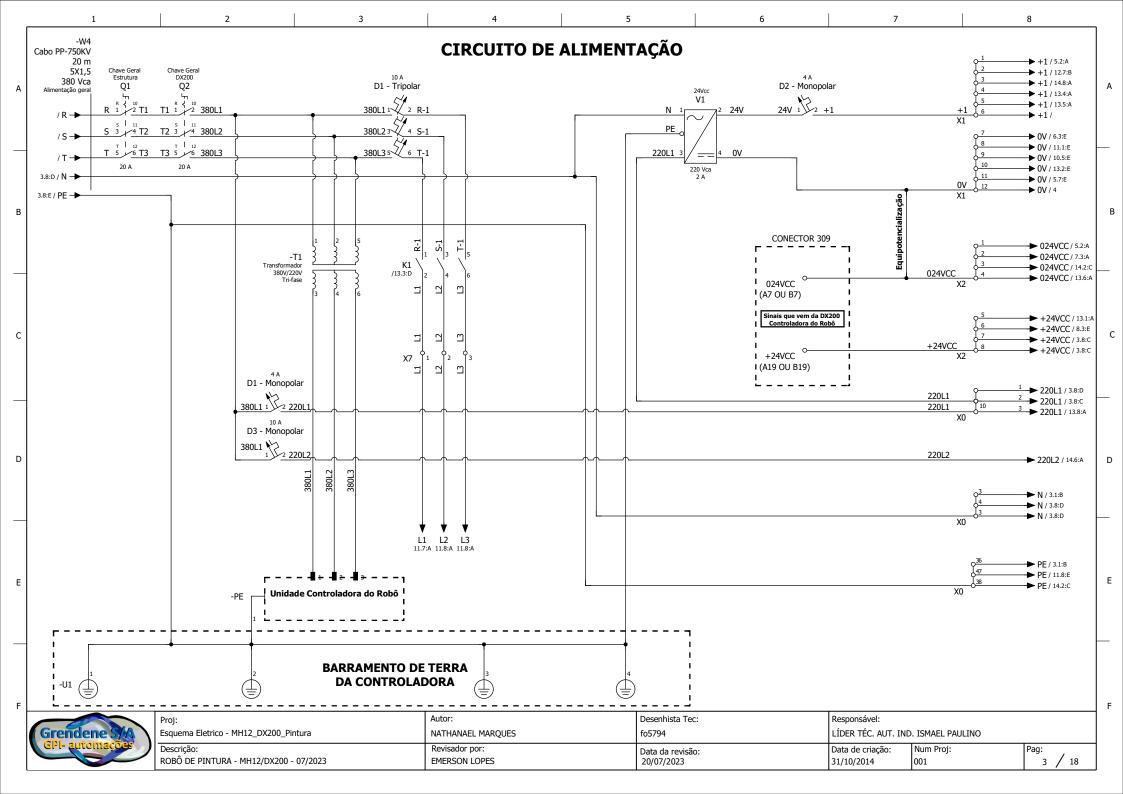
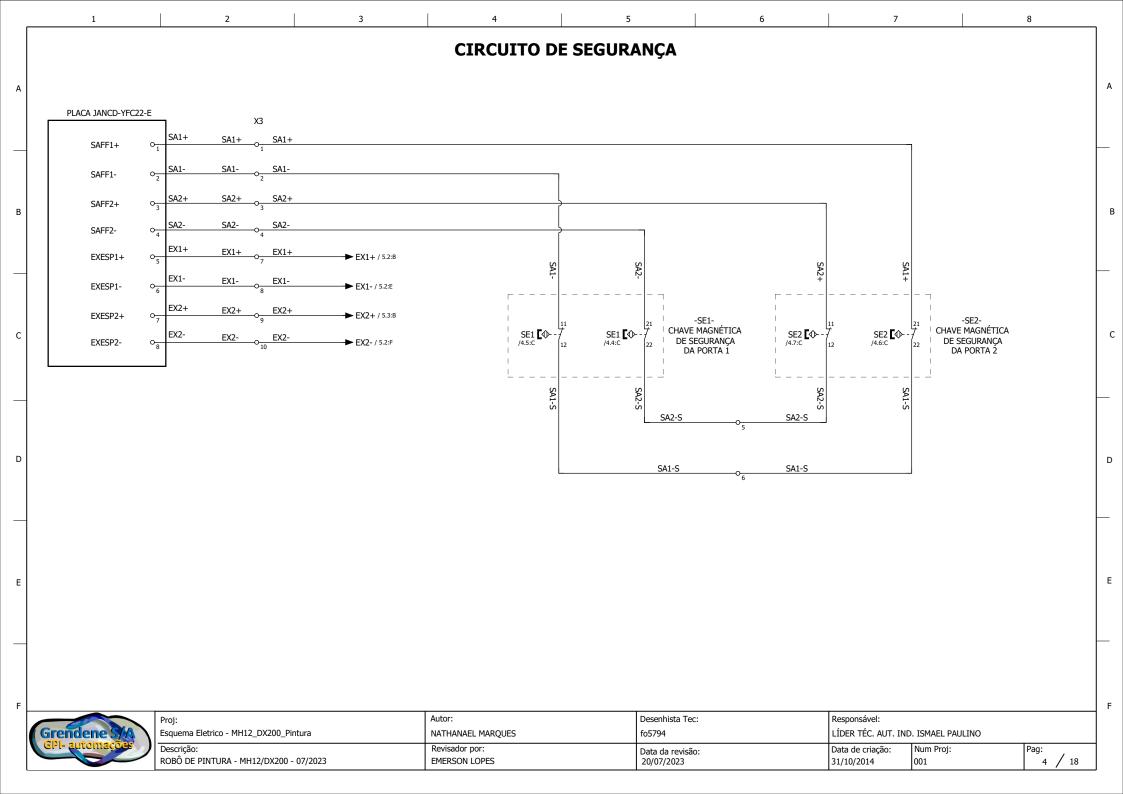
Form grendene **GRENDENE S/A Grendene®** Av Pimentel Gomes 62000-000 Sobral **GPI Automação** 88 31122999 PINTURA F7 Empresa / Cliente ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023 Descrição do projeto Número de desenho 001 Comissão GI Caracteristicas: Fabricante (Empresa) **GRENDENE S/A** Potência (kW): 1.5 kVA Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura Nome do projeto Tensão Alimentação(V): 380 V Projeto do esquema Tipo FÁBRICA 07 Local de instalação 4 A Corrente (A): LÍDER TÉC. AUT. IND. ISMAEL PAULINO Responsável pelo projeto Frequencia (Hz): 60Hz Recursos da peça **RECURSOS DE PEÇAS** Tensão Comando (V): 24Vca Criado em 31/10/2014 24/01/2024 de (abreviatura) fo5794 Editado em Desenhista Tec: Responsável: Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura NATHANAEL MARQUES LÍDER TÉC. AUT. IND. ISMAEL PAULINO Num Proj: Revisador por: Data de criação: Data da revisão: ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023 1 / 18 **EMERSON LOPES** 20/07/2023 31/10/2014

