

OBSERVAÇÕES

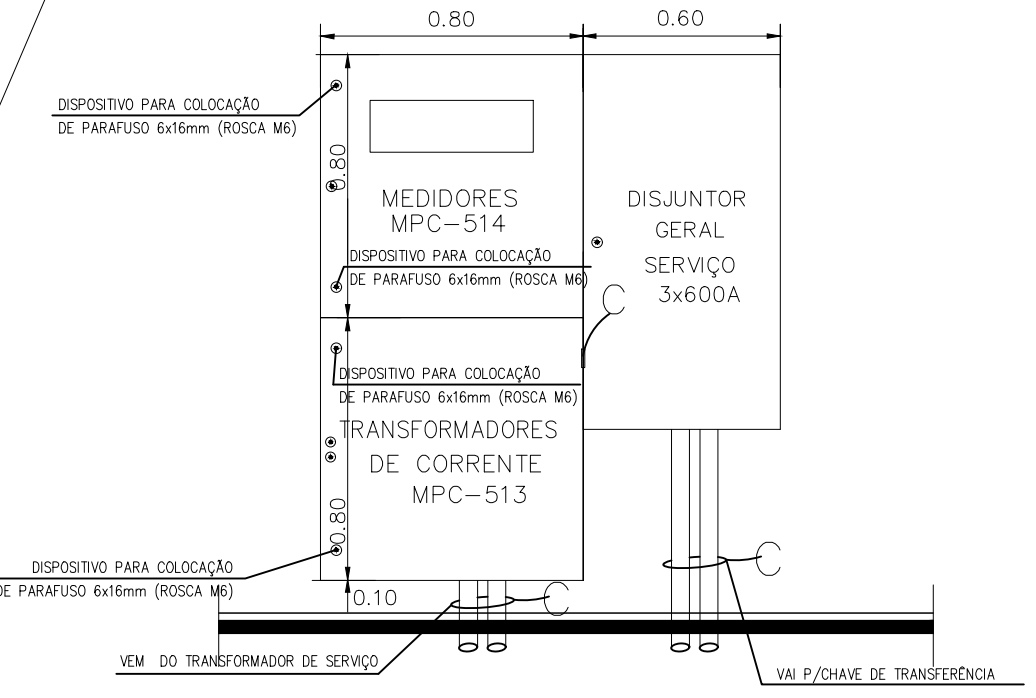
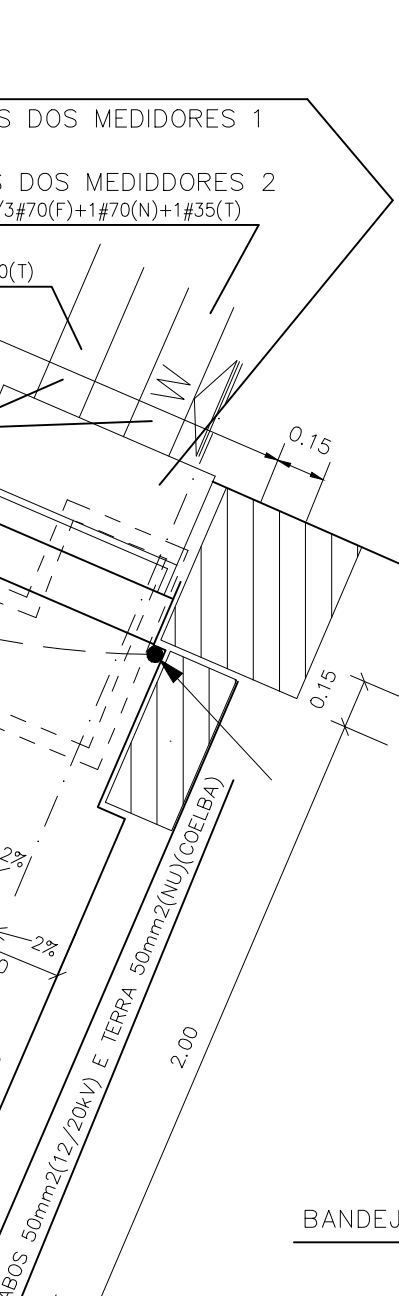
NÃO É PERMITIDO O PARALELISMO ENTRE O GRUPO GERADOR E O SISTEMA ELÉTRICO DA COELBA, QUANDO O GRUPO GERADOR SUPRIR OS MESMOS CIRCUITOS ALIMENTADOS EM REGIME NORMAL PELA COELBA É EXIGIDO UMA CHAVE COM INTERTRAVAMENTO MECÂNICO E ELÉTRICO VISÍVEL.

