



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Superior d'Enginyeries Industrial,
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Titulació:

Màster universitari en enginyeria de sistemes automàtics i electrònica industrial

Alumne (nom i cognoms):

Adrian Armayones Ordoñez

Enunciat TFM:

El proyecto consiste en el estudio de actualización eléctrica y electrónica de una antigua prensa excéntrica, integrando elementos actuales de automatización en un sistema de control electrónico. Cumpliendo e implementando las normas actuales de seguridad y protección de personas y equipos.

ANEXOS

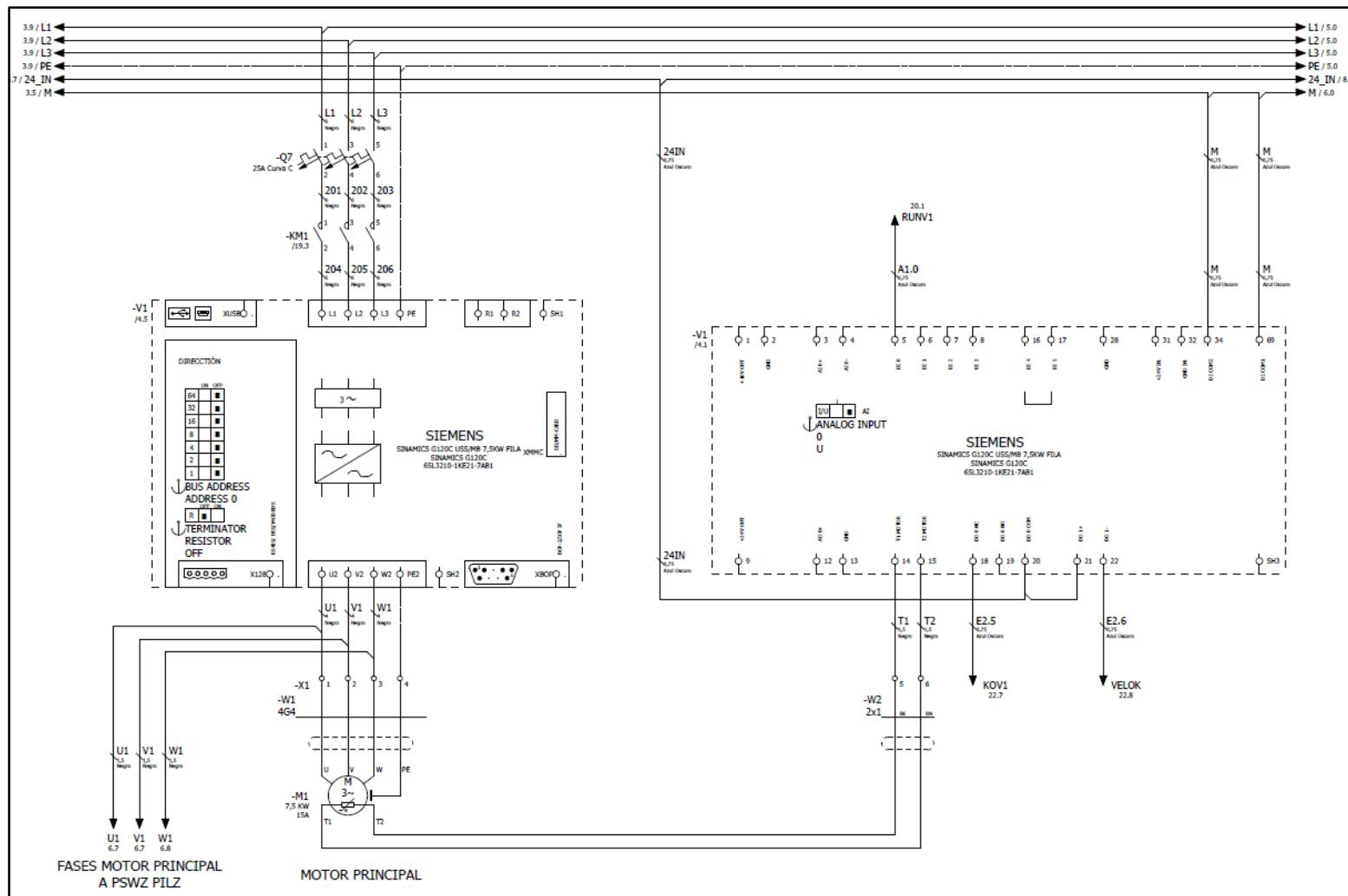
Índice.

Anexo I Conexiones eléctricas.....	3
------------------------------------	---

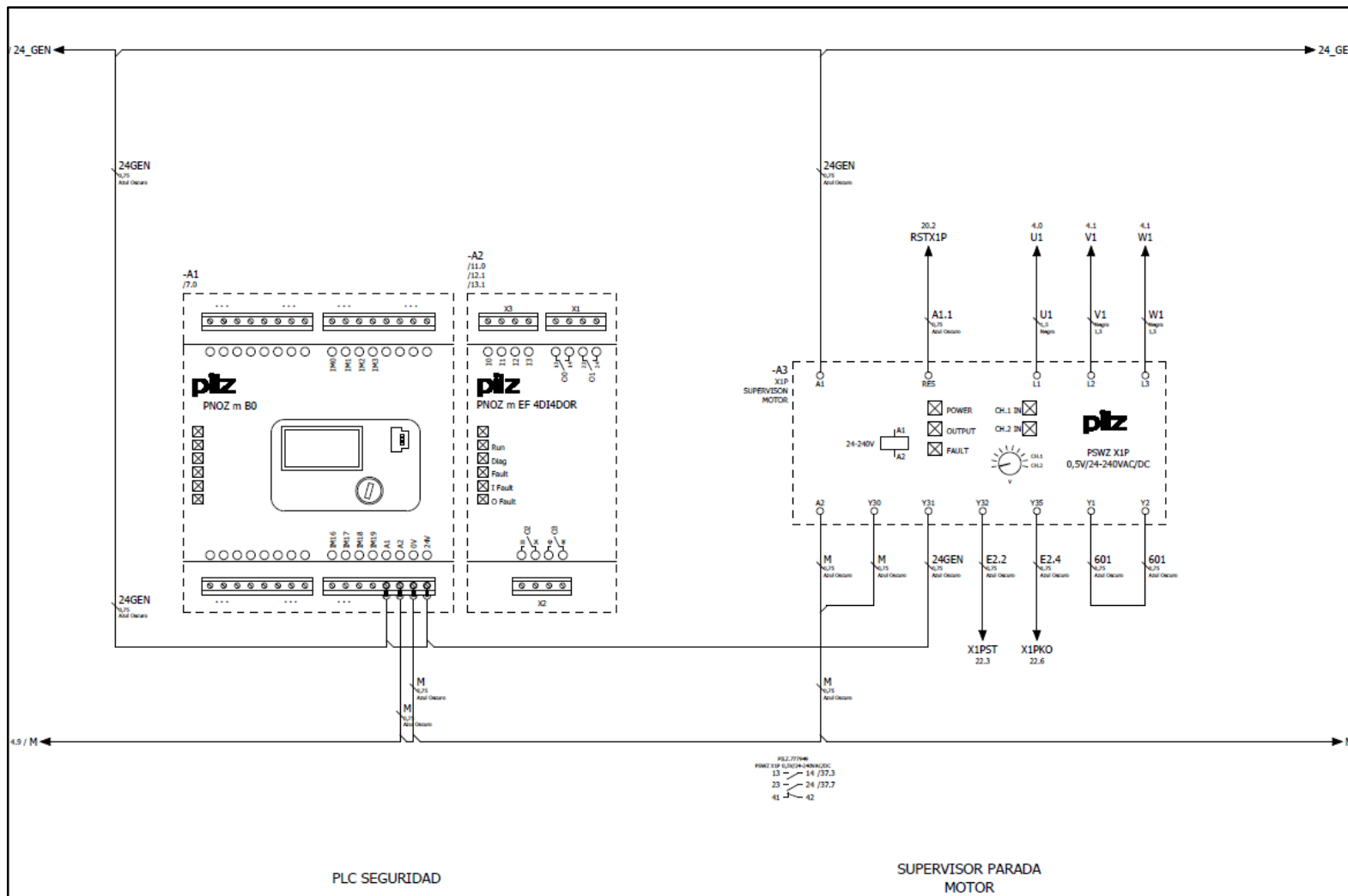
Anexo I Conexiones eléctricas.

A continuación, se mostrarán las conexiones con los equipos recomendados en la memoria para facilitar la comprensión a la hora de realizar el diseño eléctrico.

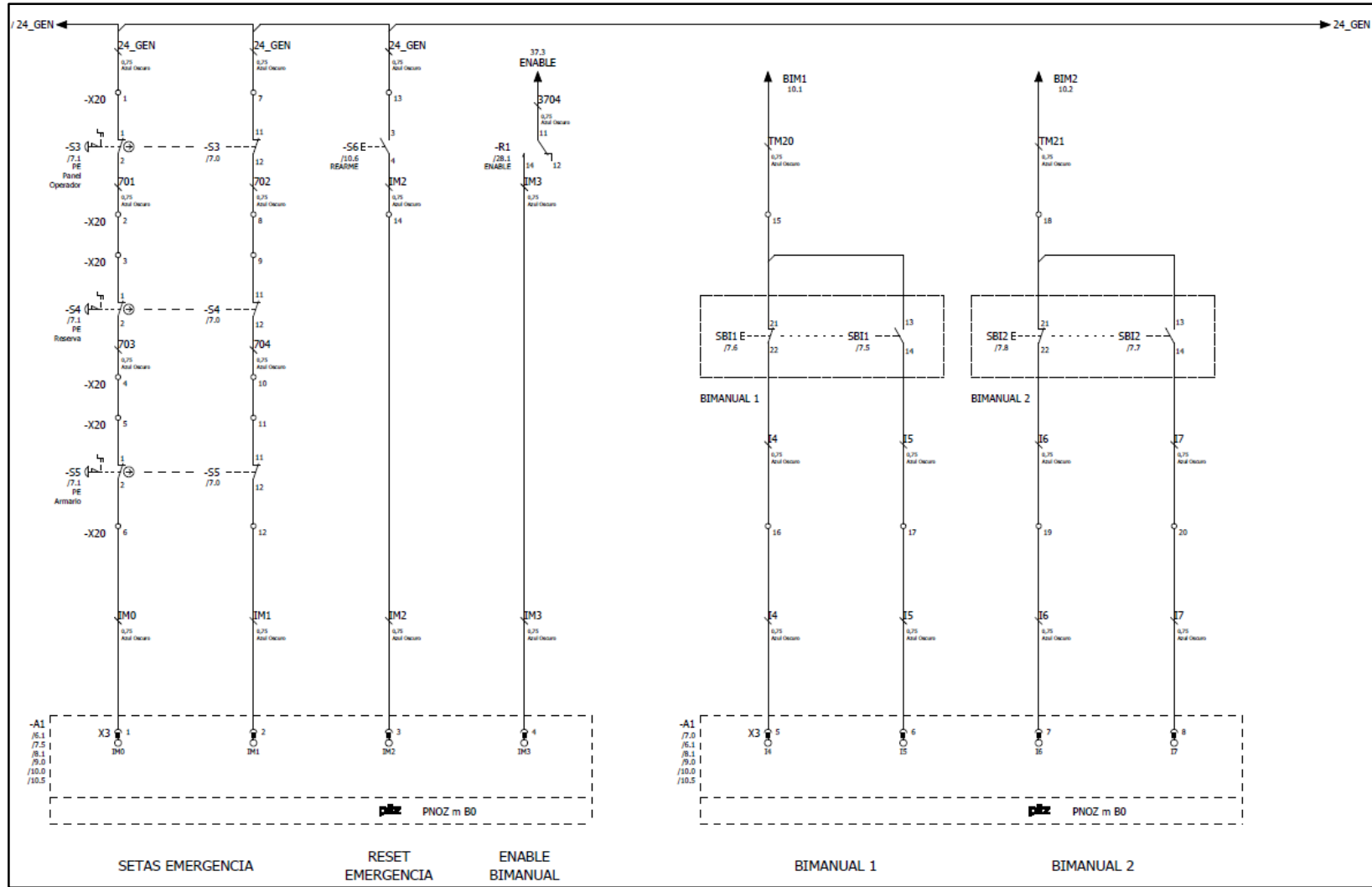
Conexión motor principal



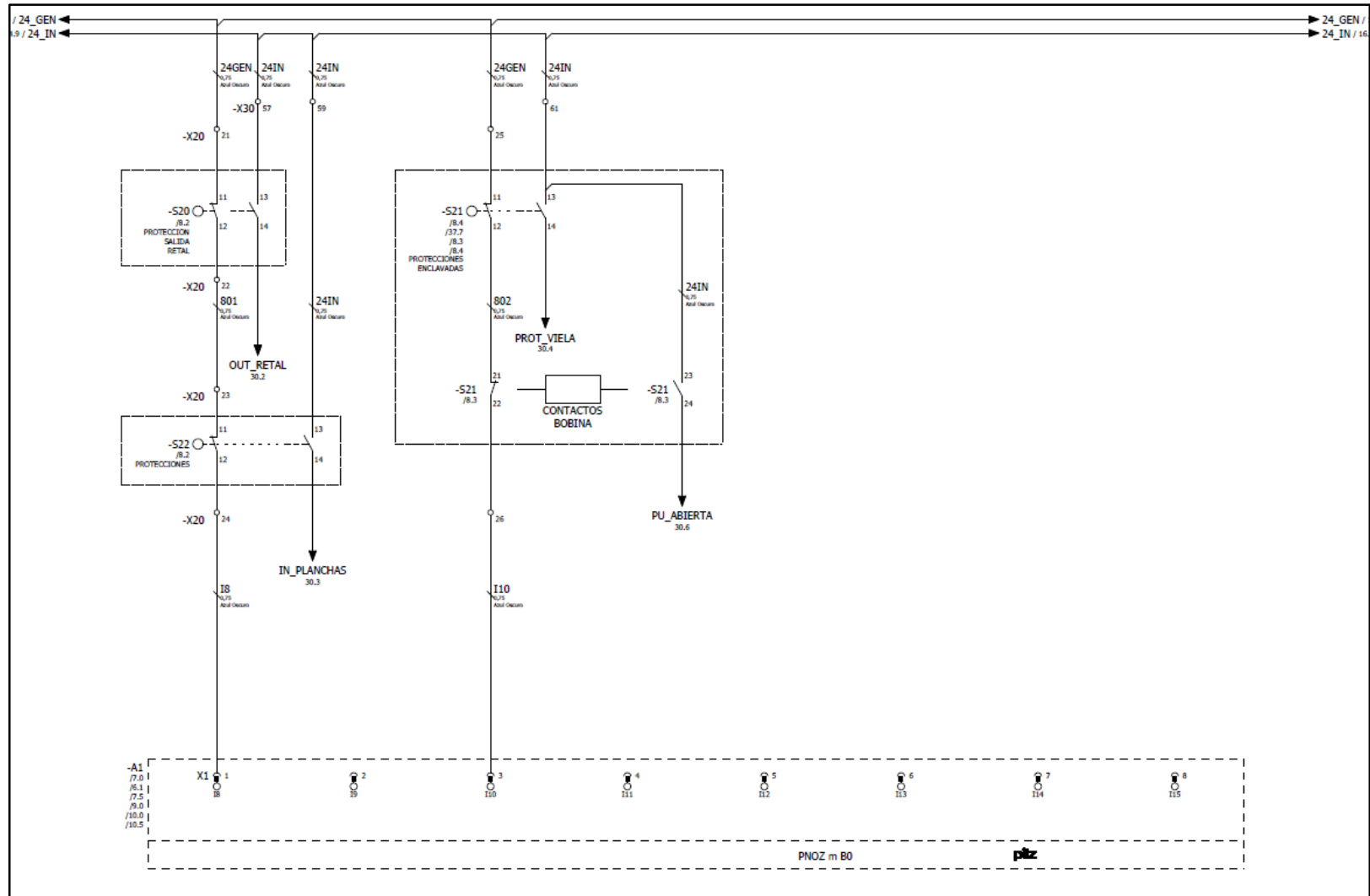
Alimentación PLC seguridad y conexionado supervisor de motor parado



