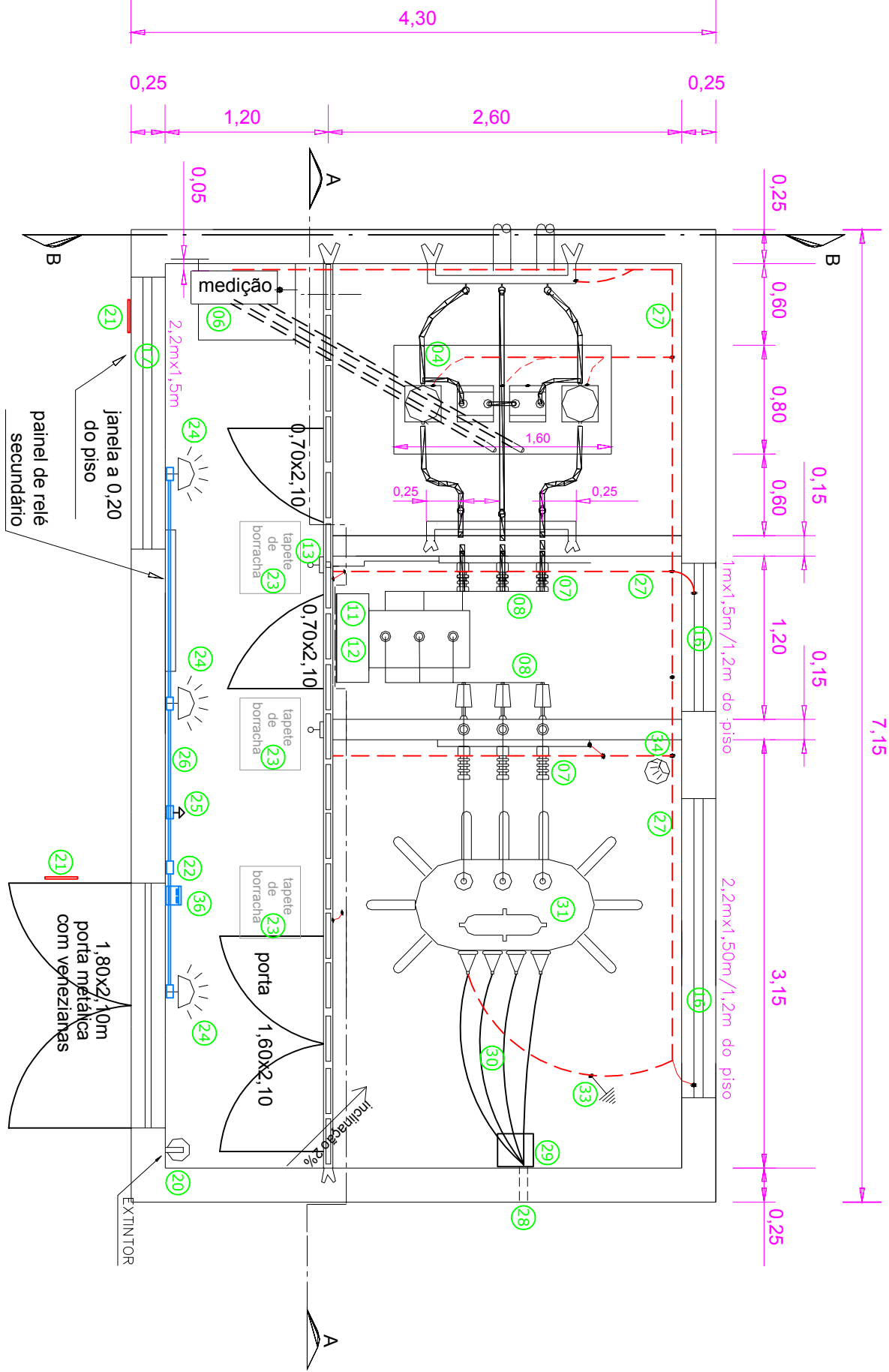
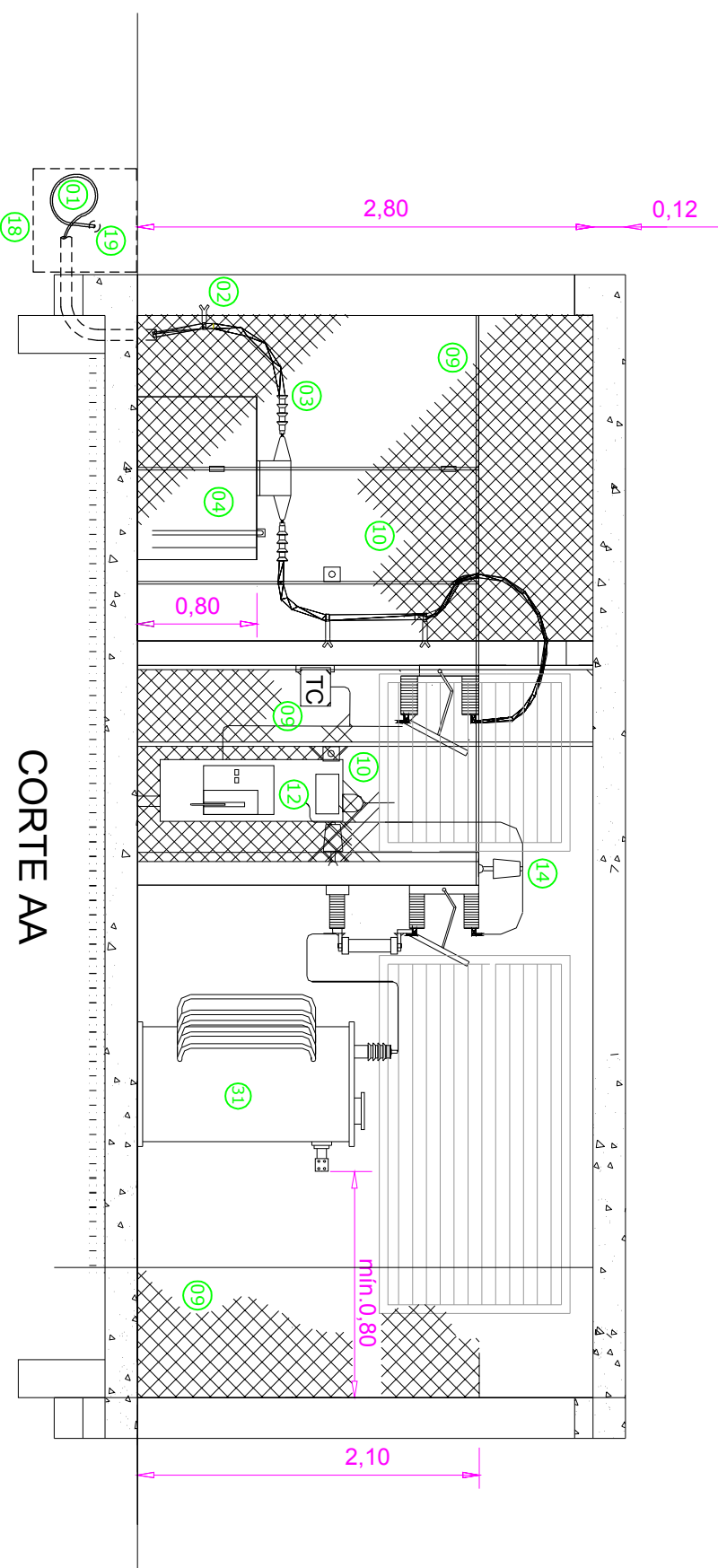




PLANTA BAIXA

CALCULI O DA AREA DE VENTILAÇÃO
Paredes em tijolo macio de 25cm
Volume da subestação = 70,75m³
Área necessária ventilação = 11,79m²
Porta - 1,80x2,10 = 3,78m²
Janela 1 - 1,00x1,50 = 1,50m²
Janela 2 - 2,20x1,50 = 3,30m²
Janela 3 - 2,20x1,50 = 3,30m²
Total = 11,88m²



LEGENDA

- 01 - Cabo de cobre isolamento em EPR 12/20 kV 35mm² (3#x35mm²)
- 02 - Suporte para cabo tipo BFM
- 03 - Terminal contra-reli a frio (Matilha polimérica) 15 kV - 35mm² uso interno
- 04 - Mureta em alvenaria de 800x800mm com TC's e TP's da medição
- 05 - Para raios polimérico 12kV - 10 kA
- 06 - Caixa metálica para medição 850x600x400mm
- 07 - Chave seccionadora tipo "Secel" 400A 15kV
- 08 - Vergalhão de cobre nu Ø3/8"
- 09 - Proteção de tela OTIS, 14 BWG, malha 15mm
- 10 - Porta de tela OTIS, arame 14 BWG, malha de 15mm - 0,70x2,10m
- 11 - Relé de proteção URP 6000 50/51 50/51N incorporado ao disjuntor
- 12 - Disjuntor geral de Alta Tensão 15kV 630A a vácuo com rele e TC's
- 13 - Ponto de manobra tipo estribo
- 14 - Suporte metálico com 3 isoladores de porcelana 15 kV
- 15 - Terminal contra-reli 15 kV externo
- 16 - Janela de ferro com venezianas fixas tipo "V" invertido
- 17 - Caixa de passagem 800x800x800mm em alvenaria com fundo autoderivante e Tampa de concreto
- 18 - Eletroduto PEAD 2xØ100mm, enterrado a 600mm da superfície (um reserva) com tla indicativa de energia
- 19 - Extintor de incêndio CO- 6kg
- 20 - Placa de advertência "Perigo de Morte - Alta Tensão"
- 21 - Interruptor montado em condutite H=1100mm do piso
- 22 - Típote borracha 15kV 500x500mm
- 23 - Luminária fluorescente 25W
- 24 - Tomada 2P+T montada em condutite a H=300mm do piso
- 25 - Eletroduto PEAD Ø100mm
- 26 - Cabo de cobre nu 25mm²
- 27 - Eletroduto PVC canaleta T
- 28 - Caixa de passagem 400x400x400mm em alvenaria
- 29 - Cabos de baixa tensão 2x4x185mm²
- 30 - Transformador trifásico 500kVA a óleo- 15 kV - 380/220V
- 31 - Eletroduto em aço, galvanizado a fogo Ø4" - altura 3m
- 32 - Cabo de cobre nu 70mm²
- 33 - Rato com tampa
- 34 - Cabo de cobre nu 35mm²
- 35 - Luminária de emergência
- 36 - Luminária de emergência

AL:		ART:	
TENSÃO:		DESENHO:	
ASSUNTO: ACESSO E CONEXÃO DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUIDA - CONSTRUÇÃO DE SE 500kVA			
INTERESSADO: MUNICÍPIO DE SALVADOR DO SUL			
CPF/CNPJ: 87.860.763/0001-90			
ENDEREÇO: PARQUE MUNICIPAL AFONSO C. WALLAUER, EXTERNO			
MUNICÍPIO: SALVADOR DO SUL/RS			
PLANTA SUBESTAÇÃO ABRIGADA COM MEDIÇÃO EM MT			
Escala:		Data:	
1:40		JUL/2024	
Desenhista:		Folha:	
Neif		4/5	
Projetista:		Prancha:	
Neif		A2	
Resp. Técnico: Engº Neif Mezzomo			
CREA RS 90316-D			