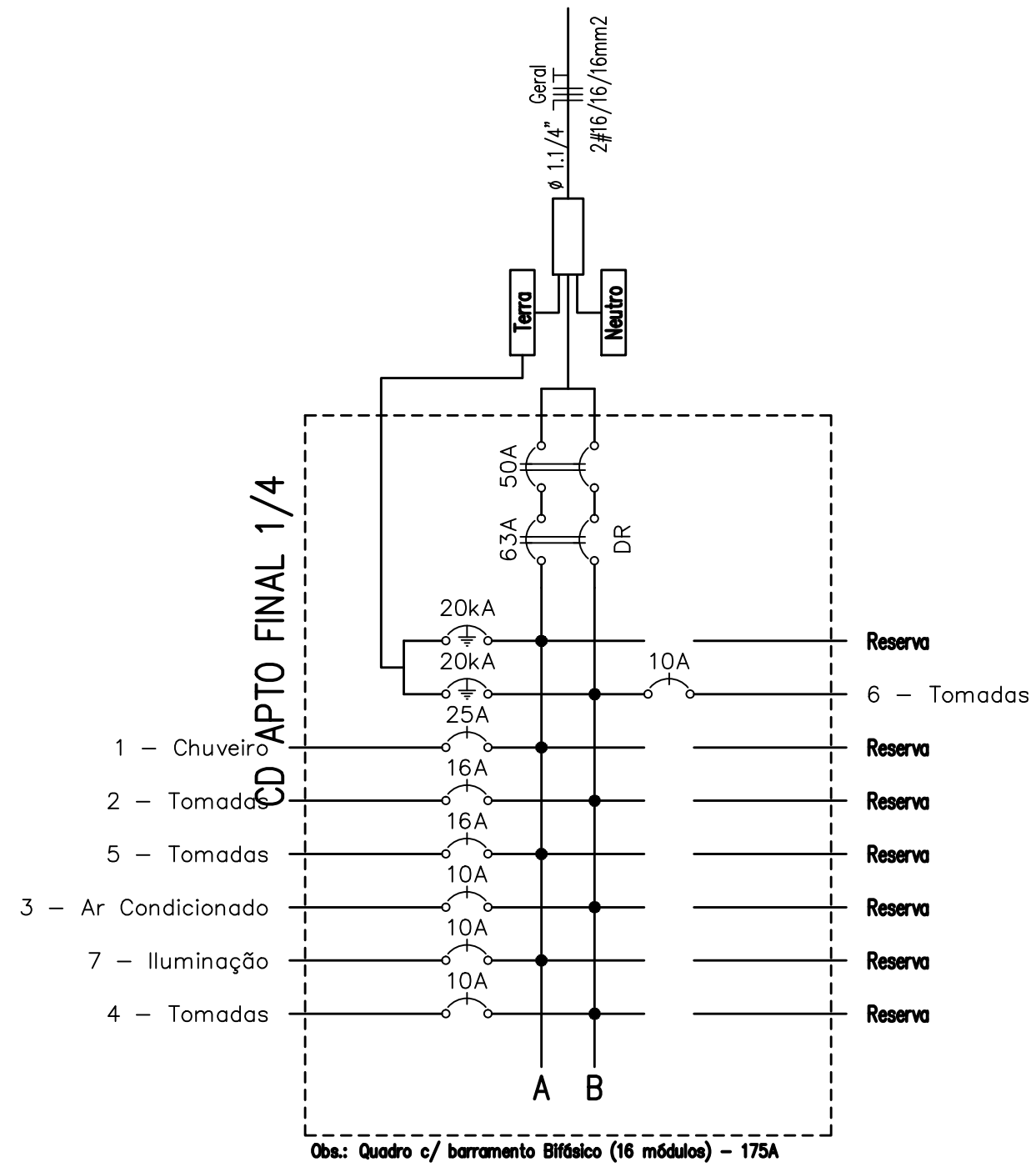
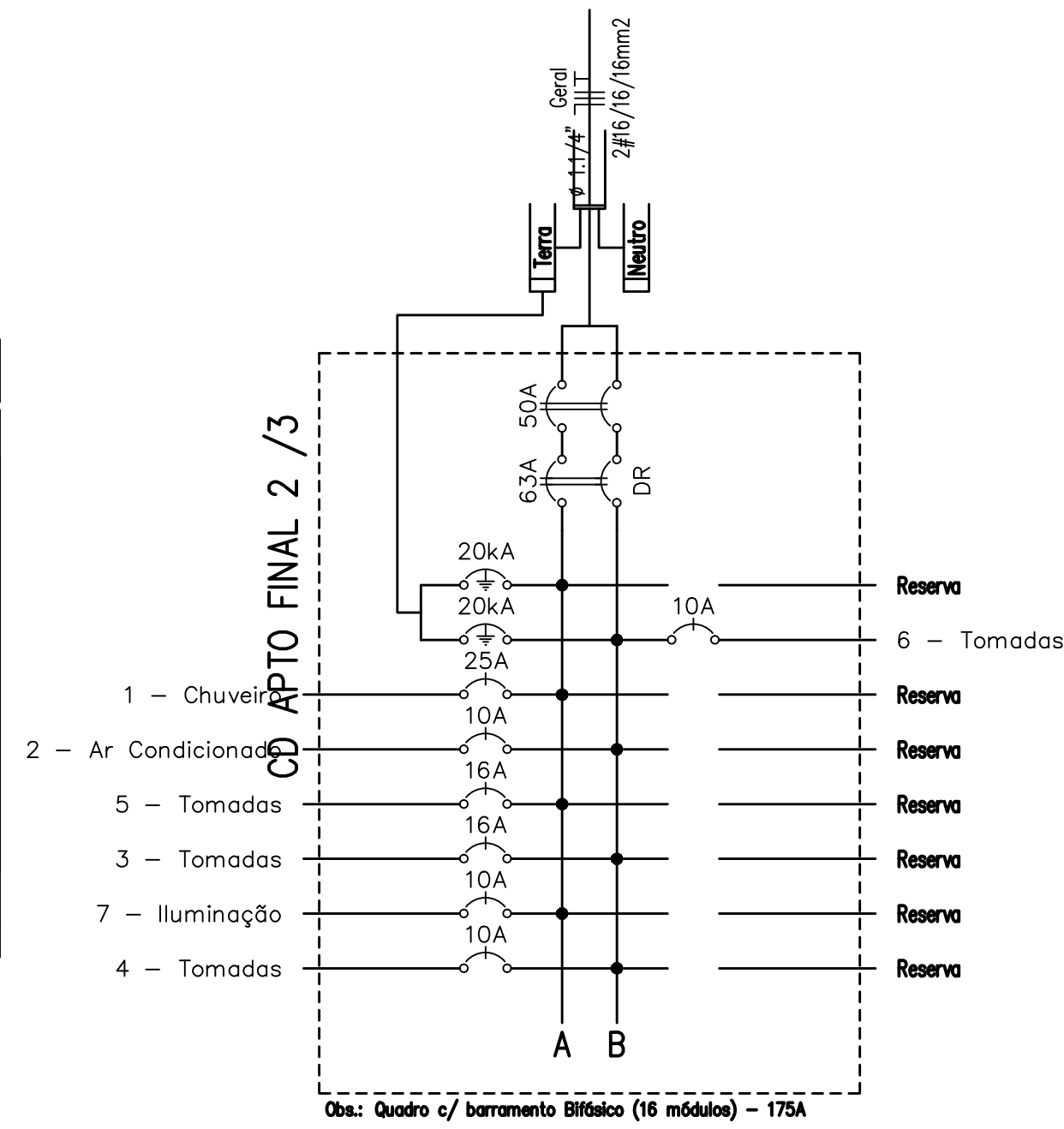


Quadro de Cargas															
CD APTO FINAL 1/4															
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas				Chuveiro	Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (W)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases
		40W	60W	100W	600W	1200W	2800W								
1	Chuveiro							1		4500	4500	100%	1	20.45	1
2	Tomadas									2800	2800	100%	1	12.73	1
3	Ar Condicionado								1	1600	1862.35	100%	0.85	8.56	1
4	Tomadas				1					1200	1411.76	100%	0.85	6.42	1
5	Tomadas			4	3					2200	2588.24	100%	0.85	11.76	1
6	Tomadas			14						1400	1647.06	100%	0.85	7.49	1
7	Iluminação	1	9							580	582.11	100%	---	2.65	1
Total				18	3	1	1			14280	15411.52	100%		70.05	2
Aliment.														40.4	2
Carga Demandada: 100% (14280.0 W) (15411.5 V.A)															
Carga nas Fases: A=34.87A B=35.19A															

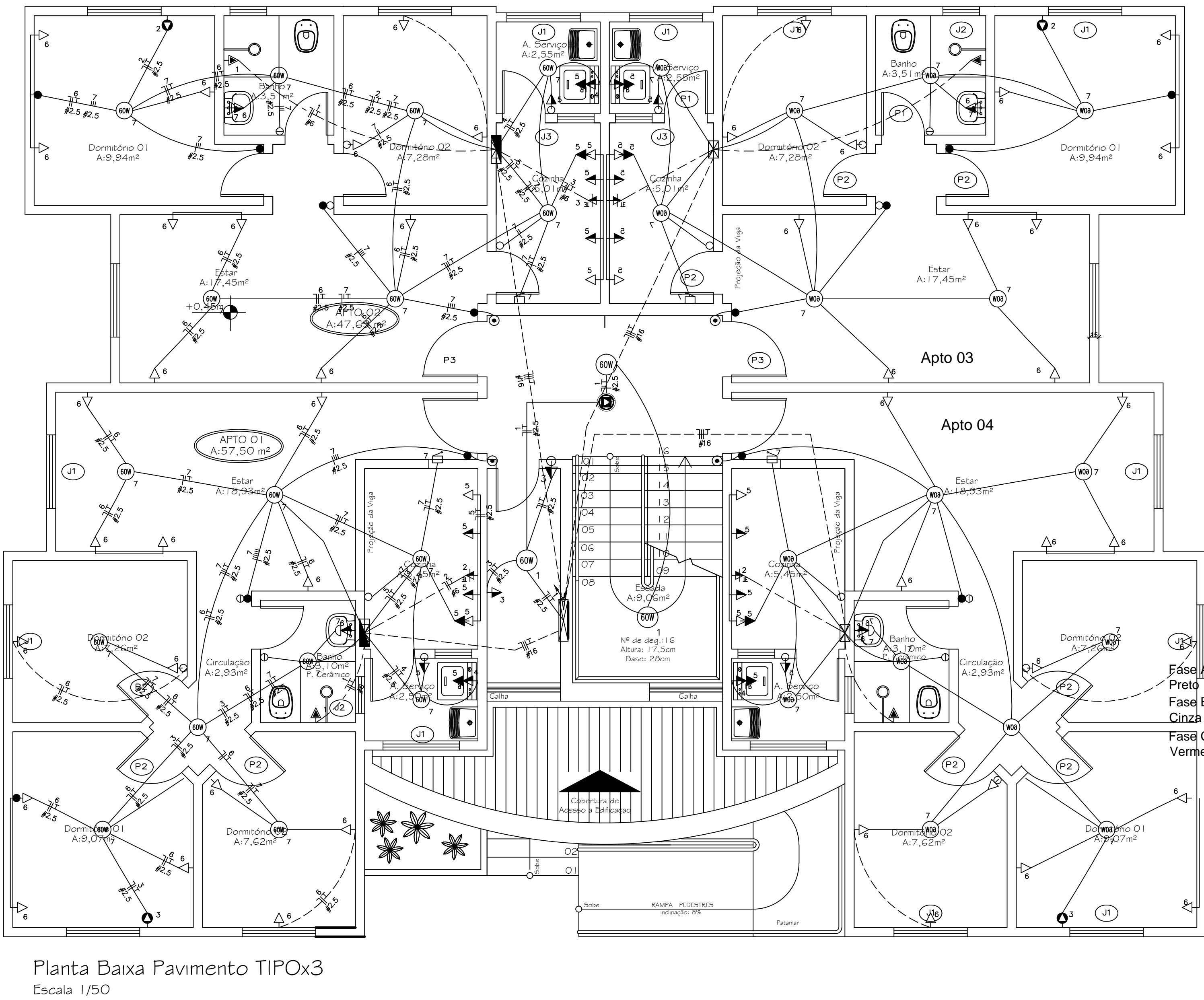
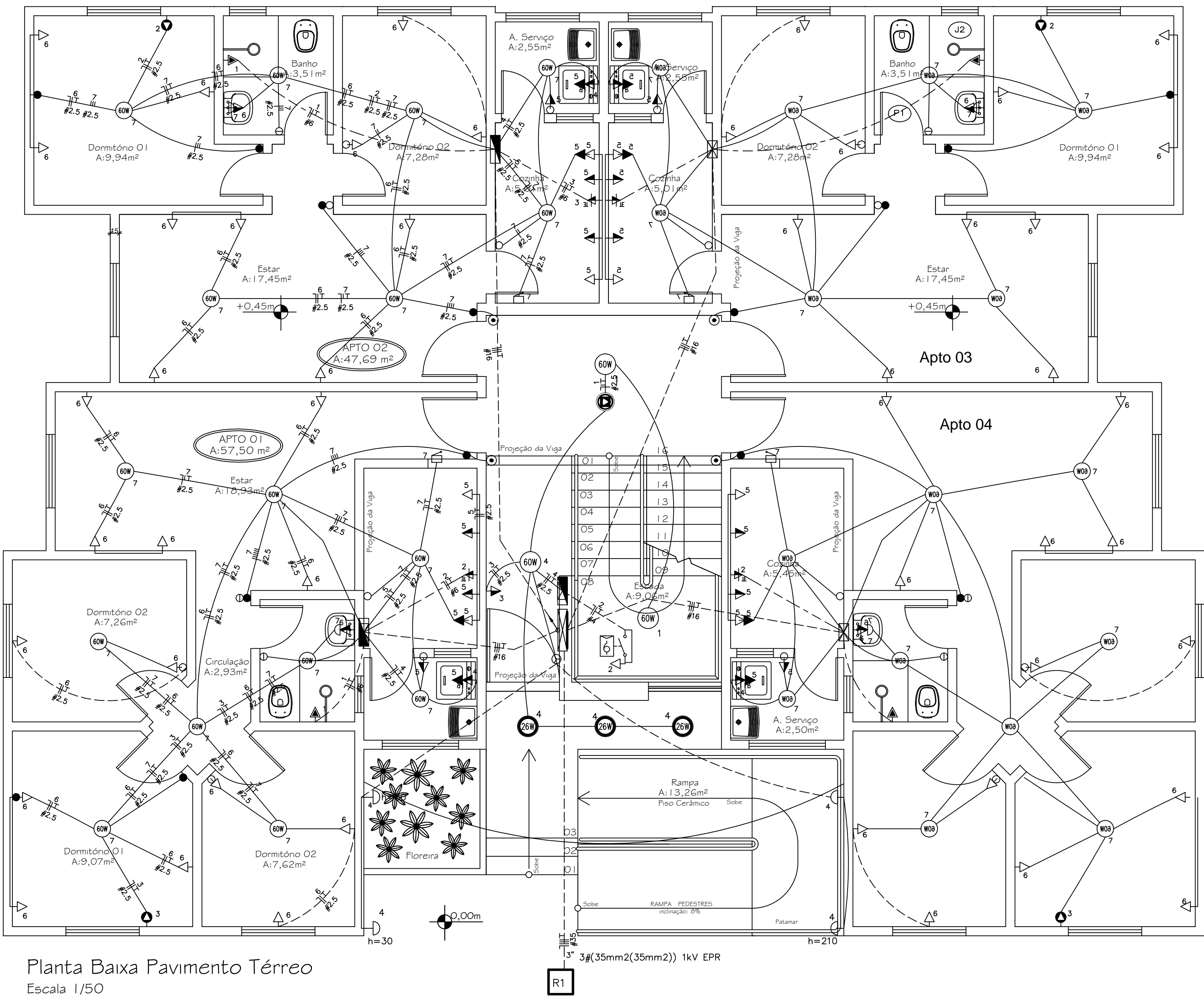


Quadro de Cargas															
CD APTO FINAL 2 / 3															
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas				Chuveiro	Ar Cond.	Pot. W	Pot. V.A	Demanda (W)	Fator. Pot.	Corr. A	Fases
		40W	60W	100W	600W	1200W	2800W								
1	Chuveiro							1		4500	4500	100%	1	20.45	1
2	Ar Condicionado								1	1600	1862.35	100%	0.85	8.56	1
3	Tomadas						1			2800	2800	100%	1	12.73	1
4	Tomadas					1				1200	1411.76	100%	0.85	6.42	1
5	Tomadas			4	3					2200	2588.24	100%	0.85	11.76	1
6	Tomadas			12						1200	1411.76	100%	0.85	6.42	1
7	Iluminação	1	7							460	462.11	100%	---	2.1	1
Total				16	3	1	1			13960	15056.2	100%		39.5	2
Aliment.														50A	16
Carga Demandada: 100% (13960.0 W) (15056.2 V.A)															
Carga nas Fases: A=34.32A B=34.12A															



Legenda:

	- Arandela
	- Fluorescente 2x40W
	- Incandescente 60W
	- Interruptor de duas seções
	- Interruptor de uma seção
	- Interruptor paralelo (Three-Way)
	- Luminária externa
	- Caixa prumada
	- Caixa RI
	- Haste para aterramento
	- Tomada 2P+T h=110cm
	- Tomada 2P+T h=190cm
	- Tomada 2P+T h=30cm
	- Tomada 3P - Chuveiro
	- Tomada lava roupa
	- Torneira elétrica
	- Caixa de Distribuição
	- Balão de Campainha
	- Caixa 30x30x40cm
	- Caixa de Passagem
	- Campainha
	- Chave bola
	- Sensor presença teto
	- Disjuntor a seco - DIN 10A 1P
	- Disjuntor a seco - DIN 16A 1P
	- DPS 20kA 1P
	- Eletroduto no Piso
	- Eletroduto no Teto
	- Solid line
	- Tubulação 1" teto
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra



Tubulação não cotada 3/4"



PROJETO ELETRICO

EDIFICIO CONDOMINIO RES. VIVENDAS DE BARCELONA			
Rua salvador/Rua Xingu, Bairro Prospera Criciúma-SC.			
PROPRIETARIO	CRICIÚMA CONSTRUÇÕES LTDA.	PROJETOS	Fone: (48) 3437-4326
RESP. TÉCNICO	CRICIÚMA CONSTRUÇÕES LTDA.	DATA	Setembro 2010
VALDIR DE FREITAS	CRICIÚMA CONSTRUÇÕES LTDA.	ESCALA	Indicada
CREA 023334-1	CRICIÚMA CONSTRUÇÕES LTDA.	FRANQUIA	4
P.Lanta Baixa Bloco			