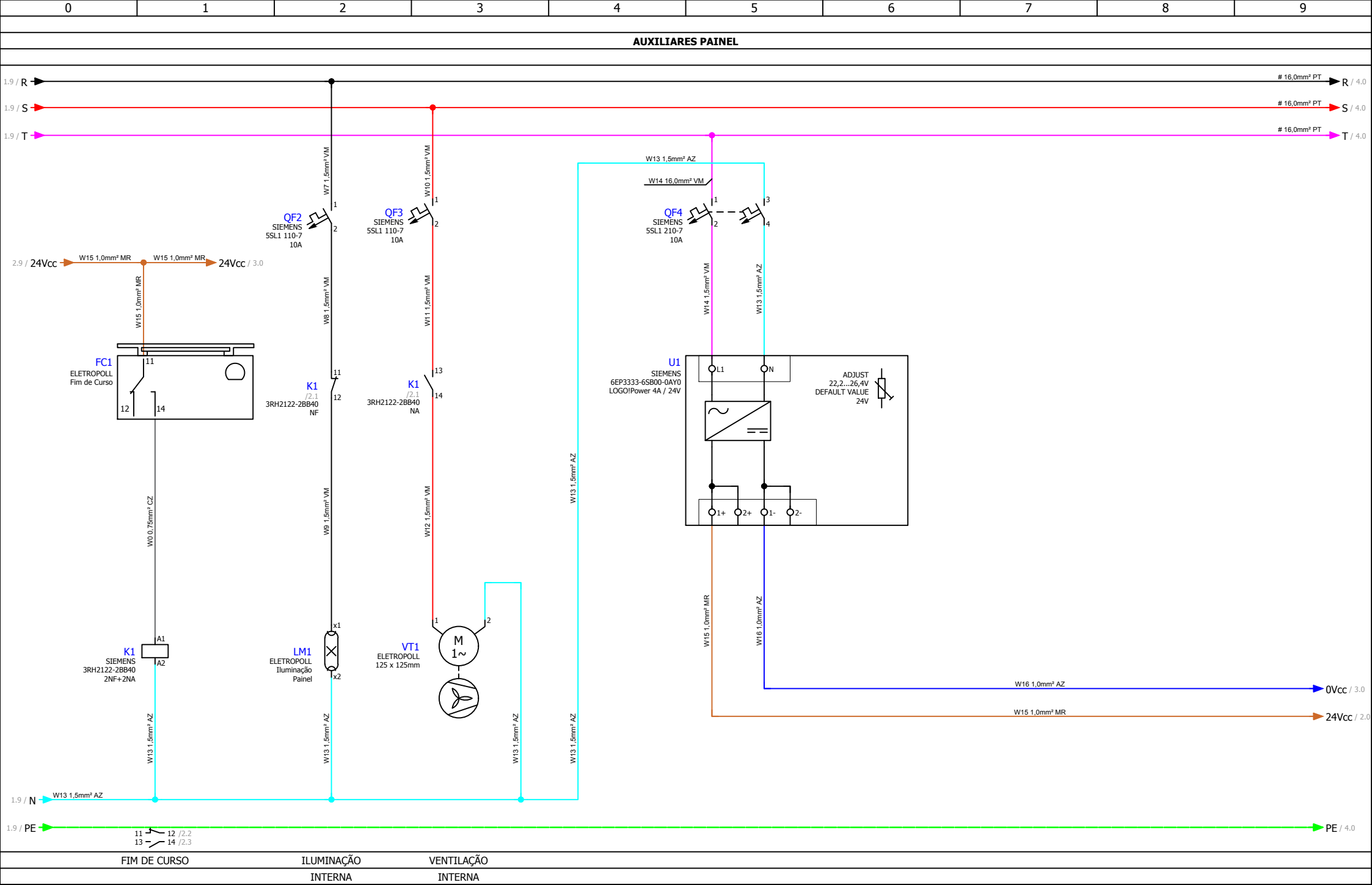


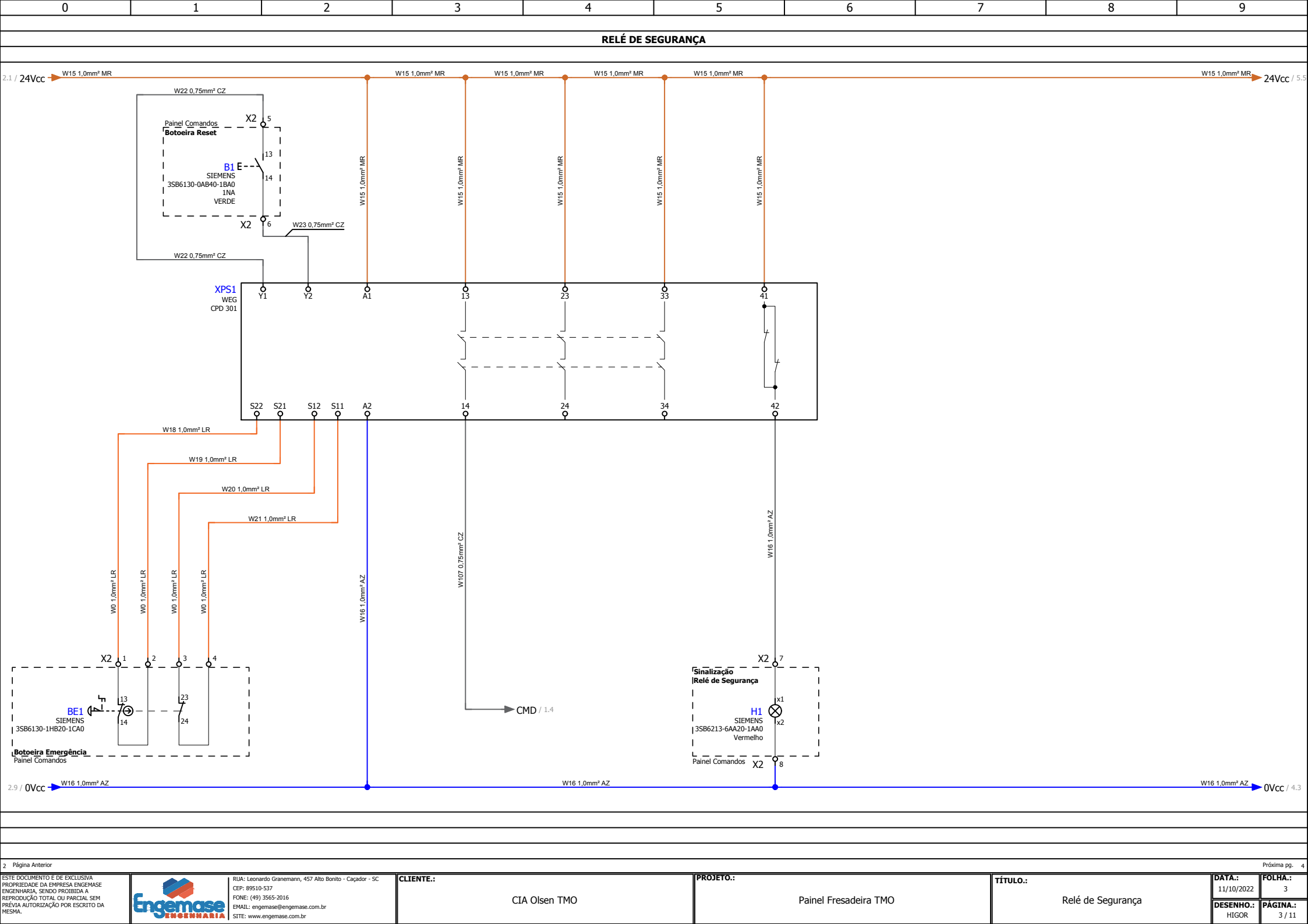


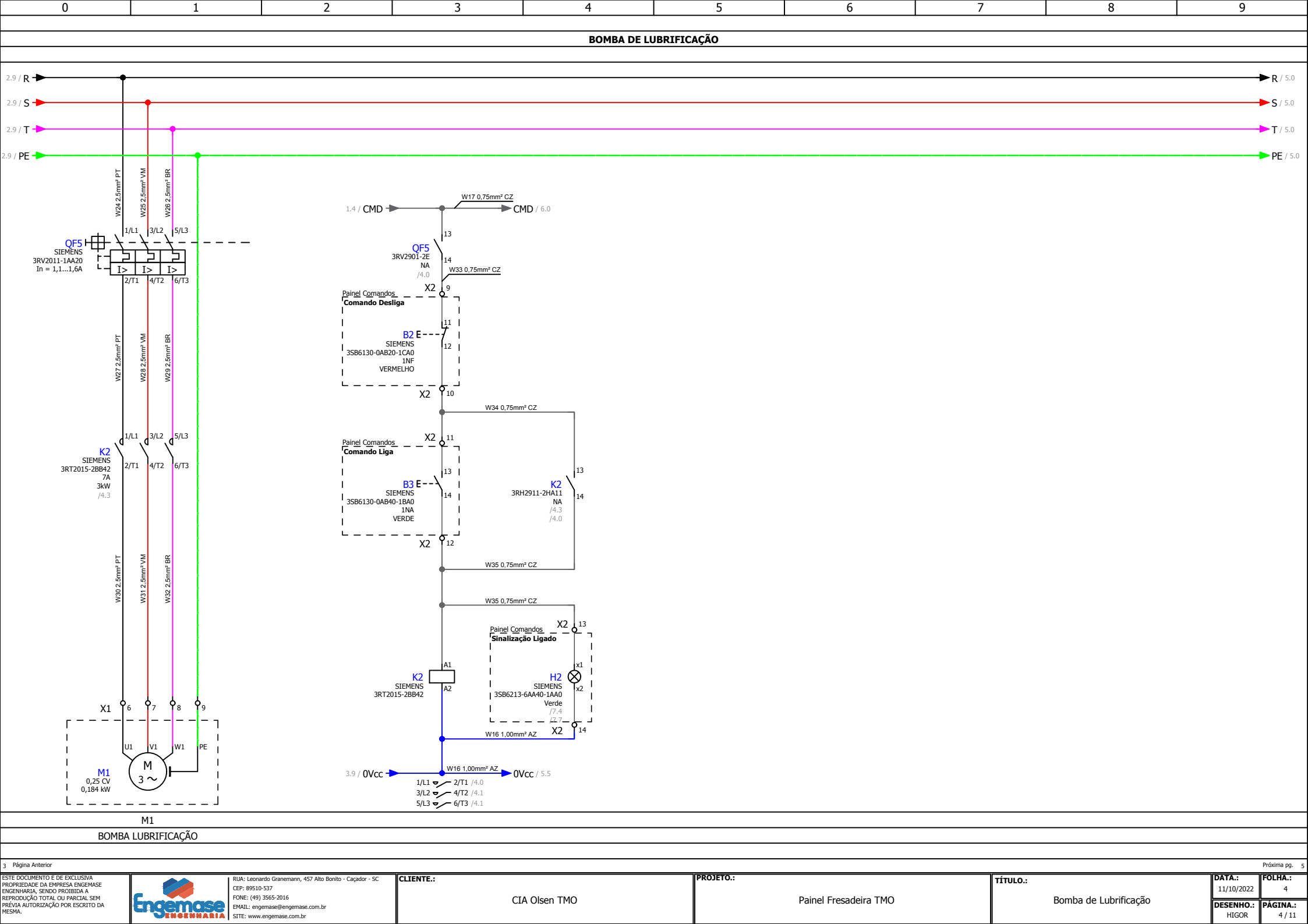
Projeto Elétrico Fresadeira	
CLIENTE.:	CIA Olsen de Tratores TMO
TEMA.:	Projeto Elétrico Máquina de Fresa
CONTEÚDO.:	Esquema Elétrico
FOLHAS.:	11
DATA.:	11/10/2022

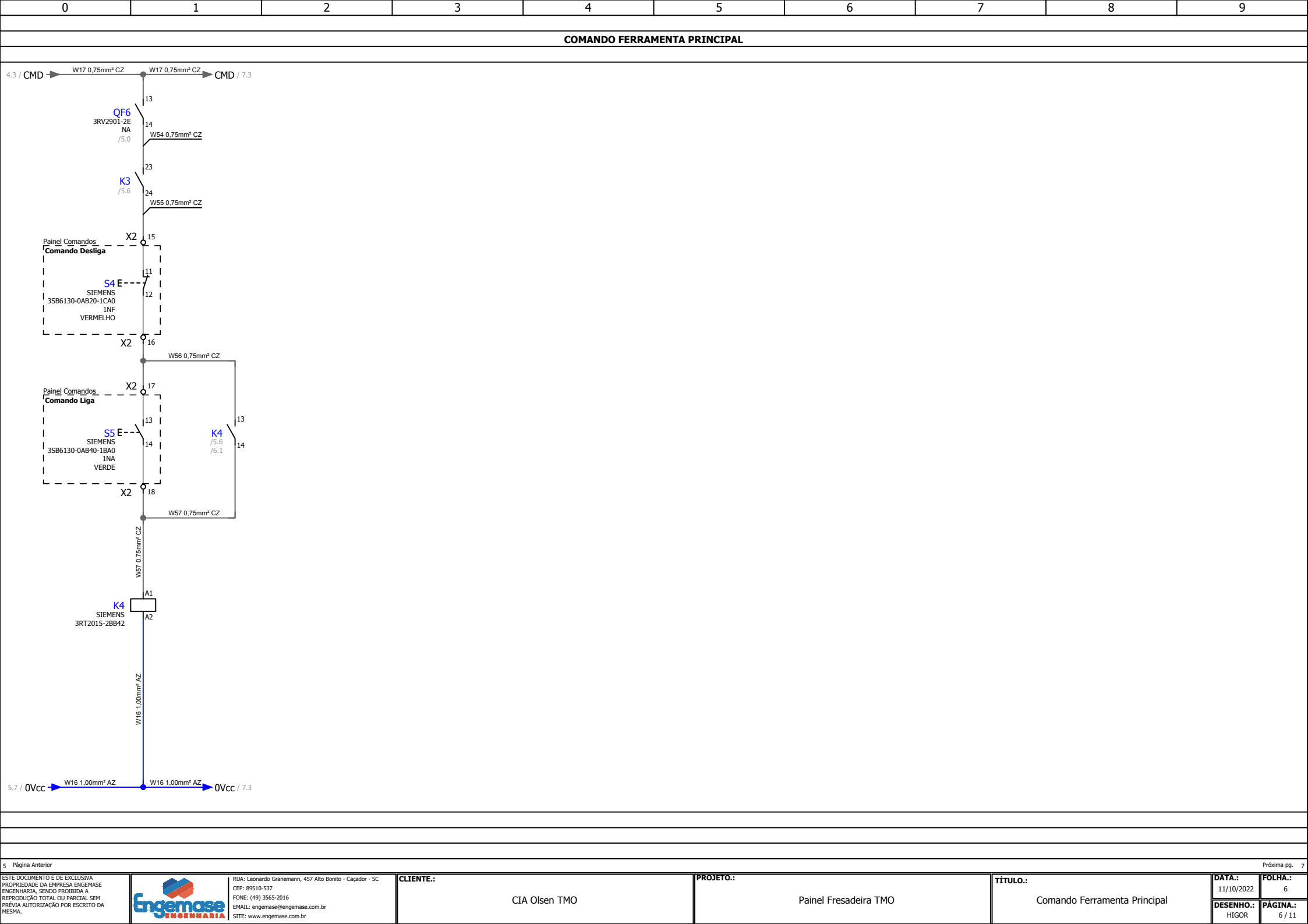
QUADRO DE REVISÕES			
	REV	DESCRIÇÃO	DATA
	B	Emissão para aprovação	11/10/2022
☒ PRELIMINAR			
☒ P/ APROVAÇÃO			
☒ LIBERADO P/ PROJETO			
☒ LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO			
☒ PARA ORÇAMENTO			
☒ CONFORME CONSTRUÍDO			
☒ P/ CONHECIMENTO			
☒ CANCELADO			

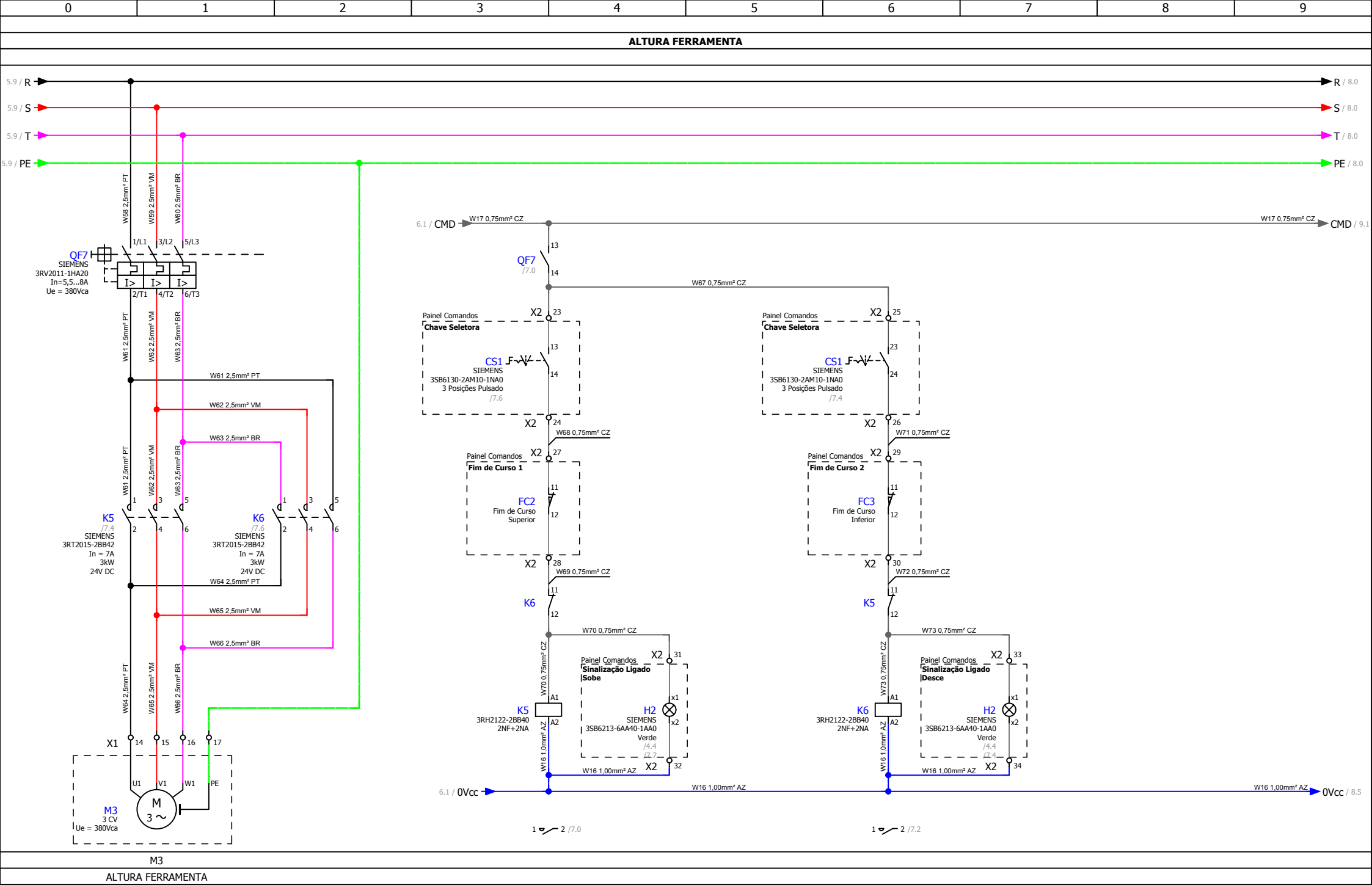
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	JUNÇÃO DE CONDUTORES		CONTATO NORMALMENTE ABERTO		SENSOR FOTOELÉTRICO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO		FIM DE CURSO MECÂNICO CONTATO NORMALMENTE ABERTO		INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CAMPO
	BORNE		CONTATO NORMALMENTE FECHADO		SENSOR FOTOELÉTRICO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO		FIM DE CURSO MECÂNICO CONTATO NORMALMENTE FECHADO		CONJUNTO VENTILAÇÃO PARA PAINÉIS
	CONECTOR PLUG-SOQUETE (MACHO-FÊMEA)		CONTATO REVERSOR DE RELÉ		SENSOR FOTOELÉTRICO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO		PRESSOSTATO		LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DO PAINEL (FLUORESCENTE)
	BORNE FUSÍVEL SEM LED		CHAVE COMUTADORA NA		SENSOR FOTOELÉTRICO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO		TERMOSTATO		LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO DO PAINEL (INCANDESCENTE)
	BORNE FUSÍVEL COM LED		BOTOEIRA DE PULSO		TRANSFORMADOR TRIFÁSICO		FLUXOSTATO		TRANSFORMADOR PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO CC
	FUSÍVEL DE VIDRO		BOTOEIRA DE PULSO NA ILUMINADA		TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE COMANDO		SUPRESSOR RC		CAPACITOR CERÂMICO
	FUSÍVEL DIAZED / NH		CHAVE COMUTADORA DE 2 POSIÇÕES		TRANSFORMADOR DE CORRENTE		FILTRO DE LINHA		CAPACITOR ELETROLÍTICO
	FUSÍVEL COM CONTATO PARA ALARME		CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES		TRANSFORMADOR DE PARTIDA		MALHA DE BLINDAGEM		INSTRUMENTO ANALÓGICO
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO		CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES COM RETORNO AO CENTRO		MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO		TERRA		INSTRUMENTO DIGITAL
	CHAVE COMUTADORA ROTATIVA 3 PÓLOS		CHAVE COGUMELO (EMERGÊNCIA)		MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA		POTENCIÔMETRO		CONTROLADOR / INDICADOR DE TEMPERATURA ELETRÔNICO
	SECCIONADORA FUSÍVEL		SUPRESSOR À VARISTOR TRIFÁSICO		MOTOR DE INDUÇÃO MONOFÁSICO		SHUNT		ACOPLADOR ÓPTICO DE ENTRADA AC / AC
	CHAVE COMUTADORA ROTATIVA 3 PÓLOS COM FUSÍVEIS		SENSOR INDUTIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO		INDUTOR		BATERIA		ACOPLADOR ÓPTICO DE ENTRADA AC / DC
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL		SENSOR INDUTIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO		VÁLVULA SOLENOIDE (PNEUMÁTICA OU HIDRÁULICA)		BANCO DE BATERIAS		ACOPLADOR ÓPTICO DE SAÍDA À TRANSISTOR
	RELÉ DE FUGA		SENSOR INDUTIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO		BOBINA DE RELÉ OU CONTATORA		DIODO RETIFICADOR		ACOPLADOR DE SAÍDA À RELÉ
	RELÉ DE SOBRETENSÃO		SENSOR INDUTIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO		SINALEIRO		PONTE RETIFICADORA		BORNE DE TERRA (PE)
	RELÉ DE SUBTENSÃO		SENSOR CAPACITIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO		ALARME SONORO		SENSOR CAPACITIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO		RELÉ DE NÍVEL
	RELÉ DE SOBRECORRENTE		SENSOR CAPACITIVO 2 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO		ALARME AUDIOVISUAL		SENSOR CAPACITIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO		GERADOR AC TRIFÁSICO
	RELÉ TÉRMICO		SENSOR CAPACITIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE ABERTO		TERMOPAR		SENSOR CAPACITIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO		CÉLULA TRIFÁSICA DE CAPACITORES P/ F.P.
	MONITOR DE REDE / FALTA DE FASE		SENSOR CAPACITIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO		TERMOPAR		SENSOR CAPACITIVO 3 FIOS CONTATO NORMALMENTE FECHADO		CÉLULA TRIFÁSICA DE CAPACITORES P/ F.P.

