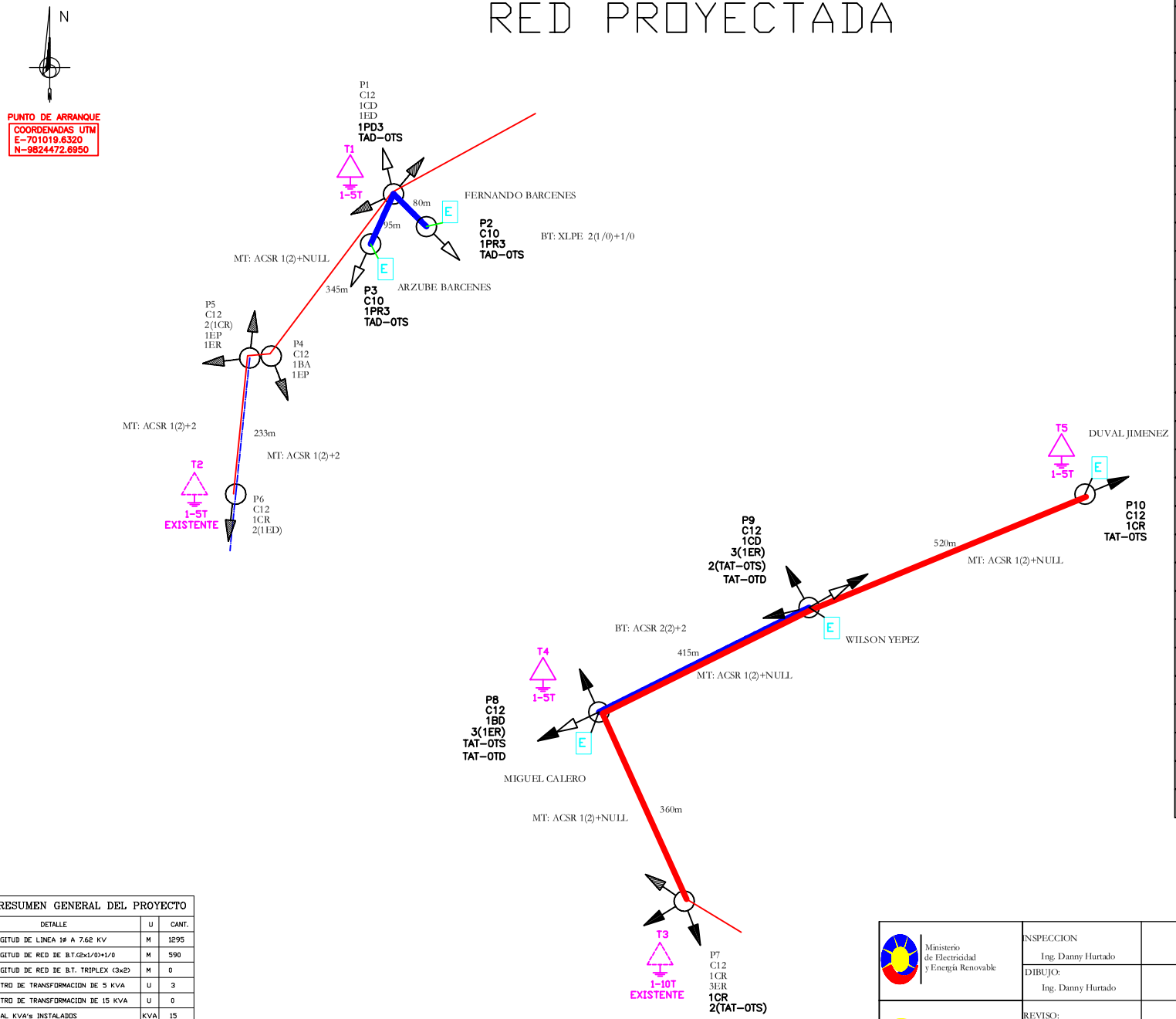
RED PROYECTADA



SIMBOLOGÍA

DESCRIPCIÓN	SIMBOLO (DISEÑO) EXISTENTE	SIMBOLO (DISEÑO) PROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO n A	mFn	mFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CERRADO n A	mFn	mFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPEARCO n A	mFn	mFn
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNIPOLAR n A	mFn	mFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CON DISPOSITIVO ROMPEARCO n A	mFn	mFn
DESCARGADOR		
RED AÉREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AÉREA 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 HORMIGÓN ARMADO RECTANGULAR DE n METROS	Rn	Rn
POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE POTENCIA CONSTANTE	nPC	nPC
MEDIDOR ELECTRÓNICO SIN PUERTO PARA GESTIÓN DE MEDICIÓN REMOTA	E n	E n
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 POSTE A POSTE SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR POSTE A POSTE SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA DOBLE		
TENSOR FAROL DOBLE		
TENSOR POSTE A POSTE DOBLE		

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1Ø A 7.62 KV	M	1295
LONGITUD DE RED DE B.T.(2x1/0+1/0	M	590
LONGITUD DE RED DE B.T. TRIPLEX (3x2)	M	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	3
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 15 KVA	U	0
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	15
NUMERO DE USUARIOS	U	5
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	0
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	3
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	2
POSTE DE F V 12m X 500 Kg.	U	0
POSTE DE F V 10m X 400 Kg.	U	0
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	1

LAS ESTRUCTURAS DE MV Y/O BV PROYECTADAS SE RESALTA EN NEGRILLA

Escala: 1 10.000

0 25 1000

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

CNEL

INSPECCION: Ing. Danny Hurtado	COORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR		FECHA: OCT. 08 DE 2017
DIBUJO: Ing. Danny Hurtado	DEPARTAMENTO TECNICO		CANTON: CALUMA; PARROQUIA: CENTRAL; LOCALIDAD: PLOMOVADO
REVISO: Ing. Luis Hurtado	CONTIENE: CONSTRUCCIONES DE REDES MENORES PARA 5 USUARIOS PLOMOVADO - CALUMA ESCALA: 1: 2.000		
APROBO: Ing. Cesar Velez	FINANCIAMIENTO: FERUM 2016	SUBESTACIÓN: 03-0003 SUBESTACION COCHABAMBA	CIRCUITO # 0T-02 COCHABAMBA - SAN MIGUEL
			LAMINA: 1/1