

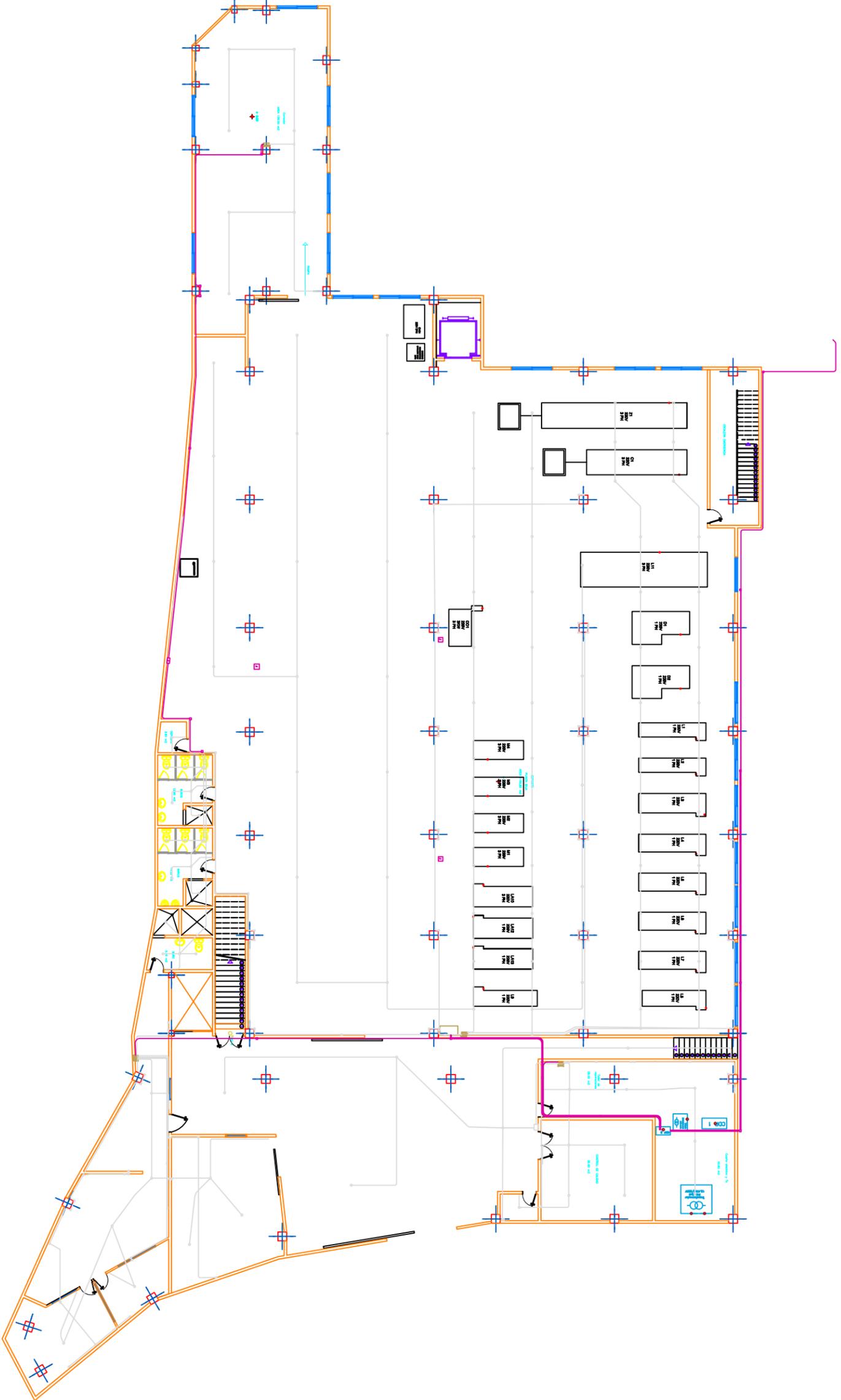
# Polimallas C.A.

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
⦿	Entrada de alimentación eléctrica de la máquina
□	Cajetines 2x4 pilg
○	Cajas de paso
○	Conjuntos
⊞	Tableros de circuito
⊞	Tableros de circuito ramal



Realizado por: Simón Saáde

Ramo de especialización de Tableros y  
cajas de paso para el área de planta

UBICACIÓN  
Sector el Edificio

Miranda - Venezuela

18 de agosto

Norma COVENIN 3177:8 Instalación eléctrica

Norma COVENIN 3184: Simbología gráfica para  
Instalaciones eléctricas enterradas

El diámetro de las tuberías está indicado en los  
plomos eléctricos

Los ruidos de corriente y voltajes se encuentran  
en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

La altura de los tableros, cajetines y cajas de paso se  
encuentra en el plano de detalle de la instalación eléctrica

**CE-01**

Galpón Cariztal

ARCHIVO ELECTRONICO

ESCALA 1:250

FECHA DE IMPRESION 03/2017