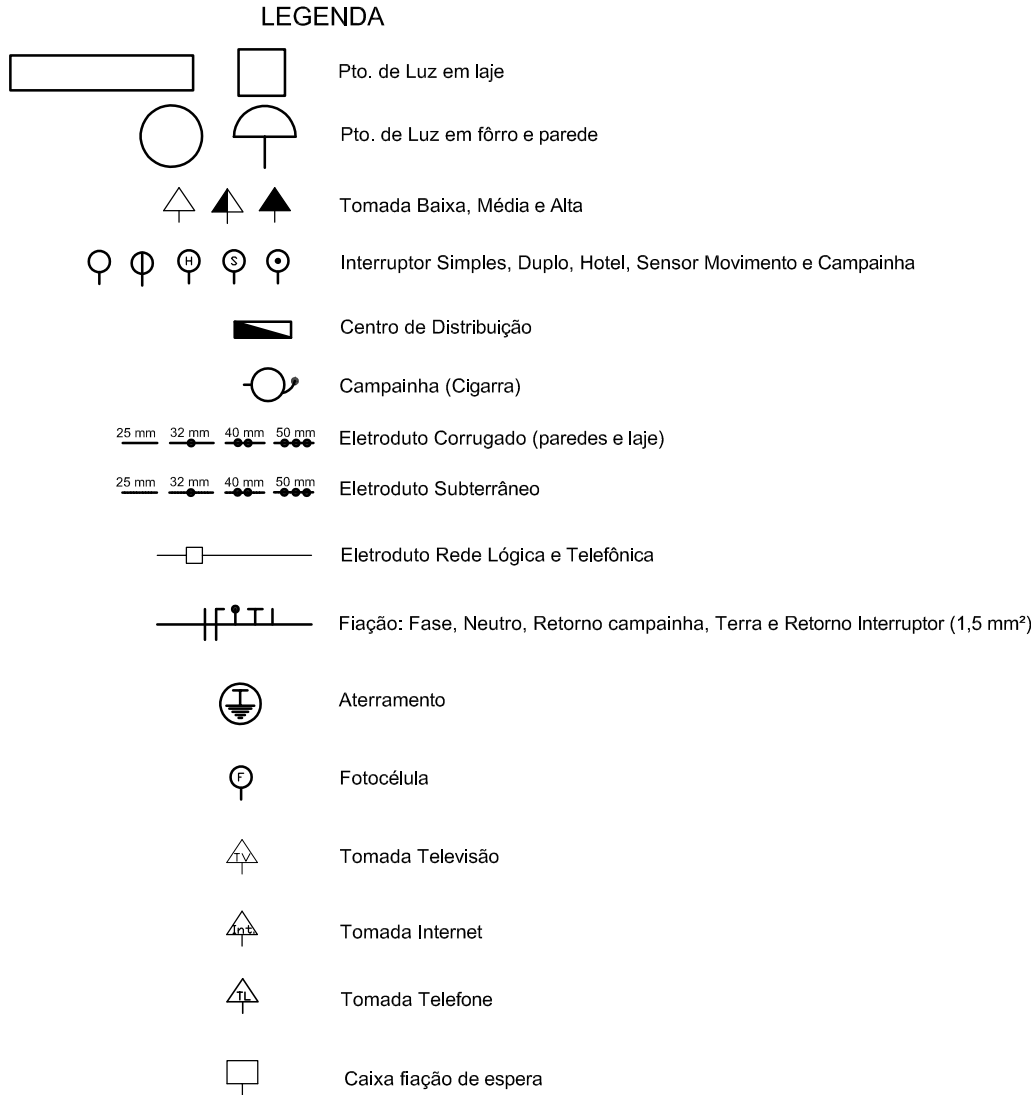


PROJETO ELÉTRICO

TÉRREO

RUA JULIO DE CASTILHOS



ENTRADA DE ENERGIA 3 "Prédio"- CIRCUITOS	
Circuito 1	MEMORIAL DA CIDADE
Circuito 2	HALL ENTRADA SECUNDÁRIO
Circuito 3	COPA
Circuito 4	HALL ENTRADA
Circuito 5	SANITÁRIO
Circuito 6	SALA IMUNIZAÇÃO
Circuito 7	ARQUIVO HISTÓRICO MUNICIPAL
Circuito 8	AR CONDICIONADO
Circuito 9	AR CONDICIONADO
Circuito 10	AR CONDICIONADO
Circuito 11	AR CONDICIONADO
Circuito 12	GABINETE PREFEITO E SANITÁRIO
Circuito 13	SALA CHEFE DE GABINETE
Circuito 14	SALA DE NEUMÓFIS
Circuito 15	SALA DE APOIO
Circuito 16	CIRCULAÇÃO E SANITÁRIO
Circuito 17	ALMOXARIFADO
Circuito 18	ESCALADA CENTRAL
Circuito 19	AR CONDICIONADO
Circuito 20	AR CONDICIONADO
Circuito 21	AR CONDICIONADO
Circuito 22	AR CONDICIONADO
Circuito 23	AR CONDICIONADO
Circuito 24	AR CONDICIONADO
Circuito 25	ELEVADOR

