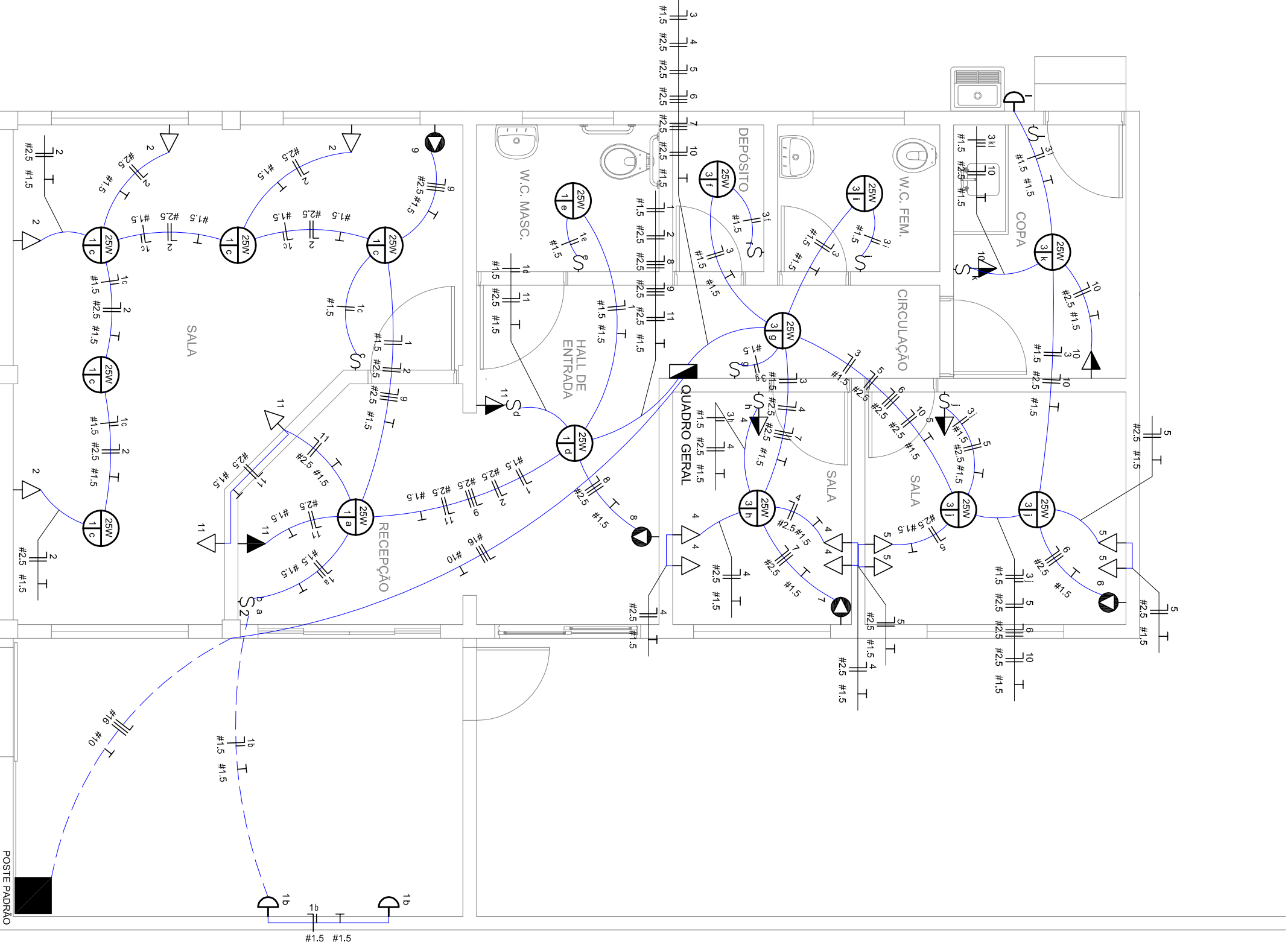


ESQUEMA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

S/ESCALA

LEGENDA:

	- Armadeira
	- Fluorescente 25 W
	- Interruptor simples
	- Interruptor duplo
	- Interruptor triplo
	- Tomada 2P 1x110cm
	- Tomada 2P 1x190cm
	- Tomada 2P 1x30cm
	- Tomada 3P - Ar Condicionado Split 9000 Btu's
	- Tomada 3P - Ar Condicionado Split 12000 Btu's
	- Quadro Geral de luz e força
	- Disjuntor a seco - DIN 16A 2P
	- Disjuntor a seco - DIN 16A 1P
	- Disjuntor a seco - DIN 63A 2P
	- Dispositivo DR 63A 2P
	- Eletroduto no tecto
	- Eletroduto no piso
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra



OBSERVAÇÃO:

OBS.: A EMPRESA VENCEDORA SERÁ RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS, TOMADAS E QUADROS DE REDE/TELEFONICO, QUE NÃO ESTÃO INDICADOS NO PROJETO.POREM, TÁIS MATERIAIS E SERVIÇOS ESTÃO INCLUSOS NO ORÇAMENTO. A PREFEITURA SERÁ RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO CABEAMENTO DE REDE.

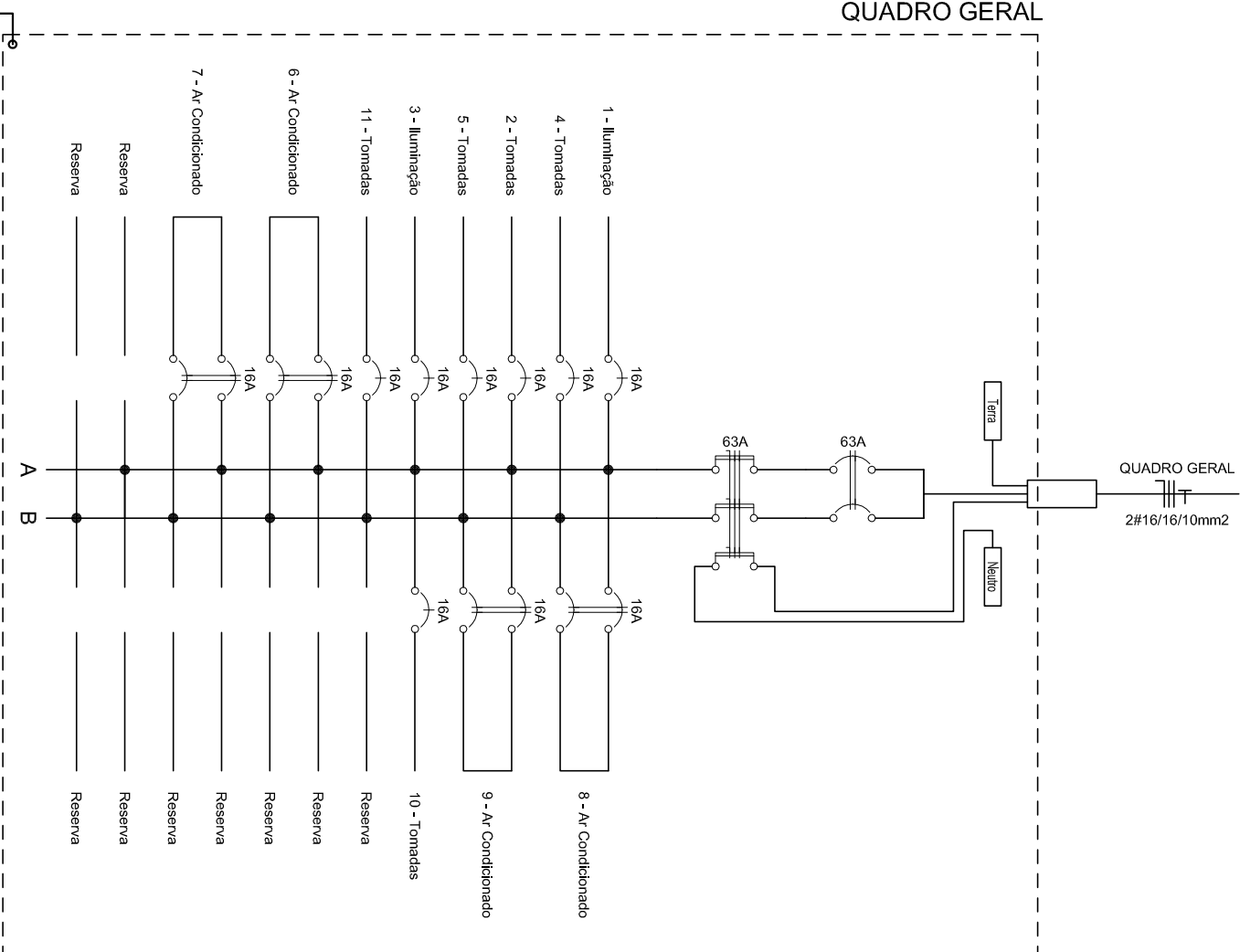
QUADRO DE CARGAS

QUADRO GERAL																			
Circ.	Descrição	Iluminação		Tomadas			Ar Cond.		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fot. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Obs.	
		25W	40W	150W	180W	600W	939W	1251W											
1	Iluminação	8	2						280.0	284.2	86%	0.95*	2.24	1	16A	1.5	A	Obs.:	
2	Tomadas			3		1			1050.0	1312.5	67.42%	0.80	10.33	1	16A	2.5	A	Obs.:	
3	Iluminação	7	1						215.0	217.1	86%	0.95*	1.71	1	16A	1.5	A	Obs.:	
4	Tomadas			1	4				870.0	1087.5	67.42%	0.80	8.56	1	16A	2.5	B	Obs.:	
5	Tomadas			1	4				870.0	1087.5	67.42%	0.80	8.56	1	16A	2.5	B	Obs.:	
6	Ar Condicionado						1		938.0	1172.5	100%	0.80	5.33	2	16A	2.5	AB	Obs.:	
7	Ar Condicionado						1		938.0	1172.5	100%	0.80	5.33	2	16A	2.5	AB	Obs.:	
8	Ar Condicionado							1	938.0	1172.5	100%	0.80	5.33	2	16A	2.5	AB	Obs.:	
9	Ar Condicionado							1	1251.0	1563.8	100%	0.80	7.11	2	16A	2.5	AB	Obs.:	
10	Tomadas					2			1200.0	1500.0	67.42%	0.80	11.81	1	16A	2.5	A	Obs.:	
11	Tomadas			3		1			1050.0	1312.5	67.42%	0.80	10.33	1	16A	2.5	B	Obs.:	
RES.	Circuito Reserva																	-	
RES.	Circuito Reserva																	-	
RES.	Circuito Reserva																	-	
Total		15	3	8	8	4	3	1	9600.0	11882.6								-	
Aliment.	C=10m Q1=2%								7399.3	9154.4	100%	0.81	41.60	2	63A	16	AB	-	
Potência Total (9600.0 W) (11882.6 V.A) Potência Demandada: 82.17% (7888.7 W) (9759.9 V.A)																			
Corrente nos Fases: A=41.4A B=41.6A																			

Potência Total (9600.0 W) (11882.6 V.A) Potência Demandada: 82.17% (7888.7 W) (9759.9 V.A)

