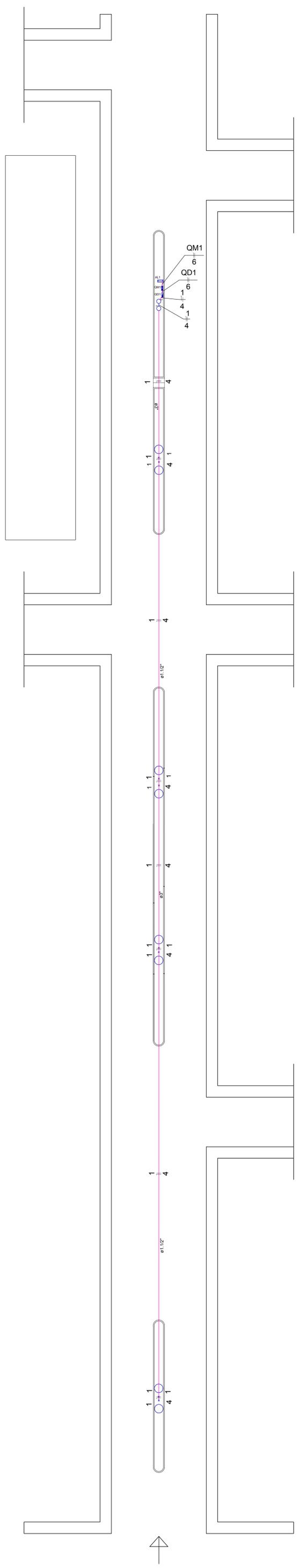


Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,60m do piso
	Entrada de serviço aérea - Saída aérea
	Luminária p/ lâmp. incand. comum - poste
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
1"	2 pç
1/2"	1 pç
Bucha zamak	4 pç
1"	1 pç
1/2"	1 pç
Buço de aço galvanizado	1 pç
3"	4 pç
Curva 45° PVC rosca	2 pç
Curva 90° PVC longa rosca	2 pç
Luva PVC rosca	2 pç
1/2"	2 pç
Luva aço galvan. pesado	10 pç
1"	2 pç
1-1/2"	1 pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	1 pç
23m	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbransi Antichama)	
4 mm²	365,70m
6 mm²	12,00m
Canal PVC	
Canal PVC lisa	
50x80mm	2,00m
80x80mm	1,00m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
32 A	1 pç
40 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	4,10m
Eletroduto pesado	
1-1/2"	110,80m
3"	46,40m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1/2"	1,00m
3/4"	1,00m
Luminária e acessórios	
Luminária p/ poste	
150 W	10 pç
Poste decorativo	
7,00m	10 pç
Sigetele	
base E 27	10 pç
Lâmpada Incandescente	
150 W	10 pç
Material p/ entrada serviço	
Cabeçote alumínio p/ eletroduto	
1"	2 pç
Caixa inspeção de aterramento	
250x250x400mm	1 pç
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador rolôana 600V	
Porcelana vidrada	3 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M16x2, comprim. 100mm	1 pç
Poste de tubo galvanizado	
D=76mm, L=6,0m	1 pç
Quadro de medição - CPFL	
Unidade consumidora individual - embutir	
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. inf. no Fuso-ajst. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 dsjs unip. - in barr. 100 A	1 pç

Quadro de Cargas (QD1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In (A)	Seção (mm²)	lc (A)	Dsj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	100	1000	1000	R	1000	1000	0	0	1,00	1,00	7,9	4	32,0	32,0	3,88	3,88	Ok
TOTAL					100	1000	1000	R	1000	1000	0	0									

Quadro de Cargas (QM1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In (A)	Seção (mm²)	lc (A)	Dsj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N	B1	127 V	1000	1000	1000	R	1000	1000	0	0	1,00	1,00	5,9	4	32,0	32,0			
TOTAL					1000	1000	1000	R	1000	1000	0	0									



PROJETO ELÉTRICO

<p>PROJETO ELÉTRICO</p> <p>Contratado: Eng. Sérgio Henrique de F. Moraes</p> <p>Endereço: Rua Arlindo, nº 100, Centro, Jandara</p> <p>Telefone: (11) 5096-7175</p> <p>E-mail: sergioh@projetos.com.br</p> <p>CREA Nº: 1897740</p> <p>DATA: 28/03/2021</p> <p>VISTO: [assinatura]</p>	<p>CLIENTE: REGITUR/UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO</p> <p>OBJETO: REFORMA DO CAMPUS DA AV. ROBERTO MARCOS</p> <p>ENDEREÇO: OBRAS, AV. ROBERTO MARCOS, 100, JANDARA</p> <p>UNIDADE: ESCOLA INDICADO</p> <p>OPERAÇÃO: CN</p> <p>TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO - TÍPOLOGIA 2</p> <p>DESENHO NÚMERO: EST</p> <p>ESCALA: 1/1</p> <p>REVISÃO: 00</p> <p>FOLHA: 01/04</p>
---	--