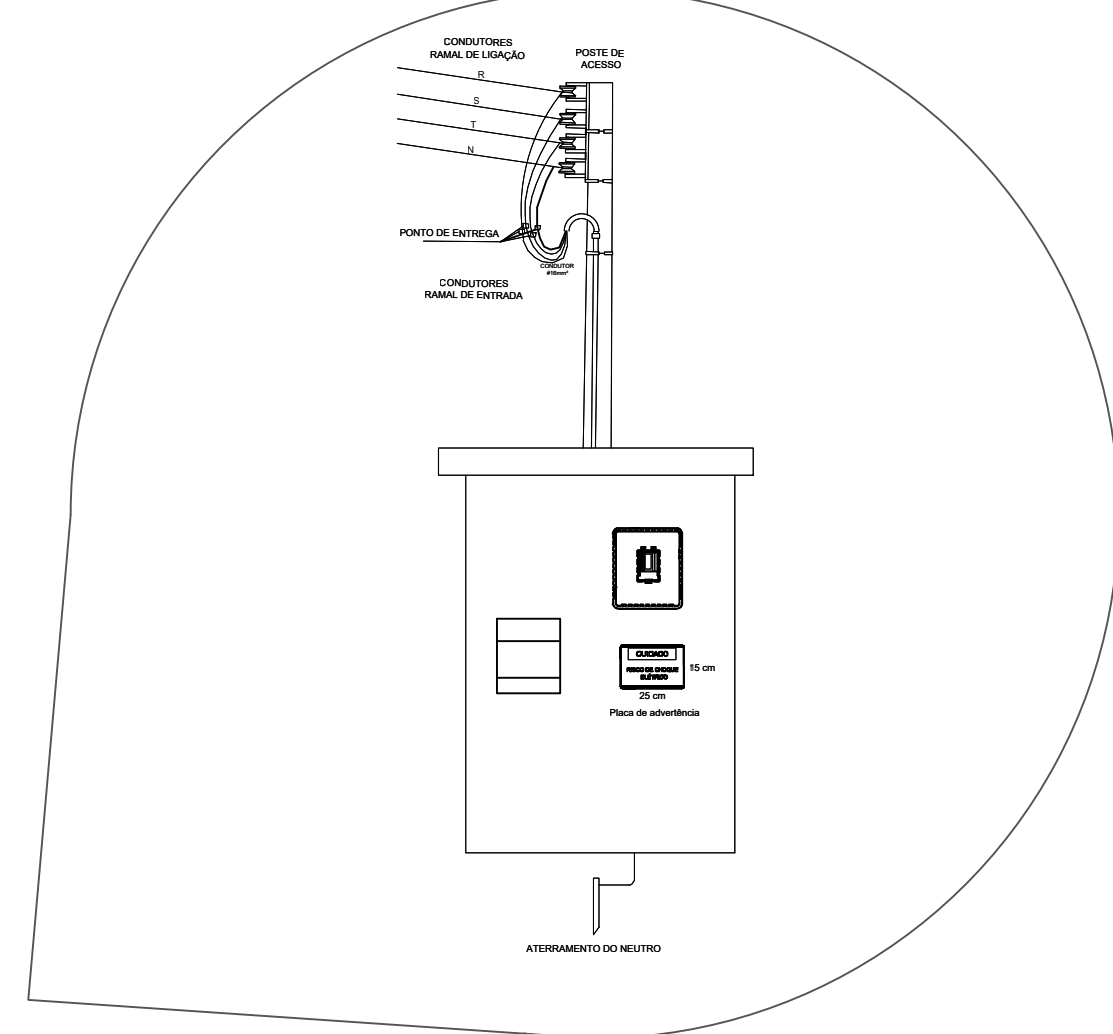


# PROJETO CÂMARA MUNICIPAL CAMPINA VERDE