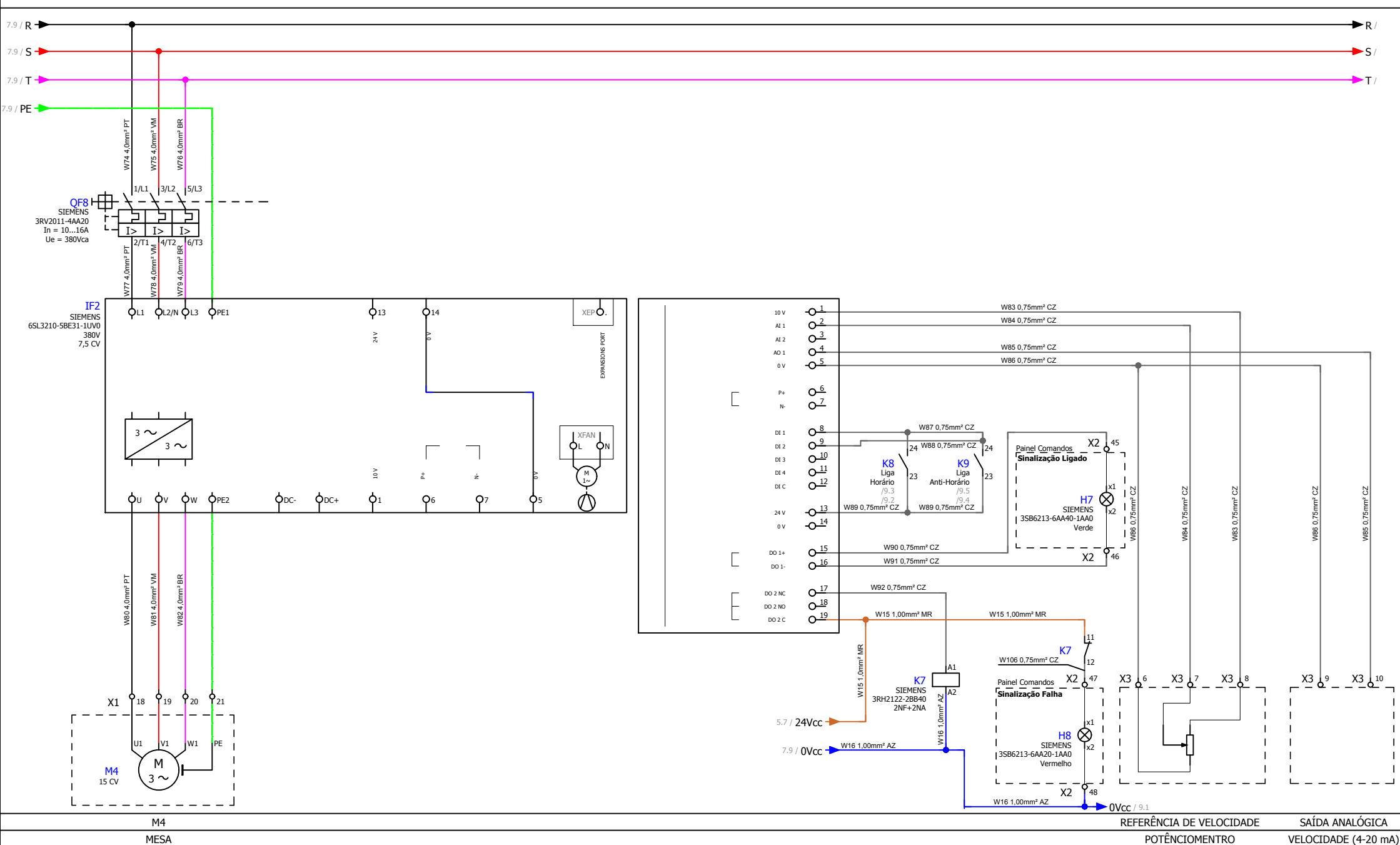


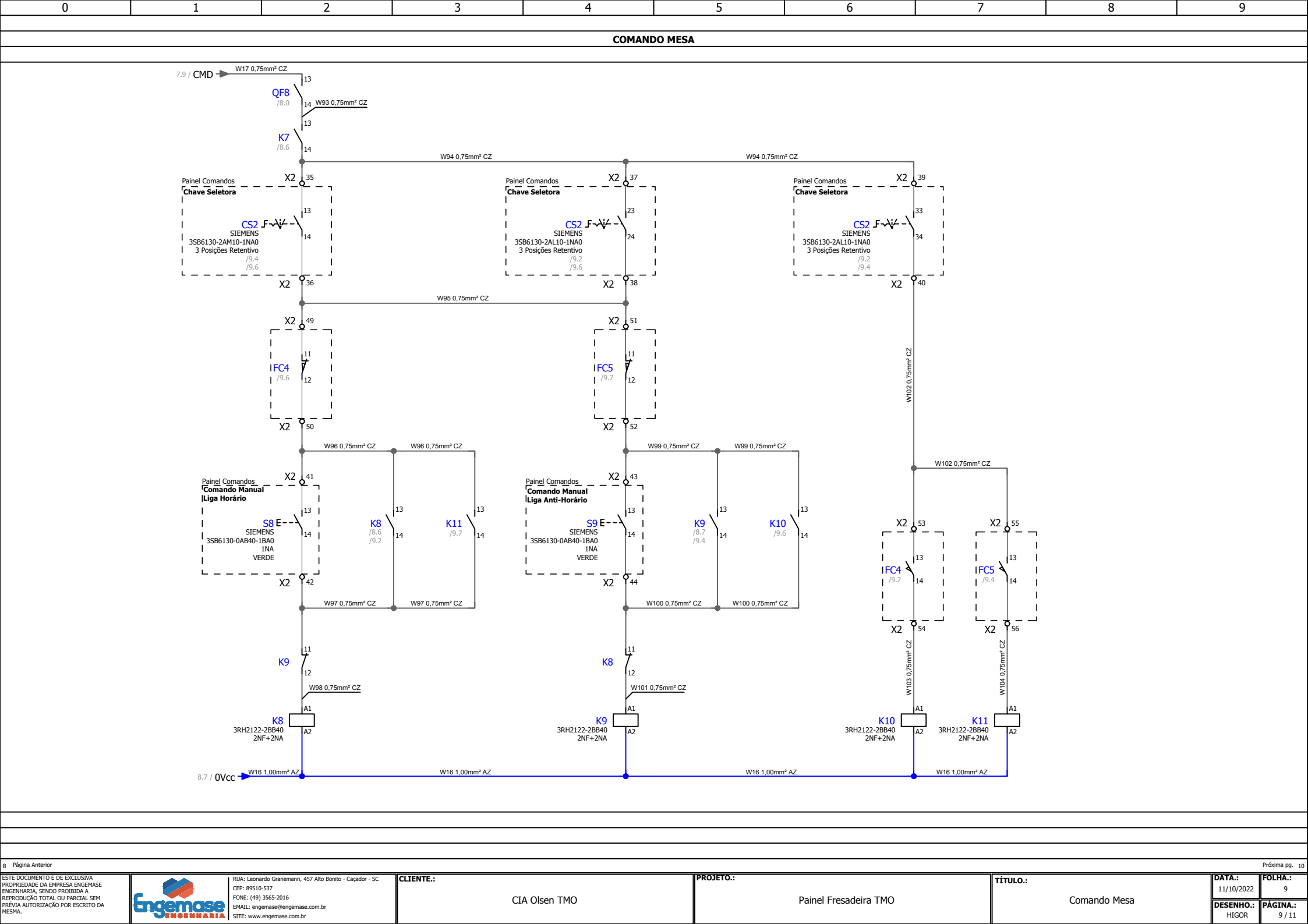


