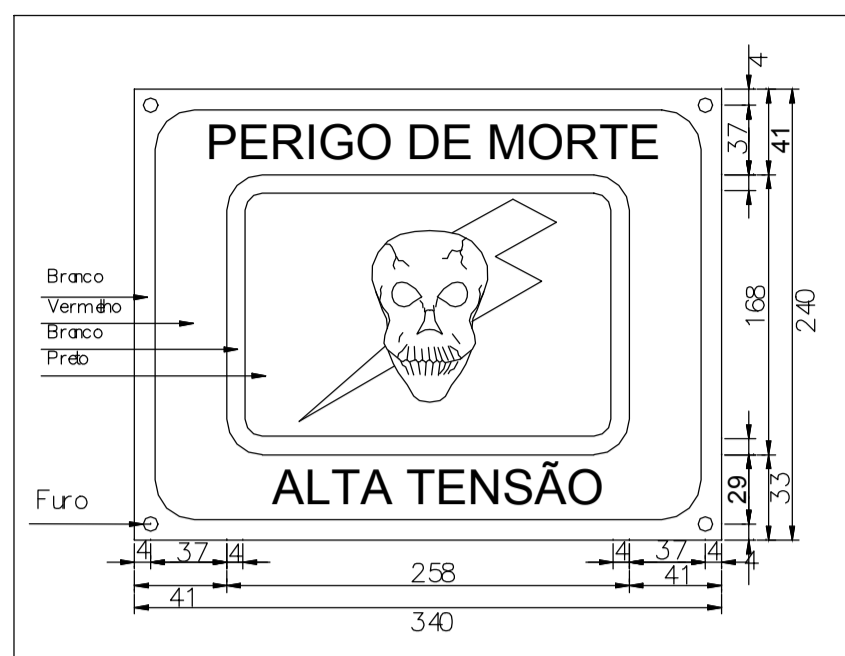


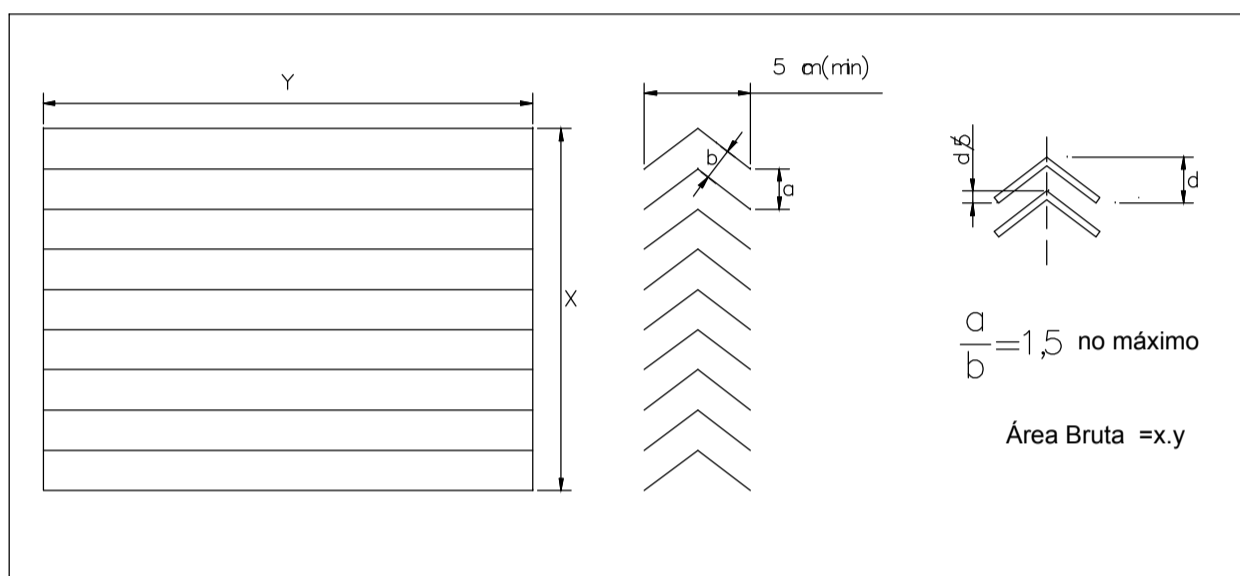
MODELO PLACA PERIGO MORTE



ÁREA VENTILAÇÃO

$M^2 \geq M^2/10$
 $2,64M^2 > 0,58M^2$

CARACTERÍSTICAS ABERTURAS SUBESTAÇÃO



ESQUEMA LIGAÇÃO MEDIÇÃO FIG 14

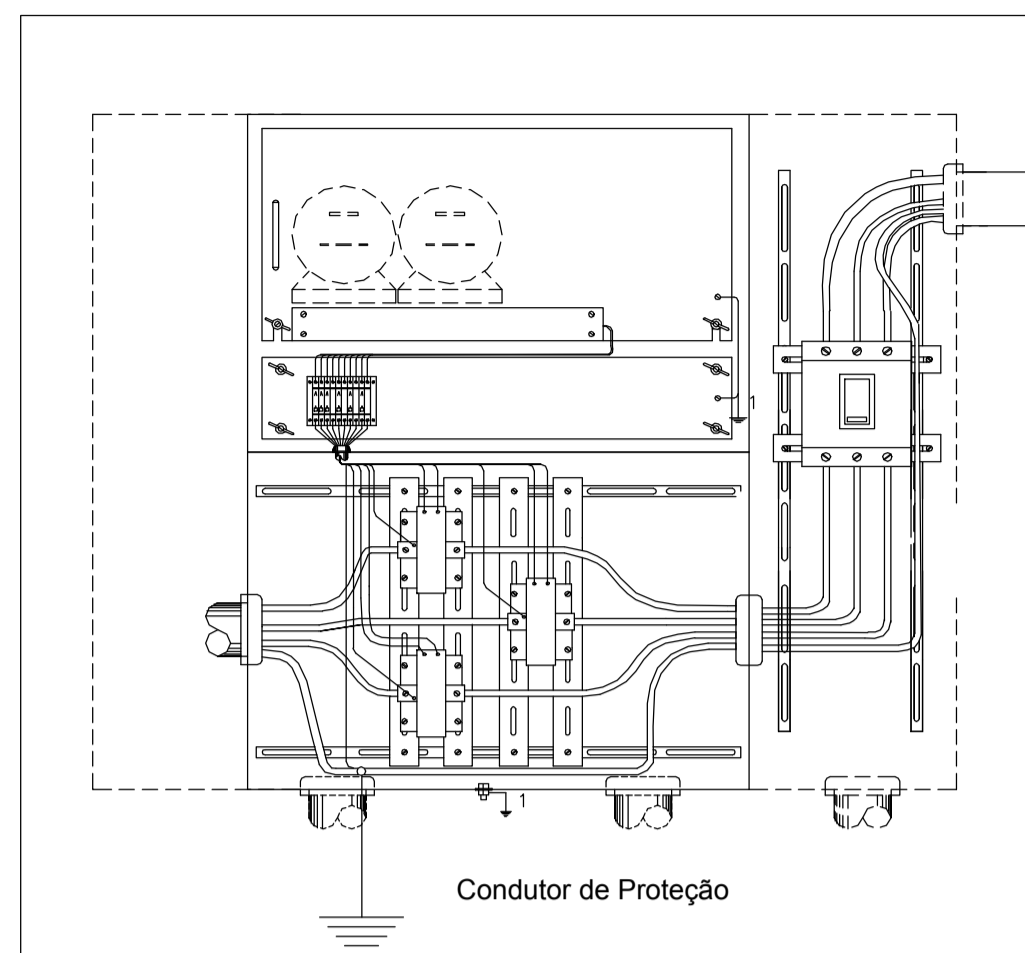
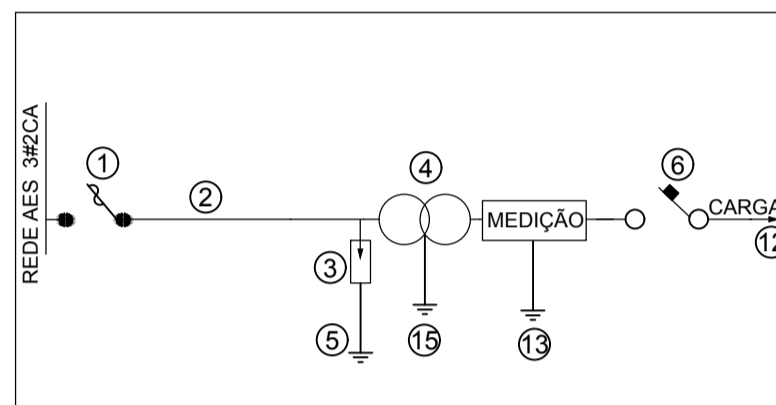


