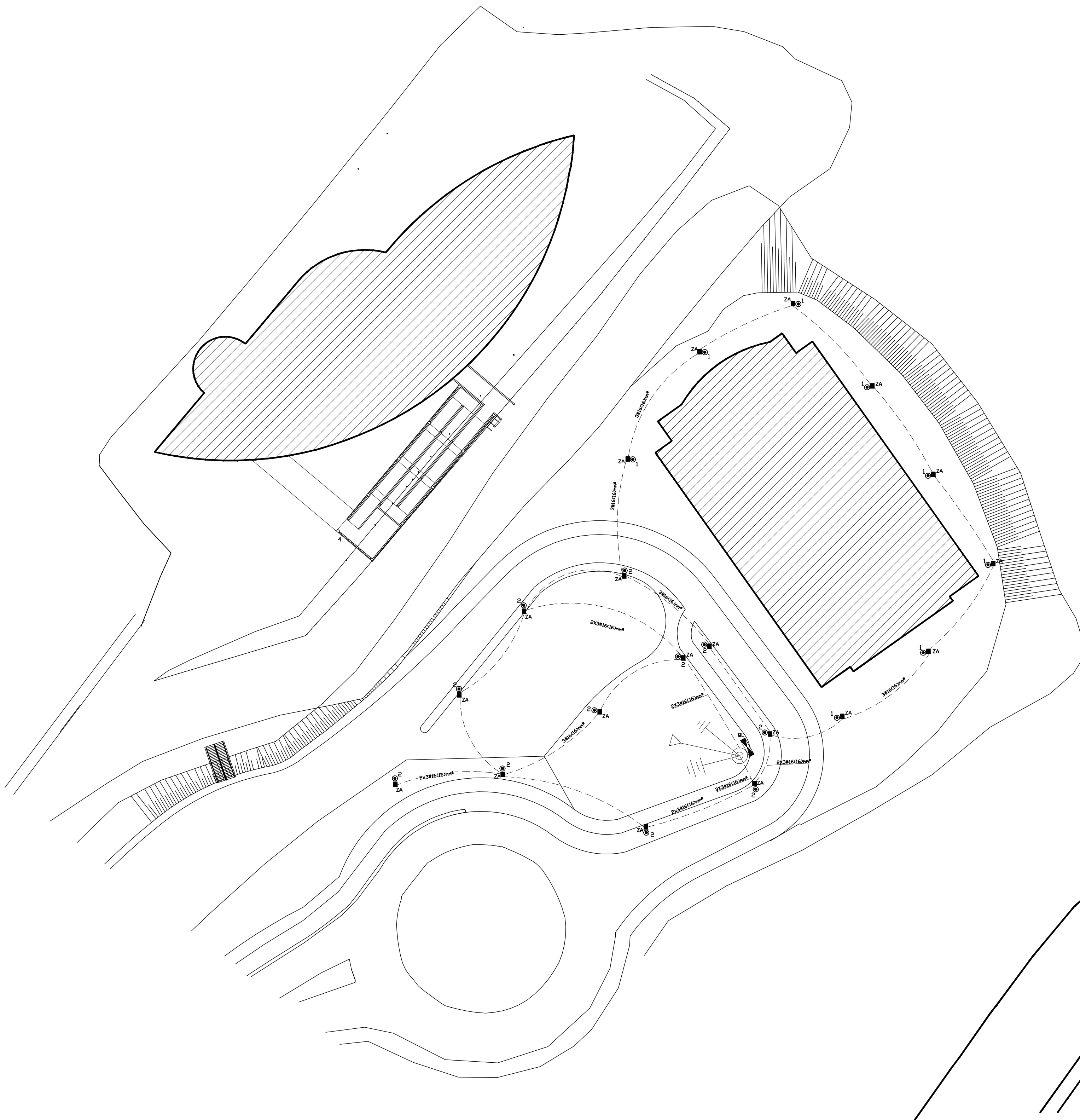