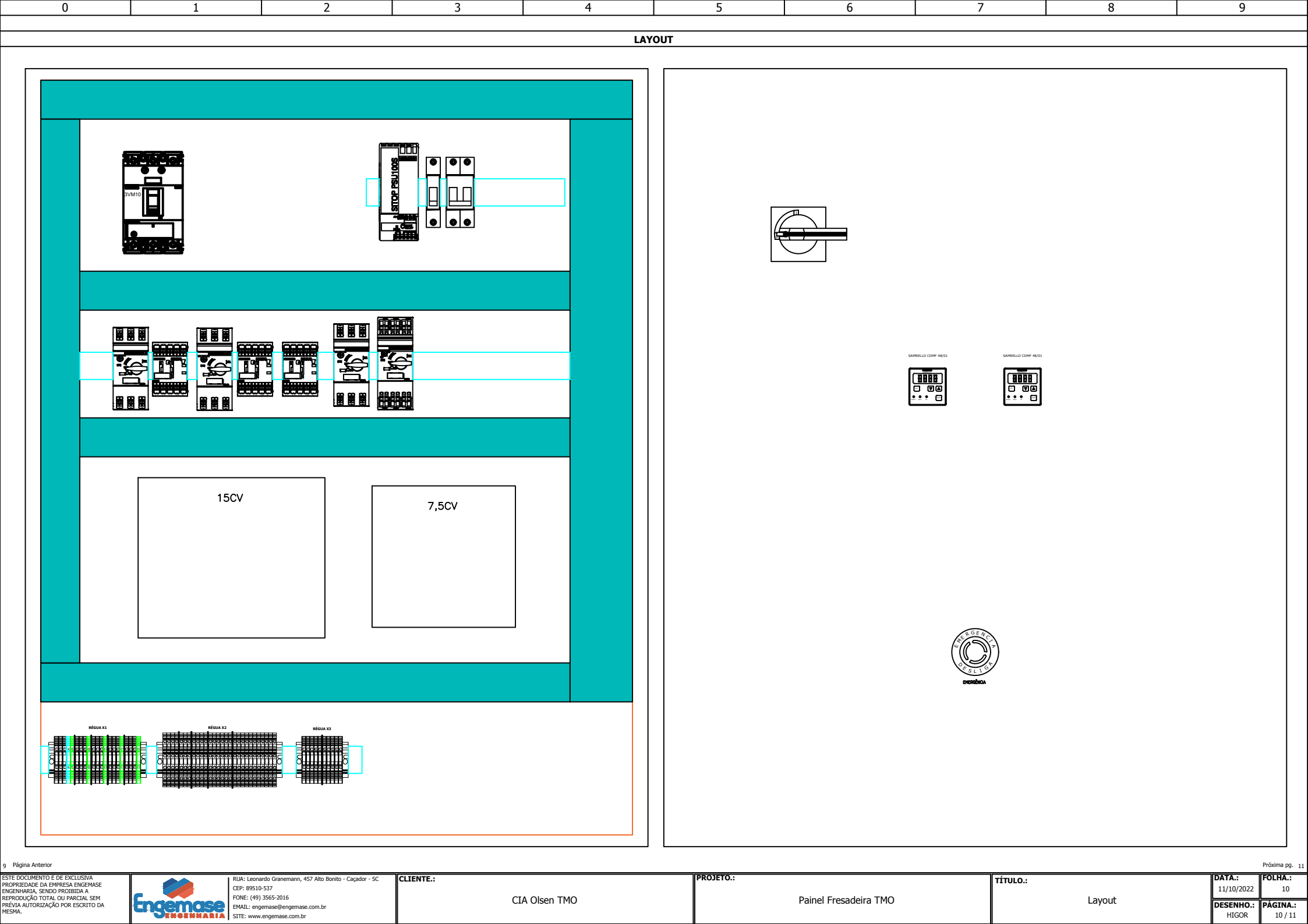






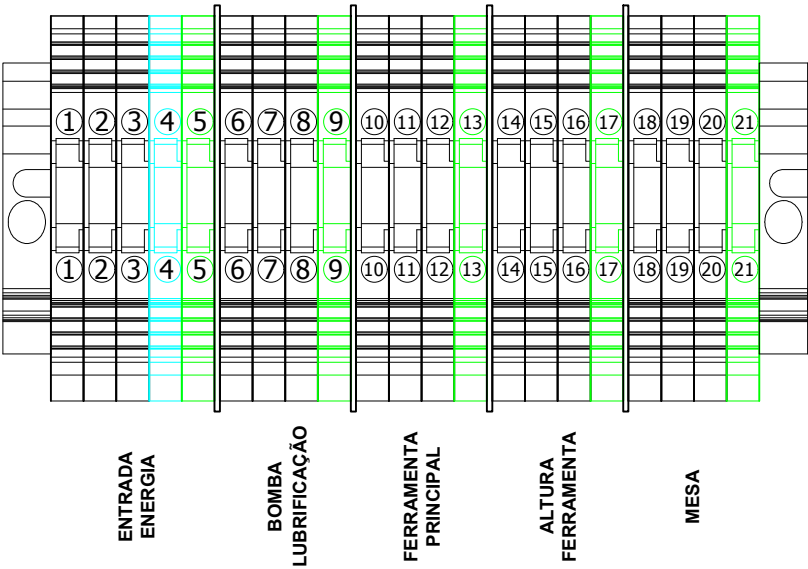




