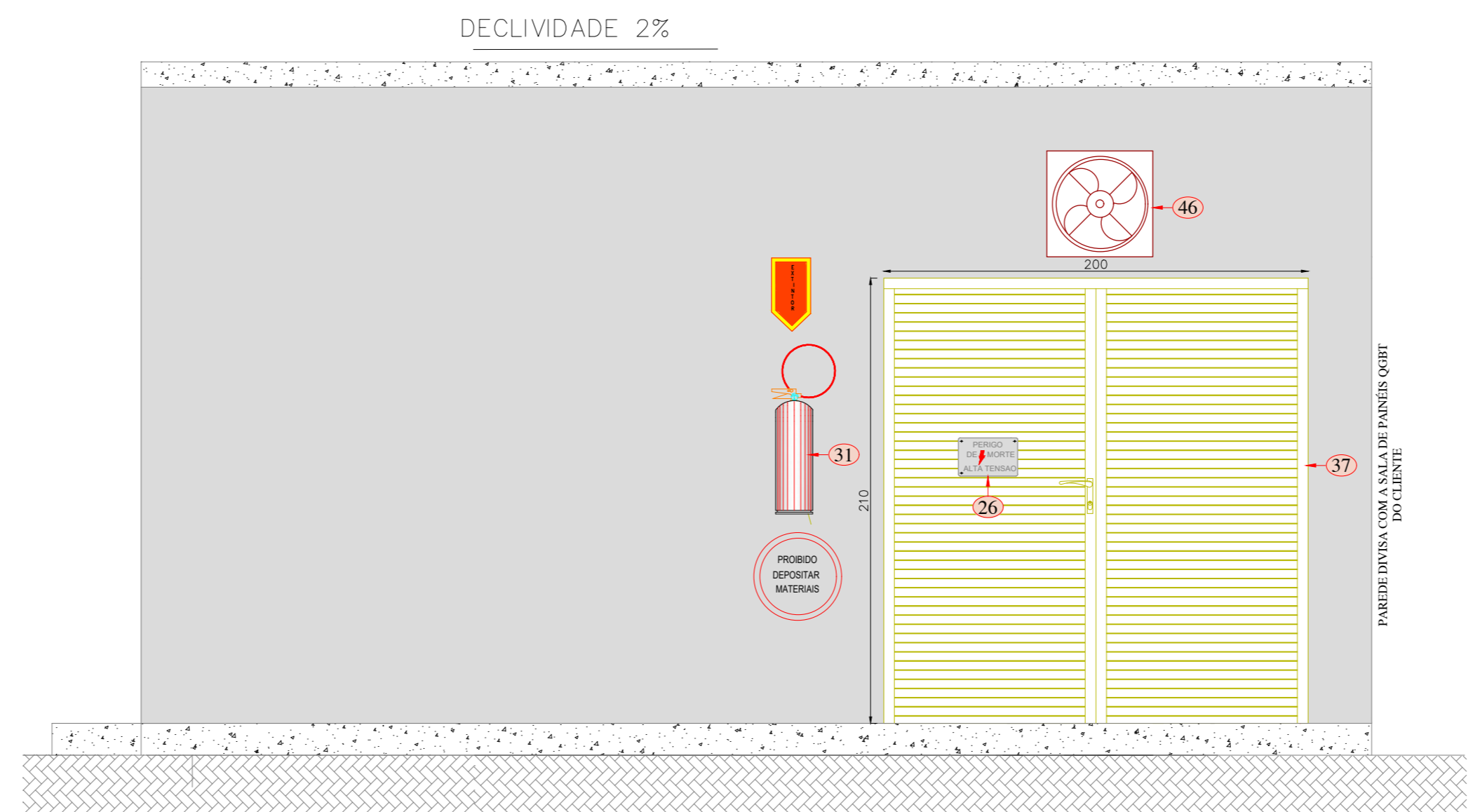
