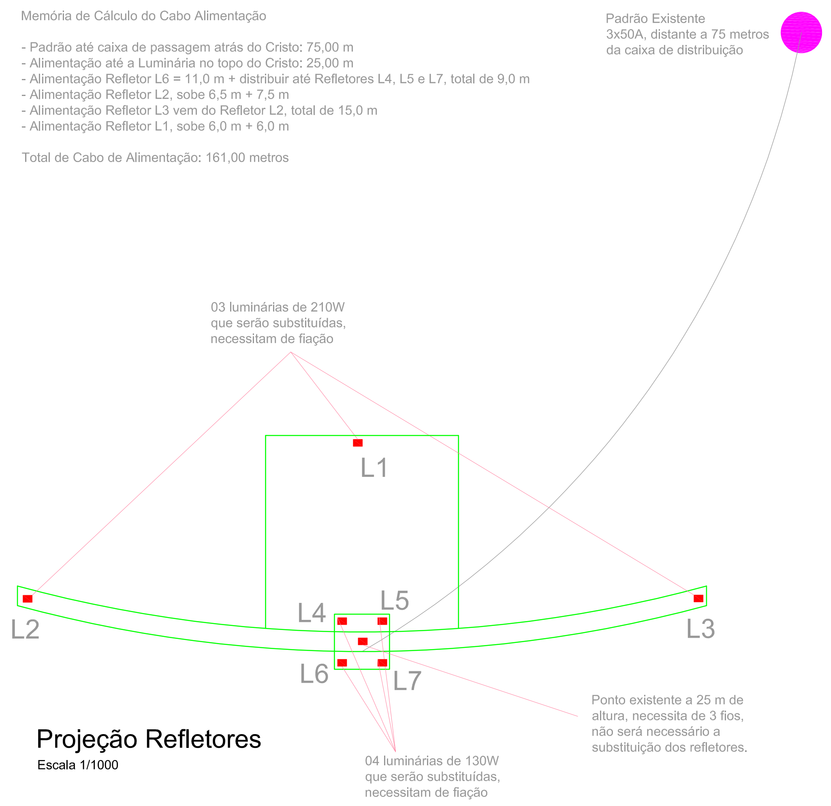
Memória de Cálculo do Cabo Alimentação

- Padrão até caixa de passagem atrás do Cristo: 75,00 m
- Alimentação até a Luminária no topo do Cristo: 25,00 m
- Alimentação Refletor L6 = 11,0 m + distribuir até Refletores L4, L5 e L7, total de 9,0 m
- Alimentação Refletor L2, sobe 6,5 m + 7,5 m
- Alimentação Refletor L3 vem do Refletor L2, total de 15,0 m
- Alimentação Refletor L1, sobe 6,0 m + 6,0 m

Total de Cabo de Alimentação: 161,00 metros



Projeção Refletores

Escala 1/1000

Observação

O padrão trifásico (3x50A) já existe e liga até uma caixa de distribuição que esta localizada atrás do Cristo a 2,0 metros de altura, desta caixa que distribui até os 7 refletores que serão substituídos.

As tubulações existente não serão substituídas, somente a fiação.
As caixas de passagens, padrão também não haverá necessidade, porque os refletores a serem instalados serão em Led, diminuindo a potência

O refletor L1 esta a 5,0 metros de altura;
Os refletores L2 e L3 estão a 6,5 metros de altura;
Os refletores L4, L5, L6 e L7, estão a 11,0 metros de altura.

- Conjunto controlador é a mesa que será instalada em baixo;
- Conector IP68, instalado atrás dos refletores;
- Cabo para alimentação dos refletores;
- Resistor 120 OHMS, aterramento;
- Conector XLR 3, é instalado atrás da mesa;
- Comissionamento DMX, mesa, funcionamento.

Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul

Rua Cândido Merlo, nº 290 - CEP:85515-000
Fone (46) 3234-1135 - CNPJ: 80.874.100/0001-86

Projeto:	Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer	Lote: -	Quadra: -
Proprietário	Município de Bom Sucesso do Sul	Área: -	
Especificações:	Iluminação Cristo da Luz	Escala: INDICADA	
		Data: Março / 2020	
	Fábio Júnior de Oliveira Engenheiro Civil Crea PR-82.120/D	Prancha: Ilumin. 1-1	