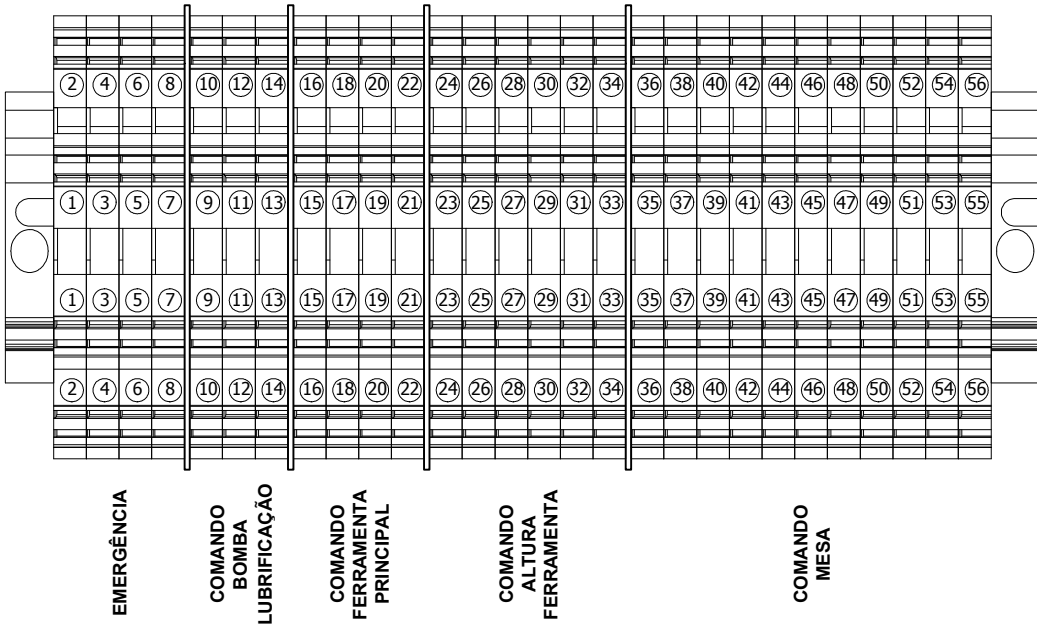


RÉGUA DE BORNES

RÉGUA X1



R  GUA X2



R  GUA X3