O GERADOR DEVERÁ "FORNECER" ENERGIA E ATÉ 08 SEGUNDOS, OU SEJA

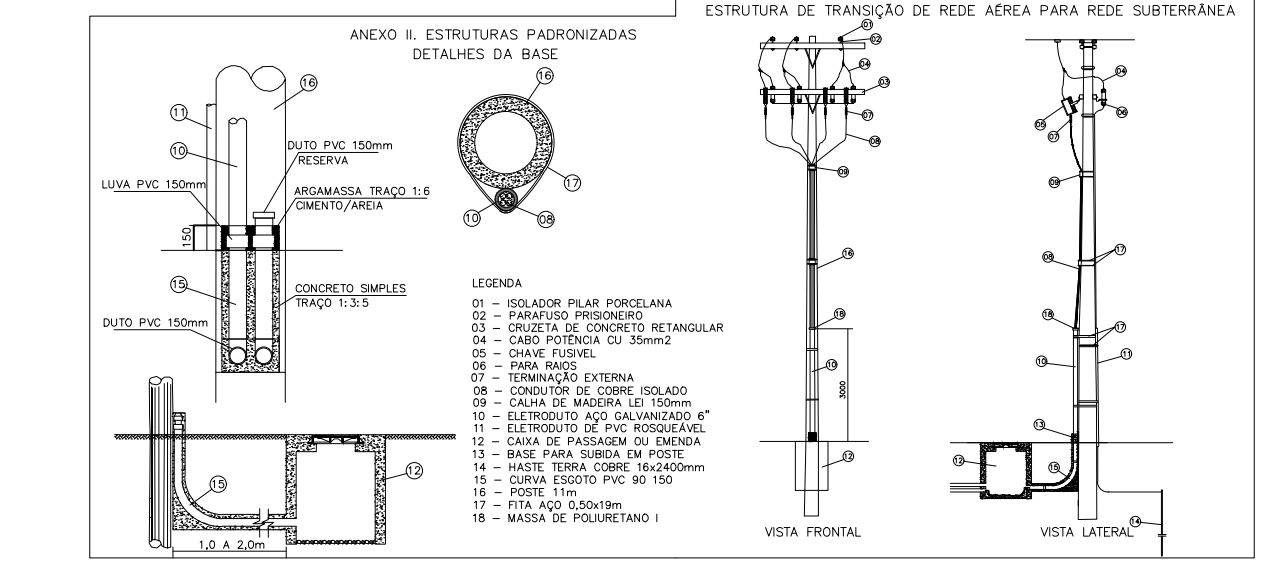
O GERADOR "PARTE" COM CERCA DE 03 SEGUNDOS E "GERA" ENERGIA EM ATÉ 08 SEGUNDOS.

O GERADOR DEVE SER INSTALADO EM LOCAIS SECOS, VENTILADOS, DE FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÃO E ISOLADO FÍSICAMENTE DO POSTO DE MEDIÇÃO

