

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD
SOBRE
EL PROYECTO DE DESARROLLO
DE LAS CARRETERAS TRONCALES
EN
EL AREA CENTRAL ESTE
EN
LA REPUBLICA DEL PARAGUAY**

INFORME FINAL

(PLANOS)

JICA LIBRARY



J 1139971 (4)

FEBRERO, 1997

**CONSORCIO :
CENTRAL CONSULTANT INC. (JAPON)
YACHIYO ENGINEERING CO., LTD. (JAPON)**

SSF

JR

97-025

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON (JICA)
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD
SOBRE
EL PROYECTO DE DESARROLLO
DE LAS CARRETERAS TRONCALES
EN
EL AREA CENTRAL ESTE
EN
LA REPUBLICA DEL PARAGUAY**

**INFORME FINAL
(PLANOS)**

FEBRERO, 1997

**CONSORCIO :
CENTRAL CONSULTANT INC. (JAPON)
YACHIYO ENGINEERING CO., LTD. (JAPON)**

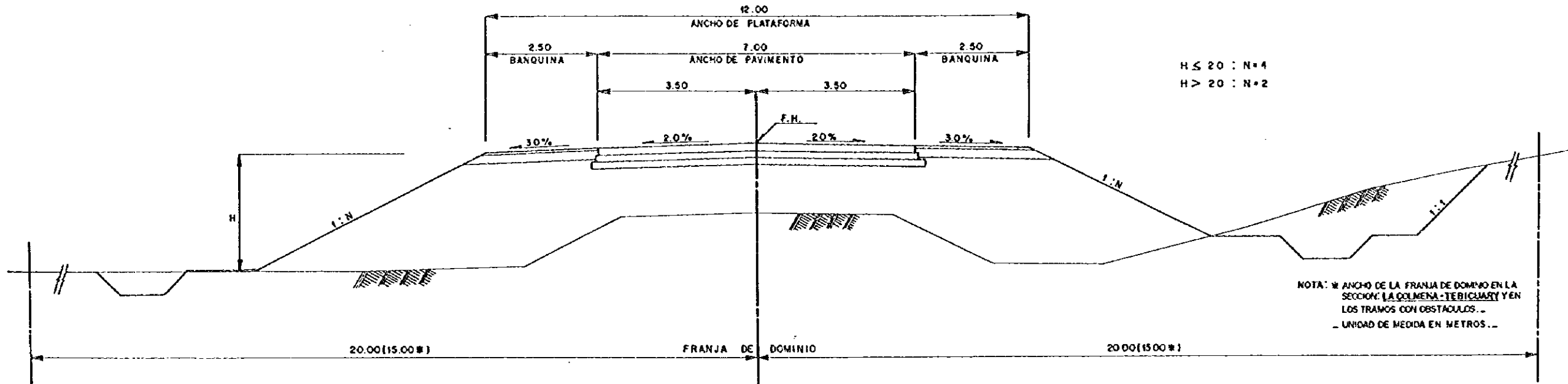


1139971(4)

CONTENIDOS

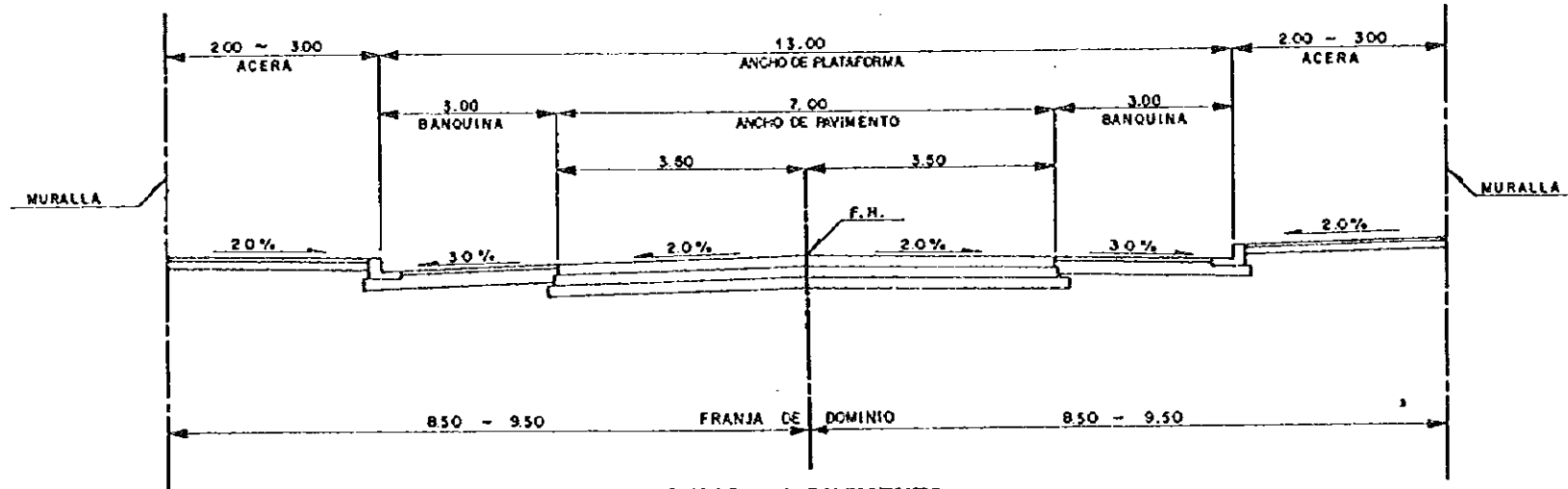
	TITULO	PLANOS No.		TITULO	PLANOS No.
1.	MAPA DE LOCALIZACION	01 / 43	3 - 26	PLANTA (26), PERFIL (S. 375+00 - S. 390+00)	28 / 43
2.	SECCIONES TRANSVERSALES TÍPICAS	02 / 43	3 - 27	PLANTA (27), PERFIL (S. 390+00 - S. 405+00)	29 / 43
3.	PLANTA Y PERFIL DEL TRAMO PARAGUARI - VILLARRICA		3 - 28	PLANTA (28), PERFIL (S. 405+00 - S. 415+00)	30 / 43
3 - 1	PLANTA (01), PERFIL (S. 0+00 - S. 15+00)	03 / 43	4.	PLANTA Y PERFIL DEL TRAMO LA COLMENA - TEBYCUARY	
3 - 2	PLANTA (02), PERFIL (S. 15+00 - S. 30+00)	04 / 43	4 - 1	PLANTA (01), PERFIL (S. 0+00 - S. 15+00)	31 / 43
3 - 3	PLANTA (03), PERFIL (S. 30+00 - S. 45+00)	05 / 43	4 - 2	PLANTA (02), PERFIL (S. 15+00 - S. 30+00)	32 / 43
3 - 4	PLANTA (04), PERFIL (S. 45+00 - S. 60+00)	06 / 43	4 - 3	PLANTA (03), PERFIL (S. 30+00 - S. 40+00)	33 / 43
3 - 5	PLANTA (05), PERFIL (S. 60+00 - S. 75+00)	07 / 43	4 - 4	PLANTA (04), PERFIL (S. 40+00 - S. 55+00)	34 / 43
3 - 6	PLANTA (06), PERFIL (S. 75+00 - S. 90+00)	08 / 43	4 - 5	PLANTA (05), PERFIL (S. 55+00 - S. 70+00)	35 / 43
3 - 7	PLANTA (07), PERFIL (S. 90+00 - S. 105+00)	09 / 43	4 - 6	PLANTA (06), PERFIL (S. 70+00 - S. 85+00)	36 / 43
3 - 8	PLANTA (08), PERFIL (S. 105+00 - S. 120+00)	10 / 43	4 - 7	PLANTA (07), PERFIL (S. 85+00 - S. 100+00)	37 / 43
3 - 9	PLANTA (09), PERFIL (S. 120+00 - S. 135+00)	11 / 43	4 - 8	PLANTA (08), PERFIL (S. 100+00 - S. 115+00)	38 / 43
3 - 10	PLANTA (10), PERFIL (S. 135+00 - S. 150+00)	12 / 43	4 - 9	PLANTA (09), PERFIL (S. 115+00 - S. 130+00)	39 / 43
3 - 11	PLANTA (11), PERFIL (S. 150+00 - S. 165+00)	13 / 43	4 - 10	PLANTA (10), PERFIL (S. 130+00 - S. 145+00)	40 / 43
3 - 12	PLANTA (12), PERFIL (S. 165+00 - S. 180+00)	14 / 43	4 - 11	PLANTA (11), PERFIL (S. 145+00 - S. 160+00)	41 / 43
3 - 13	PLANTA (13), PERFIL (S. 180+00 - S. 195+00)	15 / 43	4 - 12	PLANTA (12), PERFIL (S. 160+00 - S. 175+00)	42 / 43
3 - 14	PLANTA (14), PERFIL (S. 195+00 - S. 210+00)	16 / 43	4 - 13	PLANTA (13), PERFIL (S. 175+00 - S. 190+100)	43 / 43
3 - 15	PLANTA (15), PERFIL (S. 210+00 - S. 225+00)	17 / 43			
3 - 16	PLANTA (16), PERFIL (S. 225+00 - S. 240+00)	18 / 43			
3 - 17	PLANTA (17), PERFIL (S. 240+00 - S. 255+00)	19 / 43			
3 - 18	PLANTA (18), PERFIL (S. 255+00 - S. 270+00)	20 / 43			
3 - 19	PLANTA (19), PERFIL (S. 270+00 - S. 285+00)	21 / 43			
3 - 20	PLANTA (20), PERFIL (S. 285+00 - S. 300+00)	22 / 43			
3 - 21	PLANTA (21), PERFIL (S. 300+00 - S. 315+00)	23 / 43			
3 - 22	PLANTA (22), PERFIL (S. 315+00 - S. 330+00)	24 / 43			
3 - 23	PLANTA (23), PERFIL (S. 330+00 - S. 345+00)	25 / 43			
3 - 24	PLANTA (24), PERFIL (S. 345+00 - S. 360+00)	26 / 43			
3 - 25	PLANTA (25), PERFIL (S. 360+00 - S. 375+00)	27 / 43			

