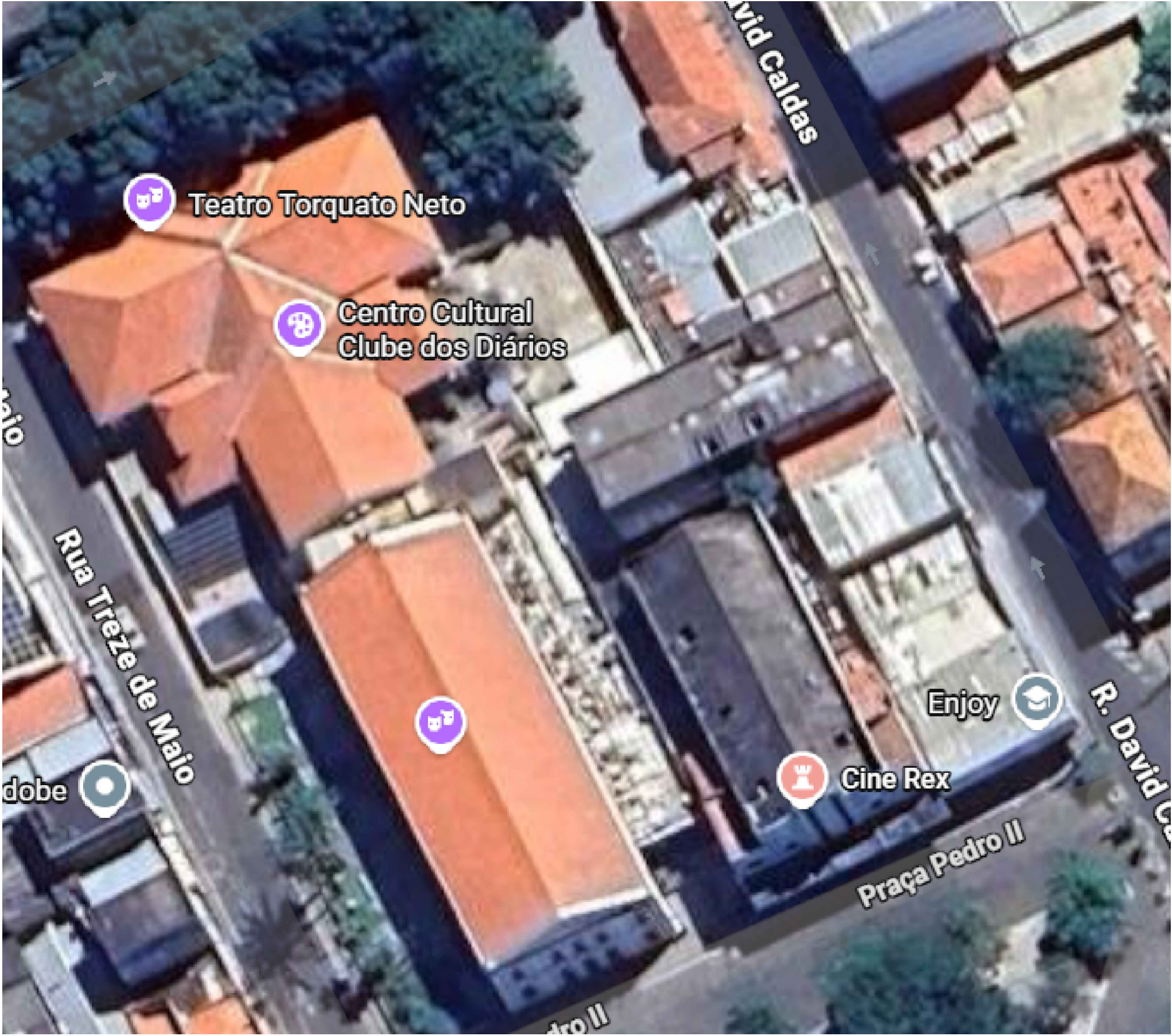
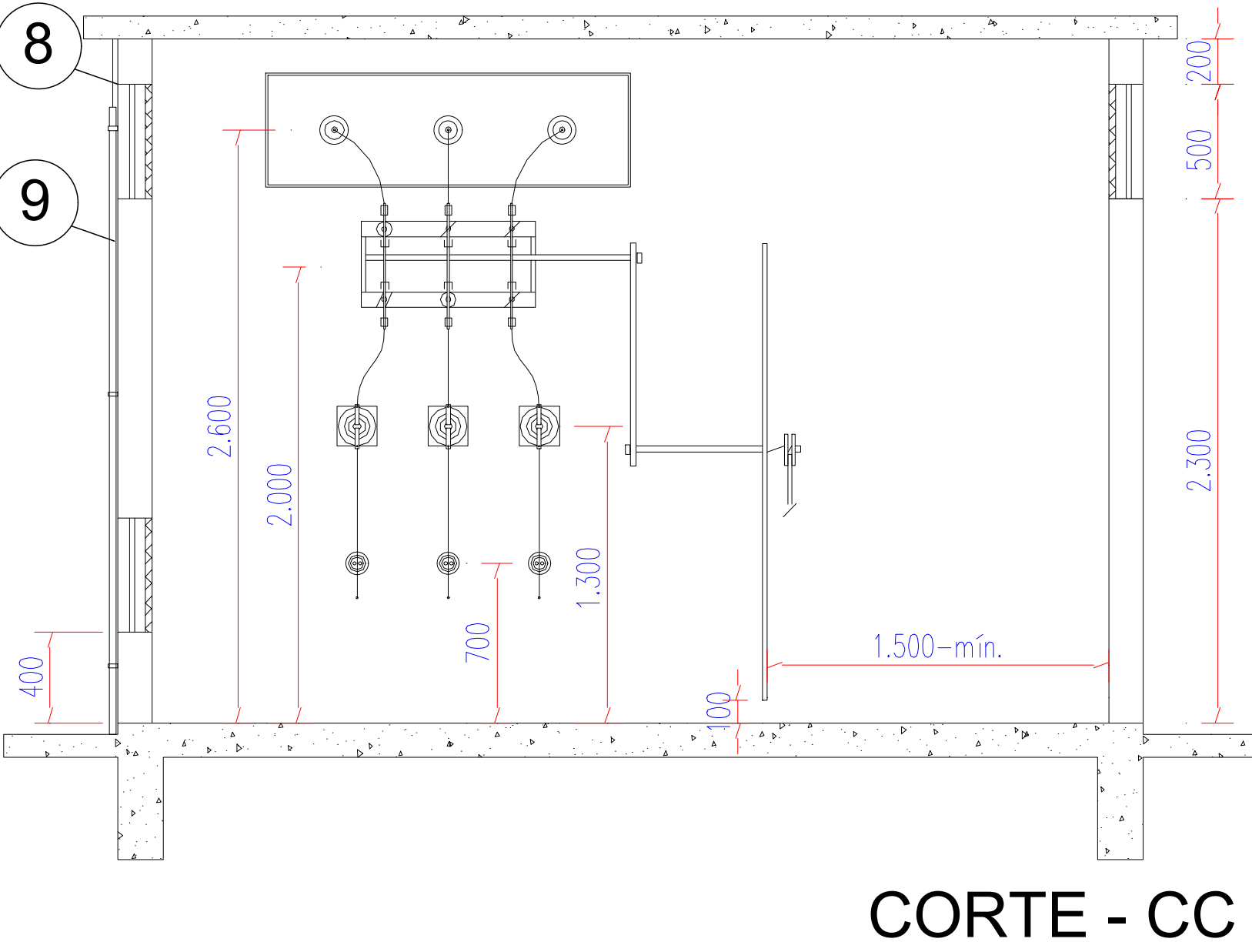
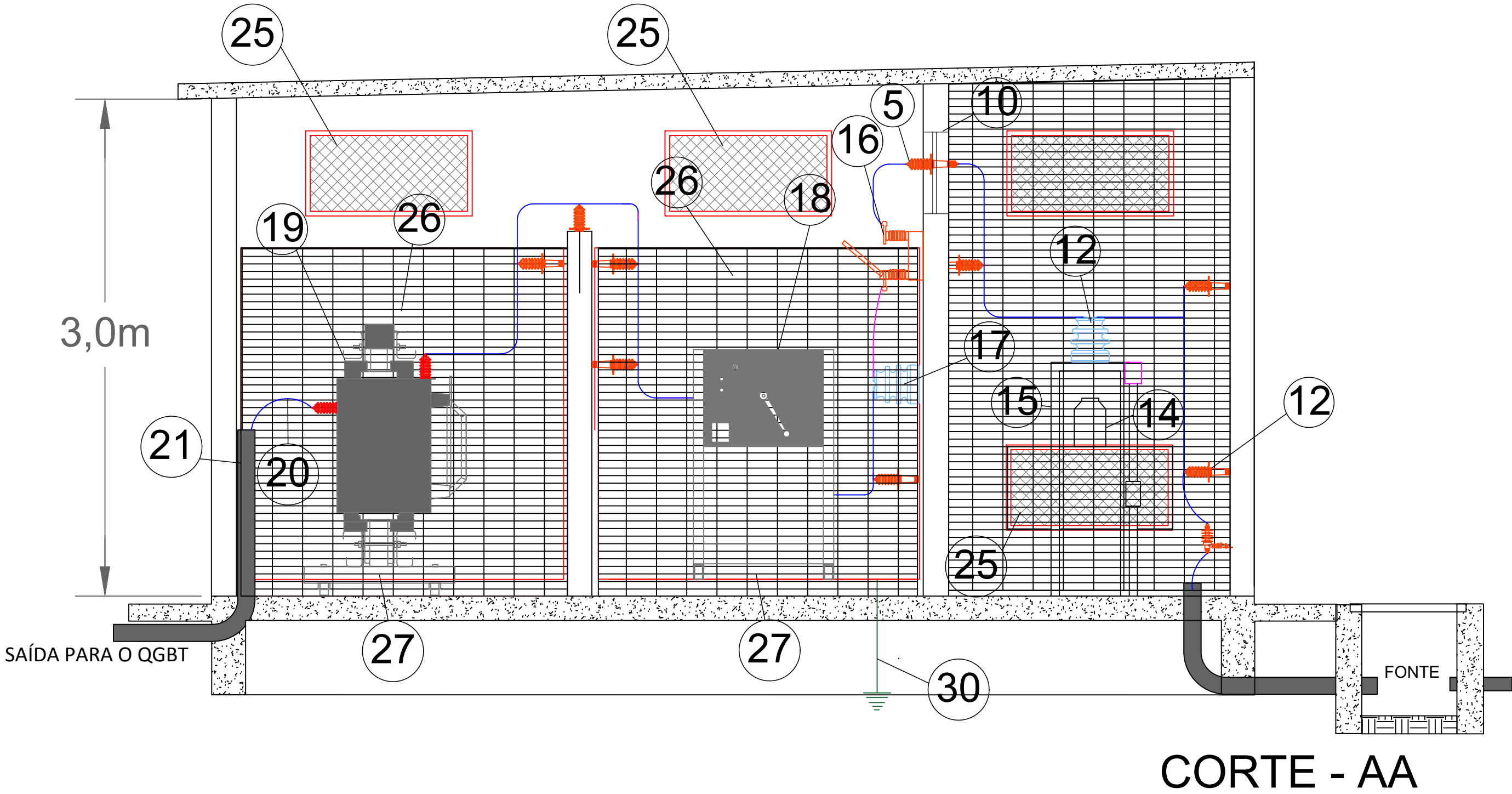
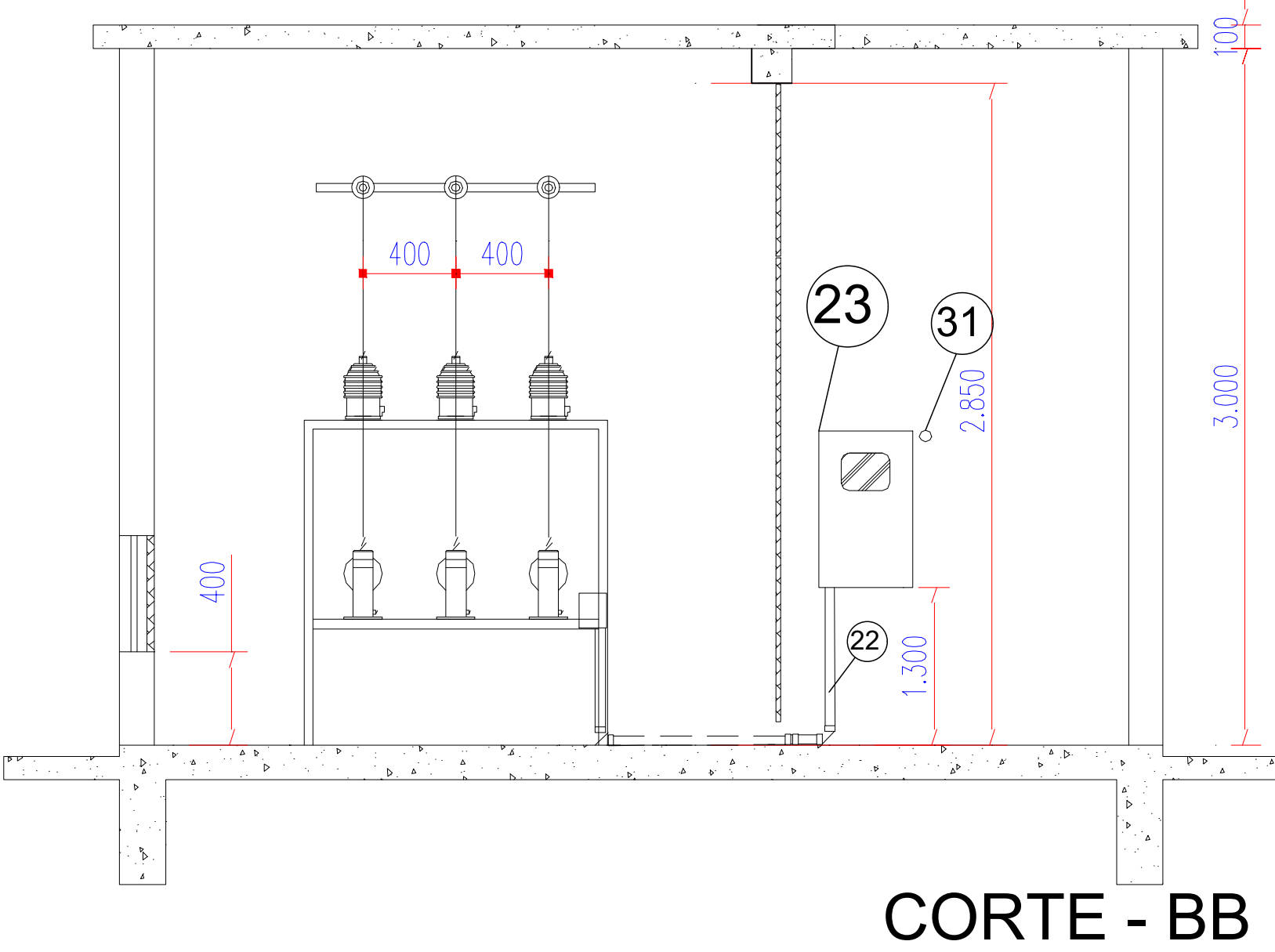
