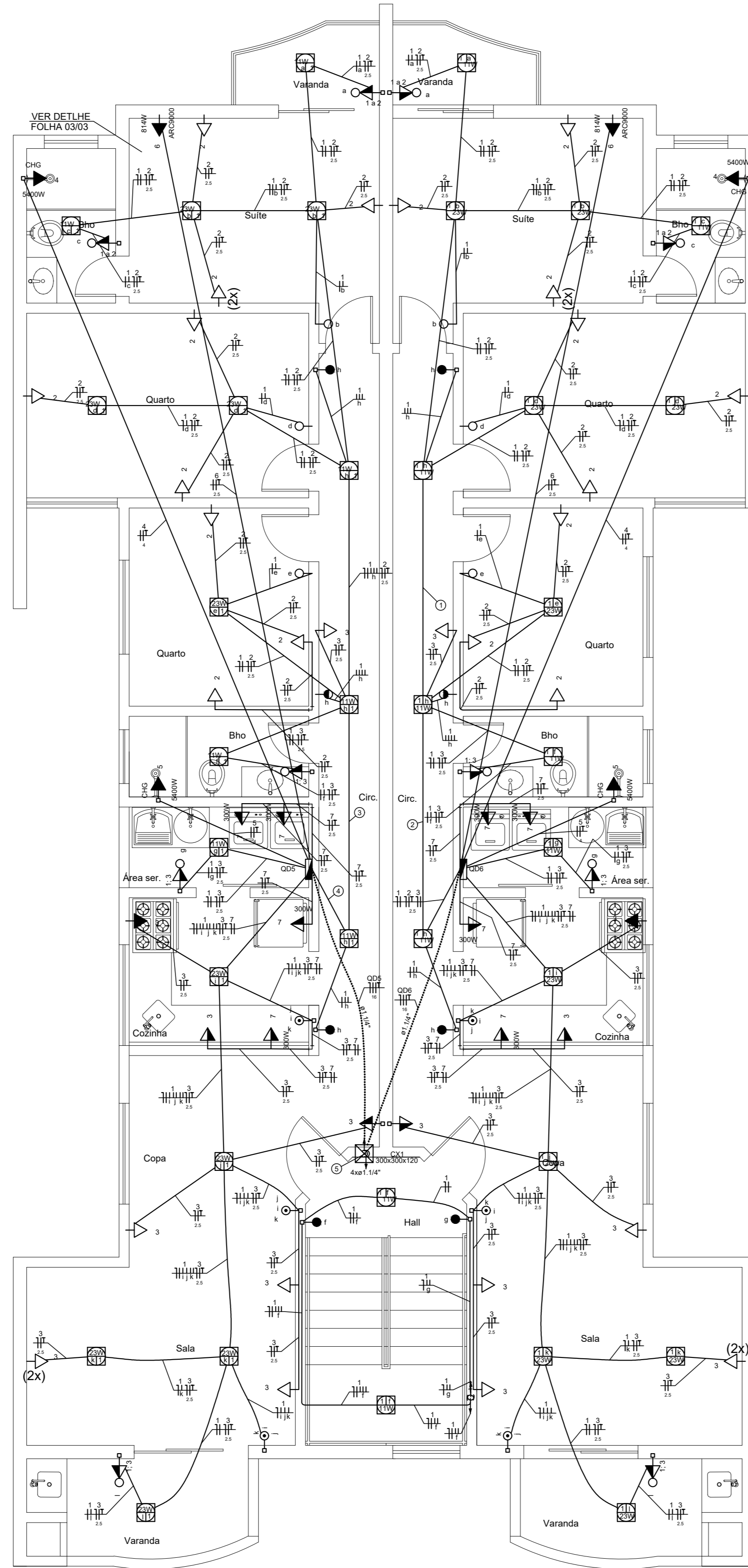
