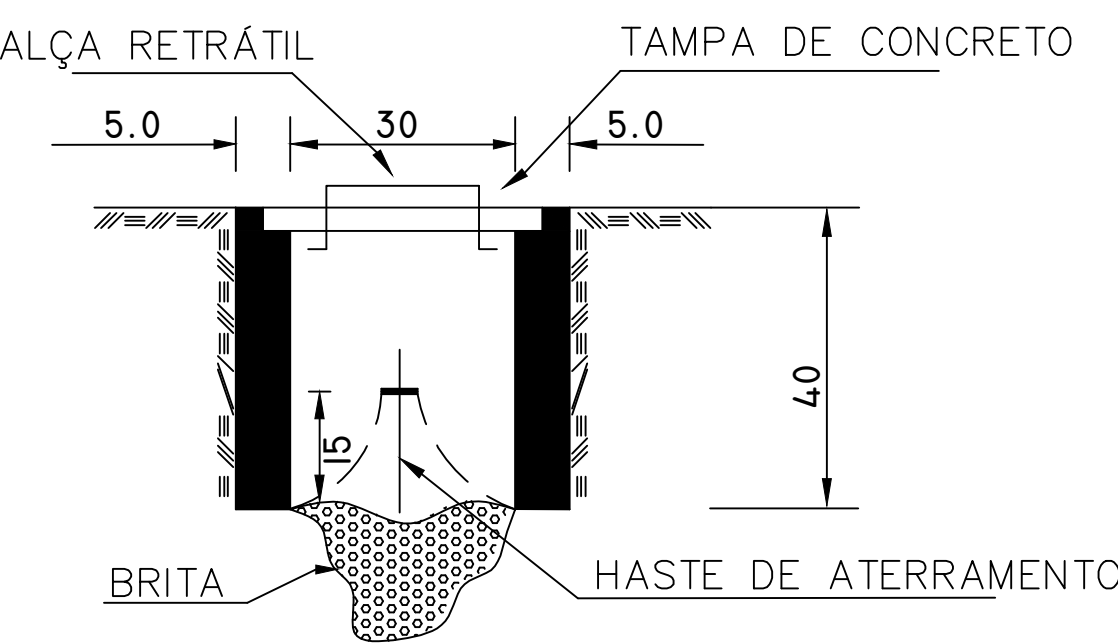


LEGENDA:

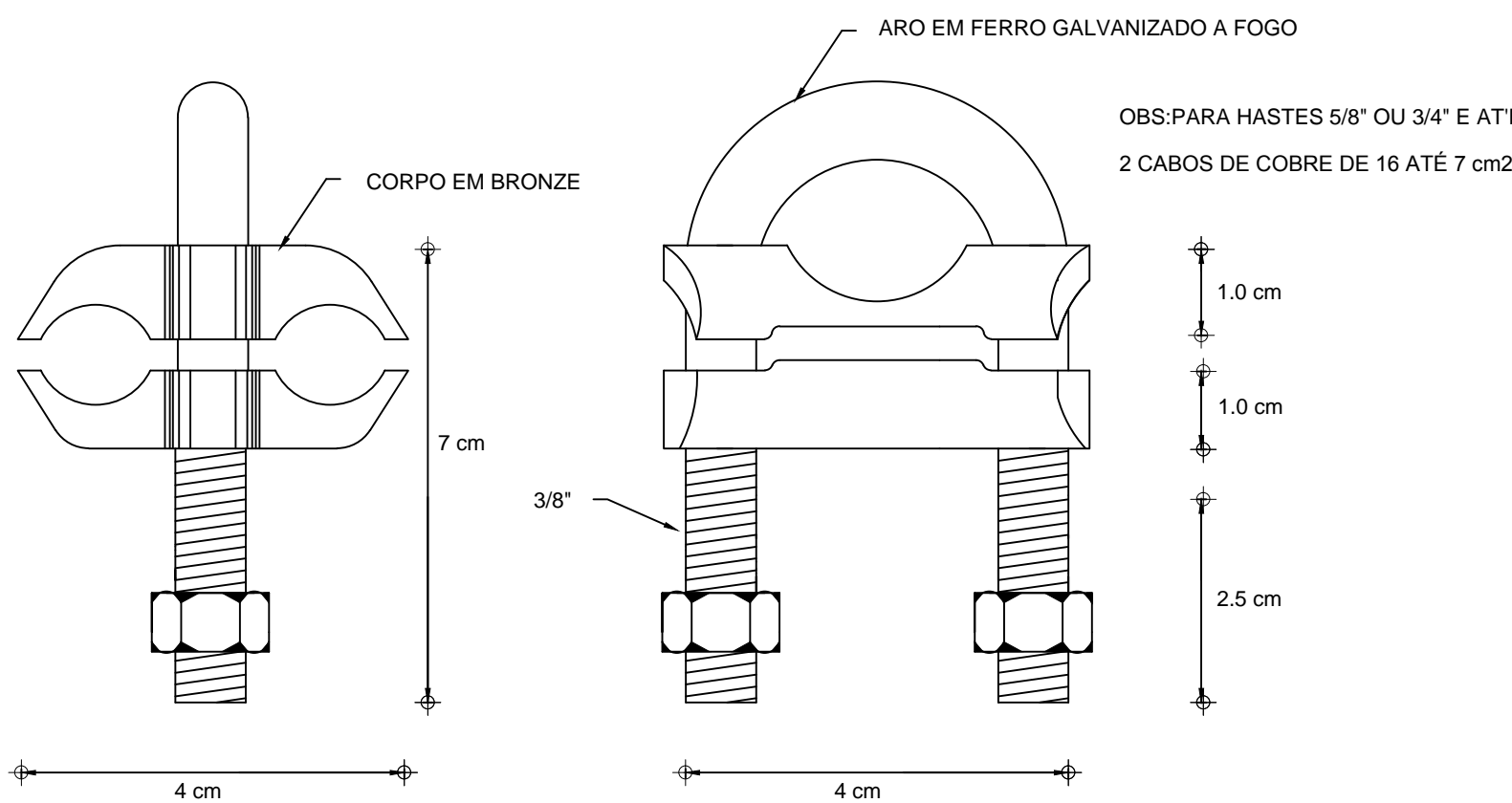
	— Luminária externa 400W
	— Caixa de Distribuição
	— Caixa de Passagem 30x30 cm
	— Disjuntor a seco — DIN 16A 1P
	— Disjuntor a seco — DIN 40A 3P
	— Eletroduto no Piso
	— Elet no piso
	— Neutro, Fase, Terra

CAIXA DE INSPEÇÃO (CONCRETO)



CORTE A — A'

Escala 1:10



CONECTOR CABO/HASTE EM BRONZE P/ 2 CABOS
Sem Escala

PLANTA BAIXA

Quadro de Cargas													
CD01													
Circ.	Descrição	Iluminação		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.
		400W											
1	Iluminação	3		1200.0	1200.0	100.0	100.0	9.45	1	16A	2,5	A	Iluminação
2	Iluminação	3		1200.0	1200.0	100.0	100.0	9.45	1	16A	2,5	B	Iluminação
3	Iluminação	3		1200.0	1200.0	100.0	100.0	9.45	1	16A	2,5	C	Iluminação
4	Iluminação	3		1200.0	1200.0	100.0	100.0	9.45	1	16A	2,5	A	Iluminação
5	Iluminação	3		1200.0	1200.0	100.0	100.0	9.45	1	16A	2,5	B	Iluminação
6	Iluminação	3		1200.0	1200.0	100.0	100.0	9.45	1	16A	2,5	C	Iluminação
Total		18		7200.0	7200.0								
Aliment.	C=10m QT=2%			7200.0	7200.0	100%	100.0	9.45	3	40A	10	ABC	
Potência Demandada: 100% (7200.0 W) (7200.0 V.A)													
Corrente nas Fases: A=18.90A B=18.90A C=18.90A													

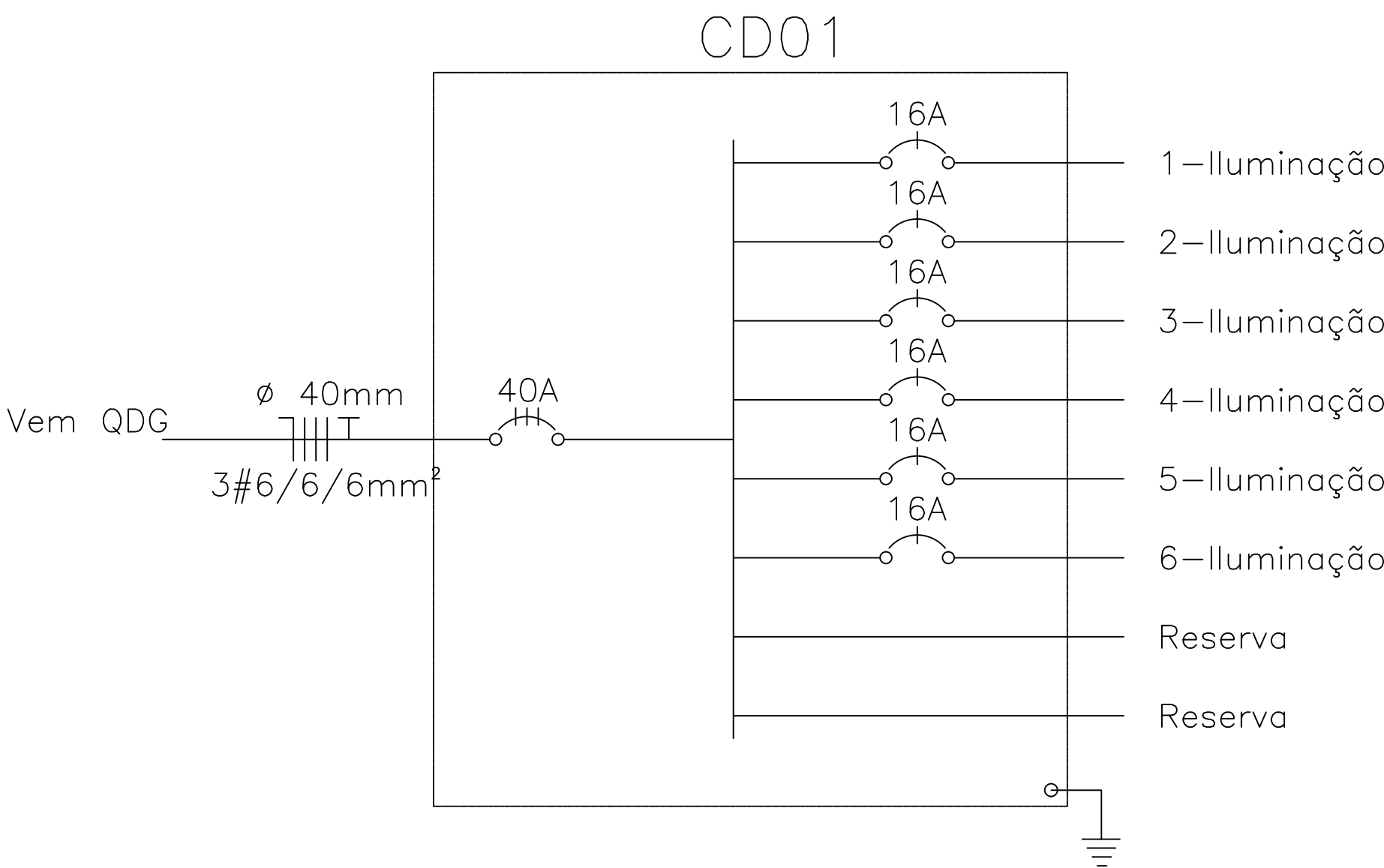
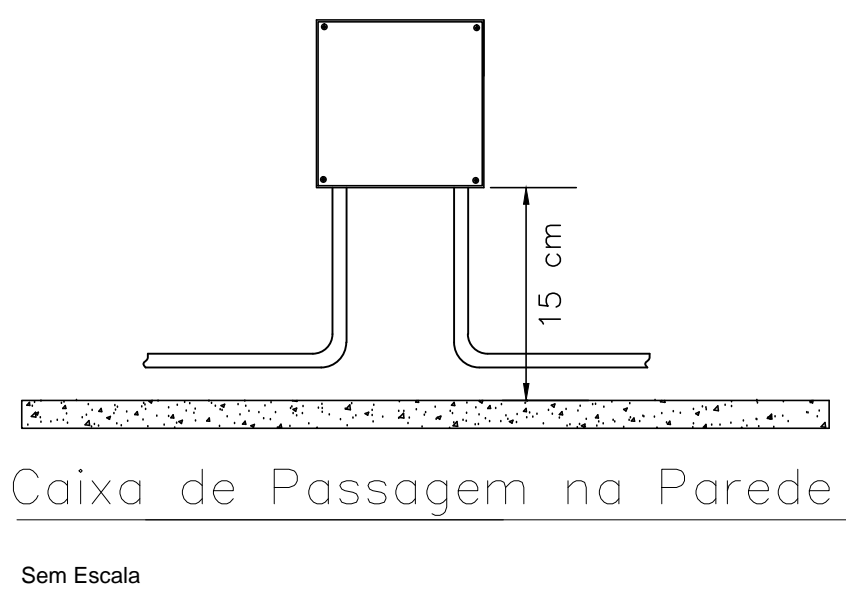
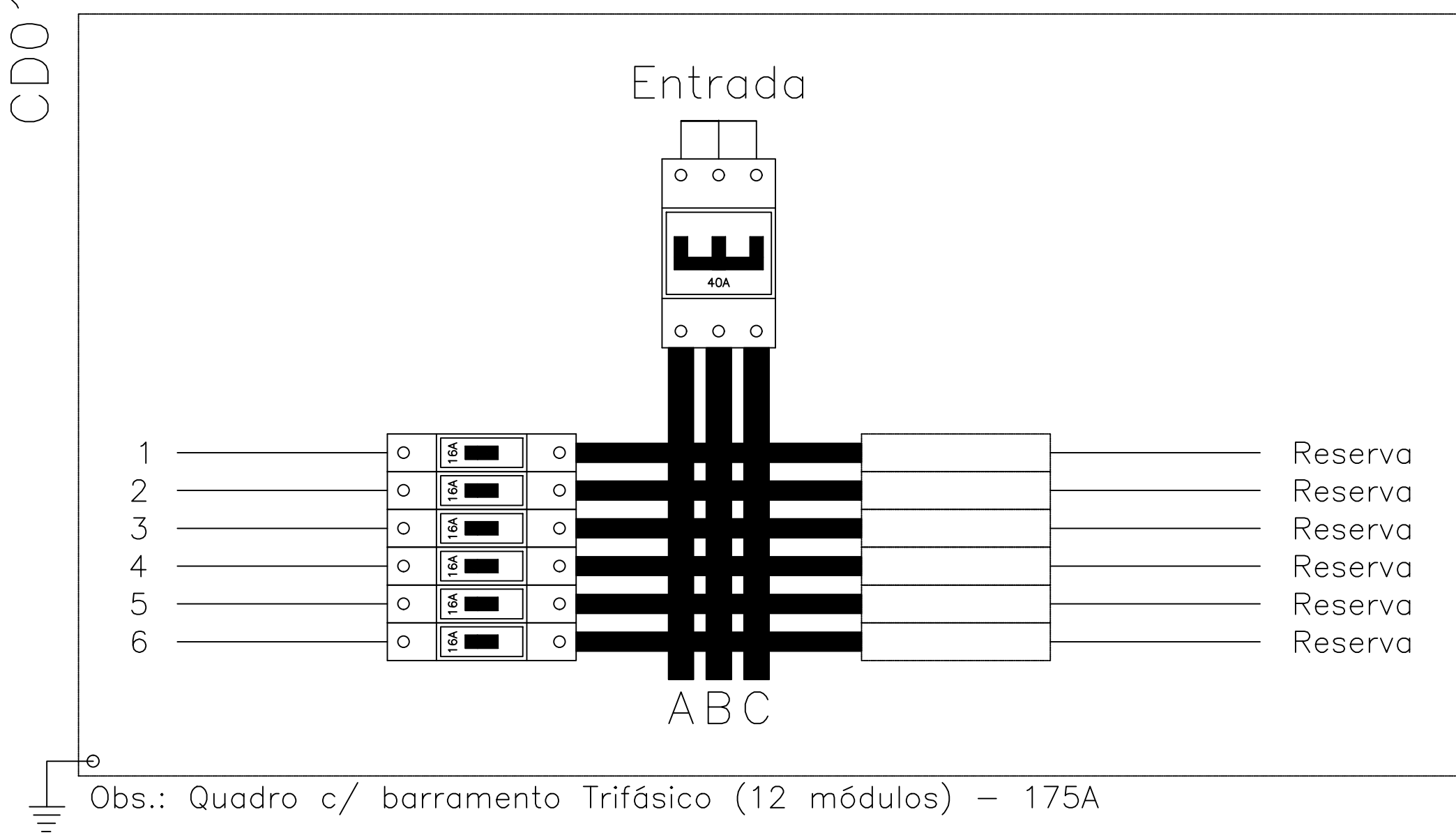
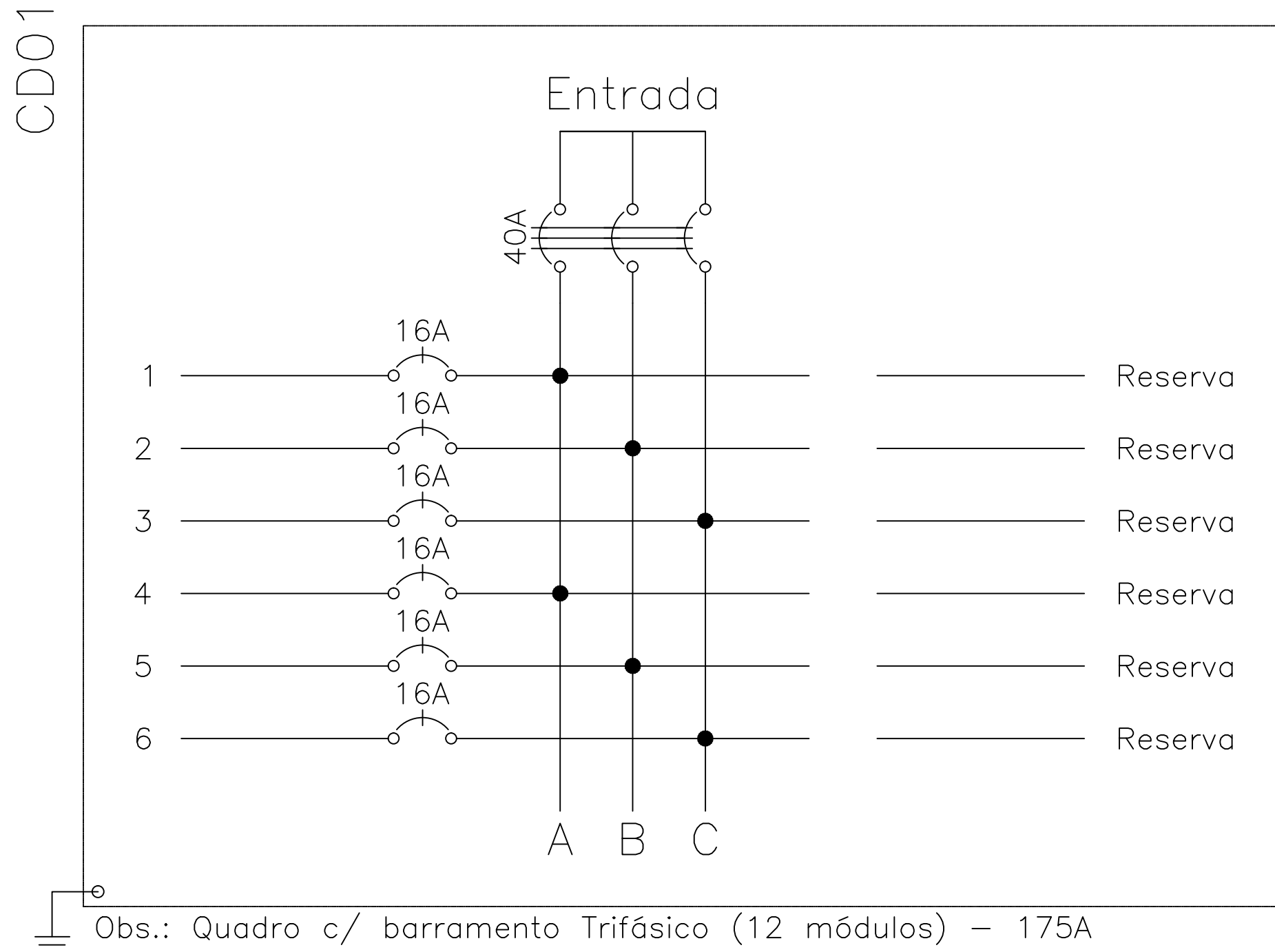


Diagrama unifilar



PROJETO ELETRICO

INSTITUTO FEDERAL BAIANO

END: CAMPUS VALENÇA - BA.

PROPRIETARIO: GOVERNO FEDERAL

ÁREA DO QUADRA: 604,54 m²

FOLHA: 01/01

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, VISTAS

Engº Responsável: BRENO FREUDENTAL SANTOS RAREZ-CREA BA 3000310091

Av. Izal dos Santos Amorim nº18-Bairro Quintos do Morumbi — Itapetinga — BA

JULHO/2016

Fonte (77) 3261-1519

ESCALA: 1/50

FORMATO A0 — 841 x 1189 mm