

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

1) Para el desarrollo del proyecto, el contratista deberá tomar en consideración lo estipulado en la ley No. 11 del 27 de abril de 2006 y en la Resolución No. 68 del 05 de julio de 2006, que la reglamenta.

2) Las Servidumbres Viales y Pluviales son de uso exclusivo para las instalaciones de servicios públicos, por tanto la revisión de este plano, es solamente para efectos de los trabajos mostrados en los planos sellados por el Ministerio, y la misma termina con la culminación de las actividades constructivas de dicho proyecto.

3) El Contratista de la obra en conjunto con los Promotores del Proyecto, deberá tramitar los permisos correspondientes ante la Dirección de Inspección del MOP, y la Autoridad de Tránsito y Transporte Terrestre.

4) Toda excavación que se realice en calle, deberá reponerse según los detalles de reposición de pavimento y se deberá colocar un sello asfáltico (Impregnación Temporal), para evitar la contaminación del material compactado y efectuar el mantenimiento las veces que sea necesario, hasta que se efectúen las pruebas correspondientes y se reponga el pavimento (Trabajos de rodadura).

5) En caso que las calles sean de hormigón y la afectación del paño alcance el 75%, se deberá reponer el paño total.

6) En cortes transversales de calles de alto tráfico en donde no se reponga el pavimento inmediatamente, deberá colocar plancha's de acero, hasta tanto se reponga el mismo, según los detalles constructivos del MOP.

7) Para el trámite de permiso al iniciar los trabajos, deberá presentar la solicitud a la Dirección Nacional de Inspección, debidamente sellada y firmada por el Profesional responsable, y si es una empresa por el Representante Técnico, esta solicitud debe ser dirigida al Director Nacional de Inspección, describiendo con exactitud el tipo de trabajo a realizar.

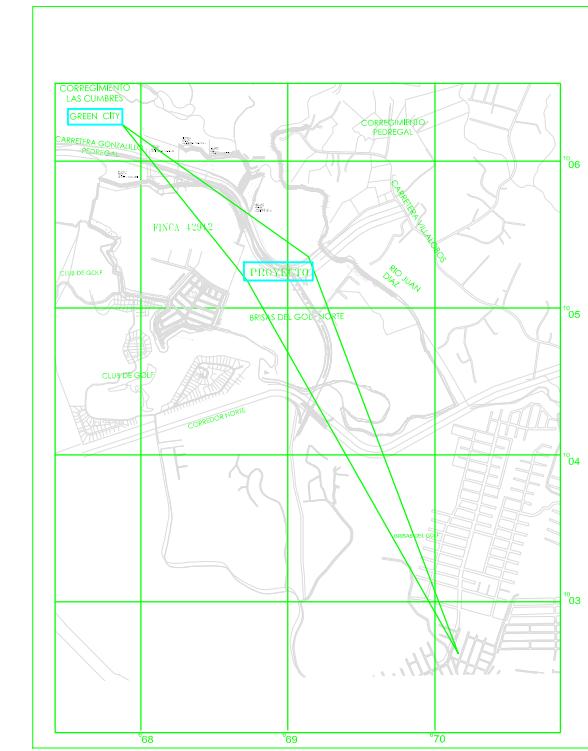
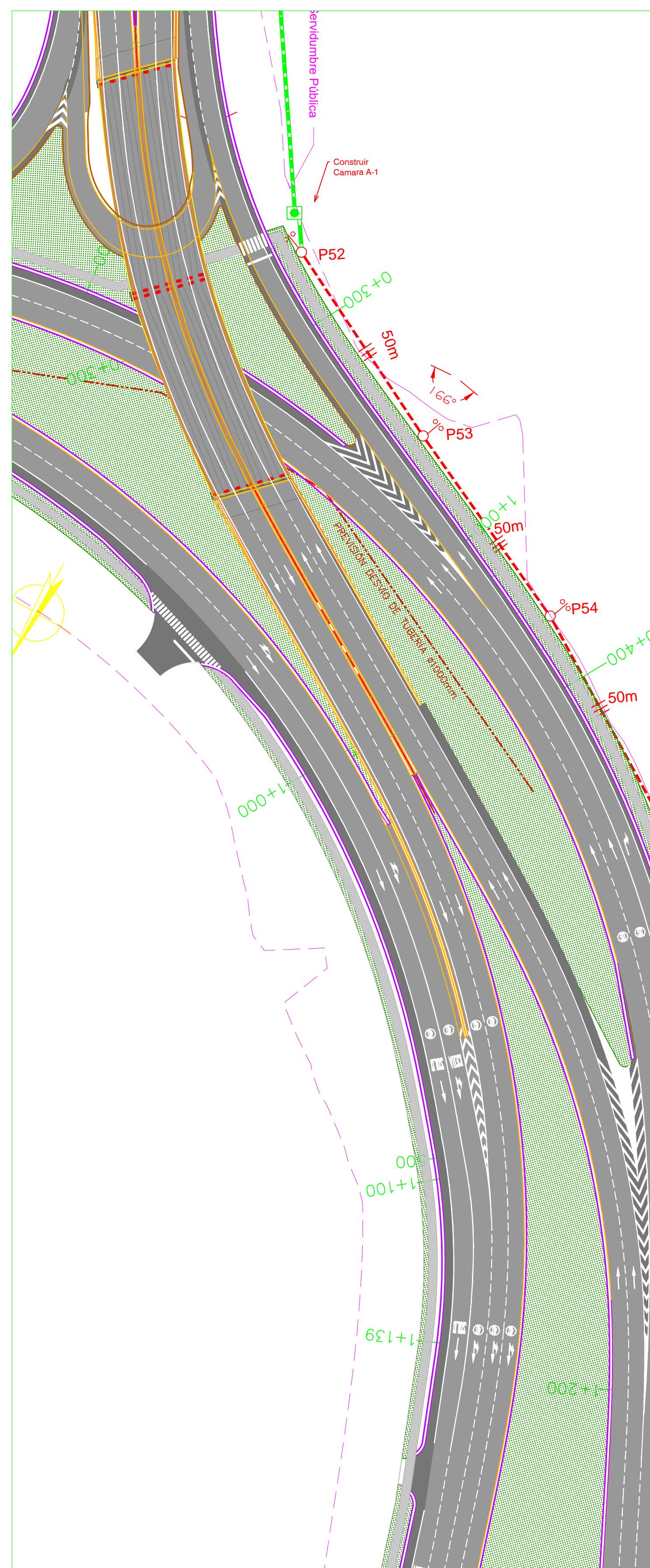
8) Qualquier cambio a lo aprobado en los planos debe consultarse con la Dirección Nacional de Inspección o con el inspector autorizado, luego de aceptado el cambio, y realizarse en campo, el contratista deberá entregar los planos con los cambios a inspección como construido.

9) Todo corte de calle debe realizarse con sierra mecánica o eléctrica especificada para este fin.

10) El pavimento a reponer debe ser semejante al existente y el nivel final debe coincidir con el existente.

NOTA:

-POR RECOMENDACIÓN DE LA ATTT TODOS LOS POSTES A INSTALAR DE ESTE PROYECTO SERÁN COLOCADOS A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 3.5MTS DEL CORDÓN DE ACERA DE LA VIALIDAD
-TODO EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SE HARÁ APEGADA A LAS NORMAS DE ENSA
-TODOS LOS MATERIALES A UTILIZAR DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMATIVAS DE MATERIALES DE ENSA
-SE VERIFICARA Y GARANTIZARA QUE TODOS LOS CLIENTES QUEDEN CON SU ACOMETIDA INSTALADA Y ALIMENTADA HASTA EL IP EXISTENTE COMO ESTABA EN LA ACTUALIDAD
-TODO EL DISEÑO CUMPLE CON LAS DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD



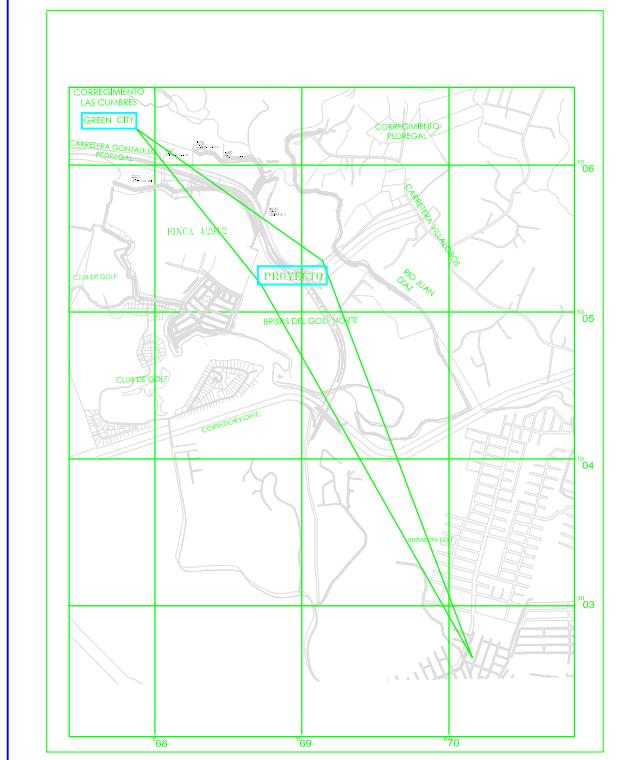
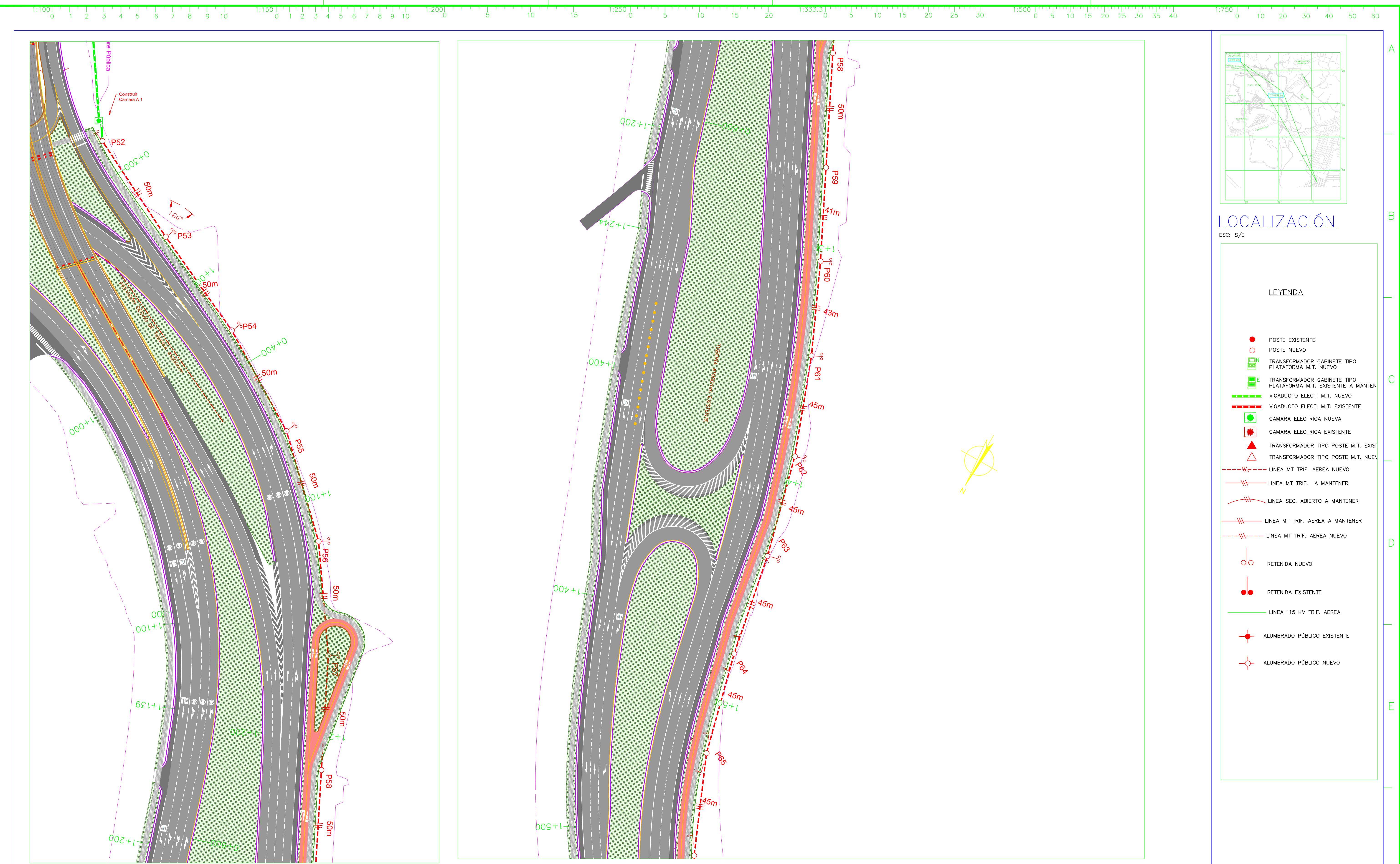
LOCALIZACIÓN

ESC: S/E

LEYENDA

- POSTE EXISTENTE
- POSTE NUEVO
- TRANSFORMADOR GABINETE TIPO PLATAFORMA M.T. NUEVO
- TRANSFORMADOR GABINETE TIPO PLATAFORMA M.T. EXISTENTE A MANTENER
- VIGADUCTO ELECT. M.T. NUEVO
- VIGADUCTO ELECT. M.T. EXISTENTE
- CAMARA ELECTRICA NUEVA
- CAMARA ELECTRICA EXISTENTE
- ▲ TRANSFORMADOR TIPO POSTE M.T. EXISTENTE
- △ TRANSFORMADOR TIPO POSTE M.T. NUEVO
- LINEA MT TRIF. AEREA NUEVO
- LINEA MT TRIF. AEREA A MANTENER
- LINEA SEC. ABIERTO A MANTENER
- LINEA MT TRIF. AEREA A MANTENER
- LINEA MT TRIF. AEREA NUEVO
- RETENIDA NUEVO
- RETENIDA EXISTENTE
- LINEA 115 KV TRIF. AEREA
- ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE
- ALUMBRADO PÚBLICO NUEVO

CONCEDENTE:		DISEÑO:	REVISIONES		APROBADO POR:	PROYECTO: EXTENSIÓN DE LINEA PANAMÁ NORTE CORREGIMIENTO: CERRO VIENTO, RUFINA ALFARO, ERNESTO CORDOBA CAMPOS	ESCALA: 1:750		
GREEN CITY DEVELOPMENT, S.A.		DIBUJO:					FECHA: JULIO/2019		
		REVISADO:					HOJA: 15 / 19		
		APROBADO:							
1		2	3	4	5	6	7	8	9



LOCALIZACIÓN

ESC: S/E

LEYENDA

- POSTE EXISTENTE
 - POSTE NUEVO
 - TRANSFORMADOR GABINETE TIPO PLATAFORMA M.T. NUEVO
 - TRANSFORMADOR GABINETE TIPO PLATAFORMA M.T. EXISTENTE A M.
 - VIGADUCTO ELECT. M.T. NUEVO
 - VIGADUCTO ELECT. M.T. EXISTENTE
 - CAMARA ELECTRICA NUEVA
 - CAMARA ELECTRICA EXISTENTE
 - TRANSFORMADOR TIPO POSTE M.
 - TRANSFORMADOR TIPO POSTE M.
 - LINEA MT TRIF. AEREA NUEVO
 - LINEA MT TRIF. AEREA A MANTENER
 - LINEA SEC. ABIERTO A MANTENER
 - LINEA MT TRIF. AEREA A MANTENER
 - LINEA MT TRIF. AEREA NUEVO
 - RETENIDA NUEVO
 - RETENIDA EXISTENTE
 - LINEA 115 KV TRIF. AEREA
 - ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE
 - ALUMBRADO PÚBLICO NUEVO

PLANTAS

ESC:

CONCEDEN

GREEN CITY DEVELOPMENT, S.A.

P

A large, empty rectangular box with a thick green border, occupying most of the page.

RISE

DIBU
REV
APR

;

REV

A vertical green line is positioned on the left side of the page. Above it is a red line, and below it is a blue line. The lines are parallel to each other.

