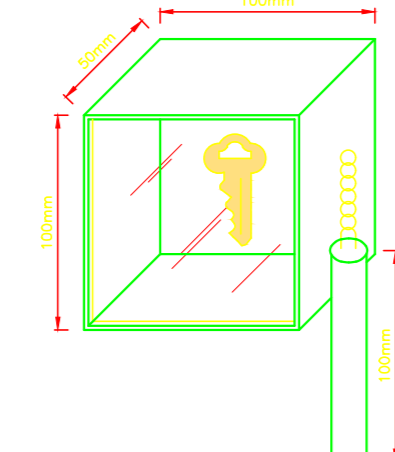


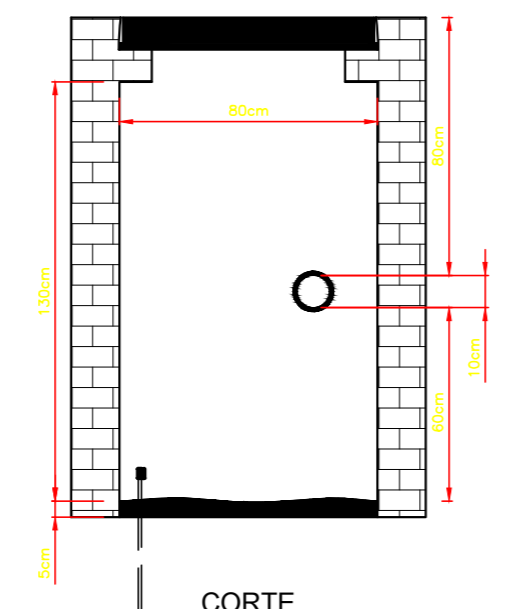
CORTE AA' COM GRADIL ESCALA 1:20



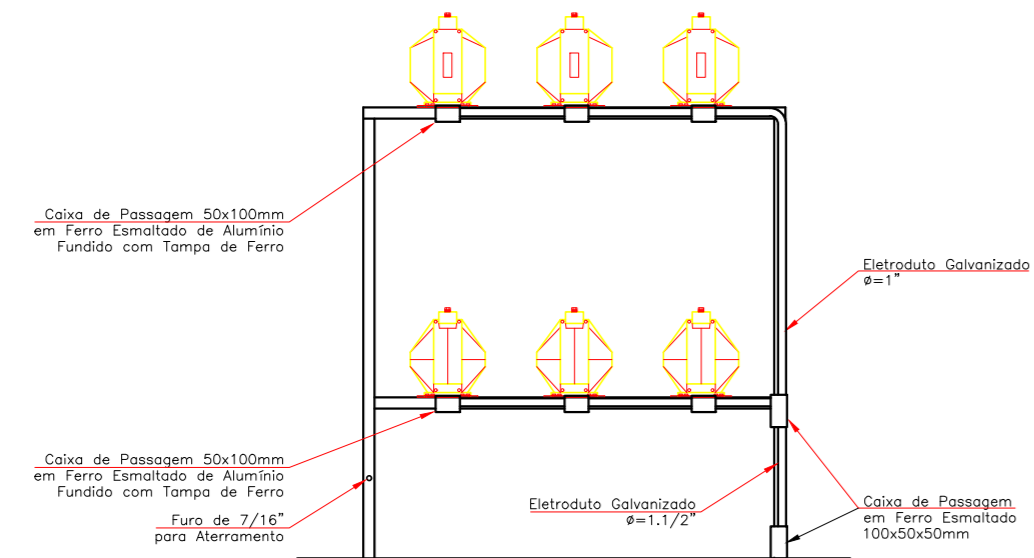
DETALHE 01 - PLACA DE ADVERTÊNCIA SIESCALA



