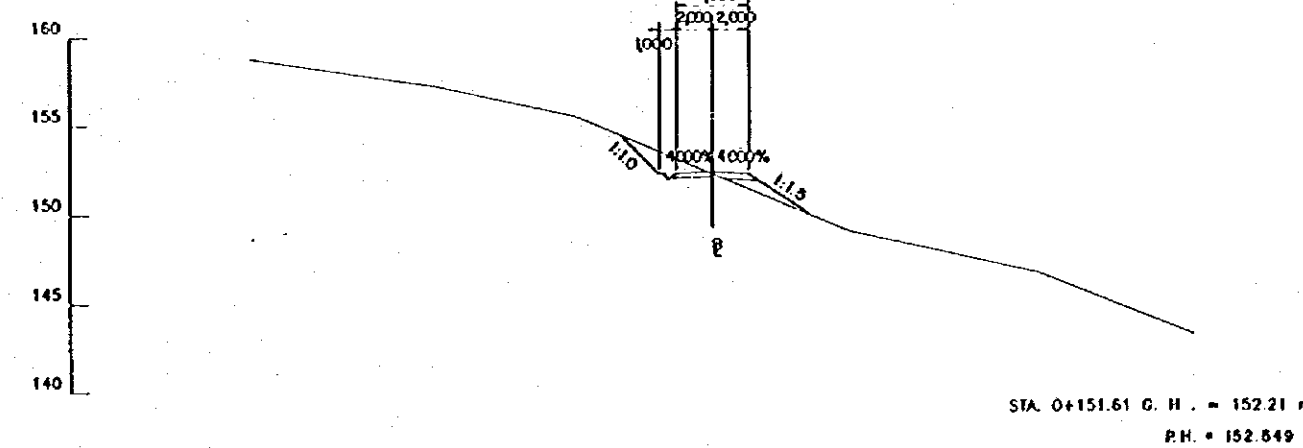
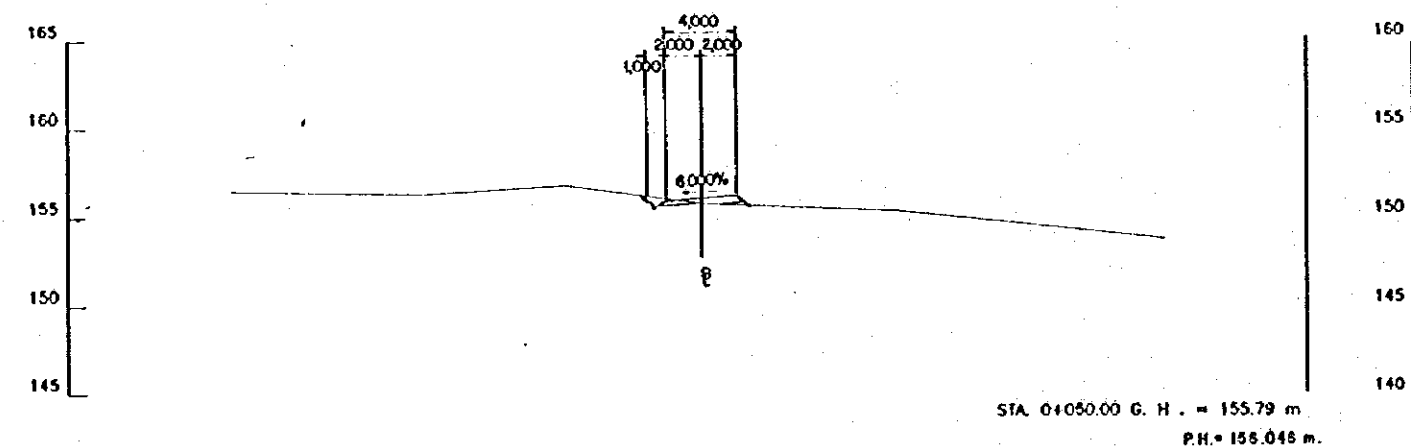
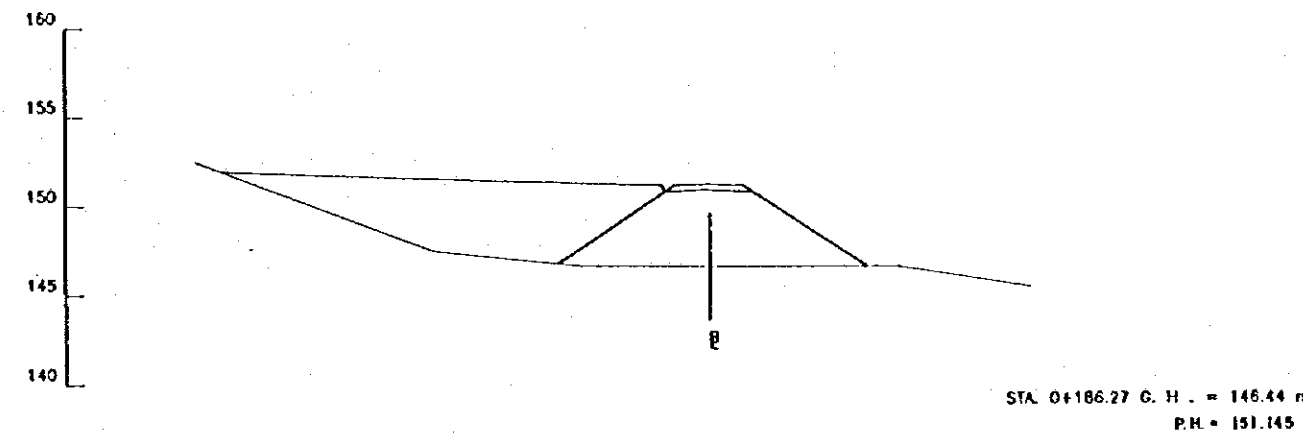
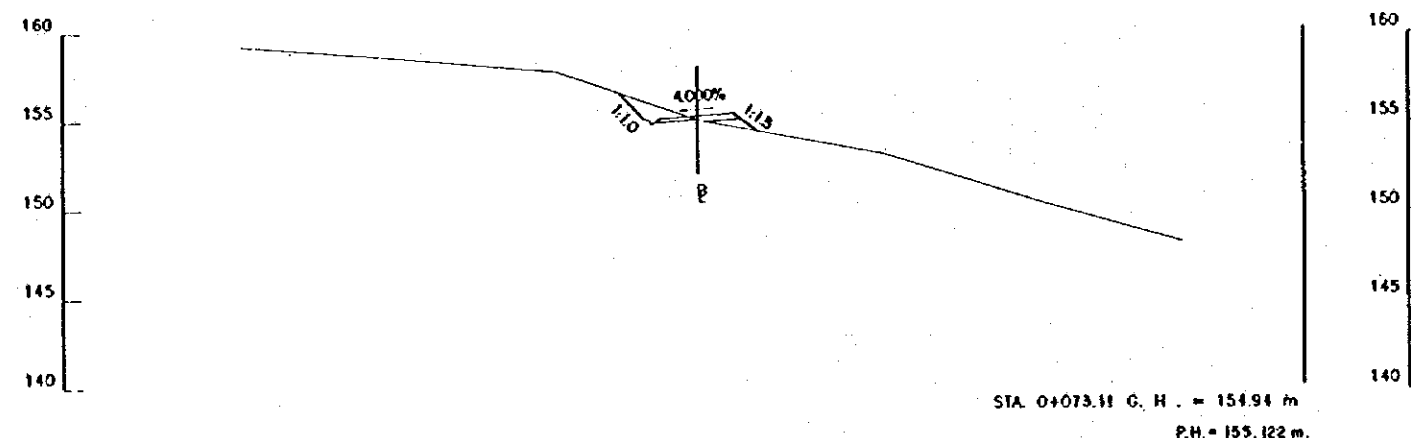
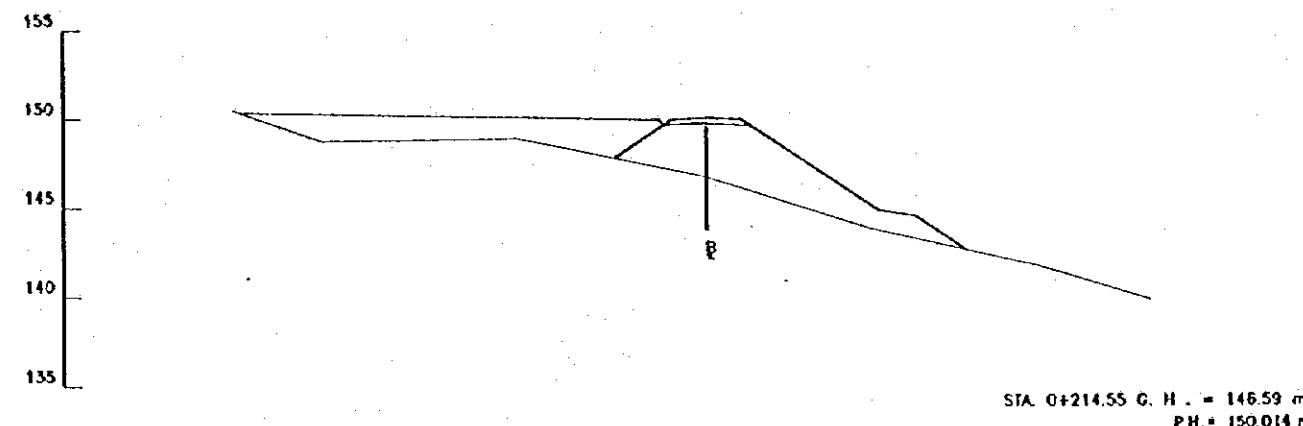
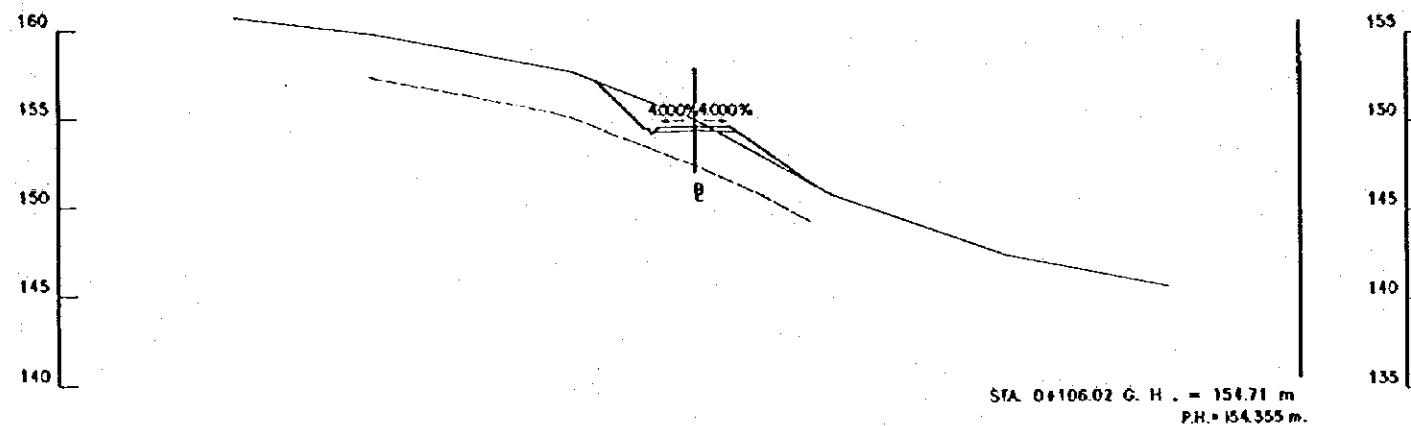




ESCALA
SCALE
0 10 20 m.
(1:200)

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

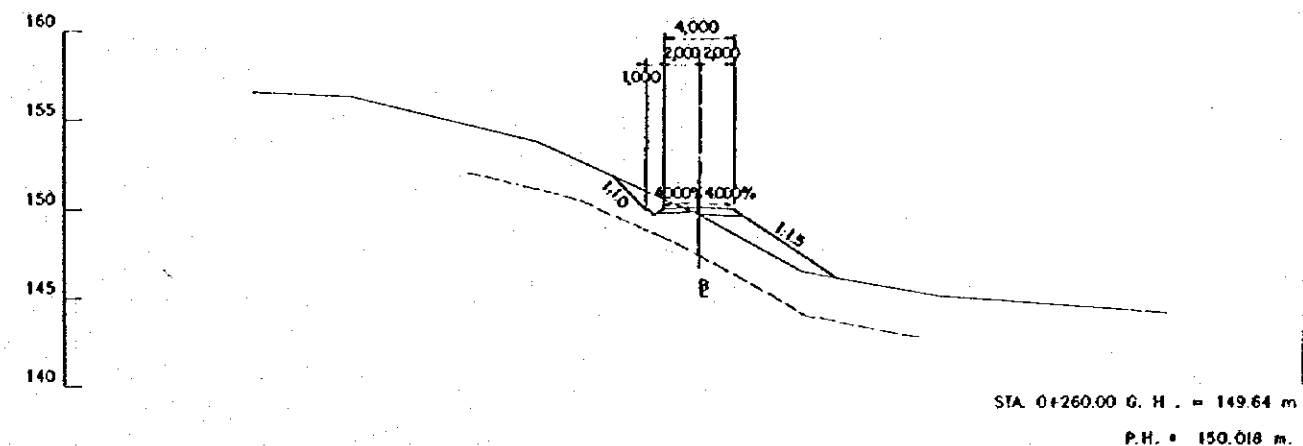
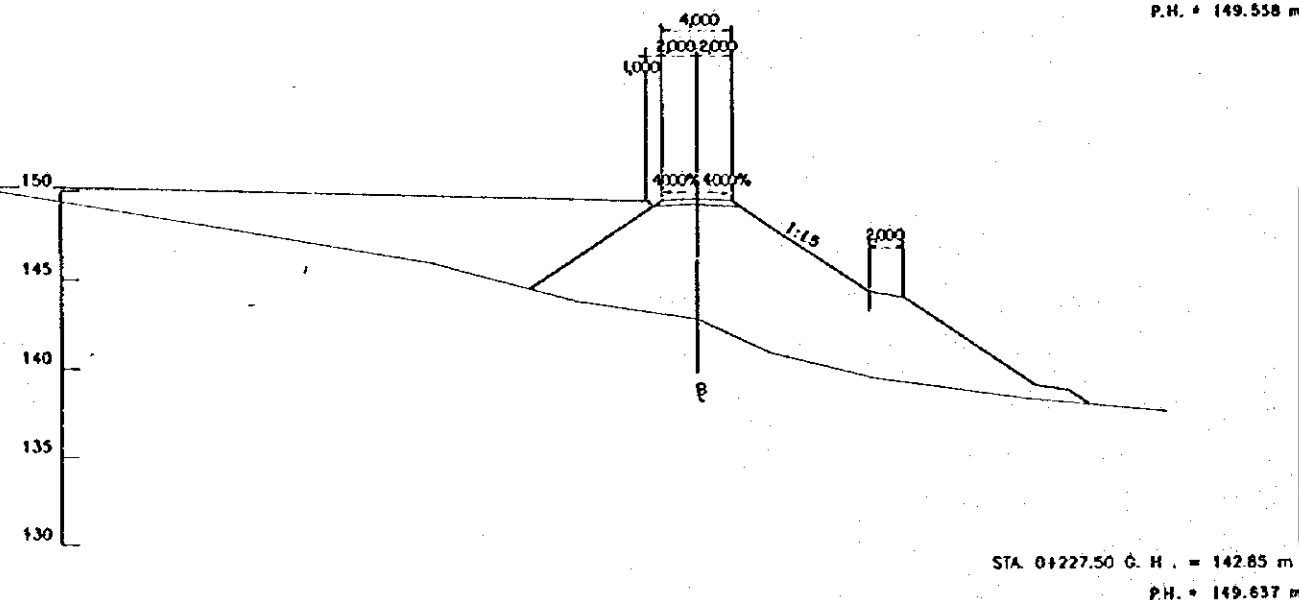
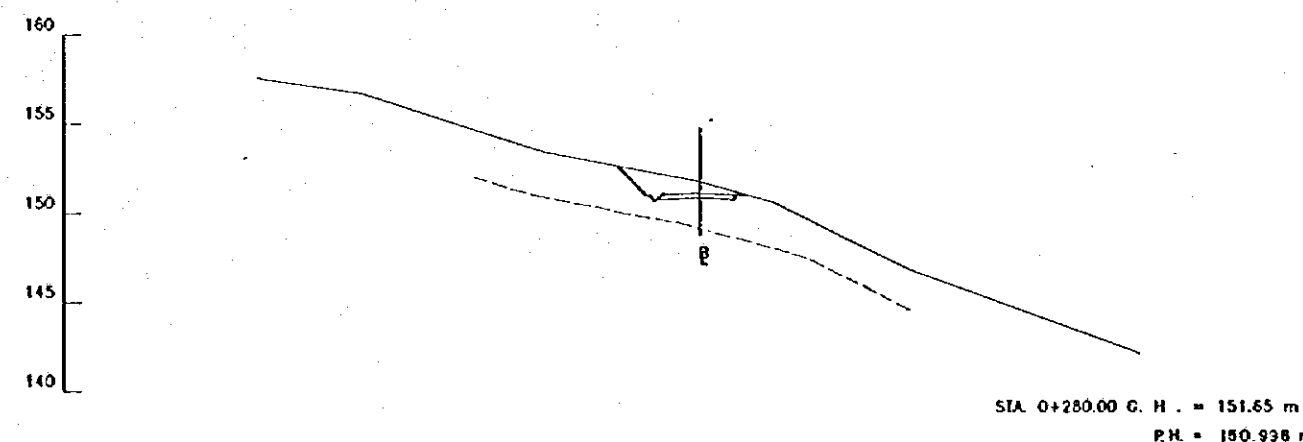
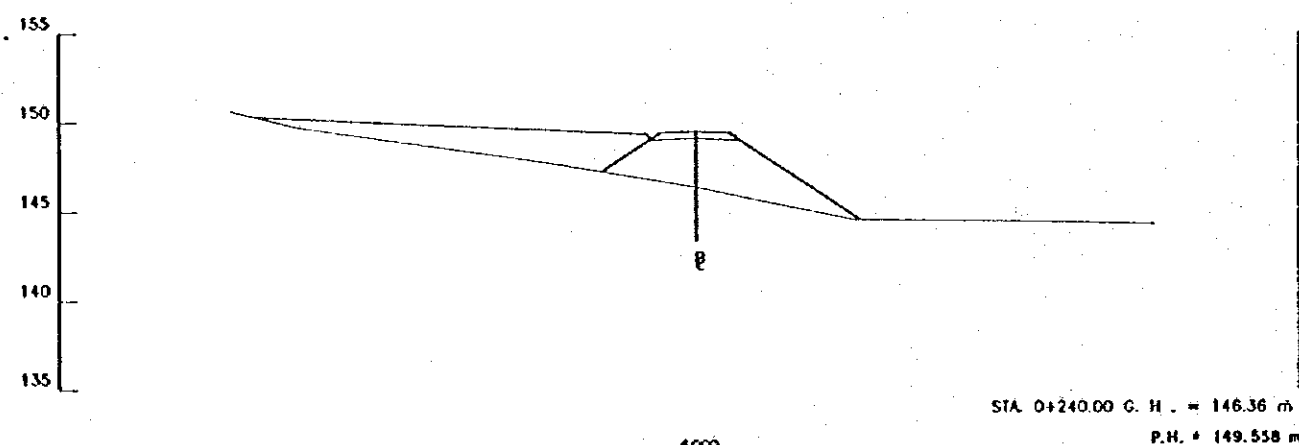
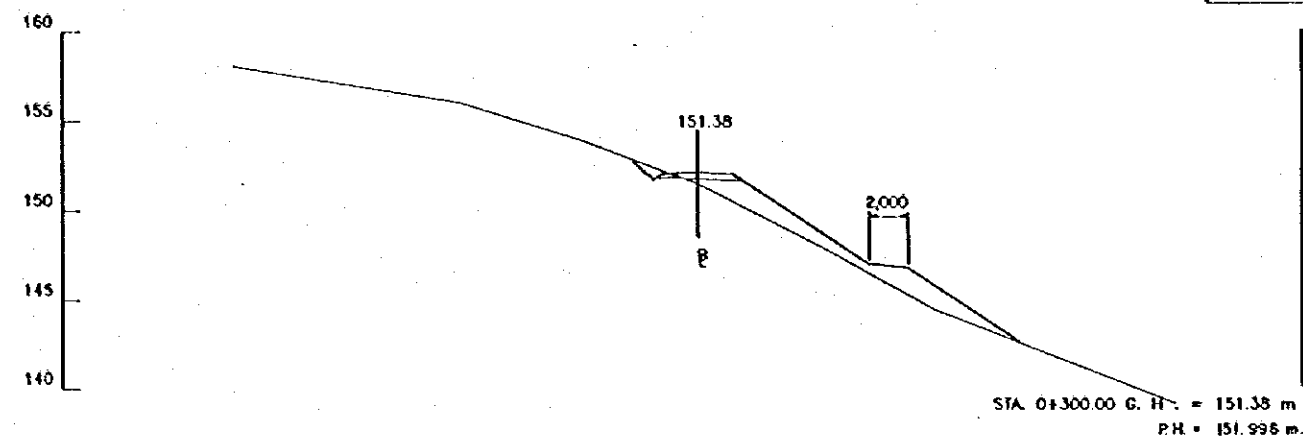
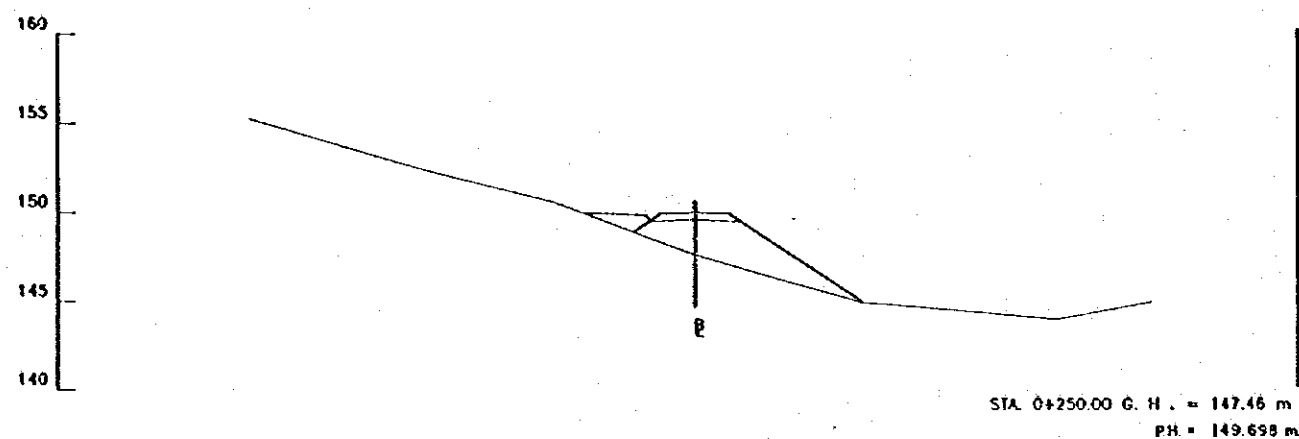
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de las Tránsidas de
Agua para las Cuencas de Los Ríos 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 EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (2/15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (2/15)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
1-AEL-004



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

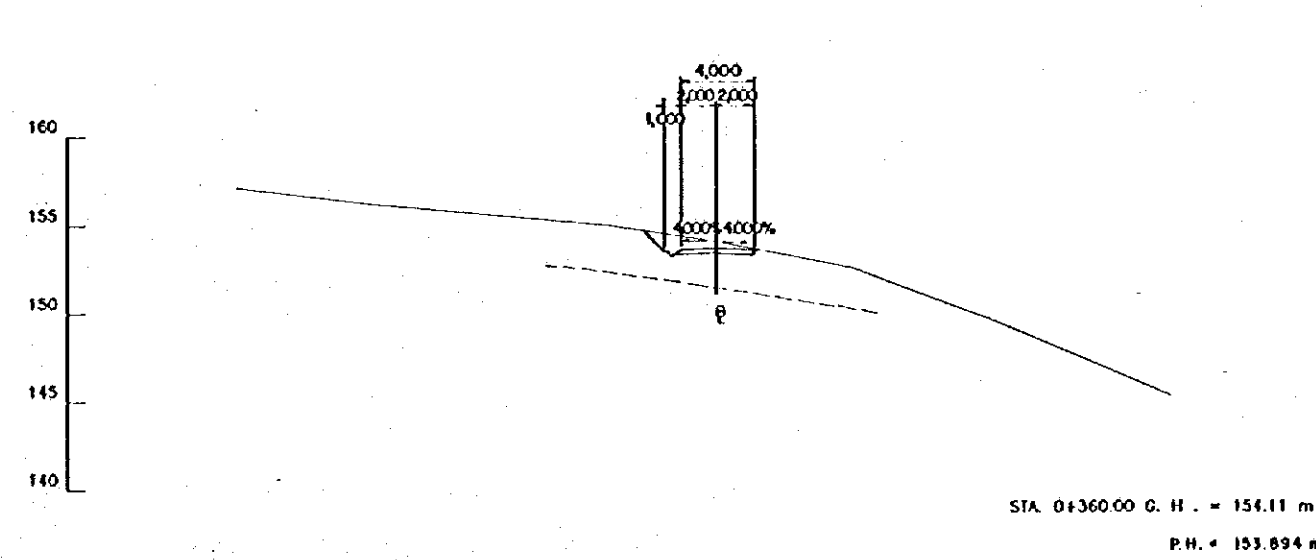
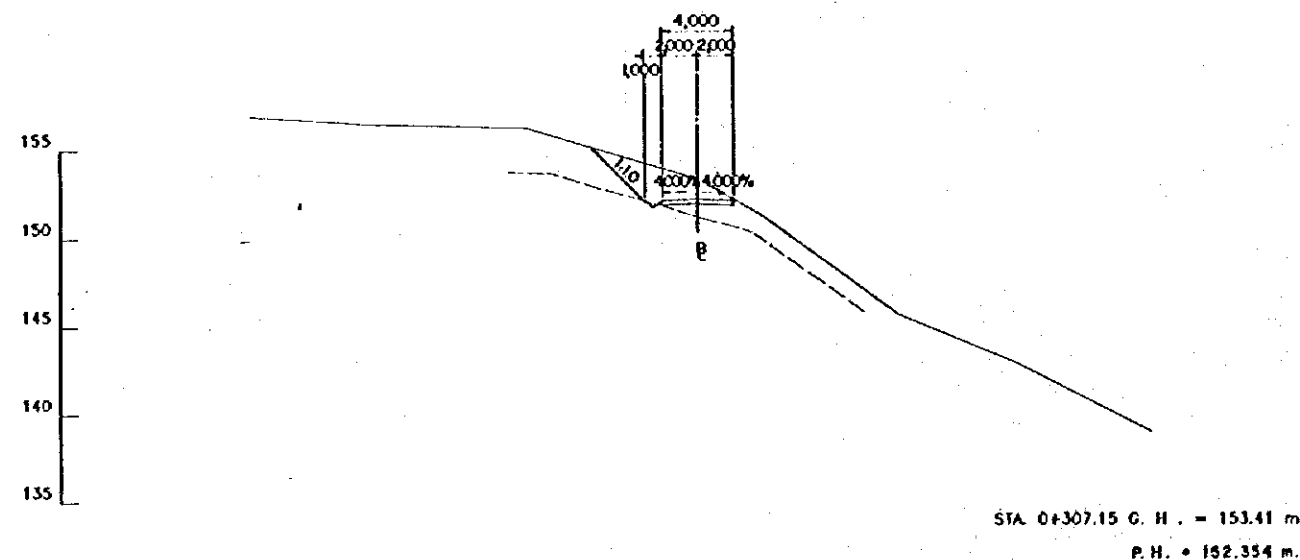
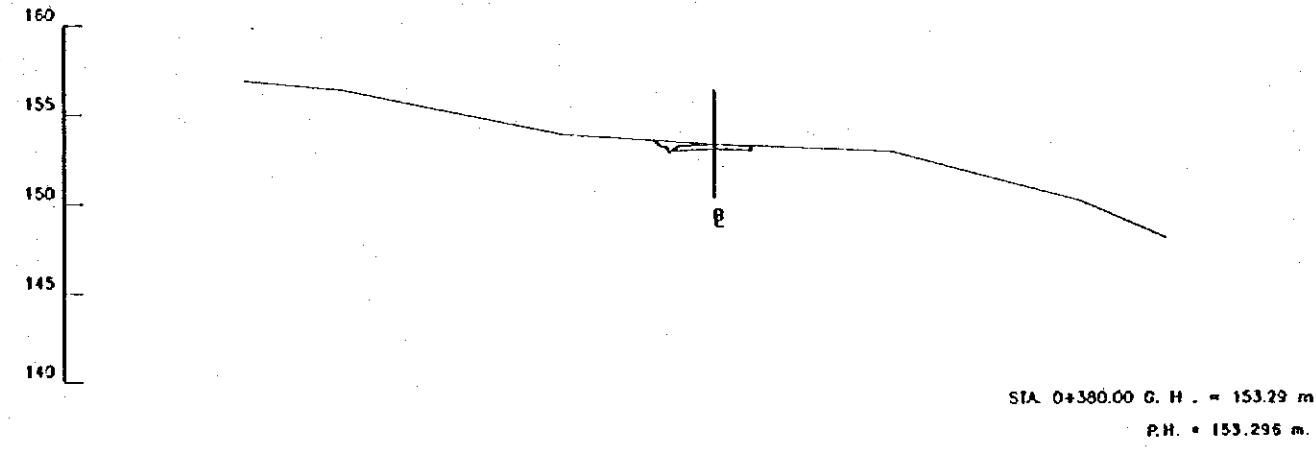
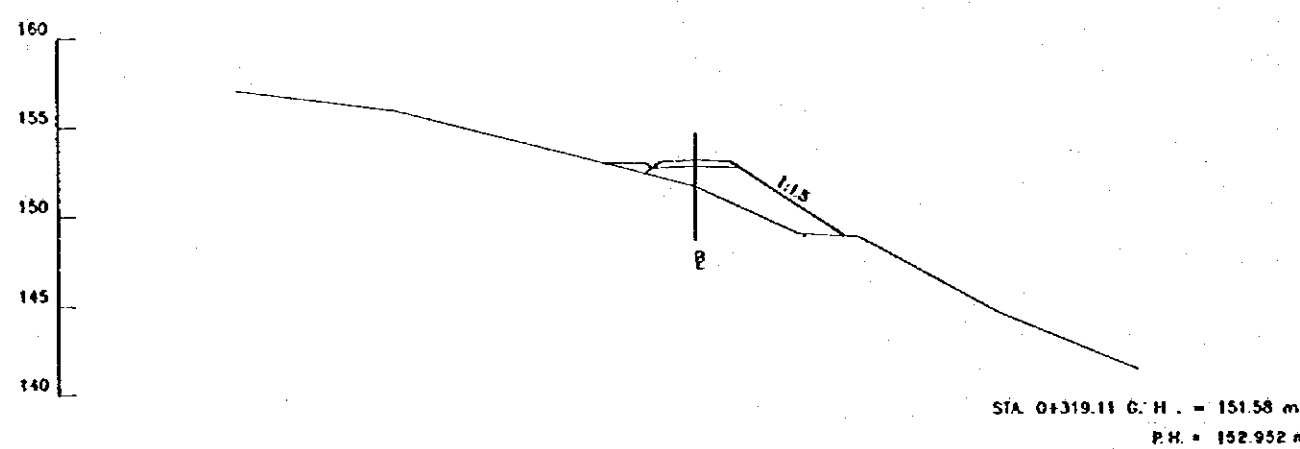
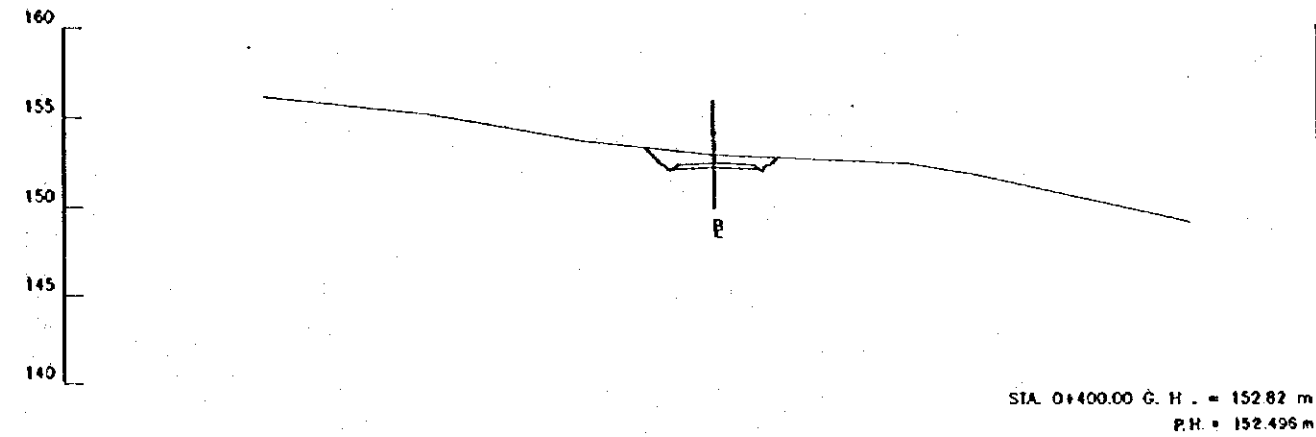
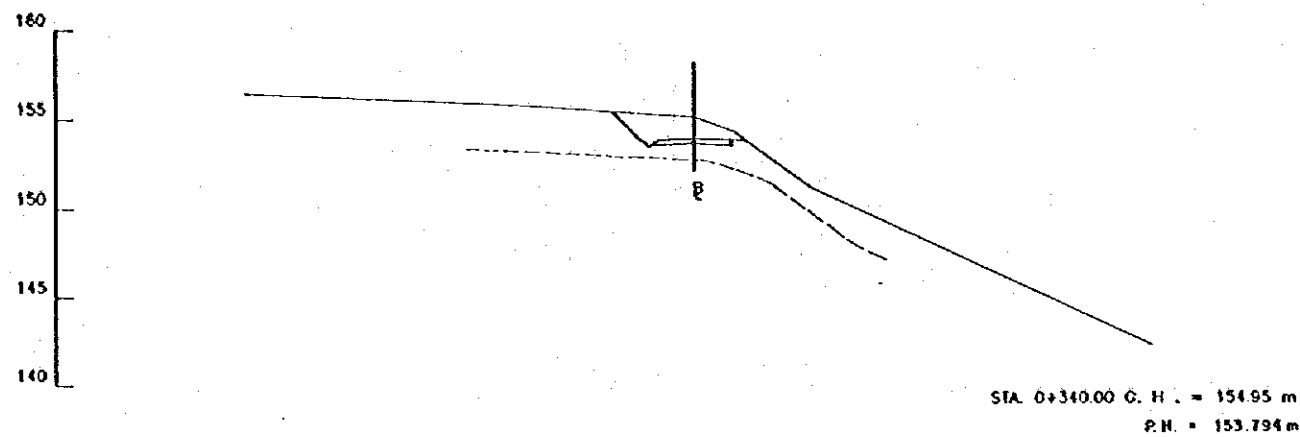
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL QUASMO
CORTE DE SECCIONES (3/15)
EL QUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (3/15)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
1-AEL-005



ESCALA
0 10 20 m.
(1:200)

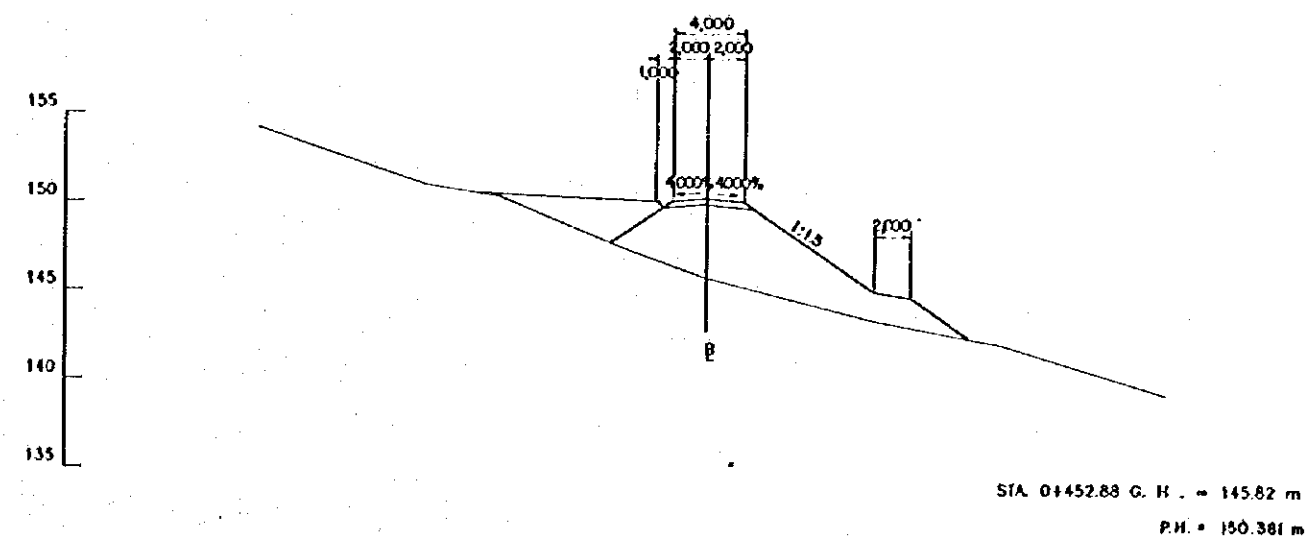
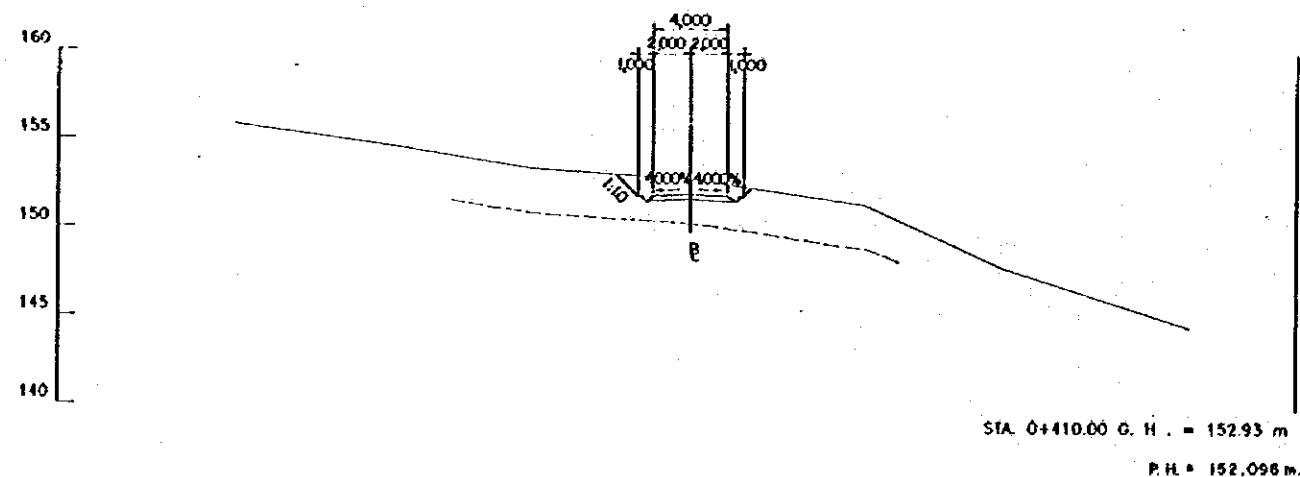
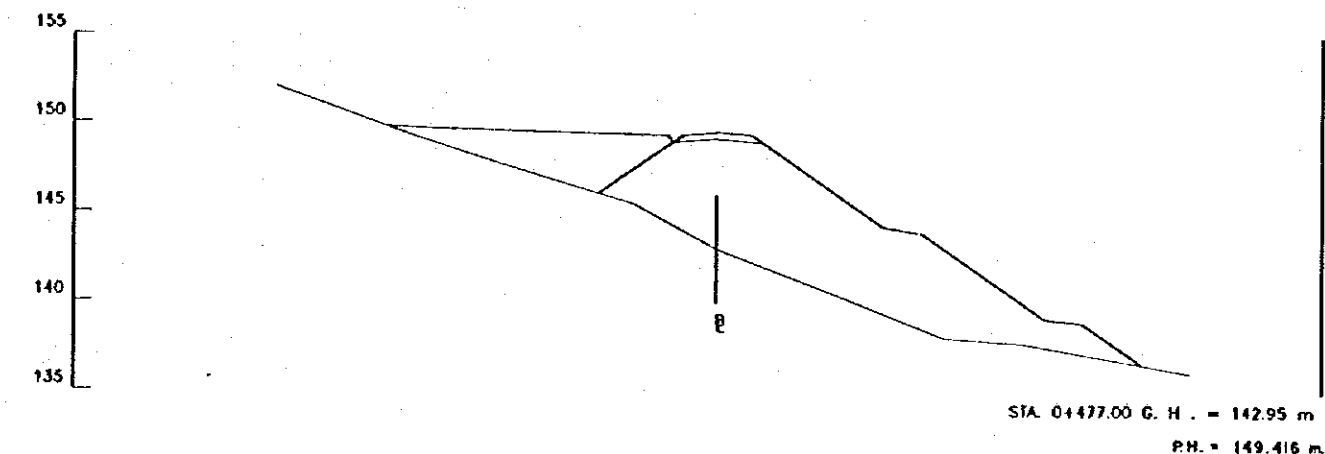
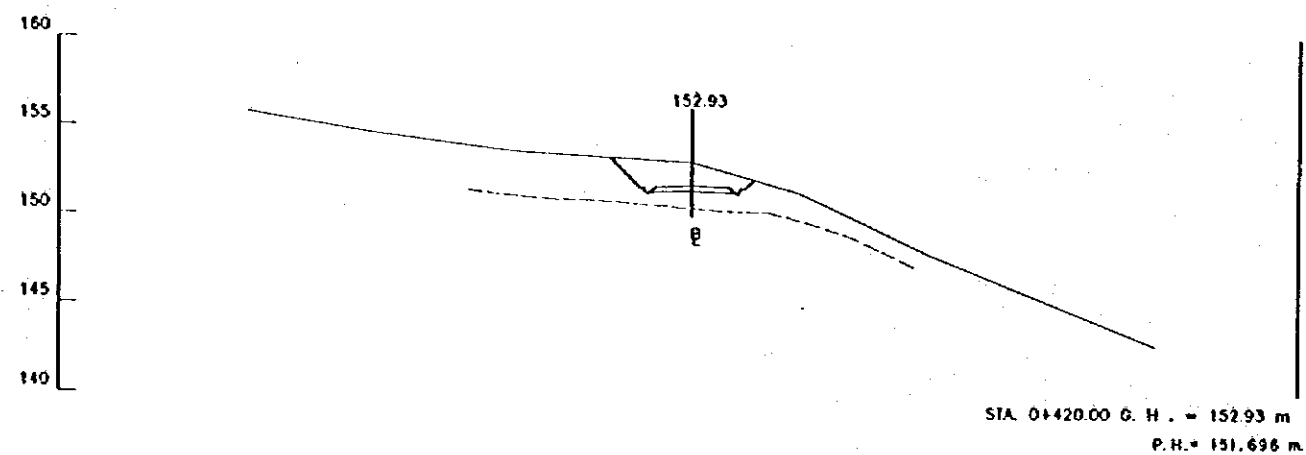
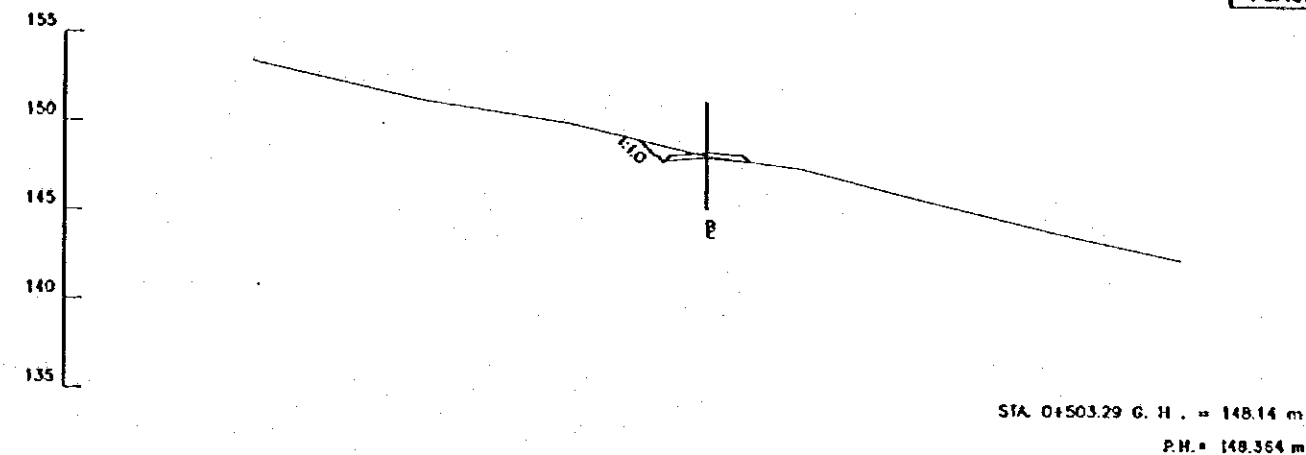
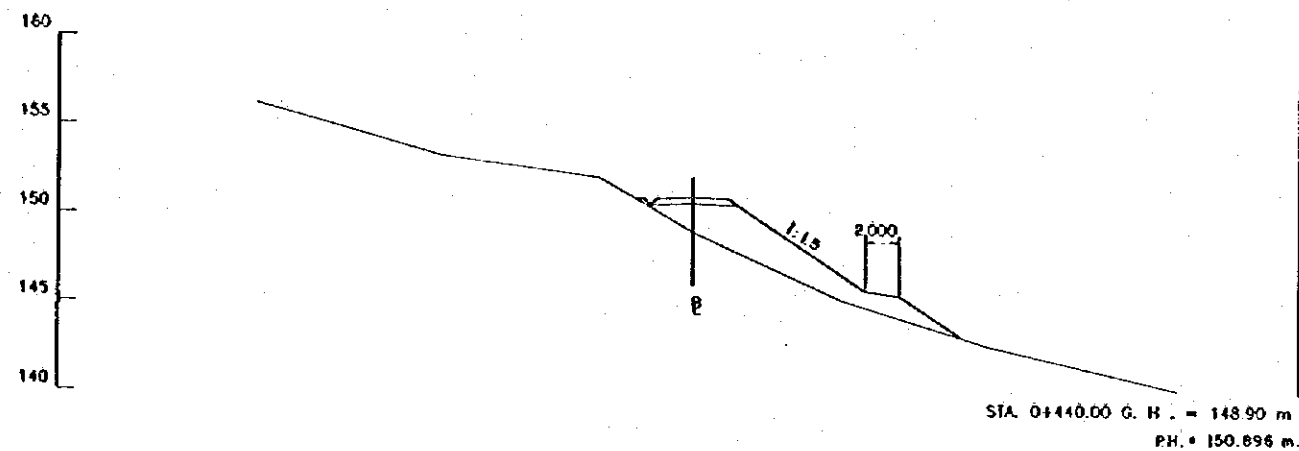
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - 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 EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (4/15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (4/15)

LEVANTO: ASTEC
DISEÑO: ASTEC
REVISO:
ENTREGA:
FECHA:
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
1-AEL-006



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

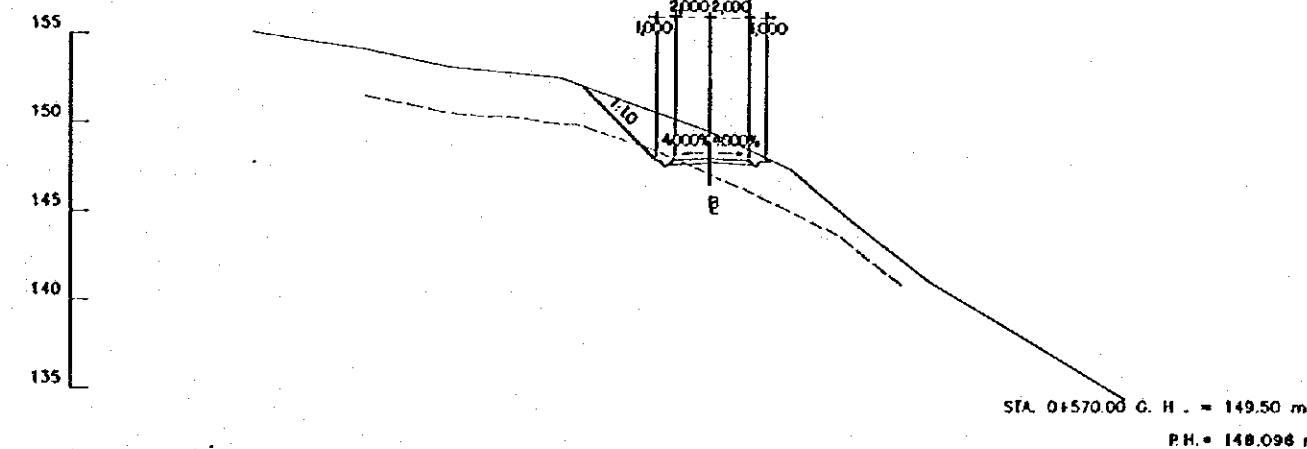
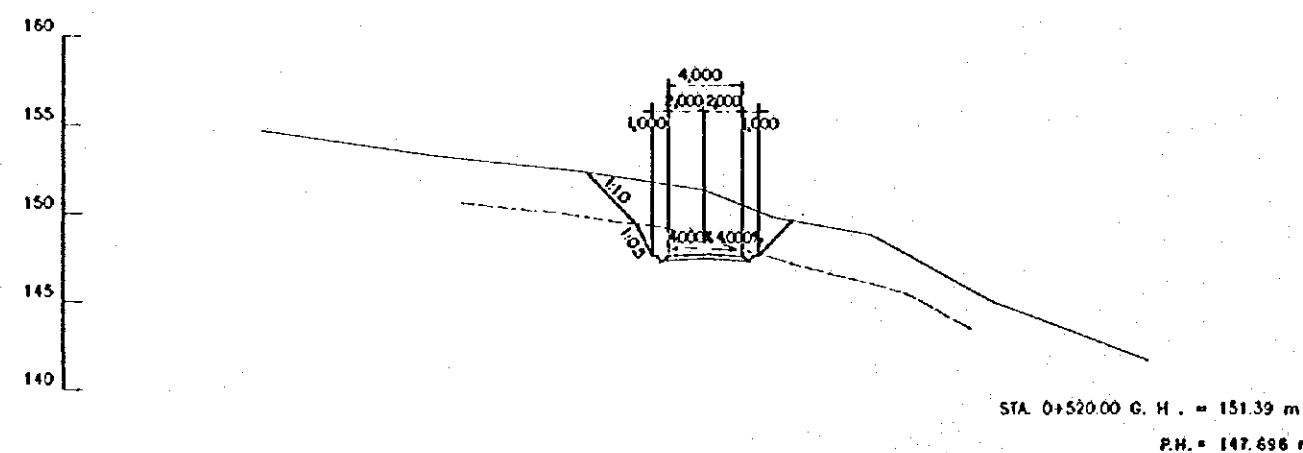
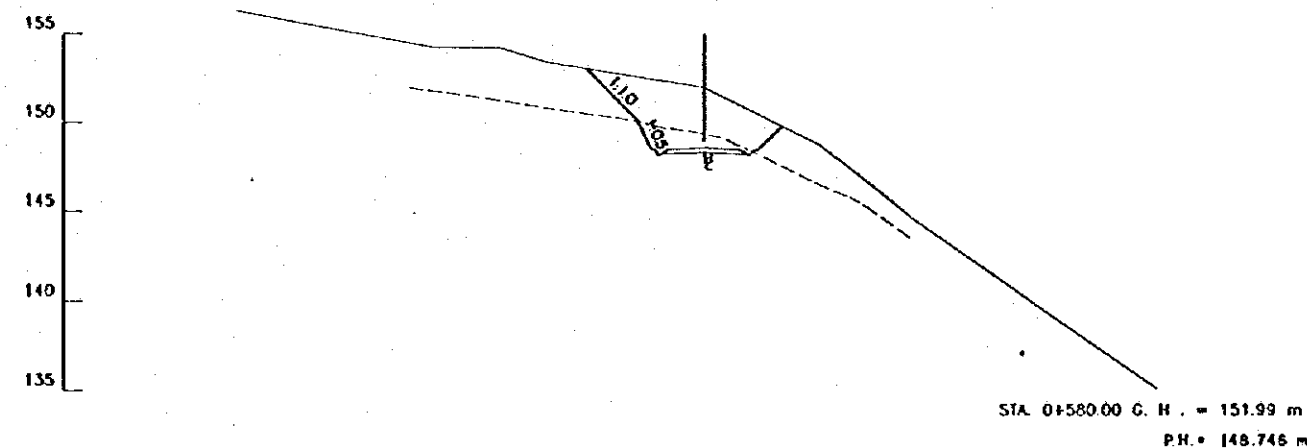
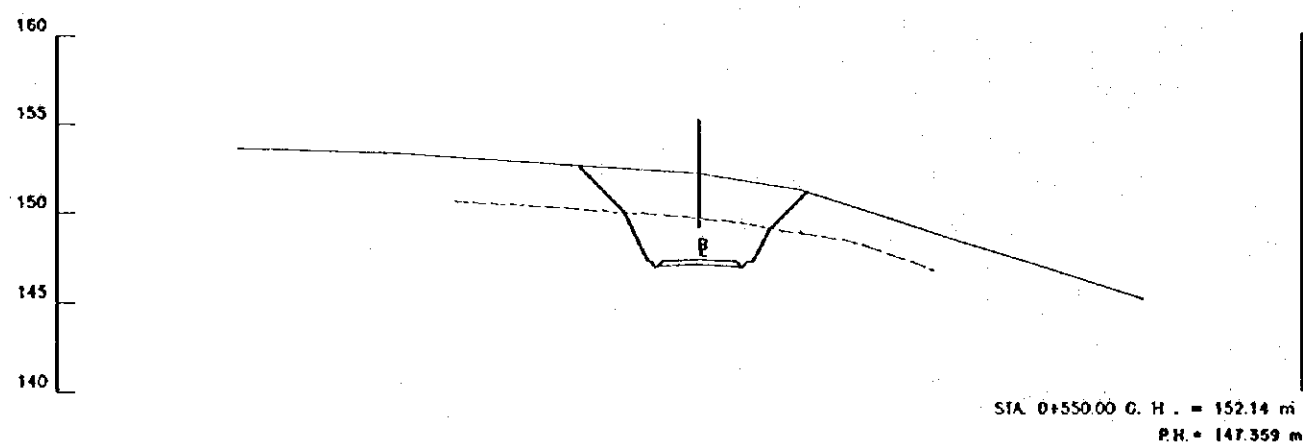
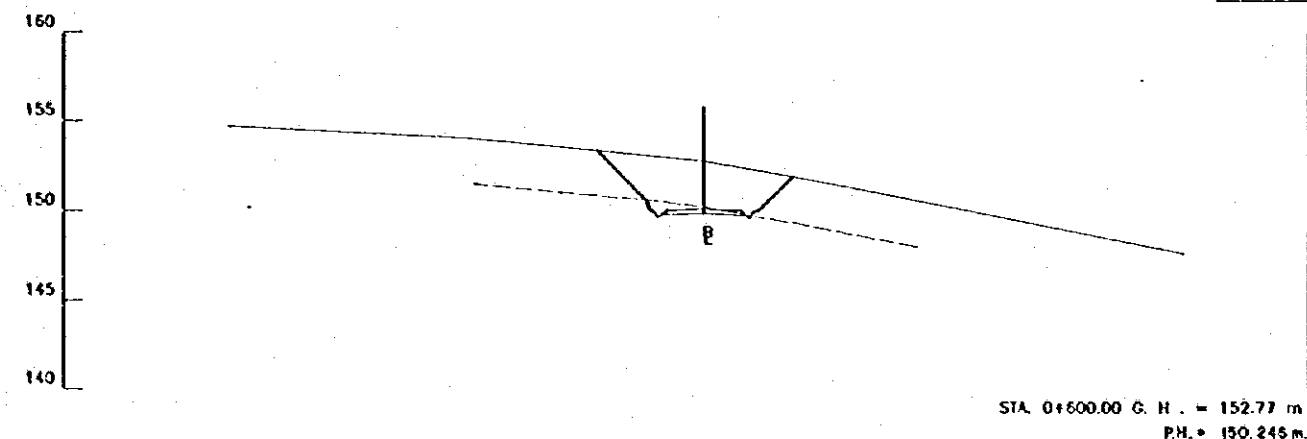
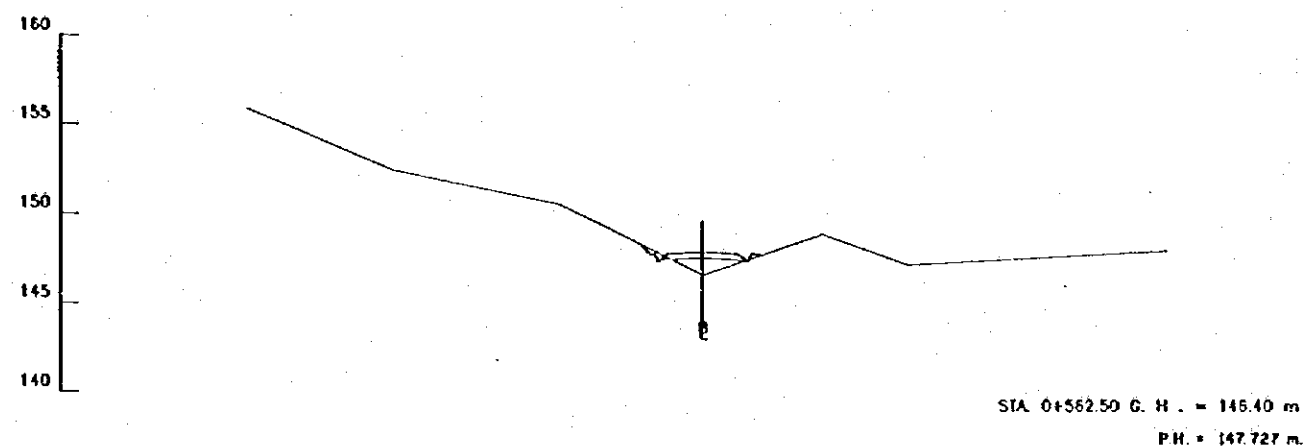
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (5/15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (5/15)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DISEÑO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTRECO:	1-AEL-007
FECHA:	



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

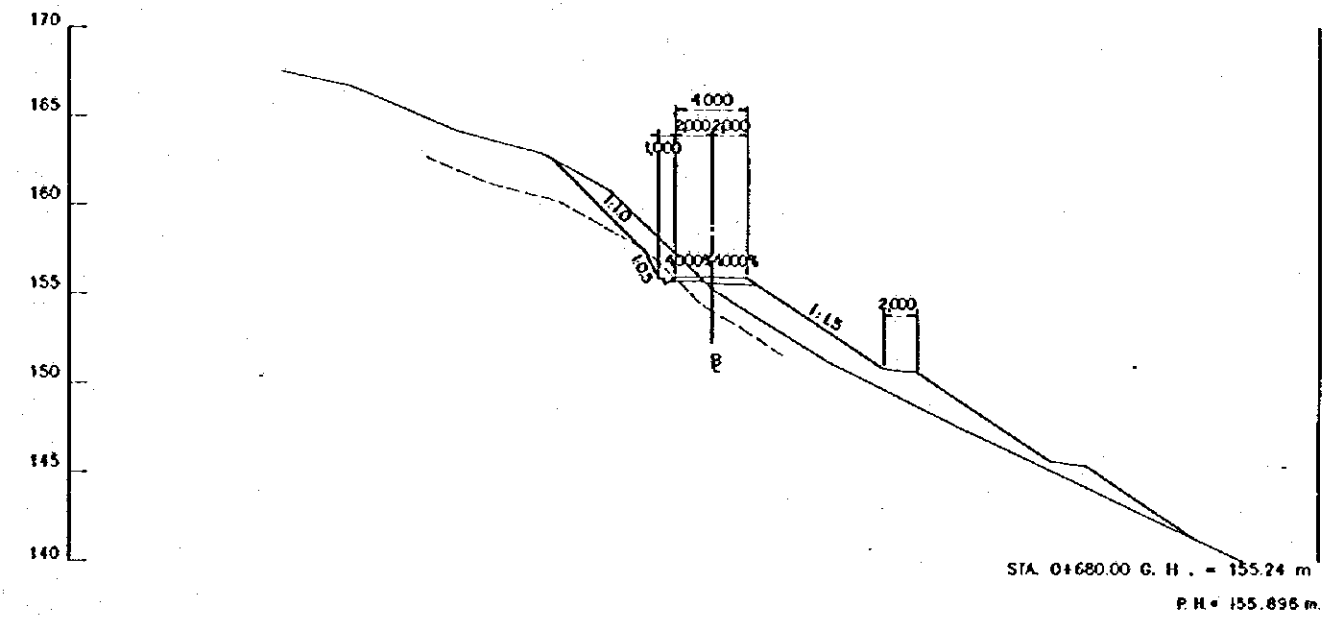
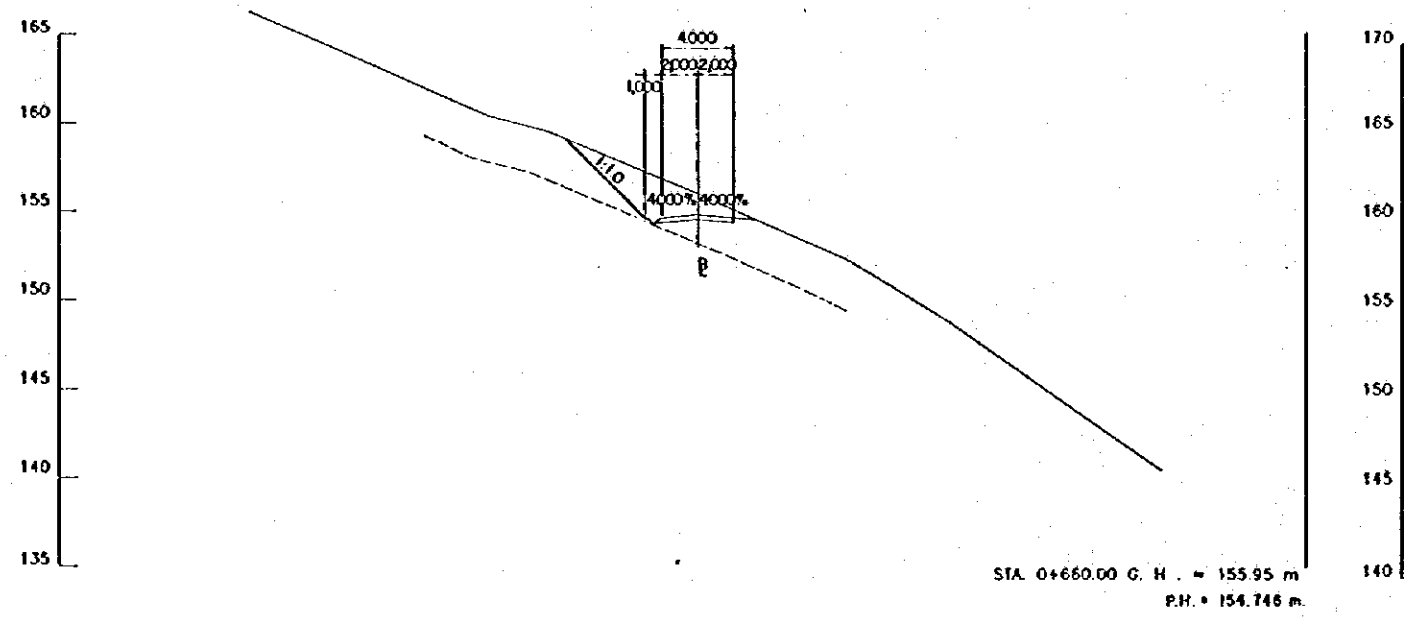
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (6/15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (5/15)

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

APROBADO:
FECHA:
DISEÑO N°
1-AEL-008



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

REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

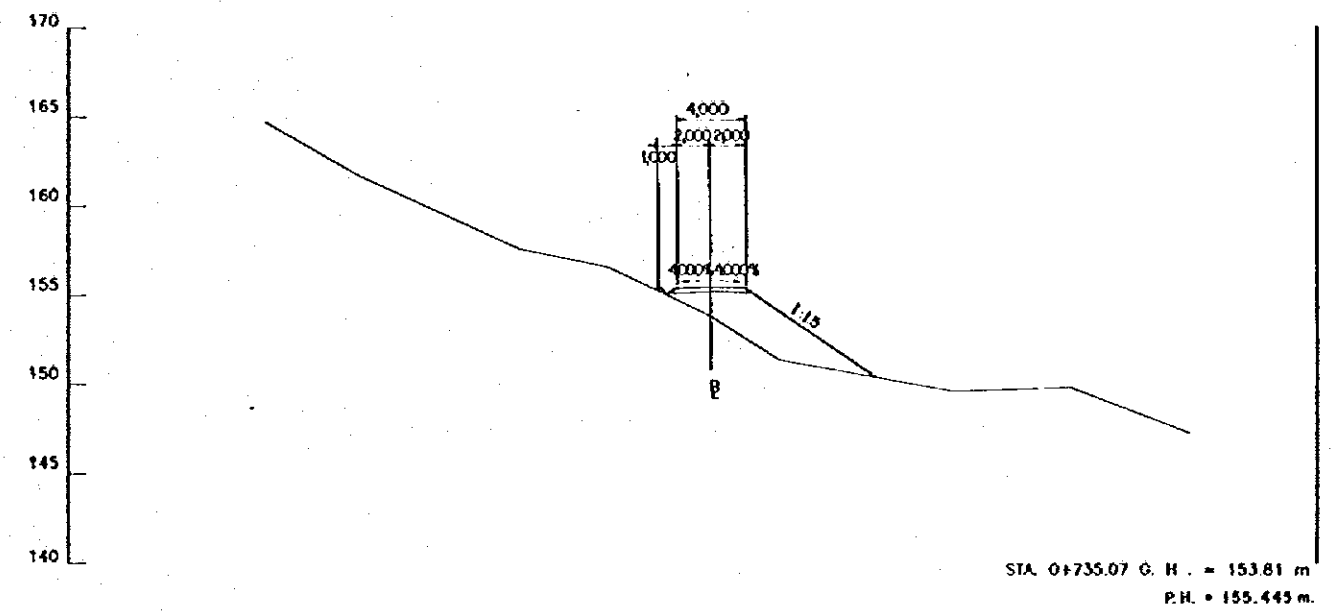
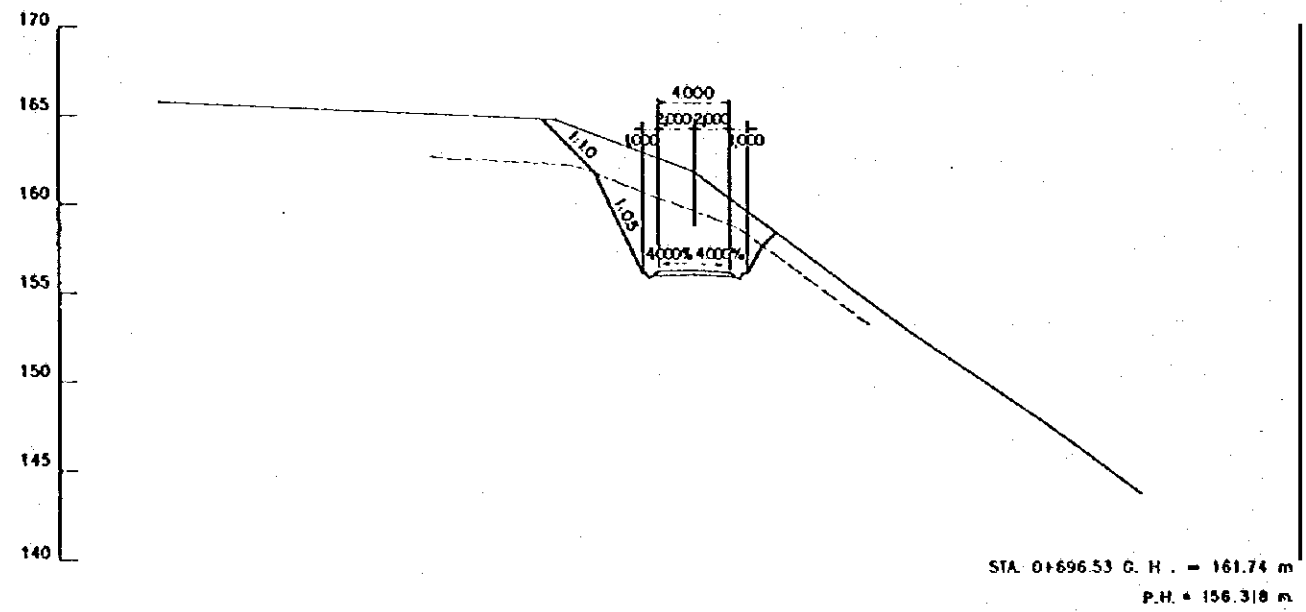
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de
Agua para los Cuencas de Los Ríos Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (B-15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (B-15)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N
1-AEL-010



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

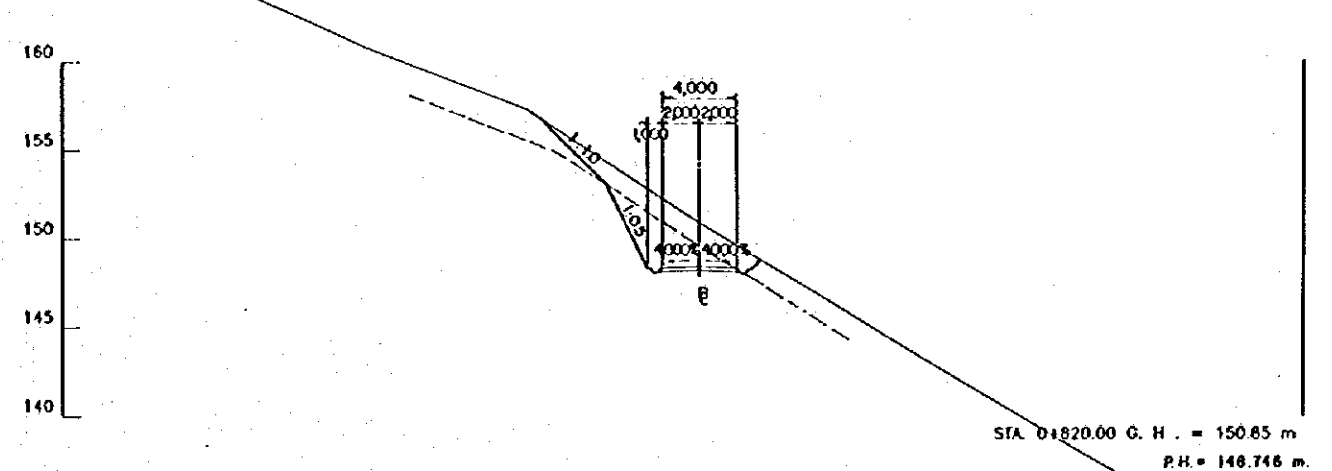
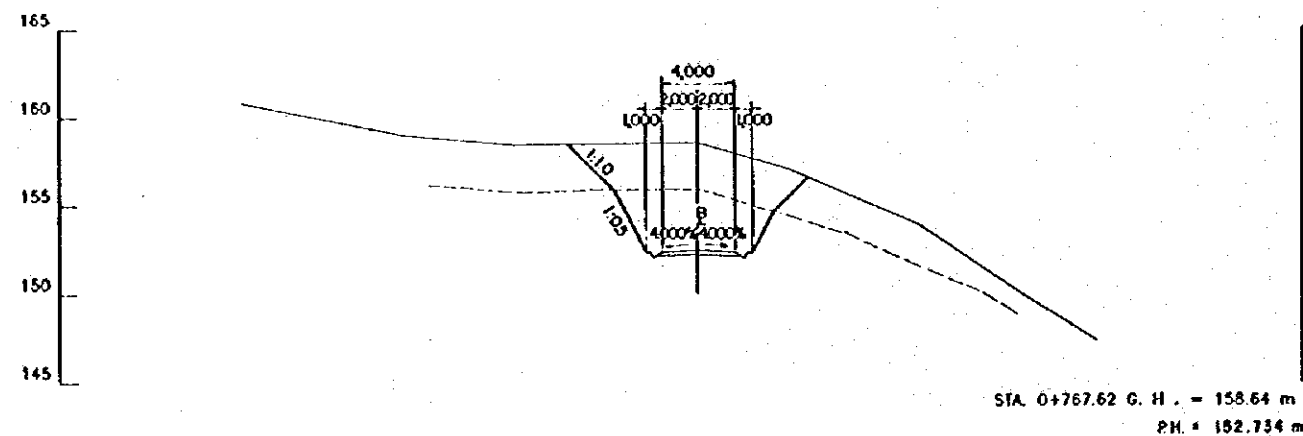
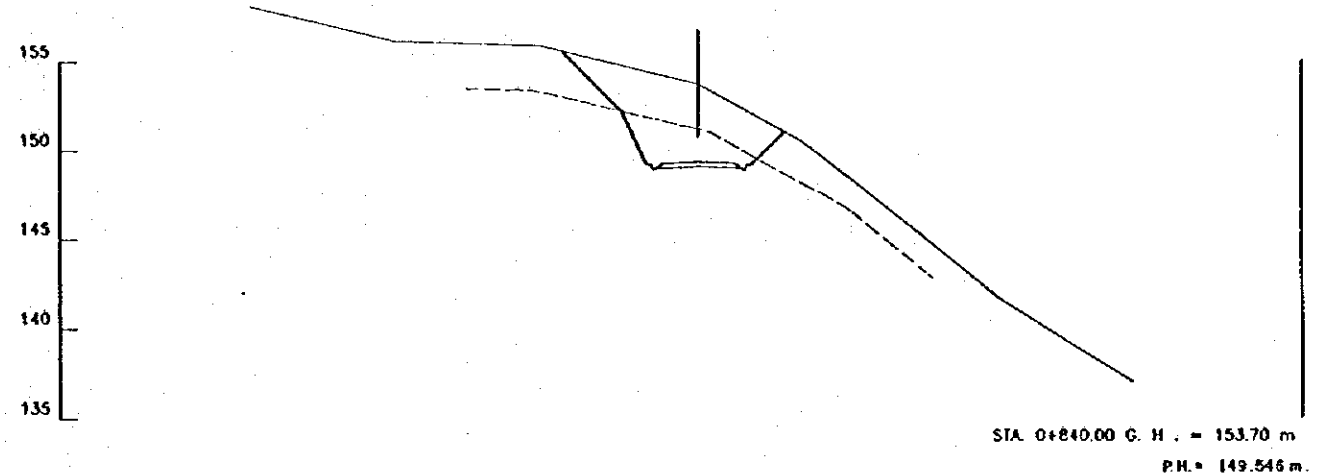
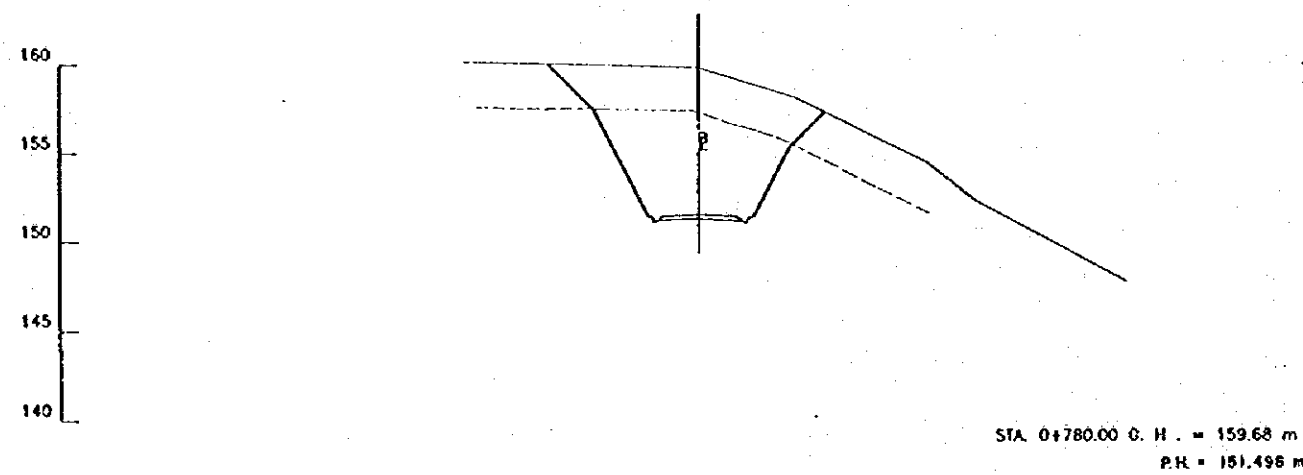
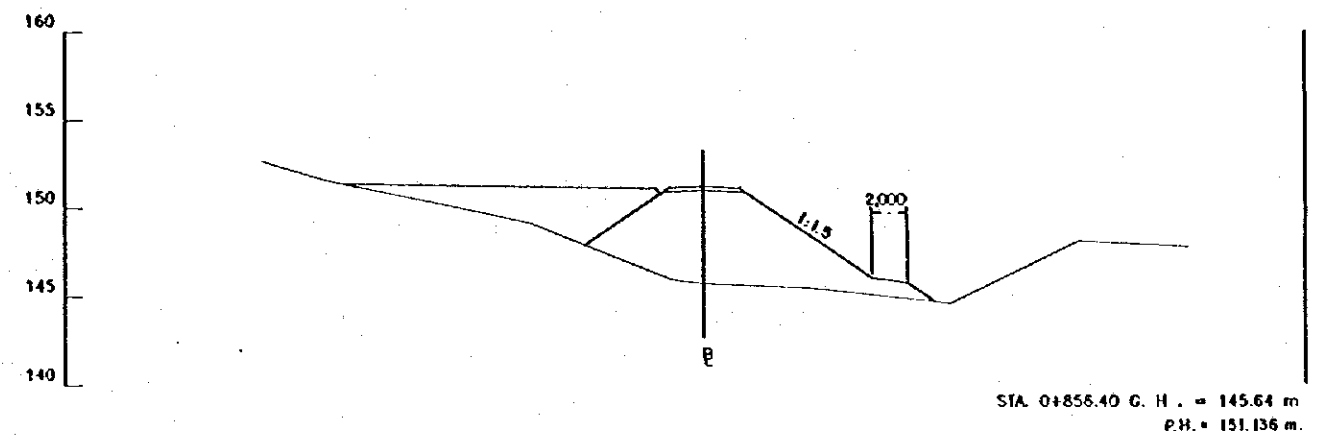
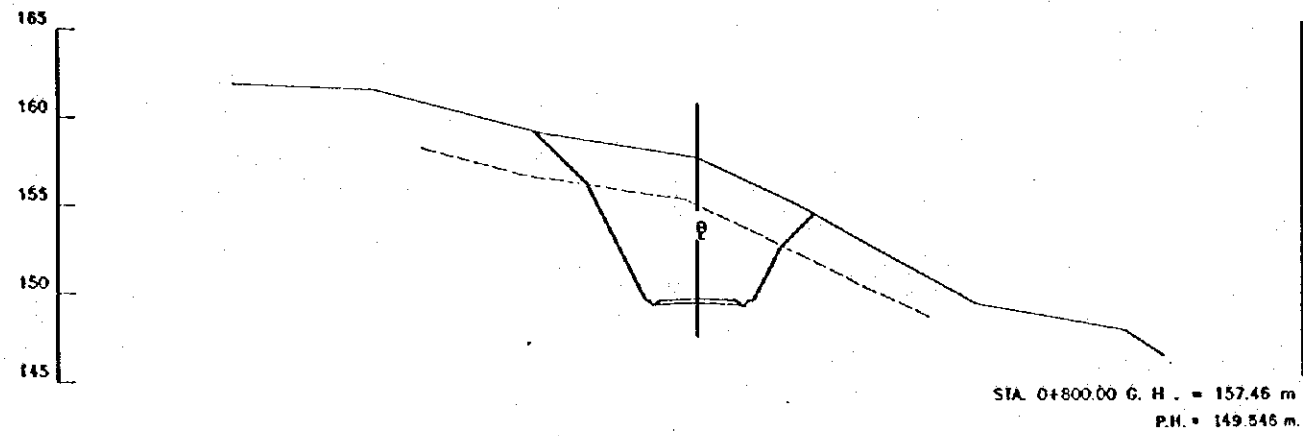
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (9/15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (9/15)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO Nº
1-AEL-011



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

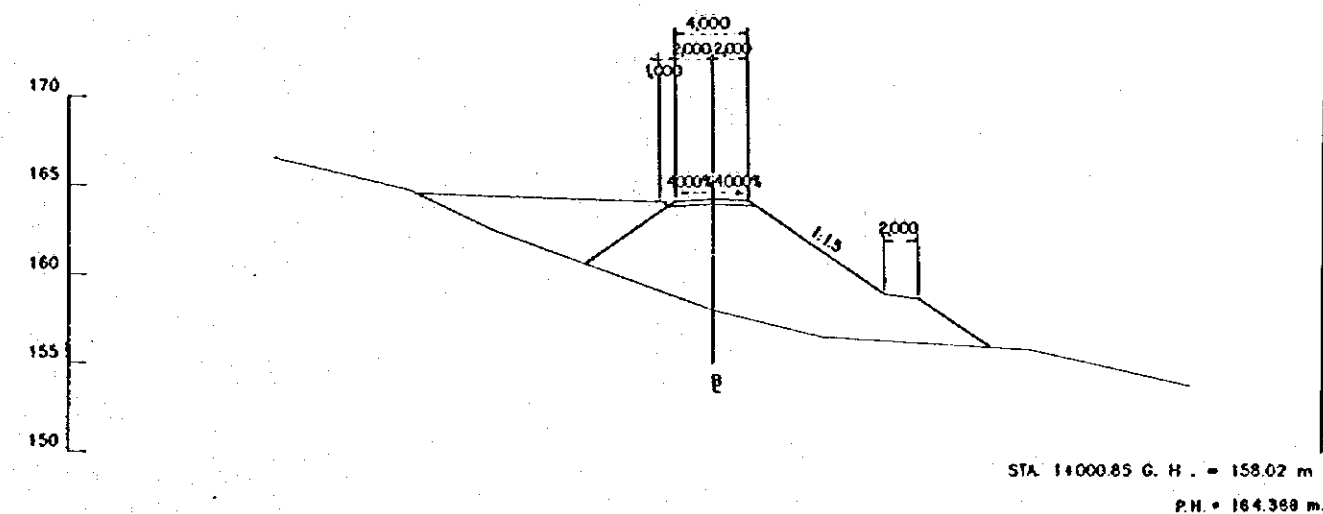
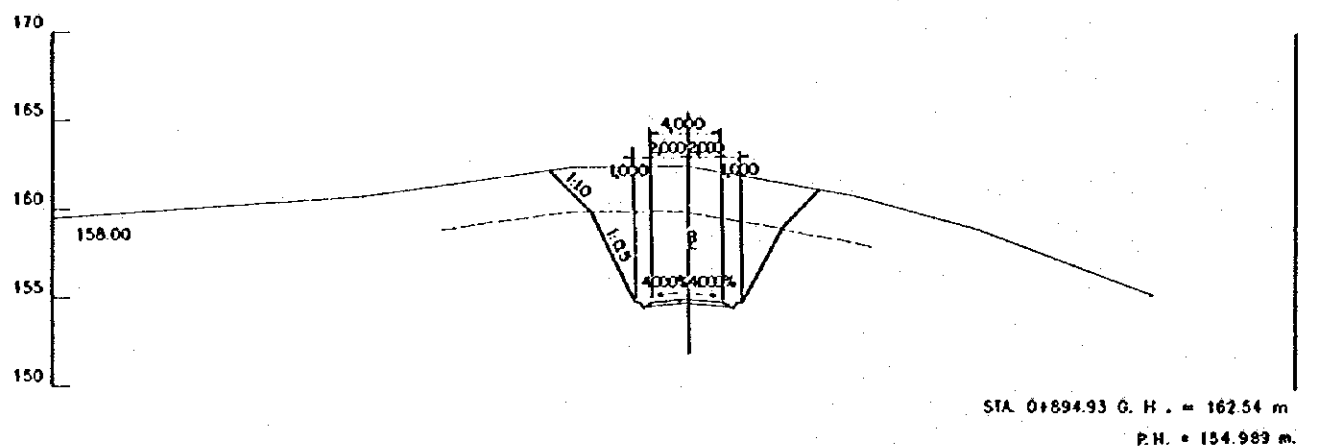
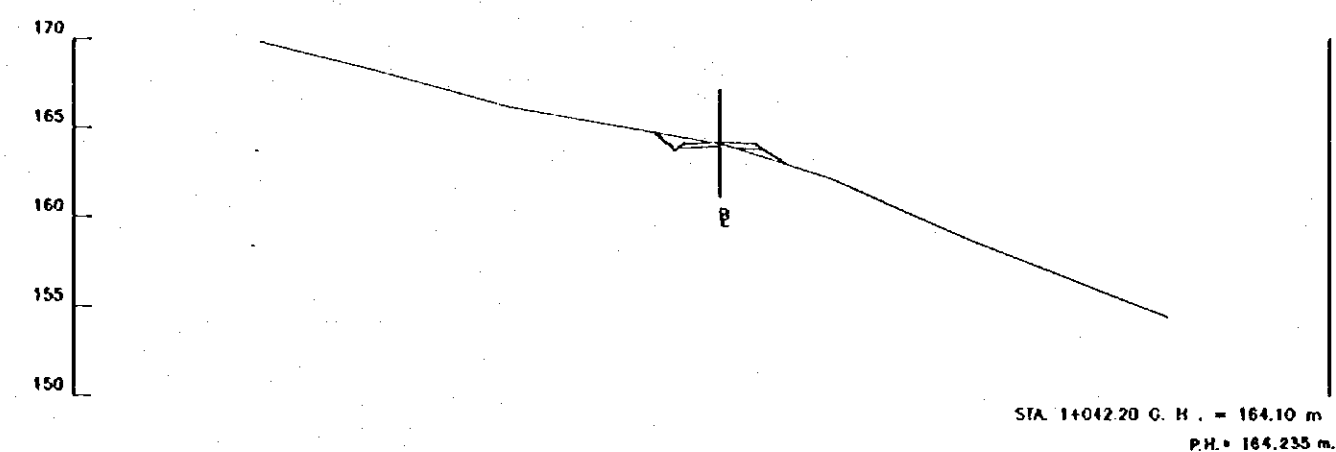
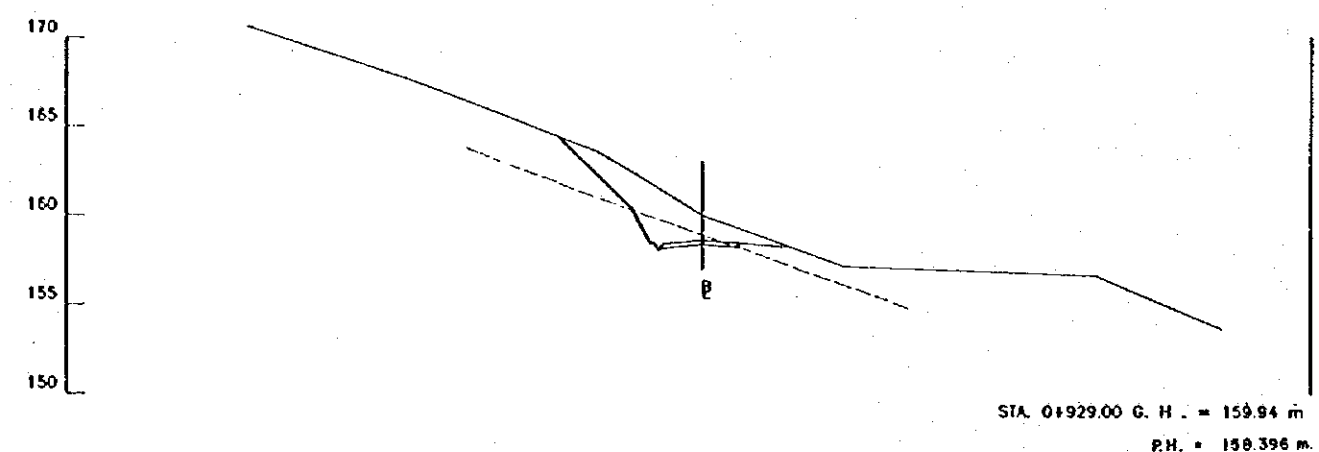
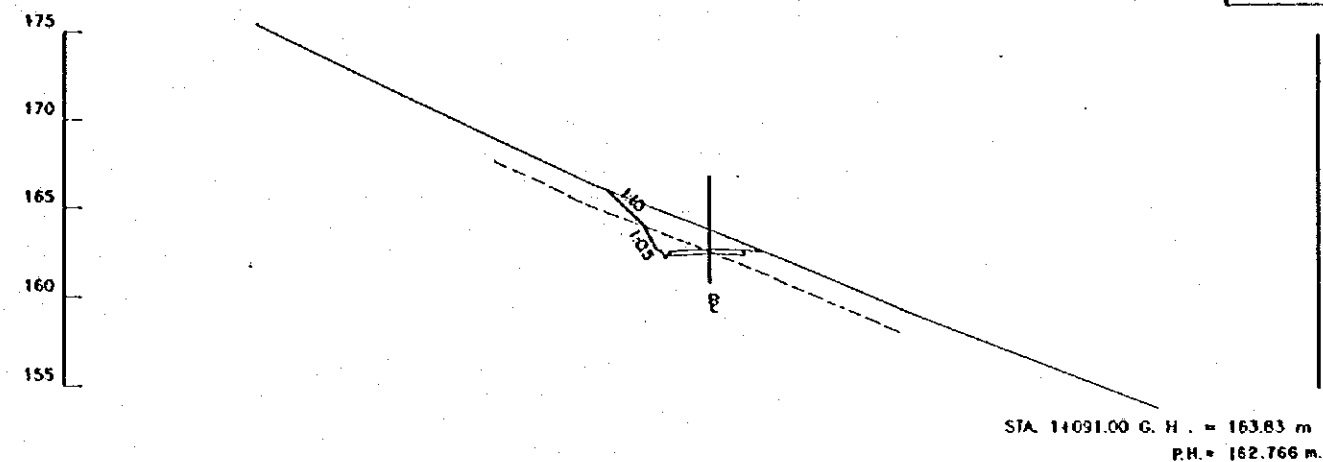
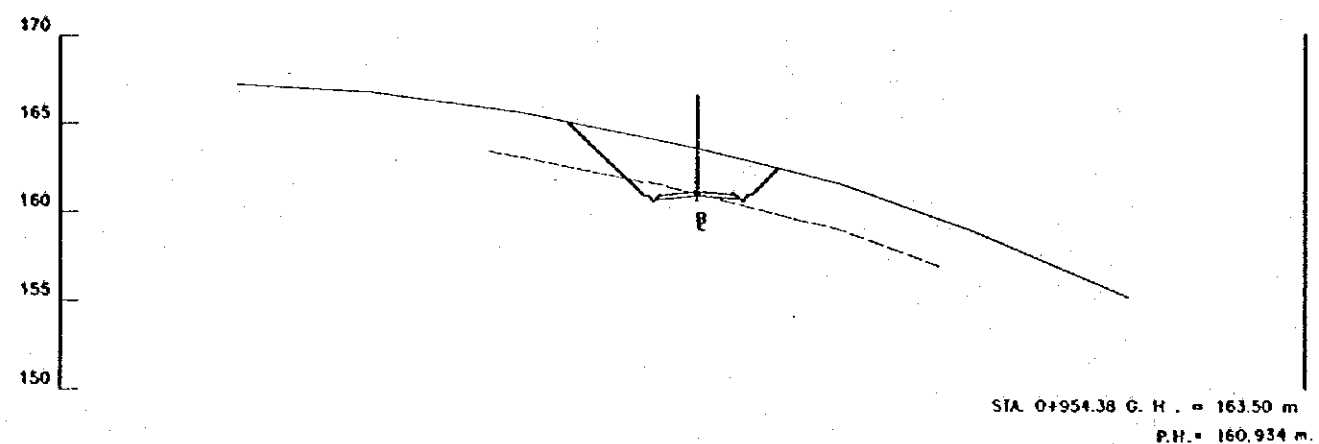
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (10+15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (10+15)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	1-AEL-012
ENTREGA:	
FECHA:	



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CIEM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

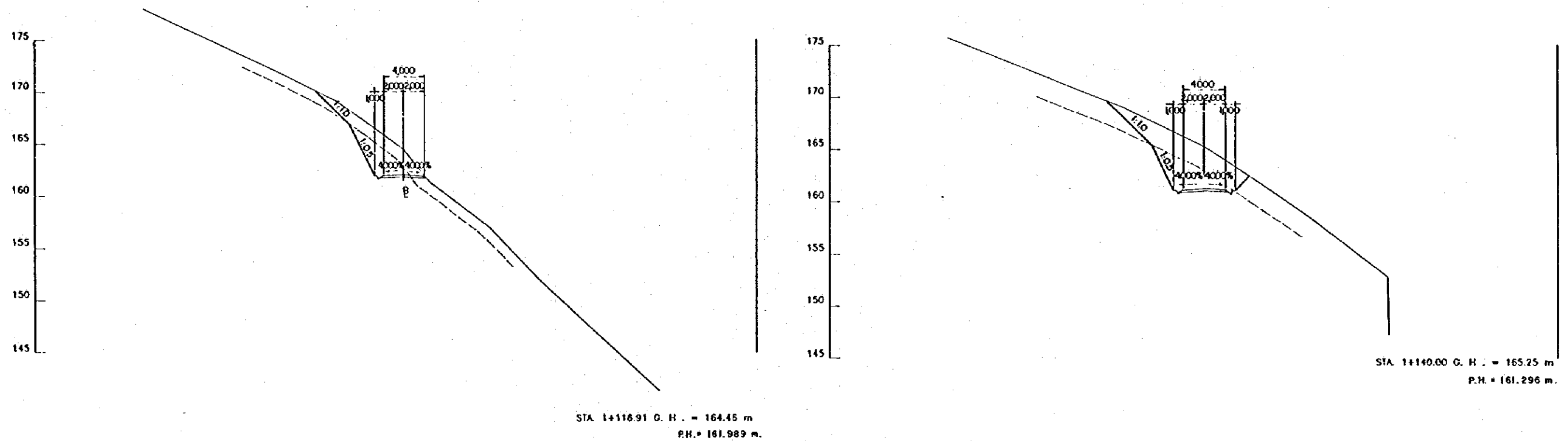
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsversales de
Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transversals
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (11/15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (11/15)

LEVANTO: ASTEC
DIBUJO: ASTEC
DISEÑO:
REVISÓ:
ENTREGA:
FECHA:

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
1-AEL-013



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

REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

CIRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

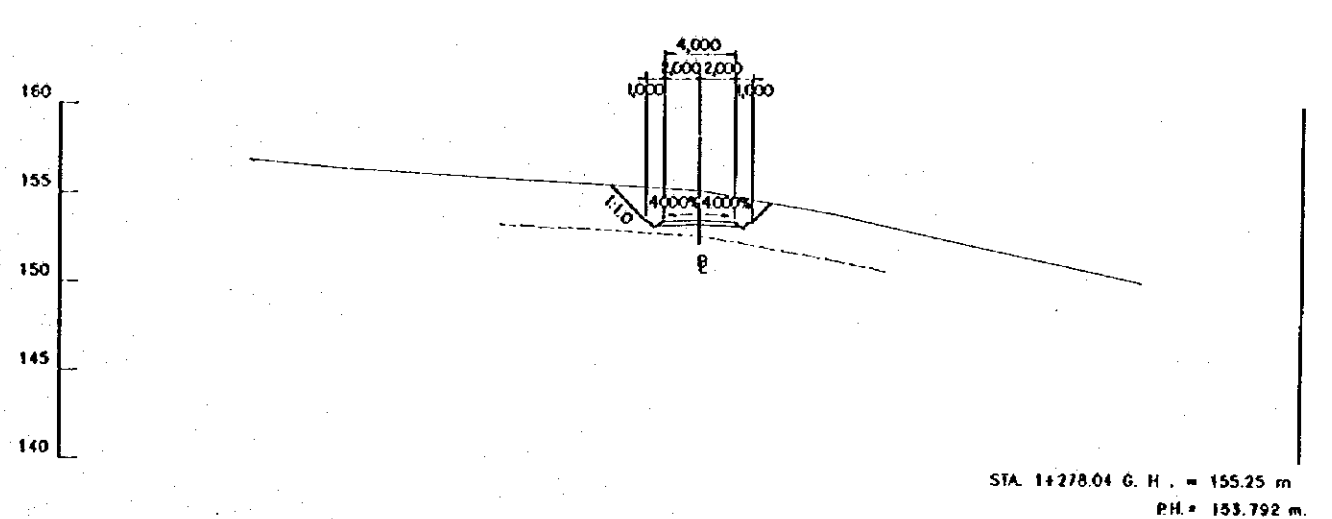
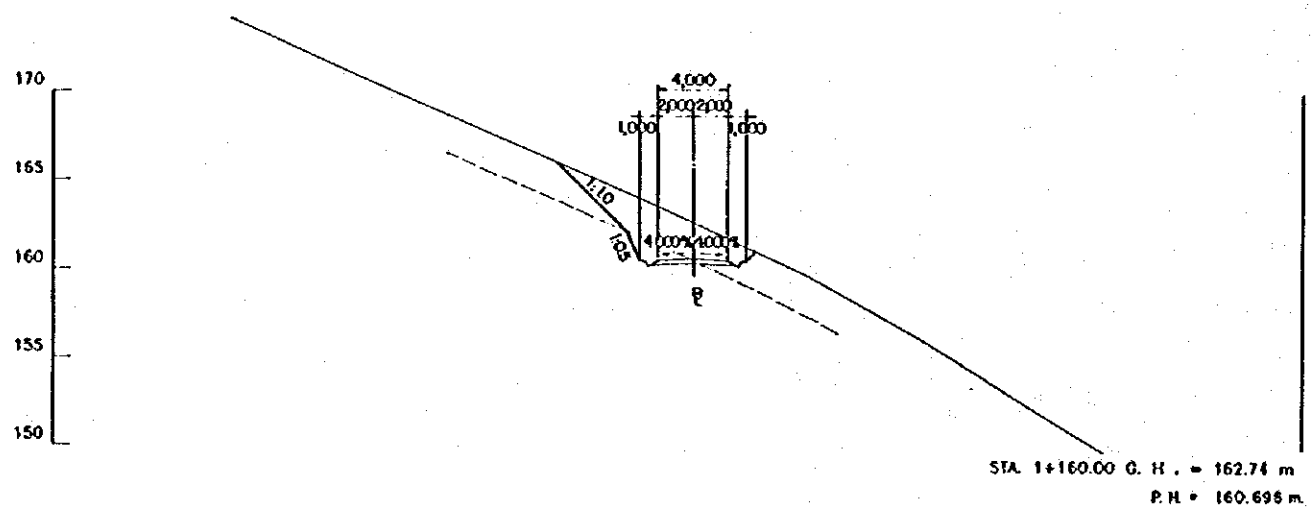
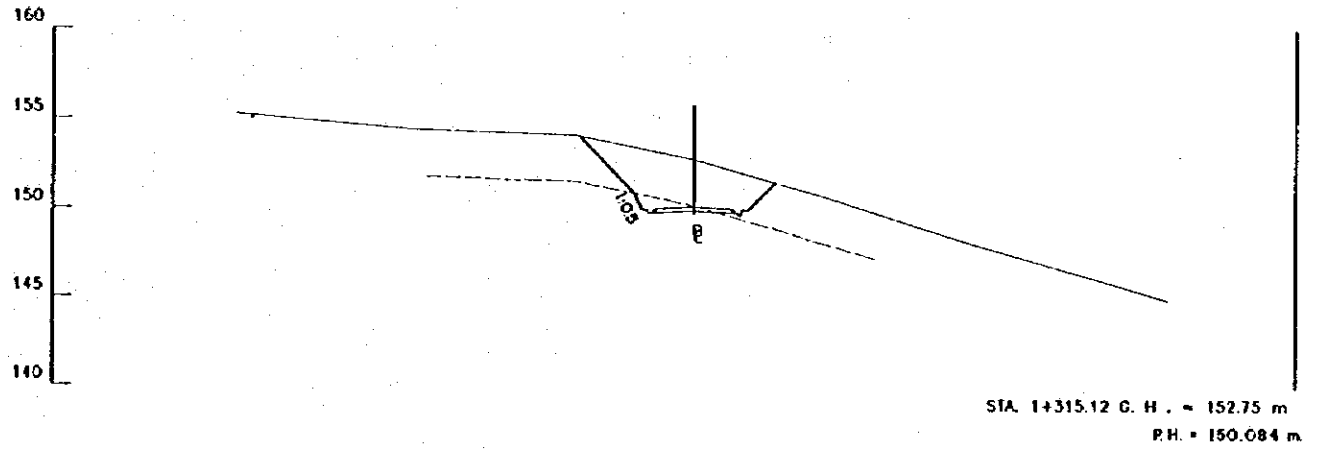
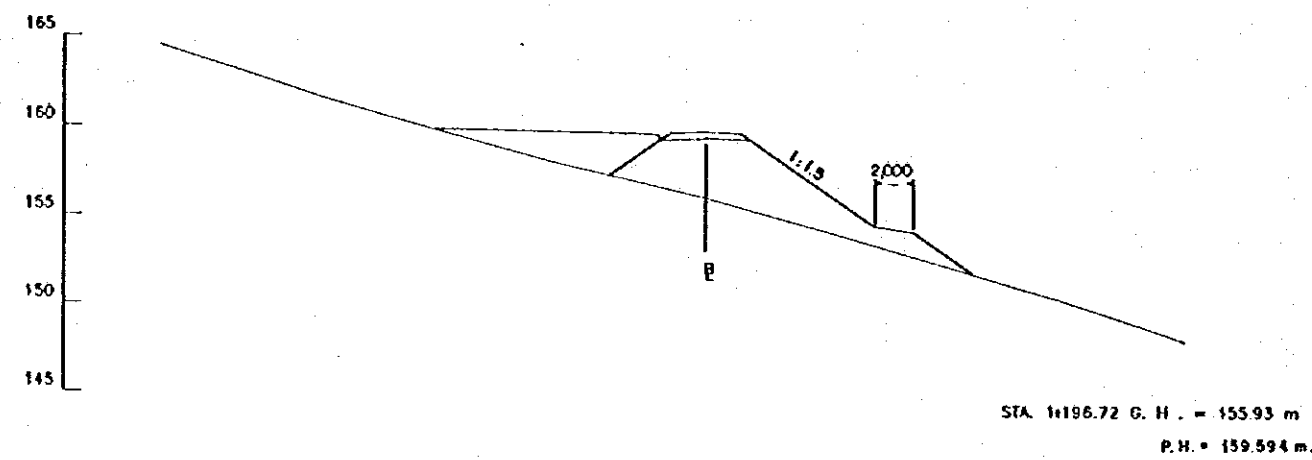
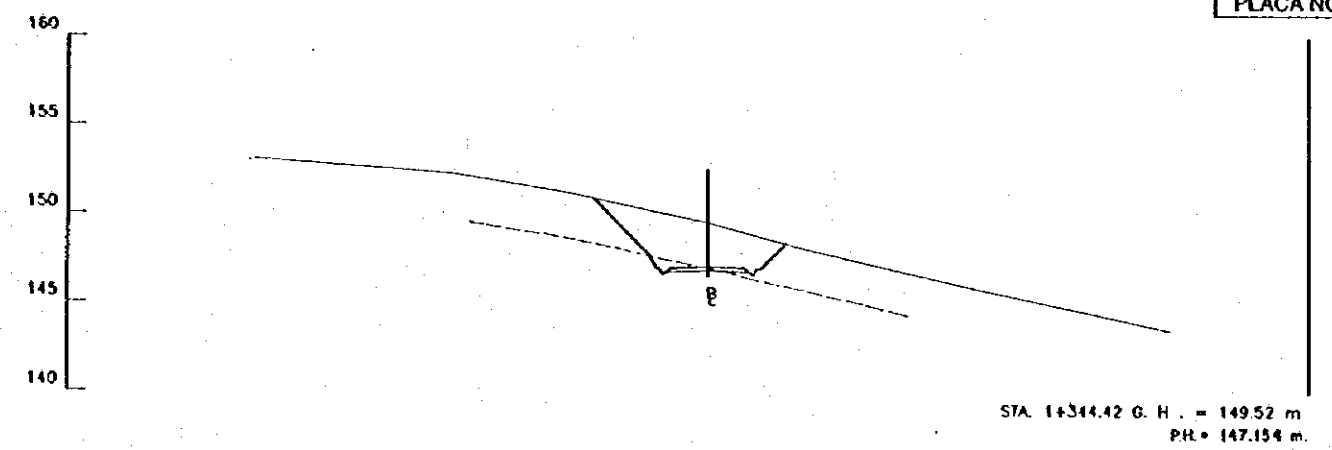
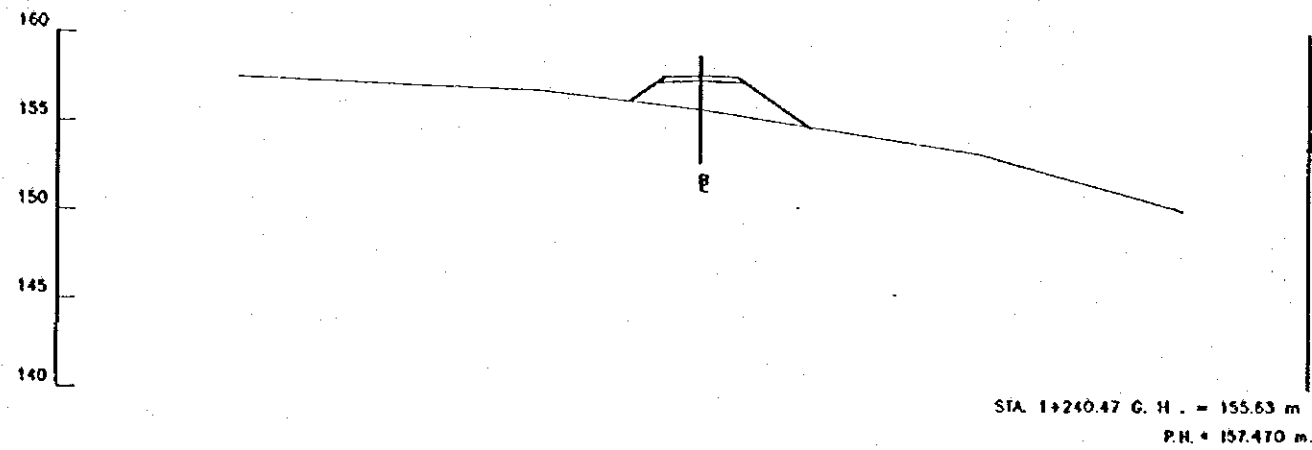
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de
Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfer
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (12/15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (12/15)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
1-AEL-014