ES APROBADO

PROYECTO: EXTENCIÓN DE LÍNEA PANAMÁ NORTE
**CORREGIMIENTO: CERRO VIENTO, RUFINA ALFARO,
FRANCISCO CORDOBA CAMPOS**

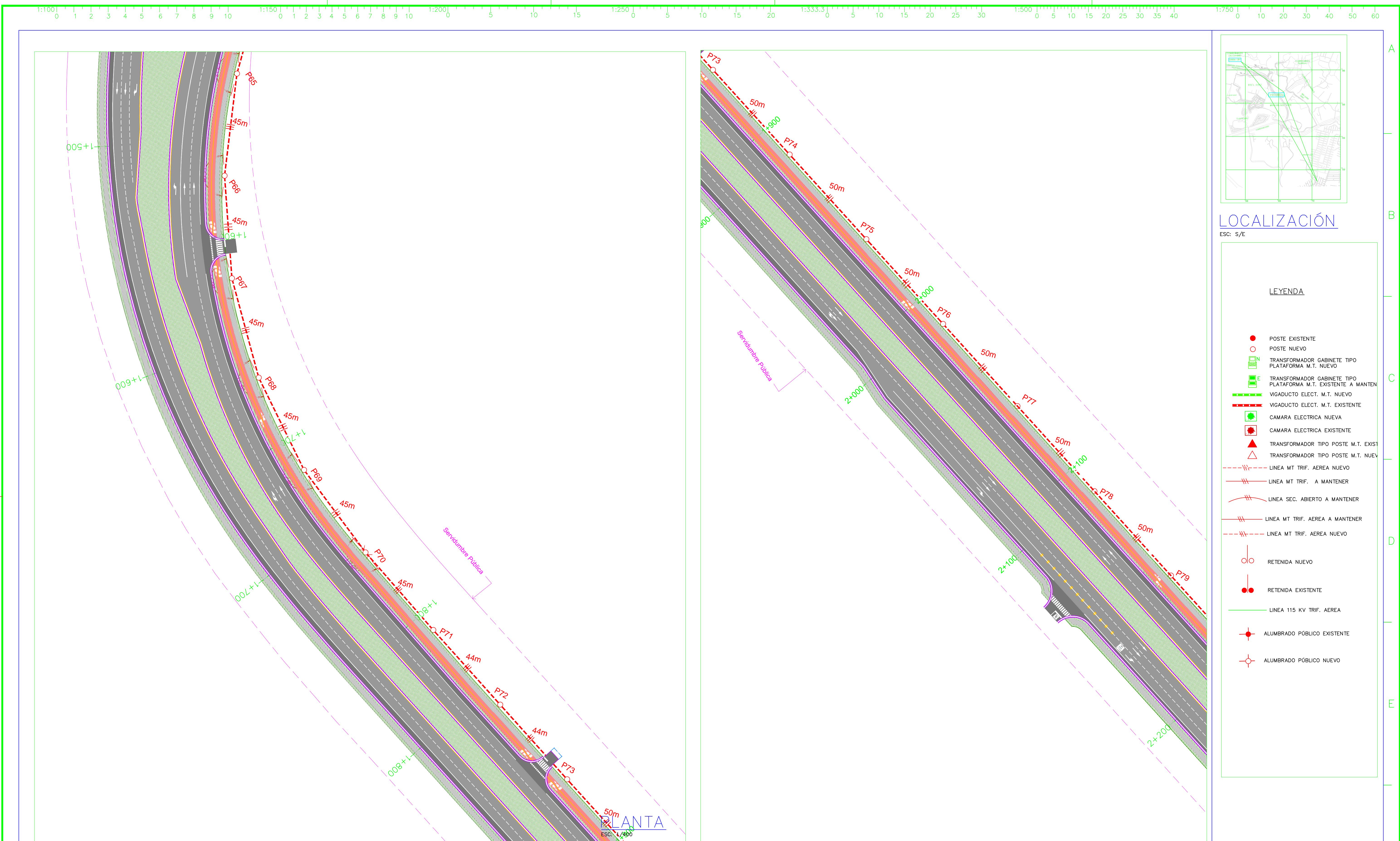
ESCALA:

FFCHA:

HO [A]

111

A horizontal red line with three vertical red markers, indicating a scale or measurement.



CONCEDEN

GREEN CITY DEVELOPMENT, S.A.

F

A diagram consisting of two lines. A vertical blue line on the left meets a horizontal green line at a 90-degree angle, forming a corner. The lines are thin and have no arrows at their ends.

DIS

DIE
RE
AP

10 of 10

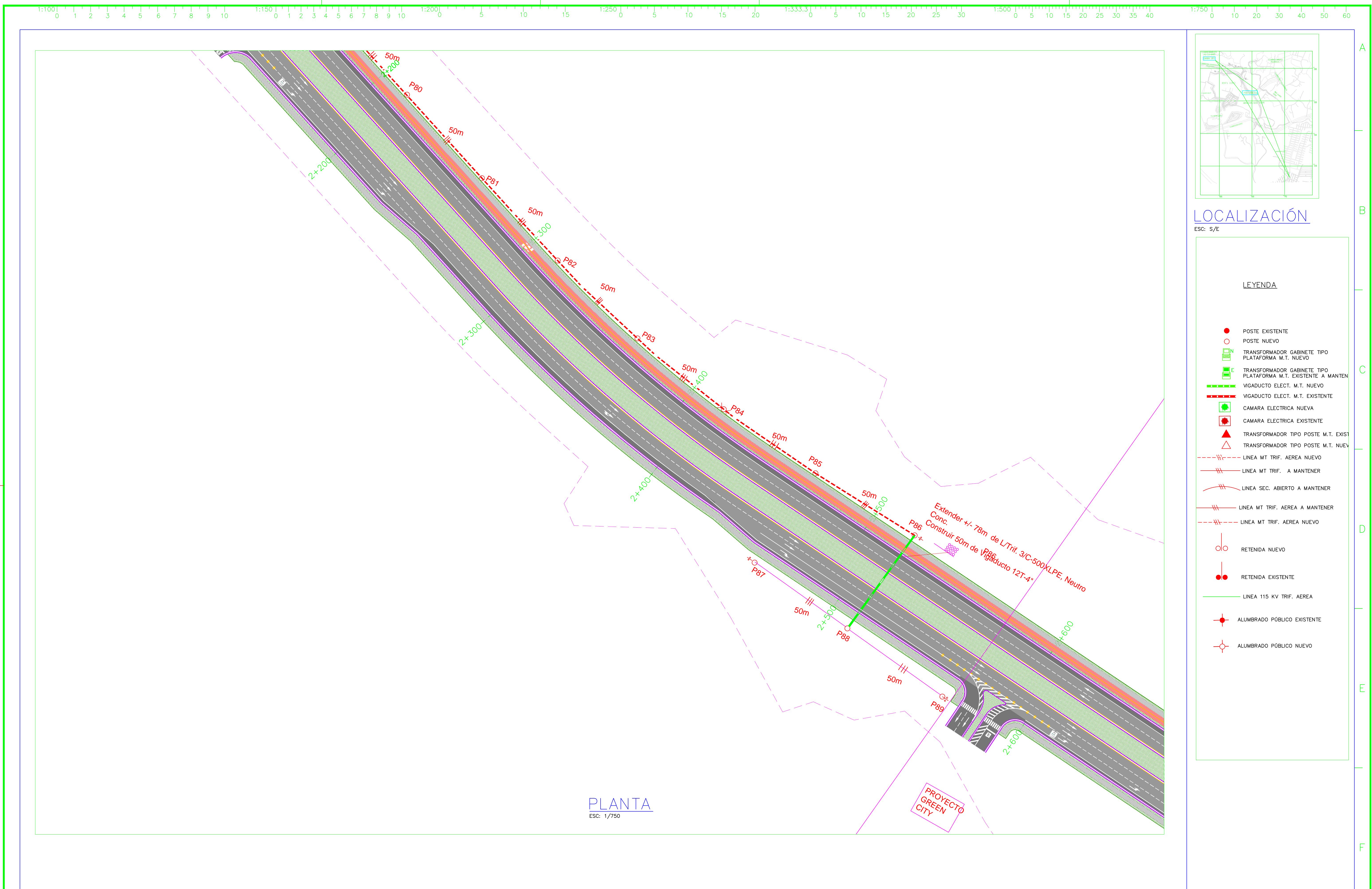
00:

RE

EVISIONES APR

O POR: PROYECTO: EXTENCIÓN DE LÍNEA PANAMÁ NORTE
CORREGIMIENTO: CERRO VIENTO, RUFINA ALFARO,
ERNESTO CORDOBA CAMPOS

	ESCALA: 1:750
	FECHA: JULIO./2019
	HOJA: 17 / 19



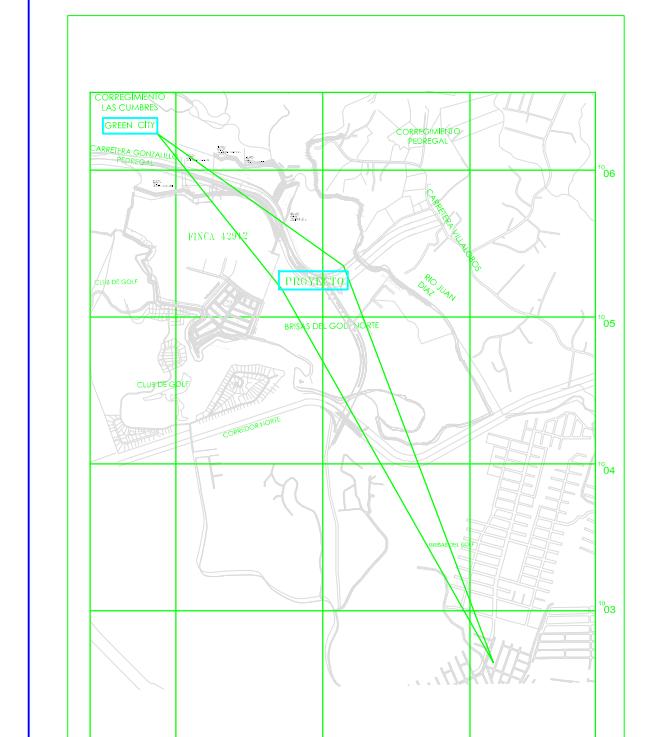
CONCEDENTE: GREEN CITY DEVELOPMENT, S.A.	3	DISEÑO: DIBUJO: REVISADO: APROBADO:	REVISIONES			APROBADO POR: ESCALA: 1:50 FECHA: JULIO/2009 HOJA: 18 / 19
			PROYECTO: EXTENCIÓN DE LÍNEA PANAMÁ NORTE			
			CORREGIMIENTO: CERROVIENTO, RUFINA LARCO,			
			ERNESTO CORDOBA CAMPOS			

DESCRIPCIÓN	ID	LONGITUD	LATITUD
CÁMARA EXISTENTE	16929	-79.4604762	9.0470988
CÁMARA EXISTENTE	21864	-79.461016	9.0476444
CÁMARA EXISTENTE	13694	-79.4614142	9.0482194
CÁMARA EXISTENTE	13697	-79.4613949	9.0484535
CÁMARA EXISTENTE	97084	-79.4602713	9.0489421
CÁMARA EXISTENTE	97085	-79.460	9.049
PE1	128901	-79.460078	9.0494767
PE2	128902	-79.4602026	9.0497688
PE3	128903	-79.4602826	9.0500751
PE4	128904	-79.4603445	9.0503099
PE5	128905	-79.4604242	9.0506912
PE6	128906	-79.4604942	9.0510725
PE7	128907	-79.4605776	9.0514885
PE8	128908	-79.4606572	9.0519064
PE9	125878	-79.4607245	9.0522815
P1		-79.461	9.053
PE10=P2	32607	-79.4608763	9.0529353
PE11=P3	32608	-79.4609778	9.0533951
PE12=P4	32609	-79.4610159	9.0537609
PE13=P5	32610	-79.4611637	9.054196
PE14=P6	32611	-79.4611691	9.0545296
PE15=P7	32612	-79.4612459	9.0549741
PE16=P8	32613	-79.4613112	9.055344
PE17=P9	32614	-79.4613911	9.0556858
PE18=P10	32615	-79.4614982	9.0562942
PE19=P11	32616	-79.461554	9.0567508
PE20=P12	32617	-79.4616114	9.0572223
PE21=P13	32618	-79.4616433	9.0576387
PE22=P14	32619	-79.4616862	9.0581698
P1SI		-79.462	9.058
PES2	2248	-79.4619439	9.05843
PES3	2247	-79.4620056	9.0588914
PES4	2246	-79.4619965	9.0593448
PES5	32336	-79.4620113	9.0597366
PES6	102539	-79.462013	9.0602494
PES7	32337	-79.4620332	9.0604599
PES8	102540	-79.4621194	9.0606119
PES9	102541	-79.4621246	9.0609165
PES10	102542	-79.4621243	9.0613636
PES11	102543	-79.4621293	9.0617241
PES12	107160	-79.4620819	9.0621556
PES13	107159	-79.4621056	9.0625471
PES14	107158	-79.4621093	9.0629351
PES15	107157	-79.4620568	9.0633533
PES16	107156	-79.4619054	9.0637932
PES17=P2S17	32632	-79.4620316	9.0634848
PES18=P3S18	32633	-79.4619844	9.0638824
PEN19=P1N19	31018	-79.4615813	9.0648706
PEN20=P2N20	107155	-79.4617191	9.0652996
PEN21=P3N21	107154	-79.4619782	9.0655873
PEN22=P4N22	31325	-79.4622852	9.065882
PEN23=P5N23	31326	-79.4624019	9.0662351
PEN24=P6N24	31327	-79.4625093	9.0666515
PEN25=P7N25	31328	-79.4625985	9.0670678
PEN26=P8N26	31329	-79.4625785	9.0674836
PEN27=P9N27	31330	-79.4624784	9.0679216
PEN28=P10N28	118851	-79.4623123	9.0683028
PEN29=P11N29	118852	-79.4621604	9.0686858
PEN30=P12N30	118853	-79.4619765	9.0691344
PES31	27500	-79.461376	9.0693842
PES32	27501	-79.4611281	9.069474
PES33	64200042	-79.461	9.070
PES34	S/N	-79.461	9.070
PES35	27505	-79.4606751	9.0695965