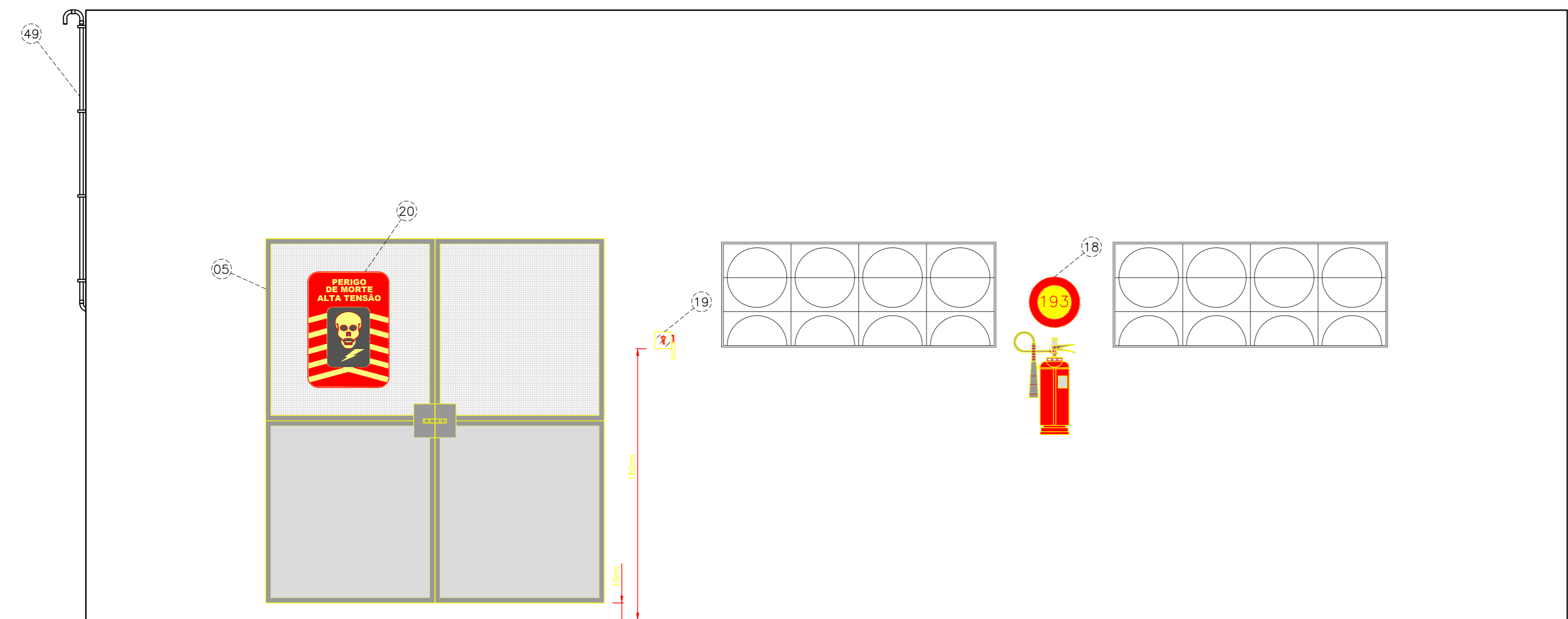
DETALHE 02 - CAIXA CHAVE RESERVA SIESCALA



DETALHE 04 - POÇO DE PASSAGEM PP SIESCALA

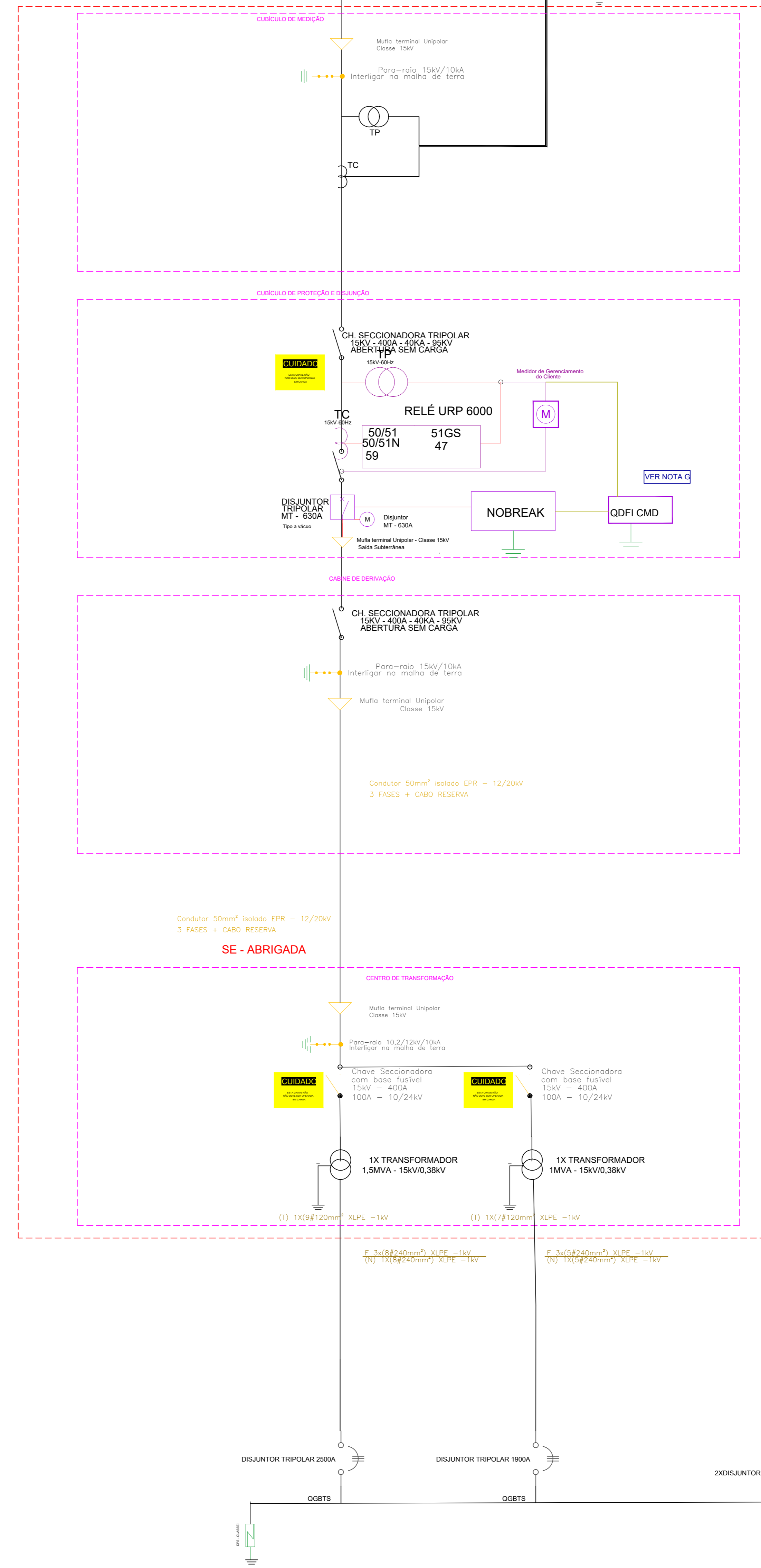


DETALHE 03 - CAVALETE DE MEDIÇÃO ESCALA 1:20



FACHADA DA SUBESTAÇÃO ESCALA 1:20

CMD - CABINE DE MEDIÇÃO E DISJUNÇÃO



LEGENDAS	
1	Grade fixa em aço galvanizado 128x60 com malha 13mm encaixada em concreto 1" de 15/15x15x15
2	Grade removível em aço galvanizado 128x60 com malha 13mm encaixada em concreto 1" de 15/15x15x15
3	Placa de aço 15/15x15x15 galvanizado 128x60 com malha 13mm encaixada em concreto 1" de 15/15x15x15
4	Barra galvanizada de aço fixada em aço galvanizado 128x60 com malha 13mm encaixada em concreto 1" de 15/15x15x15
5	Barra galvanizada de aço fixada em aço galvanizado 128x60 com malha 13mm encaixada em concreto 1" de 15/15x15x15
6	Chave seccionadora tipo 15kV - 40kA - 8kV
7	Disjuntor motorizado tipo 15kV - 25kA, com TIC 400/5A incorporado e proteção com plugue de segurança
8	Isolador tipo suporte de uma classe 15kV com prisma-cabo
9	Barra de cobre eletrolítico de seção circular 45/2"
10	Transformador de corrente tipo barra com dois secundários classe 15kV, encapsulado em resina epóxi 100/0/0, em caixas metálicas porta-CEPE
11	Transformador de potencial com dois secundários classe 15kV encapsulado em resina epóxi 100/0/0/100, em caixas metálicas porta-CEPE
12	Terminação termocautivável de uso interno classe 15kV
13	Barra de cobre 15kV - 40kA - 8kV
14	Linha metálica dim. 40x100mm para alimentador em baixo tensão
15	Wala em alumínio, sim. interna mínima 300x500mm (tempo metálico nos trechos expostos)
16	Transformador de potencial de proteção, classe 15kV, encapsulado em resina Epóxi, RTG 13.800/25/115kV, em caixas metálicas no painel
17	Caixa Protetora, em chapa metálica, vazio de vidro ou acrílico, dim. 300x250x50mm
18	Estator de bobina de CDT com bobinagem lig em suporte de panela, para indicação e proteção no painel
19	Caixa para guarda de classe interna
20	Placa de referência na porta de subestação
21	Transformador de distribuição trifásico e seco em resina epóxi classe F - 13,8kV / 380V
22	Encastamento em estrutura de ferro galvanizado e quente #1" para o secundário de medição/proteção
23	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica cobre-cabo e terminais de pressão
24	Passa-mão com bucha de travessagem 15kV e furo de 16x16
25	Luminária sobtóp 2x24W fluorescente com motor eletrônico F.F.2037
26	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica cobre-cabo e cobre-bucha
27	Placa de encastamento tipo esquadro #4,2x200mm, espessura 3,5mm em retângulo 04 pinos metálicos - conexões elétricas por solda eletrolítica
28	Caixa de Bateria 12V - 20Ah composta de placas metálicas auto-portantes de alumínio 2.200x300x100mm
29	Caixa metálica para medição, porta CEPE para instalação em Média Tensão - uso interno
30	Caixa de passagem em alumínio dimensões internas 300x300x400mm com Tampa de concreto armado
31	Base estaca 800x60x100mm
32	Conjunto com Amperímetro ferro móvel 30A/60mm escala 1500/3A, voltímetro ferro móvel 600/60mm escala 500V e placa condutora voltmétrica e proteção face
33	Barramento de Equipotencialização Principal-EPF, sim. 500x500mm, proteção por bobina metálica
34	Cabo de cobre nu seção 240mm² classe de encastamento 2A - proteção por bobina de tipo tipo polimérica 15kV com pinos cabeça de chumbo
35	Isolador de tipo tipo polimérica 15kV com pinos cabeça de chumbo
36	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2 - conexões elétricas por solda eletrolítica
37	Fita de aço inoxidável 3"
38	Placa de concreto armado esp. 7 300xg/11m
39	Cruzeiro de concreto armado T-1300mm
40	Passa-mão tipo indústria polimérica 15kV / 15kA
41	Encastamento em PVC rígido #4" para o secundário dos para-raios e terminações elétricas e proteção por bobina metálica
42	Terminação termocautivável de uso interno classe 15kV
43	Encastamento em ferro galvanizado e quente #4" para o ramal de entrada
44	Chave fusível 100A - 15kV - 10kA
45	Barra de alumínio 45/20mm - EPR classe 15kV
46	Piso de passagem tipo EPS, padrão cúbico, dim. internas 1.200x800x30mm, em alumínio, com tempo de ferro fundido, nome em baixo relevo, corado de brilo
47	Brno tipo C para 15kV
48	Isolador polimérica de encastamento de 15kV
49	Encastamento em estrutura de ferro galvanizado e quente #1/2" de caixa de medição para o local de instalação do arame

1	Barra de alumínio 45/20mm - EPR classe 15kV
2	Barra de alumínio 45/20mm - EPR classe 15kV
3	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
4	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
5	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
6	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
7	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
8	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
9	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
10	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
11	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
12	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
13	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
14	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
15	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
16	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
17	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
18	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
19	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
20	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
21	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
22	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
23	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
24	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
25	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
26	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
27	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
28	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
29	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
30	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
31	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
32	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
33	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
34	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
35	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
36	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
37	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
38	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
39	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica
40	Cabo de cobre nu seção 35mm² classe de encastamento 2A - conexões elétricas por solda eletrolítica

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

PROJETO EXECUTIVO PARA IMPLANTAÇÃO E REFORMA DO HOSPITAL
HOSPITAL GERAL DE PERNAMBUCO NO ESTADO DE PERNAMBUCO

SECRETARIA DE Educação e Esportes de Pernambuco - SE
SECRETARIA de Projeto Estratégico - SEPE

ALVARO GUARAZES BAL TELAO REDE FIE
Projeto Executivo

PRISCILA GIOVANA DE CARVALHO BARBOSA
Thalyta de Souza Gonçalves Matias
CREA: 18275928-8

Thalyta de Souza Gonçalves Matias
CREA: 18275928-8

PROJETO DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA

SUBESTAÇÃO A ATENDER A IMPLANTAÇÃO E REFORMA

INDICADA: F20/2025
SIN: SCVPE-ORG-REC-100-HOF-E-SE
03/05