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

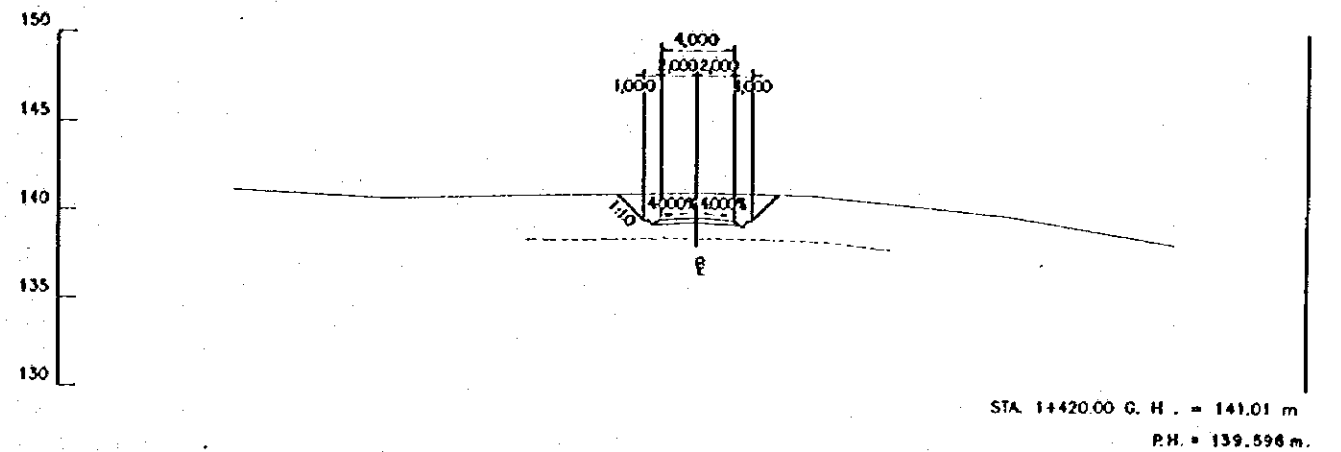
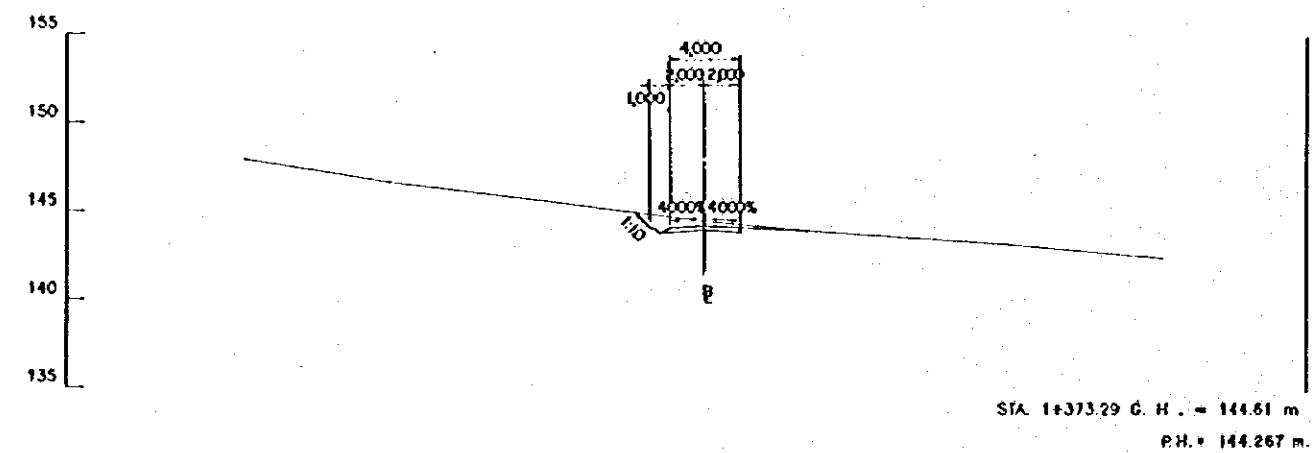
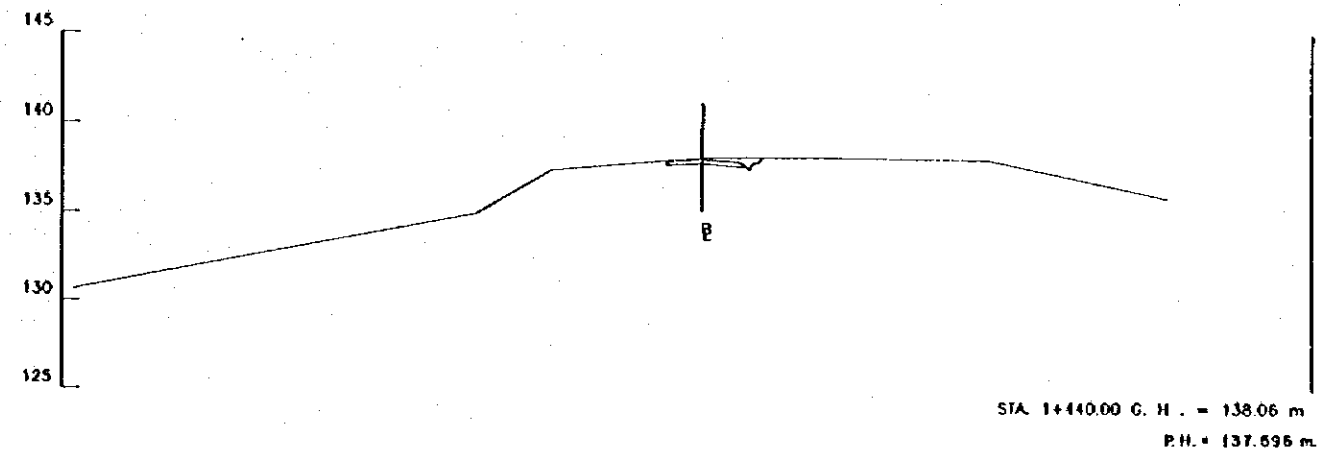
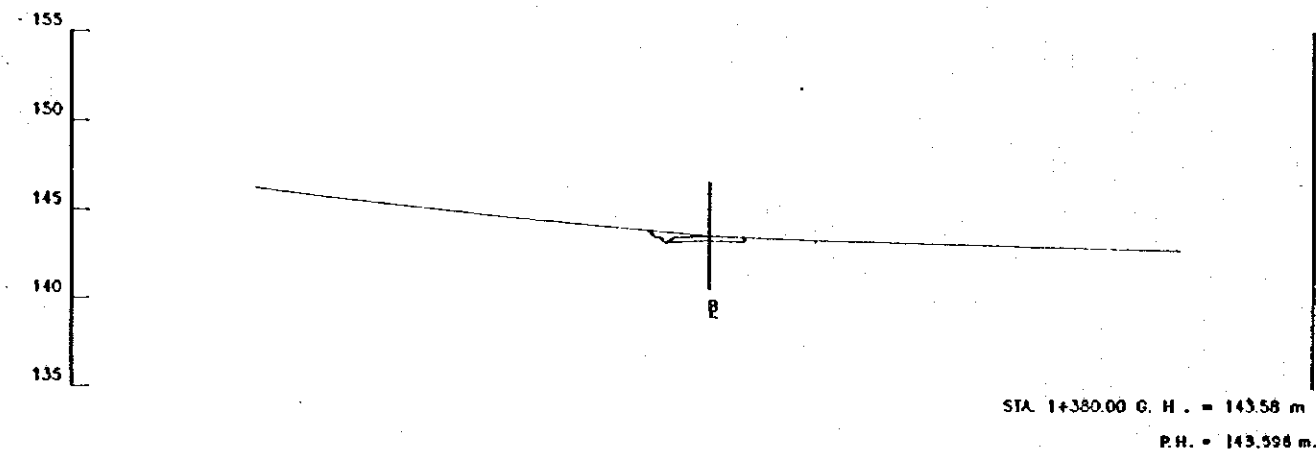
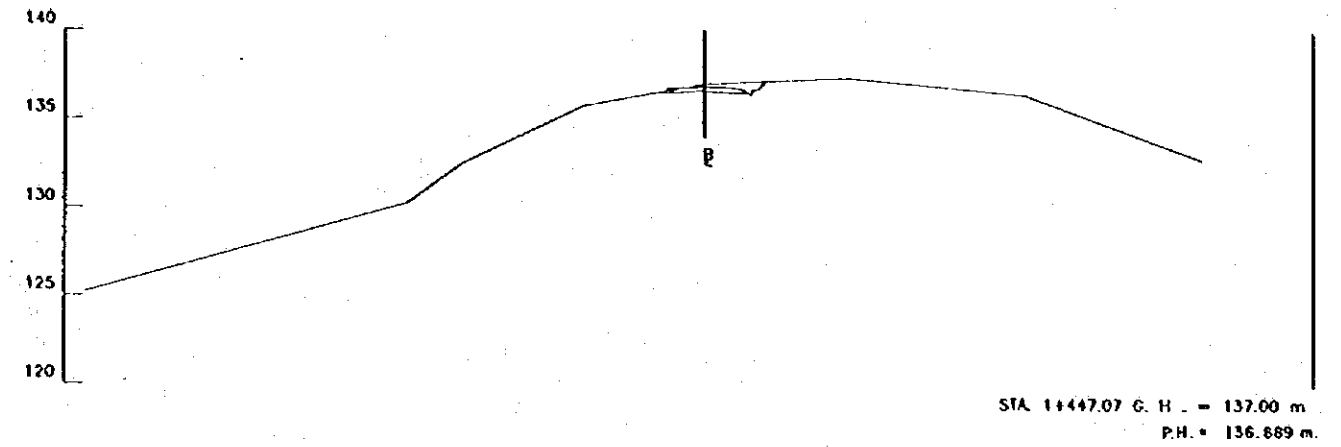
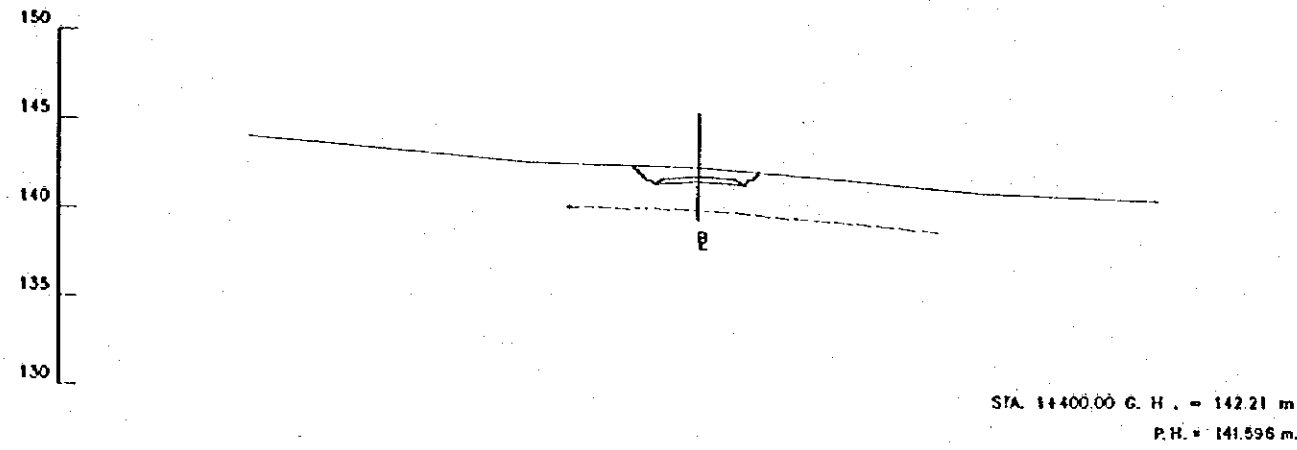
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (13/15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (13/15)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DISEÑO: ASTEC	FECHA:
REVISÓ:	DIBUJO N°
ENTREGÓ:	1-AEL-015
FECHA:	



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

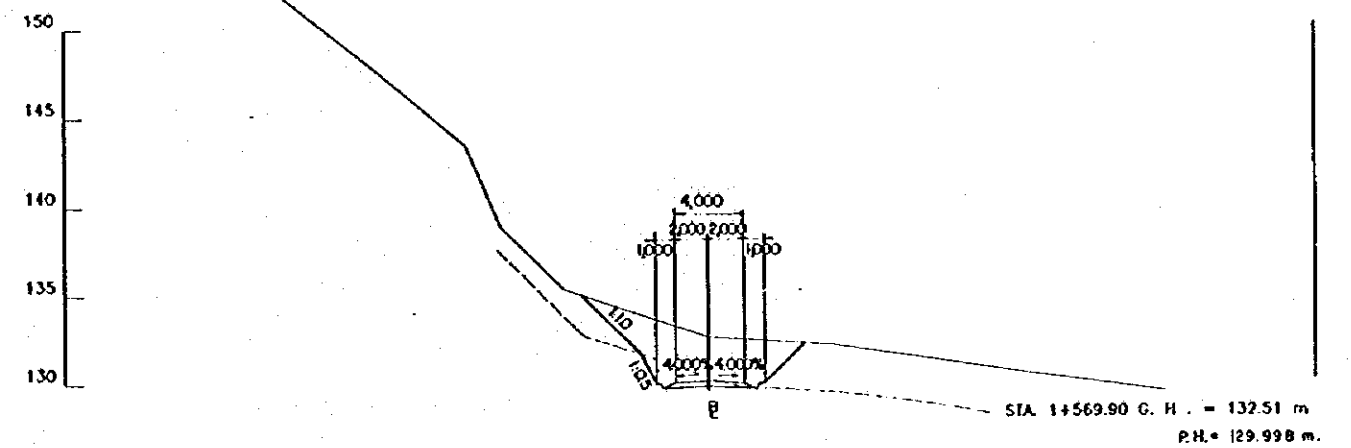
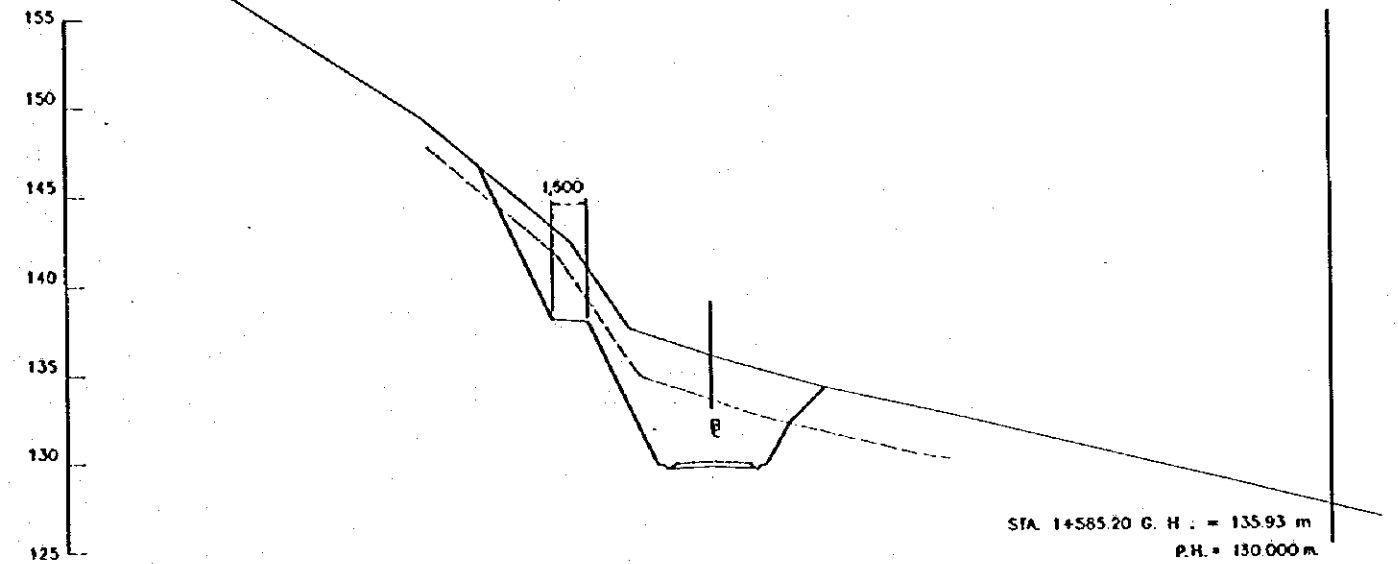
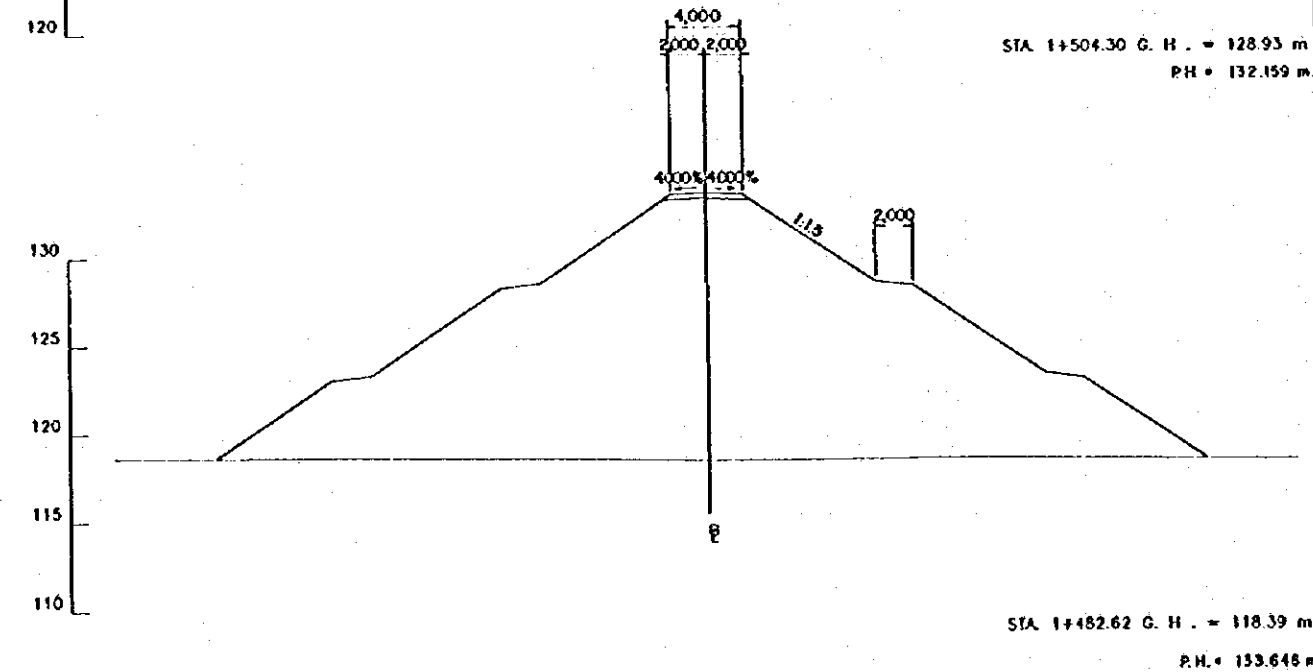
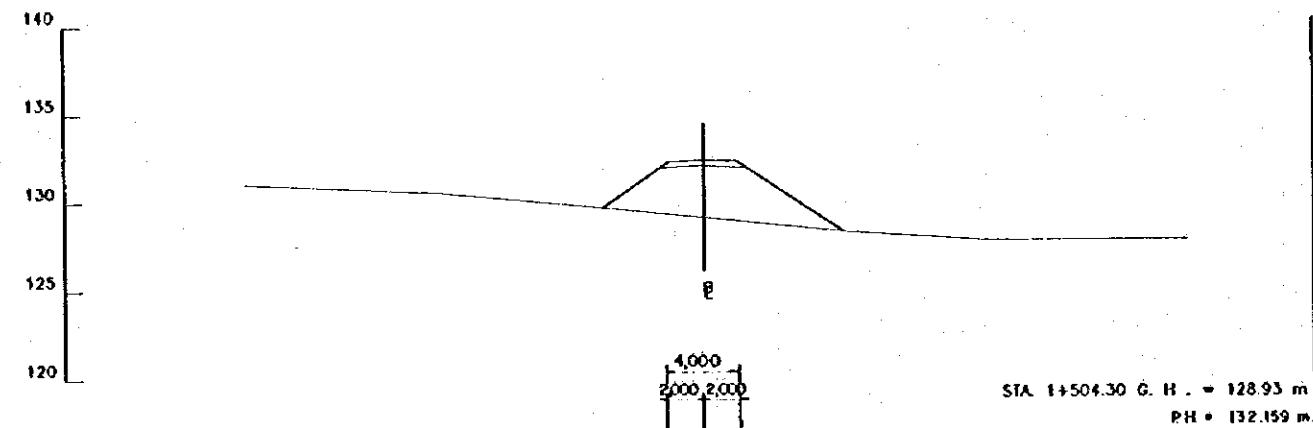
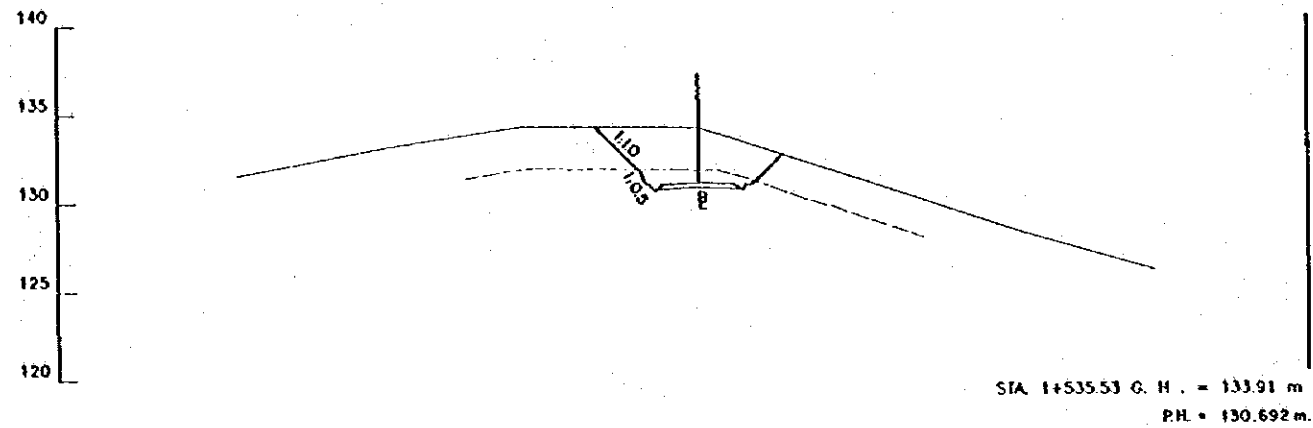
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (14/15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (14/15)

LEVANTO: ASIEC	APROBADO:
DISEÑO: ASIEC	FECHA:
REVISO:	DISEÑO N°
ENTREGA:	1-AEL-016
FECHA:	



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

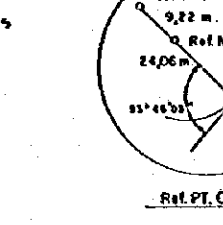
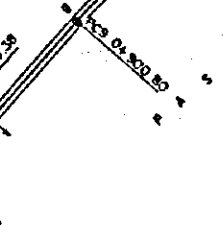
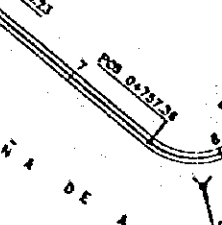
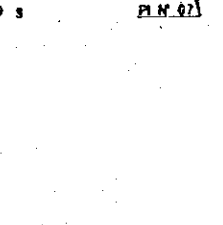
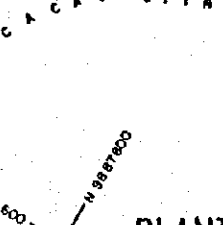
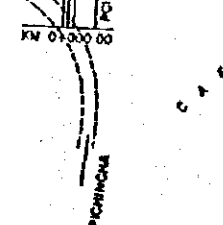
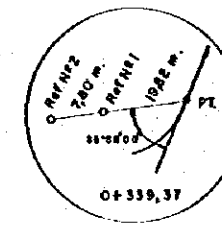
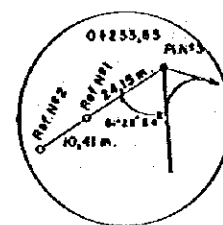
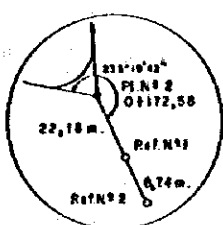
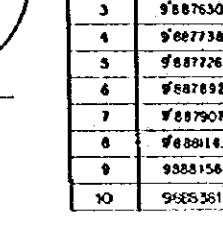
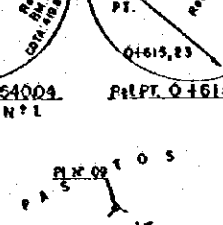
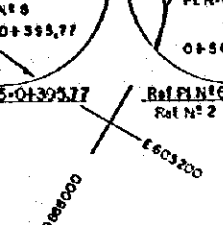
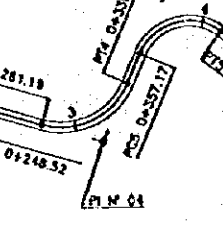
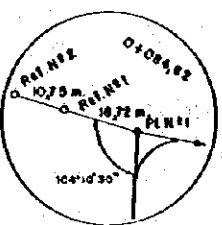
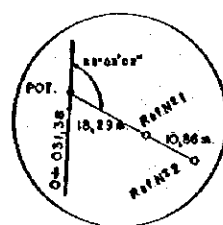
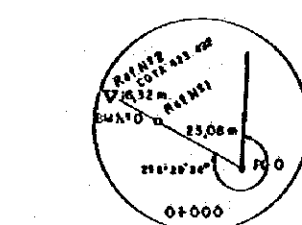
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO EL GUASMO
CORTE DE SECCIONES (15/15)
EL GUASMO ACCESS ROAD
CROSS SECTION (15/15)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
1-AEL-017

PI N° 01 DER.	PI N° 02 IZQ.	PI N° 03 DER.	PI N° 04 IZQ.	PI N° 05 DER.	PI N° 06 DER.	PI N° 07 IZQ.	PI N° 08 IZQ.	PI N° 09 DER.
OC 87°47'04"	OC 105°09'19"	OC 110°16'59"	OC 83°20'25"	OC 104°17'08"	OC 88°43'50"	OC 85°49'54"	OC 85°50'31"	OC 65°03'59"
R 40.00 m.	R 30.00 m.	R 30.00 m.	R 40.00 m.	R 30.00 m.	R 45.00 m.	R 45.00 m.	R 40.00 m.	R 150.00 m.
T 45.84 m.	T 39.21 m.	T 43.97 m.	T 35.60 m.	T 38.60 m.	T 30.77 m.	T 29.12 m.	T 39.20 m.	T 103.22 m.
L 68.27 m.	L 55.08 m.	L 57.74 m.	L 58.18 m.	L 54.60 m.	L 53.98 m.	L 51.70 m.	L 62.02 m.	L 169.82 m.



PI No.	LATITUD	LONGITUD	RUMBO
0	9°8'7612.235	60°53'70079	S 62°47'33"
1	9°8'7573608	60°54'48222	N 19°25'25"
2	9°8'7678637	60°54'52787	S 55°25'18"
3	9°8'7630607	60°53'68106	N 14°17'45"
4	9°8'7738500	60°53'60644	S 82°21'49"
5	9°8'7726274	60°52'69400	N 6°36'57"
6	9°8'7892022	60°52'88752	N 75°22'47"
7	9°8'7907209	60°53'46974	N 9°32'53"
8	9°8'8018741	60°53'81682	N 79°17'58"
9	9°8'8156322	60°51'81938	N 10°13'39"W
10	9°8'8361098	60°51'21384	N 21°46'34"E

PLACA NO. 479

Ref. PI N° 2 = 0+172.58

Ref. PI N° 3 = 0+233.85

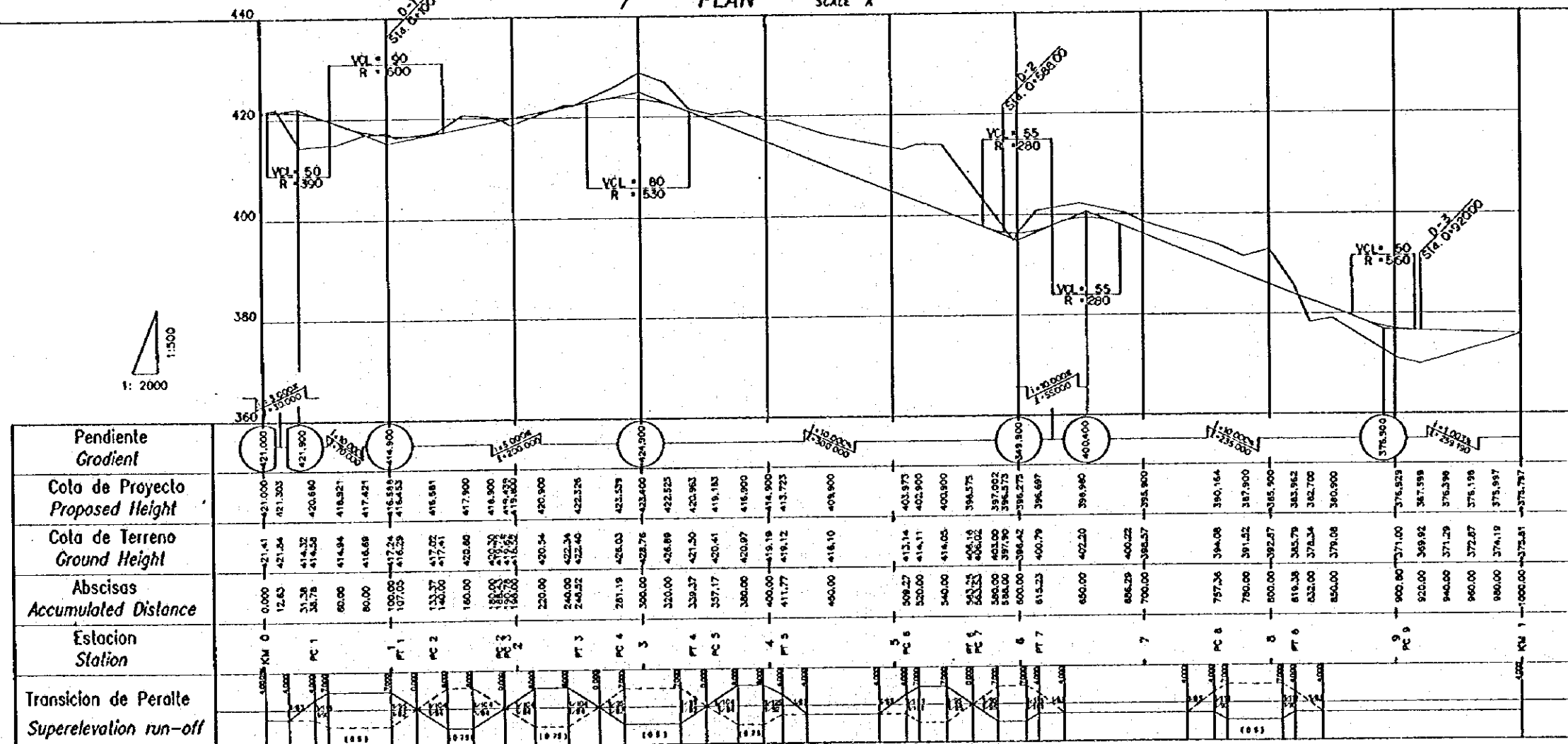
Ref. PI N° 4 = 0+339.37

Ref. PI N° 8 = 0+819.38

Ref. PI N° 9 = 0+004.02

PLANTA PLAN ESCALA A SCALE A

1:2000



PERFIL PROFILE ESCALA SCALE Hor. A, Ver. B

ESCALA A SCALE A 0 100 200 m. (1:2000)
ESCALA B SCALE B 0 25 50 m. (1:500)

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

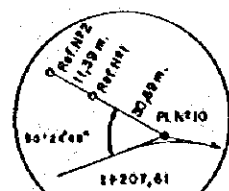
CRM CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

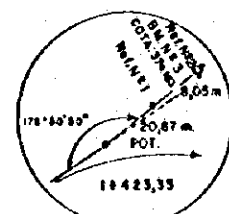
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO (I)
PLANTA Y PERFIL (I/S)
SEVERINO ACCESS ROAD (I)
PLAN AND PROFILE (I/S)

LEVANTO: ASTEC
DIBUJO: ASTEC
REVISO:
ENTREGA:
FECHA:
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO M
2-ASE-001

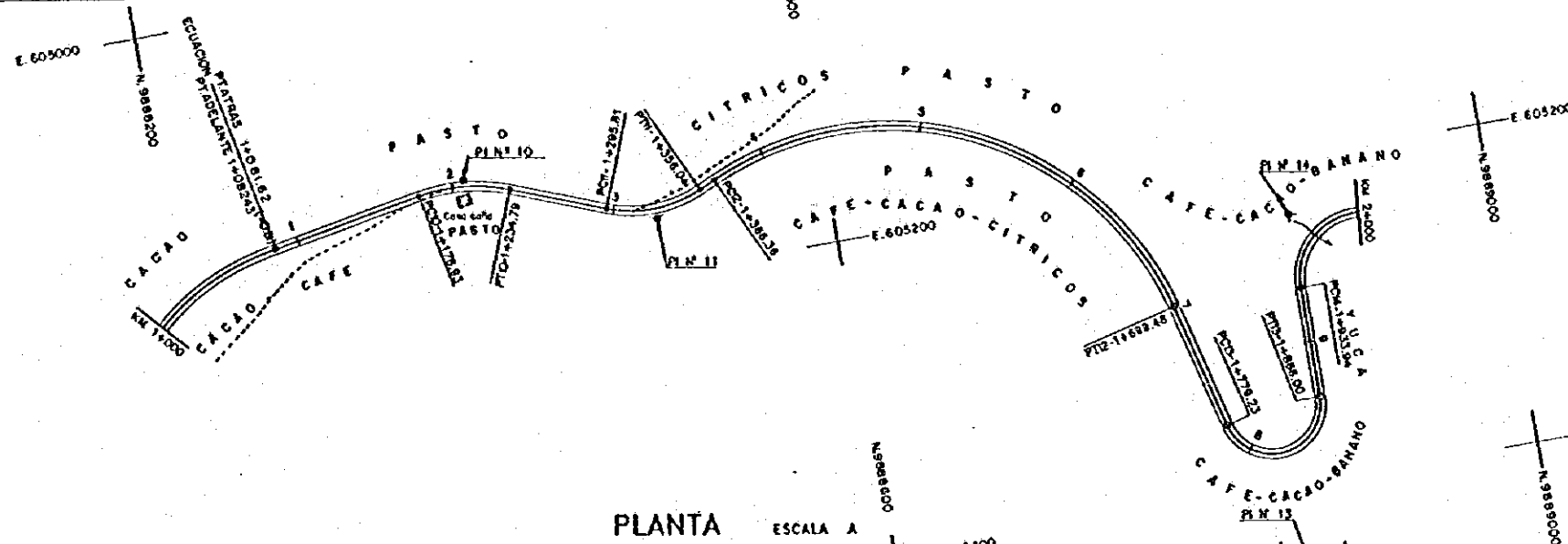
PI N° 10 DER.	PI N° 11 IZO.	PI N° 12 DER.	PI N° 13 IZO.	PI N° 14 DER.
OC 32°00'27"	OC 48°01'08"	OC 100°27'16"	OC 165°43'45"	OC 98°30'00"
R 100.00 m.	R 75.00 m.	R 190.00 m.	R 30.00 m.	R 40.00 m.
T 26.65 m.	T 31.85 m.	T 228.27 m.	T 239.65 m.	T 46.42 m.
L 55.88 m.	L 60.23 m.	L 333.12 m.	L 86.78 m.	L 68.77 m.



PI N° 10: 14207.61



Ref. P.O.L. 423.35.
Ref. N° 2 + B.M. N° 3

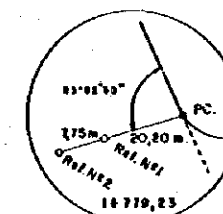


PLANTA
PLAN

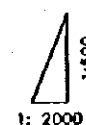
ESCALA A
SCALE A

PLACA NO. 480

PI No.	LATITUD	LONGITUD	RUMBO
10	9888381.098	605121.381	N 21°46'48" E
11	9888493.971	605168.485	N 24°14'20" W
12	9888740.570	605035.458	N 78°12'56" E
13	9888871.083	605587.354	N 87°30'48" W
14	9888874.068	605233.357	N 08°59'41" E
15	9889047.700	605260.815	N 27°22'49" W



Ref. P.C. 1 + 779.23

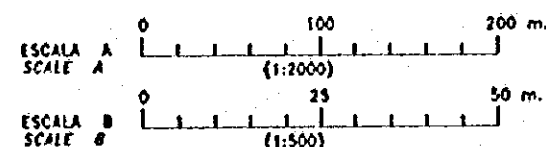


Pendiente Gradient	Cola de Proyecto Proposed Height	Cola de Terreno Ground Height	Abscisas Accumulated Distance	Estacion Station	Transicion de Peralte Superelevation run-off
	378.797	378.561	1000.00	KM 1	
	378.596	378.15	1020.00		
	378.395	378.06	1040.00		
	378.195	378.78	1060.00		
	374.982	374.46	1081.62	PT 9	
	374.802	373.71	1100.00	T	
	373.728	374.72	1150.00		
	371.407	372.36	1178.83	PC 10	
	369.300	371.08	1200.00	2	
	367.491	369.82	1220.00		
	366.575	366.84	1234.79	PT 10	
	363.513	366.70	1295.81	PC 11	
	364.950	367.56	1320.00		
	364.650	367.57	1340.00		
	364.409	368.54	1354.04	PT 11	
	364.255	368.67	1366.36	PC 12	
	364.050	369.50	1380.00		
	363.750	368.50	1400.00	4	
	363.450	367.06	1420.00		
	363.150	364.84	1440.00		
	362.850	370.18	1460.00		
	362.550	367.82	1480.00		
	362.250	362.87	1500.00	5	
	361.950	359.27	1520.00		
	361.459	360.18	1540.00		
	360.989	359.34	1560.00		
	358.500	356.50	1580.00	6	
	356.500	356.08	1600.00		
	354.500	352.16	1620.00		
	352.500	347.39	1640.00		
	350.500	343.96	1660.00		
	348.500	341.75	1680.00		
	346.552	339.28	1699.48	PT 12	
	341.500	336.41	1750.00		
	338.577	335.64	1779.23	PC 13	
	336.636	333.20	1800.00	8	
	335.235	336.81	1820.00		
	334.300	335.56	1840.00		
	333.500	337.24	1860.00	PT 13	
	331.900	332.81	1900.00	9	
	330.566	333.38	1933.86	PC 14	
	329.568	337.63	1960.00		
	328.723	337.84	1980.00		
	327.22	331.22	2000.00	KM 2	

PERFIL
PROFILE

ESCALA
SCALE

Hor. A, Ver. B



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

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

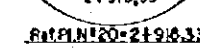
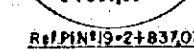
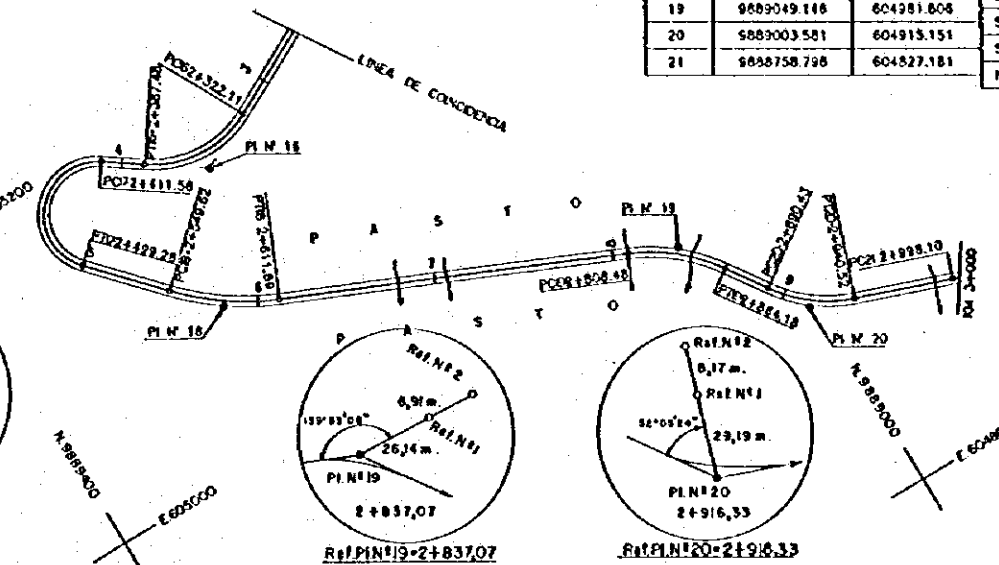
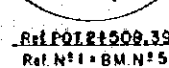
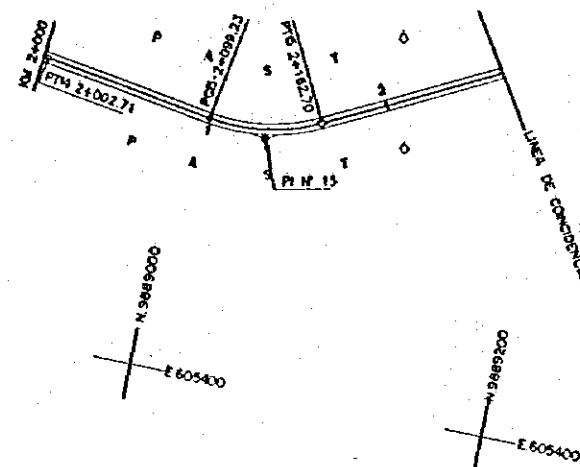
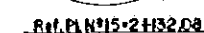
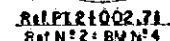
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO (I)
PLANTA Y PERIF. (2/5)
SEVERINO ACCESS ROAD (I)
PLAN AND PROFILE (2/5)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-002

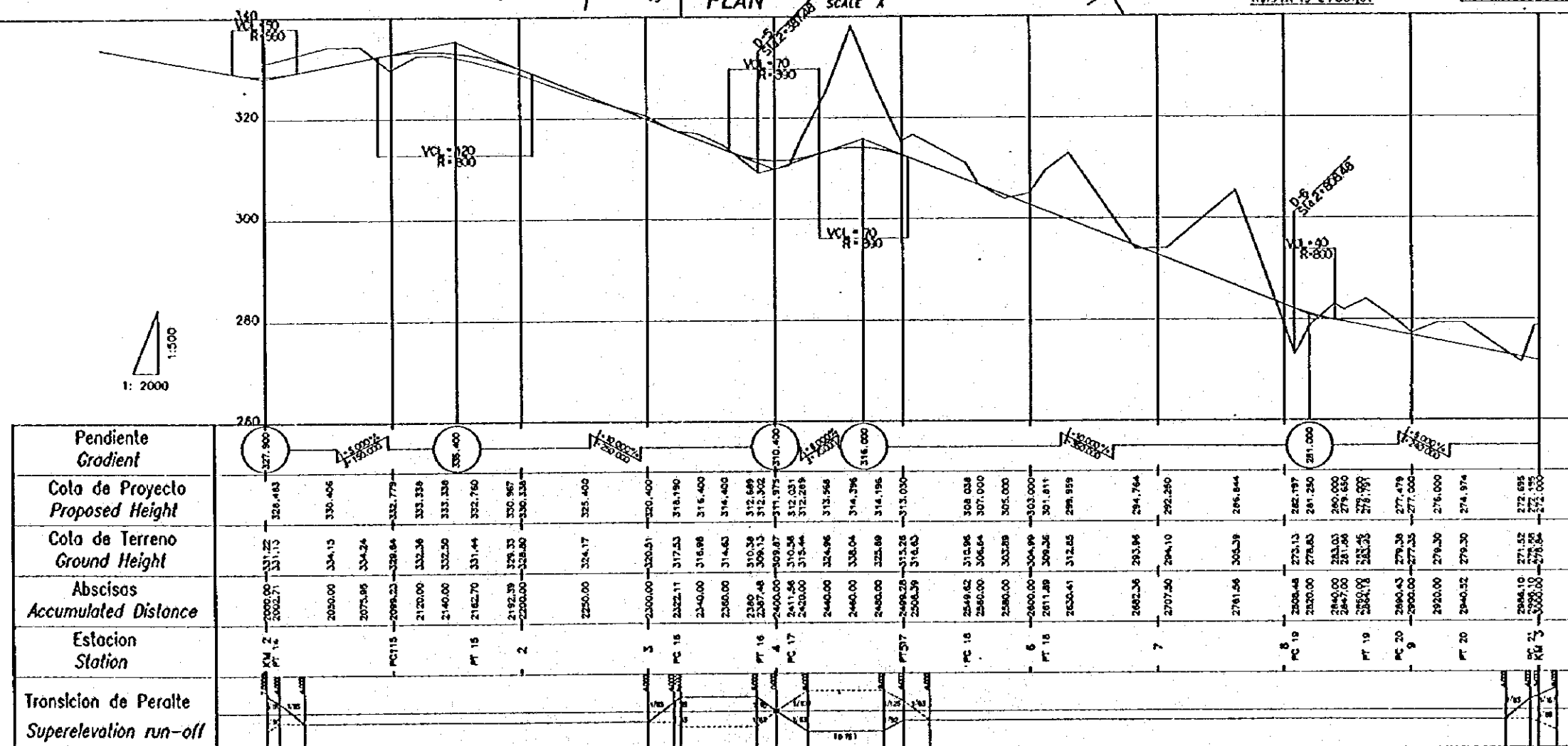
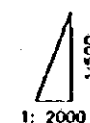
PLACA NO. 481

PI No.	LATITUD	LONGITUD	RUNDO
15	9889047.700	605260.815	N 27 27' 48"
16	9889250.709	605135.874	N 35 02' 46"
17	9889325.013	605348.089	S 47 30' 55"
18	9889284.206	605085.138	S 23 43' 49"
19	9889049.116	604281.808	S 55 38 33"
20	9889003.581	604915.151	S 19 46 03"
21	9888758.798	604827.181	N 10 10 03"



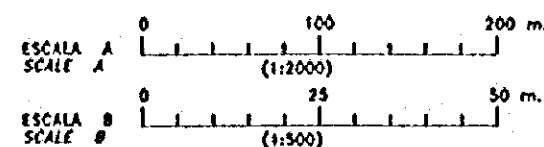
PLANTA
PLAN

ESCALA A Ref. POL-21630.41
6 SCALE A



PERFIL PROFILE

ESCALA
SCALE



REV. 12	REVISADO	APROBADO	FECHA
---------	----------	----------	-------

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABIZO

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

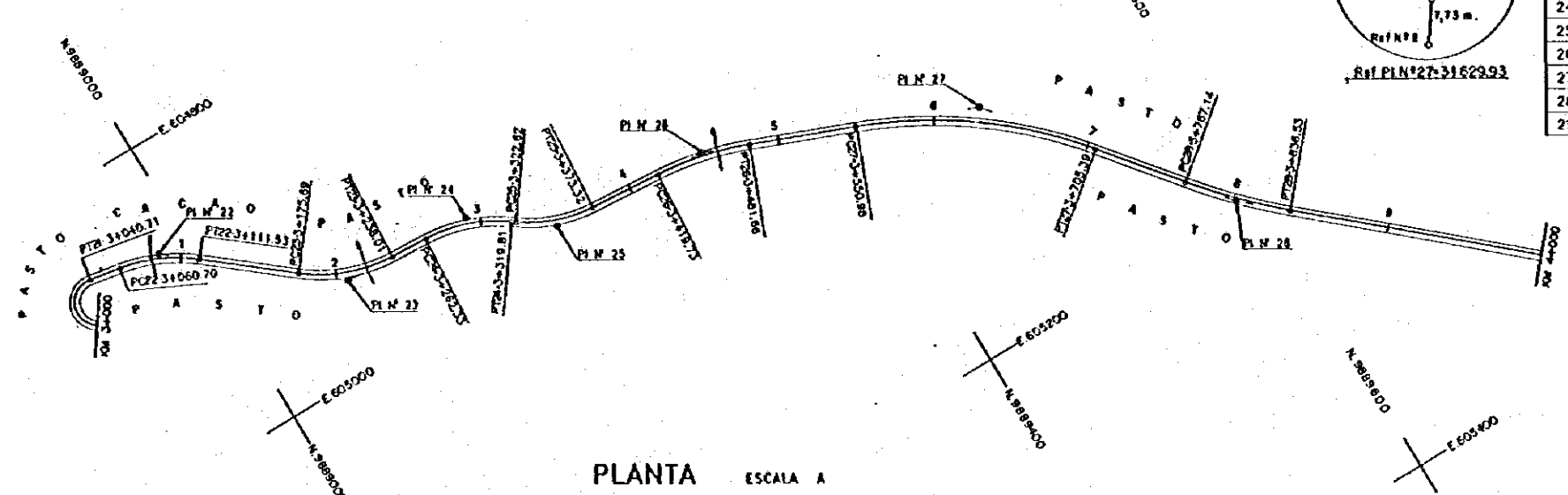
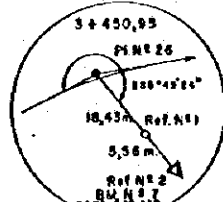
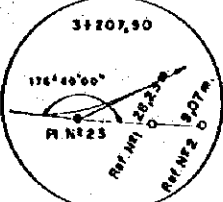
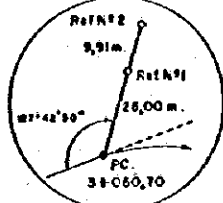
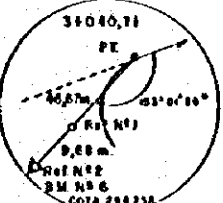
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO (1)
PLANTAY PERIFIL (35)
SEVERINO ACCESS ROAD (1)
PLAN AND PROFILE (35)

LEVANTO:	ASTEC
DIBUJO:	ASTEC
DISEÑO:	
REVISO:	
EXTREGO:	
FECHA:	

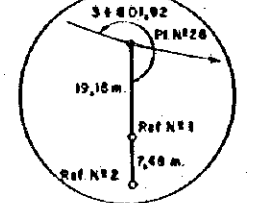
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-003

PI N° 21 DER.	PI N° 22 DER.	PI N° 23 IZQ.	PI N° 24 DER.	PI N° 25 IZQ.	PI N° 26 DER.	PI N° 27 DER.	PI N° 28 IZQ.
OC 170°24'00"	OC 29°00'36"	OC 35°42'16"	OC 37°55'54"	OC 37°18'37"	OC 17°44'35"	OC 29°29'22"	OC 03°56'12"
R 15.00 m.	R 100.00 m.	R 100.00 m.	R 100.00 m.	R 90.00 m.	R 200.00 m.	R 300.00 m.	R 400.00 m.
T 178.83 m.	T 25.87 m.	T 32.21 m.	T 29.56 m.	T 26.04 m.	T 31.22 m.	T 78.95 m.	T 34.78 m.
L 46.81 m.	L 50.83 m.	L 62.32 m.	L 57.48 m.	L 50.70 m.	L 81.93 m.	L 154.41 m.	L 69.39 m.

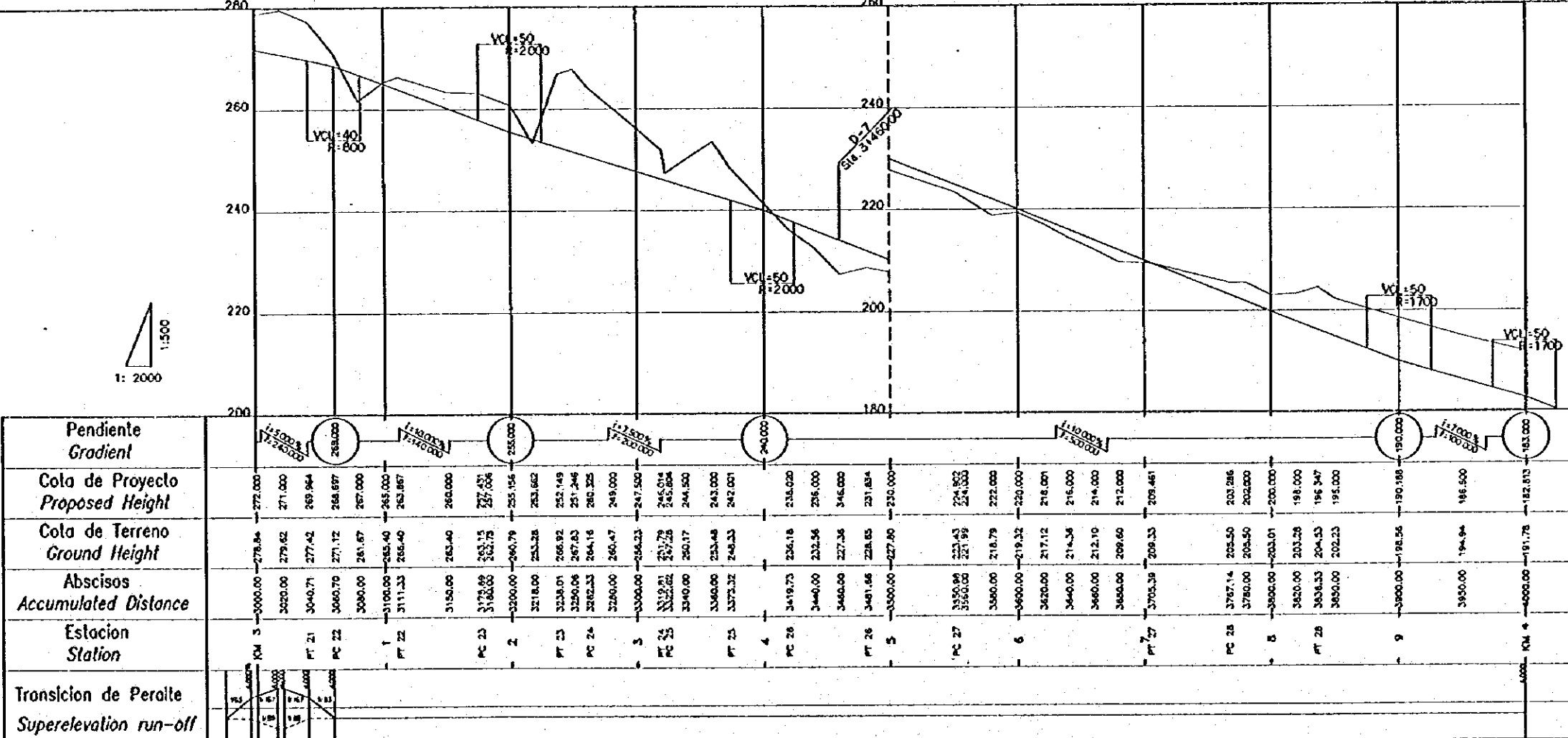


PI No.	LATITUD	LONGITUD	RUMBOS
21	9888758.798	604827.181	N 10°10'03" E
22	9888979.763	604866.809	N 39°10'39" E
23	9889074.678	604944.158	N 03°28'23" E
24	9889160.609	604949.373	N 36°24'17" E
25	9889207.620	604984.039	N 04°07'40" E
26	9889311.022	604991.501	N 21°52'13" E
27	9889477.594	605058.362	N 51°21'35" E
28	9889587.168	605195.426	N 41°25'13" E
29	9889843.469	605421.546	N 17°27'33" E

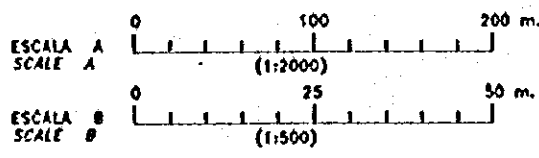
PLACA NO. 482



PLANTA PLAN ESCALA A SCALE 1:500



PERFIL PROFILE ESCALA Hor. A, Var. B SCALE



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI

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

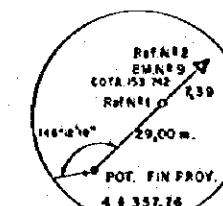
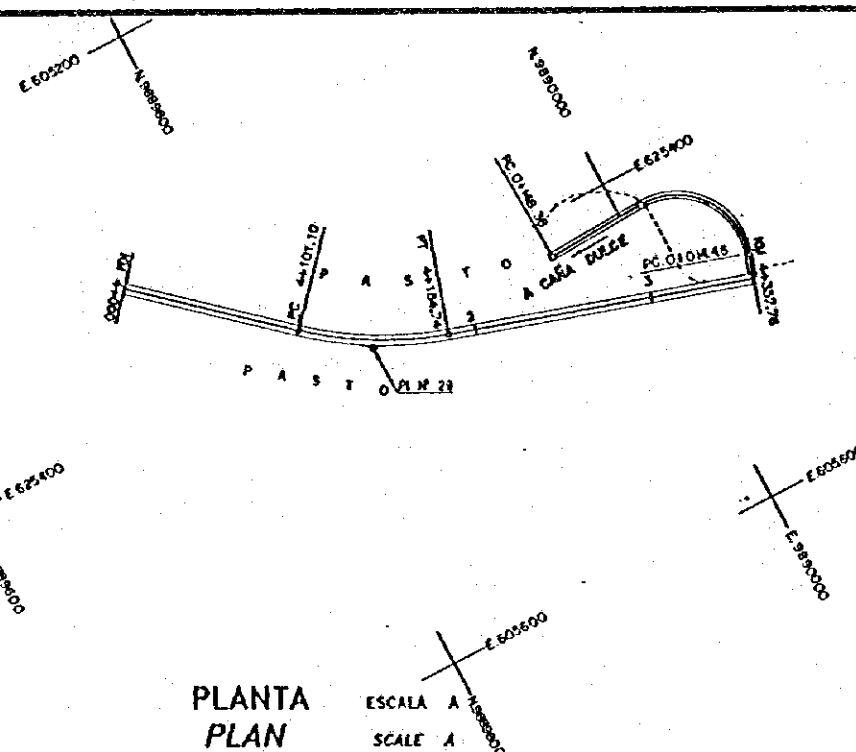
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO (I)
PLANTA Y PERFIL (45)
SEVERINO ACCESS ROAD (I)
PLAN AND PROFILE (45)

LEVANTO: ASIEC
DISEÑO: ASIEC
REVISO:
ENTREGA:
FECHA:

APROBADO: ASIEC
FECHA: DISEÑO M
2-ASE-004

PLACA NO. 483

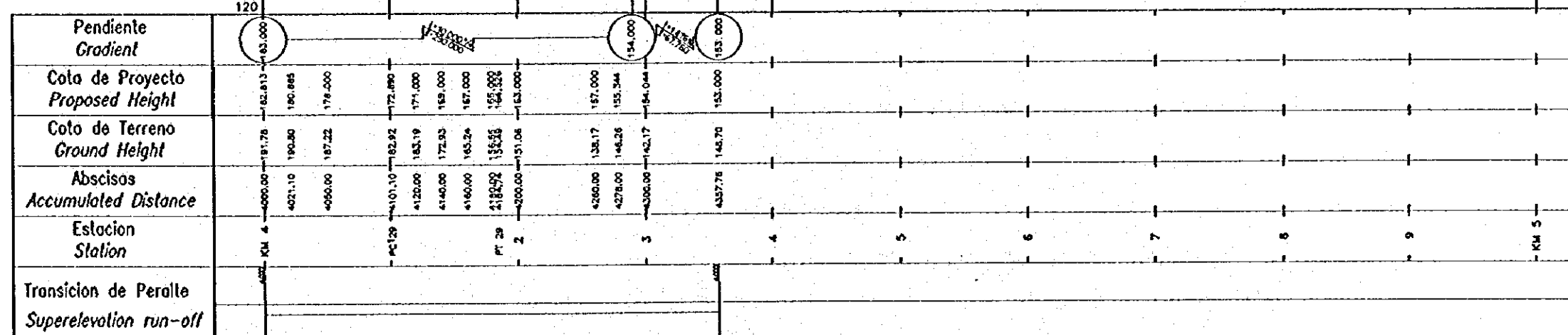
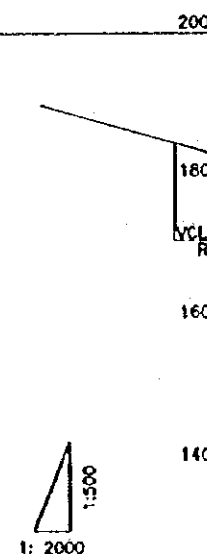
Ref PL 4-18474
Ref N° 2 + BM N° 8



Ref. POL 44357.76
Ref. N° 2 : RM N° 9

PLANTA
PLAN

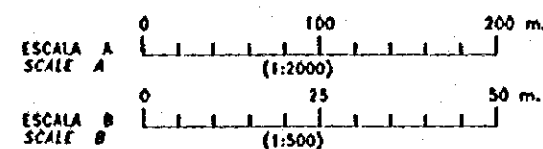
ESCALA A
SCALE A



**PERFIL
PROFILE**

ESCAIA
SCALE

Hor. A, Var. B



REV. N	REVISADO	AFROBADO	FECHA
--------	----------	----------	-------

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Cizena Detallado de los Tramos de
Agua para los Cuencos de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

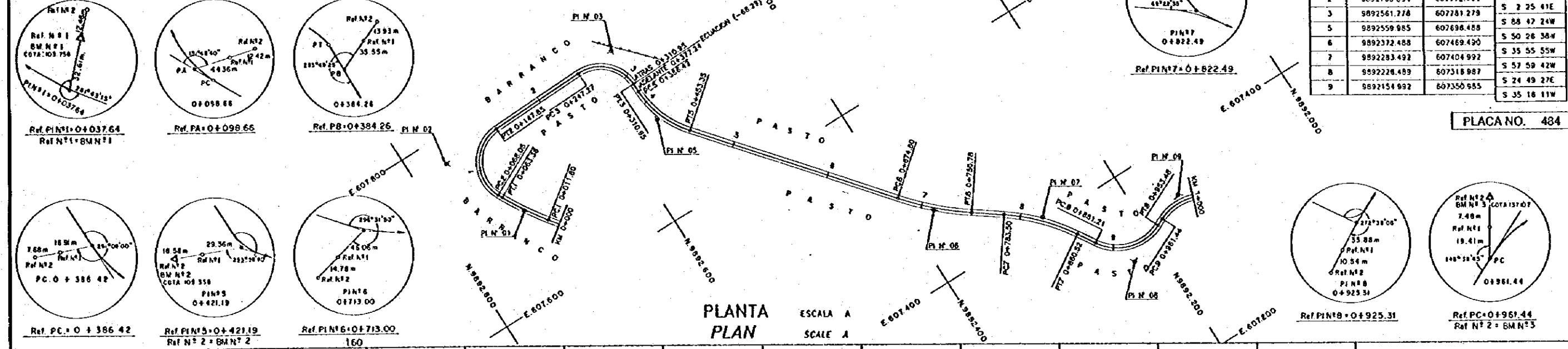
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO (1)
PLANTAY PERFIL (55)
SEVERINO ACCESS ROAD (1)
PLAN AND PROFILE (55)

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

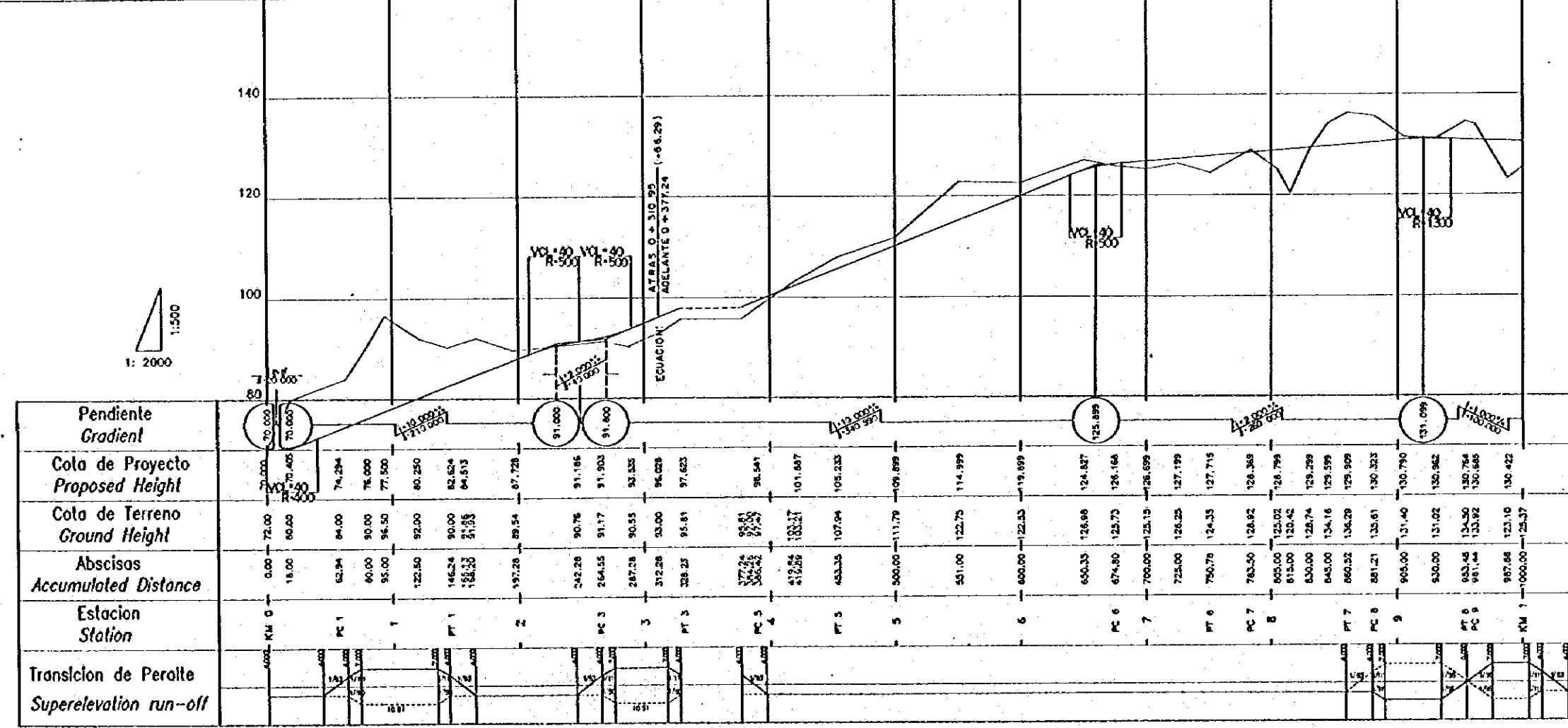
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-005

PI N° 01 DER.	PI N° 02 DER.	PI N° 03 DER.	PI N° 04 DER.	PI N° 05 DER.	PI N° 06 DER.	PI N° 07 DER.	PI N° 08 DER.	PI N° 09 DER.
OC 09°50'50"	OC 11°18'20"	OC 81°13'05"	OC 38°20'45"	OC 16°30'43"	OC 22°03'47"	OC 82°43'09"	OC 80°05'38"	
R 300.00 m.	R 40.00 m.	R 40.00 m.	R 100.00 m.	R 300.00 m.	R 200.00 m.	R 50.00 m.	R 50.00 m.	
L 25.84 m.	L 61.98 m.	L 40.86 m.	L 34.77 m.	L 38.20 m.	L 38.99 m.	L 44.10 m.	L 28.92 m.	
L 51.58 m.	L 79.60 m.	L 63.68 m.	L 68.93 m.	L 75.98 m.	L 77.01 m.	L 72.27 m.	L 52.44 m.	



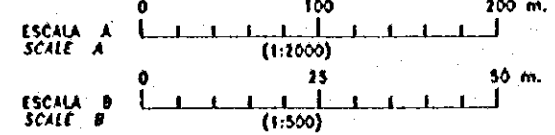
PI No.	LATITUD	LONGITUD	RUMBO
0	9892699.796	607659.882	N 53 25 9E
1	9892772.228	607690.108	N 83 15 59E
2	9892763.834	607772.711	S 2 25 41E
3	9892561.778	607781.279	S 88 47 24W
5	9892559.985	607698.488	S 50 28 38W
6	9892372.488	607469.490	S 35 55 55W
7	9892283.492	607404.992	S 57 59 42W
8	9892226.489	607318.987	S 24 49 27E
9	9892154.992	607350.985	S 35 16 11W

PLACA NO. 484



Pendiente Gradient	7.000	7.000	4.10000	91.000	91.000	4.10000	125.895	131.099	131.099
Cota de Proyecto Proposed Height	72.00	74.284	76.000	77.500	80.250	82.624	84.513	87.728	91.000
Cota de Terreno Ground Height	72.00	94.00	90.00	96.50	92.00	90.00	82.624	84.513	87.728
Abcisos Accumulated Distance	0.00	62.94	90.00	95.00	122.50	146.24	188.33	197.28	242.28
Estacion Station	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Transicion de Peralite Superelevation run-off									

PERFIL PROFILE ESCALA SCALE Hor. A, Ver. B



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

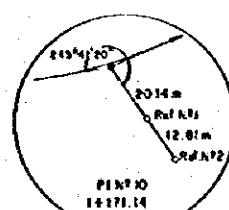
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO (II)
PLANTA Y PERFIL (1/5)
SEVERINO ACCESS ROAD (II)
PLAN AND PROFILE (1/5)

LEVANTO: ASTEC
DISEÑO: ASTEC
REVISO:
ENTREGO:
FECHA:
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-006

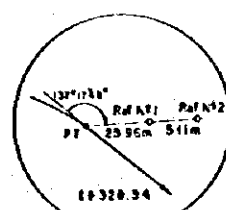
PI N° 10 IZQ.	PI N° 11 DER.	PI N° 12 DER.	PI N° 13 IZQ.
OC 1354'27"	OC 8718'44"	OC 3244'15"	OC 4150'30"
R 300.00 m.	R 50.00 m.	R 100.00 m.	R 300.00 m.
T 38.59 m.	T 30.83 m.	T 29.37 m.	T 114.65 m.
L 72.82 m.	L 55.25 m.	L 57.14 m.	L 219.08 m.

CUADRO DE COORDENADAS			
PI No.	LATITUD	LONGITUD	RUMBO
10	8832002.994	607243.488	S 21 21 44W
11	8831878.992	607184.984	S 84 40 28W
12	8831867.993	607076.986	S 51 58 13W
13	8831604.495	606740.488	S 10 5 43W

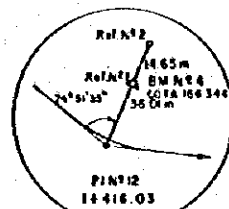
PLACA NO. 485



Ref. PIN 10 = 14171.14

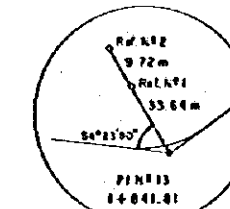


Ref. PIN 12 = 14329.34

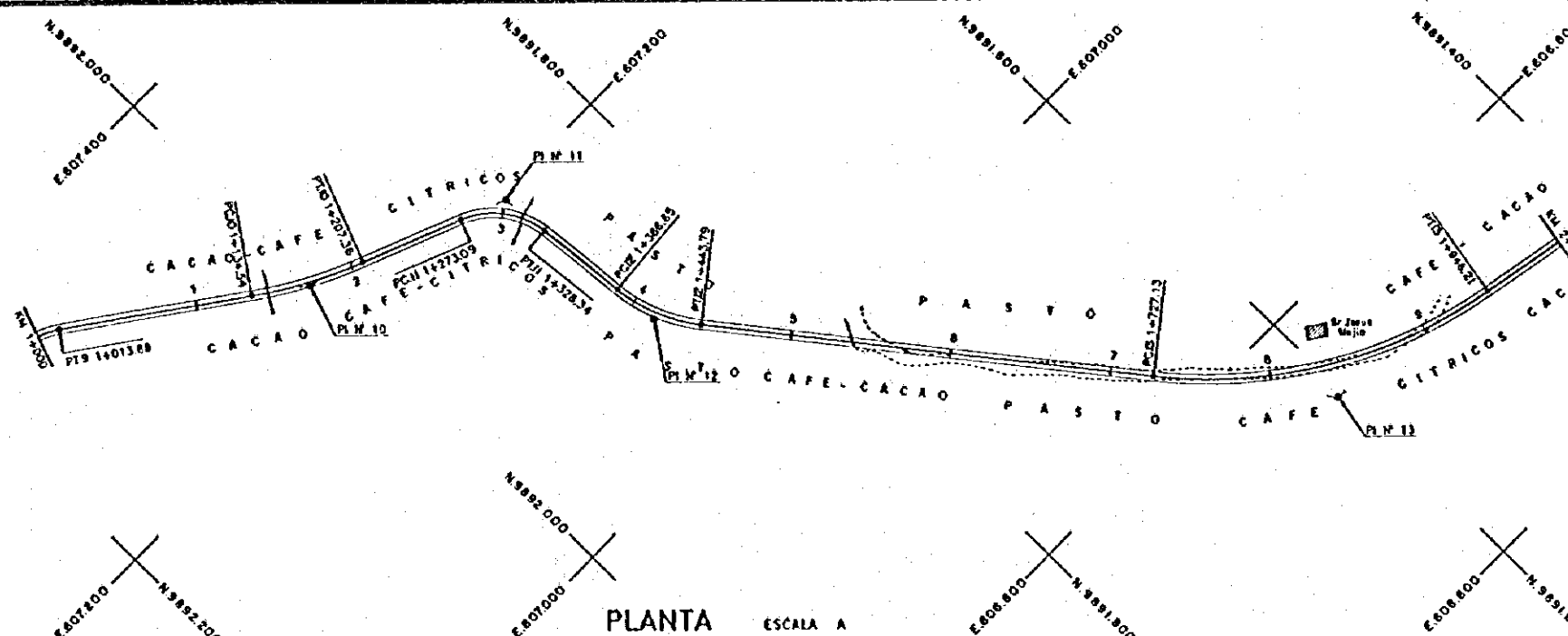


Ref. PIN 12 = 14416.03

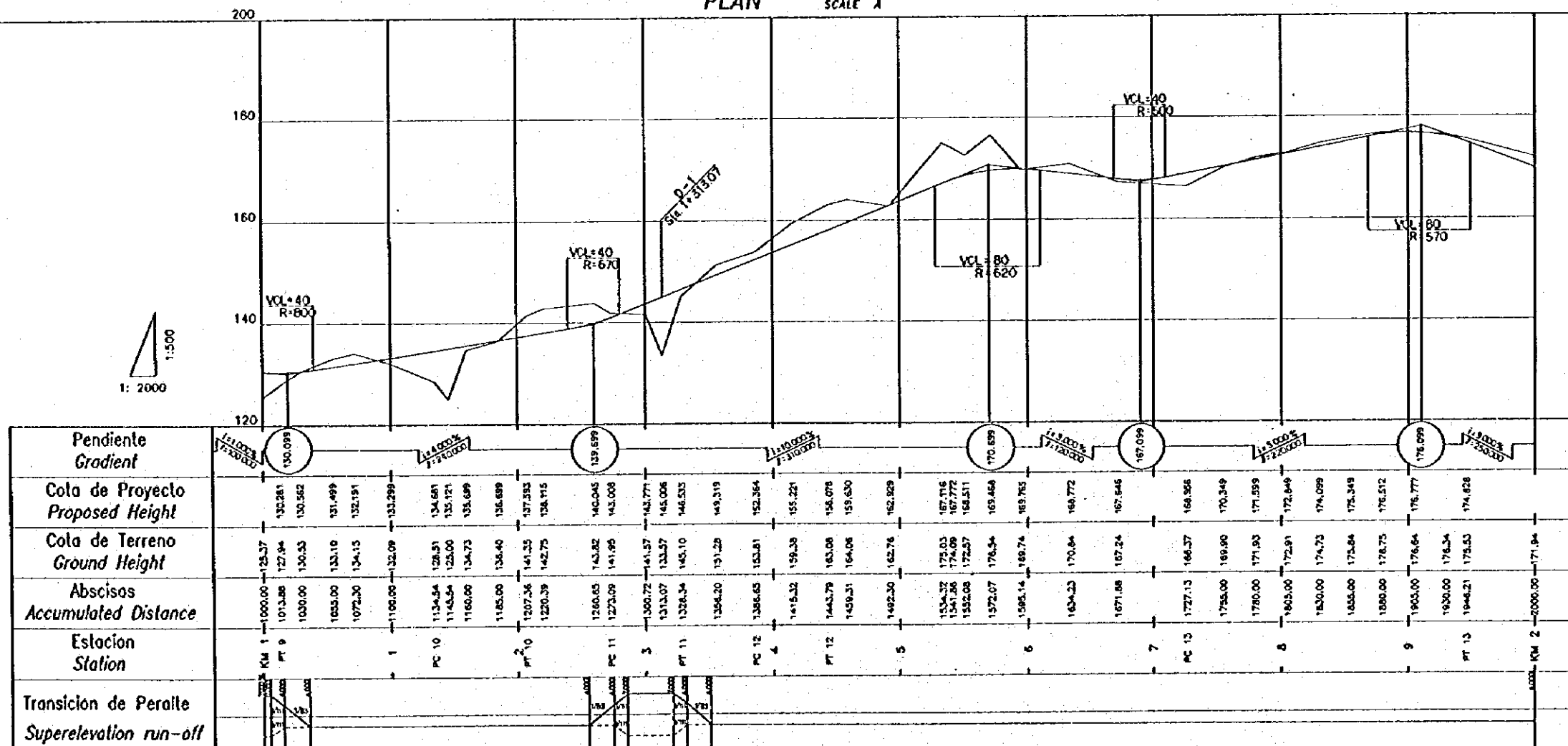
Ref. N° 1 = BM N° 4



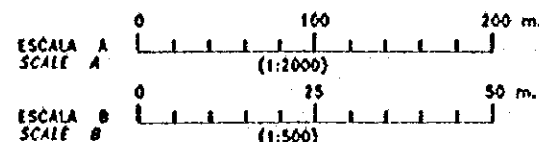
Ref. PIN 13 = 14841.81



PLANTA ESCALA A
PLAN SCALE A



PERFIL ESCALA
PROFILE SCALE Hor. A, Ver. B



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

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

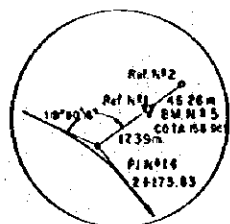
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO (II)
PLANTA Y PERFIL (2/3)
SEVERINO ACCESS ROAD (II)
PLAN AND PROFILE (2/3)

LEVANTO: ASTEC
DISEÑO: ASTEC
REVISO:
ENTREGA:
FECHA:
APROBADO:
FECHA:
DISEÑO N°
2-ASE-007

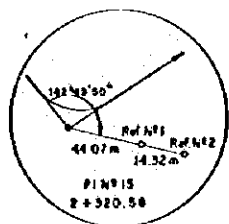
PI N° 14 DER.	PI N° 15 IZQ.	PI N° 16 IZQ.	PI N° 17 DER.	PI N° 18 IZQ.
OC 25°31'58"	OC 87°58'07"	OC 39°10'08"	OC 135°34'02"	OC 33°20'23"
R 120.00 m.	R 70.00 m.	R 100.00 m.	R 50.00 m.	R 100.00 m.
T 27.19 m.	T 61.88 m.	T 35.58 m.	T 122.42 m.	T 29.94 m.
L 53.47 m.	L 101.32 m.	L 68.38 m.	L 116.30 m.	L 58.19 m.

PLACA NO. 486

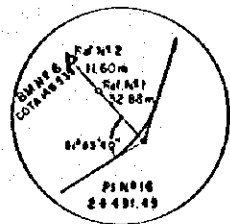
CUADRO DE COORDENADAS			
PI No.	LATITUD	LONGITUD	RUMBO
14	9891267.434	606550.488	S 35 37 41W
15	9891147.490	606534.484	S 47 18 26E
16	9891016.399	606738.582	S 86 28 34E
17	9891003.899	606939.577	S 49 5 28W
18	9890818.901	606726.072	S 15 45 5W



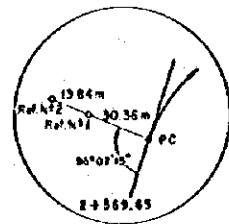
Ref. PI N° 14 = 2+173.83
Ref. N° 1 = BM N° 5



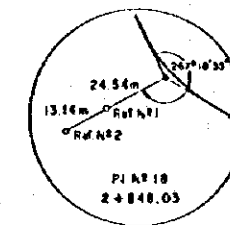
Ref. PI N° 15 = 2+320.56



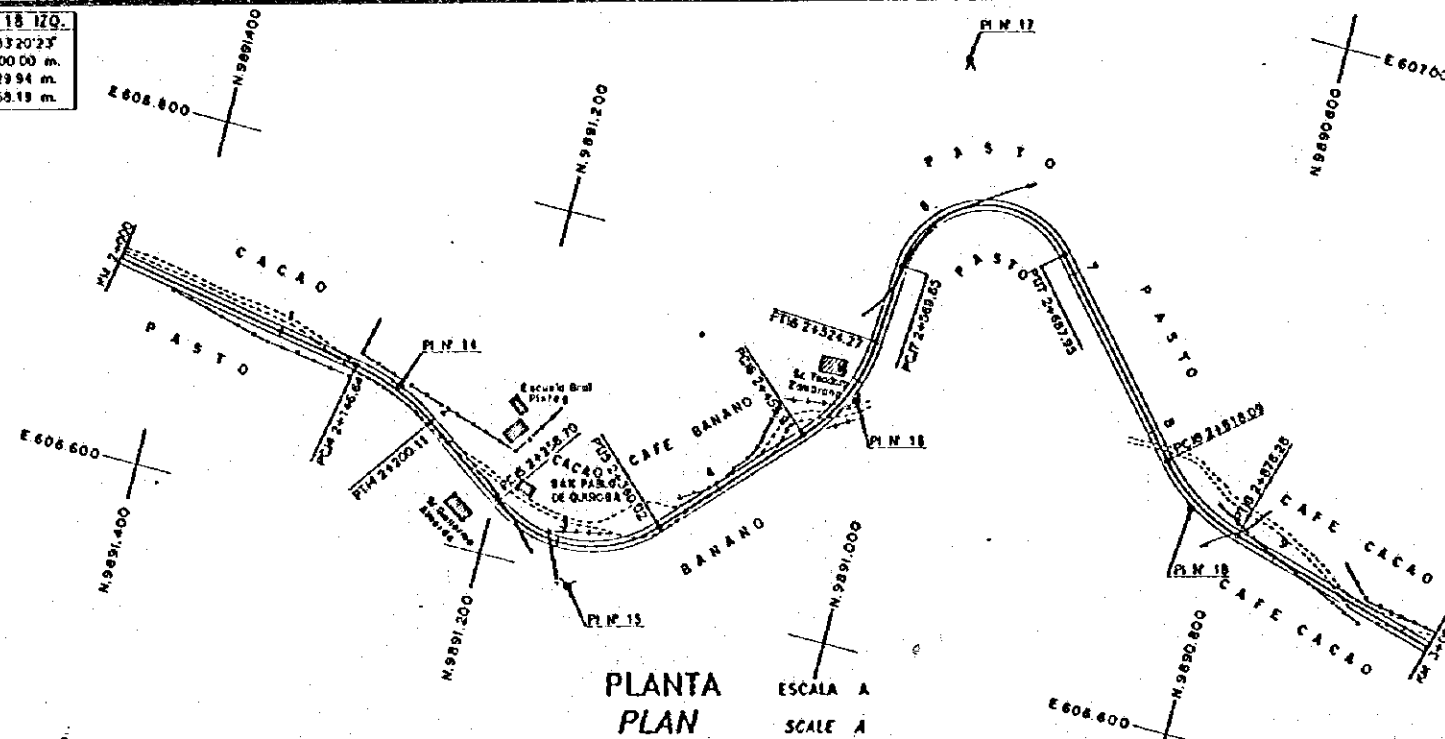
Ref. PI N° 16 = 2+491.49
Ref. N° 2 = BM N° 6



Ref. PC = 2+369.65



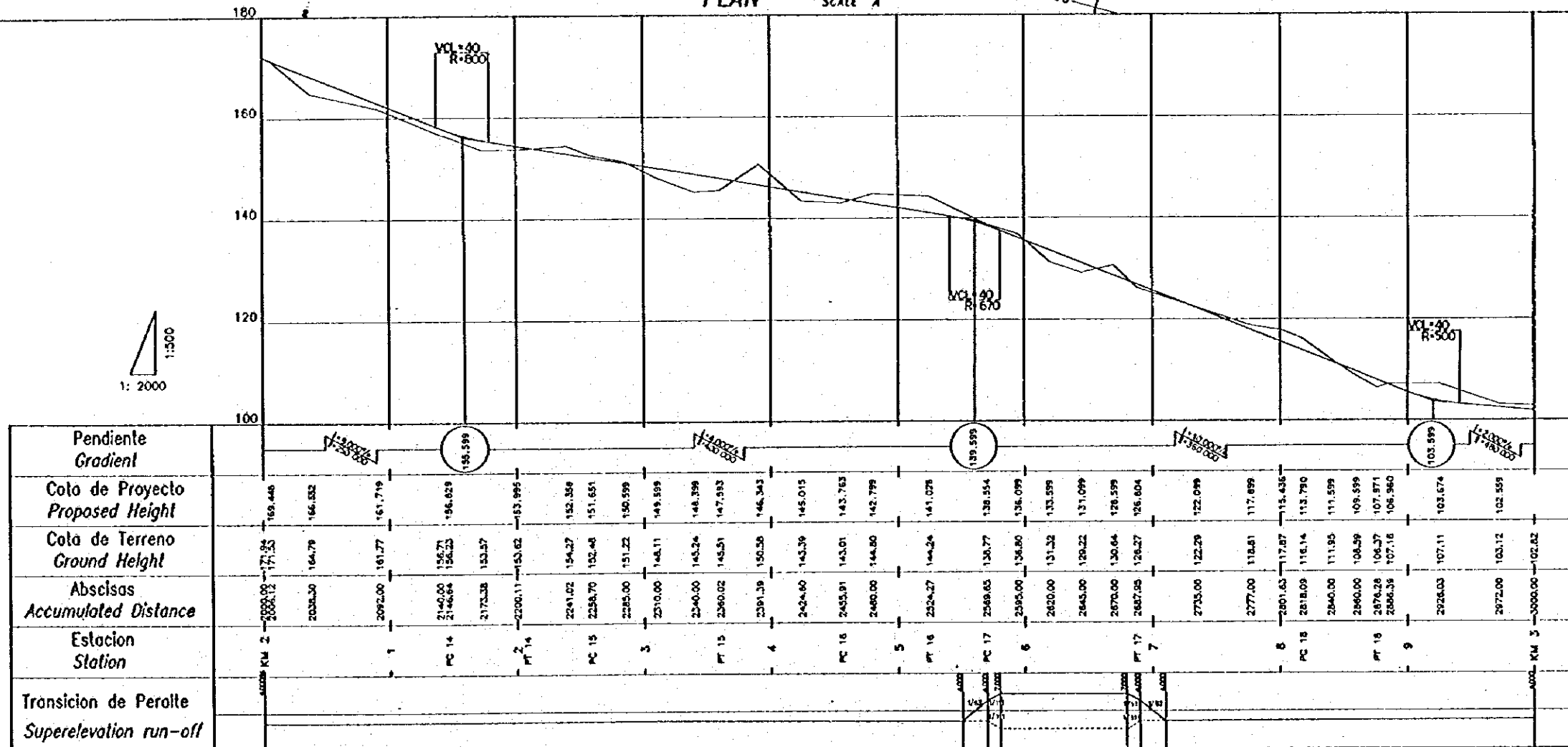
Ref. PI N° 18 = 2+848.03



PLANTA PLAN

ESCALA A
SCALE A

1:2000



PERFIL PROFILE

ESCALA SCALE
Hor. A, Ver. B

ESCALA A
SCALE A
0 100 200 m.
(1:2000)

ESCALA B
SCALE B
0 25 50 m.
(1:500)

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO (II)
PLANTA Y PERIF. (3-5)
SEVERINO ACCESS ROAD (II)
PLAN AND PROFILE (3-5)

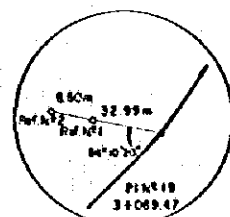
LEVANTO: ASTEC
DIBUJO: ASTEC
DISEÑO:
REVISO:
ENTRECO:
FECHA:

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-008

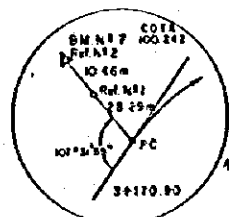
PI N° 19 IZQ.	PI N° 20 DER.	PI N° 21 IZQ.	PI N° 22 DER.	PI N° 23 IZQ.
OC 11'33.25"	OC 81'18.05"	OC 21'25.21"	OC 31'06.34"	OC 90'47.26"
R 400.00 m.	R 80.00 m.	R 200.00 m.	R 120.00 m.	R 60.00 m.
T 40.48 m.	T 68.59 m.	T 37.83 m.	T 33.40 m.	T 60.83 m.
L 80.68 m.	L 113.52 m.	L 74.78 m.	L 65.16 m.	L 95.08 m.

PLACA NO. 487

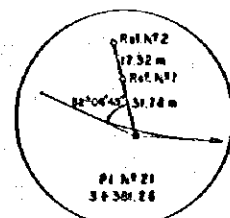
PI No.	LATITUD	LONGITUD	RUMBO
19	9830584.901	606665.077	S 4 11 40W
20	9830434.834	606649.075	S 85 29 43W
21	9830421.834	606454.067	S 64 4 22W
22	9830235.892	606231.062	N 84 43 2W
23	9830318.393	606016.064	S 4 23 32W



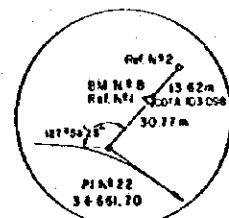
Ref. PI N° 19 = 3+089.47



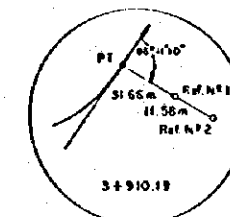
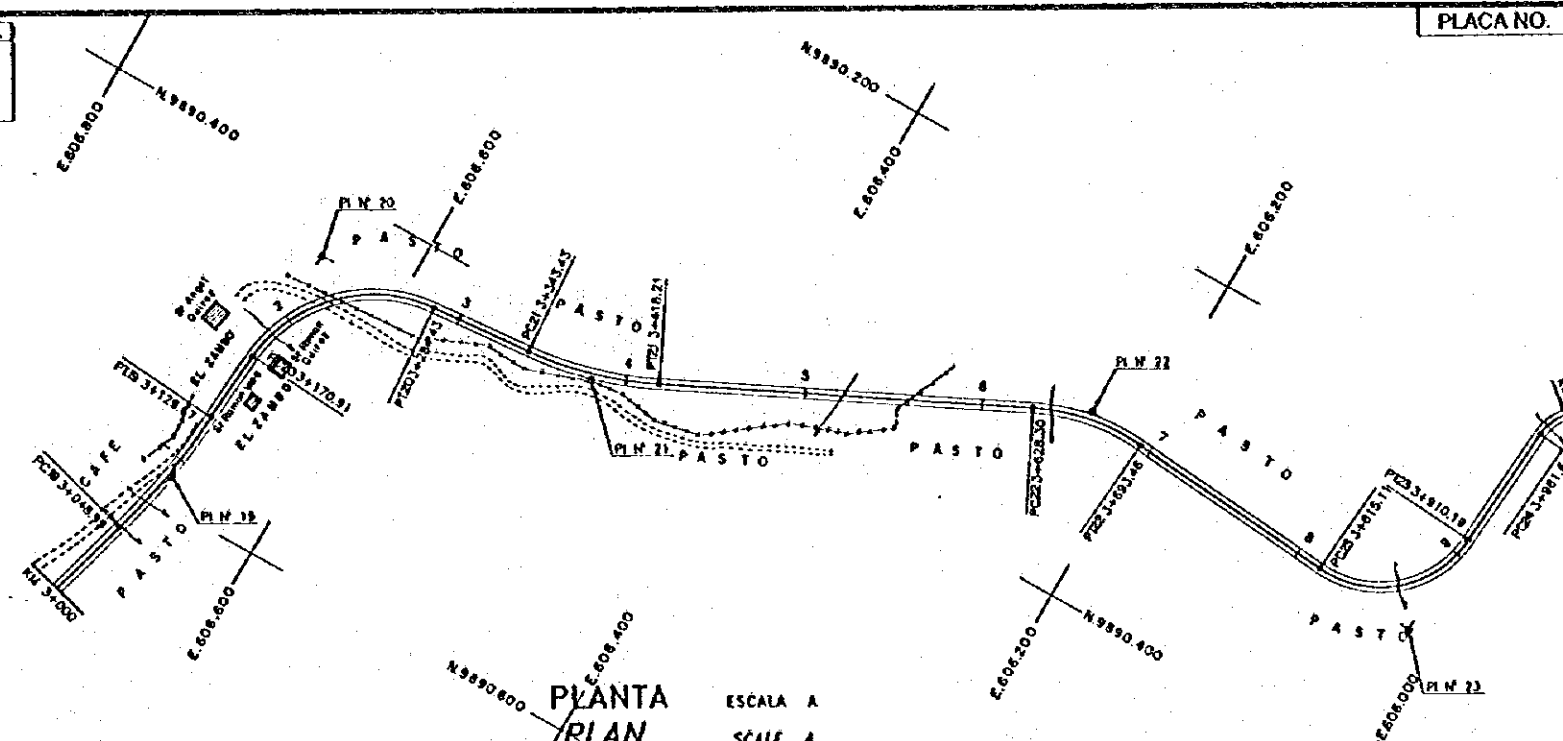
Ref. PC = 3+170.90
Ref. N° 2 = BM N° 7



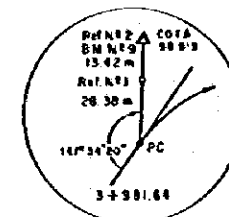
Ref. PI N° 21 = 3+301.26



Ref. PI N° 22 = 3+661.70
Ref. N° 1 = BM N° 8

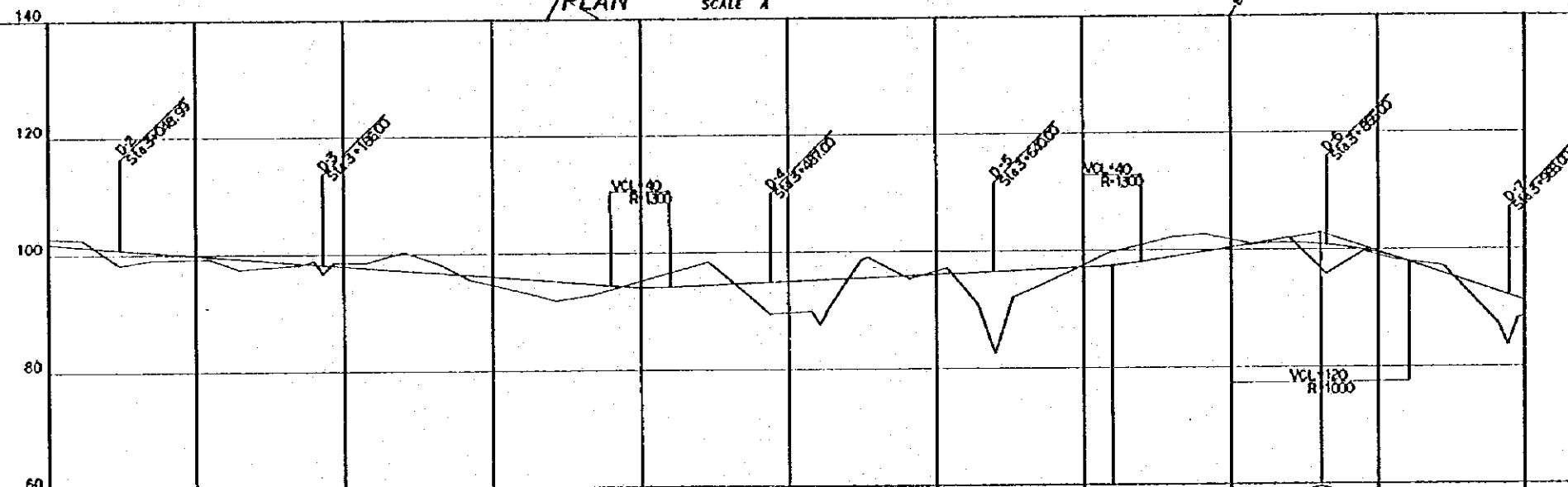


Ref. PI = 3+910.19



Ref. PC = 3+981.64
Ref. N° 2 = BM N° 9

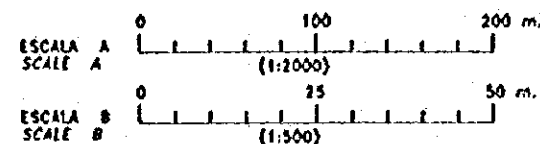
1:2000



Pendiente Gradient	Cota de Proyecto Proposed Height	Cota de Terreno Ground Height	Abcisos Accumulated Distance	Estacion Station	Transición de Peralte Superelevation run-off
	101.520	102.82	3000.00	KM 3	
	102.36	102.36	3023.97	PC 19	
	101.019	98.20	3048.99	1	
	100.599	99.08	3070.00	PT 19	
	99.799	98.22	3110.00	2	
	99.406	97.48	3128.67	PC 20	
	98.581	98.21	3170.91	3	
	98.275	98.21	3182.00	4	
	98.139	98.57	3193.00	5	
	97.699	98.55	3215.00	6	
	97.199	100.33	3240.00	7	
	96.699	98.17	3265.00	8	
	96.310	95.56	3294.43	9	
	95.479	93.14	3326.00	10	
	95.150	91.97	3343.43	11	
	94.639	92.83	3368.00	12	
	94.102	96.46	3418.21	13	
	94.455	98.38	3443.51	14	
	94.969	89.50	3487.00	15	
	95.592	92.83	3526.00	16	
	96.275	96.36	3557.40	17	
	96.491	97.54	3590.00	18	
	95.538	95.34	3622.00	19	
	95.818	95.34	3652.00	20	
	96.074	97.12	3697.49	21	
	96.282	96.63	3728.50	22	
	96.399	92.49	3740.00	23	
	96.519	92.08	3752.00	24	
	96.719	94.21	3772.00	25	
	96.934	96.68	3803.46	26	
	97.255	99.45	3718.00	27	
	98.799	102.22	3760.00	28	
	99.687	102.67	3792.21	29	
	100.889	100.97	3815.11	30	
	101.199	102.06	3840.00	31	
	100.887	95.63	3865.00	32	
	99.949	99.66	3890.00	33	
	98.735	96.31	3910.19	34	
	96.077	87.16	3944.00	35	
	93.065	87.75	3981.64	36	
	91.959	87.75	4000.00	37	

PERFIL
PROFILE

ESCALA
SCALE
Hor. A, Var. B



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

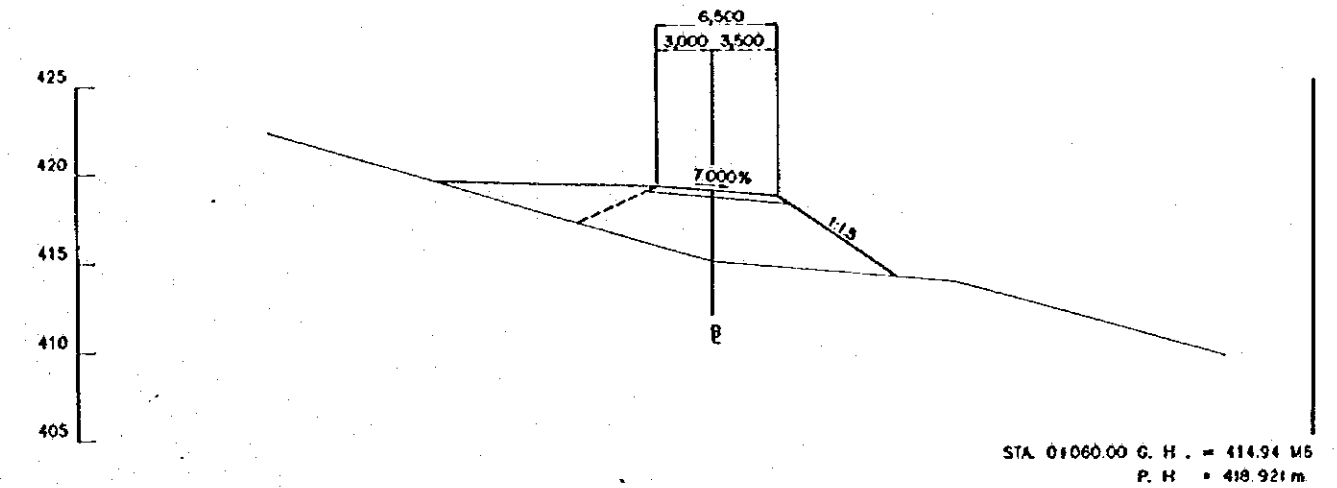
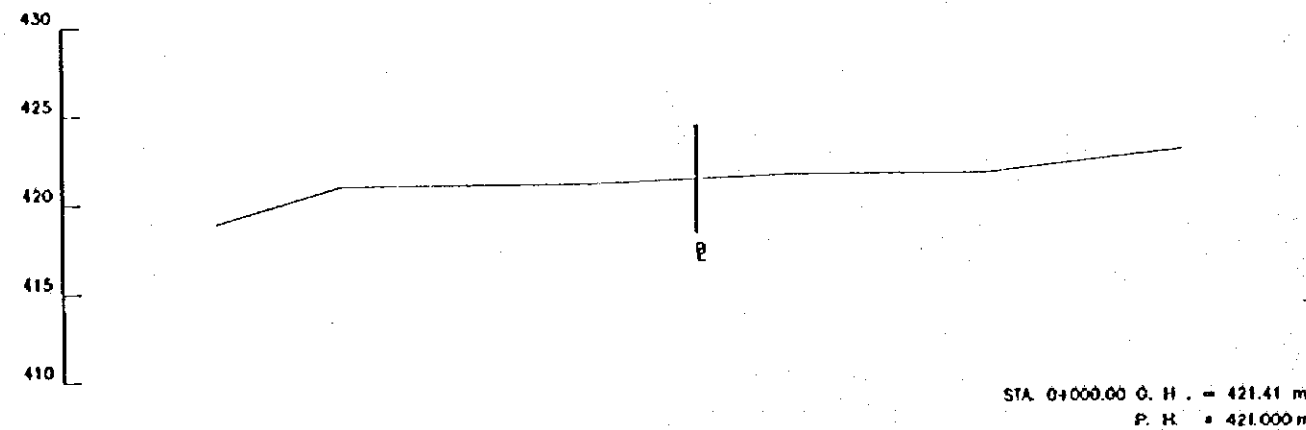
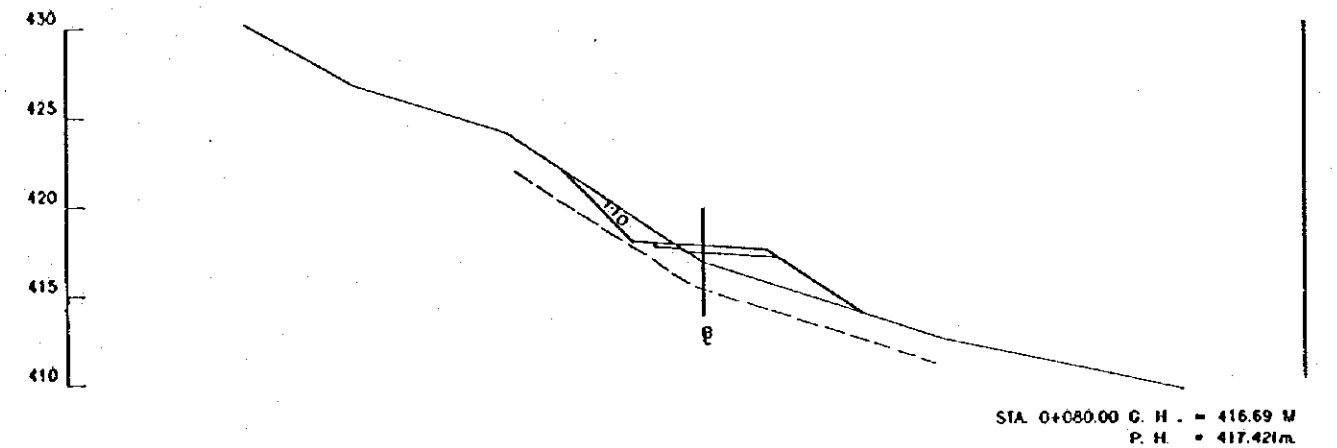
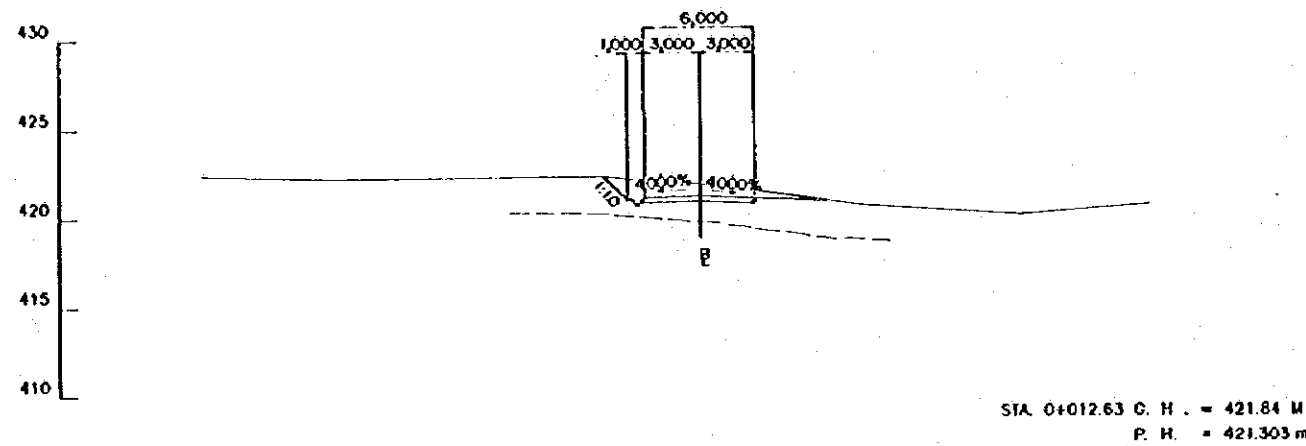
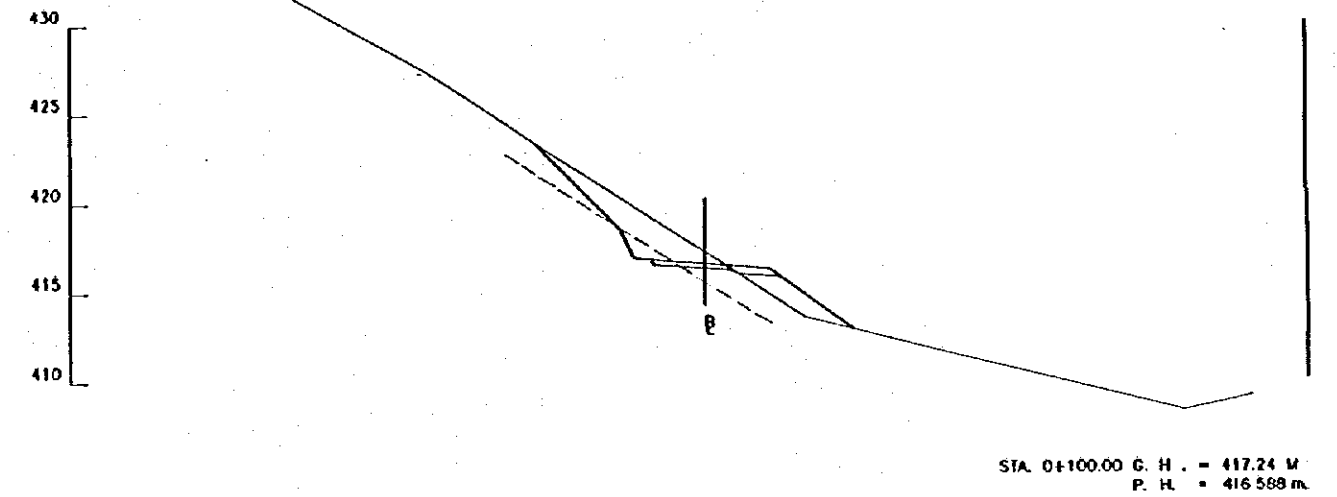
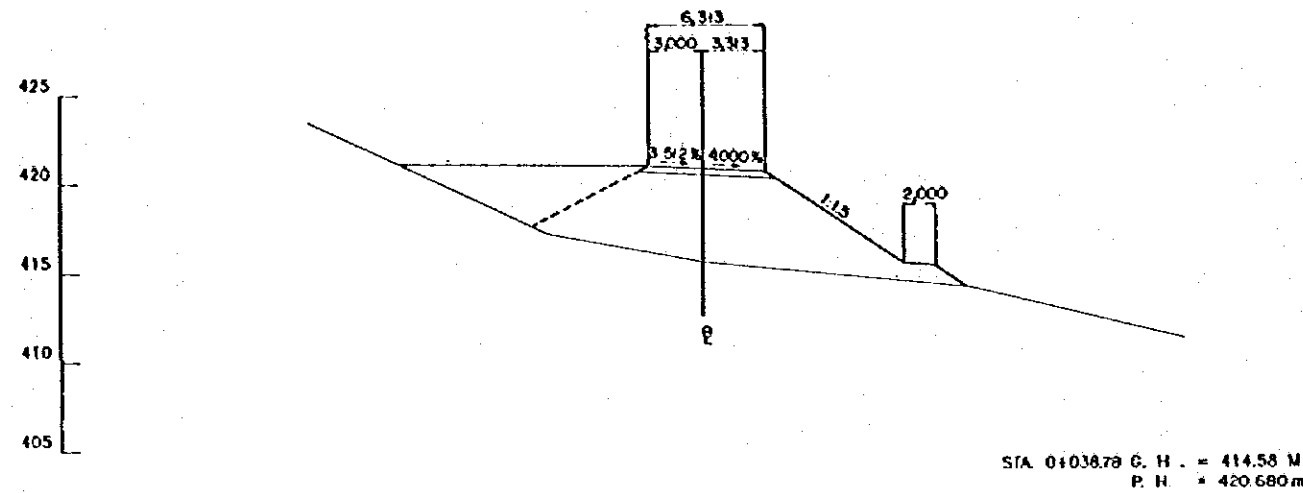
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO (M)
PLANTA Y PERFIL (45)
SEVERINO ACCESS ROAD (M)
PLAN AND PROFILE (45)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO M

