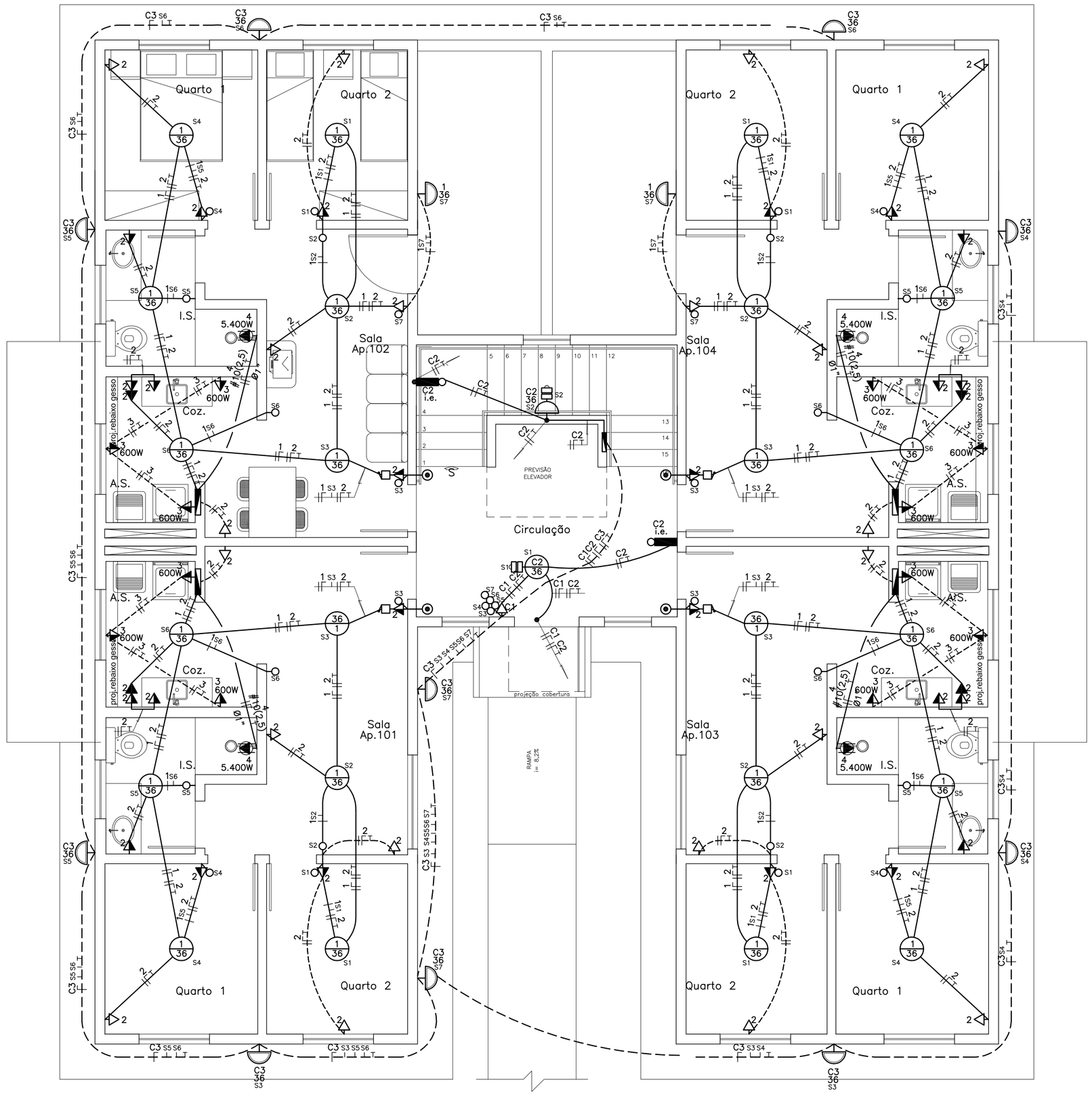
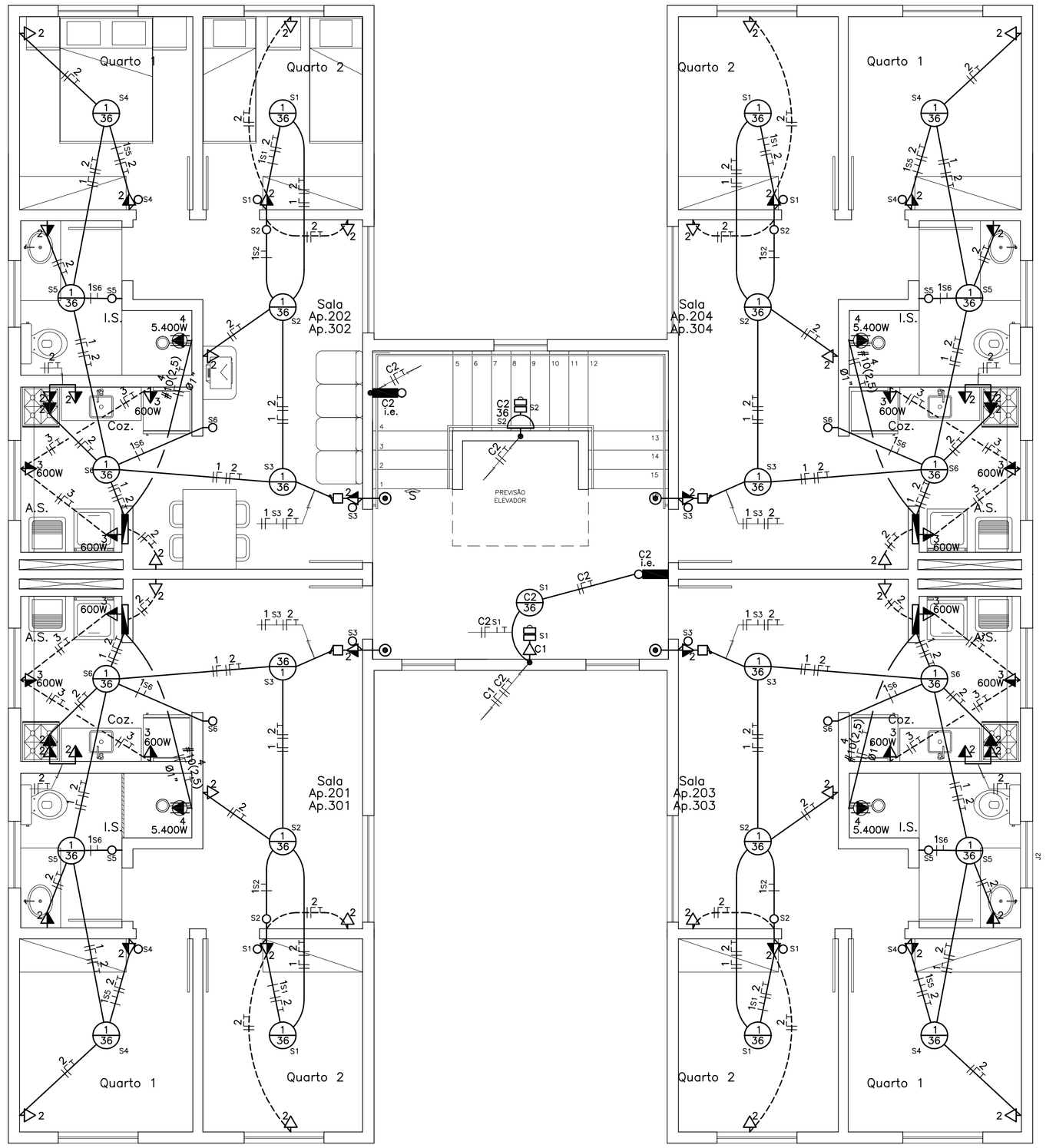


PLANTA 1º PAVIMENTO

ESCALA 1 : 50



PLANTA 2 e 3º PAVIMENTOS

ESCALA 1 : 50

TABELA DE DIÂMETROS	
MILÍMETROS	POLEGADAS
25	3/4"
32	1"
40	1.1/4"
50	1.1/2"
60	2"
75	2.1/2"
85	3"
110	4"

QUADRO DE CARGAS – QDC APTOs 102 e 104

ESPECIE				ILUM.		TOMADAS PTs. FORÇA			TENSÃO CIRCUITO	CORR. CIRCUITO	TOTAL		DESCRIÇÃO
CARGA – W				FLC	FLC	IND.	RES.	RES.			(W)	(VA)	
FATOR DE POTÊNCIA				0,85	0,85	0,85	1,00	1,00					
CARGA – VA				29	43	120	600	5.400	(V)	VA ÷ V (A)			
CIRC.	COND. mm2	DISJ. (A)	INTER. DR CORR. (A)	INTER. DR SENS. (mA)									
01	2,5	1x16	xx	xx		07				127	2,71	252	301	ILUMINAÇÃO
02	2,5	1x16	xx	xx			12			127	10,39	1.200	1.440	TOMADAS
03	2,5	1x20	xx	xx				03		127	14,17	1.800	1.800	TOMADAS ESPECIAIS
04	10,0	1x50	xx	xx					01	127	42,52	5.400	5.400	CHUVEIRO
	2,5	1x16	xx	xx								xx	xx	RESERVA
	2,5	1x16	xx	xx								xx	xx	RESERVA
TOTAL	16,0		2x63	30		07	12	03	01	127	70,40	8.652	8.941	TOTAL

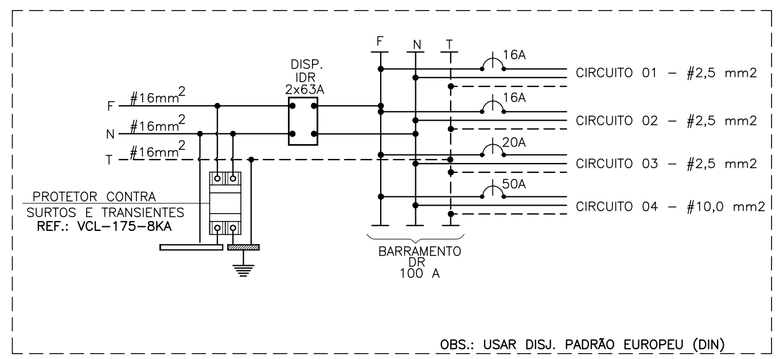


DIAGRAMA MULTIFILAR QDC APTOs 102 e 104

SEM ESCALA

QUADRO DE NÃO COTADOS	
ELETRODUTOS	ø 3/4"
CONDUTORES FASES E NEUTROS	# 2,5 mm2
CONDUTORES DE RETORNO	# 1,5 mm2
CONDUTORES DE PROTEÇÃO	# 2,5 mm2
TOMADAS	100 W
CAIXAS DE PASSAGEM	4 x 4"

No.	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	VISTO

GUEPARDO
Instalações Técnicas Ltda
RUA CARLOS SÁ – LOJA 01 – JARDIM ATLÂNTICO
TEL .: (31) 3450 – 3636 – (31) 9312-2500
CEP.: 31.550-200 – BELO HORIZONTE – MINAS GERAIS
E-mail : guepardoinst@terra.com.br

PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: COHAB MINAS — C.G.C / C.I.C:

RESP. TÉCNICO: CLÁUDIO STANGHERLIN — CREA : 60.159 / D

AUTOR DO PROJETO: CLÁUDIO STANGHERLIN — DESENHO: C. STANGHERLIN — USO: RESIDENCIAL — DATA: JUNHO / 2.016

ESCALA: INDICADA

PADRÃO HABITACIONAL: MG–24–AP–2–47

MUNICIPIO:

CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTAS 1º ao 3º PAVTOS
QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA MULTIFILAR
QDC's APTO 101 a 104 / TABELAS

FOLHA: 01/03

ARQUIVO: MG–24–AP–2– 47 ELÉTRICO