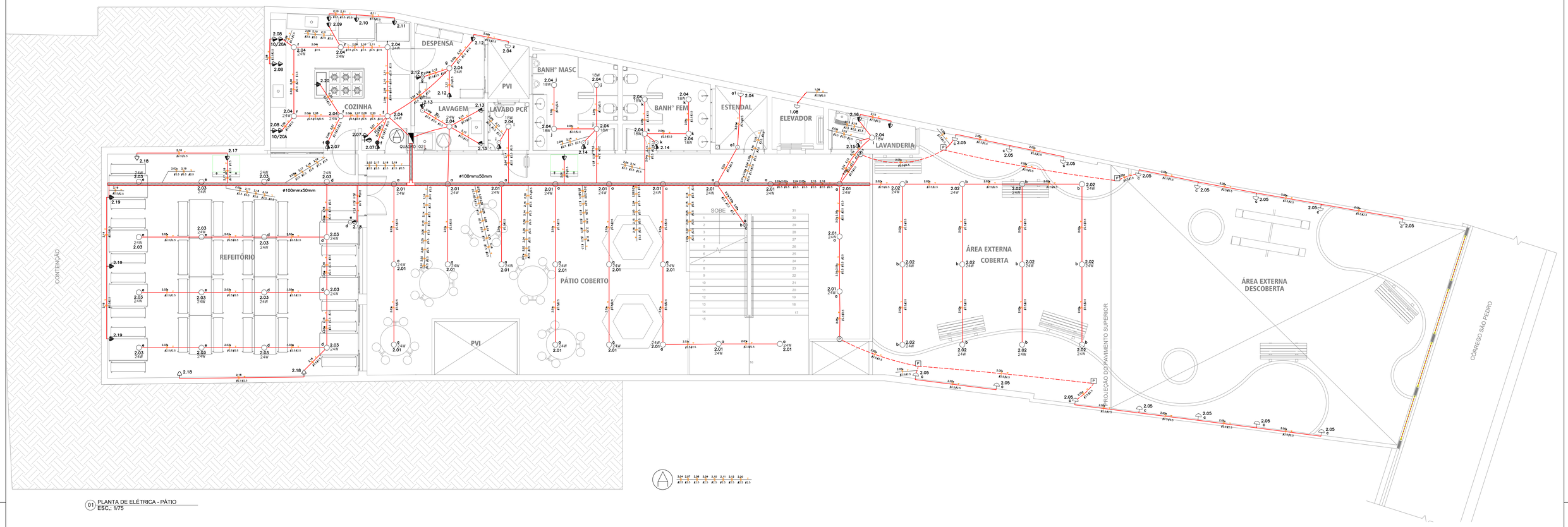
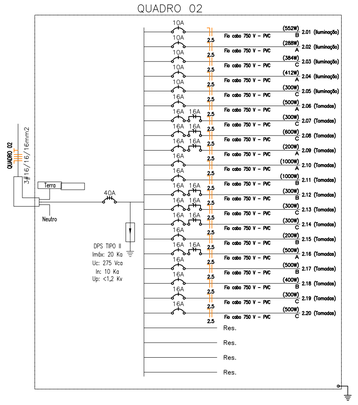


01 PLANTA DE ELÉTRICA - PÁTIO
ESC.: 1/75



Quadro de Cargas

QUADRO 02 (Quadro: QUADRO 02)

