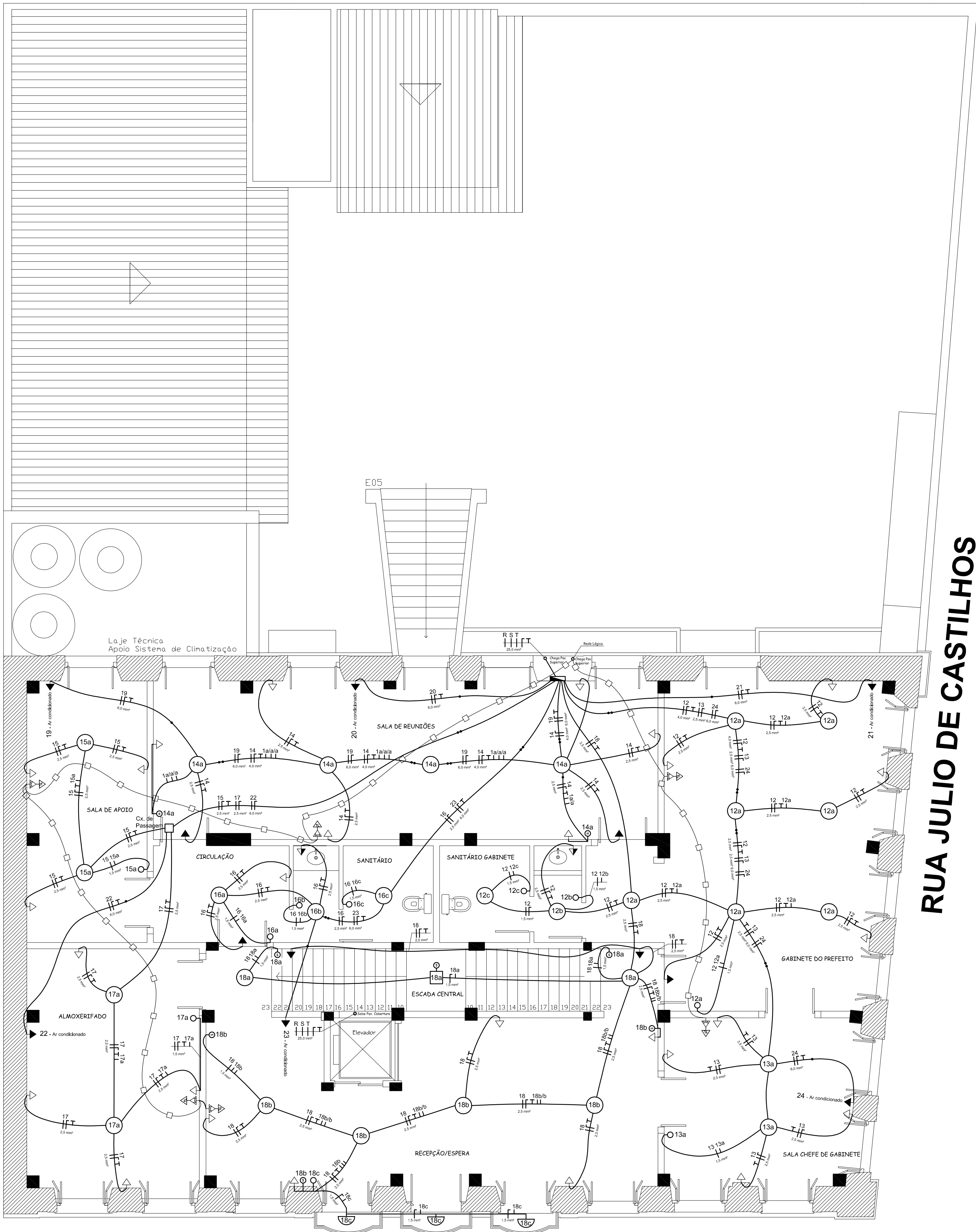


PROJETO ELÉTRICO
PAVIMENTO SUPERIOR



PROJETO ELÉTRICO
Escala: 1:75

LEGENDA

Pto. de Luz em laje

Pto. de Luz em fôrro e parede

Tomada Baixa, Média e Alta

Interruptor Simples, Duplo, Hotel, Sensor Movimento e Campinha

Centro de Distribuição

Campinha (Cigarra)

Eletroduto Corrugado (paredes e laje)

Eletroduto Subterrâneo

Eletroduto Rede Lógica e Telefônica

Fiação: Fase, Neutro, Retorno campinha, Terra e Retorno Interruptor (1,5 mm²)

Aterramento

Fotocélula

Tomada Televisão

Tomada Internet

Tomada Telefone

Caixa fiação de espera

ENTRADA DE ENERGIA 3 "Prédio"- CIRCUITOS	
Círculo 1	MEMORIAL DA CIDADE
Círculo 2	HALL ENTRADA SECUNDÁRIO
Círculo 3	COPIA
Círculo 4	HALL ENTRADA
Círculo 5	SANITÁRIO
Círculo 6	SALA IMUNIZAÇÃO
Círculo 7	ARQUIVO HISTÓRICO MUNICIPAL
Círculo 8	AR CONDICIONADO
Círculo 9	AR CONDICIONADO
Círculo 10	AR CONDICIONADO
Círculo 11	AR CONDICIONADO
Círculo 12	GABINETE PREFEITO E SANITÁRIO
Círculo 13	SALA CHEFE DE GABINETE
Círculo 14	SALA DE NEUMÓFIS
Círculo 15	SALA DE APOIO
Círculo 16	CIRCULAÇÃO E SANITÁRIO
Círculo 17	ALMOXEIROFADO
Círculo 18	ESCALADA CENTRAL
Círculo 19	AR CONDICIONADO
Círculo 20	AR CONDICIONADO
Círculo 21	AR CONDICIONADO
Círculo 22	AR CONDICIONADO
Círculo 23	AR CONDICIONADO
Círculo 24	AR CONDICIONADO
Círculo 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	-	-	-	4	600 Watts	2,5 mm²	25 A
S	3	1	2	-	-	1	3.500 Watts	4,0 mm²	25 A
T	4	3	1	-	-	14	3.500 Watts	2,5 mm²	20 A
R	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	50,0 mm²	125 A
R	1+3+8+12+17+19+20+24	21.900 Watts	50,0 mm²	
T	6+7+9+10+11+14+15+16+23	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 - Quadriples

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Rodrigo Mello Witt
Engº 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 SUPERIOR