GOBIERNO PROVINCIAL DEL GUAYAS

Dirección Provincial de Estudios y Proyectos

OBRA:
"ESTUDIO Y DISEÑO DEFINITIVO DE LA VIA SAN ANTONIO – SAN MIGUEL DE LOS CANTONES GUAYAQUIL Y PLAYAS DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS" CONTRATO No. S-CON-61-2022-X-O

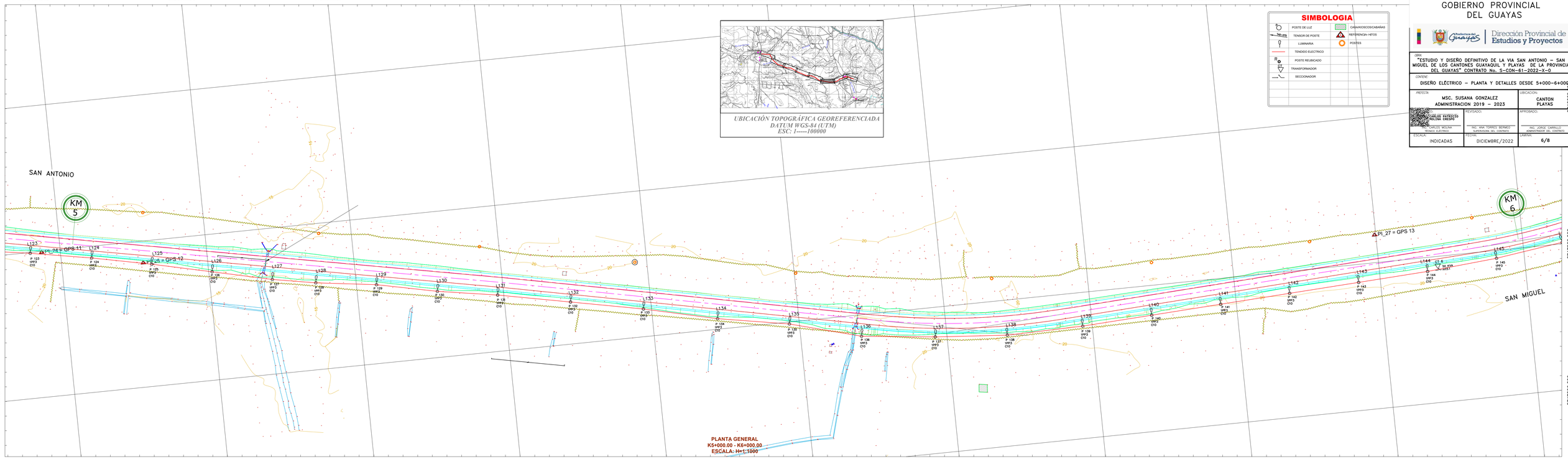
CONTENIDO:
DISEÑO ELECTRICO – PLANTA Y DETALLES DESDE 5+000-6+000

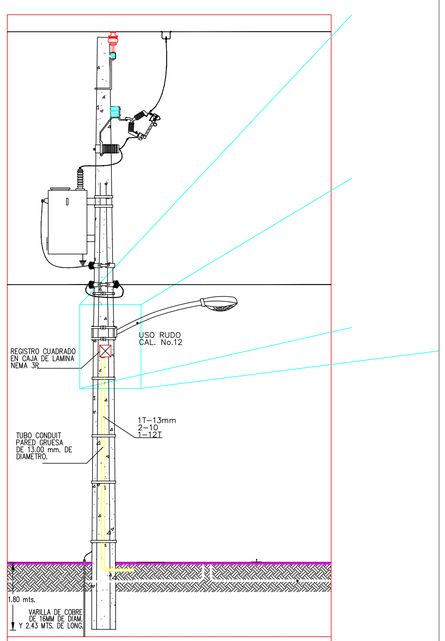
PROYECTO:	UBICACION:
MSC. SUSANA GONZALEZ ADMINISTRACION 2019 – 2023	CANTON PLAYAS
DISEÑADO: CARLOS PATRICIO MOLINA CRESPO ING. CARLOS MOLINA INTEGRO. ELECTRICO	REVISADO: ING. ANA TORRES BERMEO SUPERVISORA DEL CONTRATO
APROBADO: ING. JORGE CARRILLO ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	
ESCALA: INDICADAS	FECHA: DICIEMBRE/2022
LAMINA: 6/8	