2-ASE-009

6



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

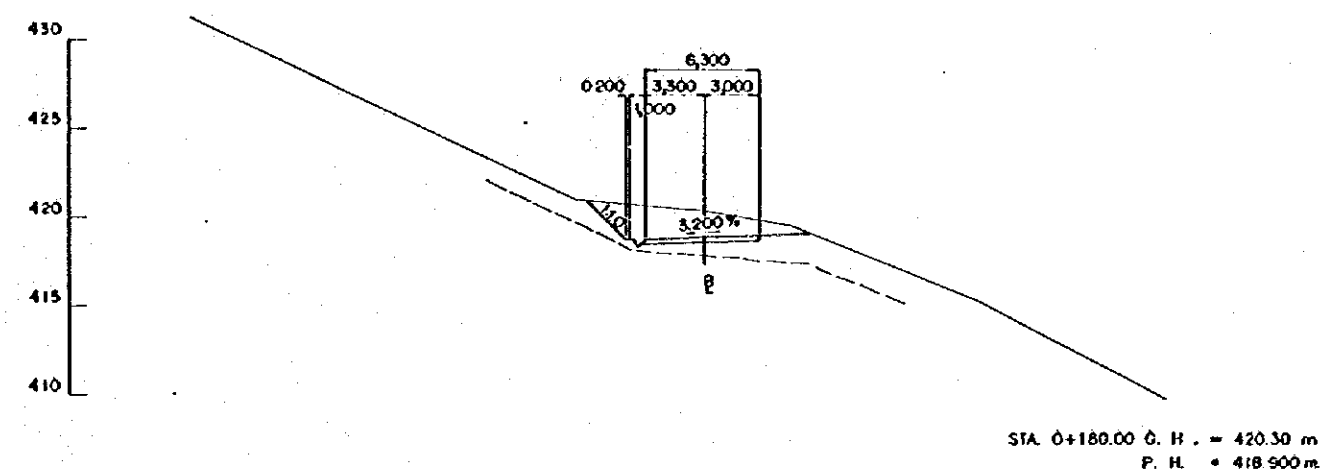
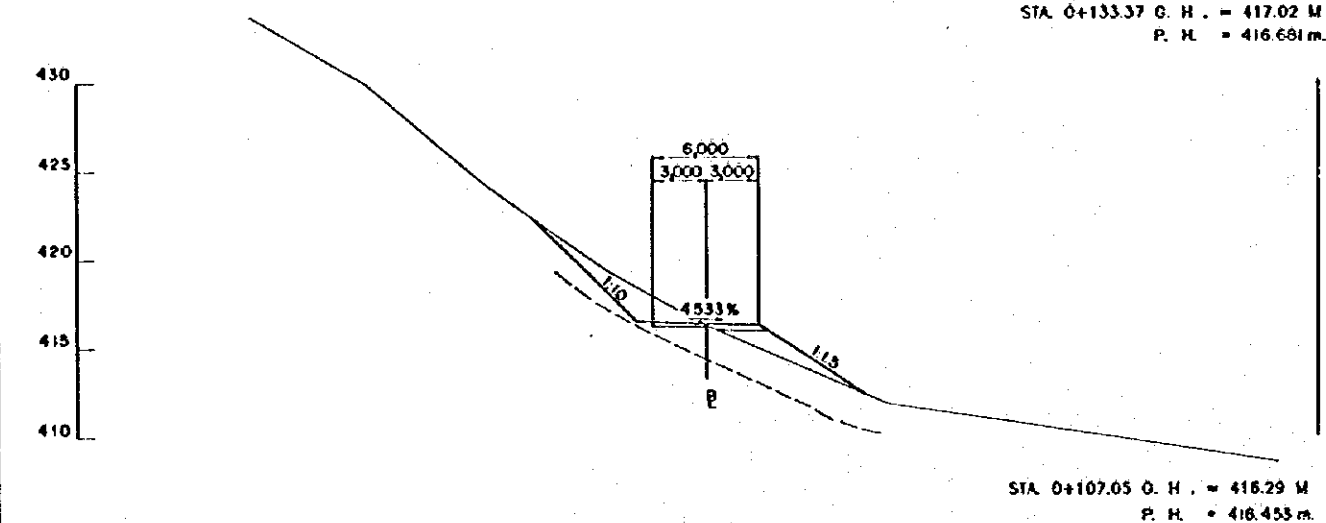
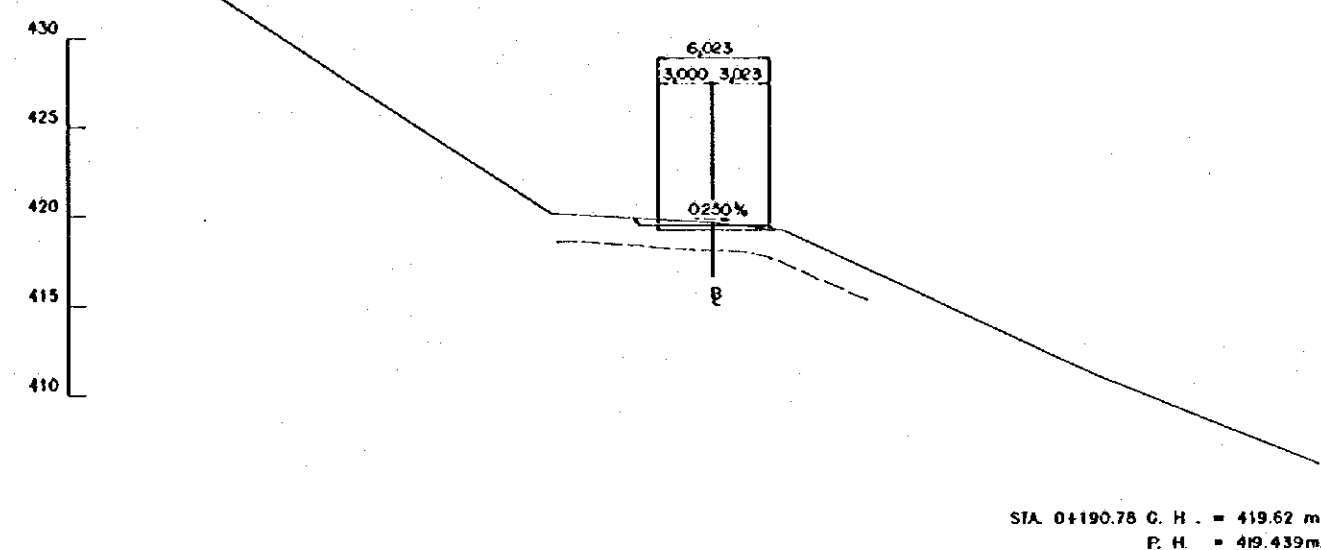
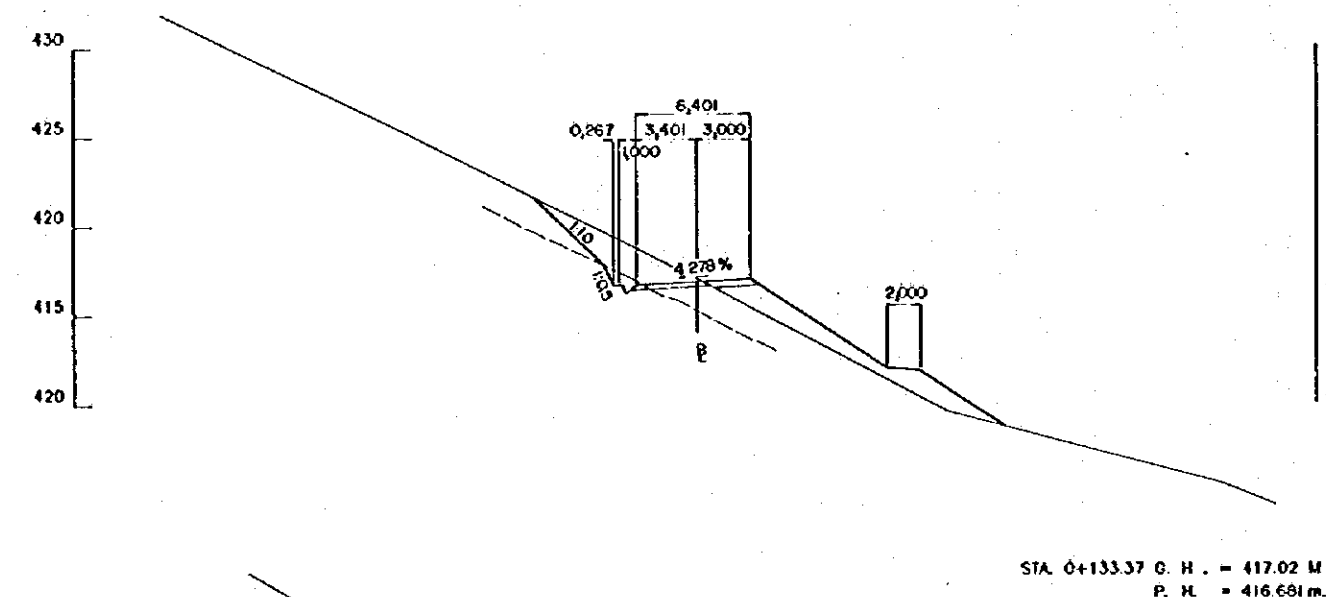
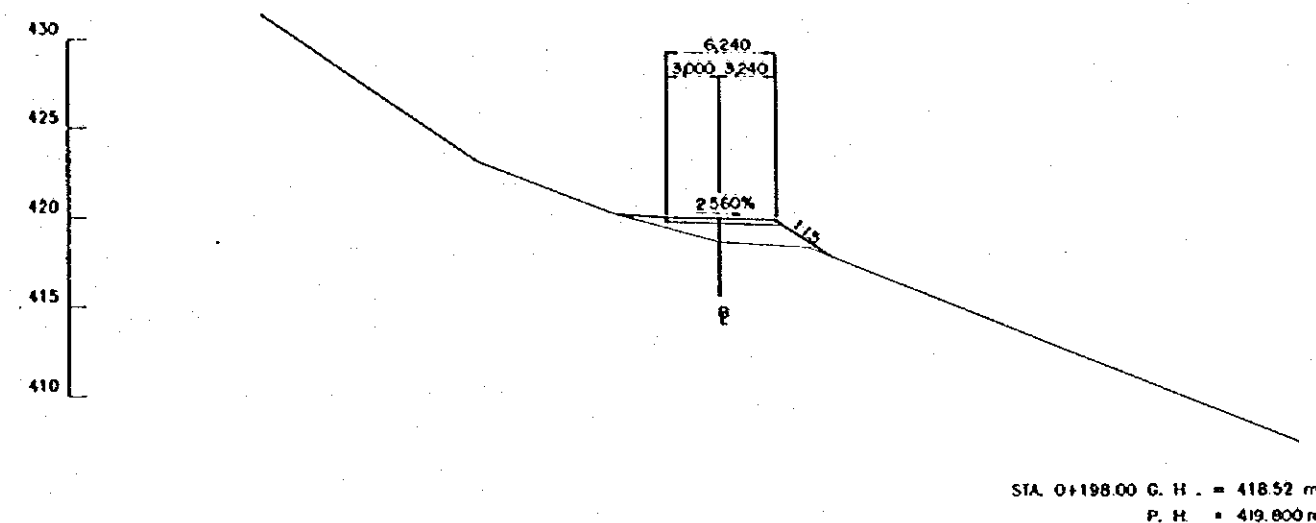
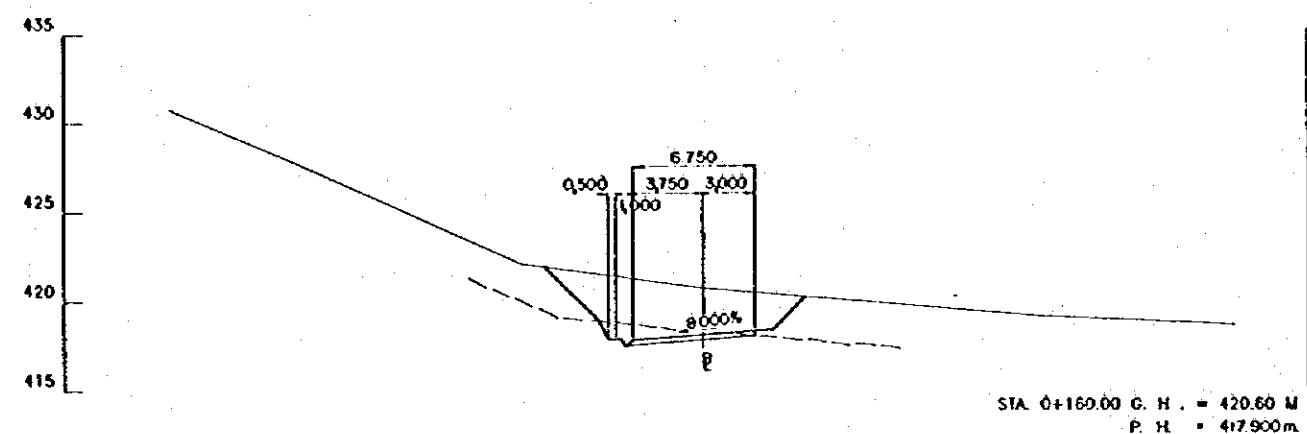
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de
Agua para las Cuenas de Los Rios Chona - Portalejo
The Detailed Design Study for the Water Transfers
Schemes for Chona - Portalejo River Basins

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (1/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (1/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-011



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

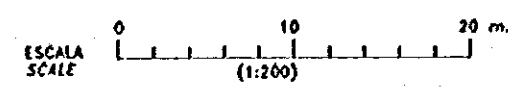
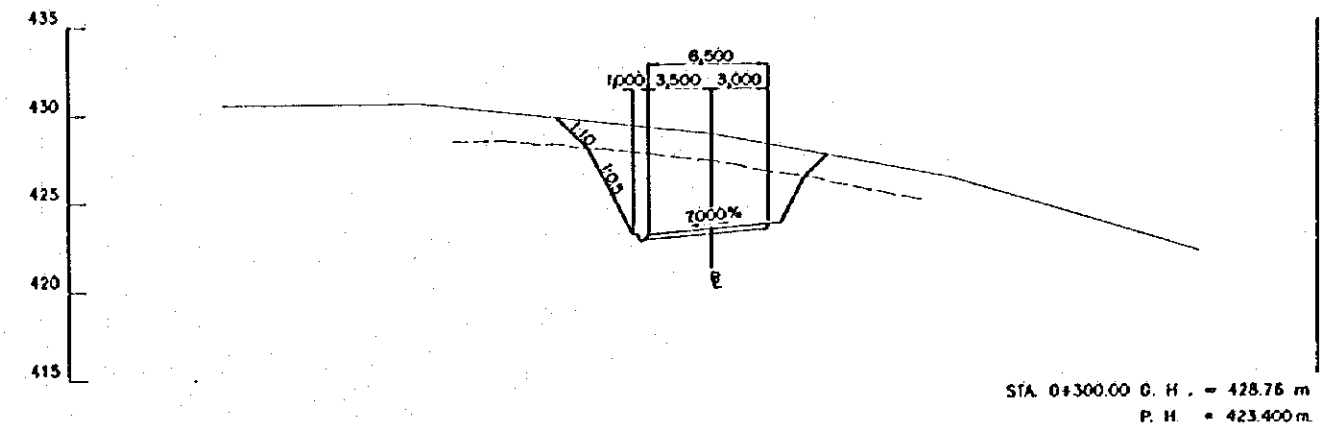
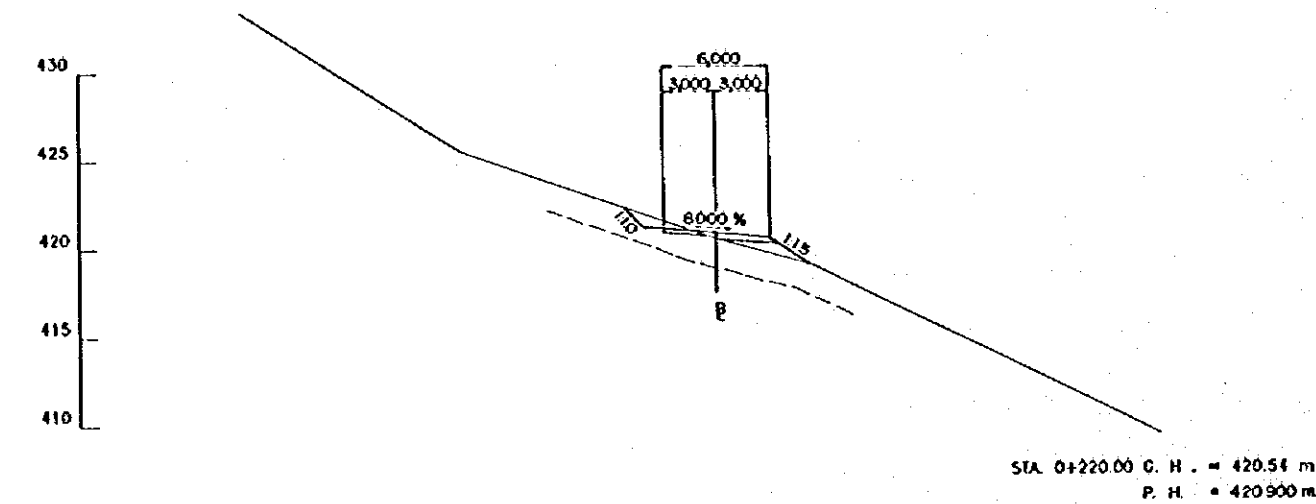
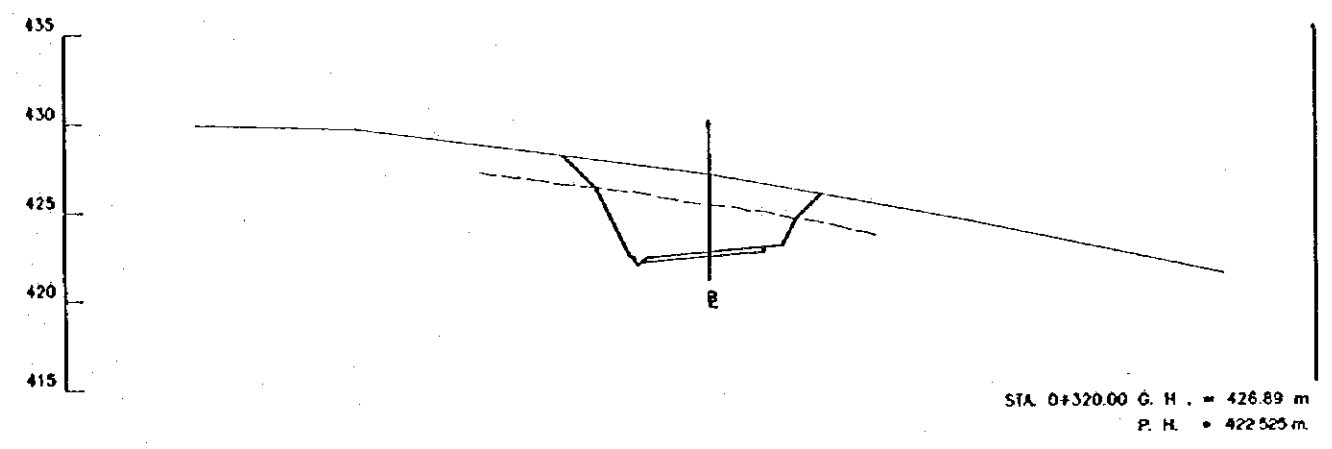
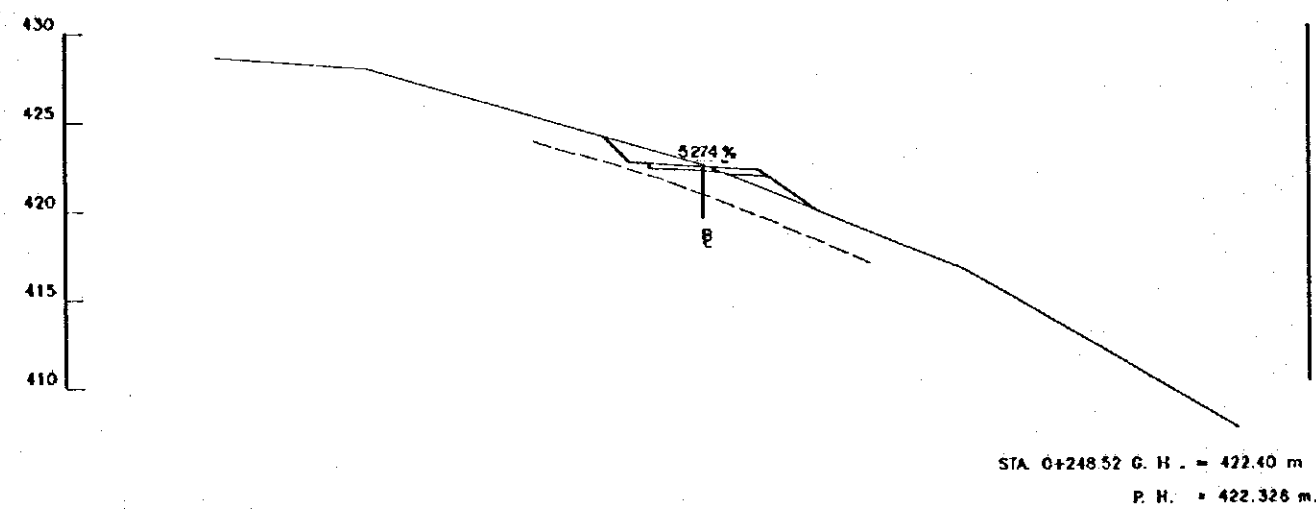
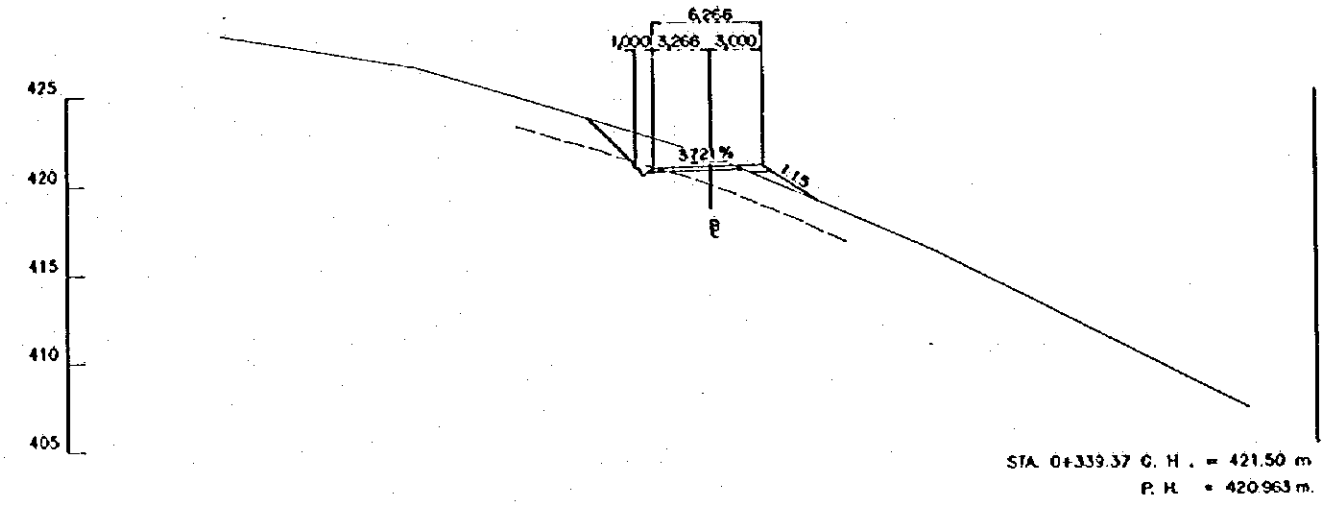
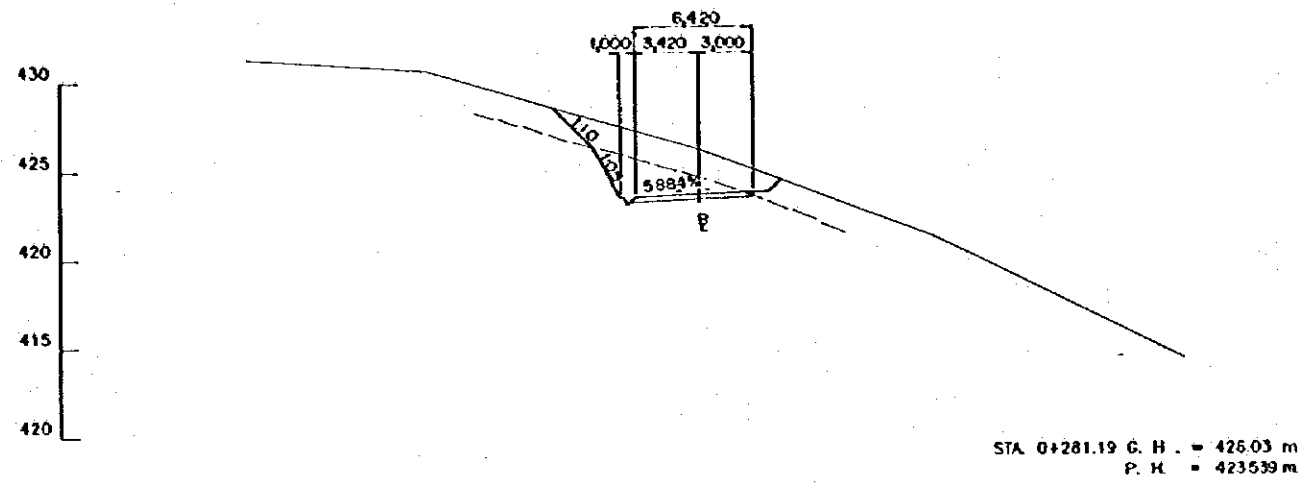
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (2/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (2/36)

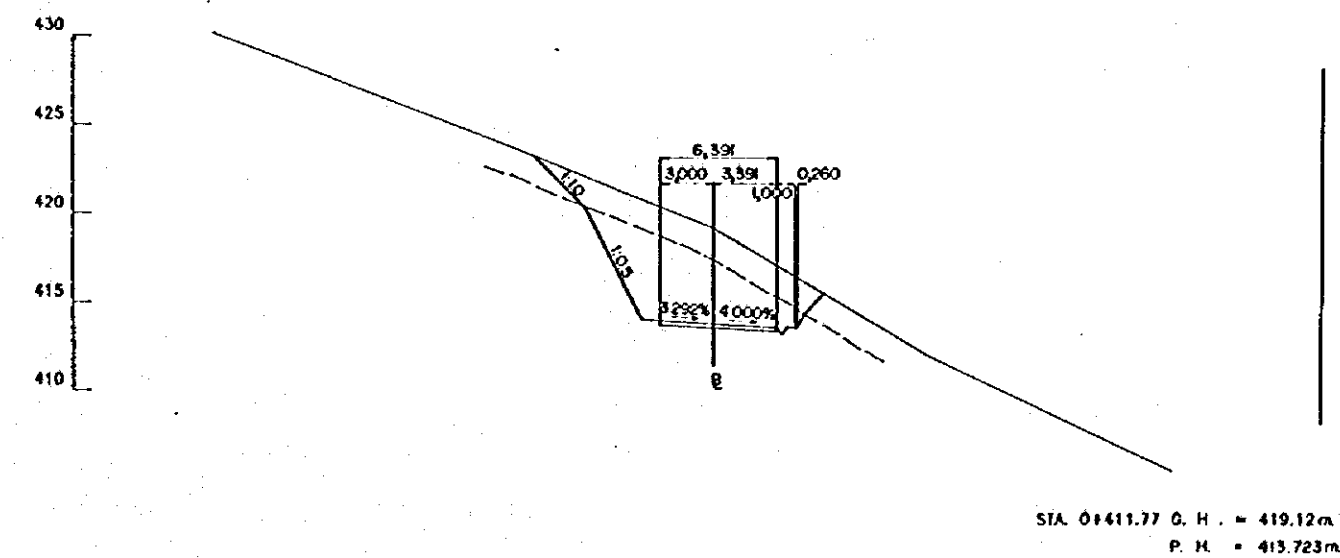
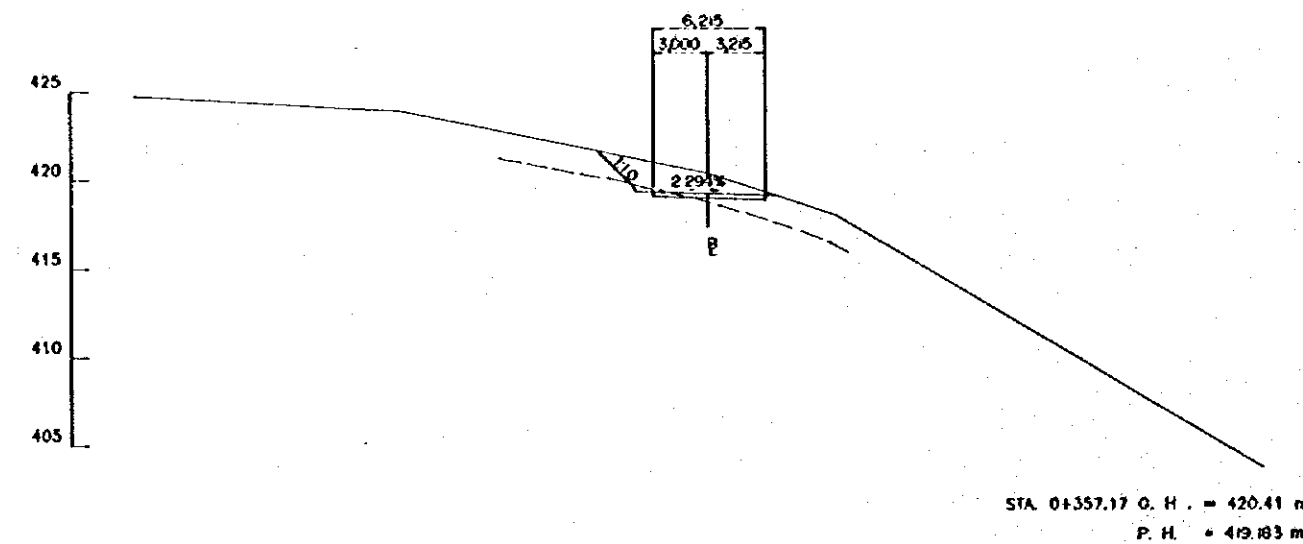
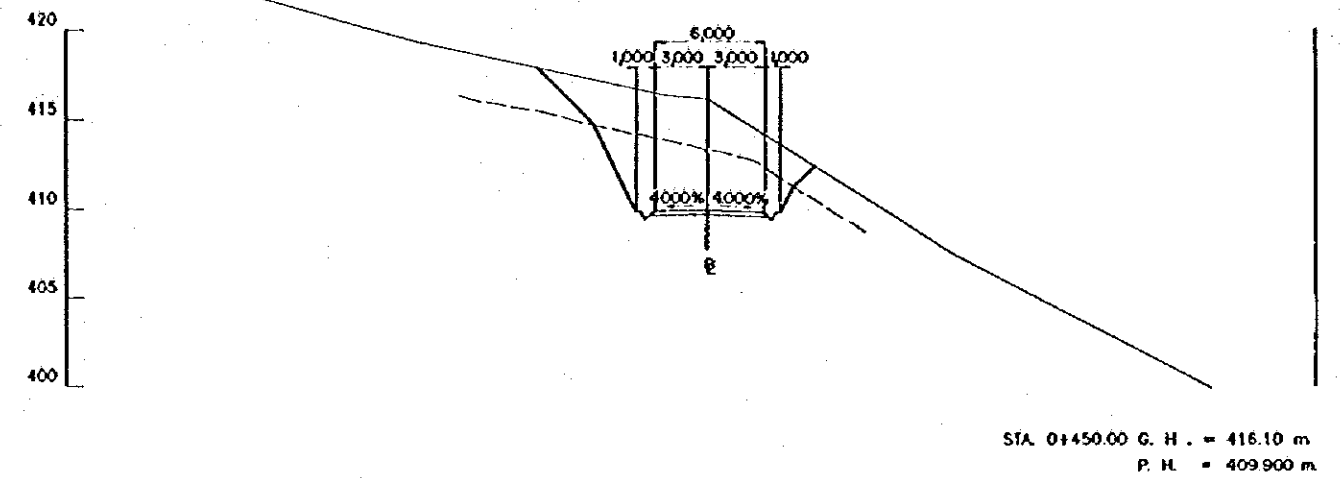
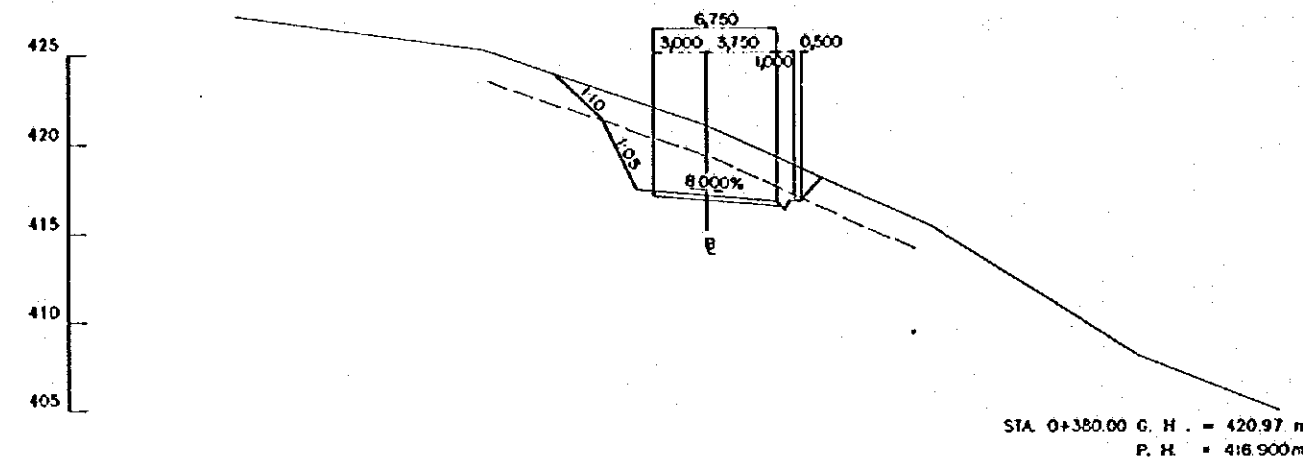
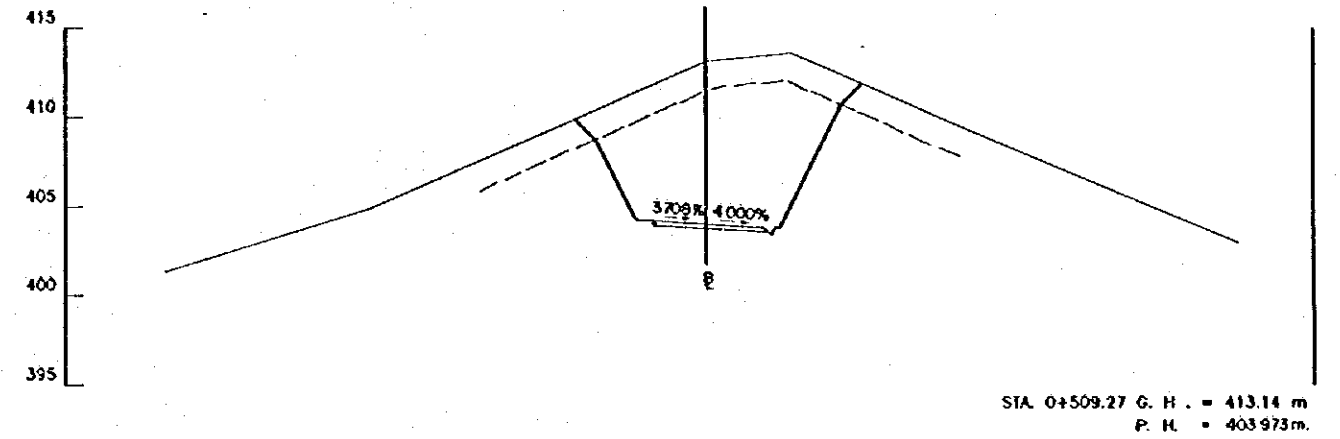
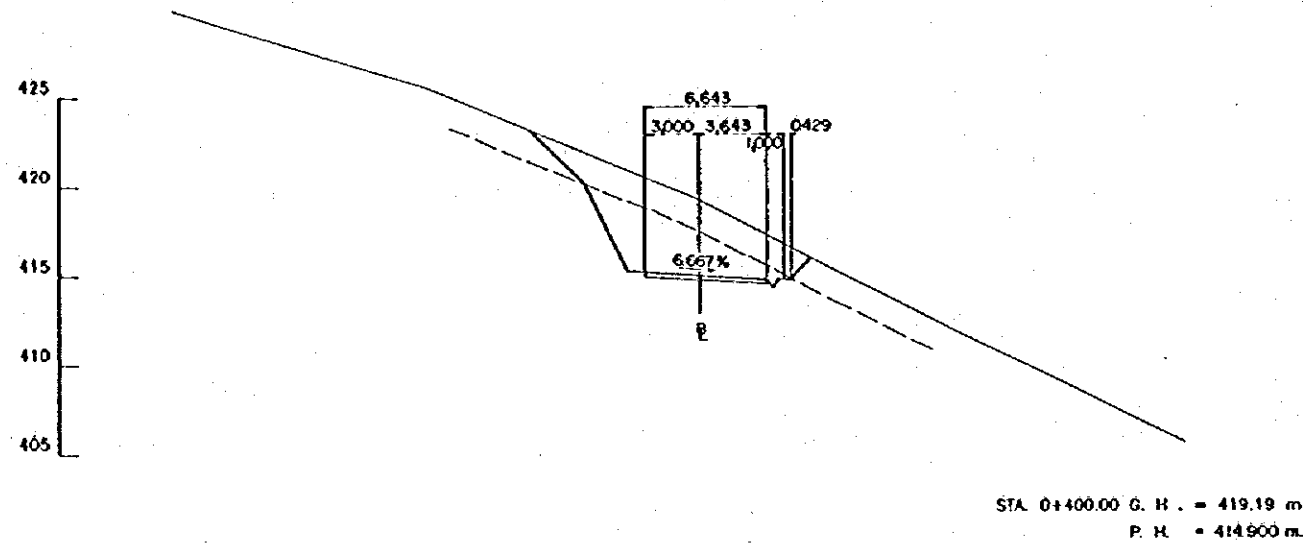
LEVANTO: ASTEC
DISEÑO: ASTEC
REVISO:
ENTREGO:
FECHA:

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-012



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRML CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Travesaños de Agua para las Cuenas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transverse Schemes for Chone - Portoviejo River Basins	TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO SEVERINO I CÓDIGO DE SECCIONES (3/36) SEVERINO ACCESS ROAD I CROSS SECTIONS (3/36)	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
			REVISO:	DISEÑO N°
			ENTREGA:	2-ASE-013
			FECHA:	



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

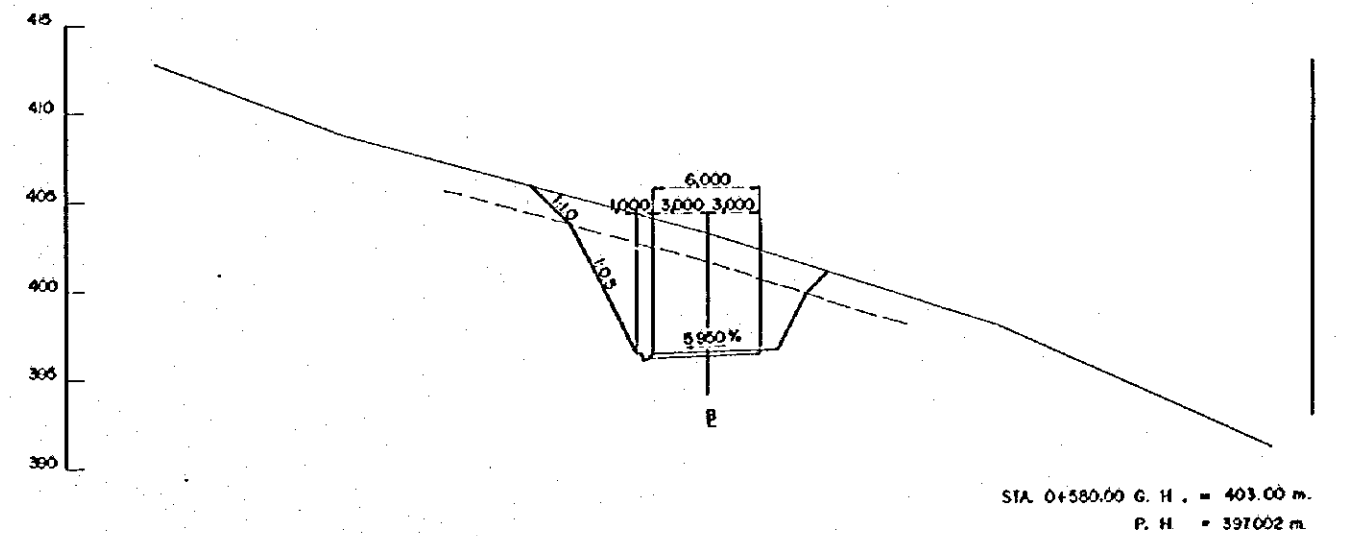
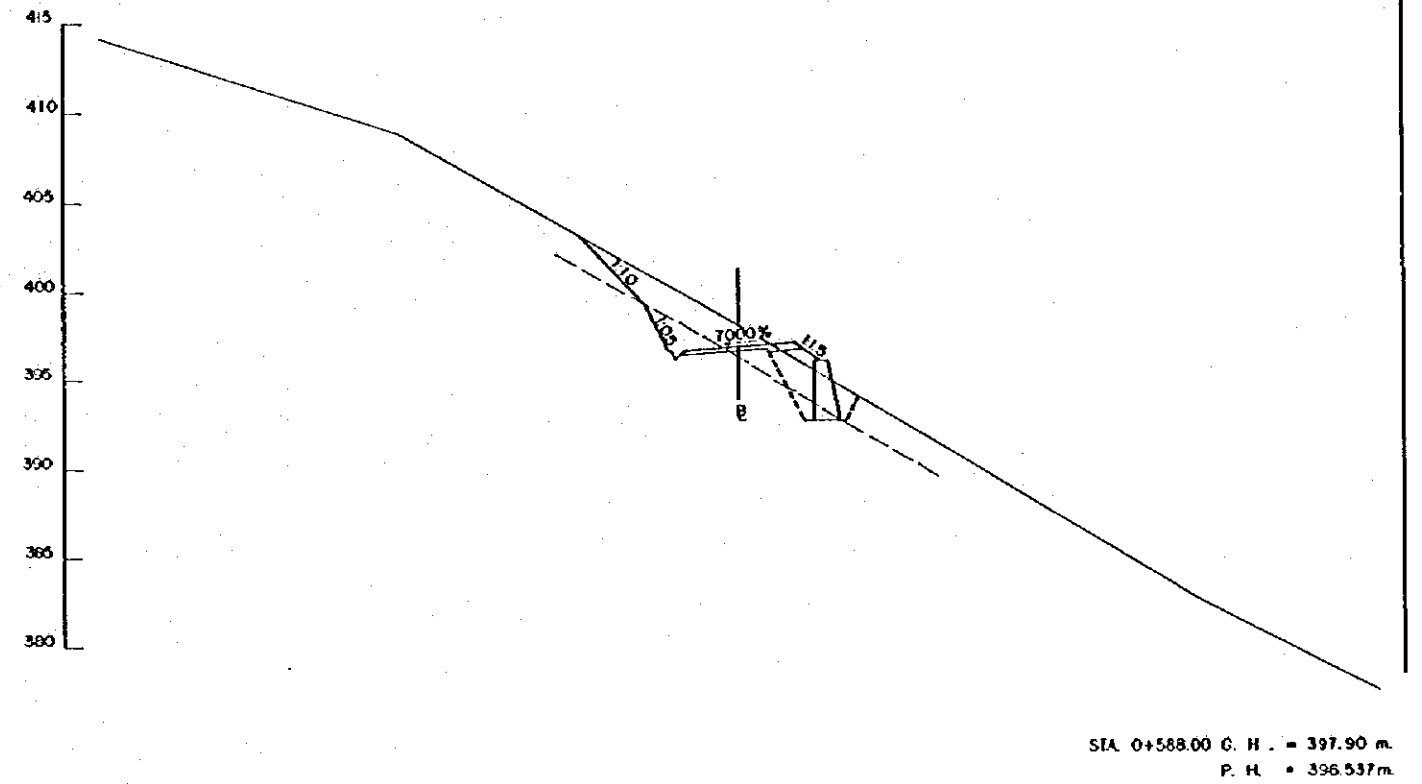
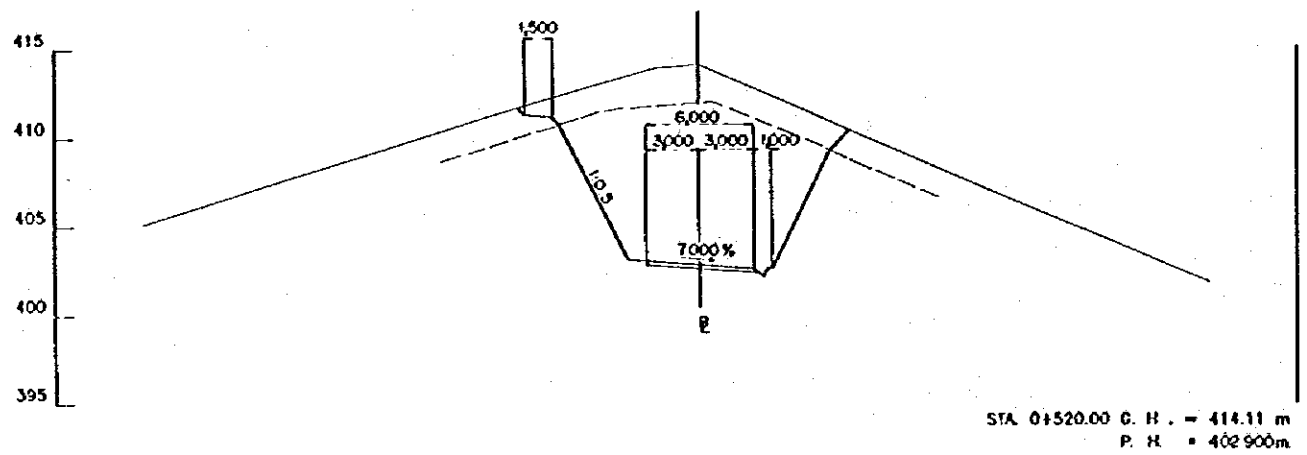
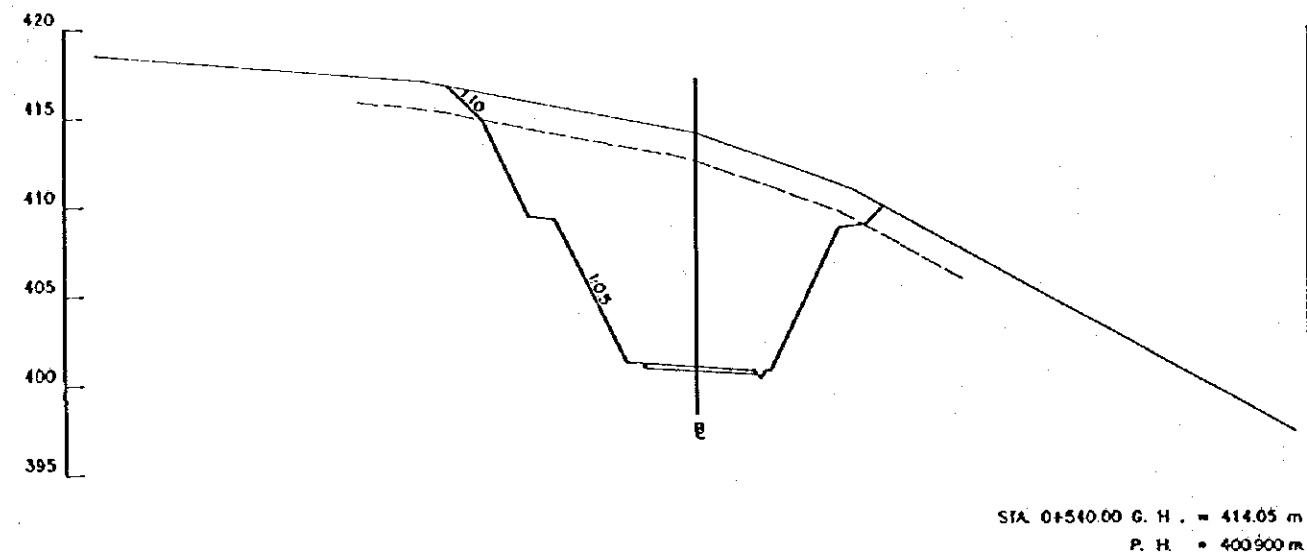
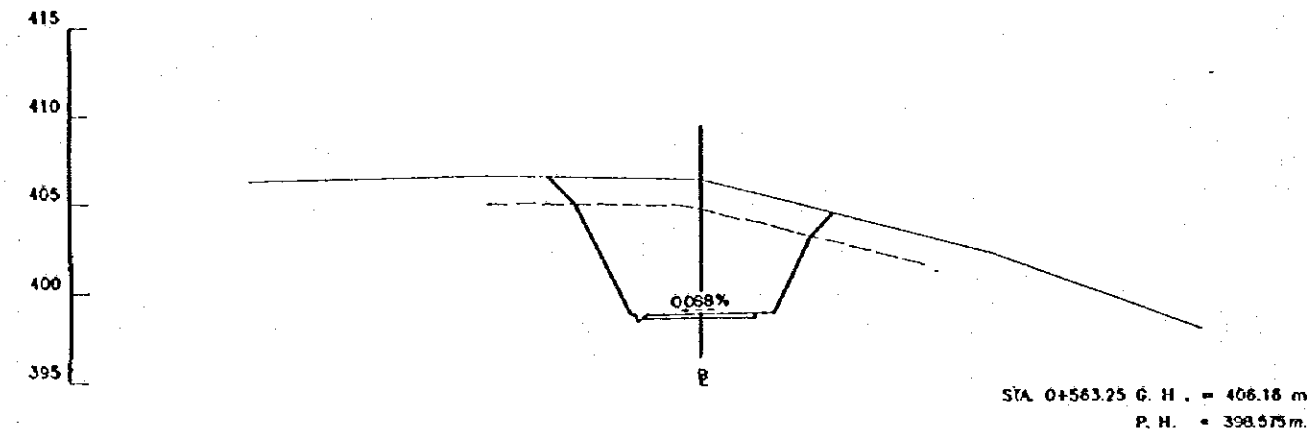
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Agua para los Caminos 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 SEVERINO 1
CORTE DE SECCIONES (4/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (4/36)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	2-ASE-014
ENTREGO:	
FECHA:	



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

REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

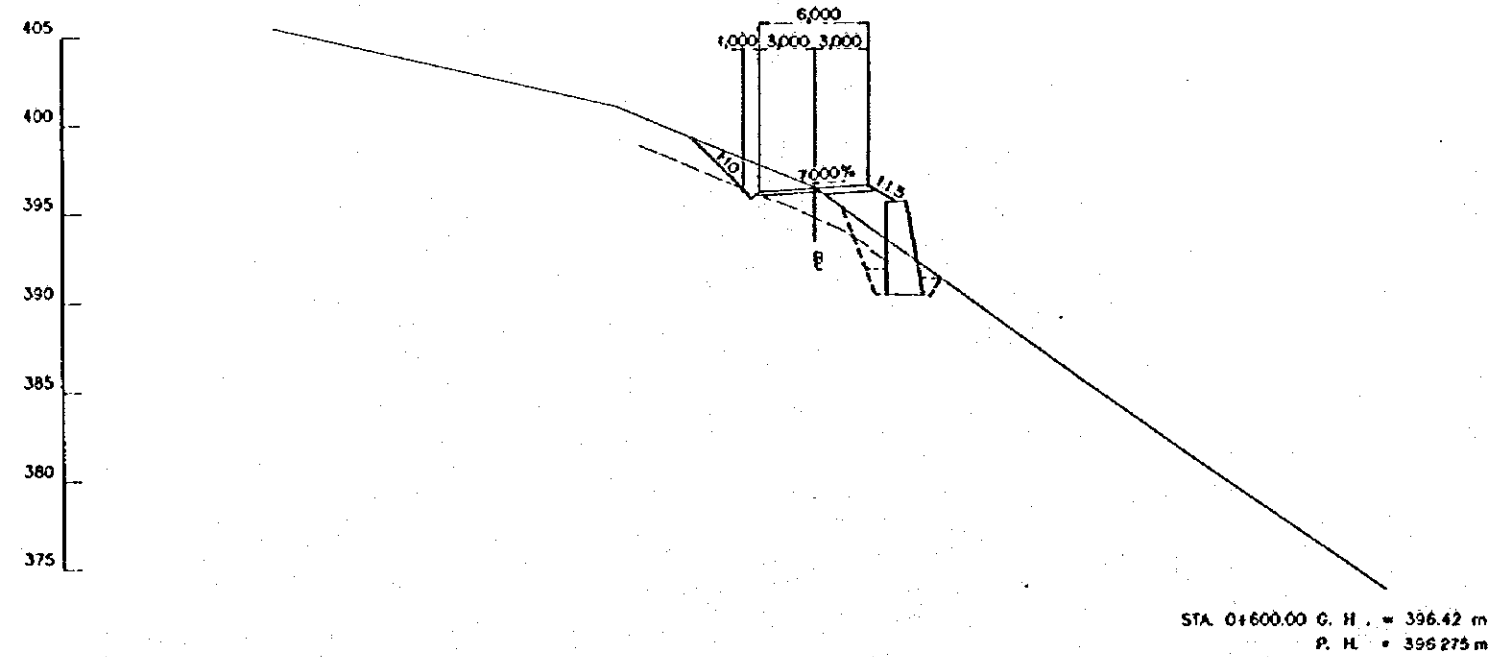
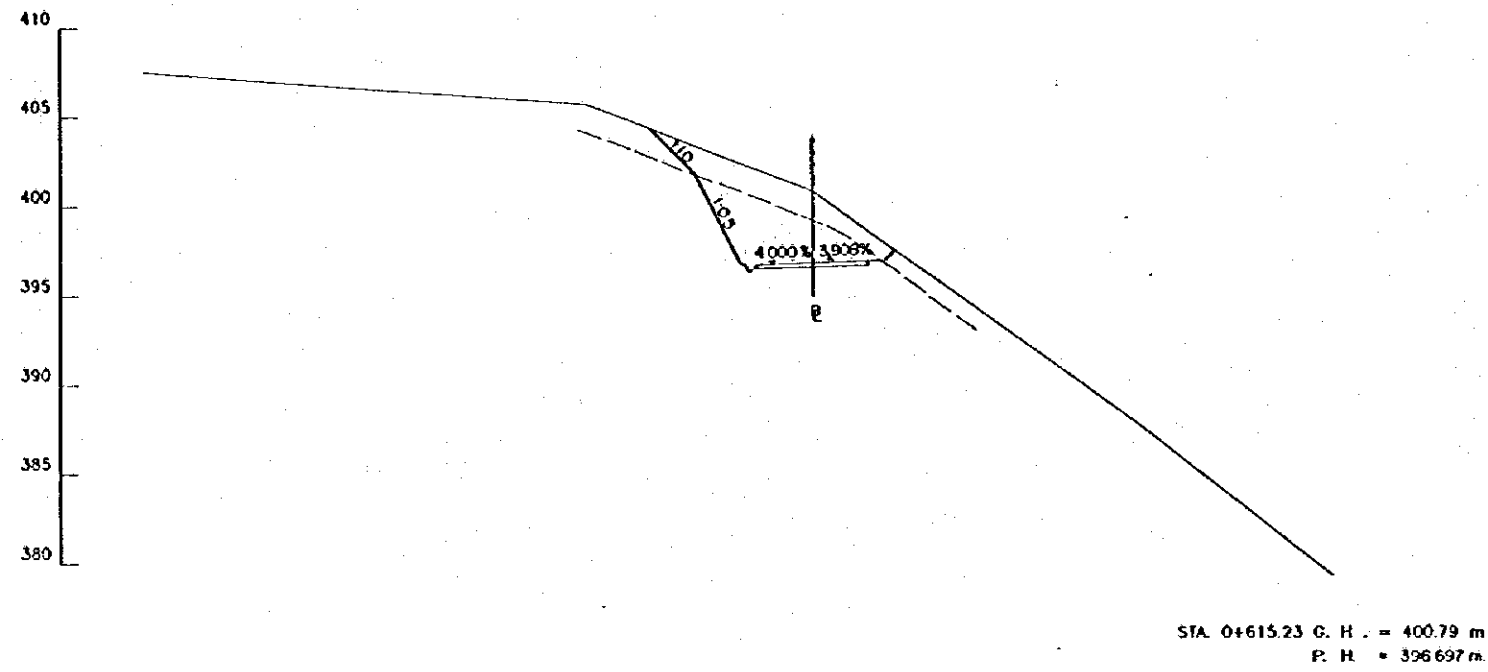
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MAXABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (5/26)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (5/26)

LEVANTO: ASPEC
DIBUJO: ASPEC
REVISO:
ENTRACO:
FECHA:

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO Nº
2-ASE-015



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

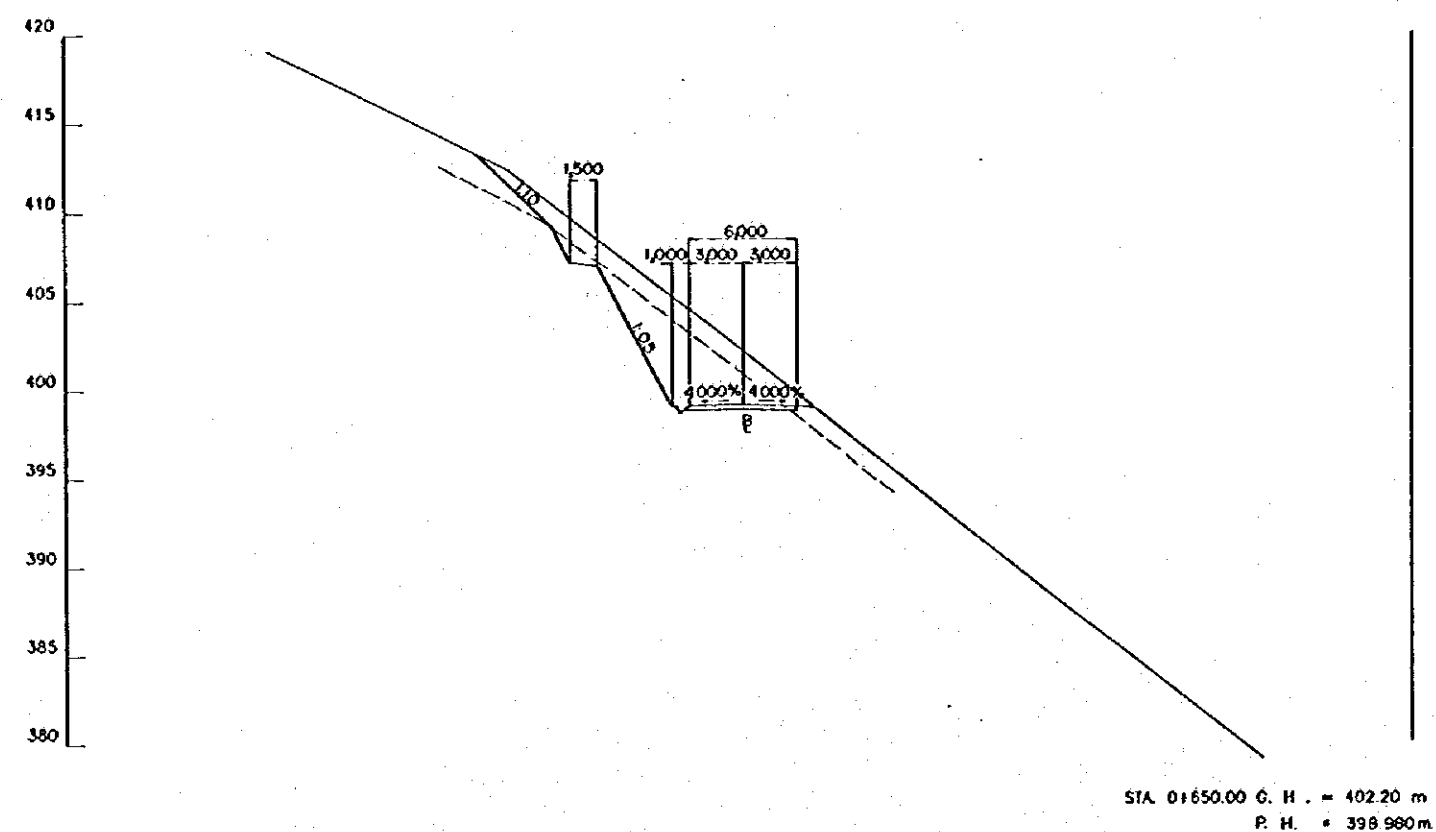
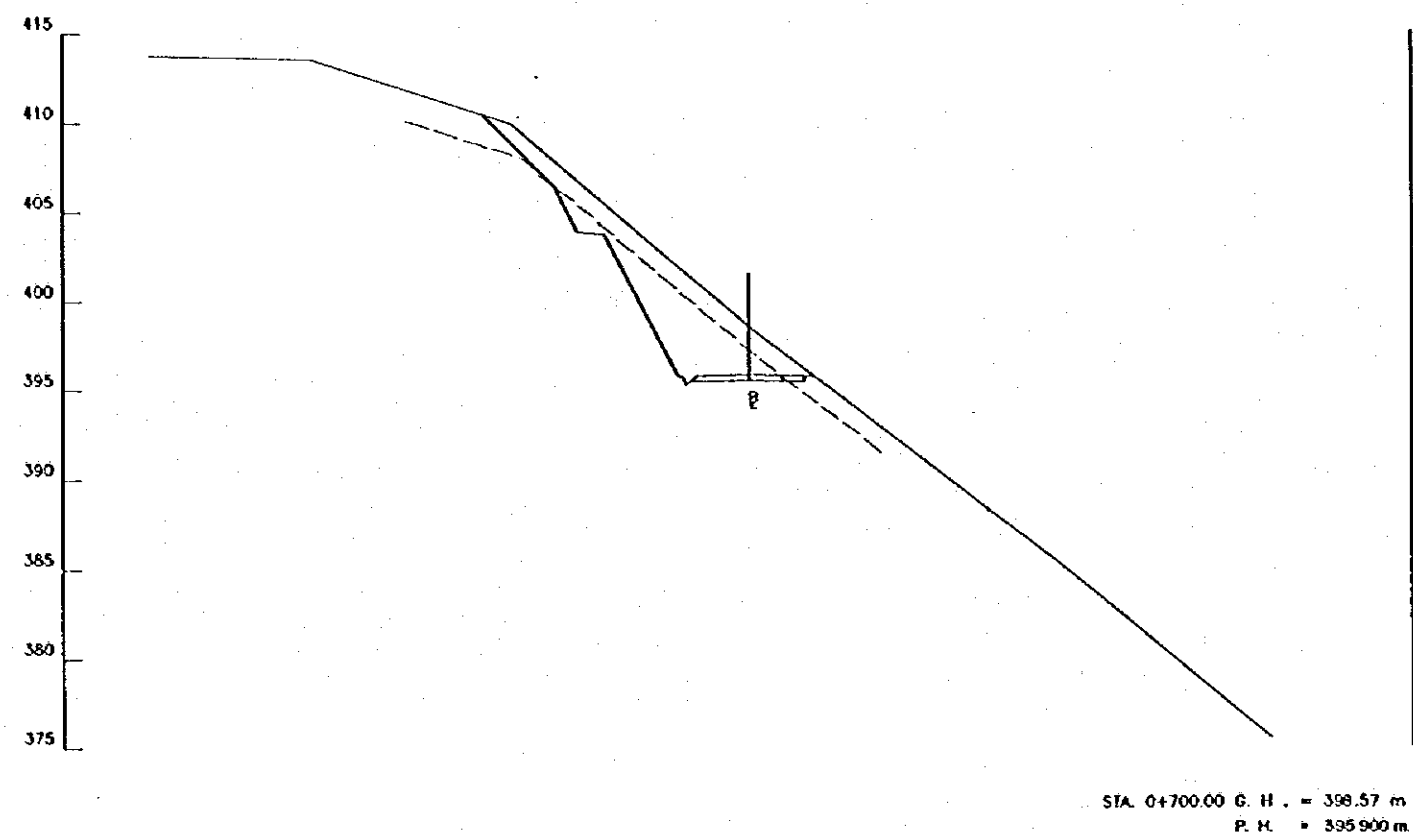
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los 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

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 1
CORTE DE SECCIONES (6/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (6/36)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	2-ASE-016
ENTREGO:	
FECHA:	



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

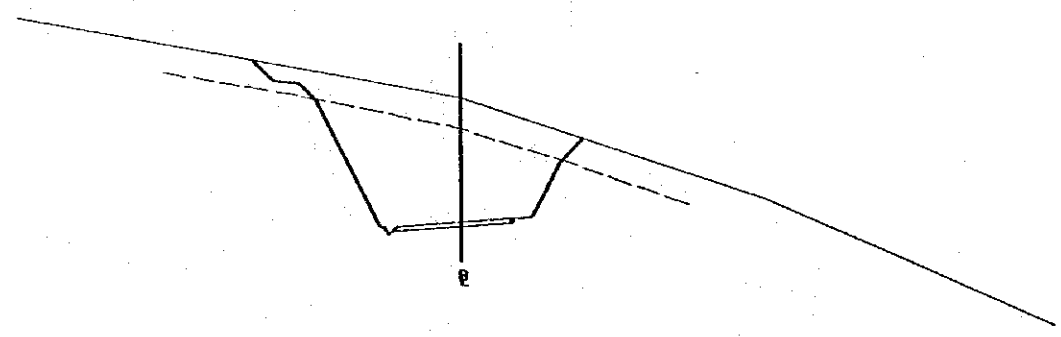
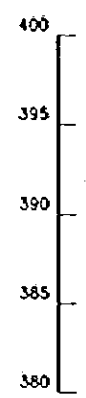
CRML
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

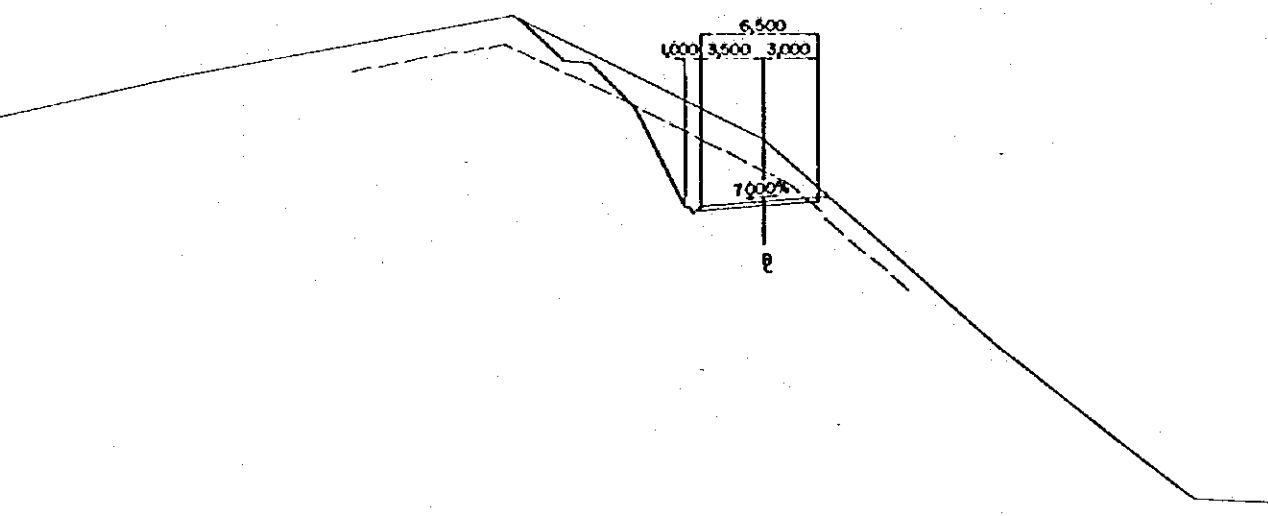
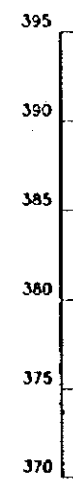
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (7/06)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (7/06)

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

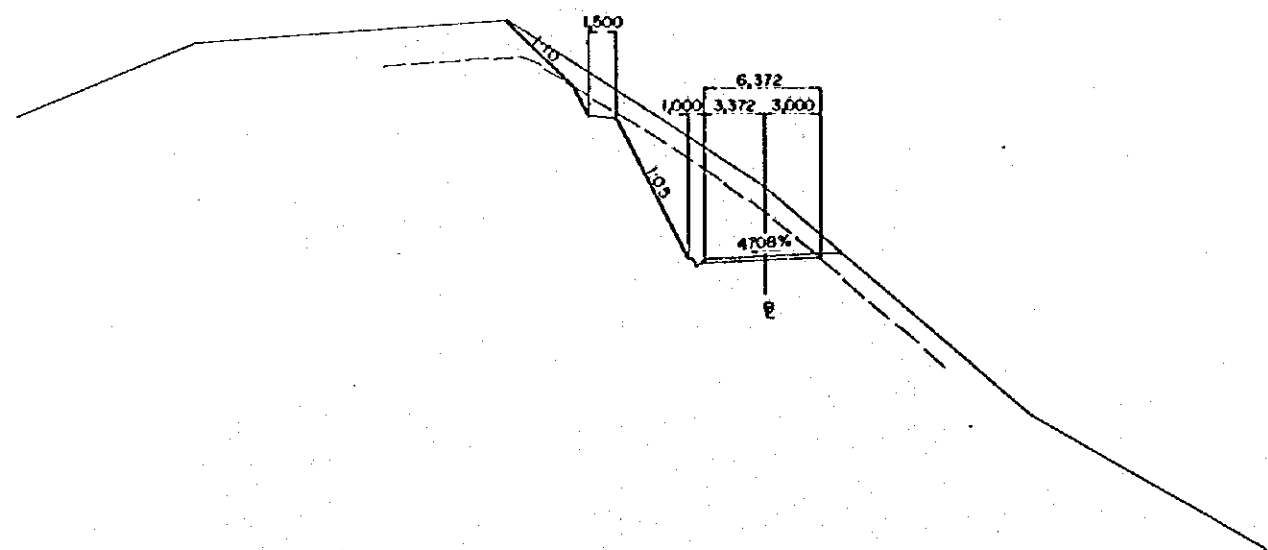
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-017



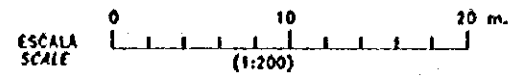
STA. 0+800.00 G. H. = 392.87 m
P. H. = 385.900 m.



STA. 0+780.00 G. H. = 391.52 m
P. H. = 387.900 m.

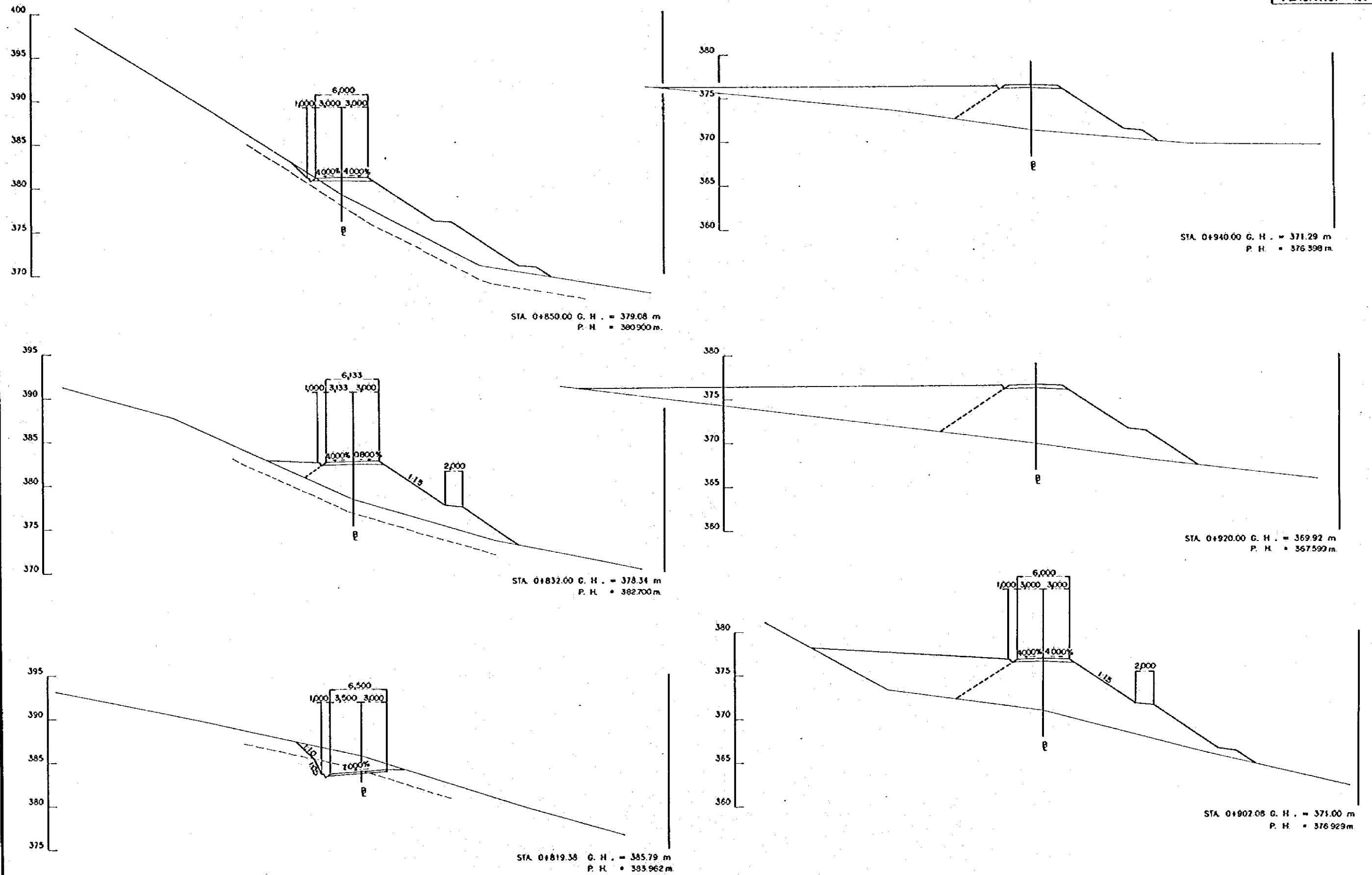


STA. 0+757.36 G. H. = 394.08 m
P. H. = 390.164 m.



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de Agua para los Cuencos de Los Ros Chone - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone - Portoviejo River Basins</i>	TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO SEVERINO I CORTE DE SECCIONES (808) SEVERINO ACCESS ROAD I CROSS SECTIONS (808)	LEVANTO: ASTEC DIBUJO: ASTEC DISEÑO: REVISO: ENTREGA: FECHA:	APROBADO: FECHA: DIBUJO N° 2-ASE-018
	REPUBLICA DEL ECUADOR	REPUBLICA DEL ECUADOR		



STA. 0+940.00 G. H. = 371.29 m
P. H. = 376.398 m

STA. 0+920.00 G. H. = 369.92 m
P. H. = 367.593 m

STA. 0+902.08 G. H. = 371.00 m
P. H. = 376.929 m

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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

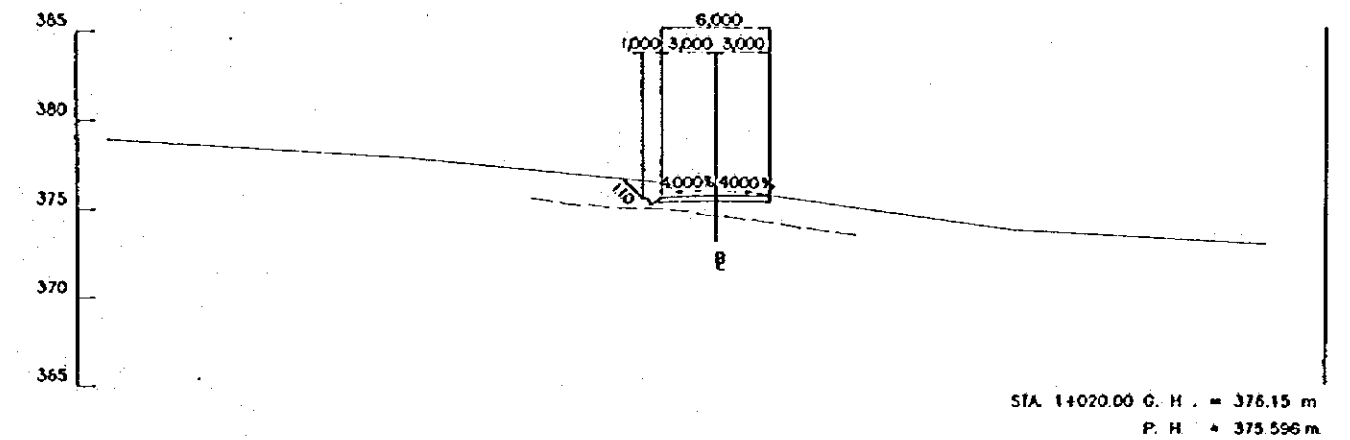
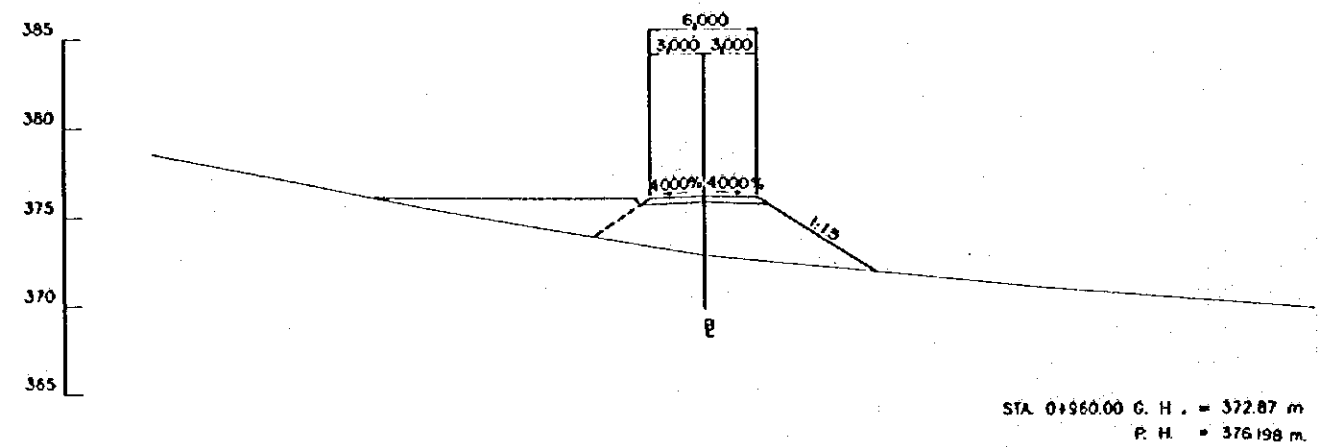
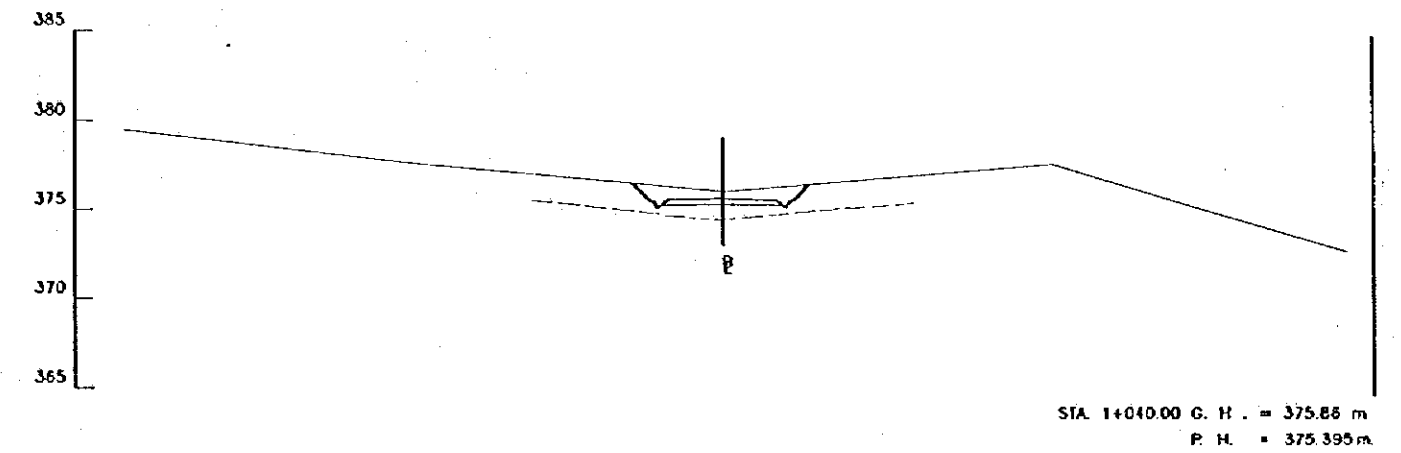
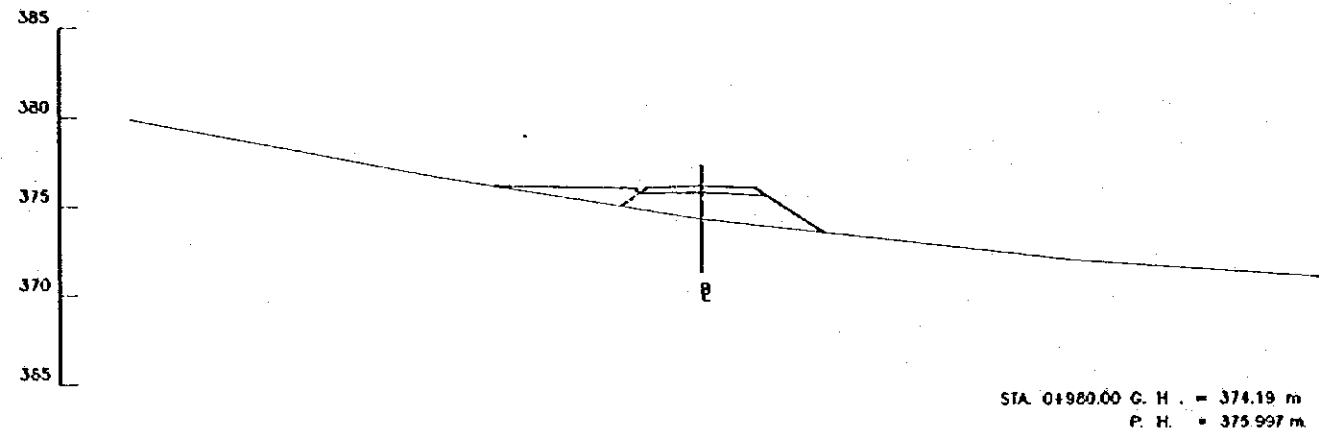
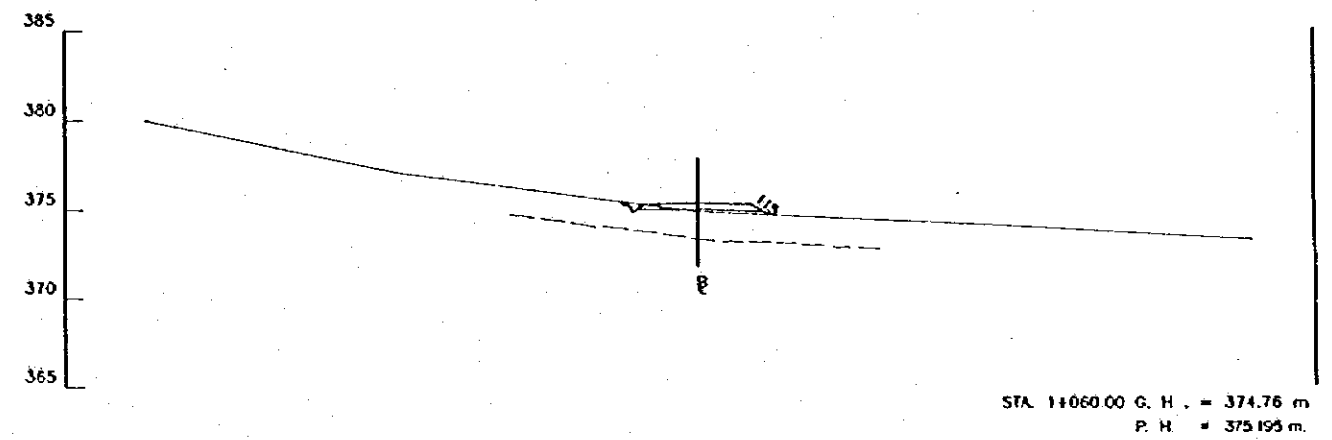
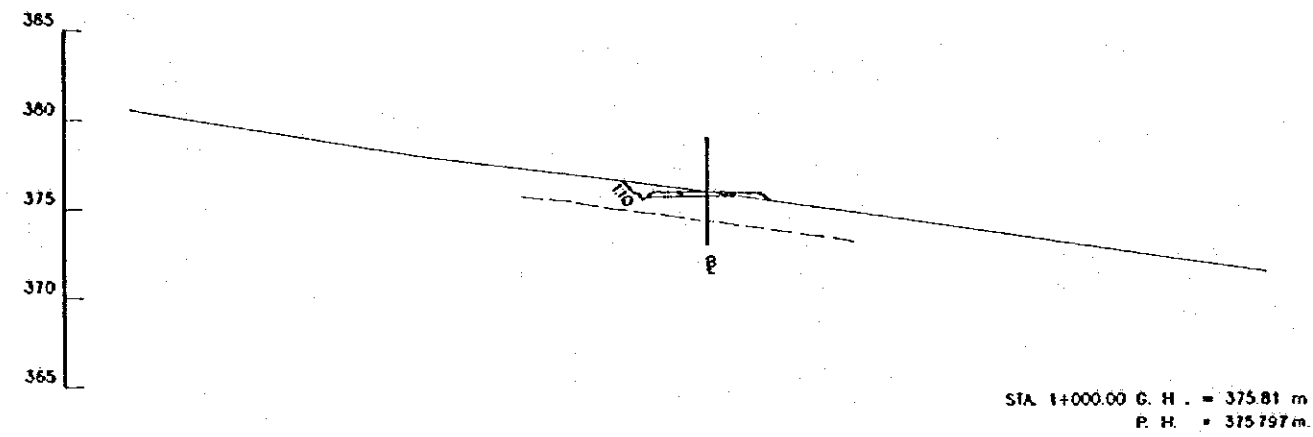
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de
Agua para los Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (9/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (9/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-019



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

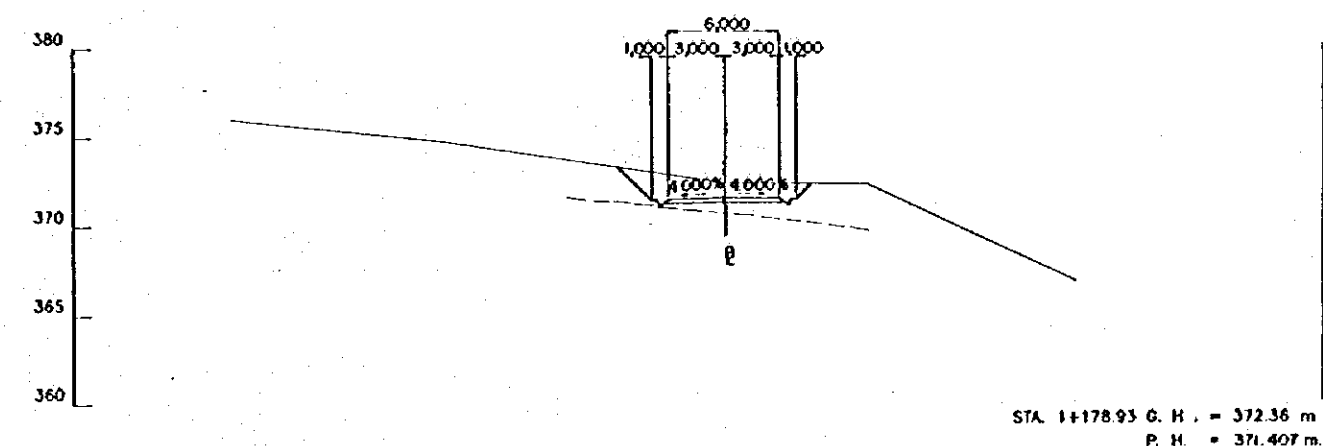
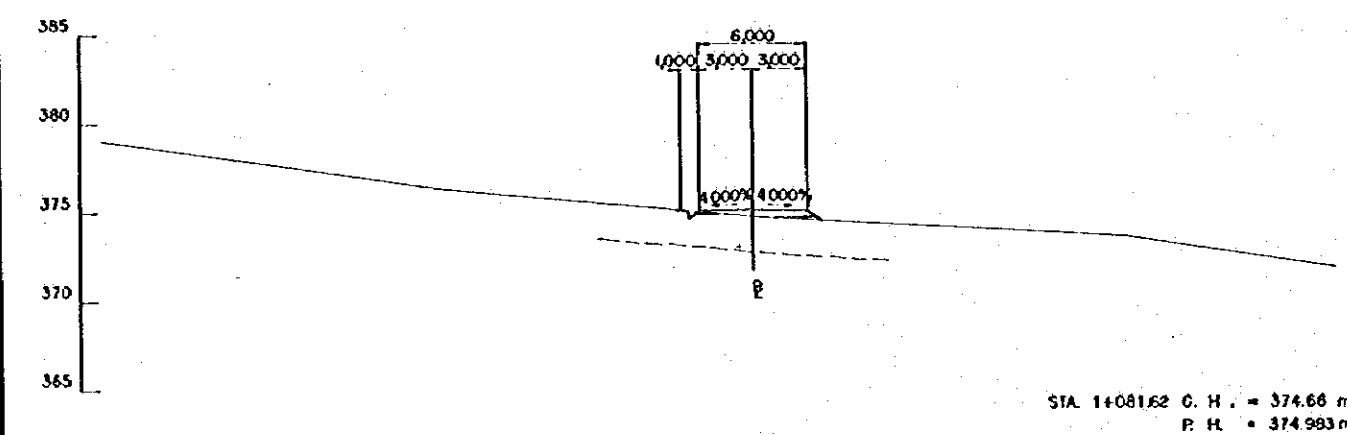
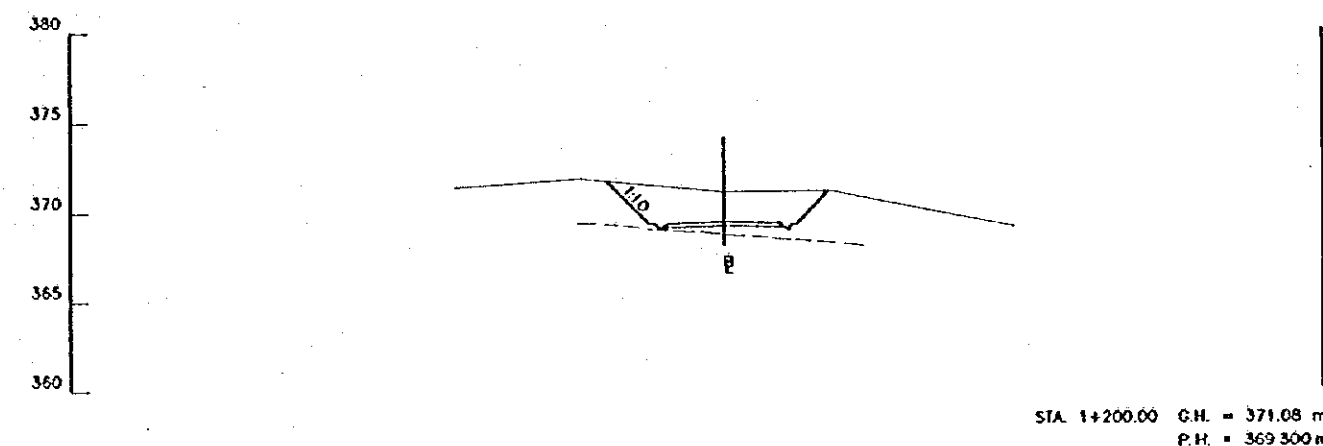
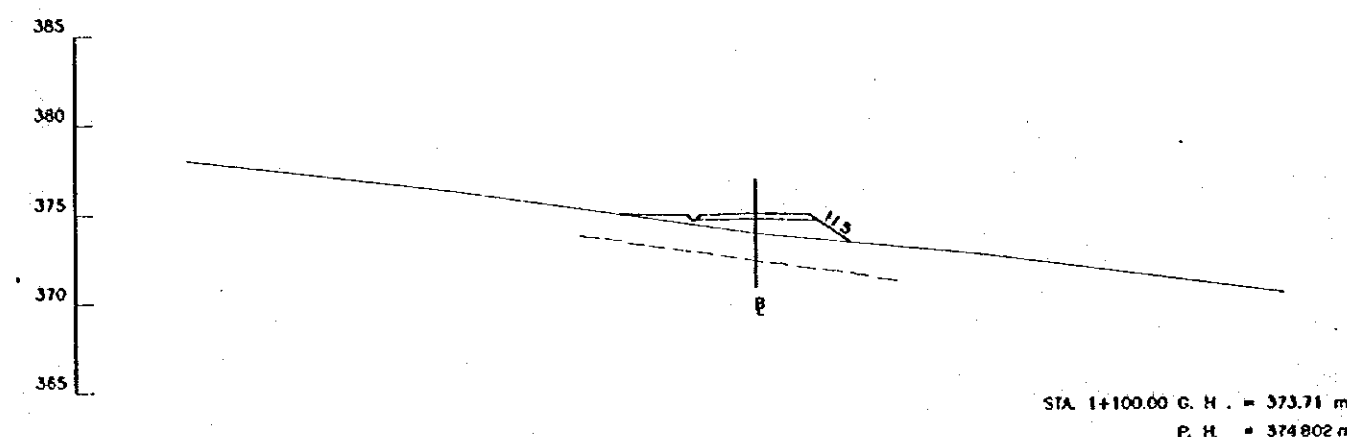
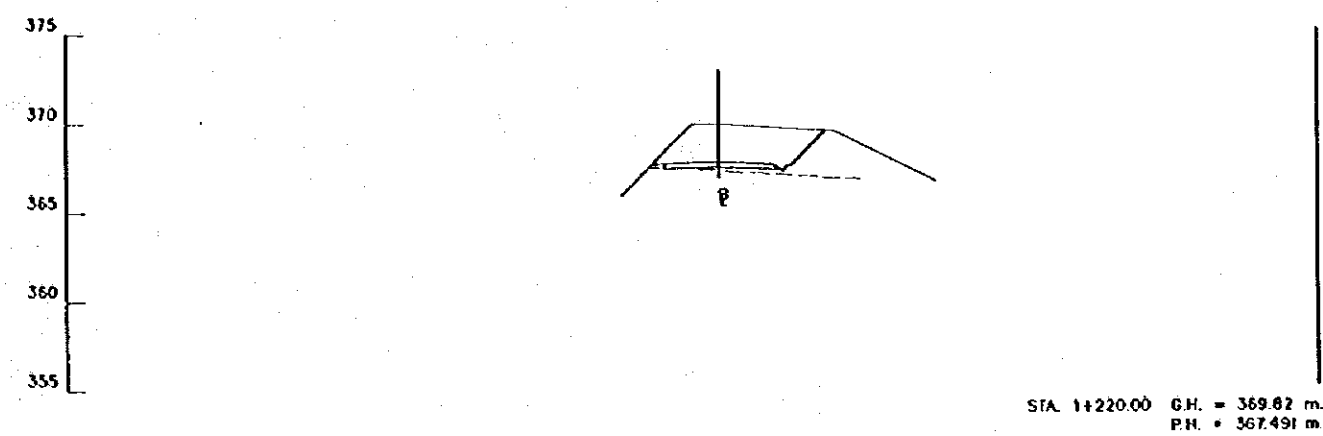
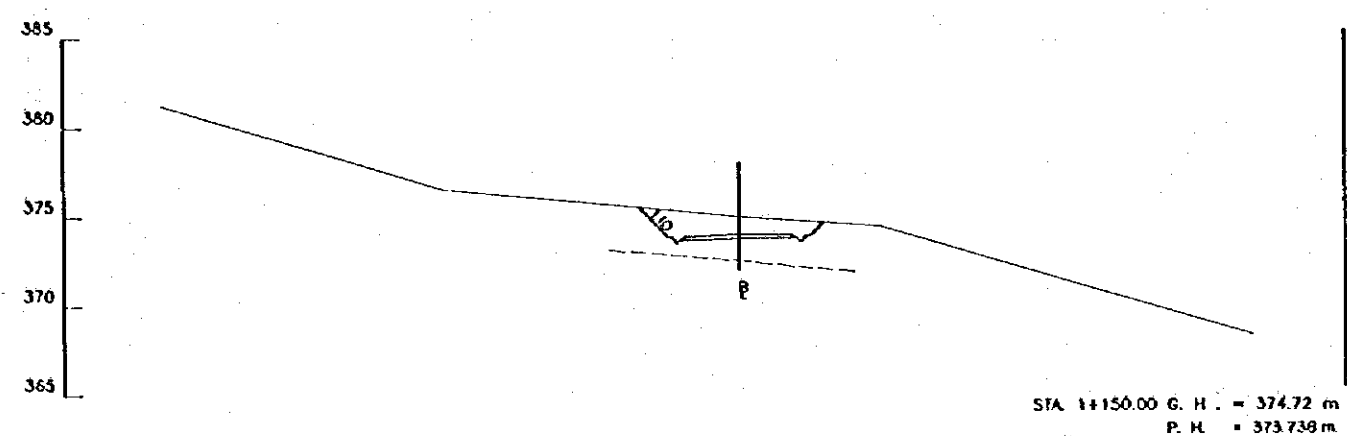
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 1
CORTE DE SECCIONES (10/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (10/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-020



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

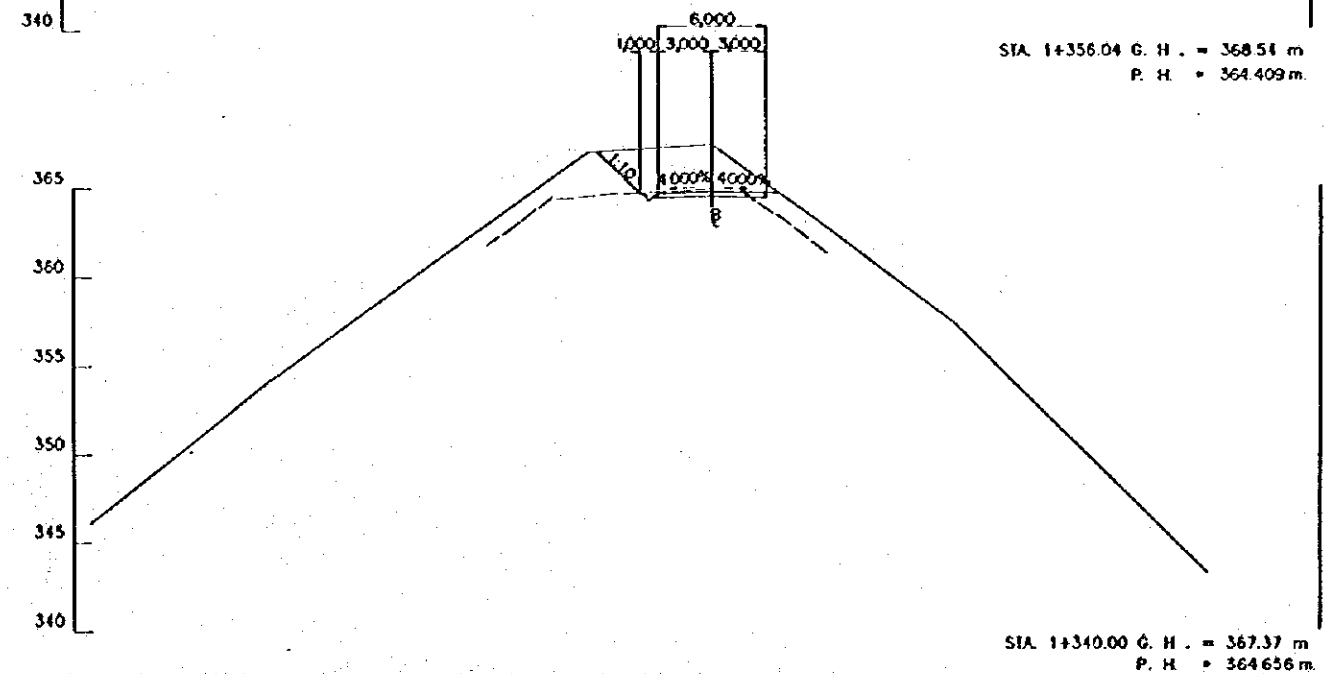
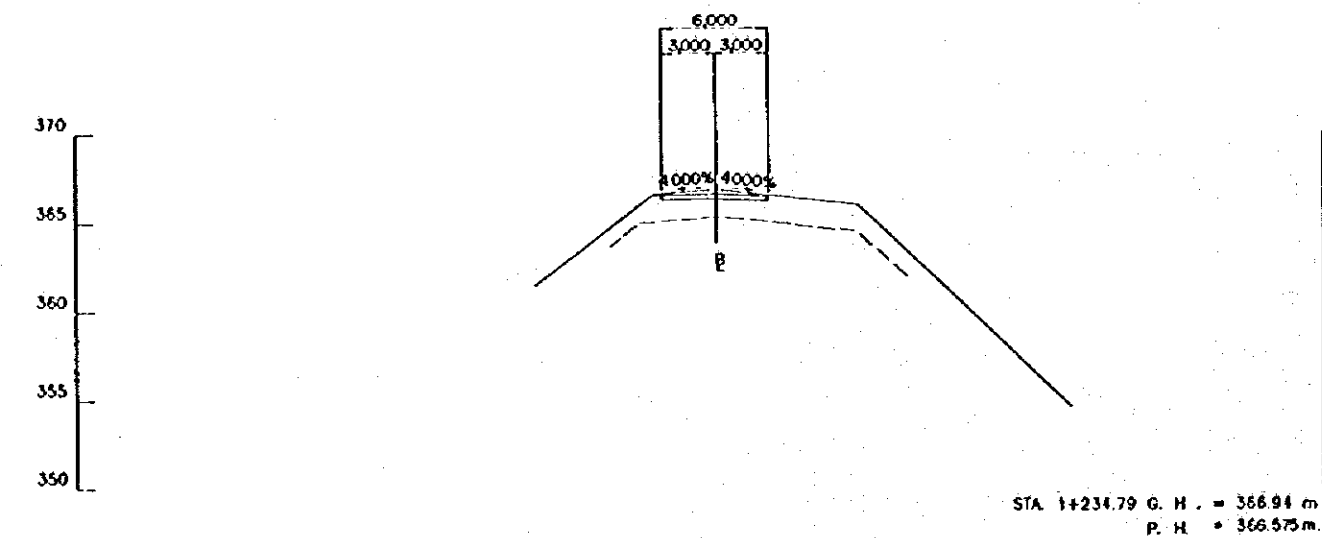
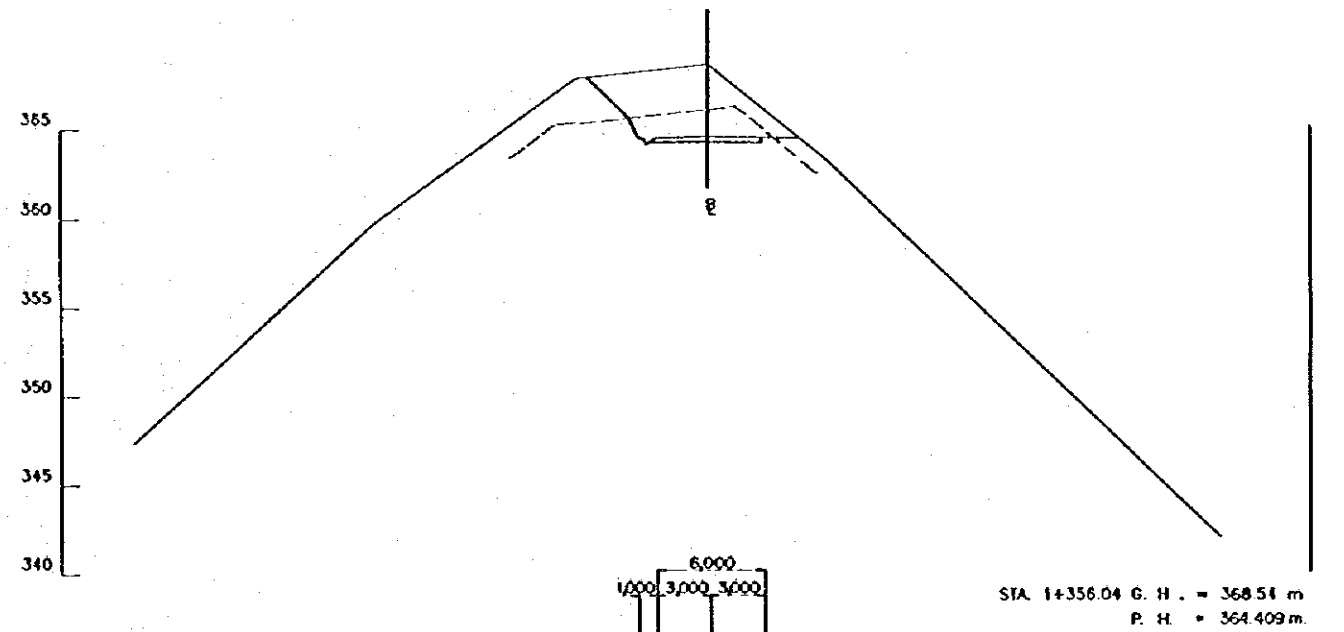
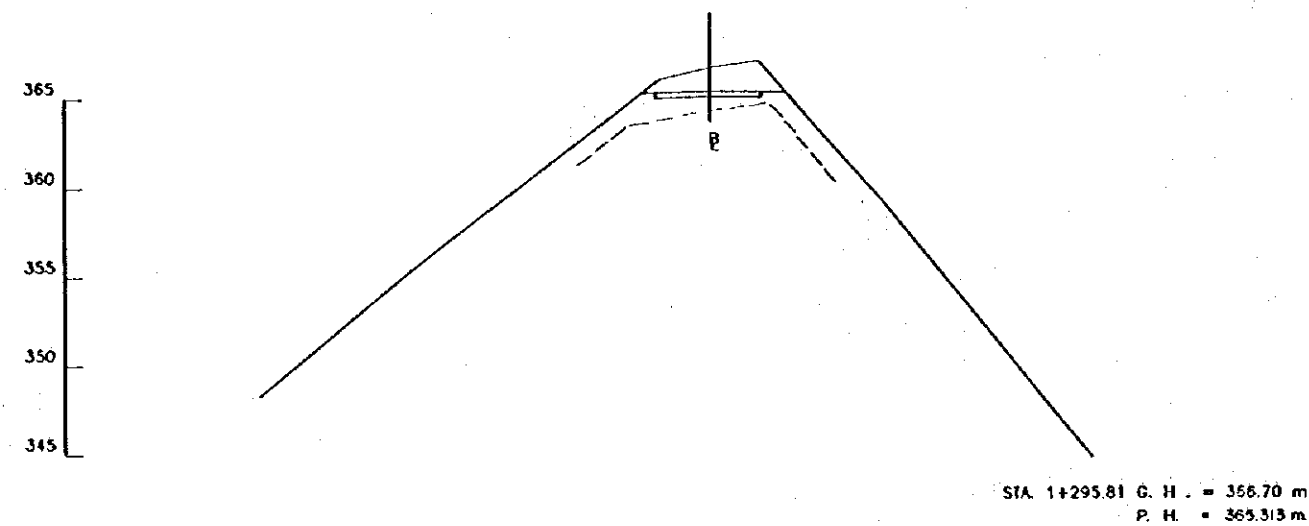
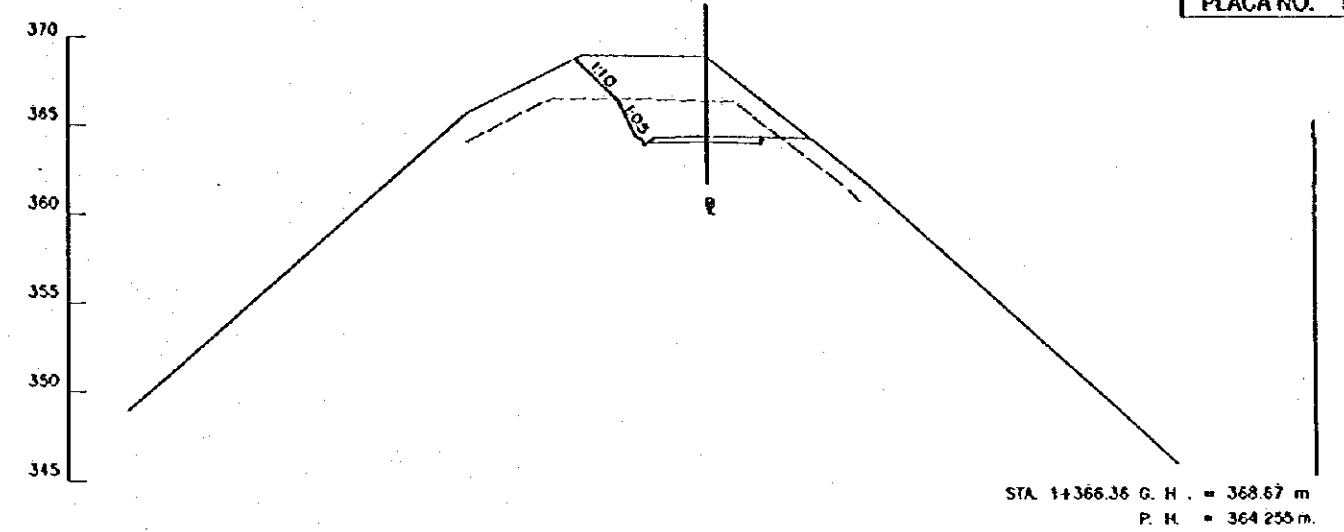
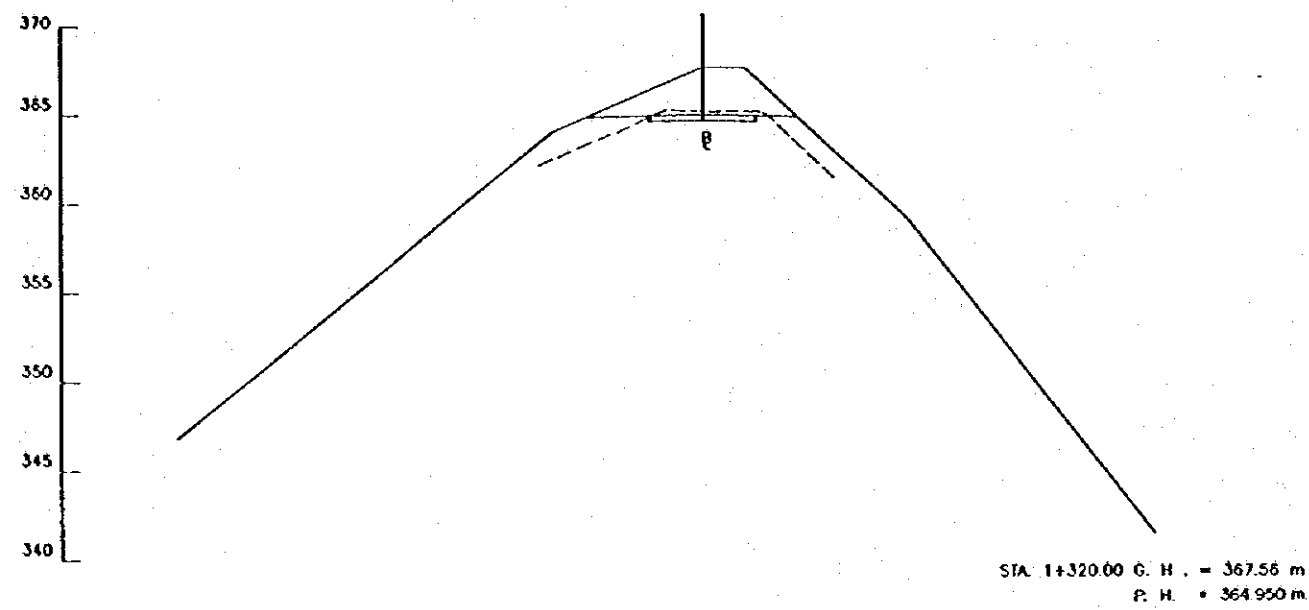
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los 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
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (11/06)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (11/06)

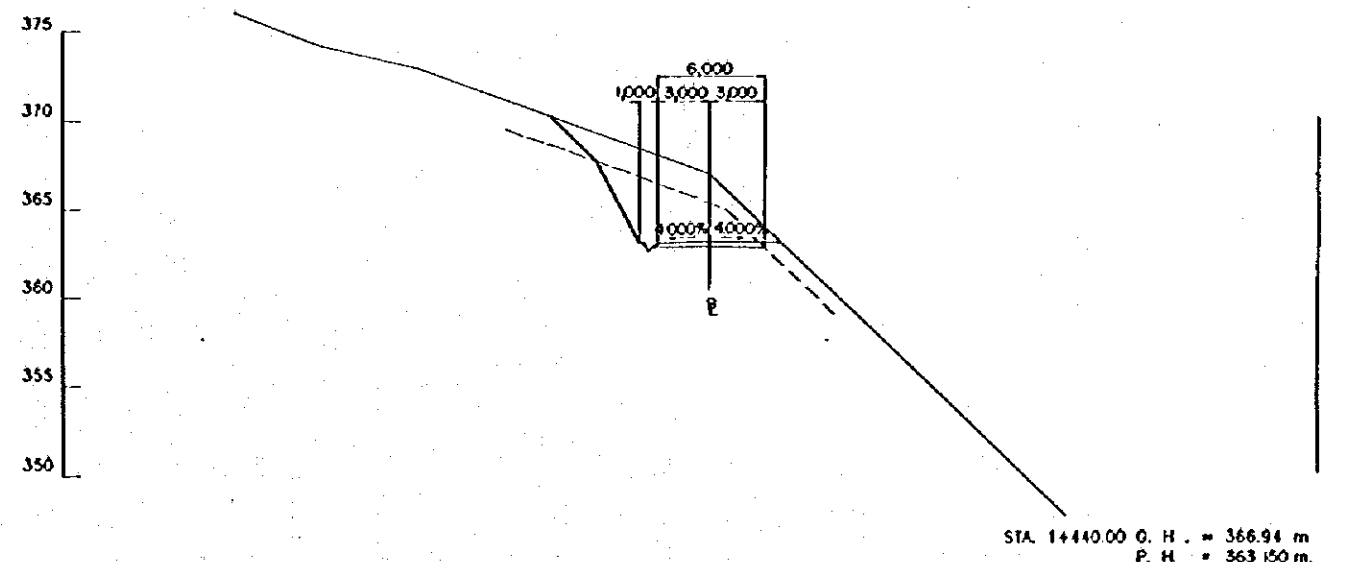
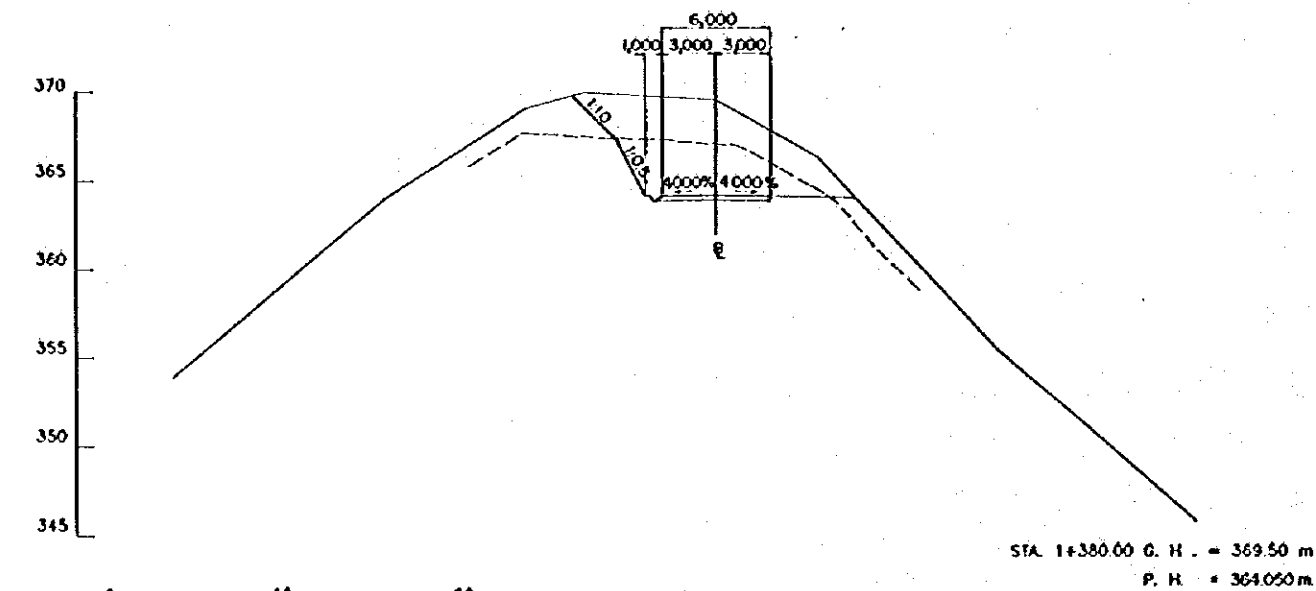
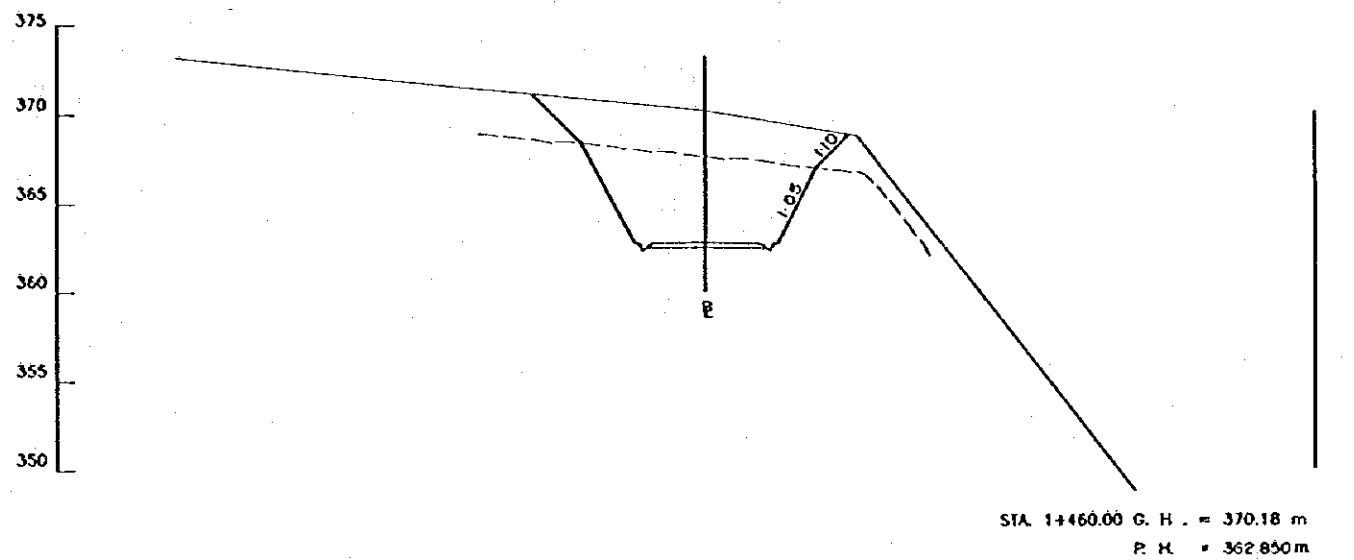
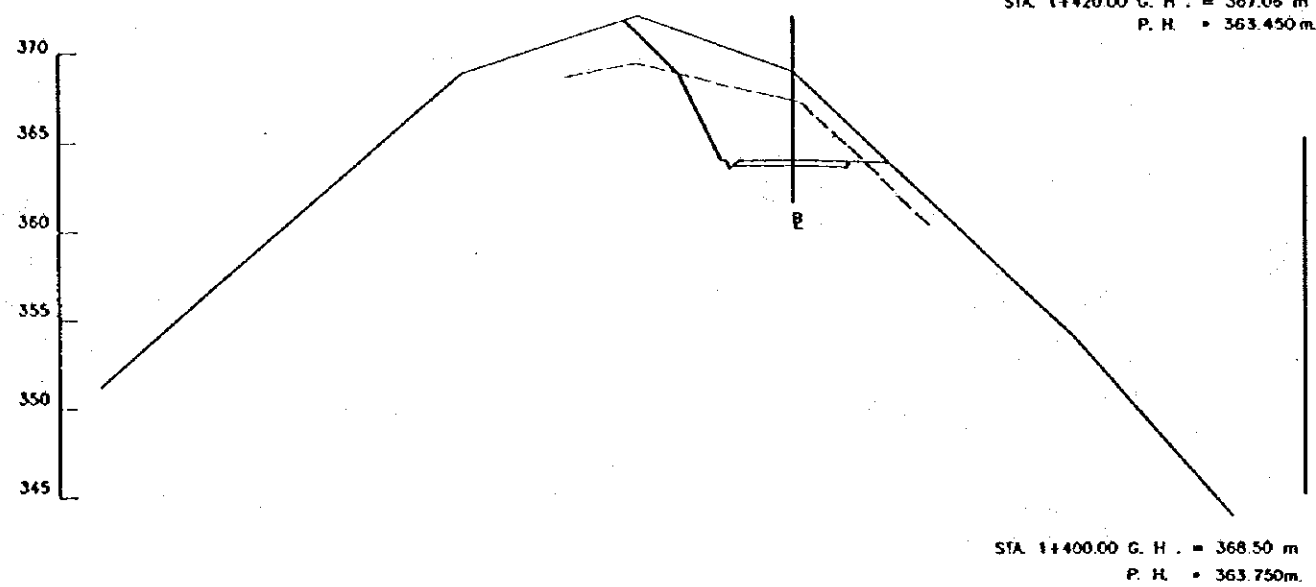
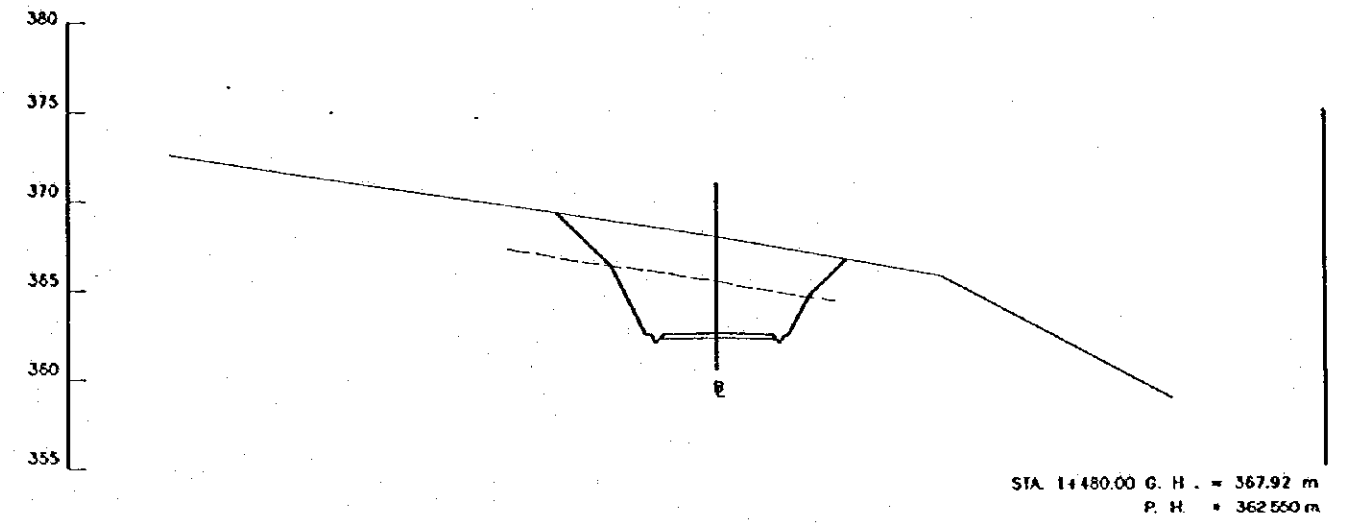
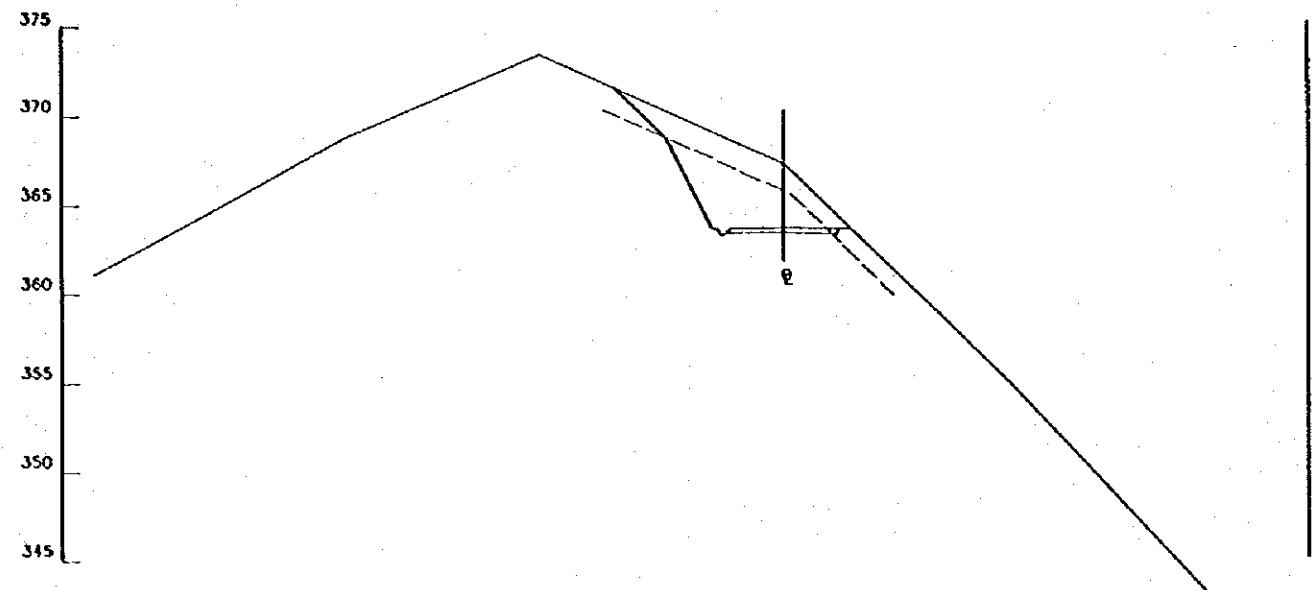
LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DISEÑO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO M
ENTREGA:	2-ASE-021
FECHA:	



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Chona - Portoviejo River Basins	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO SEVERINO I CORTE DE SECCIONES (12/06) SEVERINO ACCESS ROAD I CROSS SECTIONS (12/06)	LEVANTO: ASIEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASIEC	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO N°
			ENTREGA:	2-ASE-022
			FECHA:	



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

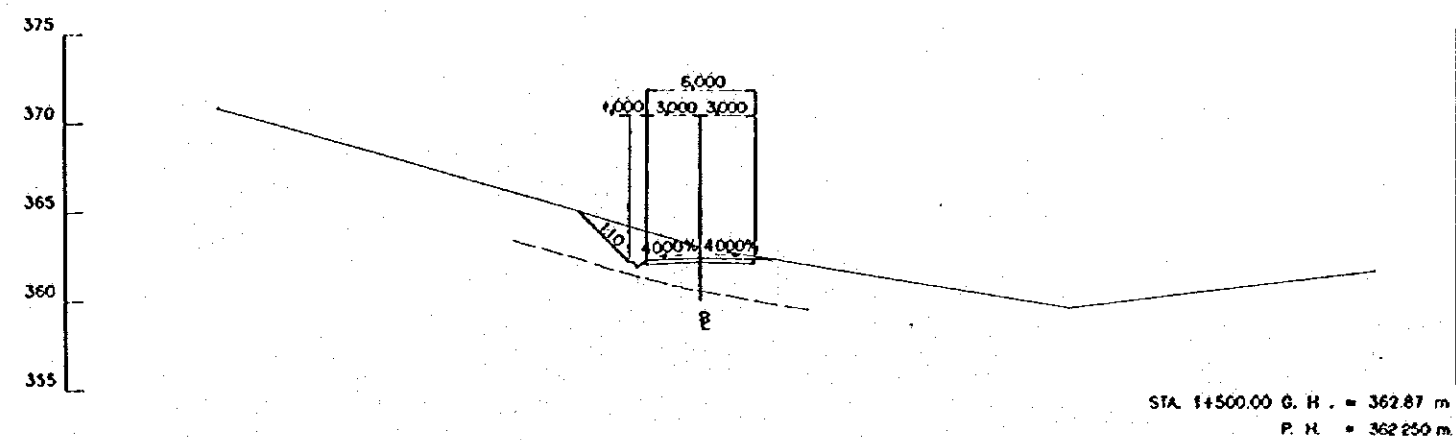
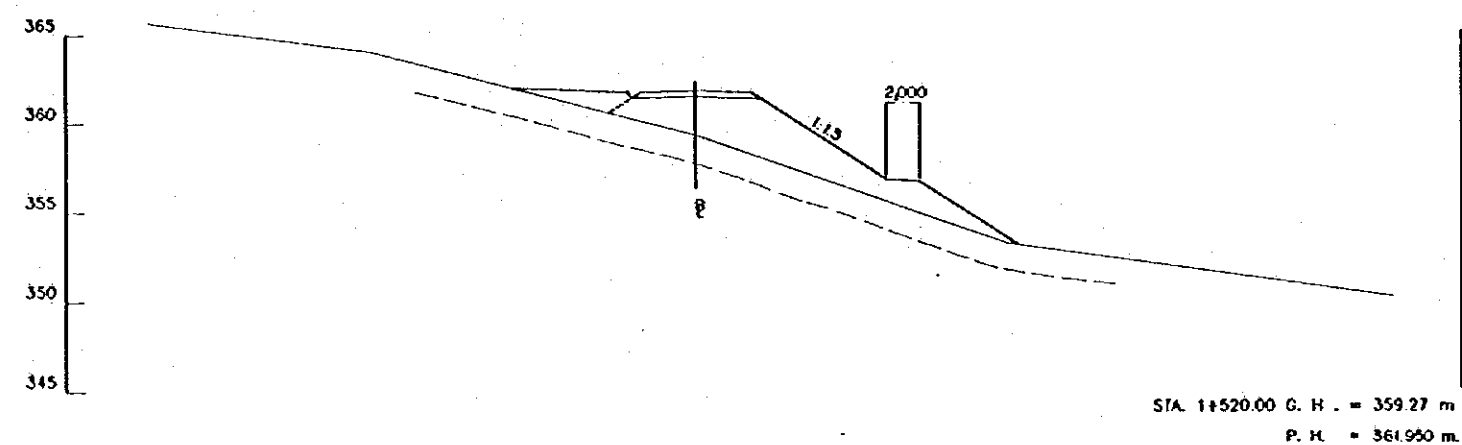
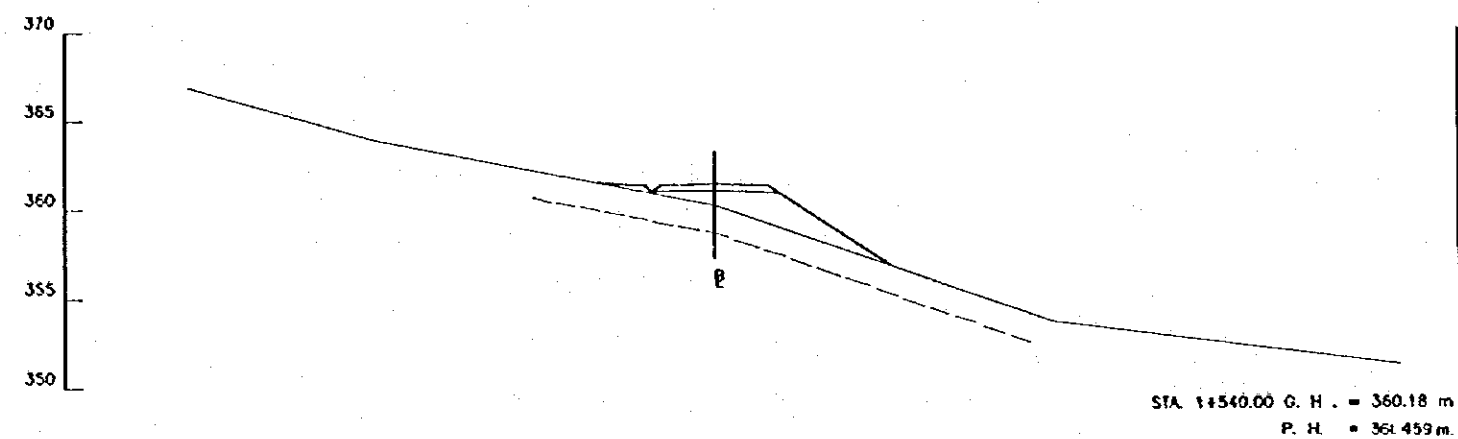
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Agua para las Cuencas de Los Rios 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 SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (13/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (13/36)

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

2-ASE-023



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

REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

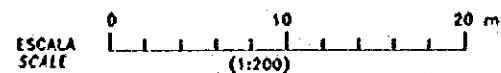
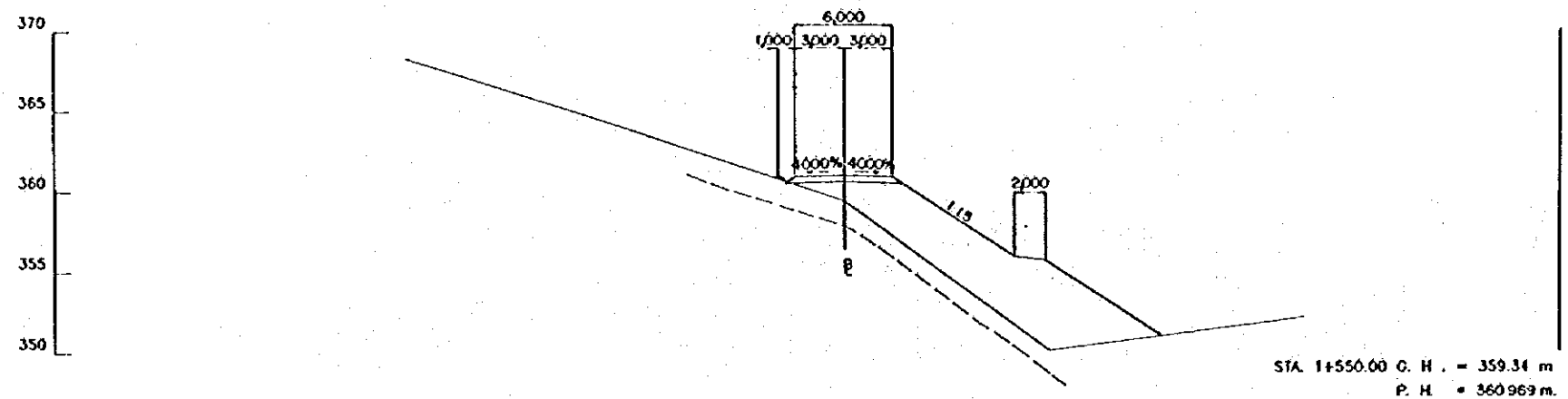
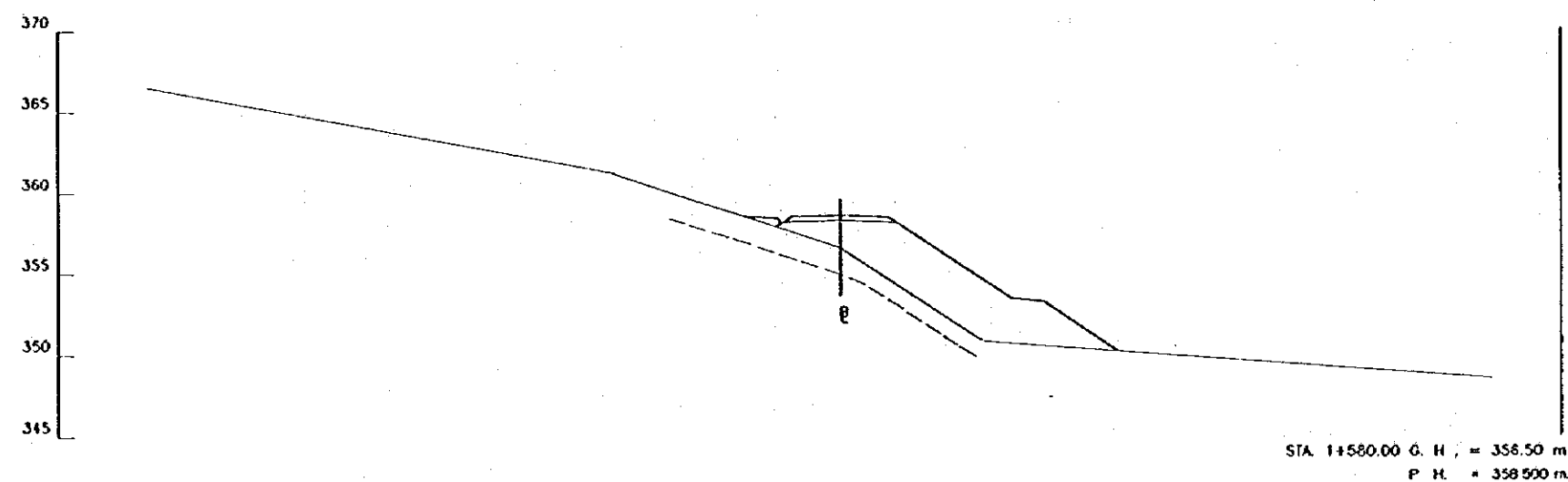
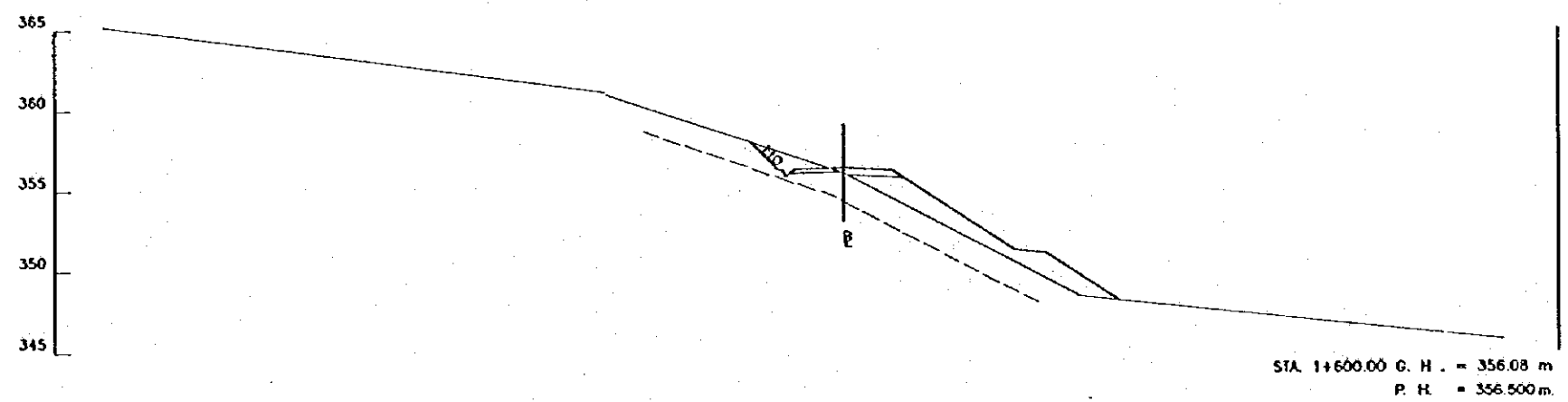
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Aguas para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (14/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (14/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-024



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

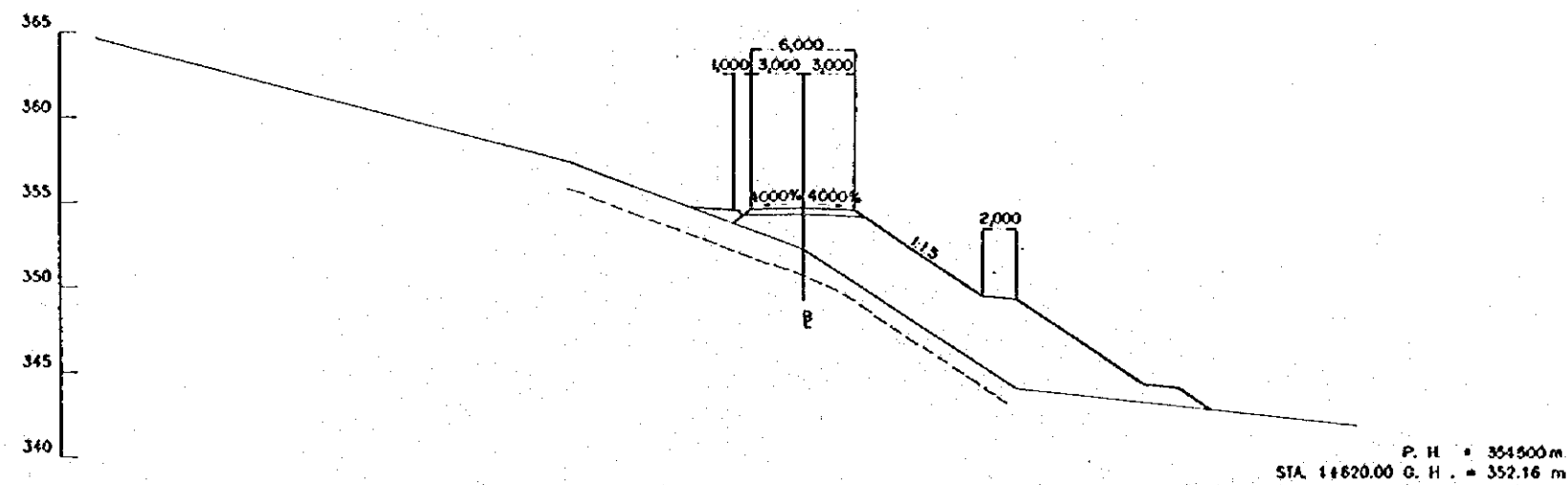
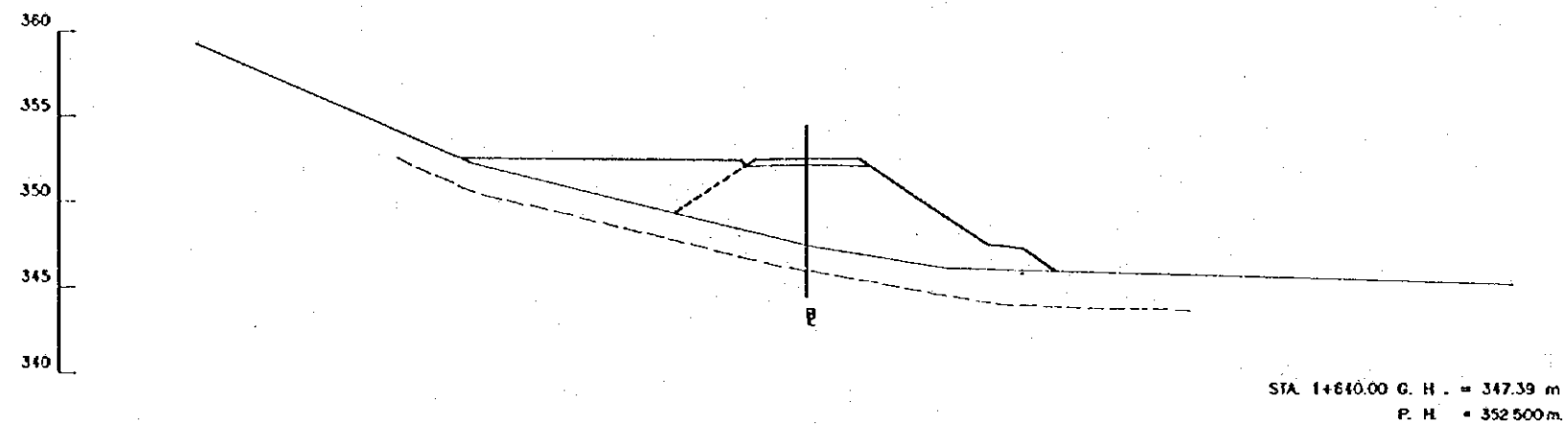
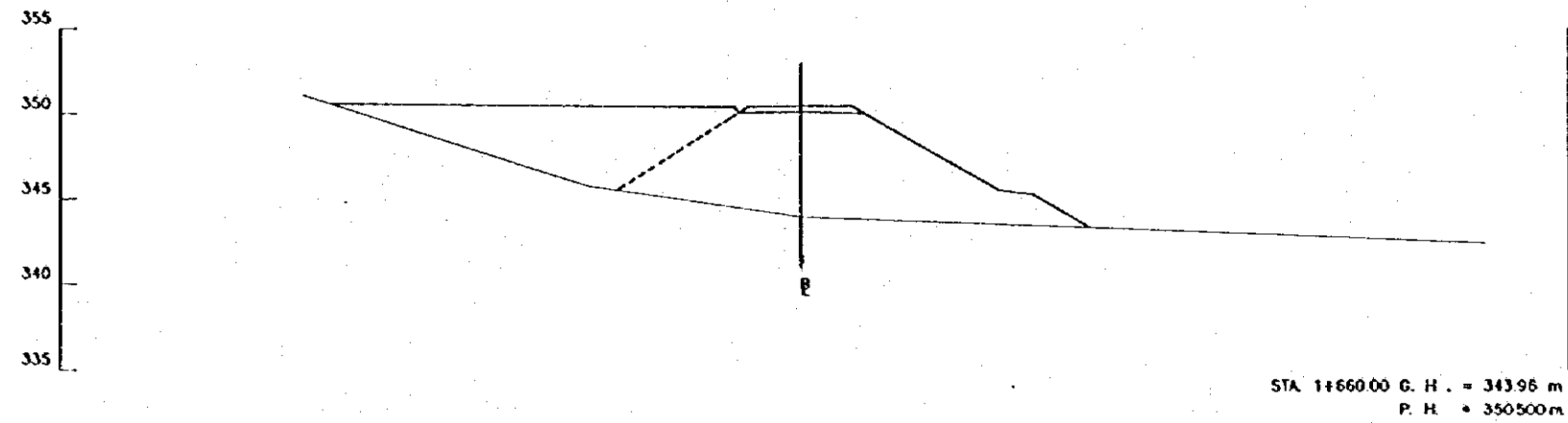
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (15/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (15/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO M
2-ASE-025



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

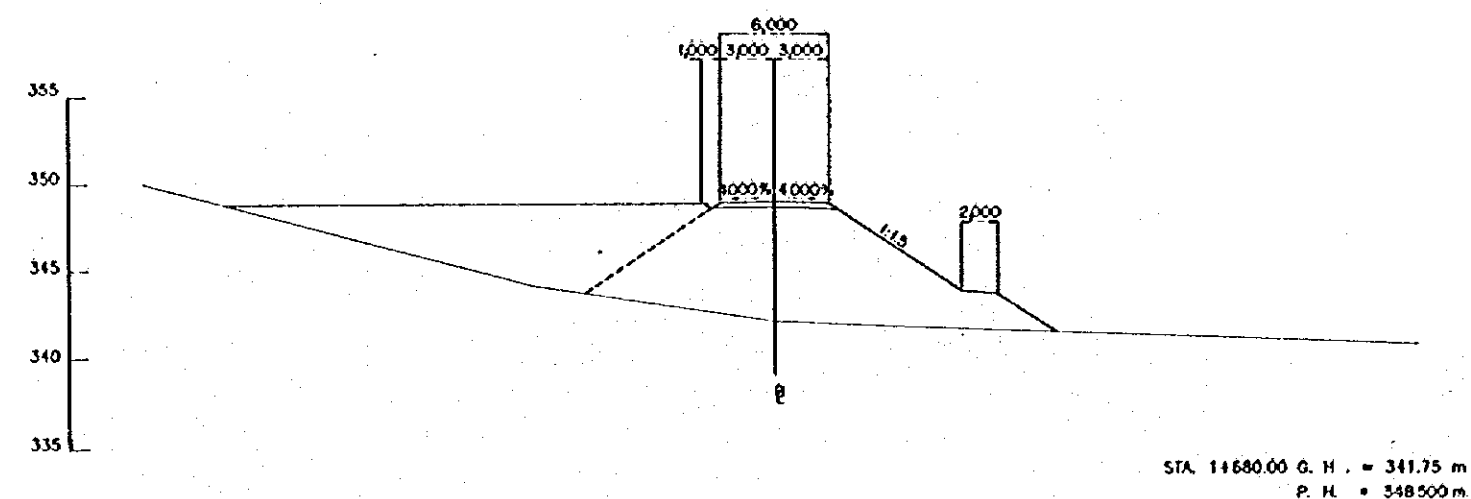
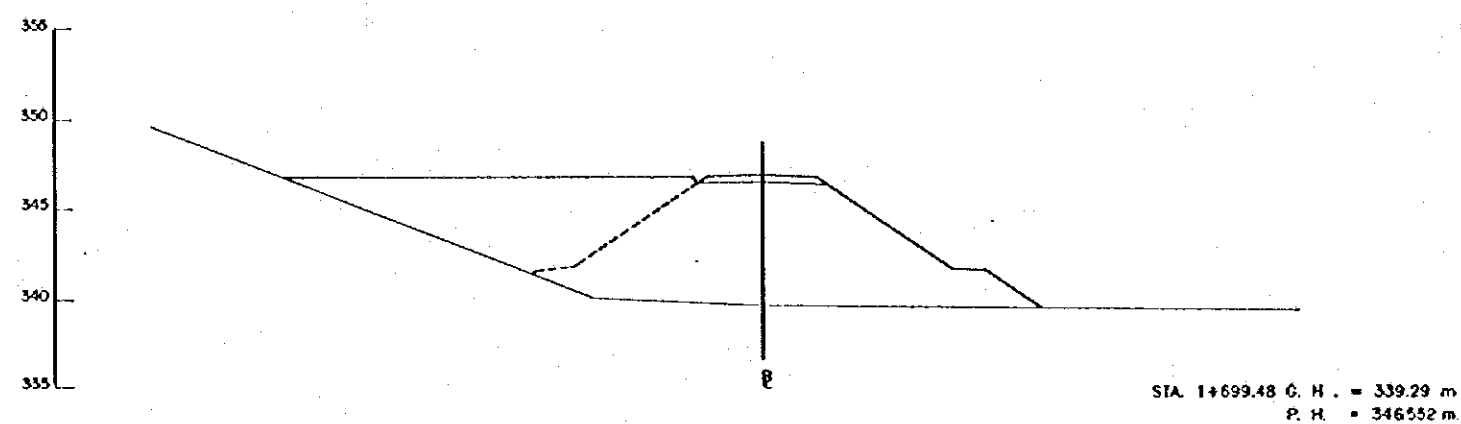
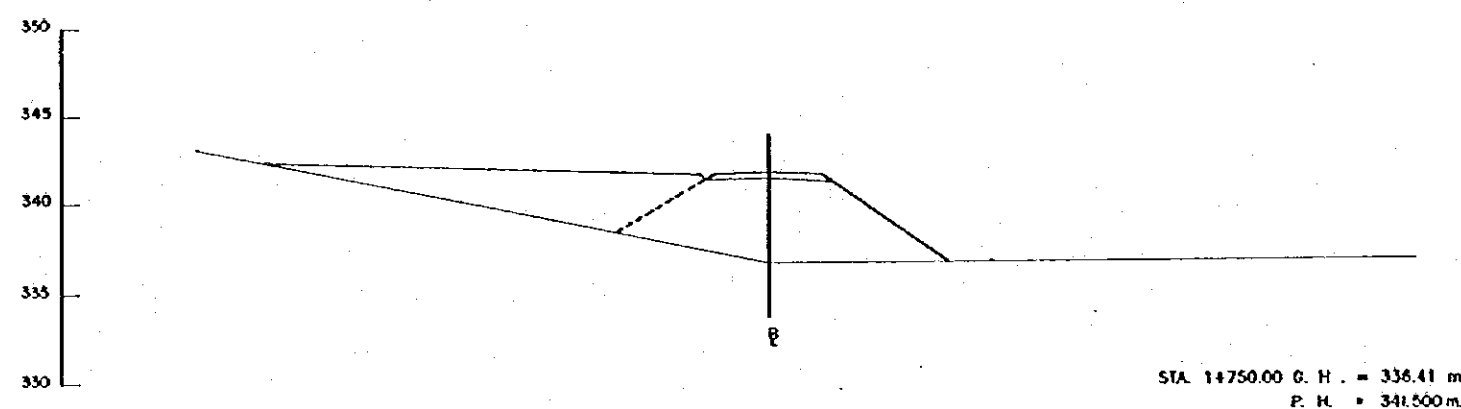
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de las Tránsversas de
Agua para los Canchales de Los Rios Chona - Portofino
The Detailed Design Study on the Water Transverse
Schemes for Chona - Portofino River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CÓRTE DE SECCIONES (16/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (16/36)

LEVANTO: ASTEC
DISEÑO: ASTEC
REVISÓ:
ENTREGÓ:
FECHA:

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-026



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

REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

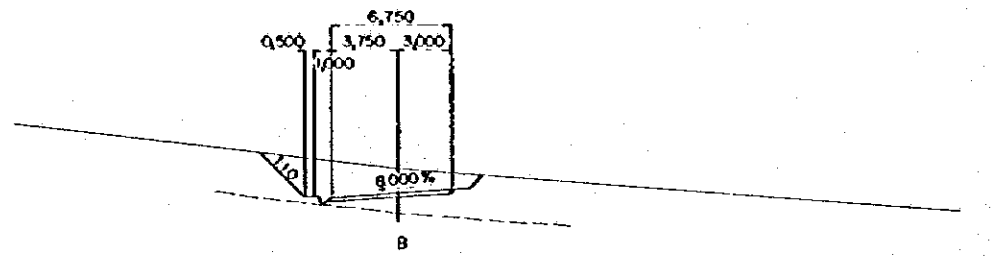
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de
Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CÓRTE DE SECCIONES (17/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (17/36)

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

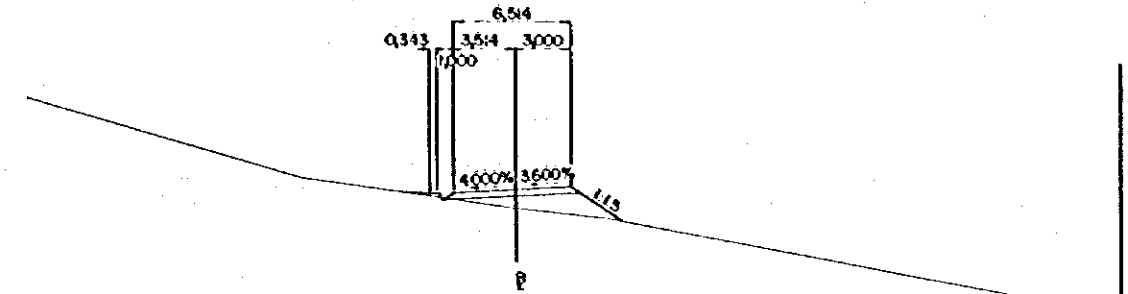
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO Nº
2-ASE-027

345
340
335
330
325



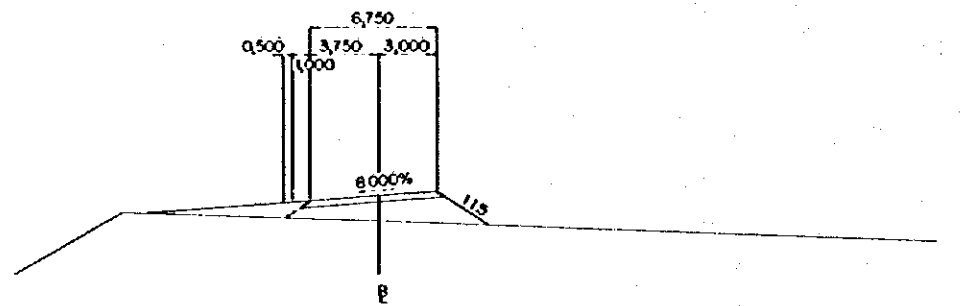
STA. 1+820.00 C. H. = 336.61 m
P. H. = 335.235 m.

340
335
330
325
320



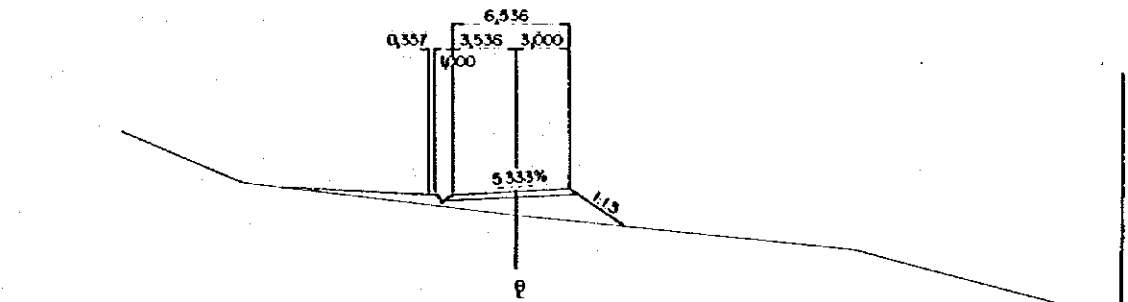
STA. 1+866.00 C. H. = 331.25 m
P. H. = 332.260 m.

340
335
330
325
320



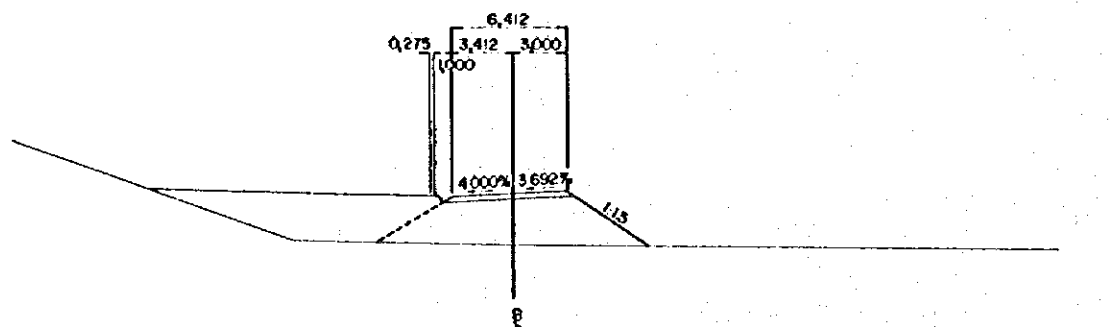
STA. 1+800.00 C. H. = 335.20 m
P. H. = 336.635 m.

340
335
330
325
320



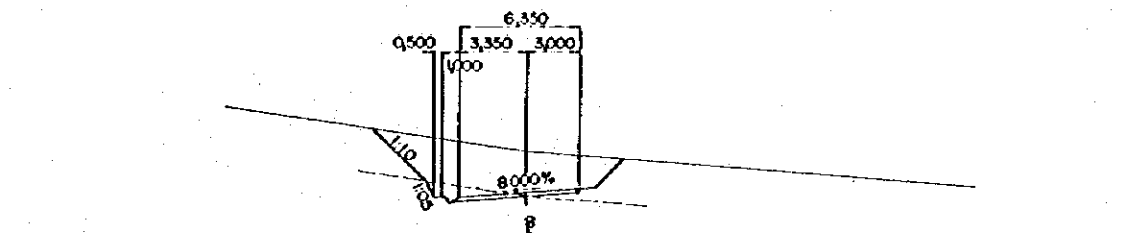
STA. 1+860.00 C. H. = 332.24 m
P. H. = 333.500 m.

350
345
340
335
330



STA. 1+779.23 C. H. = 335.84 m
P. H. = 338.577 m.

345
340
335
330
325



STA. 1+840.00 C. H. = 336.56 m
P. H. = 334.300 m.

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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

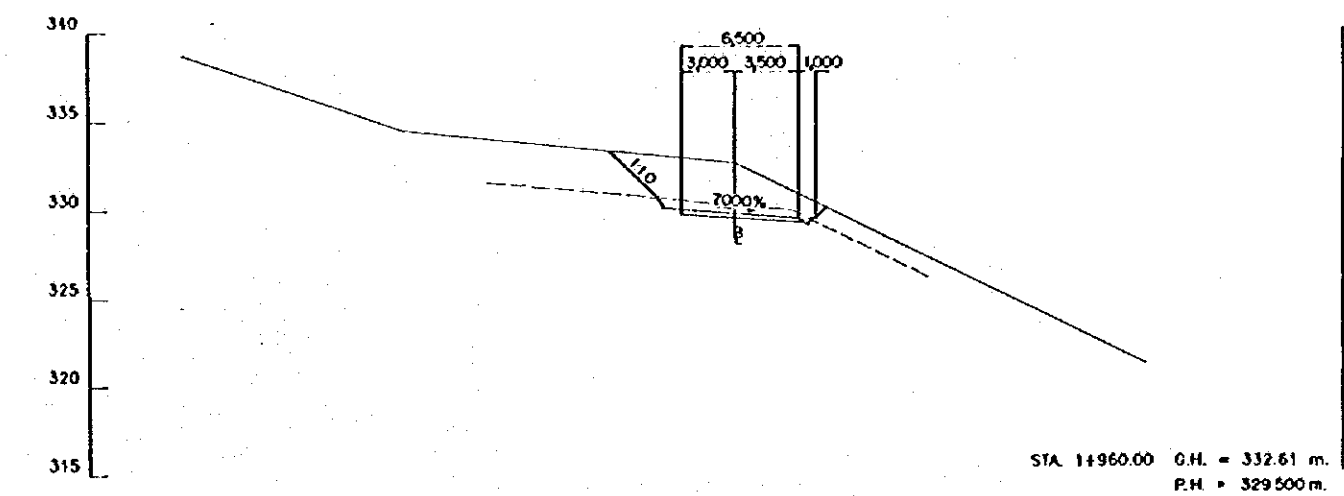
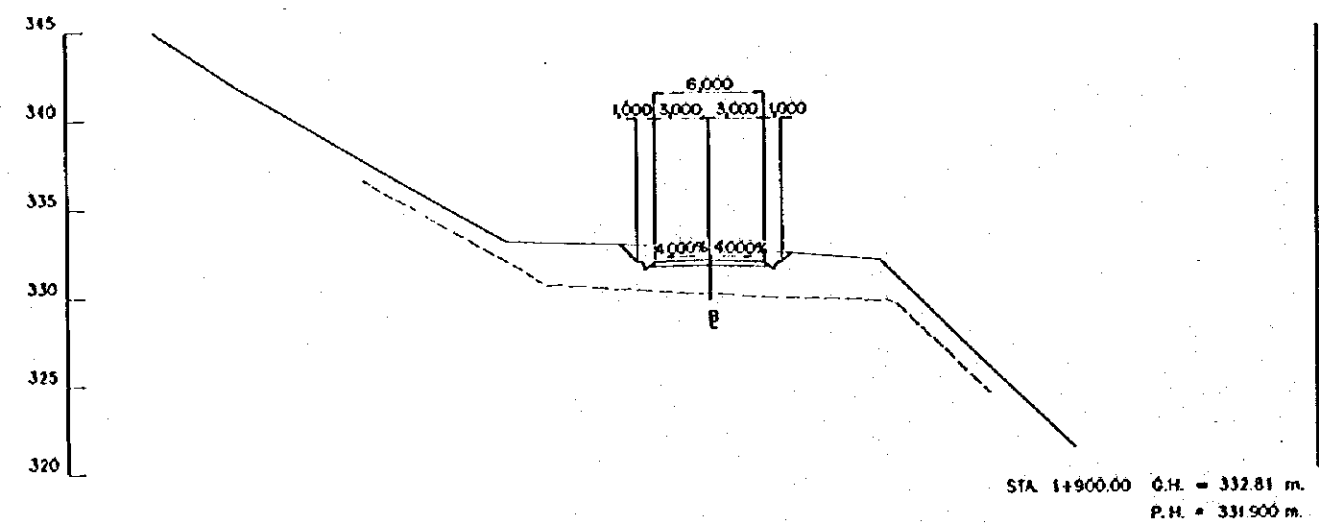
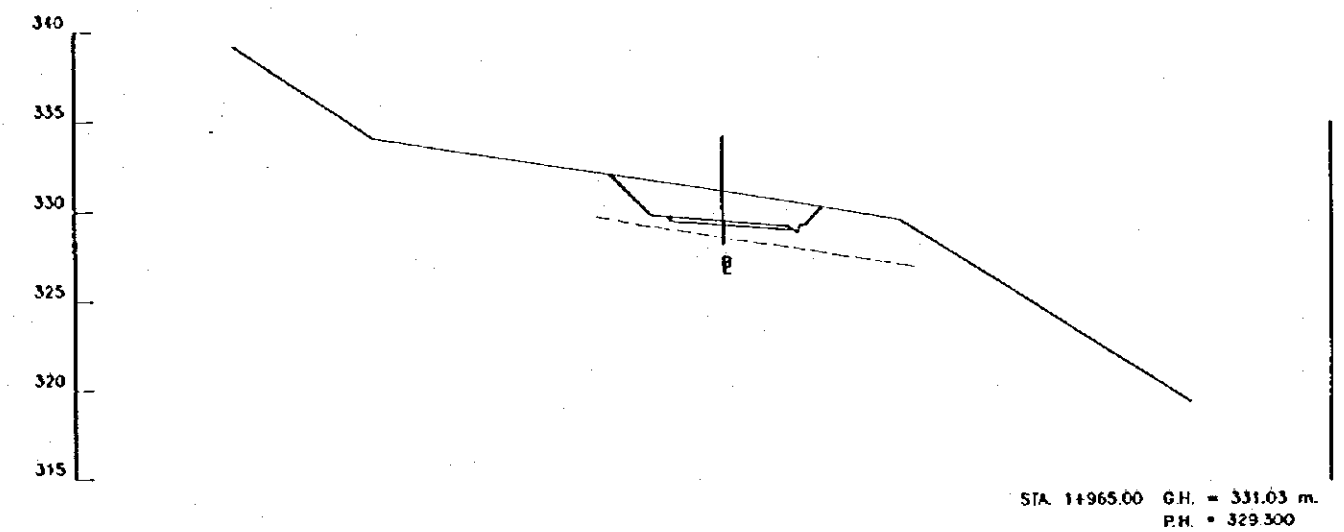
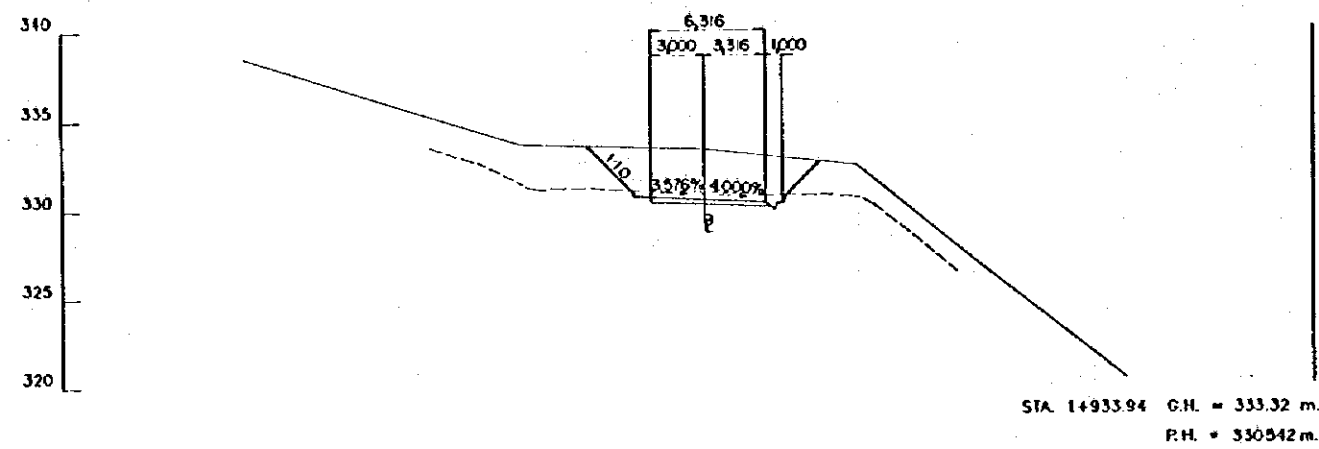
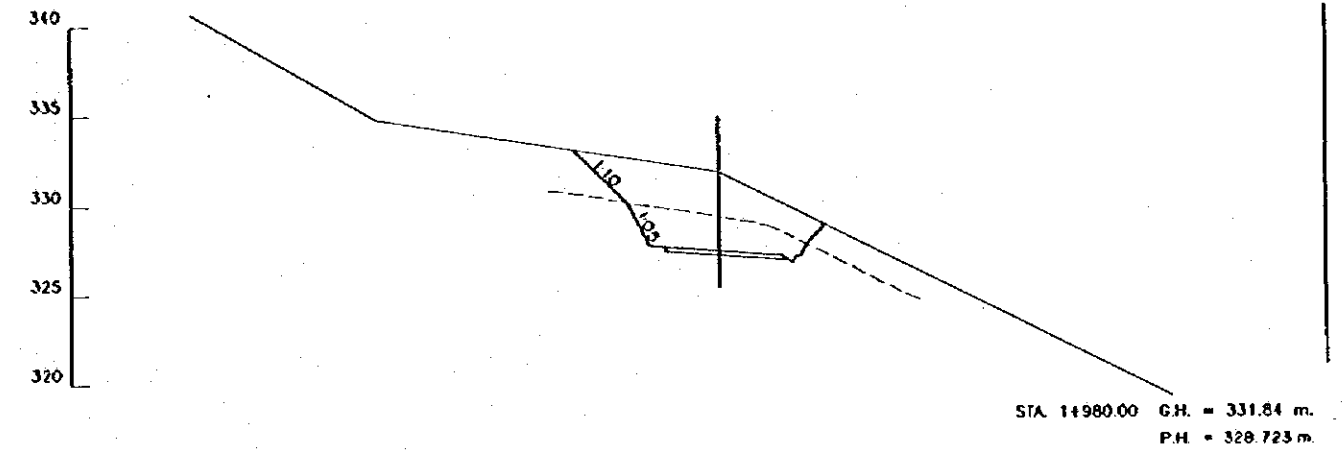
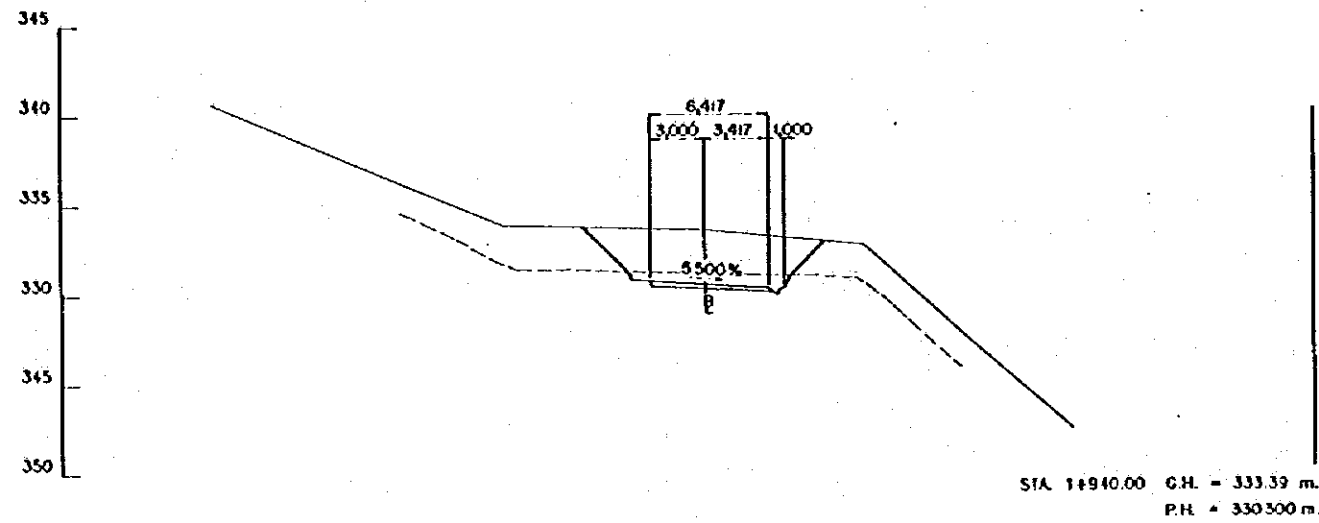
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 1
CORTE DE SECCIONES (18/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (18/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DISEÑO N°
2-ASE-028



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

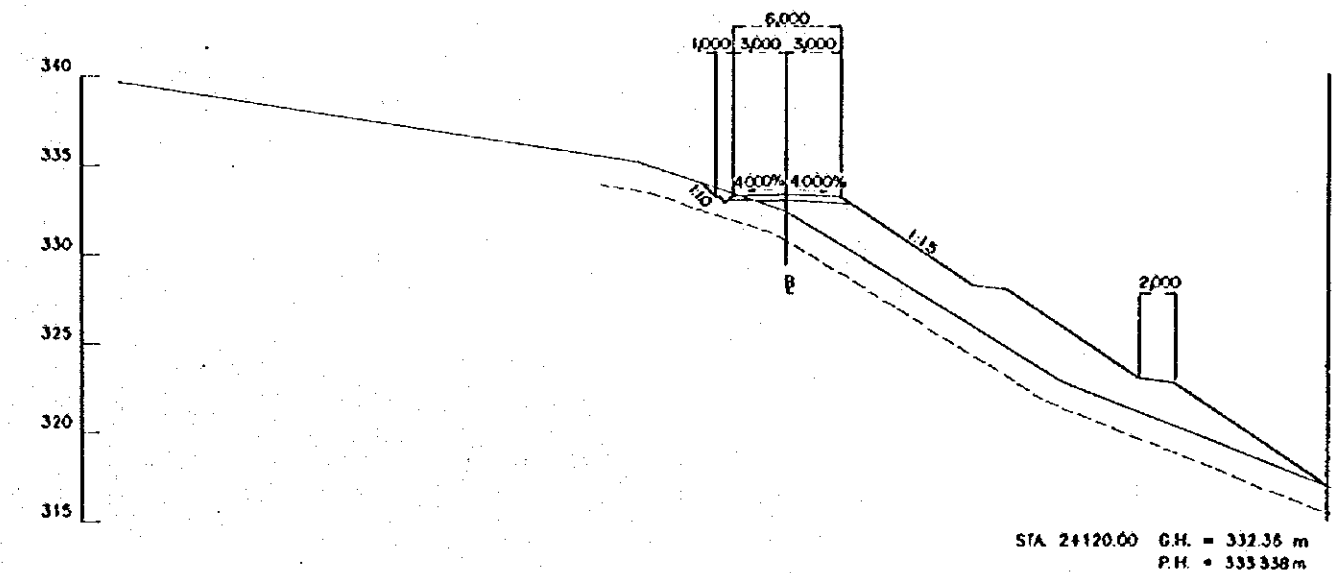
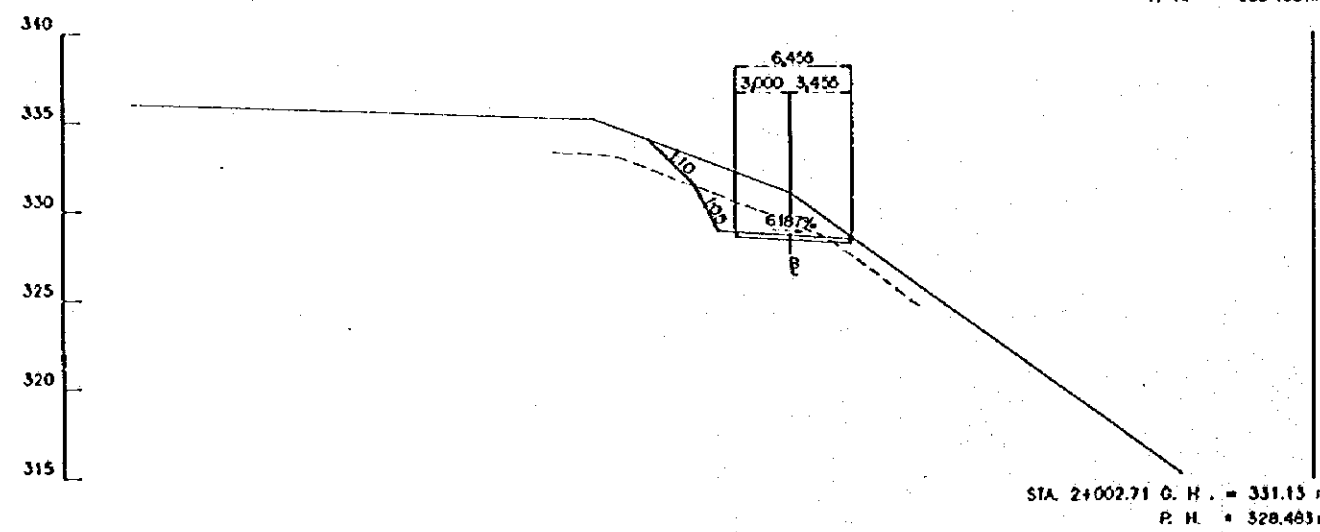
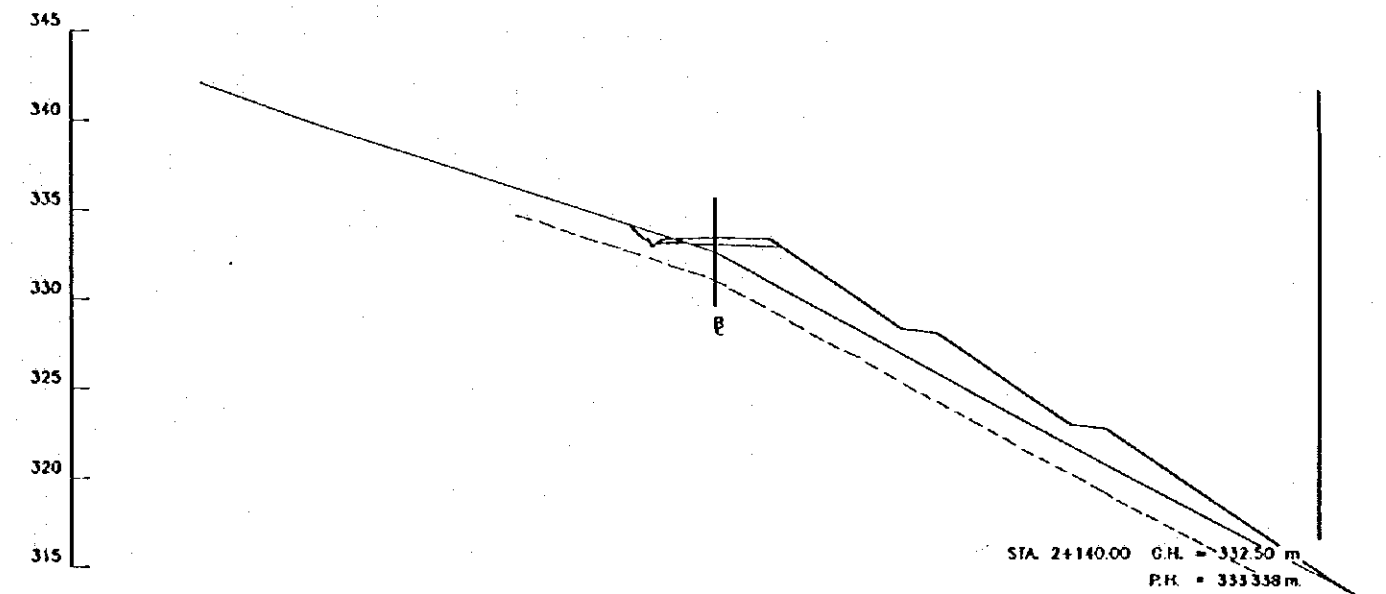
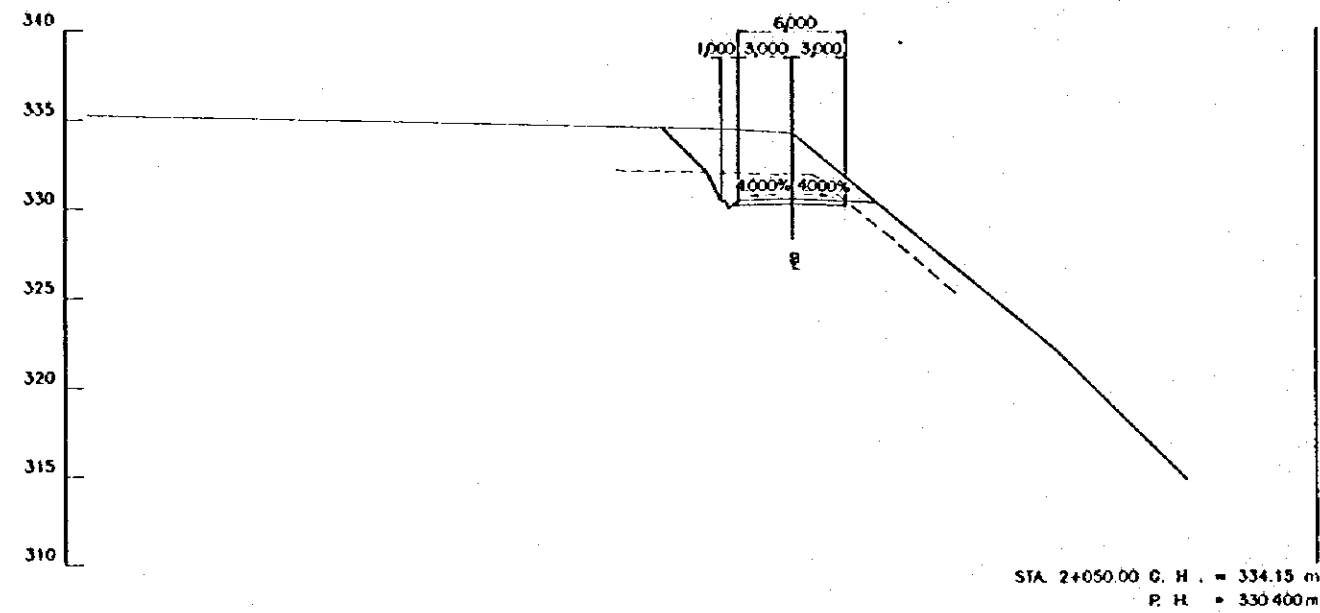
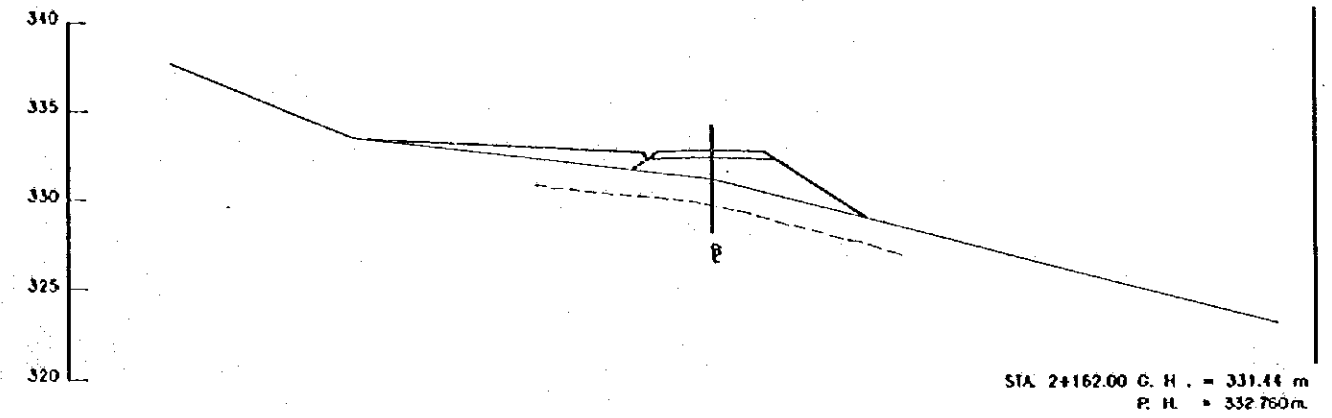
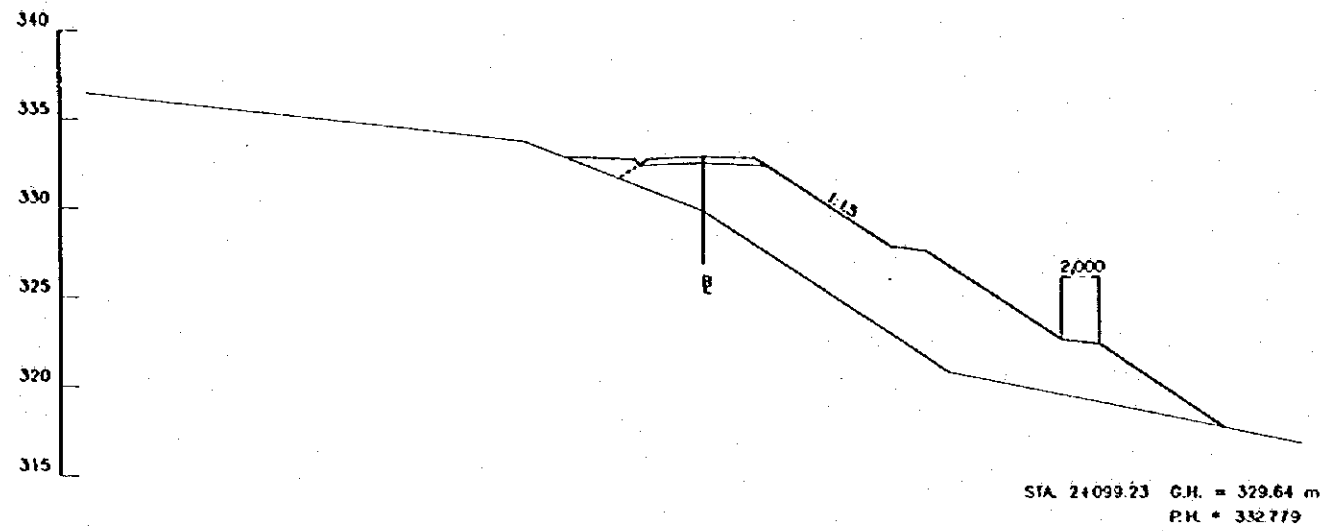
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de
Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 1
CORTE DE SECCIONES (19/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (19/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-029



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

REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRML
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABÍ

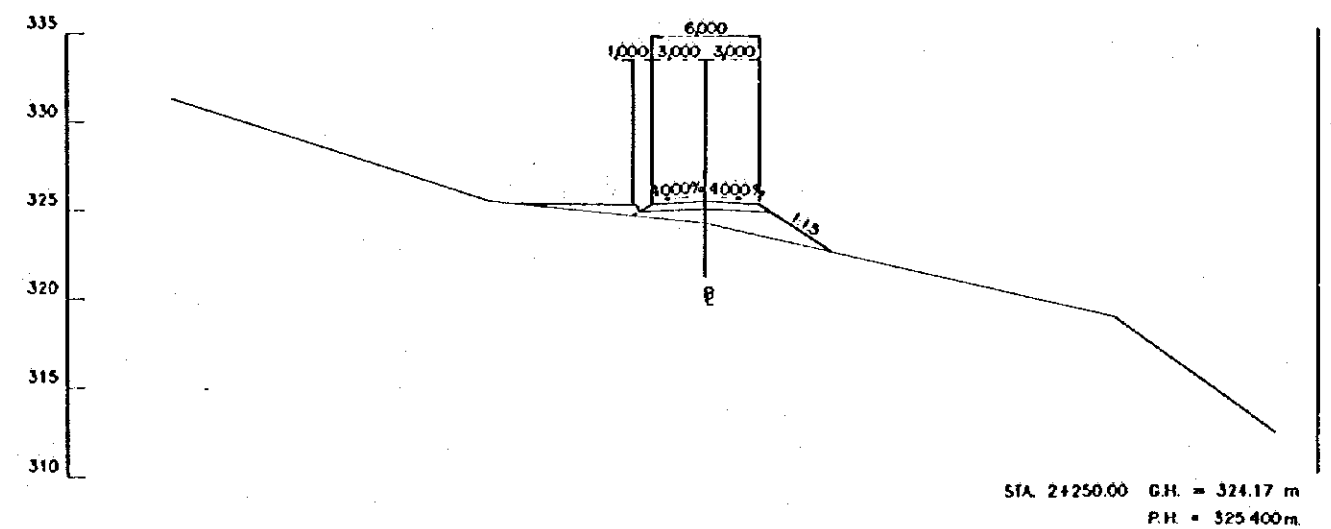
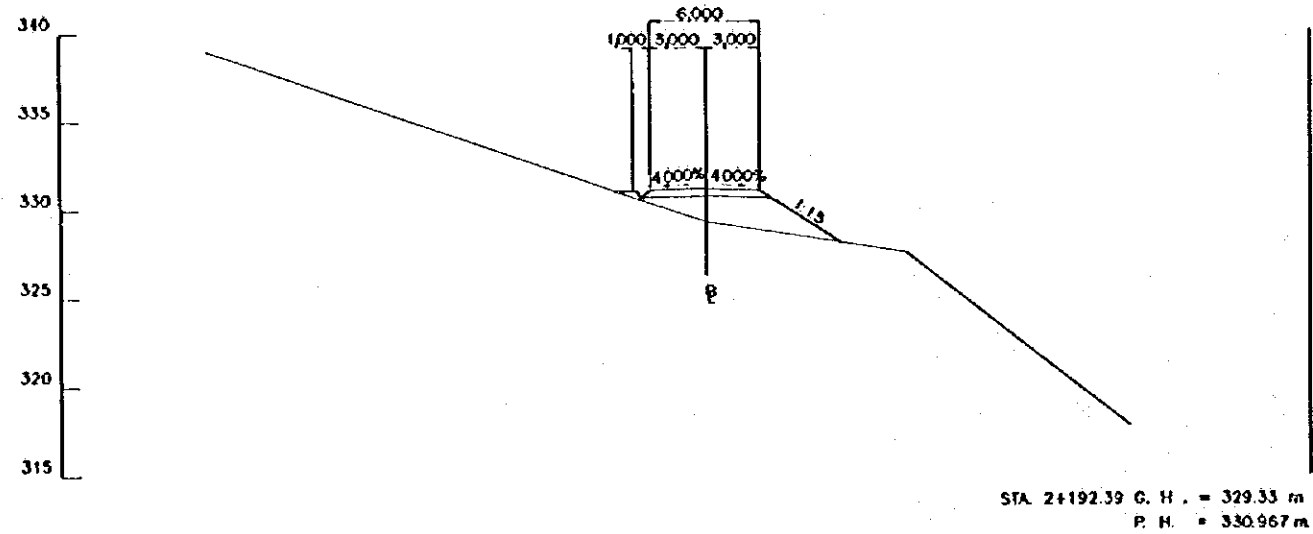
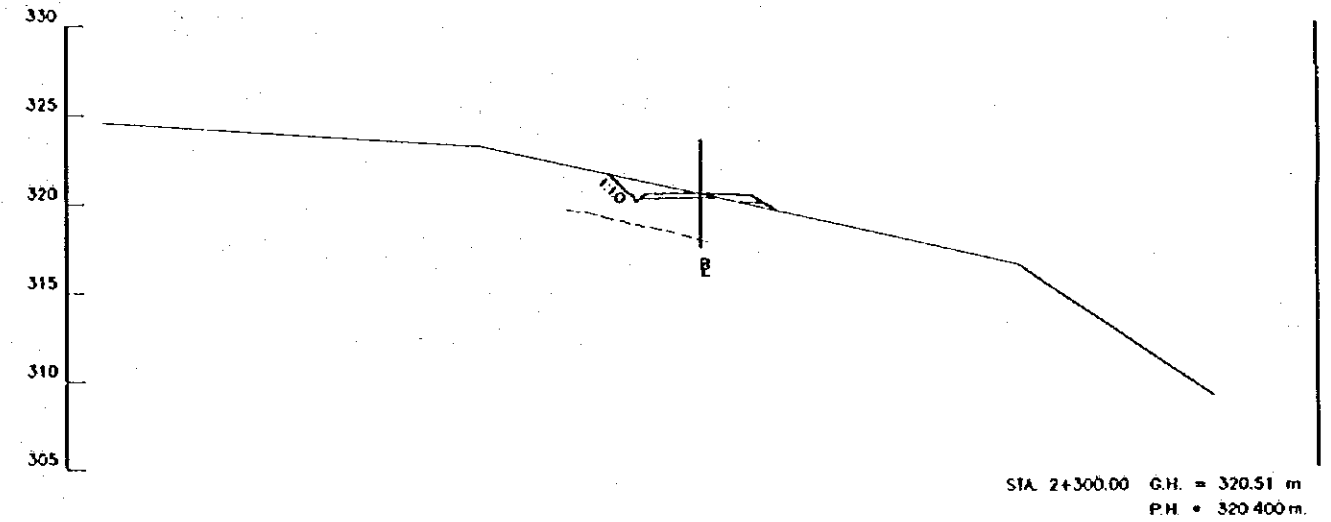
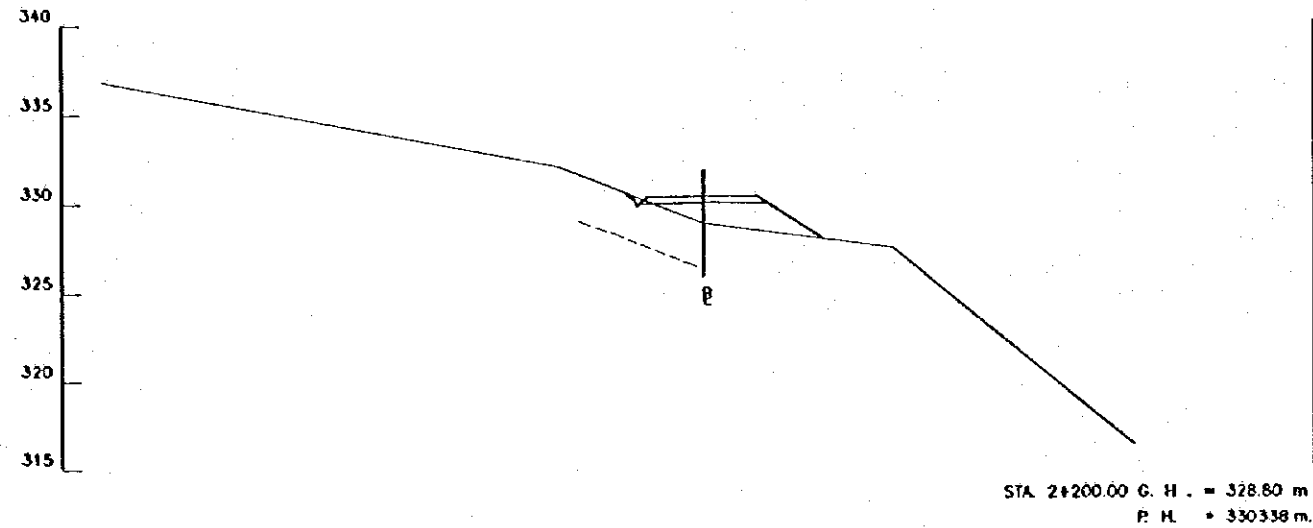
Estudio de Diseño Detallado de los Tránsverses de
Agua para las Cuencas de los Ríos Chone - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transverse
Schemes for Chone - Portoviejo River Basins

REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (2036)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (2036)

LEVANTO: ASIEC
DISEÑO: ASIEC
REVISÓ:
ENTREGÓ:
FECHA:

APROBADO:
FECHA:
DISEÑO M
2-ASE-030



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

REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

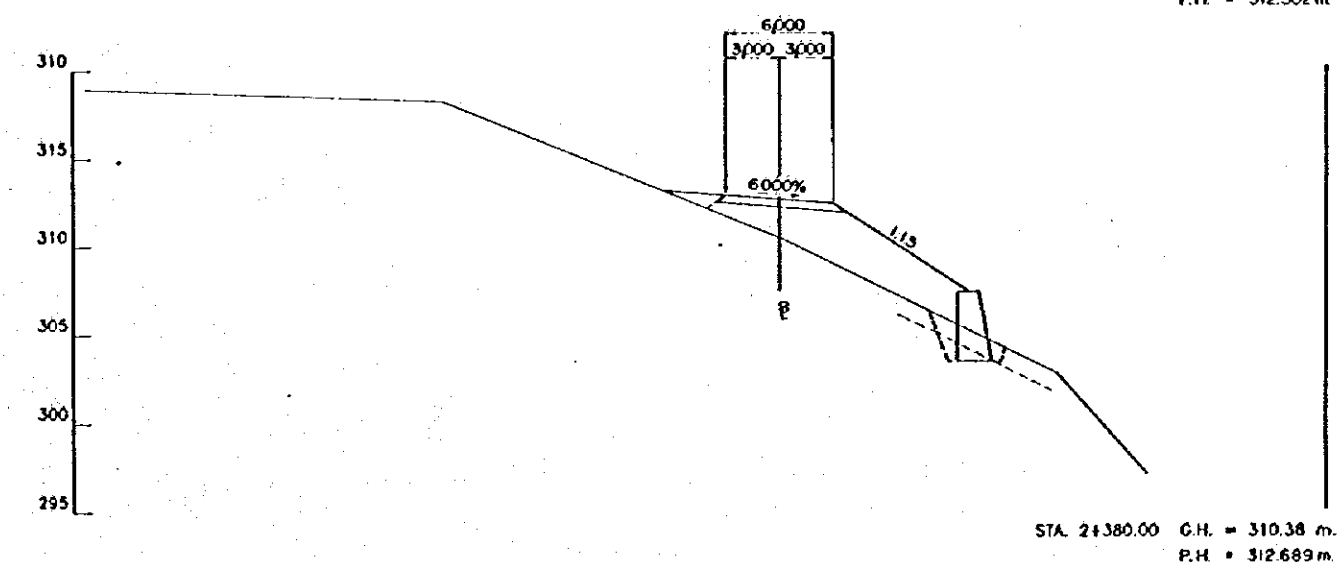
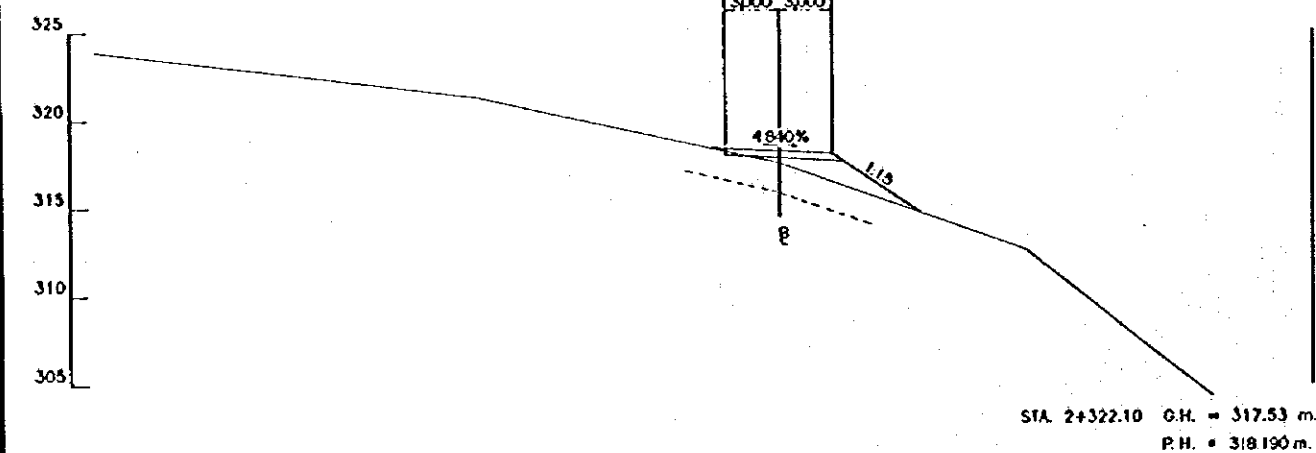
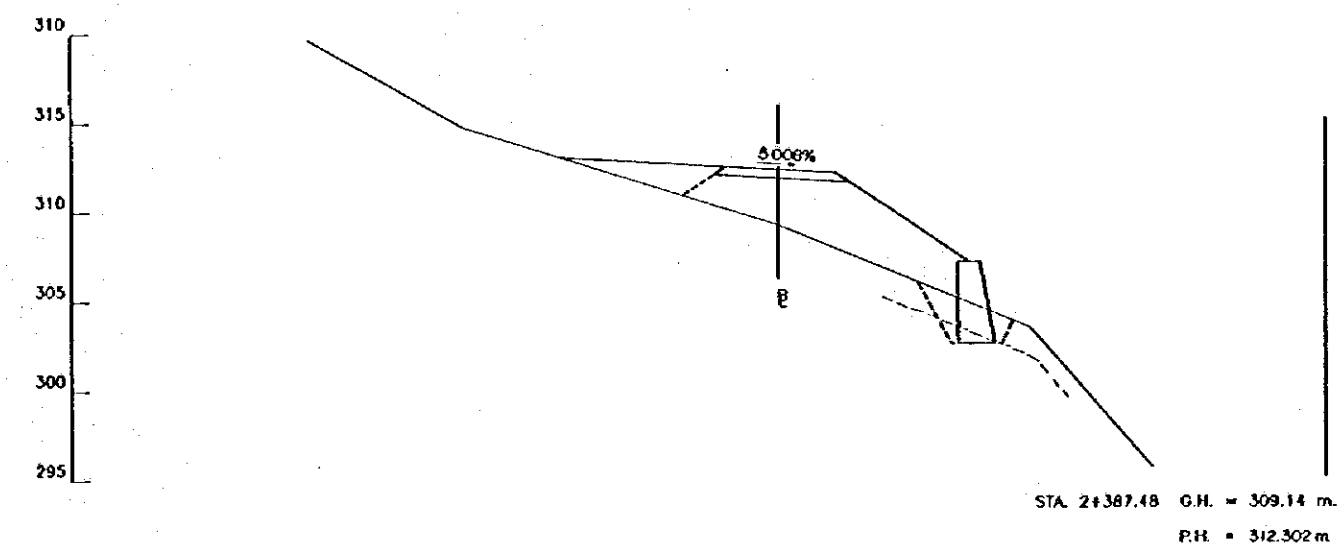
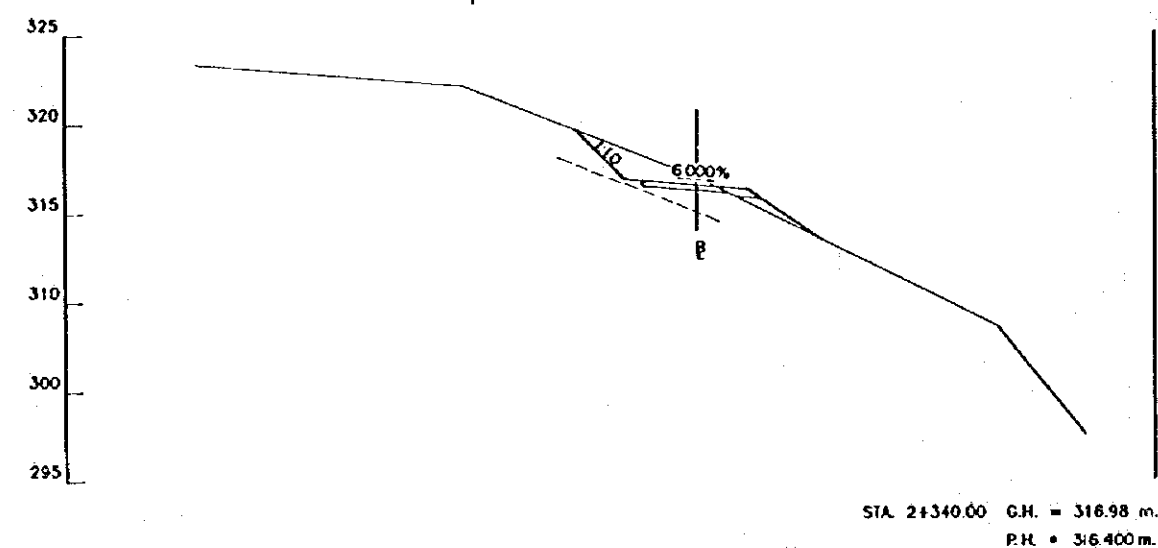
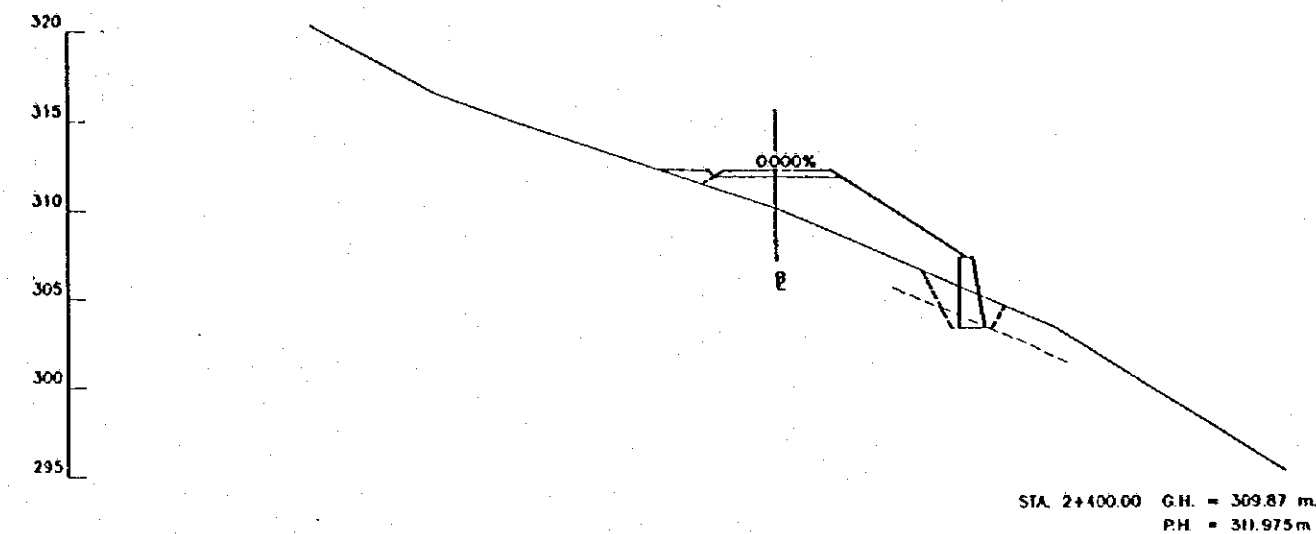
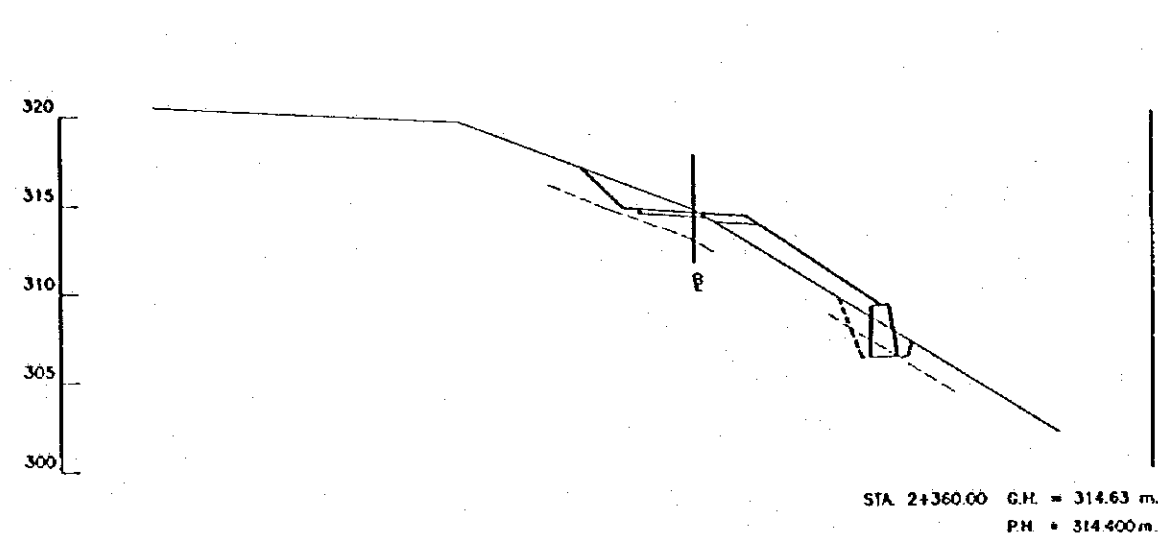
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 1
CORTE DE SECCIONES (21/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (21/36)

LEVANTO: ASIEC
DIBUJO: ASIEC
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGA:
FECHA:

APROBADO:
FICHA:
DIBUJO N
2-ASE-031



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

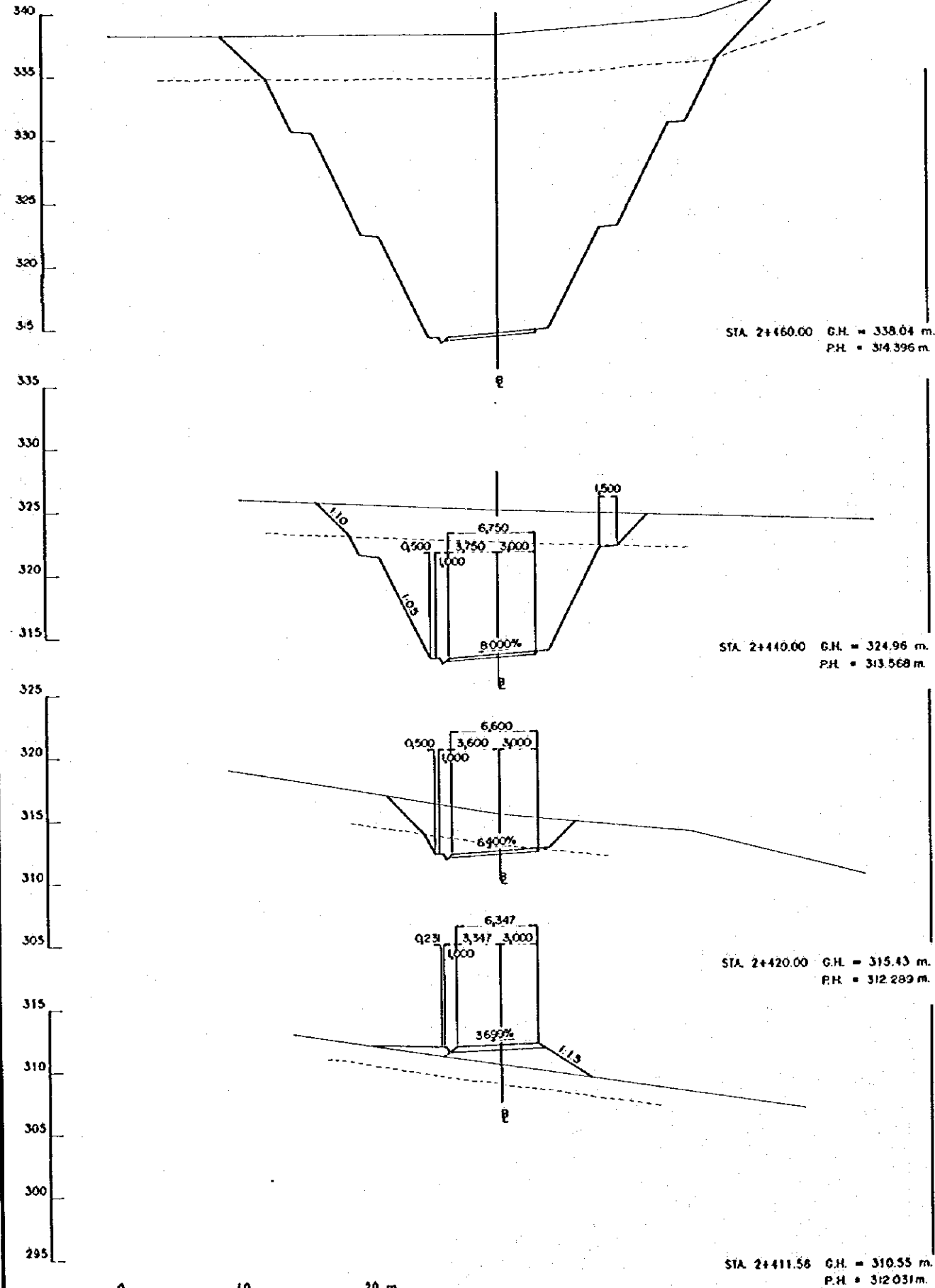
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estado de Diseño Detallado de los Traspases de
Agua para los Puentes de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

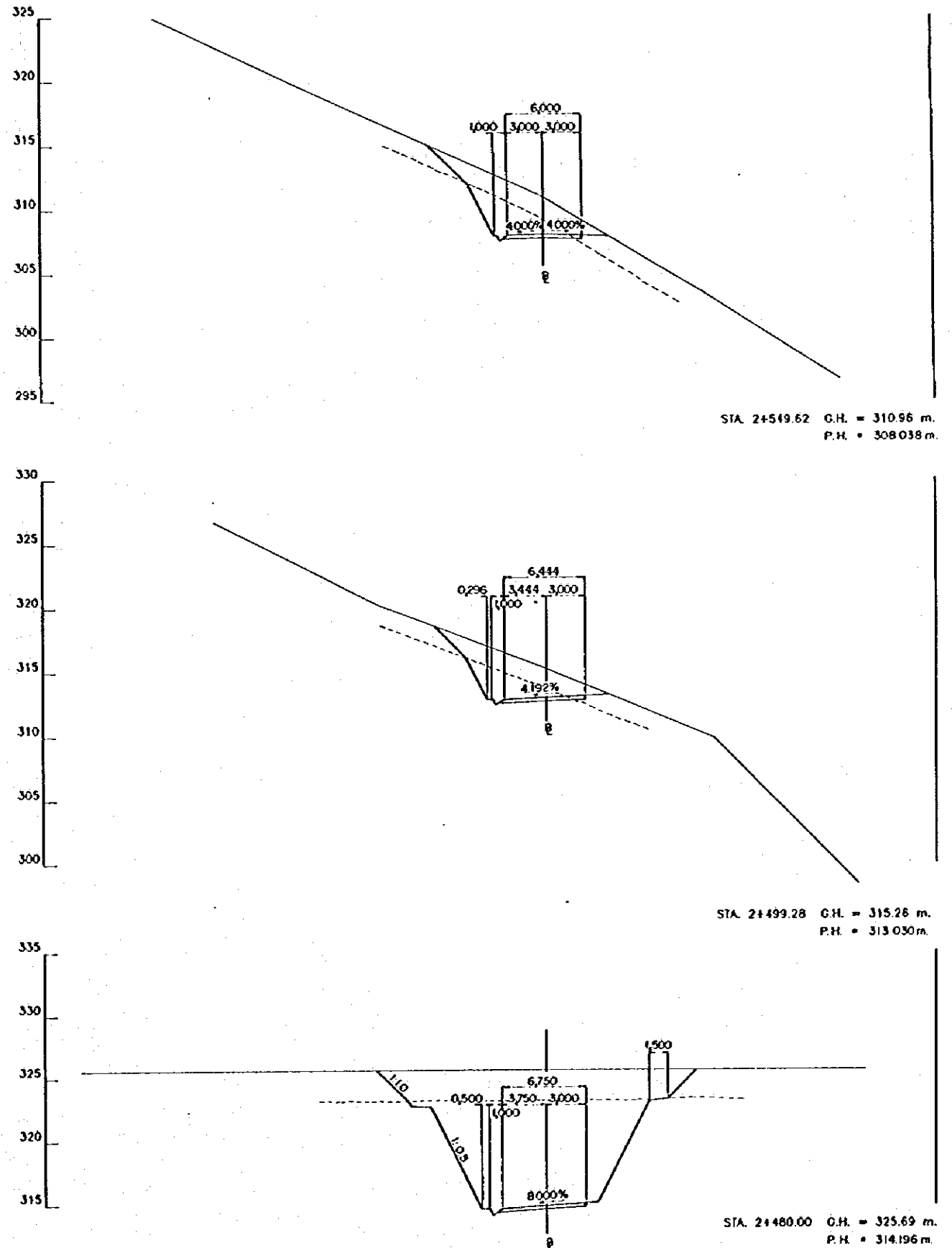
TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 1
CÓRTE DE SECCIONES (22/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (22/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-032



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



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

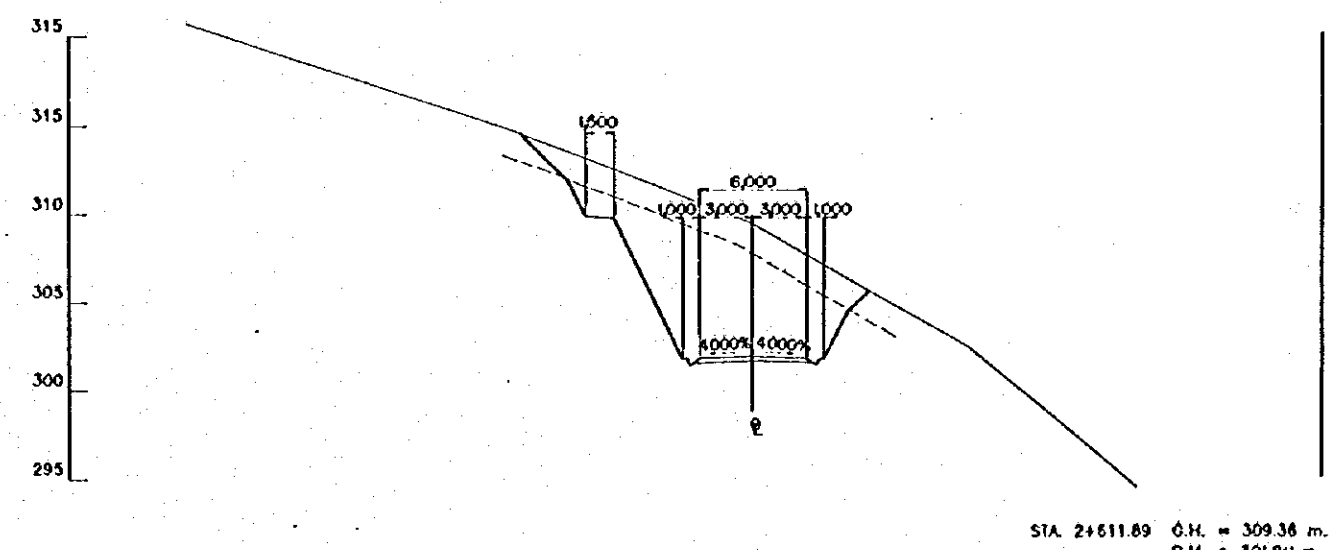
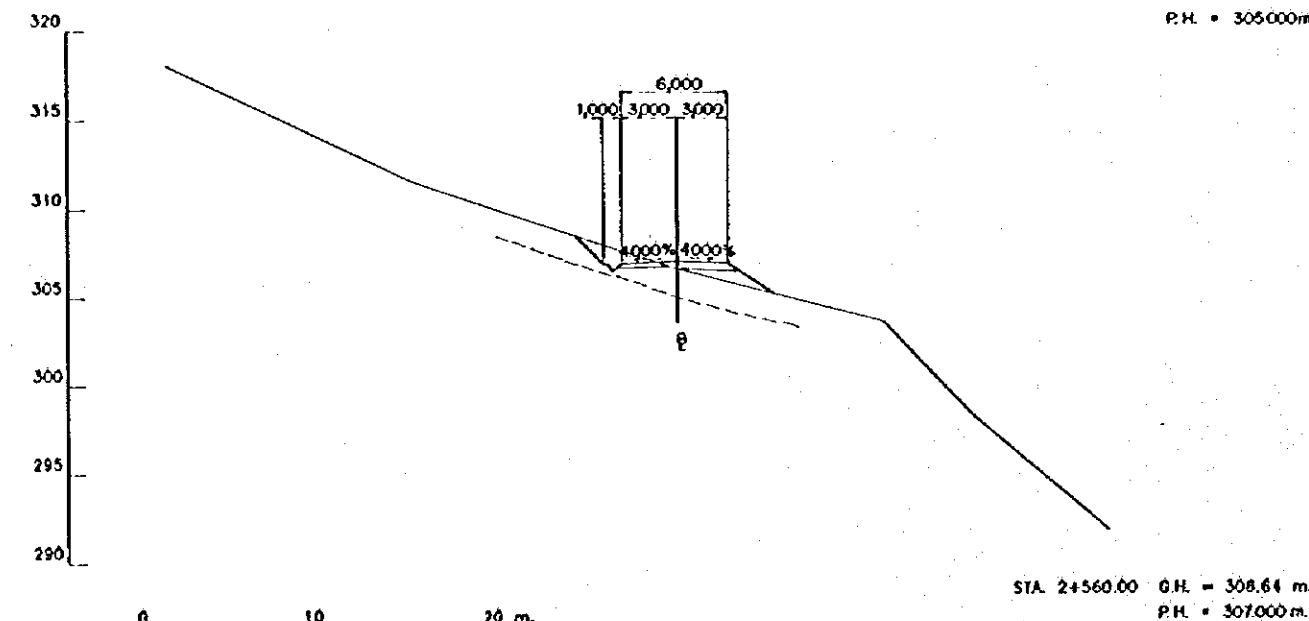
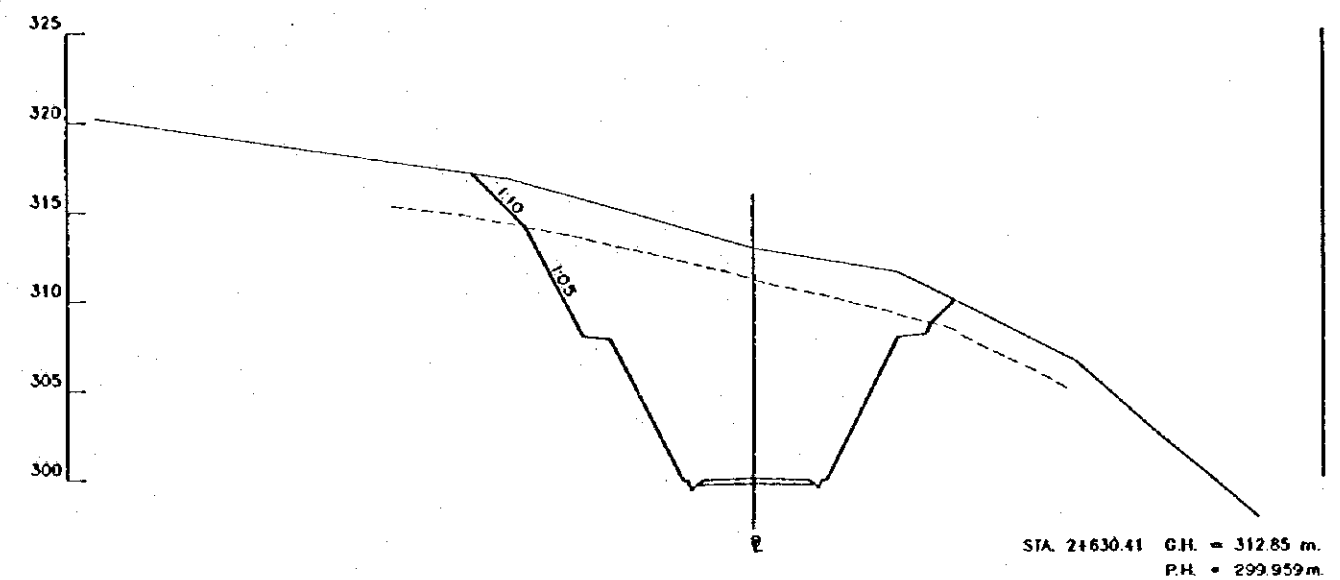
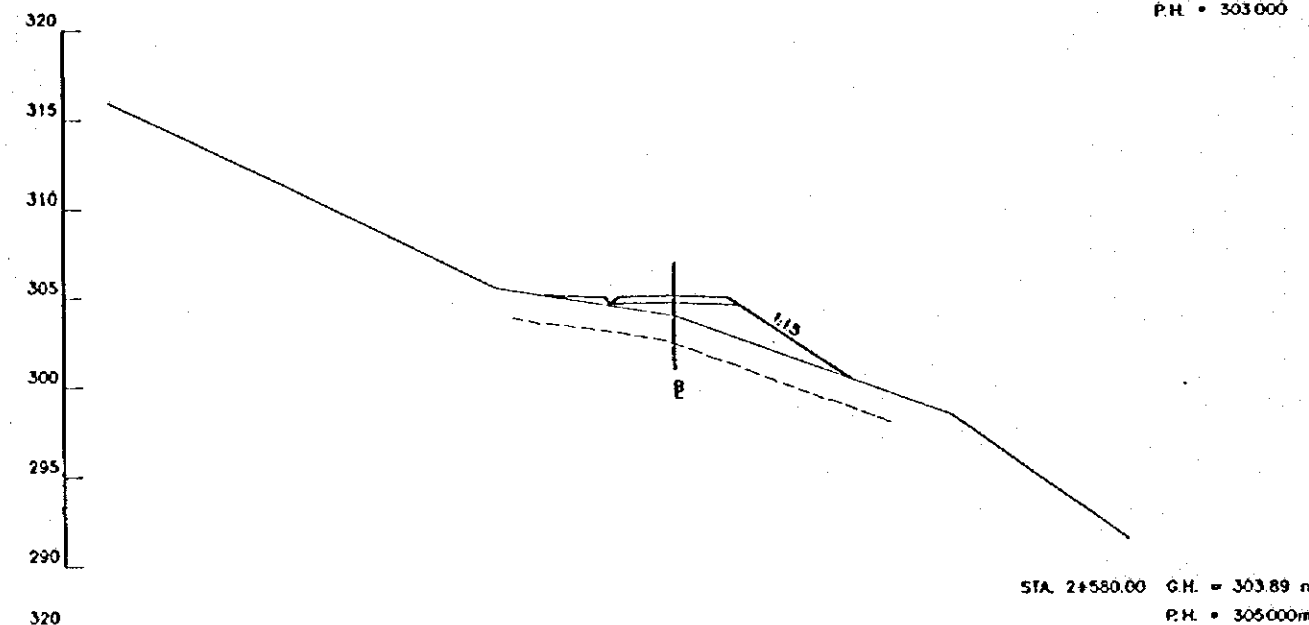
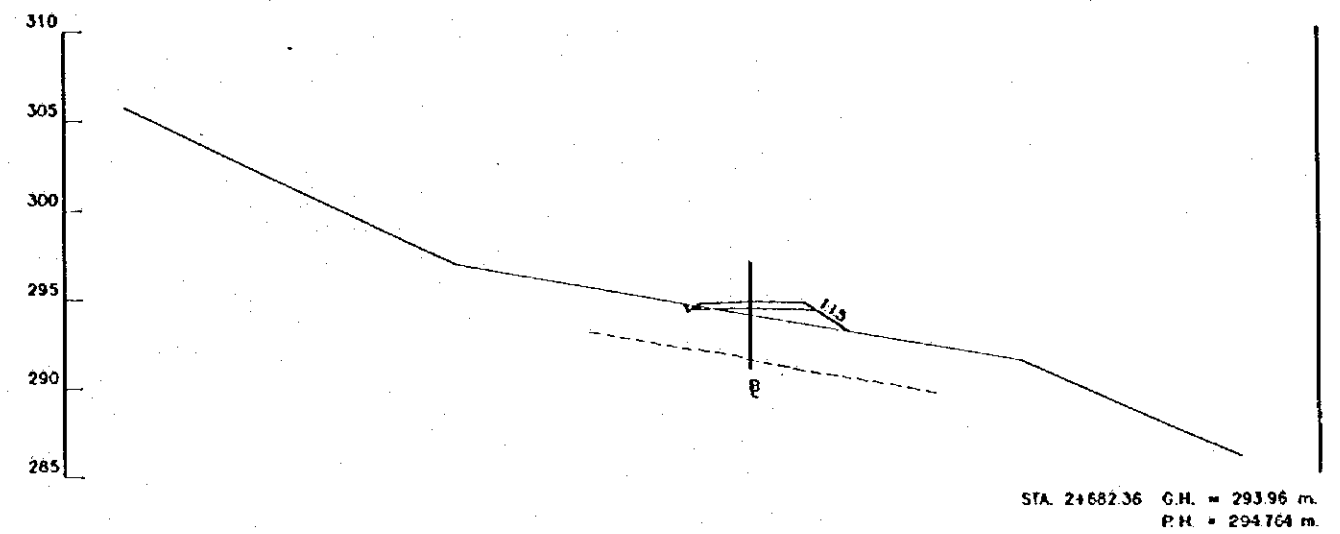
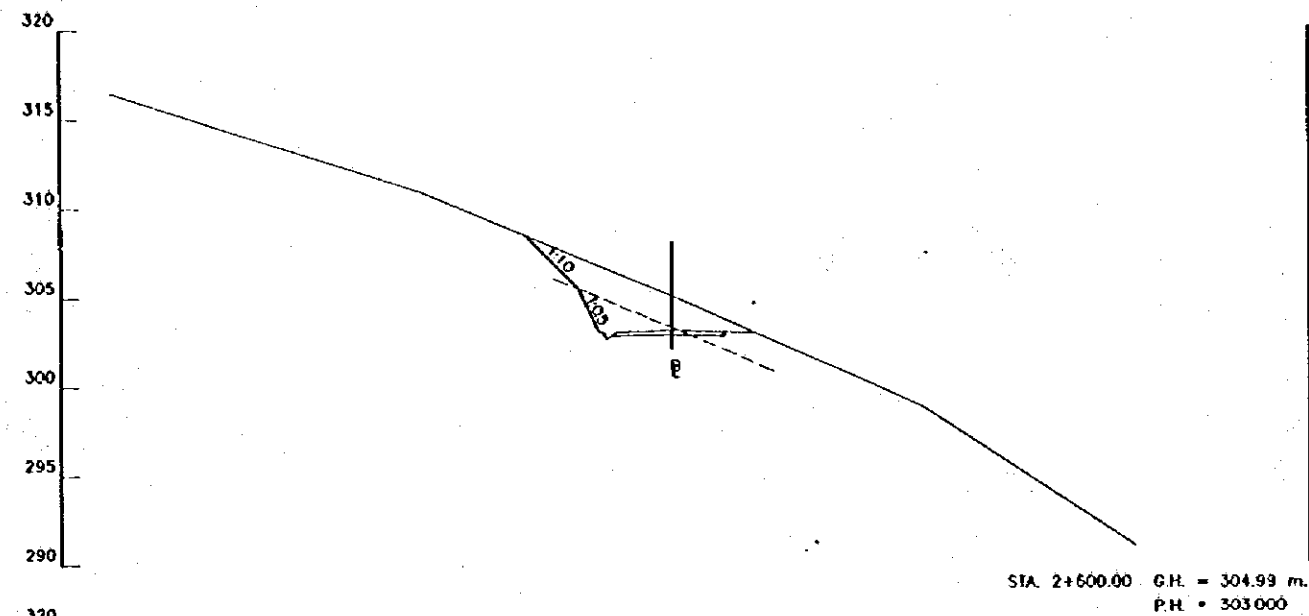
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsverses de
Aguá para los Cuencas de los Ríos Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 1
CÓRTE DE SECCIONES (23/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (23/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-033



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

REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

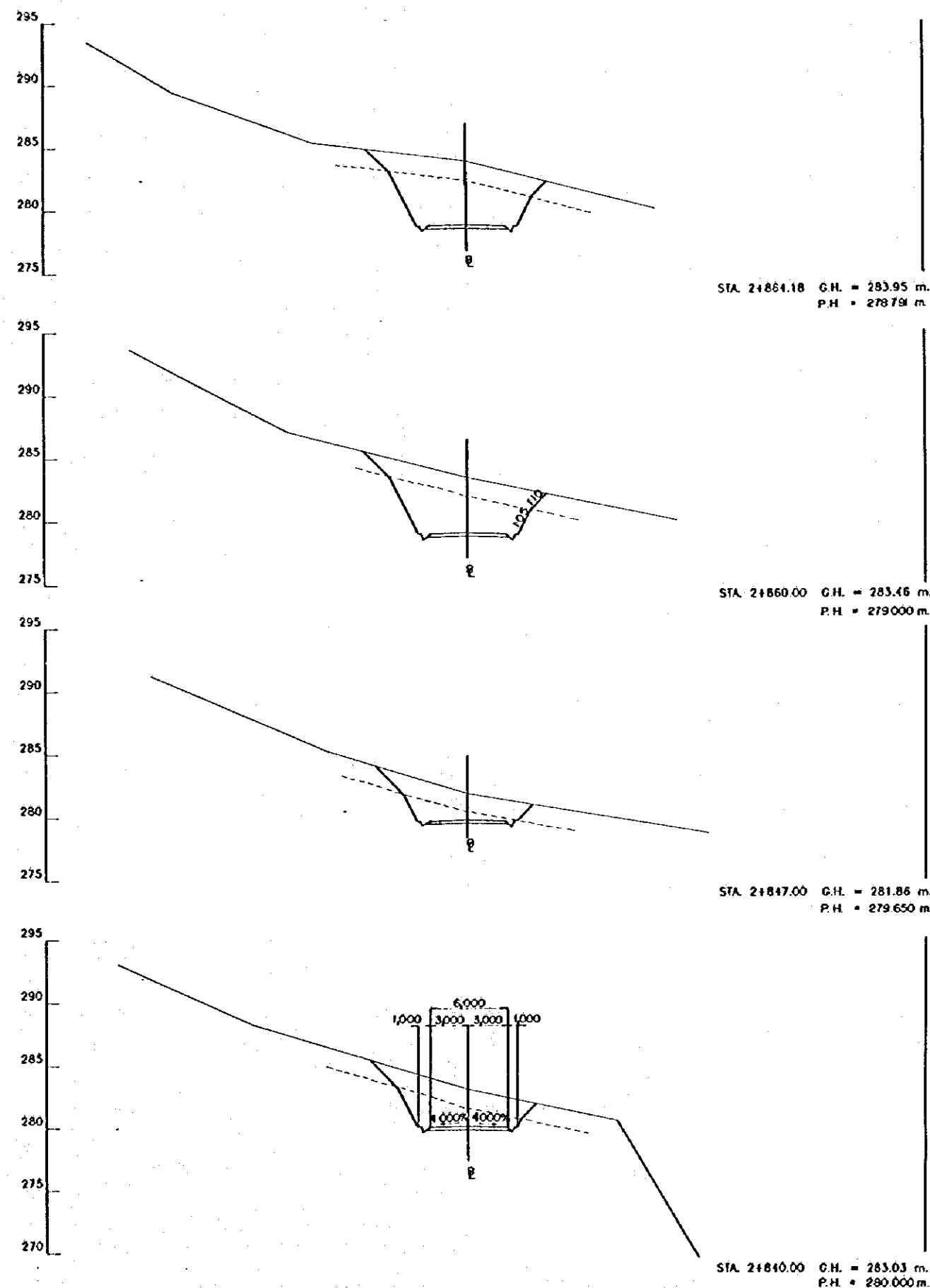
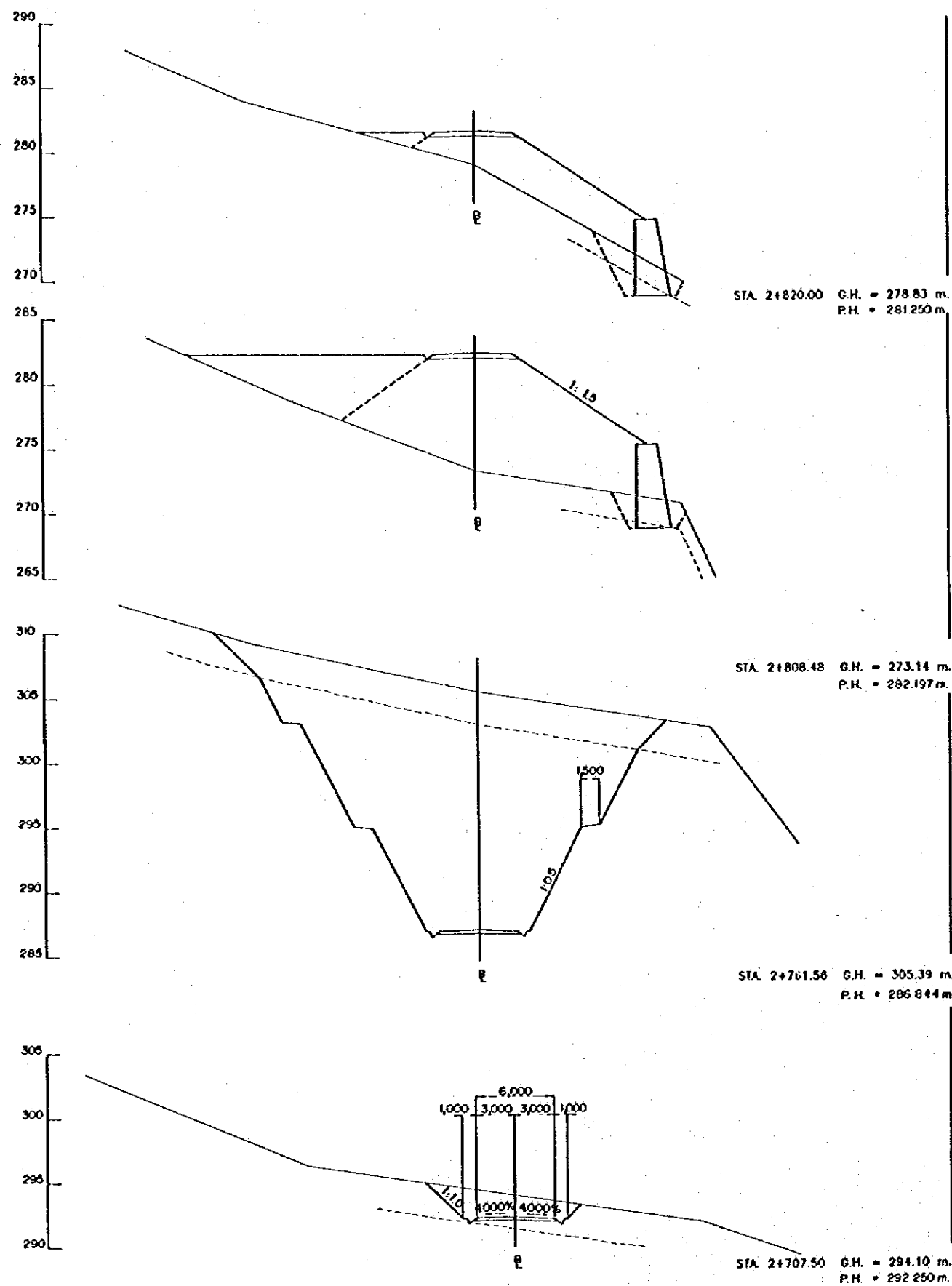
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (24/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (24/36)

LEVANTADO: ASIEC
DIBUJO: ASIEC
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA:

APROBADO:
FECHA:
GIBUJO 10
2-ASE-034



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

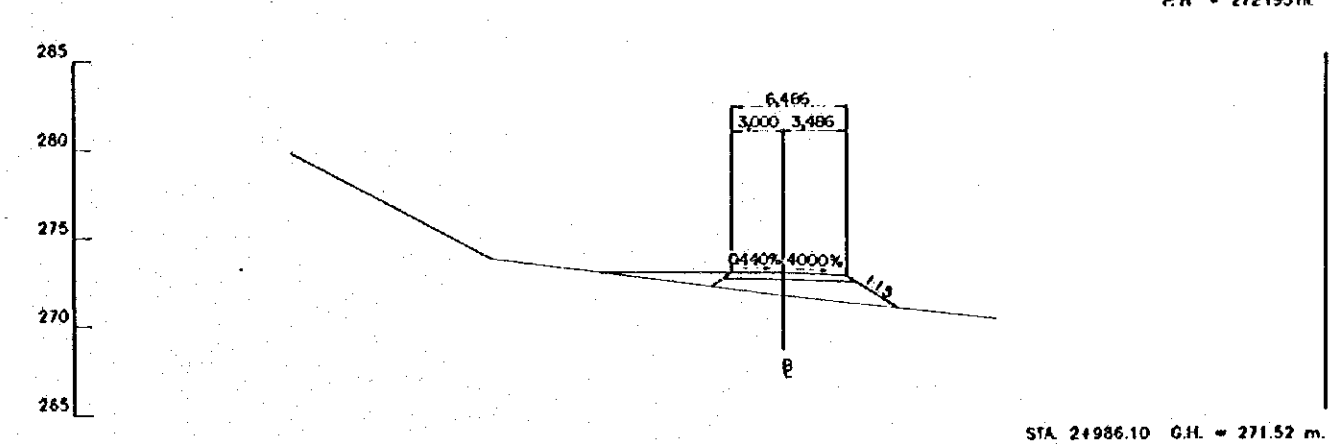
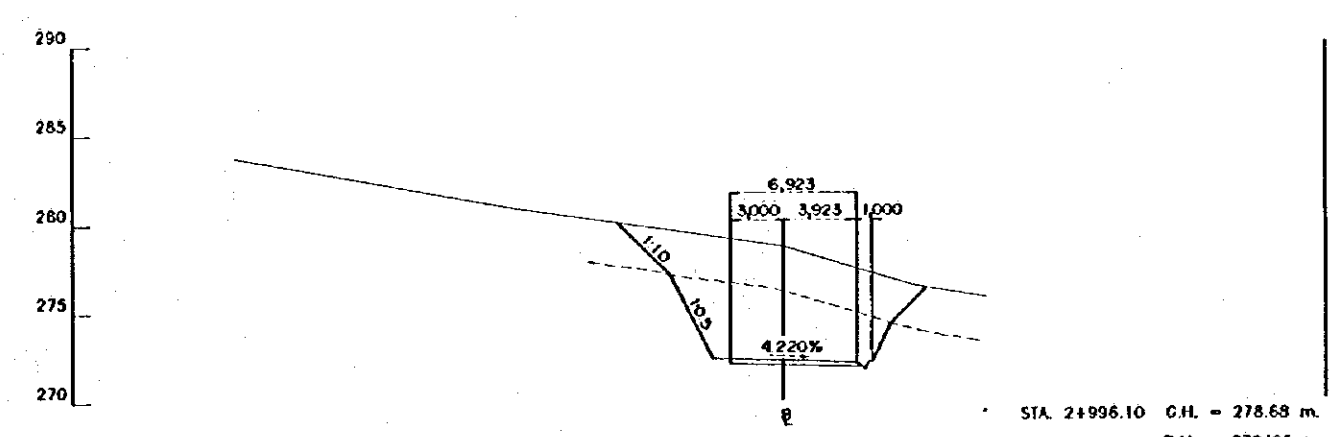
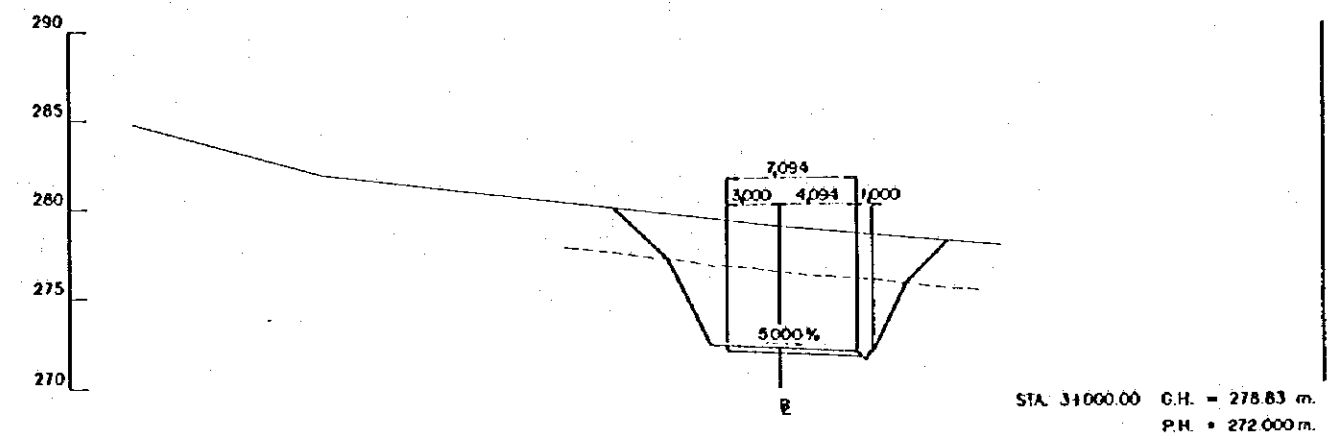
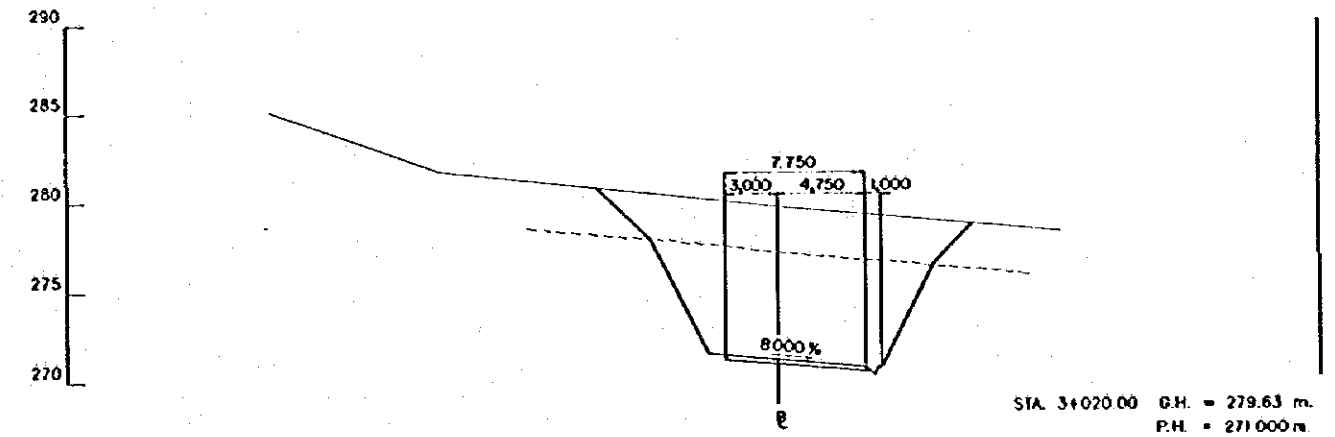
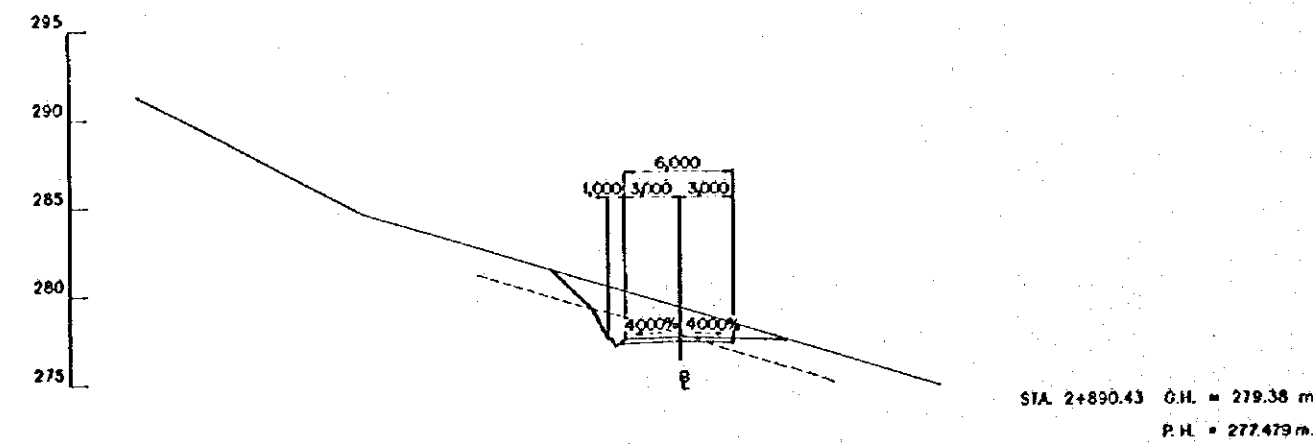
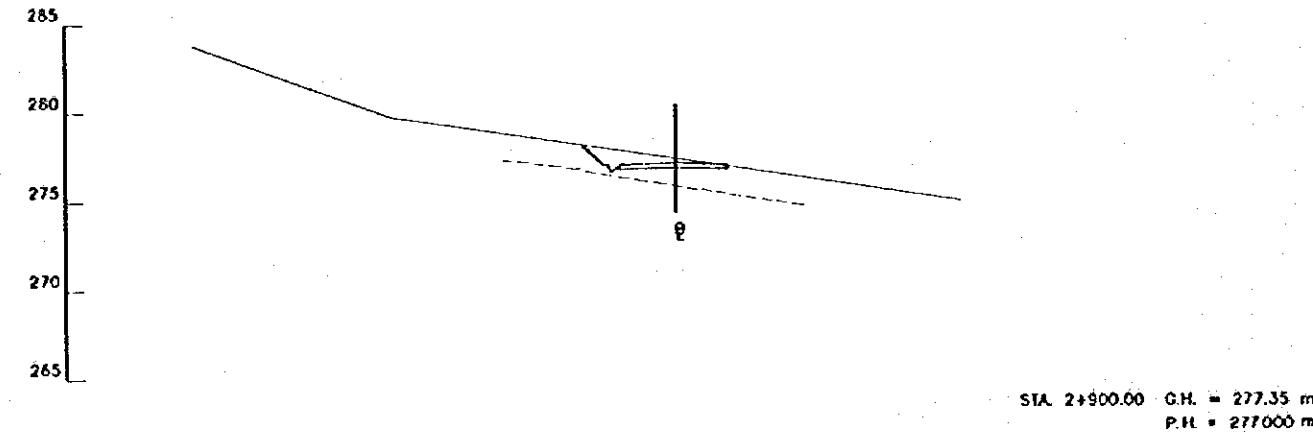
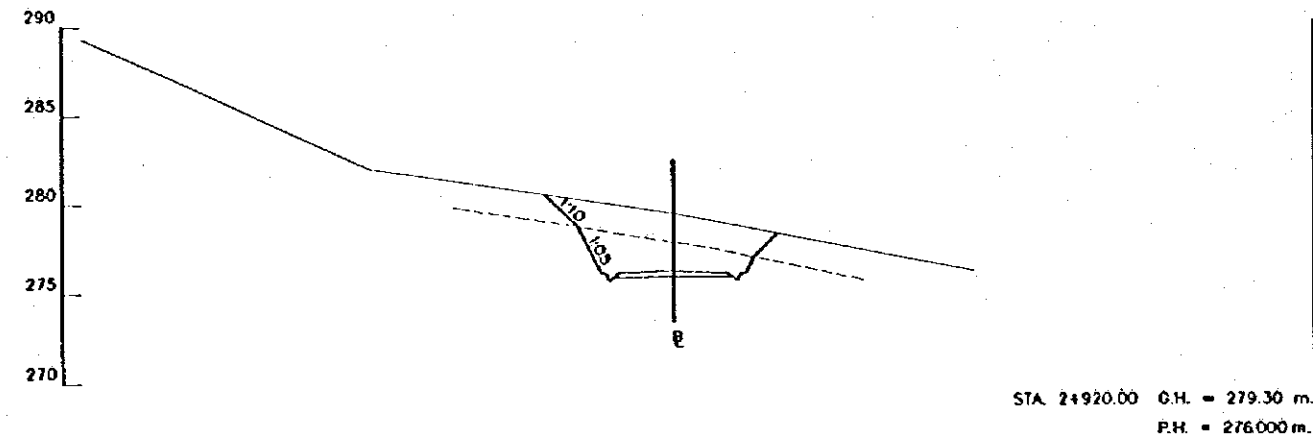
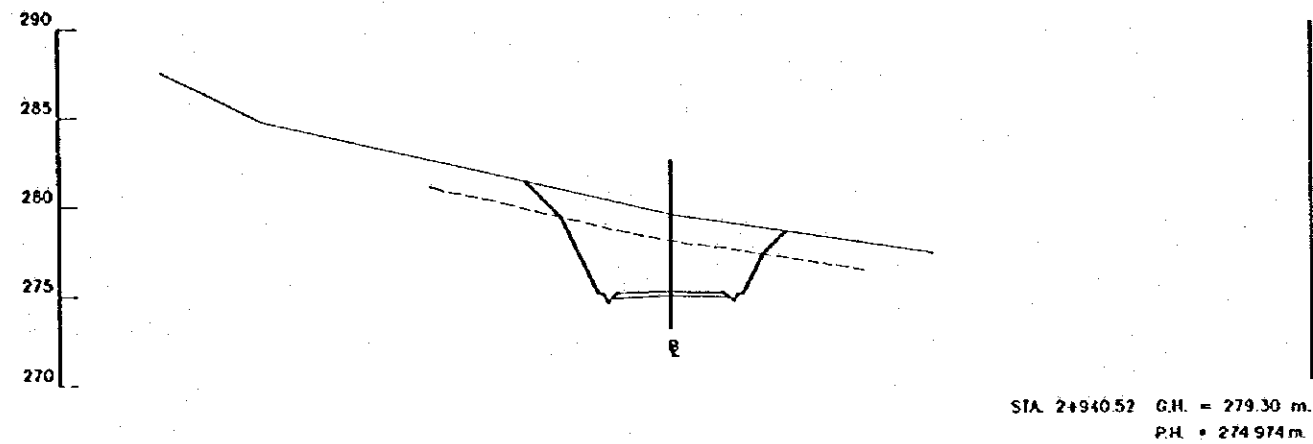
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Aguas para los Cuencos 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 SEVERINO 1
CÓRTE DE SECCIONES (25/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (25/36)

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

2-ASE-035



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

REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

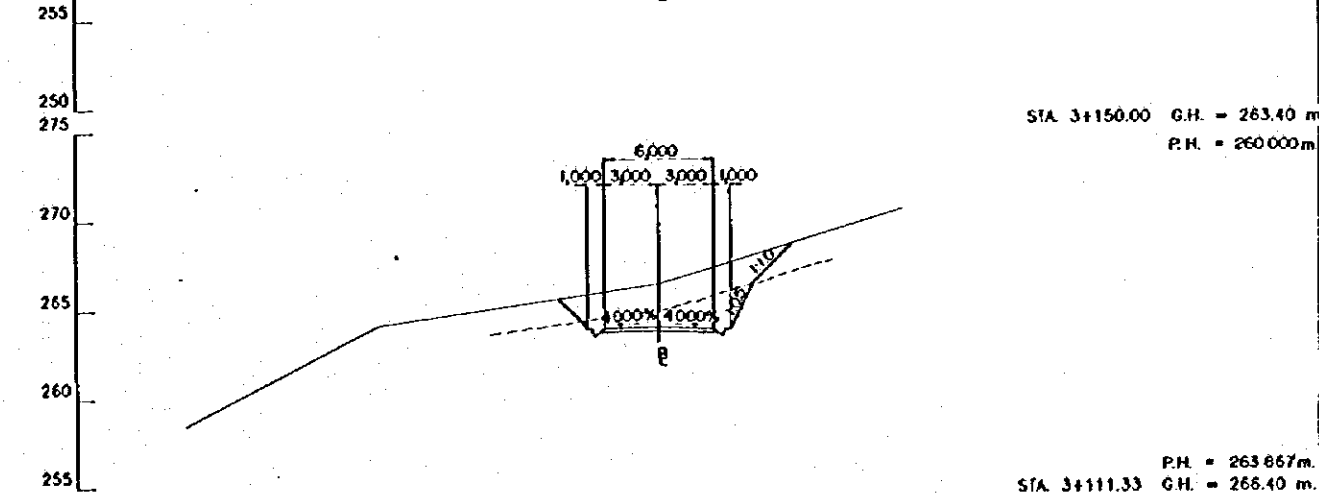
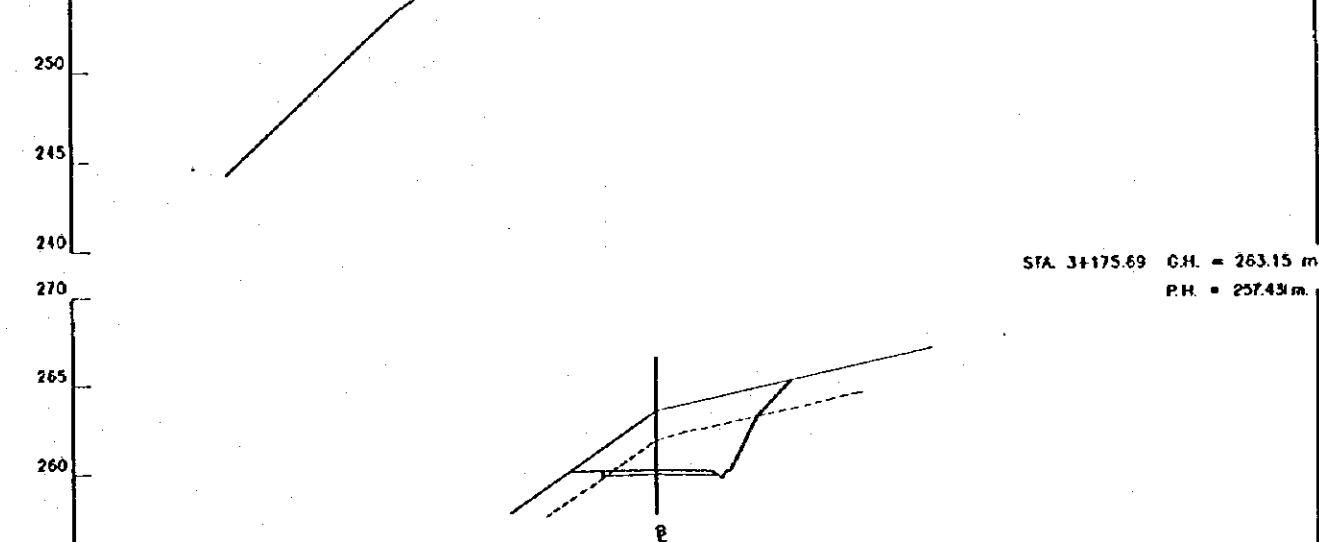
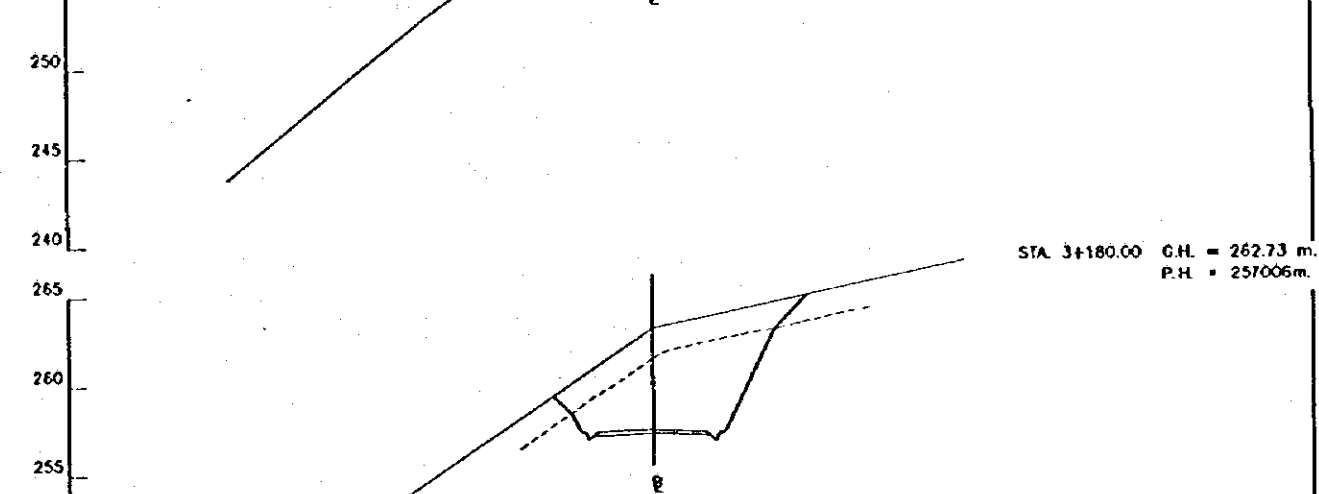
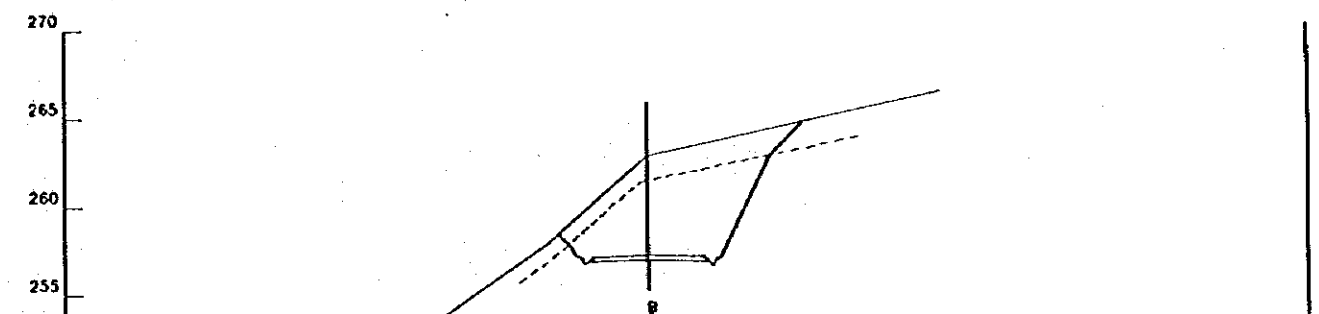
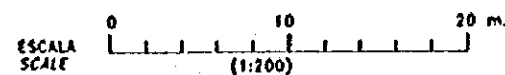
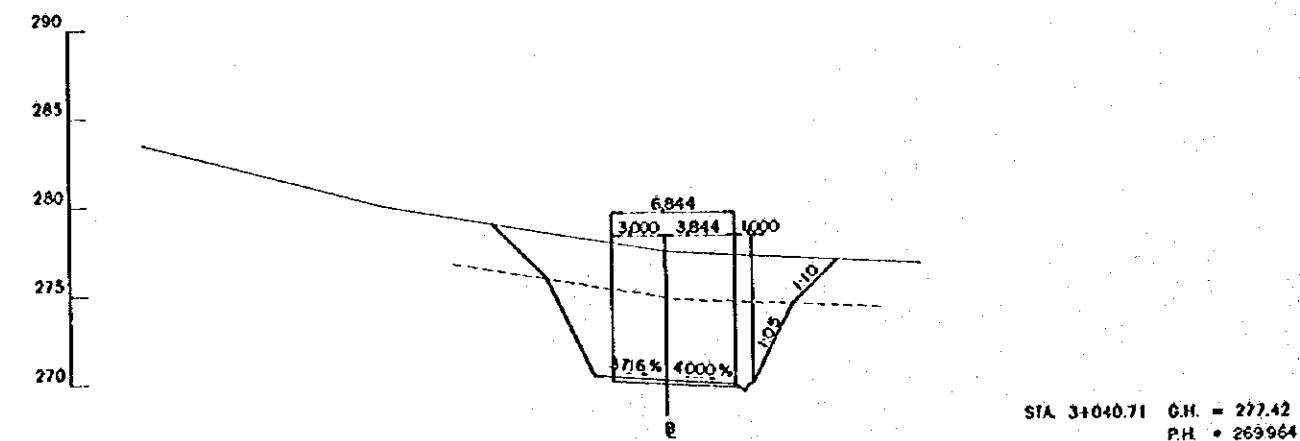
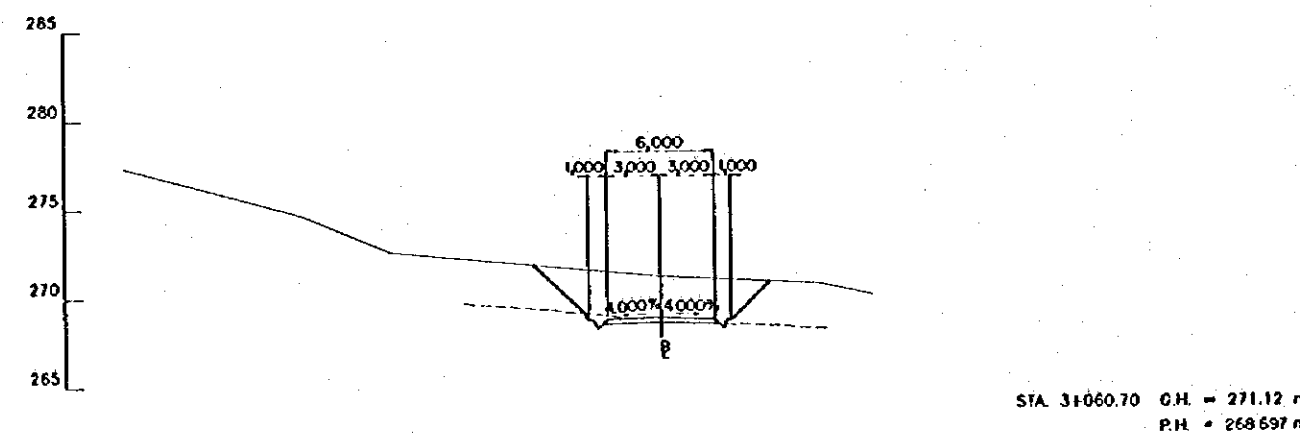
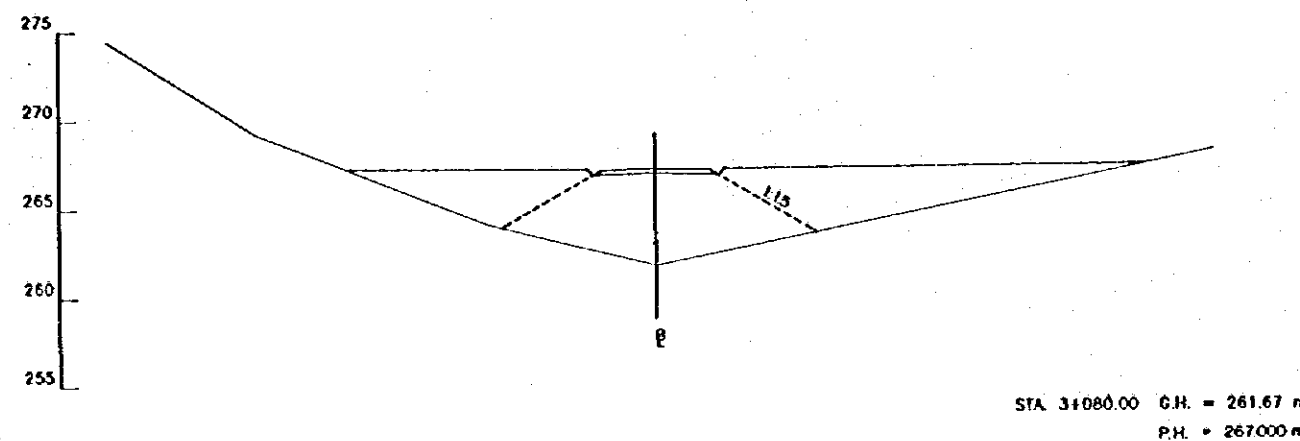
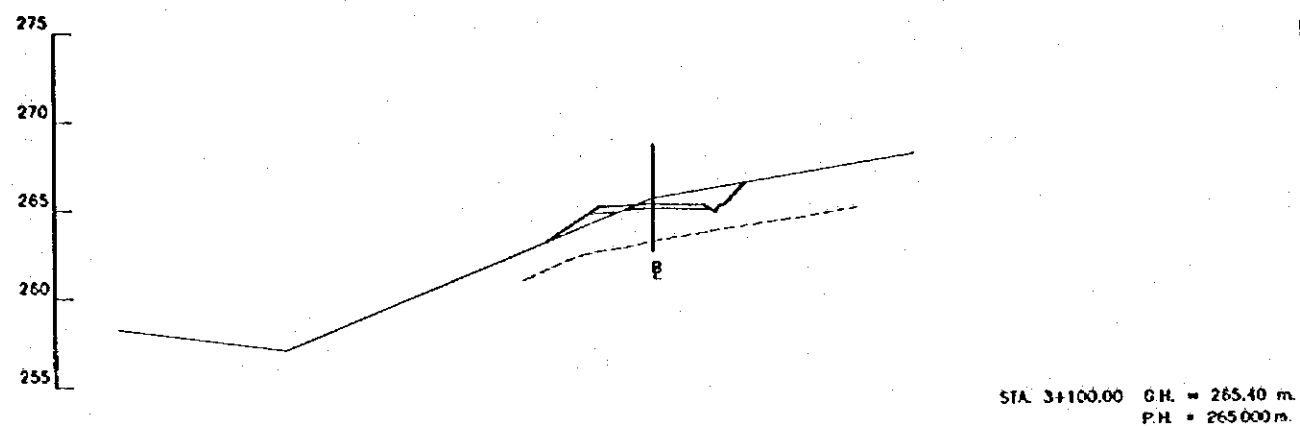
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 1
CORTE DE SECCIONES (26/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (26/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-036



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

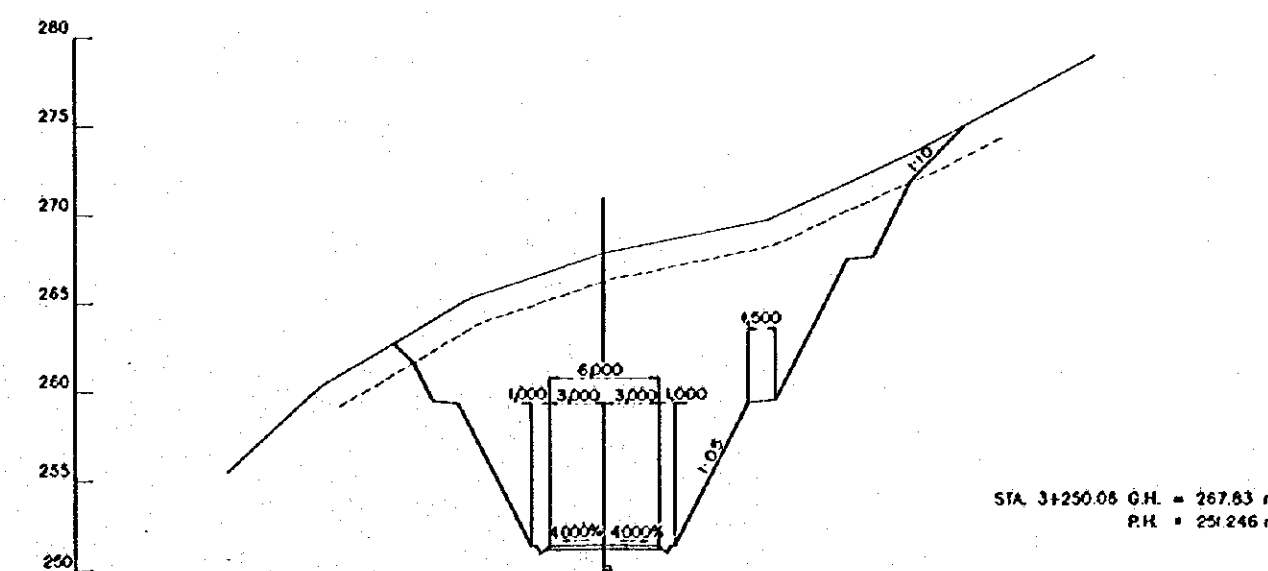
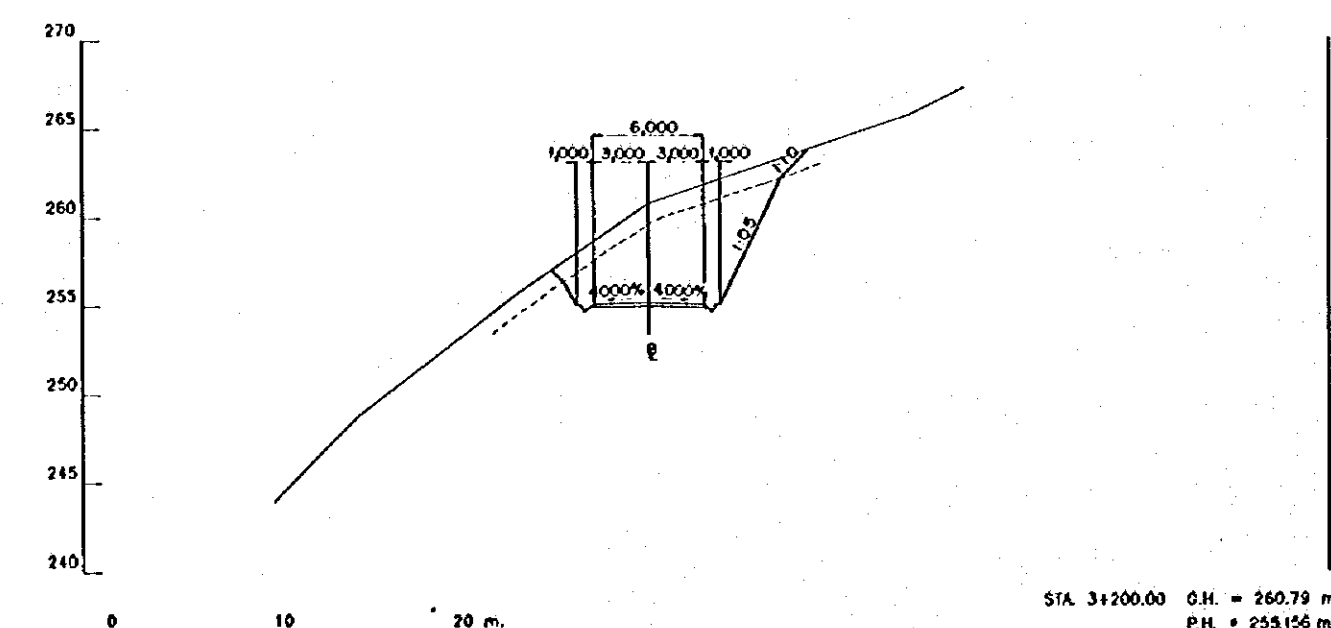
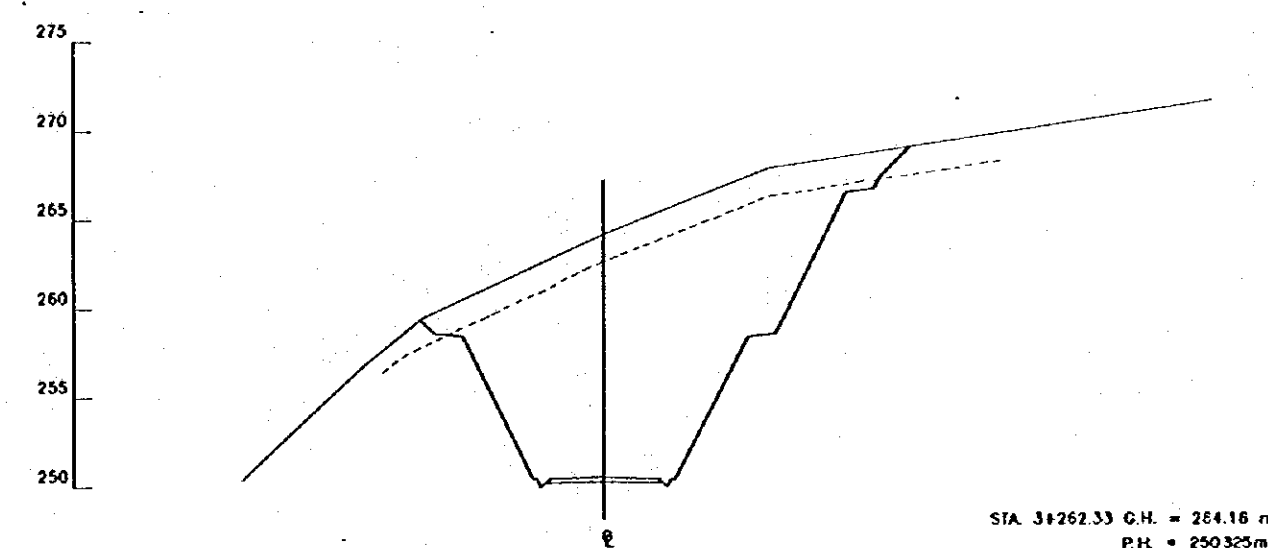
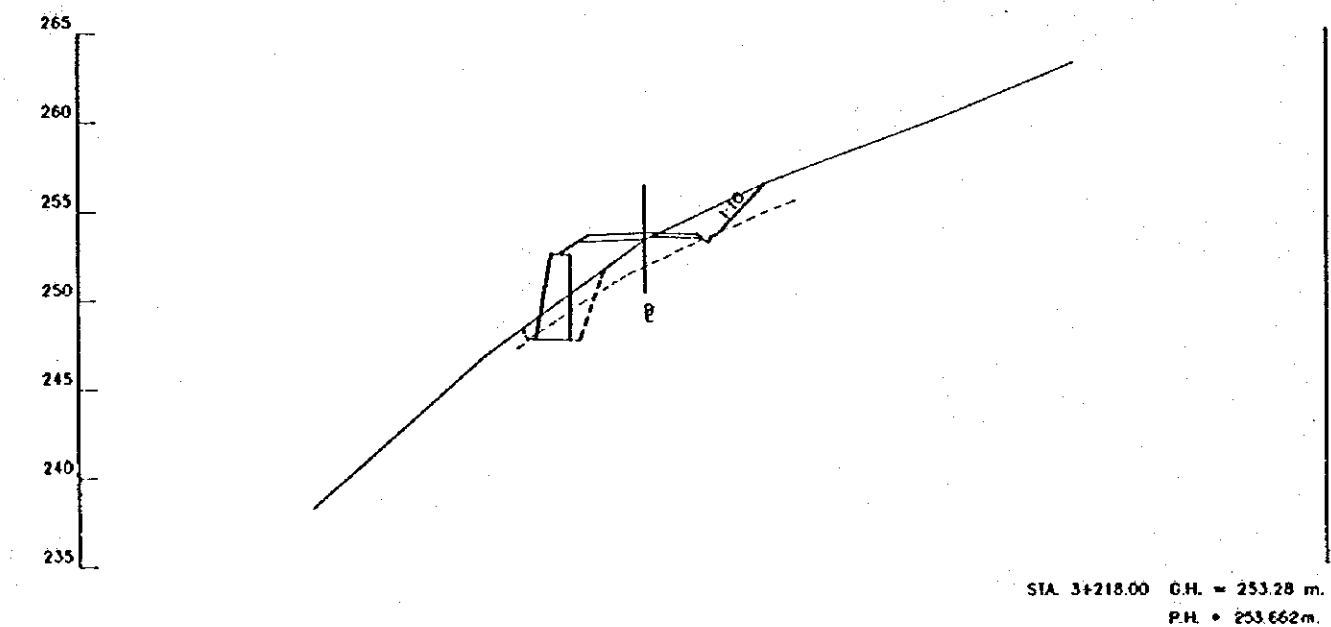
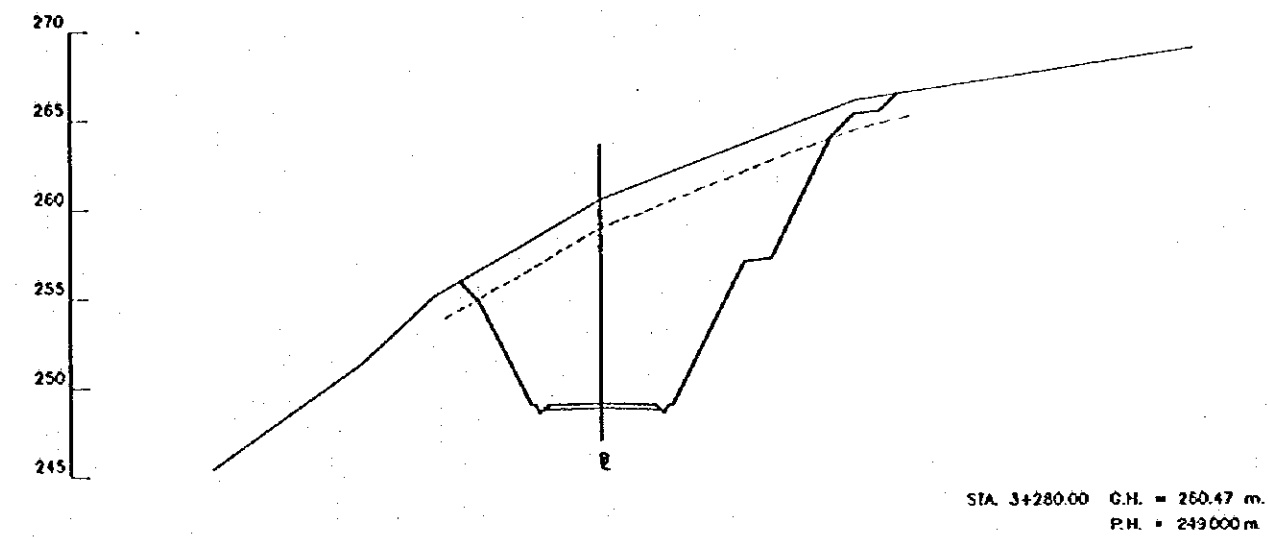
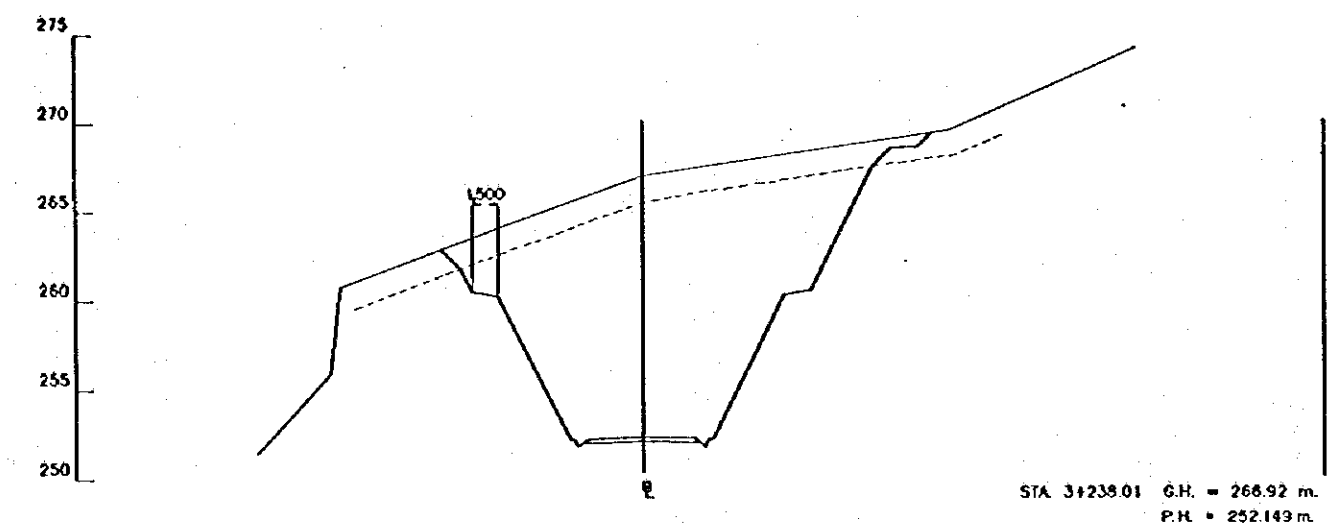
CRML
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (27/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (27/36)

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

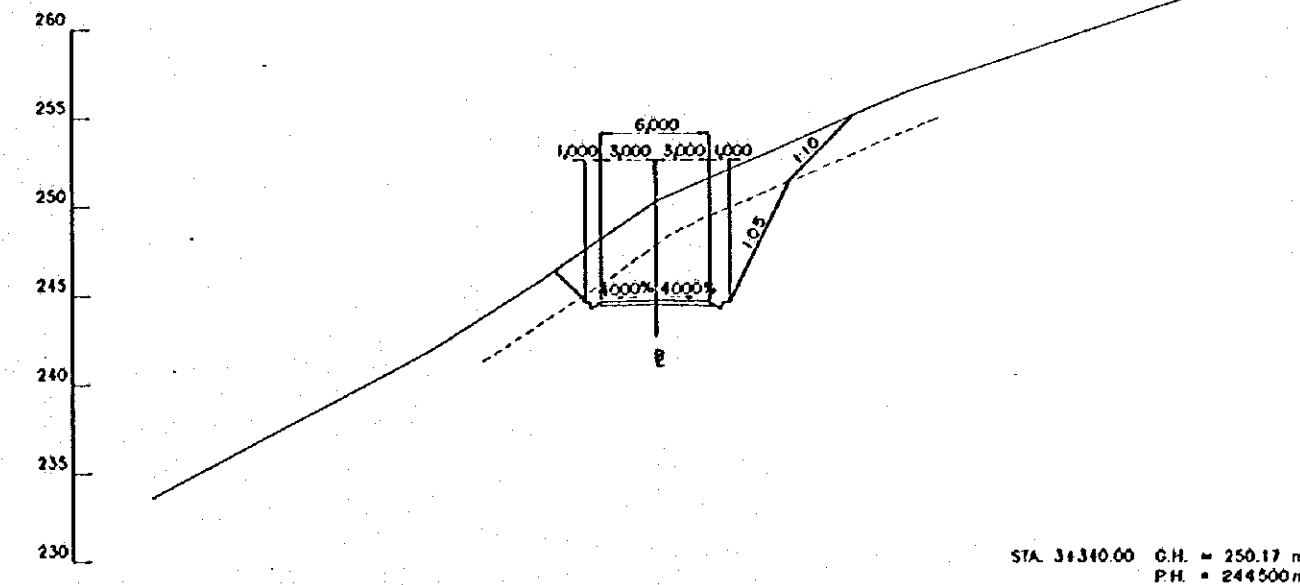
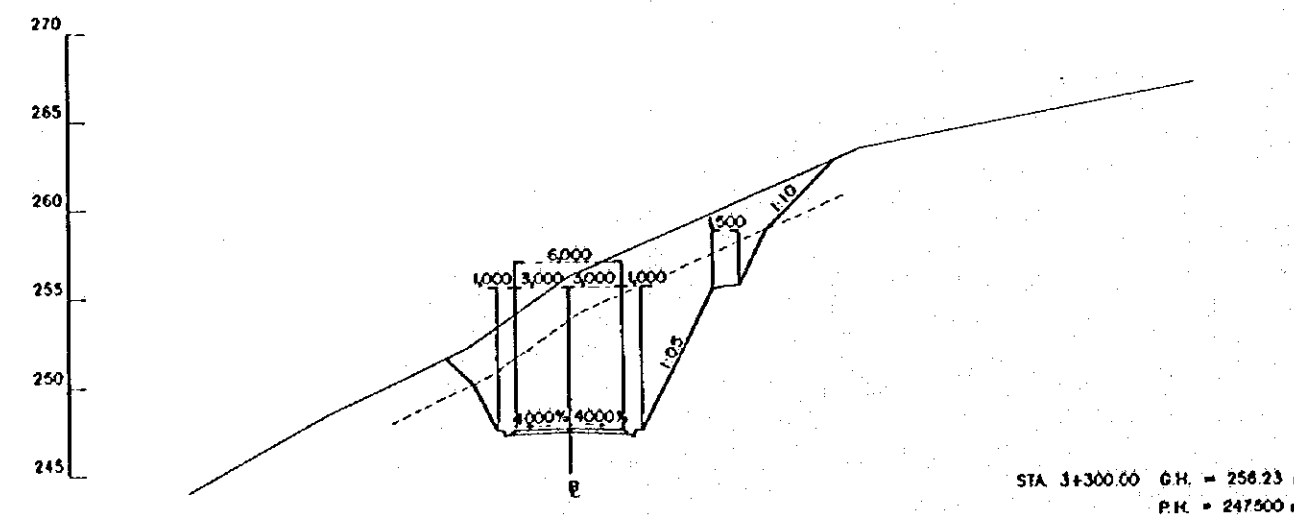
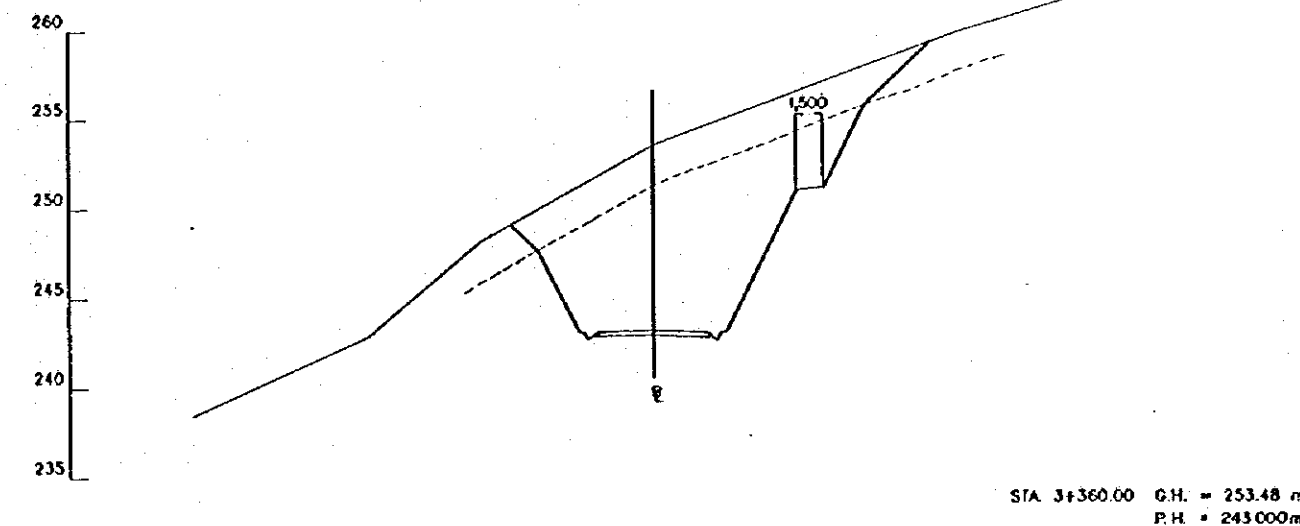
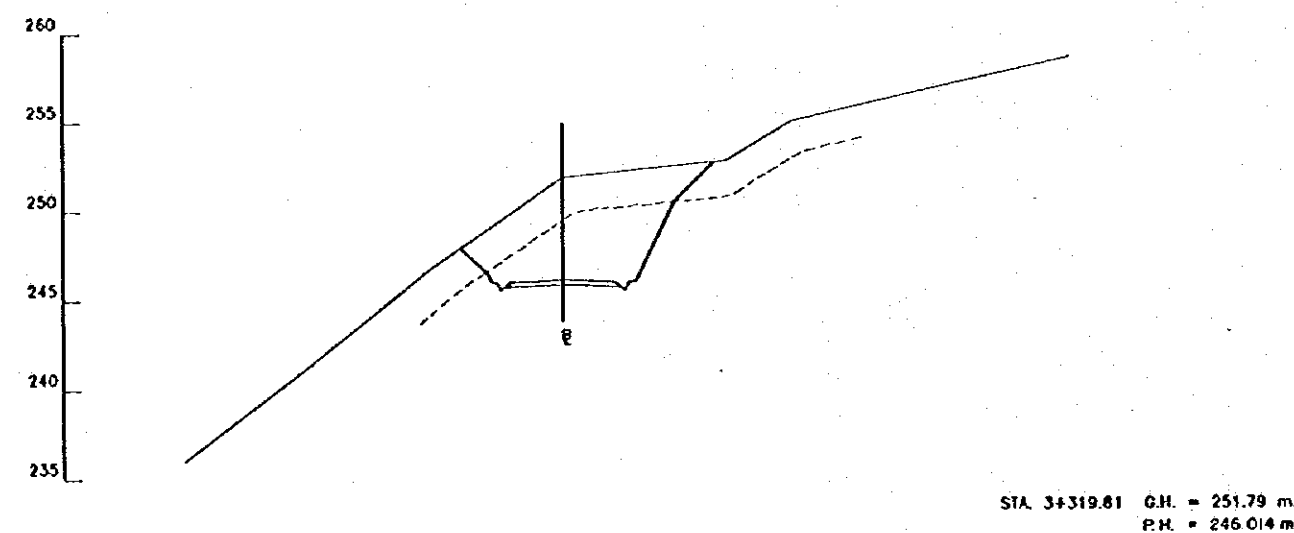
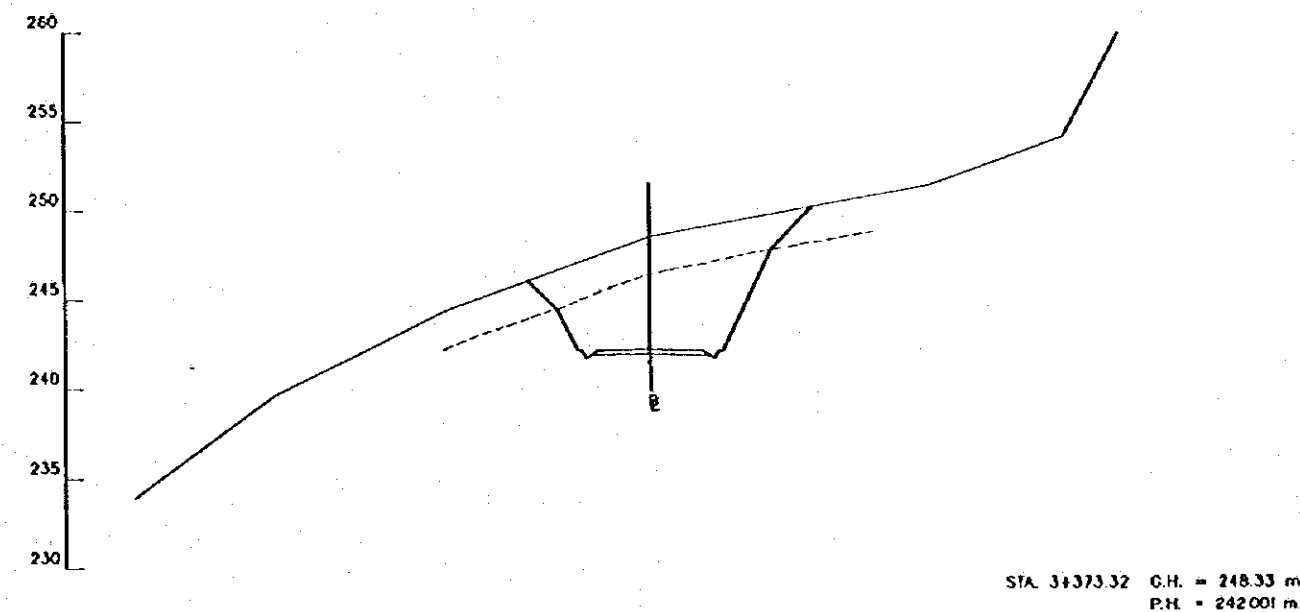
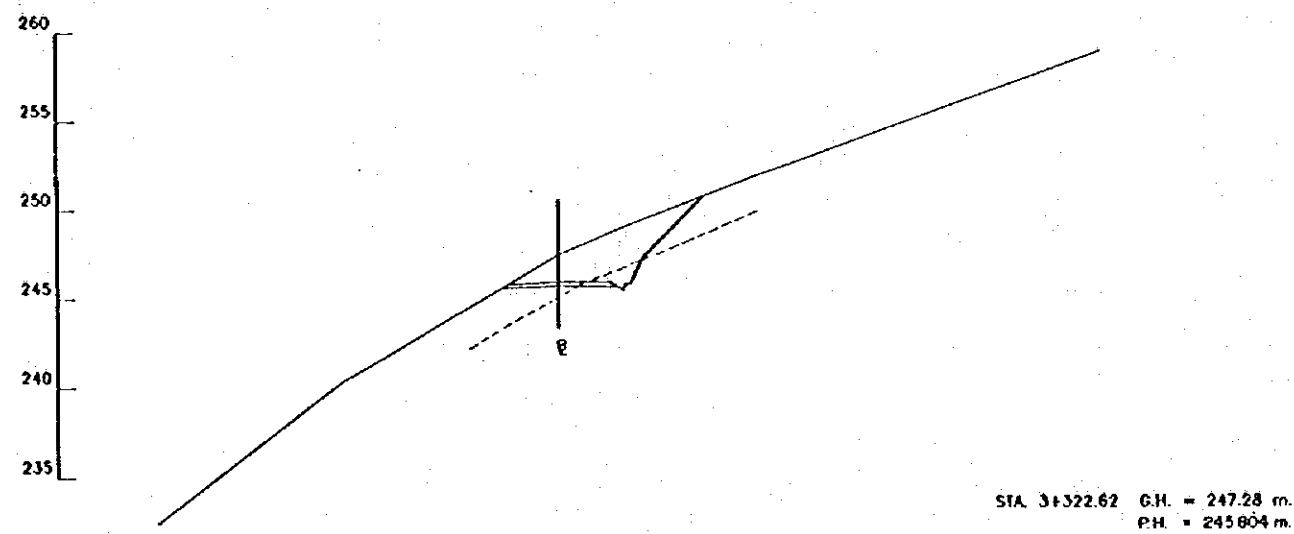
2-ASE-037



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRML CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para los 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 SEVERINO I CORTE DE SECCIONES (28/36) SEVERINO ACCESS ROAD I CROSS SECTIONS (28/36)	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO: W
			ENTREGA:	2-ASE-038
			FECHA:	



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

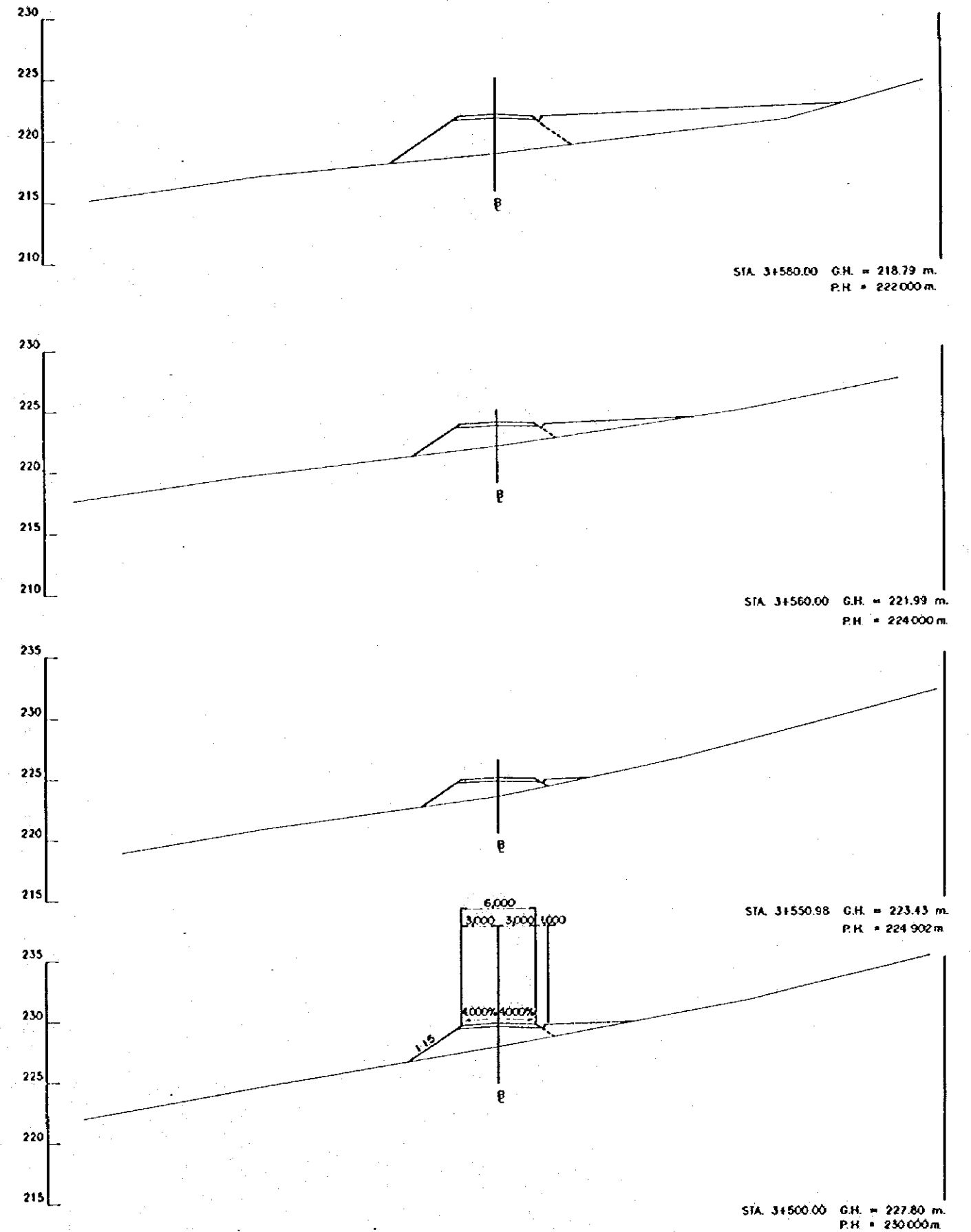
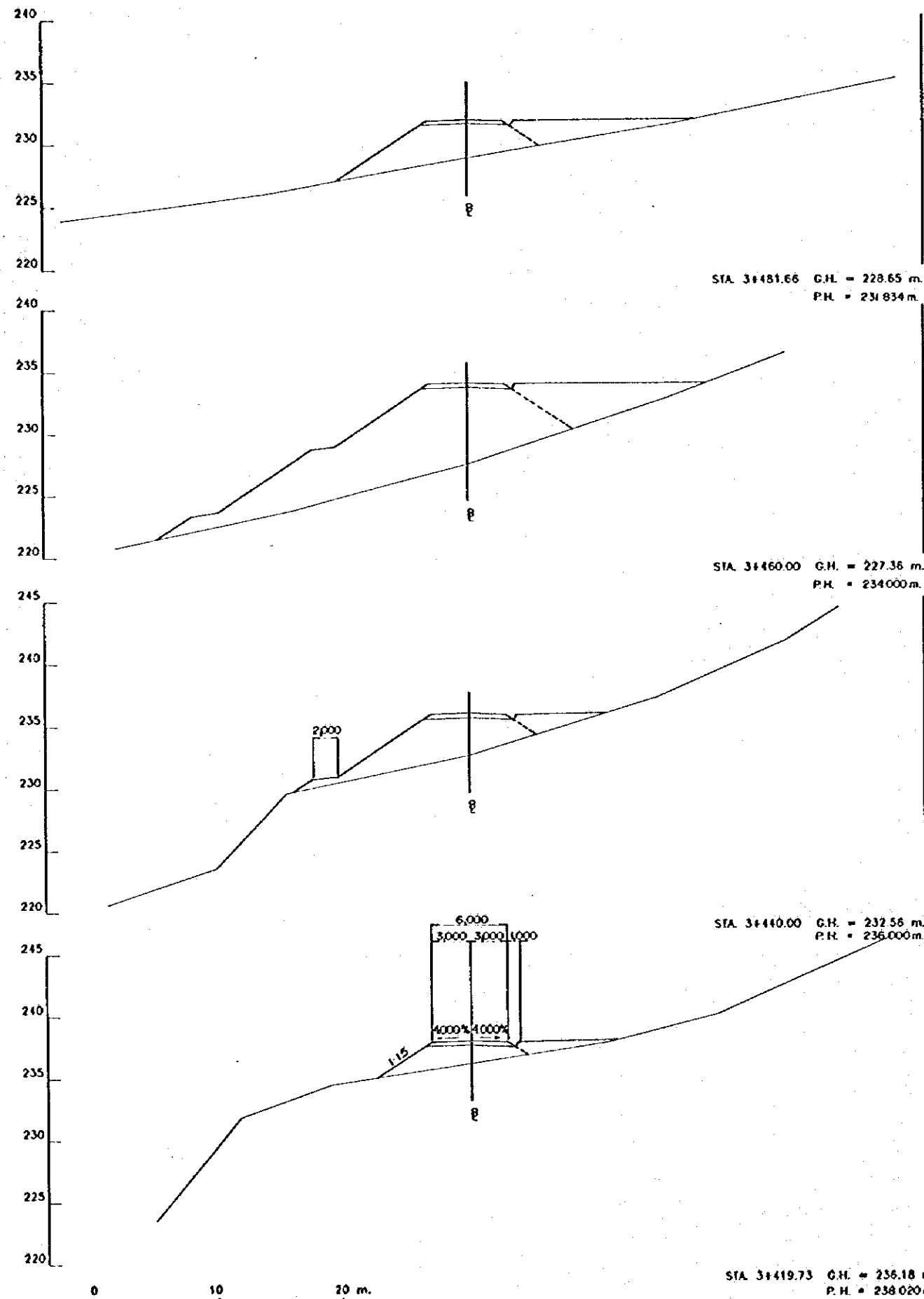
REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de 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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (29/38)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (29/38)

LEVANTO: ASTEC
DISEÑO: ASTEC
REVISO:
ENTREGA:
FECHA:
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-039



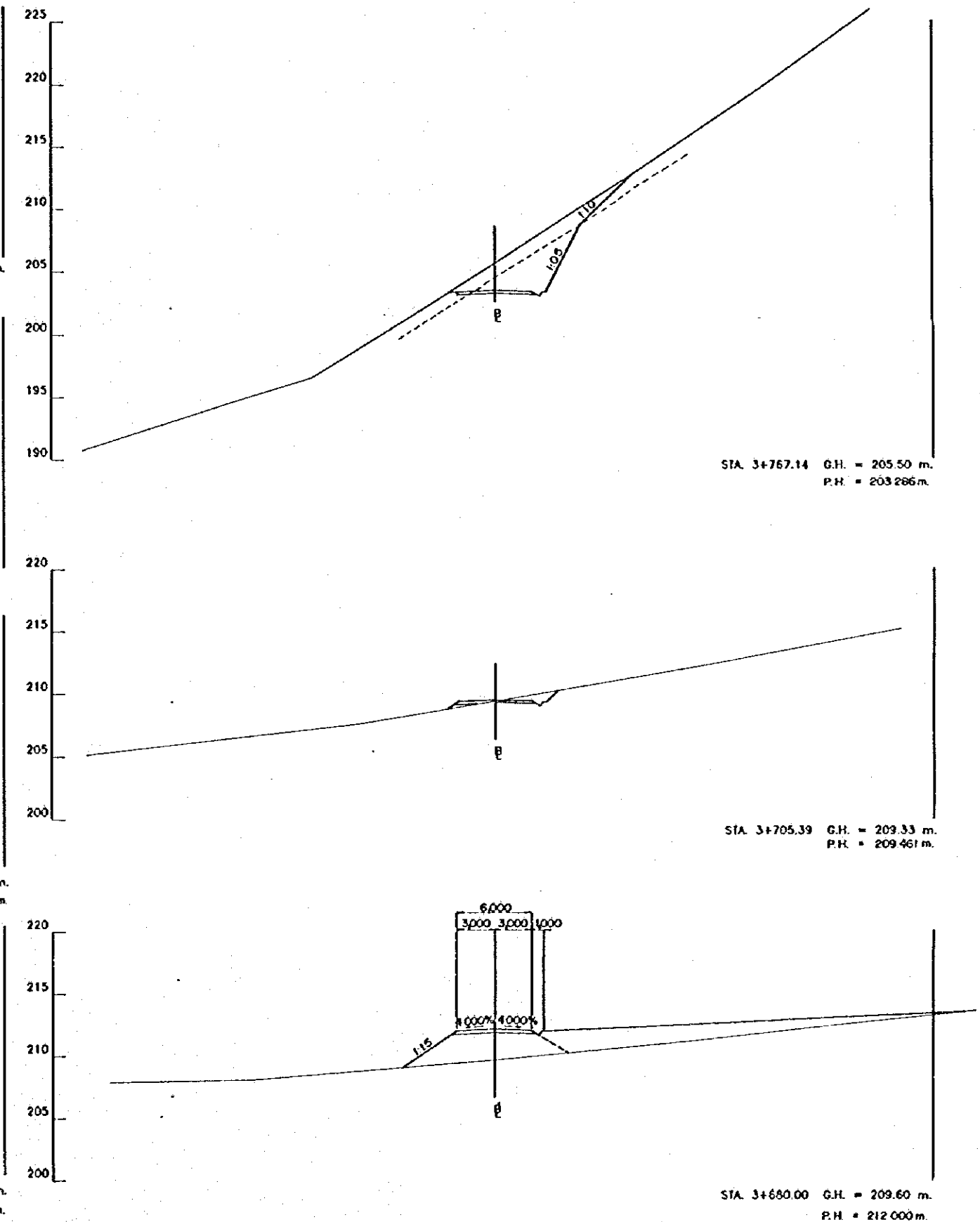
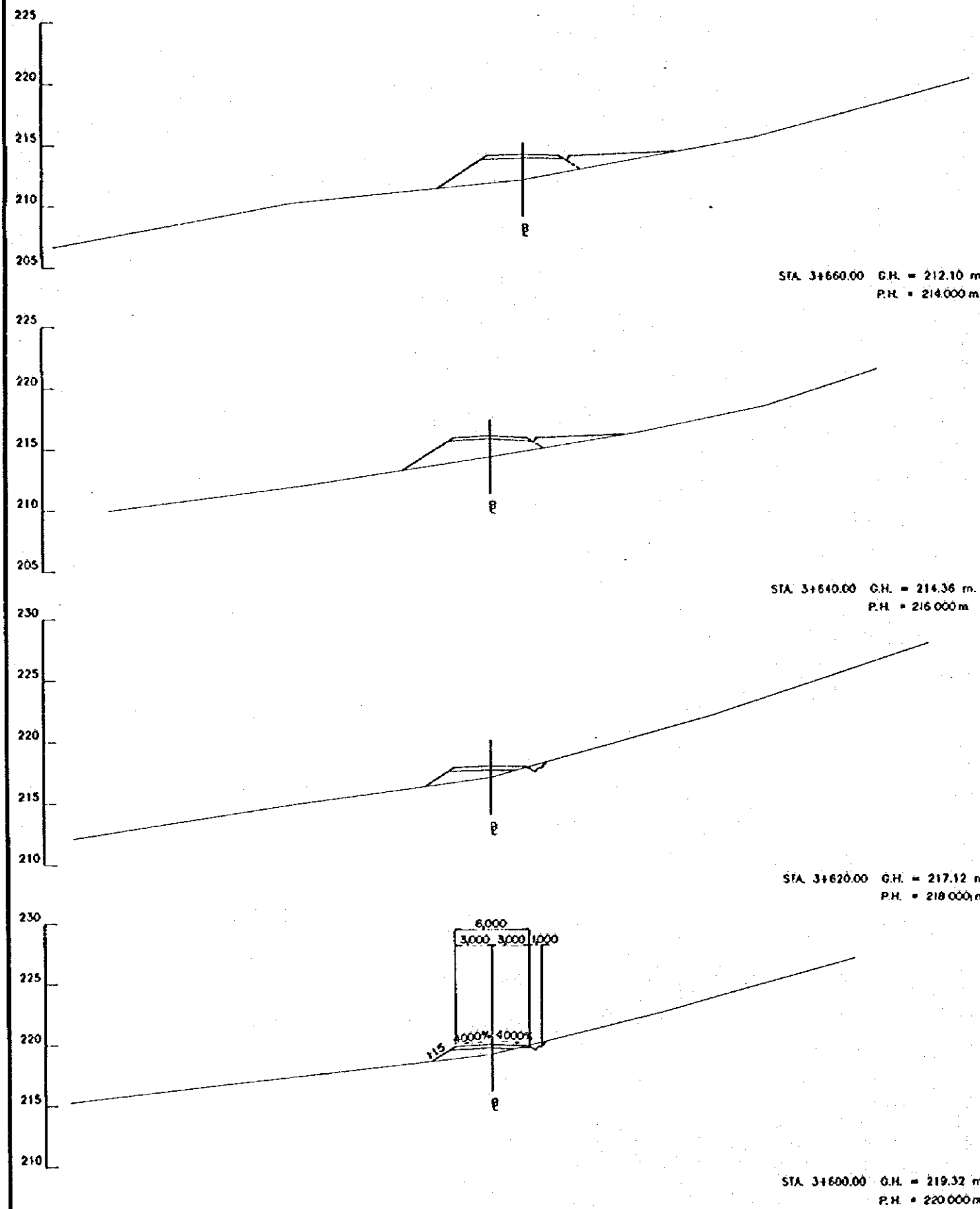
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 1
CÓRTE DE SECCIONES (3036)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (3038)

LEVANTO: ASTEC
DISEÑO: ASTEC
REVISO: ASTEC
ENTREGA: ASTEC
FECHA: APROBADO: FECHA: DIBUJO N°
2-ASE-040



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

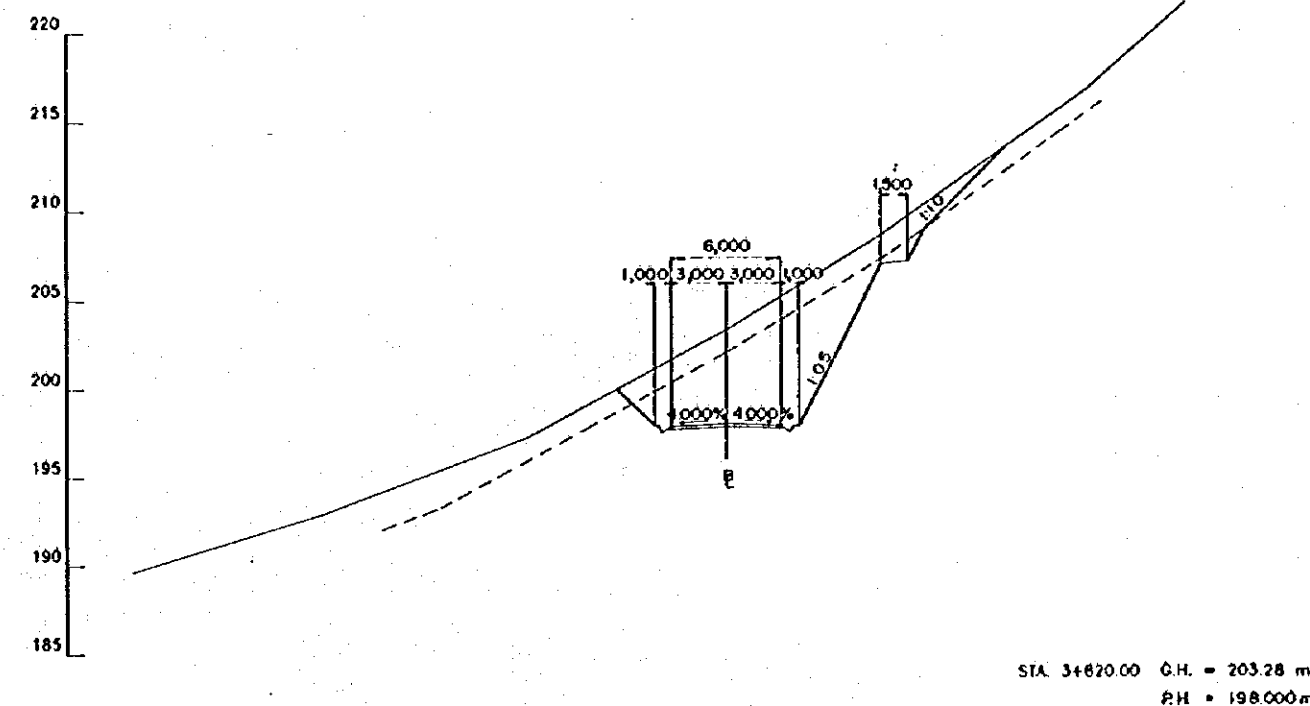
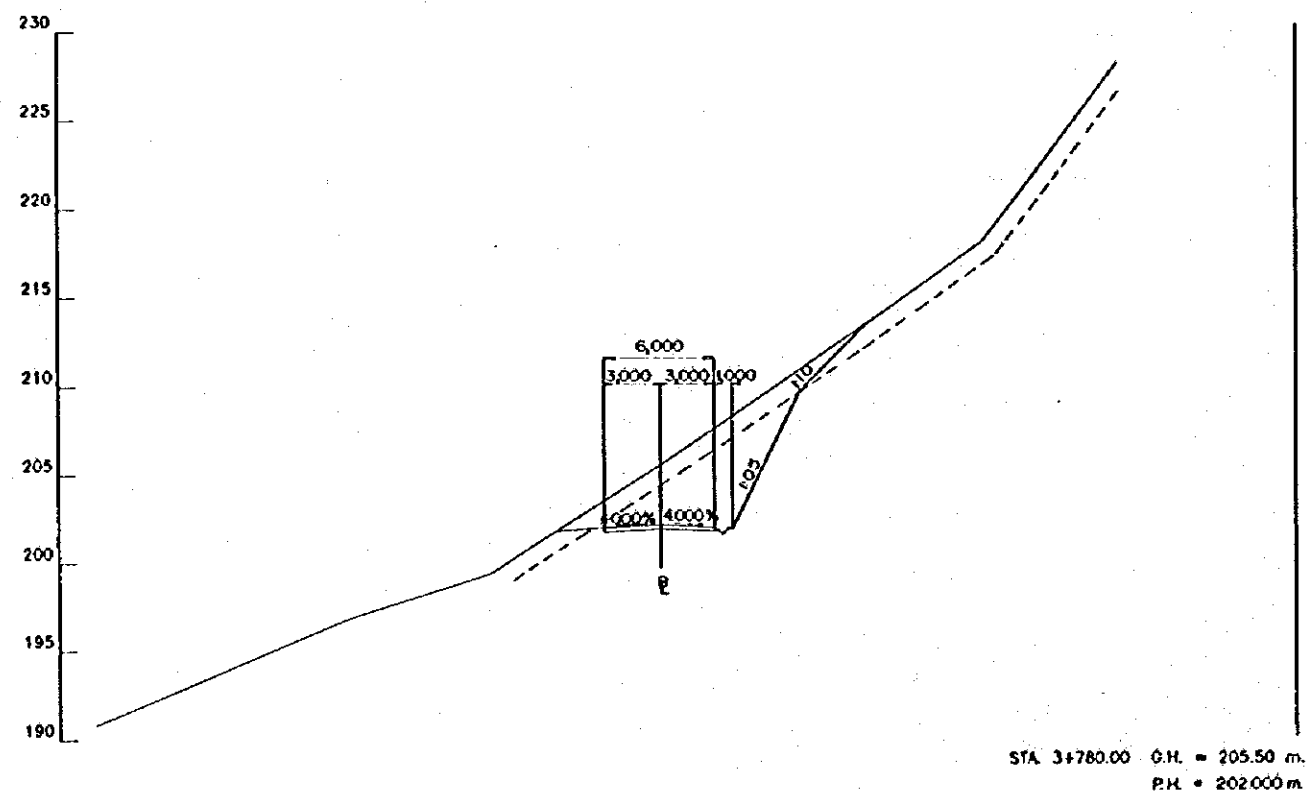
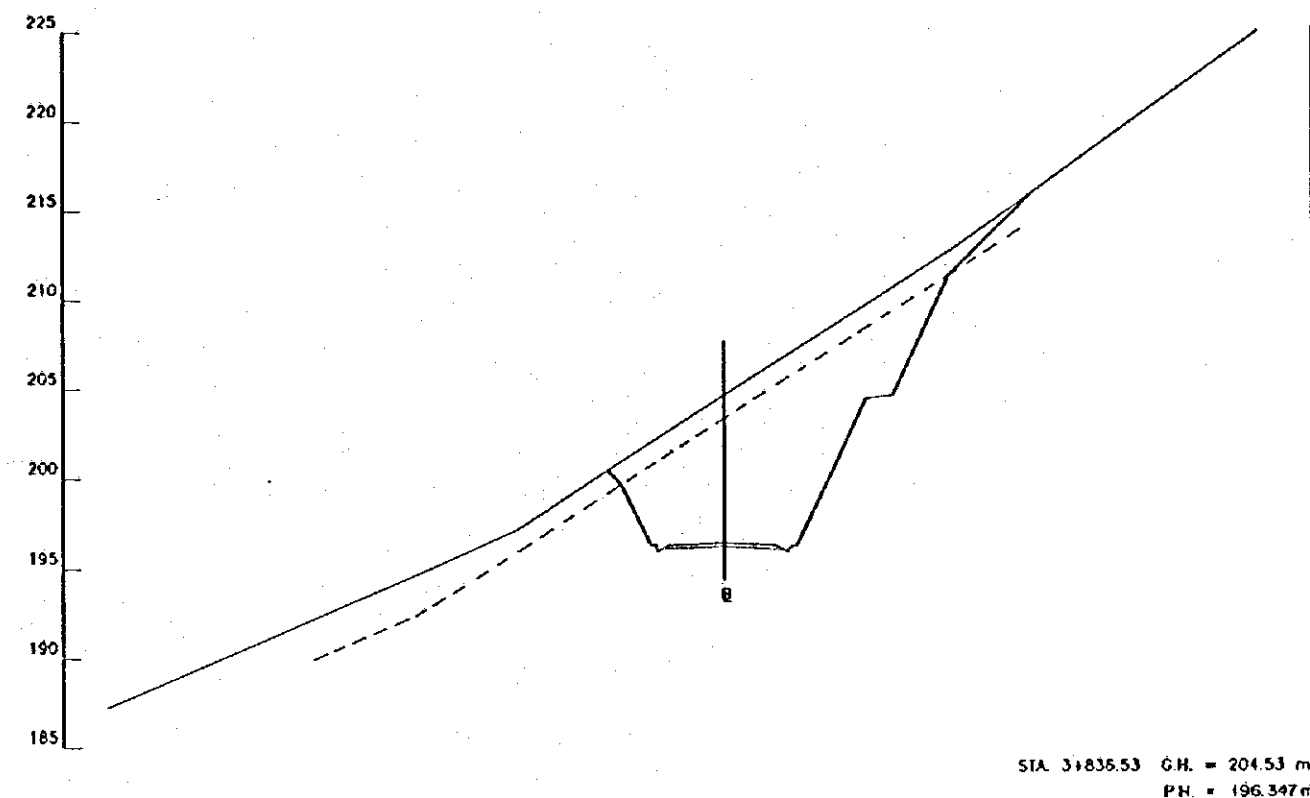
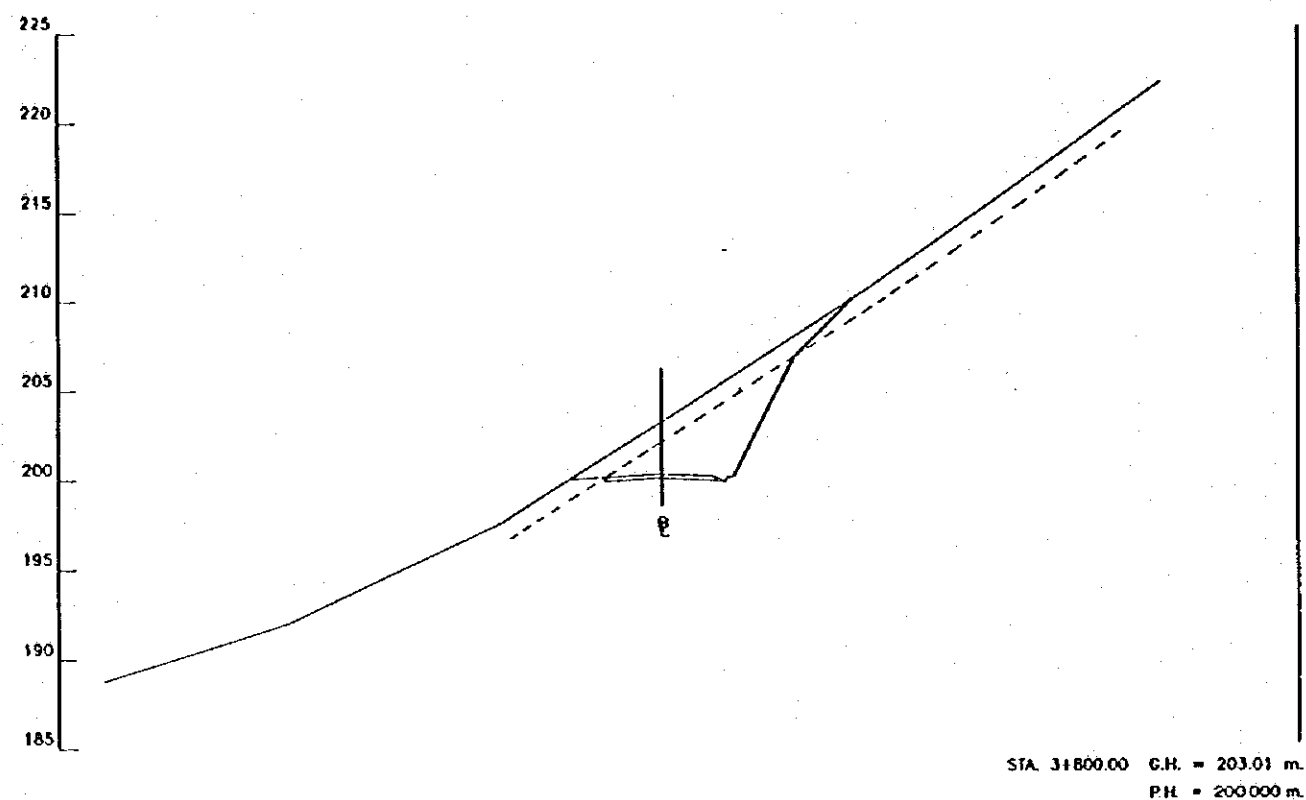
REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO
CÓRTE DE SECCIONES (31/36)
SEVERINO ACCESS ROAD
CROSS SECTIONS (31/36)

LEVANTO: ASTEC
DIBUJO: ASTEC
REVISO:
ENTREGO:
FECHA:
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO Nº
2-ASE-041



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

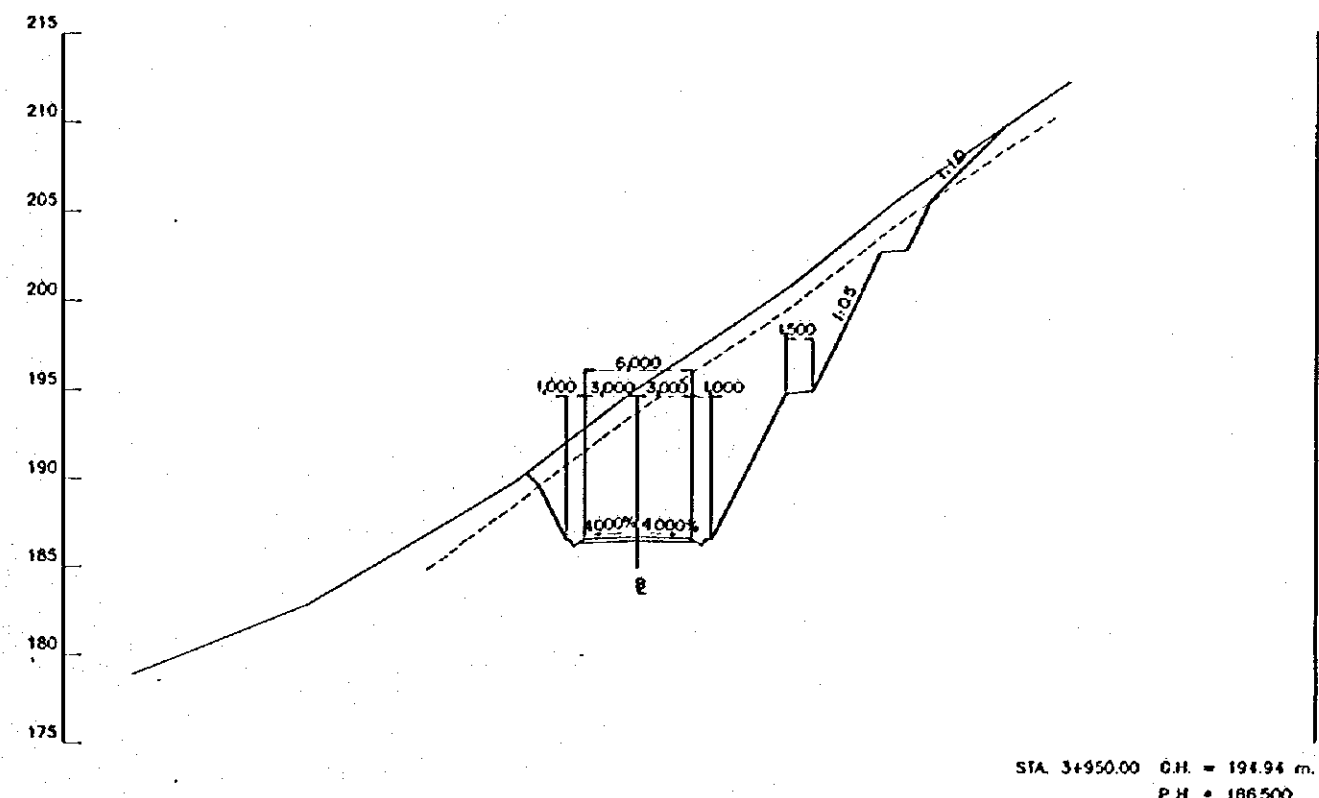
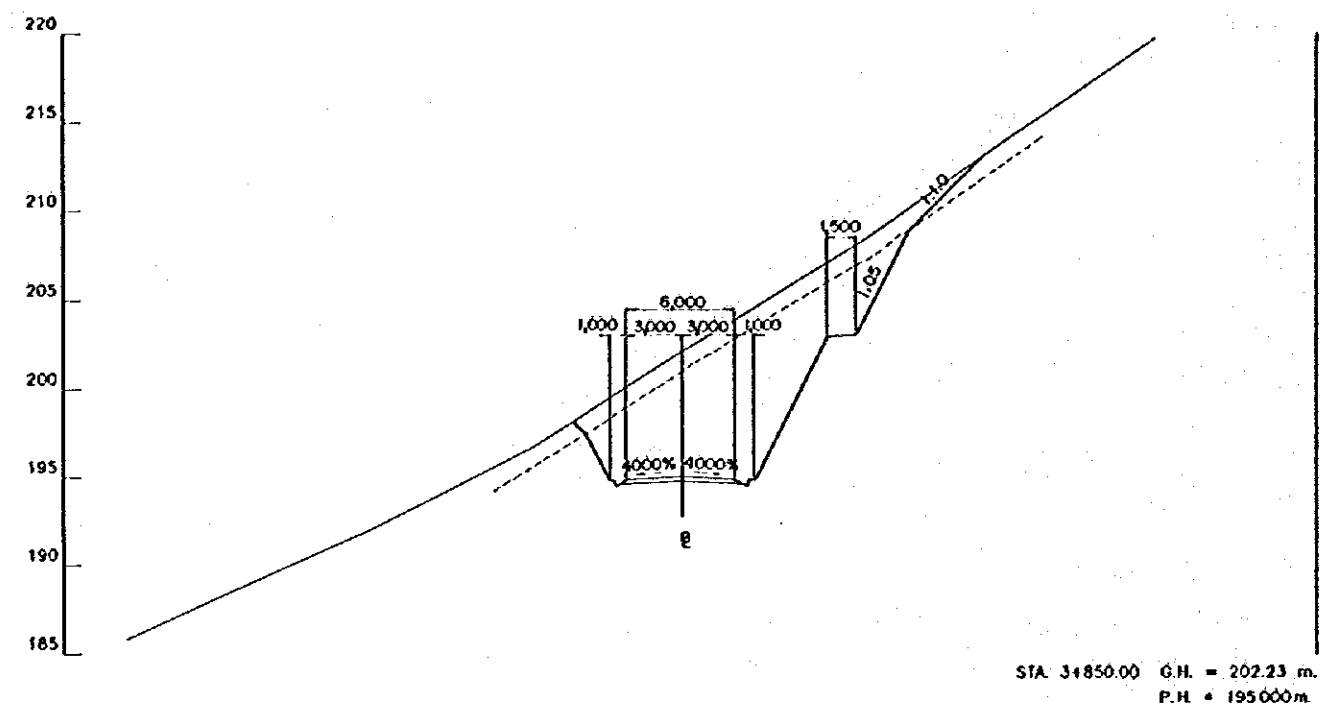
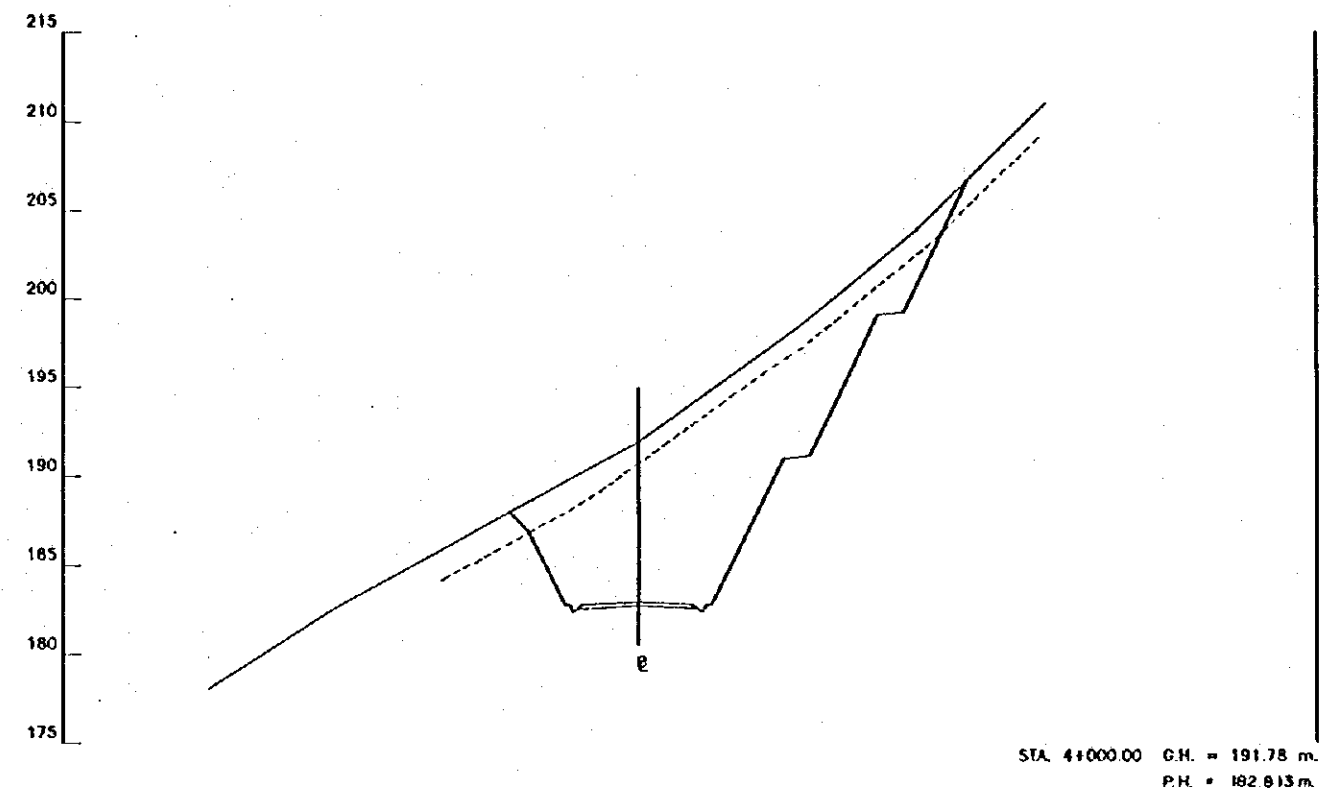
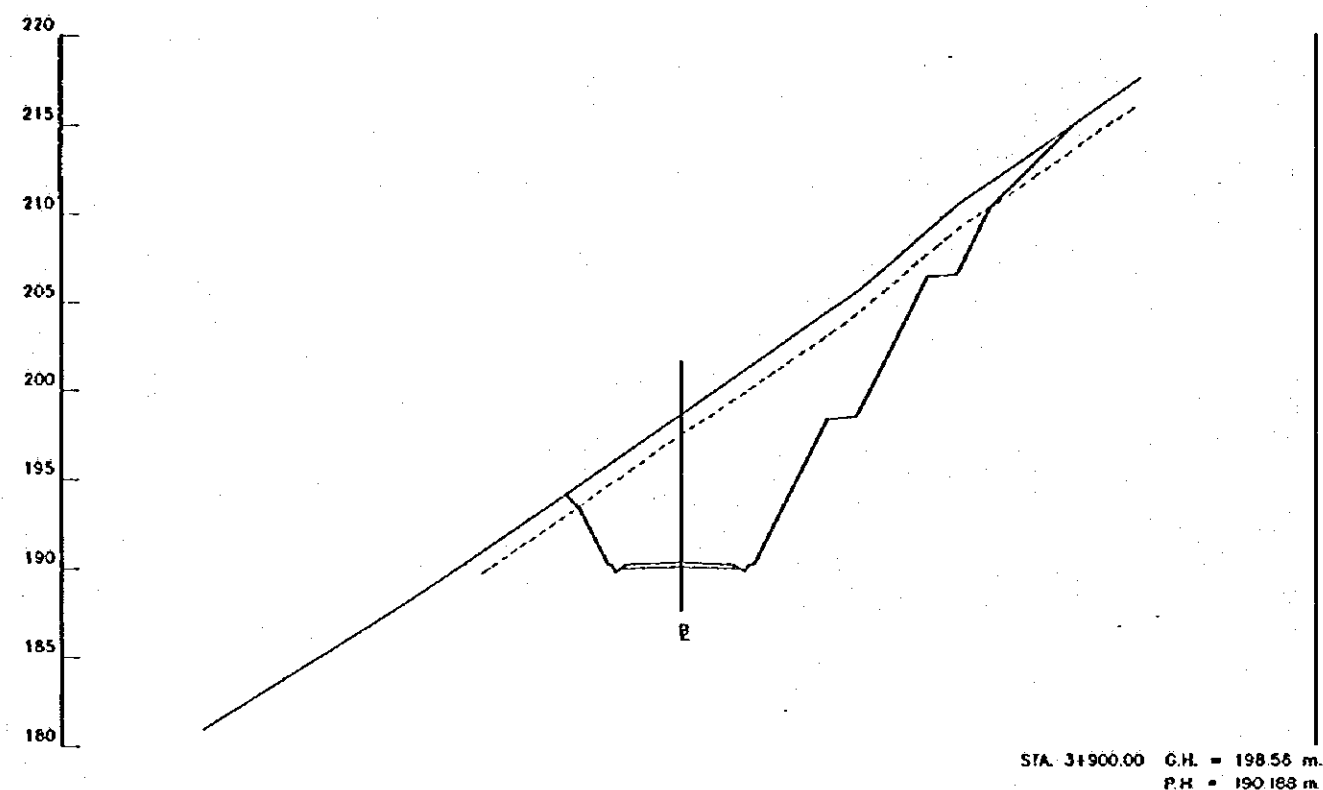
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Agua para las Cuenas de Los Rios Chota - Portaleja
The Detailed Design Study on the Water Transfer
Schemes for Chota - Portaleja River Basins
REPÚBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CÓRTE DE SECCIONES (32/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (32/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-042



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

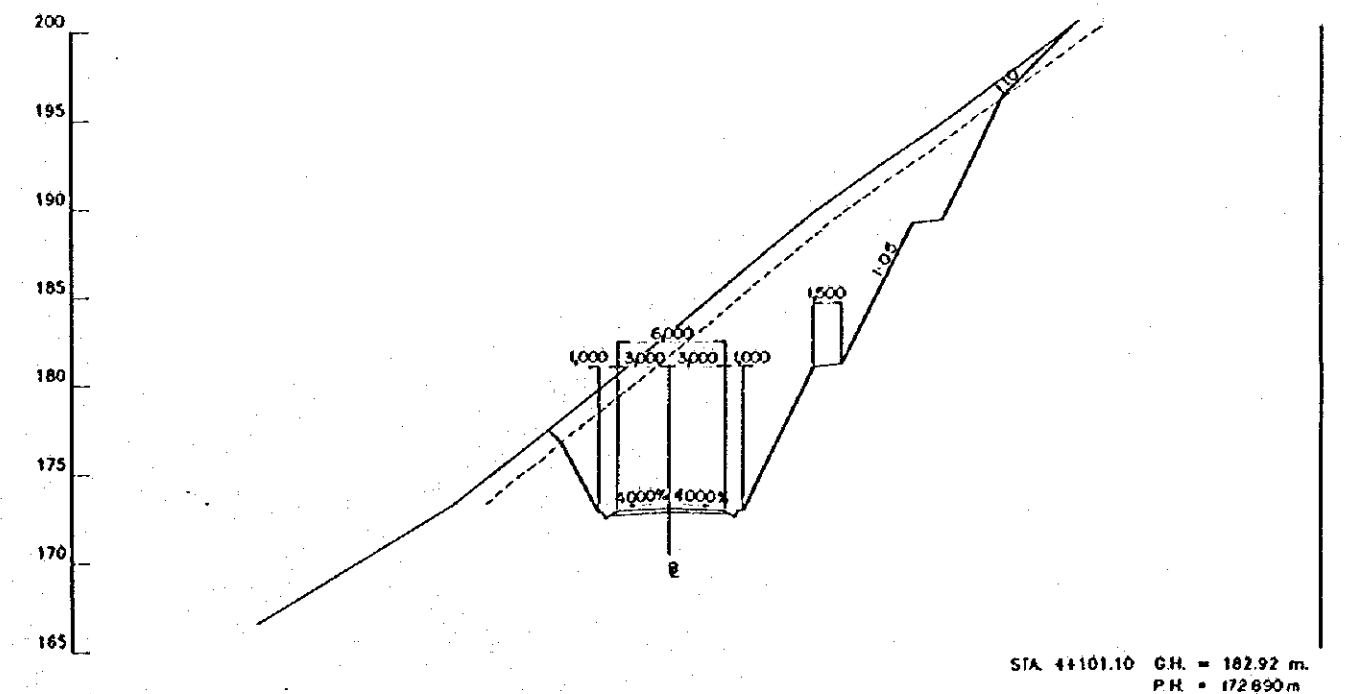
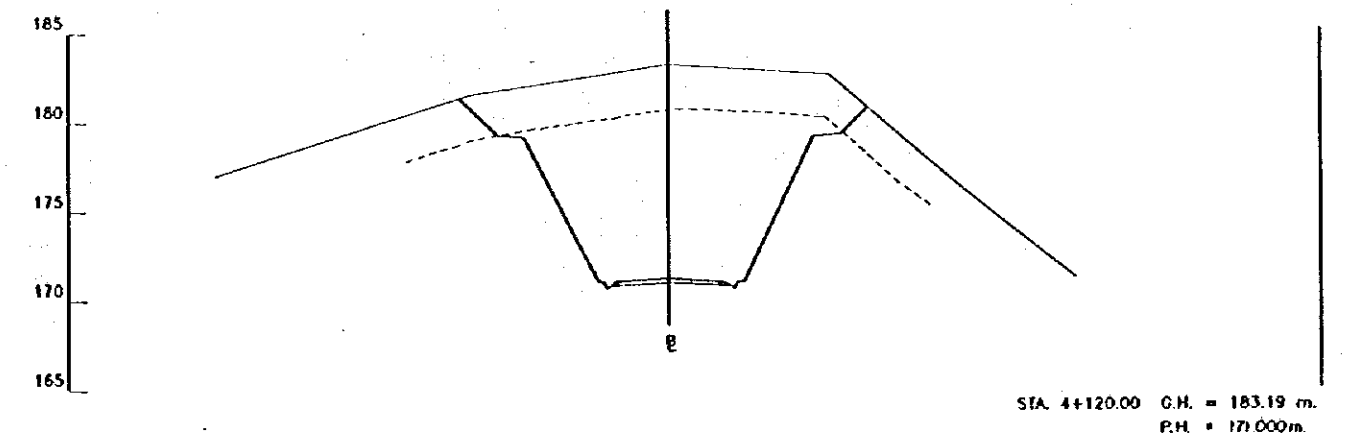
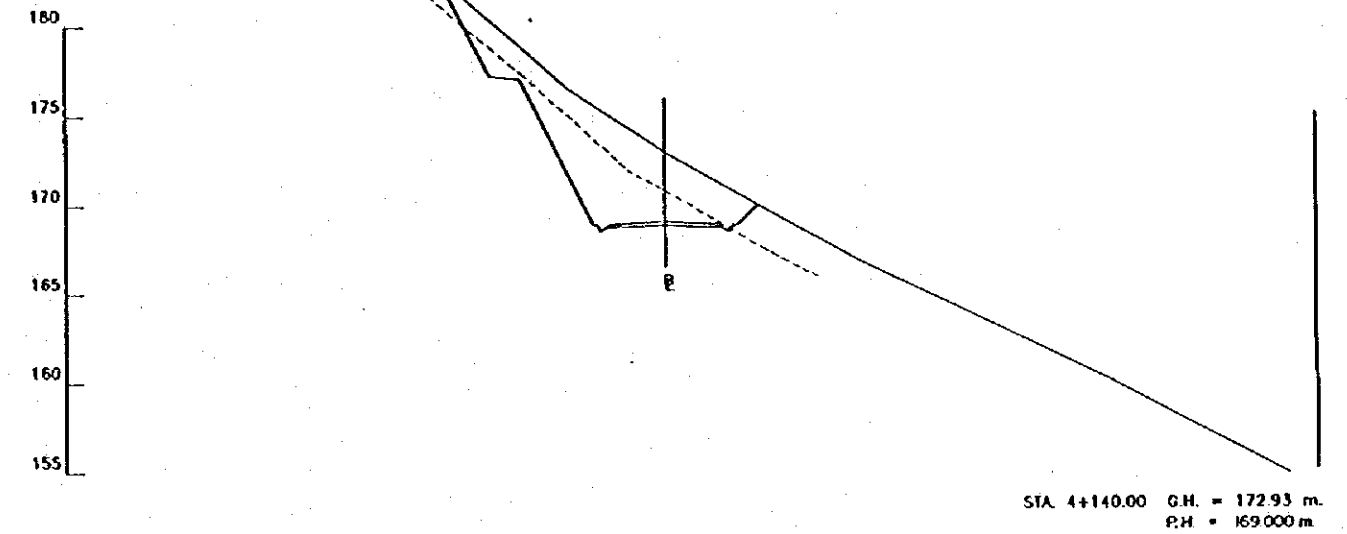
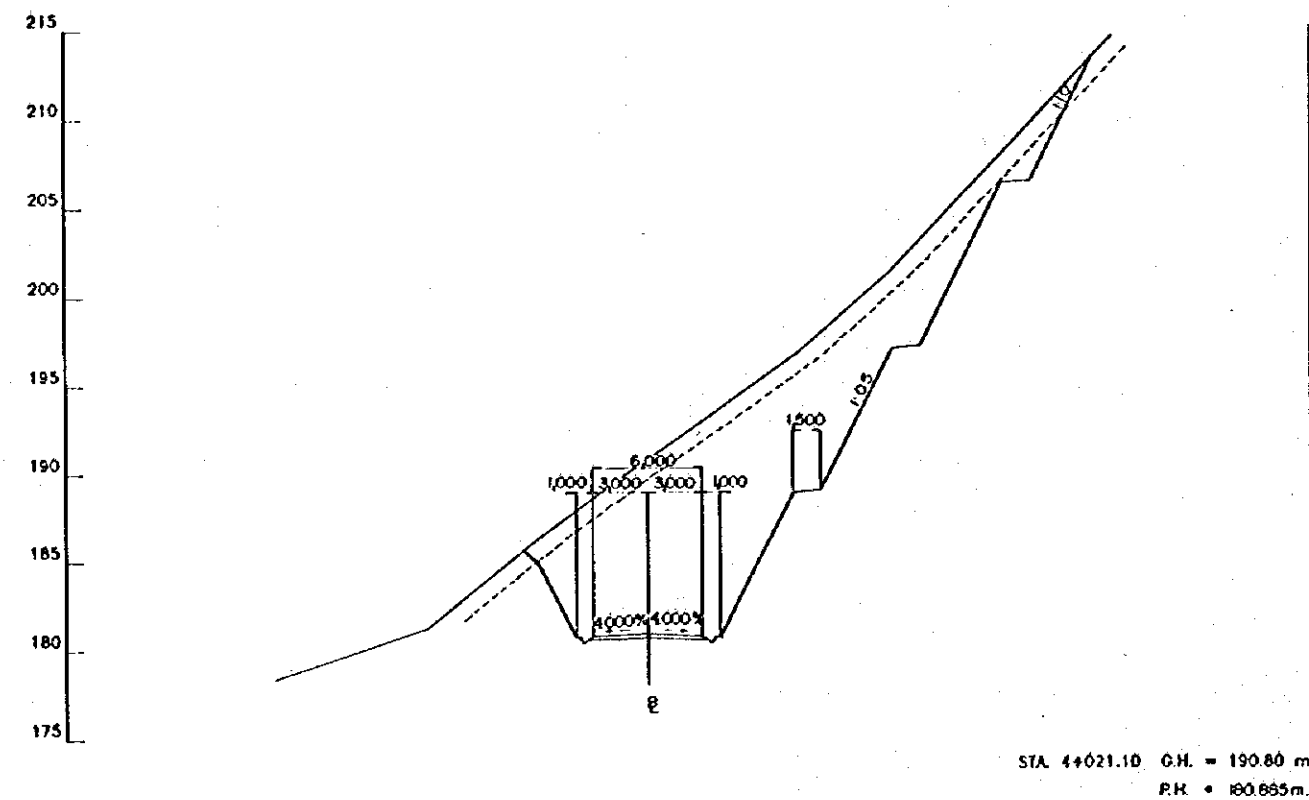
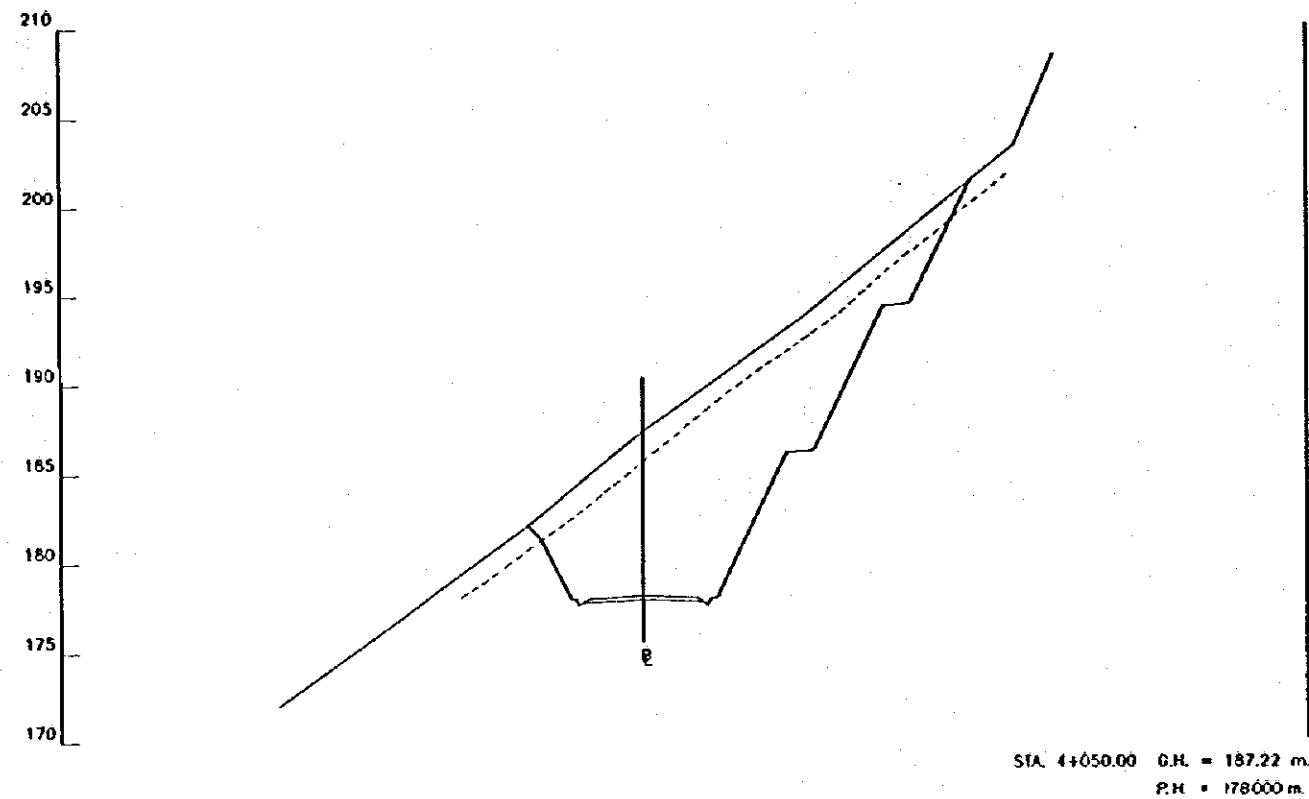
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsverses de
Agua para los Cuencas de Los Rios Chora - Portalejo
The Detailed Design Study on the Water Transverses
Schemes for Chora - Portalejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CÓRTE DE SECCIONES (33/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (33/36)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-043



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

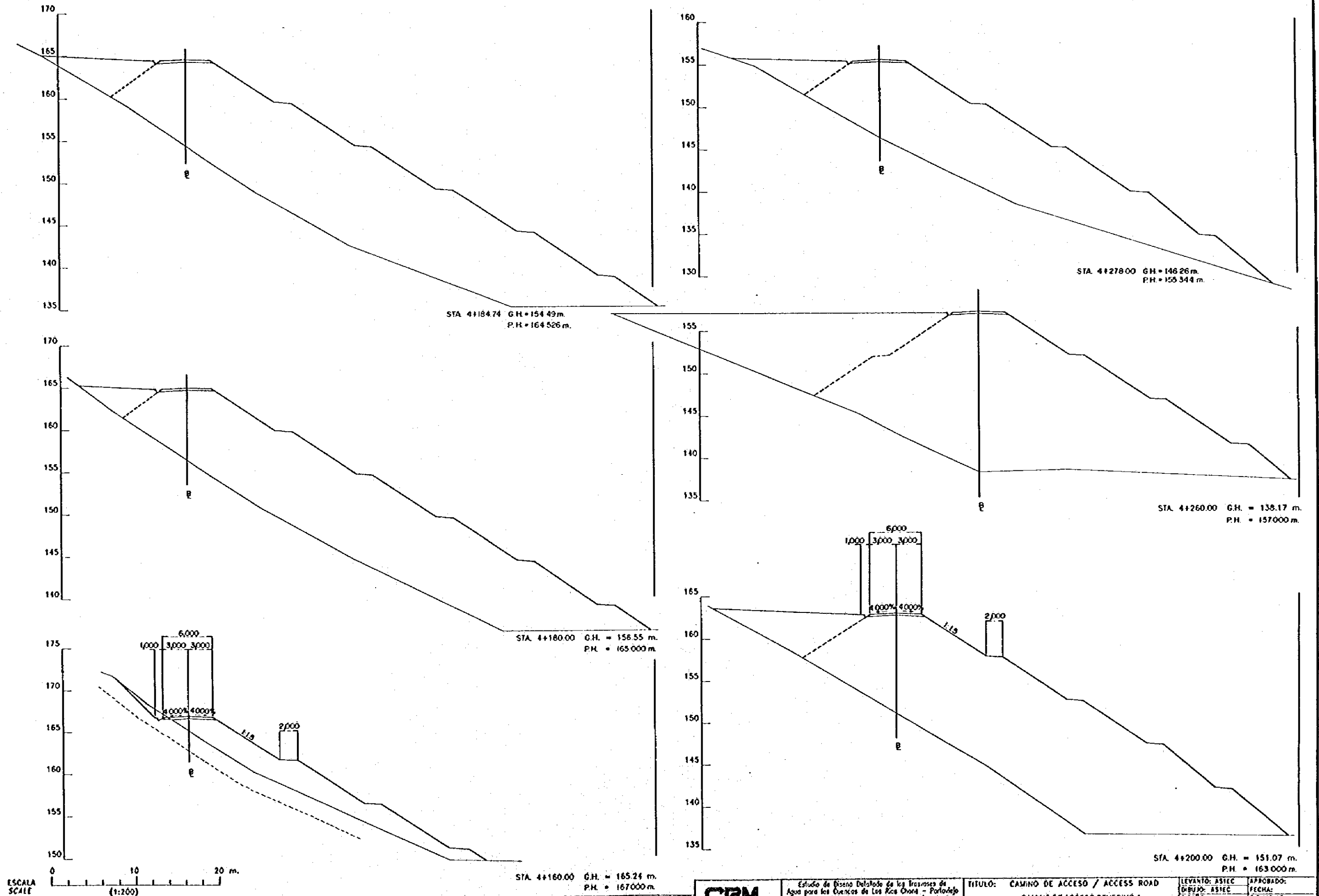
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los 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
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (34/35)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (34/35)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO M
2-ASE-044



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

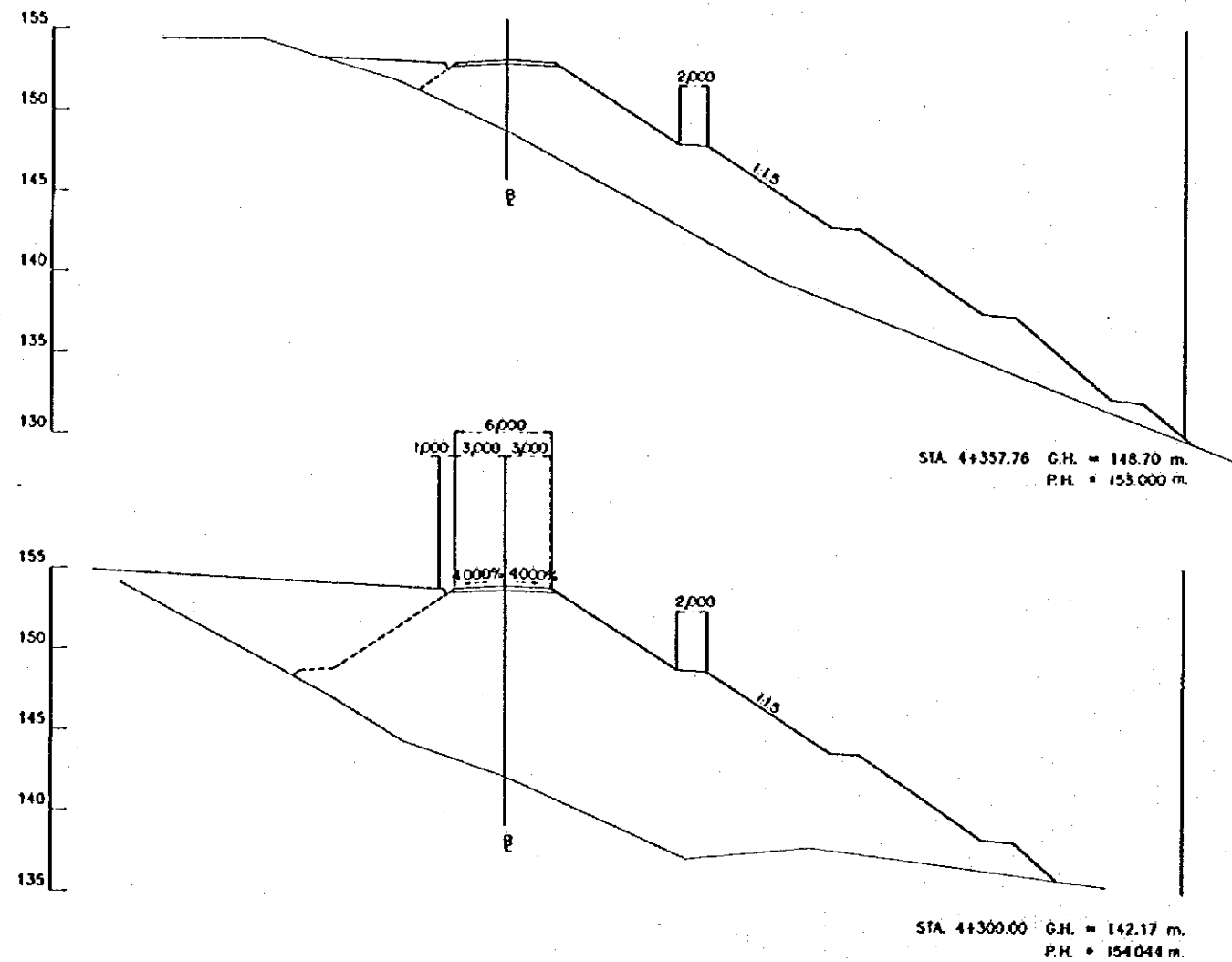
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO I
CORTE DE SECCIONES (35/36)
SEVERINO ACCESS ROAD I
CROSS SECTIONS (35/36)

LEVANTO: ASIEC	APROBADO:
DIBUJO: ASIEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGA:	
FECHA:	

2-ASE-045



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

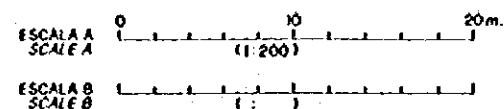
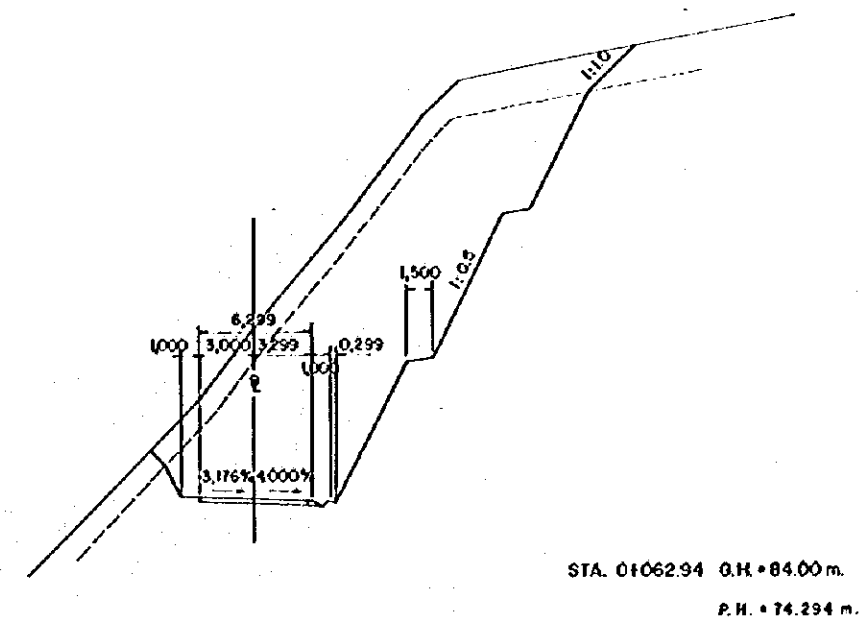
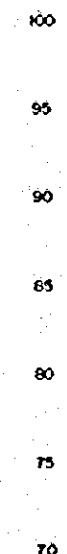
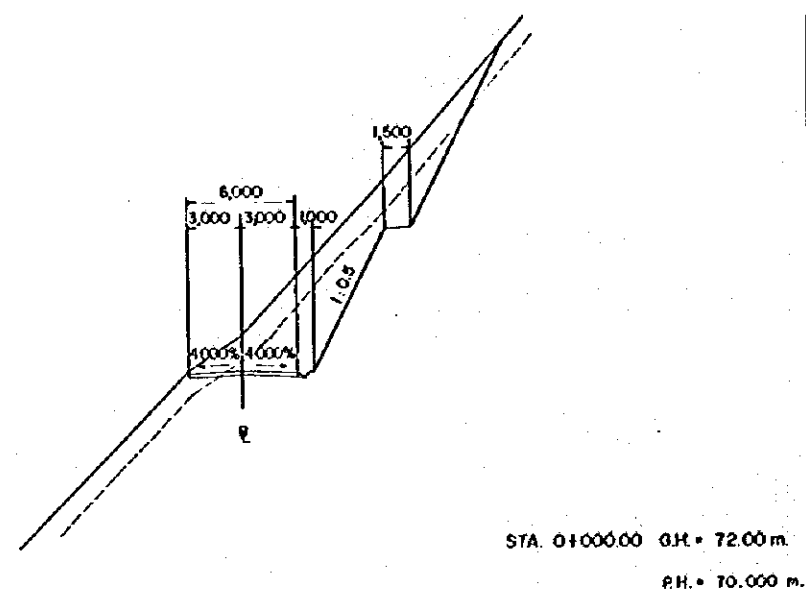
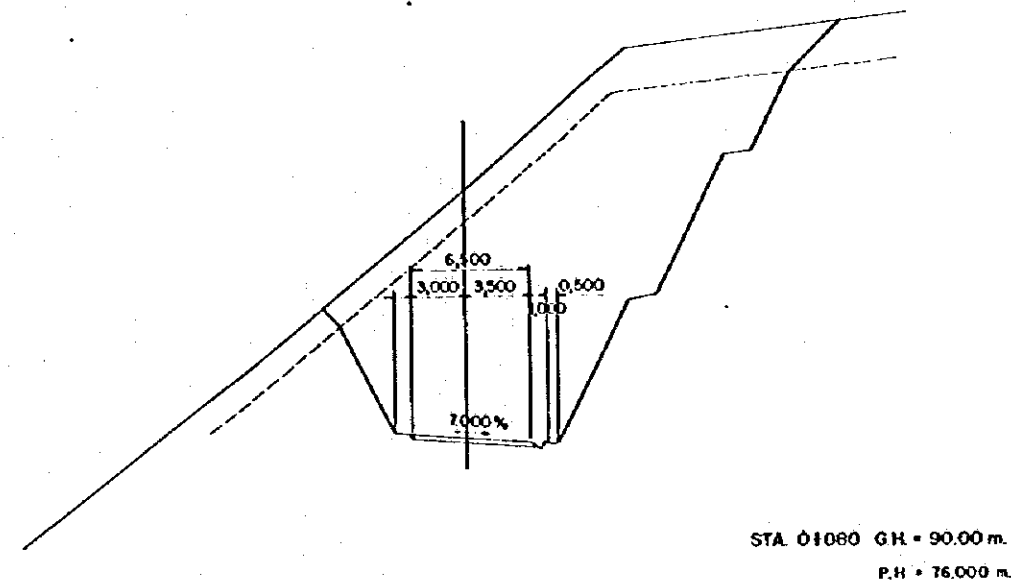
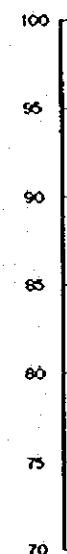
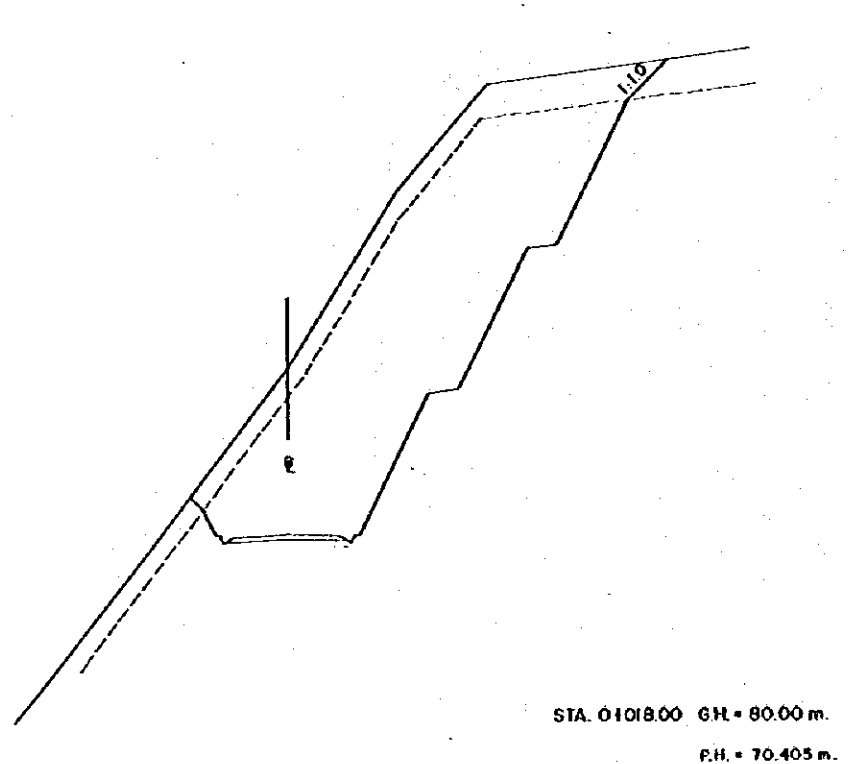
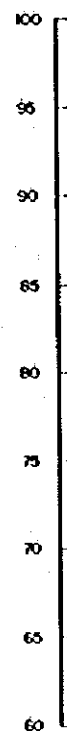
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Puesto Detallado de los Tránsitos de
Agua para los Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfers
Schemes for Chona - Portoviejo River Basins
REPÚBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 1
CORTE DE SECCIONES (36/36)
SEVERINO ACCESS ROAD 1
CROSS SECTIONS (36/36)

LEVANTO: ASIEC	APROBADO:
DIBUJO: ASIEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGO:	2-ASE-046
FECHA:	



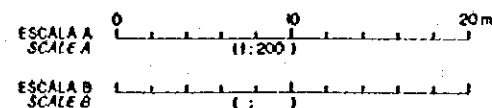
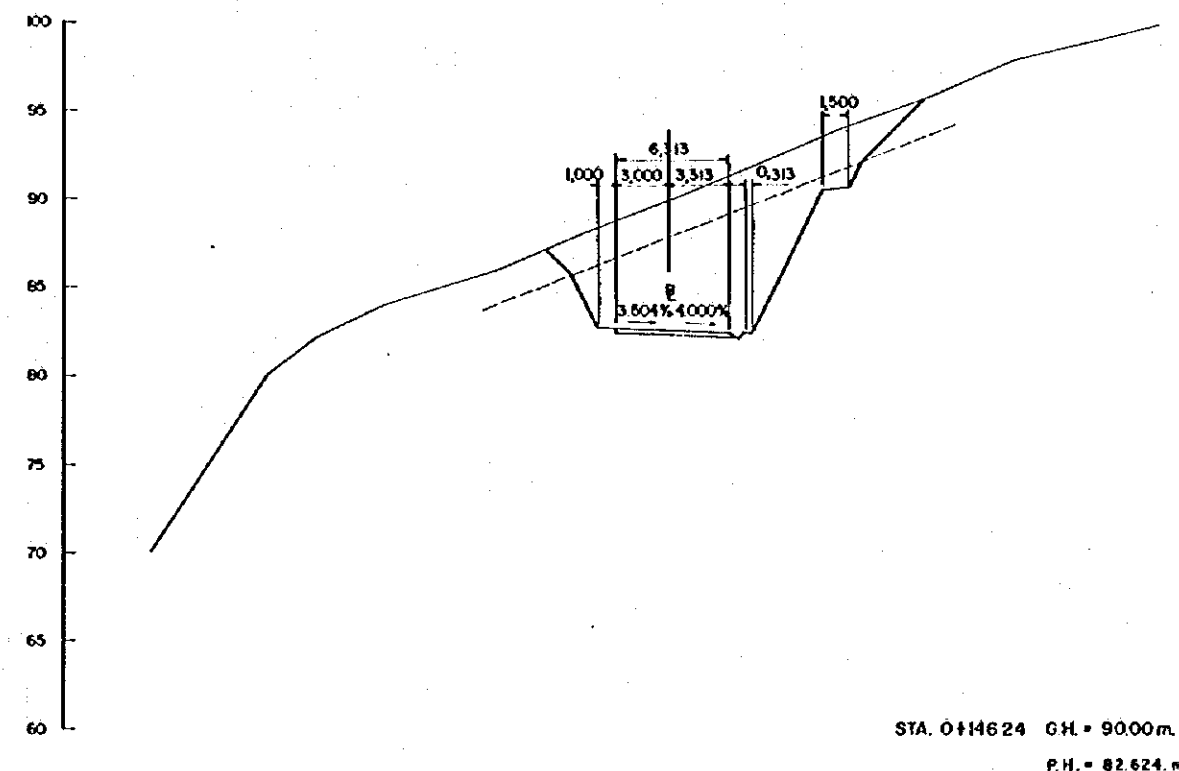
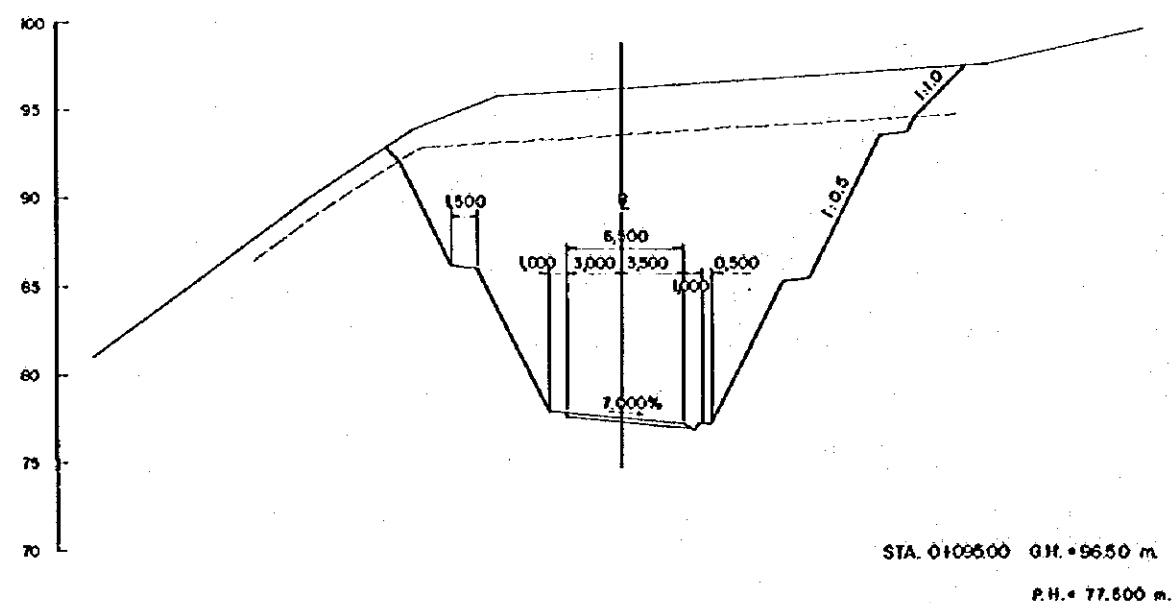
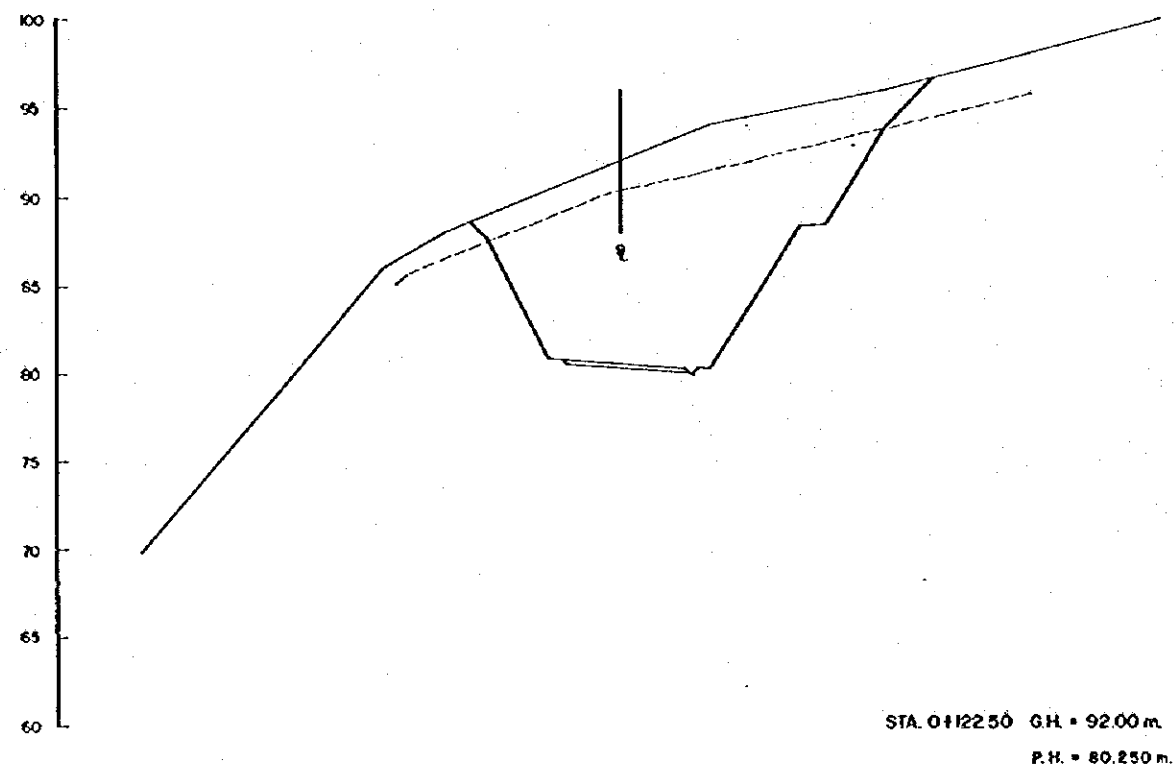
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO 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 Transbasin
Schemes for Chone-Portoviejo River Basins

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (1/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (1/25)

LEVANTÓ:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISÓ:	2-ASE-047
ENTREGÓ:	
FECHA:	



REV. Nº	REVISADO	APROBADO	FECHA

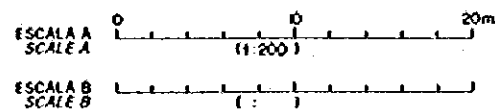
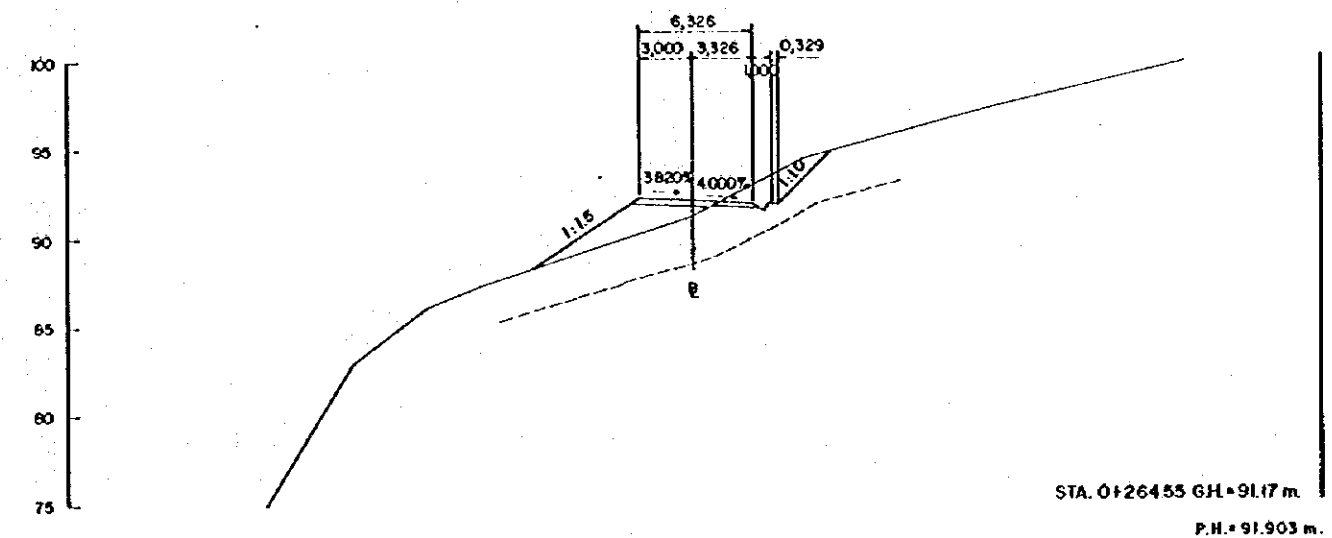
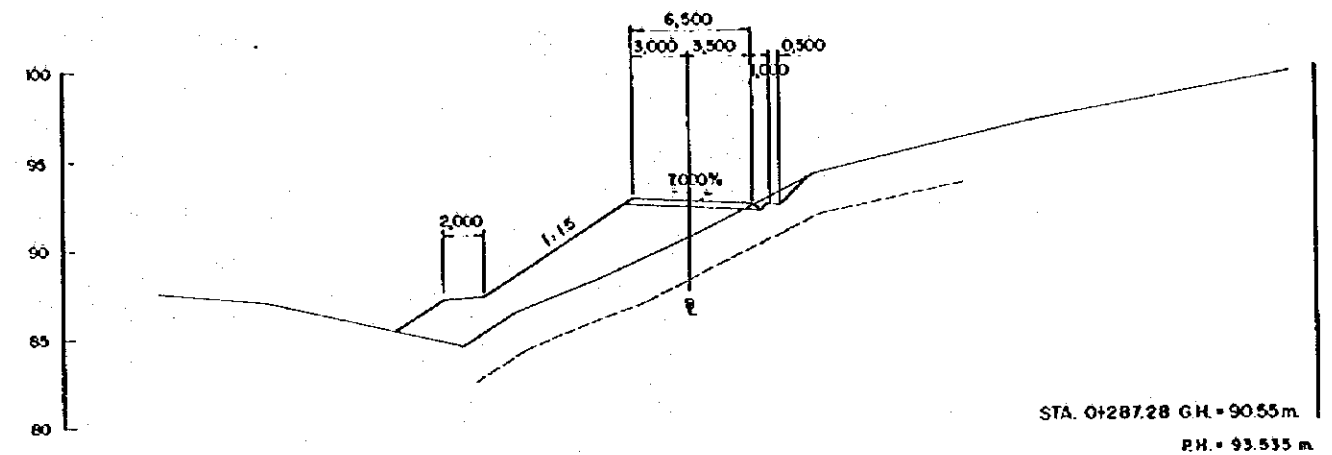
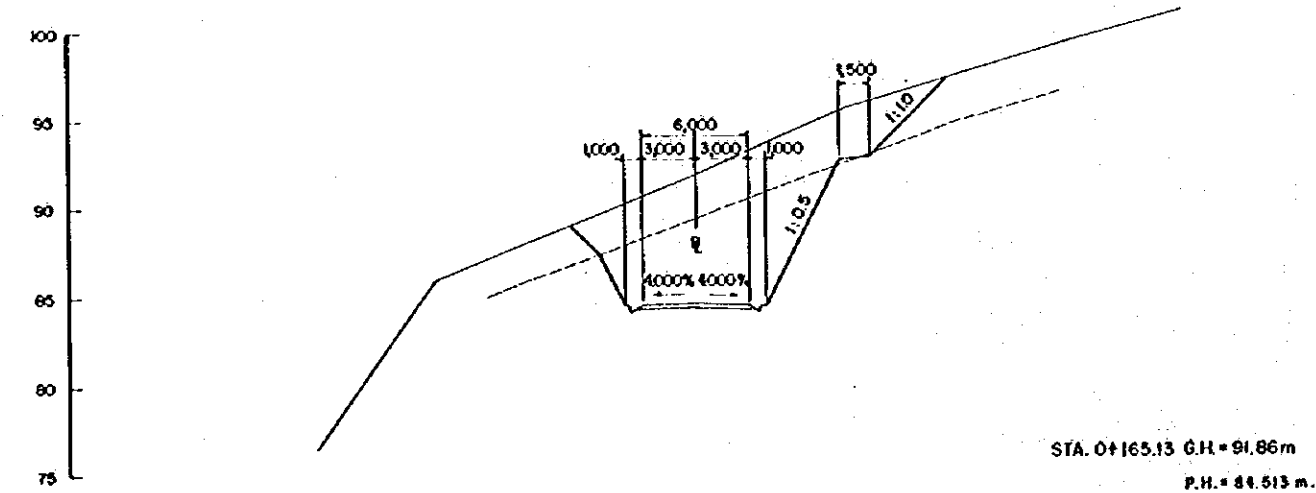
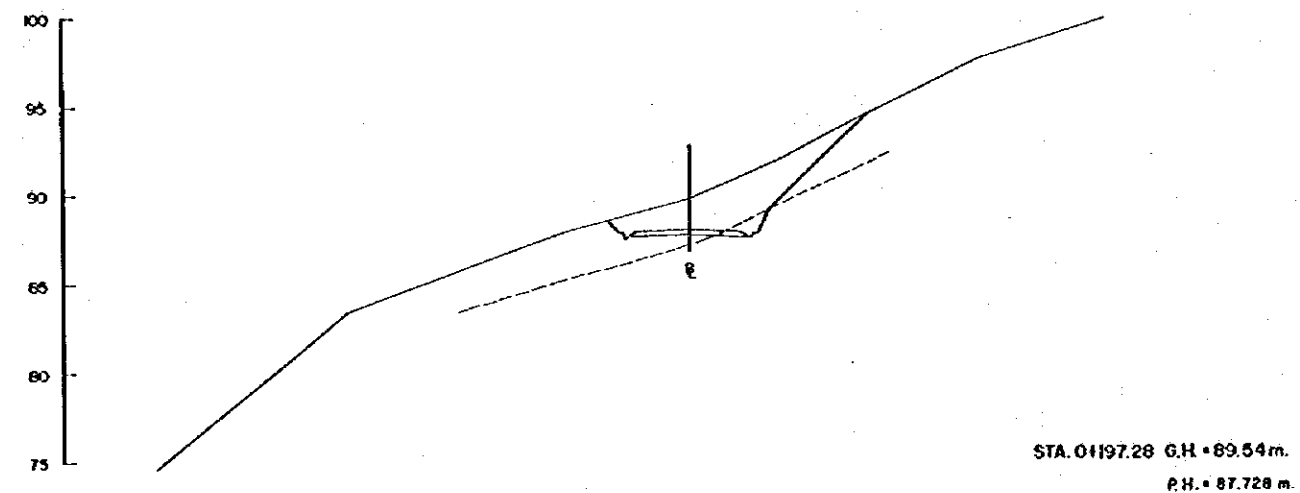
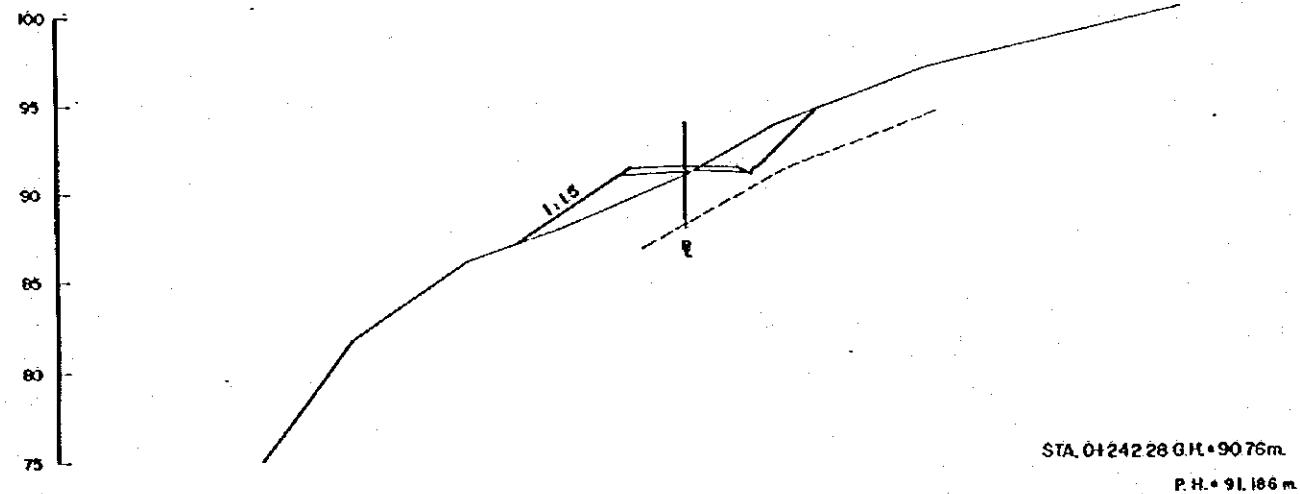
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

REPÚBLICA DEL ECUADOR

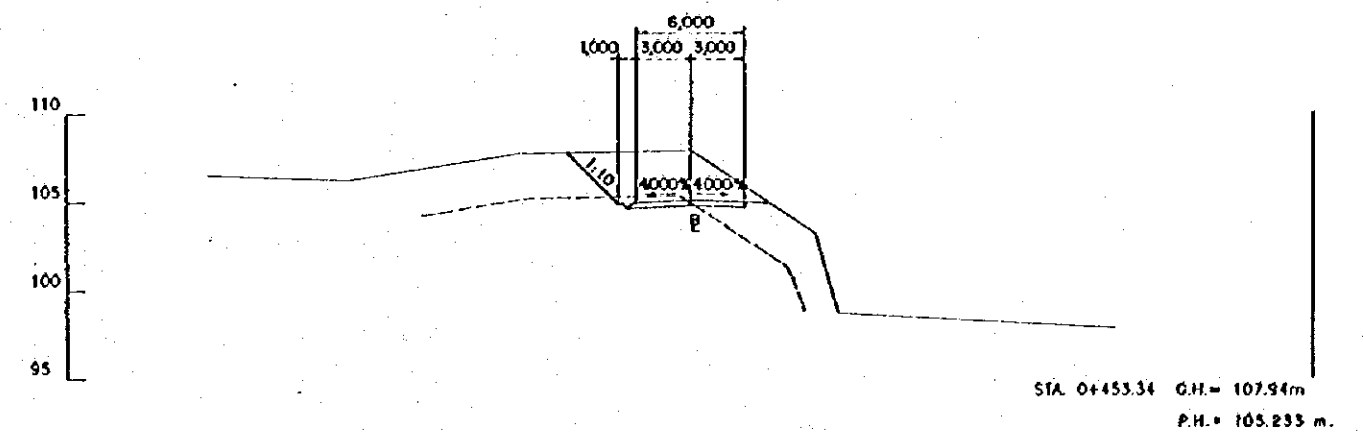
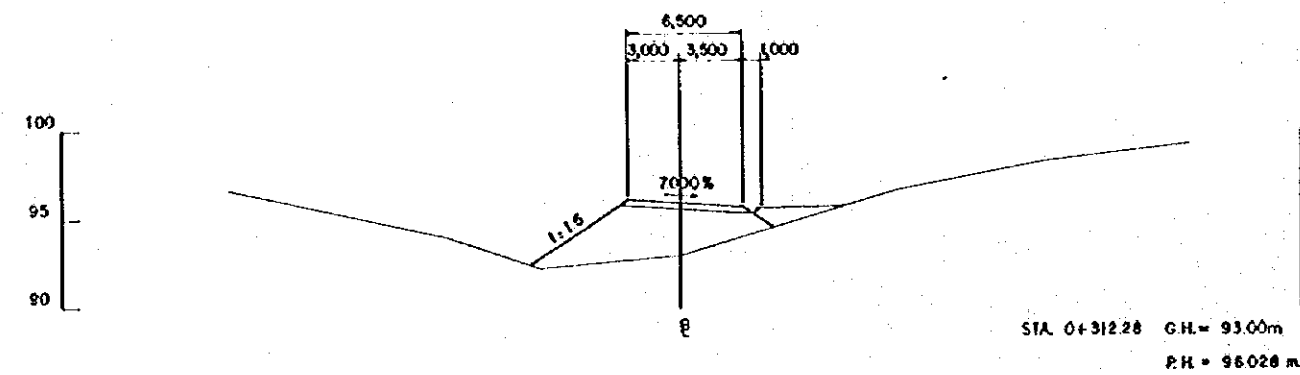
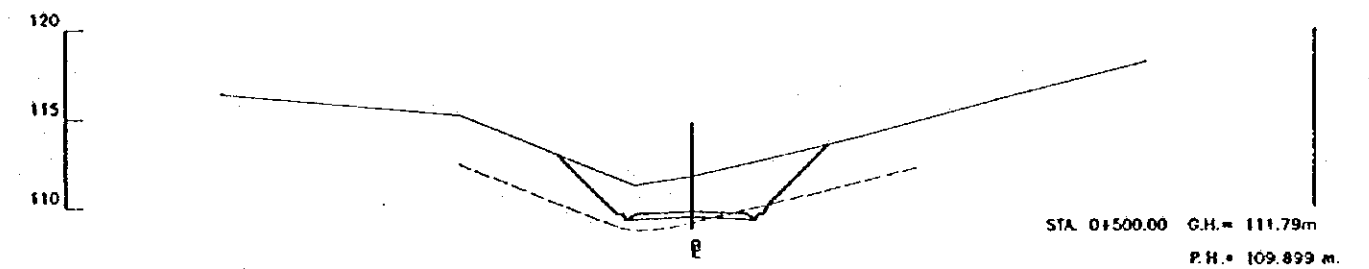
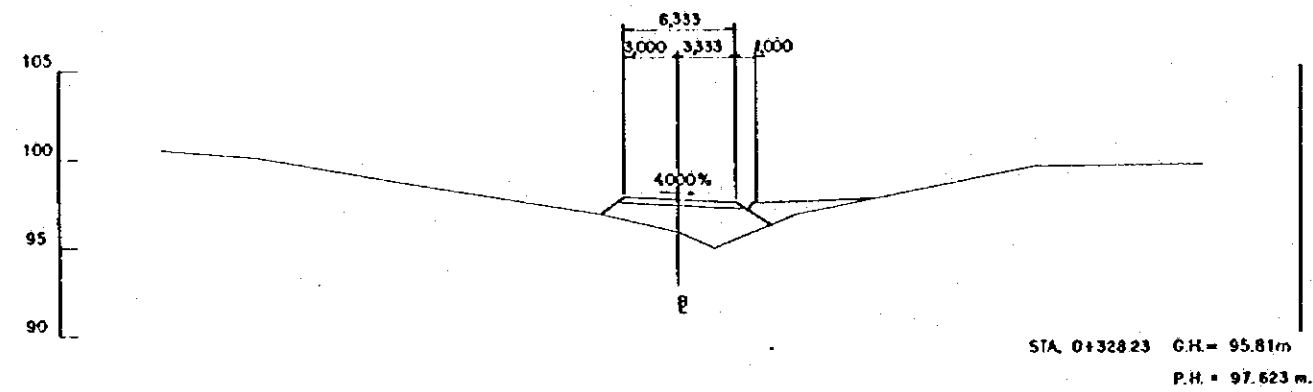
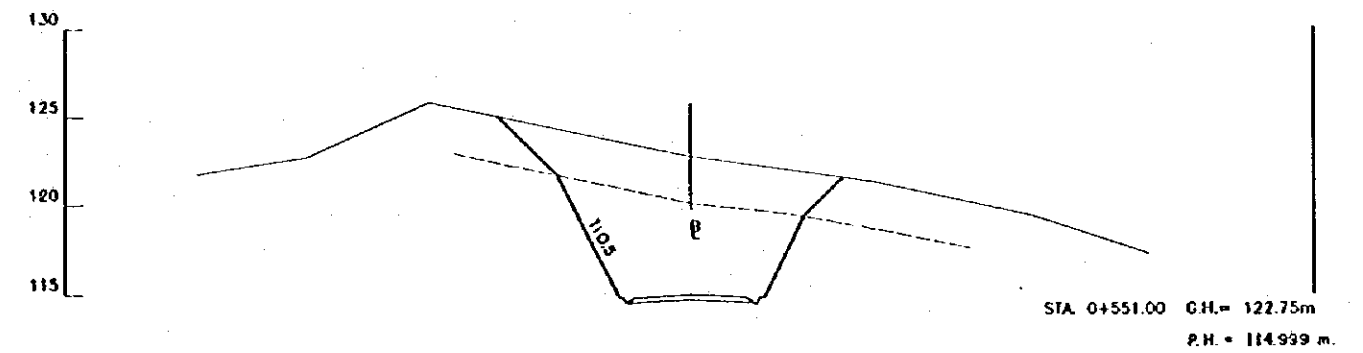
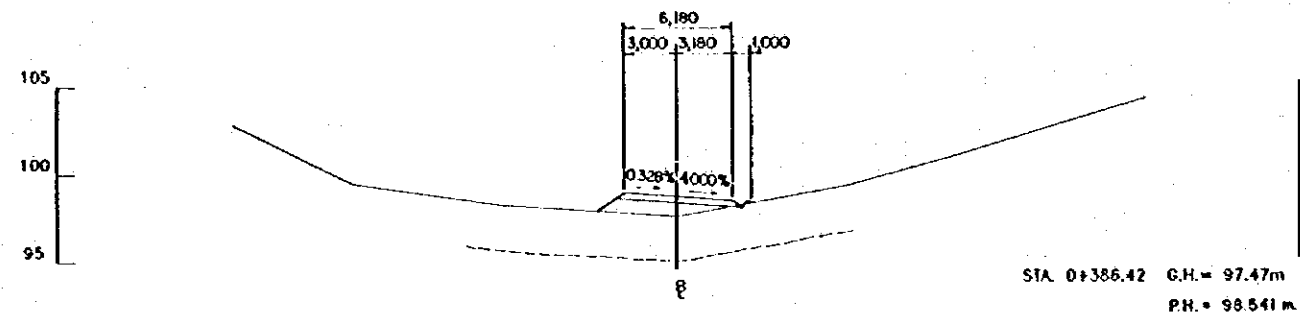
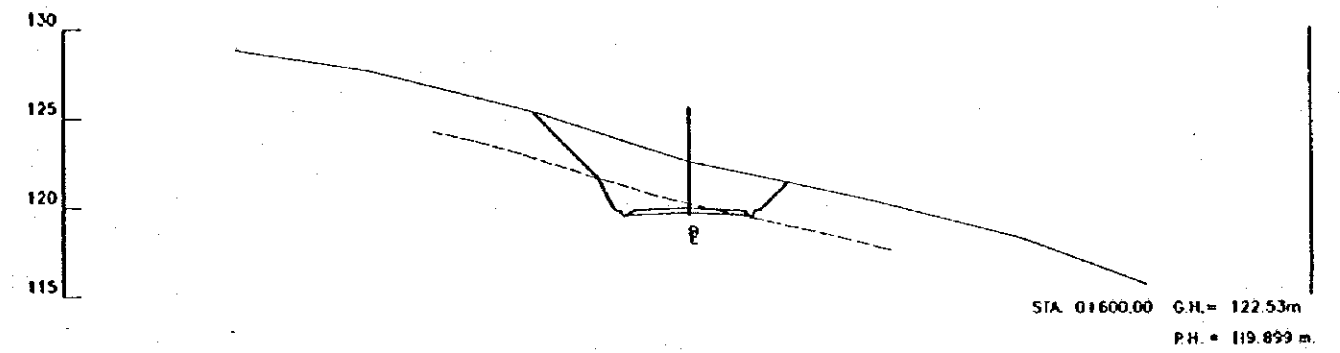
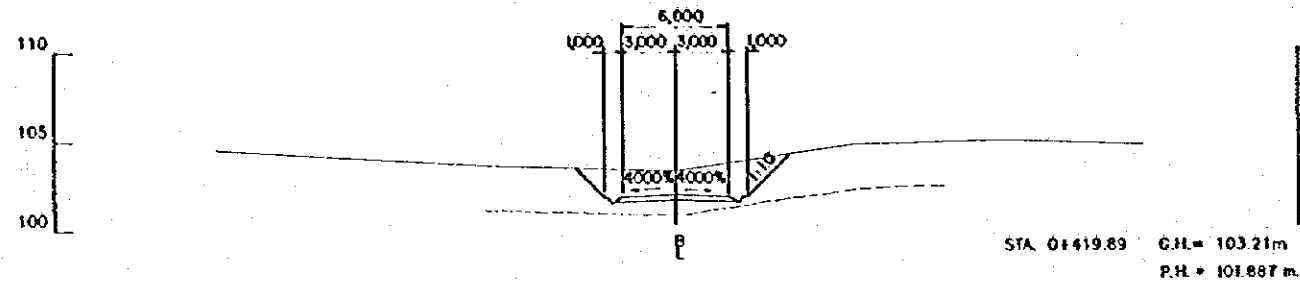
TÍTULO: CAMINO DE ACCESO/ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (2/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (2/25)

LEVANTO:	APROBADO:
DIBUJO:	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO Nº
REVISO:	2-ASE-048
ENTREGO:	
FECHA:	



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

 CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tránsversales de Agua para las Cuenclas de Los Rios Chone - Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transverse Sections for Chone - Portoviejo River Basins</i>	TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2 CORTE DE SECCIONES (3/25) SEVERINO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (3/25)	LEVANTO:	APROBADO:
			DIBUJO:	FECHA:
			REVISOR:	DIBUJO Nº
			ENTREGA:	2-ASE-049
			FECHA:	
REPUBLICA DEL ECUADOR				



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

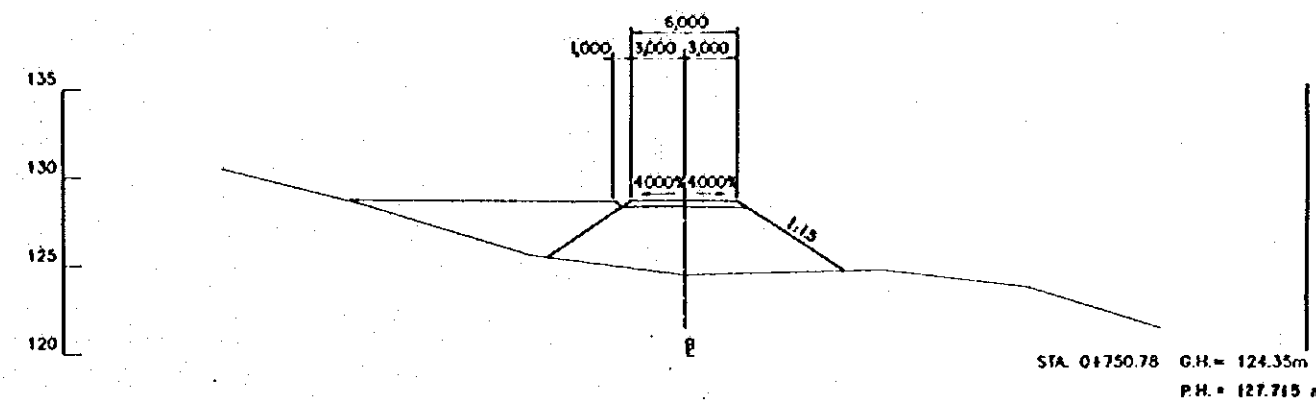
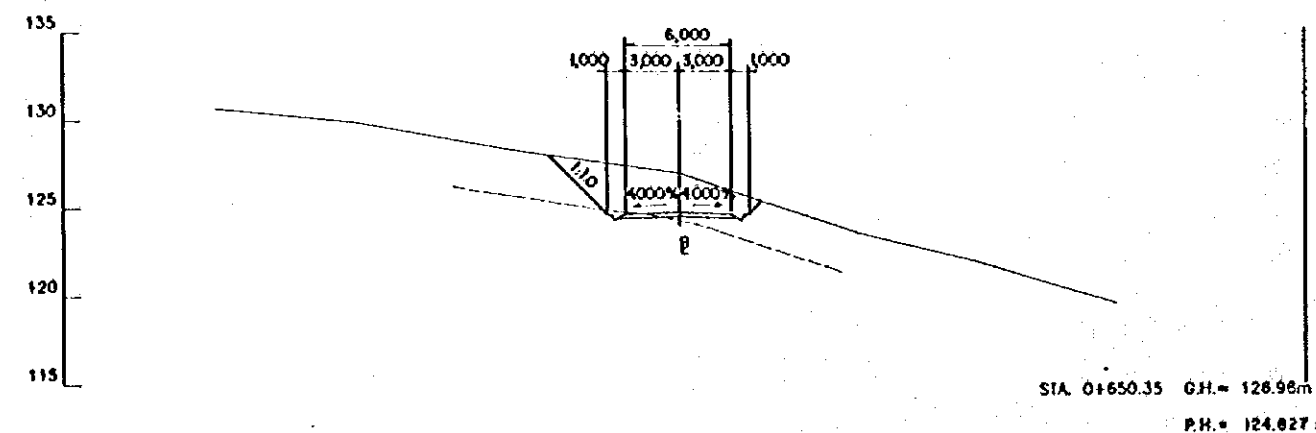
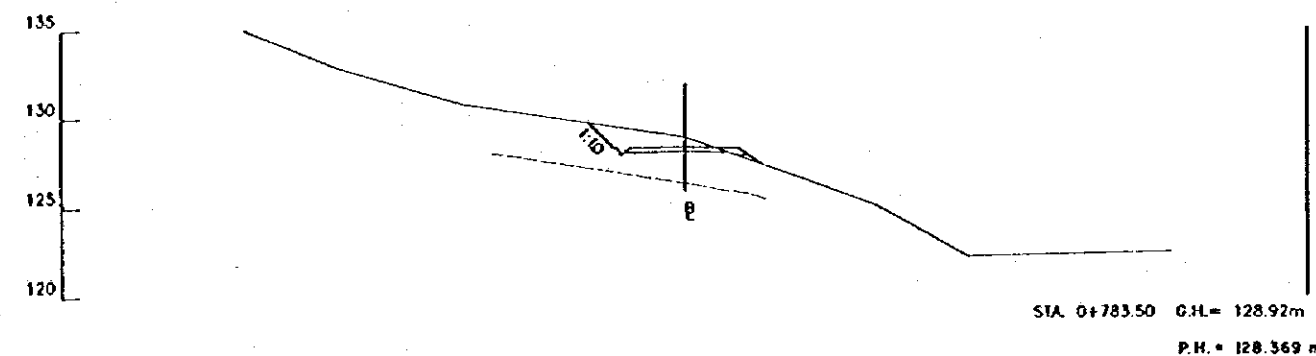
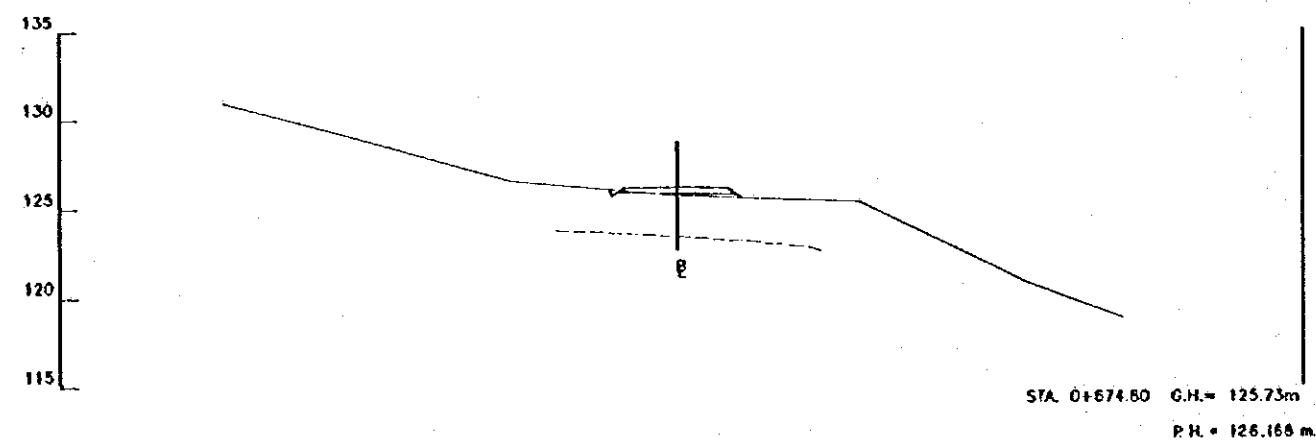
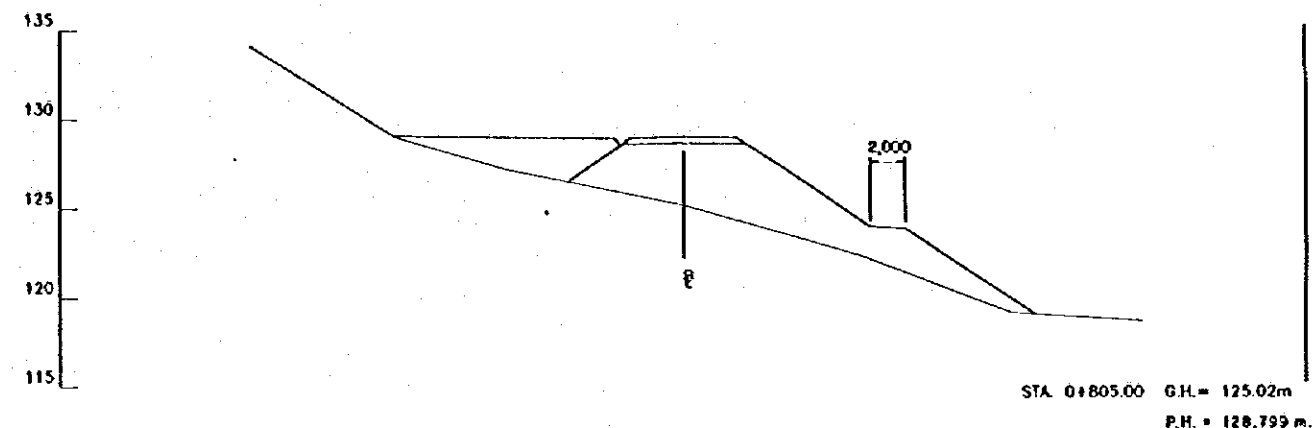
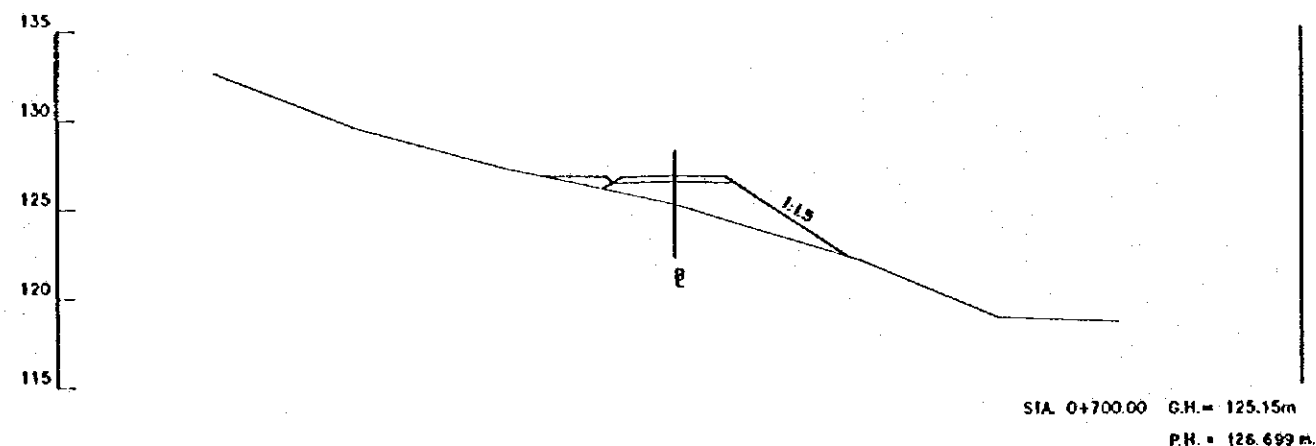
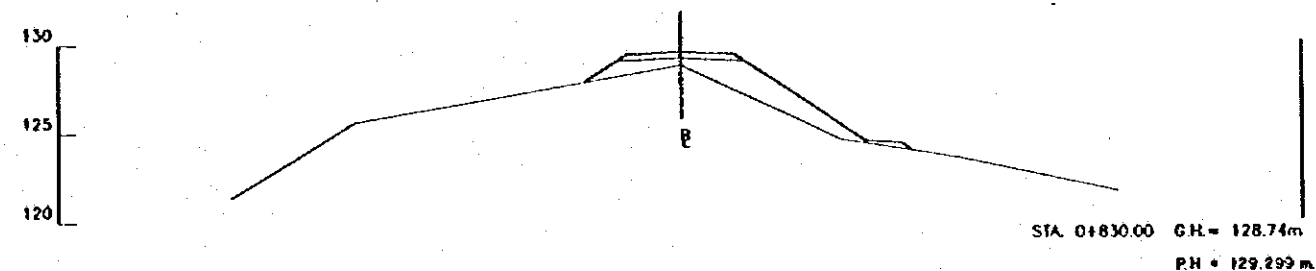
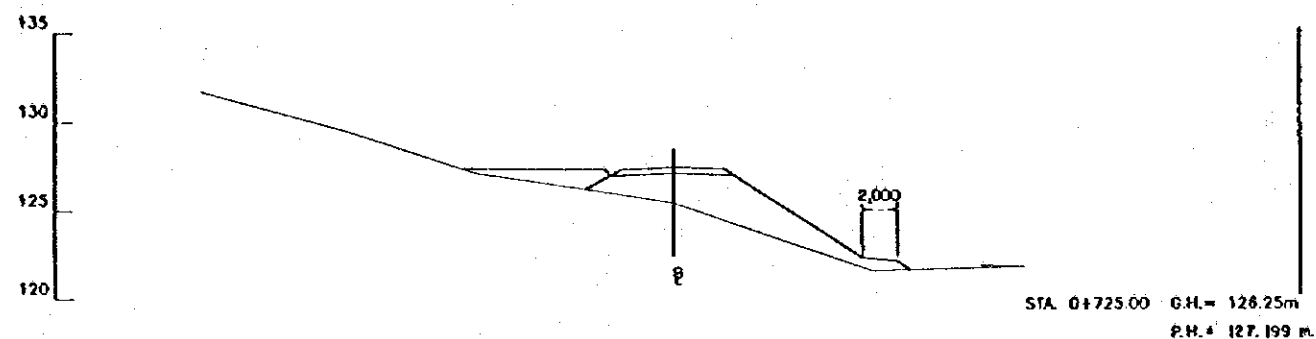
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los 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

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (1/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (1/25)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DISEÑO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DISEÑO N°
ENTREGO:	2-ASE-050
FECHA:	



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

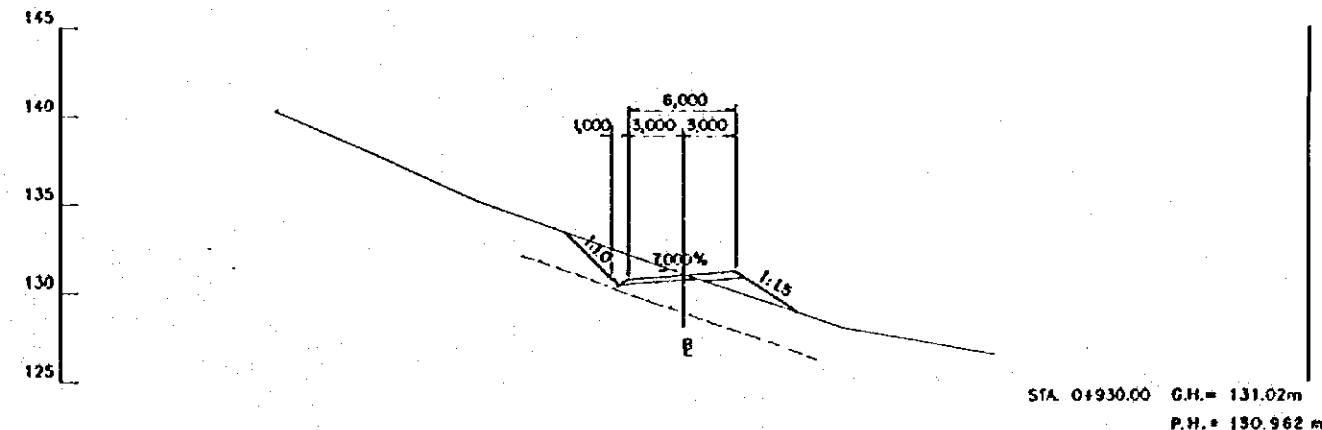
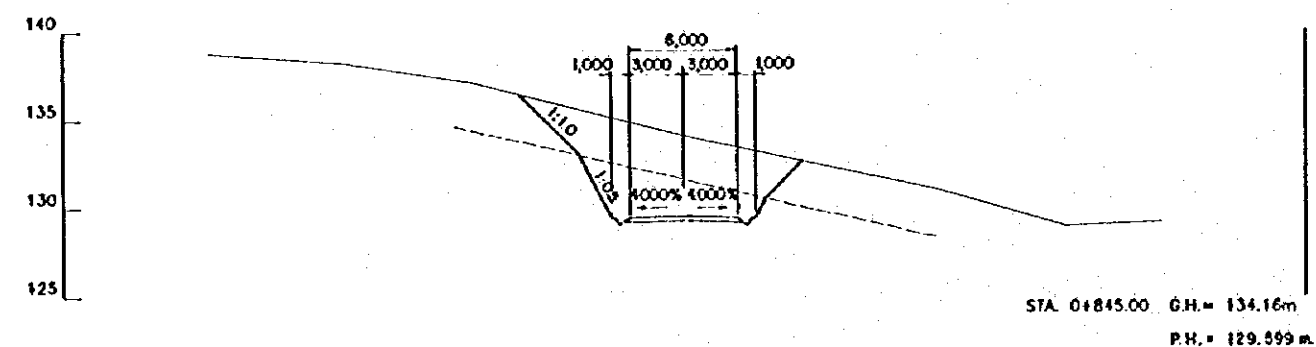
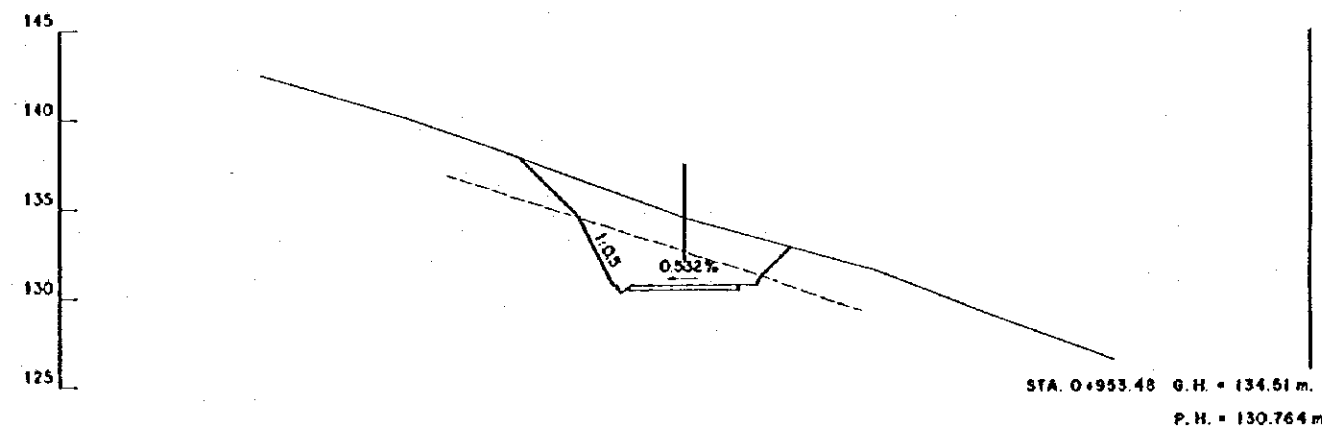
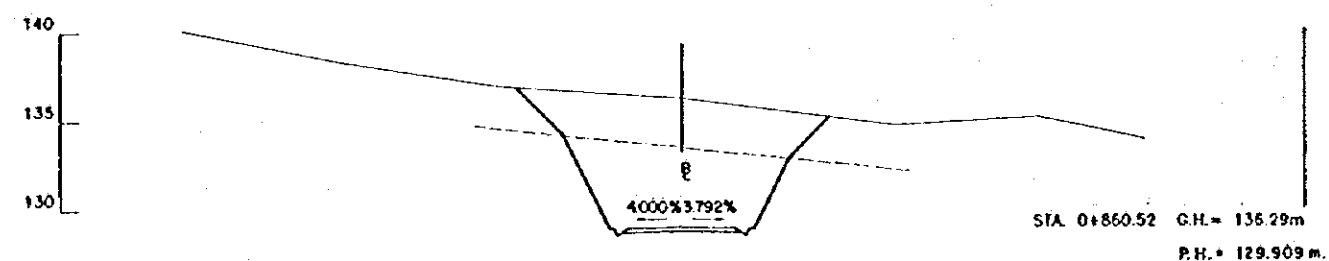
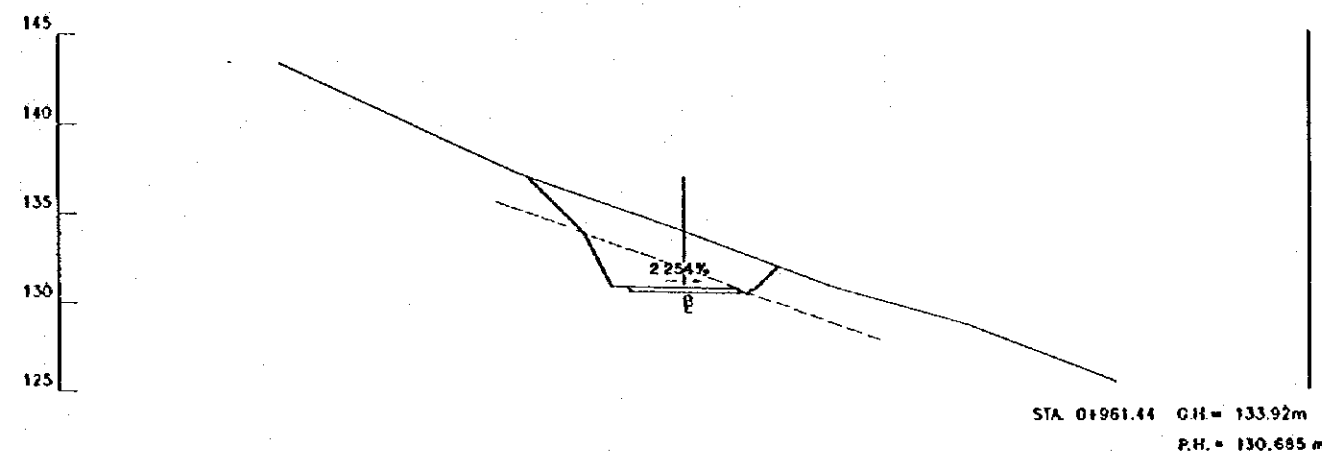
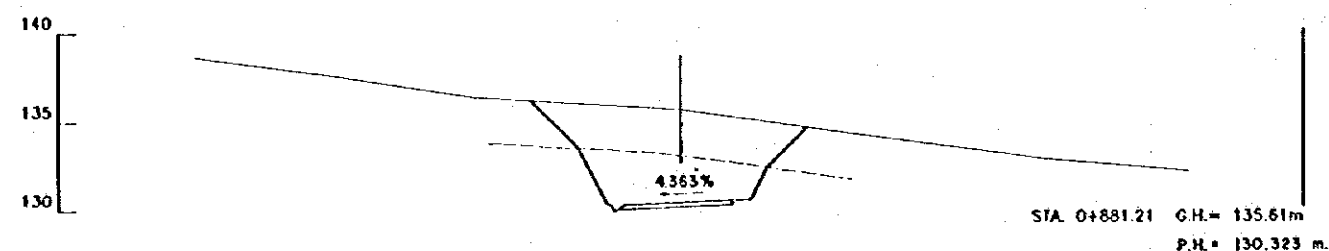
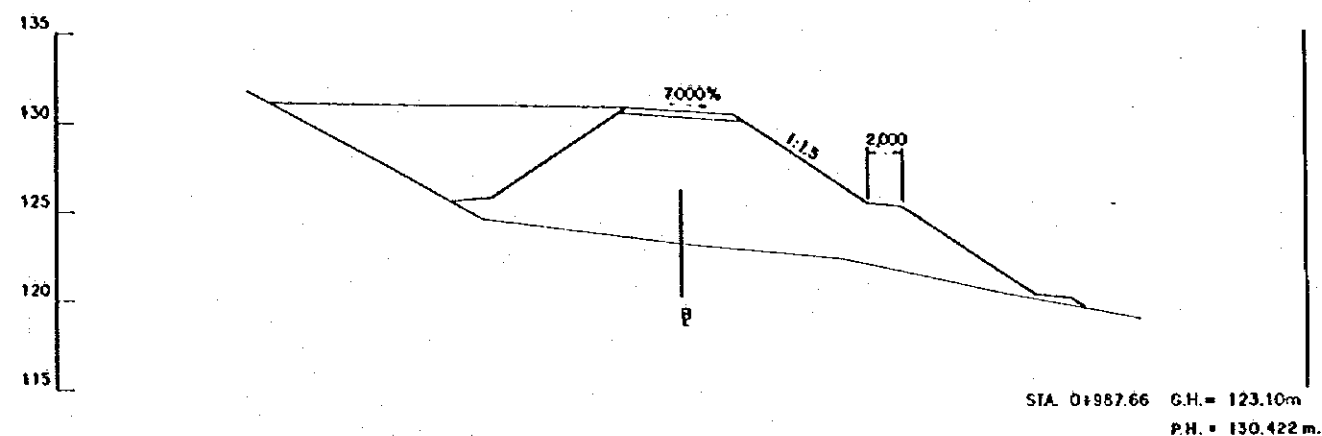
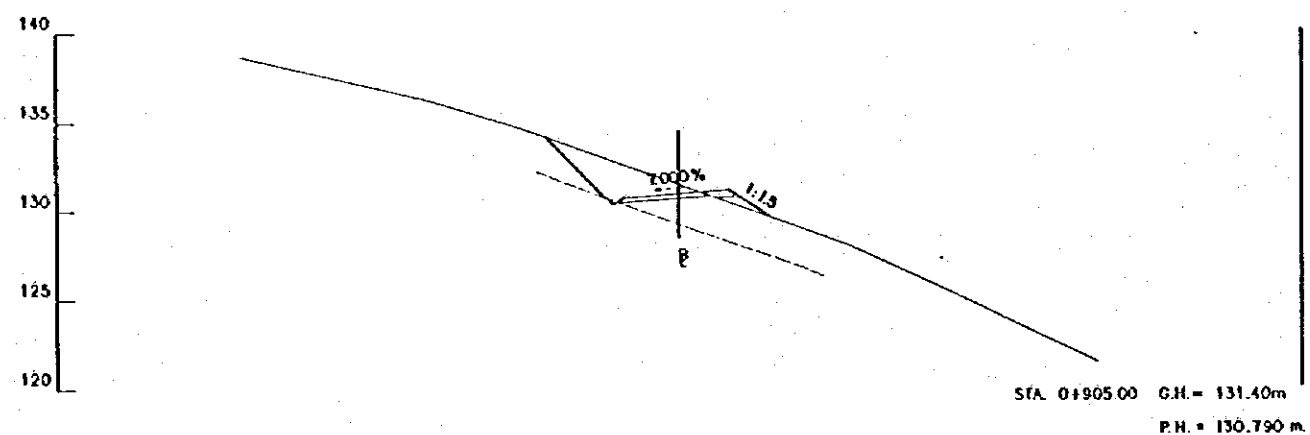
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CÓRTE DE SECCIONES (S/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (S/25)

