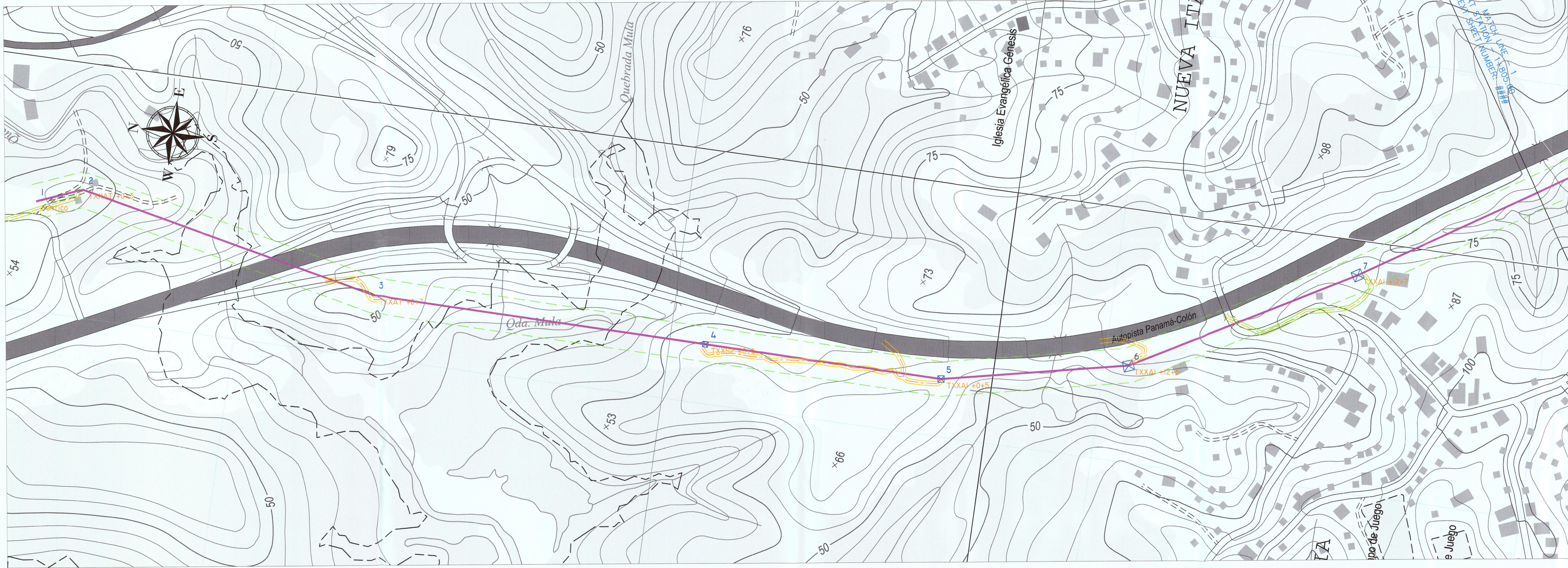


Anexo 13: Planos de Caminos de Acceso



**AGRUPACION
SABANITAS PANAMÁ**

COORDENADAS

Torre	Norte	Este
2-I	1031204.00	631737.00
2-F	1030695.00	631644.00
3-I	1030404.51	631579.87
3-F	1030338.00	631567.00
4-I	1029756.00	631600.00
4-F	1029962.00	631563.00
5-I	1029756.00	631600.00
5-F	1029684.14	631565.07
6-I	1029508.00	631635.00
6-F	1029469.67	631615.28
7-I	1029368.52	631686.58
7-F	1029220.54	631750.16
8-I	1028958.00	631959.00
8-F	1028874.00	631975.68
9-I	1028698.00	632110.00
9-F	1028669.14	632101.63
10-I	1028353.41	632301.60
10-F	1028382.00	632316.00
11-I	1028229.00	632592.00
11-F	1028187.00	632620.00
12-I	1028135.00	632745.00
12-F	1028057.00	632854.00

I : INICIO DE CAMINO
F : FIN DE CAMINO

LEYENDA:

- ALINEAMIENTO
- SERVIDUMBRE
- CAMINO A CONSTRUIR
- CAMINO A EXISTENTE
- TORRE A CONSTRUIR



REV.	COMENTARIOS	PROPIETARIO:	APROBÓ FECHA
		 	HOJA N°. 1 DE 13

REPÚBLICA DE PANAMÁ
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
LÍNEA DE TRANSMISIÓN 230 KV
SABANITAS - PANAMÁ III.

LOCALIZACIÓN: PROVINCIA: PANAMA DISTRITO: PANAMA
CORREGIMIENTO: ANCON

TÍTULO:

DISEÑADO POR: ELECENOR	SUPERVISADO POR: ELECENOR
DIBUJADO POR: ELECENOR	APROBADO POR: ETESA
	ESCALA: 1:2500



AGRUPACION
SABANITAS PANAMÁ

COORDENADAS

Torre	Norte	Este
13-I	1027928.27	633154.78
13-F	1027861.27	633197.47
14-I	1027807.00	633329.00
14-F	1027719.00	633392.00
15-I	1027451.56	633523.15
15-F	1027525.00	633593.00
16-I	1027260.75	633636.25
16-F	1027288.00	633741.00
17-I	1027153.00	633922.00
17-F	1027167.00	633875.00
18-I	1026994.00	634015.00
18-F	1026867.72	634042.76
19-I	1026685.00	634162.00
19-F	1026674.26	634138.06
20-I	1026227.00	633866.00
20-F	1026441.00	634248.00
21-I	1026410.00	634449.00
21-F	1026280.05	634682.79
22-I	1026283.00	635191.00
22-F	1026250.11	635142.09
23-I	1026260.90	635446.70
23-F	1026203.23	635380.69
24-I	1026207.00	635720.00
24-F	1026176.00	635708.00
25-I	1026112.63	636021.56
25-F	1026088.78	635936.30