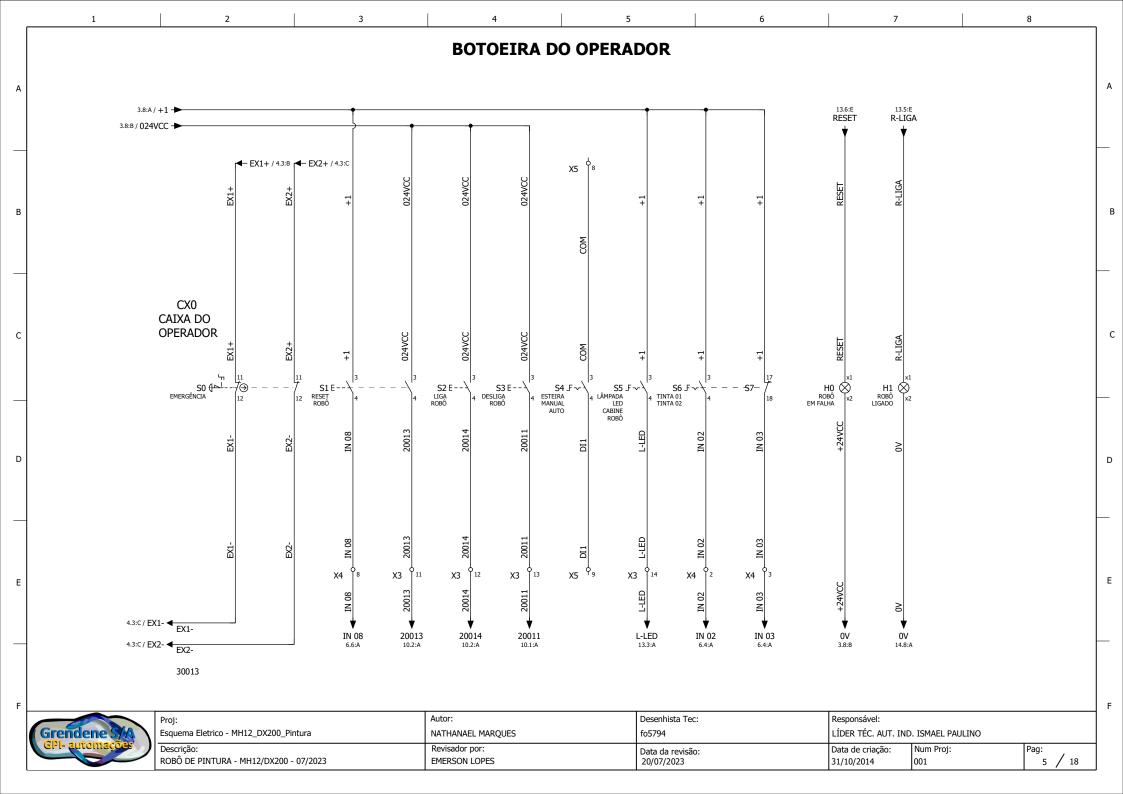
F06_001

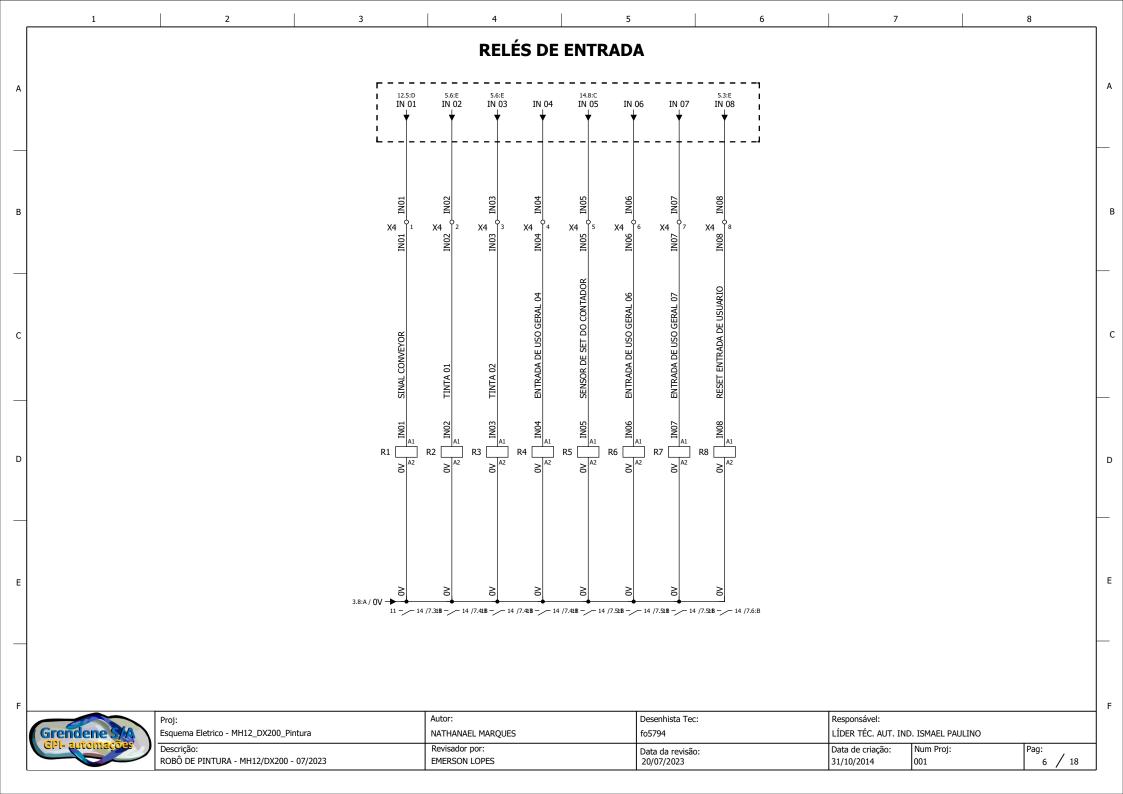
Índice

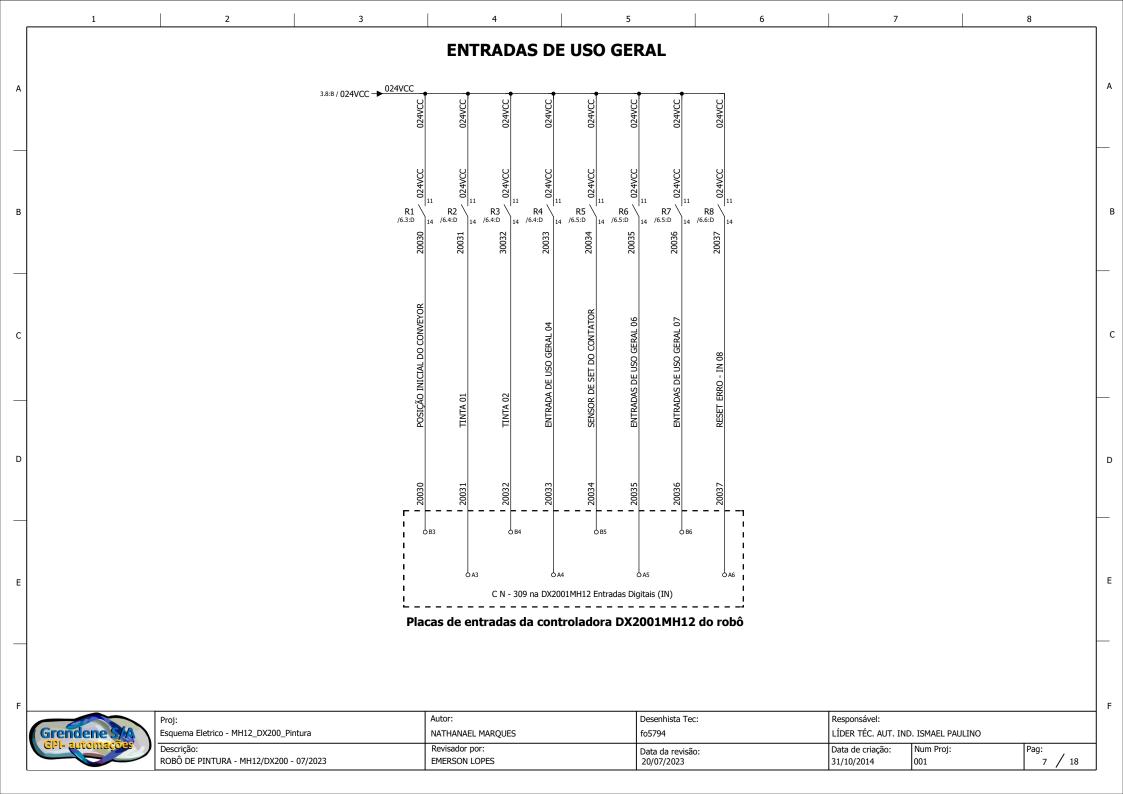
Página	Descrição da página	Campo suplementar de páginas	Data	Editor	Х
1	Сара		31/07/2023	NL3807	
2	Índice		31/07/2023	NL3807	
3	Alimentação - Transformação - Distribuição		31/07/2023	NL3807	
4	Sistema de Seguraça		31/07/2023	NL3807	
5	Botoeira do Operador		31/07/2023	NL3807	
6	Relés de Entrada		31/07/2023	NL3807	
7	Entradas de Uso Geral		31/07/2023	NL3807	
8	Relés de Saída		31/07/2023	NL3807	
9	Saídas de Uso Geral		31/07/2023	NL3807	
10	Entradas e Saídas Específicas / Iluminação Controladora		31/07/2023	NL3807	
11	Cargas das saidas de uso Geral		31/07/2023	NL3807	
12	YCP02 BOARD - Conveyor		31/07/2023	NL3807	
13	Quadro de comando da Esteira/ Sistema de limpeza		31/07/2023	NL3807	
14	Layuot Bornes		31/07/2023	NL3807	
15	Cabos Internos Controladora DX200		31/07/2023	NL3807	
16	Cabos Internos Botoeira do Operador		31/07/2023	NL3807	
17	Mapeamento das Entradas e Saídas Utilizadas		31/07/2023	NL3807	

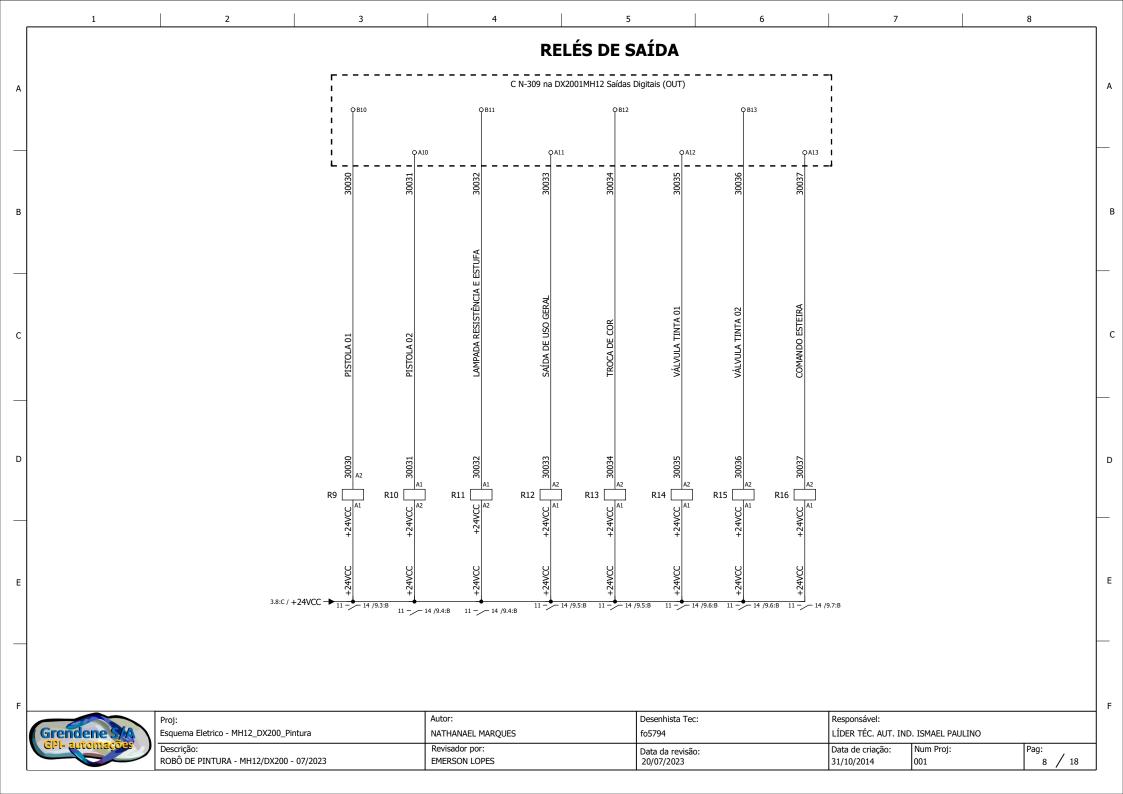


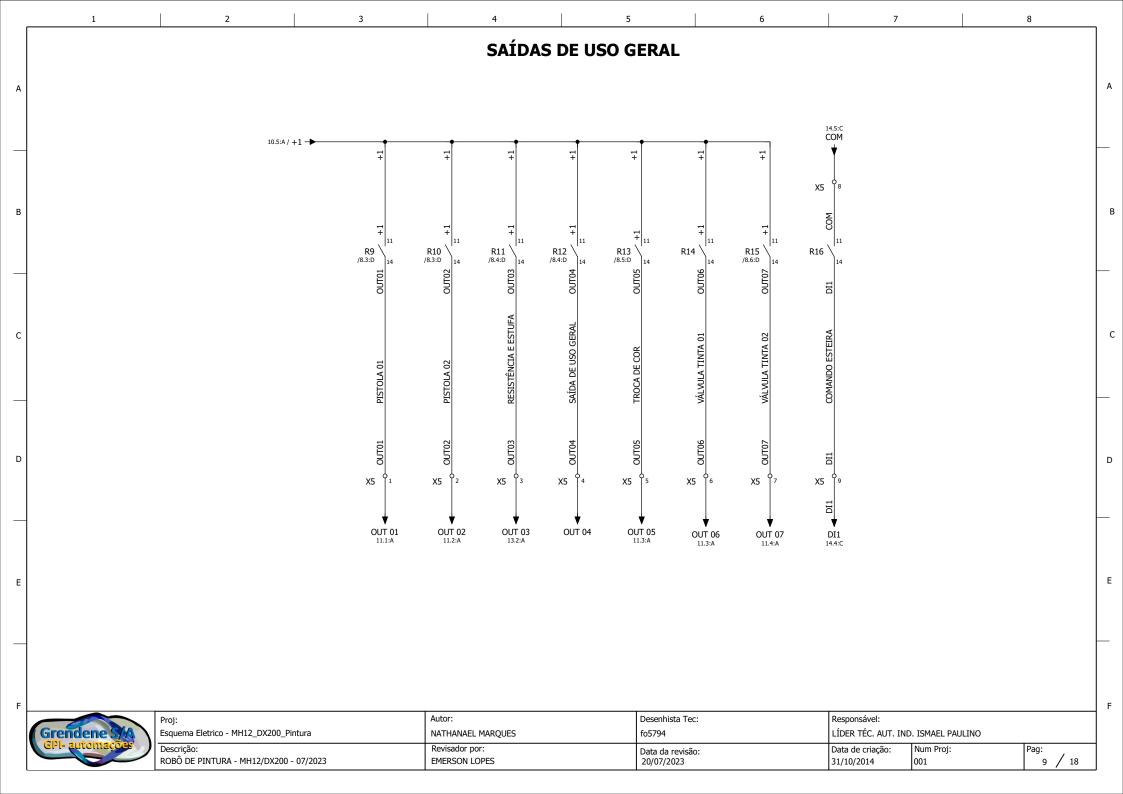


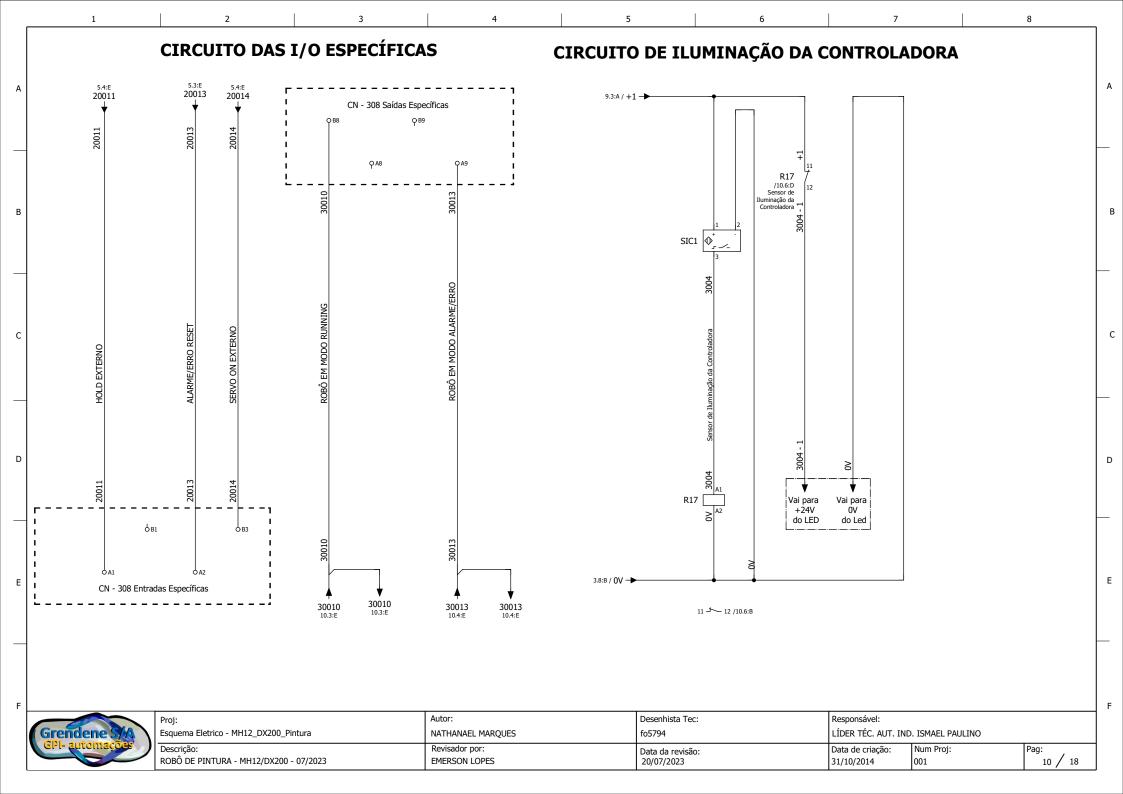


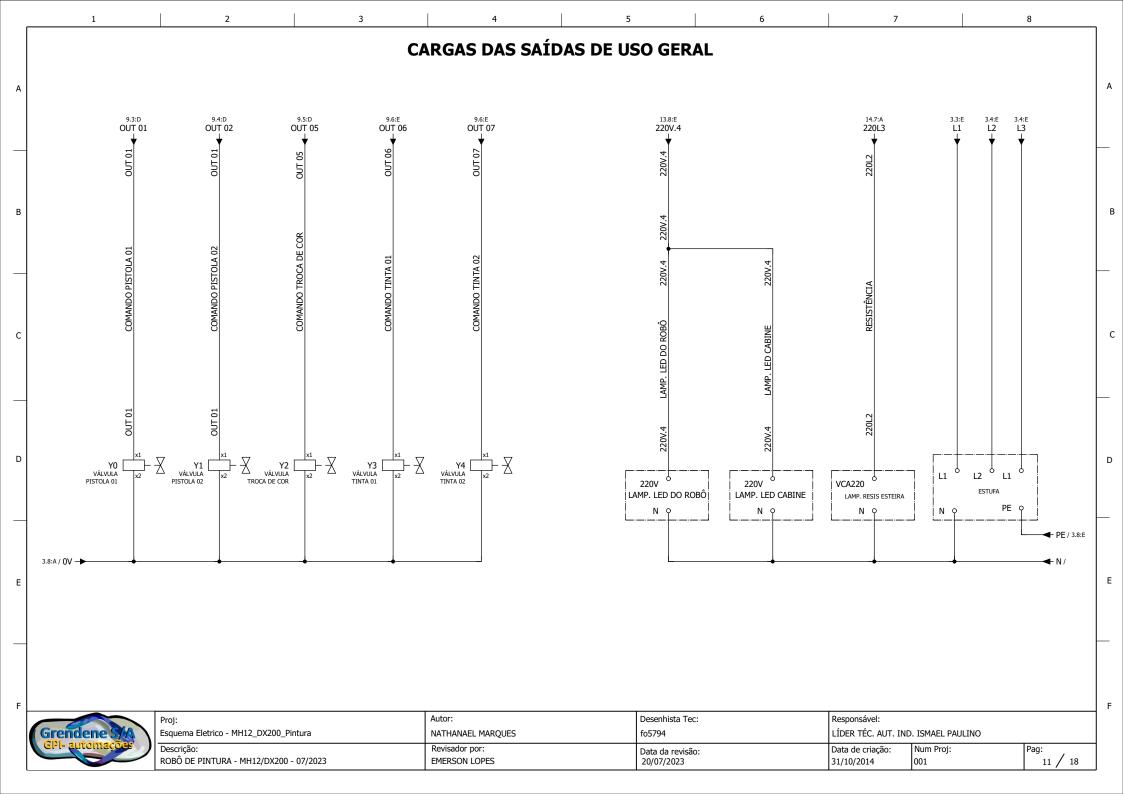


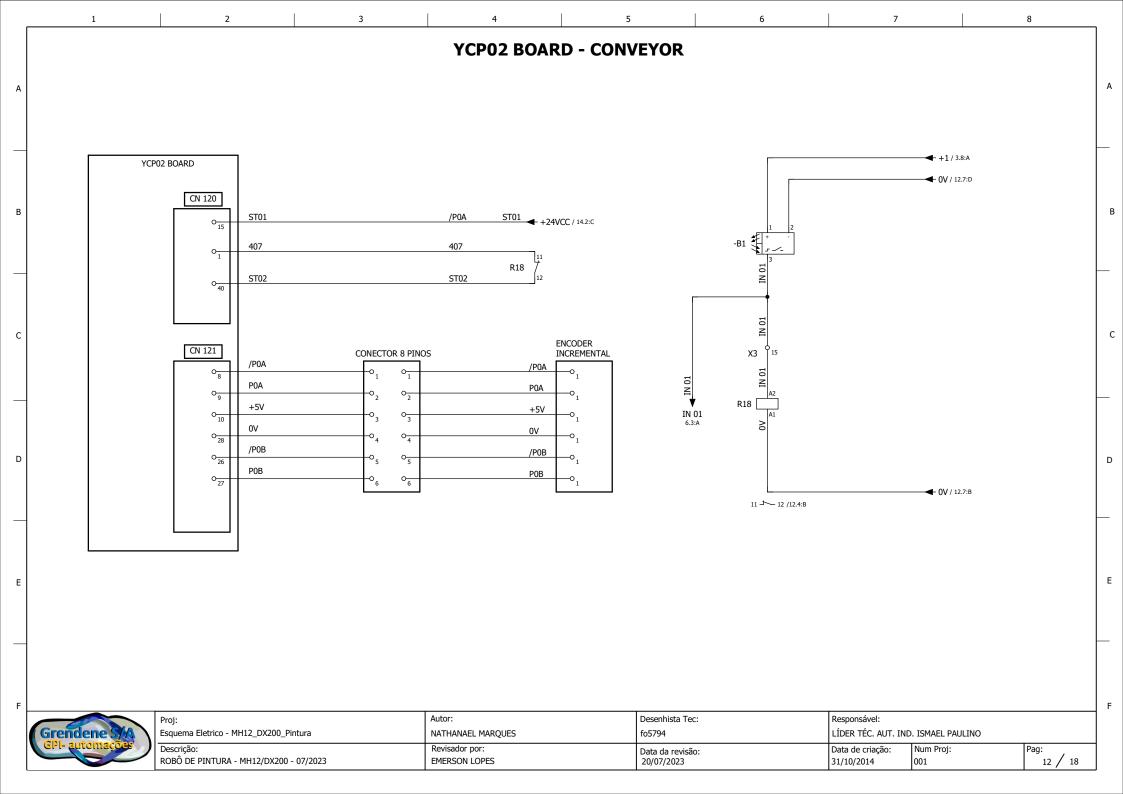


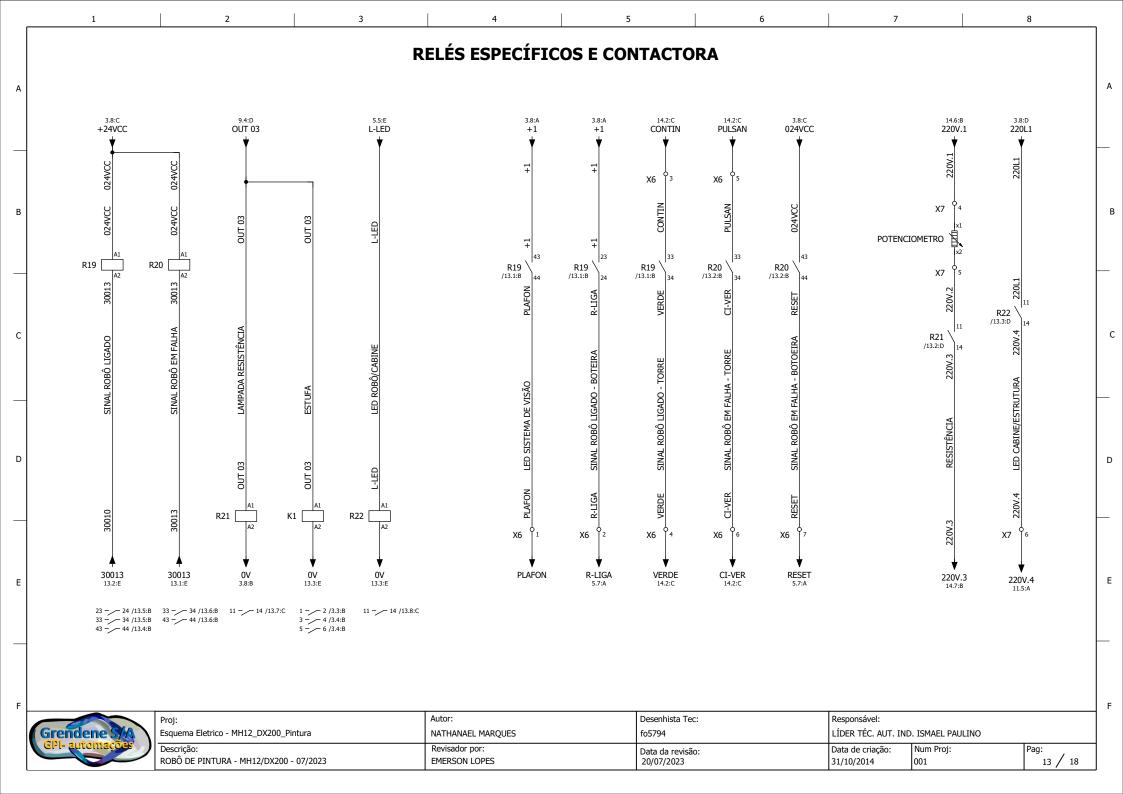


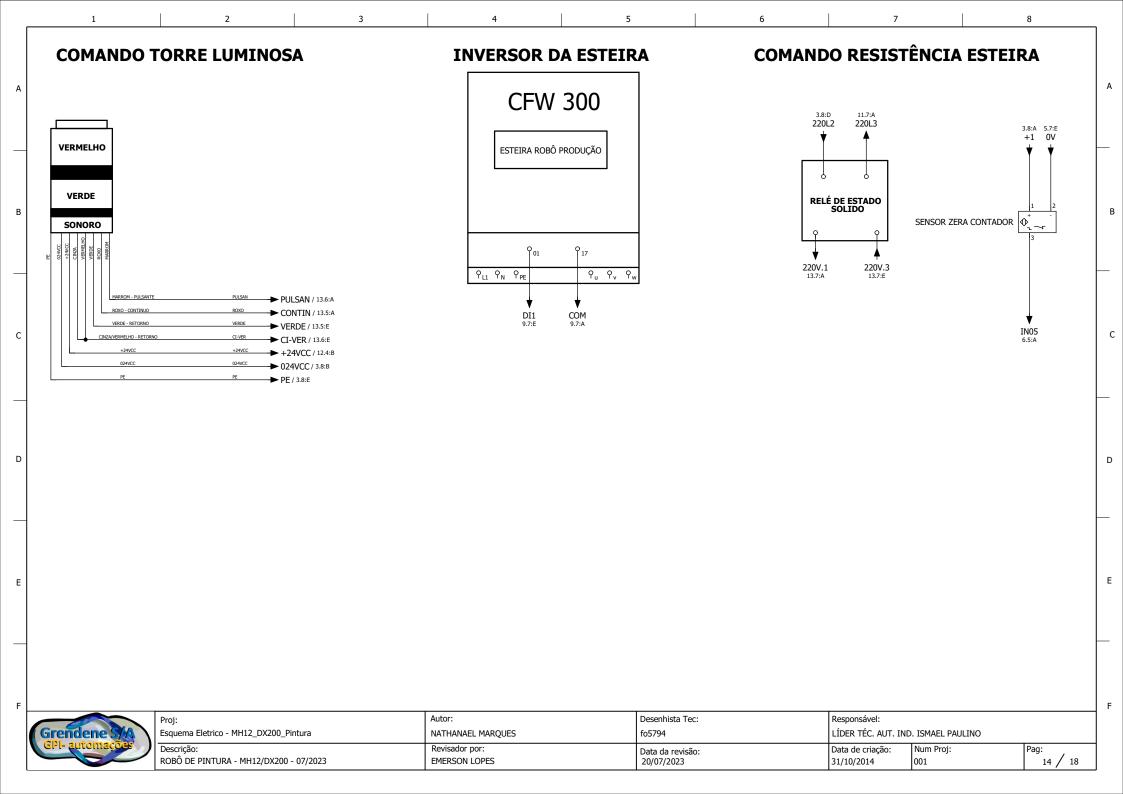


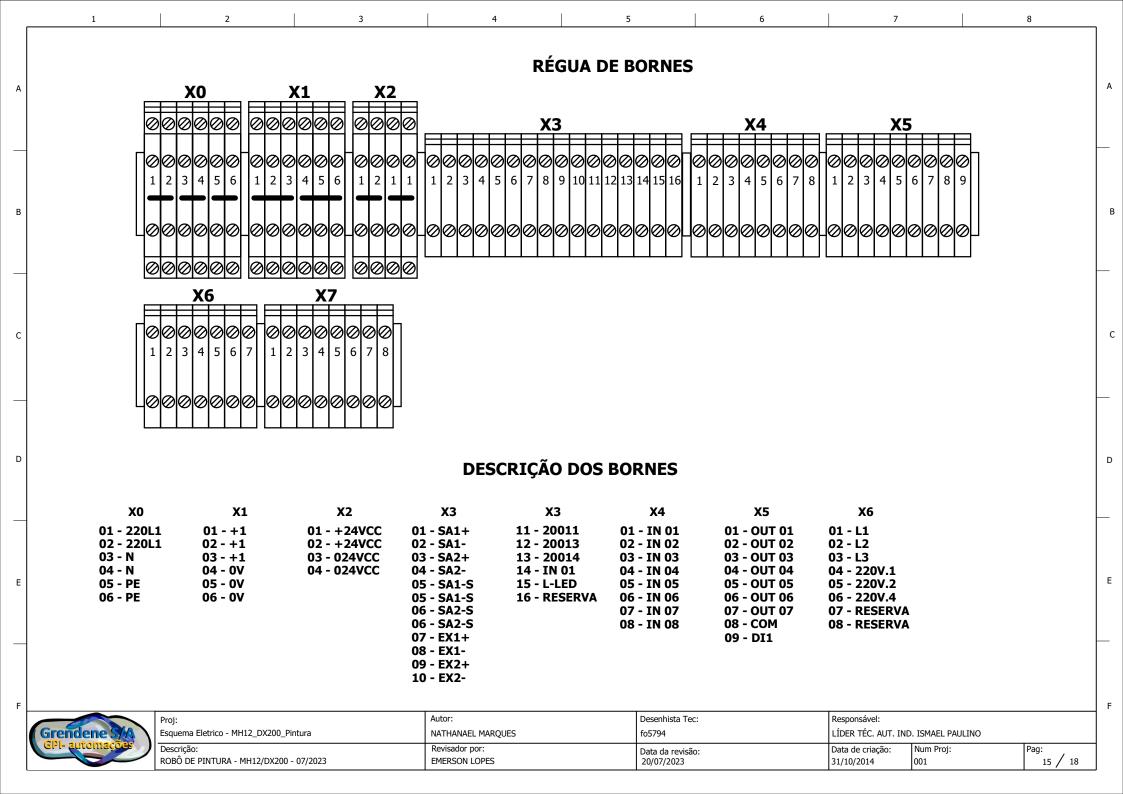
















ESPECIFICAÇÕES DAS I/Os

