



universidade
de aveiro

Departamento Eng Mecânica

Empresa / Cliente

Universidade de Aveiro Dep Eng Mecânica

Descrição do projecto

Banca de Ensaios de Sistemas de Percepção e Visão Artificial Artificiais

Número do desenho

Comissão

Fabricante (Empresa)

Departamento Eng Mecânica

Coluna

Nome do projecto

Banca de Ensaios

Realizar

Tipo

Localização de instalação

AVEIRO

Responsável pelo projecto

Paulo Matos

Características da peça

Criado em 18/06/2020

Editado em 25/09/2020

de (abreviatura) PFMAT

Quantidade de páginas 12



Tabela de conteúdos

Coluna X: uma página gerada automaticamente foi alterada manualmente

F06_001

Página	Descrição da página	Campo suplementar da página	Data	Editor	X
/1	Título / Frontispício		18/06/2020	PFMAT	X
/2	Tabela de conteúdos : /1 - /1000		30/06/2020	PFMAT	
/3	CARACTERISTICAS GERAIS		19/06/2020	PFMAT	
/5	Circuito de Potência		30/06/2020	PFMAT	
/6	Circuito de Potência		30/06/2020	PFMAT	
/20	Eixo X e Eixo Z		30/06/2020	PFMAT	
/21	Eixo B		30/06/2020	PFMAT	
/40	Computador		30/06/2020	PFMAT	
/45	Alimentação unidade CN		30/06/2020	PFMAT	
/50	Entradas Digitais		30/06/2020	PFMAT	
/100	Saídas digitais		30/06/2020	PFMAT	
/1000	Lista de peças		30/06/2020	PFMAT	X

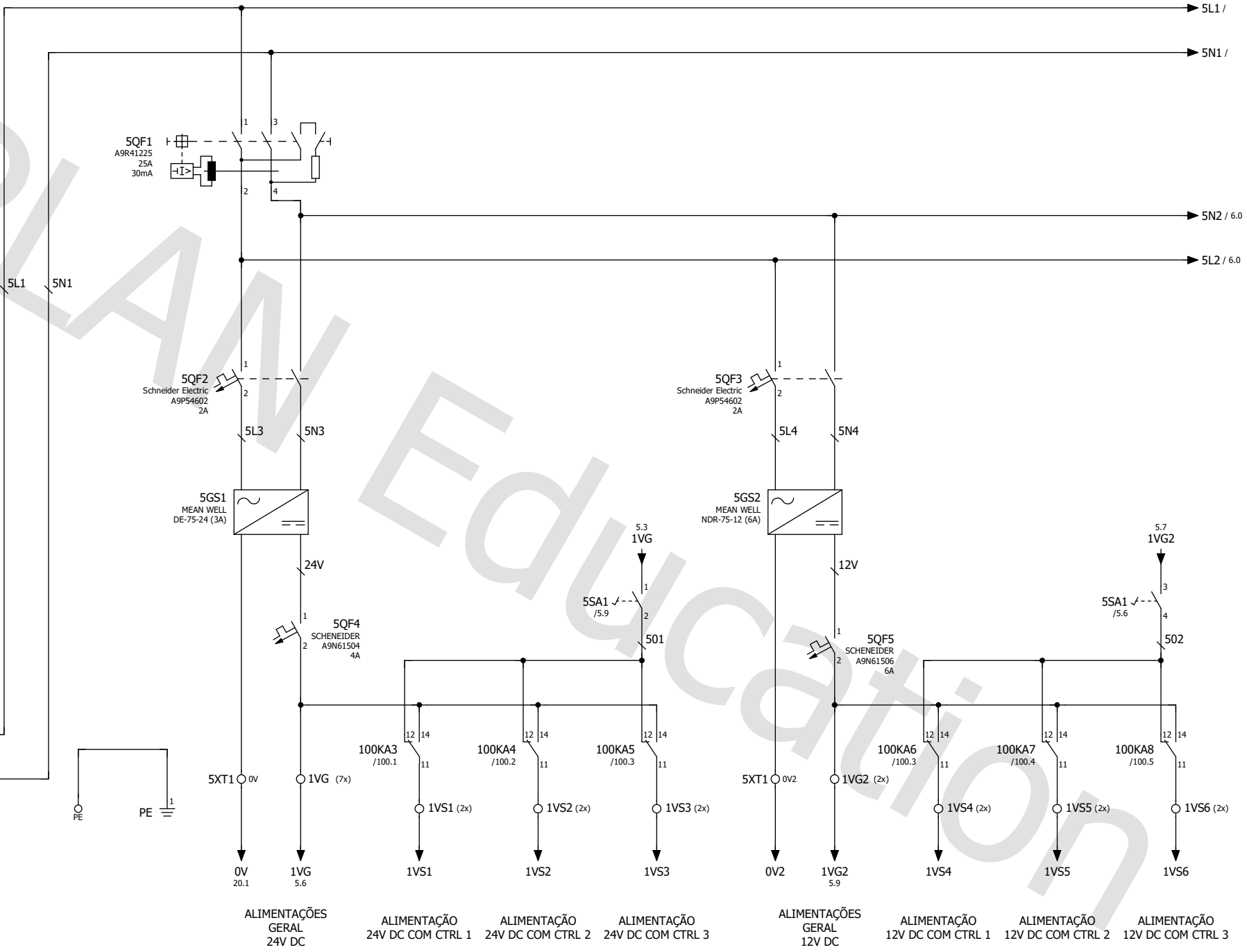
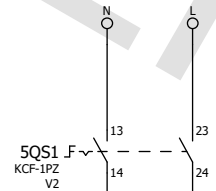


Características Eléctricas

Designação.....:	Banca de Ensaios de Sistemas de Percepção e Visão Artificial Artificiais
Data de Fabrico.....:	2020
Peso.....:	200 Kg
Tensao.....:	240 V AC + PE
Potência Instalada.....:	500W
Frequência.....:	50Hz
Pressão Ar Comprimido.:	Não Aplicável

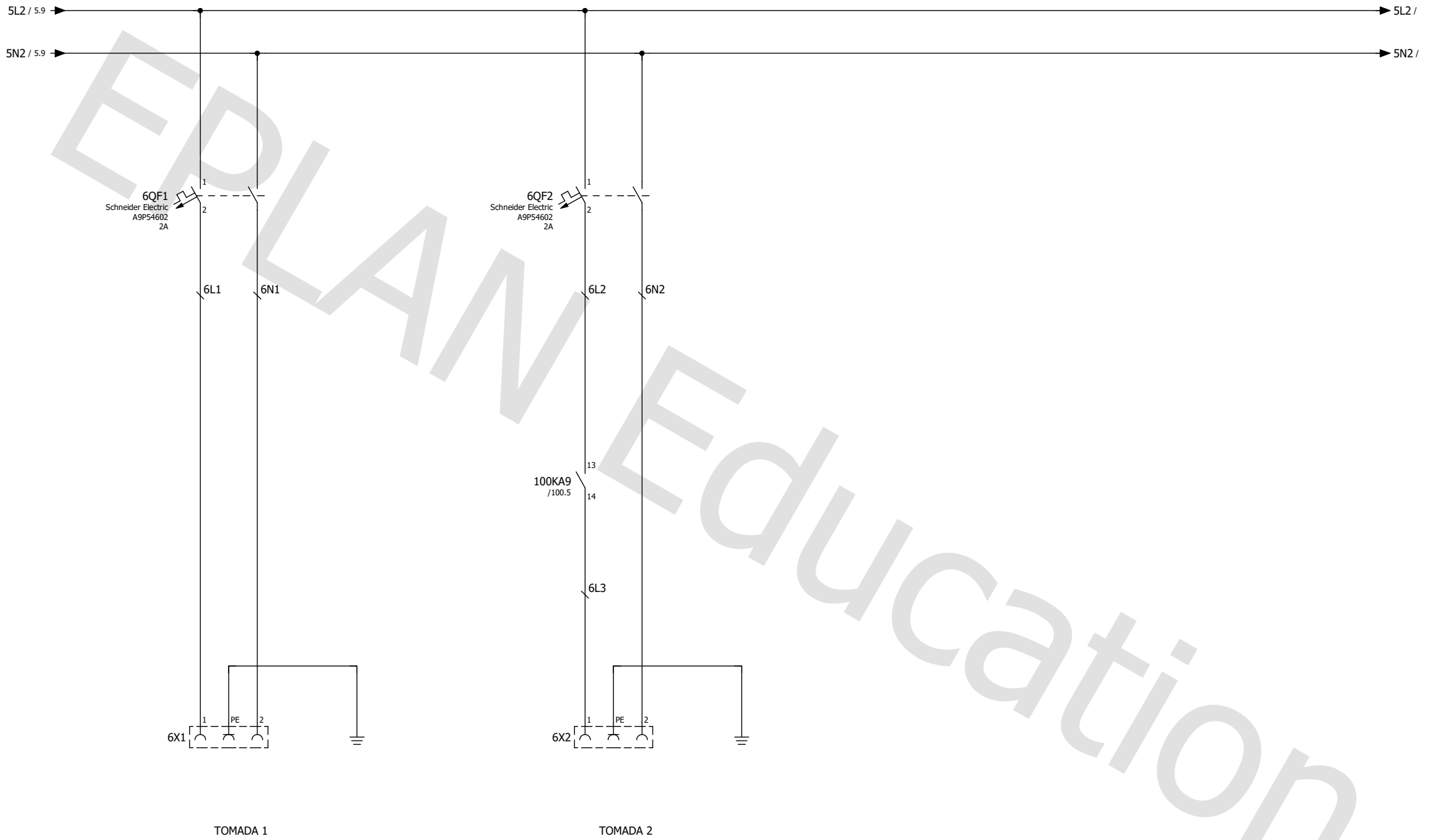


AVISO
 ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ
 PROTEGER:
 CURTO CIRCUITO
 ELEVADAS CORRENTES
 CONTATOS DIRETOS