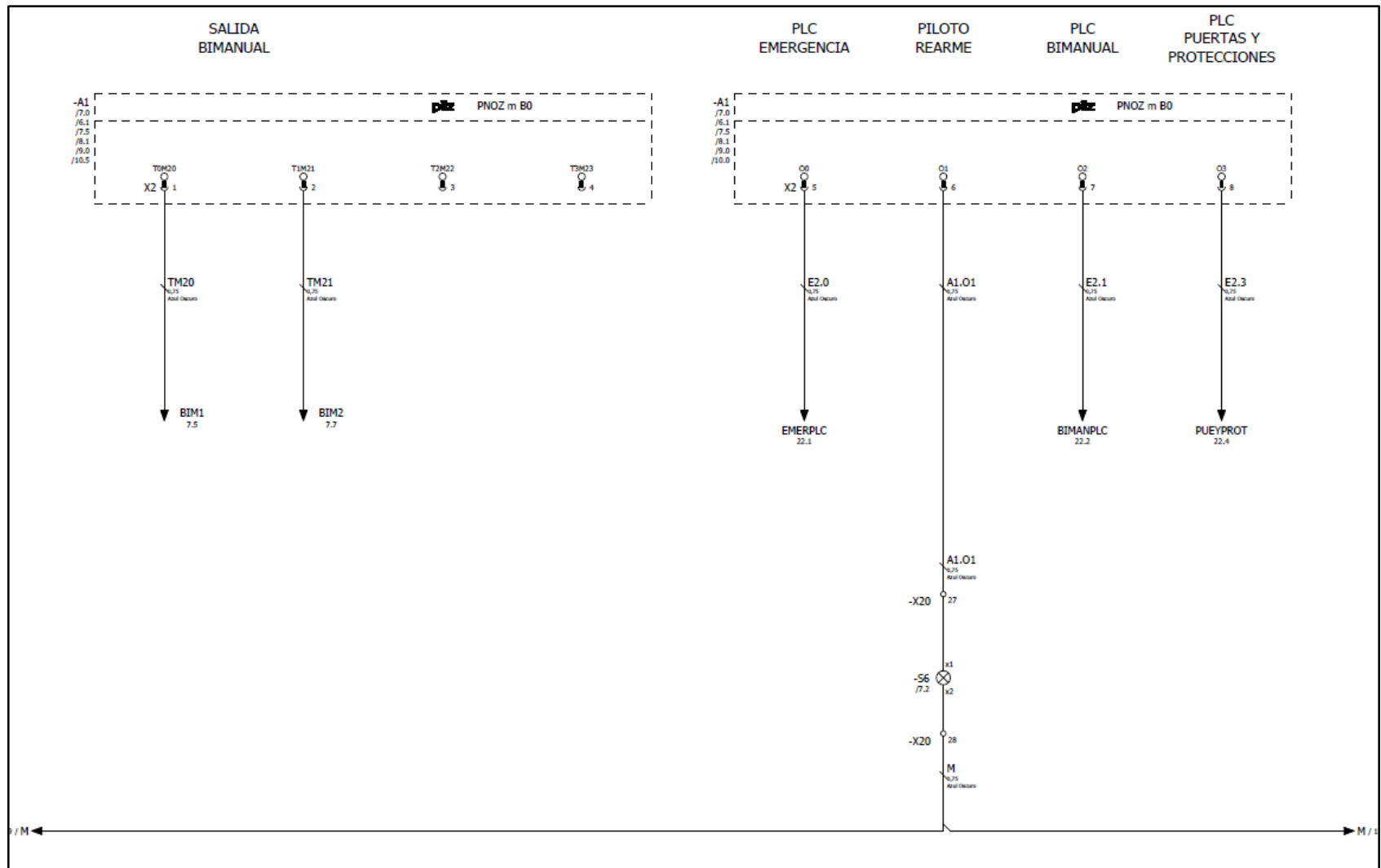
Conexión entradas 1 PLC seguridad



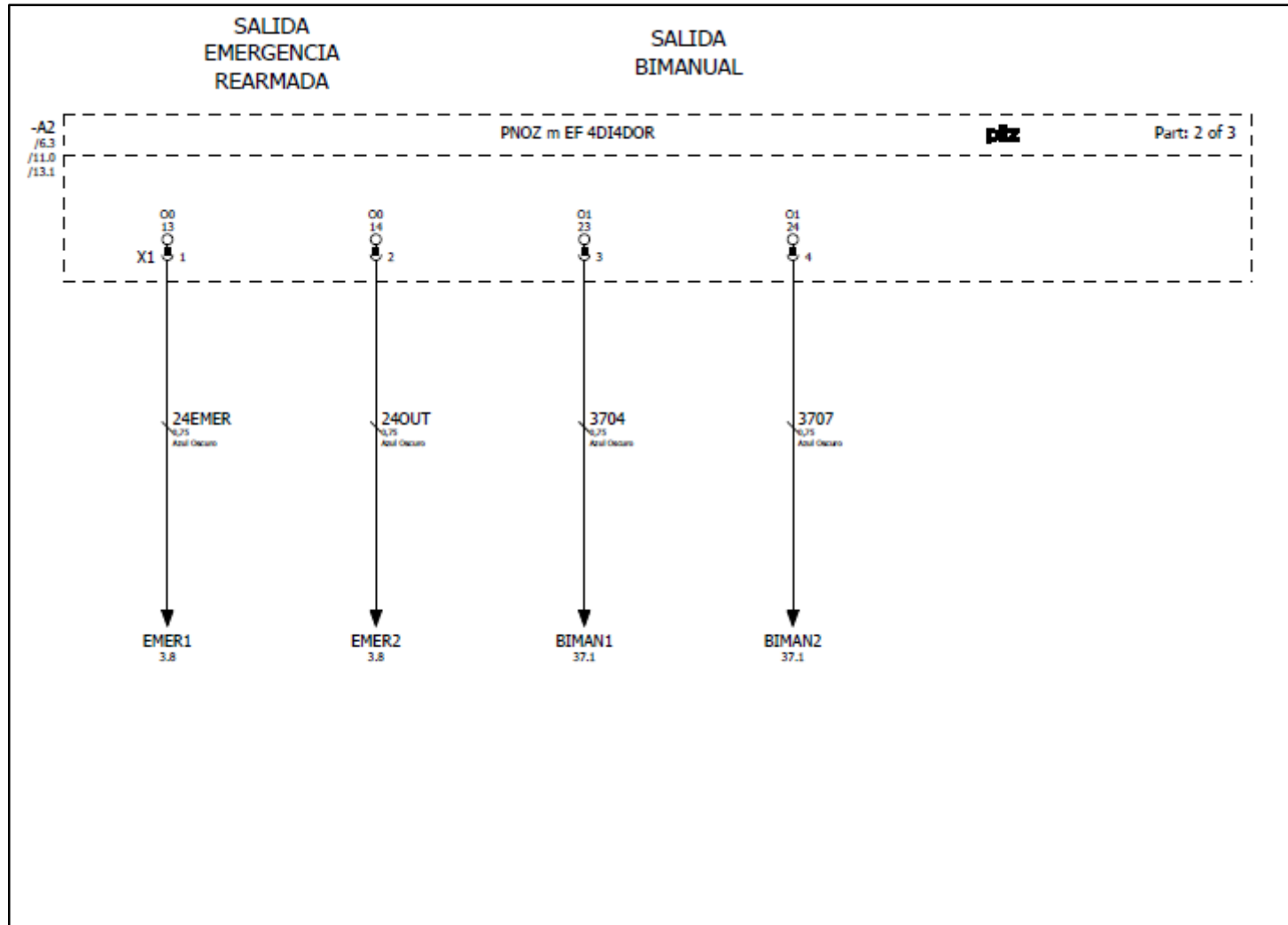