SIMBOLOGIA

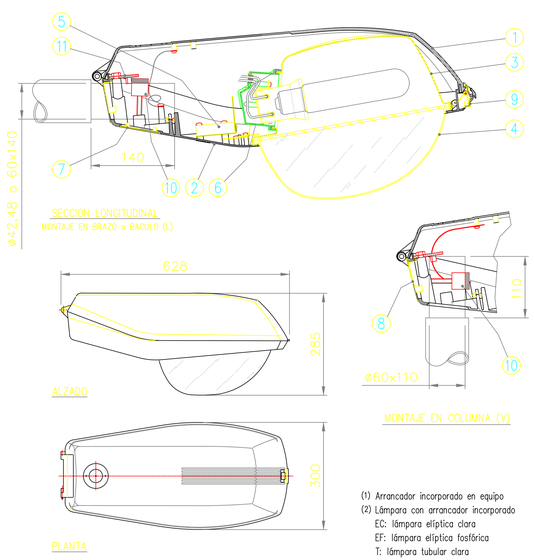
POSTE DE LUZ		CASAS/KIOSCOS/CABAÑAS	
TENSOR DE POSTE		REFERENCIA+ HITOS	
LUMINARIA		POSTES	
TENDIDO ELECTRICO			
POSTE REUBICADO			
TRANSFORMADOR			
SECCIONADOR			

UBICACIÓN TOPOGRÁFICA GEOREFERENCIADA
DATUM WGS-84 (UTM)
ESC: 1-----100000





DETALLE DE MONTAJE TIPICO DE LUMINARIA Y EQUIPO DE MEDICION EN BAJA TENSION

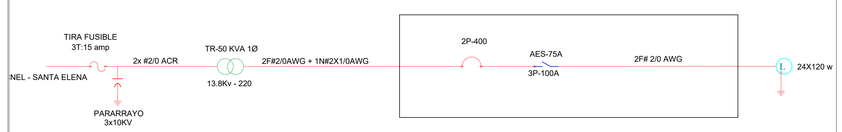


(1) Arrancador incorporado en equipo
(2) Lámpara con arrancador incorporado
EC: lámpara elíptica clara
EF: lámpara elíptica fosfórica
T: lámpara tubular clara

MARCA	DENOMINACION	MATERIAL
11	TOPE MONTAJE POST-TOP	Fe, CINCADO
10	BRIDA FIJACIÓN	Fe, CINCADO
9	DISPOSITIVO CIERRE TAPA	Al, FUND. INYECTADA
8	TAPA BACULO	POLIAMIDA
7	TAPA POST-TOP	POLIAMIDA
6	CUBILETE PORTALAMPARA	Al, FUND. INYECTADA
5	PLACA EQUIPO AUXILIAR	Fe, CHAPA GALVANIZADA
4	CUBETA DE CIERRE	METACRILATO
3	REFLECTOR	Al, CHAPA EMBUTICION
2	ARMADURA	Al, FUND. INYECTADA
1	TAPA	POLIPROPILENO

TIPO	EQUIPO (W)
STR-154/C *E27*	Vm 125
	Vm 125 2N
	Vsap 70 EF/T (1)
	Vsap 70 EF (2)
	Vsap 70 2N EF/T (1)
	Vsap 70 2N EF (2)
	Vmh 100 EC
STR-154/C *E40*	Vsap 100 EF/T
	Vsap 100 2N EF/T
	Vsap 150 T
	Vsap 150 2N T
	Vmh 150 T

DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO



NOMBRE_ARCHIVO