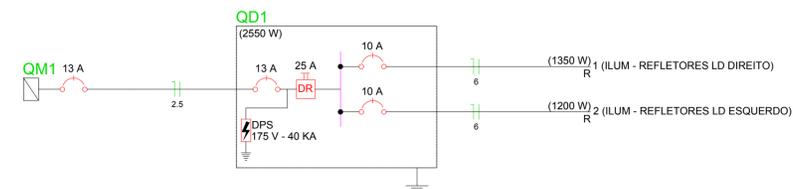
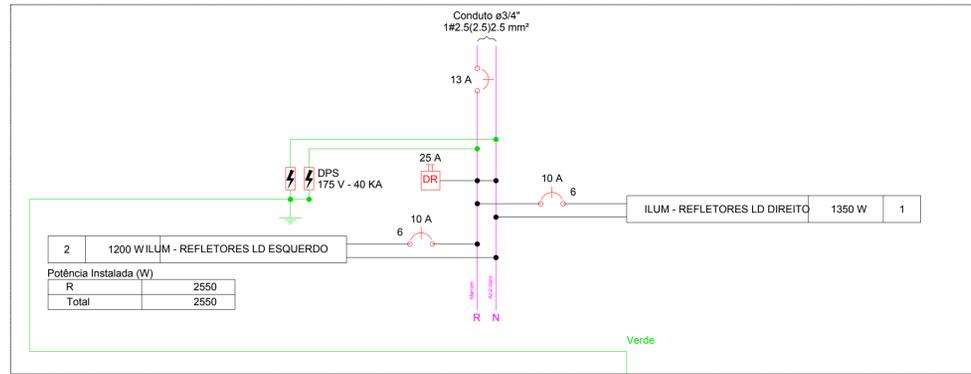


QD1



Potência Instalada (W)	
R	2550
Total	2550

Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak 1.1/2"	4 pç
Bucha zamak 1.1/2"	4 pç
Curva 135° PVC rosca 1.1/2"	4 pç
Curva 90° PVC curta rosca 1.1/2"	2 pç
Luva PVC rosca 3/4"	1 pç
Acessórios uso geral	103 pç
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pç
Bucha de nylon S4	356 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2.9x25mm autotarrachante	4 pç
4.8x45mm autotarrachante	356 pç
Cabo Unipolar (cobre) Isol. HEPR - ench. EVA - 0.6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 2.5 mm	45.60 m
Isol. PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbranil Antichama) 6 mm²	701.40 m
Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria 400x400x400mm	7 pç
Tampa 400x400x50mm	7 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	2 pç
13 A	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 40 KA	2 pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 25 A	1 pç
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	356 pç
Eletroduto, vara 3,0m 1.1/2"	2.00 m
1/2"	2.00 m
3/4"	370.70 m
Lâmpadas Led	
Refletores 50W	16 pç
Material p/ entrada serviço	
Alça pré-formada de distribuição para condutor bipolar de 6mm²	1 pç
Armação secundária aço laminado 1 haste de 150mm	1 pç
Bloco terminal para interligação de condutos 6/6mm²	2 pç
Bucha plástica S 8	12 pç
Cabo cobre nu Seção 6mm²	2 pç
Caixa inspeção de aterramento caixa de PVC	1 pç
Chumbador de aço 16mmx10mm (c/ porca e arruela)	1 pç
Conector tipo cunha Para condutor de 6mm²	5 pç
Fixador plástico Para fios e cabos	5 pç
Haste de aterramento galvanizada 2000mm	1 pç
Identificador de fase	1 pç
Isolador roldana 600V	1 pç
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso de cabeça limão c/ fenda 3/16x1" c/porca e arruela	1 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arruela	2 pç
Parafuso de segurança	1 pç
Lacre caixa	1 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado 5,0x50mm para bucha S 8	12 pç
Prentsa- cabo rosqueável para furo de 21mm	1 pç
Selo plástico	1 pç
Segurança	1 pç
Quadro de medição - COELCE	1 pç
Unidade consumidora individual	1 pç
Caixa de policarbonato para medição monofásica	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	1 pç
Sem barr. - DIN (Ref. Morator)	1 pç
Cap. 4 disj. unip.	1 pç

Legenda

	Caixa de medição
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Refletor de led

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 (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUM - REFLETORES LD DIREITO	F+N	B1	220 V	9	1500	1350	R	1350			1.00	0.80	8.5	6	41.0	10.0	1.59	3.50	Ok
2	ILUM - REFLETORES LD ESQUERDO	F+N	B1	220 V	8	1333	1200	R	1200			1.00	0.80	7.6	6	41.0	10.0	1.44	3.35	Ok
TOTAL					17	2833	2550	R	2550	0	0									

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: _____ FISCALIZAÇÃO: _____

PROJETISTA: _____

DESENHO: PRANCHA N°

01/01 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DO MULUNGU

ILUMINAÇÃO DO CAMPO DO LAMEIRÃO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PLANTA ELÉTRICA, QUADRO DE CARGAS E DEMANDA, DIAGRAMAS UNIFILAR E MULTIFILAR

LOCAL: LOCALIDADE DE LAMEIRÃO - MULUNGU / CE

PROJETISTA: _____ ESCALA: _____

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU / CE

DESENHISTA: _____ DATA: _____

ARQUIVO: REFEET_LAM_MULUGU_ELE_R1.DWG

AGOSTO / 2019

GOVERNO MUNICIPAL DE MULUNGU

DESENVOLVIDO POR: ADRIANO DE ARAÚJO