

E.C.

526

REP. PREL
MAYO 2001

MOPT

GOBIERNO DE COSTA RICA

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

Diseño Preliminar y Estudio de Factibilidad Técnica, Económica, Financiera y Ambiental para la Concesión de Obra con Servicio Público del Corredor Vial San José - Zapote - Cartago.



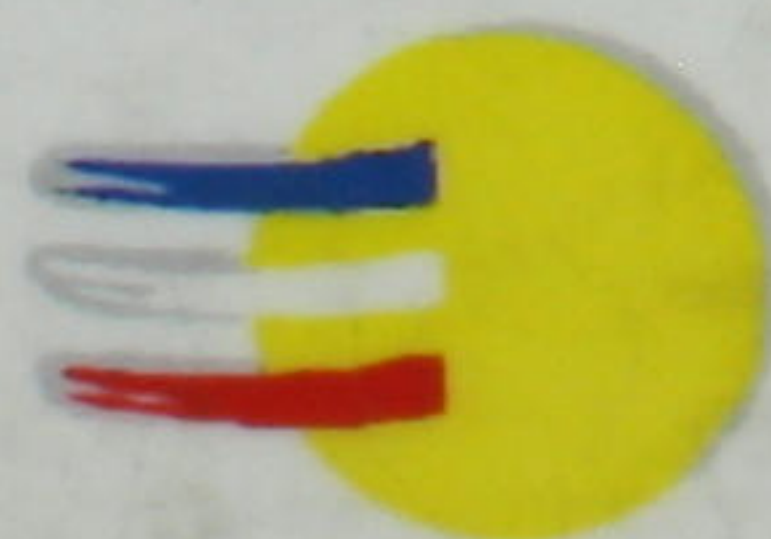
REPORTE



PRELIMINAR

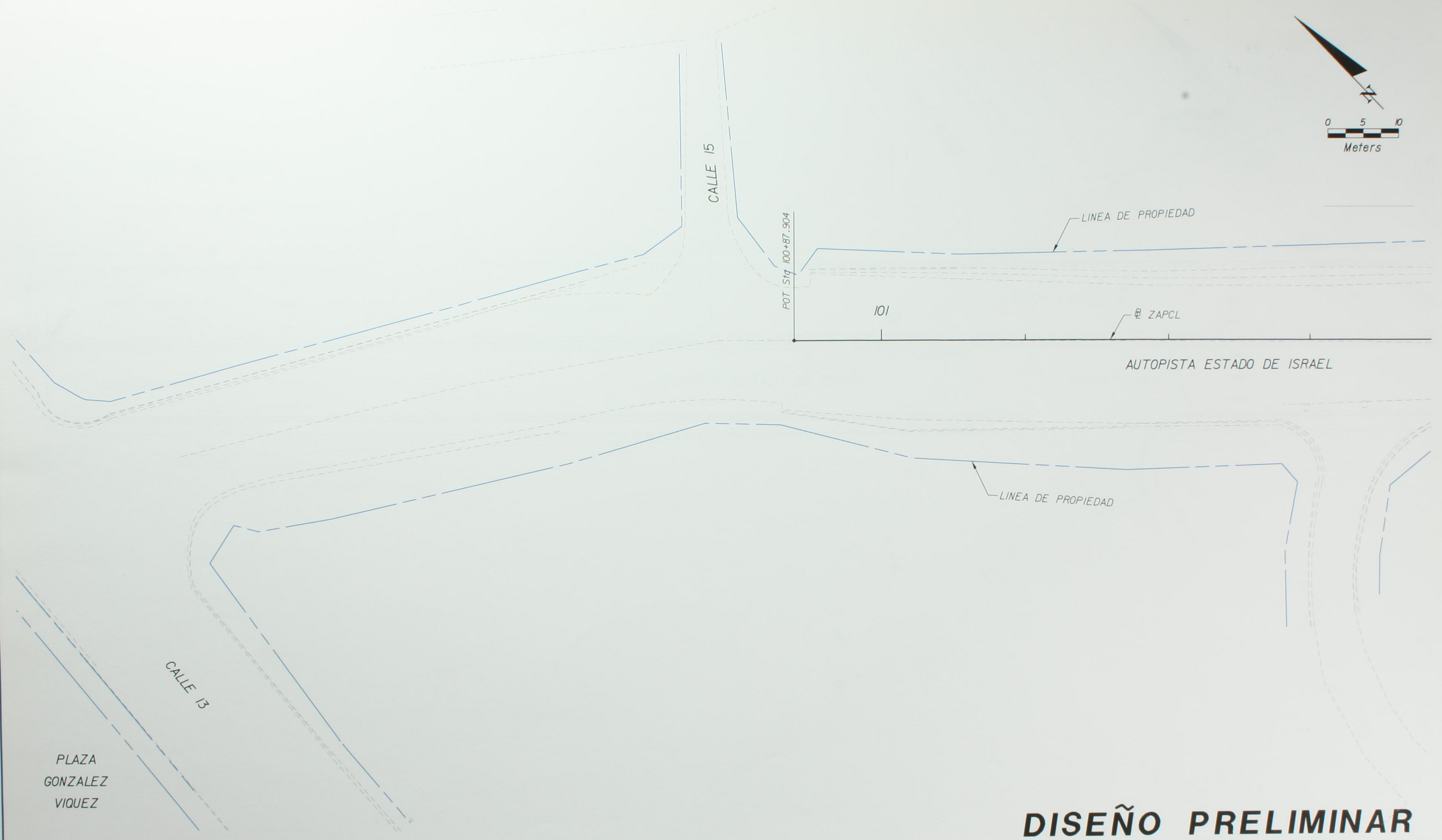
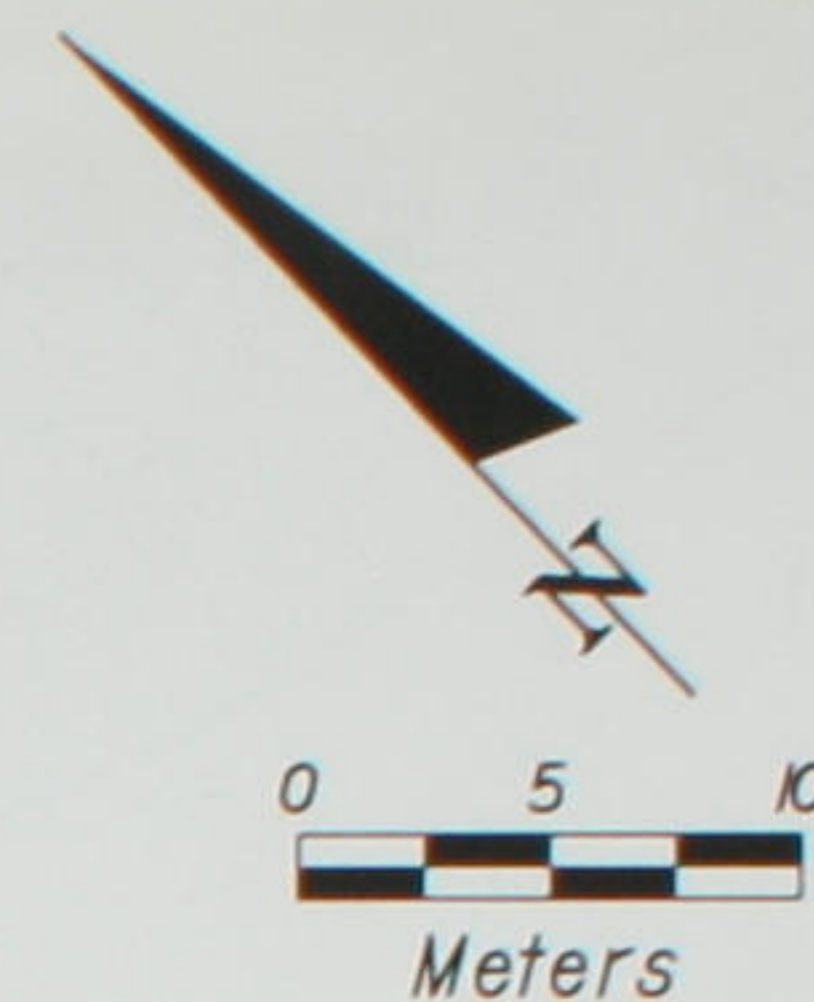


PLANOS DE INGENIERIA



Mayo, 2001

URS
Original



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PLANTAS (I)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

DISEÑADO POR:

DIBUJADO POR:

REVISADO POR:

DIRECTOR:

FECHA:

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:

1:500

PROYECTO NO.:

PP-03-99

DIBUJO NO.:

INICIO DEL PROYECTO
STA. 101+81.86

LINEA DE PROPIEDAD

1.8 ACERA

CORDON Y CUNETAS
102

EL ZAPCL

BARRERA NEW JERSEY

PI Sta 102+75.058
 $\Delta=0^{\circ}20'12''$ (LT)

CALLE 19 BIS

1.8 ACERA

CORDON Y CUNETAS

103

S45°39'36"E

S45°59'48"E

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL

CORDON Y CUNETAS

CORDON Y CUNETAS

1.8 ACERA

1.8 ACERA

LINEA DE PROPIEDAD

0 5 10
Meters

DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PLANTAS (2)

ESCALA:

1:500

PROYECTO NO.:

PP-03-99

DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



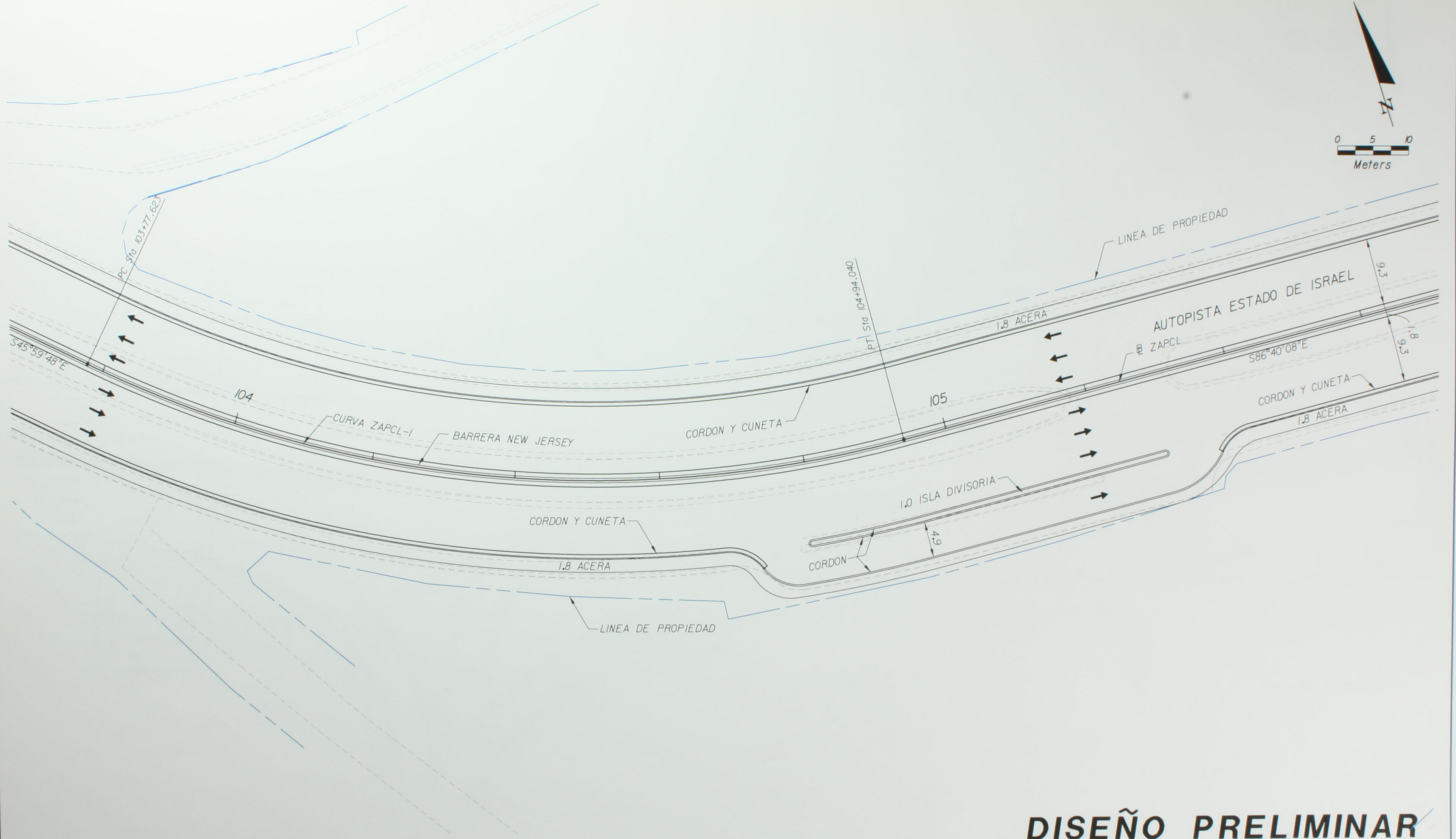
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

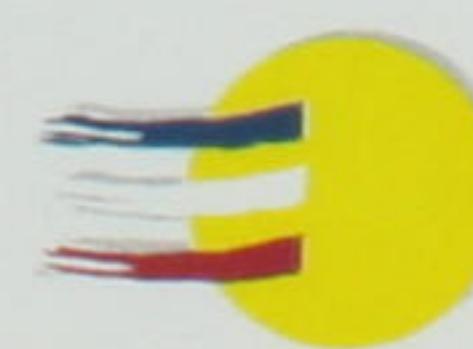
AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PLANTAS (3)

ESCALA:	1:500
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



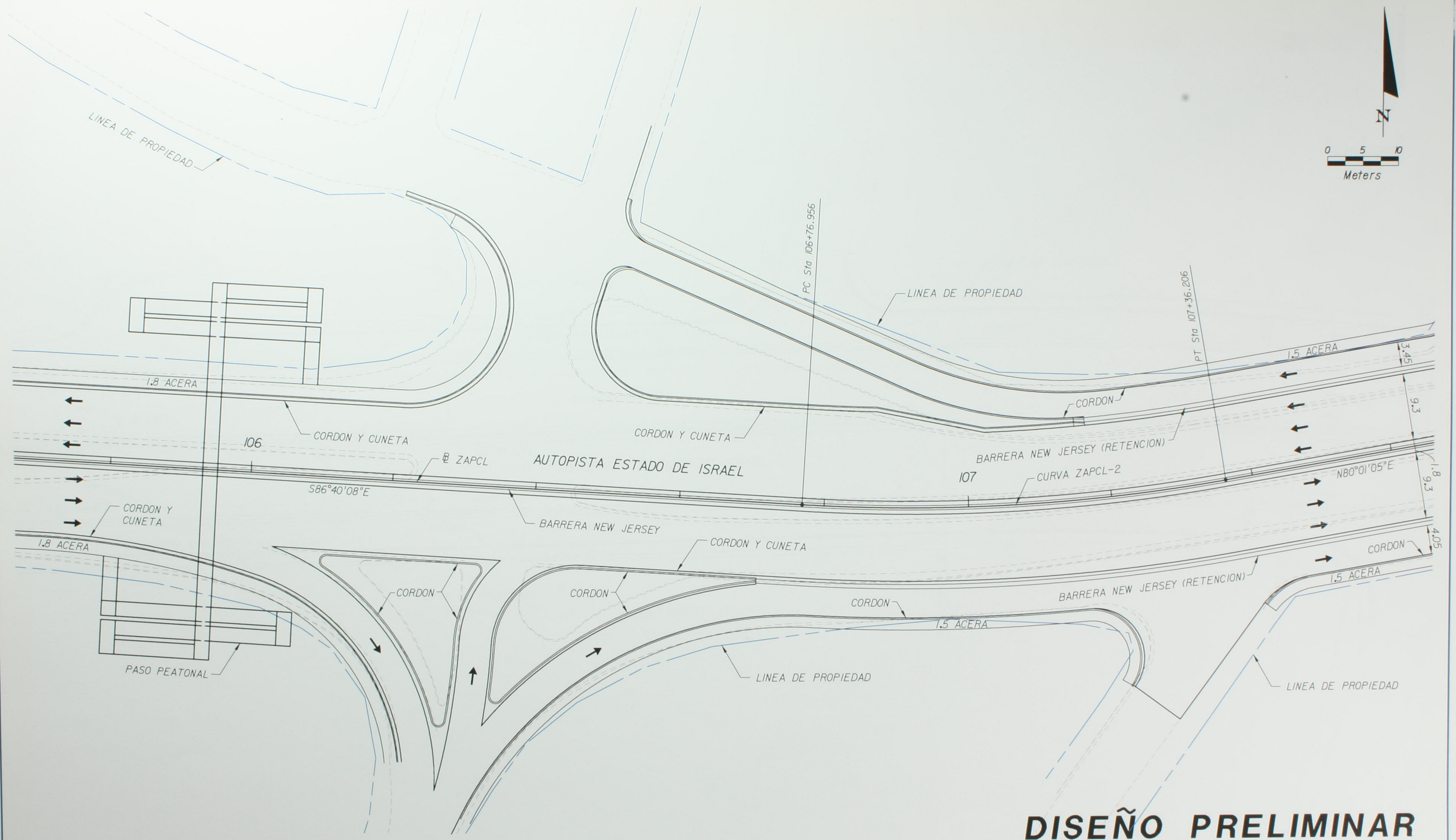
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

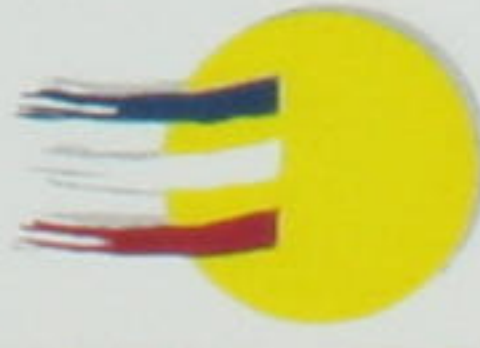


DISEÑO PRELIMINAR

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

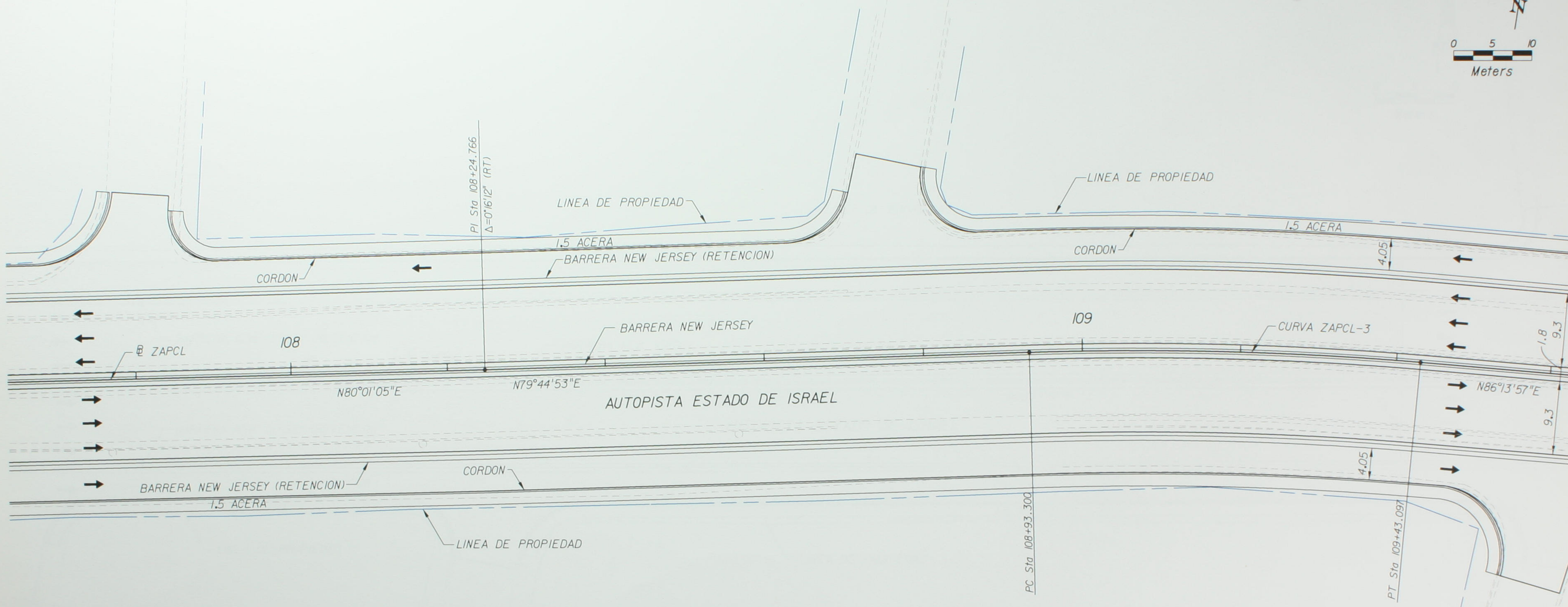


URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PLANTAS (4)

ESCALA: 1:500
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PLANTAS (5)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

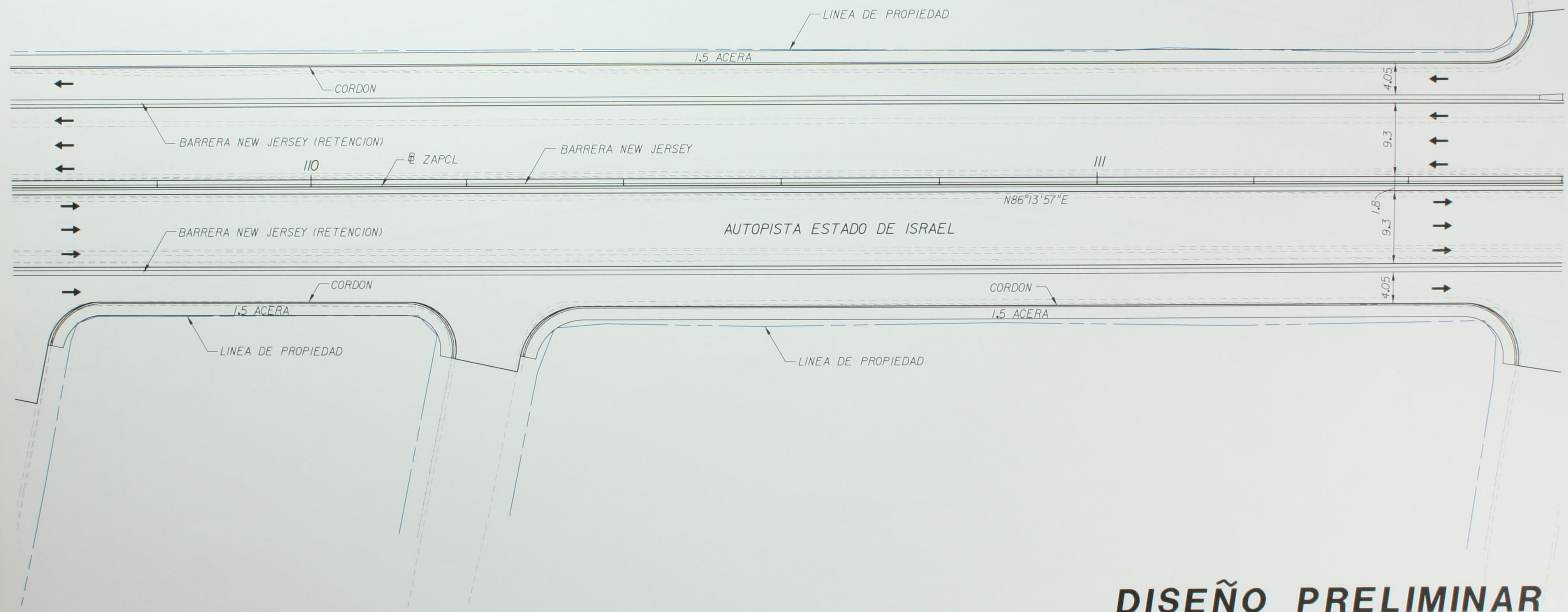
DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:500
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PLANTAS (6)

ESCALA:	1:500
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

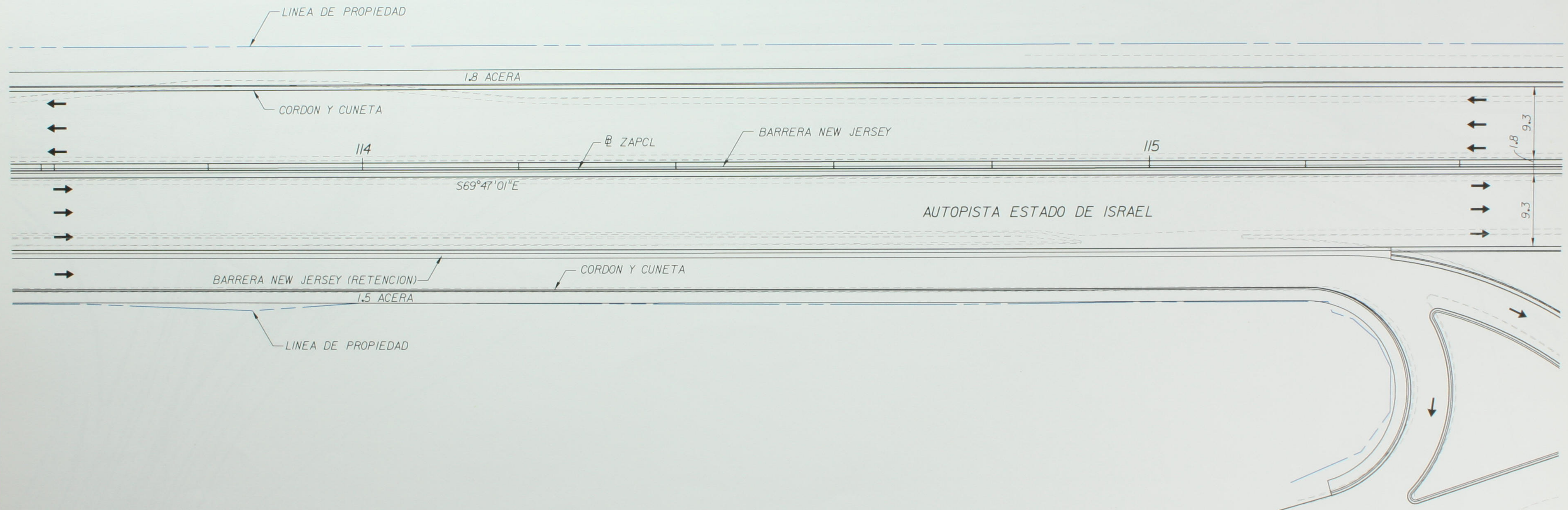
DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

AUTORIZADO POR:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PLANTAS (8)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

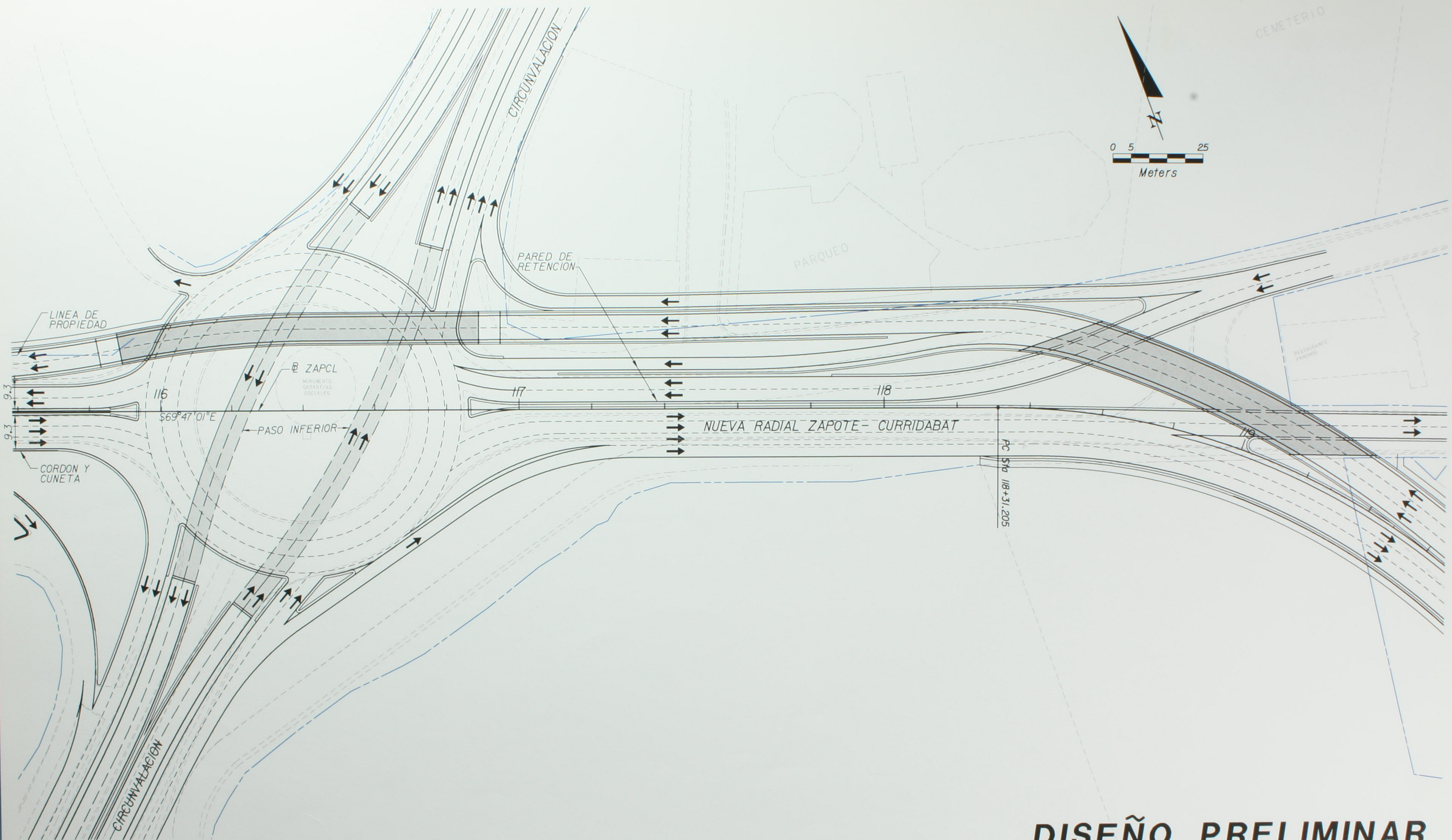
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:
1:500

PROYECTO NO.:
PP-03-99

DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

NUEVA RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
 ROTONDA ZAPOTE

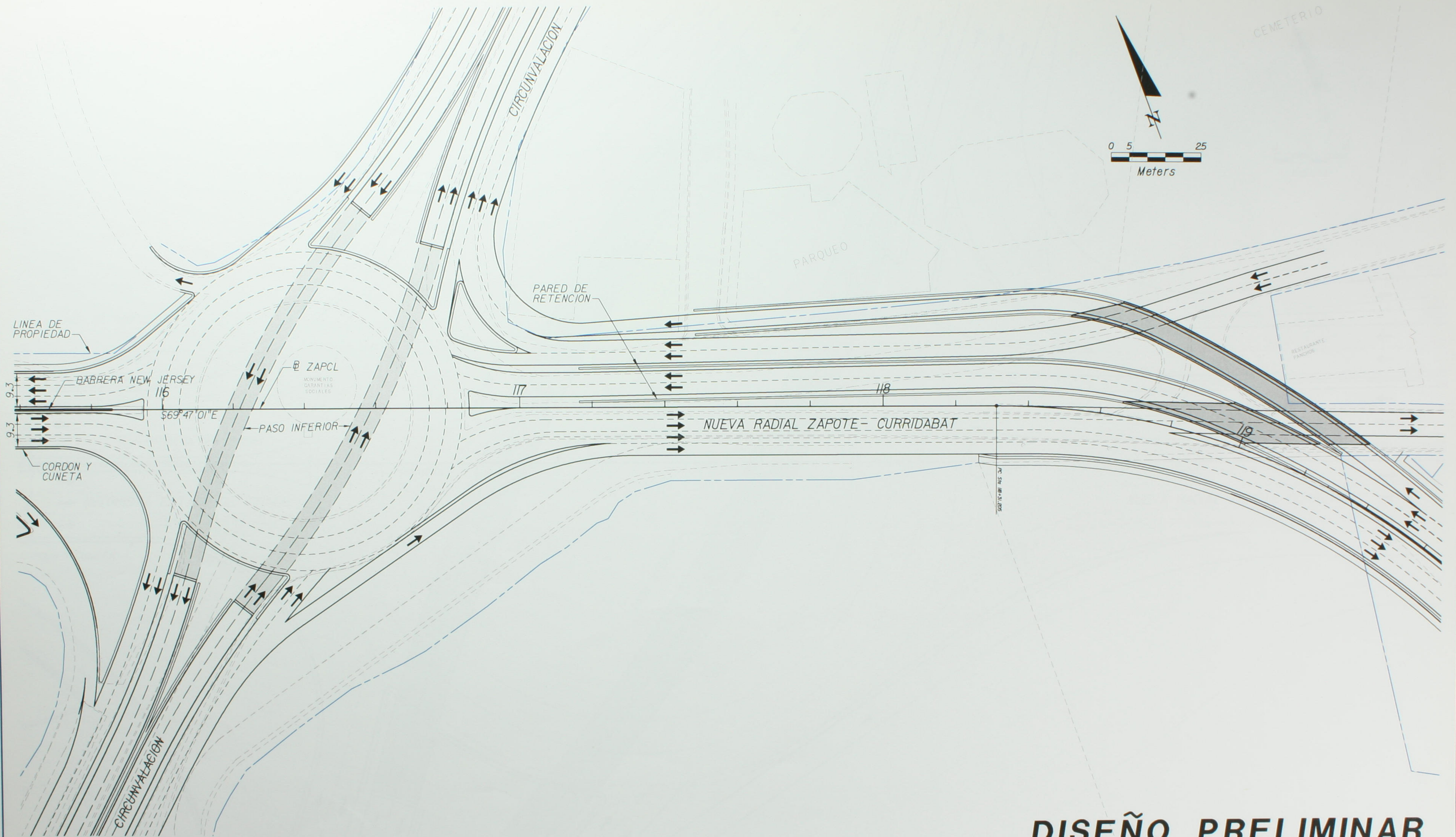
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
 PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
 5805 NW 11th Street, Suite 340
 Miami, FL 33126-2053
 Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	1



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

NUEVA RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
 ROTONDA ZAPOTE

ESCALA: 1:1000
 PROYECTO NO.: PP-03-99
 DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



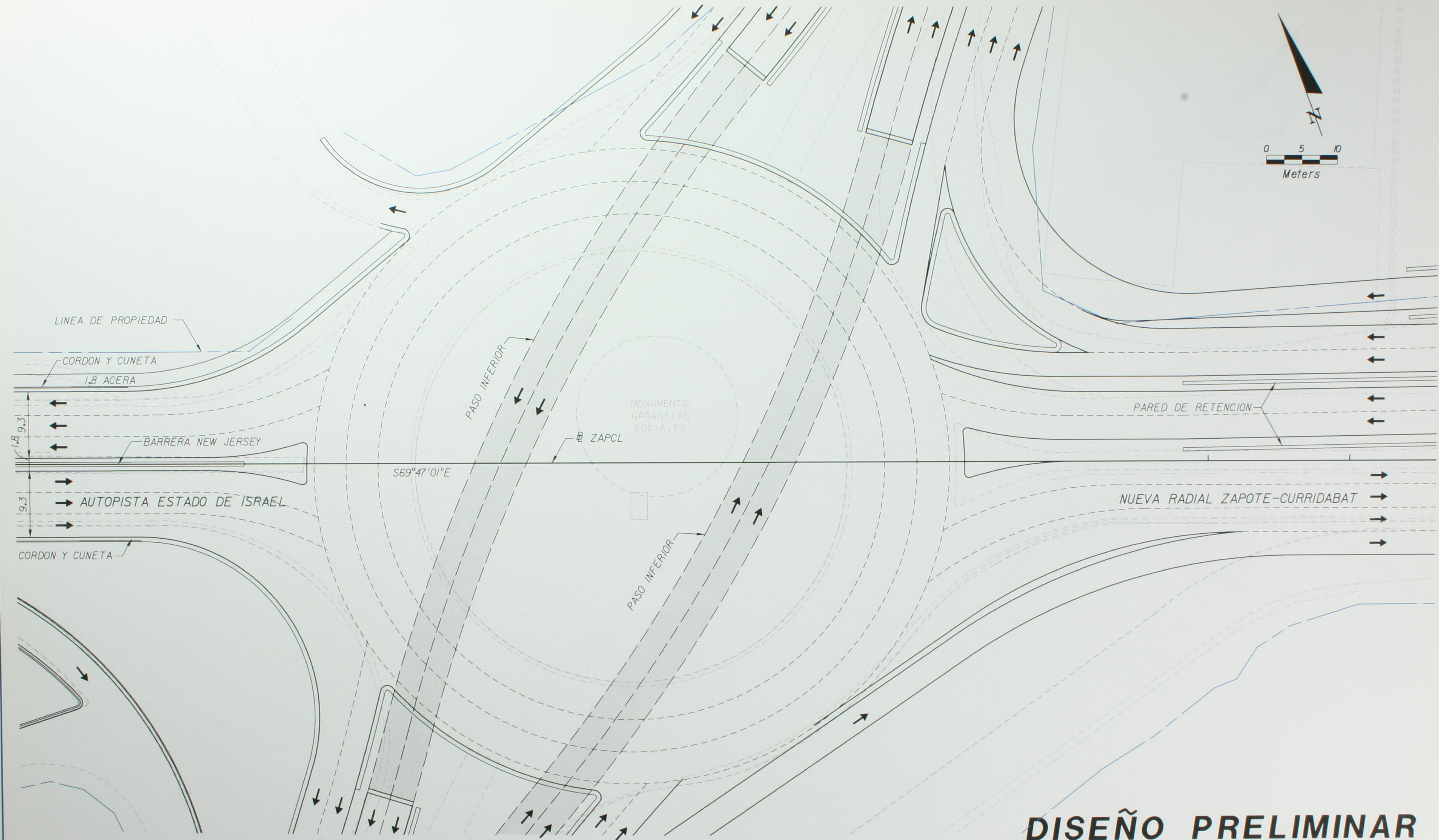
MINISTERIO DE OBRAS
 PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
 5805 NW 11th Street, Suite 340
 Miami, FL 33126-2053
 Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PLANTAS (9)

ESCALA:
1:500
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

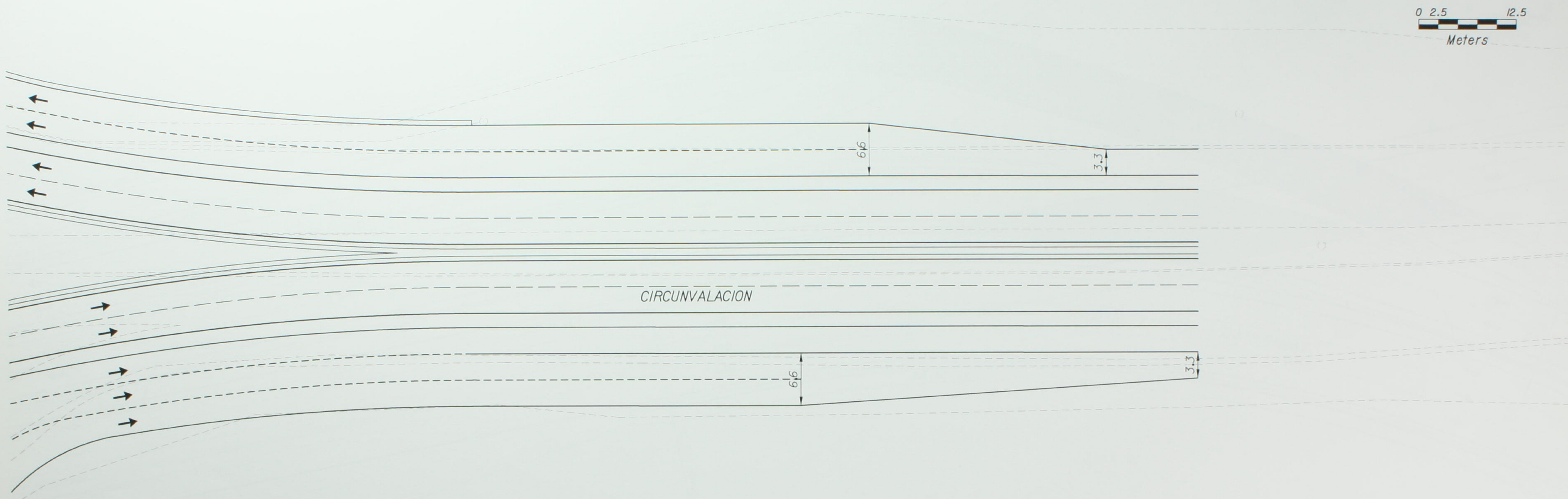
URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

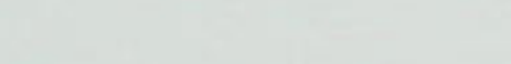
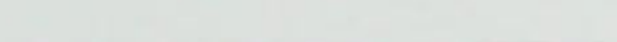
SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

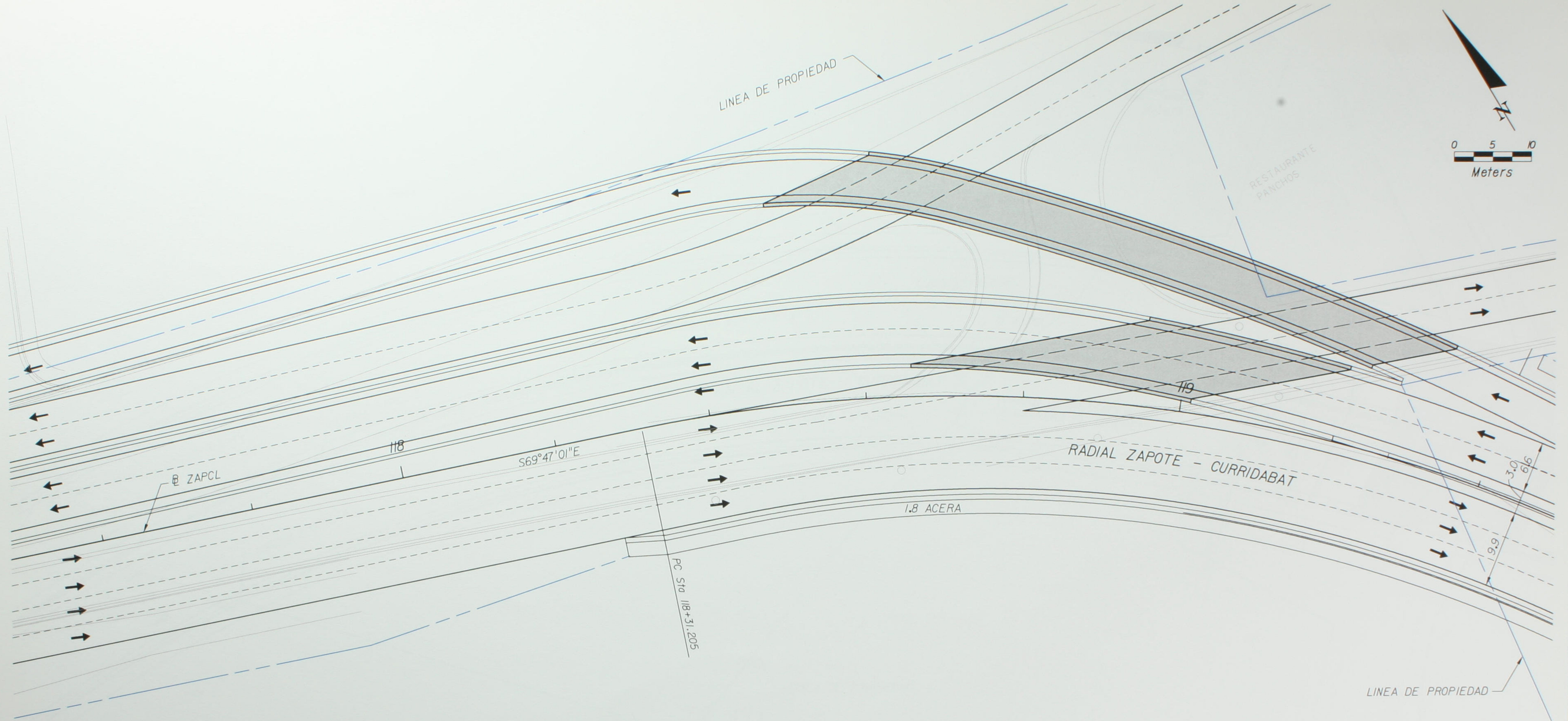
AVENIDA DE CIRCUNVALACION
PLANTAS (9A)

				DISEÑADO POR:				ESCALA:		1:500	
				DIBUJADO POR:				PROYECTO NO.:		PP-03-99	
				REVISADO POR:				DIBUJO NO.:			
				DIRECTOR:							
				FECHA:							
REV	FECHA	POR		DESCRIPCION							



AVENIDA DE CIRCUNVALACION
PLANTAS (9C)

										DISEÑADO POR:										 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES																				 CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES																				 URS Corporation 5805 NW 11th Street, Suite 340 Miami, FL 33126-2053 Tel: (305) 262-7466																				SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO																				ESCALA: 1:500									
										DIBUJADO POR:																																																																						PROYECTO NO.: PP-03-99																													
										REVISADO POR:																																																																						DIBUJO NO.:																													
										DIRECTOR:																																																																																																			
										FECHA:																																																																																																			
REV	FECHA	POR								DESCRIPCION																																																																																																			



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (10)

ESCALA: 1:500
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



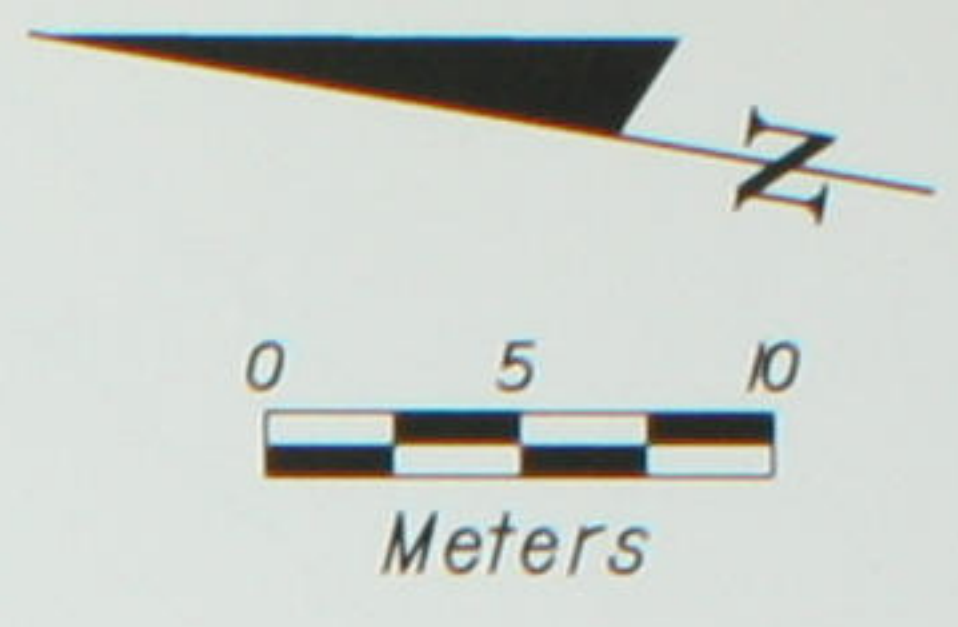
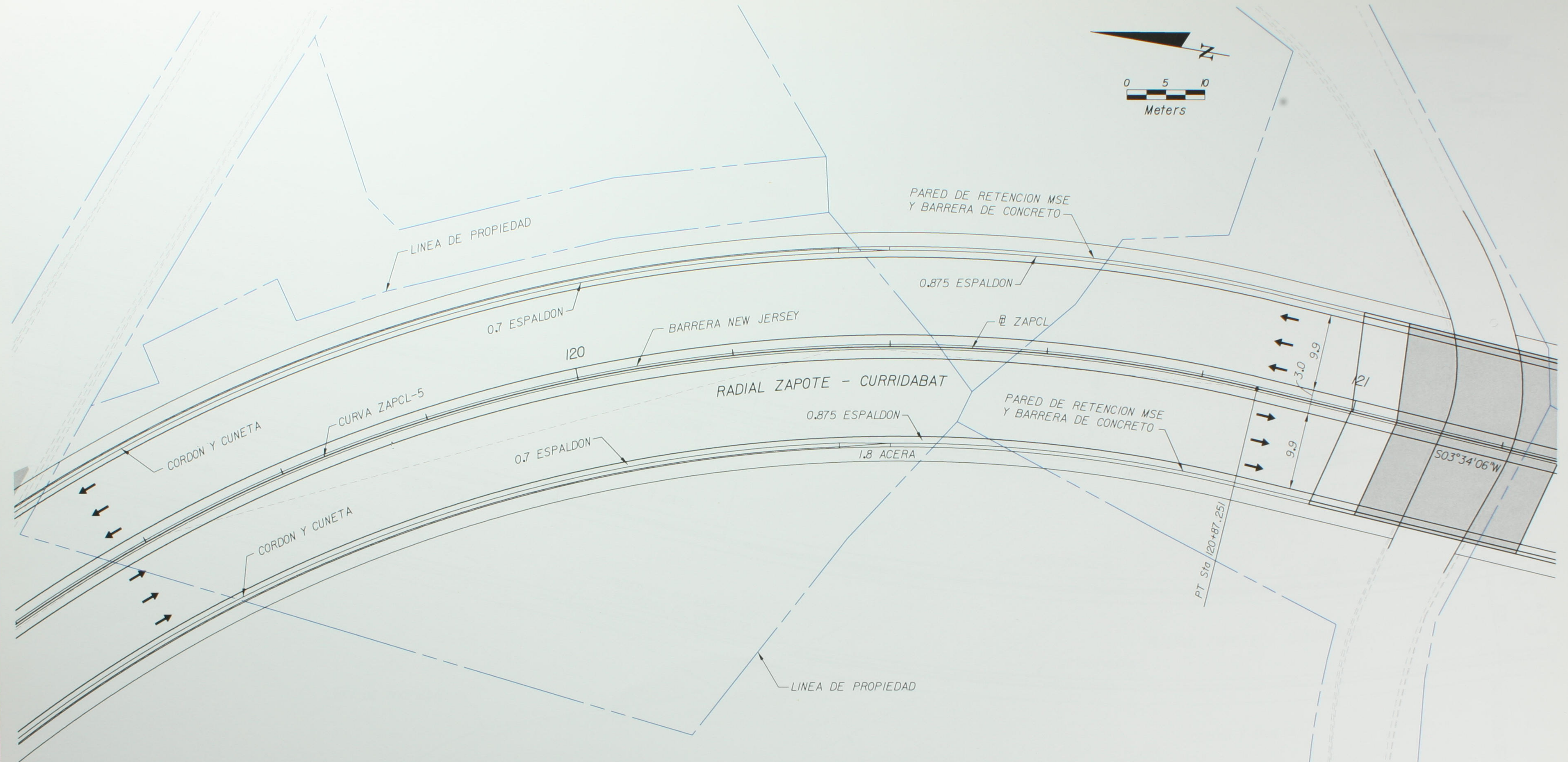
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (II)

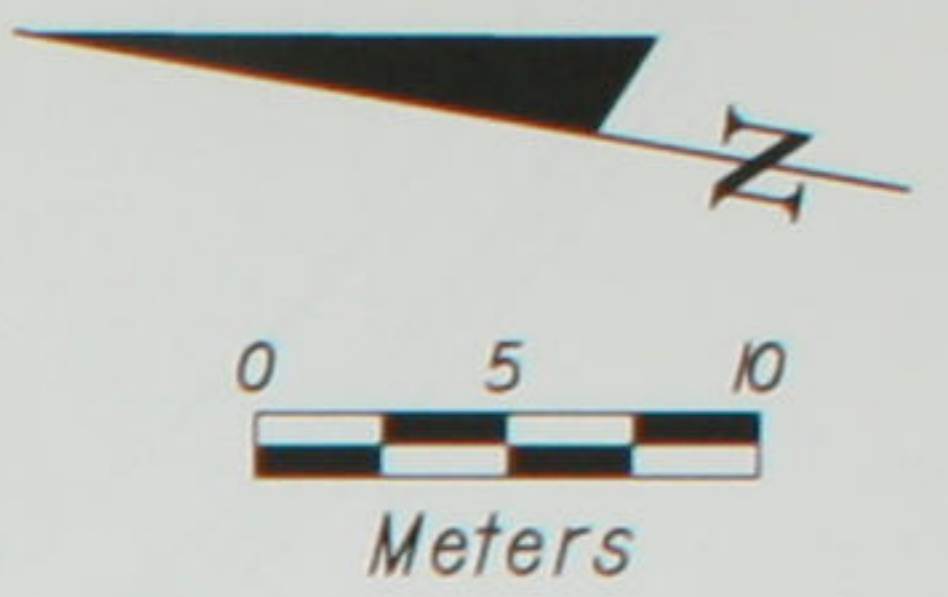
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:500
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (12)

