

Lista de materiais - TERREO	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 4"x 4"	10 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm² - Azul claro	91.52 m
2.5 mm² - Branco	46.64 m
2.5 mm² - Preto	44.88 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	67.58 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 15 A - 5 kA	2 pc
Eletroduto PVC encaixe	
Curva 90°	2 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	20.7 m
3/4"	46.88 m
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pc

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	
	Alta

Legenda - TERREO	
	Curva 90°
	Quadro de distribuição
	REFLETOR 200W

# 1 PLANTA BAIXA

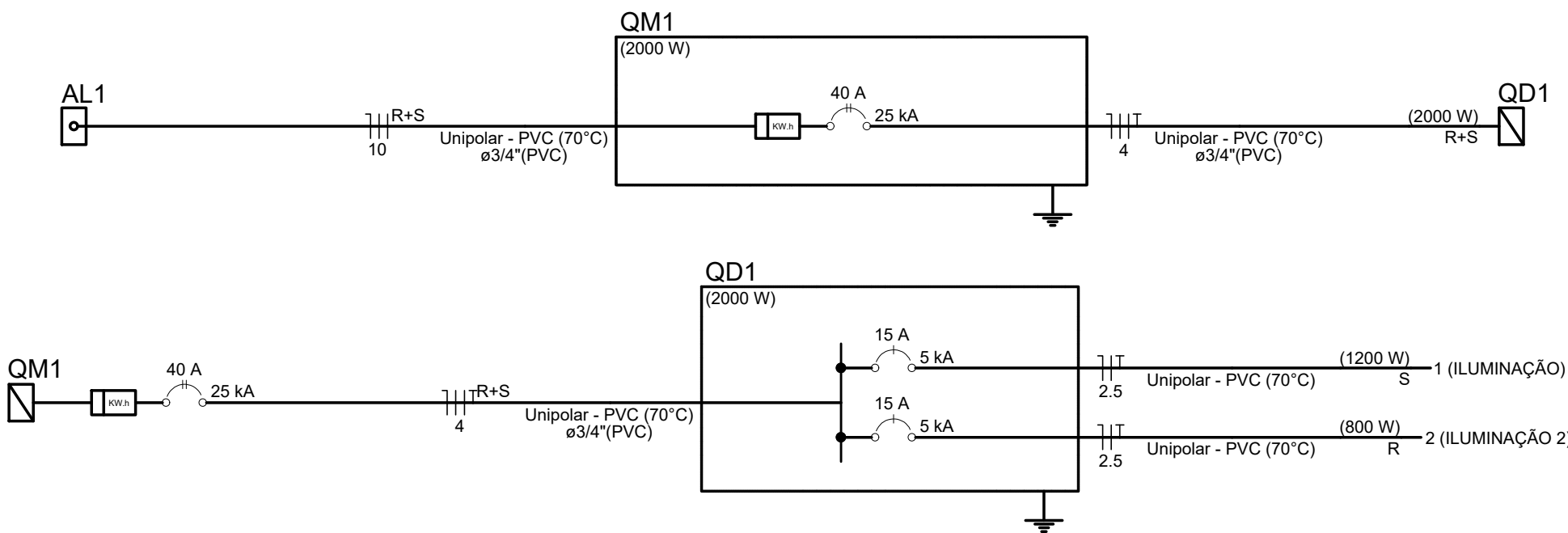
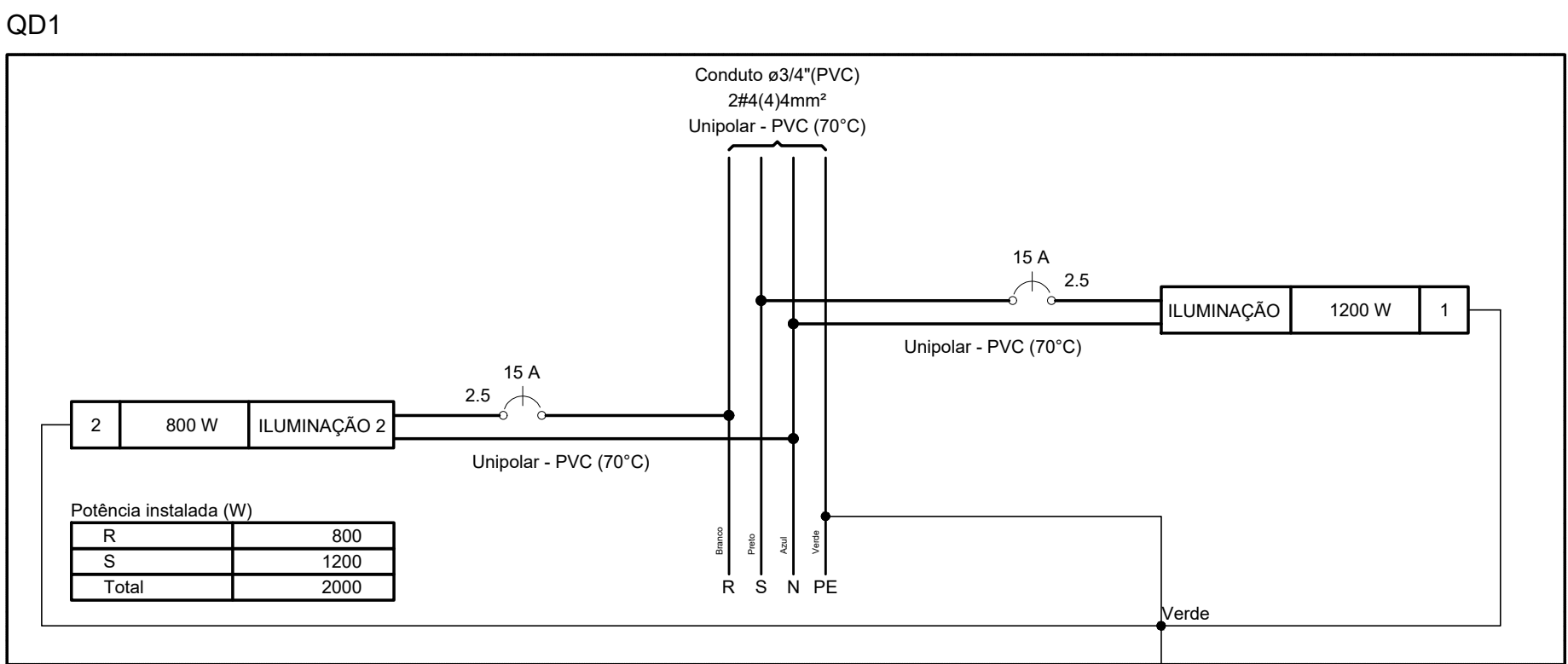
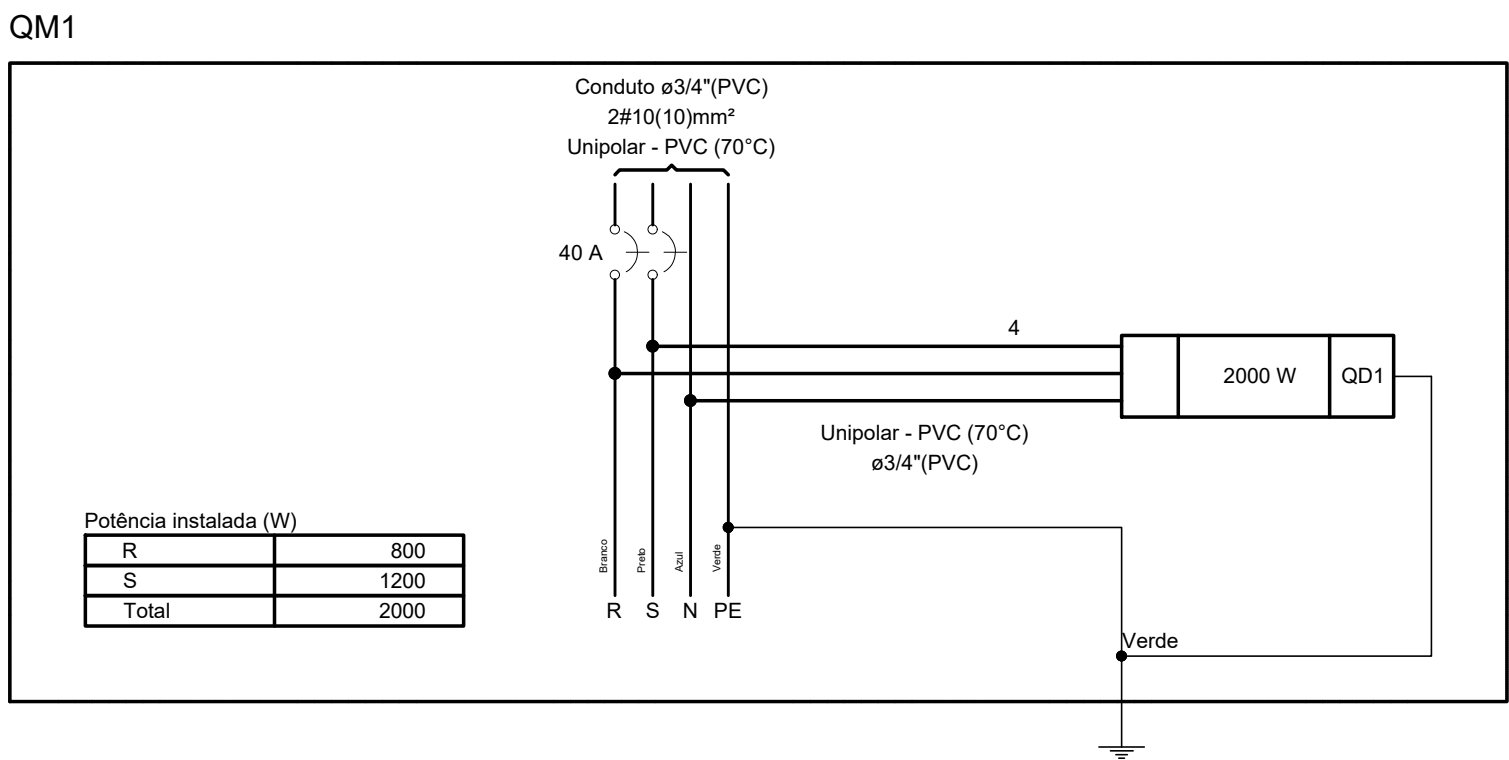
ESCALA 1:100

