

### Simbologia

	PUNTO DE LUZ FLUORESCENTE 2x40w NO TETO
	PUNTO DE LUZ NA PAREDE (ARANDELA)
	LUMINÁRIA P/FLUORESCENTE 25w - SOBREPOR TETO
	INTERRUPTOR CAMPAINHA h=1,10m
	INTERRUPTOR SIMPLES h=1,10m
	INTERRUPTOR DUPLD h=1,10m
	INTERRUPTOR TRIPLD h=1,10m
	TOMADA ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA h=2,30m
	TOMADA SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA h=2,30m
	TOMADA CDM INTERRUPTOR h=1,10m
	TOMADA SIMPLES h=0,30m
	TOMADA PARA EXAUSTOR h=2,10m
	TOMADA MÉDIA h=1,10m
	PUNTO DE ESPERA P/ TV h=0,30m
	P/ CLIMATIZADOR 9000 BTU - (1200 w) h=2,20m
	P/ CLIMATIZADOR 12000 BTU - (1500 w) h=2,20m
	PUNTO PARA INTERNET h=0,30m
	SENSOR DE PRESENÇA h=2,10m
	PUNTO PARA TELEFONE h=0,30m
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONE
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
	QUADRO DE MEDIÇÃO

A	B	C	D
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

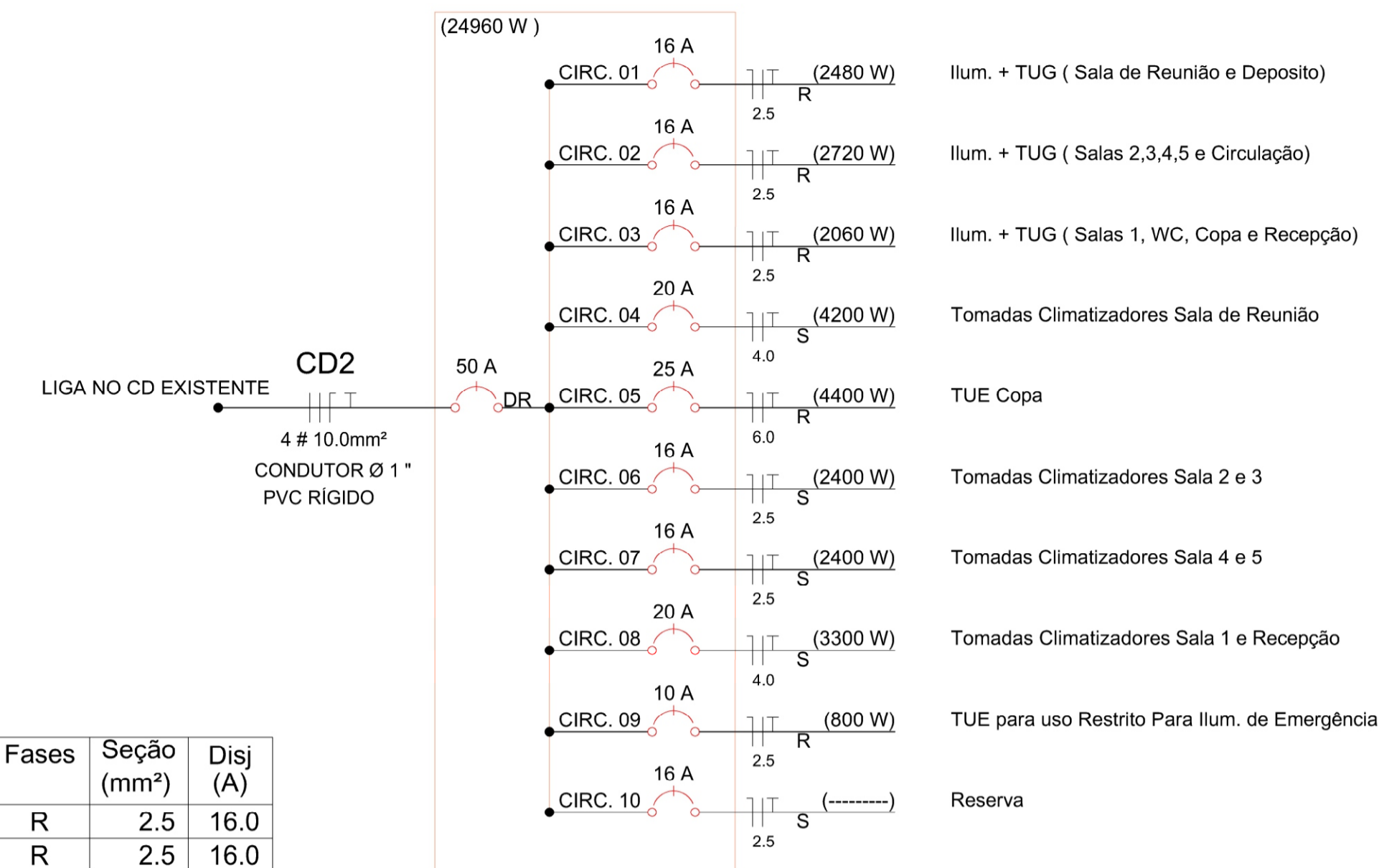
A-FASE, B-NEUTRO, C-COMANDO, D-TERRA

ELETRODUTOS

- ELETRODUTO EMBUTIDO NO FORRO
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE/TETO
- TUB. PVC RÍGIDO ENTERRADO NO PISO (TELEFONE)