SECCIONES TRANSVERSALES TIPICAS - ESC.: 1:50
ZONA RURAL



NOTA: * ANCHO DE LA FRANJA DE DOMINIO EN LA SECCION LA COLUMENA-TETICUARY Y EN LOS TRAMOS CON OBSTACULOS...
- UNIDAD DE MEDIDA EN METROS...

ZONA URBANA



ESPESOR DE PAVIMENTO - ESC.: 1:10

SECCION 1
S 0+000 -
S 292+114.0

A.C.	15	44
C.S.	15	
C.R.	15	
CBR = 6		

SECCION 2
S 292+114.0 -
S 415+000

A.C.	15	54
C.S.	15	
C.R.	20	
CBR = 4		

SECCION 3
S 0+000 -
S 190+100

A.C.	12	42
C.S.	15	
C.R.	15	
CBR = 4		

BANQUINA

A.C.	9	24
C.R.	20	

REFERENCIAS

A.C.: CONCRETO ASFALTICO - CAPA DE RODADURA
C.S.: PIEDRA TRITURADA - CAPA BASE
C.R.: PIEDRA TRITURADA SIN SELECCION - CAPA SUB-BASE

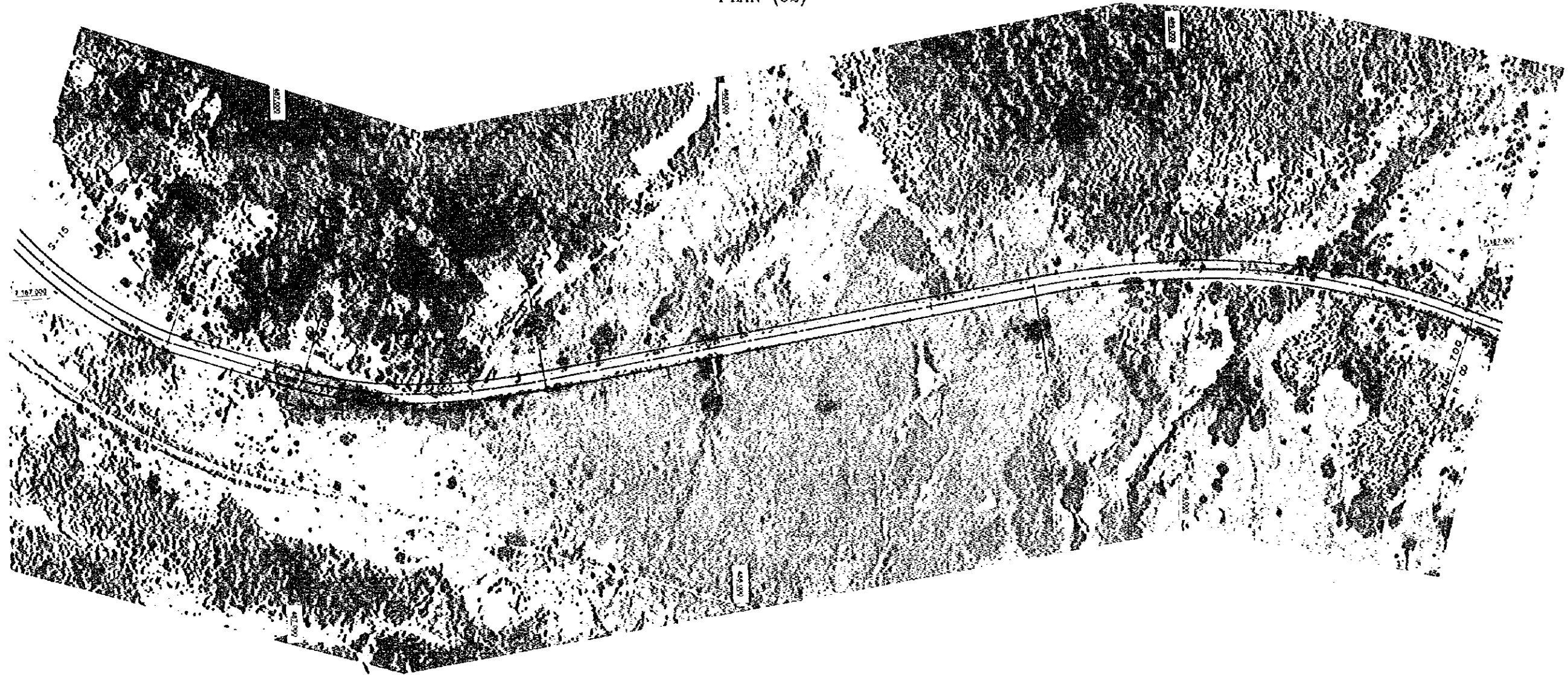
NOTA: UNIDAD DE MEDIDA EN CENTIMETROS...