LEVANTO: ASTEC
DIBUJO: ASTEC
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGA:
FECHA:
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO M
2-ASE-051



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

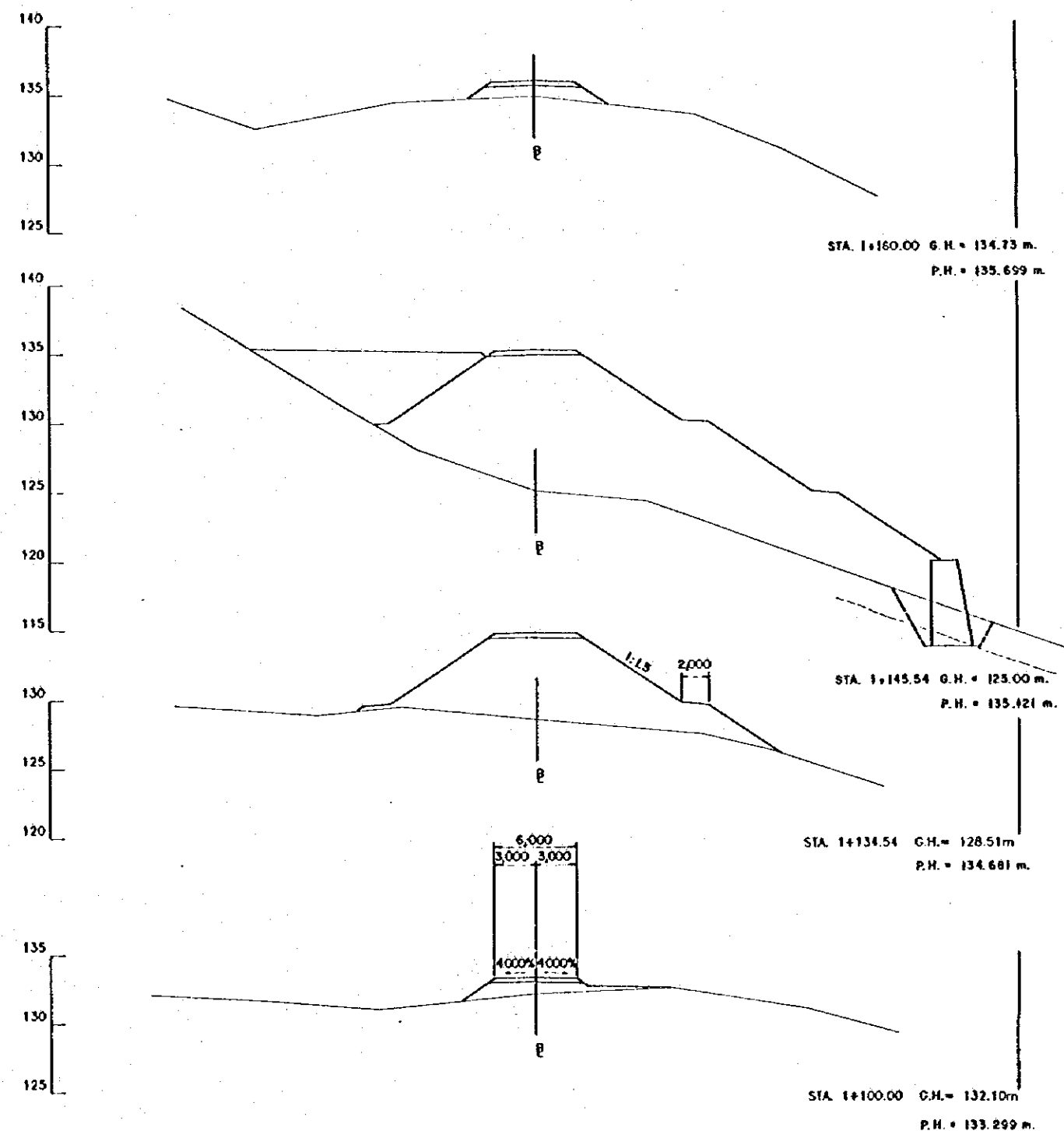
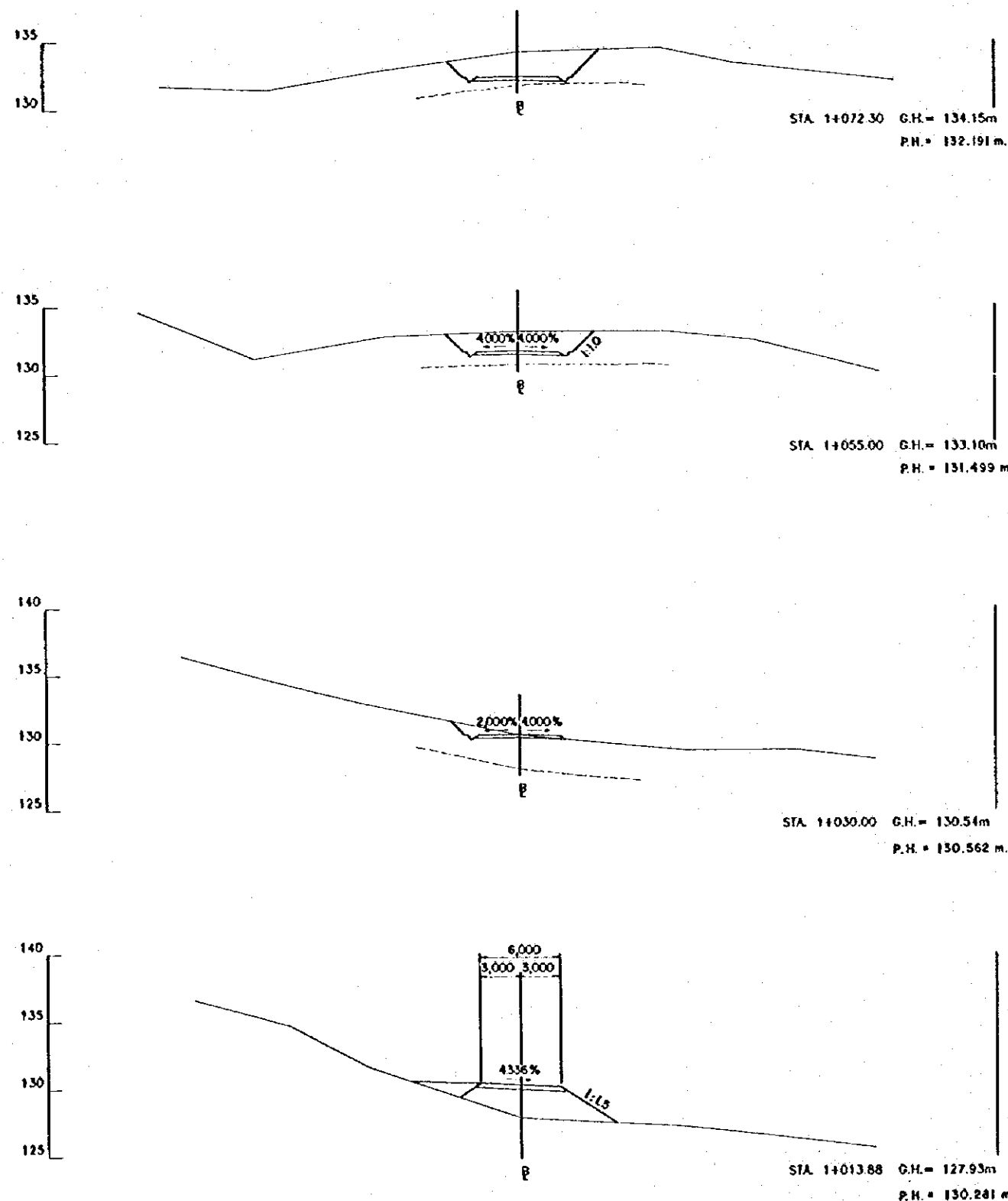
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsverses de
Agua para las Cuenas 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 SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (6/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (6/25)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-052



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

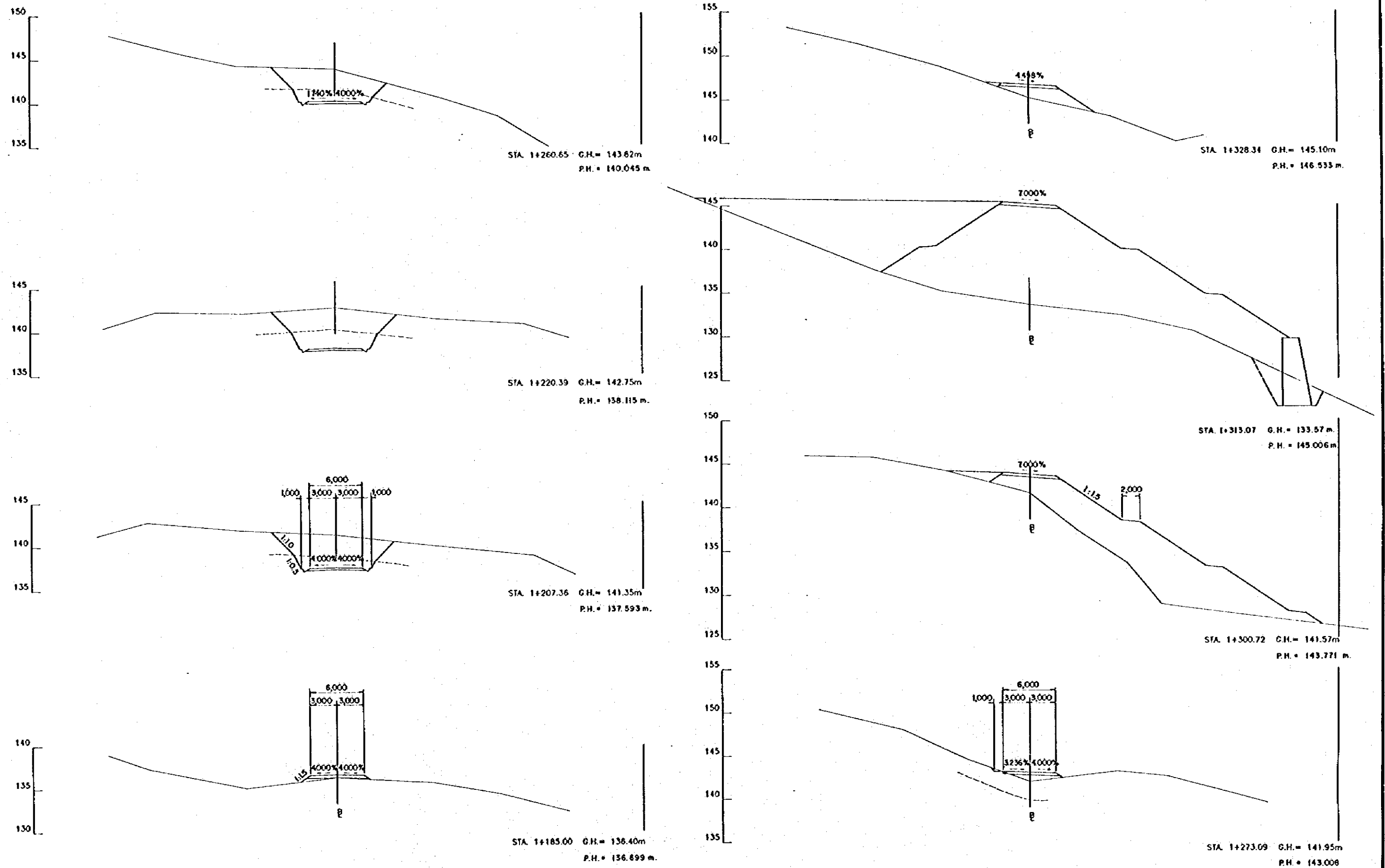
REV. N°	REVISADO	AFROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABÍ

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

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CÓRTE DE SECCIONES (7/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (7/25)

LEVANTADO: ASTEC
DIBUJO: ASTEC
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGA:
FECHA:
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO W
2-ASE-053



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

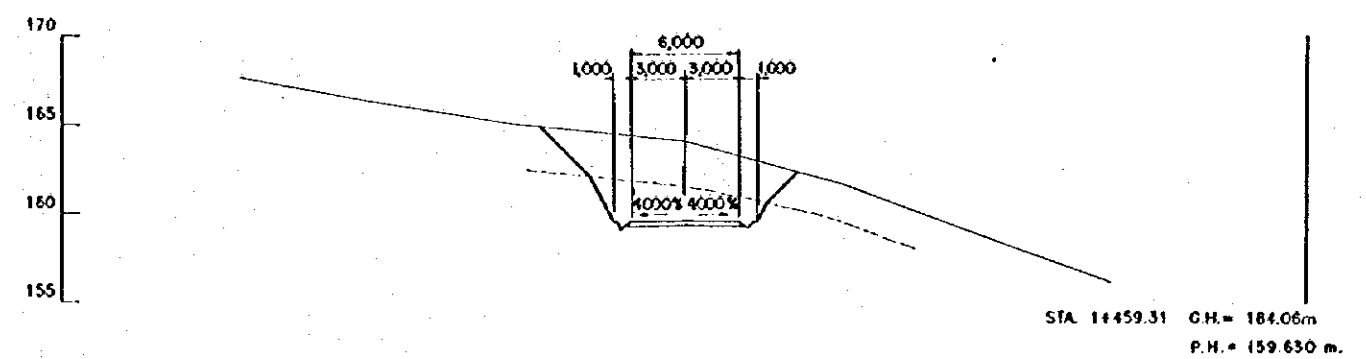
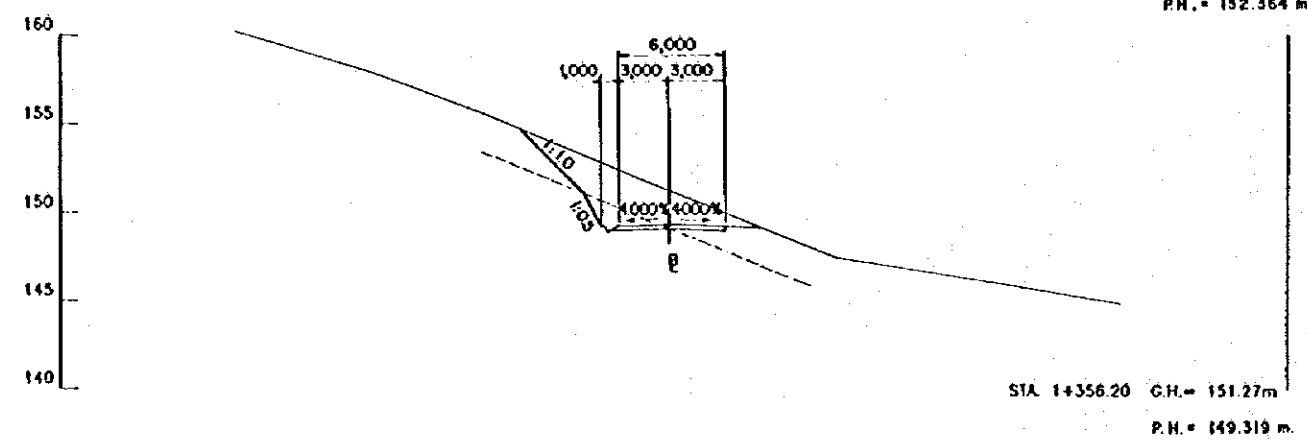
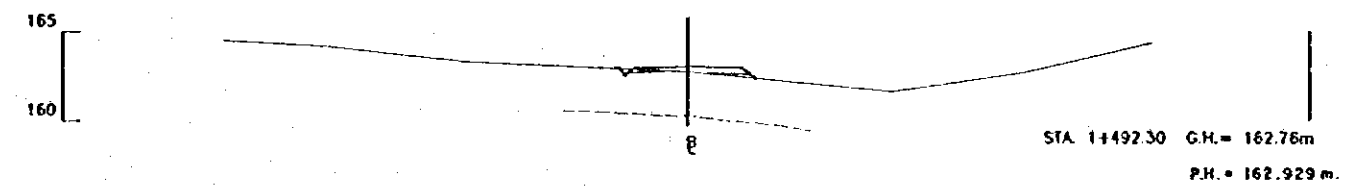
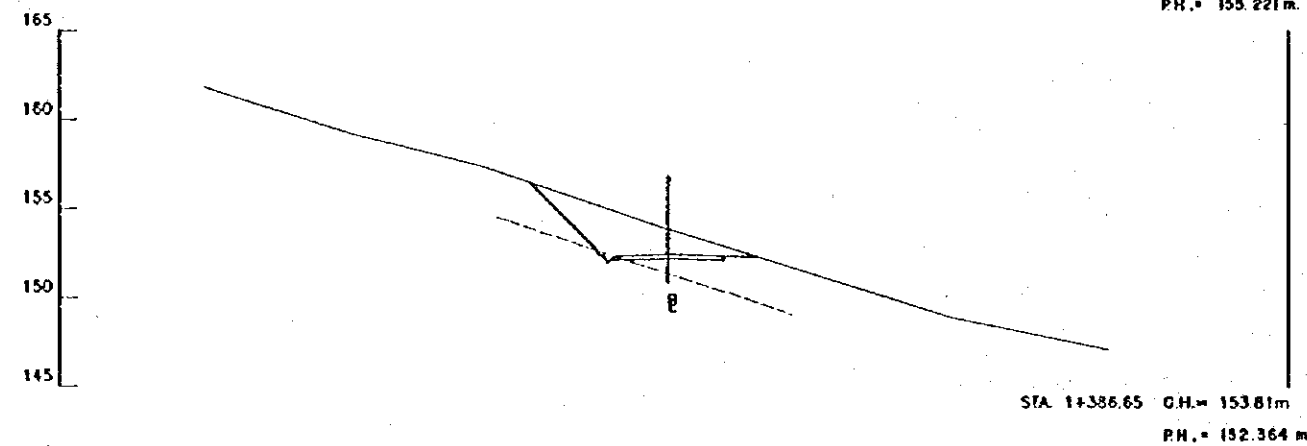
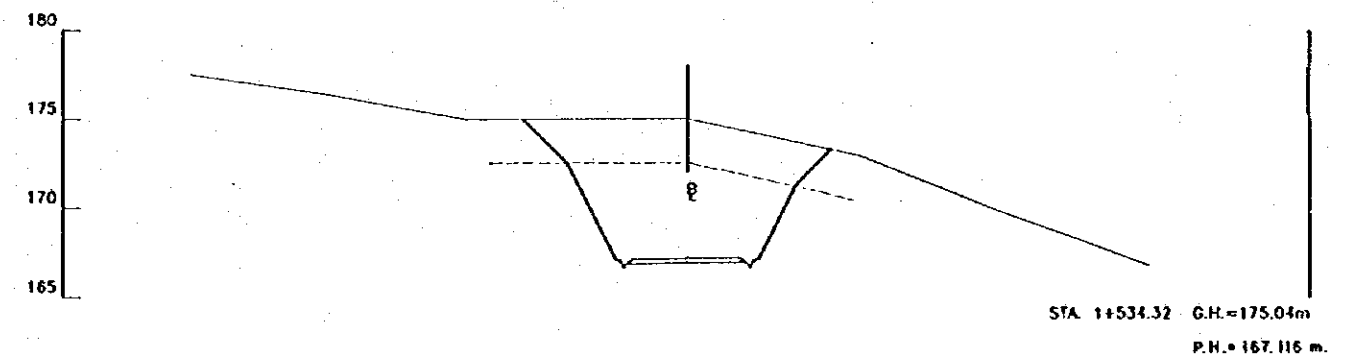
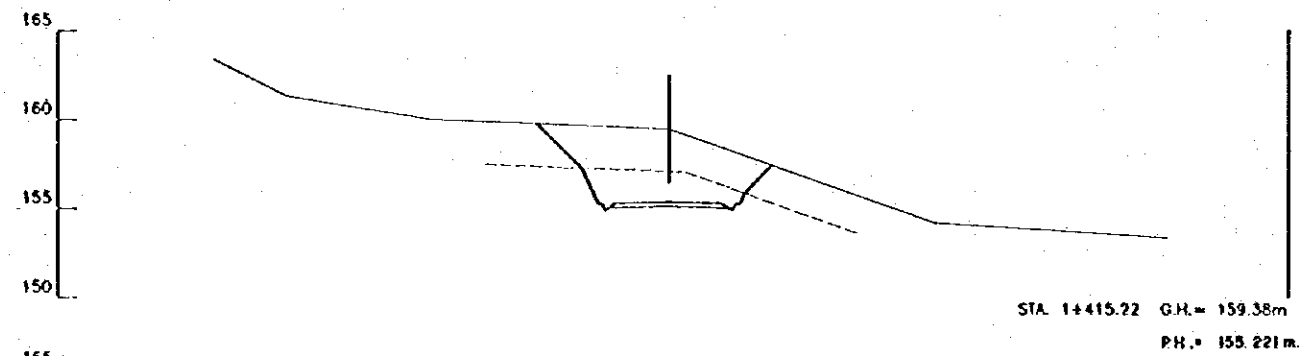
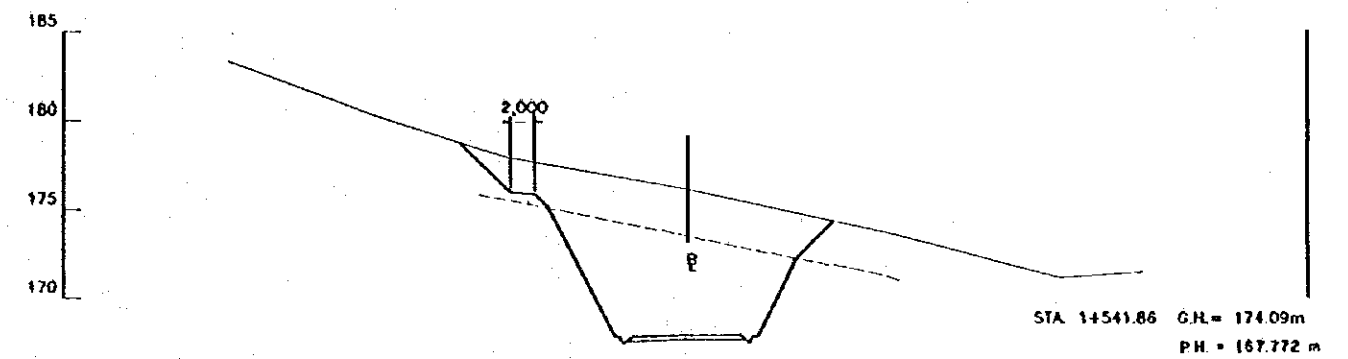
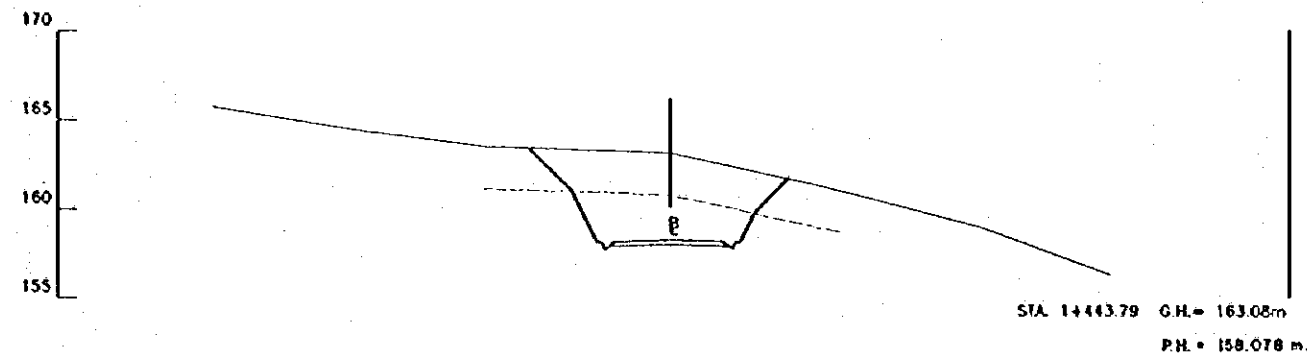
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CIRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estado de Osmo Delatado de los Tránsitos de
Agua para los Cuencas de los Rios Chota - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin
Schemes for Chota - Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (8/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (8/25)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	2-ASE-054
ENTREGO:	
FECHA:	



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

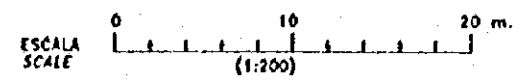
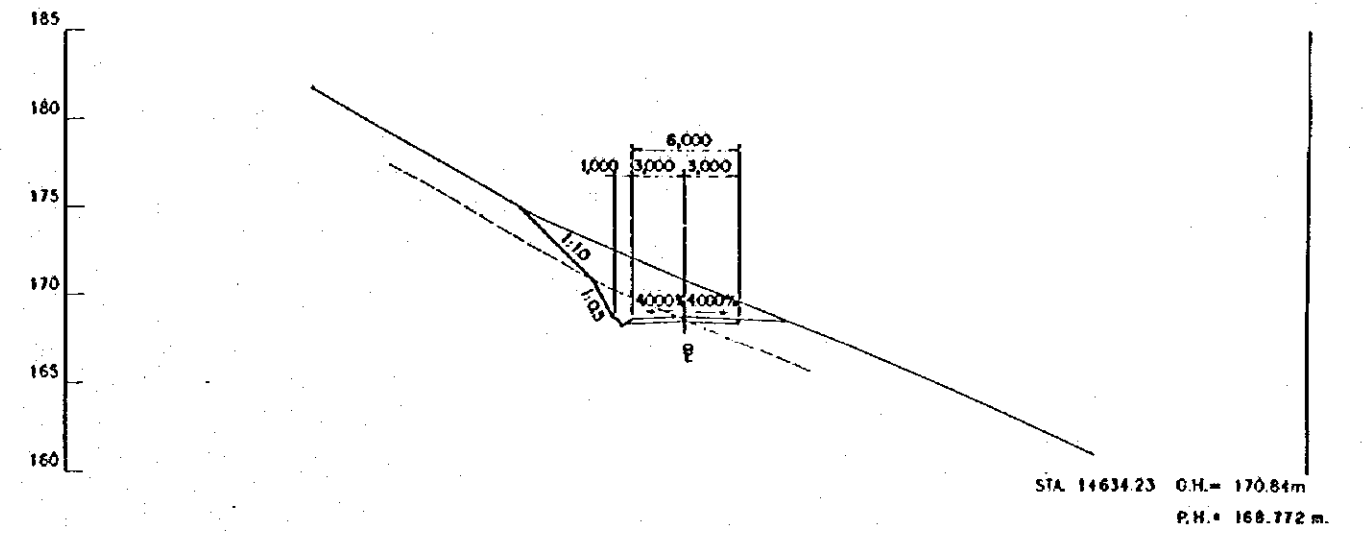
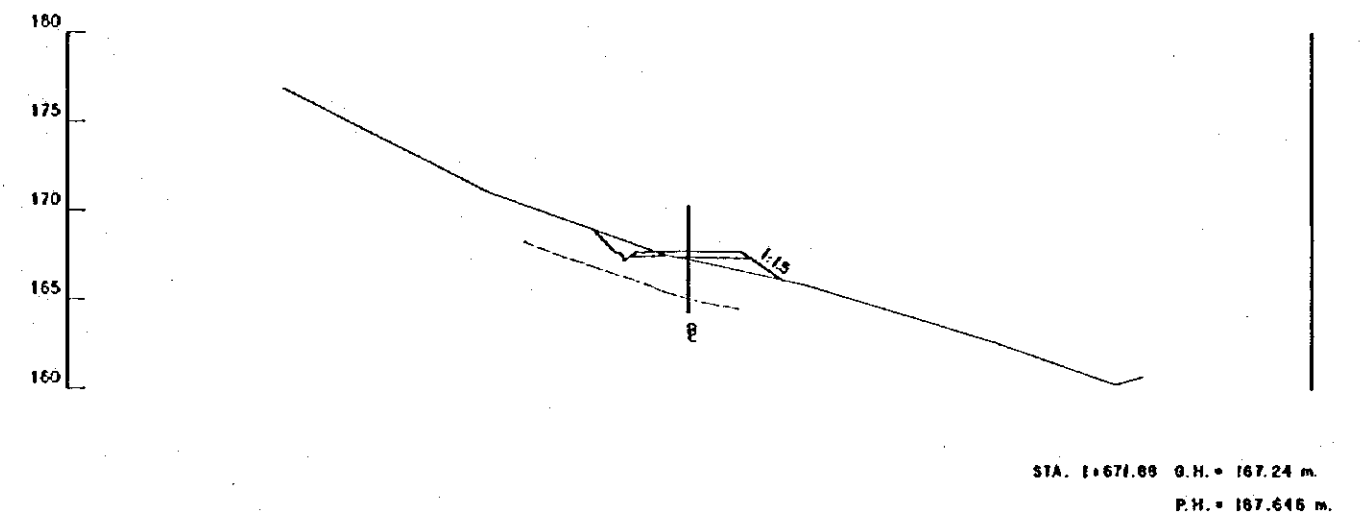
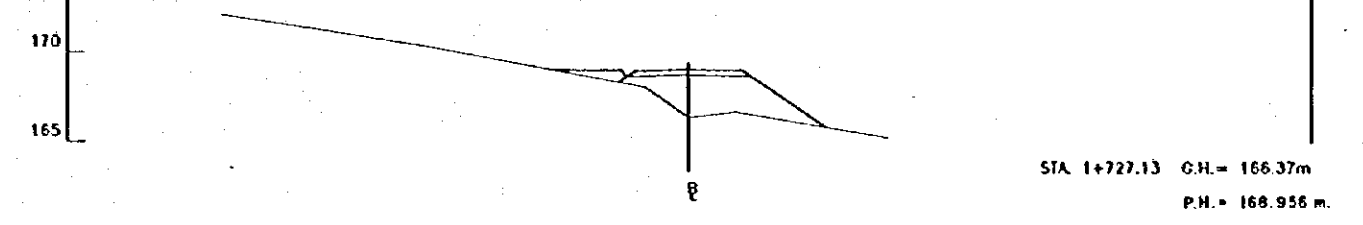
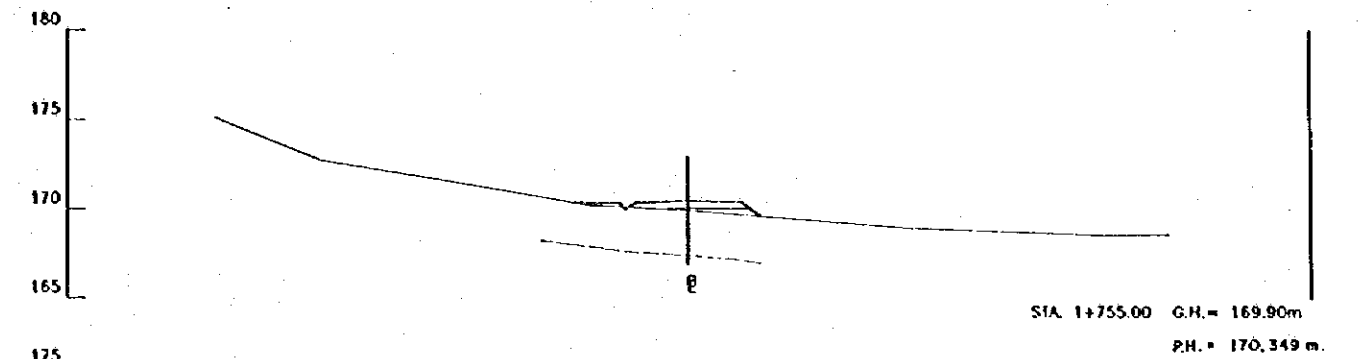
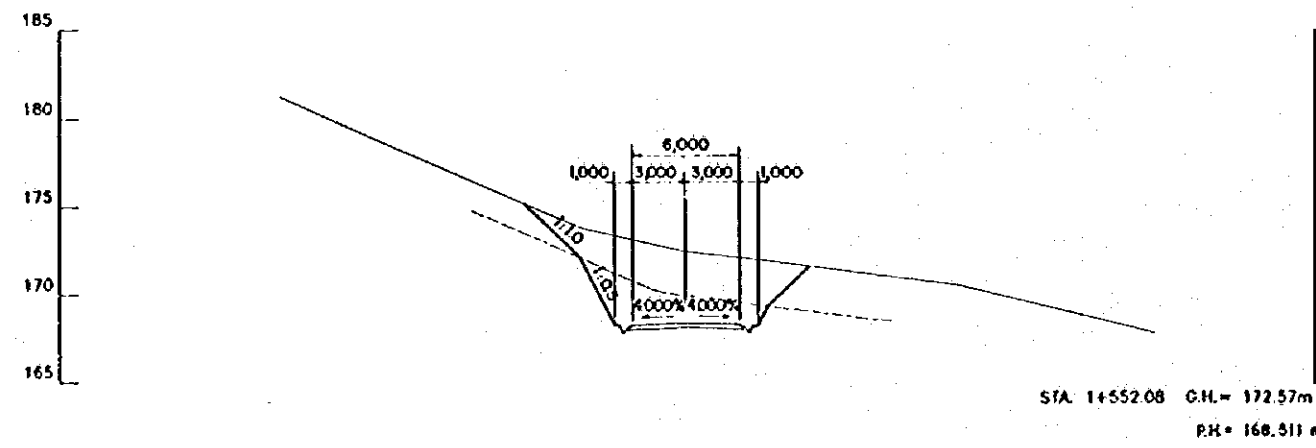
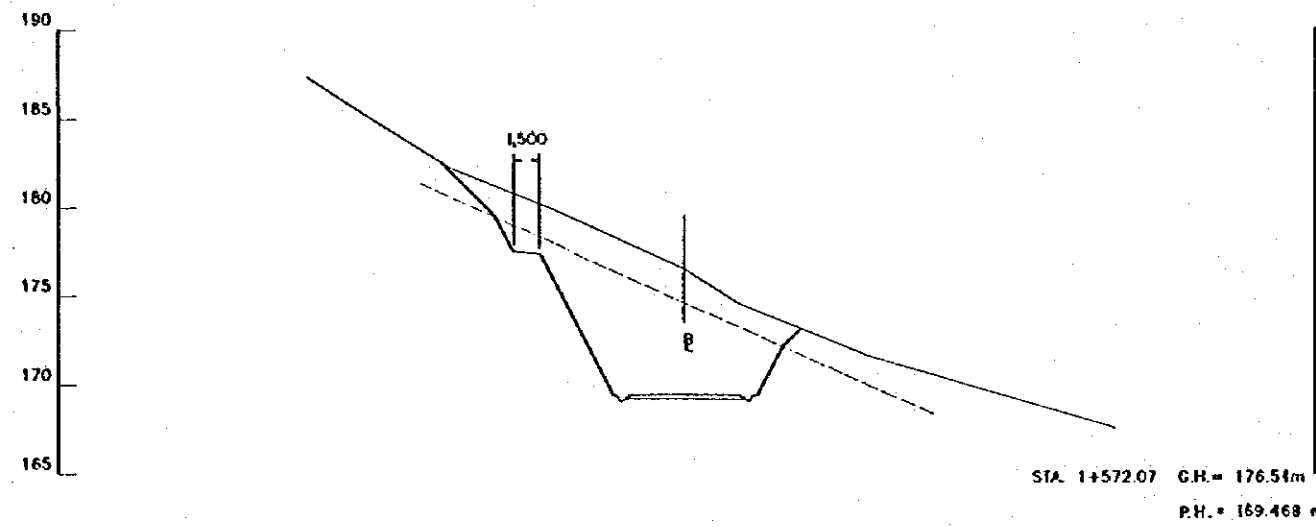
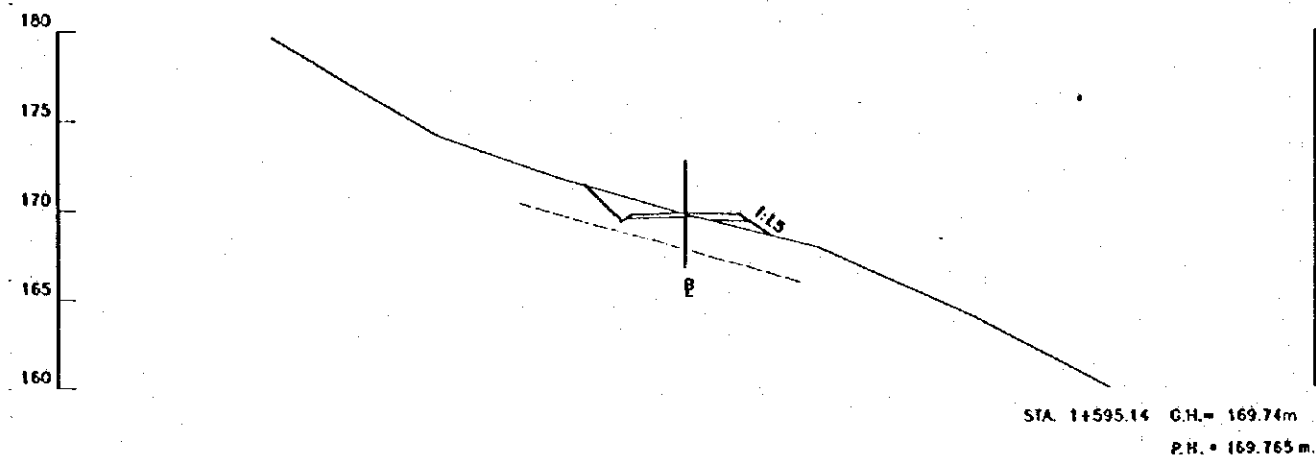
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

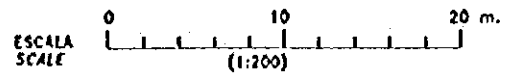
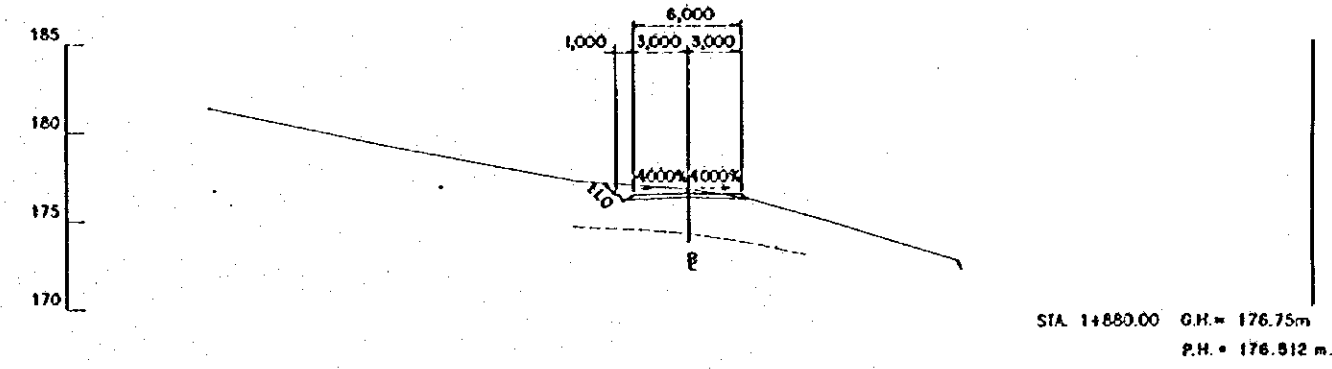
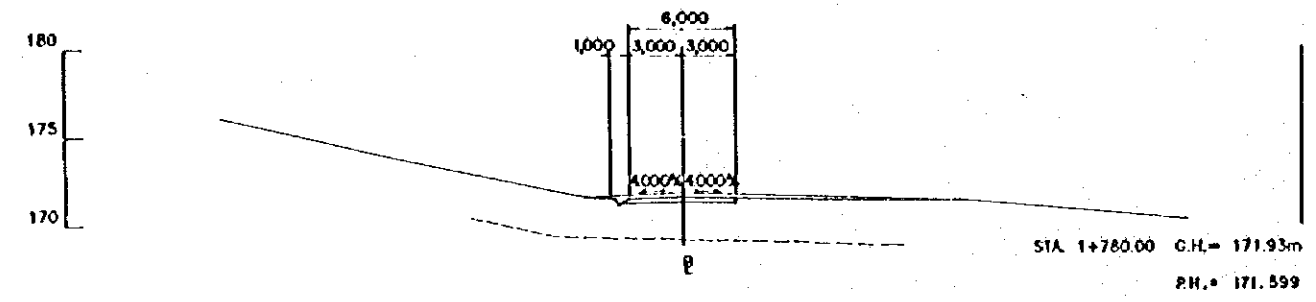
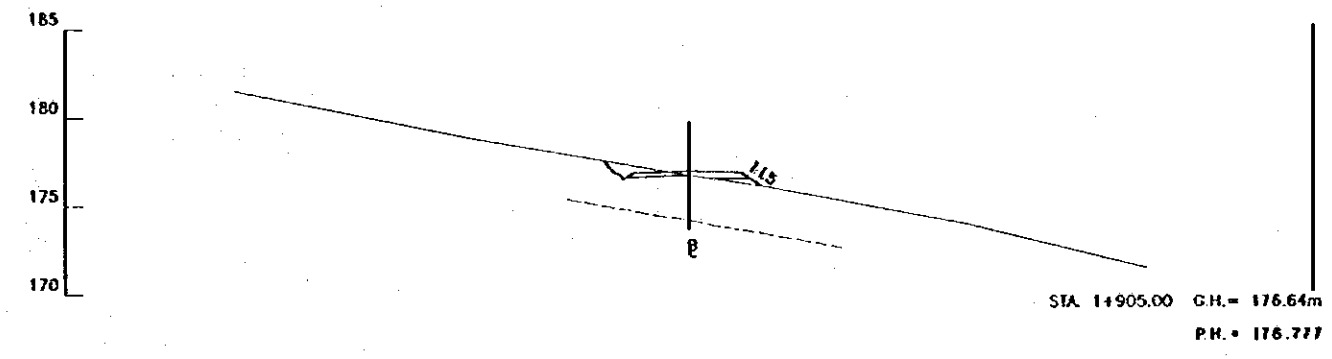
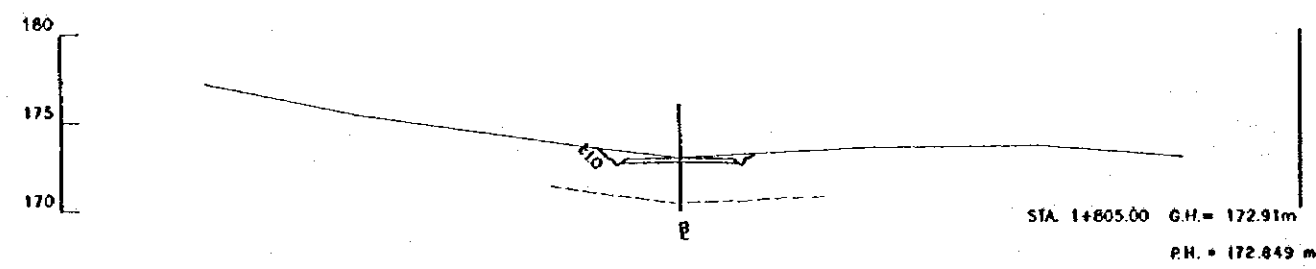
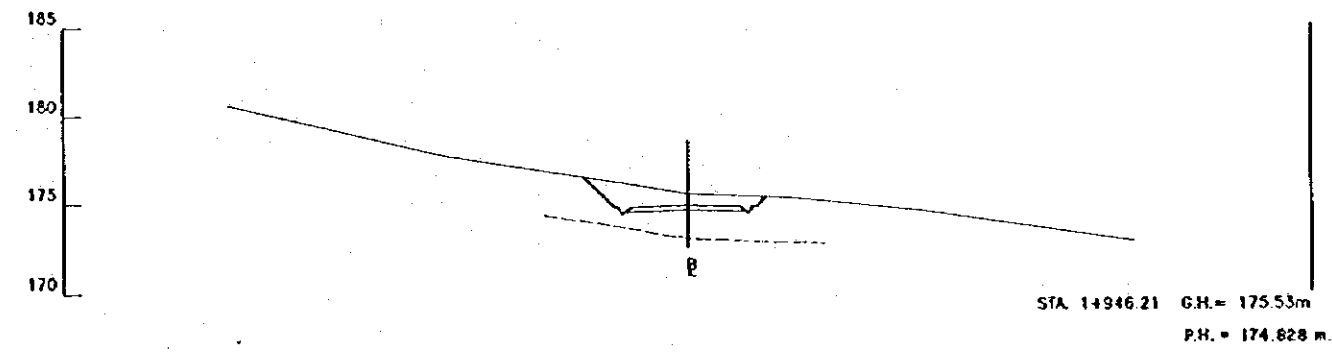
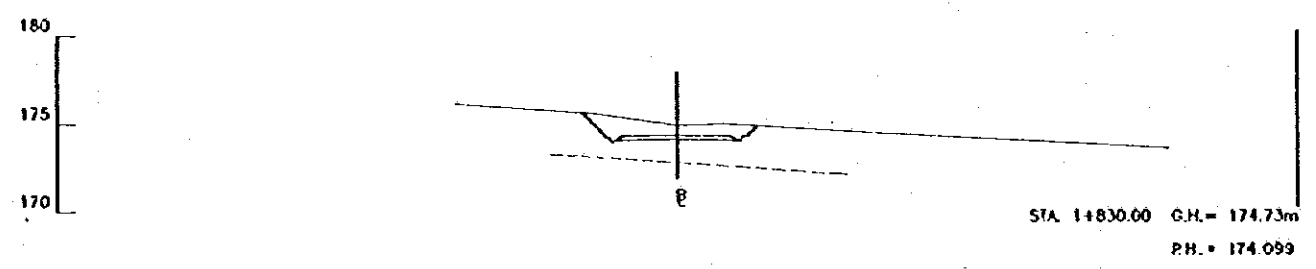
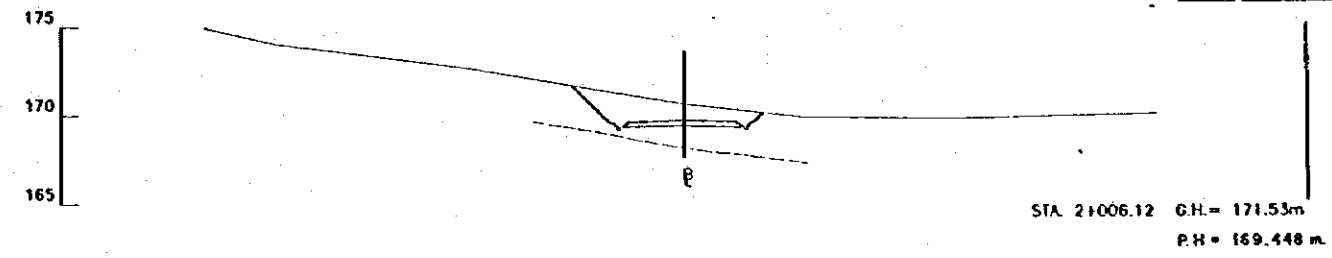
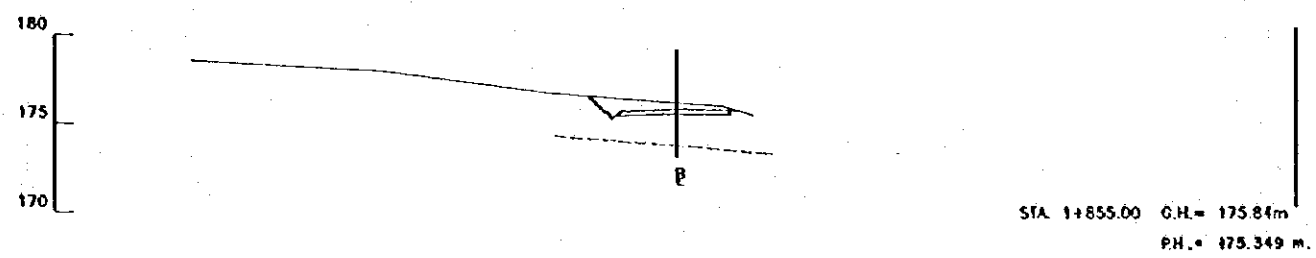
TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTES DE SECCIONES (9/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (9/25)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGA:	2-ASE-055
FECHA:	



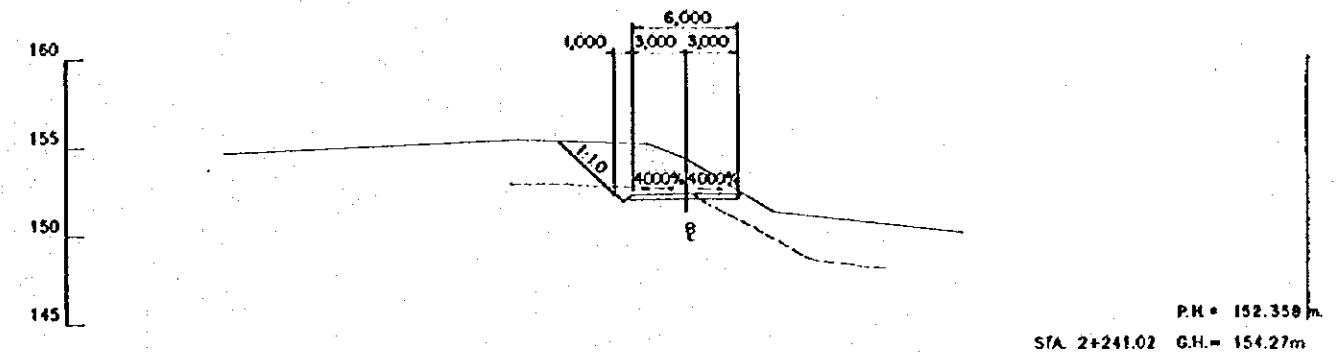
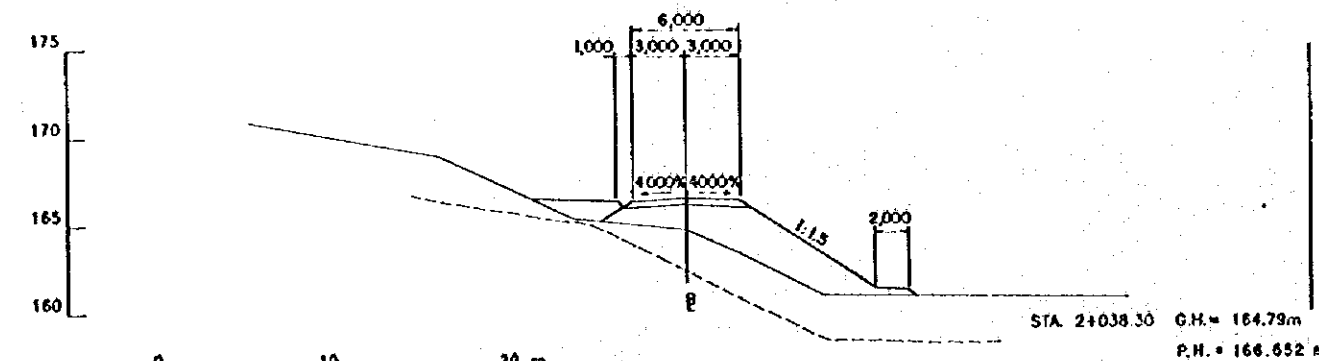
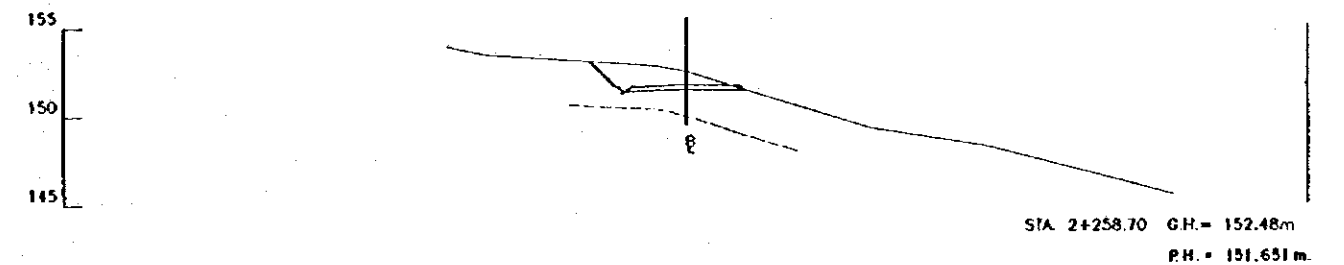
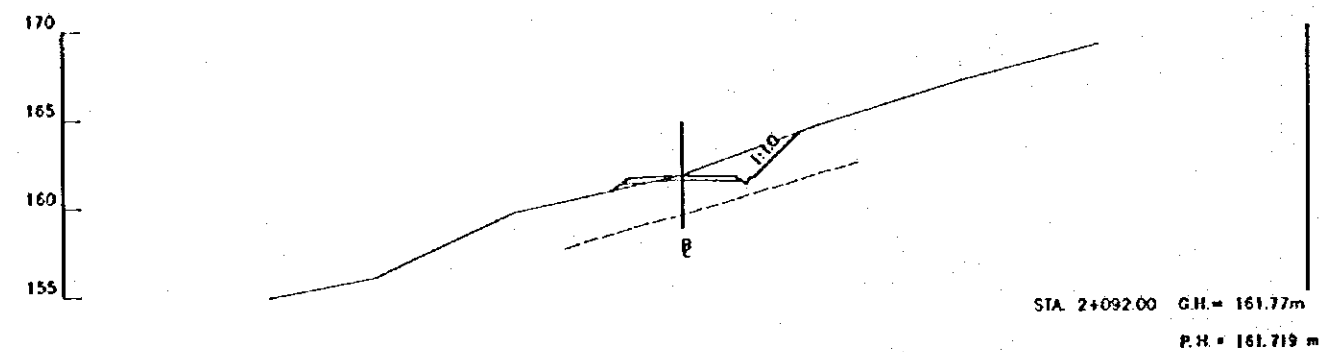
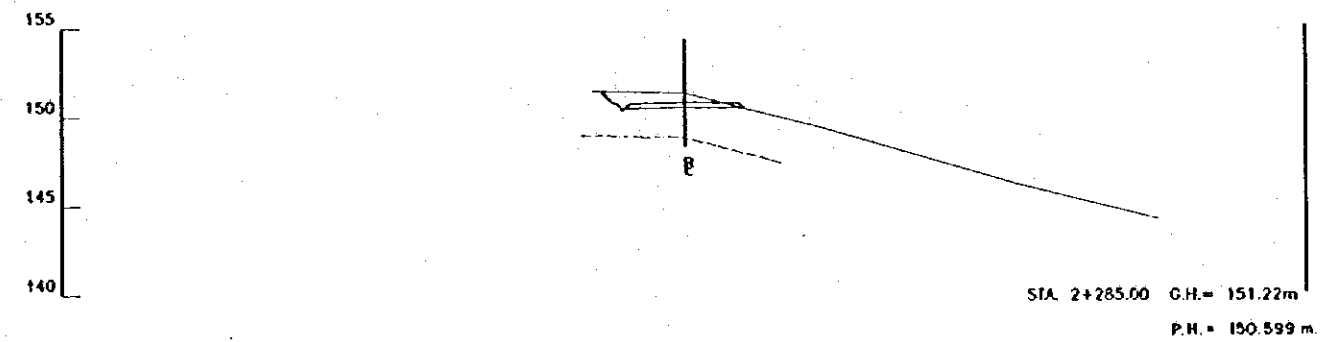
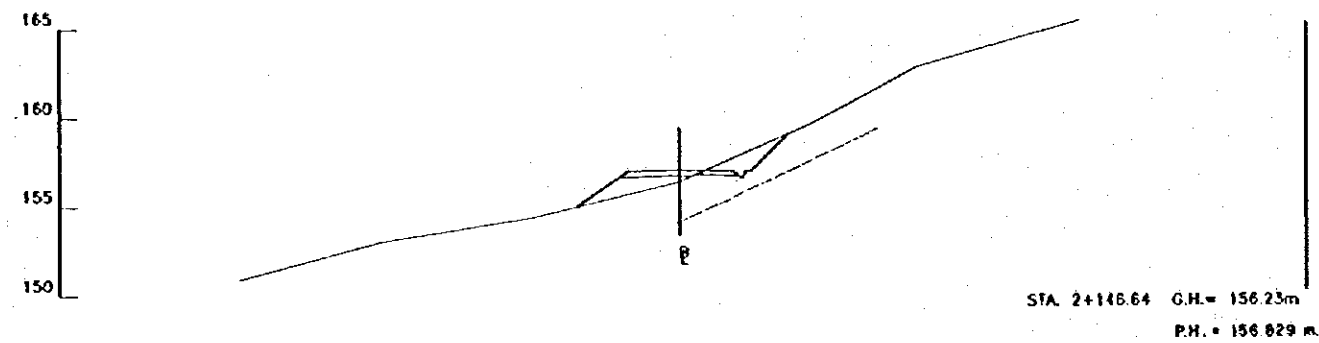
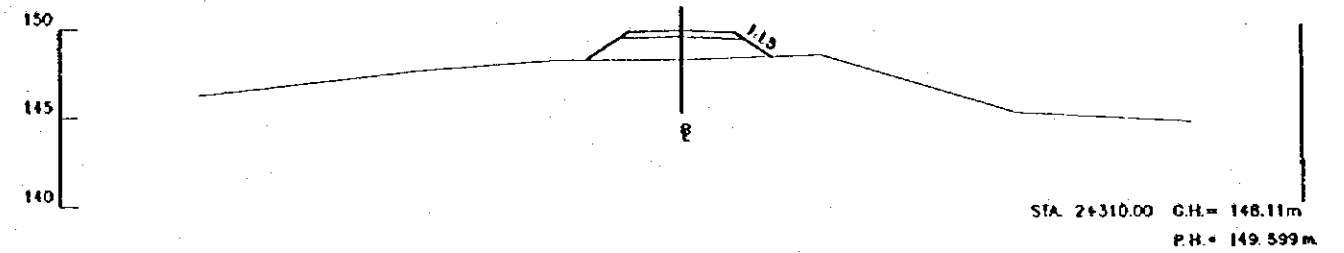
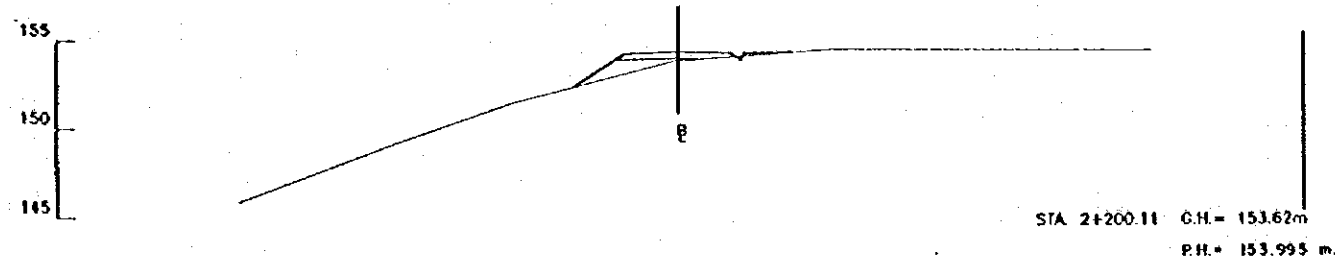
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de Agua para las Cuencas de Los Rios Chone - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfer Schemes for Chone - Portoviejo River Basins	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2 CORTE DE SECCIONES (1025) SEVERINO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (1025)	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DIBUJO: ASTEC	FECHA:
			DISEÑO:	DIBUJO M°
			REVISO:	2-ASE-056
			ENTREGA:	
			FECHA:	



REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACIÓN 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	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2 CORTE DE SECCIONES (11/25) SEVERINO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (11/25)	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
			REVISO:	DISEÑO M
			ENTREGA:	2-ASE-057
			FECHA:	



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

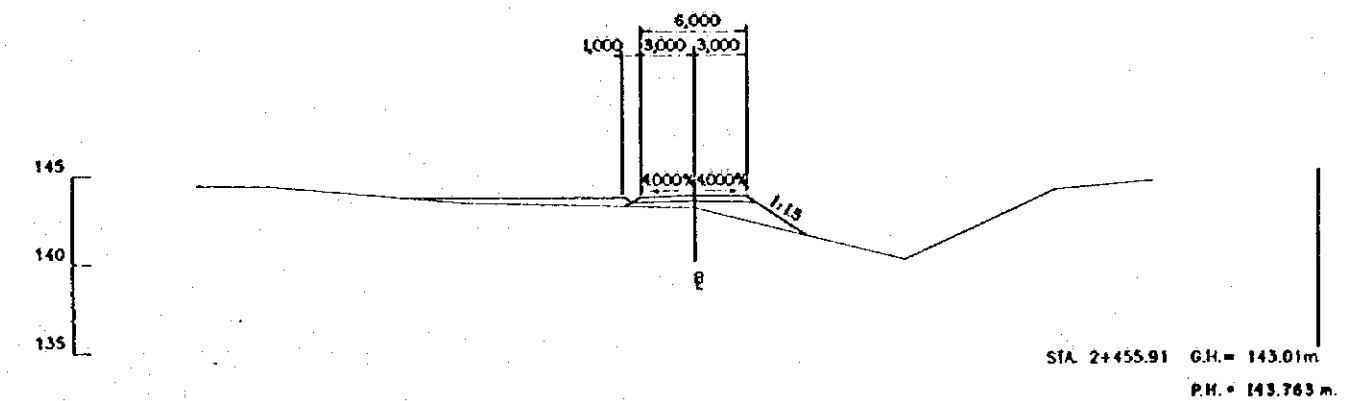
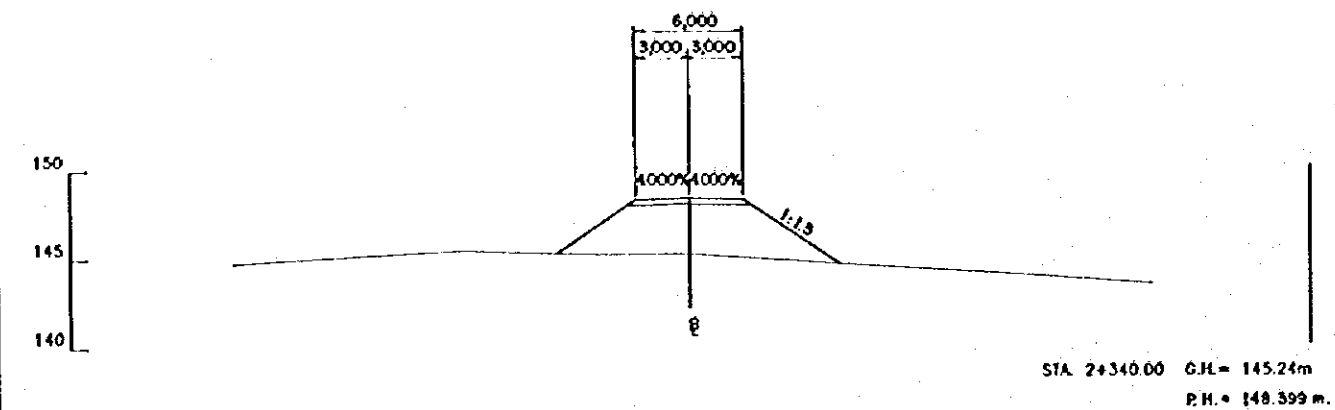
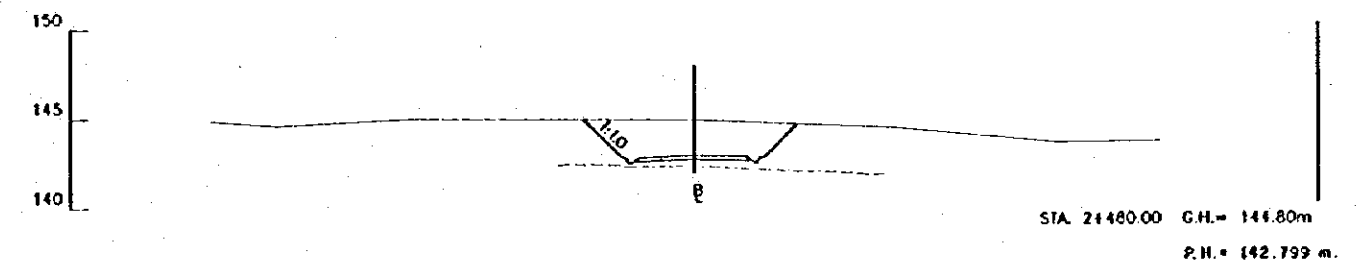
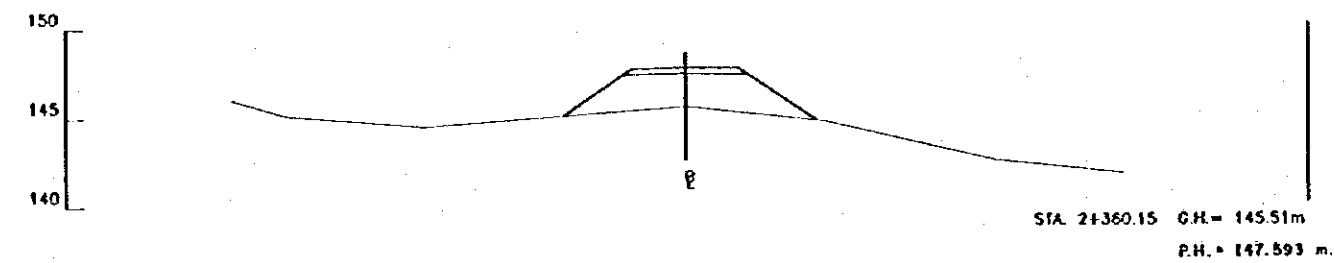
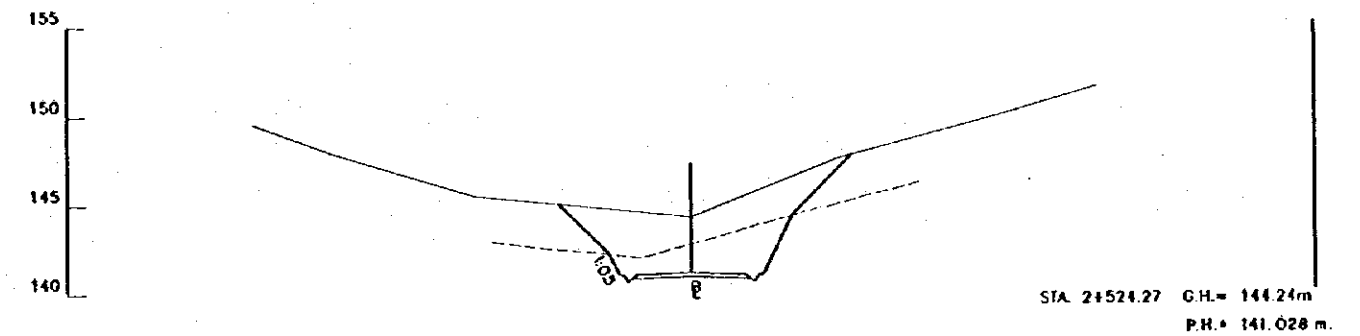
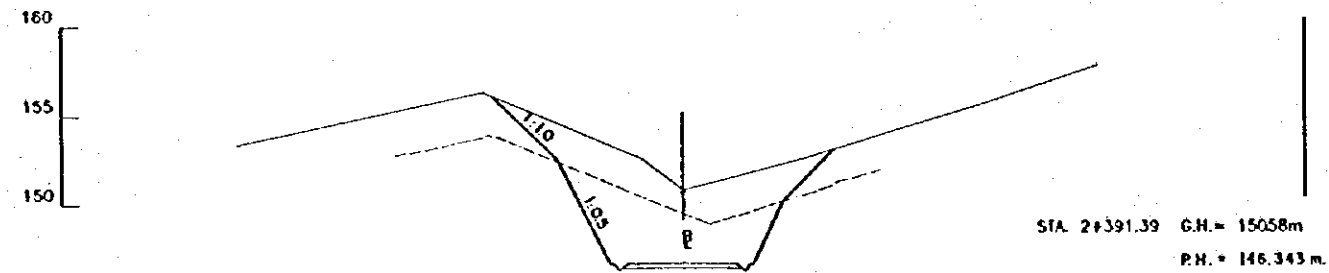
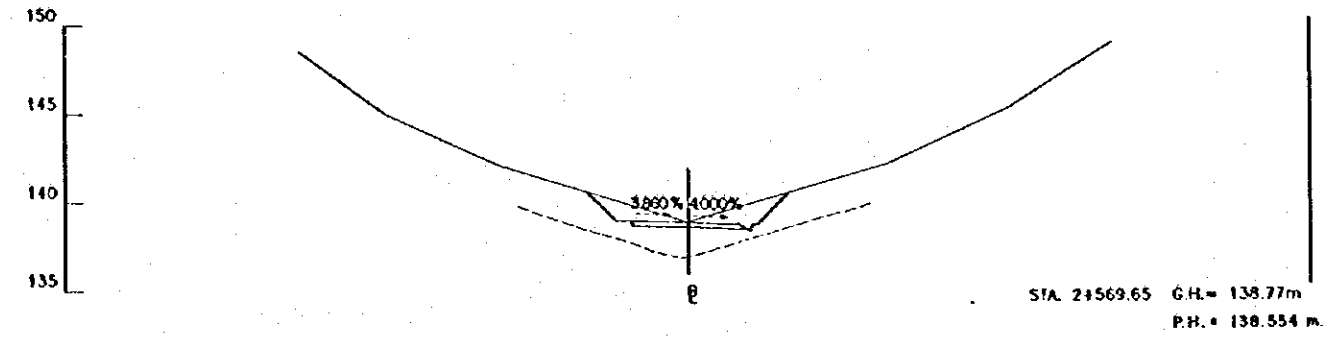
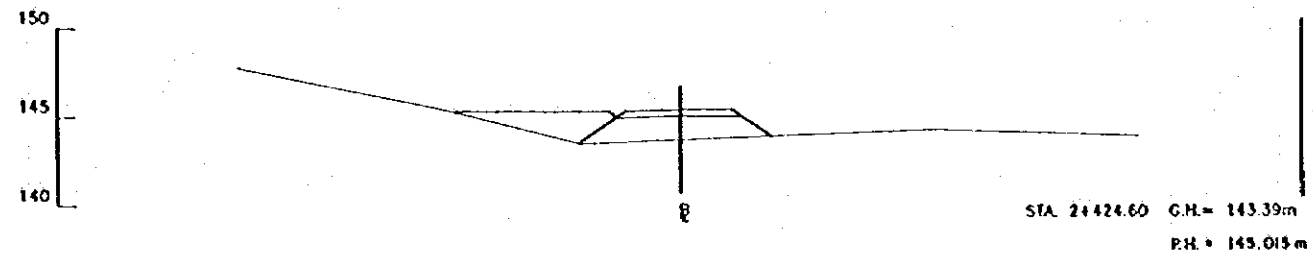
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Agua para las Quebradas 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 SEVERINO 2
CÓRTE DE SECCIONES (12/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (12/25)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO N°
REVISO:	
ENTREGA:	
FECHA:	2-ASE-058



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

REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

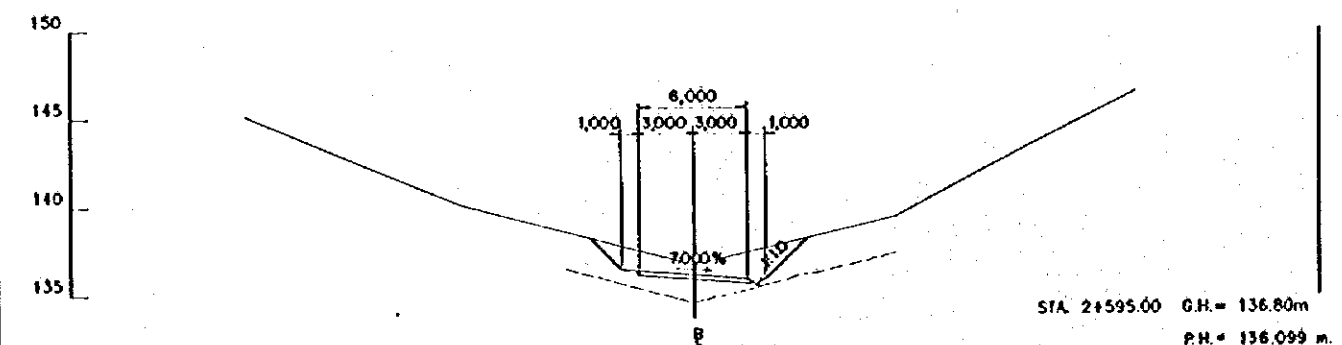
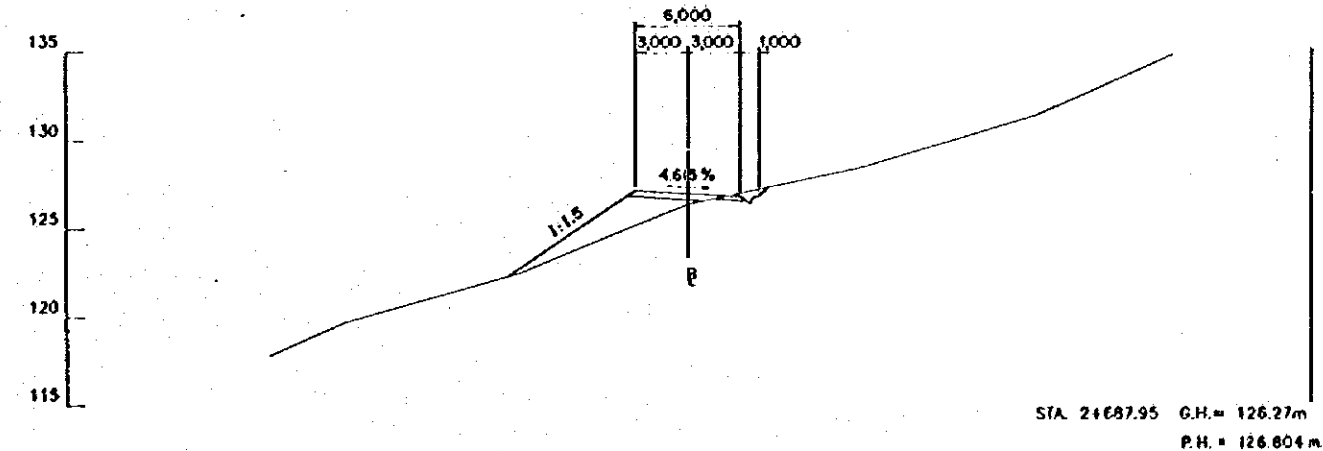
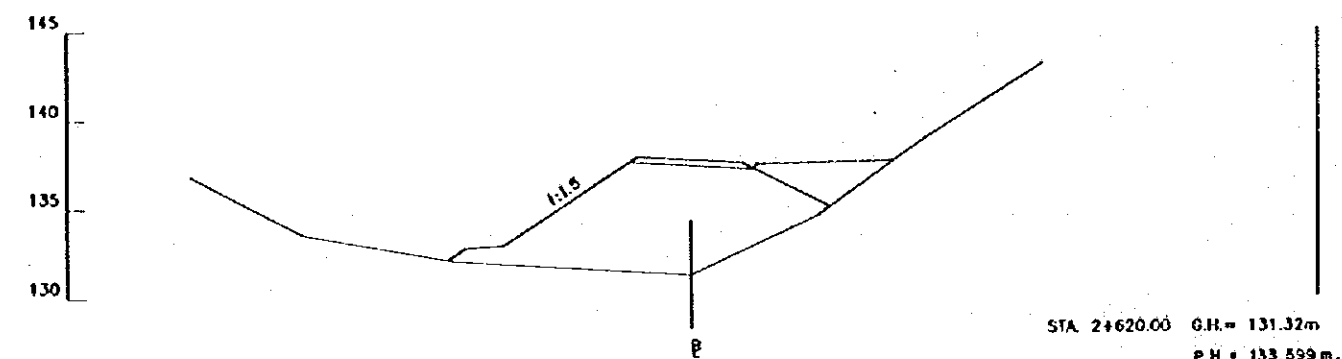
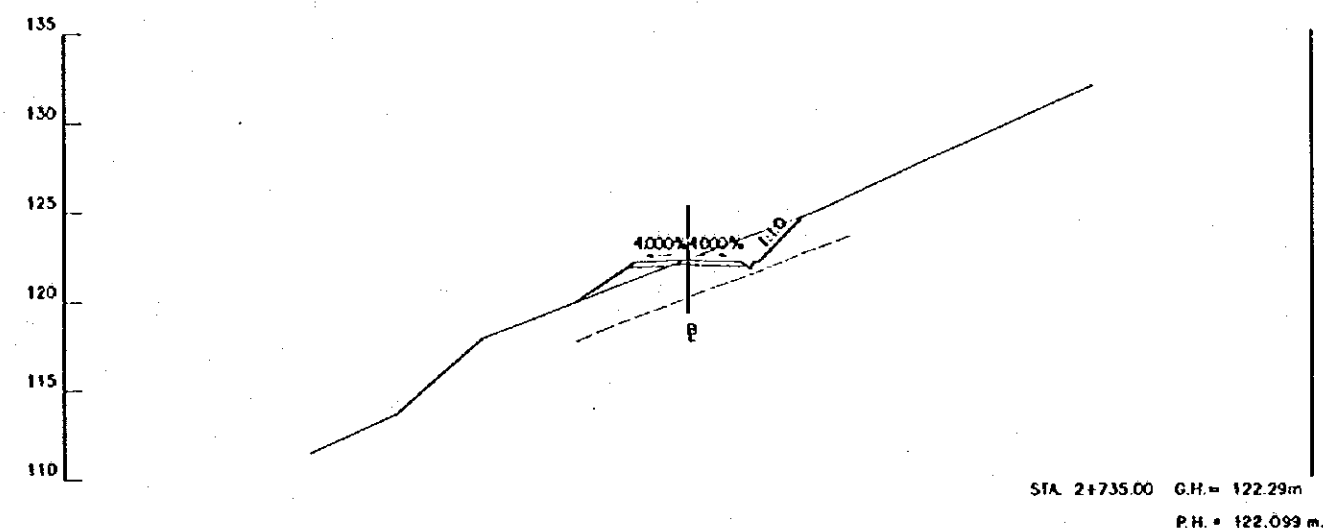
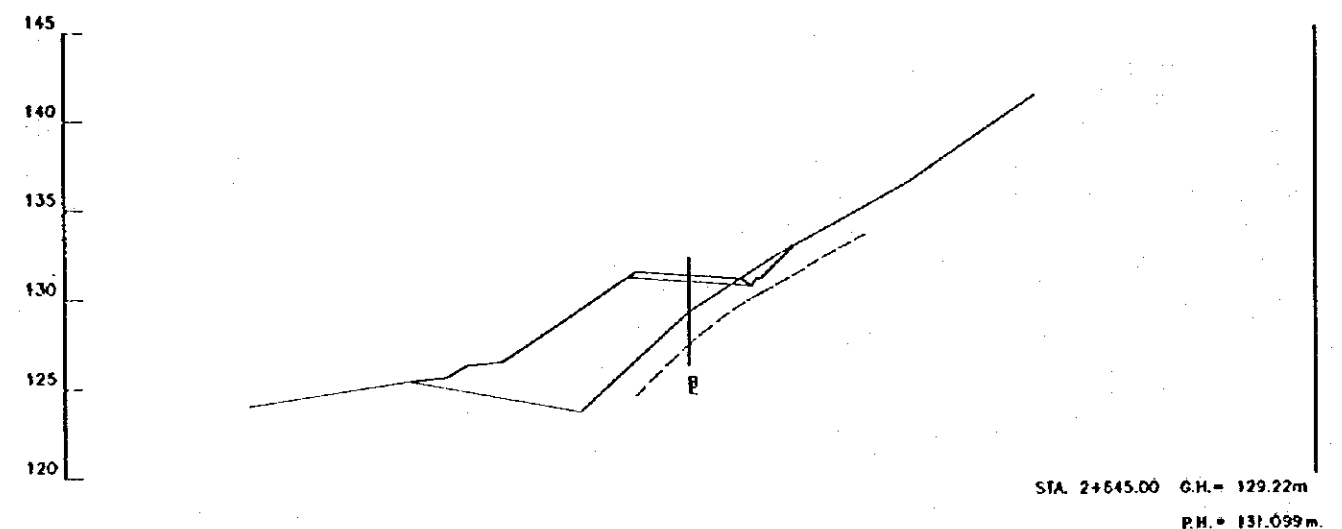
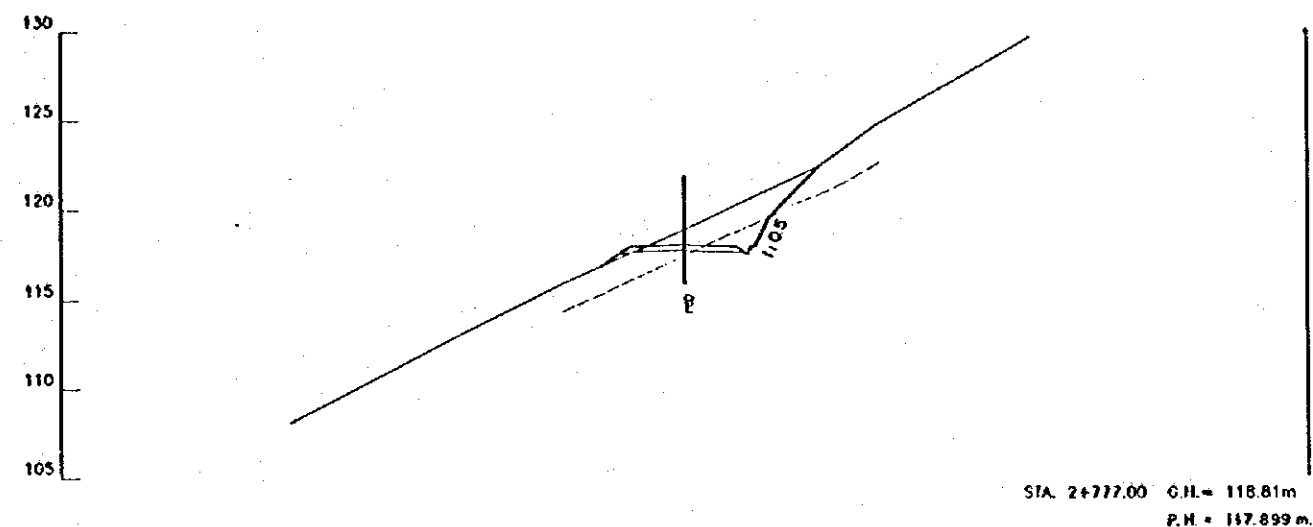
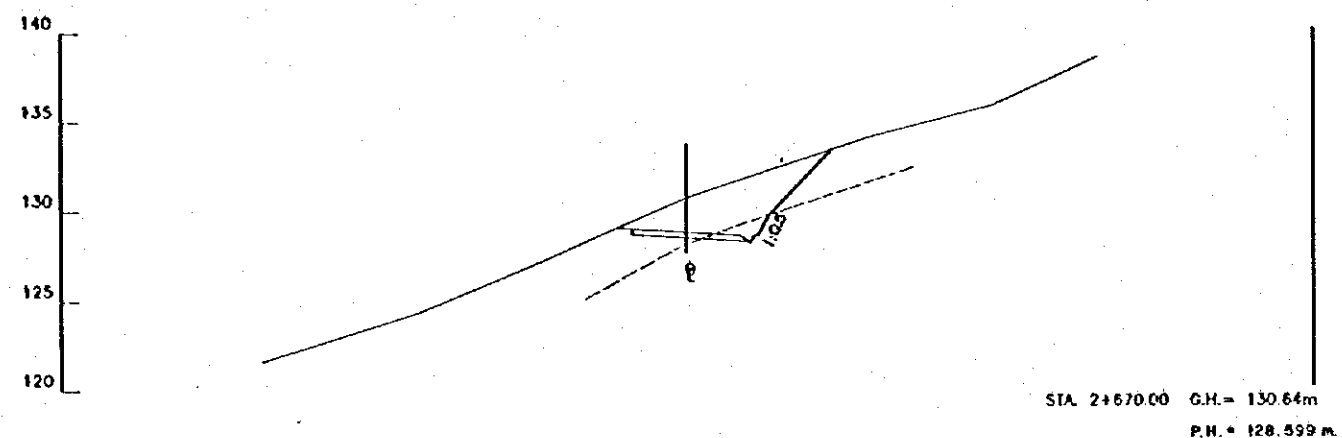
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (1325)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (1325)

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

APROBADO:
FECHA:
DISEÑO N
2-ASE-059



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

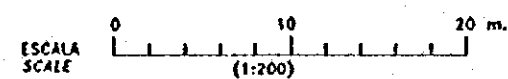
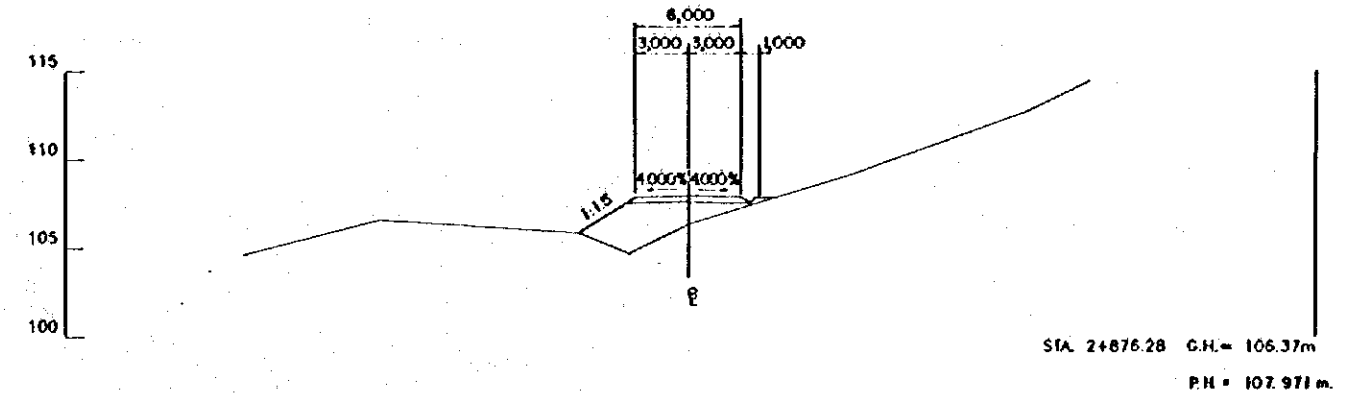
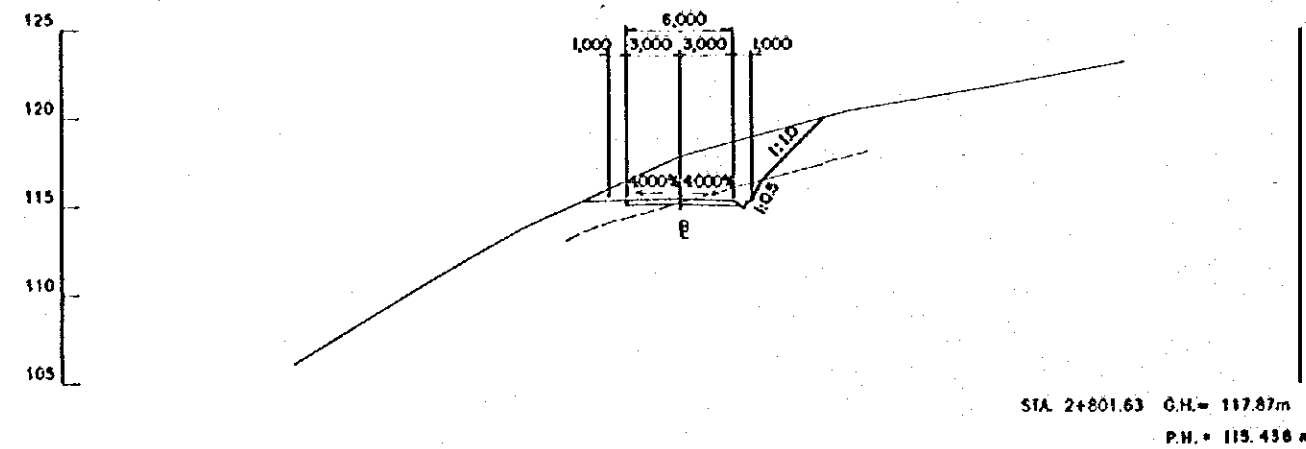
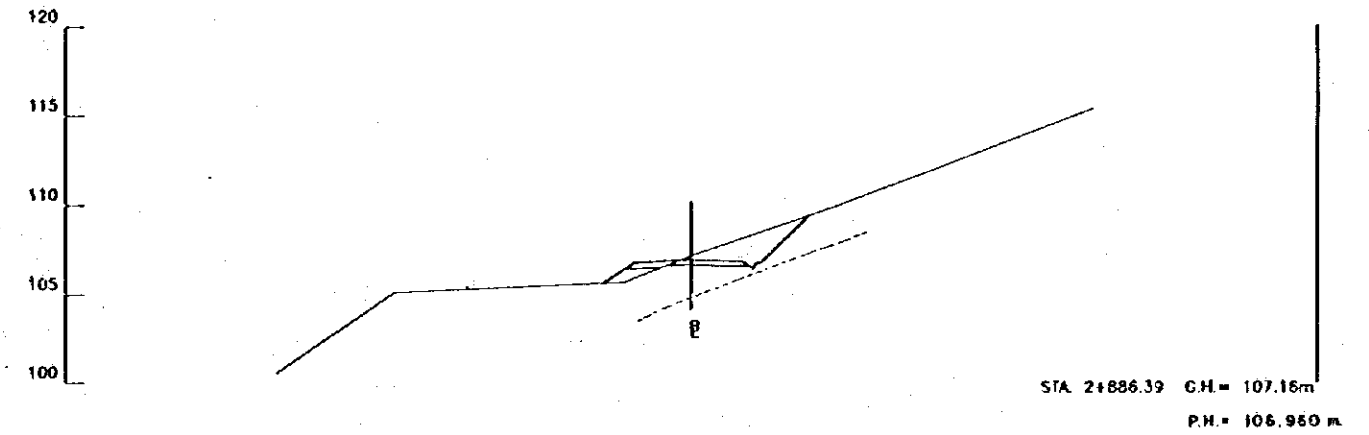
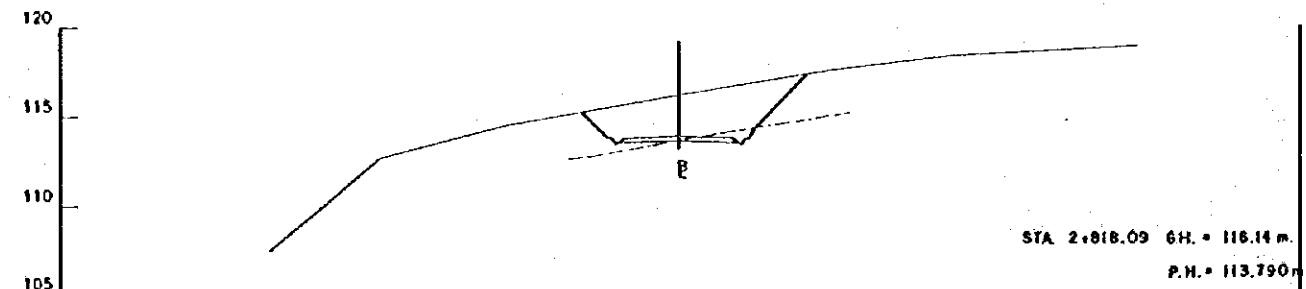
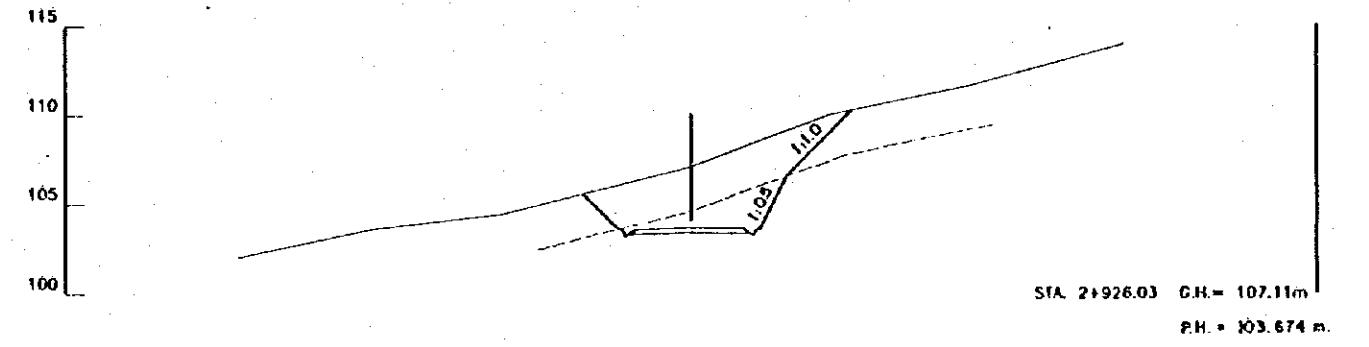
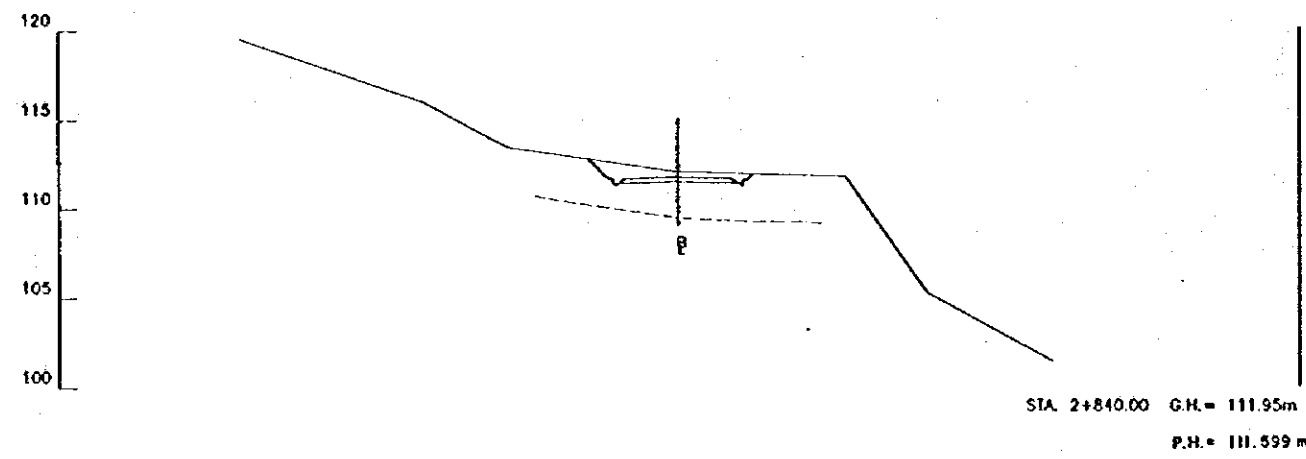
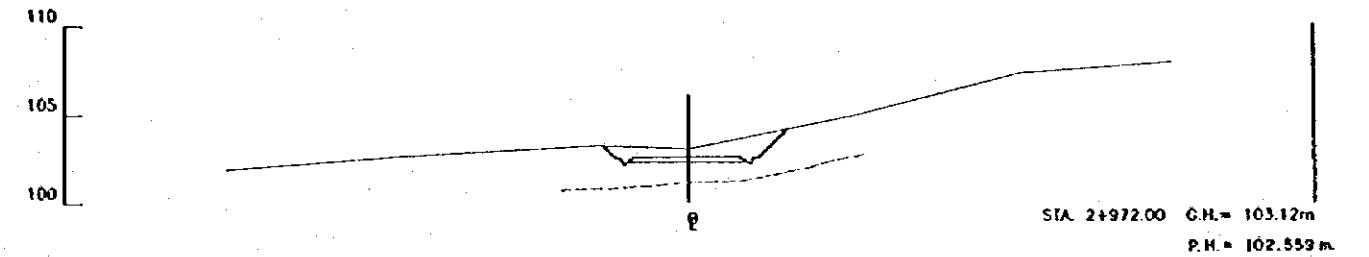
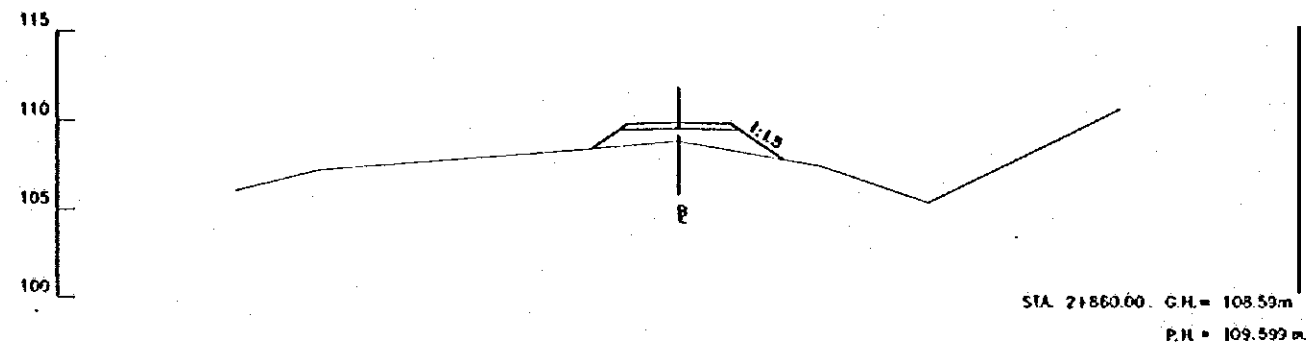
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MAXABI

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

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (14/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (14/25)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-060



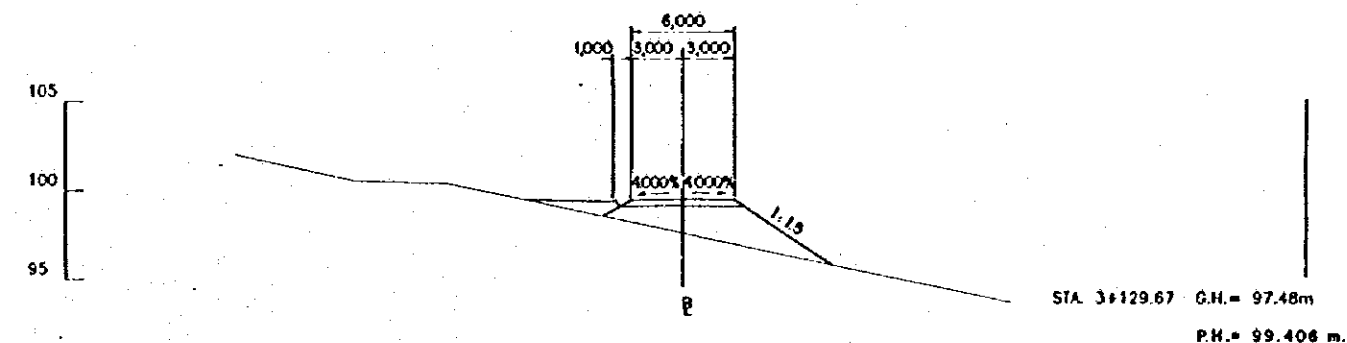
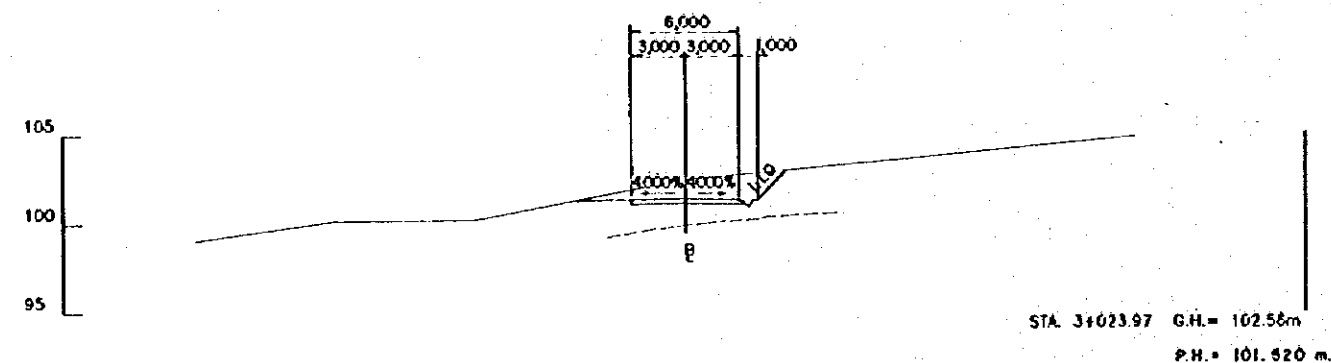
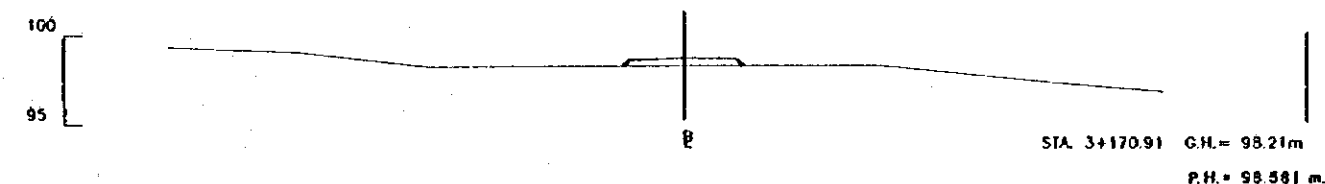
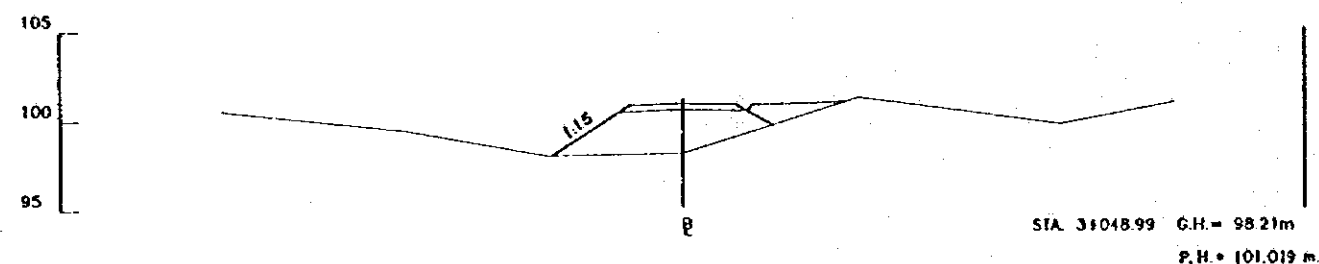
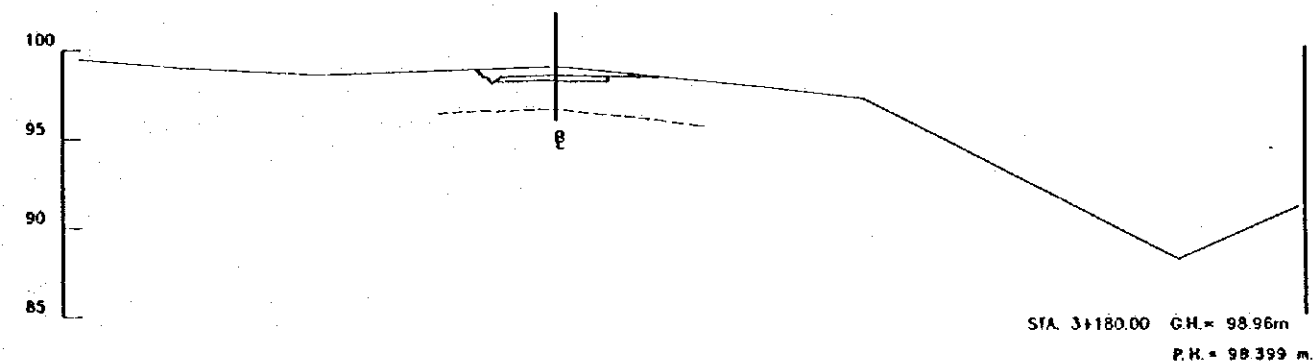
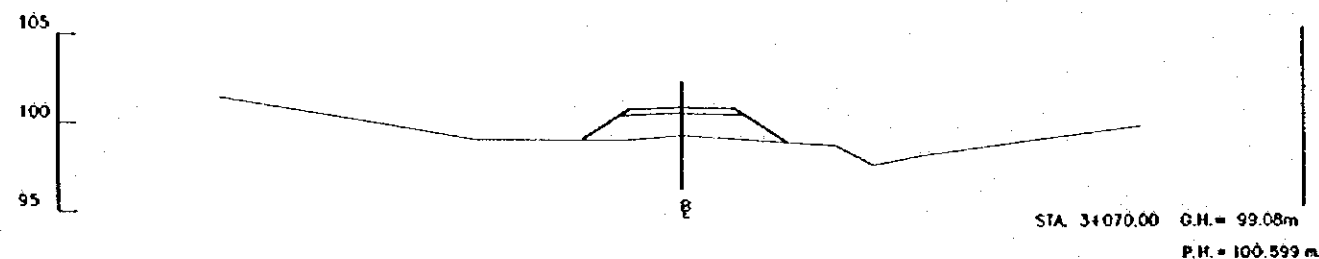
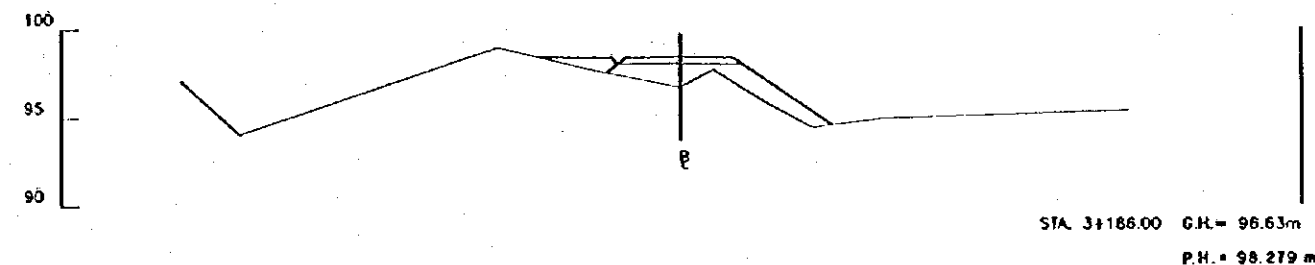
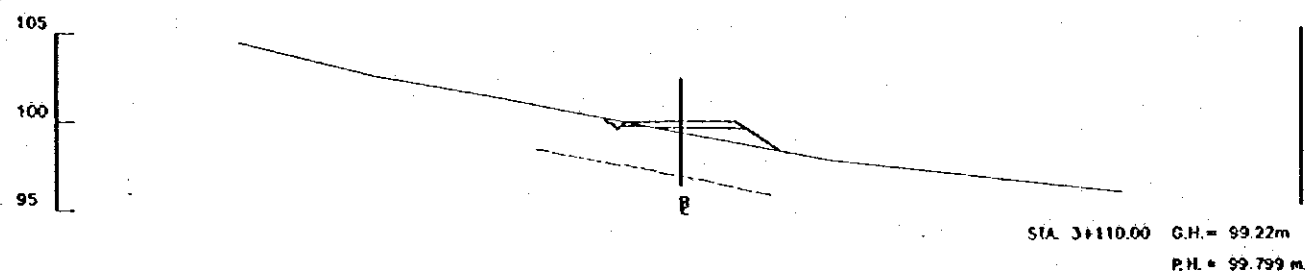
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de las Travesas de
Aqua para las Cuencas 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 SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (15/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (15/25)

LEVANTO: ASTEC
DIBUJO: ASTEC
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGA:
FECHA:
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-061



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

REV. N	REVISADO	APROBADO	FECHA

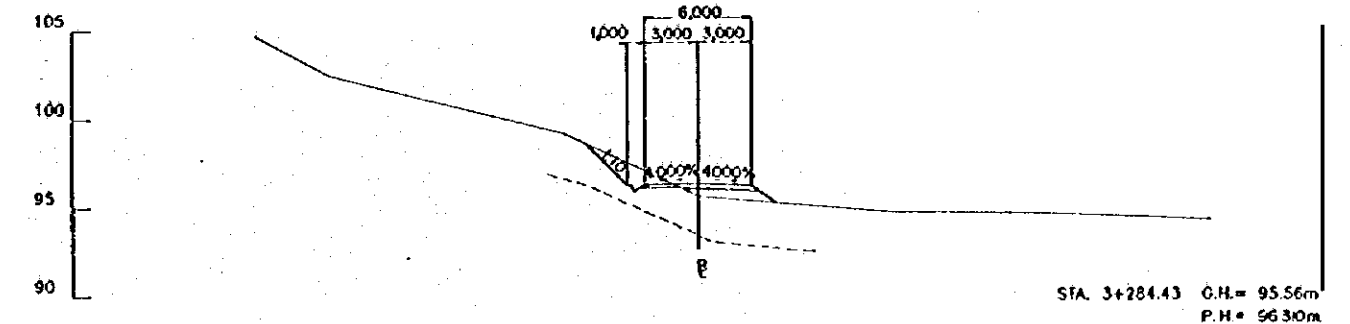
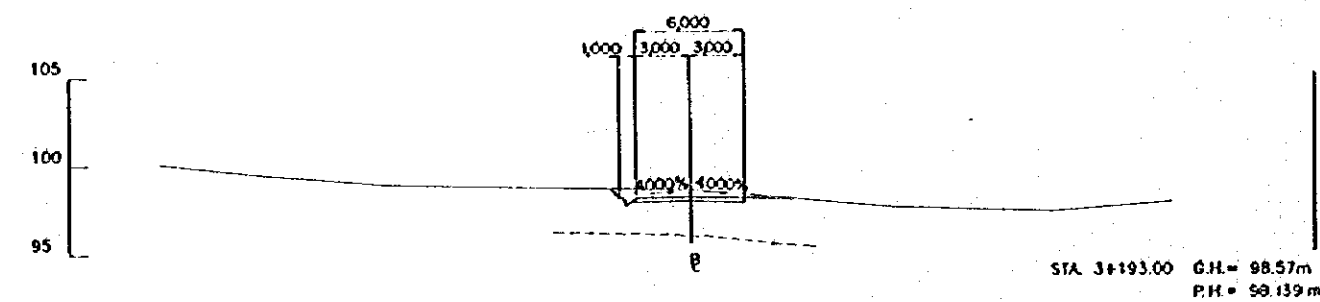
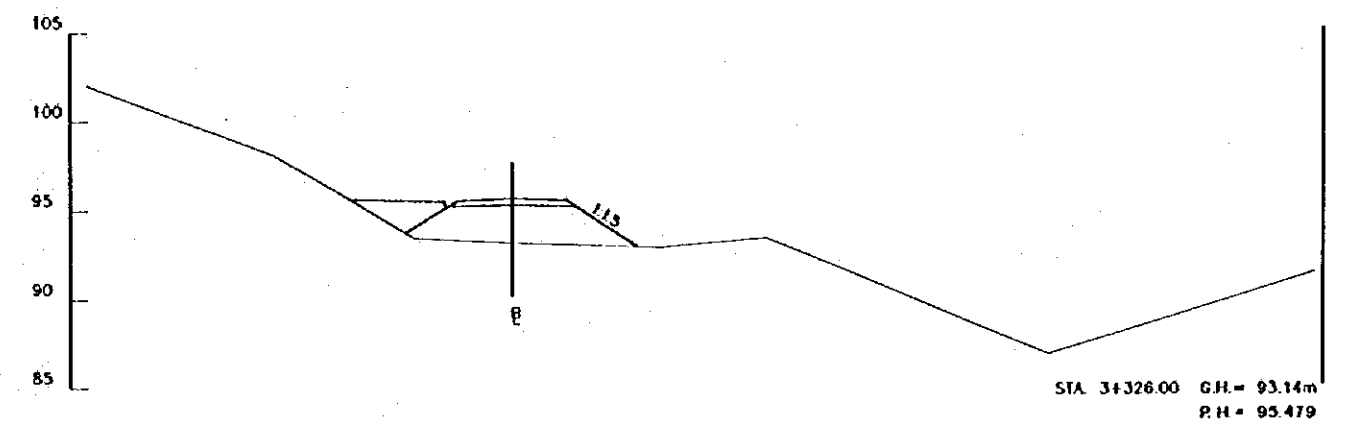
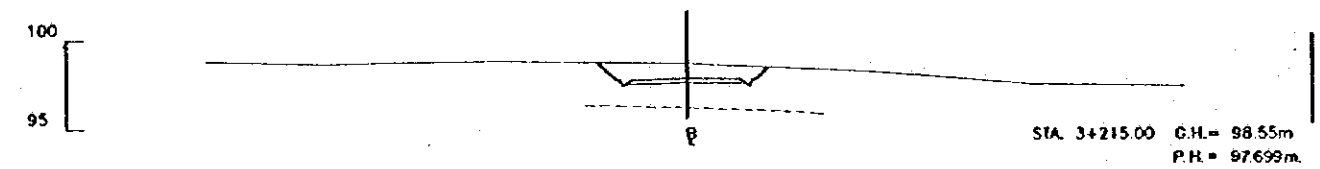
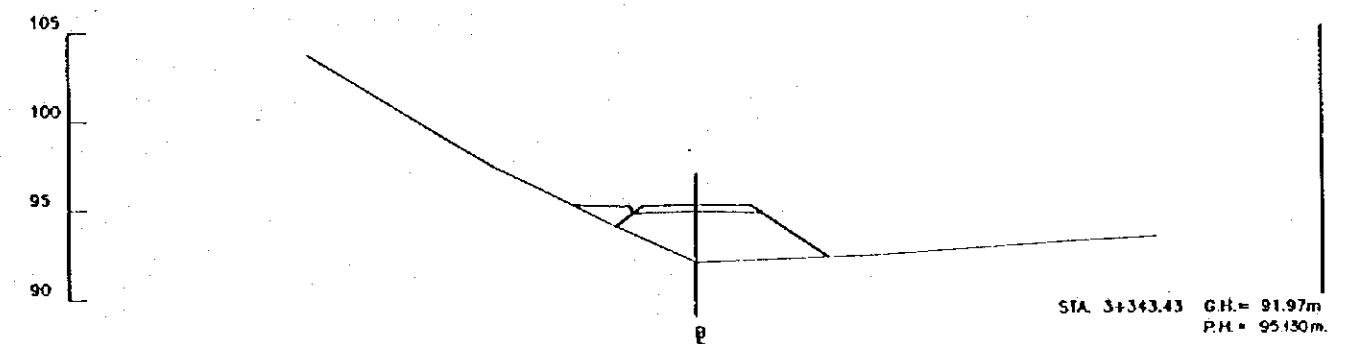
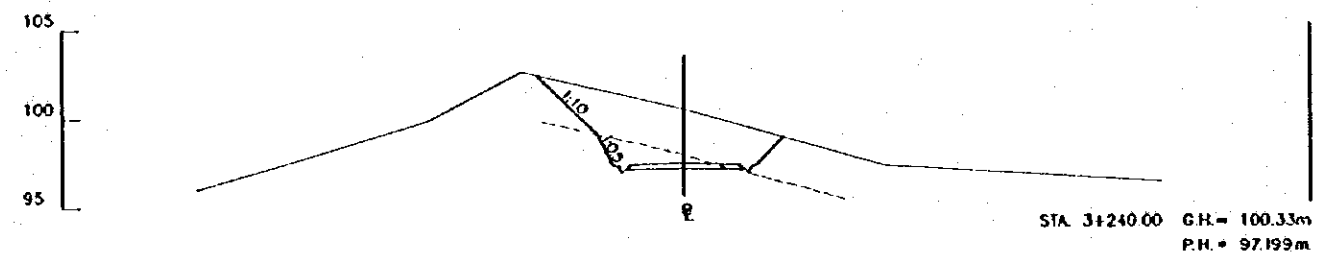
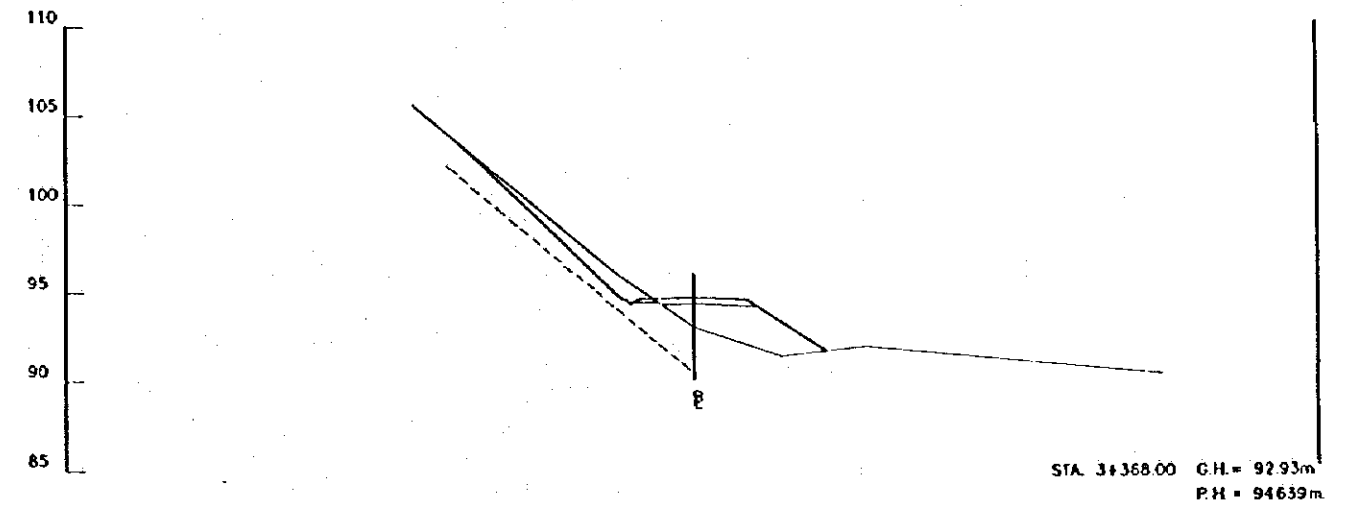
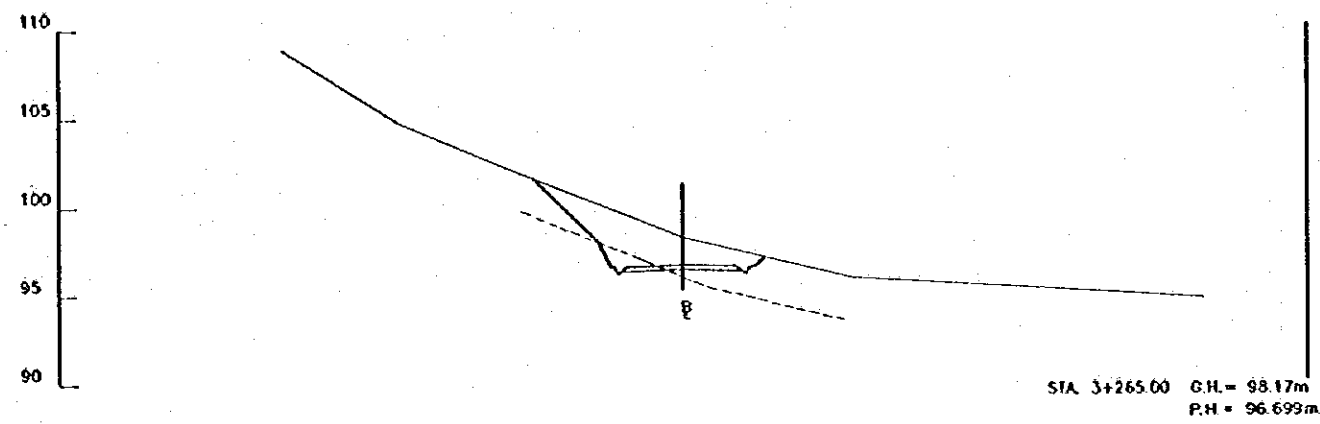
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de las Tránsversas de
Agua para las Cuenclas de Los Rios Chora - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin
Schemes for Chora - Portoviejo River Basins

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (18/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (18/25)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO W
2-ASE-062



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

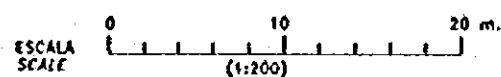
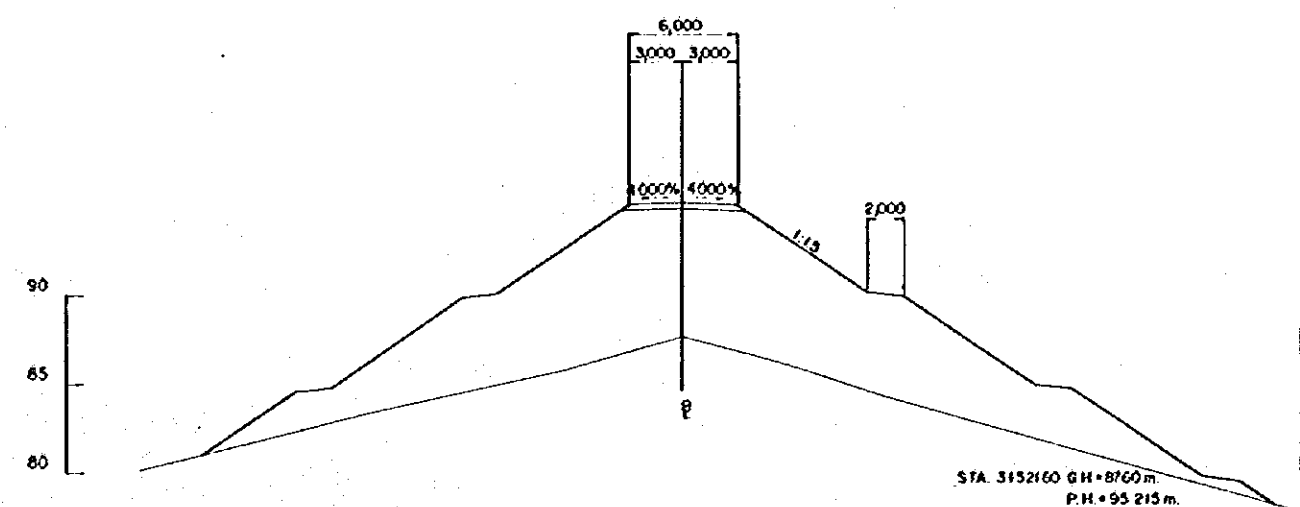
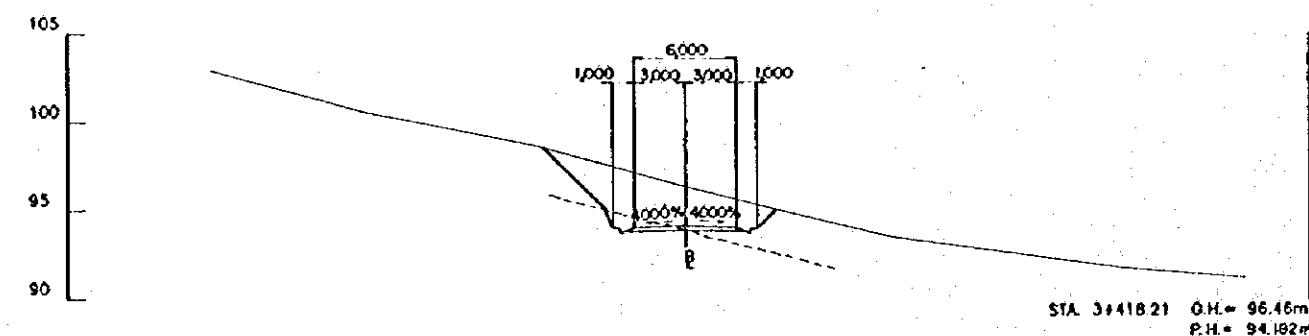
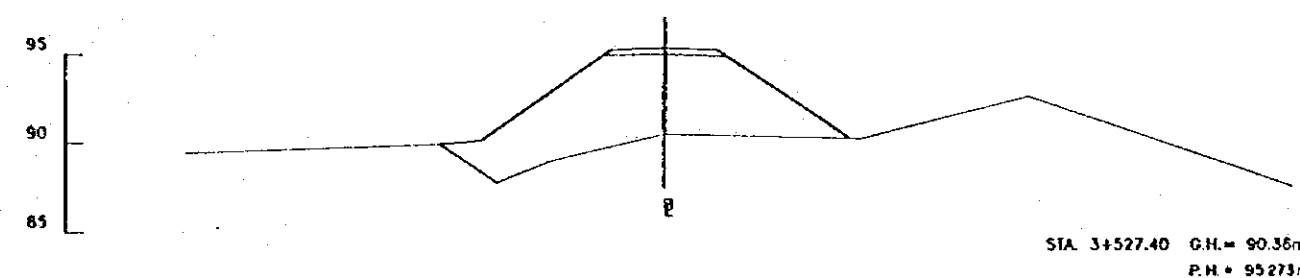
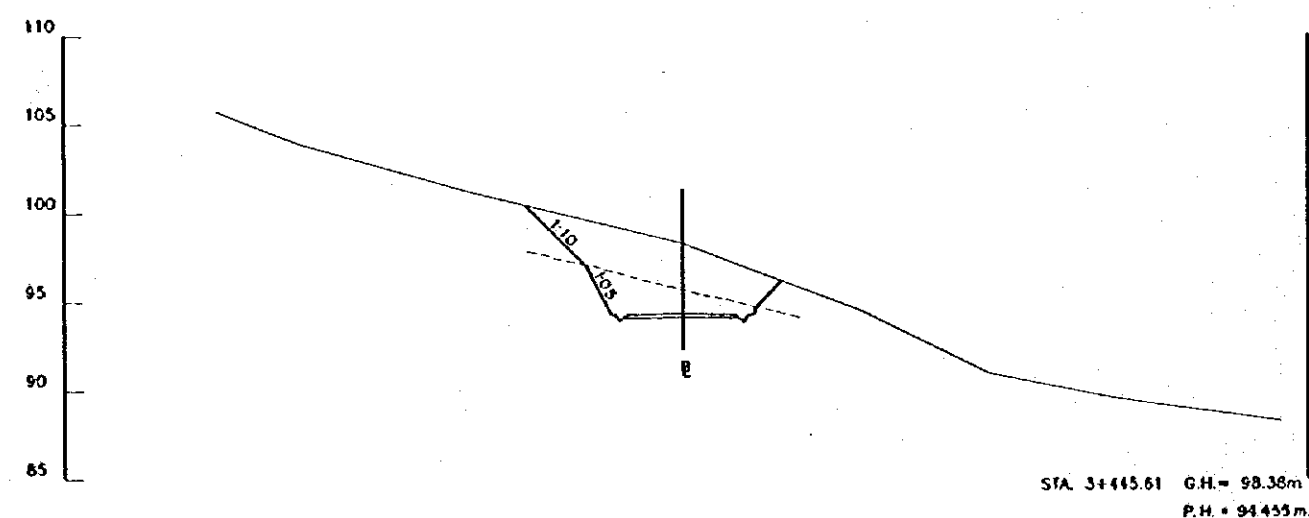
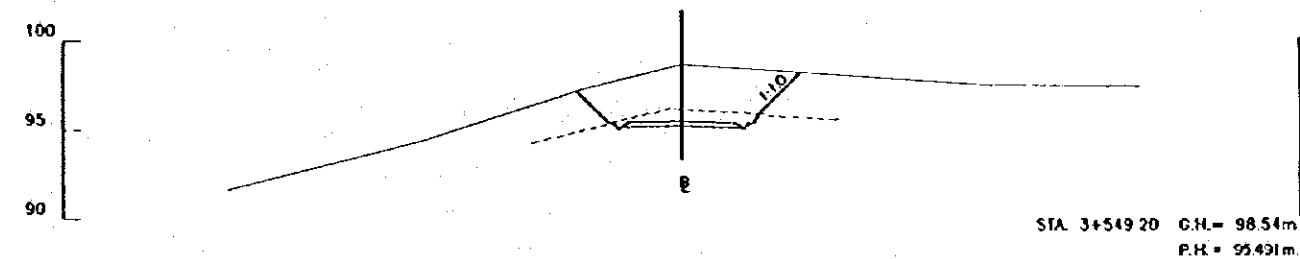
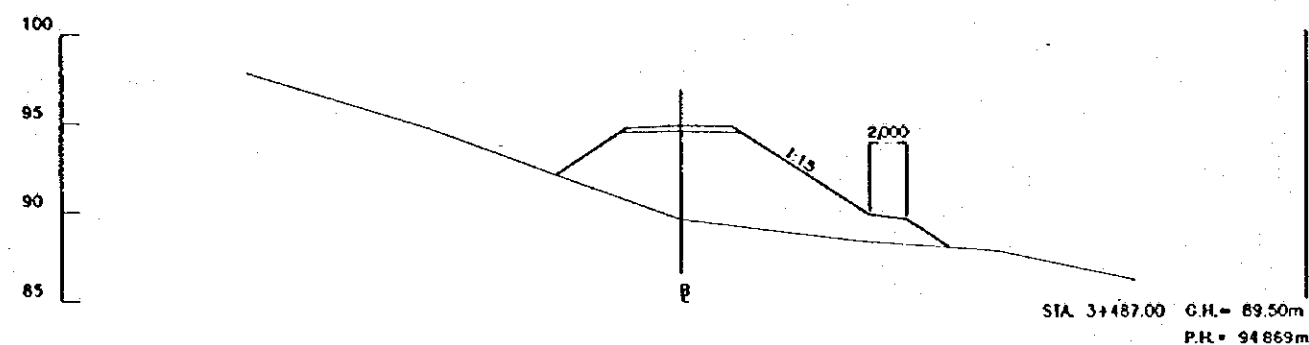
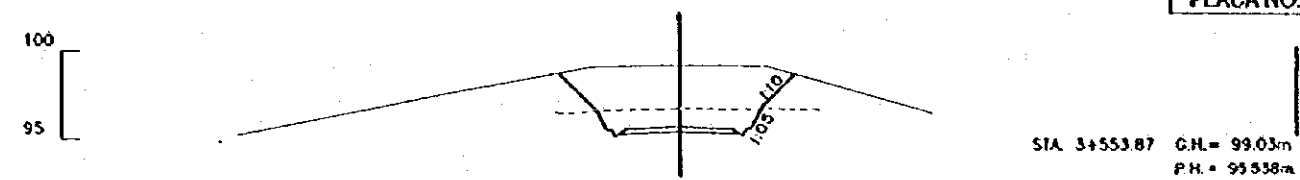
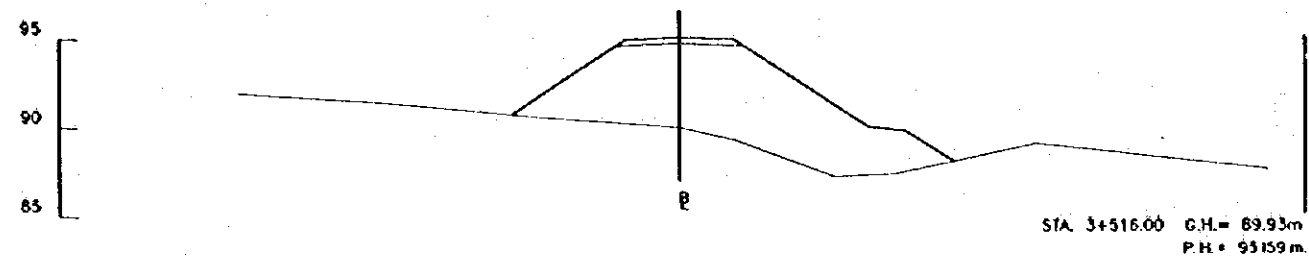
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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
REPÚBLICA DEL ECUADOR

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (17/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (17/25)

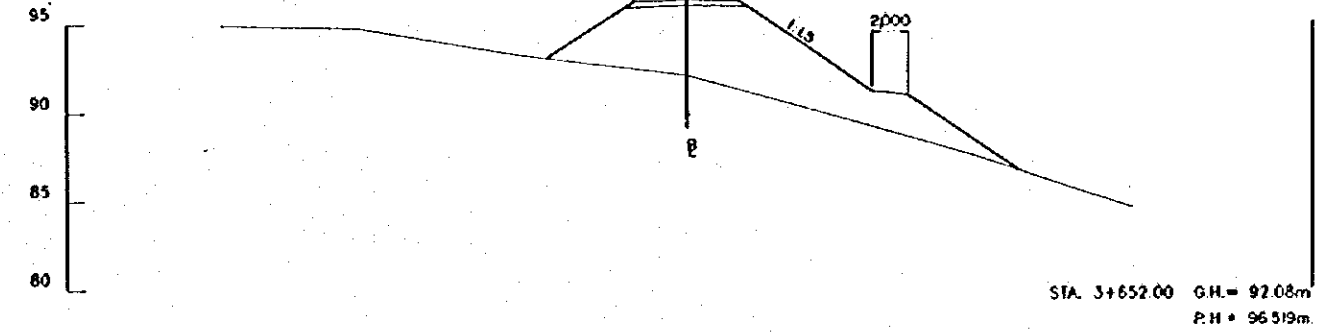
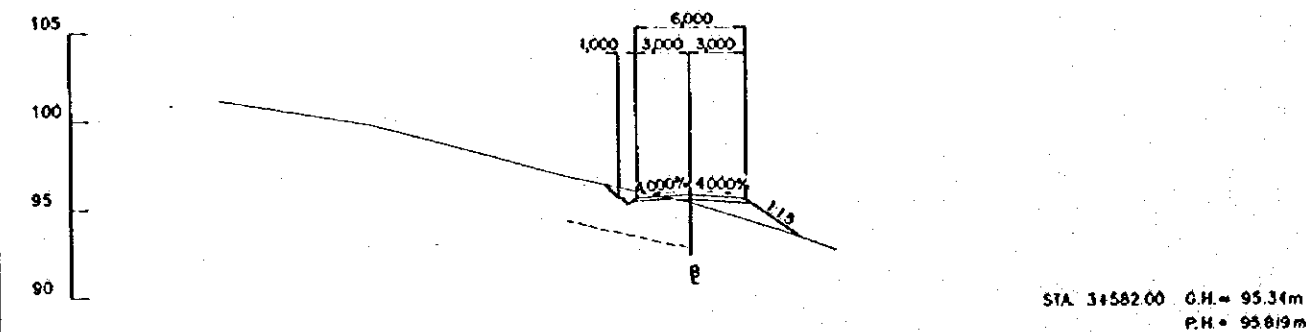
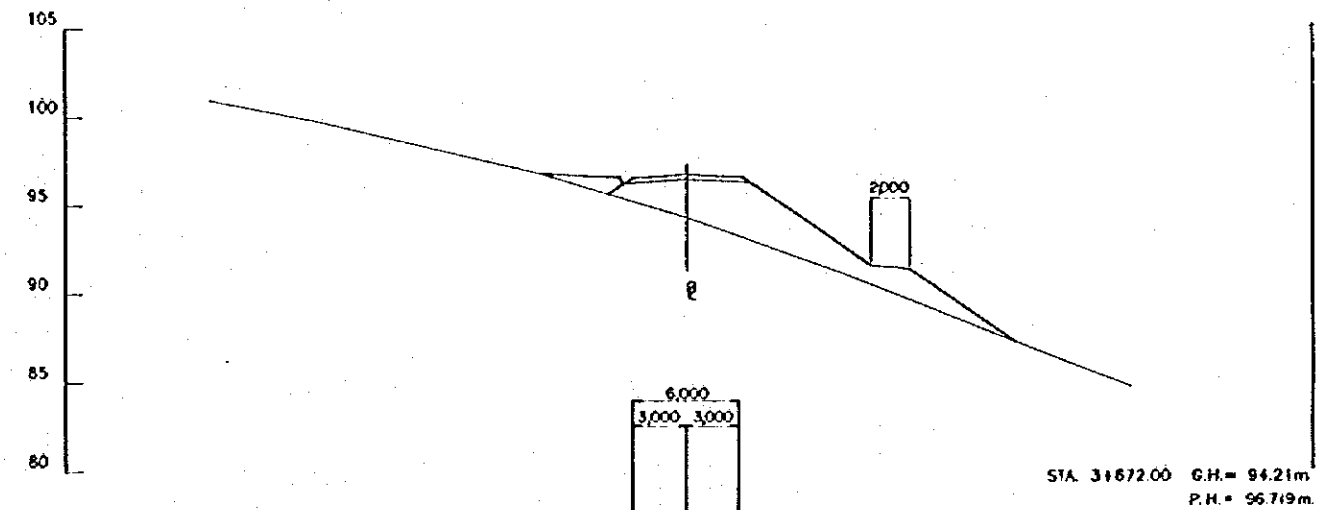
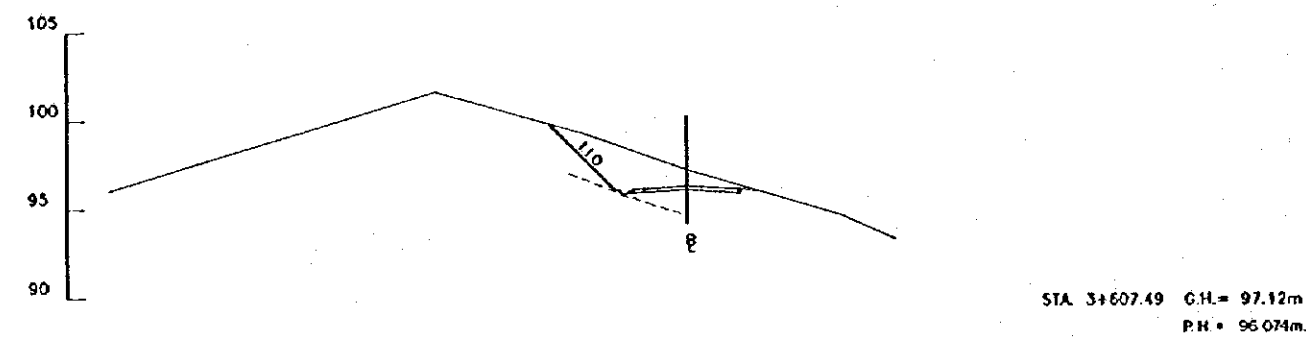
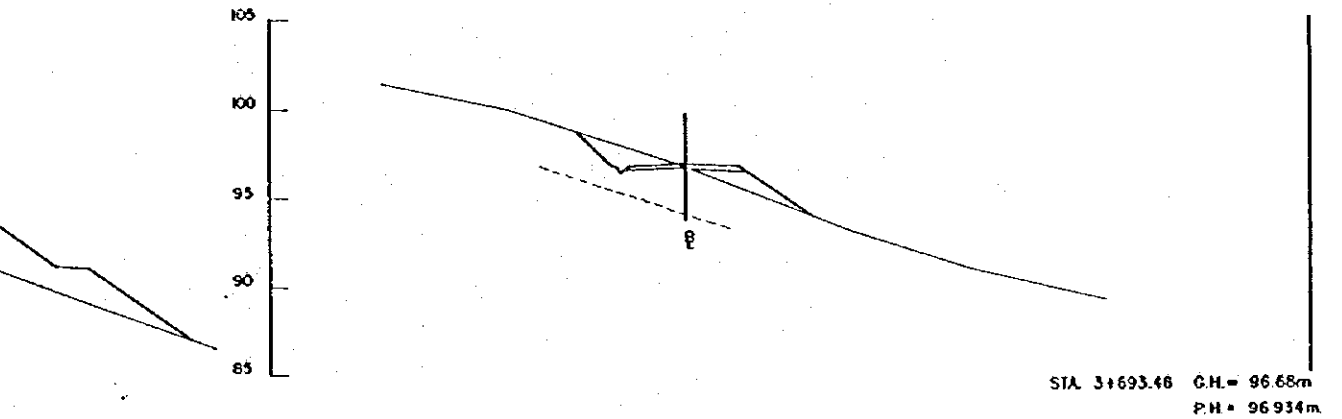
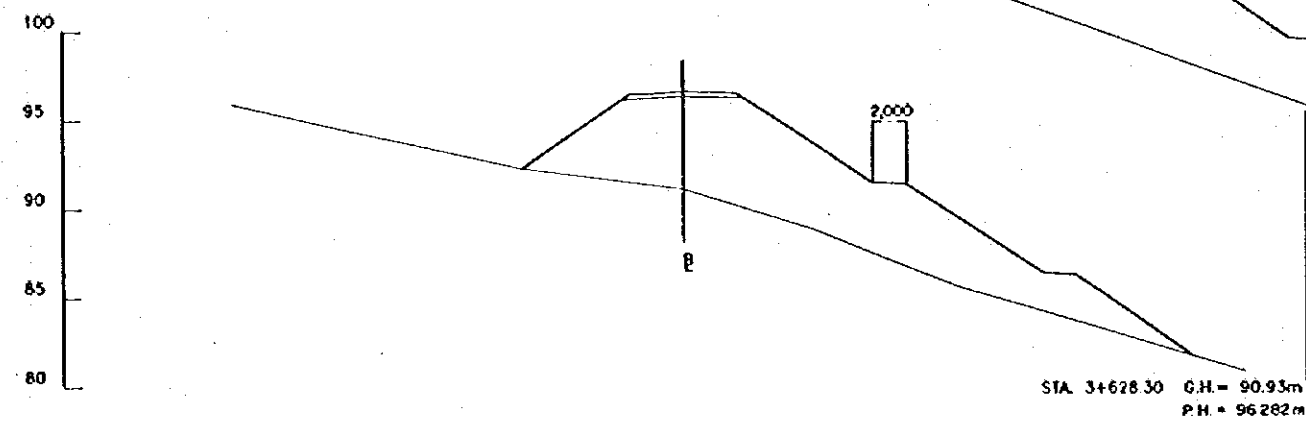
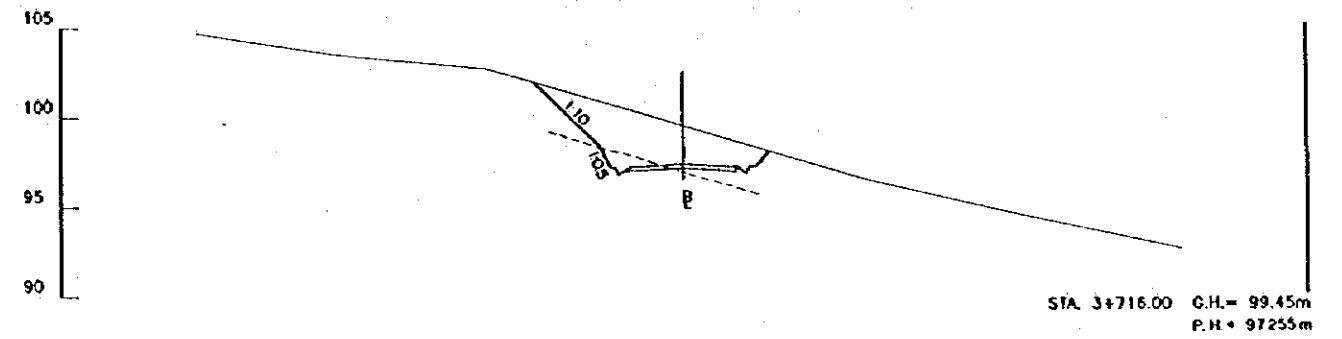
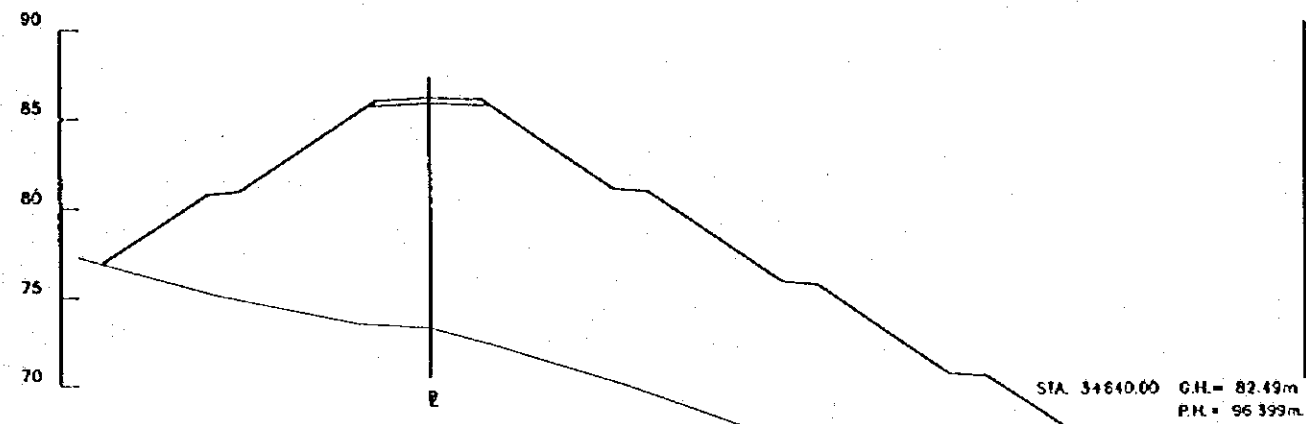
LEVANTO: ASTEC
DIBUJO: ASTEC
REVISO:
ENTREGA:
FECHA:

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-063



REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM CENTRO DE REHABILITACIÓN DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de Agua para los Cuencas de Los Ríos Chona - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chona - Portoviejo River Basin	TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2 CORTE DE SECCIONES (18/25) SEVERINO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (18/25)	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
			REVISÓ:	DIBUJO M
			ENTREGÓ:	2-ASE-064
			FECHA:	



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

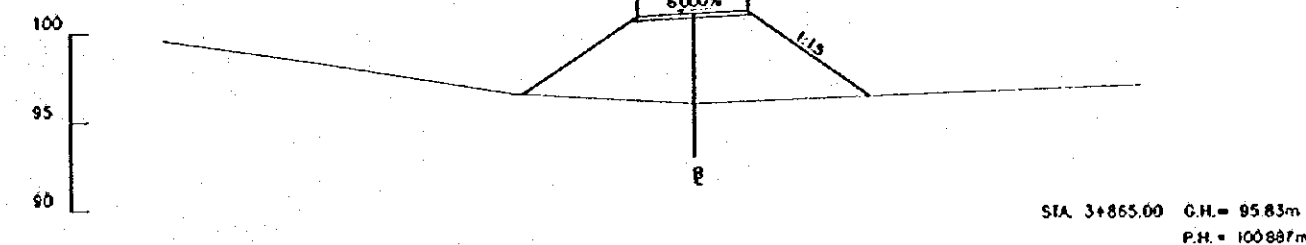
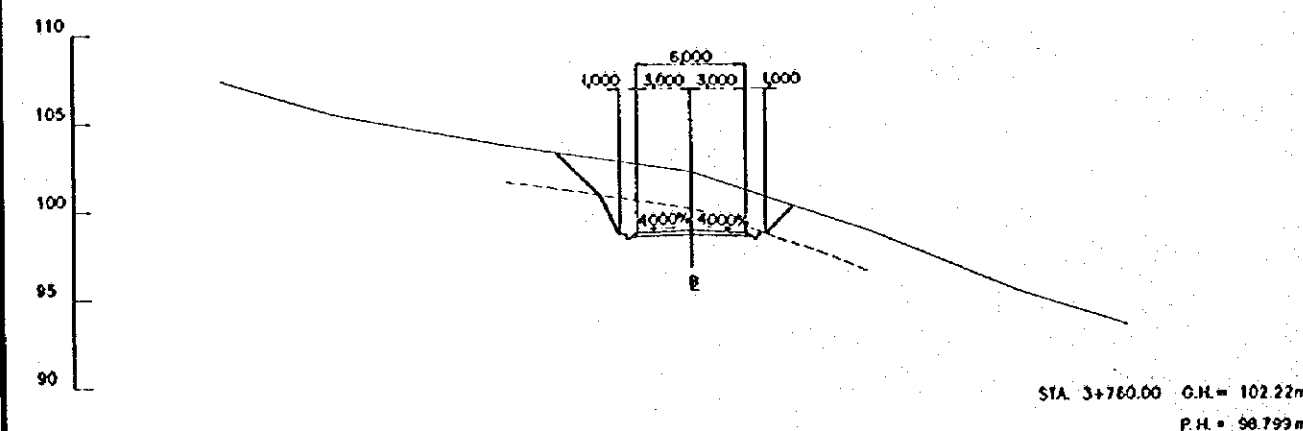
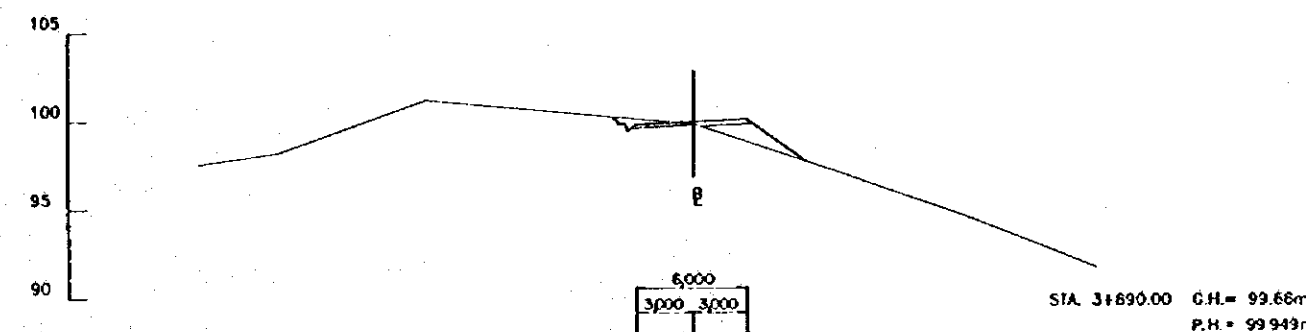
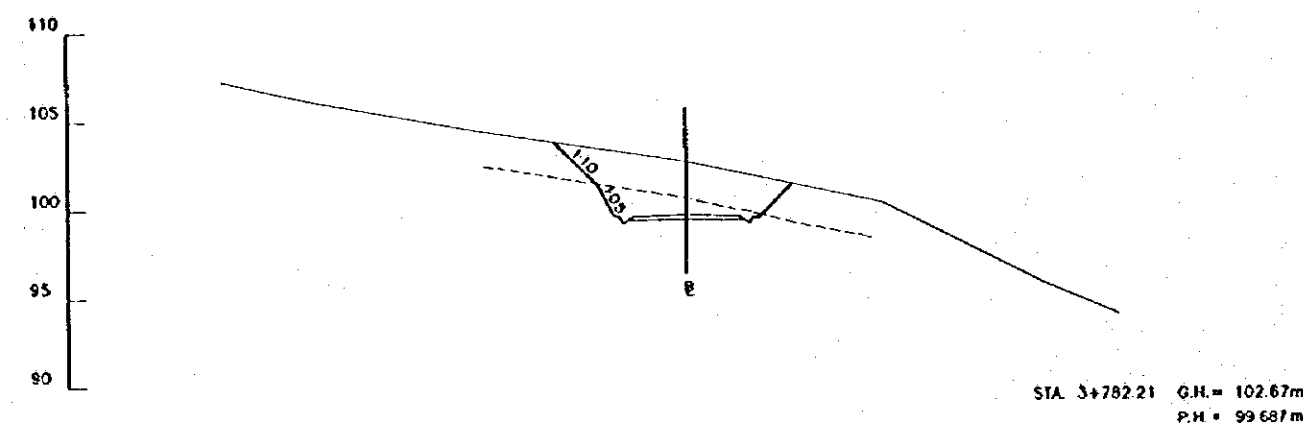
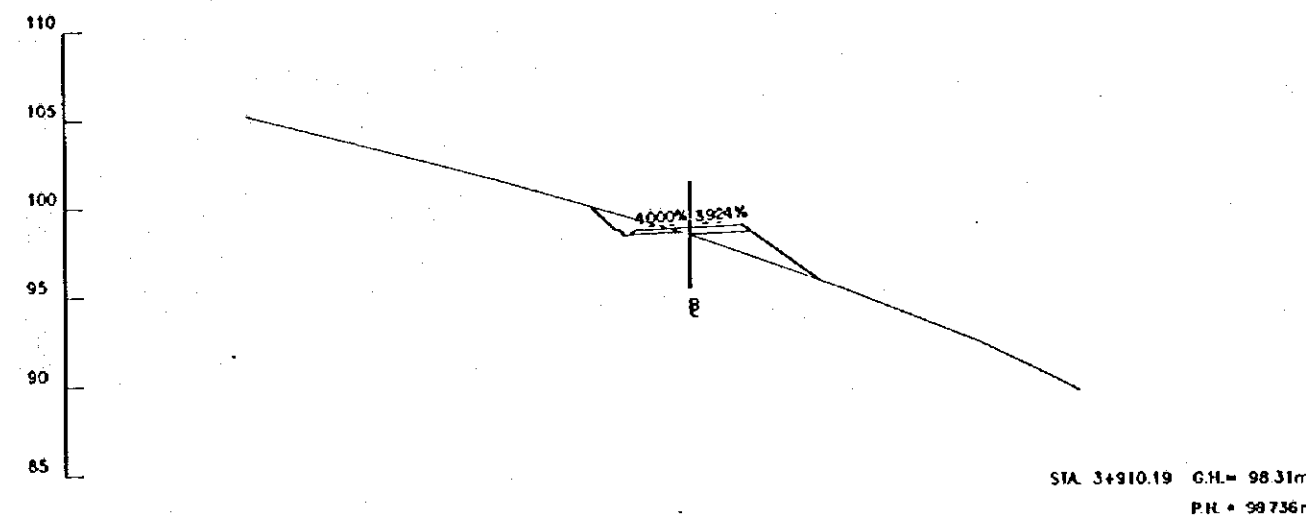
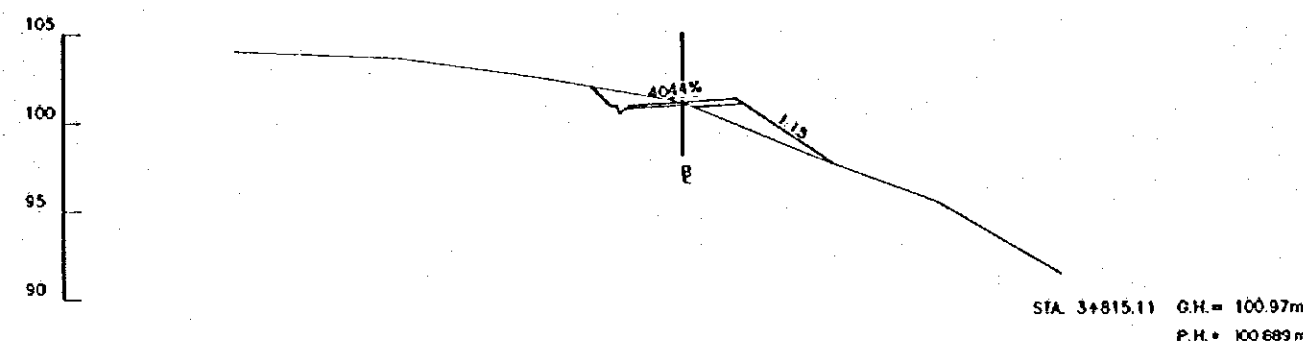
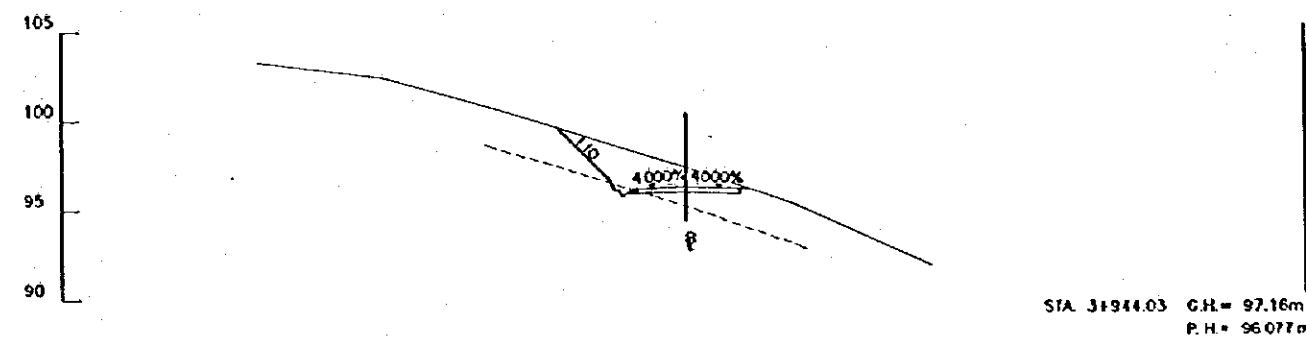
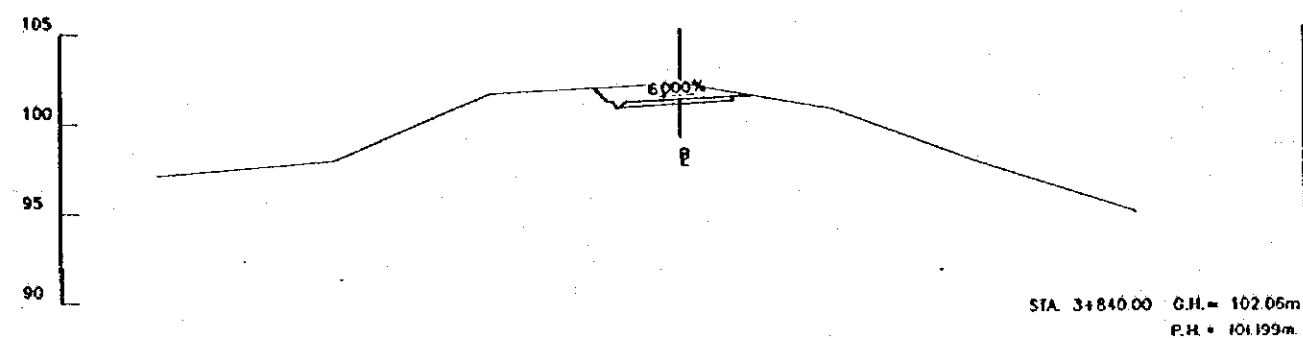
REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (1925)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (1925)

LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
DIBUJO: ASTEC	FECHA:
REVISO:	DIBUJO N°
ENTREGA:	2-ASE-065
FECHA:	



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

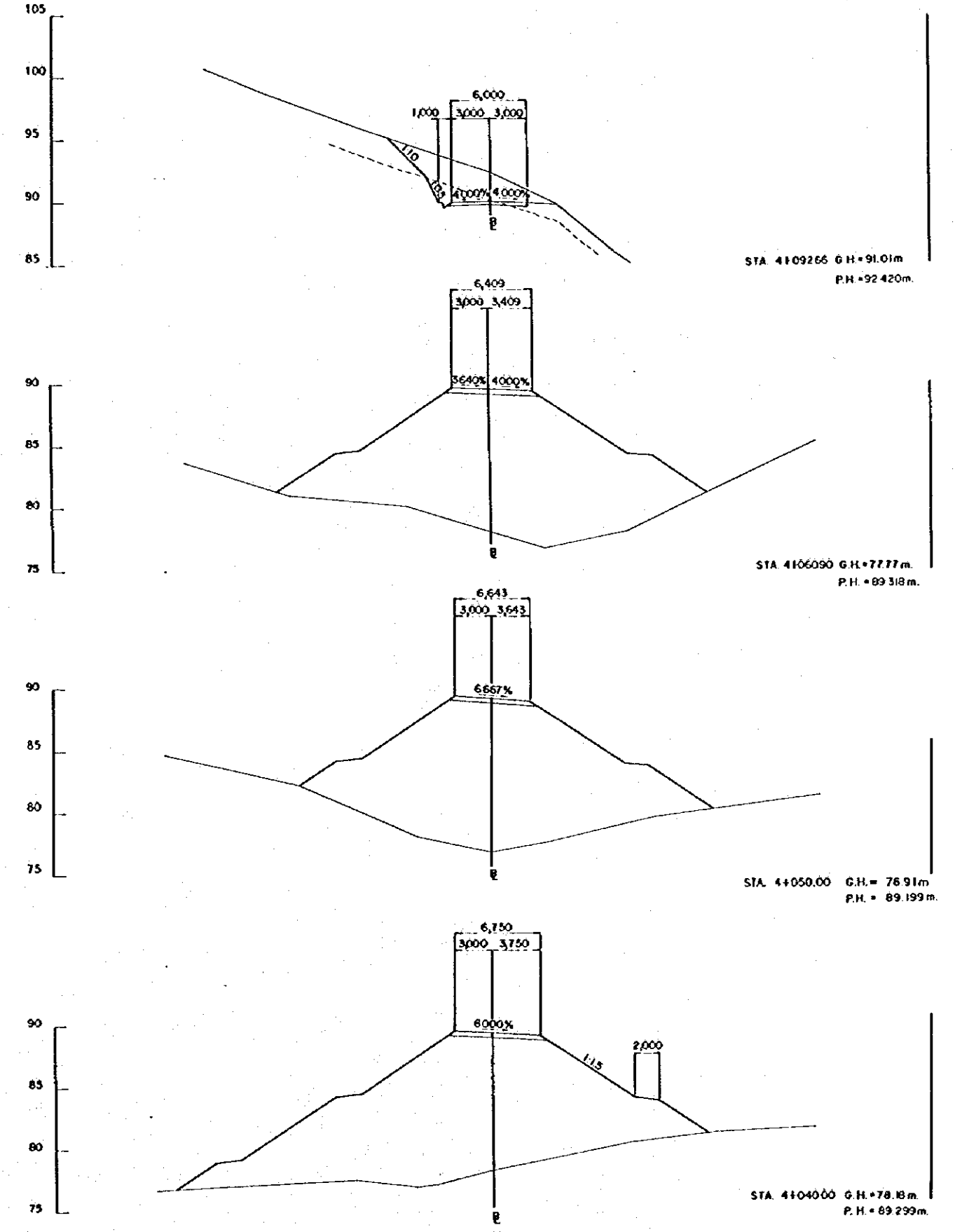
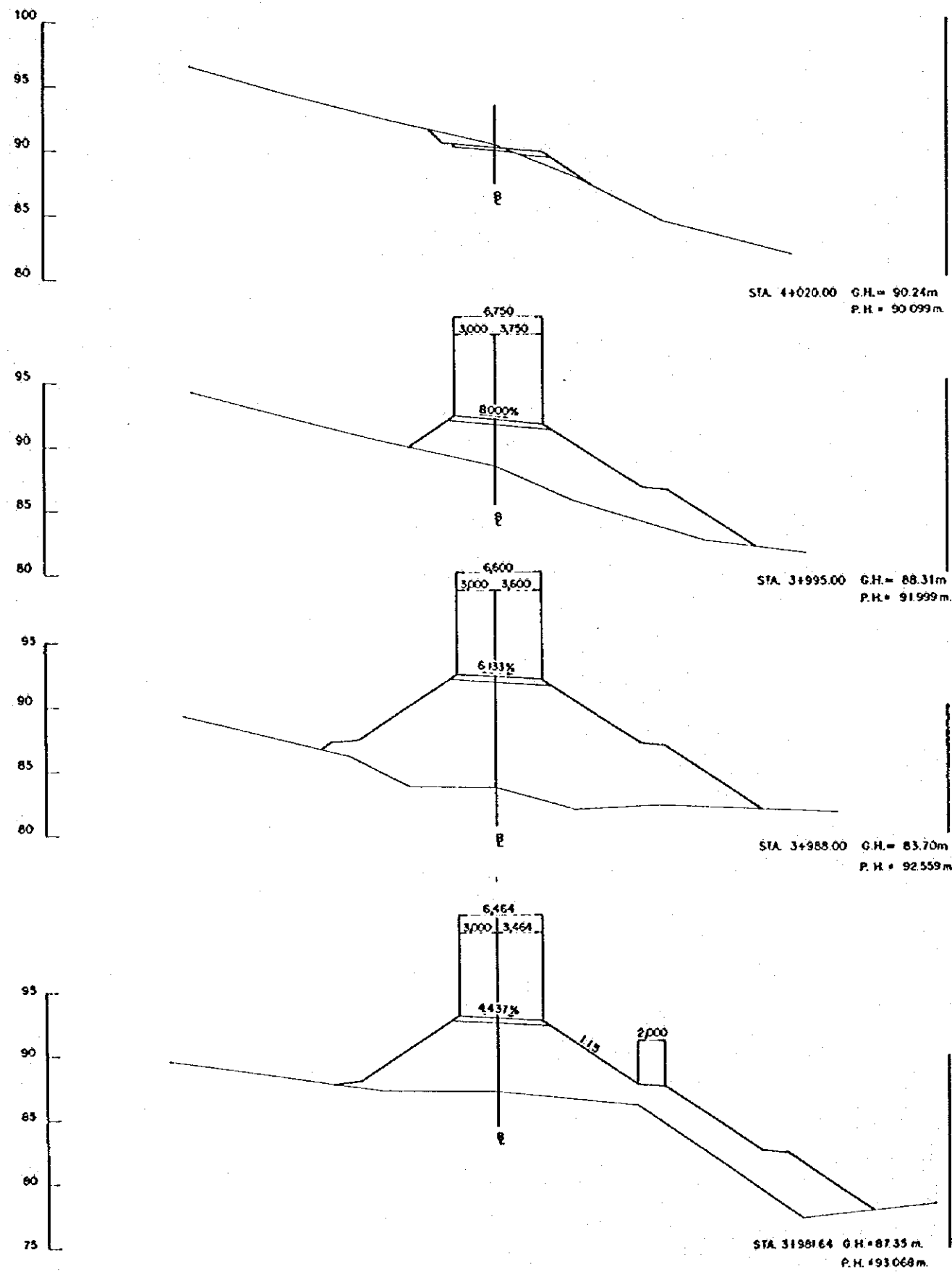
Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Agua para las Cuencas de Los Rios Chora - Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transfer
Schemes for Chora - Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (2025)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (2025)

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

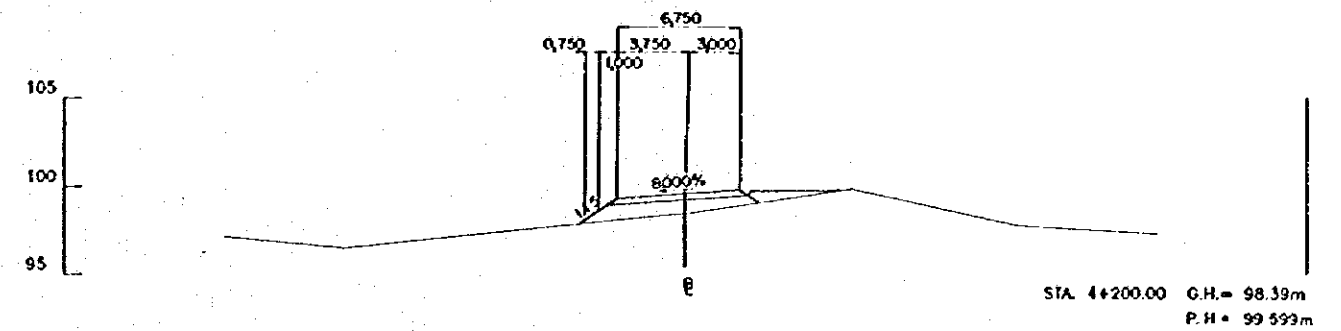
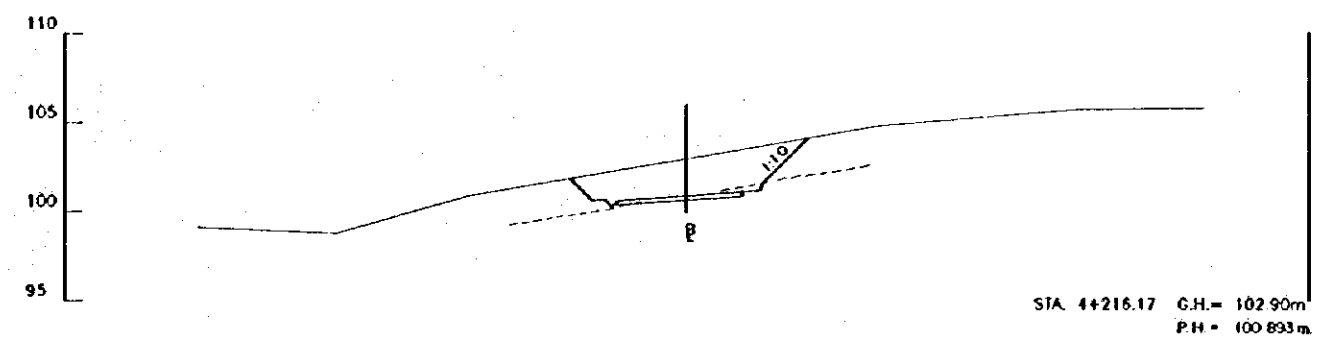
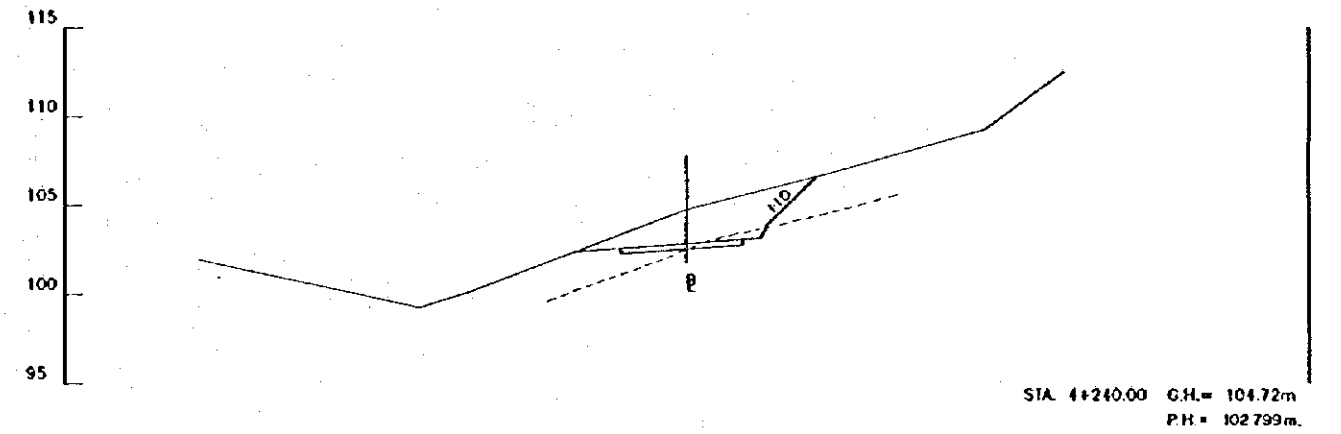
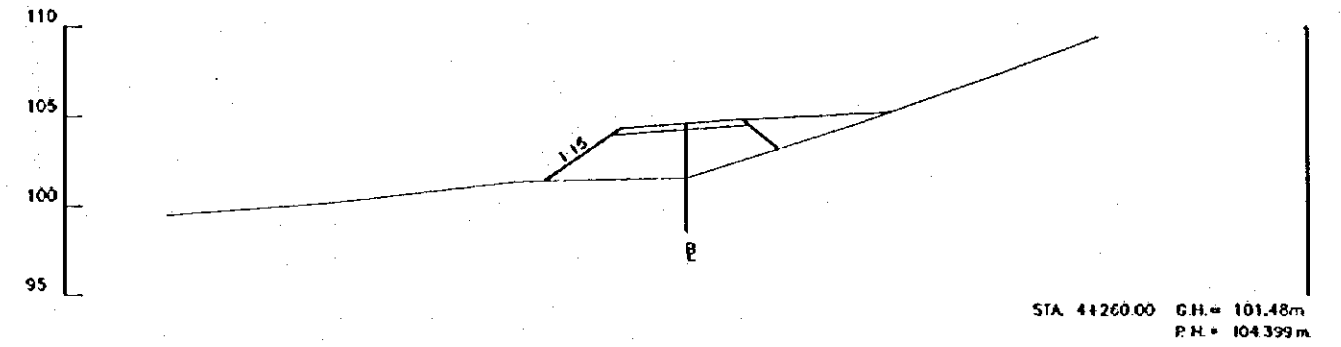
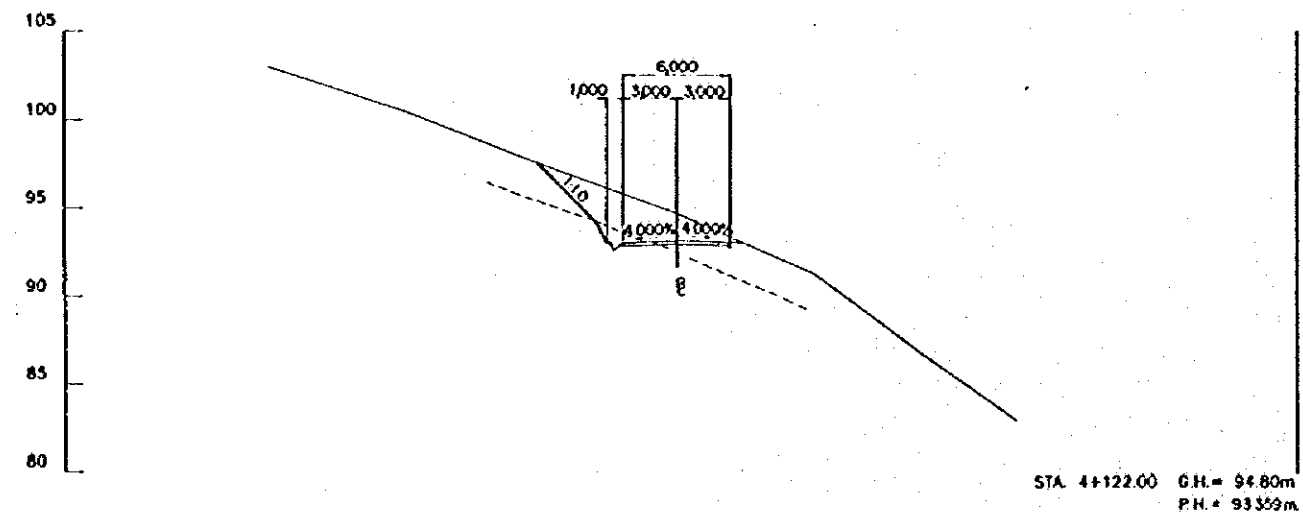
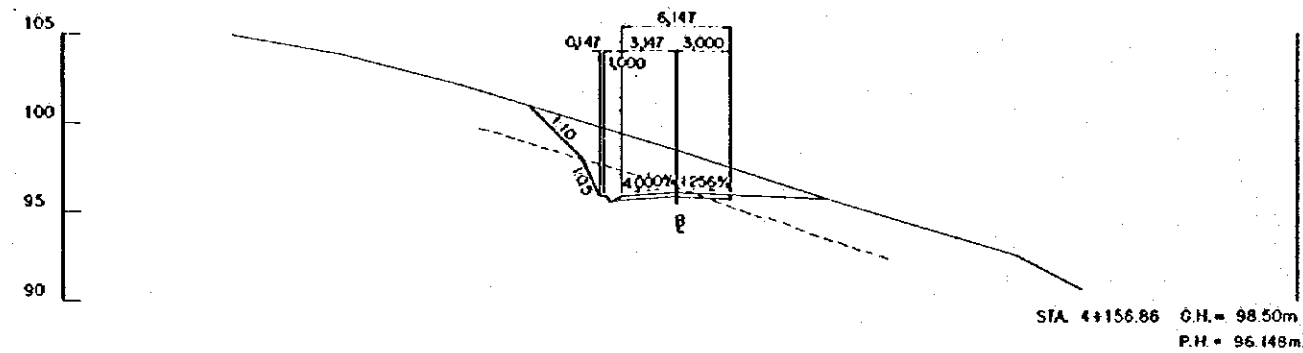
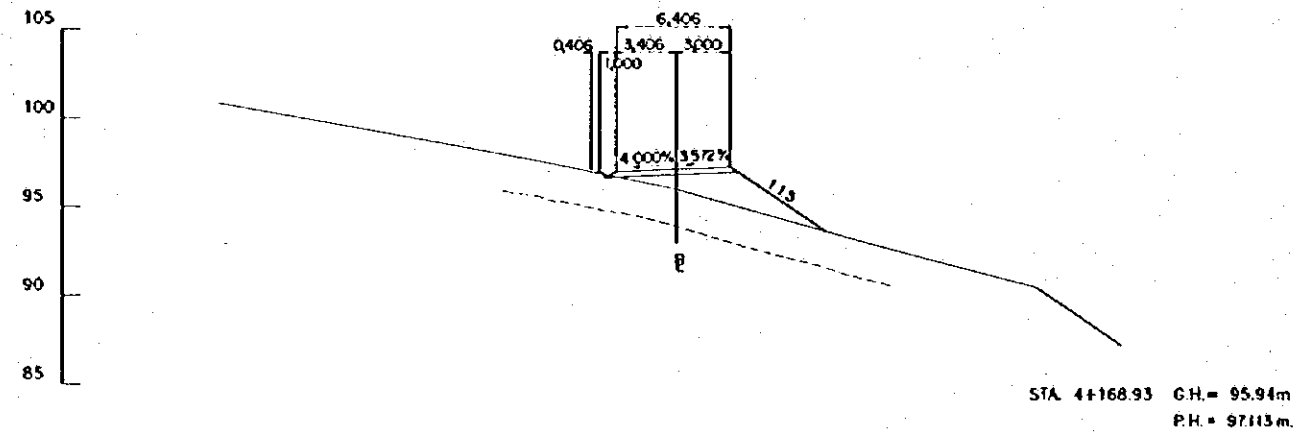
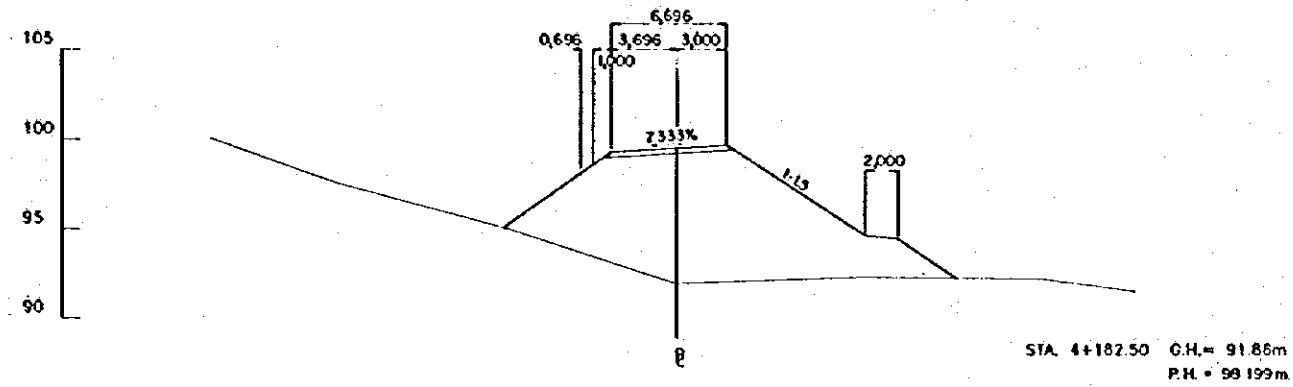
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-066



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 Tránsitos de Agua por los Cuencas de Los Rios Chona - Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transfers Schemes for Chona - Portoviejo River Basins	TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2 CORTE DE SECCIONES (21/25) SEVERINO ACCESS ROAD 2 CROSS SECTIONS (21/25)	LEVANTO: ASTEC	APROBADO:
			DISEÑO: ASTEC	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO N°
			ENTREGA:	2-ASE-067
			FECHA:	



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

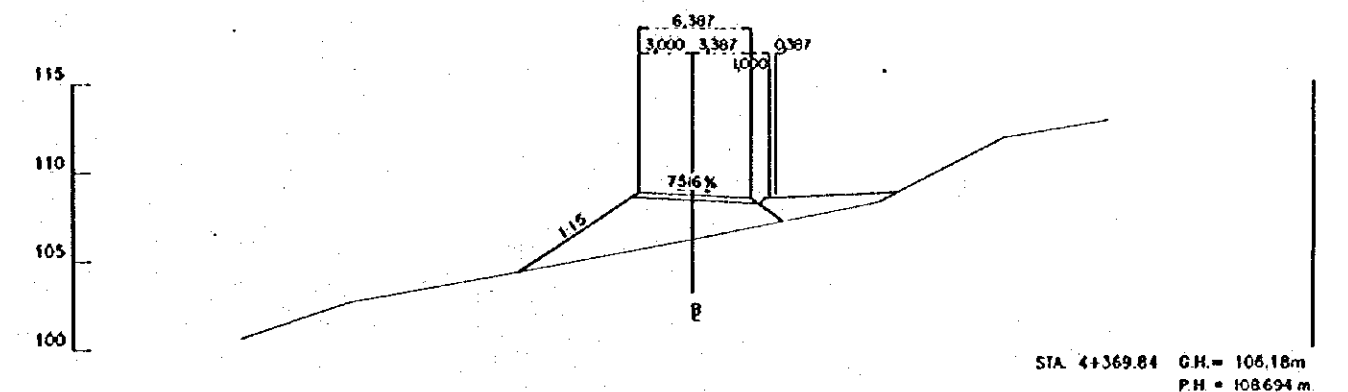
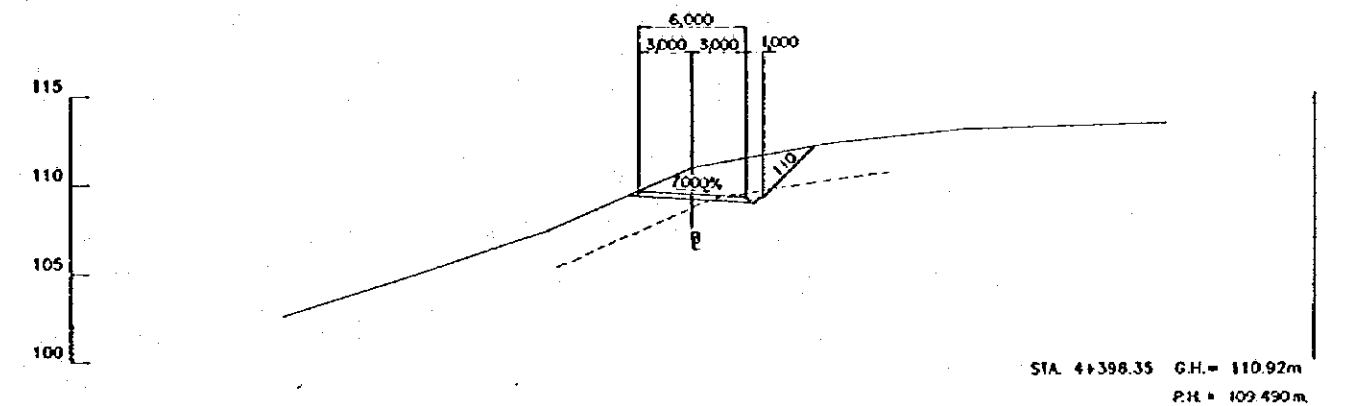
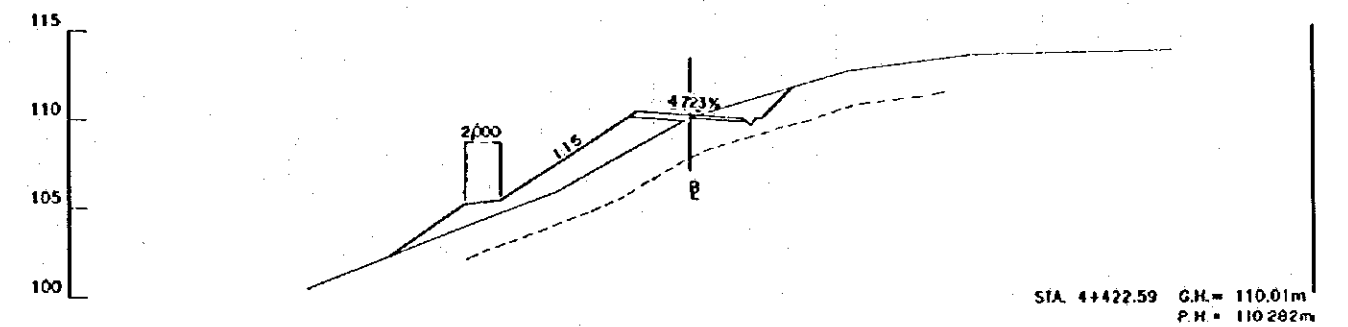
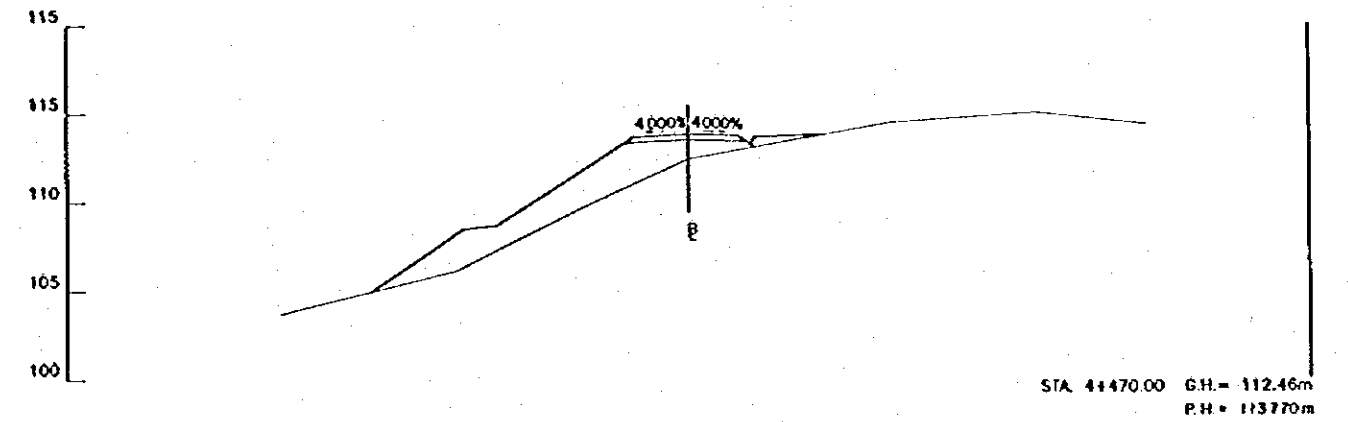
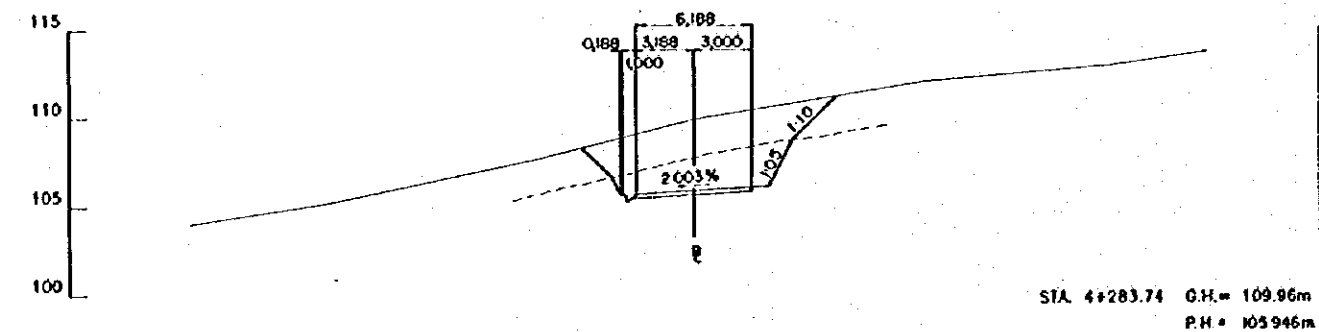
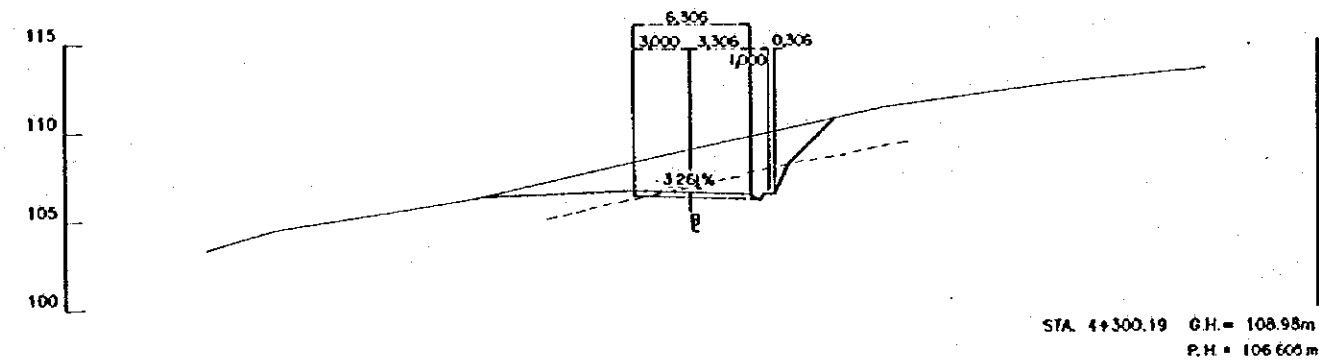
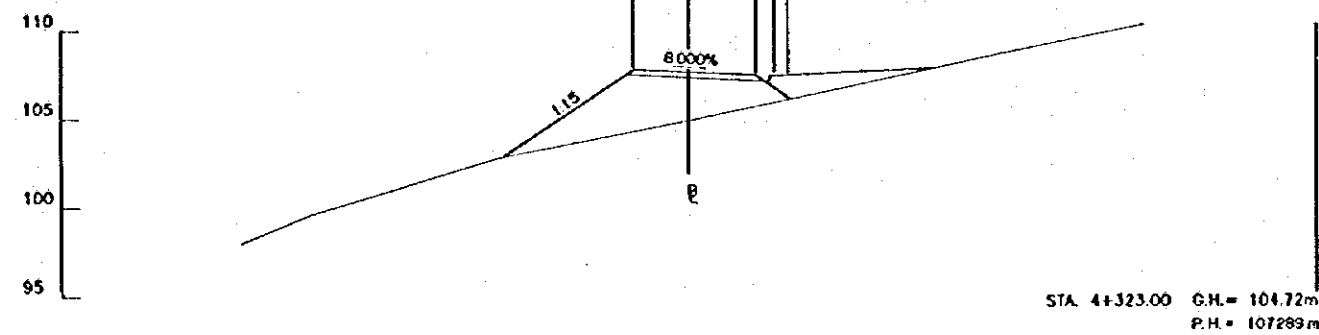
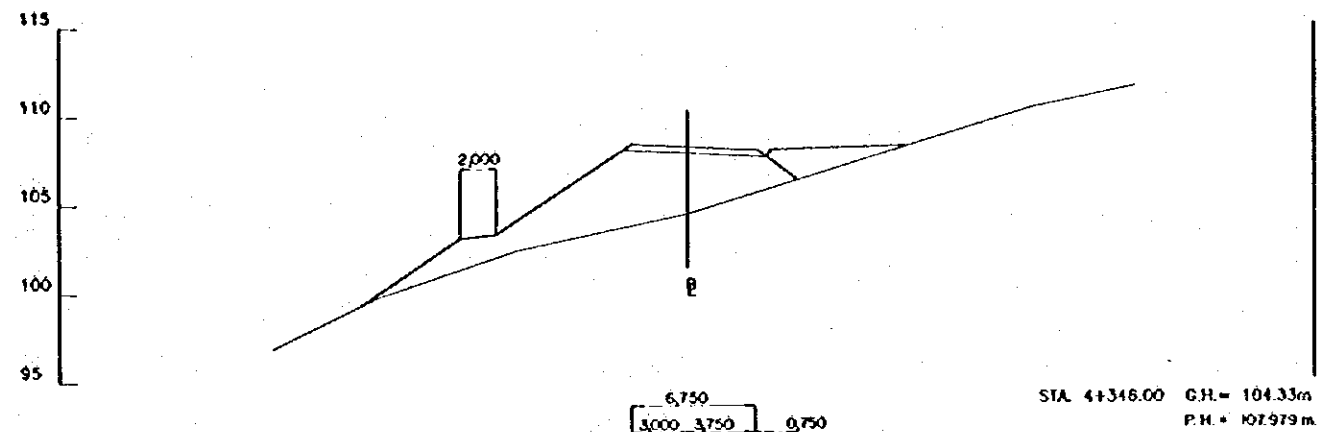
CRM
CENTRO DE
REHABILITACION
DE MANABI

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

TITULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (22/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (22/25)

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

APPROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-068



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

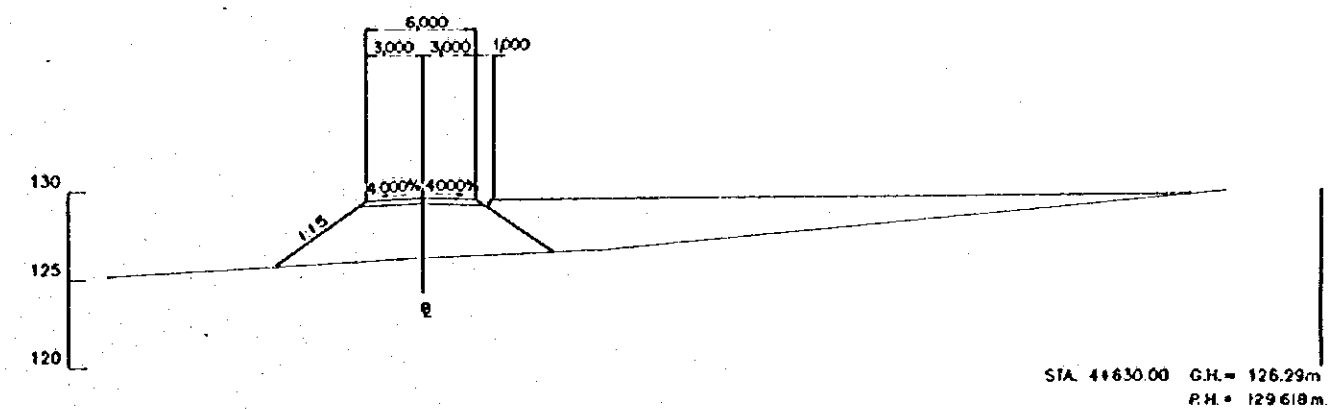
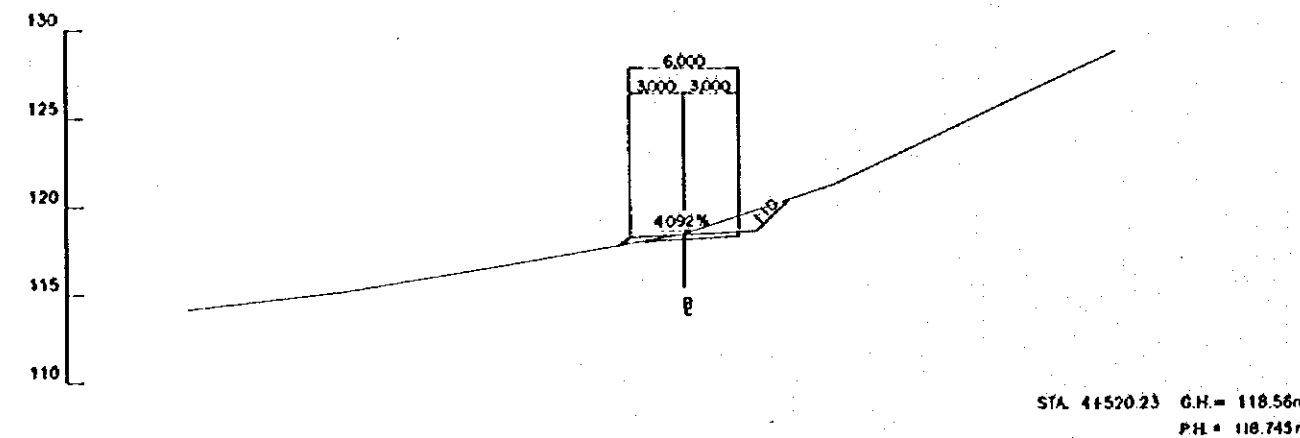
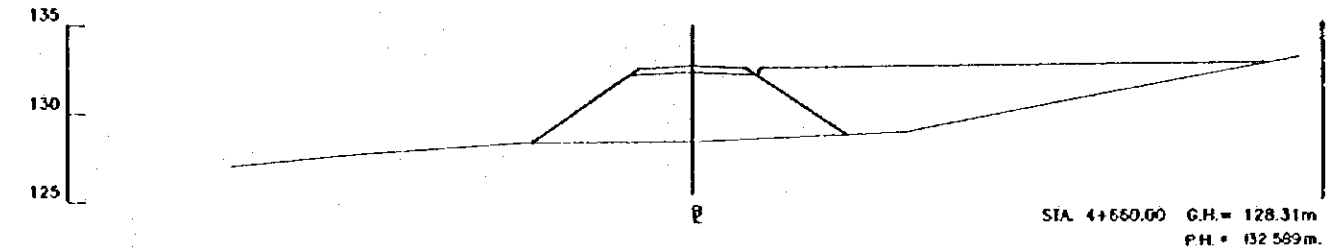
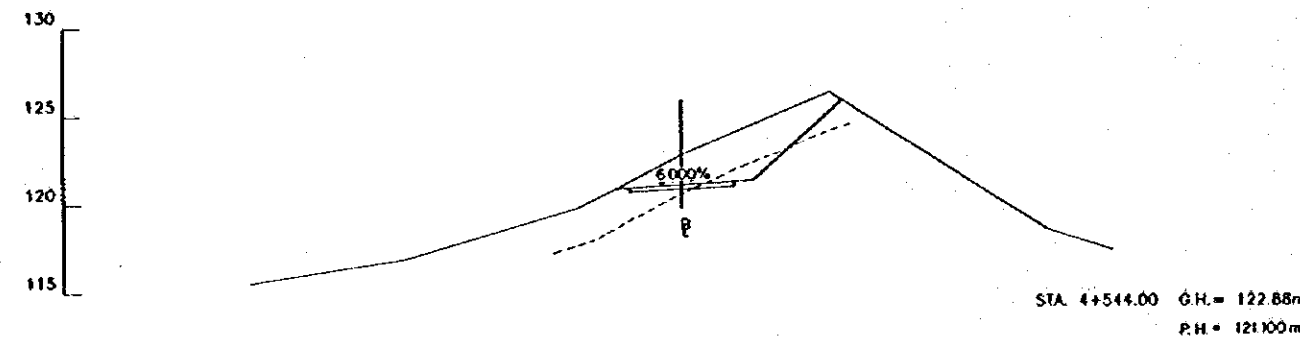
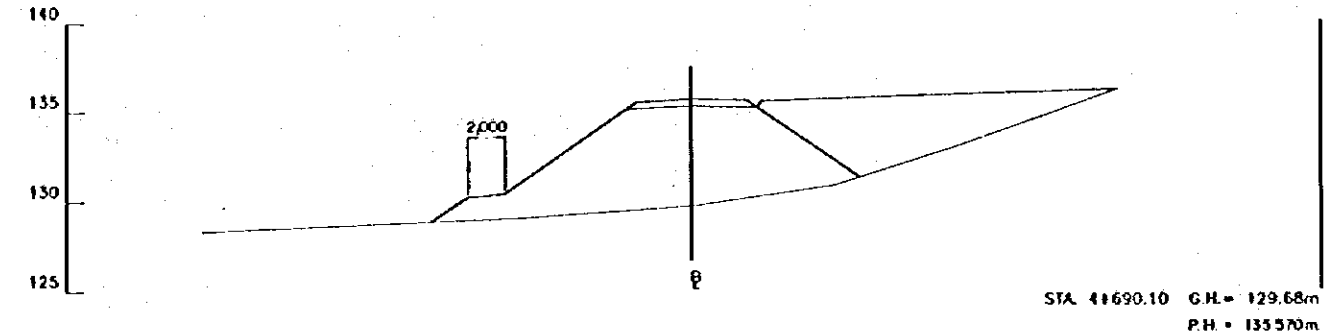
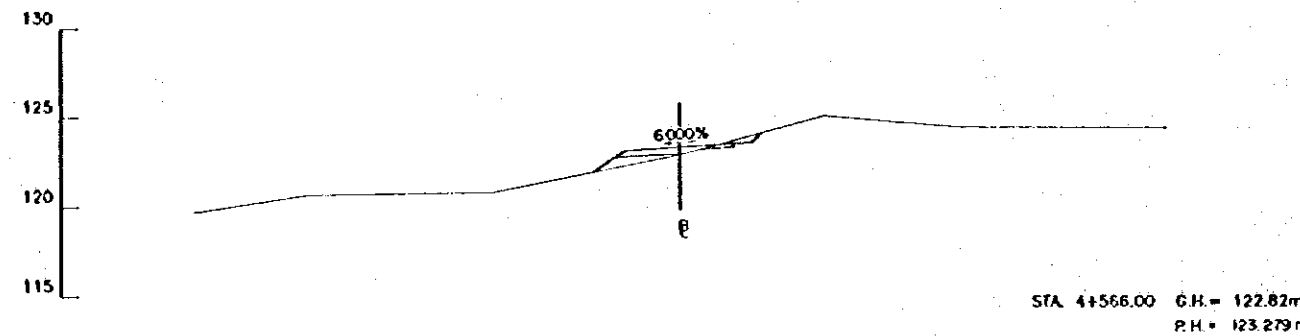
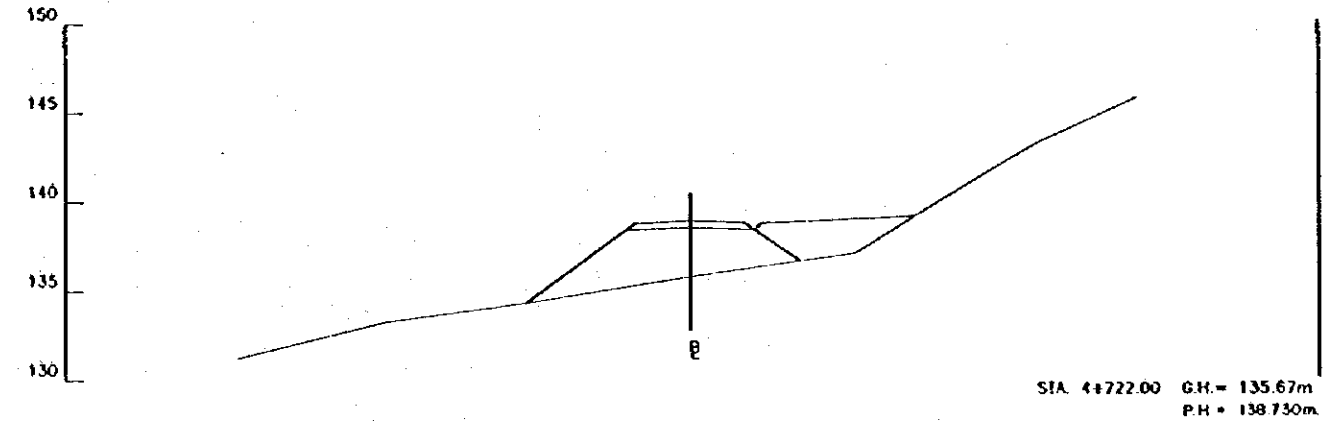
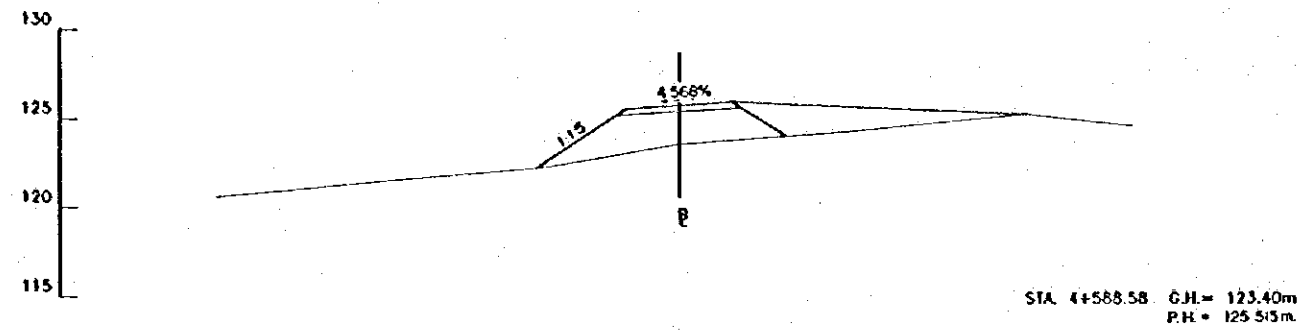
CRML
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tramos de
Agua para las Cuestas 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 SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (2325)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (2325)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-069



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

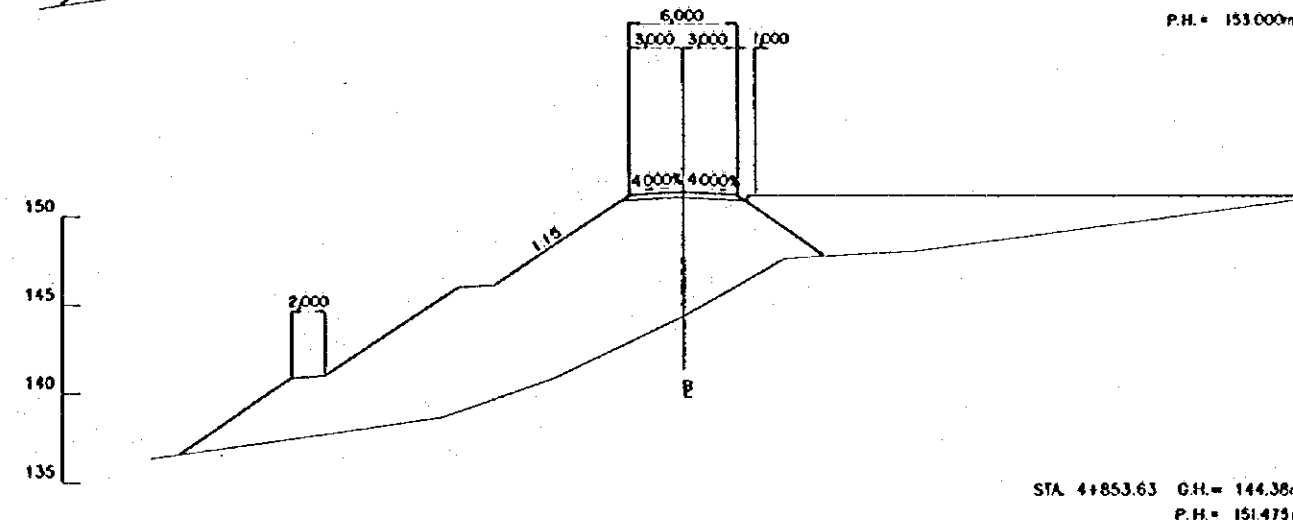
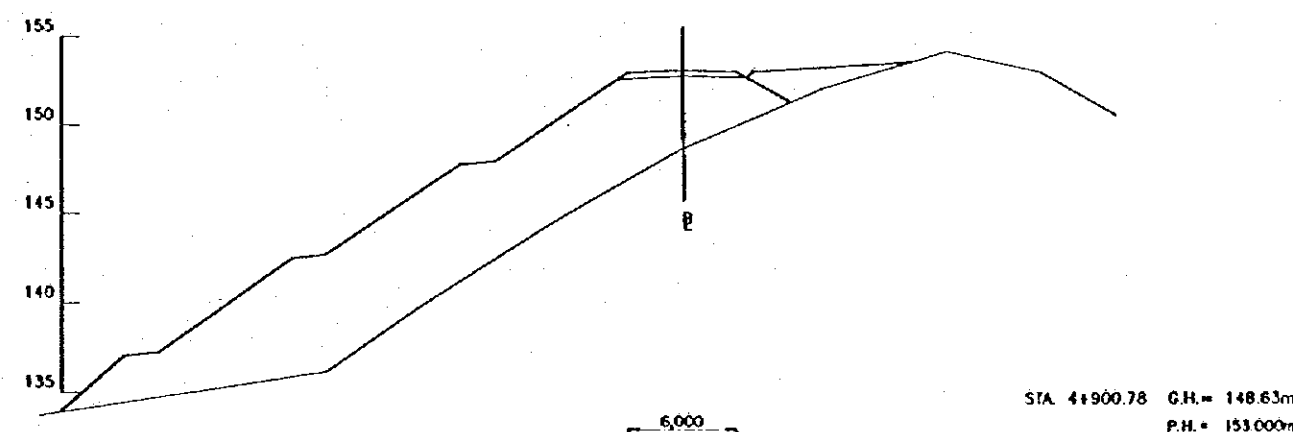
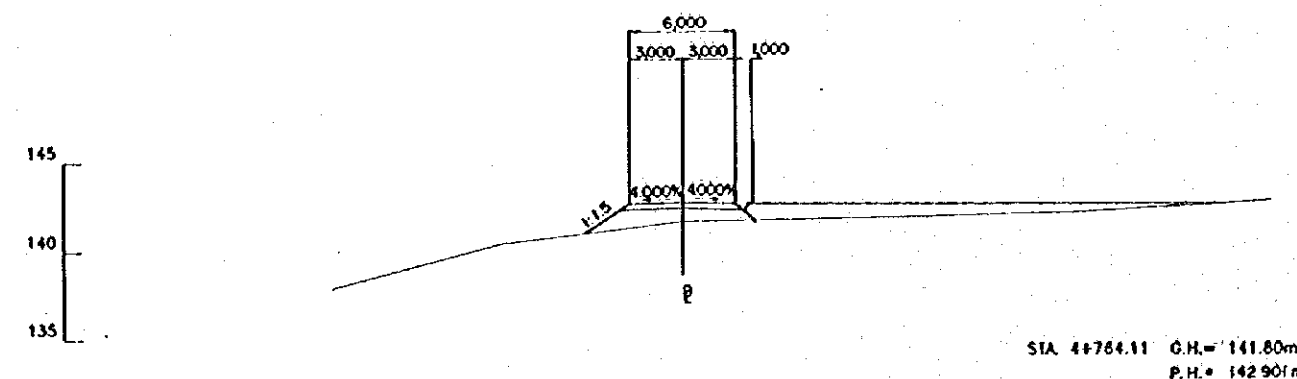
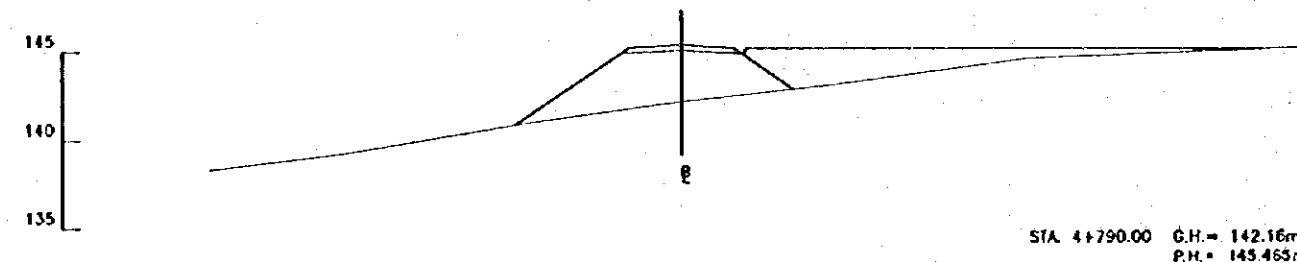
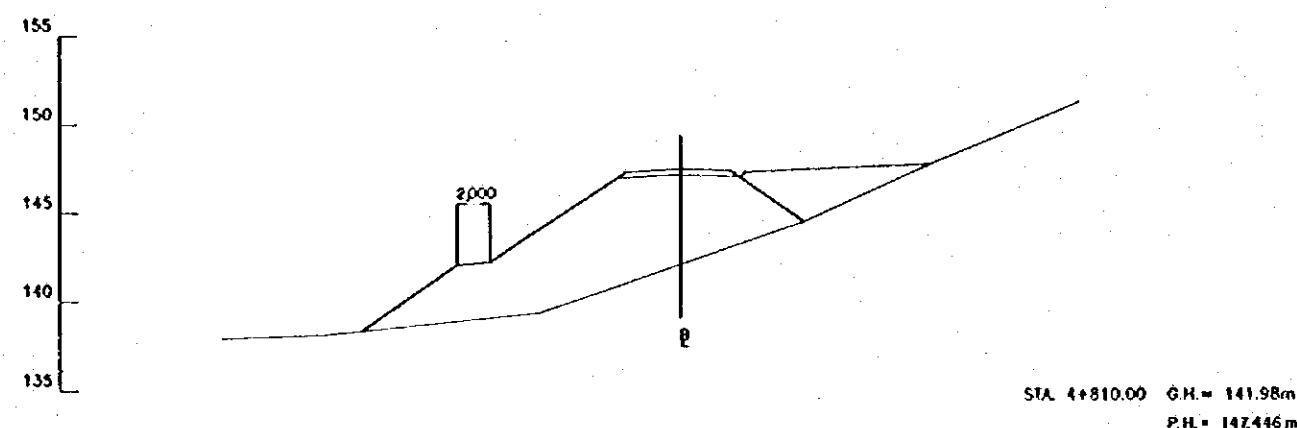
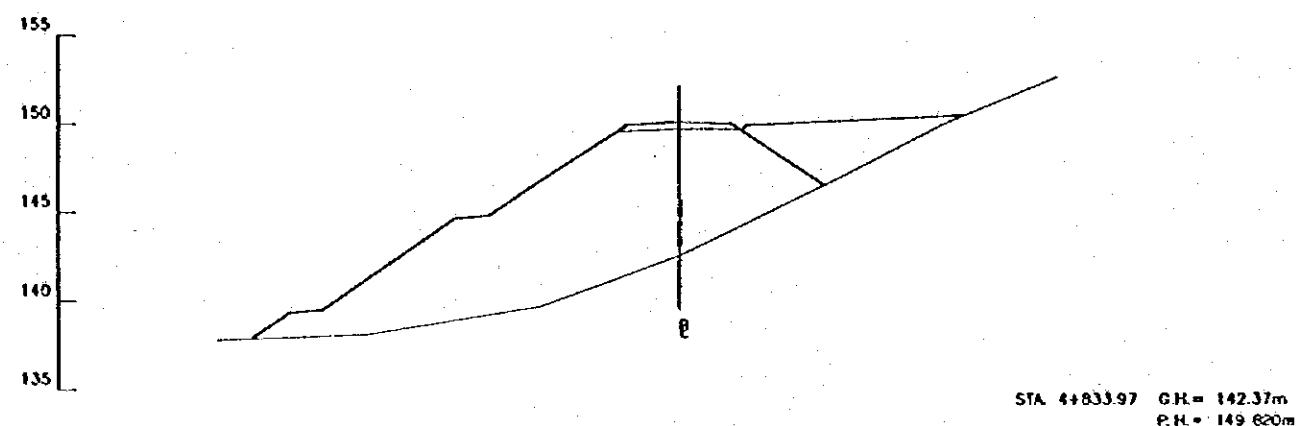
CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Tránsitos de
Agua para las Ouecas de Los Rios 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 SEVERINO 2
CORTE DE SECCIONES (24/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (24/25)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-070



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

REV. N°	REVISADO	APROBADO	FECHA

CRM
CENTRO DE
REHABILITACIÓN
DE MANABI

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

TÍTULO: CAMINO DE ACCESO / ACCESS ROAD
CAMINO DE ACCESO SEVERINO 2
CÓRTE DE SECCIONES (25/25)
SEVERINO ACCESS ROAD 2
CROSS SECTIONS (25/25)

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

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO N°
2-ASE-071