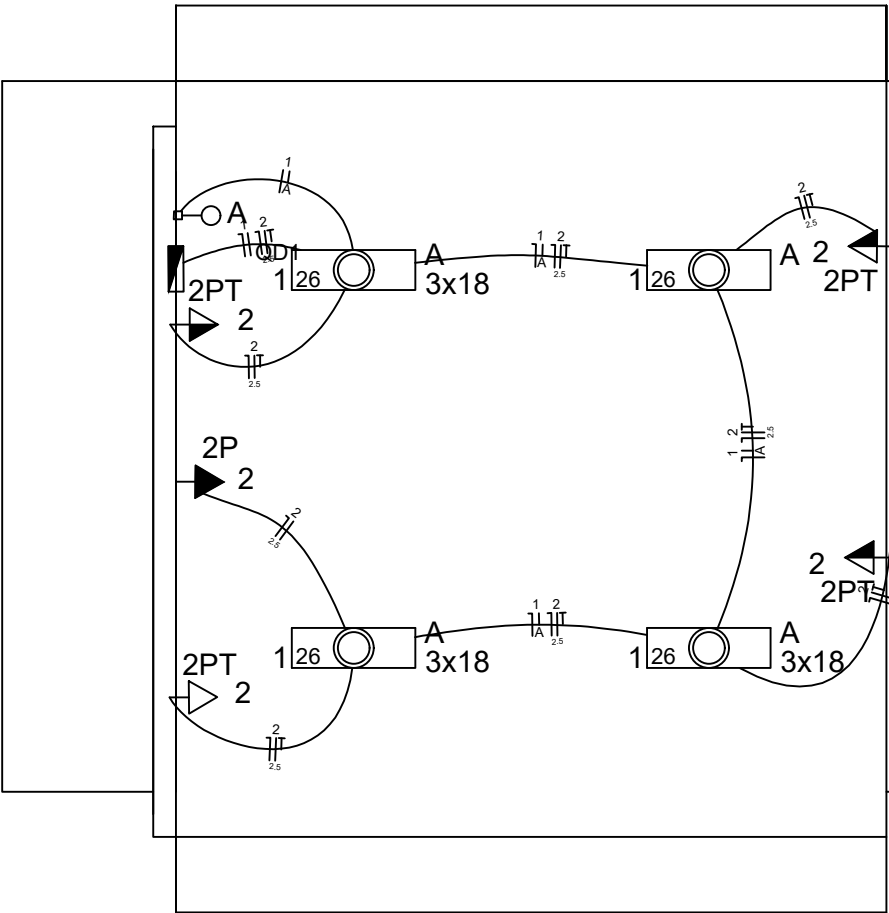
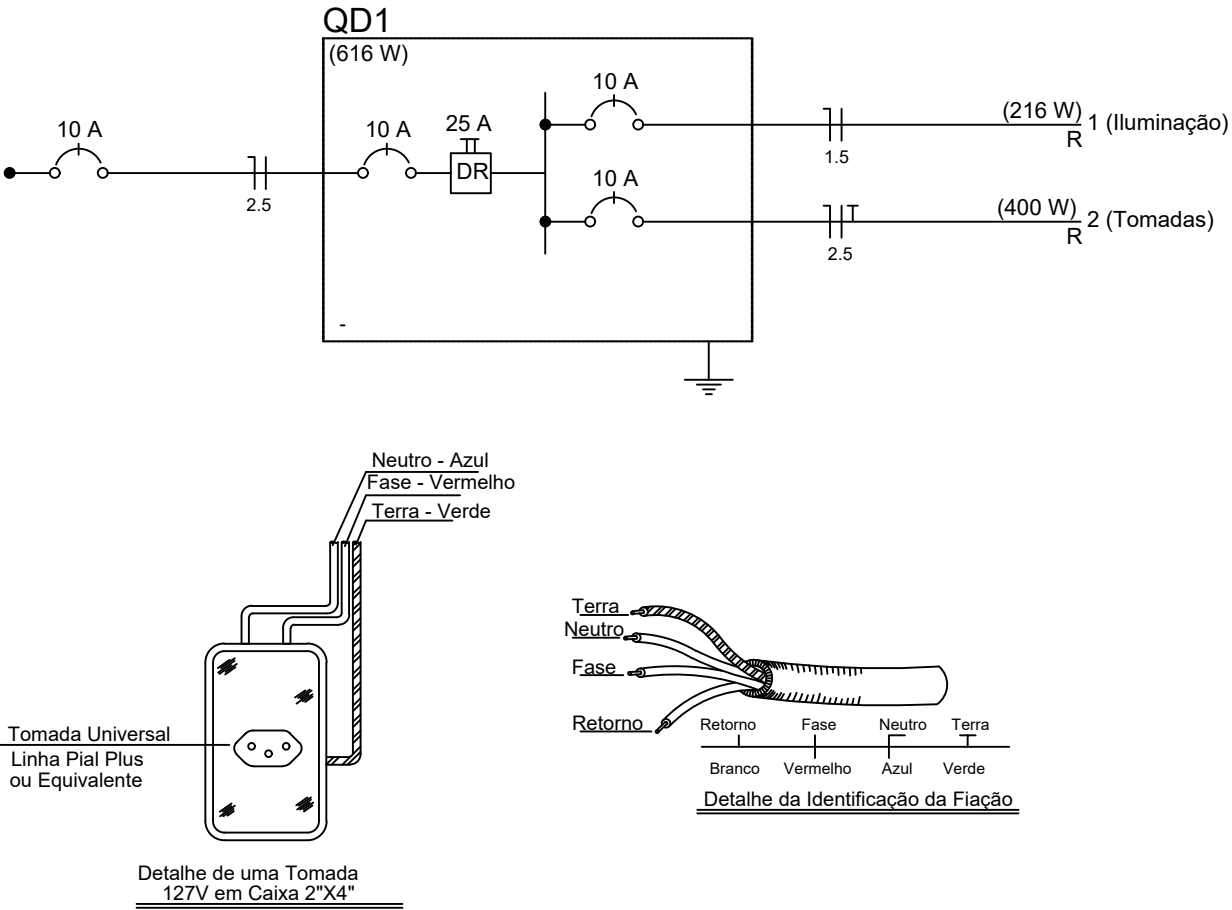