(PARAGUARI - VILLARRICA)

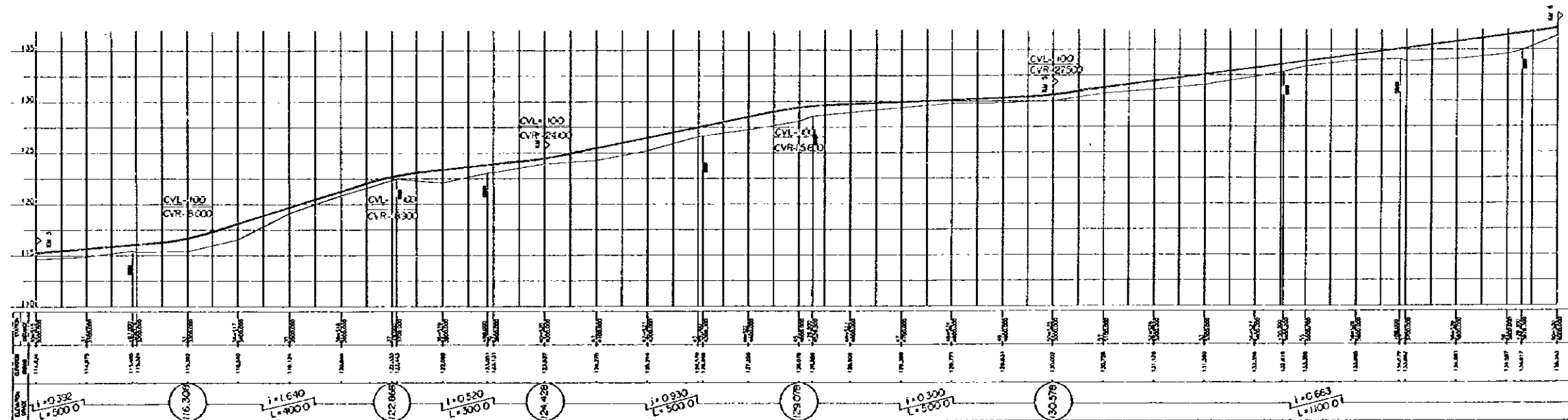
DE: PARAGUARI A VILLARRICA

FROM: PARAGUARI TO VILLARRICA

PLANTA PLAN (02)



PERFIL PROFILE

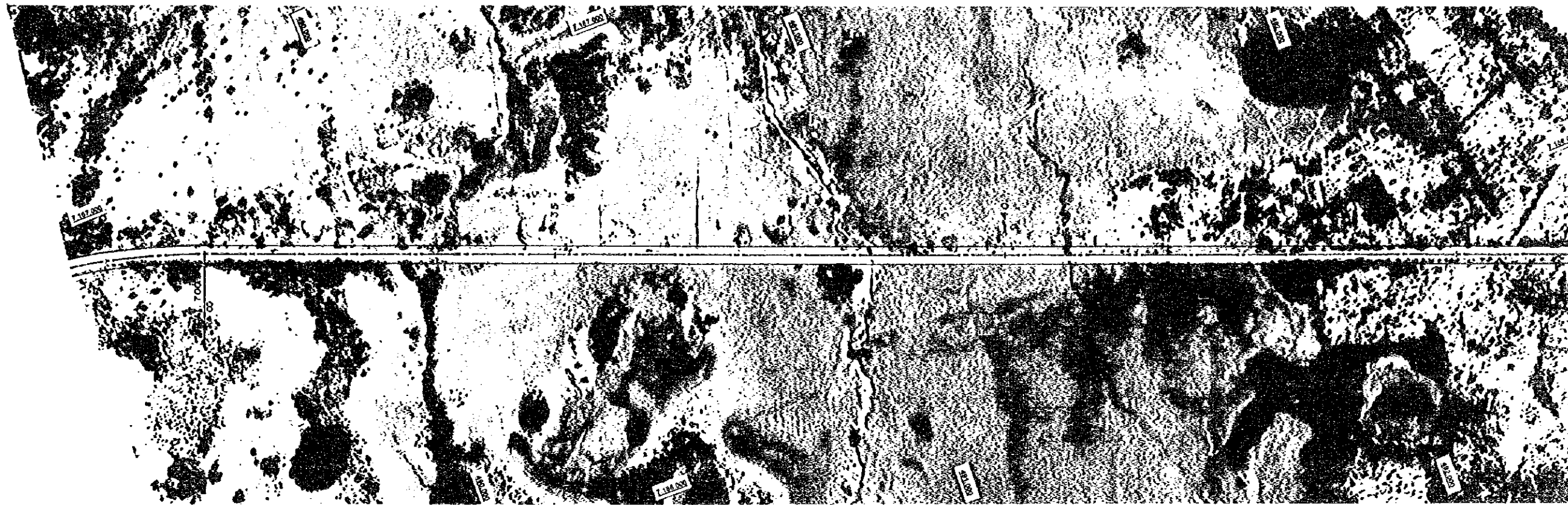


ESCALA SCALE: HORIZONTAL 1:5000 VERTICAL 1:1000

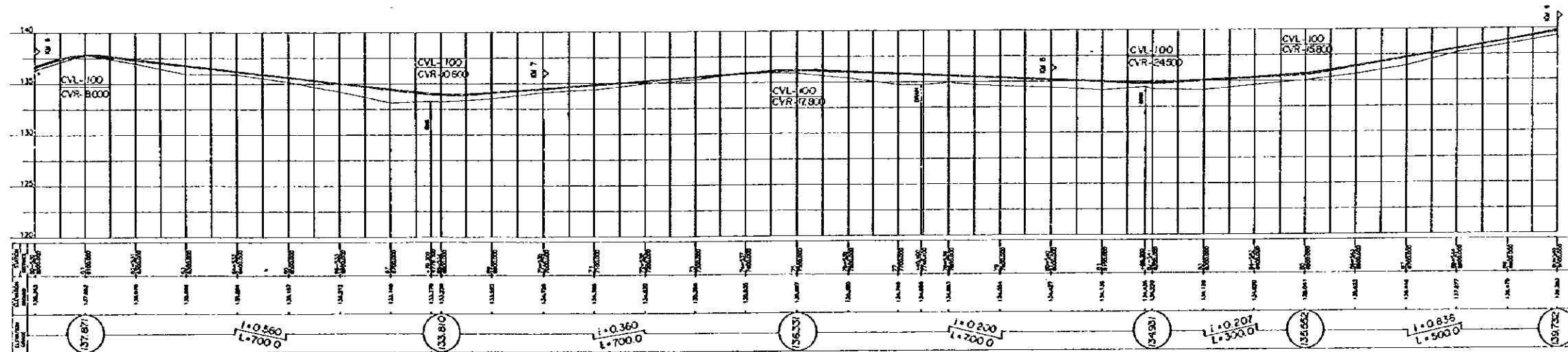
DE: PARAGUARI A VILLARRICA

PLANTA PLAN (03)