ESCALA: 1:500
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



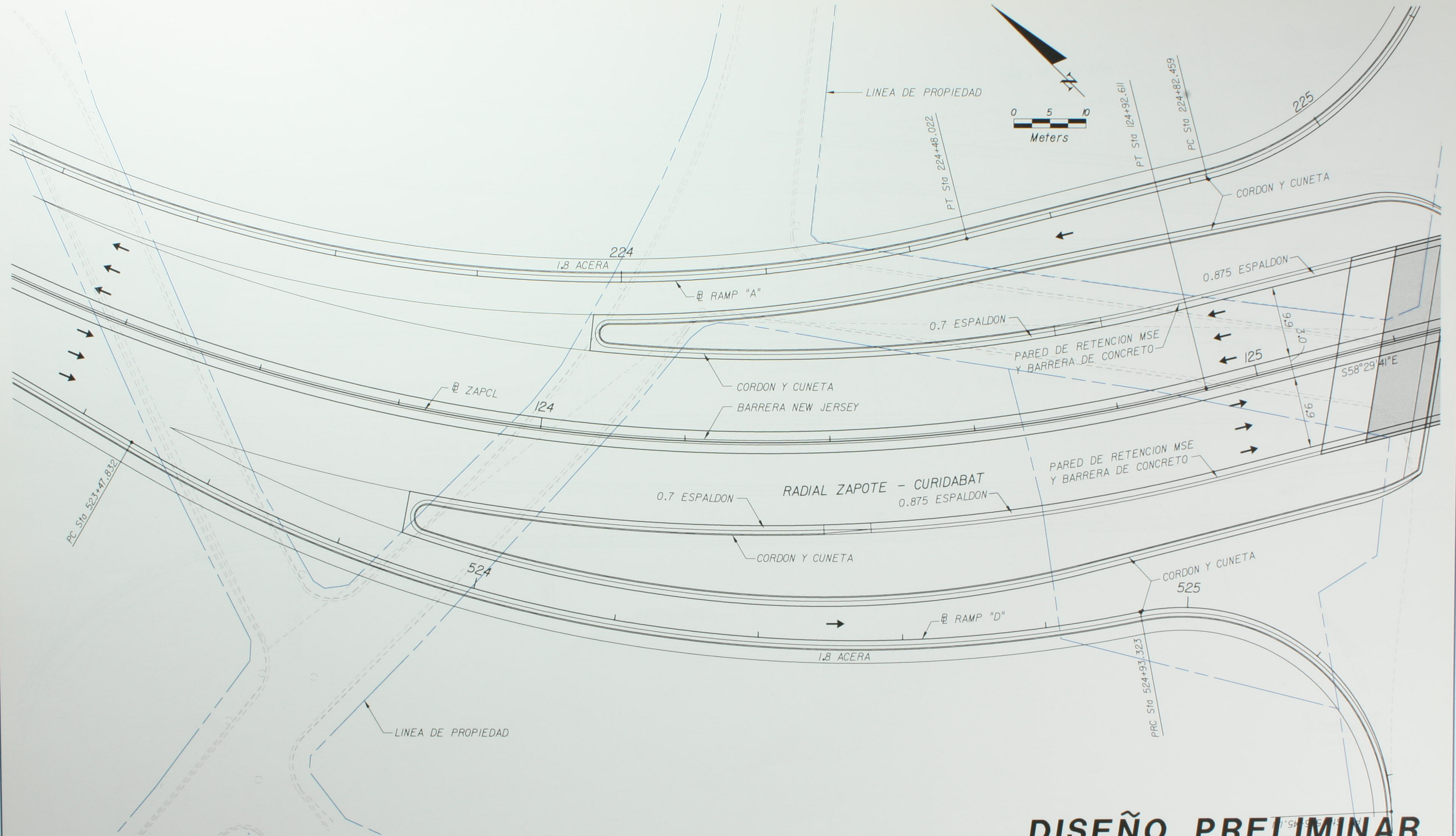
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (13)

ESCALA: 1:500
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



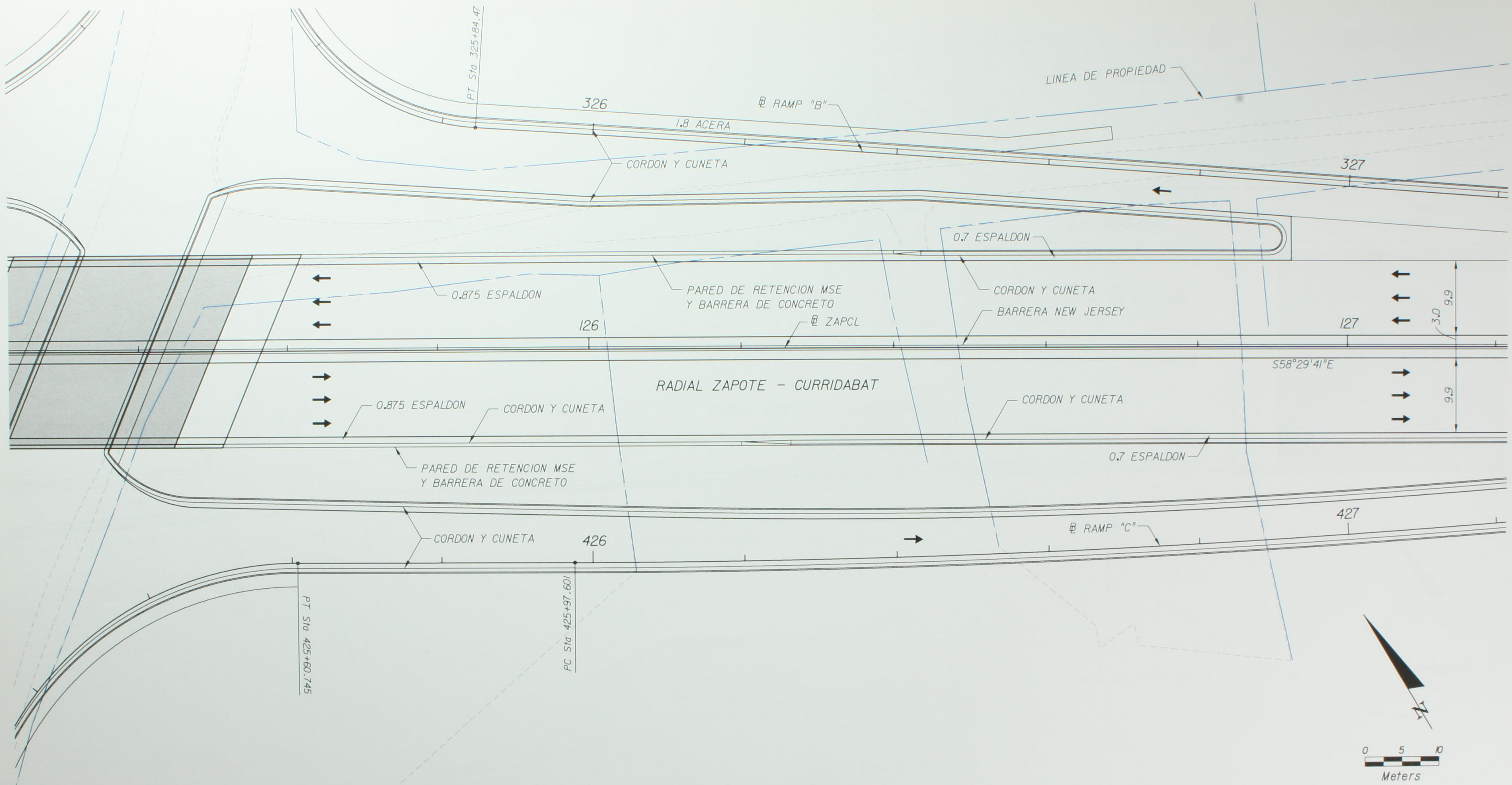
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

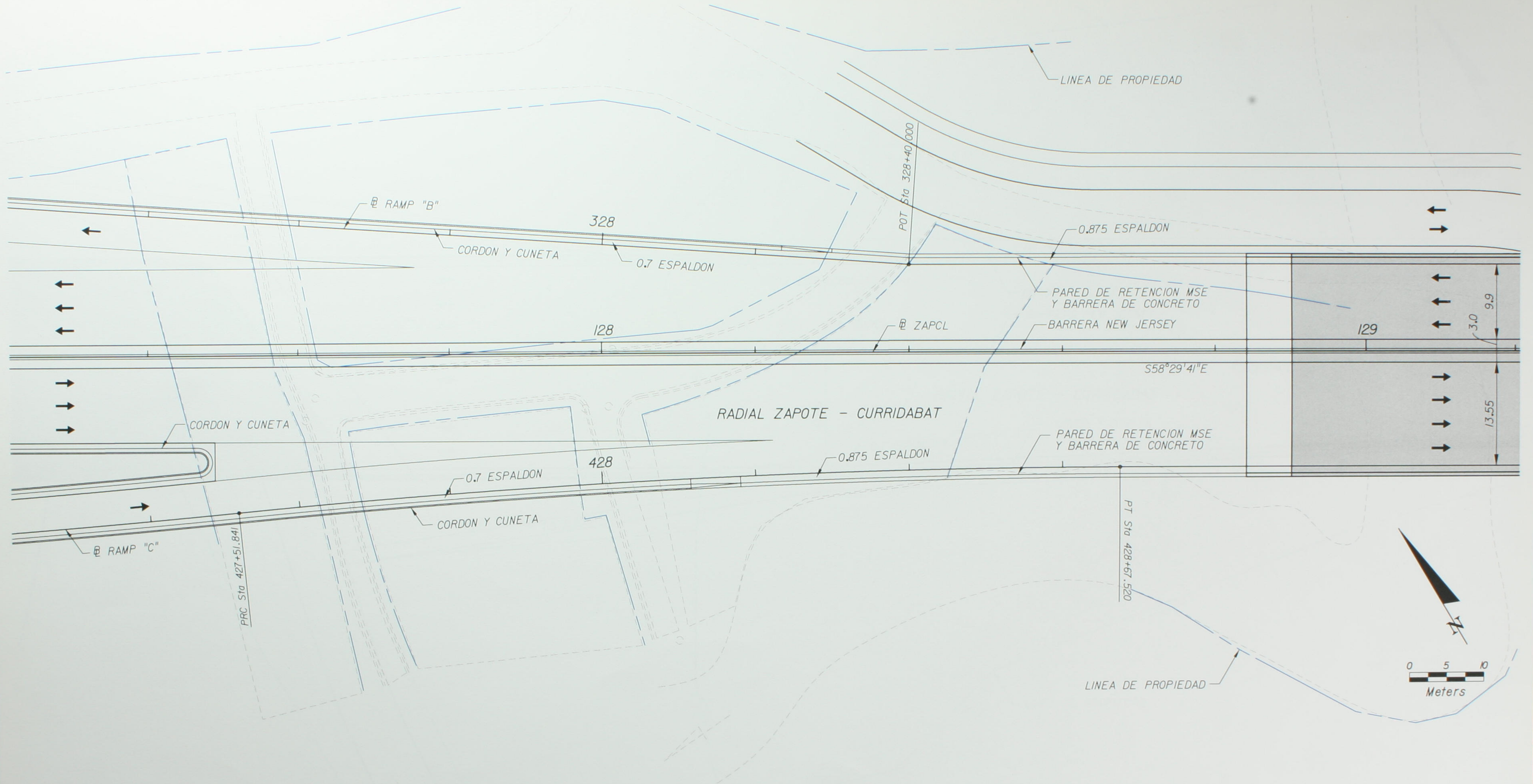
SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (14)

ESCALA:	1:500
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES	CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES	URS Corporation 5805 NW 11th Street, Suite 340 Miami, FL 33126-2053 Tel: (305) 262-7466	DISEÑO PRELIMINAR SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT PLANTAS (14)
---	---	---	---



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (15)

ESCALA:
1:500
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



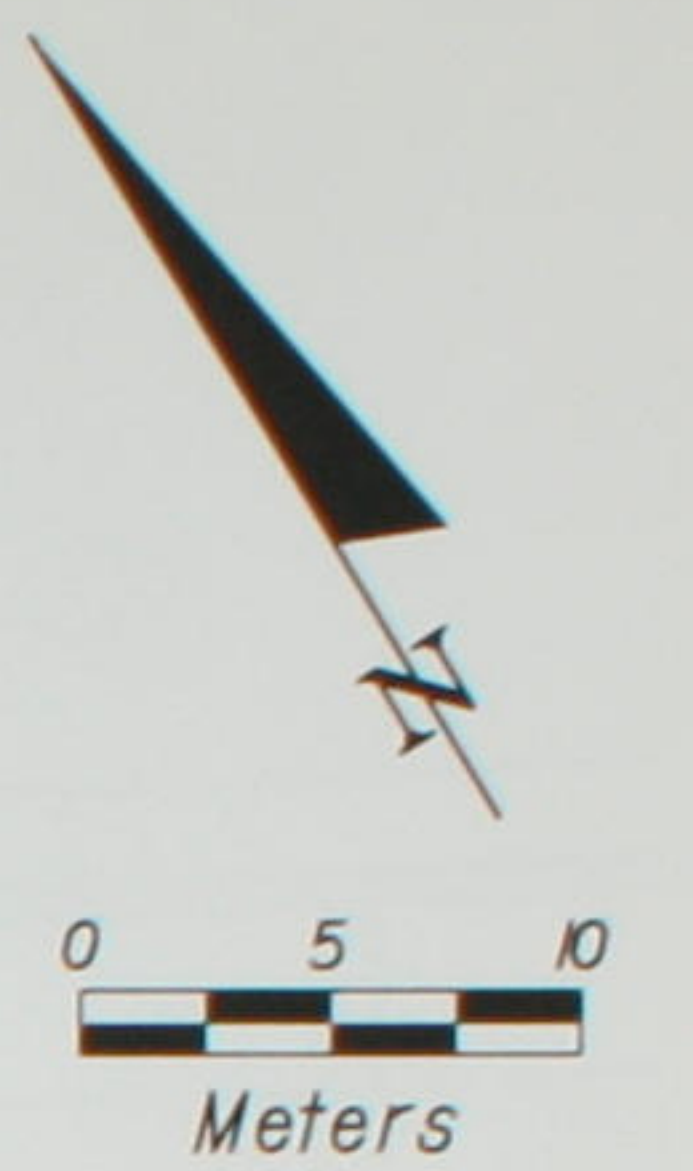
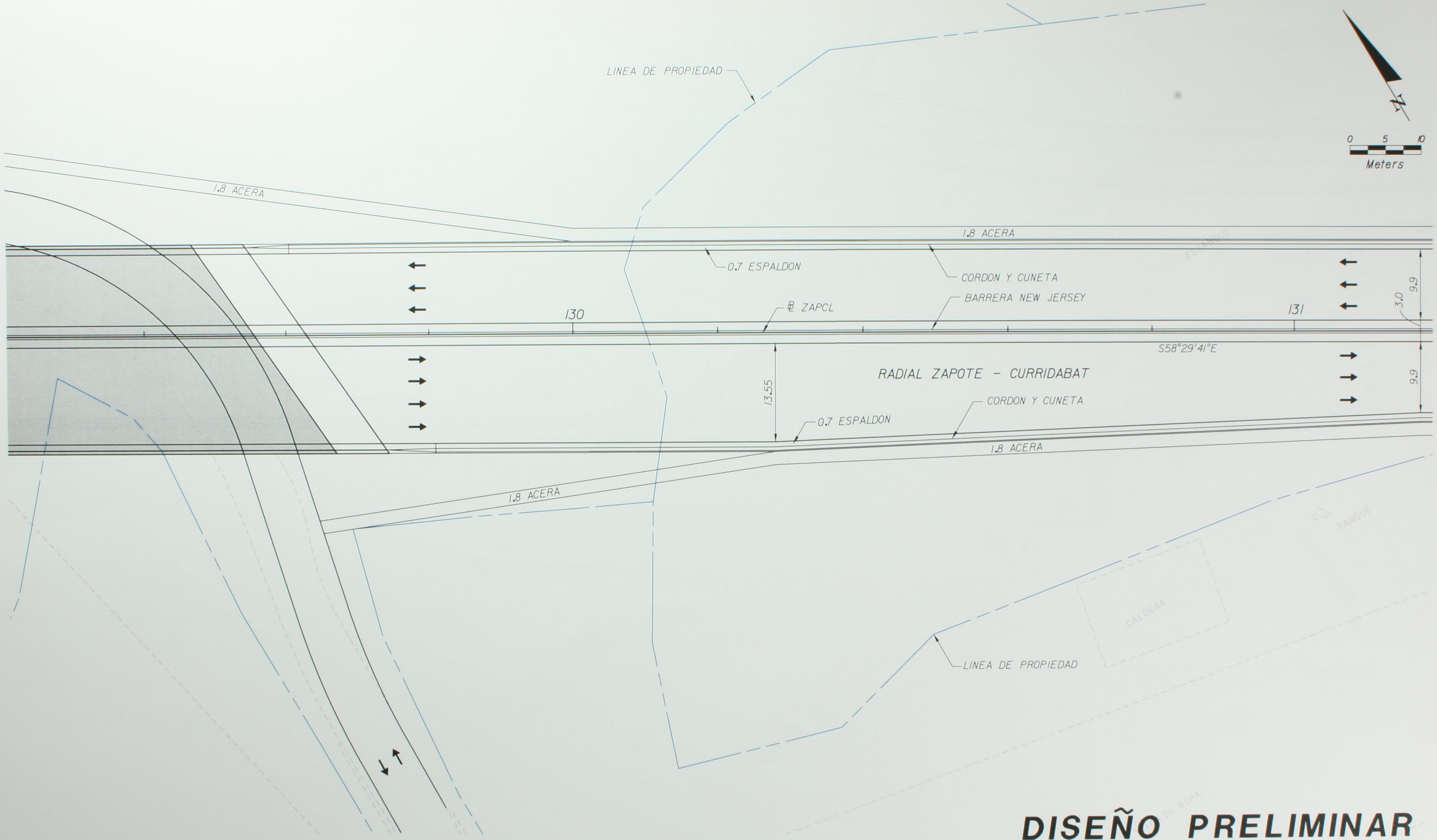
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

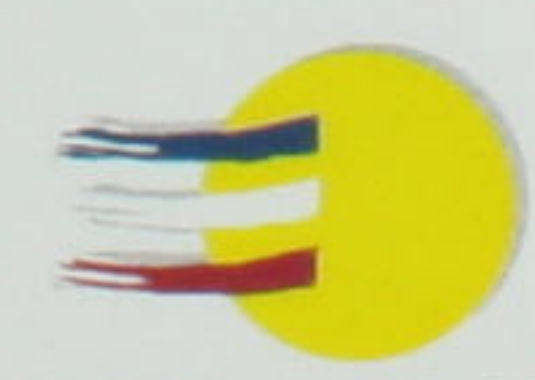
RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (16)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:	
DIBUJADO POR:	
REVISADO POR:	
DIRECTOR:	
FECHA:	



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

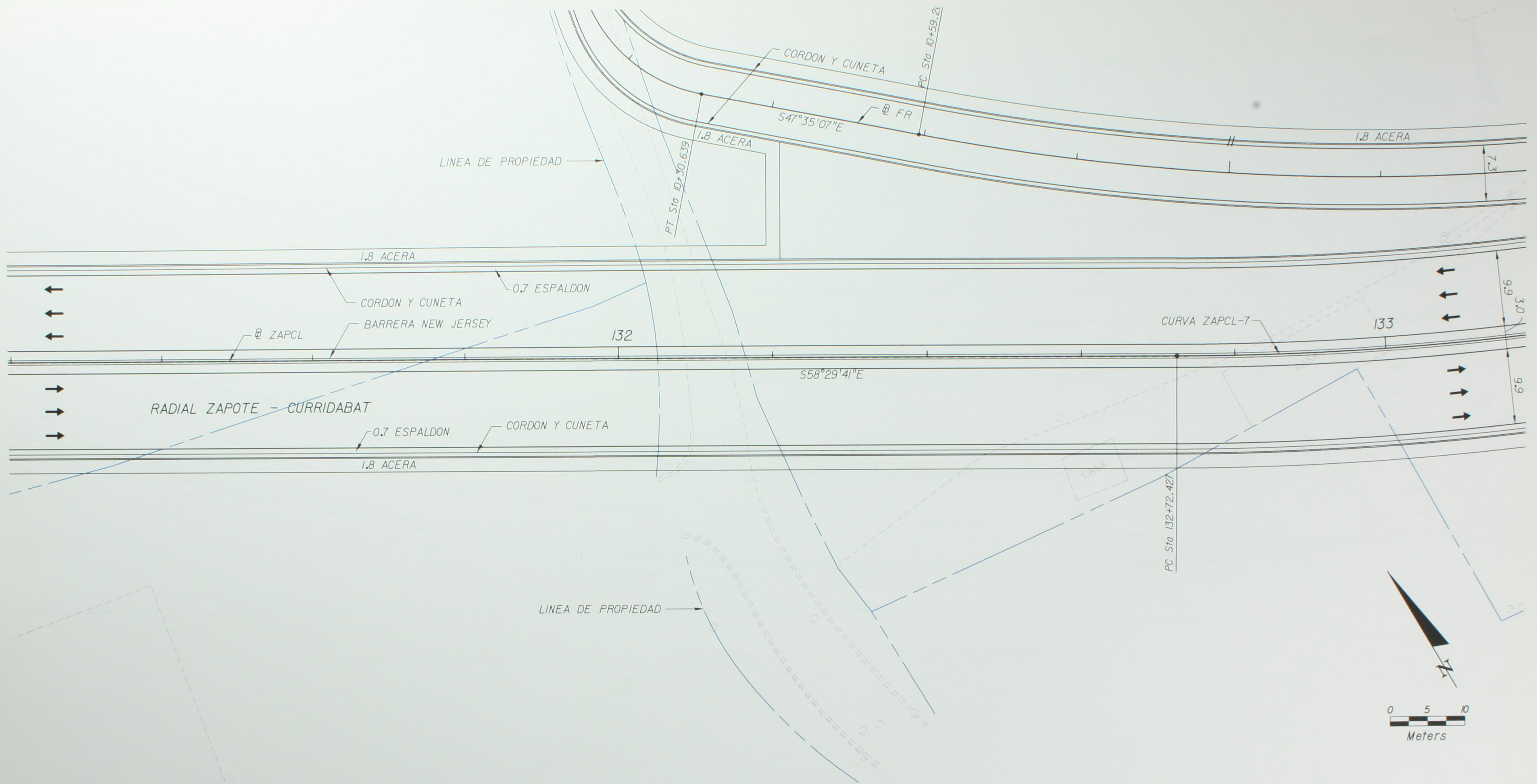


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:500
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (17)

ESCALA: 1:500
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



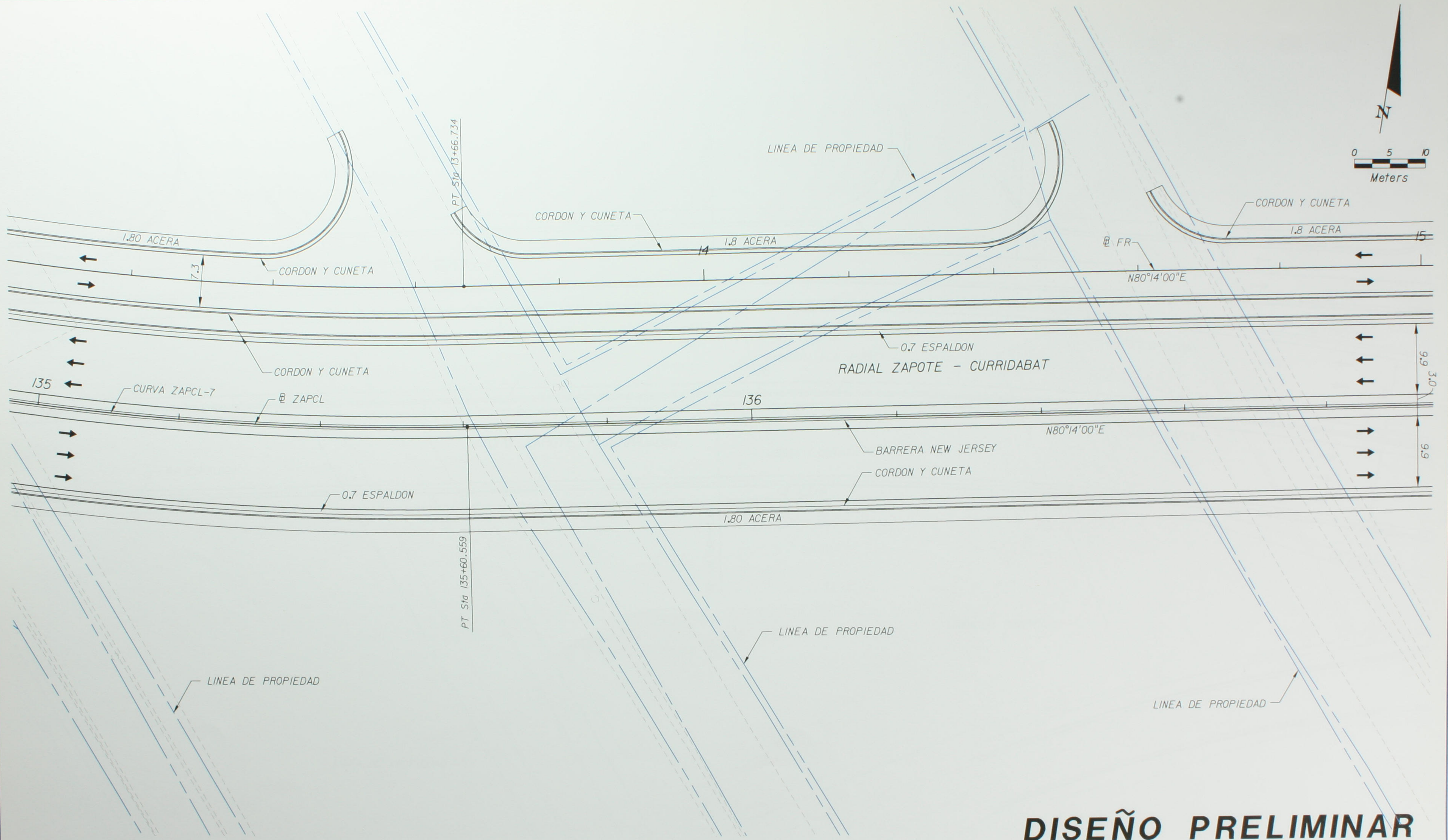
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (19)

ESCALA: 1:500
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

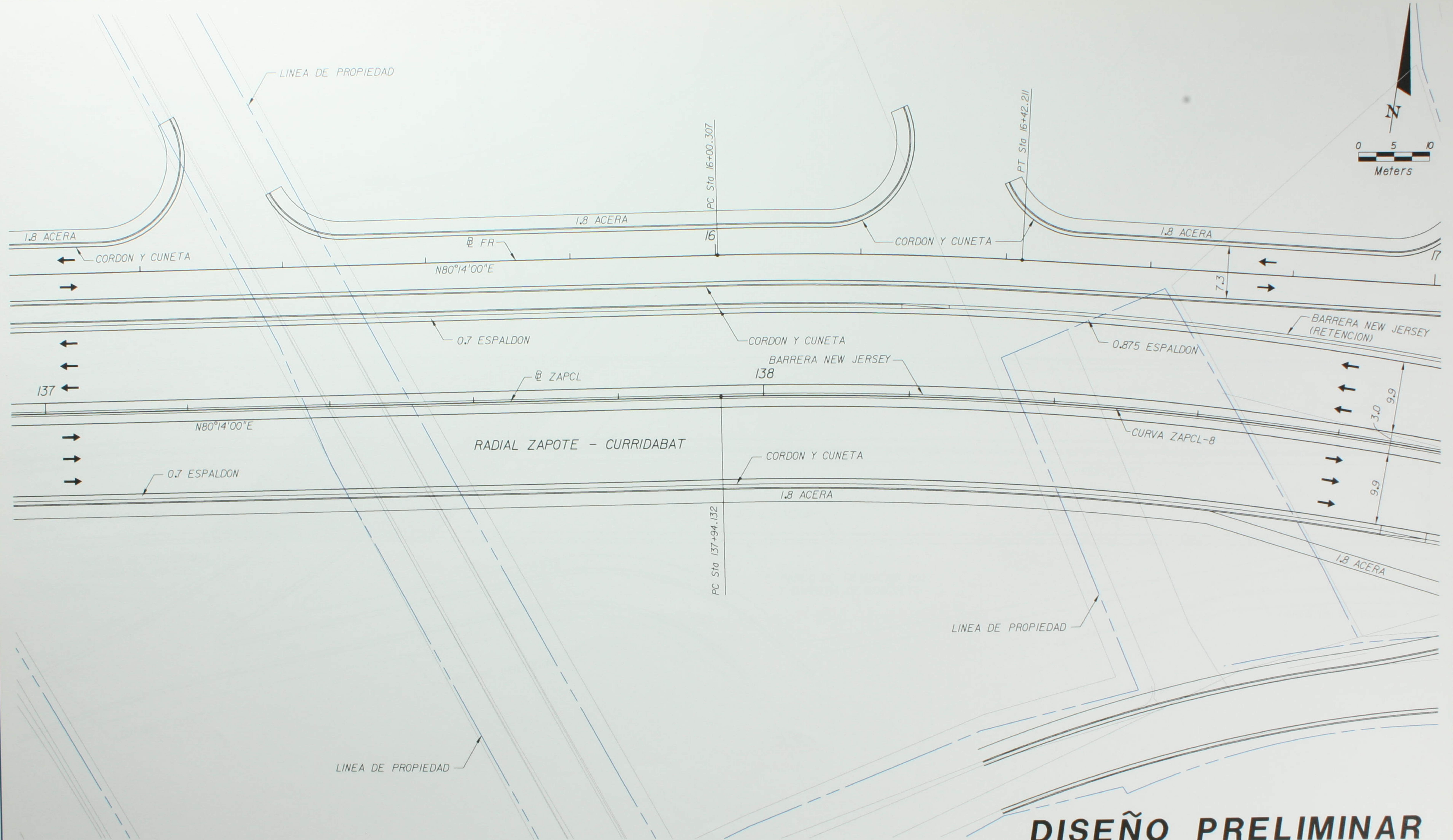
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:	
DIBUJADO POR:	
REVISADO POR:	
DIRECTOR:	
FECHA:	

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (20)

ESCALA:
1:500
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

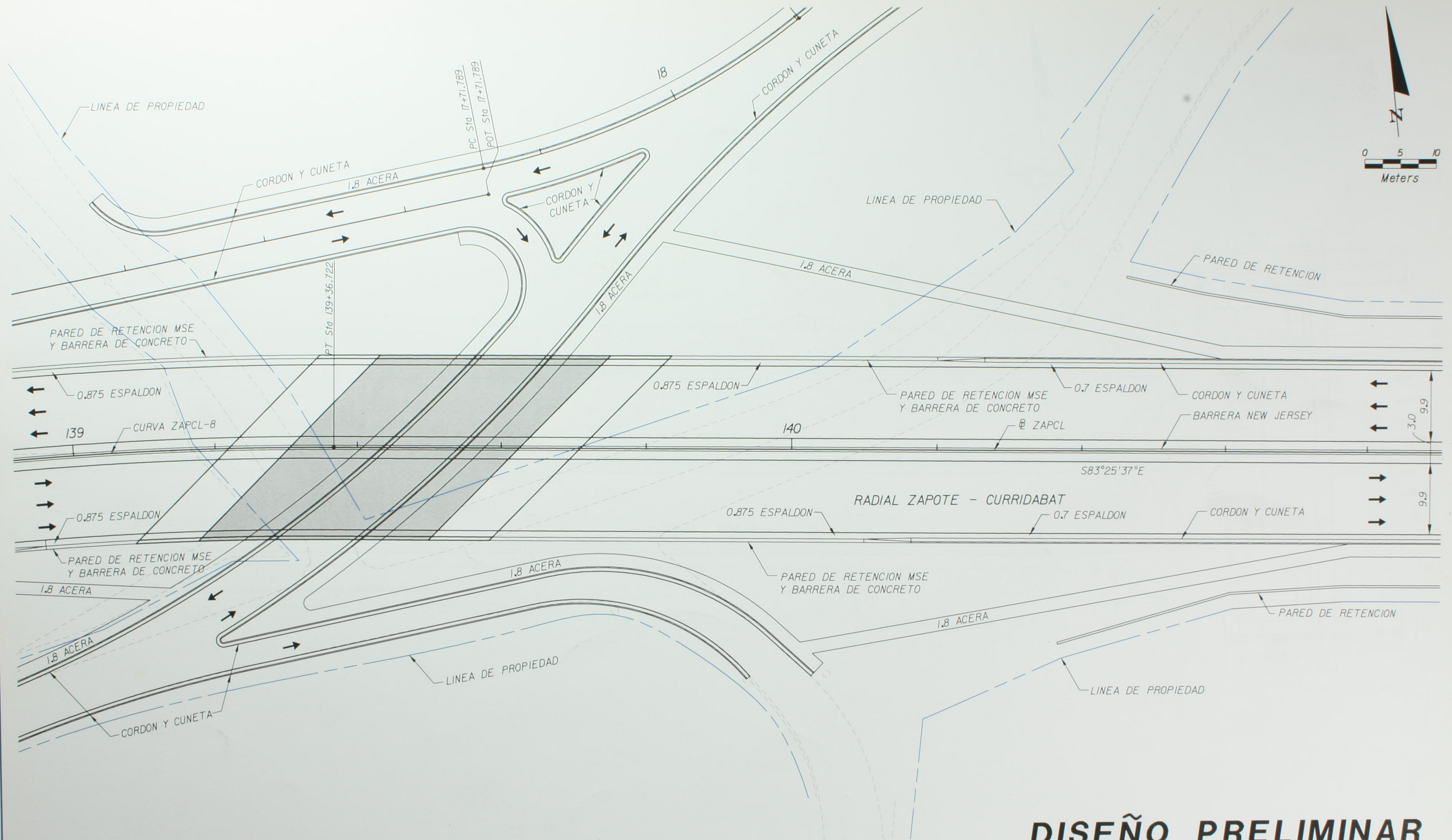
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:

**MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES**

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS
URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (21)

ESCALA: 1:500
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

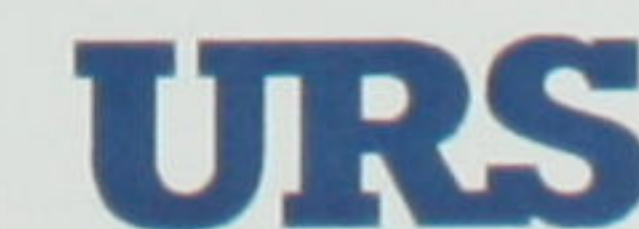
DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



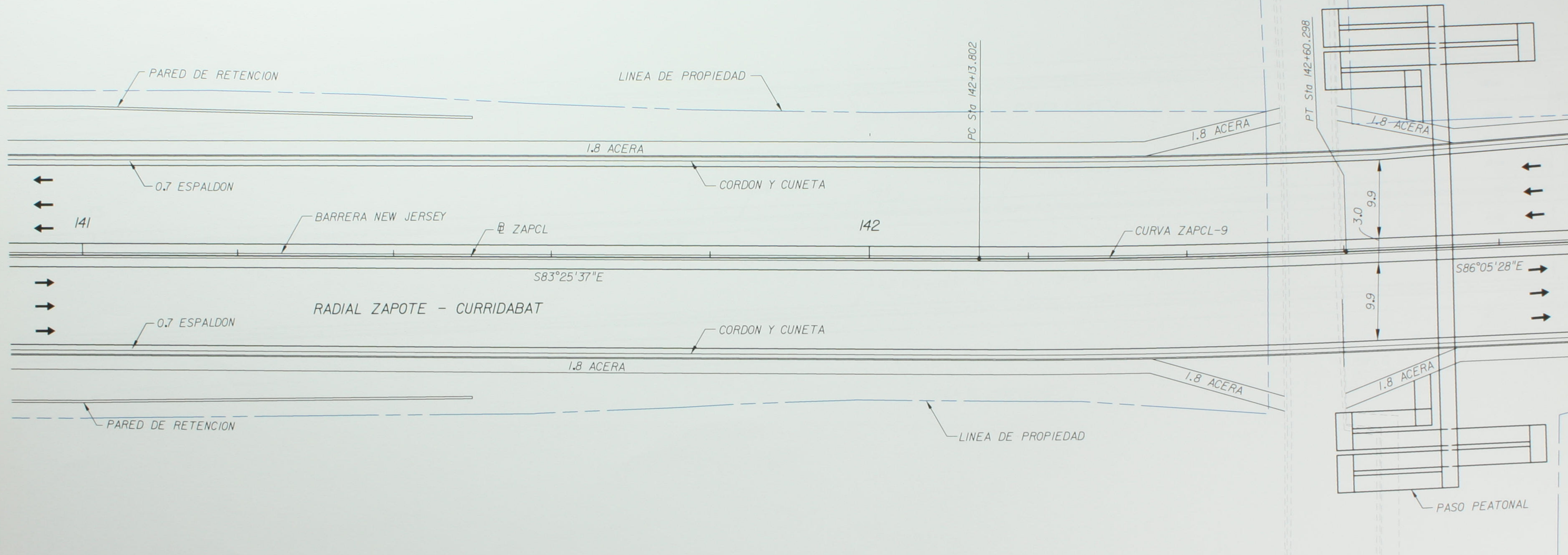
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (22)

ESCALA:
1:500

PROYECTO NO.:
PP-03-99

DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



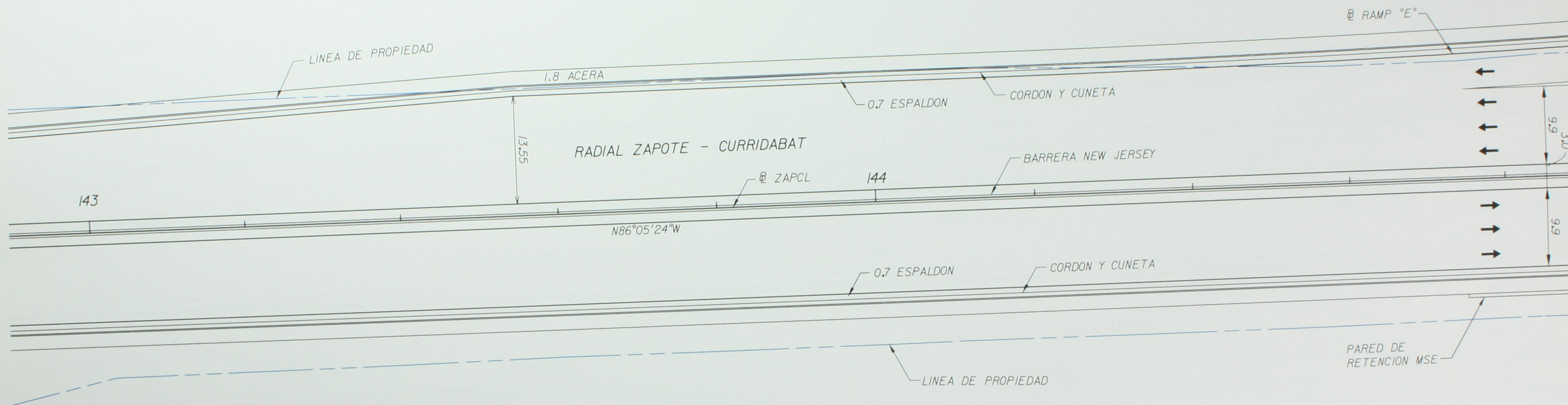
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (23)

ESCALA: 1:500
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



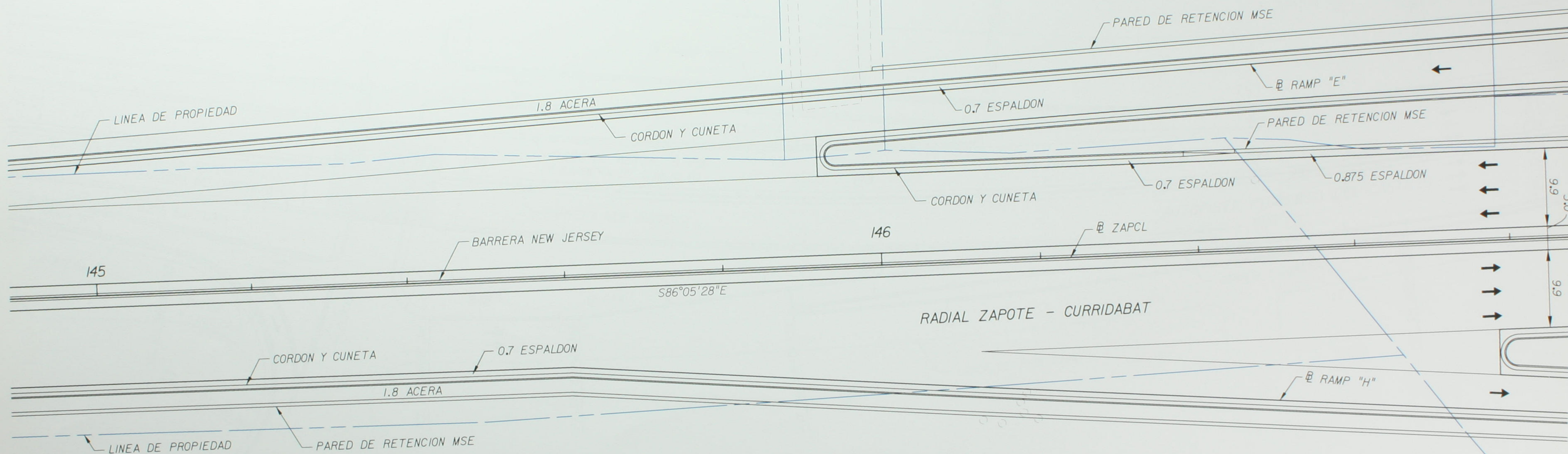
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PLANTAS (24)

ESCALA: 1:500
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



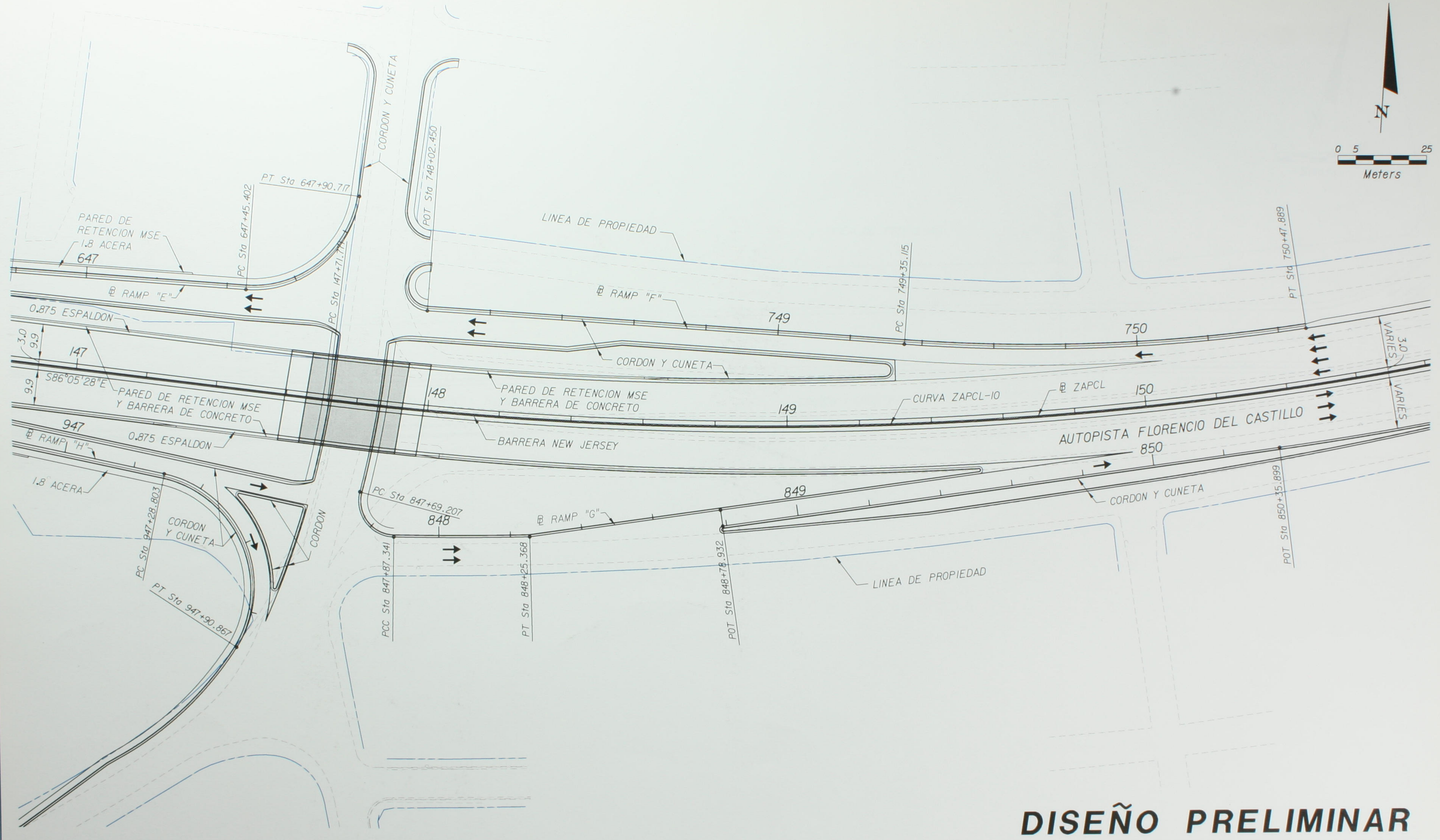
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (25)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

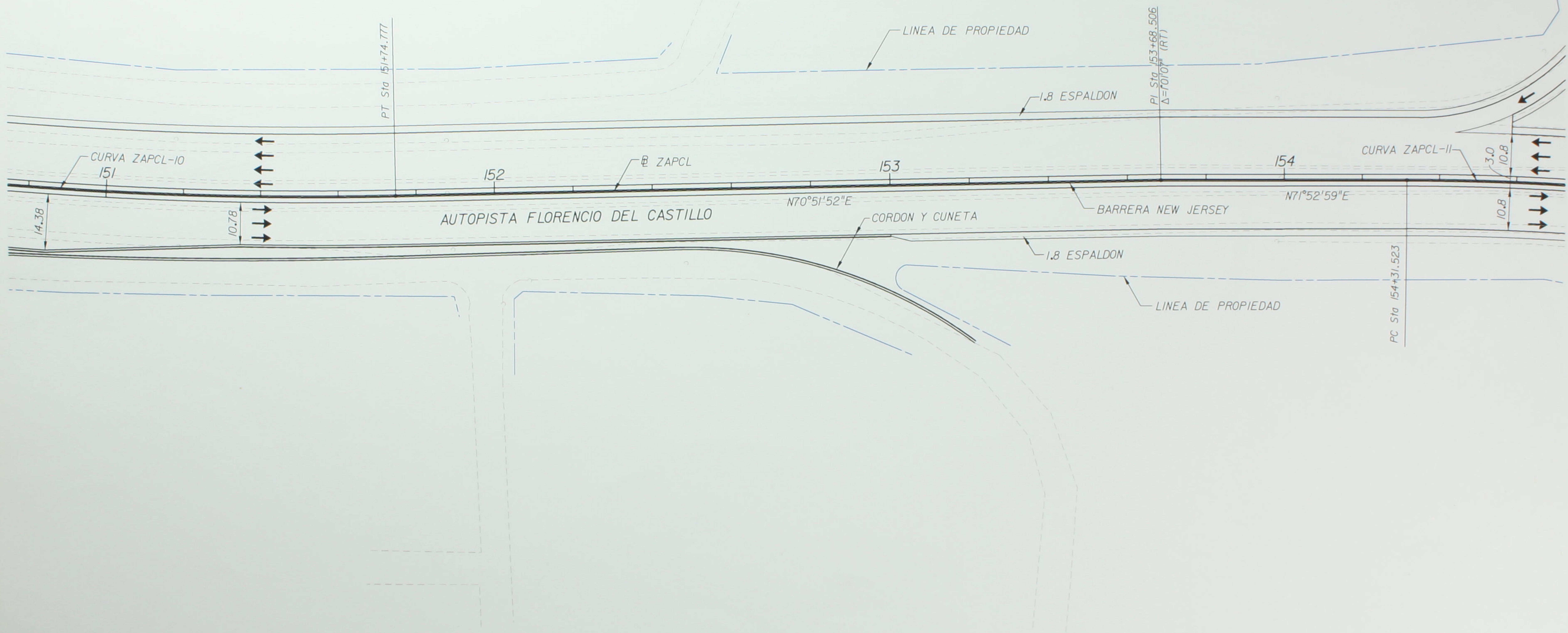
DISEÑADO POR:
 DIBUJADO POR:
 REVISADO POR:
 DIRECTOR:
 FECHA:

**MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES**

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS
 URS Corporation
 5805 NW 11th Street, Suite 340
 Miami, FL 33126-2053
 Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (26)

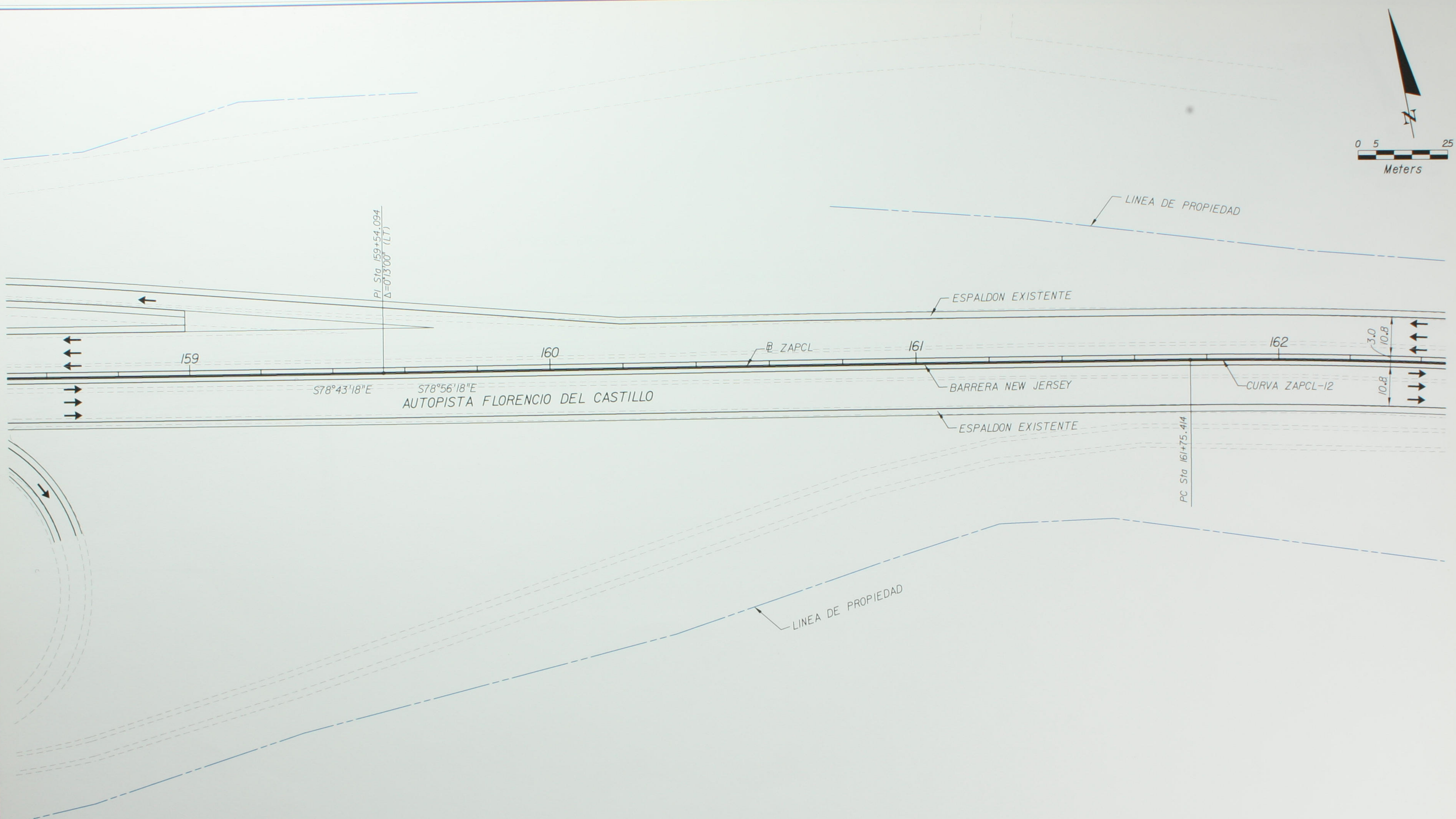
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (28)

