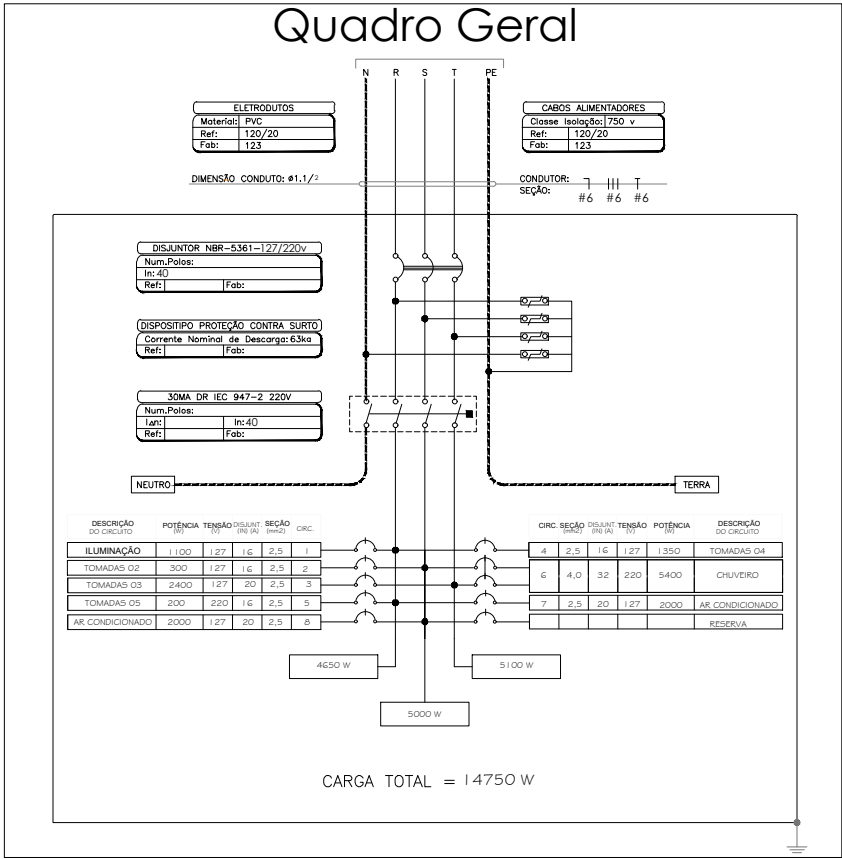


L E G E N D A	
	Tomada baixa, a 0,30m do piso acabado.
	Tomada média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada alta, a 2,00m do piso acabado.
	Interruptor simples
	Interruptor duplo
	Interruptor four way
	Interruptor com Tomada baixa, a 0,30m do piso acabado.
	Ponto de luz no teto.
	Eletroduto no Teto
	Eletroduto na Parede
	Neutro, fase, retorno e terra
	Quadro geral embutido.

QUADRO DE CARGA

Quadro De Distribuição Das Cargas														
CIRCUITO	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS	ILUMINAÇÃO	TOMADAS					POTÊNCIA TOTAL (W)	F. P.	DEMANDA (%)	In (A)	QUANT. FASES	PROTEÇÃO (A)	FIAÇÃO (mm²)
		100W	100W	150W	600W	2000W	5400W							
1	Iluminação	11						1100			8,7	1	1x16	2.5
2	Tomadas 02		3					300			2,36	1	1x16	2.5
3	Tomadas 03				4			2400			18,89	1	1x20	2.5
4	Tomadas 04			9				1350			10,62	1	1x16	2.5
5	Tomadas 05		2					200			1,0	2	2x16	2.5
6	Chuveiro Elétrico						1	5400			24,54	2	2x32	4.0
7	Ar Condicionado					1		2000			15,75	1	1x20	2.5
8	Ar Condicionado					1		2000			15,75	1	1x20	2.5
TOTAL		11	5	9	4	2	1	14750	0,92	90%	37,87	3	3x40	6.0

DIAGRAMA UNIFILAR



INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

PROJETO DE ADAPTAÇÃO DA SEDE DO MONA CAGARRAS

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

DESENHO: GABIRU

DATA: NOVEMBRO 2022

PRANCHA: 4/7

ESCALA: 1/75

