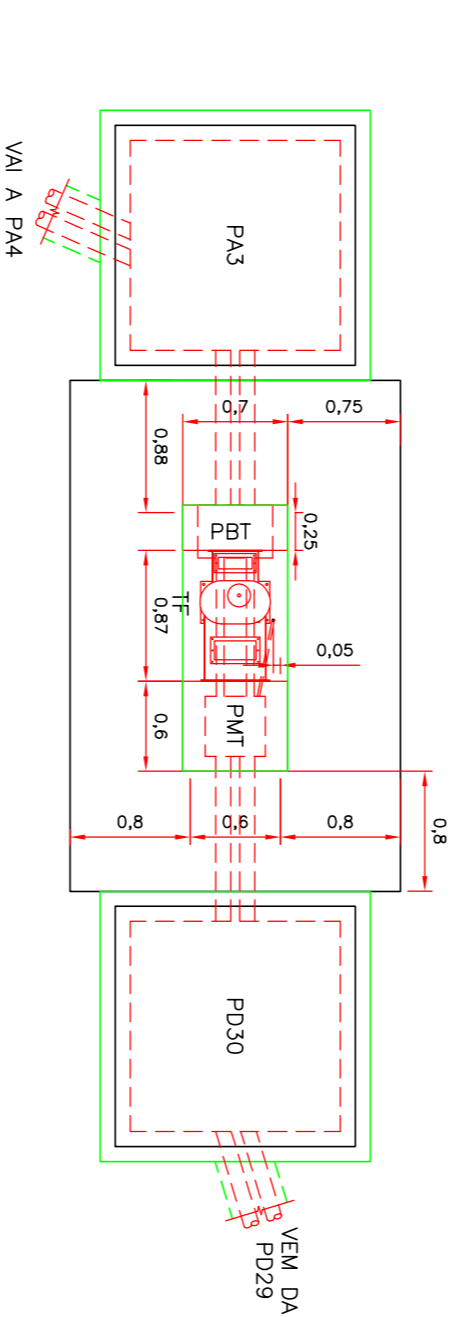
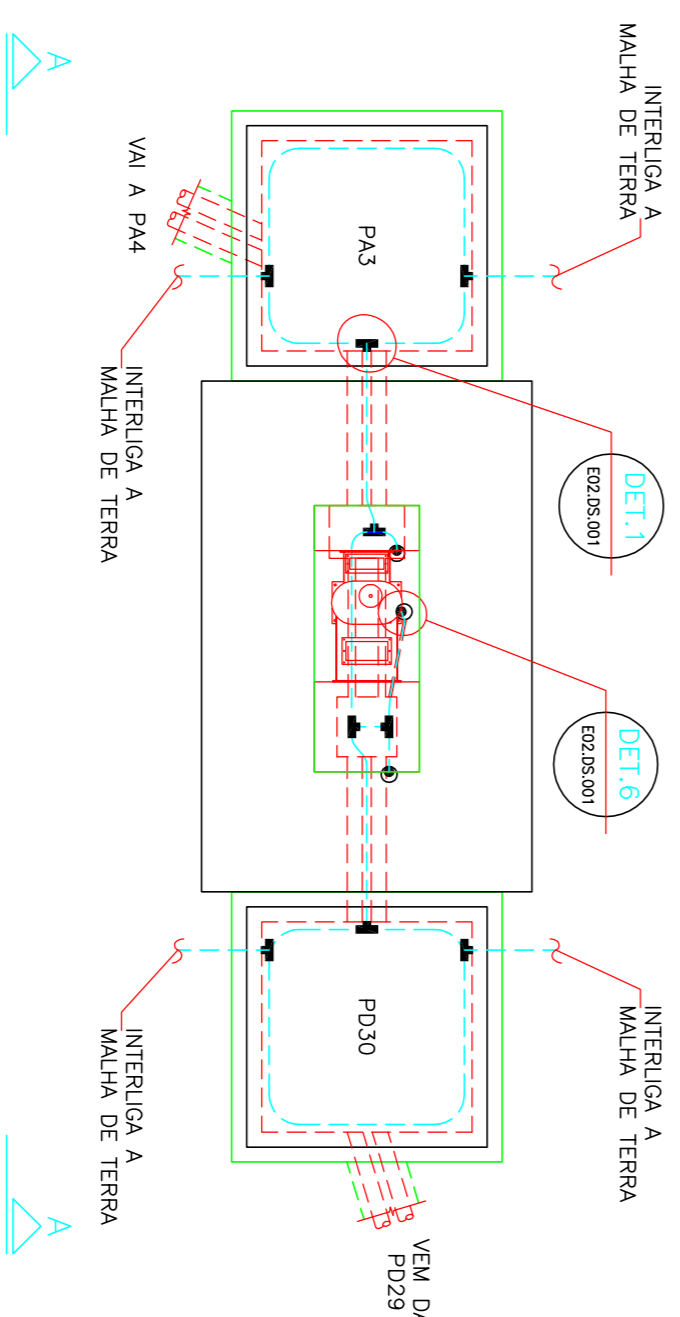


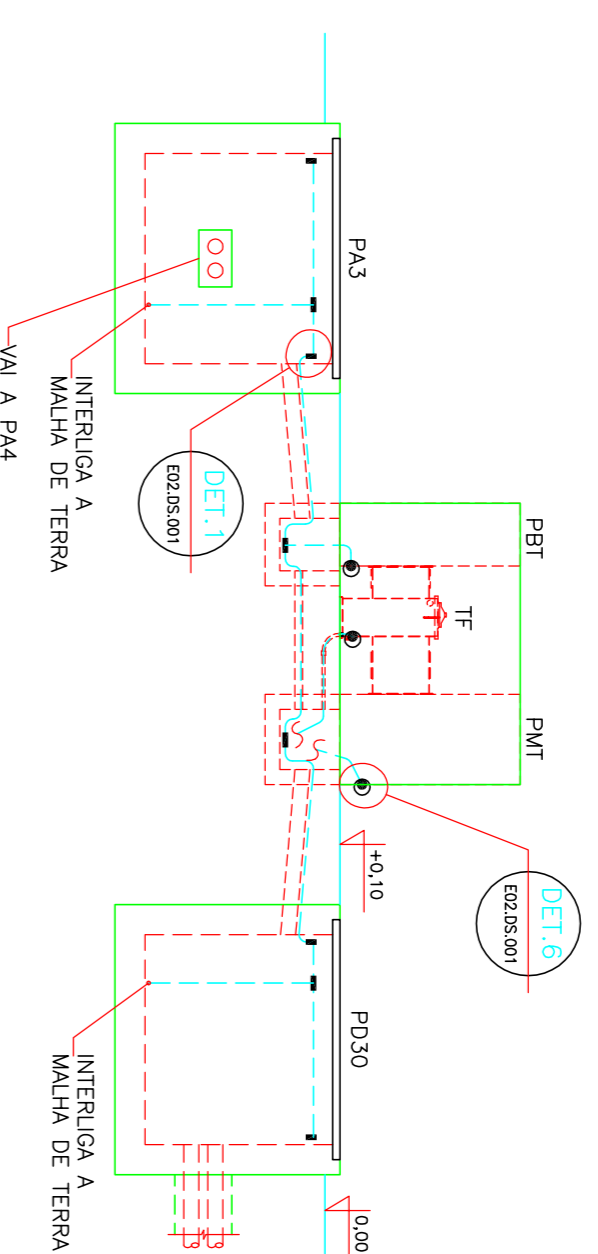
LAYOUT DE INFRA-ESTRUTURA  
ESCALA: 1/50



LAYOUT DE EQUIPAMENTOS  
ESCALA: 1/50



ATERRAMENTO  
ESCALA: 1/50



CORTE A-A  
ESCALA: 1/50

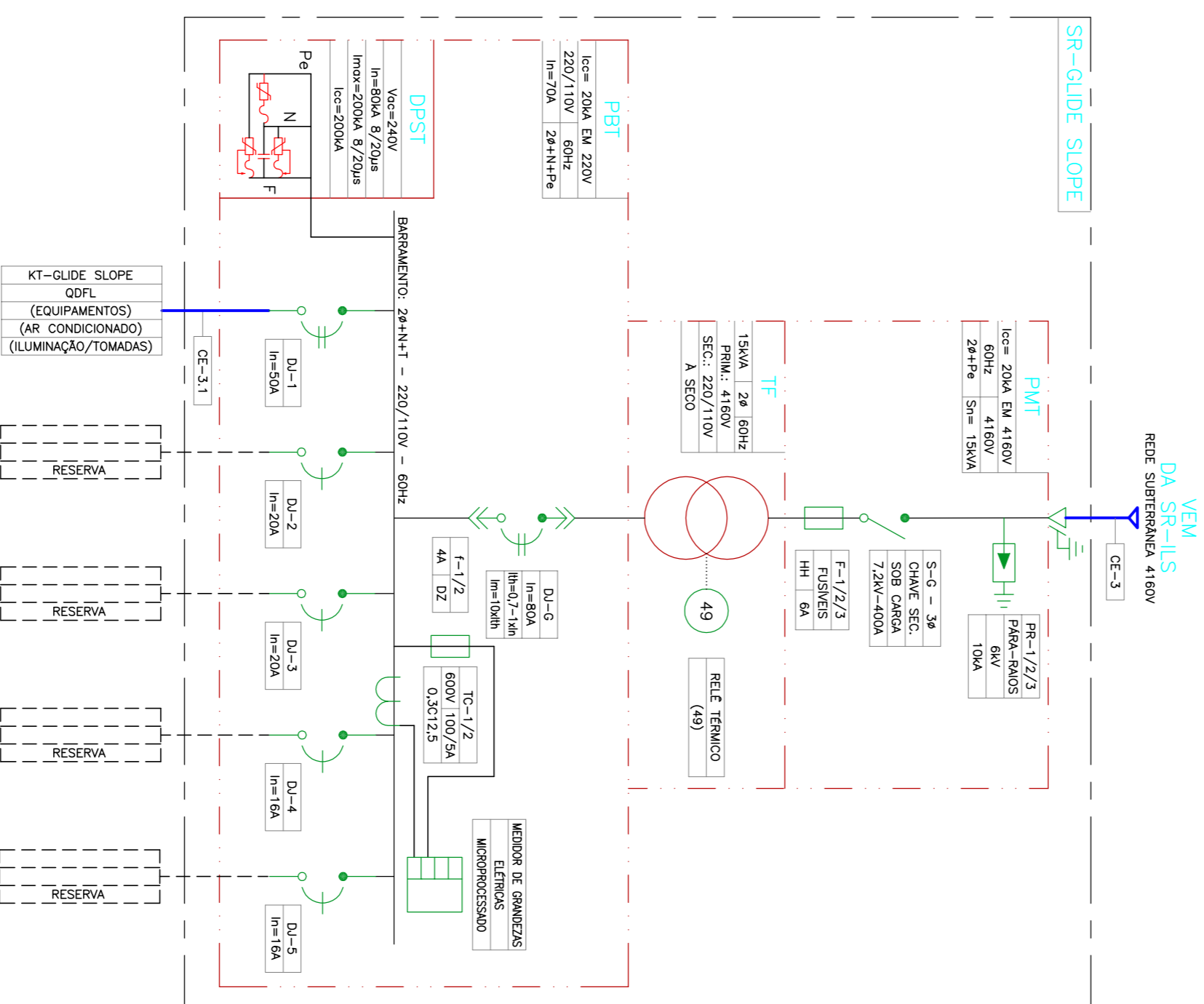


DIAGRAMA UNIFILAR DA SR-GLIDE SLOPE

NOTAS SR:

- DIMENSÕES E CORTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- TODOS OS CABOS DE COBRE NA DEVEREM TER SEÇÃO DE 50mm<sup>2</sup>, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- O BARRAMENTO DE TERRA DE CADA PANEL E O CONECTOR DE ATERRAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVEEM SER INTERLIGADOS À MALHA DE TERRA.
- AS PAINÉLETAS DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAINÉIS E CIRCUITOS DEVEREM SER DE ACRÍLICO COM FUNDO PRETO E LETRAS BRANCAS, SENDO QUE AS RESERVAS NÃO PRECISAM SER GRAVADAS.
- O FORNECEDOR DA SUBESTAÇÃO REMOTA DEVE SUBMETER OS DESENHOS DE FABRICAÇÃO PARA APROVAÇÃO ANTES DO INÍCIO DA SUA EXECUÇÃO.
- A SUBESTAÇÃO REMOTA DEVE SER FABRICADA COM GRAU DE PROTEÇÃO IP55.
- TODAS AS PEÇAS METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DE CORRENTE DEVEEM SER DE AÇO CARBONO GALVANIZADAS A QUENTE E ATERRADAS.
- A POSIÇÃO DAS CAHALETAS, ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM, ASSIM COMO AS MEDIDAS, SÃO ORIENTATIVAS, DEVEDENDO SER CONFIRMADAS QUANDO DA DEFINIÇÃO DAS DIMENSÕES PELO FORNECEDOR DAS SR's.
- PARA LOCALIZAÇÃO DAS SUBESTAÇÕES REMOTAS DEVE SER OBSERVADO O DESENHO Nº 083.00.E00.05.001.
- PARA DETALHES DE ATERRAMENTO VER DESENHO Nº 083.00.E02.05.001.

NOTAS DIAGRAMA:

- OS EQUIPAMENTOS TERÃO SER TRAZIDOS DE OUTROS SÍTIOS PARA O ESPALHO DE ESTUDO DE INSTALAR, APARELHAS, SINALIZAÇÃO, MEDIÇÃO E COMANDO E DE INSTRUMENTOS SEMPRE (SE NECESSÁRIO) PARA OS COMPONENTES NECESSÁRIOS.
- AS OPERAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS E COMPONENTES NUNCA VÃO SER CONCLUÍDAS NELA COBERTURA, QUANDO DA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE CADA EQUIPAMENTO E EM INTERVENÇÃO DO SISTEMA, NUNCA ESTAR NO ESPALHO DE ESTUDO DE PROJETO - SUPERFÍCIE E SUPERFÍCIE - E NOS ANEXOS DOS INSTRUMENTOS E RELES DE PROTEÇÃO.
- OS INSTRUMENTOS E AS SECCIONADORAS DEVERÃO SER INSTALADOS EM SUPERFÍCIE DE INSTALAÇÃO.

SIMBOLOGIAS ATERRAMENTO:

- OBO DE COBRE ELETRODUTO Nº 45mm<sup>2</sup>
- CONDUZIR DE COBRE ISOLADO 0,6/1kV, HRP/HP (90), CLASSE 5
- CONEXÃO EXTERNA
- CONEXÃO MECÂNICA
- HASTE DE ATERRAMENTO COM NÚCLEO DE AÇO, ESPESURA (MÍNIMA) DE 25mm DE COBRE, 63/4,5mm
- HASTE DE TERRA EM CAIXA DE INJEÇÃO 80,30x40,4mm

LEGENDAS/SIMBOLOGIAS DIAGRAMA:

- DE — CIRCUITO DE FORÇA DE EMERGENCIA
- DZ/HH — DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO
- FUSIVEL DIAZED E HH — CHAVE SECCIONADORA
- D-PT — DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E TRANSIENTES
- PBT — PANEL DE BANDA TENSÃO
- OPFL — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ
- TC — TRANSFORMADOR DE CORRENTE
- TF — RELE TÈRMICO
- 49 — LIMITE DA SR
- LIMITE DE EQUIPAMENTO
- LIMITE DE RESERVA
- CIRCUITO DE FORÇA
- CIRCUITO DE COMANDO E SUPERVISÃO
- SUPERVISÃO/ATUAÇÃO ELÈTRICO
- RESERVA/PREVISÃO
- DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO 2P, EM CAIXA MOLDDADA, PLUG-IN
- DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO 1P, EM CAIXA MOLDDADA, FIXO

REV.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	ENGº THAHO	RESPONSÁVEL	DATA
00					
<p>Organização Brasileira para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Centro do Espaço Aéreo</p> <p><b>COEA</b> Comitê de Implantação do Espaço Aéreo</p> <p><b>COMANDO DA AERONÁUTICA</b> DIVISÃO DE AERONÁUTICA MÓDULO 10</p> <p><b>AEROPORTO DE JOINVILLE – SC</b> ELETRICA – SISTEMAS IMPLANTAÇÃO DO LIS SR-GLIDE SLOPE DIAGRAMA, PLANTAS E CORTE</p> <p>CODIGO COEA: 083.00.E01.DS.003.00</p> <p>CONTEUDO: 1989.00100 RJ</p> <p>PROJETO: COEA 238431 RJ</p> <p>DES/PROJ: COEA 18663-10 RJ</p> <p>ESCALA: UNIDADE: m</p> <p>Nº COEA: DS498/11</p>					