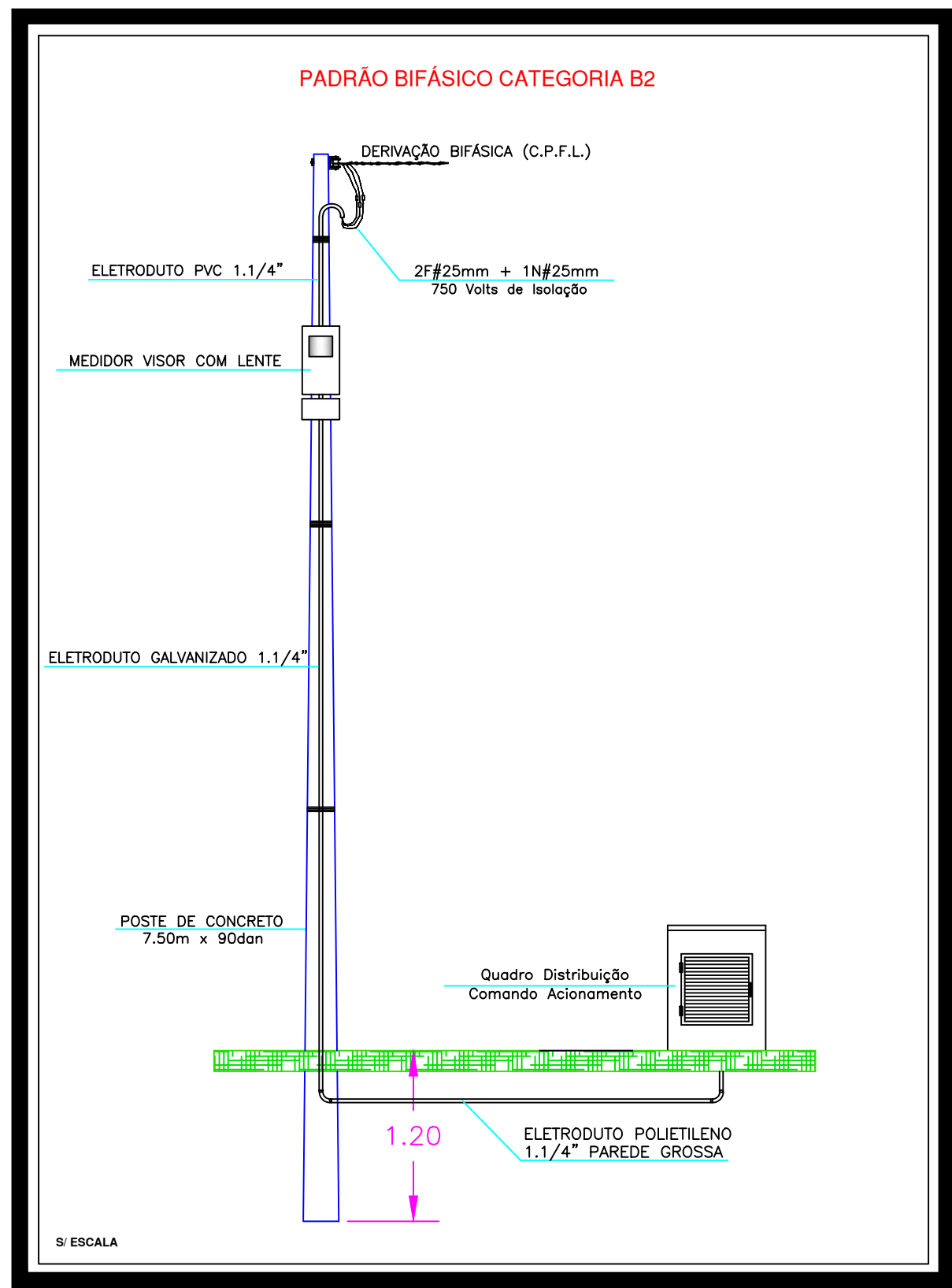
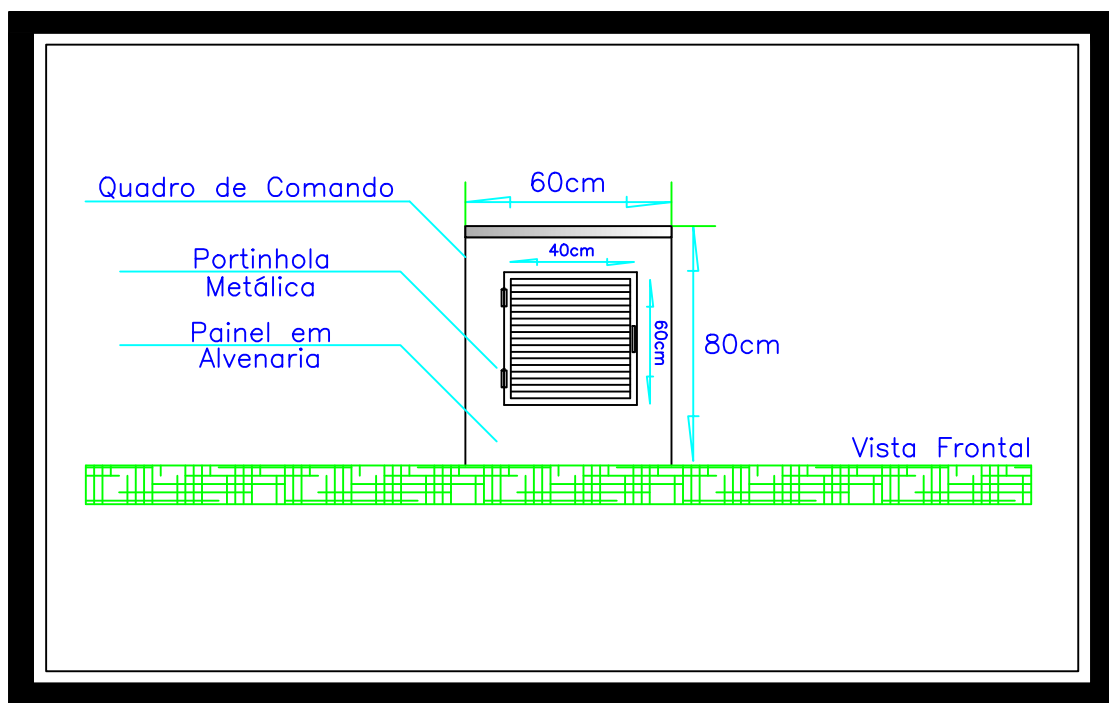


DETALHE DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QD1 E QD2)



LEGENDA	
	LUMINÁRIA PÚBLICA DE 03 PÉTALAS C/ 03 LÂMPADAS V. METÁLICO 250W + REATOR 32W
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO 50x50x60cm COM TAMPA
	ELETRODUTO PVC 1.1/4" PAREDE 3mm
	MEDIÇÃO BIFÁSICA CATEGORIA B2 – PADRÃO CPFL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJUNTORES

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS:

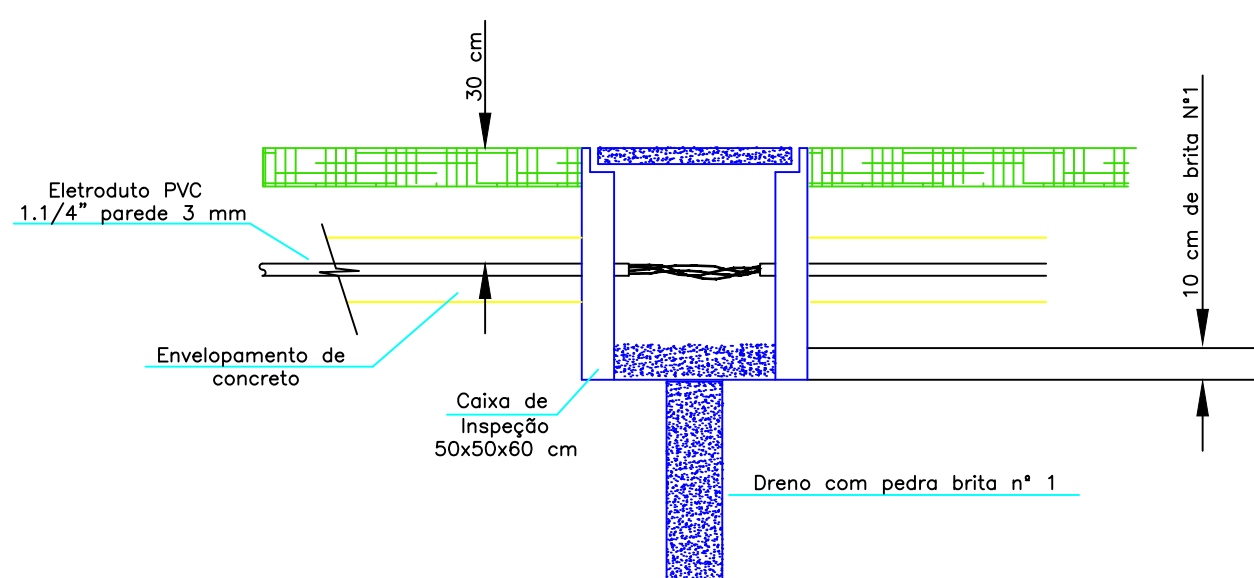
CARGA ELÉTRICA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO. OS POSTES METÁLICOS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADOS. OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS SERÃO BIPOLARES DE 25A. A CONEXÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO ATÉ OS REATORES SERÁ ATRAVÉS DE UM CABO PP 2x2.5mm2. CADA CIRCUITO ELÉTRICO SERÁ CONSTITUÍDO DE 2F+1T#6MM.

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

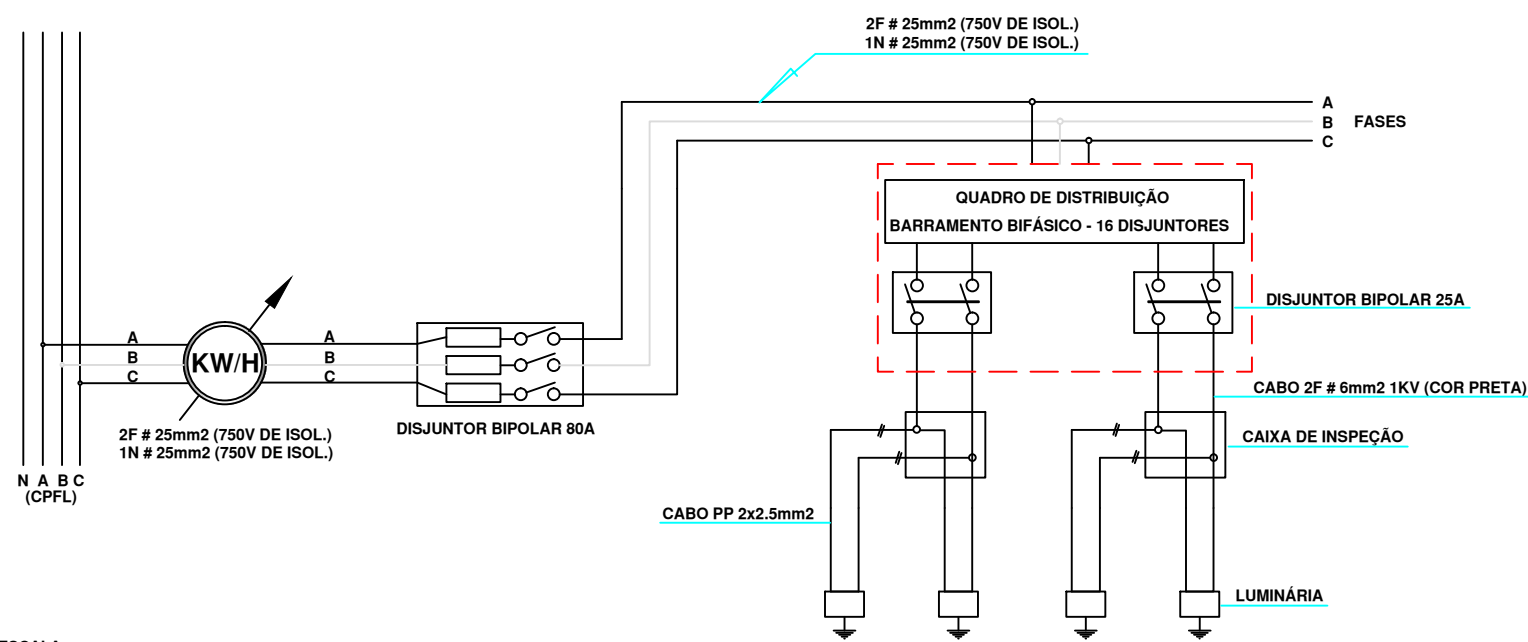
PADRÃO DE ENTRADA (A CONSTRUIR)