LEYENDA DE CAMINO
F : FIN DE CAMINO

- ALINEAMIENTO
- SERVIDUMBRE
- CAMINO A CONSTRUIR
- CAMINO A EXISTENTE
- TORRE A CONSTRUIR



REV.	COMENTARIOS	APROBO	FECHA
DISEÑO:	PROPIETARIO:	HOJA N°.	2
		DE	13

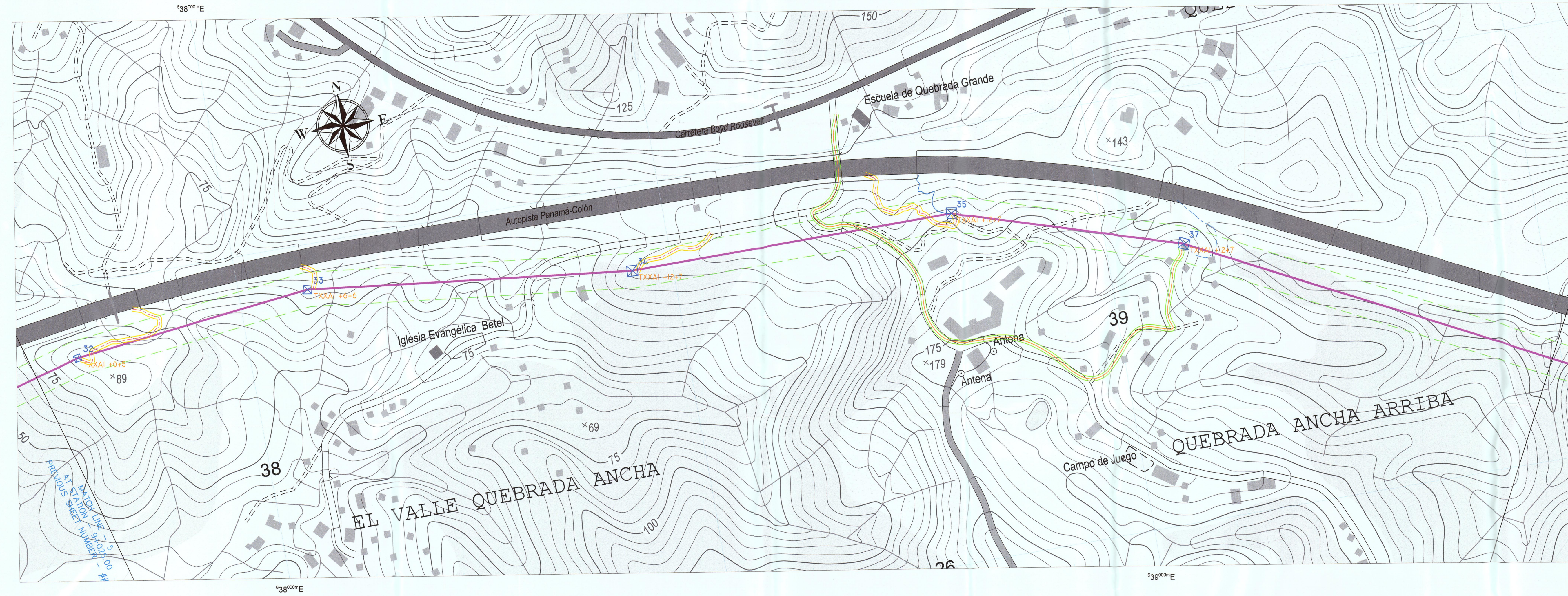
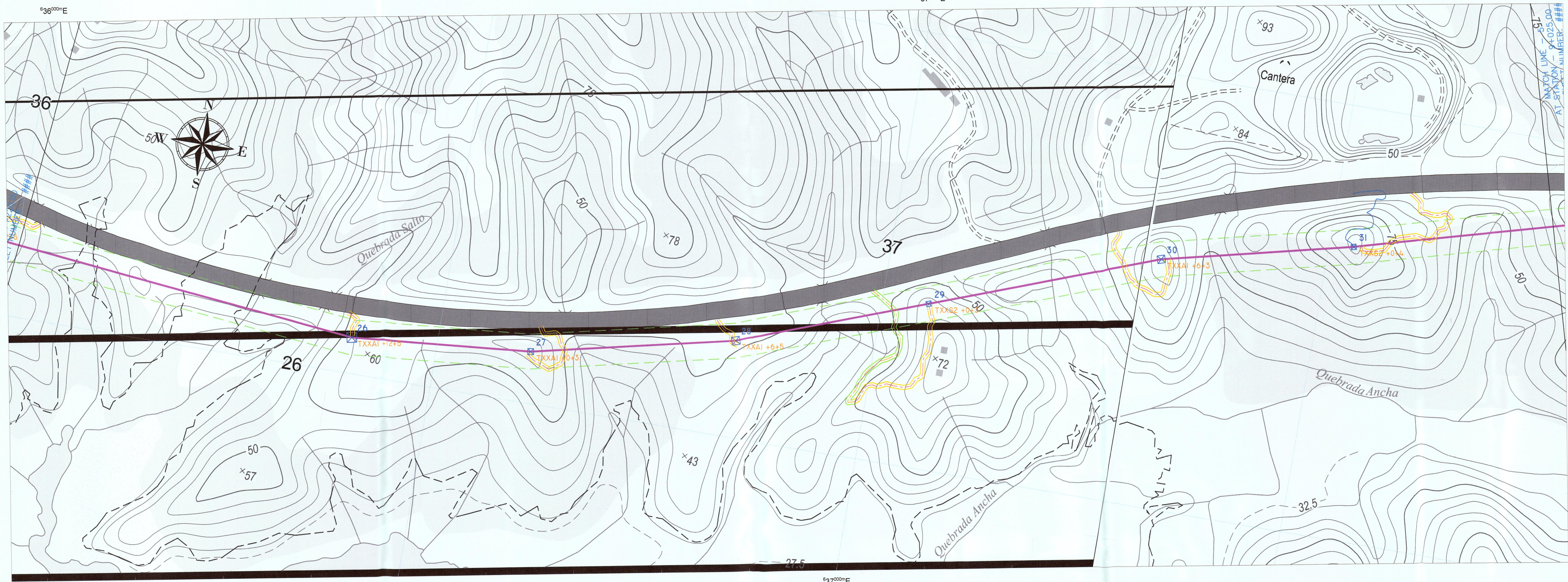
REPÚBLICA DE PANAMÁ
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.