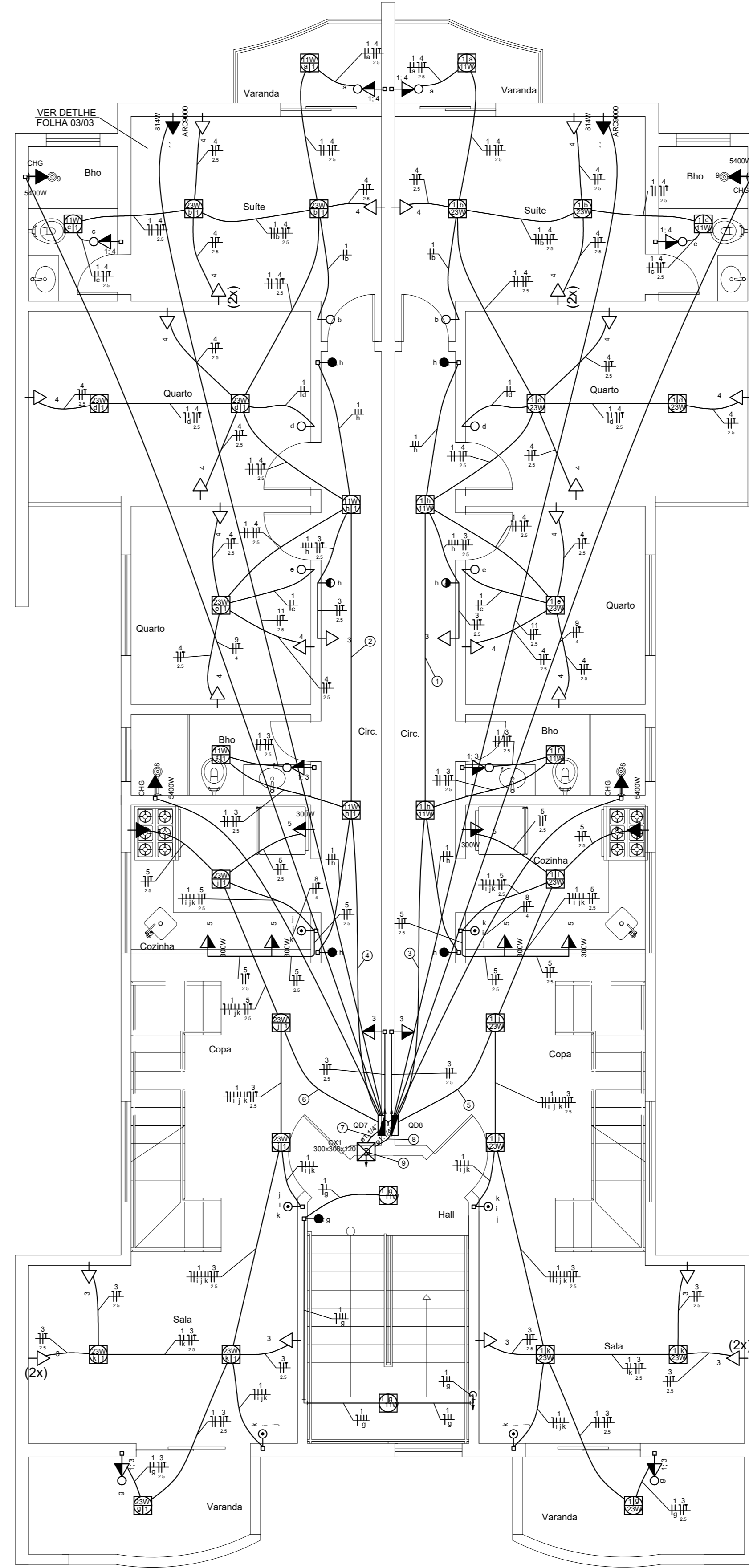


