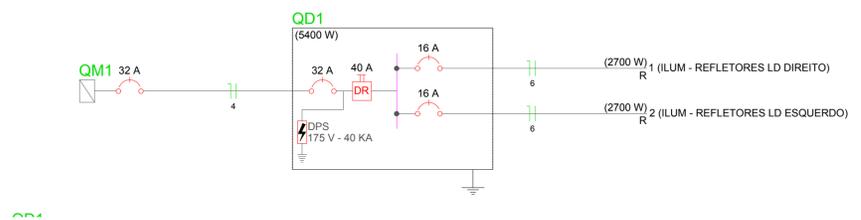
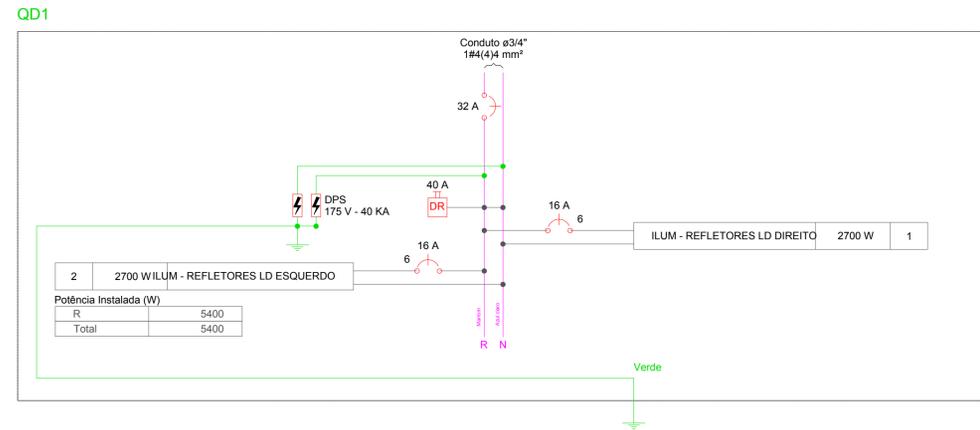


Lista de Materiais	
<b>Acessórios p/ eletrodutos</b>	
Arnela zamak	4 pç
1 1/2"	4 pç
Bucha zamak	4 pç
1 1/2"	4 pç
Curva 135° PVC rosca	4 pç
1 1/2"	2 pç
Curva 90° PVC curta rosca	1 pç
1/2"	128 pç
Luva PVC rosca	
3/4"	
<b>Acessórios uso geral</b>	
Bucha de nylon	460 pç
S4	460 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	460 pç
2,9x25mm autoatarrachante	460 pç
<b>Cabo Unipolar (cobre)</b>	
Isol HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Alumex)	
4 mm <sup>2</sup>	7,20 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbranal Antichama)	
6 mm <sup>2</sup>	953,30 m
<b>Caixa de passagem - embutir</b>	
Alvenaria	8 pç
400x400x40mm	8 pç
Tampa 400x400x50mm	8 pç
Aço pintada (ref Lukbox)	1 pç
400x400x150 mm	
<b>Dispositivo de Proteção</b>	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
16 A	2 pç
32 A	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 40 KA	2 pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	1 pç
40 A	
<b>Eletroduto PVC rosca</b>	
Braçadeira galvan. tipo cunha	460 pç
3/4"	
Eletroduto, vara 3,0m	2,00 m
1 1/2"	2,00 m
3/4"	477,80 m
<b>Lâmpadas Led</b>	
Refletores	36 pç
50W	
<b>Material p/ entrada serviço</b>	
Alça pré-formada de distribuição para condutor bipolar de 6mm <sup>2</sup>	1 pç
Armação secundária aço laminado	1 pç
1 haste de 150mm	2 pç
Bloco terminal para interligação de condutos 6/6mm <sup>2</sup>	2 pç
Bucha plástica	12 pç
S 8	2 pç
Cabo cobre nu	2 pç
Seção 6mm <sup>2</sup>	1 pç
Caixa inspeção de aterramento caixa de PVC	1 pç
Chumbador de aço	1 pç
16mmx110mm (c/ porca e arnela)	1 pç
Conector tipo cunha	5 pç
Para condutor de 6mm <sup>2</sup>	5 pç
Fixador plástico	5 pç
Para fios e cabos	5 pç
Haste de aterramento galvanizada	1 pç
2000mm	1 pç
Identificador de fase	1 pç
Isolador roldana 600V	1 pç
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso de cabeça limão	1 pç
c/ fenda 3/16x1" c/porca e arnela	2 pç
c/ fenda 3/16x3/8" c/porca e arnela	2 pç
Parafuso de segurança	1 pç
Lacre caixa	1 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado	12 pç
5,0x50mm para bucha S 8	1 pç
Prensa- cabo rosqueável para furo de 21mm	1 pç
Selo plástico	1 pç
Segurança	1 pç
<b>Quadro de medição - COELCE</b>	
Unidade consumidora individual	1 pç
Caixa de policarbonato para medição monofásica	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	1 pç
Cap. 4 disj. unip.	

Legenda	
	Caixa de medição
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea
	Quadro de distribuição - embutir 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 (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUM - REFLETORES LD DIREITO	F+N	B1	220 V	18	3000	2700	R	2700			1,00	0,80	17,0	6	41,0	16,0	3,91	4,30	Ok
2	ILUM - REFLETORES LD ESQUERDO	F+N	B1	220 V	18	3000	2700	R	2700			1,00	0,80	17,0	6	41,0	16,0	3,82	4,21	Ok
TOTAL					36	6000	5400	R	5400	0	0									



**APROVAÇÃO:**

PROPRIETÁRIO \_\_\_\_\_ FISCALIZAÇÃO \_\_\_\_\_

PROJETISTA \_\_\_\_\_

**JOTA BARROS PROJETOS**

DESENHO: 01/01 PRONCHIA N° 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DO MULUNGU

REFORMA DO ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

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

LOCAL: SEDE - MULUNGU / CE

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ ESCALA: \_\_\_\_\_

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU / CE

DESENHISTA: \_\_\_\_\_ DATA: 1/180

ARQUIVO: REFEST\_SD\_MULUNGU\_ELE\_R1.DWG

AGOSTO / 2019

GOVERNO MUNICIPAL DE MULUNGU