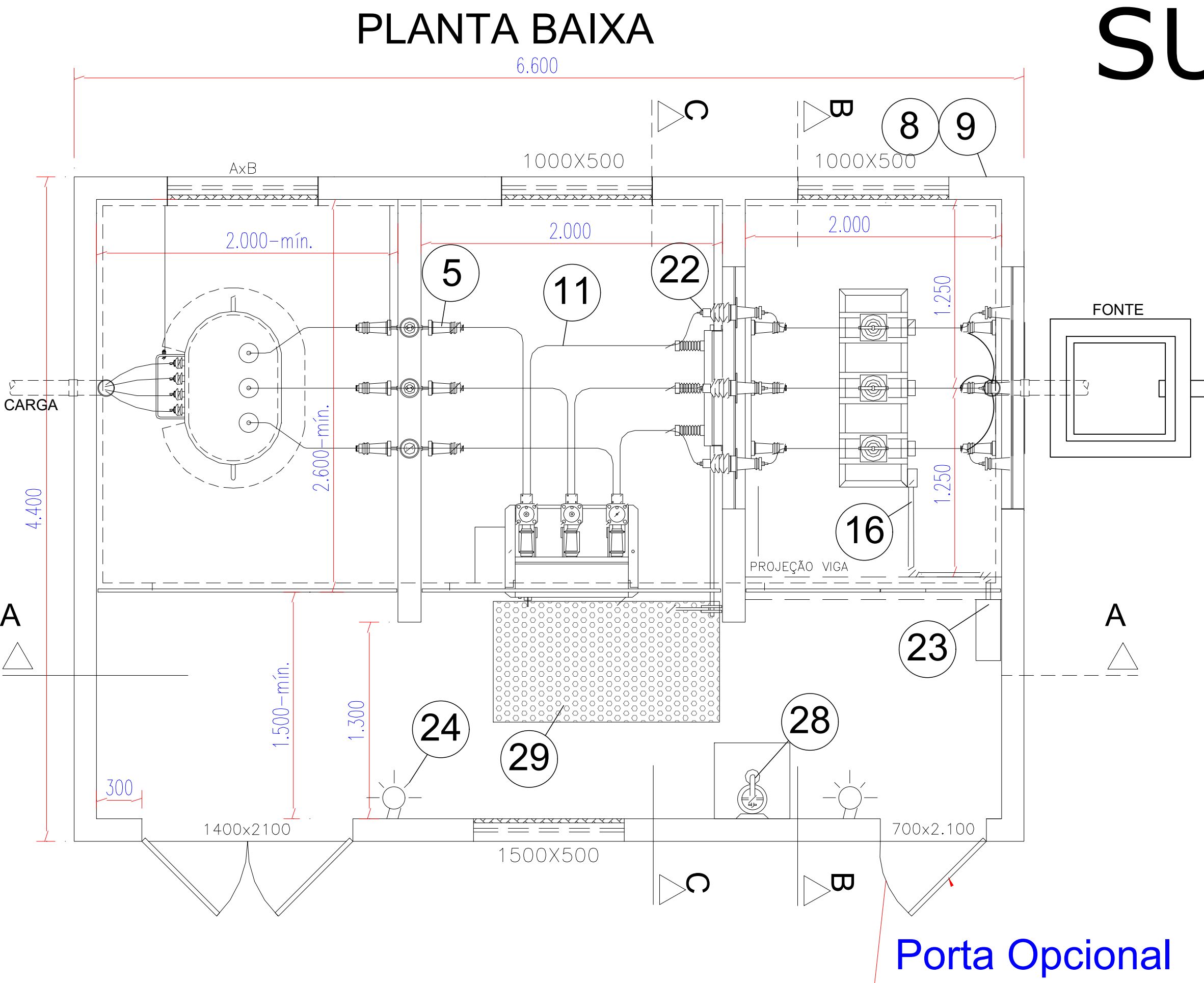