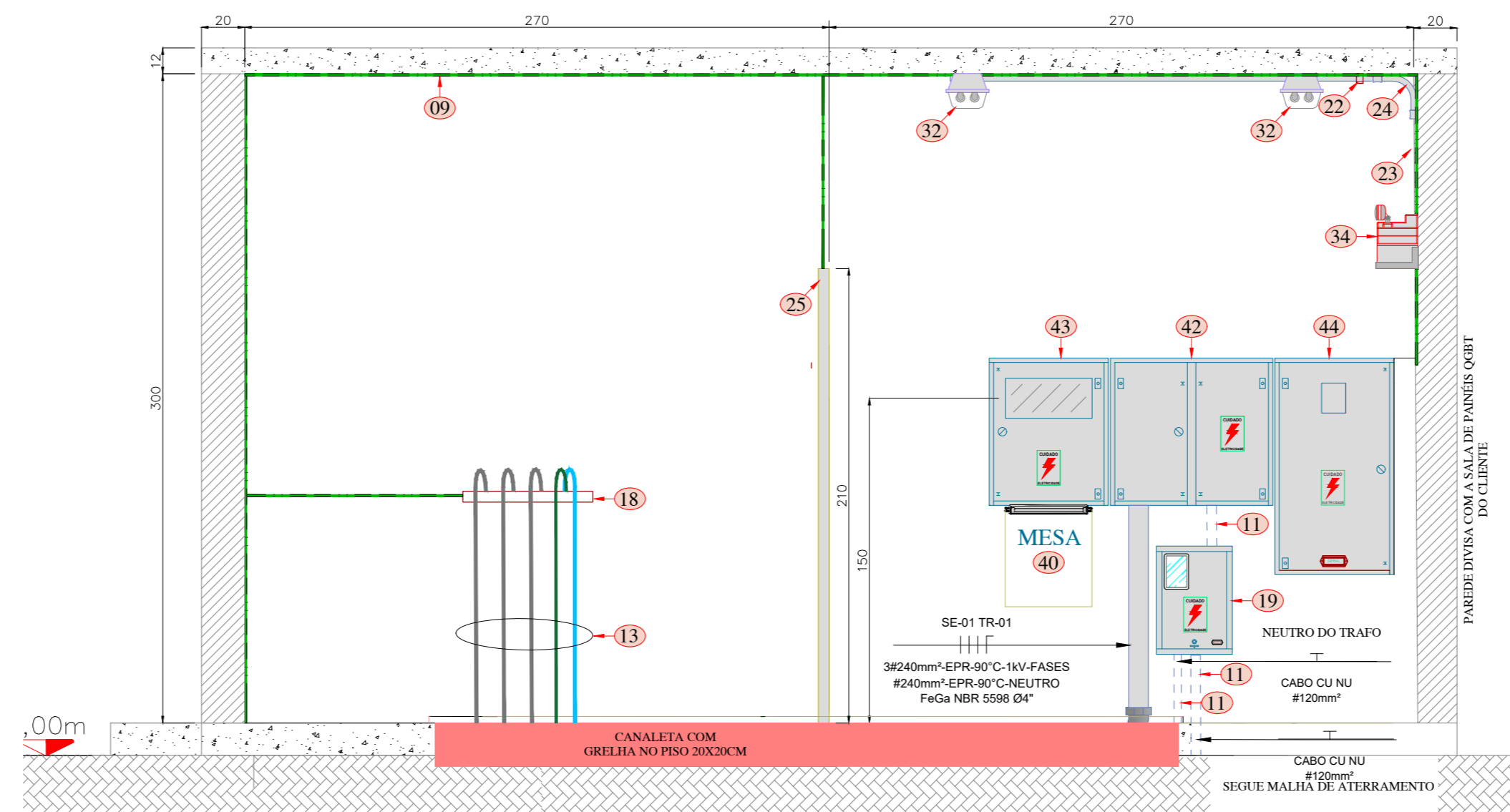