Circ.	Descrição	Iluminação 18W	Iluminação 20W	Iluminação 24W	Tomadas 100W	Tomadas 500W	Tomadas 1000W	Pot. W	Pot. V.A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Tensão V	Neutro mm2	Terra mm2
2.01	Iluminação			23				552.0	552.0	4.35	1	10A	2,5	B	127	2,5	2,5
2.02	Iluminação			12				288.0	288.0	2.27	1	10A	2,5	A	127	2,5	2,5
2.03	Iluminação			16				384.0	384.0	3.02	1	10A	2,5	C	127	2,5	2,5
2.04	Iluminação	10	2	8				412.0	414.1	3.26	1	10A	2,5	A	127	2,5	2,5
2.05	Iluminação		15					300.0	315.8	2.49	1	10A	2,5	C	127	2,5	2,5
2.06	Tomadas					1		500.0	625.0	4.92	1	16A	2,5	A	127	2,5	2,5
2.07	Tomadas				3			300.0	375.0	2.95	1	16A	2,5	C	127	2,5	2,5
2.08	Tomadas				6			600.0	750.0	5.91	1	16A	2,5	C	127	2,5	2,5
2.09	Tomadas				2			200.0	250.0	1.97	1	16A	2,5	A	127	2,5	2,5
2.10	Tomadas						1	1000.0	1250.0	9.84	1	16A	2,5	A	127	2,5	2,5
2.11	Tomadas						1	1000.0	1250.0	9.84	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
2.12	Tomadas				3			300.0	375.0	2.95	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
2.13	Tomadas				3			300.0	375.0	2.95	1	16A	2,5	C	127	2,5	2,5
2.14	Tomadas				3			300.0	375.0	2.95	1	16A	2,5	C	127	2,5	2,5
2.15	Tomadas				2			200.0	250.0	1.97	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
2.16	Tomadas					1		500.0	625.0	4.92	1	16A	2,5	A	127	2,5	2,5
2.17	Tomadas					1		500.0	625.0	4.92	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
2.18	Tomadas				4			400.0	500.0	3.94	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
2.19	Tomadas				3			300.0	375.0	2.95	1	16A	2,5	C	127	2,5	2,5
2.20	Tomadas					1		500.0	625.0	4.92	1	16A	2,5	C	127	2,5	2,5
RES.	Circuito Reserva																
RES.	Circuito Reserva																
RES.	Circuito Reserva																
RES.	Circuito Reserva																
Total		10	17	59	29	4	2	8836.0	10578.9								
Aliment.	C=40m QT=2%							5752.0	6813.9	17.93	3	40A	16	ABC	220	16	16

Potência Total (8836.0 W) (10578.9 V.A) Potência Demandada: 64.41% (5752.0 W) (6813.9 V.A)

Corrente nas Fases: A=17.6A B=17.9A C=18.2A

LEGENDA:

- Arandela
- 18W – LED 18W
- 24W – LED 24W
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de três seções
- Interruptor de uma seção
- Interruptor paralelo (Three-Way)
- Tomada 130cm
- Tomada 200cm
- Tomada baixa 30cm
- Tomada no piso
- Ventilador de Teto
- Interfone
- Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 24000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 30000 Btu's Bifásica
- Tomada para Ar Condicionado Split 36000 Btu's trifásico
- P – Caixa de passagem na parede
- P – Caixa de passagem no piso
- Tê Reto "U" perfurado 100x50mm
- Tê Reto "U" perfurado 200x50mm
- Tomadas para rádio e televisão
- Quadro Geral de luz e força
- MED – Caixa para Medidor
- Eletroduto no Piso
- Eletroduto no Teto
- Eletroduto Flexível
- Duto aéreo perfurado "U" 100mmx50mm
- Duto aéreo perfurado "U" 200mmx50mm
- Tubo que Sobe (Unifilar)
- Neutro, Fase, Retorno, Terra

OBSERVAÇÕES:

MULIN ARQUITETURA

ARQUITETURA | HIDROSSANITÁRIOS | ELÉTRICA | MÓVEIS | INTERIORES

End.: R. Ana Catarina de Azevedo, nº 64, Loja 01, Centro, Itaocara - RJ
www.mulinarquitetura.com

E-mail: mulinarquitetura@gmail.com
(22)99722-1887
/mulinarquitetura
mulinarquitetura

PROJETO DE ELÉTRICA PARA CONSTRUÇÃO DE FUTURA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LÚCIA DE FÁTIMA FARAH NORONHA (TIA LUCINHA), COMPOSTA DE QUATRO PAVIMENTOS, SENDO UM SEMI-ENTERRADO, LOCALIZADA À RUA DOUTOR CHAPOT PREVOST, Nº 157, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000

PLANTA DE ELÉTRICA - PÁTIO (PAV SEMI-ENTERRADO)

DATA:	ESCALA:	PROJETO: / COLABORADOR:	ENDEREÇO:	TIPO DE OBRA:
15/04/2026	INDICADA	LUCAS MULIN / LORRAN PANISSET	RUA CHAPOT PREVOST, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000	CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO: CNPJ 28.645.797/00001-60

MUNICÍPIO DE CANTAGALO

CÓDIGO DO PROJETO: 25055-ELE-PE-002-00

código do projeto - disciplina - etapa projetual - nº da prancha - nº da revisão

AUTOR DO PROJETO: REGISTRO: PJ47215-1

LUCAS DE PINHO MULIN ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO ME

RESPONSÁVEL TÉCNICO: REGISTRO:

PRANCHA - A1 (890x594mm)