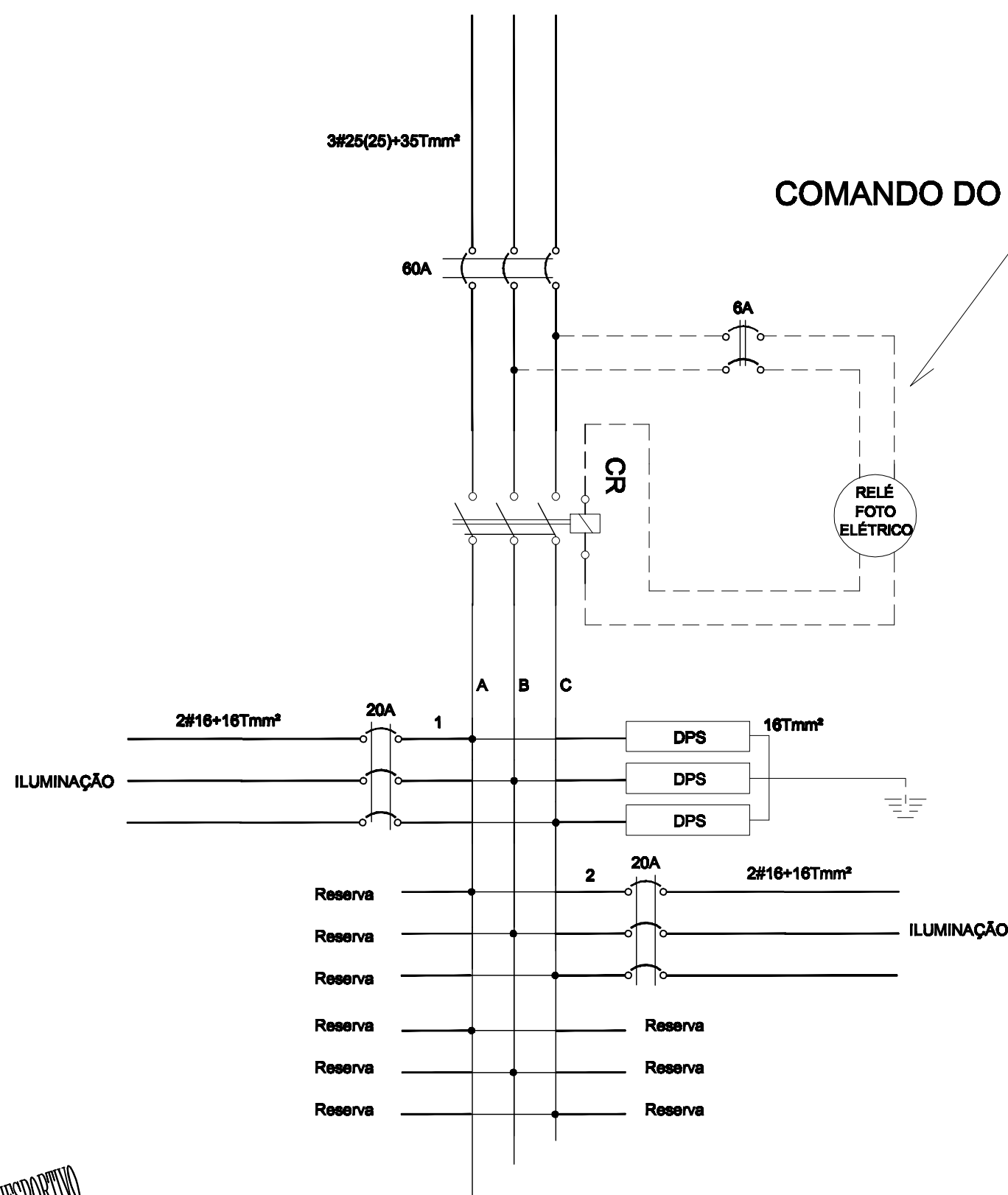
