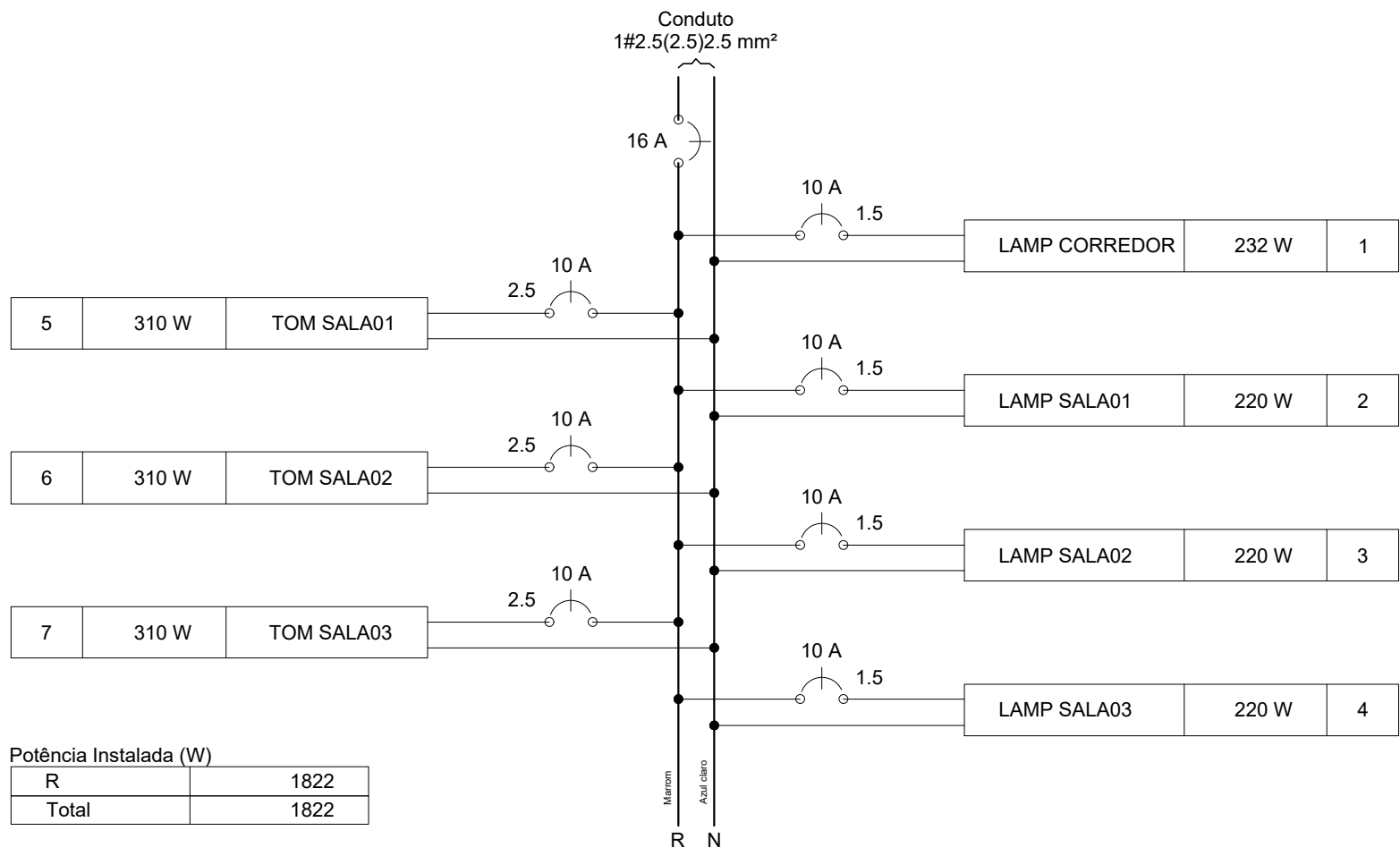
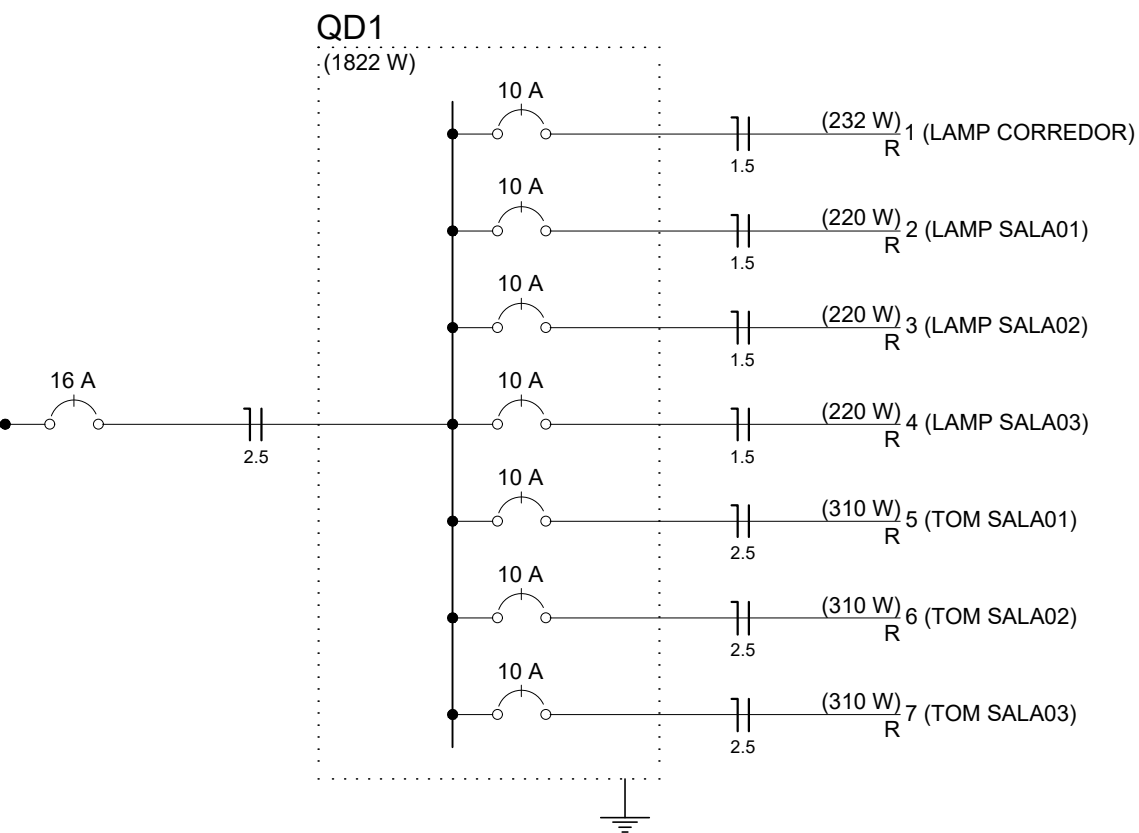


QD1



Quadro de Cargas (QD1)																			
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)
1	LAMP CORREDOR F+N	B1	127 V	4	58	110	5	100	258	232	R	232		232			1.00	1.00	2.0
2	LAMP SALA01 F+N	B1	127 V	4	2				258	220	R	220		220			1.00	0.80	2.7
3	LAMP SALA02 F+N	B1	127 V	2	2				272	220	R	220		220			1.00	0.80	2.7
4	LAMP SALA03 F+N	B1	127 V	2	2				272	220	R	220		220			1.00	0.80	2.7
5	TOM SALA01 F+N	B1	127 V				2	3	533	310	R	310		310			1.00	0.80	6.2
6	TOM SALA02 F+N	B1	127 V				2	3	533	310	R	310		310			1.00	0.80	6.2
7	TOM SALA03 F+N	B1	127 V				2	3	533	310	R	310		310			1.00	0.80	6.2
TOTAL					4	6	6	9	2673	1822	R	1822		1822	0	0			



Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	2.67	66	1.76
		TOTAL	1.76

Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	18 pç
4x2" estaque	1 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF flexível)	
1.5 mm²	153.80 m
2.5 mm²	276.40 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Linha aquística	
Tomada universal 2P 10A	1 pç
Placa 2x4"	6 pç
Placa p/ 1 função redonda	4 pç
Placa p/ 1 função retangular	8 pç
S/ placa	4 pç
Interruptor 1 tecla simples	6 pç
Tomada universal redonda 2P - 10A	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	7 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	172.30 m
Luminária e acessórios	
Luminária embutir p/ fluoresc. tubular 110 W	6 pç
Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular 2x65 W	2 pç
Reator eletrônico p/ fluorescente tubular 1x110 W	6 pç
2x58 W	2 pç
Soquete base G 13	8 pç
base R 17	12 pç
Lâmpada fluorescente	
Tubular IRC 65 - diam. 38mm 110 W	6 pç
Tubular comum - diam. 26mm 58W	4 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip.	1 pç

Legenda

○ ○ a	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
○ ○ a 110	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
▲	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
▲ 5	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,80m do piso
▲ 2P 5	Tomada universal 2P a 0,30m do piso

PROJETO ELÉTRICO
PROJETO ELÉTRICO - REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA

FOLHA
02/02

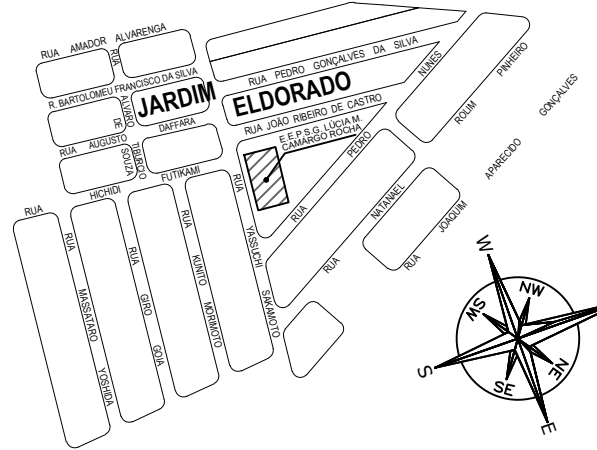
ASSUNTO
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA "LÚCIA DE MORAIS CAMARGO ROCHA"

LOCAL
RUA YASSUSHI SAKAMOTO, Nº 408 - VILA CAPITÃO CESÁRIO - MUNICIPIO DE ITAÍ - SP-

INTERESSADOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

ESCALAS:
INDICADAS

LOCALIZAÇÃO (s/ escala)



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

A INSTALAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, ATENDERÃO AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 10 E 11 DO DO DECRETO 12.342/78.

INTERESSADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
THIAGO DOS SANTOS MICHELIN
PREFEITO

ÁREAS (m²)

AMPLIAÇÃO: 150,84

TOTAL: 150,84

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO
LUCAS CORRÊA CELESTINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:5069983196

DETALHAMENTO ELÉTRICO AMPLIAÇÃO

ESCALA 1/100