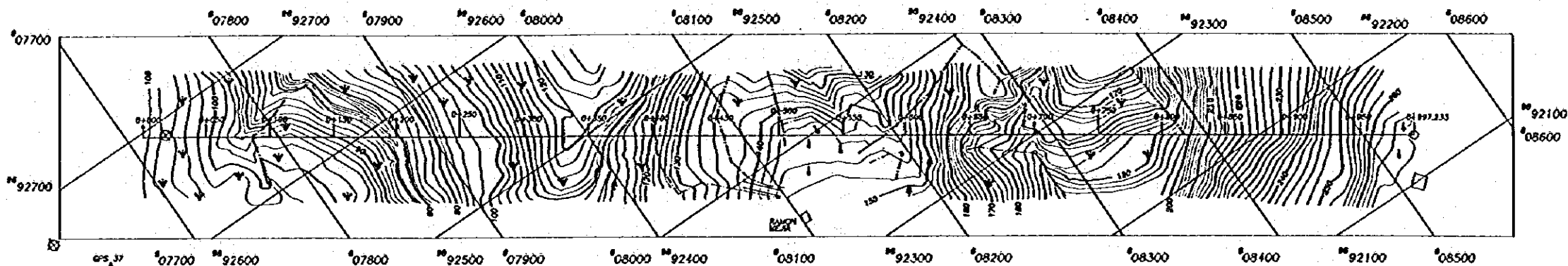


- 3 RUTA DE LA LINEA DE TRANSMISION(DAULE-PERIPA~SEVERINO)
- 3 TRANSMISSION LINE ROUTE(DAULE-PERIPA~SEVERINO)

PLANTA(ESCALA:1/2.000, AREA:33km²) Y
PERFIL(ESCALA:(H)1/2.000, (V)500, LONGITUD:32,6km) 36 PLANOS
PLAN(SCALE:1/2,000, AREA:33km²) AND
PERFIL(SCALE:(H)1/2,000, (V)500, LENGTH:32.6km) 36 SHEETS

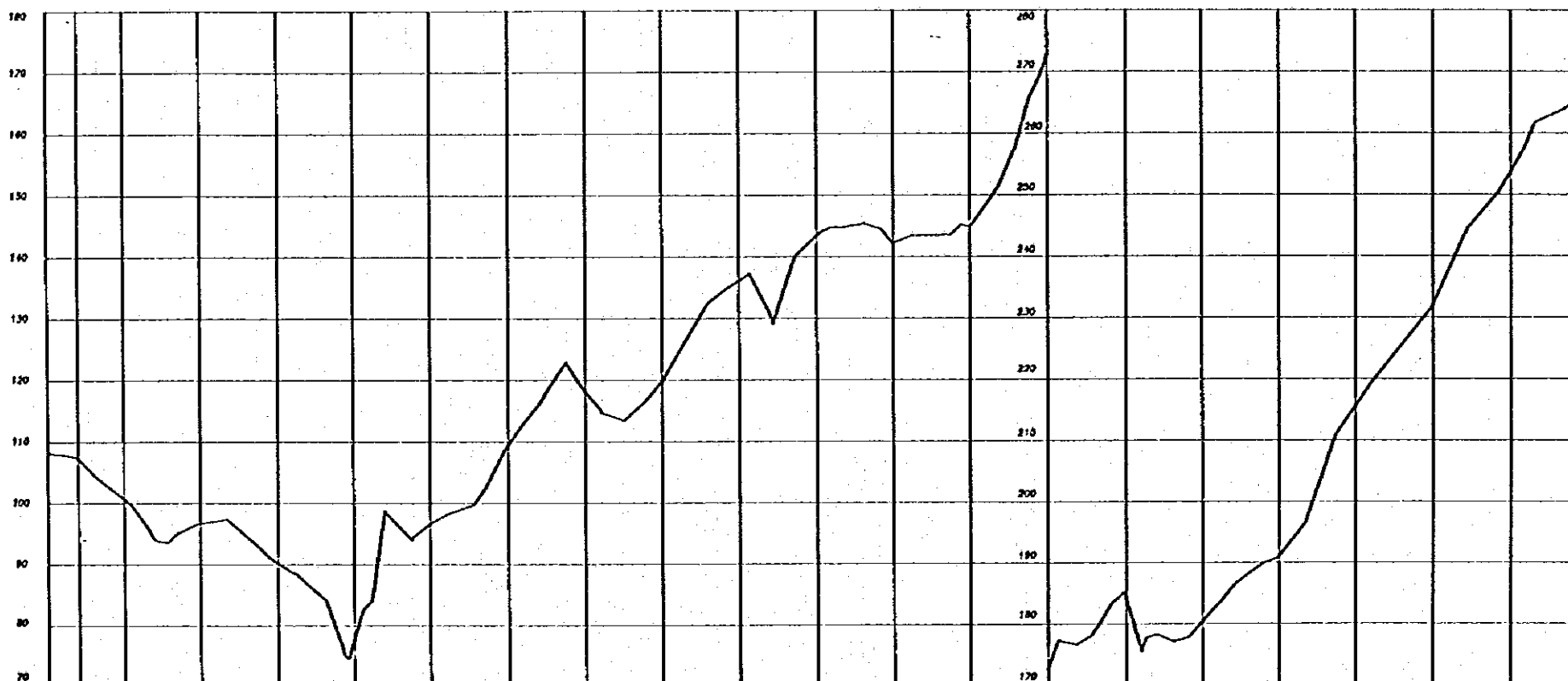
PLANTA

ESCALA: 1 : 2000



PERFIL

ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL OPS	△
CONTROL POINT OPS	△
PUNTOS DE POLIGONA	○
POLYGONAL POINT	○
WFO	□
BENCH MARK	⊕
PERFORACION	⊕
BONE HOLE	⊕
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERO	⌈⌋
CEMETERY	⌈⌋
CARRERA NO PAVIMENTADA	— — — —
ROAD	— — — —
CAMINO	— — — —
FOOT PATH	— — — —
PARED, CERCA	— — — —
WALL, FENCE	— — — —
LINEA DE TRANSMISION	— — — —
POWER TRANSMISSION	— — — —
POSTE ELECTRICO	⊙
ELECTRIC POLE	⊙
PUNTO ALICATA	⊕
BRIDGE CULVERT	⊕
REVESTIMIENTO	— — — —
REVEINMENT	— — — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — — —
TERRA EN CULTIVO	— — — —
CULTIVATION FARM	— — — —
PACTO	— — — —
PASTURE	— — — —
WATER	— — — —
BLUSH	— — — —
CANA/CANAU	— — — —
BAMBUO	— — — —
CULTIVOS PERMANENTES	— — — —
PERMANENT CULTIVATION	— — — —
ARBOLES	— — — —
TREE	— — — —
RIO PERMANENTE	— — — —
PERMANENT RIVER	— — — —
RIO INTERMITENTE	— — — —
INTERMITENT RIVER	— — — —
DESFLUJAMIENTOS	— — — —
LAND SLIDE	— — — —
FUJIDON	— — — —
SLIT	— — — —
CURVA DE NIVEL ROCA	— — — —
ROCK CONTOUR	— — — —
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	— — — —
INTERMEDIATE CONTOUR	— — — —
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	— — — —
SUPPLEMENTARY CONTOUR	— — — —

		No KILOMETROS																						
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	88.2	107.25	100.85	98.75	90.14	77.73	92.64	106.48	118.08	118.75	134.15	143.11	142.22	144.87	172.66	184.00	180.38	181.08	213.58	232.04	253.78	266.67
		ABSCISAS DEL EJE	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	0+1000	0+1050
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																						
		LONGITUD DEL VANO																						
LINDEROS Y PROPIETARIOS	ESTRUCTURAS	TIPO - ESTRUCTURA																						
		No DE ESTRUCTURA																						
		ABSCISAS																						
		PROPIETARIOS																						

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1 : 500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

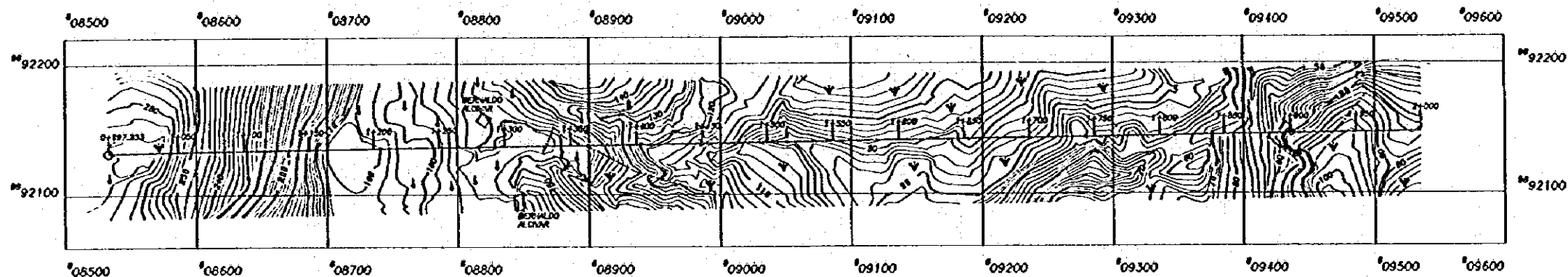
LEVANTO: O. F. M.
DIBUJO: O. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: MARZO/94

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
1/32

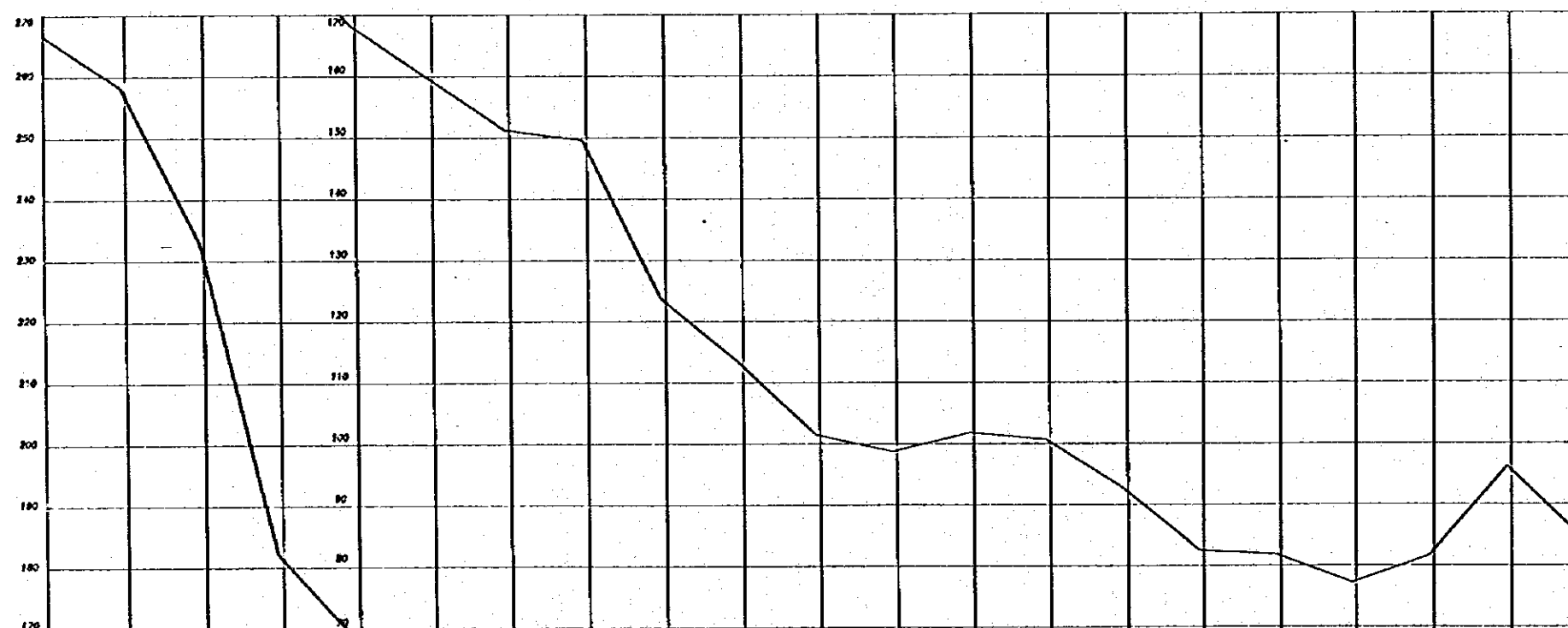




PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PLANTAS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PLANTAS DE POLIGONO	○
POLYGON POINT	○
MITO	⊕
BEYON MARK	⊕
PERFORACION	⊕
BONE HOLE	⊕
ESCUELA, CASA, KUEPER	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERO	⊕
CEMETERY	⊕
CALLETERIA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CAUÑO	---
FOOT PATH	---
PARED, CERCA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---+---
POWER TRANSMISSION	---+---
POSTE ELECTRICO	○
ELECTRIC POLE	○
PUNTE, ADAPTABILIA	---+---
BRIDGE, CULVERT	---+---
REVESTIMIENTO	---
REVEINEMENT	---
LIMITES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TERRA EN CULTIVO	---
CULTIVATION FARM	---
PASTO	---
PASTURE	---
CAÑA/BAHO	---
BANBOO	---
CULTIVOS PERMANENTES	---
PERMANENT CULTIVATION	---
ARBOLES	---
TREE	---
RIO PERMANENTE	---
PERMANENT RIVER	---
RIO INTERMITENTE	---
INTERMITENT RIVER	---
DESLIZAMIENTOS	---
LAND SLIDE	---
TURBACION	---
GULF	---
CURVA DE NIVEL	---
POSS. CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL SUPLENIDA	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLENIDORA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

		No KILOMETROS	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800	1+900	2+000
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	264.67	258.87	230.12	187.37	187.80	156.31	157.18	148.20	133.17	112.80	101.42	96.80	101.81	100.32	92.14	82.51	81.84	77.51	82.54	85.58	85.08
		ABSCISAS DEL EJE	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	1+000	1+100	1+200	1+300	1+400	1+500	1+600	1+700	1+800	1+900	2+000
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																					
		LONGITUD DEL VANO																					
LINDEROS Y PROPIETARIOS		TIPO - ESTRUCTURA																					
		No DE ESTRUCTURA																					
		ABSCISAS PROPIETARIOS																					

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1 : 500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

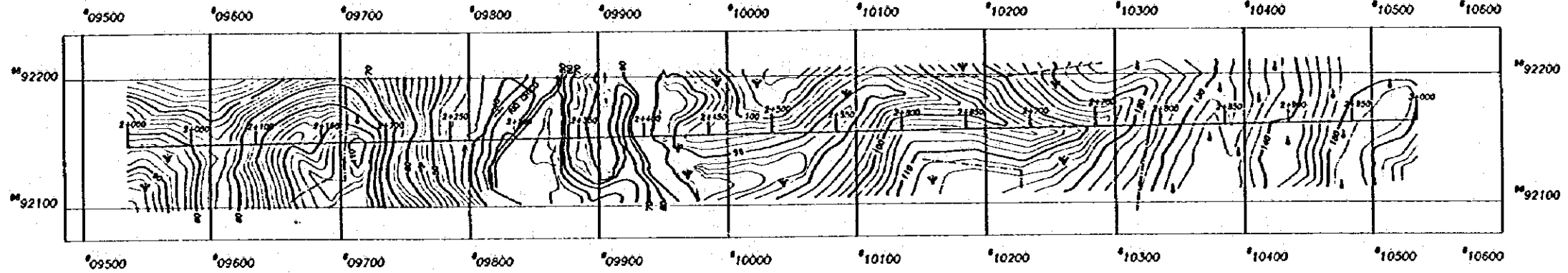
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: MARZO/94
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
2/32



PLANTA

ESCALA: 1 : 2000



PERFIL

ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND

PUNTO DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTO DE POLIGONO	○
POLYGONAL POINT	○
FINO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	⊕
BORE HOLE	⊕
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□□□
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□□□
CEMENTERIO	⊕
CEMETERY	⊕
CARRERA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CAMINO	---
FOOT PATH	---
PAREJA CERCA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---+---
POWER TRANSMISSION	---+---
POSTE ELECTRICO	○
ELECTRIC POLE	○
PLANTE ALICANTAPILLA	⊕
BRIDGE, CULVERT	⊕
REVESTIMIENTO	---
REVEINMENT	---
LIMITES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TIERRA EN CULTIVO	⊕
CULTIVATION FARM	⊕
PASTO	⊕
PASTURE	⊕
MATORRAL	⊕
BUSH	⊕
CANAL/BAHIA	⊕
BAHIO	⊕
CULTIVOS PERMANENTES	⊕
FRUIT, COFFEE, BANANALCACHO	⊕
FRUIT	⊕
PERMANENTES	⊕
PERMANENT RIVER	⊕
NO PERMANENTE	⊕
INTERMITENT RIVER	⊕
DESLEMBENTOS	⊕
LAND SLIDE	⊕
FARALLON	⊕
CLIFF	⊕
CURVA DE NIVEL BOCHE	---
BOCKE CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	No KILOMETROS																					
		2+000	2+050	2+100	2+150	2+200	2+250	2+300	2+350	2+400	2+450	2+500	2+550	2+600	2+650	2+700	2+750	2+800	2+850	2+900	2+950	3+000	
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS	COTAS DEL EJE	85.08	79.83	87.82	113.28	81.23	42.82	40.98	75.99	66.84	85.80	83.19	88.18	125.13	104.52	103.17	111.87	128.48	133.01	140.35	151.91	148.48
		ABSCISAS DEL EJE	2+000	2+050	2+100	2+150	2+200	2+250	2+300	2+350	2+400	2+450	2+500	2+550	2+600	2+650	2+700	2+750	2+800	2+850	2+900	2+950	3+000
LINDEROS Y PROPIETARIOS	PROPIETARIOS	REFERENCIAS TIPO FUNDACION																					
		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																					
		LONGITUD DEL YANO																					
		TIPO - ESTRUCTURA																					
		No DE ESTRUCTURA																					

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1 : 500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

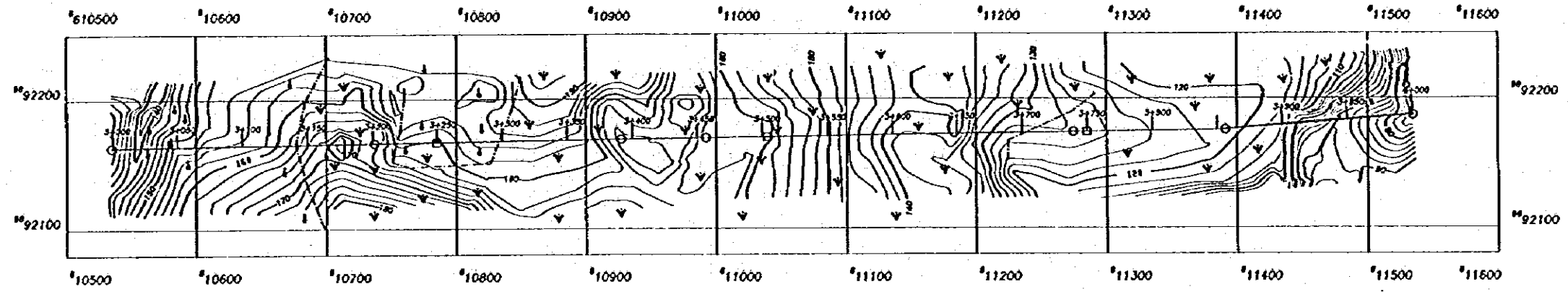
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuenecas de los Rios Chone-Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

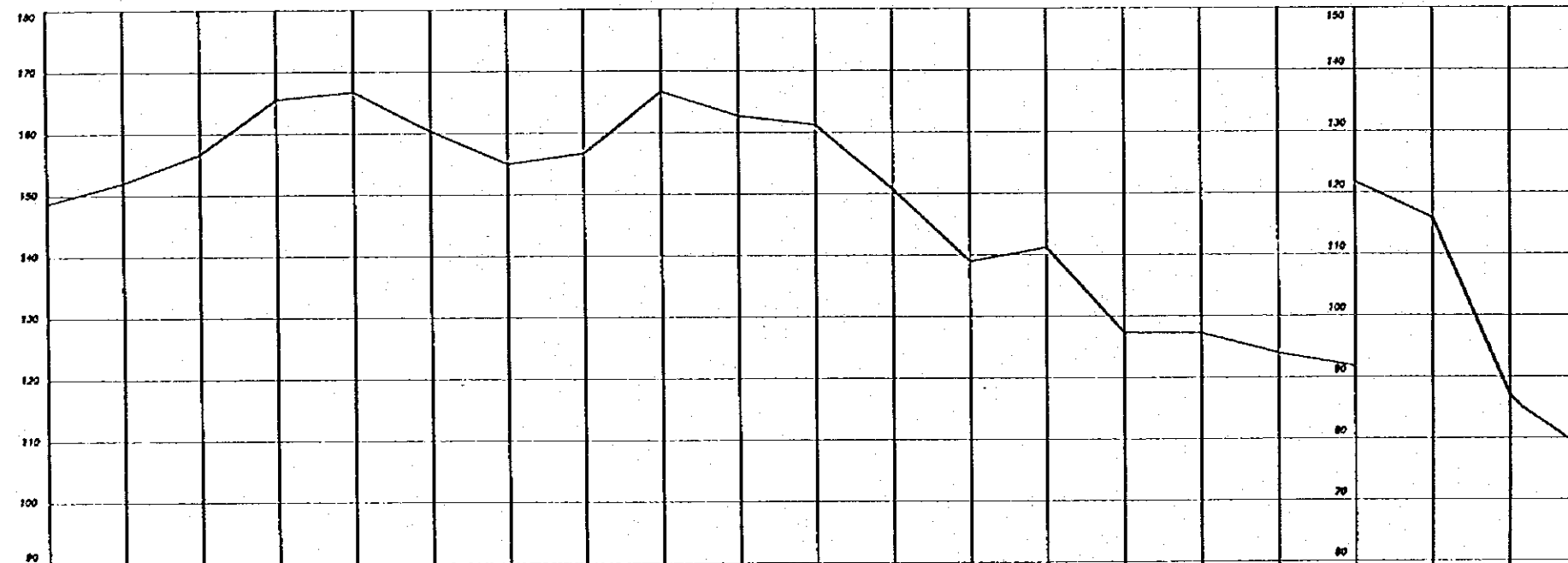
LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: MARZO/94
AFROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
3/32



PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PLANTAS DE CONTROL DE PUNTO	△
PUNTO DE CONTROL DE PUNTO	○
PUNTO DE POLIGONO	○
PIEDRA	○
BONON MARI	○
PERFORACION	⊕
BOY HOLE	⊕
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□
BOY HOUSE, CHURCH	□
CEMENTERIO	⊕
CEMENTERY	⊕
CARPETA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CANCHO	---
FOOT PATH	---
PARED, CERCIA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---
POWER TRANSMISSION	---
POSTE ELECTRO	---
ELECTRIC POLE	---
PUNTE ALGANTAPILLA	---
BRIDGE, CULVERT	---
PESTAMENTO	---
REVENUE	---
LIMITE DE CULTIVO	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TERRA EN CULTIVO	---
CULTIVATION FARM	---
PASTO	---
PASTURE	---
MATORRAL	---
BUSH	---
CAMA, BANAO	---
BANANO	---
CULTIVOS PERMANENTES	---
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	---
ARBOLES	---
TREE	---
RIO PERMANENTE	---
PERMANENT RIVER	---
RIO INTERMITENTE	---
INTERMITENT RIVER	---
DESPLAZAMIENTOS	---
LAND SLIDE	---
FALLACION	---
CLIFF	---
CURVA DE NIVEL HOCE	---
HOCE CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	No KILOMETROS																				
		CÓTAS DEL EJE	148.84	152.03	158.84	185.52	184.72	180.34	154.87	158.84	184.82	182.60	181.24	130.72	138.84	141.18	127.29	127.22	122.84	121.29	113.90	87.08 89.32
		ABSCISAS DEL EJE	3+000	3+050	3+150	3+150	3+200	3+250	3+300	3+350	3+400	3+450	3+500	3+550	3+600	3+650	3+700	3+750	3+800	3+850	3+900	4+000
		REFERENCIAS TIPO FUNDACION																				
		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																				
		LONGITUD DEL VANO																				
		TIPO - ESTRUCTURA																				
		No DE ESTRUCTURA																				
		ABSCISAS PROPIETARIOS																				

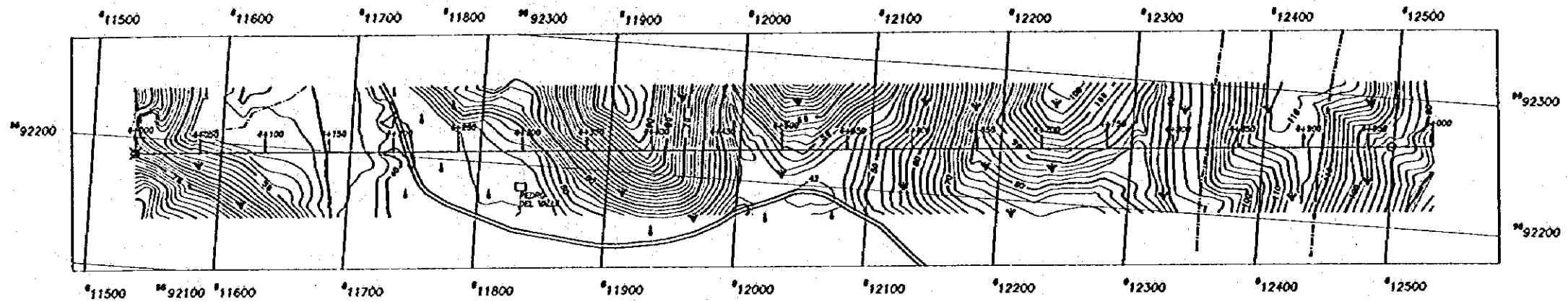
ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

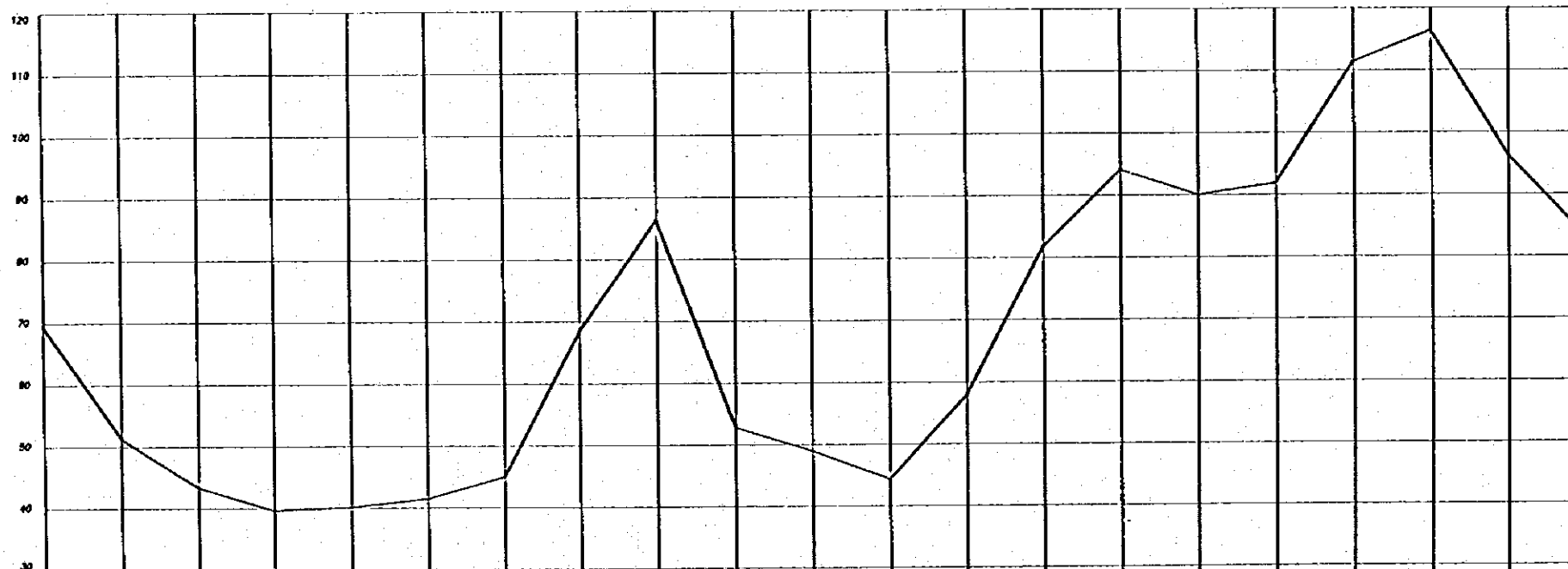
C. R. M. CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI REPUBLICA DEL ECUADOR	Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para los Cuencos de los Rios Chone-Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins	TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE DAULE PERIPA - SEVERINO	LEVANTO: G. F. M.	APROBADO:
			DISEÑO: G. F. M.	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO No.
			ENTREGO:	4/32
			FECHA: MARZO/94	

GPS 33
 X=817239.913
 Y=9092354.488
 Z=12740

PLANTA
 ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
 ESCALA: VER. 1 : 500
 HOR. 1 : 2000



		No KILOMETROS																						
		4+000	4+050	4+100	4+150	4+200	4+250	4+300	4+350	4+400	4+450	4+500	4+550	4+600	4+650	4+700	4+750	4+800	4+850	4+900				
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	69.32	57.26	43.35	36.58	40.14	41.48	45.20	66.50	66.33	52.83	48.37	64.81	67.85	61.79	64.90	60.50	61.84	117.38	118.43	66.29	63.80	
		ABSCISAS DEL EJE	4+000	4+050	4+100	4+150	4+200	4+250	4+300	4+350	4+400	4+450	4+500	4+550	4+600	4+650	4+700	4+750	4+800	4+850	4+900	4+950	5+000	
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	REFERENCIAS TIPO FUNDACION																						
		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																						
		LONGITUD DEL VANO																						
LINDEROS Y PROPIETARIOS		TIPO - ESTRUCTURA																						
		No DE ESTRUCTURA																						
		ABSCISAS PROPIETARIOS																						

LEYENDA / LEGEND

PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONO POLYGONAL POINT	○
HTO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION BORE HOLE	⊕
ESCUELA CASA IGLESIA SCHOOL HOUSE CHURCH	⊕ ⊕ ⊕
CEMENTERIO CEMETERY	⊕
CARRERA NO PAVIMENTADA ROAD	—
CAMINO FOOT PATH	—
PAREJA EDIFICA WALL FENCE	—
TORRE DE TRANSMISION POWER TRANSMISSION	—
POSTE ELECTRICO ELECTRIC POLE	—
PUNTE ALICATA/BELLA BRIDGE CULVERT	—
REVESTIMIENTO REINFORCEMENT	—
LIMITES DE CULTIVOS CULTIVATION BOUNDARY	—
TIERRA EN CULTIVO CULTIVATION FARM	—
PASTO PASTURE	—
MATORRAL BUSH	—
CAÑA/SHUJI BAMBUS	—
CULTIVOS PERMANENTES FRUIT COTTON, MANI/CACAO	—
ARBOLES TREE	—
RIO PERMANENTE PERMANENT RIVER	—
RIO INTERMITENTE INTERMITENT RIVER	—
DESPLAZAMIENTOS LAND SLIDE	—
FANALON CLIFF	—
CLIPA DE NIVEL POKE INDEX CONTOUR	—
CLIPA DE NIVEL INTERMEDIO INTERMEDIATE CONTOUR	—
CLIPA NIVEL SUPLEMENTARIA SUPPLEMENTARY CONTOUR	—

ESCALA GRAFICA 1:2000
 SCALE A
 ESCALA GRAFICA 1:500
 SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

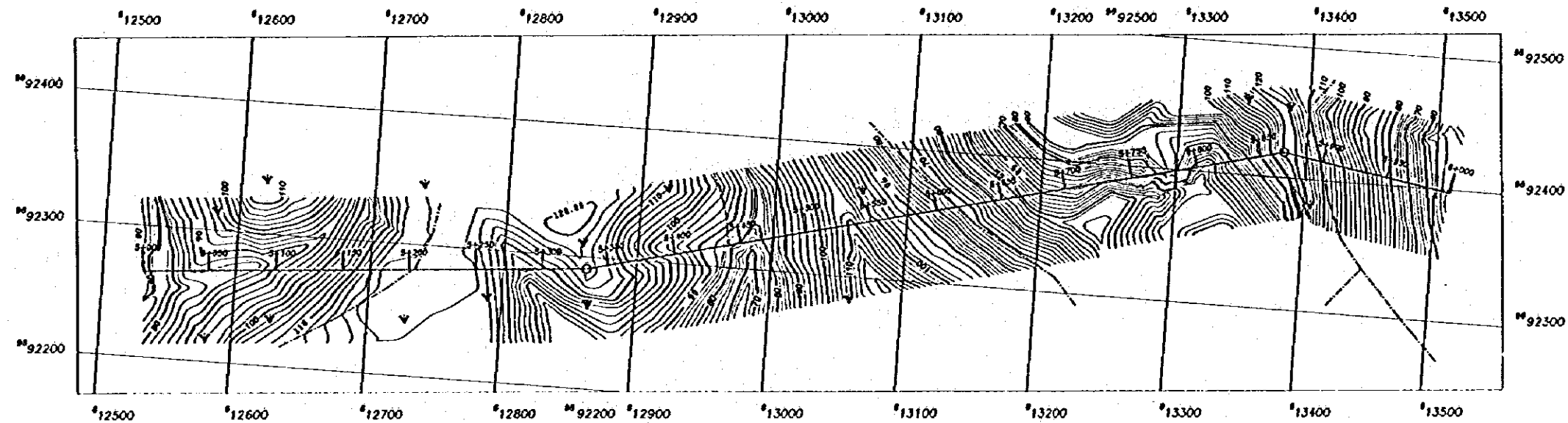
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para los Cuencas de los Rios Chona-Portoviejo
 The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chona-Portoviejo River Basins

TITULO: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

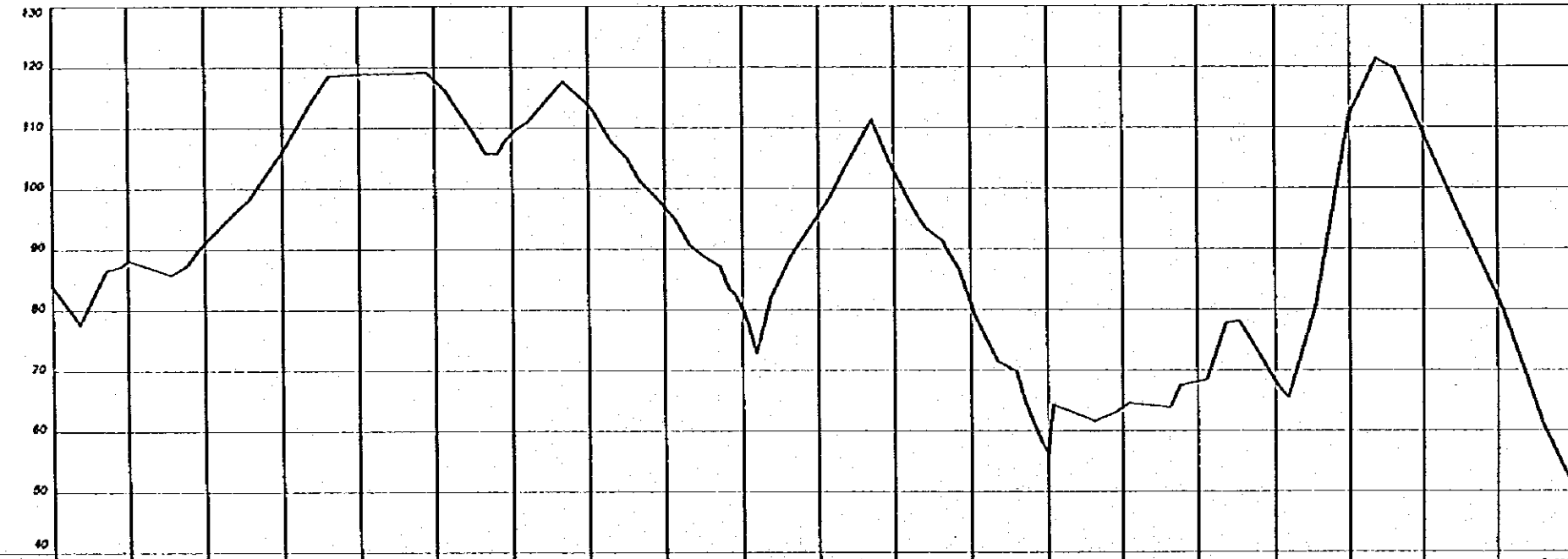
LEVANTO: G. F. M.
 DIBUJO: G. F. M.
 DISEÑO:
 REVISO:
 ENTREGO:
 FECHA: MARZO/94

APROBADO:
 FECHA:
 DIBUJO No.
5/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



		Km KILÓMETROS																						
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	83.90	86.12	87.00	106.06	118.39	117.89	108.89	113.84	86.83	80.06	85.58	102.01	87.03	58.31	63.85	86.12	86.13	102.00	108.02	81.81	81.04	
		ABSCISAS DEL EJE	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	0+1000	
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS	REFERENCIAS TIPO FUNDACION																						
		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																						
		LONGITUD DEL VANO																						
LINDEROS Y PROPIETARIOS		TIPO - ESTRUCTURA																						
		No DE ESTRUCTURA																						
		ABSCISAS PROPIETARIOS																						

PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POSICIÓN POLIGONAL POINT	○
POINT POSITION	○
HTO	⊕
BENCH MARK	⊕
PERFORACION	⊕
BORE HOLE	⊕
ESQUELA CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERIO	⊕
CEMETERY	⊕
CARRERA NO PAVIMENTADA	— — —
ROAD	— — —
CARRO	— — —
FOOT PATH	— — —
PARED, BORCA	— — —
WALL, FENCE	— — —
TORRE DE TRANSMISION	— — —
POWER TRANSMISSION	— — —
POSTE ELECTRICO	— — —
ELECTRIC POLE	— — —
PONTE ALICATABLE	— — —
BRIDGE, CULVERT	— — —
REVESTIMIENTO	— — —
REVENEMENT	— — —
LINDEROS DE CULTIVOS	— — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — —
TERRA DE CULTIVO	— — —
CULTIVATION FARM	— — —
PASTO	— — —
PASTURE	— — —
MATORRAL	— — —
BUSH	— — —
CAS, BAÑOS	— — —
BAWROO	— — —
CULTIVOS PERMANENTES	— — —
FRUIT, COFFEE, BANANA, CACAO	— — —
ARBOLES	— — —
TREE	— — —
RIO PERMANENTE	— — —
PERMANENT RIVER	— — —
RIO INTERMITENTE	— — —
INTERMITENT RIVER	— — —
DESARRAIGADOS	— — —
LAND SLICE	— — —
FAYALON	— — —
CLIFF	— — —
CURVA DE NIVEL	— — —
INDEX CONTOUR	— — —
CURVA DE NIVEL REFLEJADO	— — —
INTERMEDIATE CONTOUR	— — —
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	— — —
SUPPLEMENTARY CONTOUR	— — —

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A

ESCALA GRAFICA 1 : 500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

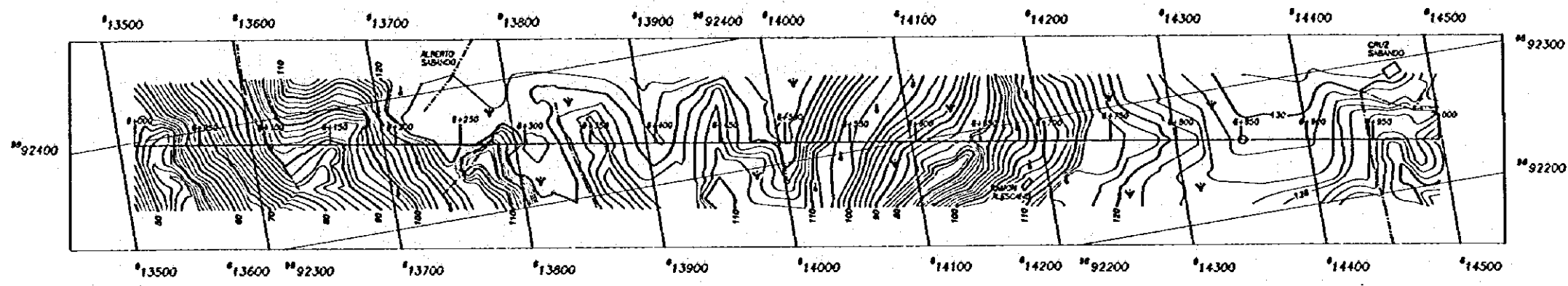
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para los Cuencos de los Rios Chona-Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chona-Portoviejo River Basins

REPUBLICA DEL ECUADOR

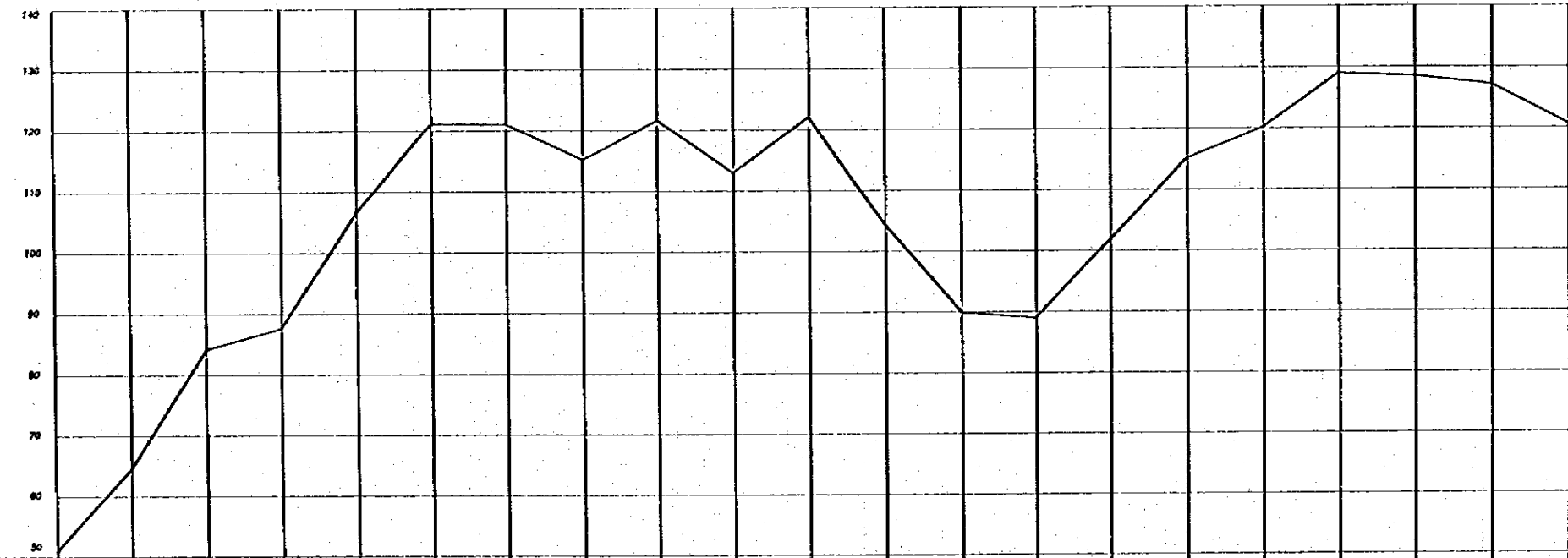
TITULO: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.	APROBADO:
DIBUJO: G. F. M.	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO No.
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA: MARZO/94	6/32

PLANTA
 ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
 ESCALA: VER. 1 : 500
 HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND

PLANTAS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POSICION	○
POSITIONAL POINT	○
BITO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION BORE HOLE	⊕
ESQUELA CASA IGLESIA	⊕ ⊕ ⊕
SCHOOL HOUSE CHURCH	⊕ ⊕ ⊕
CEMENTERO	[---]
CEMENTERY	[---]
CARRETERA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CAMINO	---
FOOT PATH	---
PAPER GORRA	---
WALL FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---
POWER TRANSMISSION	---
POSTE ELECTRICO	○
ELECTRIC POLE	○
PUENTE ALICATORILLA	---
BRIDGE CULVERT	---
REVESTIMIENTO	---
REINFORCEMENT	---
LIMITES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TERRA DE CULTIVO	v
CULTIVATION FARM	v
PASTO	v
PASTURE	v
MATORRAL	■
BUSH	■
CASA/BAMBU	■
BAMBOO	■
CULTIVOS PERMANENTES	○
FRUIT, ORCHARD, BANYAN, CACAO	○
ARBOLES	○
TREE	○
RIO PERMANENTE	---
PERMANENT RIVER	---
RIO INTERMITENTE	---
INTERMITENT RIVER	---
DESPLAZAMIENTOS	---
LAND SLIDE	---
EROSION	---
CLIFF	---
CURVA DE NIVEL INDICE	---
INDEX CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIAS	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

		No KILOMETROS																					
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	81.50	84.54	86.34	87.88	108.72	121.20	121.80	113.21	121.87	112.89	122.10	104.33	89.84	88.20	101.86	115.18	120.18	128.00	128.50	127.12	120.84
		ABSCISAS DEL EJE	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	7+000
		REFERENCIAS TIPO FUNDACION																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																					
		LONGITUD DEL YANO																					
LINDEROS Y PROPIETARIOS	ESTRUCTURAS	TIPO - ESTRUCTURA																					
		No DE ESTRUCTURA																					
		ABSCISAS PROPIETARIOS																					

ESCALA GRAFICA 1:2000
 SCALE A
 ESCALA GRAFICA 1:500
 SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
 CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

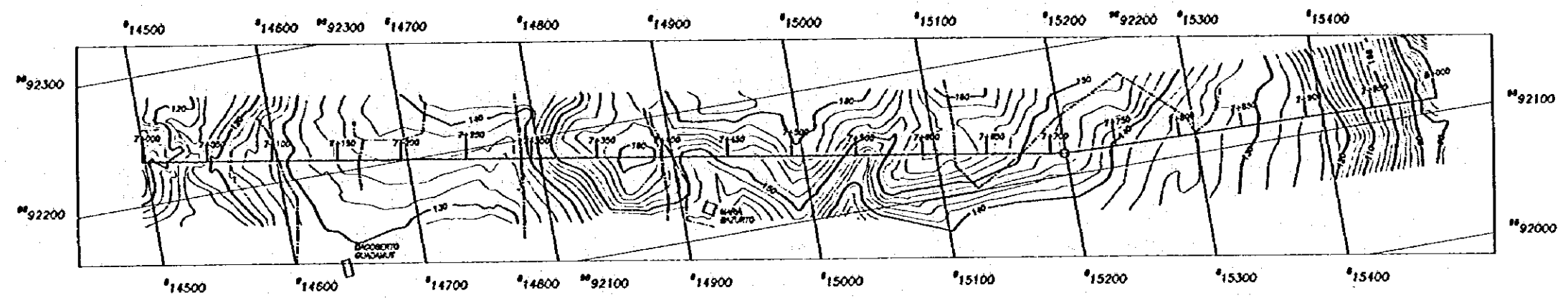
LEVANTO: G. F. M.
 DIBUJO: G. F. M.
 DISEÑO:
 REVISO:
 ENTREGO:
 FECHA: MAR20/94

APROBADO:
 FECHA:
 DIBUJO No.
7/32

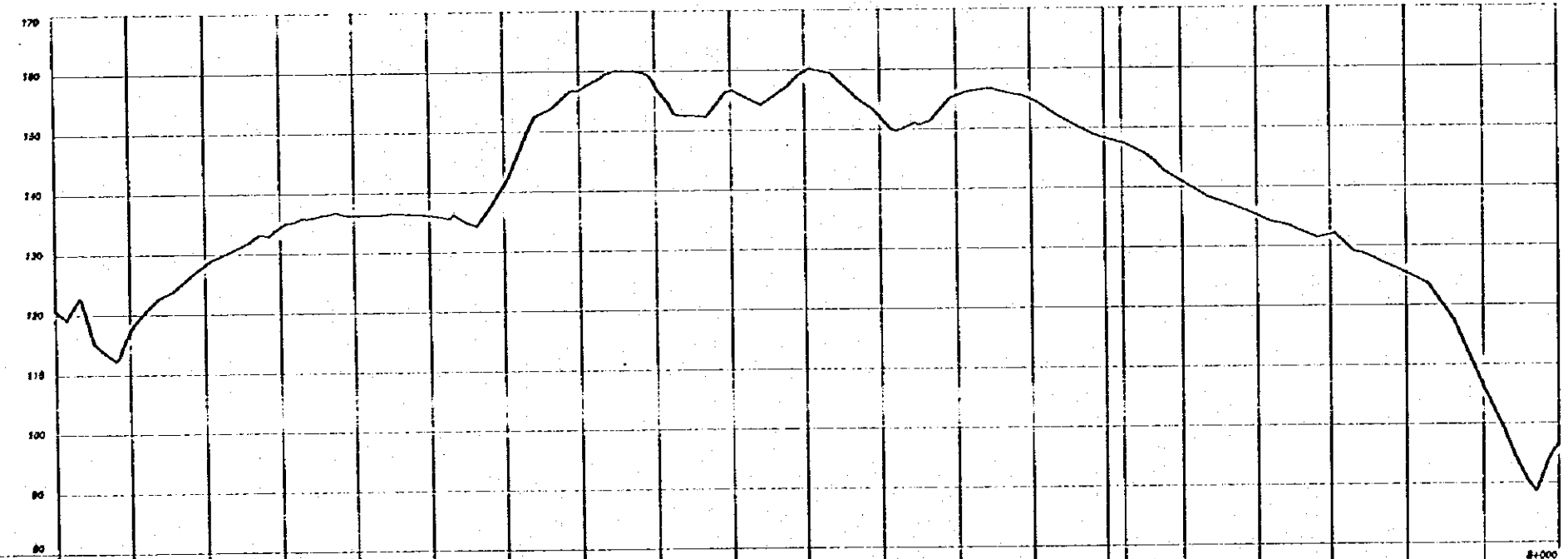
REPUBLICA DEL ECUADOR



PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONO POLYGONAL POINT	○
HTO BENCH MARK	□
PERFORACION BONE HOLE	⊕
ESCUELA, CASA, IGLESIA SCHOOL, HOUSE, CHURCH	▭ □ ▭
CEMENTERO CEMETERY	⊕
CARRETERA NO PAVIMENTADA ROAD	— — —
CAMINO FOOT PATH	- - - - -
PARED, CERCIA WALL, FENCE	— — — — —
TOPPE DE TRANSMISION POWER TRANSMISSION	— — — — —
POSTE ELECTRICO ELECTRIC POLE	⊕
PUENTE, ARCADELLA BRIDGE, CULVERT	— — — — —
REVESTIMIENTO REVESTMENT	— — — — —
LIMITES DE CULTIVO CULTIVATION BOUNDARY	— — — — —
TERRA EN CULTIVO CULTIVATION FARM	∇
PASTO PASTURE	∇
MATORRAL BUSH	∇
CANA/BANCO BARRO	∇
CURTICES PERMANENTES TRUL/COTTE/BANHO/CACAO	∇
ARBOLES TREE	∇
RIO PERMANENTE PERMANENT RIVER	— — — — —
RIO INTERMITENTE INTERMITENT RIVER	— — — — —
DESLIAMIENTOS LAND SLIDE	∇
PARALLEN CLIFF	∇
CURVA DE NIVEL INDICE INDEX CURVE	— — — — —
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO INTERMEDIATE CURVE	— — — — —
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA SUPPLEMENTARY CURVE	— — — — —

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	No. KILOMETROS	COTAS DEL EJE																					
			7+000	7+050	7+100	7+150	7+200	7+250	7+300	7+350	7+400	7+450	7+500	7+550	7+600	7+650	7+700	7+750	7+800	7+850	7+900	7+950	8+000	
			120.84	117.19	128.22	134.45	138.33	138.31	141.18	154.91	157.54	154.58	158.80	152.17	158.40	154.87	148.34	147.33	141.08	138.30	131.84	125.48	108.35	84.50
			7+000	7+050	7+100	7+150	7+200	7+250	7+300	7+350	7+400	7+450	7+500	7+550	7+600	7+650	7+700	7+750	7+800	7+850	7+900	7+950	8+000	
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	REFERENCIAS TIPO FUNDACION																						
		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																						
		LONGITUD DEL VANO																						
		TIPO - ESTRUCTURA																						
		No DE ESTRUCTURA																						
LINDEROS Y PROPIETARIOS		ABSCISAS PROPIETARIOS																						

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A

ESCALA GRAFICA 1 : 500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

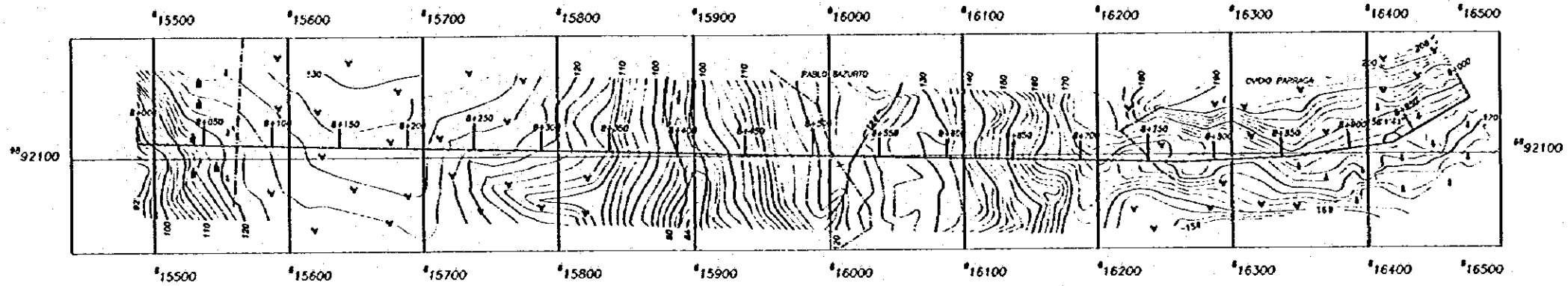
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
REVISO:
ENTREO:
FECHA: MARZO/91

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
8/32

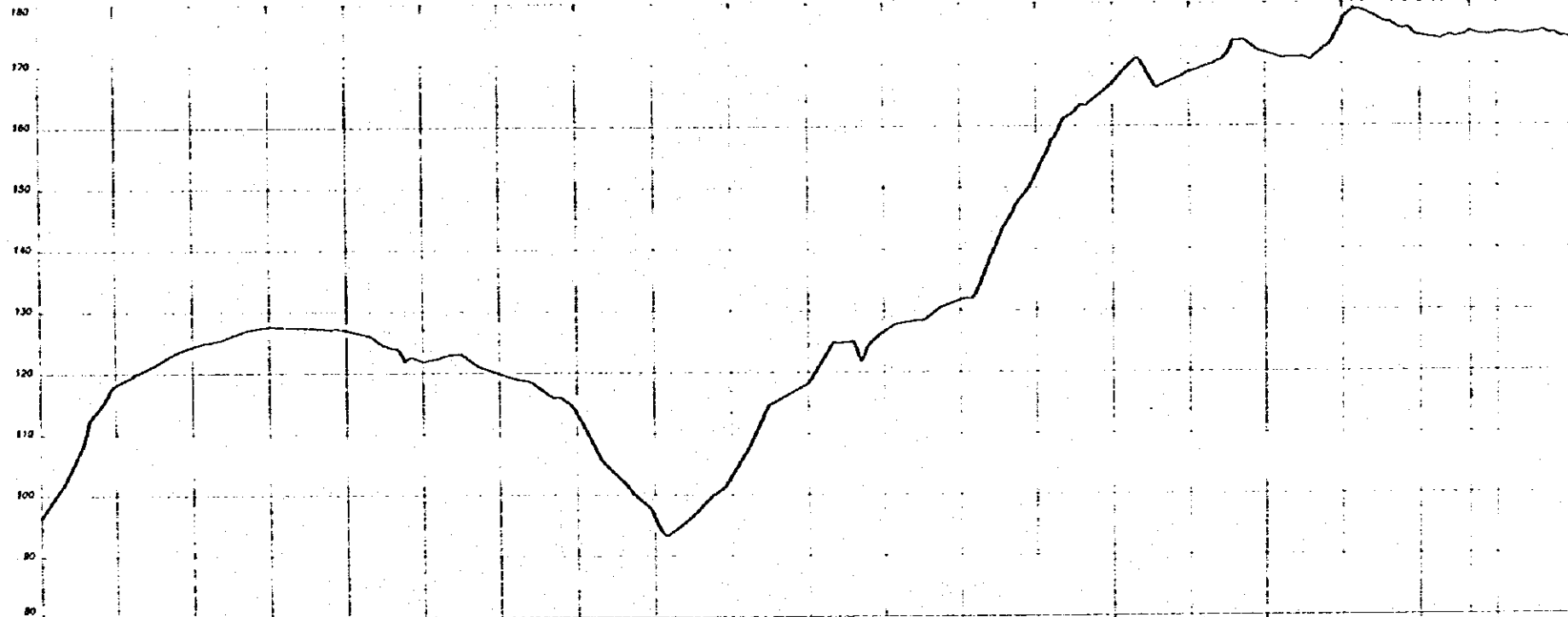
REPUBLICA DEL ECUADOR

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



GPS 34
E = 81413.107
Y = 889148.521
Z = 137.724

PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	8+000	8+050	8+100	8+150	8+200	8+250	8+300	8+350	8+400	8+450	8+500	8+550	8+600	8+650	8+700	8+750	8+800	8+850	8+900	8+950	8+2000	
DATOS DEL DISEÑO		LÓCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DEL EJE REFERENCIAS TIPO FUNDACION	84.50	118.31	124.41	127.57	127.81	122.04	120.14	112.90	95.88	103.23	118.52	126.60	131.75	152.46	187.12	188.83	172.05	177.44	174.55	174.99	174.83	
LINDEROS Y PROPIETARIOS		ESTRUCTURAS	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS LONGITUD DEL YANO TIPO DE ESTRUCTURA No DE ESTRUCTURA																						
		PROPIETARIOS	ABSCISAS PROPIETARIOS																						

LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
WATER	—
BENCH MARK	⊕
PERFORACION BORE HOLE	⊙
ESCALA CASA ROJESH	⊞
SCHOOL HOUSE CHURCH	⊞
CEMENTERO CEMETERY	⊞
CARPINTERIA NO PAVIMENTADA ROAD	—
CAJON	—
FOOT PATH	—
PARED, BARRA	—
WALL FENCE	—
TORRE DE TRANSMISION	—
POWER TRANSMISSION	—
POSTE ELECTRICO	—
ELECTRIC POLE	—
FUENTE ALICANTILLA	—
BRIDGE QUARRY	—
REVESTIMIENTO	—
REVEINMENT	—
LIMITES DE CULTIVOS	—
CULTIVATION BOUNDARY	—
TERRA EN CULTIVO	—
CULTIVATION FARM	—
PASTO	—
PASTURE	—
MATORRAL	—
BUSH	—
CAÑA/BAMBU	—
BANBON	—
CULTIVOS PERMANENTES	—
PERMANENT CROPS	—
ARBOLES	—
TREE	—
RIO PERMANENTE	—
PERMANENT RIVER	—
RIO INTERMITENTE	—
INTERMITENT RIVER	—
DESECAPIENTOS	—
LAND SLIDE	—
TRINCHON	—
CLIFF	—
CURVA DE NIVEL	—
INDEX CURVE	—
CURVA DE NIVEL SUPLEMENTARIA	—
SUPPLEMENTARY CURVE	—

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

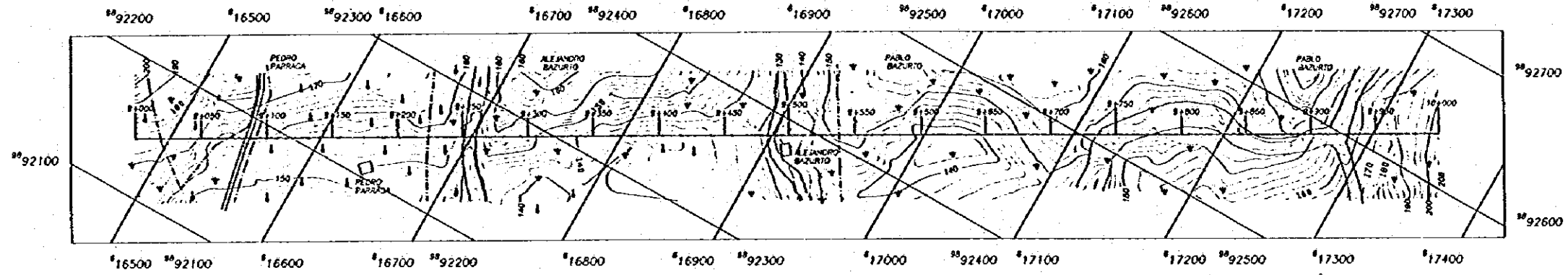
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
9/32

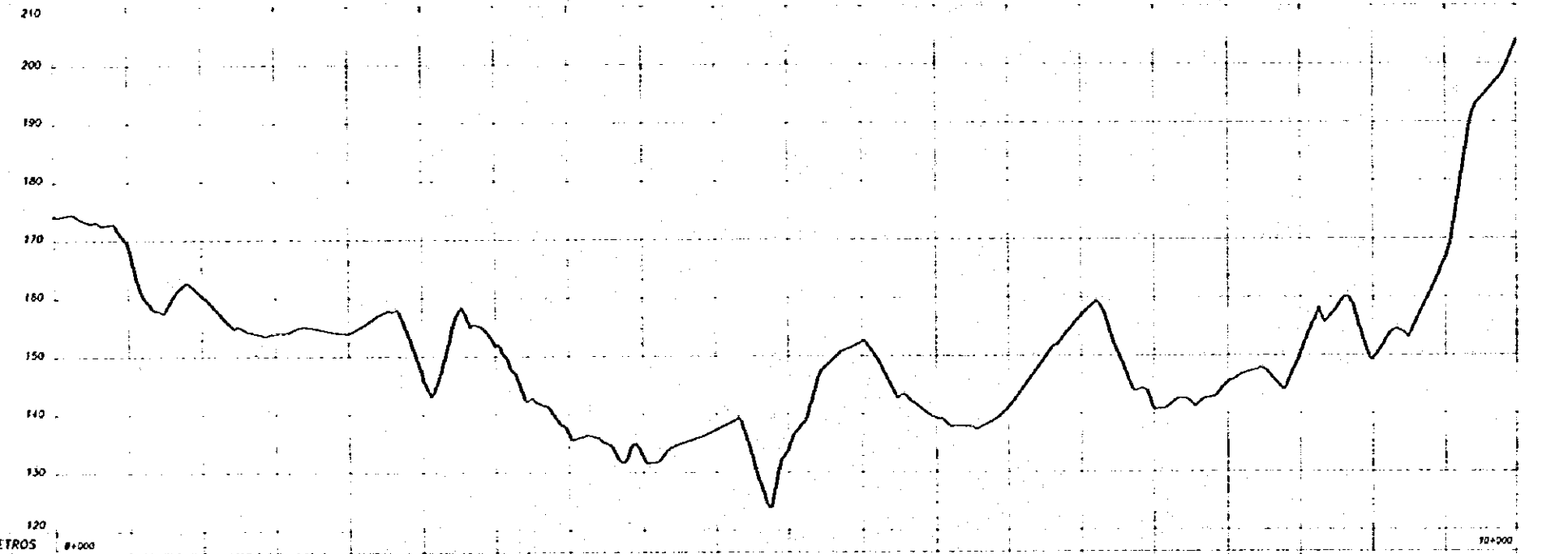


PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



△ GPS 34
X 816415.107
Y 8021848.521
Z 137.728

PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	No. KILOMETROS																				
			0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900	0+950	10+000
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DEL EJE	174.03	158.85	150.37	153.90	154.02	148.42	151.72	136.40	132.58	137.29	133.99	152.50	139.77	141.14	158.88	140.80	145.50	150.43	149.50	168.82	203.88
LINDEROS Y PROPIETARIOS	PROPIETARIOS	REFERENCIAS TIPO FUNDACION																					
		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																					
		TIPO - ESTRUCTURA																					
		NO DE ESTRUCTURA																					
		ABSCISAS PROPIETARIOS																					

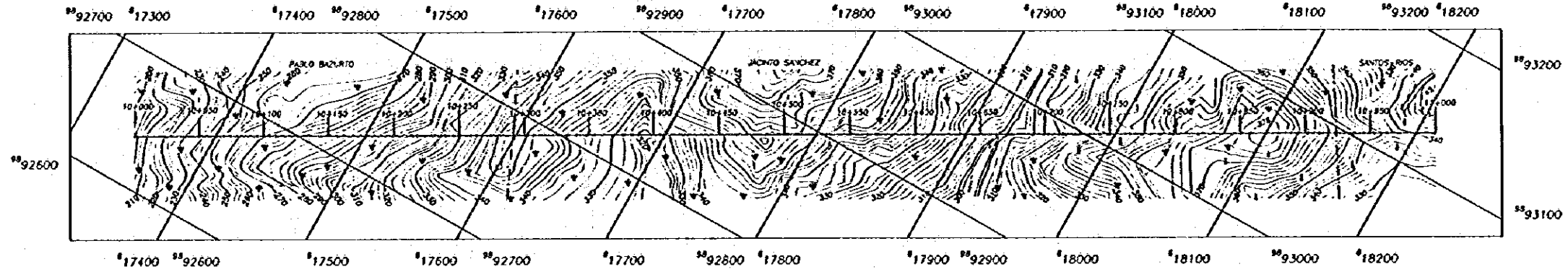
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
MITO	□
BEYON MARK	□
PERFORACION BORE HOLE	○
ESUELA CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERO	⊕
CEMETERY	⊕
CARRERA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CAMPIO	---
FOOT PATH	---
PARED, EDICIA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---
POWER TRANSMISSION	---
POSTE ELECTRICO	○
ELECTRIC POLE	○
PUENTE, ALICANTARILLA	---
BRIDGE, CULVERT	---
REVESTIMIENTO	---
REVESTMENT	---
LINDEROS DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TERRA EN CULTIVO	---
CULTIVATION PAPER	---
PASTO	---
PASTURE	---
NATURAL BUSH	---
CAÑA, BANUO	---
BANUO	---
CULTIVOS PERMANENTES	---
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	---
ARBOLES	---
TREE	---
RIO PERMANENTE	---
PERENIAL RIVER	---
RIO INTERMITENTE	---
INTERMITENT RIVER	---
DESAGUANTES	---
LAND SLIDE	---
TARLTON	---
CLIFF	---
CURVA DE NIVEL INDOCE	---
INDEX CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

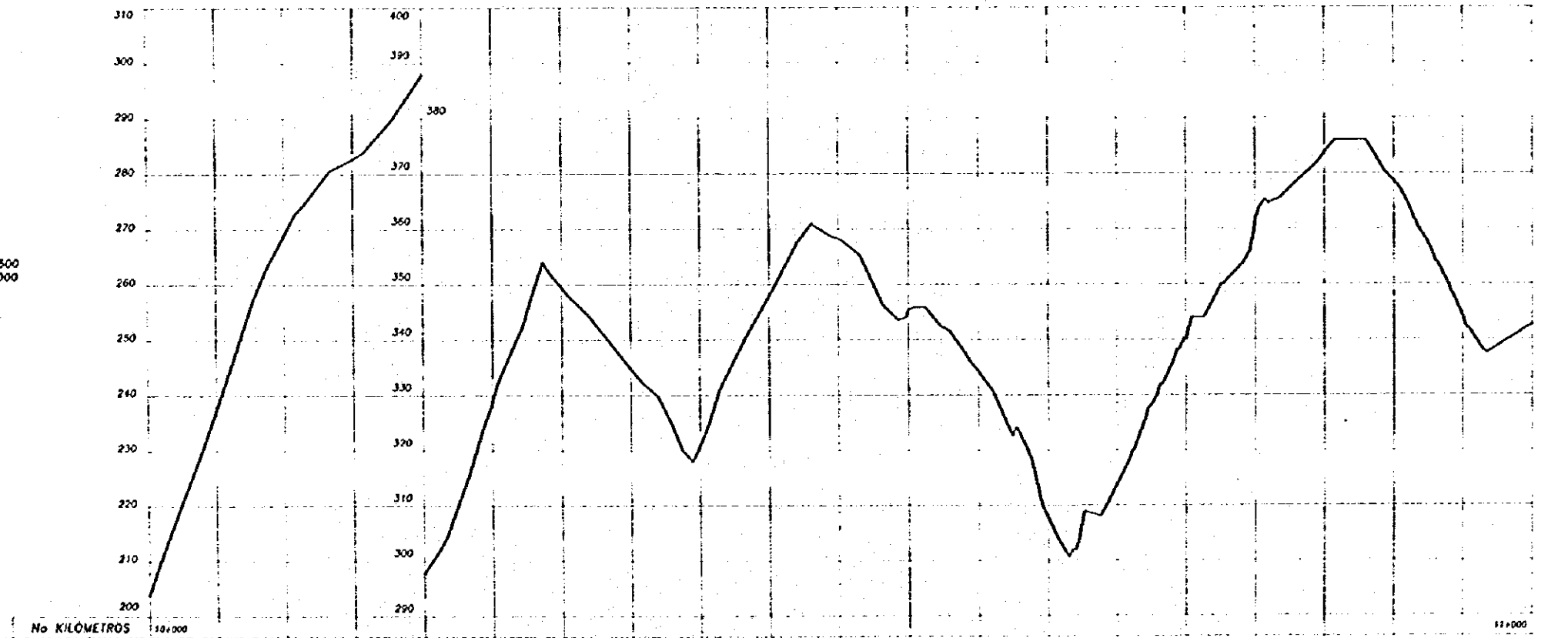
REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M. CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI REPUBLICA DEL ECUADOR	Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuenecas de los Rios Chone-Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins	TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE DAULE PERIPA - SEVERINO	LEVANTO: G. F. M. DIBUJO: G. F. M. DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA: JULIO/94	APROBADO: FECHA: DIBUJO No. 10/32
--	--	---	--	---

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
MITO	□
BEYON MARK	□
PERFORACION	○
BORH HOLE	○
ESCUELA CASA IGLESIA	□ □ □
SCHOOL HOUSE CHURCH	□ □ □
CEMENTERO	⊕
CEMETERY	⊕
CARRERA NO PAVIMENTADA	— — —
ROAD	— — —
CAMINO	— — —
FOOT PATH	— — —
PAPER, CERCA	— — —
WALL, FENCE	— — —
TORRE DE TRANSMISION	— — —
POWER TRANSMISSION	— — —
POSTE ELECTRICO	— — —
ELECTRIC POLE	— — —
PUENTE ACQUEDUCTO	— — —
BRIDGE, CULVERT	— — —
REVESTIMIENTO	— — —
REVEIEMENT	— — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — —
TERRA EN CULTIVO	— — —
CULTIVATION FARM	— — —
PASTO	— — —
PASTURE	— — —
MATORRAL	— — —
BUSH	— — —
CAYU/BANOU	— — —
BANNOO	— — —
CULTIVOS PERMANENTES	— — —
FRUIT COFFEE BANANO, CACAO	— — —
ARBOLES	— — —
TREE	— — —
RD PERMANENTE	— — —
PERMANENT ROAD	— — —
RD INTERMITENTE	— — —
INTERMITENT ROAD	— — —
DESVALIENTOS	— — —
LAND SLIDE	— — —
FARELON	— — —
CULF	— — —
CURVA DE NIVEL BRUCE	— — —
BRUCE CONTOUR	— — —
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	— — —
INTERMEDIATE CONTOUR	— — —
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	— — —
SUPPLEMENTARY CONTOUR	— — —

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	No. KILOMETROS																				
			10+000	10+050	10+100	10+150	10+200	10+250	10+300	10+350	10+400	10+450	10+500	10+550	10+600	10+650	10+700	10+750	10+800	10+850	10+900	10+950	11+000
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	REFERENCIAS TIPO FUNDACION																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	LONGITUD DEL VANO																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	TIPO - ESTRUCTURA																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	No DE ESTRUCTURA																					
LINDEROS Y PROPIETARIOS	PROPIETARIOS	ABSCISAS PROPIETARIOS																					

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A

ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
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 Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins

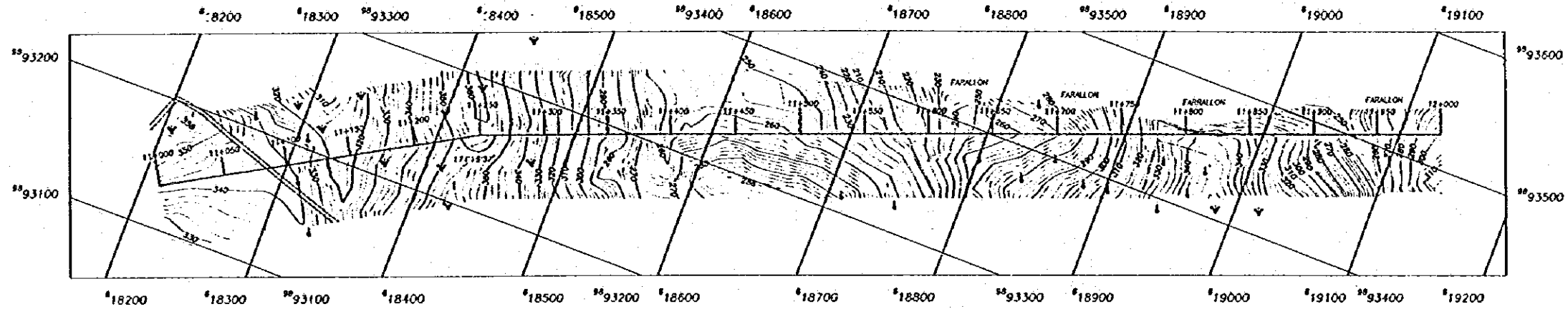
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA -- SEVERINO

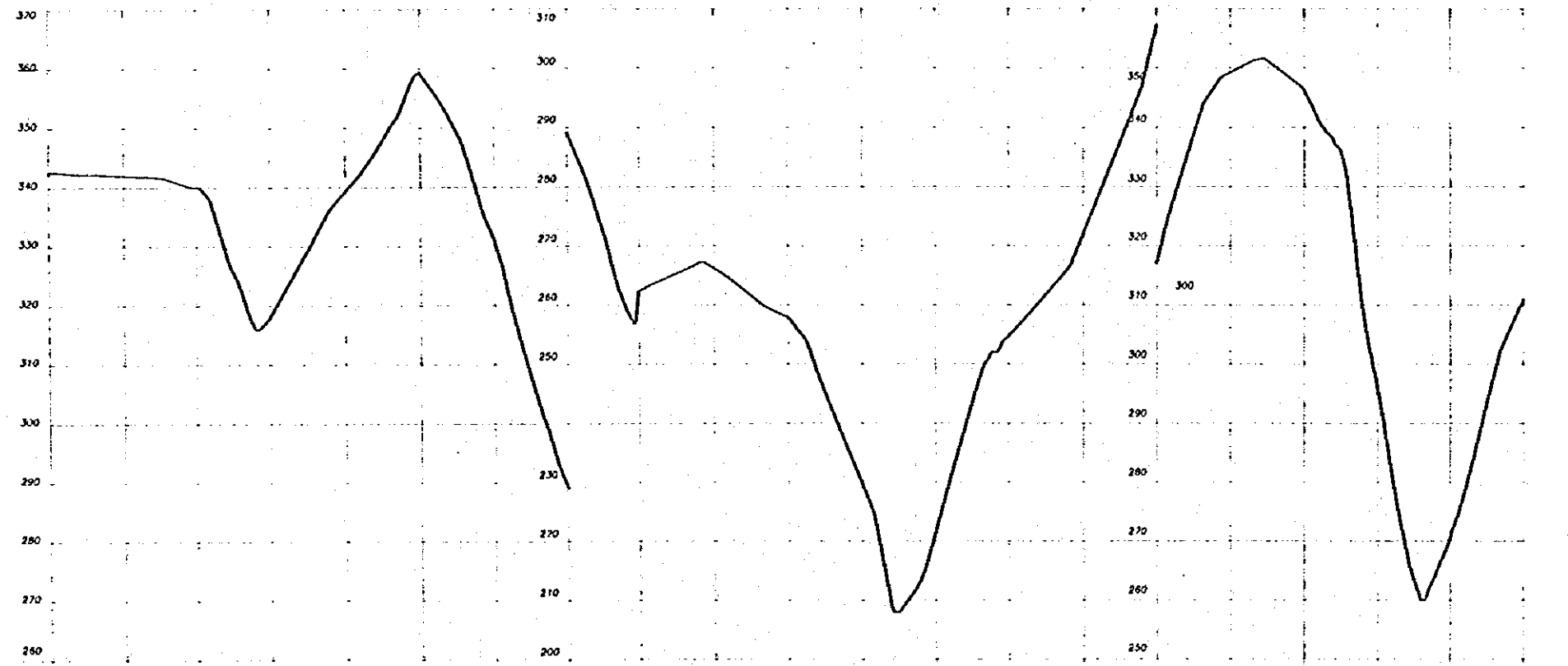
LEVANTADO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
11/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



		No KILOMETROS																					
		11+000	11+050	11+100	11+150	11+200	11+250	11+300	11+350	11+400	11+450	11+500	11+550	11+600	11+650	11+700	11+750	11+800	11+850	11+900	11+950	12+000	
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	342.39	341.97	340.00	338.01	339.51	339.55	331.30	288.09	282.38	288.27	257.84	229.84	221.58	258.72	272.12	307.10	339.25	338.77	285.95	260.71	300.78	
	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS																						
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS																						
LINDEROS Y PROPIETARIOS	PROPIETARIOS	SANTOS - ROS										REYES - MORAEN											

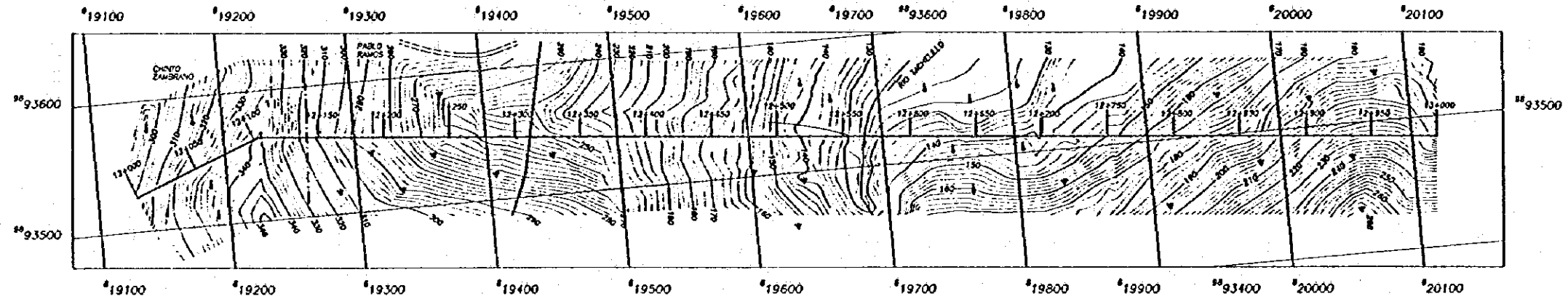
LEYENDA / LEGEND	
PLANTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PLANTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
MITO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	○
BONE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERIO	□ □ □
CEMENTERY	□ □ □
CARRETERA NO PAVIMENTADA	— — —
ROAD	— — —
CAUJINO	— — —
FOOT PATH	— — —
PARED, CERCA	— — —
WALL, FENCE	— — —
TORRE DE TRANSMISION	— — —
POWER TRANSMISSION	— — —
PASTE ELECTRICO	— — —
ELECTRIC POLE	— — —
PUENTE ALICANTARILLA	— — —
BRIDGE, CULVERT	— — —
REVESTIMIENTO	— — —
REVESTMENT	— — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — —
TERRA EN CULTIVO	— — —
CULTIVATION FARM	— — —
PASTO	— — —
PASTURE	— — —
MATORRAL	— — —
BUSH	— — —
CACA/BAMBU	— — —
BAMBOO	— — —
CULTIVOS PERMANENTES	— — —
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	— — —
ARBOLES	— — —
TREE	— — —
RIO PERMANENTE	— — —
PERMANENT RIVER	— — —
RIO INTERMITENTE	— — —
INTERMITENT RIVER	— — —
DESLIZAMIENTOS	— — —
LAND SLIDE	— — —
FARALLON	— — —
CLIFF	— — —
CURVA DE NIVEL INDICE	— — —
INDEX CURVE	— — —
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	— — —
INTERMEDIATE CURVE	— — —
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	— — —
SUPPLEMENTARY CURVE	— — —

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

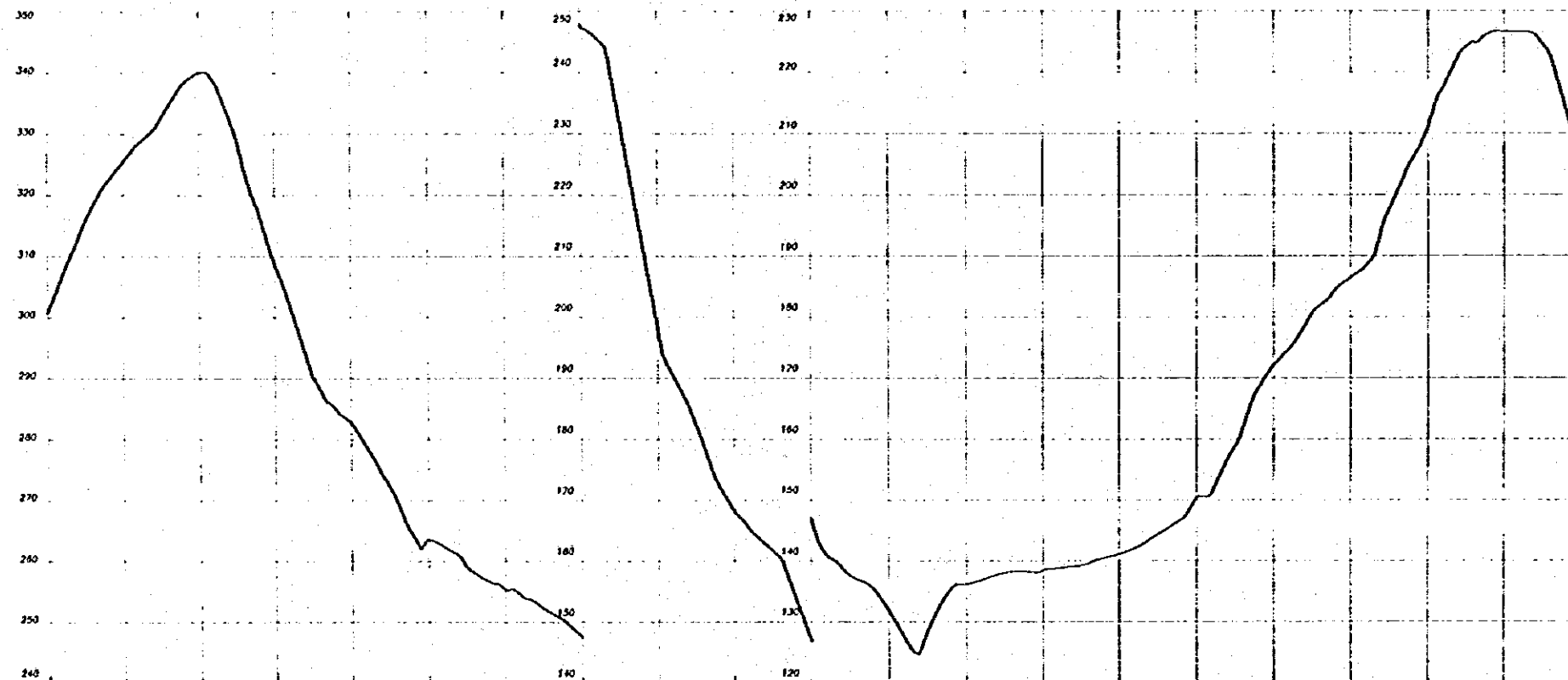
REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M. CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Traszvases de Agua para las Cuencas de los Rios Chone-Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins	TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE DAULE PERIPA - SEVERINO	LEVANTO: G. F. M. DIBUJO: G. F. M. DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA: JULIO/84	APROBADO: FECHA: DIBUJO No. 12/32
	REPUBLICA DEL ECUADOR		12/32	

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
BENI	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA CASA IGLESIA	⊞
SCHOOL HOUSE CHURCH	⊞
CEMENTERIO	⊞
CEMETERY	⊞
CARRERA NO PAVIMENTADA	—
ROAD	—
COSENO	—
FOOT PATH	—
PARED, CERCA	—
WALL, FENCE	—
TORRE DE TRANSMISION	⊞
POWER TRANSMISSION	⊞
POSTE ELECTRICO	⊞
ELECTRIC POLE	⊞
PUNTE ACANTARILLA	⊞
BRIDGE CHECKER	⊞
PEVESTIMIENTO	⊞
PEVEMENT	⊞
LANTES DE CULTIVOS	—
CULTIVATION BOUNDARY	—
TERRA EN CULTIVO	—
CULTIVATION PATTERN	—
PASTO	—
PASTURE	—
TATORRAL	—
BUSH	—
CAÑA/BAMBUSA	—
BANANO	—
CURTIVOS PERMANENTES	—
PERMANENT CULTIVATION	—
PERMANENTE	—
APSOLES	—
IBEE	—
RIO PERMANENTE	—
PERMANENT RIVER	—
RIO INTERMITENTE	—
INTERMITENT RIVER	—
DESIZAJUNTOS	—
LAND SLIDE	—
DESIZAJUNTOS	—
CLIFF	—
CURVA DE NIVEL INDEX	—
INDEX CONTOUR	—
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	—
INTERMEDIATE CONTOUR	—
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	—
SUPPLEMENTARY CONTOUR	—

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESTACIONES Y PUNTOS		COTAS DEL EJE		ABSCISAS DEL EJE		REFERENCIAS TIPO FUNDACION		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS		LONGITUD DEL VANO		TIPO - ESTRUCTURA		No DE ESTRUCTURA		LINDEROS Y PROPIETARIOS		ABSCISAS PROPIETARIOS	
No KILOMETROS				12+000		12+000												CHONTO ZAMBRANO		PARLO RAMOS	
				306.78		12+050															
				325.30		12+100															
				340.00		12+150															
				308.59		12+200															
				282.85		12+250															
				283.44		12+300															
				255.19		12+350															
				217.51		12+400															
				197.81		12+450															
				180.08		12+500															
				147.44		12+550															
				132.18		12+600															
				138.19		12+650															
				138.37		12+700															
				141.05		12+750															
				150.34		12+800															
				172.62		12+850															
				188.46		12+900															
				211.85		12+950															
				228.58		13+000															
				264.80																	

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

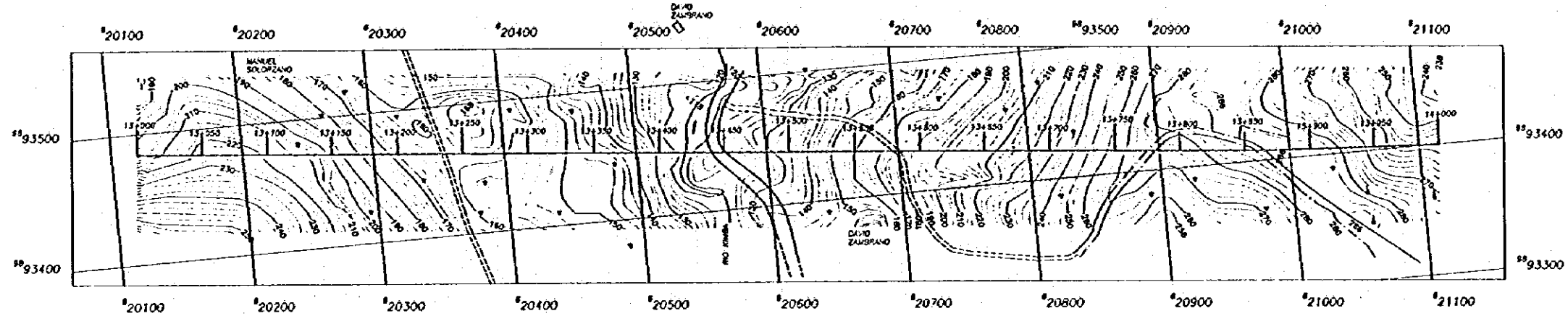
C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traszases 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

