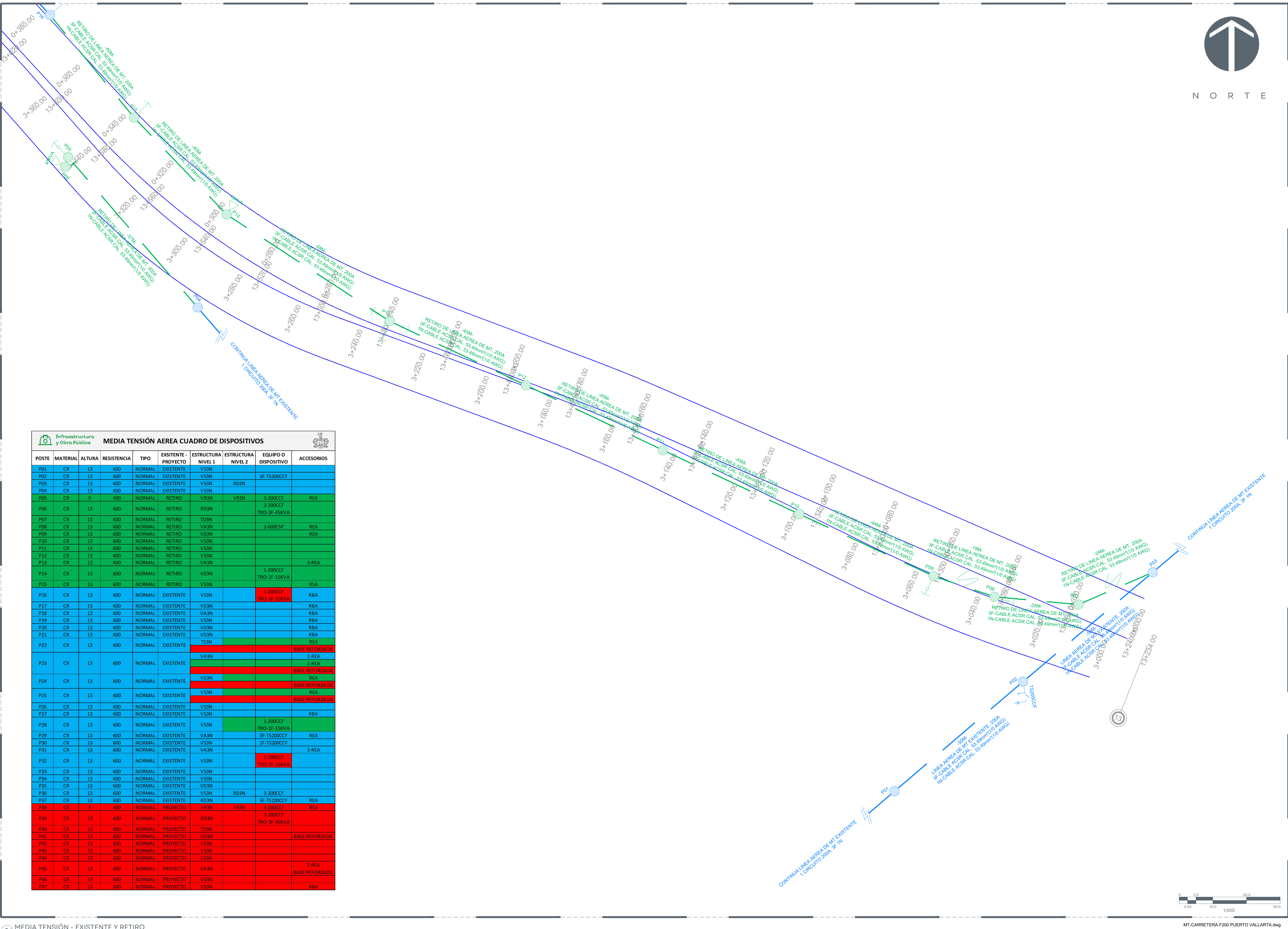
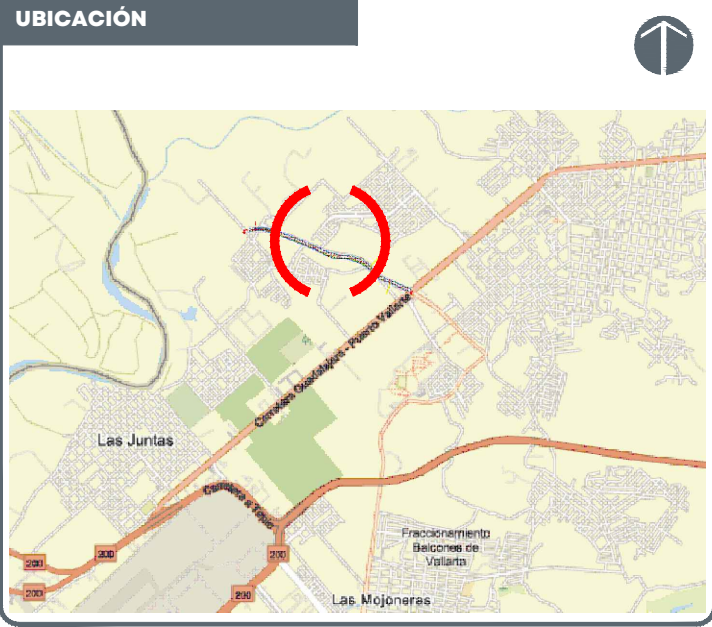
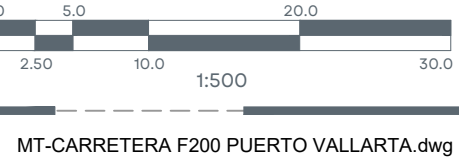




MEDIA TENSIÓN AEREA CUADRO DE DISPOSITIVOS									
POSTE	MATERIAL	ALTURA	RESISTENCIA	TIPO	EXISTENTE - PROYECTO	ESTRUCTURA NIVEL 1	ESTRUCTURA NIVEL 2	EQUIPO O DISPOSITIVO	ACCESORIOS
P01	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P02	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		3F-TS200CCF	
P03	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N		
P04	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P05	CR	9	400	NORMAL	RETIRO	VR3N	VR3N	3-200CCF	REA
P06	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	RD3N		3-200CCF	
P07	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	TD3N		TRO-3F-45KVA	
P08	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		3-600CSP	REA
P09	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N			REA
P10	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			
P11	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			
P12	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			3-REA
P13	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N			
P14	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N		1-200CCF TRO-1F-15KVA	
P15	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			RSA
P16	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF TRO-1F-15KVA	RBA
P17	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P18	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			RBA
P19	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			RBA
P20	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P21	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P22	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	TS3N			REA
P23	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			BASE REFORZADA 2-REA
P24	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			1-REA BASE REFORZADA REA
P25	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			BASE REFORZADA REA
P26	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			BASE REFORZADA REA
P27	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			RBA
P28	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF TRO-1F-15KVA	
P29	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		3F-TS200CCF	REA
P30	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1F-TS200CCF	
P31	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			2-REA
P32	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF TRO-3F-45KVA	
P33	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P34	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P35	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			
P36	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N	3-200CCF	
P37	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	RD3N		3F-TS200CCF	REA
P38	CR	9	400	NORMAL	PROYECTO	VR3N	VR3N	3-200CCF	REA
P39	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	RD3N		3-200CCF TRO-3F-45KVA	
P40	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	TD3N			
P41	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N			BASE REFORZADA
P42	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P43	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P44	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P45	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VA3N			2-REA BASE REFORZADA
P46	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N			
P47	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			RBA

01 MEDIA TENSIÓN - EXISTENTE Y RETIRO
ESCALA 1:500



NOTAS:	
SIMBOLOGÍA	
	LINEA AEREA DE MEDIA TENSIÓN PROPIEDAD DE CFE, 3F/4H, 15KV.
	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE DE 13 M DE ALTURA NORMA PCF-13-600.
	RETIRO DE LINEA AEREA DE MT. 200A 3F-CABLE ACSR CAL. 53.49mm ² (110 AWG) 1N-CABLE ACSR CAL. 53.49mm ² (110 AWG)
	INSTALACION DE LINEA AEREA DE MT. 200A 3F-CABLE ACSR CAL. 53.49mm ² (110 AWG) 1N-CABLE ACSR CAL. 53.49mm ² (110 AWG)
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE.
	RETENIDA SENCILLA DE ANGLO (RSA).
	RETENIDA BANGUITA ANGLO (RBA).
	RETENIDA DE ESTACA Y ANGLO (REA).
	SISTEMA DE TIERRA FORMADO CON CABLE DE ACERO RECOCIDO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO RECOBERTO DE COBRE SOLUNDO 20 ACI 05L CALIBRE CORRESPONDIENTE Y SOLDADO A LAS VARILLAS TIPO COOPERWELD 58F X 305 mm CON CARGA CAVIENLO PARA OBTENER VALORES MAXIMOS DE 10.0 EN TIEMPO DE ESTIAJE Y 5.0 EN TIEMPO DE LUVIAS.
NOTA: LOS ANGELOS EN PLANO SE MUESTRAN SOBREDIMENSIONADOS CON EL PROPOSITO DE SU APROPIADA VISIBILIDAD. NO ESTAN REPRESENTADOS CON ESCALA REAL.	

