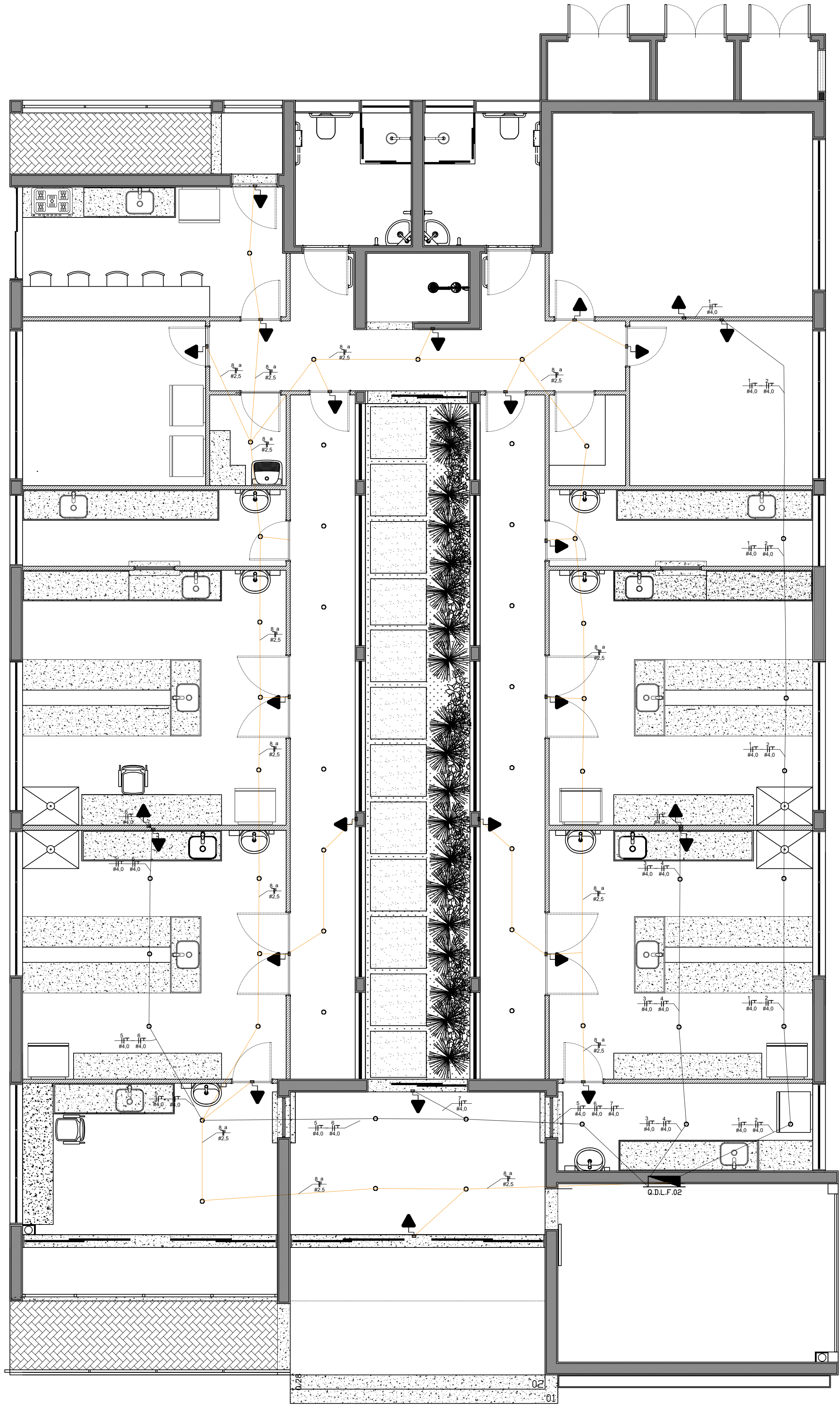
