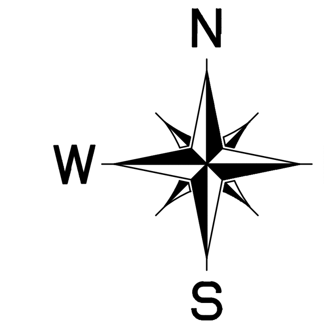
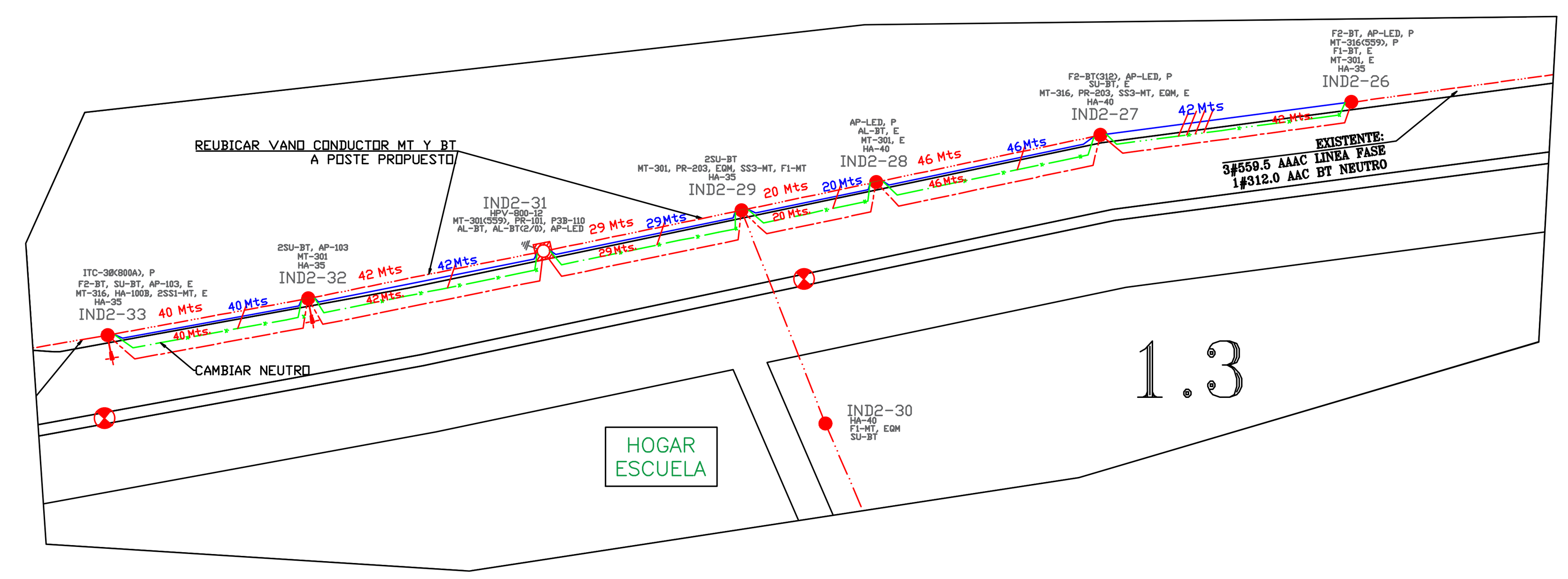
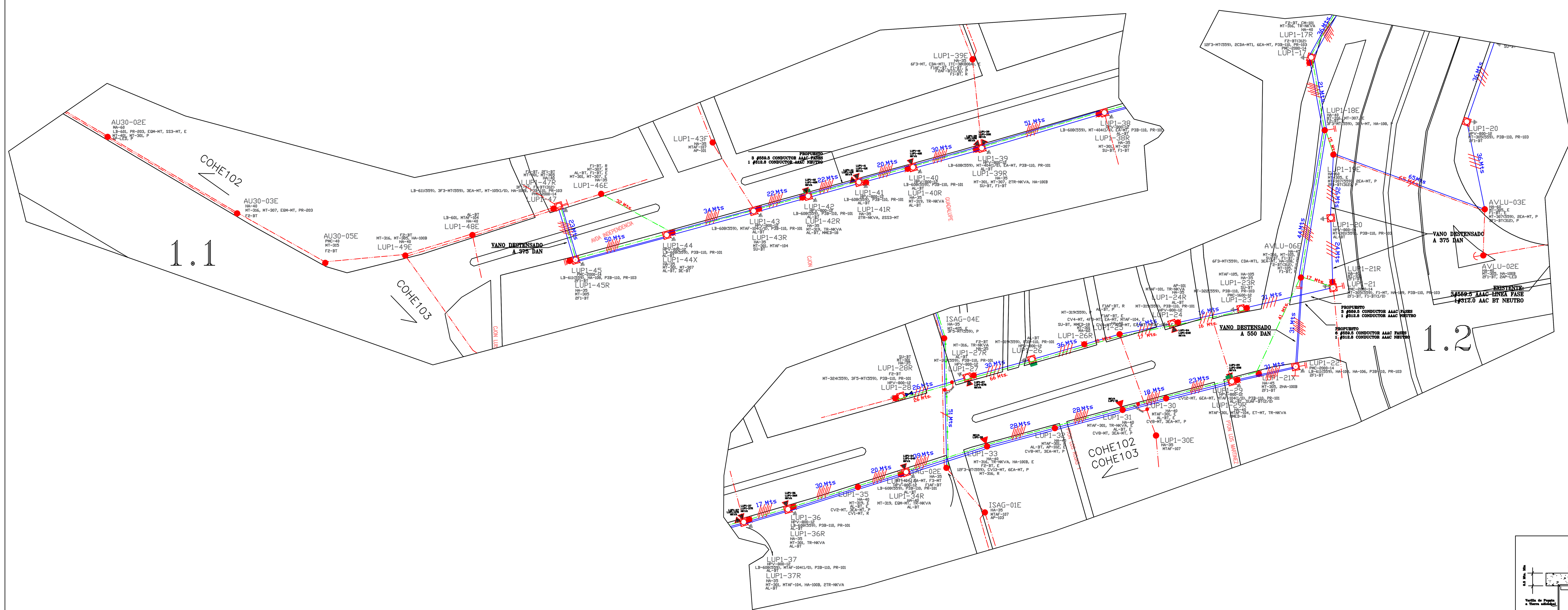
NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.

TABLA DE ESTRUCTURAS

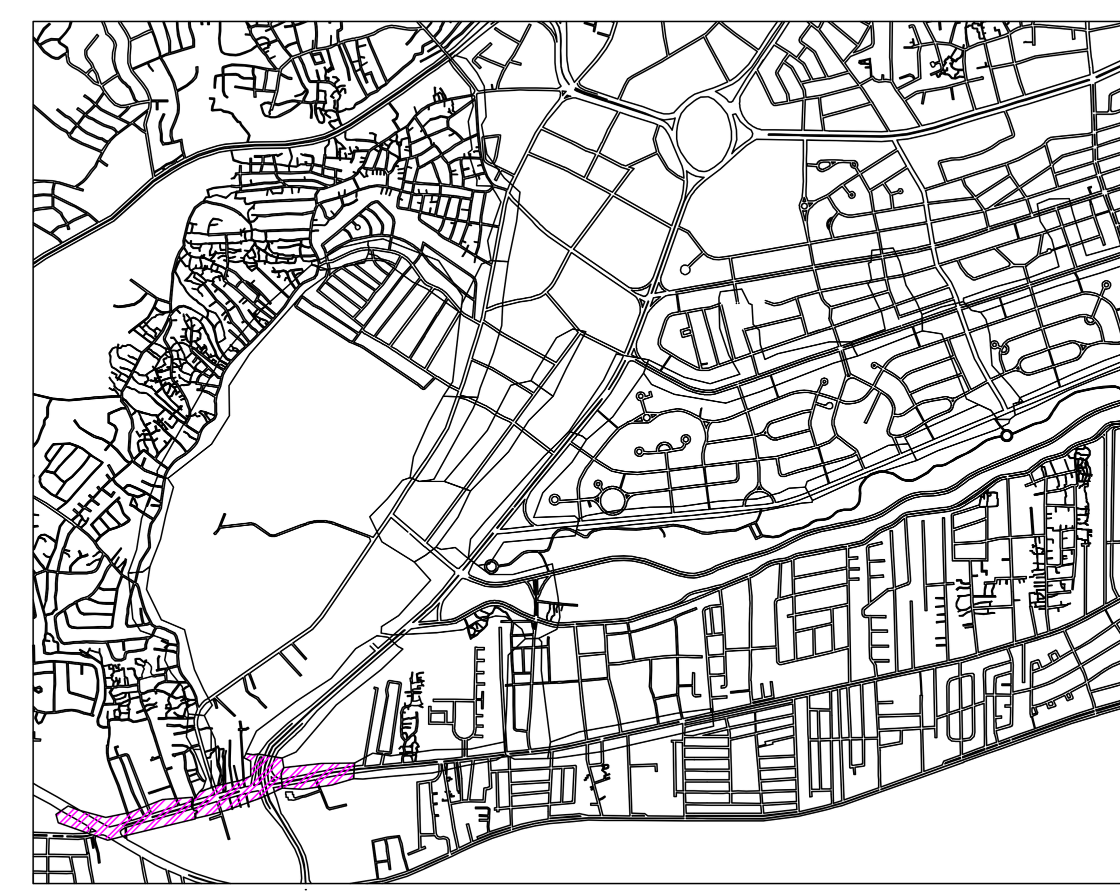
CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA MT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA MT PROPUESTA	ESTRUCTURA BT PROPUESTA	ESTRUCTURA MT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
AU30-02E	MA-60			LB-601, PR-203, EQM-MT, SS3-MT, E		MT-401, MT-301, P	AP-LED, P			
AU30-03E	HA-40			MT-316, MT-307, EQM-MT, PR-203	F2-BT					
AU30-05E	PMC-40			MT-315	F2-BT					CAMBIAR F3-MT MAS 3ET-MT
AVLU-02E	HA-40			MT-305, HA-100B	2F1-BT, 2AP-LED					
AVLU-03E	HA-60			MT-305, E	F1-BT, E	MT-307(559), 2EA-MT, P	2F1-BT(312), P			3C-39(559-559), C-39(312-312)
AVLU-06E	HA-45			MT-316, MT-105, E	SU-BT, F1-BT, E	6F3-MT(559), CDA-MT1, 3EA-MT, HA-108, P	F2-BT(312), P	MT-105, R	F1-BT, R	3C-39(559-559)
IND2-26	HA-35			MT-301, E	F1-BT, E	MT-316(559), P	F2-BT, AP-LED, P			
IND2-27	HA-40			MT-316, PR-203, SS3-MT, EQM, E	SU-BT, E		F2-BT(312), AP-LED, P			6C-15(559), 2C-15(312), 3C-39(559-559), C-39(312-312)
IND2-28	HA-40			MT-301, E	AL-BT, E		AP-LED, P			
IND2-29	HA-35			MT-301, PR-203, EQM, SS3-MT, F1-MT	2SU-BT					
IND2-30	HA-40			F1-MT, EQM	SU-BT					
IND2-31		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
IND2-32	HA-35			MT-301	2SU-BT, AP-103					
IND2-33	HA-35			MT-316, HA-100B, 2SS1-MT, E	F2-BT, SU-BT, AP-103, E	ITC-30(800A), P				
ISAG-01E	HA-35			MTAF-107	AP-103					
ISAG-02E	HA-35			MT-404, EA-MT, F3-MT	F1AF-BT					
ISAG-04E	HA-35			MT-405, E		3F5-MT(559), P				4C-39(559-559), 2C-15(559)
LUP1-17		PMC-2000-14				12F3-MT(559), 2CDA-MT1, 6EA-MT, P3B-110, PR-103	F2-BT(312)			6C-39(559-559)
LUP1-17R			HA-40					MT-316, TR-NKVA	F2-BT, CM-101	REUBICAR TRAFO Y CAJA DERIVADORA HACIA POSTE PROPUESTO LUP1-17
LUP1-18E	HA-40			MT-316, MT-307, E	F2-BT, E	3F3-MT(559), 3EA-MT, HA-108, P				3C-39(559-559)
LUP1-19E	HA-60			MT-305, E		MT-307(559), 2EA-MT, P	2F1-BT(312), P			3C-39(559-559), C-39(312-312)
LUP1-20		HPV-800-14				MT-301(559), P3B-110, PR-103	AL-BT			6C-39(559-559)
LUP1-20		HPV-800-12				MT-305(559), P3B-110, PR-103	2F1-BT			6C-39(559-559)
LUP1-21		PMC-2000-14				MT-305(559), F1-MT, HA-109, P3B-110, PR-103	2F1-BT, F1-BT(1/0)			C-39(559-123), C-39(312-123)
LUP1-21R			HA-40					MT-316	2F1-BT	
LUP1-21X			HA-45					MT-305, 2HA-100B	2F1-BT	
LUP1-22		PMC-2000-14				LB-611(559), HA-108, HA-106, P3B-110, PR-103	2F1-BT			
LUP1-23		PMC-1600-12				MT-322(559), P3B-110, PR-103	SU-BT			3C-39(559-559)
LUP1-23R			HA-35					MTAF-105, HA-105		
LUP1-24		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			3C-39(559-559)
LUP1-24R			HA-35					MTAF-101, TR-NKVA	AP-101	REUBICAR TRAFO A POSTE PROPUESTO LUP1-24
LUP1-25	HA-40			CV4-MT, 4F3-MT, EA-MT, MTAF-104, E	F1AF-BT, E	MT-319(559), P	AL-BT, P	CV4-MT, 4F3-MT, EA-MT, MTAF-104, E	F1AF-BT, R	3C-39(559-559), C-39(559-123), C-39(312-123)
LUP1-26		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			3C-39(559-559)
LUP1-26R			MA-60					MT-301	SU-BT, MMED-18	
LUP1-27		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			3C-39(559-559), CA-(559)
LUP1-27R			HA-35					MT-316, TR-NKVA	F2-BT	
LUP1-28		HPV-800-12				MT-324(559), 3F5-MT(559), P3B-110, PR-101	F2-BT			3C-39(559-559)
LUP1-28R			HA-35					MT-301	SU-BT	
LUP1-29		HPV-800-12				CV12-MT, 6EA-MT, MTAF-104(1/0), P3B-110, PR-101	AL-BT, SUAF-BT(2/0)			C-39(559-123), C-39(312-123)
LUP1-29R			HA-40					MTAF-301, MTAF-104, ET-MT, TR-NKVA	MMED-18	REUBICAR TRAFP Y MODULO PREPAGO A POSTE PROPUESTO LUP1-29
LUP1-30	HA-40			MTAF-301, E	AL-BT, E	CV8-MT, 3EA-MT, P				
LUP1-30E	HA-35			MTAF-107						
LUP1-31	HA-40			MTAF-301, TR-NKVA, E	AL-BT, E	CV8-MT, 3EA-MT, P				
LUP1-32	HA-40			MTAF-301, E	AL-BT, AP-102, E	CV8-MT, 3EA-MT, P				
LUP1-33	HA-40			MT-316, TR-NKVA, HA-100B, E	F2-BT, E	12F3-MT(559), CV13-MT, 6EA-MT, P		MT-316, R		6C-39(559-559)
LUP1-34		HPV-800-12				LB-608(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-34R			HA-40					MT-319, EQM-MT, TR-NKVA	AL-BT	REUBICAR TRAFO Y EQUIPO DE MEDIDA A POSTE PROPUESTO LUP1-34
LUP1-35	HA-40			MT-319, E	AL-BT, E	CV2-MT, 3EA-MT, P		CV1-MT, R		
LUP1-36		HPV-800-12				LB-608(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-36R			HA-35					MT-301, TR-NKVA	AL-BT	REUBICAR TRAFO A POSTE PROPUESTO LUP1-36
LUP1-37		HPV-800-12				LB-608(559), MTAF-104(1/0), P3B-110, PR-101	AL-BT			C-39(559-123), C-39(312-123)
LUP1-37R			HA-35					MT-301, MTAF-104, HA-100B, 2TR-NKVA	AL-BT	REUBICAR TRAFOS A POSTE PROPUESTO LUP1-37
LUP1-38		HPV-800-12				LB-608(559), MT-404(1/0), EA-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT			3C-39(559-123), C-39(312-123)
LUP1-38R			HA-35					MT-301, MT-307	SU-BT, F1-BT	
LUP1-39		HPV-800-12				LB-608(559), MT-404(1/0), EA-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT			3C-39(559-123), C-39(312-123)
LUP1-39E	HA-35			6F3-MT, CDA-MT1, ITC-30(800A), E	F1AF-BT, F1-BT, E		F2AF-BT(1/0), P		F1-BT, R	C-39(123-123)
LUP1-39R			HA-35					MT-301, MT-307, 2TR-NKVA, HA-100B	SU-BT, F1-BT	REUBICAR TRAFOS A POSTE PROPUESTO LUP1-39
LUP1-40		HPV-800-12				LB-608(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-40R			HA-35					MT-319, TR-NKVA	AL-BT	REUBICAR TRAFO A POSTE PROPUESTO LUP1-40
LUP1-41		HPV-800-12				LB-608(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-41R			HA-35					2TR-NKVA, 2SS3-MT		REUBICAR TRAFOS A POSTE PROPUESTO LUP1-41
LUP1-42		HPV-800-12				LB-608(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-42R			HA-35					MT-319, TR-NKVA	AL-BT, MMED-18	REUBICAR TRAFOS A POSTE PROPUESTO LUP1-42
LUP1-43		HPV-800-12				LB-608(559), MTAF-104(1/0), P3B-110, PR-101	AL-BT			C-39(559-123), C-39(312-123)
LUP1-43F	HA-35			MTAF-107	AP-101					C-39(123-123)
LUP1-43R			HA-35					MT-301, MTAF-104	SU-BT	
LUP1-44		HPV-800-12				LB-608(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			C-39(559-123), C-39(312-123)
LUP1-44X			HA-35					MT-301, MT-307	AL-BT, DE-BT	
LUP1-45		PMC-2000-14				LB-611(559), HA-108, P3B-110, PR-103	2F1-BT			C-39(559-123), C-39(312-123)
LUP1-45R			HA-35					MT-305	2F1-BT	
LUP1-46E	HA-35			MT-301, MT-307, E	AL-BT, F1-BT, E			MT-307, R	F1-BT, R	
LUP1-47		PMC-2000-14				LB-611(559), 3F3-MT(559), 3EA-MT, MT-105(1/0), HA-100B, P3B-110, PR-103	3F1-BT, F1-BT(312)			3C-39(559-559)
LUP1-47R			HA-40					MT-301, MT-305	F2-BT, 2F1-BT	
LUP1-48E	HA-40			LB-601, MTAF-104	AL-BT					
LUP1-49E	HA-40			MT-316, MT-305, HA-100B	F2-BT					6C-39(559-559), 12C-15(559)





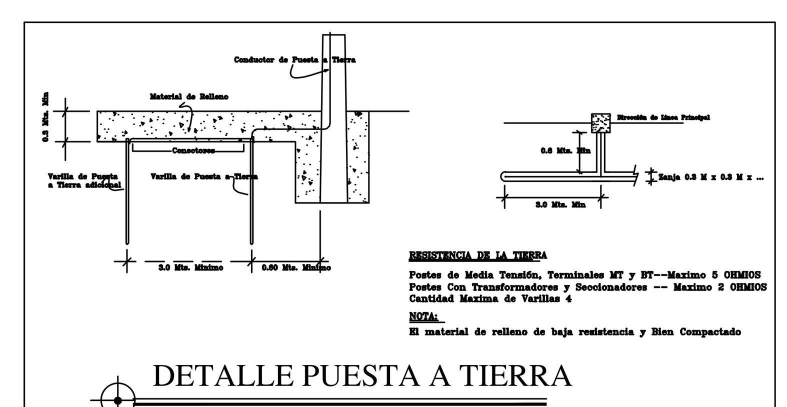


UBICACIÓN GEOGRÁFICA



LEYENDA

- Cimentacion propuesta
- Puesta a tierra
- Poste propuesto sin cimentar
- Poste existente
- Poste a remover
- Poste a sustituir
- Poste metálico
- Poste de transmisión
- Transformador propuesto
- Transformador existente
- Transformador a reubicar
- Viento simple propuesto
- Viento doble propuesto
- Viento simple existente
- Viento doble existente
- Viento aéreo propuesto
- Viento aéreo existente
- Acometidas pospago
- Acometidas prepago
- Lámpara propuesta, existente y remocion
- Poda
- Tubo metálico propuesto
- Channer propuesto
- Jumper MT aéreo
- Jumper triplex aéreo
- Apertura triplex
- Caja derivadora
- Caja derivadora doble
- Módulo de concentración
- 0Mts. Distancia de acometida
- 0 Mts Triplex propuesto
- 0 Mts Línea monofásica propuesto
- 0 Mts Línea monofásica 2h propuesto
- 0 Mts Línea trifásica 3h propuesto
- 0 Mts Línea trifásica 4h propuesto
- 0 Mts Línea concéntrica
- 0 Mts. Cable guía
- 0 Mts Línea baja tensión existente
- 0 Mts Línea monofásica 1h existente
- 0 Mts Línea monofásica 2h existente
- 0 Mts Línea trifásica 3h existente
- 0 Mts Línea trifásica 4h existente
- 0 Mts. Línea baja tensión a remoción
- 0 Mts. Línea monofásica 1h a remoción
- 0 Mts. Línea monofásica 2h a remoción
- 0 Mts. Línea trifásica 3h a remoción
- 0 Mts. Línea trifásica 4h a remoción
- 0 Mts LSMT trifasica propopuesta



RESISTENCIA DE LA TIERRA

Postes de Media Tensión, Terminales MT y BT--Maximo 5 OHMIOS
Postes Con Transformadores y Seccionadores -- Maximo 2 OHMIOS
Cantidad Maxima de Varillas 4