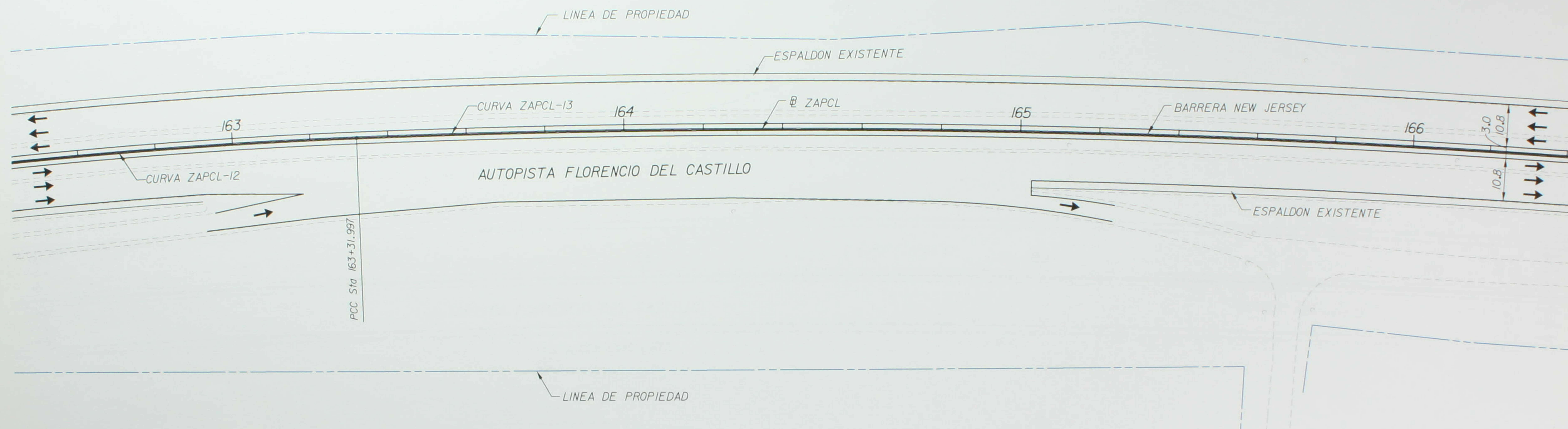
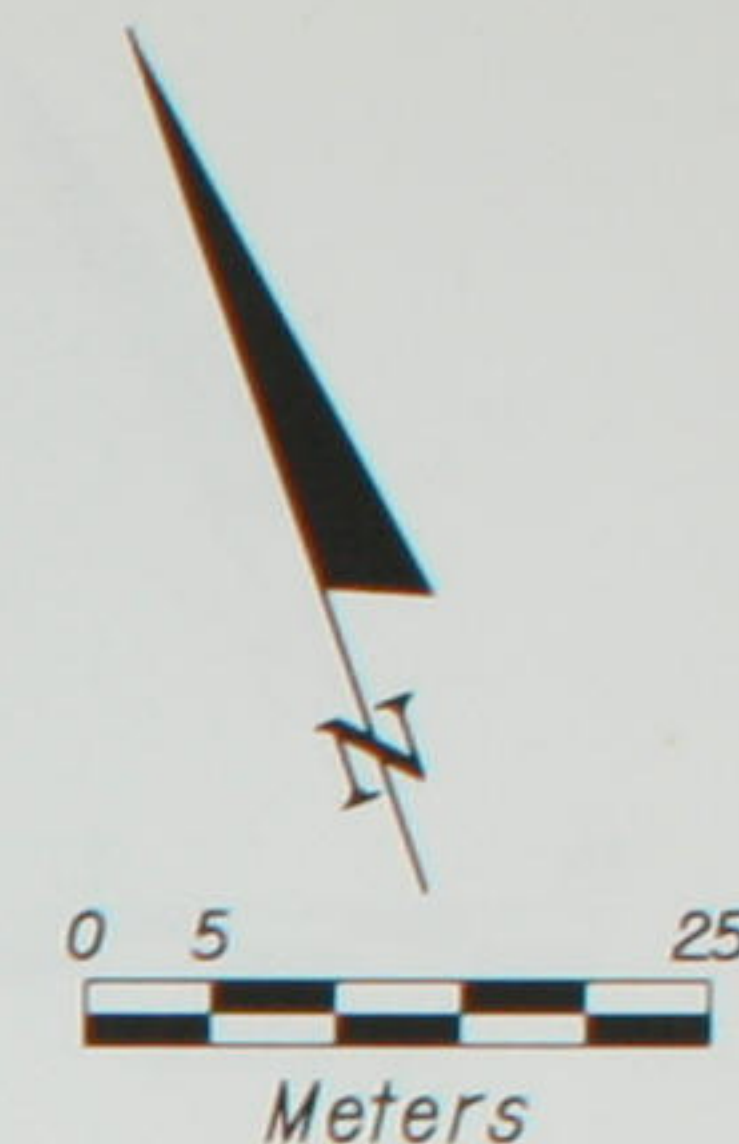
ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (29)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



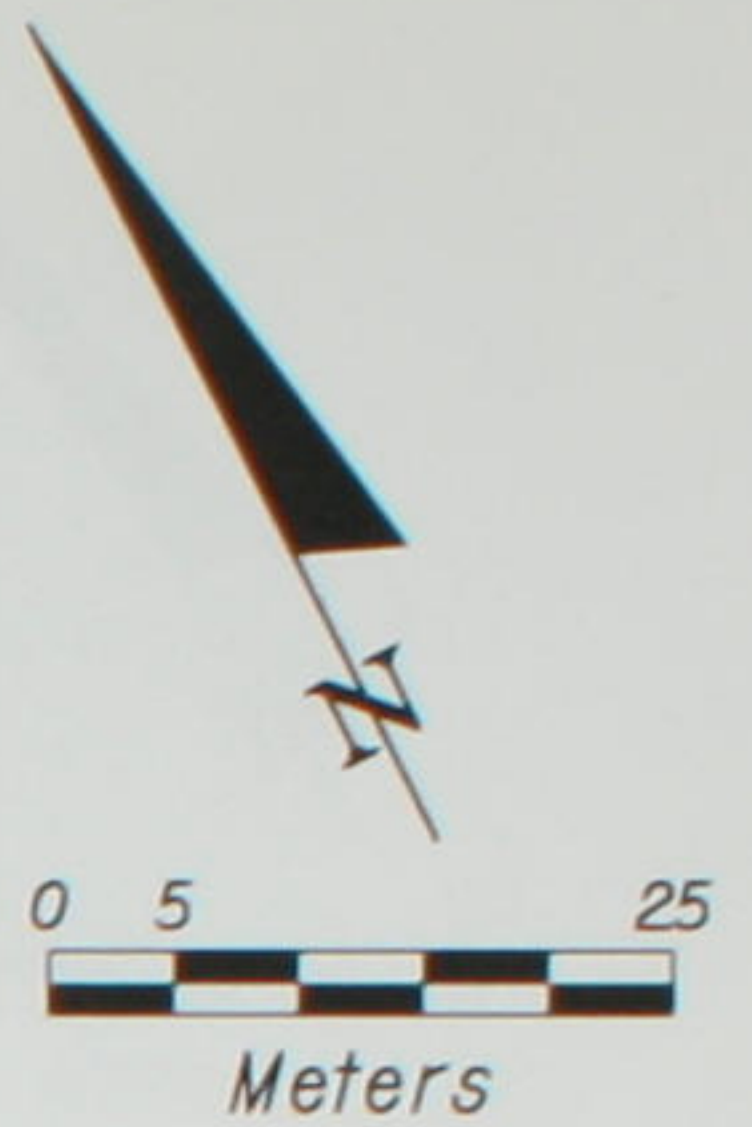
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (30)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:	
DIBUJADO POR:	
REVISADO POR:	
DIRECTOR:	
FECHA:	



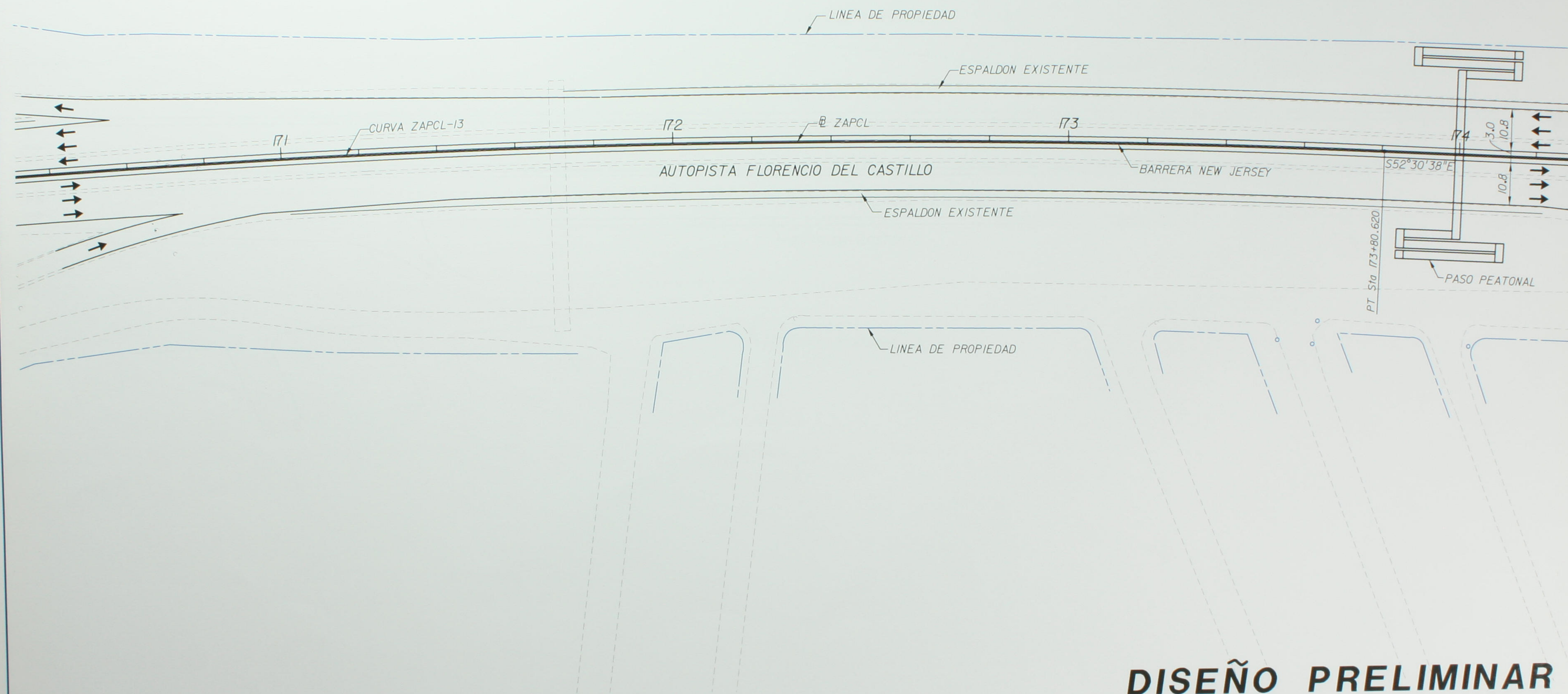
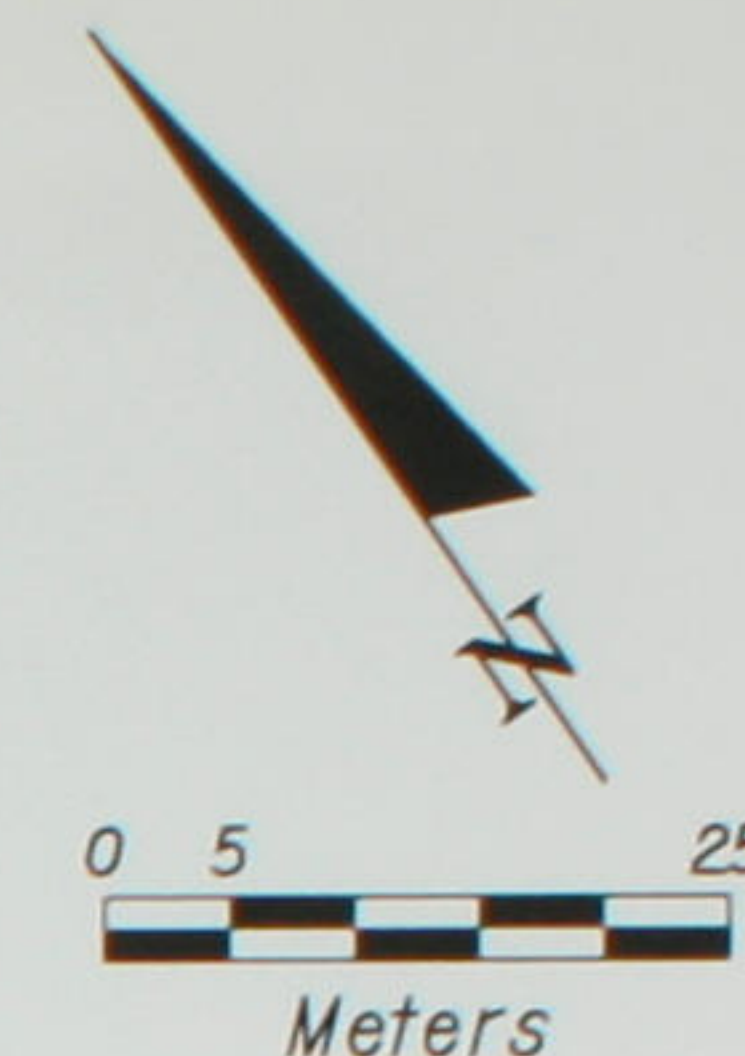
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (3I)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



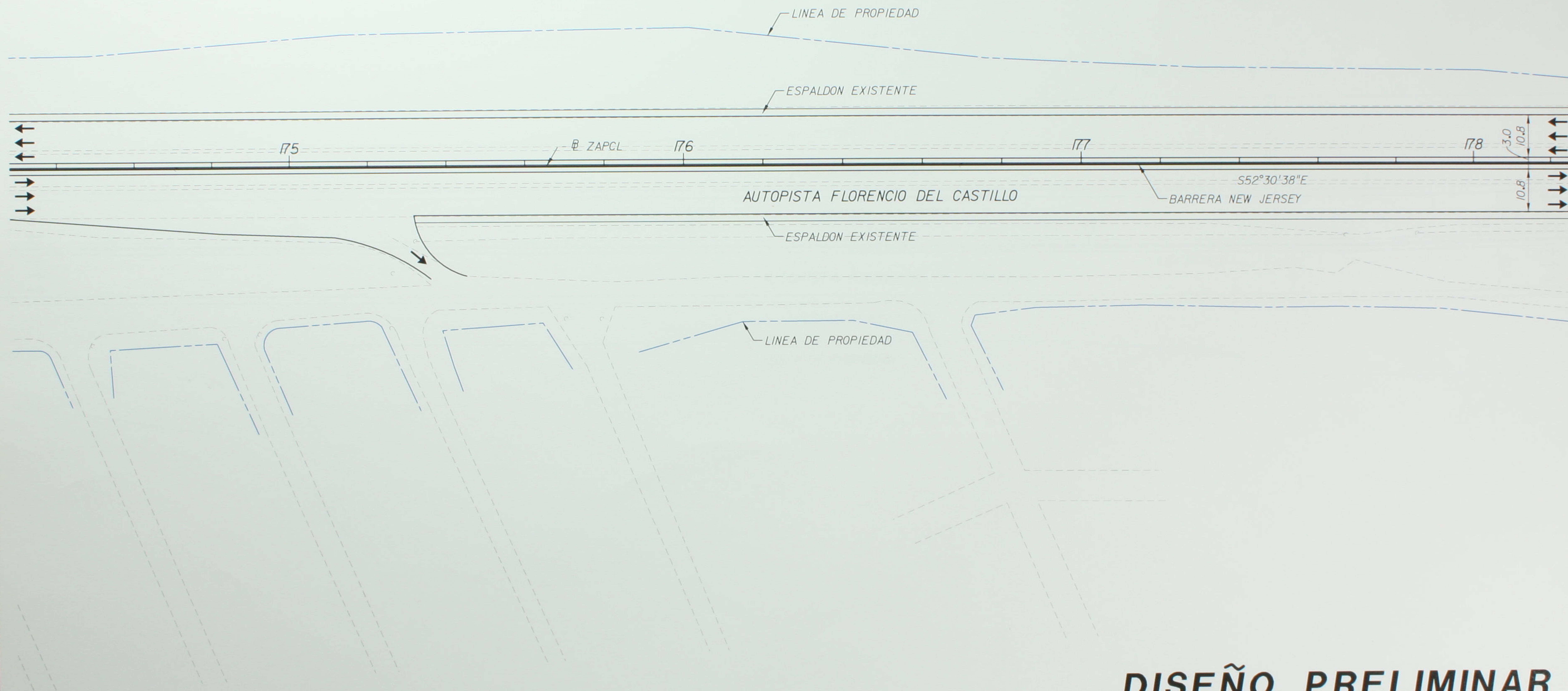
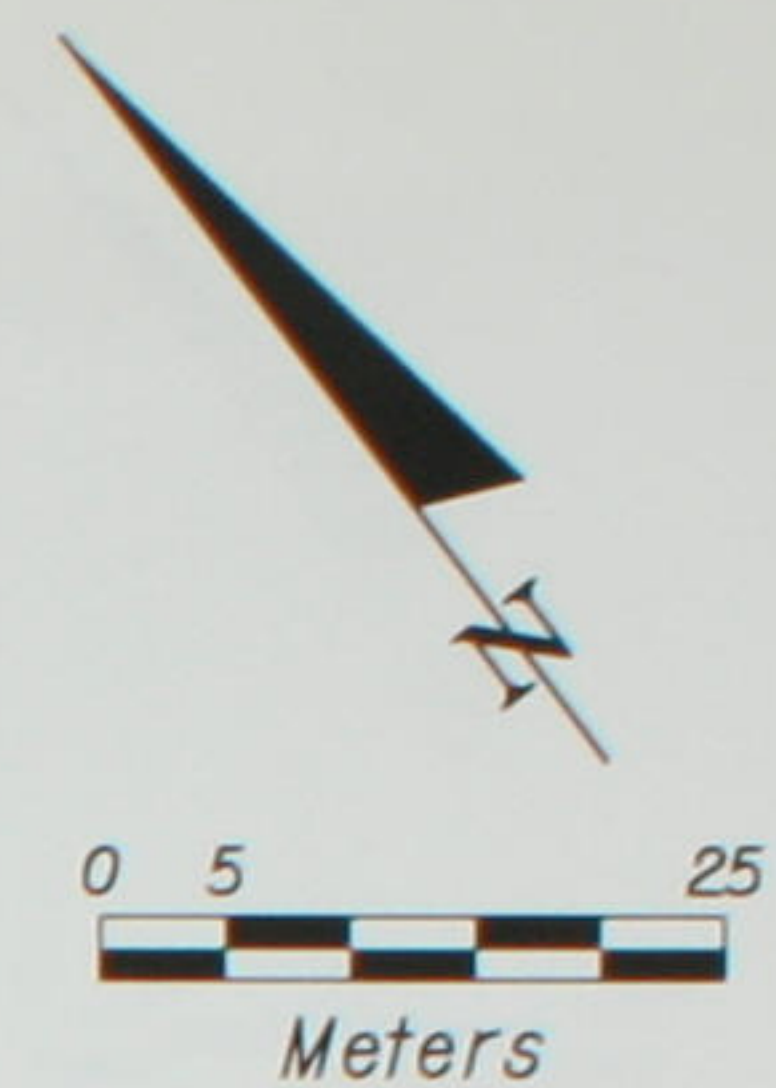
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (32)

ESCALA:
1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



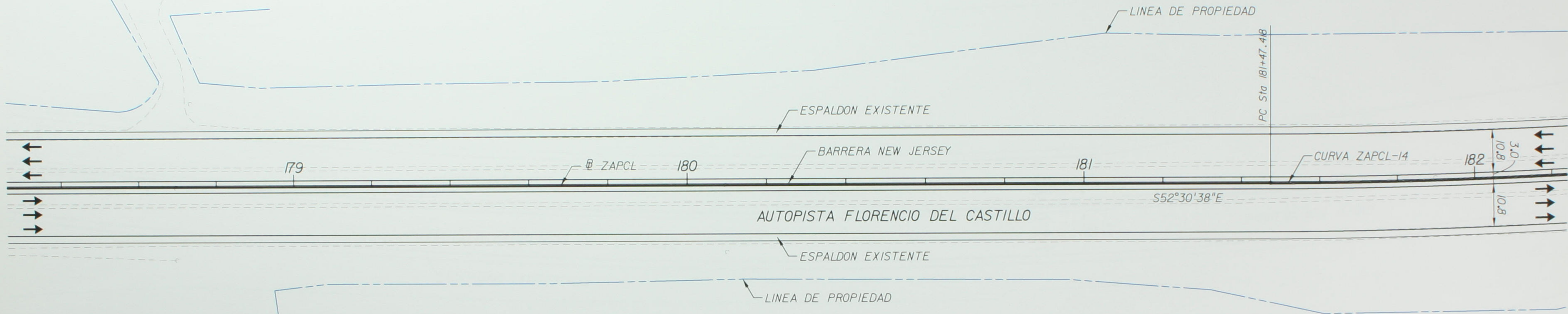
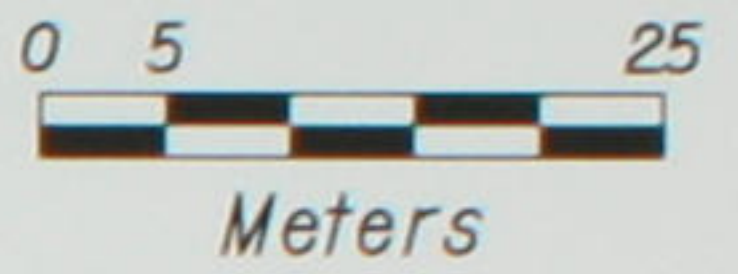
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (33)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

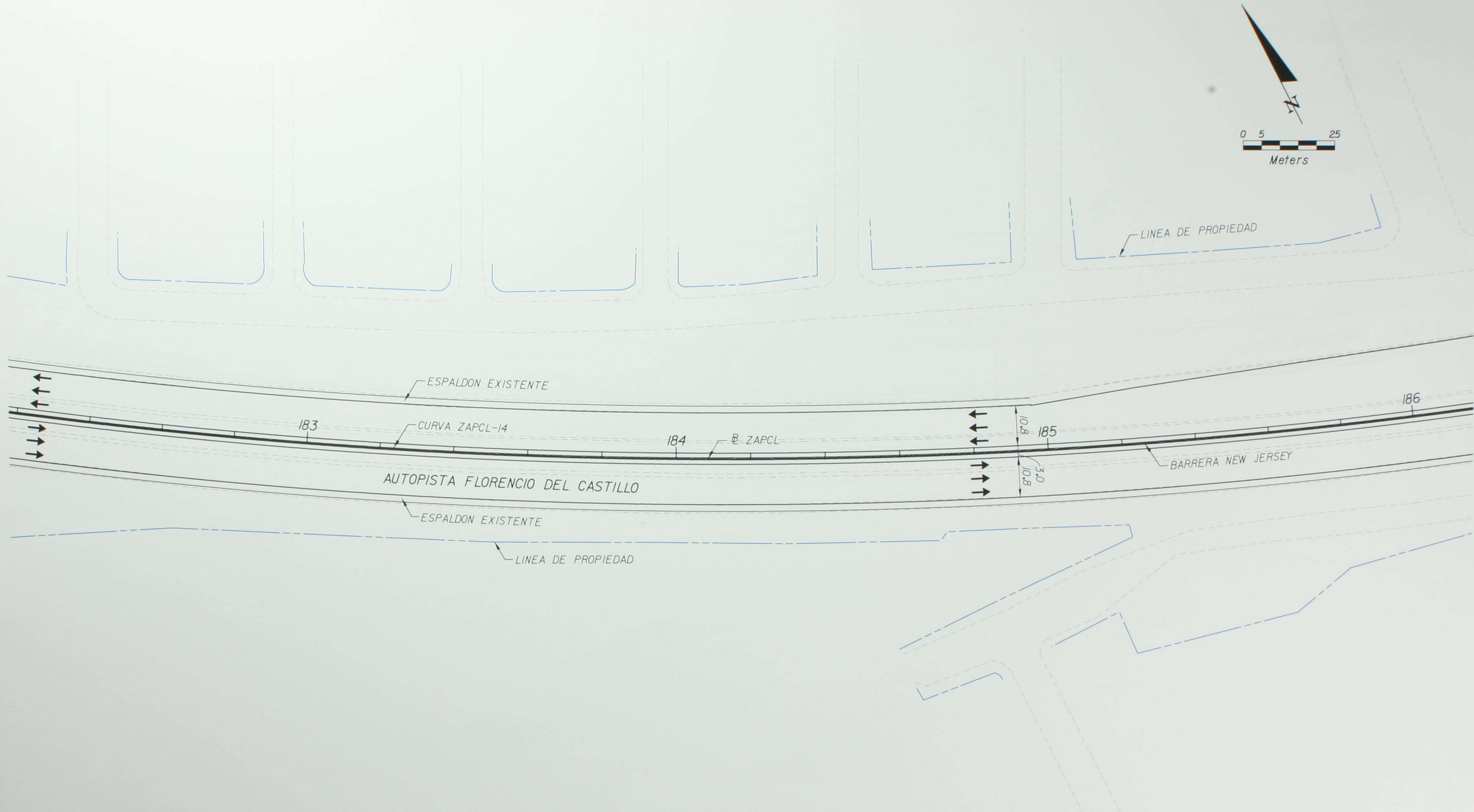
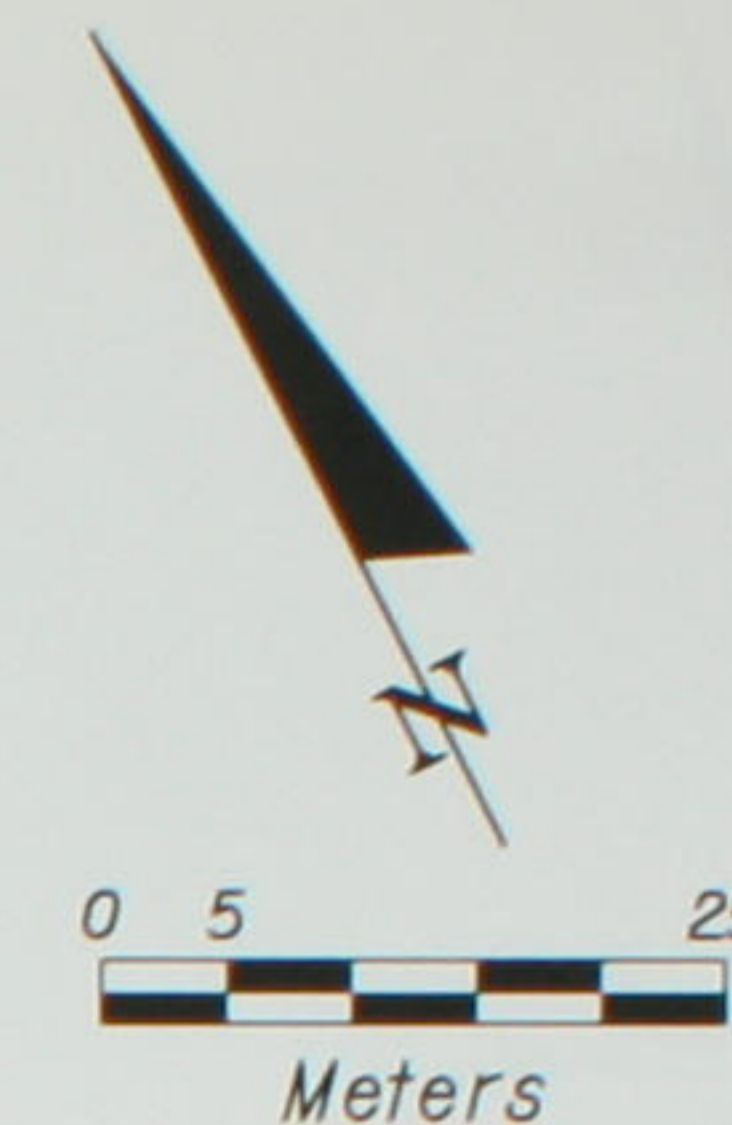


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:
1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (34)

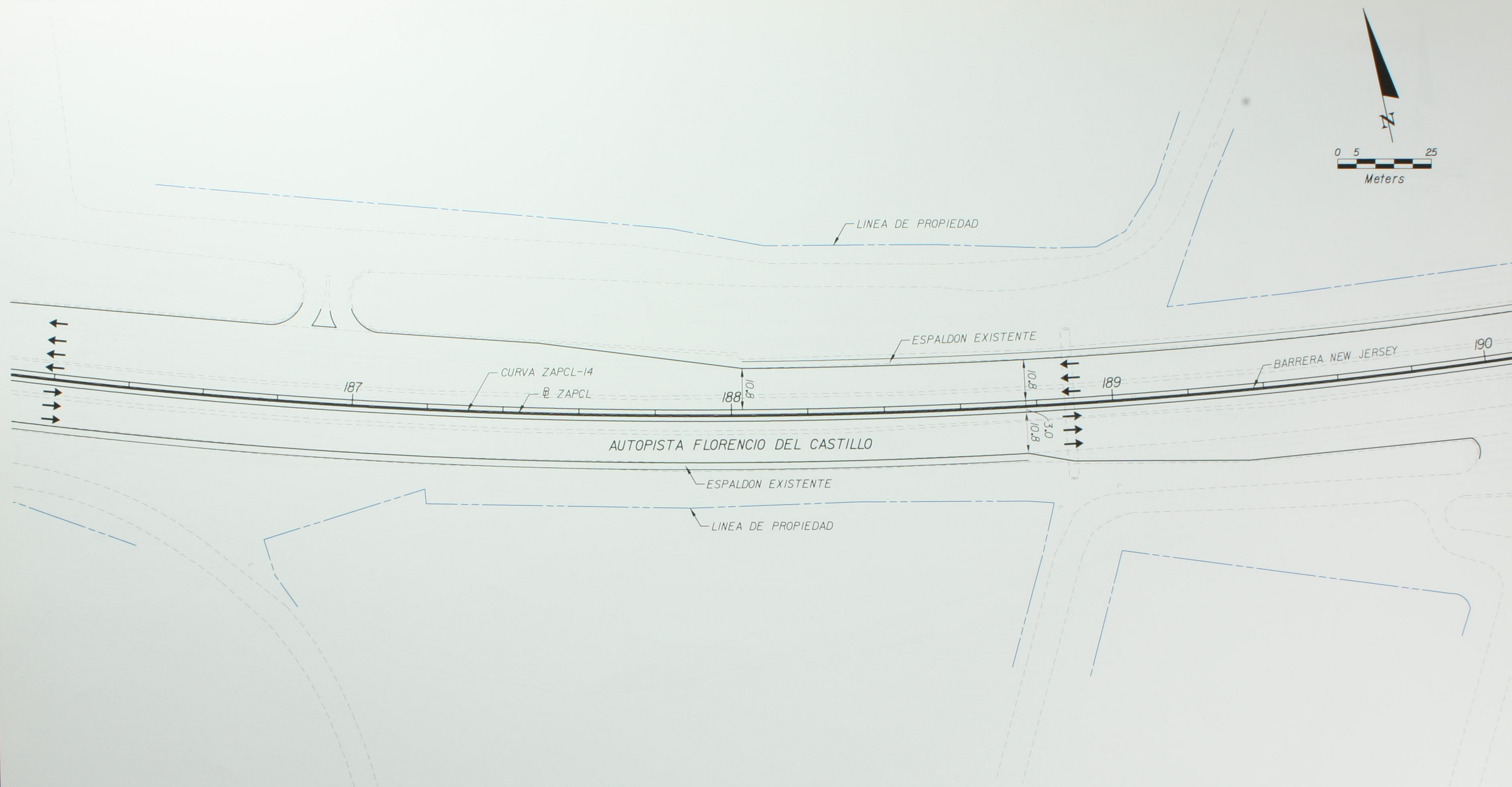
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	1



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (35)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

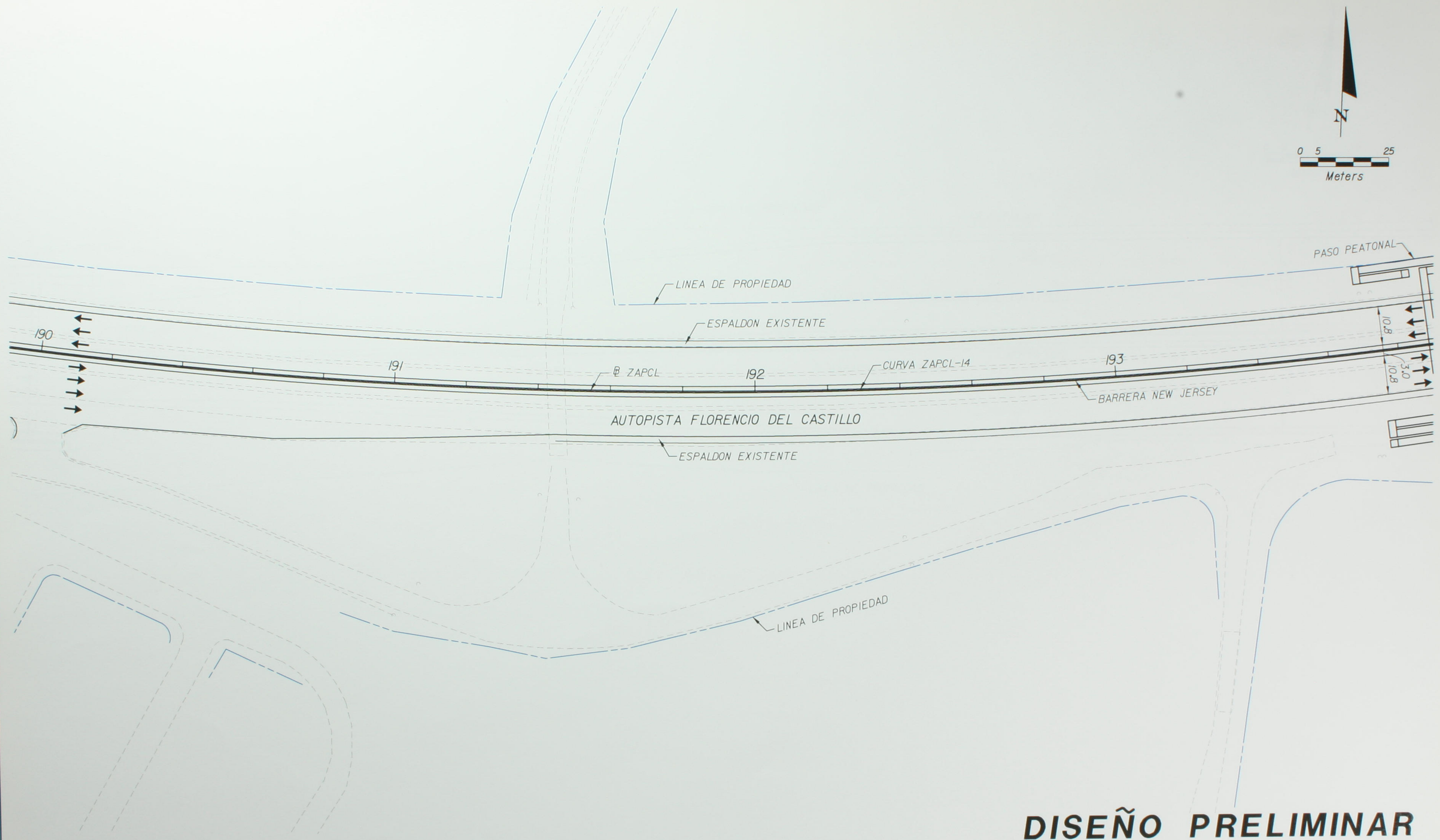
ESCALA:

1:1000

PROYECTO NO.:

PP-03-99

DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (36)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

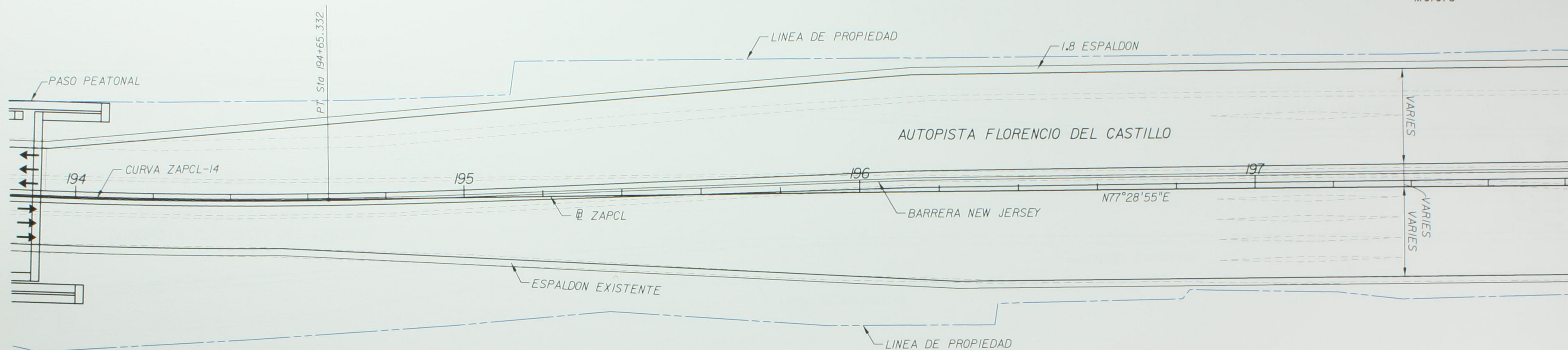
DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (37)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



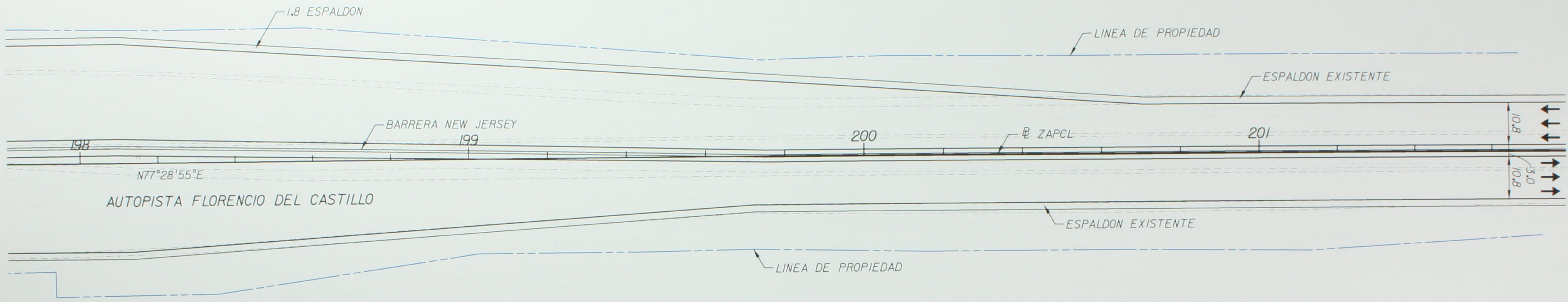
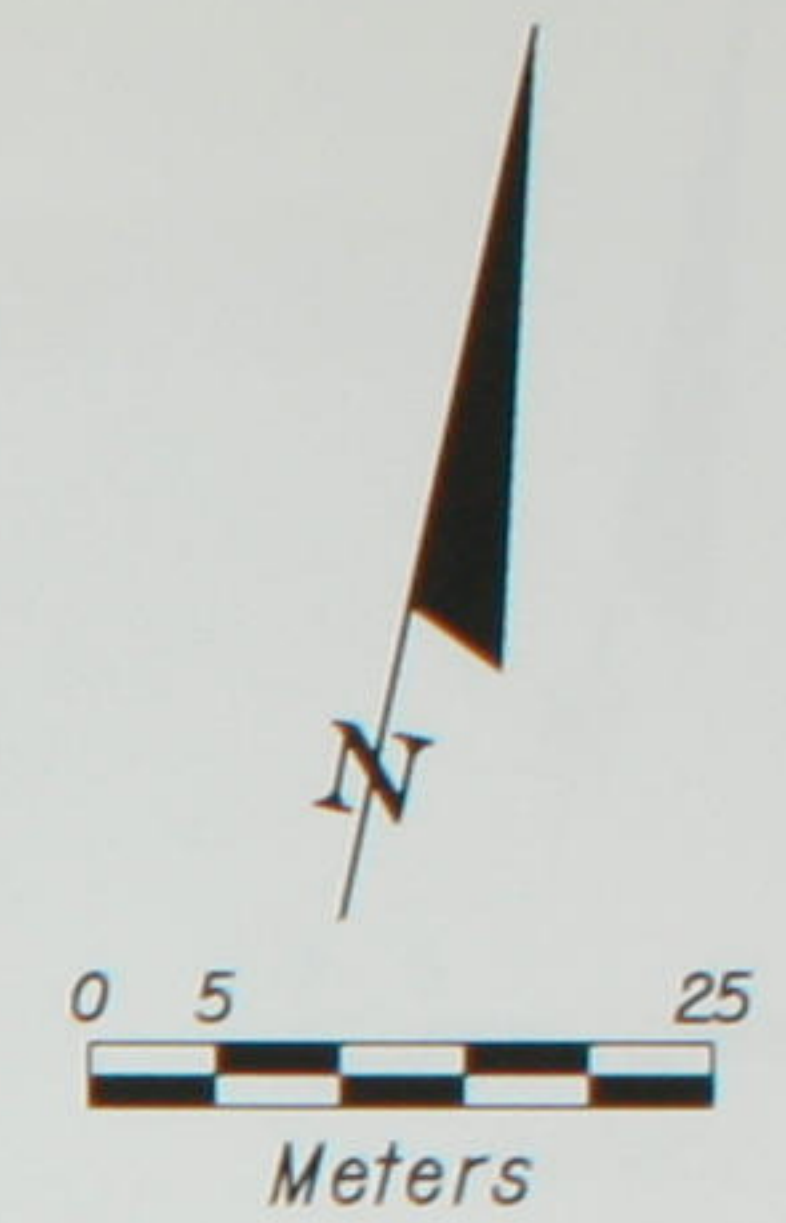
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (38)

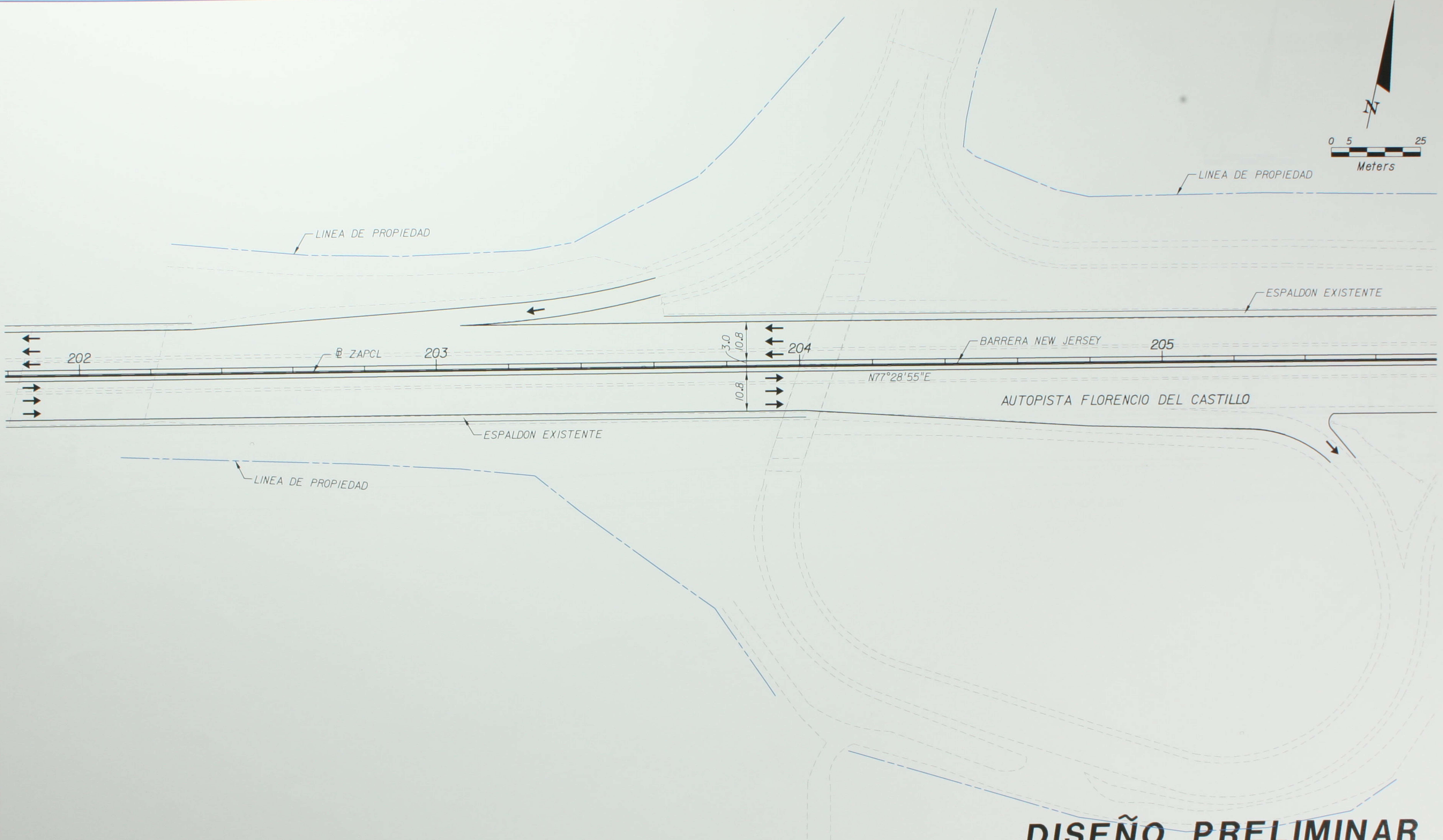
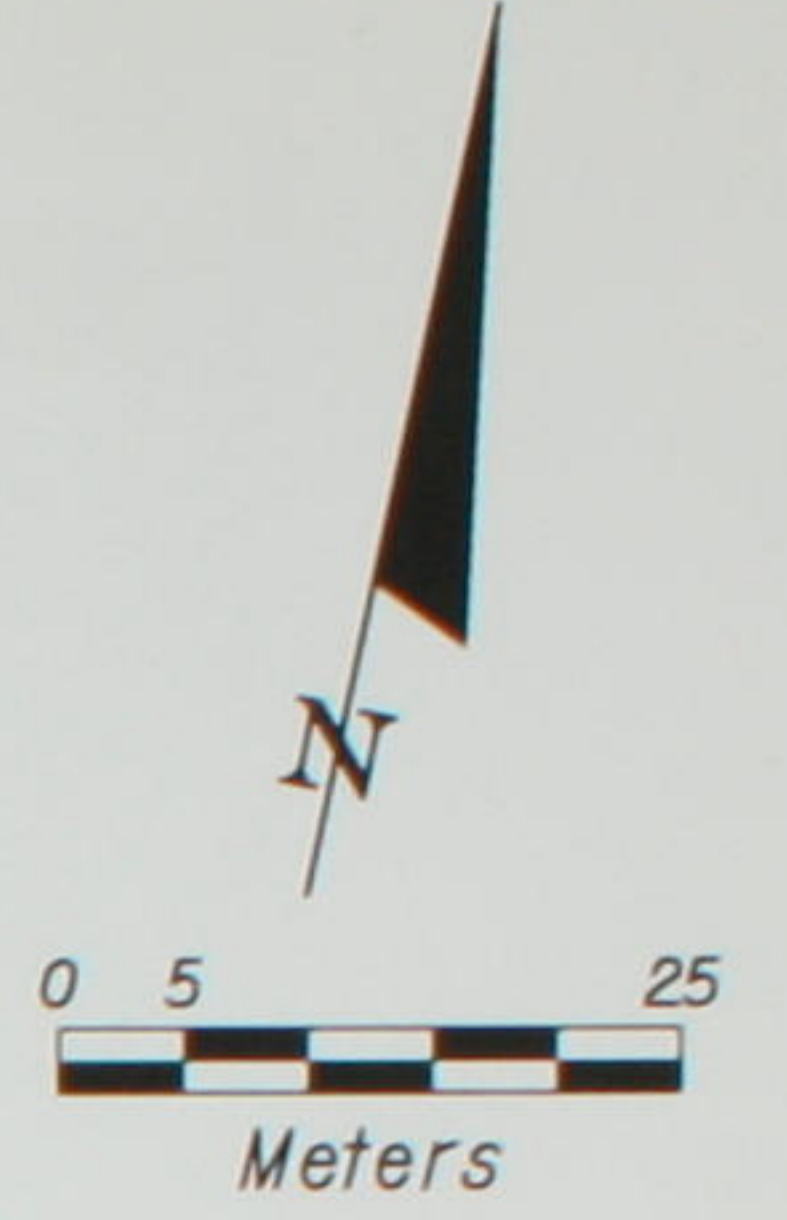
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (39)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

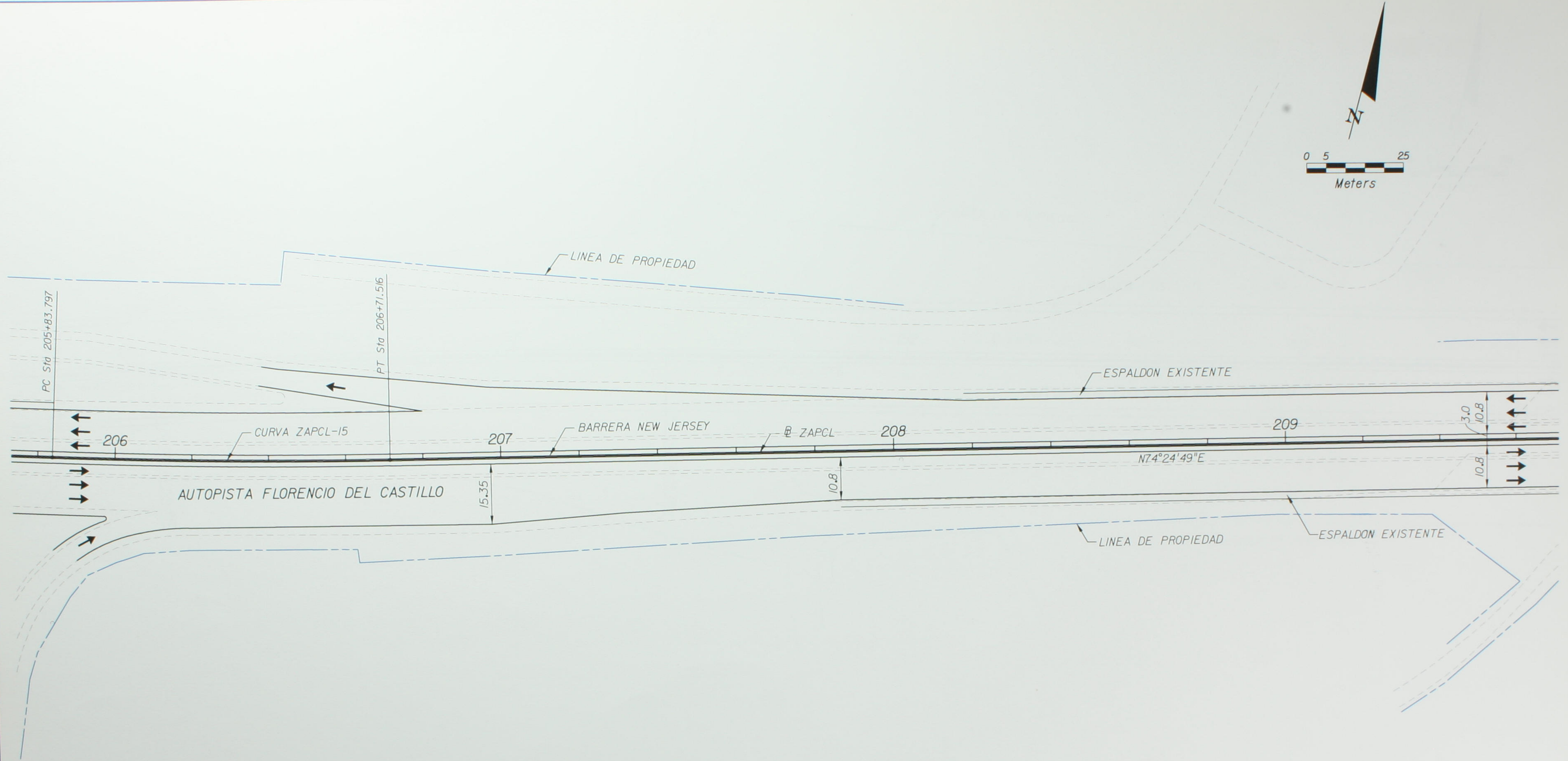


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:
1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

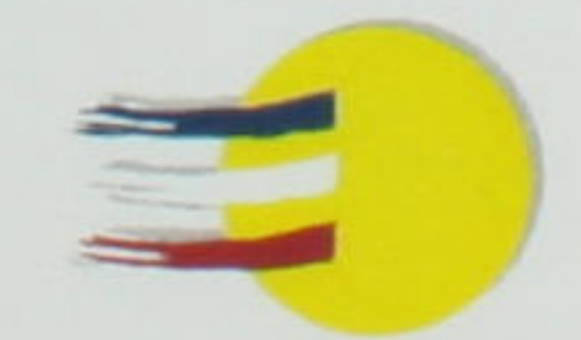
AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (40)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