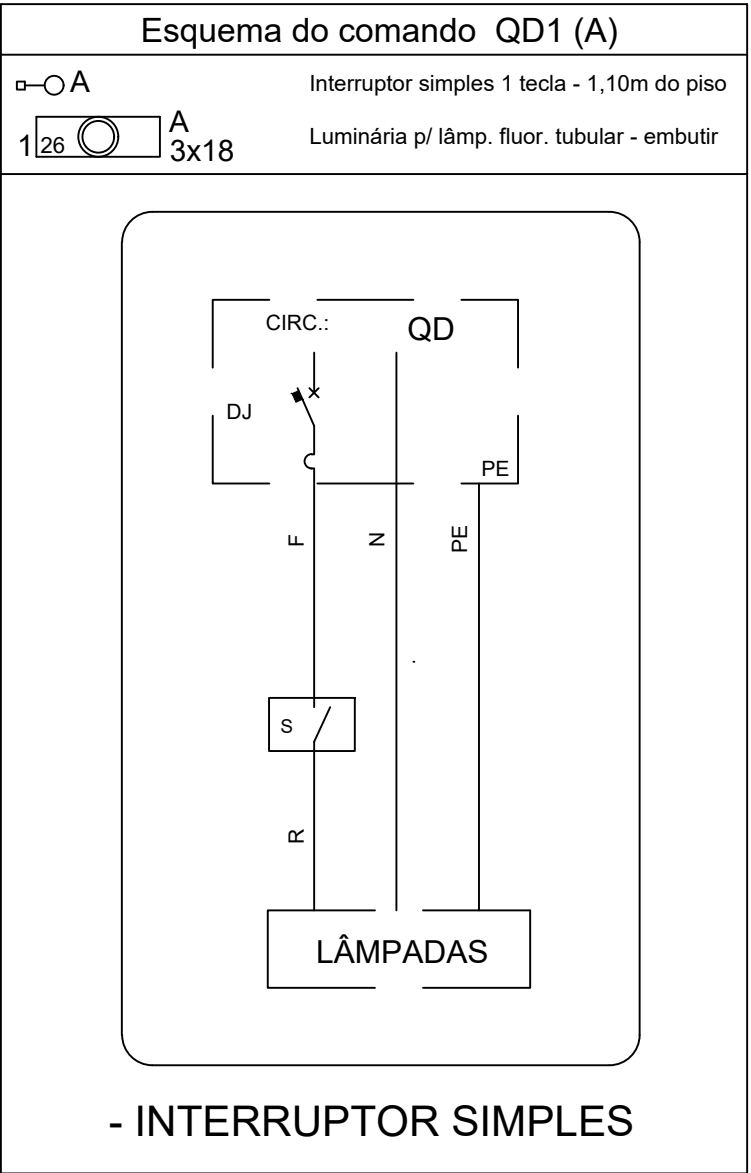