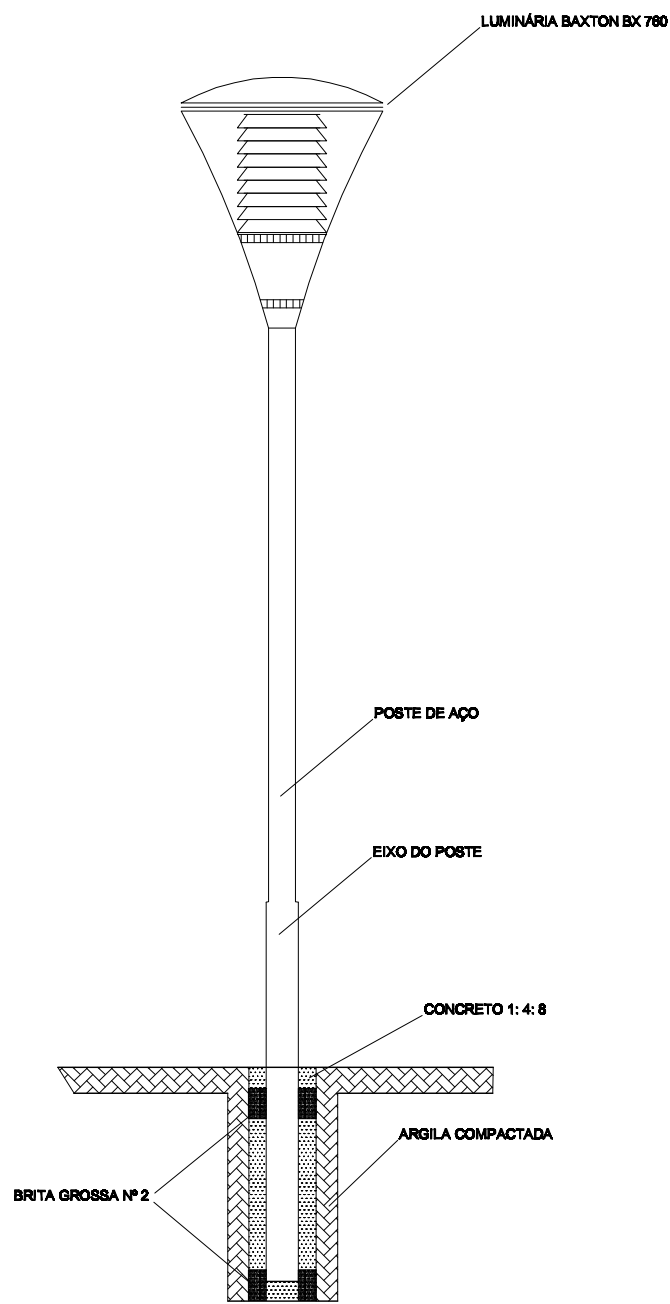