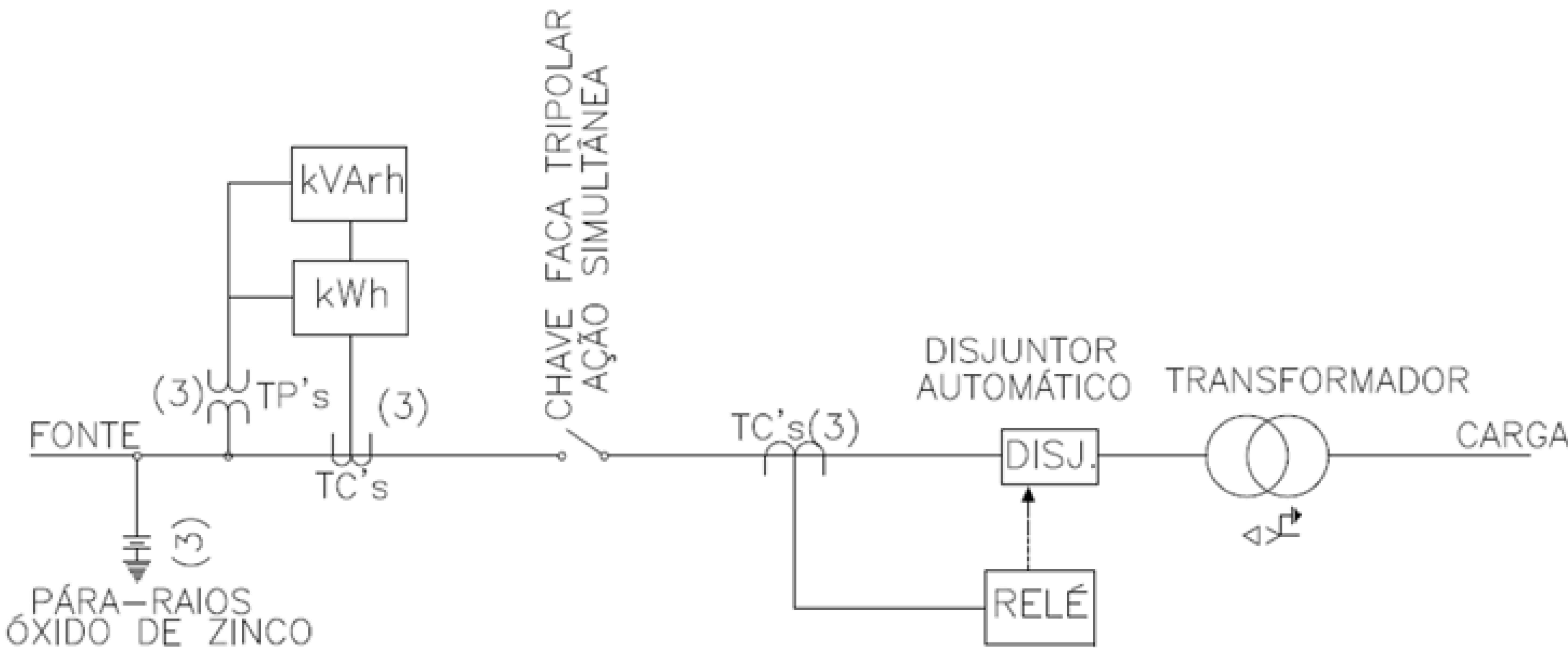


SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 225 kVA



W55P+FQ Centro (Sul), Teresina - PI
LATITUDE: -5.091267791446007
LONGITUDE: -42.81307703301544



Item	Material
1	Alça Pré-formada Para Cabo de Alumínio (*)
2	Isoladores de Ancoragem 15kV, 24,2kV ou 36,2kV(*)
3	Gancho Olhal; Porca-Olhal ; Parafuso Cabeça Quadrada Ø 16 x 250mm
4	Conector Cunha (*)
5	Bucha de Passagem – 15 kV, 24,2kV ou 36,2kV
6	Para-raios Óxido de Zinco 12 kV, 10 kA para 13.8 kV (*) Para-raios Óxido de Zinco 30 kV, 10 kA para 34,5 kV (*) Para-raios Óxido de Zinco 21kV, 10 kA para 24,2 kV (*)
7	Suporte Para Para-raios/Isoladores Suporte em Cantoneira de Aço Galvanizado 1.1/2" x 1.1/2" x 3/16" com 1.200 mm de Comprimento
8	Cabo de Cobre Nu Ø 25mm² (mínimo) – Aterramento
9	Eletroduto Rígido PVC Diâmetro 25mm
10	Chapa Galvanizada 1600 x 600mm com 3/16" de Espessura (Aterrada)
11	Barramento de Cobre Tipo Vergalhão, Tubo ou Barra
12	Isolador Suporte, 15 kV, 24,2kV ou 36,2kV Uso Interno
13	Transformador de Corrente 15kV, 24,2kV ou 36,2kV Medição (Fornecimento CONCESSIONÁRIA)
14	Transformador de Potencial Medição 15kV, 24,2kV ou 36,2kV (Fornecimento CONCESSIONÁRIA)
15	Cavelete para Instrumentos de Medição
16	Chave Faca Tripolar Seca, 15 KV, 24,2kV ou 36,2kV-630A Acionamento Simultâneo (Para o DESENHO 13A usar chave com fusível limitador de corrente tipo HH)
17	Transformador de Corrente 15kV, 24,2kV ou 36,2kV Proteção
18	Disjuntor Tripolar Automático, 630 A, 350 MVA, Isolamento Para 15 KV ,24,2 KV e 36,2 Kv
19	Transformador Distribuição 15kV, 24,2kV ou 36,2kV
20	Cabo de Cobre Isolado XLPE 90º, EPR 90º ou HEPR 90º – Isolamento 0,6/1kV
21	Eletroduto 4" Aço Galvanizado
22	Eletroduto de Aço Galvanizado 1.1/2" Pesado, Zincado por Imersão a Quente
23	Caixa Padrão Para Instalação de Medidores (*)
24	Iluminação Artificial
25	Veneziana Para Ventilação Permanente com Grade de Proteção com Armação de Cantoneira e Tela de Arame Galvanizado nº 18 BWG com Malha Máxima de 13mm Sistema de Palhetas Metálicas
26	Grade de Proteção Removível com Armação de Cantoneira e Tela de Arame Galvanizado nº 12BWG, com Malha Mínima de 13mm e Máxima de 20mm
27	Bacia de Contenção de Óleo
28	Extintor de Incêndio – CO2 6 kg Mínimo
29	Tapete Isolante
30	Malha de Terra
31	Tubo de PVC ½" com tampa externa

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESCOLA DE CINEMA E AUDIOVISUAL CINE REX - 4º GRE

DEPARTAMENTO

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO DO SERVIÇO

Praça Pedro II, 1301 - Centro (Sul), Teresina - PI, 64001-100

TÍTULO DO DESENHO

PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS

MUNICÍPIO

TERESINA - PI

DESENHADO

JESSE COLAÇO

FASE

ZONA

URBANA

DATA

FEVEREIRO/2026

REVISÃO

00

DESENHO

SUB

01/02

ESCALA

INDICADA

ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL

