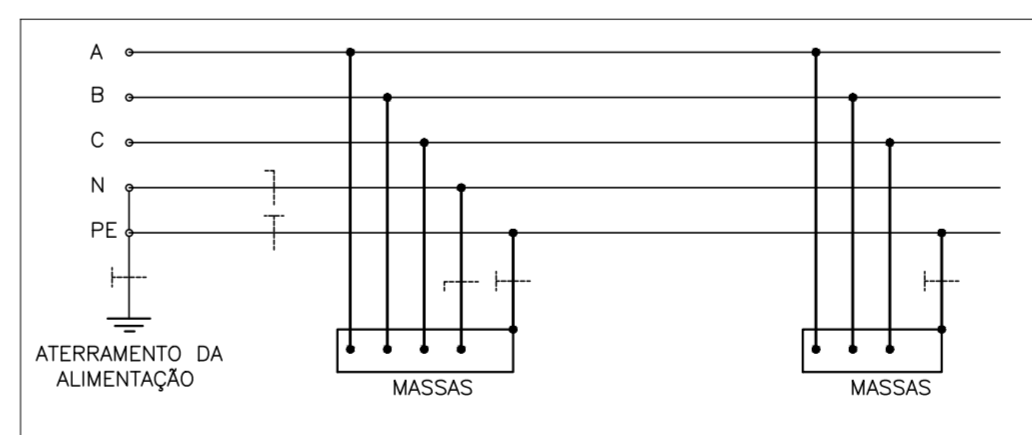


LEGENDA - SUBESTAÇÃO 300KVA

- 1- POSTE DE CONCRETO DUPLA T 11/1000 daN
- 2- CHAVE FUSIVEL TIPO EXPULSAO 15kV, 300A, 10kA
- 3- PARA-RAIO TIPO OXIDO METALICO COM INVOLUCRO POLIMERICO CLASSE 15kV-10kA-ZnO
- 4- ISOLADOR SUSPENSAO, 175 mm - GARFO-OLHAL
- 5- CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ 2 CABOS DE COBRE DE 25mm2
- 6- CONECTOR ESTRIBO COMPRESSAO
- 7- CABO DE COBRE #25mm2
- 8- TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300kVA - 15kV - 380/220V
- 9- CABO DE COBRE ISOLADO - 0,6/1KV - #185mm2-1KV-70°C
- 10- ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO #4"
- 11- CABEÇOTE EM ALUMINIO #4"
- 12- SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DT
- 13- CRUZETA DE CONCRETO, 2,00m
- 14- HASTE DE AÇO COBREADO DE 16 X 2400 mm
- 15- PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400mm
- 16- PORCA QUADRADA 24 mm PARA PARAFUSO DE 16 mm
- 17- ARRUELA QUADRADA DE 38 mm COM FURO DE 18 mm
- 18- OLHAL PARA PARAFUSO DE 16mm
- 19- GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL
- 20- ALÇA PRE-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO
- 21- CABO DE COBRE NU #50mm2
- 22- CONECTOR CUNHA
- 23- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO #25mm, H=3,00m
- 24- MURETA PARA QUADRO

LEGENDA - SUBESTAÇÃO 30KVA

- 1- POSTE DE CONCRETO DUPLA T 11/300 daN
- 2- CHAVE FUSIVEL TIPO EXPULSAO 15kV, 300A, 10kA
- 3- PARA-RAIO TIPO OXIDO METALICO COM INVOLUCRO POLIMERICO CLASSE 15kV-10kA-ZnO
- 4- ISOLADOR SUSPENSAO, 175 mm - GARFO-OLHAL
- 5- CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ 2 CABOS DE COBRE DE 25mm2
- 6- CONECTOR ESTRIBO COMPRESSAO
- 7- CABO DE COBRE #25mm2
- 8- TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30kVA - 15kV - 380/220V
- 9- CABO DE COBRE ISOLADO - 0,6/1KV - #35(35)mm2-1KV-70°C
- 10- ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO #2"
- 11- CABEÇOTE EM ALUMINIO #2"
- 12- SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DT
- 13- CRUZETA DE CONCRETO, 2,00m
- 14- HASTE DE AÇO COBREADO DE 16 X 2400 mm
- 15- PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400mm
- 16- PORCA QUADRADA 24 mm PARA PARAFUSO DE 16 mm
- 17- ARRUELA QUADRADA DE 38 mm COM FURO DE 18 mm
- 18- OLHAL PARA PARAFUSO DE 16mm
- 19- GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL
- 20- ALÇA PRE-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO
- 21- CABO DE COBRE NU #50mm2
- 22- CONECTOR CUNHA
- 23- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO #25mm, H=3,00m
- 24- MURETA PARA QUADRO



ESQUEMA TN-S DE ATERRAMENTO/SISTEMA TRIFÁSICO SEM ESCALA

SUBESTAÇÃO AÉREA - VER LEGENDA

NOTAS:

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REVISADO	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA

T.E.	TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA CORRETORES	(D) PARA COTAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(F) CONFORME CONSTRUIDO	(G) CONFORME CONSTRUIDO	(H) CANCELADO



Folha : 04 de 08

Sistema : ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO 3º SETOR
 Projeto : ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - 3º SETOR ELÉTRICO - SUBESTAÇÕES AÉREAS DE 300KVA E 30 KVA
 Localidade : BELÉM-PA

Resp. Técnico/Crea: CARLOS HITA 9119/D
 Assinatura: *[Assinatura]*

Responsáveis Por:	Assinatura:	Crea:	Data:	Escala:
Nome:				S/ESCALA
Execução:	ORLANDO NUNES	-	DEZ/17	Unidade/Dimensões:
Desenho:	ORLANDO NUNES	-	DEZ/17	Nº do desenho: DE-1-ABIS-20-2-004-R1
Verificado:	HELIANE NOBREGA	4915-PB/D	DEZ/17	Substitui A: DE-1-ABIS-20-2-002-R0
Aprovação:	HELIANE NOBREGA	4915-PB/D	DEZ/17	Substituído Por: