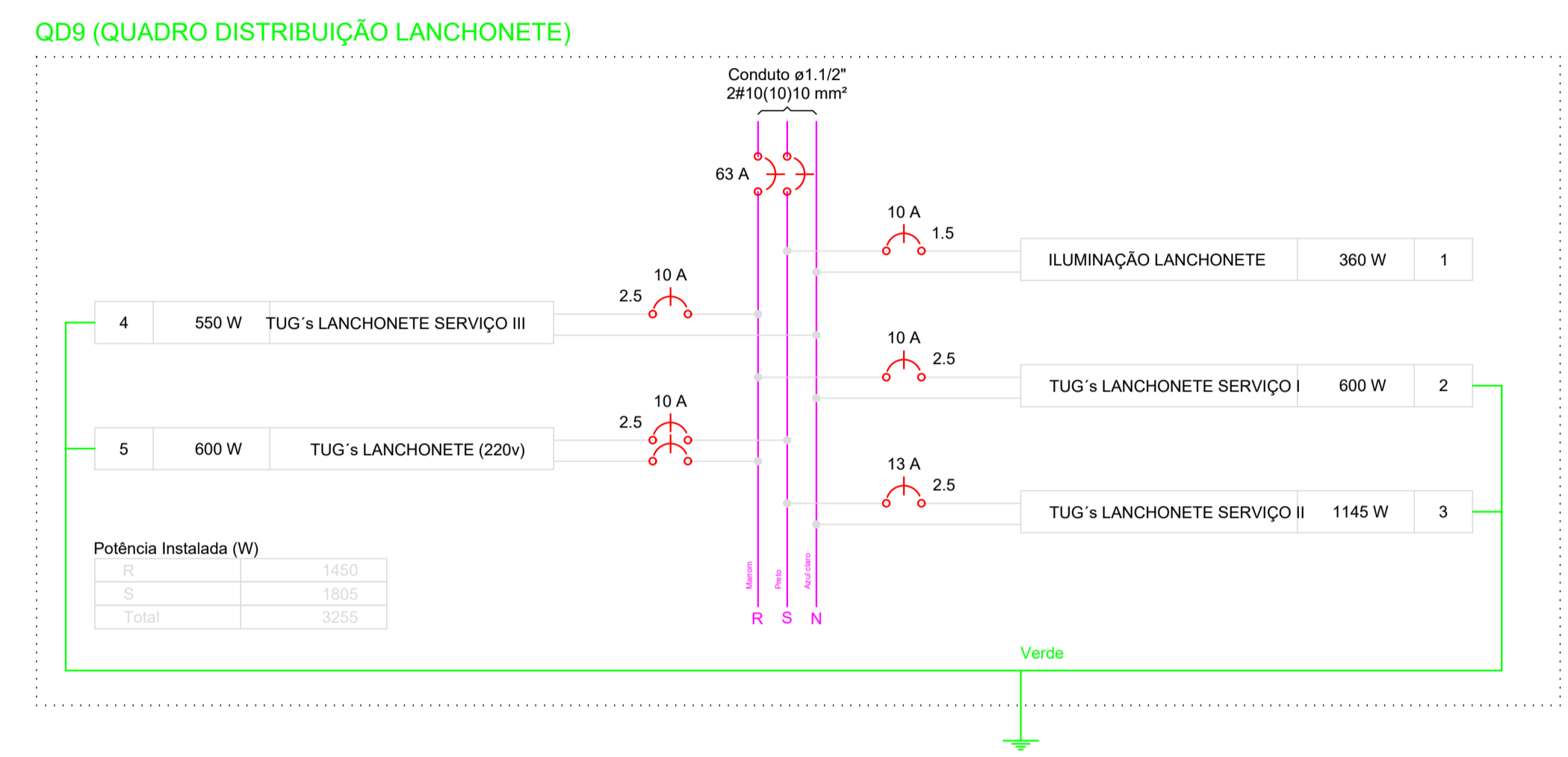


PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR  
escala 1:100

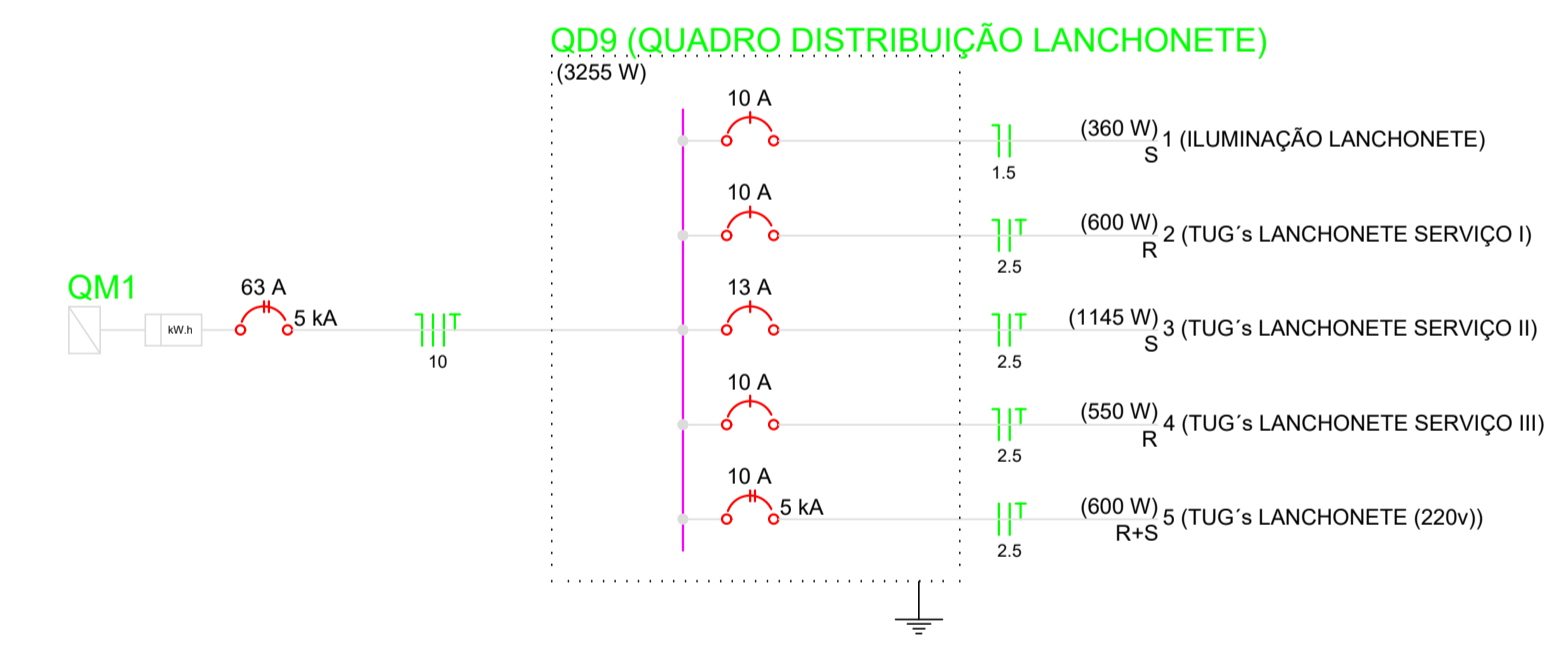
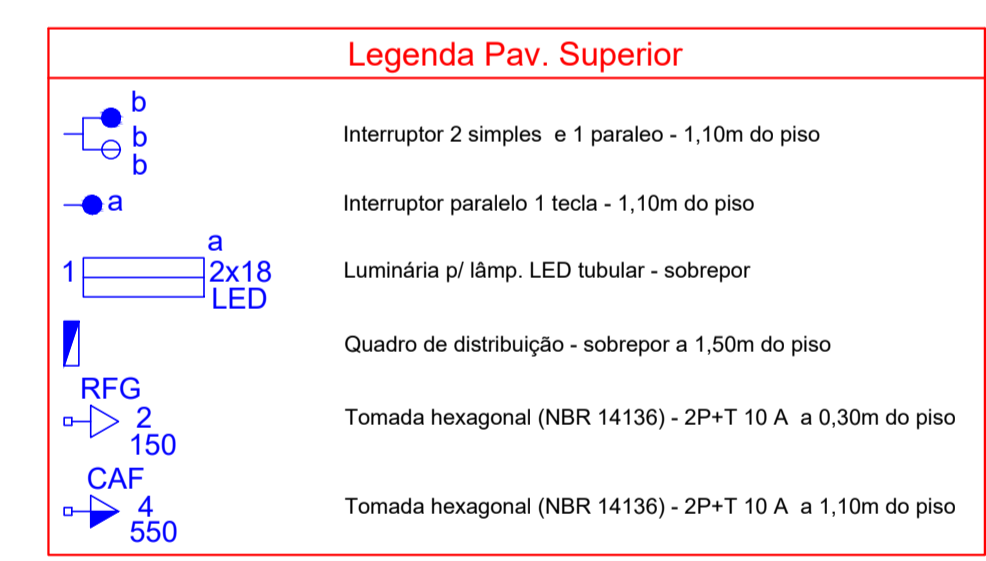
**Quadro de Cargas (QD9)**