QUADRO DE CARGAS - Prédio - Ramal de Entrada Trifásico									
Fase	Circuitos	Tomadas (2000Watt)	Tomadas (1.500Watt)	Tomadas (3.500Watt)	Tomadas (6.000Watt)	Lâmpadas (100Watt)	Potência Total (W)	Bitola Condutor (mm²)	Disjuntor (A)
R	2	1	-	-	-	10	2.200 Watts	4,0 mm²	25 A
S	2	1	-	-	-	4	600 Watts	2,5 mm²	20 A
R	3	1	2	-	-	1	3.500 Watts	4,0 mm²	25 A
S	4	3	1	-	-	14	3.500 Watts	2,5 mm²	20 A
T	5	1	-	-	-	2	400 Watts	2,5 mm²	20 A
T	6	1	1	-	-	1	1.800 Watts	2,5 mm²	20 A
T	7	4	-	-	-	6	1.400 Watts	4,0 mm²	25 A
R	8	-	-	1	-	-	3.500 Watts	6,0 mm²	32 A
T	9	-	-	1	-	-	3.500 Watts	6,0 mm²	32 A
T	10	-	-	1	-	-	3.500 Watts	6,0 mm²	32 A
T	11	-	-	1	-	-	3.500 Watts	6,0 mm²	32 A
R	12	4	1	-	-	9	3.200 Watts	4,0 mm²	25 A
S	13	3	1	-	-	2	2.300 Watts	2,5 mm²	20 A
T	14	5	1	-	-	4	2.900 Watts	4,0 mm²	25 A
T	15	2	1	-	-	2	2.100 Watts	2,5 mm²	20 A
T	16	2	-	-	-	3	700 Watts	2,5 mm²	20 A
R	17	3	1	-	-	2	2.300 Watts	2,5 mm²	20 A
S	18	4	1	-	-	10	3.300 Watts	2,5 mm²	20 A
R	19	-	-	1	-	-	3.500 Watts	6,0 mm²	32 A
R	20	-	-	1	-	-	3.500 Watts	6,0 mm²	32 A
S	21	-	-	1	-	-	3.500 Watts	6,0 mm²	32 A
S	22	-	-	1	-	-	3.500 Watts	6,0 mm²	32 A
S	23	-	-	1	-	-	3.500 Watts	6,0 mm²	32 A
RST	24	-	-	-	-	-	10.000 Watts	2x10,0 mm²	80 A
Carga Instalada Total: 71.000 Watts		Demanda: 100%		Carga Demandada: 71.000 Watts		OBS: Fio Terra: 16,0 mm²			

QUADRO DE CARGAS - TOTAL				
Fase	Circuitos	Potência Total (W)	Bitola Condutor (mm²)	Disjuntor (A)
S	2+3+18+21+22+23+24	20.200 Watts	60,0 mm²	125 A
R	1+3+9+12+17+19+22+24	21.900 Watts	60,0 mm²	
T	6+8+10+11+14+15+16+24	18.900 Watts	50,0 mm²	
Carga Instalada Total: 71.000 Watts		Carga Demandada: 71.000 Watts		OBS: Fio Terra: 16,0 mm²

RAMAL DE ENTRADA
CATEGORIA 121
Demanda 66-0-82 KVA
Cabo: 50 mm²
Disjuntor: 125A
Ramal de Ligação: 35 mm² - Quadruplex

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Rodrigo Mello Witt
Eng.º Civil - CREA RS 172076

Prefeitura Municipal de Rio Pardo



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO
RUA ANDRADE NEVES, Nº 324
FONE: (51) 3731 - 1225

OBRA:
RESTAURAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO
DA "ANTIGA PREFEITURA"

LOCAL:
RUA ANDRADE NEVES - CENTRO, RIO PARDO/RS

ESCALA:
1/75

DATA:
ABRIL/2024

**ÁREA DOS PRÉDIOS
INTERVENÇÃO :**
898,43 M²

DESCRIÇÃO:

PROJETO ELÉTRICO
- PAVIMENTO TÉRREO

2/3

PROJETO ELÉTRICO
Escala: 1:75