TOTAL DE PÁGINAS - 6

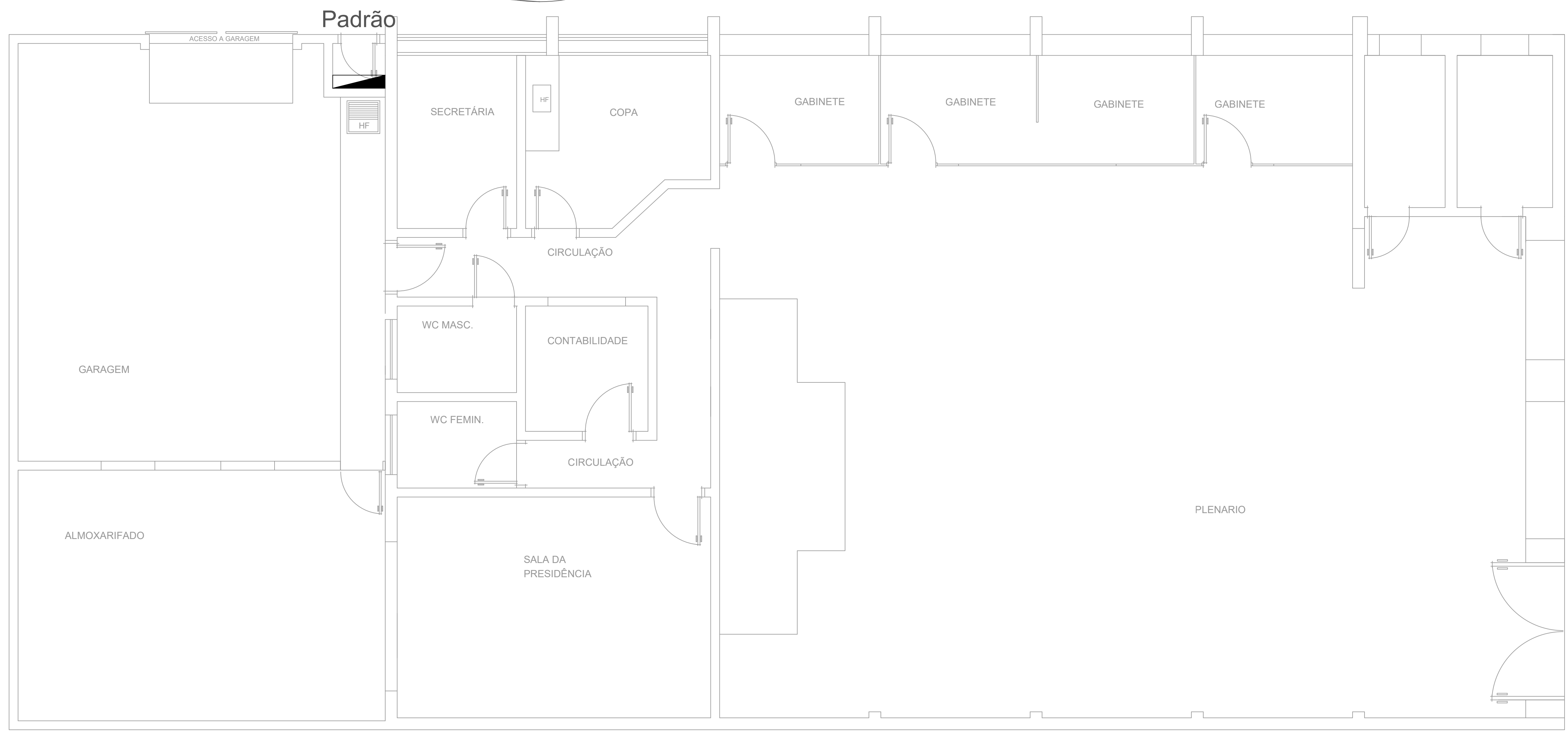
06/2024

# Padrão Cemig



## LEGENDA:

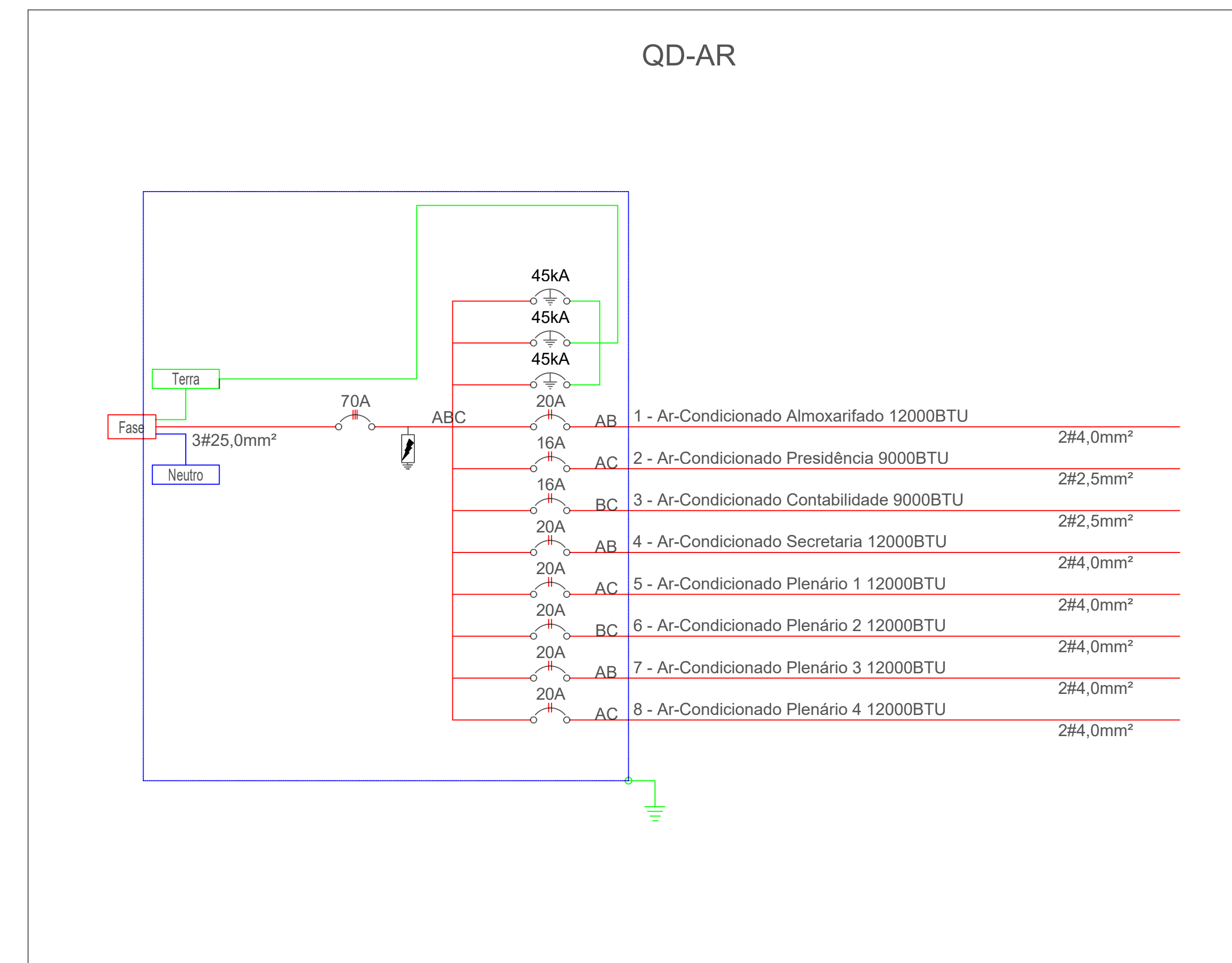
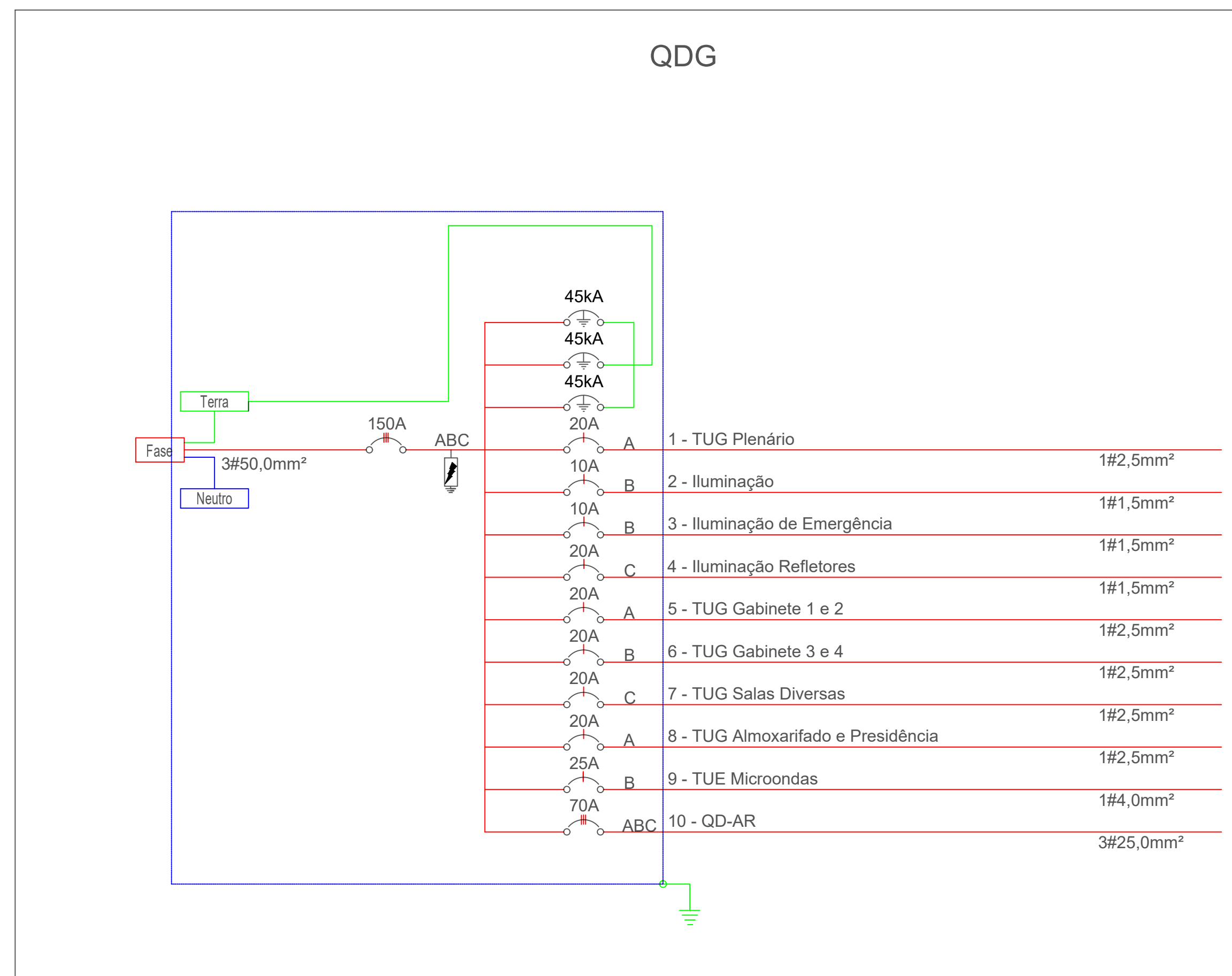
	- Quadro de energia elétrica (Cor referente ao sistema)
--	---