ALIMENTAÇÕES GERAL 24V DC ALIMENTAÇÃO 24V DC COM CTRL 1 ALIMENTAÇÃO 24V DC COM CTRL 2 ALIMENTAÇÃO 24V DC COM CTRL 3 ALIMENTAÇÕES GERAL 12V DC ALIMENTAÇÃO 12V DC COM CTRL 1 ALIMENTAÇÃO 12V DC COM CTRL 2 ALIMENTAÇÃO 12V DC COM CTRL 3

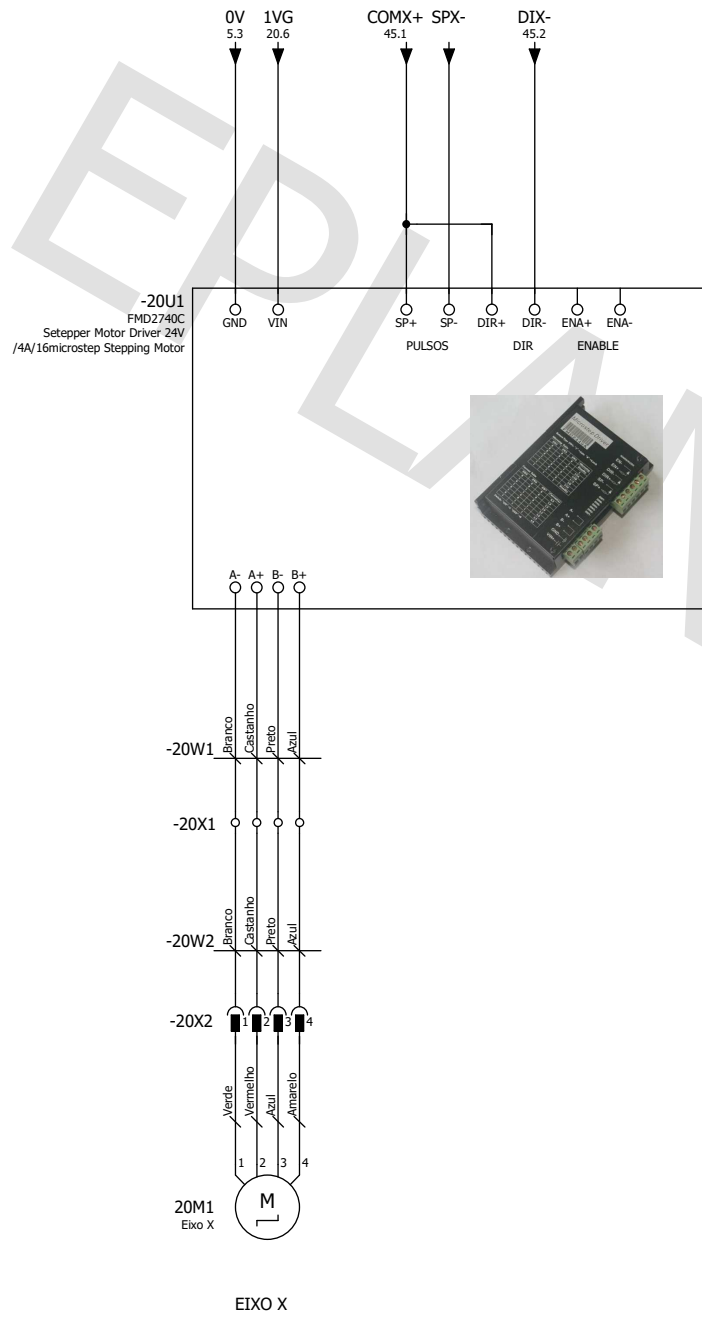




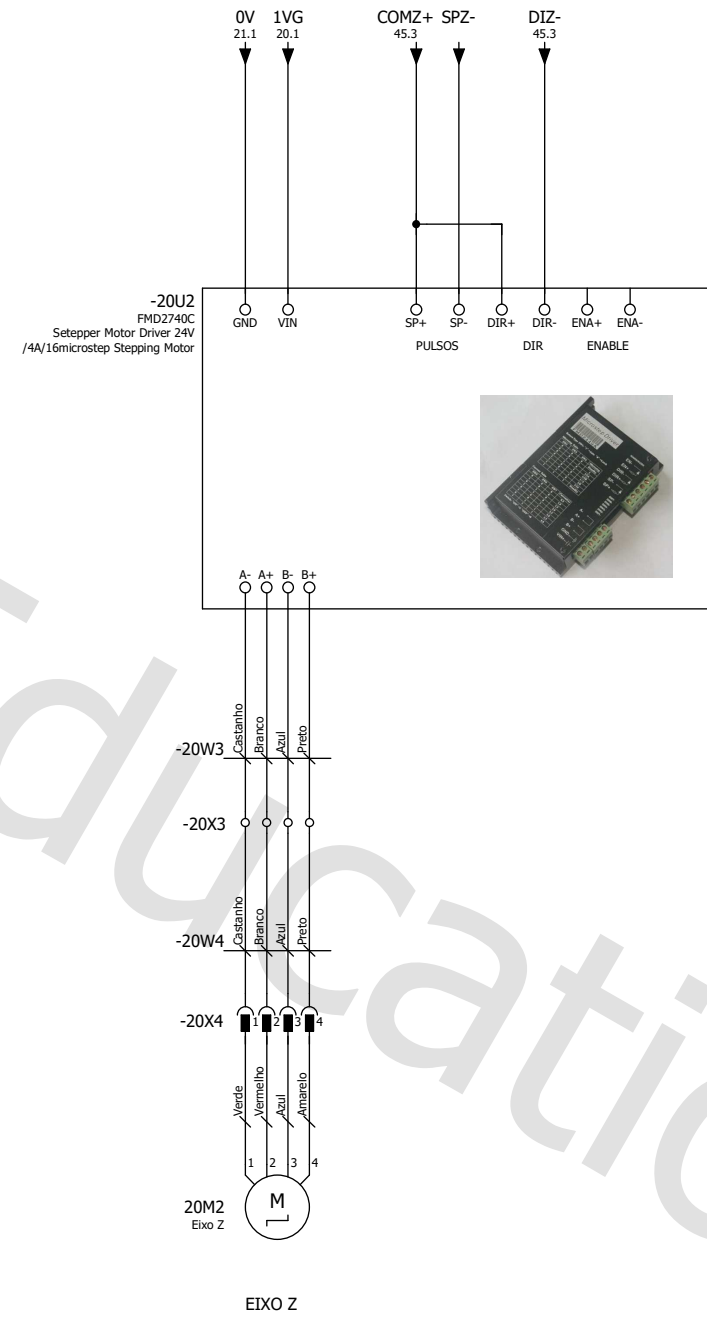
TOMADA 1

TOMADA 2



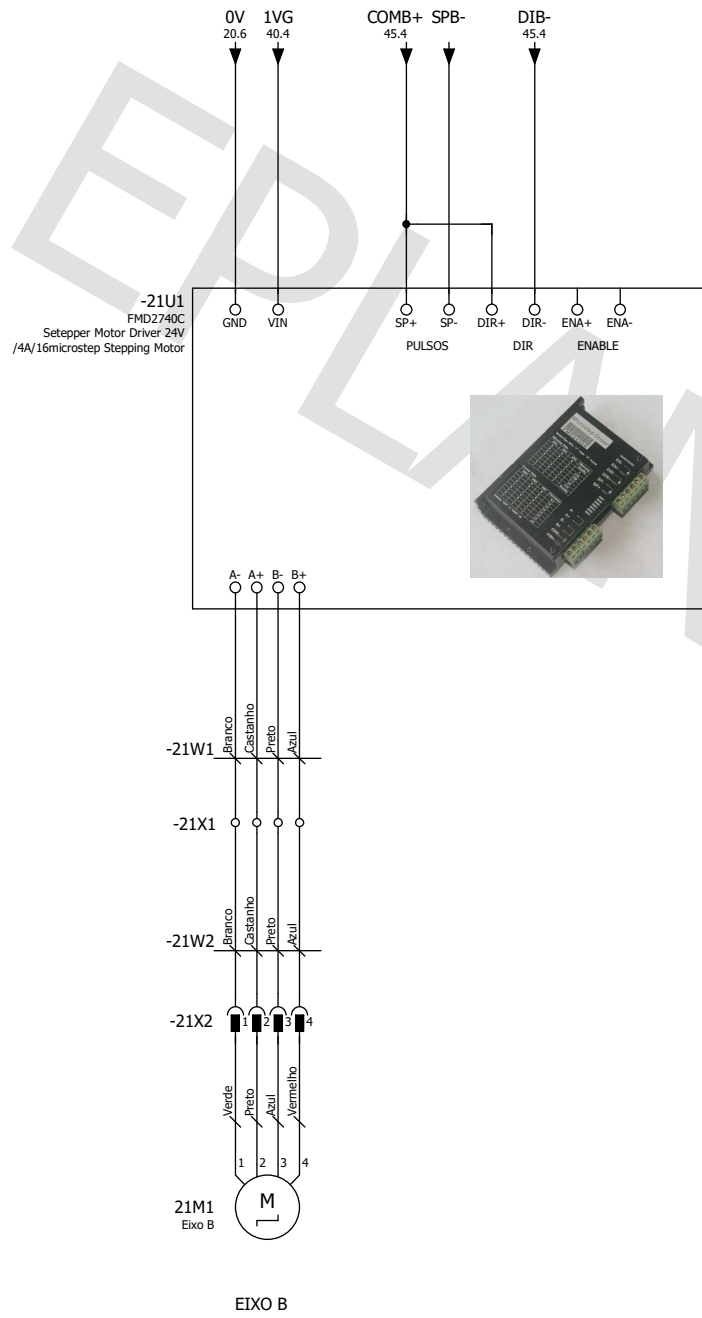


EIXO X



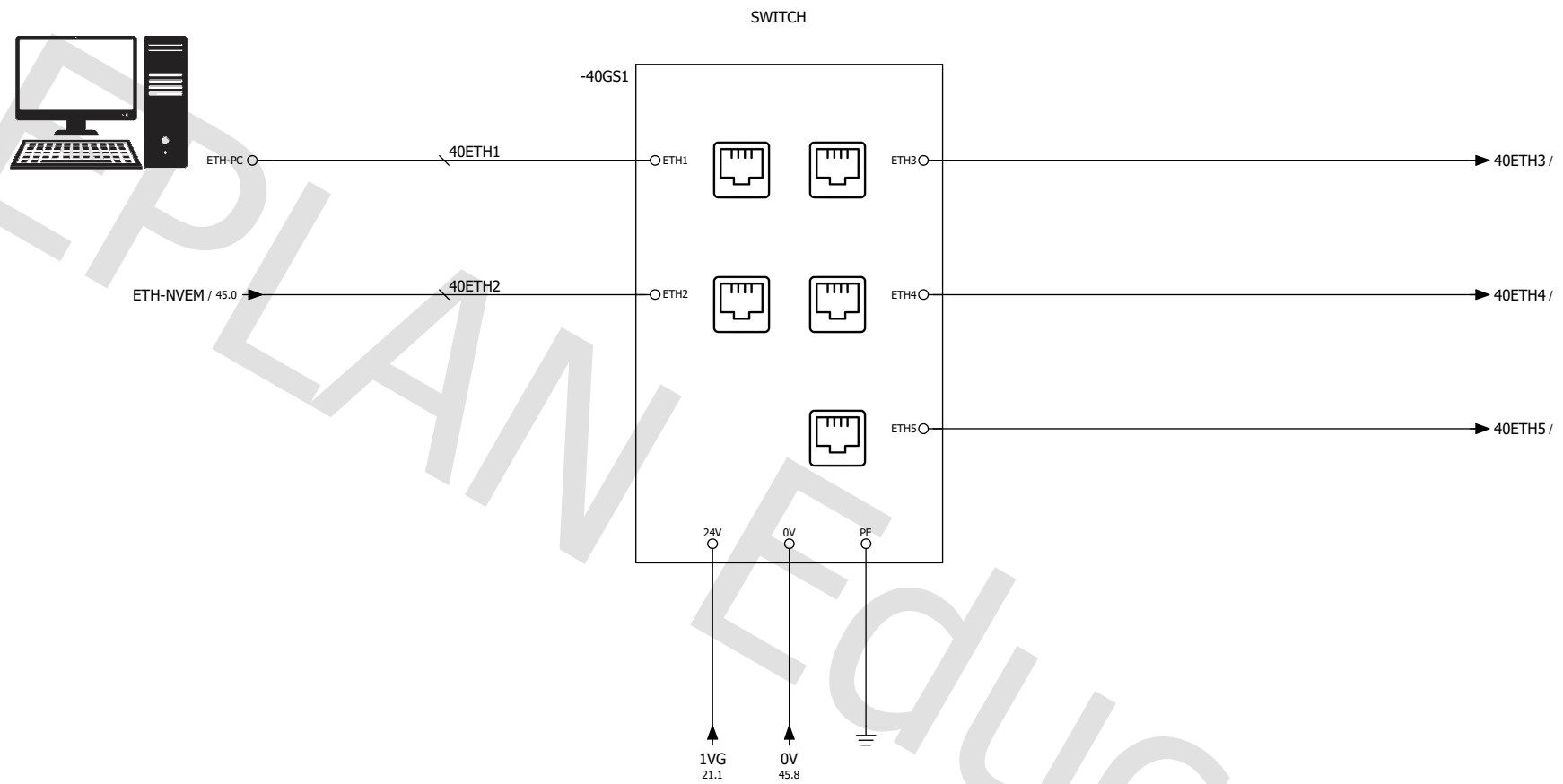
EIXO Z

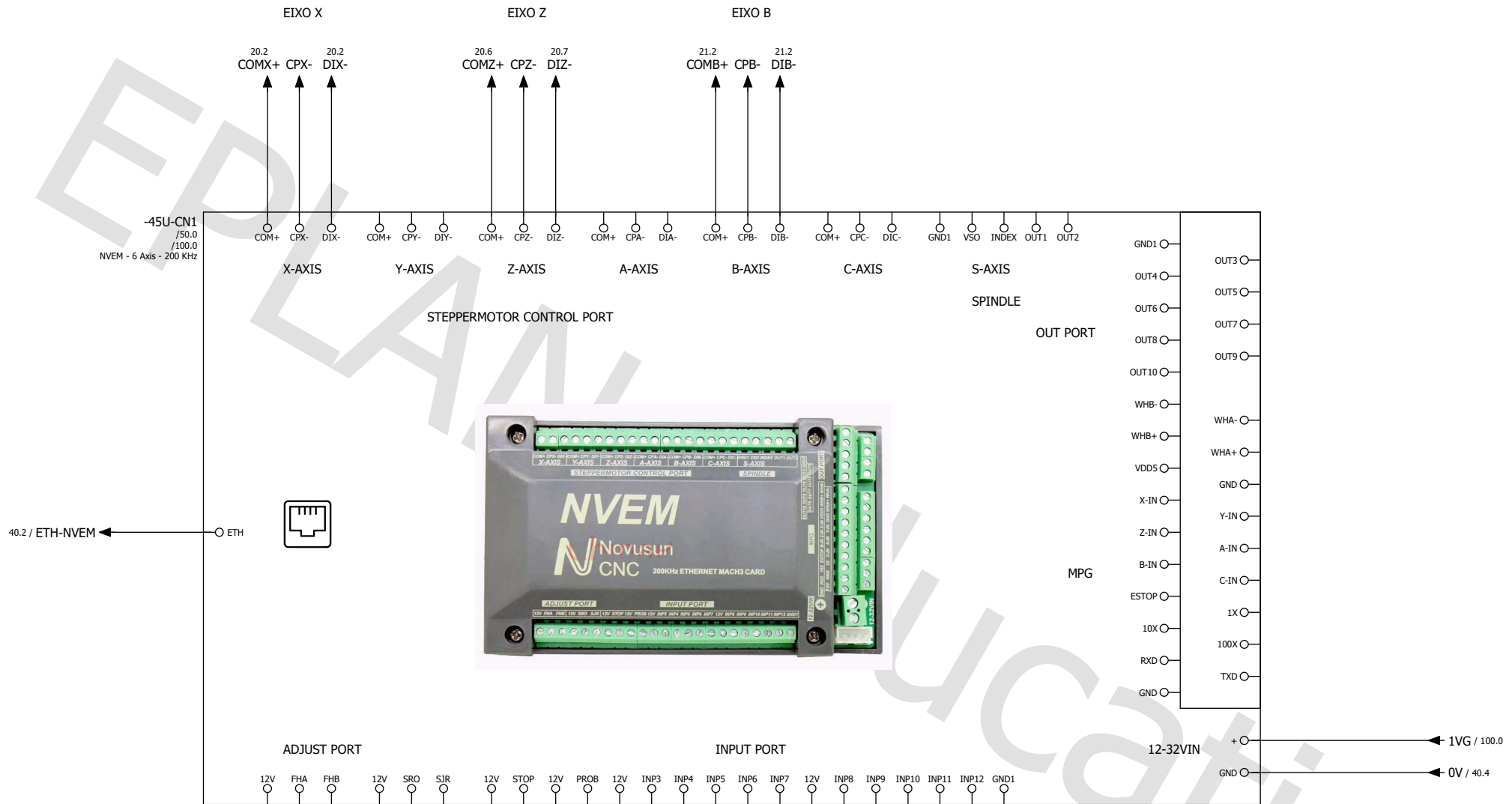


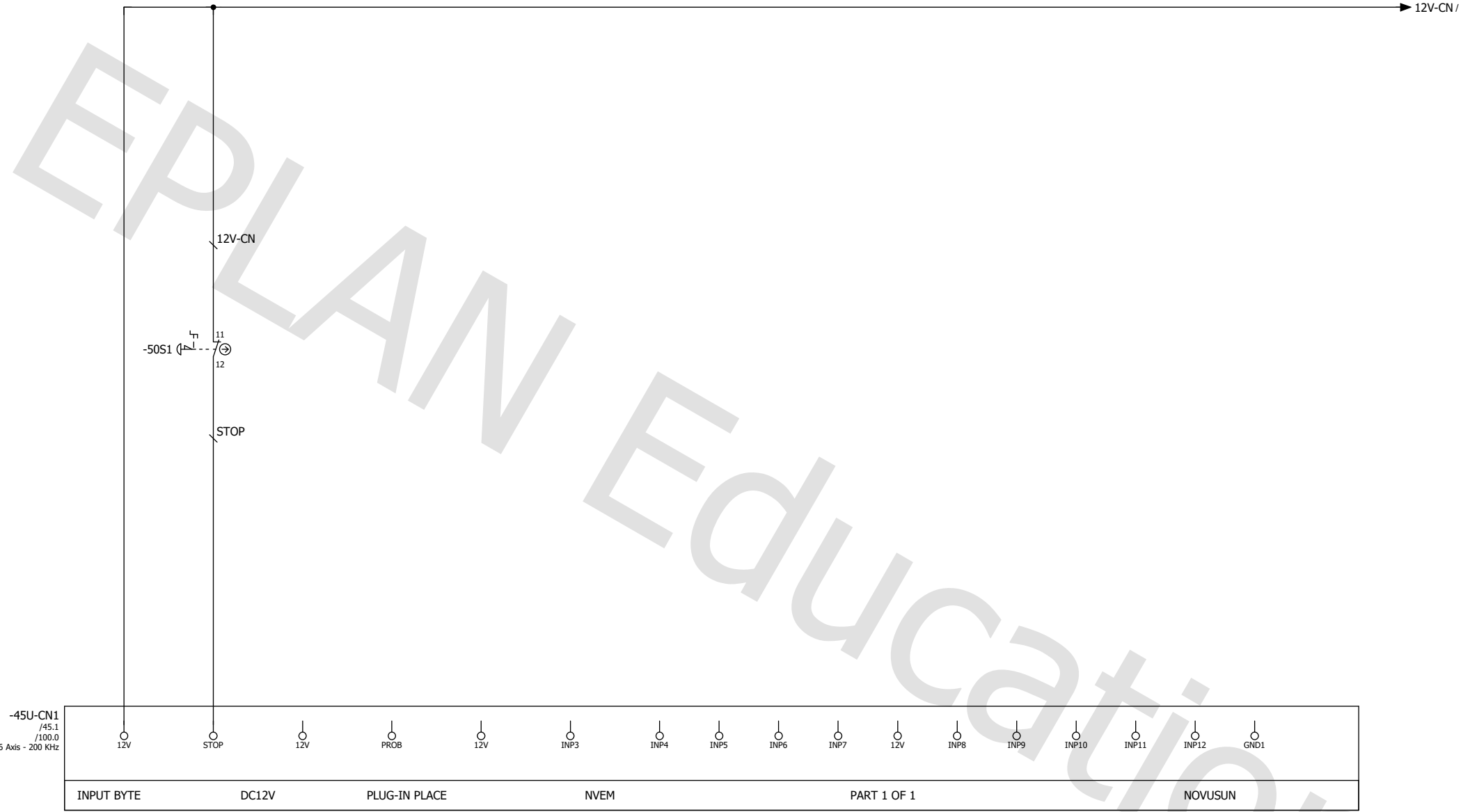


Education



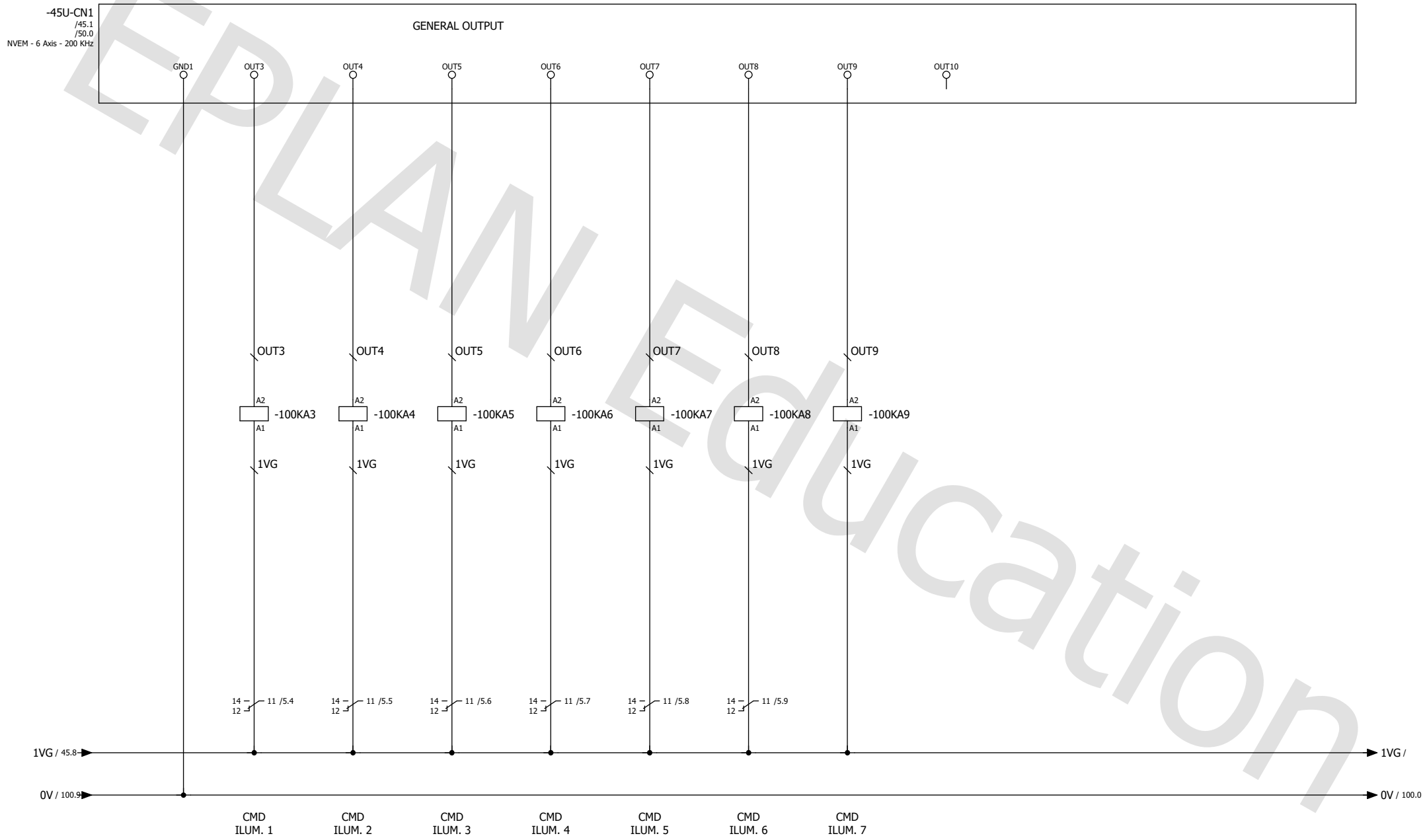






PARAGEM DE EMERGÊNCIA





Lista de peças

F01_001

DT	Quantidade	Designação	Número de tipo	Fornecedor	Número de peça
-5GS1	1	Fonte de Alimentação 24V DC - 75W 3A	GS	MEAN	DR-75-24
-5GS2	1	Fonte de Alimentação 12V DC - 75W 6A	GS	FF	NDR-75-12
-40GS1	0				
-100KA3	0				
-100KA4	0				
-100KA5	0				
-100KA6	0				
-100KA7	0				
-100KA8	0				
-100KA9	0				
-20M1	0				
-20M2	0				
-21M1	0				
-5QF1	1	Interruptor diferencial ID 2P 25A 30mA 240V (23009)			A9R41225
-5QF2	1	DISJUNTOR DPN FASE+NEUTRO C 2A			A9P54602
-5QF2	0				
-5QF3	1	DISJUNTOR DPN FASE+NEUTRO C 2A			A9P54602
-5QF3	0				
-5QF4	1	Disjuntor Unipolar C60H-DC 250Vdc 4A 1P C			A9N61504
-5QF5	1	Disjuntor Unipolar C60H-DC 250Vdc 6A 1P C			A9N61506
-6QF1	1	DISJUNTOR DPN FASE+NEUTRO C 2A			A9P54602
-6QF1	0				
-6QF2	1	DISJUNTOR DPN FASE+NEUTRO C 2A			A9P54602
-6QF2	0				
-5QS1	1	ESPELHO FRONTAL PARA SECCIONADOR		MECTEL	KCF-1PZ
-5OS1	0				
-5SA1	0				
-20U1	1	FMD2740C stepper motor driver 4 A - 24V	FMD2740C	ALE	FMD2740C
-20U2	1	FMD2740C stepper motor driver 4 A - 24V	FMD2740C	ALE	FMD2740C
-21U1	1	FMD2740C stepper motor driver 4 A - 24V	FMD2740C	ALE	FMD2740C
-45U-CN1	1	NVEM V2 Mach3 Control Card 200KHz Ethernet Port for CNC router 6 Axis	NVEM CNC 6 Axis	ALE	NVEM CNC 6 Axis
-45U-CN1	0				
-6X1	0				
-6X2	0				

