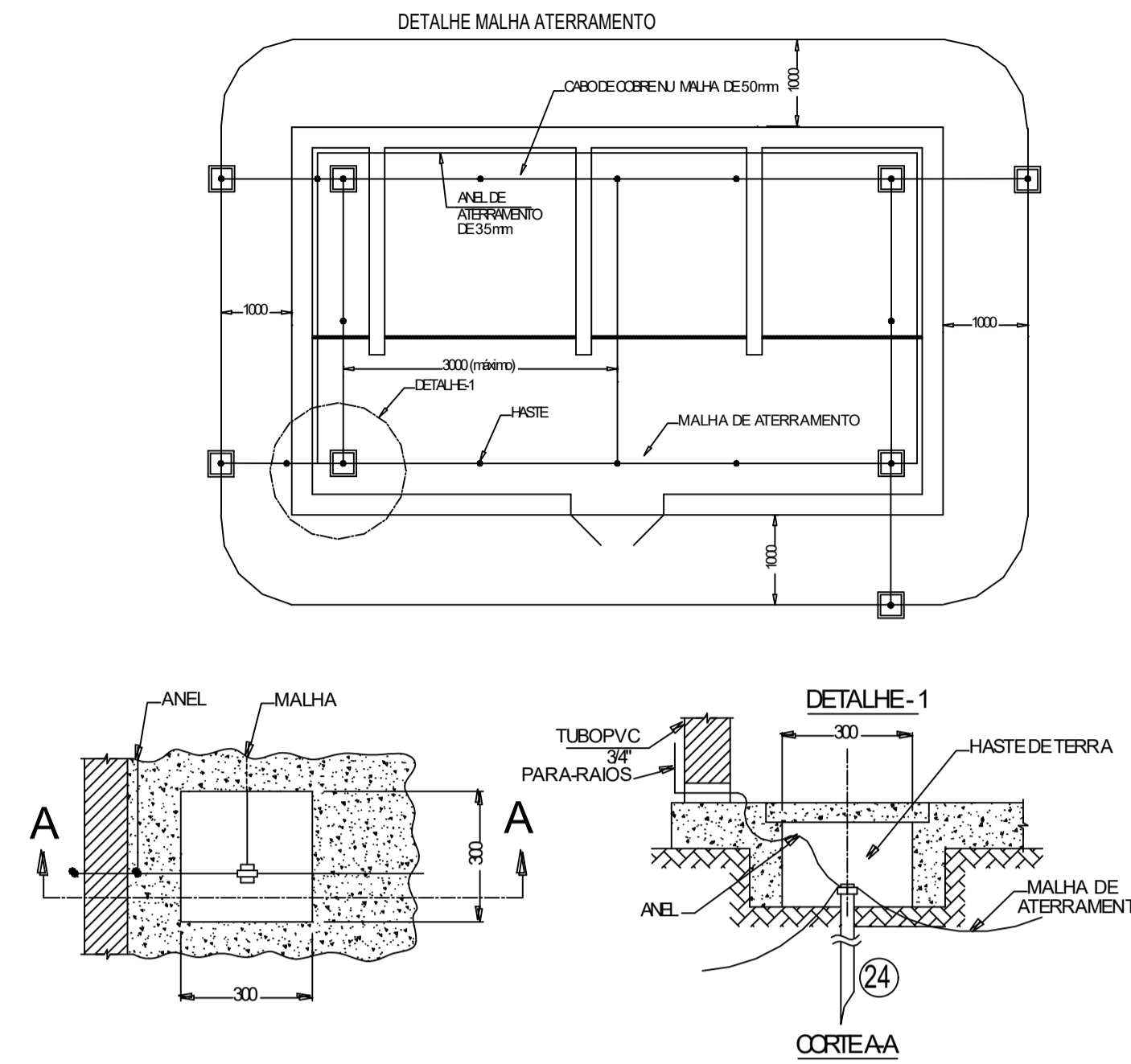
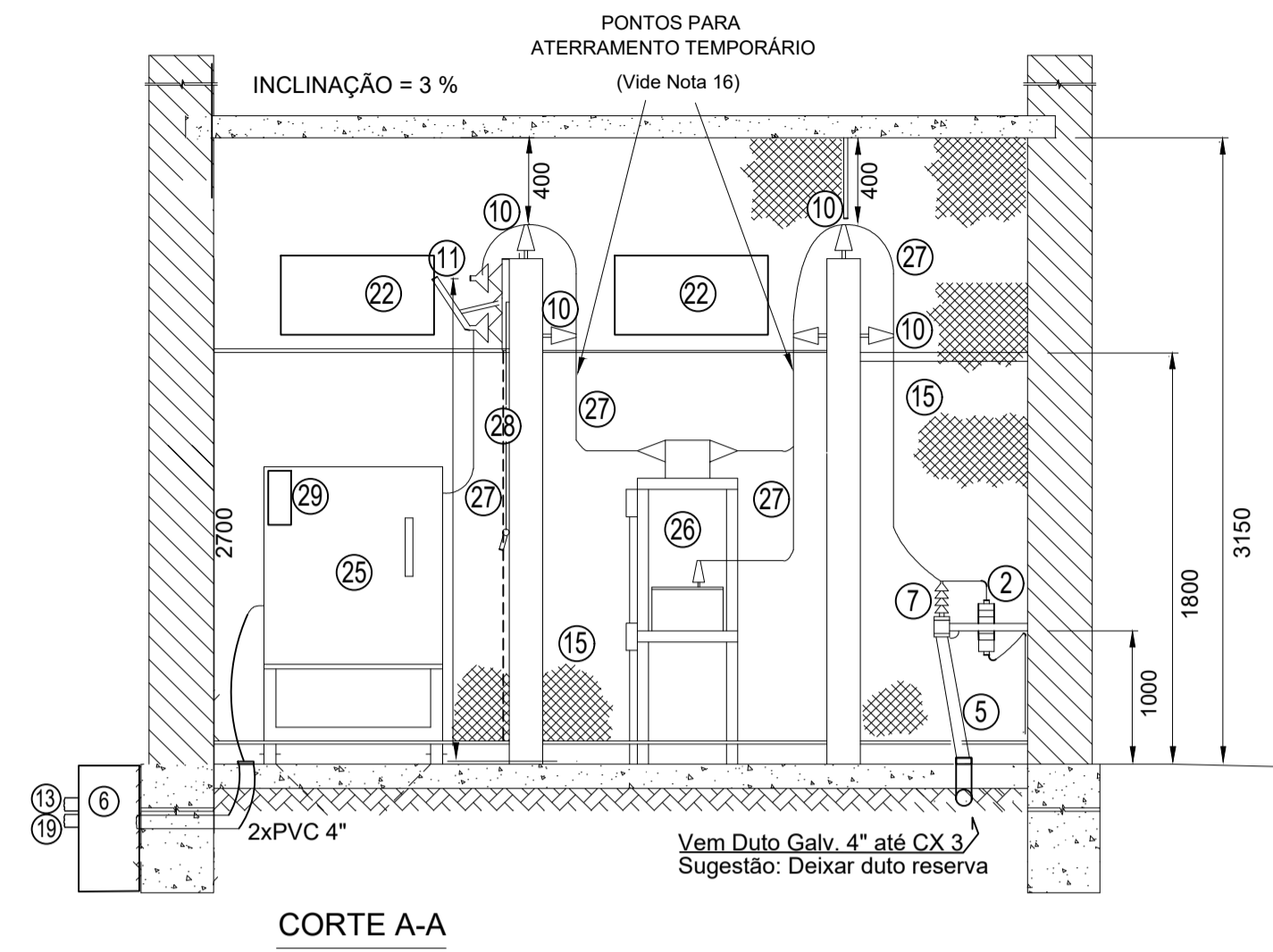
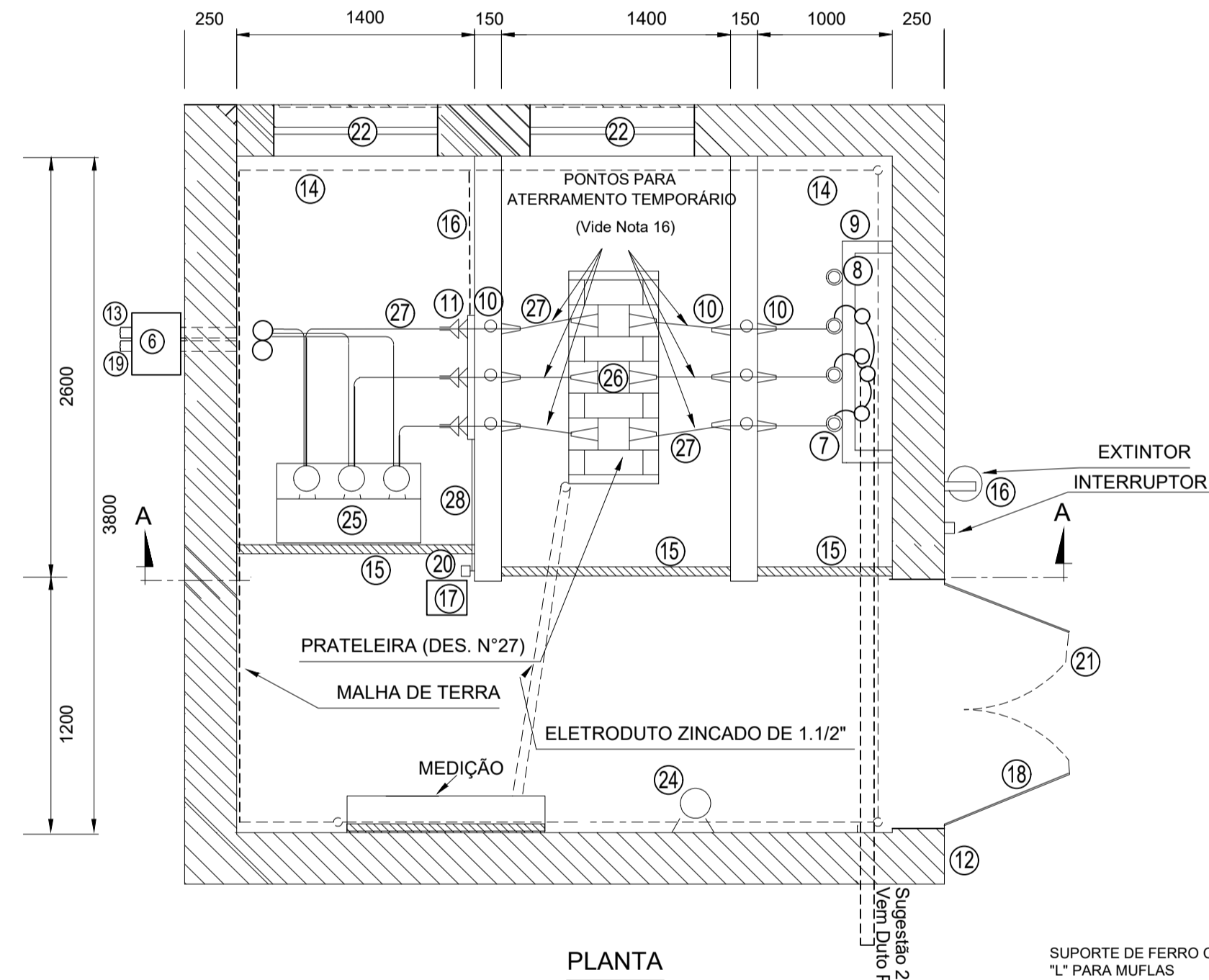


**MEDIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO - ENTRADA SUBTERRÂNEA
DES. 14 -1/5 CABINE EM ALVENARIA CONFORME GED 2859**



Os tapetes de borracha devem ter 0,50 x 0,50 isolados para 15 KV
As janelas devem ser metálicas com venezianas fixas-tipo veneziana invertida
A tela de proteção, constituída de arame nº 14 AWG, deve ter 2,10 m de altura e malha de 0,015 m x 0,015 m e ser do tipo ótis
A chave seccionadora deve permitir, quando da sua abertura uma excursão mínima de 0,22 entre a parte móvel e o borne energizado.
As portas e as janelas devem ser confeccionadas em chapa metálica nº 14 USG(1,98mm)
O punho de acionamento da seccionadora deve ficar a 1,20 do piso e diretamente aterrados.
As dimensões indicadas são em metros.

- LEGENDA**
- 1 - CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL, UNIPOLAR, 15KV-CRITÉRIO RGE
 - 2 - PARA RAIOS POLIMÉRICO 15 KV
 - 3 - MUFLA TERMINAL EXTERNA CL 15KV
 - 4 - ELETRODUTO GALVANIZADO ø100mm (4"), 6 METROS
 - 5 - CABO DE COBRE, CLASSE 15KV 4# 1x25mm²
 - 6 - CX DE ALV. DE 800x800x1200mm, C/ TAMP. DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA E AREIA, AUTODRENANTE
 - 7 - MUFLA TERMINAL INTERNA CL15KV
 - 8 - MUFLA TERMINAL INTERNA CL15KV - RESERVA
 - 9 - SUPORTE DE FERRO CANTONEIRA "L" PARA MUFLAS
 - 10 - ISOLADOR CORRUGADO CL15KV
 - 11 - CHAVE SECCIONADORA, FAÇA CL15KV, 400A
 - 12 - PAREDE TUIÇOS 25CM OU PRE-MOLDADA
 - 13 - CARGA 1.800 KVA
 - 14 - CABO DE COBRE Nº 35mm PARA AS PARTES METÁLICAS
 - 15 - GRADIL DE TELA Ø115 MALHA 12mm arame 12 BWG (COM DISPOSITIVOS P/ LACRE 4 CANTOS)
 - 16 - EXTINTOR DE INCENDIO PÓ QUÍMICO SECO-10Kg
 - 17 - TAPETE DE BORRACHA 0,50x0,50m - ISOLAMENTO 15KV
 - 18 - PLACA DE AVISO "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO"
 - 19 - CABO DE COBRE, CLASSE 15KV 3# 1x35mm²
 - 20 - PLACA DE AVISO "NÃO MANOBRAR ESTA CHAVE COM CARGA"
