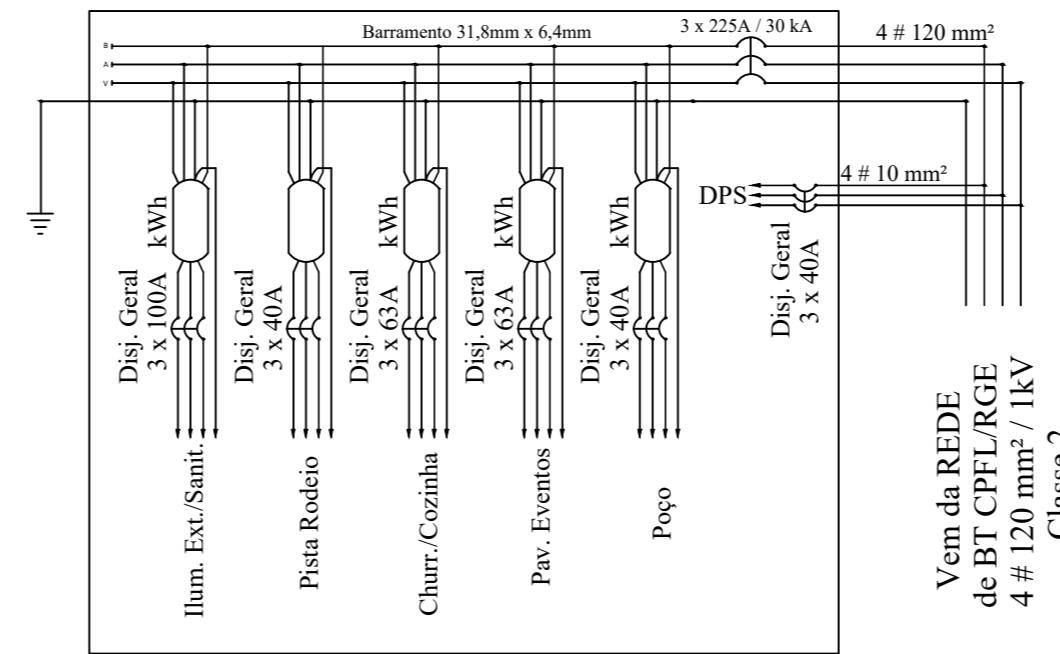


CARGAS		
Poço:	01 motor de 7,5 cv:	6.570 W
	Total	6.570 W
Pav. Eventos:	Iluminação e Tomadas:	13.200 W
	02 Torn. elétrica de 3500W:	7.000 W
	02 chuveiros de 7500W:	15.000 W
	02 motores de 5cv:	9.020 W
	Total	44.220 W
churrasqueira/ Cozinha:	Iluminação e Tomadas:	16.500 W
	02 Ar cond. de 1500W:	3.000 W
	02 torn. elétrica de 3500W:	7.000 W
	02 motores de 5cv:	9.020 W
	03 motores de 2cv:	5.850 W
	Total	41.370 W
Pista Rodeio:	Iluminação e Tomadas:	17.300 W
	01 Ar cond. de 1500W:	1.500 W
	01 motor de 7,5cv:	6.570 W
	Total	25.370 W
Ium. Externa/ Sanitários:	Iluminação e Tomadas:	40.100 W
	03 chuveiros de 7500W:	22.500 W
	Total	62.600 W
	Total Geral	180.130 W



SITUAÇÃO

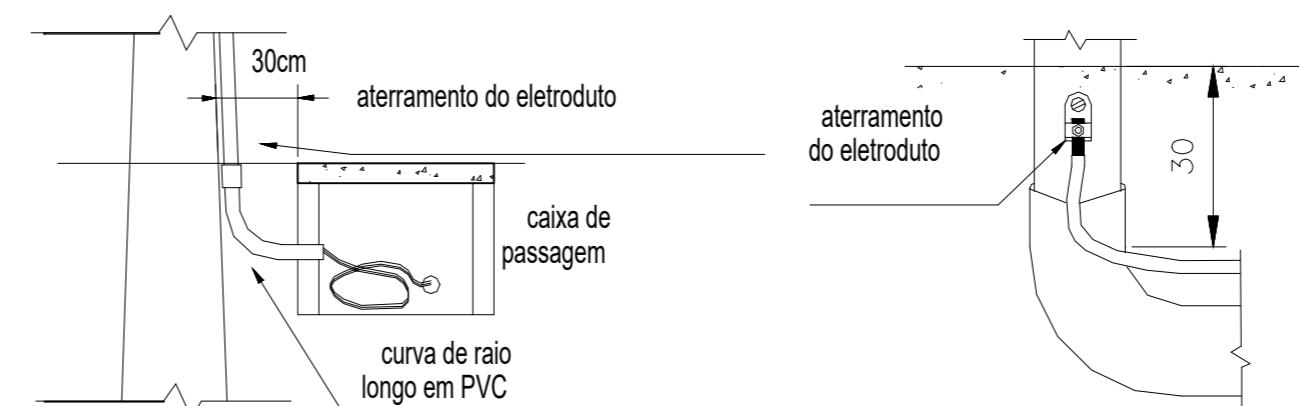
ESC.1:2000

DIAGRAMA UNIFILAR

S/ ESC.

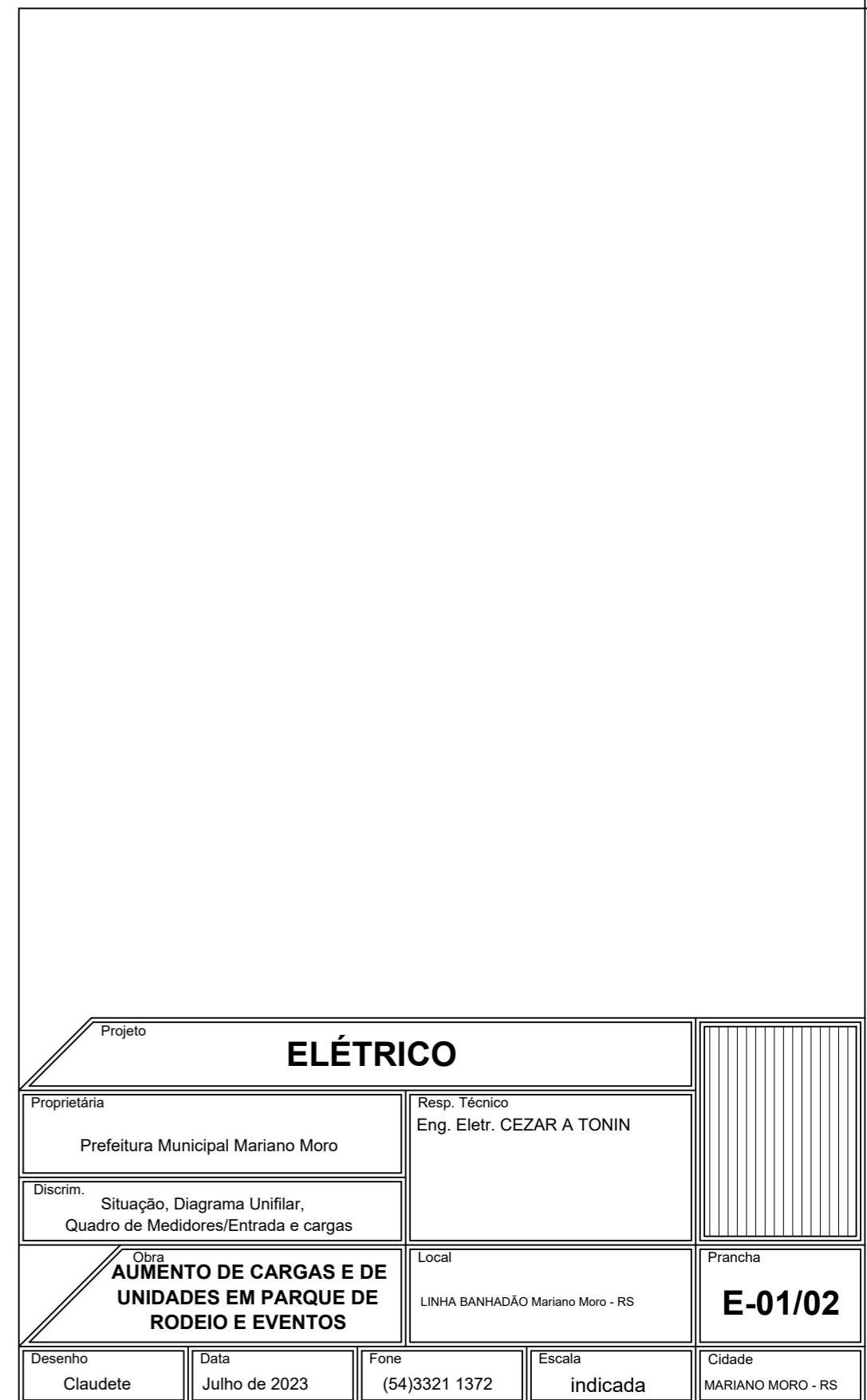
OBS:

- A obra é composta de um ginásio com palco, cozinha, copa, fast food e um campo de futebol com vestiário/sanitários, atendida através da GED 119, contendo disjuntor tripolar de 225A, alojados num compartimento com dispositivo para lacre, cuja alavanca será acessível e sem violação do lacre.
- O quadro de medidores será compostos de caixas de policarbonato, fabricadas por empresa licenciada junto à CPFL/RGE.
- Será instalada uma chave seccionadora tripolar de 100A que antecede o sistema de incêndio, atendendo o item 7 da GED 4621.
- Os barramentos das fases serão em cobre com dimensões de 31,8mm x 6,4mm e do neutro terá as mesmas dimensões.
- Os condutores dos circuitos de alimentação serão:
 - * de 10 mm² para o DPS, Pista de Rodeio e poço Artesiano
 - * de 16 mm² para a Pavilhão de Eventos e Churrasqueira / Cozinha
 - * de 35 mm² para a Iluminação Externa / Sanitários
- Os disjuntores serão:
 - * de 3 x 40A para o DPS, Pista de Rodeio e Poço Artesiano
 - * de 3 x 63A para o Pavilhão de Eventos e Churrasqueira / Cozinha
 - * de 3 x 100A para a Iluminação Externa / Sanitários
- Prever a instalação de 01 lâmpada no quadro de medidores
- Disponibilizar condutor de proteção para as unidades consumidoras.
- A queda máxima para o ramal de entrada é de 3%;