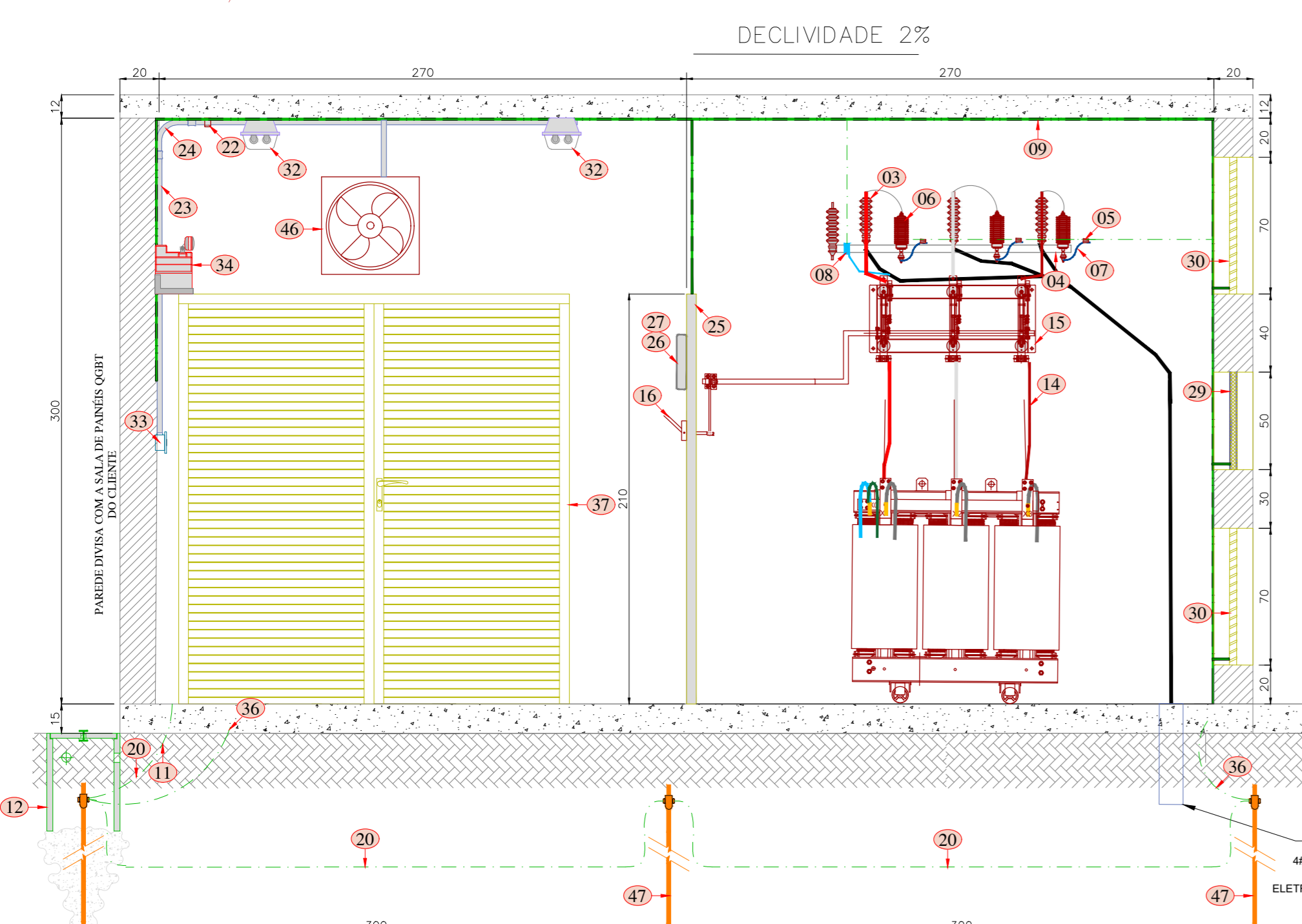
PLANTA BAIXA CABINE SE
ESCALA: 1/25



