

Cabos Unipolares

4 # 120 mm²

Massa Calafetadora

cinta metálica

Aço Zincado Ø 4"

Min. 6,00 m

Adaptador e Curva em PVC

Cx. Passagem (80x80x120cm)

ENTRADA E QUADRO DE MEDIÇÃO

ESC.1:20

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
Ilum. Externa/ Sanitários:	Iluminação e Tomadas:	40.100 W
	03 chuveiros de 7500W:	22.500 W
	Total	62.600 W
Total Geral		180.130 W

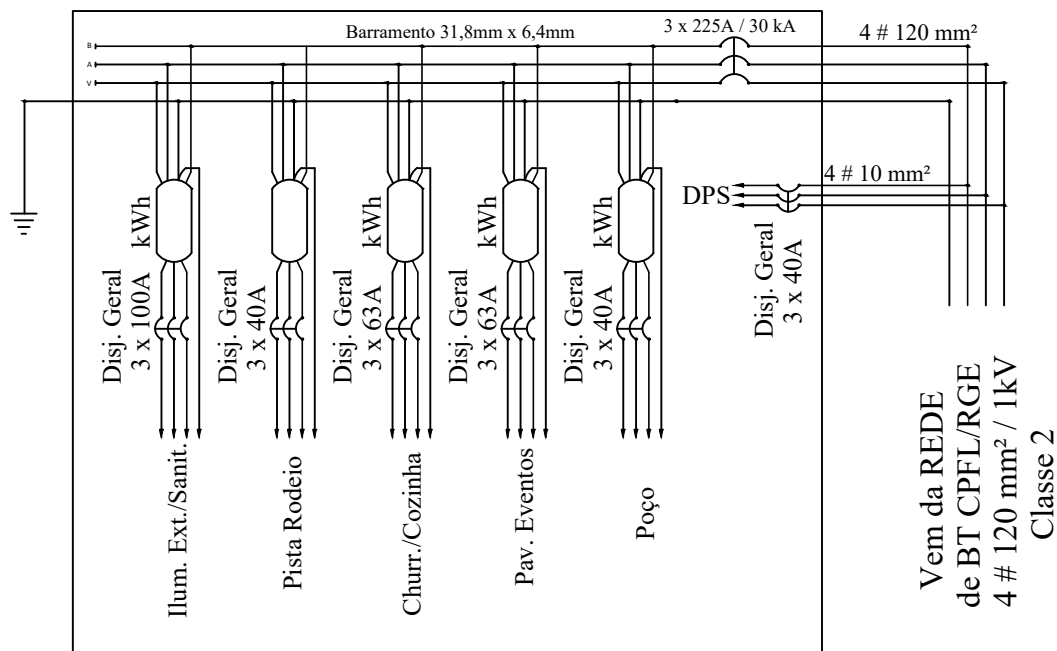
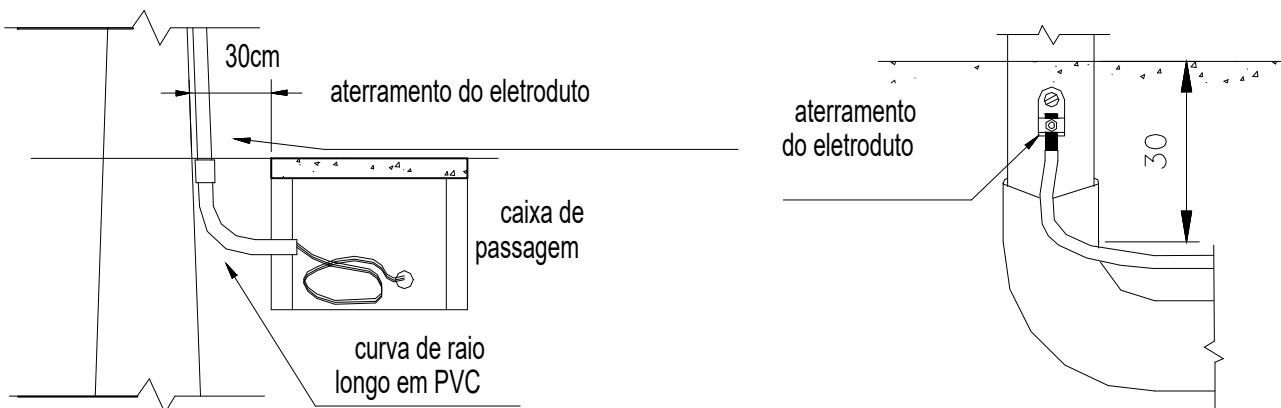


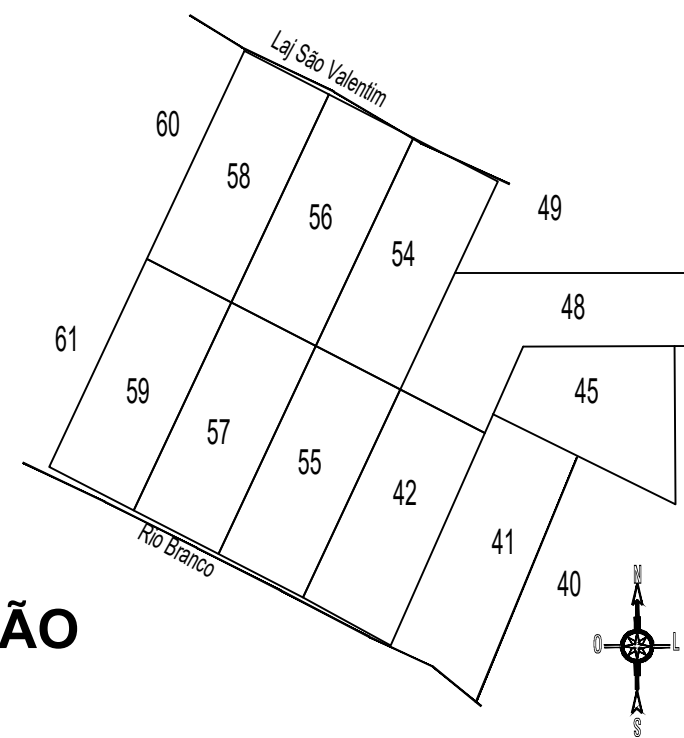
DIAGRAMA UNIFILAR S/ ESC.

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%;



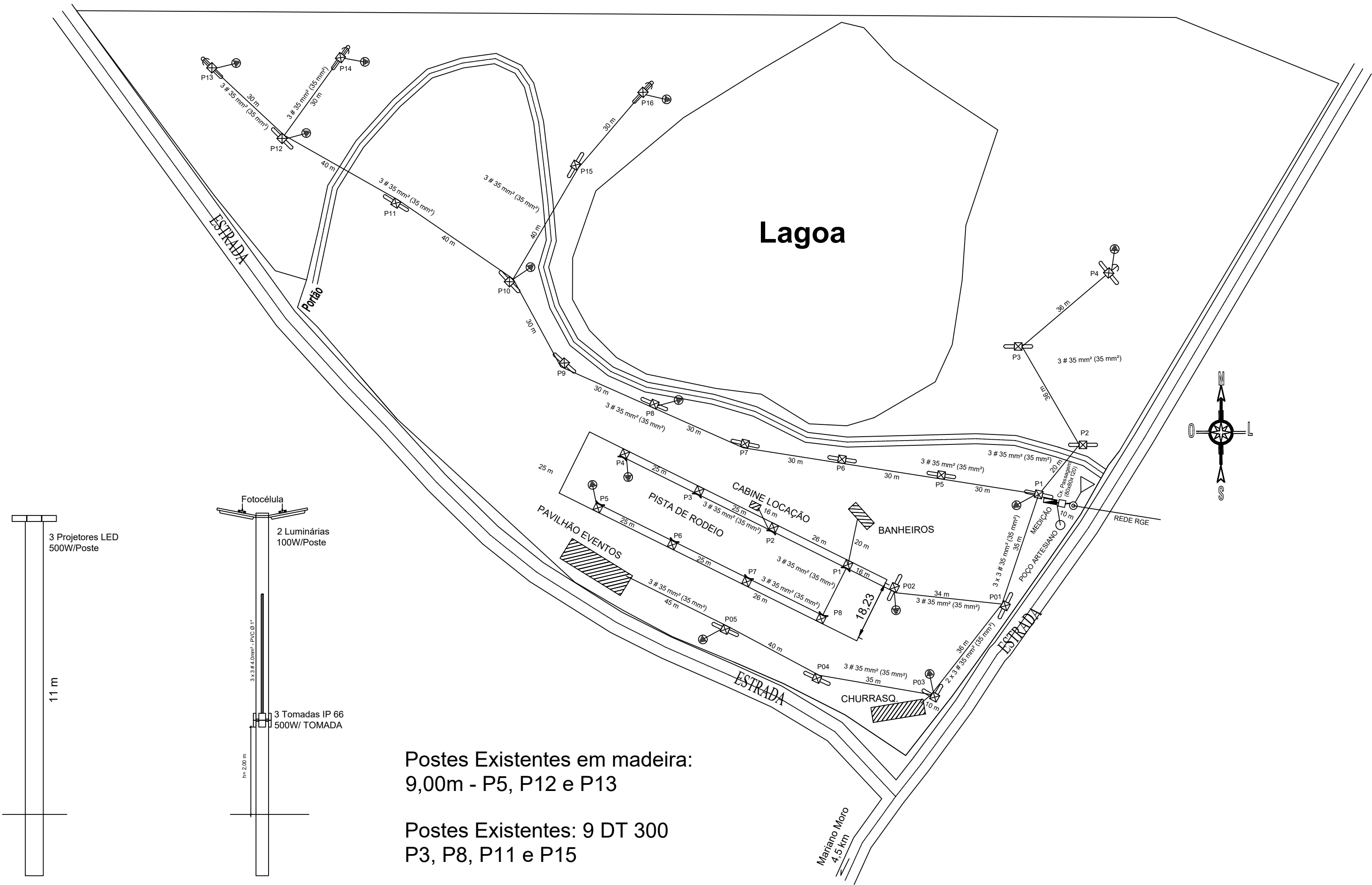
DET. ATERRAMENTO S/ ESC.



SITUAÇÃO ESC.1:2000

Projeto				<div></div>
ELÉTRICO				
Proprietária		Resp. Técnico		
Prefeitura Municipal Mariano Moro		Eng. Eletr. CEZAR A TONIN		
Discrim.		Local		
Situação, Diagrama Unifilar, Quadro de Medidores/Entrada e cargas		LINHA BANHADÃO Mariano Moro - RS		
Obra		Prancha		
AUMENTO DE CARGAS E DE UNIDADES EM PARQUE DE RODEIO E EVENTOS		E-01/02		
Desenho	Data	Fone	Escala	Cidade
Claudete	Julho de 2023	(54)3321 1372	indicada	MARIANO MORO - RS

LOCALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO/ENTRADA
E DISTRIBUIÇÃO DAS CARGAS
SI/ ESC.



Postes Existentes em madeira:
9,00m - P5, P12 e P13

Postes Existentes: 9 DT 300
P3, P8, P11 e P15

Det. Postes de Iluminação
na Pista de Rodeio

Det. Postes de Iluminação Externa
Tomadas somente nos postes:
P2, P3, P4, P5, P6, P7, P12, P13,
P15, P16 e P17

Projeto		ELÉTRICO		
Proprietária	Prefeitura Municipal Mariano Moro		Resp. Técnico 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 LINHA BANHADÃO Mariano Moro - RS	Prancha E-02/02	
Desenho Claudete	Data Julho de 2023	Fone (54)3321 1372	Escala indicada	Cidade MARIANO MORO - RS