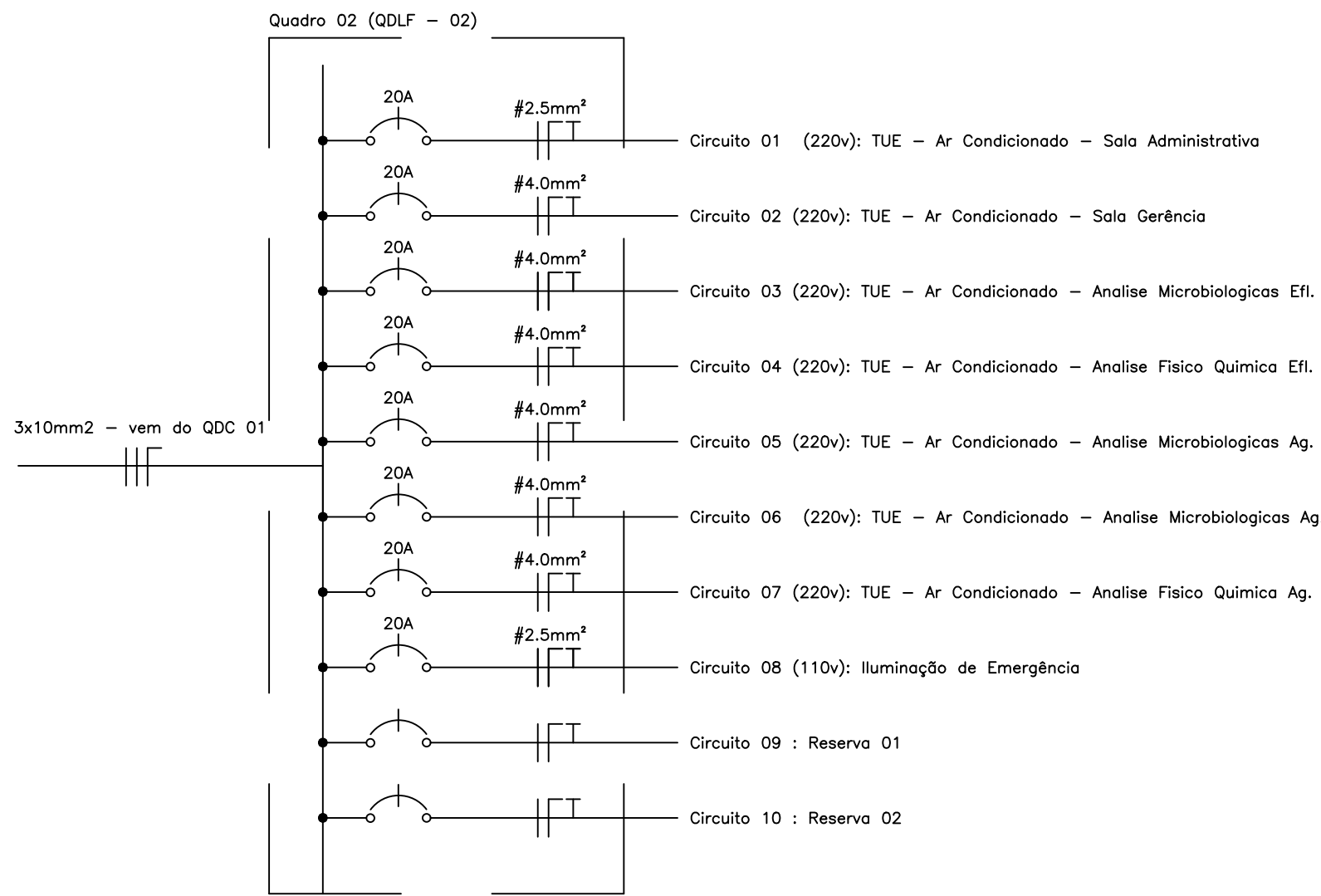




Elétrico - Iluminação Emergência
ESCALA 1/50

DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS (QDLF - 1)

QUADRO DE CARGAS (QDLF – 1)																	
Circuito	Lâmpadas					Tomadas				Carga w	Disjuntor	DR	Tensão	Fiação	Fases	Descrição	
	6w	12w	18w	24w	30w	100w	600w	1800w	6000w								
1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1800	25A	-	220v	4,0	B	Ar Condicionado – Sala Administrativa	
2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1800	25A	-	220v	4,0	B	Ar Condicionado – Sala Gerência	
3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1800	25A	-	220v	4,0	A	Ar Condicionado – Análise Microbiológicas Efl.	
4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1800	25A	-	220v	4,0	B	Ar Condicionado – Análise Físico Química Efl.	
5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1800	25A	-	220v	4,0	A	Ar Condicionado – Análise Microbiológicas Ag.	
6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1800	25A	-	220v	4,0	B	Ar Condicionado – Análise Físico Química Ag.	
7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1800	25A	-	220v	4,0	B	Ar Condicionado – Recepção	
8	-	18	-	-	-	-	-	-	-	216	10A	-	110	2,5	A	Iluminação de Emergência	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	Reserva 01
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	Reserva 02
TOTAL	-	1	-	5	-	-	-	4	1	16132	-	-	110-220v	-	A,B		

LEGENDA

	Tomada de uso geral baixa, a 0,30m do piso acabado.
	Tomada de uso geral média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada de uso específico alta, a 2,00m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de uma seção média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de duas seções média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor de três seções média, a 1,30m do piso acabado.
	Tomada com interruptor paralelo média, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor de uma seção, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor paralelo de uma seção, a 1,30m do piso acabado.
	Interruptor paralelo de duas seções, a 1,30m do piso acabado.
	Ponto de luz no teto.
	Caixa de passagem no piso
	Caixa para interfone.
	Caixa para medidor
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo
	Caixa de passagem 70x70cm de alvenaria no piso.
	Aterramento.
	Quadro de distribuição geral embutido, a 1,30m do piso acabado.
	Eletroduto que desce.
	Fios: Fase Neutra Retorno Terra Paralelo.
Notas :	
1 - Eletrodutos não cotados serão de 20mm.	
2 - Condutores não cotados serão de 2,5mm².	
3 - Tomadas não cotadas serão de 100w.	

Proprietário: SAAE PASSOS

PRANCHA

03/03

Construção de Laboratório de Água e Efluentes.

Projeto Elétrico

Av. José Caetano de Andrade
Bairro Muarama - CEP: 37902-325 - Passos/MG

DATA PROJETO

MAIO / 2025

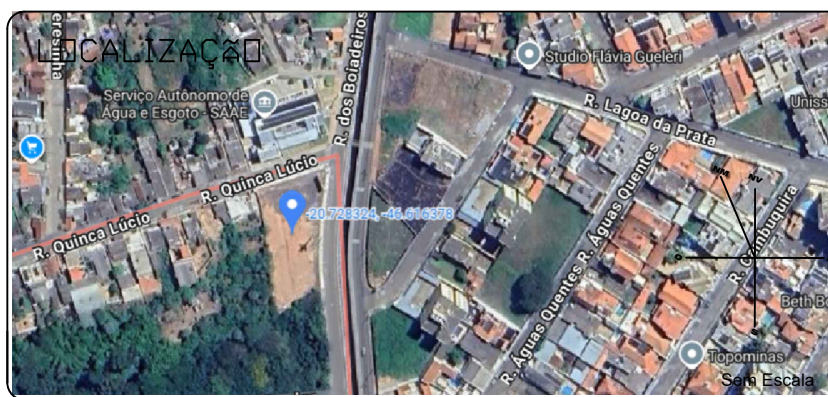
ESCALAS

INDICADAS

ART

Nº

CAD.PM.Nº.



ÁREAS	M²
ÁREA LOTE	2.111,45
ÁREA CONSTRUÍDA	401,00
ÁREA GUARITA	11,62
ÁREA TOTAL	422,62
ÁREA ESTACIONAMENTO PÚBLICO	944,70
ÁREA ESTACIONAMENTO SERVIDORES	421,50
ÁREA PAISAGISMO	160,27

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento por parte da prefeitura, ao direito de propriedade do terreno, nem da exatidão das suas medidas

SAAE/PASSOS - CNPJ: 23.278.690/0001-40

Eng. Danilo Gonçalves Pereira
CREA MG-222561/D