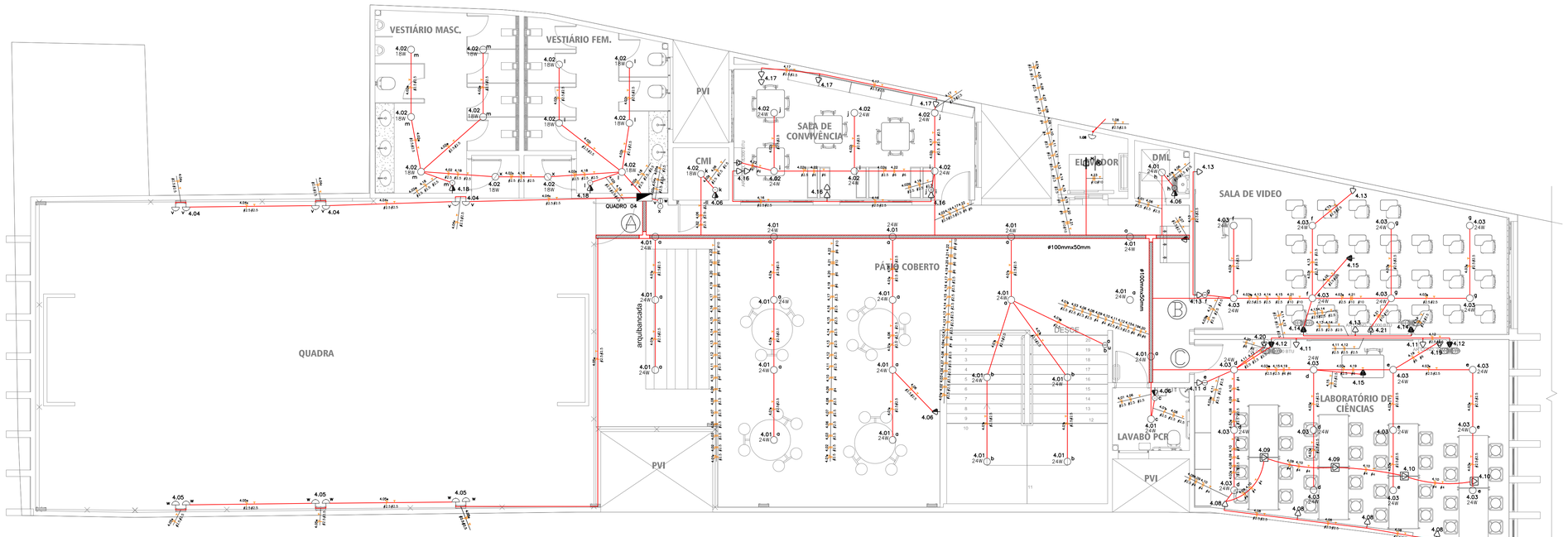
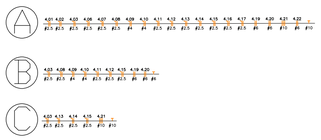
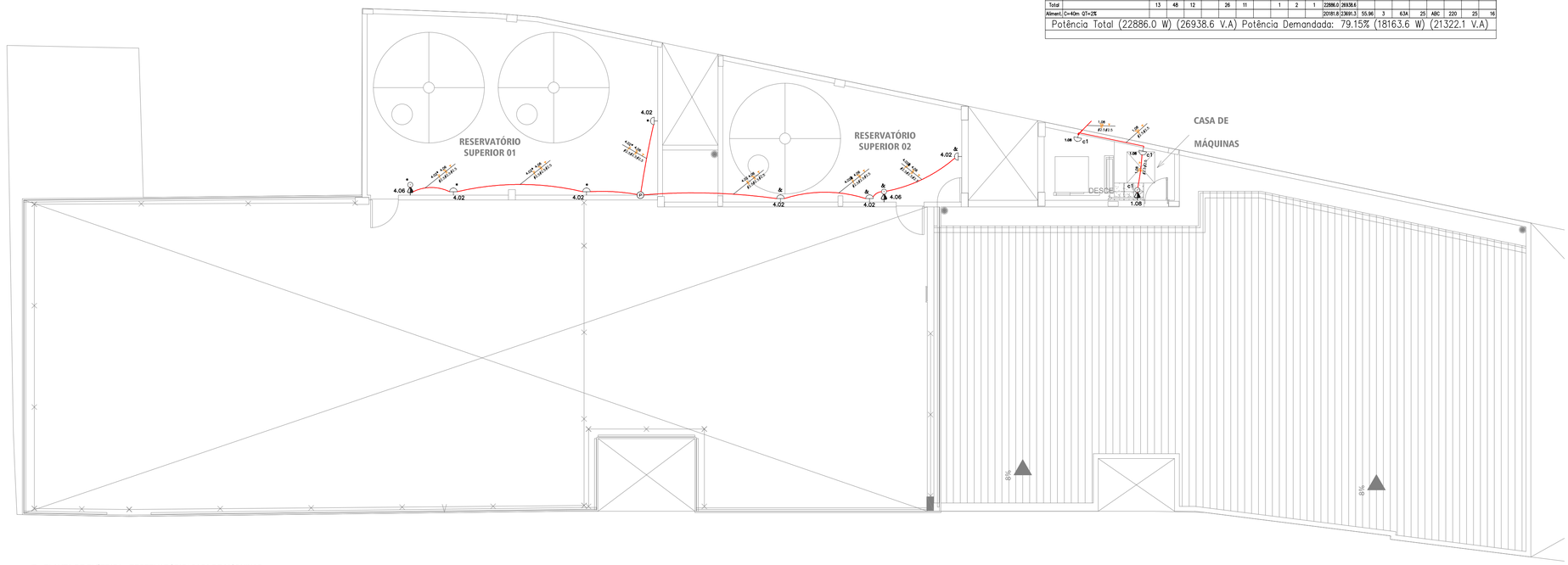


01 PLANTA DE ELÉTRICA - 2º PAVIMENTO
ESC.: 1/75





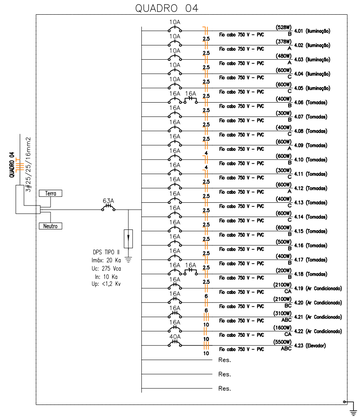
02 PLANTA DE ELÉTRICA - RESERVATÓRIO/ CASA DE MÁQUINAS
ESC.: 1/75

Quadro de Cargas

QUADRO 04 (Quadro: QUADRO 04)

Circ.	Descrição	Iluminação 18W	Iluminação 24W	Iluminação 100W	Tomadas 100W	Tomadas 300W	Ar Cond. 1600W	Ar Cond. 2100W	Ar Cond. 3100W	Pot. W	Pot. V.A	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Tensão V	Neutro mm2	Terra mm2
4.01	Iluminação		22							528	528	4.16	1	10A	2,5	B	127	2,5	2,5
4.02	Iluminação	13	6							492	492	2.98	1	10A	2,5	A	127	2,5	2,5
4.03	Iluminação		20							480	480	3.78	1	10A	2,5	A	127	2,5	2,5
4.04	Iluminação			6						600	631.58	4.97	1	10A	2,5	C	127	2,5	2,5
4.05	Iluminação			6						600	631.58	4.97	1	10A	2,5	C	127	2,5	2,5
4.06	Tomadas				4					600	631.58	4.97	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
4.07	Tomadas					1				300	375	2.95	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
4.08	Tomadas				4					400	500	3.94	1	16A	2,5	C	127	2,5	2,5
4.09	Tomadas					2				600	750	5.91	1	16A	4	A	127	4	4
4.10	Tomadas					2				600	750	5.91	1	16A	4	B	127	4	4
4.11	Tomadas				3					300	375	2.95	1	16A	2,5	C	127	2,5	2,5
4.12	Tomadas					2				600	750	5.91	1	16A	2,5	A	127	2,5	2,5
4.13	Tomadas				4					400	500	3.94	1	16A	2,5	C	127	2,5	2,5
4.14	Tomadas					2				600	750	5.91	1	16A	2,5	C	127	2,5	2,5
4.15	Tomadas					2				600	750	5.91	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
4.16	Tomadas				5					500	625	4.92	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
4.17	Tomadas				4					400	500	3.94	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
4.18	Tomadas				2					200	250	1.97	1	16A	2,5	B	127	2,5	2,5
4.19	Ar Condicionado							1		2100	2625	11.83	2	16A	6	CA	220	--	6
4.20	Ar Condicionado							1		2100	2625	11.83	2	16A	6	BC	220	--	6
4.21	Ar Condicionado								1	3100	3875	17.62	2	16A	10	ABC	220	--	10
4.22	Ar Condicionado						1			1600	2000	9.09	2	16A	6	CA	220	--	6
4.23	Elevador									5500.0	5789.5	15.20	3	40A	10	ABC	220	10	10
RES.	Circuito Reserva																		
RES.	Circuito Reserva																		
RES.	Circuito Reserva																		
Total		13	48	12	26	11	1	2	1	22886.0	26938.6								
Alimentação	C=40m QT=2%									20181.8	23691.3	55.96	3	63A	25	ABC	220	25	16

Potência Total (22886.0 W) (26938.6 V.A) Potência Demandada: 79.15% (18163.6 W) (21322.1 V.A)



LEGENDA:

- Arandela
- LED 18W
- LED 24W
- Interruptor de duas seções
- Interruptor de três seções
- Interruptor de uma seção
- Interruptor paralelo (Three-Way)
- Tomada 1,30cm
- 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
- Caixa de passagem na parede
- 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
- 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 A RUA DOUTOR CHAPOT PREVOST, Nº 157, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000

PLANTAS DE ELÉTRICA - 2º PAVIMENTO E RESERVATÓRIOS

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 28.645.797/0001-60
MUNICÍPIO DE CANTAGALO

CÓDIGO DO PROJETO: 25055-ELE-PE-004-00
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)