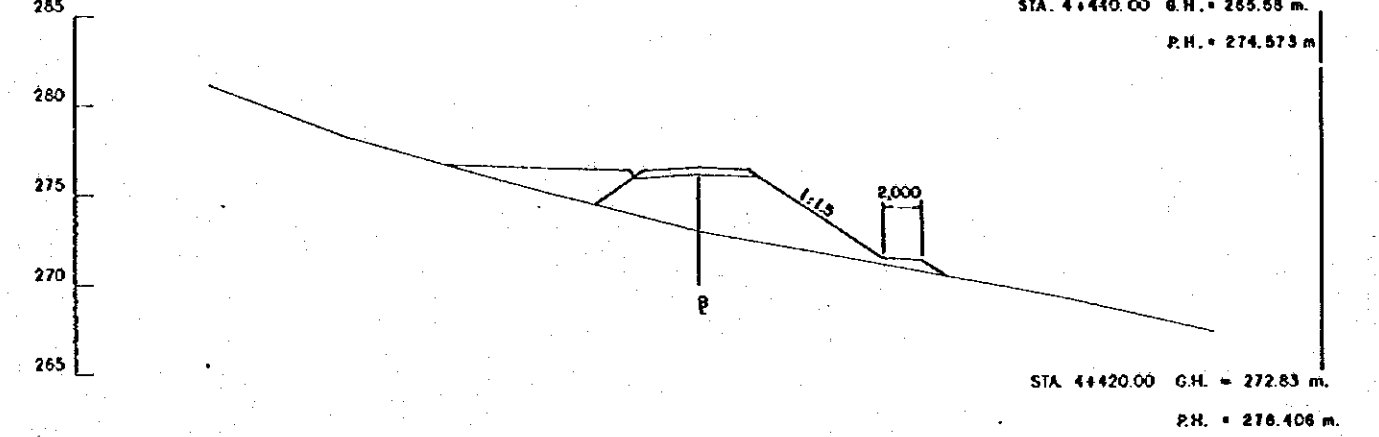
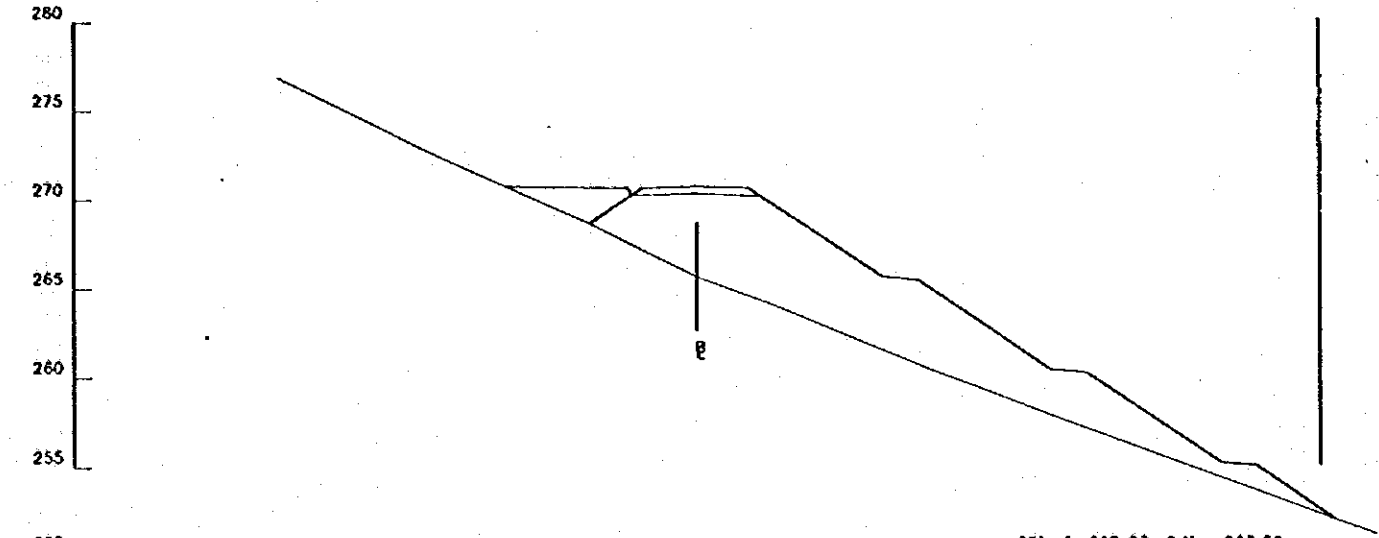
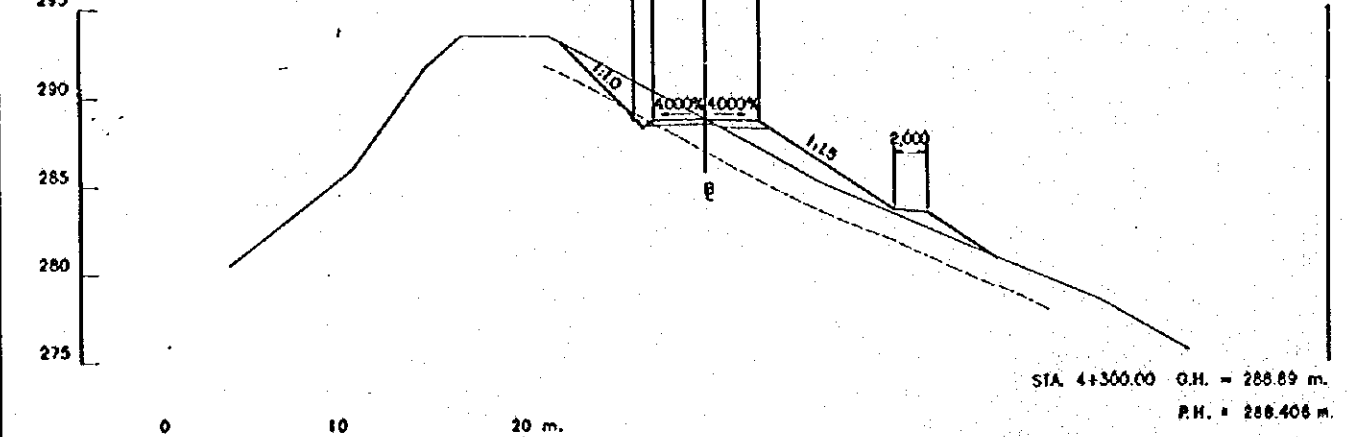
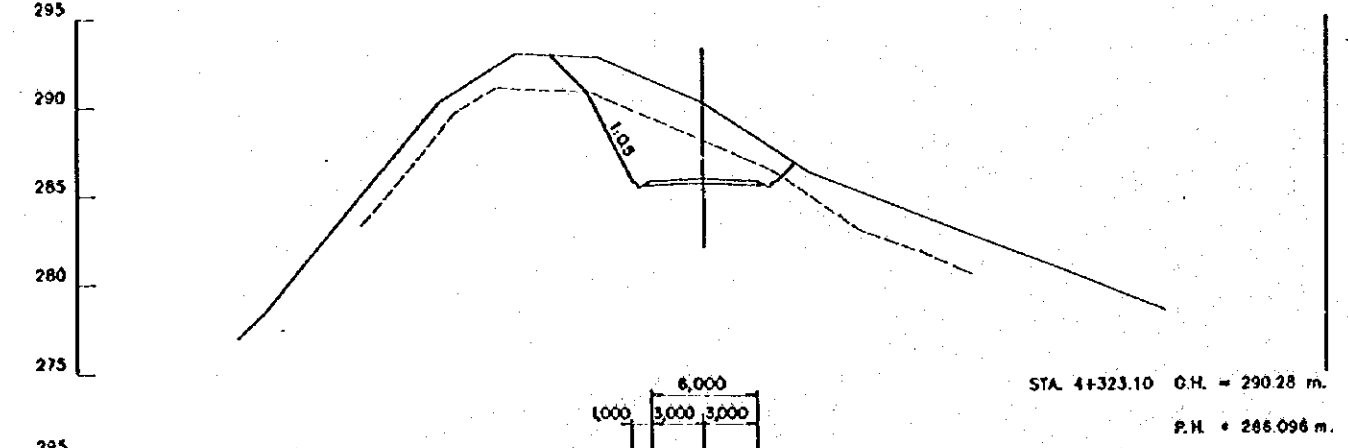
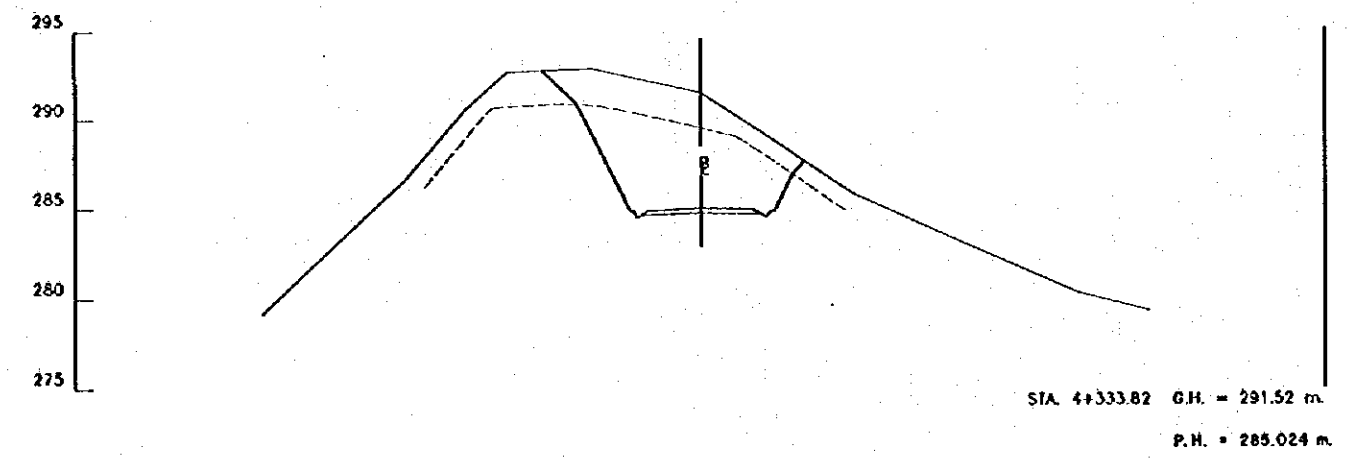
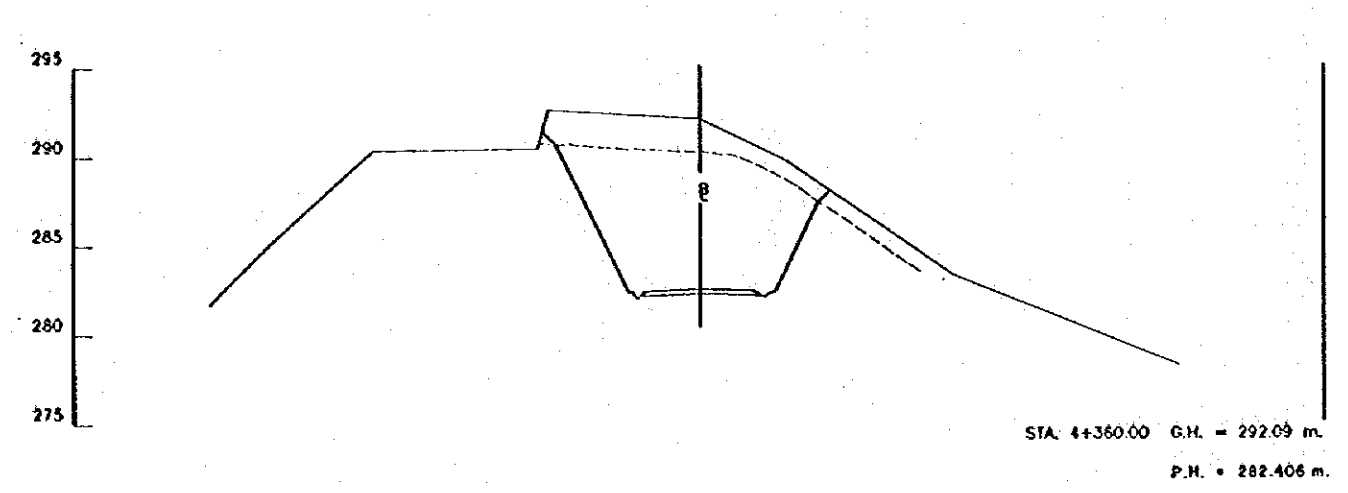
<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Troncos de Agua para las Cuencas de los Rios Chona - Paratoje The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chona - Paratoje River Basins	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (52/98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (52/98)	LEVANTO: ASTEC DISEÑO: ASTEC REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO N° 1-ACO-127
	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR





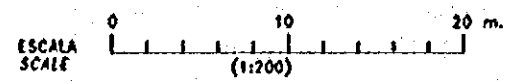
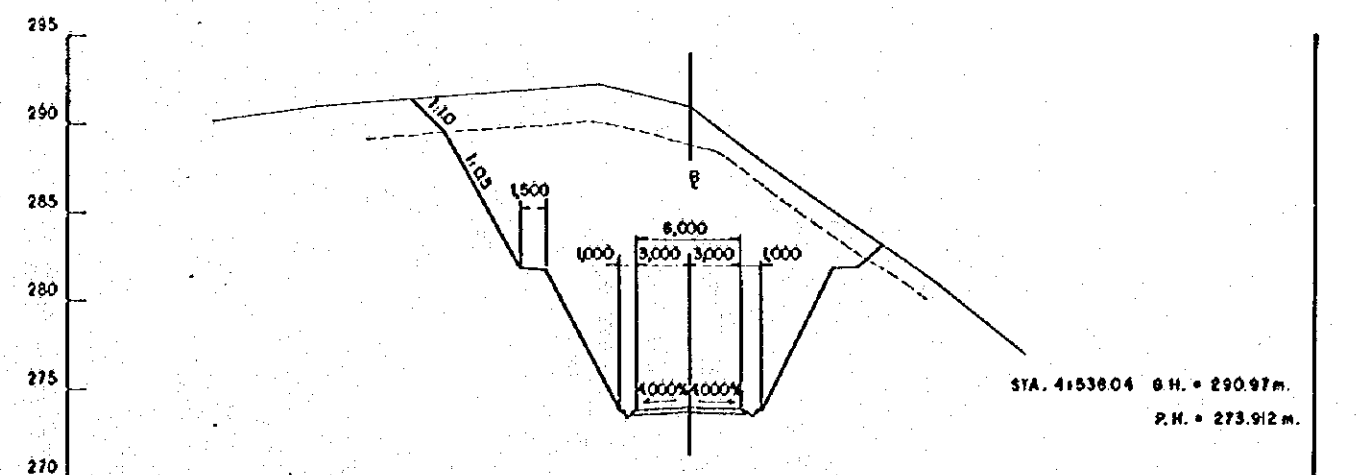
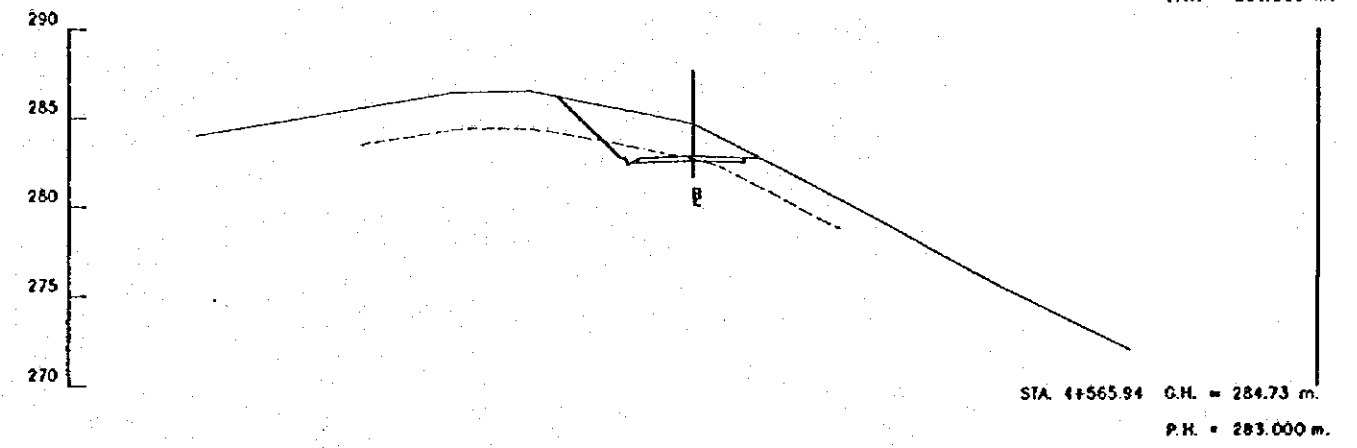
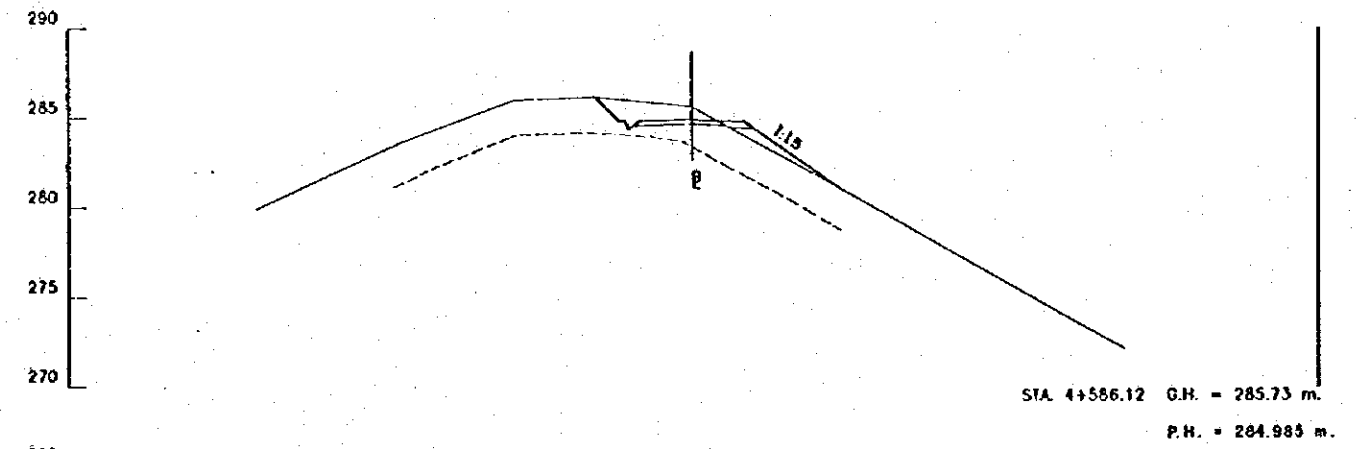
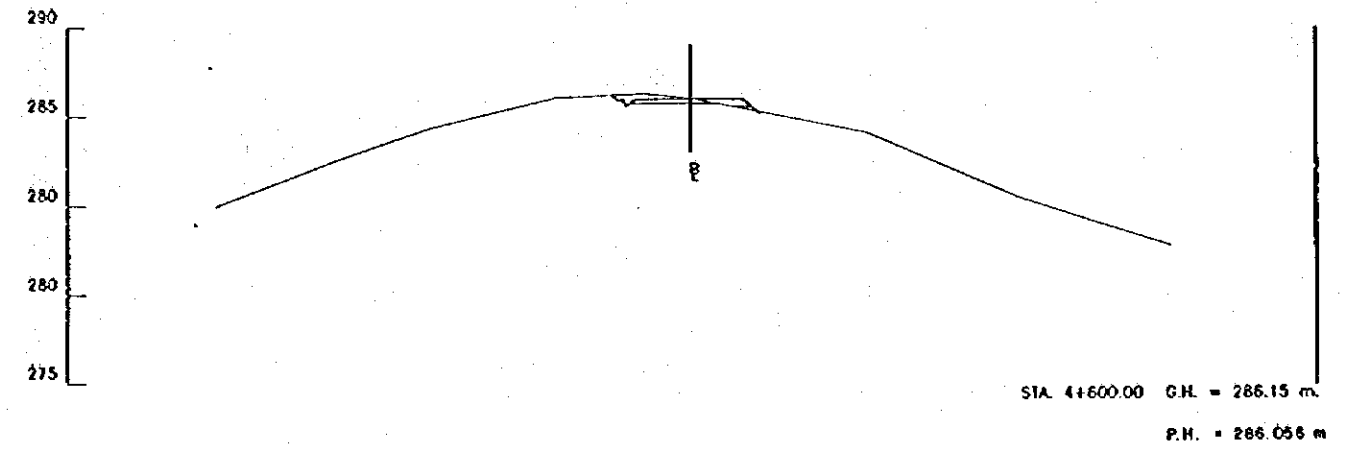
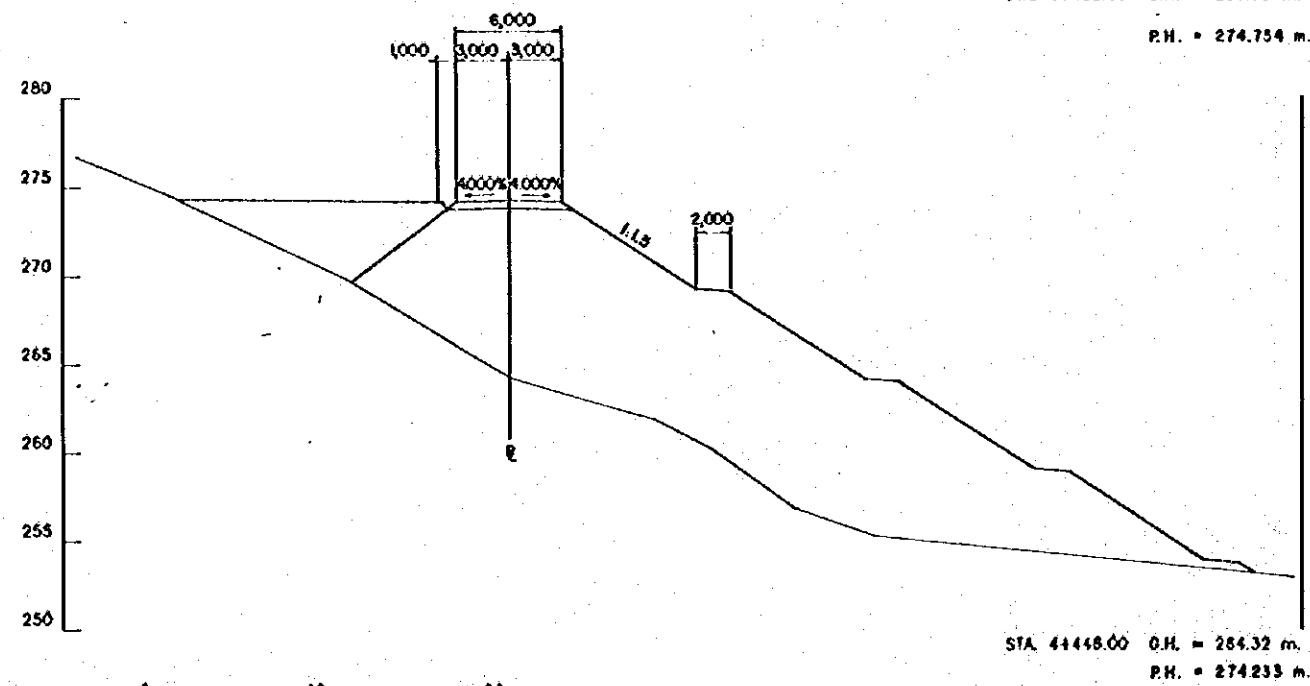
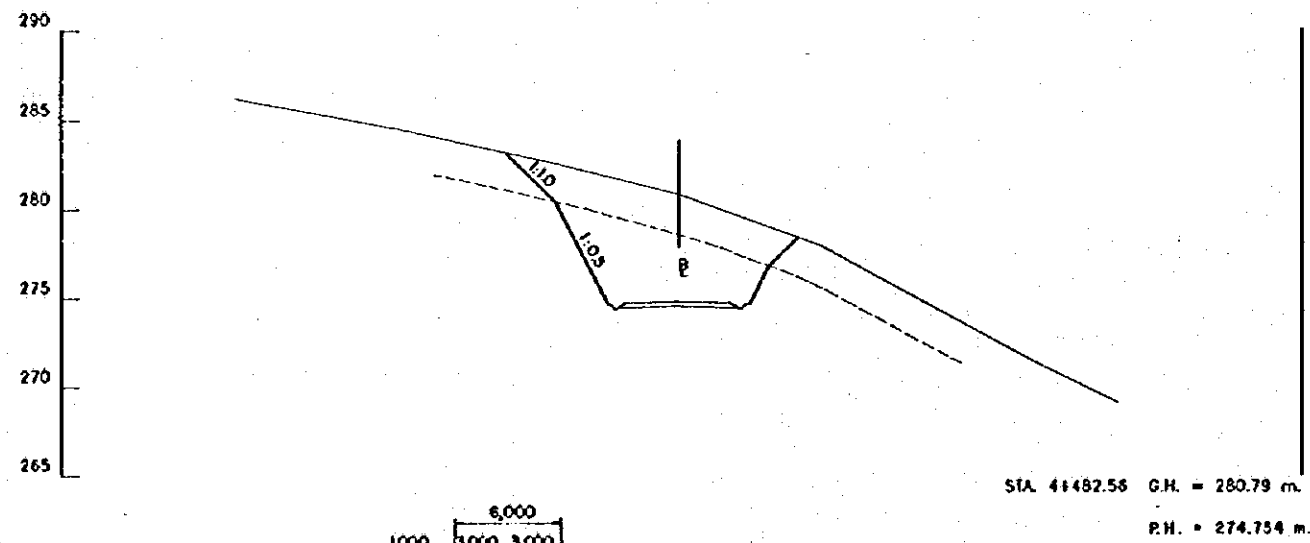
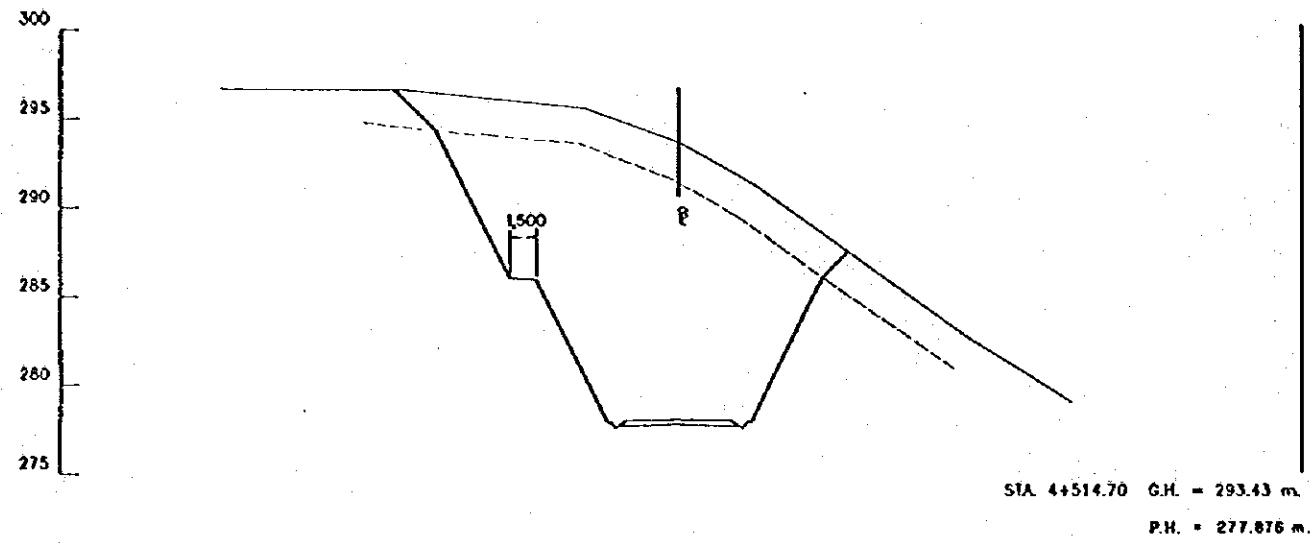
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CIRM CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Puentes de Los Rios Chona - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chona - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2 COATE DE SECCIONES (5398) CONGULLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (5398)</p>	<p>LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:</p>	<p>APROBADO: FECHA: DIBUJO N° 1-ACO-128</p>
	<p>REPÚBLICA DEL ECUADOR</p>	<p>REPÚBLICA DEL ECUADOR</p>	<p>1-ACO-128</p>	



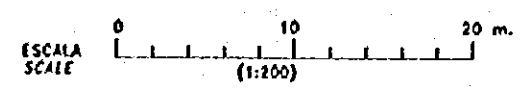
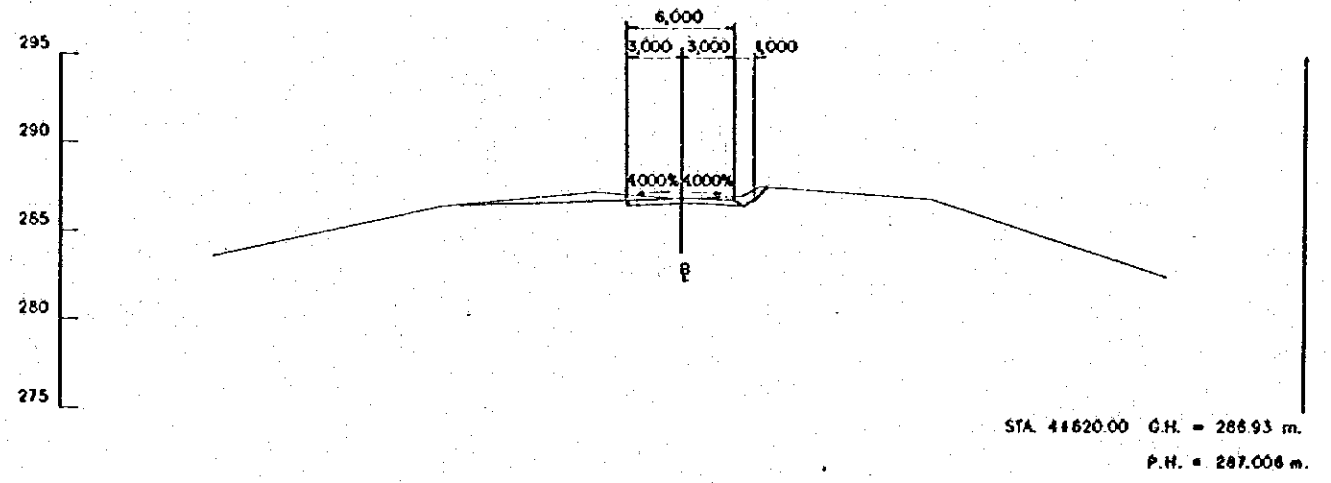
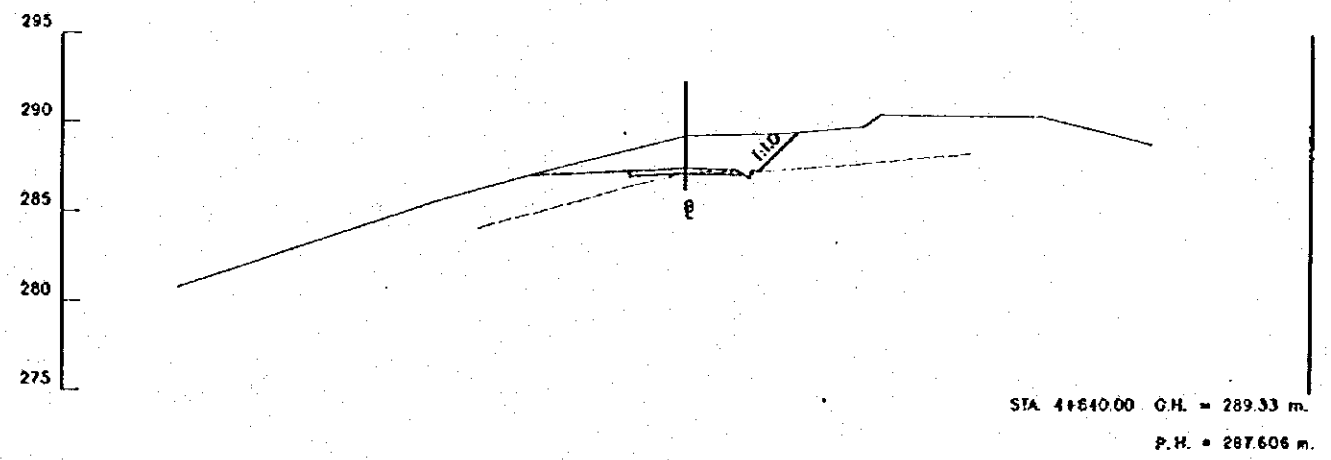
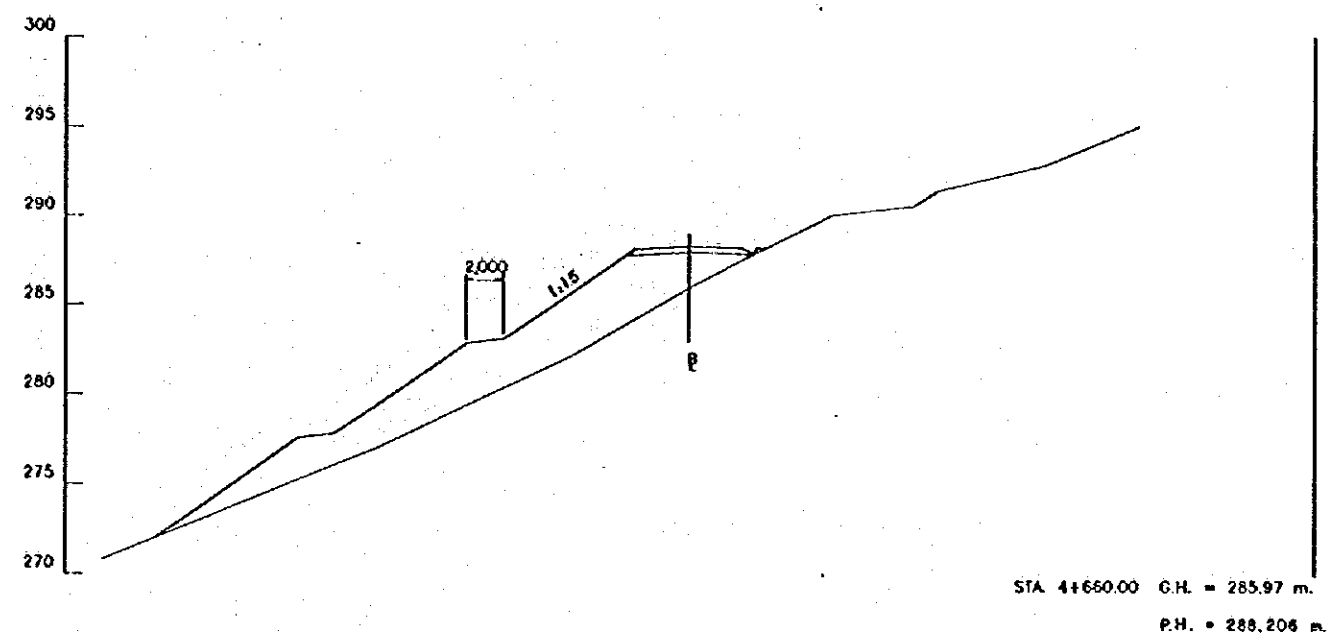
REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuenas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (S493) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (S493)</p>	<p>LEVANTADO: ASIEC DIBUJO: ASIEC DISEÑO: ASIEC REVISO: ASIEC ENTREGO: ASIEC FECHA:</p>	<p>APROBADO: ASIEC FECHA: ASIEC DIBUJO Nº: ASIEC</p>
	<p>REPÚBLICA DEL ECUADOR</p>		<p>1-ACO-129</p>	

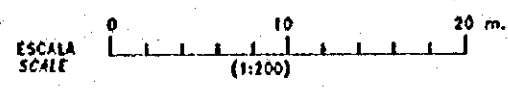
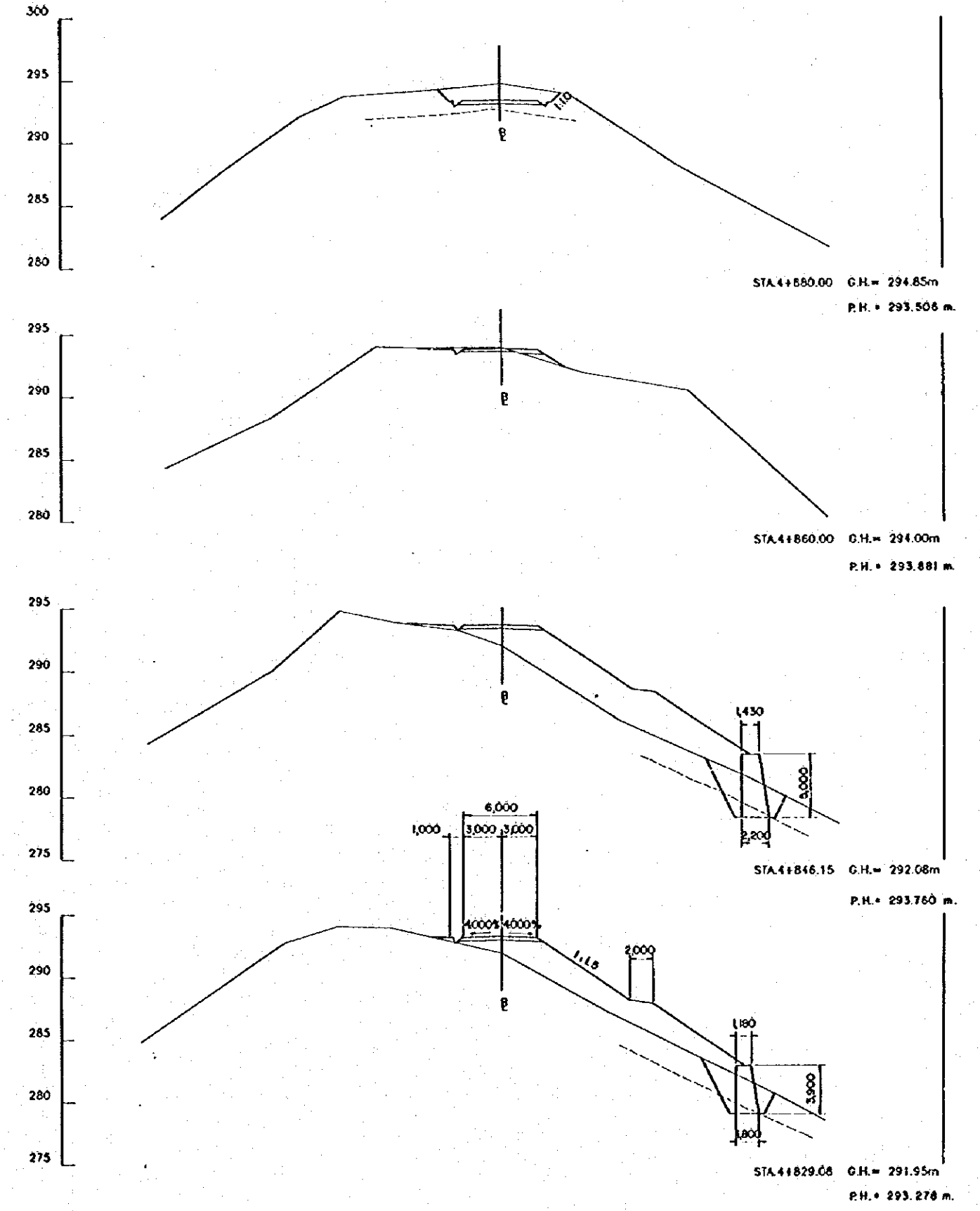
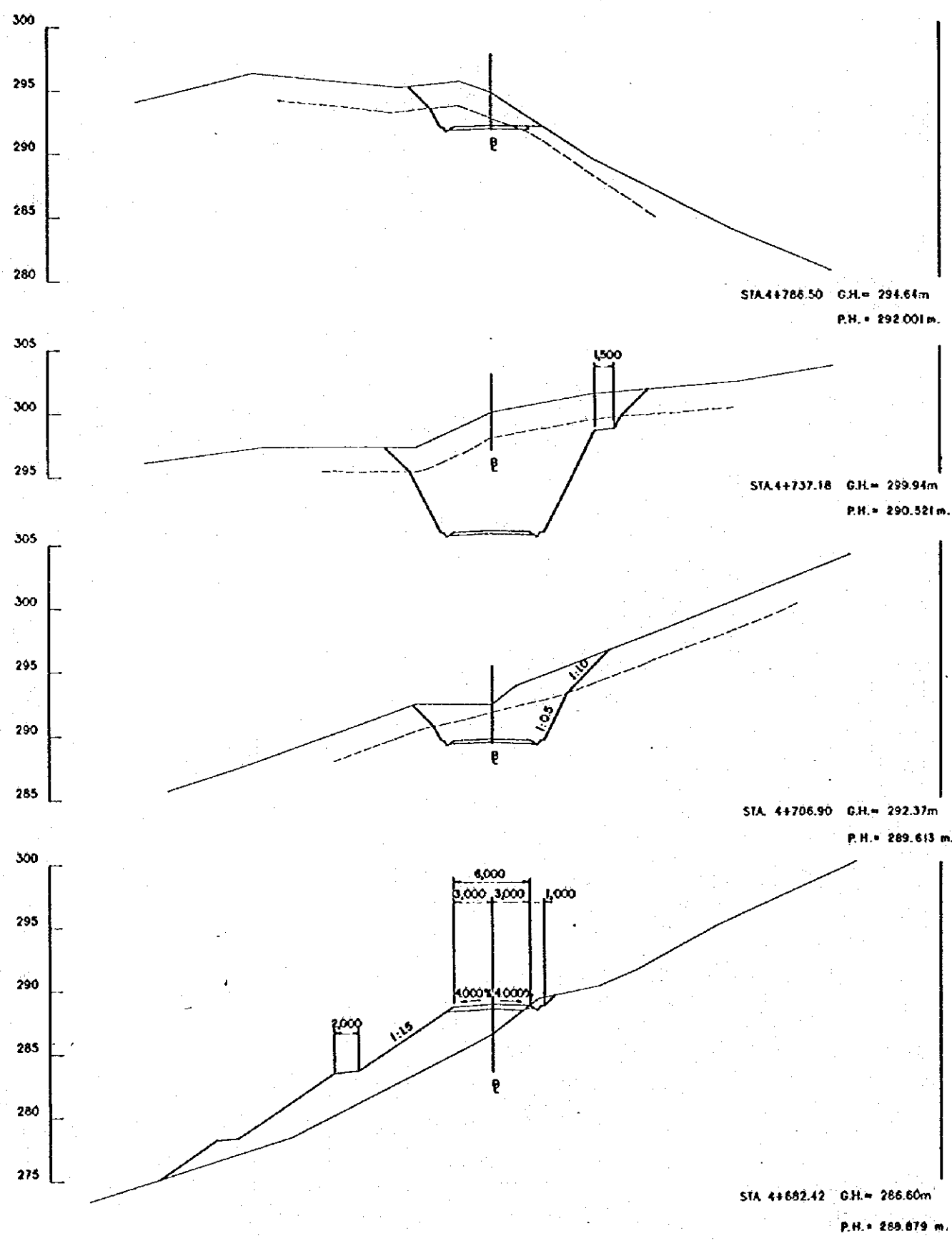


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>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 Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (SS98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (SS98)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO: FECHA:
			DISEÑO: ASTEC	DIBUJO: W
			REVISO:	1-ACO-130
			ENTREGO:	
			FECHA:	

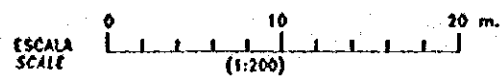
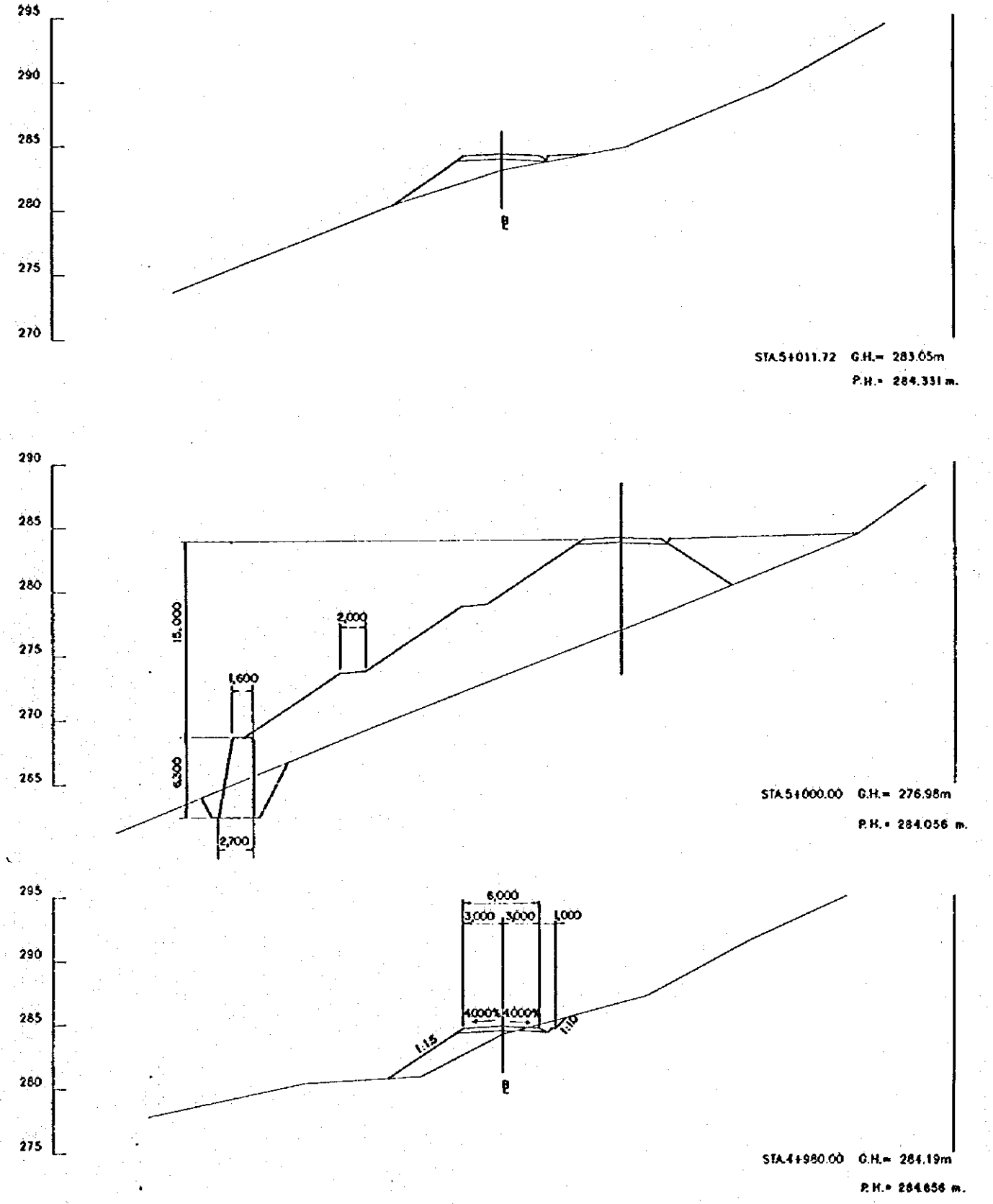
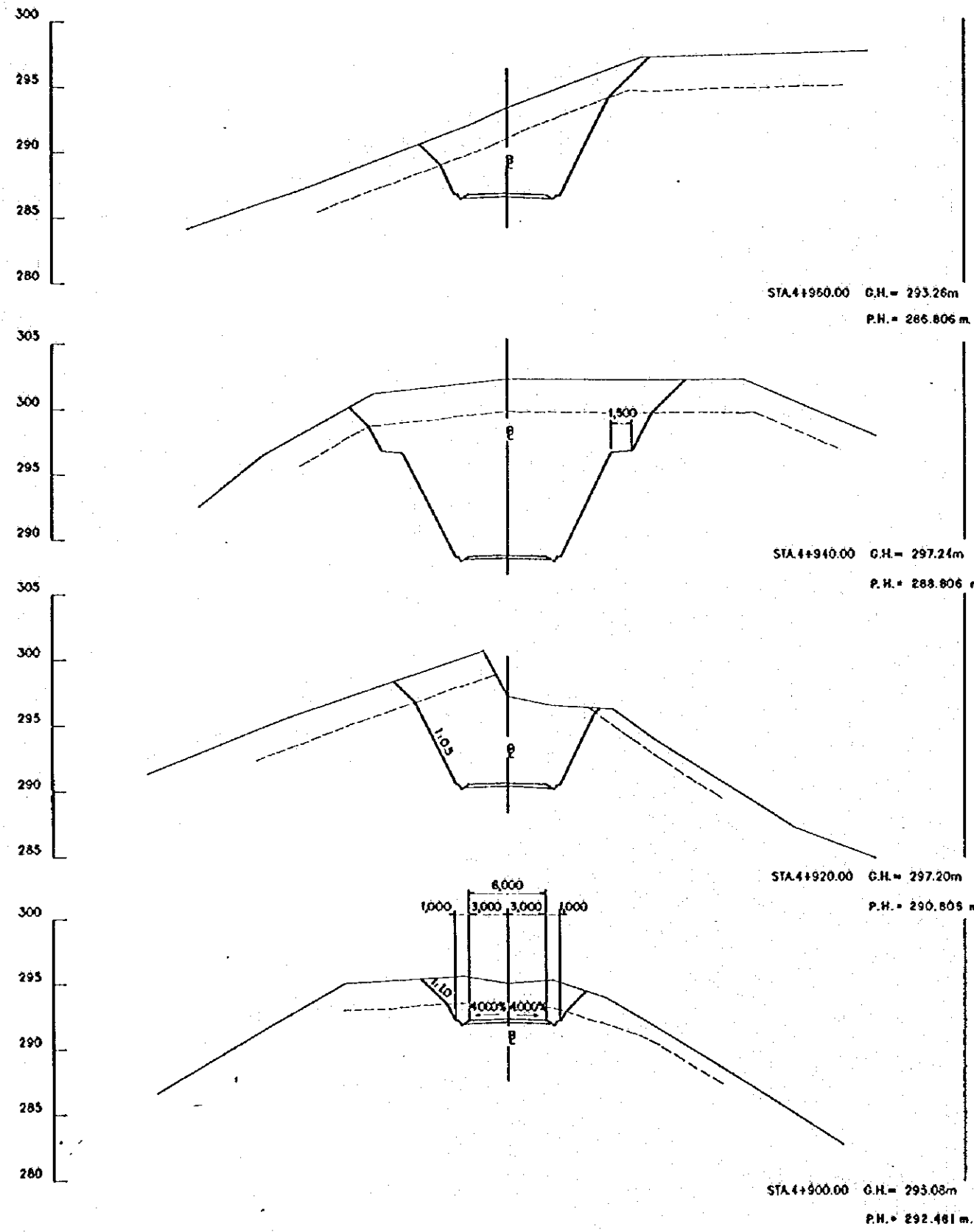


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA	<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI REPUBLICA DEL ECUADOR	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuenca de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chone - Portoviejo River Basins	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONQUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (56/98) CONQUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (56/98)	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
							DISEÑO: ASTEC	FECHA:
							REVISO:	DIBUJO N°
							ENTREGO:	
							FECHA:	1-ACO-131



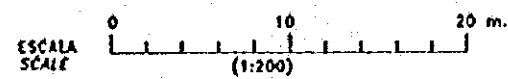
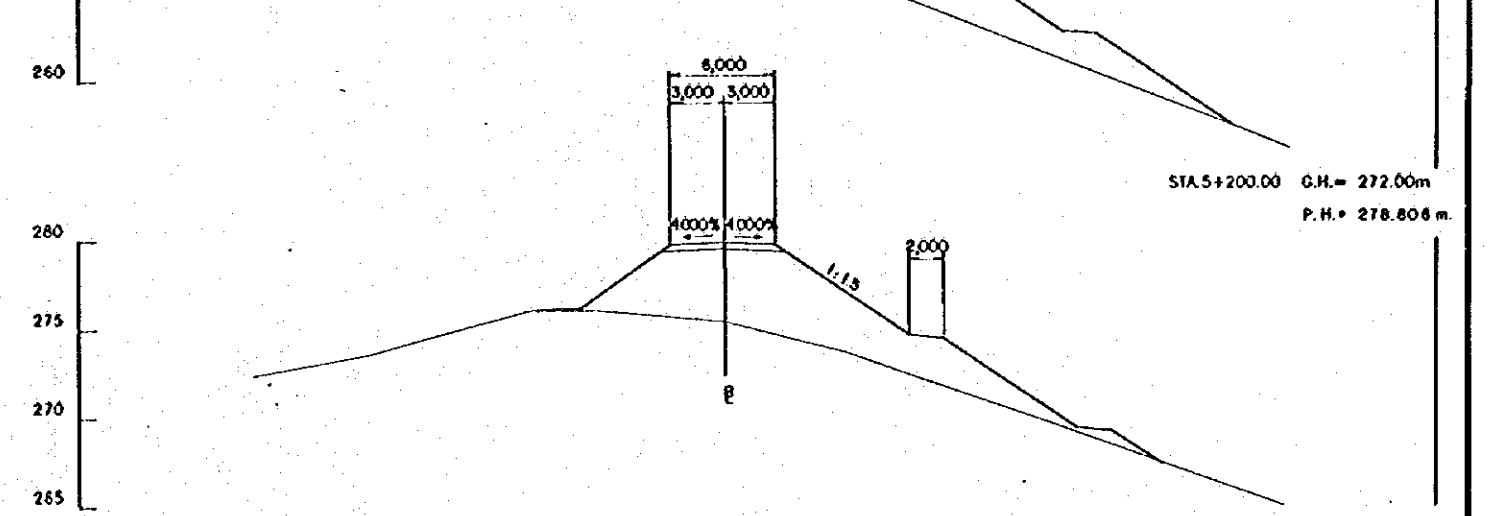
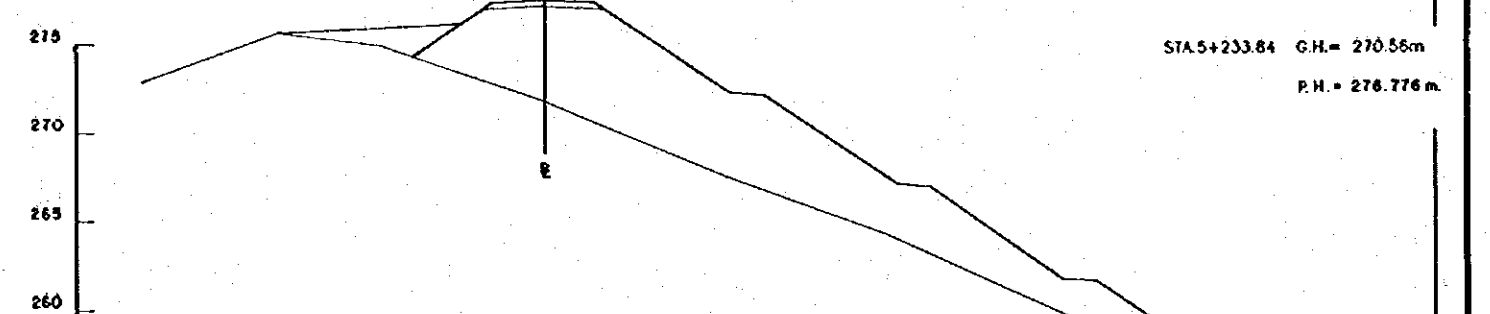
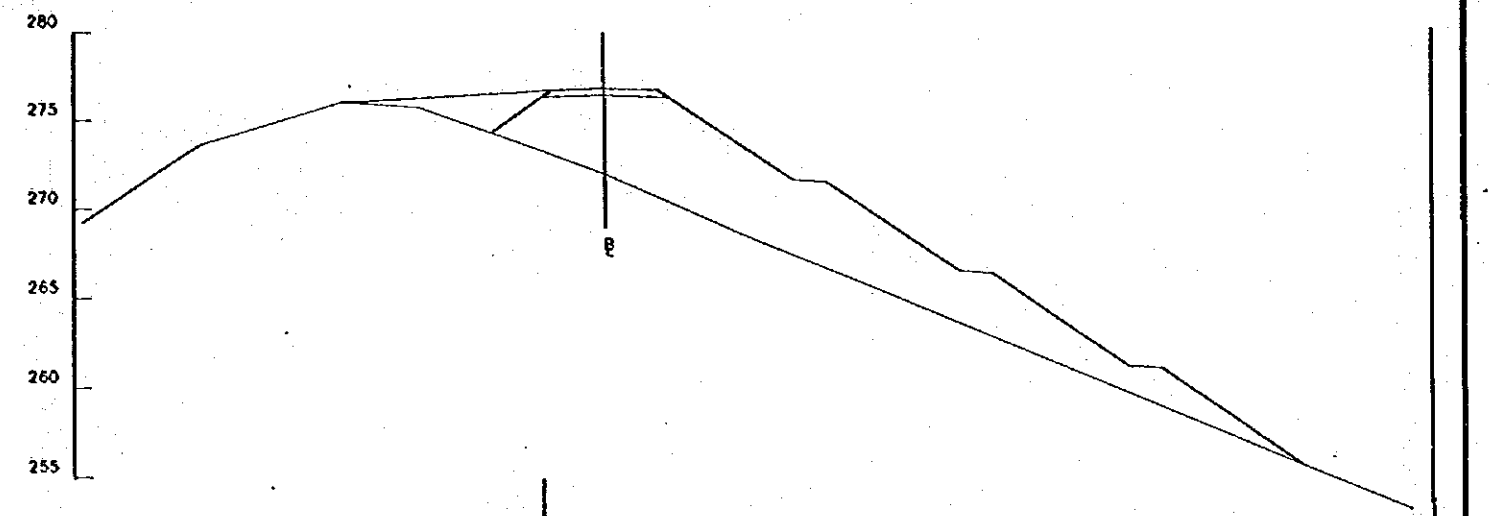
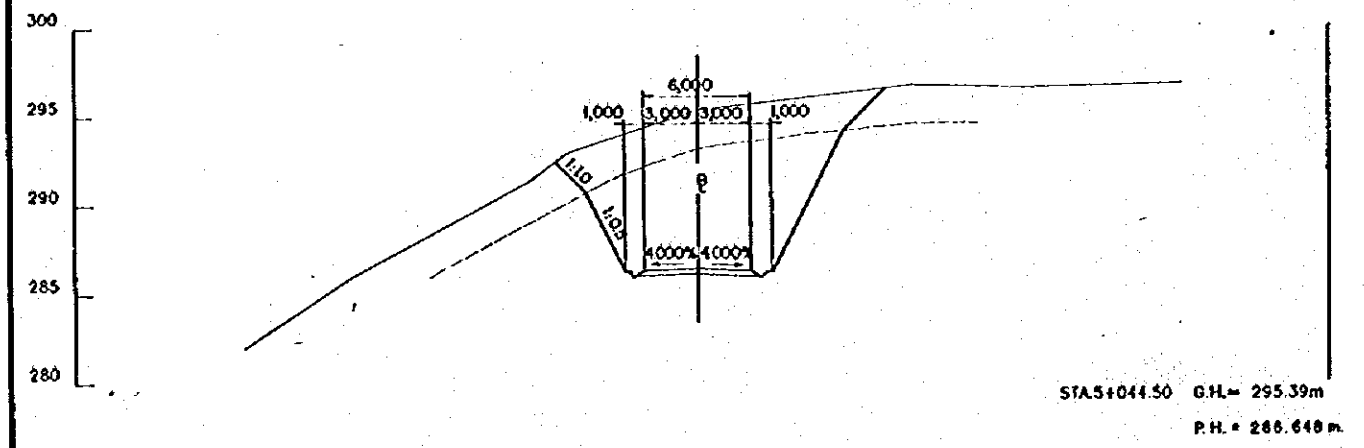
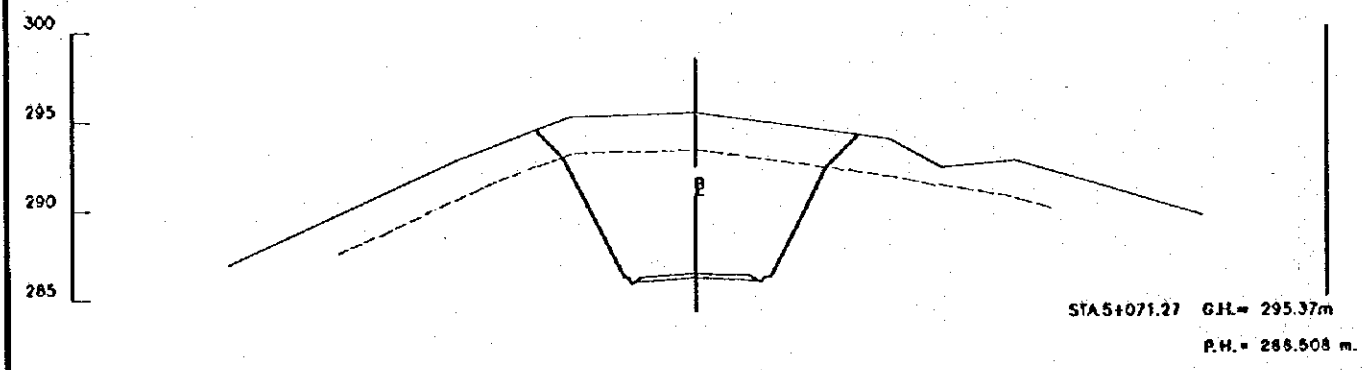
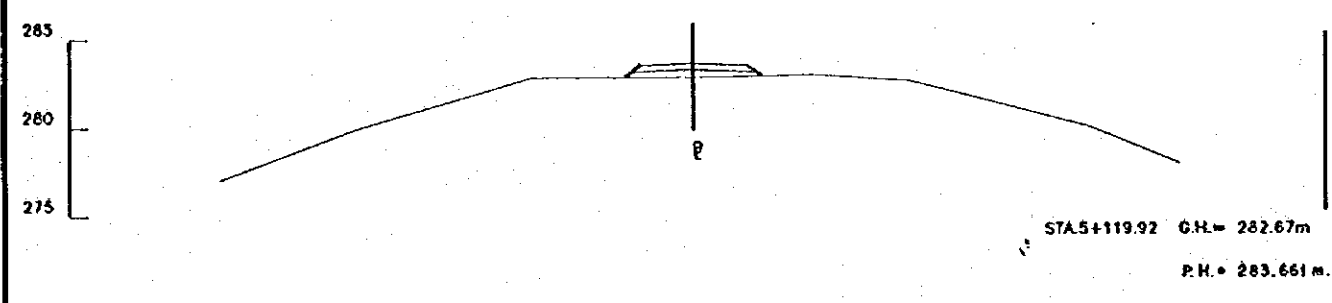
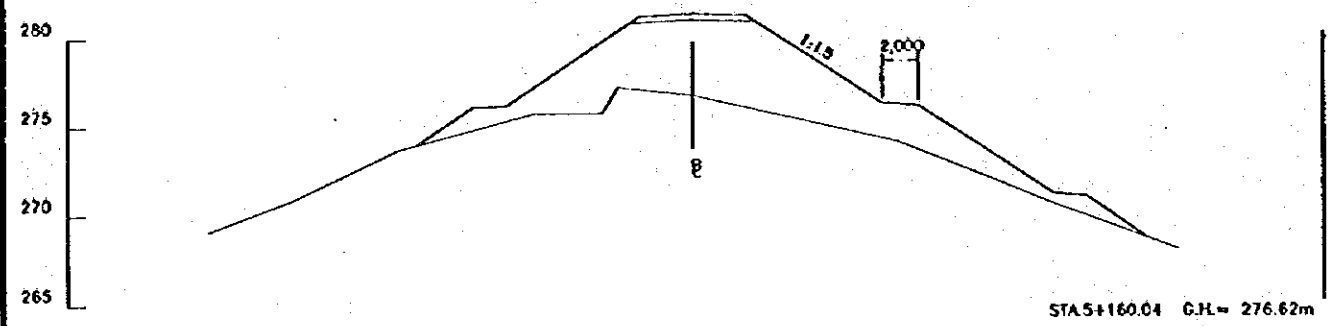
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABÍ</p>	Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuenecas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone - Portoviejo River Basins	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (57/88) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (57/88)	LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO W
			REPUBLICA DEL ECUADOR	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE RENOVACIÓN DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tránsenes de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONIGULLO 2 CORTÉ DE SECCIONES (S&amp;S) CONIGULLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (S&amp;S)</p>	<p>LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTRGO: FECHA:</p>	<p>APROBADO: FECHA: DIBUJO M 1-ACO-133</p>
	<p>REPÚBLICA DEL ECUADOR</p>		<p>FECHA:</p>	



REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

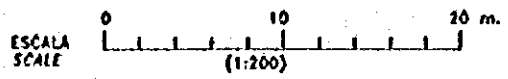
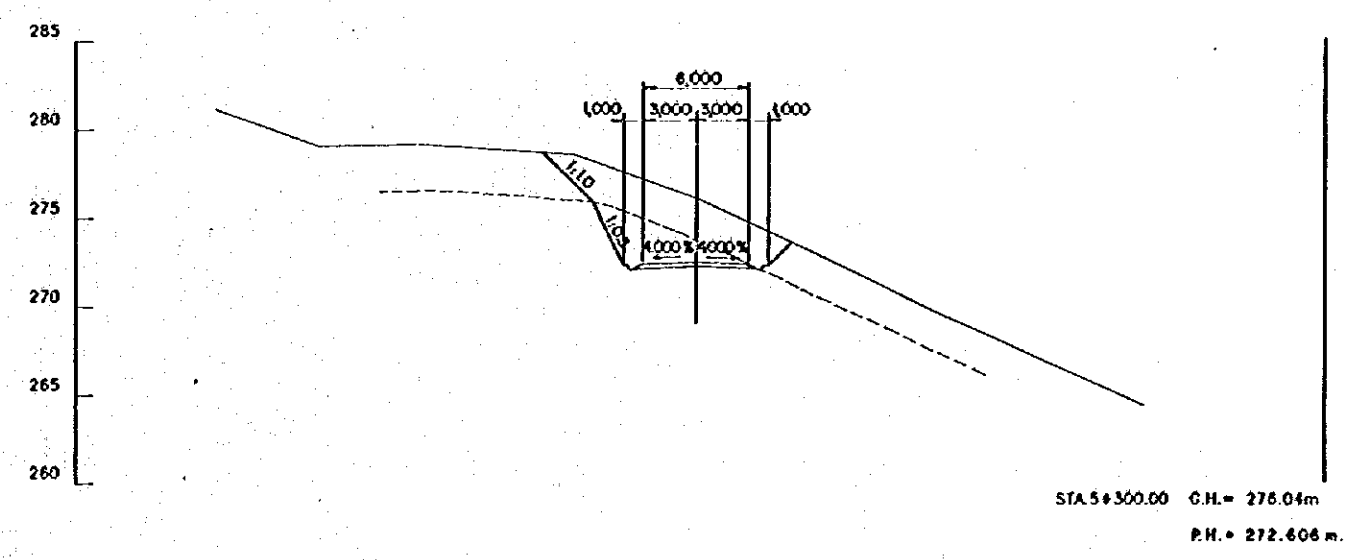
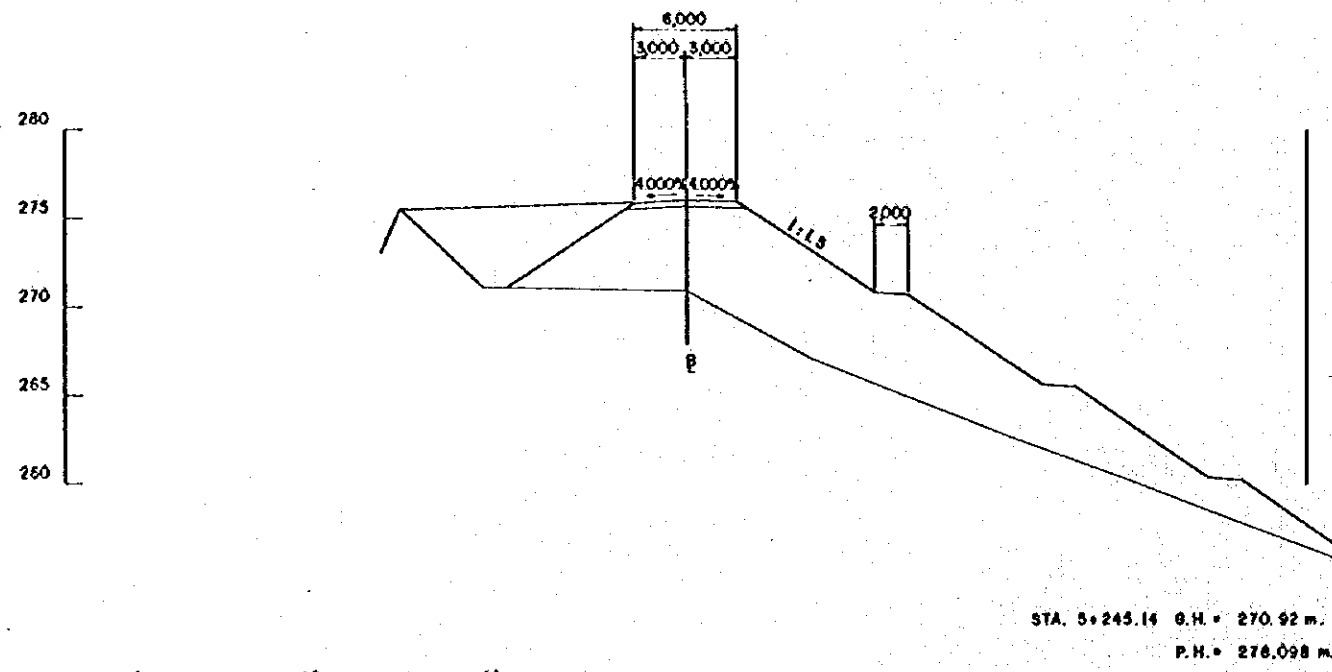
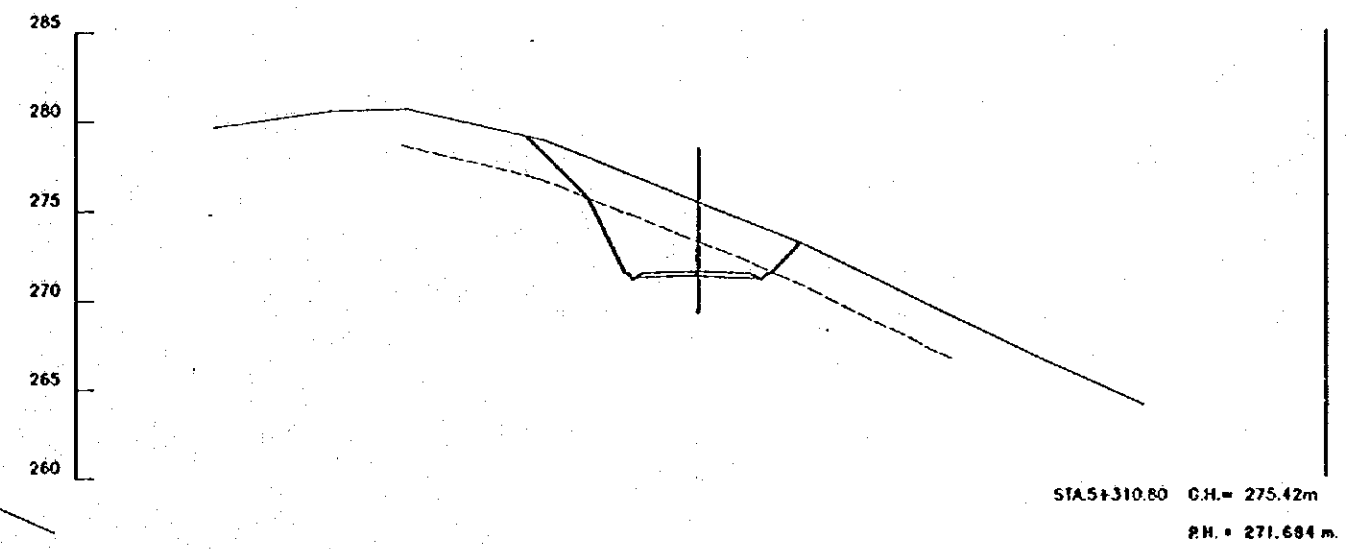
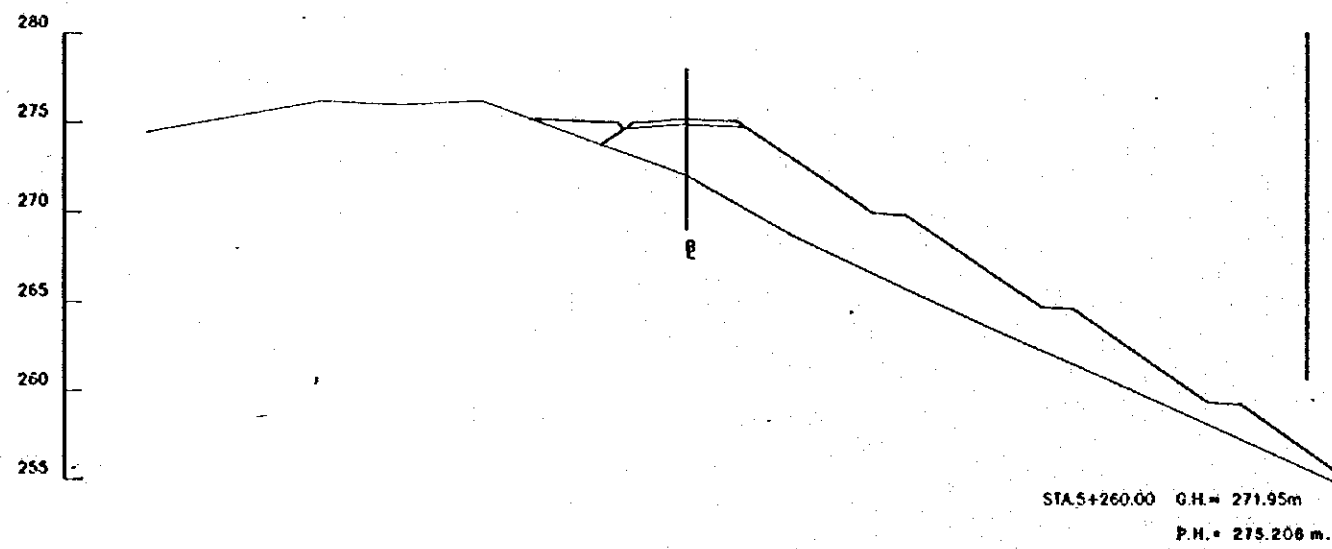
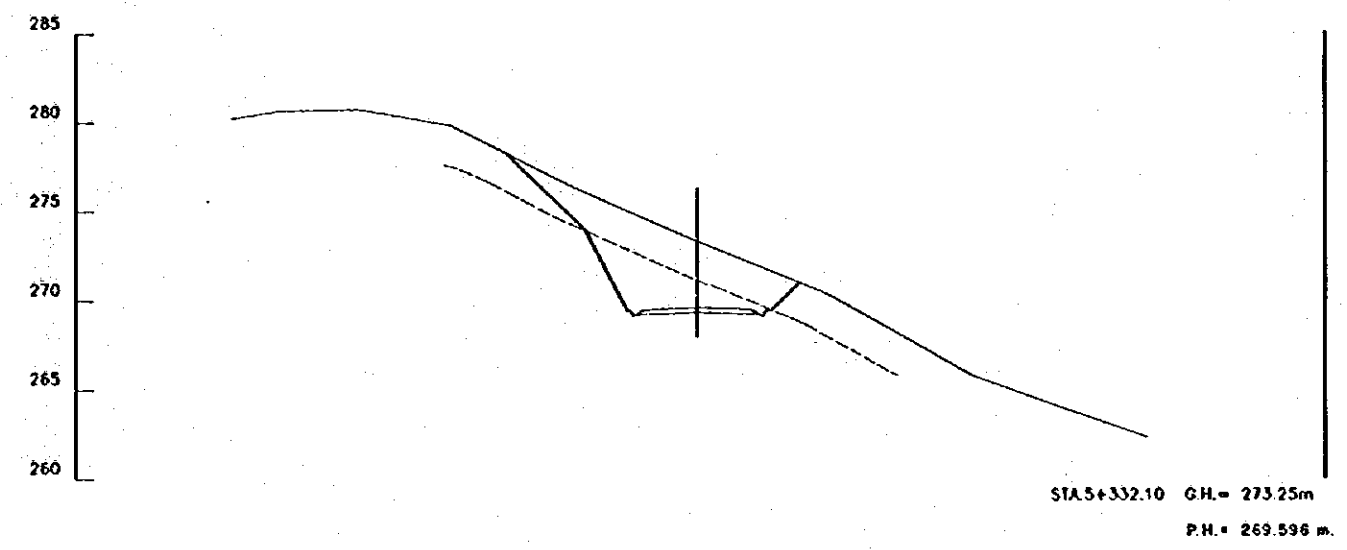
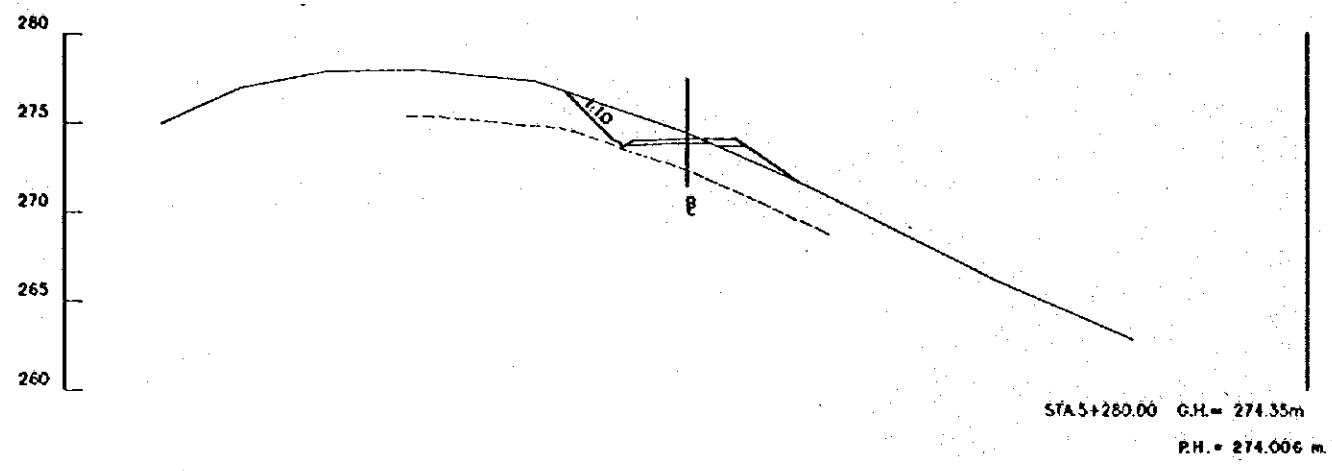
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de  
Agua para las Cuenas de Los Rio Chora - Portonelo  
The Detailed Design Study on the Water Traverses  
Schemes for Chora - Portonelo River Basins  
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (58/98)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (58/98)

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

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO M  
1-ACO-134



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

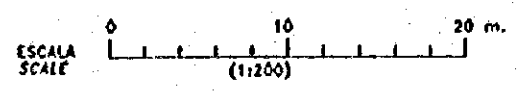
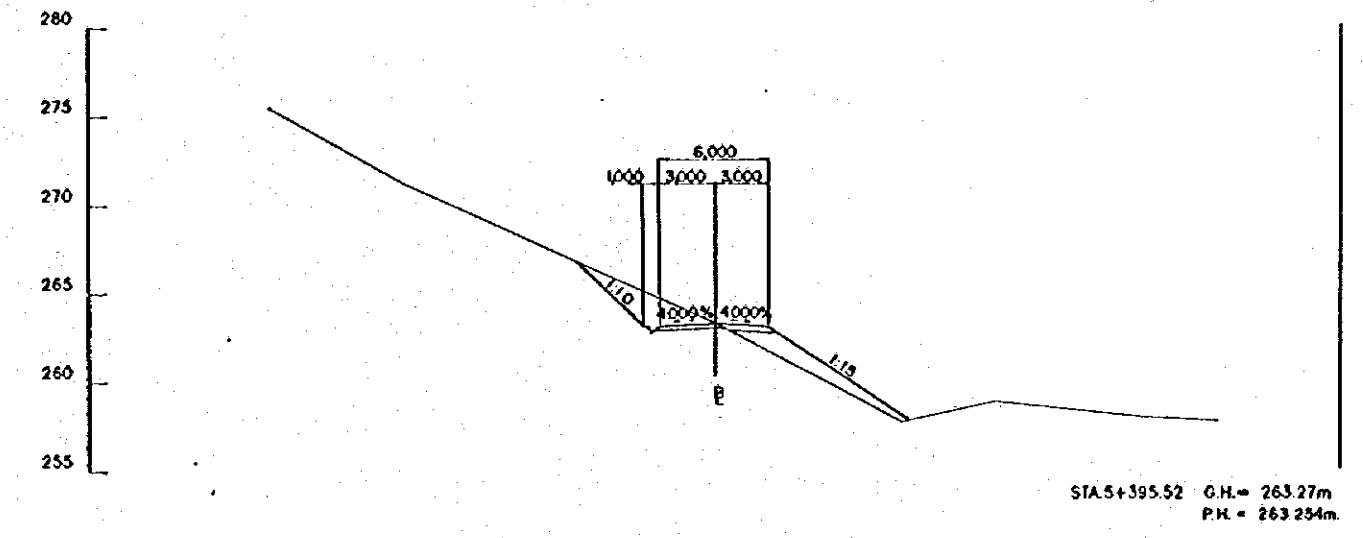
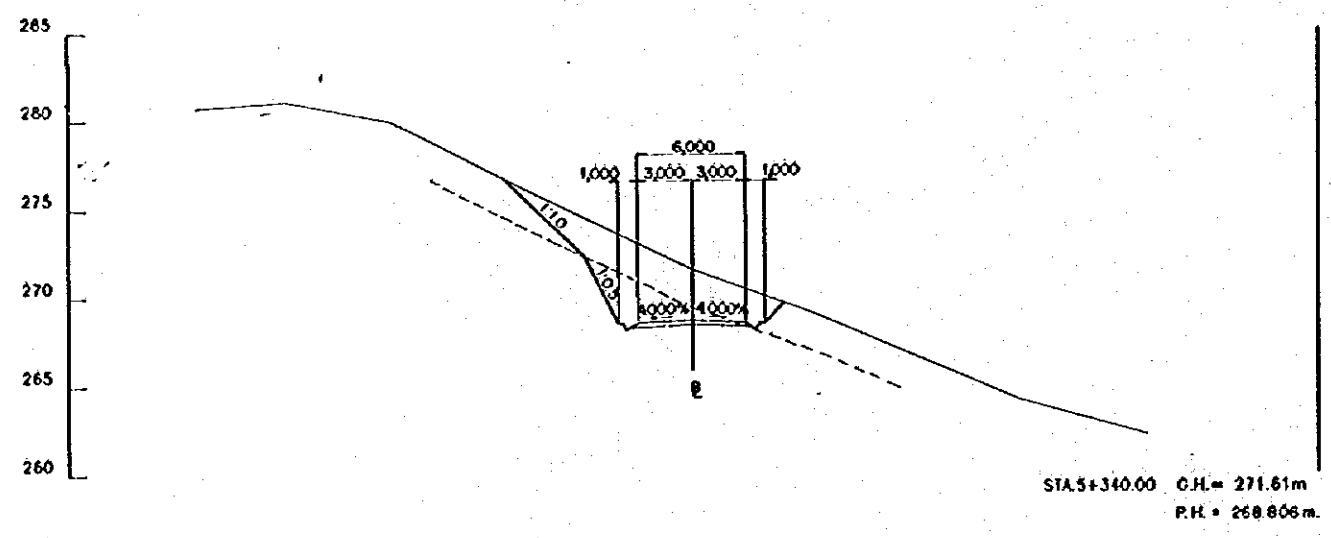
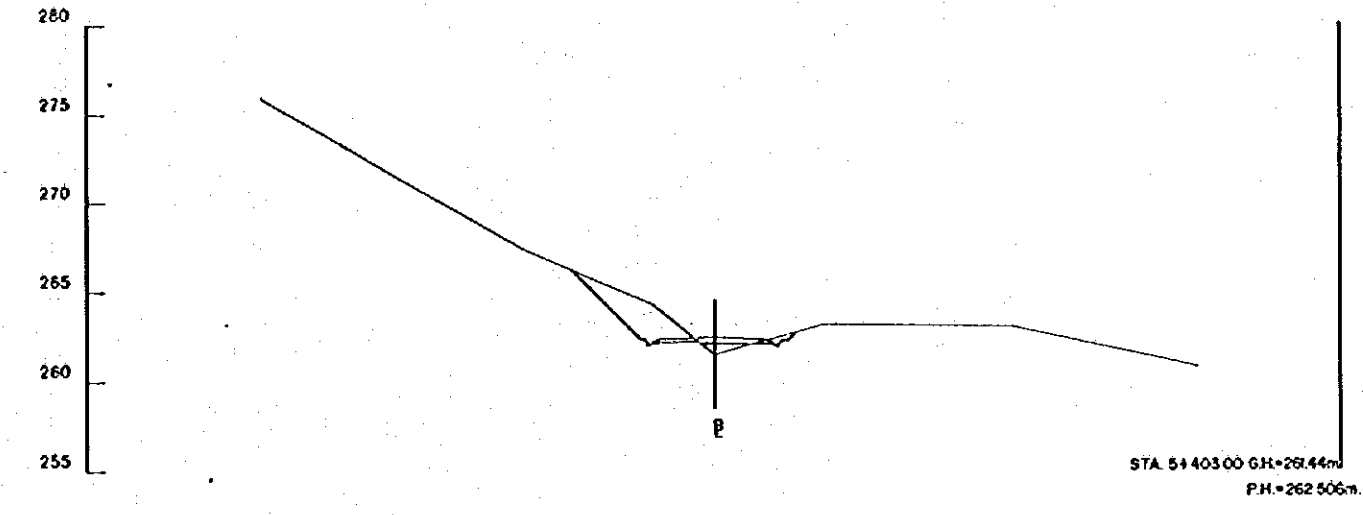
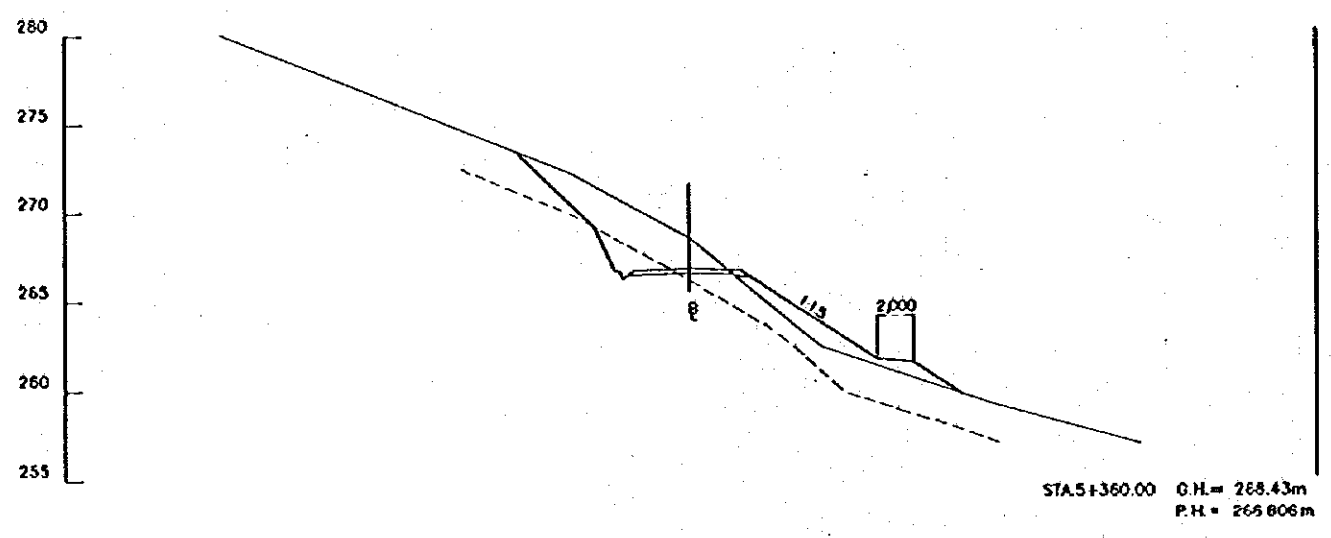
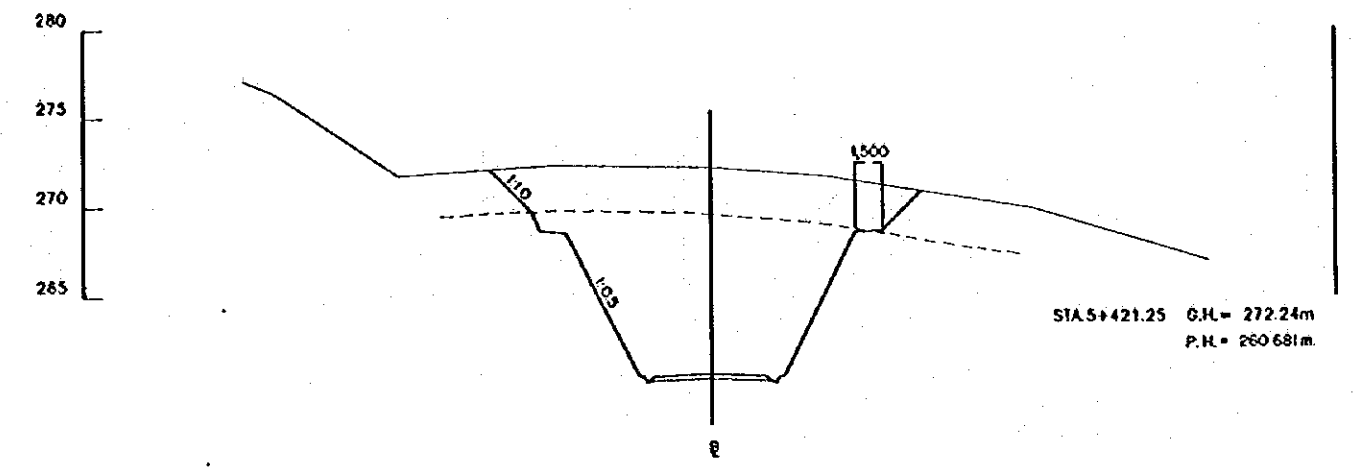
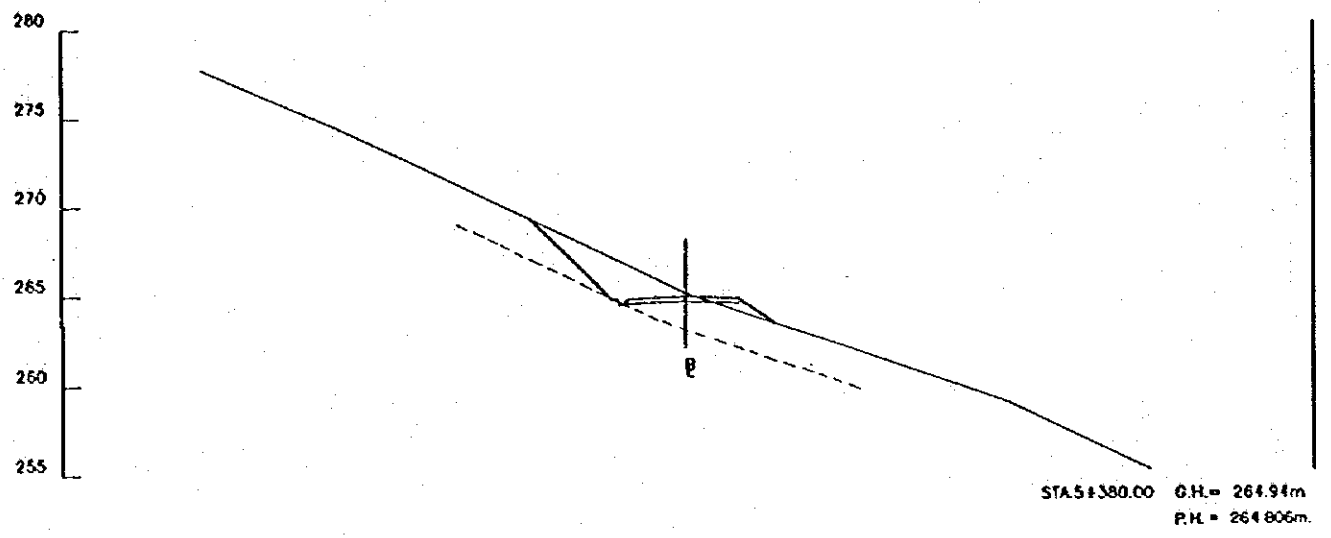
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsverses de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONOUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (60/98)  
CONOUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (60/98)

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

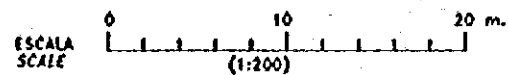
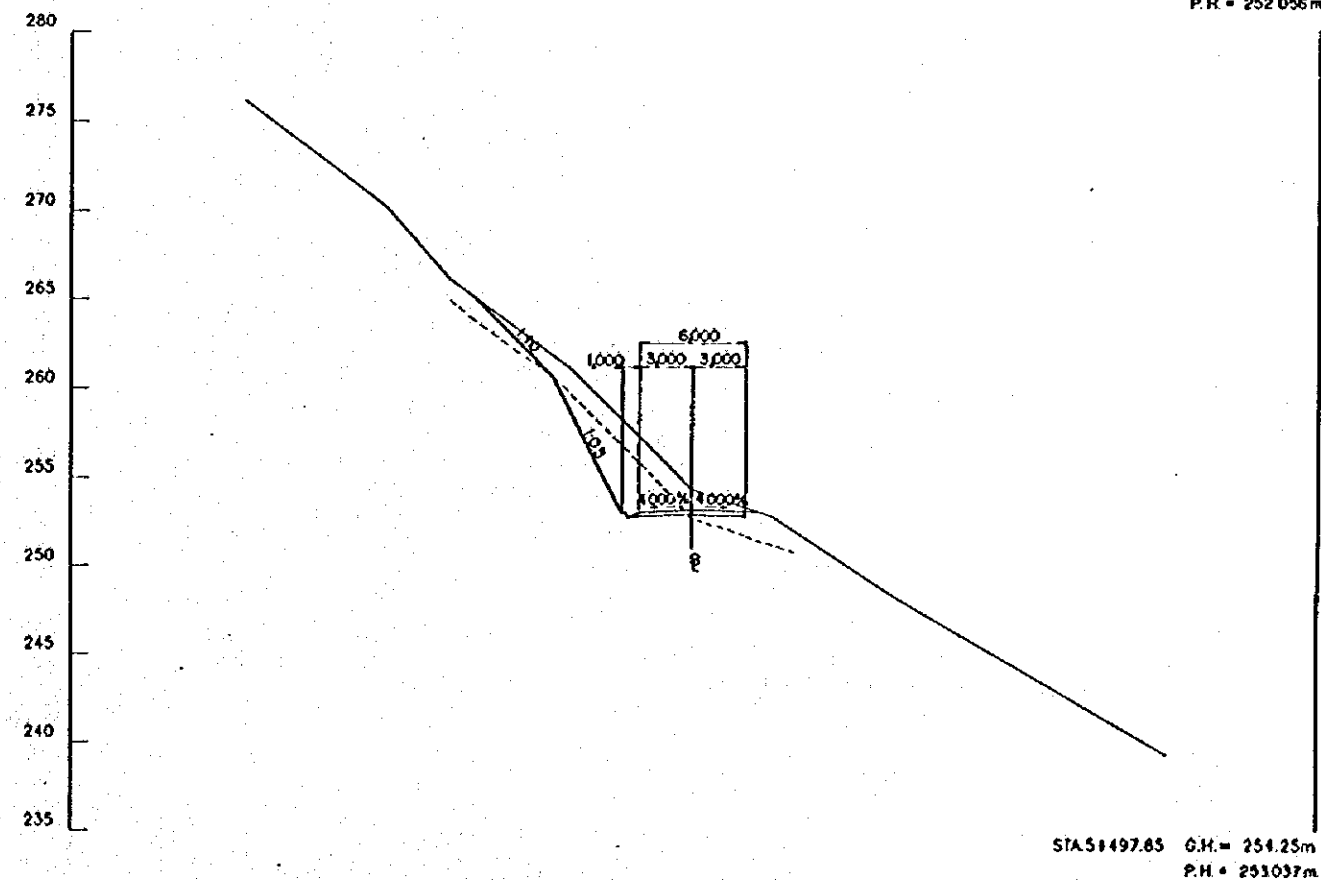
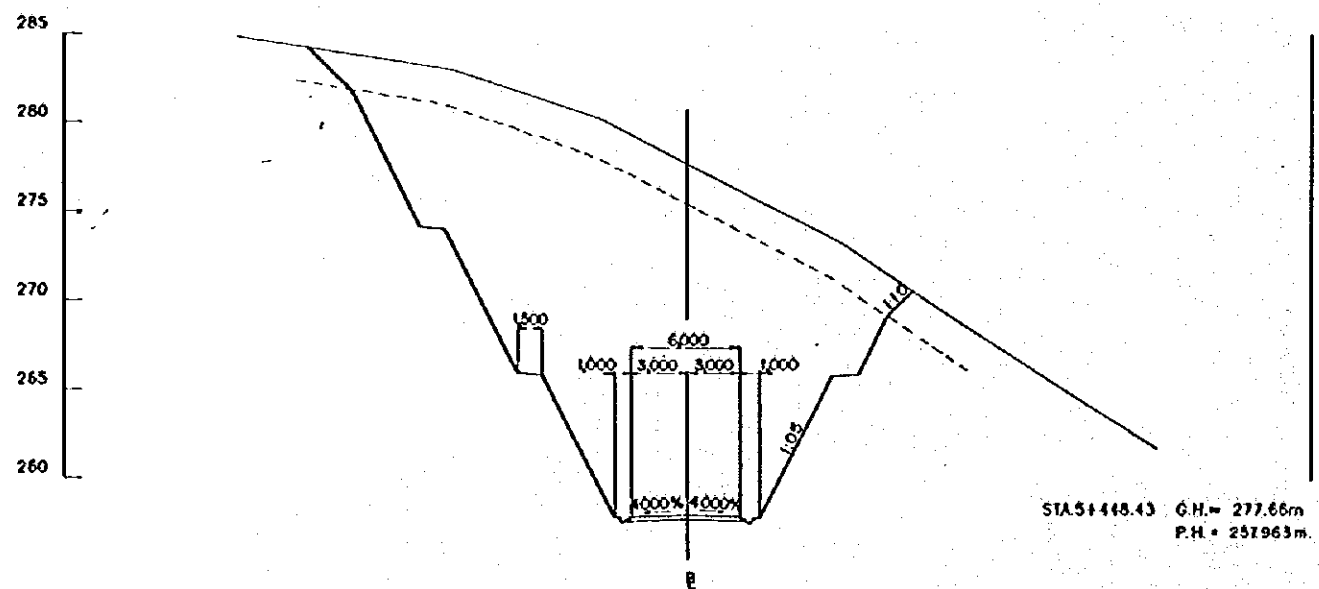
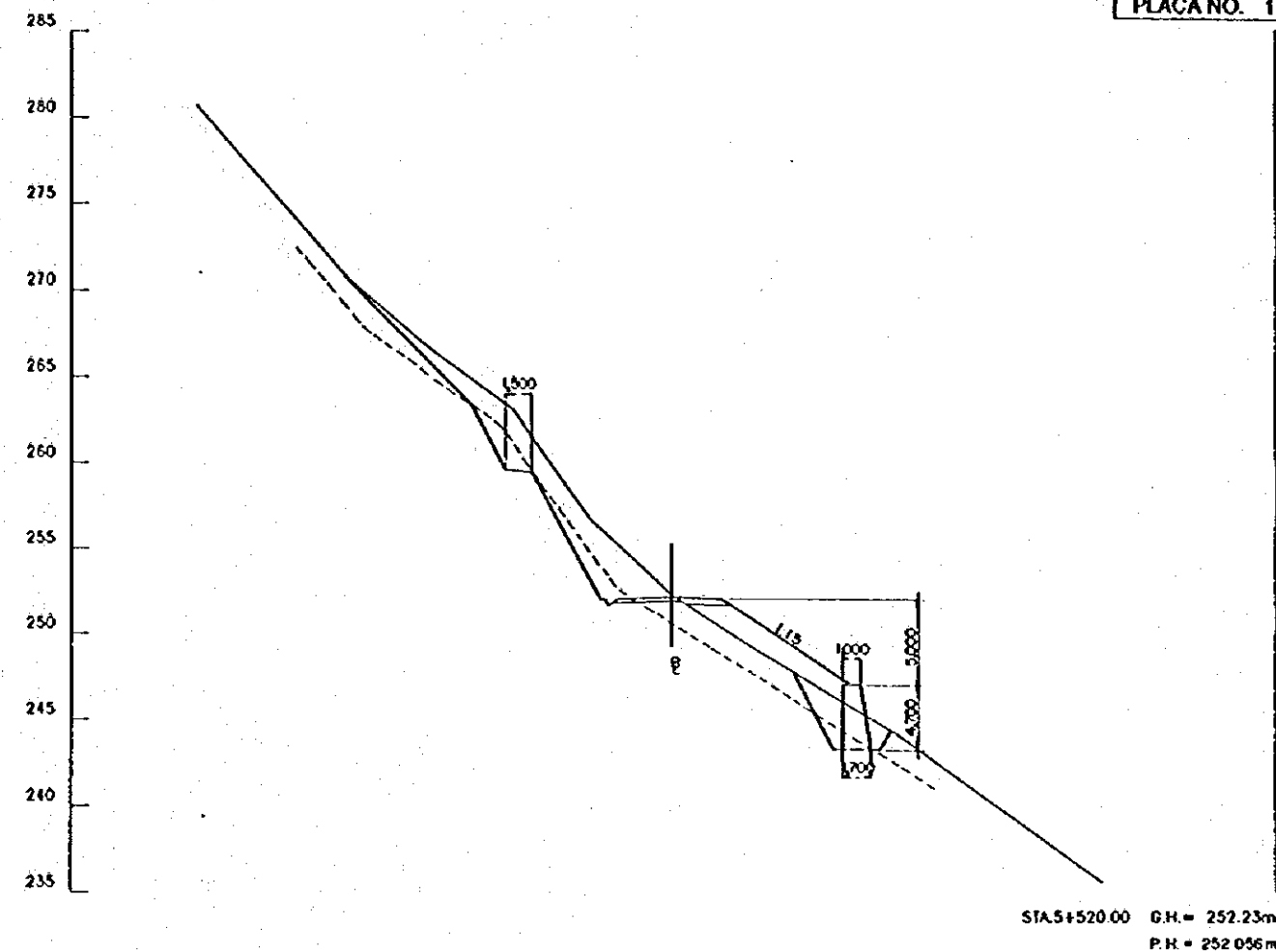
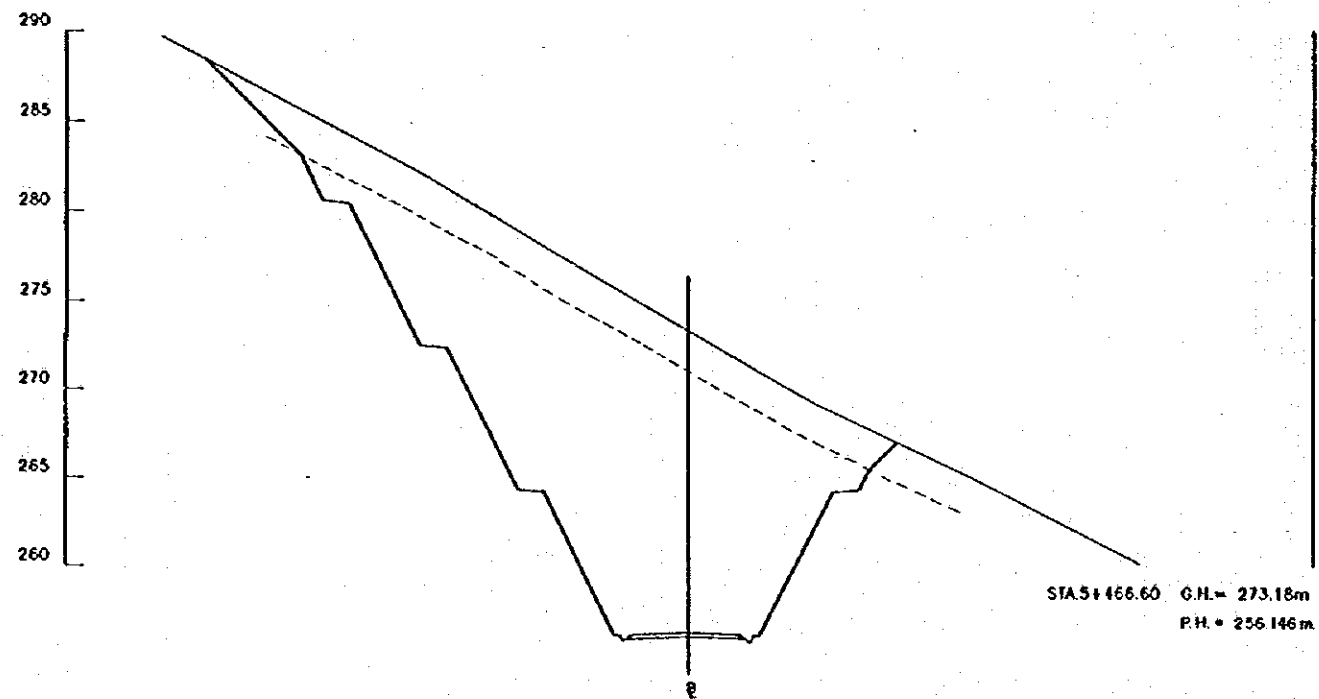
APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-135





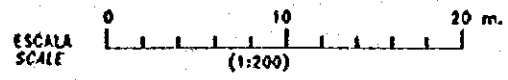
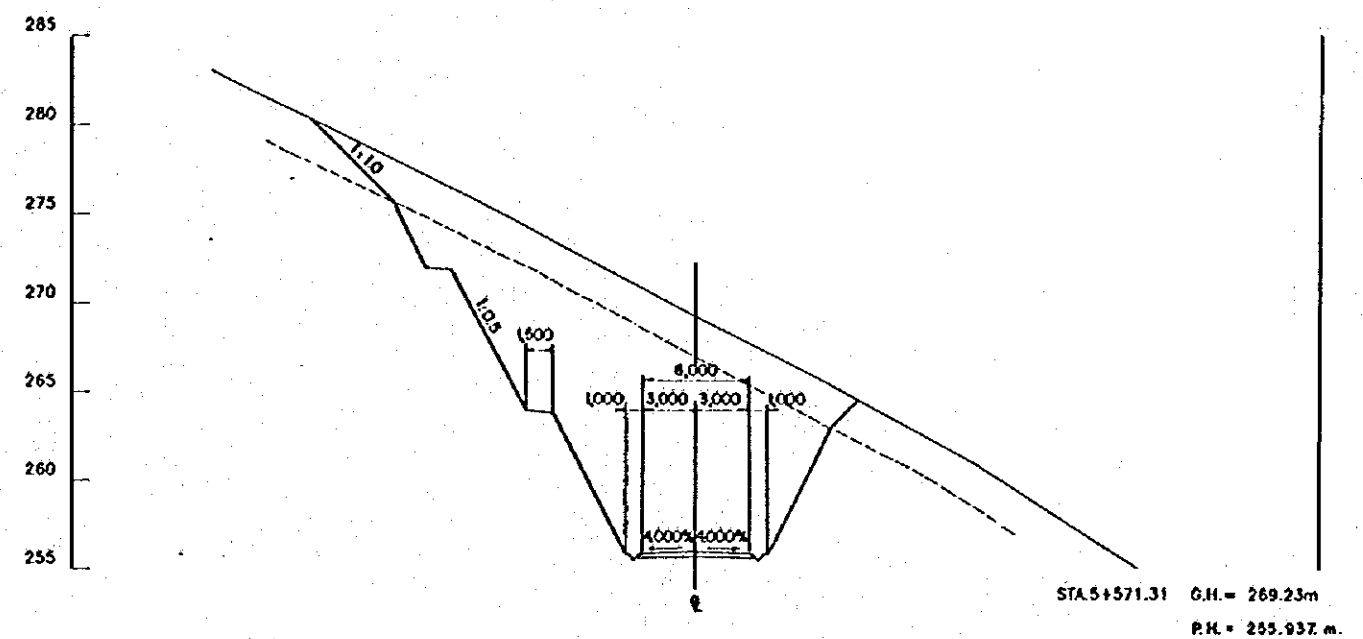
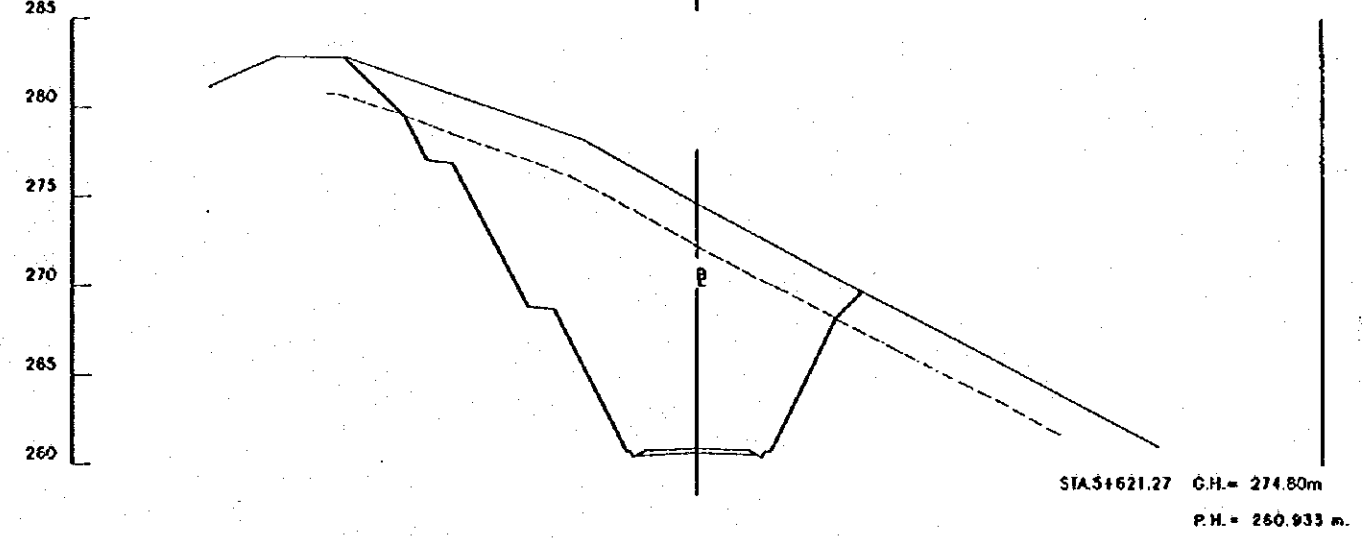
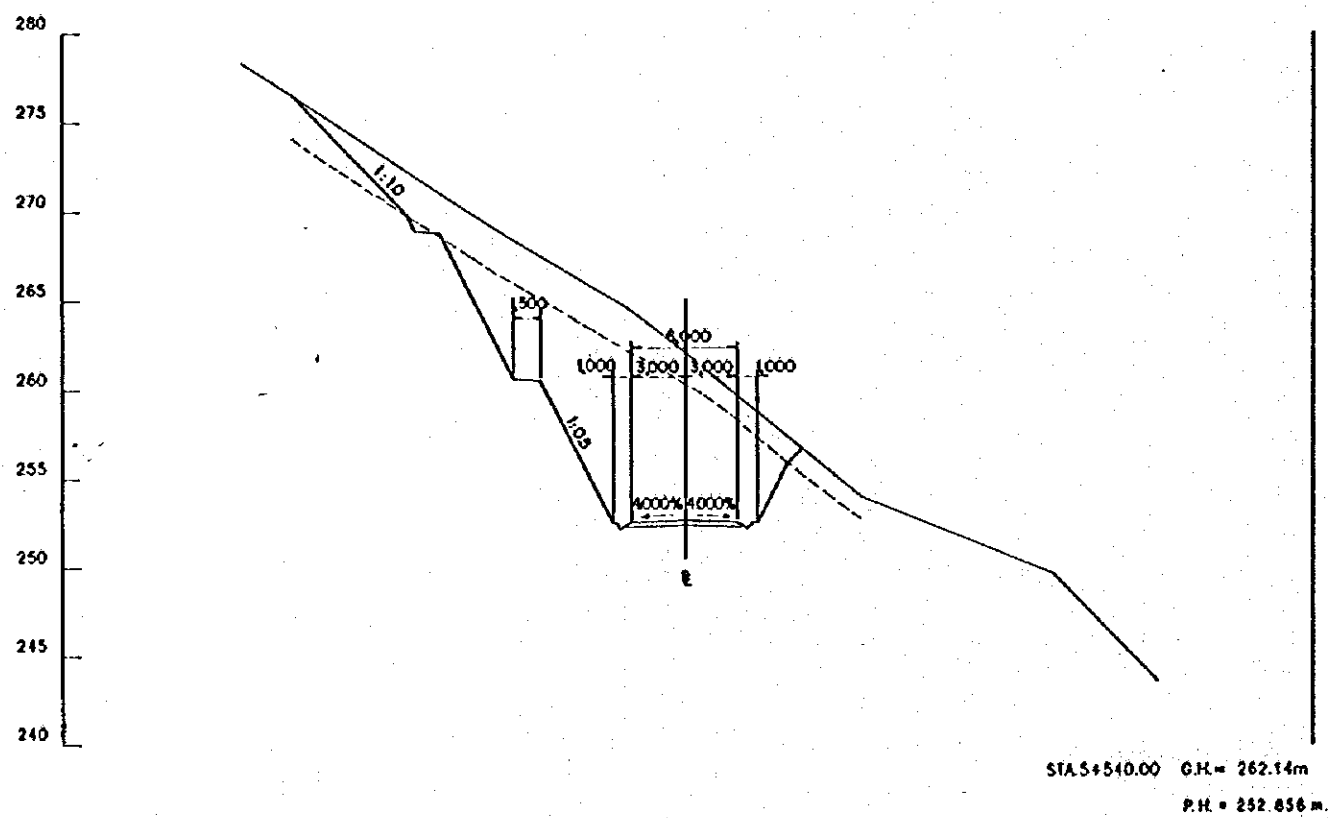
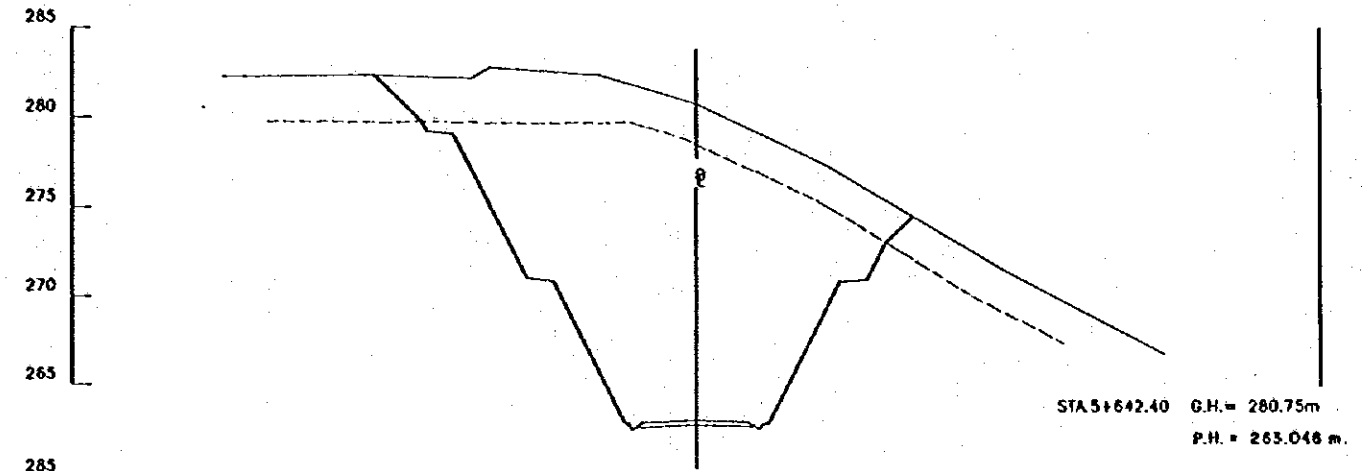
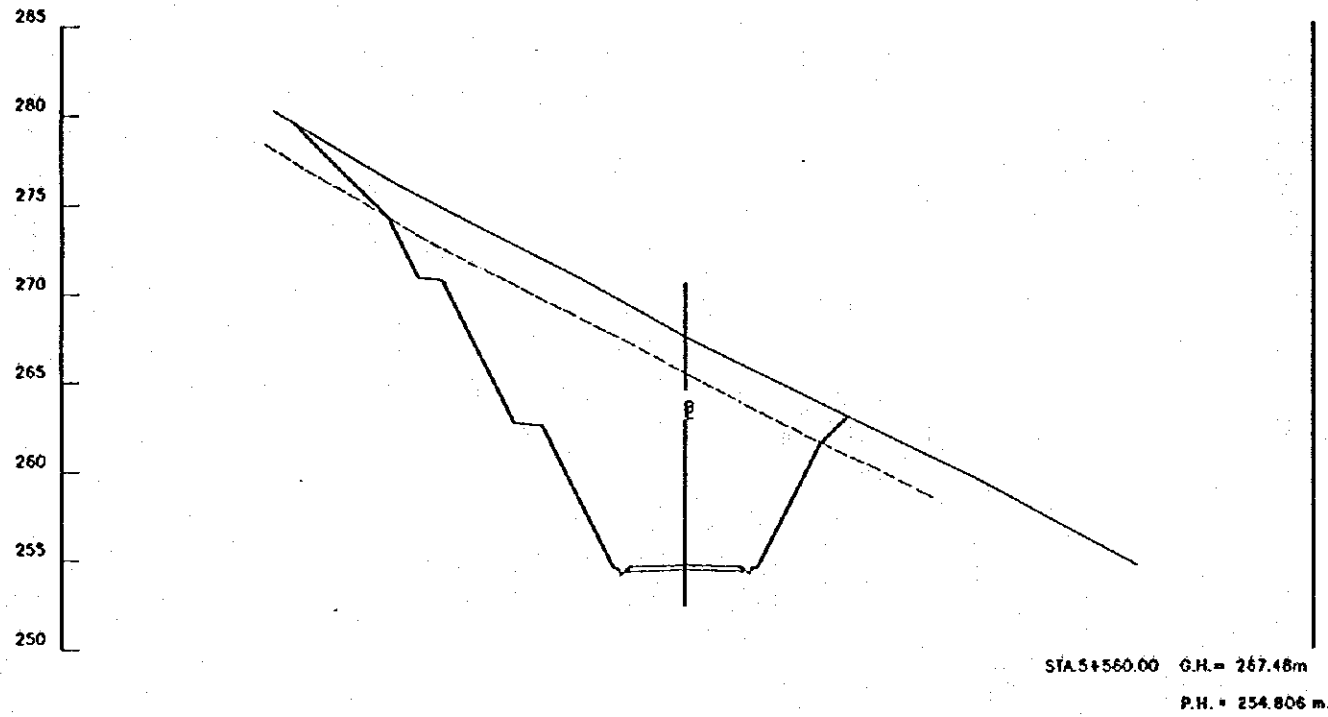
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de las Troncosas de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Troncosas Schemes for Chona - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2 CORTE DE SECCIONES (81/98) CONGULLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (81/98)</p>	LEVANTADO: ASIEC	APROBADO:
			DIBUJO: ASTEC	FECHA:
<p>REPUBLICA DEL ECUADOR</p>		<p>ENTREGO:</p>		DIBUJO N°
<p>FECHA:</p>		<p>FECHA:</p>		1-ACO-136



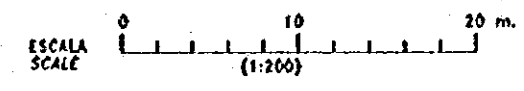
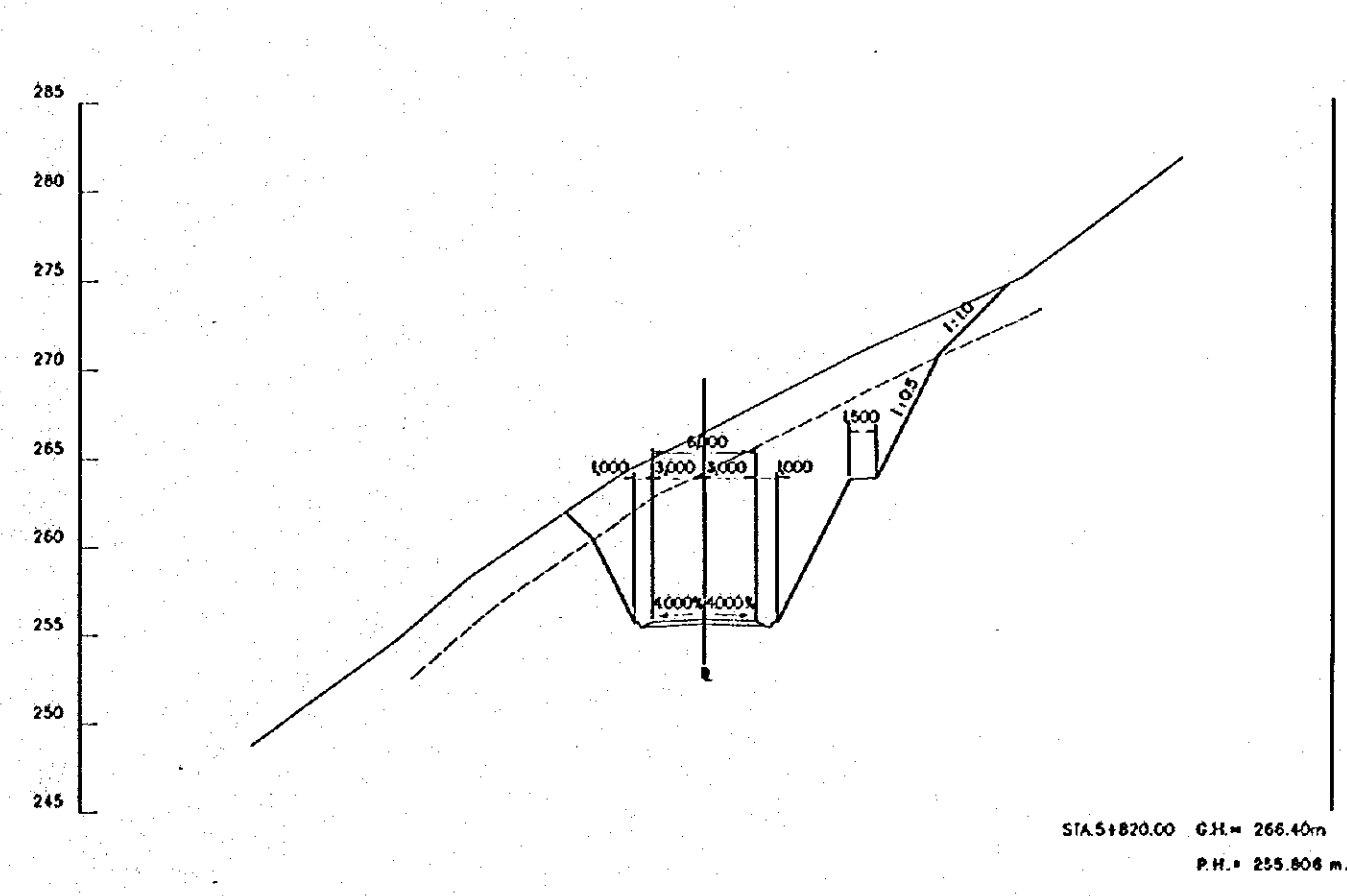
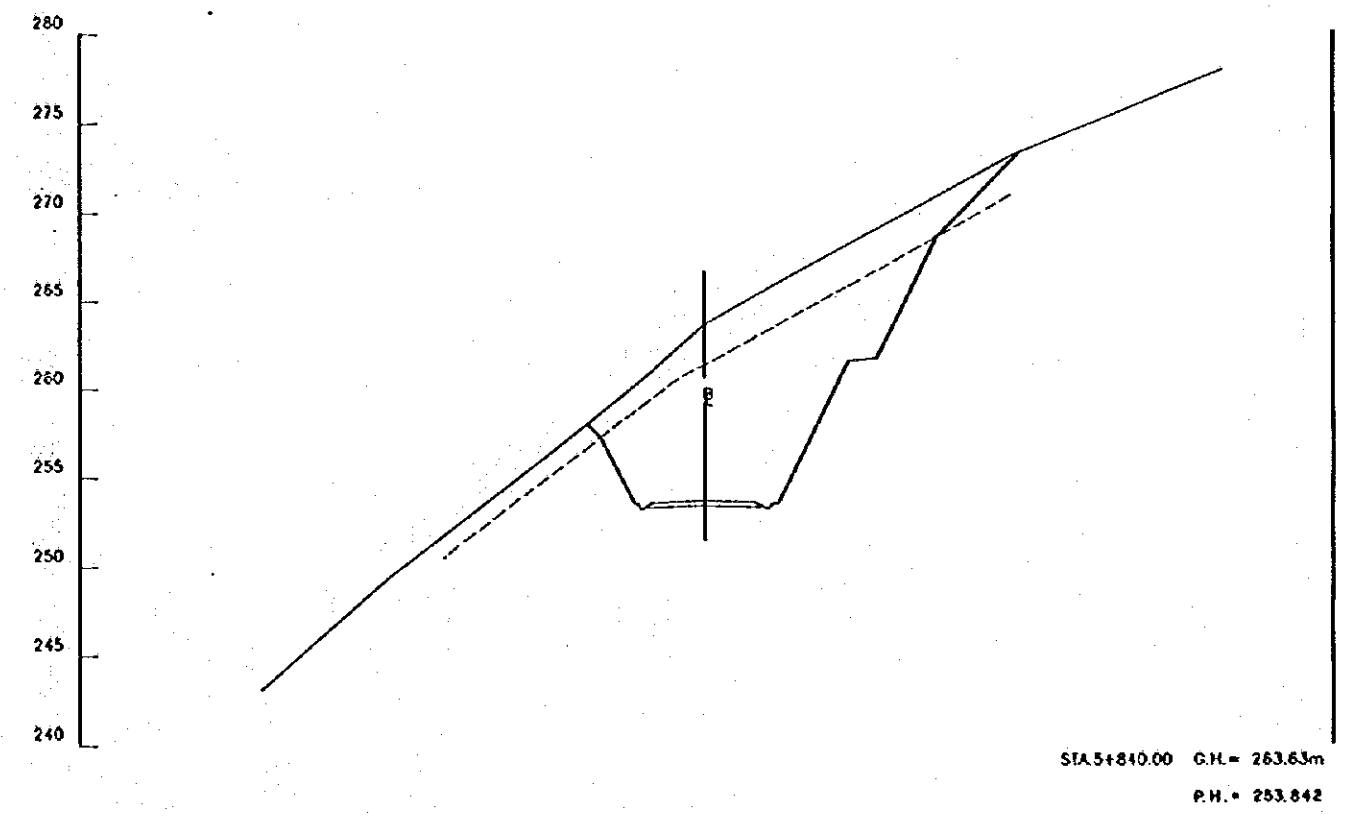
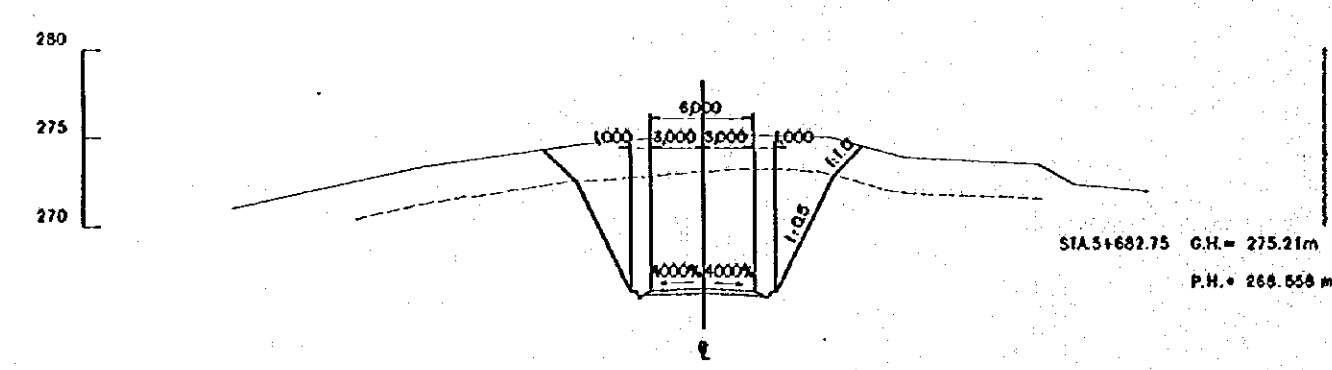
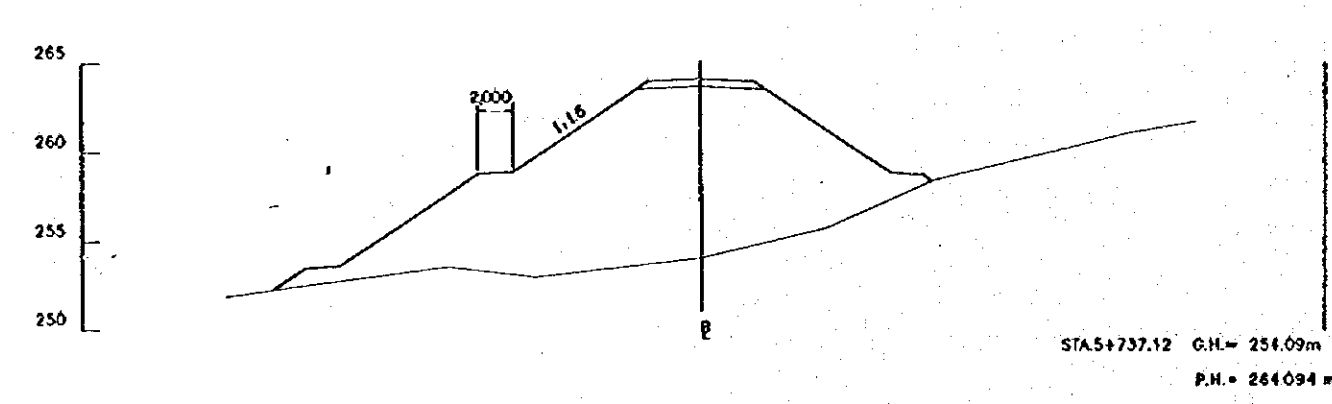
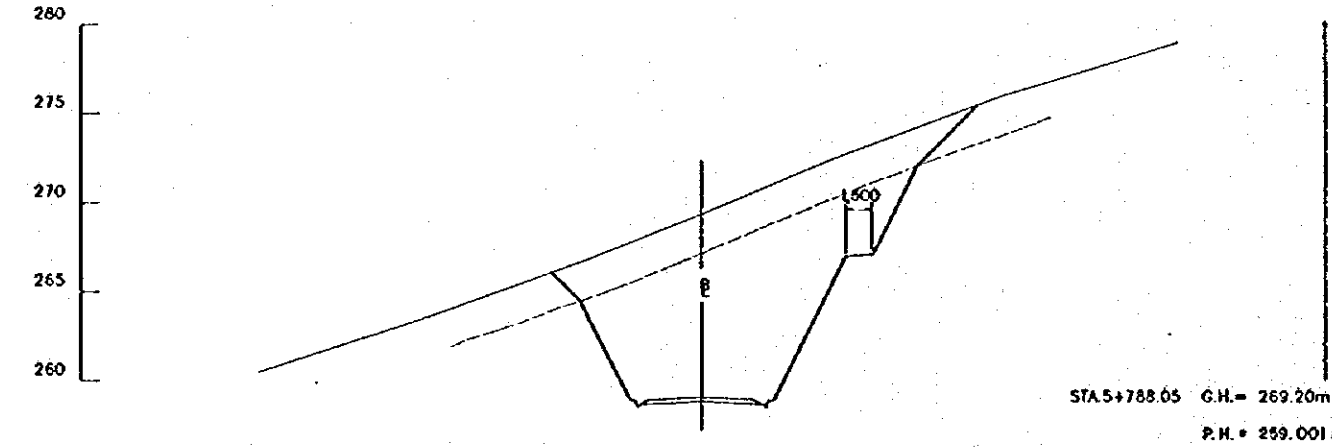
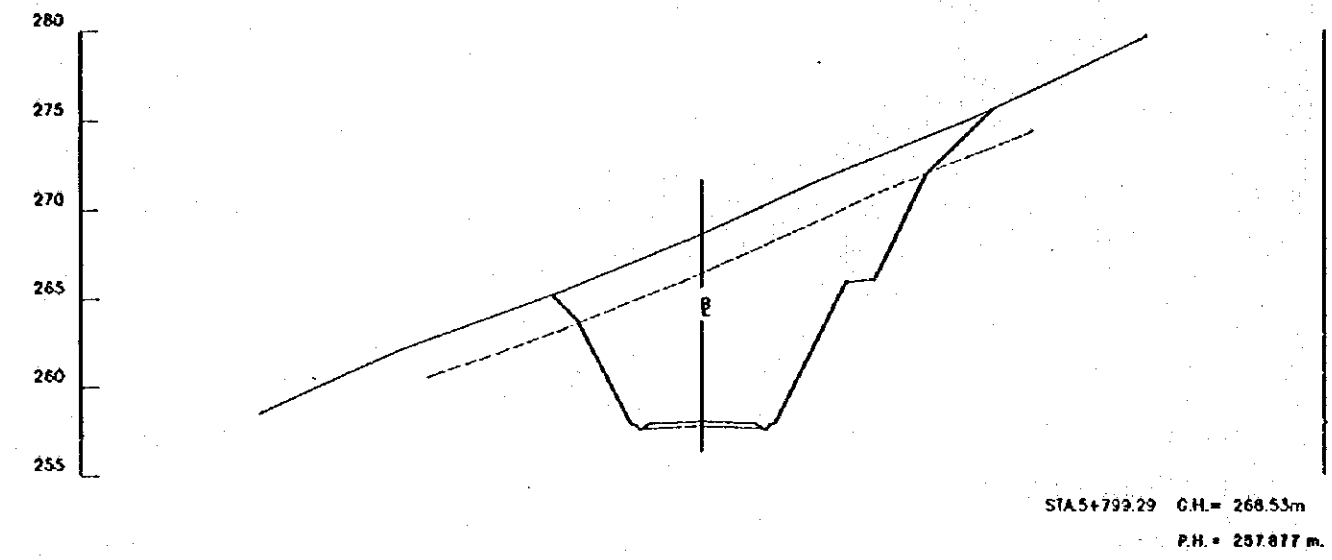
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuencas de Los Rios Chora - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chora - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2 CORTE DE SECCIONES (6298) CONGULLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (6298)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO N°
			ENTREGA:	1-ACO-137
			FECHA:	