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

MODELO DE CAIXA DE INSPEÇÃO



Digrama Unifilar - Entrada Bifásica - Categoria B2

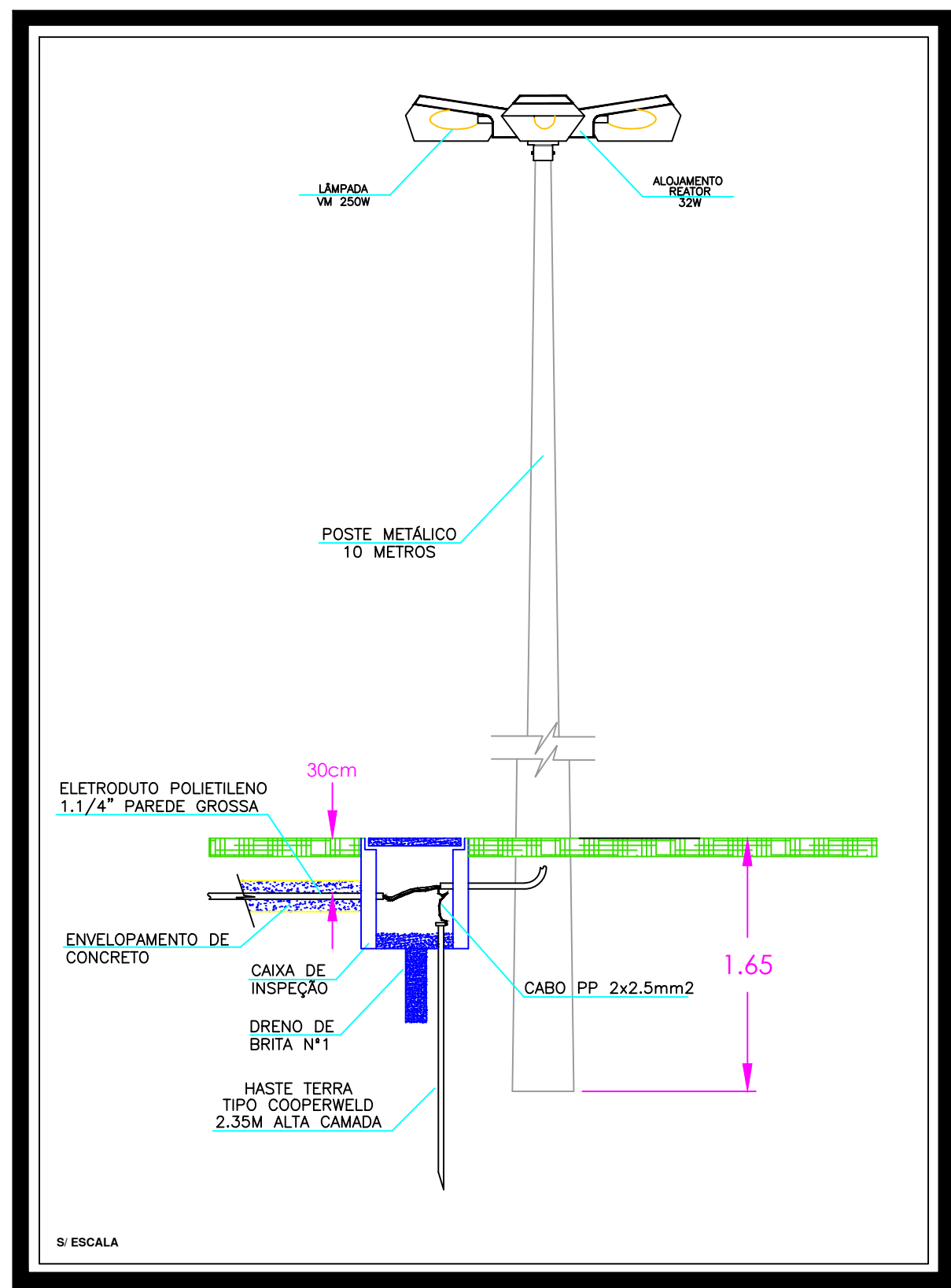


QD1

Quadro de Distribuição - Barramento Bifásico - 16 Disjuntores						
		80A A B C		Disjuntor Bipolar		
C01	Tensão = 220V Carga = 2.538W Corrente = 11,54A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	25A	●	25A	Tensão = 220V Carga = 2.538W Corrente = 11,54A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	C03
		25A	●	25A		
C02	Tensão = 220V Carga = 2.538W Corrente = 11,54A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	25A	●	25A	Tensão = 220V Carga = 2.538W Corrente = 11,54A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	C04
		25A	●	25A		
RESERVA		25A	●	25A	RESERVA	
		25A	●	25A		
RESERVA		25A	●	25A	RESERVA	
		25A	●	25A		

QD2

Quadro de Distribuição - Barramento Bifásico - 16 Disjuntores						
		80A A B C		Disjuntor Bipolar		
C01	Tensão = 220V Carga = 1.692W Corrente = 7,69A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	25A	●	25A	Tensão = 220V Carga = 1.692W Corrente = 7,69A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	C05
		25A	●	25A		
C02	Tensão = 220V Carga = 1.692W Corrente = 7,69A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	25A	●	25A	Tensão = 220V Carga = 1.692W Corrente = 7,69A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	C06
		25A	●	25A		
C03	Tensão = 220V Carga = 2.538W Corrente = 11,54A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	25A	●	25A	Tensão = 220V Carga = 3.384W Corrente = 15,38A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	C07
		25A	●	25A		
C04	Tensão = 220V Carga = 2.538W Corrente = 11,54A/F 2#F=6mm+1#T=6mm	25A	●	25A	RESERVA	
		25A	●	25A		



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

PROJETO ELÉTRICO COMPLETO

FOLHA 05/05

Iluminação das Praças Mons. Aristides S. Leite e Barão do Rio Branco
OBJETO
Praças Municipais Mons. Aristides S. Leite e Barão do Rio Branco
LOCAL
Prefeitura Municipal de Bebedouro
PROPRIETÁRIO
Vide Implantação
ENDEREÇO
Centro
BAIRRO
14.700-000
CEP
Bebedouro/SP
CIDADE

SITUAÇÃO S/ ESCALA		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO	
		FERNANDO GALVÃO MOURA PREFEITO MUNICIPAL C.P.F.: 108.904.508-61	
OBSERVAÇÕES		DIRETOR DE OBRAS E LICENCIAMENTO	
		WAGNER SILVEIRA ENGº CIVIL CREA: 506.005.510-9	
CPFL:	Aprovação:	AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Desenho:	Data:	ENGº JOSÉ PAULO ROSSANEZI ENGº ELETRICISTA CREA: 048.802.591-0	
JPaulo	20/10/2017		



Prefeitura Municipal de Bebedouro