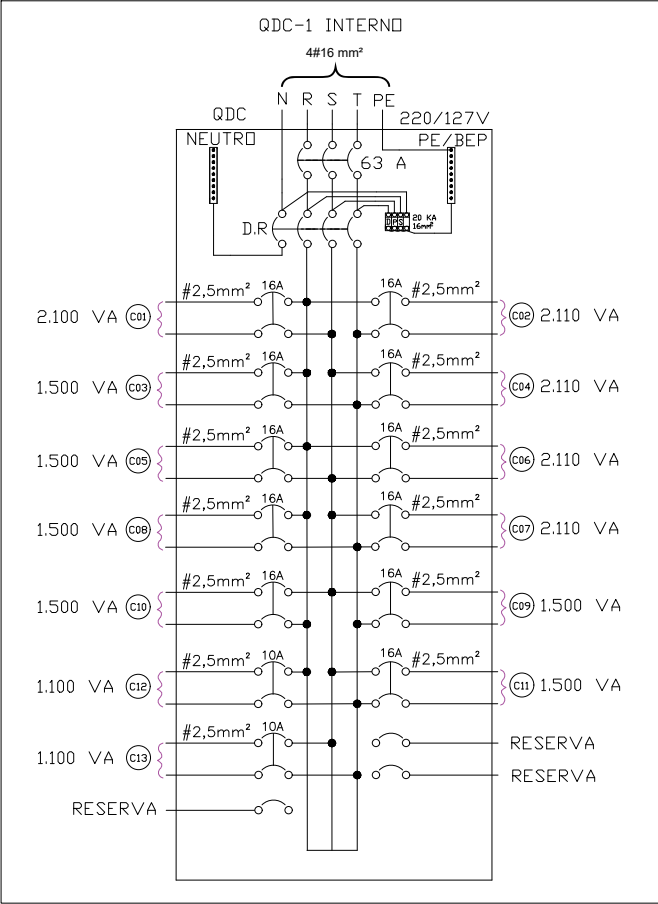
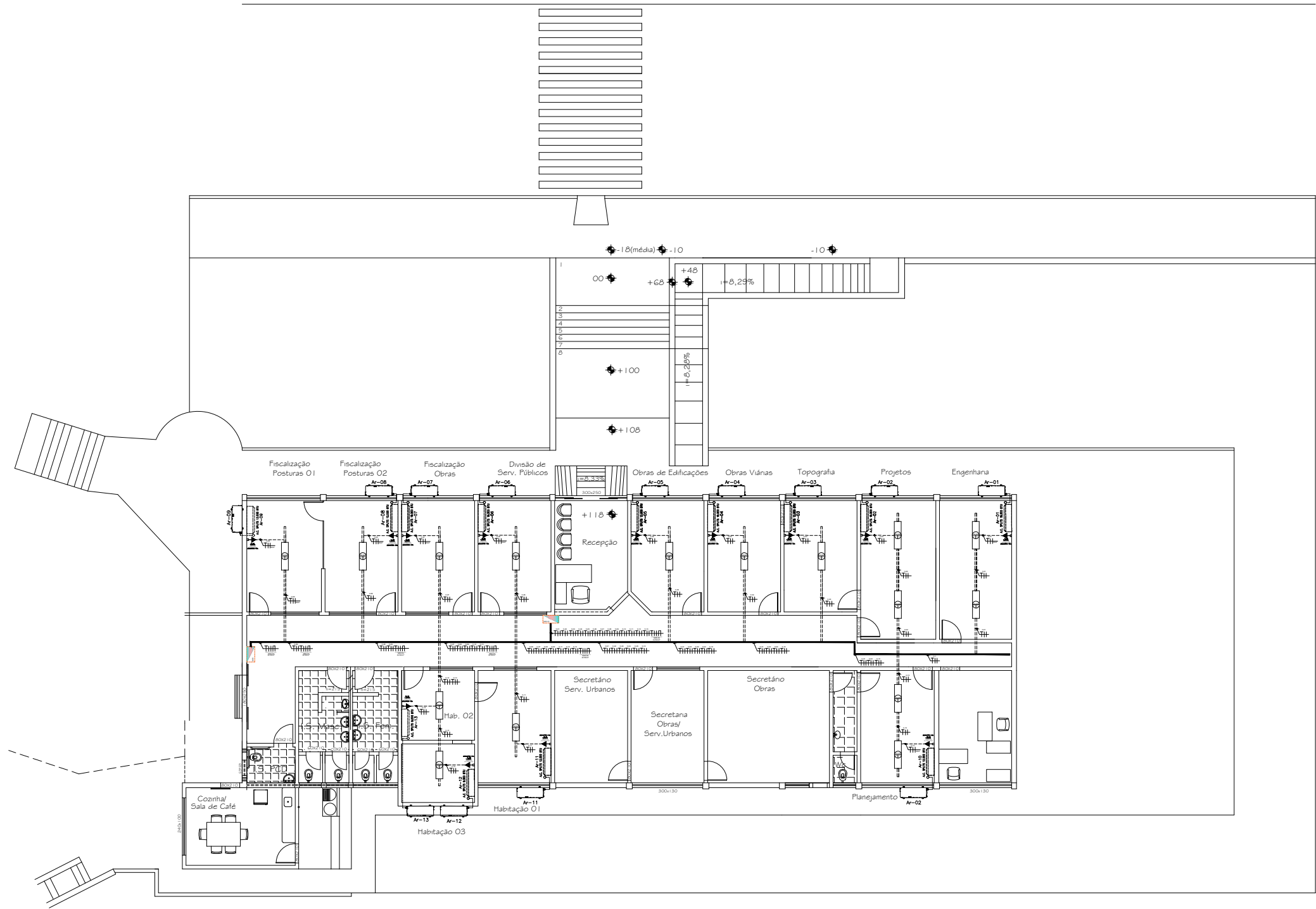
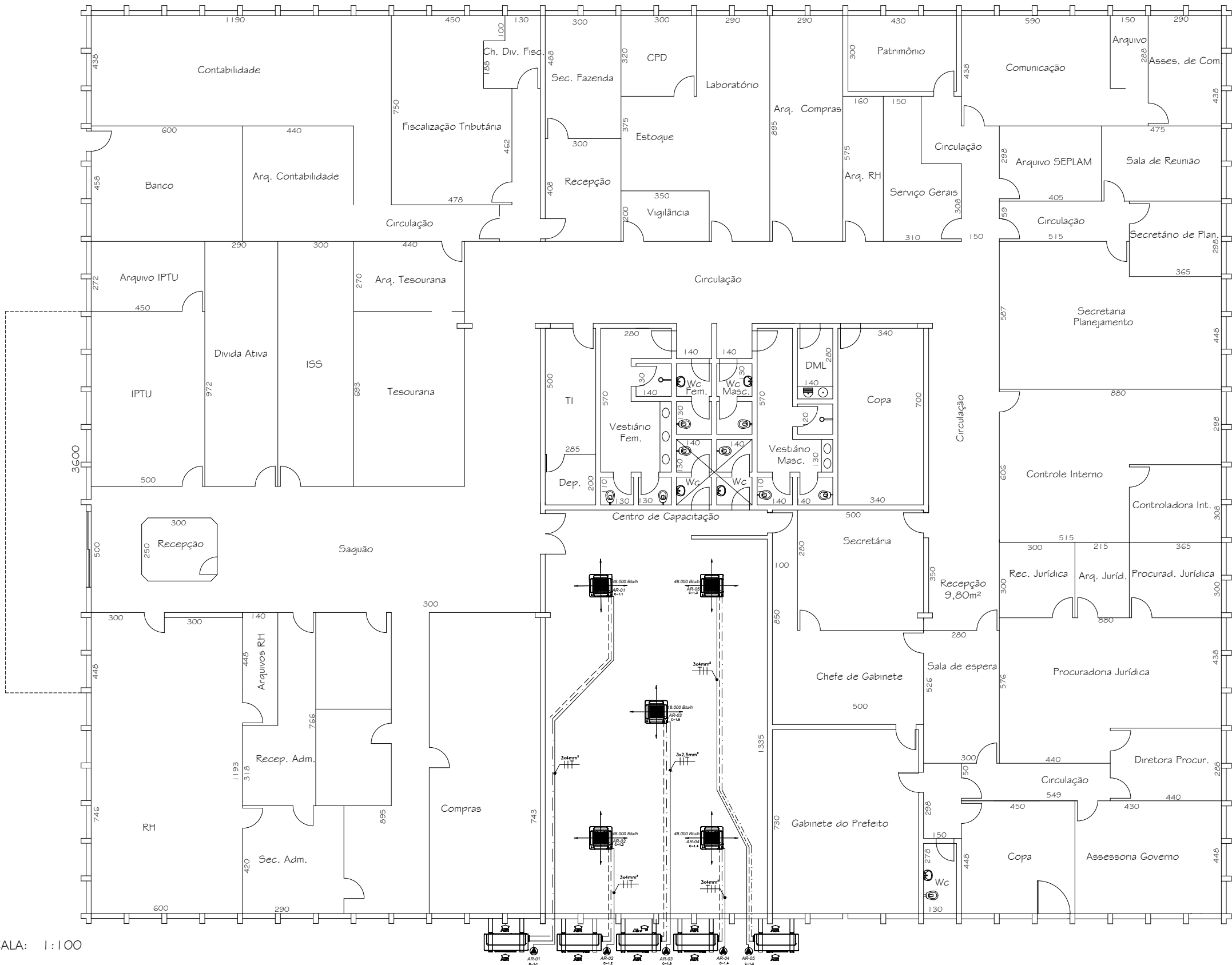




PLANTA BAIXA - SECRETARIA MUN. DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

TITULO:		PROC:	
Projeto Elétrico/ Instalação de Ar-condicionado		USO: Existente/Reforma	
Secretaria Municipal de Obras		ZONA: ZUD 4	
ENDEREÇO:		ÁREA TERRENO:	
Av. Getúlio Vargas, 3171, Bairro Belmonte		ÁREA A REFORMAR: 468,69m ²	
João Monlevade - MG		TAXA OCUPAÇÃO:	
PROPR:		COEFICIENTE APROVEITAMENTO:	
Prefeitura Municipal de João Monlevade		DESENHO: J.N.M	
R.T.		DATA:	
Thais Machado Leite Nunes - Engenheira Eletricista		Abril/2026	
CREA 283075 MG		FOLHA: Única	

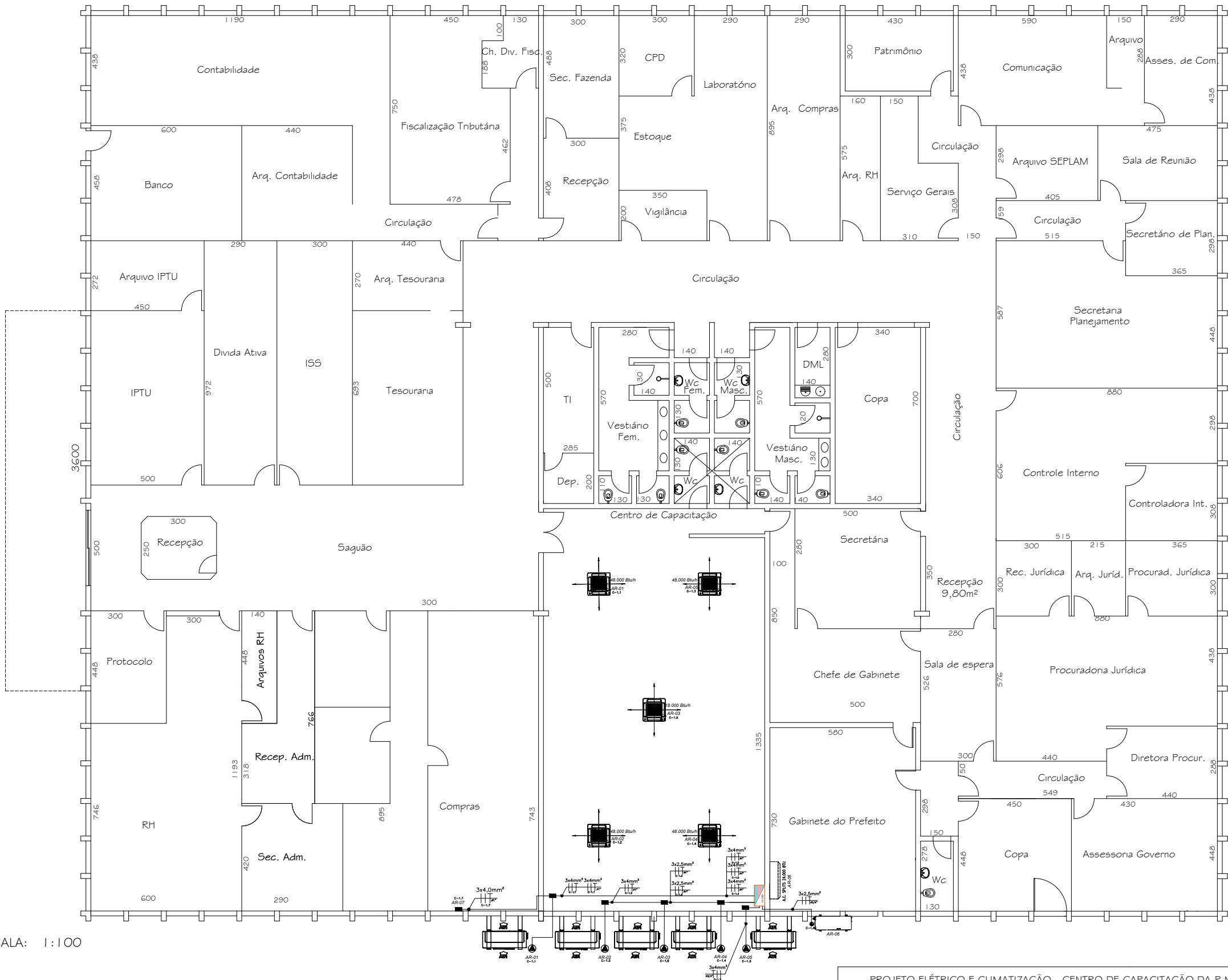


ESCALA: 1:100

- A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E O ATERRAMENTO DEVERÃO SER FEITOS ATRAVÉS DA UNIDADE CONDENSADORA E SUA RESPECTIVA INTERLIGAÇÃO COM A EVAPORADORA.

PROJETO ELÉTRICO E CLIMATIZAÇÃO - CENTRO DE CAPACITAÇÃO DA P.M.J.M

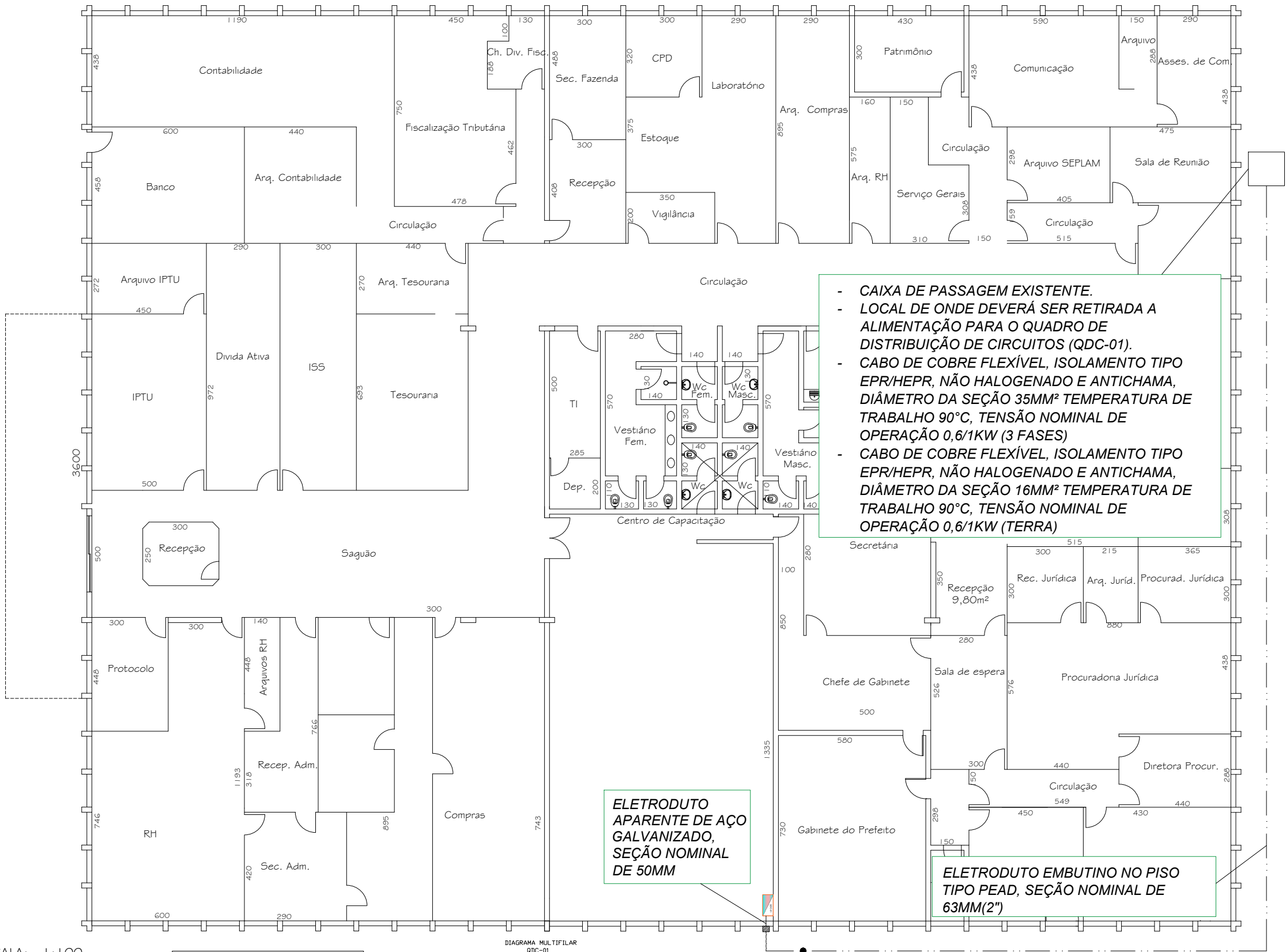
Secretaria Municipal de Obras	Uso: Público
Prefeito: Laércio José Ribeiro	Zona: Zud - O I
Endereço: Rua Geraldo Miranda, Nº 337 - Bairro Carneirinhos João Monlevade - MG	Área terreno:
Proprietário: P. M. J. M.	Área Construída: 1.627,20 m²
R.T.: Thaís Machado Leite Nunes - CREA 283075 MG	Taxa Ocupação:
	Coef. de Aproveitamento:
	Desenho: Juliana Nunes
	Data: Março/2.026
	Folha: 1/3



