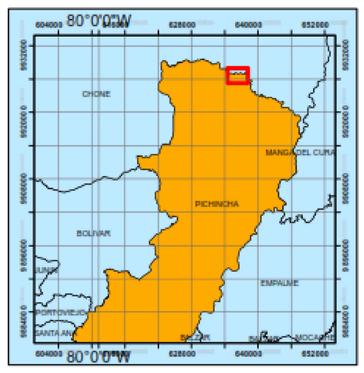
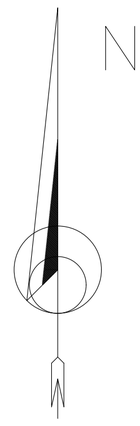
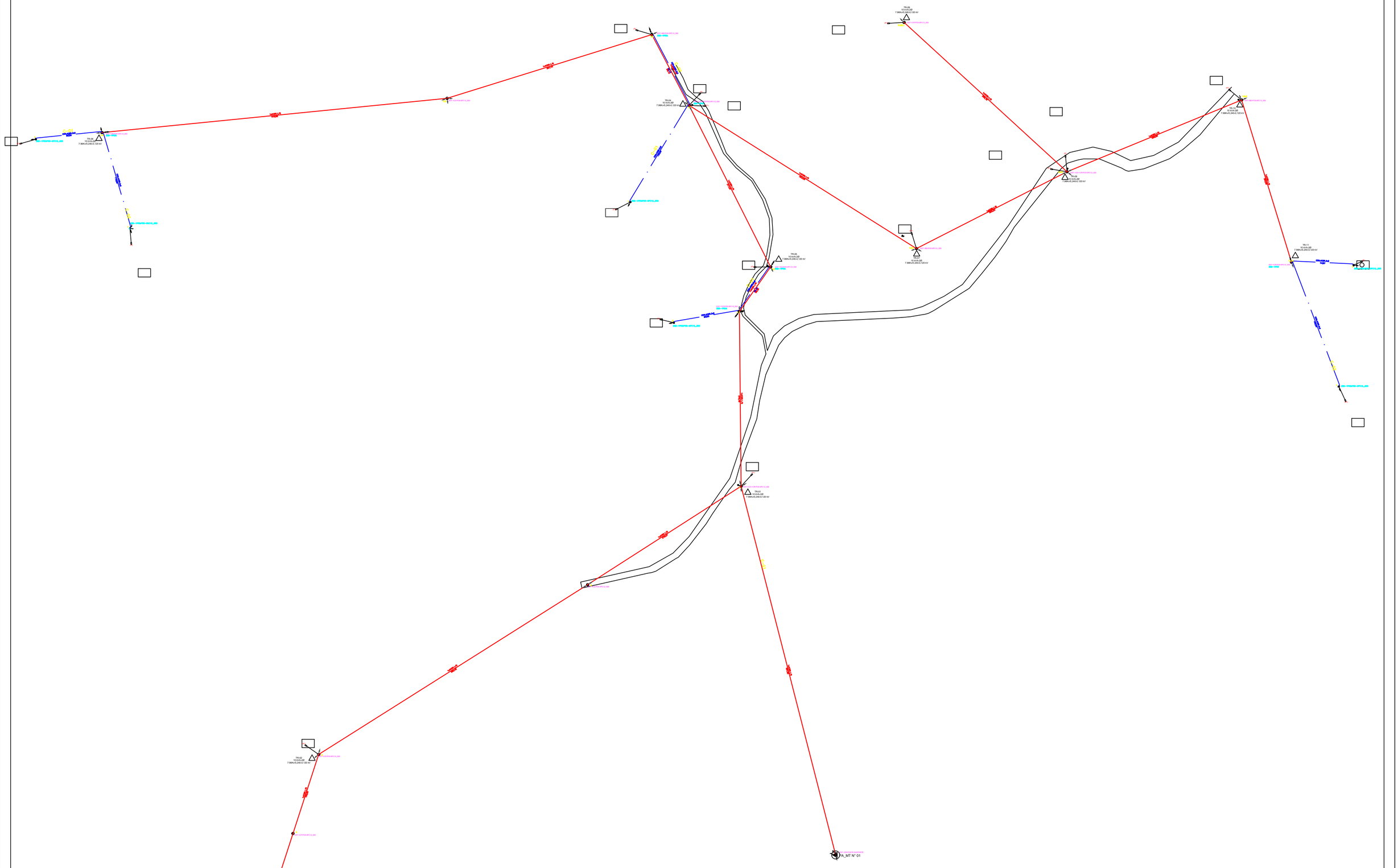


Item	Cantidad	Clase					Tipo
Abonados	18	18 VSS		0 VCS			Bifásico
Luminarias	5	5 OP(LED150AC)					Autocontrolada
Postes	23	23 POO-0PC12_500	0 POO-0HC12_2000				
Seccionadores	12	12 1E(100_95)					Abierto
Transformadores	11	0 TRT-1A15	11 TRT-1A10				Autoprotegido
Tensores	41	9 TAD-OTS	4 TAT-OTD	0 TAT-OTS	28 TAT-OTS		
Estructura de Bajo voltaje	10	0 ESD-1PA3	2 ESD-1PD3	8 ESD-1PR3	0 ESD-1PA3		
Estructura de Medio voltaj	15	2 EST-1CP	8 EST-1CD	5 EST-1CR	3 EST-1BD		
Red de Bajo Voltaje	0,85	0,85 Conductor de AL Triplex ACSR 3x2					Preensamblado
Red de Medio Voltaje	4,04	4,04 ACSR 1/0					Abierta







SIMBOLOGÍA		
DESCRIPCIÓN	SIMBOLO (DISEÑO)	
	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPEARCO n A	nFn	nFn
RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AEREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE	An	An
TRANSFORMADOR 3F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE	An	An
PUESTA A TIERRA		
POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE n METROS A RETIRAR	Cn	Cn
LUMINARIA LED n W NIVEL DE POTENCIA CONSTANTE	nPC	nPC
MEDIDOR ELECTRÓNICO SIN PUERTO PARA GESTIÓN DE MEDICIÓN REMOTA	E n VCS	E n VSS
CAJA DISTRIBRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS	A	A
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA DOBLE		
TENSOR FAROL DOBLE		

Escala: 1

2.500

0 25 250

	NOMBRE	FECHA	FIRMA	EMPRESA
Elaborado por:	Ing. Bismark Julian Romero Profesional de Ingeniería & Diseño	Julio :25	Firmado electrónicamente por: BISMARK JULIAN ROMERO SANCHEZ Validar únicamente con FirmaEC	
Revisado por:	Ing. Lincoln García Líder de Ingeniería & Construcción.	Julio :25	Firmado electrónicamente por: LINCOLN EDISON GARCIA CARVAJAL Validar únicamente con FirmaEC	
Aprobado por:	Ing. Yandris Vinces Director de Distribución.	Julio :25	Firmado electrónicamente por: YANDRIS EDUARDO VINCES PINARGOTE Validar únicamente con FirmaEC	

NOMBRE DEL PLANO:

PROYECTO DE EXPANSIÓN DEL SITIO EL PAVO

Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP Unidad de Negocio Manabí

LAMINA: 1 DE 1