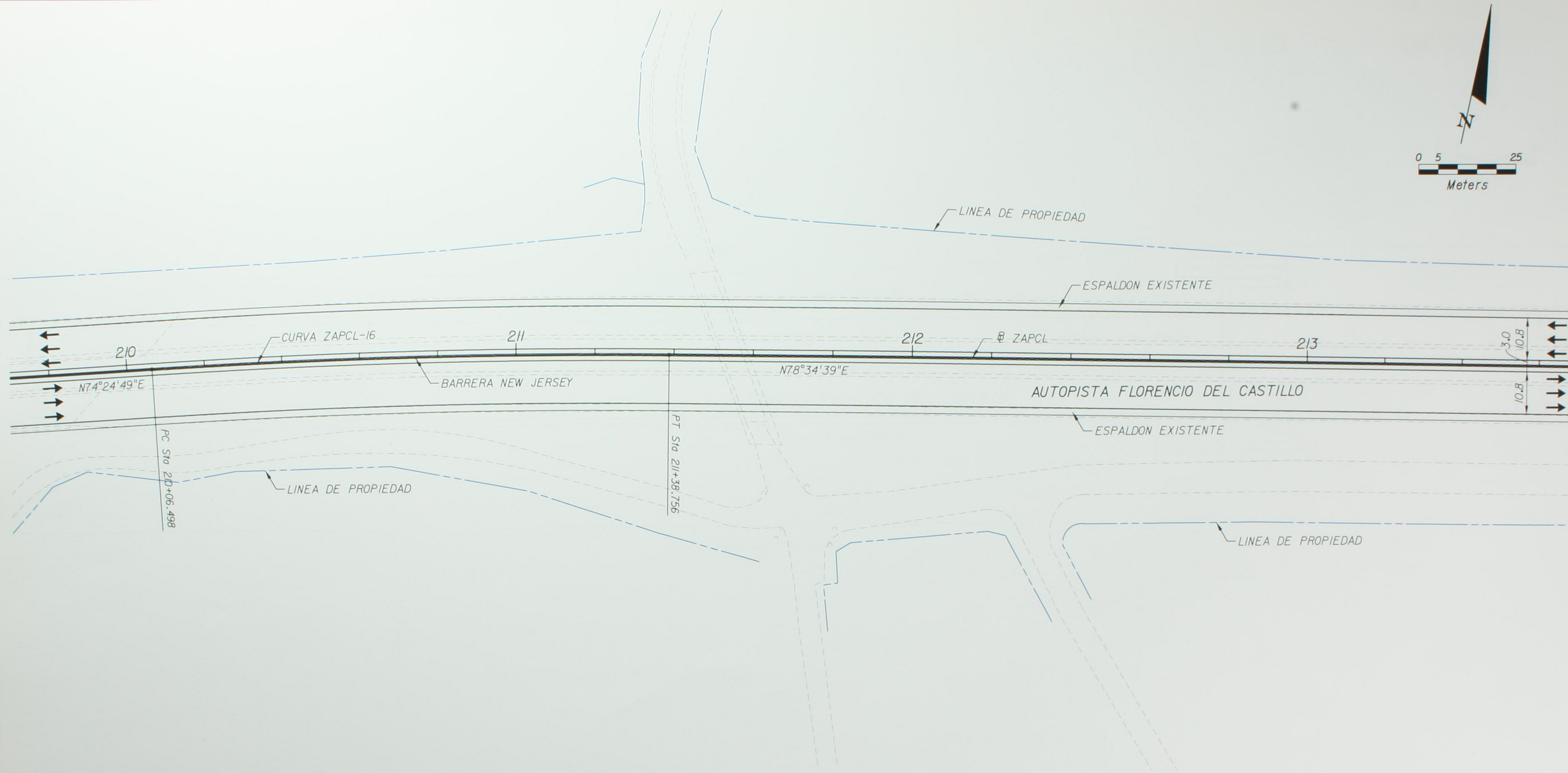


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:
1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

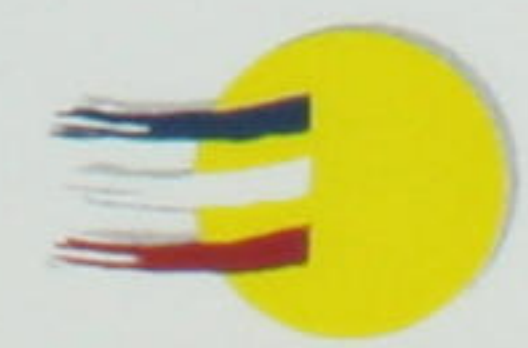


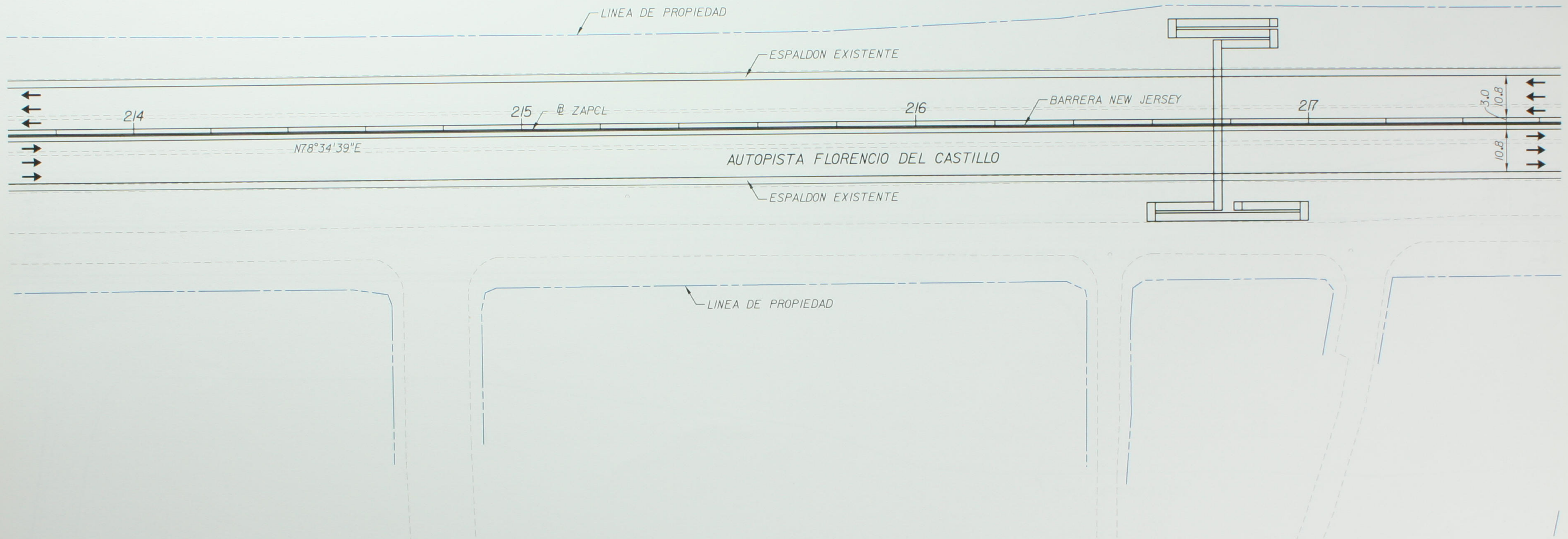
DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (4I)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES	 CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES	 URS Corporation 5805 NW 11th Street, Suite 340 Miami, FL 33126-2053 Tel: (305) 262-7466	ESCALA: 1:1000
			PROYECTO NO.: PP-03-99
			DIBUJO NO.:
DISEÑADO POR:	DISEÑADO POR:	DISEÑADO POR:	
DIBUJADO POR:	DIBUJADO POR:	DIBUJADO POR:	
REVISADO POR:	REVISADO POR:	REVISADO POR:	
DIRECTOR:	DIRECTOR:	DIRECTOR:	
FECHA:	FECHA:	FECHA:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (42)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.: 1

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



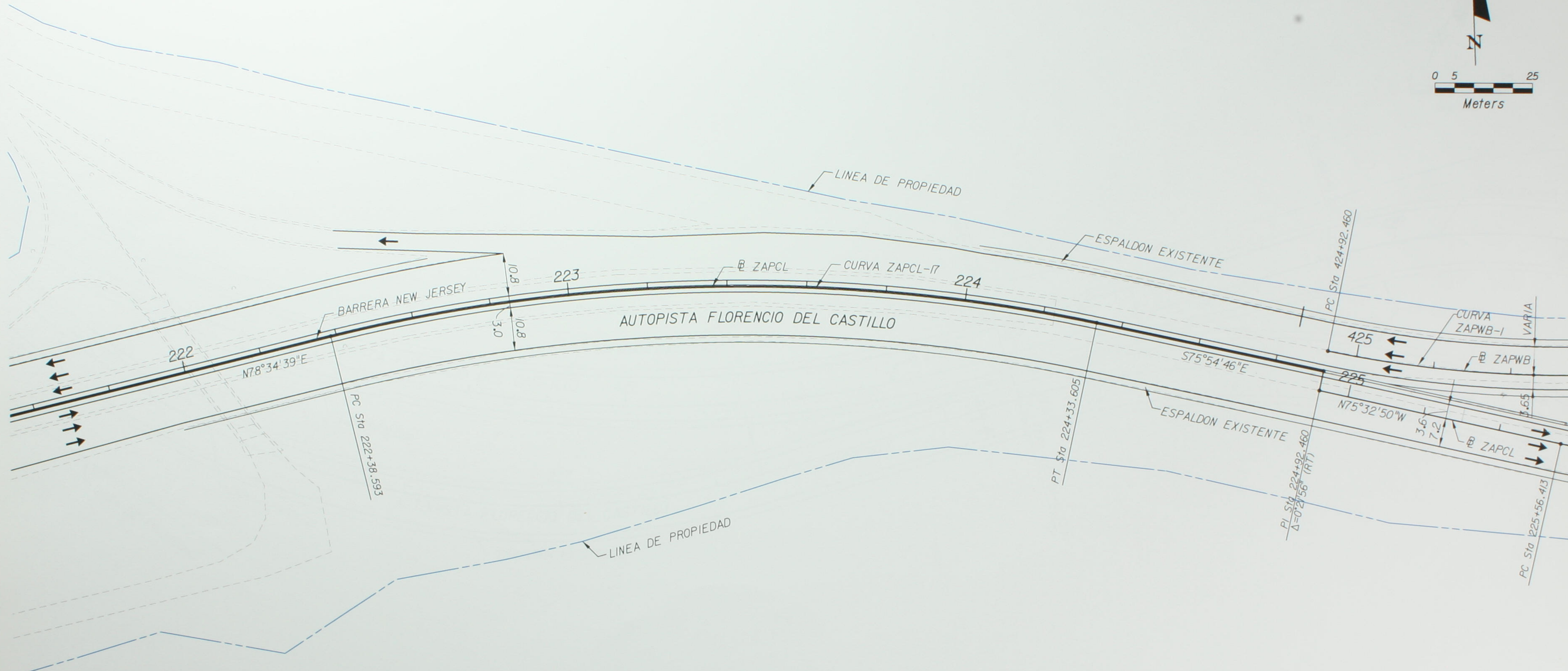
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

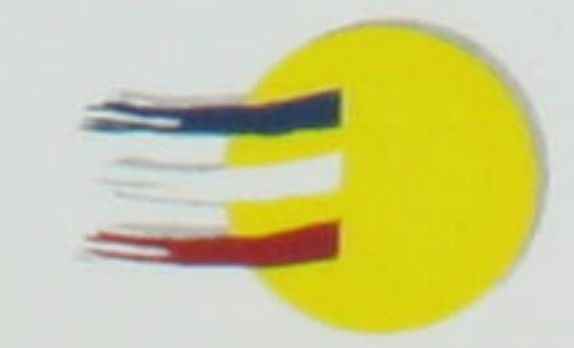
SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (44)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

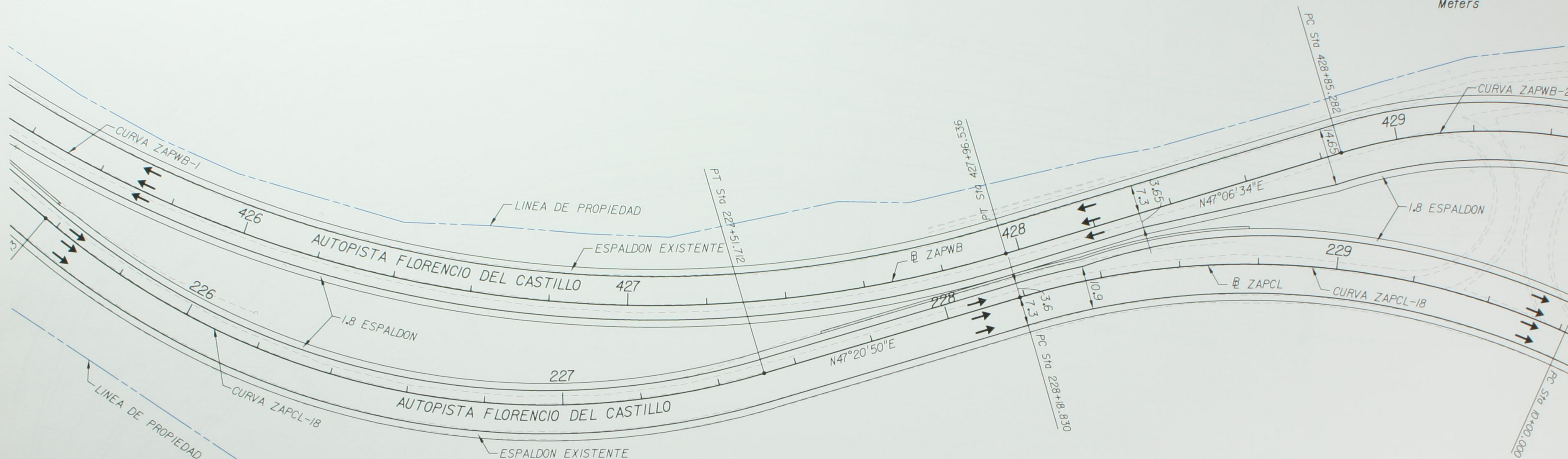


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (45)

ESCALA:
1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



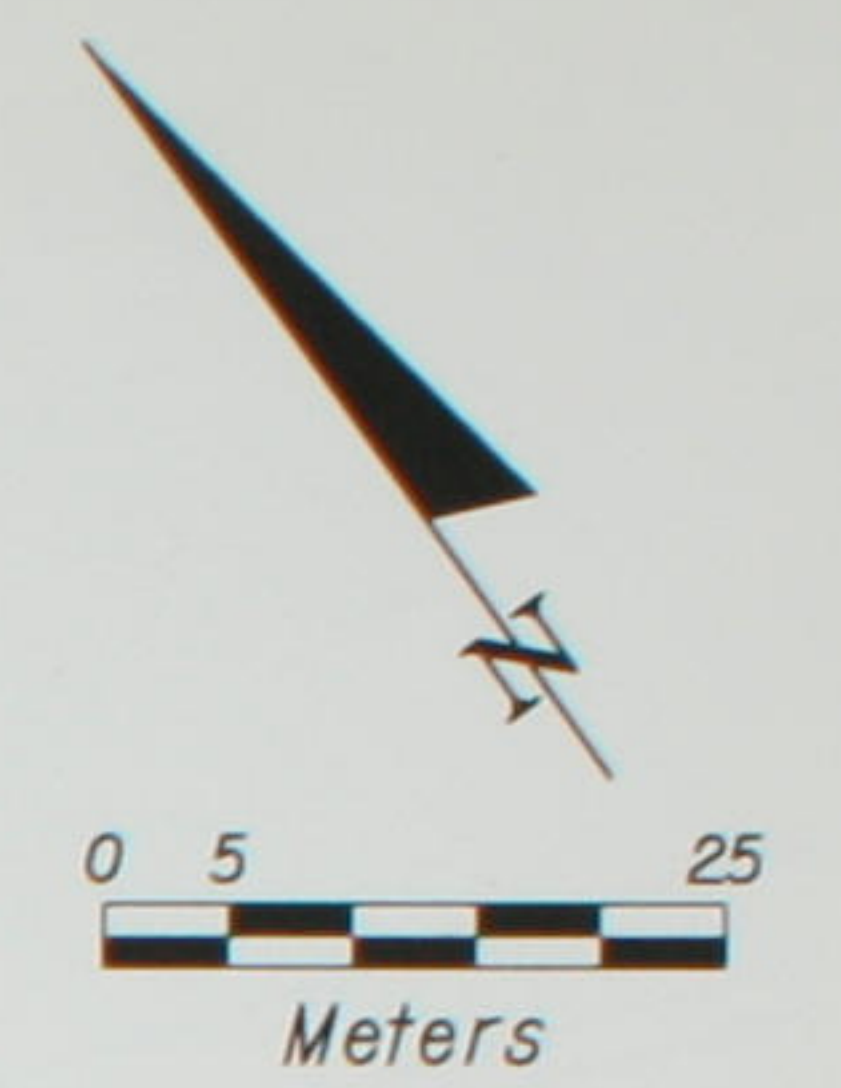
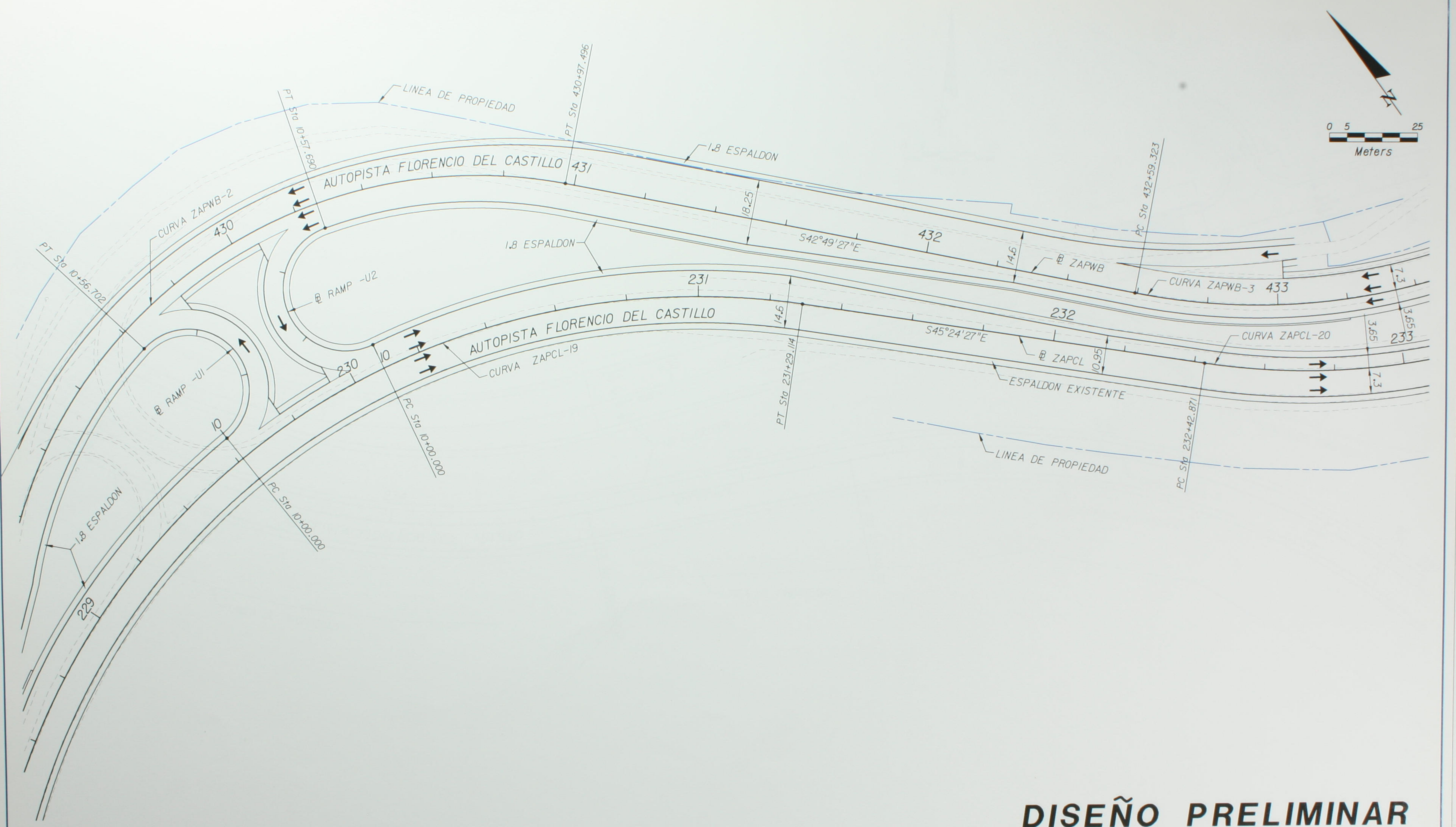
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (46)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

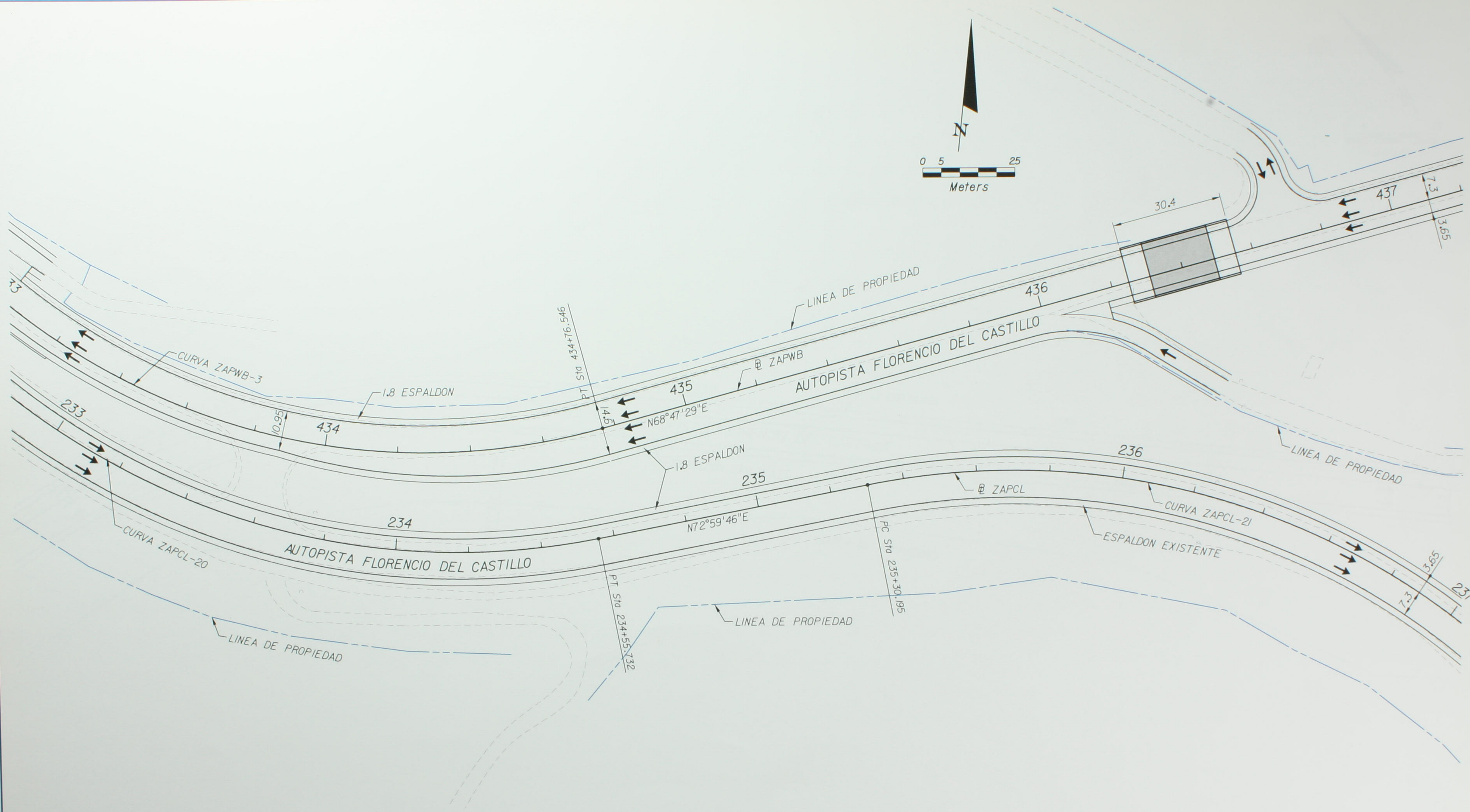


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA: 1:1000 PROYECTO NO.: PP-03-99 DIBUJO NO.:



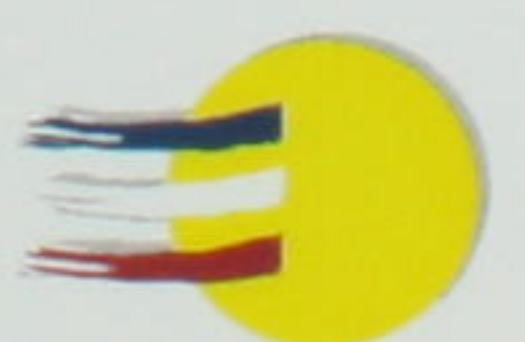
DISEÑO PRELIMINAR

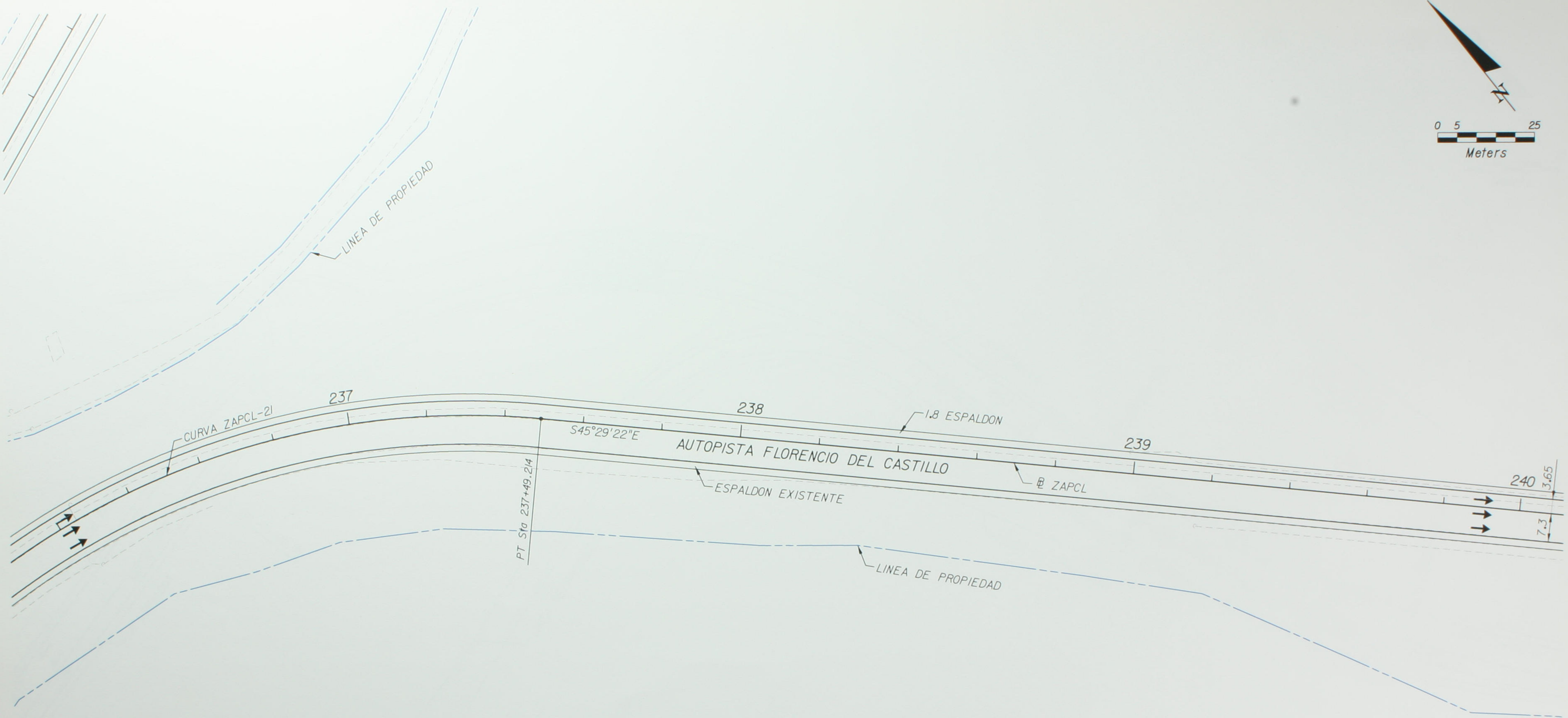
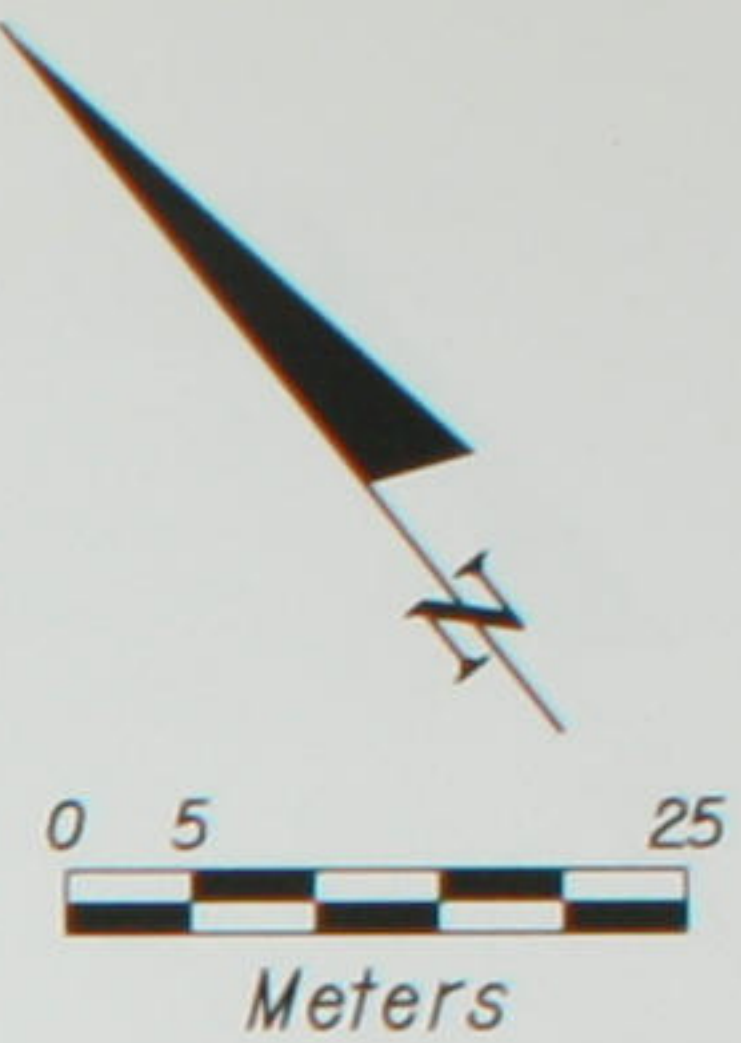
SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (47)

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

 MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES	 CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES	 URS Corporation 5805 NW 11th Street, Suite 340 Miami, FL 33126-2053 Tel: (305) 262-7466	DISEÑADO POR: DIBUJADO POR: REVISADO POR: DIRECTOR: FECHA:
---	--	--	---



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (48)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



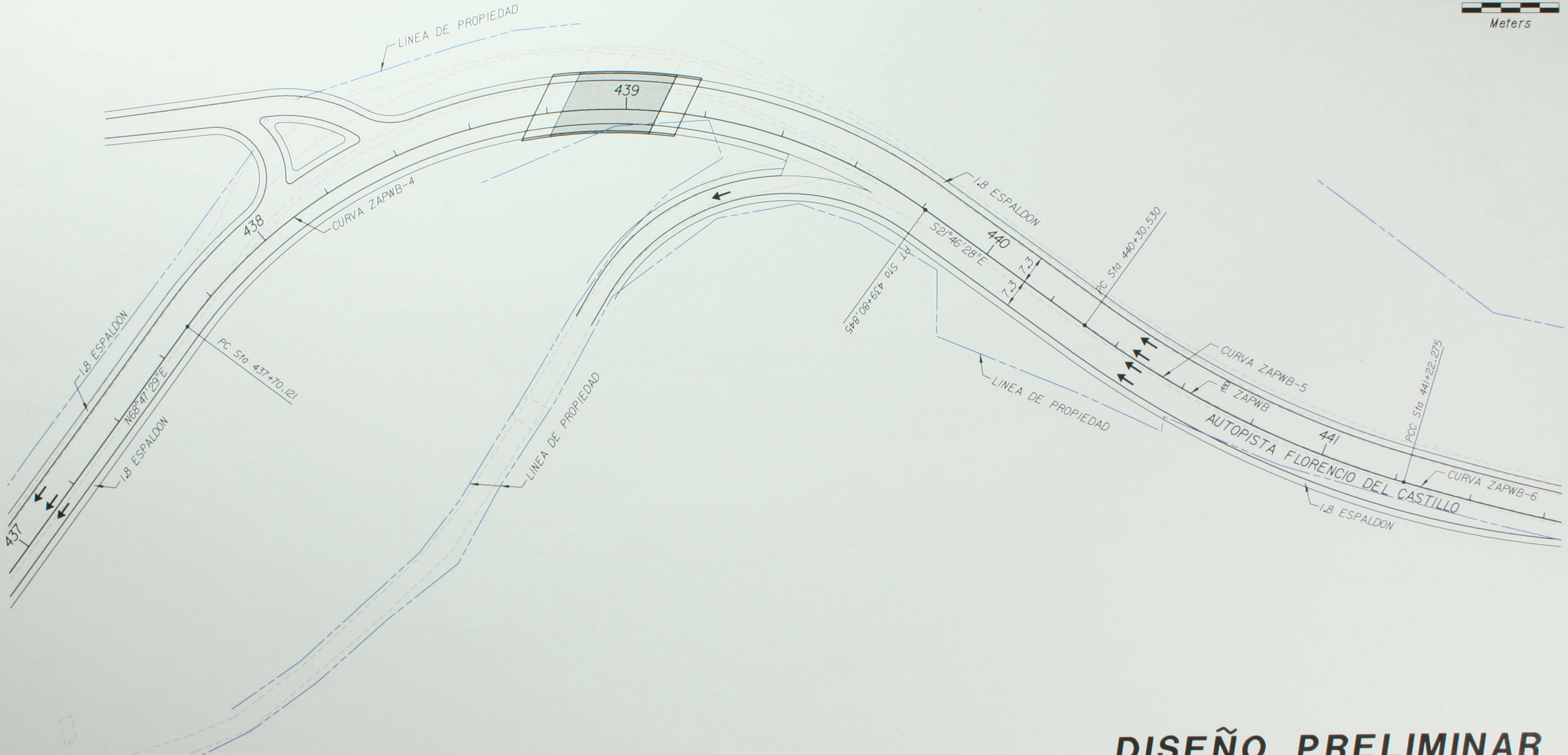
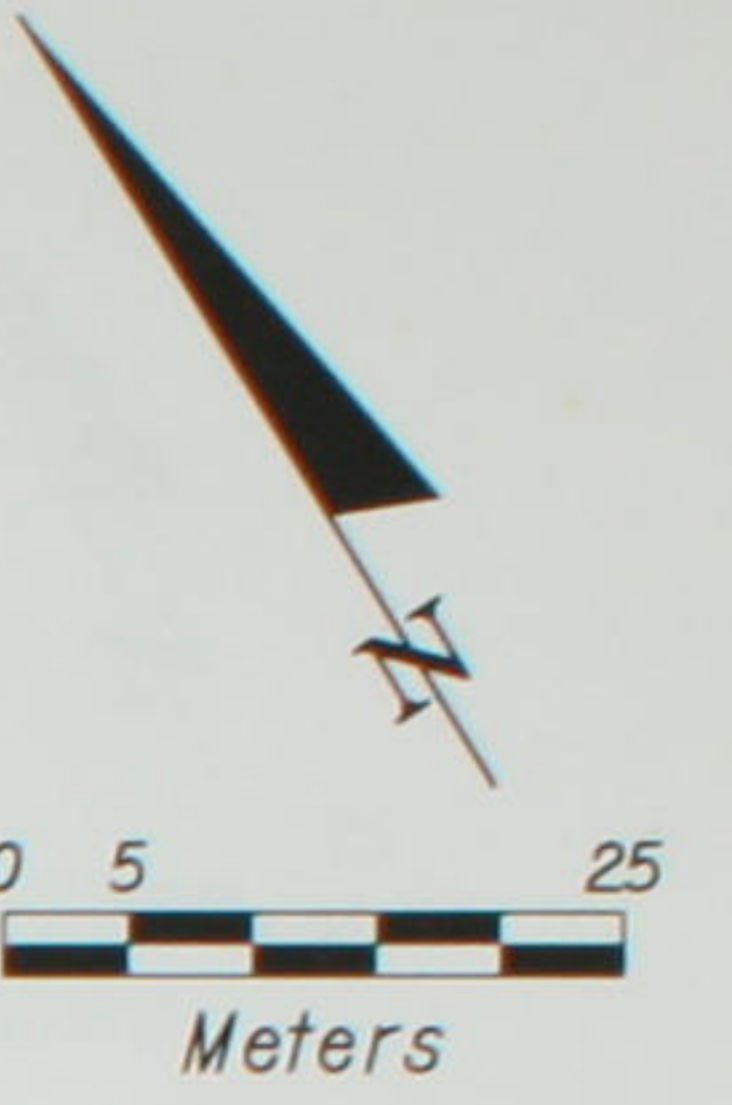
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (48A)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

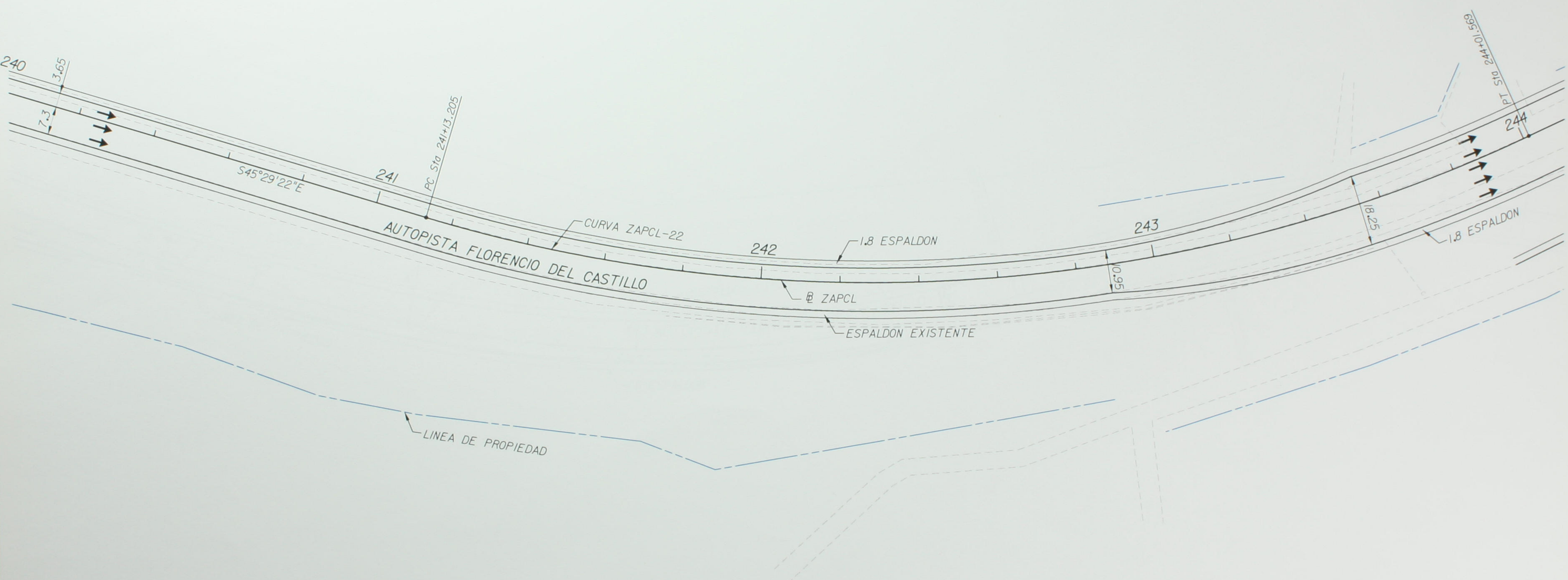
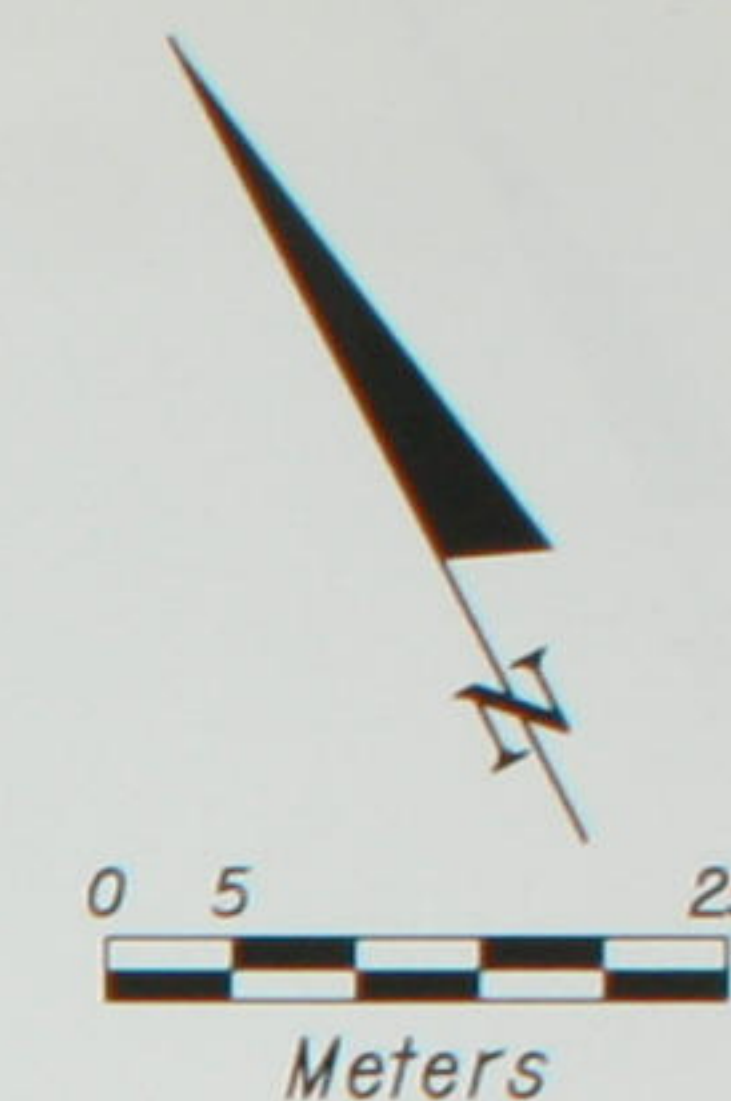


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:
1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (49)

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	

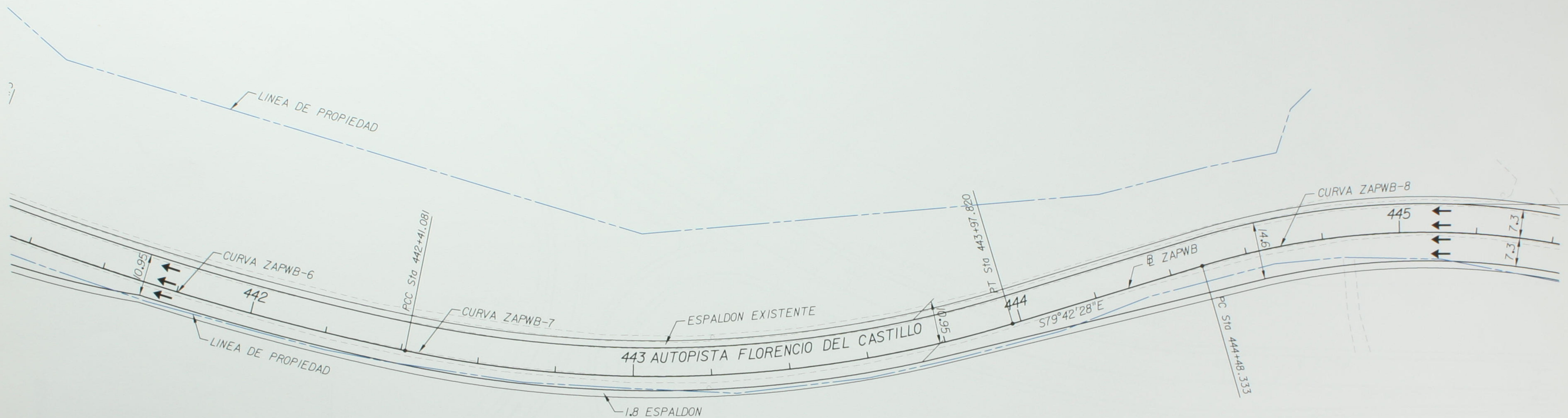
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:

**MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES**

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS
URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (49A)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



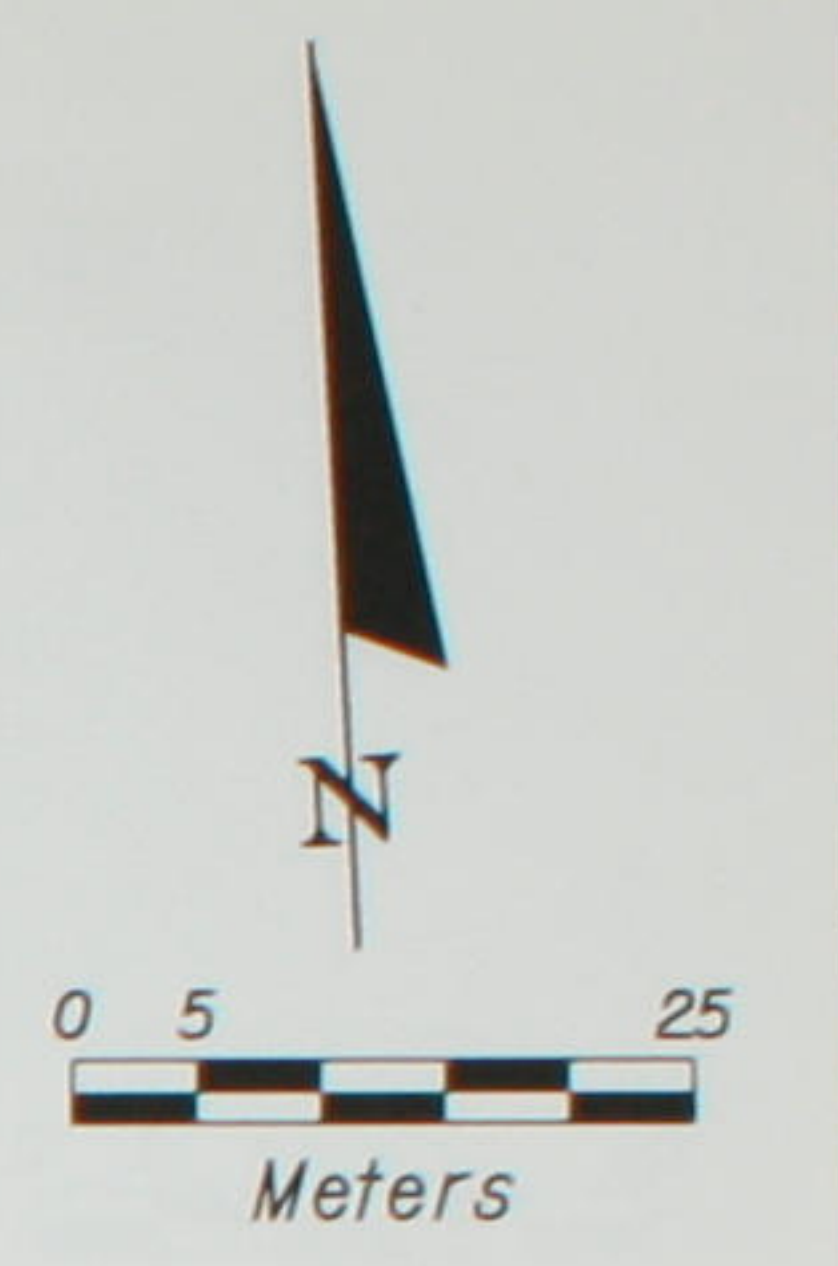
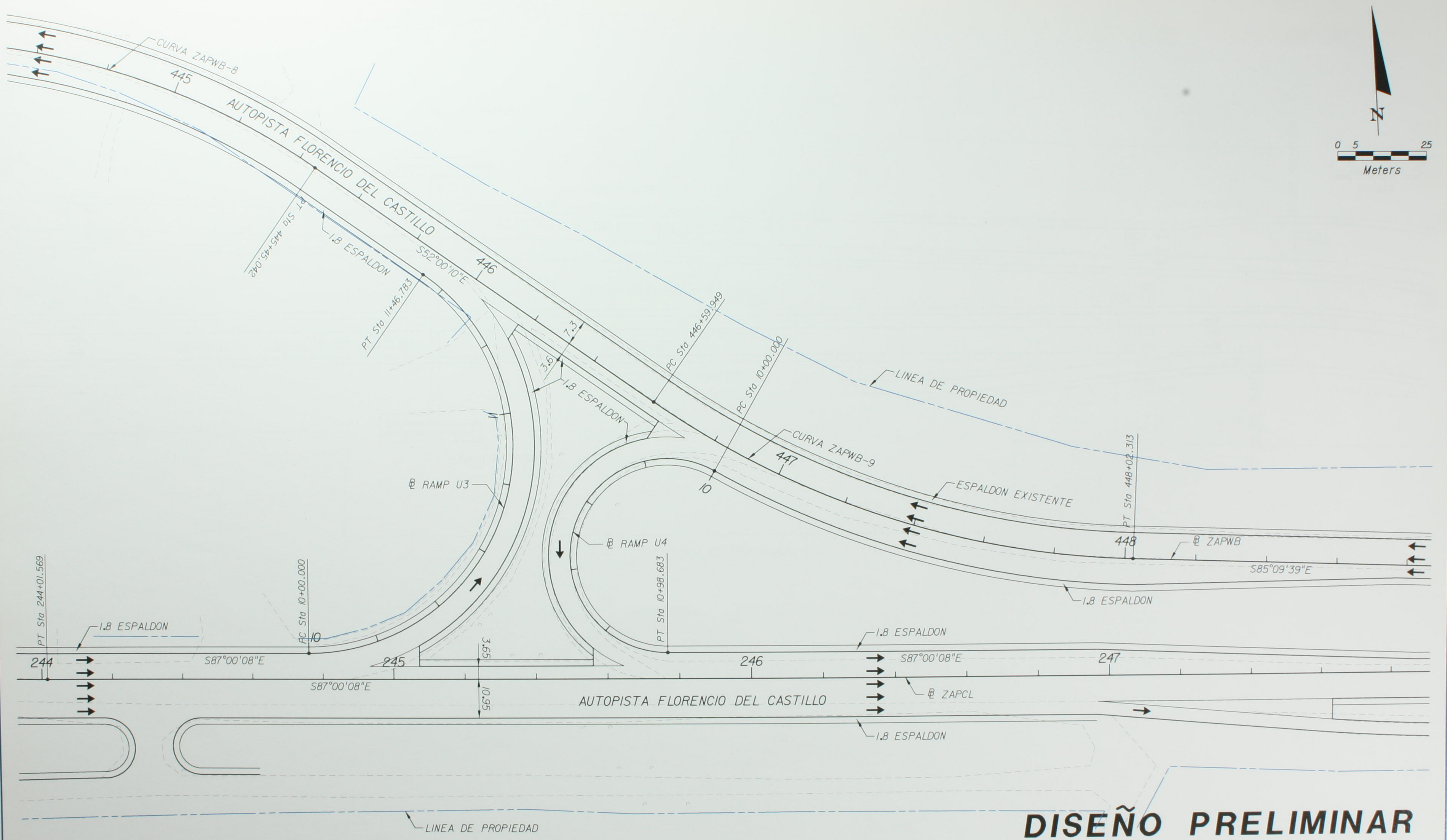
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (50)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

