

# Дипломный проект

---



На тему: Разработка макетного стенда для  
исследования работы контроллеров

Разработал: студент 4 курса гр 18-С  
Шадрин Даниил Андреевич  
ГАПОУ АО «КИТ»

Коряжма 2019

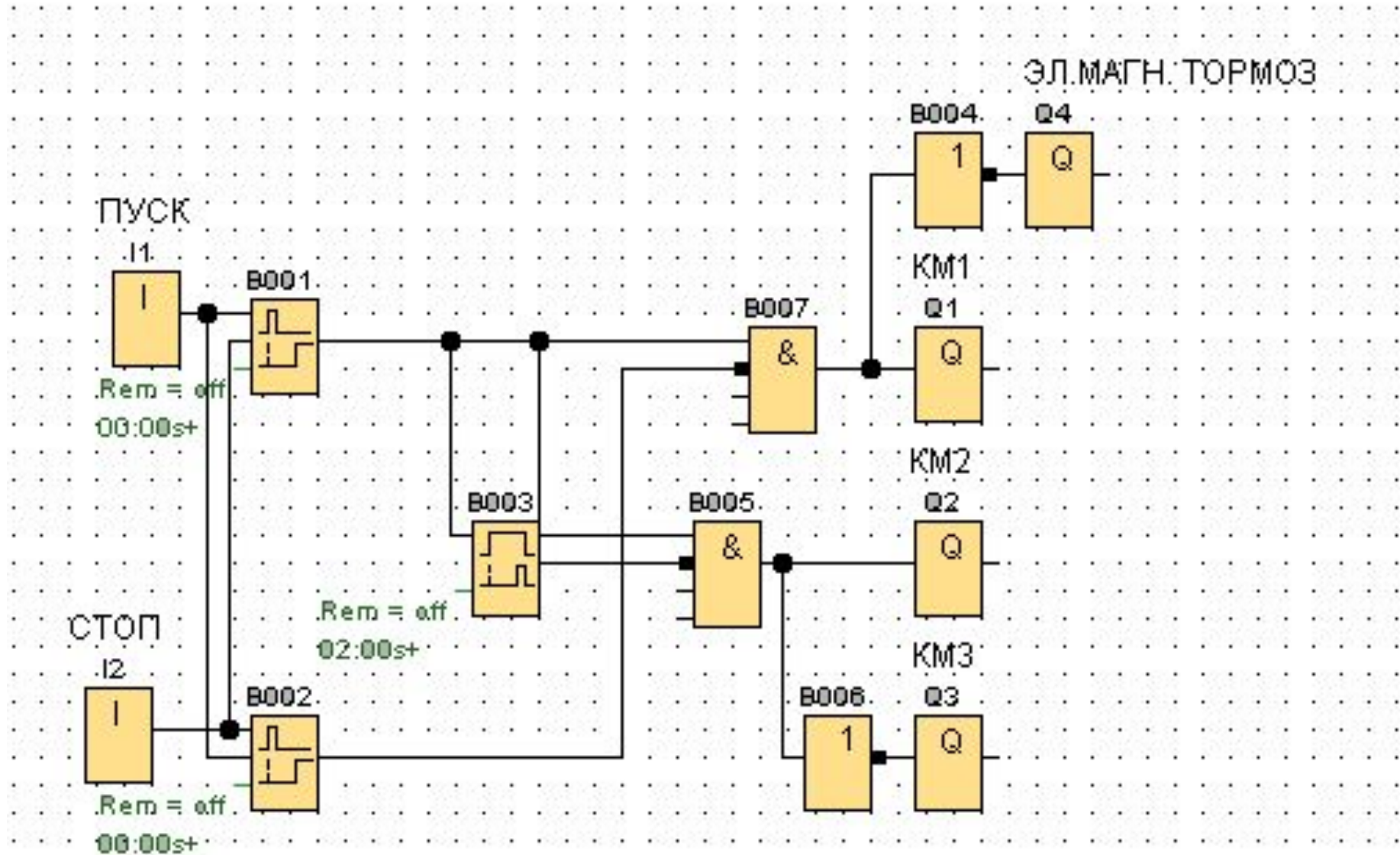
# Программируемый логический контроллер ONI



# Релейно-контактная схема



# Язык Function Block Diagram

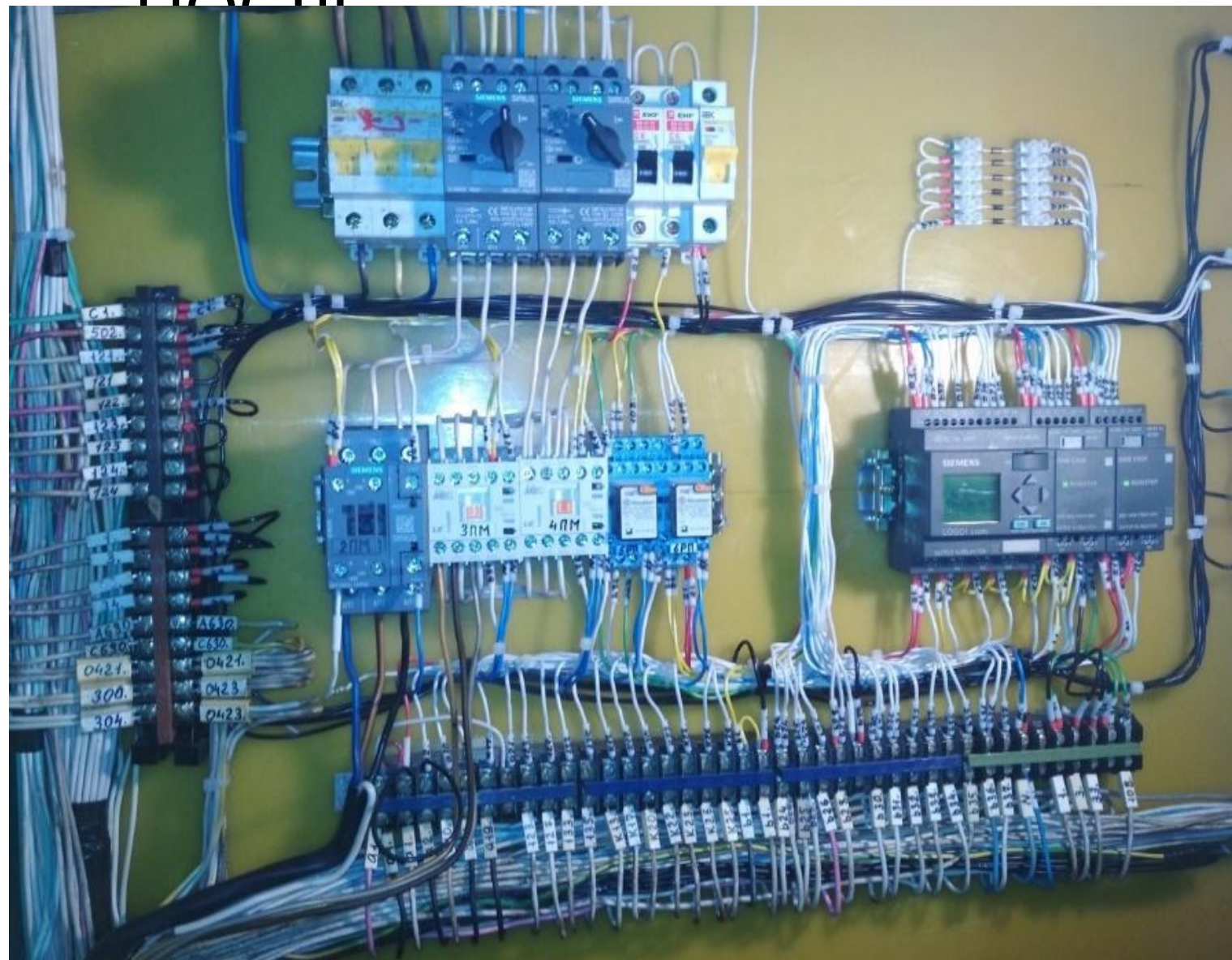
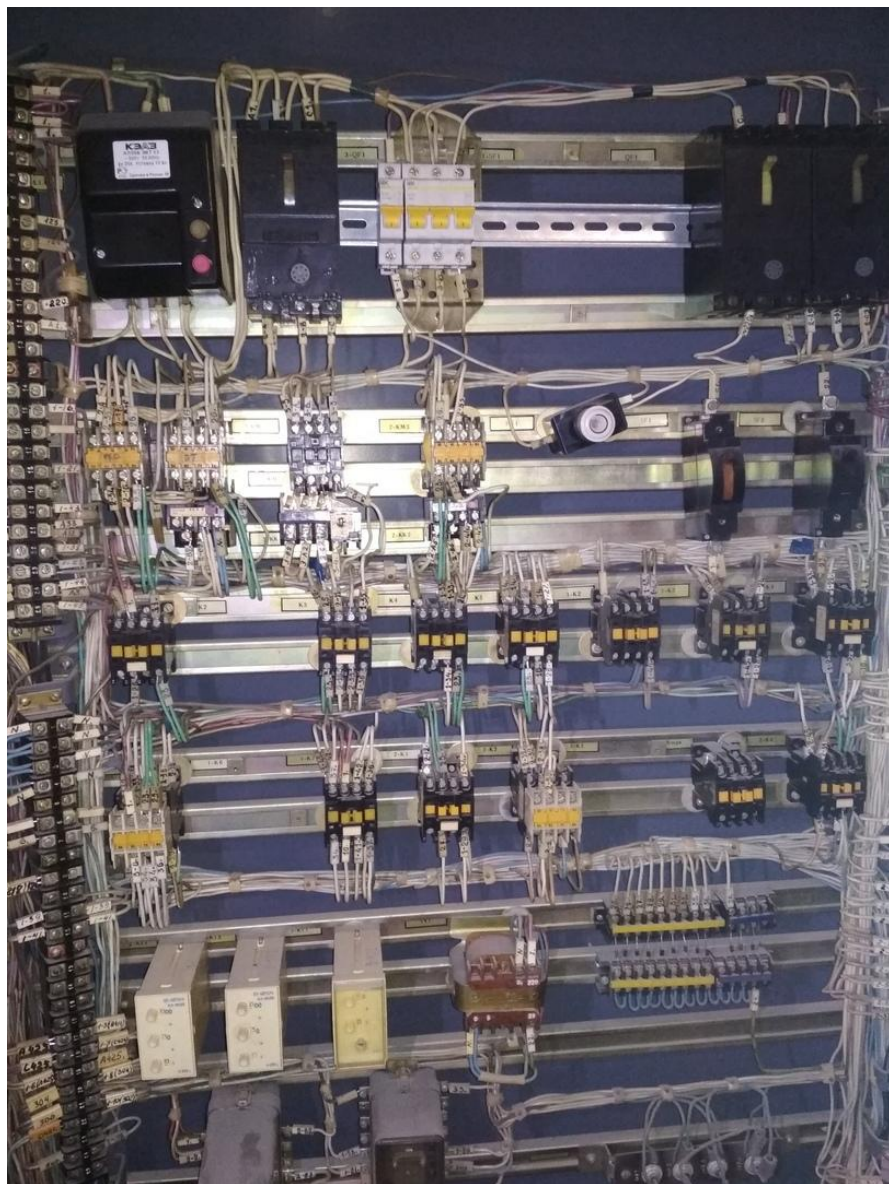