ESQUEMA TRIFILAR - QDC 02



COMANDO DO CONTATOR



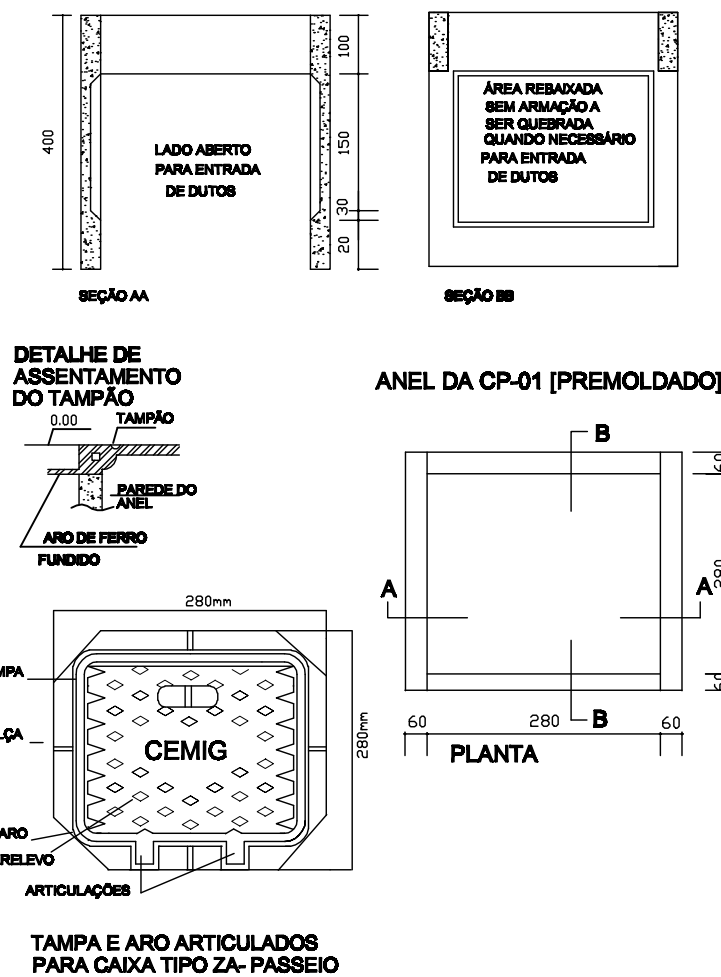
LEGENDA ELÉTRICA

- Poste 5,0m embastado com luminária BX 760
- Caixa de passagem tipo ZA. (Em detalhe).
- Poste com transformador de 300KVA e quadro de comando (QL).
- Quadro de comando QL.
- Relé instalado no poste com transformador.
- Disjuntor trifásico
- Chave contatora. Ith = 60A
- DPS Protetor contra surto 40KA.
- Condutor Fase - Neutro - Retorno - Terra
- Eletroduto subterrâneo, profundidade mínima 40cm no passeio e 60 nas sob as ruas.

OBSERVAÇÕES:

- Eletrodutos n^o cotados 25mm (3/4").
- Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar.

CAIXA DE ENTRADA SUBTERRÂNEA TIPO ZA



QUADRO DE DIVISÃO DOS CIRCUITOS QDC						TABELA DE CÁLCULOS DAS BITOLAS DOS CABOS										EQUILÍBRIO		
	CIRCUITOS	LUZ (W)	TUG (W)	TUE (W)	P. TOTAL (VA)	TENSÃO (V)	I NOM (A)	I DISJ	%V (%)	C.C.C	C.Q.T.	BITOLA	FASE A	FASE B	FASE C			
1	Lâmpadas de vapor	2000			2173.9	220	9.88	20	1.50%	2.5	16	16,0	1087,0	1087,0				
2	Lâmpadas de vapor	2500			2717.4	220	12.35	20	1.88%	2.5	16	16,0	1358,7		1358,7			
Total					15240,0	220		60		16,0	16,0	16,0	2445,7	1087,0	1358,7			

0	15.01.2014	Roger G. Dutra	PROJETO INICIAL
Nº:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE: PROJETO ELÉTRICO			
OBSERVAÇÕES			
ILUMINAÇÃO EXTERNA GINÁSIO POLIESPORTIVO CAMPUS TEÓFILO OTONI			
BAIRRO JARDIM SÃO PAULO - MUNICÍPIO: TEÓFILO OTONI/MG			
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI		CNPJ 16.888.315/0001-57	
TÍTULO PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DIAGRAMAS, QUADROS DE CARGAS, DETALHES E LEGANDAS			
AUTOR PROJETO ELÉTRICO / RT: Roger Gonçalves Dutra CREA 118.251/D - MG			
DETALHAMENTO:			
VERSÃO: VERSÃO 0	DATA: 15/01/2014	AUTOCAD: Roger Gonçalves Dutra	FOLHA: Anexo
ARQUIVO: ILUMINAÇÃO EXTERNA GINÁSIO 15012014			