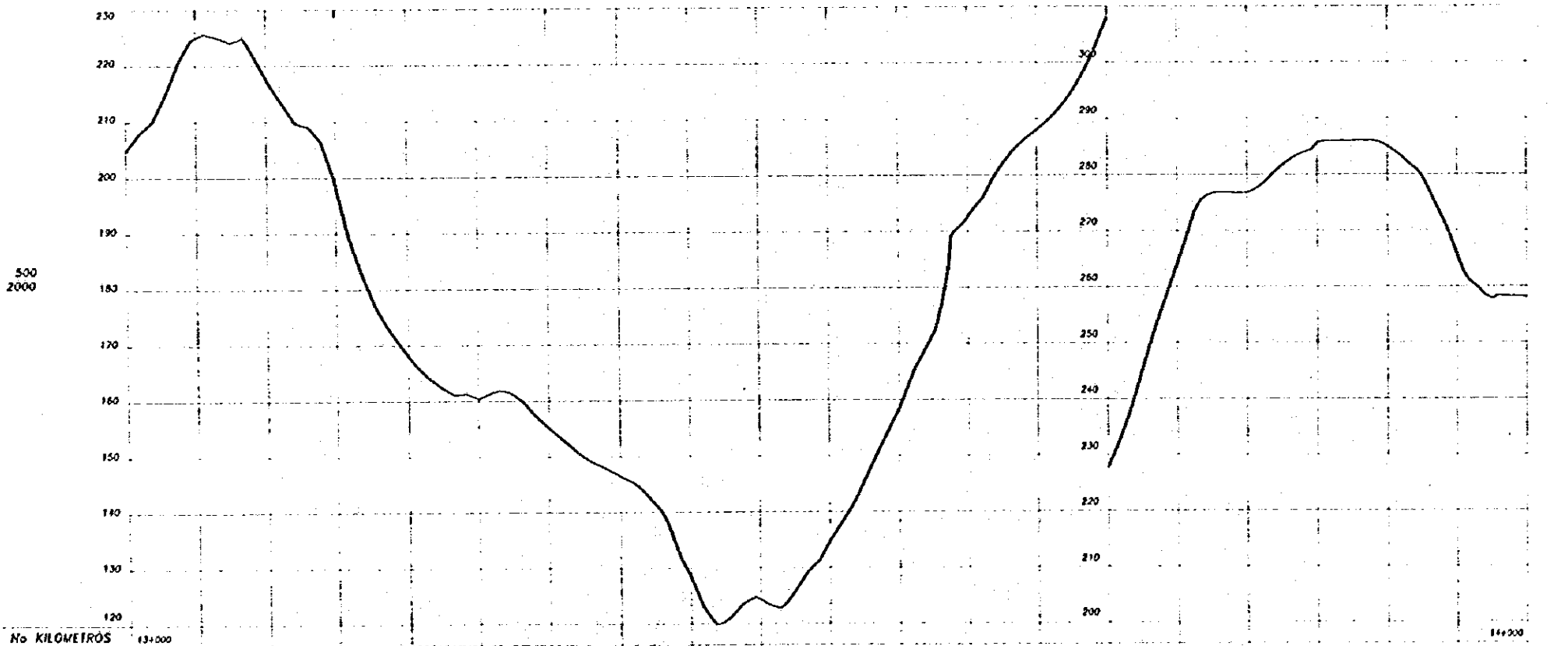
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JUNIO/94
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
13/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PLANTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
MTO	□
BENIGN MARK	□
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CENTENARIO	□
CEMENTERY	□
CARRETERA NO PAVIMENTADA	— — —
ROAD	— — —
CAMPIO	— — —
FOOT PATH	— — —
PARED, CERCA	— — —
WALL, FENCE	— — —
TORRE DE TRANSMISION	— — —
POWER TRANSMISSION	— — —
POSTE ELECTRICO	— — —
ELECTRIC POLE	— — —
PUNTE, ALCANTARILLA	— — —
BRIDGE, CULVERT	— — —
REVESTIMIENTO	— — —
REINFORCEMENT	— — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — —
TERRA EN CULTIVO	— — —
CULTIVATION FARM	— — —
PASTO	— — —
PASTURE	— — —
MATORRAL	— — —
BUSH	— — —
CASA, ZAMBUR	— — —
HOUSE	— — —
CULTIVOS PERMANENTES	— — —
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	— — —
ARBOLES	— — —
TREE	— — —
RIO PERMANENTE	— — —
PERENNIAL RIVER	— — —
RIO INTERMITENTE	— — —
INTERMITENT RIVER	— — —
DESVALIEMENTOS	— — —
LAND SLIDE	— — —
FARALLON	— — —
CLIFF	— — —
CURVA DE NIVEL INCLINADA	— — —
INCLINE CONTROL	— — —
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	— — —
INTERMEDIATE CONTROL	— — —
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	— — —
SUPPLEMENTARY CONTROL	— — —

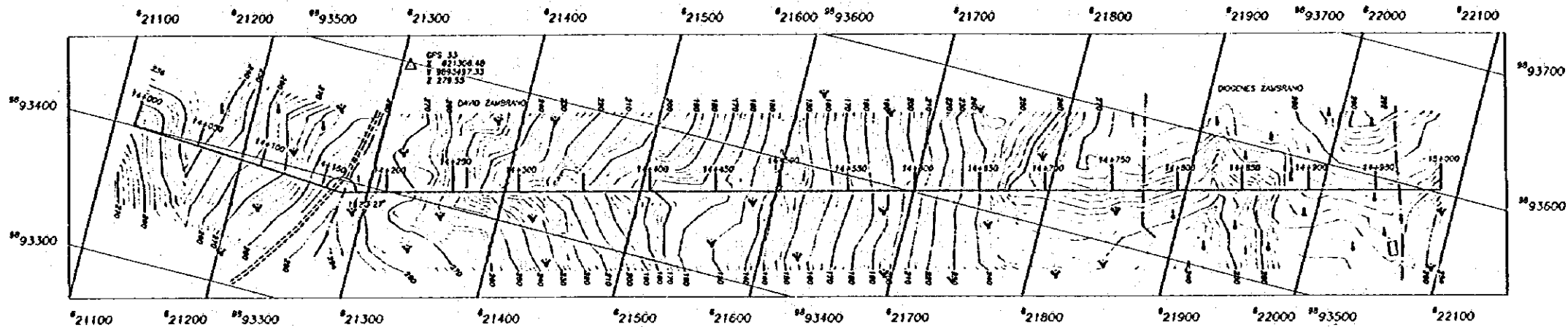
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	204.80	274.83	217.58	188.21	182.00	162.38	155.08	148.74	128.35	128.28	134.71	138.31	187.50	208.02	227.87	264.15	278.83	265.39	254.91	255.48	258.04					
DATOS DEL DISEÑO		LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS	13+000	13+050	13+100	13+150	13+200	13+250	13+300	13+350	13+400	13+450	13+500	13+550	13+600	13+650	13+700	13+750	13+800	13+850	13+900	13+950	14+000					
LINDEROS Y PROPIETARIOS		TIPO - ESTRUCTURA	ABSCISAS PROPIETARIOS													MANUEL SOLÓRZANO													DAVID ZAMBRANO

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

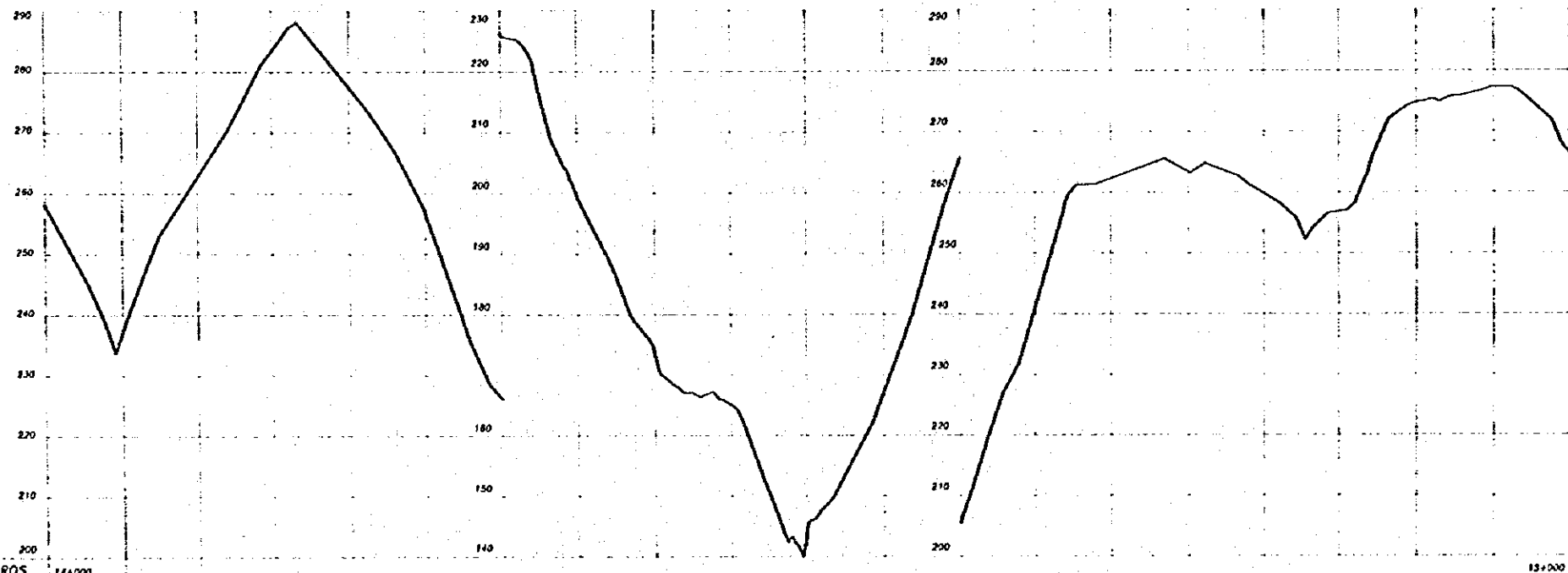
REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M. CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI REPUBLICA DEL ECUADOR	Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuencas de los Rios Chone-Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins	TITULO: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE DAULE PERIPA - SEVERINO	LEVANTO: G. F. M. DIBUJO: G. F. M. DISEÑO: REVISO: ENTREGO: FECHA: JUNIO/94	APROBADO: FECHA: DIBUJO No. 14/32
--	---	--	--	---

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
WELL	⊞
BORING	⊞
BORING HOLE	⊞
ESCUOLA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CENTENARIO	⊞
CENTENARY	⊞
CARRERA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CAMINO	---
FOOT PATH	---
PAREDE, CERCIA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---+---
POWER TRANSMISSION	---+---
POSTE ELECTRICO	---+---
ELECTRIC POLE	---+---
PUENTE, ALCAZAPILLA	---+---
BRIDGE, CULVERT	---+---
REVESTIMIENTO	---
REINFORCEMENT	---
LIMITES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TERRA EN CULTIVO	---
CULTIVATION FARM	---
PASTO	---
PASTURE	---
MATORRAL	---
BUSH	---
CASA, BAMBÚ	---
SHACK	---
CULTIVOS PERMANENTES	---
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	---
ARBOLES	---
TREE	---
RIO PERMANENTE	---
PERMANENT RIVER	---
NO INTERMITENTE	---
INTERMITENT RIVER	---
DESPLAZAMIENTOS	---
LAND SLIDE	---
FANLION	---
CLIFF	---
CURVA DE NIVEL INCLIC	---
INDEX CONTROL	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	---
INTERMEDIATE CONTROL	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTROL	---

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		DATOS DEL DISEÑO		LINDEROS Y PROPIETARIOS	
ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	TIPO - ESTRUCTURA	ABSCISAS PROPIETARIOS	PROPIETARIOS
14+000	258.08			14+000	
14+050	237.18			14+050	
14+100	262.80			14+100	
14+150	283.32			14+150	
14+200	272.48			14+200	
14+250	258.89			14+250	
14+300	228.43			14+300	
14+350	199.38			14+350	
14+400	173.99			14+400	
14+450	185.07			14+450	
14+500	148.18			14+500	
14+550	167.06			14+550	
14+600	205.61			14+600	
14+650	240.90			14+650	
14+700	262.27			14+700	
14+750	263.33			14+750	
14+800	258.80			14+800	
14+850	258.84			14+850	
14+900	277.75			14+900	
14+950	277.24			14+950	
15+000	266.51			15+000	

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Trasvases 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

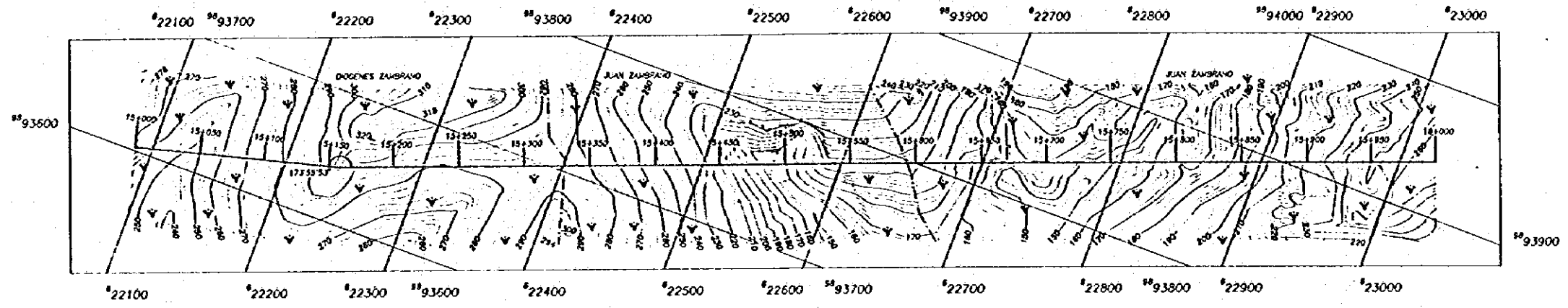
TITULO: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JUNIO/24

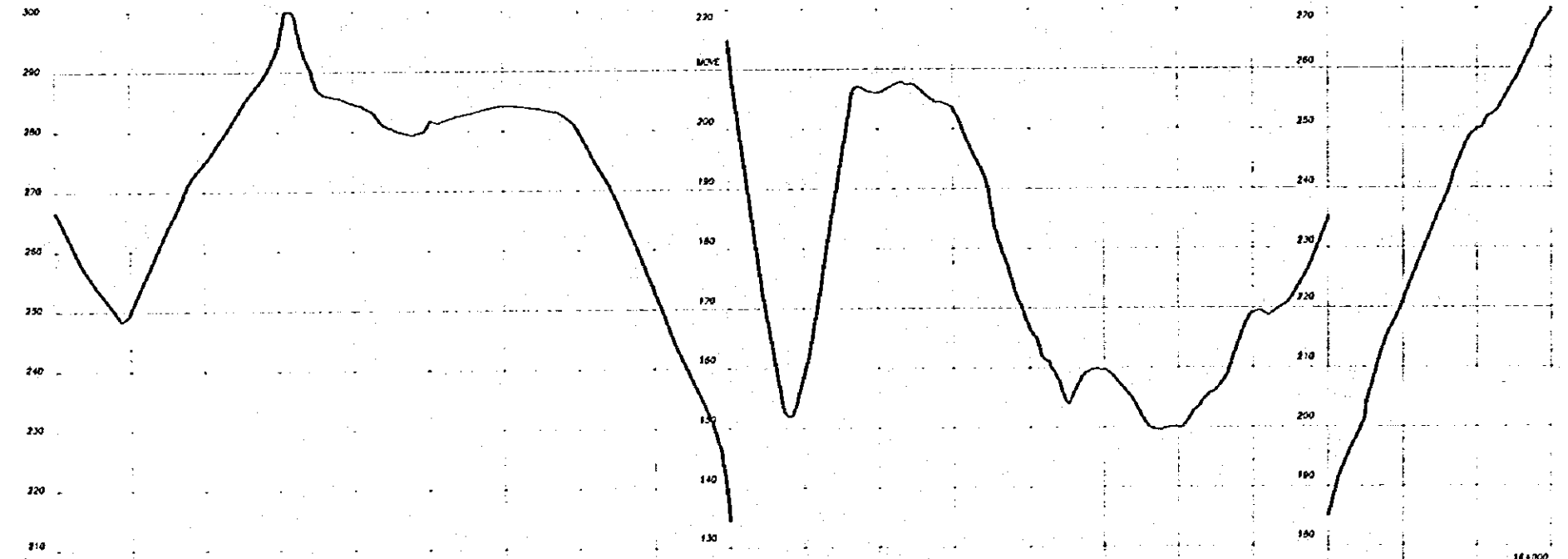
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
15/32



PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
FINO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERO	[Cm]
CEMENTERY	[Cm]
CARPETA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CAMINO	---
FOOD PATH	---
PARED, CERCA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---
POWER TRANSMISSION	---
POSTE ELECTROICO	---
ELECTRIC POLE	---
PUNTE, EGANTARILLA	---
BRIDGE, CULVERT	---
REVESTIMIENTO	---
PIEDESTAL	---
ENTRES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TERRA EN CULTIVO	v
CULTIVATION FARM	v
PASTO	v
PASTURE	v
NATURAL	v
BUSH	v
CAÑA/BAMBU	v
BANANO	v
CULTIVOS PERMANENTES	v
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	v
ARBOLES	v
TREE	v
RIO PERMANENTE	---
PERMANENT RIVER	---
RIO INTERMITENTE	---
INTERMITENT RIVER	---
DESLIZAMIENTOS	---
LAND SLIDE	---
CARRETERON	---
CULVERT	---
ESCALA DE NIVEL	---
LEVEL GAUGE	---
ESCALA DE NIVEL INTERMEDIO	---
INTERMEDIATE CONTROL	---
ESCALA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTROL	---

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		DATOS DEL DISEÑO		LINDEROS Y PROPIETARIOS	
ESTACIONES	COTAS DEL EJE	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	TIPO - ESTRUCTURA	ABSCISAS PROPIETARIOS	
268.51	250.00			15+000	
274.70	254.02			15+050	
284.59	281.19			15+100	
281.17	278.77			15+150	
252.95	214.81			15+200	
157.37	204.04			15+250	
203.18	148.42			15+300	
158.86	150.00			15+350	
169.22	185.06			15+400	
221.42	242.85			15+450	
242.85	249.53			15+500	
249.53				15+550	
203.18				15+600	
148.42				15+650	
158.86				15+700	
150.00				15+750	
169.22				15+800	
185.06				15+850	
221.42				15+900	
242.85				15+950	
249.53				16+000	

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

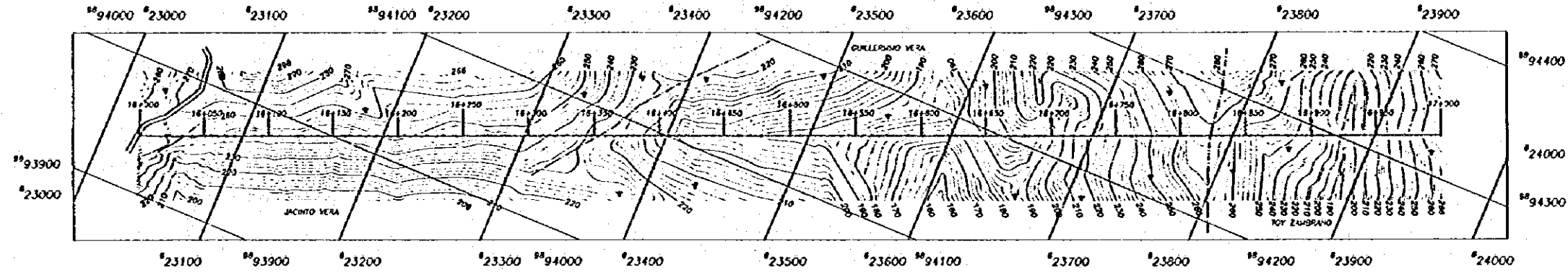
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

REPUBLICA DEL ECUADOR

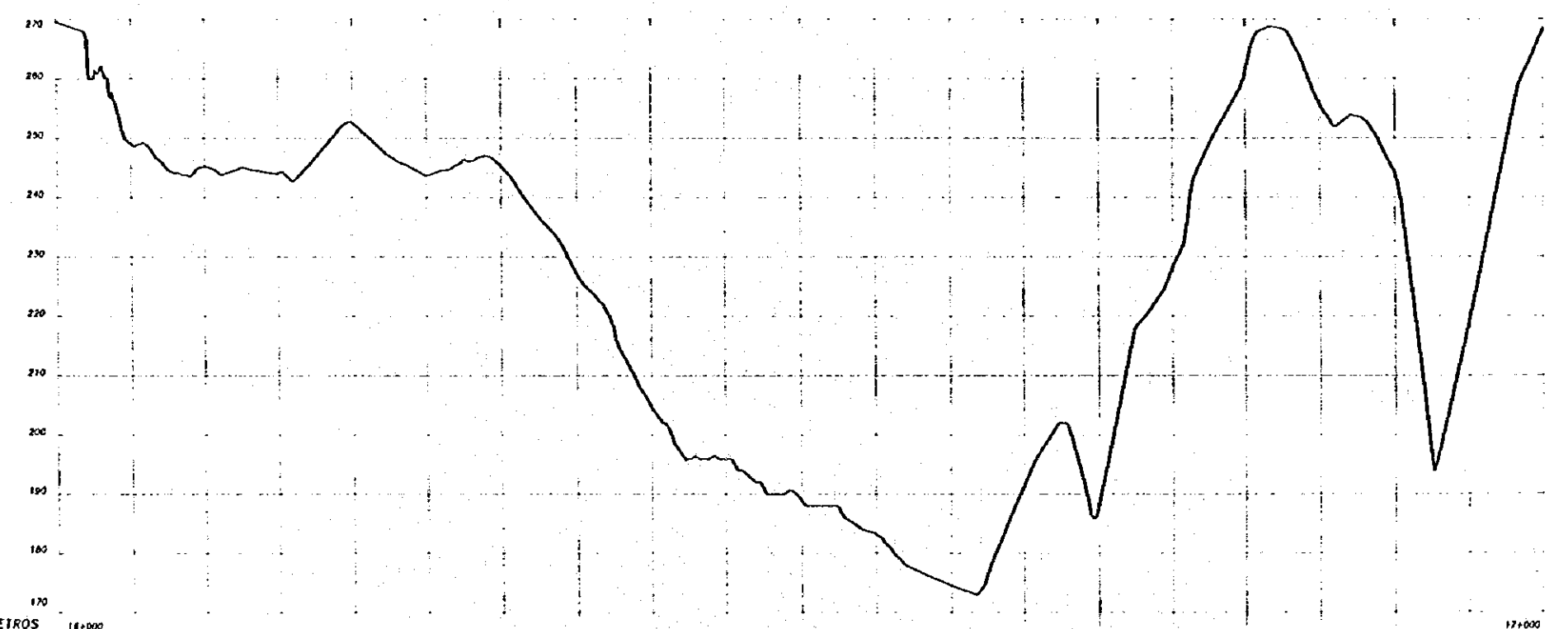
LEVANTADO: G. F. M.	APROBADO:
DIBUJO: G. F. M.	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO No.
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA: JULIO/94	16/32



PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
MITO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERO	⊕
CEMENTERY	⊕
CARRERA NO PAVIMENTADA	— — —
ROAD	— — —
CAMINO	— — —
FOOT PATH	— — —
PARED, BARRA	— — —
WALL, FENCE	— — —
TORRE DE TRANSMISION	— — —
POWER TRANSMISSION	— — —
POSTE ELECTRICO	— — —
ELECTRIC POLE	— — —
PUENTE ALGANTALLA	— — —
BRIDGE, CULVERT	— — —
REVESTIMIENTO	— — —
REVESTMENT	— — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — —
TIERRA EN CULTIVO	— — —
CULTIVATION FARM	— — —
PASTO	— — —
PASTURE	— — —
NATURAL	— — —
BUSH	— — —
CAÑA, BAMBU	— — —
BAMBOO	— — —
CULTIVOS PERMANENTES	— — —
FRUIT, COTTON, BANANO, CACAO	— — —
ARBOLES	— — —
TREE	— — —
RIO PERMANENTE	— — —
PERMANENT RIVER	— — —
RIO INTERMITENTE	— — —
INTERMITENT RIVER	— — —
DESZAMIENTOS	— — —
LAND SLIDE	— — —
FABALLON	— — —
CLIFF	— — —
COPIA DE ARIEL ROUGE	— — —
ROUGE CONTROL	— — —
COPIA DE NIVEL INTERMEDIOS	— — —
INTERMEDIATE CONTROL	— — —
COPIA NIVEL SUPLEMENTARIA	— — —
SUPPLEMENTARY CONTROL	— — —

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	No KILOMETROS																			
			18+000	248.02	243.33	244.18	232.00	243.00	243.31	227.04	204.58	199.00	188.88	183.18	174.52	191.48	188.47	228.34	261.35	255.82	244.02	278.54
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																				
LINDEROS Y PROPIETARIOS	PROPIETARIOS	ABSCISAS DE LA LONGITUD DEL YANO																				
		TIPO - ESTRUCTURA																				
		No de ESTRUCTURA																				
		ABSCISAS																				
		PROPIETARIOS																				

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

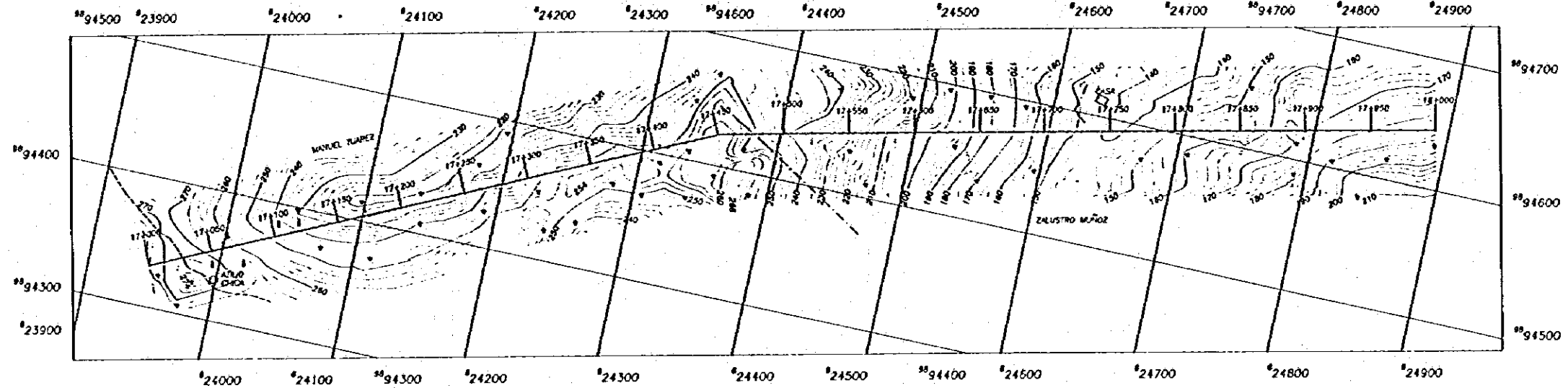
C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

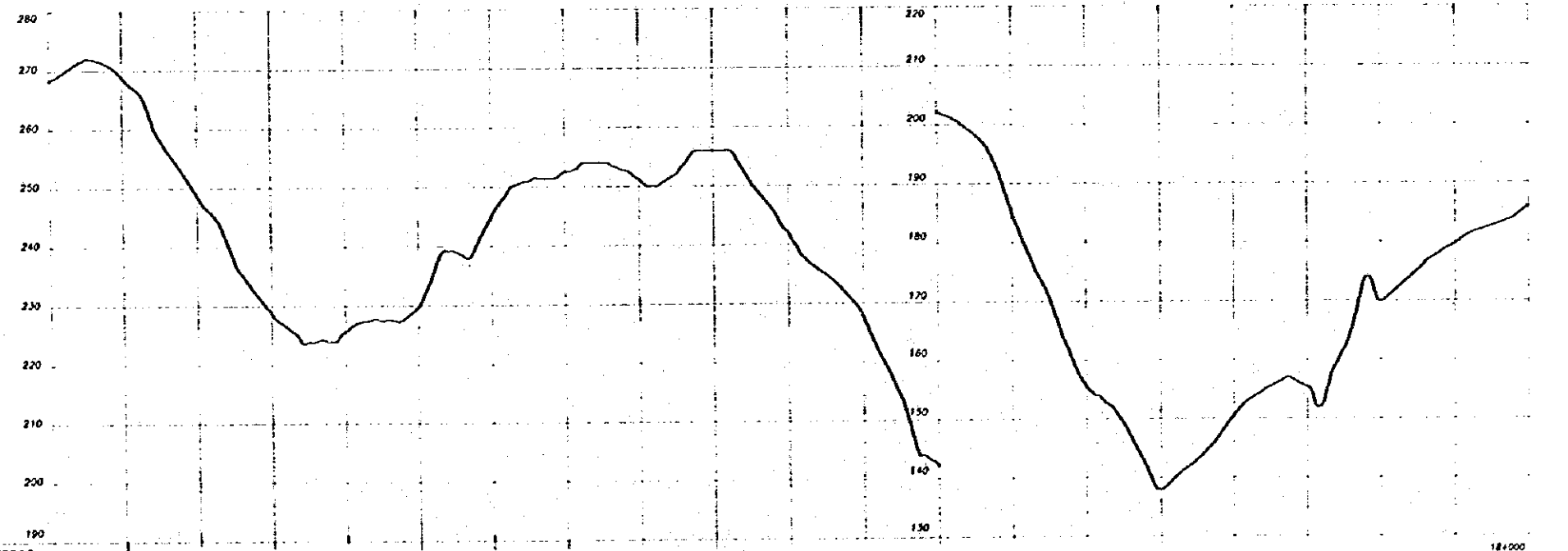
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
17/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESTACIONES Y PUNTOS	No KILOMETROS	17+000	17+050	17+100	17+150	17+200	17+250	17+300	17+350	17+400	17+450	17+500	17+550	17+600	17+650	17+700	17+750	17+800	17+850	17+900	17+950	18+000	
COTAS DEL EJE			268.32	268.80	268.70	228.90	225.82	229.63	244.84	252.48	251.14	258.00	242.04	227.78	202.21	185.04	158.81	138.00	150.55	155.48	170.00	179.70	185.88		
ABSCISAS DEL EJE			17+000	17+050	17+100	17+150	17+200	17+250	17+300	17+350	17+400	17+450	17+500	17+550	17+600	17+650	17+700	17+750	17+800	17+850	17+900	17+950	18+000		
REFERENCIAS TIPO FUNDACION																									
ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																									
LONGITUD DEL VANO																									
TIPO - ESTRUCTURA																									
No DE ESTRUCTURA																									
ABSCISAS PROPIETARIOS																									

LEYENDA / LEGEND

PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGON POINT	○
INFO	□
BENCH MARK	○
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA CASA IGLESIA	□ □ □
SCHOOL HOUSE CHURCH	□ □ □
CEMENTERO	□
CEMENTERY	□
CARRITERA NO PAVIMENTADA	—
ROAD	—
CAMINO	—
FOOT PATH	—
PAREDES, CERCA	—
WALL, FENCE	—
TORRE DE TRANSMISION	—
POWER TRANSMISSION	—
POSTE ELECTRICO	—
ELECTRIC POLE	—
PUNTE ALCAZAPILLA	—
BRIDGE, CULVERT	—
REVESTIMIENTO	—
REVEITEMENT	—
LIMITES DE CULTIVOS	—
CULTIVATION BOUNDARY	—
TERRA EN CULTIVO	—
CULTIVATION FARM	—
PASTO	—
PASTURE	—
MATORRAL	—
BUSH	—
CASA/BARRIO	—
HOUSE	—
CULTIVOS PERMANENTES	—
FRUIT, COFFEE, BANANA, CACAO	—
ARBORES	—
TREE	—
RIO PERMANENTE	—
PERENNIAL RIVER	—
RIO INTERMITENTE	—
INTERMITENT RIVER	—
DESSECCIONES	—
LAND SLIDE	—
FABRILON	—
CLIFF	—
CURVA DE NIVEL INDICE	—
INDEX CONTOUR	—
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	—
INTERMEDIATE CONTOUR	—
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	—
SUPPLEMENTARY CONTOUR	—

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1 : 500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

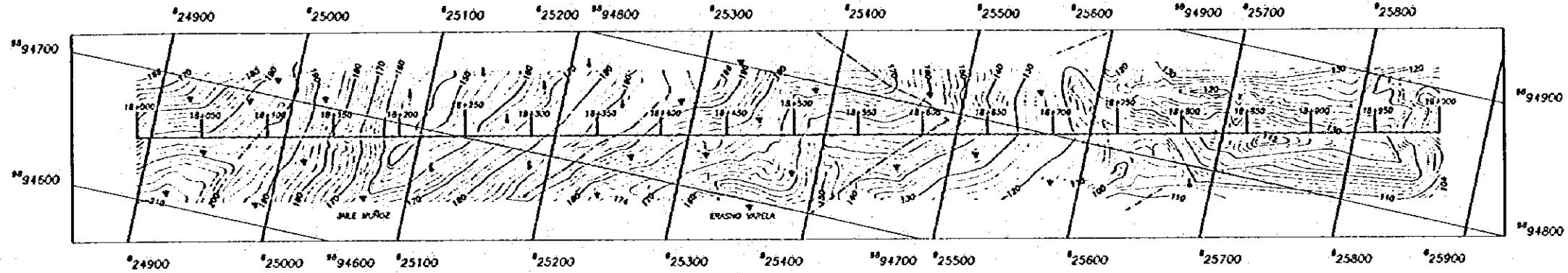
C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

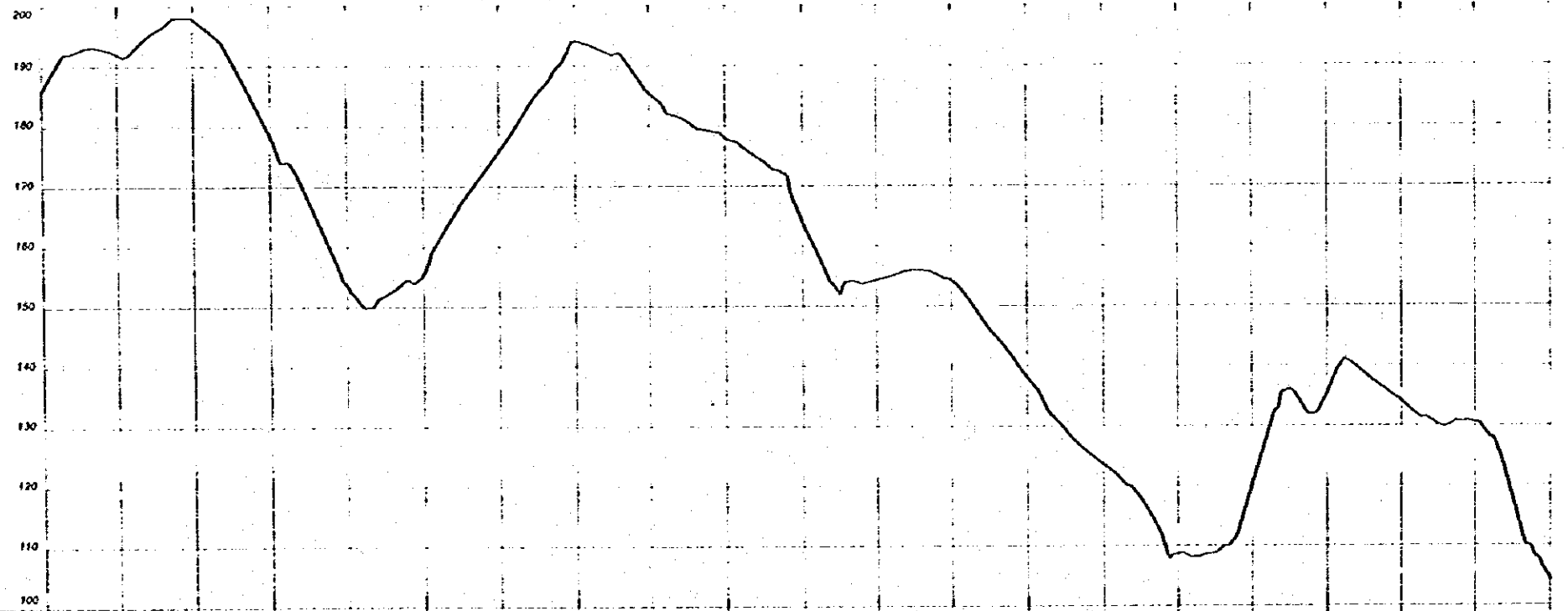
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JUNIO/94
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
18/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONO	○
POLYGONAL POINT	○
HTO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERO	□ □ □ □
CEMETERY	□ □ □ □
CARRETERA NO PAVIMENTADA	— — — —
ROAD	— — — —
CAMINO	— — — —
FOOT PATH	— — — —
PARED, CERCA	— — — —
WALL, FENCE	— — — —
TORRE DE TRANSMISION	— — — —
POWER TRANSMISSION	— — — —
POSTE ELECTRICO	— — — —
ELECTRIC POLE	— — — —
PUNTE, ACQUEDUCTO	— — — —
BRIDGE, CULVERT	— — — —
REVESTIMIENTO	— — — —
REINFORCEMENT	— — — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — — —
TERRA EN CULTIVO	— — — —
CULTIVATION FARM	— — — —
PASTO	— — — —
PASTURE	— — — —
MATORRAL	— — — —
BUSH	— — — —
CASA, BANJO	— — — —
HOUSE	— — — —
CULTIVOS PERMANENTES	— — — —
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	— — — —
ARBOLES	— — — —
TREE	— — — —
RIO PERMANENTE	— — — —
PERMANENT RIVER	— — — —
RIO INTERMITENTE	— — — —
INTERMITENT RIVER	— — — —
DESLENTAMIENTOS	— — — —
LAID SLOPE	— — — —
FANALION	— — — —
CURVA DE NIVEL POICE	— — — —
INDEX CONTOUR	— — — —
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	— — — —
INTERMEDIATE CONTOUR	— — — —
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	— — — —
SUPPLEMENTARY CONTOUR	— — — —

		No KILOMETROS	
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	185.88, 191.84, 187.72, 172.28, 153.43, 155.19, 175.85, 184.00, 185.38, 177.86, 183.78, 154.34, 154.22, 137.82, 123.50, 108.86, 120.33, 135.49, 134.02, 130.35, 104.29
		ABSCISAS DEL EJE	18+000, 18+050, 18+100, 18+150, 18+200, 18+250, 18+300, 18+350, 18+400, 18+450, 18+500, 18+550, 18+600, 18+650, 18+700, 18+750, 18+800, 18+850, 18+900, 18+950, 19+000
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	REFERENCIAS	
		TIPO FUNDACION	
LINDEROS Y PROPIETARIOS		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS	
		LONGITUD DEL YANO	
		TIPO - ESTRUCTURA	
		No DE ESTRUCTURA	
		ABSCISAS PROPIETARIOS	

SCALE A: ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE B: ESCALA GRAFICA 1:500

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

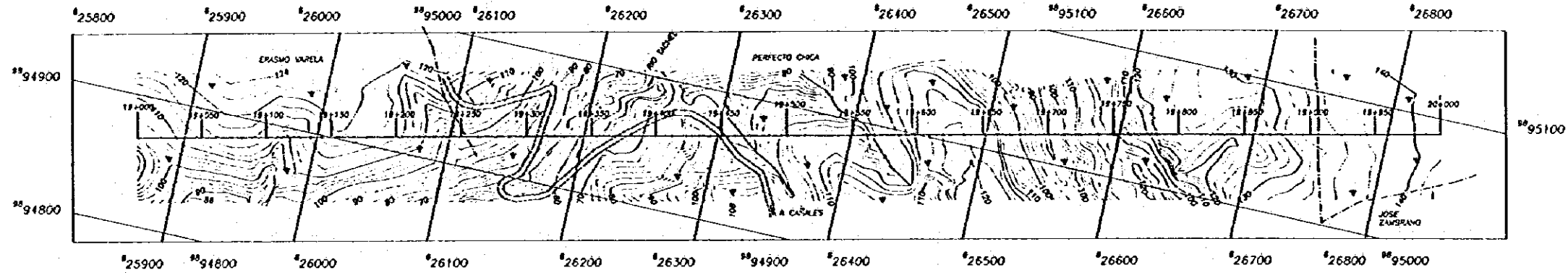
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuencas de los Rios Chone-Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins

TITULO: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA -- SEVERINO
REPUBLICA DEL ECUADOR

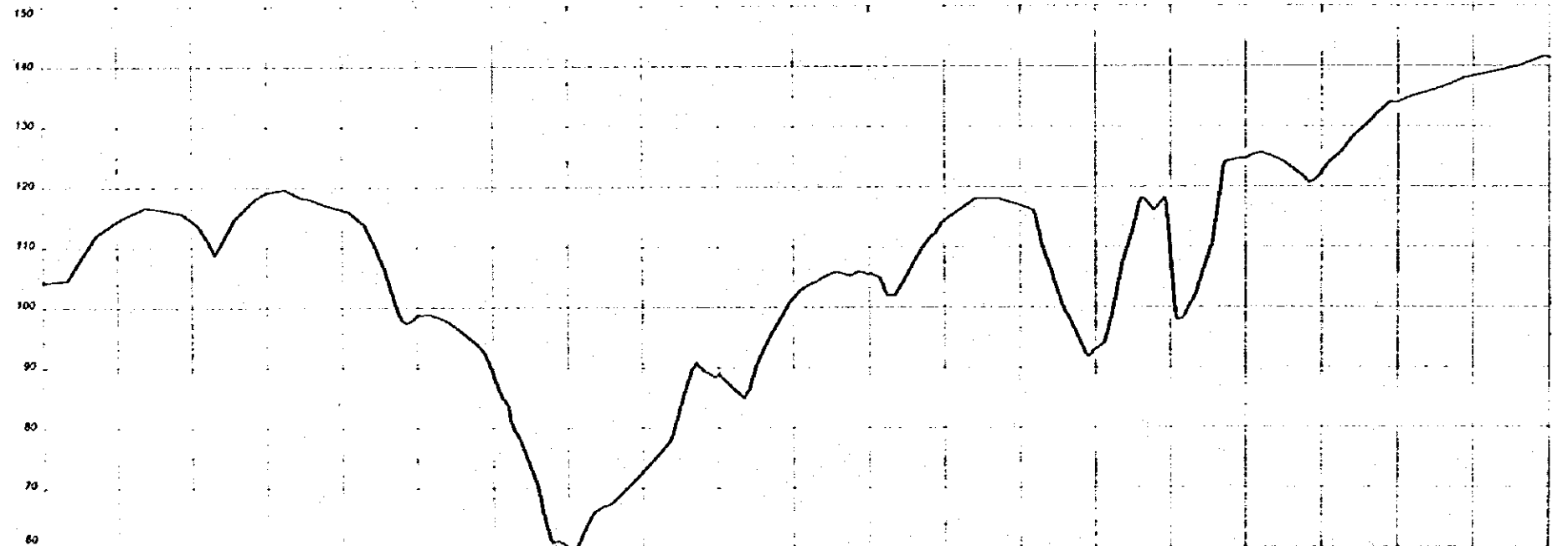
LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
19/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VÉR. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
MITO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERIO	□ □ □
CEMETERY	□ □ □
CARRERA NO PAVIMENTADA	— — — —
ROAD	— — — —
CAMINO	— — — —
FOOT PATH	— — — —
FAROL, CERCA	— — — —
WELL, FENCE	— — — —
TORRE DE TRANSMISION	— — — —
POWER TRANSMISSION	— — — —
POSTE ELECTRICO	— — — —
ELECTRIC POLE	— — — —
PUENTE ALCAZARILLA	— — — —
BRIDGE, CULVERT	— — — —
REVESTIMIENTO	— — — —
REINFORCEMENT	— — — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — — —
TERRA EN CULTIVO	— — — —
CULTIVATION FARM	— — — —
PASO	— — — —
PASTURE	— — — —
NATURAL	— — — —
BUSH	— — — —
CASA, BARRIO	— — — —
BARIO	— — — —
CURRUCES PERMANENTES	— — — —
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	— — — —
ARBOLES	— — — —
TREE	— — — —
RIO PERMANENTE	— — — —
PERENNIAL RIVER	— — — —
RIO INTERMITENTE	— — — —
INTERMITENT RIVER	— — — —
DESPLAZAMIENTOS	— — — —
LAND SLIDE	— — — —
FALLON CLIFF	— — — —
CLIFF	— — — —
CURVA DE NIVEL INDICE	— — — —
INDEX CURVE	— — — —
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	— — — —
INTERMEDIATE CONTROL	— — — —
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	— — — —
SUPPLEMENTARY CONTROL	— — — —

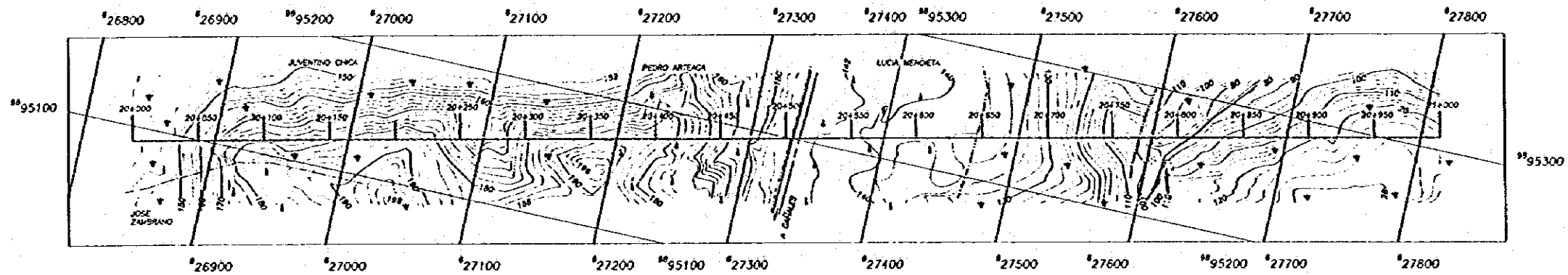
		No KILOMETROS																					
		18+000	18+050	18+100	18+150	18+200	18+250	18+300	18+350	18+400	18+450	18+500	18+550	18+600	18+650	18+700	18+750	18+800	18+850	18+900	18+950	20+000	
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	104.20	114.37	114.36	118.14	118.33	88.73	88.88	83.00	72.71	88.79	101.57	105.54	114.42	116.82	83.65	107.48	124.87	122.46	134.07	138.36	181.44	
	ABSCISAS DEL EJE	18+000	18+050	18+100	18+150	18+200	18+250	18+300	18+350	18+400	18+450	18+500	18+550	18+600	18+650	18+700	18+750	18+800	18+850	18+900	18+950	20+000	
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS																						
	TIPO - ESTRUCTURA																						
LINDEROS Y PROPIETARIOS	No DE ESTRUCTURA																						
	ABSCISAS PROPIETARIOS																						
		ERASMO VARELA										PERFECTO OJICA											

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1 : 500
SCALE B

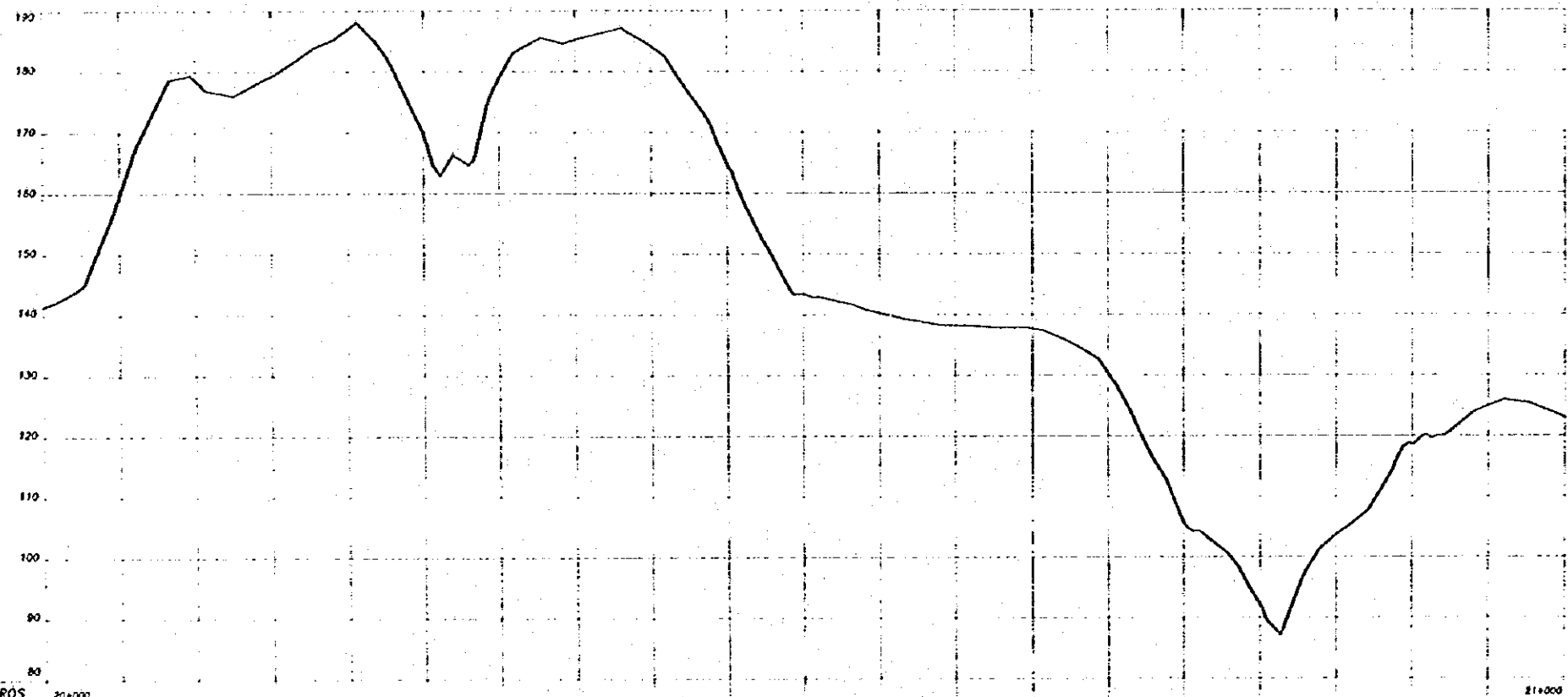
REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M. CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI REPUBLICA DEL ECUADOR	Estudio de Diseño Detallado de los Traszvases de Agua para las Cuenecas de los Rios Chona-Portoviejo The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemas for Chona-Portoviejo River Basins	TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE DAULE PERIPA - SEVERINO	LEVANTO: G. F. M.	APROBADO:
			DIBUJO: G. F. M.	FECHA:
			REVISO:	DIBUJO No.
			ENTREGO:	20/32
			FECHA: JULIO/94	

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTO DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTO DE POLIGONAL	□
POLYGONAL POINT	□
WFO	○
WELL MARK	○
PERFORACION	○
BONE HOLE	○
ESCUOLA, CASA, IGLESIA	□□□
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□□□
LEVANTERIO	□
ELEMENTARY	□
CARRERA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CAMINO	---
FOOT PATH	---
PARED, CERCA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	+
POWER TRANSMISSION	+
POSTE ELECTRICO	+
ELECTRIC POLE	+
PUNTE ALICANTARILLA	+
BRIDGE, CULVERT	+
REVESTIMIENTO	---
REVEINMENT	---
LIMITES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TERRA EN CULTIVO	Y
CULTIVATION FARM	Y
PASTO	∨
PASTURE	∨
MATORRAL	+
BUSH	+
CAS, BAMBU	+
BAMBOO	+
CULTIVOS PERMANENTES	+
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	+
ARBOLES	+
TREE	+
RIO PERMANENTE	---
PERMANENT RIVER	---
RIO TEMPORAL	---
TEMPERARY RIVER	---
DESEMBOCAYOS	---
LAND SCLOE	---
FAPALLON	---
CLIFF	---
CURVA DE NIVEL	---
ROCKE CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIAS	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESTACIONES Y PUNTOS		COTAS DEL EJE		ABSCISAS DEL EJE		REFERENCIAS TIPO FUNDACION		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS		LONGITUD DEL VANO		TIPO - ESTRUCTURA		No DE ESTRUCTURA		ABSCISAS PROPIETARIOS	
				No KILOMETROS															
		20+000	20+050	141.44	159.64	20+000	20+050												
		20+100	20+150	178.86	179.21	20+100	20+150												
		20+200	20+250	184.98	168.87	20+200	20+250												
		20+300	20+350	178.78	185.24	20+300	20+350												
		20+400	20+450	184.10	164.70	20+400	20+450												
		20+500	20+550	143.37	140.37	20+500	20+550												
		20+600	20+650	138.18	137.64	20+600	20+650												
		20+700	20+750	130.28	105.71	20+700	20+750												
		20+800	20+850	82.09	103.75	20+800	20+850												
		20+900	20+950	118.67	124.88	20+900	20+950												
		21+000		122.89		21+000													

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

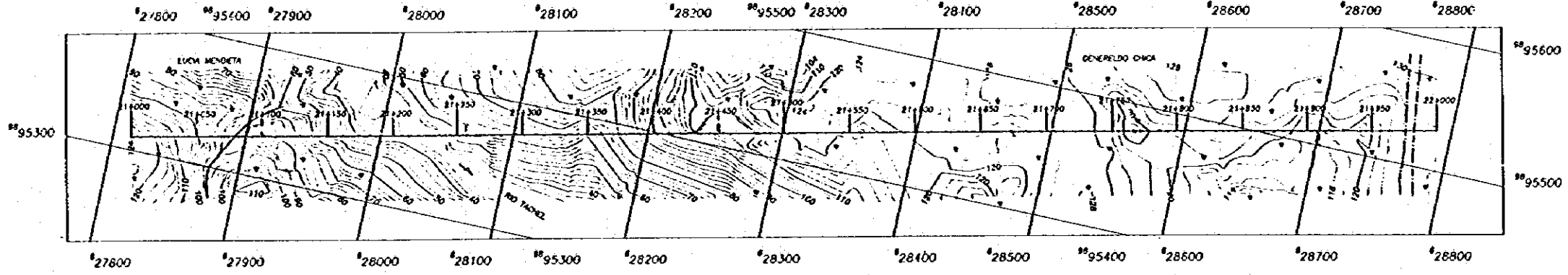
REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
Estudio de Diseño Detallado de los Trasvases 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

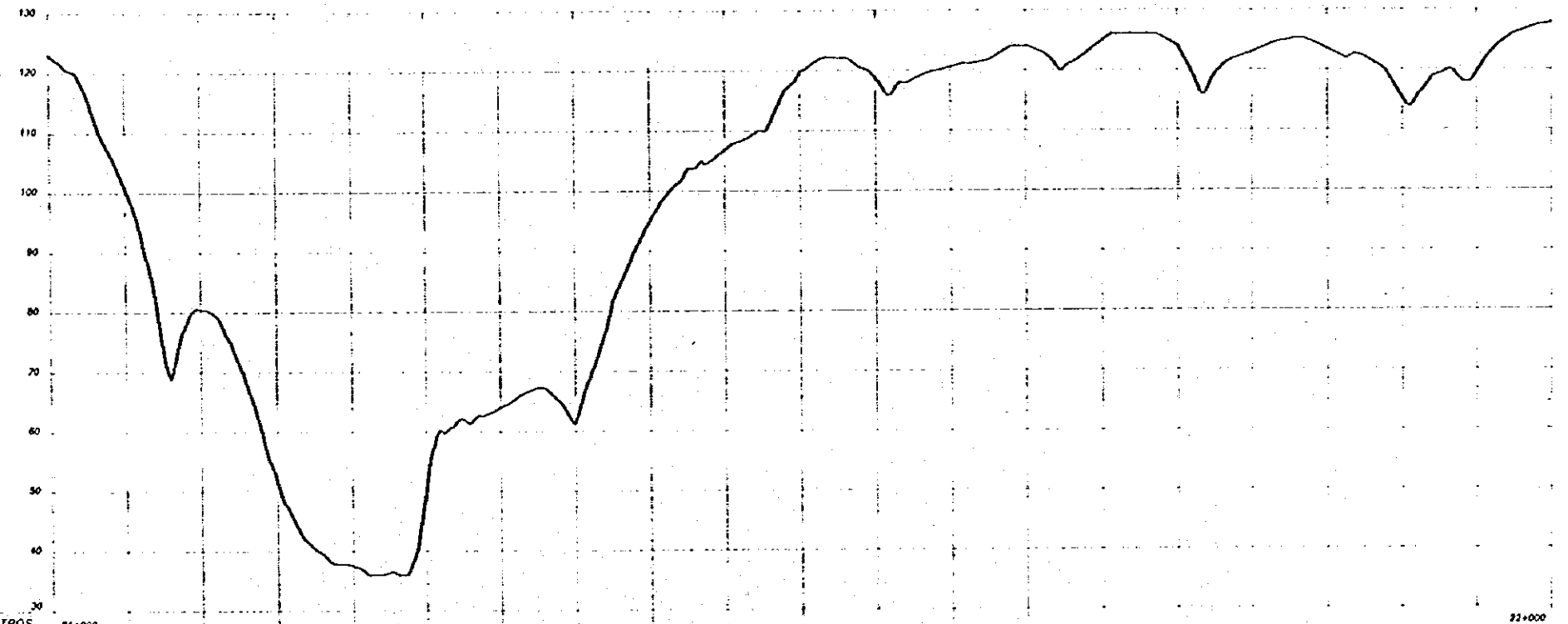
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.	APROBADO:
DIBUJO: G. F. M.	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO No.
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA: JULIO/94	21/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



		No. KILOMETROS																					
		21+000	100+1	00+5	51.74	37.48	30.30	24.90	21.47	25.01	106.85	118.74	118.68	120.83	124.00	124.86	124.08	122.80	123.47	115.28	118.54	127.78	
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	21+000	21+050	21+100	21+150	21+200	21+250	21+300	21+350	21+400	21+450	21+500	21+550	21+600	21+650	21+700	21+750	21+800	21+850	21+900	21+950	22+000	
	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS																						
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS																						
	TIPO - ESTRUCTURA																						
LINDEROS Y PROPIETARIOS	No. DE ESTRUCTURA																						
	ABSCISAS PROPIETARIOS																						

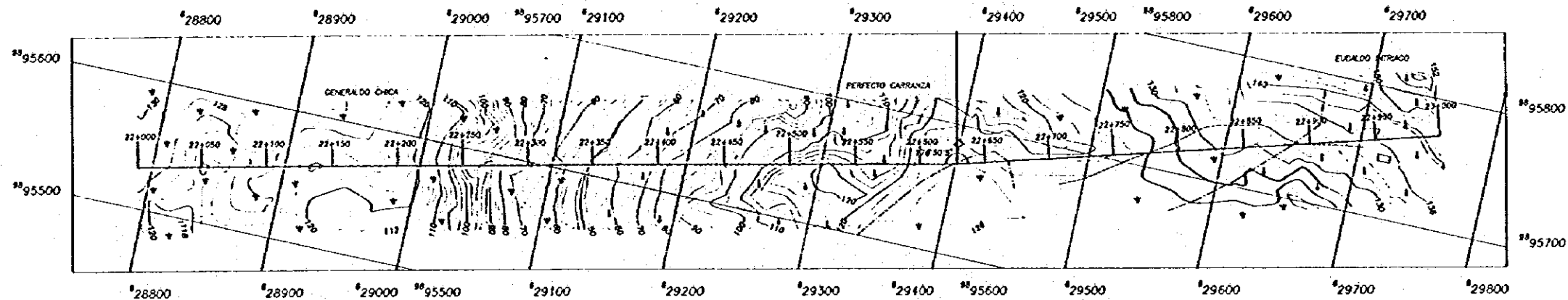
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
INTO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION BORE HOLE	○
ESQUELA CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERIO	□ □ □
CEMETERY	□ □ □
CARRERA NO PAVIMENTADA	— — —
ROAD	— — —
CAMINO FOOT PATH	- - - - -
PAPER CERCA WALL, FENCE	— — — — —
TORRE DE TRANSMISION	— — — — —
POWER TRANSMISSION	— — — — —
POSTE ELECTRICO	○ — — — —
ELECTRIC POLE	○ — — — —
PUNTE, ALcantarilla	— — — — —
BRIDGE, CULVERT	— — — — —
REVESTIMIENTO	— — — — —
REINFORCEMENT	— — — — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — — — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — — — —
TERRA EN CULTIVO	— — — — —
CULTIVATION FARM	— — — — —
PASTO	— — — — —
PASTURE	— — — — —
MATORRAL	— — — — —
BUSH	— — — — —
CANAL/BAHIA	— — — — —
DRAINAGE	— — — — —
CULTIVOS PERMANENTES	— — — — —
FRUIT, COFFEE, BANANA, CACAO	— — — — —
ARBOLES	— — — — —
TREE	— — — — —
RIO PERMANENTE	— — — — —
PERMANENT RIVER	— — — — —
NO INTERMITENTE	— — — — —
INTERMITENT RIVER	— — — — —
DESLIZAMIENTOS	— — — — —
LAND SLIDE	— — — — —
TABALLON	— — — — —
CLIFF	— — — — —
CURVA DE NIVEL INDICE	— — — — —
INDEX CONTOUR	— — — — —
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	— — — — —
INTERMEDIATE CONTOUR	— — — — —
CURVA AXEL SUPLEMENTARIA	— — — — —
SUPPLEMENTARY CONTOUR	— — — — —

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

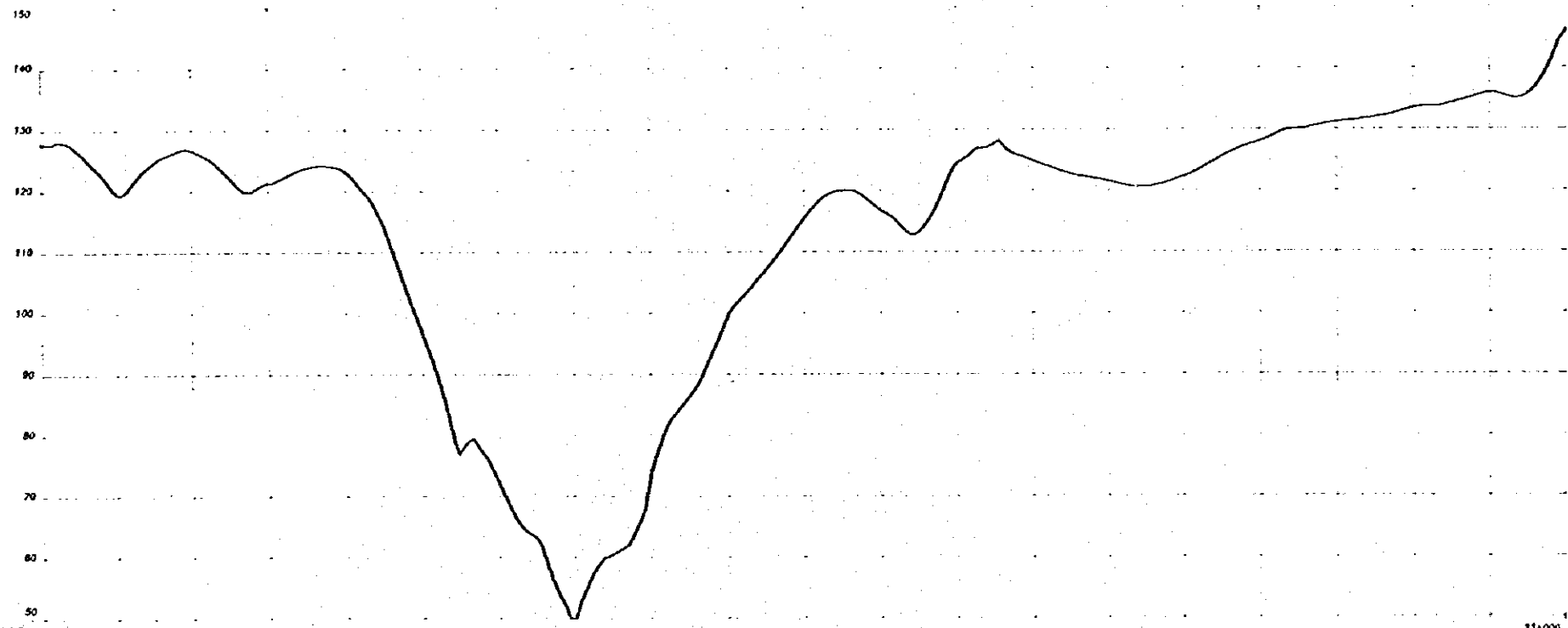
REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M. 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 Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins	TITULO: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE DAULE PERIPA - SEVERINO	LEVANTO: G. F. M.	APROBADO:
			DISEÑO: G. F. M.	FECHA:
REPUBLICA DEL ECUADOR			DISEÑO:	DIBUJO No.
			REVISO:	
			ENTREGO:	22/32
			FECHA: JULIO/94	

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PLANTOS DE CONTROL EPS	△
CONTROL POINT EPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
INTO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□
CENTENARIO	□
CEMENTERY	□
CARRETERA NO PAVIMENTADA	— — — —
ROAD	— — — —
CAMINO	— — — —
FOOT PATH	— — — —
PARED, CERCA	— — — —
WALL, FENCE	— — — —
TORRE DE TRANSMISION	— — — —
POWER TRANSMISSION	— — — —
POSTE ELECTRICO	— — — —
ELECTRIC POLE	— — — —
PUNENTE, ALCANTARILLA	— — — —
BRIDGE, CULVERT	— — — —
REVESTIMIENTO	— — — —
REVEINMENT	— — — —
LIMITES DE CULTIVOS	— — — —
CULTIVATION BOUNDARY	— — — —
TERRA EN CULTIVO	— — — —
CULTIVATION PLOT	— — — —
PASTO	— — — —
PASTURE	— — — —
MATORRAL	— — — —
BUSH	— — — —
CASA, BARRIO	— — — —
HOUSE	— — — —
CULTIVOS PERMANENTES	— — — —
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	— — — —
ARBOLES	— — — —
TREE	— — — —
NO PERMANENTE	— — — —
PERMANENT RIVER	— — — —
NO INTERMITENTE	— — — —
INTERMITENT RIVER	— — — —
DESLIZAMIENTOS	— — — —
LAND SLIDE	— — — —
LOFT	— — — —
CURVA DE NIVEL ROCE	— — — —
ROCK CONTOUR	— — — —
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	— — — —
INTERMEDIATE CONTOUR	— — — —
CURVA NIVEL SUPERFICIA	— — — —
SURFACE CONTOUR	— — — —

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		DATOS DEL DISEÑO		LINDEROS Y PROPIETARIOS	
ESTACIONES	Y PUNTOS	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	TIPO - ESTRUCTURA	PROPIETARIOS	
127.78	22+000				
119.38	22+050				
126.87	22+100				
121.30	22+150				
123.05	22+200				
96.44	22+250				
71.84	22+300				
50.09	22+350				
74.12	22+400				
89.81	22+450				
115.97	22+500				
116.88	22+550				
124.48	22+600				
124.84	22+650				
121.52	22+700				
122.31	22+750				
128.08	22+800				
131.17	22+850				
153.50	22+900				
135.92	22+950				
148.08	23+000				

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1 : 500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traspases 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

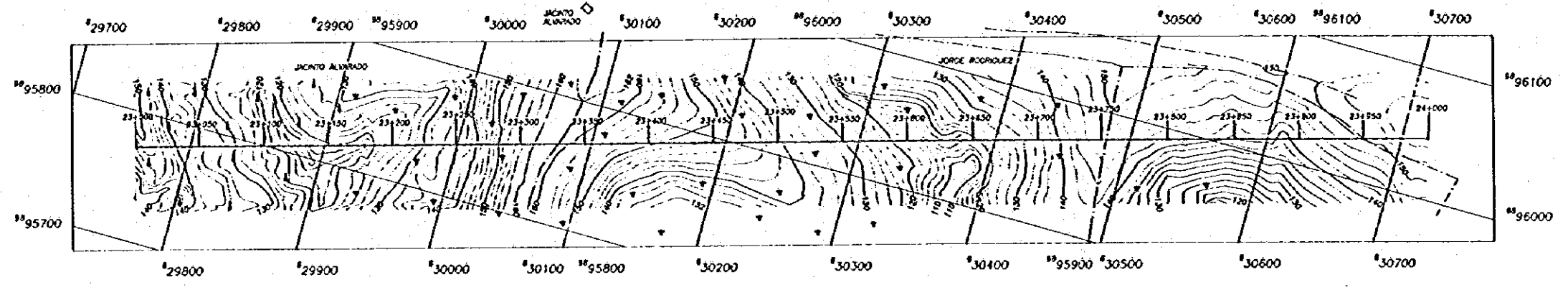
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTADO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

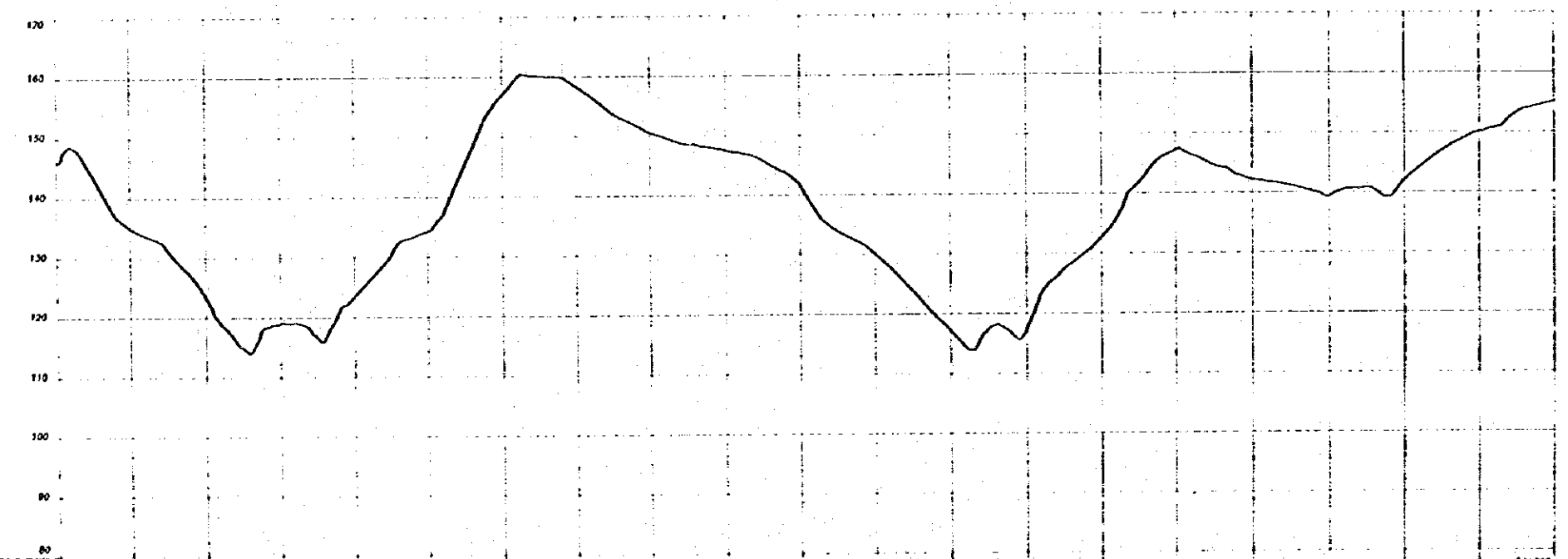
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
23/32



PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
REJO	□
BEYON MARK	□
FORADACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERIO	□
CEMETERY	□
CARRERA NO PAVIMENTADA	—
ROAD	—
CAMINO	—
FOOT PATH	—
PAREDE, CERCAS	—
WALL, FENCE	—
TORRE DE TRANSMISION	—
POWER TRANSMISSION	—
POSTE ELECTRICO	—
ELECTRIC POLE	—
PUNTE ALICANTARILLA	—
BRIDGE, CULVERT	—
REVESTIMIENTO	—
REVEIN	—
LIMITES DE CULTIVOS	—
CULTIVATION BOUNDARY	—
TERRA EN CULTIVO	—
CULTIVATION PAPER	—
PASTO	—
PASTURE	—
NATURAL BUSH	—
CACA, BANAY	—
BANAY	—
CULTIVOS PERMANENTES	—
FRUIT, COFFEE, BANAY, CACAO	—
ARBOLES	—
TREE	—
RIO PERMANENTE	—
PERENIAL RIVER	—
RIO INTERMITENTE	—
INTERMITENT RIVER	—
DESARMIENTOS	—
LAND SLOPE	—
FARALLON	—
CLIFF	—
CURVA DE NIVEL	—
INDEX CONTOUR	—
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	—
INTERMEDIATE CONTOUR	—
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	—
SUPPLEMENTARY CONTOUR	—

		No. KILOMETROS																				
		29700	29800	29900	29950	30000	30050	30100	30150	30200	30250	30300	30350	30400	30450	30500	30550	30600	30650	30700	30750	
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	146.06	134.88	123.20	118.07	123.54	134.28	157.10	156.31	150.57	147.53	141.56	129.86	117.02	117.61	132.81	147.83	142.25	138.48	142.20	150.17	155.13
	ABSCISAS DEL EJE	297000	297050	297100	297150	297200	297250	297300	297350	297400	297450	297500	297550	297600	297650	297700	297750	297800	297850	297900	297950	298000
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS																					
	TIPO - ESTRUCTURA																					
LINDEROS Y PROPIETARIOS	ABSCISAS PROPIETARIOS																					

SCALE A: ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE B: ESCALA GRAFICA 1:500

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

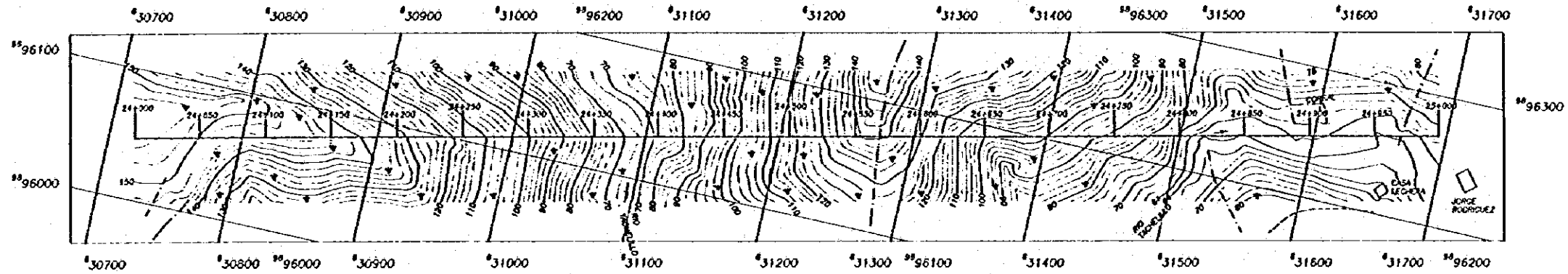
C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

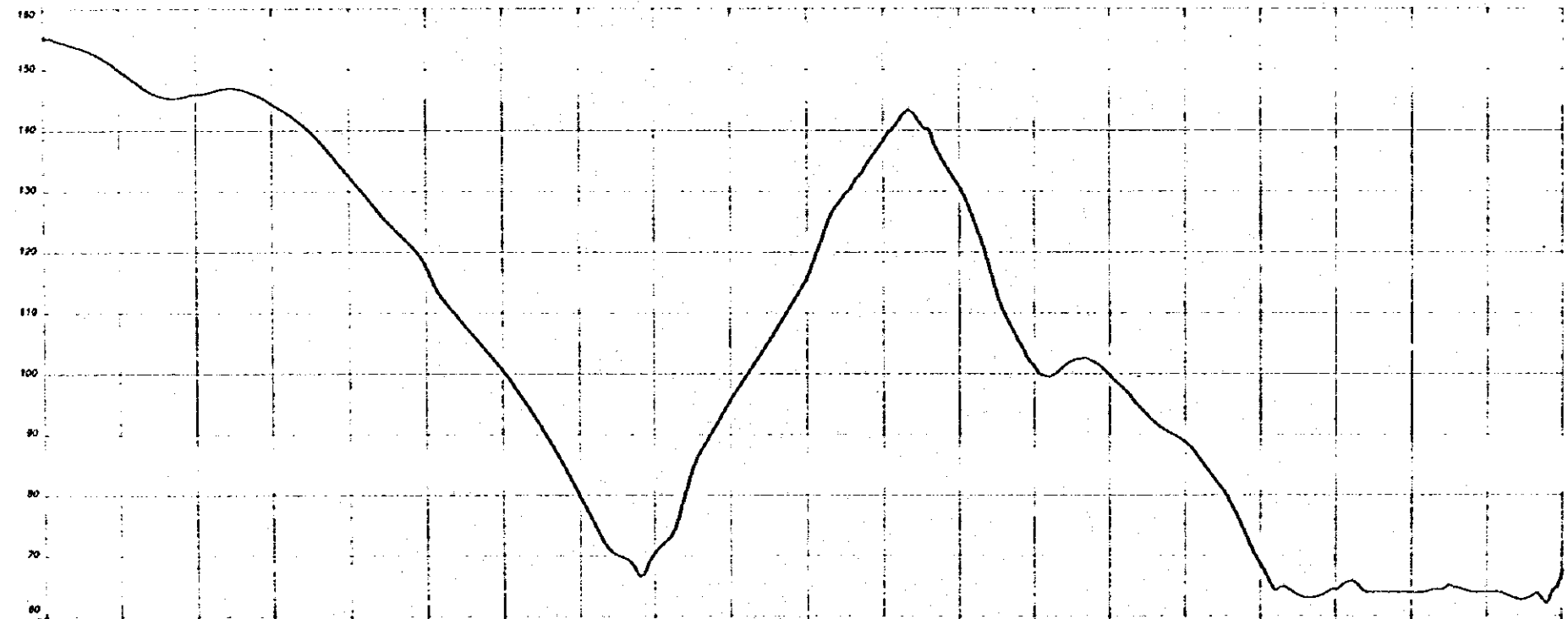
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA -- SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.	APROBADO:
DIBUJO: G. F. M.	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO No.
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA: JULIO/94	24/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
WELL	□
BENCH MARK	○
PERFORACION BORE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□
CEMENTERO	⊕
CEMETERY	⊕
CARRETERA NO PAVIMENTADA	—
ROAD	—
CAMINO	—
FOOT PATH	—
PARED, CERCIA	—
WALL, FENCE	—
TORRE DE TRANSMISION	—
POWER TRANSMISSION	—
POSTE ELECTRICO	—
ELECTRIC POLE	—
PUNTE ALICANTARRIA	—
BRIDGE, CULVERT	—
REVESTIMIENTO	—
REVEINMENT	—
LIMITES DE CULTIVOS	—
CULTIVATION BOUNDARY	—
TERMINO DE CULTIVO	—
CULTIVATION FARM	—
PASTO	—
PASTURE	—
MATORRAL	—
BUSH	—
CASA/BAMBUI	—
BAMBOO	—
CULTIVOS PERMANENTES	—
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAOS	—
ARBOLES	—
TREE	—
NO PERMANENTE	—
PERENNIAL AREA	—
NO PERMANENTE	—
INTERMITENT POLDER	—
DESAGUAMIENTOS	—
LAND SLIDE	—
CLEFT	—
CURVA DE NIVEL PODER	—
INDEX CONTOUR	—
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	—
INTERMEDIATE CONTOUR	—
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	—
SUPPLEMENTARY CONTOUR	—

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESTACIONES Y PUNTOS	No KILOMETROS	24+000	24+050	24+100	24+150	24+200	24+250	24+300	24+350	24+400	24+450	24+500	24+550	24+600	24+650	24+700	24+750	24+800	24+850	24+900	24+950	25+000
COTAS DEL EJE			155.13	148.83	145.88	144.28	132.29	117.38	100.48	79.83	70.81	85.88	115.98	138.81	130.58	101.12	89.89	88.78	84.43	84.43	83.84	84.00	87.45	
ABSCISAS DEL EJE			24+000	24+050	24+100	24+150	24+200	24+250	24+300	24+350	24+400	24+450	24+500	24+550	24+600	24+650	24+700	24+750	24+800	24+850	24+900	24+950	25+000	
REFERENCIAS TIPO FUNDACION																								
ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																								
LONGITUD DEL VANO																								
TIPO - ESTRUCTURA																								
No DE ESTRUCTURA																								
ABSCISAS PROPIETARIOS																								

ESCALA GRAFICA 1:2000
ESCALA GRAFICA 1:500

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

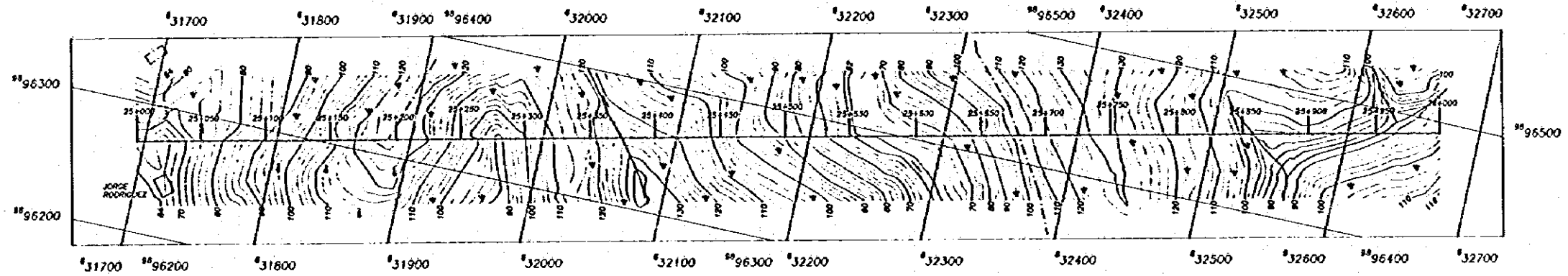
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para los Cuencos de los Rios Chone-Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins
REPUBLICA DEL ECUADOR

TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

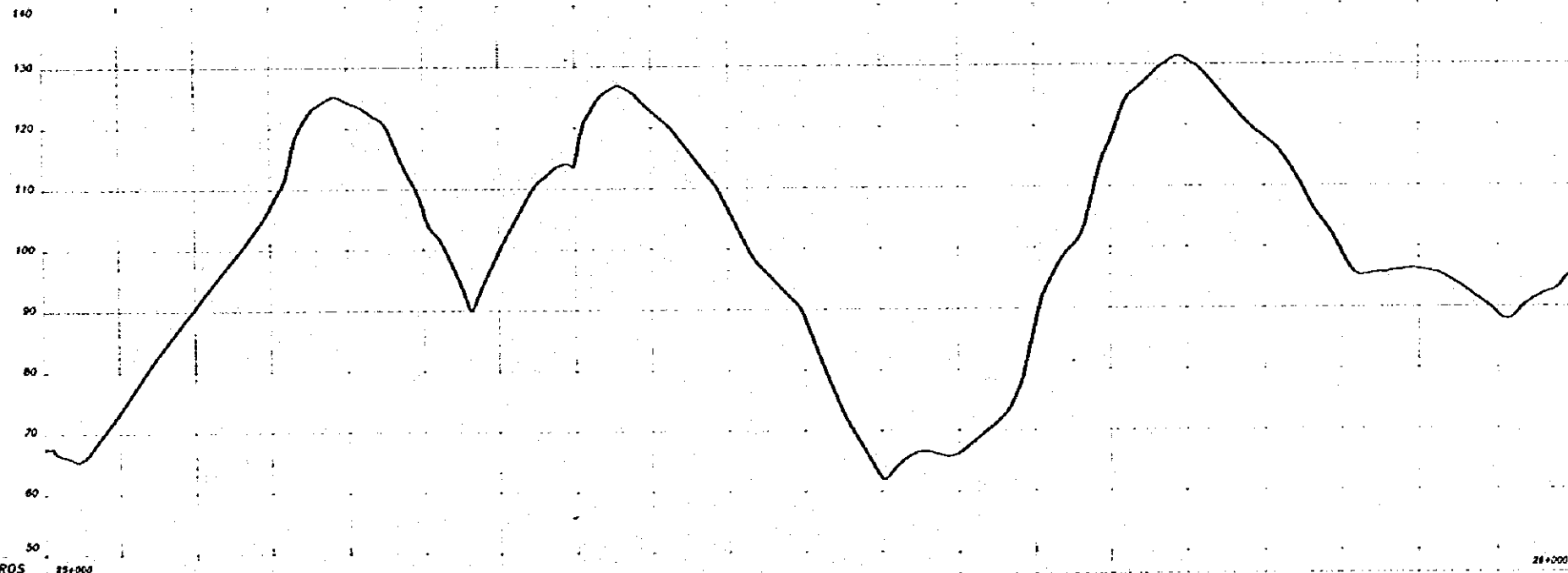
LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
25/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POSICIONAL	○
POSITIONAL POINT	○
MITO	○
BENCH MARK	○
PERFORACION	○
BONE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERIO	⊖
CEMETERY	⊖
CARRETERA NO PAVIMENTADA	—
ROAD	—
CAMINO	—
FOOT PATH	—
PAPEL, CERCIA	—
WIRE, FENCE	—
LINEA DE TRANSMISION	—
POWER TRANSMISSION	—
POSTE ELECTRICO	○
ELECTRIC POLE	○
PUENTE ALGANTALLA	—
BRIDGE, CULVERT	—
REVESTIMIENTO	—
REVIEMENT	—
LIMITES DE CULTIVOS	—
CULTIVATION BOUNDARY	—
TIERRA EN CULTIVO	∨
CULTIVATION FARM	∨
PASTO	∨
PASTURE	∨
MATORRAL	∨
BUSH	∨
CAÑA/BAMBUSA	∨
BANANO	∨
CULTIVOS PERMANENTES	∨
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	∨
ARBOLES	∨
TREE	∨
RIO PERMANENTE	—
PERMANENT RIVER	—
RIO INTERMITENTE	—
INTERMITENT RIVER	—
DESPLAZAMIENTOS	—
LAND SLIDE	—
CANALON	—
CULVERT	—
CURVA DE NIVEL ADICE	—
INDEX ECHTOLA	—
CURVA DE NIVEL INTERMEDI	—
INTERMEDIATE CONTROL	—
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	—
SUPPLEMENTARY CONTROL	—

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	25+000	25+050	25+100	25+150	25+200	25+250	25+300	25+350	25+400	25+450	25+500	25+550	25+600	25+650	25+700	25+750	25+800	25+850	25+900	25+950	26+000
DATOS DEL DISEÑO		LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																					
LINDEROS Y PROPIETARIOS		TIPO - ESTRUCTURA	LONGITUD DEL YANO																					
		NO DE ESTRUCTURA	ABSCISAS PROPIETARIOS																					

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

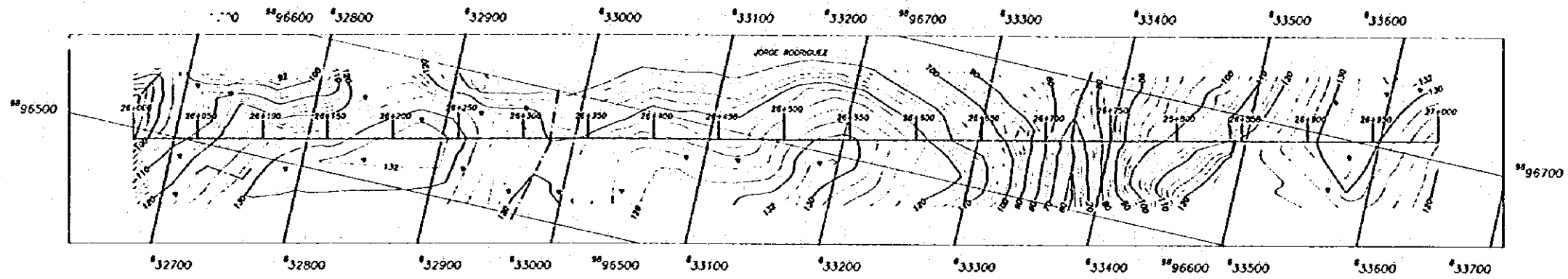
C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

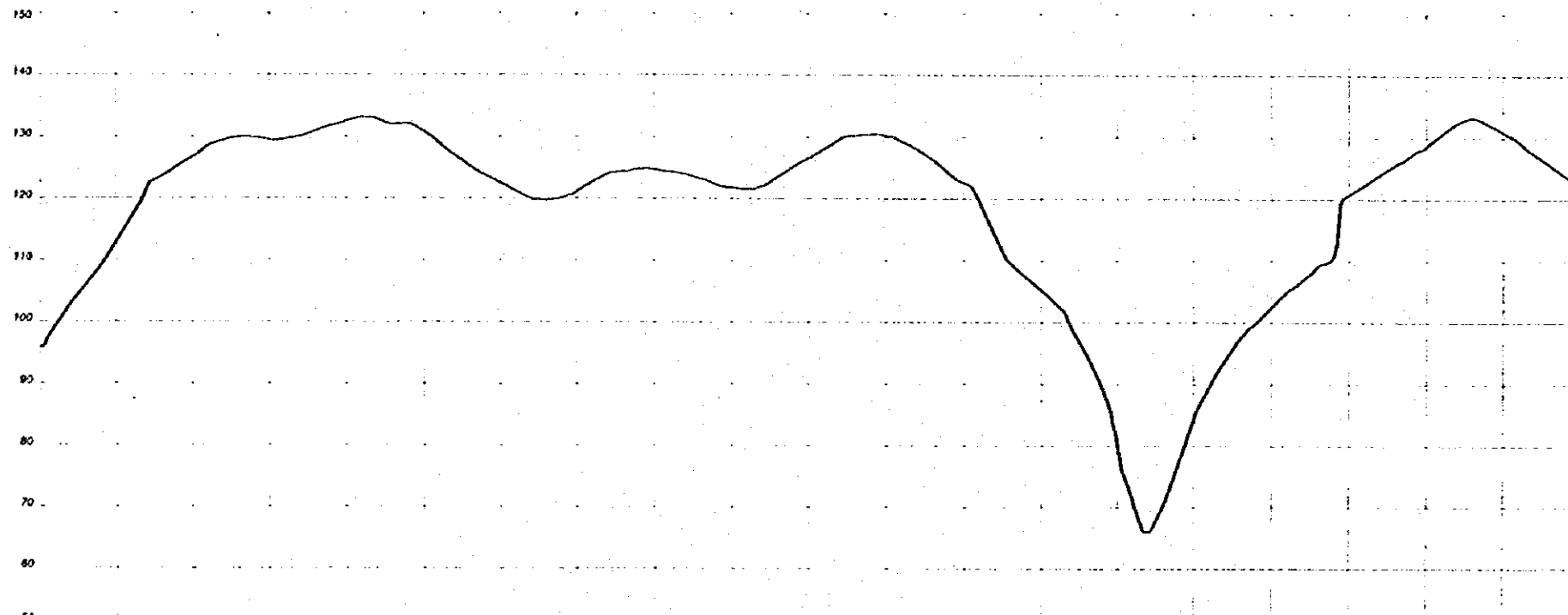
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTADO: G. F. M.	APROBADO: G. F. M.
DISEÑO: G. F. M.	FECHA: 26/32
REVISO: G. F. M.	DIBUJO No. 26/32
ENTREGO: G. F. M.	FECHA: JULIO/94

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
HTO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESQUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERIO	⊕
CEMENTERY	⊕
CARRERA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CANCHO	---
FOOT PATH	---
PARED, CERCIA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---+---
POWER TRANSMISSION	---+---
POSTE ELECTRICO	○
ELECTRIC POLE	○
PUNTE, ALCAZARUELA	---+---
BRIDGE, CULVERT	---+---
INVESTIMIENTO	---
REVEGETATION	---
LIMITES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
DEPPA EN CULTIVO	---
CULTIVATION FARM	---
PASTO	---
PASTURE	---
SATORRAL	---
BUSH	---
CACA, ZAMBU	---
BAJIBOO	---
CULTIVOS PERMANENTES	---
PERMANENT CROPS	---
FRONTE COSTE, NAVIGACION	---
ARBOLES	---
TREE	---
RIO PERMANENTE	---
PERMANENT RIVER	---
RIO INTERMITENTE	---
INTERMITENT RIVER	---
DESPLAZAMIENTOS	---
LAND SLIDE	---
PAJONAL	---
GRUY	---
CURVA DE NIVEL MOJCA	---
MOJCA CONTROL	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	---
INTERMEDIATE CONTROL	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTROL	---