# Siemens LOGO!

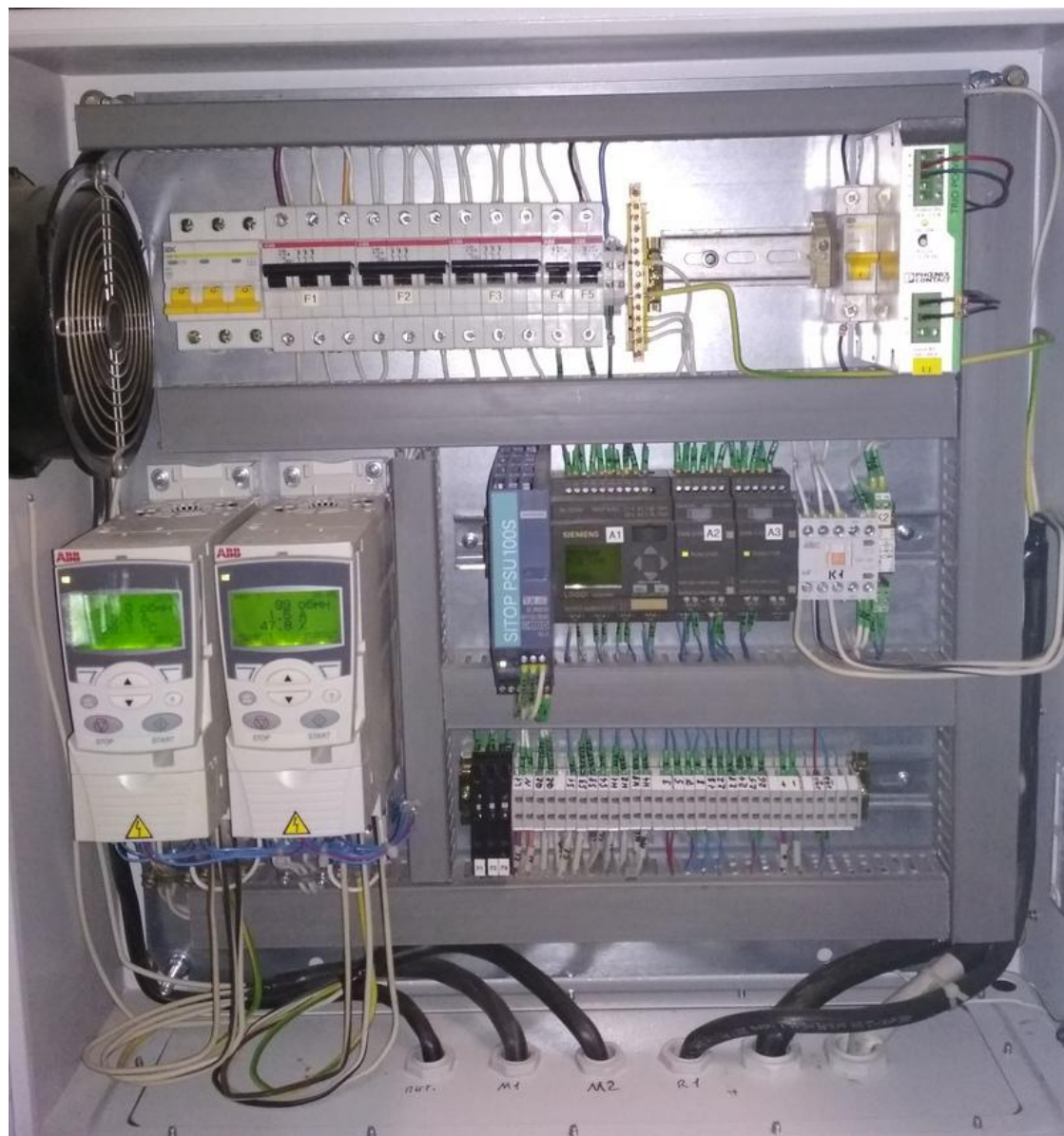


# Модернизация оборудования ДО и

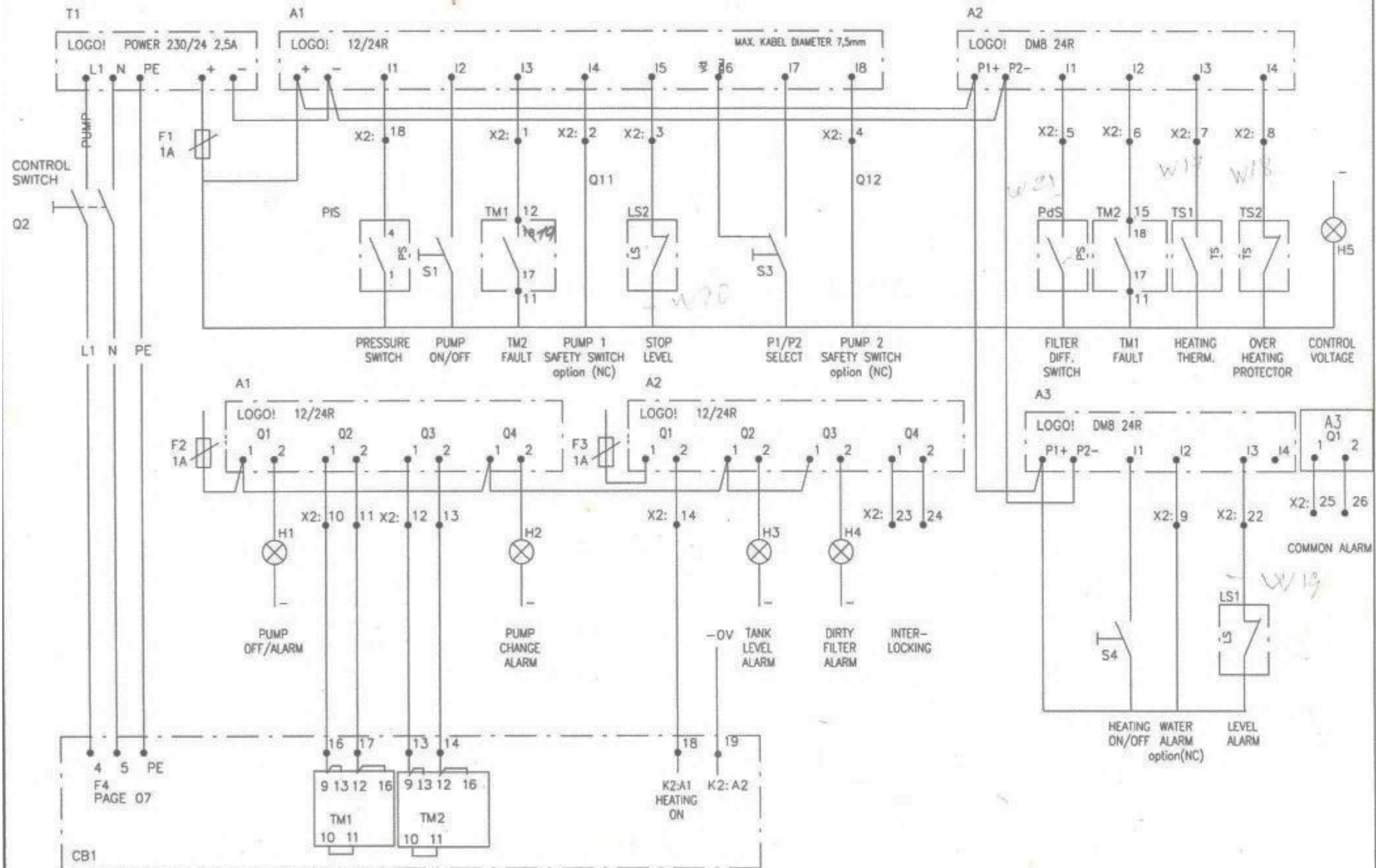
ПОСЛЕ



# Система смазки Twin Roll



# Схема подключения контроллера на





# Схема подключения контроллера в

