

Av Pimentel Gomes
62000-000 Sobral
Tel. 88 31122999



Características:

Potência (kW):	1.5 kVA
Tensão Alimentação(V):	380 V
Corrente (A):	4 A
Frequencia (Hz):	60Hz
Tensão Comando (V):	24Vca

Criado em 31/10/2014

Editado em 29/02/2024 de (abreviatura) eo9202



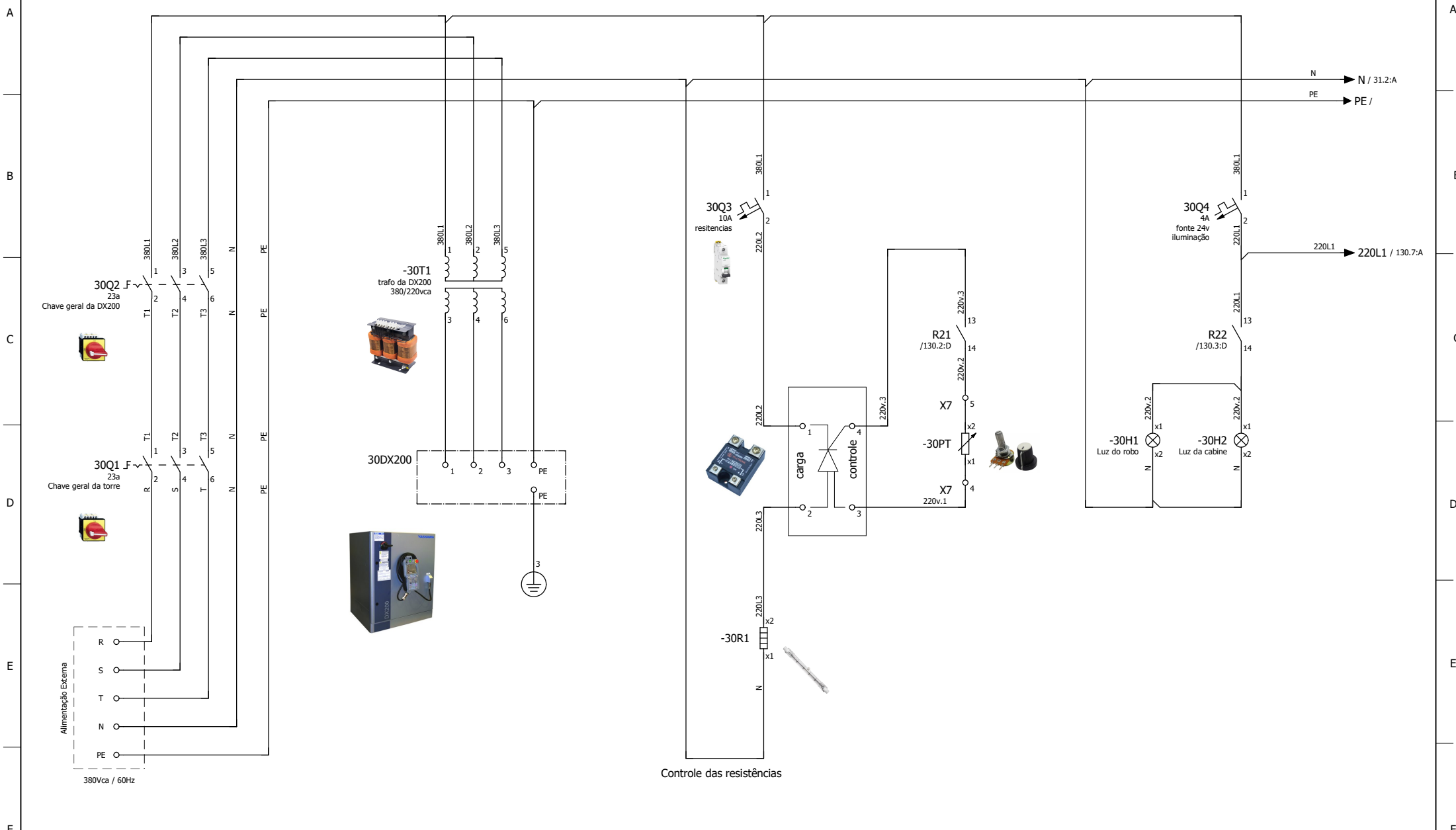
Proj:	nova versão Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura
Descrição:	ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023

