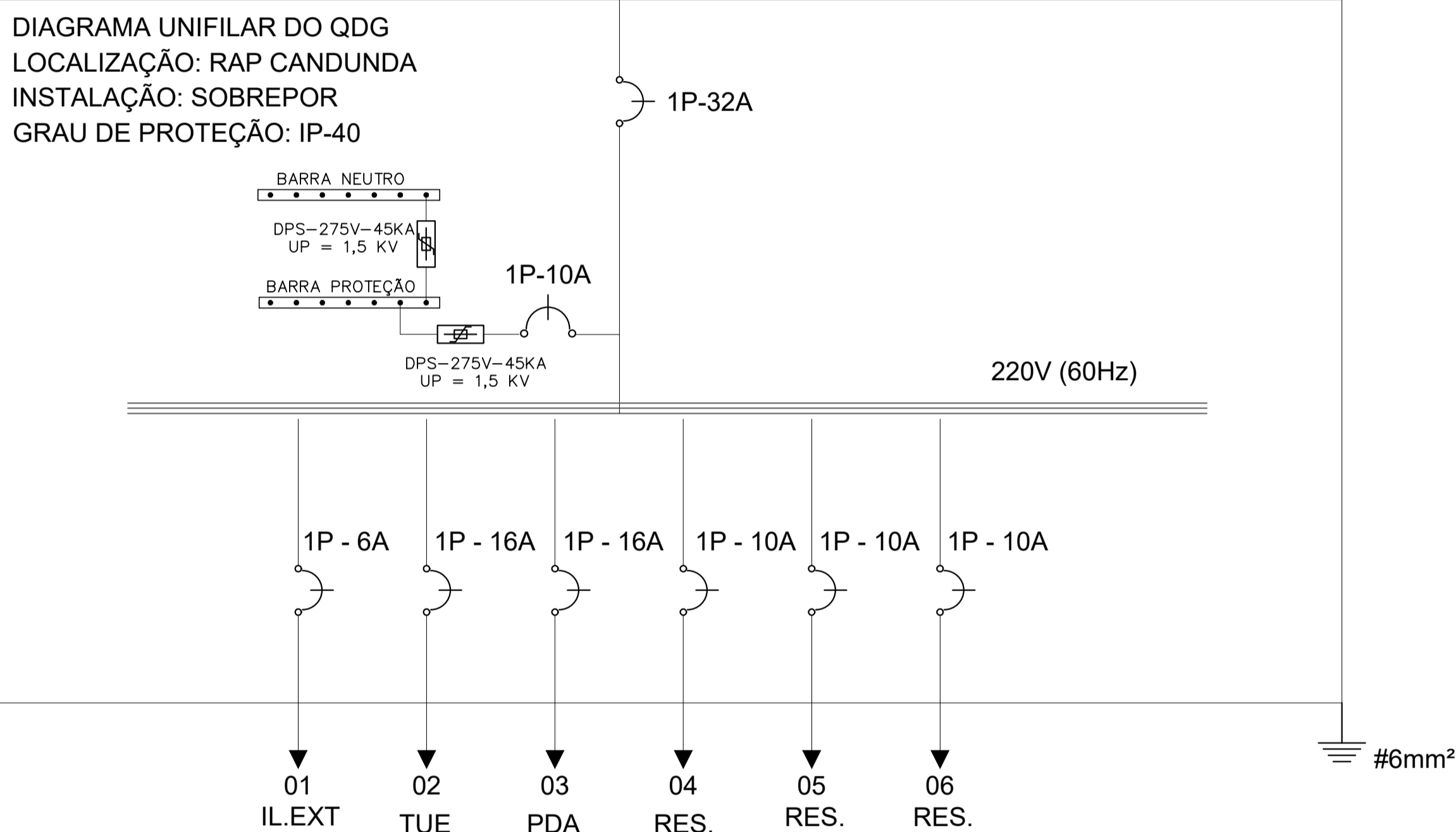
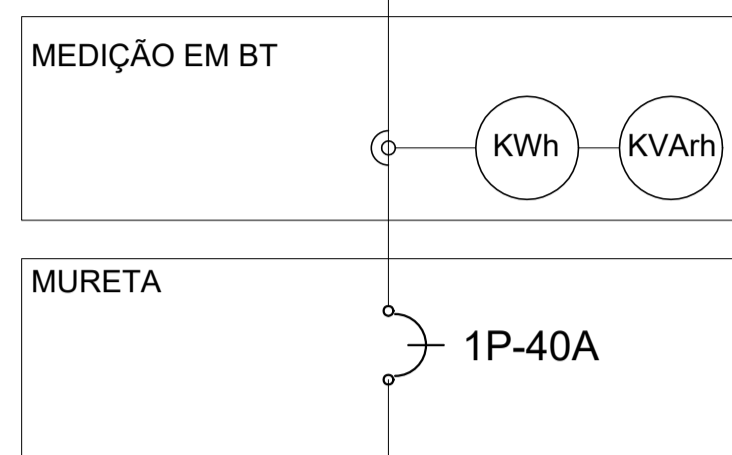




REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA 220V, 1Ø, 60Hz



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	Abraçadeira Tipo "D", com cunha para Eletroduto de 1/2"	2 und
2	Abraçadeira Tipo "DP, com cunha, para Eletroduto de 3/4 "	2 und
3	Alça Pré- Formada de Serviço Para Cabo Multiplexado	4 und
4	Arruela para Eletroduto PVC de 1/2"	1 und
5	Arruela para Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	1 und
6	Arruela Redonda Ø Interno de 5mm e Externo de 15 mm	1 und
7	Bucha para Eletroduto PVC de 1/2"	1 und
8	Bucha para Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	1 und
9*	Cabo Multiplexado, Isolação XLPE, DUPLEX	Variável
10	Caixa de Medição Monofásica	1 und
11	Capacete 180 graus para Eletroduto de Aço de 3/4"	1 und
12	Conector Cunha para Haste Ø16x1500mm Condutor de Aço cobreado	1 und
13	Conector Cunha Ramal	1 und
14*	Conector Perfurante (piercing)	1 und
15	Curva de 90 graus PVC Rígido Roscável, de 3/4"	1 und
16	Disjuntor Termomagnético Monopolar 40A	1 und
17	Eletroduto de PVC Rígido Roscável, de 1/2"	1,5 m
18	Eletroduto, aço galvanizado, de 3/4" x 2400mm	1 und
19	Condutor de aço cobreado 6mm²	2,5 m
20	Haste de Terra em Aço Cobreado, Ø5/8 x 2400 mm	1 und
21	Luva de emenda, PVC Rígido Roscável, de 3/4"	1 und
22	Parafuso Rosca Soberba 48 x 50 mm e bucha nº 8	6 und
23	Parafuso Rosca Soberba 6,1 x 65 mm e bucha nº 10	3 und
24*	Terminal pré-isolado topo Ilhos	4 und

Os itens marcados com (*) na legenda são de responsabilidade da CONCESSIONÁRIA


NOTAS

1 - A MURETA DEVE SER CONSTRUÍDA EM ALVENARIA OU CONCRETO ARMADO, APRESENTAR CARACTERÍSTICAS DEFINITIVAS DE CONSTRUÇÃO E SER DE MATERIAIS NÃO INFLAMÁVEIS, OFERECENDO CONDIÇÕES DE BEM-ESTAR E SEGURANÇA AOS OPERADORES.

2 - ALTURA PARA FIXAÇÃO DA CAIXA DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER DE 1.300 mm (+/- 100 mm)

3 - ENTRADA DE BAIXA TENSÃO NO PAINEL DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER FEITA CONFORME MELHOR SE ADEQUAR A NECESSIDADE DO EMPREENDIMENTO.

TABELA DE CARGAS – GERAL														
ITEM	DE	PARA	Nº DE POLOS	TENSÃO (V)	COMPR. CIRC. (m)	POT. (kW)	F.P.	POT. (kVA)	F.D	lb(A)	DISJ (A)	CLASSE ISOLAM. (kV)	FORMAÇÃO DO CABO (mm²)	CRITÉRIO DE DIMENSIONAMENTO
1.00	QDG	ILUM. EXT	1.00	220.00	–	0.6	0.85	0.76	1.00	3.21	6.00	0,6/1	1x#4mm²+(#4mm²)/1KV+4#4mm²/1KV	SEÇÃO MÍNIMA
1.00	QDG	TOMADA	1.00	220.00	5,00	3.0	1.00	3.00	1.00	13.64	16.00	0,6/1	1x#4mm²+(#4mm²)/1KV+4#4mm²/1KV	QUEDA DE TENSÃO
2.00	QDG	PDA	1.00	220.00	5,00	2.00	1.00	2.00	1.00	9.09	16.00	0,6/1	1x#4mm²+(#4mm²)/1KV+4#4mm²/1KV	SEÇÃO MÍNIMA
3.00	QDG	RES	1.00	220.00	–	0.60	1.00	0.65	1.00	2.96	10.00	–	–	SEÇÃO MÍNIMA
4.00	QDG	RES	1.00	220.00	–	0.60	0.92	0.65	0.30	2.96	10.00	–	–	–
5.00	QDG	RES	1.00	220.00	–	0.60	0.92	0.65	0.30	2.96	10.00	–	–	–
TOTAL	ENTRADA BT	QDG	1.00	220.00	5.00	5.62	0.98	5.79	0.78	25.94	32.00	0,6/1	1x#6mm²+(#6mm²)/1KV+4#6mm²/1KV	CAPACIDADE DE CORRENTE

LEGENDA:														
Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL		DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS	CASAL	EXECUTADO POR	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL		
					ACEITO	DATA								
0	19/01/24	EMISSIONAL INICIAL					PLANTAS		1. DIMENSÕES E ELEVações EM METRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.	<div><div>CASAL</div><div>VISTO E ACEITO</div><div>ESTA ADEQUAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO</div></div>	<div><div></div><div>ENCIBRA S. A.</div><div>Estudos e Projetos de Engenharia</div></div>	PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA		
												PROJETO ELÉTRICO		
												RES. DE ÁGUA TRATADA CANDUINDA 150m³		
												RAMAL DE ENTRADA E DIAGRAMA UNIFILAR GERAL		
												Nº CONTRATADA: 2108-B-CP-EL1-DE-601-FL		
												REV. 00		
												ESCALA: 1/100		
												SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CANDUINDA		
												01/01		