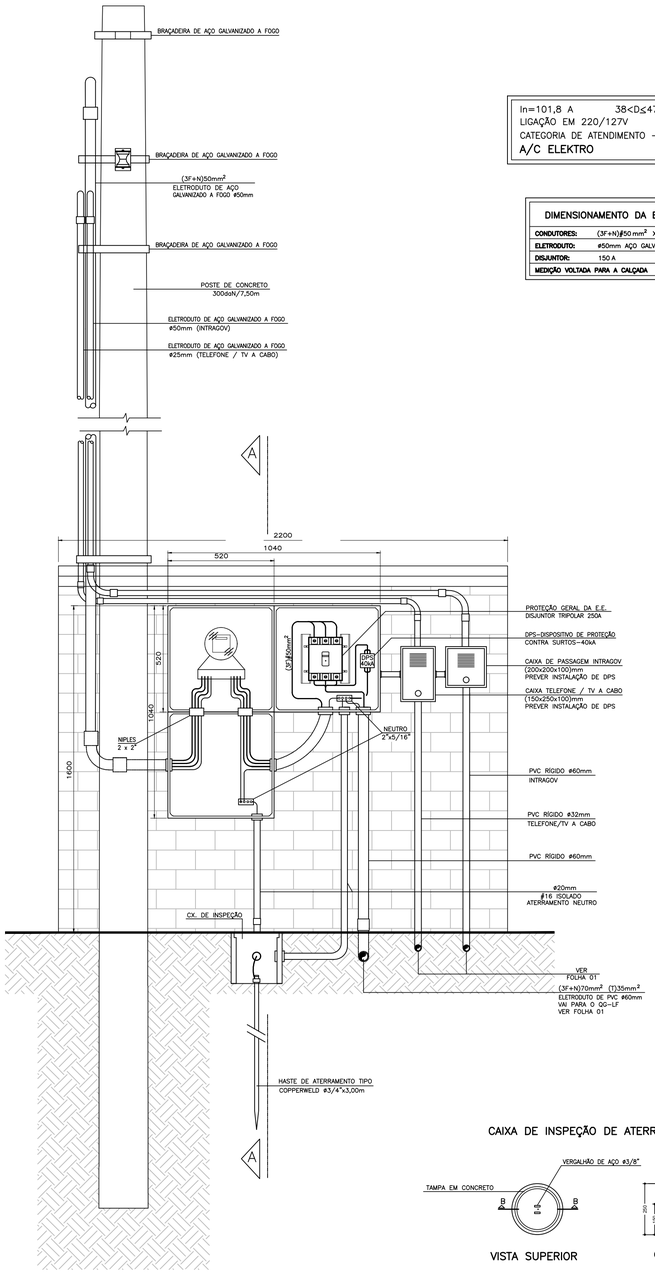
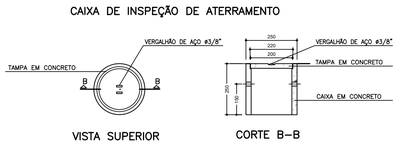
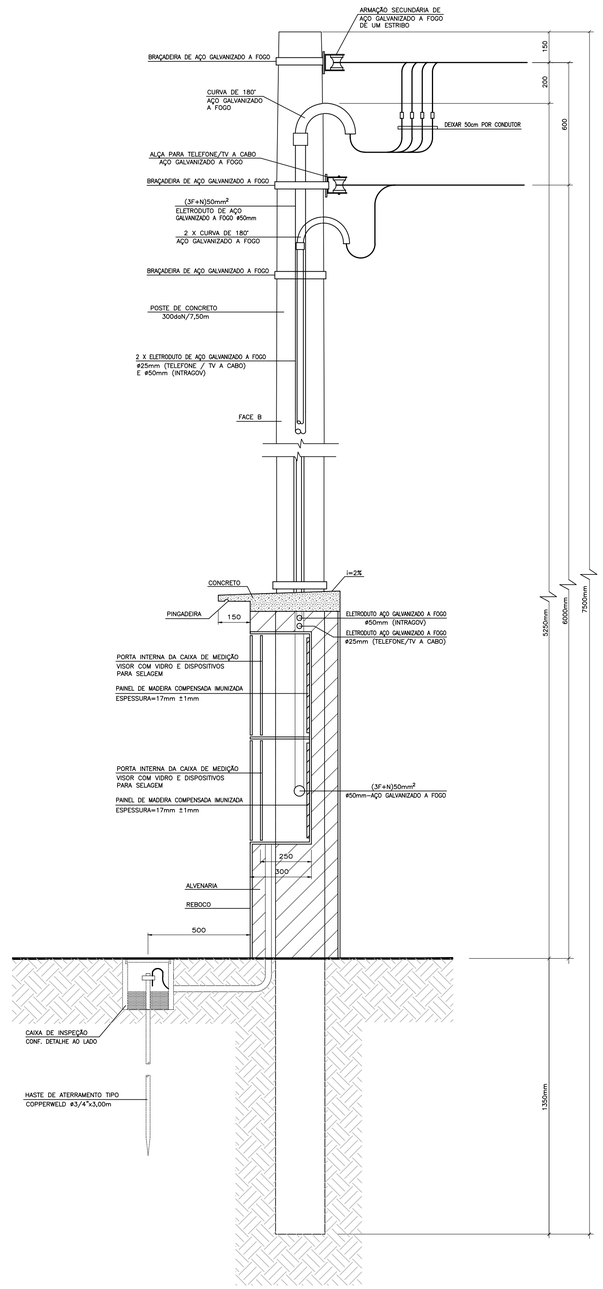
In=101,8 A 38<D≤47
LIGAÇÃO EM 220/127V
CATEGORIA DE ATENDIMENTO – T3
A/C ELEKTRO