Autor:	NATHANAEL MARQUES
Revisor por:	EMERSON LOPES

Desenhista Tec:	eo9202
Data da revisão:	20/07/2023

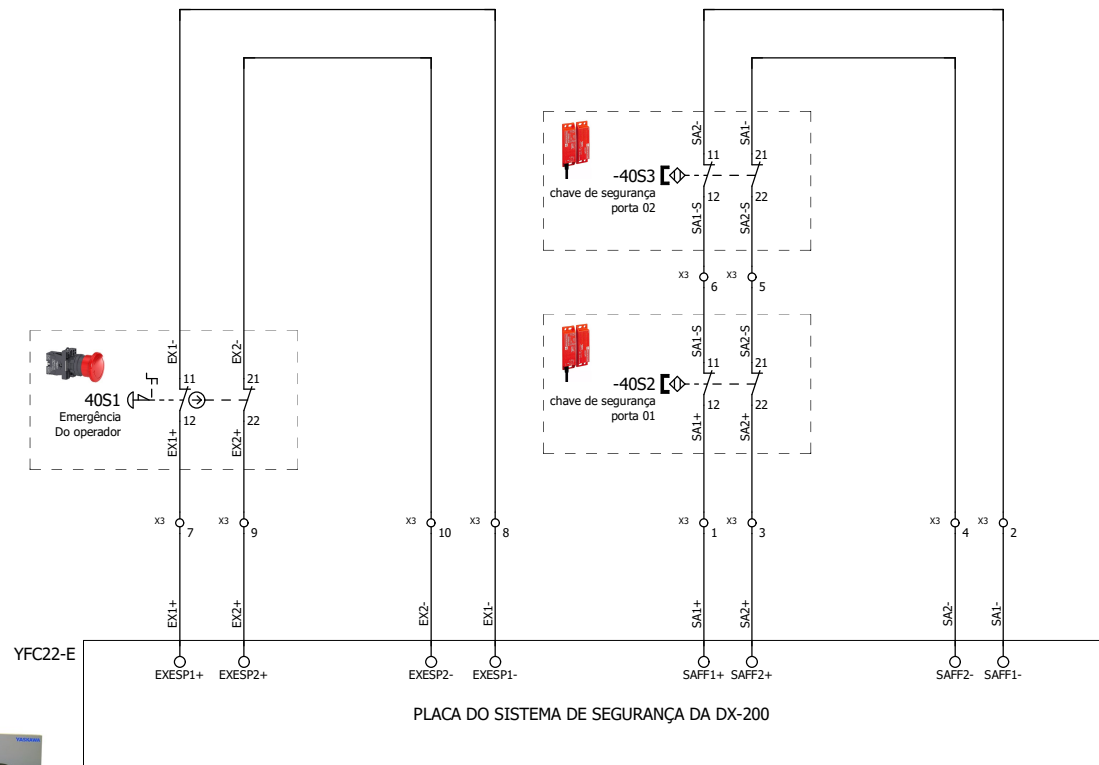
Responsável:	
LÍDER TÉC. AUT. IND. ISMAEL PAULINO	
Data de criação:	Num Proj:
31/10/2014	001

Pag: 1 / 15

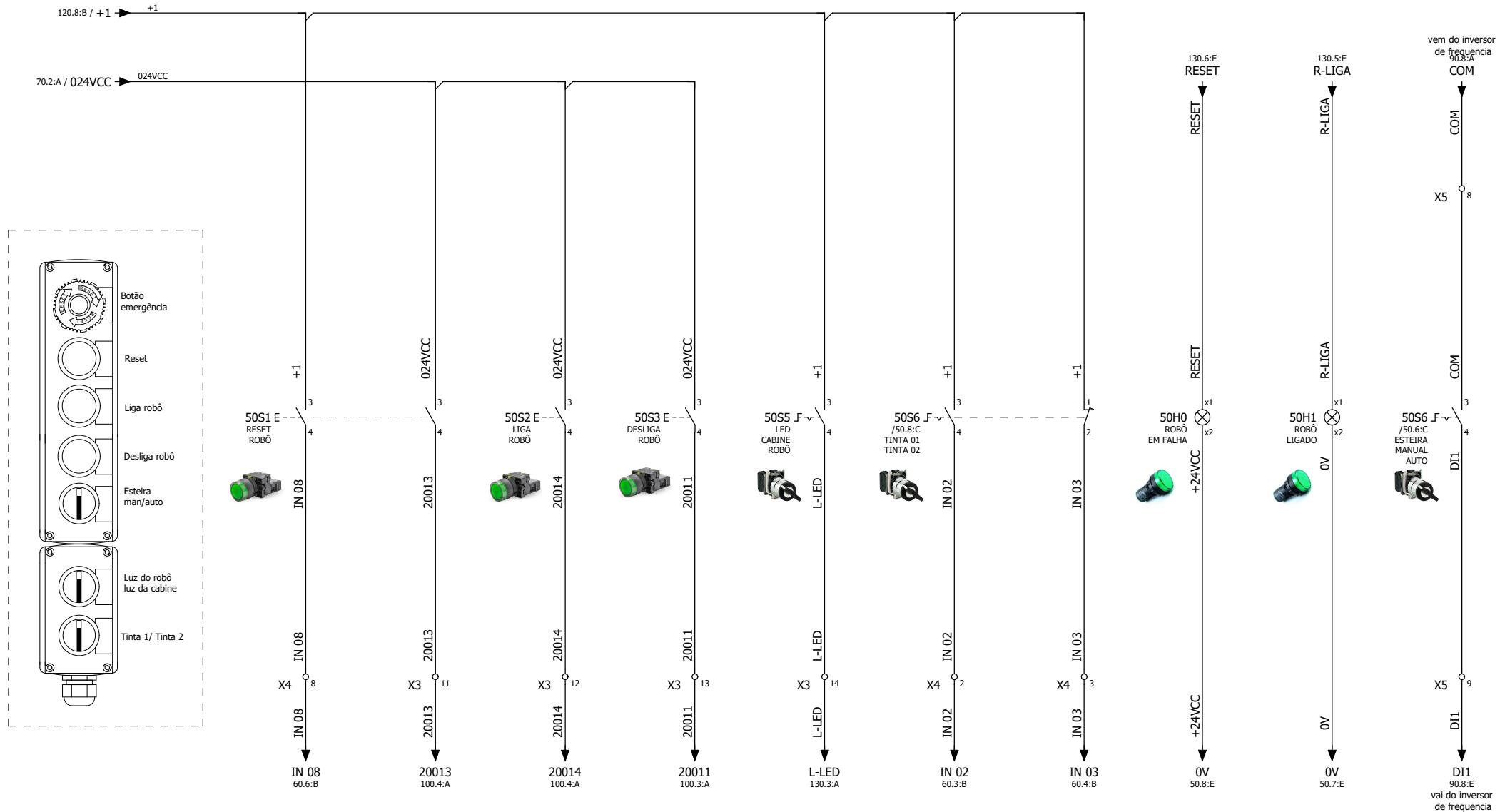


Proj: nova versão Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura	Autor: NATHANAEL MARQUES	Desenhista Tec: eo9202	Responsável: LÍDER TÉCN. AUT. IND. ISMAEL PAULINO		
Descrição: ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023	Revisor por: EMERSON LOPES	Data da revisão: 20/07/2023	Data de criação: 31/10/2014	Num Proj: 001	Pag: 30 / 15