FROM: PARAGUARI TO VILLARRICA



PERFIL PROFILE

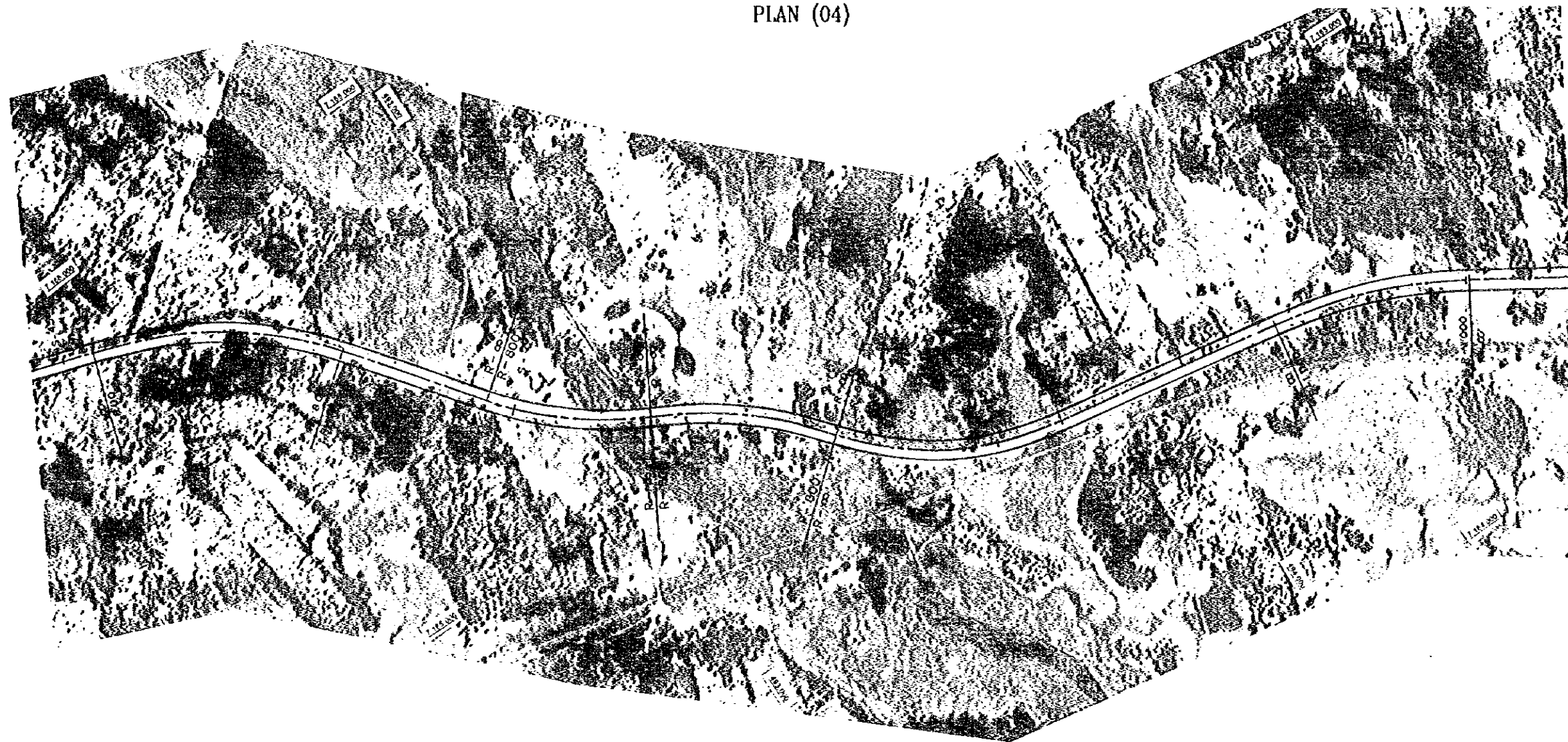


ESCALA SCALE: HORIZONTAL 1:10000, VERTICAL 1:1000

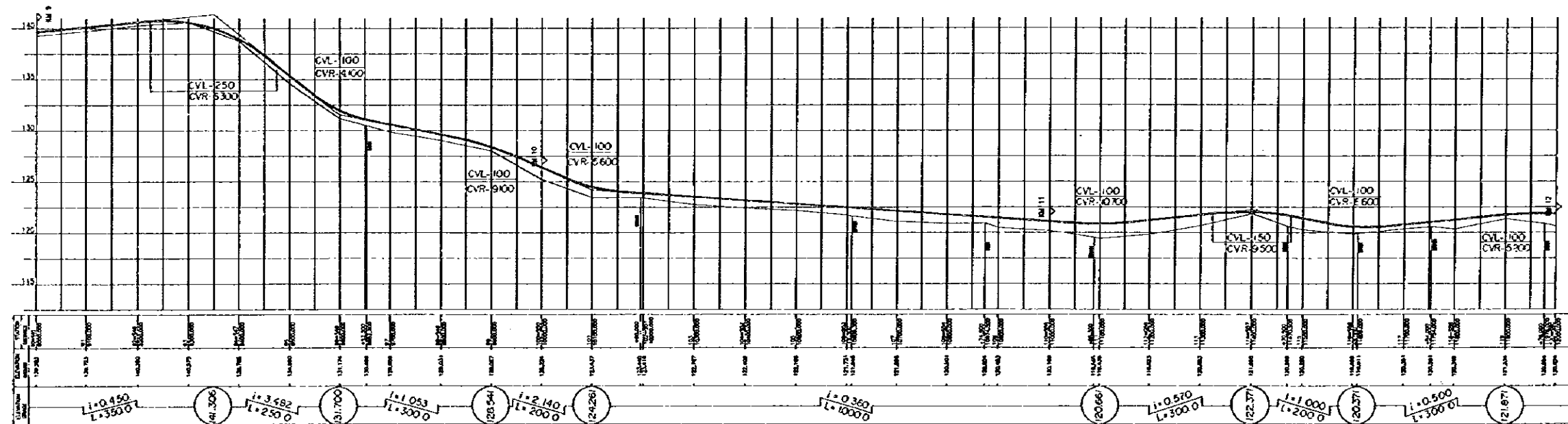
DE: PARAGUARI A VILLARRICA

FROM: PARAGUARI TO VILLARRICA

PLANTA
PLAN (04)



PERFIL
PROFILE



ESCALA
SCALE : HORIZONTAL  VERTICAL 

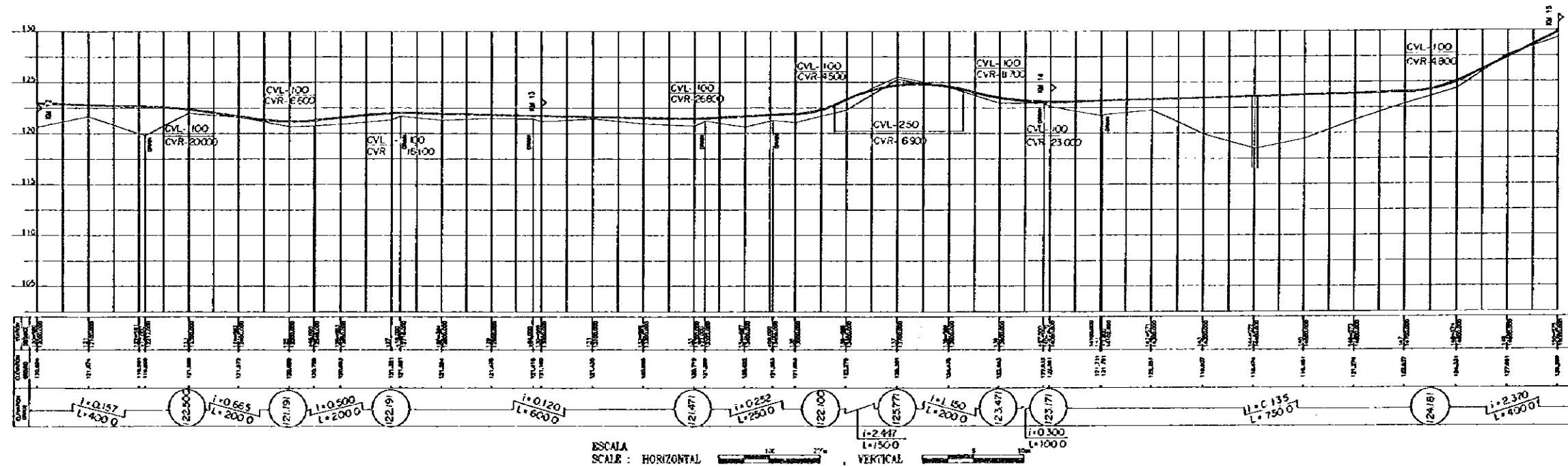
DE: PARAGUARI A VILLARRICA

FROM: PARAGUARI TO VILLARRICA

PLANTA PLAN (05)



