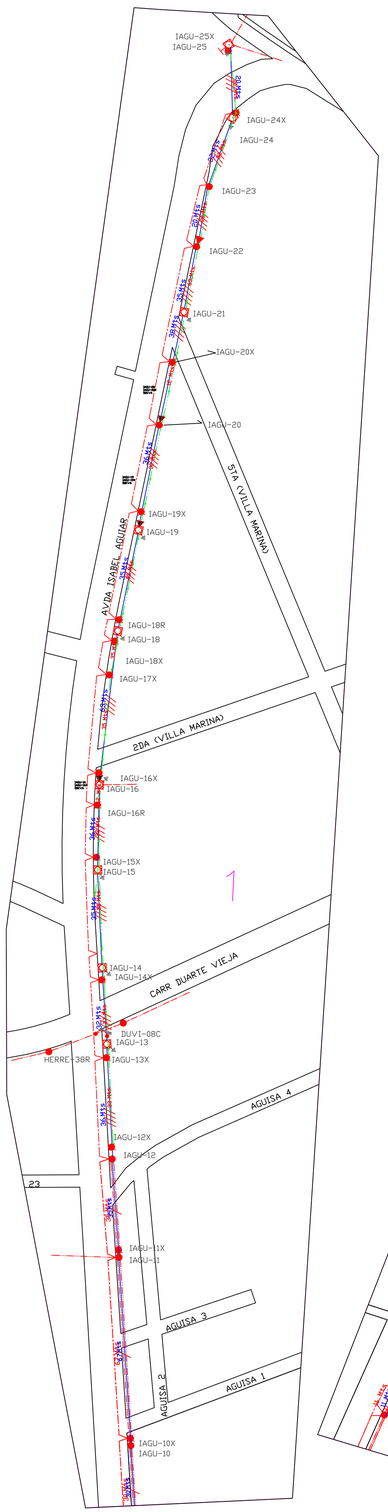
NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA



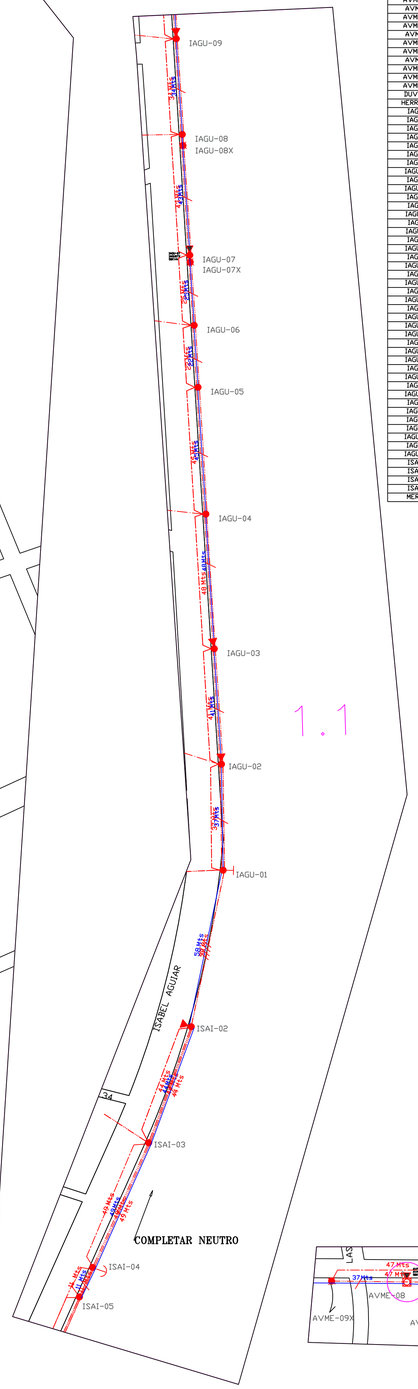
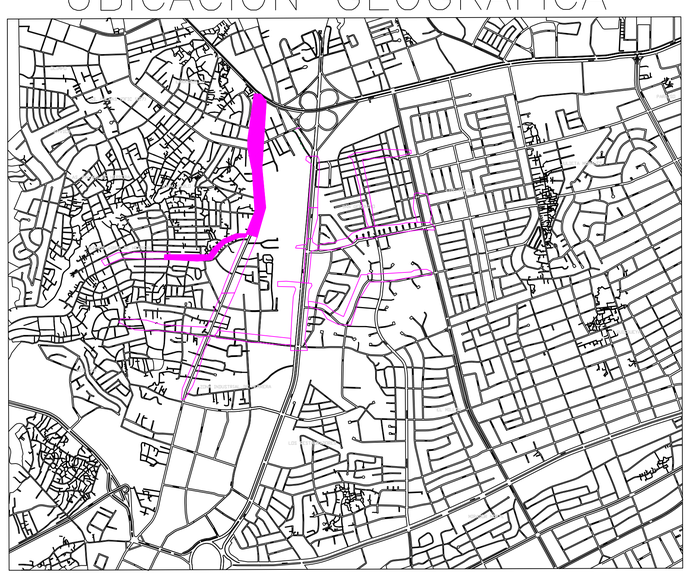
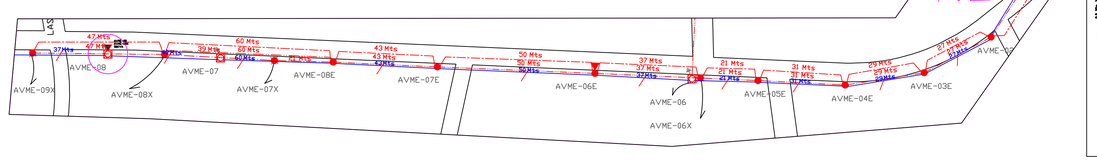


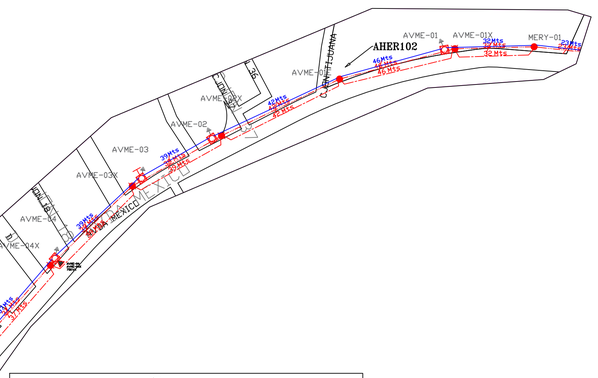
TABLA DE ESTRUCTURAS

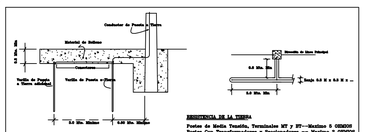
CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	MT EXISTENTE	BT EXISTENTE	MT PROPUESTA	BT PROPUESTA	MT REMOCION	BT REMOCION	OBSERVACIONES
AVME-01		HPV-800-12				MTAF-302(559), P3B-110, PR-101	SU-BT			
AVME-01E	HA-40			MTAF-302, E			SU-BT, P			3 MODULOS DE CONCENTRACION
AVME-01X			HA-40, R					MTAF-308, TR-75KVA, R	AP-103, R	REUBICAR TR Y AP-103 A, POSTE, PROPUESTO
AVME-02		HPV-800-12				MTAF-302(559), P3B-110, PR-101	SU-BT			
AVME-02E	HA-40			MTAF-308, E			F2-BT, P			
AVME-02X			HA-40, R					MTAF-302, R	AP-103, R	REUBICAR AP-103 A, POSTE, PROPUESTO
AVME-03		HPV-800-12				MTAF-302(559), HA-106, P3B-110, PR-101	SU-BT			
AVME-03E	HA-40			MT-322, E	CVI-BT, 2SUAF-BT, E		SU-BT, P			
AVME-03X			HA-40					MTAF-302	AP-103	
AVME-04		HPV-800-12				MTAF-302(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	SU-BT			REUBICAR TR DESDE, POSTE AVME-04X
AVME-04E	HA-40			MT-322, E	CVI-BT, 2SUAF-BT, E		SU-BT, P			
AVME-04X			HA-40					MTAF-301, TR-75KVA	AP-103	REUBICAR TR A, POSTE, PROPUESTO AVME-04
AVME-05		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVME-05E	HA-40			MTAF-302, E	AP-103, E		SU-BT, P			
AVME-05X			HA-40					MTAF-301	AP-103	
AVME-06		HPV-800-12				MTAF-301(559), MTAF-304(1/0), F1-MT(1/0), 3SF2-MT, P3B-110, PR-101	F1-BT, AL-BT			
AVME-06E	PMC-40			MTAF-301, TR-75KVA, E	AP-103, E		AL-BT, P			CT- 062112
AVME-06X			HA-40					MTAF-304, MTAF-301, F1-MT, 3SF2-MT	F1-BT	
AVME-07		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
AVME-07E	HA-40			MT-307, MTAF-301 , E	F1-BT, AP-103, E		AL-BT, P			
AVME-07X			CR-40					EC-MT		
AVME-08		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			REUBICAR TR DESDE, POSTE AVME-08X
AVME-08E	PMC-40			MTAF-301, E	AP-103, E		AL-BT, P			
AVME-08X			HA-40					MTAF-301, TR-50KVA	AP-103	REUBICAR TR A, POSTE, PROPUESTO AVME-08
AVME-09X			HA-40					MTAF-308	AP-103	
DUVI-08C	HA-40			MT-302	SU-BT					
HERRE-38R	HA-40			MT-322, TR-NKVA, E	CV4-BT, F2AF-BT, AP-101, E					
IAGU-01	HA-45			MT-404, CDA-MT, CDA-MT1, 1QEA-MT, EC-MT, E	SU-BT, AP-103, E	4EA-MT, HA-106, P	SU-BT(312), P	4EA-MT, R		
IAGU-02	HA-45			CDA-MT, CDA-MT1, 1QEA-MT, EC-MT, F1-MT, SF2-MT, SP2-MT, TR-100KVA, E	F1-BT, SU-BT, AP-103, E	6EA-MT, P	SU-BT(312), P	6EA-MT, R		
IAGU-03	HA-45			2CDA-MT1, 1ZEA-MT, SP2-MT, TR-50KVA, HA-108, E	SU-BT, AP-103, E	6EA-MT, P	SU-BT(312), P	6EA-MT, R		
IAGU-04	HA-40			CSA-MT, CSA-MT1, SEA-MT, EC-MT, SF1-MT, E	F1-BT, F2-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
IAGU-05	HA-45			CSA-MT, CSA-MT1, SEA-MT, EC-MT, PR-203, EQM, SS3-MT, E	SU-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
IAGU-06	HA-45			3CDA-MT1, 8F3-MT, 3F2-MT, 4EA-MT, EC-MT, ET-MT, E	F1-BT, E	2EA-MT, 2F3-MT(559), F2-MT(559), P	2SU-BT(312), AP-103, P	2F3-MT, F2-MT, 2EA-MT, R		
IAGU-07	HA-45			LB-601, E	AL-BT, AP-103, E	5EA-MT, EC-MT, SS3-MT, P	AL-BT(312), P	5EA-MT, EC-MT, R		
IAGU-07X			HA-35					CSA-MT1, PR-203, TR-50KVA, SS3-MT, EQM		REUBICAR, PR-203, TR-50KVA Y, EQM A, POSTE IAGU-07
IAGU-08	HA-45			LB-601, MT-307, 2PR-203, EQM, E	F1-BT, AP-103, E	5EA-MT, EC-MT, P	2AL-BT(312), P	5EA-MT, EC-MT, R		
IAGU-08X										
IAGU-09	HA-45			LB-601, MT-307, TR-50KVA, SP2-MT, E	AL-BT, AP-103, E	5EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	5EA-MT, EC-MT, R		
IAGU-10	HA-45			LB-601, E		2CSA-MT1, 4EA-MT, EC-MT, ET-MT, 8F3-MT(559), 4F2-MT(559), P	2AL-BT(312), AP-103, P	5EA-MT, EC-MT, R		
IAGU-10X										
IAGU-11	HA-45			MT-316, CSA-MT1, 3EA-MT, MT-307, HA-108, PR-203, 3SF2-MT, SD2-MT, E	AP-103, E	CSA-MT1, 8F3-MT(559), 3F2-MT(559), ET-MT, 4EA-MT, P	2F2-BT(312), P	5EA-MT, R		
IAGU-11X										
IAGU-12	HA-45			MT-307, ET-MT, E		MT-316(559), HA-100B, P	F2-BT, P	ET-MT, 3F3-MT, R		
IAGU-12X			HA-35					MT-316, PR-203, SS3-MT, HA-100B		REUBICAR, PR-203 A, POSTE IAGU-12
IAGU-13		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT(312), AL-BT, AP-103			
IAGU-13X			HA-35					MT-321, 3F5-MT, EQM, ET-MT	AP-103	REUBICAR, EQM A, POSTE IAGU-13
IAGU-14		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-103			3C-39(559-559), C-39(312-312)
IAGU-14X			HA-40					3F5-MT, CSA-MT1, 3EA-MT		
IAGU-15		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-103			
IAGU-15X			HA-35					MT-321, 3F5-MT	AL-BT, AP-103	
IAGU-16		HPV-800-12				MT-316(559), MT-307(1/0), 2SS3-MT, P3B-110, PR-101	F2-BT, F1-BT, AP-103			3C-39(559-123), C-39(312-123)
IAGU-16R			HA-35					MT-319, MT-307, PR-203, EQM		REUBICAR, PR-203 Y, EQM A, POSTE 16
IAGU-16X			HA-35					MT-322, PR-203, TR-50KVA, SD2-MT	SU-BT, AP-103	REUBICAR TR-50KVA, PR-203 Y SD2-MT A, POSTE IAGU-16
IAGU-17X			CR-40					CSA-MT1, PR-203, EQM		REUBICAR, PR-23 Y, EQM A, POSTE 17
IAGU-18		HPV-800-12				MT-316(559), P3B-110, PR-101	F2-BT, AP-103			3C-39(559-559)
IAGU-18R			HA-35					MT-319	AL-BT	
IAGU-18X			HA-35						AL-BT	
IAGU-19		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
IAGU-19X			HA-35					MT-321, SF1-MT, TR-50KVA	AL-BT, AP-103	REUBICAR TR-50KVA A, POSTE IAGU-18
IAGU-20	HA-40			MT-319, PR-203, EQM, E			SU-BT(312), P			
IAGU-20X			HA-35					MT-321, SF1-MT, TR-50KVA	AL-BT, AP-103	REUBICAR TR-50KVA A, POSTE IAGU-18
IAGU-21		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-103			
IAGU-22	HA-40			MT-316, SP1-MT, TR-50KVA, E	2F1-BT, AL-BT, E		F2-BT(312), P			
IAGU-23	HA-40			MT-301, MT-307, E	SU-BT, F1-BT, E	MT-319(559), P	AL-BT, AP-103, P	MT-301, R		
IAGU-24		PMC-1600-12				MT-316(559), ITC-3QK(800A), HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT, AP-LED			
IAGU-24X			HA-35					MT-316	F2-BT	
IAGU-25		PMC-2000-14				MT-316(559), MT-307(1/0), HA-100B, P3B-110, PR-101	3F1-BT			3C-39(559-123), C-39(312-123)
IAGU-25X			HA-35					MT-305	2F1-BT	
ISAI-02	HA-45			CDA-MT, CDA-MT1, 1QEA-MT, EC-MT2, TR-NKVA, SF1-MT, E	AL-BT , E	6EA-MT, P	SU-BT(312), P	6EA-MT, R		
ISAI-03	HA-45			CSA-MT, CSA-MT1, F1-MT, SEA-MT, EC-MT, EQM-MT	AL-BT, AP-103	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-04	HA-45			CSA-MT, CSA-MT1, SEA-MT, EC-MT, HA-100B	F2-BT, AP-103	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-05	HA-45			CDA-MT1, CDA-MT, 8F3-MT, 4F2-MT, SEA-MT, EC-MT, E	AL-BT, E	4F2-MT, 8F3-MT, ITC-3QK(800A), P	SU-BT(312), P	4F2-MT, 8F3-MT, R		DEJAR ABIERTO
MERY-01	HA-35			MTAF-308, E	AP-103, E		F2-BT, P			

UBICACION GEOGRAFICA









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
	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
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:
NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA

PLANO MT Y BT PROP.

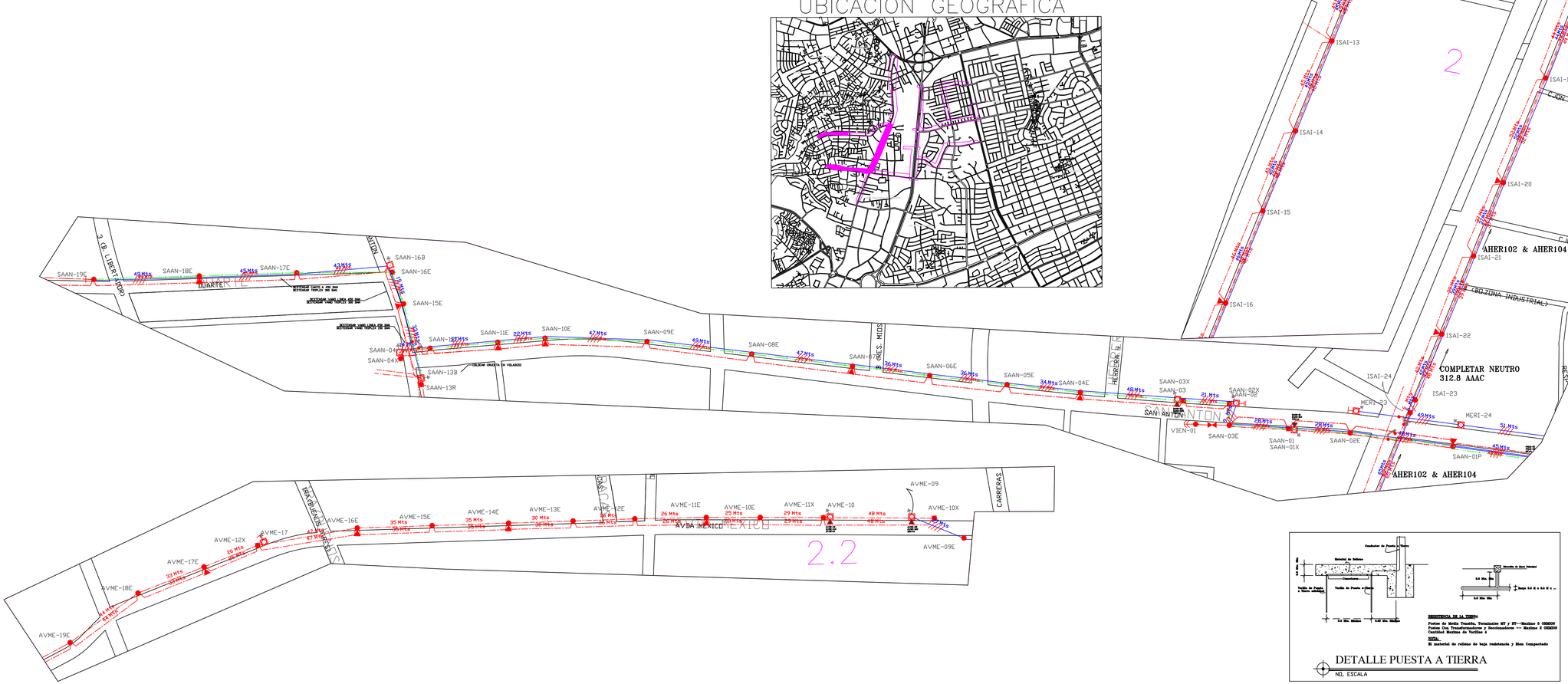
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA		Fecha SEP-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Cesar Pinedo				
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito AHER101, 102, 103, 104, 105, 106	Código Obra SGT:	Fólder	1 / 6
Aprobado por:	Gilberto Duarte				

NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA

TABLA DE ESTRUCTURAS

CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	MT EXISTENTE	BT EXISTENTE	MT PROPUESTA	BT PROPUESTA	MT REMOCION	BT REMOCION	OBSERVACIONES
AVME-09		HPV-800-12				CV4-MT, 2F2-MT(559), 4F3-MT(559), 2EA-MT, EC-MT, P3B-110, PR-101	F2-BT			REUBICAR TR DESDE, POSTE AVME-10X
AVME-09E	HA-40			MTAF-304, E		3F3-MT, F2AF-BT1, 3EA-MT, P	F2-BT, P			
AVME-10		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			REUBICAR TR DESDE, POSTE AVME-11X
AVME-10E	PHC-40			MTAF-302, E	AL-BT, AP-103, E					
AVME-10X			HA-40					MTAF-304, TR-25KVA	F1-BT	REUBICAR TR A, POSTE, PROPUESTO AVME-09
AVME-11E	HA-40			MTAF-302, TR-50KVA, SD2-MT, CDA-MT, E	SU-BT, AP-103, E					
AVME-11X			HA-40					MTAF-301(559), TR-37.5KVA	AL-BT	REUBICAR TR A, POSTE AVME-10
AVME-12E	HA-40			MTAF-302, E	SU-BT, E					
AVME-12X			HA-40					MTAF-302	SU-BT, AP-103	
AVME-13E	PHC-40			MTAF-301, E	SU-BT, AP-103, E					
AVME-14E	PHC-40			MTAF-301, TR-50KVA, E	SU-BT, AP-103, E					
AVME-15E	PHC-40			MTAF-301 , E	SU-BT, AP-103, E					
AVME-16E	HA-40			MTAF-302, TR-50KVA, E	F2-BT, E					
AVME-17		HPV-800-12				MTAF-302(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	SU-BT			
AVME-17E	HA-40			CDA-MT1, 4EA-MT, ET-MT, TR-25KVA, E						
AVME-18E	PHC-40			MTAF-301, E	AL-BT, AP-103, E					
AVME-19E	PHC-40			MTAF-301, E	AL-BT, E	MTAF-305, ITC-3Ø(800A), P	F2-BT, P	MTAF-301, R	AL-BT, R	
ISAI-06	HA-45			LB-601, MTAF-304, PR-209, E	AL-BT, AP-103	2EA-MT, EC-MT, ITC-3Ø(800A), HA-100B, P	F1-BT(312), AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-07	HA-45			CDA-MT1, CSA-MT, 3EA-MT, EC-MT, 4F3-MT, 2F2-MT, ET-MT, EQM-MT , E	F2AF-BT, CM-107, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	F2-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-08	HA-45			MT-307, CSA-MT1, CSA-MT, 5EA-MT, EC-MT, TR-75KVA, SP2-MT, E	F2AF-BT, CV1-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-09	HA-45			CSA-MT1, CSA-MT, 5EA-MT, EC-MT, TR-NKVA, SP1-MT, E	SUAF-BT, CM-107, CV1-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-10	HA-45			CSA-MT1, CSA-MT, 5EA-MT, EC-MT, CV4-MT, TR-75KVA, SP2-MT, E	F1AF-BT, CM-107, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-11	HA-45			MT-307, CDA-MT1, CSA-MT, 5EA-MT, EC-MT, 4F3-MT, 2F2-MT, EQM-MT, HA-100B, E	F1-BT, AP-103, E	4F3-MT, 2F2-MT, P	SU-BT(312), P	4F3-MT, 2F2-MT, R		
ISAI-12	HA-45			MT-307, CSA-MT1, CSA-MT, 6EA-MT, EC-MT, TR-37.5KVA, SP2-MT, E	F1-BT, SU-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P		2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-13	HA-45			MT-307, CDA-MT1, CSA-MT, 5EA-MT, EC-MT, 3F5-MT, E	F1-BT, AL-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P		2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-14	HA-45			MT-105, CDA-MT1, CDA-MT, 5EA-MT, EC-MT, SF1-MT, SF2-MT, EQM-MT, E	AL-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	SU-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-15	HA-45			CSA-MT1, CSA-MT, 5EA-MT, EC-MT, EQM-MT, PR-203, E	AL-BT, E	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-16	HA-45			MT-316, CSA-MT, 2EA-MT, EC-MT, HA-100B, TR-50KVA, SF2-MT, HA-100B, E	AL-BT, E	4F3-MT, 2F2-MT, P	AL-BT(312), P	4F3-MT, 2F2-MT, R		
ISAI-17	HA-45			MT-307, CSA-MT1, CSA-MT, 5EA-MT, EC-MT, 3SP2-MT, SF1-MT, TR-50KVA, EQM-MT, E	AL-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-18	HA-45			CSA-MT1, CSA-MT, 5EA-MT, EC-MT, PR-203, TR-37.5KVA, TQM-MT, E	AL-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-19	HA-45			LB-608, CV4-MT, E	F2AF-BT, AP-103, E	3EA-MT, P	SU-BT(312), P	3EA-MT, R		
ISAI-20	HA-45			LB-608, TR-50KVA, E	F2AF-BT, CV1-BT, CM-107, AP-103, E	3EA-MT, P	SU-BT(312), P	3EA-MT, R		
ISAI-21	HA-45			CSA-MT1, CSA-MT, 5EA-MT, EC-MT, E	SUAF-BT, CM-107, CV1-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-22	HA-40			CSA-MT1, CSA-MT, 5EA-MT, EC-MT, TR-50KVA, SP2-MT, E	SUAF-BT, CM-107, CV1-BT, AP-103, E	2EA-MT, EC-MT, P	AL-BT(312), P	2EA-MT, EC-MT, R		
ISAI-23	HA-40			MT-316, HA-108, CV4-MT, E	F2AF-BT, AP-103, E	4F3-MT(559), 2F2-MT(559), P	F2-BT(312), P	4F3-MT, 2F2-MT, R		
ISAI-24	HA-45			MT-316, CSA-MT1, 3EA-MT, HA-100B, E		4F3-MT(559), 2F2-MT(559), P	F2-BT(312), P	4F3-MT, 2F2-MT, R		
MERI-23		HPV-800-12				MT-307(559), HA-100B, PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-24		HPV-800-12				MT-319(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
SAAN-01		HPV-800-12				2CSA-MT, 6EA-MT, SF1-MT, P3B-110, PR-101	SUAF-BT, AL-BT, AP-103			REUBICAR TR DESDE, POSTE SAAN-01X
SAAN-01P	HA-45			MT-316, MT-307, SF2-MT, TR-NKVA, E	F1-BT, F1AF-BT, E	3F3-MT(559), 3EA-MT, P	F1-BT(312), P			6C-15(559), 6C-39(559-559), C-39(312-312)
SAAN-01X			HA-40					2CSA-MT, 6EA-MT, SF1-MT, TR-75KVA	SUAF-BT, AL-BT, AP-103	REUBICAR TR A, POSTE, PROPUESTO SAAN-01
SAAN-02		HPV-800-12				MT-307(559), MTAF-304(559), HA-109, EA-MT, P3B-110, PR-101	2F1-BT			6C-15(559
SAAN-02E	HA-45			MT-316, MTAF-304, 3F3-MT, EQM-MT, PR-203, HA-100B, E	2F1-BT, E			MTAF-307, MTAF-304, HA-109, EA-MT	AP-103, F1-BT	REUBICAR TR A, POSTE, PROPUESTO
SAAN-02X			HA-40							REUBICAR TR DESDE, POSTE SAAN-03X
SAAN-03		HPV-800-12				MTAF-301(559), TR-75KVA, P3B-110, PR-101	AL-BT			
SAAN-03E	HA-40			MTAF-304, 2MT-307, 3SP2-MT, SD2-MT, SS3-MT, EA-MT, HA-105, E	SUAF-BT, AP-103, AL-BT, E	MTAF-304(559), 2MT-307(559), 3SP2-MT, SD2-MT, EA-MT, P		MTAF-304, 2MT-307, 3SP2-MT, SD2-MT, EA-MT, R		
SAAN-03X			HA-35					MTAF-301, TR-75KVA	CM-BT	REUBICAR TR A, POSTE, PROPUESTO SAAN-03
SAAN-04		PHC-1600-12				MTAF-304(559), P3B-110, PR-103	F1-BT, AP-LED			
SAAN-04E	PHC-35			MTAF-301, TR-NKVA, E	AP-103, CM-BT, E	AL-BT(312), P				
SAAN-04X			HA-40					MTAF-304		REUBICAR TR A, POSTE, PROPUESTO
SAAN-05E	PHC-35			MTAF-301, E	AP-103, E		AL-BT(312), P			
SAAN-06E	PHC-40			MTAF-301, E	AP-103, E		AL-BT(312), P			
SAAN-07E	PHC-40			MTAF-301, TR-NKVA, E	AP-LED, E		AL-BT(312), P			
SAAN-08E	PHC-40			MTAF-301, E	EAP-LED, E		AL-BT(312), P			
SAAN-09E	PHC-40			MTAF-301, MTAF-104, E			AL-BT(312), P			
SAAN-10E	PHC-40			MTAF-302, TR-NKVA, E	AP-103, E		SU-BT(312), P			CT-062443
SAAN-11E	PHC-40			MTAF-302, TR-25KVA, F1-MT, E	AP-103, E		SU-BT(312), P			
SAAN-12E	PHC-40			MTAF-308, E		HA-100B, P	F2-BT(312), P			6C-15(559), 3C-39(559-559)
SAAN-13B		HPV-800-10				MTAF-304(559), F3-MT(1/0), HA-100B, P3B-110, PR-101	AP-LED, F1-BT			
SAAN-13R								MTAF-107, MTAF-104, R	AP-103, R	C-39(559-1/0), (2/0-2/0)
SAAN-15E	PHC-40			MTAF-101, MTAF-104, TR-37.5KVA, E		MTAF-305(559), P	F2-BT(312), P	MTAF-101, MTAF-104, R		
SAAN-16B		PHC-1600-12				MTAF-303(559), P3B-110, PR-103	2F1-BT, AP-LED			
SAAN-16E								MTAF-101, MTAF-104, R	AP-103, R	C-39(559-123), (2/0-2/0)
SAAN-17E	PHC-40			MTAF-101, E	AP-103, E	MTAF-301(559), P	F2-BT(312), AP-LED, P	MTAF-101, R	AP-103, R	
SAAN-18E	PHC-40			MTAF-101, TR-NKVA, E	AP-103, E	EA-MT, EC-MT, P				
SAAN-19E	PHC-40			MTAF-101, E	CM-BT, AP-103, E	MTAF-304(559), F3-MT(559), EA-MT, HA-100B, P		MTAF-101, R		
VIEN-01	HA-35			HA-109, HA-105						

UBICACION GEOGRAFICA



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
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:
NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA

PLANO MT Y BT PROP.

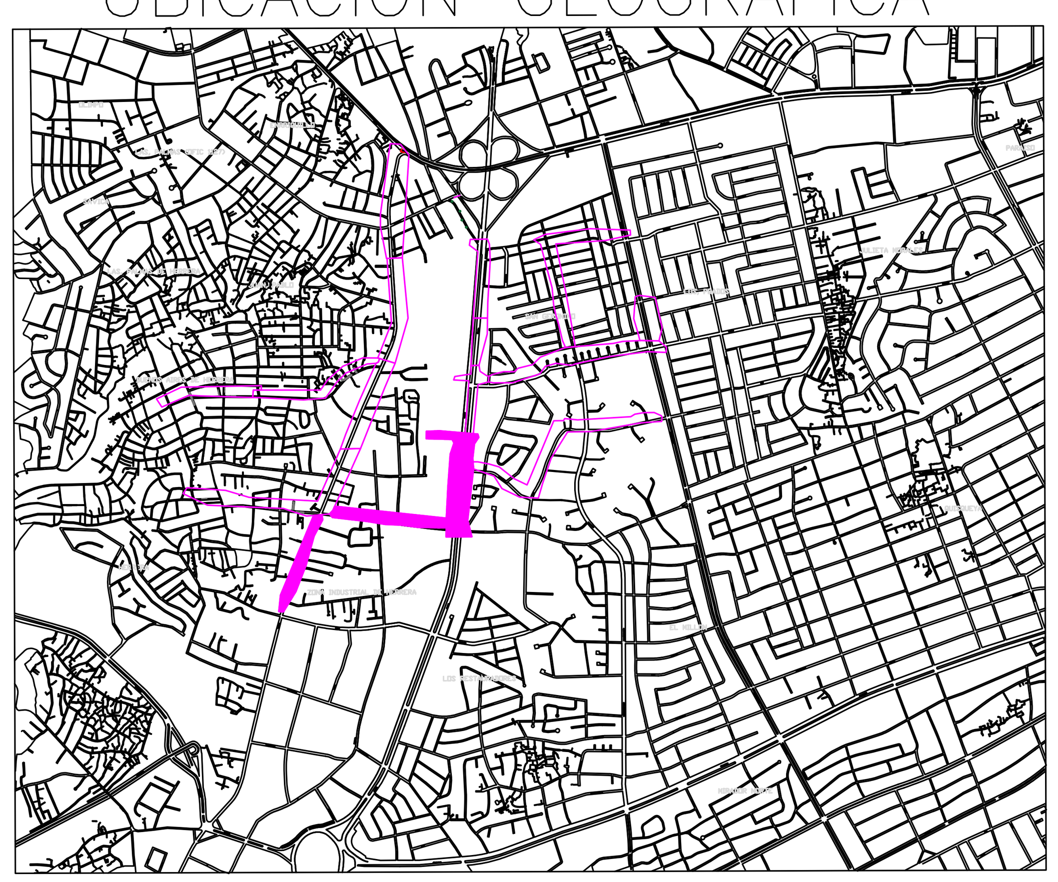
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA		Fecha SEP-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Cesar Pinedo				
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito AHER101, 102, 103, 104, 105, 106	Código Obra SGT:	Fólder	2 / 6
Aprobado por:	Gilberto Duarte				

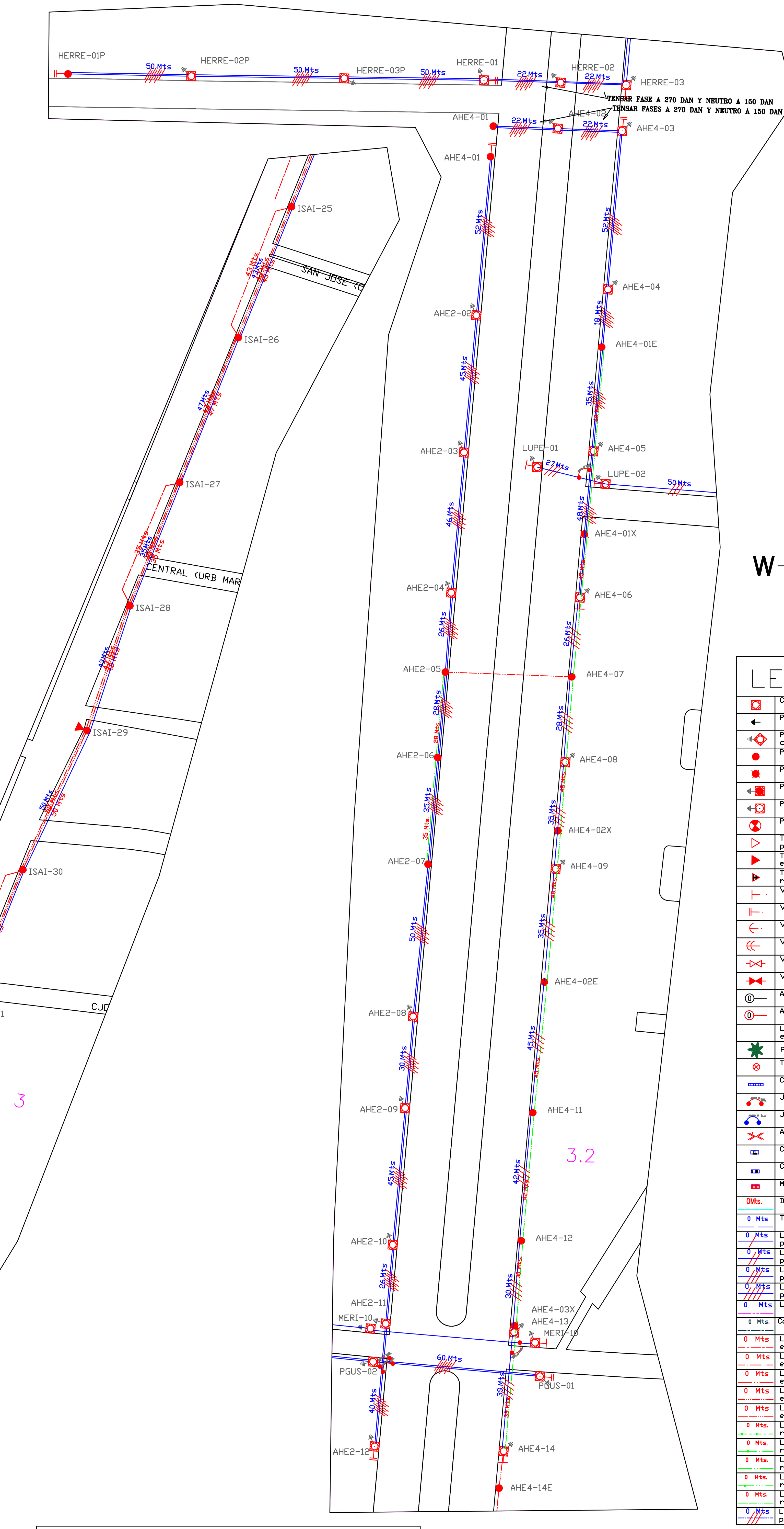
NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA

TABLA DE ESTRUCTURAS

CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	MT EXISTENTE	BT EXISTENTE	MT PROPUESTA	BT PROPUESTA	MT REMOCION	BT REMOCION	OBSERVACIONES
AHE2-02		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE2-03		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE2-04		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE2-05	PMC-40			MT-305, EQM-30, 3SP1-MT, SS3-MT, E	2F1-BT, E	LB-601(559), P	AL-BT, P	MT-307, R	F1-BT, R	
AHE2-06	HA-40			MT-307, F2-MT, EA-MT, 3TR-NKVA, PR-203, E	F2-BT, E	LB-601(559), P	AL-BT, P	MT-307, R	F2-BT, R	
AHE2-07	HA-40			MT-105, HA-100B, TR-NKVA, E	F1-BT, PE-BT, E	LB-601(559), P	AL-BT, P	MT-105, R	F1-BT, R	
AHE2-08		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE2-09		HPV-800-12				6F3-MT(559), 3EA-MT, CDA-MT1, MT-316(559), PR-101, P3B-110	F2-BT			3C-39(559-559)
AHE2-10		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE2-11		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE2-12		HPV-800-12				3F3-MT(559), CDA-MT1, MT-307(559), HA-109, PR-101, P3B-110	F1-BT			
AHE4-01	HA-45			LB-612, E	F1-BT, E	HA-109, P				3C-39(559-559)
AHE4-01	PMC-45			LB-612	F1-BT					
AHE4-01E	HA-40			MT-307, HA-100B, 3SP1-MT, SS3-MT, E	F1-BT, E	LB-601(559), P	AL-BT, P	MT-307, R	F1-BT, R	
AHE4-01X			HA-40					MT-301	AL-BT	
AHE4-02		HPV-800-14				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE4-02E	HA-40			MT-301, EQM-30, SS3-MT, E	AL-BT, E					
AHE4-02X			HA-40					MT-301	AL-BT	
AHE4-03		PMC-2000-14				LB-611(559), HA-109, PR-103, P3B-110	2F1-BT			
AHE4-03X			HA-40					MT-301	AL-BT	
AHE4-04		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE4-05		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE4-06		HPV-800-12				MT-301(559), MT-307(559) ,PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE4-07	PMC-40			MT-301, MT-307, E	AL-BT, F1-BT, E			MT-307, R	F1-BT, R	
AHE4-08		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE4-09		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE4-11	HA-40			MT-301, E	AL-BT, E					
AHE4-12	HA-40			MT-301, E	SU-BT, E					
AHE4-13		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
AHE4-14		HPV-800-12				MT-307(559), HA-100B, PR-101, P3B-110	F1-BT			3C-39(559-312), C-39(312-123)
AHE4-14E	HA-40			MT-301	SU-BT					
HERRE-01		PMC-2000-14				MT-316(559), 6F3-MT(559), CDA-MT1, HA-108, 3EA-MT, PR-103, P3B-110	F2-BT			3C-39(559-559)
HERRE-01P	HA-45			LB-612, E	F1-BT, E	HA-109, P				3C-39(559-559)
HERRE-02		HPV-800-14				LB-601, PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-02P		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-03		PMC-2000-14				LB-611(559), HA-108, PR-103, P3B-110	2F1-BT			
HERRE-03P		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
ISAI-25	HA-45			LB-601, E	F1AF-BT, AP-103, CM-107, CV1-BT, E		AL-BT(312), P			
ISAI-26	HA-45			LB-601, SP1-MT, E	AP-BT, AL-BT, E		AL-BT(312), P			
ISAI-27	HA-40			LB-601, MT-404, 3SF2-BT, E	AL-BT, CV1-BT, CM-107, E		AL-BT(312), P			
ISAI-28	HA-40			2MT-316, E	F2-BT, AP-103, E	6F3-MT(559), 3F2-MT(559), P	F2-BT(312), P	6F3-MT, 3F2-MT, R		
ISAI-29	HA-45			LB-601, TR-75KVA, SP2-MT , E	2AL-BT, AP-103, E		AL-BT(312), P			
ISAI-30	HA-45			LB-601, MT-105	F1-BT, AL-BT, AP-103, CV1-BT, CM-107, E		AL-BT(312), P			
ISAI-31	HA-45			LB-601, E	CV1-BT, F2-BT, AP-103, E		AL-BT(312), P			
ISAI-32	HA-45			LB-610, TR-NKVA, SP1-MT, E	SU-BT, 2F1-BT, AP-103, E		AL-BT(312), P			
ISAI-33	HA-45			LB-601, TR-50KVA, TR-37.5KVA, 3SP2-MT, E	2F1-BT, AP-103, E		AL-BT(312), P			
ISAI-34	HA-45			LB-603, E	SU-BT, F2-BT, E		AL-BT(312), P			
ISAI-35	HA-40			2MT-316, E		ITC-30(800A), P	F1-BT(312), P			
LUPE-01		HPV-800-10				MT-307(559), HA-100B, PR-101, P3B-110	F1-BT			
LUPE-02		HPV-800-10				MT-316(559), HA-100B, PR-101, P3B-110	F2-BT			
MERI-10		HPV-800-12				MT-316(559), PR-101, P3B-110	F2-BT			
MERI-10		HPV-800-12				MT-307(559), HA-100B, PR-101, P3B-110	F1-BT			3C-39(559-559), C-39(312-312)
MERI-11		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-12		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-13		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-14		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-15		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-16		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-17		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-18		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-19		HPV-800-12				MT-316(559), PR-101, P3B-110	F2-BT			
MERI-20		HPV-800-12				MT-319(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-21		HPV-800-12				MT-319(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-22		HPV-800-12				MT-319(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
MERI-23		HPV-800-12				MT-319(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
PGUS-01		HPV-800-12				MT-307(559), 3F3-MT(559), CDA-MT1, HA-109, PR-101, P3B-110	F1-BT			3C-39(559-312), C-39(312-123)
PGUS-02		HPV-800-12				6F3-MT(559), 3EA-MT, CDA-MT1, MT-316(559), PR-101, P3B-110	F2-BT			3C-39(559-559)
PGUS-03		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
PGUS-04		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
PGUS-05		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
PGUS-06	HA-40			MT-105, TR-NKVA, E	F1-BT, HA-100A, E	LB-601(559), P	AL-BT, P	MT-105, R	F1-BT, R	
PGUS-06X			HA-40					MT-307, F2-MT	F2-BT, AP-101	
PGUS-07		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, F1-BT(2/0)			
PGUS-07X			HA-40					MT-301	AL-BT, AP-101	
PGUS-08		PMC-2000-14				LB-601(559), 2MT-307(1/0), 6SF2-MT, PR-103, P3B-110	AL-BT, 2F1-BT, AL-BT(2/0)			6C-39(559-123), 2C-39(312-123)
PGUS-08X			HA-40					MT-301, 2MT-307, 6SF2-MT	AL-BT, 2F1-BT	
PGUS-09		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, F2-BT(2/0)			
PGUS-09X			HA-40					MT-301	F2-BT, AP-101	
PGUS-10		HPV-800-12				6F3-MT(559), 3EA-MT, CDA-MT1, MT-316(559), PR-101, P3B-110	F2-BT, AL-BT(2/0)			3C-39(559-559)
PGUS-10E	HA-40			MT-301, EQM-30, SS3-MT, PR-203, E	AL-BT, E			MT-301, R	AL-BT, R	
PGUS-11		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0)			
PGUS-11X			HA-35					MT-316, TR-NKVA	F2-BT	
PGUS-12		HPV-800-12				LB-608(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0)			
PGUS-12X			HA-35					MT-301	AL-BT, AP-101	
PGUS-13		HPV-800-12				LB-608(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0)			
PGUS-13X			HA-35					MT-301, 2TR-NKVA	AL-BT	
PGUS-14		HPV-800-12				LB-608(559), MT-105(1/0), PR-101, P3B-110	AL-BT, AL-BT(2/0), F1-BT			C-39(559-312), C-39(312-123)
PGUS-14X			HA-35					MT-301, F1-MT	AL-BT, F1-BT	
PGUS-15		HPV-800-12				LB-608(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, F2-BT(2/0)			
PGUS-15X			HA-40					6EA-MT, CDA-MT1, TR-NKVA	F2AF-BT, CM-107, AP-101	

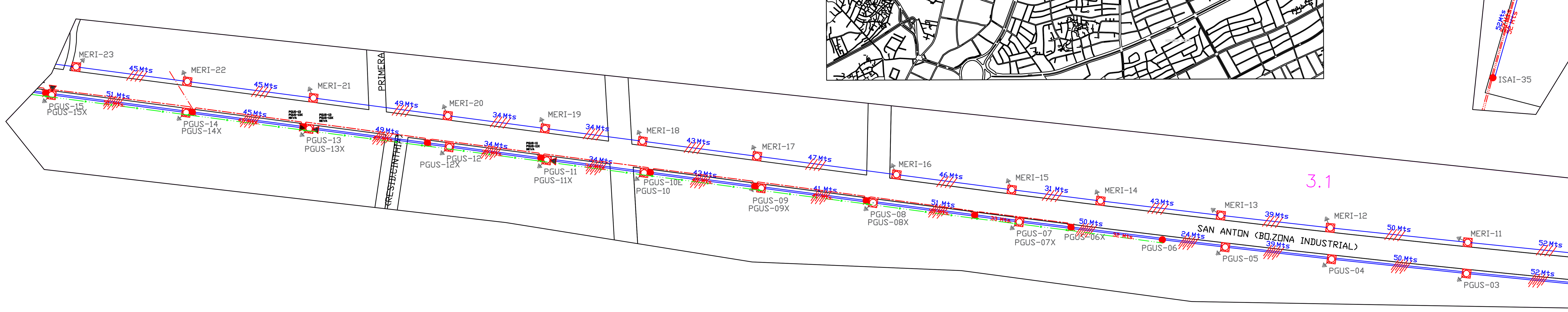
UBICACION GEOGRAFICA

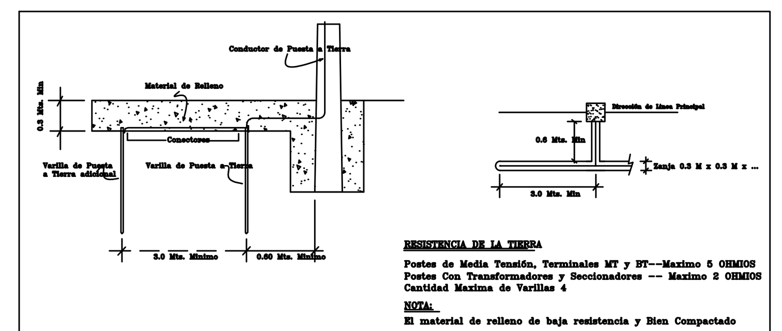




LEYENDA

	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





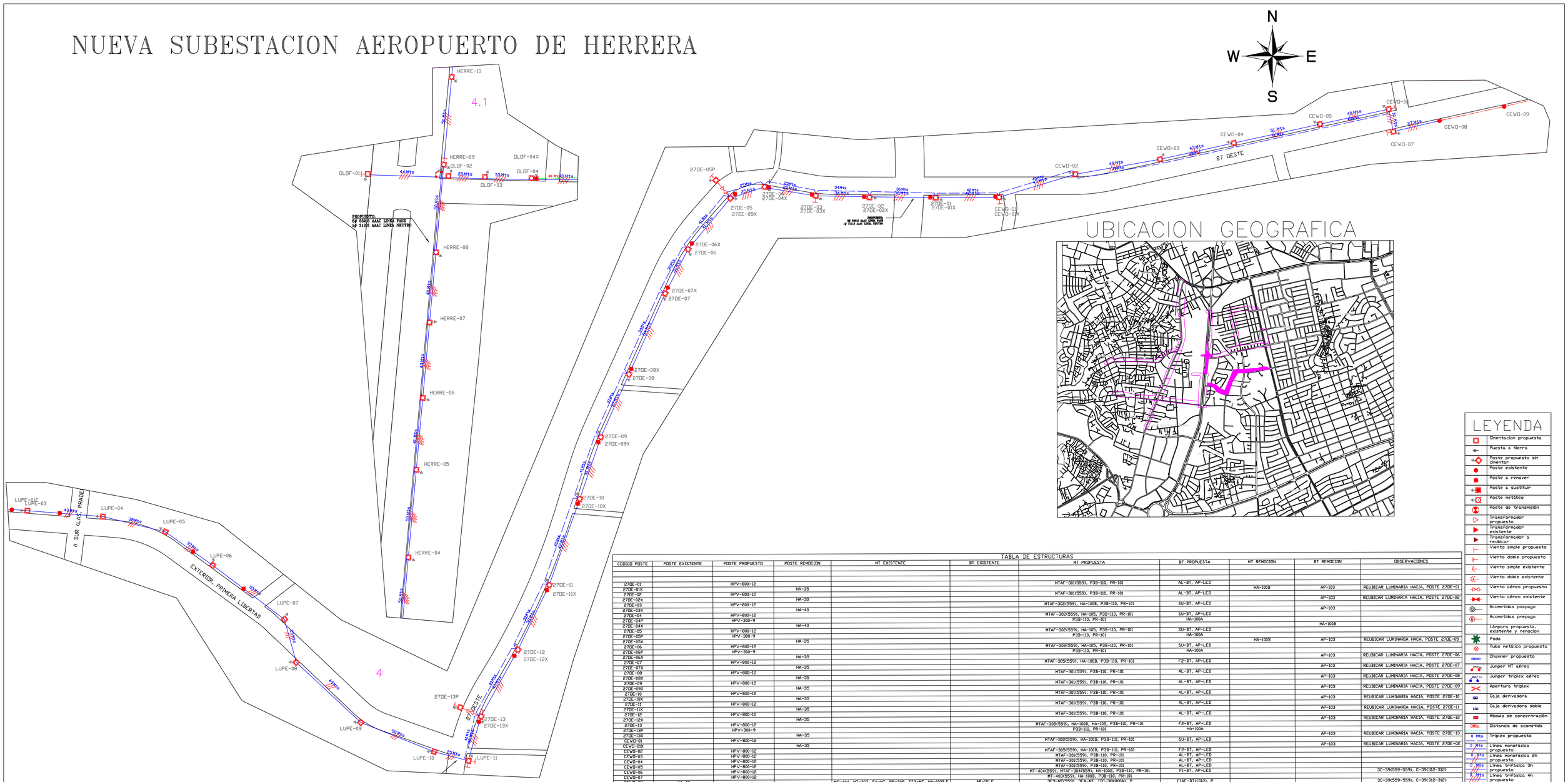
RESISTENCIA DE LA TIERRA
Postes de Media Tensión, Terminales MT y BT--Maximo 5 OHMIOS
Postes Con Transformadores y Seccionadores -- Maximo 2 OHMIOS
Cantidad Maxima de Varillas 4

