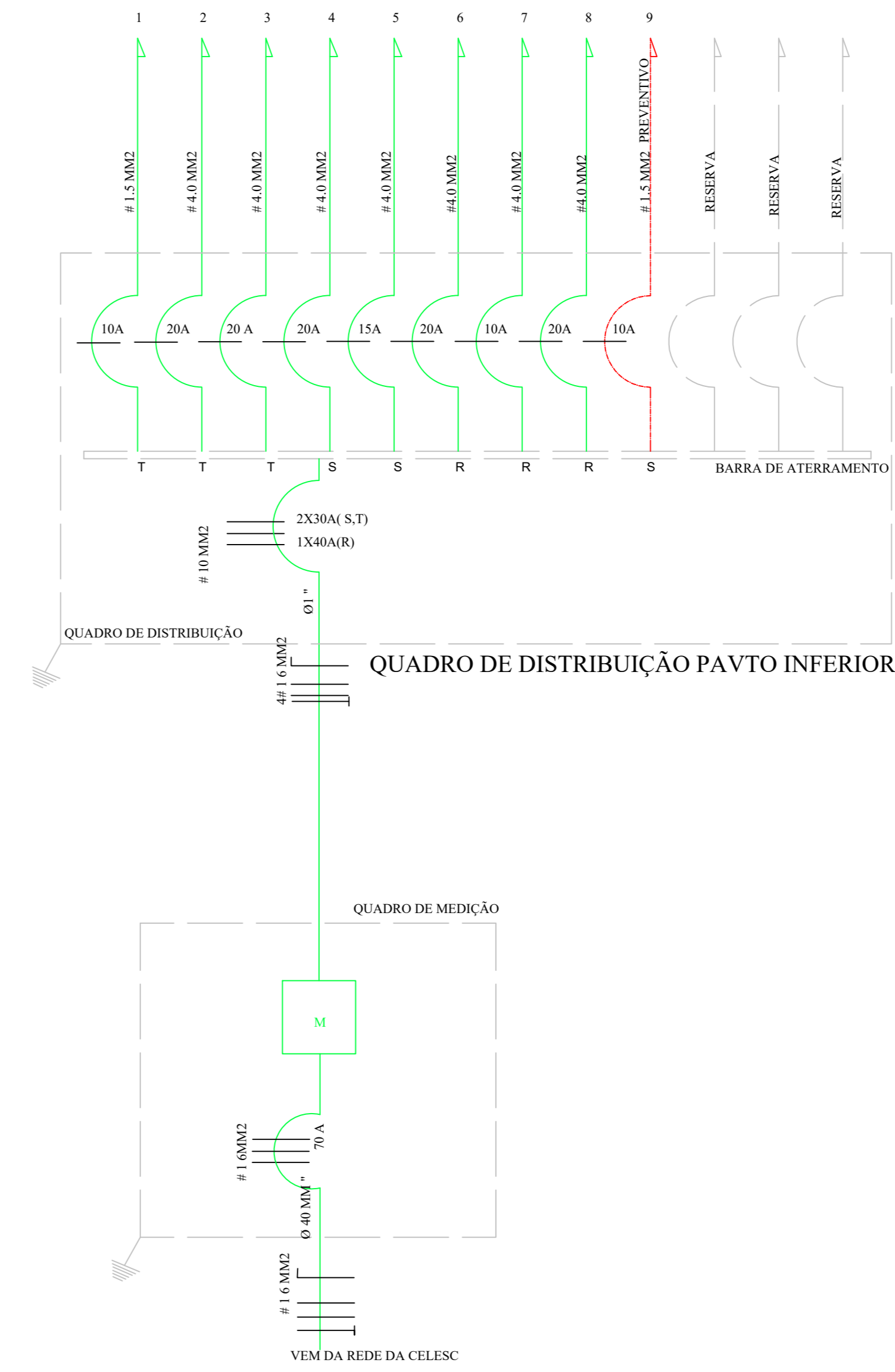


PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO INTERNA - Escala 1:75
 ÁREA A AMPLIAR: 359,94 M2

DIAGRAMA UNIFILAR DOS DISJUNTORES



LEGENDA:

- LUMINAÇÃO LED - 10W
- LUMINAÇÃO LED QUADRADA
- LUMINAÇÃO DE LED REDONDA
- LUMINAÇÃO NA FAIXA TIPO LED - 1,20M
- LUMINAÇÃO PISO - 10W
- REFLETOR LED 12V
- 1 PARALELO - CX4142
- 1 SIMPLIS - CX402
- 1 SIMPLIS - CX402
- ONDULO EQUIPADO PREVENTIVO DE INCÊNDIO - CX4142
- EXISTENTE - R20
- TOMADA INDUSTRIA SUPERFOR DA BARRA 3P - H=0,30M
- TUB - 12V - ALTA
- PONTO NO TETO PARA ACONDICIONADO-1900 W -18 BTUS
- TUB - MEDIA - 220V - 25A
- TUB - SIMPLIS - 12V - 25A - MEDIA
- TUB SUPRIA 12V - BARRA
- TUB SUPRIA 12V - MEDIA
- TUB SIMPLIS - 12V - MEDIA
- TUB SIMPLIS 12V - BARRA
- TUB SIMPLIS 220V - MEDIA
- MOTOR FRIGIFRIO
- CHUVEIRO 220V - ALTA
- ELÉTRICA-ELETRÓTIPO EMBITO NA LAJE/PAREDE
- TUBO DE SUE (UNIFILAR)
- TUBO DE DESCE (UNIFILAR)

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Luminação		Tensões						Pot. W		Fator Pot. V.A.		Fator S		Demanda		Fase		Tensão V		Com. A		Condi. mm2		G.T. (A)	
		15W	20W	100W	150W	200W	300W	500W	1000W	W	VA	R	S	T	(A)	E S T	A	V	R	S	T	mm2	mm2	mm2	mm2		
1	Circuito 1 - LUMINAÇÃO	5	31						695	0,95	731,6	0,0	0,0	731,6	100%	T	220	3,32	1P-10A	1,5							
2	Circuito 2 - AR-CONDICIONADO								1900,0	0,95	2000,0	0,0	0,0	2000,0	100%	T	220	9,09	2P-20A	4,0							
3	Circuito 3 - AR-CONDICIONADO								1900,0	0,95	2000,0	0,0	0,0	2000,0	100%	T	220	9,09	2P-20A	4,0							
4	Circuito 4 - TOMADAS								1800,0	0,95	1894,7	0,0	0,0	1894,7	100%	S	220	8,18	1P-20A	4,0							
5	Circuito 5 - TOMADAS								1200,0	0,95	1283,1	0,0	0,0	1283,1	100%	S	220	5,45	1P-15A	4,0							
6	Circuito 6 - AR-CONDICIONADO								1900,0	0,95	2000,0	0,0	0,0	2000,0	100%	R	220	8,61	2P-20A	4,0							
7	Circuito 7 - AR-CONDICIONADO								1500,0	0,95	1578,9	0,0	0,0	1578,9	100%	R	220	6,63	1P-15A	4,0							
8	Circuito 8 - AR-CONDICIONADO								1900,0	0,95	2000,0	0,0	0,0	2000,0	100%	R	220	1,66	2P-20A	4,0							
9	Circuito 9 - PREVENTIVO								1000,0	0,95	1052,6	0,0	0,0	1052,6	100%	S	220	9,12	1P-10A	1,5							
RES.	Circuito Reserva																										
RES.	Circuito Reserva																										
RES.	Circuito Reserva																										
Total		5	31	1	30				5	13795	9521,05	6000,0	0,315	70	4731,6	80%	RST	220	27,20	3P-20A	16						
Mnem: Ch=35m OT=3%		Potência Total (13795,0 W) (14521,05 V.A) Potência Demandada: 70% (9656,5 W) (10164,7 V.A)																									

orientação mais favor: R=27,27A S=19,61A T=21,54A

ART DE PROJETO DE 8564285-2

AMAU ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA

PROJETO ELÉTRICO
 CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL CHAPEUZINHO VERMELHO
 ÁREA TOTAL AMPLIAR: 359,94 M2

ENGENHEIRO DE OBRA: TELA NACIONAL 126-CENTRO- IPIRA SC.	ESCALA: Indicada	FRANCA: ELE. 01/04
DISCRIMINAÇÃO: PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO INTERNA, QUADRO DE CARGA, DIAGRAMA UNIFILAR DOS DISJUNTORES, LEGENDA.	DATA: ABRIL/2023	DESENHO: EDILSON
RESP. PROJETO: EDILSON BRANCO RUISELAINE DE OLIVEIRA	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA