

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Seção (mm2)	Ic (A)	Diej (A)
1	Iluminação Externa	F+N	B1	127 V	8	100	100	500	814	2110	5400	800	800	A	2,5	24,0	20,0	
2	Iluminação Interna e Tomadas	F+N	B1	127 V	7	700	700	700	700	700	700	700	700	B	2,5	24,0	20,0	
	a				1	100	100	100	100	100	100	100	100	B	2,5	24,0		
	b				1	100	100	100	100	100	100	100	100	B	2,5	24,0		
	c				1	100	100	100	100	100	100	100	100	B	2,5	24,0		
TOTAL					11	7						1600	1800	A+B				

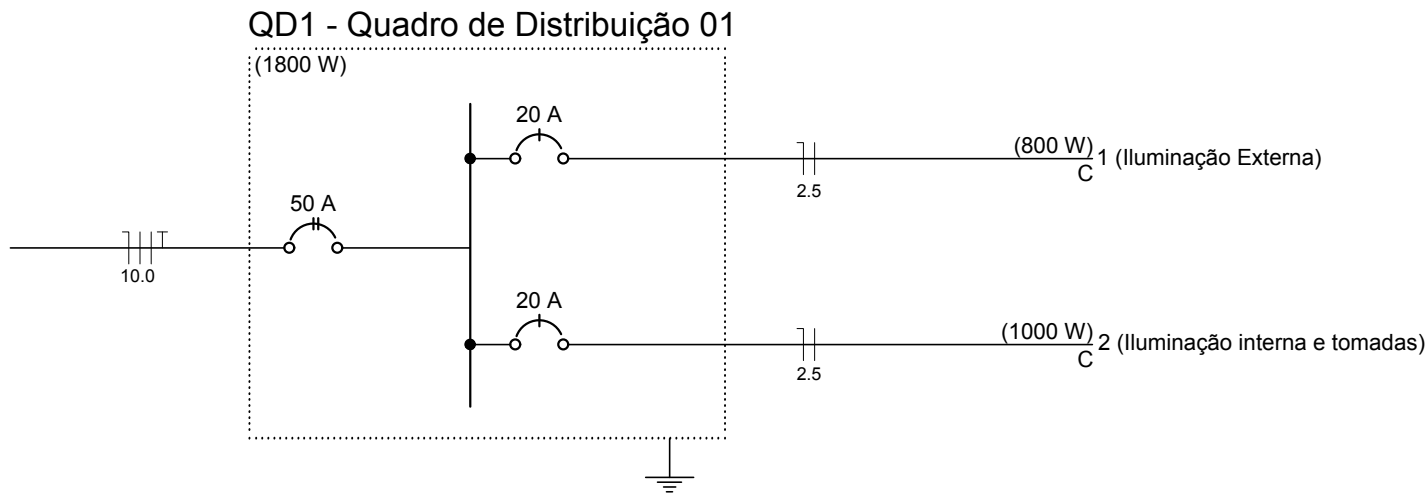
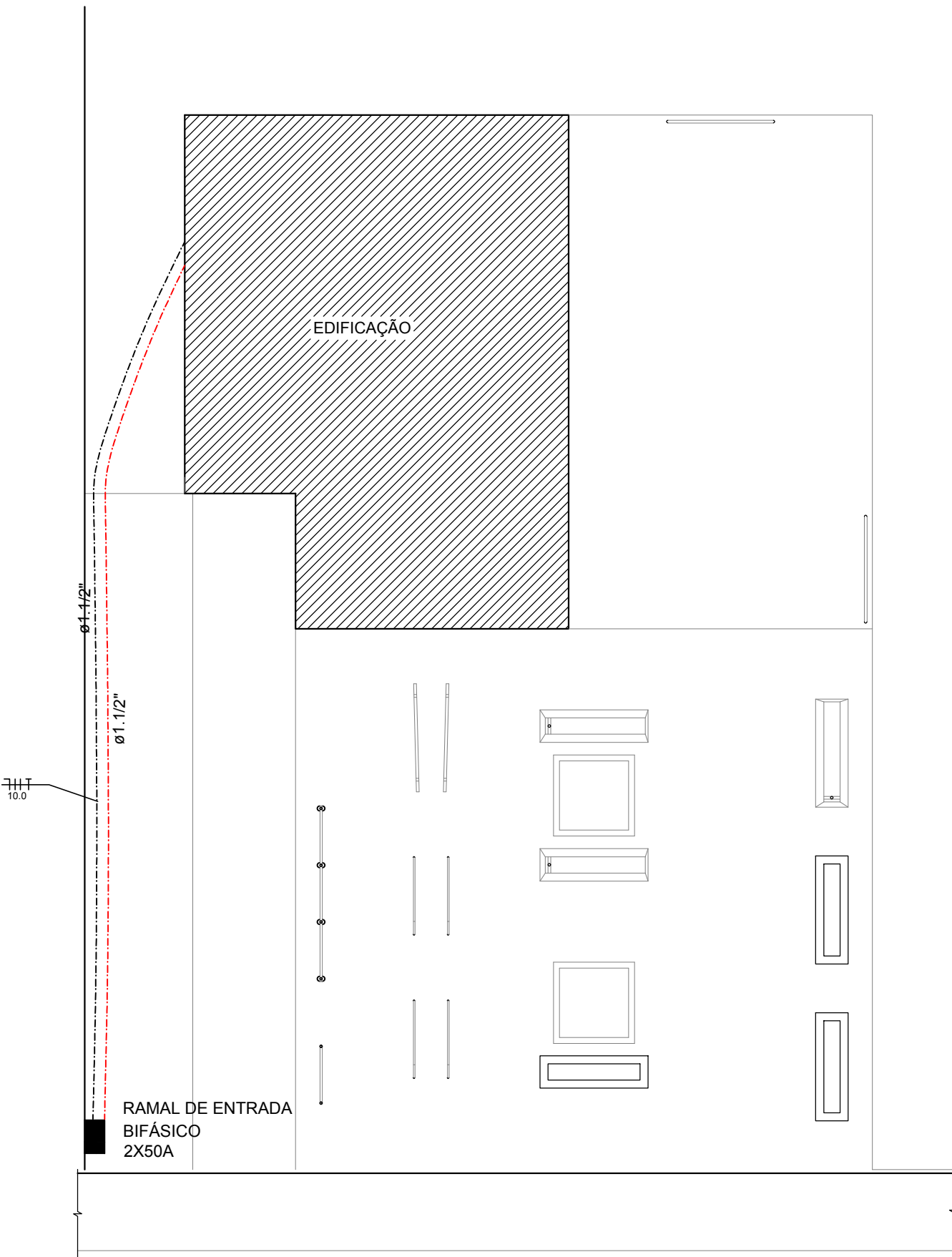
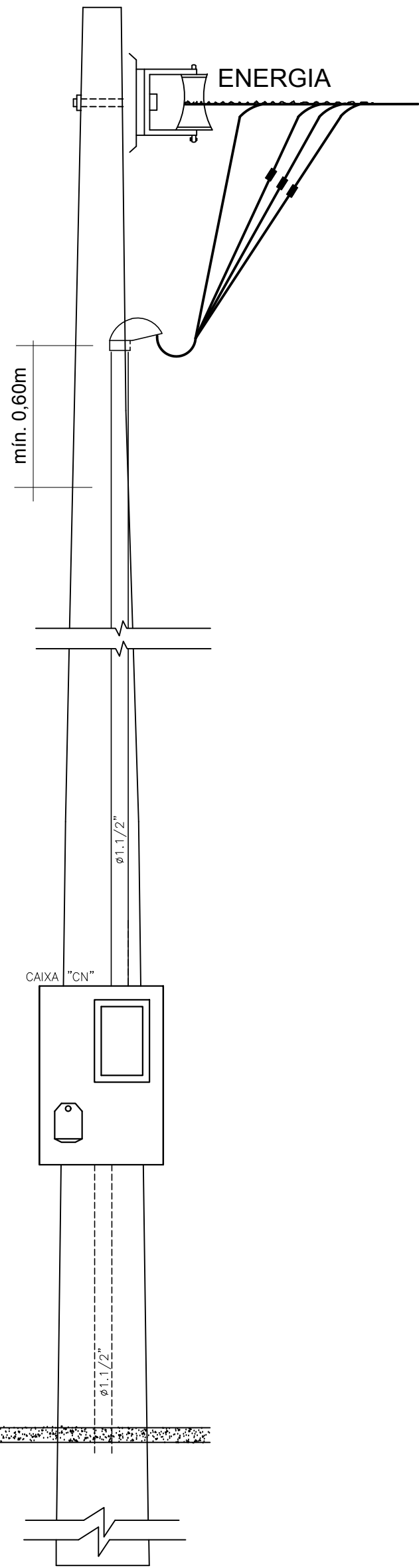