Conexión entradas 2 PLC seguridad



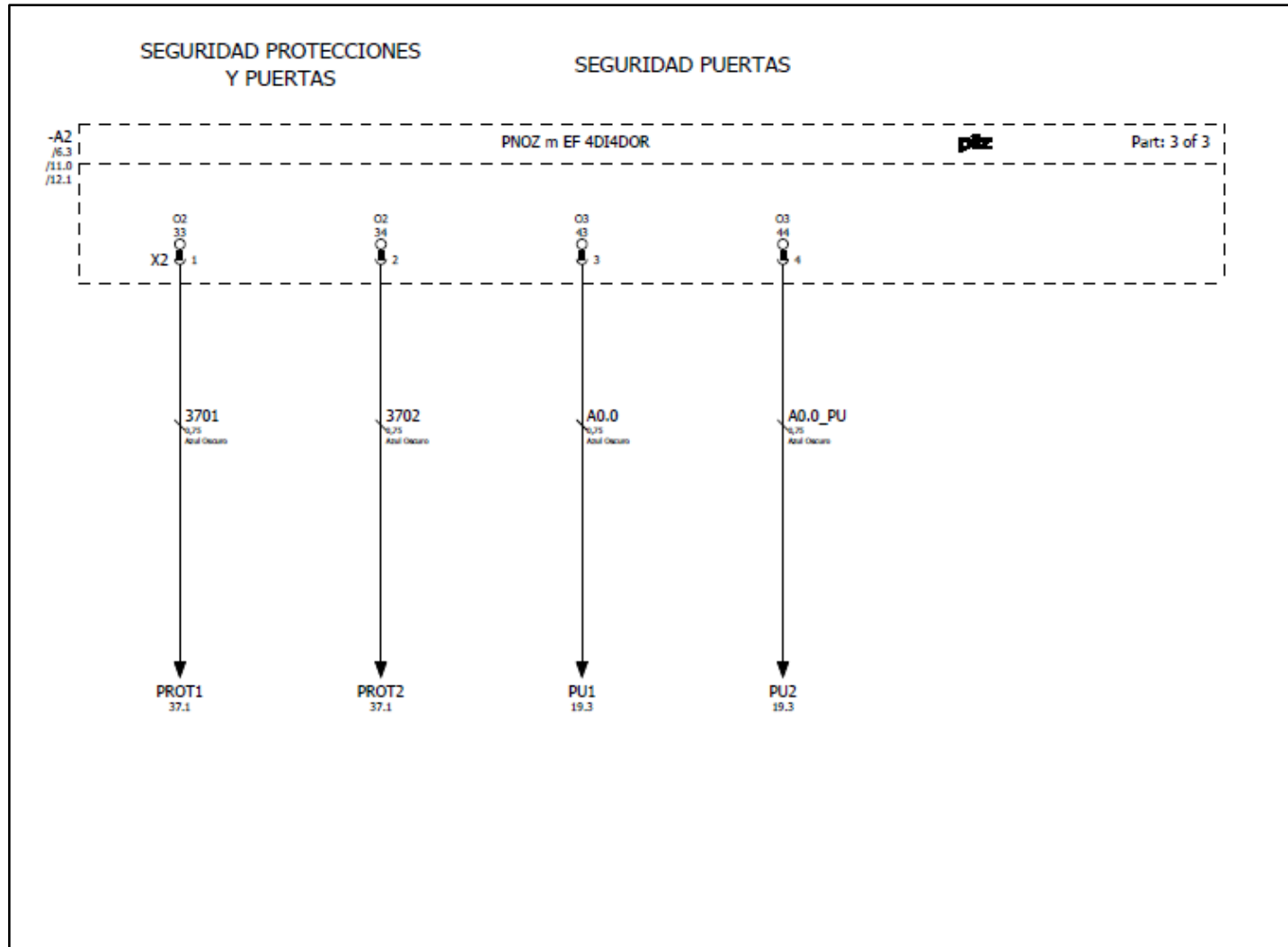
Conexión salidas 1 PLC seguridad



Conexión salidas 2 PLC seguridad



Conexión salidas 3 PLC seguridad



Maniobra embrague.