CODIGO DE COLORES	
COLOR	INDICA
AZUL	INSTALACION EXISTENTE
VERDE	INSTALACION DE RETIRO
ROJO	INSTALACION DE PROYECTO

AUTORIZACION:	
Ing. Joel Iván Zuñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería	
Ing. Francisco Luciano Valdez Román Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica	

DATOS GENERALES:	
Localización:	AV. FEDERACION
Municipio:	PTO VALLARTA, JALISCO

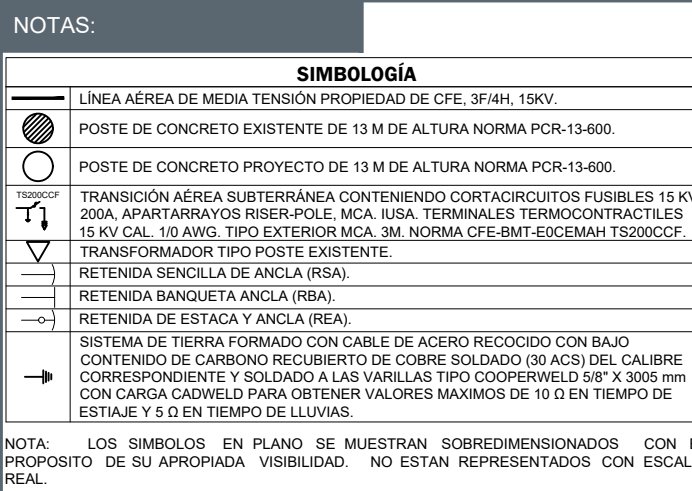
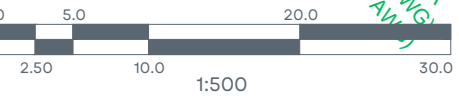
PROYECTO:	
Construcción de Av. Federación, de la carretera estatal código S44 a la rampa de acceso al puente vehicular "Amado Nervo", en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.	

CONTENIDO:	
MEDIA TENSIÓN EXISTENTE Y RETIRO	

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:500	MAR 2026	MT-01



AV. FEDERACIÓN, PUERTO VALLARTA, JALISCO.



AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zuñiga Gosalvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Francisco Luciano Valdez Román
Dirección de Proyectos de Infraestructura
Eléctrica y Mecánica

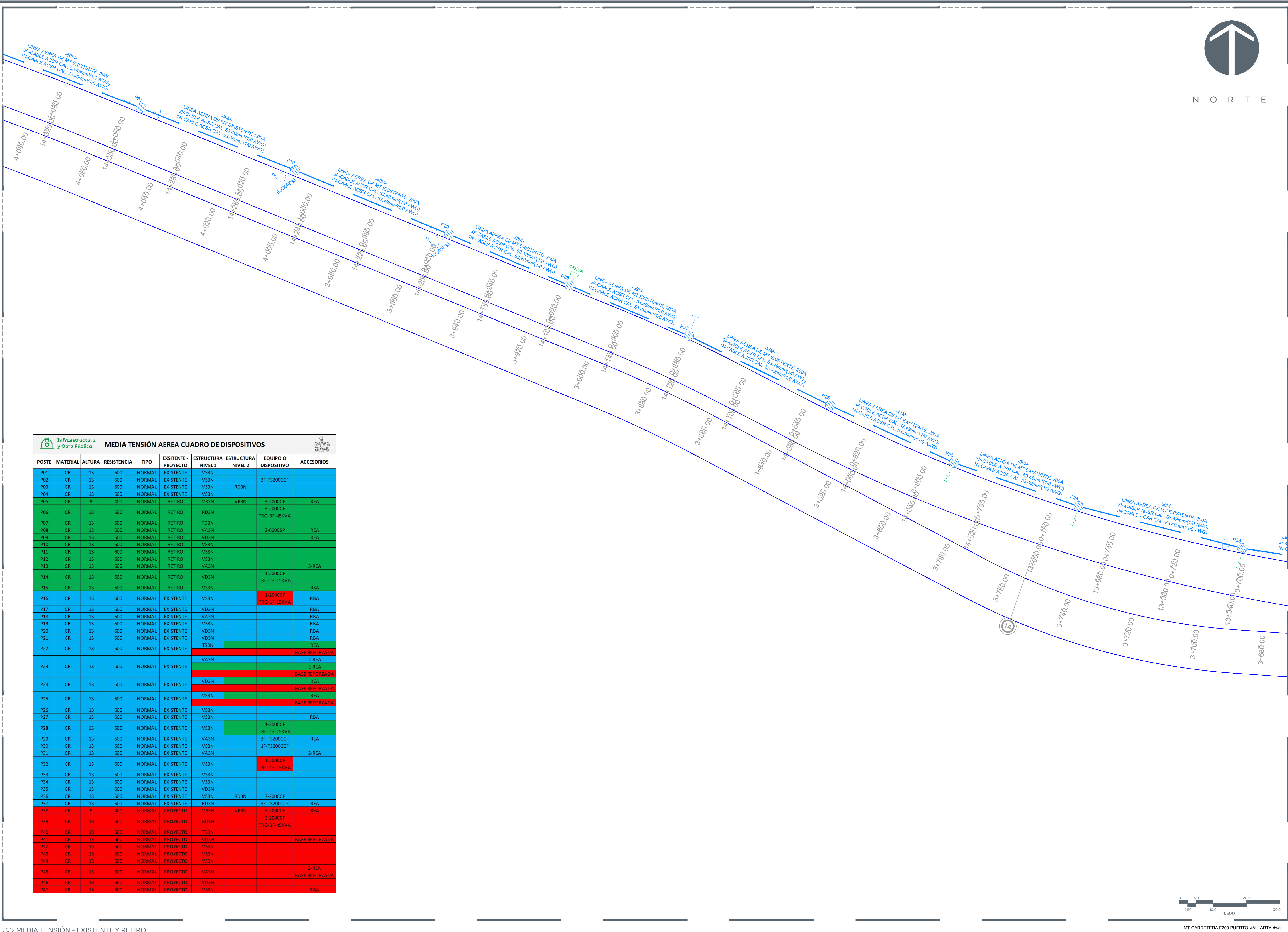
PROYECTO:

Construcción de Av. Federación, de la carretera estatal código 544 a la rampa de acceso al puente vehicular "Amado Nervo", en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:500	MAR 2026	MT-02