Quadro de Cargas (QM1) - TERREO																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In <sup>o</sup> (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (A)	dV parc (%)
QD1		2F+N+T	B1	220/127 V	2000	2000	R+S	800	1200		1.00	1.00	9.4	9.4	4	28.0	5	40	0.05
TOTAL					2000	2000	R+S	800	1200	0									0.16
Status																			
OK																			

Quadro de Cargas (QD1) - TERREO																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In <sup>o</sup> (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj. (%)
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	6	1200	1200	S		1200			1.00	1.00	4.7	9.4	2.5	24.0	5
2	ILUMINAÇÃO 2	F+N+T	B1	127 V	4	800	800	R	800				1.00	1.00	6.3	6.3	2.5	24.0	5
TOTAL					10	2000	2000	R+S	800	1200	0								2.89
Status																			
OK																			

Quadro de Demanda (QD1) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	2.00	100.00	2.00
TOTAL			2.00

Quadro de Demanda (QM1) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	2.00	100.00	2.00
TOTAL			2.00



CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
<div><div>CARVALHO AMARAL ENGENHARIA &amp; PROJETOS</div></div> <div>CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 AVENIDA MESTRA FRINHA, Nº 726 - 1º ANDAR; CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074</div>		<div><div>PREFEITURA <b>JAPONVAR</b> <i>Do povo para o povo</i> 2004 - 2004</div></div> <div>CNPJ Nº: 01.612.476/0001-46 RUA CURITIBA, Nº 212 - CENTRO JAPONVAR/MG - CEP: 39335-000</div>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		RESPONSÁVEL LEGAL:	
<div></div> <div>GABRIEL VINICIUS MARTINS CREA/CAU: 230.779/D - MG</div>		<div></div> <div>PREFEITO MUNICIPAL DE JAPONVAR</div>	
(AMPLIAÇÃO DE META) URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE ESTACIONAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DO DISTRITO DE NOVA MINDA			
DESCRIÇÃO: PLANTA DO LOCAL, LISTA DE MATERIAIS E QUADROS ELÉTRICOS			
ENDEREÇO DA OBRA: CEMEI MENINO JESUS, DISTRITO DE NOVA MINDA			
MUNICÍPIO: JAPONVAR/MG		DATA INICIAL: 29 DE NOVEMBRO DE 2023	
FASE DO PROJETO: INICIAL	ART/RTT:	DATA DA REV.:	
REFERÊNCIA DO PROJETO: 2436	ESCALA: INDICADAS	Nº REVISÃO:	01/01

ELÉTRICO