ENTRADAS DE USO GERAL	ENTRADAS DE USO ESPECÍFICAS	SAÍDAS DE USO GERAL	SAÍDAS DE USO ESPECÍFICAS
IN 01 - ENTRADA DE USO GERAL 01	20010 - START EXTERNO	OUT 01 - SAÍDA DE USO GERAL 01	30010 - START LIGADO
IN 02 - ENTRADA DE USO GERAL 02	20011 - HOLD EXTERNO	OUT 02 - SAÍDA DE USO GERAL 02	30011 - SERVO ON LIGADO
IN 03 - ENTRADA DE USO GERAL 03	20013 - RESET ERRO/FALHA EXTERNO	OUT 03 - SAÍDA DE USO GERAL 03	20013 - ROBÔ EM FALHA LIGADO
IN 04 - ENTRADA DE USO GERAL 04	20014 - SERVO ON EXTERNO	OUT 04 - SAÍDA DE USO GERAL 04	
IN 05 - ENTRADA DE USO GERAL 05		OUT 05 - SAÍDA DE USO GERAL 05	
IN 06 - ENTRADA DE USO GERAL 06		OUT 06 - SAÍDA DE USO GERAL 06	
IN 07 - ENTRADA DE USO GERAL 07		OUT 07 - SAÍDA DE USO GERAL 07	
IN 08 - ENTRADA DE USO GERAL 08		OUT 08 - SAÍDA DE USO GERAL 08	
IN 09 - ENTRADA DE USO GERAL 09		OUT 09 - SAÍDA DE USO GERAL 09	
IN 10 - ENTRADA DE USO GERAL 10		OUT 10 - SAÍDA DE USO GERAL 10	
IN 11 - ENTRADA DE USO GERAL 11		OUT 11 - SAÍDA DE USO GERAL 11	
IN 12 - ENTRADA DE USO GERAL 12		OUT 12 - SAÍDA DE USO GERAL 12	
IN 13 - ENTRADA DE USO GERAL 13		OUT 13 - SAÍDA DE USO GERAL 13	
IN 14 - ENTRADA DE USO GERAL 14		OUT 14 - SAÍDA DE USO GERAL 14	
IN 15 - ENTRADA DE USO GERAL 15		OUT 15 - SAÍDA DE USO GERAL 15	
IN 16 - ENTRADA DE USO GERAL 16		OUT 16 - SAÍDA DE USO GERAL 16	

Grendene S/A
GPI- automações

M	Proj: Esquema Eletrico - MH12_DX200_Pintura	Autor: NATHANAEL MARQUES	Desenhista Tec: fo5794	Responsável: LÍDER TÉC. AUT. IND	. ISMAEL PAULINO	
	Descrição: ROBÔ DE PINTURA - MH12/DX200 - 07/2023	Revisador por: EMERSON LOPES	Data da revisão: 20/07/2023		Num Proj: 001	Pag: 18 / 18