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: NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA				PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA	Fecha SEP-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Cesar Pinedo			
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito: AHER101, 102, 103, 104, 105, 106 / Código Obra SGT:	Fólder	3/6
Aprobado por:	Gilberto Duarte			

NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA



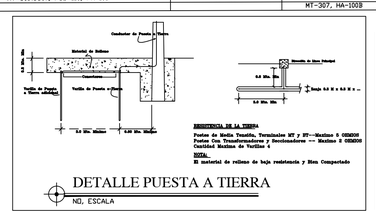
UBICACION GEOGRAFICA

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 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	MT EXISTENTE	BT EXISTENTE	MT PROPUESTA	BT PROPUESTA	MT REMOCION	BT REMOCION	OBSERVACIONES
27DE-01		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
27DE-03X			HA-35					HA-100B	AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-01
27DE-02		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
27DE-02X			HA-30						AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-02
27DE-03		HPV-800-12				MTAF-302(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	SU-BT, AP-LED			
27DE-03X			HA-40						AP-103	
27DE-04		HPV-800-12				MTAF-302(559), HA-105, P3B-110, PR-101	SU-BT, AP-LED			
27DE-04P		HPV-300-9				P3B-110, PR-101	HA-100A			
27DE-04X			HA-40						HA-100B	
27DE-05		HPV-800-12				MTAF-302(559), HA-105, P3B-110, PR-101	SU-BT, AP-LED			
27DE-05P		HPV-300-9				P3B-110, PR-101	HA-100A			
27DE-05X			HA-35					HA-100B	AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACA, POSTE 27DE-05
27DE-06		HPV-800-12				MTAF-302(559), HA-105, P3B-110, PR-101	SU-BT, AP-LED			
27DE-06P		HPV-300-9				P3B-110, PR-101	HA-100A			
27DE-06X			HA-35						AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-06
27DE-07		HPV-800-12				MTAF-305(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT, AP-LED			
27DE-07X			HA-35						AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-07
27DE-08		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
27DE-08X			HA-35						AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-08
27DE-09		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
27DE-09X			HA-35						AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-09
27DE-10		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
27DE-10X			HA-35						AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-10
27DE-11		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
27DE-11X			HA-35						AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-11
27DE-12		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
27DE-12X			HA-35						AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-12
27DE-13		HPV-800-12				MTAF-305(559), HA-100B, HA-105, P3B-110, PR-101	F2-BT, AP-LED			
27DE-13P		HPV-300-9				P3B-110, PR-101	HA-100A			
27DE-13X			HA-35						AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-13
CEVD-01		HPV-800-12				MTAF-302(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	SU-BT, AP-LED			
CEVD-01X			HA-35						AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE 27DE-02
CEVD-02		HPV-800-12				MTAF-305(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT, AP-LED			
CEVD-03		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
CEVD-04		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
CEVD-05		HPV-800-12				MTAF-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AP-LED			
CEVD-06		HPV-800-12				MT-404(559), MTAF-304(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	F1-BT, AP-LED			3C-39K(559-559), C-39K(312-312)
CEVD-07		HPV-800-12				MT-403(559), HA-100B, P3B-110, PR-101				
CEVD-08	HA-40			MT-404, MT-307, EA-MT, PR-209, SS3-MT, HA-100B,E	AP-101,E	3F3-MT(559), 3EA-MT, ITC-38K800A), P	F1AF-BT(3(312), P			3C-39K(559-559), C-39K(312-312)
CEVD-09	HA-40			MT-307, 3F3-MT, 2EA-MT, EC-MT, PR-210, ITC-38	SU-BT, AP-101					
HERRE-04		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-05		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-06		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-07		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-08		HPV-800-12				LB-601(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-09	HA-45			MT-307(559), CDA-MT1, 3F3-MT(559), E	F1-BT, E	MT-307(559), CDA-MT1, 3F3-MT(559), HA-100B, PR-101, P3B-110	F1-BT(3(312), P			3C-39K(559-559), C-39K(312-312)
HERRE-09		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	F1-BT			
HERRE-10		HPV-800-12					AL-BT			
LUPE-01E	CR-35				F1-BT, HA-100A, E					
LUPE-03		HPV-500-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
LUPE-04		HPV-500-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110	SU-BT			
LUPE-05		HPV-500-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110	SU-BT			
LUPE-06		HPV-500-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110	SU-BT			
LUPE-07		HPV-500-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110	SU-BT			
LUPE-08		HPV-500-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110	SU-BT			
LUPE-09		HPV-500-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110	SU-BT			
LUPE-10		HPV-500-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
LUPE-11		HPV-500-12				MT-307(559), 2HA-100B, PR-101, P3B-110	F1-BT			
DLOF-01		HPV-800-14				MT-307(559), HA-100B, P3B-110, PR-101	F1-BT			
DLOF-02		HPV-800-14				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
DLOF-03		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
DLOF-04		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
DLOF-04X			HA-40					MT-307, HA-100B	F1-BT	



DETALLE PUESTA A TIERRA

NO. ESCALA

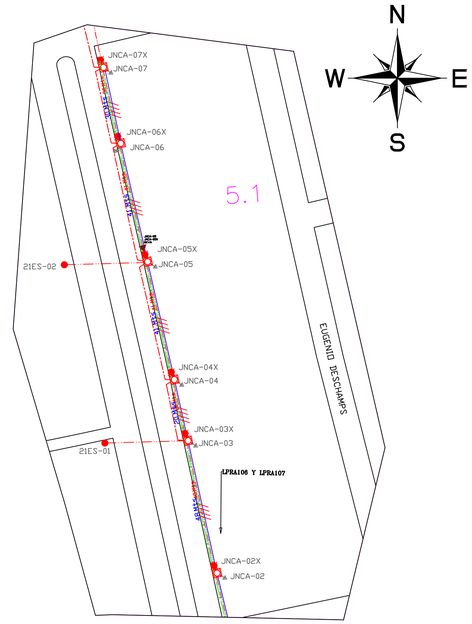
edesur Grupo Enersis, S.A. — **GERENCIA DE INGENIERÍA**

Nombre del proyecto: NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA					PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA		Fecha SEP-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Cesar Pineda				
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito AHER101, 102, 103, 104, 105, 106	Código Obra SGT:	Fólder	4 / 6
Aprobado por:	Gilberto Duarte				

NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA

TABLA DE ESTRUCTURAS

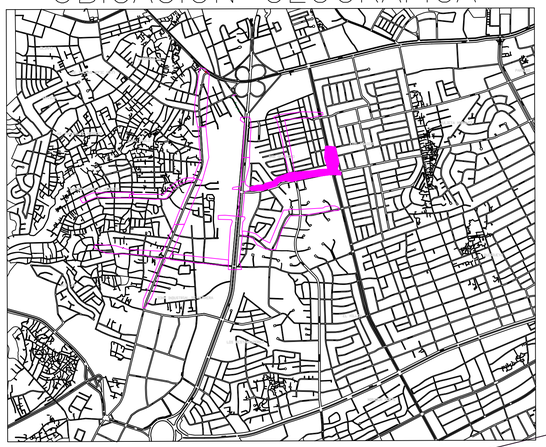
CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	MT EXISTENTE	BT EXISTENTE	MT PROPUESTA	BT PROPUESTA	MT REMOCION	BT REMOCION	OBSERVACIONES
21ES-01	HA-35			MT-105, TR-NKVA, EQM						
21ES-02	HA-35			MT-105						
JNCA-01		HPV-800-12				MT-307(559), CDA-MT1, 6F3-MT(312), 3EA-MT, HA-100B, P3B-110, PR-101	F1-BT, F1-BT(1/0)			3C-39(312-312), C-39(312-123)
JNCA-01X			HA-35					MT-316	F2-BT	
JNCA-02		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
JNCA-02X			CR-40					MT-301		
JNCA-03		HPV-800-12				MT-316(559), CDA-MT1, 6F3-MT(559), 3EA-MT, MT-105(1/0), P3B-110, PR-101	F2-BT, F1-BT			3C-39(559-559), C-39(559-123), C-39(312-123)
JNCA-03X			CR-40					MT-316, MT-105, PR-203, EQM, 2SS3-MT		REUBICAR, PR-203, EQM Y 2SS3-MT A, POSTE JNCA-03
JNCA-04		HPV-800-12				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
JNCA-04X			CR-35					MT-301	PE-BT	
JNCA-05		HPV-500-10				LB-601(559), F1-MT(1/0), P3B-110, PR-101	F1-BT(1/0), AL-BT			
JNCA-05X			CR-35					MT-301, TR-NKVA		REUBICAR TR-NKVA A, POSTE JNCA-05
JNCA-06		HPV-500-10				LB-601(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
JNCA-06X			CR-35					MT-301	AL-BT	
JNCA-07		HPV-800-12				MT-316(559), CDA-MT1, 6F3-MT(559), 3EA-MT, ITC-30(800A), P3B-110, PR-101	F2-BT			3C-39(559-559)
JNCA-07X			HA-40					MT-316, MT-307, HA-100B	F2-BT	
OLDF-05		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT			
OLDF-05X			HA-35					MT-302	SU-BT	
OLDF-06		HPV-800-12				MT-302(559), P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0)			
OLDF-06X			HA-40					MT-302, HA-105	SU-BT, F1-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE OLDF-06
OLDF-07		HPV-800-14				MT-302(559), MT-307(1/0), EA-MT, HA-100B, P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), F1-BT			3C-39(559-123), C-39(312-123)
OLDF-07X			HA-40					MT-316, MT-307, 3SF2-MT	F2-BT, F1-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE OLDF-07
OLDF-08		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			
OLDF-09		HPV-800-14				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			CA-559
OLDF-09X			HA-40					MT-301, TR-NKVA	SU-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA Y TR-NKVA A, POSTE OLDF-09
OLDF-10		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			
OLDF-10X			HA-35					MT-301		
OLDF-11		HPV-800-12				MT-316(559), HA-105, HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT(312), F2-BT(2/0)			C-39(559-559), C-39(312-312)
OLDF-11V	HA-35				HA-100A					
OLDF-11X			HA-35					MT-302, HA-105	AP-103	
OLDF-12		HPV-800-12				MT-319(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE OLDF-12
OLDF-12X			HA-35					MT-319	SU-BT, AP-103	
OLDF-13		HPV-800-12				MT-302(559), MT-105, HA-100B, P3B-110, PR-101	SU-BT, SU-BT(2/0), F1-BT			C-39(559-123), C-39(312-123),
OLDF-13X			HA-40					MT-302, TR-50KVA, TR-37.5KVA, HA-100B, MT-105	SU-BT	REUBICAR TR-37.5KVA Y TR-50KVA A, POSTE OLDF-13
OLDF-14		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			
OLDF-14X			HA-35					MT-307, PR-208, 2F3-MT, F2-MT	AL-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE OLDF-14
OLDF-15		HPV-800-12				MT-301(559), MT-307(1/0), EA-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			3C-39(559-123), C-39(312-123)
OLDF-15X			HA-40					MT-301, MT-307	AL-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE OLDF-15
OLDF-16		HPV-800-10				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			
OLDF-16X			HA-40					CDA-MT, EC-MT, 2EA-MT, 4F3-MT, 2F2-MT, EQM-MT	SU-BT	
OLDF-17		HPV-800-14				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			CA-559
OLDF-17X								MT-301, TR-NKVA	AL-BT	REUBICAR TR-NKVA HACIA, POSTE OLDF-17
OLDF-18		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			
OLDF-18X			HA-35					MT-301	AL-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE OLDF-18
OLDF-19		HPV-800-12				MT-301(559), EA-MT, MT-307, P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			3C-39(559-123), C-39(312-123)
OLDF-19R			CR-40					MT-301	AL-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE OLDF-19
OLDF-19X			HA-35					MT-301, MT-307, TR-37.5KVA	F1-BT, SU-BT	REUBICAR TR-37.5KVA A, POSTE OLDF-19
OLDF-20		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			
OLDF-20X			CR-35					MT-301, TR-75KVA	AL-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA Y TR-75KVA A, POSTE OLDF-20
OLDF-21		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, AL-BT(2/0)			
OLDF-21X			HA-35					MT-101	SU-BT	
OLDF-22		HPV-800-12				MT-301(559), P3B-110, PR-101	AL-BT, F2-BT(2/0)			
OLDF-22X			CR-35					MT-301	F2-BT, AP-101	
OLDF-23		HPV-800-12				MT-305(559), F2-MT, EC-MT, HA-100B, P3B-110, PR-101	2F1-BT, AL-BT(2/0)			C-39(559-123)
OLDF-23X			HA-35					MT-305, F2-MT	SU-BT, AP-103	REUBICAR LUMINARIA HACIA, POSTE OLDF-23
OLDF-24		HPV-800-12				MT-305(559), 2F3-MT, F2-MT, 2EA-MT, EC-MT, HA-100B, P3B-110, PR-101	2F1-BT, F1-BT(1/0)			3C-39(559-123), C-39(312-123)
OLDF-24X			HA-35					2MT-307, 2F3-MT, F2-MT, PR-203, HA-108	3F1-BT	
OLDF-25		HPV-800-12				MT-301(559), MT-307(1/0), EA-MT, P3B-110, PR-101	AL-BT, F1-BT			3C-39(559-123), C-39(312-123)
OLDF-25X								MT-301, MT-307	AL-BT, F1-BT	
OLDF-26		HPV-800-14				MT-316(559), CDA-MT1, 6F3-MT(559), 3EA-MT, HA-100B, P3B-110, PR-101	F2-BT			3C-39(559-559)
OLDF-26X			HA-35					MT-316	F2-BT	
OLDF-27	HA-35			F1-MT, TR-75KVA, TR-NKVA	AL-BT					
OLDF-27		HPV-800-14				MT-307(559), CDA-MT1, 6F3-MT(312), 3EA-MT, HA-100B, P3B-110, PR-101	F1-BT, F1-BT(1/0)			3C-39(312-312), C-39(312-123)
OLDF-27X			HA-35					MT-316, PR-208	HA-100A, AL-BT	REUBICAR, PR-208 A OLDF-26
RARA-01		HPV-800-10				MT-307(559), HA-100B, PR-101, P3B-110	F1-BT			
RARA-01R			HA-35					MT-307, SD2-MT, SS3-MT, PR-203, R	F1-BT, R	
RARA-02		HPV-800-12				MT-316(559), PR-101, P3B-110	F2-BT, AP-LED			
RARA-02E			HA-35					MT-301, R	AL-BT, AP-LED, R	
RARA-03E			HA-35					MT-307, EQM-MT, PR-208, R	AL-BT, R	

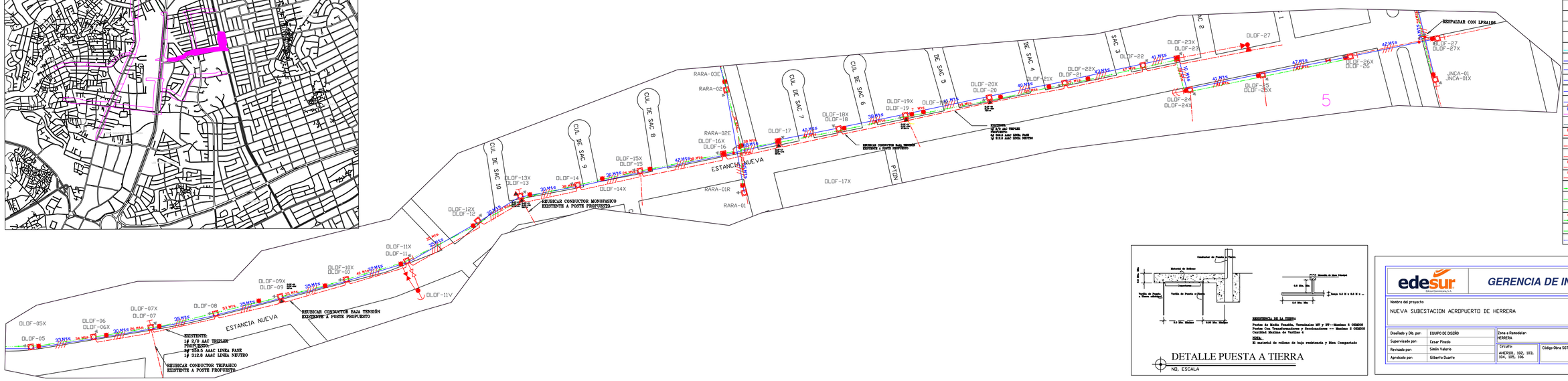


LEYENDA

	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 remoción
	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 propuesta
0 Mts	Línea monofásica 2h propuesta
0 Mts	Línea trifásica 3h propuesta
0 Mts	Línea trifásica 4h propuesta
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	LSRT trifasica propopuesta

UBICACION GEOGRAFICA



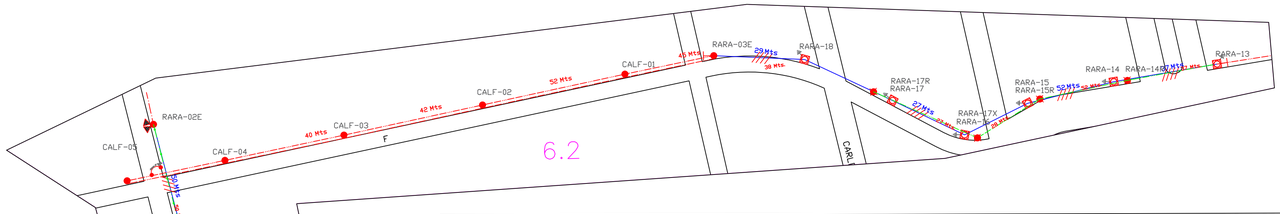


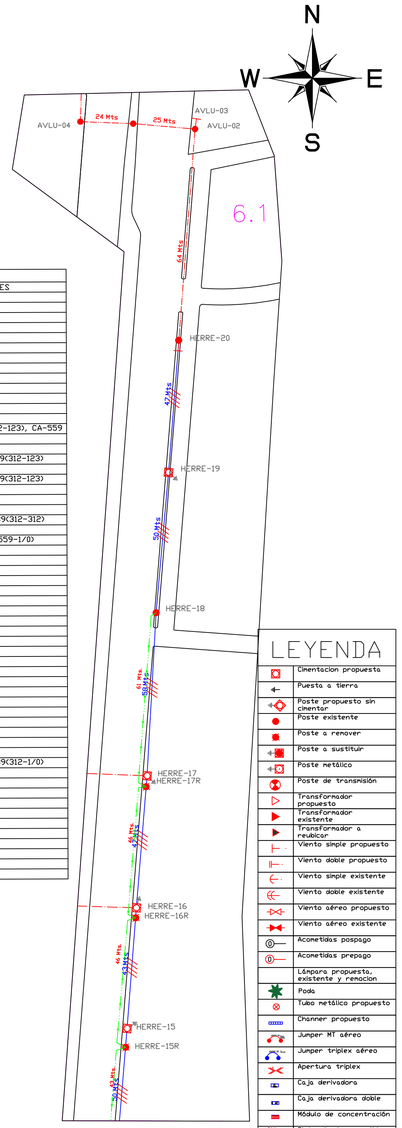
DETALLE PUESTA A TIERRA

NO. ESCALA

edesur Edesur Honduras S.A.	GERENCIA DE INGENIERÍA			
Nombre del proyecto: NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA				PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por: EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA		Fecha SEP-2024	Escala 1:500
Supervisado por: Cesar Pineda	Circuito AMERI01, 102, 103, 154, 105, 106	Código Obra SGT:	Fólder	5 / 6
Revisado por: Simón Valerio				
Aprobado por: Gilberto Duarte				

NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA





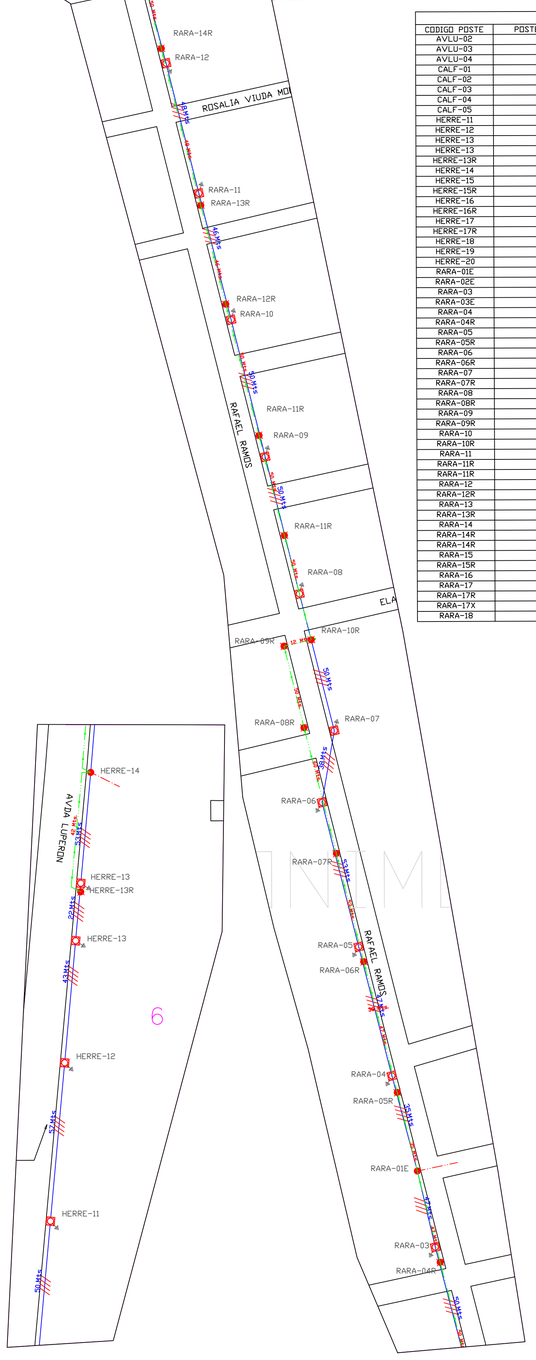
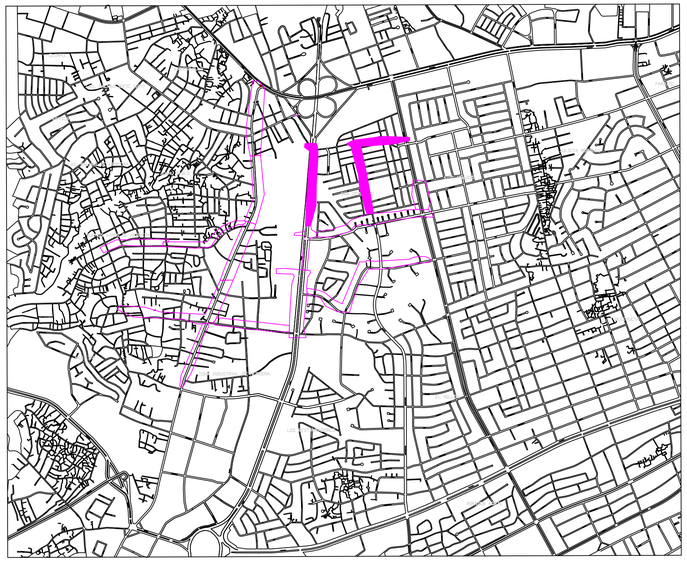
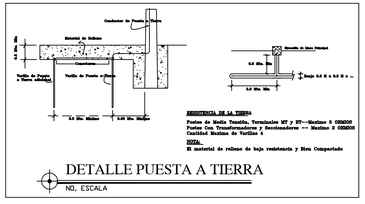


TABLA DE ESTRUCTURAS

CODIGO POSTE	POSTE EXISTENTE	POSTE PROPUESTO	POSTE REMOCION	MT EXISTENTE	BT EXISTENTE	MT PROPUESTA	BT PROPUESTA	MT REMOCION	BT REMOCION	OBSERVACIONES
AVLU-02	HA-40			MT-403, HA-100B, E						
AVLU-03	HA-40			MT-405, E						
AVLU-04	HA-40			MT-403(559), HA-100B, E	F1-BT, E					
CALF-01	HA-45			LB-610, E	SU-BT, SU-BT, E					
CALF-02	HA-45			LB-608, E	AL-BT, AL-BT, E					
CALF-03	HA-45			LB-608, E	AL-BT, AL-BT, E					
CALF-04	HA-45			LB-608, E	AL-BT, AL-BT, E					
CALF-05	HA-45			MT-316, CV7-MT, 6F3-MT, 3EA-MT, HA-109, E	F2-BT, F2-BT, E					
HERRE-11		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-12		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-13		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-13		HPV-800-12				MT-301(559), EQM-MT, PR-203, SS3-MT, PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-13R			HA-35					MT-307, EQM-MT, PR-203, SS3-MT, HA-108, R		
HERRE-14	HA-40			MT-301, MT-307, 3XTR-25KVA, PR-203	PE-BT	MT-301(559), P	AL-BT, P	MT-301, R		3C-39(559-123), C-39(312-123), CA-559
HERRE-15		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-15R			HA-35					MT-301, R	AL-BT, R	
HERRE-16		HPV-800-12				MT-301(559), MT-307(1/0), PR-101, P3B-110	AL-BT, F1-BT			3C-39(559-123), C-39(312-123)
HERRE-16R			HA-35					MT-301; MT-307, HA-100B, R	SU-BT, R	
HERRE-17		HPV-800-12				MT-301(559), MT-307(1/0), PR-101, P3B-110	AL-BT, F1-BT			3C-39(559-123), C-39(312-123)
HERRE-17R			HA-35					MT-301, MT-307, HA-100B, PR-203, R	SU-BT, R	
HERRE-18	HA-40			MT-307, E	F1-BT, E	MT-301(559), P	AL-BT, P	MT-307, R	F1-BT, R	
HERRE-19		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT			
HERRE-20	HA-40			MT-307, HA-100B, E	F1-BT, E	3F3-MT(559), 2EA-MT, EC-MT, P	F1-BT(312), P			3C-39(559-559), C-39(312-312)
RARA-01E	HA-40			MT-316, MT-307, EA-MT, E	AL-BT, BC-BT, E					
RARA-02E	HA-40			MT-307, F1-MT, 2XTR-37.5KVA, E	AL-BT, AP-103, E		F1-BT(312), P			3C-15(559), C-39(559-1/0)
RARA-03		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AP-LED			
RARA-03E	HA-45			LB-614, E	F2-BT, E	3F3-MT(559), 2EA-MT, EC-MT, P	AP-LED, P			
RARA-04		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AP-LED			
RARA-04R			HA-35					MT-301, R	AL-BT, AP-103, R	
RARA-05		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AP-LED			
RARA-05R			HA-35					MT-301, TR-NKVA, R	AL-BT, AP-103, R	
RARA-06		HPV-800-12				MT-316(559), PR-101, P3B-110	F2-BT, AP-LED			
RARA-06R			CR-35					MT-301, TR-75KVA, R	AL-BT, R	
RARA-07		HPV-800-12				MT-316(559), PR-101, P3B-110	F2-BT, AP-LED			
RARA-07R			CR-35					MT-301, R	AL-BT, AP-103, R	
RARA-08		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AP-LED			
RARA-08R			HA-35					MT-301, R	F2-BT, AP-103, R	
RARA-09		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AP-LED			
RARA-09R			HA-35					MT-301, R	F2-BT, AP-103, R	
RARA-10		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AP-LED			
RARA-10R			HA-35					MT-301, HA-100B, R	F2-BT, AP-103, R	
RARA-11		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AP-LED			
RARA-11R			HA-35					MT-316, HA-100B, R	AL-BT, AP-LED, R	
RARA-11R			HA-35					MT-301, TR-50KVA, R	AL-BT, AP-LED, R	
RARA-12		HPV-800-12				MT-301(559), PR-101, P3B-110	AL-BT, AP-LED			
RARA-12R			CR-35					MT-301, HA-100B, R	AL-BT, AP-LED, R	
RARA-13		HPV-800-12				MT-307(559), 3F3-MT(1/0), 2EA-MT, EC-MT, HA-100B, PR-101, P3B-110	F2-BT, AP-LED			3C-39(559-1/0), C-39(312-1/0)
RARA-13R			HA-40					MT-316, R	AL-BT, AP-103, R	
RARA-14		HPV-800-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110	SU-BT, AP-LED			
RARA-14R			CR-40					MT-301, HA-100B, R	AL-BT, AP-LED, R	
RARA-14R			CR-40					MT-316, TR-50KVA, R	SU-BT, R	
RARA-15		HPV-800-12				MT-316(559), PR-101, P3B-110	F2-BT, AP-LED			
RARA-15R			HA-40					MT-307, MT-305, 3F3-MT, R	F1-BT, AL-BT, R	
RARA-16		HPV-800-12				MT-322(559), PR-101, P3B-110	SU-BT, AP-LED			
RARA-17		HPV-800-12				MT-302(559), PR-101, P3B-110	SU-BT, AP-LED			
RARA-17R			CR-35					MT-316, R	F2-BT, AP-103, R	
RARA-17X			CR-35					MT-316, R	F2-BT, AP-103, R	
RARA-18		HPV-800-12				MT-322(559), PR-101, P3B-110	SU-BT, AP-LED			

UBICACION GEOGRAFICA





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
	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 renoción
	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 propopuesto

edesur — Edesur Dominicana, S. A.

GERENCIA DE INGENIERÍA

Nombre del proyecto: NUEVA SUBESTACION AEROPUERTO DE HERRERA				PLANO MT Y BT PROP.
Diseñado y Dib. por:	EQUIPO DE DISEÑO	Zona a Remodelar: HERRERA	Fecha SEP-2024	Escala 1:1000
Supervisado por:	Cesar Pinedo			
Revisado por:	Simón Valerio	Circuito: AMERI01, 102, 103, 104, 105, 106	Código Obra SGT:	Fólder 6 / 6
Aprobado por:	Gilberto Duarte			