NOTA:
El material de relleno de baja resistencia y Bien Compactado

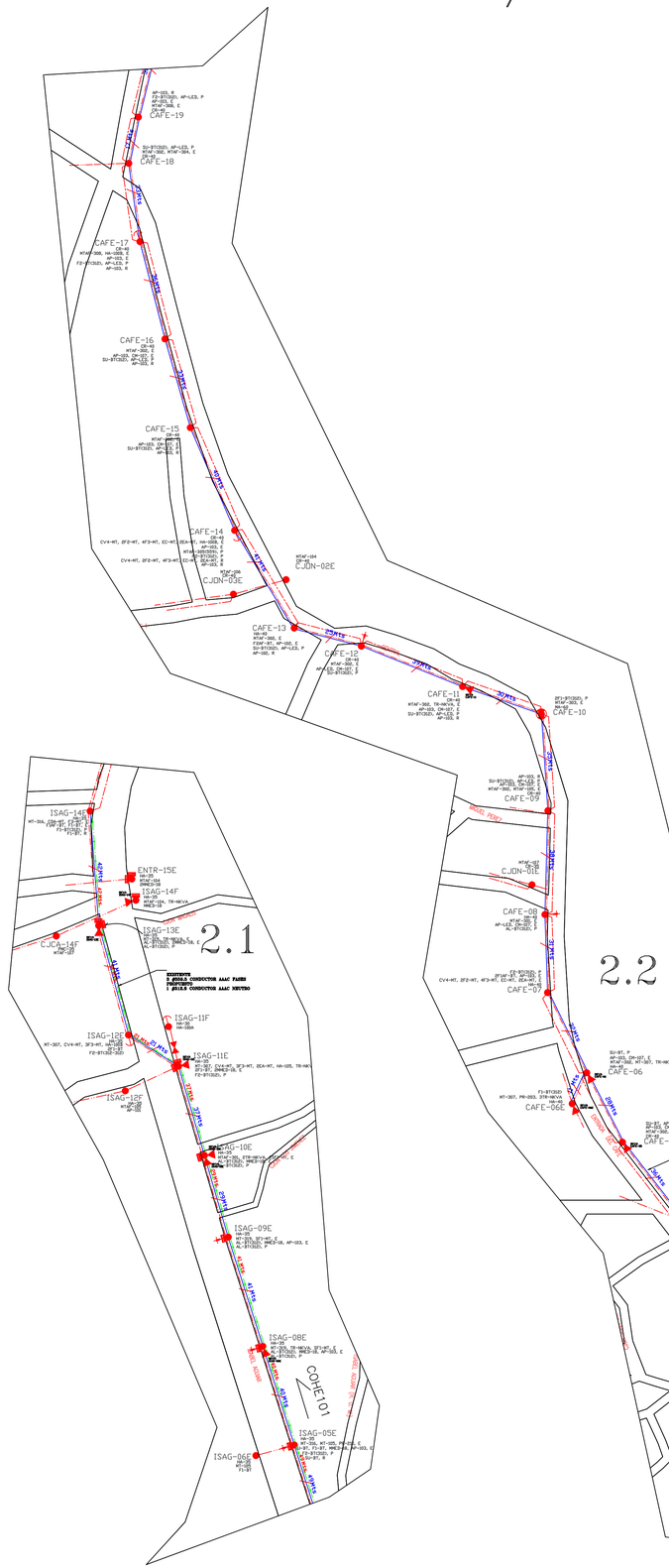
DETALLE PUESTA A TIERRA

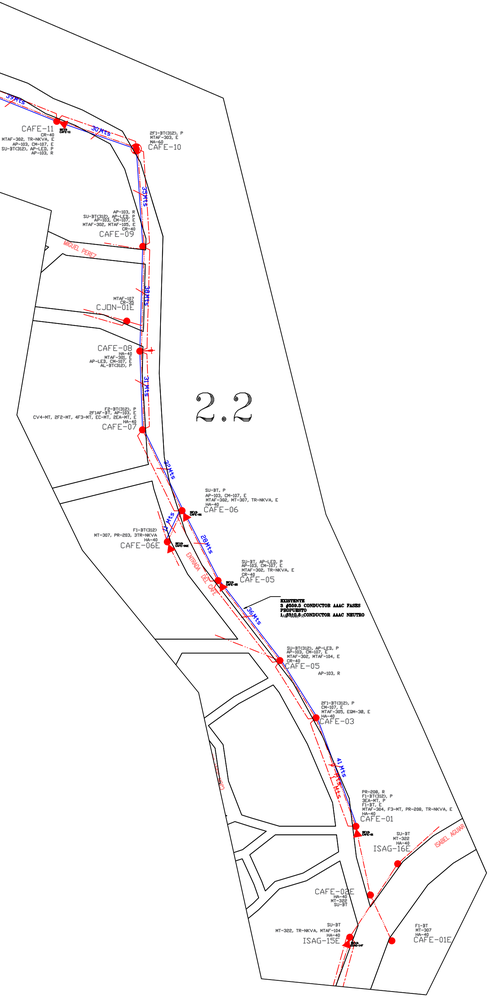
NO ESCALA

edesur Edesur Dominicana, S.A. — GERENCIA DE INGENIERÍA

Nombre del proyecto: NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.				PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA	Fecha MAY-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Jesús Ramírez			
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito: COHE101 - COHE110 / Código Obra SGT: ------	Fólder	1/11
Aprobado por:	Gilberto Duarte			

NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.





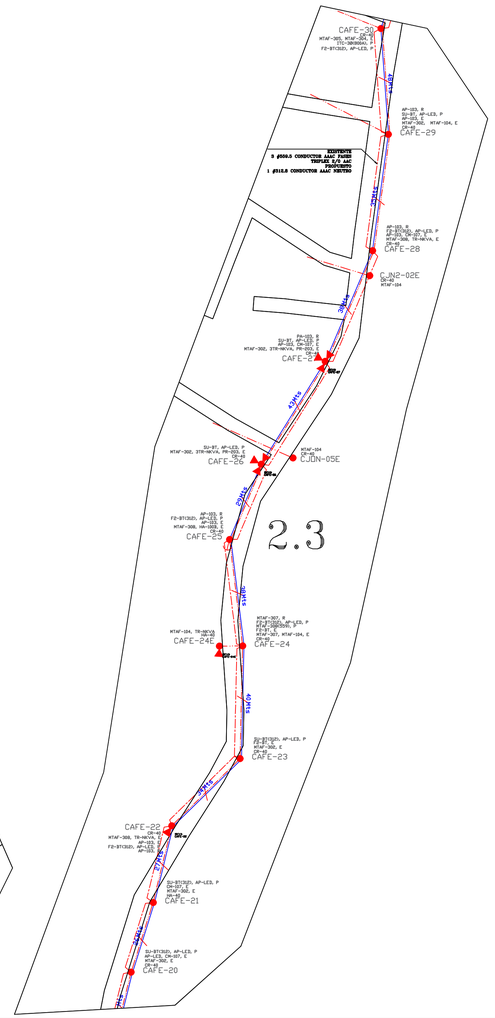


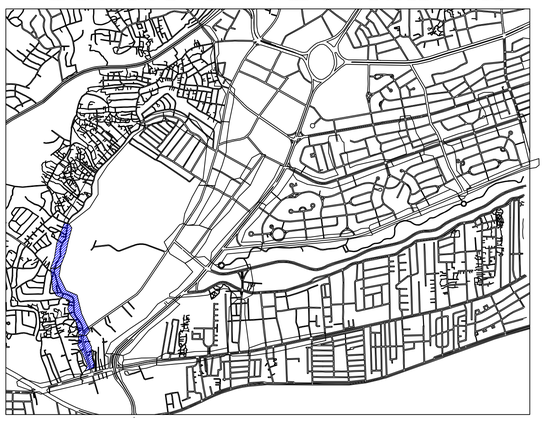
TABLA DE ESTRUCTURAS

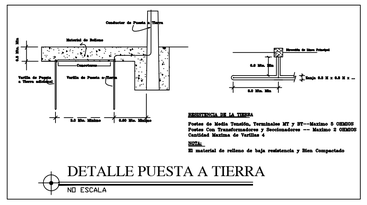
CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA MT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA MT PROPUESTA	ESTRUCTURA BT PROPUESTA	ESTRUCTURA MT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
CAFE-01	HA-40			MTAF-304, F3-MT, PR-208, TR-NKVA, E	F1-BT, E	3EA-MT, P	F1-BT(312), P	PR-208, R		C-39(312-312), 3C-39(559-559)
CAFE-01E	HA-40			MT-307	F1-BT					
CAFE-02E	HA-40			MT-322	SU-BT					
CAFE-03	HA-40			MTAF-305, EGM-38, E	CM-107, E		2F1-BT(312), P		AP-103, R	C-39(312-312)
CAFE-05	CR-40			MTAF-302, TR-NKVA, E	AP-103, CM-107, E		SU-BT, AP-LED, P			
CAFE-05	CR-40			MTAF-302, MTAF-104, E	AP-103, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CAFE-06	HA-40			MTAF-302, MT-307, TR-NKVA, E	AP-103, CM-107, E		SU-BT, P			3C-39(559-559), C-39(312-312)
CAFE-06E	HA-40			MT-307, PR-203, 3TR-NKVA			F1-BT(312)			
CAFE-07	HA-40			CV4-MT, 2F2-MT, 4F3-MT, EC-MT, 2EA-MT, E	2F1AF-BT, AP-103, E		F2-BT(312), P			C-39(312-312)
CAFE-08	HA-40			MTAF-301, E	AP-LED, CM-107, E		AL-BT(312), P			
CAFE-09	CR-40			MTAF-302, MTAF-105, E	AP-103, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CAFE-10	MA-60			MTAF-303, E			2F1-BT(312), P			2C-39(312-312)
CAFE-11	CR-40			MTAF-302, TR-NKVA, E	AP-103, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CAFE-12	CR-40			MTAF-302, E	AP-LED, CM-107, E		SU-BT(312), P			
CAFE-13	HA-40			MTAF-302, E	F2AF-BT, AP-102, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	
CAFE-14	CR-40			CV4-MT, 2F2-MT, 4F3-MT, EC-MT, 2EA-MT, HA-100B, E	AP-103, E	MTAF-305(559), P	F2-BT(312), P	CV4-MT, 2F2-MT, 4F3-MT, EC-MT, 2EA-MT, R	AP-103, R	3C-39(559-559), C-39(312-312)
CAFE-15	CR-40			MTAF-302, E	AP-103, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CAFE-16	CR-40			MTAF-302, E	AP-103, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CAFE-17	CR-40			MTAF-308, HA-100B, E	AP-103, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	C-39(312-312)
CAFE-18	CR-40			MTAF-302, MTAF-304, E			SU-BT(312), AP-LED, P			
CAFE-19	CR-40			MTAF-308, E	AP-103, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	C-39(312-312)
CAFE-20	CR-40			MTAF-302, E	AP-LED, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P			
CAFE-21	HA-40			MTAF-302, E	CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P			
CAFE-22	CR-40			MTAF-308, TR-NKVA, E	AP-103, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	C-39(312-312)
CAFE-23	CR-40			MTAF-302, E	F2-BT, E		SU-BT(312), AP-LED, P			
CAFE-24	CR-40			MTAF-307, MTAF-104, E	F2-BT, E	MTAF-308(559), P	F2-BT(312), AP-LED, P	MTAF-307, R		3C-39(559-559), C-39(559-123), C-39(312-312)
CAFE-24E	HA-40			MTAF-104, TR-NKVA						
CAFE-25	CR-40			MTAF-308, HA-100B, E	AP-103, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	C-39(312-312)
CAFE-26	CR-40			MTAF-302, 3TR-NKVA, PR-203, E			SU-BT, AP-LED, P			
CAFE-27	CR-40			MTAF-302, 3TR-NKVA, PR-203, E	AP-103, CM-107, E		SU-BT, AP-LED, P		PA-103, R	
CAFE-28	CR-40			MTAF-308, TR-NKVA, E	AP-103, CM-107, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	C-39(312-312)
CAFE-29	CR-40			MTAF-302, MTAF-104, E	AP-103, E		SU-BT, AP-LED, P		AP-103, R	
CAFE-30	CR-40			MTAF-305, MTAF-304, E		ITC-30(800A), P	F2-BT(312), AP-LED, P			C-39(312-312)
CJCA-14F	PMC-35			MTAF-107						
CJN2-02E	CR-40			MTAF-104						
CJDN-01E	CR-35			MTAF-107						
CJDN-02E	CR-40			MTAF-104						
CJDN-03E	CR-40			MTAF-106						
CJDN-05E	CR-40			MTAF-104						
ENTR-15E	HA-35			MTAF-104	2MMED-18					
ISAG-05E	HA-35			MT-316, MT-105, PR-210, E	SU-BT, F1-BT, MMED-18, AP-103, E		F2-BT(312), P		SU-BT, R	C-39(312-312)
ISAG-06E	HA-35			MT-105	F1-BT					
ISAG-08E	HA-35			MT-319, TR-NKVA, SF1-MT, E	AL-BT(312), MMED-18, AP-103, E		AL-BT(312), P			CT-069950
ISAG-09E	HA-35			MT-319, SF1-MT, E	AL-BT(312), MMED-18, AP-103, E		AL-BT(312), P			CT-069950
ISAG-10E	HA-35			MTAF-301, 2TR-NKVA, 2SF1-MT, E	AL-BT(312), MMED-18, E		AL-BT(312), P			CT-073290
ISAG-11E	HA-35			MT-307, CV4-MT, 3F3-MT, 2EA-MT, HA-105, TR-NKVA	2F1-BT, 2MMED-18, E		F2-BT(312), P			C-39(312-312), CT-073290
ISAG-11F	HA-30				HA-100A					CT-073290
ISAG-12E	HA-35			MT-307, CV4-MT, 3F3-MT, HA-100B	2F1-BT		F2-BT(312-312)			C-39(312-312), CT-073290
ISAG-12F	HA-35			MTAF-105	AP-101					6C-15(559), CT-073290
ISAG-13E	HA-35			MT-319, TR-NKVA, E	AL-BT(312), 2MMED-18, E		AL-BT(312), P			CT-073290
ISAG-14E	HA-35			MT-316, CDA-MT, F3-MT, E	F1AF-BT, F1-BT, E		F1-BT(312), P		F1-BT, R	C-39(312-312), CT-073290
ISAG-14F	HA-35			MTAF-104, TR-NKVA	MMED-18					
ISAG-15E	HA-40			MT-322, TR-NKVA, MTAF-104	SU-BT					
ISAG-16E	HA-40			MT-322	SU-BT					

LEYENDA

	Cimentacion propuesta
	Puesta a tierra
	Poste propuesto sin cimentar
	Poste existente
	Poste a renover
	Poste a sustituir
	Poste metálico
	Poste de transmisión
	Transformador propuesto
	Transformador existente
	Transformador a reubicar
	Viento simple propuesto
	Viento doble propuesto
	Viento simple existente
	Viento doble existente
	Viento aéreo propuesto
	Viento aéreo existente
	Acometidas pospago
	Acometidas prepago
	Lámpara propuesta, existente y renocion
	Poda
	Tubo metálico propuesto
	Channer propuesto
	Jumper MT aéreo
	Jumper triplex aéreo
	Apertura triplex
	Caja derivadora
	Caja derivadora doble
	Módulo de concentración
DMts.	Distancia de acometida
0 Mts	Triplex propuesto
0 Mts	Línea monofásica propuesto
0 Mts	Línea monofásica 2h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 3h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 4h propuesto
0 Mts	Línea concéntrica
0 Mts.	Cable guía
0 Mts	Línea baja tensión existente
0 Mts	Línea monofásica 1h existente
0 Mts	Línea monofásica 2h existente
0 Mts	Línea trifásica 3h existente
0 Mts	Línea trifásica 4h existente
0 Mts	Línea baja tensión a renocion
0 Mts	Línea monofásica 1h a renocion
0 Mts	Línea monofásica 2h a renocion
0 Mts	Línea trifásica 3h a renocion
0 Mts	Línea trifásica 4h a renocion
0 Mts	LSMT trifasica propopuesto

UBICACIÓN GEOGRÁFICA





RESISTENCIA DE LA TIERRA

Postes de Media Tensión, Terminales MT y BT--Maximo 5 OHMIOS
Postes Con Transformadores y Seccionadores -- Maximo 5 OHMIOS
Cantidad Maxima de Varillas 4

NOTA:
El material de relleno de baja resistencia y Dim. Compactado

DETALLE PUESTA A TIERRA

NO ESCALA

edesur — GERENCIA DE INGENIERÍA

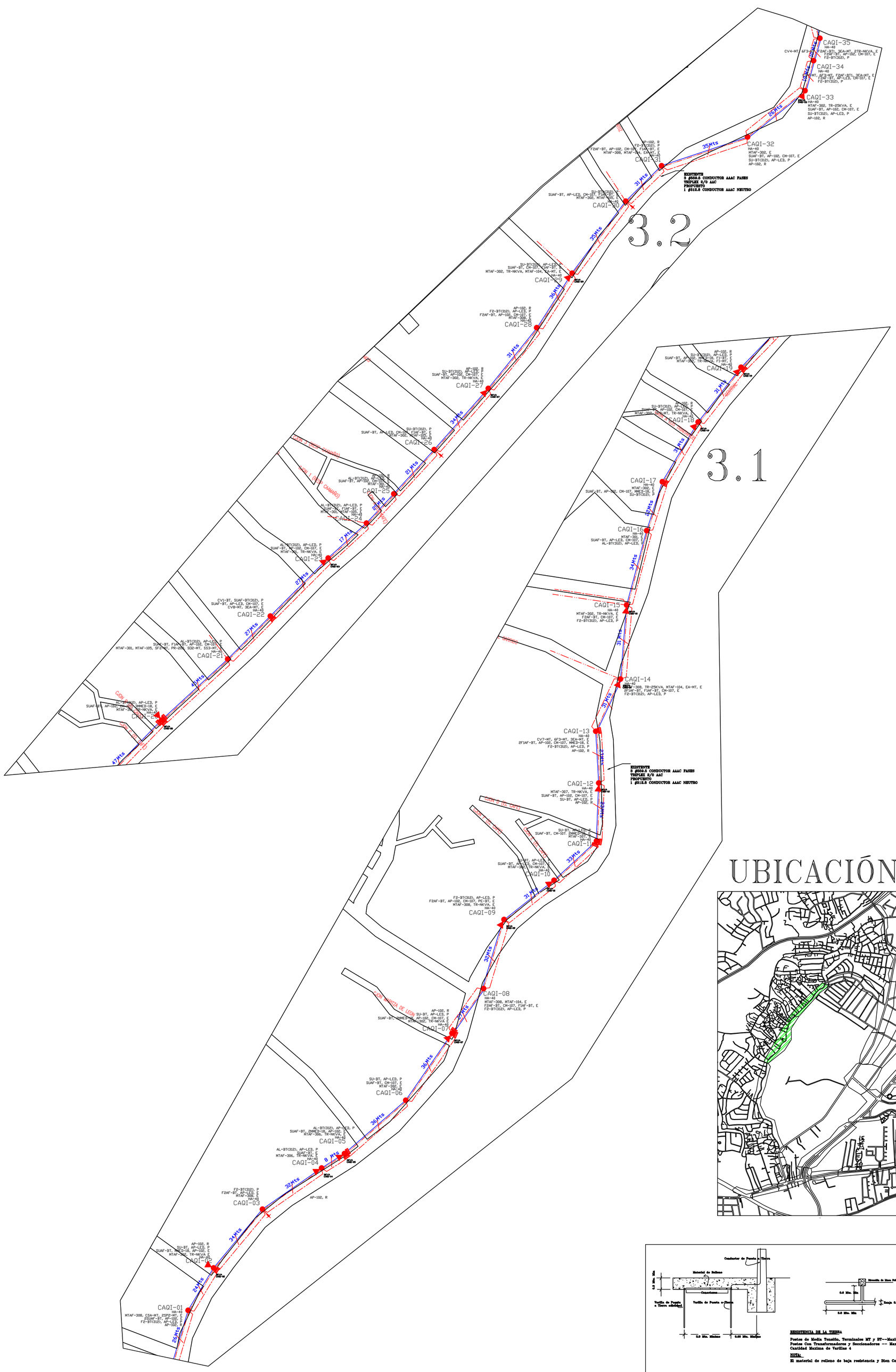
Nombre del proyecto: NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.					PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Ob. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA		Fecha MAY-2024	Escala 1:500
Supervisado por:	Jesús Ramírez				
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito: COHE101 - COHE110	Código Obra SGT: ------	Fólder	2 / 11
Aprobado por:	Gilberto Duarte				

NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.

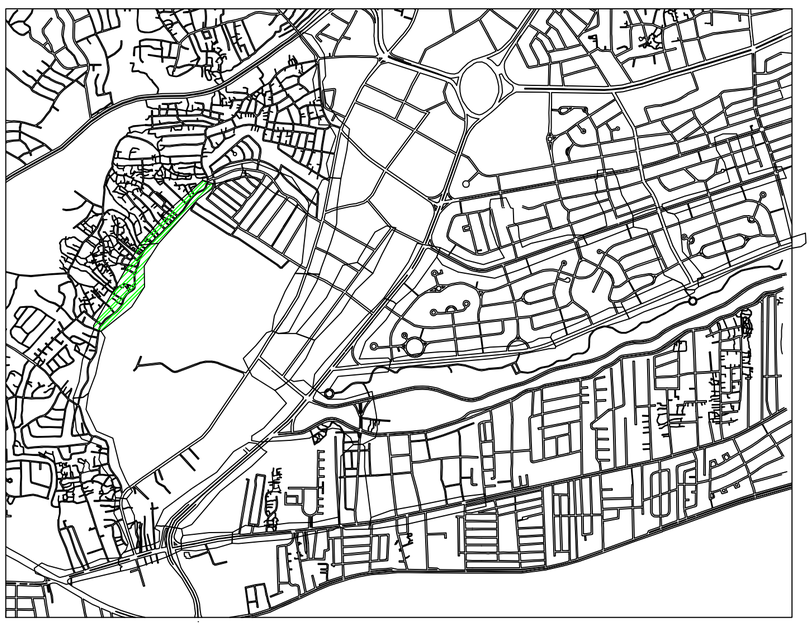
N
W E
S

TABLA DE ESTRUCTURAS

CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA MT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA MT PROPUESTA	ESTRUCTURA BT PROPUESTA	ESTRUCTURA MT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
CAQI-01	HA-40			MTAF-308, CSA-MT, 2SP2-MT, E	2SUAF-BT, AP-102, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	C-39(312-312)
CAQI-02	HA-40			MTAF-302, TR-NKVA E	SUAF-BT, MMED-18, AP-102, E		SU-BT, AP-LED, P		AP-102, R	
CAQI-03	HA-40			MTAF-308, E	F2AF-BT, AP-LED, E		F2-BT(312), P			C-39(312-312)
CAQI-04	HA-40			MTAF-306, TR-NKVA, E	SUAF-BT, E		AL-BT(312), AP-LED, P			
CAQI-05	HA-40			MTAF-306, TR-NKVA, E	SUAF-BT, 2MMED-18, AP-102, E		AL-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	
CAQI-06	HA-40			MTAF-302, E	SUAF-BT, CM-107, E		SU-BT, AP-LED, P			
CAQI-07	HA-40			MTAF-302, TR-NKVA E	SUAF-BT, 2MMED-18, AP-102, CM-107, E		SU-BT, AP-LED, P		AP-102, R	
CAQI-08	HA-40			MTAF-308, MTAF-104, E	F2AF-BT, CM-107, F1AF-BT, E		F2-BT(312), AP-LED, P			C-39(312-312)
CAQI-09	HA-40			MTAF-308, TR-NKVA, E	F2AF-BT, AP-102, CM-107, PE-BT, E		F2-BT(312), AP-LED, P			C-39(312-312)
CAQI-10	HA-40			MTAF-302, TR-NKVA, E	SUAF-BT, AP-LED, CM-107, E		SU-BT, AP-LED, P			
CAQI-11	HA-40			MTAF-307, E	SUAF-BT, CM-107. 2MMED-18, E		SU-BT, AP-LED, P			
CAQI-12	HA-40			MTAF-307, TR-NKVA, E	SUAF-BT, AP-102, CM-107, E		SU-BT, AP-LED, P		AP-102, R	
CAQI-13	HA-40			CV7-MT, 6F3-MT, 3EA-MT, E	2F1AF-BT, AP-102, CM-107, MMED-18, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	C-39(312-312).
CAQI-14	HA-40			MTAF-308, TR-25KVA, MTAF-104, EA-MT, E	2F1AF-BT, F1AF-BT, CM-107, E		F2-BT(312), AP-LED, P			C-39(312-312)
CAQI-15	HA-40			MTAF-302, TR-NKVA, E	F2AF-BT, CM-107, E		F2-BT(312), AP-LED, P			C-39(312-312)
CAQI-16	HA-40			MTAF-301, E	SUAF-BT, AP-LED, CM-107, E		AL-BT(312), AP-LED, P			
CAQI-17	HA-40			MTAF-302, E	SUAF-BT, AP-102, CM-107, MMED-18, E		SU-BT(312), P			
CAQI-18	HA-40			MTAF-302, 2F3-MT, TR-NKVA, E	SUAF-BT, AP-102, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	
CAQI-19	HA-40			MTAF-302, TR-NKVA, F1-MT, E	SUAF-BT, AP-102, MMED-18, F1-BT, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	
CAQI-20	HA-40			MTAF-301, TR-NKVA, E	SUAF-BT, AP-102, CM-107, 3MMED-18, E		AL-BT(312), AP-LED, P			
CAQI-21	HA-40			MTAF-301, MTAF-105, SF2-MT, PR-203, SD2-MT, SS3-MT, E	SUAF-BT, F1AF-BT, AP-102, CM-107, E		AL-BT(312), AP-LED, P			
CAQI-22	HA-40			CV8-MT, 3EA-MT, E	SUAF-BT, AP-LED, CM-107, E		CV1-BT, SUAF-BT(312), P			
CAQI-23	HA-40			MTAF-301, TR-NKVA, E	SUAF-BT, AP-102, CM-107, E		AL-BT(312), AP-LED, P			
CAQI-24	HA-40			MTAF-301, MTAF-105, E	SUAF-BT, F1AF-BT, E		AL-BT(312), AP-LED, P			
CAQI-25	HA-40			MTAF-301, E	SUAF-BT, AP-102, CM-107, E		AL-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	
CAQI-26	HA-40			MTAF-302, MTAF-105, E	SUAF-BT, AP-LED, CM-107, F1AF-BT, E		SU-BT(312), P			
CAQI-27	HA-40			MTAF-302, TR-NKVA, E	SUAF-BT, AP-102, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	
CAQI-28	HA-40			MTAF-308, E	F2AF-BT, AP-102, CM-107, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	C-39-(312-312)
CAQI-29	HA-40			MTAF-302, TR-NKVA, MTAF-104, EA-MT, E	SUAF-BT, CM-107, F1AF-BT, E		SU-BT(312), AP-LED, P			
CAQI-30	HA-40			MTAF-302, MTAF-105, E	SUAF-BT, AP-LED, CM-107, F1AF-BT, E		SU-BTA(312), P			
CAQI-31	HA-40			MTAF-308, MTAF-104, EA-MT, E	F2AF-BT, AP-102, CM-107, F1AF-BT, E		F2-BT(312), P		AP-102, R	C-39(312-312)
CAQI-32	HA-40			MTAF-302, E	SUAF-BT, AP-102, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	
CAQI-33	HA-40			MTAF-302, TR-25KVA, E	SUAF-BT, AP-102, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-102, R	
CAQI-34	HA-40			CV4-MT, 6F3-MT, F2AF-BT1, 3EA-MT, E	F2AF-BT, AP-LED, CM-107, E		F2-BT(312), P			
CAQI-35	HA-40			CV4-MT, 6F3-MT, F2AF-BT1, 3EA-MT, 2TR-NKVA, E	F2AF-BT, AP-102, CM-107, E		F2-BT(312), P			

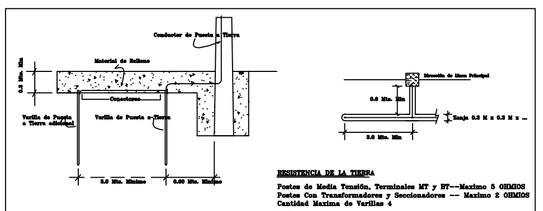


UBICACIÓN GEOGRÁFICA



LEYENDA

	Cimentacion propuesta
	Puesta a tierra
	Poste propuesto sin cimentar
	Poste existente
	Poste a remover
	Poste a sustituir
	Poste metálico
	Poste de transmisión
	Transformador propuesto
	Transformador existente
	Transformador a reubicar
	Viento simple propuesto
	Viento doble propuesto
	Viento simple existente
	Viento doble existente
	Viento aéreo propuesto
	Viento aéreo existente
	Acometidas pospago
	Acometidas prepago
	Lámpara propuesta, existente y remocion
	Poda
	Tubo metálico propuesto
	Channer propuesto
	Jumper MT aéreo
	Jumper triplex aéreo
	Apertura triplex
	Caja derivadora
	Caja derivadora doble
	Módulo de concentración
OMts.	Distancia de acometida
0 Mts	Triplex propuesto
0 Mts	Línea monofásica propuesto
0 Mts	Línea monofásica 2h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 3h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 4h propuesto
0 Mts	Línea concéntrica
0 Mts.	Cable guía
0 Mts	Línea baja tensión existente
0 Mts	Línea monofásica 1h existente
0 Mts	Línea monofásica 2h existente
0 Mts	Línea trifásica 3h existente
0 Mts	Línea trifásica 4h existente
0 Mts.	Línea baja tensión a remoción
0 Mts.	Línea monofásica 1h a remoción
0 Mts.	Línea monofásica 2h a remoción
0 Mts.	Línea trifásica 3h a remoción
0 Mts.	Línea trifásica 4h a remoción
0 Mts	LSMT trifasica propopuesta



RESISTENCIA DE LA TIERRA

Postes de Media Tensión, Terminales MT y BT--Maximo 5 OHMIOS
Postes Con Transformadores y Seccionadores --- Maximo 2 OHMIOS
Cantidad Maxima de Varillas 4

NOTA:
El material de relleno de baja resistencia y Bien Compactado

DETALLE PUESTA A TIERRA

NO ESCALA

edesur Edesur Dominicana, S. A.

GERENCIA DE INGENIERÍA

Nombre del proyecto:
NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.

PLANO MT Y BT PROP.

Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA	Fecha MAY-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Jesús Ramírez			
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito: CDHE101 - CDHE110	Código Obra SGT: ------	Fólder 3/11
Aprobado por:	Gilberto Duarte			

NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.

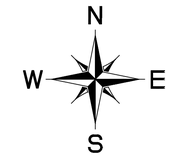
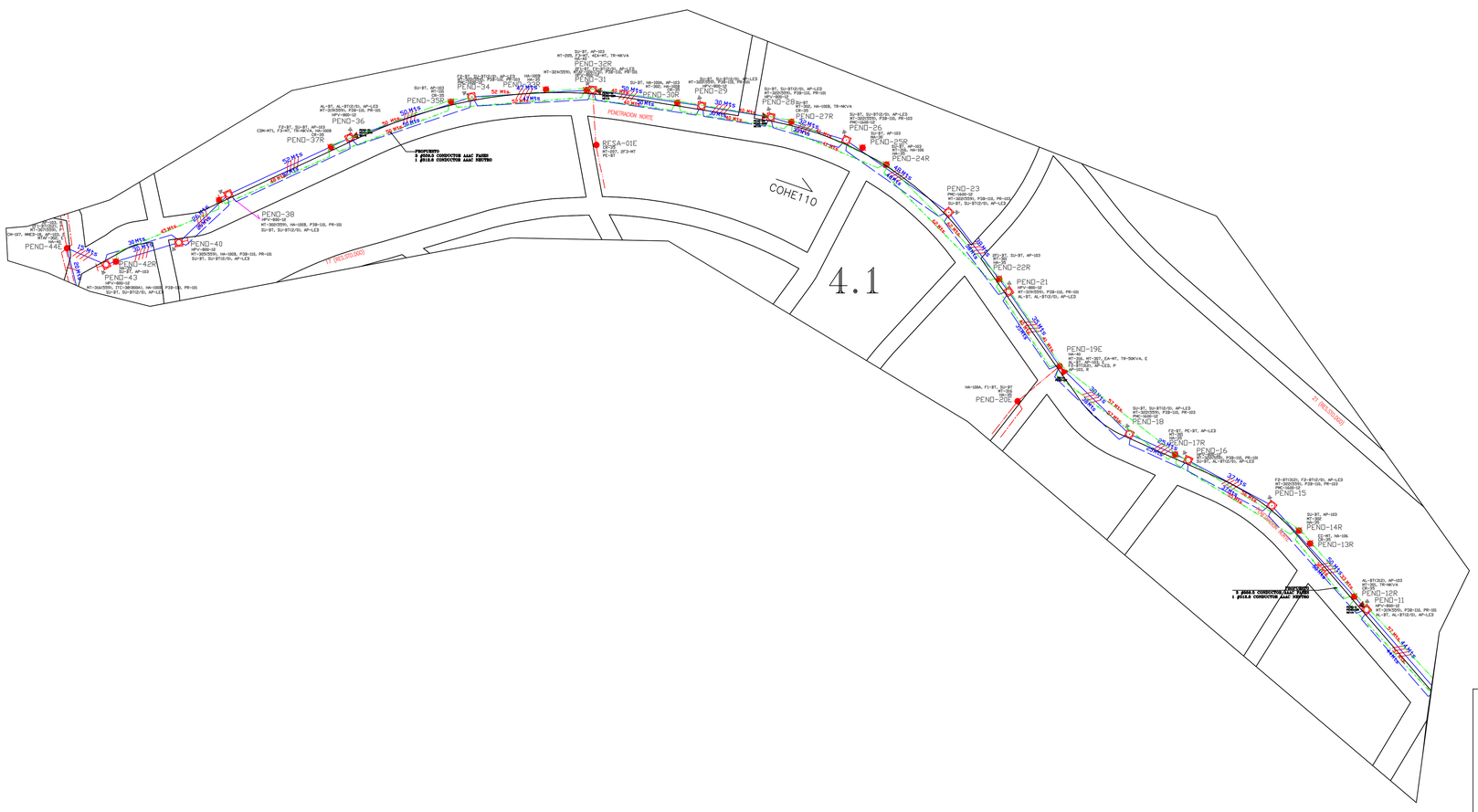
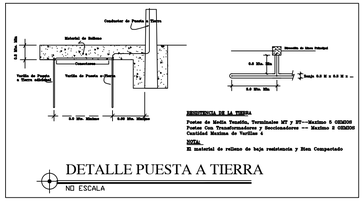


TABLA DE ESTRUCTURAS

CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA MT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA MT PROPUESTA	ESTRUCTURA BT PROPUESTA	ESTRUCTURA MT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
PEND-11		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			CA-(559)
PEND-12R			CR-35					MT-301, TR-NKVA	AL-BT(312), AP-103	REUBICAR TRAFO Y LUMINARIA A POSTE PEND-11
PEND-13R			CR-35					EC-MT, HA-106		
PEND-14R			HA-35					MT-302	SU-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA A POSTE PEND-15
PEND-15		PMC-1600-12				MT-322(559), P3B-110, PR-103	F2-BT(312), F2-BT(2/0), AP-LED			3C-39(559-559)
PEND-16		HPV-800-12				MT-322(559), P3B-110, PR-101	SU-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
PEND-17R			HA-35					MT-301	F2-BT, PE-BT, AP-LED	REUBICAR AP-103A POSTE PEND-16
PEND-18		PMC-1600-12				MT-322(559), P3B-110, PR-103	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PEND-19E	HA-40			MT-316, MT-307, EA-MT, TR-50KVA, E	AL-BT, AP-103, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	6C-15(559), C-39(312-312)
PEND-20E	HA-35			MT-316	HA-100A, F1-BT, SU-BT					
PEND-21		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
PEND-22R			HA-35					MT-301	2F1-BT, SU-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA POSTE PEND-21
PEND-23		PMC-1600-12				MT-322(559), P3B-110, PR-103	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PEND-24R			HA-35					MT-316, HA-106	SU-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA POSTE PEND-26
PEND-25R			MA-30						SU-BT, AP-103	REUBICAR AP-103A POSTE PEND-26
PEND-26		PMC-1600-12				MT-322(559), P3B-110, PR-103	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PEND-27R			CR-35					MT-302, HA-100B, TR-NKVA	SU-BT	
PEND-28		HPV-800-12				MT-322(559), P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PEND-29		HPV-800-12				MT-322(559), P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PEND-30R			CR-35					MT-302, HA-100B	SU-BT, HA-100A, AP-103	REUBICAR AP-103 A POSTE PEND-29
PEND-31		HPV-800-12				MT-324(559), MTAF-104(1/0), P3B-110, PR-101	2F1-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			2C-39(559-123), CA-(559)
PEND-32R			HA-40					MT-205, F3-MT, 4EA-MT, TR-NKVA	SU-BT, AP-103	CT-088903, REUBICAR AP-103 A POSTE PEND-31
PEND-33R			HA-35					HA-100B		
PEND-34		PMC-1600-12				MT-322(559), P3B-110, PR-103	F2-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PEND-35R			CR-35					MT-101	SU-BT, AP-103	REUBICAR AP-103 A POSTE PEND-34
PEND-36		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			CA-(559)
PEND-37R			CR-35					CDM-MT1, F3-MT, TR-NKVA, HA-100B	F2-BT, SU-BT, AP-103	CT-097529, REUBICAR AP-103 HACIA POSTE PROPUESTO PEND-36
PEND-38		HPV-800-12				MT-302(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PEND-40		HPV-800-12				MT-305(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PEND-42R			HA-35						SU-BT, AP-103	REUBICAR AL-103 A POSTE PEND-43
PEND-43		HPV-800-12				MT-316(559), ITC-30(800A), HA-100B, P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PEND-44E	HA-40			MTAF-302, E	CM-107, MMED-18, AP-103, E	MT-307(559), P	2F1-BT(312), P		AP-103, R	C-39(312-312)
RESA-01E	CR-35			MT-207, 2F3-MT	PE-BT					



UBICACIÓN GEOGRÁFICA



DETALLE PUESTA A TIERRA

NO ESCALA

LEYENDA

	Cimentacion propuesta
	Puesta a tierra
	Poste propuesto sin cimentar
	Poste existente
	Poste a renover
	Poste a sustituir
	Poste metálico
	Poste de transmisión
	Transformador propuesto
	Transformador existente
	Transformador a reubicar
	Vientó simple propuesto
	Vientó doble propuesto
	Vientó simple existente
	Vientó doble existente
	Vientó aéreo propuesto
	Vientó aéreo existente
	Acometidas pospago
	Acometidas prepago
	Lámpara propuesta, existente y renocion
	Poda
	Tubo metálico propuesto
	Channer propuesto
	Jumper MT aéreo
	Jumper triplex aéreo
	Apertura triplex
	Caja derivadora
	Caja derivadora doble
	Módulo de concentración
0Mts.	Distancia de acometida
0 Mts	Triplex propuesto
0 Mts	Linea monofásica propuesto
0 Mts	Linea monofásica 2h propuesto
0 Mts	Linea trifásica 3h propuesto
0 Mts	Linea trifásica 4h propuesto
0 Mts	Linea concéntrica
0 Mts.	Cable guía
0 Mts	Linea baja tensión existente
0 Mts	Linea monofásica 1h existente
0 Mts	Linea monofásica 2h existente
0 Mts	Linea trifásica 3h existente
0 Mts	Linea trifásica 4h existente
0 Mts	Linea baja tensión a renoción
0 Mts	Linea monofásica 1h a renoción
0 Mts	Linea monofásica 2h a renoción
0 Mts.	Linea trifásica 3h a renoción
0 Mts.	Linea trifásica 4h a renoción
0 Mts	LSMT trifasica propopuesta

edesur — Edesur Dominicana, S.A.

GERENCIA DE INGENIERÍA

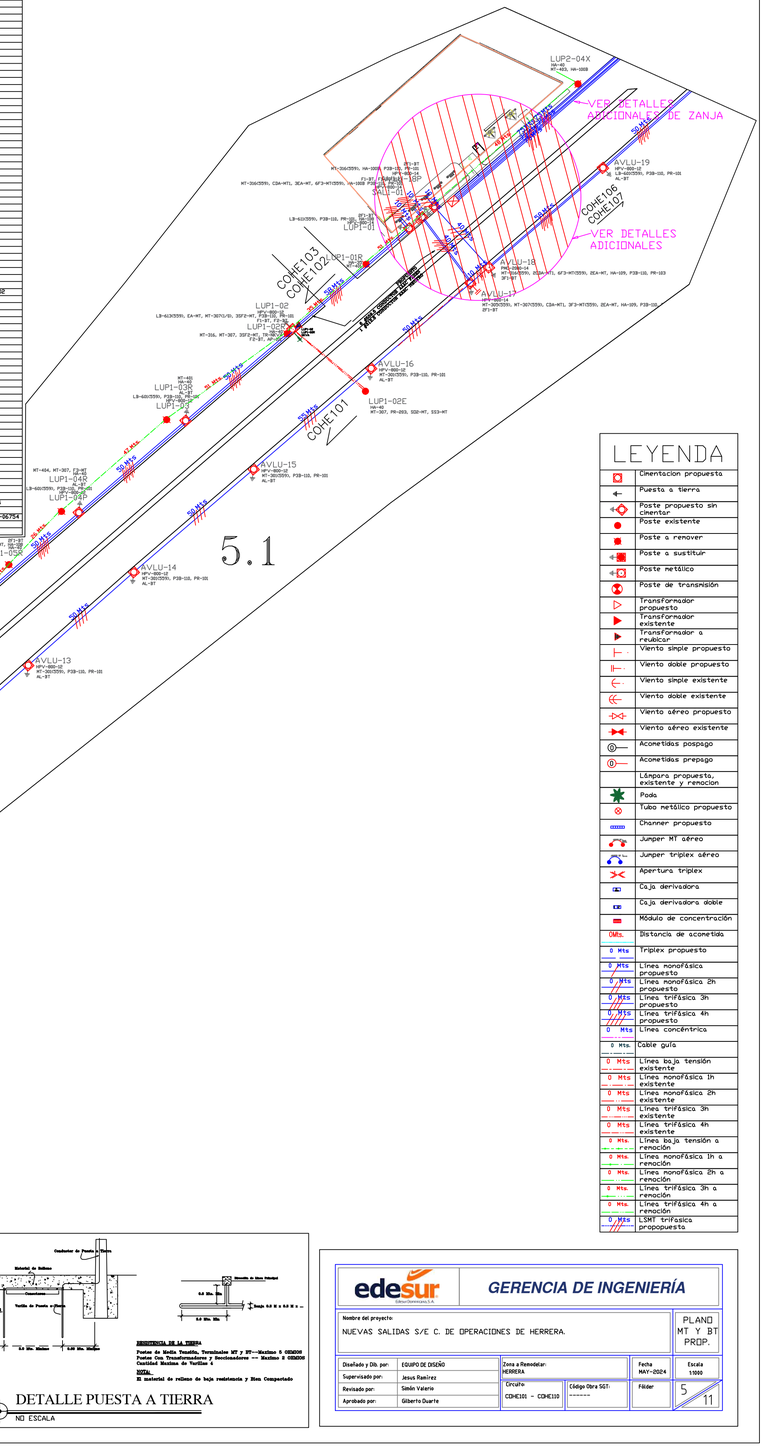
Nombre del proyecto: NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.					PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA		Fecha MAY-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Jesus Ramirez				
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito CDHE301 - CDHE110	Código Obra SGT: -------	Fólder	4/11
Aprobado por:	Gilberto Duarte				

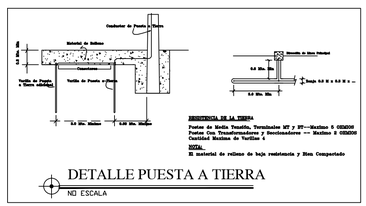
NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

TABLA DE ESTRUCTURAS

CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA MT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA MT PROPUESTA	ESTRUCTURA BT PROPUESTA	ESTRUCTURA MT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
AVLU-05		PMC-1600-12				MT-302(559), P3B-110, PR-103	SU-BT			
AVLU-06		PMC-1600-12				MT-302(559), P3B-110, PR-103	SU-BT			
AVLU-07		HPV-800-12				MT-302(559), P3B-110, PR-101	SU-BT			
AVLU-08		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-09		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-10		PMC-1600-12				MT-312(559), P3B-110, PR-103	FZ-BT			3C-39X559-559), C-39X312-312)
AVLU-11		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	SU-BT			
AVLU-12		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-13		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-14		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-15		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-16		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-17		HPV-800-14				MT-305(559), MT-307(559), CSA-MT1, 3EA-MT, HA-109, P3B-110, PR-101	2F1-BT			3C-39X559-559), C-39X312-312)
AVLU-18		PMC-2000-14				MT-316(559), 2CSA-MT1, 6F3-MT(559), 3EA-MT, HA-100B, P3B-110, PR-103	3F1-BT			3C-39X559-559), C-39X312-312)
AVLU-18P		HPV-800-14				MT-316(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	2F1-BT			3C-39X559-559), C-39X312-312)
AVLU-19		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			3C-39X559-559), C-39X312-312)
ISAM-04R			HA-40					MT-301	FZ-BT, AP-103	
ISAM-05R			HA-40					MT-301	AL-BT, AP-103	
ISAM-06C	HA-35			MT-105	FZ-BT, AP-103					
ISAM-06R			HA-40					MT-301	AL-BT, AP-103	
ISAM-07C	HA-35			MT-101, TR-NKVA	FZ-BT, AP-103					
ISAM-07R			HA-40					MT-301, TR-NKVA	AL-BT, AP-103	
ISAM-08R			HA-40					MT-301	AL-BT, AP-103	
ISAM-09R			HA-40					MT-301, MT-307, TR-37.5KVA	AL-BT, DE-BT	
ISAM-10C	HA-35			MT-105	FI-BT					
ISAM-10R			HA-40					MT-301, MT-307, TR-37.5KVA	AL-BT, DE-BT	
ISAM-13R			HA-40					2MT-316	FZ-BT, AP-103	
ISAM-16C	CR-40			F3-MT, CSA-MT	SUAF-BT					
ISAM-17C	CR-40			F3-MT, CSA-MT, TR-NKVA	SUAF-MT					
ISN2-04		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISN2-05		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISN2-06		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISN2-07		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISN2-08		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISN2-09		HPV-800-12				LB-601(559), MT-307(1/0), 2EA-MT, PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			3C-39X559-123), C-39X312-123)
ISN2-10		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISN2-11C	HA-40			MT-307, MT-301, 3SF2-MT, SS3-MT, E	AL-BT, AP-103, E	LB-601(559), P	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED, P	MT-307, MT-301, R	AL-BT, AP-103, R	3C-39X559-559), C-39X312-312)
ISN2-12K	HA-40			LB-601, 3SF2-MT, EGM-3B, E	AL-BT, AP-103, E		FZ-BT(2/0), AP-LED, P			ENDEREZAR, 6C-39X559-559)
ISN2-13		PMC-2000-14				LB-613(559), PR-103, P3B-110	FZ-BT, FI-BT(2/0), AP-LED			6C-39X559-559)
ISN2-14C	HA-45			MT-301, MT-306, 2MT-307, TR-NKVA	2F1-BT					ENDEREZAR
ISN2-15		PMC-3000-12				MT-307(559), 2F3-MT(559), FZ-MT(559), CSA-MT, PR-103, P3B-110	FI-BT			
INDI-01	HA-40			2MT-307, MT-301, 3SF2-MT	FI-BT, FZ-BT, AL-BT					
INDI-02	HA-35			MT-307, 3SF2-MT, 3TR-NKVA	FI-BT					
LUP1-01		HPV-800-14				LB-611(559), P3B-110, PR-101, HA-108	2F1-BT			
LUP1-02R			HA-35					MT-401		
LUP1-02		HPV-800-12				LB-613(559), EA-MT, MT-307(1/0), 3SF2-MT, P3B-110, PR-101	FI-BT, FZ-BT			3C-39X559-123), C-39X312-123)
LUP1-02C	HA-40			MT-307, PR-203, SD2-MT, SS3-MT						
LUP1-02R			HA-40					MT-316, MT-307, 3SF2-MT, TR-NKVA	FZ-BT, AP-101	REUBICAR TRAFO Y LUMINARIA HACIA POSTE PROPUESTO LUP1-02
LUP1-03		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-03R			HA-40					MT-401		
LUP1-04P		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-04R			HA-40					MT-404, MT-307, F3-MT		
LUP1-05P		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-05R			HA-40					MT-404, 6F3-MT, CSA-MT1, 3EA-MT, HA-108	2F1-BT	
LUP1-05X			HA-40					MT-316, HA-100B	FZ-BT	
LUP1-06P		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-06R			HA-40					MT-301	SU-BT	
LUP1-06X			HA-40					MT-301	SU-BT	
LUP1-07P		HPV-800-12				LB-601(559), PR-203(123), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-07R			HA-35					MT-316, EGM, PR-203, SS3-MT	AL-BT	REUBICAR EQUIPO DE MEDIDA A POSTE PROPUESTO LUP1-07
LUP1-08P		HPV-800-12				LB-608(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-08R			HA-60					MT-319	SU-BT	
LUP1-08X			HA-35					MT-319	SU-BT	
LUP1-09P		HPV-800-12				1F3-MT(559), CV5-MT, 6EA-MT, P3B-110, PR-101	FZ-BT(3/0)			6C-39X559-559)
LUP1-09X			HA-35					MT-319	SU-BT	
LUP1-10		HPV-800-12				LB-608(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
LUP1-10X			HA-35					6F3-MT, CV4-MT, 3EA-MT, TR-NKVA	AL-BT	REUBICAR TRAFO HACIA POSTE PROPUESTO LUP1-10
LUP1-11		PMC-1600-12				LB-609(559), PR-203(559), P3B-110, PR-103	AL-BT			
LUP1-11R			HA-40					MT-316, PR-203, EGM, SS3-MT	SU-BT	REUBICAR EQUIPO DE MEDIDA LUP1-11
LUP1-11X			HA-40					MT-301		
LUP1-12		PMC-1600-12				LB-610(559), PR-203(559), P3B-110, PR-103	AL-BT			
LUP1-12R			HA-40					MT-302, PR-203, EGM, SS3-MT	SU-BT	REUBICAR EQUIPO DE MEDIDA LUP1-12
LUP1-13		PMC-1600-12				LB-603(559), P3B-110, PR-103	SU-BT			
LUP1-13R			HA-40					MT-319	AL-BT	
LUP1-14		PMC-2000-12				1F3-MT(559), 2CSA-MT1, 6EA-MT, P3B-110, PR-103	FZ-BT(3/0)			6C-39X559-559)
LUP1-14R			HA-40					MT-302	AL-BT	
LUP1-15		HPV-800-12				1F3-MT(559), 2CSA-MT1, 6EA-MT, P3B-110, PR-101	FZ-BT(3/0)			6C-39X559-559)
LUP1-15R			HA-40					MT-316, TR-NKVA, HA-100B, SS1-MT	FZ-BT	REUBICAR TRAFO HACIA POSTE PROPUESTO LUP1-15, CT-06754
LUP1-16		PMC-1600-12				LB-603(559), PR-203(559), P3B-110, PR-103	SU-BT(3/0)			6C-39X559-559)
LUP1-16X			HA-40					MT-101, PR-203, EGM, SS3-MT		REUBICAR EQUIPO DE MEDIDA HACIA POSTE PROPUESTO LUP1-15, CT-06754
LUP2-04X			HA-40					MT-403, HA-100B		
SAL1-01		HPV-800-14				MT-316(559), CSA-MT1, 3EA-MT, 6F3-MT(559), HA-100B P3B-110, PR-101	FI-BT, FI-BT(3/0)			3C-39X559-559), C-39X312-312)





DETALLE PUESTA A TIERRA

NO ESCALA

LEYENDA

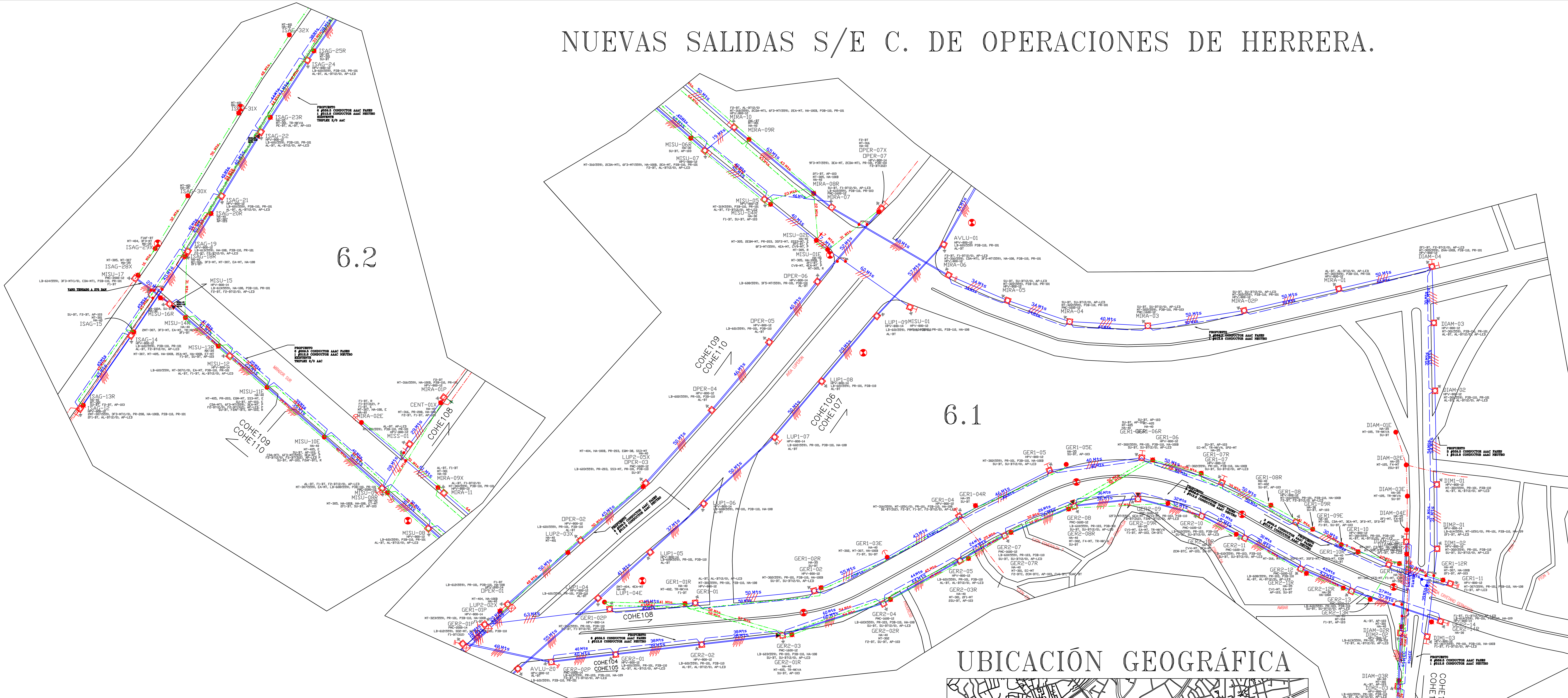
	Cimentacion propuesta
	Puesta a tierra
	Poste propuesto sin cimentar
	Poste existente
	Poste a remover
	Poste a sustituir
	Poste metálico
	Poste de transmisión
	Transformador propuesto
	Transformador existente
	Transformador a reubicar
	Vienta simple propuesto
	Vienta doble propuesto
	Vienta simple existente
	Vienta doble existente
	Vienta aéreo propuesto
	Vienta aéreo existente
	Acometidas pospago
	Acometidas prepago
	Lámpara propuesta, existente y remoción
	Poda
	Tubo metálico propuesto
	Channer propuesto
	Júnper MT aéreo
	Júnper triplex aéreo
	Apertura triplex
	Caja derivadora
	Caja derivadora doble
	Módulo de concentración
OMts.	Distancia de acometida
0 Mts	Triplex propuesto
0 Mts	Líneas monofásica propuesto
0 Mts	Líneas monofásica 2h propuesto
0 Mts	Líneas trifásica 3h propuesto
0 Mts	Líneas trifásica 4h propuesto
0 Mts	Líneas concéntrica
0 Mts.	Cable guía
0 Mts	Líneas baja tensión existente
0 Mts	Líneas monofásica 1h existente
0 Mts	Líneas monofásica 2h existente
0 Mts	Líneas trifásica 3h existente
0 Mts	Líneas trifásica 4h existente
0 Mts	Líneas baja tensión a remoción
0 Mts	Líneas monofásica 1h a remoción
0 Mts	Líneas monofásica 2h a remoción
0 Mts	Líneas trifásica 3h a remoción
0 Mts	Líneas trifásica 4h a remoción
0 Mts	LSMT trifasica propopuesta

edesur — Grupo Domínicana, S.A.

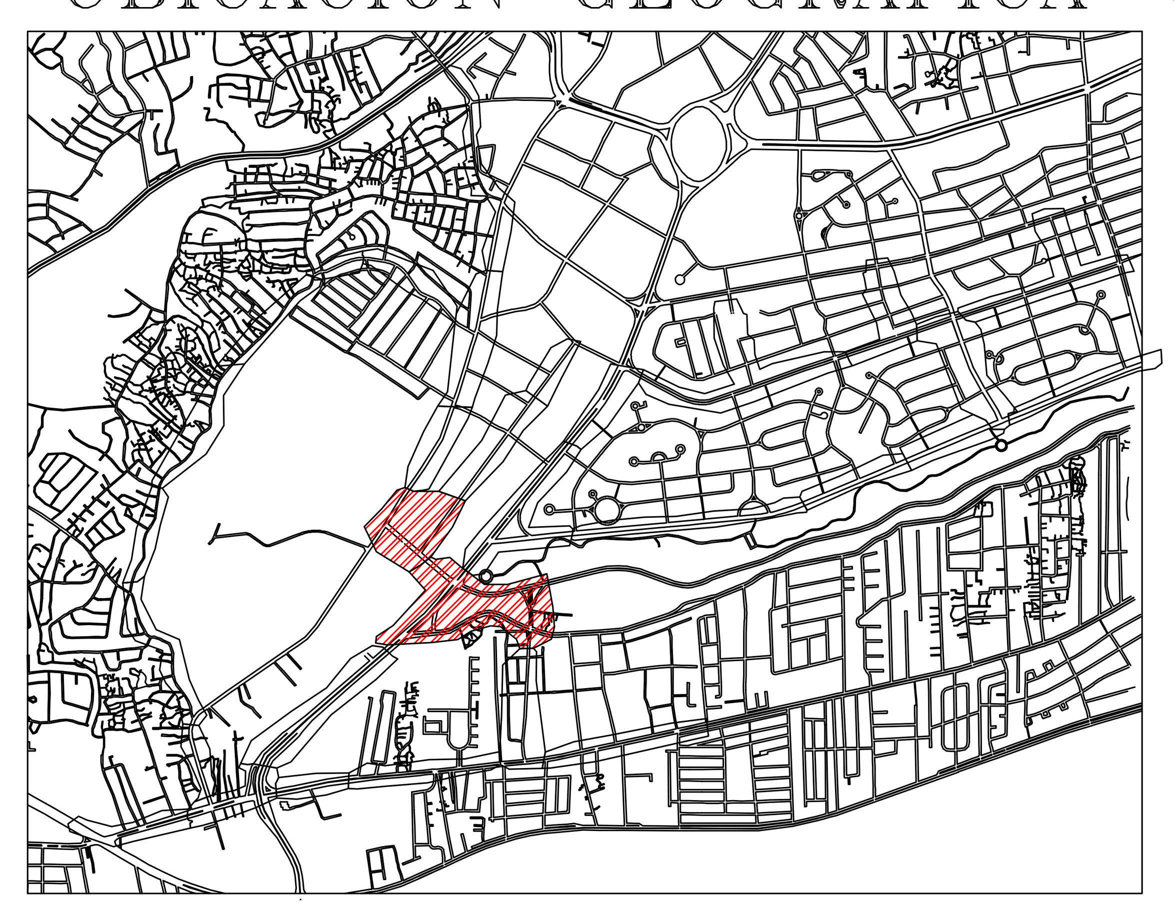
GERENCIA DE INGENIERÍA

Nombre del proyecto: NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.				PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona o Remodelar: HERRERA	Fecha MAY-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Jesus Ramirez			
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito COHE101 - COHE110	Código Obra SGT:	Fólder 5 / 11
Aprobado por:	Gilberto Duarte			

NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.



UBICACIÓN GEOGRÁFICA

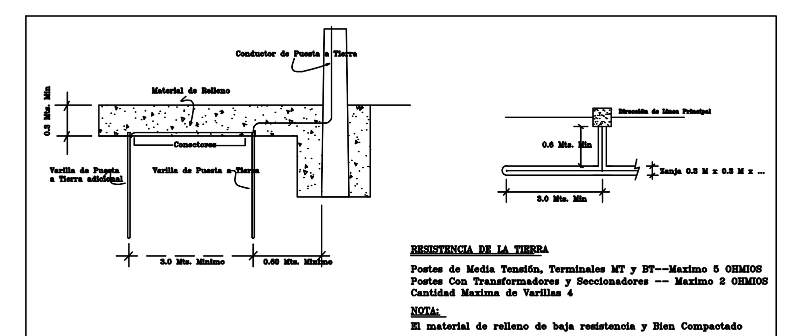


LEYENDA

	Cimentacion propuesta
	Puesta a tierra
	Poste propuesto sin cimentar
	Poste existente
	Poste a remover
	Poste a sustituir
	Poste metálico
	Poste de transmisión
	Transformador propuesto
	Transformador existente
	Transformador a reubicar
	Viento simple propuesto
	Viento doble propuesto
	Viento simple existente
	Viento doble existente
	Viento aéreo propuesto
	Viento aéreo existente
	Acometidas pospago
	Acometidas prepago
	Lámpara propuesta, existente y remocion
	Poda
	Tubo metálico propuesto
	Channer propuesto
	Jumper MT aéreo
	Jumper triplex aéreo
	Apertura triplex
	Caja derivadora
	Caja derivadora doble
	Módulo de concentración
0Mts.	Distancia de acometida
0 Mts	Triplex propuesto
0 Mts	Línea monofásica propuesto
0 Mts	Línea monofásica 2h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 3h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 4h propuesto
0 Mts	Línea concéntrica
0 Mts.	Cable guía
0 Mts	Línea baja tensión existente
0 Mts	Línea monofásica 1h existente
0 Mts	Línea monofásica 2h existente
0 Mts	Línea trifásica 3h existente
0 Mts	Línea trifásica 4h existente
0 Mts.	Línea baja tensión a remoción
0 Mts.	Línea monofásica 1h a remoción
0 Mts.	Línea monofásica 2h a remoción
0 Mts.	Línea trifásica 3h a remoción
0 Mts.	Línea trifásica 4h a remoción
0 Mts	LSMT trifasica propopuesta