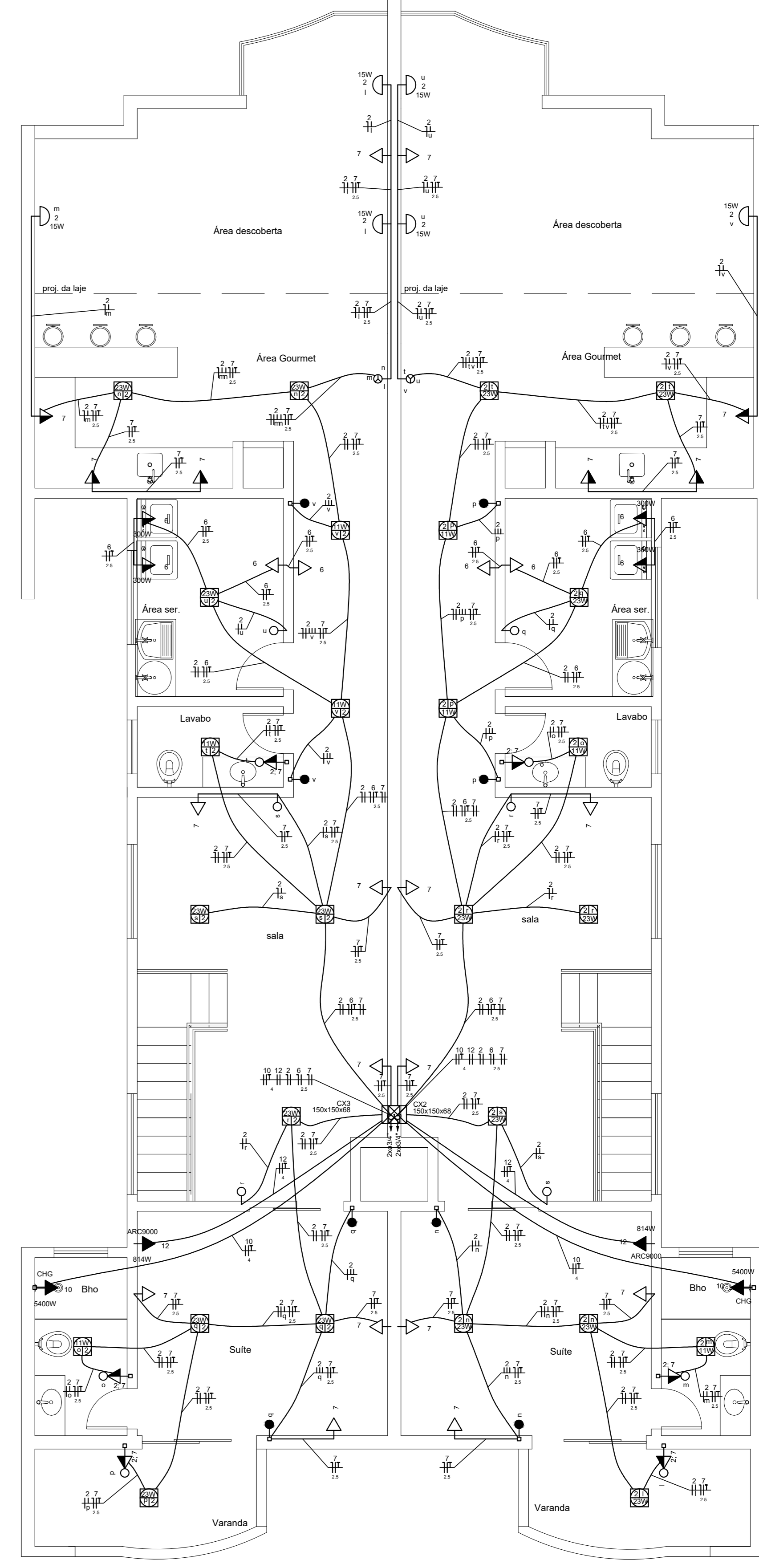
PLANTA 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