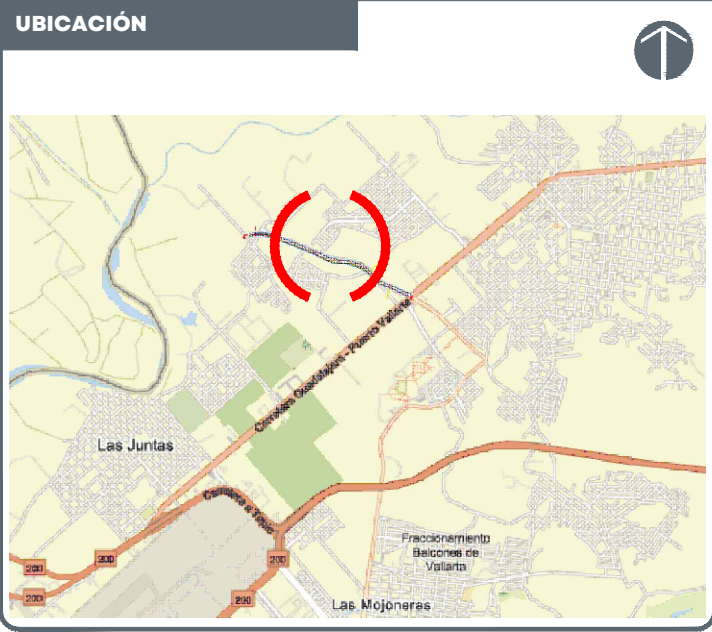


01 MEDIA TENSIÓN - EXISTENTE Y RETIRO



Infraestructura y Obra Pública								
MEDIA TENSIÓN AEREA CUADRO DE DISPOSITIVOS								
POSTE	MATERIAL	ALTURA	RESISTENCIA	TIPO	EXISTENTE - PROYECTO	ESTRUCTURA NIVEL 1	ESTRUCTURA NIVEL 2	EQUIPO O DISPOSITIVO
P01	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P02	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		3F-TS200CCF
P03	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N	
P04	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P05	CR	9	400	NORMAL	RETIRO	VR3N	VR3N	3-200CCF
P06	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	RD3N		TRO-3F-45KVA
P07	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	TD3N		
P08	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		3-600CSP
P09	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N		
P10	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N		
P11	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N		
P12	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N		
P13	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		3-REA
P14	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N		1-200CCF TRO-1F-15KVA
P15	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N		
P16	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF TRO-1F-15KVA
P17	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		
P18	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		
P19	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P20	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		
P21	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		
P22	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	TS3N		
P23	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		
P24	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		
P25	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P26	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P27	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P28	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF TRO-1F-15KVA
P29	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		3F-TS200CCF
P30	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1F-TS200CCF
P31	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		
P32	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF TRO-3F-45KVA
P33	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P34	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P35	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		
P36	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N	3-200CCF
P37	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	RD3N		3F-TS200CCF
P38	CR	9	400	NORMAL	PROYECTO	VR3N	VR3N	3-200CCF
P39	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	RD3N		3-200CCF TRO-3F-45KVA
P40	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	TD3N		
P41	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N		
P42	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N		
P43	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N		
P44	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N		
P45	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VA3N		
P46	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N		
P47	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N		

01 MEDIA TENSIÓN - EXISTENTE Y RETIRO
ESCALA 1:500



NOTAS:	
SIMBOLOGÍA	
—	LINEA AEREA DE MEDIA TENSIÓN PROPIEDAD DE CFE, 3F/4H, 15KV.
○	POSTE DE CONCRETO PROYECTO DE 13 M DE ALTURA NORMA PCR-13-600.
○	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE DE 13 M DE ALTURA NORMA PCR-13-600.
—	TRANSICIÓN AEREA SUBTERRANEA CONTENIENDO CORTACIRCUITOS FUSIBLES 15 KV 200A, APARTARRAYOS RESECCABLE, MCA, LISA, TERMINALES TIPO CONTRACTILES 15 KV CAL. 1/0 AWG, TIPO EXTERIOR MCA, 3M, NORMA CFE/MT-EXCEM/HS200CCF.
—	TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE.
—	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA (RSA).
—	RETENIDA BANGUETA ANCLA (RBA).
—	RETENIDA DE ESTACA Y ANCLA (REA).
—	SISTEMA DE TIERRA FORMADO CON CABLE DE ACERO REDONDO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO RECUBIERTO DE COBRE SOLDADO (20 ACOS) DEL CALIBRE CORRESPONDIENTE Y SOLDADO A LAS VARRILLAS TIPO COOPERWELD 5/8" X 3005 mm CON CARGA CAVIADO PARA OBTENER VALORES MAXIMOS DE 10 O EN TIEMPO DE ESTIAJE Y 5 O EN TIEMPO DE LUBIAS.
NOTA: LOS ANCHOS EN PLANO SE MUESTRAN SOBREDIMENSIONADOS CON EL PROPOSITO DE SU APROPRIADA VISIBILIDAD. NO ESTAN REPRESENTADOS CON ESCALA REAL.	

CODIGO DE COLORES	
COLOR	INDICA
AZUL	INSTALACION EXISTENTE
VERDE	INSTALACION DE RETIRO
ROJO	INSTALACION DE PROYECTO

AUTORIZACIÓN:	
Ing. Joel Iván Zuñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería	
Ing. Francisco Luciano Valdez Román Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica	

DATOS GENERALES:	
Localización:	AV. FEDERACION
Municipio:	PTO VALLARTA, JALISCO

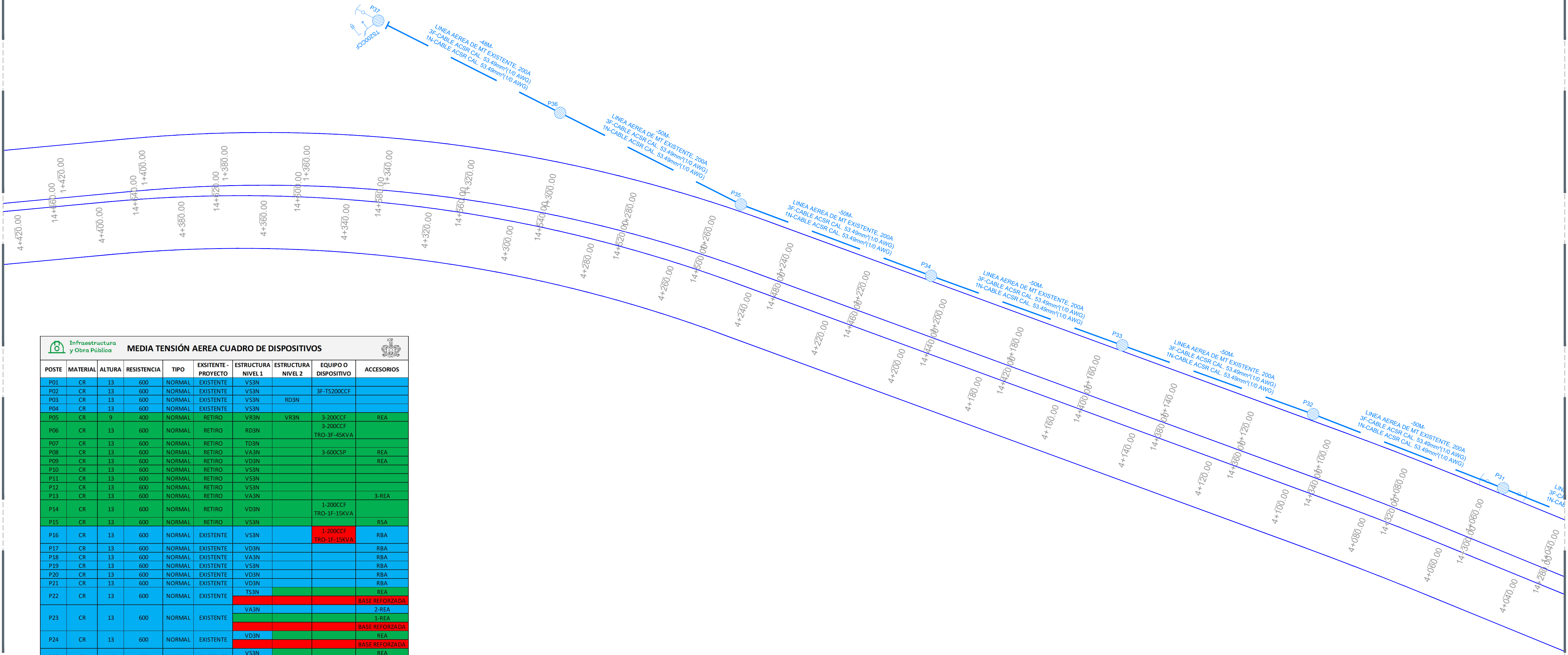
PROYECTO:	
Construcción de Av. Federación, de la carretera estatal código S44 a la rampa de acceso al puente vehicular "Amado Nervo", en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.	

CONTENIDO:	
MEDIA TENSIÓN EXISTENTE Y RETIRO	

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:500	MAR 2026	MT-03

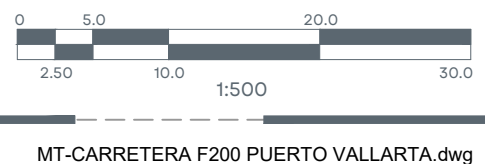


AV. FEDERACIÓN, PUERTO VALLARTA, JALISCO.



MEDIA TENSION AEREA CUADRO DE DISPOSITIVOS								
POSTE	MATERIAL	ALTURA	RESISTENCIA	TIPO	EXISTENTE - PROYECTO	ESTRUCTURA NIVEL 1	ESTRUCTURA NIVEL 2	EQUIPO O DISPOSITIVO
P01	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P02	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		3F-TS200CCF
P03	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N	
P04	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P05	CR	9	400	NORMAL	RETIRO	VR3N	VR3N	3-200CCF
P06	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	RD3N		3-200CCF
P07	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	TD3N		TRO-3F-45KVA
P08	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		3-600CSP
P09	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N		
P10	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N		
P11	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N		
P12	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N		
P13	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		3-REA
P14	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N		1-200CCF
P15	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N		TRO-1F-15KVA
P16	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF
P17	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		TRO-1F-15KVA
P18	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		
P19	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P20	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		
P21	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		
P22	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P23	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		
P24	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		
P25	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P26	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P27	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P28	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF
P29	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		TRO-1F-15KVA
P30	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		3F-TS200CCF
P31	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		1F-TS200CCF
P32	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P33	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		
P34	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		
P35	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N	3-200CCF
P36	CR	9	400	NORMAL	PROYECTO	VR3N	VR3N	3-200CCF
P37	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	RD3N		3F-TS200CCF
P38	CR	9	400	NORMAL	PROYECTO	VR3N	VR3N	3-200CCF
P39	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	RD3N		3-200CCF
P40	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	TD3N		TRO-3F-45KVA
P41	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N		
P42	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N		
P43	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N		
P44	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N		
P45	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VA3N		
P46	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N		
P47	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N		

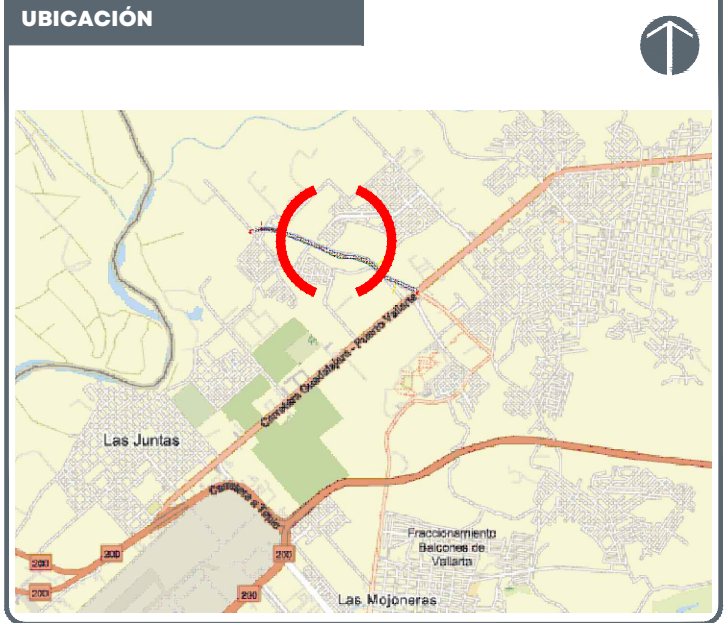
01 MEDIA TENSION - EXISTENTE Y RETIRO
ESCALA 1:500



MT-CARRETERA F200 PUERTO VALLARTA.dwg



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



NOTAS:	
SIMBOLOGIA	
	LINEA AEREA DE MEDIA TENSION PROPIEDAD DE CFE, 3F/4H, 15KV.
	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE DE 13 M DE ALTURA NORMA PCF-13-600.
	LINEA AEREA DE MEDIA TENSION PROYECTO DE CFE, 3F/4H, 15KV.
	POSTE DE CONCRETO PROYECTO DE 13 M DE ALTURA NORMA PCF-13-600.
	TRANSICION AEREA SUBTERRANEA CONTENIDO CORTACORRIENTES FIABLES 15 KV 200A, APARATOS FIABLES, MCA, USA, TERMINALES TIPO CONTRACTILES 15 KV CAL. 110 AWG, TIPO EXTERIOR MCA, 3M, NORMA CFE/MT-EXCEMAH TS200CCF.
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE.
	RETENIDA SENCILLA DE ANGULO (RSA).
	RETENIDA BANGUETA ANGULO (RBA).
	RETENIDA DE ESTACA Y ANGULO (REA).
	SISTEMA DE TIERRA FORMADO CON CABLE DE ACERO RECOCIDO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO RECOBERTO DE COBRE SOLDADO 20 ACI 08L CALIBRE CORRESPONDIENTE Y SOLDADO A LAS VARRILLAS TIPO COOPERWELD 58F X 3005 mm CON CARGA CAVILLO PARA OBTENER VALORES MAXIMOS DE 10 D EN TIEMPO DE ESTIAJE Y 5 D EN TIEMPO DE LUBIAS.

NOTA: LOS ANGELOS EN PLANO SE MUESTRAN SOBREDIMENSIONADOS CON EL PROPOSITO DE SU APROPRIADA VISIBILIDAD. NO ESTAN REPRESENTADOS CON ESCALA REAL.

CODIGO DE COLORES	
COLOR	INDICA
AZUL	INSTALACION EXISTENTE
VERDE	INSTALACION DE RETIRO
ROJO	INSTALACION DE PROYECTO

AUTORIZACION:	
Ing. Joel Iván Zuñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería	
Ing. Francisco Luciano Valdez Román Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica	

DATOS GENERALES:	
Localización:	AV. FEDERACION
Municipio:	PTO VALLARTA, JALISCO

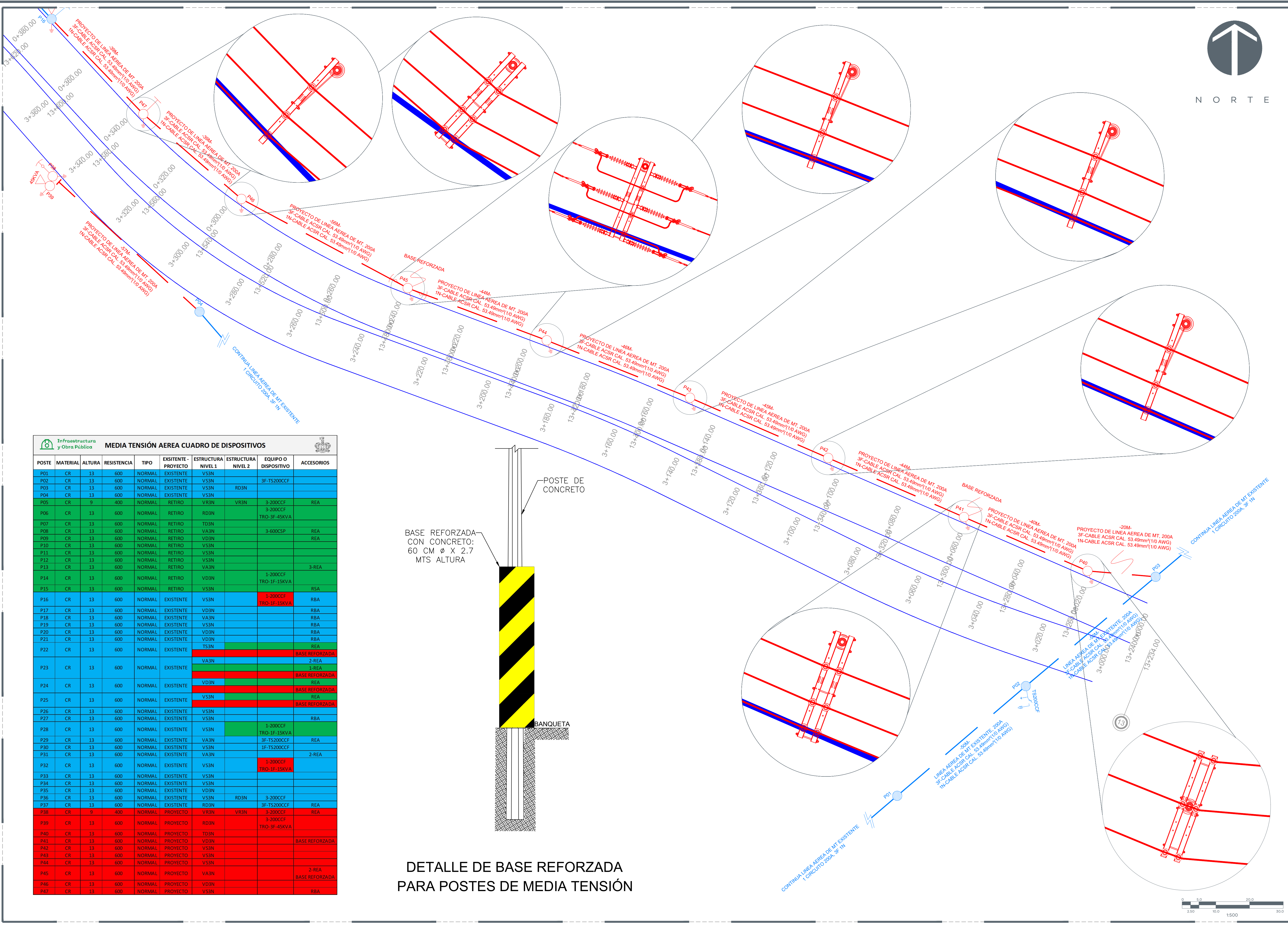
PROYECTO:	
Construcción de Av. Federación, de la carretera estatal código S44 a la rampa de acceso al puente vehicular "Amado Nervo", en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.	

CONTENIDO:	
MEDIA TENSION EXISTENTE Y RETIRO	

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:500	MAR 2026	MT-04

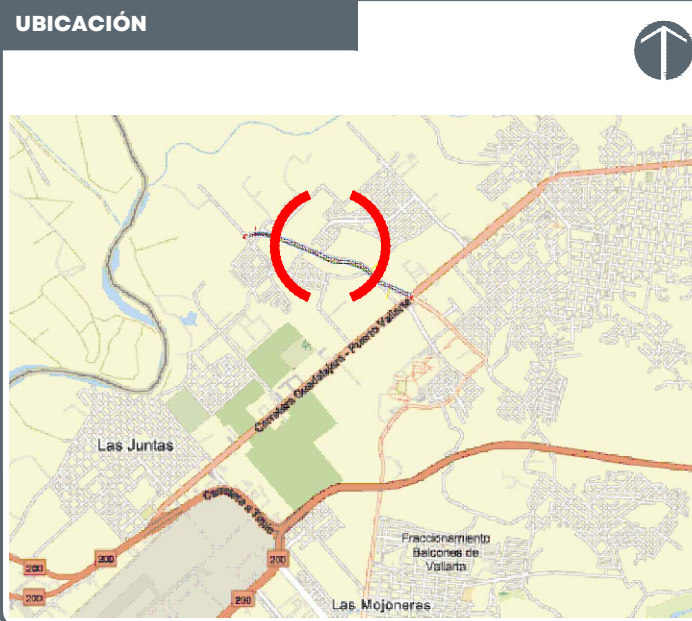


AV. FEDERACION, PUERTO VALLARTA, JALISCO.



MEDIA TENSIÓN AEREA CUADRO DE DISPOSITIVOS									
POSTE	MATERIAL	ALTURA	RESISTENCIA	TIPO	EXISTENTE - PROYECTO	ESTRUCTURA NIVEL 1	ESTRUCTURA NIVEL 2	EQUIPO O DISPOSITIVO	ACCESORIOS
P01	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		3F-TS200CCF	
P02	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N		
P03	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P04	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P05	CR	9	400	NORMAL	RETIRO	VR3N	VR3N	3-200CCF	REA
P06	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	RD3N		3-200CCF	
P07	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	TD3N		TRO-3F-45KVA	REA
P08	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		3-600CSP	REA
P09	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N			REA
P10	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			
P11	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			
P12	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			3-REA
P13	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		1-200CCF	
P14	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N		TRO-1F-15KVA	
P15	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			RSA
P16	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF	RBA
P17	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		TRO-1F-15KVA	RBA
P18	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			RBA
P19	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			RBA
P20	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P21	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P22	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	TS3N			REA
P23	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			BASE REFORZADA
P24	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			2-REA
P25	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			1-REA
P26	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			BASE REFORZADA
P27	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			REA
P28	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF	RBA
P29	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		TRO-1F-15KVA	
P30	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		3F-TS200CCF	REA
P31	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		1F-TS200CCF	
P32	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			2-REA
P33	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF	
P34	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		TRO-3F-45KVA	
P35	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			
P36	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N	3-200CCF	
P37	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	RD3N		3F-TS200CCF	REA
P38	CR	9	400	NORMAL	PROYECTO	VR3N	VR3N	3-200CCF	REA
P39	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	RD3N		3-200CCF	
P40	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	TD3N		TRO-3F-45KVA	
P41	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N			BASE REFORZADA
P42	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P43	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P44	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P45	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VA3N			2-REA
P46	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N			BASE REFORZADA
P47	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			RBA

DETALLE DE BASE REFORZADA PARA POSTES DE MEDIA TENSIÓN



NOTAS:	
SIMBOLOGÍA	
	LÍNEA AEREA DE MEDIA TENSIÓN PROPIEDAD DE CFE, 3F/4H, 15KV.
	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE DE 13 M DE ALTURA NORMA PCF-13-600.
	TRANSICIÓN AEREA SUBTERRANEA CONTENIENDO CORTACORRIENTES FUSIBLES 15 KV 200A, APARATOS DE MANIOBRA, MCA, LSA, TERMINALES TIPO CONTRACTILES 15 KV CAL. 10 AWG, TIPO EXTERIOR MCA, 3M, NORMA CFE/MT-EXCEMAH TS200CCF.
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE.
	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA (RSA).
	RETENIDA BANGUETA ANCLA (RBA).
	SISTEMA DE TIERRA FORMADO CON CABLE DE ACERO RECOCIDO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO RECUBIERTO DE COBRE SOLDADO (20 AC) DEL CALIBRE CORRESPONDIENTE Y SOLDADO A LAS VARILLAS TIPO COOPERWELD 58F X 305 mm CON CARGA CABLEO PARA OBTENER VALORES MÁXIMOS DE 10 D EN TIEMPO DE ESTIAJE Y 5 D EN TIEMPO DE Lluvias.
NOTA: LOS ANILLOS EN PLANO SE MUESTRAN SOBREDIMENSIONADOS CON EL PROPOSITO DE SU APROPIADA VISIBILIDAD. NO ESTAN REPRESENTADOS CON ESCALA REAL.	

CODIGO DE COLORES	
COLOR	INDICA
AZUL	INSTALACION EXISTENTE
VERDE	INSTALACION DE RETIRO
ROJO	INSTALACION DE PROYECTO

AUTORIZACION:	
Ing. Joel Iván Zuñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería	
Ing. Francisco Luciano Valdez Román Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica	