TABLA DE ESTRUCTURAS

CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA MT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA MT PROPUESTA	ESTRUCTURA BT PROPUESTA	ESTRUCTURA MT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
AVLU-01		HPV-800-12				LB-601(559) P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-20		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			3C-39(559-559), C-39(312-312)
CENT-01X			HA-40					MT-316, PR-208, HA-108	F2-BT, F1-BT, AP-103	
DIAM-01E	HA-35			MT-105, TR-NKVA	SU-BT					
DIAM-02		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
DIAM-02E	HA-35			MT-105, F4-MT	2SU-BT					
DIAM-02R			HA-40					MT-301	AL-BT, AP-103	
DIAM-03		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
DIAM-03E	HA-35			MT-105, TR-NKVA	SU-BT					
DIAM-03R			HA-40					MT-301	AL-BT, AP-103	
DIAM-04		HPV-800-12				MT-305(559), 2HA-100B, P3B-110, PR-101	2F1-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			C-39(312-312)
DIAM-04E	HA-35			2F1-MT, F4-MT	SU-BT					
DIAM-05E			HA-35					MT-307, F3-MT, HA-100B	2F1-BT, AP-LED	
DIAM-05E	HA-40			MT-307, F3-MT, HA-100B	2F1-BT, AP-LED					
DIM1-01		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
DIM1-02		HPV-800-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
DIM1-03		HPV-800-12				MT-307(559), PR-101, P3B-110, HA-100B	F1-BT, F1-BT(2/0), AP-LED			
DIM2-01		HPV-800-14				LB-614(559), MT-105(1/0), PR-101, P3B-110, HA-109	2F1-BT, AP-LED			C-39(559-123), C-39(312-123)
DIM2-02		HPV-800-12				LB-613(559), PR-101, P3B-110	F2-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			6C-39(559-559)
DIM2-03		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
GER1-01		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110, HA-108	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
GER1-01P		HPV-800-14				MT-323(559), PR-101, P3B-110, HA-100B	F1-BT			
GER1-01R			HA-40					MT-402, TR-NKVA	F1-BT	
GER1-02		HPV-800-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110, HA-100B	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER1-02P		HPV-800-14				MT-316(559), PR-101, P3B-110	F2-BT, F1-BT(2/0), AP-LED			
GER1-02R			HA-35						SU-BT	
GER1-03E	HA-40			MT-302, MT-307, HA-100B	F1-BT, SU-BT					
GER1-04		HPV-800-12				MT-316(559), MT-105(1/0), PR-101, P3B-110, HA-108	DE-BT(312), F2-BT, F1-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			C-39(5559-312), C-39(312-123)
GER1-04R			HA-35						SU-BT	
GER1-05		HPV-800-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110, HA-100B	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER1-05E	HA-35				SU-BT, AP-103					
GER1-06		HPV-800-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110, HA-100B	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER1-06R			HA-40					MT-405	SU-BT, AP-103	
GER1-06R			HA-40					MT-405	SU-BT, AP-103	
GER1-07		HPV-800-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110, HA-100B	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER1-07R			HA-35					EC-MT, TR-NKVA, SP2-MT	SU-BT, AP-103	
GER1-08		HPV-800-12				MT-316(559), PR-101, P3B-110, HA-100B	F2-BT, F2-BT(2/0) AP-LED			C-39(312-312)
GER1-08R			MA-40					MT-402	SU-BT, AP-103	
GER1-09E	HA-40			MT-301, CDA-MT, 3EA-MT, 3F2-MT, SF2-MT	F1-BT, SU-BT, AP-103					
GER1-09R			HA-30						SU-BT, AP-103	
GER1-10		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
GER1-10R			HA-40					MT-316, MT-307, 3SP2-MT, 3SF2-MT, 2SS3-MT, EQM	F2-BT	
GER1-11		HPV-800-12				MT-307(559), PR-101, P3B-110, HA-108	F1-BT, AP-LED			
GER1-11R			HA-40					MT-301, 6F5-MT, F1-MT, EQM	AP-103	
GER1-12R			HA-40					MT-307, HA-100B	2F1-BT, AP-103	
GER2-01		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
GER2-01P		PMC-2000-14				2CDA-MT1, 4F3-MT(559), 2F2-MT(559), SD2-MT, HA-109, PR-101, P3B-110	F1-BT(312)			6C-39(559-559), C-39(312-312)
GER2-01R			HA-40					MT-405, TR-NKVA	SU-BT, AP-103	
GER2-02		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
GER2-02P		PMC-2000-14				LB-613(559), PR-103, P3B-110, HA-109	F2-BT, F1-BT(2/0), AP-LED			6C-39(559-559)
GER2-02R			HA-40					MT-302	F2-BT, SU-BT, AP-103	
GER2-03		PMC-1600-12				LB-603(559), PR-103, P3B-110, HA-108	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER2-03R			HA-40					MT-301, 2F1-MT	2SU-BT, AP-103	
GER2-04		PMC-1600-12				LB-603(559), PR-103, P3B-110, HA-108	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER2-05		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
GER2-07		PMC-1600-12				LB-610(559), PR-103, P3B-110	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER2-07R			HA-40					MT-301, EC-MT	F2-BTC, 2CM-BTC, AP-103, CV1-BT, SUAF-BT	
GER2-08		PMC-1600-12				LB-610(559), PR-103, P3B-110	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER2-08R			HA-40					MT-302, F4-MT, TR-NKVA	SU-BT	
GER2-09		PMC-1600-12				12F3-MT(559), 6EA-MT, CV13-MT, PR-103, P3B-110	F2-BT(312), F2AF-BT(2/0), AP-LED			6C-39(559-559)
GER2-09R			HA-35					CV1-MT, EA-MT, TR-NKVA	F1-BT, AP-103, CM-BTC	
GER2-10		PMC-1600-12				LB-610(559), PR-103, P3B-110	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER2-10R			HA-35					CV4-MT, 2EA-MT	2CM-BTC, AP-103, SU-BT	
GER2-11		PMC-1600-12				LB-610(559), PR-103, P3B-110	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER2-11R			HA-35					CV1-MT, EA-MT	AP-103, SU-BT	
GER2-12		PMC-1600-12				LB-608(559), PR-103, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
GER2-12R			HA-30						HA-100A	
GER2-13		PMC-2000-14				LB-610(559), PR-103, P3B-110	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
GER2-13R			HA-35					MT-104	F1-BT, AP-103	
GER2-14		HPV-800-14				LB-614(559), PR-101, P3B-110, HA-109	F1-BT, F1-BT(2/0), AP-LED			
GER2-14R			HA-30							
ISAG-12		HPV-800-12				2MT-307(559), 3F3-MT(1/0), PR-208, HA-100B, P3B-110, PR-101	2F1-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			3C-39(559-123)
ISAG-13R			HA-40					MT-301	SU-BT, F2-BT, AP-103	
ISAG-14		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-15			HA-40					MT-301	SU-BT, F2-BT, AP-103	
ISAG-18R			HA-40					MT-316, 3F3-MT, MT-307, EA-MT, HA-108	2F1-BT	
ISAG-19		HPV-800-12				LB-613(559), HA-108, P3B-110, PR-101	F2-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-20R			HA-40					MT-307	AP-103	
ISAG-21		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-22		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			CA-(559-559)
ISAG-23R			HA-35					MT-301, TR-NKVA	PE-BT, AL-BT, AP-103	
ISAG-24		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-25R			HA-35					MT-301	SU-BT	
ISAG-28X			MA-35					MT-305, MT-307		
ISAG-29X			MA-35					MT-404, 3F3-MT	F1AF-BT	
ISAG-30X			HA-35					MT-401		
ISAG-31X			MA-35					MT-401		
ISAG-32X			HA-40					MT-401		
LUP1-04		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
LUP1-04E	HA-40			2MT-404, 4EA-MT						
LUP1-05		HPV-800-14				LB-608(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
LUP1-06		HPV-800-14				LB-608(559), PR-101, P3B-110, HA-108	AL-BT			
LUP1-07		HPV-800-14				LB-602(559), PR-101, P3B-110, HA-108	AL-BT			
LUP1-08		HPV-800-14				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
LUP1-09		HPV-800-14				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
LUP2-02X			HA-40					MT-404, HA-100B		
LUP2-03X			HA-40					MT-401		
LUP2-05X			HA-40					MT-404, HA-100B, PR-203, EQM-30, SS3-MT		
MIRA-01		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
MIRA-01P		HPV-800-12				MT-316(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT			
MIRA-02E	HA-40			MT-307, HA-108, E	F1-BT, E		F1-BT(312), P		F1-BT, R	
MIRA-02P		HPV-800-12				MT-322(559), P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
MIRA-03		PMC-1600-12				MT-322(559), P3B-110, PR-103	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
MIRA-04		PMC-1600-12				MT-322(559), P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
MIRA-05		HPV-800-12				MT-322(559), P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
MIRA-06		HPV-800-12				MT-316(559), CDA-MT1, 3F3-MT(559), HA-108, P3B-110, PR-101	F2-BT, F1-BT(2/0), AP-LED			
MIRA-07		PMC-1600-12				LB-610(559), P3B-110, PR-103	SU-BT, F1-BT(2/0), AP-LED			
MIRA-08R			HA-40					MT-305, HA-100B	2F1-BT, AP-103	
MIRA-09R			HA-40					MT-301	2AL-BT	
MIRA-09X			HA-40					MT-301	AL-BT, F1-BT	
MIRA-10		HPV-800-12				MT-316(559), 2CDA-MT1, 6F3-MT(559), 2EA-MT, HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT, AL-BT(2/0)			
MIRA-11		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, F1-BT(2/0)			
MISS-01		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT. AP-LED			
MISU-01		HPV-800-12				MT-404(559), PR-101, P3B-110, HA-108				
MISU-01E	HA-40			MT-305, HA-100B, E	2F1-BT, E	CV8-MT, 4EA-MT, P	MT-305, R			
MISU-02E	HA-40			MT-305, 2EQM-MT, PR-203, 3SF2-MT, 2SS3-MT, E	2F1-BT, E	8F3-MT(559), 4EA-MT, CV9-MT, P		MT-305, R		3C-39(559-559), C-39(312-312)
MISU-04R			HA-30						F1-BT, SU-BT, AP-103	
MISU-05		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			3C-39(559-559), C-39(312-312)
MISU-06R			HA-30						SU-BT, AP-103	
MISU-07		HPV-800-12				MT-316(559), 2CDA-MT1, 6F3-MT(559), HA-100B, 2EA-MT, P3B-110, PR-101	F2-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
MISU-08		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
MISU-08R			HA-30					MT-305, HA-100B, HA-108, ET-MT	2F1-BT, SU-BT, AP-103	
MISU-09		PMC-2000-12				MT-307(559), EA-MT, LB-608(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, F1-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			3C-39(559-559), C-39(312-312)
MISU-10E	HA-40			MT-405, E	SU-BT, AP-103, E	CDA-MT1, 6F3-MT(559), 3EA-MT, P	F2-BT(2/0), F2-BT(312), AP-LED P		SU-BT, AP-103, F2AF-BT1, R	6C15-(559-559), C-39(312-312)
MISU-11E	HA-40			MT-405, PR-203, EQM-MT, SS3-MT, E	SU-BT, AP-103, E	CDA-MT1, 6F3-MT(559), 3EA-MT, P	F2-BT(2/0), F2-BT(312), AP-LED, P		SU-BT, F2AF-BT1, AP-103, R	6C-39(559-559), C-39(312-312)
MISU-12		HPV-800-14				LB-601(559), MT-307(1/0), EA-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT, F1-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
MISU-13R			HA-35					MT-307, MT-405, HA-100B, 2EA-MT, HA-100B, ET-MT	F1-BT, SU-BT, AP-103	
MISU-14R			HA-40					2MT-307, 3F3-MT, EA-MT, TR-NKVA	3F1-BT	
MISU-15		HPV-800-14				LB-613(559), HA-108, P3B-110, PR-101	F2-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			CA-(559-312)
MISU-16R			HA-30						HA-100A, SU-BT	
MISU-17		PMC-2000-12				LB-614(559), 3F3-MT(1/0), CDA-MT1, P3B-110, PR-101	F1-BT			
OPER-01		HPV-800-14				LB-612(559), PR-101, P3B-110, HA-108	F1-BT			
OPER-02		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			6C-39(559-559)
OPER-03		PMC-1600-12				LB-603(559), PR-203, SS3-MT, PR-101, P3B-110	SU-BT			6C-39(559-559)
OPER-04		HPV-800-12				LB-602(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			6C-39(559-559)
OPER-05		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			6C-39(559-559)
OPER-06		HPV-800-14				LB-608(559), 3F5-MT(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
OPER-07		HPV-800-14				9F3-MT(559), 3EA-MT, 2CDA-MT1, PR-101, P3B-110	F2-BT(312)			3C-39(559-559)
OPER-07X			HA-40					MT-316	F2-BT	



RESISTENCIA DE LA TIERRA

Postes de Media Tensión, Terminales MT y BT--Maximo 5 OHMIOS
Postes Con Transformadores y Seccionadores -- Maximo 2 OHMIOS
Cantidad Maxima de Varillas 4

NOTA:
El material de relleno de baja resistencia y Bien Compactado

DETALLE PUESTA A TIERRA

NO ESCALA

edesur Edesur Dominicana, S.A.	GERENCIA DE INGENIERÍA			
Nombre del proyecto: NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.				PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA	Fecha MAY-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Jesus Ramirez	Circuito: COHE101 - COHE110	Código Obra SGT: ------	Fólder 6 / 11
Revisado por:	Simón Valerio			
Aprobado por:	Gilberto Duarte			

NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.

N
W E
S

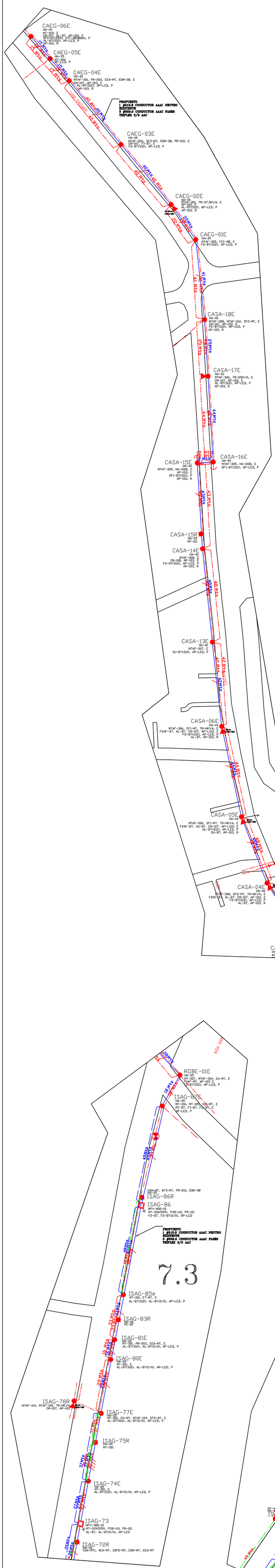
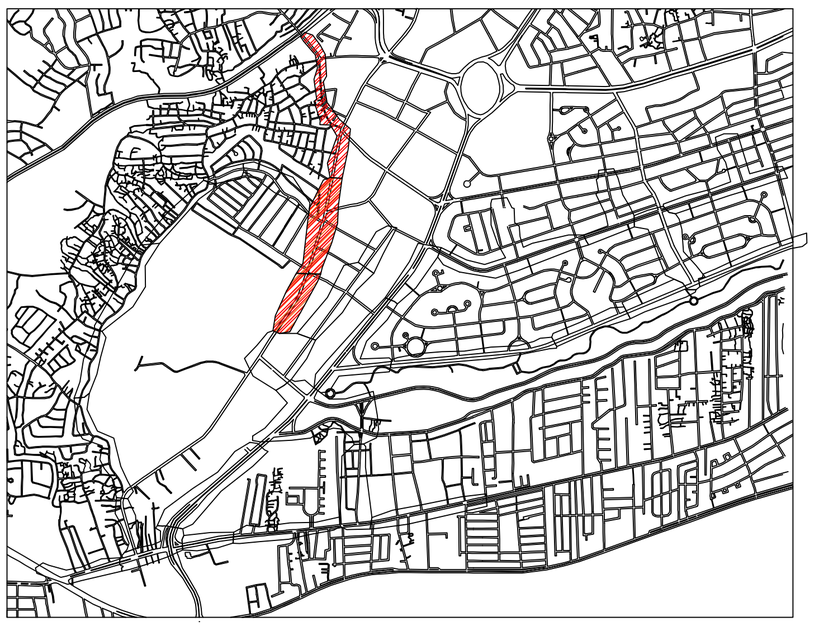
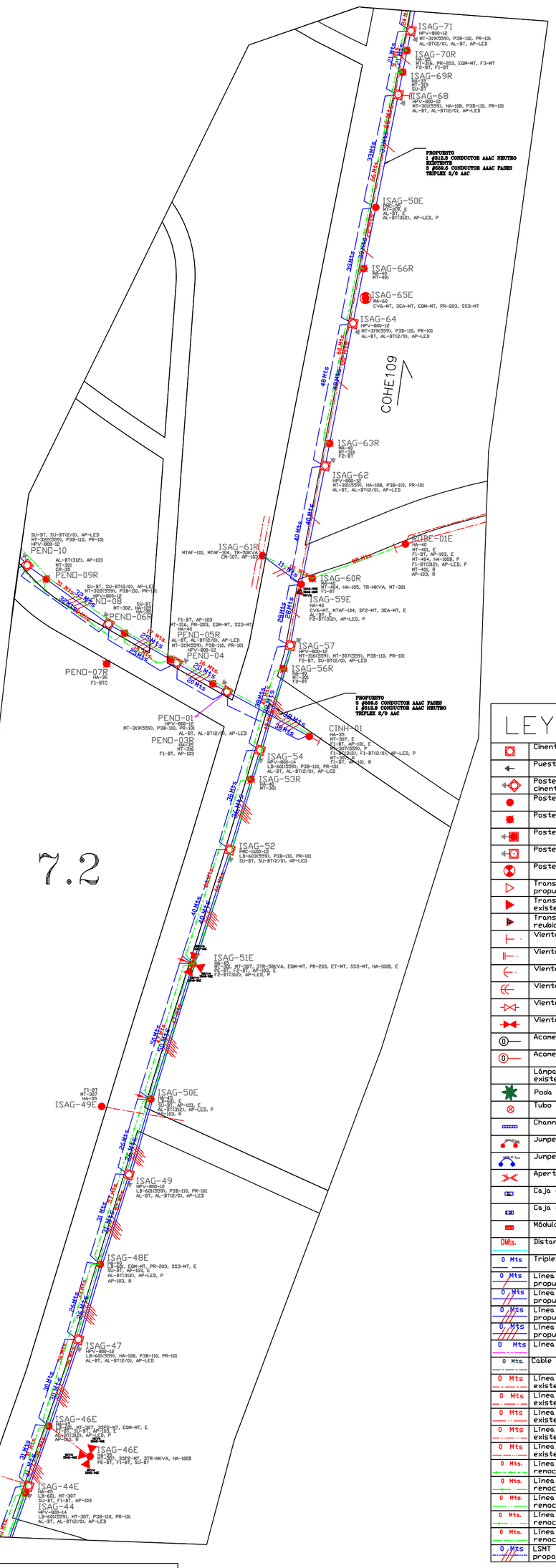


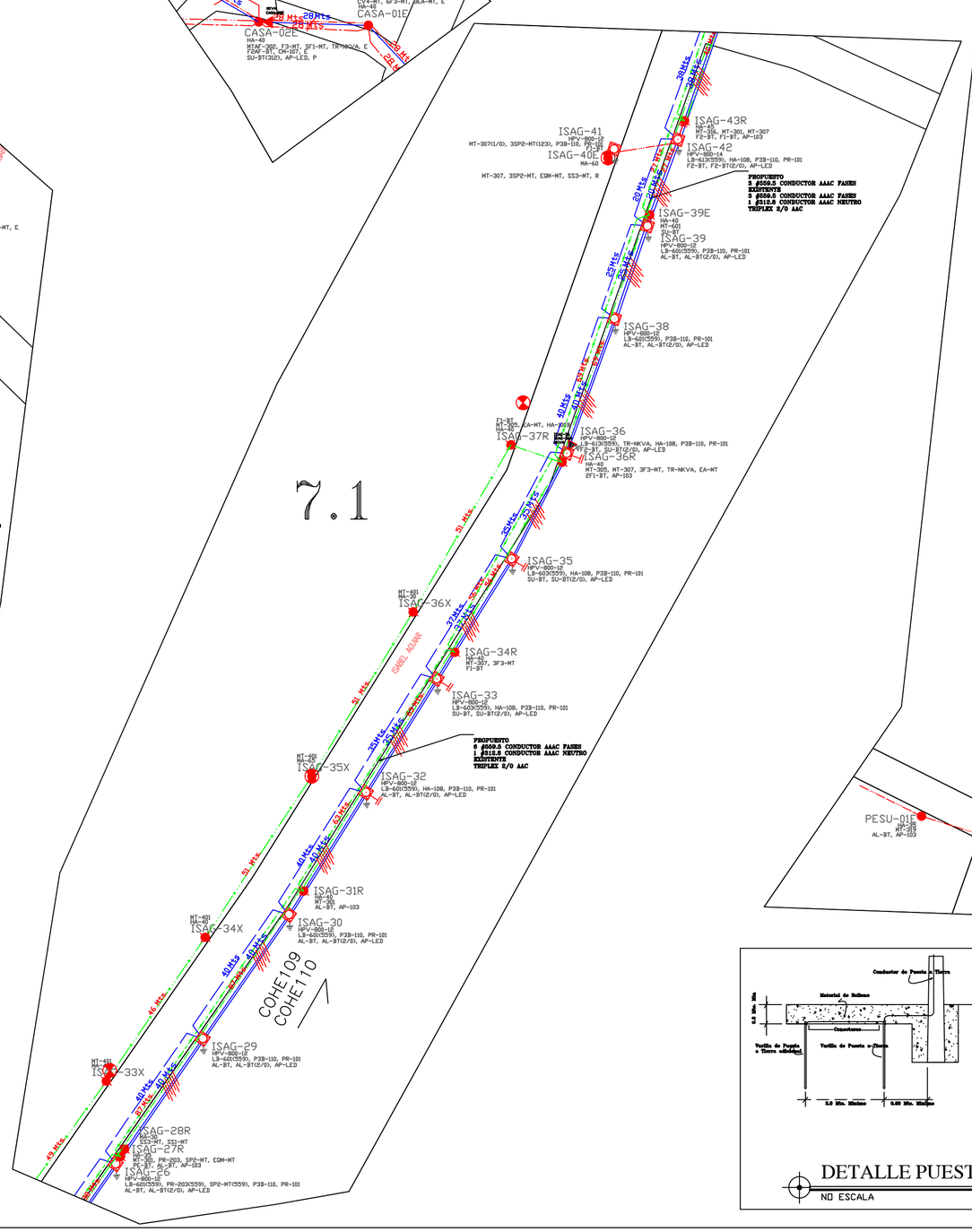
TABLA DE ESTRUCTURAS

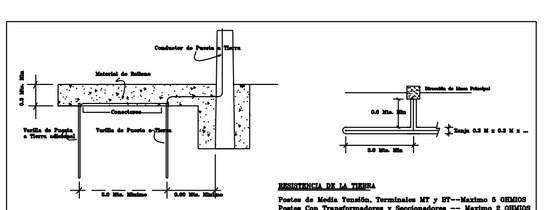
CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA MT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA MT PROPUESTA	ESTRUCTURA BT PROPUESTA	ESTRUCTURA MT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
CAEG-01E	HA-40			MTAF-305, ITC-38, E			F2-BT(312), AP-LED, P			
CAEG-02E	HA-40			MTAF-301, TR-37,5KVA, E	AP-103, E		AL-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CAEG-03E	HA-40			MTAF-304, 3F3-MT, EQM-38, PR-210, E	CM-107, F1-BT, E		F2-BT(312), AP-LED, P			
CAEG-04E	HA-40			MTAF-301, PR-203, SS3-MT, EQM-38, E	CM-107, AP-103, E		AL-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CAEG-05E	HA-35			MT-404			AP-LED, P			C-39(559-559)
CAEG-06E	HA-40			MT-319, E	CM-107, AL-BT, AP-103, E	3F5-MT(559), ITC-38(800A), P	AL-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CASA-01E	HA-40			CV4-MT, 6F3-MT, 3EA-MT, E	F2AF-BT, AP-103, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CASA-02E	HA-40			MTAF-302, F3-MT, SF1-MT, TR-NKVA, E	F2AF-BT, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P			
CASA-03E	HA-40			MTAF-302, SF1-MT, TR-NKVA, E	F2AF-BT, CM-107, E		SU-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CASA-04E	HA-40			MTAF-308, SF2-MT, TR-NKVA, E	F2AF-BT, AL-BT, CM-107, AP-103, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AL-BT, AP-103, R	
CASA-05E	HA-40			MTAF-306, SF1-MT, TR-NKVA, E	F2AF-BT, SU-BT, CM-107, AP-L103, E		AL-BT(312), AP-LED, P		SU-BT, AP-103, R	
CASA-06E	HA-40			MTAF-306, SF1-MT, TR-NKVA, E	F2AF-BT, AL-BT, CM-107, AP-L103, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AL-BT, AP-103, R	
CASA-08E	HA-35			MTAF-104						
CASA-13E	HA-40			MTAF-307, E			SU-BT(312), AP-LED, P			
CASA-14E	HA-40			MTAF-308, E	CM-108, AP-103, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CASA-15E	HA-40			MTAF-305, HA-100B, E	AP-103, E		2F1-BT(312), P		AP-103, R	C-39(312-312)
CASA-15R			HA-35					MT-101		
CASA-16E	HA-40			MTAF-305, HA-100B, E			2F1-BT(312), AP-LED, P			C-39(312-312)
CASA-17E	HA-40			MTAF-306, TR-25KVA, E	CM-107, AP-103, E		AL-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CASA-18E	HA-40			MTAF-308, MTAF-104, SF2-MT, E	CM-107, AP-103, E		F2-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
CINH-01	HA-35			MT-307, E	F1-BT, AP-101, E	MT-307(559), P	F1-BT(312), F1-BT(2/0), AP-LED, P	MT-307, R	F1-BT, AP-101, R	
ISAG-06		HPV-800-12				LB-601(559), PR-203(559), SP2-MT(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-27R			HA-35					MT-301, PR-203, SP2-MT, EQM-MT	PE-BT, AL-BT, AP-103	
ISAG-28R			HA-30					SS3-MT, SS1-MT		CT-07670B
ISAG-29		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-30		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-30R			HA-40					MT-301	AL-BT, AP-103	
ISAG-32		HPV-800-12				LB-601(559), HA-108, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-33		HPV-800-12				LB-603(559), HA-108, P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-34R			HA-40					MT-307, 3F3-MT	F1-BT	
ISAG-34X			HA-40					MT-401		
ISAG-35		HPV-800-12				LB-603(559), HA-108, P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-35X			HA-65					MT-401		
ISAG-36		HPV-800-12				LB-613(559), TR-NKVA, HA-108, P3B-110, PR-101	F2-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			CA-(559-559)
ISAG-36R			HA-40					MT-305, MT-307, 3F3-MT, TR-NKVA, EA-MT	2F1-BT, AP-103	
ISAG-36X			HA-30					MT-401		
ISAG-37R			HA-40					MT-305, EA-MT, HA-100B	F1-BT	
ISAG-38		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-39		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-39E			HA-40					MT-601	SU-BT	
ISAG-40E			HA-60					MT-307, 3SP2-MT, EQM-MT, SS3-MT, R		
ISAG-41		HPV-800-12				MT-307(1/0), 3SP2-MT(123), P3B-110, PR-101	F1-BT			
ISAG-42		HPV-800-14				LB-613(559), HA-108, P3B-110, PR-101	F2-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			3C-39(559-312), C-39(312-123)
ISAG-43R			HA-45					MT-316, MT-301, MT-307	F2-BT, F1-BT, AP-103	
ISAG-44		HPV-800-14				LB-601(559), MT-307, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			3C-39(559-312), C-39(312-123)
ISAG-44E			HA-45					LB-601, MT-307	SU-BT, F1-BT, AP-103	
ISAG-46E	HA-45			LB-601, MT-307, 3SP2-MT, EQM-MT, E	F1-BT, SU-BT, AP-103, E		AL-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	3C-39(559-312), C-39(312-312)
ISAG-46E	HA-35			MT-307, 3SP2-MT, 3TR-NKVA, HA-100B	PE-BT, F1-BT, SU-BT					
ISAG-47		HPV-800-12				LB-601(559), HA-108, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-49		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-49E	HA-35			MT-307	F1-BT					
ISAG-50E	PHC-35			MT-319, E	AL-BT, E		AL-BT(312), AP-LED, P			
ISAG-50E	HA-45			LB-601, E	SU-BT, AP-103, E		AL-BT(312), AP-LED, P		AP-103, R	
ISAG-51E	HA-45			MT-301, MT-307, 3TR-50KVA, EQM-MT, PR-203, ET-MT, SS3-MT, HA-100B, E	PE-BT, F2-BT, AP-103, E		F2-BT(312), AP-LED, P			3C-39(559-123)
ISAG-52		PHC-1600-12				LB-603(559), P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-52R			HA-40					MT-301		
ISAG-54		HPV-800-14				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-56R			HA-40					MT-301	F2-BT	
ISAG-57		HPV-800-12				MT-316(559), MT-307(559), P3B-110, PR-101	F2-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-59E	HA-40			CV6-MT, MTAF-104, SF2-MT, 3EA-MT, E	AL-BT, E		F2-BT(312), AP-LED, P			C-39(559-123), C-39(312-123), CA-(559-5559)
ISAG-60R			HA-40					MT-404, HA-105, TR-NKVA, MT-301	F1-BT	
ISAG-61R				MTAF-101, MTAF-104, TR-50KVA	CM-107, AP-103					
ISAG-62		HPV-800-12				MT-301(559), HA-108, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-63R			HA-40					MT-316	F2-BT	
ISAG-64		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-65E	HA-60			CV6-MT, 3EA-MT, EQM-MT, PR-203, SS3-MT						
ISAG-66R			HA-40					MT-401		
ISAG-68		HPV-800-10				MT-301(559), HA-108, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-69R			HA-35					MT-319	SU-BT	
ISAG-70R			HA-35					MT-316, PR-203, EQM-MT, F3-MT	F2-BT, F1-BT	
ISAG-71		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT(2/0), AL-BT, AP-LED			
ISAG-72R			HA-35					CBA-MT1, 4EA-MT, 3SP2-MT, EQM-MT, SS3-MT		
ISAG-73		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
ISAG-74E	HA-35			MT-301, E			AL-BT(312), AL-BT(2/0), AP-LED, P			
ISAG-75R			HA-35					MT-301		
ISAG-77E	HA-35			MT-301, EA-MT, MTAF-104, SF2-MT, E			AL-BT(312), AL-BT(2/0), AP-LED, P			3C-39(559-312), C-39(312-123)
ISAG-78R								MTAF-104, MTAF-105, TR-NKVA	CM-107, AP-103	
ISAG-80E	HA-35			MT-301, E			AL-BT(312), AL-BT(2/0), AP-LED, P			
ISAG-81E	HA-35			MT-301, PR-203, SS3-MT, E			AL-BT(312), AL-BT(2/0), AP-LED, P			
ISAG-83R			HA-30					PE-BT		
ISAG-85e			HA-35					MT-301, ET-MT, E		
ISAG-86		HPV-800-12				MT-316(559), P3B-110, PR-101	F2-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			C-39(312-312)
ISAG-86R			HA-35					CBA-MT, 6F3-MT, PR-210, EQM-38		
ISAG-87E	HA-35			MT-316, MT-105, SD1-MT, E	PE-BT, F1-BT, F2-BT, E		AP-LED, P			C-39(559-123)
PEND-01		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
PEND-03R			HA-35					MT-316	F1-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA A POSTE PEND-01
PEND-04		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
PEND-05R			HA-40					MT-316, PR-203, EQM-MT, SS3-MT	F1-BT, AP-103	REUBICAR PR-203, EQUIPO DE MEDIDA Y LUMINARIA A POSTE PEND-04
PEND-06R			HA-35					MT-302, HA-105	SU-BT	
PEND-07R			HA-30					F1-BTC		
PEND-08		HPV-800-12				MT-302(559), P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PEND-09R			CR-35					MT-301	AL-BT(312), AP-103	REUBICAR LUMINARIA A POSTE PEND-10
PEND-10		HPV-800-12				MT-302(559), P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
PESU-01E	HA-35			MT-319	AL-BT, AP-103					
RQBE-01E	HA-35			MT-307, MTAF-304, EA-MT, E	F1AF-BT, AP-103 E		F2-BT(312), AP-LED, P			
RQBE-01E	HA-40			MT-401, E	F1-BT, AP-103, E	MT-404, HA-100B, P	F1-BT(312), AP-LED, P	MT-401, R	AP-103, R	

UBICACIÓN GEOGRÁFICA









RESISTENCIA DE LA TIERRA

Postes de Media Tensión, Terminales MT y HT--Maximo 5 OHMIOS
Postes Con Transformadores y Seccionadores -- Maximo 2 OHMIOS
Cantidad Maxima de Varillas 4

NOTA:
El material de relleno de baja resistencia y Bien Compactado

DETALLE PUESTA A TIERRA
NO ESCALA

LEYENDA

	Cimentacion propuesta
	Puesta a tierra
	Poste propuesto sin cimentar
	Poste existente
	Poste a remover
	Poste a sustituir
	Poste metálico
	Poste de transmisión
	Transformador propuesto
	Transformador existente
	Transformador a reubicar
	Viento simple propuesto
	Viento doble propuesto
	Viento simple existente
	Viento doble existente
	Viento aéreo propuesto
	Viento aéreo existente
	Acometidas pospago
	Acometidas prepago
	Lámpara propuesta, existente y remocion
	Poda
	Tubo metálico propuesto
	Channer propuesto
	Jumper MT aéreo
	Jumper triplex aéreo
	Apertura triplex
	Caja derivadora
	Caja derivadora doble
	Módulo de concentración
OMts.	Distancia de acometida
0 Mts	Triplex propuesto
0 Mts	Línea monofásica propuesto
0 Mts	Línea monofásica 2h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 3h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 4h propuesto
0 Mts	Línea concéntrica
0 Mts.	Cable guía
0 Mts	Línea baja tensión existente
0 Mts	Línea monofásica 1h existente
0 Mts	Línea monofásica 2h existente
0 Mts	Línea trifásica 3h existente
0 Mts	Línea trifásica 4h existente
0 Mts.	Línea baja tensión a remoción
0 Mts.	Línea monofásica 1h a remoción
0 Mts.	Línea monofásica 2h a remoción
0 Mts.	Línea trifásica 3h a remoción
Mts.	Línea trifásica 4h a remoción
0 Mts	LSMT trifasica propopuesta

edesur — Edesur Dominicana, S. A.

GERENCIA DE INGENIERÍA

Nombre del proyecto: NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.					PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA		Fecha MAY-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Jesus Ramirez				
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito: COHE101 - COHE110	Código Obra SGT: ------	Fólder	7 / 11
Aprobado por:	Gilberto Duarte				

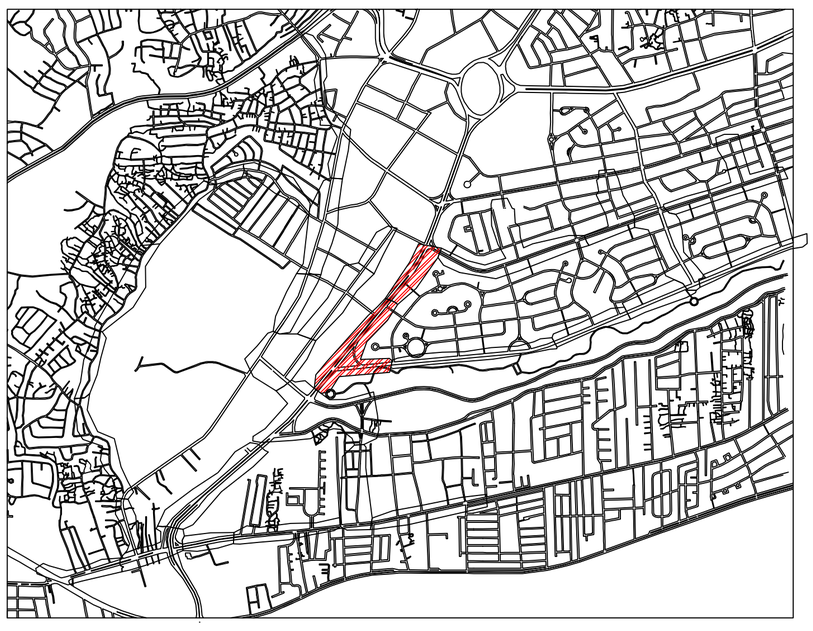
NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.

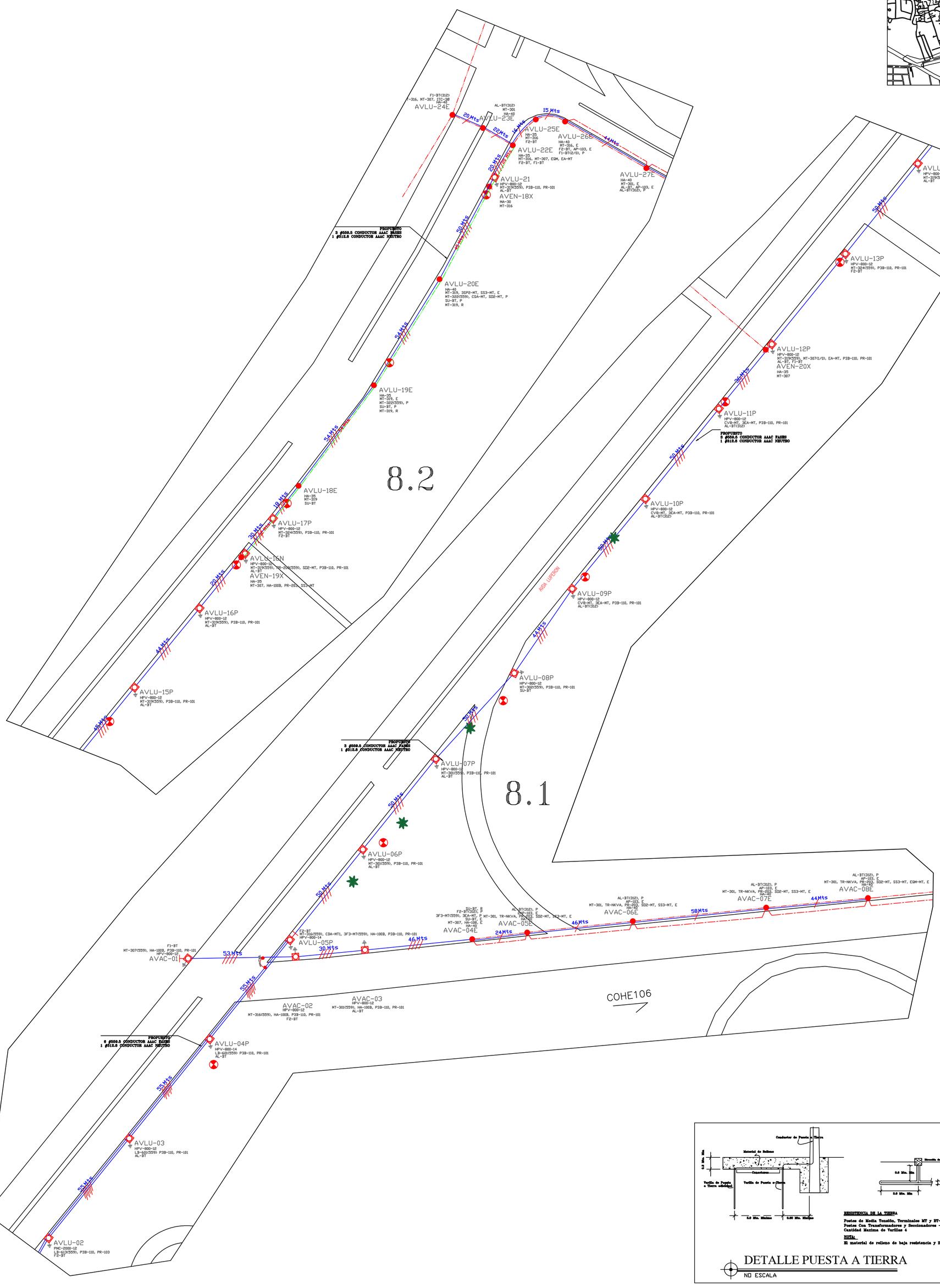
N
W E
S

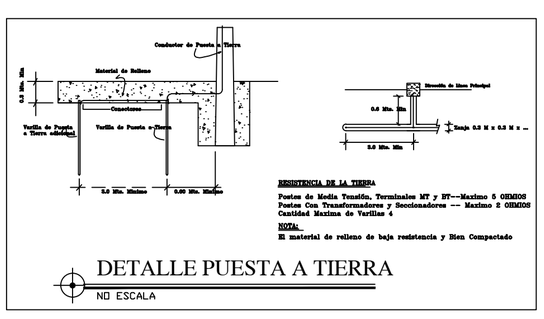
TABLA DE ESTRUCTURAS

CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA MT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA MT PROPUESTA	ESTRUCTURA BT PROPUESTA	ESTRUCTURA MT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
AVAC-01		HPV-800-12				MT-307(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	F1-BT			
AVAC-02		HPV-800-12				MT-316(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT			
AVAC-03		HPV-800-12				MT-301(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVAC-04E	HA-40			MT-307, HA-108, E	SU-BT, E	3F3-MT(559), 3EA-MT, P	F2-BT(312), P		SU-BT, R	3C-39(559-559), C-39(312-312)
AVAC-05E	HA-40			MT-301, TR-NKVA, PR-203, SD2-MT, SS3-MT, E	2AP-103, E		AL-BT(312), P			CT076512, CT076511
AVAC-06E	HA-40			MT-301, TR-NKVA, PR-203, SD2-MT, SS3-MT, E	AP-103, E		AL-BT(312), P			CT076512, CT076511
AVAC-07E	HA-40			MT-301, TR-NKVA, PR-203, SD2-MT, SS3-MT, E	AP-103, E		AL-BT(312), P			CT076512, CT076511
AVAC-08E	HA-40			MT-301, TR-NKVA, PR-203, SD2-MT, SS3-MT, EQM-MT, E	AP-103, E		AL-BT(312), P			CT076512, CT076511
AVEN-18X			MA-30					MT-316		
AVEN-20X			HA-35					MT-307		
AVLU-02		PMC-2000-12				LB-613(559), P3B-110, PR-103	F2-BT			6C-39(559-559)
AVLU-03		HPV-800-12				LB-601(559) P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-04P		HPV-800-14				LB-601(559) P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-05P		HPV-800-14				MT-316(559), CDA-MT1, 3F3-MT(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT			
AVLU-06P		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-07P		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-08P		HPV-800-12				MT-302(559), P3B-110, PR-101	SU-BT			
AVLU-09P		HPV-800-12				CV8-MT, 3EA-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT(312)			
AVLU-10P		HPV-800-12				CV8-MT, 3EA-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT(312)			
AVLU-11P		HPV-800-12				CV8-MT, 3EA-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT(312)			
AVLU-12P		HPV-800-12				MT-319(559), MT-307(1/0), EA-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT, F1-BT			3C-39(559-123), C-39(312-123)
AVLU-13P		HPV-800-12				MT-324(559), P3B-110, PR-101	F2-BT			
AVLU-14P		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-15P		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-16P		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-17P		HPV-800-12				MT-324(559), P3B-110, PR-101	F2-BT			
AVLU-18E	HA-35			MT-319	SU-BT					
AVLU-19E	HA-35			MT-319, E		MT-322(559), P	SU-BT, P	MT-319, R		
AVLU-20E	HA-40			MT-319, 3SP2-MT, SS3-MT, E		MT-322(559), CSA-MT, SD2-MT, P	SU-BT, P	MT-319, R		3C-39(559-559)
AVLU-21		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVLU-22E	HA-35			MT-316, MT-307, EQM, EA-MT	F2-BT, F1-BT					2C-39(312-312)
AVLU-23E	HA-40			MT-301			AL-BT(312)			
AVLU-24E	HA-40			MT-316, MT-307, ITC-30			F1-BT(312)			
AVLU-25E	HA-35			MT-316	F2-BT					C-39(312-312)
AVLU-26E	HA-40			MT-316, E	F2-BT, AP-103, E		F1-BT(2/0), P			
AVLU-27E	HA-40			MT-301, E	AL-BT, AP-103, E		AL-BT(312), P			

UBICACIÓN GEOGRÁFICA







RESISTENCIA DE LA TIERRA

Postes de Media Tensión, Terminales MT y BT--Maximo 5 OHMIOS
Postes Con Transformadores y Seccionadores --- Maximo 2 OHMIOS
Cantidad Maxima de Varillas 4