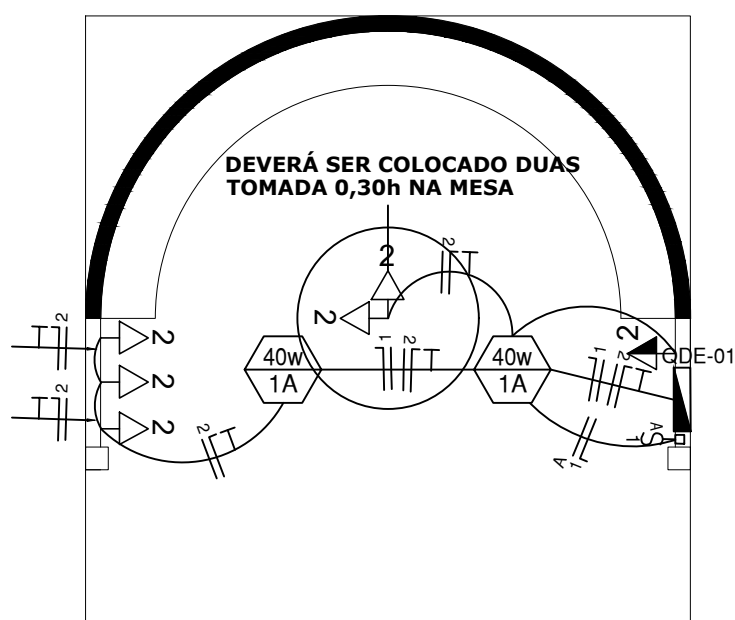


PLANTA ELÉTRICA
ESCALA: 1/50

Legenda Detalhada	
□○ A	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função retangular S/ placa	1 pç
Interruptor 1 tecla simples	1 pç
1 126 A 3x18	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - embutir
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC octogonal 3x3"	1 pç
Luminária e acessórios	
Luminária embutir p/ fluoresc. tubular 3x20 W	1 pç
Reator eletrônico p/ fluorescente tubular 1x18 W	1 pç
2x18 W	1 pç
Soquete base G 13	6 pç
Lâmpada fluorescente	
Tubular comum - diam. 26mm 18W	3 pç
■	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	2 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 6 disj. unipol.	1 pç
2PT → 2	Tomada 2P+T a 0,30m do piso
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2" estanque	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Linha aquática	
Tomada 2P+T - 16A	1 pç
2PT → 2	Tomada 2P+T a 1,10m do piso
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2" estanque	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Linha aquática	
Tomada 2P+T - 16A	1 pç
2P → 2	Tomada universal 2P a 2,20m do piso
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função retangular S/ placa	1 pç
Tomada universal retangular 2P 10A	1 pç



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)	Seção (mm2)	Ic (A)
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	12	100	273	216	R	216			1.00	0.80	2.7	1.5	23.0
	A				12		273	216	R	216				0.80	2.7	1.5	23.0
	b						0	0	R					1.00	0.0	1.5	23.0
2	Tomadas	F+N+T	B1	127 V		4	500	400	R	400			1.00	0.80	4.9	2.5	31.0
TOTAL					12	4	773	616	R	616	0	0					



