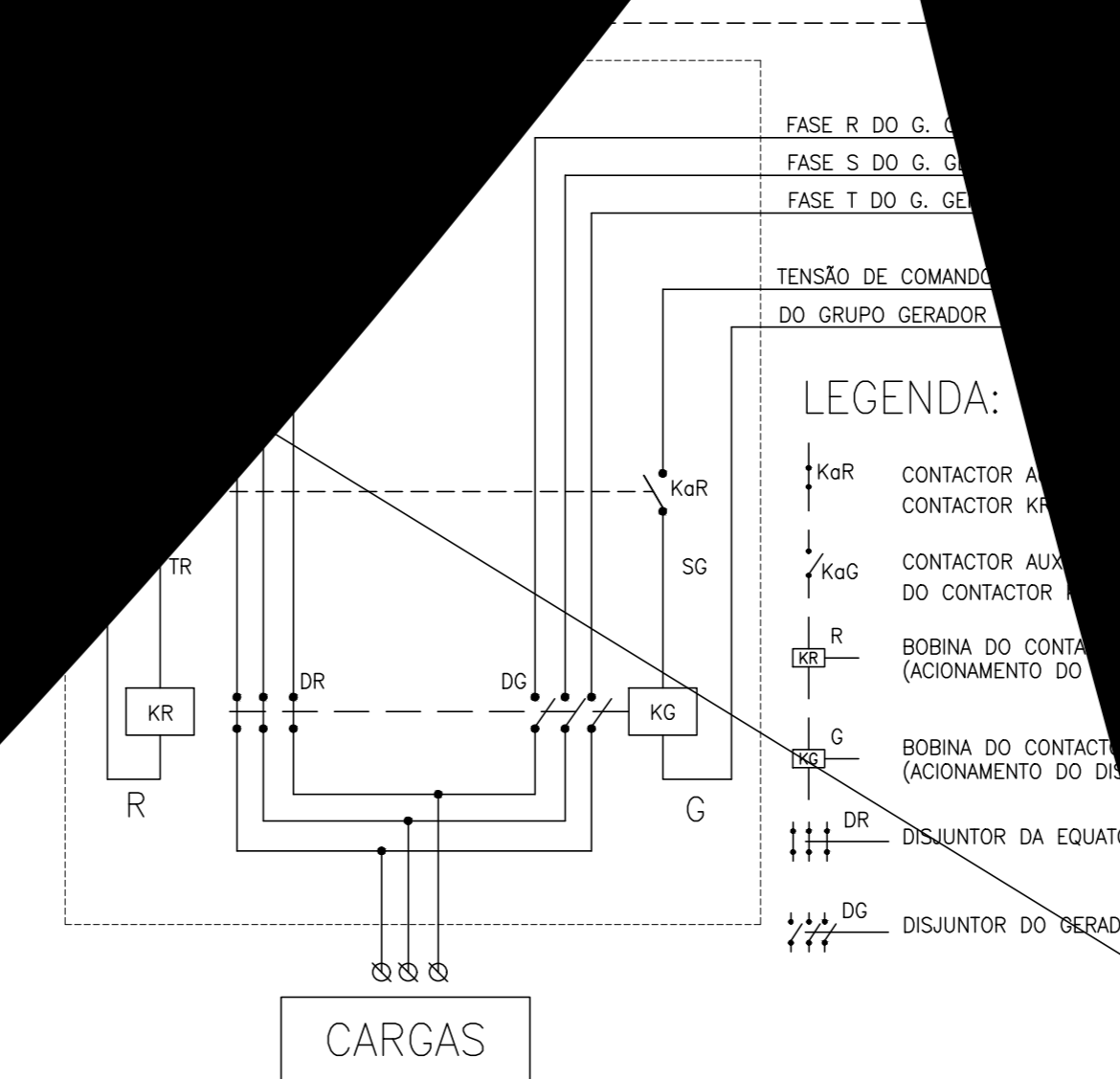


NOTAS

1. TODAS AS CONTONEIRAS DE PERFIL "L" DEVEM SER DE AÇO ZINCADO, NAS DIMENSÕES 38X38X4,8MM;
2. TODAS AS TRAVESSAS DEVEM SER DE AÇO ZINCADO NAS DIMENSÕES 38X4,8MM;
3. TODOS OS FUROS CORRIDOS (RASGOS) DEVERÃO SER DE #11mm;
4. OS PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DAS TRAVESSAS DEVEM SER DE CABEÇA SEXTAVADA COM #4=0,5mm E COMPRIMENTO DE 25mm;
5. ADMITE-SE UMA TOLERÂNCIA DE ±2% NAS COTAS APRESENTADAS;
6. DIMENSÕES EM METROS;
7. NA EXTREMIDADE DOS CONDUTORES DEVEM SER UTILIZADAS TERMINAÇÕES E ACESSÓRIOS ADEQUADOS PARA CONEXÃO À REDE E À SUBESTAÇÃO;
8. OS TRANSFORMADORES DEVERÃO SER ENSAIADOS E OS LAUDOS ENTREGUES À CONCESSIONÁRIA;
9. OS TRANSFORMADORES TERÃO PRIMÁRIO EM DELTA E SECUNDÁRIO EM ESTRELA, TIPO Dyn11;
10. OS ELETRÓDUTOS CONTENDO FAIXA SECUNDÁRIA DOS TC'S E TP'S ATÉ A CAIXA DE MEDIÇÃO DEVERÃO SER INSTALADOS EXTERNAMENTE NAS PAREDES DO POSTO, NÃO SENDO ADMITIDA A INSTALAÇÃO EMBUTIDA;
11. O COMPARTIMENTO DESTINADO À INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO, BEM COMO AQUELES QUE POSSUÍM CABOS, EQUIPAMENTOS OU BARRAMENTOS COM ENERGIA NÃO MEDIDA, DEVEM POSSUIR DISPOSITIVO DE LACRE/SELO DA CONCESSIONÁRIA, E SÃO DE ACESSO EXCLUSIVO DA CONCESSIONÁRIA SENDO VEDADO QUALQUER INTERVENÇÃO DE PESSOAS NÃO CREDENCIADAS AOS MESMOS, ASSIM COMO OS LACRES/ELOS;
12. OS ELETRÓDUTOS DE AÇO GALVANIZADO CONTENDO A FAIXA SECUNDÁRIA DE TC'S E TP'S ATÉ A CAIXA DE MEDIÇÃO DEVERÃO SER DE #40mm (1 1/2"), E INSTALADOS EXTERNAMENTE NAS PAREDES DA SUBESTAÇÃO SENDO FIXADOS COM ABRACADERAS TIPO D;
13. AS FERRAGENS DEVEM SER INTERLUCADAS À MALHA DE ATERRAMENTO;
14. OS BARRAMENTOS DEVERÃO SER PINTADOS NAS SEGUINTE CORES:
FASE A: VERMELHO
FASE B: BRANCO
FASE C: MARROM
15. NA PORTA DE ACESSO AO INTERIOR DA SUBESTAÇÃO E NAS GRADES DE PROTEÇÃO SERÁ FIXADA PLACA COM OS DIZERES "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO";
