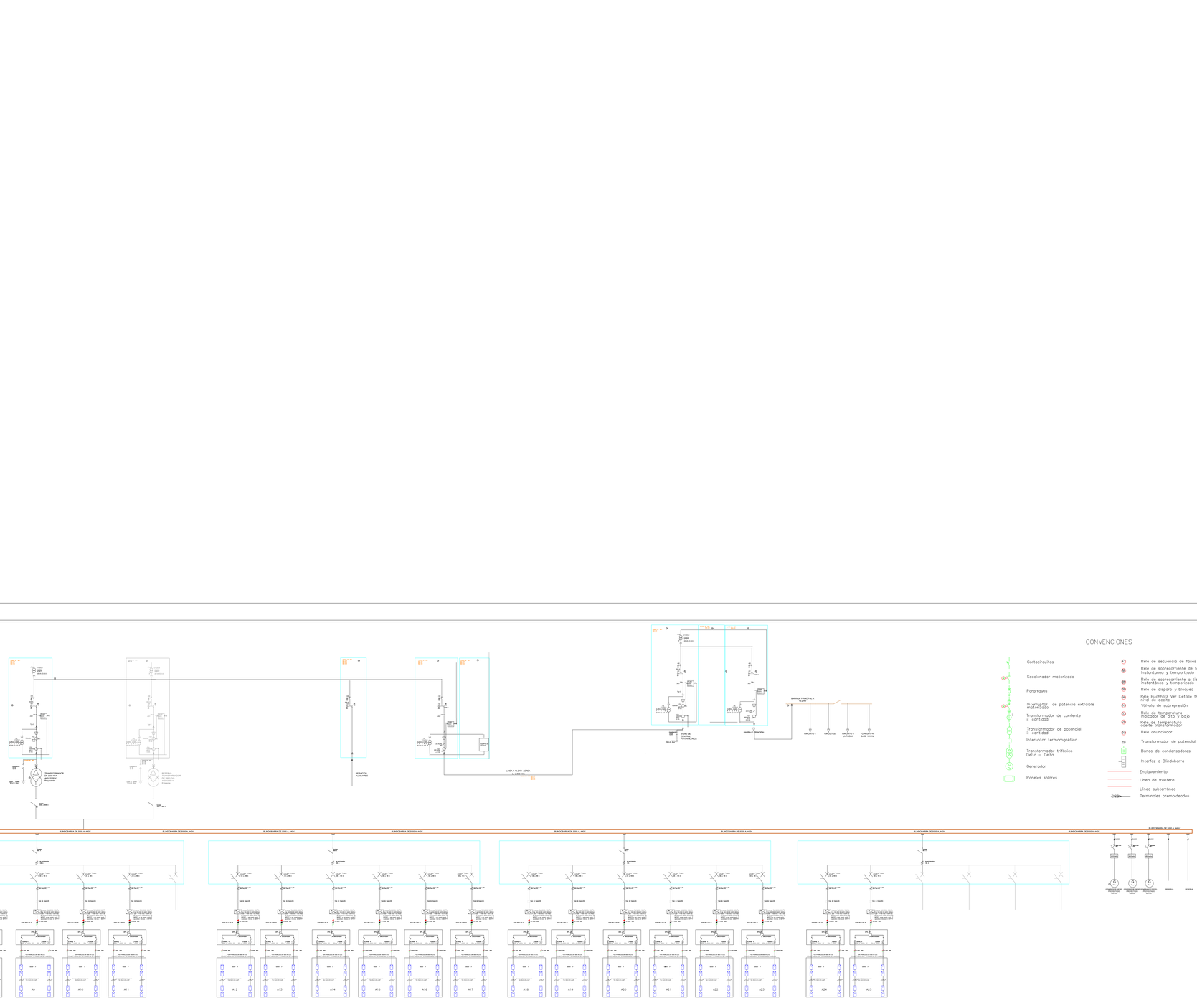
LISTADO DE EQUIPOS EXISTENTE

No.	NOMBRE
1	PANELES SOLARES AGRUPADOS EN 22 EN SERIE Y EN PARALELO PARA UN TOTAL DE 184 UNIDADES
2	COMBINER BOX
3	INVERSOR DE 100 KW
4	TABLERO DE PROTECCIONES
5	BLINDOBARRAS
6	CUCHILLA CORTE VISIBLE PARA 440 V / 5000 A
7	CELDA DE PROTECCIÓN DE 13.2 KV DE LÍNEA
8	CELDA DE PROTECCIÓN DE 13.2 KV DE TRANSFORMADOR
9	BARRAJE EN 13.2 KV EN SF6
10	CELDA DE SALIDA CIRCUITO 13.2 KV SERVICIOS AUXILIARES
11	CELDA DE SALIDA CIRCUITO LÍNEA 13.2 KV A CENTRAL DE DIESEL
12	CELDA DE MEDIDA
13	CELDA DE LLEGADA CIRCUITO 13.2 KV VIENE DE CENTRAL FOTOVOLTAICA
14	RESERVA
15	CELDA DE SALIDA CIRCUITO 13.2 KV VIENE DE CENTRAL FOTOVOLTAICA
16	BARRAJE DE RED 13.2 KV



CONVENCIONES

- Cortacircuitos
- Seccionador motorizado
- Pararrayos
- Interruptor de potencia extraible motorizado
- Transformador de corriente c. cantidad
- Transformador de potencial c. cantidad
- Interuptor termomgrético
- Transformador trifásico Delta - Delta
- Generador
- Paneles solares
- Rele de secuencia de fases
- Rele de sobrecorriente de fase instantáneo y temporizado
- Rele de sobrecorriente a tierra instantáneo y temporizado
- Rele de disparo y bloqueo
- Rele Buchholz Ver Detalle transformador
- Válvula de sobrepresión
- Rele de temperatura Indicador de alto y bajo
- Rele de temperatura Alarma y disparo
- Rele anunciador
- Transformador de potencial
- Blanco de condensadores
- Interfaz a Blindobarra
- Enclavamiento
- Linea de frontera
- Linea subterránea
- Terminales premoldeados

PARQUE SOLAR

EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS PÚBLICOS

EGR EPSE

DILIGENCIADO EN LAS CONDICIONES DE LA RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DE 24 PARQUE SOLAR EL 13 DE AGOSTO DE PUERTO LEGUIZAMO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
CONTRATO DE OBRA CO-2021

DIRECCIÓN:
Vía a la Tagua - Leguizamo - Putumayo

CONSTRUCTOR

CONSTRUCCIONES NIVEL SAS

OFICINA CONSTRUCTORA

CONSTRUCCIONES NIVEL SAS
NIT. 901.169.334 - 8

OFICINA INTERVENTORA

GESCO INGENIEROS
Ingeniería NO CIVILES INGENIEROS SAS
NIT. 900.178.812-2

CONTENIDO:

UNIFILAR GENERAL

EQUIPO DE OBRA
Director de proyecto:

Jose Gustavo Adrián
Director de Proyecto

Diseñador:

EVER CAMPOS GARZÓN
Ingeniero Electricista
Mat.Prof. 25202-32555

EQUIPO DE LA INTERVENTORIA
Director interventoria:

Ing Alex Dario Lopez
Director de Interventoria

Aprobación Interventor:

NOMBRE DEL ARCHIVO:
1110222#Nivo unifilar.dwg

FECHA:
Noviembre de 2022

ESCALA:
Sin Escala

VERSION DEL ARCHIVO : 00

ANOTACIONES
No.

NOTA:
El contenido de este documento es confidencial y de propiedad exclusiva de GESCO INGENIEROS, queda expresamente prohibida su reproducción total o parcial sin autorización escrita de los autores. Todos los derechos reservados.

PARQUE SOLAR

PLANO
PA_ELE_1.0

13/39