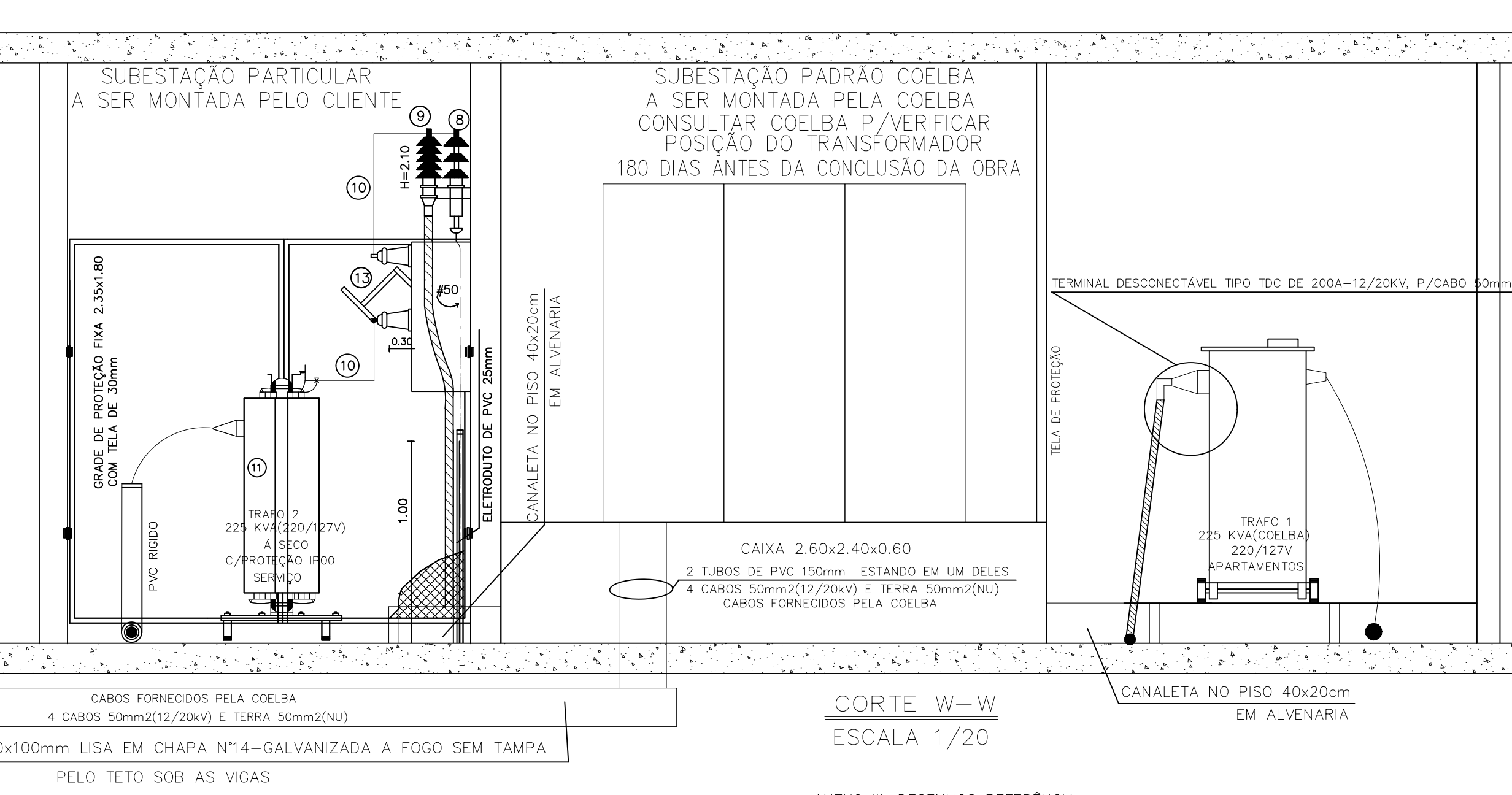
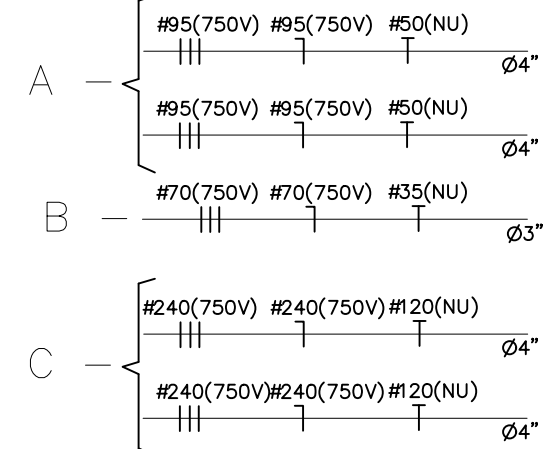
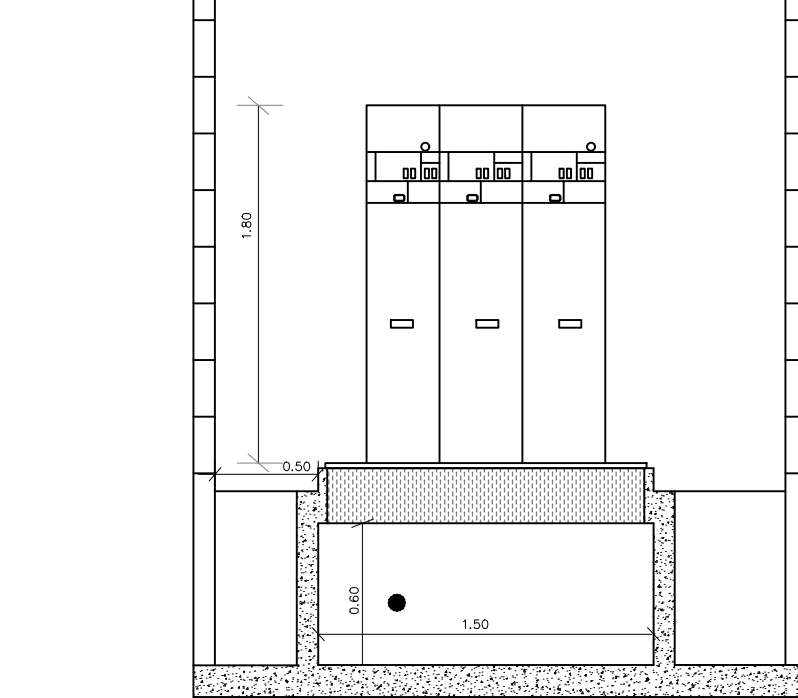
- NOTAS
- 1 - AS PORTAS DAS CÂMARAS DE TRANSFORMAÇÃO DEVEM SER DE CHAPAS METÁLICAS, ABRIR 180° PARA FORA E POSSUIREM TRINCO TIPO FERROLHO COM CADEADO 35mm PADRÃO DA DISTRIBUIDORA.
 - 2 - AS PORTAS DEVEM POSSUIR BATENTES NAS LATERAIS E SUPERIORES. O BATENTE INFERIOR É FEITO PELO PRÓPRIO PISO ELEVADO DA CÂMARA DE TRANSFORMAÇÃO OU MANOBRAS, DEVE IMPEDIR A ENTRADA DE VENTILAÇÃO E DEMAIS OBJETOS QUE COMPROMETAM O DESEMPENHO E A SEGURANÇA.
 - 3 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER LIGADAS À TERRA #50 mm2 (NU).
 - 4 - O TRANSFORMADOR TERÁ TAP'S PRIMÁRIO DE 11,4 kV E SECUNDÁRIO DE 220/127 V.
 - 5 - O POSTE ONDE FOREM COLOCADAS AS MUFLAS INSTALAR PARA-RAIOS DE 12kV/10KA SÉRIE ZNO.
 - 6 - USAR CORES PARA IDENTIFICAR CABOS EM MÊDIA TENSÃO: FASE A=VERMELHA, FASE B=AZUL, FASE C=PRETO E NEUTRO= AZUL CLARO.
 - 7 - PROJETAR PORTA DA SUBESTAÇÃO COM DOBRADIÇAS 180°.
