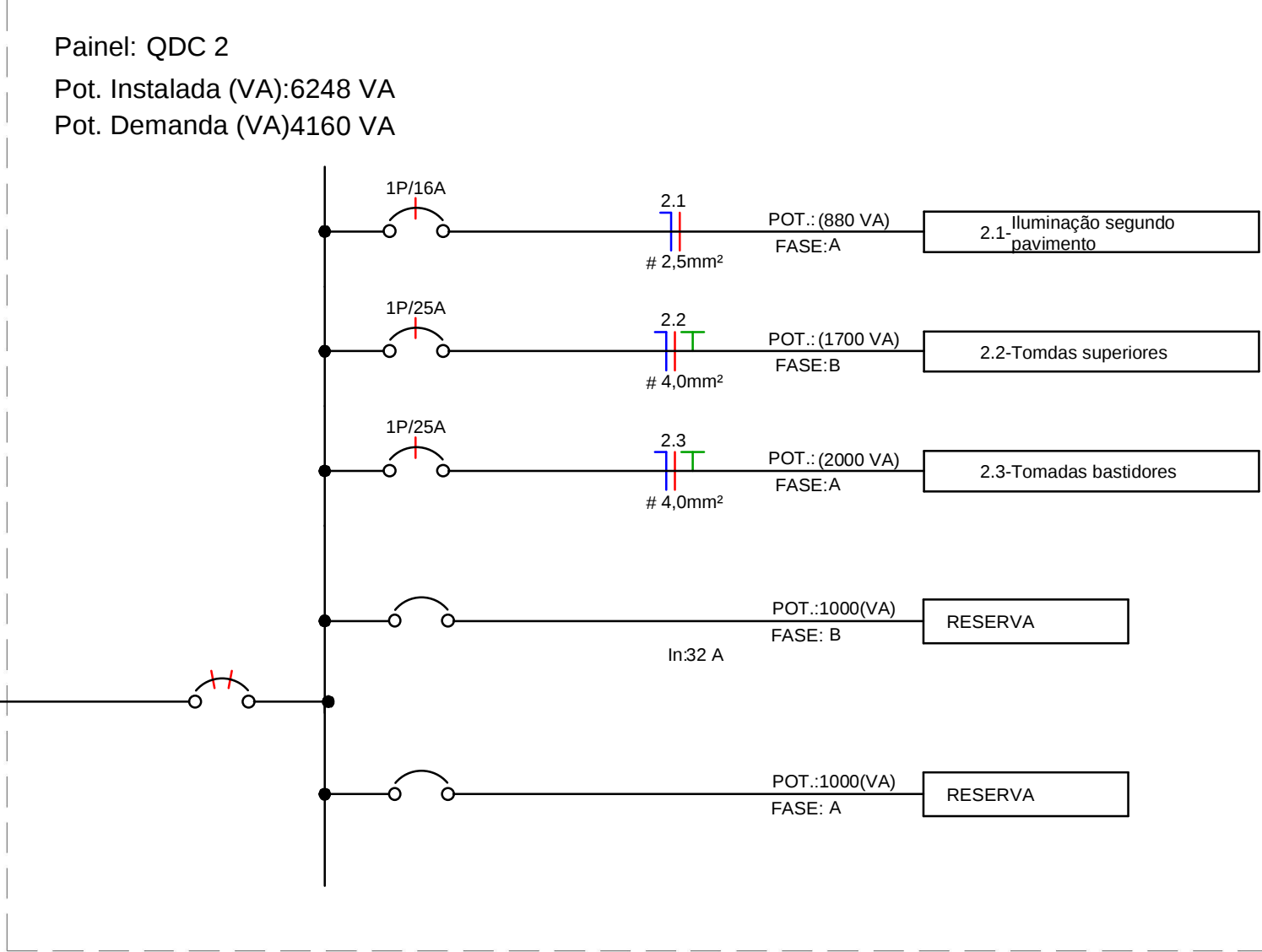
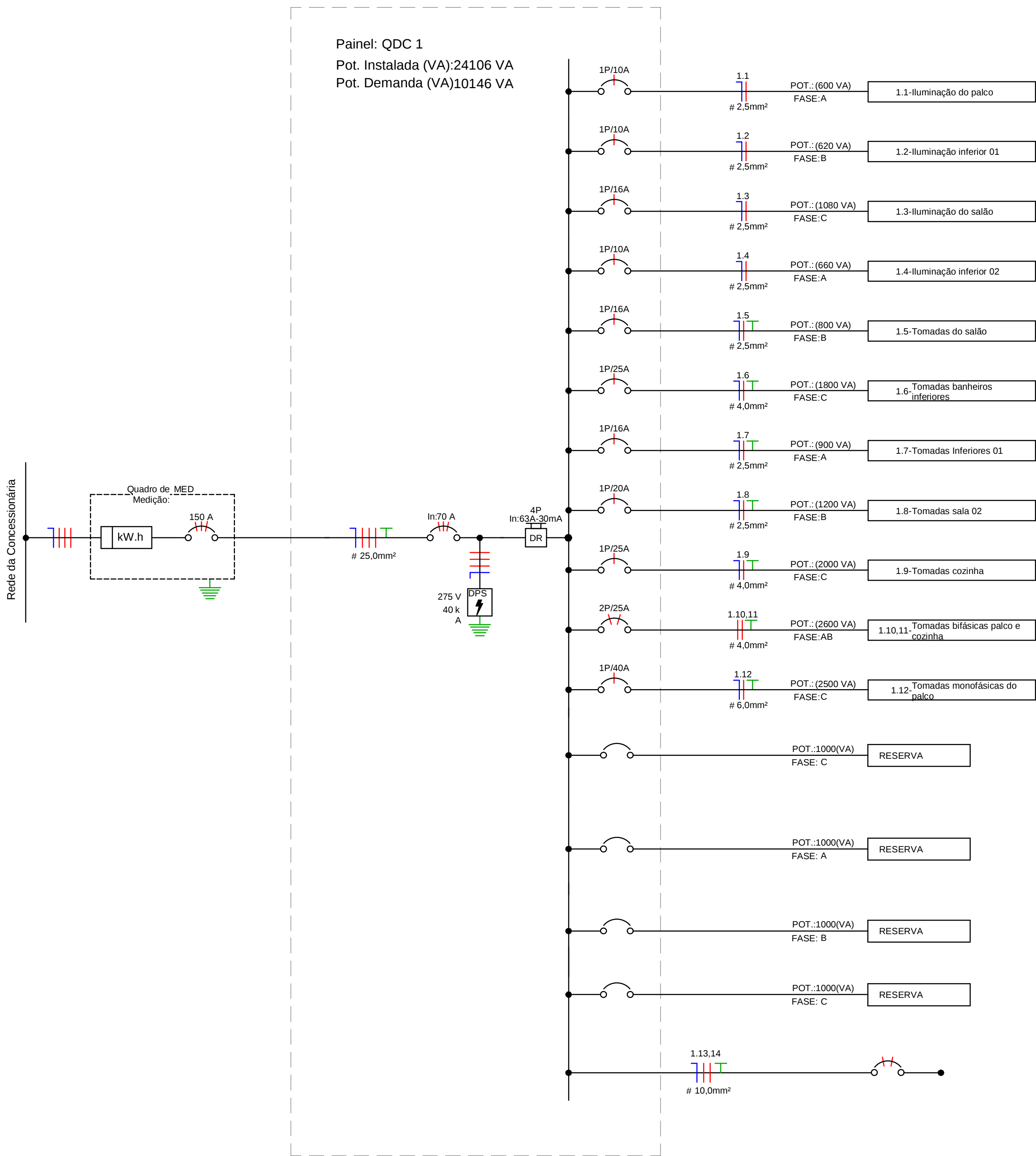


Unifilar QDC 1

Unifilar QDC 2



Legenda Diagrama Unifilar

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

Tabela de Resumo dos Circuitos							
Circ.	Descrição	Disjuntor	Potência (VA)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	Fase A	Fase B	Fase C
MED							
1	QDC 1	150,00 A	24106 VA		7500 W	6620 W	8120 W
QDC 1							
1.1	Iluminação do palco	10,00 A	600 VA	2,5	600 W	0 W	0 W
1.2	Iluminação inferior 01	10,00 A	620 VA	2,5	0 W	620 W	0 W
1.3	Iluminação do salão	16,00 A	1080 VA	2,5	0 W	0 W	1080 W
1.4	Iluminação inferior 02	10,00 A	660 VA	2,5	660 W	0 W	0 W
1.5	Tomadas do salão	16,00 A	800 VA	2,5	0 W	640 W	0 W
1.6	Tomadas banheiros inferiores	25,00 A	1800 VA	4	0 W	0 W	1440 W
1.7	Tomadas inferiores 01	16,00 A	900 VA	2,5	720 W	0 W	0 W
1.8	Tomadas sala 02	20,00 A	1200 VA	2,5	0 W	960 W	0 W
1.9	Tomadas cozinha	25,00 A	2000 VA	4	0 W	0 W	1600 W
1.10.1	Tomadas bifásicas palco e cozinha	25,00 A	2600 VA	4	1040 W	1040 W	0 W
1.12	Tomadas monofásicas do palco	40,00 A	2500 VA	6	0 W	0 W	2000 W
1.13.1	QDC 2	50,00 A	6248 VA	10	3480 W	2360 W	0 W
QDC 2							
2.1	Iluminação segundo pavimento	16,00 A	880 VA	2,5	880 W	0 W	0 W
2.2	Tomdas superiores	25,00 A	1700 VA	4	0 W	1360 W	0 W
2.3	Tomadas bastidores	25,00 A	2000 VA	4	1600 W	0 W	0 W
Totais:			49694 VA		16480 W	13600 W	14240 W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
C.N.P.J.: 16.784.720/0001-25
Secretaria de Obras e Trânsito
(37) 3329 - 1946
secretaria@gdeobrasetransito@gmail.com
Rua: Barão de Plumhi, nº 93, 2º andar
Centro - Formiga MG - Cep: 35570-128

Titulo:

PROJETO ELÉTRICO

Finalidade:

REFORMA DA SEDE DA BANDA - EMART

Detalhes:

DIAGRAMAS UNIFILARES QDC1 E QDC2
RESUMO DE CIRCUITOS E LEGENDA.

Endereço Obra / Serviço:

RUA 13 DE MAIO, Nº 84, QUARTÉIS, FORMIGA / MG

LAÉRCIO DOS REIS GOMES

PREFEITO MUNICIPAL DE FORMIGA

Resp. Técnico:

ENGENHEIRO ELETRICISTA: JOÃO PAULO SANTOS DE SANT'ANA
CREA: MG 403.753

Quadro de Áreas:

ÁREA REFORMADA TOTAL = 312,57 m²

Protocolo:

Aprovação:

Visto:

Escala:

Desenho:

Data:

Prancha:

1:100

JOÃO PAULO

OUT / 2024

04 / 05