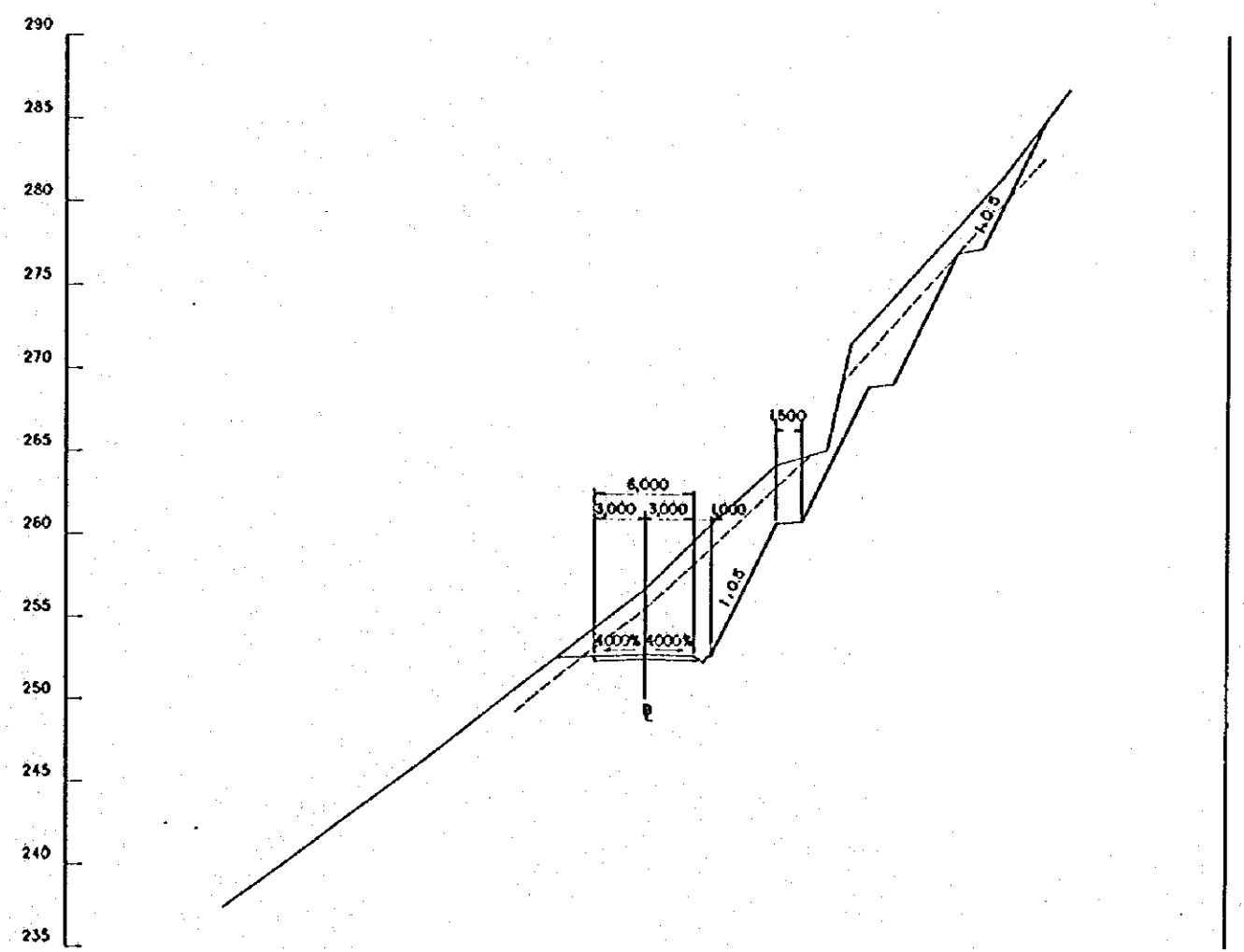
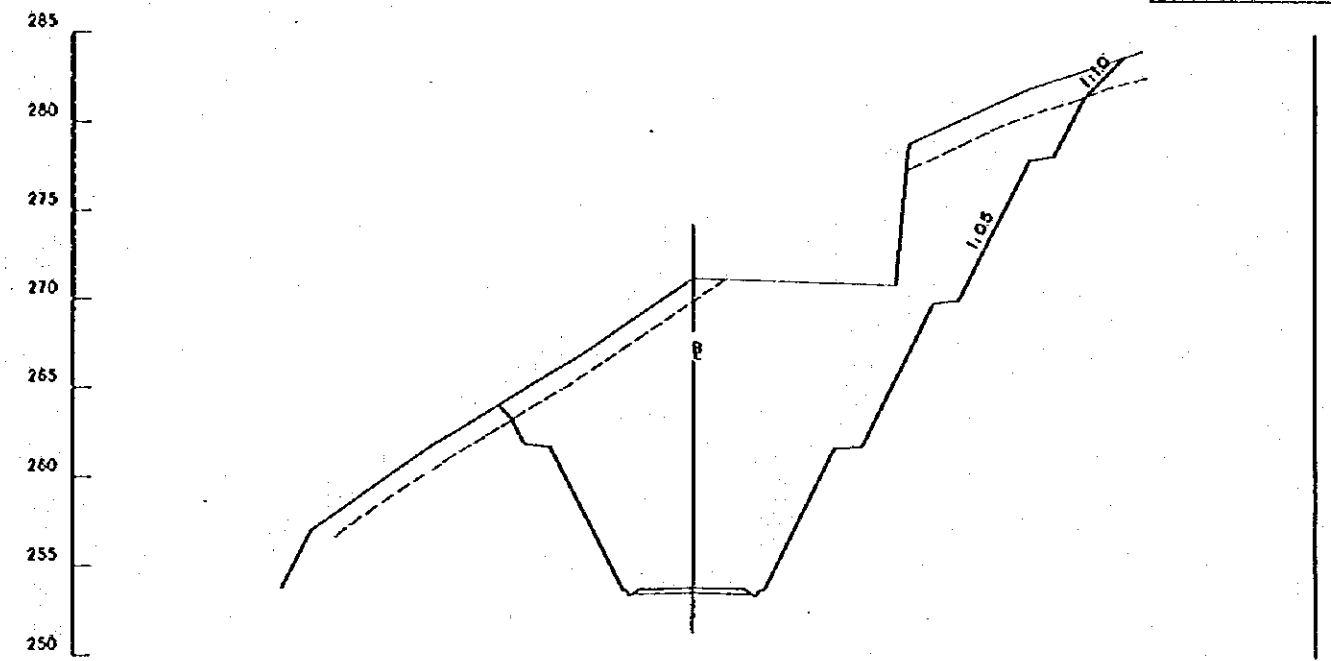
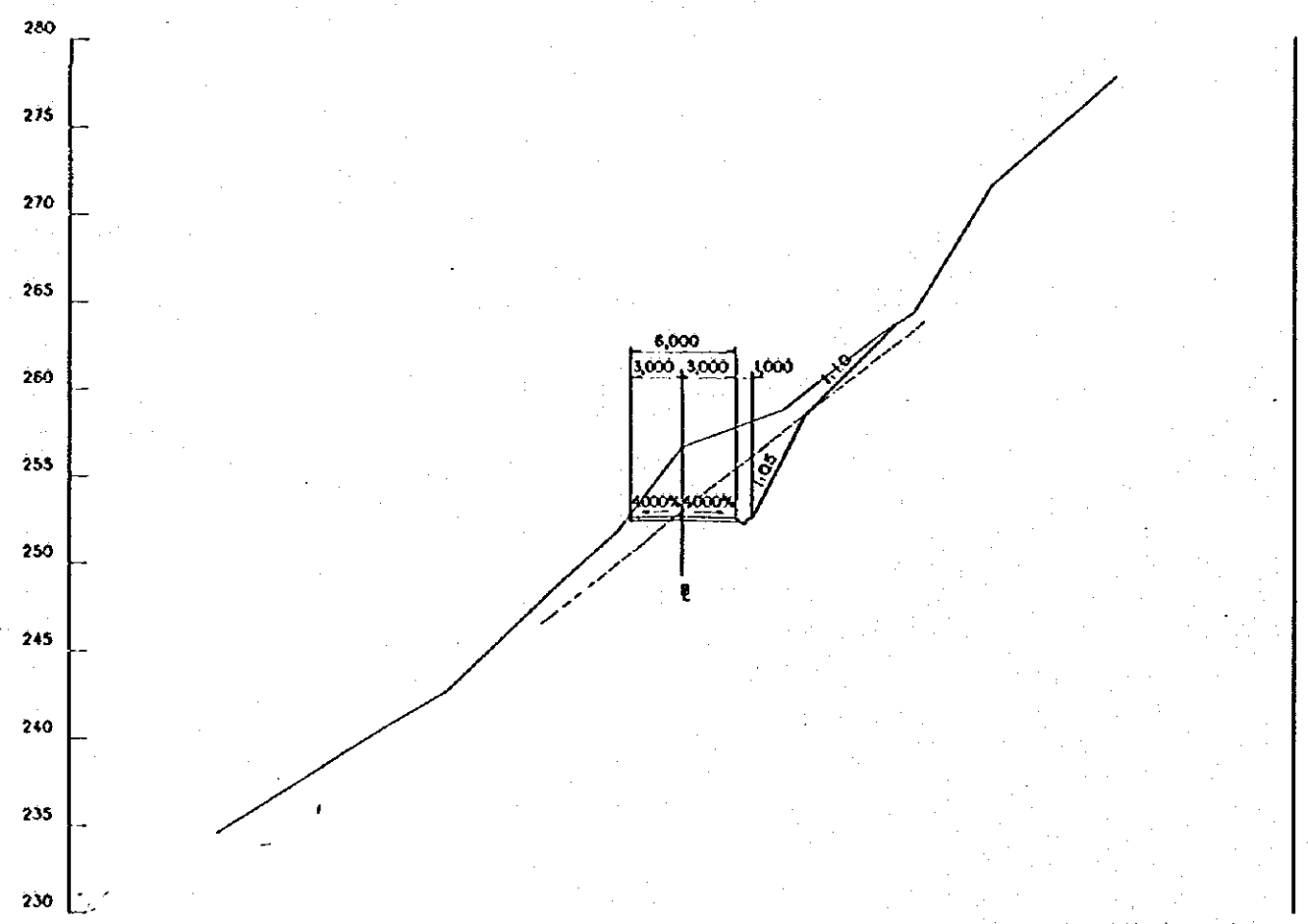
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua 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 CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (63/98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (63/98)	LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO N° 1-ACO-138
	REPUBLICA DEL ECUADOR			



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CIRM CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABÍ</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuencas de Los Ríos Chora - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chora - Portoviejo River Basins</p>	<p>TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2 CÓRTE DE SECCIONES (64/98) CONGULLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (64/98)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
REPUBLICA DEL ECUADOR			REVISO:	DIBUJO W
			ENTREGO:	1-ACO-139
			FECHA:	



ESCALA  
SCALE  
0 10 20 m.  
(1:200)

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

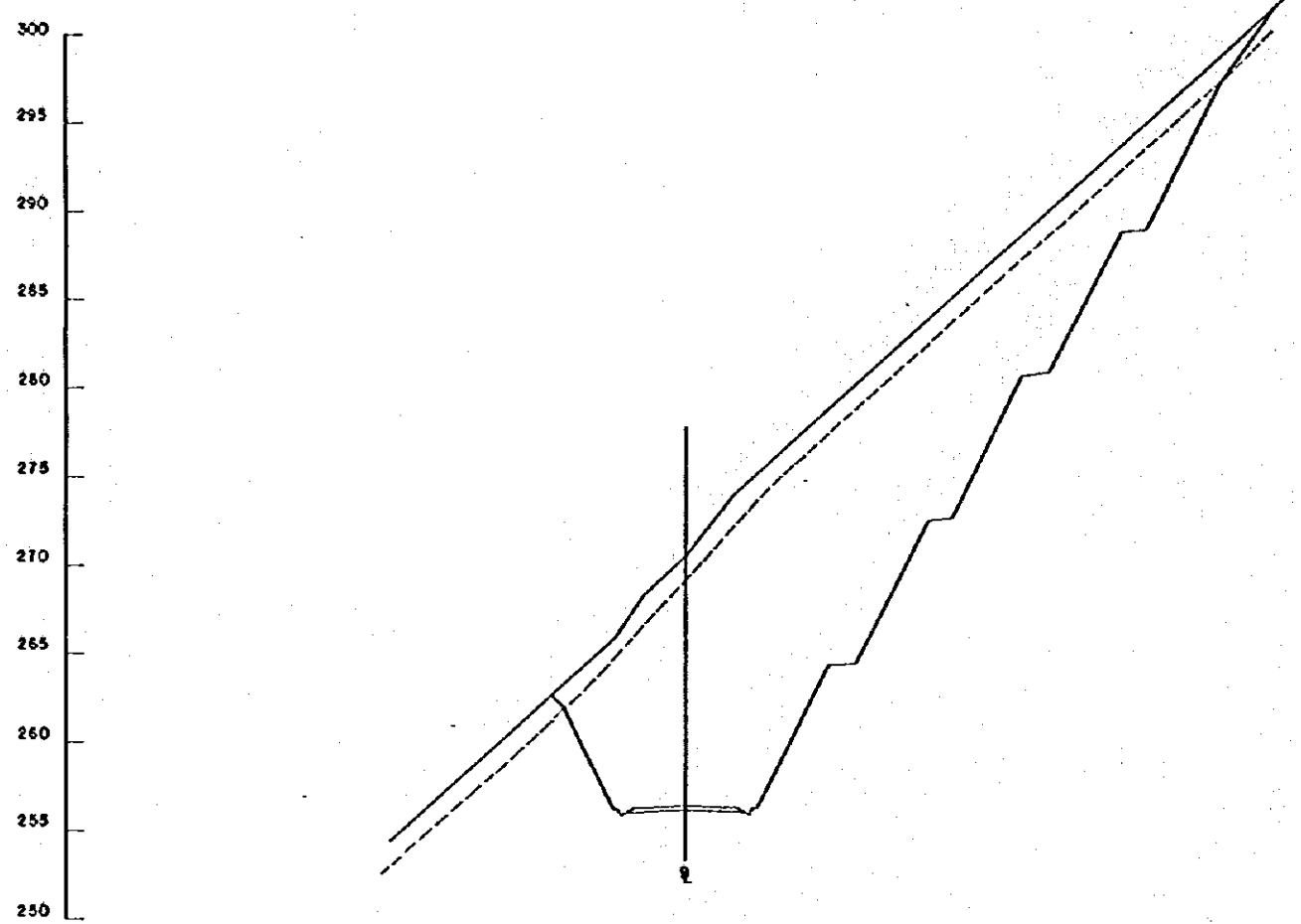
Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de  
Agua para los Cuencas de Los Rios Chona - Portofino  
*The Detailed Design Study on the Water Transdash  
Schemes for Chona - Portofino River Basins*

REPUBLICA DEL ECUADOR

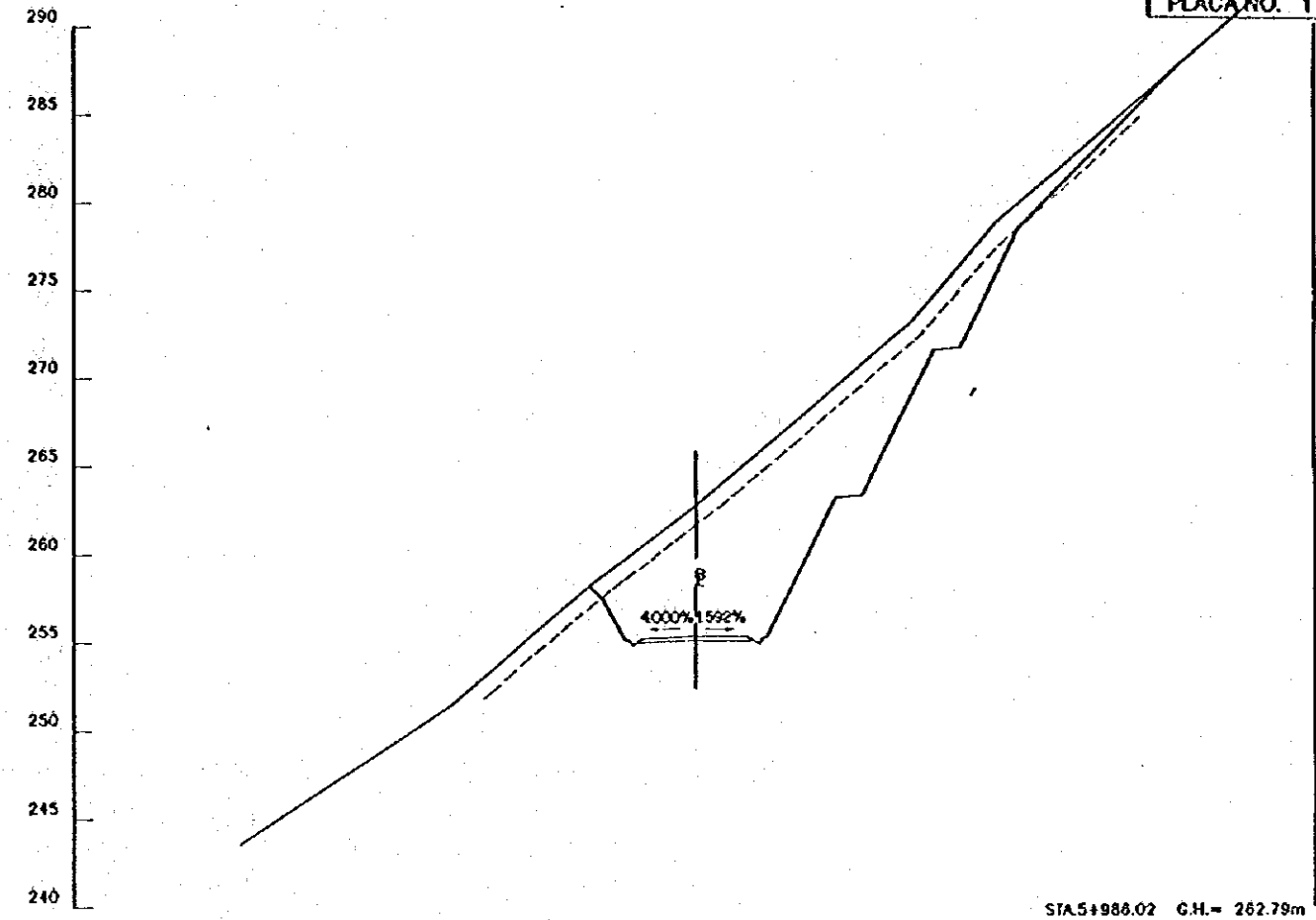
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO OONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (65/98)  
OONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (65/98)

LEVANTO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
DISEÑO:  
REVISO:  
ENTREGA:  
FECHA:

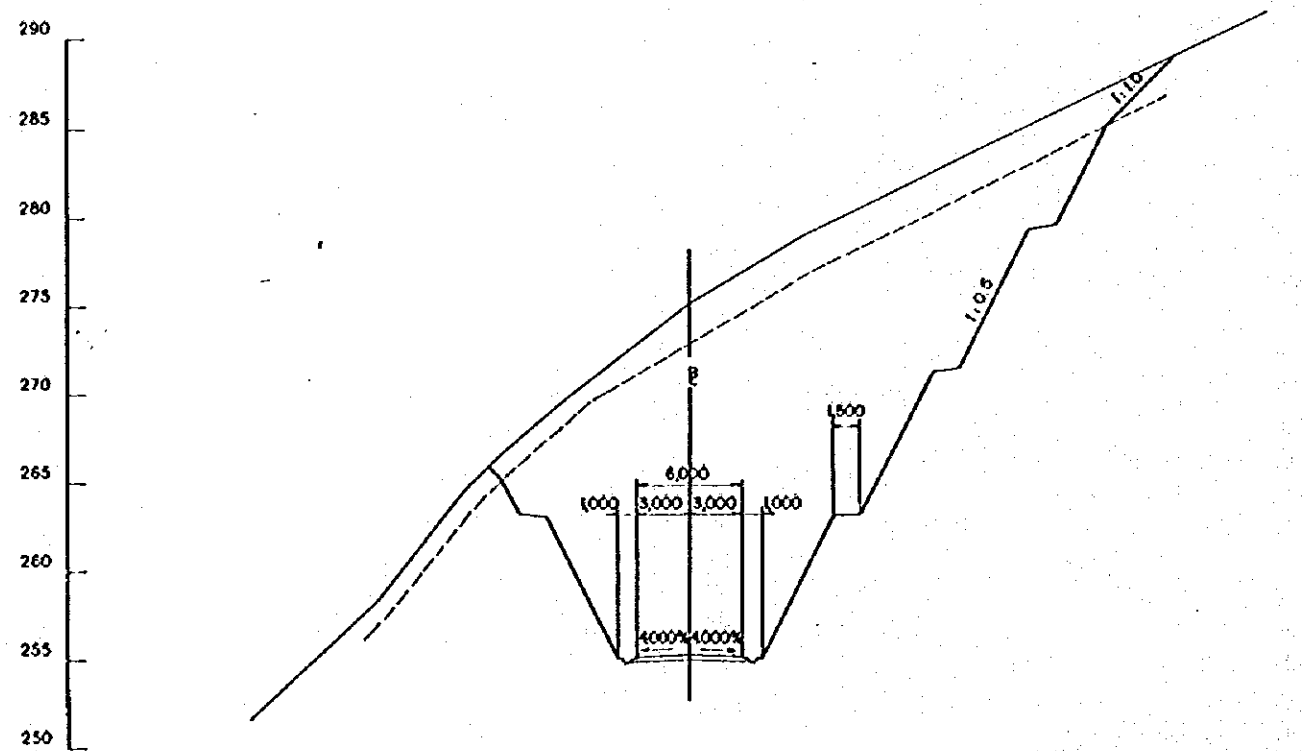
APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-140  
FECHA:



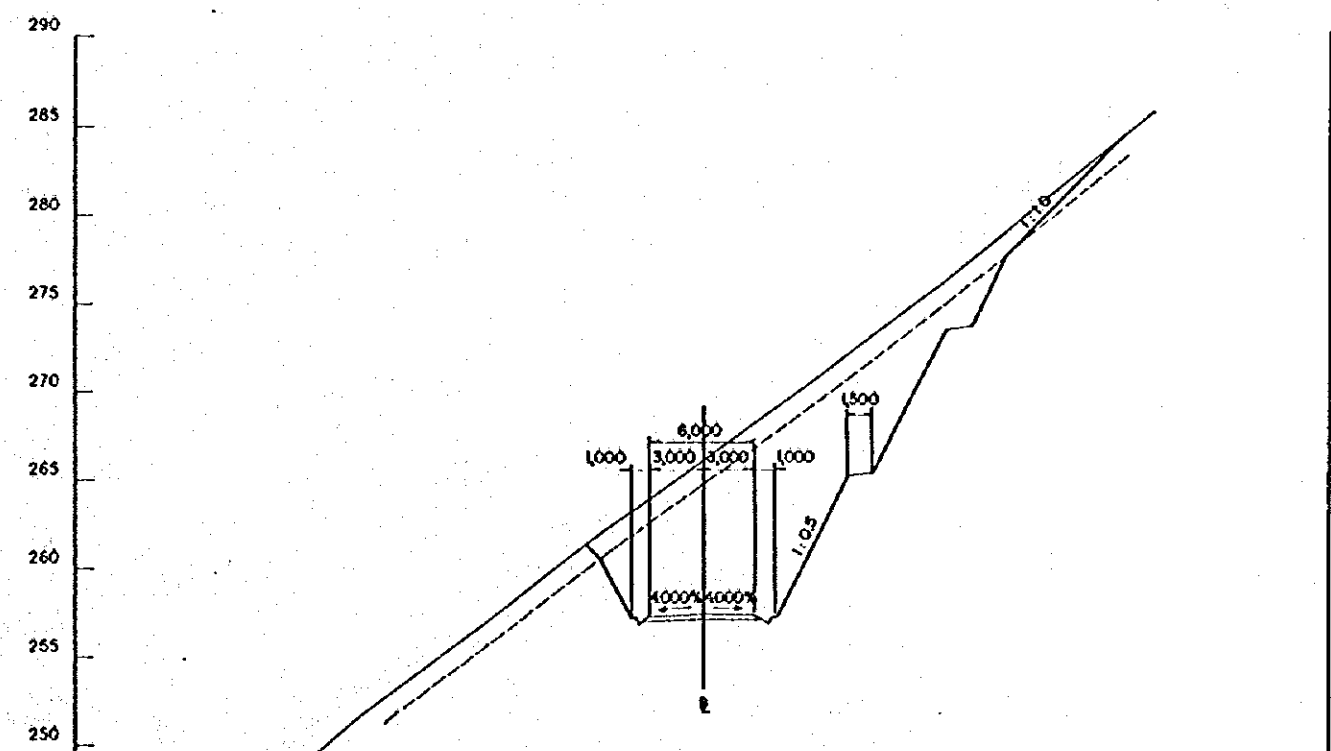
STA.5+924.23 G.H.= 270.29m  
P.H.= 256.229 m.



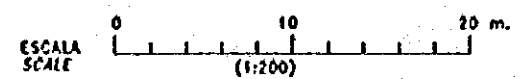
STA.5+986.02 G.H.= 262.79m  
P.H.= 255.204 m.



STA.5+915.00 G.H.= 275.15m  
P.H.= 268.308 m.



STA.5+941.52 G.H.= 266.05m  
P.H.= 257.412 m.



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CIEM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

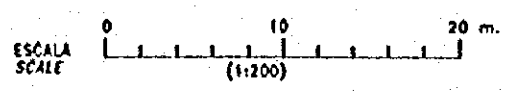
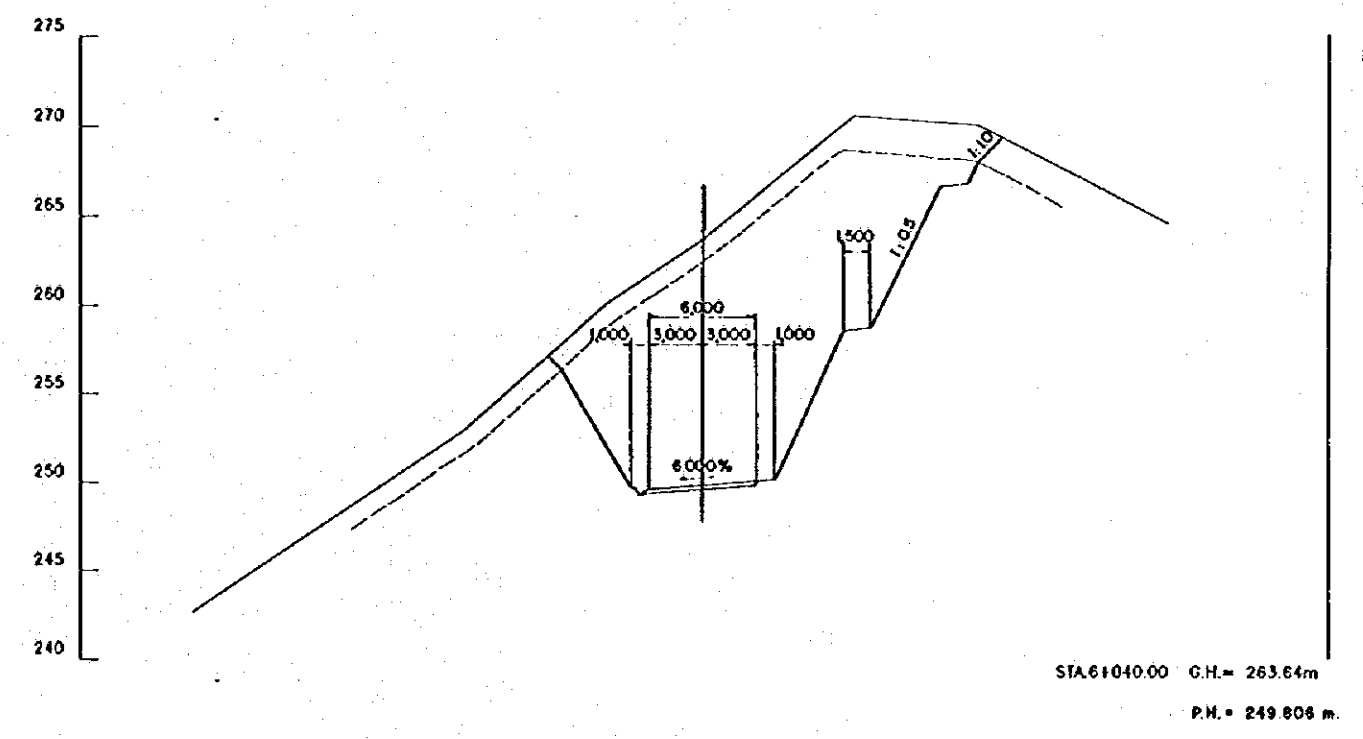
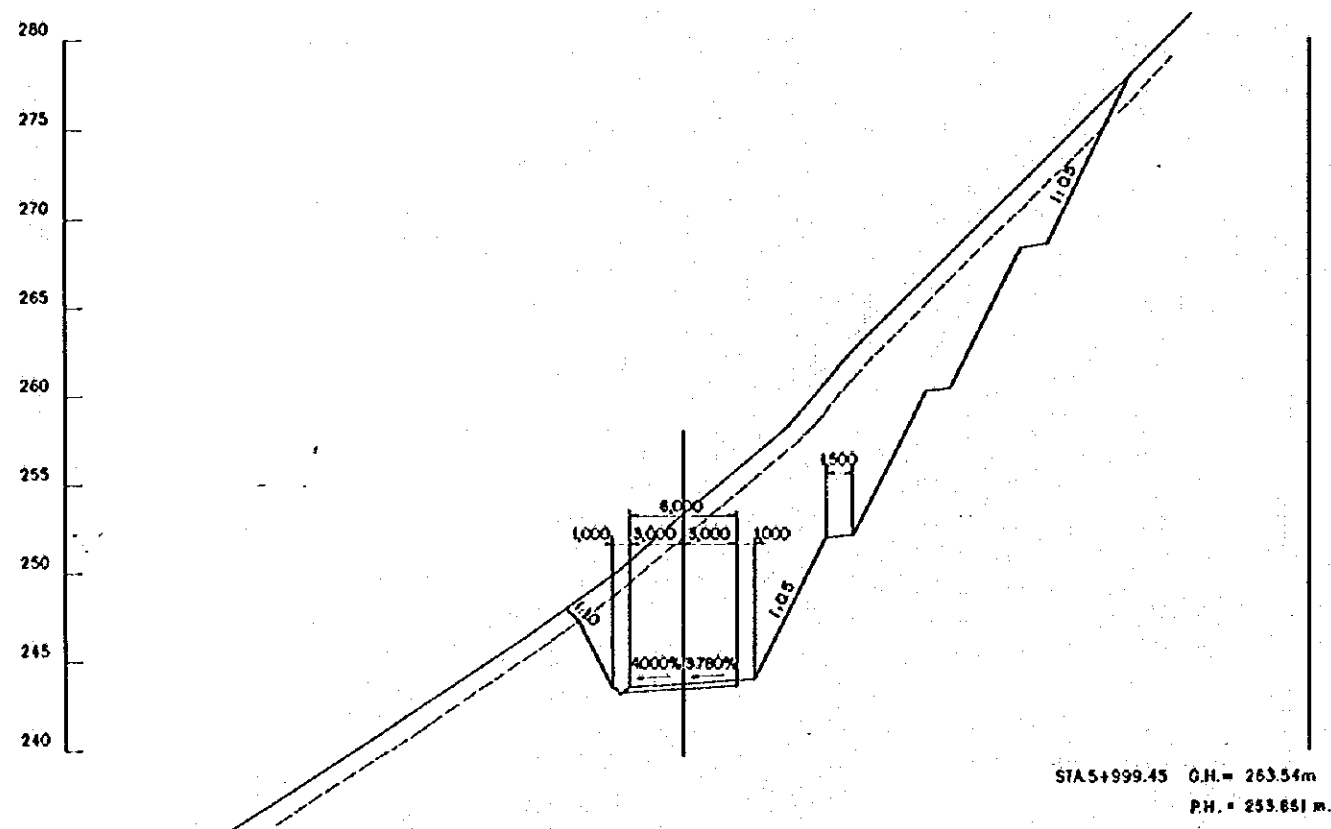
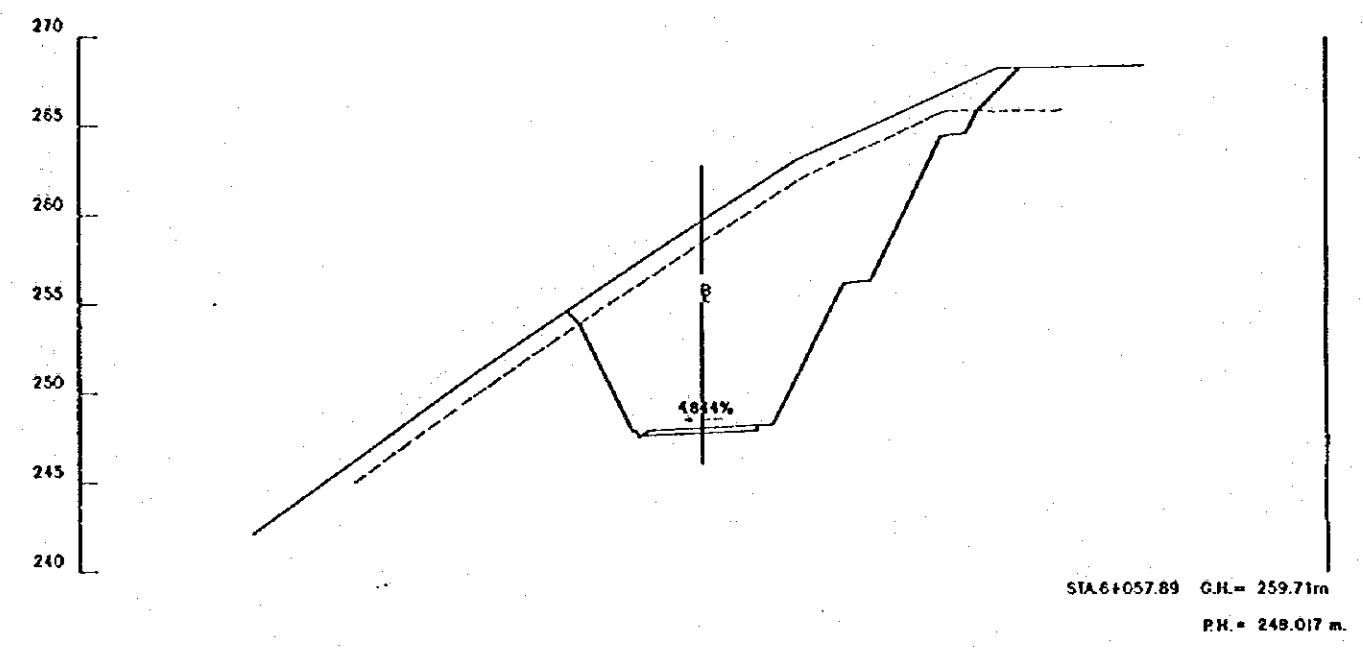
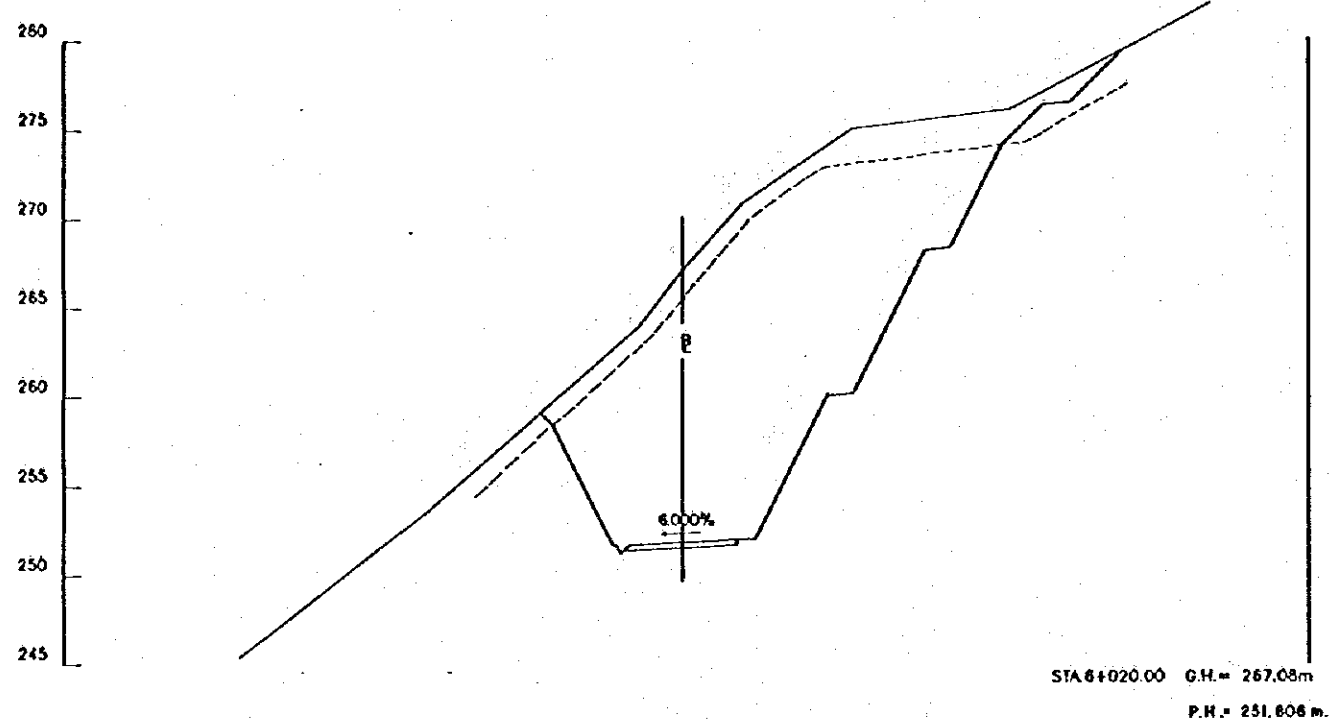
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsenes de  
Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Transfers  
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins*

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (66/98)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (66/98)

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

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO Nº  
1-ACO-141



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

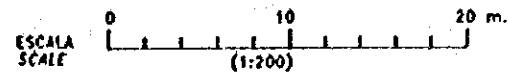
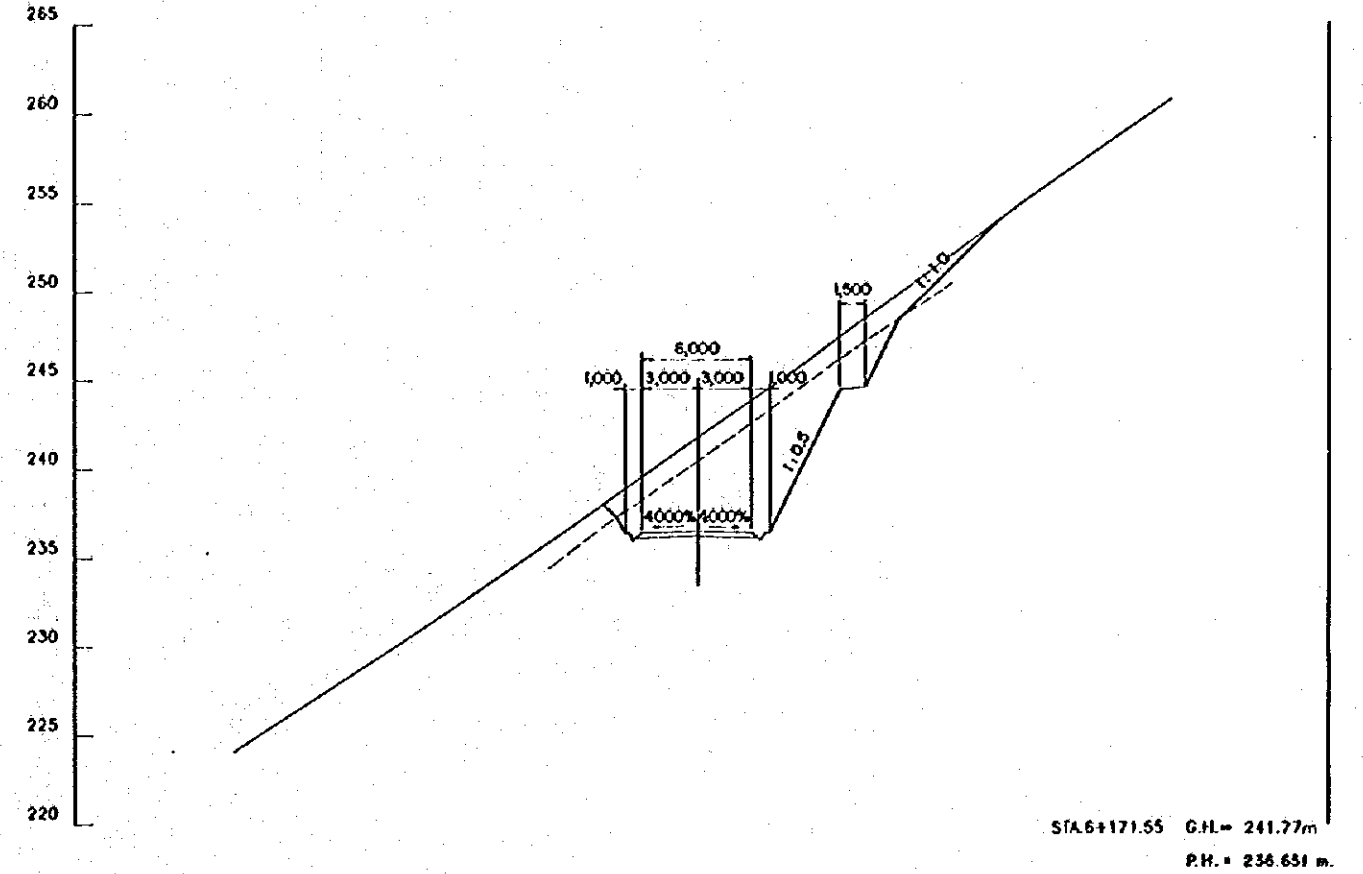
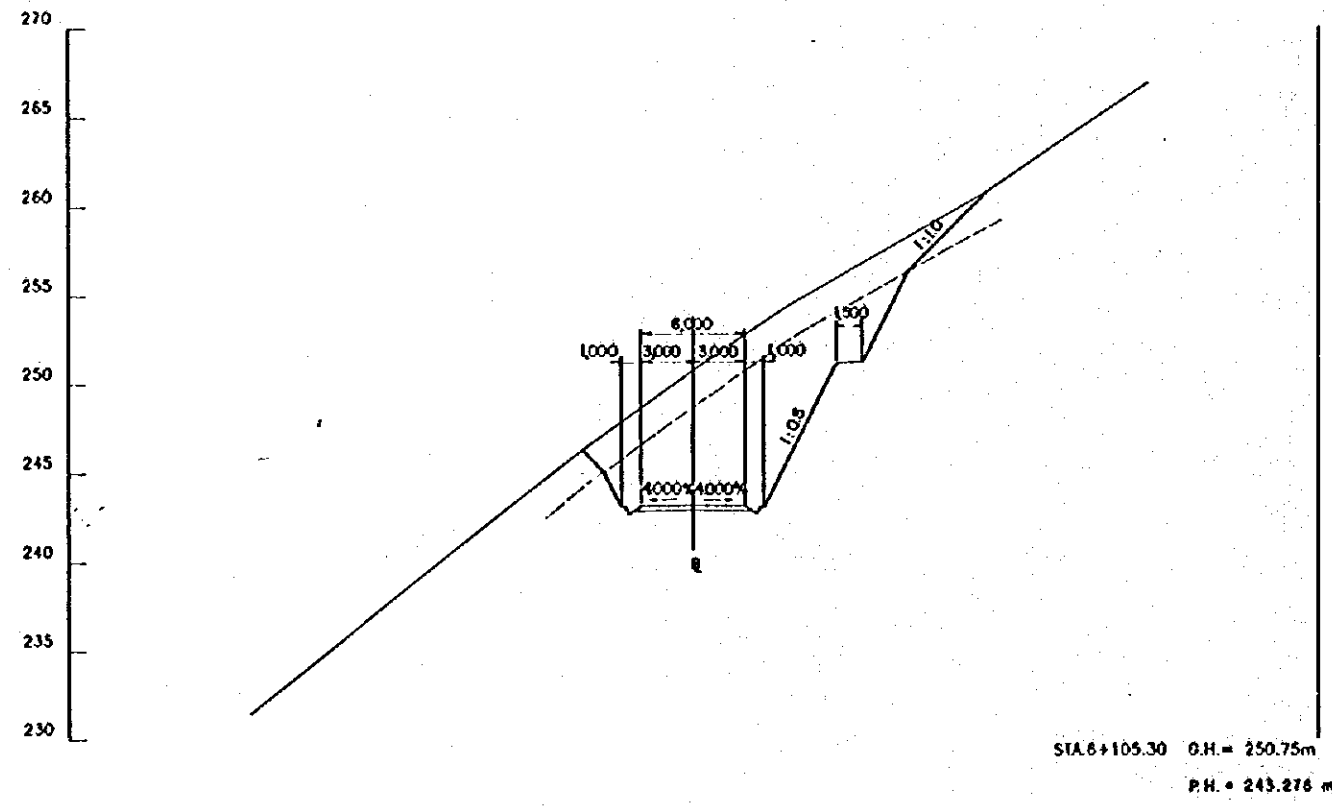
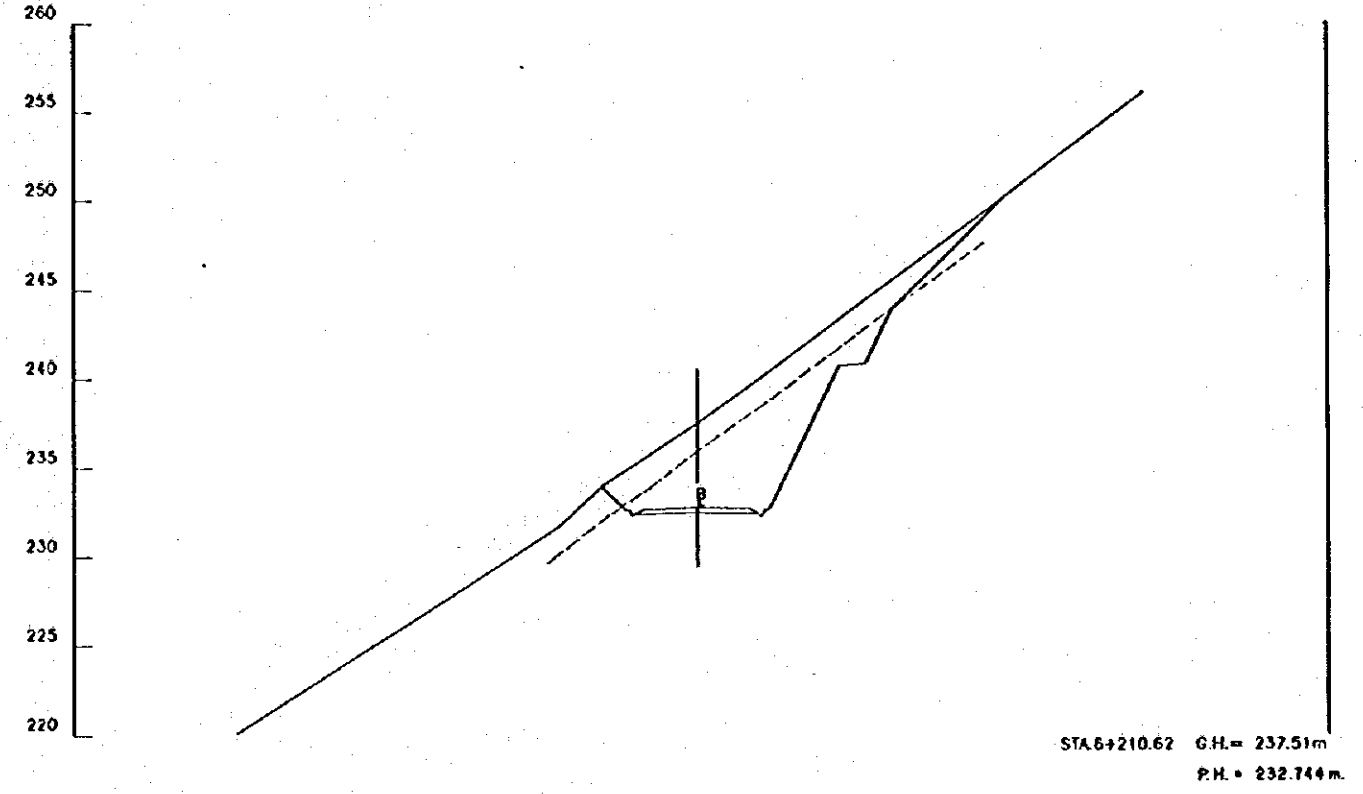
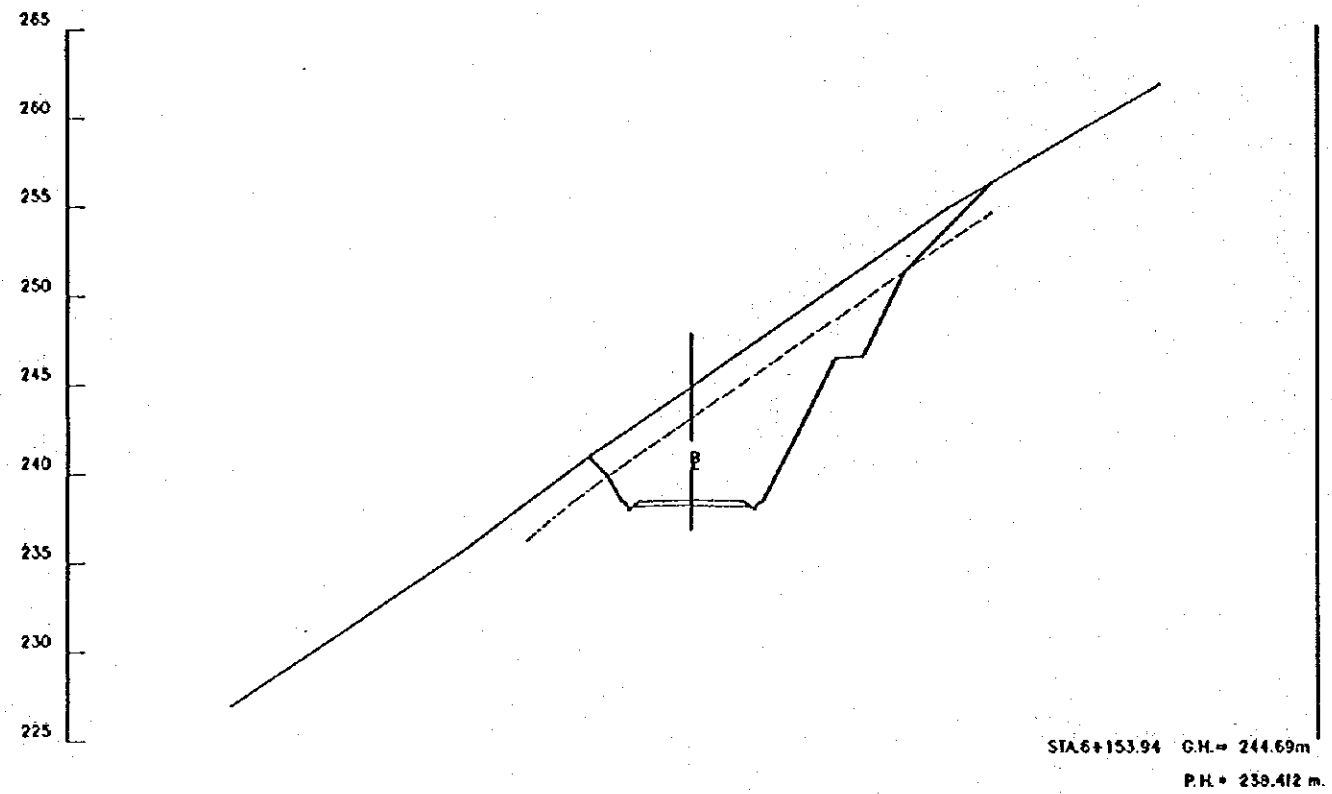
**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACIÓN  
DE MANABI

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

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONOULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (67/98)  
CONOULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (67/98)

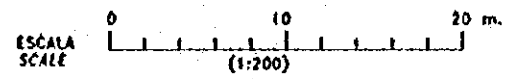
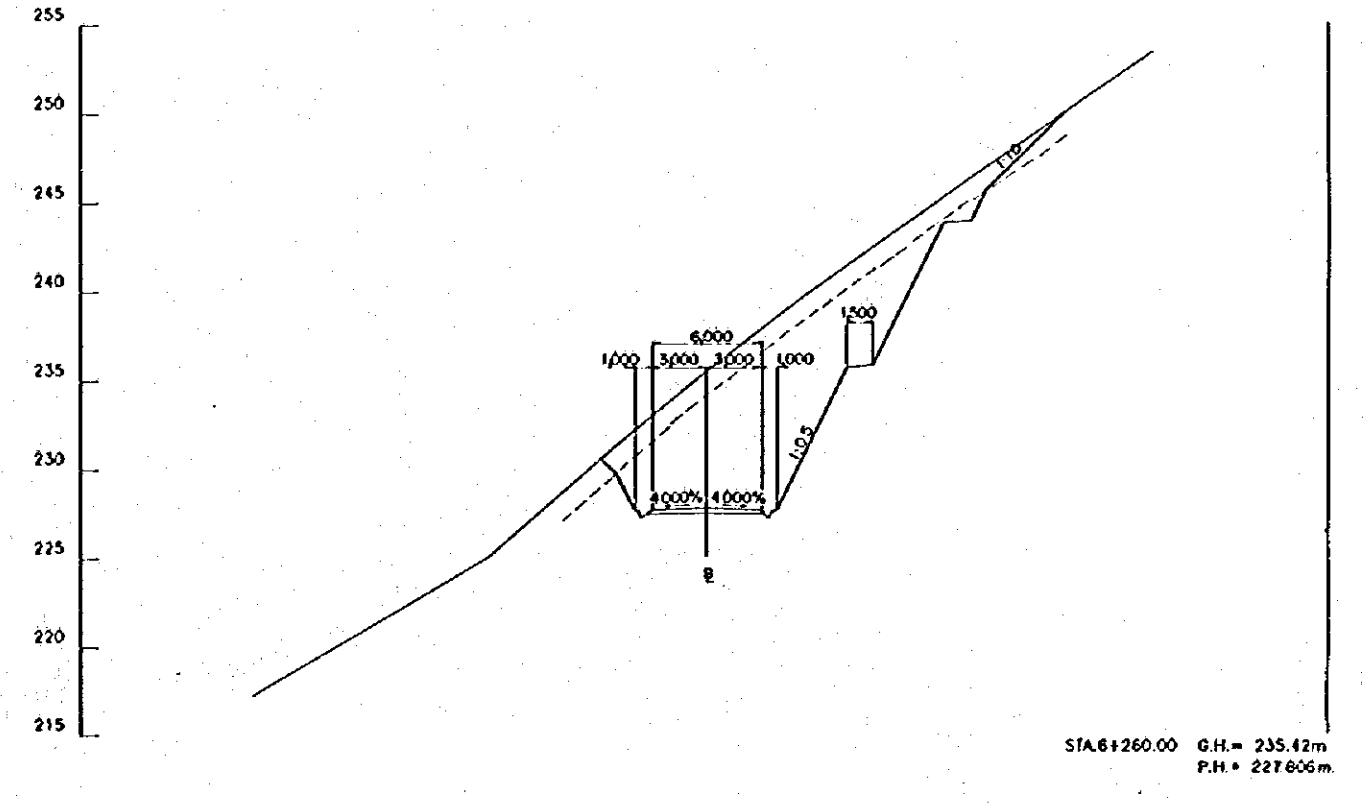
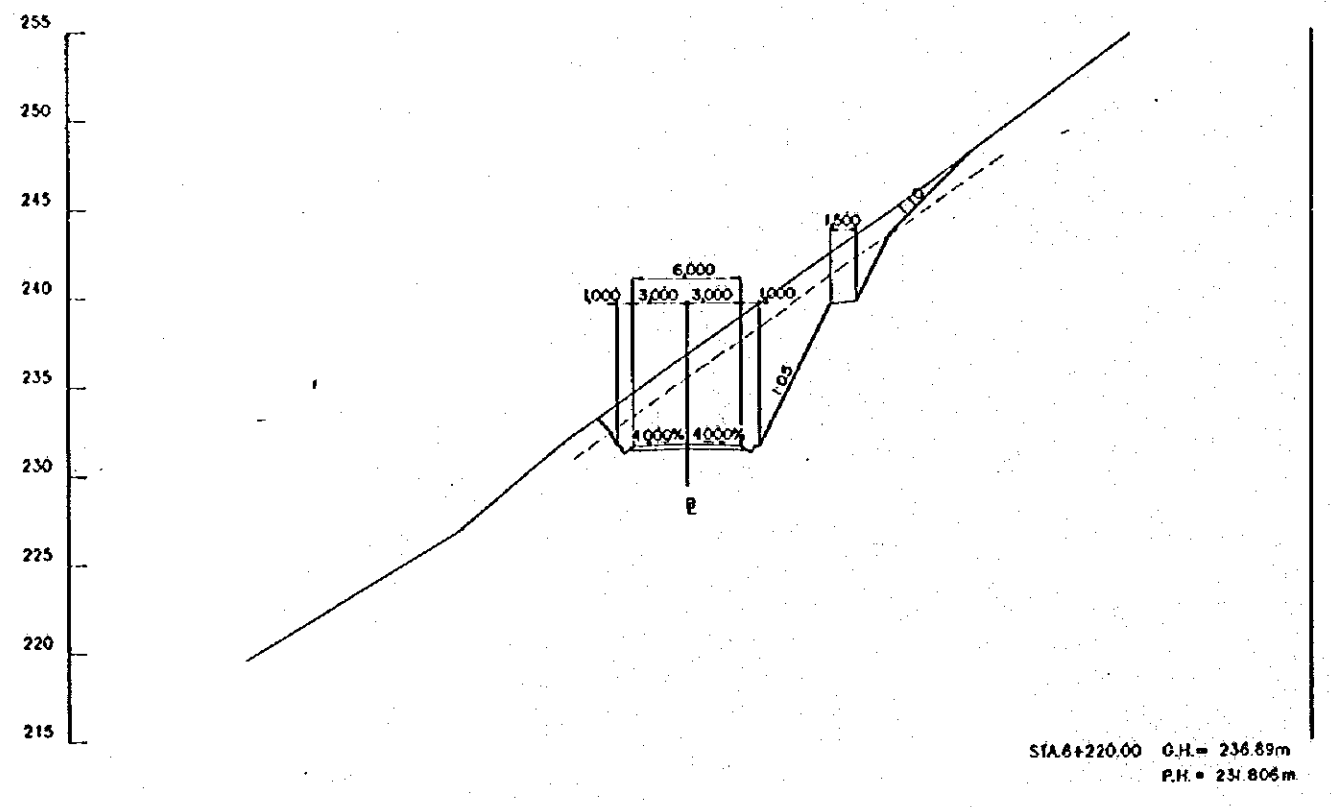
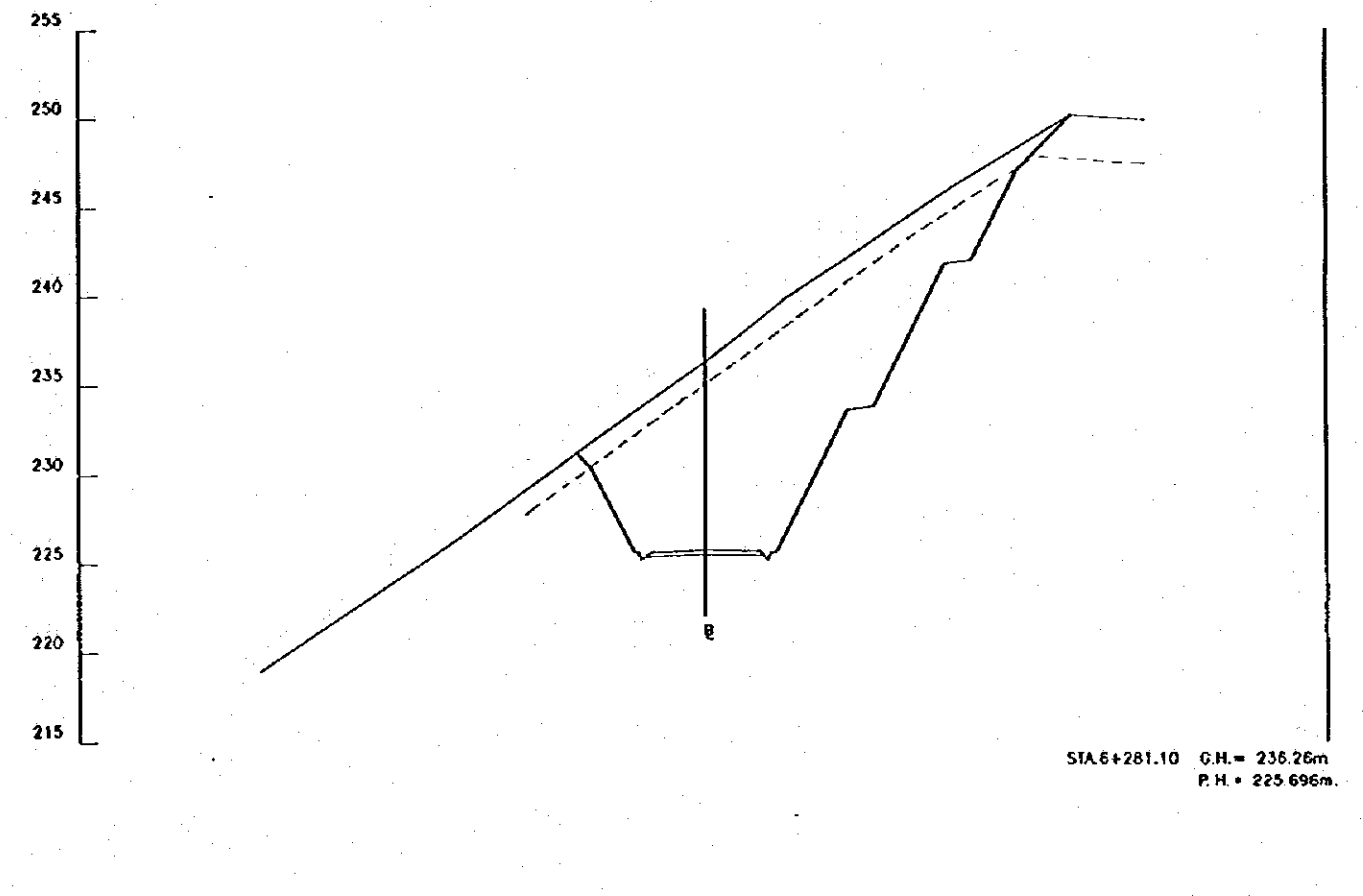
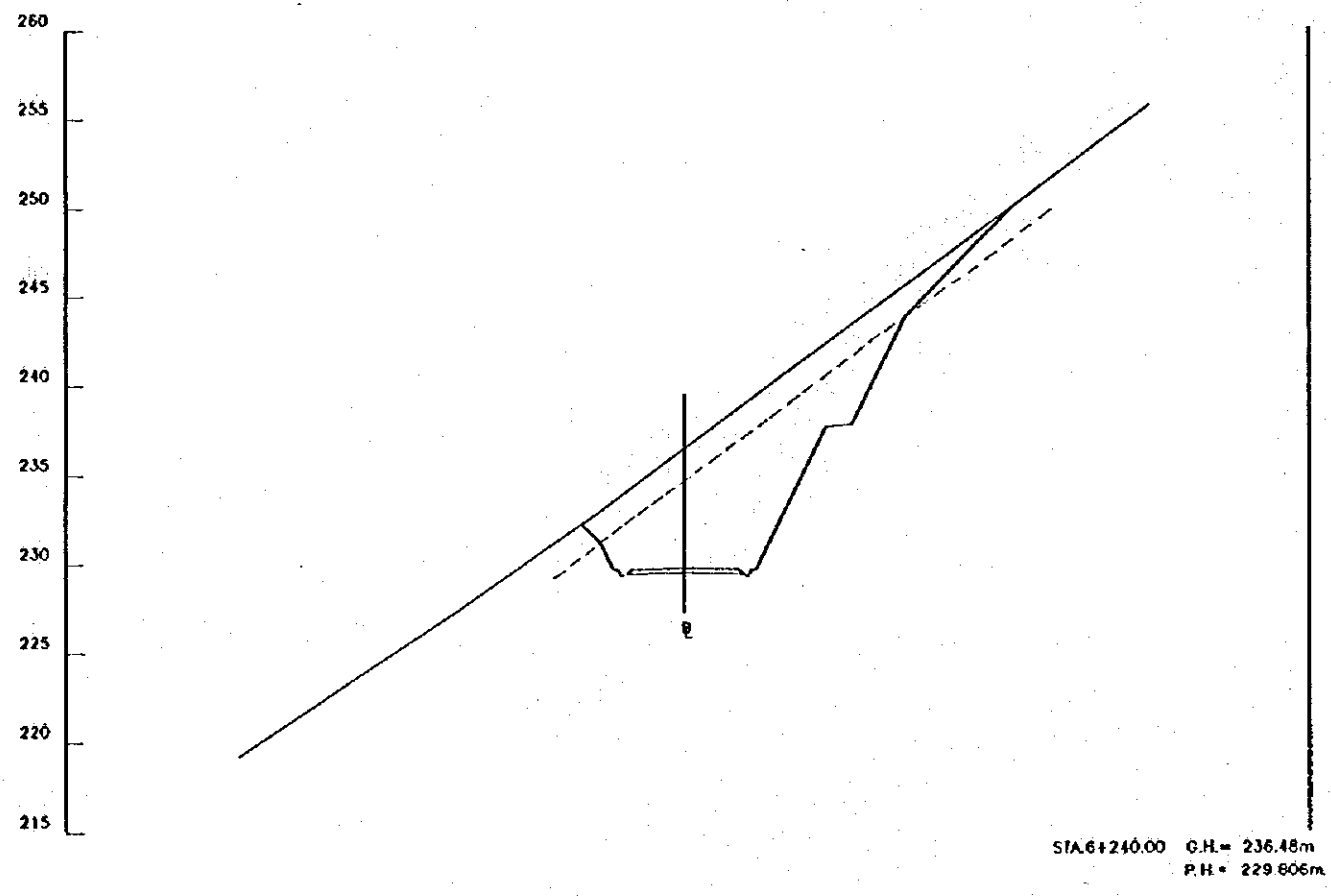
LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	1-ACO-142
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