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESTACIONES Y PUNTOS		COTAS DEL EJE		ABSCISAS DEL EJE		REFERENCIAS TIPO FUNDACION		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS		LONGITUD DEL VANO		TIPO - ESTRUCTURA		No DE ESTRUCTURA		LINDEROS Y PROPIETARIOS		ABSCISAS PROPIETARIOS	
No KILOMETROS		28+000		27+000																	
		ESTACIONES		COTAS DEL EJE		ABSCISAS DEL EJE		REFERENCIAS TIPO FUNDACION		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS		LONGITUD DEL VANO		TIPO - ESTRUCTURA		No DE ESTRUCTURA		LINDEROS Y PROPIETARIOS		ABSCISAS PROPIETARIOS	
		95.84		112.81		126.68		128.47		132.45		130.75		122.47		120.88		124.85		121.71	
		124.85		130.12		122.51		105.15		80.33		84.42		102.46		120.87		128.53		130.83	
		122.24																			

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

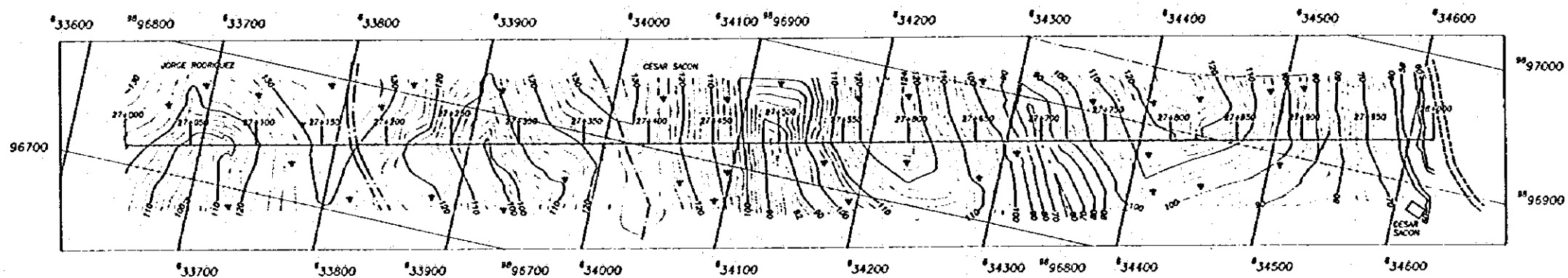
TITULO: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

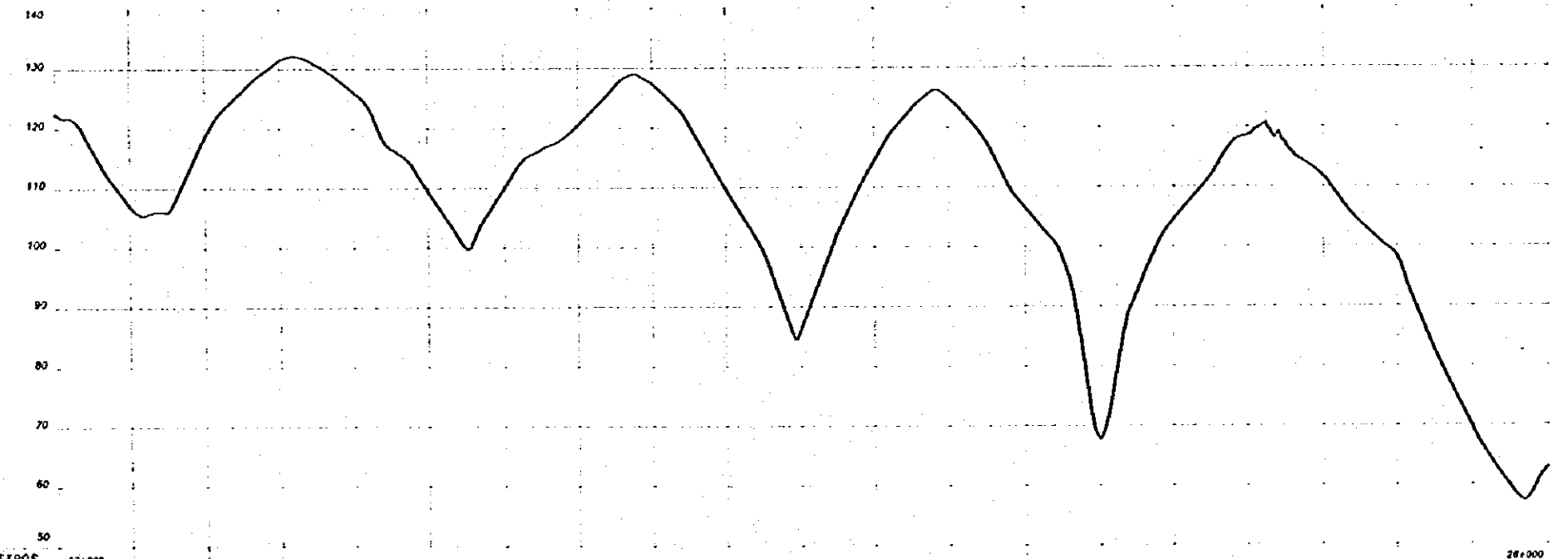
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
27/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000

GPS 37
E 821802.088
Y 8287193.095
Z 66.987



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		ESTACIONES Y PUNTOS		COTAS DEL EJE																			
DATOS DEL DISEÑO		LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS		ABSCISAS DEL EJE																			
LINDEROS Y PROPIETARIOS		ABSCISAS PROPIETARIOS		ABSCISAS DEL EJE																			
		REFERENCIAS TIPO FUNDACION		COTAS DEL EJE																			
		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS		ABSCISAS DEL EJE																			
		LONGITUD DEL VANO		COTAS DEL EJE																			
		TIPO - ESTRUCTURA		ABSCISAS DEL EJE																			
		No DE ESTRUCTURA		COTAS DEL EJE																			
		ABSCISAS PROPIETARIOS		ABSCISAS DEL EJE																			

LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL POLYGONAL POINT	○
PUNTO BENCH MARK	□
PERFORACION BORE HOLE	○
ESCUELA CASA IGLESIA SCHOOL HOUSE CHURCH	□ □ □
CENTENARIO CEMETERY	⊕
CARRERA NO PAVIMENTADA ROAD	---
CARRETERA ROAD	==
FOOT PATH	---
PARED, CERCA WALL, FENCE	--- ---
TORRE DE TRANSMISION POWER TRANSMISSION	--- ---
POSTE ELECTRICO ELECTRIC POLE	○
PUENTE ALICANTARRILLA BRIDGE, CULVERT	--- ---
REVESTIMIENTO REVESTMENT	--- ---
LIMITES DE CUADROS QUAD BOUNDARY	--- ---
TIERRA EN CULTIVO CULTIVATION FARM	∇
PASTO PASTURE	∇
ELATORRE BUSH	∇
CARA/BAMBU BAMBOO	∇
ESULTOS PERMANENTES PERMANENT CULTURE, BANANO, CACAOS	∇
ARBOLES TREE	∇
RIO PERMANENTE PERENNIAL RIVER	---
RIO INTERMITENTE INTERMITENT RIVER	---
DESLIZAMIENTOS LAND SLIDE	---
FANALON LIGHT	---
CUPIA DE ANEL INDEX INDEX CONTOUR	---
CUPIA DE NIVEL INTERMEDIO INTERMEDIATE CONTOUR	---
CUPIA NIVEL SUPLEMENTARIA SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1 : 500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

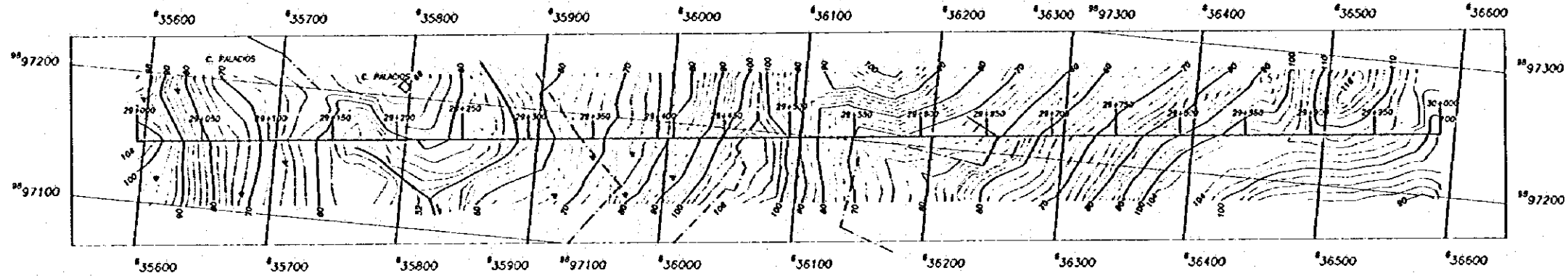
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

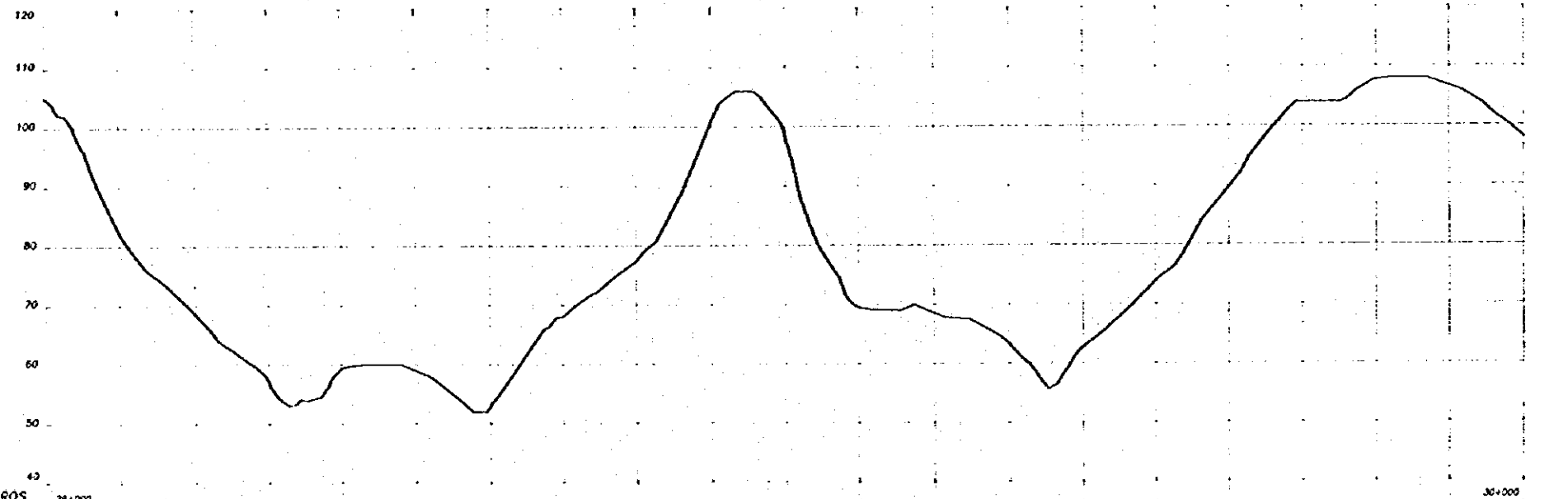
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
28/32

REPUBLICA DEL ECUADOR

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
FINO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION BORE H I	□
ESCUELA, CASA, ROJESH	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CENENTERO	□ □ □
CEMETERY	□ □ □
CARRERA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CANCHO	---
FOOT PATH	---
PARED, CERRA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---+---
POWER TRANSMISSION	---+---
POSTE ELECTRICO	○
ELECTRIC POLE	○
PUNTE ALICANTALLA	--- ---
BRIDGE, CULVERT	--- ---
REVESTIMIENTO	---
REINFORCEMENT	---
LIMITES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TIERRA EN CULTIVO	---
CULTIVATION FARM	---
PASTO	---
PASTURE	---
AGUAFUERA	---
WATER	---
CASA/BANQUO	---
HOUSE	---
CULTIVOS PERMANENTES	---
PERMANENT CROPS	---
RIOS PERMANENTES	---
PERMANENT RIVER	---
RIOS INTERMITENTES	---
INTERMITENT RIVER	---
DESPLAZAMIENTOS	---
LAND SLIDE	---
PARALON	---
CLIFF	---
CURVA DE NIVEL ADICE	---
INDEX CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		DATOS DEL DISEÑO		LINDEROS Y PROPIETARIOS	
ESTACIONES	PUNTOS	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS	ABSCISAS	PROPIETARIOS
COTAS DEL EJE	ABSCISAS DEL EJE	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS	TIPO - ESTRUCTURA	ABSCISAS	PROPIETARIOS
104.98 82.15 88.91 54.84 59.48 54.92 53.01 68.11 77.38 100.77 88.31 86.52 86.52 83.24 82.84 74.02 29.88 104.00 108.00 108.00 88.05	28+000 28+050 28+100 28+150 28+200 28+250 28+300 28+350 28+400 28+450 28+500 28+550 28+600 28+650 28+700 28+750 28+800 28+850 28+900 28+950 30+000				
	REFERENCIAS				
	TIPO FUNDACION				
	LONGITUD DEL VANO				
	No DE ESTRUCTURA				

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1 : 500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI
REPUBLICA DEL ECUADOR

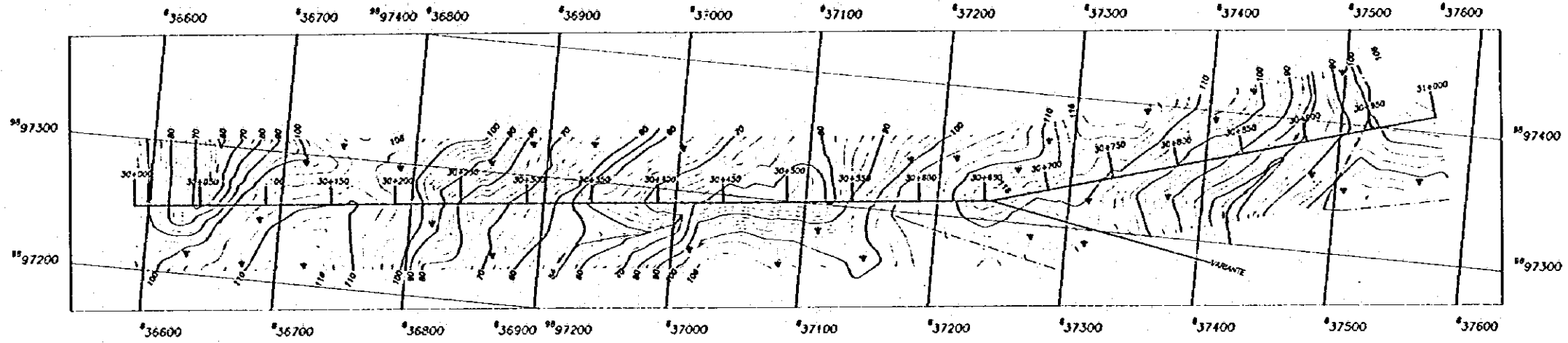
Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para los Cuencos de los Rios Chona-Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chona-Portoviejo River Basins
TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

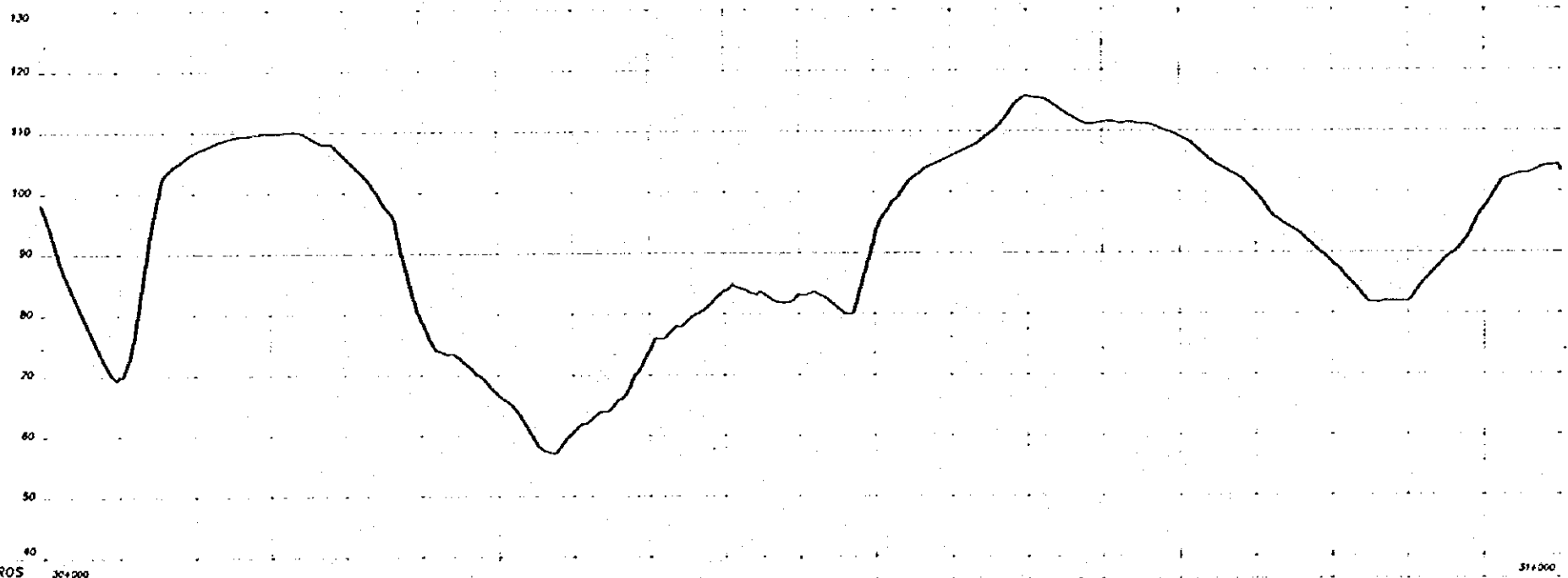
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
30/32



PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PLANTAS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PLANTAS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
INTO	□
BEYON MARK	□
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERO	⊕
CEMENTERY	⊕
CARRETERA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CAMINO	---
FOOT PATH	---
PARED, CERCAS	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---+---
POWER TRANSMISSION	---+---
POSTE ELECTRICO	○
ELECTRIC POLE	○
PUNTE, ALCAVAPILLA	---+---
BRIDGE, CURVERT	---+---
REVESTIMIENTO	---
REVENEMENT	---
FRONTERA DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TIERRA EN CULTIVO	▽
CULTIVATION PAPA	▽
PASTO	▽
PASTURE	▽
NATURAL	▽
BUSH	▽
CAYU, SAMBU	▽
SHAMBOO	▽
CULTIVOS PERMANENTES	▽
PERMANENT CULTIVATION	▽
FRUT, COFFEE, BANANO, CACAO	▽
FRUIT, TREE	▽
RIO PERMANENTE	---
PERMANENT RIVER	---
RIO INTERMITENTE	---
INTERMITENT RIVER	---
DESAGUANTES	---
LAND SLIDE	---
FATALLON	---
CLEFT	---
CURVA DE NIVEL INOCES	---
INDEX CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		DATOS DEL DISEÑO		LINDEROS Y PROPIETARIOS	
ESTACIONES	PUNTOS	ESTRUCTURAS	PROPIETARIOS	ESTACIONES	PROPIETARIOS
30+000	30+050	30+100	30+150	30+200	30+250
30+300	30+350	30+400	30+450	30+500	30+550
30+600	30+650	30+700	30+750	30+800	30+850
30+900	30+950	31+000			

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

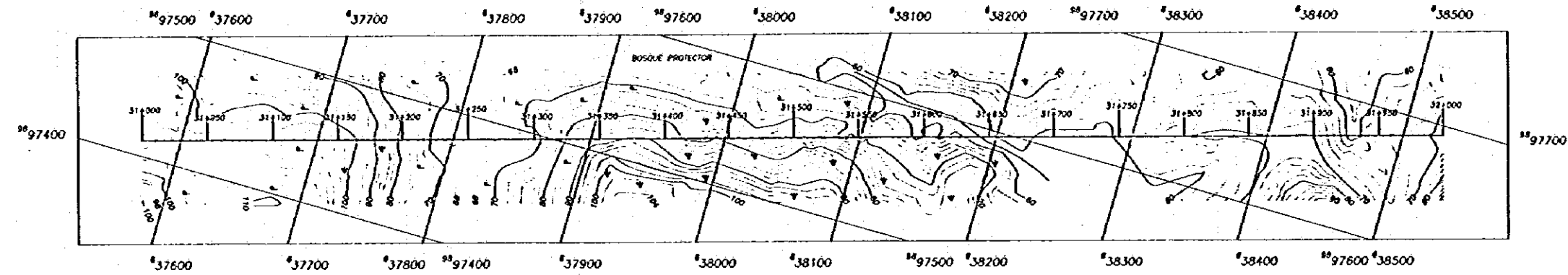
TITULO: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

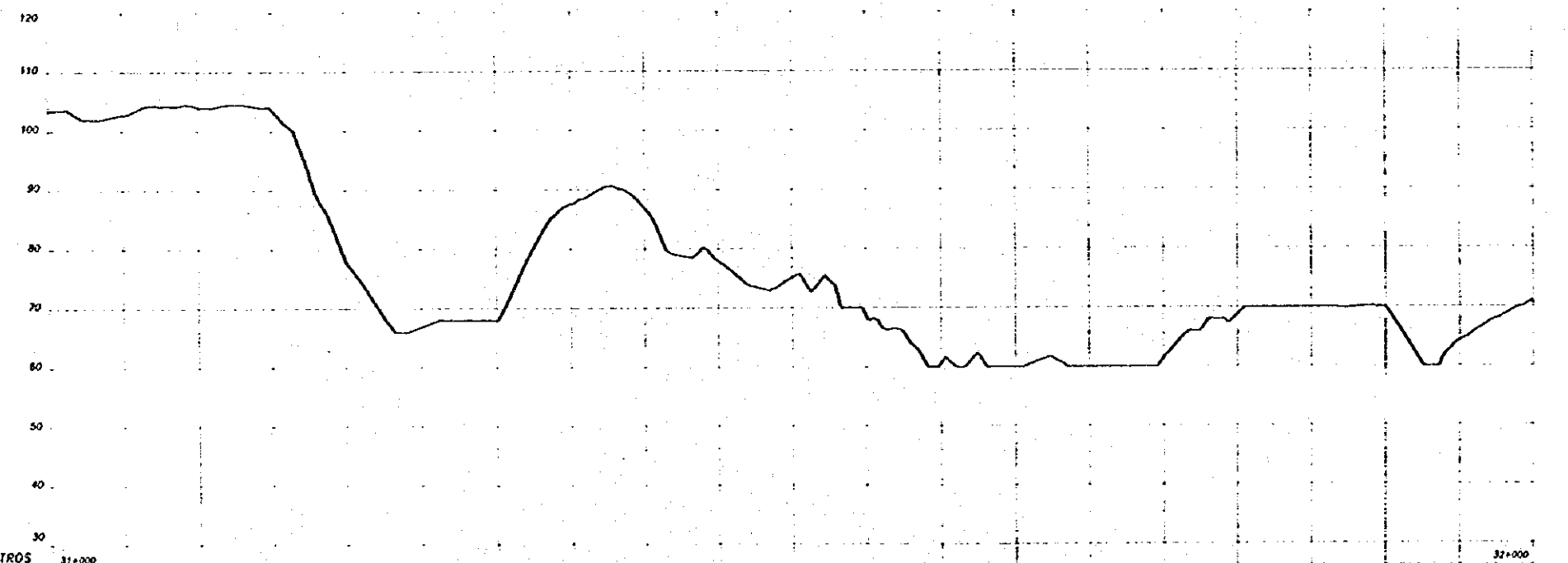
APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
31/32



PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PLANTAS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
NEO	○
BENCH MARK	○
PERFORACION	○
BORR. HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERIO	⊕
CEMETERY	⊕
CARRETERA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CANCHO	---
FOOT PATH	---
PARED, CERCA	— —
WALL, FENCE	— —
BORNE DE TRANSMISION	—+—
POWER TRANSMISSION	—+—
POSTE ELECTRICO	—○—
ELECTRIC POLE	—○—
PUNTE ALICATAPILLA	—+—
BRIDGE, CULVERT	—+—
REVESTIMIENTO	— —
REVIEMENT	— —
LIMITES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
FINCA EN CULTIVO	∇
CULTIVATION FARM	∇
PASTO	∇
PASTURE	∇
NATURAL	∇
BUSH	∇
CACA/BAMBU	∇
BAMBOO	∇
CULTIVOS PERMANENTES	∇
FRUIT, COFFEE, BANANO, CACAO	∇
ARBORES	∇
TREE	∇
RIO PERMANENTE	— —
PERMANENT RIVER	— —
RIO INTERMITENTE	— —
INTERMITENT RIVER	— —
DESPLAZAMIENTOS	∇
LAND SLIDE	∇
CATACION	∇
CLIFF	∇
CURVA DE NIVEL	---
INDEX CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL SUPLEMENTARIA	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		DATOS DEL DISEÑO		LINDEROS Y PROPIETARIOS	
ESTACIONES	COTAS DEL EJE	ABSCISAS DEL EJE	REFERENCIAS TIPO FUNDACION	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS	LONGITUD DEL YANO
31+000	103.45	31+000			
31+050	102.72	31+050			
31+100	104.05	31+100			
31+150	103.87	31+150			
31+200	77.98	31+200			
31+250	86.89	31+250			
31+300	86.00	31+300			
31+350	87.59	31+350			
31+400	89.83	31+400			
31+450	77.89	31+450			
31+500	75.18	31+500			
31+550	68.54	31+550			
31+600	80.69	31+600			
31+650	80.00	31+650			
31+700	80.00	31+700			
31+750	81.57	31+750			
31+800	68.82	31+800			
31+850	70.00	31+850			
31+900	69.88	31+900			
31+950	64.38	31+950			
32+000	70.55	32+000			

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

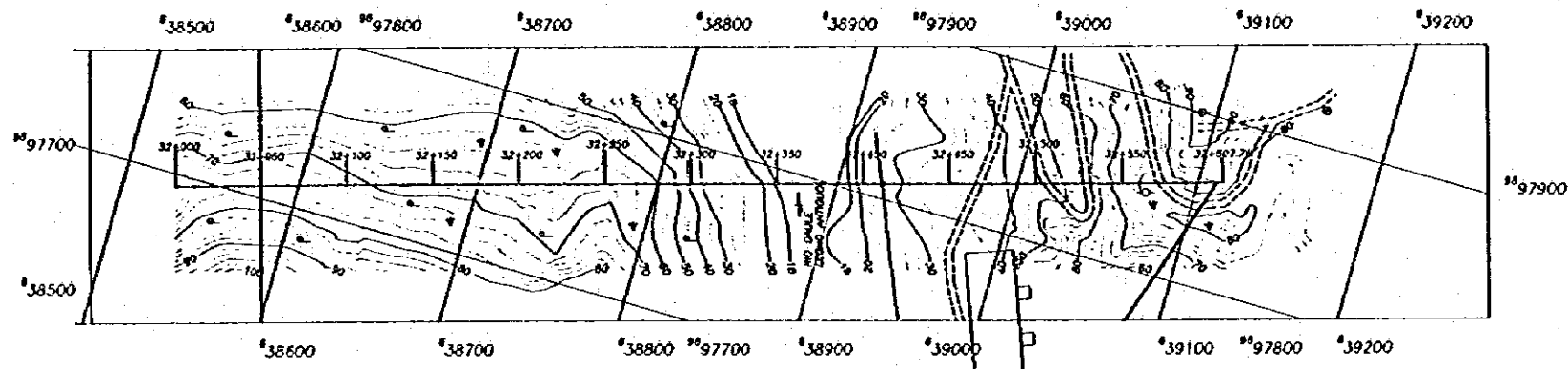
Estudio de Diseño Detallada de los Traszases de Agua para las Cuencas de los Rios Chona-Portoviejo
The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chona-Portoviejo River Basins

TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEYERINO

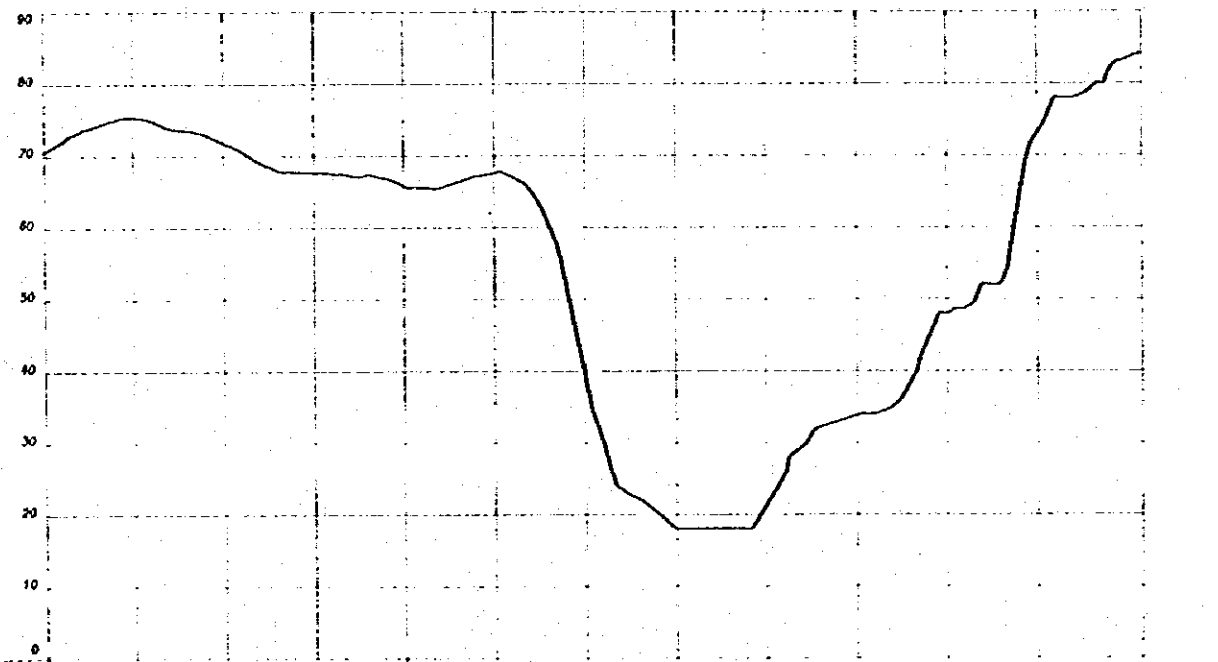
REPUBLICA DEL ECUADOR

LEVANTADO: G. F. M.	APROBADO:
DIBUJO: G. F. M.	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO No.
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA: JULIO/94	32/32

PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	CÓTAS DEL EJE REFERENCIAS	No KILOMETROS														
			32+000	32+050	32+100	32+150	32+200	32+250	32+300	32+350	32+400	32+450	32+500	32+550	32+607.78		
		70.53	75.40	71.79	67.63	65.79	67.63	59.16	18.00	21.27	33.83	48.00	73.08	84.11			
		ABSCISAS DEL EJE	32+000	32+050	32+100	32+150	32+200	32+250	32+300	32+350	32+400	32+450	32+500	32+550	32+807.78		
DATOS DEL DISEÑO	LÓCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS															
		LONGITUD DEL VANO															
		TIPO - ESTRUCTURA															
		No DE ESTRUCTURA															
LINDEROS Y PROPIETARIOS		ABSCISAS PROPIETARIOS															

PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
MARK	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	○
BORE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□
CEMENTERIO	□
CEMETERY	□
CARRERA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CASINO	---
FOOT PATH	---
PARED, CERCA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---
POWER TRANSMISSION	---
POSTE ELECTRICO	---
ELECTRIC POLE	---
PUNTE, ALcantarilla	---
BRIDGE, CULVERT	---
REVESTIMIENTO	---
REVETMENT	---
LIMITES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TERRA EN CULTIVO	---
CULTIVATION FARM	---
PASTO	---
PASTURE	---
MATORRAL	---
BUSH	---
CASA, BANJON	---
BAMBOO	---
CULTIVOS PERMANENTES	---
PERMANENT CROPS	---
CAFE, COFFEE, BANANO, CACAO	---
ARBOL	---
TREE	---
RIO PERMANENTE	---
PERMANENT RIVER	---
RIO INTERMITENTE	---
INTERMITENT RIVER	---
DESIZAJEMENTOS	---
LAND SLIDE	---
FARALLON	---
CLIFF	---
CURVA DE NIVEL	---
INDEX CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	AFROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

TITULO: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA -- SEVERINO

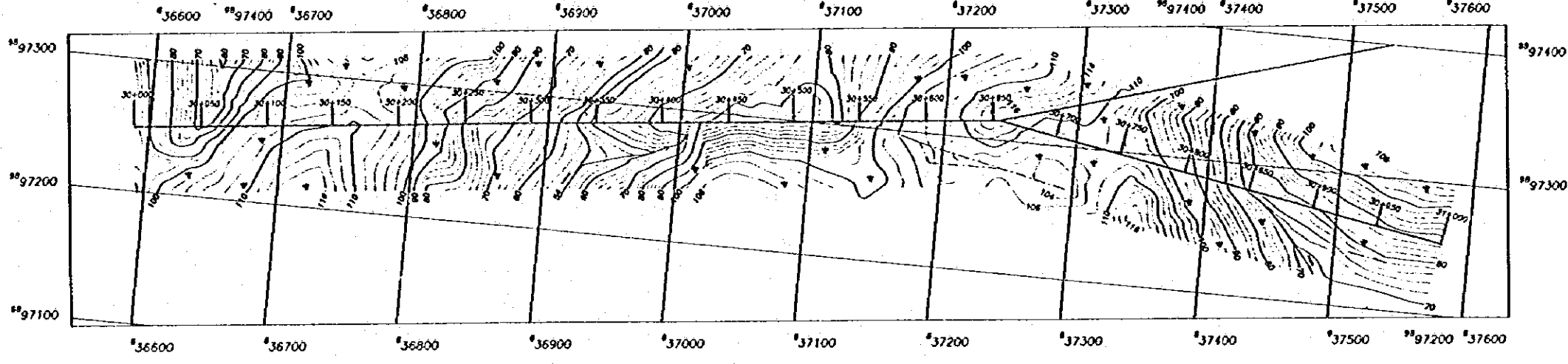
LEVANTO: G. F. M.
DISEÑO: G. F. M.
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
33/32

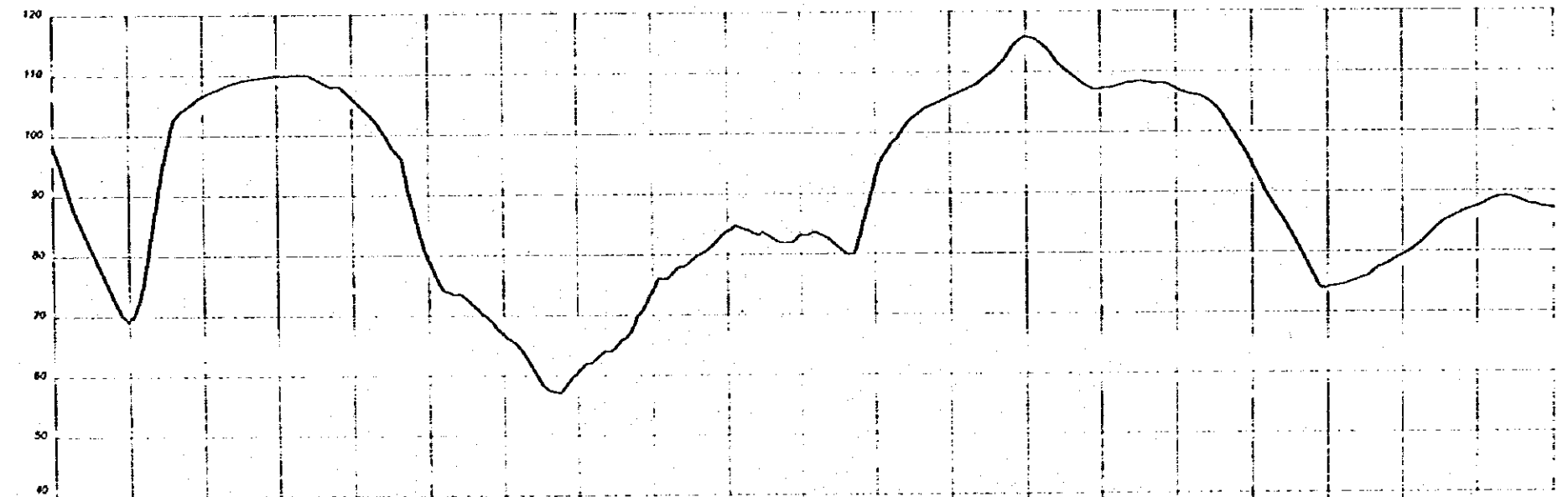




PLANTA
ESCALA: 1 : 2000



PERFIL
ESCALA: VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



LEYENDA / LEGEND	
PUNTOS DE CONTROL GPS	△
CONTROL POINT GPS	△
PLANTAS DE POLIGONAL	○
POLYGONAL POINT	○
BITO	□
BENCH MARK	□
PERFORACION	○
BOPE HOLE	○
ESCUELA, CASA, IGLESIA	□ □ □
SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERIO	⌈⌋
CEMENTERY	⌈⌋
CALLETERIA NO PAVIMENTADA	---
ROAD	---
CALINDO	---
FOOT PATH	---
PARED, CERCA	---
WALL, FENCE	---
TORRE DE TRANSMISION	---
POWER TRANSMISSION	---
POSTE ELECTRICO	○
ELECTRIC POLE	○
PUENTE, ALCAHARRILLA	---
BRIDGE, CULVERT	---
REVESTIMIENTO	---
REVESTMENT	---
LIMITES DE CULTIVOS	---
CULTIVATION BOUNDARY	---
TERRA EN CULTIVO	---
CULTIVATION FARM	---
PASTO	---
PASTURE	---
MATORRAL	---
BUSH	---
CAMA/BAMBU	---
BAMBOO	---
CULTIVOS PERMANENTES	---
PERMANENT CROPS	---
FRUTALES, CACAO	---
FRUIT TREES, CACAO	---
APROBES	---
LINE	---
RIO PERMANENTE	---
PERMANENT RIVER	---
RIO INTERMITENTE	---
INTERMITENT RIVER	---
DESPLAZAMIENTOS	---
LAND SLIDE	---
PAPALON	---
CLIFF	---
CURVA DE NIVEL INDICE	---
INDEX CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO	---
INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA	---
SUPPLEMENTARY CONTOUR	---

		No KILOMETROS	30+000	30+050	30+100	30+150	30+200	30+250	30+300	30+350	30+400	30+450	30+500	30+550	30+600	30+650	30+700	30+750	30+800	30+850	30+900	30+950	31+000
DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	COTAS DEL EJE	88.05	89.88	104.55	109.84	105.88	79.05	68.75	80.57	73.82	83.87	83.11	92.50	105.84	115.82	107.15	107.08	84.42	74.10	79.38	87.41	87.07
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DEL EJE	30+000	30+050	30+100	30+150	30+200	30+250	30+300	30+350	30+400	30+450	30+500	30+550	30+600	30+650	30+700	30+750	30+800	30+850	30+900	30+950	31+000
LINDEROS Y PROPIETARIOS	ESTRUCTURAS	REFERENCIAS TIPO FUNDACION																					
		ABSCISAS DE LAS ESTRUCTURAS																					
		LONGITUD DEL VANO																					
		TIPO - ESTRUCTURA																					
		No DE ESTRUCTURA																					
		ABSCISAS PROPIETARIOS																					

ESCALA GRAFICA 1:2000
SCALE A
ESCALA GRAFICA 1:500
SCALE B

REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

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

TITULOS: LINEA DE TRANSMISION/TRANSMISSION LINE
DAULE PERIPA - SEVERINO

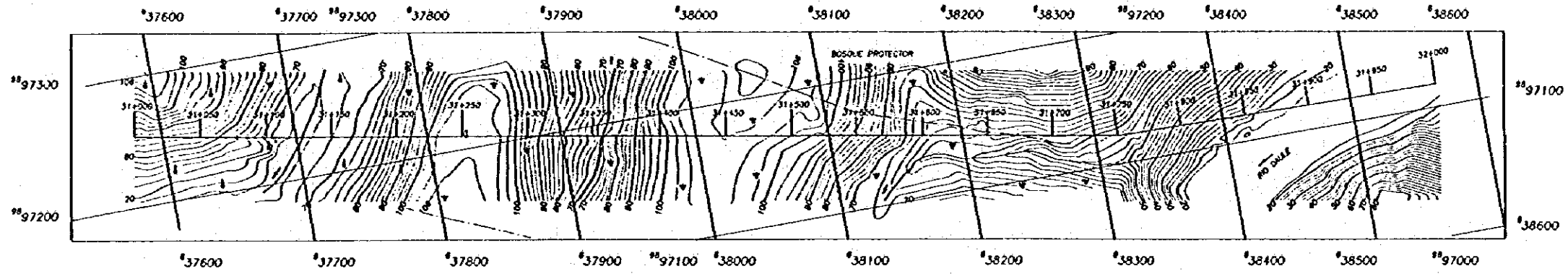
REPUBLICA DEL ECUADOR

LEVANTADO: G. F. M.	APROBADO:
DIBUJO: G. F. M.	FECHA:
DISEÑO:	DIBUJO No.
REVISO:	
ENTREGO:	
FECHA: JULIO/94	31A/33



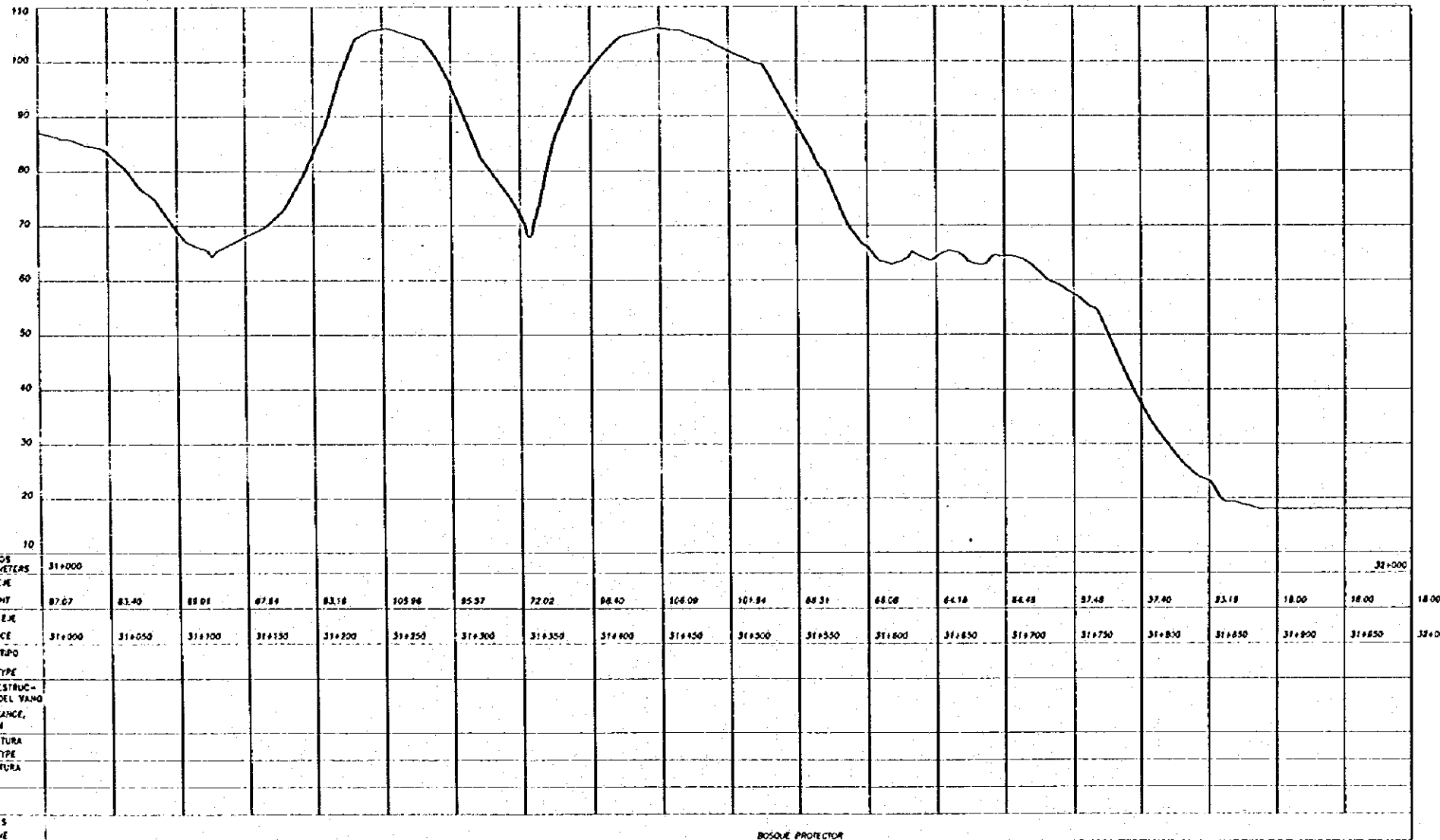
PLANTA PLAN

ESCALA: 1 : 2000



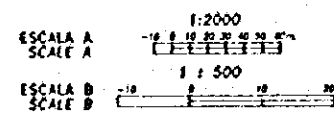
PERFIL PROFILE

VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	No. KILOMETROS / NUMBER OF KILOMETERS	COTAS DEL EJE / ROUTE HEIGHT																				
			31+000	31+050	31+100	31+150	31+200	31+250	31+300	31+350	31+400	31+450	31+500	31+550	31+600	31+650	31+700	31+750	31+800	31+850	31+900	31+950	32+000
TOPOSURVEY DATA	STATIONS AND POINTS	ROUTE DISTANCE	87.67	83.40	88.01	87.84	83.18	105.98	85.37	72.02	86.40	106.09	101.84	88.31	68.68	64.18	84.48	37.48	37.40	23.18	18.00	18.00	18.00
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS	REFERENCIAS TIPO FUNDACION																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS DE LA ESTRUCTURA, LONGITUD DEL VANO																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS	TIPO - ESTRUCTURA																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS	No DE ESTRUCTURA																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS	POWER No.																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS	ABSCISAS																					
LINDEROS Y PROPIETARIOS	BOUNDARY AND OWNERS	DISTANCIA																					
LINDEROS Y PROPIETARIOS	BOUNDARY AND OWNERS	PROPIETARIOS																					
LINDEROS Y PROPIETARIOS	BOUNDARY AND OWNERS	OWNER NAME																					

PERFIL LATERAL / HILLSIDE PROFILE	---
PUNTOS DE CONTROL GPS / CONTROL POINTS GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL / POLYGONAL POINT	○
W/O / W/O	□
BOQUE PROTECTOR / BORE HOLE	⊕
ESCUOLA, CASA, IGLESIA / SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ □ □
CEMENTERIO / CEMETERY	⊕
CARRERA NO PAVIMENTADA / ROAD	—
CAMINO / FOOT PATH	---
PARED, CERCAS / WALL, FENCE	— — —
TORRE DE TRANSMISION / POWER TRANSMISSION	⊕
POSTE ELECTRICO / ELECTRIC POLE	⊕
PUNTE, ALcantarilla / BRIDGE, CULVERT	⊕
REVESTIMIENTO / REVEINMENT	— — —
POSICION DE TORRE / TOWER POSITION	⊕
TERRA EN CULTIVO / CULTIVATION FARM	⊕
PASTO / PASTURE	⊕
MATORRAL / BUSH	⊕
CAYU, BUSH / BUSH	⊕
CAJON, BUSH / BUSH	⊕
CULTIVOS PERMANENTES / FRUIT, COFFEE, BANANA, CACAO	⊕
ARBOLES / TREE	⊕
RIO PERMANENTE / PERMANENT RIVER	⊕
RIO INTERMITENTE / INTERMITENT RIVER	⊕
DESARROLLOS / LAND SLIDE	⊕
FAPALION / CLIFF	⊕
CURVA DE NIVEL INDICE / INDEX CONTOUR	⊕
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO / INTERMEDIATE CONTOUR	⊕
CURVA NIVEL SUPLEMENTARIA / SUPPLEMENTARY CONTOUR	⊕

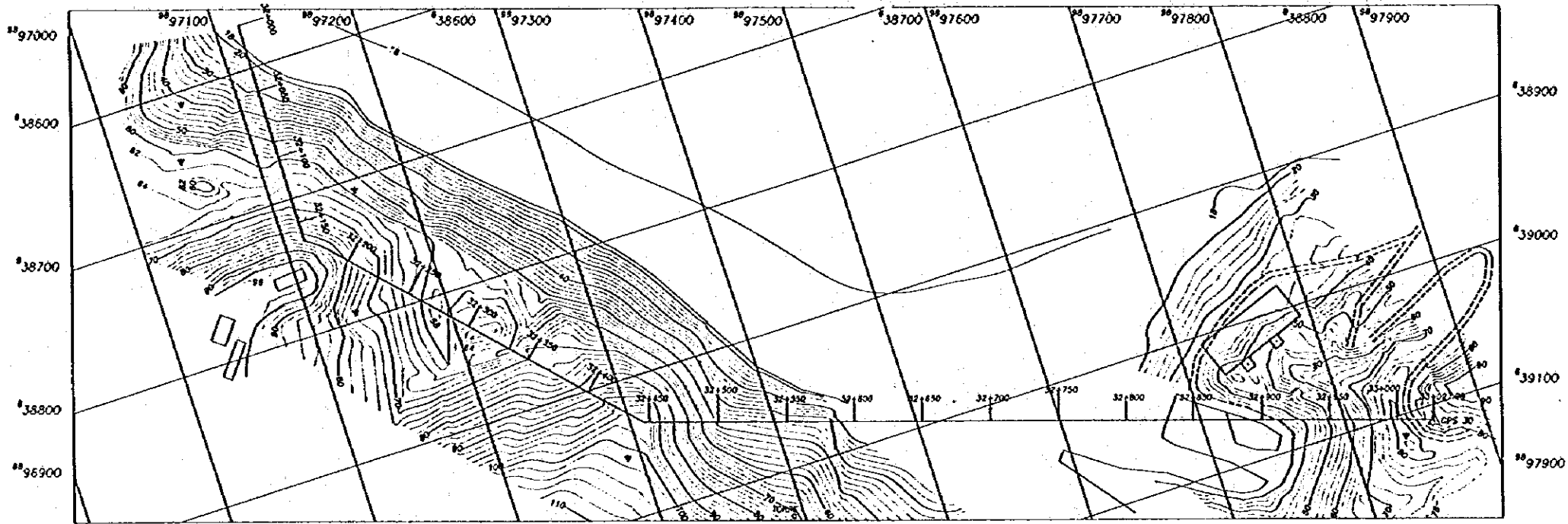


REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M. CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI	Estudio de Diseño Detallado de los Traspases de Agua para las Cuencas de los Rios Chone-Portoviejo <i>The Detailed Design Study on the Water Transbasin Schemes for Chone-Portoviejo River Basins</i>	TITULO:	LEVANTADO: G. F. M.	APROBADO:
		PLANTA Y PERFIL DE LA LINEA DE TRANSMISION DRAWING OF PLANE AND PROFILE FOR TRANSMISSION LINE	DIBUJO: G. F. M.	FECHA:
REPUBLICA DEL ECUADOR		REVISADO:	ENTREGO:	DIBUJO No.
		FECHA: JULIO/94		32/33

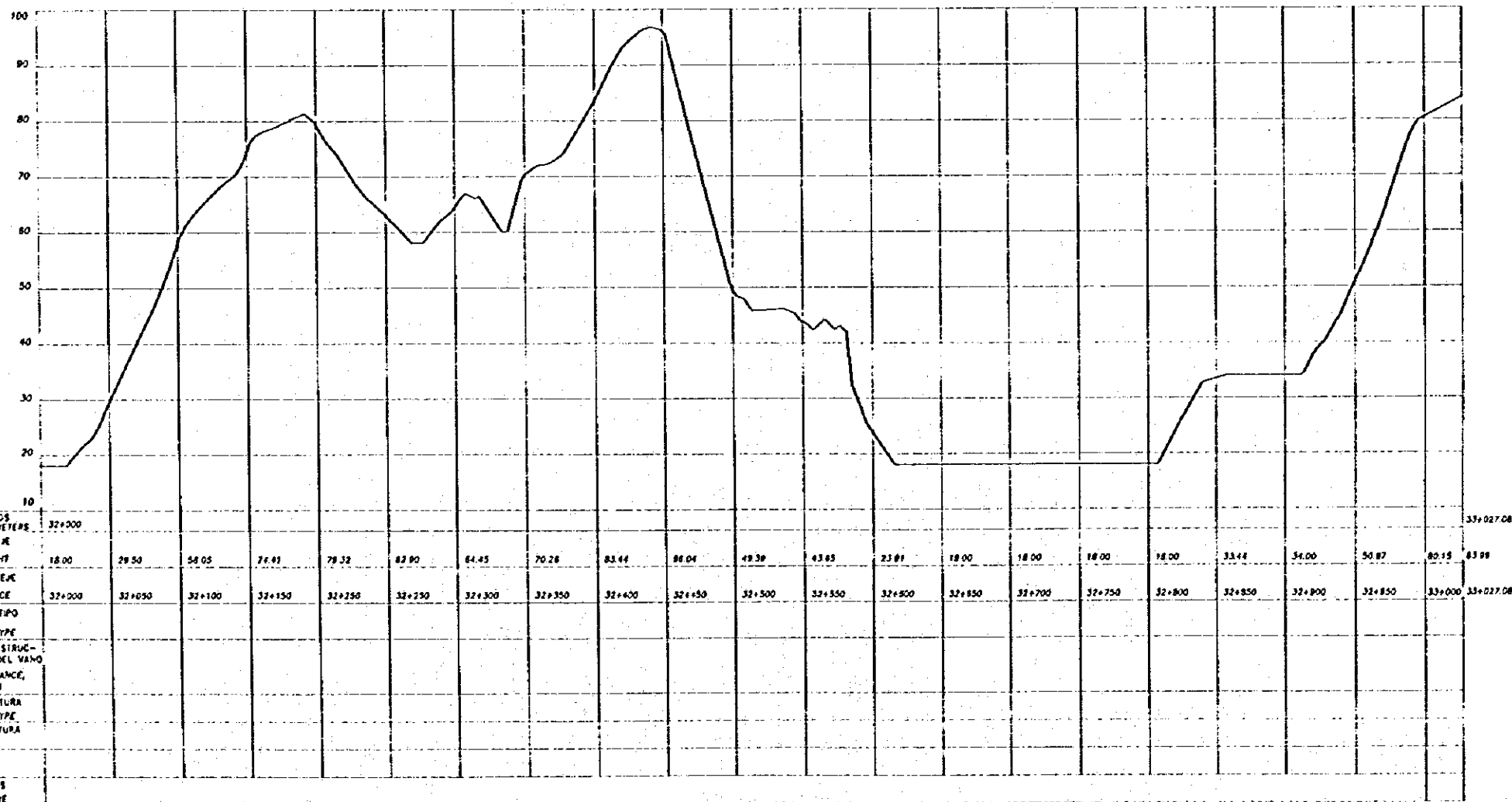
PLANTA PLAN

ESCALA: 1 : 2000



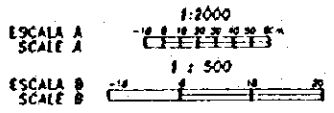
PERFIL PROFILE

VER. 1 : 500
HOR. 1 : 2000



DATOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTACIONES Y PUNTOS	No. KILOMETROS / NUMBER OF KILOMETERS	COTAS DEL EJE / ROUTE HEIGHT																				
			18.00	29.50	54.05	77.87	79.32	82.90	84.45	70.28	83.44	88.04	49.38	43.85	23.81	18.00	18.00	18.00	18.00	33.44	34.00	50.87	80.15
TOPOSURVEY DATA	STATIONS AND POINTS	ARCSISAS DEL EJE / ROUTE DISTANCE	32+000	32+050	32+100	32+150	32+250	32+300	32+350	32+400	32+450	32+500	32+550	32+600	32+650	32+700	32+750	32+800	32+850	32+900	32+850	33+000	33+027.08
		REFERENCIAS TIPO FUNDACION / FOUNDATION TYPE																					
DATOS DEL DISEÑO	LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ARCSISAS DE LA ESTRUCTURA, LONGITUD DEL VANO / STRUCTURE DISTANCE, SPAN LENGTH																					
		TIPO - ESTRUCTURA / STRUCTURE TYPE																					
LINDEROS Y PROPIETARIOS	PROPIETARIOS	No. DE ESTRUCTURA / TOWER No.																					
		ARCSISAS / DISTANCE																					
BOUNDARY AND OWNERS	OWNERS	PROPIETARIOS / OWNER NAME																					
		OWNER NAME																					

PERFIL LATERAL / LATERAL PROFILE	---
PUNTOS DE CONTROL GPS / CONTROL POINT GPS	△
PUNTOS DE POLIGONAL / POLYGONAL POINT	○
MITO / BENCH MARK	⊕
PERFORACION / BORE HOLE	⊗
ESCUELA, CASA, IGLESIA / SCHOOL, HOUSE, CHURCH	□ ○ □
CEMENTERIO / CEMETERY	⊕
CARPETA NO PAVIMENTADA / ROAD	---
CANAL / CANAL	---
ESTRADA / ROAD	---
PAPER, CERCIA / RAIL FENCE	---
POBRE DE TRANSMISION / POWER TRANSMISSION	---
POSTE ELECTRICO / ELECTRIC POLE	○
PUNTE ALICANTARILLA / BRIDGE, CULVERT	⊕
REVESTIMIENTO / REHEMENT	---
POSICION DE TORRE / TOWER POSITION	⊕
TIERRA EN CULTIVO / CULTIVATION FARM	⊕
PASTO / PASTURE	⊕
MATORRAL / BUSH	⊕
CACA, BAMBU / BAMBOO	⊕
CUATROS PERMANENTES / FRUIT, COFFEE, BALANO, CACAO	⊕
ARBOLES / TREE	⊕
RIO PERMANENTE / PERENNIAL RIVER	---
RIO INTERMITENTE / INTERMITENT RIVER	---
DESSECAEMIENTOS / DRAINAGE	---
LAGO / LAKE	---
PARALAN / CLIFF	---
CURVA DE NIVEL INTERMEDIO / INTERMEDIATE CONTOUR	---
CURVA DE NIVEL SUPLEMENTARIA / SUPPLEMENTARY CONTOUR	---



REV. No.	REVISADO	APROBADO	FECHA

C. R. M.
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

Estudio de Diseño Detallado de los Traszases 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:
PLANTA Y PERFIL DE LA LINEA DE TRANSMISION
DRAWING OF PLANE AND PROFILE FOR TRANSMISSION LINE

LEVANTO: G. F. M.
DIBUJO: G. F. M.
DISEÑO:
REVISO:
ENTREGO:
FECHA: JULIO/94

APROBADO:
FECHA:
DIBUJO No.
33/33

4 CAMINOS DE ACCESO
4 ACCESS ROADS

(I) CAMINO DE ACCESO A CONGUILLO
(I) CONGUILLO ACCESS ROAD

PLANTA(ESCALA:1/2.000, AREA (A)+(B):2,8km²)
PLAN(SCALE 1/2,000, AREA (A)+(B):2.8km²)

15 PLANOS
15 SHEETS

(A) : (CAMINO DE ACCESO A CONGUILLO I :
BUENAVENTURA~MEMBRILLO)
(A) : (CONGUILLO ACCESS ROAD I :
BUENAVENTURA~MEMBRILLO)

PERFIL/RUTA(ESCALA:(H)1/2.000, (V)1/500,
LONGITUD:11,8km)
PROFILE/ROUTE(SCALE:(H)1/2,000, (V)1/500,
LENGTH:11.8km)

11 PLANOS
11 SHEETS

SECCION TRANSVERSAL(ESCALA:(H)1/2.000, (V)1/200,
CANTIDAD:279 SECCIONES)
CROSS SECTIONS(SCALE:(H)1/200, (V)1/200,
QUANTITY:279 SECTIONS)

52 PLANOS
52 SHEETS