DIAGRAMA UNIFILIAR  
SEM ESCALA

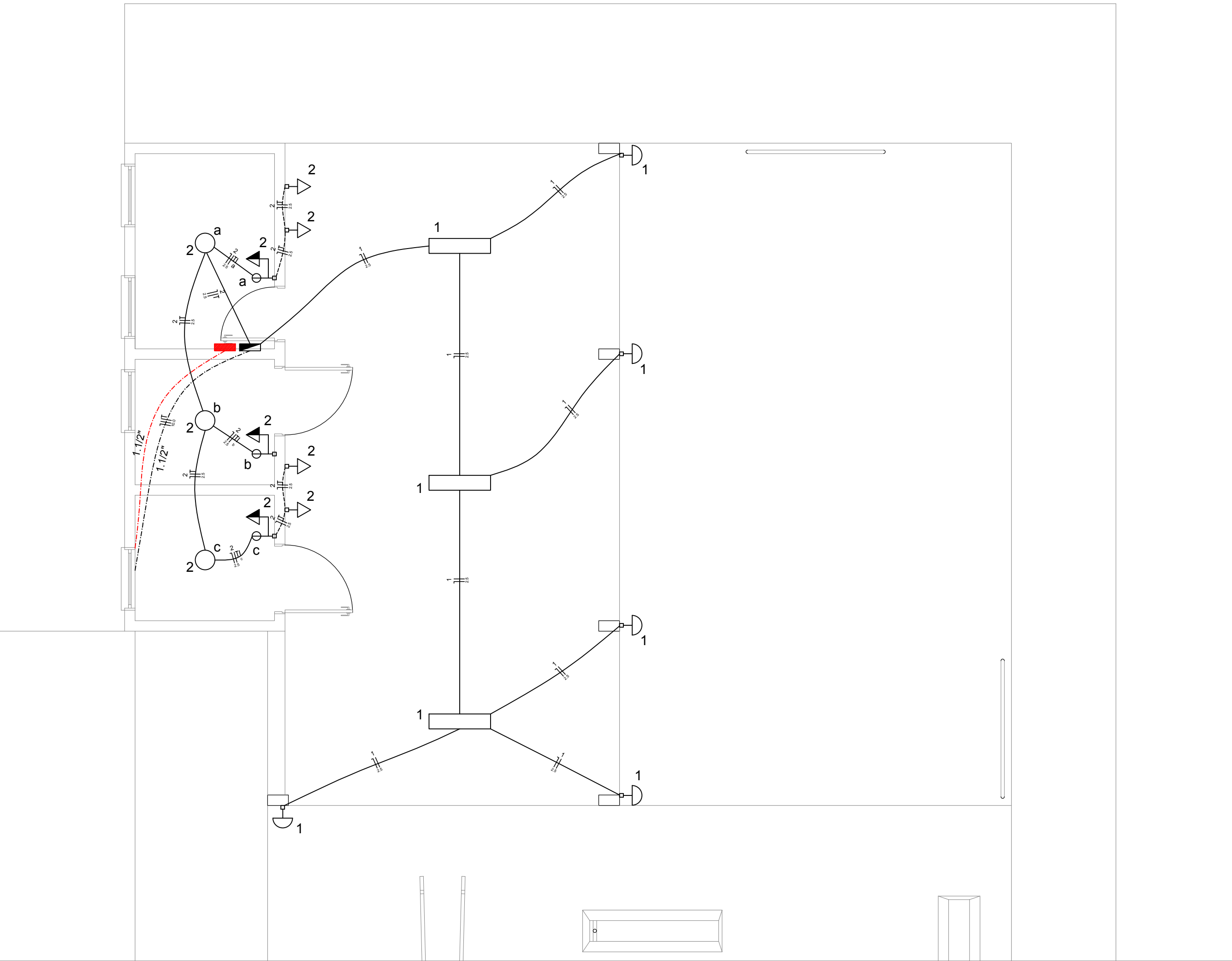
Relação de Material - Intalação Elétrica		
Descrição do material	Quantidade	Unidade
Quadro de distribuição de embutir - 03 Djs	1	und
Luminária tipo Spot de Sobrepor p/ lâmp. LED 15 w	3	und
Luminária arandela tipo meia lua p/ lâmp. LED 15 w	4	und
Luminária tubular p/ lâmp. LED 2x 18w	3	und
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A	3	und
Interruptor 1 tecla simples & 1 tomada 10A	3	und
Caixa de PVC Embutir 4x2"	6	und
Eletroduto Corrugado 1,1/2"	22	m
Eletroduto Corrugado 3/4"	50	m
Cabo Flexivel 2.5mm	142	m
Cabo Flexivel 10.00mm	69	m
Disjuntor DIN Monopolar 20A	2	und
Disjuntor DIN Bipolar 50A	1	und

Relação de Material - Tubulação Telefônica		
Descrição do material	Quantidade	Unidade
Caixa de distribuição p/ telefonia 20x20x12	1	und
Eletroduto Corrugado 1,1/2"	22	m



RUA FENÍCIA AURORA TURSKI

LOCAÇÃO  
ESCALA: 1:100



DETALHE DE ENTRADA DE SERVIÇO  
SEM ESCALA

Legenda - Instalação Elétrica	
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Luminária tipo Spot de Sobrepor p/ lâmp. LED 15 w - teto
	Luminária arandela tipo meia lua p/ lâmp. LED 15 w - parede
	Luminária tubular p/ lâmp. LED 2x 18w - teto
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Eletroduto embutido no teto
	Eletroduto embutido na parede
	Eletroduto embutido no piso
Obs.: Foram omitidas as indicações de eletrodutos de 3/4", de fiação de 1,5mm² e de tomadas de 100VA.	

Legenda - Tubulação Telefônica	
	Caixa de distribuição p/ telefonia
	Eletroduto embutido no piso

PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:50

Responsável Técnico Projeto:	Responsável Técnico Execução:	Proprietário da Obra:
CARIMBOS E ANOTAÇÕES		
Projeto:		
Projeto Elétrico - Academia da Saúde		
Conteúdo:		
Planta Baixa; Diagrama Unifilar; Detalhes.		
Proprietário (a):		CPF/ CNPJ:
Prefeitura Municipal de Manfrinópolis		01.614.343/0001-09
Endereço da Obra:		CEP:
Rua Fenícia Aurora Turski; Manfrinópolis; Paraná. Chácara 67-B		85.628-000
Data:		Folha:
Março / 2020		01/01