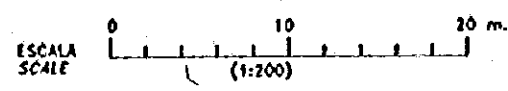
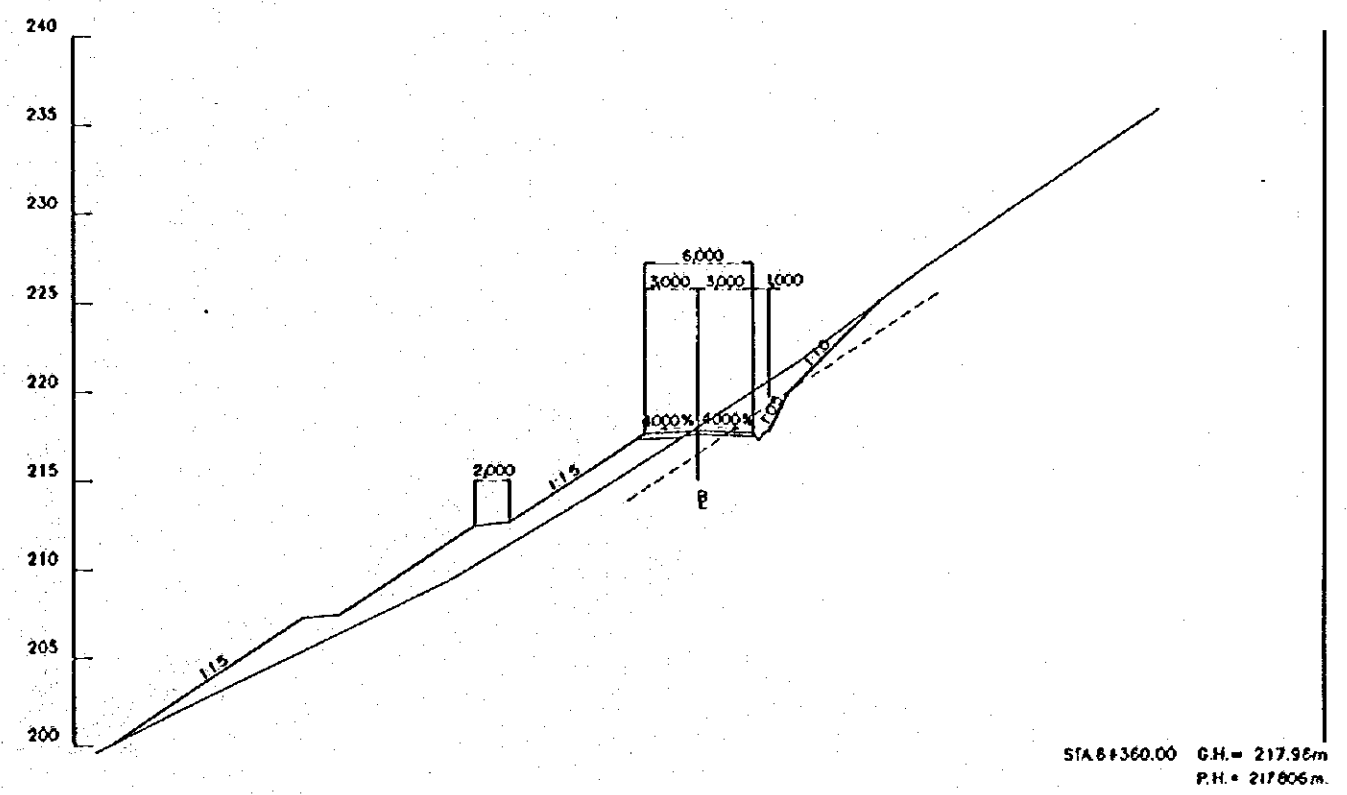
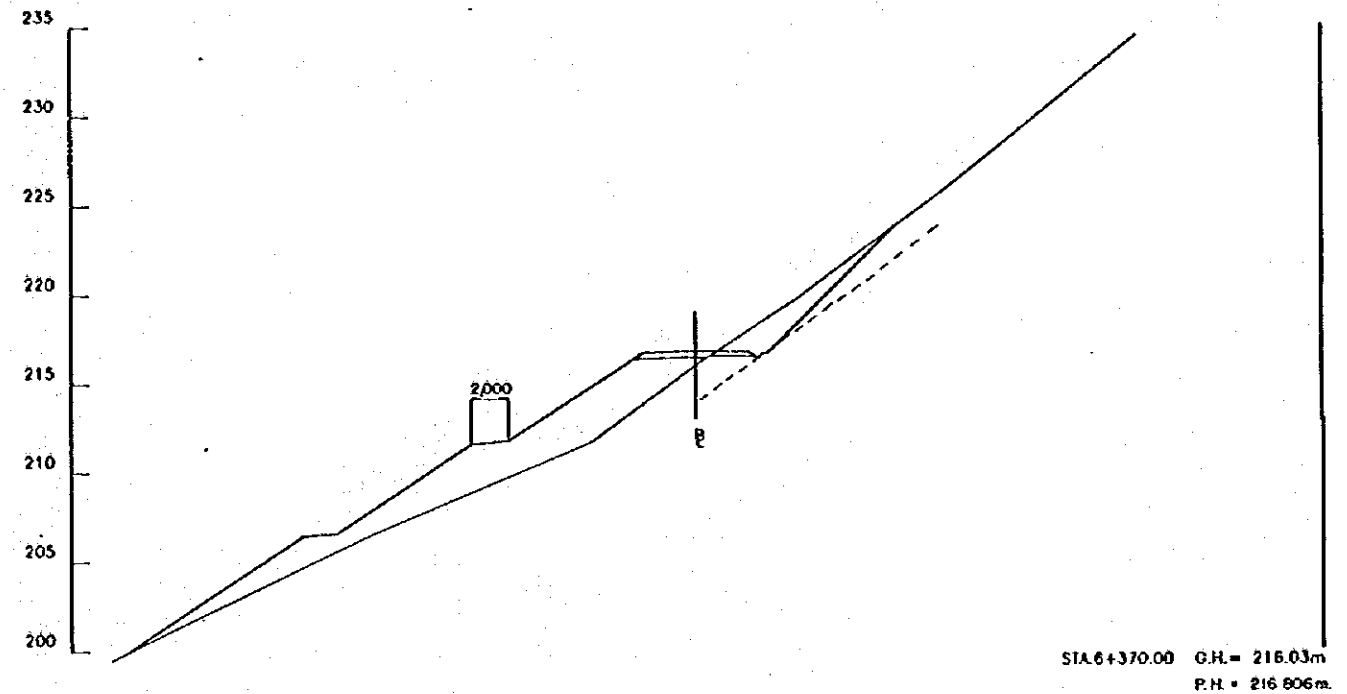
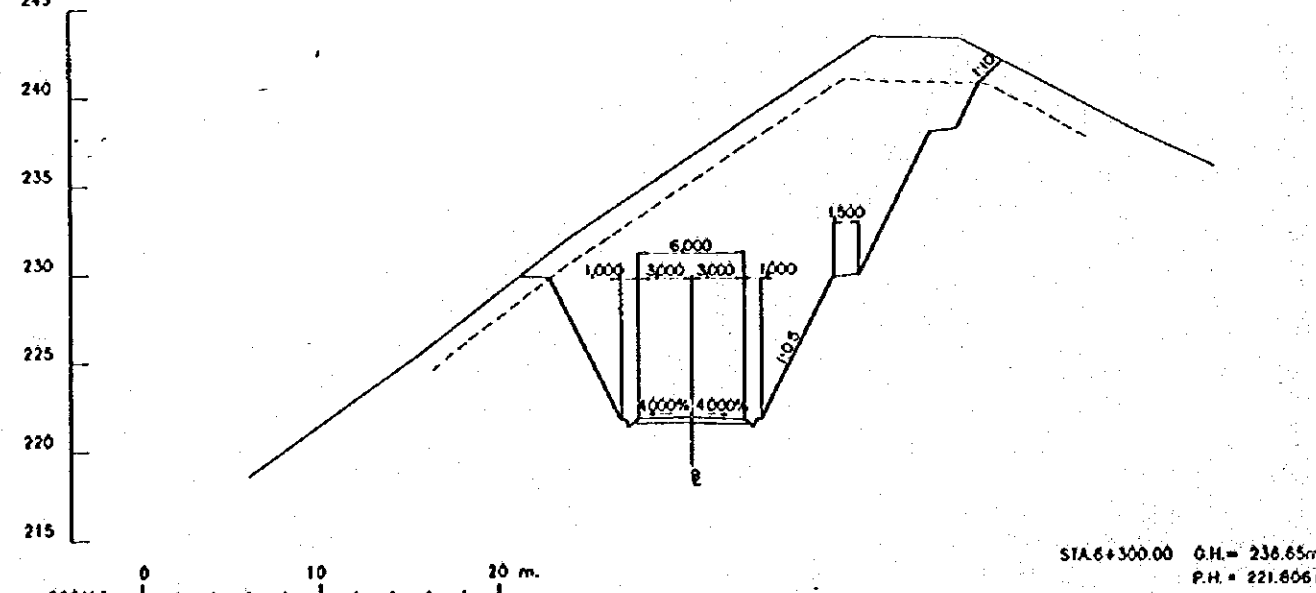
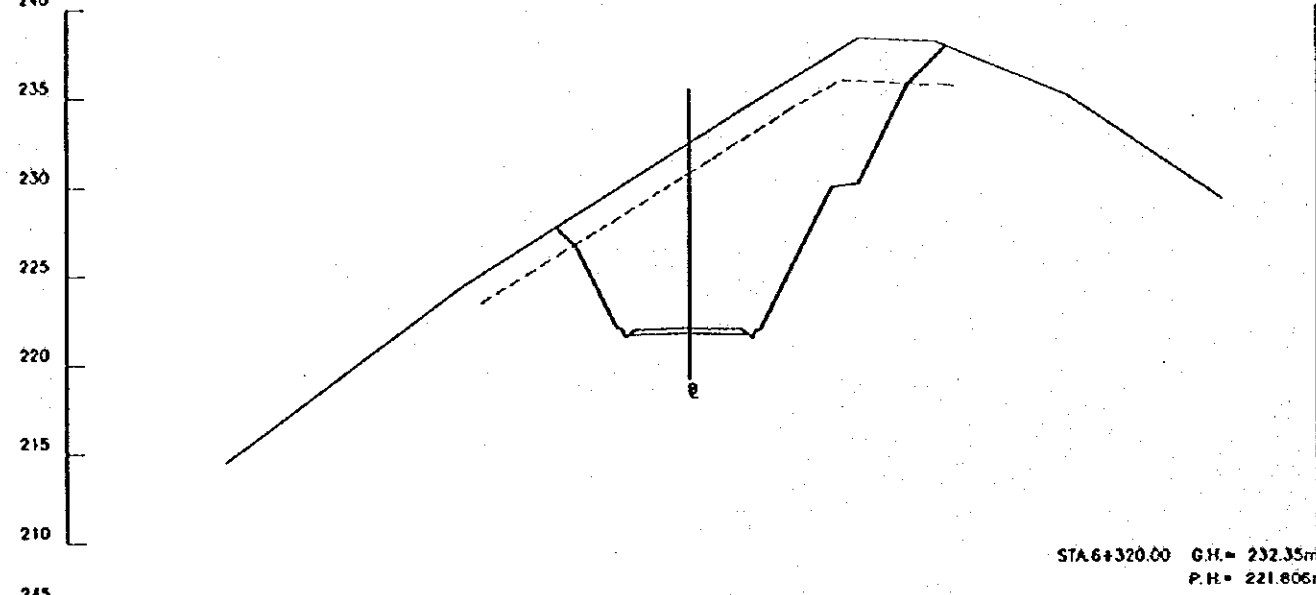
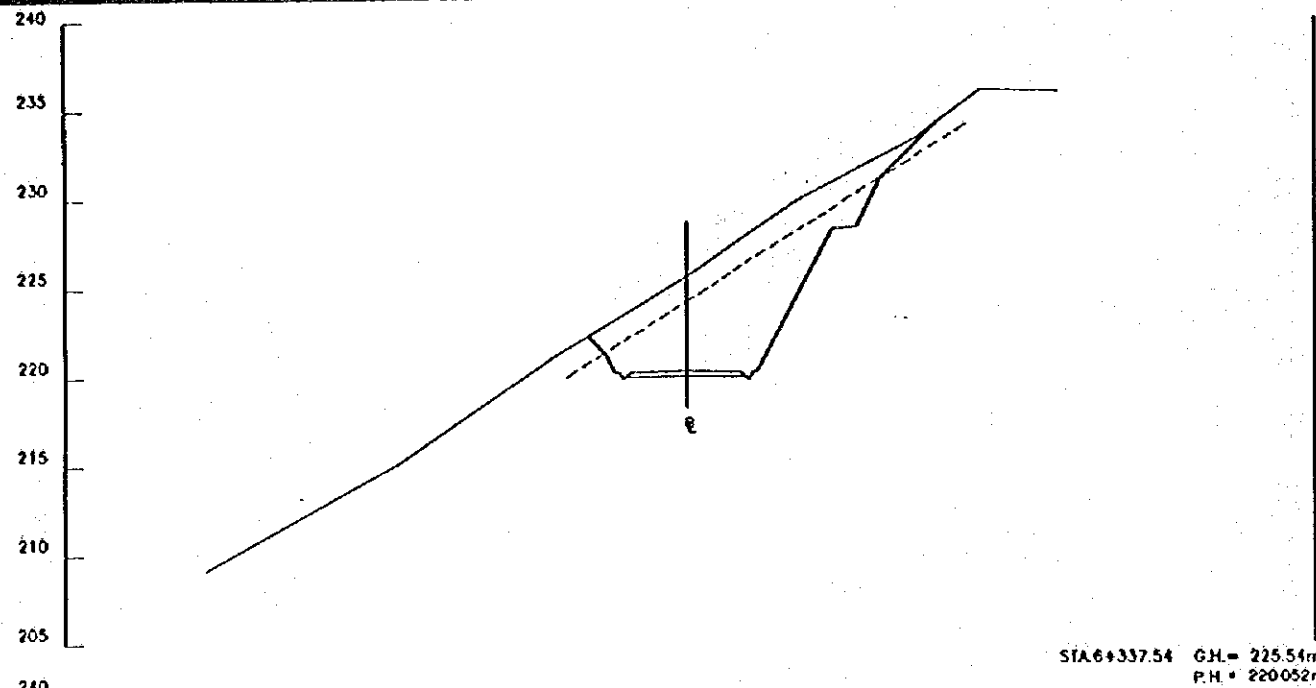
<p>CIRM CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABÍ</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Quejas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Treatment Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</p>	<p>TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2 CÓRTE DE SECCIONES (68/98) CONGULLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (68/98)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
REPUBLICA DEL ECUADOR			REVISÓ:	DIBUJO N°
			ENTREGA:	1-ACO-143
			FECHA:	





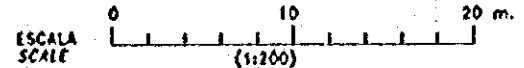
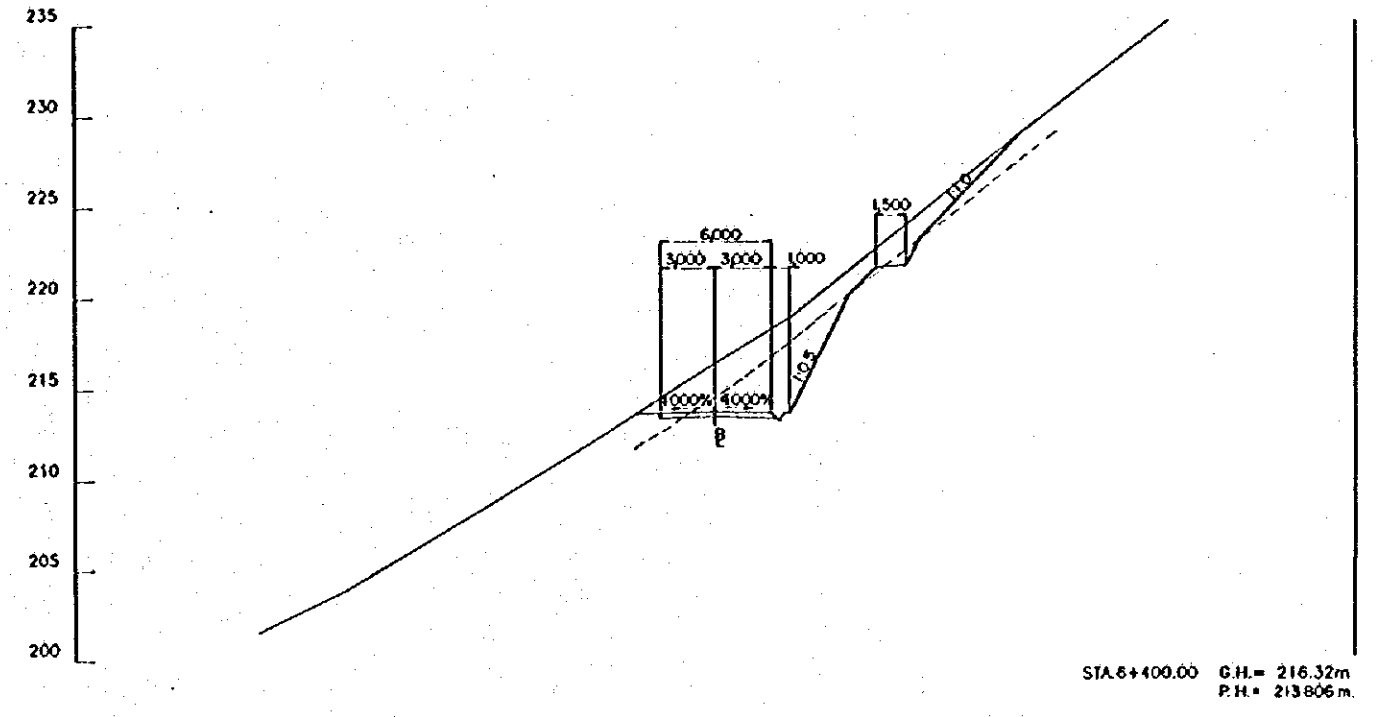
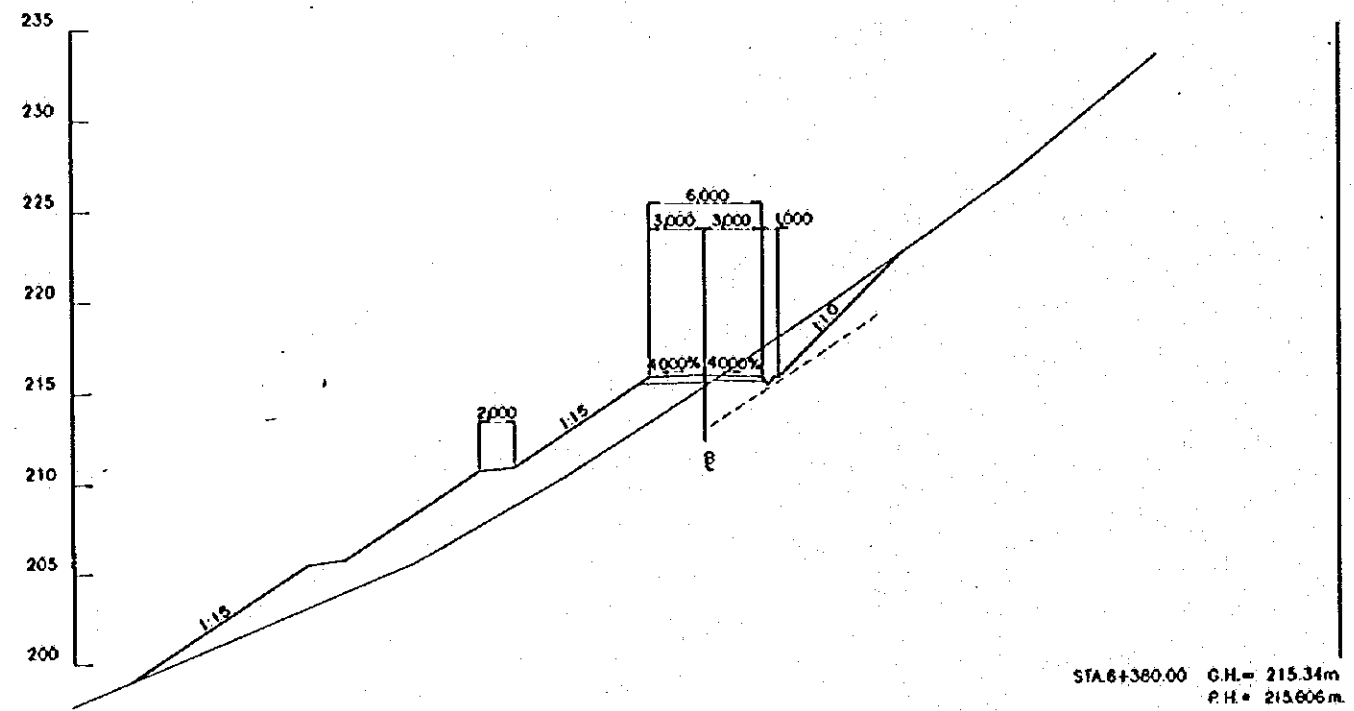
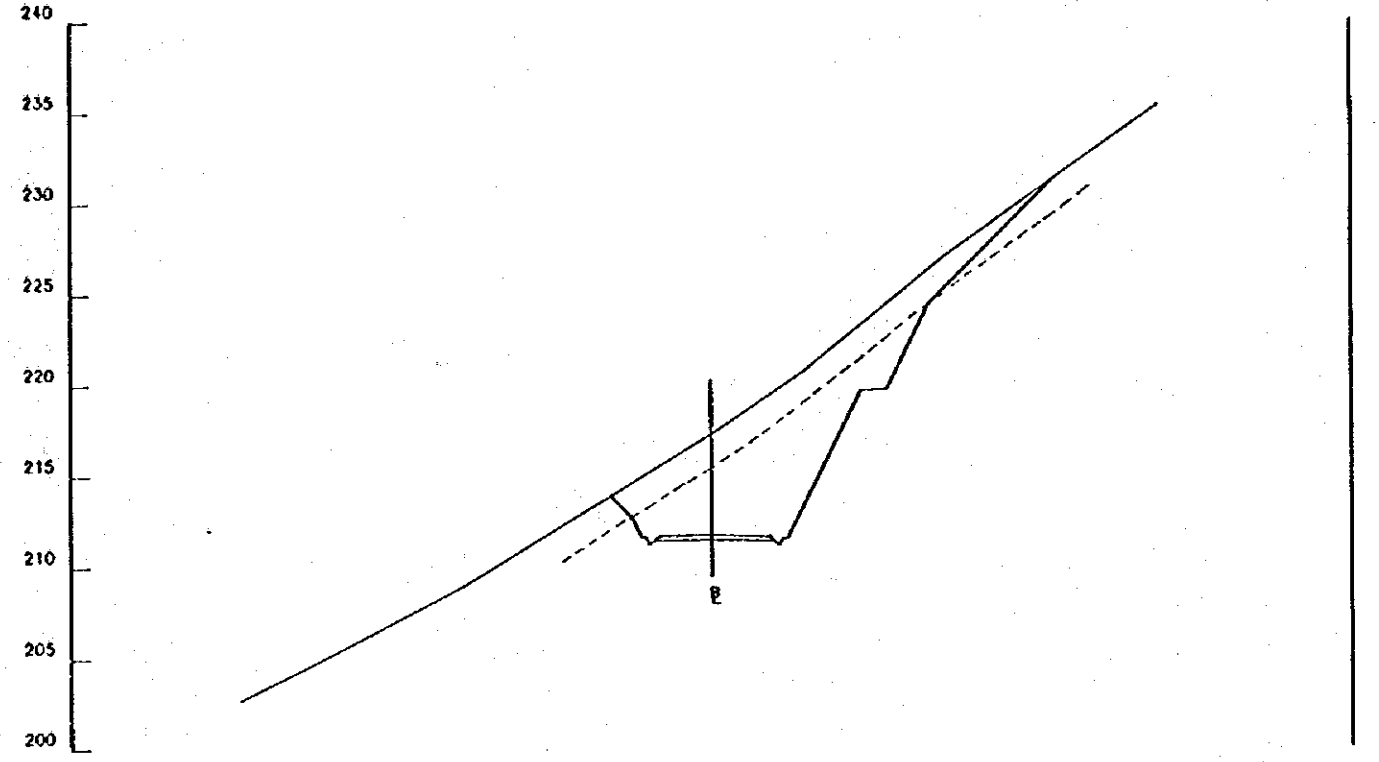
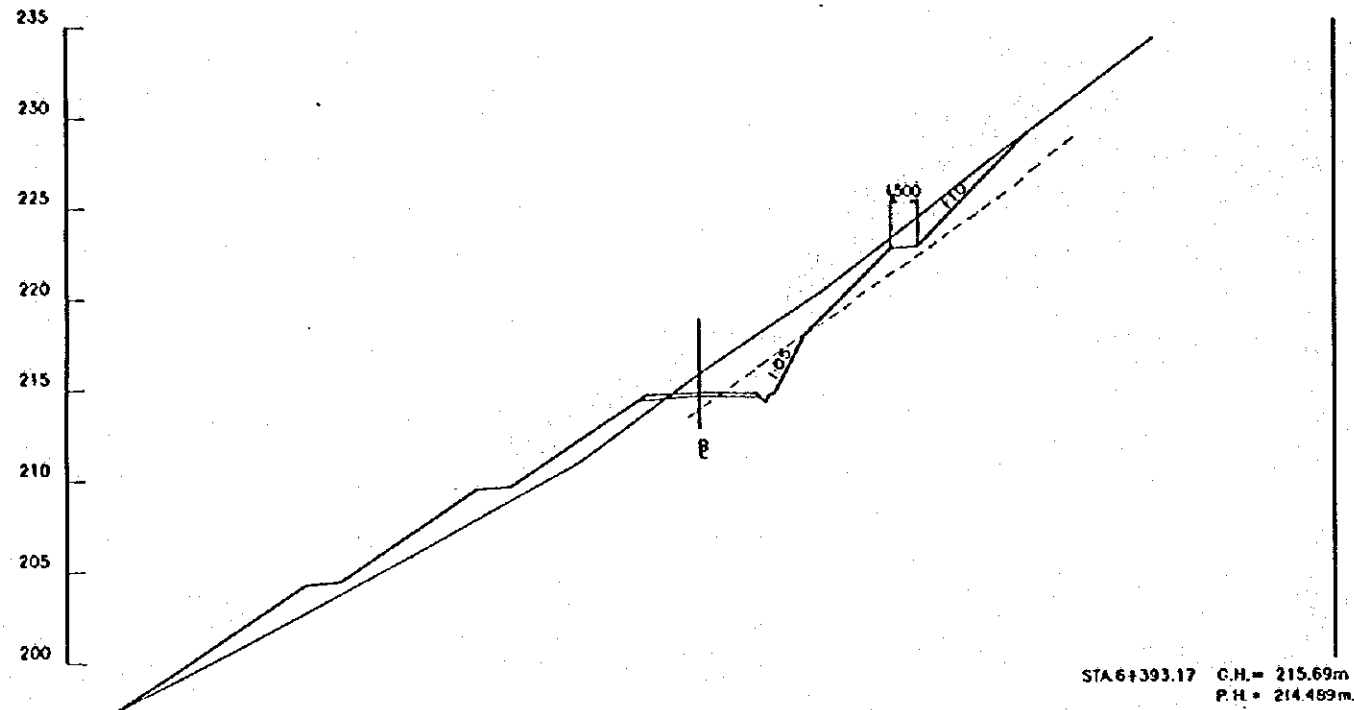
REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CIRM CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de las Troncosas de Agua para las Cuencas de Los Rios Chora - Portoviejo Detailed Design Study on the Water Troncosas Schemes of Chora - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (6/9/98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (6/9/98)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
REPUBLICA DEL ECUADOR		ENTREGO:	DIBUJO N°	
		FECHA:	1-ACO-144	



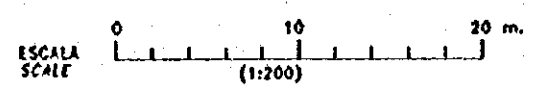
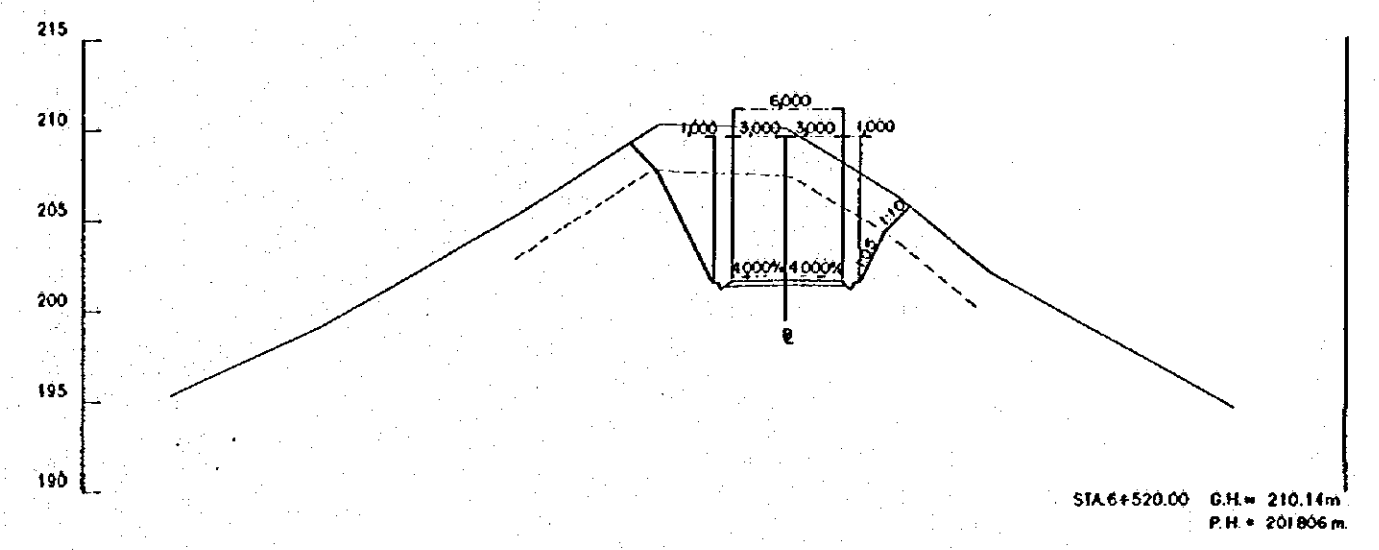
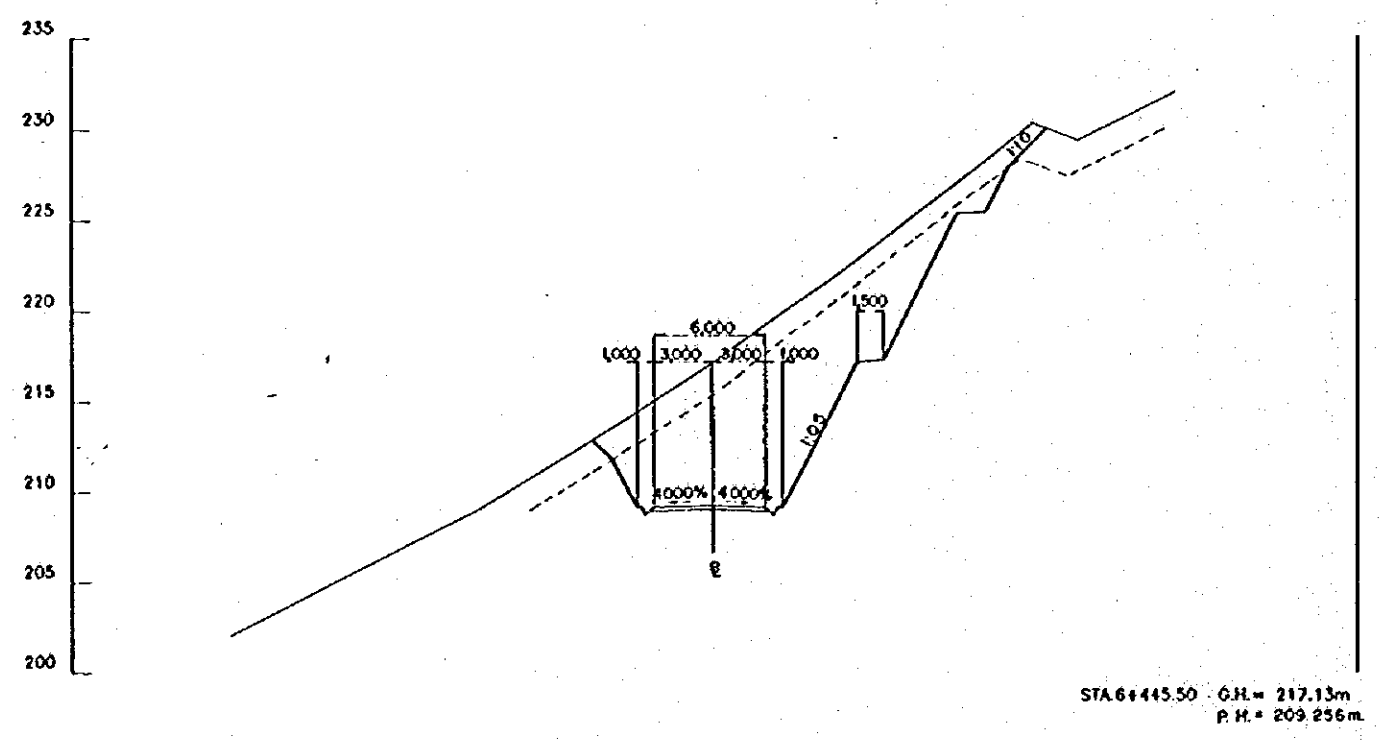
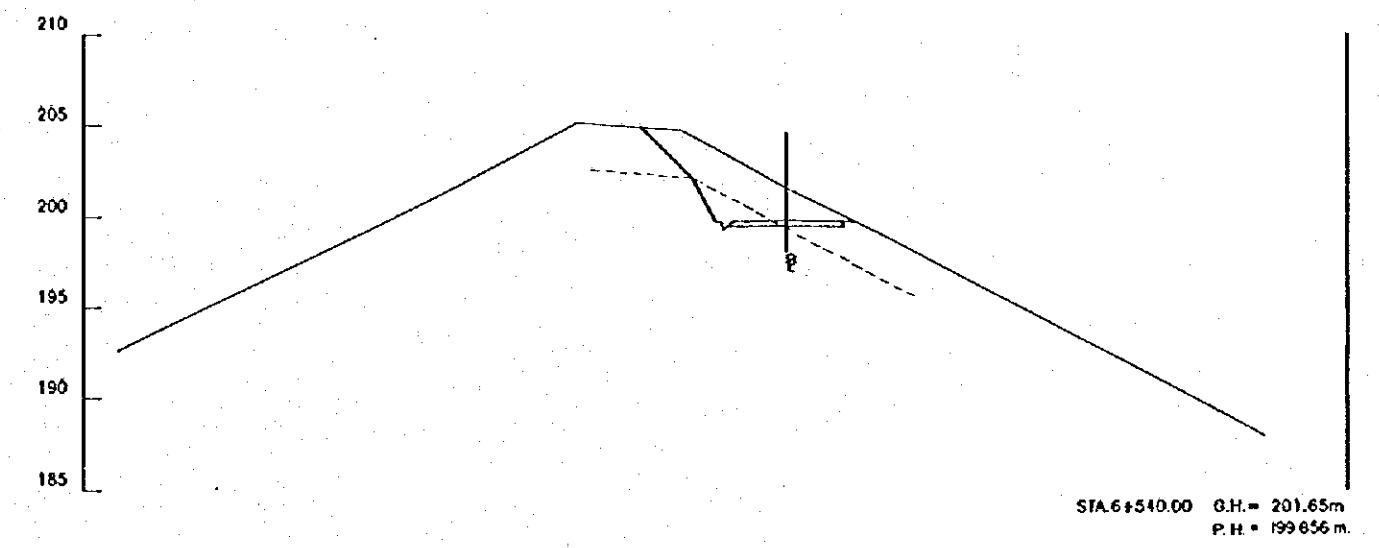
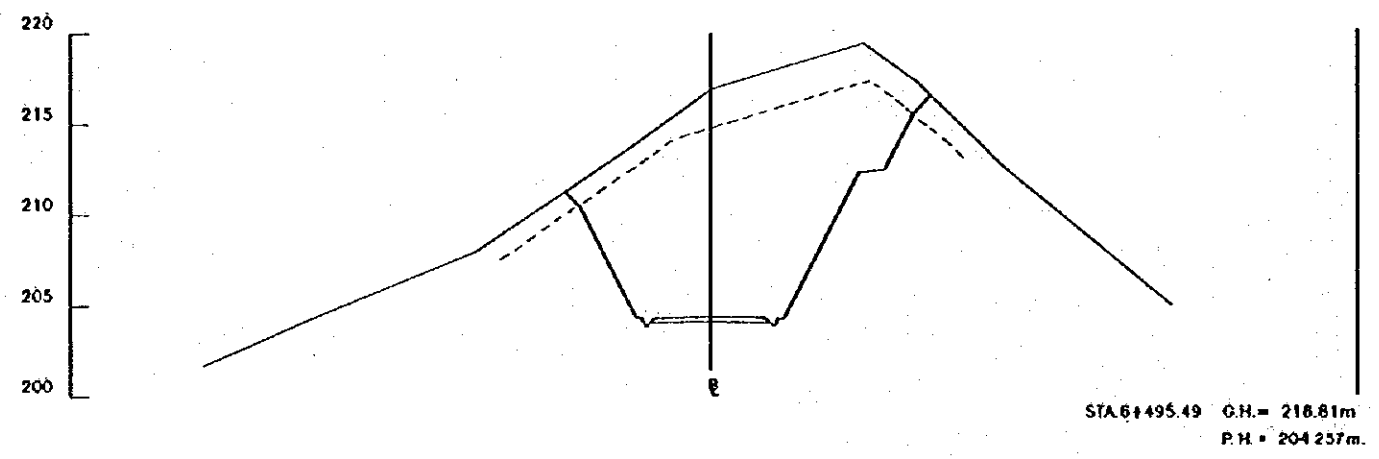
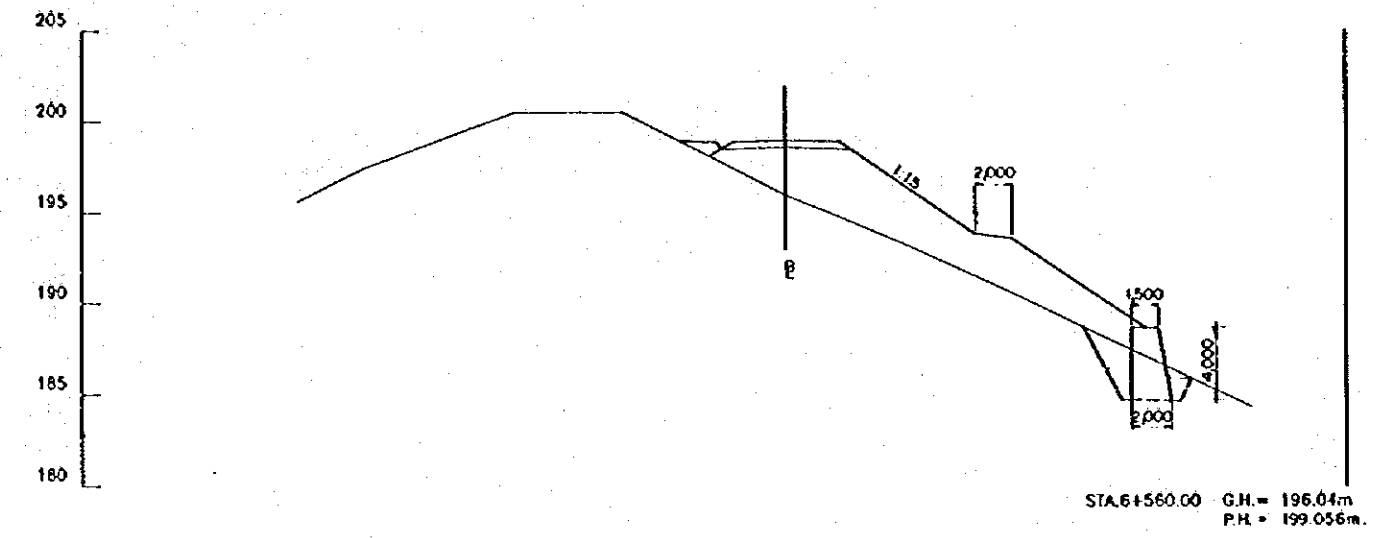
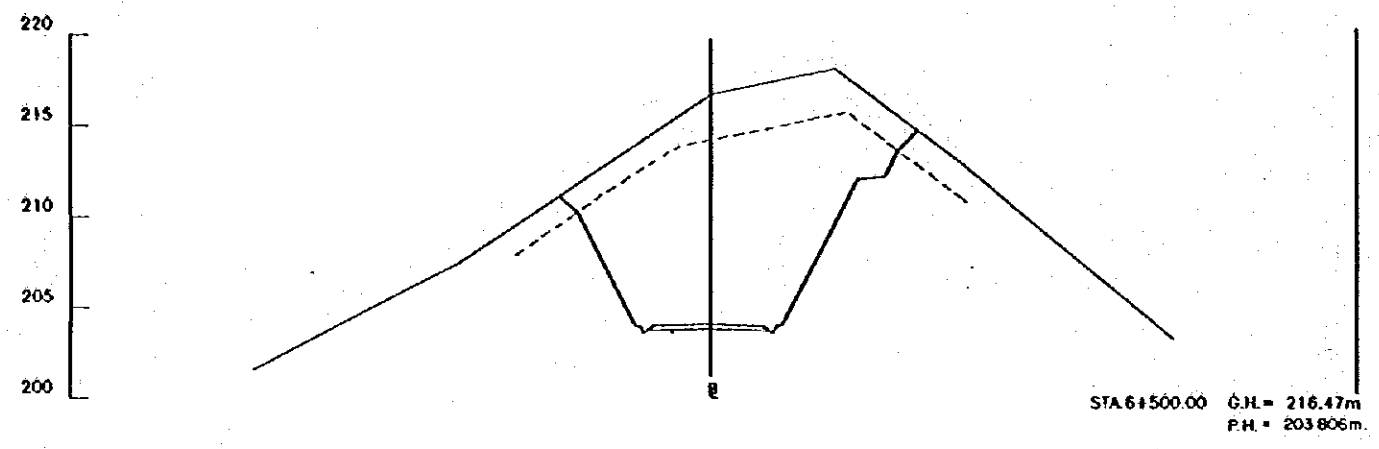
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chona - Portoviejo River Basins	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (7099) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (7099)	LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO N° 1-ACO-145
	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR



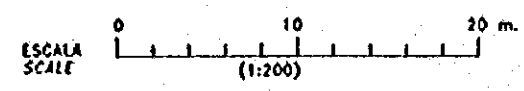
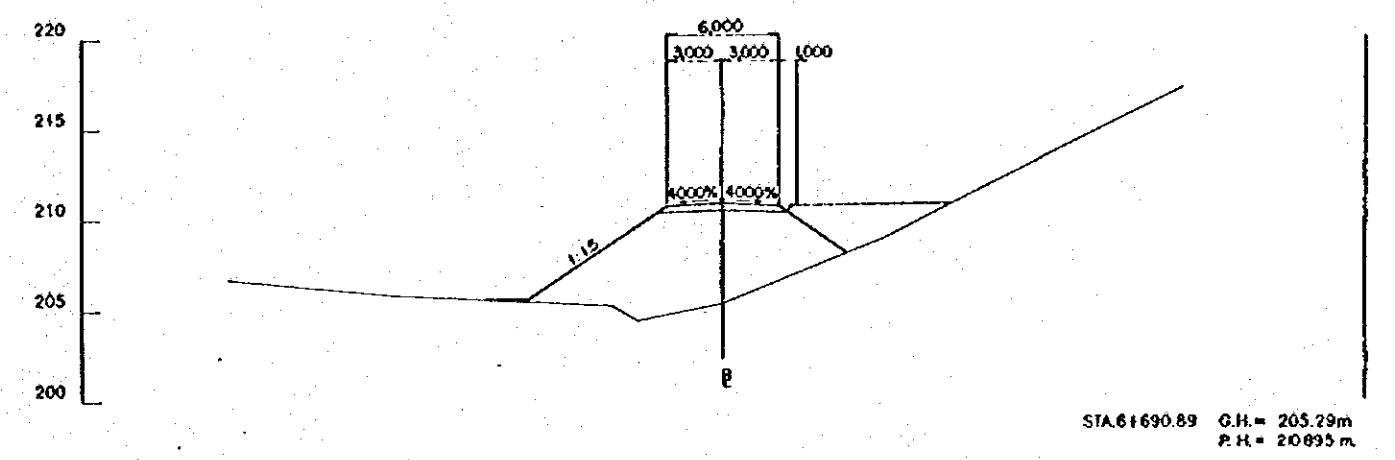
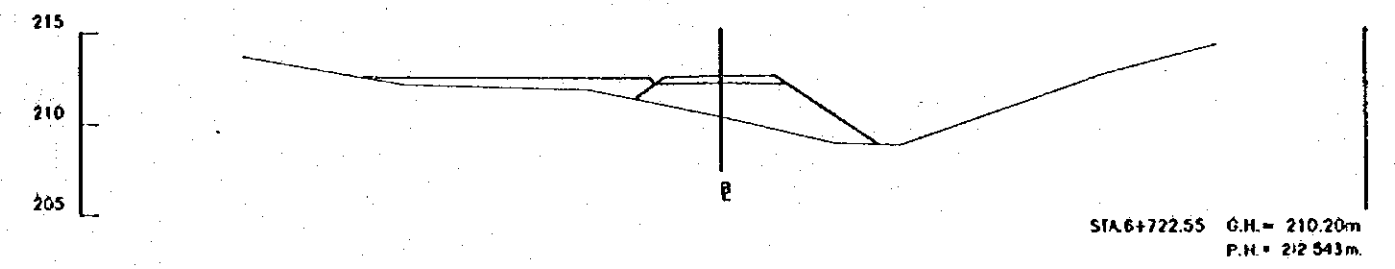
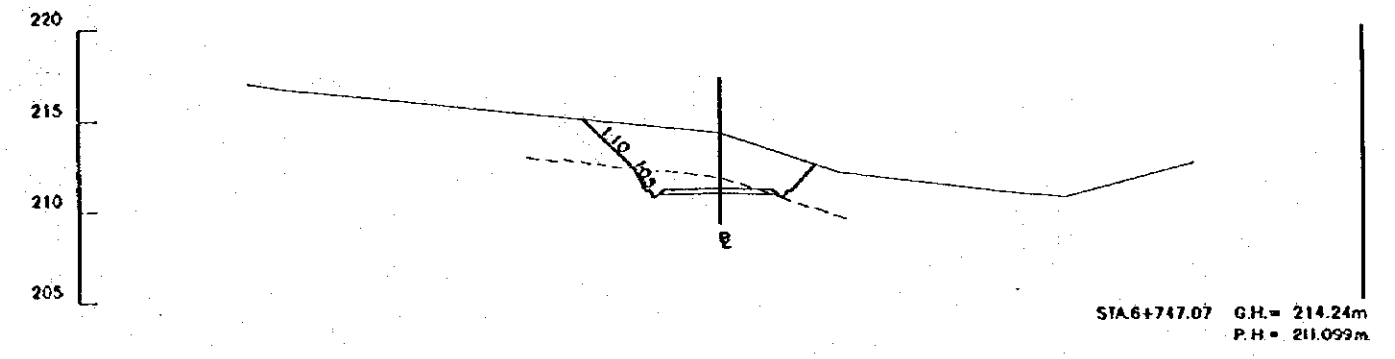
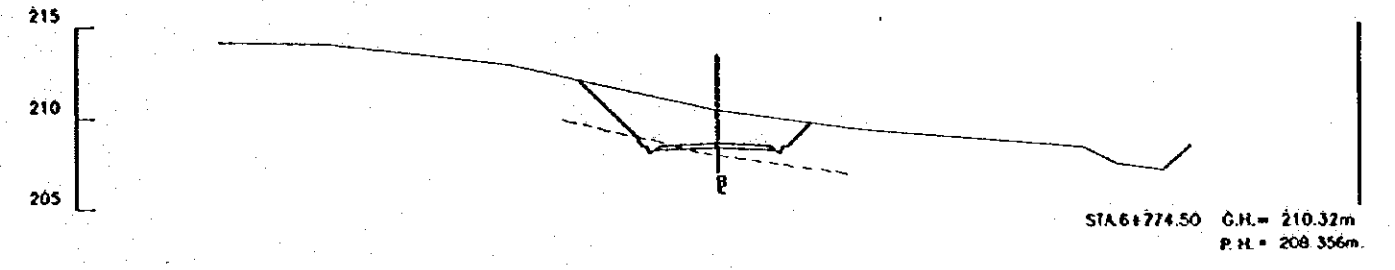
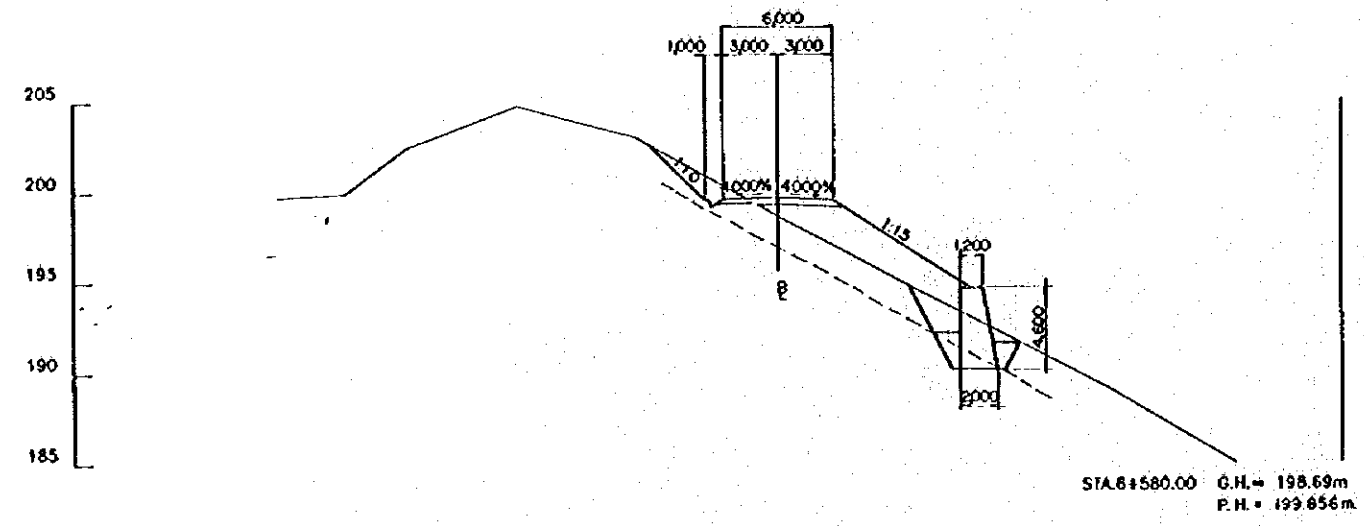
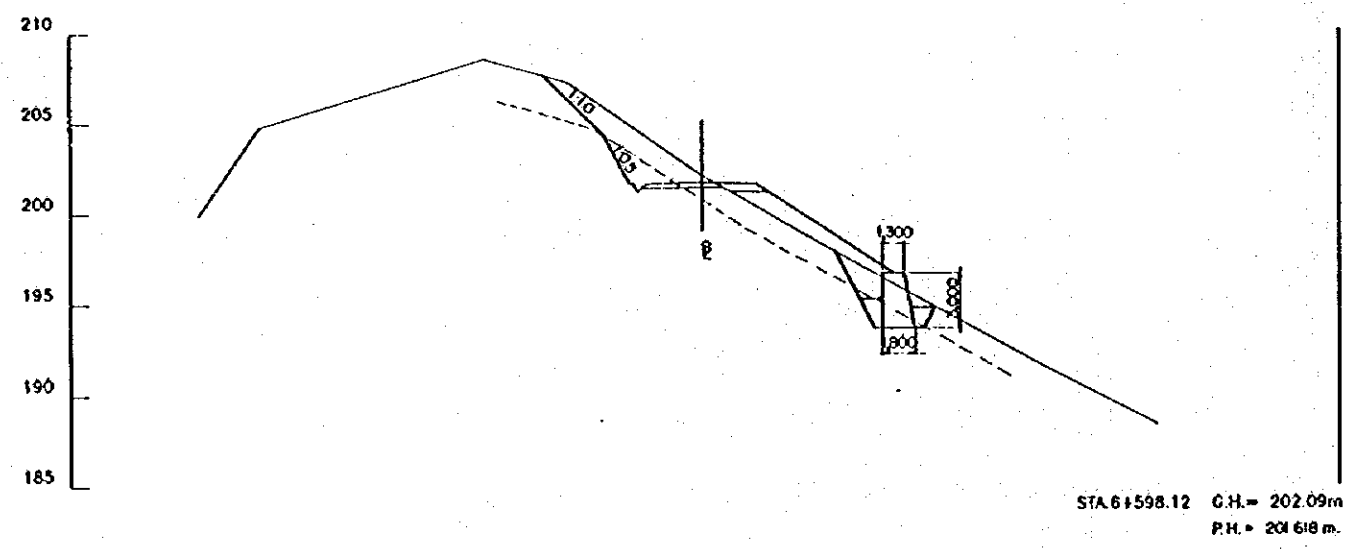
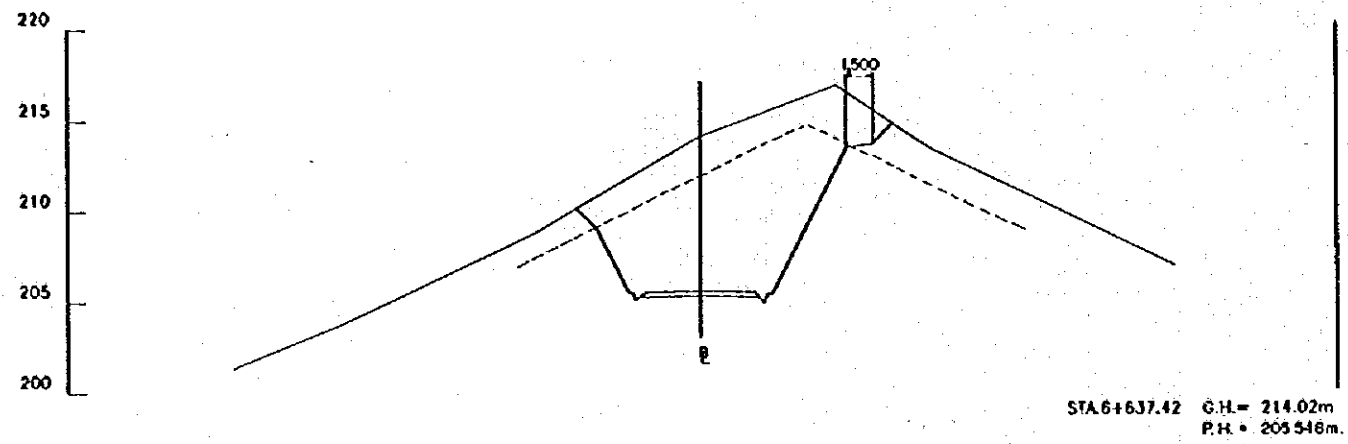
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de las Estructuras de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (7/1/98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (7/1/98)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO M
			ENTREGO:	1-ACO-146
			FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI REPUBLICA DEL ECUADOR	Estudio de Diseño Detallado de los Troncos de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study of the Water Trunk Schemes for Chone - Portoviejo River Basins	LEVANTO: ASTEC DISEÑO: ASTEC REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO N° 1-ACO-147
	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO DONQUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (72/98) CONQUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (72/98)	FECHA:	FECHA:



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

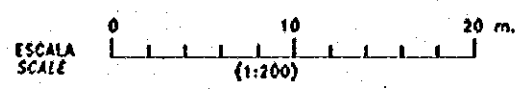
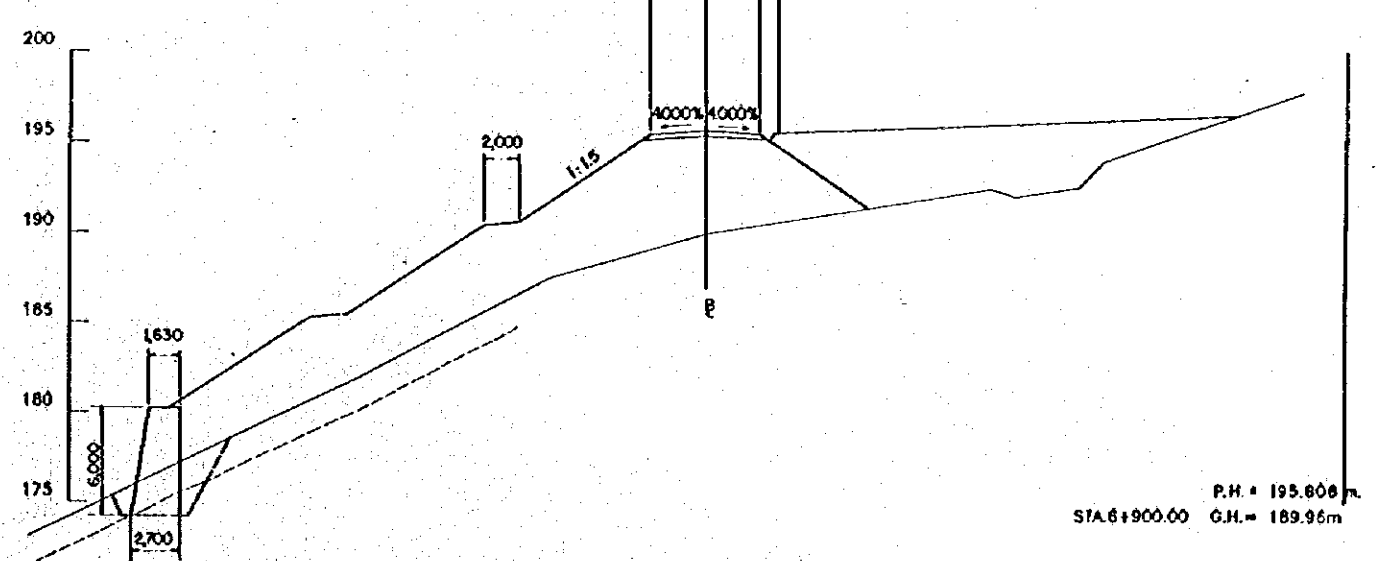
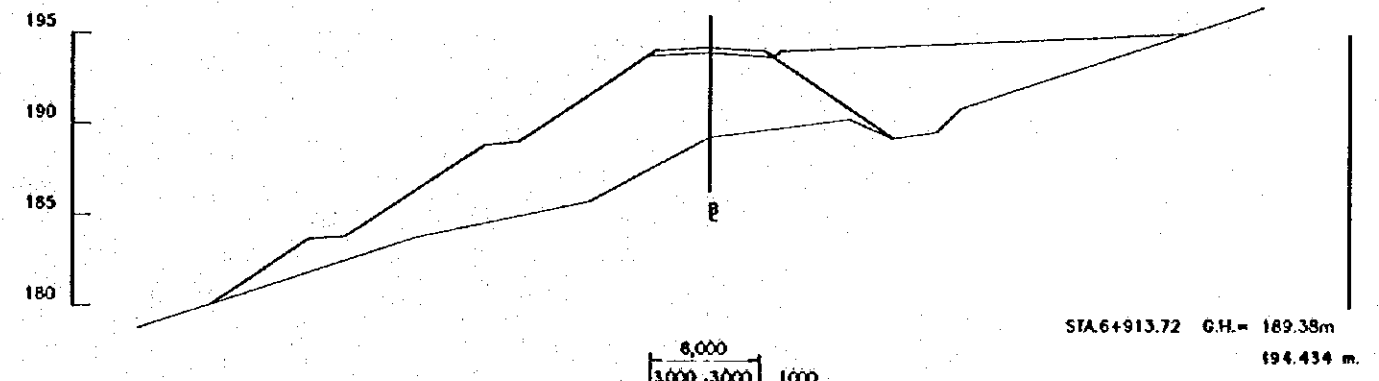
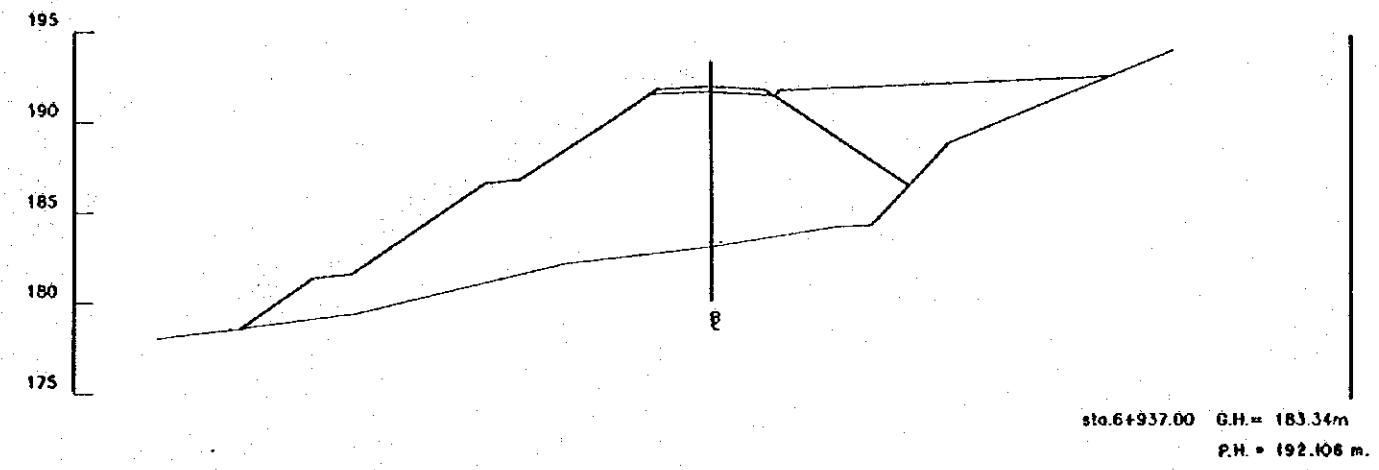
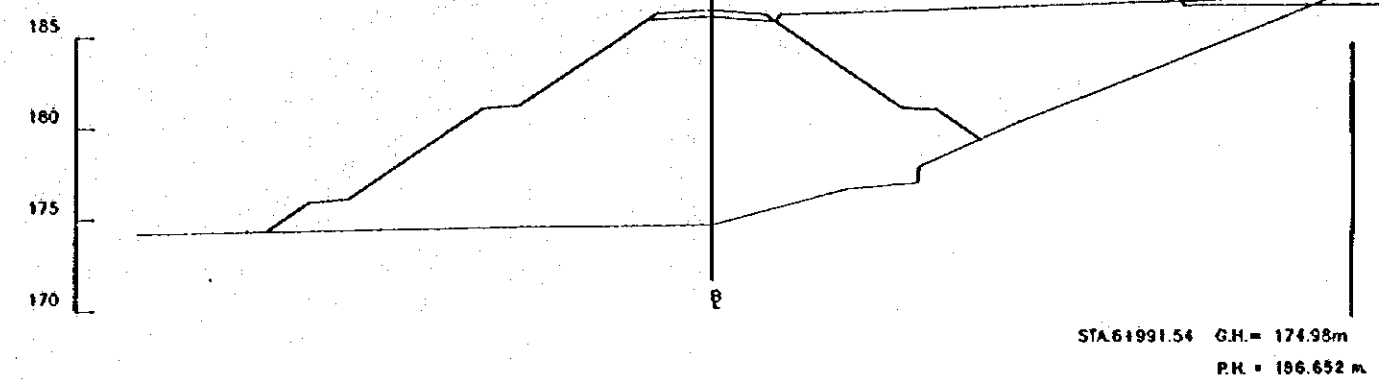
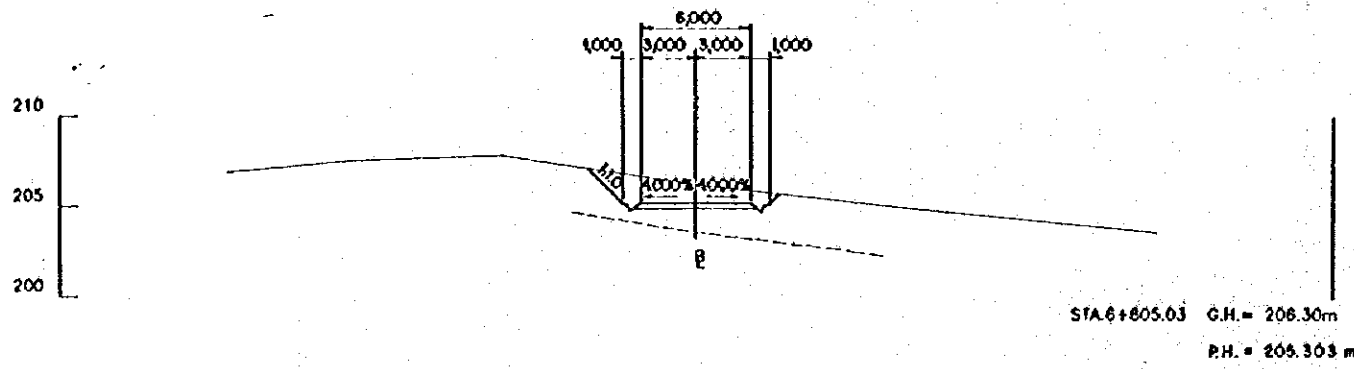
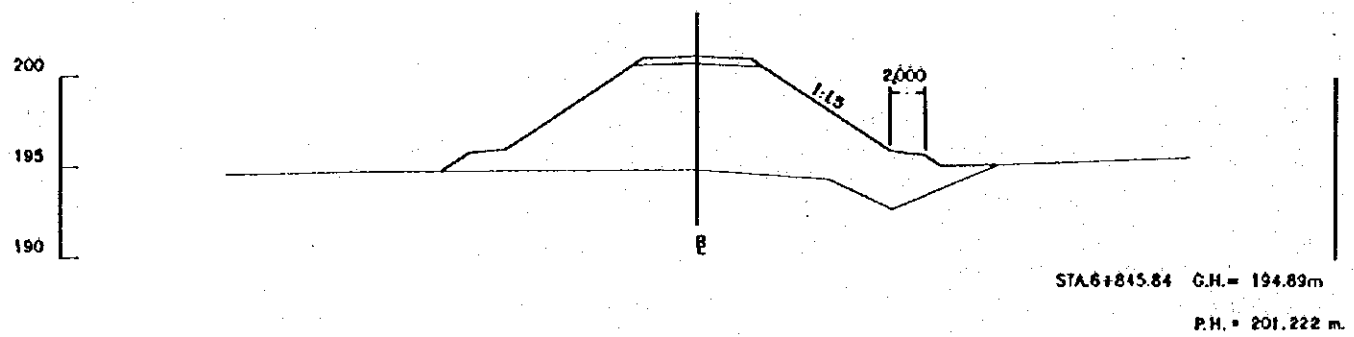
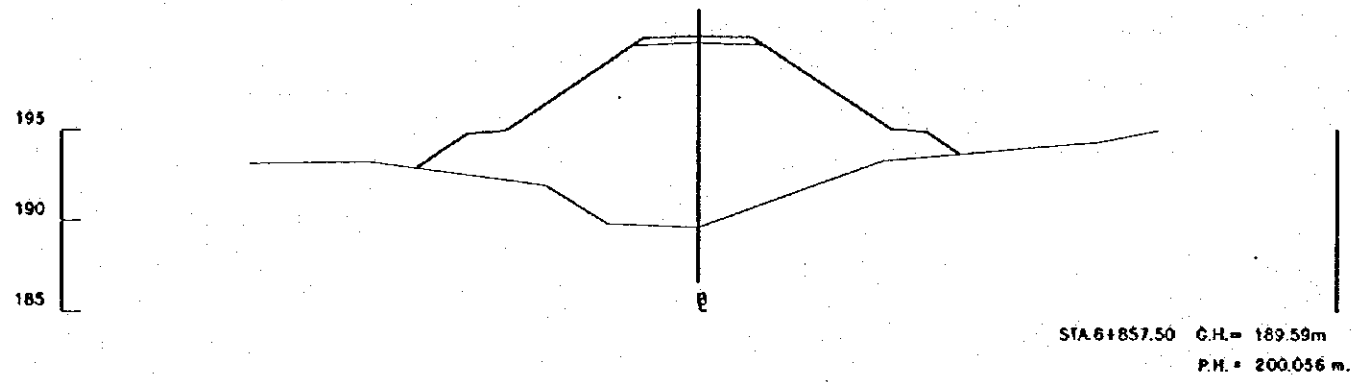
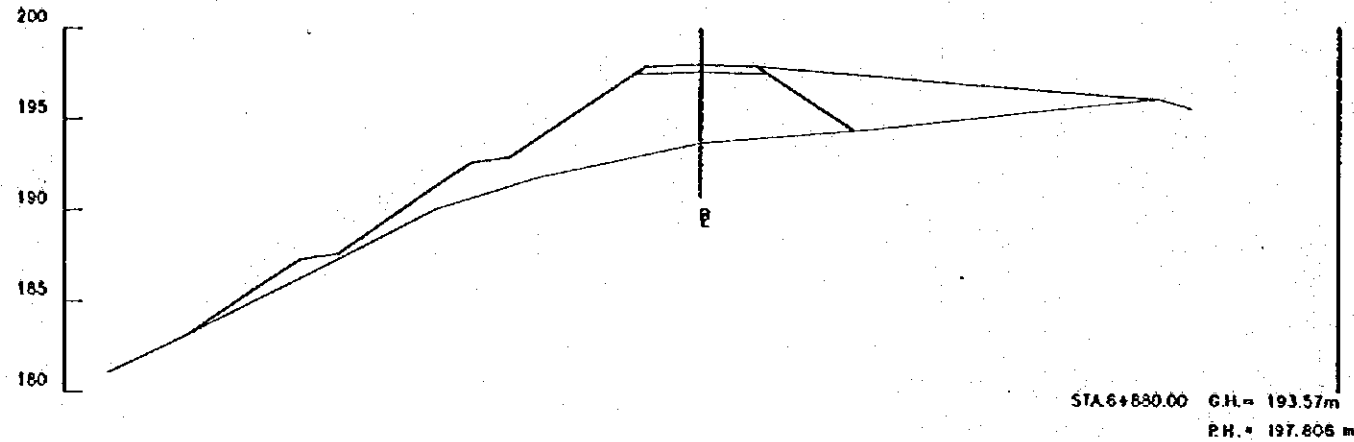
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuencas de los Rios Chora - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chora - Portoviejo River Basins

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (73/98)  
CONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (73/98)

LEVANTADO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
REVISO:  
ENTREGO:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO M  
1-ACO-148

REPUBLICA DEL ECUADOR



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

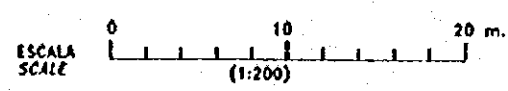
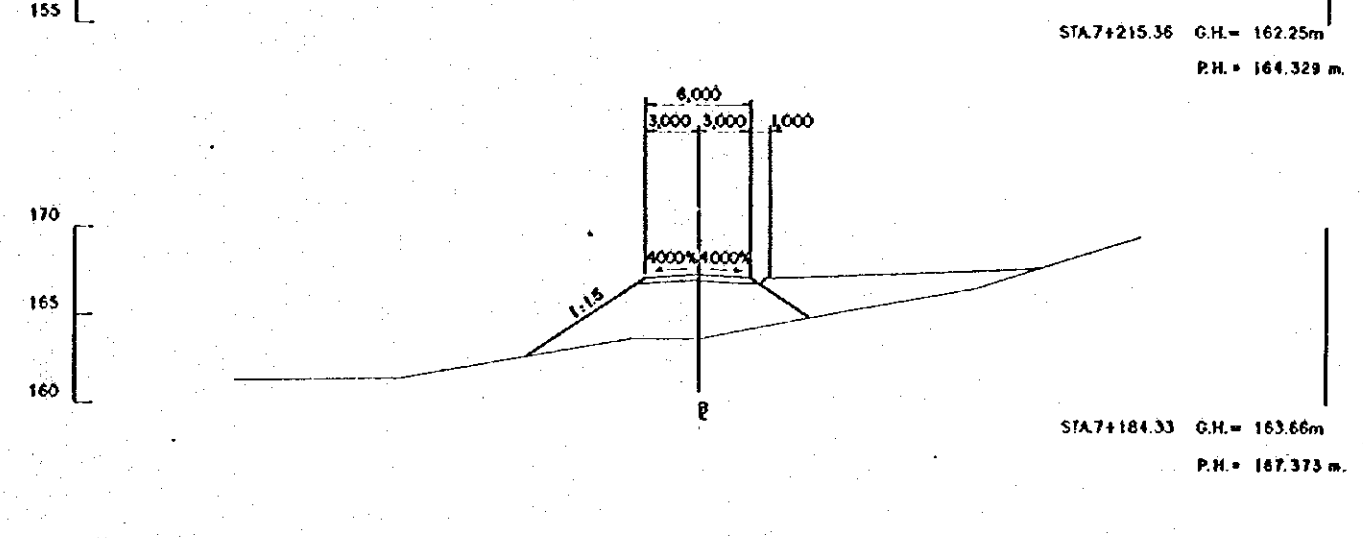
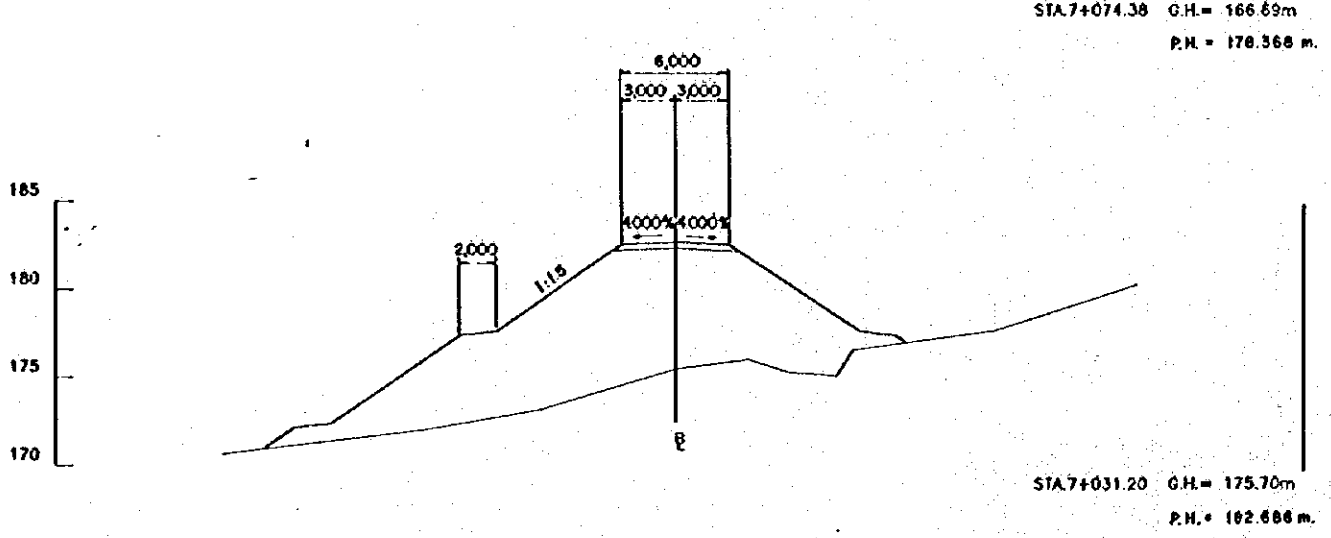
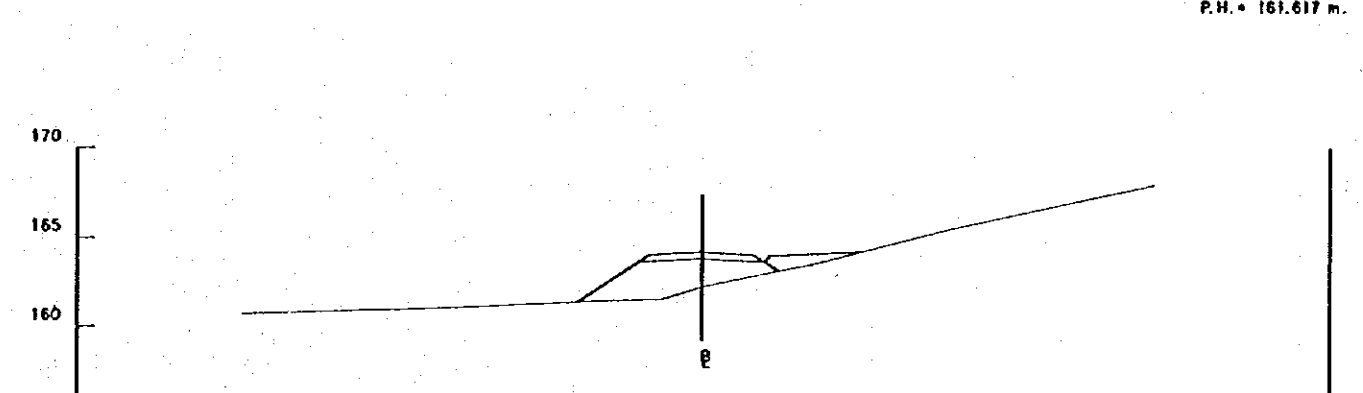
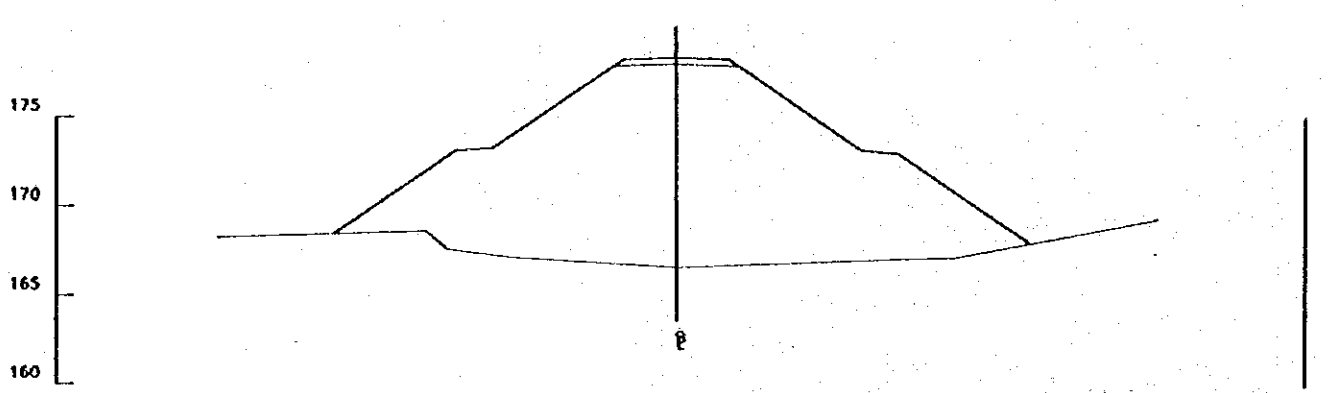
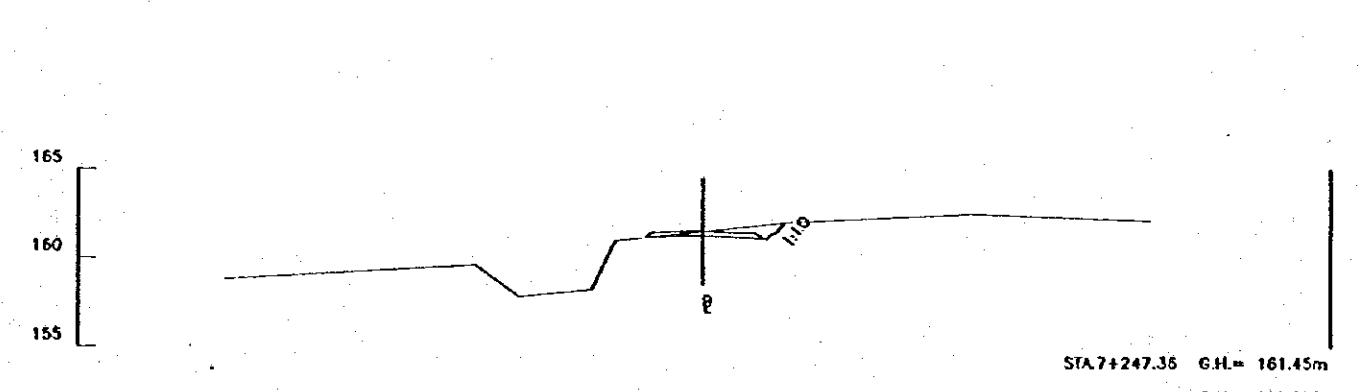
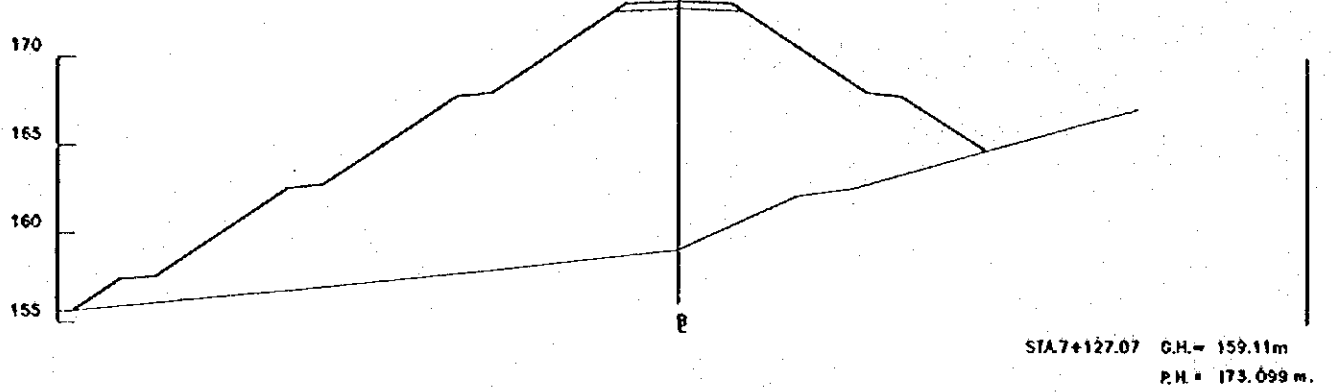
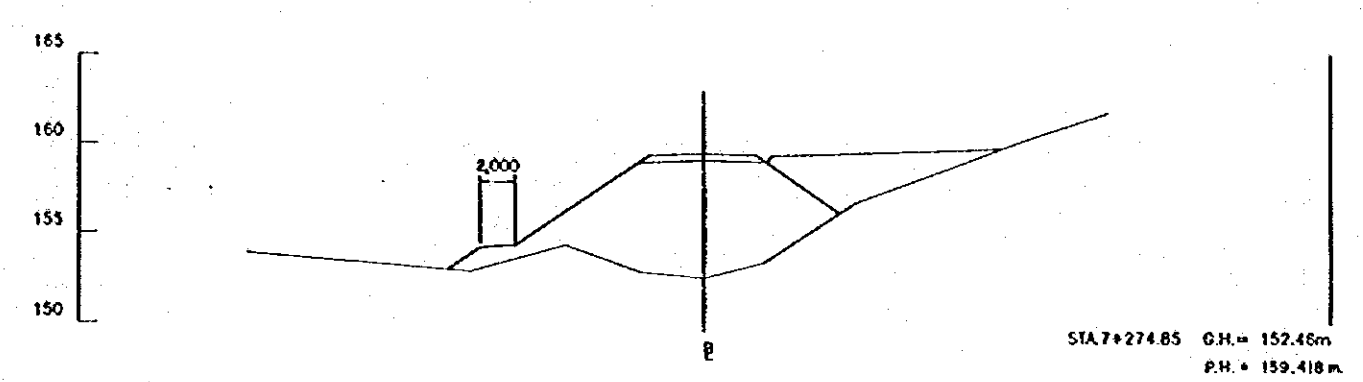
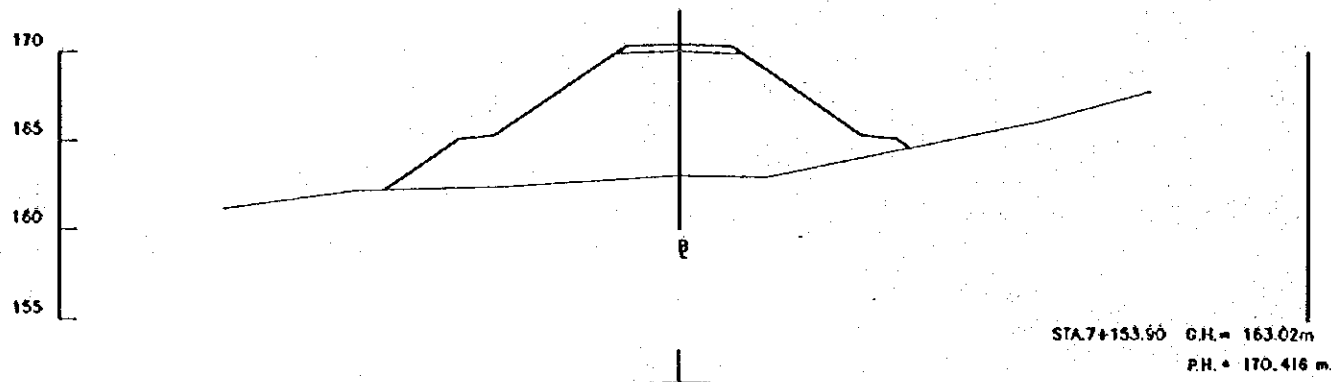
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuencas de Los Rosa Chona - Portoviejo  
*The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chona - Portoviejo River Basin*

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONIGUILLÓ 2  
CÓRTE DE SECCIONES (7498)  
CONIGUILLÓ ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (7498)

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

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-149



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CIRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

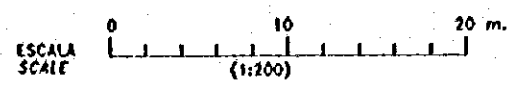
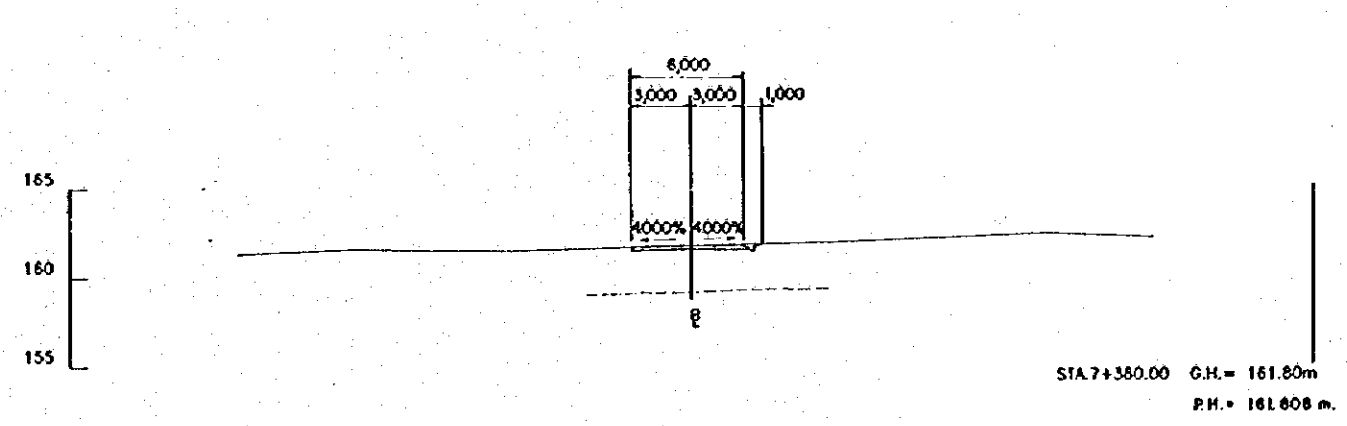
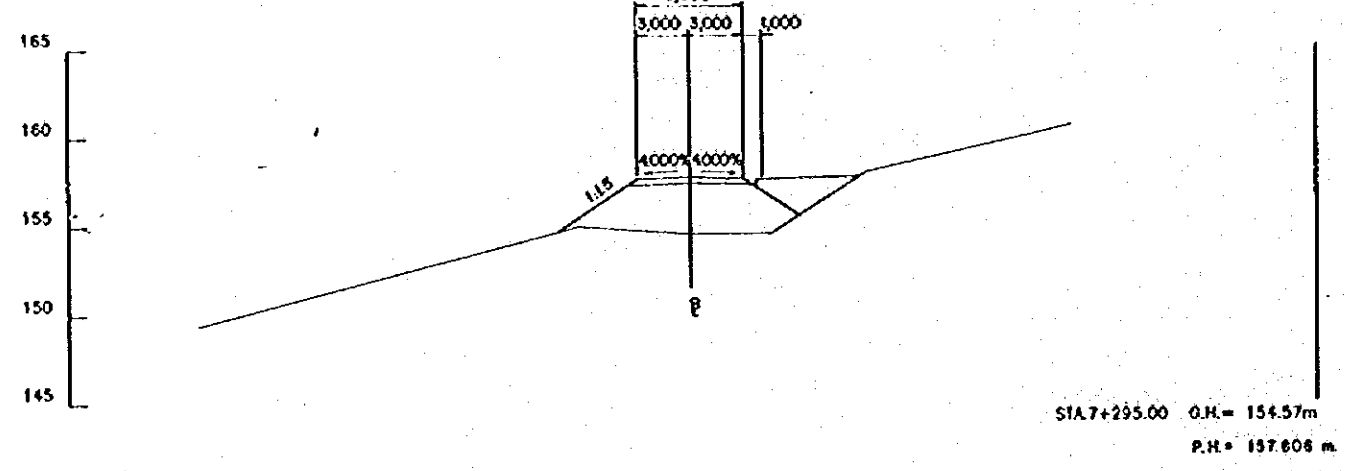
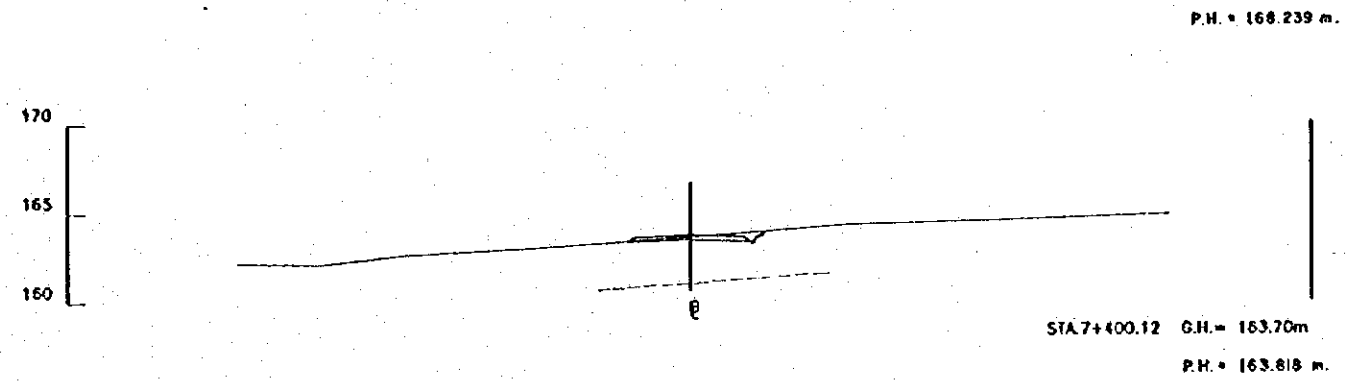
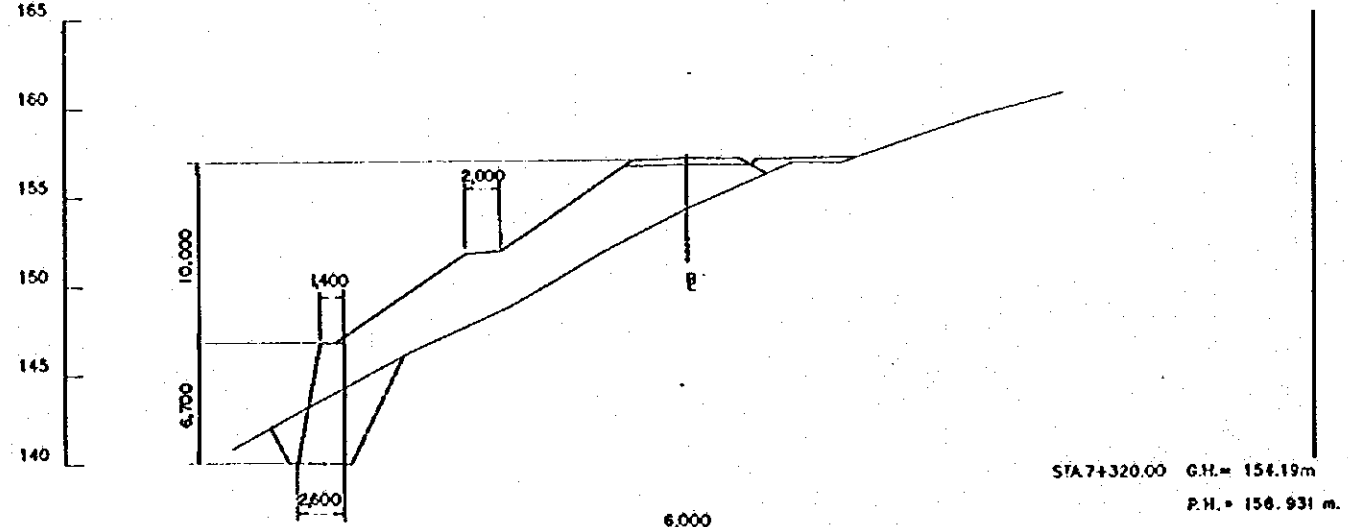
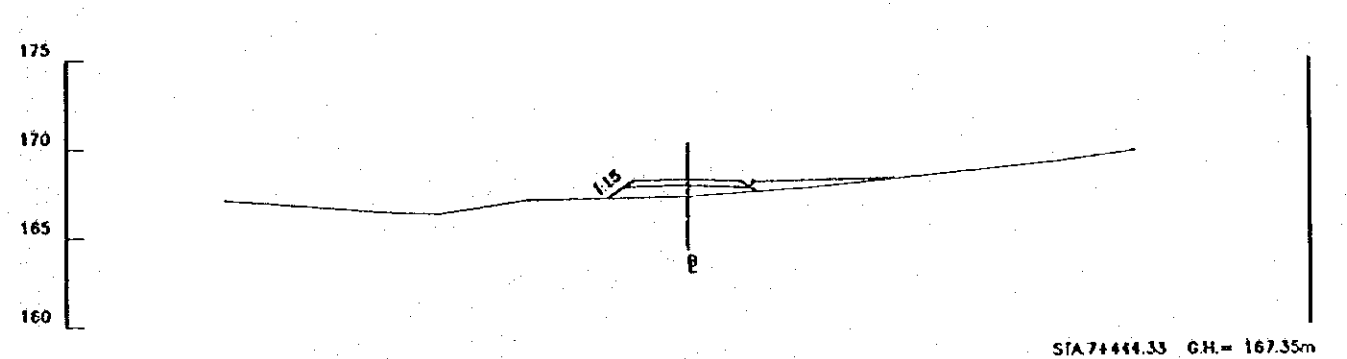
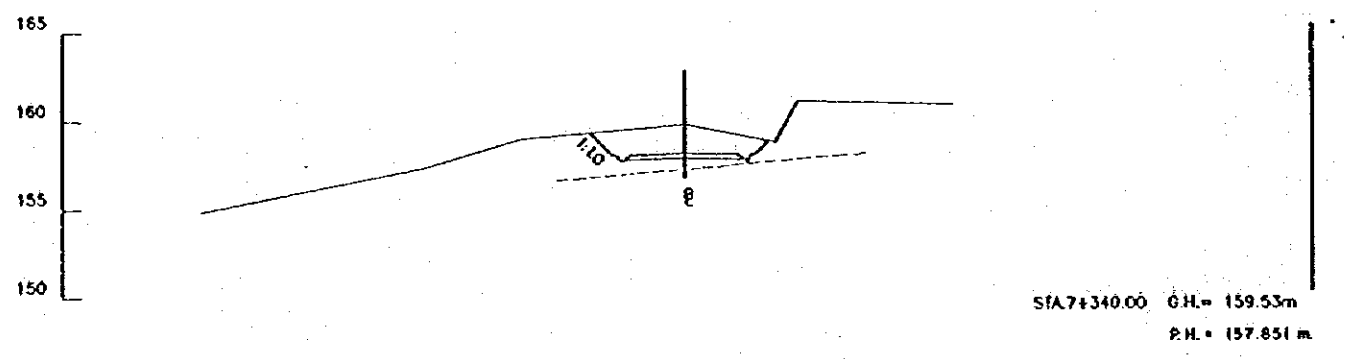
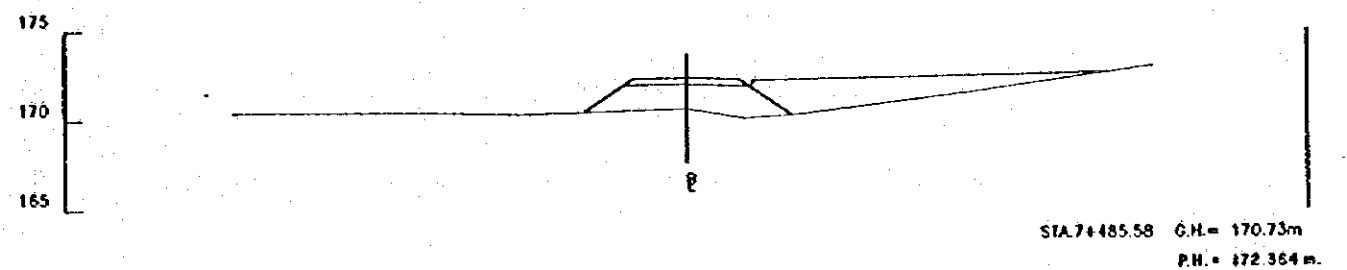
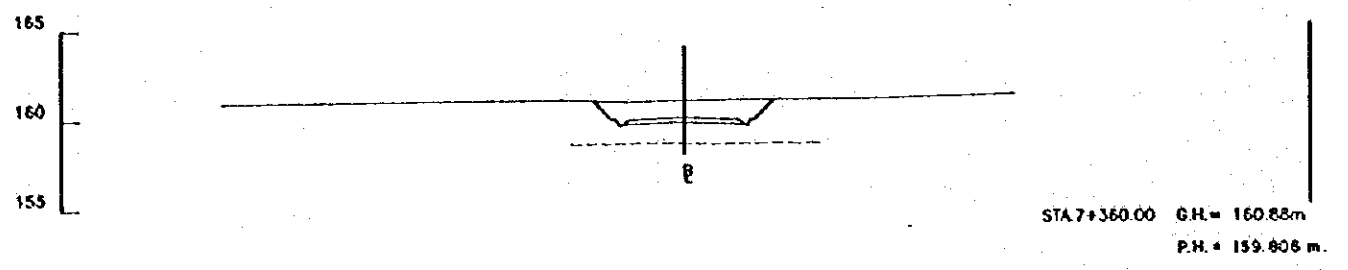
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsenes de Agua para las Cuencas de Los Rios Chora - Paríalejo  
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chora - Paríalejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONOULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (7598)  
CONOULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (7598)

LEVANTO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
REVISO:  
ENTREGO:  
FECHA:

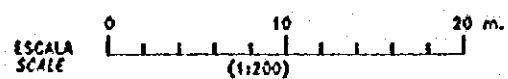
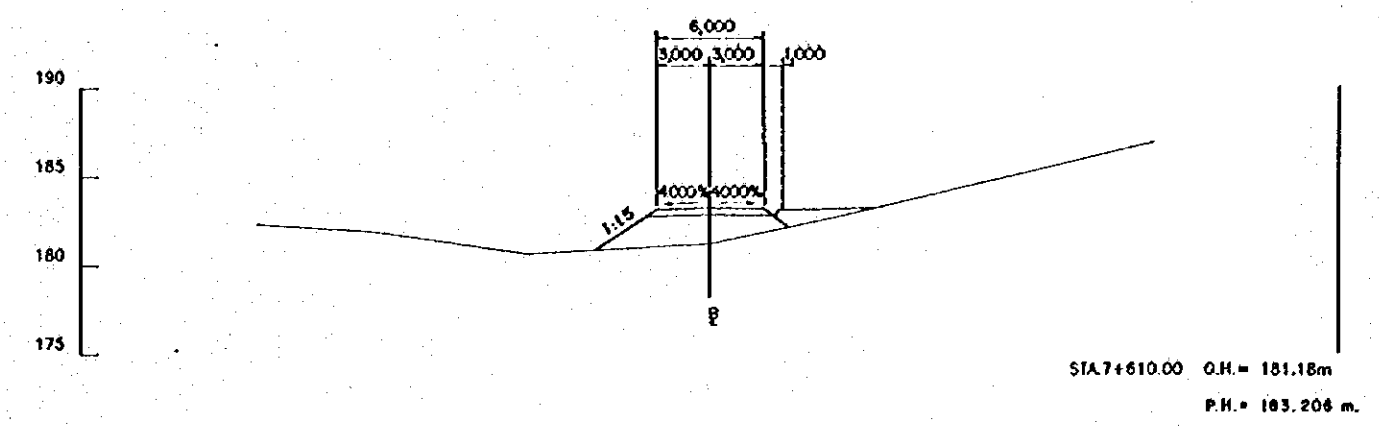
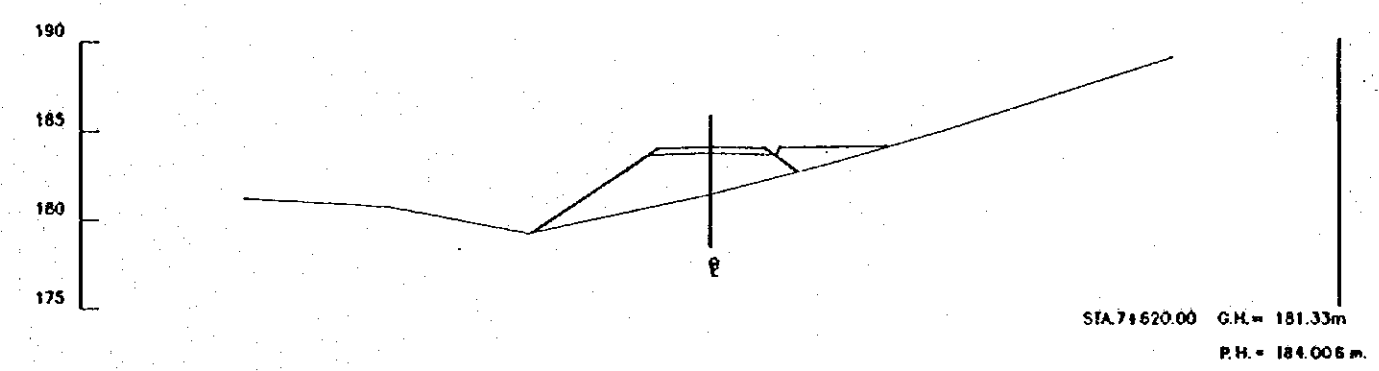
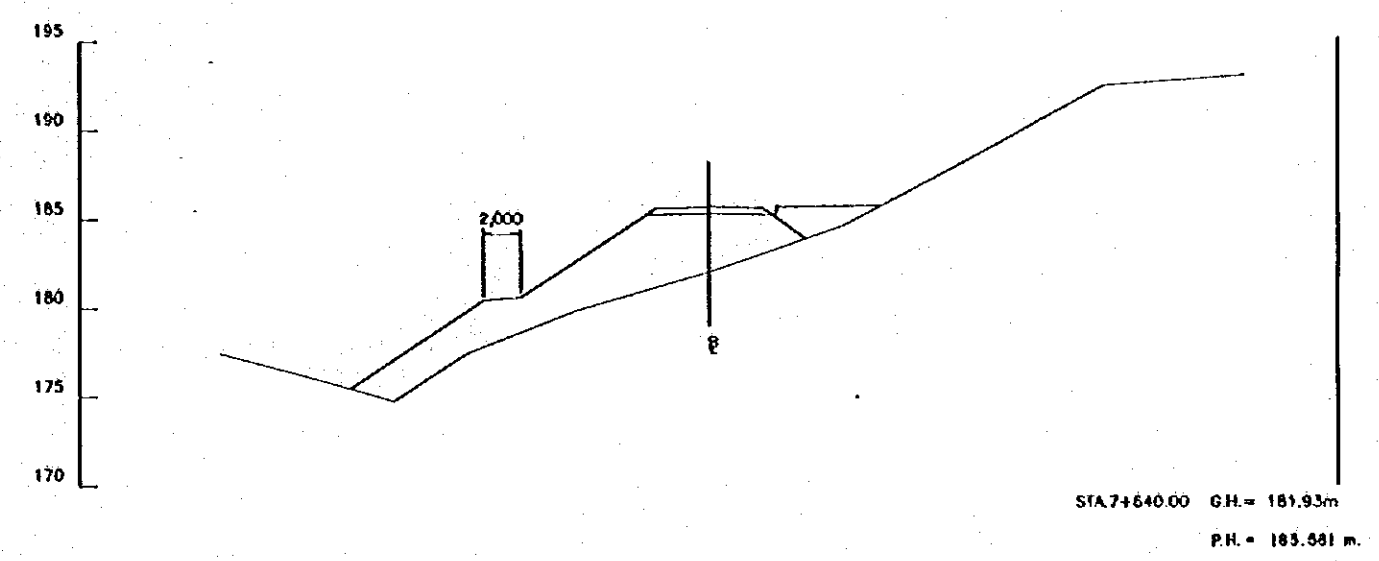
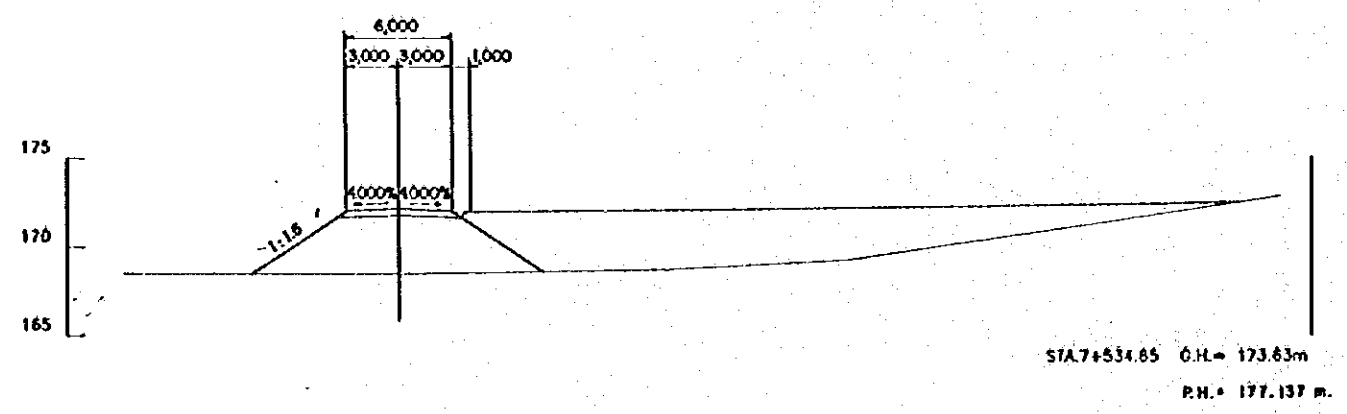
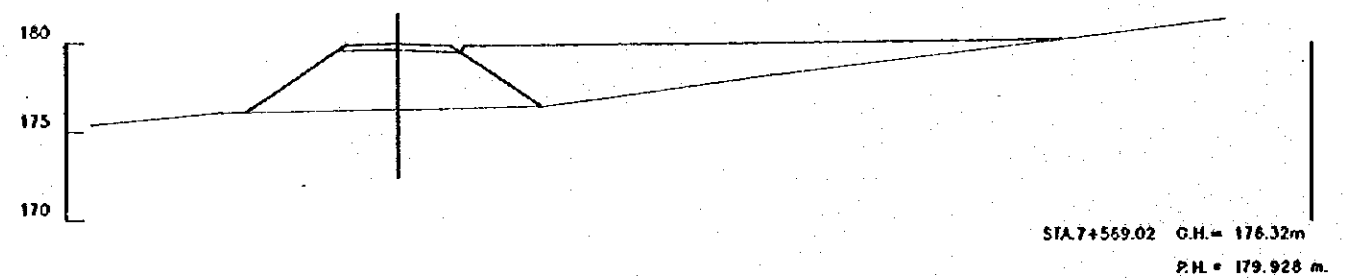
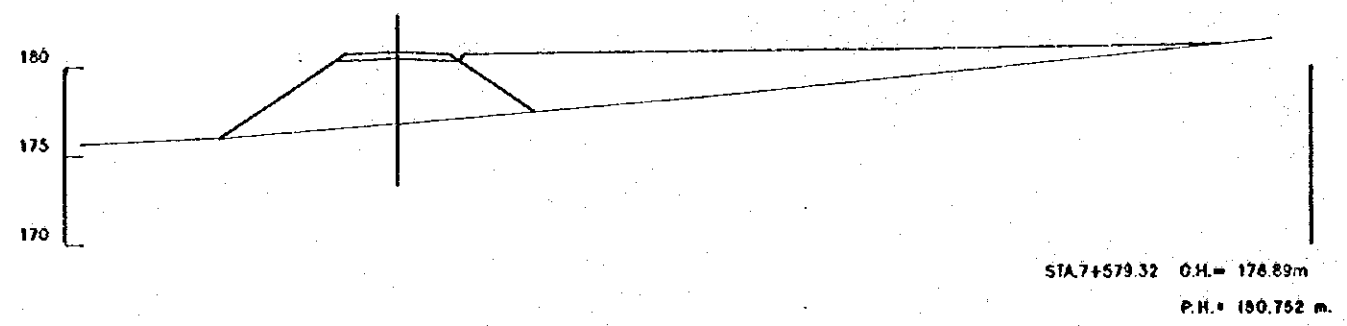
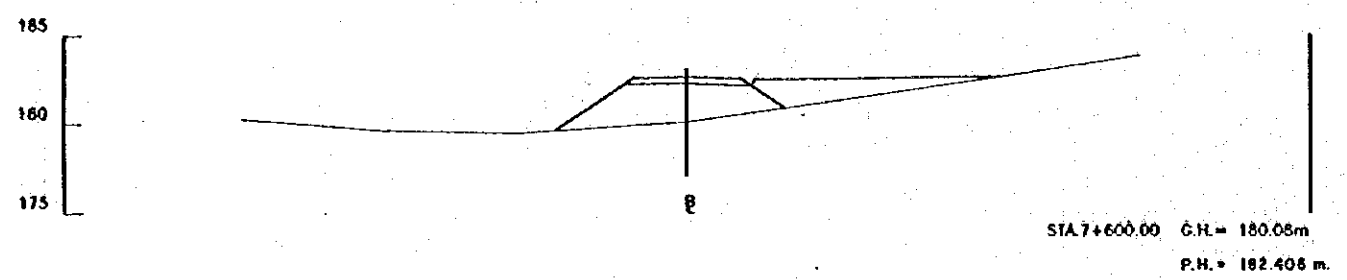
APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-150



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRML</b> CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tránsenes de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Chone - Portoviejo River Basins	TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (18/98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (18/98)	LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTREGA: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO N° 1-ACO-151
	REPUBLICA DEL ECUADOR		FECHA:	





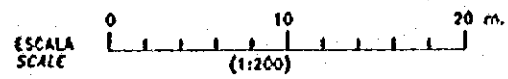
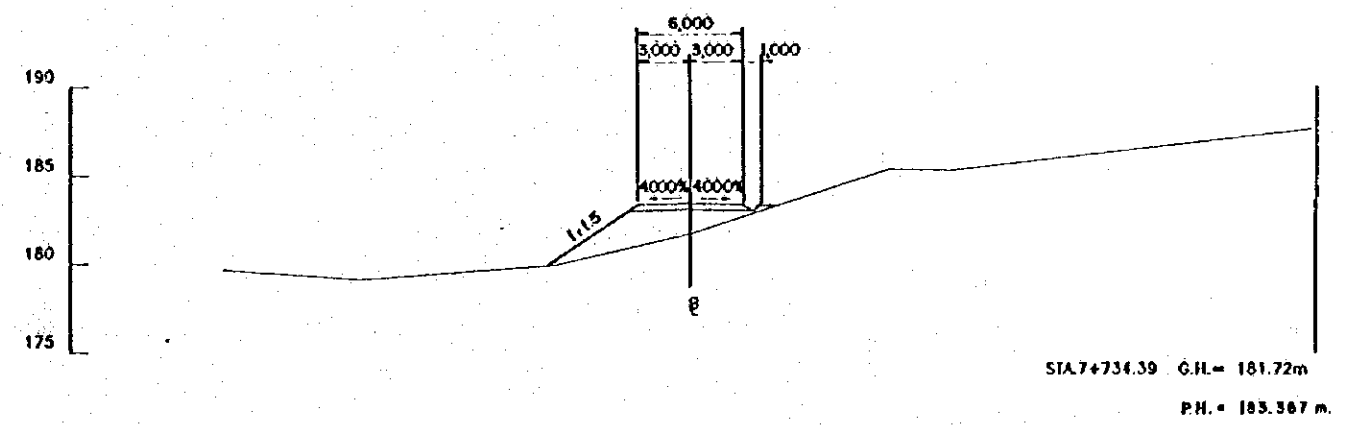
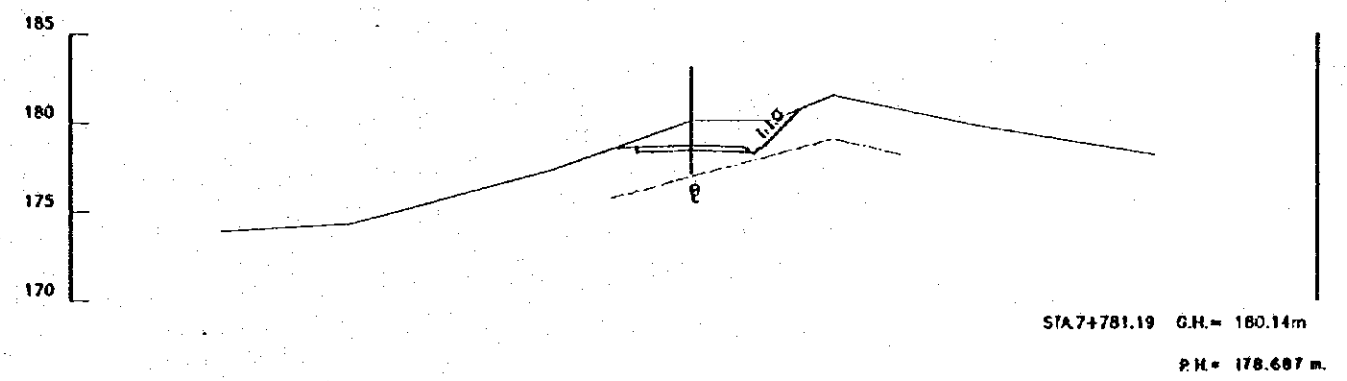
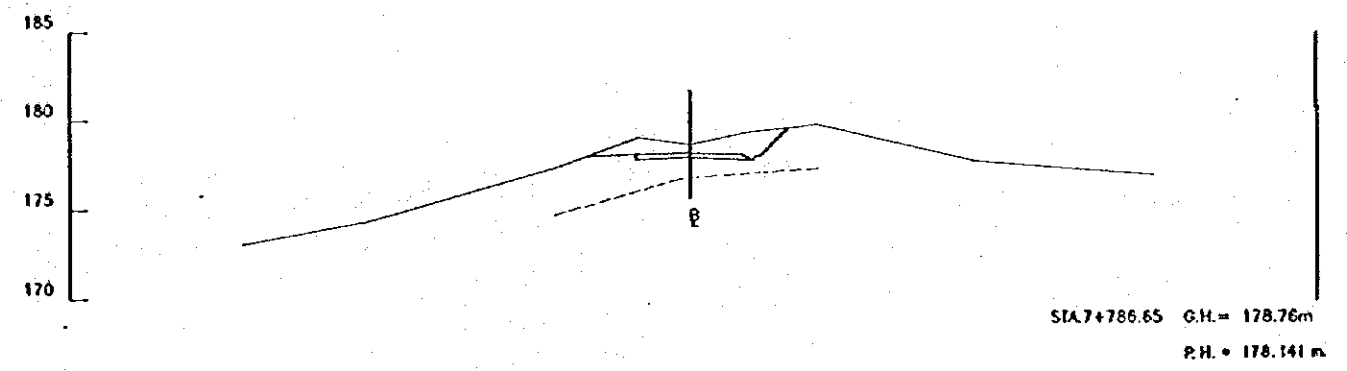
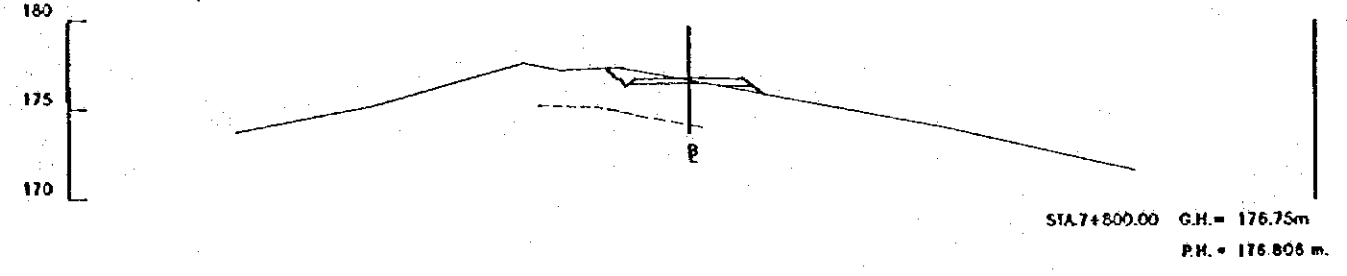
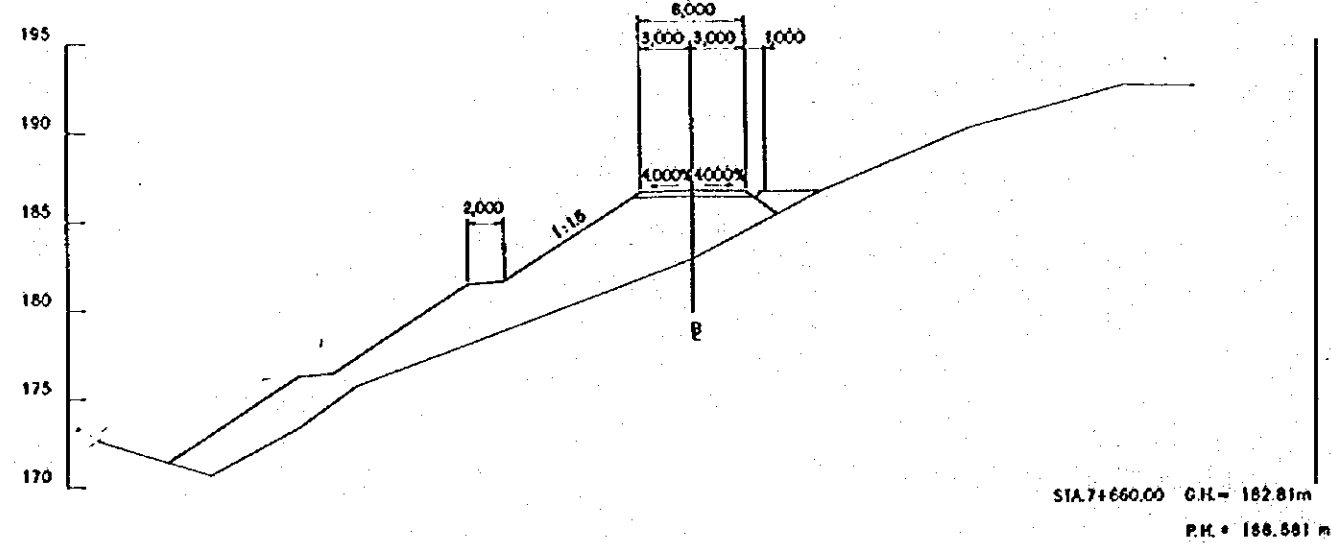
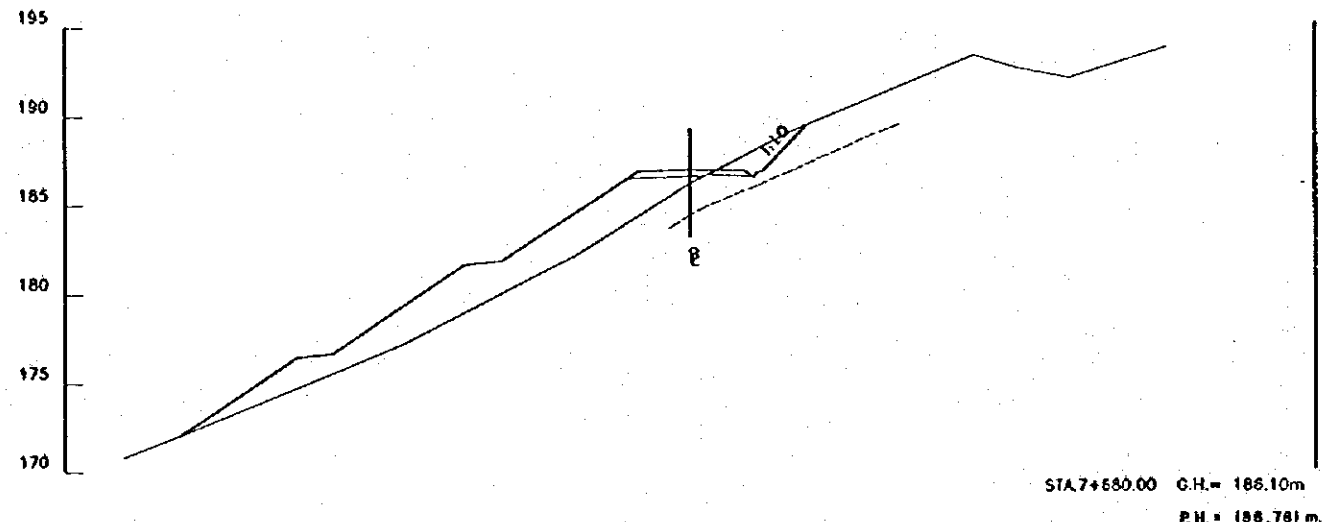
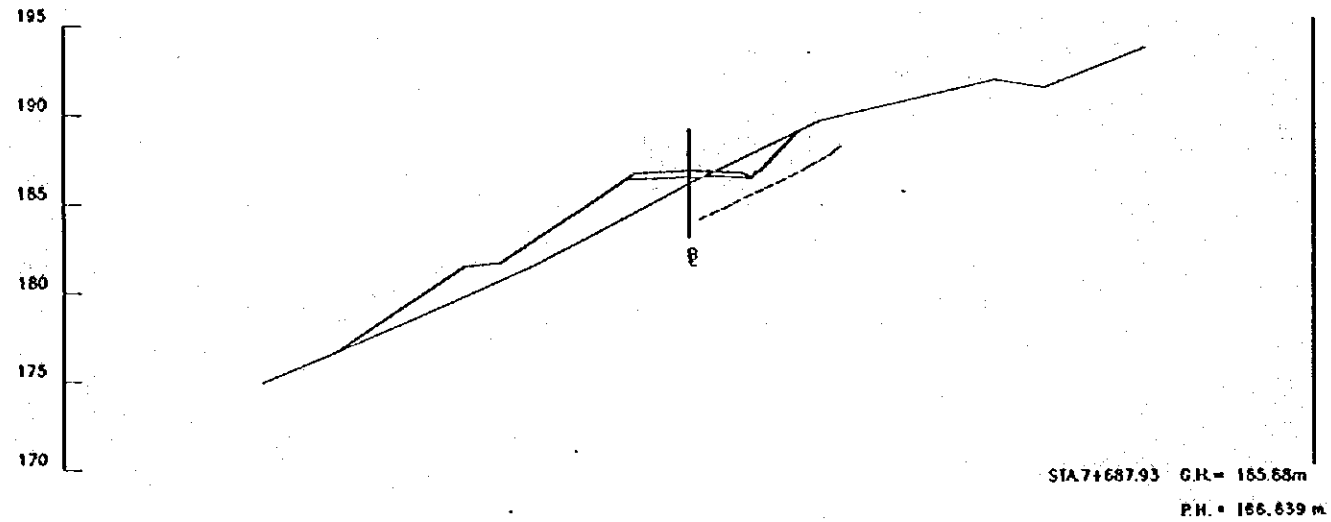
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CIRM**  
CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABÍ

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de Agua para las Cuenca de Los Ríos Chona - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Traverses Schemes for Chona - Portoviejo River Basin  
REPÚBLICA DEL ECUADOR