### DIAGRAMA UNIFILAR

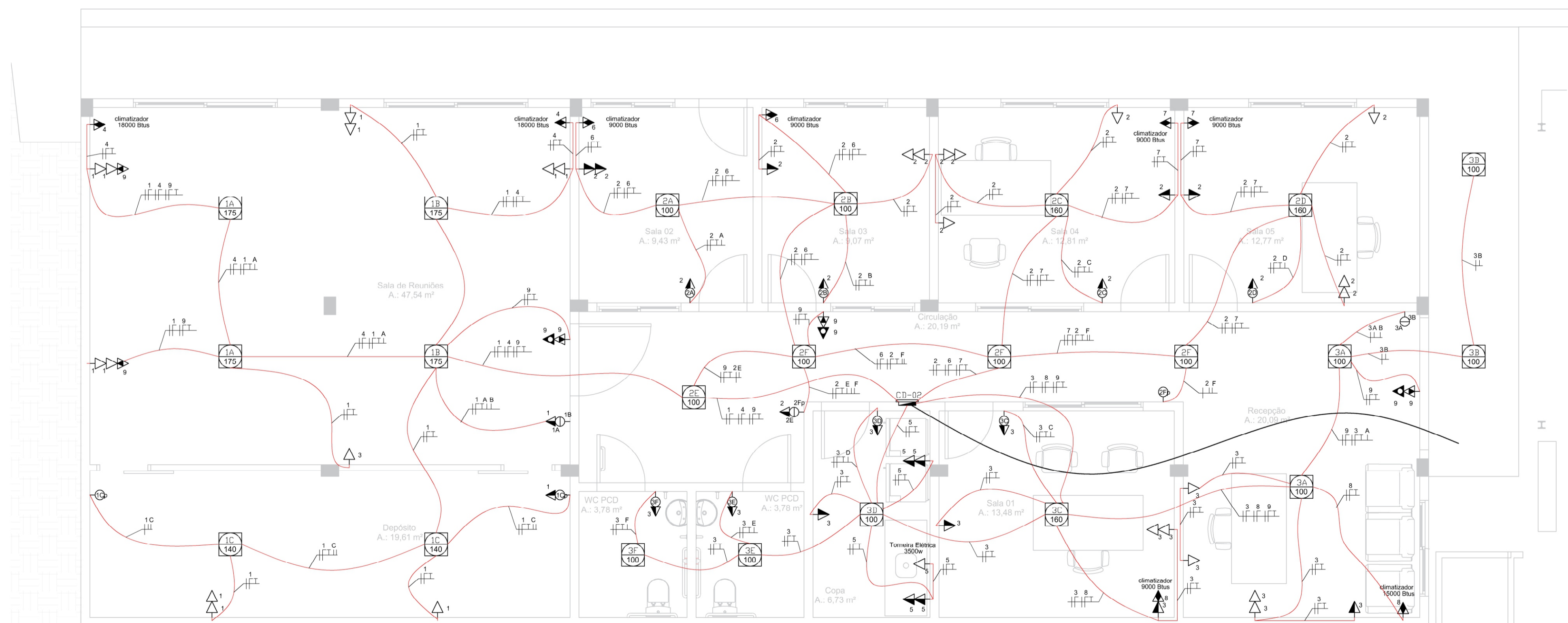
TOTAL DA MEDIÇÃO = 24960 W



### Quadro de Cargas

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)								Tomadas (W)							Pot. total (W)	Fases	Seção (mm²)	Disj (A)	EQUILÍBRIO DE CARGAS
					100	140	160	175	100	600	900	1200	2100	3500	5500	7500								
1	Ilum. + TUG ( Sala de Reunião e Deposito)	F+N+T	B1	220 V															2380	R	2,5	16,0		
2	Ilum. + TUG ( Salas 2,3,4,5 e Circulação)	F+N+T	B1	220 V	6		2												2820	R	2,5	16,0		
3	Ilum. + TUG ( Salas 1, WC, Copa e Recepção)	F+N+T	B1	220 V	7		1												2260	R	2,5	16,0		
4	Tomadas Climatizadores Sala de Reunião	F+N+T	B1	220 V									2						4200	S	4	20,0		
5	TUE Copa	F+N+T	B1	220 V						3	2								4400	R	6	25,0		
6	Tomadas Climatizadores Sala 2 e 3	F+N+T	B1	220 V									2						2400	S	2,5	16,0		
7	Tomadas Climatizadores Sala 4 e 5	F+N+T	B1	220 V									2						2400	S	2,5	16,0		
8	Tomadas Climatizadores Sala 1 e Recepção	F+N+T	B1	220 V									1	1					3300	S	4	20,0		
9	TUE para uso Restrito Para Ilum. de Emergência	F+N+T	B1	220 V						8									800	R	2,5	10,0		
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V																-	2,5	16,0		
