



PLANTA BAIXA DO 2º PAVIMENTO
Escala 1:50

CALCULO DA DEMANDA														
AP.	N.AP.	POT. W	POT.W	F.DEM. EM KVA	FX	FIOS	FASE	N	DISJ. A	FASE mm2	NEUTRO mm2	ATER. mm2	PROT. mm2	ELETR.
ILUM. TUG	-	11660	11,66	11,66 x 0,45	B2	3	2	1	63	16	16	10	16	32
AR COND.	15	69511	69,511	69,511 x 0,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOBREAK	2	1800	1,8	1,8 x 0,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERVIDOR.	2	2200	2,2	2,2 x 0,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RESERVA	3	3000	3	3 x 0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL			85,171	42,03										
DEMANDA TOTAL			42,03 KVA											
Dimenc. Disj. 3X125A - Fase 3#50mm2 - Neutro 1X#50mm2- aterramento 2X#25mm2 Eletroduto de 50 mm Aterramento Eletrodo 2 hastes, mesmo lado da rede POSTE PA1 Lado oposto PA4 Conf.Tabela 2 - Pag. 61 - ND-5.1.														
Ob: Se o medidor existente não atender esta demanda, deverá então, solicitar um aumento de carga para a Companhia Energética de Minas Gerais														



PROJETO ELÉTRICO

OBRA	LOCALIZAÇÃO: Avenida do Prateado, Centro em Moeda - MG	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Moeda
	OBJETO: Projeto elétrico no prédio da Prefeitura Municipal de Moeda	
PROJETO	ELABORAÇÃO DO PROJETO: Construtora Nacional Mineira Tatiana de Oliveira Campos MG 203984/D	CONTÉM: PLANTA BAIXA DO PROJETO ELÉTRICO
	ESCALA: 1 / 150 DATA: 04/09/2023 FOLHA: 02 / 03	FORMATO: A1
	OBSERVAÇÕES:	
CÓDIGO DE PROJETO: REFORMA NA SEDE DA PREFEITURA		