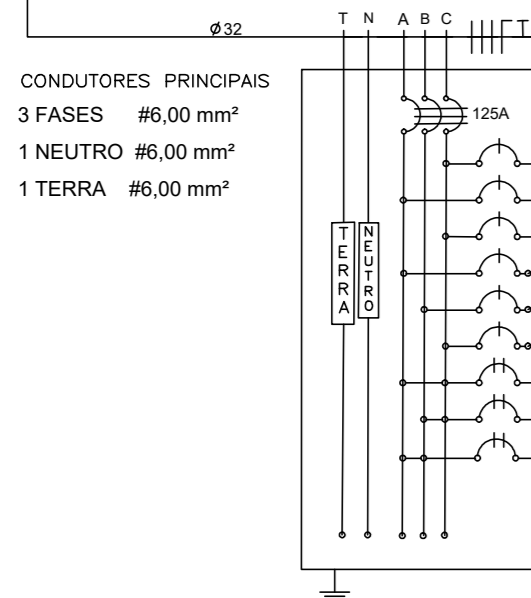


1 PLANTA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
1:50

### QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (127V)



CONDUTORES PRINCIPAIS  
3 FASES #6,00 mm²  
1 NEUTRO #6,00 mm²  
1 TERRA #6,00 mm²

QUADRO DE CARGAS											
CIRCUITO	LÂMPADAS LED	TOMADAS					POTÊNCIA	CORRENTE	DISJUNTOR	CONDUTOR	TENSÃO
	24W	100W	350W	600W	1600W	3150W	(W)	(A)	(A)	(mm²)	(V)
1	8						192	1.51	10	2,5	127
2	3						72	0.56	10	2,5	127
3	15						360	2.83	10	2,5	127
4	9						216	1.70	10	2,5	127
5		5	4				1900	14.96	16	2,5	127
6		3	2				1000	7.87	10	2,5	127
7		5	2				1200	9.44	10	2,5	127
											Reserva
											Reserva
											Reserva
											Reserva
TOTAL								38.87			

LEGENDA:		
QUADRO DE INTERRUPTORES E TOMADAS		UND DE MED. QT.
24w CIRC	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE LED DE 24W, SEM REATOR.	UND 35
S	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	UND 06
S	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	UND 01
⌋	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	UND 10
⌋	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	UND 11
⌋	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES	UND 01
—	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN32MM, (1")	UND 107,49m+57,90m = 165,39m

	ANO	2024	TIPO	INSTALAÇÕES	FOLHA	01/04	MODIFICAÇÕES	
			ELÉTRICA				A	
							B	
	CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL MANICORÉ-AM		LOCAL: COMUNIDADES INDÍGENAS: BELA VISTA, TRAKUÁ, TABOCA, MAFUI, PAKYRI E KARANAI				C	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 6 ESCOLAS, EM MADEIRA, COM 1 SALA DE AULA		ÁREAS:				D	
							E	
							F	
AUTOR:			CAD:			DATA:	05/2024	G
V I S T O	PREFEITO MUNICIPAL: LÚCIO FLÁVIO DO ROSÁRIO				DIM:		METRO	H
		CAU/CREA:				ESCALA:	INDICADA	I