PLANTA ELETRICA
ESCALA 1:50

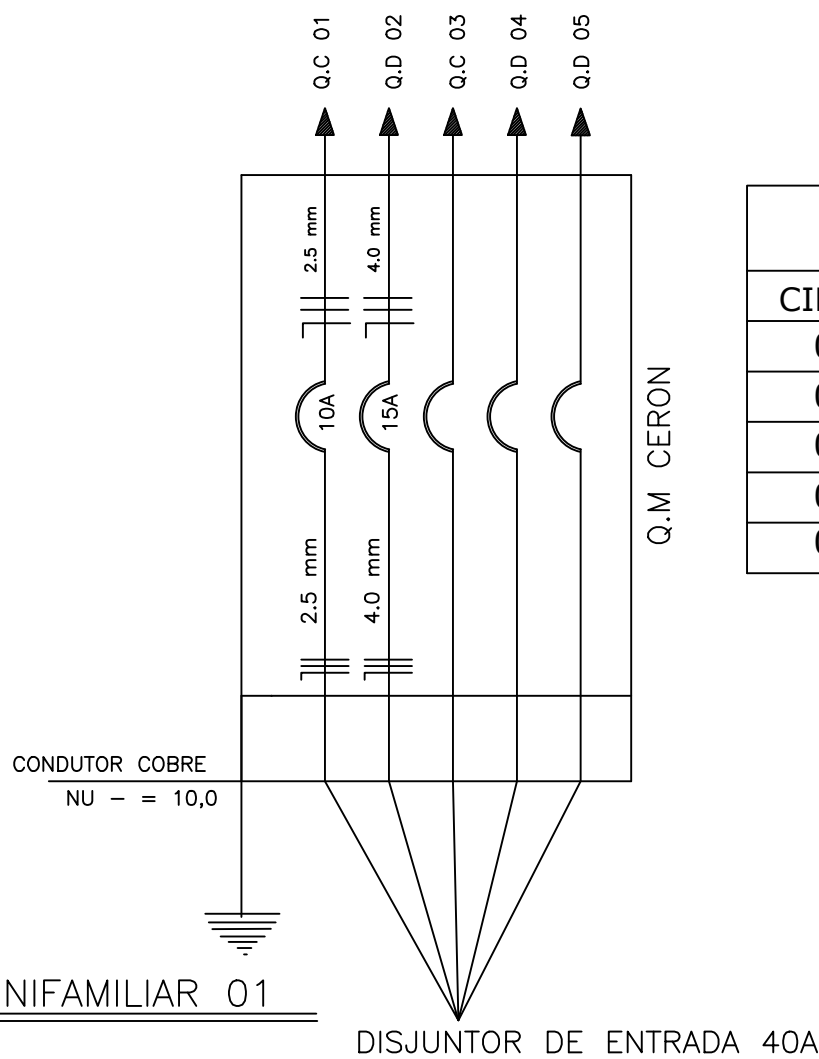
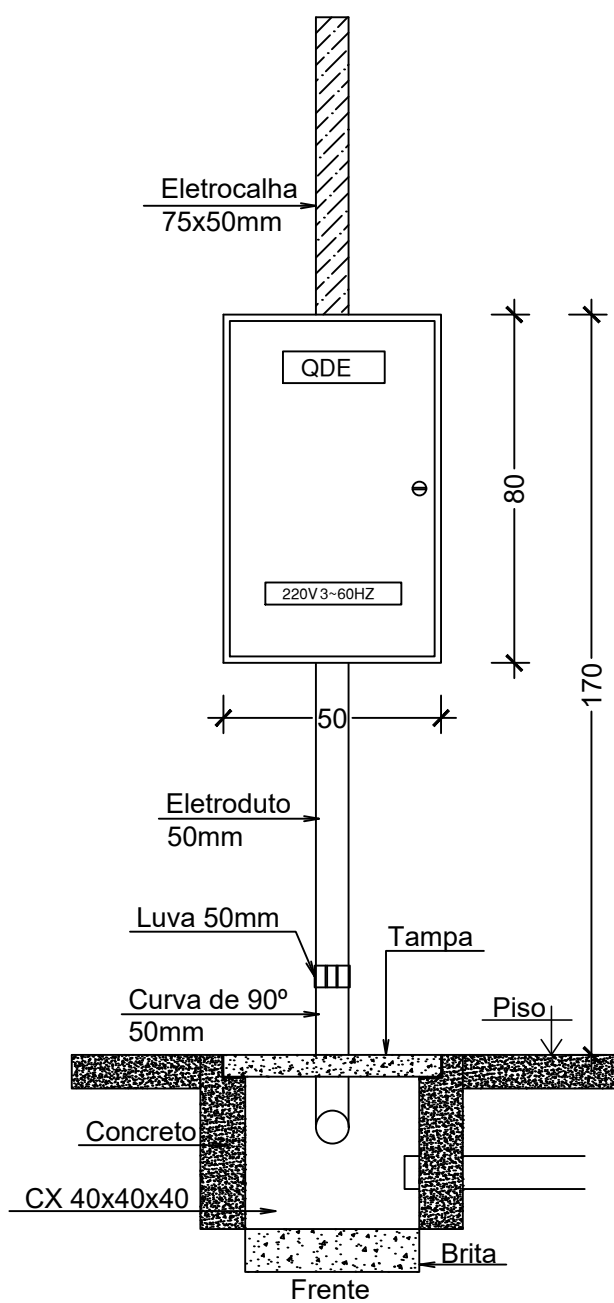
