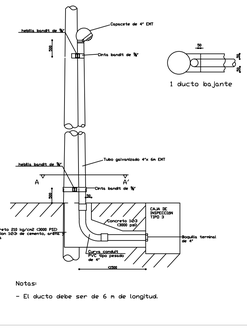
CONVENCIONES

EXISTENTE	PROYECTADO	
		POSTE DE CONCRETO 14 m. TIPO LINEA
		POSTE DE CONCRETO 14 m. REFORZADO
		POSTE DE CONCRETO 14 m. EXTRAREFORZADO
		POSTE DE CONCRETO 12 m. TIPO LINEA
		POSTE DE CONCRETO 12 m. REFORZADO
		POSTE DE CONCRETO 12 m. EXTRAREFORZADO
		POSTE DE MADERA INMUNIZADA 12 m.
		MASTIL METALICO 25 METROS
		MASTIL METALICO 18 METROS
		POSTE DE CONCRETO 14 m. EXTRAREFORZADO
		POSTE DE CONCRETO 12 m. TIPO LINEA
		POSTE METALICO 6 METROS
		REFLECTOR SYLVEO LED 150W
		LUMINARIA TIPO LED 35W
		LUMINARIA TIPO LED 60W
		REFLECTOR SYLVEO SPORT 1000W
▲		SUBESTACION EN POSTE
		LINEA A TIERRA
		SECCIONADOR
■		CAJA DE INSPECCION TIPO 3 – B.T. Y ACOMETIDAS
		CAJA DE INSPECCION ALUMBRADO PUBLICO
		EQUIPO DE MEDIDA
		LINEA DE 13.2 KV EXISTENTE
		LINEA DE 13.2 KV PROYECTADA
		LINEA DE 13.2 KV SUBTERRANEA EXISTENTE
		LINEA DE 13.2 KV SUBTERRANEA PROYECTADA
		LINEA DE BAJA TENSION EXISTENTE
		LINEA DE BAJA TENSION PROYECTADA
		LINEA DE BAJA TENSION SUBTERRANEA EXISTENTE
		LINEA DE BAJA TENSION SUBTERRANEA PROYECTADA
		ACOMETIDA A USUARIO
		CRUCE AEREO SIN CONTACTO
		CRUCE AEREO CON CONTACTO
		FINAL DE CIRCUITO / TEMPLETE POSTE A POSTE
FASE NEUTRO		Nº DE CONDUCTORES Y CALIBRE RED ABIERTA B. T.
Nº FASES + NEUTRO AAAC-XLPE		Nº DE CONDUCTORES Y CALIBRE RED TRENZADA B. T.

DETALLE BAJANTE ACOMETIDA



"Diagrama de conexión medida semidirecta."

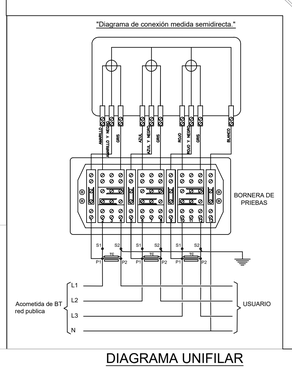
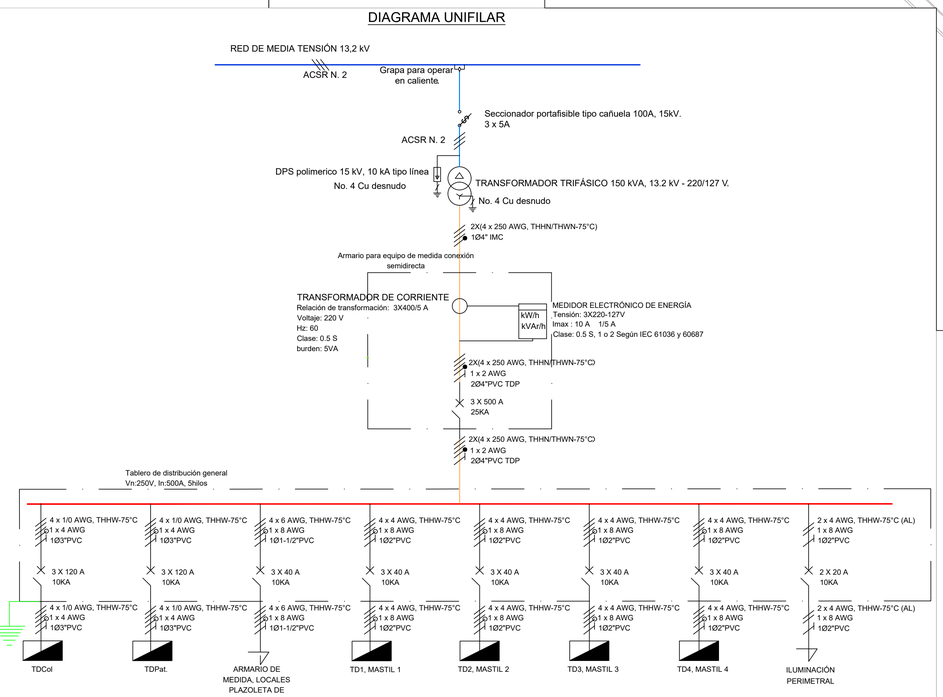
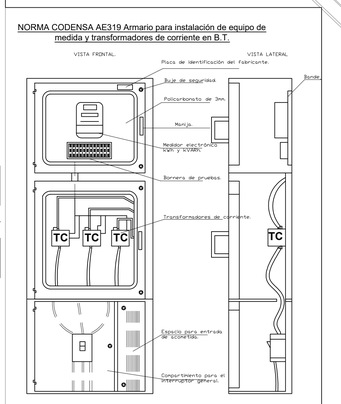


DIAGRAMA UNIFILAR



NORMA CODENSA AE319 Armario para instalación de equipo de medida y transformadores de corriente en B.T.



1	**Acometida subterranea en cable de cobre aislado 4x6+1x8T AWG THHW 600 V 75°C.** , 2Ø2" PVC TP
2	**Acometida subterranea en cable de cobre aislado 2x8+1x10T AWG THHW 600 V 75°C.** , 2Ø2" PVC TP
3	**Acometida subterranea en cable de cobre aislado 4x1/0+1x4T AWG THHW 600 V 75°C.** , 2Ø3" PVC TP
4	**Acometida subterranea en cable de cobre aislado 4x4+1x8T AWG THHW 600 V 75°C. 75°C.** , 2Ø2" PVC TP
5	**Acometida en conductor de aluminio S8000 2x4 AWG THW 600 V 75° +1x8T cobre desnudo AWG**, 2Ø2" PVC TP
6	Acometida en conductor de aluminio S8000 3x8 AWG THW 600V, 75° , 2Ø1" PVC TP
7	**Acometida subterranea en cable de cobre aislado 4x8+1x10T AWG THHW 600 V 75°C.** , 2Ø2" PVC TP

CONTRATANTE:

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

Departamento del Amazonas

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS 21 Progresando con Equidad

JESÚS GALDINO CEDEÑO - Gobernador 2020-2023

CONTRATISTA:

PROYECTO:

CALCULO Y DISEÑO INSTALACIÓN ELÉCTRICA, UNIDAD DEPORTIVA Y RECREATIVA PARA EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

CONSULTOR:

DISEÑO ELECTRICO:

WILSON EN RIQUE GONZALEZ
Ingeniero Electromecánico
M.P. BY250-87105

VISTO BUENO:

GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS

UBICACIÓN:

MUNICIPIO DE LETICIA, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.

PROYECTO:

CALCULO Y DISEÑO INSTALACIÓN ELÉCTRICA, UNIDAD DEPORTIVA Y RECREATIVA PARA EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS

CONTIENE:

DISPOSICIÓN RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN PROYECTADA, DIAGRAMA UNIFILAR, DETALLES CONSTRUCTIVOS

PLANO N°:	FECHA:
E- 03	ABRIL 2023
DE 3	ESCALA: 1 a 250