16. AO LADO DO PUNHO DE AÇIONAMENTO DA CHAVE SECCIONADORA DEVERÁ SER FIXADA PLACA COM OS DIZERES "ATENÇÃO, NÃO OPERE ESTA CHAVE SOB CARGA";
17. A COBERTURA DA SUBESTAÇÃO DEVERÁ SER DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E AS PAREDES, EXTERNAS E INTERNAS DE ALVENARIA. AS COBERTURAS DEVERÃO TER DESNÍVEL E TER IMPERMEABILIDADE TOTAL CONTRA A INFILTRAÇÃO DE ÁGUA;
18. OS CONSUMIDORES FICAM OBRIGADOS A MANTER EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO TODOS OS COMPONENTES;
19. OS AJUSTES DAS PROTEÇÕES E OS DIAGRAMAS DE LIGAÇÕES DO RELÉ SERÃO APRESENTADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO DA PROTEÇÃO E SEGURANÇA AS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NA NT 002 DA EQUATORIAL-PA;
20. A UNIDADE CONSUMIDORA CONTRATARÁ A DEMANDA DE 450 KW, THS VERDE, A4;
21. OS TRANSFORMADORES DE POTENCIAL PARA ALIMENTAÇÃO DOS RELES DEVEM SER DEDICADOS;
22. TODOS OS MÓDULOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE DISPOSITIVOS PARA CADEADO PARA BLOQUEIO. UM CONJUNTO DE CHAVES DEVERÁ FICAR NA CAIXA LOCALIZADA NA PARTE EXTERNA PARA USO DA CONCESSIONÁRIA;
23. O TP DO RELÉ DE PROTEÇÃO DEVERÁ TER POTÊNCIA DE 1000VA;
24. TODOS OS CABOS DE ENTRADA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS NO POSTE E NO CUBÍCULO DE ENTRADA;

DIAGRAMA FUNCIONAL - ESQUEMA DE INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO
CONJUNTOS DE MANOBRA EQUATORIAL/GERADOR
ESCALA: 1/50



→ VEM DO HORN
→ VAI PARA B'

ROO	EMISSÃO INICIAL	27/06/24
	CLIENTE: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC/AR/PA	REVISÃO: ROO
	OBRA: SESC DOCA	INFORMAÇÃO: ELE-01/04
ENDEREÇO: R. Sen. Manoel Barata, 1873, Reduto, Belém-PA	ASSUNTO: DIAGRAMA UNIFILAR-GERAL	DATA: 27/06/24
ENG. ELETRICISTA RESPONSÁVEL: Raphael Barradas	DESENHISTA(CAD): Alexandre Palmerim	ESCALA: 1/50
Raphael P. S. Barradas CREA-PA 151418615-2	ARQUIVO: SDC-ELE-PE-001-ROO	