NOTA:
El material de relleno de baja resistencia y Bien Compactado

DETALLE PUESTA A TIERRA

NO ESCALA

LEYENDA

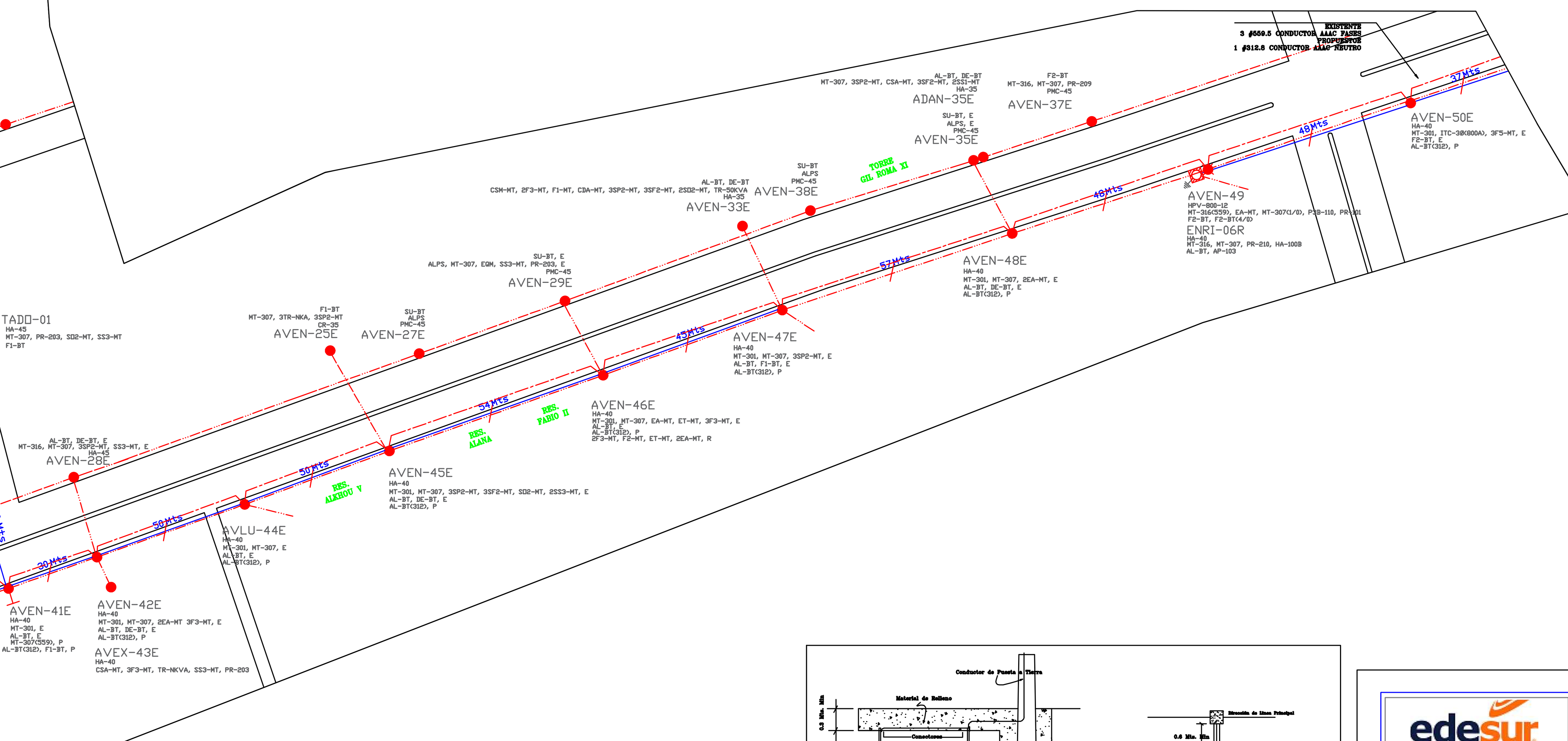
	Cimentacion propuesta
	Puesta a tierra
	Poste propuesto sin cimentar
	Poste existente
	Poste a remover
	Poste a sustituir
	Poste metálico
	Poste de transmisión
	Transformador propuesto
	Transformador existente
	Transformador a reubicar
	Viento simple propuesto
	Viento doble propuesto
	Viento simple existente
	Viento doble existente
	Viento aéreo propuesto
	Viento aéreo existente
	Acometidas pospago
	Acometidas prepago
	Lámpara propuesta, existente y remocion
	Poda
	Tubo metálico propuesto
	Channer propuesto
	Jumper MT aéreo
	Jumper triplex aéreo
	Apertura triplex
	Caja derivadora
	Caja derivadora doble
	Módulo de concentración
OMts.	Distancia de acometida
0 Mts	Triplex propuesto
0 Mts	Línea monofásica propuesto
0 Mts	Línea monofásica 2h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 3h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 4h propuesto
0 Mts	Línea concéntrica
0 Mts.	Cable guía
0 Mts	Línea baja tensión existente
0 Mts	Línea monofásica 1h existente
0 Mts	Línea monofásica 2h existente
0 Mts	Línea trifásica 3h existente
0 Mts	Línea trifásica 4h existente
0 Mts.	Línea baja tensión a remoción
0 Mts.	Línea monofásica 1h a remoción
0 Mts.	Línea monofásica 2h a remoción
0 Mts.	Línea trifásica 3h a remoción
0 Mts.	Línea trifásica 4h a remoción
0 Mts	LSMT trifasica propopuesta

edesur
Edesur Dominicana, S. A.

GERENCIA DE INGENIERÍA

Nombre del proyecto: NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.			PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por: EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA	Fecha MAY-2024	Escala 1:1000
Supervisado por: Jesus Ramirez			
Revisado por: Simón Valerio	Circuito: COHE101 - COHE110	Código Obra SGT: ------	Fólder 8 / 11
Aprobado por: Gilberto Duarte			

NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.



UBICACIÓN GEOGRÁFICA

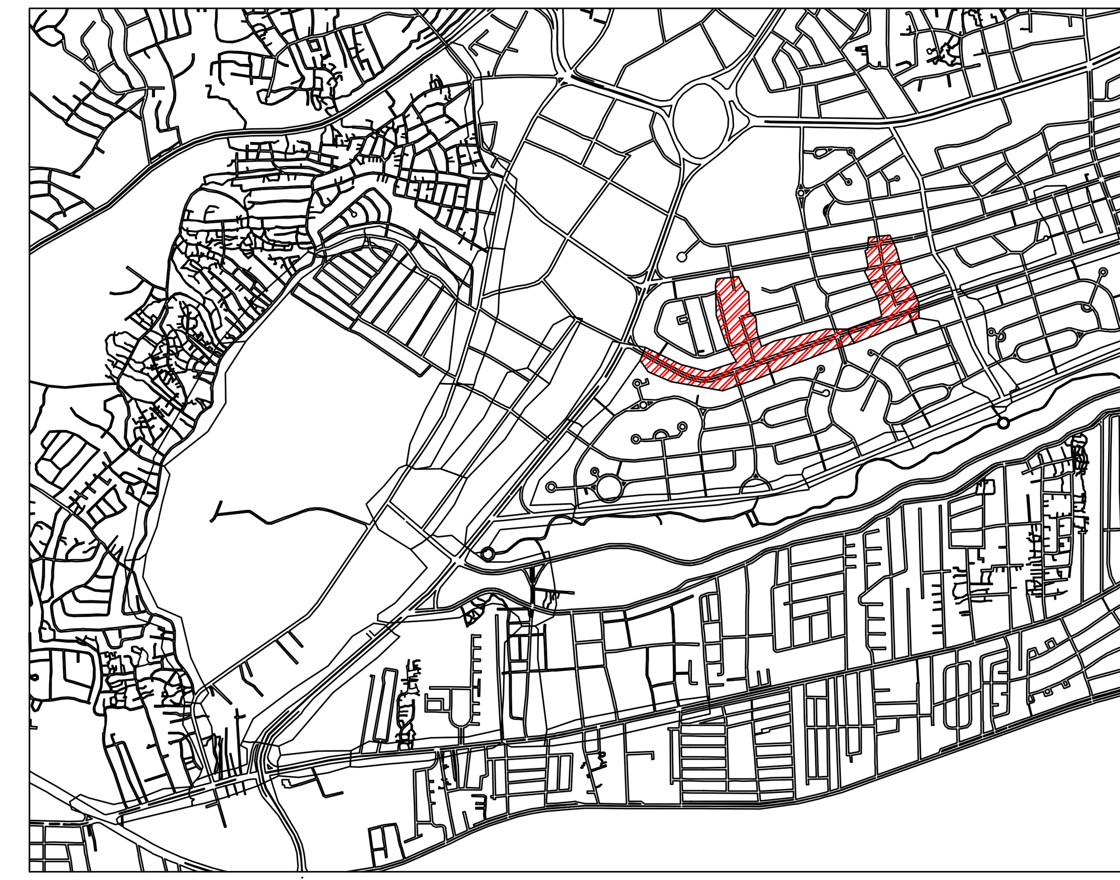
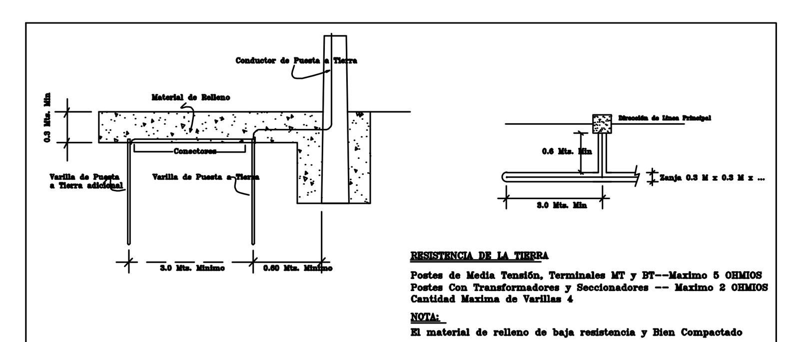


TABLA DE ESTRUCTURAS

CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA MT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA MT PROPUESTA	ESTRUCTURA BT PROPUESTA	ESTRUCTURA MT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
ADAN-35E	HA-35			MT-307, 3SP2-MT, CSA-MT, 3SF2-MT, 2SS1-MT	AL-BT, DE-BT					
ARBO-01E	HA-40			MT-307, HA-100B	F1-BT					
ARBO-02E	HA-35			CSA-MT1, 6F3-MT, 3SF2-MT, EQM, E	F2-BT, E					
ARBO-03E	HA-35			MT-307, F2-MT, TR-37.5KVA, HA-100B, E	AL-BT, E					
AVEN-05E	PMC-45			ALPS, TR-NKVA, F1-MT, E	SU-BT, E			F1-MT, R		P014393, CT076745
AVEN-11E	PMC-45			ALPS, MT-307, PR-203, SO2-MT, E	SU-BT, E					3C-39(559-123)
AVEN-21E	PMC-45			MT-316	SU-BT					P014360
AVEN-23E	HA-40			MT-302, MT-307, 3SP2-MT, SO2-MT, SS3-MT						
AVEN-24E	HA-40			MT-302, MT-307, 3SP2-MT, 3SF2-MT, SO3-MT, 2SS3-MT						
AVEN-25E	CR-35			MT-307, 3TR-NKA, 3SP2-MT	F1-BT					
AVEN-27E	PMC-45			ALPS	SU-BT					
AVEN-28E	HA-45			MT-316, MT-307, 3SP2-MT, SS3-MT, E	AL-BT, DE-BT, E					3C-39(559-123), P014357
AVEN-29E	PMC-45			ALPS, MT-307, EQM, SS3-MT, PR-203, E	SU-BT, E					
AVEN-33E	HA-35			CSM-MT, 2F3-MT, F1-MT, CDA-MT, 3SP2-MT, 3SF2-MT, 2SO2-MT, TR-50KVA	AL-BT, DE-BT					
AVEN-35E	PMC-45			ALPS, E	SU-BT, E					3C-39(559-123)
AVEN-37E	PMC-45			MT-316, MT-307, PR-209	F2-BT					
AVEN-38E	PMC-45			ALPS	SU-BT					
AVEN-41E	HA-40			MT-301, E	AL-BT, E	MT-307(559), P	AL-BT(312), F1-BT, P			3C-39(559-559), C-39(312-312)
AVEN-42E	HA-40			MT-301, MT-307, 2EA-MT 3F3-MT, E	AL-BT, DE-BT, E		AL-BT(312), P			
AVEN-45E	HA-40			MT-301, MT-307, 3SP2-MT, 3SF2-MT, SO2-MT, 2SS3-MT, E	AL-BT, DE-BT, E		AL-BT(312), P			ABRIR JUMPER, P014330
AVEN-46E	HA-40			MT-301, MT-307, EA-MT, ET-MT, 3F3-MT, E	AL-BT, E		AL-BT(312), P	2F3-MT, F2-MT, ET-MT, 2EA-MT, R		ABRIR JUMPER
AVEN-47E	HA-40			MT-301, MT-307, 3SP2-MT, E	AL-BT, F1-BT, E		AL-BT(312), P			
AVEN-48E	HA-40			MT-301, MT-307, 2EA-MT, E	AL-BT, DE-BT, E		AL-BT(312), P			
AVEN-49		HPV-800-12				MT-316(559), EA-MT, MT-307(1/0), P3B-110, PR-101	F2-BT, F2-BT(4/0)			3C-39(559-123)
AVEN-50E	HA-40			MT-301, ITC-30(800A), 3F5-MT, E	F2-BT, E		AL-BT(312), P			3C-39(559-559)
AVEN-51	HA-40			MT-301, PR-203, 3SF2-MT, EQM, SS1-MT, E	AL-BT, E		AL-BT(312), P			
AVEN-56		HPV-800-12				MT-301(559), MT-307(559), EA-MT, HA-100B, P3B-110, PR-101	AL-BT, F1-BT, AL-BT(4/0)			3C-39(559-559), c-39(312-312)
AVEN-57E	HA-40			MT-301, PR-203, E	AL-BT, AP-103, E		AL-BT(312), P			
AVEN-58E	HA-40			MT-301, PR-203, TR-NKVA, E	AL-BT, AP-103, E		AL-BT(312), P			
AVEX-43E	HA-40			CSA-MT, 3F3-MT, TR-NKVA, SS3-MT, PR-203						
AVLU-28E	HA-40			MT-301, MT-307, E	F1-BT, AL-BT, AP-103, E		AL-BT(312), P		AL-BT, R	
AVLU-29E	HA-40			MT-301, PR-203, MT-307, SS3-MT, F1-MT, E			AL-BT(312), P			C-39(312-123)
AVLU-30E	HA-40			MT-301, E	F1-BT, E		AL-BT(312), P		F1-BT, R	
AVLU-31E	HA-40			MT-301, MT-307, TR-NKVA, 3SP2-MT, SO2-MT, SS3-MT, E	SU-BT, E		AL-BT(312), P		SU-BT, R	3C-39(559-123)
AVLU-32E	HA-40			MT-316, PR-203, SS3-MT, E	SU-BT, E		F2-BT(312), P		SU-BT, R	3C-39(559-123)
AVLU-33E	HA-40			MT-316, E	F1-BT, E		F2-BT(312), P		F1-BT, R	
AVLU-34E	HA-40			MT-302, E			SU-BT(312), P			
AVLU-35E	HA-40			MT-302, E			SU-BT(312), F1-BT(2/0), P			
AVLU-36E	HA-40			MT-302, MT-307, E			SU-BT(312), SU-BT(2/0), P			
AVLU-37E	HA-40			MT-302, PR-203, SS3-MT, E			SU-BT(312), SU-BT(2/0), P			
AVLU-38E	HA-40			MT-301, MT-307, E			AL-BT(312), AL-BT(2/0), P			P014328
AVLU-39E	HA-40			MT-316, MT-307, E			F2-BT(312), F2-BT(2/0), P			
AVLU-40E	HA-40			MT-301, MT-307, E	AL-BT, E		AL-BT(312), P			
AVLU-44E	HA-40			MT-301, MT-307, E	AL-BT, E		AL-BT(312), P			
CLDV-01E	HA-35			MT-301, PR-203, 3XTR-37.5KVA	PE-BT					
CLDV-02E	HA-35			MT-316, PR-203, PR-203, SS3-MT	F2-BT					
CMTJ-01E	HA-40			MT-301, PR-203, SO2-MT, SS3-MT	AL-BT					
CMTJ-02E	HA-40			MT-316, TR-50KVA	F2-BT					
CPAG-01E	HA-35			MT-316, MT-307, 3SP2-MT, EQM	F2-BT, F1-BT	HA-100B				
CPLO-01	HA-40			MT-307, HA-100B, PR-203, SO2-MT, SS1-MT, E	F1-BT, E	4F3-MT(559), 2F2-MT(559), 2EA-MT, EC-MT, P	F2-BT(312), P	2F3-MT, F2-MT, HA-100B, R	F1-BT, R	3C-39(559-559), 3C-39(559-123), P073420
CPLO-02		HPV-800-12				MT-319(559), MT-307(1/0), EA-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT(312), F1-BT(2/0), F1-BT, AP-LED			3C-39(559-123), C-39(312-123)
CPLO-02X			HA-40					MT-301, MT-307	3F1-BT	
CPLO-03		HPV-800-12				MT-319(559), PR-203(123), SO2-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT(312), AL-BT(2/0), AP-LED			REUBICAR TR-50KVA DESDE POSTE CPLO-03X
CPLO-03X			HA-40					MT-316, TR-50KVA	F2-BT	REUBICAR TR-50KVA A POSTE CPLO-03, CT027555
CPLO-04		HPV-800-12				MT-319(559), PR-203(123), SO2-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT(312), AL-BT(2/0), AP-LED			
CPLO-04X			HA-40					MT-301, PR-203, SO2-MT, SS3-MT	SU-BT, AP-103	
CPLO-05		HPV-800-12				CV4-MT, 6F3-MT(559), 3EA-MT, PR-203(123), SO2-MT, P3B-110, PR-101	F2-BT(312), F2-BT(2/0), AP-LED			3C-39(559-559)
CPLO-05X			HA-40					MT-316, PR-203, SO2-MT, SS3-MT	SU-BT, AP-103	CT077534
CPLO-06E	HA-40			MT-301, MT-307, 3SP2-MT, 3TR-50KVA, E		MT-319(559), P	AL-BT(312), F1-BT(1/0), AP-LED, P	MT-301, R		3C-39(559-123), C-39(312-123), ENDEREZAR POSTE
CPLO-06X			HA-30						AL-BT, DE-BT	CT077534
CPLO-07E	HA-40			MT-301, CDA-MT, 3SP2-MT, 3SF2-MT, SS3-MT, SO2-MT, 3TR-NKVA, E	PE-BT, E	MT-319(559), P	AL-BT(312), AP-LED, P	MT-301, R		3C-39(559-123), 3CA-559, CT077531, CT077532
CPLO-08E	HA-40			MT-301, CDA-MT, 3SP2-MT, 3SF2-MT, 2SS3-MT, SO2-MT, TR-25KVA, TR-NKVA, E	SU-BT, AP-103, E	MT-319(559), P	AL-BT(312), AP-LED, P	MT-301, R		3C-39(559-123), CT077530, CT064490
CPLO-09		HPV-800-14				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT(312), AL-BT(2/0), AP-LED			
CPLO-09X			HA-40					MT-316	AP-103	CT077534
CPLO-10E	HA-40			CDA-MT1, 6F3-MT, TR-50KVA, AM-102, E	F1-BT, AP-103, E	3F3-MT(559), PR-208, P	F1-BT(312), AP-LED, P	3F3-MT, R		3C-39(559-123), CA-559, ABRIR JUMPER, CT073410
ENRI-01E	HA-40			MT-301, MT-307, E	AL-BT, F1-BT, E					
ENRI-02E	HA-40			MT-301, F1-MT, PR-203, 3SF2-MT, SO3-MT, 2SS1-MT, E	AL-BT, F1-BT, E		AL-BT(312), P			
ENRI-03E	HA-40			MT-301, MT-307, F2-MT, EA-MT, E	AL-BT, F1-BT, E		AL-BT(312), P			
ENRI-06R			HA-40					MT-316, MT-307, PR-210, HA-100B	AL-BT, AP-103	REUBICAR AP-103, HACIA POSTE ENRI-06
MAJU-01E	HA-40			MT-104	F1-BT					
ROMU-01E	HA-35			MT-301	AL-BT, AP-103					
ROMU-02E	HA-35			MT-301	AL-BT					
ROSA-02		HPV-800-12				MT-319(559), SP1-MT, SO1-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT, F1-BT(2/0), AP-LED			C-39(559-123)
ROSA-02R			HA-40					MT-307, HA-100B, SP1-MT, SO1-MT, SS1-MT	SU-BT, F1-BT	
ROSA-03		HPV-800-12				MT-319(559), PR-203(123), SO2-MT, MT-307(1/0), P3B-110, PR-101	AL-BT, F1-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			3C-39(559-123), C-39(312-123), (2/0-2/0)
ROSA-03R			HA-40					MT-316, MT-307, PR-203, SO2-MT, SS1-MT	AL-BT, DE-BT	
ROSA-04E	HA-40			MT-321, MT-307, TR-37.5KVA, E	AL-BT, DE-BT, E	MT-319(559), P	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED, P	MT-321, R		3C-39(559-123), C-39(312-123)
ROSA-04F	HA-40			MT-307, PR-203, SO2-MT	F1-BT					
ROSA-05E	HA-40			MT-321, TR-75KVA, E	AL-BT, F1-BT, E	MT-319(559), P	AL-BT, F1-BT(2/0), AP-LED, P	MT-321, R	AL-BT, R	
ROSA-06		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
ROSA-06R			HA-40					MT-316, HA-100B, HA-106	F2-BT	
ROSA-07		HPV-800-12				MT-322(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	SU-BT			
ROSA-07R			HA-40					MT-316, HA-100B		
ROSA-08		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
ROSA-08R			HA-40					MT-301	AL-BT	
ROSA-09		HPV-800-12				MT-301(559), ITC-30(800A), 3F5-MT(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
ROSA-09R			HA-40					MT-301	F2-BT	
ROSA-10		HPV-800-12				MT-307(559), 3F3-MT(1/0), HA-100B, P3B-110, PR-101	F1-BT, F1-BT(1/0)			
ROSA-10R			HA-40					CSA-MT, 3EA-MT	AL-BT	
ROSA-11E	HA-40			6F3-MT, 2CDA-MT1, 3EA-MT	F1-BT					
TADO-01	HA-45			MT-307, PR-203, SO2-MT, SS3-MT	F1-BT					

LEYENDA

- Cimentacion propuesta
- Puesta a tierra
- Poste propuesto sin cimentar
- Poste existente
- Poste a remover
- Poste a sustituir
- Poste metálico
- Poste de transmisión
- Transformador propuesto
- Transformador existente
- Transformador a reubicar
- Viento simple propuesto
- Viento doble propuesto
- Viento simple existente
- Viento doble existente
- Viento aéreo propuesto
- Viento aéreo existente
- Acometidas pospago
- Acometidas prepago
- Lámpara propuesta, existente y remocion
- Poda
- Tubo metálico propuesto
- Channer propuesto
- Jumper MT aéreo
- Jumper triplex aéreo
- Apertura triplex
- Caja derivadora
- Caja derivadora doble
- Módulo de concentración
- 0Mts. Distancia de acometida
- 0 Mts Triplex propuesto
- 0 Mts Línea monofásica propuesto
- 0 Mts Línea monofásica 2h propuesto
- 0 Mts Línea trifásica 3h propuesto
- 0 Mts Línea trifásica 4h propuesto
- 0 Mts Línea concéntrica
- 0 Mts. Cable guía
- 0 Mts Línea baja tensión existente
- 0 Mts Línea monofásica 1h existente
- 0 Mts Línea monofásica 2h existente
- 0 Mts Línea trifásica 3h existente
- 0 Mts Línea trifásica 4h existente
- 0 Mts. Línea baja tensión a remoción
- 0 Mts. Línea monofásica 1h a remoción
- 0 Mts. Línea monofásica 2h a remoción
- 0 Mts. Línea trifásica 3h a remoción
- 0 Mts. Línea trifásica 4h a remoción
- 0 Mts LSMT trifasica propopuesta



RESISTENCIA DE LA TIERRA

Postes de Media Tensión, Terminales MT y BT--Maximo 5 OHMIOS
Postes Con Transformadores y Seccionadores -- Maximo 2 OHMIOS
Cantidad Maxima de Varillas 4

NOTA:
El material de relleno de baja resistencia y Bien Compactado

DETALLE PUESTA A TIERRA
NO ESCALA

edesur Edesur Dominicana, S.A.	GERENCIA DE INGENIERÍA			
Nombre del proyecto: NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.				PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA	Fecha MAY-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Jesus Ramirez			
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito: COHE101 - COHE110 / Código Obra SGT: ------	Fólder	9 / 11
Aprobado por:	Gilberto Duarte			

NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

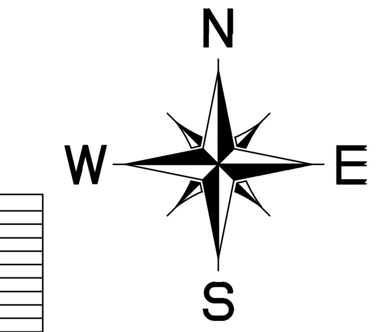
TABLA DE ESTRUCTURAS
ESTRUCTURAS PARA RELEVAR

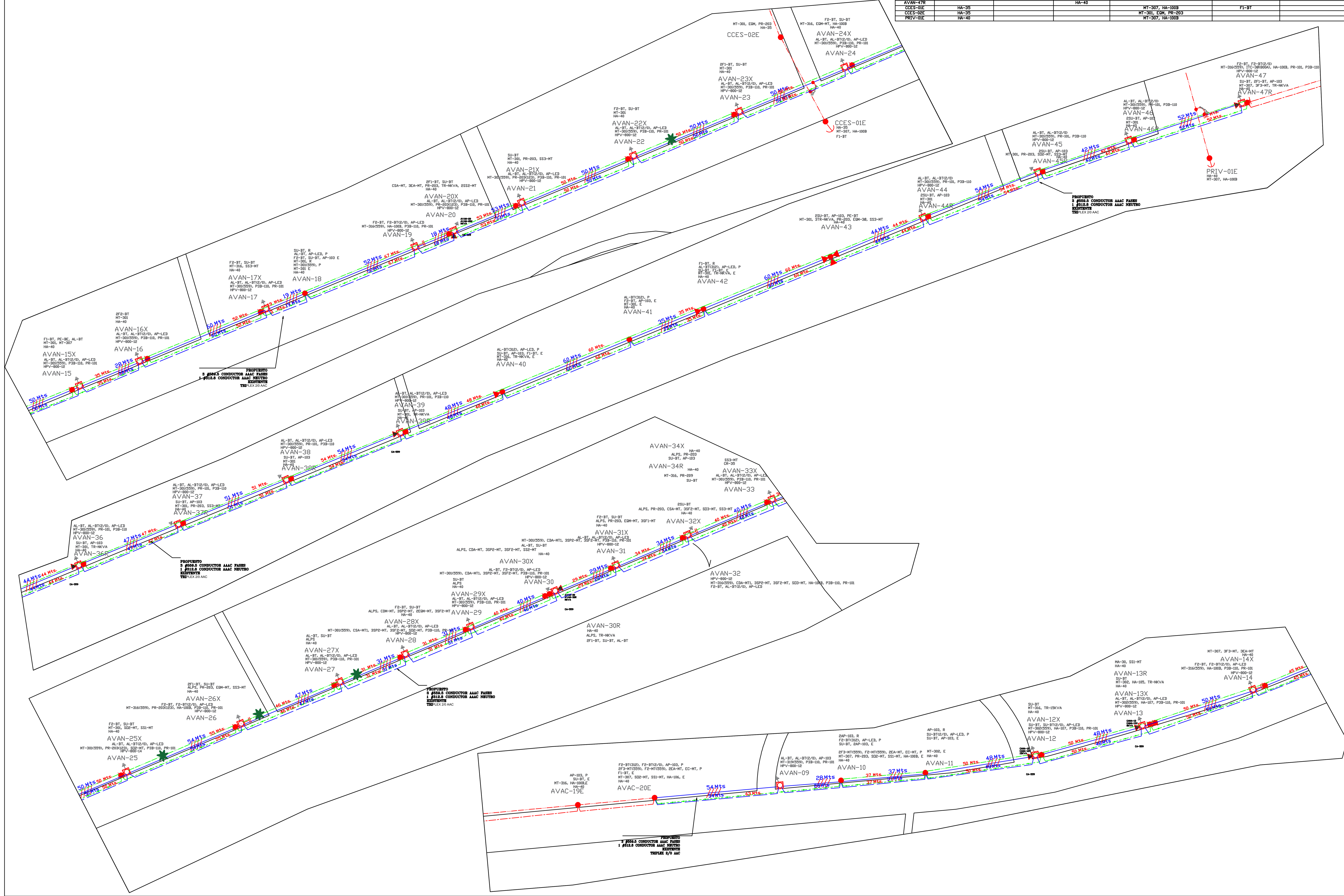
CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA AT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA AT PROPUESTA	ESTRUCTURA AT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
AVEN-01		HA-40				3F-3(1559), PR-208		SU-97	
AVEN-02		HA-40	HA-40			3F-3(1559), PR-208		SU-97	REUBICAR PR-208 Y AP-103 A POSTE PROPUESTO AVAN-36
AVEN-03		HPV-800-12	HA-40				ALFL, PR-208	SU-97, AP-103	REUBICAR PR-208 Y AP-103 A POSTE PROPUESTO AVAN-36
AVEN-04			HA-40			AL-97, AL-8712/0, AP-LE3			
AVEN-05			HA-40				AT-36	SU-97	
AVEN-06	HA-40			CSA-MT, 3F3-MT, PR-209	SU-97				
AVEN-07	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E-3			F1-3T(32), P		
AVEN-08	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E	F2-97, AP-103, E	CVA-MT, 4F3-MT(559), ITC-3B(800A), P	3EA-MT, R		3C-3N(559-559), C-3N(32-32)
AVEN-09	HA-35			F1-MT, TR-NEVA	F1-97				
AVEN-10	HA-35			AT-36, 3F3-MT, SD2-MT					
AVEN-11	HA-35			AT-36, 3F3-MT, SD2-MT					
AVEN-12	HA-35			F1-MT, TR-NEVA					
AVEN-13	HA-35			AT-36, PR-209, 3F3-MT, 2EA-MT, E			F2-3T(32), F2-8712/0, P		
AVEN-14	HA-40			AT-36, 3F3-MT, SD2-MT	AL-97, E		AL-8712/0, P		3C-3N(559-559)
AVEN-15	HA-40			AT-36, 3F3-MT, 4F3-MT	AL-97, F1-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-16	HA-40			AT-367, PR-209, SD2-MT, TR-NEVA					3C-3N(559-559)
AVEN-17	HA-40			AT-36, TR-NEVA, AT-36, E	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-18	HA-40			AT-36, F1-97, E	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-19	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-20	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E-3	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-21	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-22	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E-3	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-23	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-24	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E-3	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-25	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-26	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E-3	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-27	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E-3	AL-97, E		AL-8712/0, P		
AVEN-28	HA-40			AT-36, 3F3-MT, E-3	AL-97, E		AL-8712/0, P		

NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.

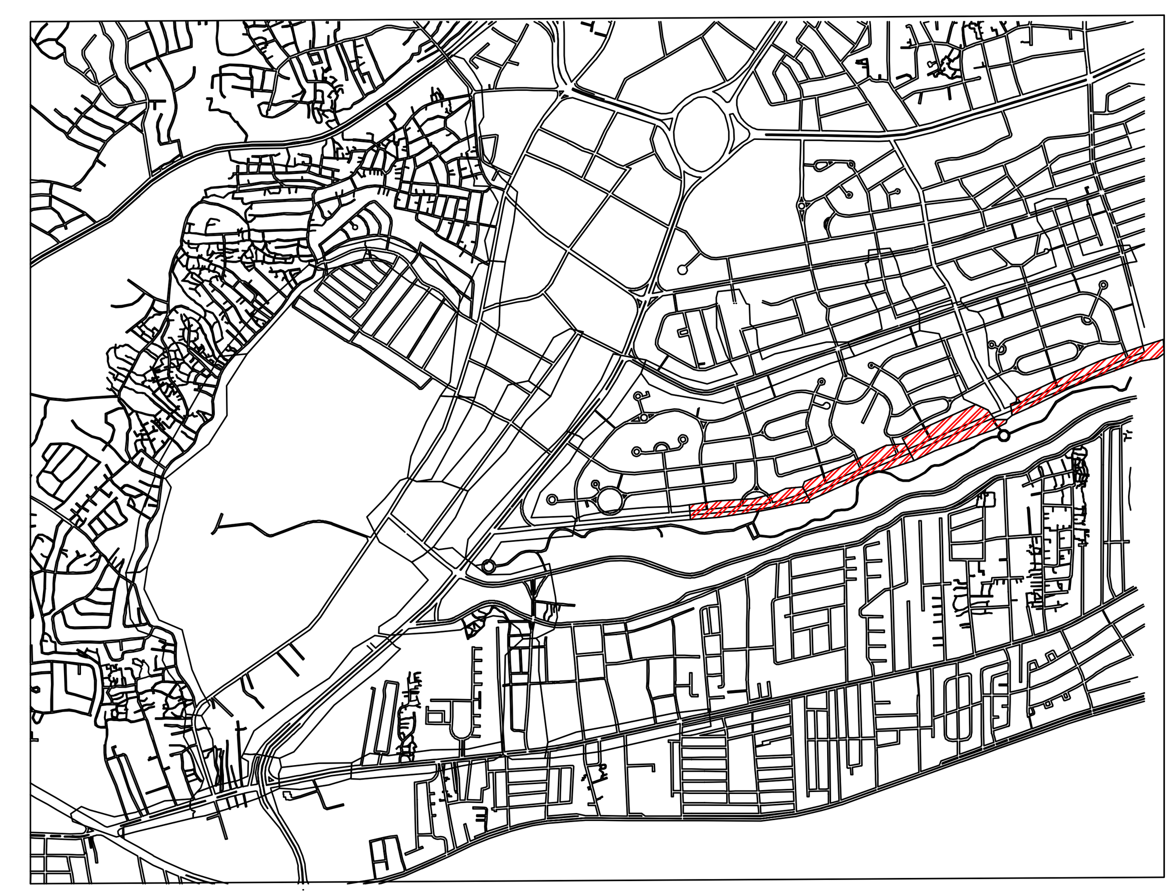
TABLA DE ESTRUCTURAS

CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	ESTRUCTURA MT EXISTENTE	ESTRUCTURA BT EXISTENTE	ESTRUCTURA MT PROPUESTA	ESTRUCTURA BT PROPUESTA	ESTRUCTURA MT REMOCION	ESTRUCTURA BT REMOCION	OBSERVACIONES
AVAC-19E	HA-40			MT-316, HA-100B,E	SU-BT, E		AP-103, P			
AVAC-20E	HA-40			MT-307, SD2-MT, SS1-MT, HA-106, E	F1-BT, E	2F3-MT(559), F2-MT(559), 2EA-MT, EC-MT, P	F2-BT(312), F2-BT(2/0), AP-103, P			3C-39(559-559), C-39(312-312)
AVAN-09		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-103			
AVAN-10	HA-40			MT-307, PR-203, SD2-MT, SS1-MT, HA-100B, E	SU-BT, 2AP-103, E	2F3-MT(559), F2-MT(559), 2EA-MT, EC-MT, P	F2-BT(312), AP-LED, P		2AP-103, R	3C-39(559-559), 3C-15(559)
AVAN-11	HA-40			MT-302, E	SU-BT, AP-103, E		SU-BT(2/0), AP-LED, P		AP-103, R	
AVAN-12		HPV-800-12				MT-302(559), HA-107, P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-12X			HA-40					MT-316, TR-15KVA	SU-BT	REUBICAR TR-15KVA A POSTE PROPUESTO AVAN-12
AVAN-13		HPV-800-12				MT-302(559), HA-107, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-13R			HA-40					MA-30, SS1-MT		REUBICAR SS1-MT A POSTE PROPUESTO AVAN-13
AVAN-13X			HA-40					MT-302, HA-105, TR-NKVA	SU-BT	REUBICAR TR-NKVA Y AP-103 A POSTE PROPUESTO AVAN-13
AVAN-14		HPV-800-12				MT-316(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-14X			HA-40					MT-307, 3F3-MT, 3EA-MT		
AVAN-15		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-15X			HA-40					MT-301, MT-307	F1-BT, PE-BE, AL-BT	REUBICAR AP-103 A POSTE PROPUESTO AVAN-15
AVAN-16		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-16X			HA-40					MT-301	2F2-BT	REUBICAR AP-103 A POSTE PROPUESTO AVAN-16
AVAN-17		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-17X			HA-40					MT-316, SS3-MT	F2-BT, SU-BT	
AVAN-18	HA-40			MT-301 E	F2-BT, SU-BT, AP-103 E	MT-301(559), P	AL-BT, AP-LED, P	MT-301, R	SU-BT, R	
AVAN-19		HPV-800-12				MT-316(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-20		HPV-800-12				MT-301(559), PR-203(123), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-20X			HA-40					CSA-MT, 3EA-MT, PR-203, TR-NKVA, 2SS2-MT	2F1-BT, SU-BT	REUBICAR TR-NKVA A POSTE AVAN-20
AVAN-21		HPV-800-12				MT-301(559), PR-203(123), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-21X			HA-40					MT-301, PR-203, SS3-MT	SU-BT	REUBICAR PR-203 Y SS3-MT A AVAN-21
AVAN-22		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-22X			HA-40					MT-301	F2-BT, SU-BT	REUBICAR AP-103 A POSTE PROPUESTO AVAN-22
AVAN-23		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-23X			HA-40					MT-301	2F1-BT, SU-BT	REUBICAR AP-103 A POSTE PROPUESTO AVAN-23
AVAN-24		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			REUBICAR EQM DESDE POSTE AVAN-24X
AVAN-24X			HA-40					MT-316, EQM-MT, HA-100B	F2-BT, SU-BT	REUBICAR EQM A POSTE PROPUESTO AVAN-24
AVAN-25		HPV-800-14				MT-301(559), PR-203(123), SD2-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-25X			HA-40					MT-301, SD2-MT, SS1-MT	F2-BT, SU-BT	REUBICAR SD2-MT Y SS1-MT A AVAN-25
AVAN-26		HPV-800-12				MT-316(559), PR-203(123), HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			REUBICAR EQM DESDE POSTE AVAN-26R
AVAN-26X			HA-40					ALPS, PR-203, EQM-MT, SS3-MT	2F1-BT, SU-BT	REUBICAR EQM A POSTE PROPUESTO AVAN-26
AVAN-27		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-27X			HA-40					ALPS	AL-BT, SU-BT	REUBICAR AP-103 A POSTE PROPUESTO AVAN-27
AVAN-28		HPV-800-12				MT-301(559), CSA-MT1, 3SP2-MT, 3SF2-MT, SD2-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-28X			HA-40					ALPS, CDM-MT, 3SP2-MT, 2EQM-MT, 3SF2-MT	F2-BT, SU-BT	REUBICAR 2EQM A POSTE PROPUESTO AVAN-28
AVAN-29		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-29X			HA-40					ALPS	SU-BT	REUBICAR AP-103 A POSTE PROPUESTO AVAN-29
AVAN-30		HPV-800-12				MT-301(559), CDA-MT1, 3SP2-MT, 3SF2-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT, F2-BT(2/0), AP-LED			REUBICAR TR-NKVA DESDE AVAN-30R
AVAN-30R			HA-40					ALPS, TR-NKVA	2F1-BT, SU-BT, AL-BT	REUBICAR TR-NKVA A AVAN-30
AVAN-30X			HA-40					ALPS, CDA-MT, 3SP2-MT, 3SF2-MT, SS2-MT	AL-BT, SU-BT	REUBICAR 3SP2-MT, 3SF1-MT, SS2-MT Y AP-103 A POSTE PROPUESTO AVAN-30
AVAN-31		HPV-800-12				MT-301(559), CDA-MT1, 3SP2-MT, 3SF2-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			REUBICAR EQM DESDE POSTE AVAN-31X, 6C-39(559-123)
AVAN-31X			HA-40					ALPS, PR-203, EQM-MT, 3SF1-MT	F2-BT, SU-BT	REUBICAR EQM A POSTE PROPUESTO AVAN-31
AVAN-32		HPV-800-12				MT-316(559), CDA-MT1, 3SP2-MT, 3SF2-MT, SD3-MT, HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-32X			HA-40					ALPS, PR-203, CSA-MT, 3SF2-MT, SD3-MT, SS3-MT	2SU-BT	
AVAN-33		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-33X			CR-35					SS3-MT		REUBICAR SS3-MT A POSTE PROPUESTO AVAN-33
AVAN-36		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-36R			HA-40					MT-301, TR-NKVA	SU-BT, AP-103	
AVAN-37		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-37R			HA-40					MT-301, PR-203, SS3-MT	SU-BT, AP-103	
AVAN-38		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-38R			HA-40					MT-301	SU-BT, AP-103	
AVAN-39		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), AP-LED			
AVAN-39R			HA-40					MT-301, TR-NKVA	SU-BT, AP-103	
AVAN-40	HA-40			MT-316, TR-NKVA, E	SU-BT, AP-103, F1-BT, E		AL-BT(312), AP-LED, P			
AVAN-41	HA-40			MT-301, E	F2-BT, AP-103, E		AL-BT(312), P			
AVAN-42	HA-40			MT-301, TR-NKVA, E	SU-BT, F1-BT, E		AL-BT(312), AP-LED, P		F1-BT, R	
AVAN-43	HA-40			MT-301, 3TR-NKVA, PR-203, EQM-30, SS3-MT	2SU-BT, AP-103, PE-BT					
AVAN-44		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0)			
AVAN-44R			HA-40					MT-301	2SU-BT, AP-103	
AVAN-45		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0)			
AVAN-45R			HA-40					MT-301, PR-203, SD2-MT, SS3-MT	2SU-BT, AP-103	
AVAN-46		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0)			
AVAN-46R			HA-40					MT-301	2SU-BT, AP-103	
AVAN-47		HPV-800-12				MT-316(559), ITC-30(800A), HA-100B, PR-101, P3B-110	F2-BT, F2-BT(2/0)			
AVAN-47R			HA-40					MT-307, 3F3-MT, TR-NKVA	SU-BT, 2F1-BT, AP-103	
CCES-01E	HA-35			MT-307, HA-100B	F1-BT					
CCES-02E	HA-35			MT-301, EQM, PR-203						
PRIV-01E	HA-40			MT-307, HA-100B						



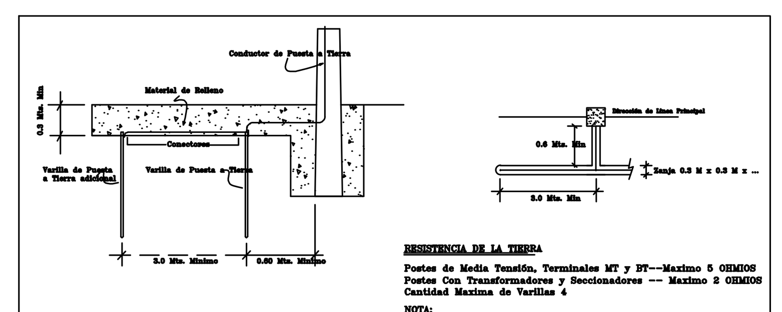


UBICACIÓN GEOGRÁFICA



LEYENDA

	Cimentacion propuesta
	Puesta a tierra
	Poste propuesto sin cimentar
	Poste existente
	Poste a remover
	Poste a sustituir
	Poste metálico
	Poste de transmisión
	Transformador propuesto
	Transformador existente
	Transformador a reubicar
	Viento simple propuesto
	Viento doble propuesto
	Viento simple existente
	Viento doble existente
	Viento aéreo propuesto
	Viento aéreo existente
	Acometidas pospago
	Acometidas prepago
	Lámpara propuesta, existente y remocion
	Poda
	Tubo metálico propuesto
	Channer propuesto
	Jumper MT aéreo
	Jumper triplex aéreo
	Apertura triplex
	Caja derivadora
	Caja derivadora doble
	Módulo de concentración
0Mts.	Distancia de acometida
0 Mts	Triplex propuesto
0 Mts	Línea monofásica propuesto
0 Mts	Línea monofásica 2h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 3h propuesto
0 Mts	Línea trifásica 4h propuesto
0 Mts	Línea concéntrica
0 Mts.	Cable guía
0 Mts	Línea baja tensión existente
0 Mts	Línea monofásica 1h existente
0 Mts	Línea monofásica 2h existente
0 Mts	Línea trifásica 3h existente
0 Mts	Línea trifásica 4h existente
0 Mts.	Línea baja tensión a remoción
0 Mts.	Línea monofásica 1h a remoción
0 Mts.	Línea monofásica 2h a remoción
0 Mts.	Línea trifásica 3h a remoción
0 Mts.	Línea trifásica 4h a remoción
0 Mts	LSMT trifasica propopuesta



RESISTENCIA DE LA TIERRA

Postes de Media Tensión, Terminales MT y BT--Maximo 5 OHMIOS
Postes Con Transformadores y Seccionadores -- Maximo 2 OHMIOS
Cantidad Maxima de Varillas 4

NOTA:
El material de relleno de baja resistencia y Bien Compactado

DETALLE PUESTA A TIERRA
NO ESCALA

edesur Edesur Dominicana, S.A.

GERENCIA DE INGENIERÍA

Nombre del proyecto: NUEVAS SALIDAS S/E C. DE OPERACIONES DE HERRERA.				PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA	Fecha MAY-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Jesus Ramirez			
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito: COHE101 - COHE110 / Código Obra SGT: ------	Fólder	11 / 11
Aprobado por:	Gilberto Duarte			