PLANTA 2º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



PLANTA 3º PAVIMENTO
ESCALA 1:50



PLANTA 4º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

Legenda de fiação

1	
2	
3	

Legenda de fiação

1	
2	
3	
4	
5	

Legenda de fiação

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Legenda Detalhada de Simbologias

2 tomadas baixas a 0,30m do piso	Interruptor intermediário 1 tecla a 1,20m do piso	Luminária pl/ lâmpada fluorescente compacta	Quadro de distribuição
Accessórios p/ eletrodutos	Accessórios p/ eletrodutos	Accessórios p/ eletrodutos	Quadro distrib. plástico - embutir
Caixa PVC	Caixa PVC	Caixa PVC octogonal	Bar. inf. - DN (Rel. Hager)
4x2"	4x2"	4x2"	3x3"
Dispositivo Elétrico - embutido	Dispositivo Elétrico - embutido	Luminária e acessórios	Cap. 28 disj. unip. - In. Pente 100A
Placa 2x4"	Placa 2x4"	Soquete	Quadro de medição
Placa p/ 2 funções	Placa p/ 2 funções retangulares	base E 27	Quadro de medição - CEMIG
SI placa	SI placa	Spot	Edifício de uso coletivo - embudo
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	Interruptor 1 tecla intermediária	1 compacta	Com. p/ 8 medidores polifásicos - 39 kVA
Caixa de passagem	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso	Relé Fototélico	Relé Fototélico
Caixa de passagem - embutir	Accessórios p/ eletrodutos	Lâmpada fluorescente	Accessórios p/ eletrodutos
PVC (ref Cemar)	Caixa PVC	base E 27	Caixa PVC
300x300x120 mm	4x2"	Caixa PVC	4x2"
Conjunto 1 tecla simples e tomada a 1,20m do piso	Dispositivo Elétrico - embutido	Luminária pl/ lâmpada incandescente - parede	Dispositivo Elétrico - embutido
Accessórios p/ eletrodutos	Placa 2x4"	Accessórios p/ eletrodutos	Placa 2x4"
Caixa PVC	Placa p/ 1 função retangular	Caixa de Luz 4"x2"	Placa p/ 1 função
4x2"	SI placa	4"x 2"	4"x 2"
Dispositivo Elétrico - embutido	Interruptor 1 tecla paralelo	Luminária e acessórios	Dispositivo de Comando
Placa 2x4"	Accessórios p/ eletrodutos	Relé fototélico	127V - 1000W c/ fotocélula
Placa p/ 2 funções	Caixa PVC	Alameda	Tomada alta a 2,20m do piso
SI placa	4x2"	Plafonier	Accessórios p/ eletrodutos
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	Interruptor 1 tecla simples	4"	Caixa PVC
Accessórios p/ eletrodutos	Accessórios p/ eletrodutos	Soquete	4x2"
Caixa PVC	Placa 2x4"	base E 27	Dispositivo Elétrico - embutido
4x2"	SI placa	Lâmpada incandescente	Placa 2x4"
Dispositivo Elétrico - embutido	Interruptor 1 tecla simples	Uso geral	Placa p/ 1 função
Placa 2x4"	Legenda das indicações	40 W	40 W
Placa p/ 3 funções	300x300x120 PVC - baixa (ref Cemar) - 300x300x120 mm	Plafonier	Plafonier
SI placa	CHO Tomada - uso específico - Chuveiro grande	4"	4"
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	ARC9000 Tomada - uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU	Lâmpada incandescente	Lâmpada incandescente
		Uso geral	Uso geral
		40 W	40 W
		Pulsador de campainha - 3 teclas	Pulsador de campainha - 3 teclas
		Accessórios p/ eletrodutos	Accessórios p/ eletrodutos
		Caixa PVC	Caixa PVC
		4x2"	4x2"
		Dispositivo Elétrico - embutido	Dispositivo Elétrico - embutido
		Placa 2x4"	Placa 2x4"
		SI placa	SI placa
		Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A
		Tomada média a 1,20m do piso	Tomada média a 1,20m do piso
		Accessórios p/ eletrodutos	Accessórios p/ eletrodutos
		Caixa PVC	Caixa PVC
		4x2"	4x2"
		Dispositivo Elétrico - embutido	Dispositivo Elétrico - embutido
		Placa 2x4"	Placa 2x4"
		SI placa	SI placa
		Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A
		Tomada média a 1,20m do piso	Tomada média a 1,20m do piso
		Accessórios p/ eletrodutos	Accessórios p/ eletrodutos
		Caixa PVC	Caixa PVC
		4x2"	4x2"
		Dispositivo Elétrico - embutido	Dispositivo Elétrico - embutido
		Placa 2x4"	Placa 2x4"
		SI placa	SI placa
		Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO DE PVC ANTICÂMERA FLEXÍVEL CORRUGADO DA COR AMARELA INSTALADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NA PAREDE. Ø34" ONDE NÃO INDICADO.
	ELETRODUTO DE PVC ANTICÂMERA FLEXÍVEL CORRUGADO KANAFLEX EMBUTIDO NO PISO. Ø34" ONDE NÃO INDICADO.
	INDICATIVO DE DIÂMETRO DE ELETRODUTO EM POLEGADAS.
	CABO ISOLADO UNIPOLAR FLEXÍVEL 450/750V, NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO.
	A = NÚMERO DO CIRCUITO AO QUAL PERTENCE O CONDUTOR. N = INDICA SEÇÃO DOS CONDUTORES. C = LETRA DO RETORNO DOS INTERRUPTORES PARA COMANDO DAS LÂMPADAS.
	INDICATIVO DE CONDUTO QUE SOBRE.
	INDICATIVO DE CONDUTO QUE DESCE.
NOTAS	
1 - CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE #1,5mm²(CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO), TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER NOVOS NÃO SENDO POSSÍVEL REAPROVEITAMENTOS.	
2 - OS CONDUTORES DEVERÃO TER ISOLAÇÃO PARA 450/750V, E DEVERÃO SER IDENTIFICADOS PELA COR DE SUA ISOLAÇÃO, CONFORME SEQUE FASES: F = BRANCO, FASE G = PRETO, NEUTRO = AZUL CLARO, TERRA = VERDE OU VERDE RAIOADO DE AMARELO E O AMARELO = RETORNO.	
3 - OS DISJUNTORES A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER FABRICADOS CONFORME A NORMA IEC-898/08. OS DISJUNTORES PARA CIRCUITOS QUE CONTEMLAM CARGAS INDUTIVAS DEVERÃO ATUAR CONFORME CURVA "C". PARA CIRCUITOS COM CARACTERÍSTICAS RESISTIVAS DEVERÃO ATUAR CONFORME CURVA "B" - CHUVEIRO ELÉTRICO.	
4 - DEVERÃO SER CONFIRMADAS PREVIAMENTE SE AS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DOS EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS ESTÃO DE ACORDO COM O PREVISTO NESTE PROJETO.	
5 - O CHUVEIRO INSTALADO DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM DISPOSITIVO DISJUNTOR RESIDUAL DR E COMPATÍVEL COM AQUECEDOR SOLAR.	
6 - AS TOMADAS UTILIZADAS NOS AMBIENTES DA ÁREA DE SERVIÇO E COZINHA COM POTÊNCIA DE 300W DEVERÃO SER DE 20A.	
7 - IDENTIFICAR TODOS OS CIRCUITOS TERMINAIS COM ANILHAS QUE INDICAM QUAL CIRCUITO PERTENCE.	
8 - REALIZAR AS SERVAÇÕES COM CONECTORES MAGLO PARA MELHOR EMENDA DOS CONDUTORES.	
9 - IDENTIFICAR TODOS OS CIRCUITOS TERMINAIS COM ANILHAS QUE INDICAM QUAL CIRCUITO OU COMANDO PERTENCEM, TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM TAMBÉM DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONFORME INDICADO NO PROJETO.	
10 - OS CONDUTORES NEUTRO E PROTEÇÃO DEVERÃO, OBRIGATORIAMENTE, SER DA MESMA SEÇÃO DOS CONDUTORES DE FASE DO CIRCUITO, EXCETO QUANDO ESPECIFICADO.	
11 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME PROJETOS ESPECÍFICOS E DIAGRAMAS UNIFILARES, E POSSUIREM BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA SEPARADOS - SISTEMA DE ATERRAMENTO ELÉTRICO DO TIPO TN-S.	
12 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTORES DE TERRA EXCLUSIVOS, NÃO SENDO PERMITIDO O COMPARTILHAMENTO ENTRE OS CONDUTORES DE TERRA DE CIRCUITOS DISTINTOS.	
13 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTORES DE NEUTRO EXCLUSIVOS, NÃO SENDO PERMITIDO O COMPARTILHAMENTO ENTRE OS CONDUTORES DE TERRA DE CIRCUITOS DISTINTOS.	
14 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONTRA SOBRECARGA E CURTO CIRCUITO ATRAVÉS DO DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO.	

CONTINUA:	INDICAR:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA - Nº:
IND. DA OBRA:	175569/D
TÍTULO:	Nº DESENHO:
CONTEUDO:	REVISÃO:
	FOLHA:
	2/03