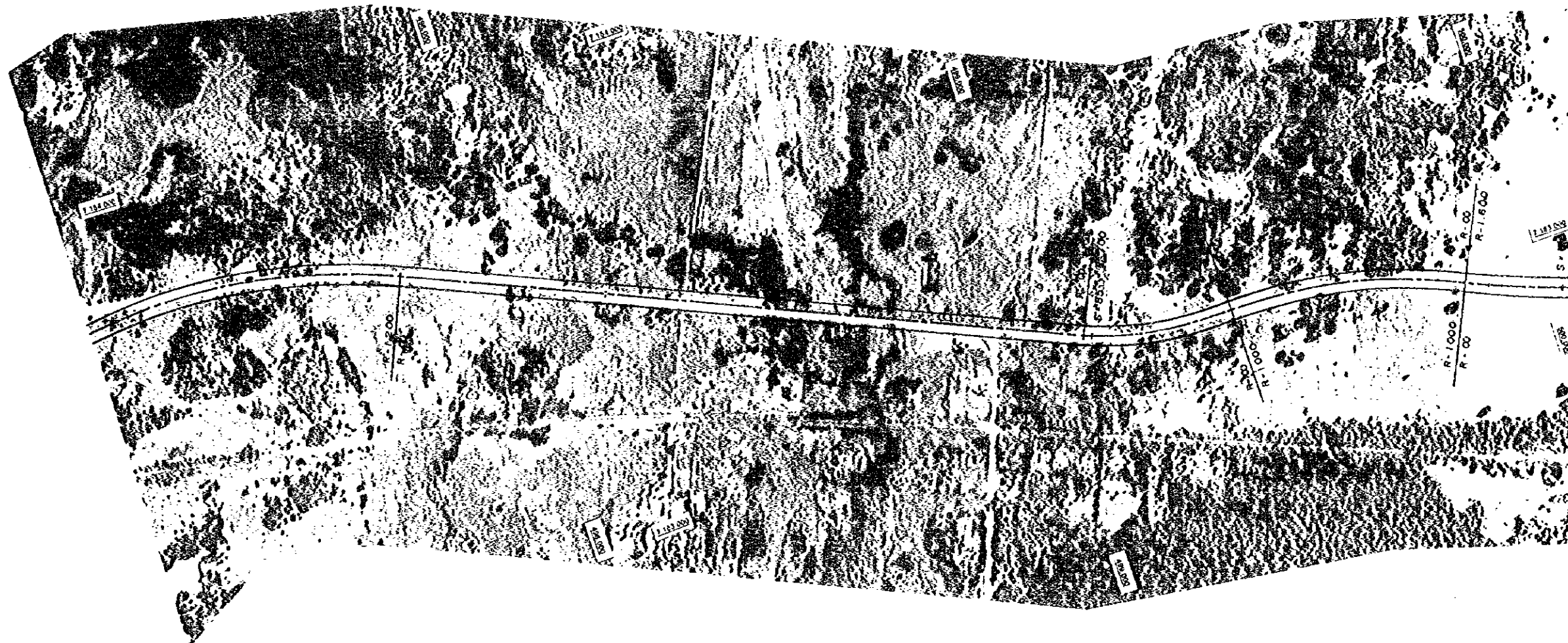
PERFIL PROFILE



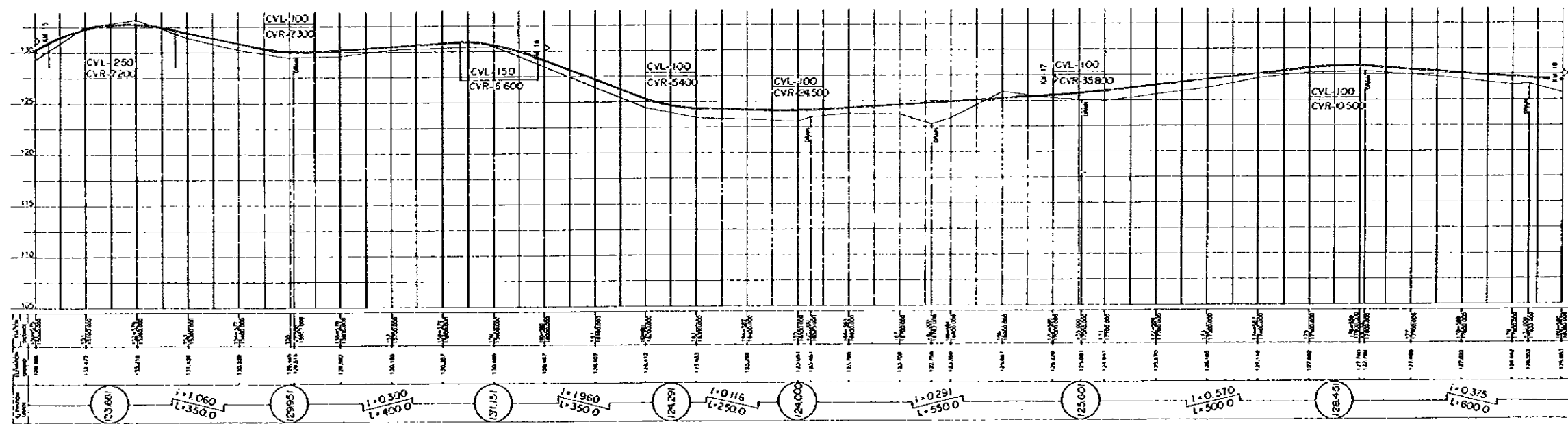
DE: PARAGUARI A VILLARRICA

FROM: PARAGUARI TO VILLARRICA

PLANTA
PLAN (06)