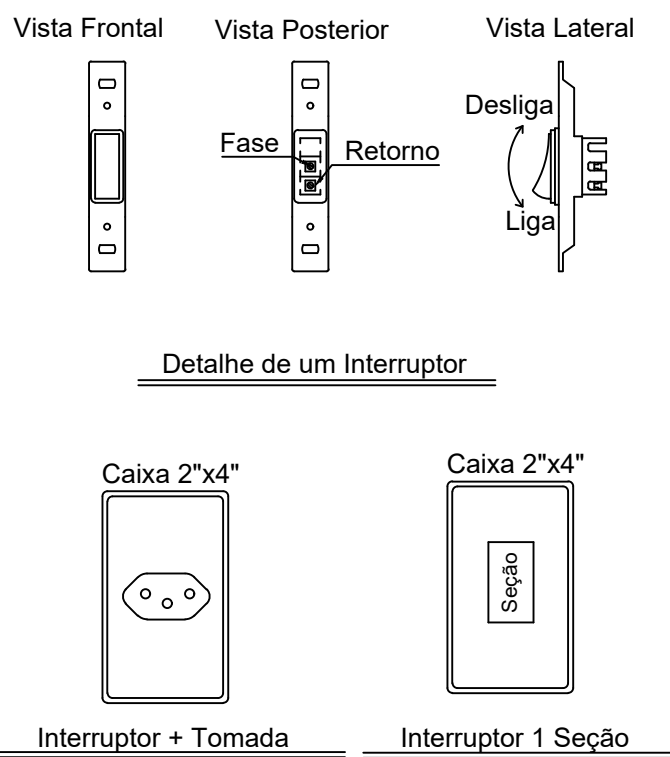
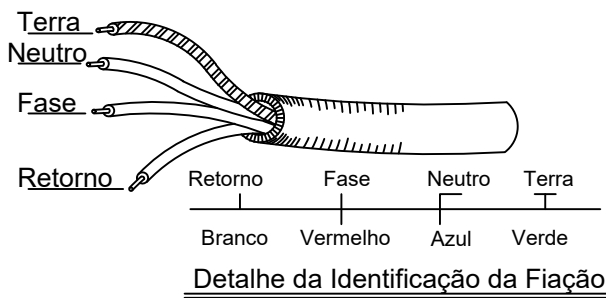
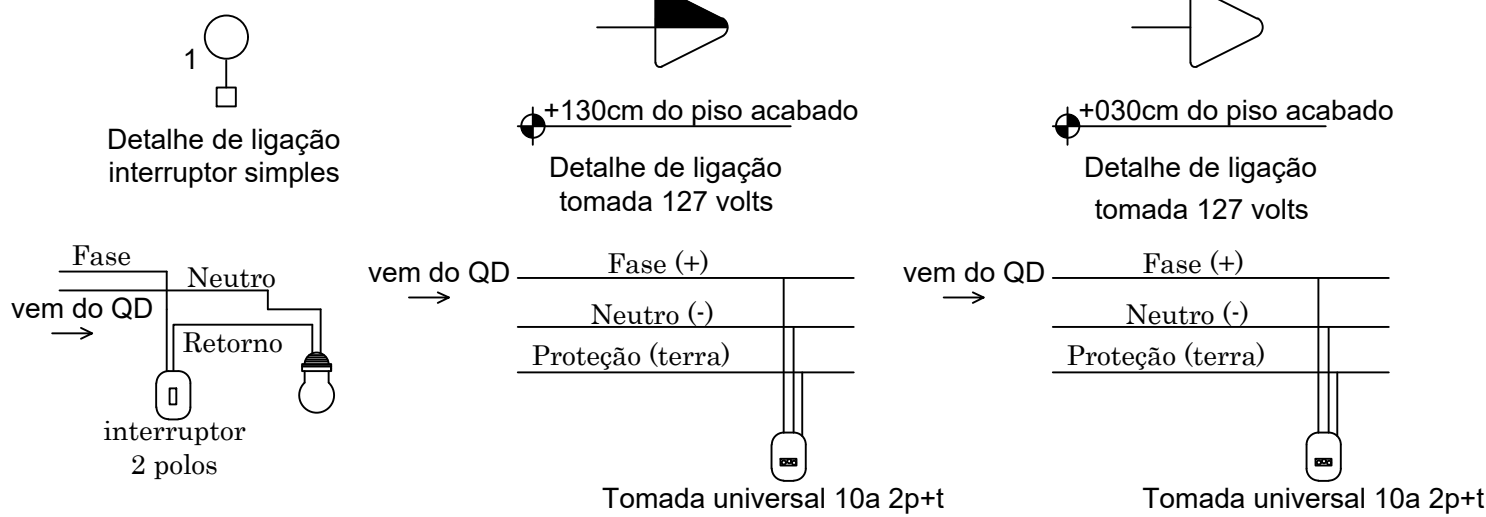
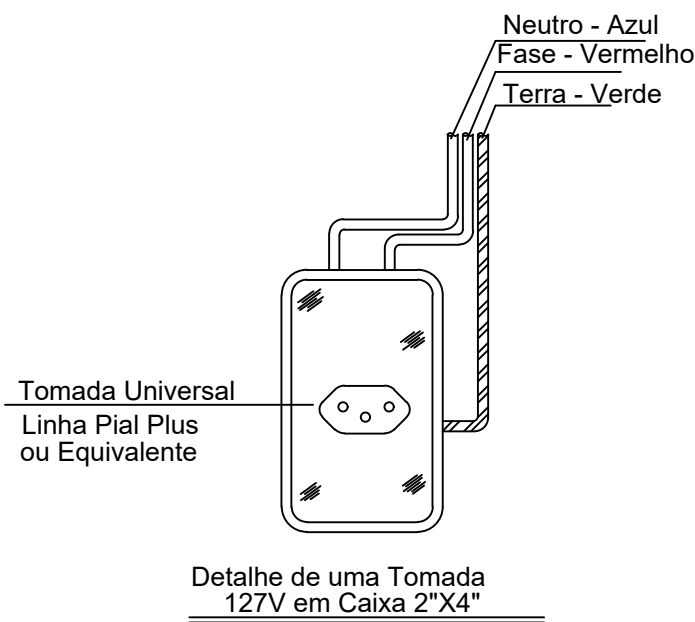
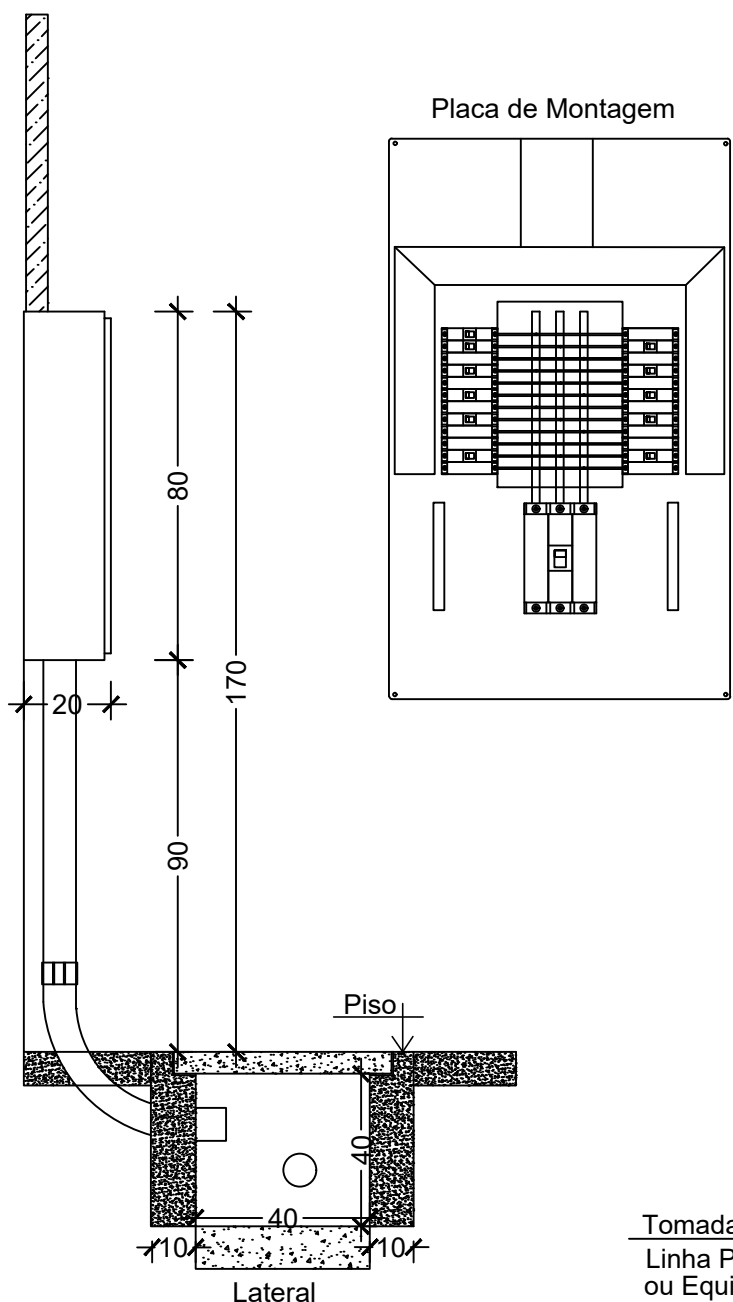


DIAGRAMA UNIFAMILIAR 01

QUADRO DE CARGAS E01				
CIRC	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA	CONDUTOR	PROTEÇÃO
01	ILUMINAÇÃO	80	2.5	10
02	TOMADAS	720	4.0	15
03	RESERVA			
04	RESERVA			
05	RESERVA			



Detalhe QDE
S/Escala



PROJETO CIDADES INTELIGENTES - PROCINT
INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA - IFRO

COORDENAÇÃO PROCINT
EIXO 03 - EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

ENDEREÇO/LOCAL DA OBRA:
VÁRIOS PONTOS DA CIDADE DE ARIQUEMES

MUNICÍPIO/DISTRITO:
ARIQUEMES- RO

USO DA EDIFICAÇÃO:
UNIDADES PARA QUIOSQUES DE INFORMAÇÃO E TECNOLOGIA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
RAPHAEL FERREIRA P. M. MARTINS ARQ. E URBAN. CAU - A73189-7
LINCOLN DE SOUZA LOPES ARQ. E URBAN. CAU - A123879-5

ZONEAMENTO:
-

COEF. APROV.:
-

TAXA DE OCUP.:
-

ESCALA:
INDICADA

DATA:
MAIO/2023

PROJETO: **ELETRICO**
PROJETO ILHAS INTELIGENTES

Nº FOLHA:
04/04