DIMENSIONAMENTO DA ENTRADA	
CONDUTORES:	(3F+N)$50mm^2$ XLPE 0,6/1kV
ELETRODUTO:	ø50mm AÇO GALVANIZADO A FOGO
DISJUNTOR:	150 A
MEDIÇÃO VOLTADA PARA A CALÇADA	





VISTA FRONTAL
ESCALA 1:10



CORTE "AA"
ESCALA 1:10

MATERIAIS

1– POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO T 300daN COM 7,50m.
2– FERRAGEM: DE AÇO GALVANIZADO A FOGO
3– ISOLADOR: DE PORCELANA
4– CAIXAS: DE POLICARBONATO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,0mm ou CHAPA DE AÇO CARBONO Nº18 MSG (CX. TIPO "T")
5– ELETRODUTO: DE AÇO GALVANIZADO A FOGO CONFORME NBR–5624(TIPO LEVE 1)
6– CONDUTORES: DE COBRE COM ISOLAÇÃO XLPE OU EPR
7– HASTE TERRA: DE AÇO COM REVESTIMENTO DE COBRE POR DEPOSIÇÃO ELETROLÍTICA ø19mm 3/4"X3,05m.

NOTAS

1– A ALTURA h MÍNIMA DEVE SER IGUAL A:
4,0m EM PASSAGEM DE PEDESTRES NÃO CRUZANDO GARAGENS;
5,0 CRUZANDO GARAGENS RESIDENCIAIS OU OUTRO LOCAL NÃO ACESSÍVEL A VEÍCULOS PESADOS;
6,0 CRUZANDO GARAGENS DE VEÍCULOS PESADOS OU CRUZANDO RUAS E AVENIDAS PARA POSTE DA CONCESSIONÁRIA NA MESMA CALÇADA.

2– ENGASTAMENTO DO POSTE:
e = 1,20m PARA POSTES DE 6,0m;
e = 1,350m PARA POSTES DE 7,5m;

3– O NEUTRO DEVE TER ISOLAÇÃO NA COR AZUL CLARO;

4– O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DO NEUTRO E DA CAIXA DEVERÁ SER DE COBRE ISOLADO (COR VERDE);

6– TODOS OS MATERIAIS DEVERÃO SER MARCADOS DE FORMA LEGÍVEL COM NOME E/OU MARCA DO FABRICANTE E DADOS TÉCNICOS EXIGIDOS PELA ABNT;

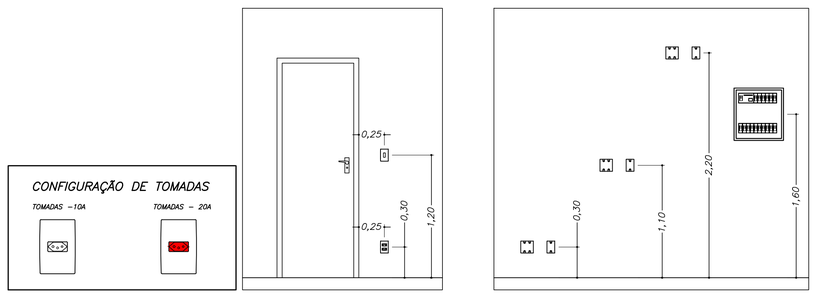
7– DEMANDA CALCULADA CONFORME NORMA DA CONCESSIONARIA ELEKTRO;

8– COTAS EM MILIMETROS.

A ENTRADA DE ENERGIA SOMENTE DEVERÁ SER EXECUTADA APÓS APROVAÇÃO DO PEDIDO DE ESTUDO E DA LIBERAÇÃO DA CATEGORIA PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL.

FICA A CARGO DA CONTRATADA PELA EXECUÇÃO DA OBRA DA ENTRADA DE ENERGIA O PEDIDO DE ESTUDO JUNTO A CONCESSIONÁRIA.

DETALHE GENÉRICO DE POSICIONAMENTO DE PONTOS s/ESC.



NOTA: COLOCAR O TERRA EM TODAS AS TOMADAS E AR-CONDICIONADO

REVISÕES

Nº	DATA	DESENHISTA	VERIFICAÇÃO	VISTO	DESCRIÇÃO
0					

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DESENHO	DATA	REV.	FORMATO	DESCRIÇÃO

PREFEITURA DE Bertioga
kingline
KINGLINE GERENCIAMENTO DE PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
Alameda Coujim,115 – Sala 125– São Caetano do Sul– SP
fone/fax +55 11 4258–5464
contato@kingline.me

	DATA	NOME	CREA Nº	VISTO		
PROJETO					ESCALA:	1:150
DESENHO					Nº FOLHA:	2 de 2
					REVISÃO:	00
COORDENADOR		ABNER RODRIGO T. MARIA	5062461388		CONTRATO Nº:	
RESP. TÉCNICO		WILLIAM H. V. GONÇALVES	5062278202		PROC. Nº:	
ASSUNTO	PROJETO ELÉTRICO				Nº PROJETO:	101.001-M00.001.R00
LOCAL	CENTRO DE ZOONOSES E SAÚDE ANIMAL - RUA MANOEL GAJO - ÁREA 14-C - BERTIOGA - SP					