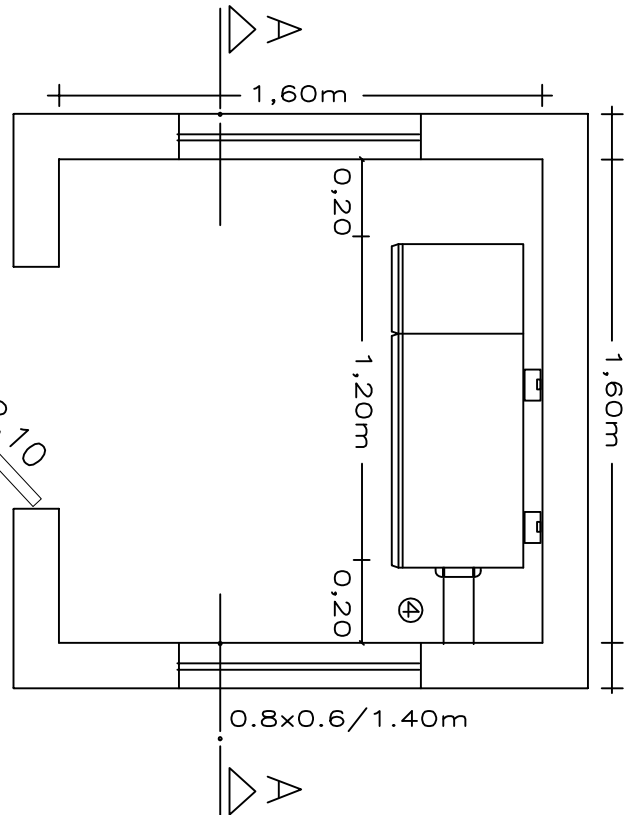
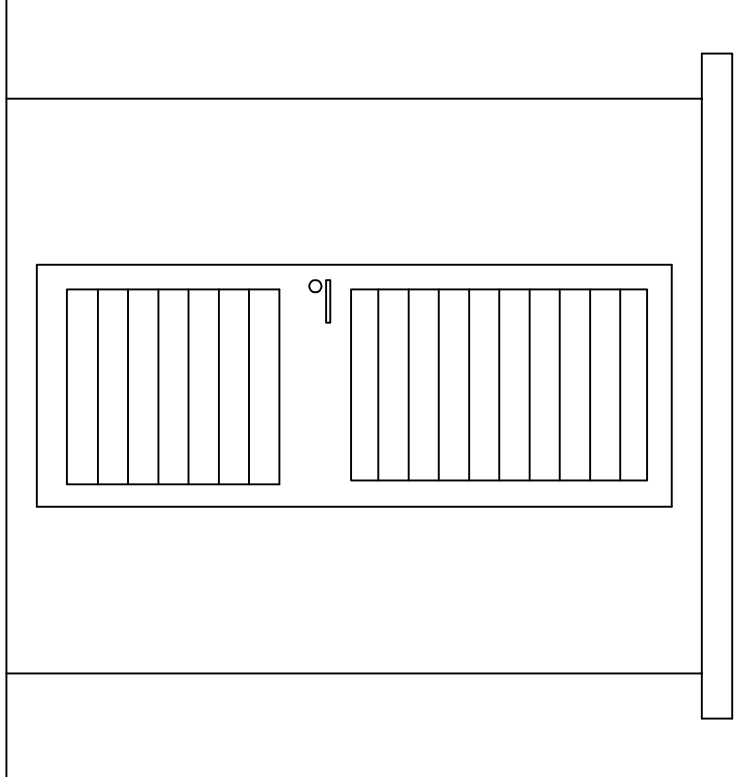




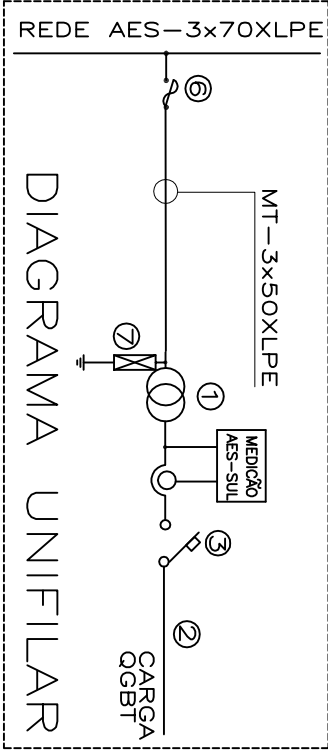
PLANTA BAIXA



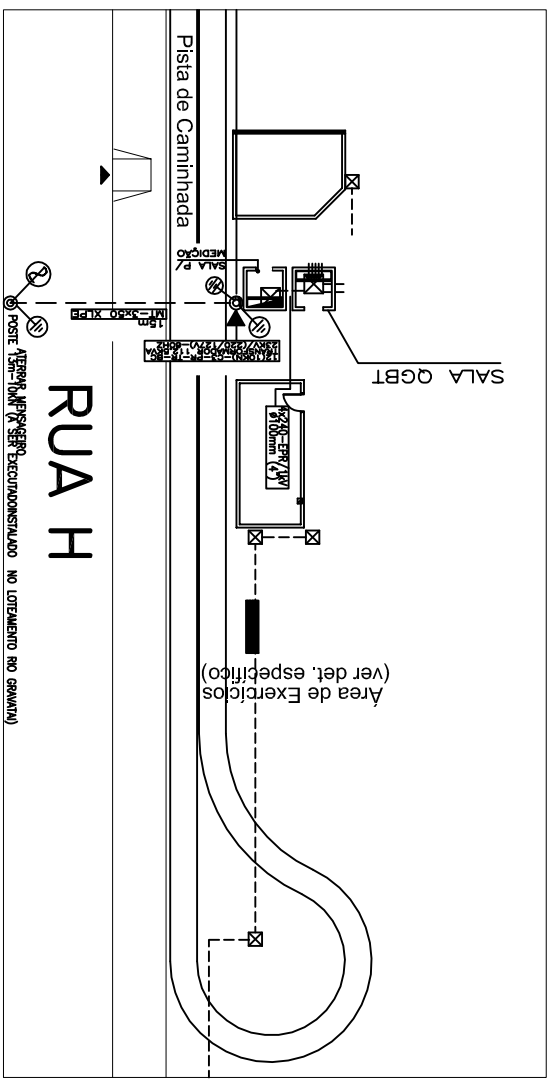
FACHADA

CALCULO DE CURTO CIRCUITO
 $IK=I/Z\% = 295A/0,03=9,84KA$

ÁREA MÍNIMA PARA VENTILAÇÃO=
 $ÁREA BRUTA(m^2)=VOLUME DA SE(m^3)/6=$
 $1,60m \times 1,20m \times 2,50m / 6 = 0,98m^2$
ÁREA PROJETADA= 2,64m²



SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO

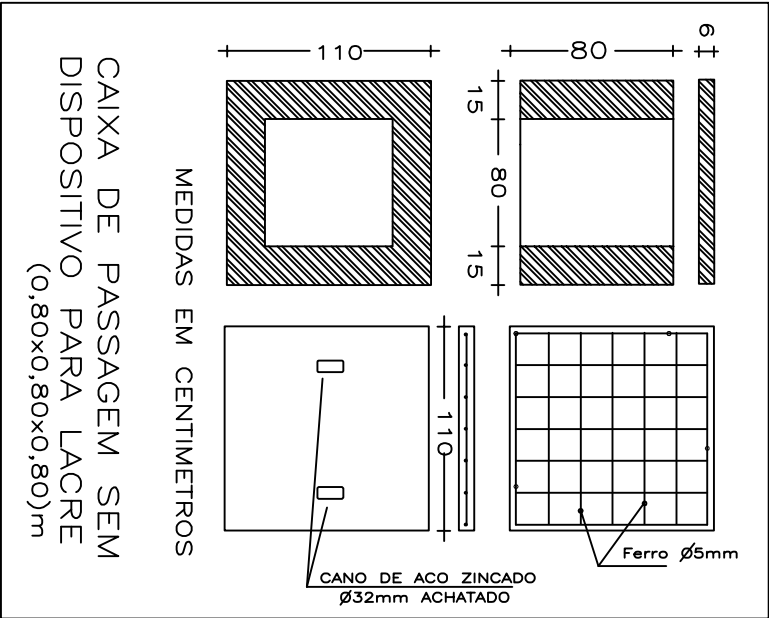


NOTAS:

