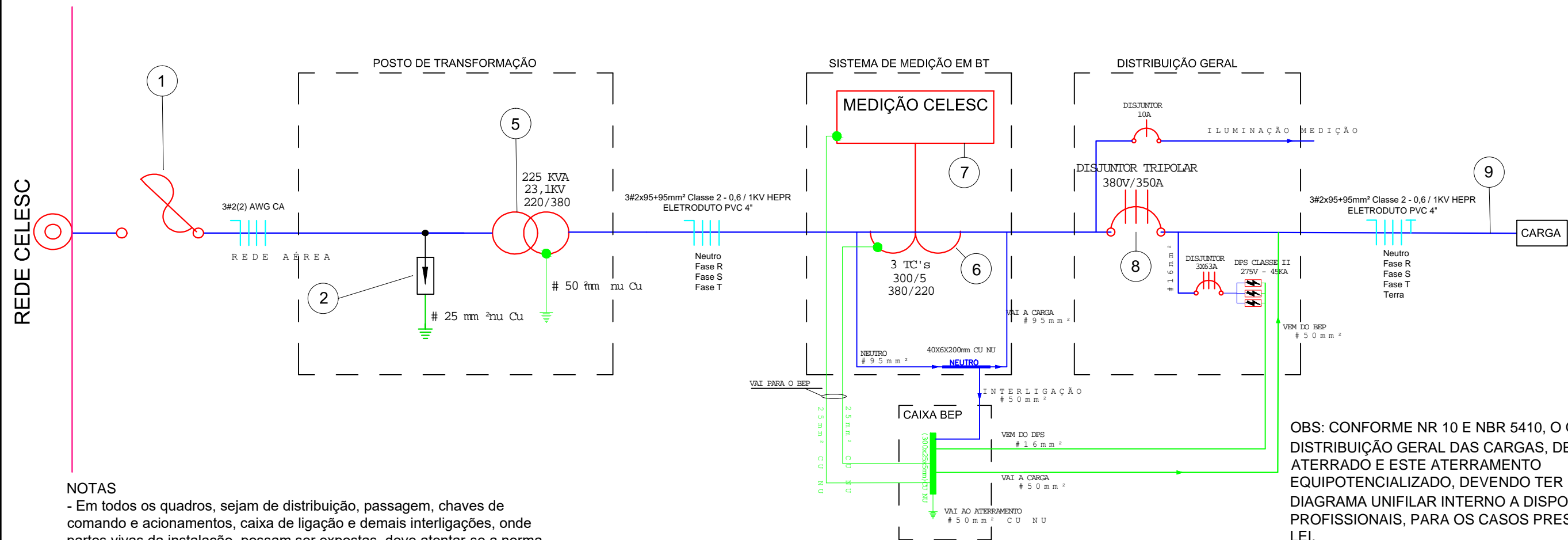


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

S/ESCALA



NOTAS

- Em todos os quadros, sejam de distribuição, passagem, chaves de comando e acionamentos, caixa de ligação e demais interligações, onde partes vivas da instalação, possam ser expostas, deve atentar-se a norma NR-10, e para evitar o contato acidental com estas partes.
- A caixa do DG deverá conter dispositivo para lacre, pela concessionária. Todos os centros de distribuição, deverão obrigatoriamente conter barramento com a função de aterramento principal, do qual deverá derivar os aterramentos funcionais de tomadas e partes metálicas não energizadas.
- Os dispositivos de proteção (DPS) devem ser instalados em caixa separada e com tampa transparente ao lado do quadro de proteção geral, de tal forma que os LED's indicadores de estados fiquem visíveis para constante monitoração da condição de operação dos mesmos.

OBS: CONFORME NR 10 E NBR 5410, O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DAS CARGAS, DEVERÁ, SER ATERRADO E ESTE ATERRAMENTO EQUIPOTENCIALIZADO, DEVENDO TER UM DIAGRAMA UNIFILAR INTERNO A DISPOSIÇÃO DOS PROFISSIONAIS, PARA OS CASOS PRESCRITOS EM LEI.

- DEIXAR ENTRE A CAIXA TC E A CAIXA DE MEDIÇÃO INTERLIGAÇÃO COM ELETRODUTO DE Ø 1" NO MINIMO

| LEGENDA | | |
|---------|--|--|
| 1 | | CHAVE FUSIVEL 100 "A", ELO 6 K |
| 2 | | PARA-RAIOS 21kV / 10kA, NEUTRO ATERRADO |
| 3 | | BUCHA DE PASSAGEM 25 kV |
| 4 | | CHAVE SECCIONADORA |
| 5 | | TRANSF. TRIFASICO - 25 kV / 380 - 220V - 225 kVA |
| 6 | | TRANSFORMADOR DE CORRENTE TC (CELESC) |
| 7 | | MEDIÇÃO CELESC |
| 8 | | DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO 350 A |
| 9 | | CONDUTORES |

| Nº Revisão | Data | Nome |
|---|-----------------------------------|---|
| Rev - 01 | 04/10/2023 | Luis Gustavo Rossetto |
| | | CISAMA CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL SERRA CATARINENSE |
| PROJETO: EDSON PITES DE LIZ Eng. Eletricista CREA SC 029976-0 | | PROJETO ELÉTRICO - UNIFILAR OBRA : USINA DE ASFALTO ENTRADA DE ENERGIA |
| PRESIDENTE: JOÃO CIDINEI DA SILVA | | ENDEREÇO: Rua Érico Veríssimo, Loteamneto Nova Sul Lote 10 e 11 - Ferrovia - LAGES SC |
| DESENHO : LUIS GUSTAVO VELASQUE ROSSETTO | Escala: ESCALA INDICADA | DATA : 09/2023 |
| | | Nº DA PRANCHA: 03 |