DIAGRAMA UNIFILAR



CONSIDERAÇÕES GERAIS

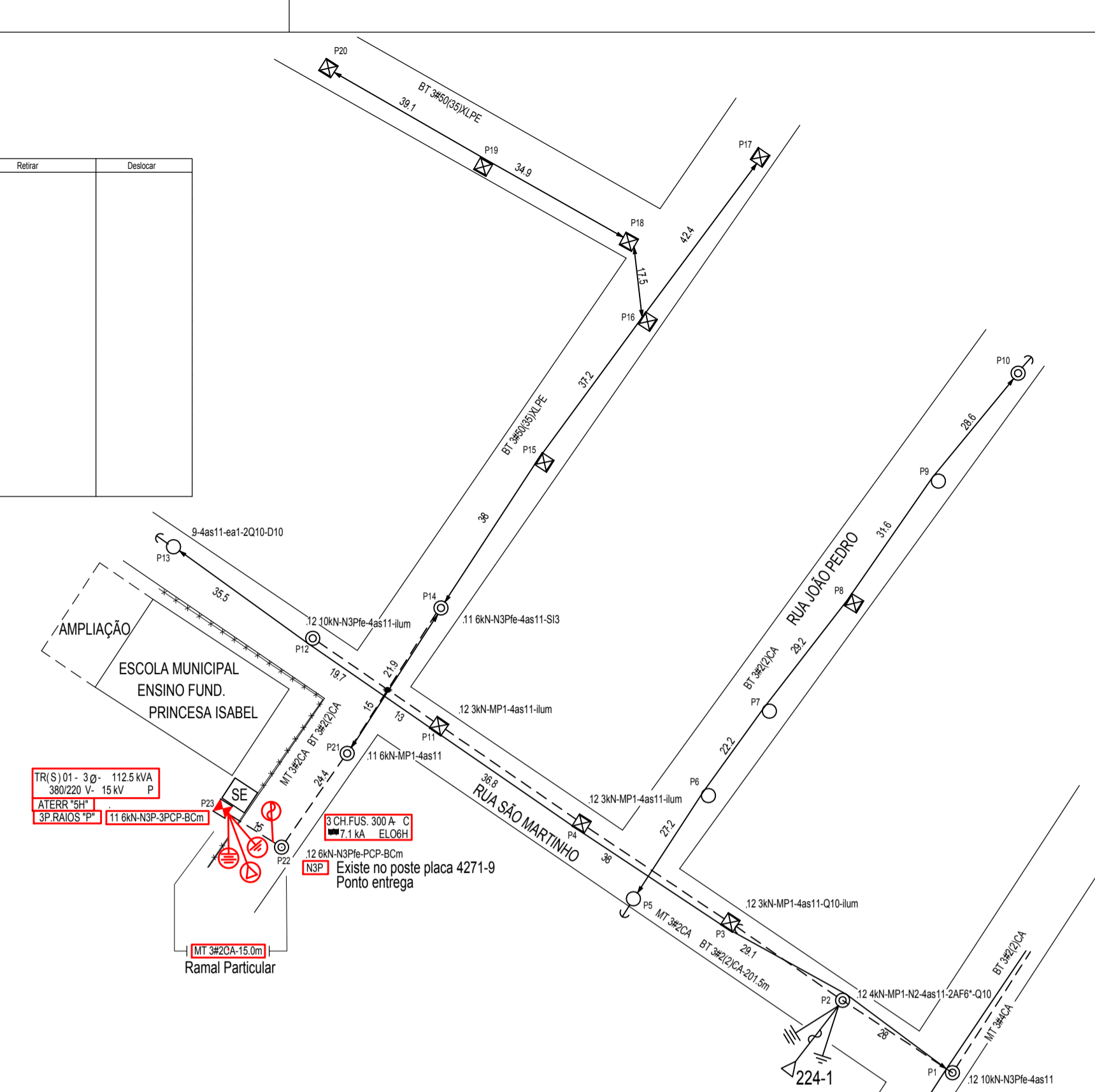
- Prédio com parede de tijolo maciço de 0,20 cm, cobertura de concreto armado impermeável, calçamento para as laterais a 2%, piso de cimento alisado. Todas as paredes e teto deverão ser pintados com tinta branca
- Deverá ser afixada na porta externa da subestação placa com os dizeres "Cuidado. Perigo de morte - Alta Tensão"
- Todas as partes metálicas não energizadas deverão ser aterradas
- A malha de terra deverá ter uma resistência de no máximo 10 ohms em qualquer época do ano. Para tal deverão ser cravadas tantas hastas quantas forem necessárias. As emendas e derivações da malha deverão ser feitas por meio de conectores especiais para esta finalidade
- Dimensões em metros, salvo indicações em contrário

LEGENDA

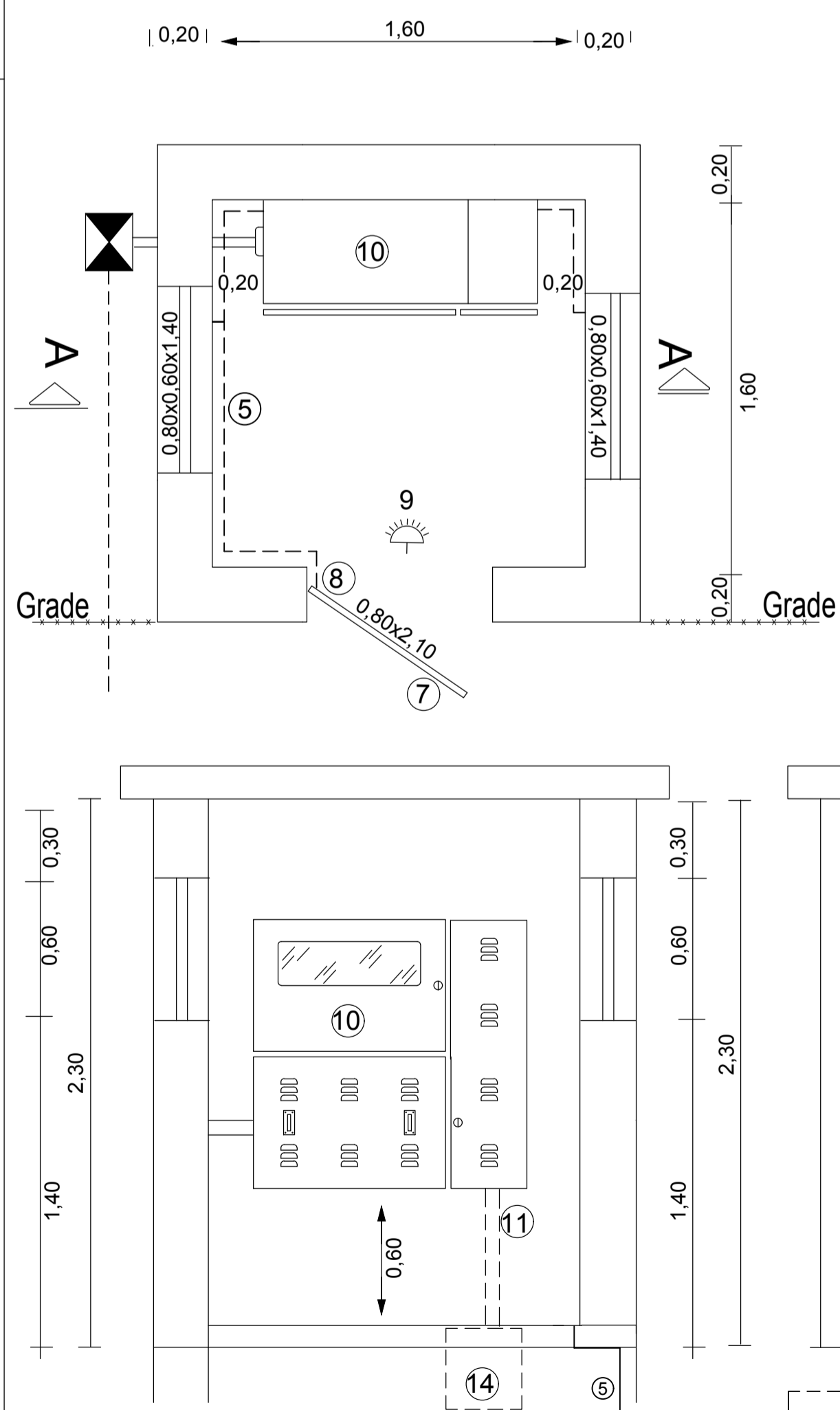
- 1- CHAVE FUSÍVEL 15 KV-300A-ELO 6K
- 2- REDE MT 3#2CA - 15KV
- 3- PARA-RAIO POLIMÉRICO 15 KV
- 4- TRANSFORMADOR 112,5KVA-15 KV-PADRÃO AES
- 5- ATERRAMENTO FIO COBRE 6 AWG
- 6- DISJUNTOR 175 A
- 7- PLACA PERIGO DE MORTE-AT
- 8- PORTA FERRO VENEZIANA FIXA COM FECHADURA PADRÃO
- 9- LÂMPADA 100W PARA ILUMINAÇÃO
- 10- MÓDULO PARA DISJUNTOR E CAIXA HOROSAZONAL
- 11- ELETRODUTO PVC 75MM-3"
- 12- CABO ISOLADO EPR-XLPE 90° 3#70(70)MM²
- 13- ATERRAMENTO CABO COBRE 25MM
- 14- CAIXA PASSAGEM CIRC. ALIMENTAÇÃO 0,50x0,50x0,60
- 15- ATERRAMENTO CABO COBRE 35MM

PONTO Nº	LAH	LAH	Equipamento	Valor	Refer	Descrição
P1	40223	074035	12 10kV-NSP6-4x11			
P2	40210	074037	12 4kV-MP1-N2-4x11-2APF-Q10			
P3	40186	074037	12 3kV-MP1-4x11-Q10-5m			
P4	40154	074049	12 3kV-MP1-4x11-1um			
P5	40155	074032				
P6	40151	074044				
P7	40154	074042				
P8	40212	074050				
P9	40220	074041				
P10	40247	074004				
P11	40124	074029	12 3kV-MP1-4x11-1um			
P12	40057	074048	12 10kV-NSP6-4x11-1um			
P13	40057	074047	8x11kV-1-2Q10-D10			
P14	40124	074044	11 6kV-NSP6-4x11-1Q2			
P15	40148	074048				
P16	40188	074051				
P17	40152	074050				
P18	40154	074032				
P19	40123	074048				
P20	40120	074059				
P21	40154	074023	11 6kV-MP1-4x11			
P22	40050	074022	12 6kV-NSP6-8Cm			
P23	40050	074049				
P24	40212	074038				

