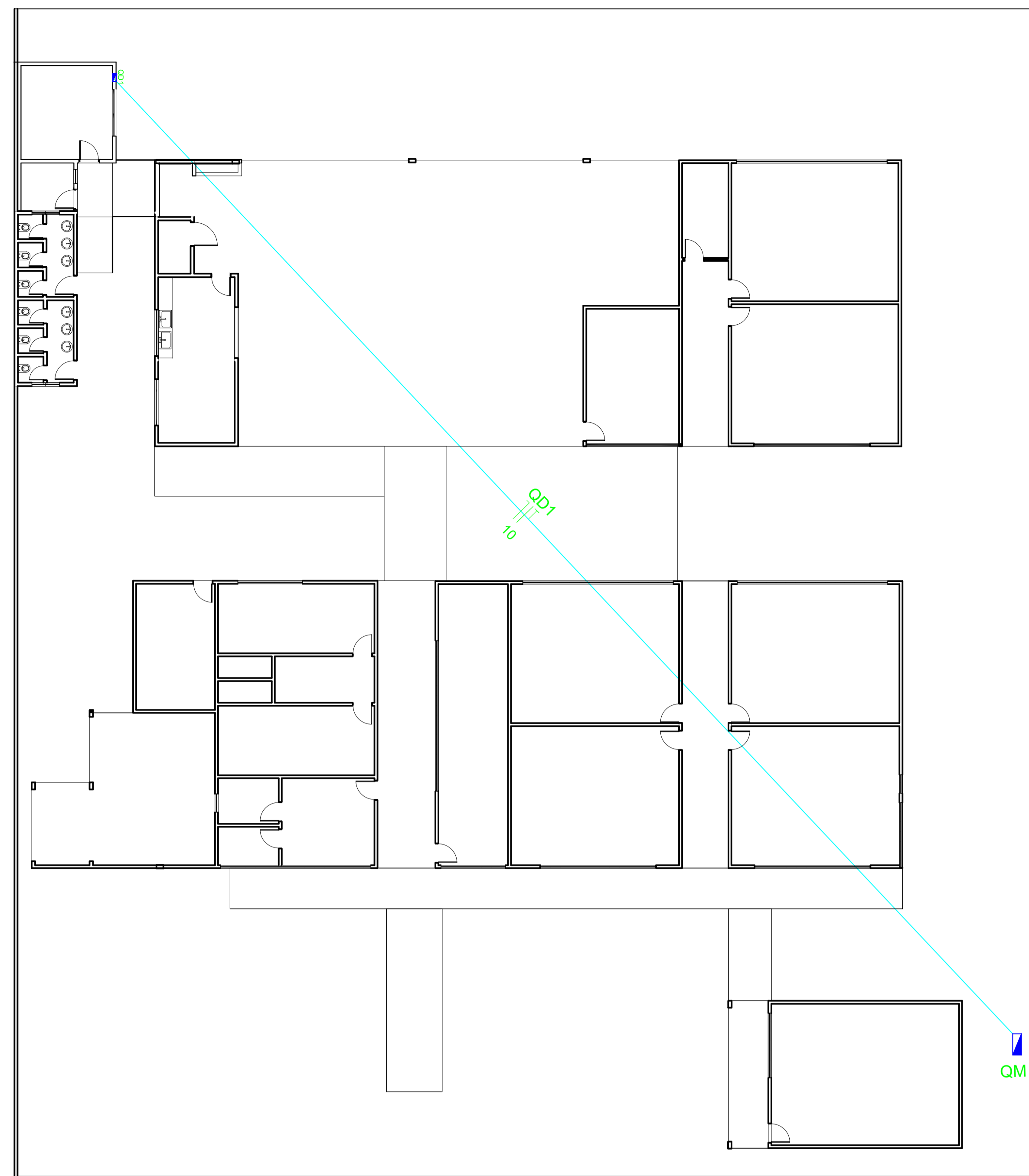


PLANTA - ELÉTRICA DISTRIBUIÇÃO
ESC.1:50



PLANTA - ELÉTRICA ALIMENTAÇÃO
ESC.1:100

Legenda	
	2 tomadas médias a 1,20m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada média a 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla a 1,20m do piso

