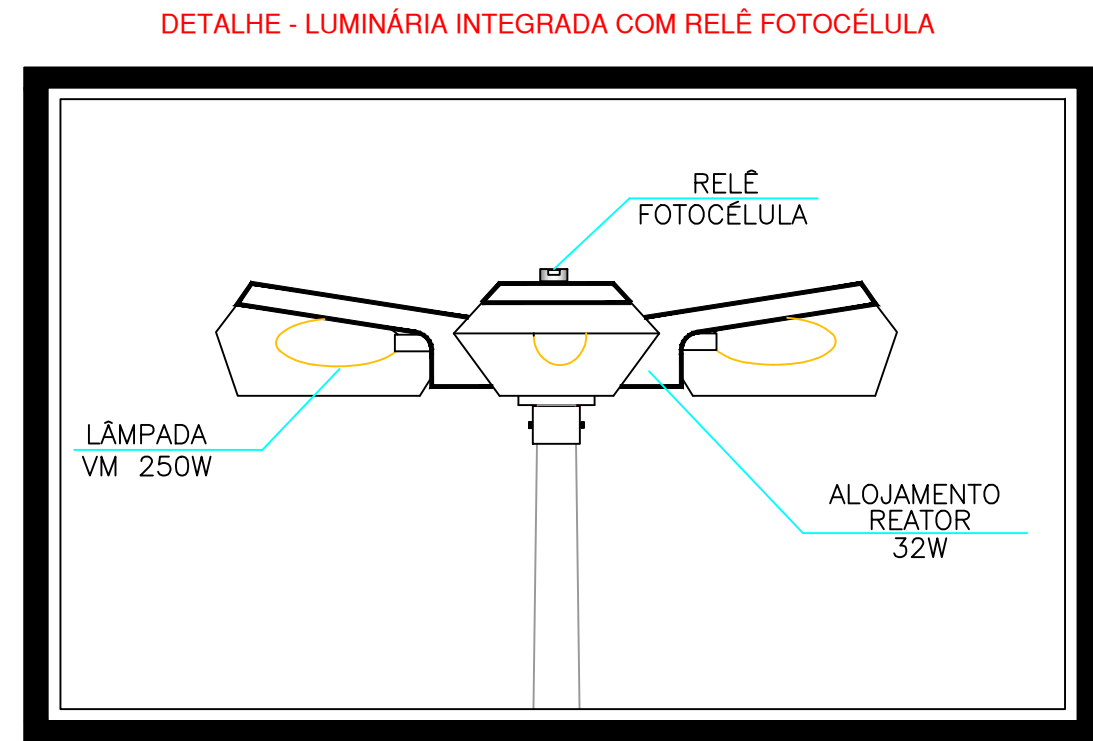
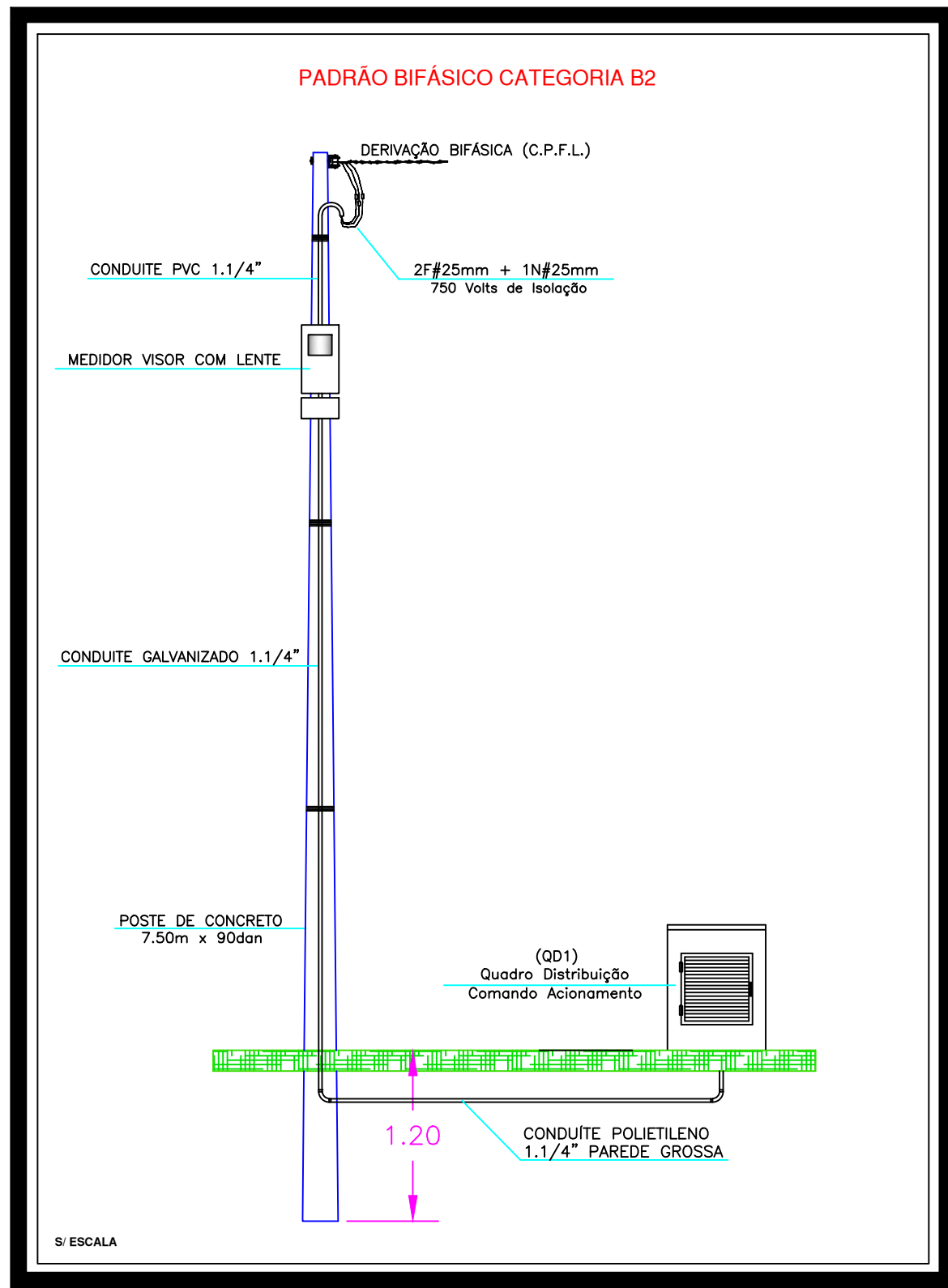


PADRÃO DE ENTRADA (A CONSTRUIR)

CATEGORIA B2 – BIFÁSICA – NORMA GED 13 – CPFL
CABOS DE ENTRADA – (2F#25MM + 1N#25MM)
CAIXA DE ENTRADA – TIPO VISOR COM LENTE
DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL – 80A
ELETRODUTO DE ENTRADA – 1.1/4”
CONDUTOR DE ATERRAMENTO – 16MM
POSTE DE ENTRADA – 90 DAN – 7,5 METROS



LEGENDA

	LUMINÁRIA PÚBLICA INTEGRADA DE 03 PÉTALAS C/ 03 LÂMPADAS V. METÁLICO 250W + REATOR 32W
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO 50x50x50cm COM TAMPA
	CONDUITE PVC 1.1/4" PAREDE 3mm
	MEDIÇÃO BIFÁSICA CATEGORIA B2 – PADRÃO CPFL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

CARGA ELÉTRICA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.
OS POSTES METÁLICOS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADOS.
OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS SERÃO BIPOLARES DE 30A
A CONEXÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO ATÉ OS REATORES SERÁ ATRAVÉS DE UM CABO PP 2x2.5mm2

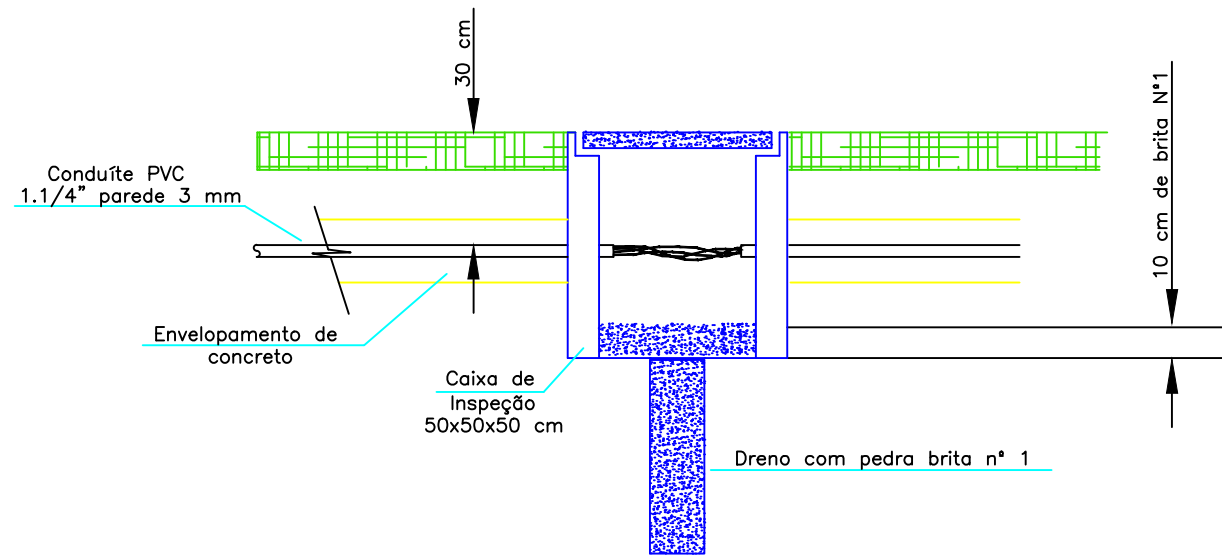
CARGA ELÉTRICA INSTALADA POR LUMINÁRIA:

03 LÂMPADAS VAPOR METÁLICO+REATOR 250W+32W (REATOR) = 282W POR LÂMPADA
PORTANTO: 03x282W = 846W POR LUMINÁRIA

CARGA ELÉTRICA TOTAL:

CONSIDERANDO 17 LUMINÁRIAS DE 846W CADA
PORTANTO: 17x846W = 14.382W OU 15,0KW

MODELO DE CAIXA DE INSPEÇÃO

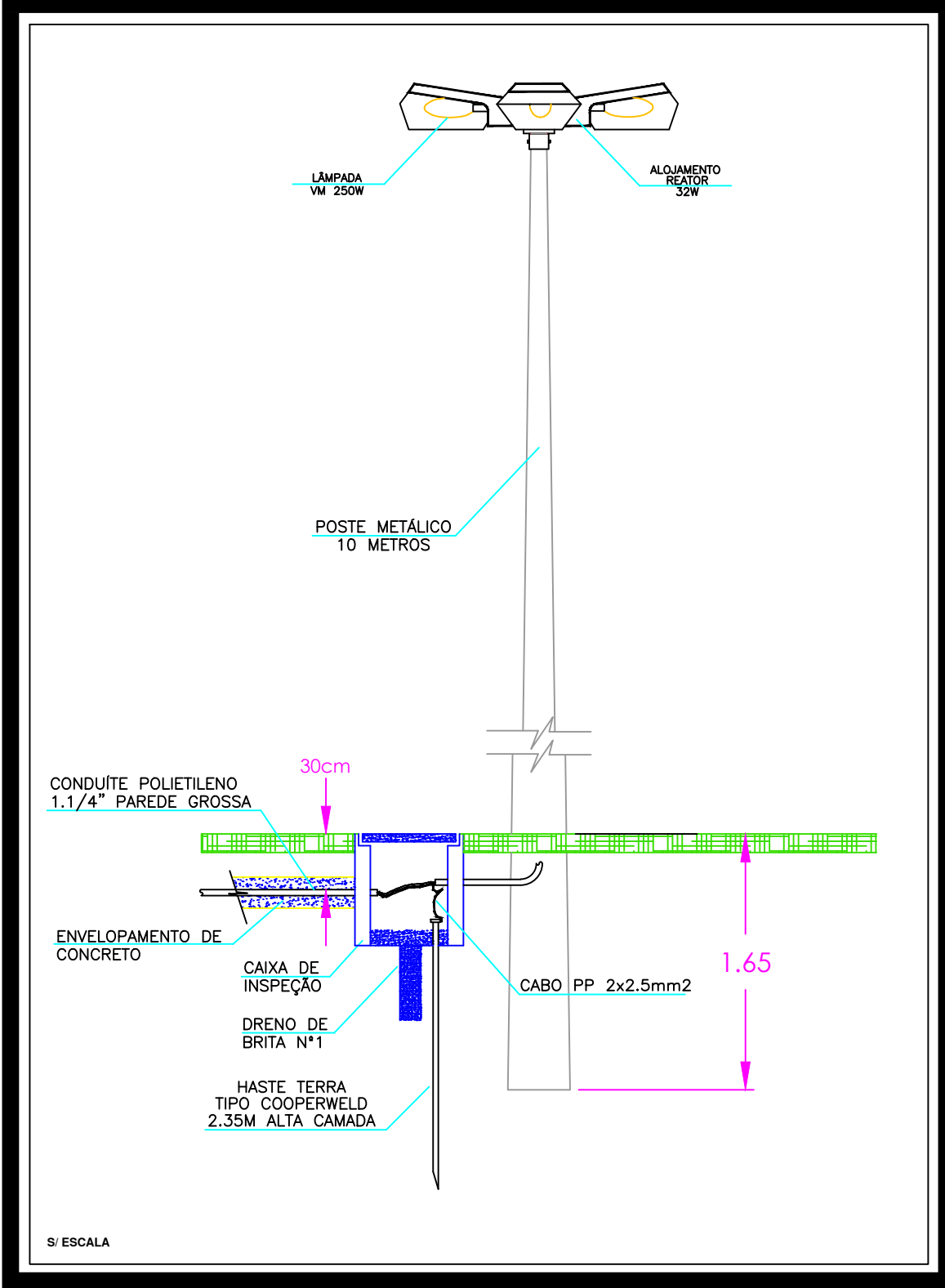


QD1					
Quadro de Distribuição - Barramento Bifásico - 12 Disjuntores					
		80A		Disjuntor Bipolar	
		A	B	C	
C01	Tensão = 220V Carga = 4.230W Corrente = 19,22A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	30A	30A	30A	C04
		30A	30A	30A	
C02	Tensão = 220V Carga = 1.692W Corrente = 7,69A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	30A	30A	30A	C05
		30A	30A	30A	
C03	Tensão = 220V Carga = 1.692W Corrente = 7,69A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	30A	30A	30A	C06
		30A	30A	30A	

Potência x Corrente

Fase A = 7.500W / 59,05A
Fase C = 7.500W / 59,05A

Carga Total = 15,0 KW



Obs: No ato da execução da obra, prever circuitos independentes conforme projeto elétrico, assegurando a separação de cargas elétricas (Vide QD1)

PROJETO ELÉTRICO COMPLETO

FOLHA 04/04

Iluminação de Praças Públicas (Ampliação Objeto Conv. 041/2014)
OBJETO
Praça Municipal Carlos Gomes
LOCAL
Prefeitura Municipal de Bebedouro
PROPRIETÁRIO
Avenida Sergio Sessa Stamato nº 197
ENDEREÇO
Vila Major Cícero de Carvalho
BAIRRO
14.702-000
CEP
Bebedouro/SP
CIDADE

SITUAÇÃO S/ ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

OBSERVAÇÕES

COORDENADOR DE PROJETOS E GESTOR DE CONVERSÃO

DETALHES TÉCNICOS

CPFL:

Aprovação:

Desenho:

Data:



Prefeitura Municipal de Bebedouro