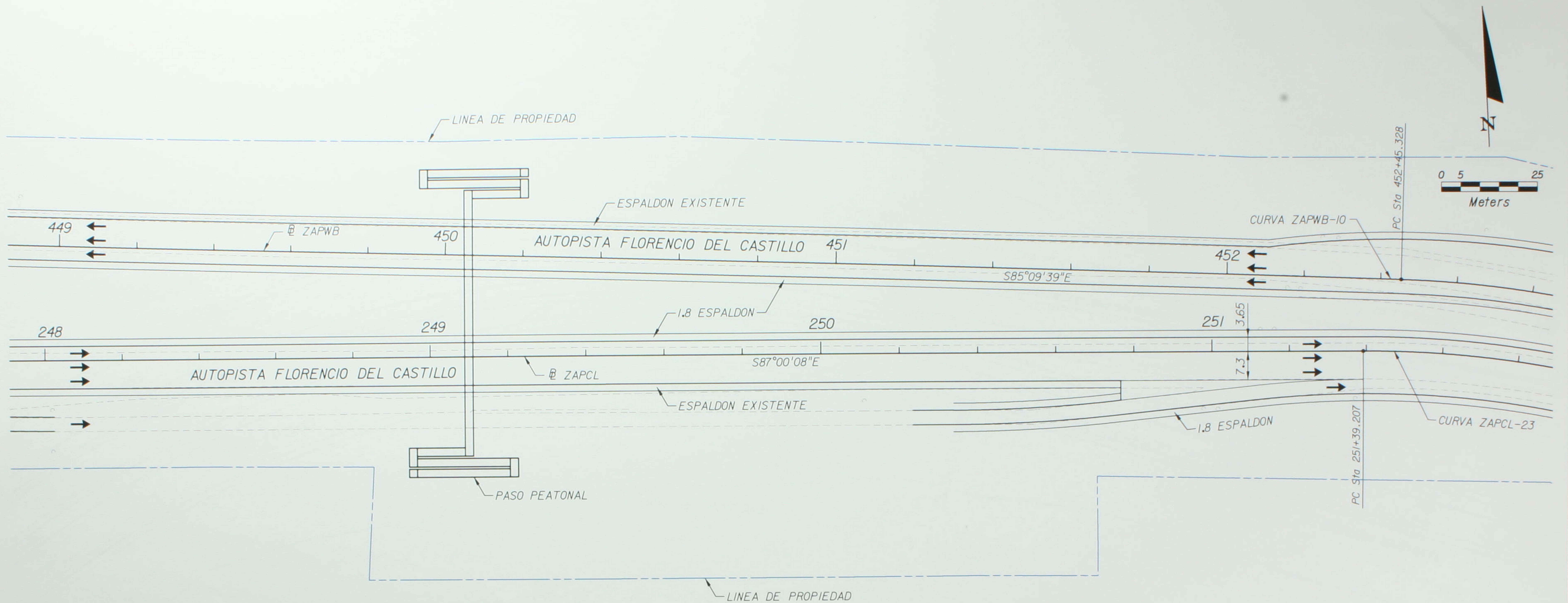
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA: 1:1000

PROYECTO NO.: PP-03-99

DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (5I)

ESCALA:
1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



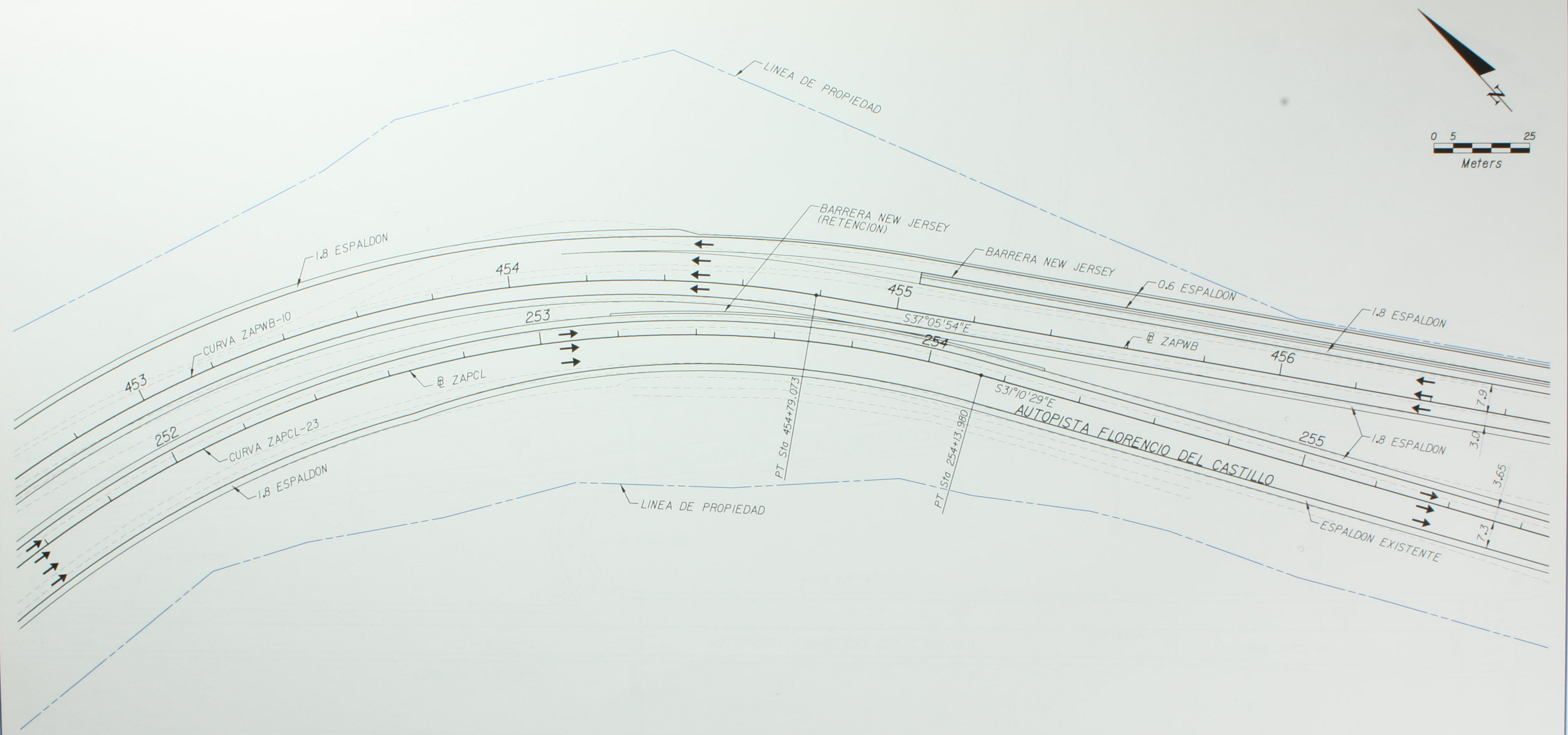
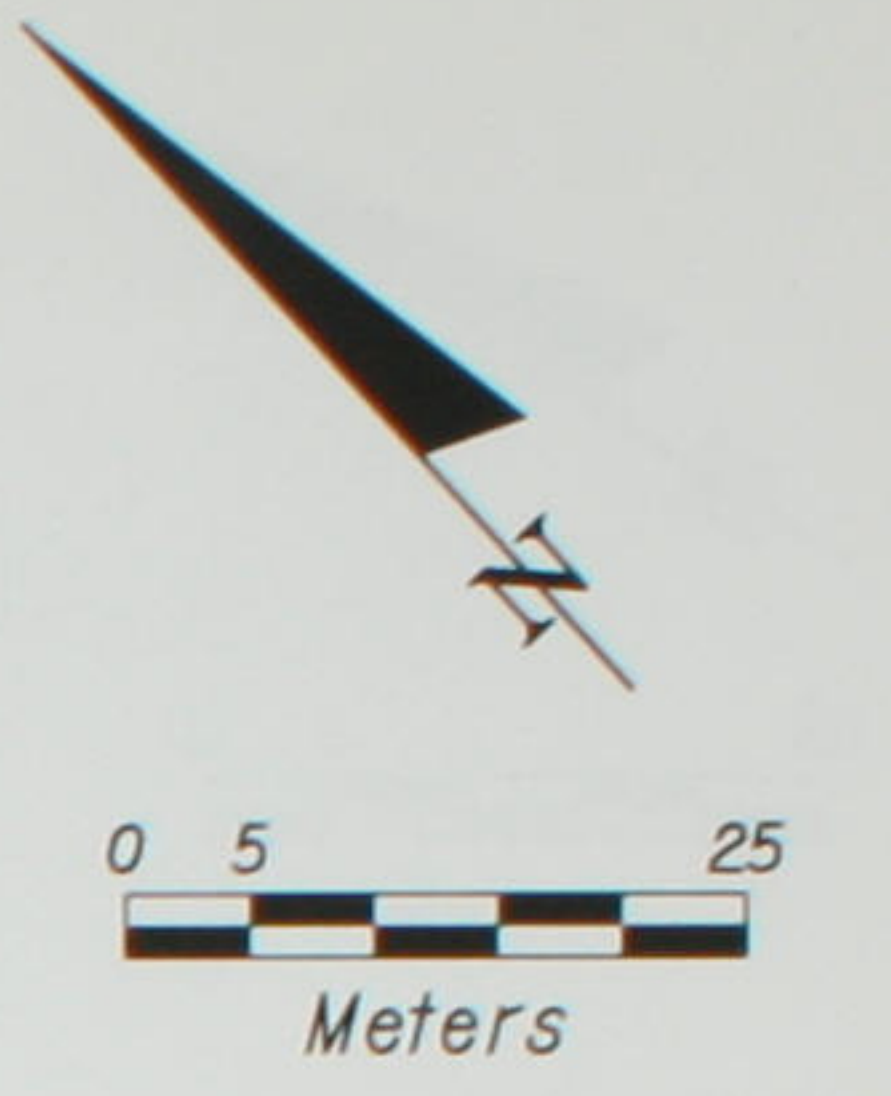
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (52)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

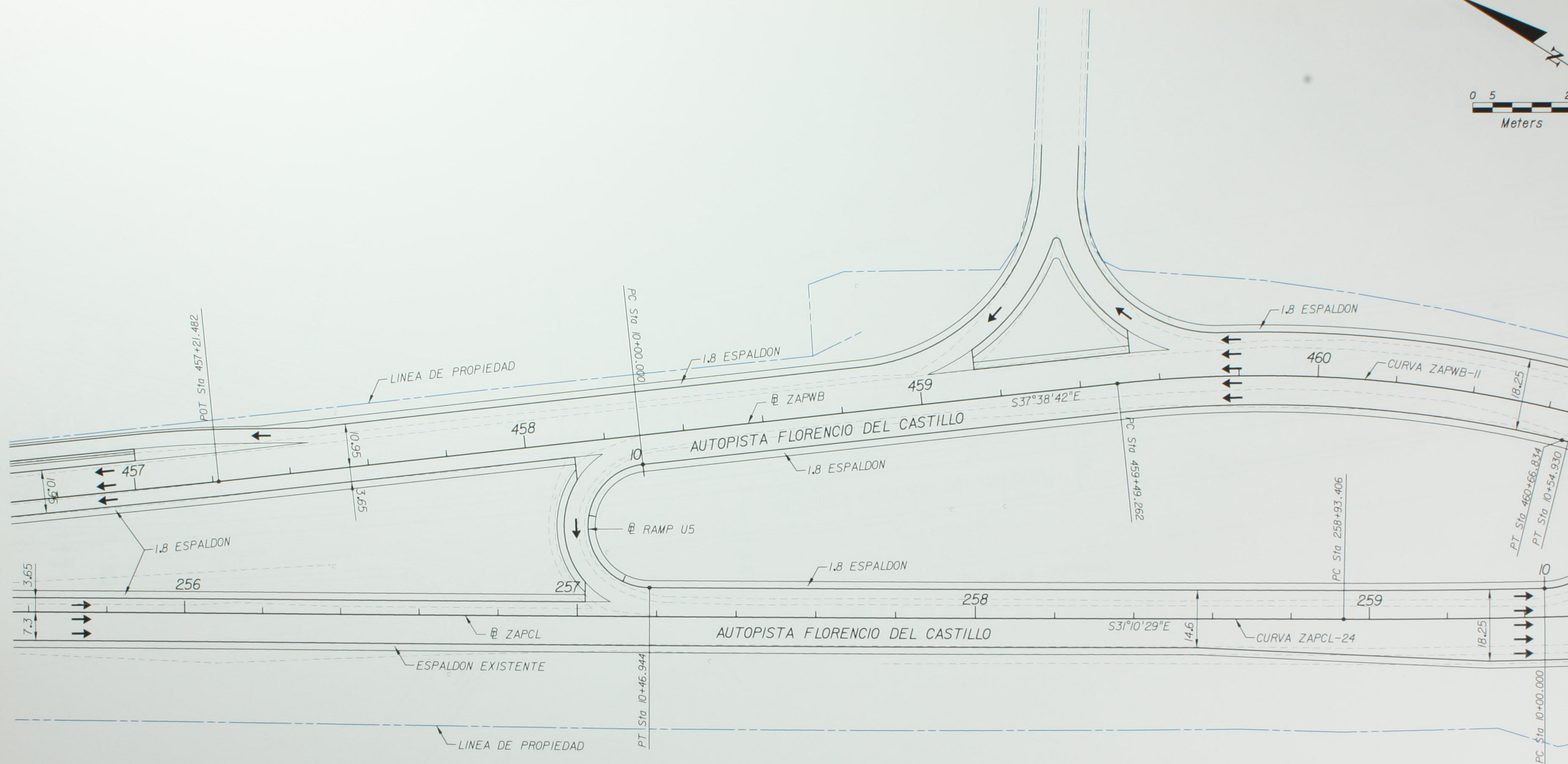
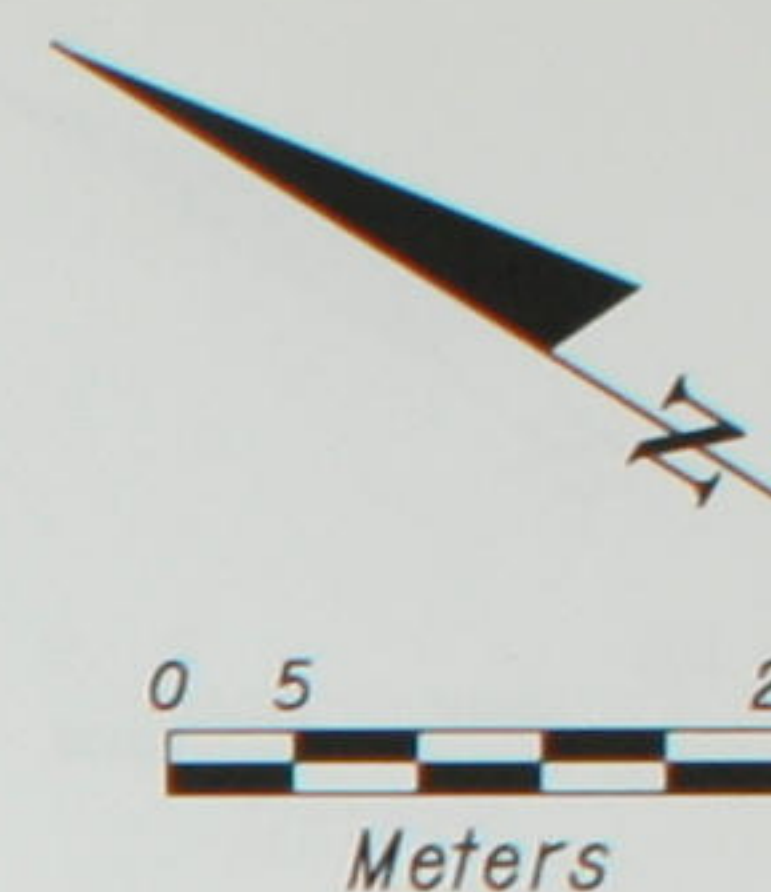
DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISTADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (53)

ESCALA:

1:1000

PROYECTO NO.:

PP-03-99

DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:	
DIBUJADO POR:	
REVISADO POR:	
DIRECTOR:	
FECHA:	



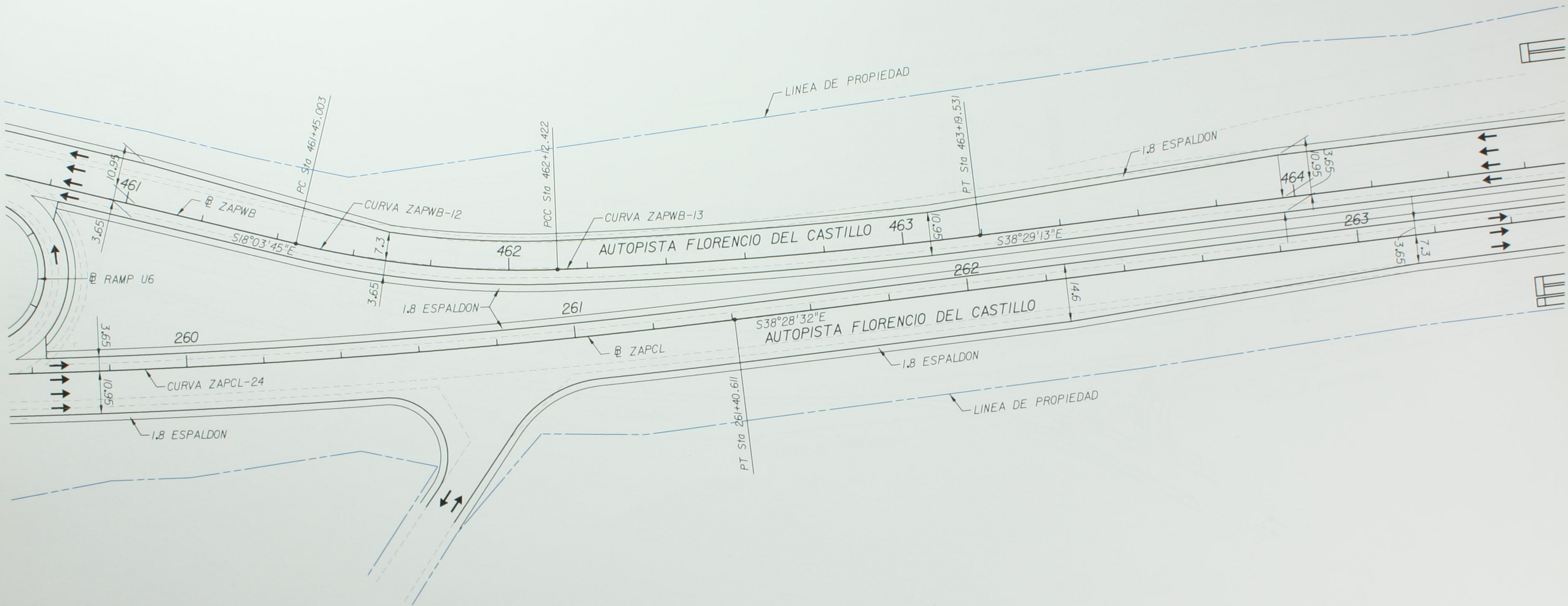
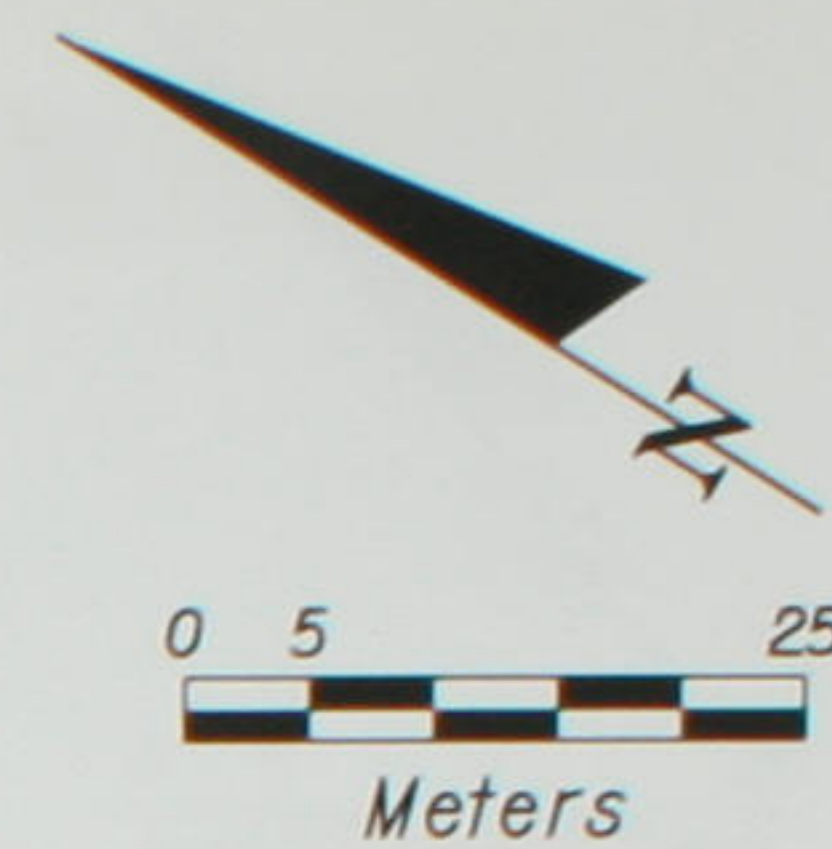
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (54)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

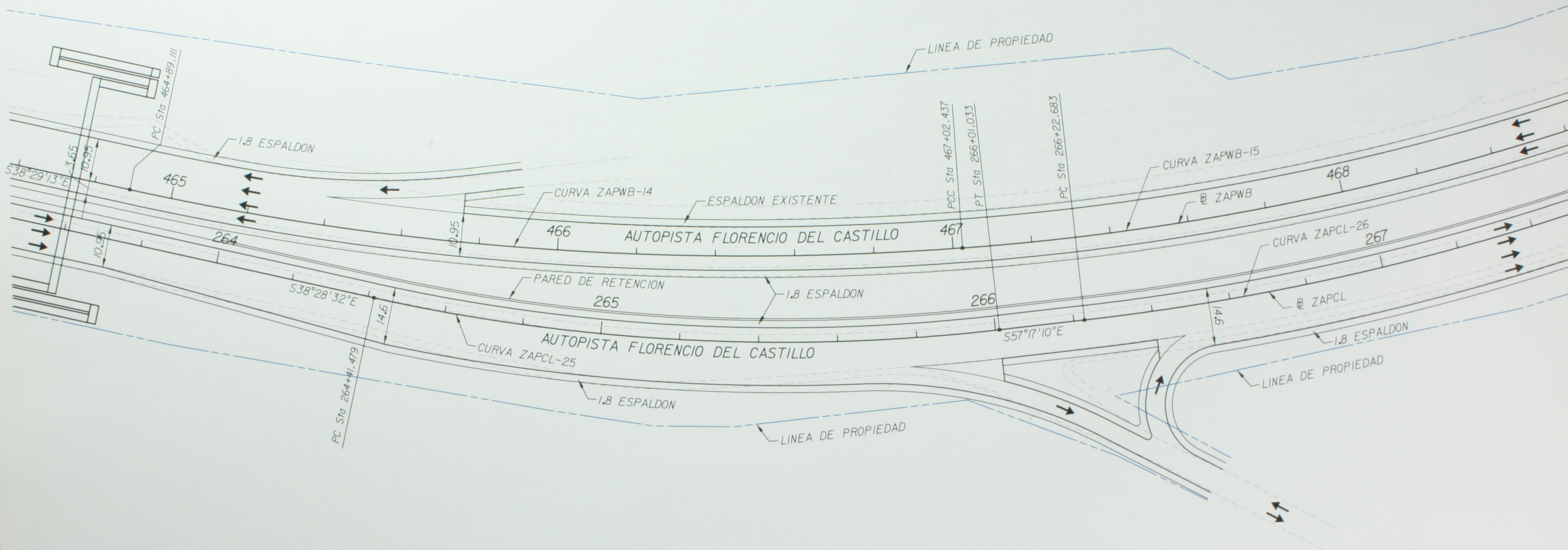
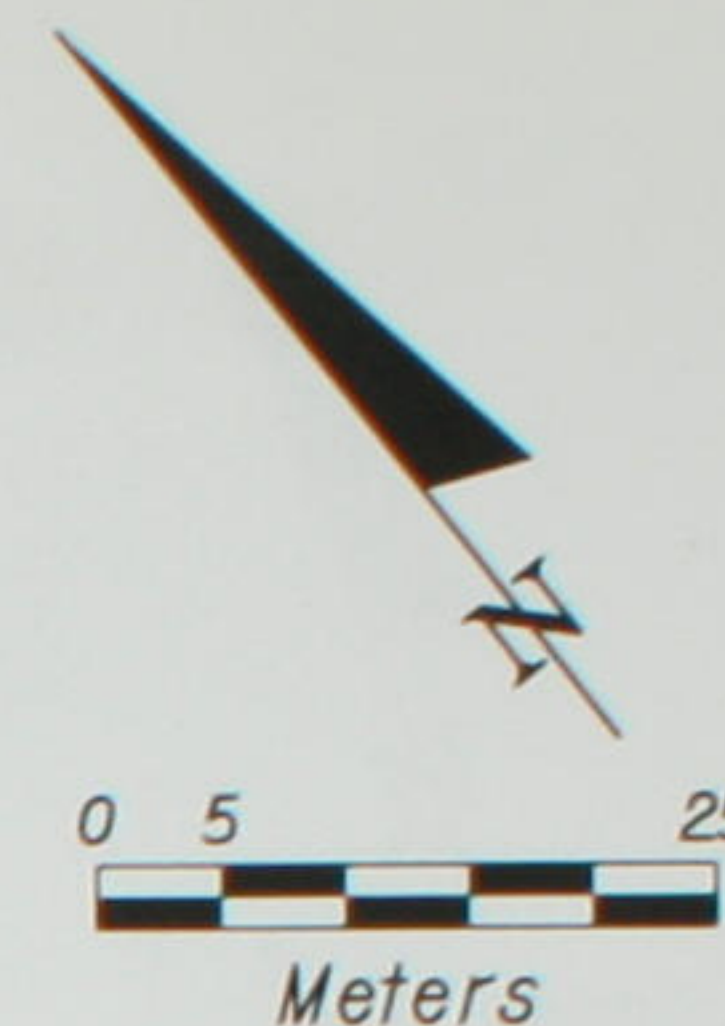


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (55)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



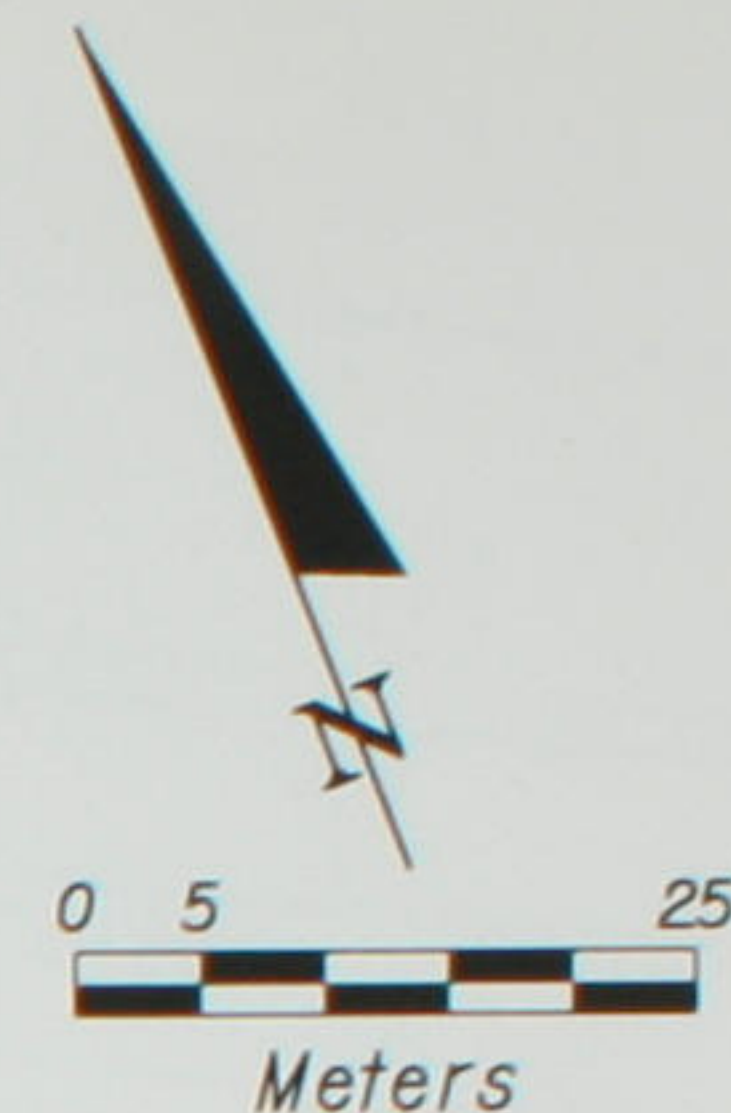
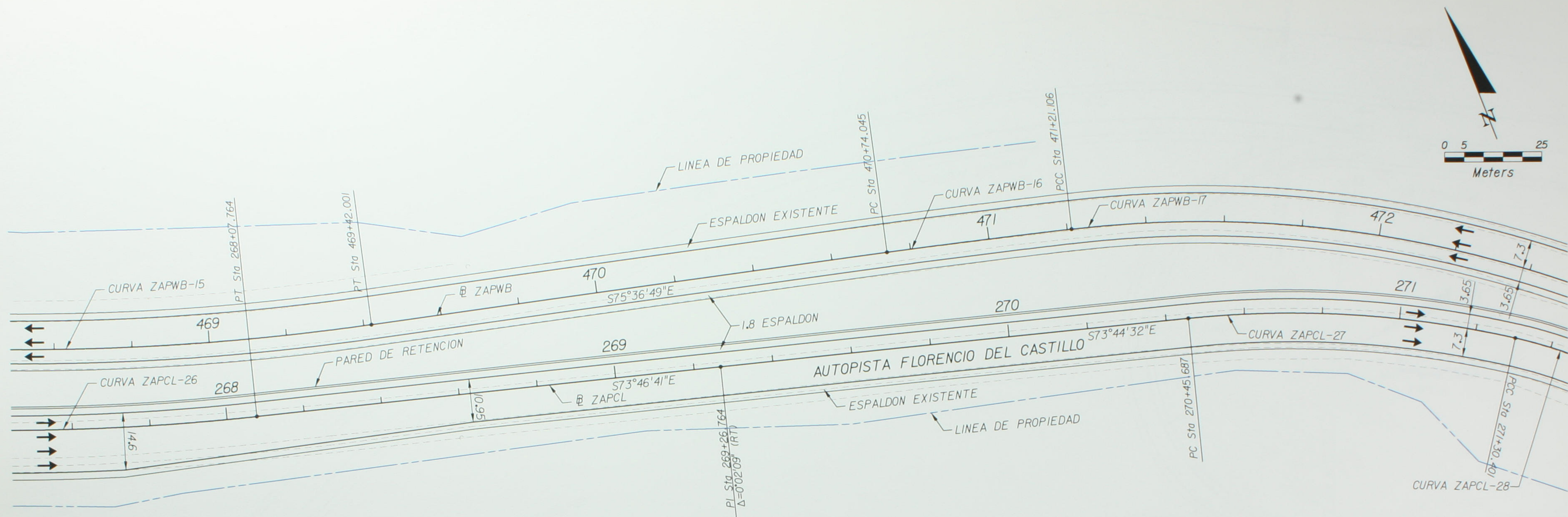
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (56)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



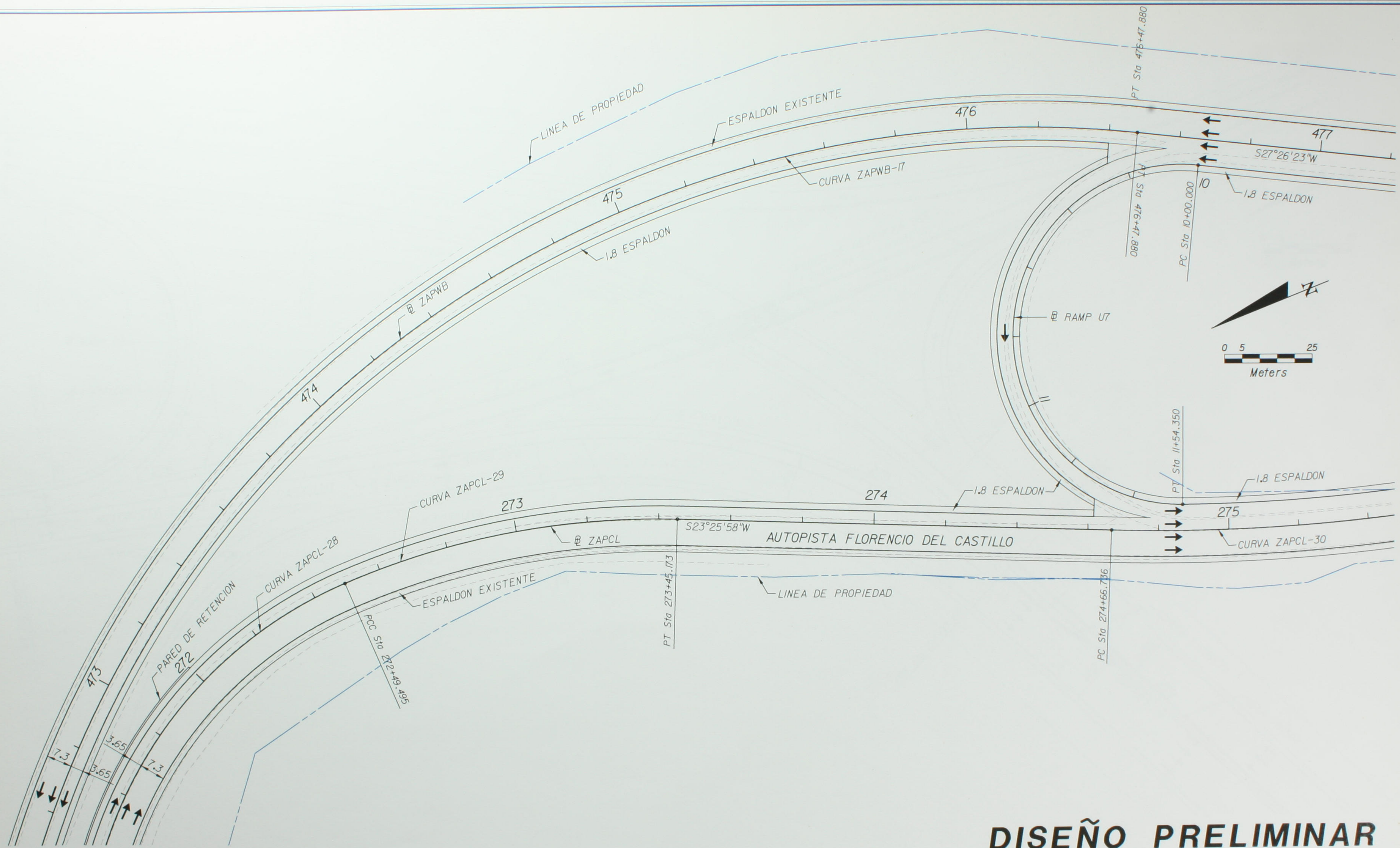
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (57)

ESCALA:
1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



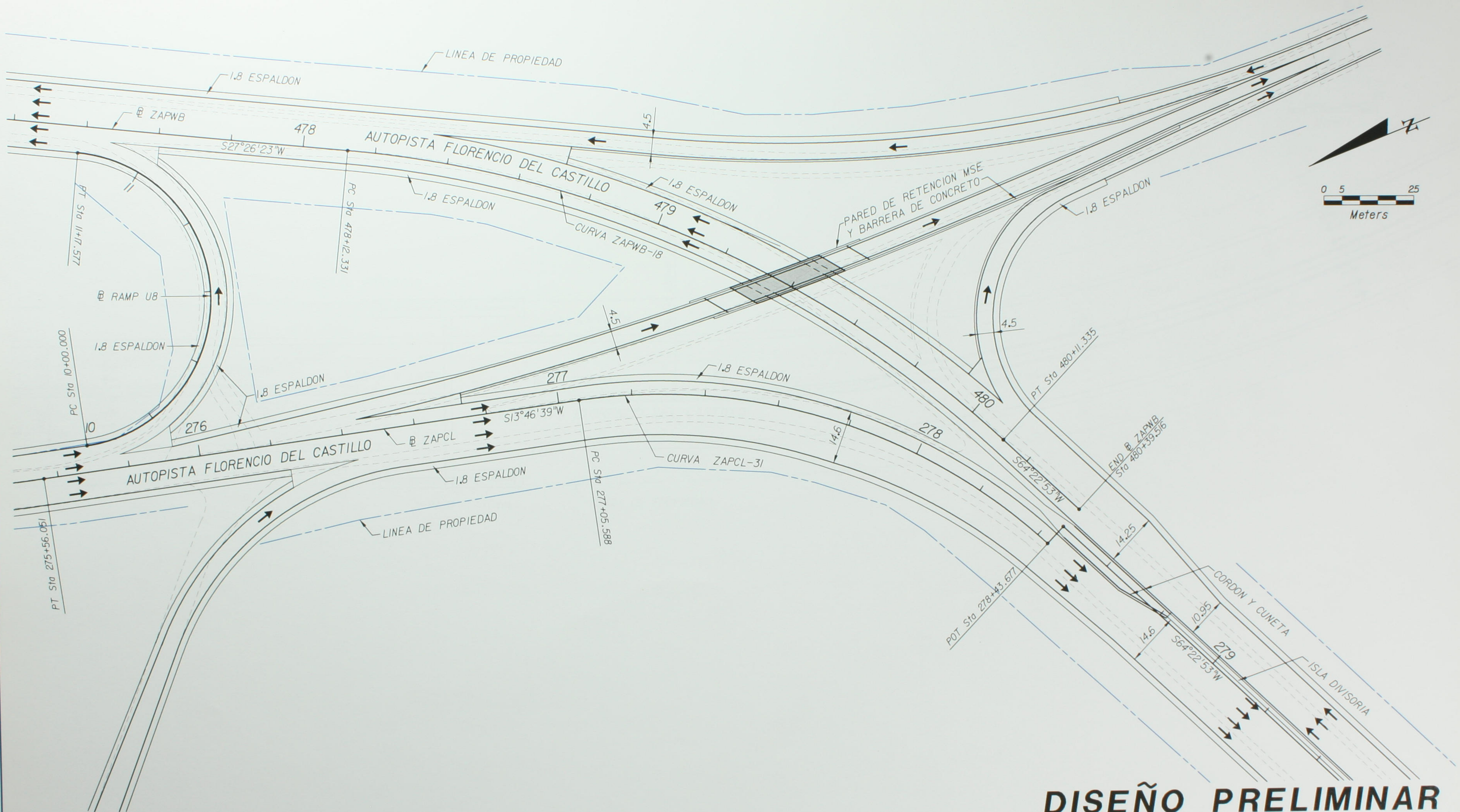
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (58A)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



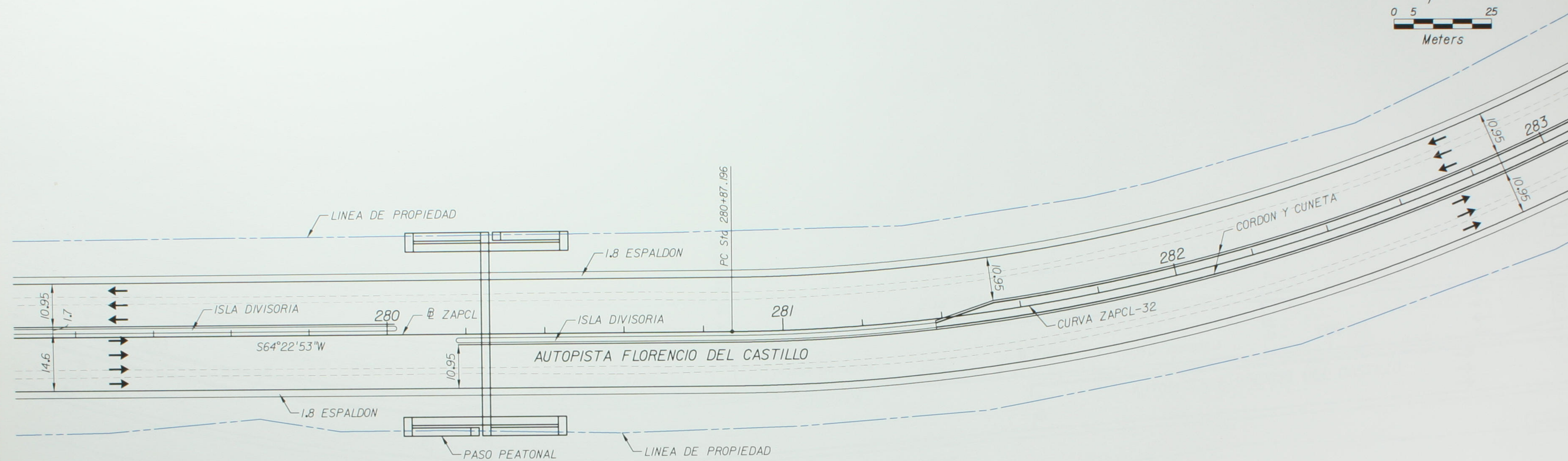
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

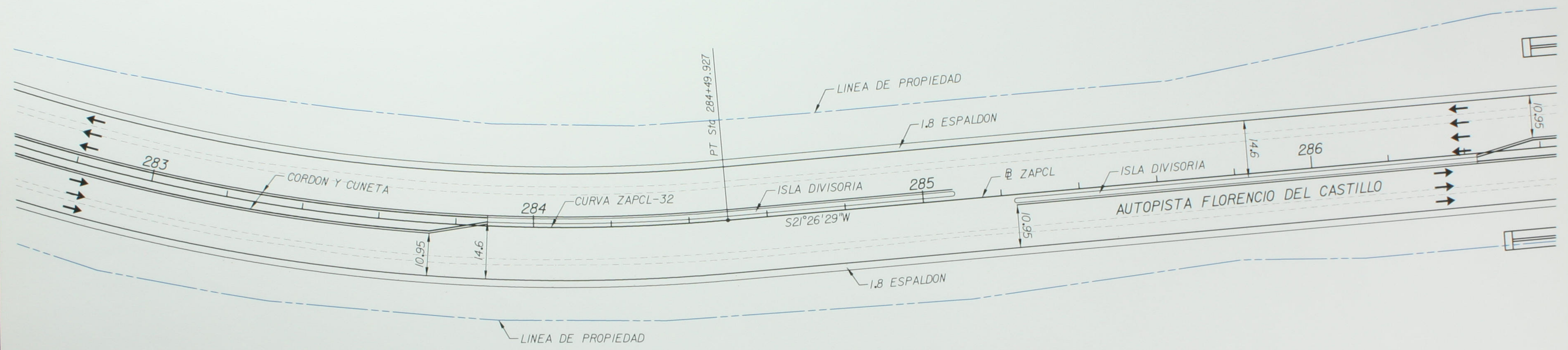
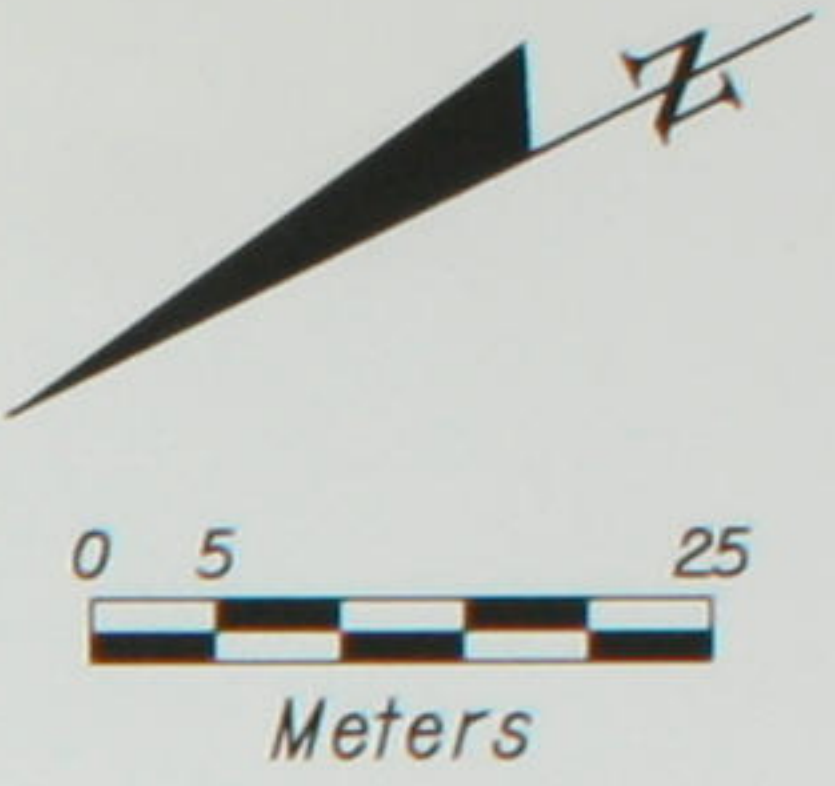


URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



AUTOPISTA HORACIO DEL CASTILLO
PLANTAS (59)

			DISEÑADO POR:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES	CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES	URS URS Corporation 5805 NW 11th Street, Suite 340 Miami, FL 33126-2053 Tel: (305) 262-7466	SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO <i>AUTOPISTA HORACIO DEL CASTILLO PLANTAS (59)</i>	ESCALA:
			DIBUJADO POR:					1:1000
			REVISADO POR:					PROYECTO NO.:
			DIRECTOR:					PP-03-99
			FECHA:					DIBUJO NO.:
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION					



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (60)

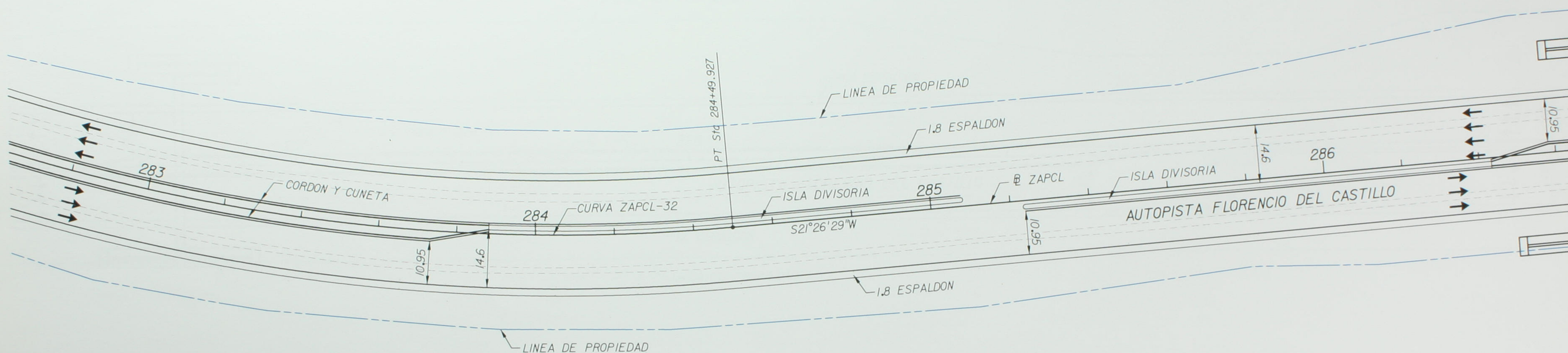
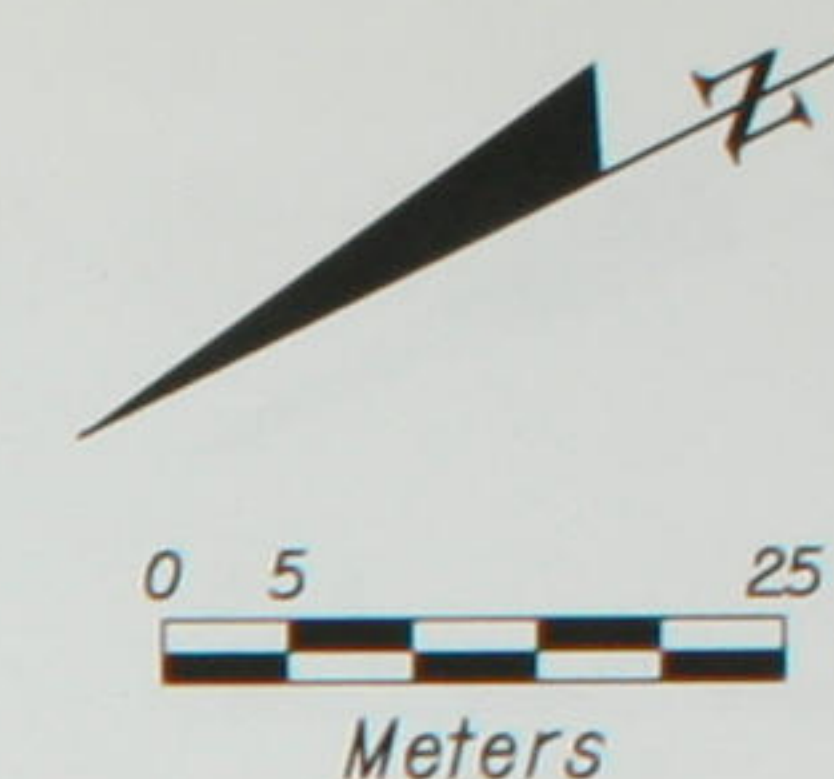
ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (60)

ESCALA:
1:1000

PROYECTO NO.:
PP-03-99

DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



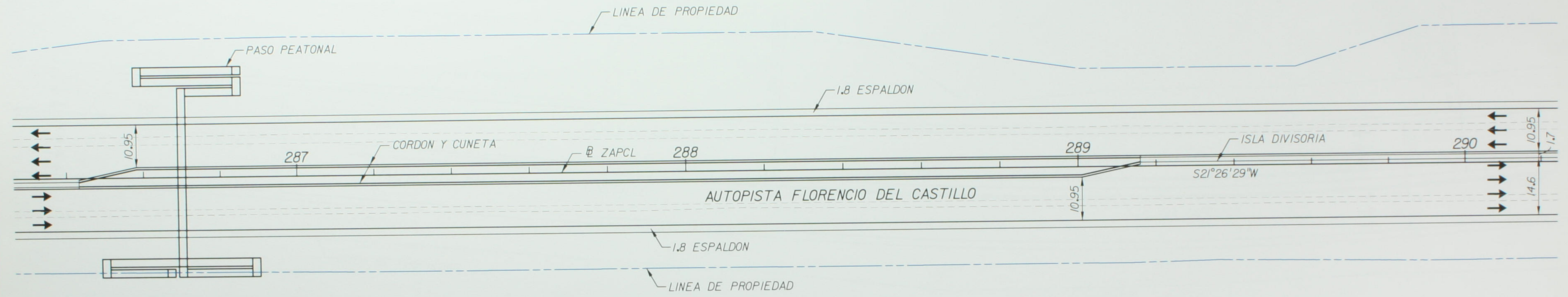
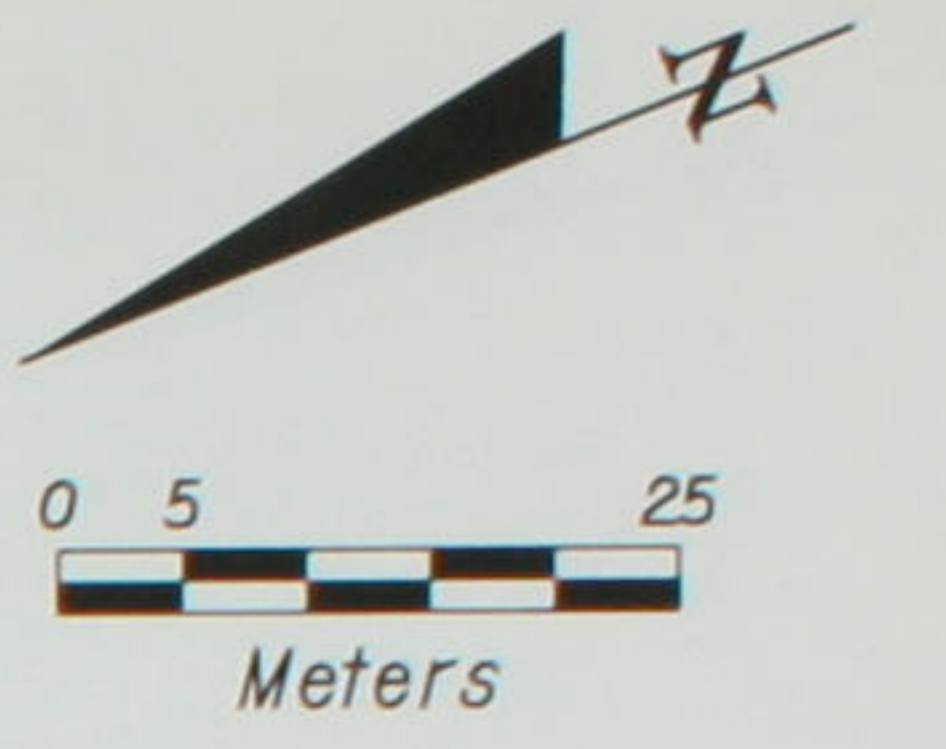
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (61)