ESCALA: 1:100

- A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E O ATERRAMENTO DEVERÃO SER FEITOS ATRAVÉS DA UNIDADE CONDENSADORA E SUA RESPECTIVA INTERLIGAÇÃO COM A EVAPORADORA.
- EM RELAÇÃO AOS ARES-CONDICIONADOS AR-06 E AR-07, DEVERÃO DEIXAR DISPONÍVEL UM PONTO PARA ALIMENTAÇÃO DAS SUAS RESPECTIVAS CONDENSADORAS, NÃO SENDO NECESSÁRIA A INSTALAÇÃO DOS MESMOS.

PROJETO ELÉTRICO E CLIMATIZAÇÃO - CENTRO DE CAPACITAÇÃO DA P.M.J.M		
Secretaria Municipal de Obras		Uso: Público
Prefeito:	Laércio José Ribeiro	Zona: Zud - O I
Endereço:	Rua Geraldo Miranda, Nº 337 - Bairro Carneirinhos João Monlevade - MG	Área terreno:
Proprietário:	P. M. J. M.	Área Construída: 1.627,20 m²
R.T.:	Thaís Machado Leite Nunes - CREA 283075 MG	Taxa Ocupação:
		Coef. de Aproveitamento:
		Desenho: Juliana Nunes
		Data: Março/2.026
		Folha: 2/3



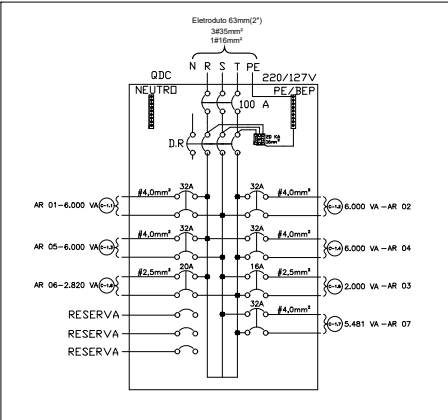
- CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE.
- LOCAL DE ONDE DEVERÁ SER RETIRADA A ALIMENTAÇÃO PARA O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC-01).
- CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO 35MM² TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KW (3 FASES)
- CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO 16MM² TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KW (TERRA)

ELETRODUTO APARENTE DE AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO NOMINAL DE 50MM

ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO TIPO PEAD, SEÇÃO NOMINAL DE 63MM(2")

ESCALA: 1:100

LEGENDA	
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR TERRA
	CONDUTOR TERRA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS (QDC)
	ELETRODUTO APARENTE
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA
	ALIMENTAÇÃO DA CONDESA DORA



3x35mm²
#63mm(2")
Condutor de proteção: 16mm²

PROJETO ELÉTRICO E CLIMATIZAÇÃO - CENTRO DE CAPACITAÇÃO DA P.M.J.M		
Secretaria Municipal de Obras		Uso: Público
Prefeito:	Laércio José Ribeiro	Zona: Zud - O I
Endereço:	Rua Geraldo Miranda, Nº 337 - Bairro Carneirinhos João Monlevade - MG	Área terreno:
Proprietário:	P. M. J. M.	Área Construída: 1.627,20 m²
R.T.:	Thais Machado Leite Nunes - CREA 283075 MG	Taxa Ocupação:
		Coef. de Aproveitamento:
		Desenho: Juliana Nunes
		Data: Março/2.026
		Folha: 3/3