LÍNEA DE TRANSMISIÓN 230 KV
SABANITAS - PANAMÁ III.

LOCALIZACIÓN: PROVINCIA: PANAMÁ DISTRITO: PANAMÁ
CORREGIMIENTO: ANCON

TÍTULO:

DISEÑADO POR: ELECENOR	SUPERVISADO POR: ELECENOR
DIBUJADO POR: ELECENOR	APROBADO POR: ETESA
	ESCALA: 1:2500



AGRUPACION
SABANITAS PANAMÁ

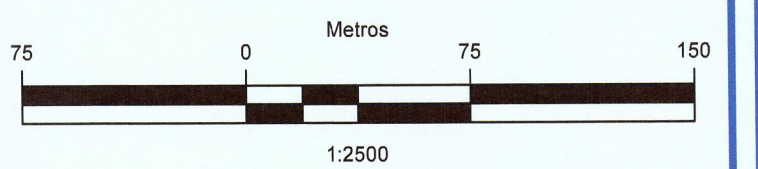
COORDENADAS

Norte	Norte	Este
26-I	1026068.70	636391.24
26-F	1026043.38	636400.72
27-I	1026090.25	636615.05
27-F	1026056.10	636605.28
28-I	1026131.83	636815.09
28-F	1026107.00	636843.00
29-I	1026065.19	636987.26
29-F	1026188.69	637054.64
30-I	1026311.44	637258.55
30-F	1026288.98	637318.04
31-I	1026411.00	637583.66
31-F	1026341.48	637537.26
32-I	1026461.00	637876.00
32-F	1026413.83	637807.27
33-I	1026476.00	638076.00
33-F	1026448.32	638086.14
34-I	1026429.73	638550.73
34-F	1026400.70	638459.13
35-I	1026464.80	638739.08
35-F	1026400.87	638831.63

I : INICIO DE CAMINO
F : FIN DE CAMINO

LEYENDA:

- ALINEAMIENTO
- SERVIDUMBRE
- CERCA EXISTENTE
- CAMINO A CONSTRUIR
- CAMINO A EXISTENTE
- TORRE A CONSTRUIR



REV.	COMENTARIOS	APROBÓ	FECHA
DISEÑO:	PROPIETARIO:	HOJA N°:	3
elecnor	ETESA	DE	13

REPÚBLICA DE PANAMÁ
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
LÍNEA DE TRANSMISIÓN 230 KV
SABANITAS - PANAMÁ III.

LOCALIZACIÓN: PROVINCIA: PANAMÁ DISTRITO: PANAMÁ
CORREGIMIENTO: ANCON

TÍTULO:

DISEÑADO POR: ELECENOR
DIBUJADO POR: ELECENOR
SUPERVISADO POR: ELECENOR
APROBADO POR: ETESA

ESCALA:
1:2500

AGRUPACION
SABANITAS PANAMÁ

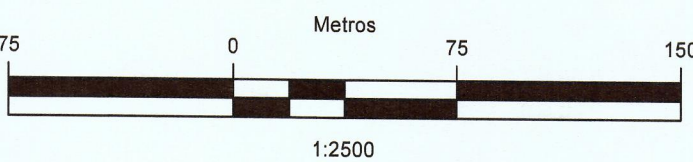
COORDENADAS

Torre	Norte	Este
38-I	1025988.00	639791.00
38-F	1026049.93	639614.64
40-I	1025826.42	639934.40
40-F	1025771.28	639943.15
41-I	1025677.20	640039.65
41-F	1025567.00	640093.00
42-I	1025497.87	640258.42
42-F	1025461.00	640286.00
43-I	1025461.00	640406.00
43-F	1025360.00	640674.35
45-I	1025356.98	640689.28
45-F	1025389.06	640981.63
47-I	1025295.00	641382.00
47-F	1025240.83	641438.15
48-I	1025219.00	641666.00
48-F	1025151.73	641708.17
49-I	1024928.00	642013.00
49-F	1025072.00	641872.00
50-I	1024926.20	642013.60
50-F	1024862.00	642013.00
51-I	1024725.00	642103.00
51-F	1024656.00	642122.00
52-I	1024536.67	642249.58
52-F	1024469.79	642270.01

I : INICIO DE CAMINO
F : FIN DE CAMINO

LEYENDA:

- ALINEAMIENTO
- SERVIDUMBRE
- CAMINO A CONSTRUIR
- CAMINO A EXISTENTE
- TORRE A CONSTRUIR



REV.	COMENTARIOS	APROBÓ FECHA
DISEÑO:	PROPIETARIO:	HOJA N° 4
eiecnor		DE 13
ETESA		

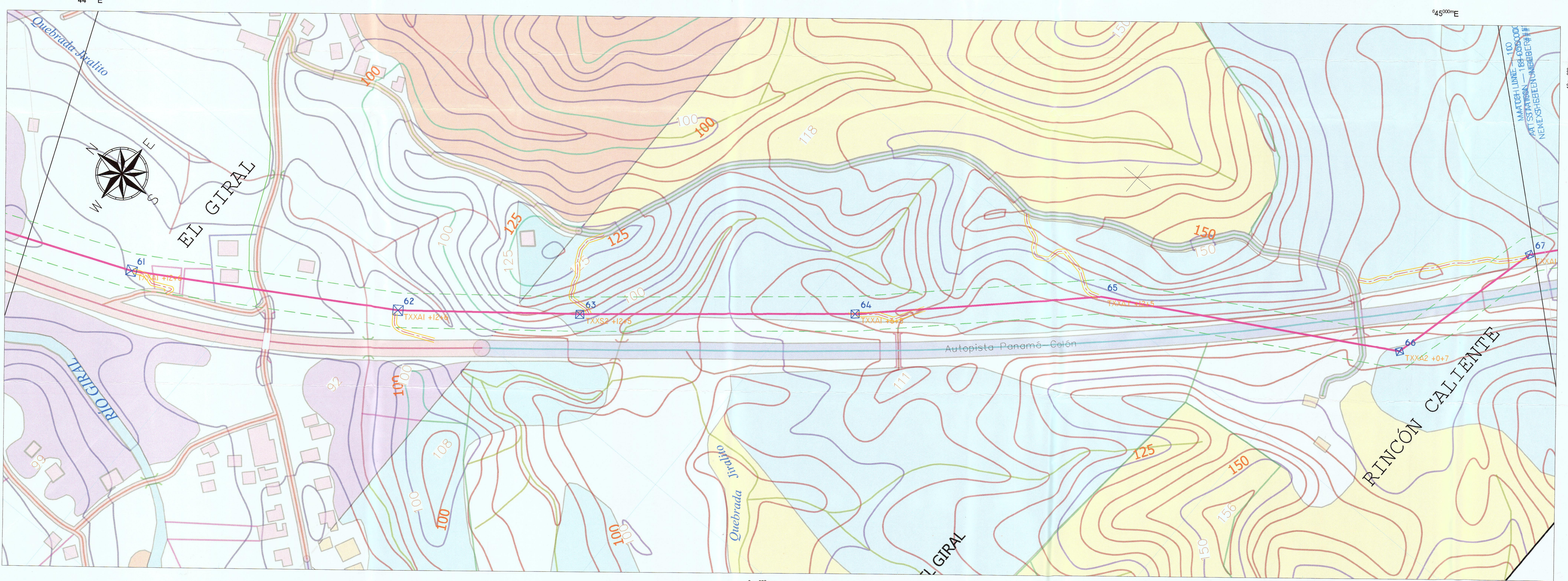
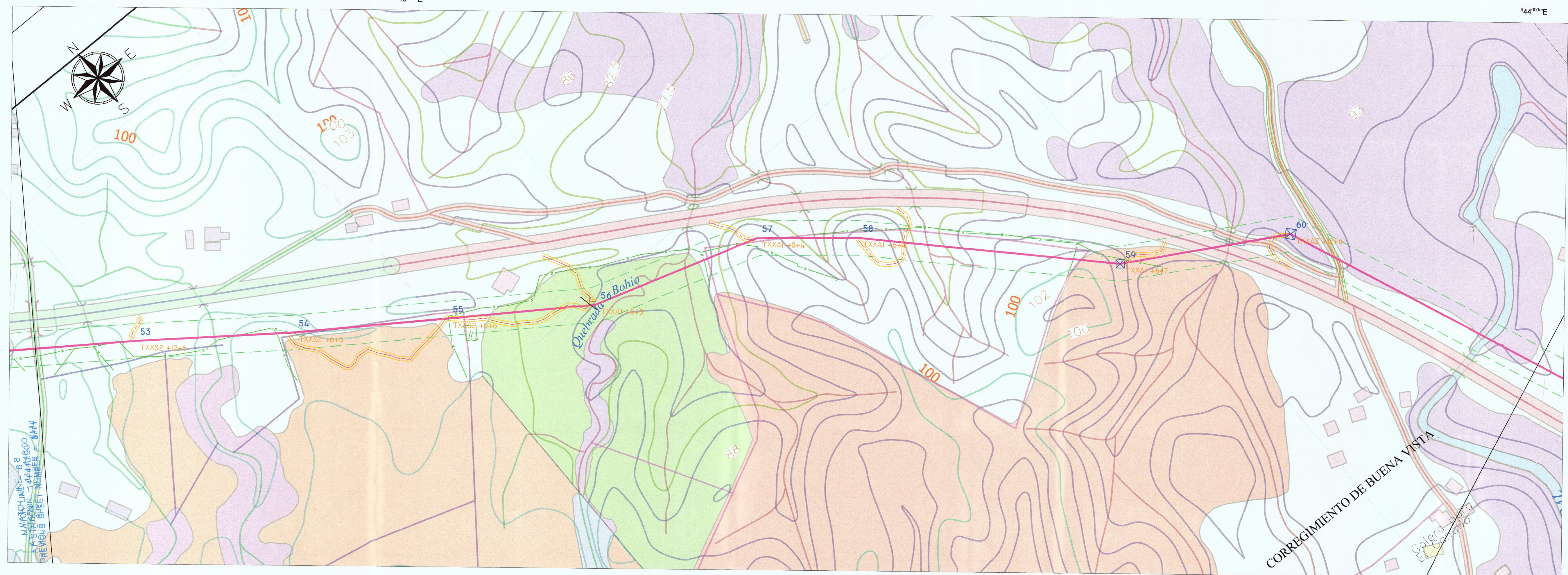
REPÚBLICA DE PANAMÁ
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
LÍNEA DE TRANSMISIÓN 230 kV
SABANITAS - PANAMÁ III.

LOCALIZACIÓN: PROVINCIA: PANAMÁ DISTRITO: PANAMÁ
CORREGIMIENTO: ANCON

TÍTULO:

DISEÑADO POR: EIECNOR	SUPERVISADO POR: EIECNOR
DIBUJADO POR: EIECNOR	APROBADO POR: ETESA
ESCALA: 1:2500	





**AGRUPACION
SABANITAS PANAMÁ**

COORDENADAS

Torre	Norte	Este
53-I	1024318.25	642529.50
53-F	1024301.00	642510.00
54-I	1024074.00	642938.00
54-F	1024189.21	642651.00
55-I	1024073.01	642938.54
55-F	1024084.83	642810.19
56-I	1024072.37	642938.90
56-F	1023992.60	642953.00
57-I	1023981.00	643112.00
57-F	1023933.00	643141.00
58-I	1023854.85	643289.97
58-F	1023854.98	643233.49
59-I	1023626.34	643507.69
59-F	1023638.60	643454.60
60-I	1023510.76	643601.25
60-F	1023542.00	643624.00
61-I	1023079.68	643806.02
61-F	1023125.16	643801.56
62-I	1022804.78	643964.21
62-F	1022859.75	643959.25
63-I	1022732.00	644185.00
63-F	1022686.21	644103.28
64-I	1022391.04	644358.10
64-F	1022446.90	644302.48
65-I	1022371.00	644518.41
65-F	1022244.85	644498.83
67-I	1022025.57	644707.87
67-F	1021891.00	644855.00

I : INICIO DE CAMINO
F : FIN DE CAMINO

- LEYENDA:
- ALINEAMIENTO
 - SERVIDUMBRE
 - CAMINO A CONSTRUIR
 - CAMINO A EXISTENTE
 - TORRE A CONSTRUIR



REV.	COMENTARIOS	APROBÓ	FECHA
DISEÑO:	PROPIETARIO:	HOJA N°	5
		DE	13

REPÚBLICA DE PANAMÁ
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
LÍNEA DE TRANSMISIÓN 230 kV
SABANITAS - PANAMÁ III.