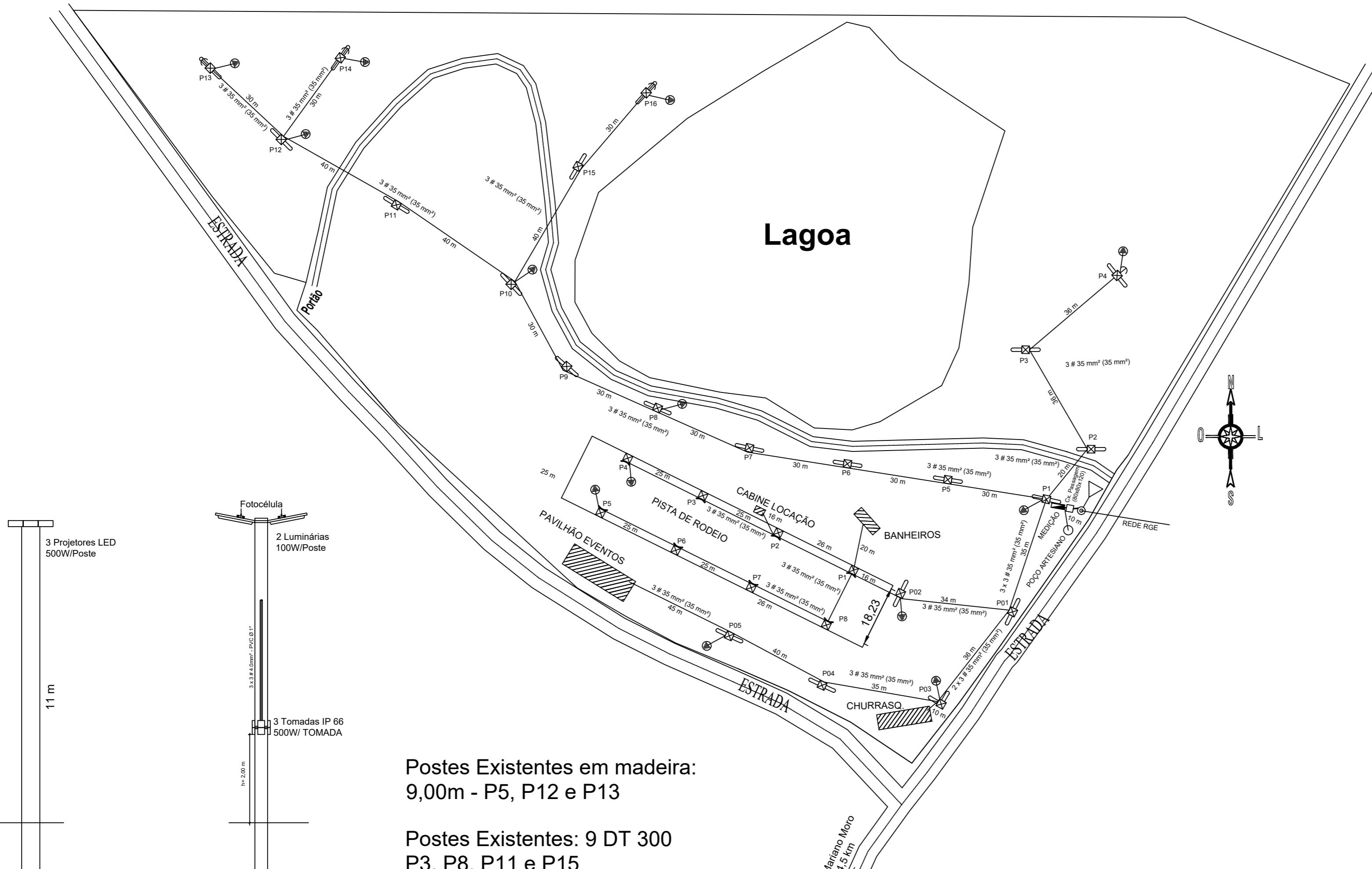


DET. ATERRAMENTO

S/ ESC.



**LOCALIZAÇÃO DA MEDIDA/ENTRADA
E DISTRIBUIÇÃO DAS CARGAS**
S/ ESC.



Projeto		ELÉTRICO	
Proprietária	Resp. Técnico	Prefeitura Municipal Mariano Moro	Eng. Eletr. CEZAR A TONIN
Discrim.		Situação, Diagrama Unifilar, Quadro de Medidores/Entrada e cargas	
Obra		AUMENTO DE CARGAS E DE UNIDADES EM PARQUE DE RODEIO E EVENTOS	Local
Desenho	Data	LINHA BANHADÃO Mariano Moro - RS	Prancha
Claudete	Julho de 2023	Fone (54)3321 1372	Escala indicada
			Cidade MARIANO MORO - RS