Corrente nos Fases: A=41.4A B=41.6A

QUADRO GERAL



QUADRO GERAL

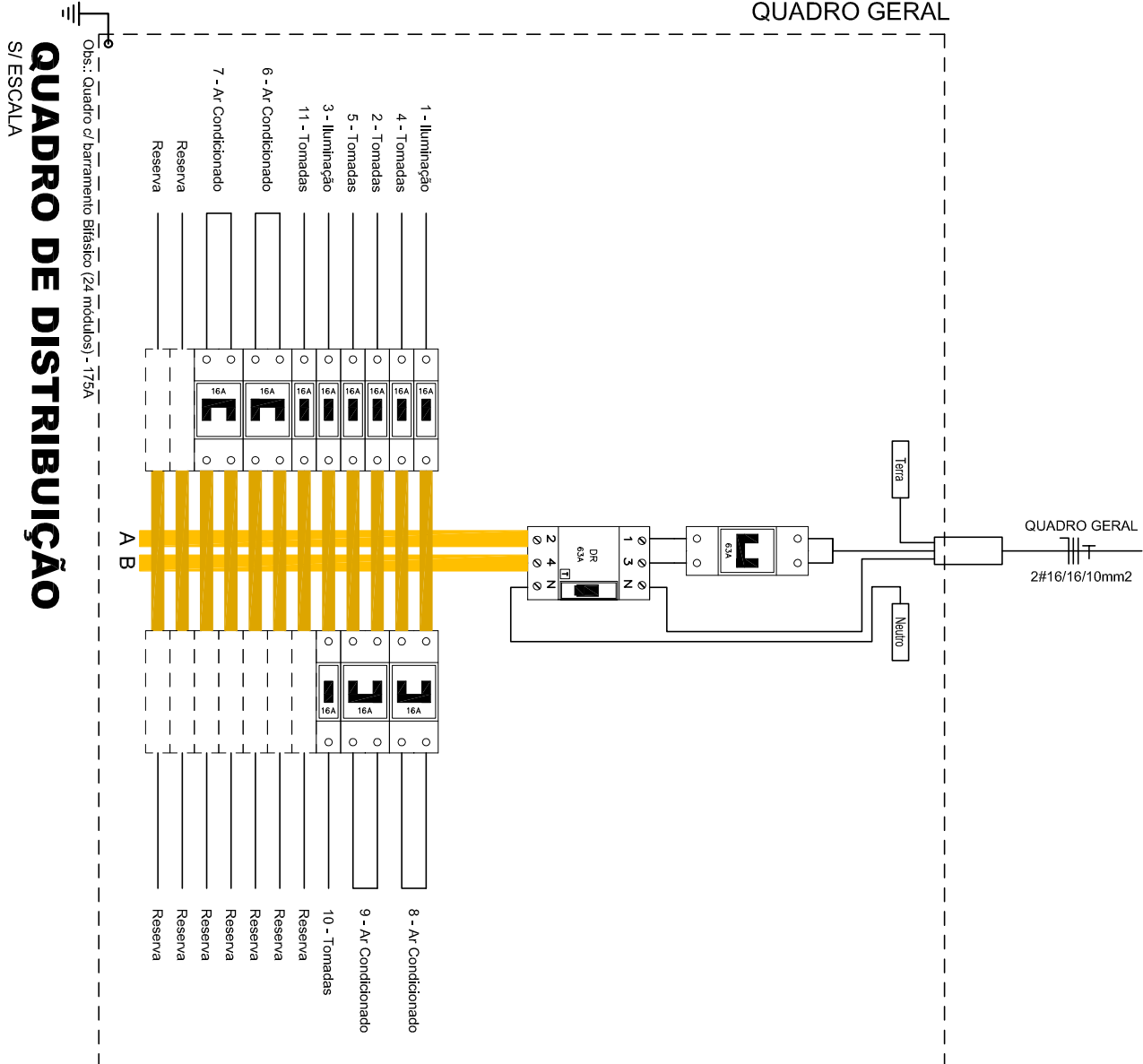


DIAGRAMA BIFILIAR

S/ESCALA

ANEXO I

F O L H A

02/02



CRAS ANTÔNIO DE CONTI	
TIPO DE OBRA:	ADEQUAÇÃO DO CRAS ANTONIO DE CONTI
ASSUNTO:	PROJETO ELÉTRICO – DISTRIBUIÇÃO GERAL E ILUMINAÇÃO EXTERNA
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREINERAS
LOCAL:	AV. JOSEPHINA LORENZETTI, N° S-1085 – N. H. ANTONIO DE CONTI
RESP. TÉCNICO:	ARQ. FÁBIO CHAVES SOAVOLU – CAU N.º A61560-9
DESENHO:	FÁBIO C. SOAVOLU/RANDAL BERGAMASCO
DATA:	MAR/2015
ESCALA:	1:100