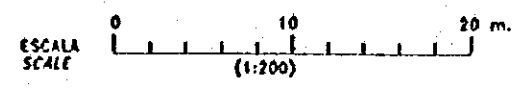
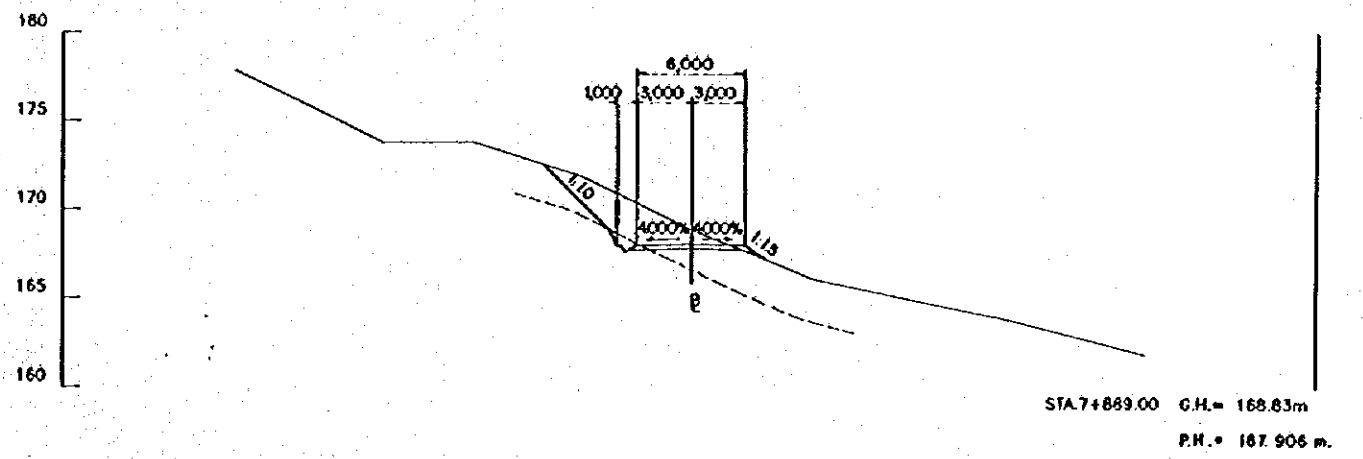
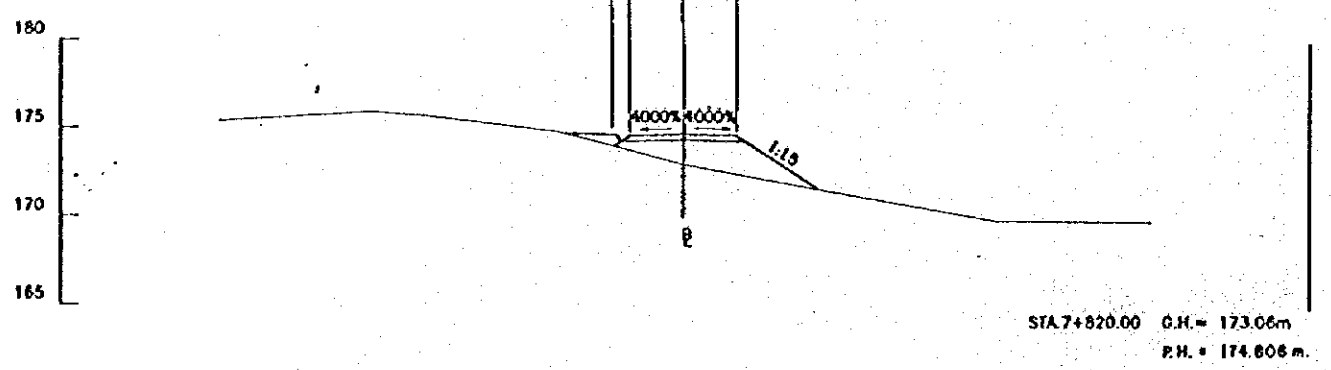
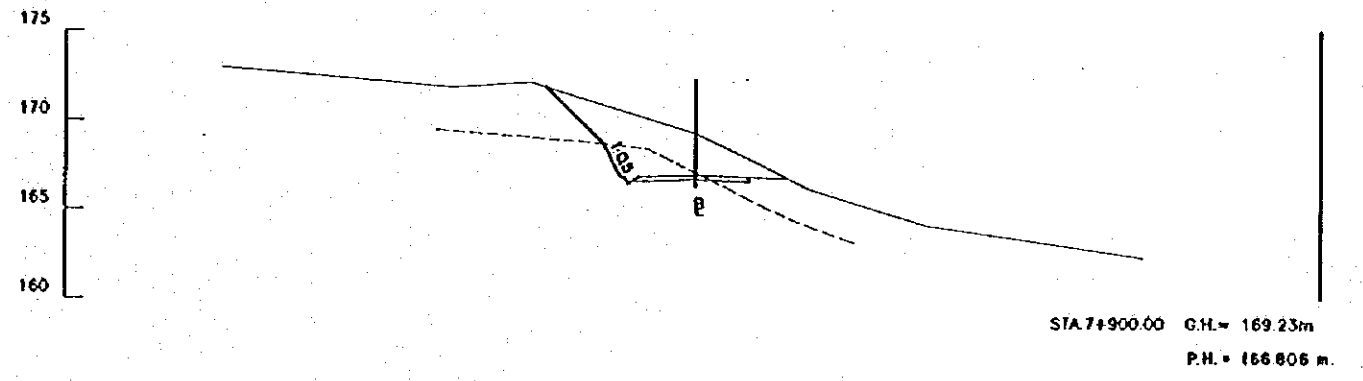
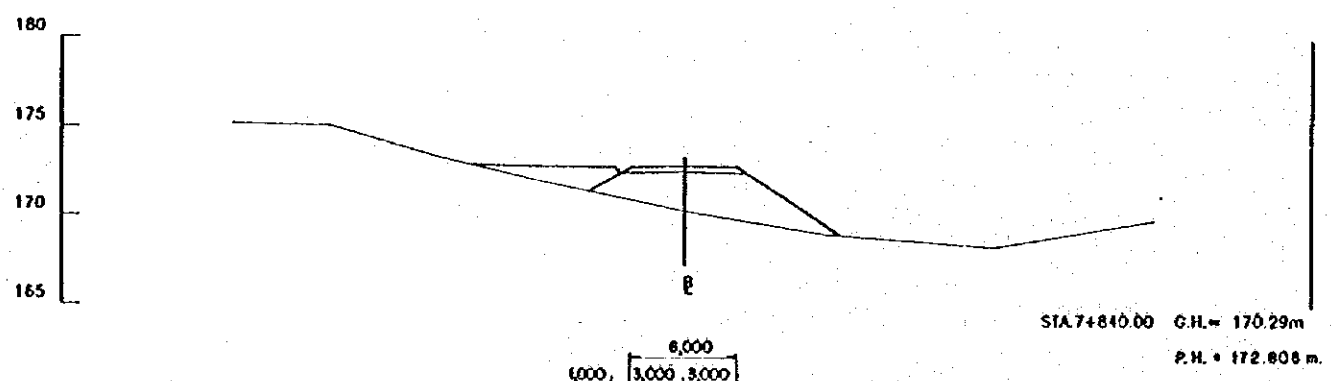
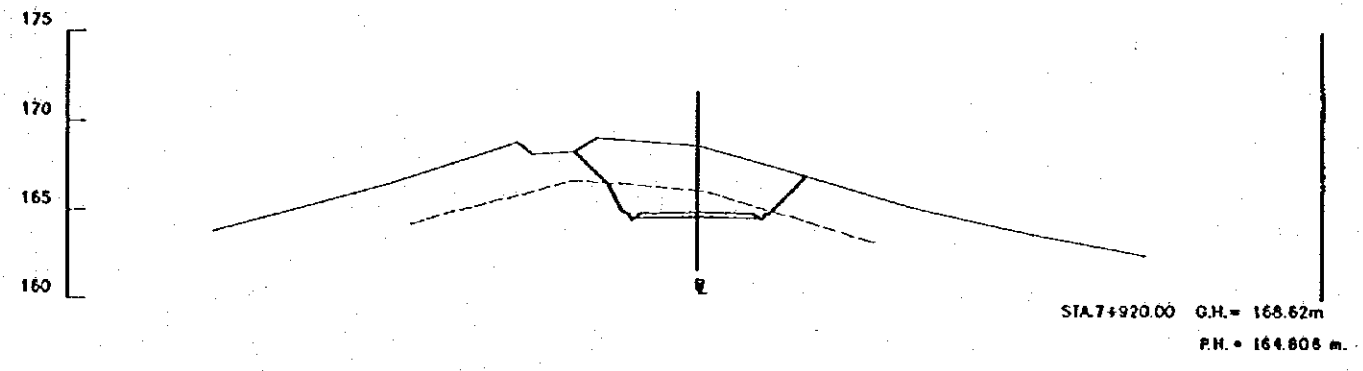
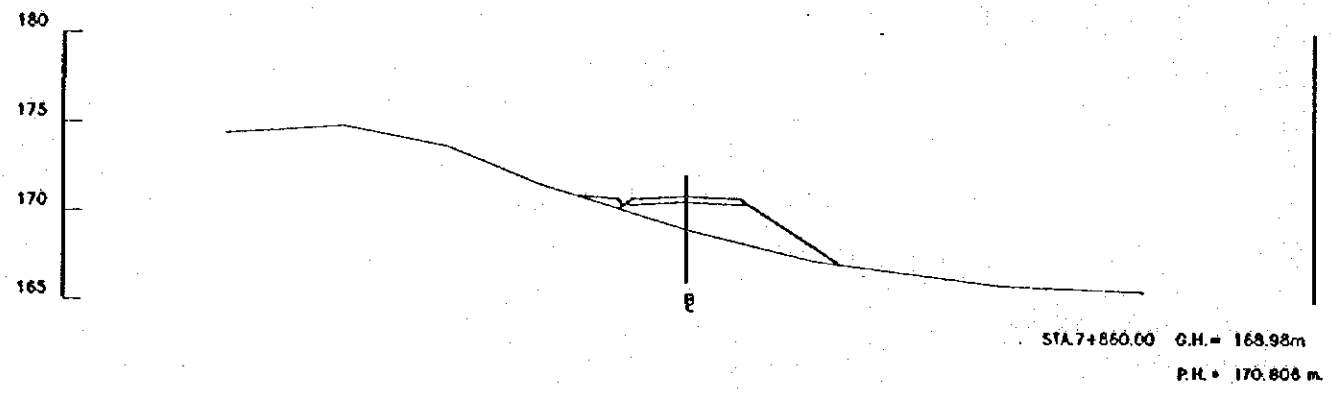
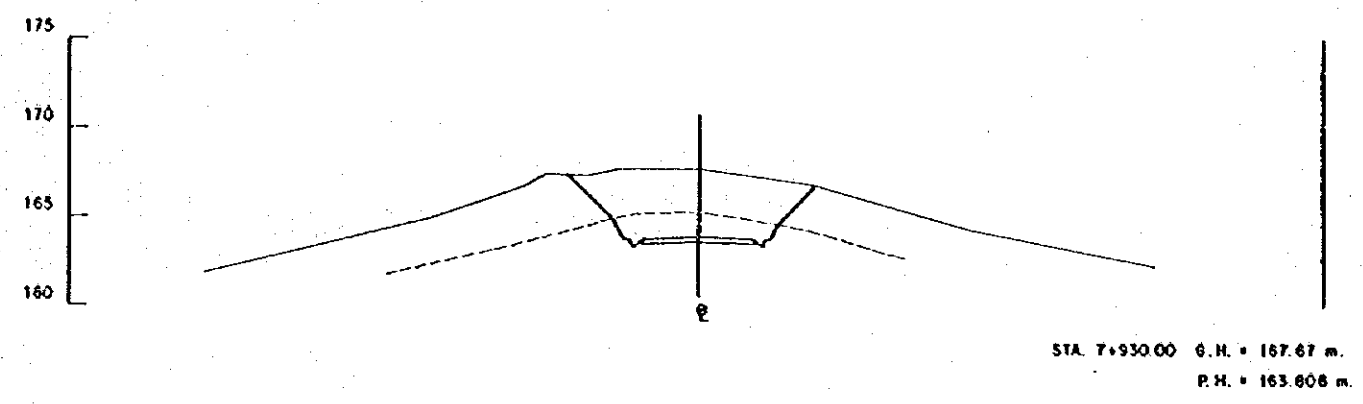
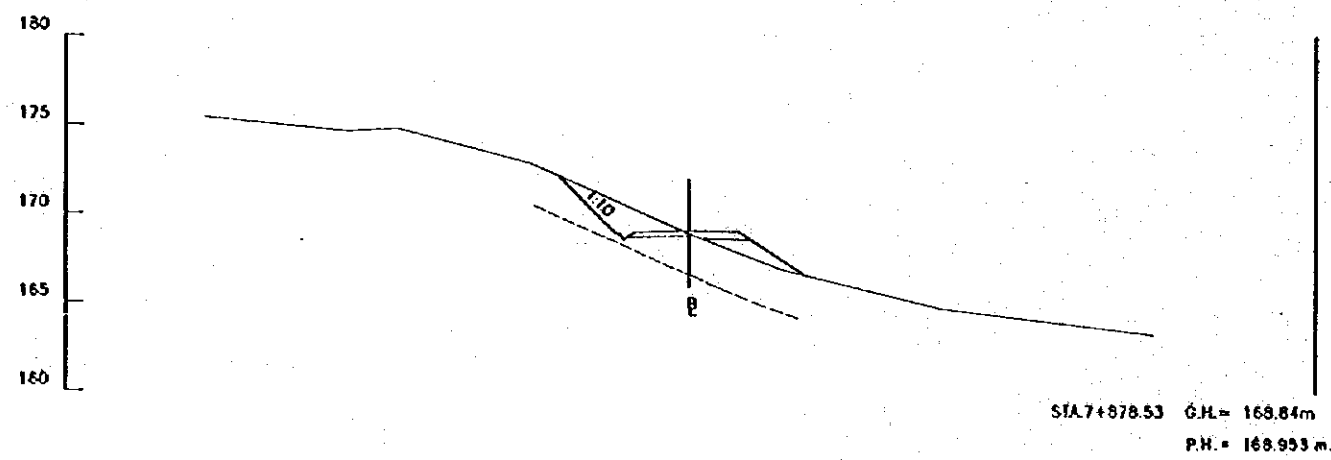
TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CÓNQUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (7/78)  
CÓNQUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (7/78)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO M
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	1-ACO-152



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tránsenes de Agua para las Cuenclas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</p>	TITULO:	CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
		REPUBLICA DEL ECUADOR	CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2 ORDRE DE SECCIONES (7898) CONGULLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (7898)	DISEÑO: ASTEC	FECHA:
					1-ACO-153



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

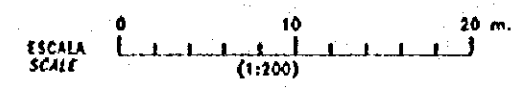
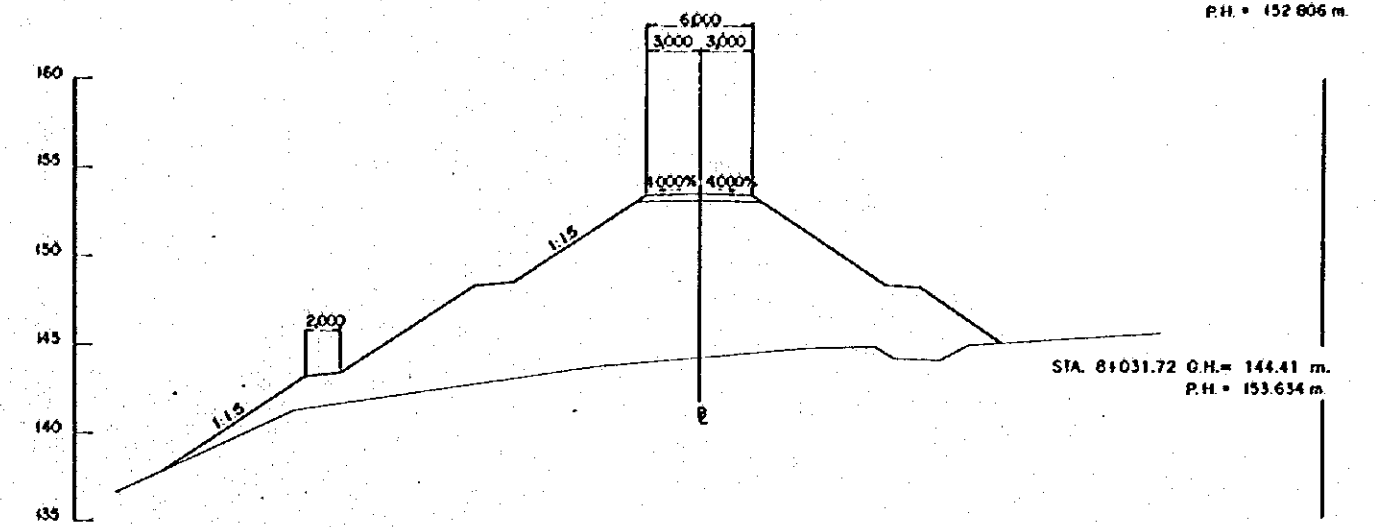
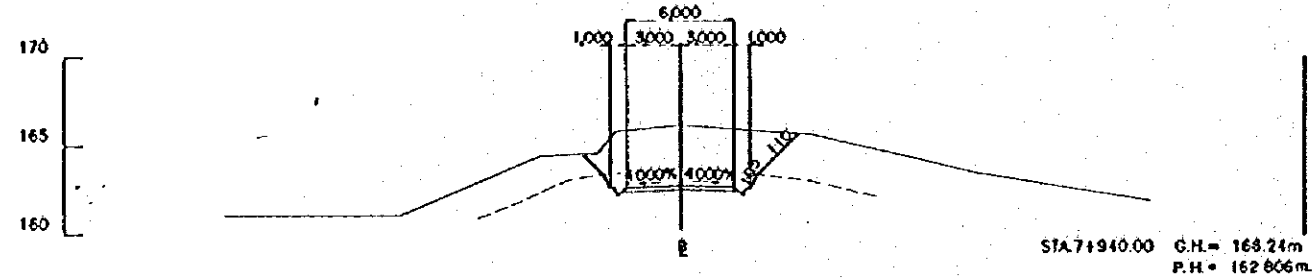
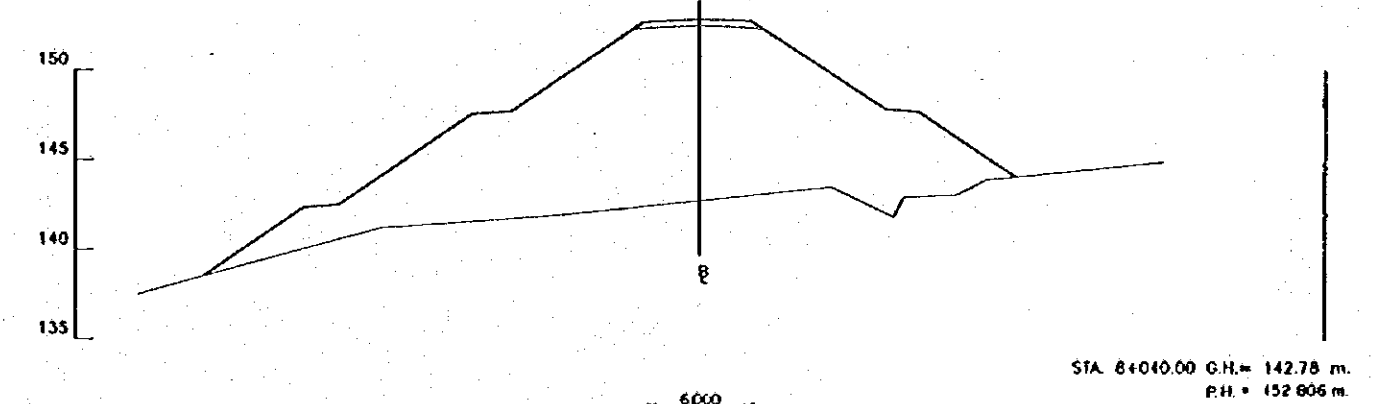
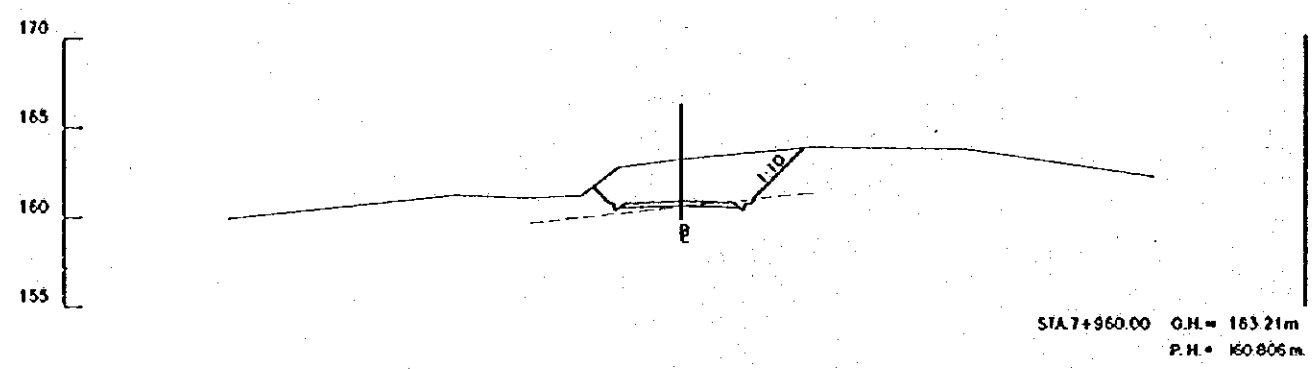
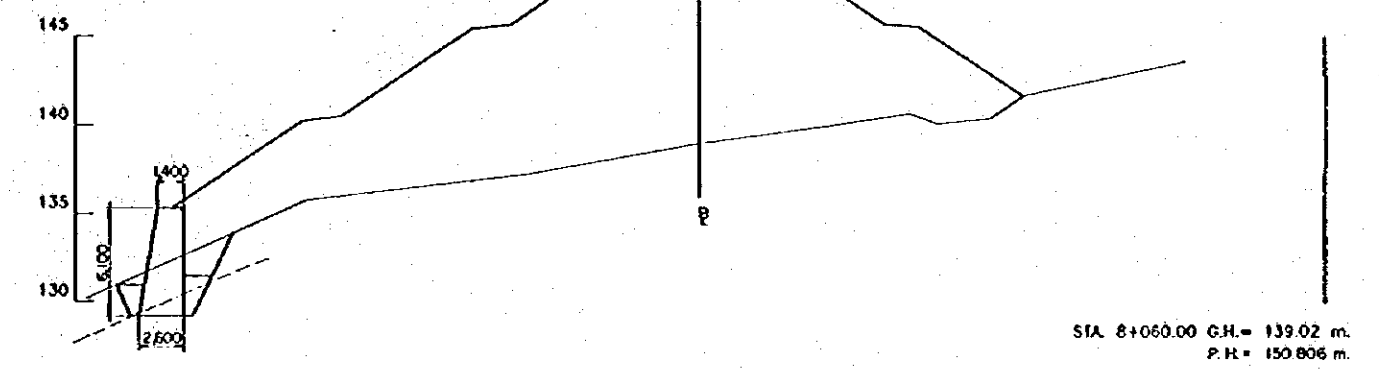
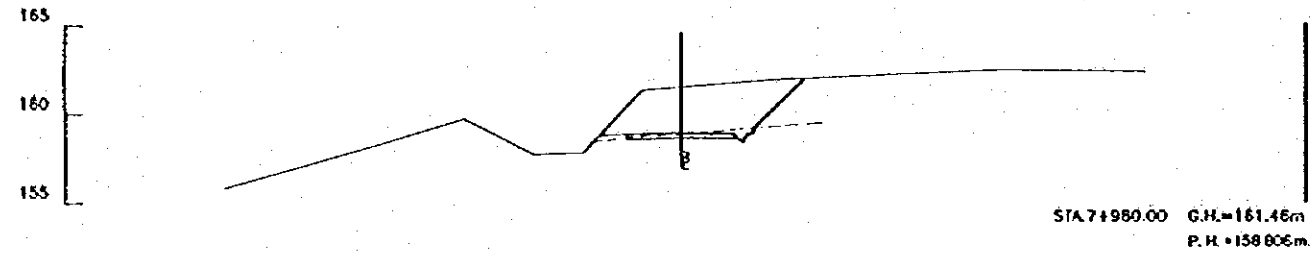
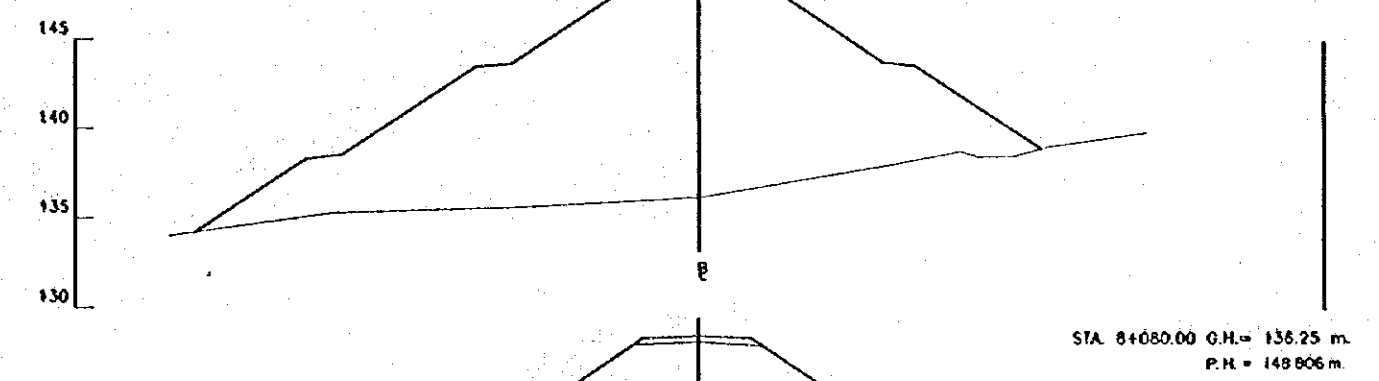
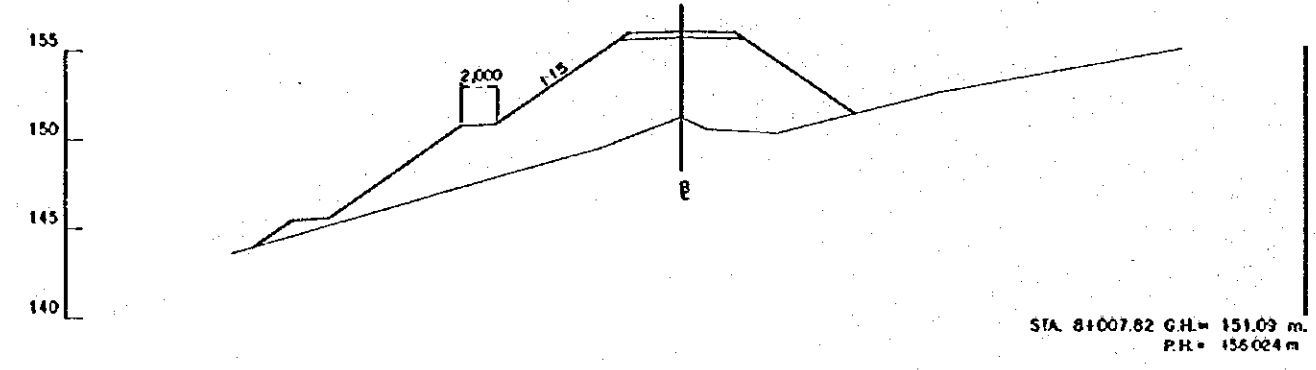
Estudio de Osmo Detallado de los Traveses de  
Agu para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transbasin  
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (79/98)  
CONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (79/98)

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

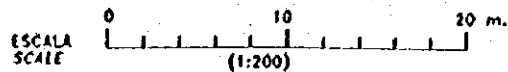
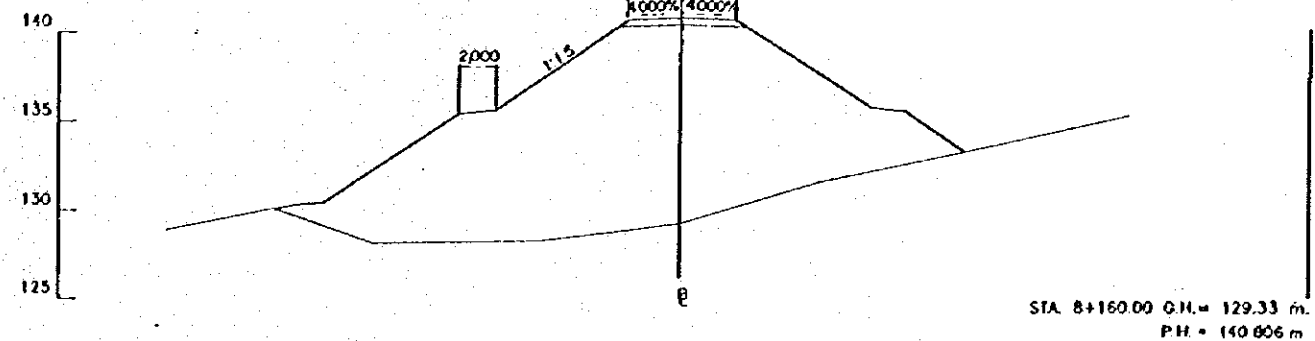
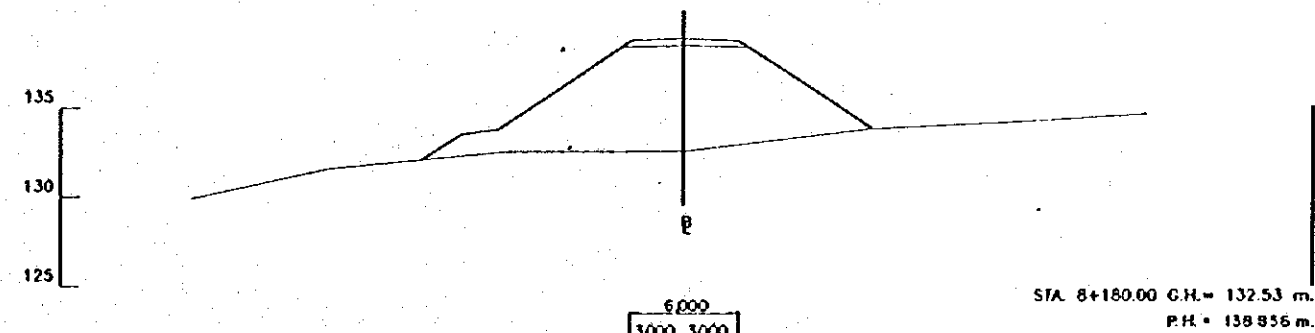
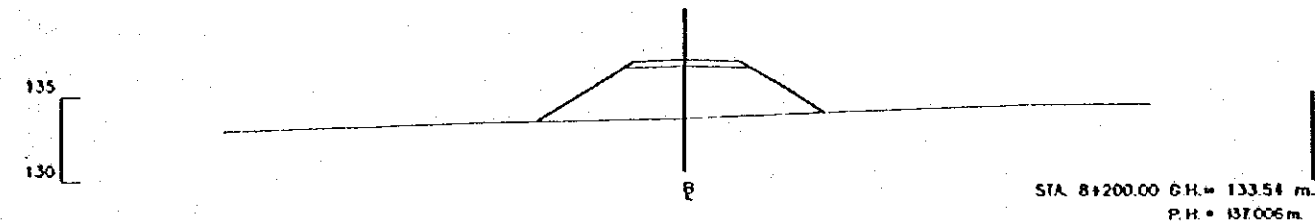
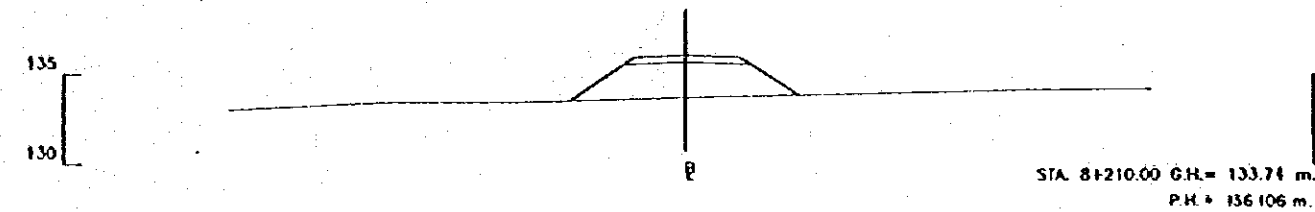
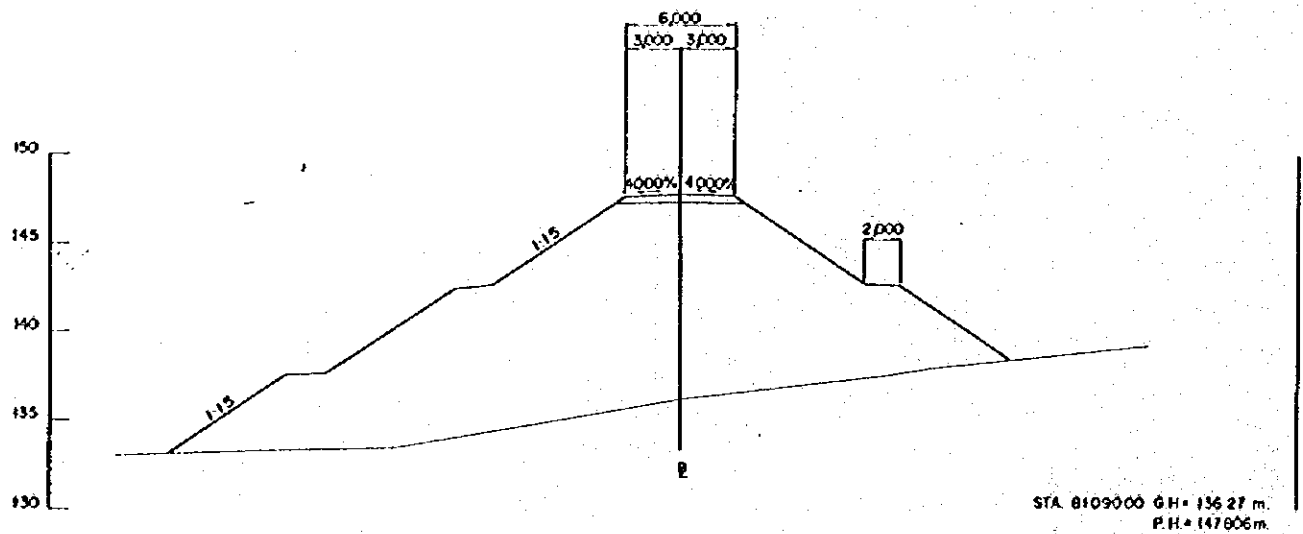
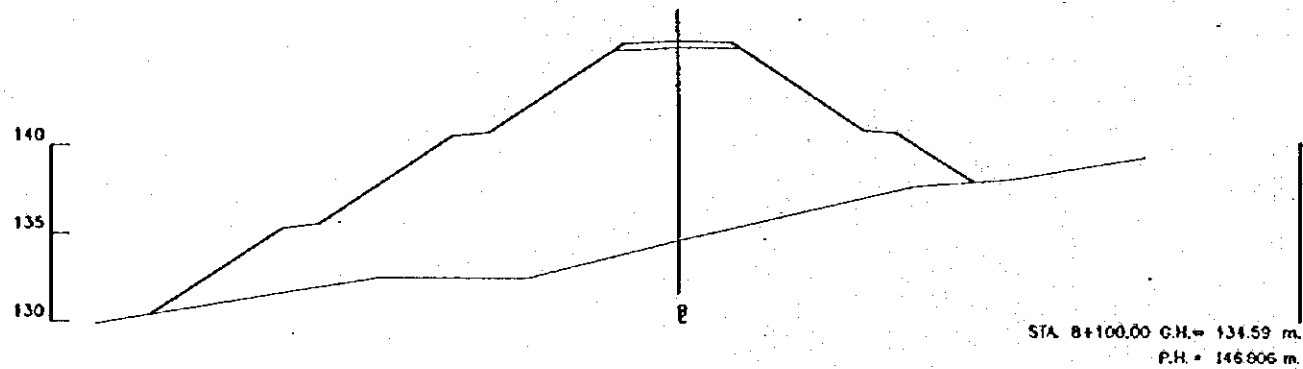
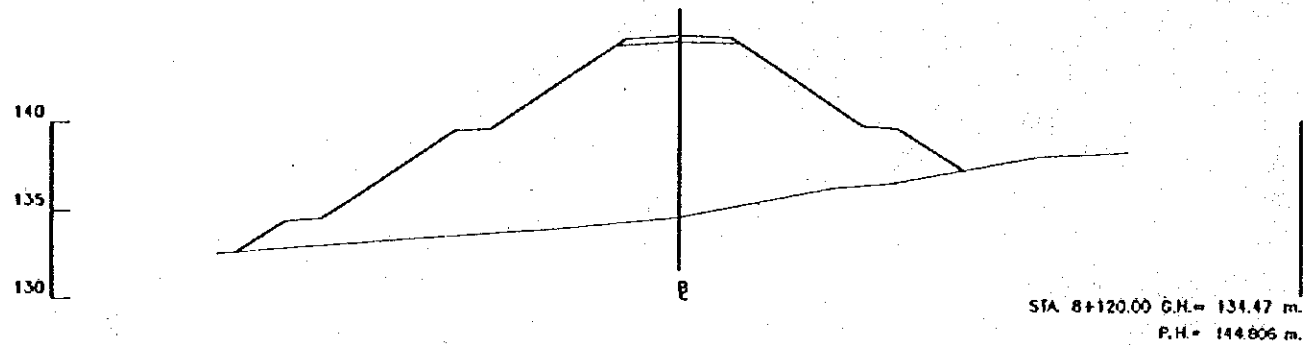
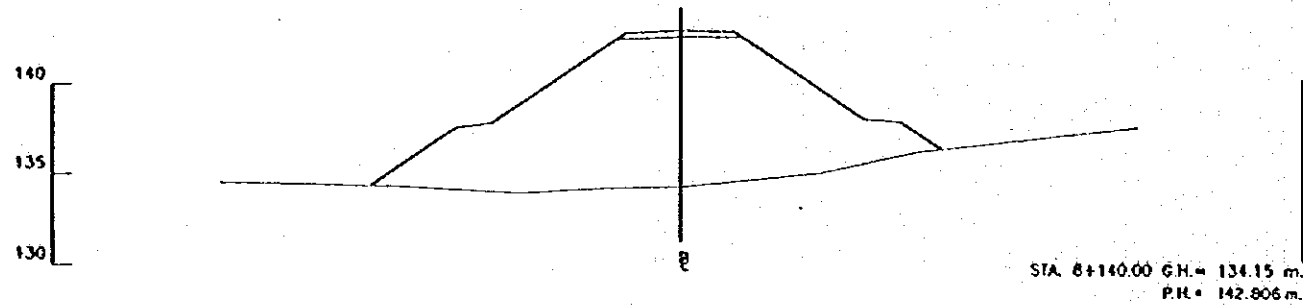
APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-154

REPÚBLICA DEL ECUADOR



RÉV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<b>CRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuenca 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 CONGULLO 2 CORTE DE SECCIONES (8098) CONGULLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (8098)	LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO M 1-ACO-155
	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRIM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

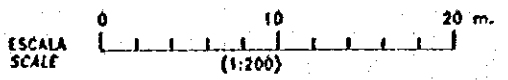
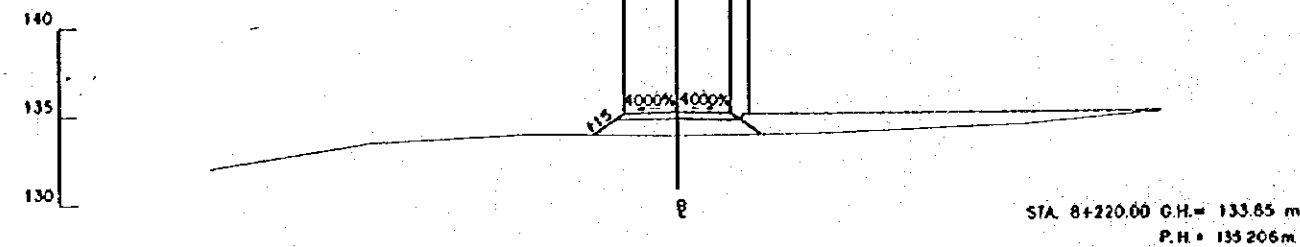
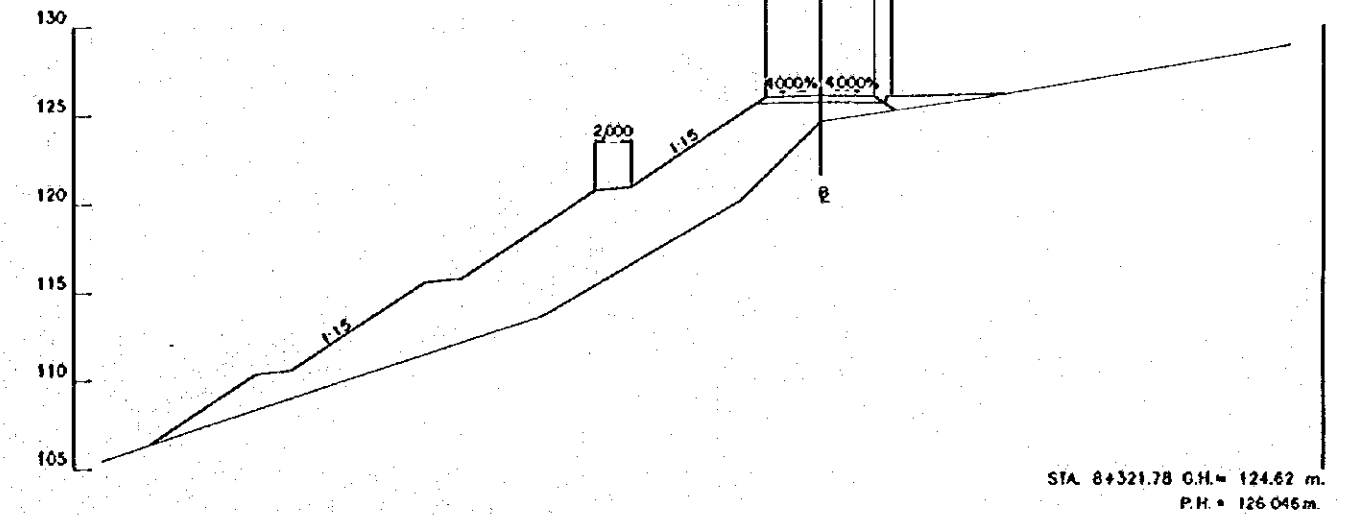
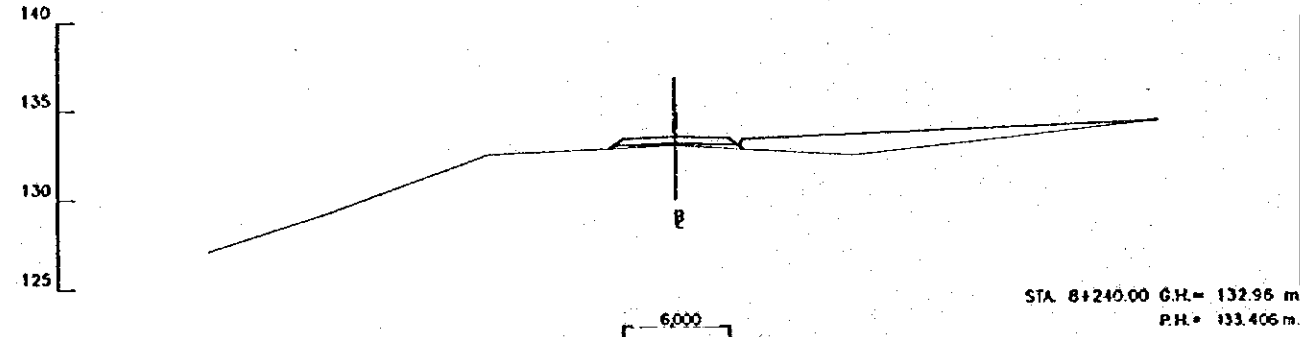
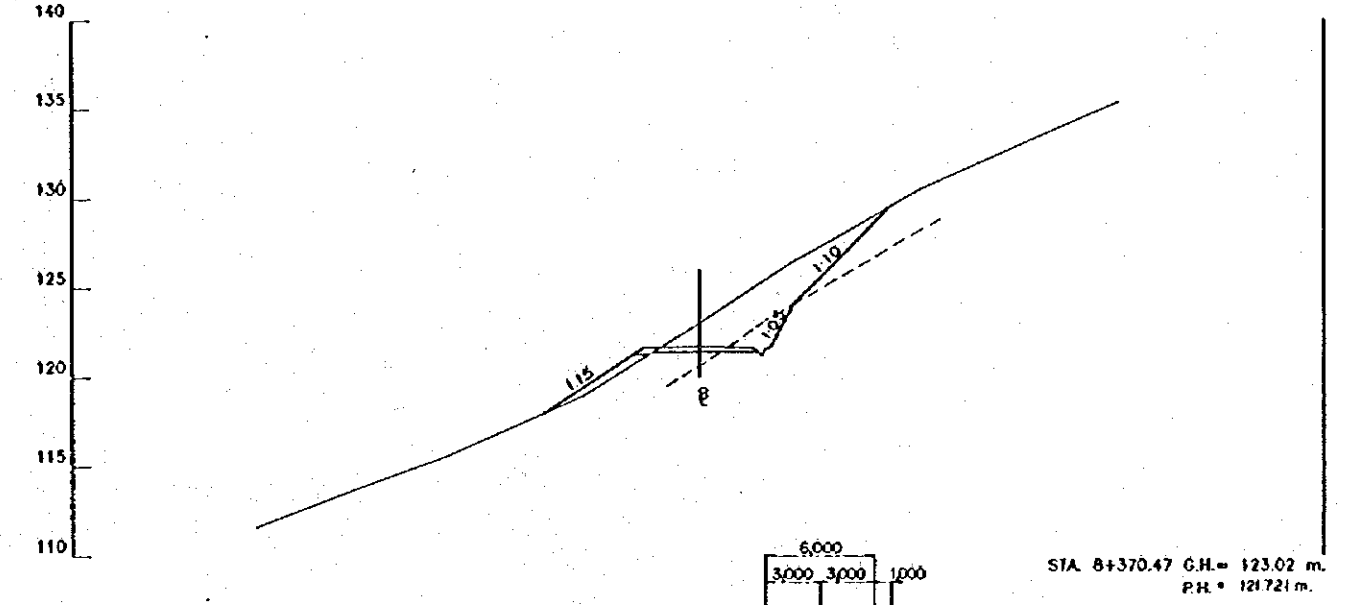
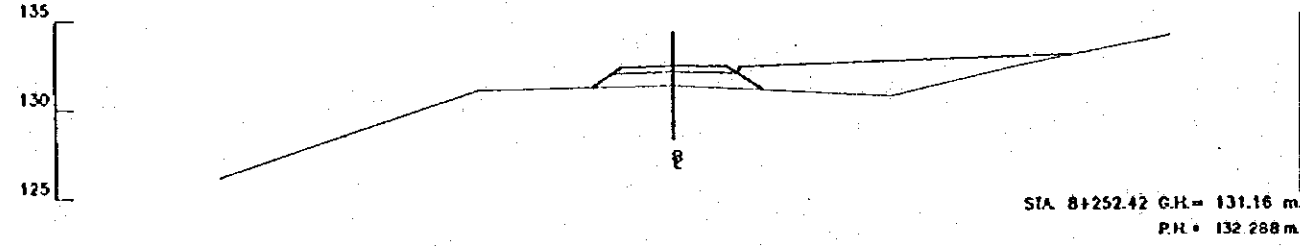
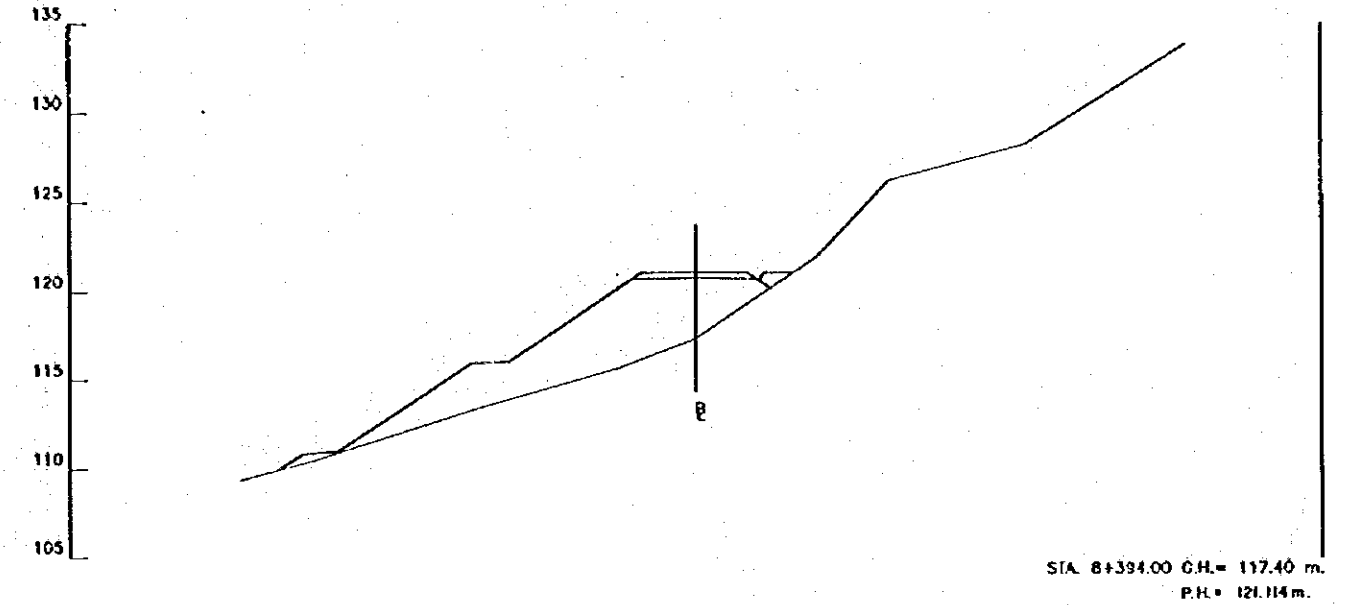
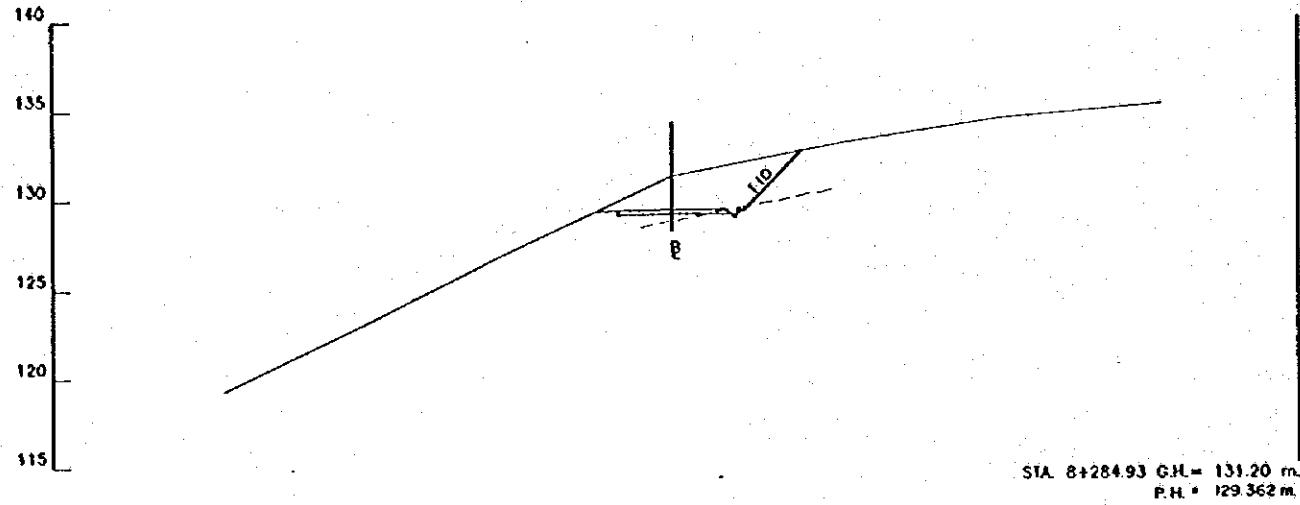
Estudio de Diagnóstico de los Tránsitos de  
Agua para las Cuencas de los Ríos Chona - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transfer  
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONIGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (8/198)  
CONIGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (8/198)

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

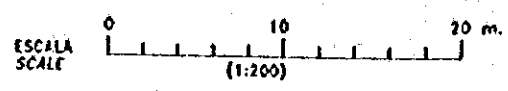
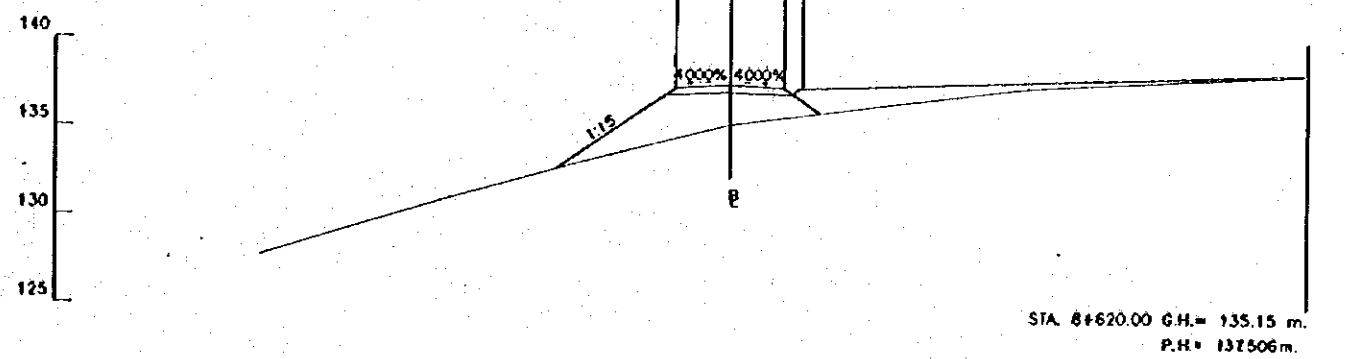
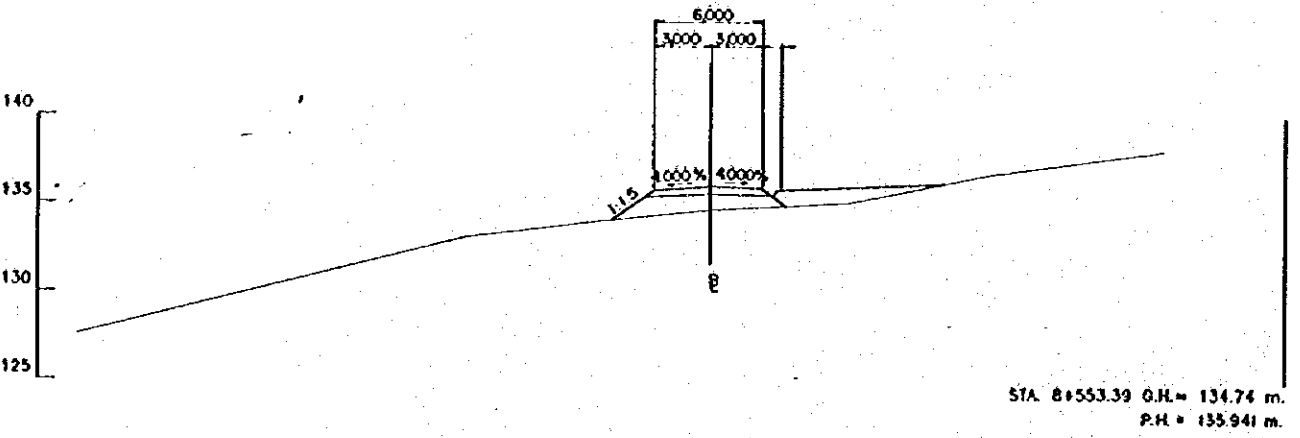
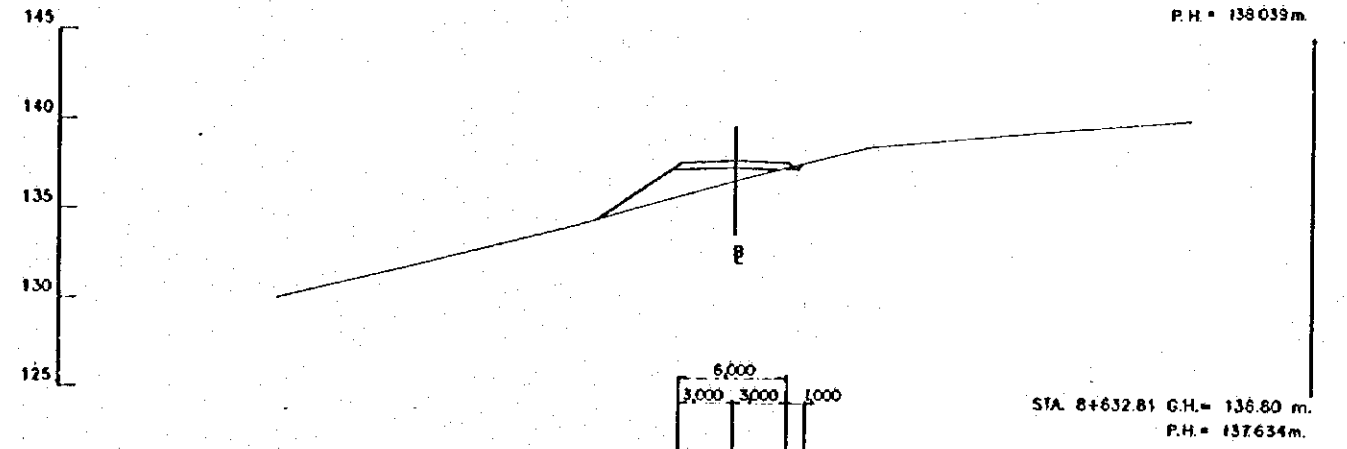
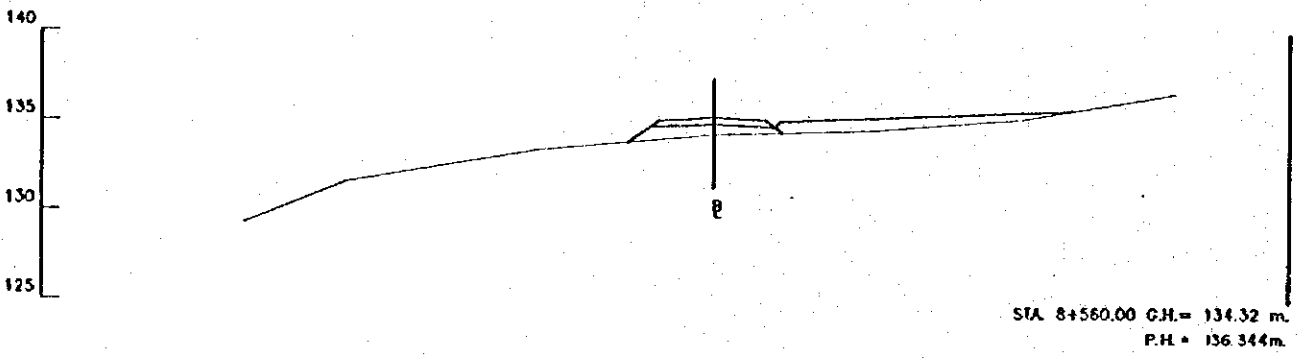
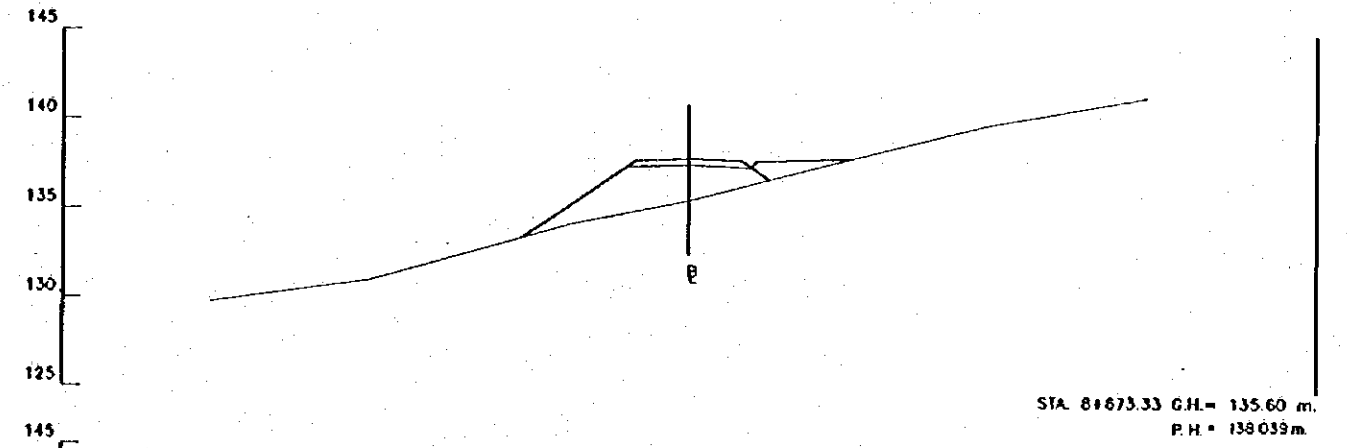
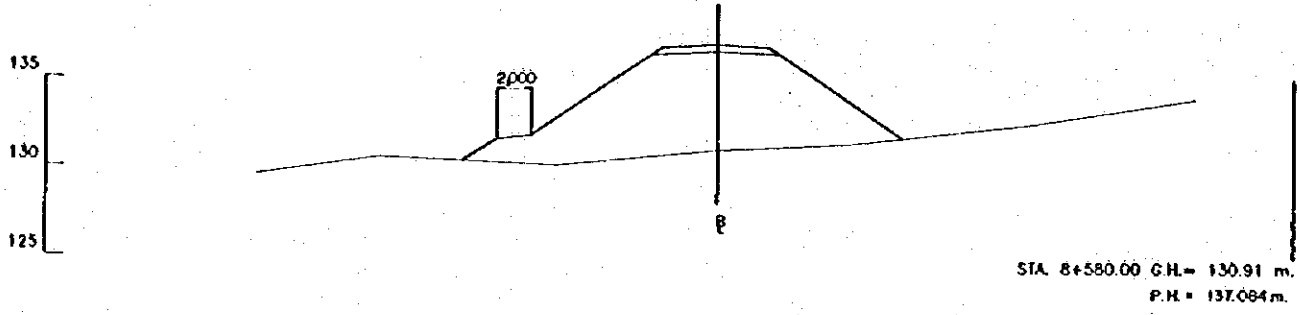
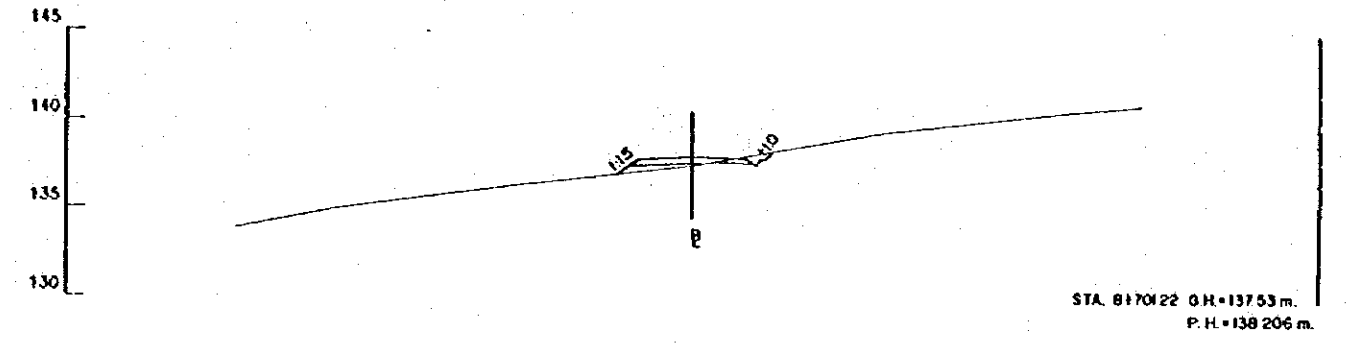
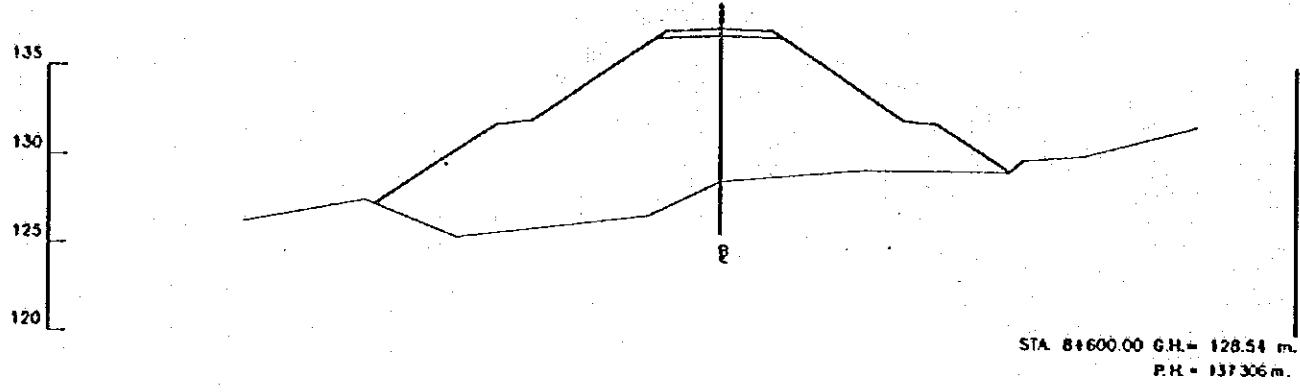
APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO 14  
1-ACO-158



REV. IV	REVISADO	APROBADO	FECHA
---------	----------	----------	-------

<b>CIRM</b> CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Duenos de Les 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 CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (82/98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (82/98)	LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO M 1-ACO-157
	REPUBLICA DEL ECUADOR			





REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

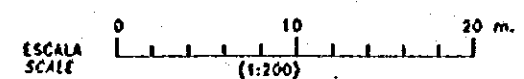
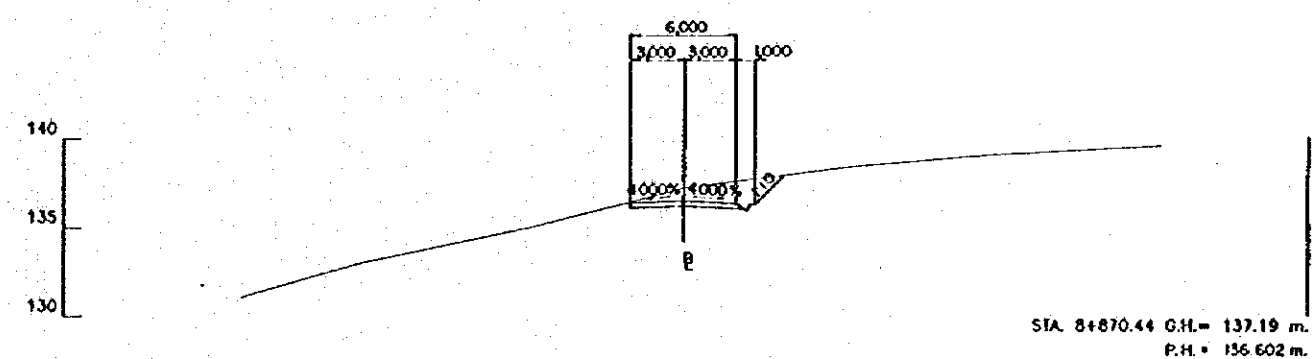
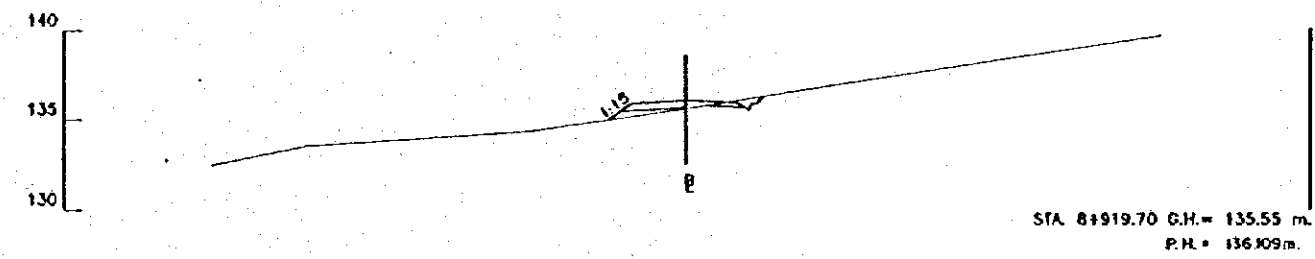
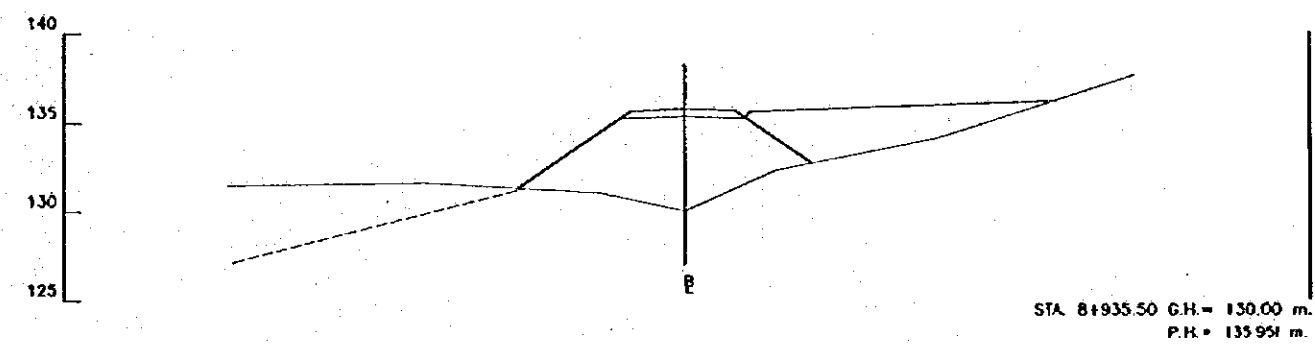
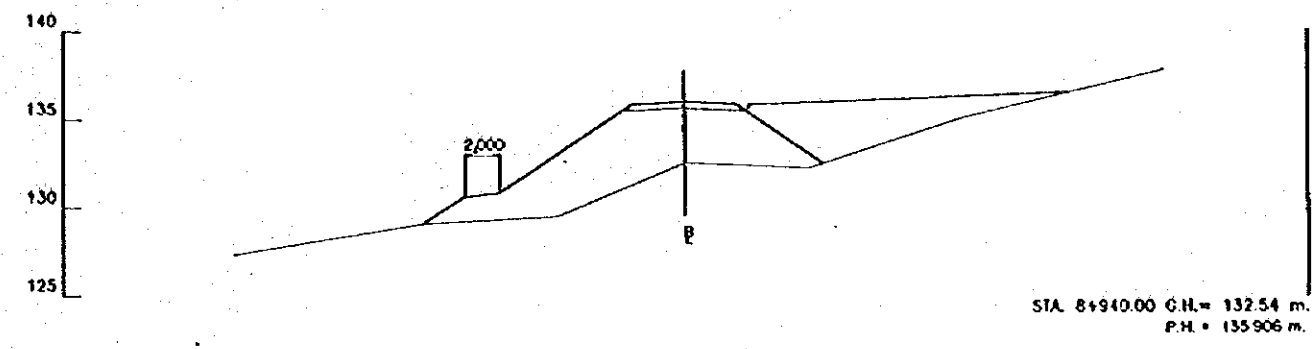
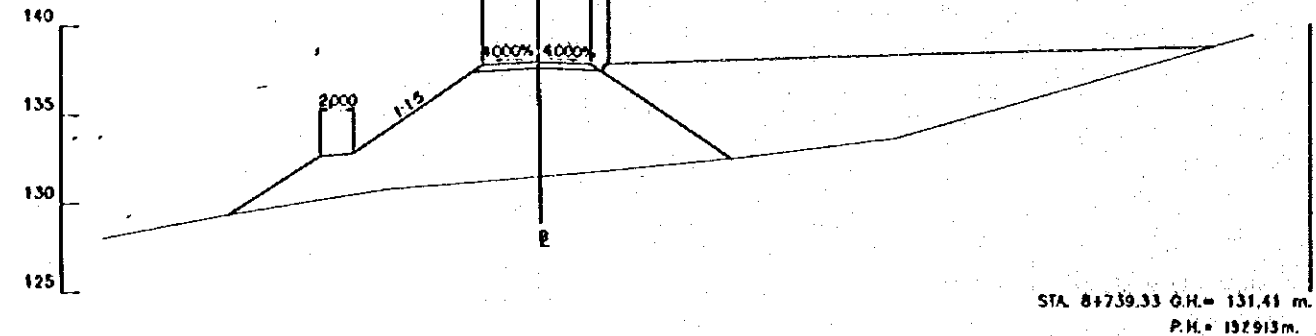
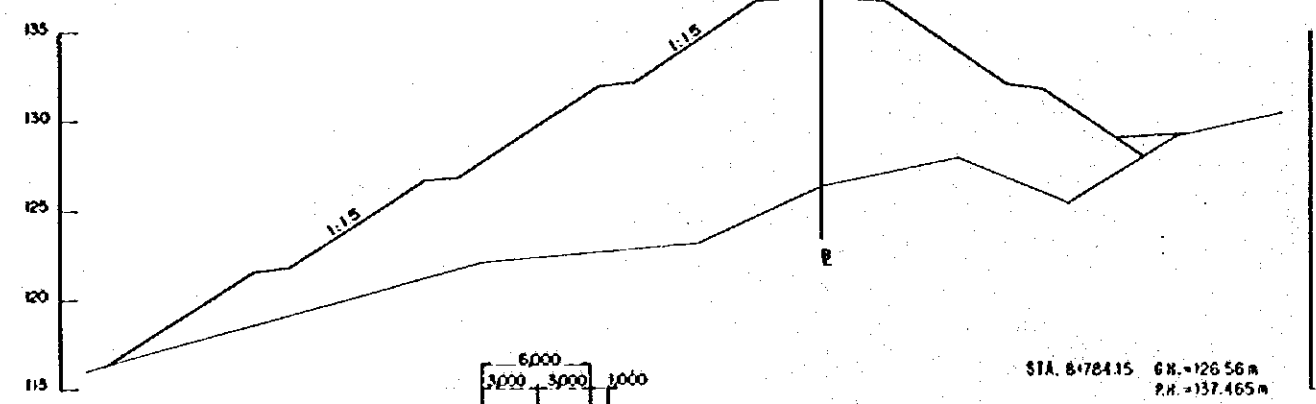
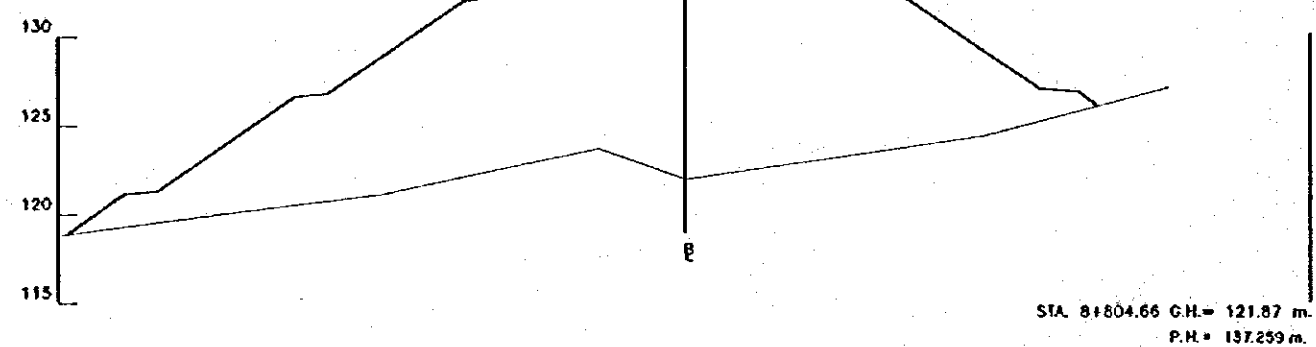
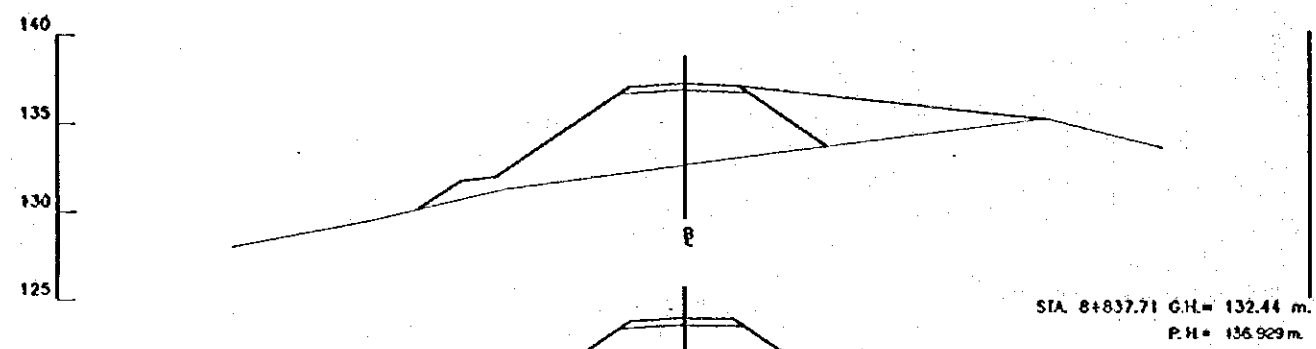
Estudio de Diseño Detallado de los Usos de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transition Schemes for Chone - Portoviejo River Basins  
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (8/98)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (8/98)

LEVANTO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
DISEÑO:  
REVISO:  
ENTRECO:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-159





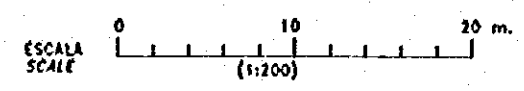
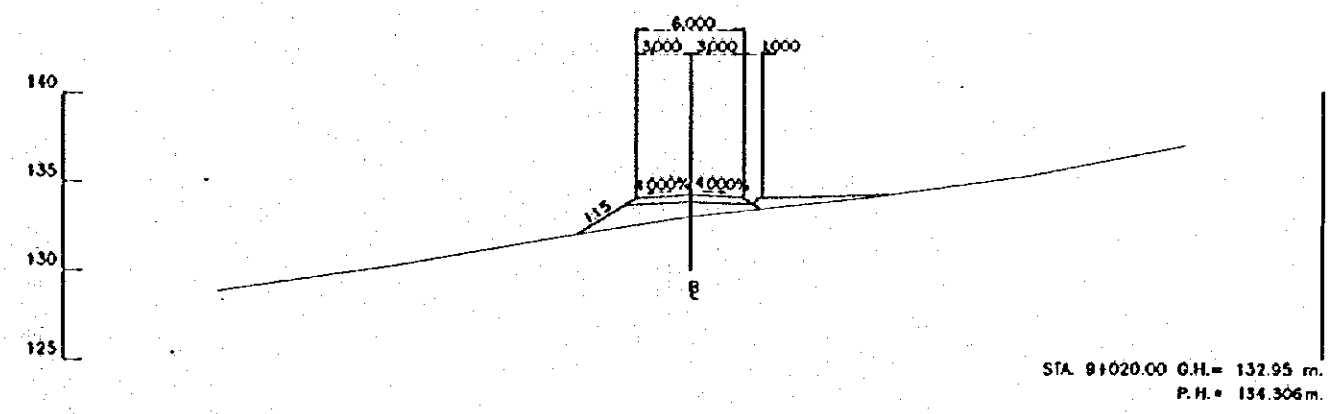
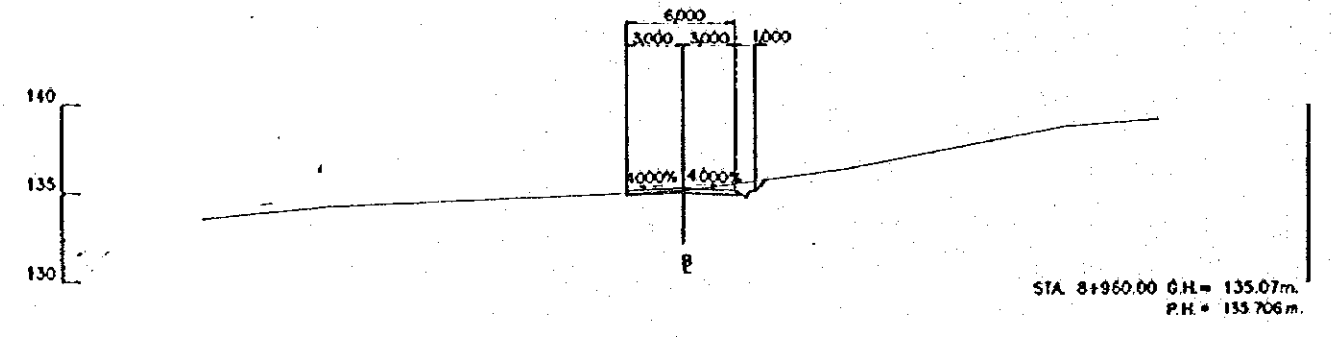
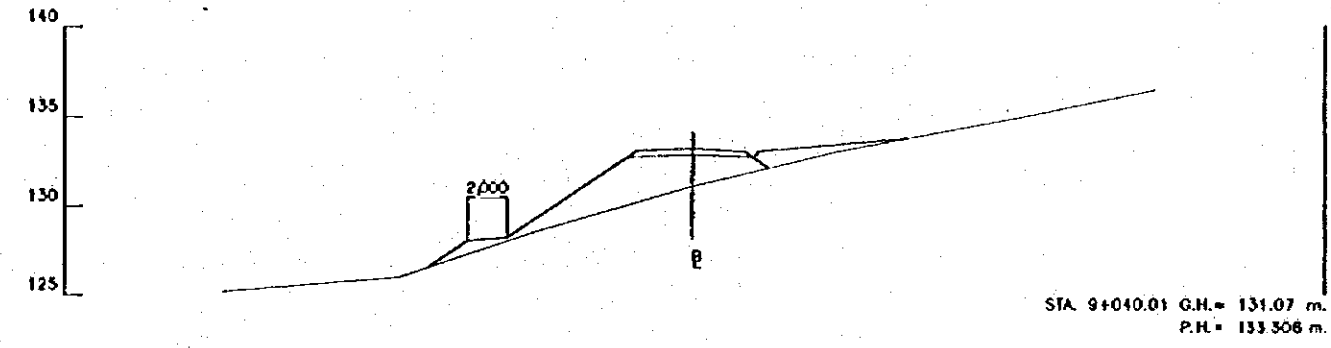
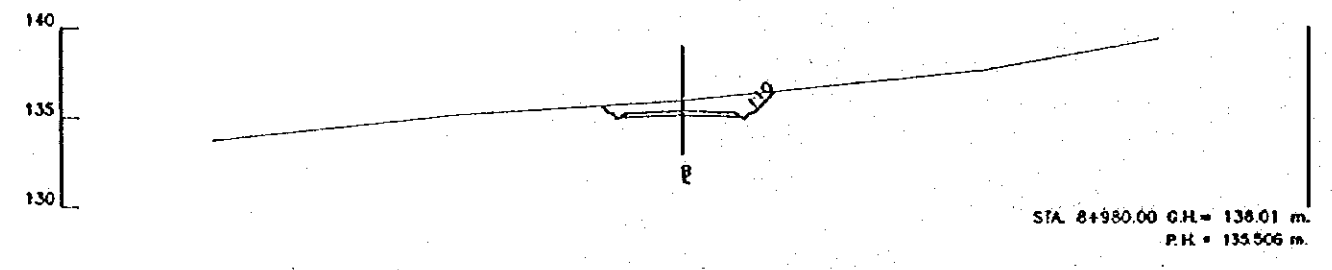
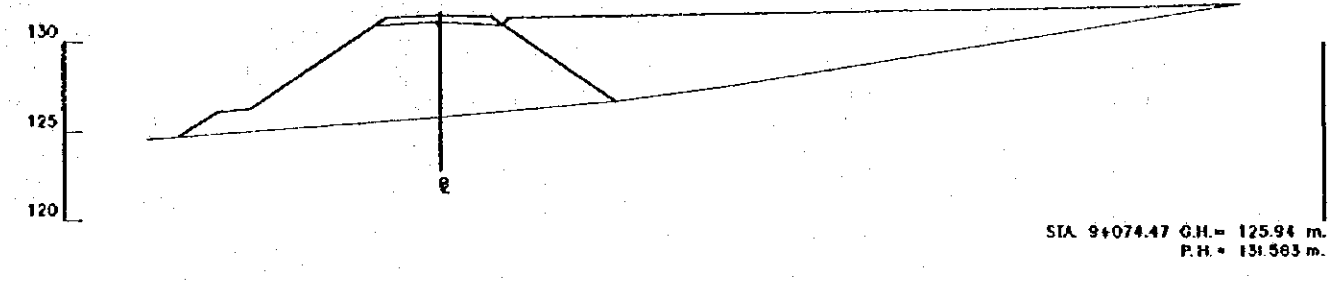
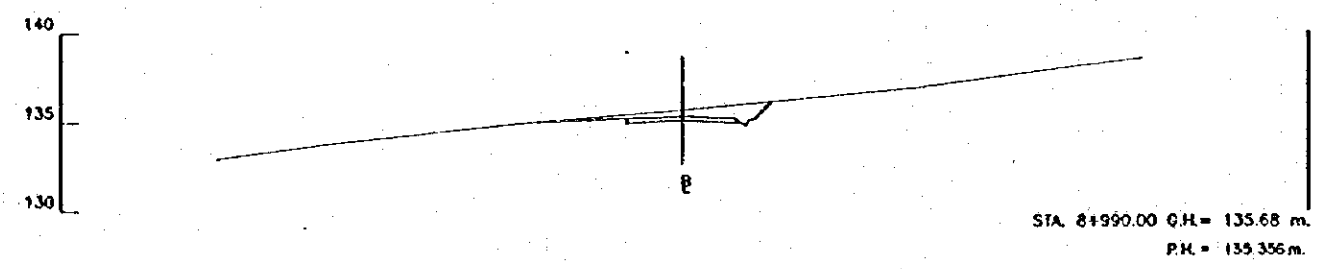
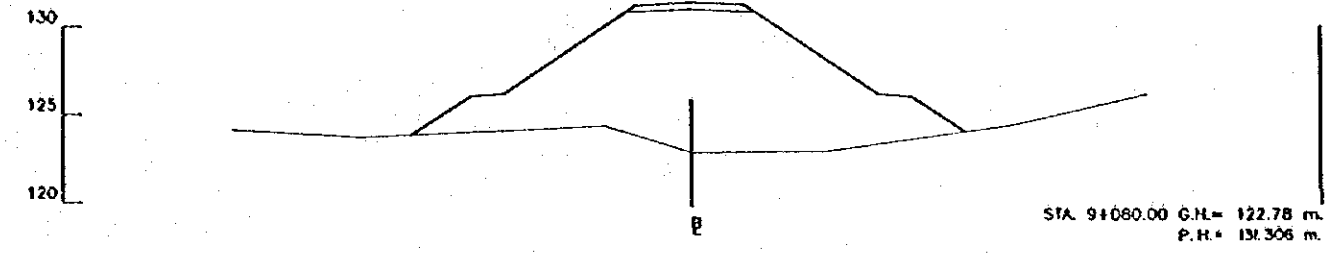
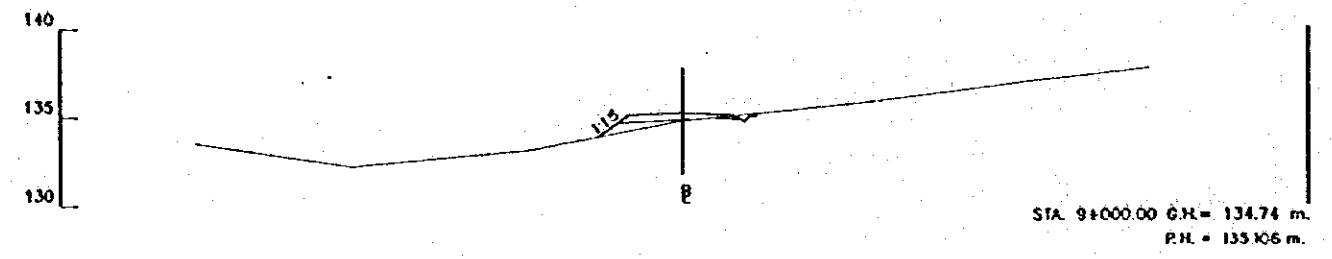
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (85/93)  
CONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (85/98)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	1-ACO-160
FECHA:	

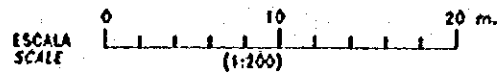
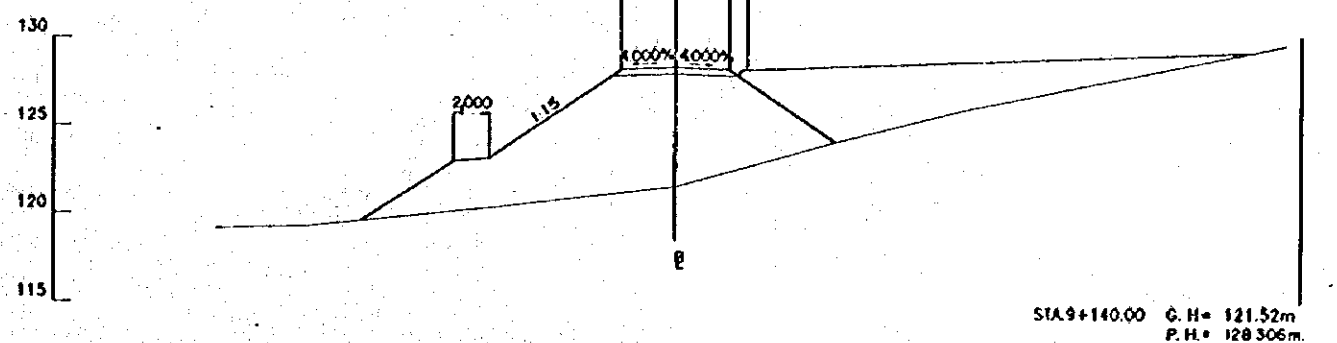
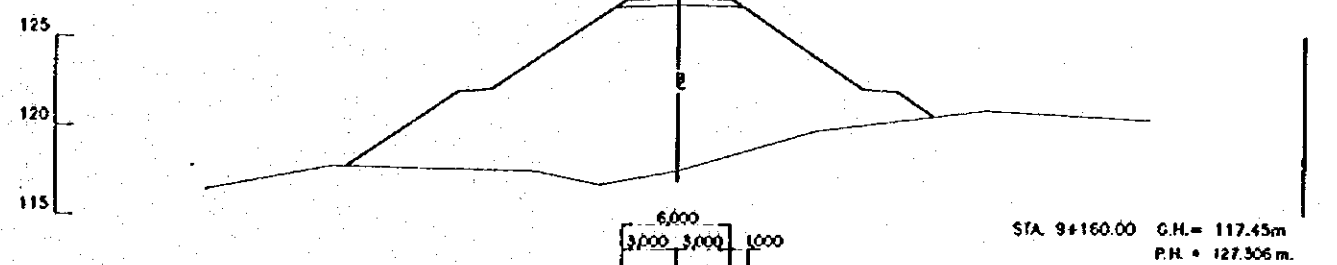
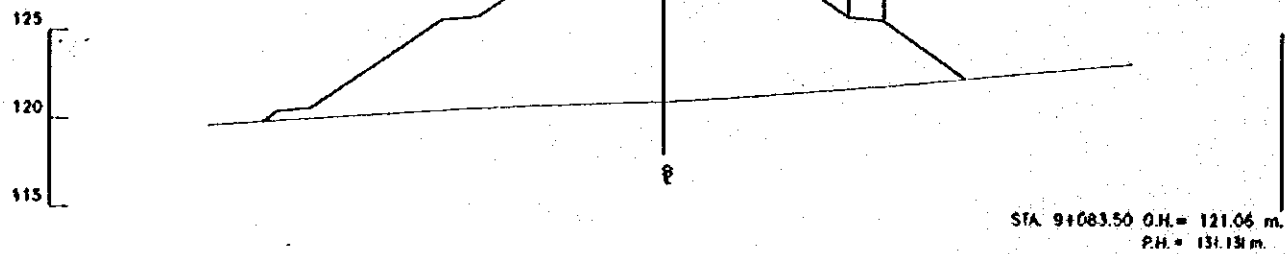
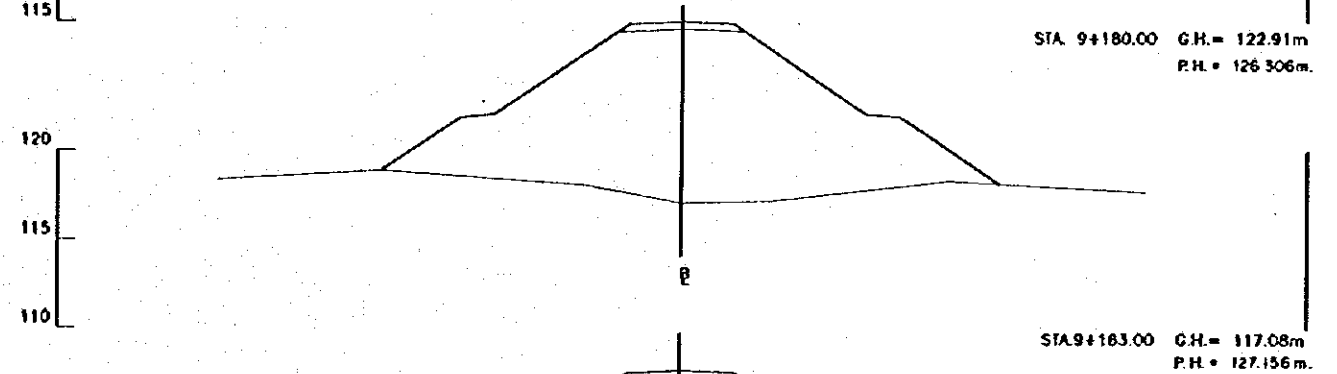
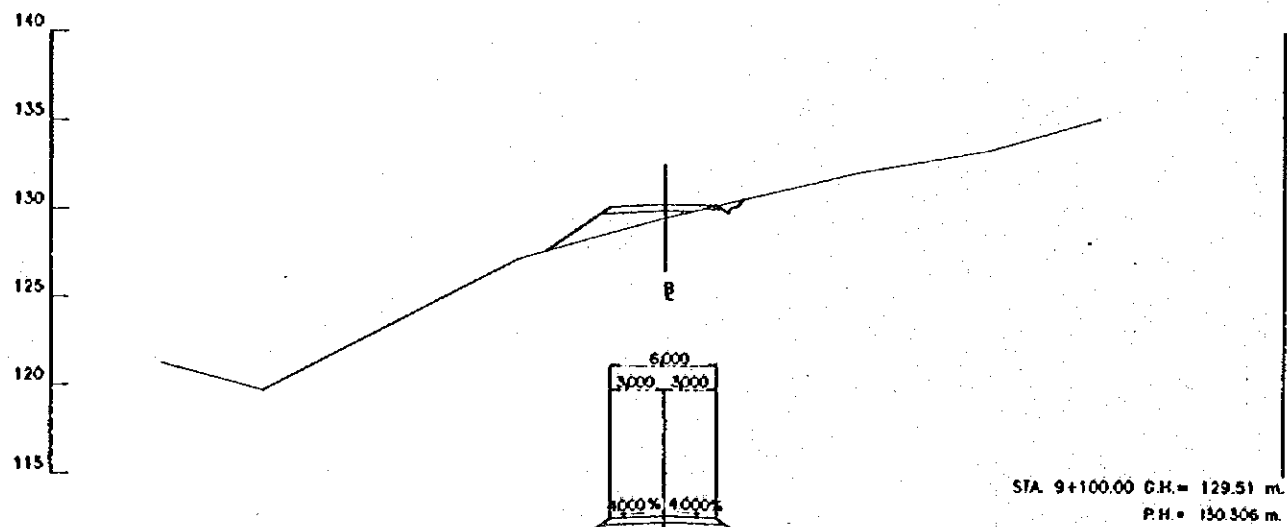
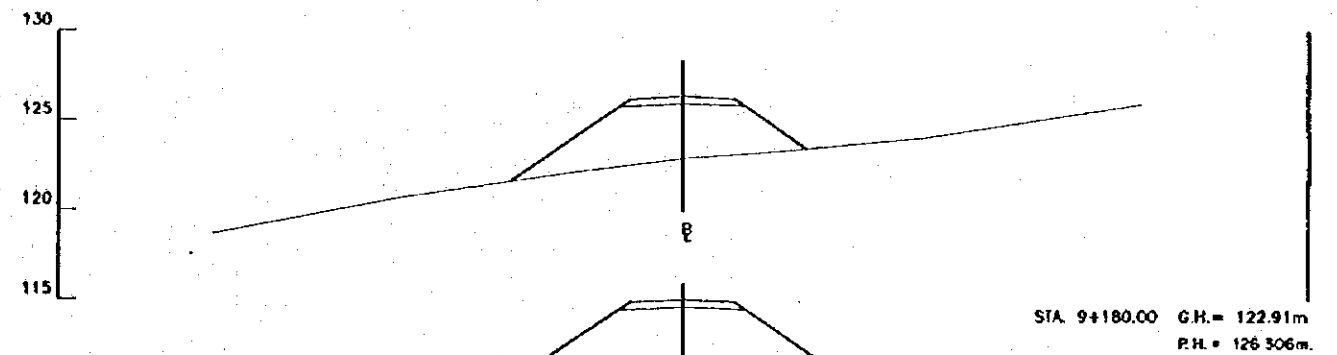
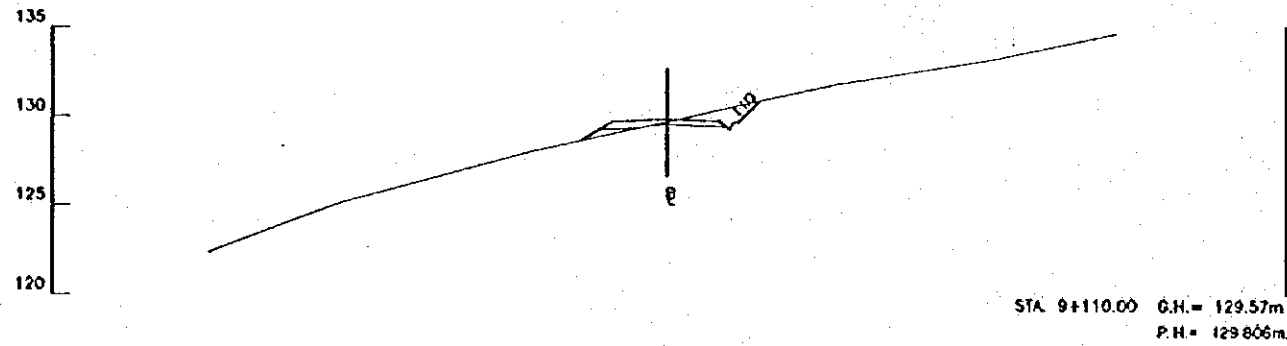
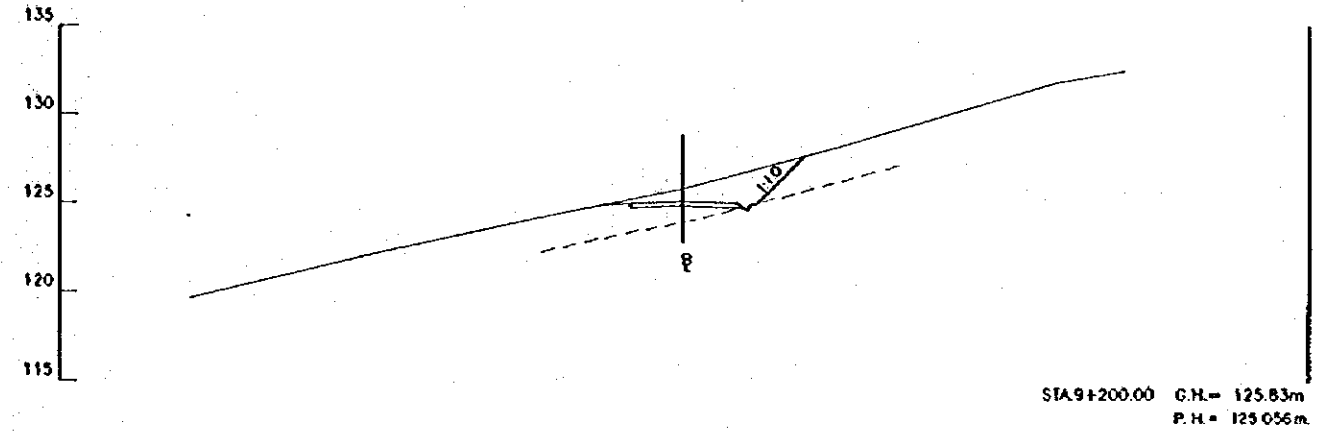
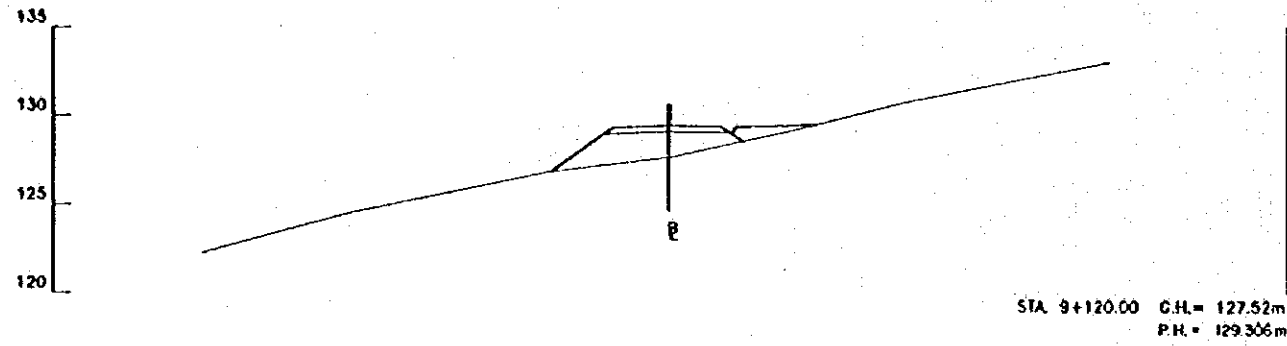


REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CIRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI  
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuenca 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 OONQUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (85/98)  
OONQUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (85/98)

LEVANTO: ASTEC  
DIBUJO: ASTEC  
DISEÑO:  
REVISO:  
ENTREGO:  
FECHA:  
APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-161



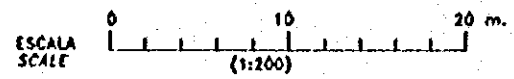
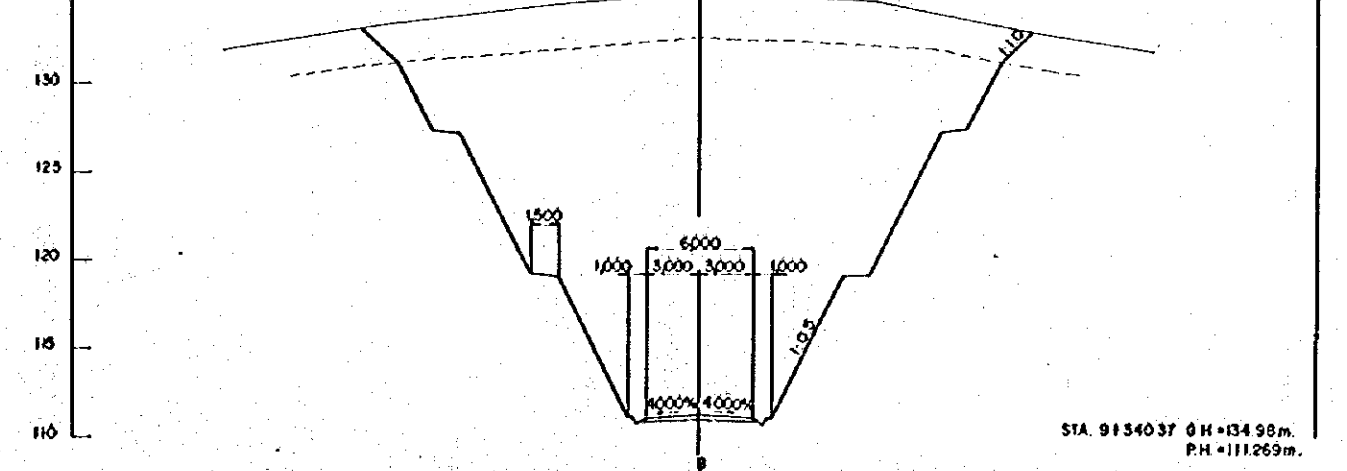
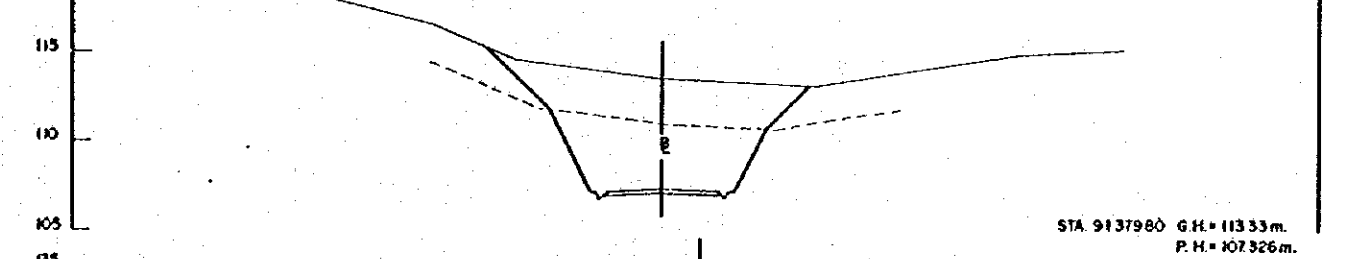
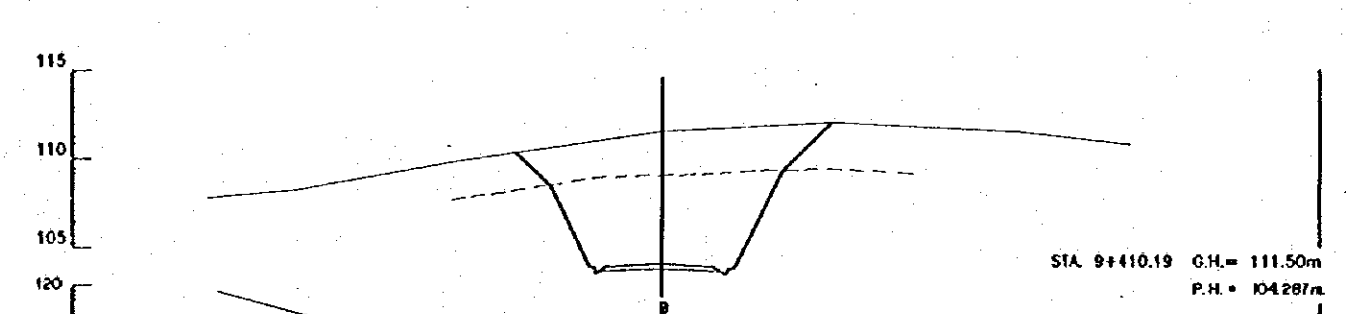
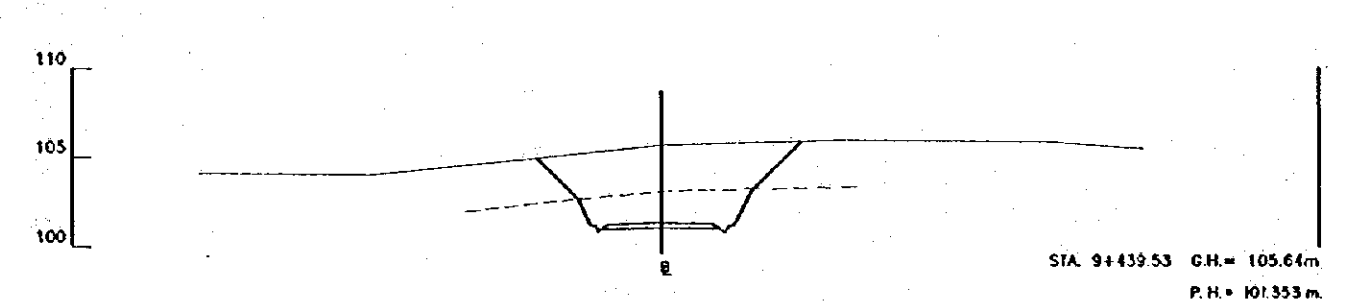
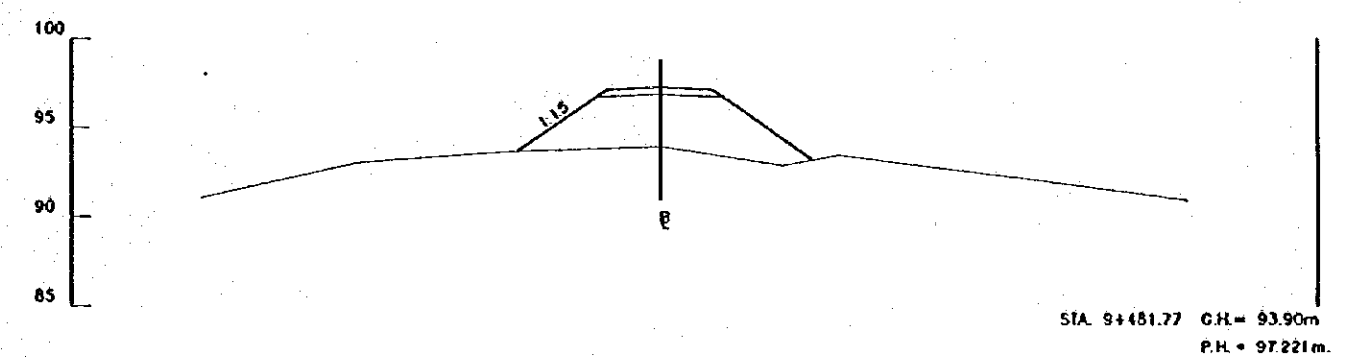
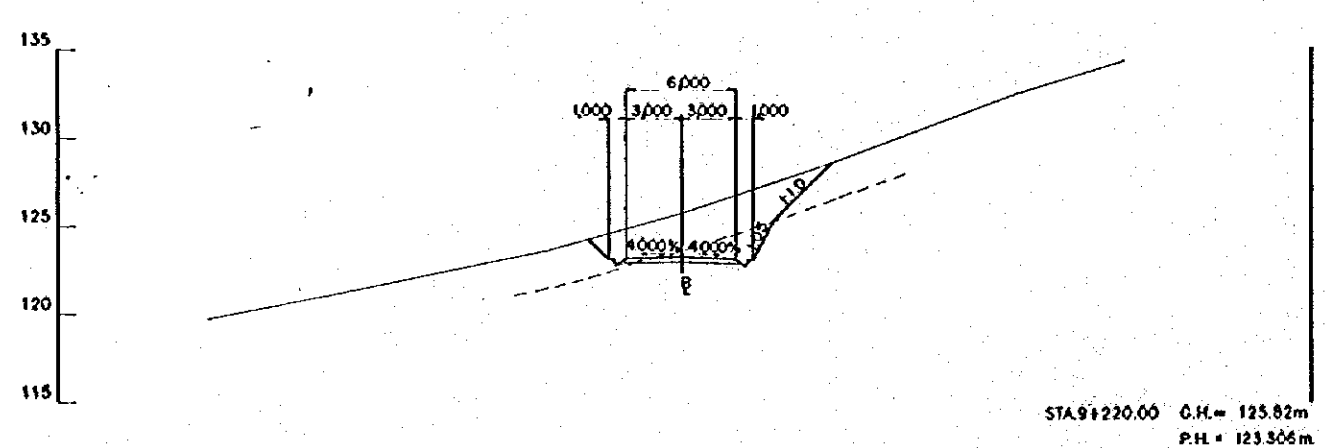
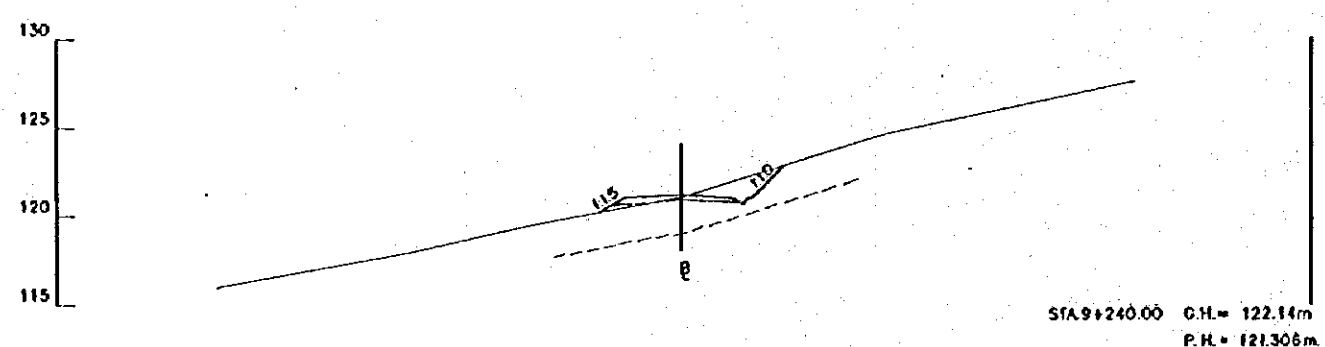
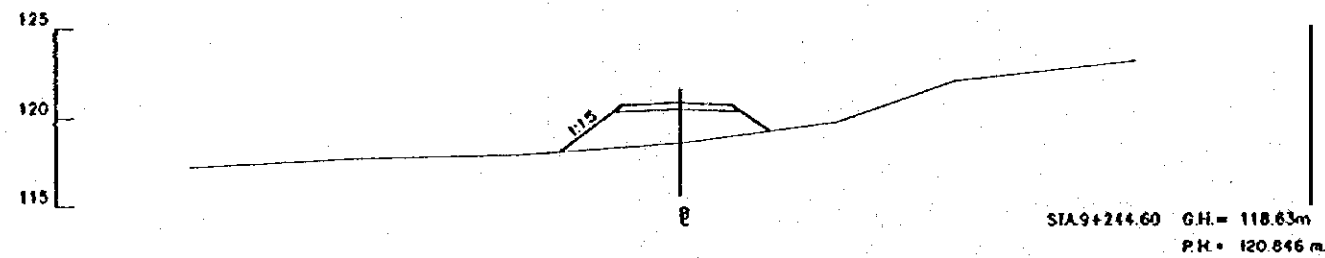
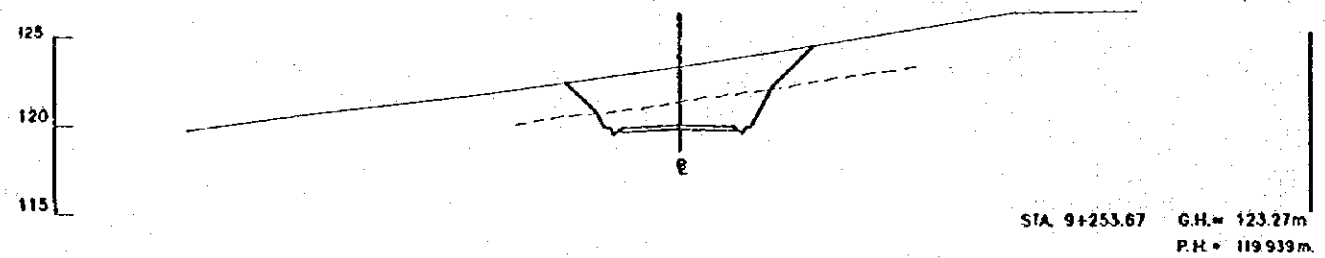
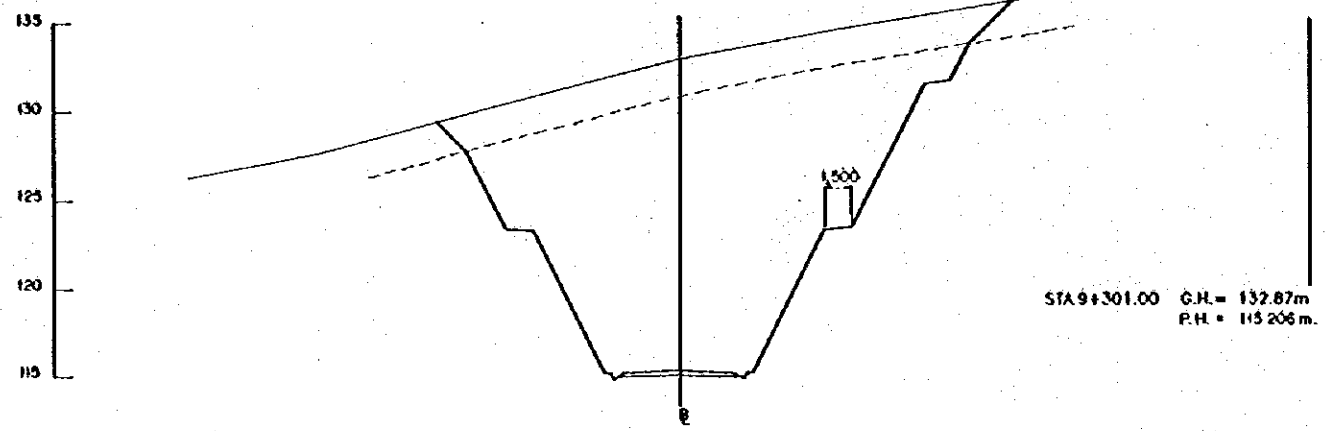
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

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

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

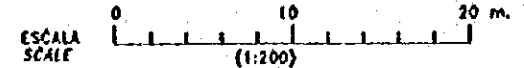
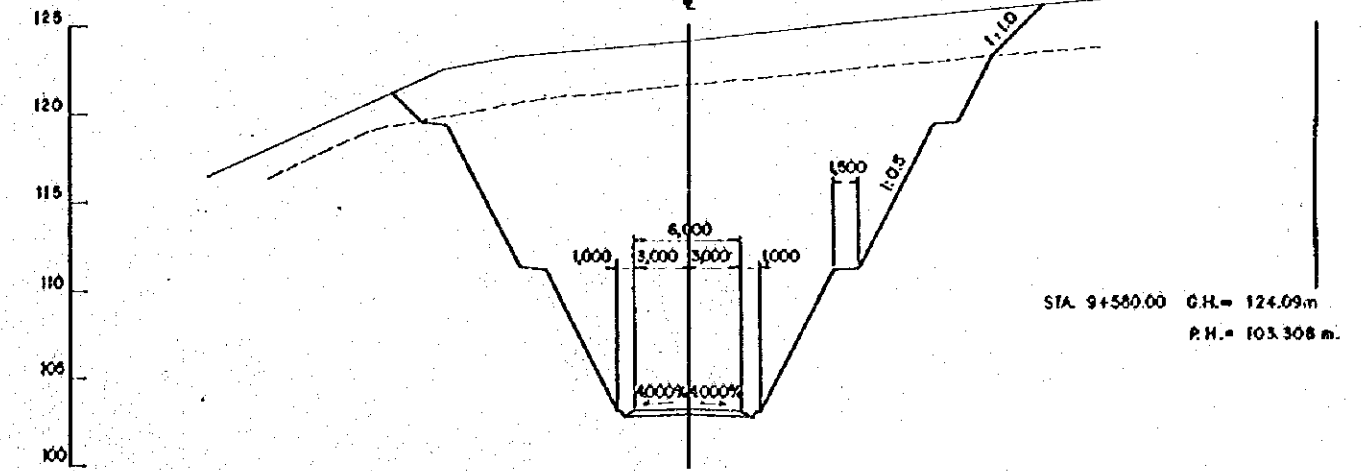
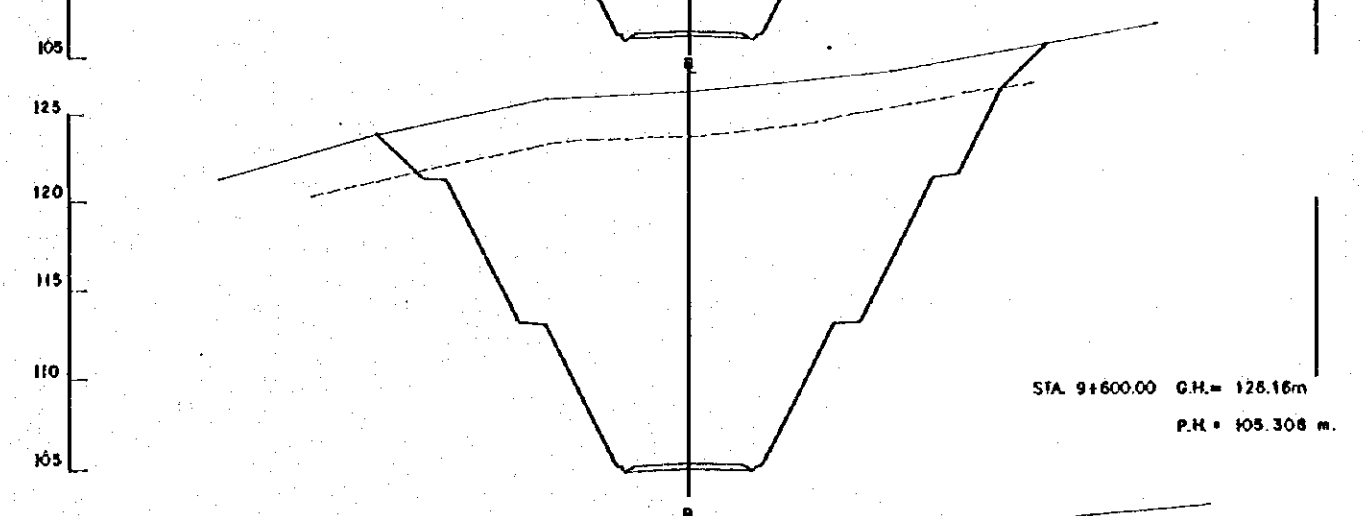
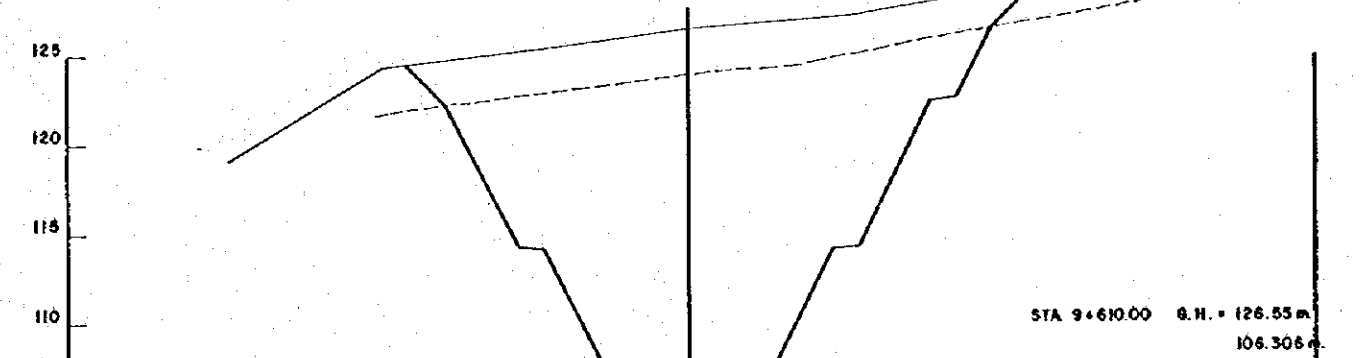
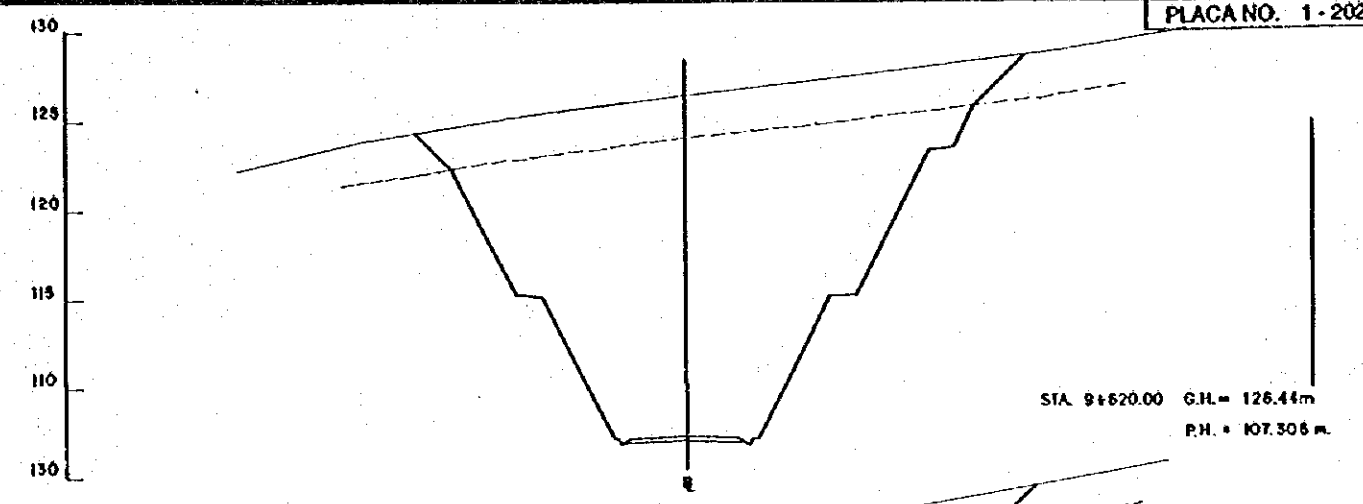
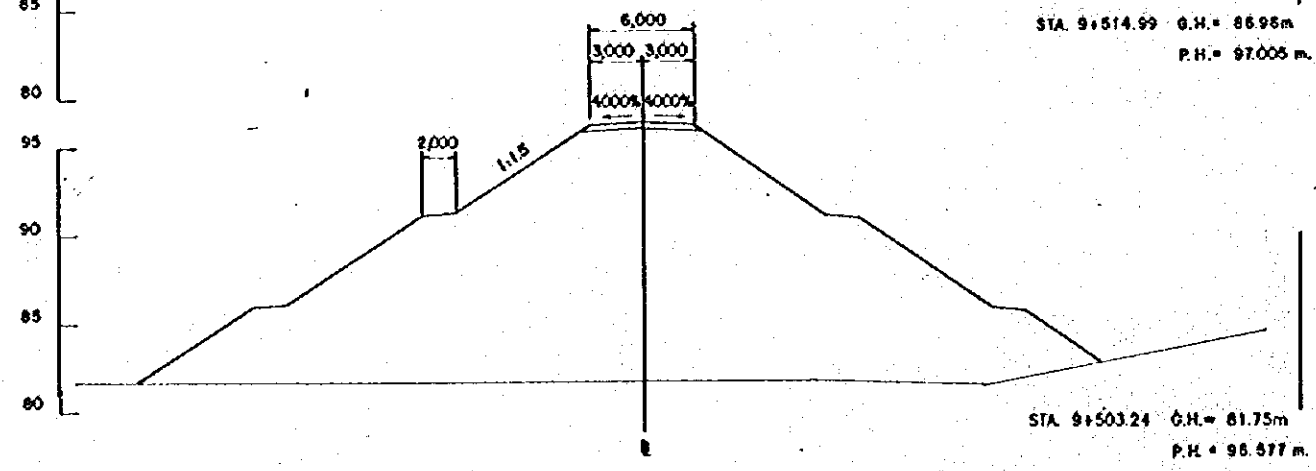
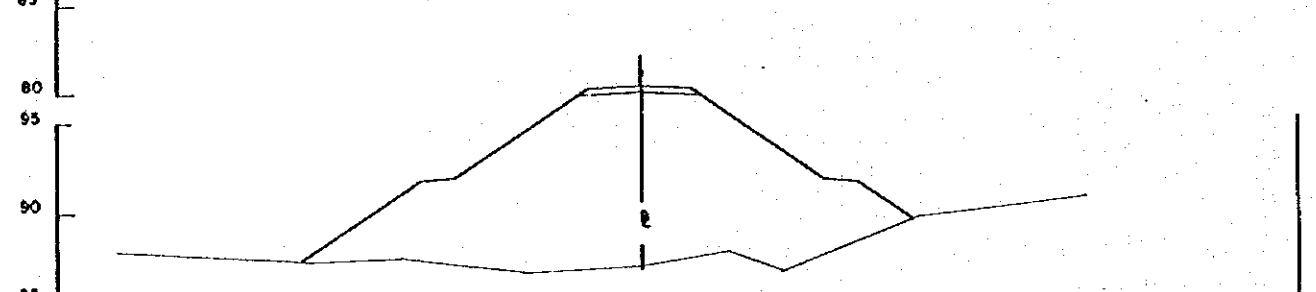
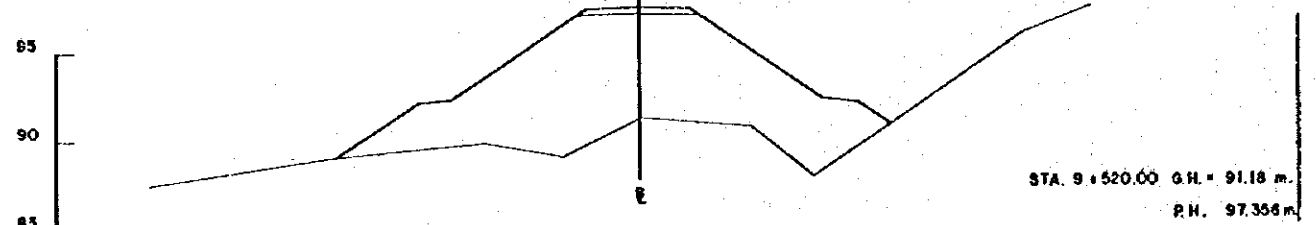
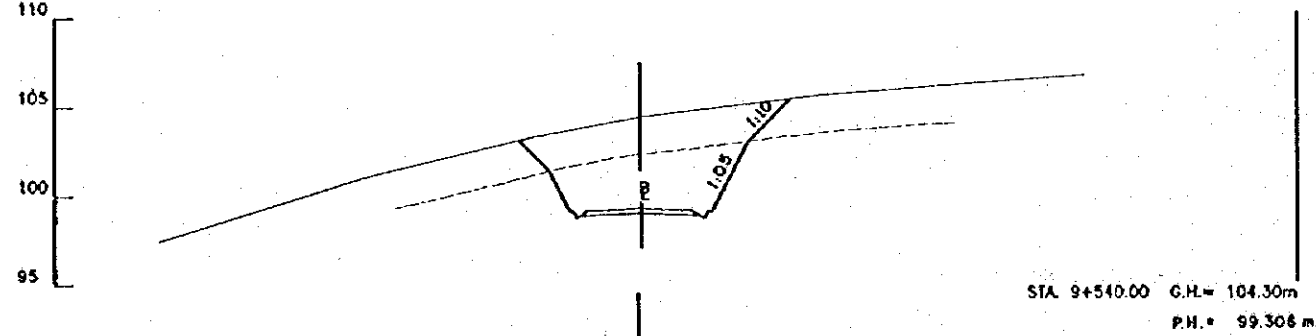
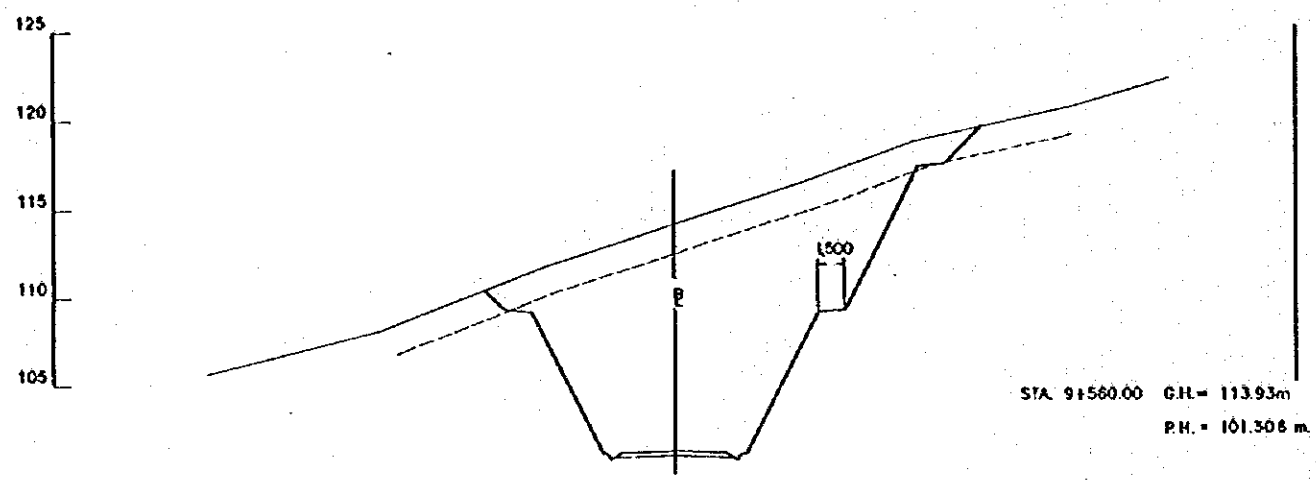
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (87/98)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (87/98)

LEVANTADO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA:	1-AC0-162



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chona - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO DONGULLO 2 CORTE DE SECCIONES (88/88) DONGULLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (88/88)</p>	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO N°
			ENTREGO:	
			FECHA:	1-ACO-163



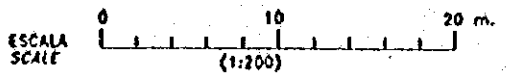
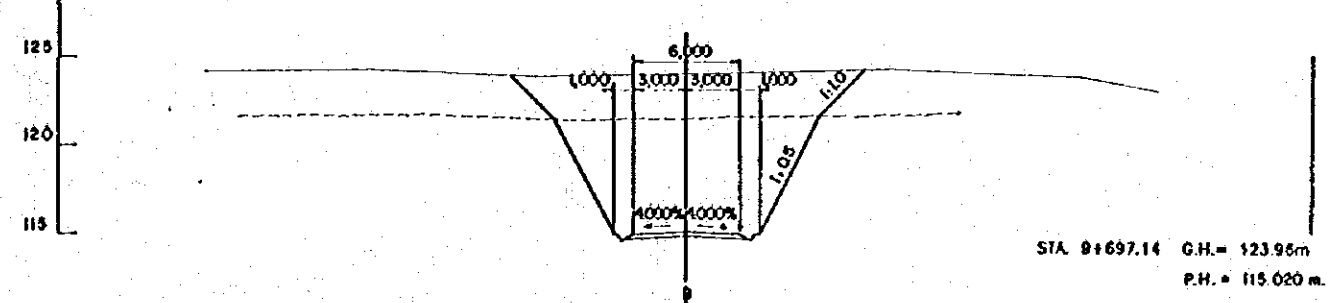
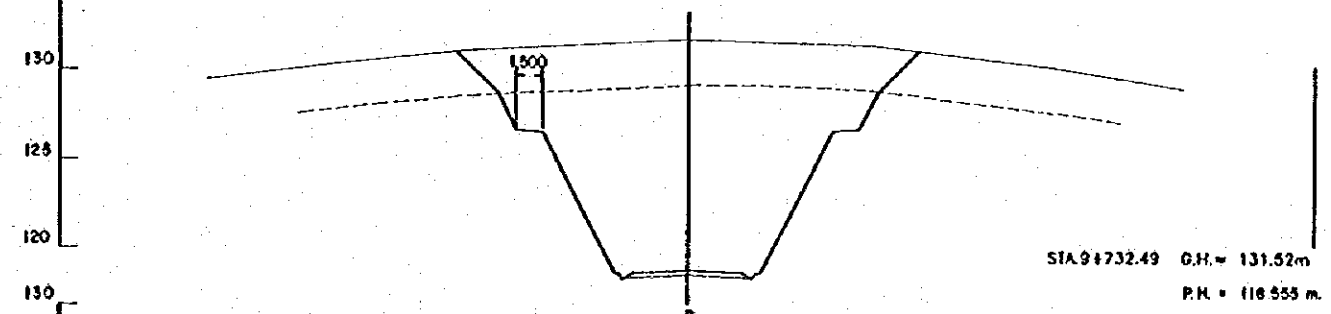
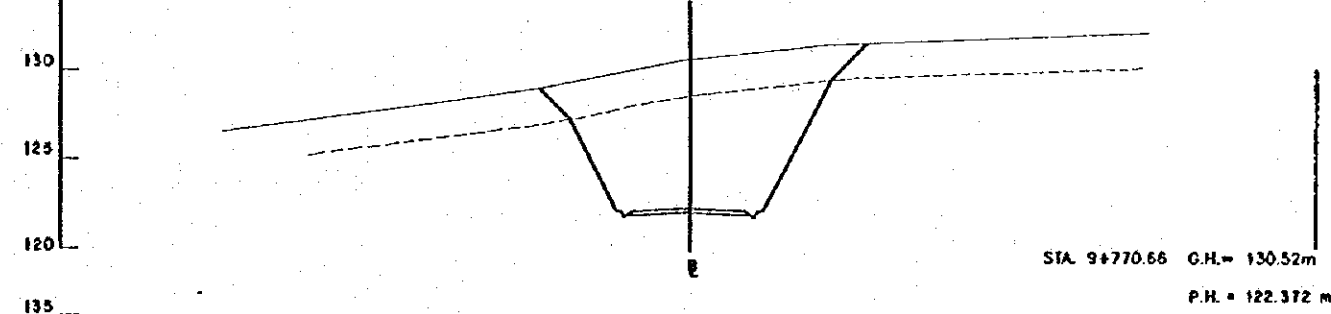
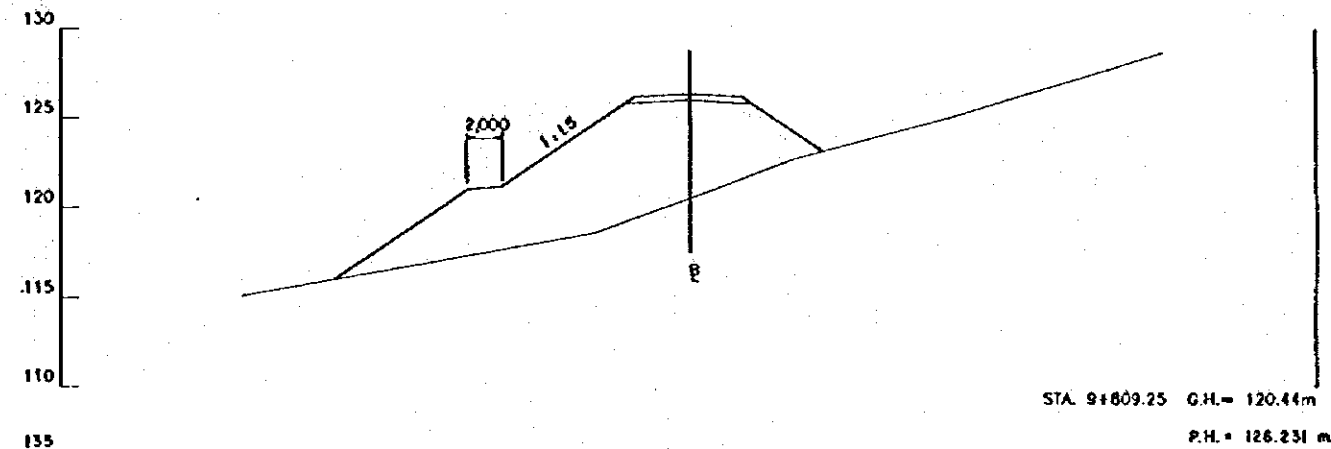
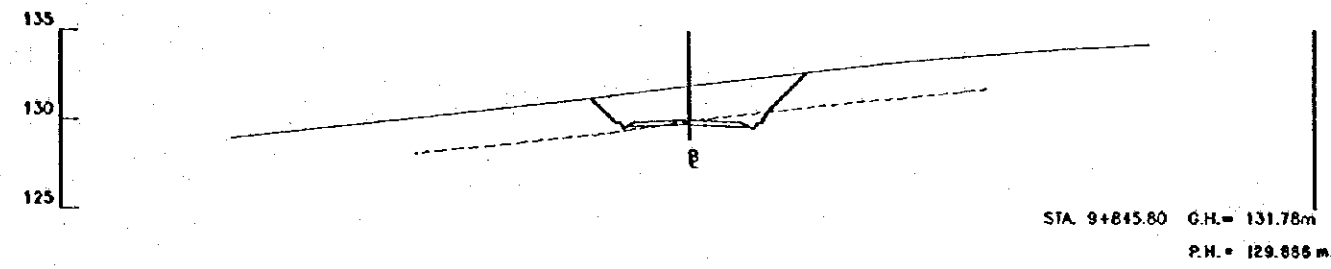
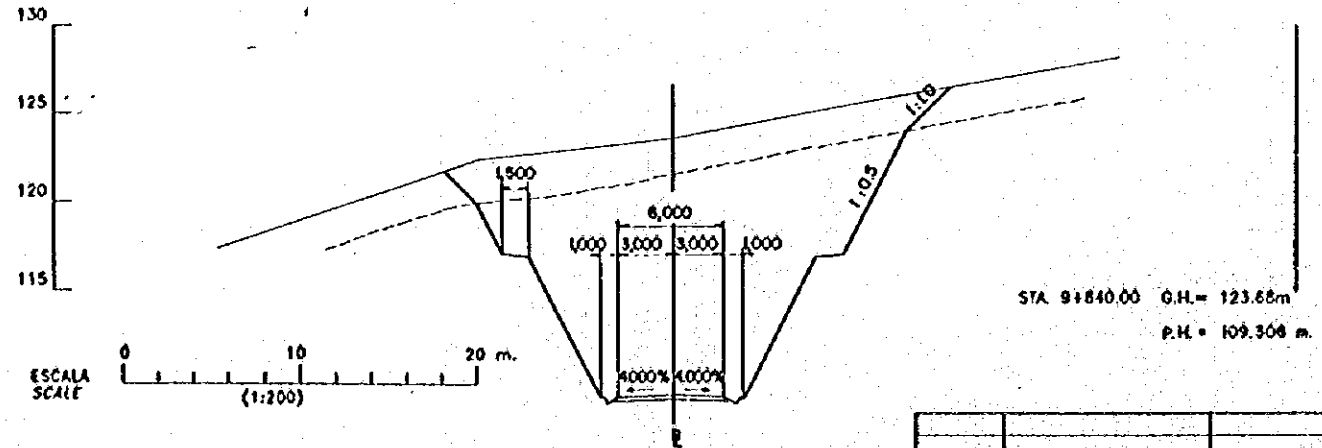
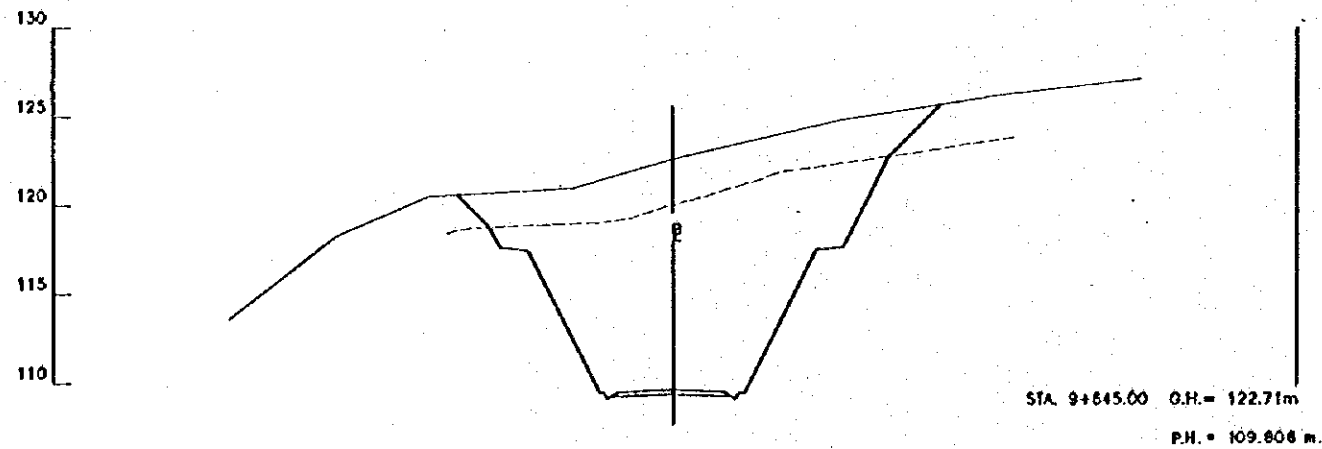
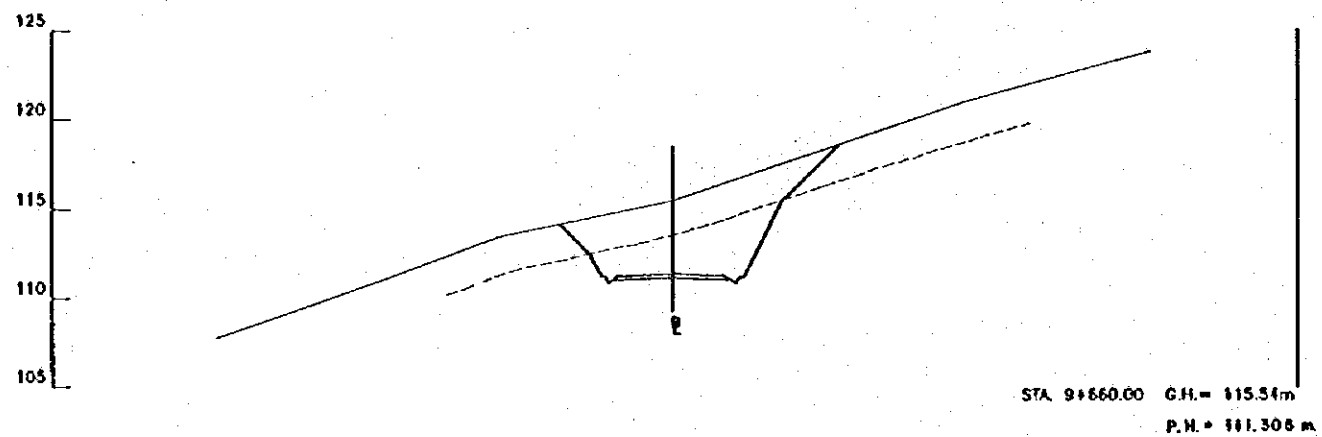
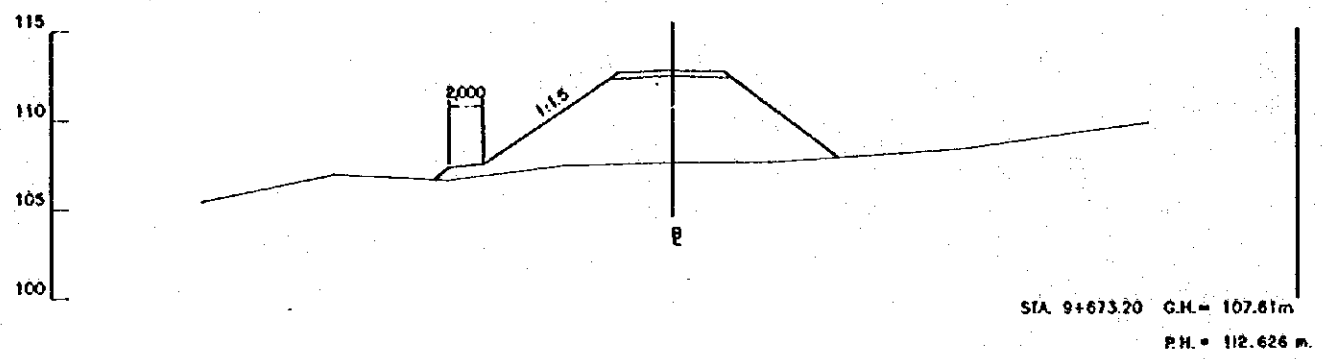
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Caludo de Diseno Detallado de los Traveses de  
Agua para las Cuencas de Los Rios Chora - Portofino  
The Detailed Design Study on the Water Transfer  
Schemes for Chora - Portofino River Basins  
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (89/98)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (89/98)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DISEÑO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	1-ACO-164
FECHA:	



REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

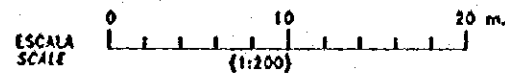
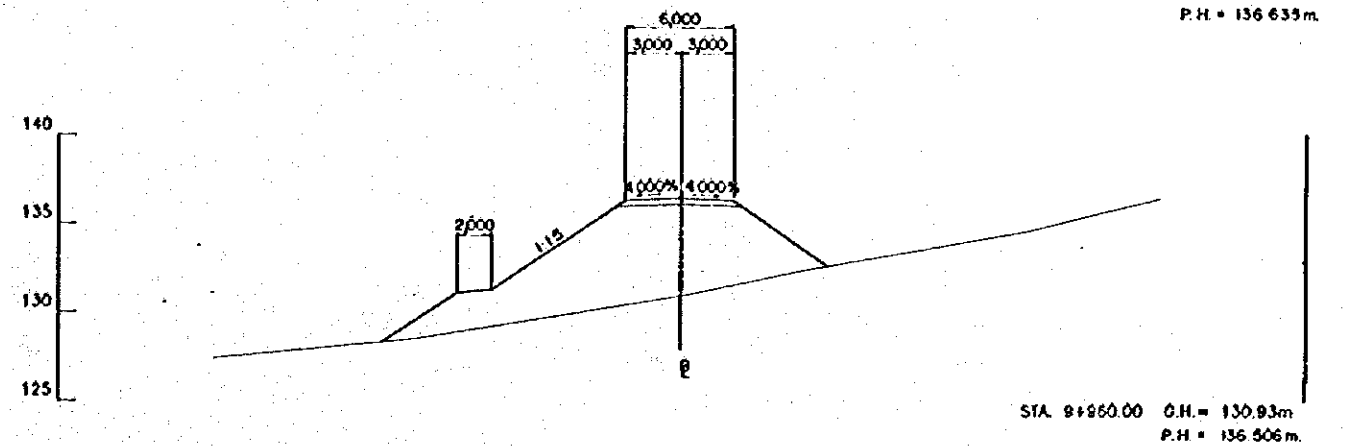
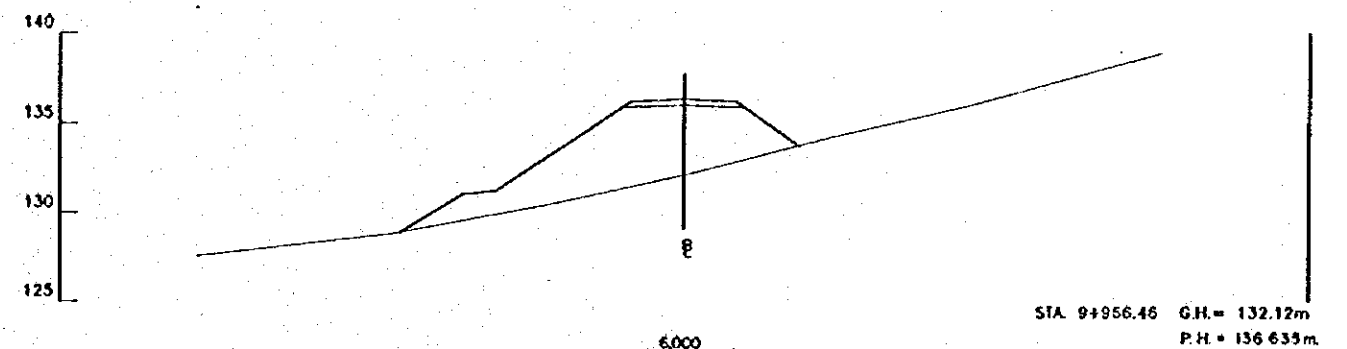
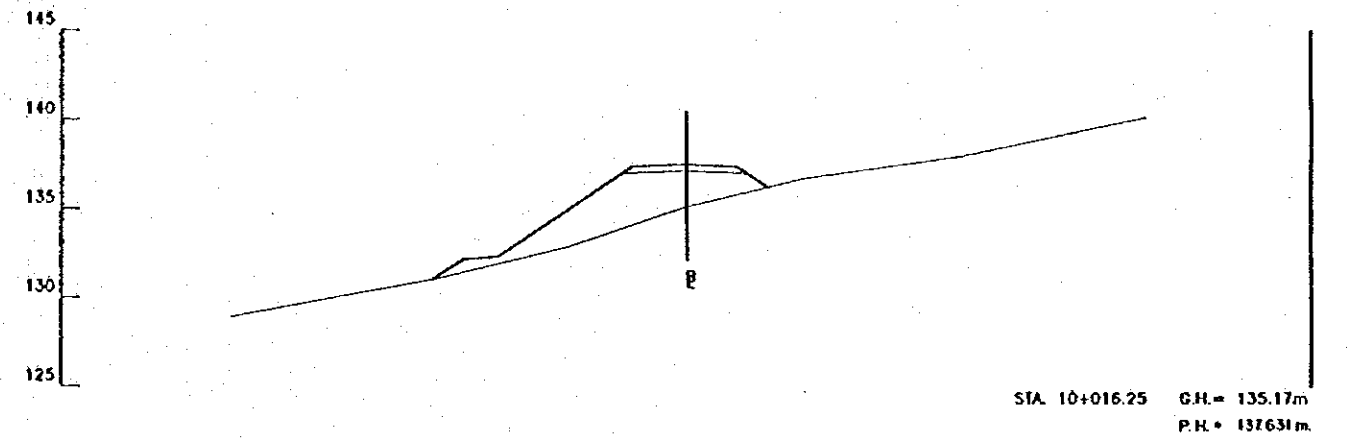
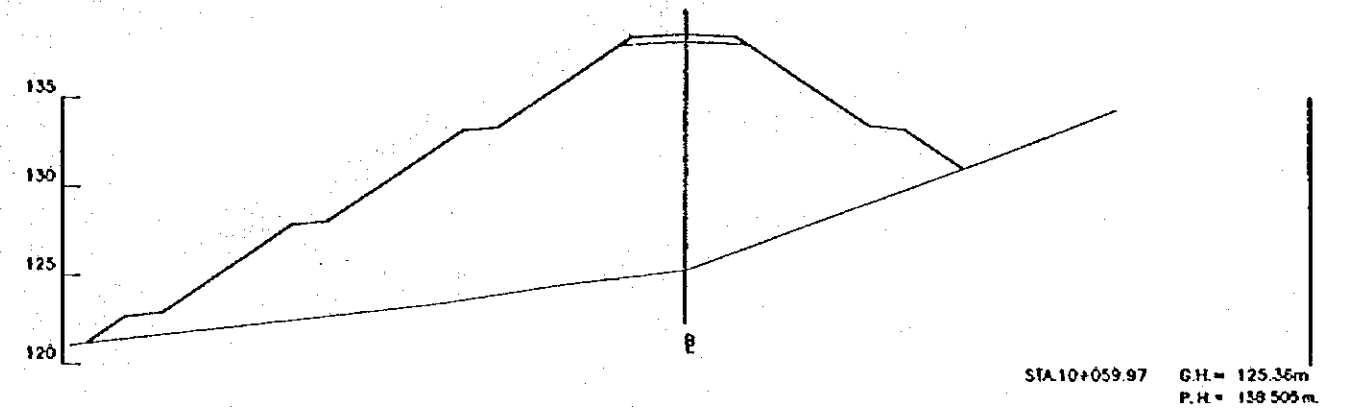
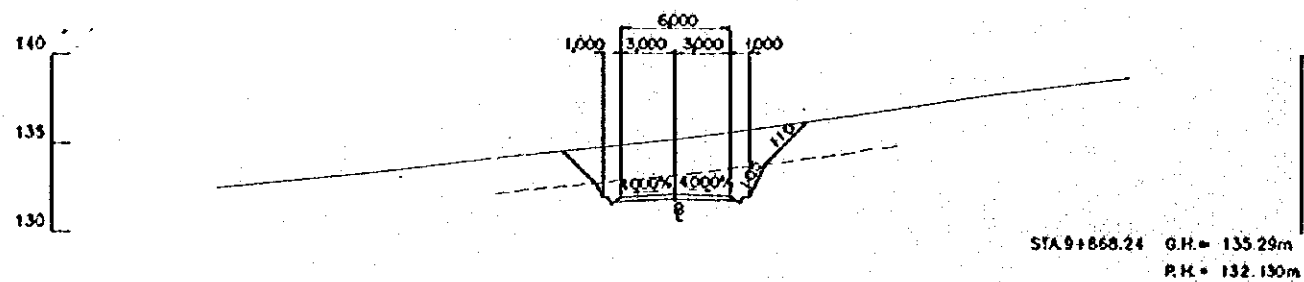
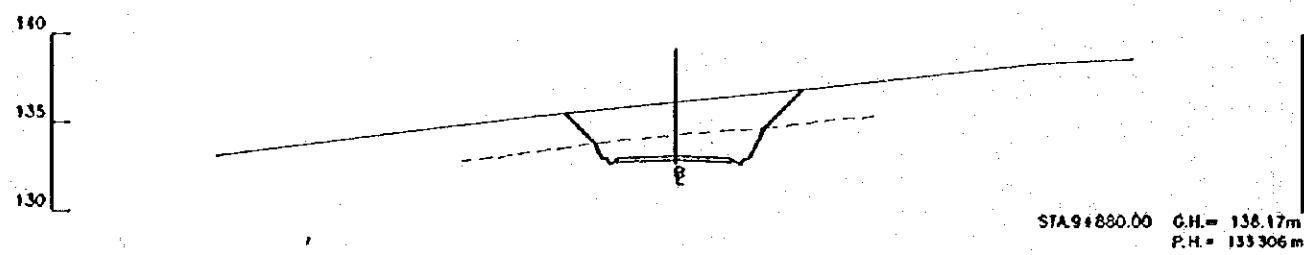
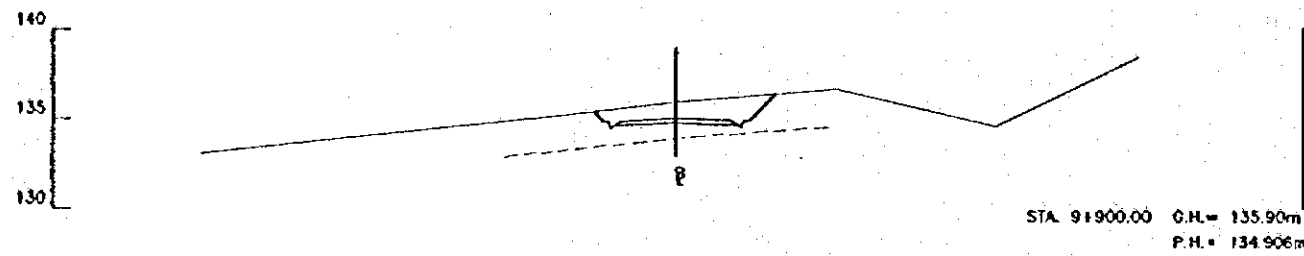
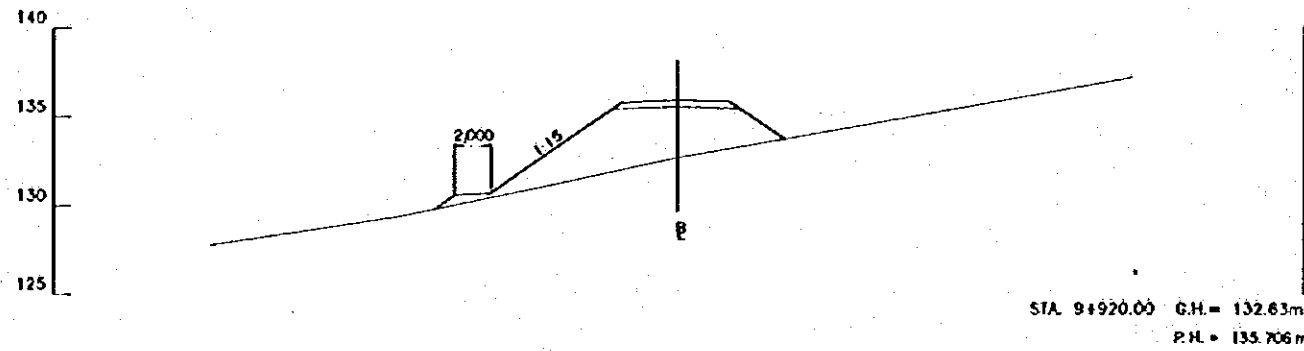
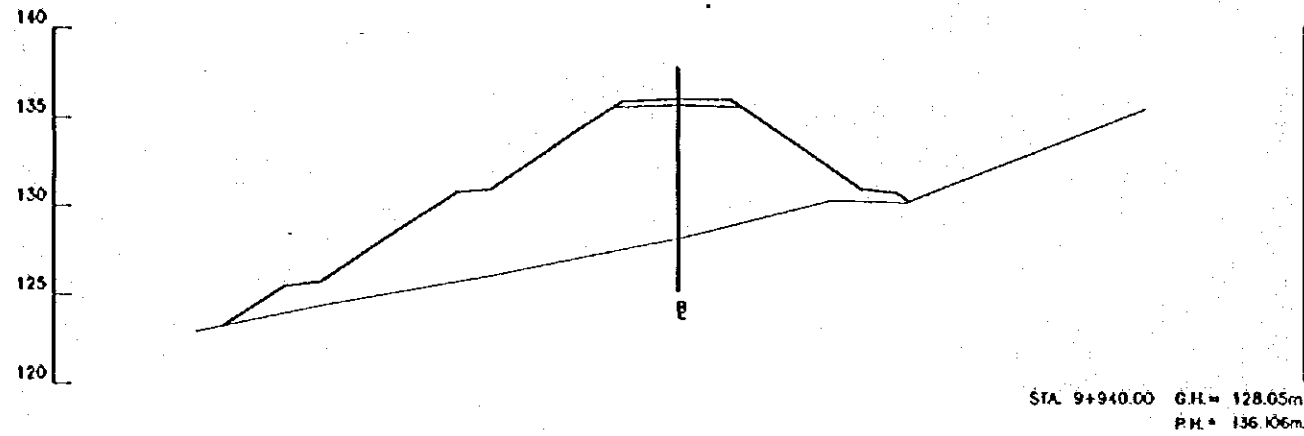
**CRM**  
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGULLO 2  
CORTE DE SECCIONES (90/98)  
CONGULLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (90/98)

LEVANTADO: ASTEC  
DISEÑO: ASTEC  
DISEÑO: ASTEC  
REVISADO: ASTEC  
ENTREGO: ASTEC  
FECHA: ASTEC

APROBADO: ASTEC  
FECHA: ASTEC  
DIBUJO N: ASTEC  
1-ACO-165



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

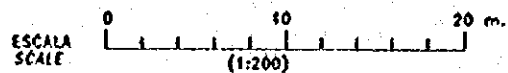
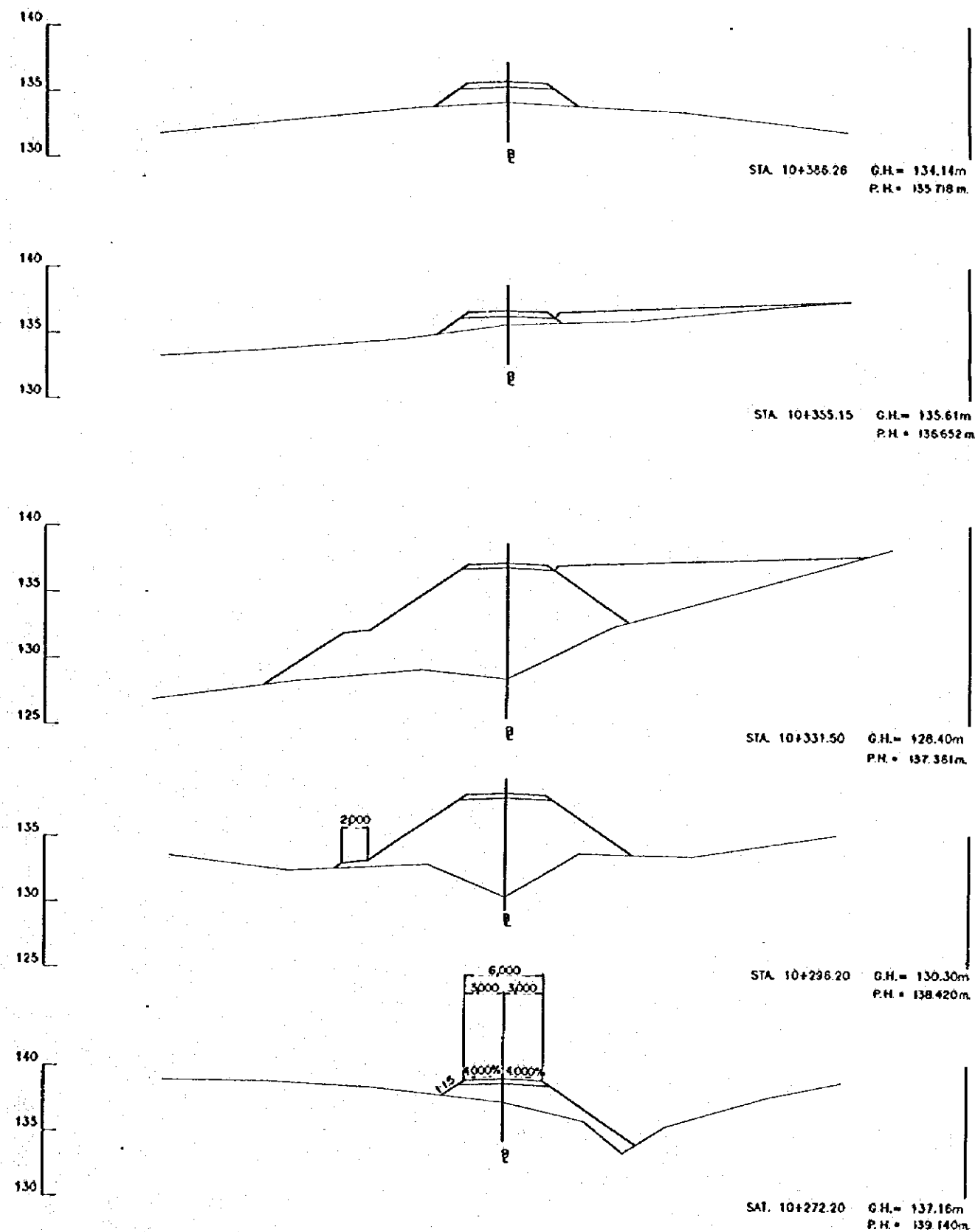
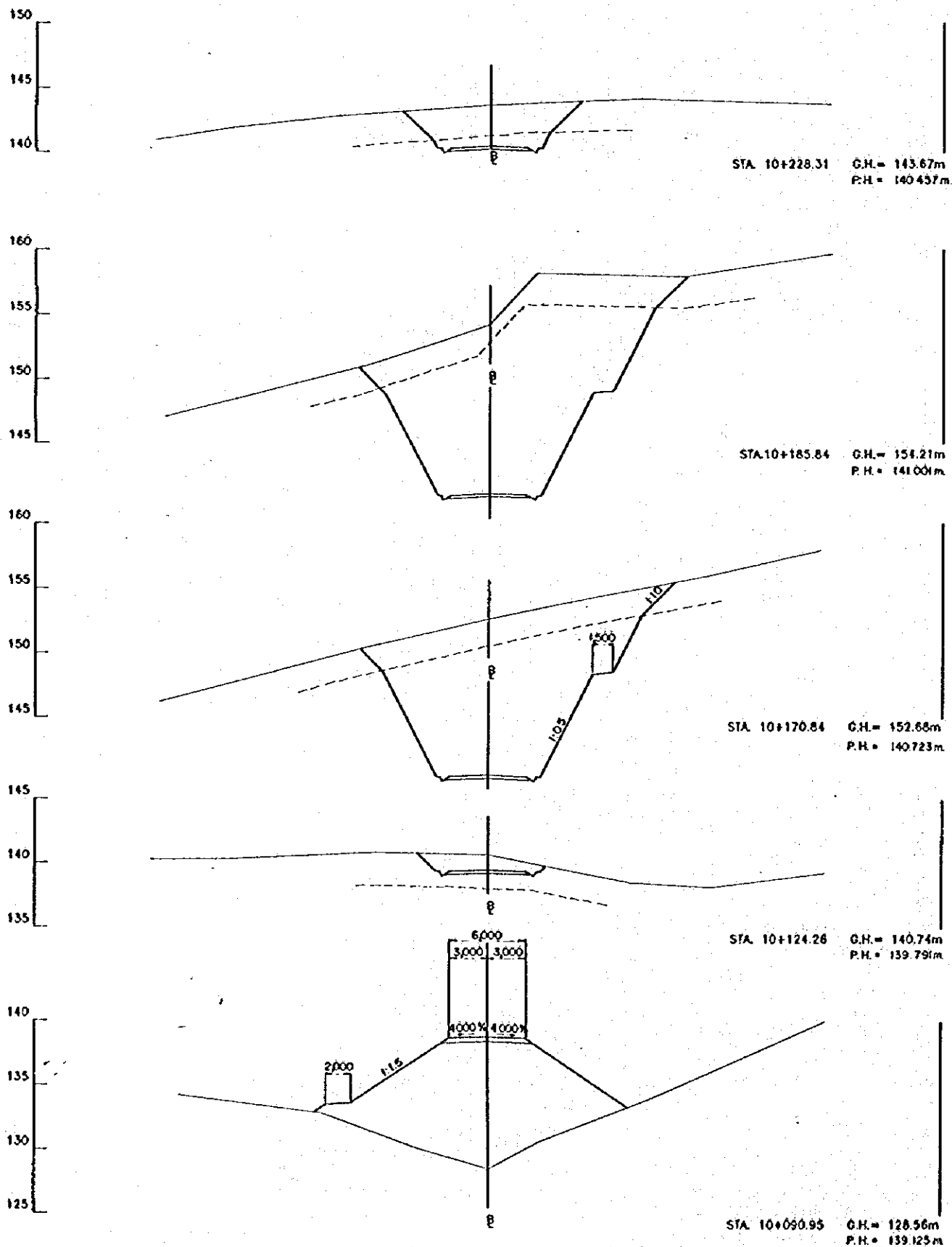
Estudio de Diseño Detallado de las Traversas de  
Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo  
Detailed Design Study on the Water Traverses  
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2  
CDRIE DE SECCIONES (91/98)  
CONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (91/98)

LEVANTO: ASTEC  
DISEÑO: ASTEC  
REVISO:  
ENTREGO:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-166



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRML**  
CENTRO DE  
REHABILITACION  
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traveses de  
Aguas para las Cuenclas de Los Rios Chora - Portofino  
*The Detailed Design Study on the Water Transmissin  
Schemes for Chora - Portofino River Basins*

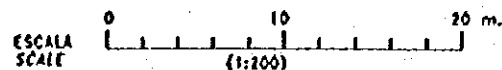
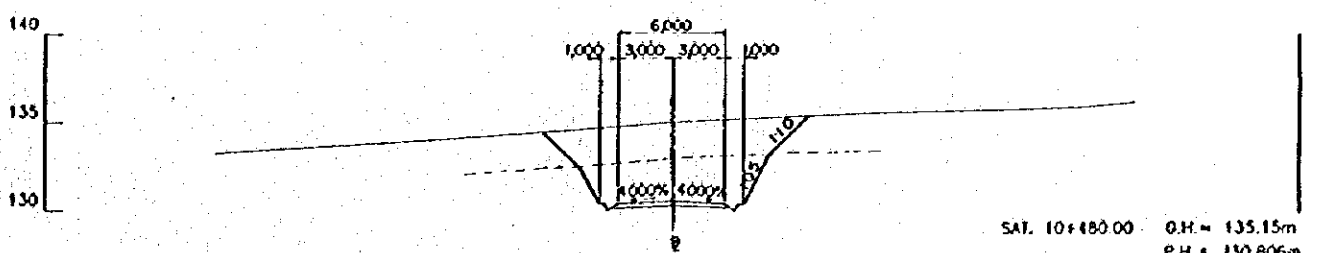
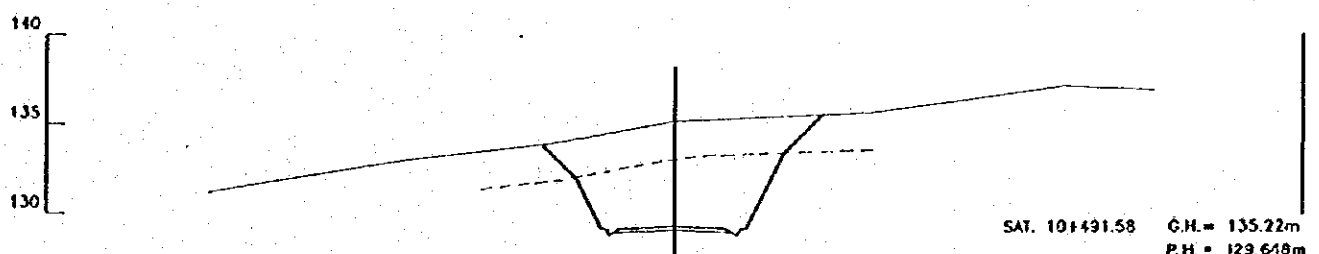
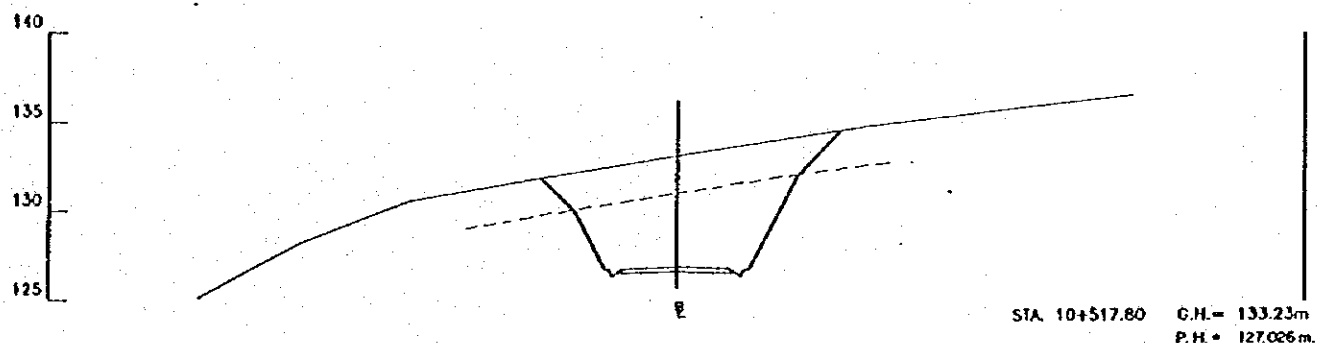
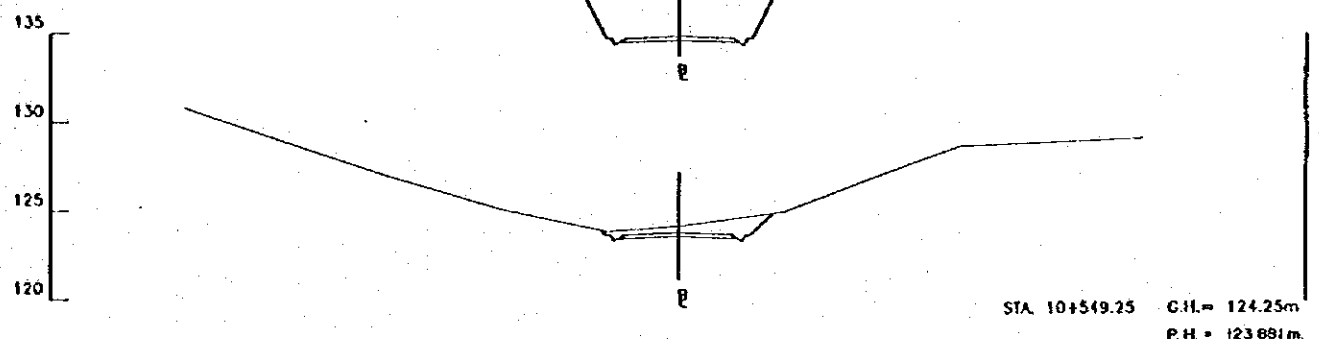
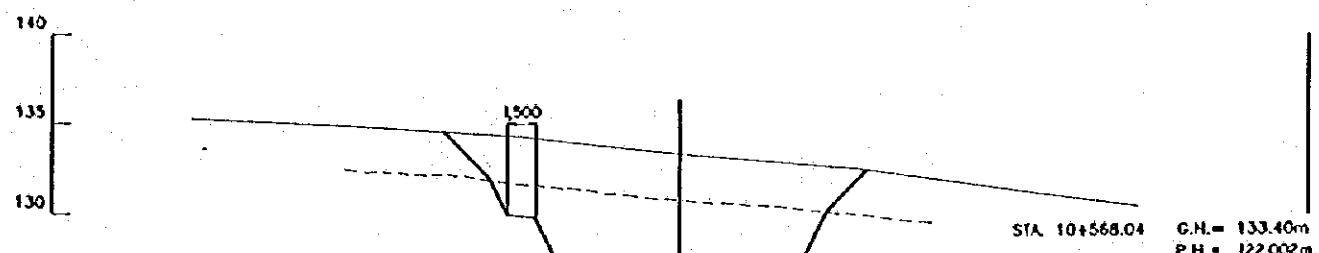
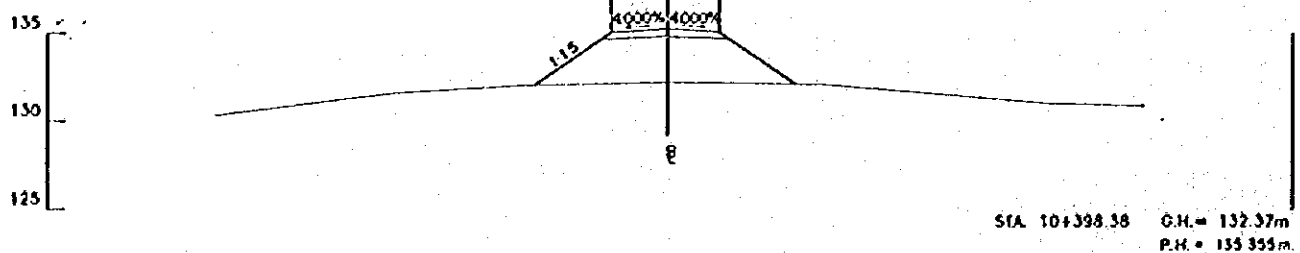
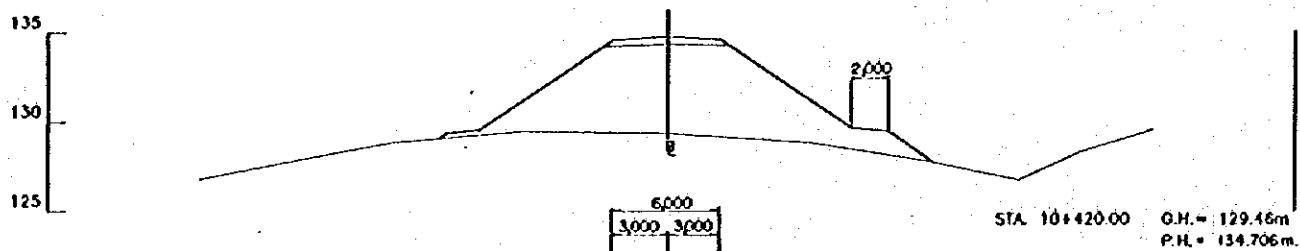
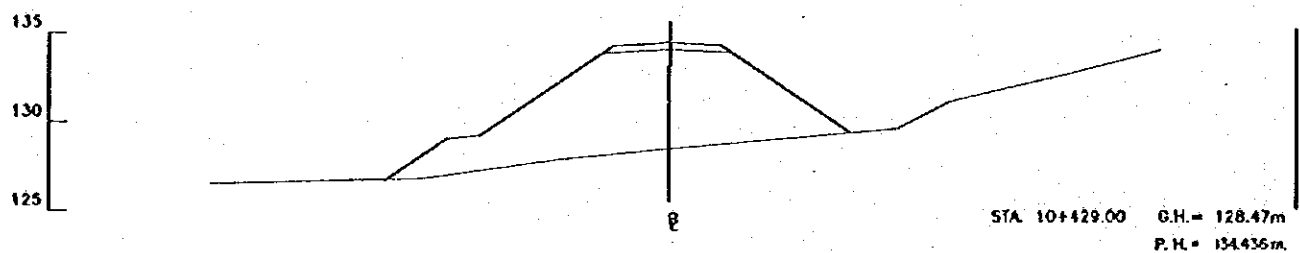
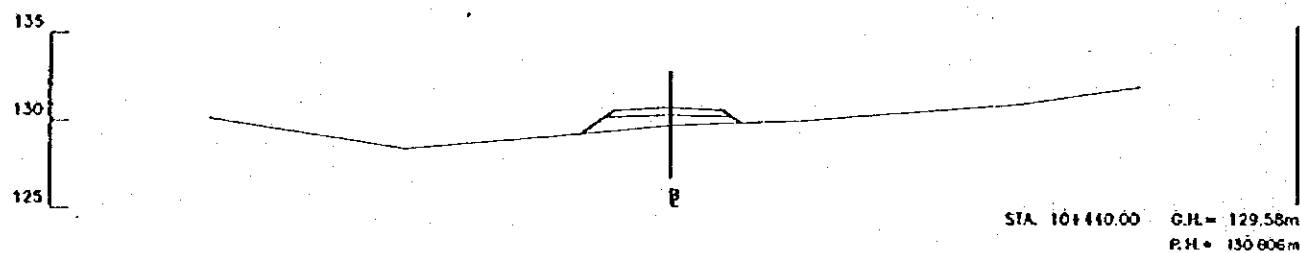
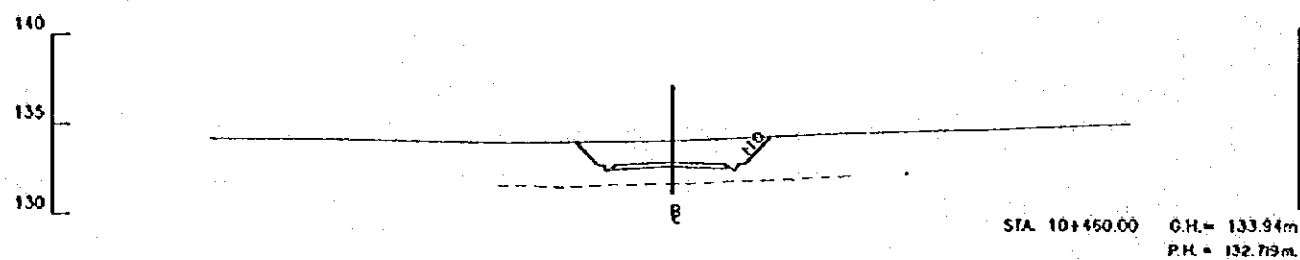
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (92/98)  
CONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (92/98)

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

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-167





REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

**CRM**  
CENTRO DE  
REHABILITACIÓN  
DE MANABI

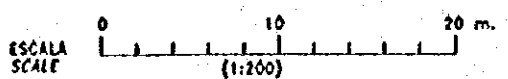
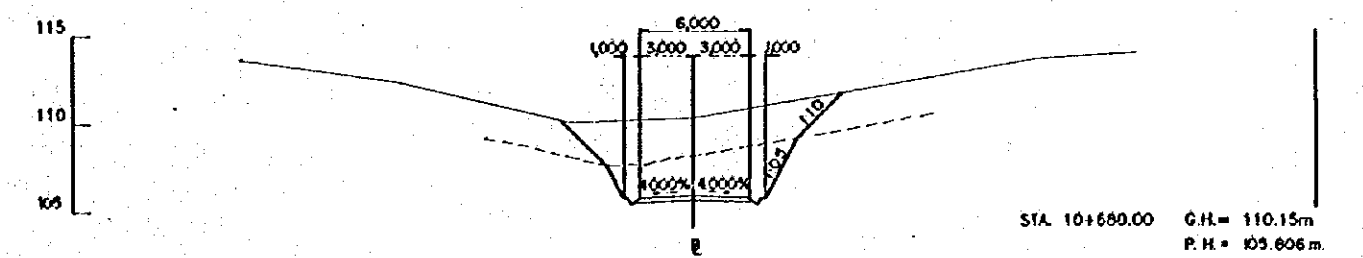
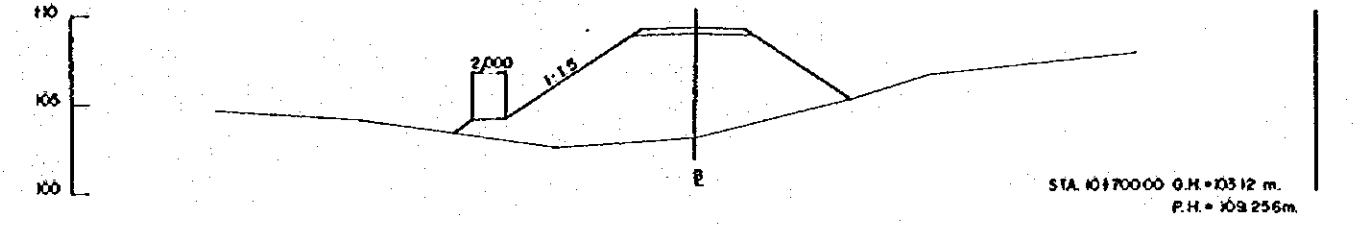
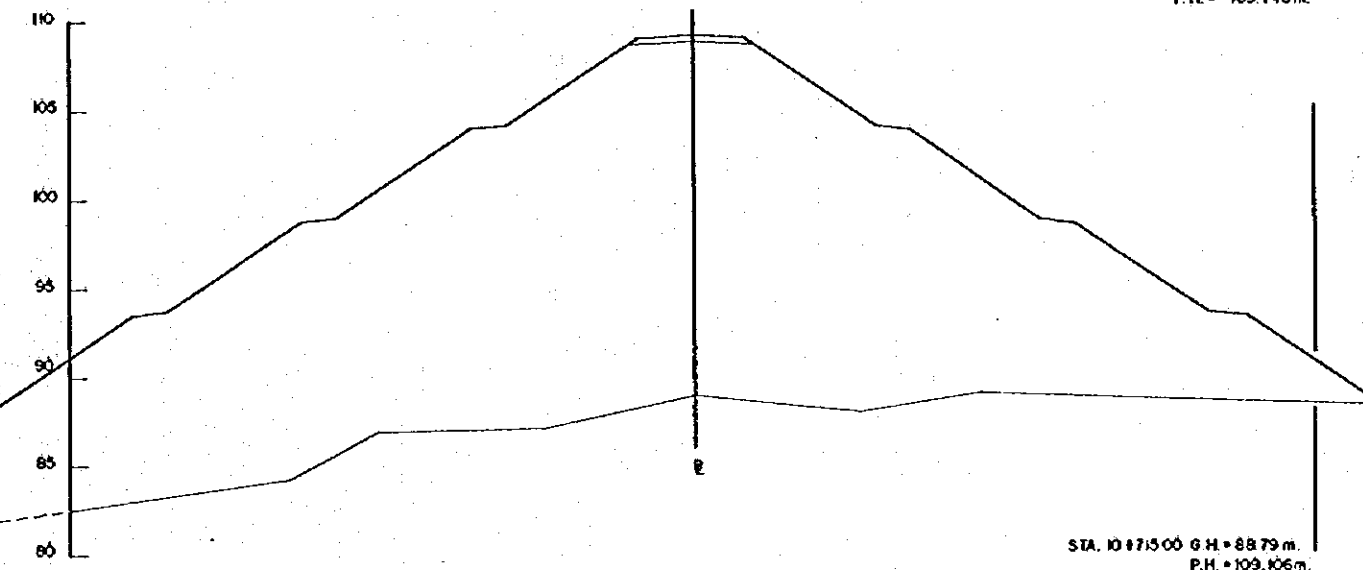
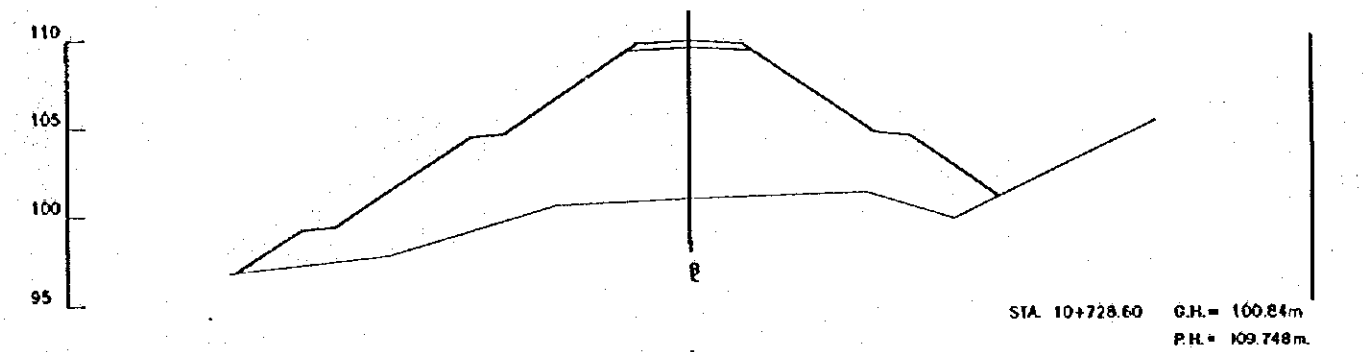
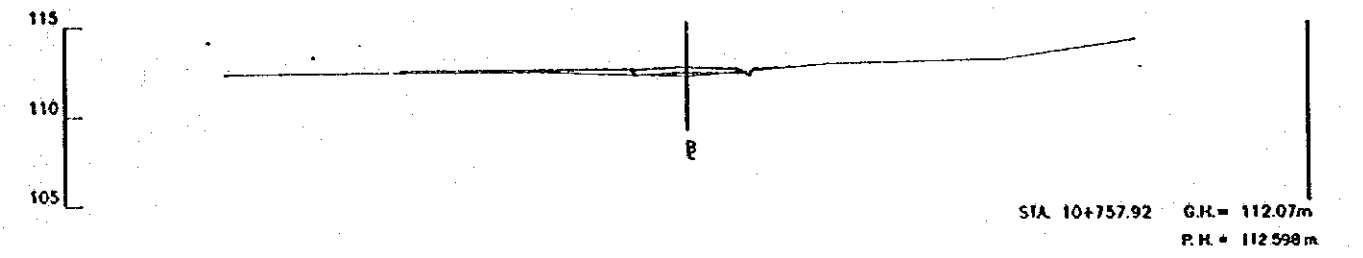
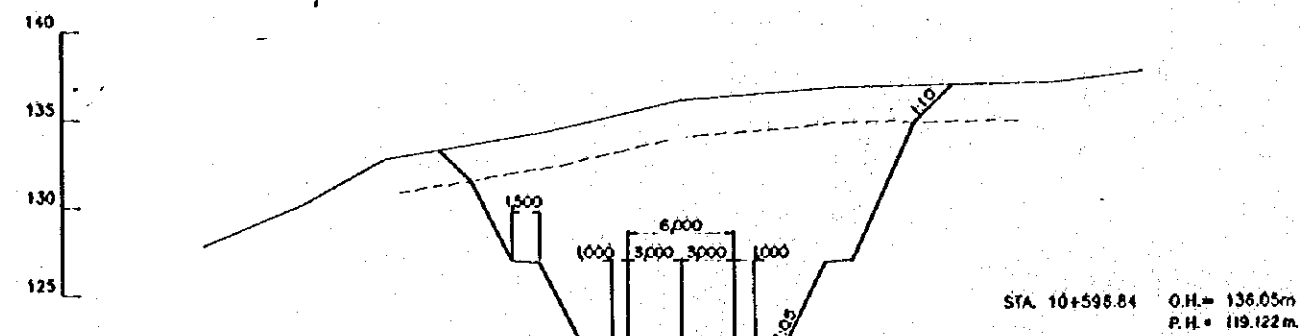
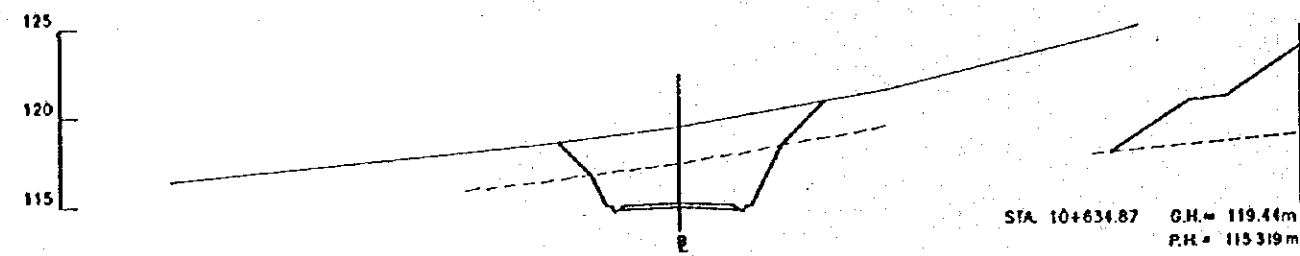
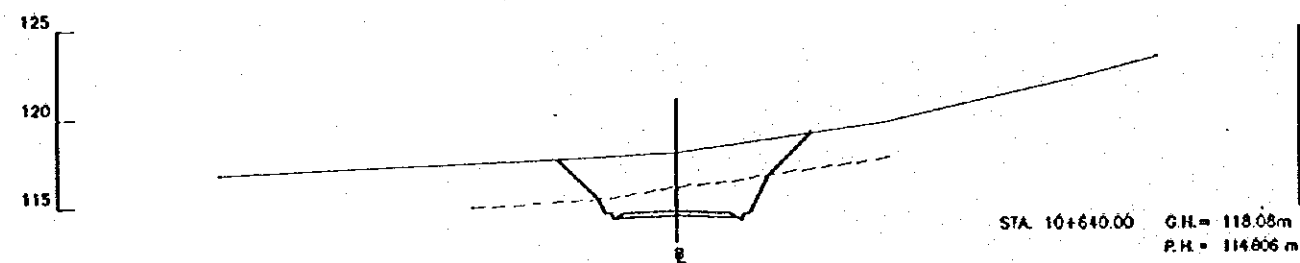
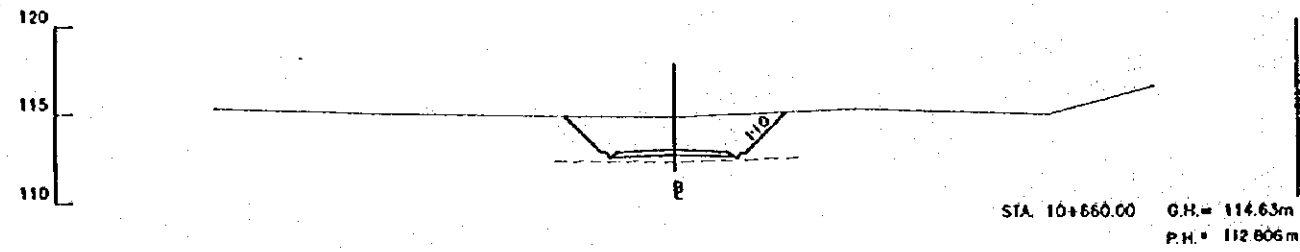
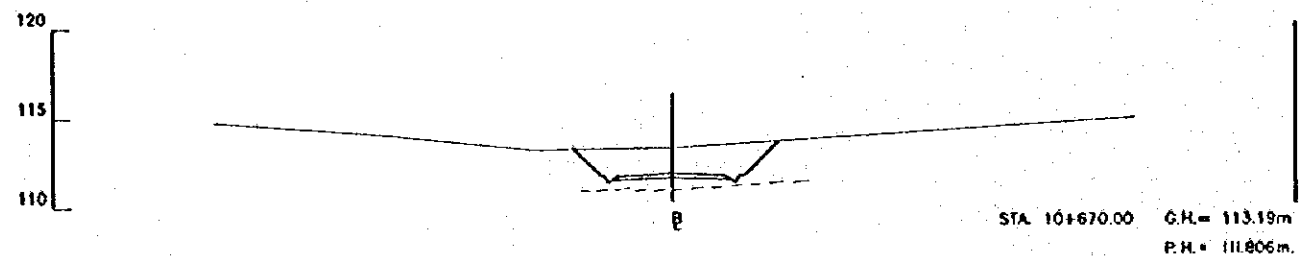
Estudio de Diseño Detallado de los Bypasses de  
Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo  
The Detailed Design Study on the Water Transbasin  
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD  
CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2  
CORTE DE SECCIONES (9/3/98)  
CONGUILLO ACCESS ROAD 2  
CROSS SECTIONS (9/3/98)

LEVANTO: ASTEC  
DISEÑO: ASTEC  
REVISO:  
ENTREGO:  
FECHA:

APROBADO:  
FECHA:  
DIBUJO N°  
1-ACO-168



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

<p>CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI</p>	<p>Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</p>	<p>TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO CONGUILLO 2 CORTE DE SECCIONES (94/98) CONGUILLO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (94/98)</p>	<p>LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA:</p>	<p>APROBADO: FECHA: DIBUJO N°</p>
	<p>REPUBLICA DEL ECUADOR</p>		<p>1-ACO-169</p>	