PERFIL
PROFILE

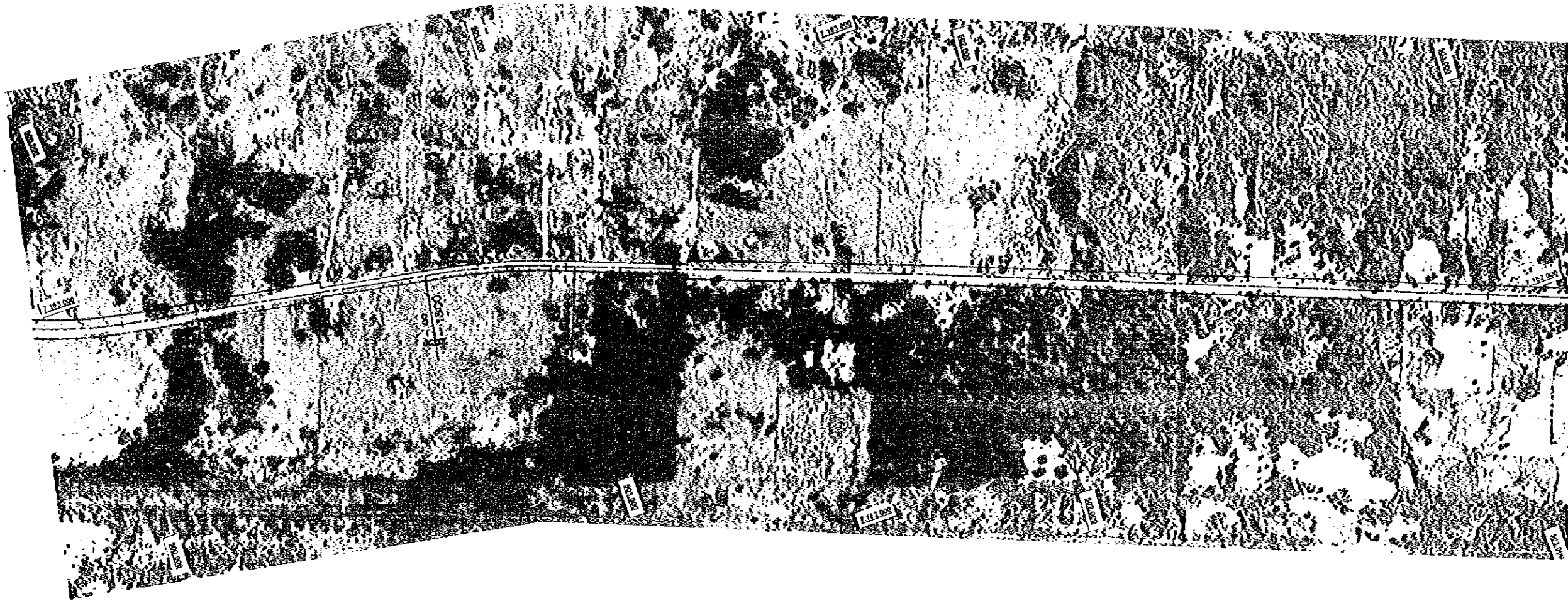


ESCALA
SCALE: HORIZONTAL 1:5000 VERTICAL 1:1000

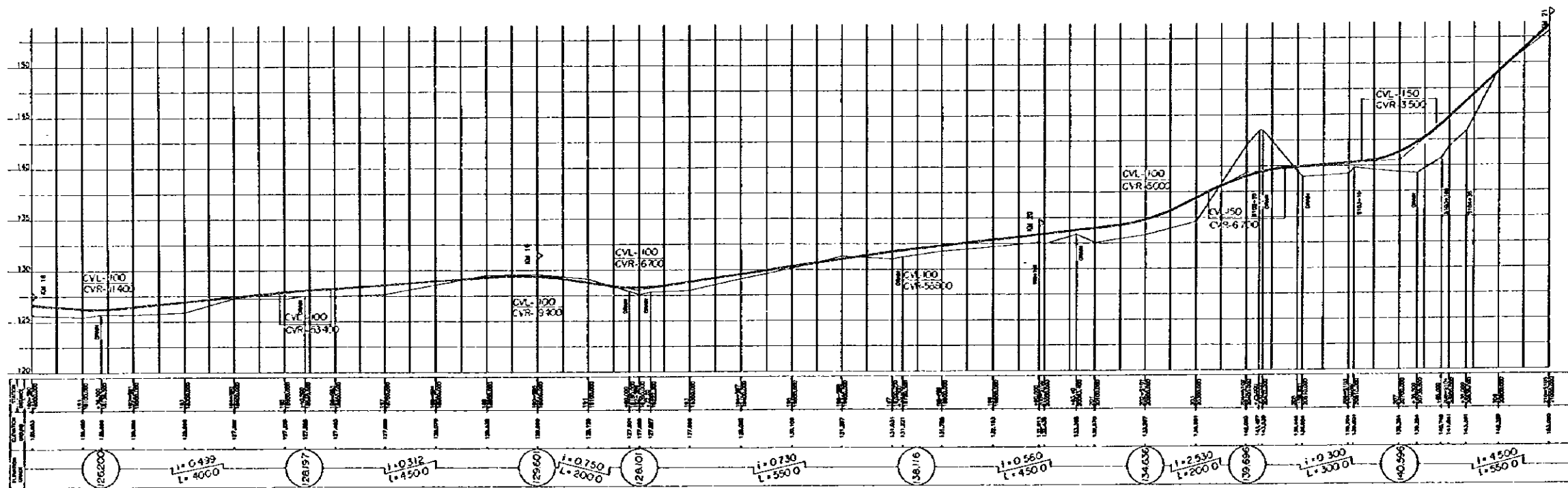
DE: PARAGUARI A VILLARRICA

FROM: PARAGUARI TO VILLARRICA

PLANTA
PLAN (07)



