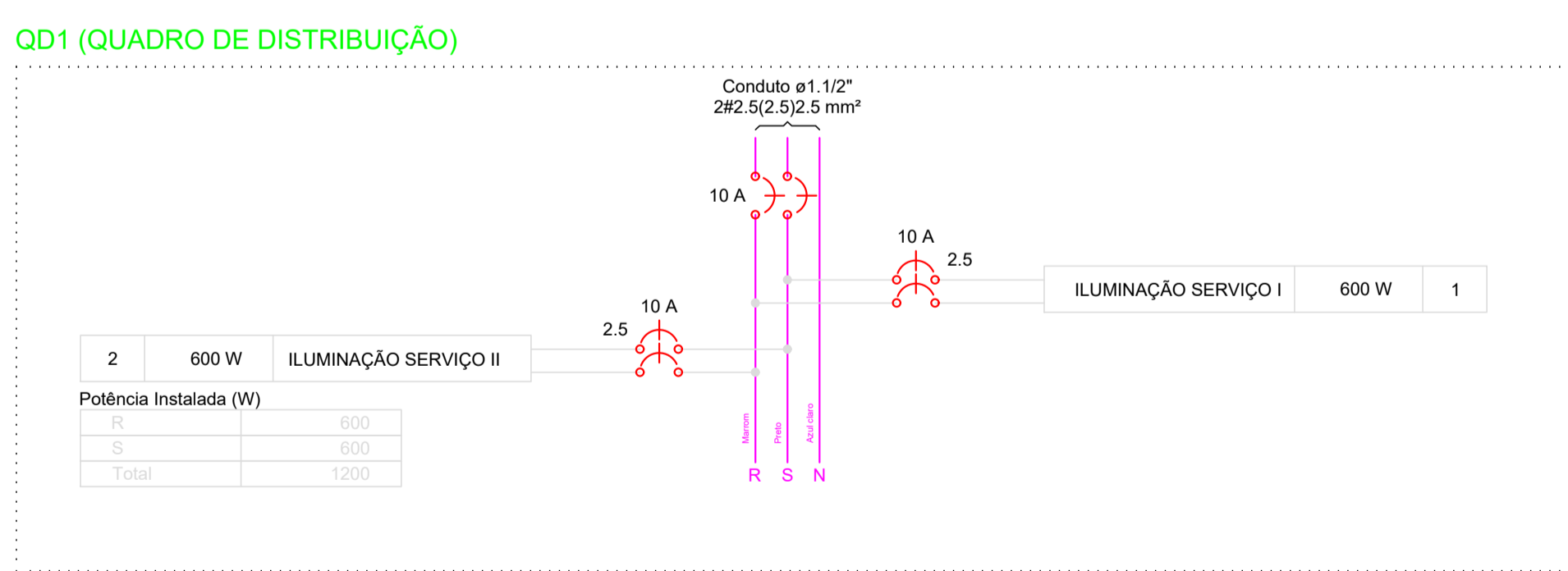


PLANTA BAIXA  
escala 1:75

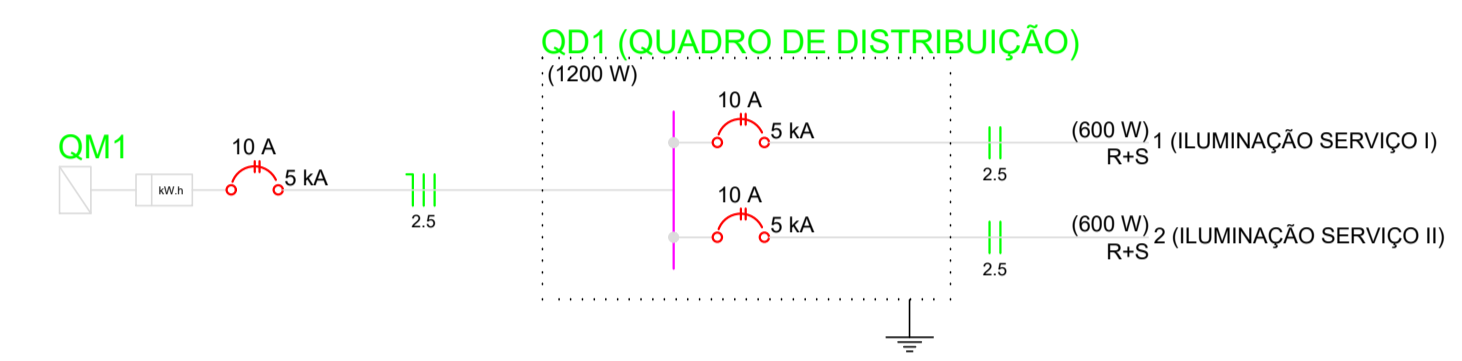
Lista de Materiais	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	249.00 m
2.5 mm <sup>2</sup>	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 10 A - 5 kA	2 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	86.70 m
1"	
Luminária e acessórios	
Refletor LED 50 W	12 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	
Sem barramento - DIN (Ref. Cemar)	
Cap. 4 disj. unipol.	1 pc

Legenda Detalhada	
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
Dispositivo de Proteção	
	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 10 A - 5 kA
	2 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	
	Sem barramento - DIN (Ref. Cemar)
	Cap. 4 disj. unipol.
	1 pc
	Refletor LED 200W
RL 200W	
Luminária e acessórios	
	Refletor LED 200 W
	1 pc



Quadro de Cargas (QD1)																						
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	In' (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					100																	
1	ILUMINAÇÃO SERVIÇO I	F+F	B1	220 V	6	665	600	600	R+S	300	300		1.00	0.80	3.8	2.5	31.0	10.0	0.33	3.31	Ok	
2	ILUMINAÇÃO SERVIÇO II	F+F	B1	220 V	6	665	600	600	R+S	300	300		1.00	0.80	3.8	2.5	31.0	10.0	0.30	3.28	Ok	
TOTAL					12	1330	1200	1200	R+S	600	600	0										

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	1.33	100	1.33
TOTAL			1.33



**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 UNICA

ASSUNTO: PROJETO COBERTURA METALICA QUADRA SÃO JOSÉ - OURO FINO / MG

ENDEREÇO DA OBRA:  
 PROPRIETARIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO  
 LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL BENEDITO BRAS CONSENTINO  
 BAIRRO: SÃO JOSÉ DO MATO DENTRO - ZONA RURAL  
 CIDADE: OURO FINO - MG

DESCRIÇÃO DO PROJETO:  
 PLANTA BAIXA, CORTE A, CORTE B, PERSPECTIVA E DETALHES

ESCALA INDICADA DATA 15/05/2026 COTAS INDICADA ART Nº MG20264924002

**LOCALIZAÇÃO :**

Lat: 22°12'36.88"S  
 Lon: 46°28'32.42"O

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: 1:750