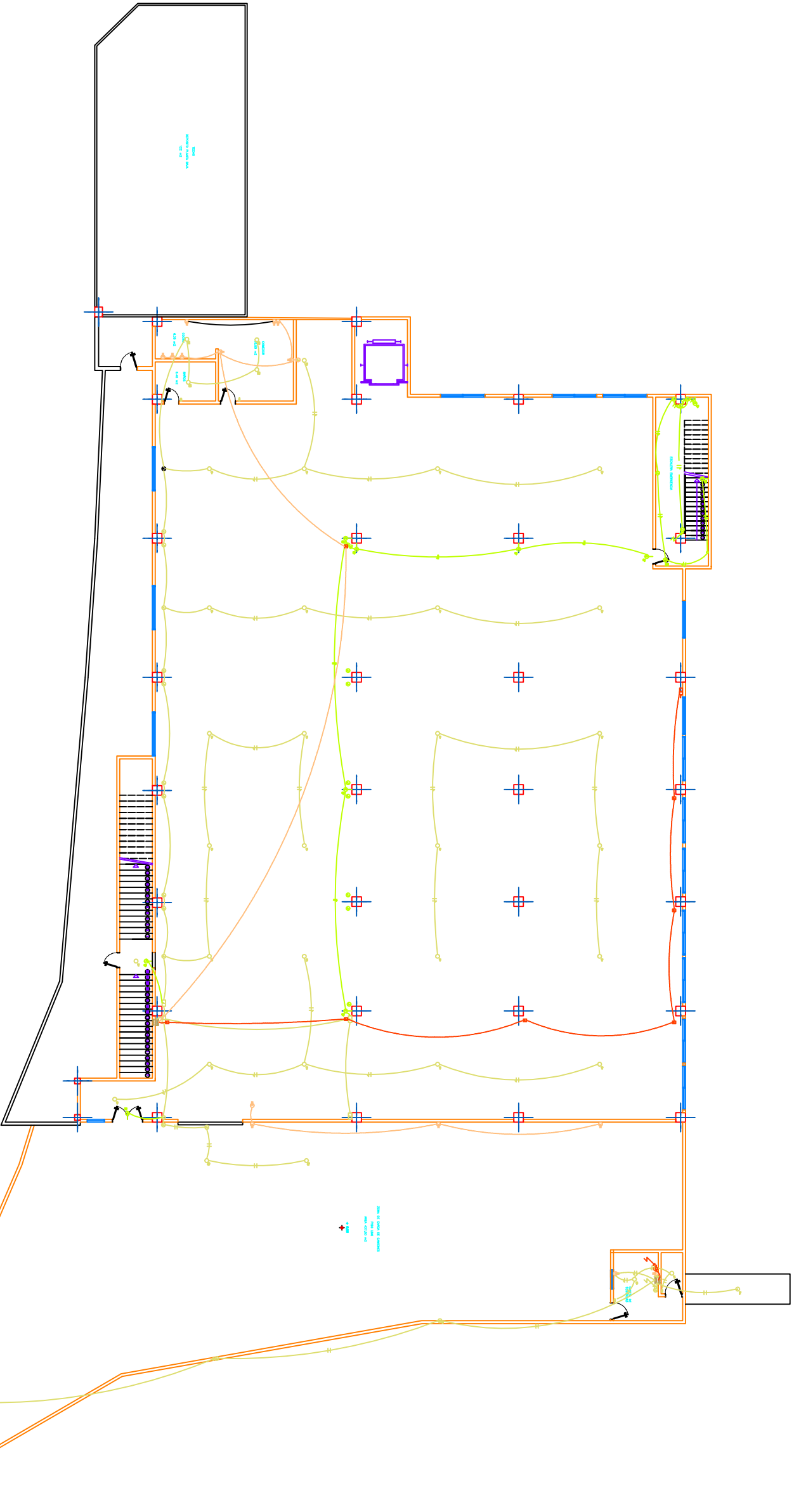


Polimallas C.A.

Universidad Central de Venezuela
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ingeniería Eléctrica
Trabajo Especial de Grado
"Proyecto de las instalaciones
eléctricas para la nueva sede de
Polimallas C.A."

Tutor Académico: Alexander Coppola

Tutor Industrial: Diego Castro



- Columnas
- Ascensor
- Bomba de agua
- Columna doble T
- Puerta peatonal

Realizado por: Simón Saáide
Plano de distribución eléctrica actual
para el área de piso 1

UBICACION - Edificio
Sector 4 -
Miranda - Venezuela

La instalación eléctrica actual de este edificio
se encuentra en un estado de obsolescencia
y no cumple con los requisitos de seguridad
y eficiencia exigidos por la
Norma COVENIN 3177:2006 (NFPA 70E)
y la Norma COVENIN 3184:2006 (NFPA 70E)
para instalaciones eléctricas en interiores.
El objetivo de este proyecto es actualizar
el sistema de distribución eléctrica actual
del edificio, mejorando su seguridad y
eficiencia.

Los riesgos de corriente y voltaje se encuentran
clasificados de acuerdo a la Norma
Nacional FONONORMA 2002:009
La altura de los cables, cables y cajas de paso se
instalarán de acuerdo a la Norma
Nacional FONONORMA 2002:009
El paso de los conductos y cables se hará
de acuerdo a la Norma
Nacional FONONORMA 2002:009

Galpón Carriçal

IE-09

ARCHIVO ELECTRONICO
ESCALA 1:250
FECHA DE IMPRESION: 03/03/17