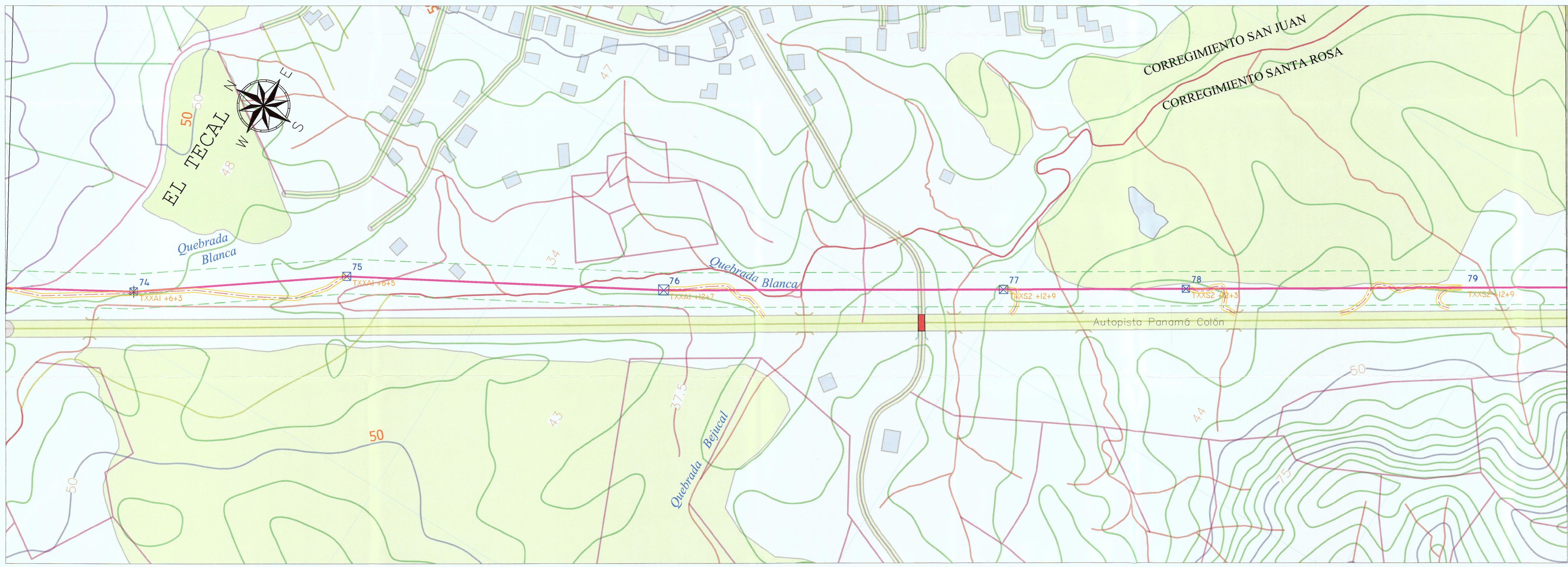
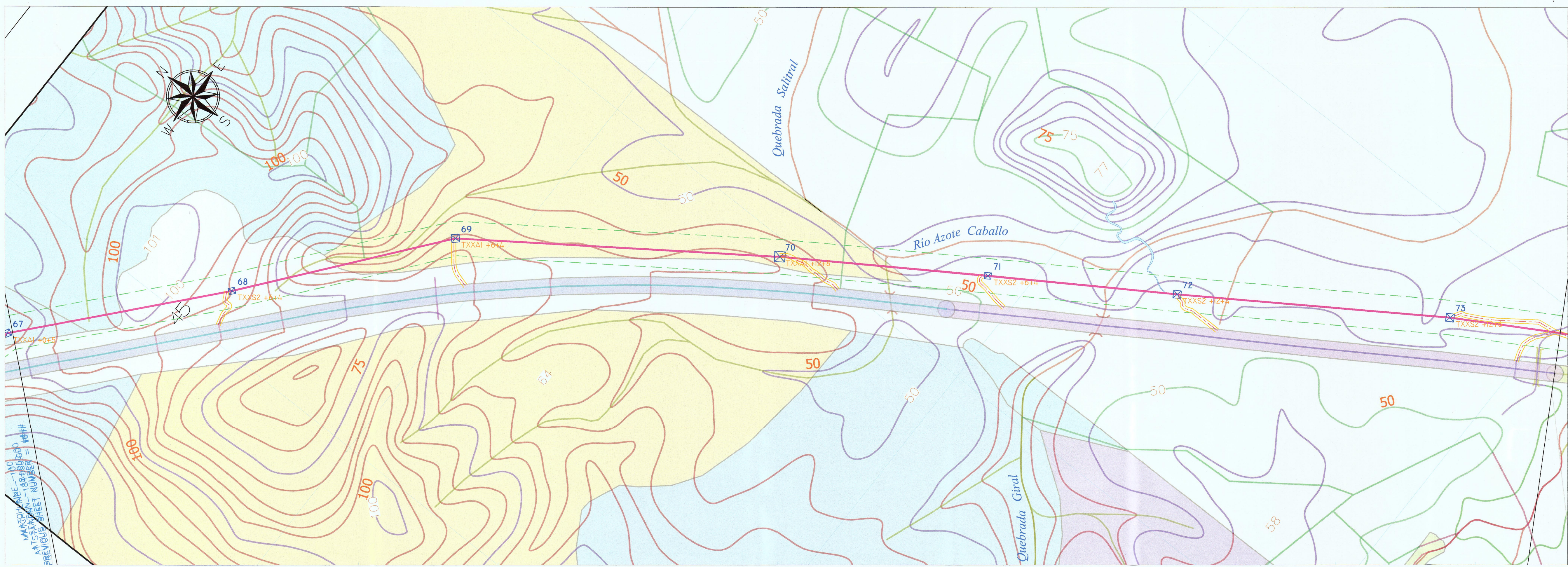
LOCALIZACIÓN: PROVINCIA: PANAMÁ DISTRITO: PANAMÁ
CORREGIMIENTO: ANCON

TÍTULO:

DISEÑADO POR: ELECENOR	SUPERVISADO POR: ELECENOR
DIBUJADO POR: ELECENOR	APROBADO POR: ETESA

ESCALA:
1:2500

A
B
C
D
F
G
H
I



AGRUPACION
SABANITAS PANAMÁ

COORDENADAS

Torre	Norte	Este
67-I	1022025.57	644707.87
67-F	1021891.00	644855.00
68-I	1021706.58	645017.32
68-F	1021723.00	645054.00
69-I	1021510.39	645230.31
69-F	1021551.88	645261.23
70-I	1021170.00	645493.00
70-F	1021247.00	645483.00
71-I	1021007.00	645596.00
71-F	1021049.19	645609.03
72-I	1020797.00	645728.00
72-F	1020856.57	645731.14
73-I	1020503.33	645913.65
73-F	1020592.00	645911.00
74-I	1020503.44	645914.03
74-F	1020356.04	646043.97
75-I	1020503.59	645914.49
75-F	1020158.00	646191.00
76-I	1019722.04	646404.89
76-F	1019834.19	646373.25
77-I	1019482.32	646557.51
77-F	1019503.67	646580.38
78-I	1019260.97	646695.00
78-F	1019322.72	646692.06
79-I	1019158.36	646759.64
79-F	1019056.00	646859.00

I : INICIO DE CAMINO
F : FIN DE CAMINO

LEYENDA:

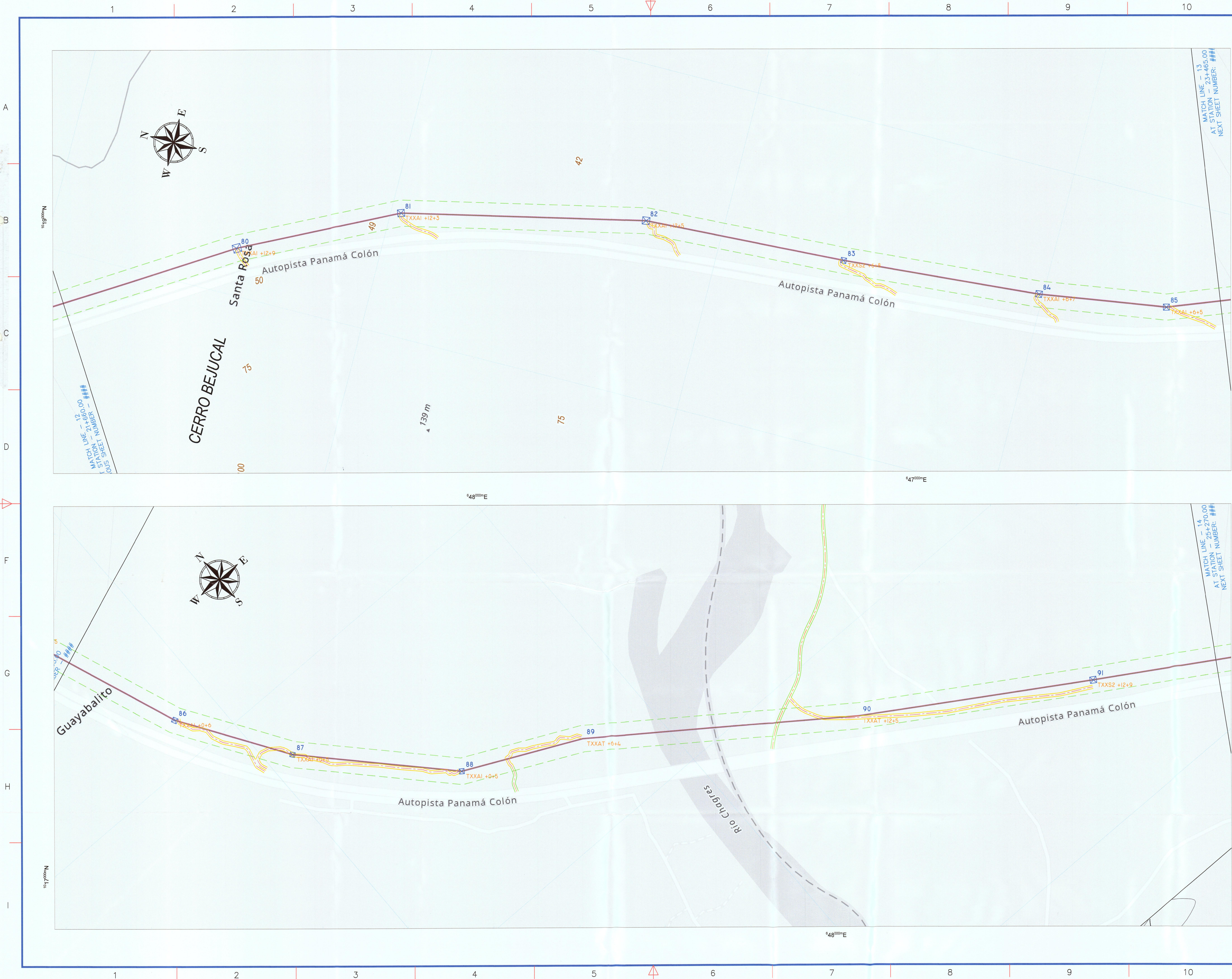
- ALINEAMIENTO
- SERVIDUMBRE
- CAMINO A CONSTRUIR
- CAMINO A EXISTENTE
- TORRE A CONSTRUIR

750 0 750 1500

1:2500

REV.	COMENTARIOS	PROPIETARIO:	APROBADO FECHA
DISEÑO:		ETESA	HOJA N°: 6
			DE 13

REPÚBLICA DE PANAMÁ
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
LÍNEA DE TRANSMISIÓN 230 kV
SABANITAS - PANAMÁ III.
LOCALIZACIÓN: PROVINCIA: PANAMÁ DISTRITO: PANAMÁ
CORREGIMIENTO: ANCON
TÍTULO:
DISEÑADO POR: ELECENOR SUPERVISADO POR: ELECENOR
DIBUJADO POR: ELECENOR APROBADO POR: ETESA
ESCALA: 1:2500



AGRUPACION
SABANITAS PANAMÁ

COORDENADAS		
Torre	Norte	Este
80-I	1018692.55	647048.76
80-F	1018714.83	647069.77
81-I	1018420.82	647162.93
81-F	1018484.00	647182.36
82-I	1018055.53	647228.62
82-F	1018114.27	647264.89
83-I	1017718.35	647254.12
83-F	1017812.00	647283.00
84-I	1017468.84	647274.27
84-F	1017508.02	647307.94
85-I	1017231.79	647326.45
85-F	1017307.65	647339.39
86-I	1016913.74	647488.23
86-F	1017059.84	647439.50
87-I	1016915.00	647493.00
87-F	1016910.20	647535.94
88-I	1016915.47	647492.81
88-F	1016721.00	647716.00
89-I	1016671.96	647780.55
89-F	1016638.25	647890.88
90-I	1016473.29	648172.91
90-F	1016382.27	648235.95
91-I	1016471.99	648172.97
91-F	1016186.53	648537.39

I : INICIO DE CAMINO
F : FIN DE CAMINO

LEYENDA:

ALINEAMIENTO

SERVIDUMBRE

CAMINO A CONSTRUIR

CAMINO A EXISTENTE

TORRE A CONSTRUIR

750000

0

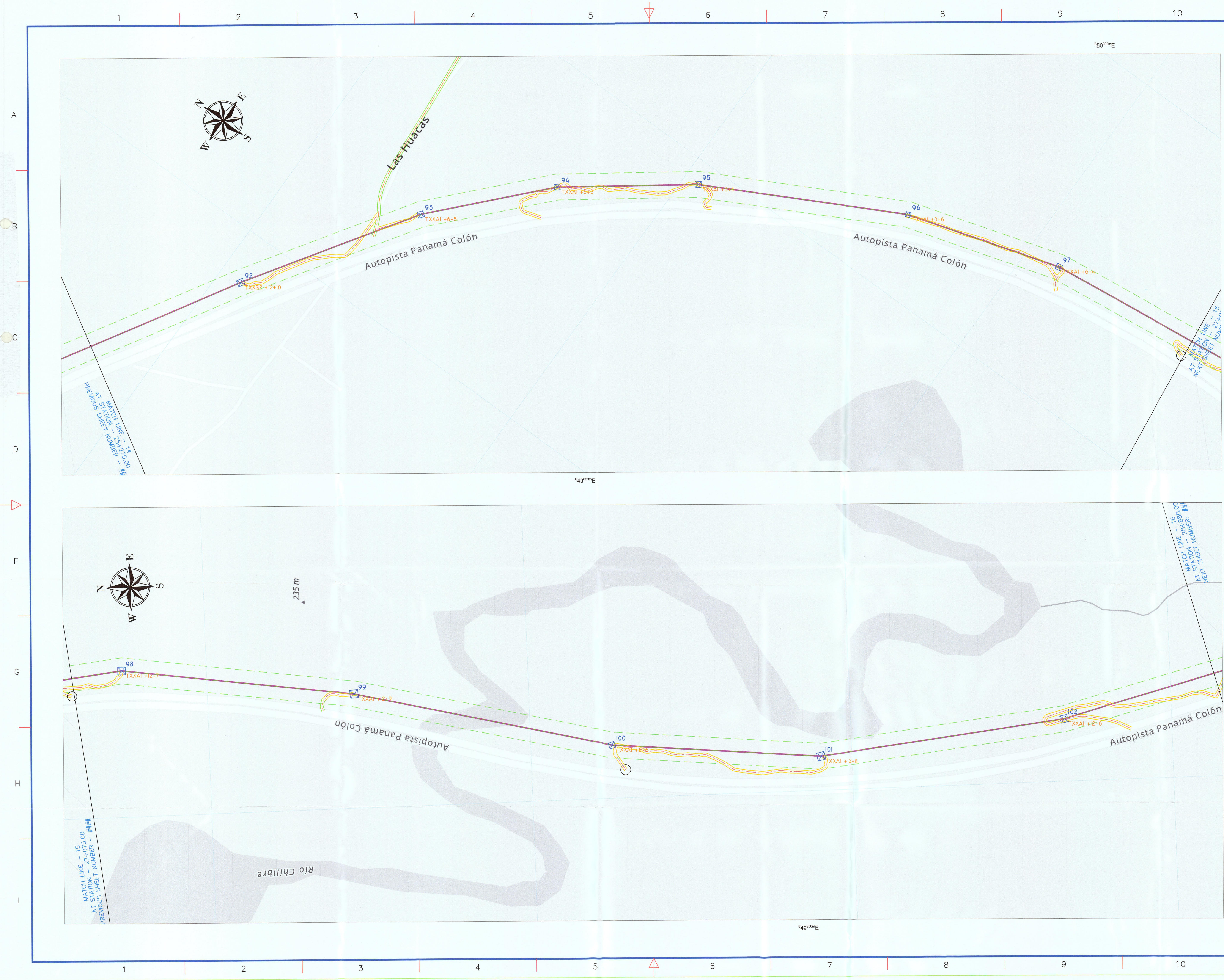
75

150

1:2500

REV.	COMENTARIOS	APROBÓ	FECHA
DISEÑO:	PROPIETARIO:	HOJA N°.	7
		DE	13

REPÚBLICA DE PANAMÁ
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.
LÍNEA DE TRANSMISIÓN 230 KV
SABANITAS - PANAMÁ III.
LOCALIZACIÓN: PROVINCIA: PANAMÁ DISTRITO: PANAMÁ
CORREGIMIENTO: ANCON
TÍTULO:
DISEÑADO POR: ELECENOR SUPERVISADO POR: ELECENOR
DIBUJADO POR: ELECENOR APROBADO POR: ETESA
ESCALA: 1:2500



AGRUPACION
SABANITAS PANAMÁ

COORDENADAS		
Torre	Norte	Este
92-I	1015853.00	649134.26
92-F	1015961.12	648926.22
93-I	1015840.34	649117.15
93-F	1015802.00	649174.00
94-I	1015644.06	649280.98
94-F	1015653.55	649330.42
95-I	1015438.00	649448.00
95-F	1015473.15	649466.61
96-I	1014926.78	649657.78
96-F	1015185.00	649617.00
97-I	1014927.23	649658.23
97-F	1014948.00	649692.00
98-I	1014710.14	649690.59
98-F	1014632.46	649724.77
99-I	1014318.80	649670.80
99-F	1014272.67	649677.26
100-I	1013852.98	649543.32
100-F	1013868.68	649574.82
101-I	1013852.98	649543.32
101-F	1013544.84	649552.37
102-I	1013064.17	649578.08
102-F	1013162.96	649595.94

I : INICIO DE CAMINO
F : FIN DE CAMINO

LEYENDA:

- ALINEAMIENTO
- SERVIDUMBRE
- CAMINO A CONSTRUIR
- CAMINO A EXISTENTE
- TORRE A CONSTRUIR

75 0 75 150
Metros
1:2500

REV.	COMENTARIOS	APROBÓ	FECHA

DISEÑO:	PROPIETARIO:	HOJA N°.
		8
		DE 13

REPÚBLICA DE PANAMÁ
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.

LÍNEA DE TRANSMISIÓN 230 KV
SABANITAS - PANAMÁ III.

LOCALIZACIÓN: PROVINCIA: PANAMÁ DISTRITO: PANAMÁ
CORREGIMIENTO: ANCON

TÍTULO:

DISEÑADO POR: ELECENOR	SUPERVISADO POR: ELECENOR
DIBUJADO POR: ELECENOR	APROBADO POR: ETESA
ESCALA: 1:2500	