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)							Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Int (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					18	150	200	245	250	550	600															
1	ILUMINAÇÃO LANCHONETE	F+N	B1	127 V	20							444	360	S		360		1.00	0.80	4.4	1.5	23.0	10.0	0.96	1.62	Ok
a					4						89	72	S		72			0.80	0.9	1.5	23.0				Ok	
b					8						178	144	S		144			0.80	2.6	1.5	23.0				Ok	
c					8						178	144	S		144			0.80	4.4	1.5	23.0				Ok	
2	TUG's LANCHONETE SERVIÇO I	F+N+T	B1	127 V		1	1				750	600	R	600	1145		1.00	0.80	7.4	2.5	31.0	10.0	0.73	1.39	Ok	
3	TUG's LANCHONETE SERVIÇO II	F+N+T	B1	127 V				1			1431	1145	S		1145		1.00	0.70	16.1	2.5	31.0	13.0	0.46	1.12	Ok	
4	TUG's LANCHONETE SERVIÇO III	F+N+T	B1	127 V					1		688	550	R	550		1.00	0.70	7.7	2.5	31.0	10.0	0.17	0.83	Ok		
5	TUG's LANCHONETE (220v)	F+F+T	B1	220 V						1	667	600	R+S	300	300		1.00	0.70	4.3	2.5	31.0	10.0	0.03	0.68	Ok	
TOTAL					20	1	1	1	1	1	3980	3255	R+S	1450	1805	0										



**Lista de Materiais Pav. Superior**

Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	9 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	10 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pç
Bucha de nylon S6	4 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,8x45mm autoatarrachante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 1,5 mm²	139,10 m
10 mm²	24,90 m
2,5 mm²	62,00 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	7 pç
Placa p/ 1 função retangular	1 pç
Placa p/ 3 funções retangulares	1 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla paralela	1 pç
Interruptor 3 teclas - 2 simples e paralela	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	6 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	3 pç
13 A	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 10 A - 5 kA	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	56,60 m
Eletroduto pesado 1 1/2"	6,30 m
Luminária e acessórios	
Luminária sobrepor p/ LED tubular LED 2x18 W	10 pç
Soquete base G 13	40 pç
Lâmpada LED Tubular T8 1200mm 18 W	20 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor Barr. bif. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç





**D.F.T. PROJETOS LTDA**  
CNPJ: 29.646.103/0001-05  
Rua Cel. Otavio Meyer, 160 - sl 223 - centro - CEP: 37.540-068

---

**PROJETO ELETRICO**

FOLHA **02-02**

---

**ASSUNTO:** PROJETO VILLA DO BOI - OURO FINO / MG

---

**ENDEREÇO DA OBRA:**  
PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO  
LOCAL: RUA GUARDA MOR LUSTOSA  
BAIRRO: CENTRO  
CIDADE: OURO FINO - MG

---

**DESCRIÇÃO DO PROJETO:**  
PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR, DIAGRAMA MULTIFILAR, DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGAS, LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA

---

ESCALA INDICADA	DATA 22/04/2026	COTAS INDICADA	ART Nº MG20264866648
-----------------	-----------------	----------------	----------------------

---

**LOCALIZAÇÃO:**



PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO  
CNPJ: 18.871.271/0001-34

---

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DO PROJETO  
DANIEL TEIXEIRA  
CREA-MG: 88.325/D

---

**OBSERVAÇÃO:**  
ESTE PROJETO SOMENTE PODERÁ TER CARÁTER EXECUTIVO COM AS ASSINATURAS DOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E DO CONTRATANTE. TODOS OS DIREITOS DE REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO ESTÃO RESERVADOS A D.F.T. PROJETOS, SENDO QUE A CÓPIA NÃO AUTORIZADA ACARRETA COM A VIOLAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS E DAS NORMAS BRASILEIRAS EM VIGOR.

ESC.: 1:5000