 - 8 - DEVERÁ SER INSTALADO UM CIRCUITO MEDIDO E UMA TUBULAÇÃO SAINDO DA MEDIÇÃO PARA INSTALAÇÃO REMOTA E TELEMETRIA, EXECUTADA PELA COELBA.
 - 9 - AS PORTAS DA CÂMARA DE TRANSFORMAÇÃO (SUBESTAÇÃO) OU MANOBRAS NÃO PODEM SER INSTALADAS EM ÁREA DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULO PARTICULAR OU COLETIVO, SEJA DENTRO OU FORA DA EDIFICAÇÃO.
 - 10 - PARA PROTEGER A ÁREA DAS PORTAS DEVE UTILIZAR PROJETO EM CADA BANDA DA PORTA COM 0,8 m, AFASTADOS VERTICALMENTE DE 110% DA LARGURA DA BANDA PORTA E 30cm AFASTADOS DAS LATERAIS, DESTA FORMA PERMITIR A ABERTURA DAS BANDAS EM ATÉ 180°.
 - 11 - AS PORTAS E VENEZIANAS DA CÂMARA DE TRANSFORMAÇÃO, CUBÍCULO DEVEM SER DE CHAPAS METÁLICAS ABRIR 180° PARA FORA E POSSUIREM TRINCO TIPO FERROLHO COM CADEADO 35mm PADRÃO DA DISTRIBUIDORA.
 - 12 - EM EDIFICAÇÕES ONDE O PISO DESTINADO A CÂMARA DE TRANSFORMAÇÃO OU MANOBRAS SEJA LAJE E NÃO EXISTA A POSSIBILIDADE DE CONSTRUIR SOBRE O PISO COM TERRA, PODE SER ACEITA A CONTRUÇÃO DA CÂMARA SOBRE A LAJE, DESDE QUE SEJAM SATISFEITAS AS CONDIÇÕES CONFORME NORMA NOR-18DISTRIB-ENGE-0022.