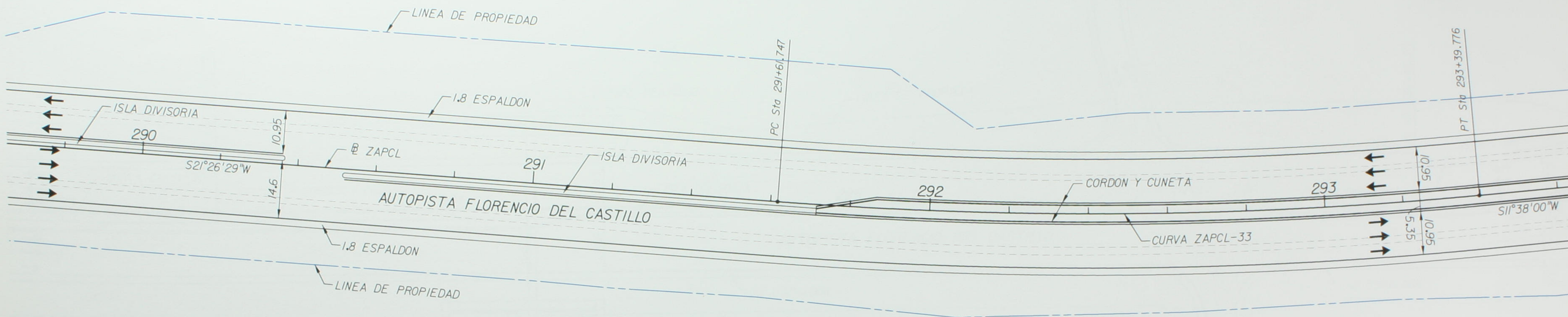
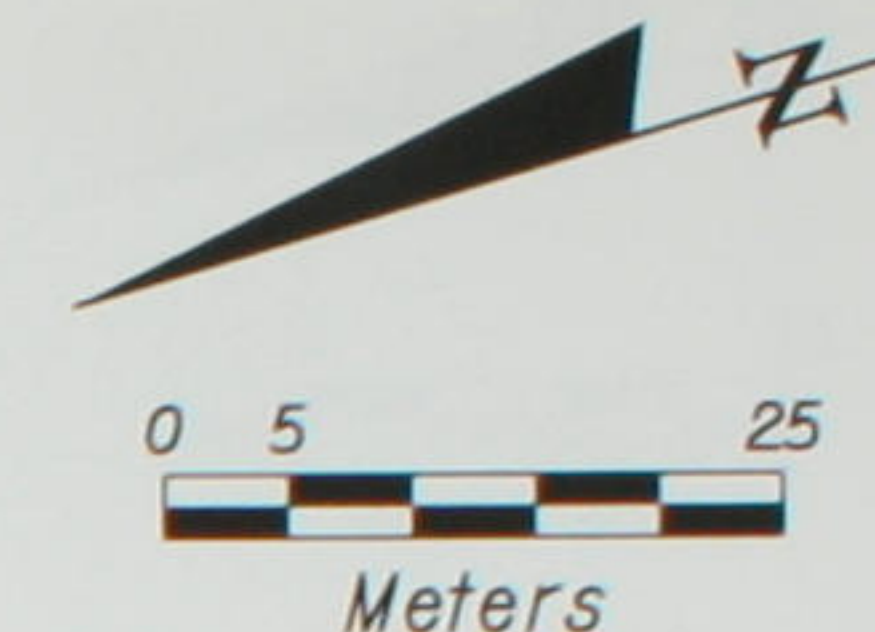
ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (62)

ESCALA:
1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



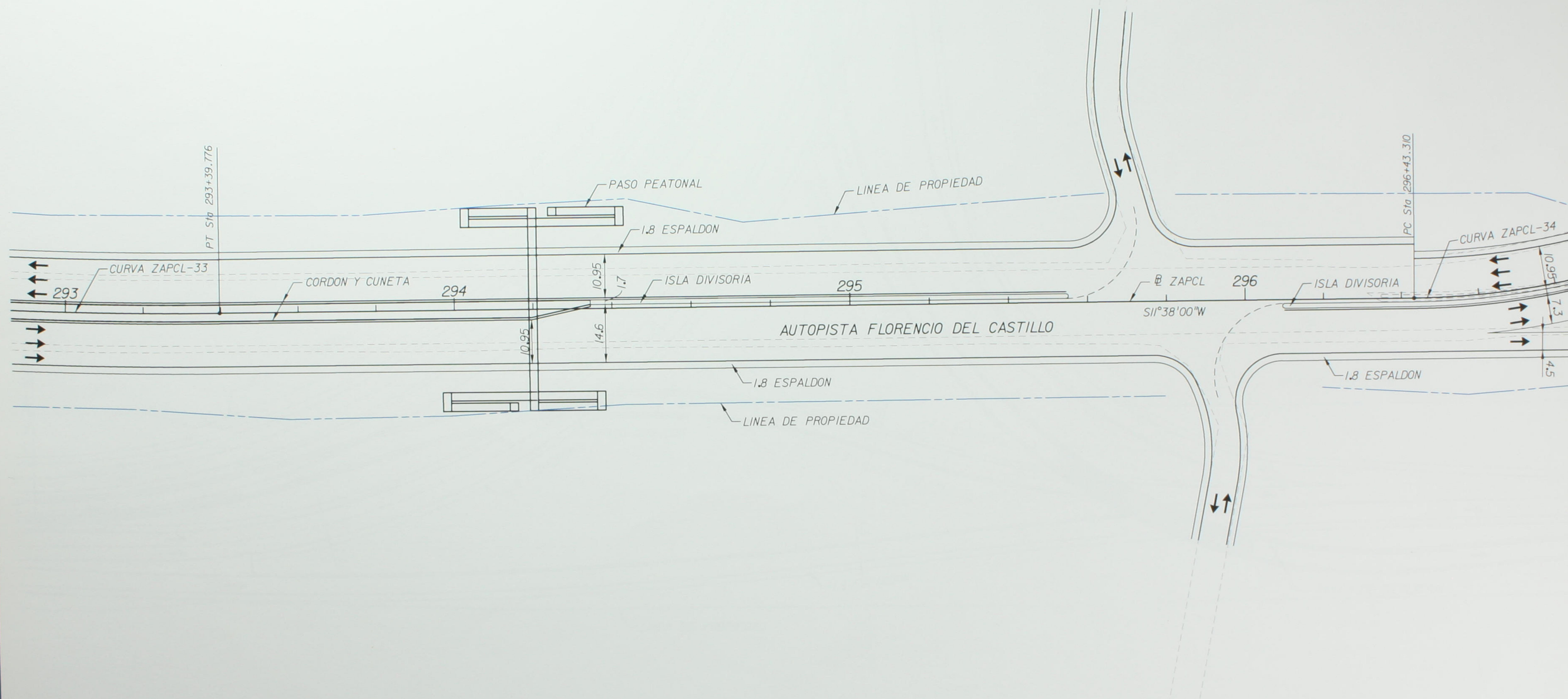
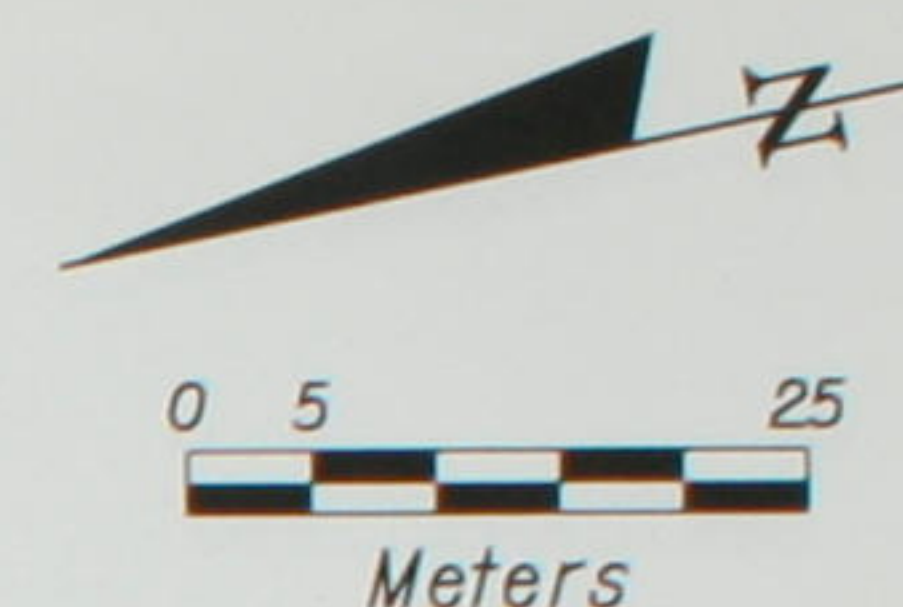
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (63)

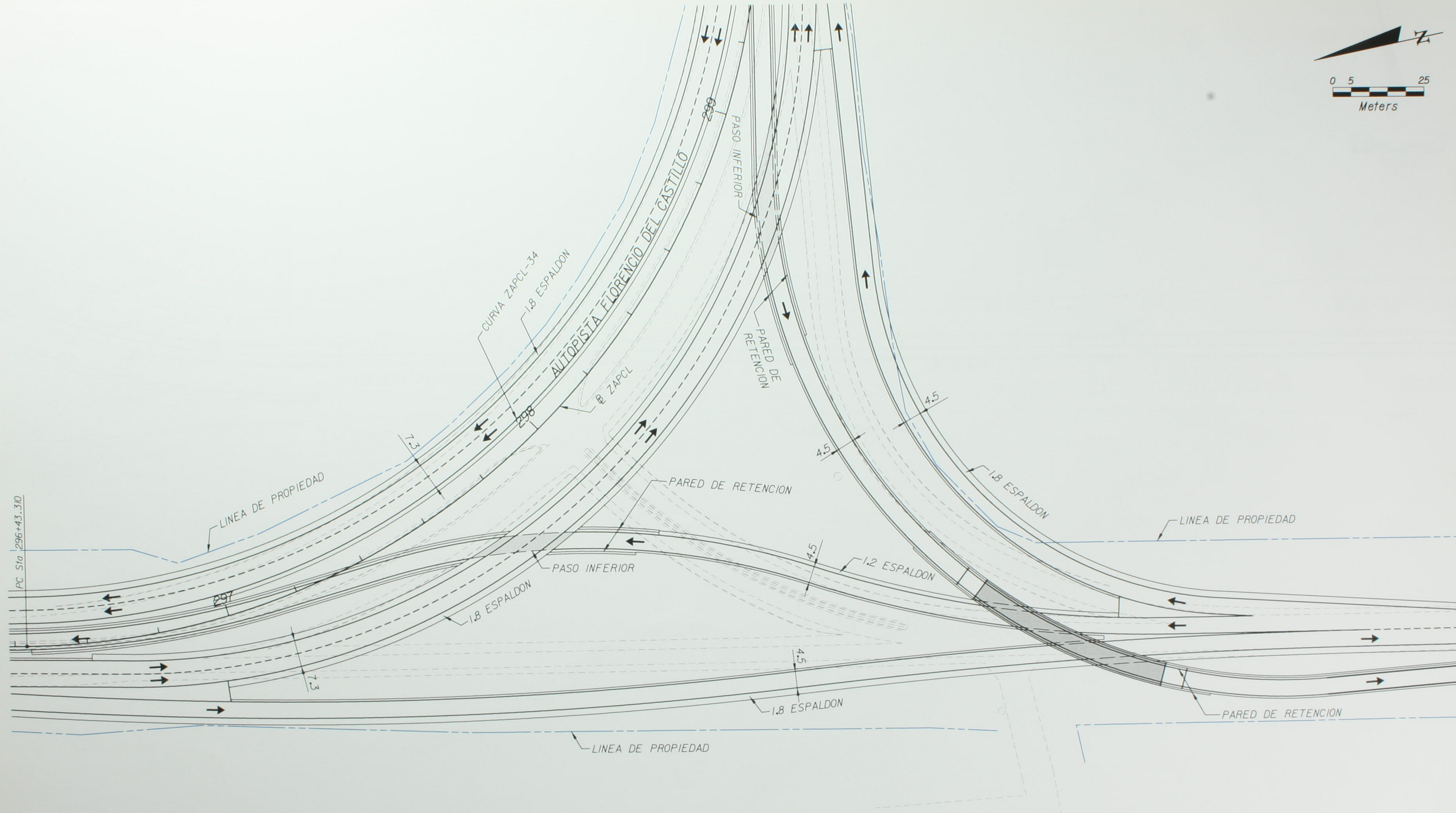
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (64)

DIBUJO NO.:

									DISEÑADO POR:
									DIBUJADO POR:
									REVISADO POR:
									DIRECTOR:
									FECHA:
REV	FECHA	POR							DESCRIPCION

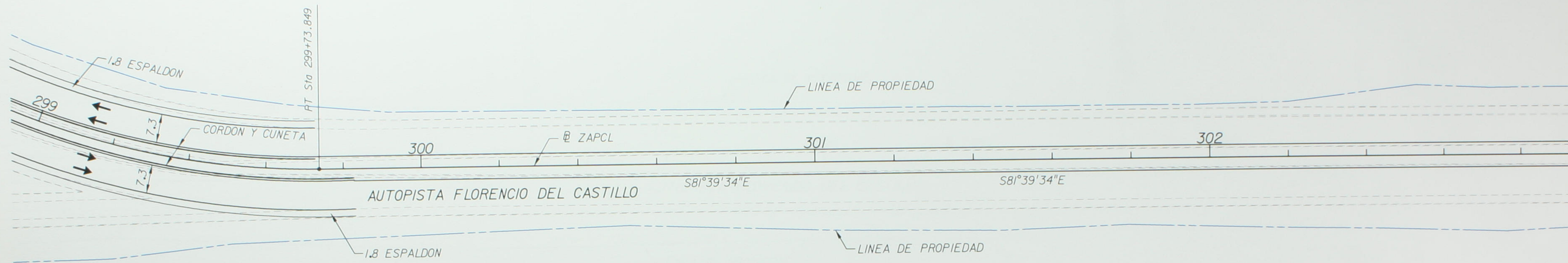
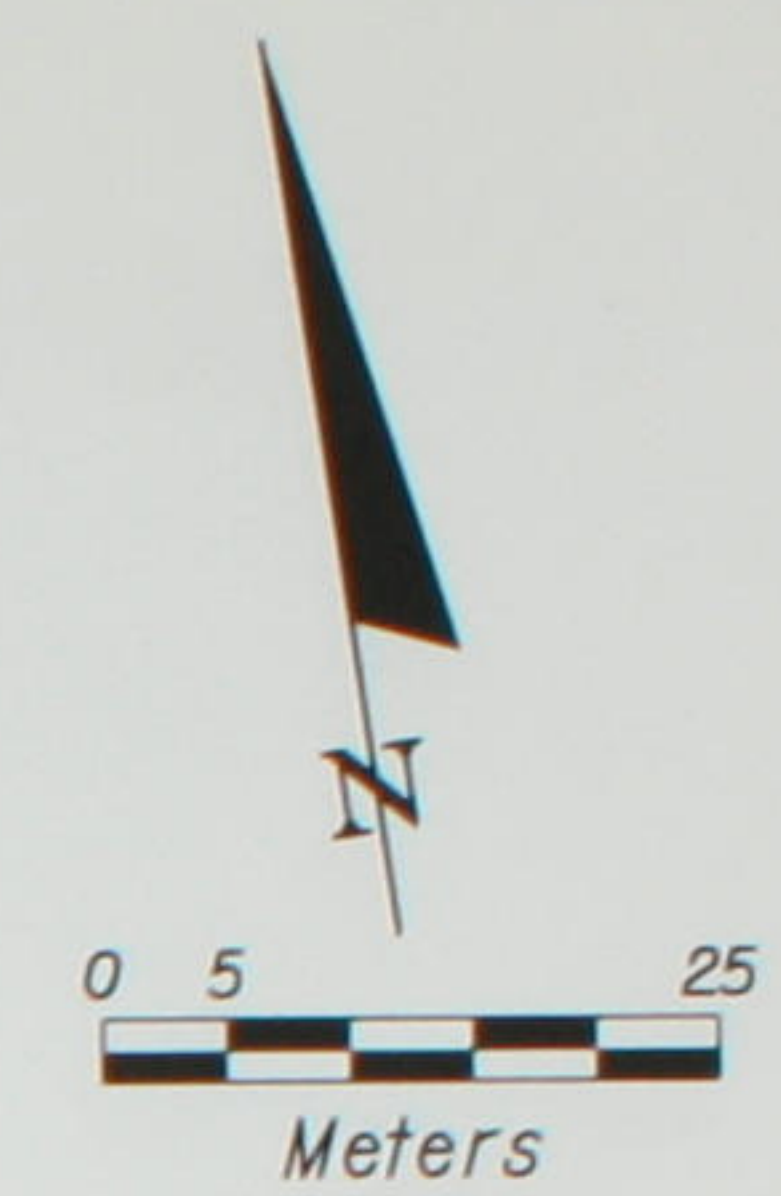


MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (65)

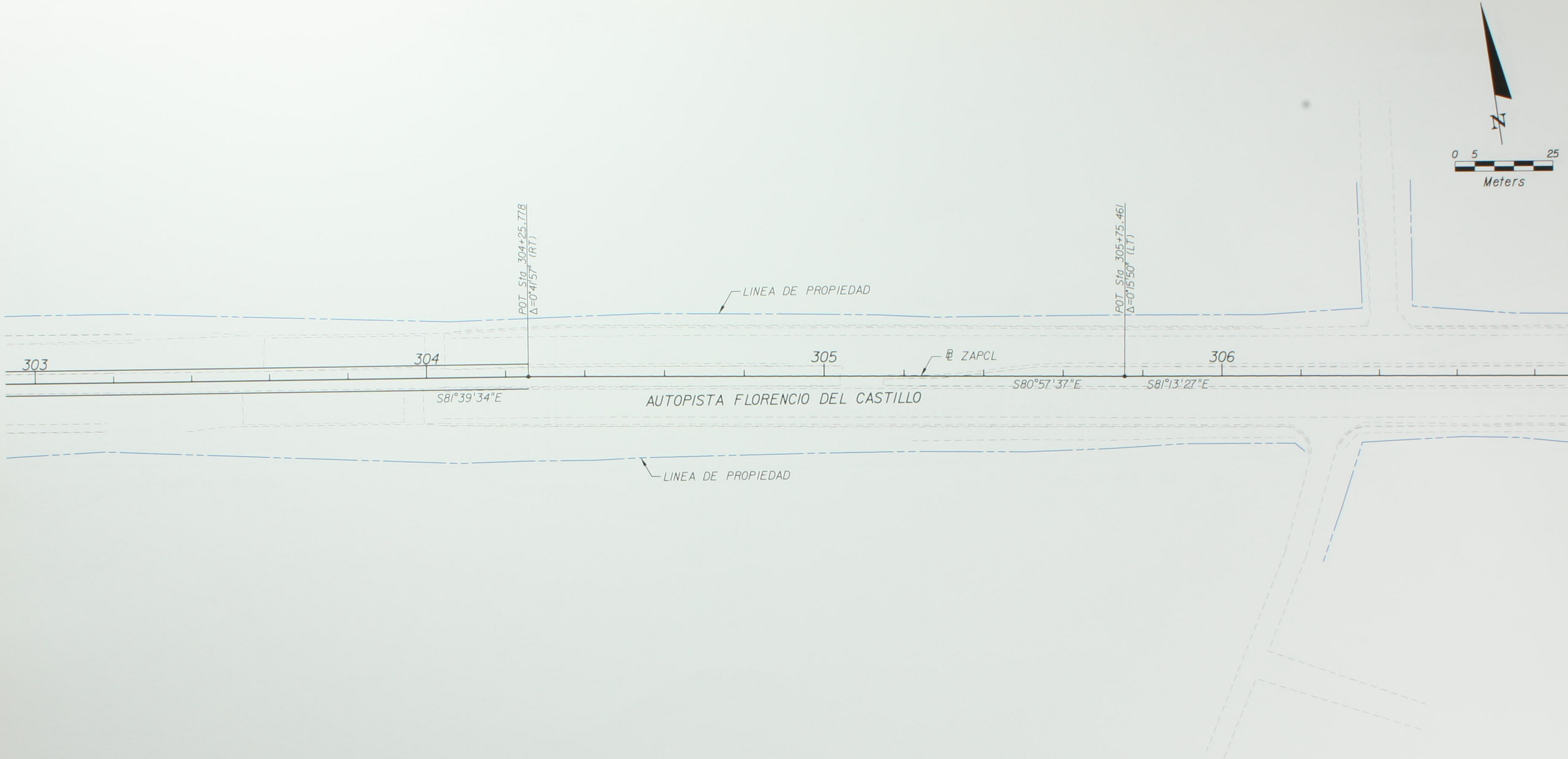
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:1000
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

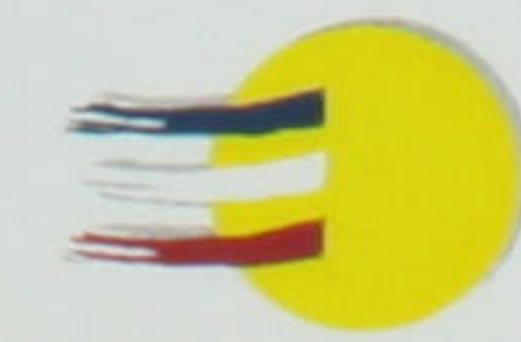
SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (66)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES

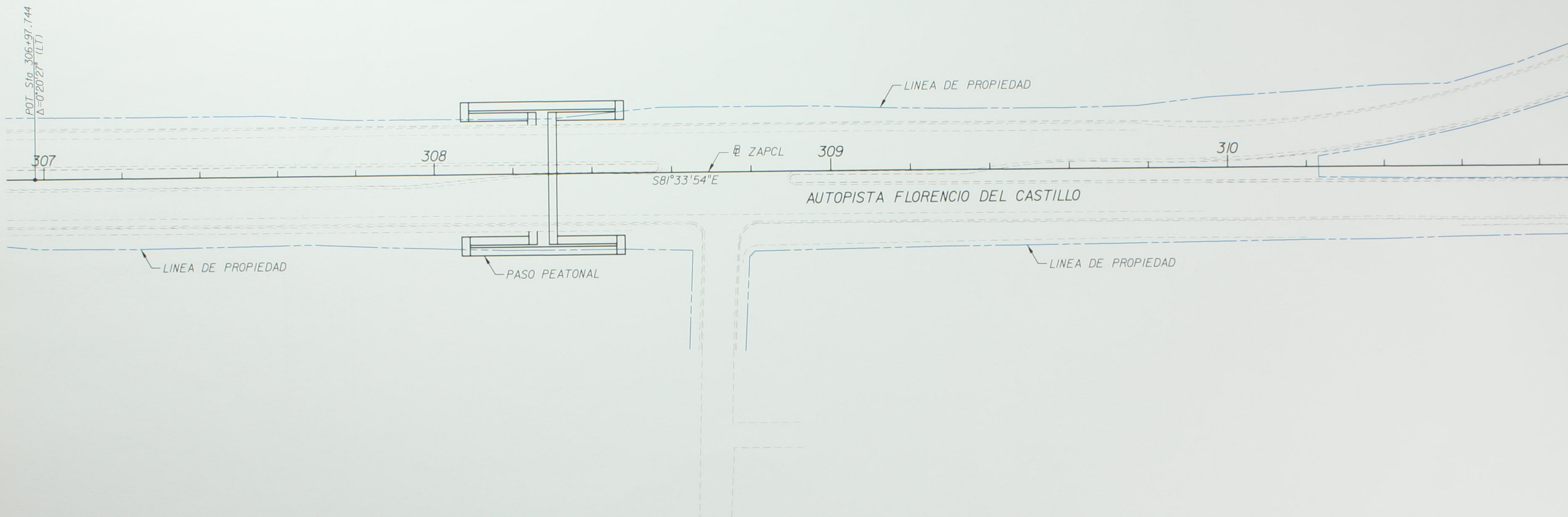


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

ESCALA:	1:500
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (67)

ESCALA: 1:1000
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



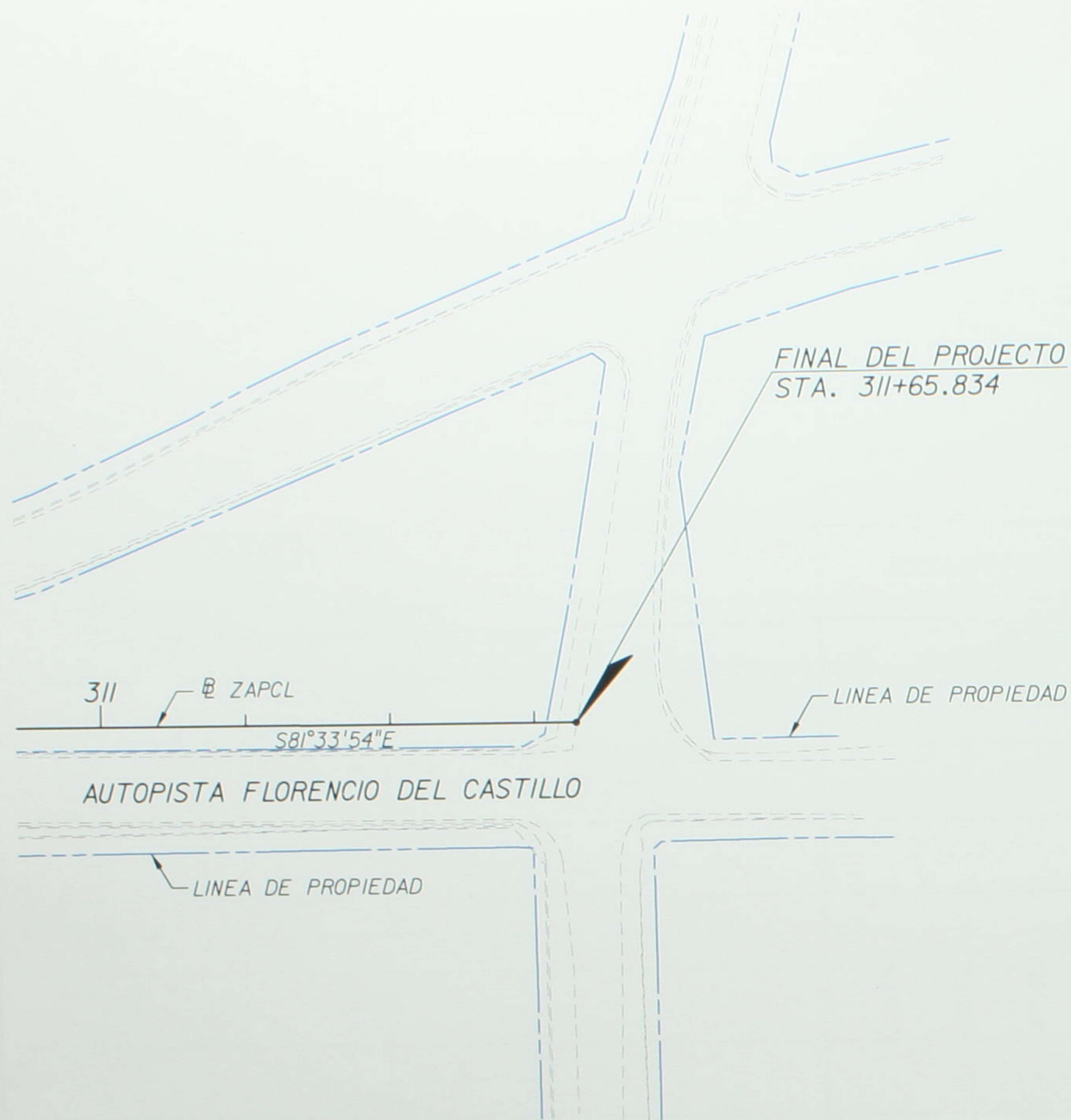
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO
PLANTAS (68)

ESCALA:
1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

URS Corporation
5805 NW 11th Street, Suite 340
Miami, FL 33126-2053
Tel: (305) 262-7466

1,155

1,150

1,145

1,140

1,135

80

102+00

20

40

60

80

103+00

20

40

60

80

104+00

20

40

60

80

105+00

20

40

60

1,147.574

1,147.574

1,147.726

1,147.703

1,147.653

1,147.577

1,147.474

1,147.346

1,147.190

1,147.009

1,146.801

1,146.567

1,146.306

1,146.019

1,145.706

1,145.367

(+10.1520%)

PI (103+55.341)
EL 1,147.838

(-13.8000%)

150.000 m VC

K = 38

K = 26
180.000 m VC

1,140.844

1,140.524

1,140.243

1,140.191

DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PROFIL (I)

ESCALA:
HORIZ. 1:1000
VERT. 1:500
PROYECTO NO. 1
PP-03-99
DIBUJO NO. 1

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

REV. FECHA. POR. DESCRIPCION

1,150

1,145

1,140

1,135

1,130

60 80 106+00 20 40 60 80 107+00 20 40 60 80 108+00 20 40 60 80 109+00 20 40

K = 26
180.000 m VC

K = 20
36.000 m VC

(-)-3.8000% (+)-3.0400%

PI (106+18.996)
EL 1,137.819

(+)-3.0400% (+)-1.2700%

PI (108+82.520)
EL 1,145.830

1,145.442
1,145.694
1,145.898

1,146.560

1,146.462

DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PROFIL (2)

ESCALA:
HORIZ. 1:1000
VERT. 1:1000
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:

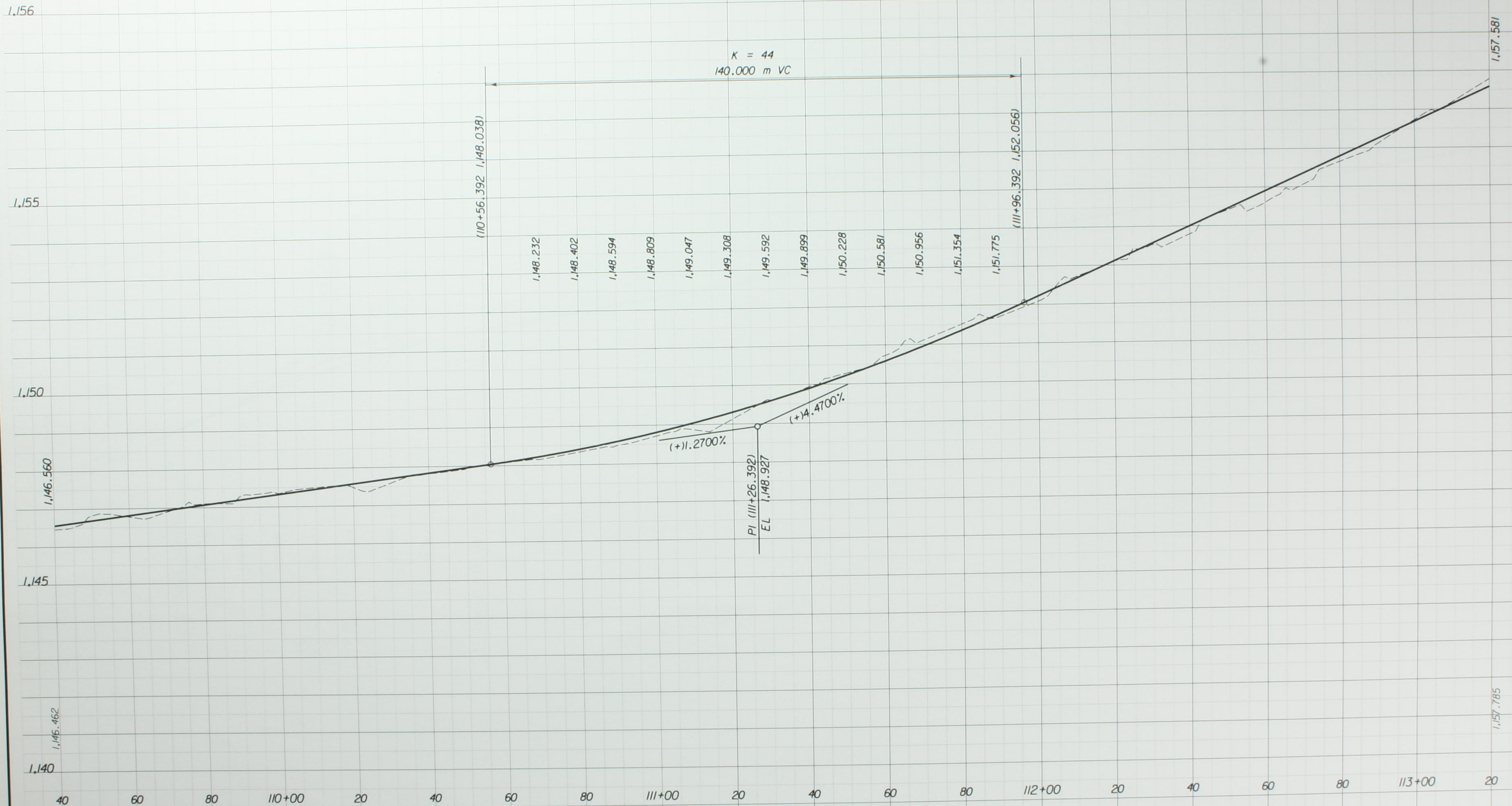


MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
 PROFIL (3)

ESCALA:
 HORIZ. 1:1000
 VERT. 1:500
 PROYECTO NO.:
 PP-03-99
 DIBUJO NO.:

DISEÑADO POR:
 DIBUJADO POR:
 REVISADO POR:
 DIRECTOR:
 FECHA:



MINISTERIO DE OBRAS
 PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

1,170

1,165

1,160

1,155

1,150

20 40 60 80 114+00 20 40 60 80 115+00 20 40 60 80 116+00 20 40 60 80 117+00

1,166.142

PI (113+93.638)
EL 1,160.873

(+4.4700%

(+1.7200%

113+53.638 1,159.085

1,159.362

1,159.770

1,160.144

1,160.483

1,160.788

1,161.058

1,161.294

114+33.638 1,161.561

K = 29
80.000 m VC

DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
PROFIL (4)

ESCALA:
HORIZ. 1:1000
VERT. 1:500
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



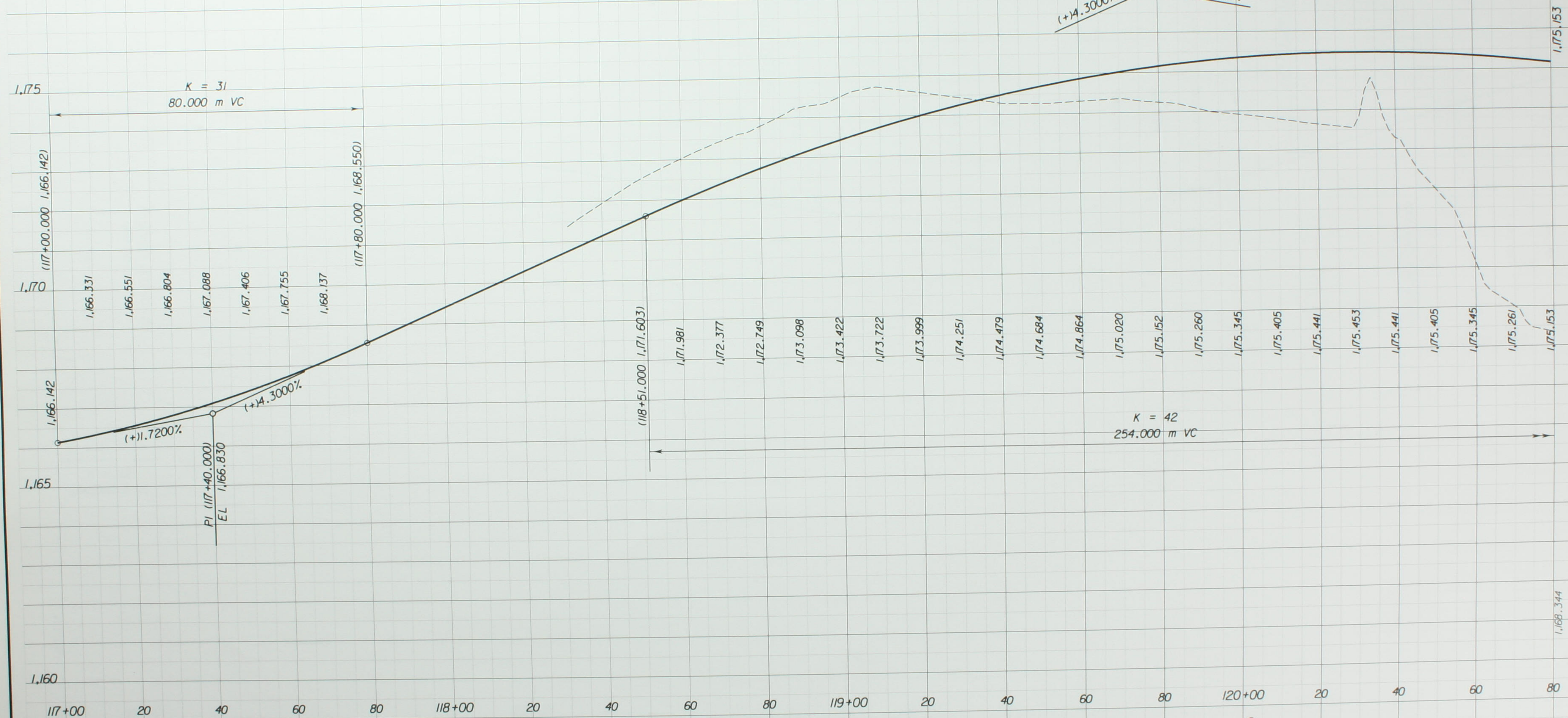
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



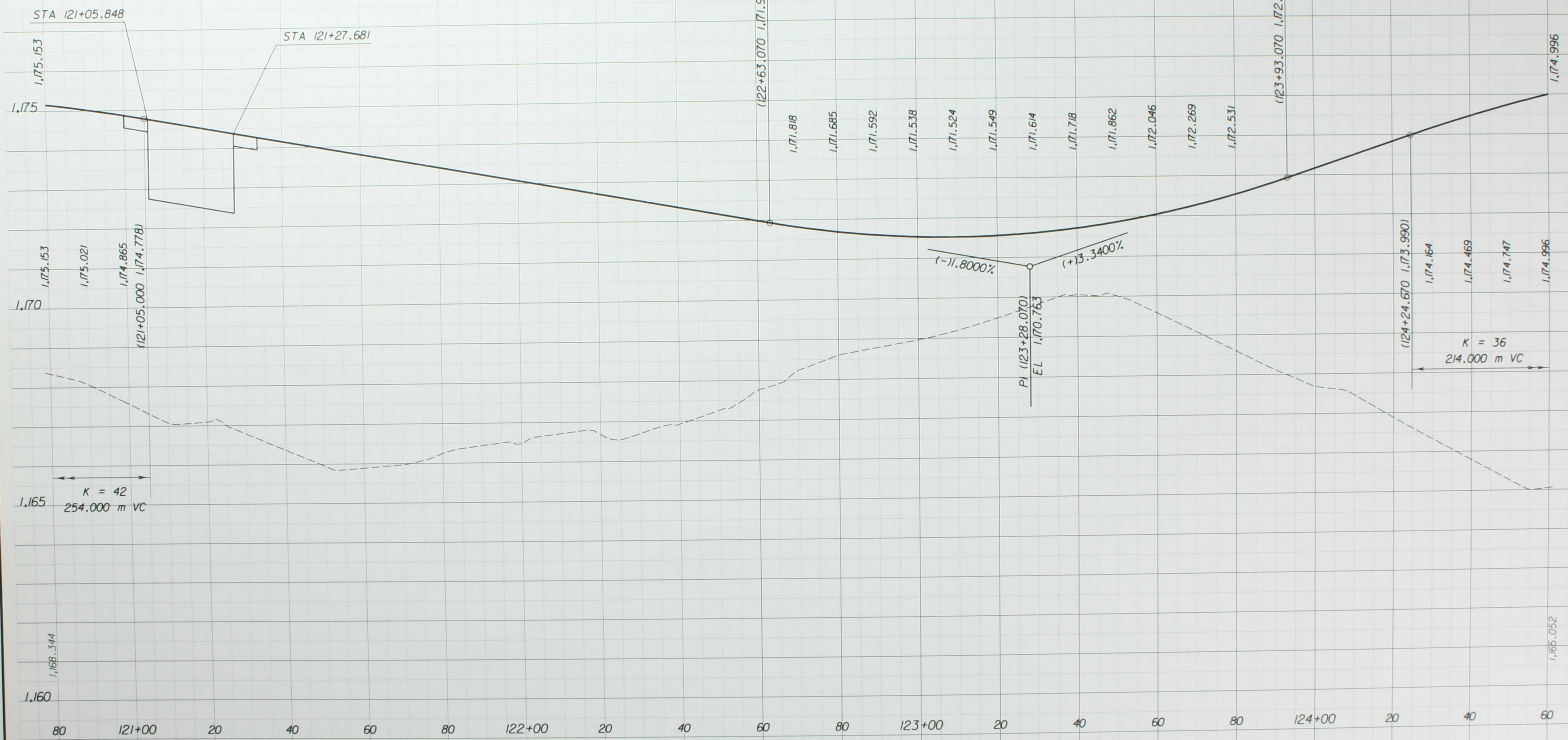
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



1,180



1,180



DISEÑO PRELIMINAR

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:	
DIBUJADO POR:	
REVISADO POR:	
DIRECTOR:	
FECHA:	



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



URS

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

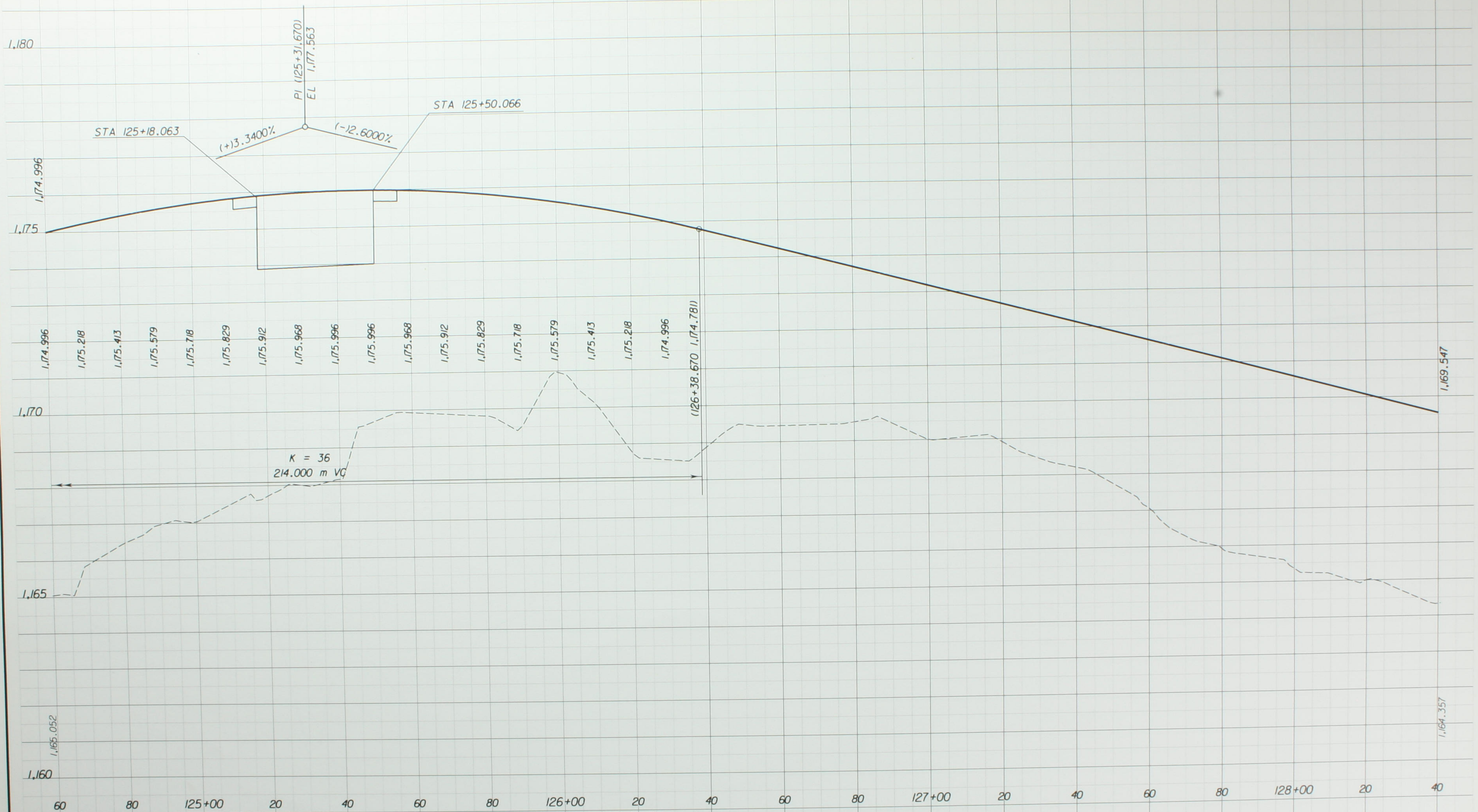
RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT

PROFIL (6)

ESCALA:
HORIZ. 1:1000
VERT. 1:500

PROYECTO NO. 1
PP-03-99

DIBUJO NO. 1



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PROFIL (7)

ESCALA:
HORIZ. 1:1000
VERT. 1:500
PROYECTO NO. 1
PP-03-99
DIBUJO NO. 1

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
 PROFIL (9)

ESCALA:
 HORIZ. 1:1000
 VERT. 1:500
 PROYECTO NO.:
 PP-03-99
 DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

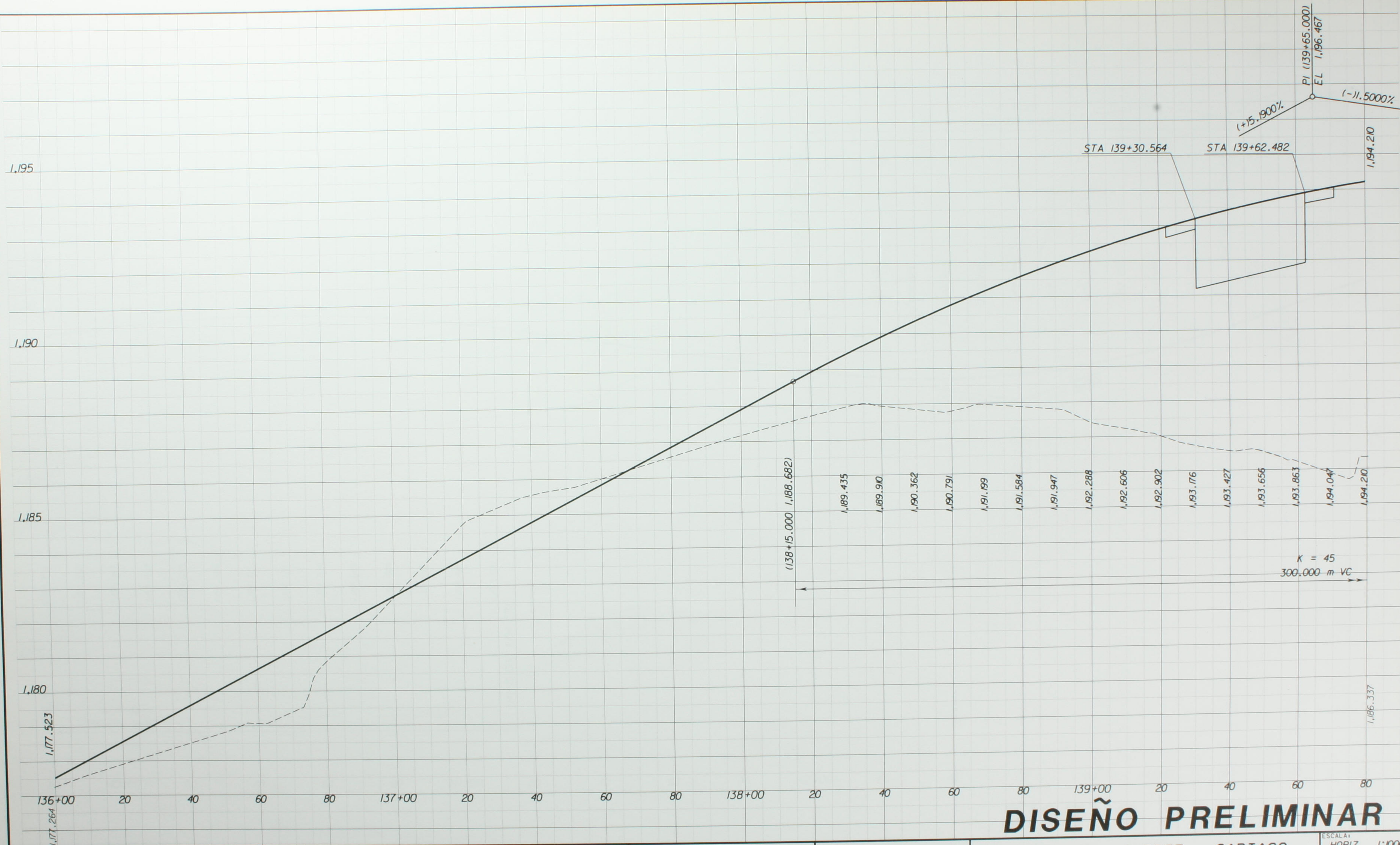


MINISTERIO DE OBRAS
 PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
 PROFIL (10)

ESCALA:
 HORIZ. 1:1000
 VERT. 1:500
 PROYECTO NO.:
 PP-03-99
 DIBUJO NO.:

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

1,200

1,194.210

1,195

1,190

1,185

1,186.337

 $K = 45$
300.000 m VC

1,194.210

1,194.350

1,194.467

1,194.562

1,194.635

1,194.686

1,194.715

1,194.721

1,194.704

1,194.666

1,194.605

1,194.522

1,194.417

1,194.289

(141+15.000 1,194.217)

(141+98.912 1,192.958)

1,192.816

1,192.731

1,192.685

1,192.679

1,192.714

1,192.788

1,192.902

1,193.057

1,193.251

1,193.485

1,193.760

(143+20.912 1,194.105)

1,195.426

1,201.006

(-)1.5000%

(+)3.3800%

PI (142+59.912)
EL 1,192.043 $K = 25$
122.000 m VC

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PROFIL (II)

DISEÑO PRELIMINAR

ESCALA:
HORIZ. 1:1000
VERT. 1:500
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

1,210

1,205

1,200

1,195.426
1,195

1,201.006

1,190

1,207.801

(146+90.000 1,206.580)

1,206.899

1,207.181

1,207.425

1,207.632

1,207.801

K = 27
180.000 m VC

1,201.141

60

80

144+00

20

40

60

80

145+00

20

40

60

80

146+00

20

40

60

80

147+00

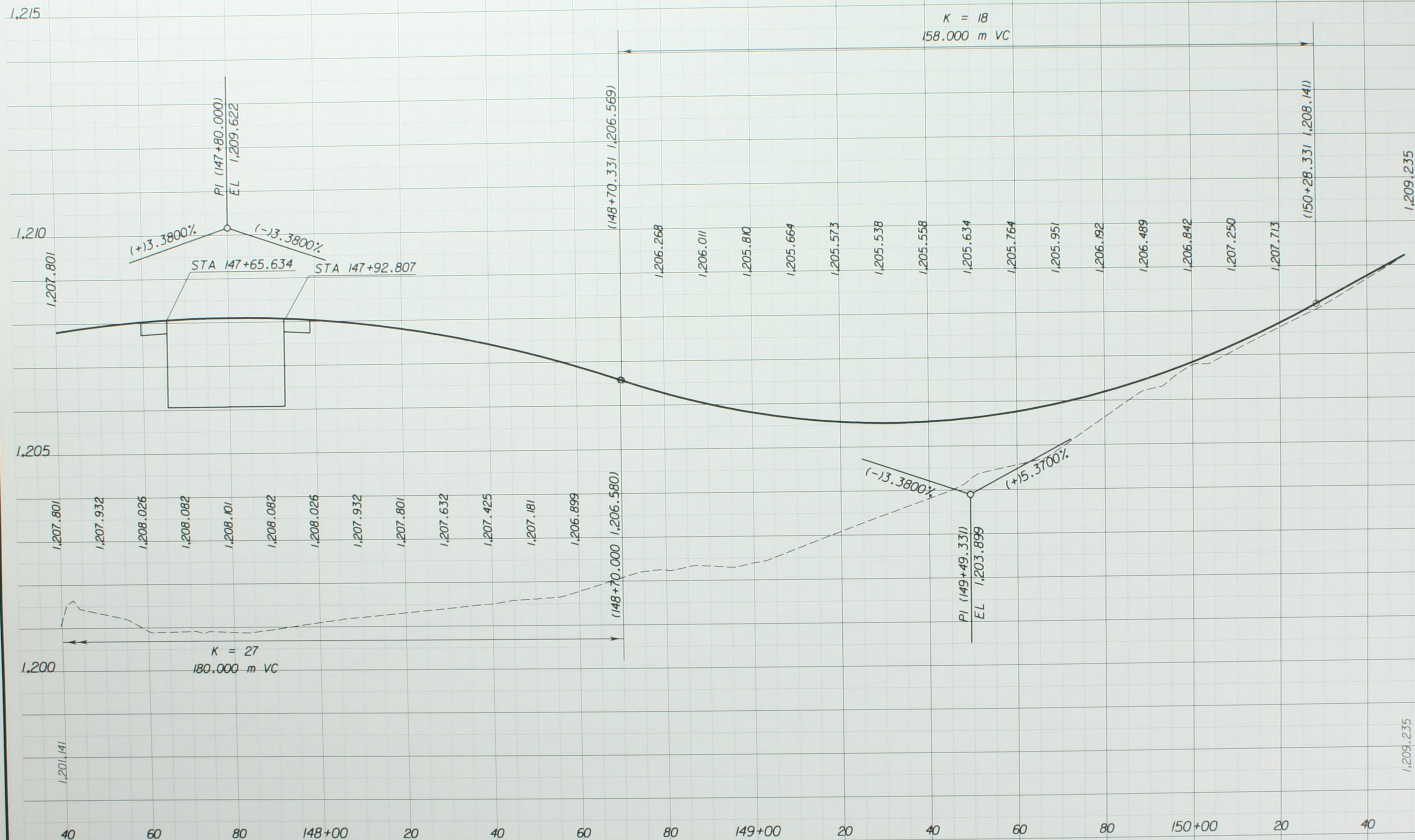
20

40

DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
PROFIL (12)ESCALA:
HORIZ. 1:1000
VERT. 1:500
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES**URS**



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIA DEL CASTILLO
 PROFIL (13)

ESCALA:
 HORIZ. 1:1000
 VERT. 1:500
 PROYECTO NO. 1
 PP-03-99
 DIBUJO NO. 1

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
 DIBUJADO POR:
 REVISADO POR:
 DIRECTOR:
 FECHA:

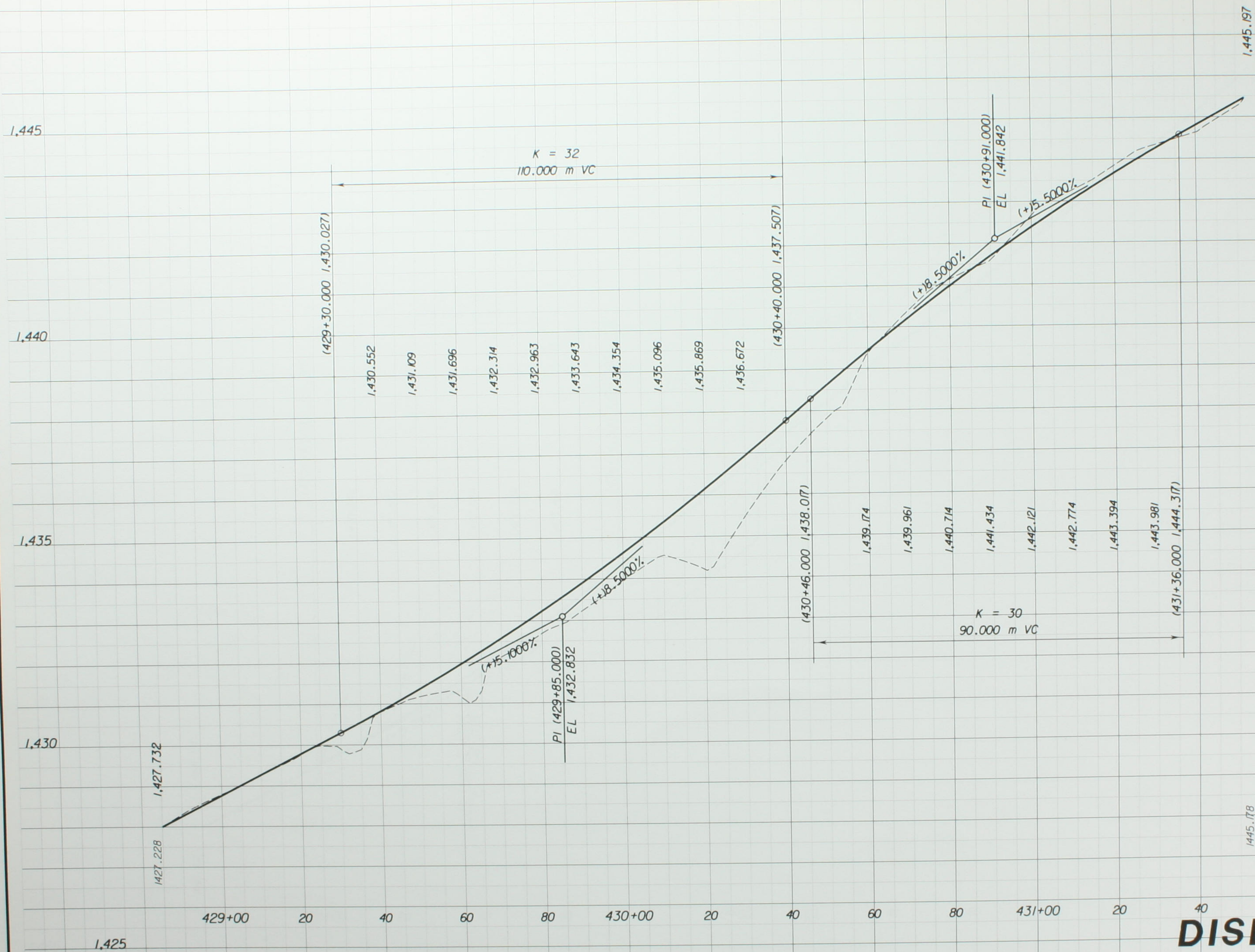


MINISTERIO DE OBRAS
 PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO WB
 PROFIL (14)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



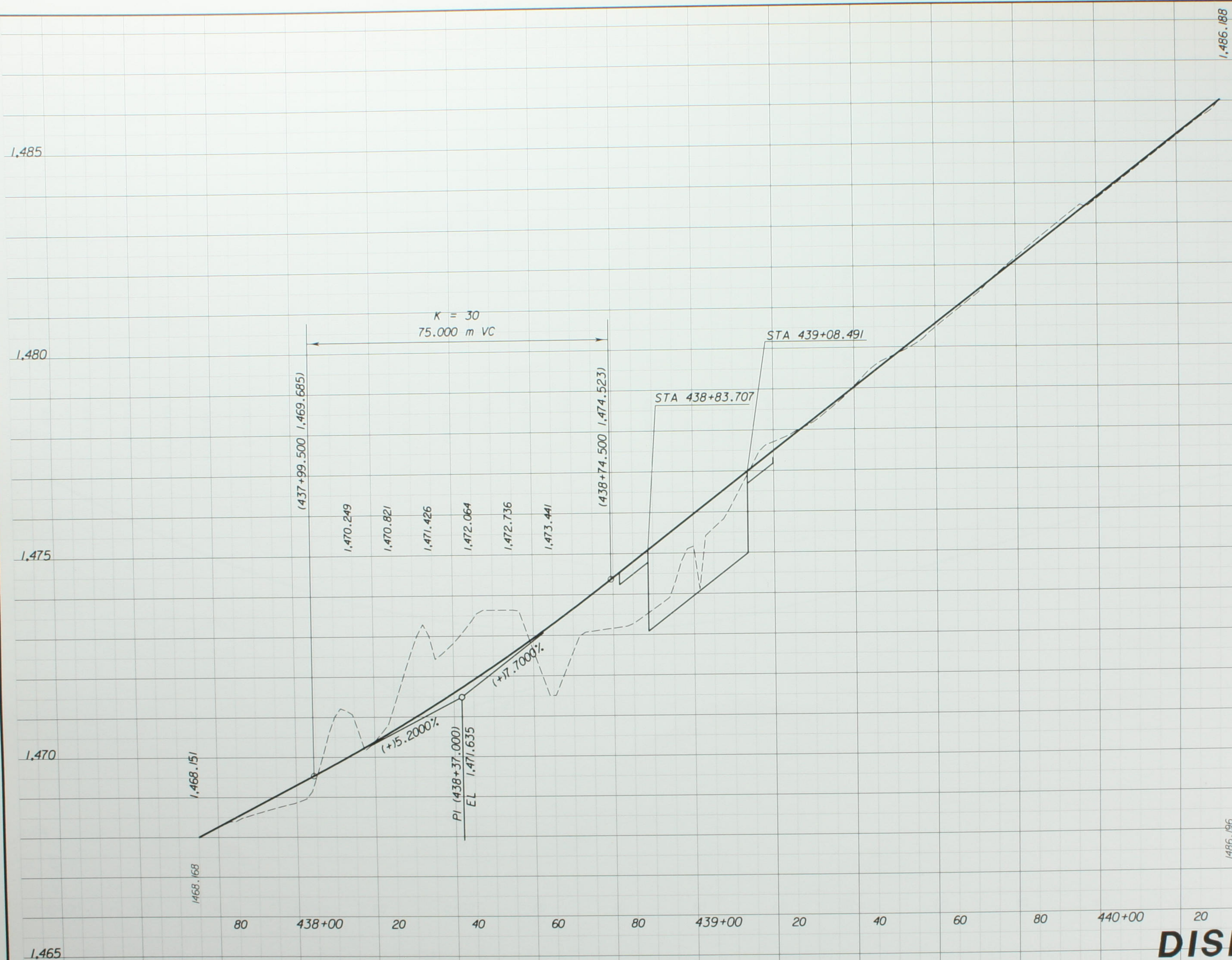
MINISTERIO DE OBRAS
 PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



ESCALA:
 HORIZ. 1:1000
 VERT. 1:500
 PROYECTO NO.:
 PP-03-99
 DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

**MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES**

CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

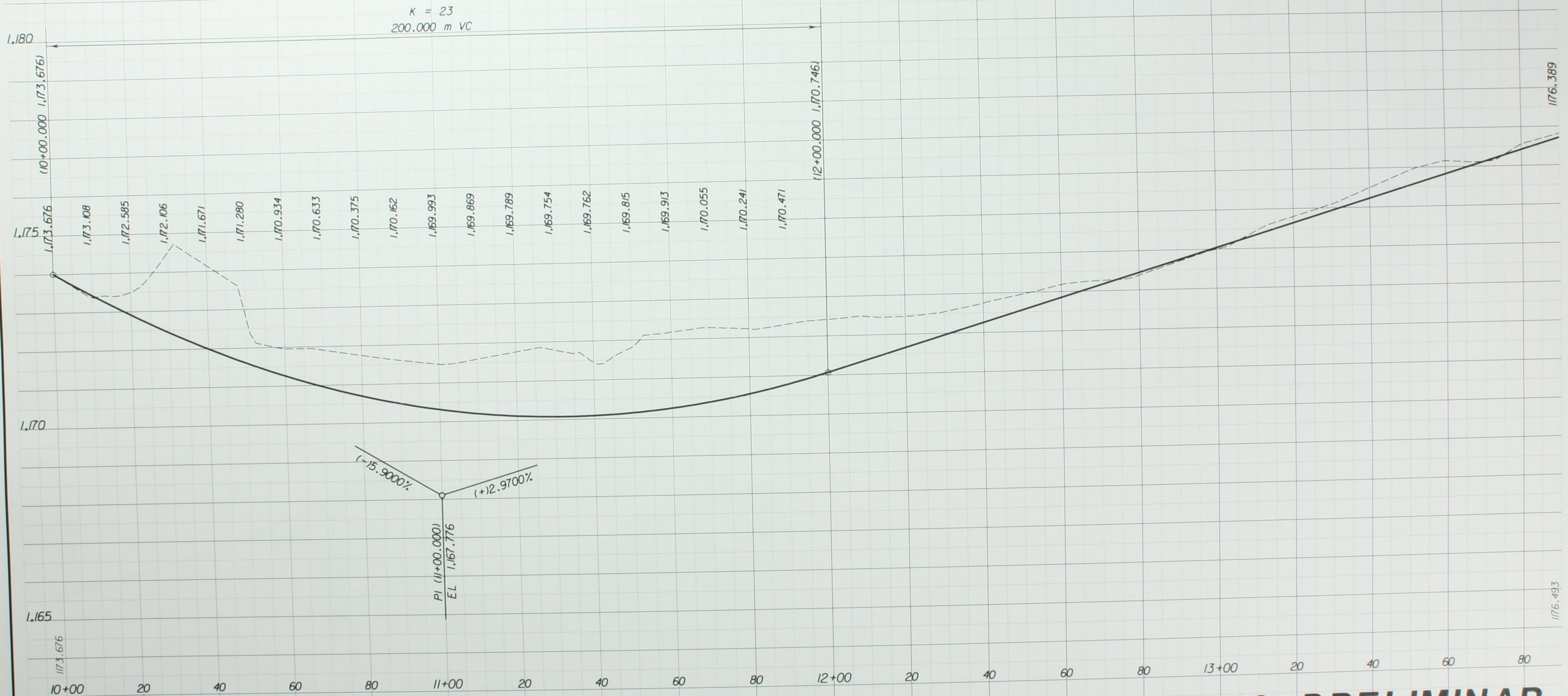
SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA FLORENCIO DEL CASTILLO WB

PROFIL (15)

ESCALA: HORIZ. 1:1000 VERT. 1:500
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:

1.185



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

FRONTAGE ROAD
PROFIL (16)

ESCALA:
 HORIZ. 1:1000
 VERT. 1:500
 PROYECTO NO.:
 PP-03-99
 DIBUJO NO.:

								DISEÑADO POR:			
								DIBUJADO POR:			
								REVISADO POR:			
								DIRECTOR:			
								FECHA:			
REV	FECHA	POR		DESCRIPCION							

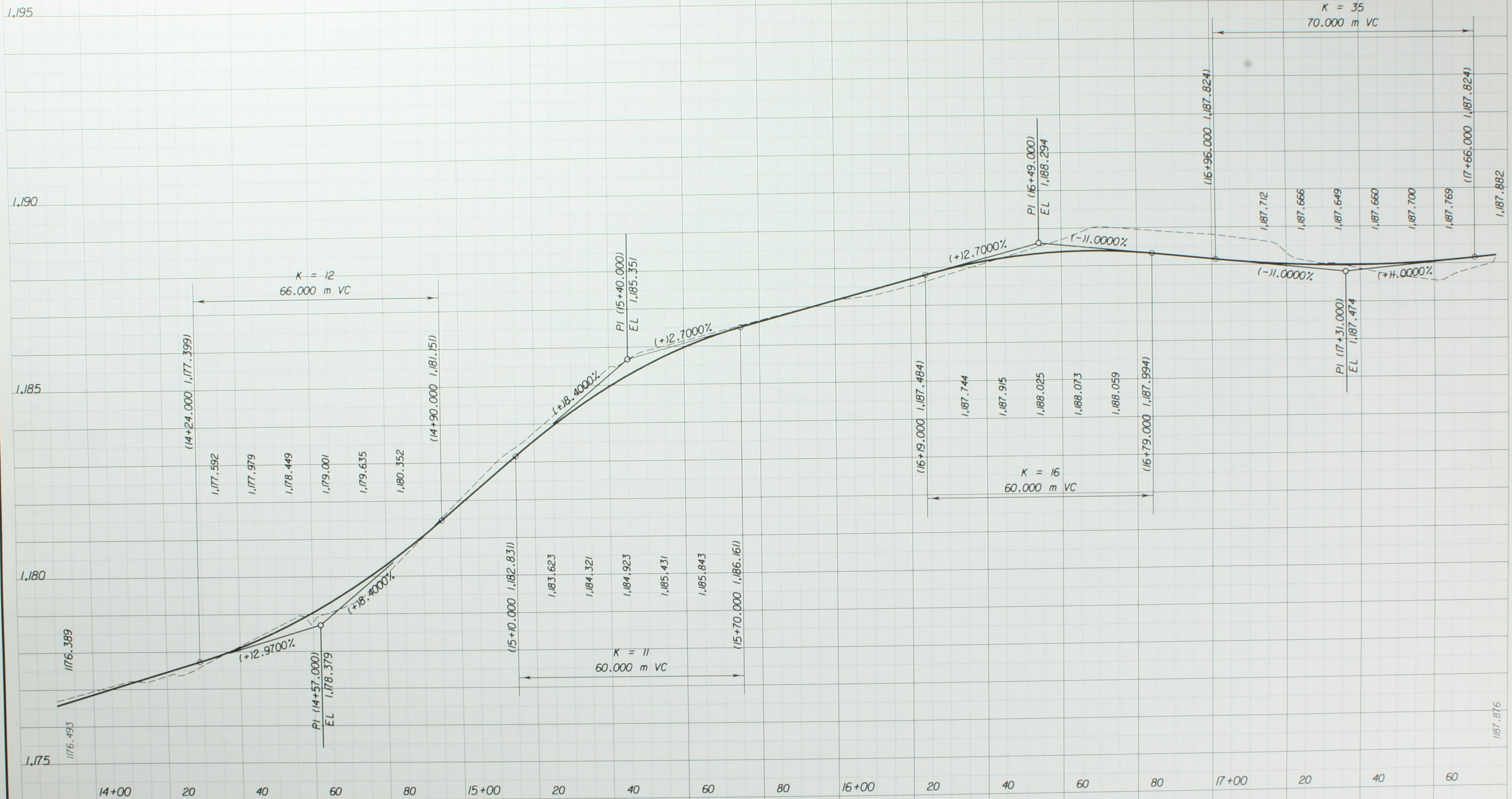


MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

FRONTAGE ROAD
PROFIL (17)

ESCALA:
HORIZ. 1:1000
VERT. 1:500
PROYECTO NO. 1
PP-03-99
DIBUJO NO. 1

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

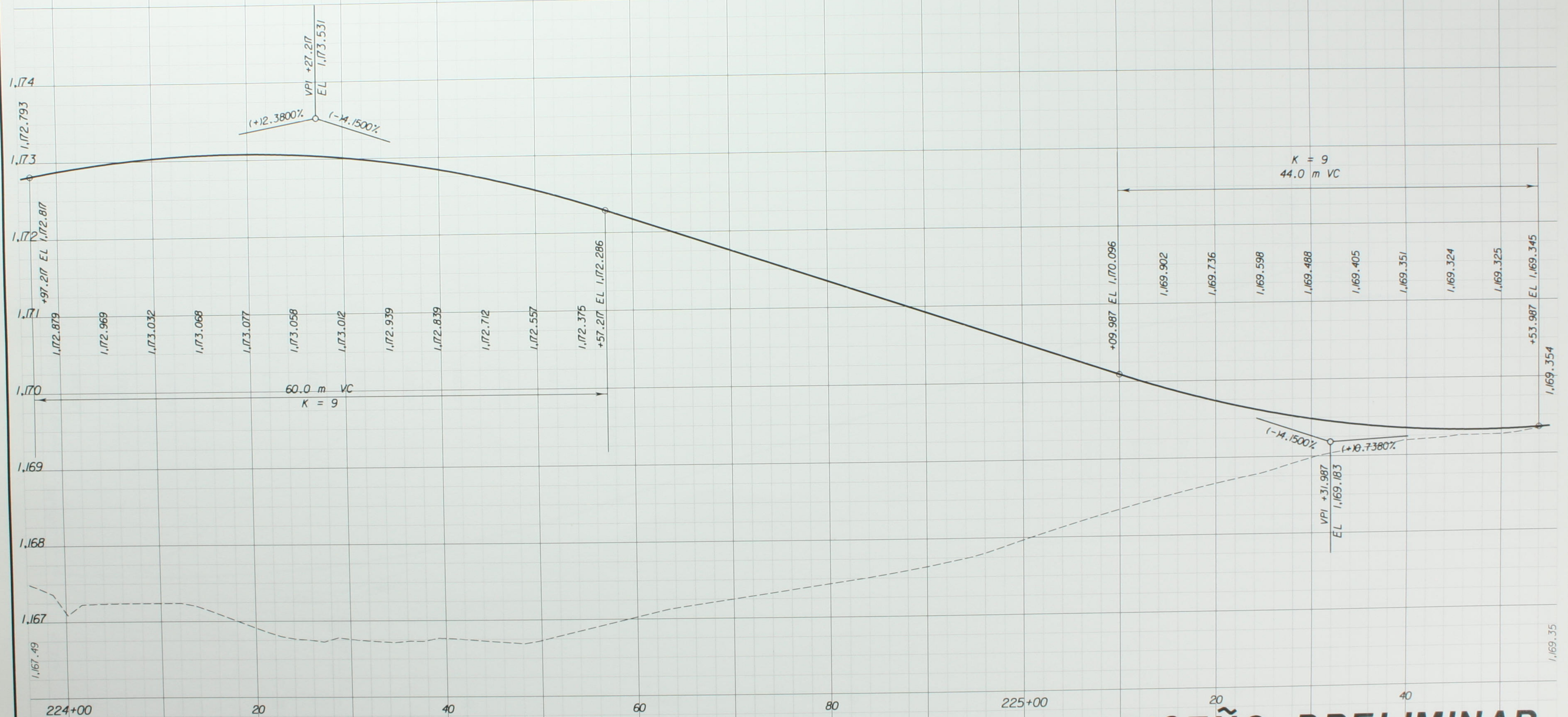


MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA A
PERFIL (18)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



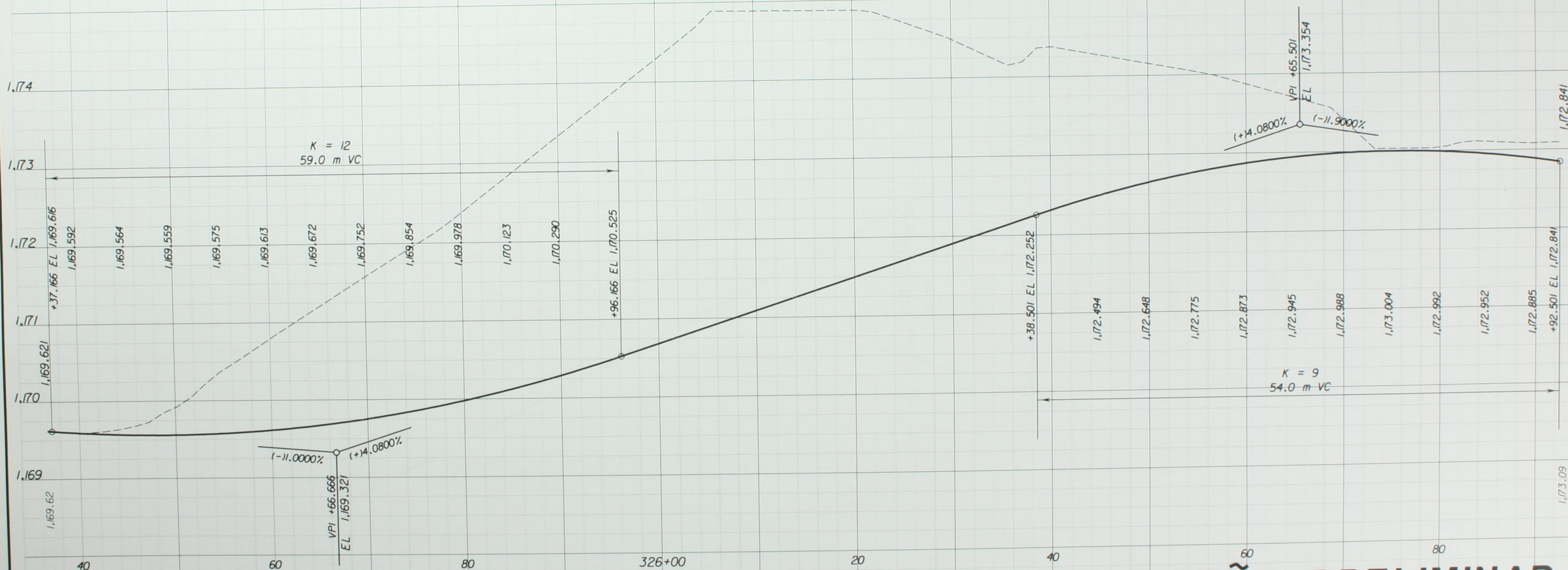
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

ESCALA:
HORIZ. 1:400
VERT. 1:50
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA B
PERFIL (19)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



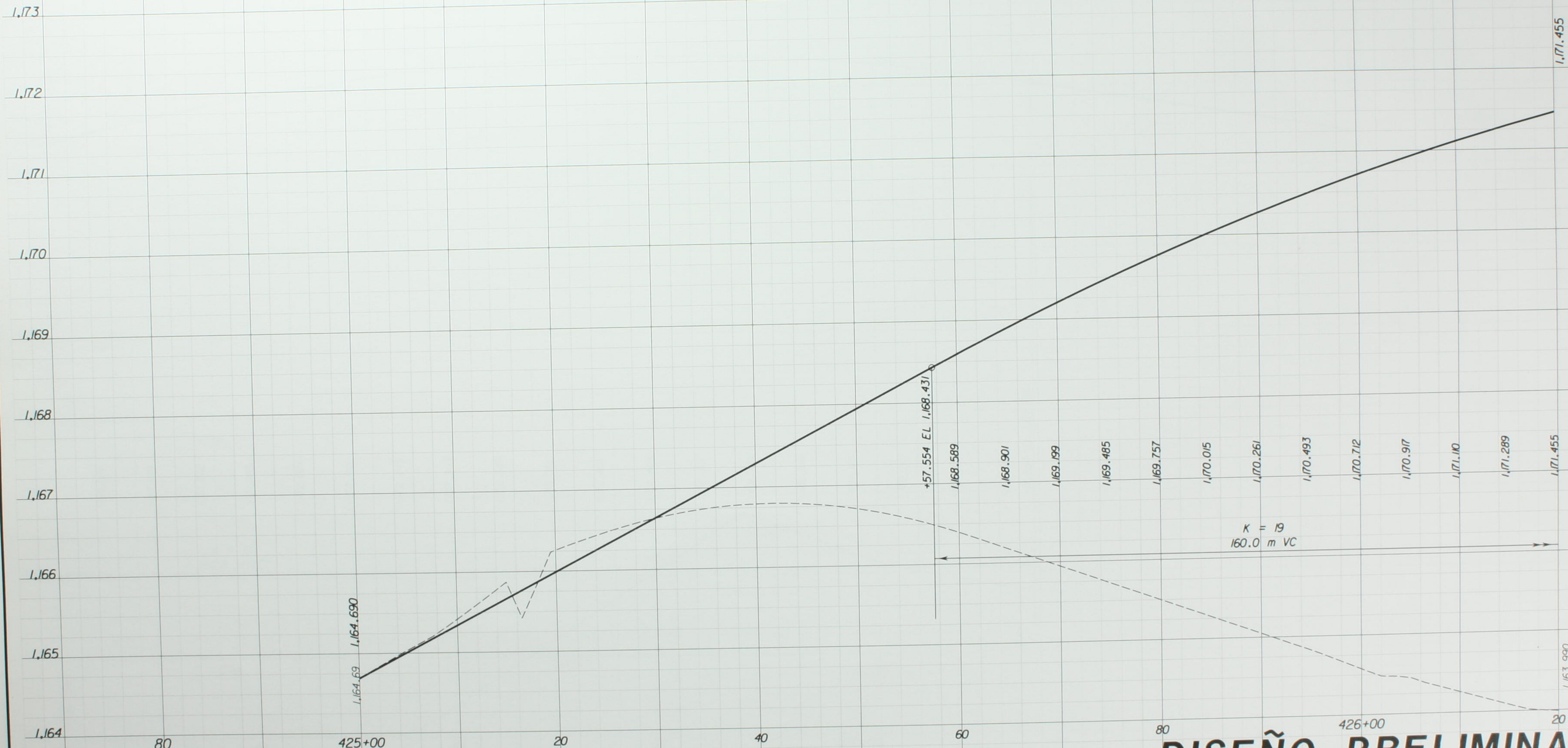
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

ESCALA:
HORIZ. 1:400
VERT. 1:50
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA C
PERFIL (20)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



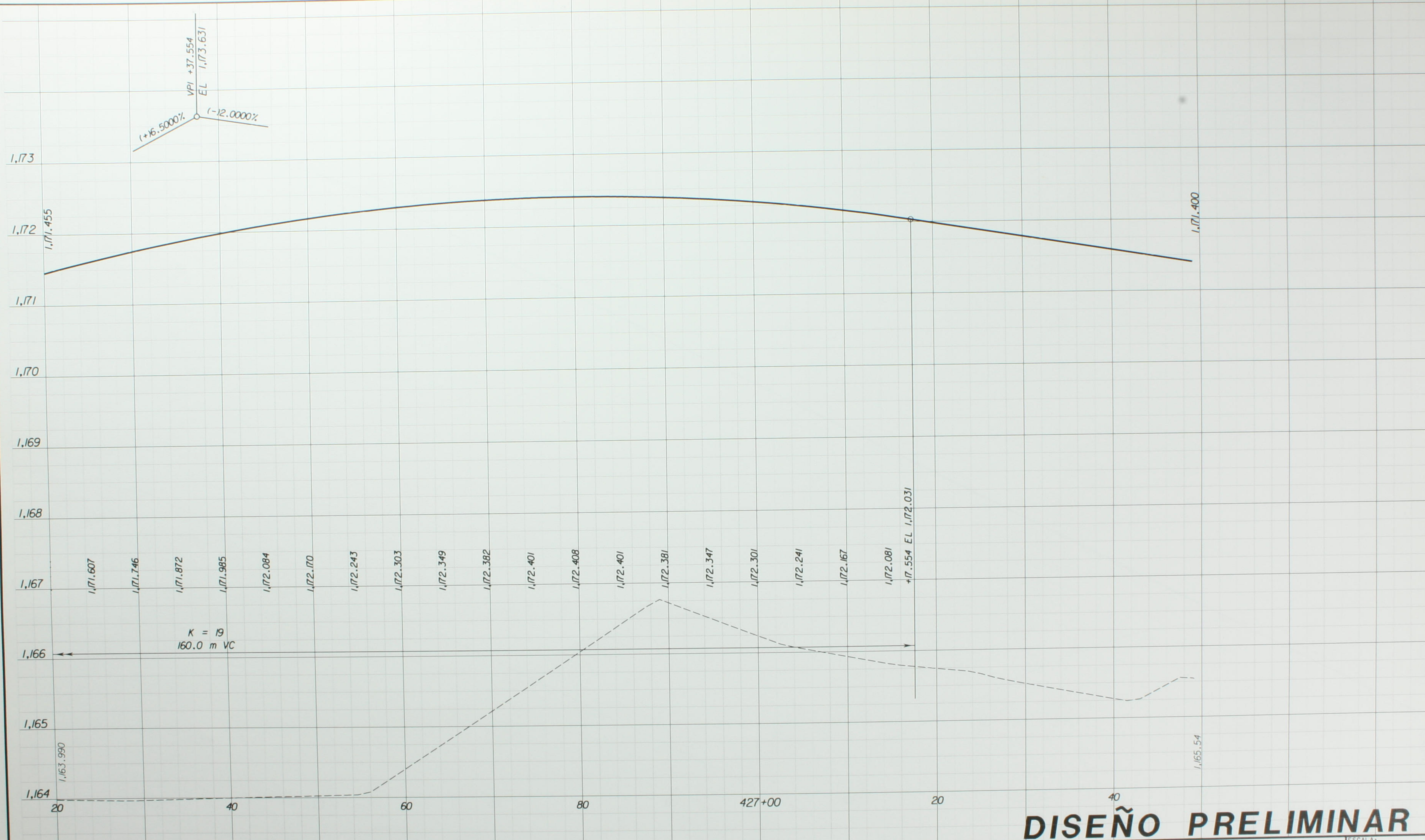
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

ESCALA:
HORIZ. 1:400
VERT. 1:50
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA C
 PERFIL (21)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:	
DIBUJADO POR:	
REVISADO POR:	
DIRECTOR:	
FECHA:	



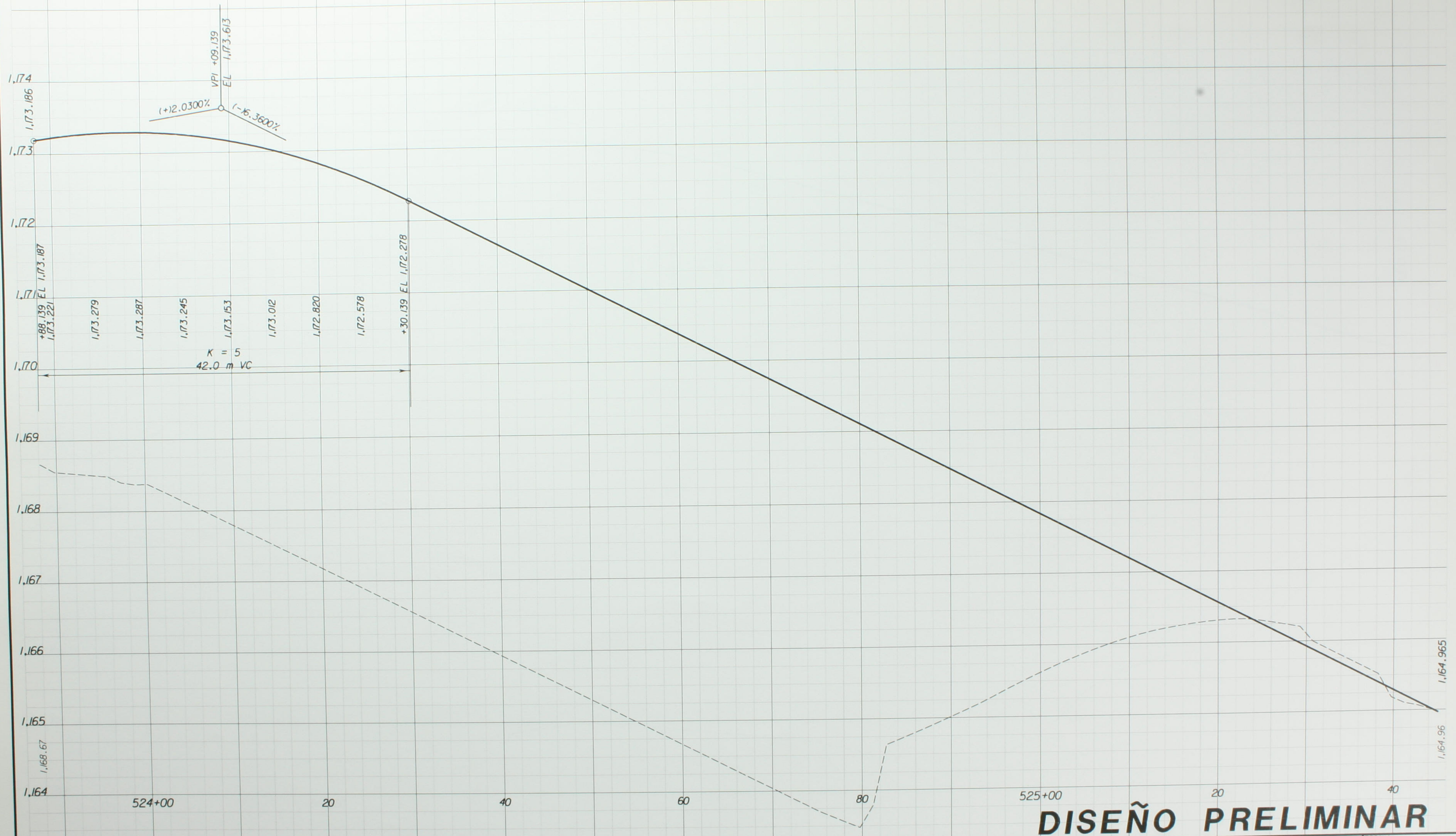
MINISTERIO DE OBRAS
 PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



ESCALA:	
HORIZ.	1:400
VERT.	1:50
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA D
PERFIL (22)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:	
DIBUJADO POR:	
REVISADO POR:	
DIRECTOR:	
FECHA:	



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



ESCALA:	
HORIZ.	1:400
VERT.	1:50
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMP E
PERFIL (23)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:	
DIBUJADO POR:	
REVISADO POR:	
DIRECTOR:	
FECHA:	



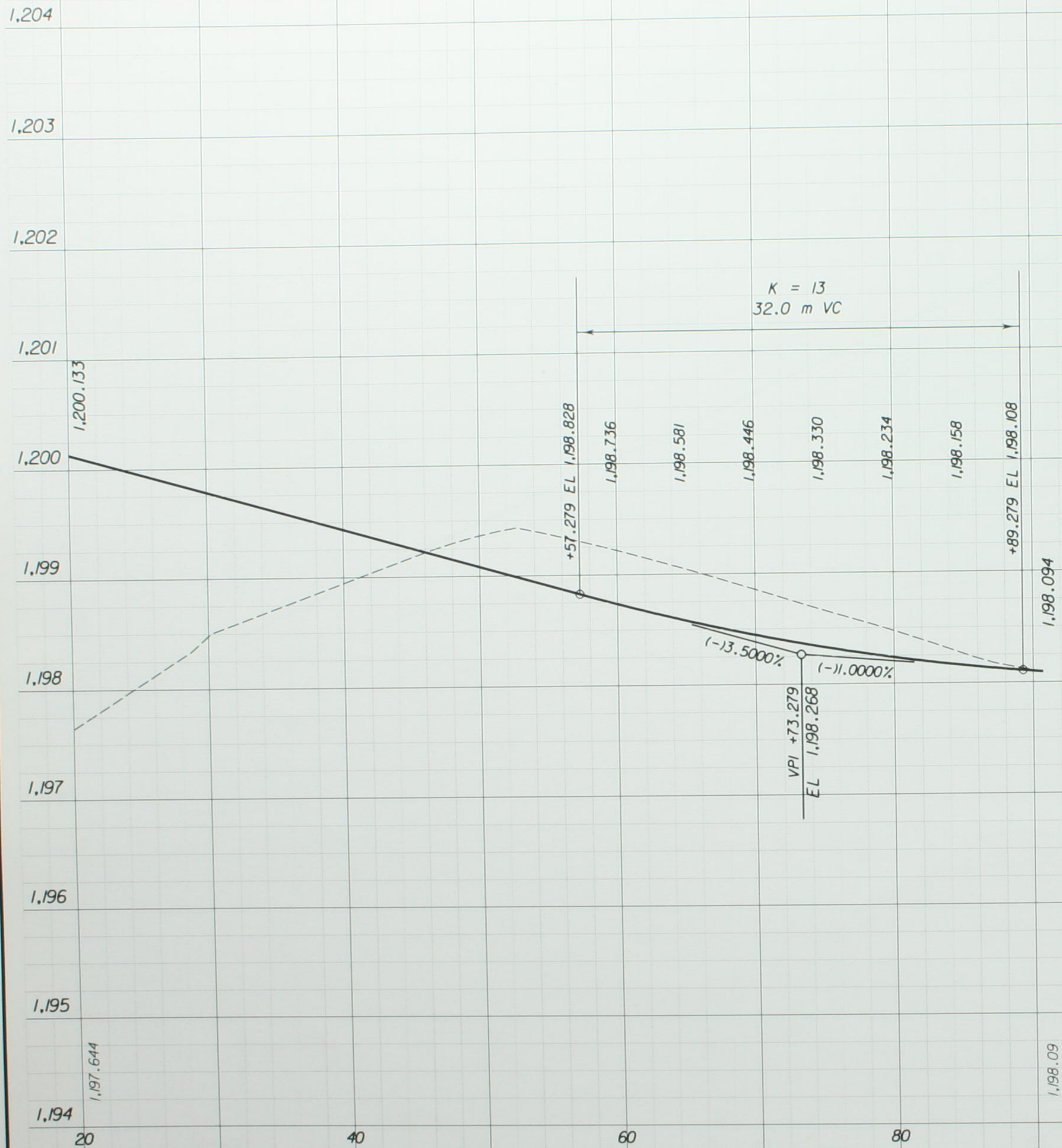
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS

ESCALA:	
HORIZ.	1:400
VERT.	1:50
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA E
PLANTAS (24)

ESCALA:
HORIZ. 1:400
VERT. 1:50
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

DISEÑADO POR:
DIBUJADO POR:
REVISADO POR:
DIRECTOR:
FECHA:



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA F
PERFIL (25)

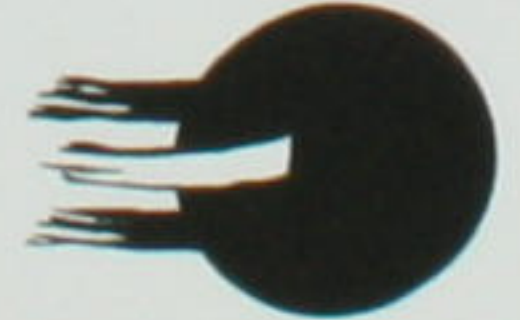
ESCALA:	
HORIZ.	1:400
VERT.	1:50
PROYECTO NO.:	
PP-03-99	
DIBUJO NO.:	

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:	
DIBUJADO POR:	
REVISADO POR:	
DIRECTOR:	
FECHA:	

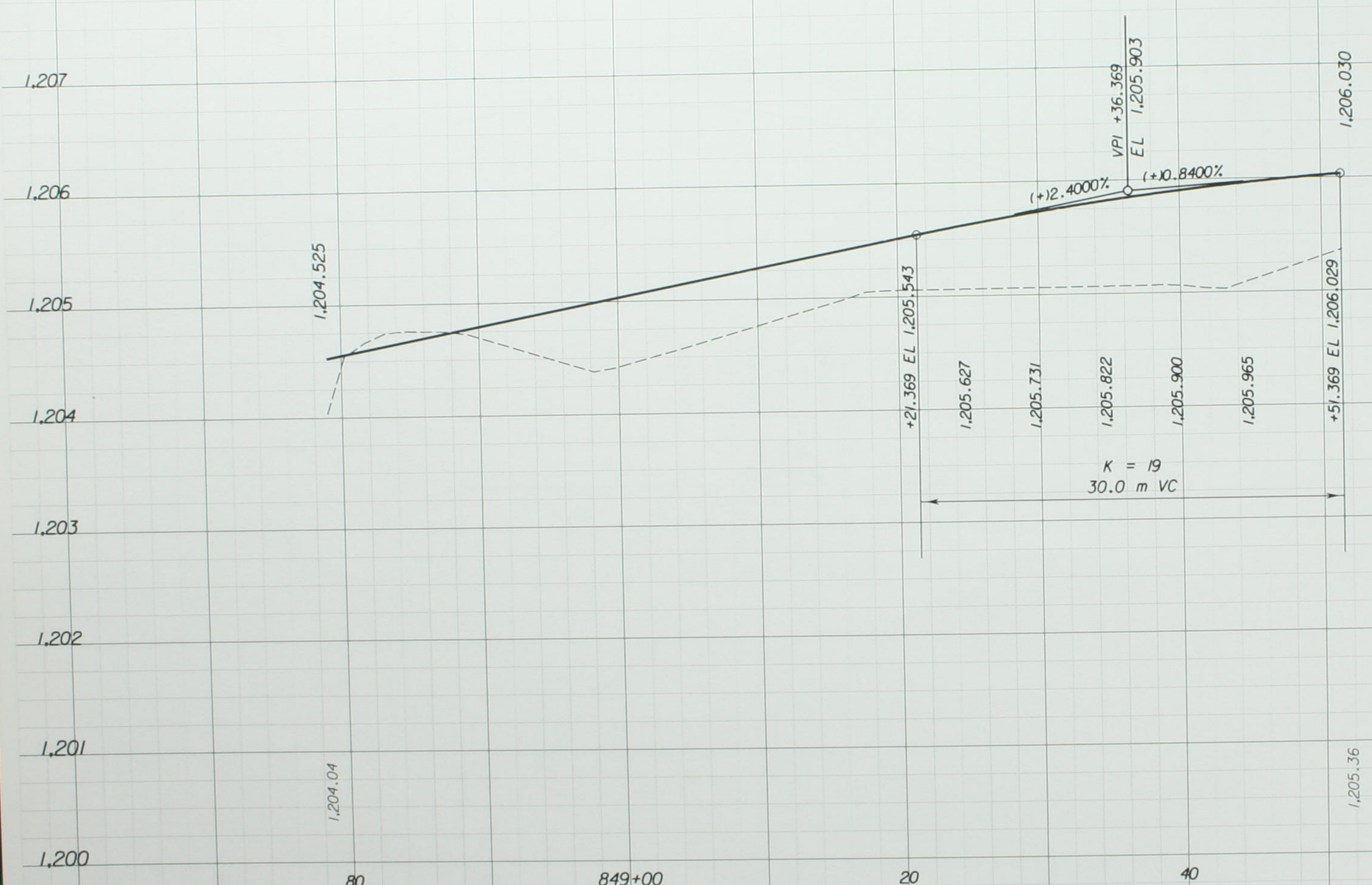


MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES





DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA G
PERFIL (26)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



ESCALA:

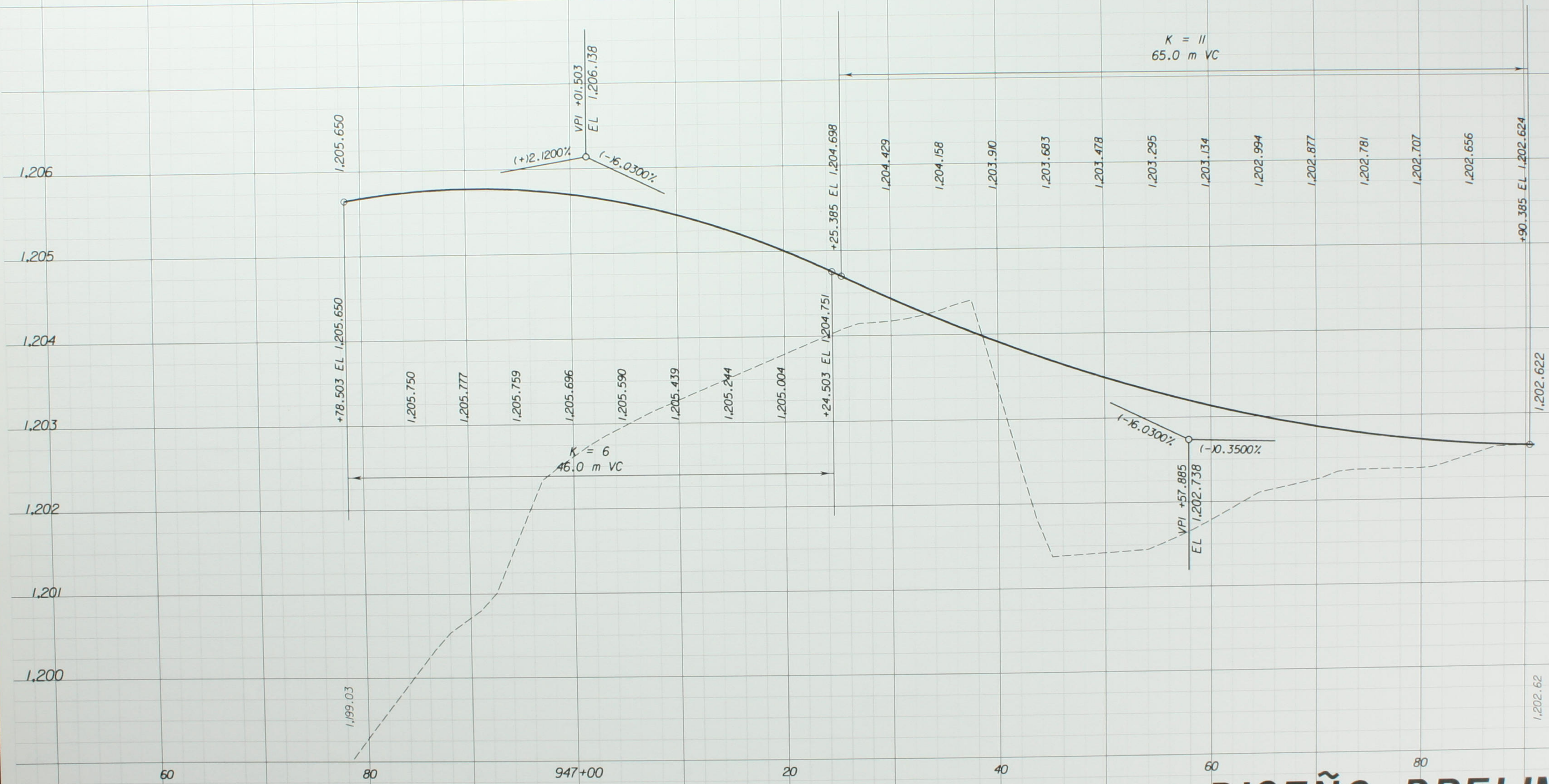
HORIZ. 1:400

VERT. 1:50

PROYECTO NO. 1

PP-03-99

DIBUJO NO. 1



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA H
PERFIL (27)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



ESCALA:

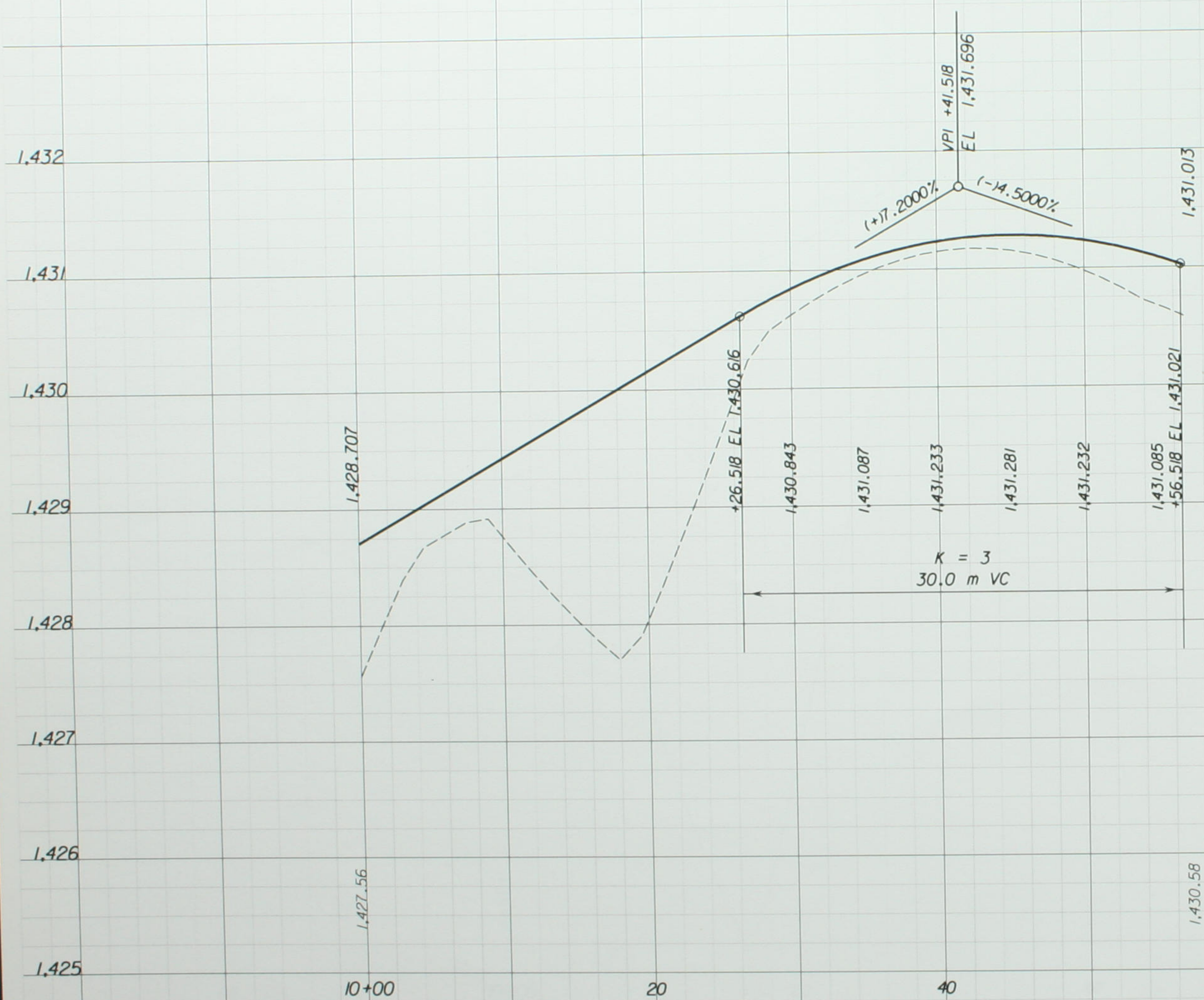
HORIZ. 1:400

VERT. 1:50

PROYECTO NO. 1

PP-03-99

DIBUJO NO. 1



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA UI
PERFIL (28)

ESCALA:
HORIZ. 1:400
VERT. 1:50
PROYECTO NO.:
PP-03-99
DIBUJO NO.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

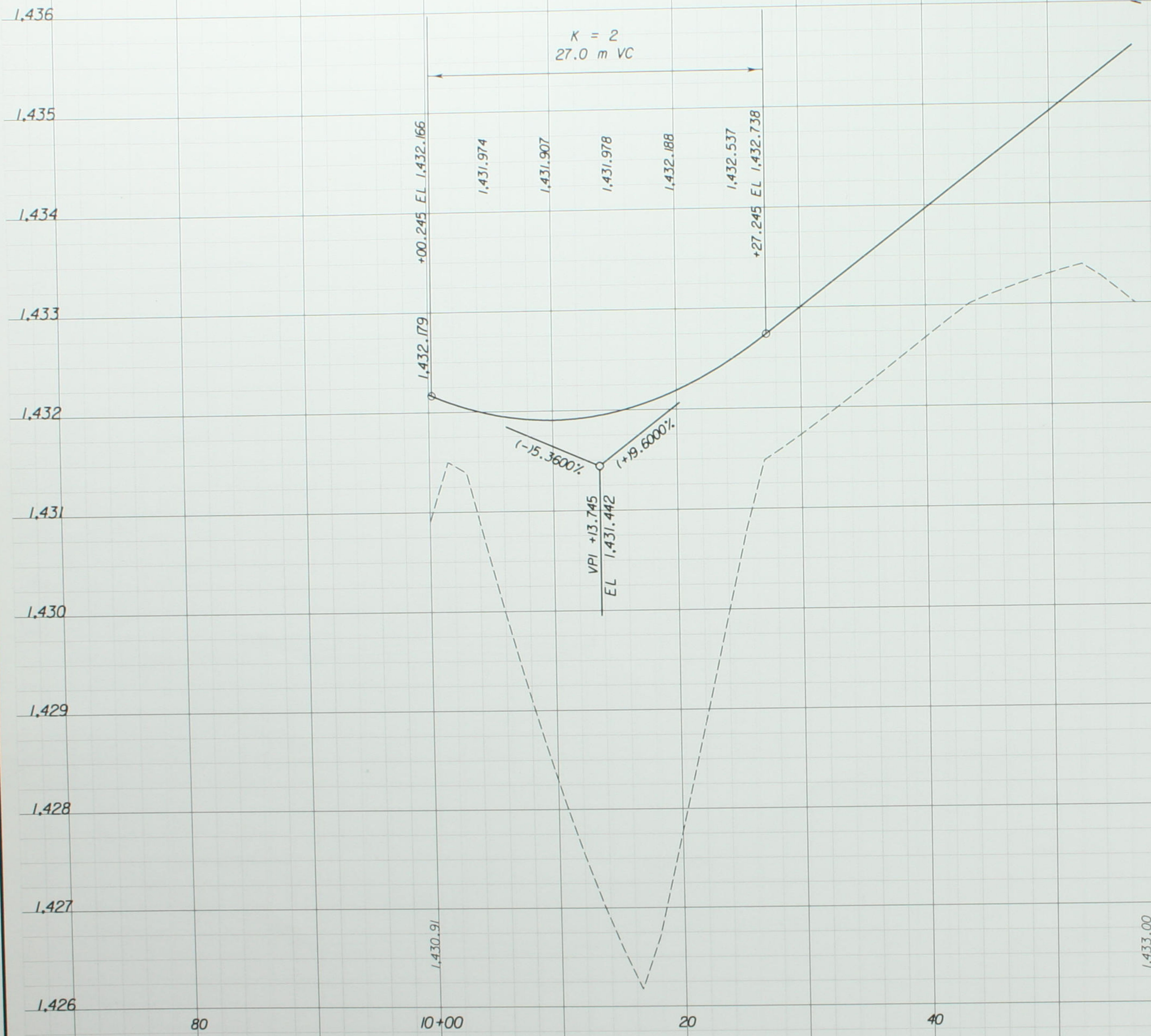


MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

URS



DISEÑO PRELIMINAR

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

RAMPA U2
PERFIL (29)

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION



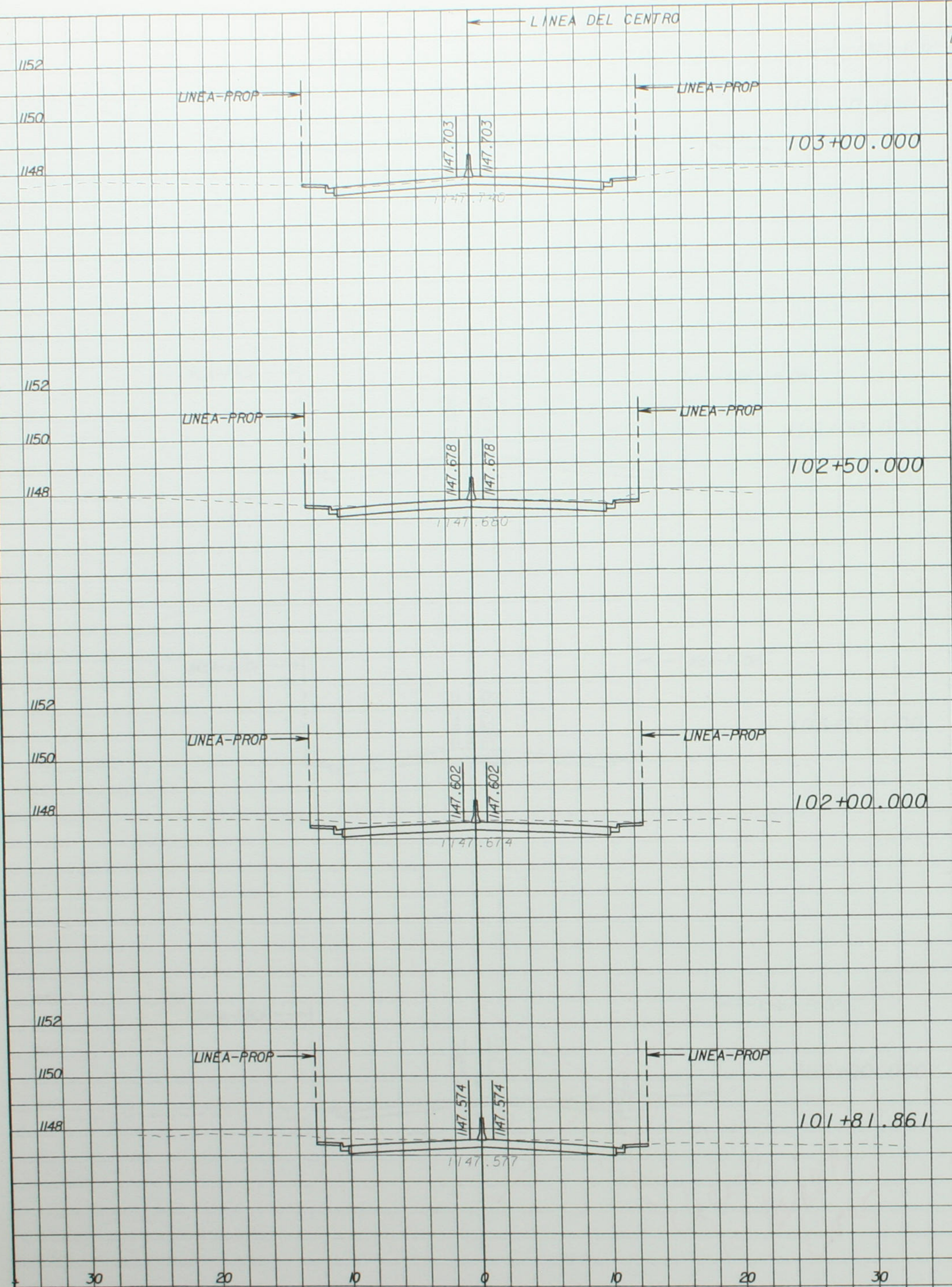
MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



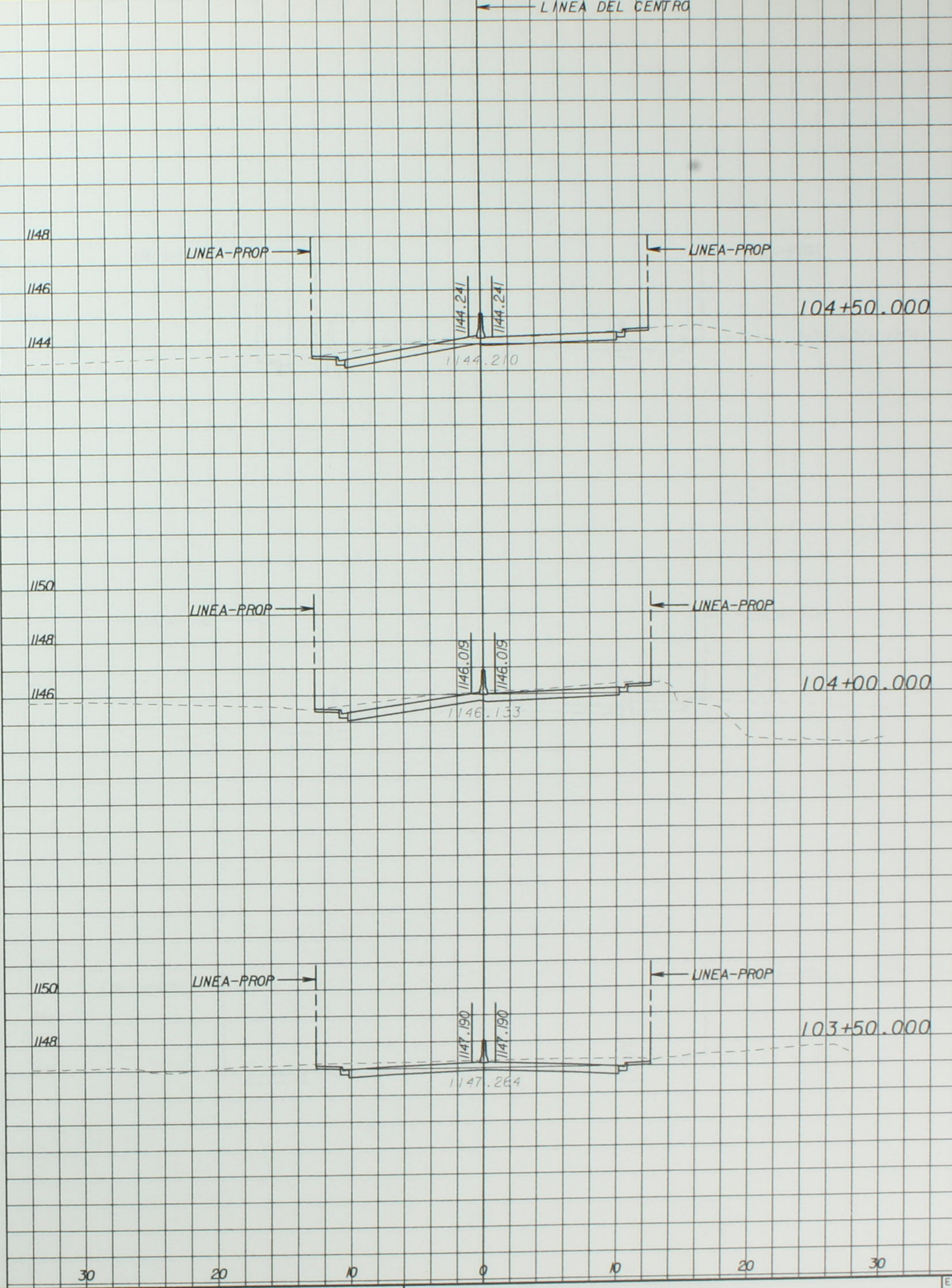
CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES



ESCALA:	
HORIZ.	1:400
VERT.	1:50
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



MOV. TIERRA			
Excavacion		Relleno	
A	V	A	V
335	0	0	0
6	0	0	0
442	0	0	0
8	0	0	0
177	0	0	0
10	0	0	0
0	0	0	0
9	0	0	0



MOV. TIERRA			
Excavacion		Relleno	
A	V	A	V
466	0	0	0
9	0	0	0
521	0	0	0
10	0	0	0
415	0	0	0
11	0	0	0

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
J. Garcia
 DIBUJADO POR:
E. Thompson
 REVISADO POR:
F. Lena
 DIRECTOR:
C. Zea
 FECHA:
Abril 2001



MINISTERIO DE OBRAS
 PUBLICAS Y TRANSPORTES

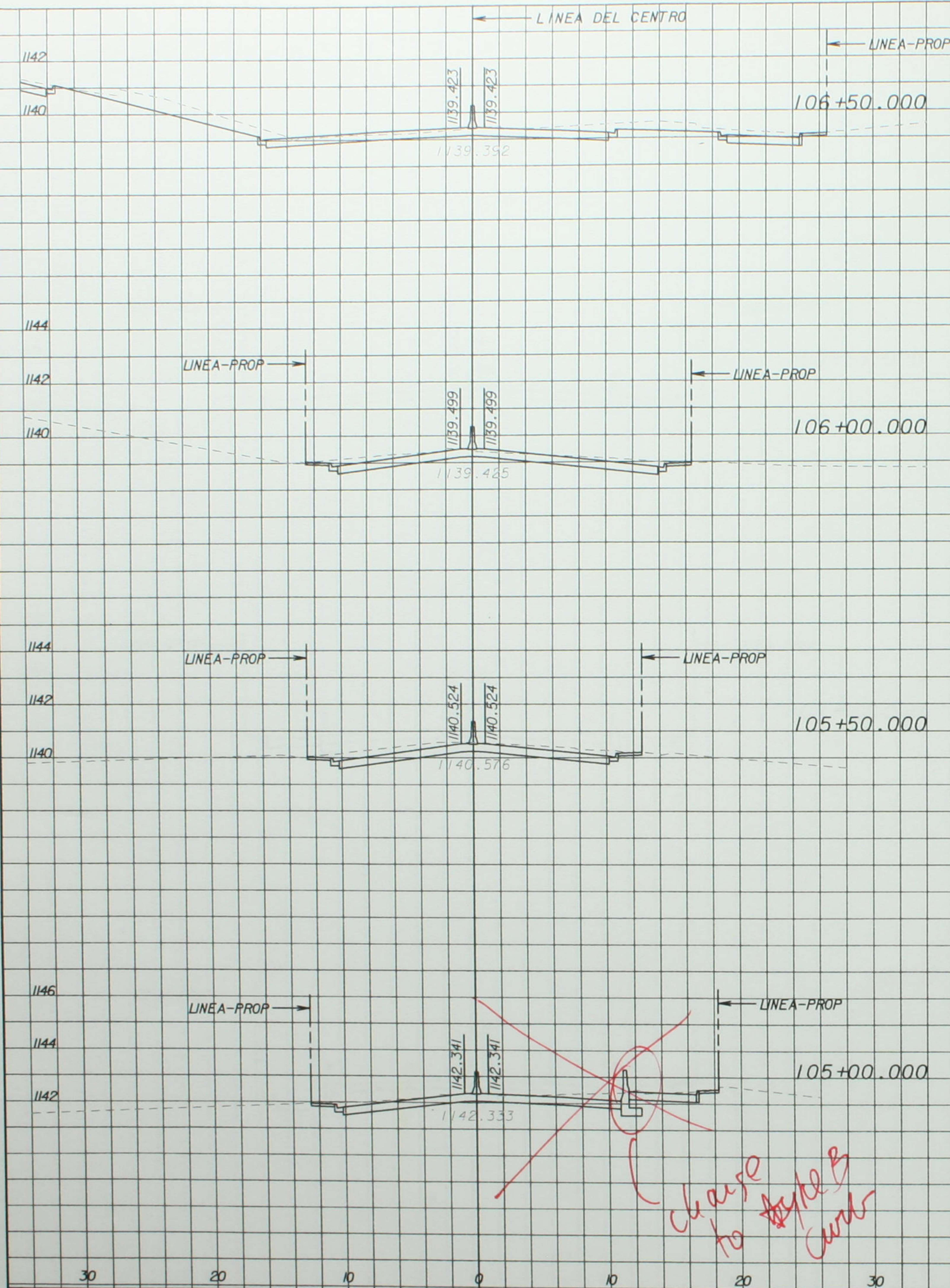


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

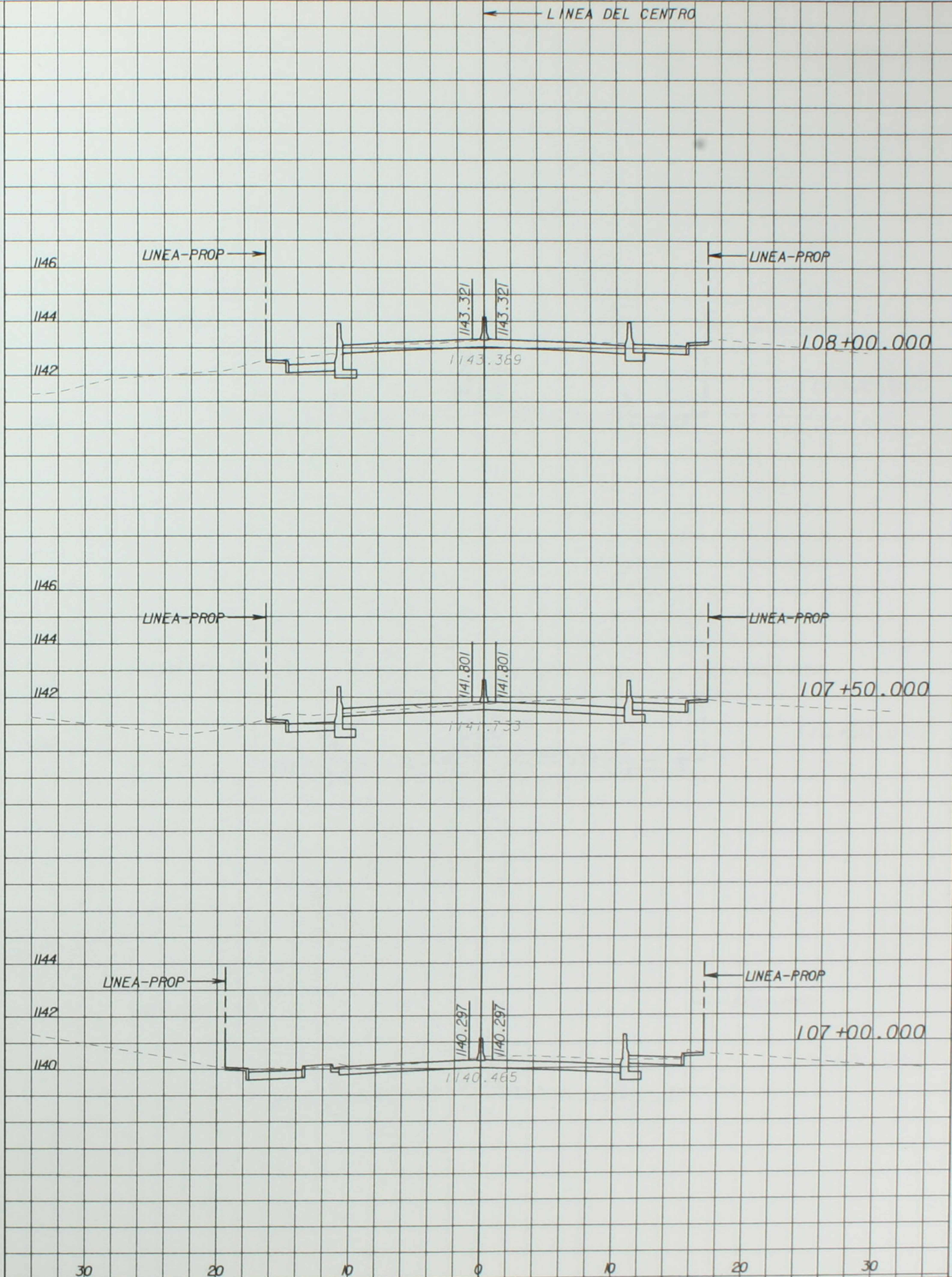


SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO
 AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
 SECCIONES TRANSVERSALES ()

ESCALA: 1:400 Horiz. 1:200 Vert.
PROYECTO NO.: PP-03-99
DIBUJO NO.:



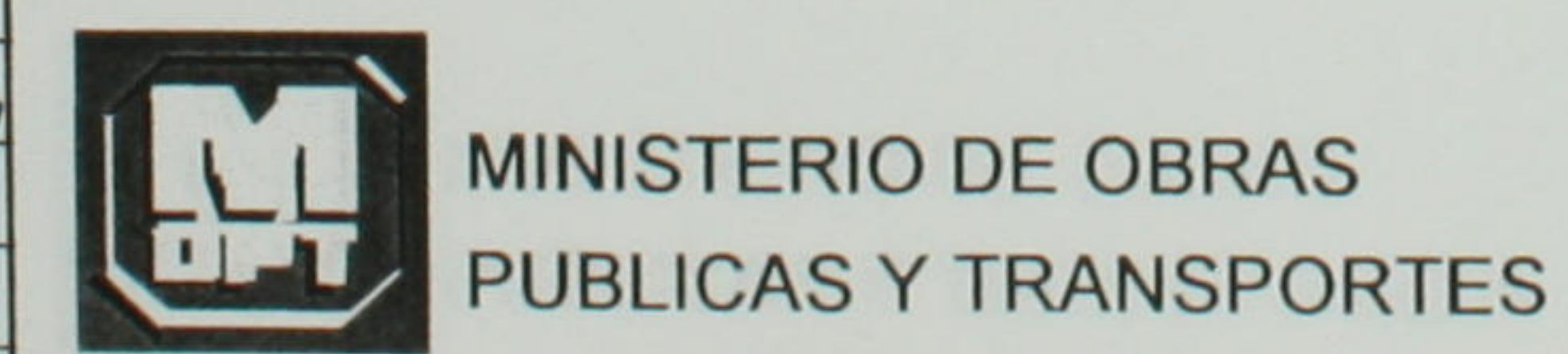
MOV. TIERRA			
Excavacion		Relleno	
A	V	A	V
807	0		
22	0		
507	0		
10	0		
534	0		
10	0		
490	0		
11	0		



MOV. TIERRA			
Excavacion		Relleno	
A	V	A	V
608	1		
11	0		
637	4		
13	0		
859	4		
12	0		

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
J. Garcia
 DIBUJADO POR:
E. Thompson
 REVISADO POR:
F. Lena
 DIRECTOR:
C. Zea
 FECHA:
Abril 2001

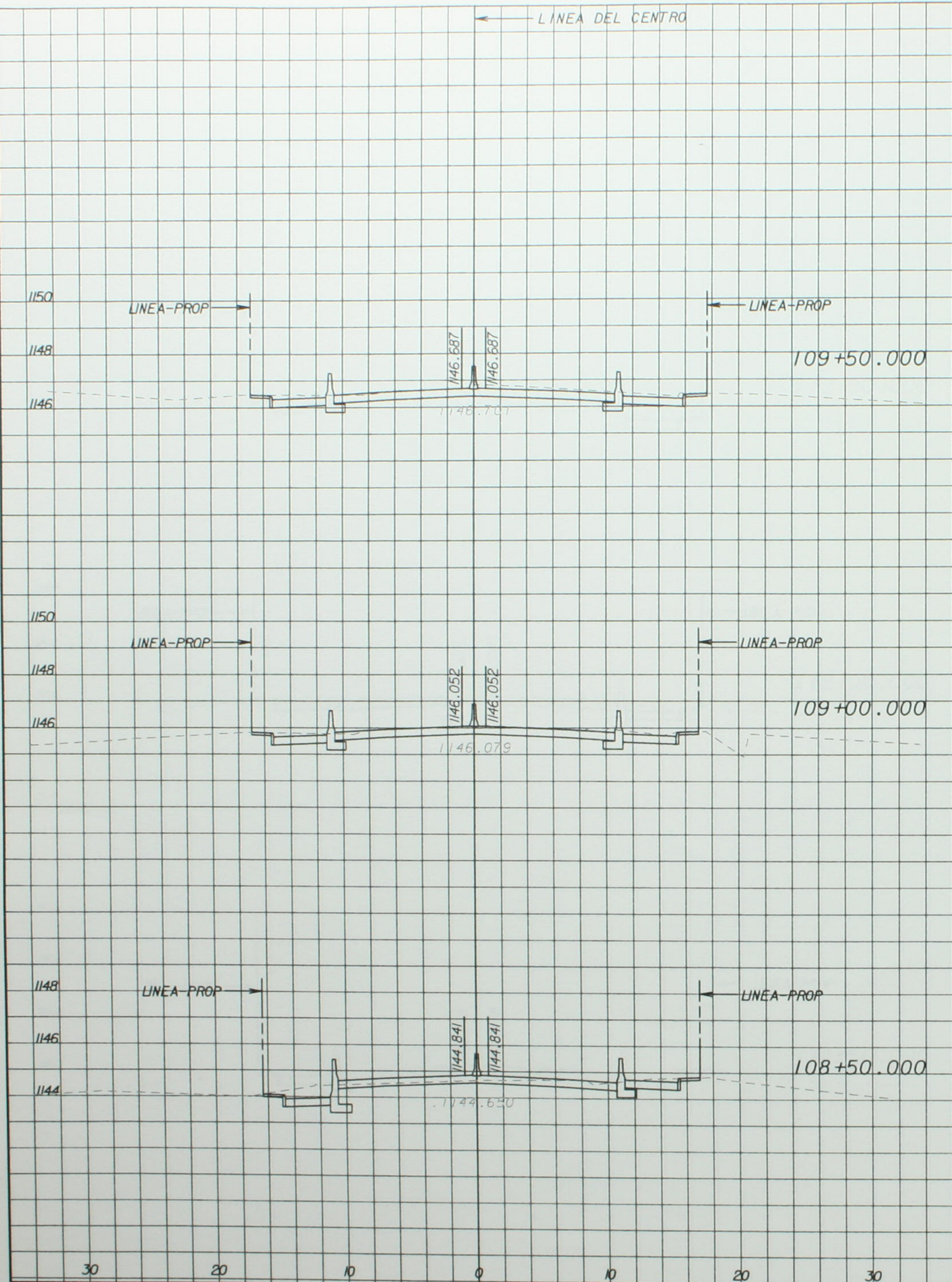


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

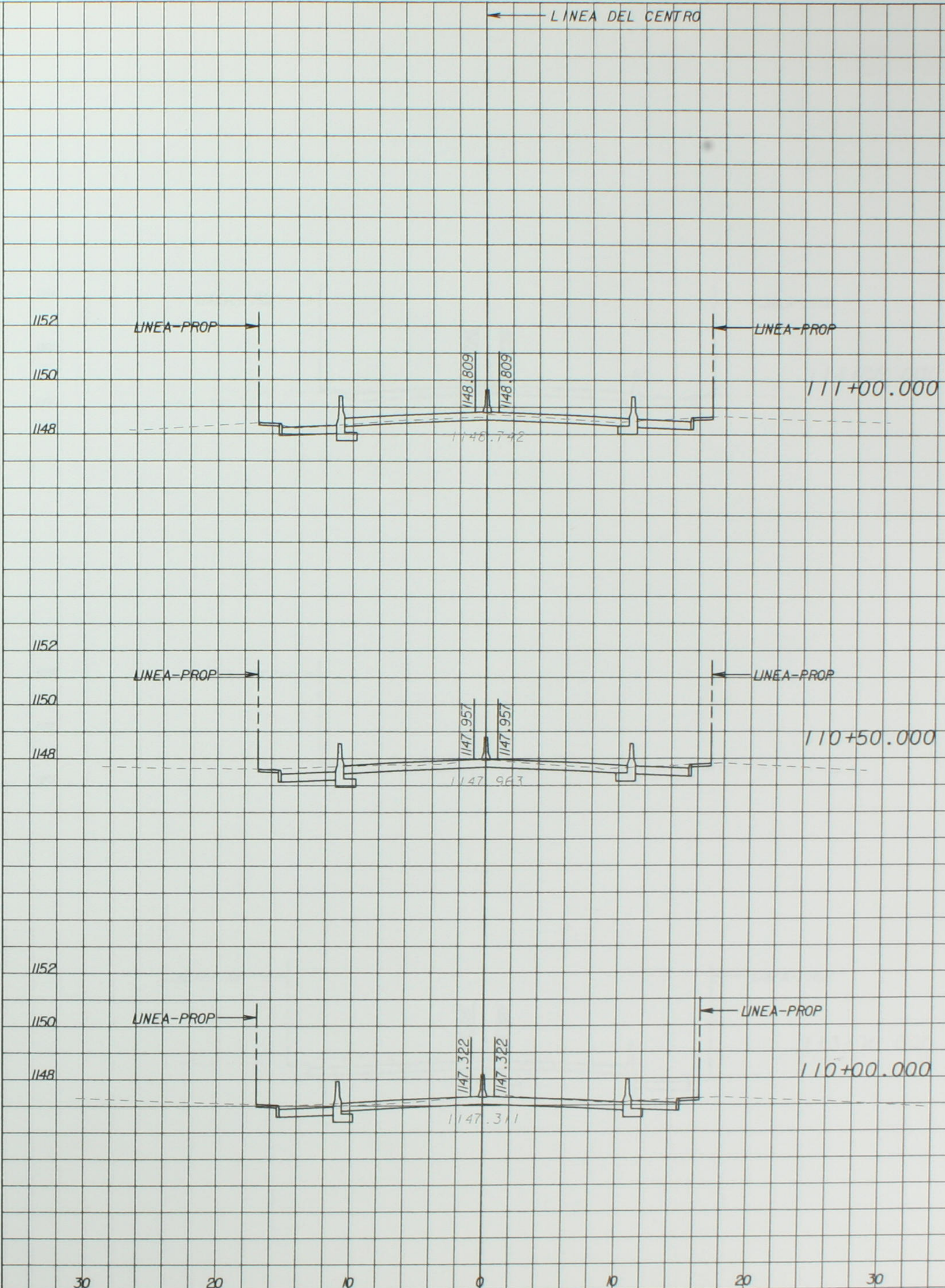
URS

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO
 AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
 SECCIONES TRANSVERSALES ()

ESCALA:
 1:400 Horiz.
 1:200 Vert.
 PROYECTO NO.:
 PP-03-99
 DIBUJO NO.:



MOV. TIERRA			
Excavacion		Relleno	
A	V	A	V
615	0	0	0
13	0	0	0
529	0	0	0
12	0	0	0
511	1	0	0
10	0	0	0



MOV. TIERRA			
Excavacion		Relleno	
A	V	A	V
423	0	0	0
7	0	0	0
507	0	0	0
10	0	0	0
585	0	0	0
10	0	0	0

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR: J. Garcia
 DIBUJADO POR: E. Thompson
 REVISADO POR: F. Lena
 DIRECTOR: C. Zea
 FECHA: Abril 2001

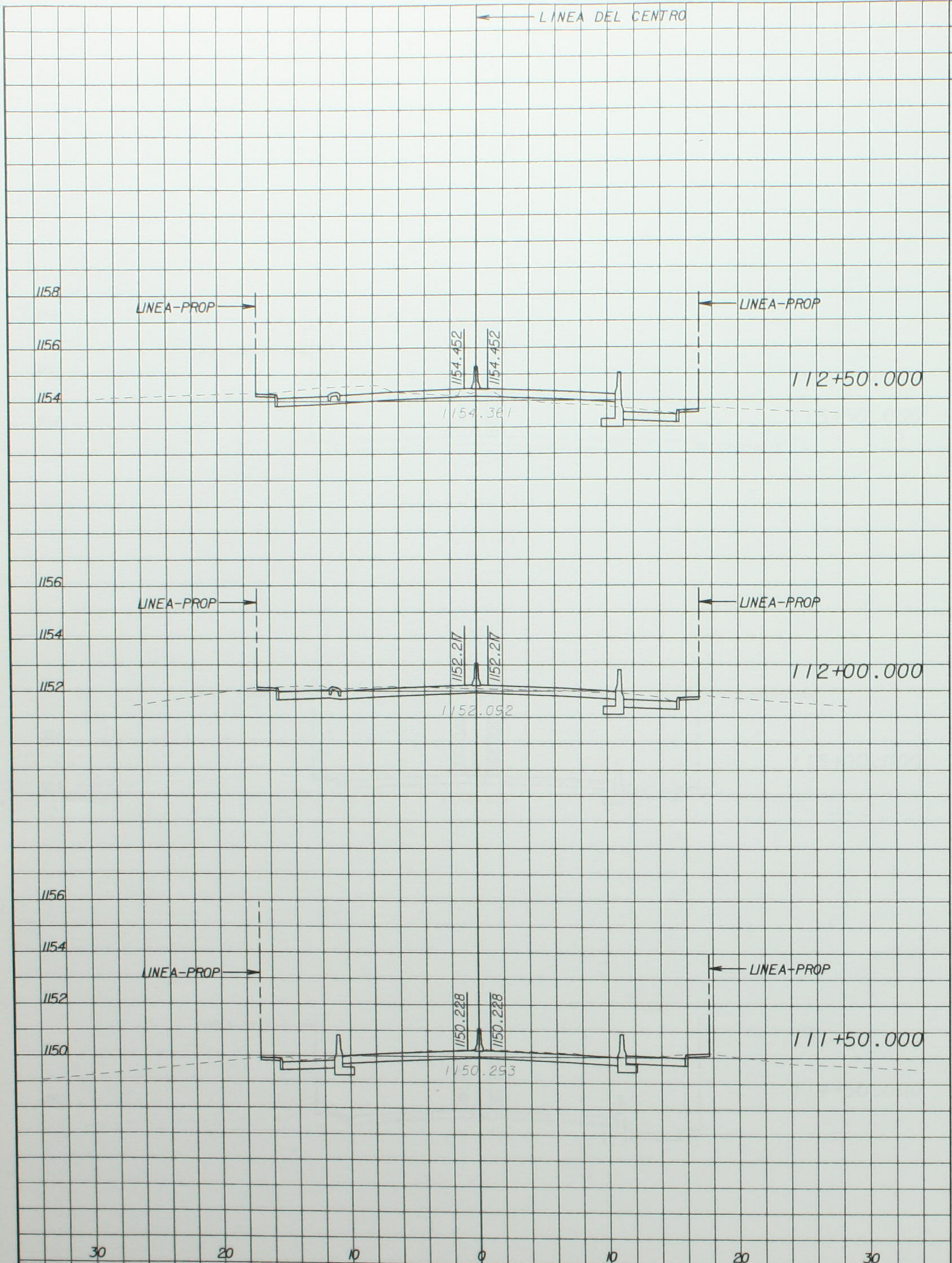

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES


CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

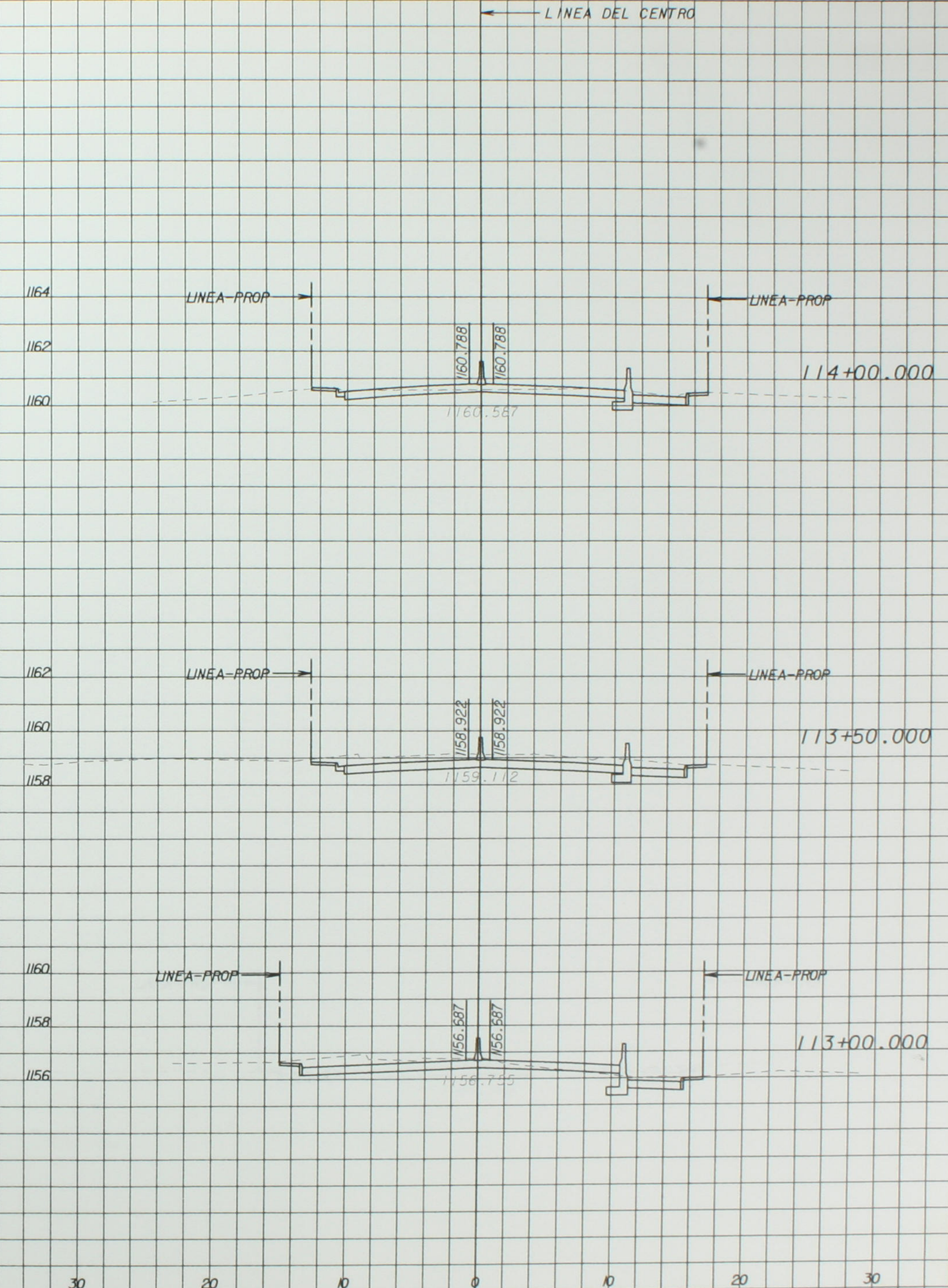

URS

SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO
 AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL
 SECCIONES TRANSVERSALES ()

ESCALA:
 1:400 Horiz.
 1:200 Vert.
 PROYECTO NO.: PP-03-99
 DIBUJO NO.:



MOV. TIERRA			
Excavacion		Relleno	
A	V	A	V
505	28		
10	1		
567	0		
11	0		
478	0		
12	0		



MOV. TIERRA			
Excavacion		Relleno	
A	V	A	V
555	0		
7	0		
656	3		
15	0		
514	31		
11	0		

REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
J. Garcia

DIBUJADO POR:
E. Thompson

REVISADO POR:
F. Lena

DIRECTOR:
C. Zea

FECHA:
Abril 2001



MINISTERIO DE OBRAS
PUBLICAS Y TRANSPORTES



CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES

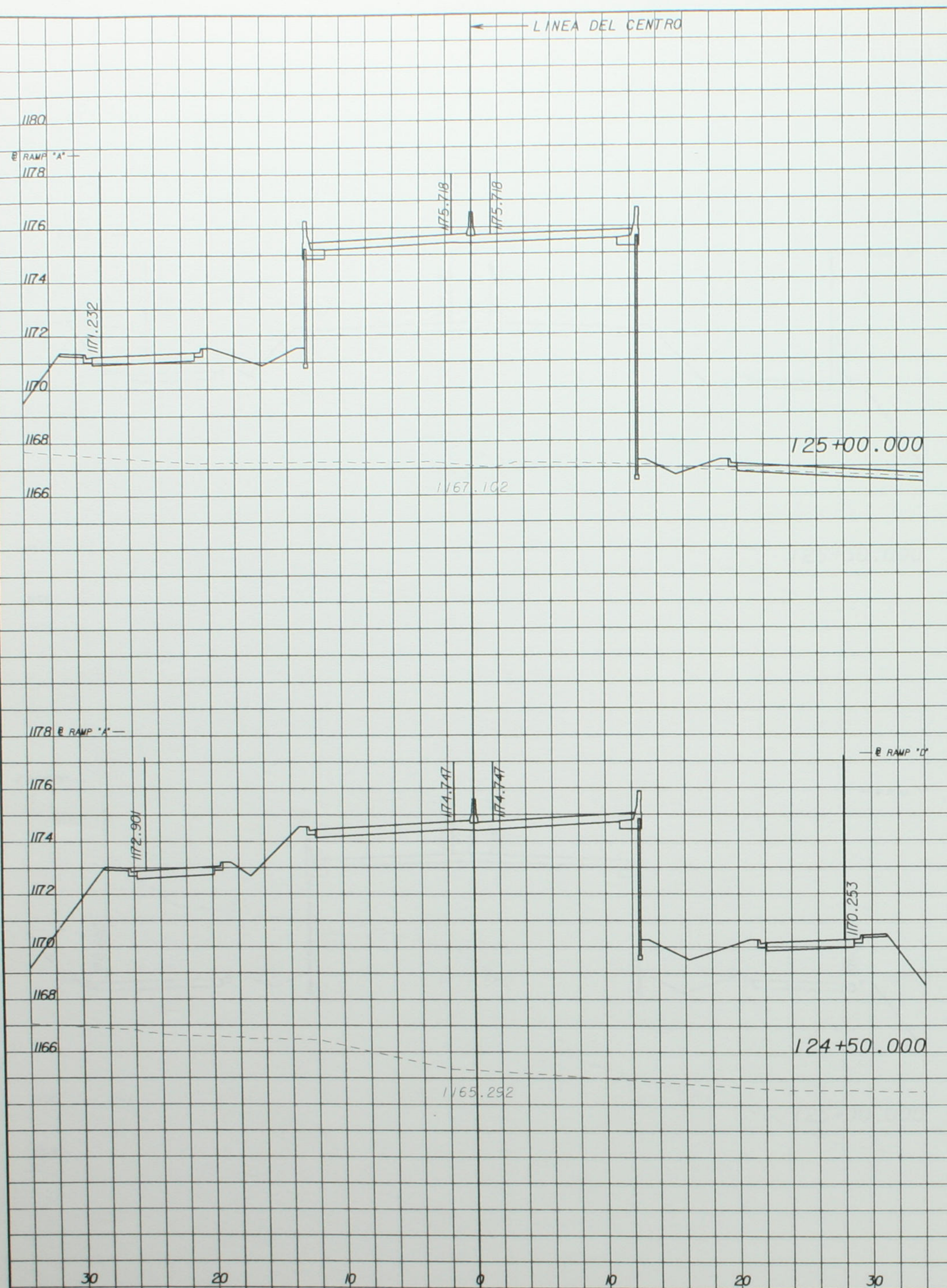


SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO

AUTOPISTA ESTADO DE ISRAEL

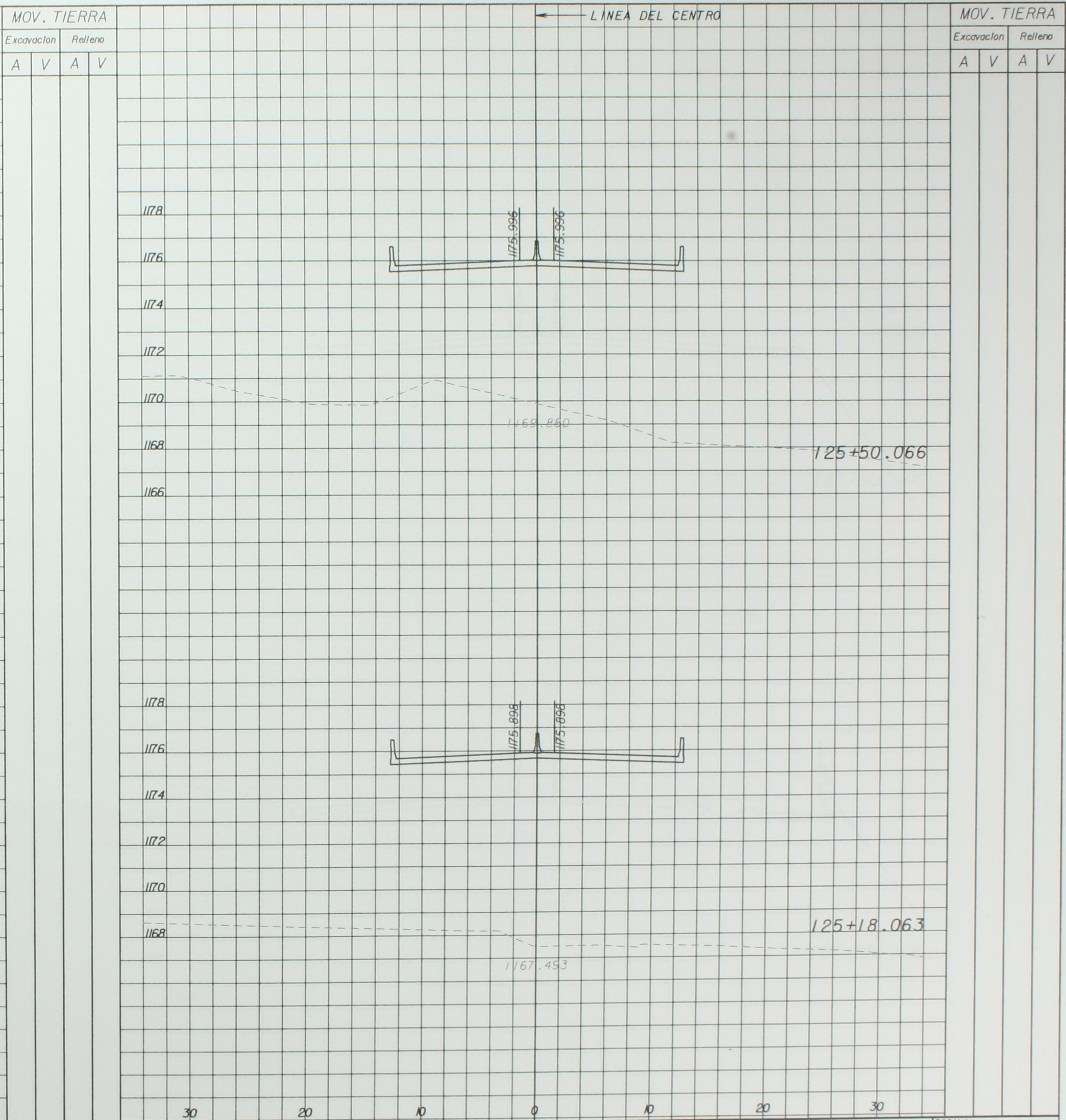
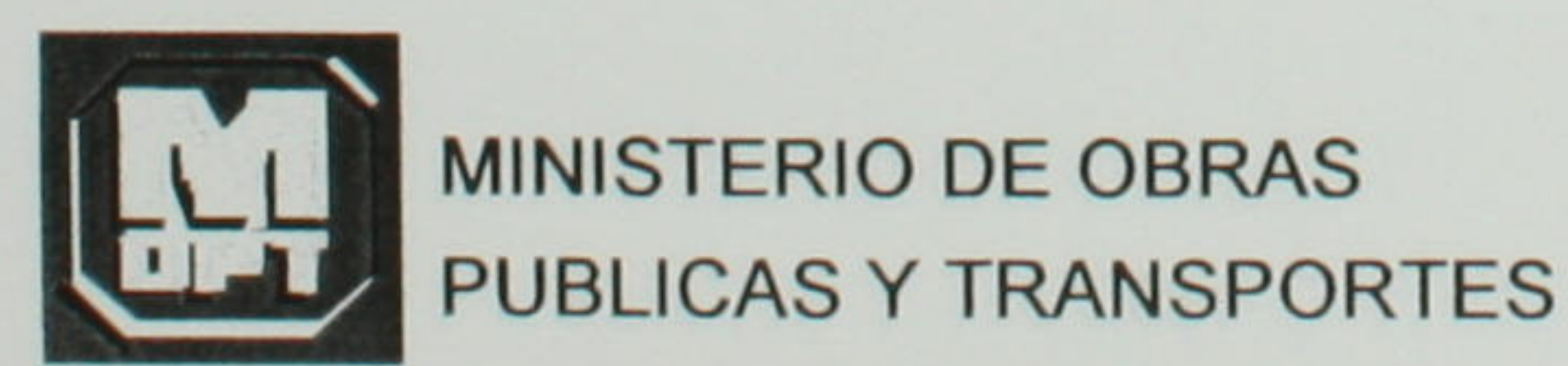
SECCIONES TRANSVERSALES ()

ESCALA:	1:400 Horiz.
	1:200 Vert.
PROYECTO NO.:	PP-03-99
DIBUJO NO.:	



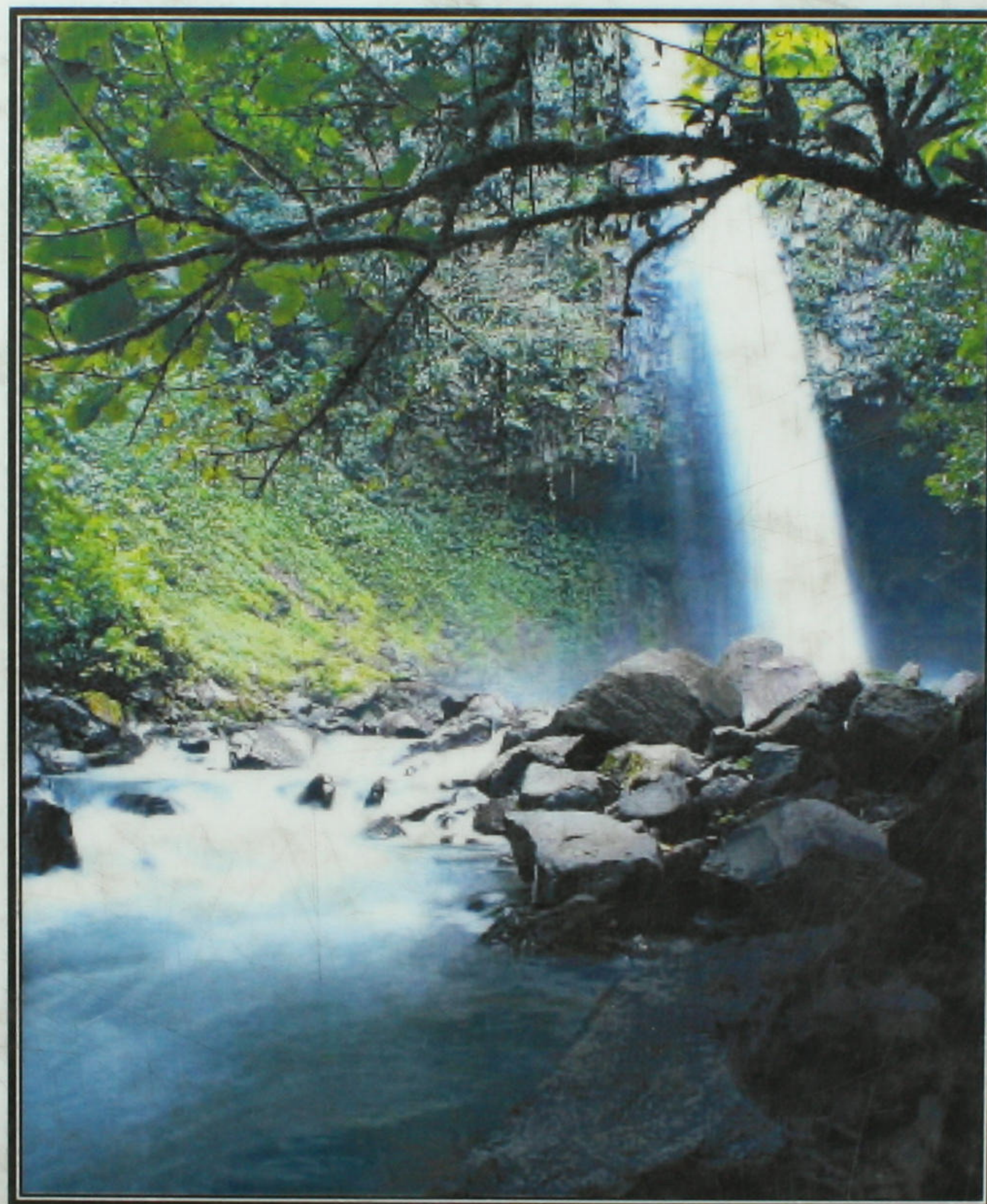
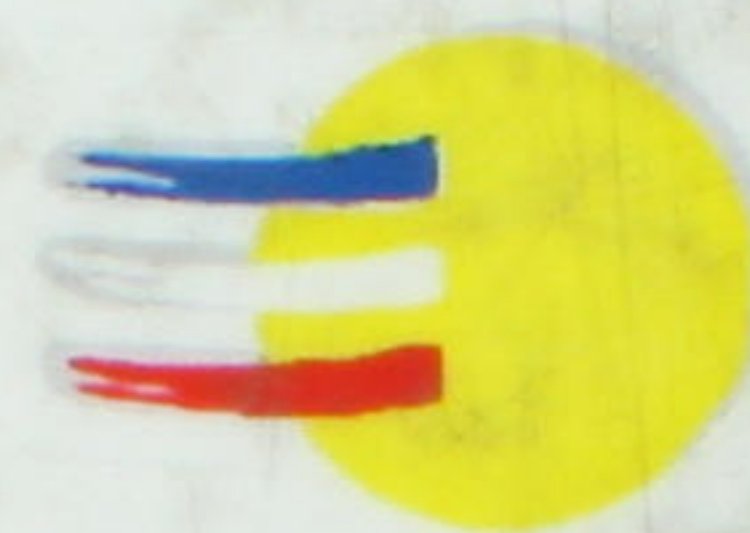
REV	FECHA	POR	DESCRIPCION

DISEÑADO POR:
J. García
 DIBUJADO POR:
E. Thompson
 REVISADO POR:
F. Lena
 DIRECTOR:
C. Zea
 FECHA:
Abril 2001



SAN JOSE - ZAPOTE - CARTAGO
 RADIAL ZAPOTE - CURRIDABAT
 SECCIONES TRANSVERSALES ()

ESCALA:
 1:400 Horiz.
 1:200 Vert.
 PROYECTO NO.:
 PP-03-99
 DIBUJO NO.:



URS