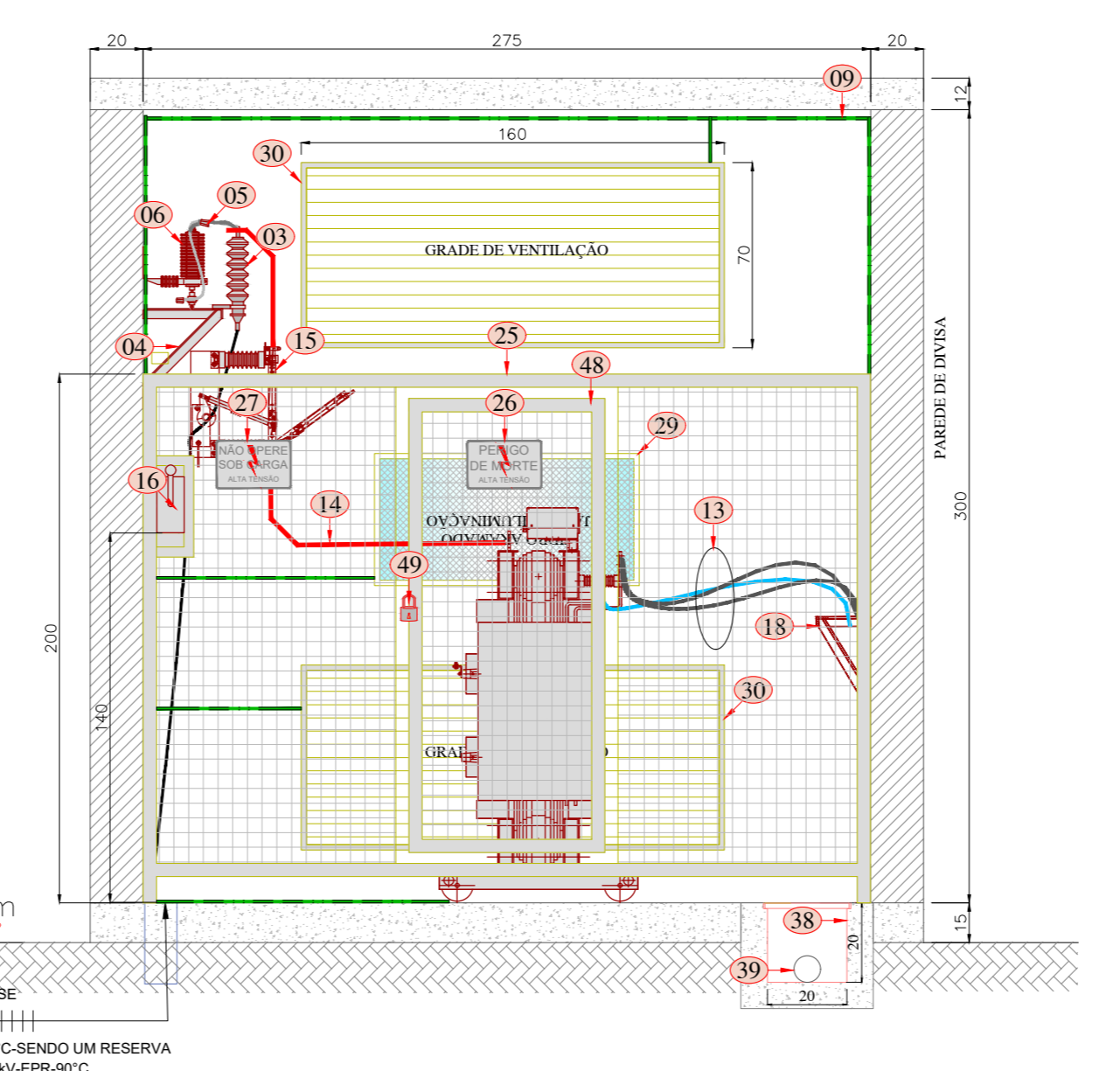
FACHADA LATERAL- DA SUBESTAÇÃO
ESCALA: 1/25



CORTE BB
ESCALA: 1/25



CORTE AA
ESCALA: 1/25



CORTE CC
ESCALA: 1/25

ITEM	DESCRIÇÃO
01	ELETRODUTO PEAD 2XØ4 SENDO UM RESERVA CORTADO RENTE AO PISO
02	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA 65X85X80CM -RESISTENCIA MECÂNICA 400KN
03	MUFLA POLIMÉRICA 25KV - DE INSTALAÇÃO INTERNA.
04	SUPORTE PARA MUFLAS - CONFORME DETALHES
05	CONECTOR TIPO CUNHA PADRÃO CELESC
06	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 12kV PARA SISTEMA 15kV, 10KA COM DESLIGADOR AUTOMÁTICO, SISTEMA NEUTRO ATERRADO PADRÃO CELESC
07	CABO DE COBRE EXTRA FLEXIVEL SOLDAFLEX, SEÇÃO NOMINAL 35mm² PADRÃO CELESC
08	ATERRAMENTO DO NEUTRO CONTÍNUO JUNTO AO ATERRAMENTO GERAL DA SE
09	BARRA DE COBRE RETANGULAR 25x5mm PINTADA NA COR VERDE, ATERRAMENTO DAS PARTES METÁLICAS E ATERRAR O NEUTRO DA REDE
10	PISO ISOLANTE PARA 23,1kV, CONFORME NR-10
11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø1.1/2"
12	CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO Ø30X40cm, COM HASTE DE ATERRAMENTO
13	CABOS DE BAIXA TENSÃO DO TD CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR
14	BARRAMENTO GERAL 3/8" COBRE PINTADOS NAS CORES PADRÕES CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
15	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 25kV, 400A, USO INTERNO, ABERTURA SEM CARGA, COM DISPOSITIVO MIRR, CONFORME NR-10 e LAMINA DE ATERRAMENTO, MECANISMO PARA FECHAMENTO E ABERTURA DA CHAVE SECCIONADORA, MANOPLA DUPLA PARA OPERAÇÃO DA CHAVE (OPERAÇÃO E ATERRAMENTO)
16	CAIXA PORTA EPI CONFORME NR-10
17	SUPORTE PARA CABOS DE BAIXA TENSÃO CONFORME DETALHE
18	CAIXA BEP PADRÃO CELESC
19	CABO DE COBRE NU #120mm² ATERRAMENTO GERAL DA SE
20	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO A SECO 300kVA 13,800/380/220V.
21	ABRAÇADEIRA COM FECHO TIPO CUNHA, PARA ELETRODUTO Ø3/4".
22	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COR CINZA Ø3/4".
23	CURVA 90° APARENTE DE PVC RÍGIDO Ø3/4".
24	QUADRO DE TELA DE PROTEÇÃO COM PINO DE ENCAICHE E DISPOSITIVO PARA LACRE
25	PLACA DE ADVERTENCIA PADRÃO CELESC, FUNDO AMARELO E DIZERES PRETO, COM OS DIZERES: PERIGO DE MORTE ALTA TENSÃO.
26	PLACA DE ADVERTENCIA, PADRÃO CELESC, NÃO OPERE SOB. CARGA.
27	PORTA METÁLICA COM VENEZIANAS, FECHADURAS E DIMENSÕES 200X210CM
28	JANELA P/ ILUMINAÇÃO NATURAL COM VIDRO ARAMADO NAS DIMENSÕES 100X50CM
29	ABERTURA DE VENTILAÇÃO PROTEGIDA POR TELA 160X70CM
30	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE GAS CARBÔNICO 6KG.
31	LUMINÁRIA FECHADA Á PROVA DE EXPLOSAO COM LÂMPADA DE LED 16W
32	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2", DE SOBREPOR
33	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 2X55W AUTONOMINA DE 2 HORAS
34	CONDULETE DE PCV RÍGIDO Ø3/4" COM 1 TOMADA 2P+T10A.
35	CABO DE COBRE NU #35mm²
36	PORTA METÁLICA COM VENEZIANAS, FECHADURAS E DIMENSÕES 200X210CM
37	CANALETA COM GRELHA NO PISO COM TAMPAS ANTIDERRAPANTE - CONFORME PLANTA DE DETALHES
38	ELETRODUTO DE FeØ 1"
39	MESA RETRÁTIL CONFORME PADRÃO CELESC
40	RALO PARA DRENO Ø1
41	CAIXA PARA TRANSFORMADORES DE CORRENTE TIPO TC2 7500X680X250mm PADRÃO CELESC
42	CAIXA DE MEDIÇÃO O PARA MEDIDOR DE DEMANDA TIPO MDR, PADRÃO CELESC 650X680X250mm
43	CAIXA EM ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO GERAL DO TRAFÓ NA BAIXA TENSÃO, 550X1000X250mm COM DISPOSITIVO PARA LACRE NA PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS
44	TERMOSTATO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA EM 35°C
45	EXAUSTOR AXIAL, 0,5CV, 380V, DIÂMETRO 200mm, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM VAZÃO DE 600m³/h, INSTALAÇÃO ACIMA DA PORTA
46	ELETRODUTO DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø5/8X240cm
47	PORTA ACESSO AO MÓDULO DO TRANSFORMADOR COM AS DIMENSÕES 60X195CM PROVIDA COM DISPOSITIVO P/LACRE E CADEADO
48	CADEADO DE BLOQUEIO ACESSO CUBICULO, EM POSSE DE PESSOA AUTORIZADA.
49	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	ART	PEP	DATA	APROVADO
06					
05					
04					
03					
02					
01	PROJETO CORRIGIDO	093890-4	147251	06/05/2019	CICERO
00	PROJETO EMISSÃO INICIAL	093890-4	147251	11/04/2019	CICERO

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ ASS. PROPRIETÁRIO: _____

ASS RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ches 27 958-0

EMITENTE: **FIOS E CABOS**

FIOS E CABOS ENGENHARIA LTDA ME
 CNPJ: 03.436.332/0001-01
 Rua Washington Luiz, 307 Bairro Santana
 Rio do Sul SC - CEP 89160-250
 Fone/fax (047) 3521-2988
 E-mail: cicerofioscabos.ind.br
 Site: www.fioscabos.ind.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Cicero Vitor Fernandes
 Eng. Eletricista
 Esp. Eng. de Seg. do Trabalho
 CREA-SC 27.958-0

Proprietário: **Hauler Energy Serviço**

Obra: **MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ- UPA**
 R. Israel, 205 - Nações, Balneário Camboriú - SC

Conteúdo das Pranchas:	Projeto:	Projeto:	Data:
PLANTA BAIXA DA SUBESTAÇÃO E CORTES	SUBESTAÇÃO ABRIGADA	Emanuel	06/05/2019
		REV. 01	DESENHO N°
			ELE-03