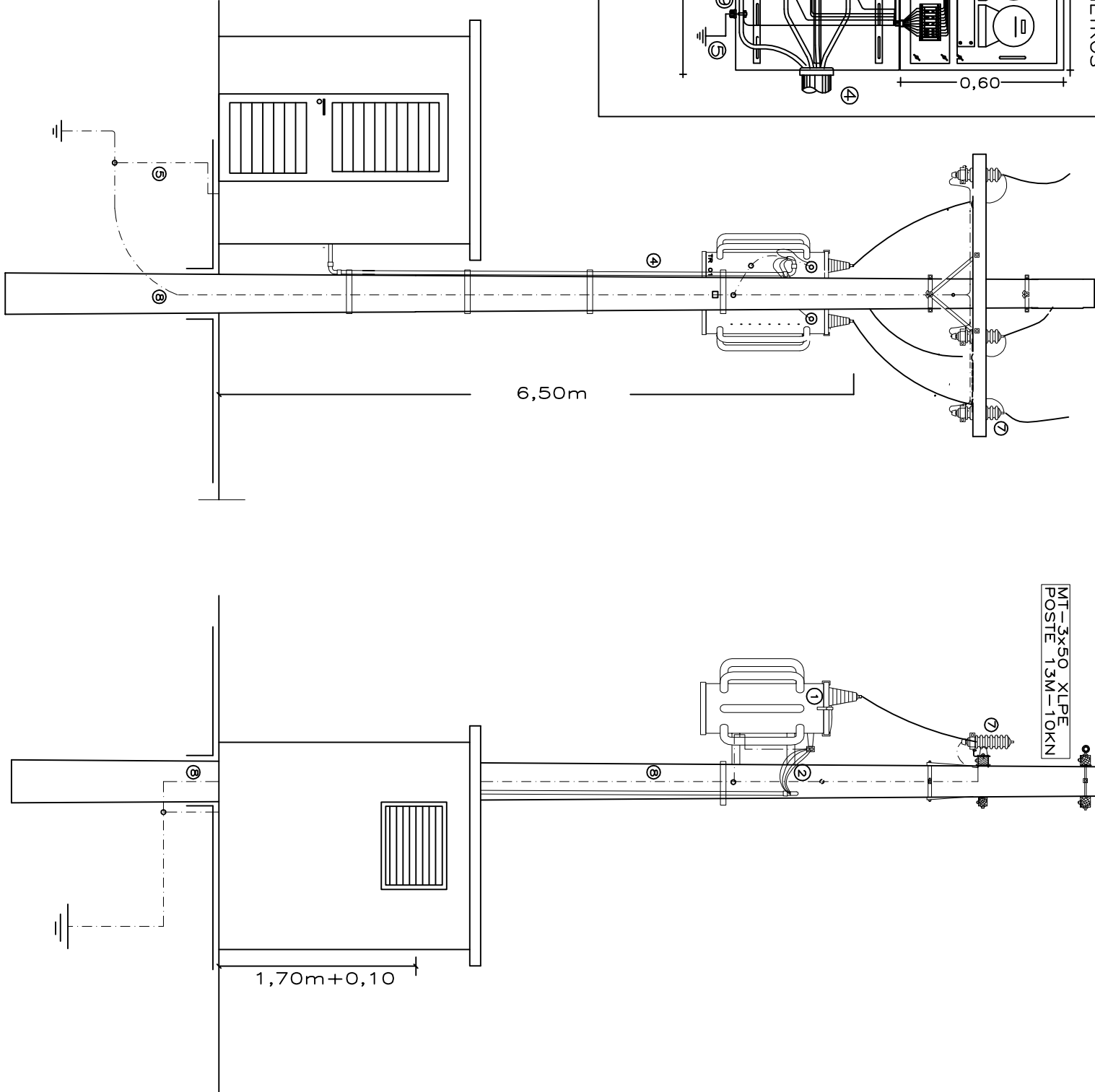
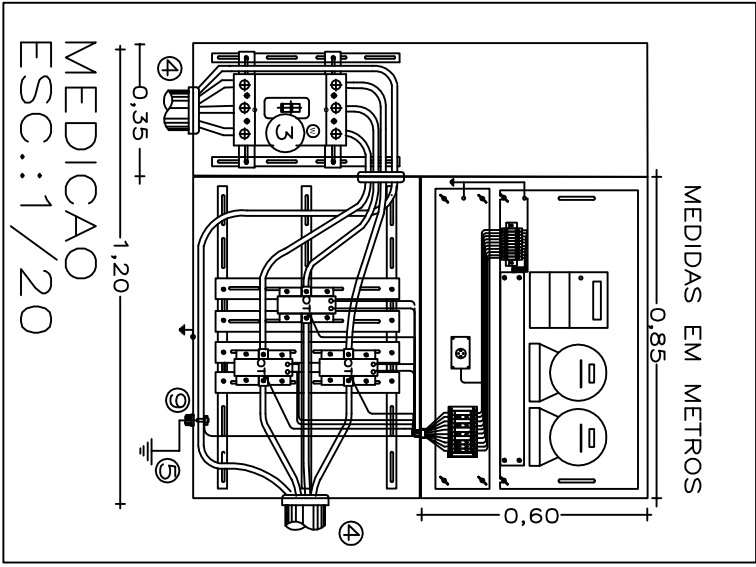
- 1 TRANSFORMADOR CLASSE 25KV/112,5KVA-NEUTRO ATERRADO.
- 2 CABO DE COBRE SINGELO - 4X 240,0mm²-1KV.
- 3 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 3X300A.COM CAPACIDADE DE INTERUPCAO
- 4 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO Ø100,0mm.
- 5 CONDUTOR DE ATERRAMENTO P/MEDICAO 1x50mm².
- 6 CHAVE-FUSIVEL 300A-25KV COM ELO 3H.
- 7 PARA-RAIO 24KV-10KA.
- 8 ATERRAMENTO DO NEUTRO DO TR.CARCAÇA,PARA-RAIO 1X 50mm²-COBRE NU.
- 9 ELETRODUTO DE ATERRAMENTO PVC RIGIDO - Ø32mm.

- AS DIMENSOES SAO INDICADAS EM METROS.
- A PORTA DEVE POSSUIR FECHADURA TIPO MESTRA.
- AS JANELAS E PORTAS DEVEM SER METALICAS COM VENEZIANAS FIXAS.
- A RESISTENCIA MAXIMA DE TERRA DEVE SER DE 10 Ohms EM QUALQUER EPOCA DO ANO.
- PARDE EM TIPOLO MACIÇO.

SIMBOLOGIA DE DISTRIBUIÇÃO		
PROJETADO	PROJETADO	INSTALADO
POSTE DE MADEIRA CIRCULAR		
POSTE DE CONCRETO TRONCO CONICO		
POSTE DE CONCRETO DUPLO T		
CONDUTOR PRIMARIO		
CONDUTOR SECUNDARIO		
SECCIONAMENTO DO SECUNDARIO		
ATERRAMENTO		
ESTAI DE ANCORA(NORMAL eo,VERTICAL e*)		
ESTAI DE POSTE A POSTE		
ESTAI DE CRUZETA		
TRANSFORMADOR AES-SUL		
TRANSFORMADOR PARTICULAR		
CHAVE FUSIVEL - BASE C - 300 A		
PARA-RAIOS TIPO POLIMERICO		



Obs.: A REDE DE MEDIA TENSAO PROJETADA DEVE SER LIGADA A NEUTRO E METROS DE TELHADOS E



SUBESTACAO EM POSTE SIMPLES.

01	02/04/13	ELETRODUTO P/100mmDISJUNTOR P/15KA E QBS	F.BORGES	ELE.SUBSTACAO.V01
02	25/02/11	PROJETO INICIAL	F.BORGES	ELE.SUBSTACAO.V00
REV.	DMA	MODIFICACOES	DESIGNO	ARQUIVO DIGITAL

PROJETO BASICO DE AUTORIA DO ESCRITORIO CASTRO MELLO, ARQUITETURA ESPORTIVA

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS
MV Engenharia Ltda	RUA PIRABANA, Nº 100 - CANOAS- RS
Estudos e Projetos	POA
Regi.Técnico: Mauro A. Barreto Vendrame	PROJ.75X (051) 3237-4588 / Cel. 9299 3363
	*e-mail: mbarreto@mveng.com.br
	Cnpj: 18.845

OTEMENTO RIO GRAVATAI-PRACA DA JUVENTUDE

BARRIO NITEROI - CANOAS - RS

PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGE.FERNANDO BORGES - CREA 86.370-0	PROJONCH:
PROJONCH:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS - RS	
ASSUNTO:	PROJETO DE ELETRIFICAÇÃO RURAL	
EXTENSAO DE REDE DE MT TR 112,5KVA		
ESCALA: 1/100	DATA: JAN/2011	
PROJETO BASE		
110 - 112,50 KVOM - PROJ DA AVENUE		

EL-05