PLANTA BAIXA

PROJETO ELÉTRICO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE	
PÁGINA 01/06	
ASSUNTO:	DATA:
PLANTA BAIXA E PADRÃO DE ENTRADA	06/2024

## Quadros de Energia

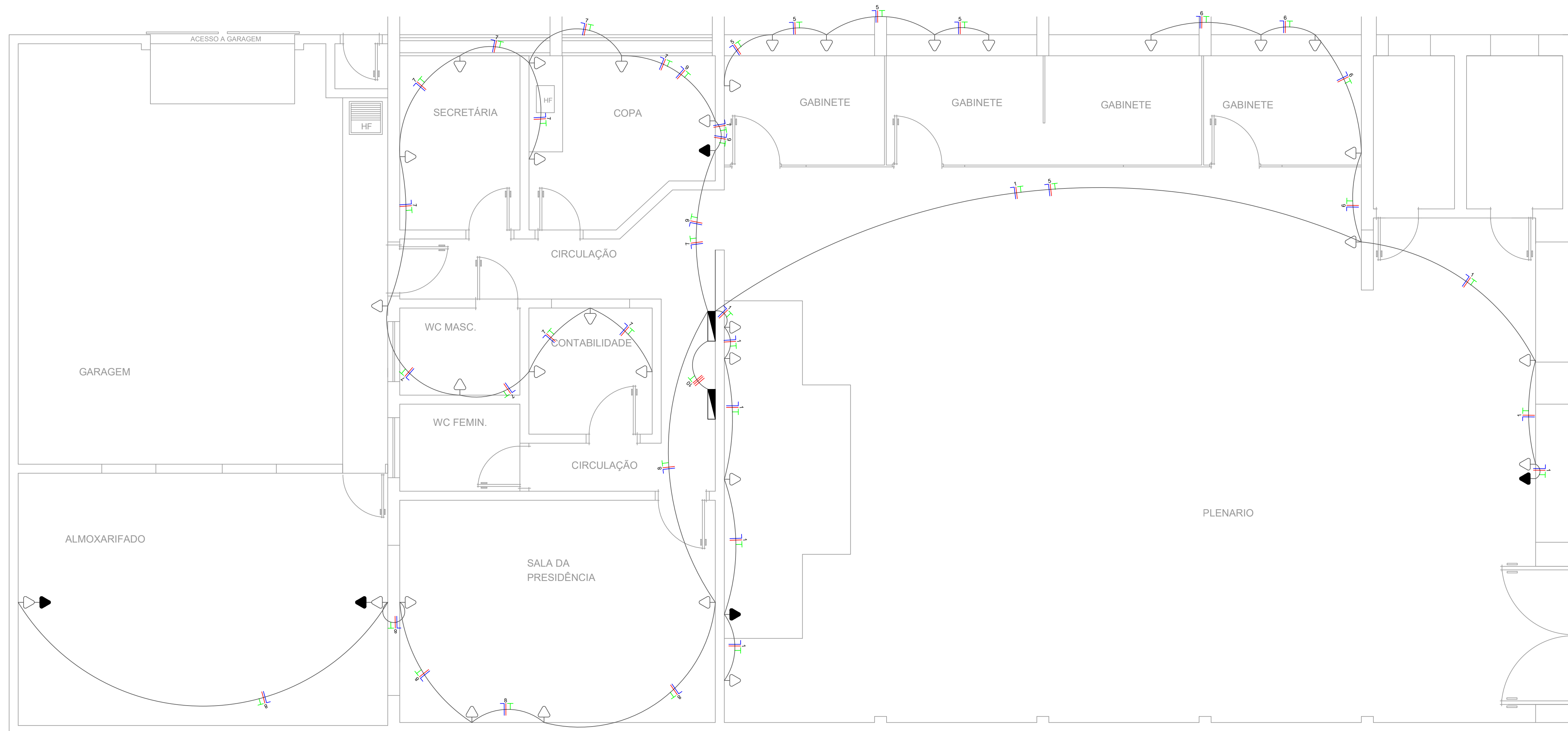


Equipamento	Quantidade	Potência Unitária (W)	Potência Total (W)	Fator de Potência (FP)	Potência Aparente Total (kVA)
Ar-condicionado 12000BTU	6	4000	24000	0,85	28235
Ar-condicionado 9000BTU	2	3000	6000	0,85	7059
Iluminação	1	1000	1000	0,95	1053
Iluminação de refletor noturno	1	1000	1000	0,9	1111
Impressora	3	1000	3000	0,95	3158
Tomadas geral	40	150	6000	0,9	6667
Microondas	1	2500	2500	0,9	2778
Total					50060

Para a Potência Aparente Total do projeto, demanda-se uma ligação trifásica com condutor de 50mm<sup>2</sup> e disjuntor de entrada de 150A no padrão da distribuidora.

LEGENDA ELÉTRICA:



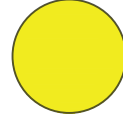
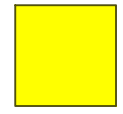
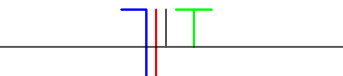
○	- Interruptor simples de uma seção
⊖	- Interruptor simples de duas seções
⊗	- Interruptor embutido de três seções
⊕	- Interruptor simples de quatro seções
⊖	- Interruptor simples de uma tecla e tomadas
⊖	- Interruptor simples de duas tecla e tomadas
▽	- TUG baixa 30cm do piso
▽	- TUG média 130cm do piso
▽	- TUG alta 200cm do piso
▽	- TUE baixa 30cm do piso
▽	- TUE média 130cm do piso
▽	- TUE alta 200cm do piso
— — — —	- Neutro, Fase, Retorno, Terra

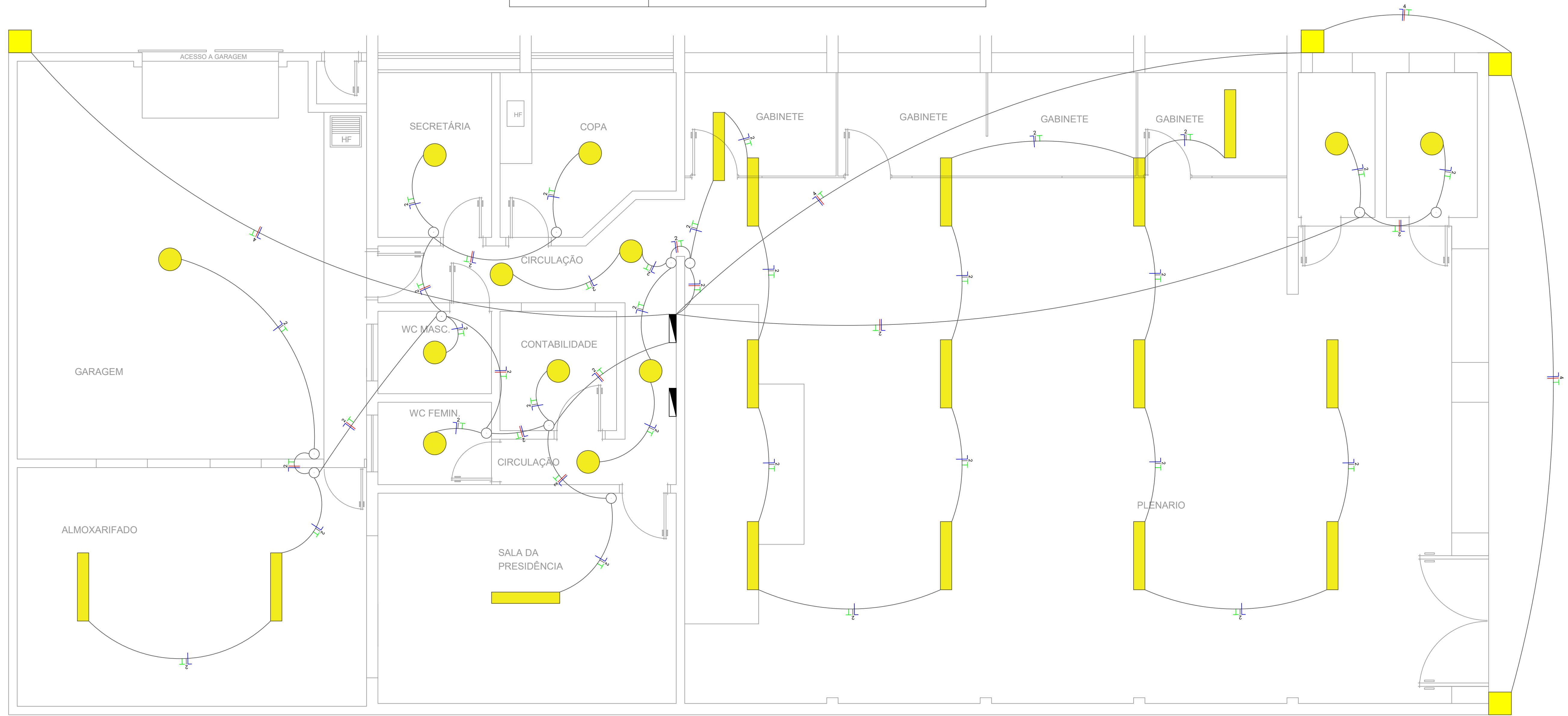


PLANTA BAIXA

PROJETO ELÉTRICO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE	
PÁGINA 03/06	
ASSUNTO:	DATA:
ELÉTRICA GERAL	06/2024


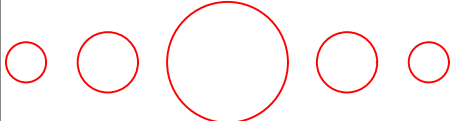
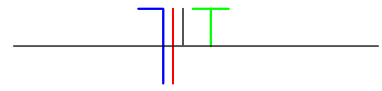
# LEGENDA:

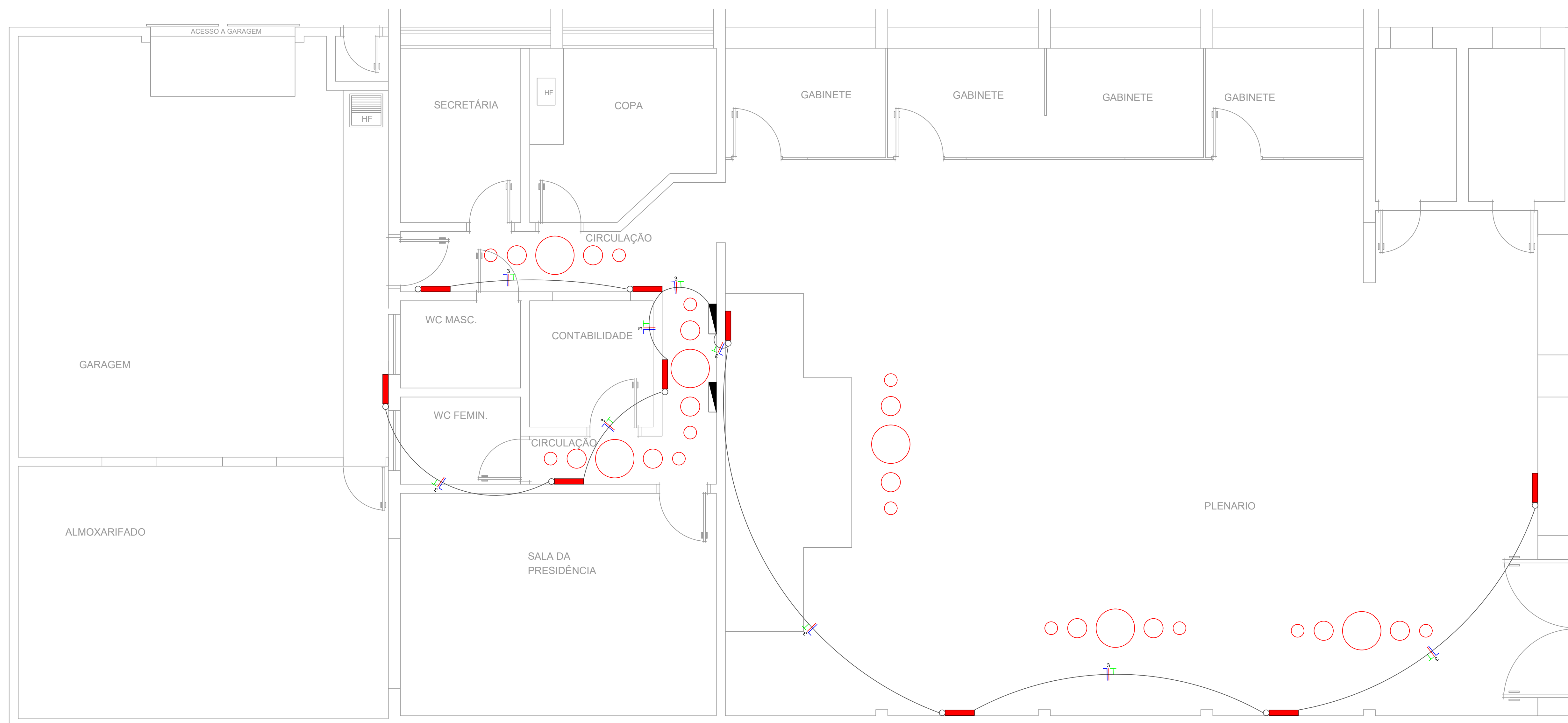
	- Interruptor simples de uma seção
	- Luminária 2xT8
	- Plafonier Lâmpada LED
	- Refletor LED
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra



PLANTA BAIXA

# LEGENDA:



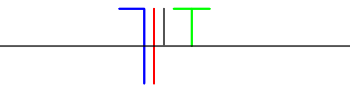
	- Iluminação de emergência
	- Fluxo de passagem de emergência
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra

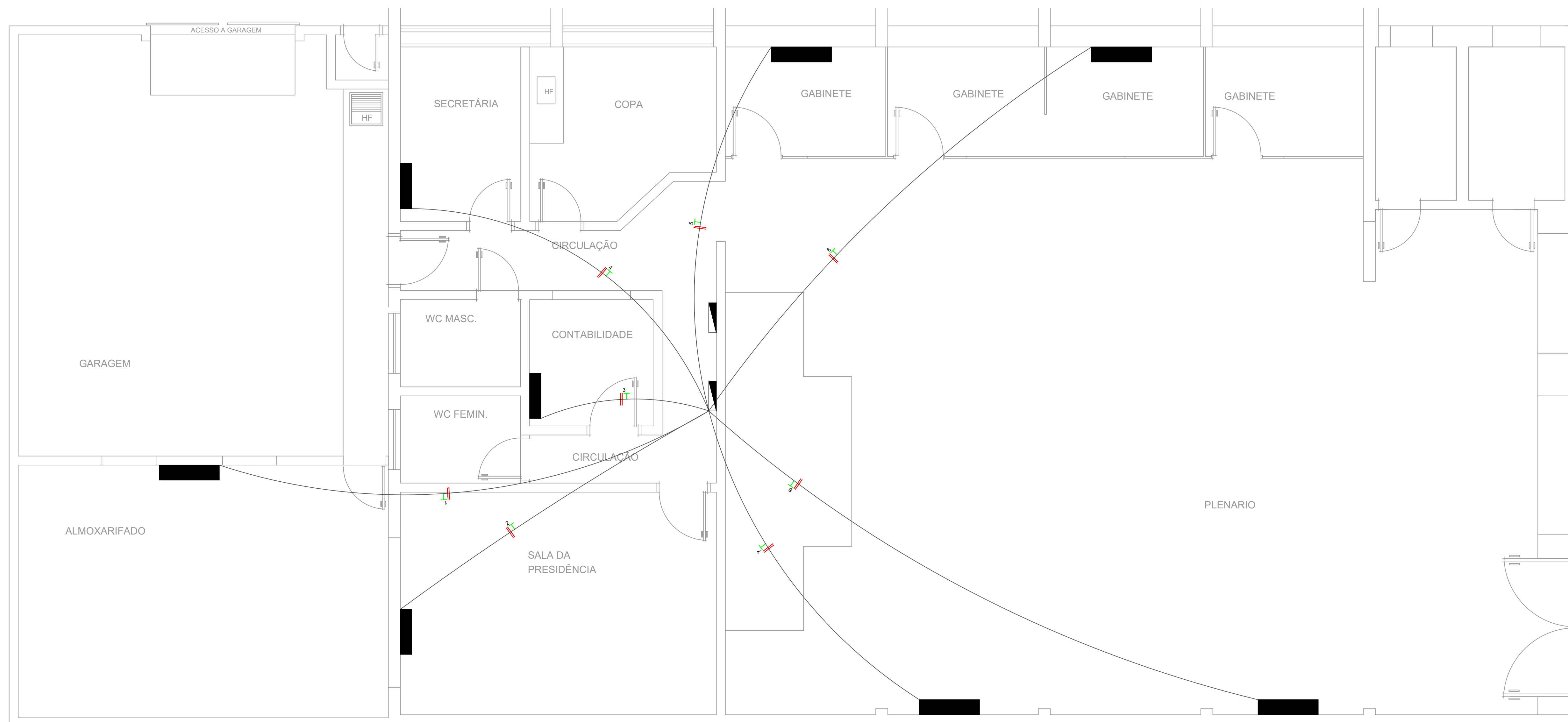


PLANTA BAIXA

PROJETO ELÉTRICO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE	
PÁGINA 05/06	
ASSUNTO:	DATA:
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E ROTAS DE EMERGÊNCIA	06/2024

# LEGENDA:

	- Ar-Condicionado 12000BTU
	- Ar-Condicionado 9000BTU
	- Neutro, Fase, Retorno, Terra



PLANTA BAIXA

PROJETO ELÉTRICO CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINA VERDE	
PÁGINA 06/06	
ASSUNTO:	DATA:
ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO	06/2024