<b>TOTAL</b>		<b>F+N+T</b>	<b>B1</b>	<b>220 V</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24960</b>	<b>R+S</b>	<b>16</b>	<b>63</b>		<b>12660 R</b> <b>12300 S</b>	

OBS: -PARA OS ELETRODUTOS QUE NÃO ESTÃO ESPECIFICADOS EM PROJETO SERÁ ADOTADO UM DIMENCIONAMENTO DE Ø3/4".



### PROJETO ELÉTRICO ESCALA: 1/50

ATERRO

ATERRO

### PROJETO ELÉTRICO

### PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHATAÍ

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

**TAÍS SOLIVO**  
Arquiteta e Urbanista - CAU A194288-4

ENDEREÇO:

Rua José Kerbes esq. Rua Sereno Endler - Cunhataí-SC

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:

**MUNICÍPIO DE CUNHATAÍ**  
Proprietário: CNPJ. 01.812.116/0001-44

DATA:

AGO 2021

ESCALA:

Indicada

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**TAÍS SOLIVO**  
Arquiteta e Urbanista - CAU A194288-4

DESENHO:

Mateus H. Kipper

ARQUIVO:

projeto/Prefeitura Cunhataí/Creche

CONTEÚDO:

Instalações elétricas;  
Quadro de cargas;  
Diagrama;  
Simbologia.

ÁREA:

Área Total Edificação - 197,69m²  
Área Estacionamento Coberto - 66,89m²  
Área Estacionamento descoberto - 101,84m²

PRANCHA:

01/01