

01 PLANTA BAIXA APARTAMENTO TIPO
ESCALA 1/50

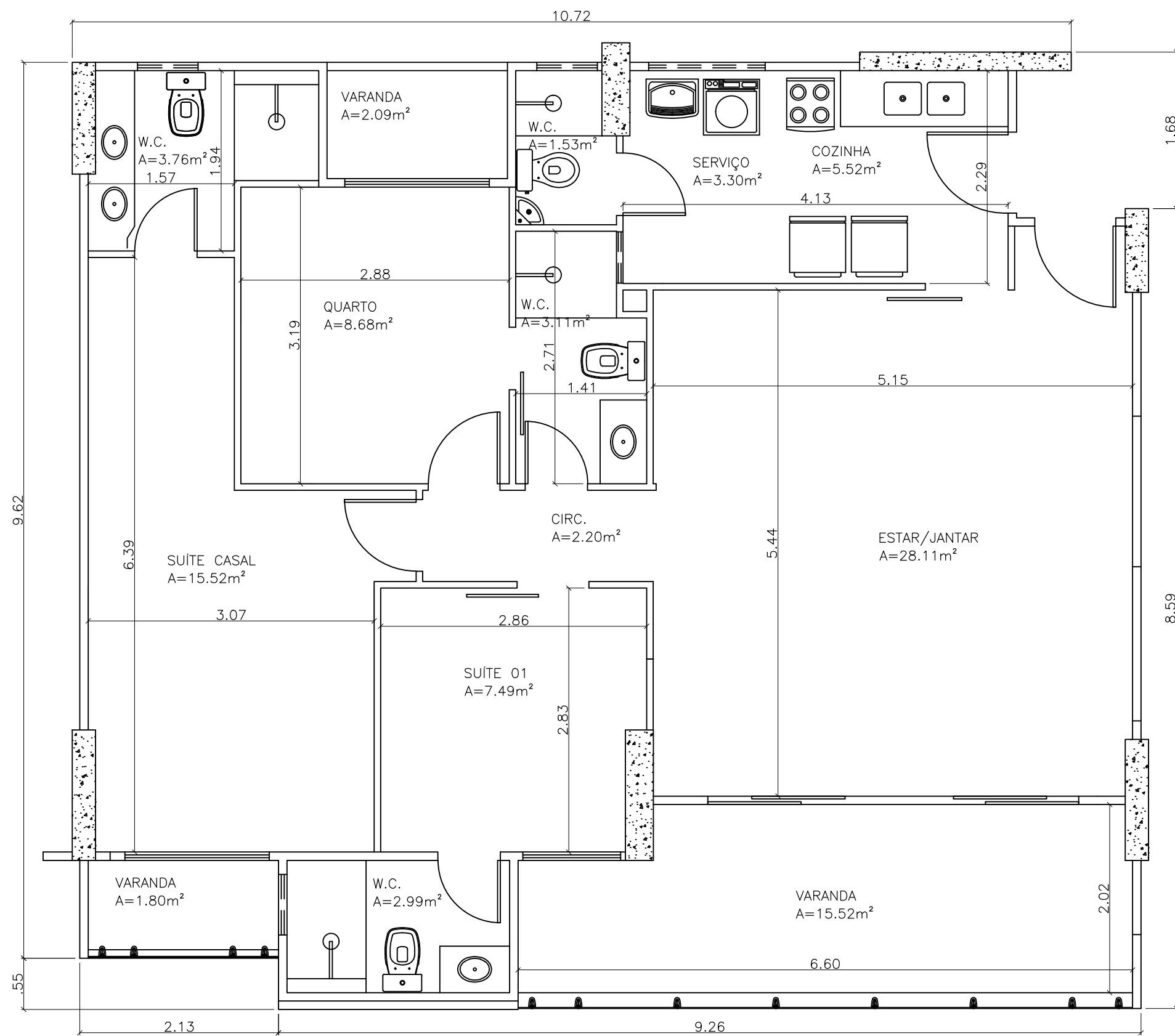
QUADRO DE CARGA		
Ambiente	Iluminação (VA)	Potência Tomada (VA)
Sala de estar/jantar	400	500
Cozinha	100	2200
Área de serviço	100	1200
Varanda	160	200
Banheiro da área de serviço	100	600
Banheiro social	100	600
Circulação	100	100
Suíte 1	100	300
Banheiro da suíte 1	100	600
Quarto	100	300
Varanda quarto	100	100
Suíte casal	220	500
Varanda suíte casal	100	100
Banheiro suíte casal	100	600