PERFIL
PROFILE

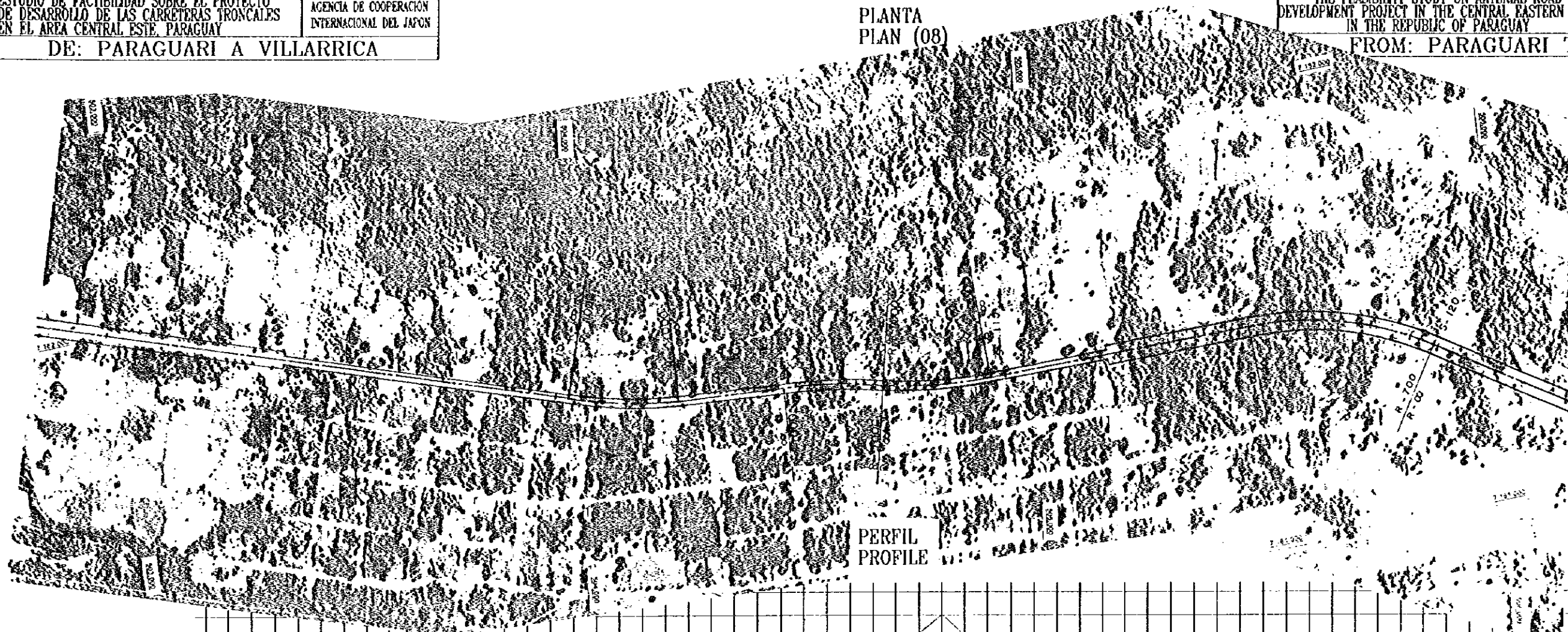


ESCALA
SCALE : HORIZONTAL VERTICAL

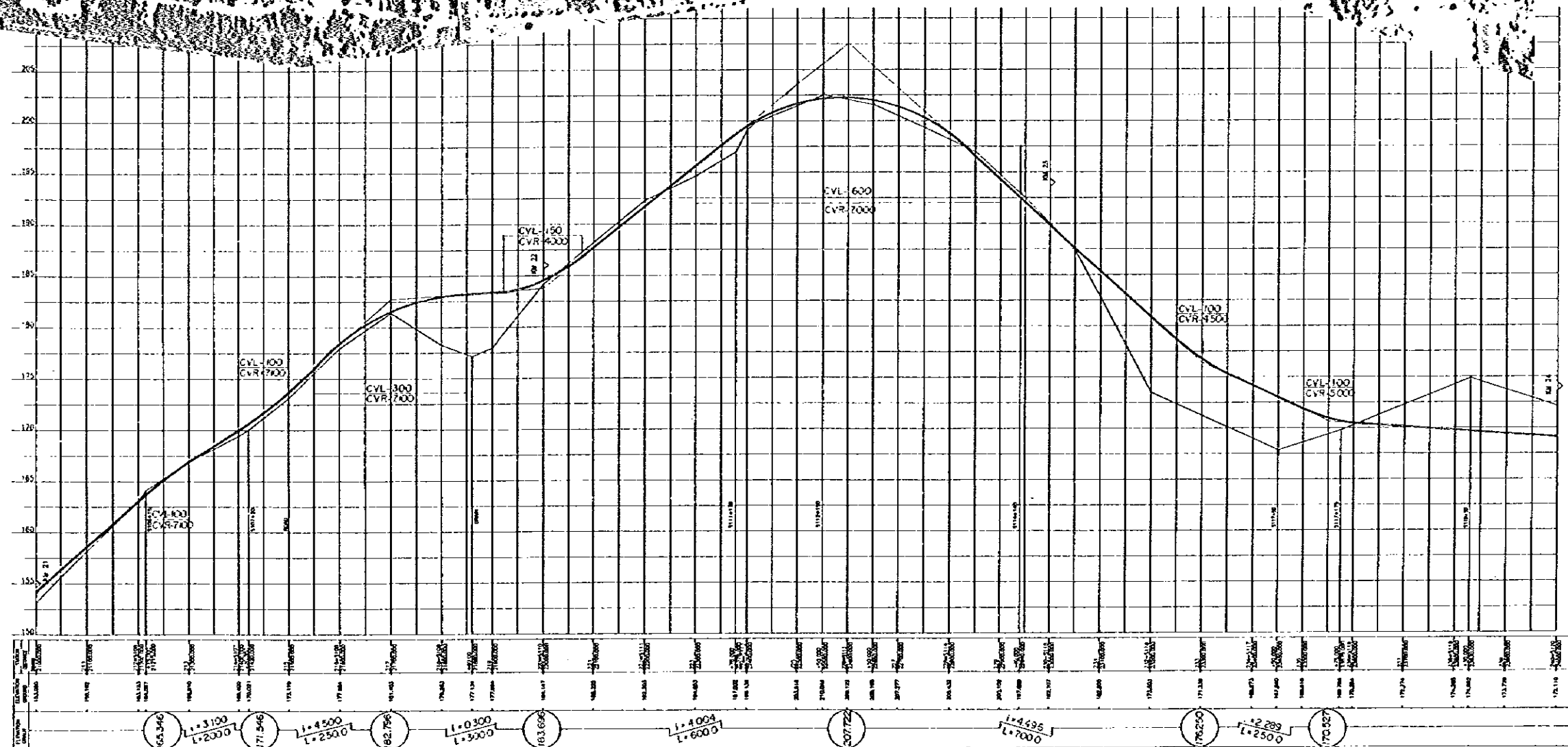
DE: PARAGUARI A VILLARRICA

PIANTA PLAN (08)