CIRCUITO DE SEGURANÇA

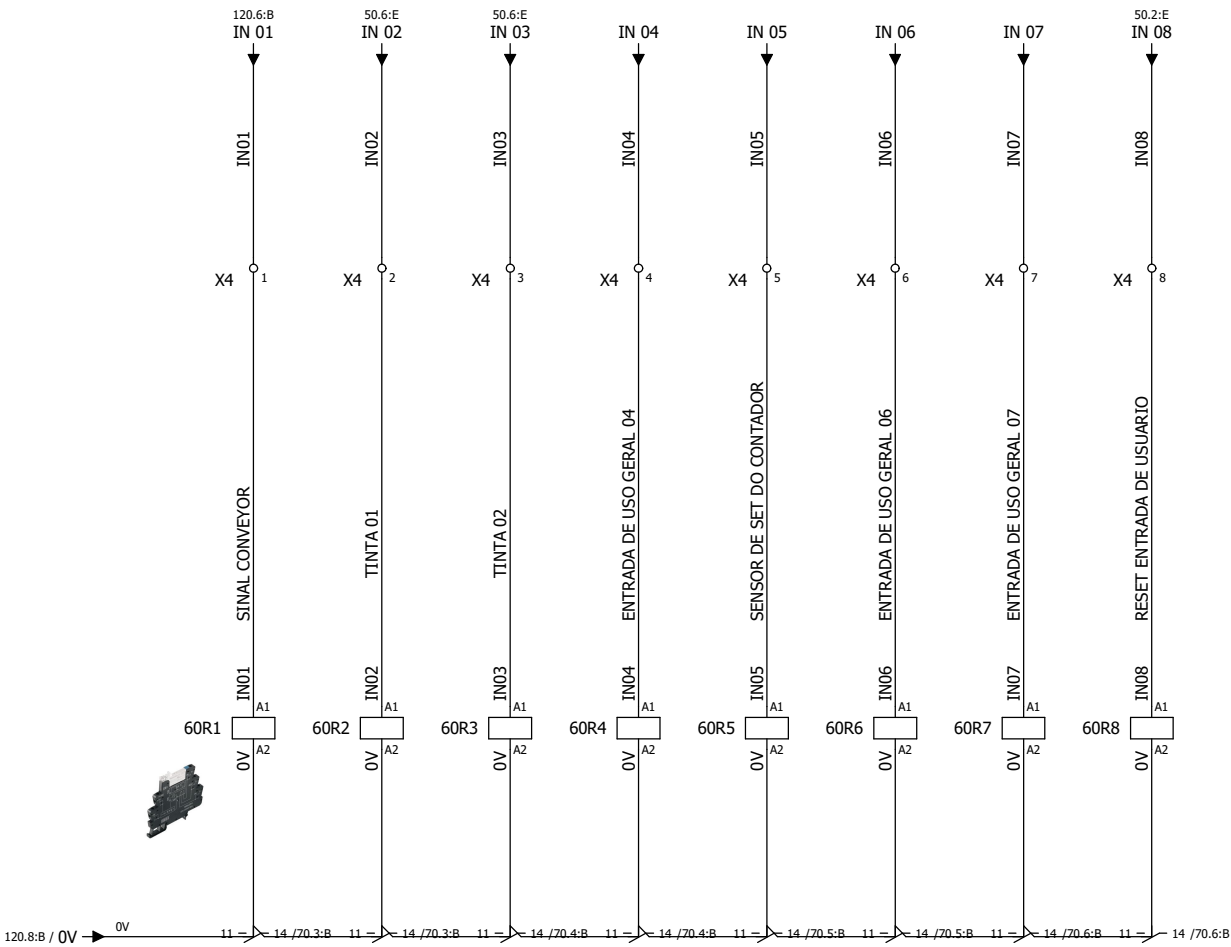


BOTOEIRA DO OPERADOR



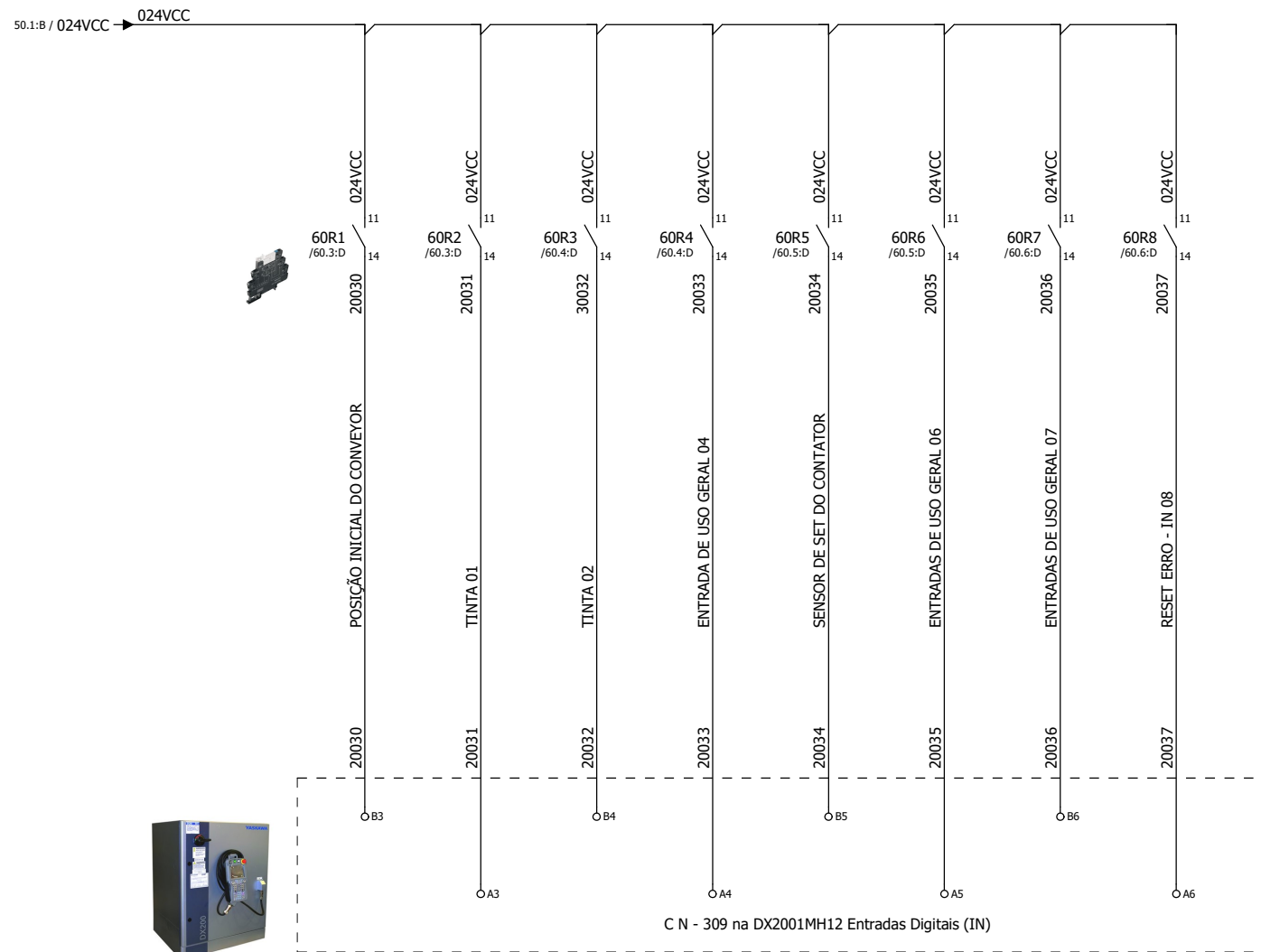
Proj: nova versão Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura	Autor: NATHANAEL MARQUES	Desenhista Tec: eo9202	Responsável: LÍDER TÉCN. AUT. IND. ISMAEL PAULINO		
Descrição: ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023	Revisor por: EMERSON LOPES	Data da revisão: 20/07/2023	Data de criação: 31/10/2014	Num Proj: 001	Pag: 50 / 15

RELÉS DAS ENTRADAS DIGITAIS VINDAS DO CAMPO



Proj: nova versão Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura	Autor: NATHANAEL MARQUES	Desenhista Tec: eo9202	Responsável: LÍDER TÉCN. AUT. IND. ISMAEL PAULINO		
Descrição: ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023	Revisor por: EMERSON LOPES	Data da revisão: 20/07/2023	Data de criação: 31/10/2014	Num Proj: 001	Pag: 60 / 15

ENTRADAS DE USO GERAL

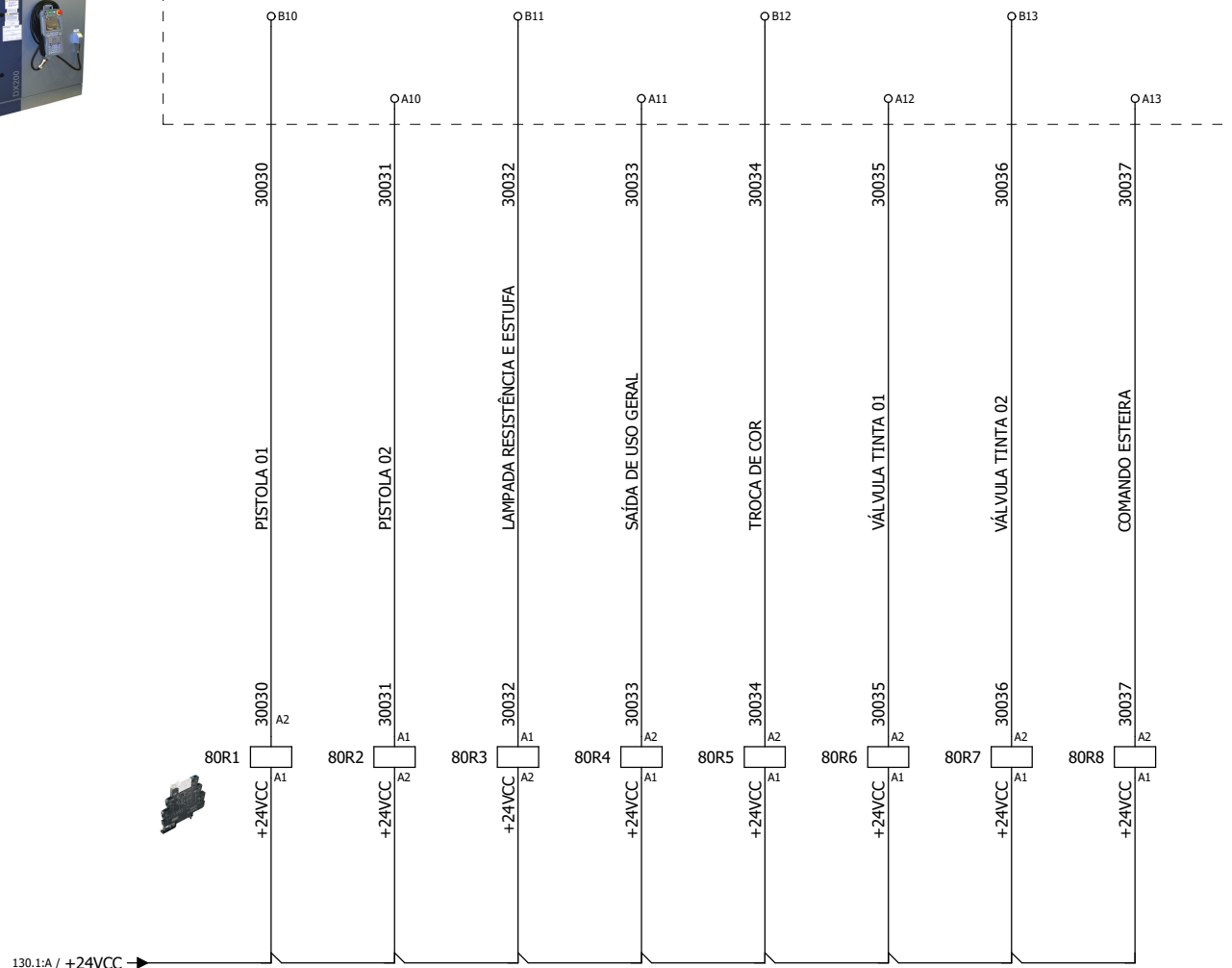


Placas de entradas da controladora DX2001MH12 do robô

RELÉS DAS SAÍDAS DIGITAIS PARA O CAMPO

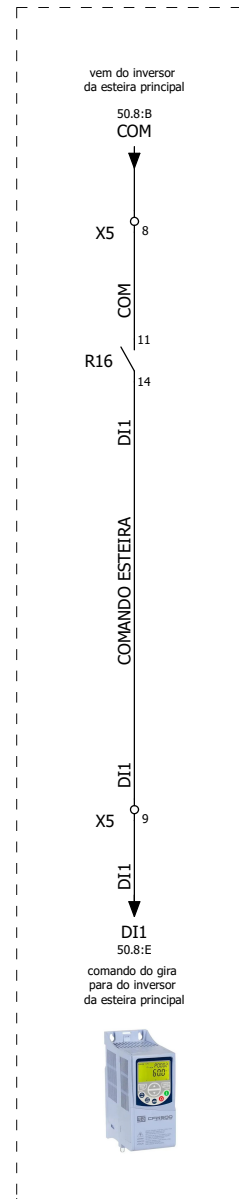
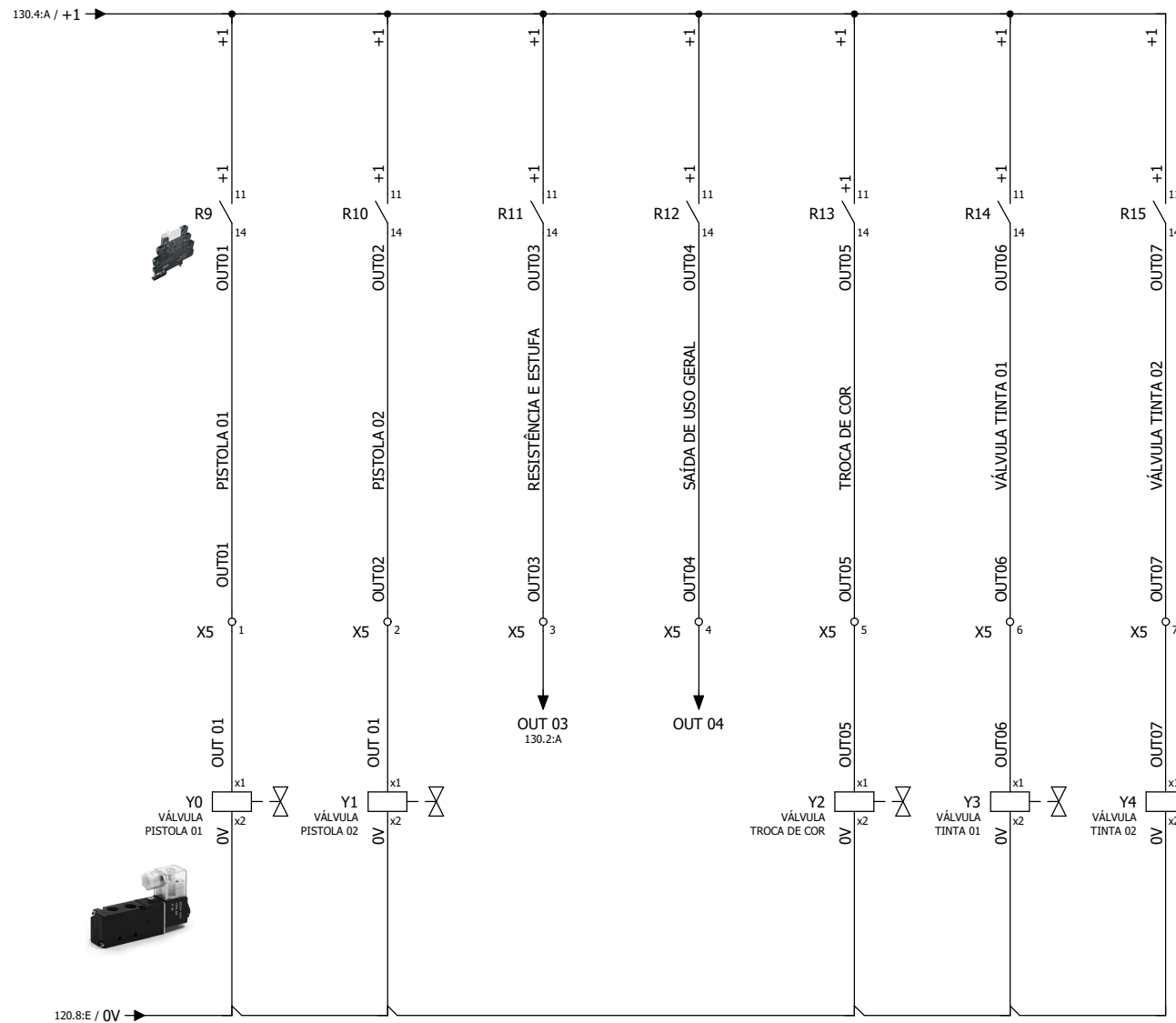


C N-309 na DX2001MH12 Saídas Digitais (OUT)



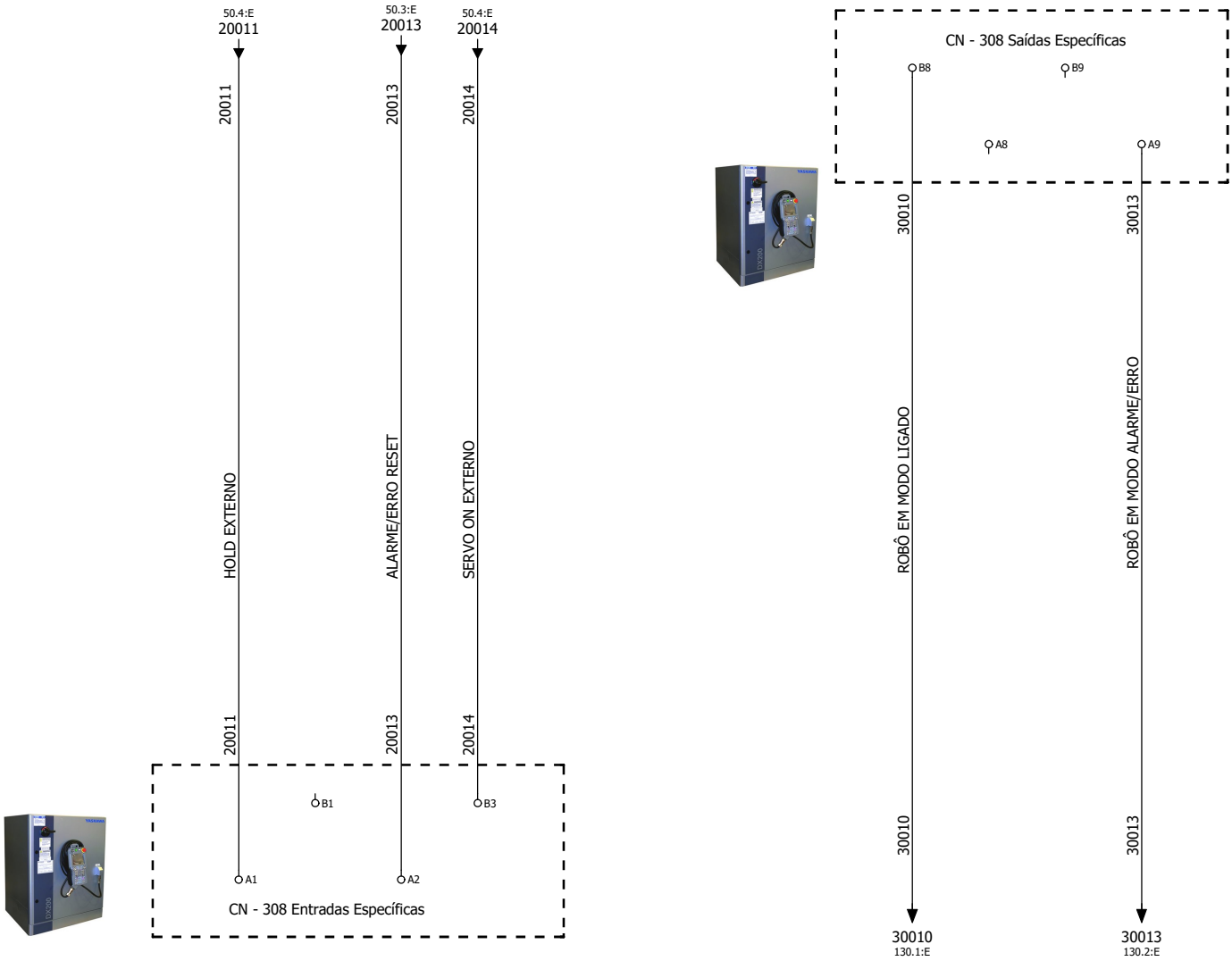
Proj: nova versão Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura	Autor: NATHANAEL MARQUES	Desenhista Tec: eo9202	Responsável: LÍDER TÉCN. AUT. IND. ISMAEL PAULINO		
Descrição: ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023	Revisor por: EMERSON LOPES	Data da revisão: 20/07/2023	Data de criação: 31/10/2014	Num Proj: 001	Pag: 80 / 15

SAÍDAS DE USO GERAL NO CAMPO



Proj: nova versão Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura	Autor: NATHANAEL MARQUES	Desenhista Tec: eo9202	Responsável: LÍDER TÉCN. AUT. IND. ISMAEL PAULINO
Descrição: ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023	Revisor por: EMERSON LOPES	Data da revisão: 20/07/2023	Data de criação: 31/10/2014
		Num Proj: 001	Pag: 90 / 15

CIRCUITO DAS I/O ESPECÍFICAS

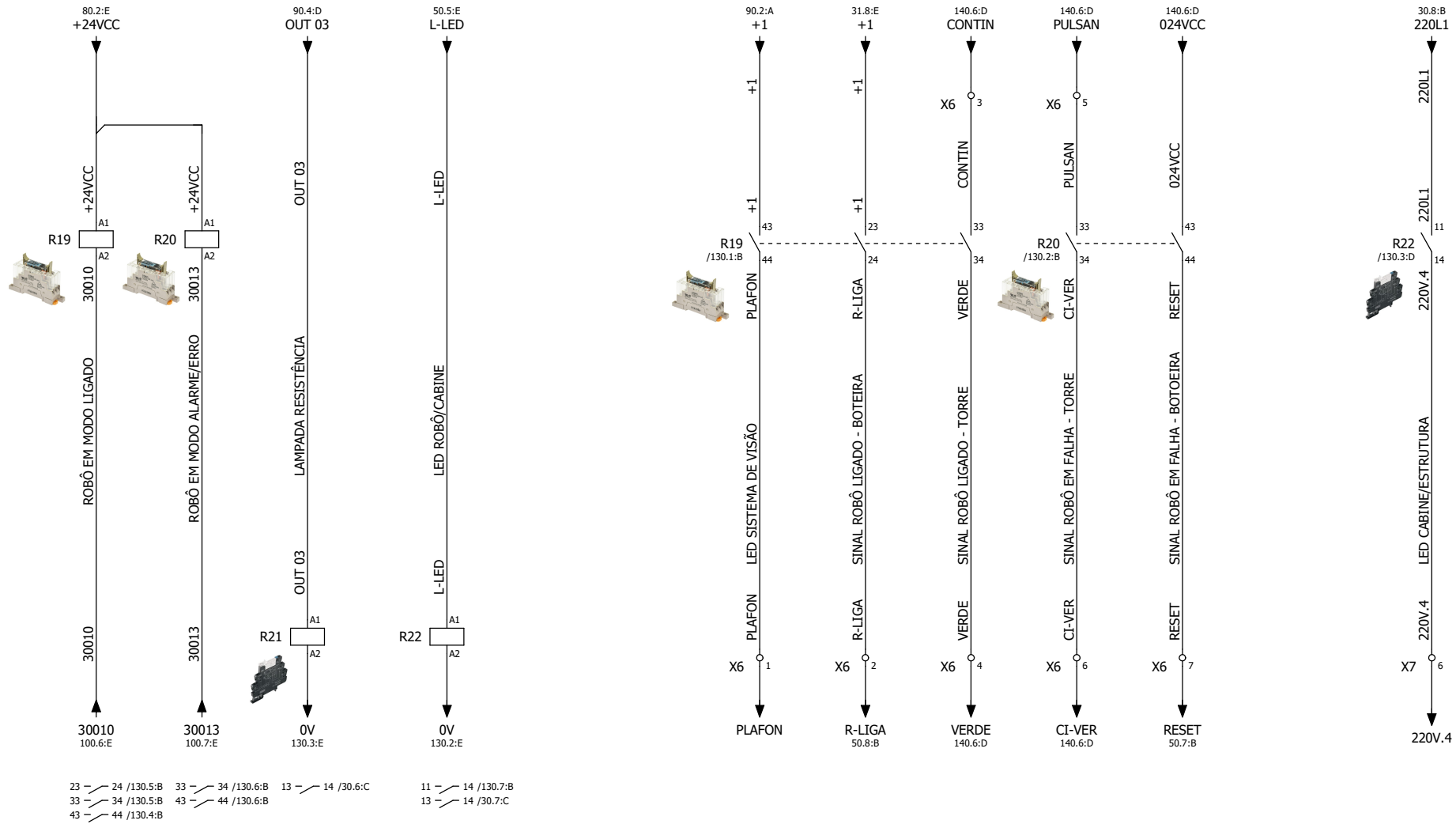


Proj: nova versão Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura	Autor: NATHANAEL MARQUES	Desenhista Tec: eo9202	Responsável: LÍDER TÉCN. AUT. IND. ISMAEL PAULINO		
Descrição: ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023	Revisor por: EMERSON LOPES	Data da revisão: 20/07/2023	Data de criação: 31/10/2014	Num Proj: 001	Pag: 100 / 15

F

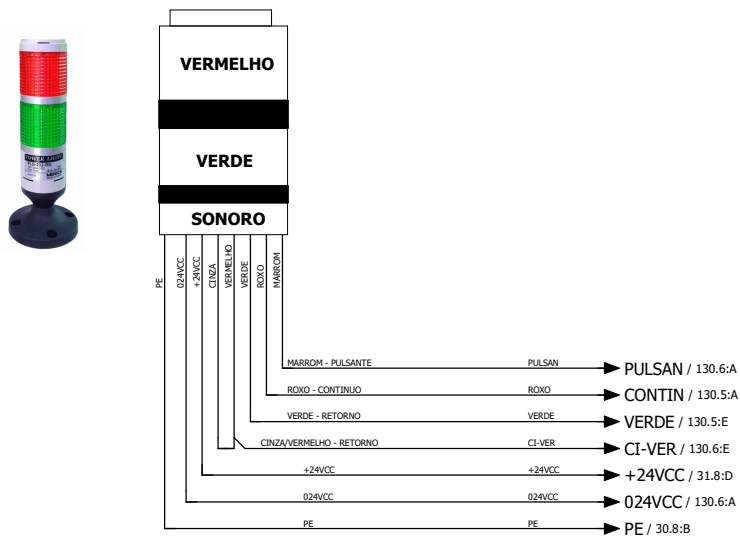


RELÉS ESPECÍFICOS



Proj: nova versão Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura	Autor: NATHANAEL MARQUES	Desenhista Tec: eo9202	Responsável: LÍDER TÉCN. AUT. IND. ISMAEL PAULINO		
Descrição: ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023	Revisor por: EMERSON LOPES	Data da revisão: 20/07/2023	Data de criação: 31/10/2014	Num Proj: 001	Pag: 130 / 15

COMANDO TORRE LUMINOSA



Cabos Internos Controladora DX200

CABO 01	CABO 02	CABO 03
01 - VERMELHO - SA2+	01 - VERMELHO - 20030	01 - VERMELHO
02 - /VERMELHO - SA2-	02 - /VERMELHO - 20031	02 - /VERMELHO
03 - LARANJA - SA1+	03 - LARANJA - 20032	03 - LARANJA
04 - /LARANJA - SA1-	04 - /LARANJA - 20033	04 - /LARANJA
05 - AMARELO - EX1+	05 - AMARELO - 20034	05 - AMARELO
06 - /AMARELO - EX1-	06 - /AMARELO - 20035	06 - /AMARELO
07 - VERDE - EX2+	07 - VERDE - 20036	07 - VERDE
08 - /VERDE - EX2-	08 - /VERDE - 20037	08 - /VERDE
09 - AZUL - 024VCC	09 - AZUL - 30030	09 - AZUL
10 - /AZUL - 024VCC	10 - /AZUL - 30031	10 - /AZUL
11 - MARRON - +24VCC	11 - MARRON - 30032	11 - MARRON
12 - /MARRON - +24VCC	12 - /MARRON - 30033	12 - /MARRON
13 - BRANCO - 20011	13 - BRANCO - 30034	13 - BRANCO - 30010
14 - CINZA - 20013	14 - CINZA - 30035	14 - CINZA
15 - PRETO - 20014	15 - PRETO - 30036	15 - PRETO
16 - ROXO - 30013	16 - ROXO - 30037	16 - ROXO

Cabos Internos Controladora DX200

CABO 01	CABO 02
01 - VERMELHO - IN 08	01 - VERMELHO -
02 - /VERMELHO - IN 04	02 - /VERMELHO -
03 - LARANJA - +1	03 - LARANJA -
04 - /LARANJA - +1	04 - /LARANJA -
05 - AMARELO - EX1+	05 - AMARELO - L-LED
06 - /AMARELO - EX1-	06 - /AMARELO - L-UV
07 - VERDE - EX2+	07 - VERDE - TINTA 01
08 - /VERDE - EX2-	08 - /VERDE - TINTA 02
09 - AZUL - 024VCC	09 - AZUL -
10 - /AZUL - 024VCC	10 - /AZUL -
11 - MARRON - +24VCC	11 - MARRON - +1
12 - /MARRON - +24VCC	12 - /MARRON - +1
13 - BRANCO - 20011	13 - BRANCO -
14 - CINZA - 20013	14 - CINZA -
15 - PRETO - 20014	15 - PRETO -
16 - ROXO - +1	16 - ROXO -



Proj:
nova versão Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura

Descrição:
ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023

Autor:
NATHANAEL MARQUES

Revisor por:
EMERSON LOPES

Desenhista Tec:
eo9202

Data da revisão:
20/07/2023

Responsável:
LÍDER TÉCN. AUT. IND. ISMAEL PAULINO

Data de criação:
31/10/2014

Num Proj:
001

Pag:
160 / 15