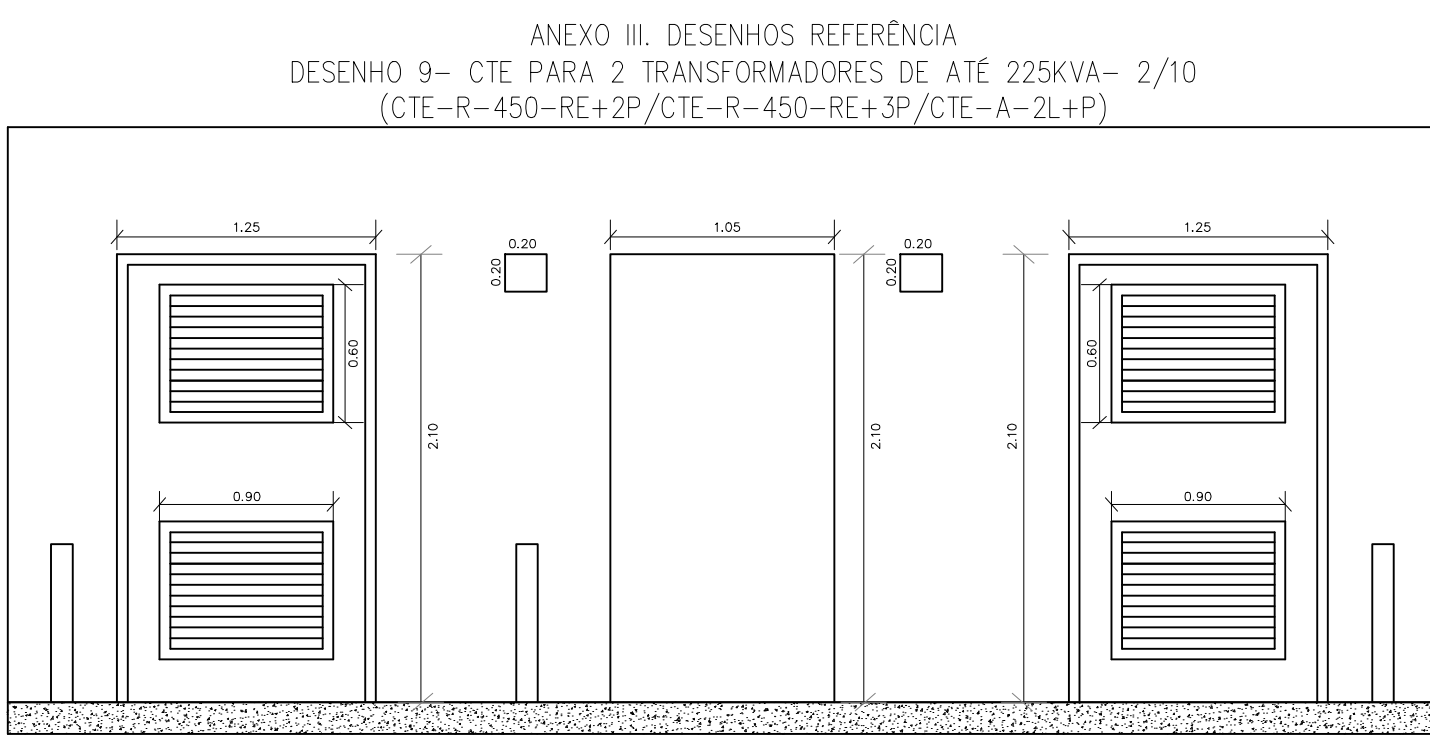
VISTA FRONTAL : MEDIDORES DE SERVIÇO
ESCALA.....1/20



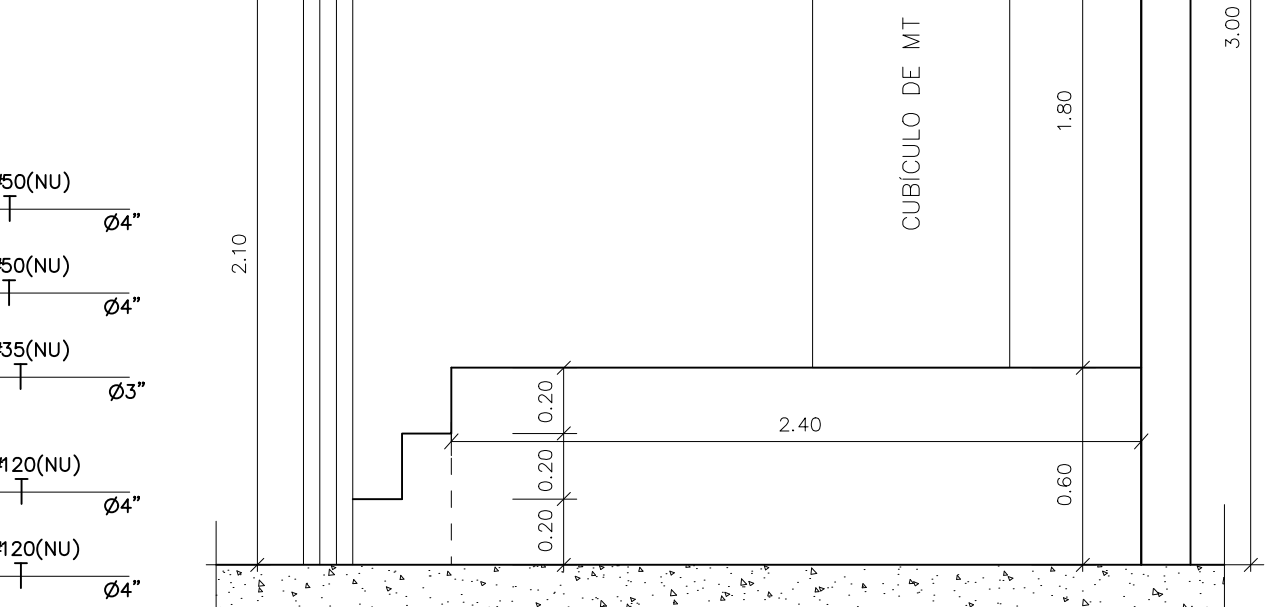
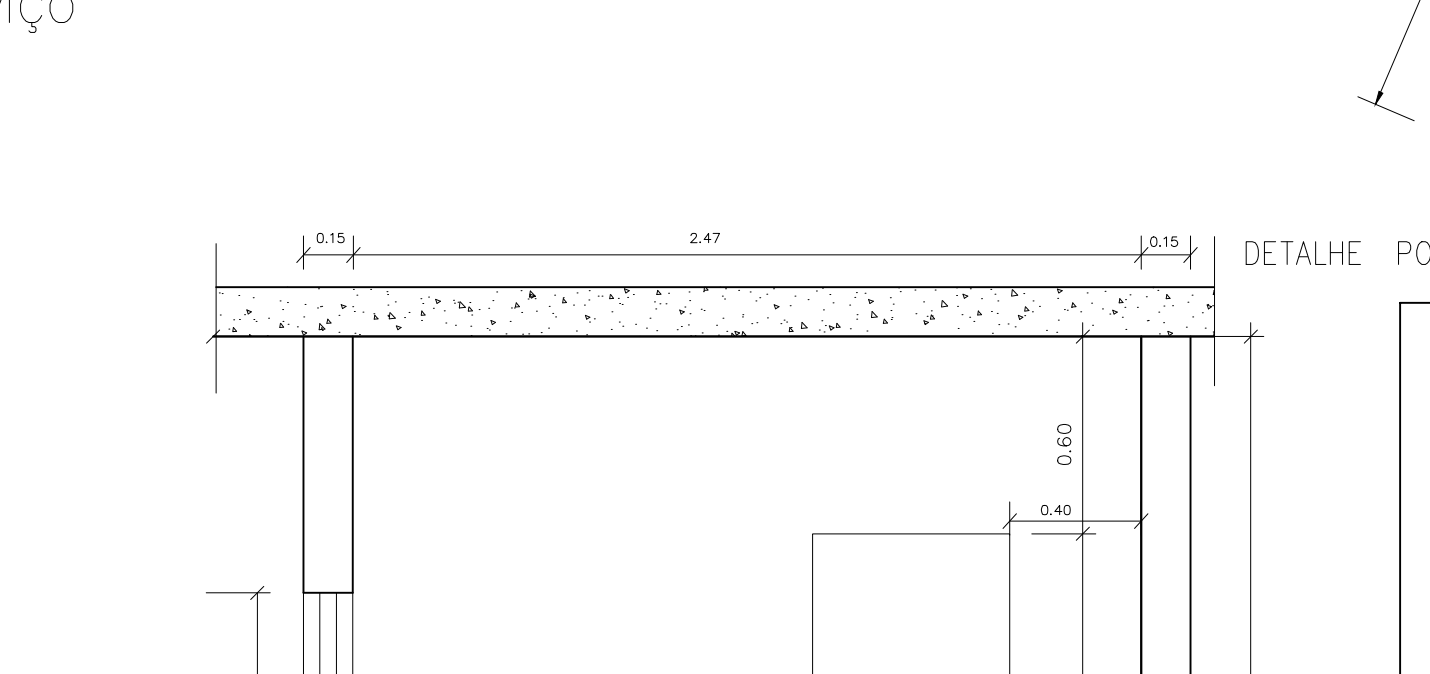
ANEXO III. DESENHOS REFERÊNCIA
DESENHO 9- CTE PARA 2 TRANSFORMADORES DE ATÉ 225KVA- 3/10
(CTE-R-450-RE+2P/CTE-R-450-RE+3P/CTE-A-2L+P)



CORTE W-W
ESCALA 1/20

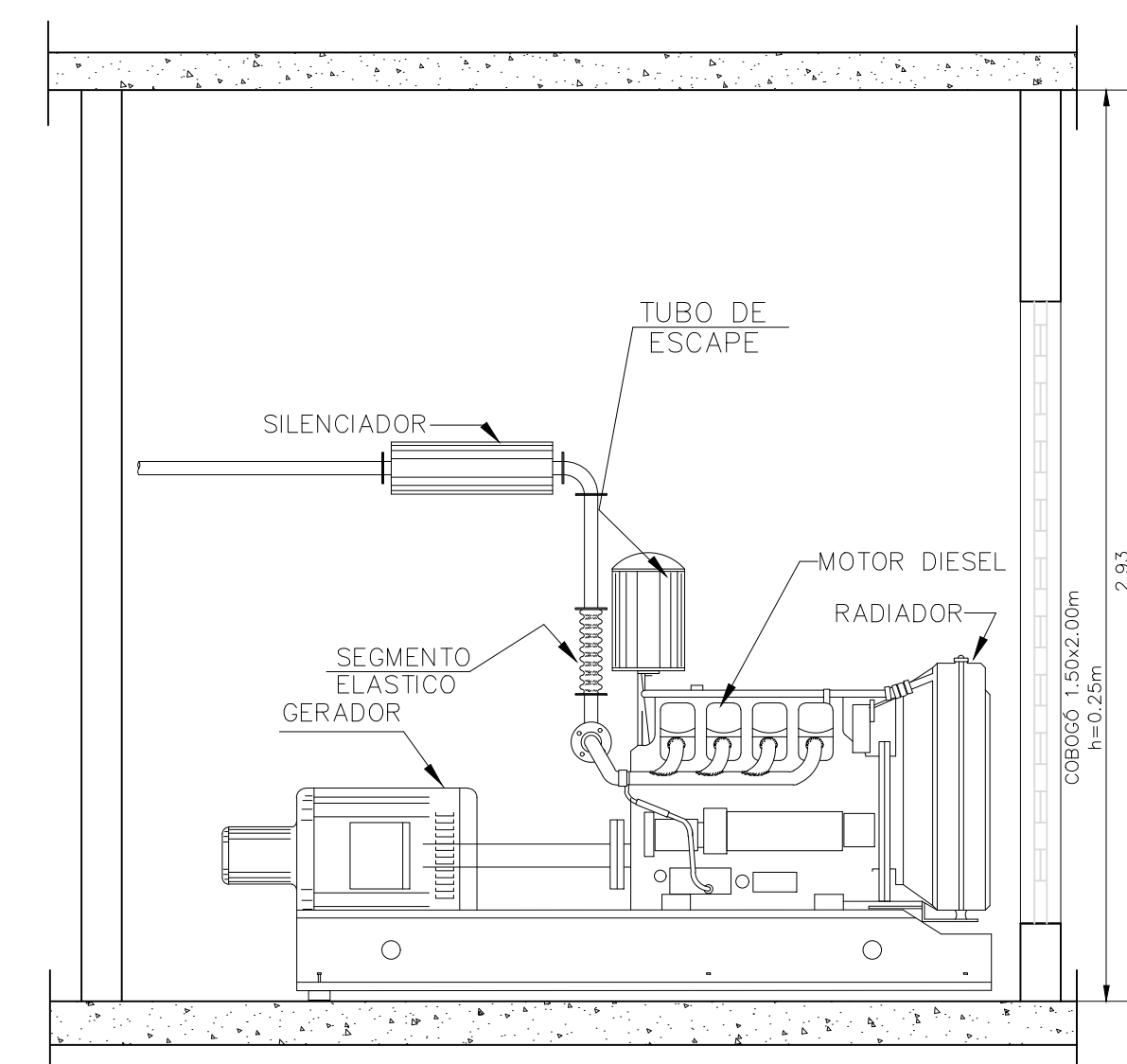
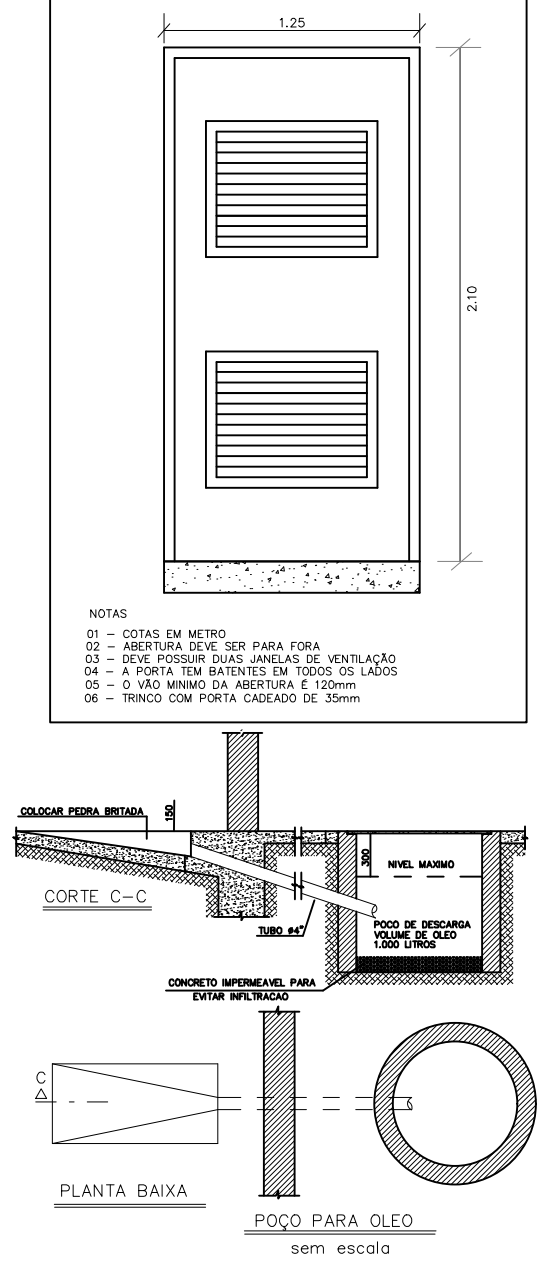


ANEXO III. DESENHOS REFERÊNCIA
DESENHO 9- CTE PARA 2 TRANSFORMADORES DE ATÉ 225KVA- 2/10
(CTE-R-450-RE+2P/CTE-R-450-RE+3P/CTE-A-2L+P)

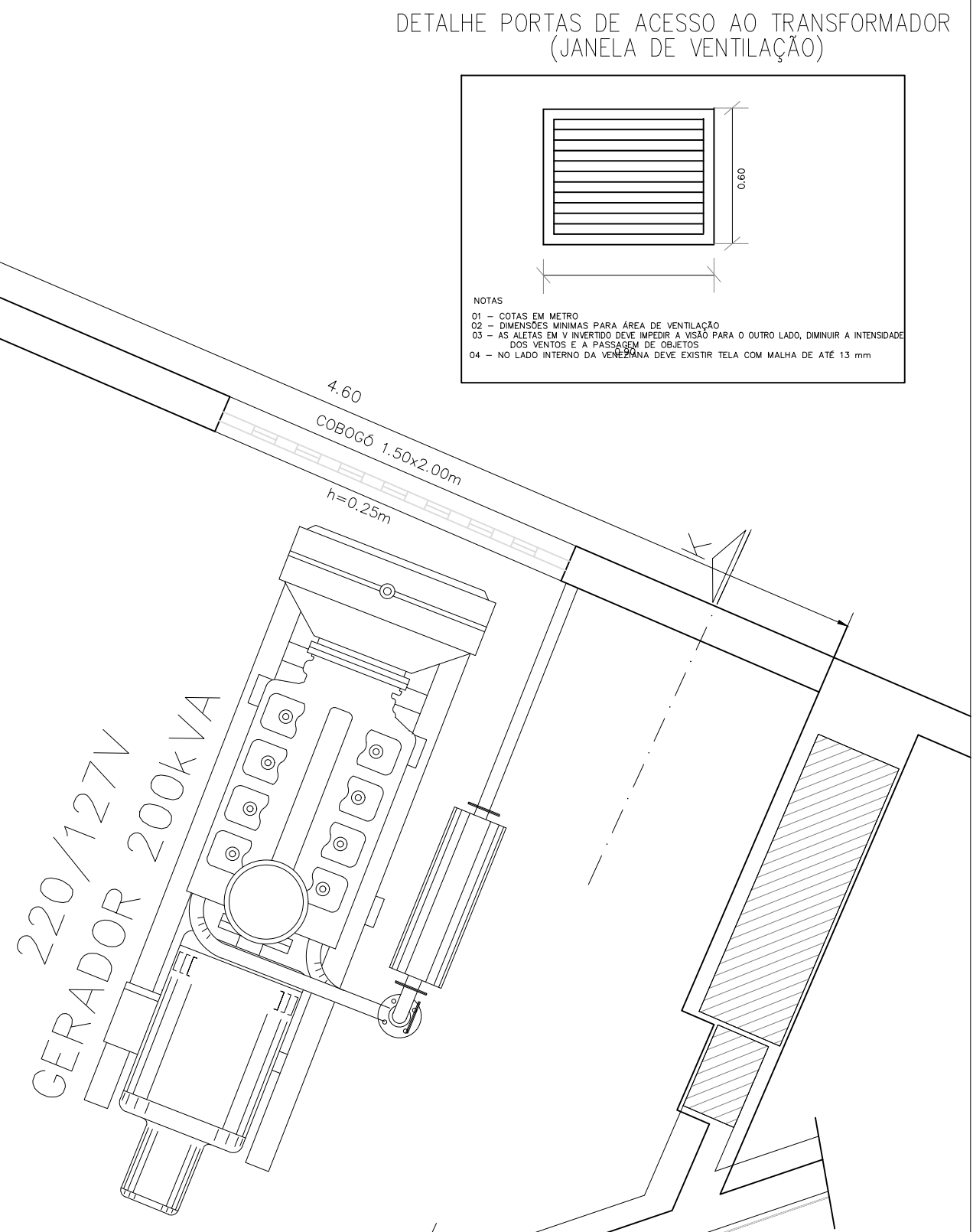


CORTE Y-Y
ESCALA 1/20

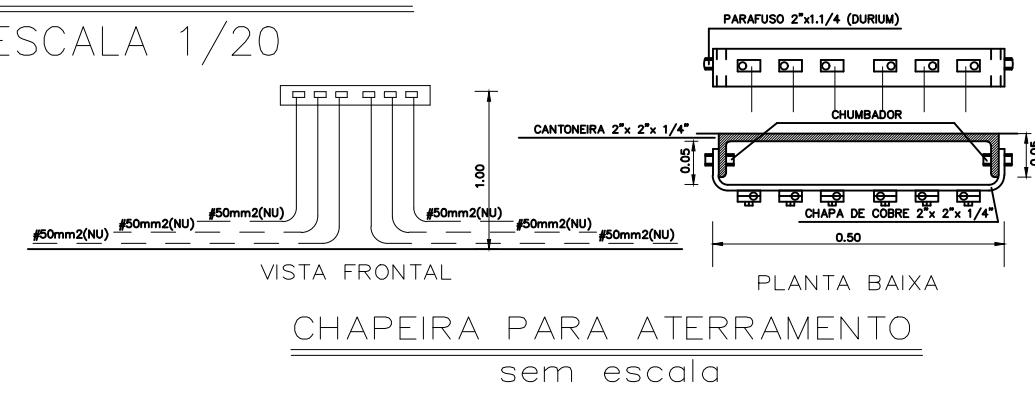
DETALHE PORTAS DE ACESSO AO TRANSFORMADOR



CORTE K-K
ESCALA 1/20



PLANTA BAIXA GERADOR
ESCALA 1/20



REV.	DATA	MODIFICAÇÕES E ADIÇÕES	APPROVADO
01	14/04/20	REDEFINIÇÃO NA POSIÇÃO DOS QUADROS DE TRANSFERÊNCIA E ELIMINAÇÃO GERADOR	
02	14/04/20	REDEFINIÇÃO NA POSIÇÃO DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO E ELIMINAÇÃO DA PORTA	
03	14/04/20	REDEFINIÇÃO NA POSIÇÃO DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO E ELIMINAÇÃO DA PORTA	
04	14/04/20	REDEFINIÇÃO NA POSIÇÃO DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO E ELIMINAÇÃO DA PORTA	
05	14/04/20	REDEFINIÇÃO NA POSIÇÃO DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO E ELIMINAÇÃO DA PORTA	
06	14/04/20	REDEFINIÇÃO NA POSIÇÃO DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO E ELIMINAÇÃO DA PORTA	
07	14/04/20	REDEFINIÇÃO NA POSIÇÃO DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO E ELIMINAÇÃO DA PORTA	
08	14/04/20	REDEFINIÇÃO NA POSIÇÃO DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO E ELIMINAÇÃO DA PORTA	
09	14/04/20	REDEFINIÇÃO NA POSIÇÃO DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO E ELIMINAÇÃO DA PORTA	
10	14/04/20	REDEFINIÇÃO NA POSIÇÃO DO TRANSFORMADOR DE SERVIÇO E ELIMINAÇÃO DA PORTA	

PROPRIETÁRIO

PROJETO ENG. DAVID WOLFOVICH CRE 39.415-D

NWPROJETOS DE INSTALAÇÕES
TEL. (71) 3450-3498

HORTO PARQUE BARCELONA

RUA ESTÁGIO GONZAGA, S/Nº - HORTO FLORESTAL - SALVADOR/BA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
SUBESTAÇÃO PADRÃO COELBA/GERADOR
(PLANTA BAIXA/CORTE/VISTAS)

E15

BARCELONA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA 15 DE 16

PROJETO DAVID WOLFOVICH ARQUIVO E15_SUBESTAÇÃO-R03.DWG DATA 10/02/2020 ESCALA 1 : 20