FROM: PARAGUARI TO VILLARRICA



PERFIL PROFILE

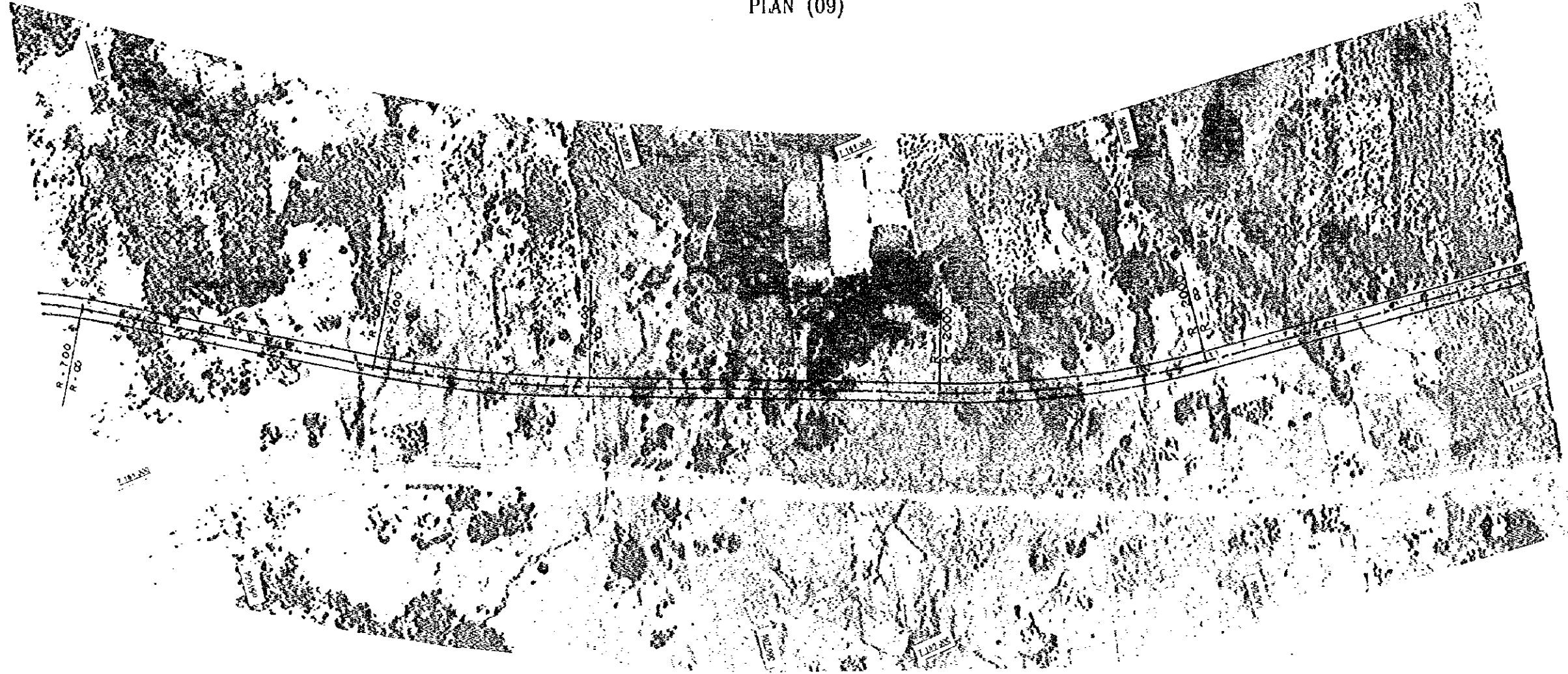


ESCALA SCALE: HORIZONTAL 1:2000, VERTICAL 1:500

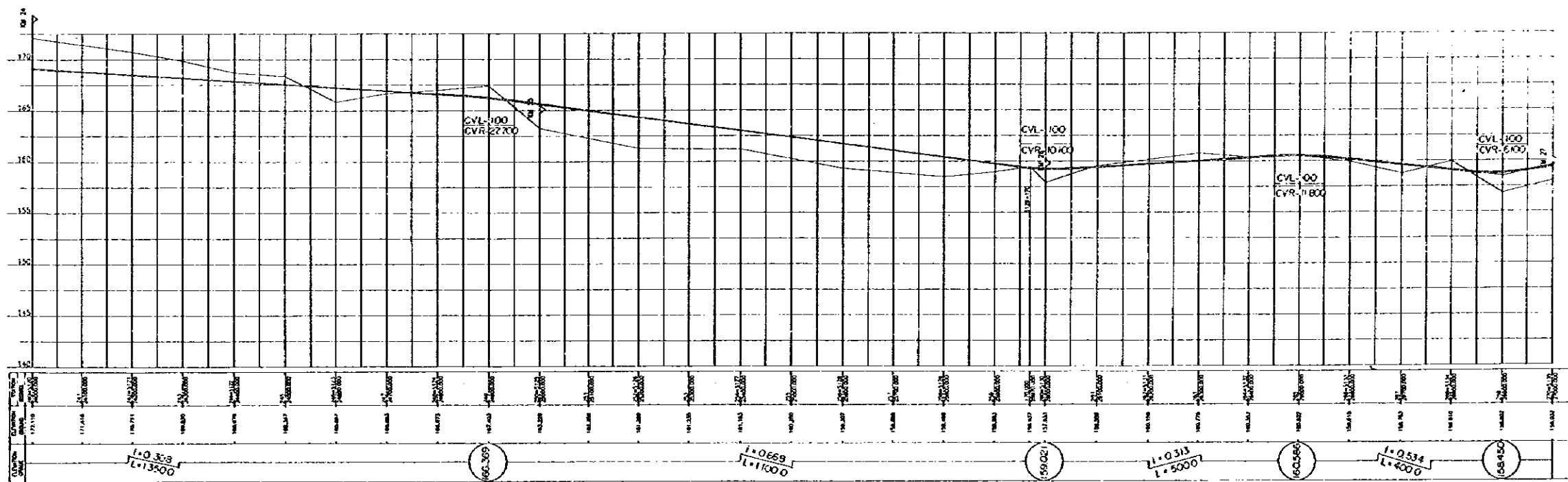
DE: PARAGUARI A VILLARRICA

FROM: PARAGUARI TO VILLARRICA

PLANTA
PLAN (09)



PERFIL
PROFILE

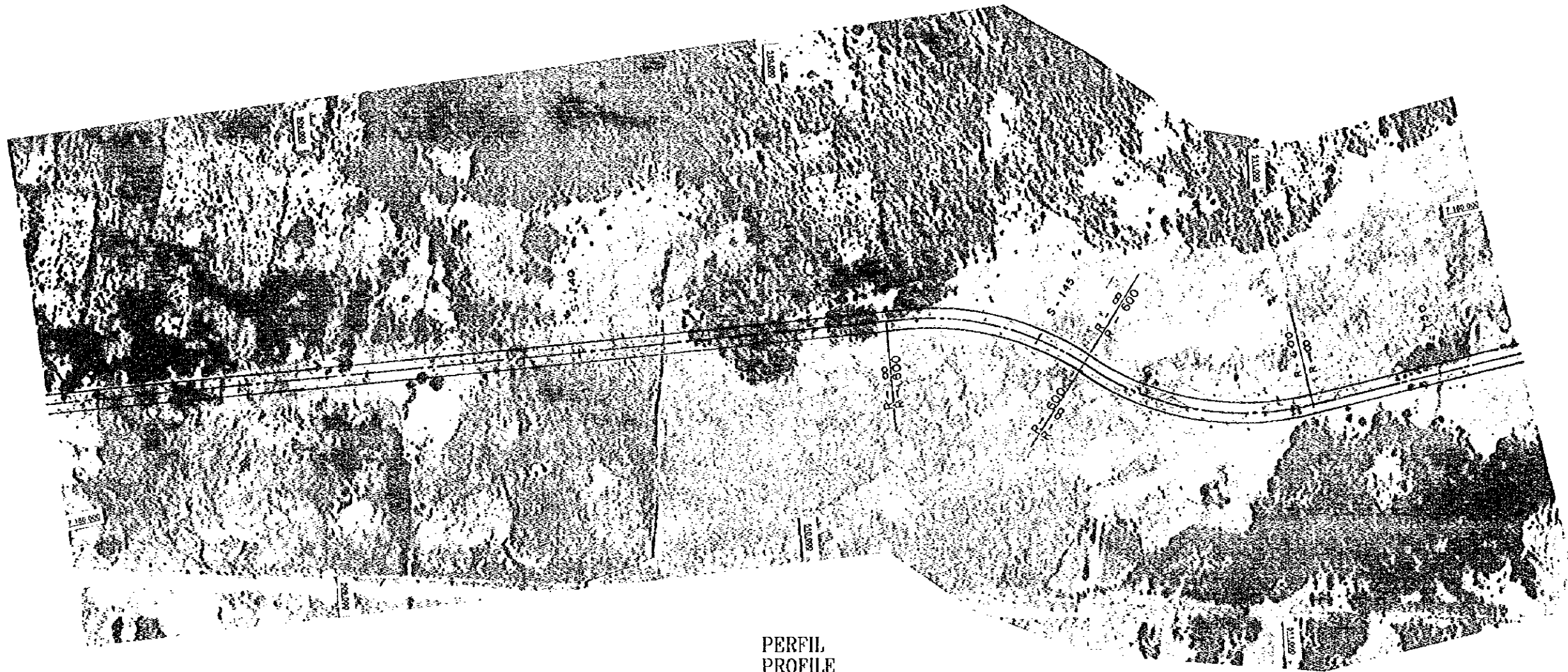


ESCALA
SCALE : HORIZONTAL VERTICAL

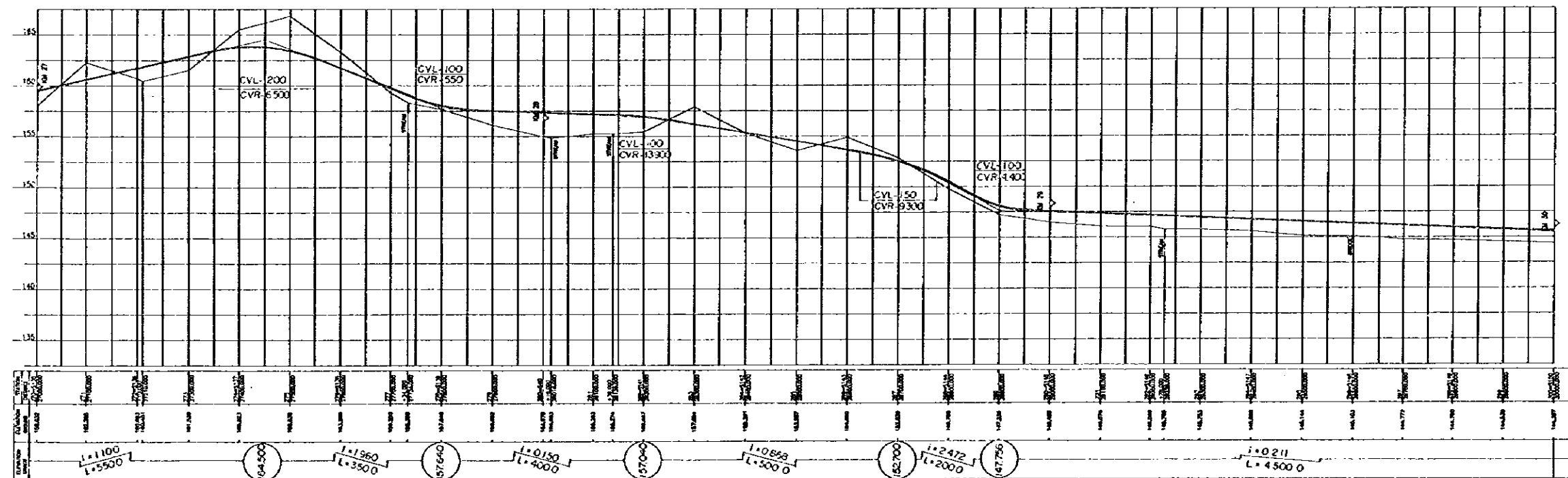
DE: PARAGUARI A VILLARRICA

FROM: PARAGUARI TO VILLARRICA

PLANTA
PLAN (10)



PERFIL
PROFILE



ESCALA
SCALE: HORIZONTAL  VERTICAL 