Seção do condutor (mm²)			
Circuito	Fase	Neutro	Terra
Circuito 1	1,5	1,5	1,5
Circuito 2	1,5	1,5	1,5
Circuito 3	2,5	2,5	2,5
Circuito 4	2,5	2,5	2,5
Circuito 5	2,5	2,5	2,5
Circuito 6	2,5	2,5	2,5
Circuito 7	4,0	4,0	4,0
Circuito 8	4,0	4,0	4,0
Circuito 9	4,0	4,0	4,0
Circuito 10	4,0	4,0	4,0
Circuito 11	4,0	4,0	4,0
Circuito 12	-	-	-
Circuito 13	-	-	-

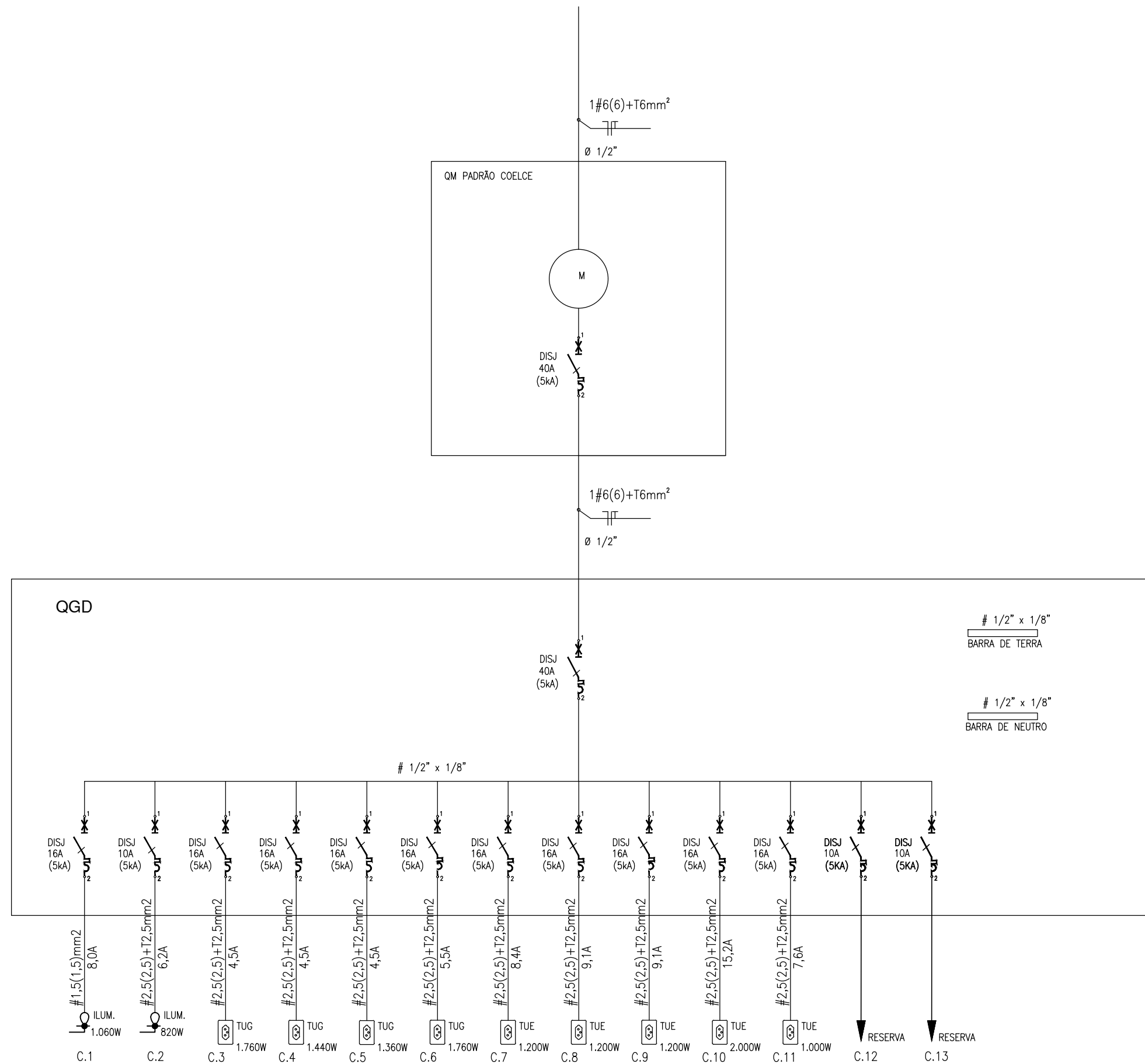
Quadro de quantitativo			
Ambiente	Pontos de iluminação	Quantidades de tomadas	
		100VA	600VA
Sala de estar/jantar	2	5	0
Cozinha	1	4	3
Área de serviço	1	0	3
Varanda	2	2	0
Banheiro da área de serviço	1	0	1
Banheiro social	1	0	1
Circulação	1	1	0
Suíte 1	1	3	0
Banheiro da suíte 1	1	1	0
Quarto	1	3	0
Varanda quarto	1	1	0
Suíte casal	2	5	0
Varanda suíte casal	1	1	0
Banheiro suíte casal	1	0	1

OBSERVAÇÕES	
01	TODAS AS DERIVAÇÕES E CURVAS NO SISTEMA DE ELETRODUTOS SERÃO FEITAS COM CAIXAS DE PASSAGEM TIPO CONDULETES, APROPRIADAS AOS ELETRODUTOS UTILIZADOS
02	ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO POSSUEM DIMENSÃO DE 3/4"
03	CADA CIRCUITO POSSUIRÁ UM CONDUTOR NEUTRO E UM TERRA, EXCLUSIVOS, PARTINDO DO BARRAMENTO DO RESPECTIVO QUADRO
04	UTILIZAR BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO NA CONEXÃO DE ELETRODUTOS COM CAIXAS E QUADROS ELÉTRICOS
05	ESTANHAR AS TERMINAÇÕES DOS CONDUTORES EM DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS
07	CADA TOMADA SERÁ IDENTIFICADA NA SUA PARTE FRONTAL, INDICANDO O Nº DO CIRCUITO E A TENSÃO, COM ETIQUETA ADESIVADA COM IMPRESSÃO INDELÉVEL, SEMELHANTE PARA TODAS AS TOMADAS
08	SERÁ UTILIZADO O MESMO PADRÃO DE CORES DOS CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, PARA TODAS AS INSTALAÇÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÕES
09	OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM FORRO FALSO, EM ALVENARIA E NO PISO SERÃO EM PVC CLASSE B

LEGENDA	
●	PONTO DE LUZ NO TETO, INDICAÇÃO DO
○	100VA COMANDO, CIRCUITO E POT. DAS LÂMPADAS
○	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, INDICAÇÃO DO
○	PONTO DE COMANDO
●	INTERRUPTOR THREE WAY, INDICAÇÃO DOS
●	PONTOS DE COMANDO
○	INTERRUPTOR FOUR WAY, INDICAÇÃO DOS
○	PONTOS DE COMANDO
○	100VA TOMADA 30cm DO PISO, INDICAÇÃO DA
○	POTÊNCIA E DO CIRCUITO
○	100VA TOMADA 130cm DO PISO, INDICAÇÃO DA
○	POTÊNCIA E DO CIRCUITO
○	100VA TOMADA 200cm DO PISO, INDICAÇÃO DA
○	POTÊNCIA E DO CIRCUITO
○	QUADRO GERAL COM INDICAÇÃO DO NOME
○	ELETRODUTO QUE DESCE
○	ELETRODUTO QUE SOBE
○	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E
○	TERRA, COM INDICAÇÃO DO CIRCUITO
○	ELETRODUTO DIÂMETRO NOMINAL 3/4" OU
○	CONFORME INDICADO



02 DIAGRAMA UNIFILAR APARTAMENTO TIPO
ESCALA 1/50



03 QUADRO DE CARGAS E DIAGAMA UNIFILAR DO QGD
ESCALA SEM ESCALA