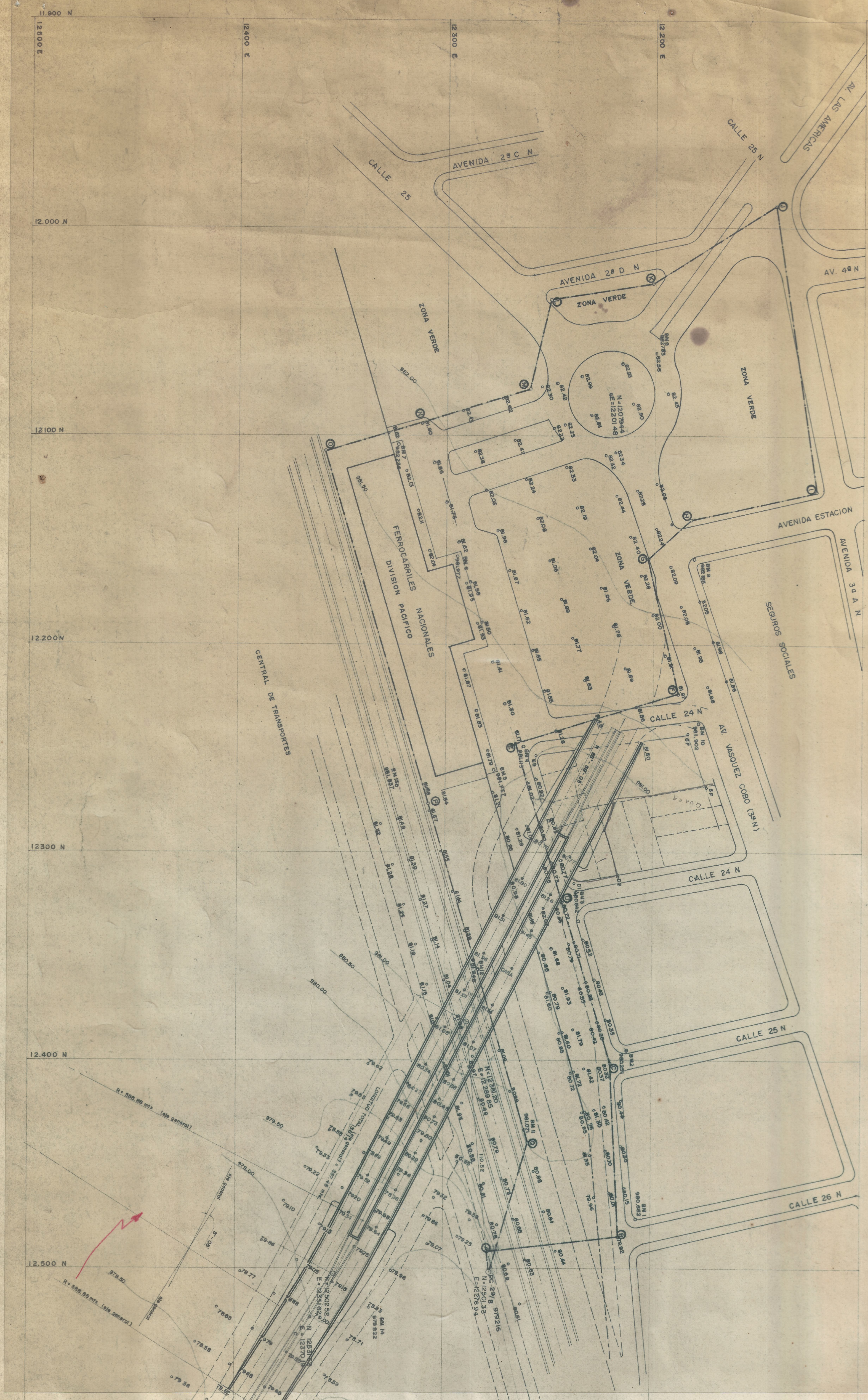




LOCALIZACION Esc. 1:1000

CUADRO DE LOCALIZACION (epis del puente)

Estación	DISTANCIA	AN. CEN.	ALZUT	RUMBOS	DEL AL.	NORTE	ESTE
29/8		186° 22' 30"	29/8/20/8	55° 53' 10"E	23/8	12 301 33	12 273 94
A	110 52	180° 49' 10"	173° 56' 0"	55° 04' 00"E	A cruce	12 491 10	12 278 17
Cruce	136 14	33° 03' 05"	26° 55' 05"	N 26° 59' 05"E	cruce PI	12 811 20	12 288 85
P I		185° 05' 00"	32° 04' 05"	N 32° 04' 05"E		12 302 52	12 351 62

TABLA DE COORDENADAS (UTM) (GRUPO)									
latitud		longitud		easting		northing		altitud	
estación	coordenada	estación	coordenada	estación	coordenada	estación	coordenada	estación	coordenada
A	9 37' 24" N	1	83° 55' 10" W	12 801 52	12 273 94	29/8			
B	9 37' 24" N	1	83° 55' 10" W	12 801 52	12 273 94	29/8			
C	9 38' 12" N	1	82° 79'	12 842 88	12 292 06	C			
D	9 38' 12" N	1	82° 79'	12 842 88	12 292 06	C			
E	9 38' 12" N	1	82° 79'	12 842 88	12 292 06	C			
F	9 37 23-23" N	81	84° 56'	12 828 61	12 283 61	F			
G	9 37 23-23" N	81	84° 56'	12 828 61	12 283 61	F			
H	9 37 23-23" N	81	84° 56'	12 828 61	12 283 61	F			
I	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
J	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
K	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
L	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
M	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
N	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
O	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
P	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
Q	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
R	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
S	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
T	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
U	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
V	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
W	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
X	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
Y	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			
Z	8 37' 12" N	81	84° 56'	12 806 88	12 282 88	I			

NOTA: Todos los contenidos de esta planilla están relacionados con las del punto 29/8, en el plano geodésico de Cali.

CUADRO DE COORDENADAS						
desd	hacia	distancia	norte	este	desd	
D	-	0,10	12.324,74	12.244,19	D	0
O	-	28,70	12.311,28	12.258,63	O	1
E	-	11,20	12.241,90	12.217,24	E	2
E	-	9	12.251,67	12.266,98	E	3
F	-	5	12.227,67	12.257,33	F	4
F	-	5	12.269,84	12.270,55	F	5
F	-	6	12.242,72	12.283,92	F	6

PROYECTO PASO SUPERIOR
 AUTOPISTA CALI - YUMBO AV. DE LAS AMERICAS
 PROYECTO ARQUITECTONICO JAIME PEREA SUAREZ
 LOCALIZACION - ESC. 1:1.000