DATOS GENERALES:	
Localización:	AV. FEDERACION
Municipio:	PTO VALLARTA, JALISCO

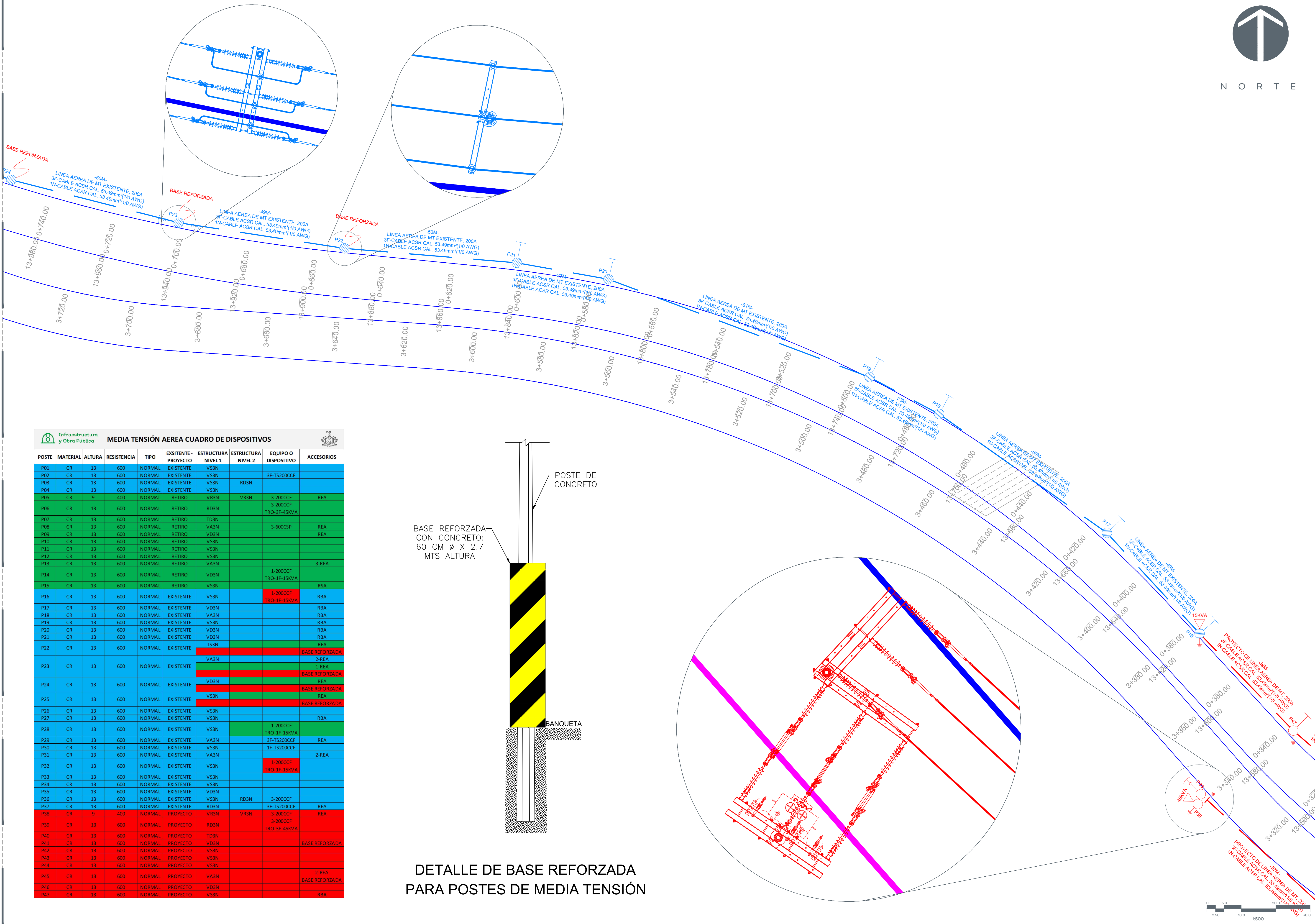
PROYECTO:	
Construcción de Av. Federación, de la carretera estatal código S44 a la rampa de acceso al puente vehicular "Amado Nervo", en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.	

CONTENIDO:	
MEDIA TENSIÓN EXISTENTE Y PROYECTO	

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:500	MAR 2026	MT-05



AV. FEDERACIÓN, PUERTO VALLARTA, JALISCO.



MEDIA TENSIÓN AEREA CUADRO DE DISPOSITIVOS									
POSTE	MATERIAL	ALTURA	RESISTENCIA	TIPO	EXISTENTE - PROYECTO	ESTRUCTURA NIVEL 1	ESTRUCTURA NIVEL 2	EQUIPO O DISPOSITIVO	ACCESORIOS
P01	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P02	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		3F-TS200CCF	
P03	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N		
P04	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P05	CR	9	400	NORMAL	RETIRO	VR3N	VR3N	3-200CCF	REA
P06	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	RD3N		3-200CCF	
P07	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	TD3N		TRO-3F-45KVA	REA
P08	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		3-600CSP	REA
P09	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N			REA
P10	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			
P11	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			
P12	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			3-REA
P13	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		1-200CCF	
P14	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N		TRO-1F-15KVA	
P15	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			RSA
P16	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF	RBA
P17	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		TRO-1F-15KVA	RBA
P18	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			RBA
P19	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			RBA
P20	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P21	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P22	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	TS3N			REA
P23	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			BASE REFORZADA
P24	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			2-REA
P25	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			1-REA
P26	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			BASE REFORZADA
P27	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			REA
P28	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF	RBA
P29	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		TRO-1F-15KVA	
P30	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		3F-TS200CCF	REA
P31	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		1F-TS200CCF	
P32	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			2-REA
P33	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF	
P34	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		TRO-3F-45KVA	
P35	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P36	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N	3-200CCF	
P37	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	RD3N		3F-TS200CCF	REA
P38	CR	9	400	NORMAL	PROYECTO	VR3N	VR3N	3-200CCF	REA
P39	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	RD3N		3-200CCF	
P40	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	TD3N		TRO-3F-45KVA	
P41	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N			BASE REFORZADA
P42	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P43	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P44	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P45	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VA3N			2-REA
P46	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N			BASE REFORZADA
P47	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			RBA

BASE REFORZADA CON CONCRETO: 60 CM Ø X 2.7 MTS ALTURA

DETALLE DE BASE REFORZADA PARA POSTES DE MEDIA TENSIÓN



NOTAS:	
SIMBOLOGÍA	
—	LÍNEA AEREA DE MEDIA TENSIÓN PROPIEDAD DE CFE, 3F/4H, 15KV.
—	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE DE 13 M DE ALTURA NORMA PCF-13-600.
—	POSTE DE CONCRETO PROYECTO DE 13 M DE ALTURA NORMA PCF-13-600.
—	TRANSICIÓN AEREA SUBTERRANEA CONTENIENDO CORTACORRIENTES FUSIBLES 15 KV 200A, APARATOS DE RESECCION, MCA, LLA, TERMINALES TIPO CONTACTORES 15 KV CAL 10 AWG, TIPO EXTERIOR MCA, 3M, NORMA CFE/MT-EXCEM/HS200CCF.
—	TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE.
—	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA (RSA).
—	RETENIDA BANQUETA ANCLA (RBA).
—	RETENIDA DE ESTACA Y ANCLA (REA).
SISTEMA DE TIERRA FORMADO CON CABLE DE ACERO RECOCIDO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO RECORRIDO DE COBRE SOLDADO (DIN AC308) CALIBRE CORRESPONDIENTE Y SOLDADO A LAS VARILLAS TIPO COOPERWELD 5/8" X 3005 mm CON CARGA CANTIL PARA OBTENER VALORES MAXIMOS DE 10 D EN TIEMPO DE ESTIAJE Y 5 D EN TIEMPO DE LUBIAS.	
NOTA: LOS ANCHOS EN PLANO SE MUESTRAN SOBREDIMENSIONADOS CON EL PROPOSITO DE SU APROPIADA VISIBILIDAD. NO ESTAN REPRESENTADOS CON ESCALA REAL.	

CODIGO DE COLORES	
COLOR	INDICA
AZUL	INSTALACION EXISTENTE
VERDE	INSTALACION DE RETIRO
ROJO	INSTALACION DE PROYECTO

AUTORIZACIÓN:	
Ing. Joel Iván Zuñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería	
Ing. Francisco Luciano Valdez Román Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica	

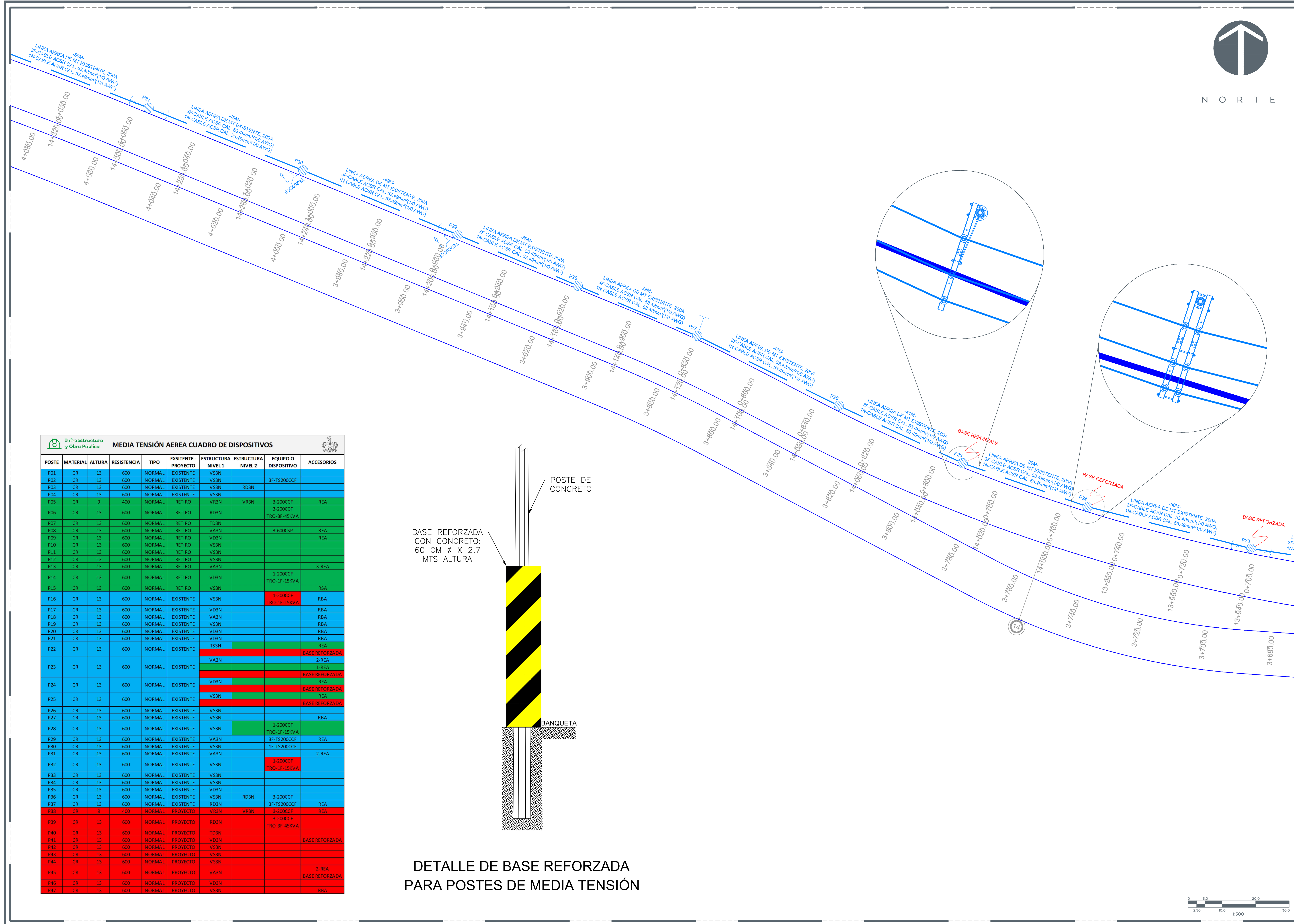
DATOS GENERALES:	
Localización:	AV. FEDERACION
Municipio:	PTO VALLARTA, JALISCO

PROYECTO:	
Construcción de Av. Federación, de la carretera estatal código S44 a la rampa de acceso al puente vehicular "Amado Nervo", en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.	

CONTENIDO:	
MEDIA TENSIÓN EXISTENTE Y PROYECTO	

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:500	MAR 2026	MT-06





MEDIA TENSIÓN AEREA CUADRO DE DISPOSITIVOS									
POSTE	MATERIAL	ALTURA	RESISTENCIA	TIPO	EXISTENTE - PROYECTO	ESTRUCTURA NIVEL 1	ESTRUCTURA NIVEL 2	EQUIPO O DISPOSITIVO	ACCESORIOS
P01	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P02	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		3F-TS200CCF	
P03	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N		
P04	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P05	CR	9	400	NORMAL	RETIRO	VR3N	VR3N	3-200CCF	REA
P06	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	RD3N		3-200CCF	
P07	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	TD3N		TRO-3F-45KVA	REA
P08	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		3-600CSP	REA
P09	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N			REA
P10	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			
P11	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			
P12	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			3-REA
P13	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N			
P14	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N		1-200CCF	
P15	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N		TRO-1F-15KVA	RSA
P16	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF	RBA
P17	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N		TRO-1F-15KVA	RBA
P18	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			RBA
P19	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			RBA
P20	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P21	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P22	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	TS3N			REA
P23	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			BASE REFORZADA
P24	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			2-REA
P25	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			1-REA
P26	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			BASE REFORZADA
P27	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			REA
P28	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			BASE REFORZADA
P29	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF	RBA
P30	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		TRO-1F-15KVA	RBA
P31	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		3F-TS200CCF	REA
P32	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1F-TS200CCF	2-REA
P33	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P34	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P35	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			
P36	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N	3-200CCF	
P37	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	RD3N		3F-TS200CCF	REA
P38	CR	9	400	NORMAL	PROYECTO	VR3N	VR3N	3-200CCF	REA
P39	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	RD3N		3-200CCF	
P40	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	TD3N		TRO-3F-45KVA	
P41	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N			BASE REFORZADA
P42	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P43	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P44	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P45	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VA3N			2-REA
P46	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N			BASE REFORZADA
P47	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			RBA

DETALLE DE BASE REFORZADA PARA POSTES DE MEDIA TENSIÓN

UBICACIÓN

NOTAS:

SIMBOLOGÍA

- LINEA AEREA DE MEDIA TENSIÓN PROPIEDAD DE CFE 3F/4H/15KV.
- POSTE DE CONCRETO EXISTENTE DE 13 M DE ALTURA NORMA PCF-13-600.
- TRANSICIÓN AEREA SUBTERRANEA CONTENIENDO CORTACORRIENTES FUSIBLES 15 KV 200A, APARATOS DE RESECCION, MCA, LISA, TERMINALES TIPO CONTRACTILES 15 KV CAL 110 AWG, TIPO EXTERIOR MCA, 3M, NORMA CFE/MT-EXCEM/HS200CCF.
- TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE.
- RETENIDA SENCILLA DE ANGLO (RSA).
- RETENIDA BANQUETA ANGLO (RBA).
- RETENIDA DE ESTACA Y ANGLO (REA).
- SISTEMA DE TIERRA FORMADO CON CABLE DE ACERO RECOCIDO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO RECUBIERTO DE COBRE SOLDADO (20 AC 3/8 CALIBRE CORRESPONDIENTE Y SOLDADO A LAS VARRILLAS TIPO COOPERWELD 5/8" X 3005 mm CON CARGA CABLED PARA OBTENER VALORES MAXIMOS DE 10 S EN TIEMPO DE ESTALAY S EN TIEMPO DE LUVIAS.

NOTA: LOS ANELOS EN PLANO SE MUESTRAN SOBREDIMENSIONADOS CON EL PROPOSITO DE SU APROPIADA VISIBILIDAD. NO ESTAN REPRESENTADOS CON ESCALA REAL.

CODIGO DE COLORES

COLOR	INDICA
AZUL	INSTALACION EXISTENTE
VERDE	INSTALACION DE RETIRO
ROJO	INSTALACION DE PROYECTO

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zuñiga Gosalvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Francisco Luciano Valdez Román
Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica

DATOS GENERALES:

Localización: AV. FEDERACION
Municipio: PTO VALLARTA, JALISCO

PROYECTO:

Construcción de Av. Federación, de la carretera estatal código S44 a la rampa de acceso al puente vehicular "Amado Nervo", en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.

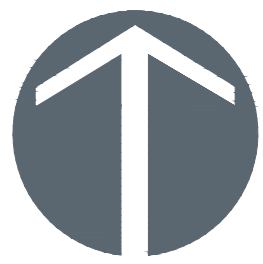
CONTENIDO:

MEDIA TENSIÓN EXISTENTE Y PROYECTO

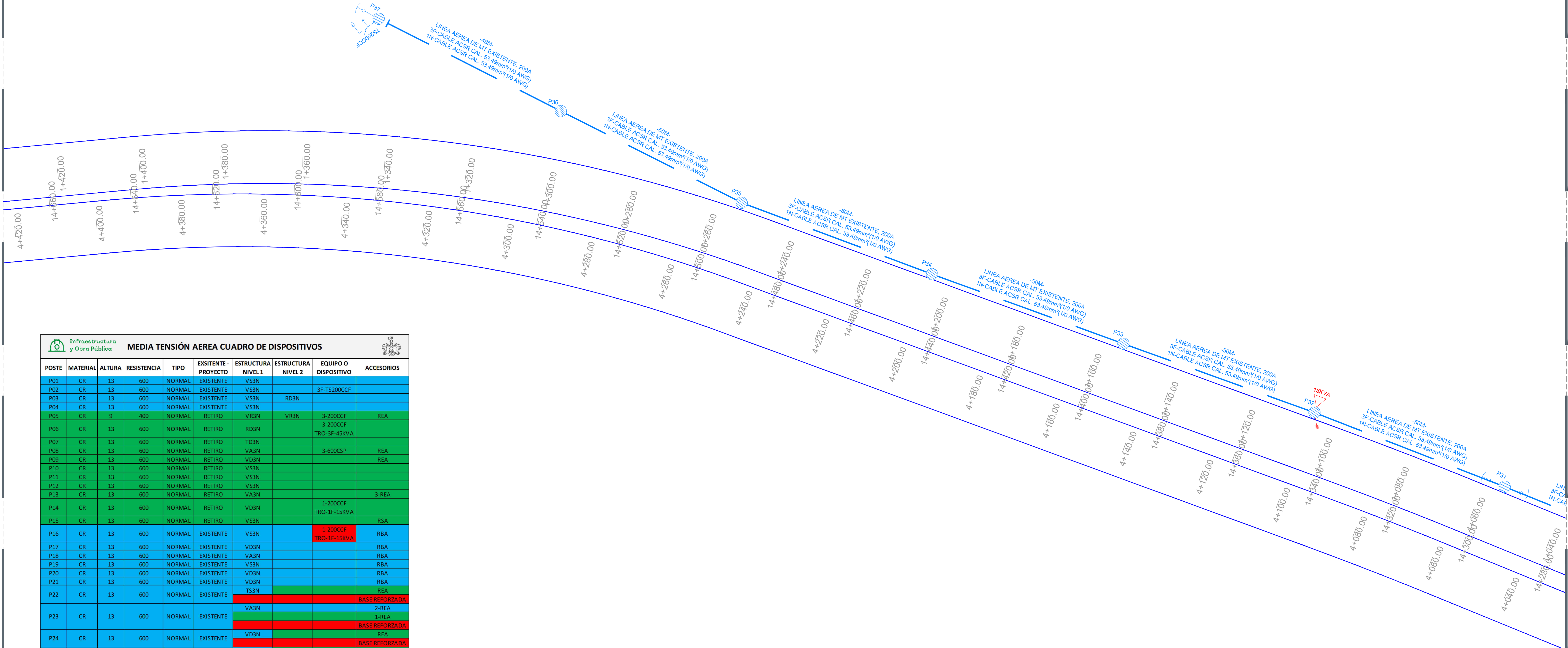
ESCALA: 1:500

FECHA: MAR 2026

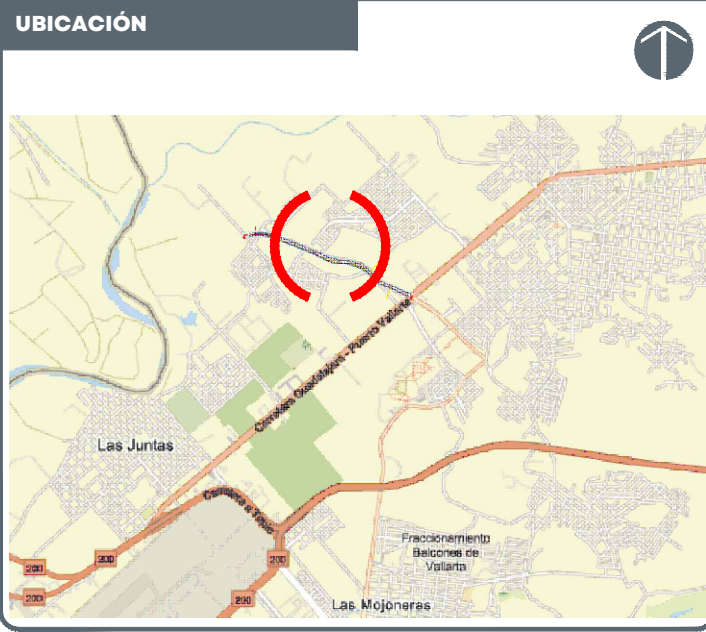
CLAVE DE PLANO: MT-07



NORTE



MEDIA TENSION AEREA CUADRO DE DISPOSITIVOS									
POSTE	MATERIAL	ALTURA	RESISTENCIA	TIPO	EXISTENTE - PROYECTO	ESTRUCTURA NIVEL 1	ESTRUCTURA NIVEL 2	EQUIPO O DISPOSITIVO	ACCESORIOS
P01	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P02	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		3F-TS200CCF	
P03	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N		
P04	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P05	CR	9	400	NORMAL	RETIRO	VR3N	VR3N	3-200CCF	REA
P06	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	RD3N		3-200CCF	
P07	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	TD3N		TRO-3F-45KVA	
P08	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N		3-600CSP	REA
P09	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N			REA
P10	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			
P11	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			
P12	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			3-REA
P13	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VA3N			
P14	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VD3N		1-200CCF TRO-1F-15KVA	
P15	CR	13	600	NORMAL	RETIRO	VS3N			RSA
P16	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF TRO-1F-15KVA	RBA
P17	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P18	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			RBA
P19	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			RBA
P20	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P21	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			RBA
P22	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			REA
P23	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			BASE REFORZADA
									2-REA
									1-REA
P24	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VD3N			BASE REFORZADA
									REA
									BASE REFORZADA
P25	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			REA
									BASE REFORZADA
									REA
P26	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P27	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			RBA
P28	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF TRO-1F-15KVA	
P29	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N		3F-TS200CCF	REA
P30	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1F-TS200CCF	
P31	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VA3N			2-REA
P32	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N		1-200CCF TRO-3F-45KVA	
P33	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P34	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N			
P35	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	VS3N	RD3N	3-200CCF	
P36	CR	13	600	NORMAL	EXISTENTE	RD3N		3F-TS200CCF	REA
P37	CR	9	400	NORMAL	PROYECTO	VR3N	VR3N	3-200CCF	REA
P38	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	RD3N		3-200CCF	
P39	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	RD3N		TRO-3F-45KVA	
P40	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	TD3N			
P41	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N			BASE REFORZADA
P42	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P43	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P44	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			
P45	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VA3N			2-REA
P46	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VD3N			BASE REFORZADA
P47	CR	13	600	NORMAL	PROYECTO	VS3N			RBA



NOTAS:	
SIMBOLOGIA	
	LINEA AEREA DE MEDIA TENSION PROPIEDAD DE CFE, 3F/4H, 15KV.
	POSTE DE CONCRETO EXISTENTE DE 13 M DE ALTURA NORMA PCF-13-600.
	3F-CABLE ACSR CAL. 53.48mm²(110 AWG)
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE.
	RETENIDA SENCILLA DE ANGLO (RSA).
	RETENIDA BANGUETA ANGLO (RBA).
	RETENIDA DE ESTACA Y ANGLO (REA).
	SISTEMA DE TIERRA FORMADO CON CABLE DE ACERO RECOCIDO CON BAJO CONTENIDO DE CARBONO RECOBERTO DE COBRE SOLDADO 20 ACI 08L CALIBRE CORRESPONDIENTE Y SOLDADO A LAS VARRILLAS TIPO COOPERWELD 58" X 3005 mm CON CARGA CAVILLO PARA OBTENER VALORES MAXIMOS DE 10 D EN TIEMPO DE ESTIAJE Y 5 D EN TIEMPO DE LUVIAS.

CODIGO DE COLORES	
COLOR	INDICA
AZUL	INSTALACION EXISTENTE
VERDE	INSTALACION DE RETIRO
ROJO	INSTALACION DE PROYECTO

AUTORIZACION:	
Ing. Joel Iván Zuñiga Gosalvez Director General de Proyectos de Ingeniería	
Ing. Francisco Luciano Valdez Román Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica	

DATOS GENERALES:	
Localización:	AV. FEDERACION
Municipio:	PTO VALLARTA, JALISCO

PROYECTO:	
Construcción de Av. Federación, de la carretera estatal código S44 a la rampa de acceso al puente vehicular "Amado Nervo", en el municipio de Puerto Vallarta, Jalisco.	

CONTENIDO:	
MEDIA TENSION EXISTENTE Y RETIRO	

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
1:500	MAR 2026	MT-08

