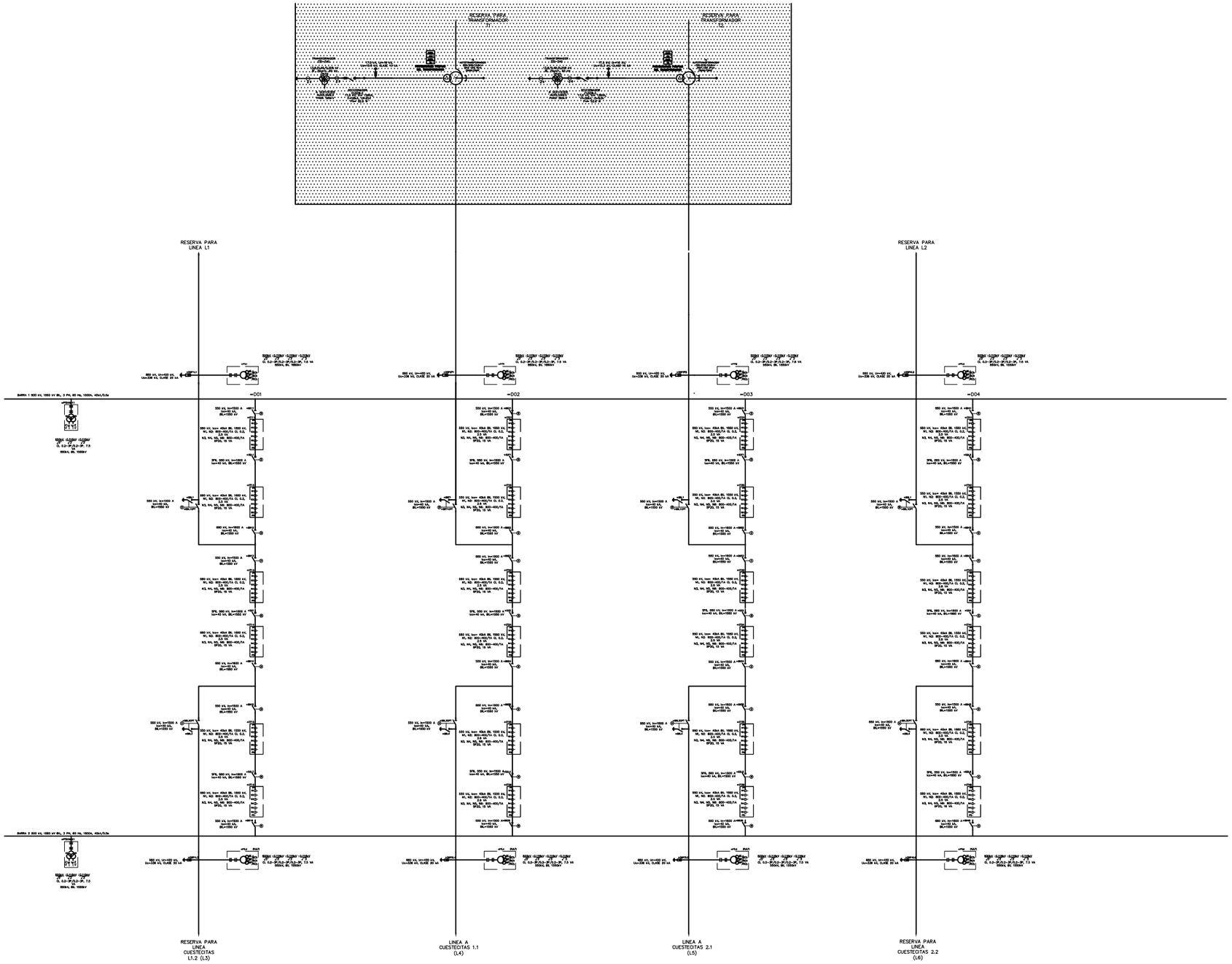


CONVENCIONES

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	EQUIPO	DESCRIPCIÓN
	PARARRAYOS		BANCO DE TRANSFORMADORES MONOFASICOS DE POTENCIA
	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL CAPACITIVO DE 2 NUCLEOS		BANCO DE AUTOTRANSFORMADORES MONOFASICOS DE POTENCIA
	TRAMPA DE ONDA		TRANSFORMADOR TRIFASICO SSAA
	UNIDAD DE ACOPLE		PROTECCION PRINCIPAL 1 DE LINEA
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE 6 NUCLEOS		PROTECCION PRINCIPAL 2 DE LINEA
	SECCIONADOR MOTORIZADO CON CUCHILLA DE PUESTA A TIERRA		MEDIDOR DE ENERGIA
	INTERRUPTOR MOTORIZADO		MEDIDOR DE CALIDAD DE ENERGIA
	SECCIONADOR MOTORIZADO		PROTECCION DIFERENCIAL DE BARRAS Y FALLA INTERRUPTOR
	CELDAS METAL-CLAD CON INTERRUPTOR EXTRAIBLE		PROTECCION DIFERENCIAL DE TRAFO
	SECCIONADOR FUSIBLE		CONTROLADOR DE BAHIA
	TRANSFORMADOR DE TENSION EN CELDA METAL-CLAD		PROTECCION DE SOBRECORRIENTE
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE EN BUJE DE TRANSFORMADOR /AUTOTRANSFORMADOR		REGISTRADOR DE FALLAS
	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL CAPACITIVO DE 6 NUCLEOS		PROTECCION DE CORTE
			PROTECCION DE SOBRECORRIENTE CELDAS DE ENTRADA

EQUIPOS FUTUROS

ALCANCE DE TERCEROS

Autores:

Carlos Andres Beltran Saavedra

COD: 20131007014

Andres Julio Ciendua Avellaneda

COD: 20131007102

DISEÑO ELÉCTRICO DE INGENIERÍA PRIMARIA PARA SUBESTACIONES DE RANGO II. CASO DE ESTUDIO: SUBESTACIÓN COLECTORA 500kV

ANEXO EXTERNO 6.9

DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL

COLECTORA 500kV

Director:

Ing. William Alfonso Riaño Maldonado I.E. M.Sc

Co-directora:

Ing. Diana Stella García Miranda I.E. M.Sc

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROYECTO CURRICULAR DE INGENIERÍA ELÉCTRICA