REVISIÓN			
DISEÑO:			
DIBUJO:			
REVISADO:			
APROBADO:			

COORDENADAS DE POSTES NUEVOS Y EXISTENTE			
CÁMARA NUEVA 2		-79.4625776	9.0903043
P52		-79.4630137	9.0905205
P53		-79.4630210	9.0905263
P54		-79.4634219	9.0907093
P55		-79.4638396	9.0909470
P56		-79.4641584	9.0912433
P57		-79.4643811	9.0916445
P58		-79.4646065	9.0920692
P59		-79.4647965	9.0924756
P60		-79.4649713	9.0928068
P61		-79.4651291	9.0931549
P62		-79.4652441	9.0935031
P63		-79.4651501	9.0933980
P64		-79.4653782	9.0942451
P65		-79.4655034	9.0946301
P66		-79.4656686	9.0950450
P67		-79.4658694	9.0953771
P68		-79.4661248	9.0956661
P69		-79.4664816	9.0959407
P70		-79.4669183	9.0961345
P71		-79.4673222	9.0962971
P72		-79.4676972	9.0964097
P73		-79.4680996	9.0965439
P74		-79.4685403	9.0966926
P75		-79.4689313	9.0968074
P76		-79.4693617	9.0969685
P77		-79.4697909	9.0970964
P78		-79.4702249	9.0972377
P79		-79.4706630	9.0973832
P80		-79.4711045	9.0975350
P81		-79.4715104	9.0976865
P82		-79.4719462	9.0978293
P83		-79.4723816	9.0979561
P84		-79.4728434	9.0980303
P85		-79.4733038	9.0980770
P86		-79.4737566	9.0981072
P87		-79.4732595	9.0984407
P88		-79.4736950	9.0984590
P89		-79.4741819	9.0985176

COORDENADAS DE POSTES NUEVOS Y EXISTENTE



LOCALIZACIÓN
ESC: S/E

LEYENDA

- POSTE EXISTENTE
- POSTE NUEVO
- TRANSFORMADOR GABINETE TIPO PLATAFORMA M.T. NUEVO
- TRANSFORMADOR GABINETE TIPO PLATAFORMA M.T. EXISTENTE A MANTENER
- VIGA DUCTO ELECT. M.T. NUEVO
- VIGA DUCTO ELECT. M.T. EXISTENTE
- CAMARA ELECTRICA NUEVA
- CAMARA ELECTRICA EXISTENTE
- ▲ TRANSFORMADOR TIPO POSTE M.T. EXIST.
- ▲ TRANSFORMADOR TIPO POSTE M.T. NUEV
- LINEA MT TRIF. AEREA NUEVO
- LINEA MT TRIF. AEREA A MANTENER
- LINEA SEC. ABIERTO A MANTENER
- LINEA MT TRIF. AEREA A MANTENER
- LINEA MT TRIF. AEREA NUEVO
- RETENIDA NUEVO
- RETENIDA EXISTENTE
- LINEA 115 KV TRIF. AEREA
- ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTE
- ALUMBRADO PUBLICO NUEVO

CONCEDENTE:	GREEN CITY DEVELOPMENT, S.A.	DISEÑO:	REVISIÓN	APROBADO POR:	PROYECTO: EXTENCIÓN DE LINEA PANAMÁ NORTE	ESCALA: 1:750
DIBUJO:					CORREGIMIENTO: CERRO VIENTO, RUFINA ALFARO, ERNESTO CORDOBA CAMPOS	FECHA: JULIO/2019
REVISADO:						HOJA: 19 / 19
APROBADO:						

1 2 3 4 5 6 7 8 9