FOTO COLÉGIO

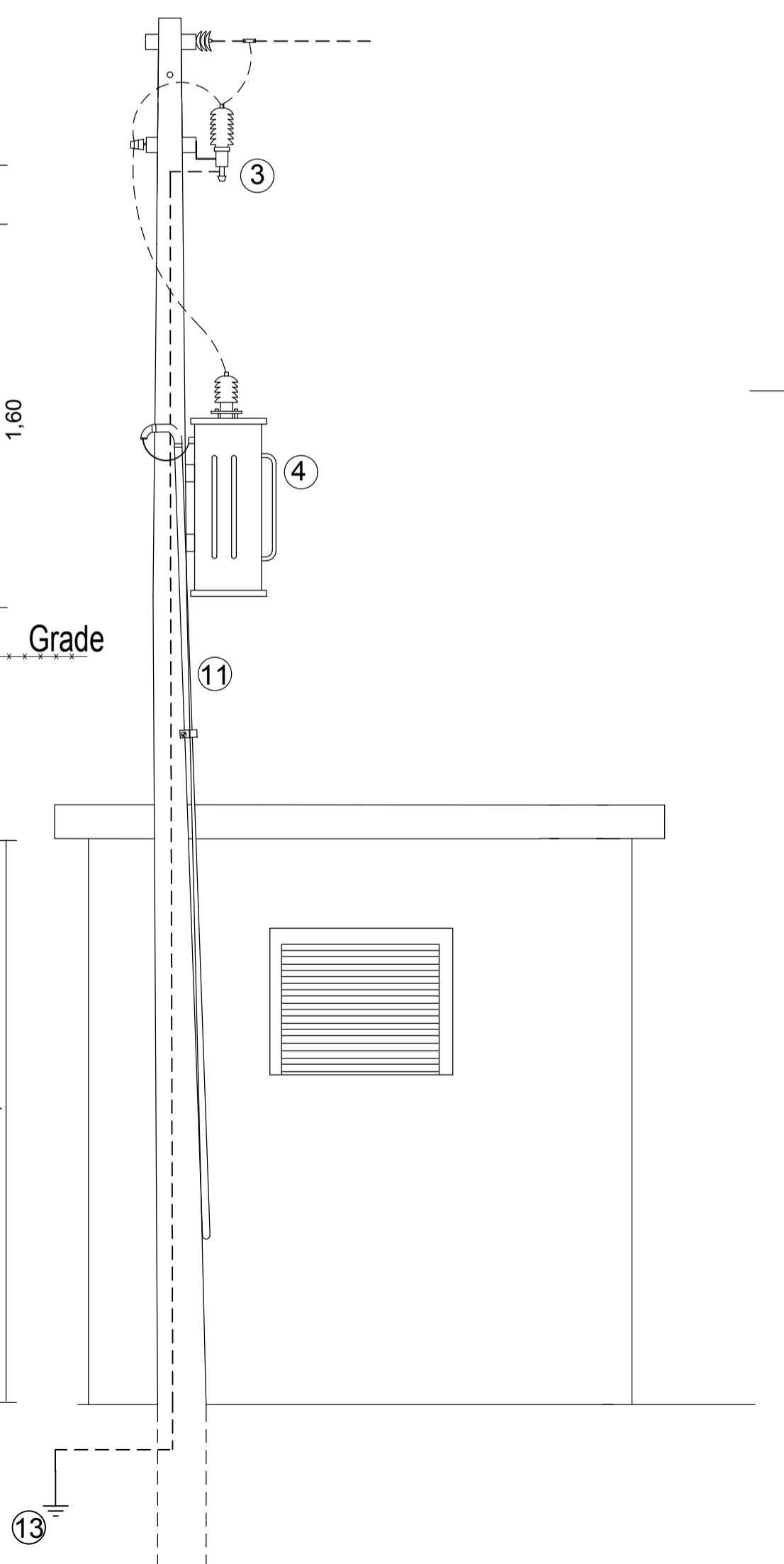


PLANTA BAIXA

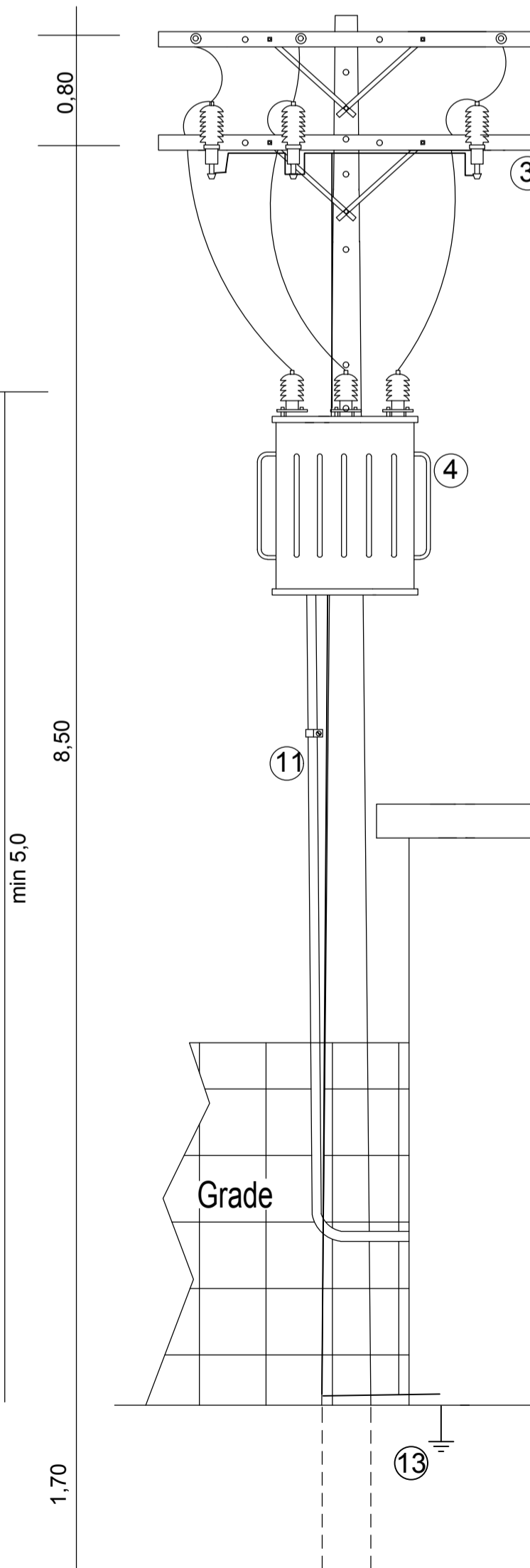


CORTE AA

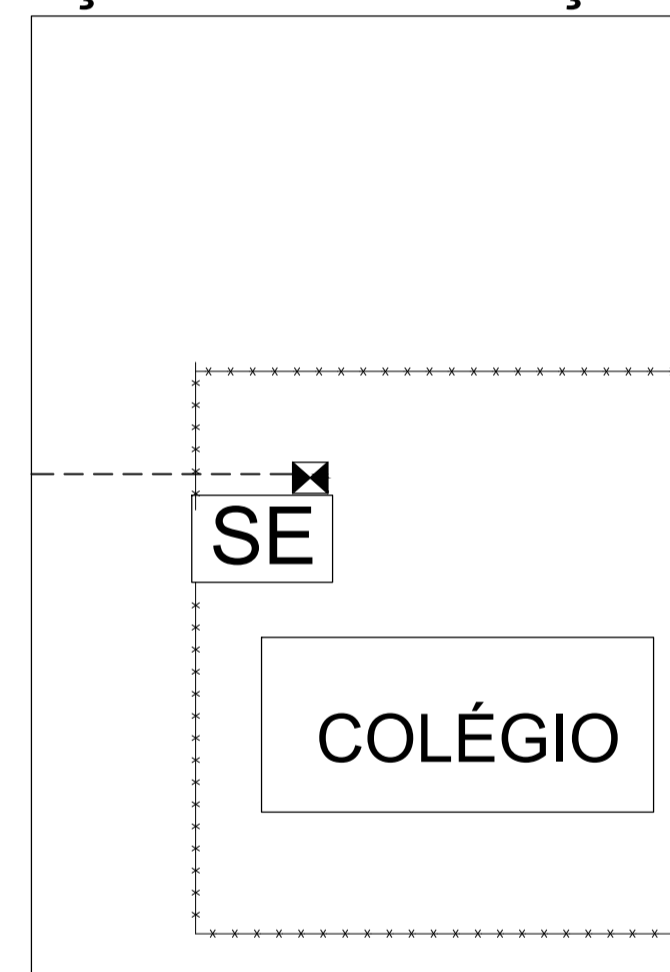
VISTA LATERAL 1



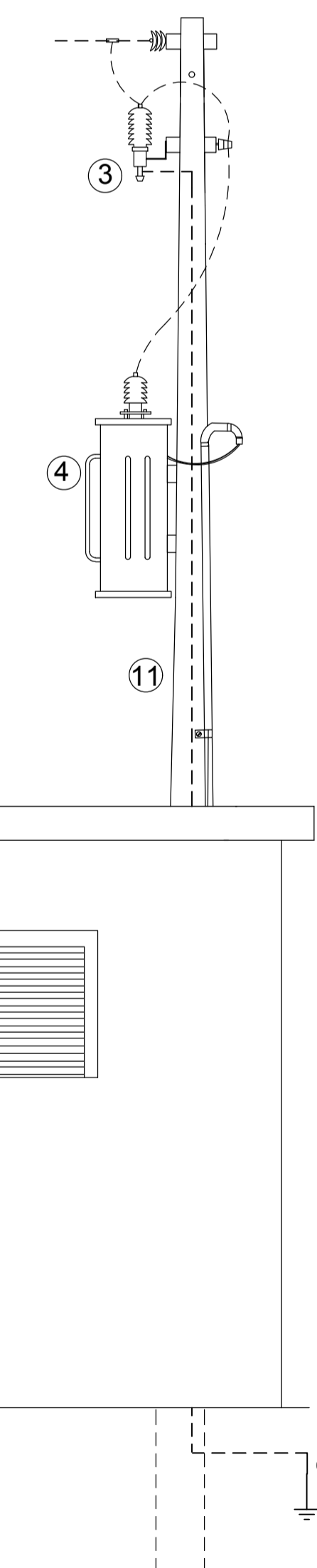
VISTA FRONTAL



SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO



VISTA LATERAL 2



KB PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA

ASSUNTO: INSTALAÇÃO SUBESTAÇÃO PARA ATENDER CARGA COLÉGIO		INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO	
LOCALIDADE: RUA SÃO MARTINHO		CNPJ: 87.297.271/0001-39	
MUNICÍPIO: ARROIO DO MEIO		RESP. TÉCNICO: ENG. ELET. LUIS AUGUSTO DRESCH	
DESENHISTA: ELAR	PROJETO N°: A1138415	PRANCHA: 1	CREA: RS182877
DATA: 16/11/15	ESCALA: 1:1000	PROCESSO N°:	ORÇAMENTO N°:
AGÊNCIA:	FOLHA N°:		DESENHO N°: A1138415