 - 21 - PORTA METÁLICA C/ VENEZIANAS FIXAS DE 1,2x2,1m COM FECHADURA PADRÃO RGE
 - 22 - JANELA METÁLICA C/ VENEZIANAS FIXAS DUPLA INVERTIDA:1x1m
 - 23 - HASTE PARA ATERRAMENTO ø19x2400mm
 - 24 - ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL 100W E TOMADA
 - 25 - DISJUNTOR MÉDIA TENSÃO 15KV A SECO OU NÍVEL REDUZIDO DE ÓLEO
 - 26 - PRATELEIRA PARA TIPS - TCS PRIMÁRIOS CFE DES. 27 GED 2861
 - 27 - BARRAMENTO DE COBRE 6,35mm
 - 28 - BRACO PARA ACIONAMENTO SECCIONADORABARRAMENTO DE COBRE 3/8
 - 29 - TP AUXILIAR ALIMENTAÇÃO NOBREAK-INCORPORADO NO DISJUNTOR

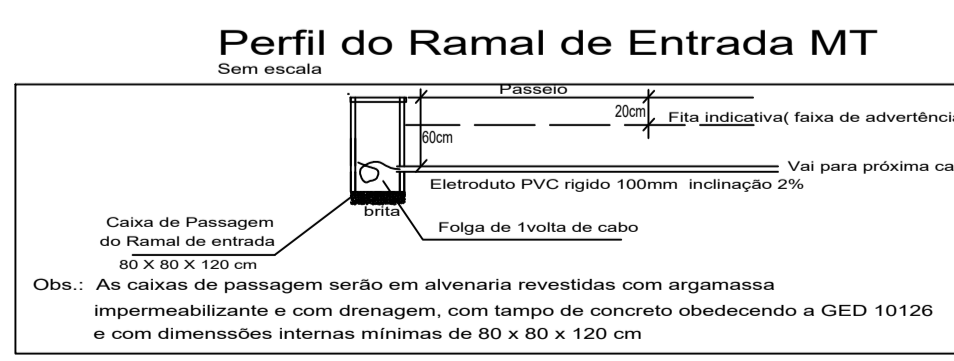
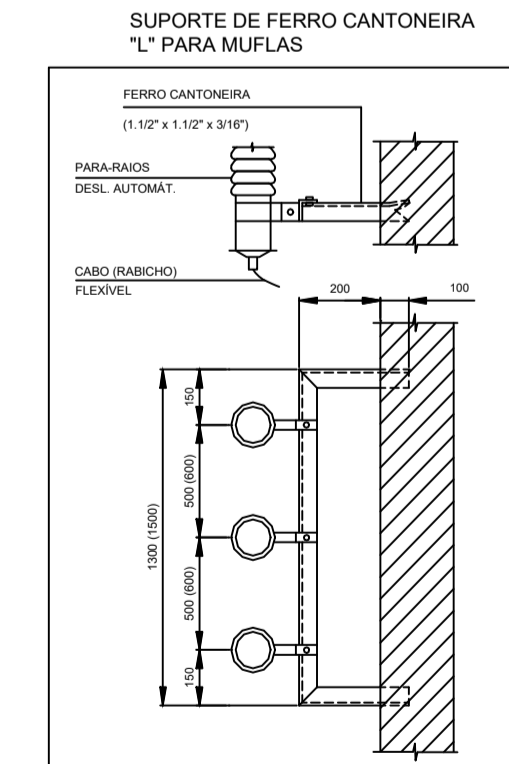


Calculo área de ventilação

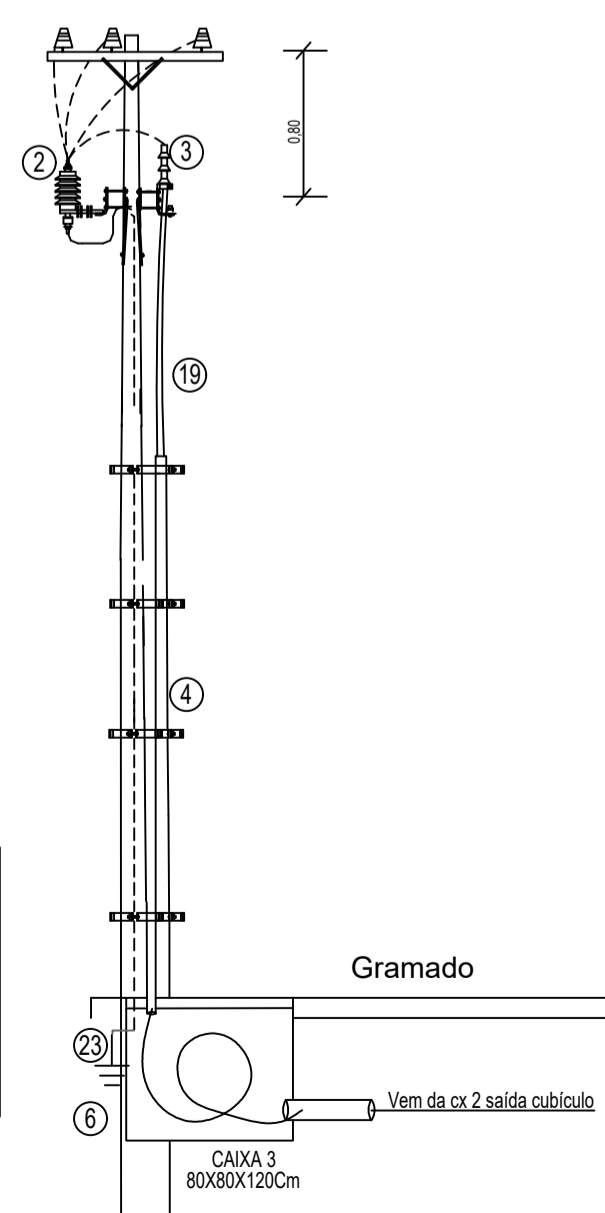
$m^2 >= m^3 / 6$

$4.52 >= m^3 / 6$

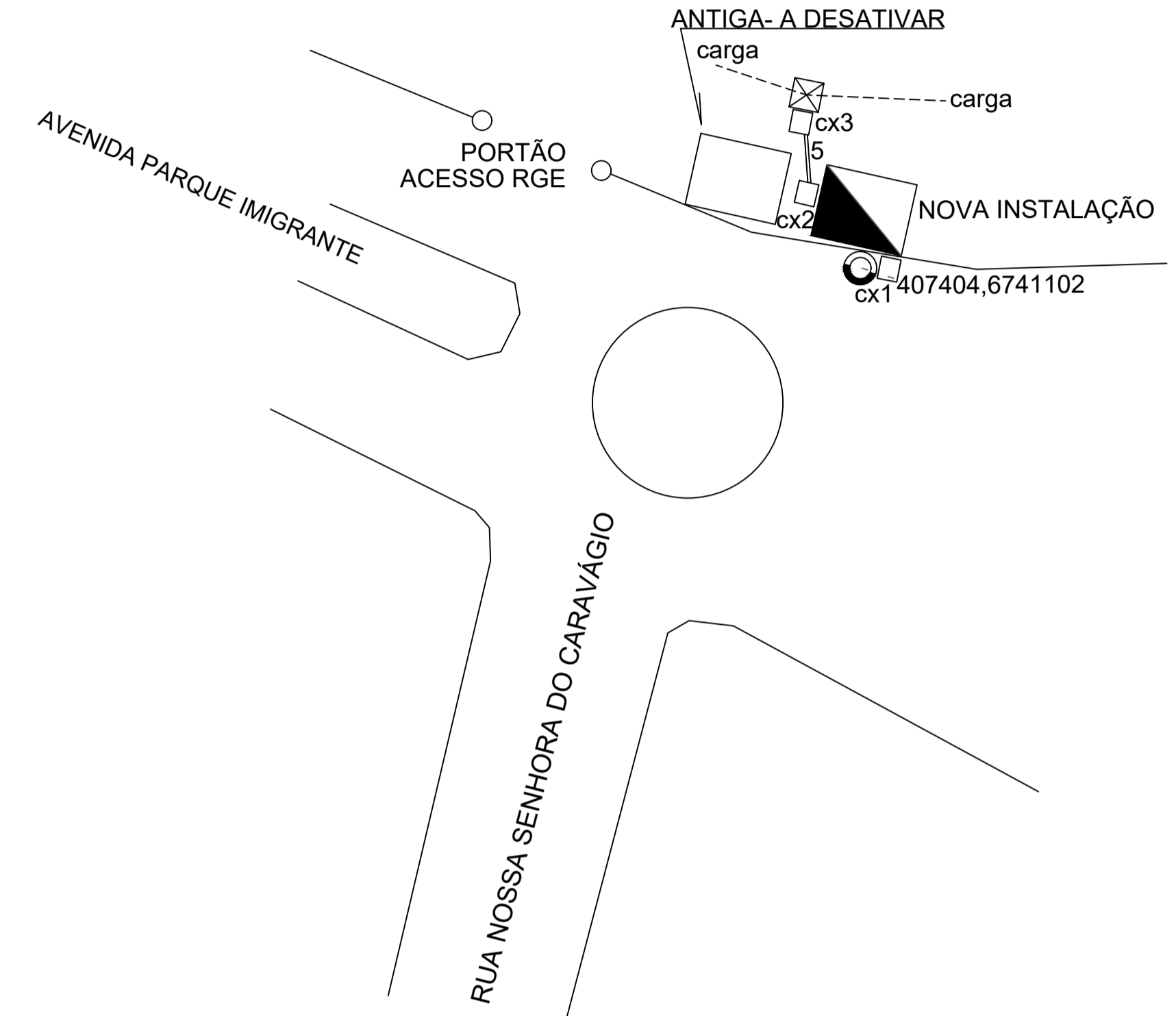
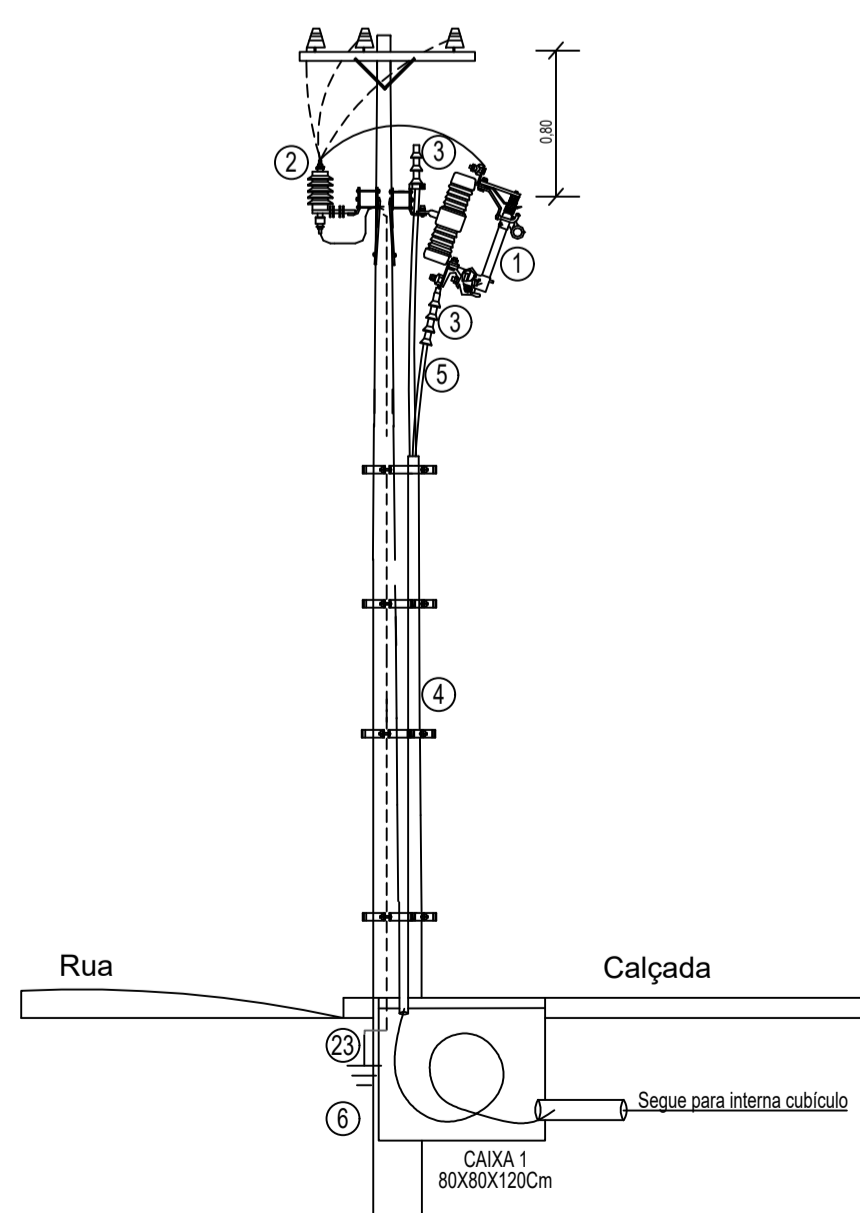
$15.58 m^2 >= 8 m^3$



DETALHE SAÍDA POSTE EXISTENTE



DETALHE ENTRADA MT



KB PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA		INTERESSADO	MUNICÍPIO DE LAJEADO
ASSUNTO: ADEQUAÇÃO GED COM DISJUNTOR MT		RESP. TÉCNICO	CNPJ: 87.297.982/0001-03
LOCALIDADE: AVENIDA PARQUE DO IMIGRANTE, 140		DESENHISTA: ELAR	LUIS AUGUSTO DRESCH
MUNICÍPIO: LAJEADO		PROJETO Nº:	CREA: RS182877
DATA: 05/05/25	ESCALA: 1:1000	PRANCHAS: 1	
AGÊNCIA:	FOLHA Nº:	PROCESSO Nº:	ORÇAMENTO Nº:
			DESENHO Nº: