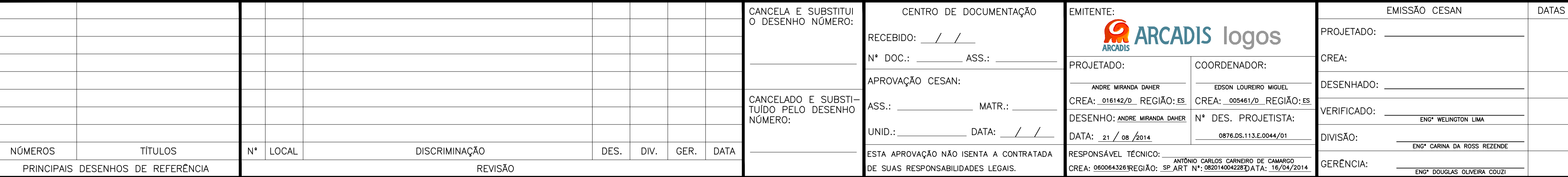


DIAGRAMA MULTIFILAR – CLP – CPU, MÓDULO DE REDE E ENTRADAS DIGITAIS



NOTAS

1. A SEÇÃO DOS CONDUTORES ESTÃO EM MILÍMETROS QUADRADOS.
2. PARA LAY-OUT DO PAINEL DE AUTOMAÇÃO VER PRANCHA DESENHO B-035-003-60-6-XX-0045;
3. PARA LOCALIZAÇÃO DO PAINEL DE AUTOMAÇÃO VER DESENHO B-035-003-60-6-XX-0016;
4. PARA VER PROGRAMAÇÃO DO CLP VER PRANCHA N°: B-035-003-60-6-XX-0046;
5. PARA DIAGRAMA DE COMANDO DOS CCM'S VER PRANCHAS: B-035-003-60-6-XX-0033 E B-035-003-60-6-XX-0038;
6. PARA DIAGRAMA DE COMANDO DAS GAVETAS DAS VÁLVULAS VER DESENHO B-035-003-60-6-XX-0029.

LISTA DE MATERIAL

TAG	DESCRIÇÃO	QUANT.
Q0	MINIDISJUNTOR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 16A, CURVA C, 1cu: 6kA/220VCA, MODELO (ABB-562C16)	1
Q1,Q2,Q3,Q4	MINIDISJUNTOR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 4A, CURVA C, 1cu: 6kA/220VCA, MODELO (ABB-562C04)	4
Q5,Q6	MINIDISJUNTOR BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL 2A, CURVA C, 1cu: 6kA/220VCA, MODELO (ABB-562C02)	2
G1	NO BREAK COM ENTRADA DE 220VCA, SAÍDA DE 220VCA, 600VA, COM RELIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS RETORNO DA ALIMENTAÇÃO (AP) REF: M1-1A, S&S	1
U1	POSTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA ENTRADA 110/220VCA, SAÍDA 24VCC, 75W, FABRICANTE PHOENIX CONTACT	1
M1,M2	MICRO-VENTILADOR PARA PAINEI. REF: ET11NVC-VENTISILVA	2
L1	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, 220V, E-17, REF:PHILIPS	2
S1,S2	MICRO-SWITCH FIM DE CURSO AB PINO SIMP. 1NF+1NA, REF: 3SE3020-1AA-SIEMENS	2
X1	TOMADA 2P+T-16A, SISTEMA X COM CAIXA, REF: PIAL LEGRAND	1
K1	CONTATO AUXILIAR 9A, COM 2NA+2NF, TENSÃO DE COMANDO, 220VCA - SIEMENS (3RH11)	1
-	PORTA DOCUMENTOS AA, COR LARANJA RAL 2000, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE TAPA ADESIVA, TAM: 234X153X24mm (AxPxP), COD. 71160	1
F1-F16	SUPRESSOR DE SURTO PARA ENTRADA ANALÓGICA, TENSÃO 30Vcc, REF: 922.8.010.8.024 - CLAMPER	16
PS	PROTECTOR CONTRA SURTOS PARA RÁDIO, CABO COAXIAL, SINAIS NA FAIXA DE VHF E UHF ATÉ 950MHz, CONECTOR TIPO N (MOD. 812X50), FABRICANTE - CLAMPER	1
CLP	CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL SÉRIE FB8, 24 ENTRADAS DIGITAIS 24vcc, 16 SAÍDAS DIGITAIS A RELE 2A, ALIMENTAÇÃO EM 110+220vca, REF: FB8-4CMRC2-AC, ALTUS.	1
AD1, AD2	CARTÃO DE EXPANSÃO DE ENTRADAS ANALÓGICAS EM CORRENTE E TENSÃO, RESOLUÇÃO DE 14bits, 2 ALIMENTAÇÃO 24Vdc, REF: FB8-4AD, ALTUS.	1
COM1	CARTÃO DE EXPANSÃO DE DE COMUNICAÇÃO ETHERNET 10-BASE-T, REF: FB8-CBE, ALTUS.	1
COM2	CARTÃO DE EXPANSÃO DE DE COMUNICAÇÃO 1XR3232, 1XR5485, 230kbps, REF: FB8-CM25, ALTUS.	1
-	ANTENA YAGI DE ALTO GANHO PARA SISTEMAS UHF, COM 7 ELEMENTOS, DIRETIVA FIXA, COM 30M DE COAXIAL RGC-213 E CONJUNTO DE CONECTORES	1
FC1-FC16	FUSIVEL DE VIDRO 50mA COMPRIMENTO 20MM, FABRICANTE - INDELETRAR	16
F17-F23	FUSIVEL DE VIDRO 0,5A COMPRIMENTO 20MM, FABRICANTE - INDELETRAR	7
-	KIT CENTRIHUIADOR E CONECTORES PARA RGC-213, FABRICANTE - MDS	1
-	RÁDIO MÔDEM, TRANSCREITOR INET 1, ACCESSPOINT ETHERNET BRIDGE OU SERIAL GATEWAY 1024/512 kbps SPEED SPECTRUM 902-907,5-915-928 MHZ, 1W, 10,5 A 30VCC, FABRICANTE - MARKETRONICS	1
RO	RELE DE INTERFACE. REF: SIRIUS, SIEMENS	2
FT	TRANSMISSOR DE VAZÃO COM SAÍDA DE 4 A 20mA, IP66	5
LT	TRANSMISSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO COM SAÍDA DE 4 A 20 mA, IP66	4
-	TRANSMISSOR DE PRESSÃO COM SAÍDA DE 4 A 20mA, IP66	7
IG1-IG16	ISOLADOR GALVÂNICO PARA SINAIS EM TENSÃO OU CORRENTE CONTÍNUA, REF: ETI-50, ABB.	16