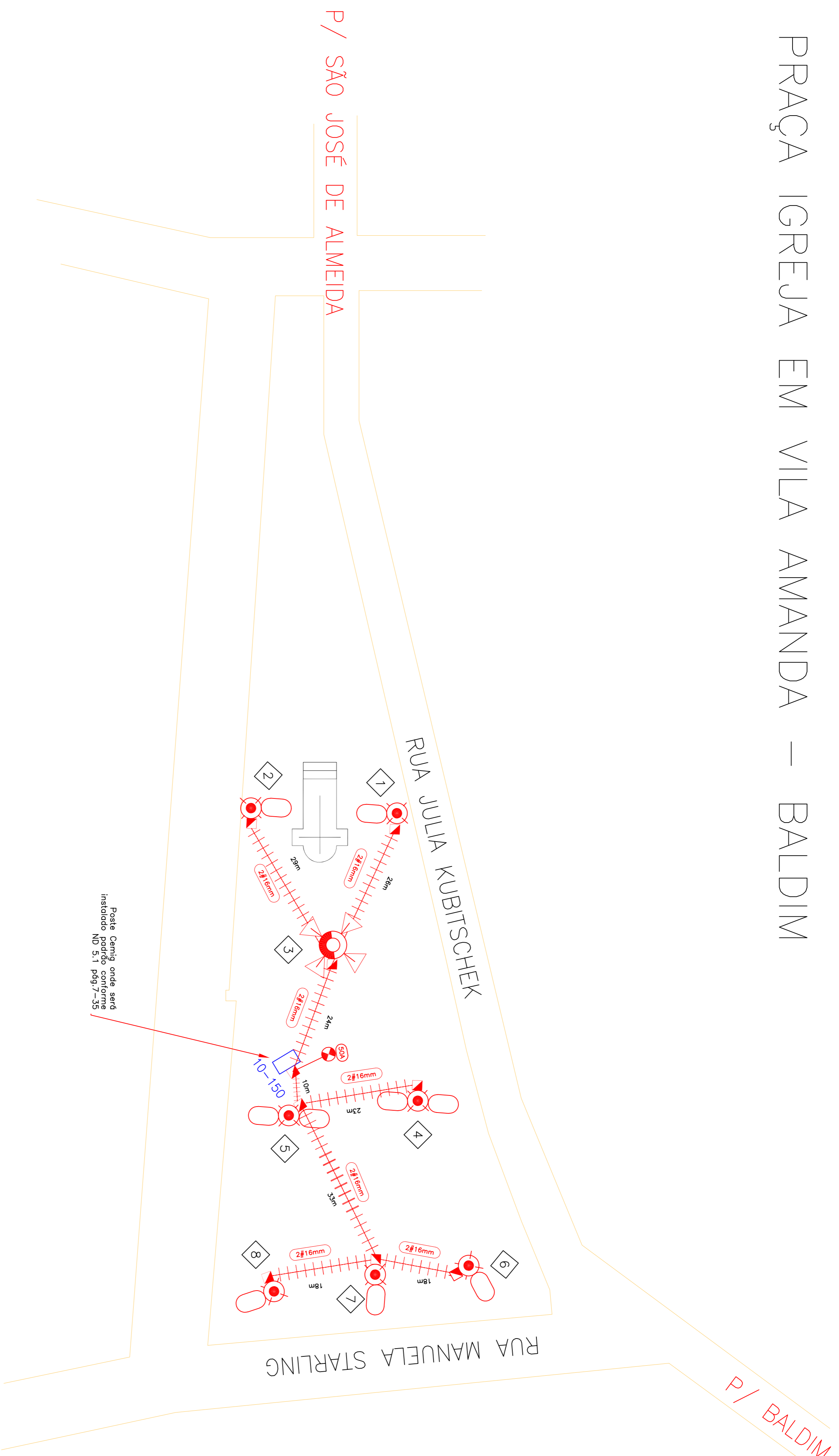
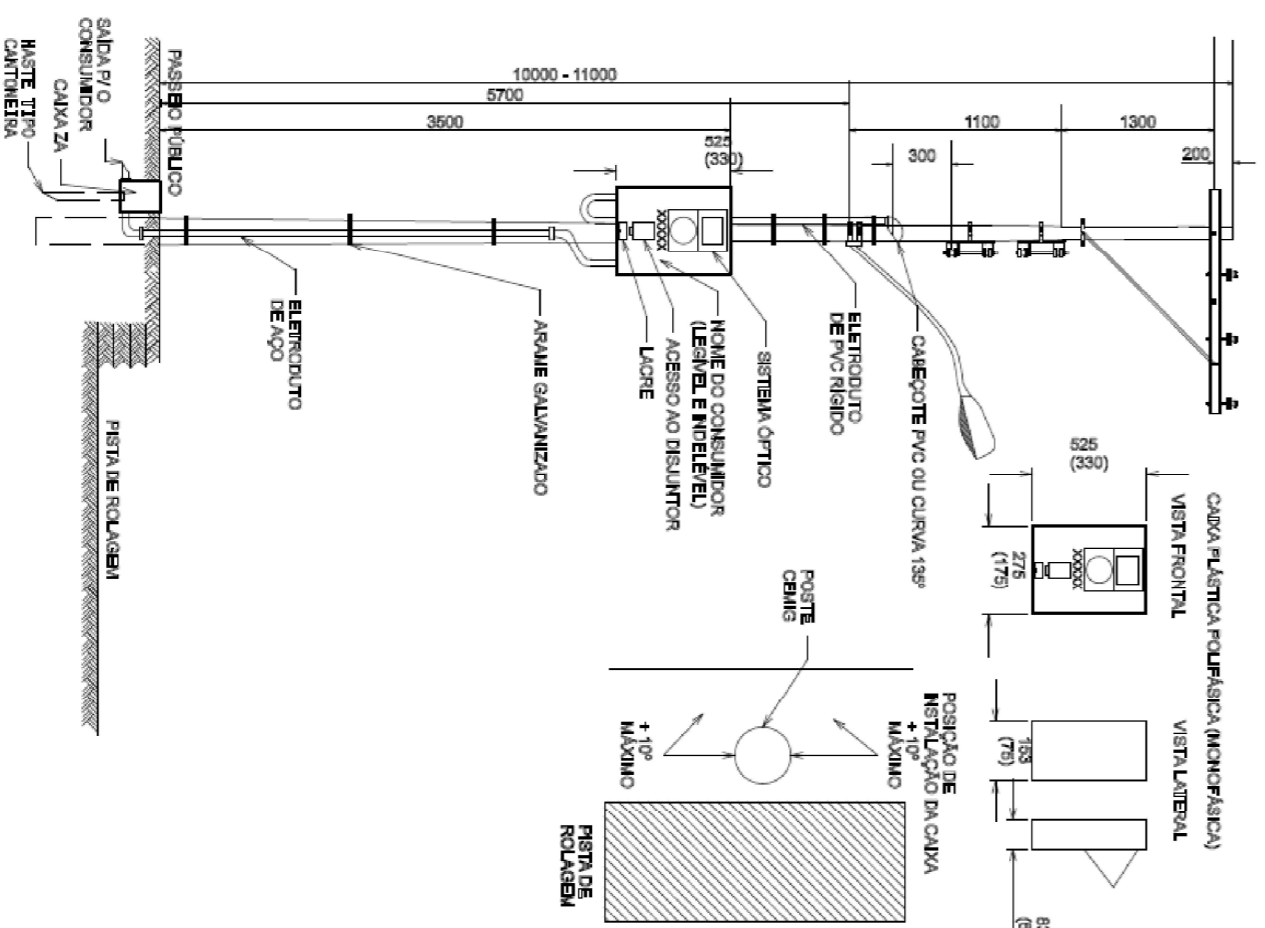


# PRAÇA IGREJA EM VILA AMANDA – BALDIM



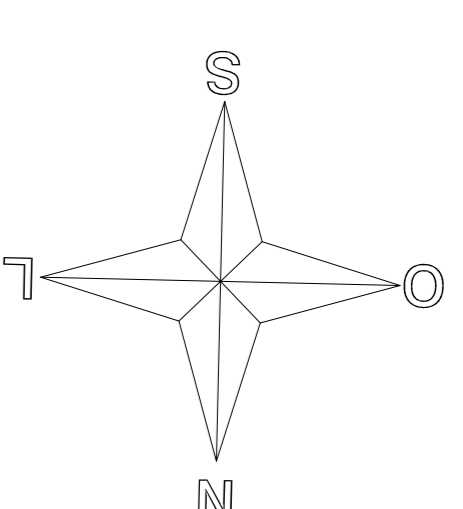
DETALHE PADRÃO DE ENTRADA COM CAIXA COM LENTE INSTALADA NO POSTE DA CEMIG – REDE AÉREA



- NOTAS:
- 1 - NÃO HA IMPACTO AMBIENTAL QUE JUSTIFIQUE QUALQUER LICENÇA.
  - 2 - ALTURA LIVRE DOS POSTES DE AÇO ESCALONADO 4,5m E DE 3,8m
  - 3 - ALTURA LIVRE DO POSTE 12m E DE 11,30m.
  - 4 - OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SÃO 16mm<sup>2</sup> XLPE/EPR 0,6/1KV.
  - 5 - INSTALAR DUTOS CORRUGADOS DE 63mm CONFORME ND 3.3 PÁG. 10-7.

## LEGENDA

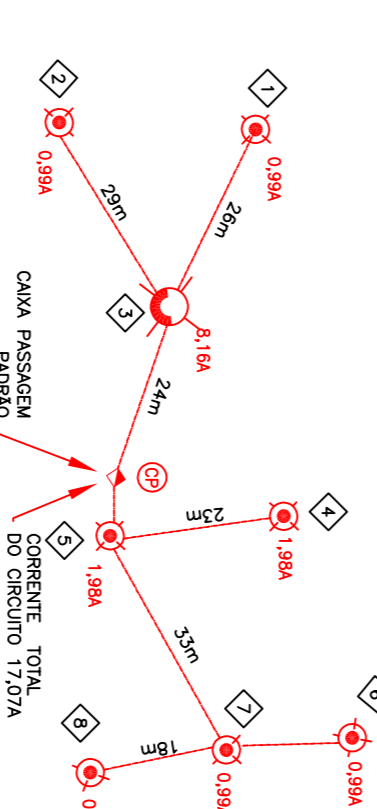
- POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL 12m
- POSTE DE AÇO ORNAMENTAL 4,5m
- POSTE DE AÇO ORNAMENTAL 4,5m C/ 1 LUMINÁRIA COM LÂMPADA VS 100W
- POSTE DE AÇO ORNAMENTAL 4,5m C/ 2 LUMINÁRIAS COM LÂMPADA VS 100W
- POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL 12m C/ 4 LUMINÁRIAS COM LÂMPADA VS 250W
- CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZA
- CHAVE MAGNÉTICA DE 50A (BASE 50A)
- CONDUTOR EM ELETRODUTO PARA IP



## CARGA INSTALADA

9 LÂMPADAS VS 100W = 9 X 0,117 X 0,92 = 0,968KVA  
 4 LÂMPADAS VS 250 = 4 X 0,27 X 0,92 = 0,999KVA  
 DEMANDA TOTAL 1,968KVA

## DIAGRAMA DE QUEDA DE TENSÃO



TRECHO	COEFICIENTE UNITÁRIO DE QUEDA DE TENSÃO%	CORRENTE (A)	DISTÂNCIA (KM)	QUEDA DE TENSÃO (VOLTS)	(V%)
CP - P3	4,3	10,14	0,024	1,046	0,476
P3 - P2	4,3	0,99	0,029	0,123	0,056
P3 - P1	4,3	0,99	0,026	0,111	0,050
CP - P5	4,3	6,93	0,01	0,298	0,135
P5 - P4	4,3	1,98	0,023	0,196	0,089
P5 - P7	4,3	2,97	0,033	0,421	0,192
P7 - P6	4,3	0,99	0,018	0,077	0,035
P7 - P8	4,3	0,99	0,018	0,077	0,035
<b>TOTAL</b>				<b>2,349</b>	<b>1,068</b>

**"NOSSO MELHOR PROJETO E GARANTIR A SEGURANÇA DE TODOS"**

DISTR.	
OTDE/TIPO	
ORÇÃO	

DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE CÓPIAS

ALTERAÇÕES	JUSTIFICATIVA	DATA
1		
2		
3		
4		
5		

PROJETO	PROJETO
PROJ.:	PROJ.:
DATA: 10/08/2018	DATA: 10/08/2018

PROJETO: PRAÇA IGREJA EM VILA AMANDA, MUNICÍPIO DE BALDIM MG, PARA ATENDER A PREFEREÇA MUNICIPAL DE BALDIM

PROJETO	PROJETO
PROJ.:	PROJ.:
DATA: 10/08/2018	DATA: 10/08/2018