Lista de Materiais - DEPÓSITOS E ÁREA EXTERNA

Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x4"	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm²	120 m
10.0 mm²	180 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor simples - 1 tecla	01 pç
Interruptor simples + tomada hexagonal simples - 2 teclas	02 pç
Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) 2P+T 10A	01 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 32mm	40 m
Ponto de luz	
Ponto de luz 160W	07 pç
Elétrica (Alimentação)	
Acessórios uso geral	
Fita isolante 20m	02 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 15 A - 3 kA	01 pç
20A - 3 kA	01 pç
40A - 4.5 kA	01 pç
Quadro de distribuição - 12 elementos	01 pç

Lista de Materiais - COZINHA

Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x4"	6 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2.5 mm²	125 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor simples - 2 teclas	01 pç
Tomada hexagonal dupla (NBR 14136) 2P+T 10A	05 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 32mm	40 m
Ponto de luz	
Ponto de luz 160W	04 pç
Elétrica (Alimentação)	
Acessórios uso geral	
Fita isolante 20m	03 pç

QD1

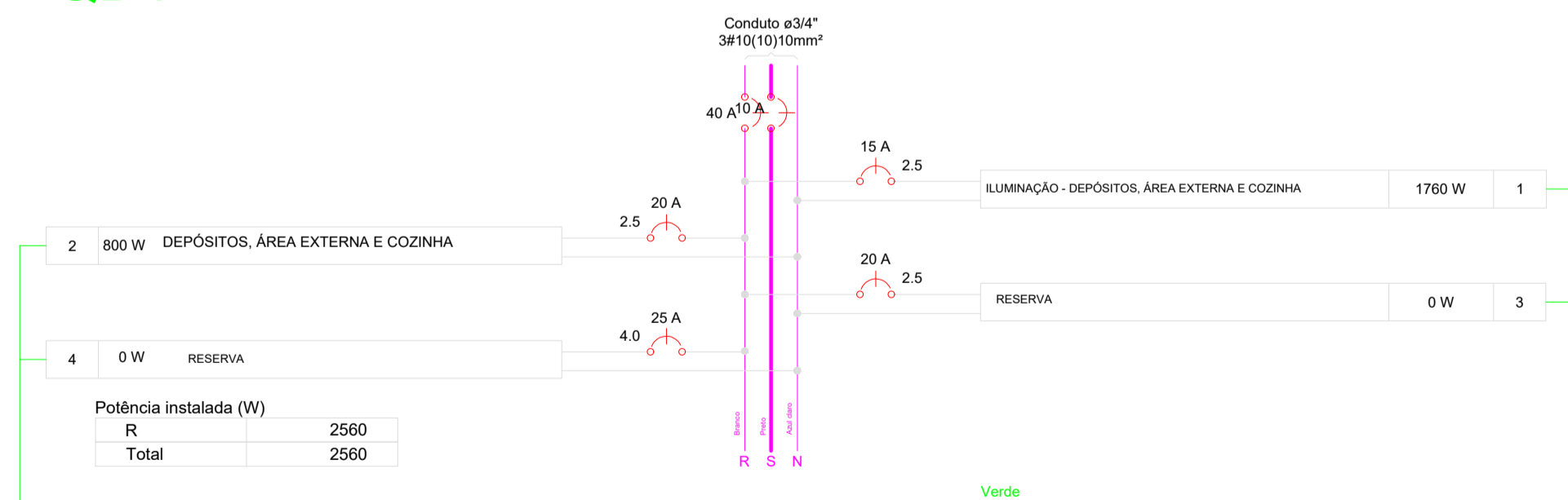


DIAGRAMA MULTIFILIAR SEM ESCALA

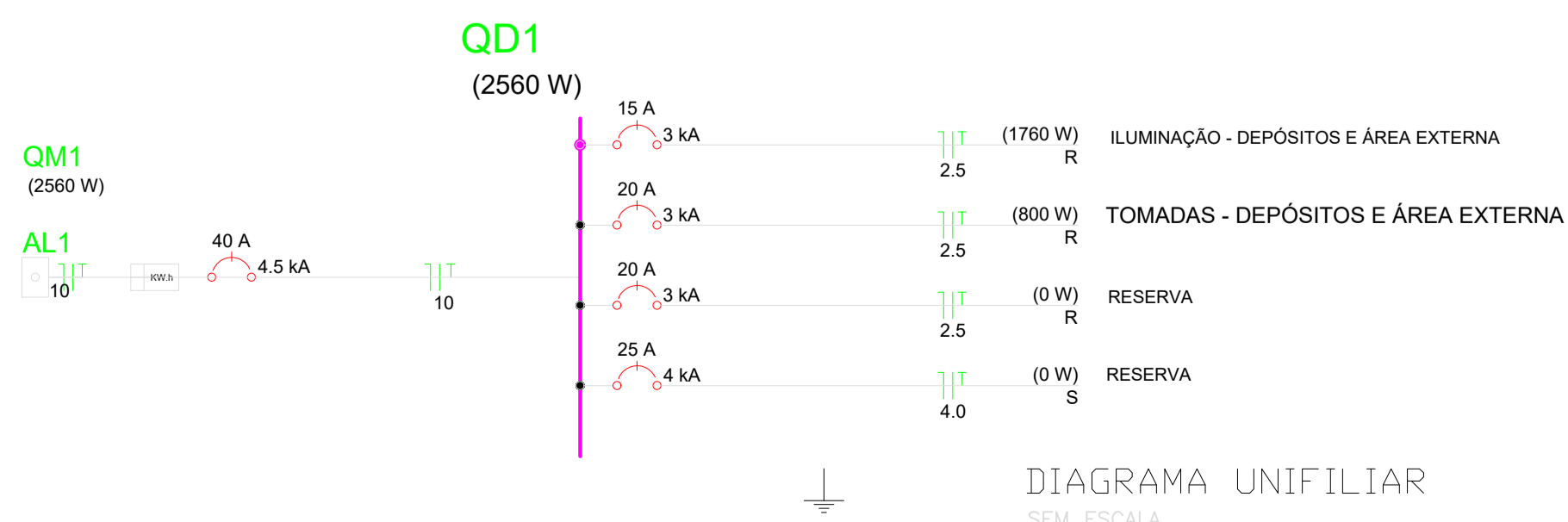


DIAGRAMA UNIFILIAR SEM ESCALA

	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR RETORNO
	CONDUTOR TERRA
	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
	INDICA O DIÂMETRO DO ELETRODUTO
	DISJUNTOR MONOFÁSICO TERMOMAGNÉTICO
	DISJUNTOR BIFÁSICO TERMOMAGNÉTICO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - DR MONOFÁSICO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL - DR BIFÁSICO

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO - DEPÓSITOS E ÁREA EXTERNA	F+N	B1	220 V	1760	R	1760	1.00	0.80	0.8	0.9	2.5	24.0	15	0.09	1.05	OK
2	TOMADAS - DEPÓSITOS E ÁREA EXTERNA	F+N+T	B1	220 V	800	R	800	1.00	0.80	10.1	14.1	2.5	24.0	20	0.34	1.30	OK
3	RESERVA	F+N	B1	220 V	0	R	0	1.00	0.80	0.8	0.9	2.5	24.0	20	0.09	1.05	OK
4	RESERVA	F+N+T	B1	220 V	0	R	0	1.00	0.65	10.3	12.2	4.0	24.0	25	0.21	1.17	OK
TOTAL					2560	R	2560										

ESCOLA ODILON

PROJETOS COMPLEMENTARES

ENDEREÇO: RUA 2, VILA ITAJUBA, CEP 76200-000, IPORÁ-GO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOIPORÁ - GO.

AUTOR DO PROJ.: DEBORA BORGES DONATO NEVES - CREA: 1019224908 D-GO

R.T.: DEBORA BORGES DONATO NEVES - CREA: 1019224908 D-GO

Quadro de Áreas:	ESCALA: INDICADA	DATA: MAIO/2024
	Conteúdo: PLANTA ELÉTRICA, DIAGRAMA UNIFILIAR, MULTIFILIAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDAS.	Prancha: 1/01