



LEGENDA:

- F1 a F9 - FUSÍVEL UR - CIRCUITO DE FORÇA
- F1 - FUSÍVEL TIPO DIAZED - PROTEÇÃO COMANDO
- K1/K2/K3 - CONTADORES TRIPOLARES DE FORÇA
- H1 a H9 - SINALEIROS
- CH1/CH2/CH3 - CHAVE COMUTADORA AUTOMÁTICO/MANUAL
- KA1/KA2/KA3 - CONTADORES AUXILIARES
- BD - BOTÃO DESLIGA
- BL - BOTÃO LIGA
- IE - INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO
- SS1/SS2/SS3 - CONTATO DE FALHA DO CONVERSOR FREQUÊNCIA
- R1/R2/R3 - RELÉ TÉRMICO TRIPOLAR

NOTAS:

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REVISADO	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA
R1	B	PARECER TÉCNICO COSANPA	HN	OG	HN	CH		MAR/18
R0	B	EMIÇÃO INICIAL	HN	OG	HN	CH		DEZ/17

REVISÕES

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



COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ

Folha :
07 de 08

Sistema :	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO 3º SETOR
Projeto :	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - 3º SETOR ELÉTRICO - DIAGRAMA MULTIFILAR DE FORÇA E UNIFILAR DE COMANDO
Localidade :	BELÉM-PA
Resp. Técnico/Crea:	Assinatura: CARLOS HITA 9119/D

Responsáveis Por :	Assinatura :	Crea :	Data :	Escala :
Execução : HELIANE NOBREGA		4915-PB/D	DEZ/17	1/100
Desenho : ORLANDO NUNES	-	-	DEZ/17	Unidade/Dimensões :
Verificado : HELIANE NOBREGA		4915-PB/D	DEZ/17	Nº do desenho: DE-2-ABTS-20-2-007-R1
Aprovação : HELIANE NOBREGA		4915-PB/D	DEZ/17	Substituí A : DE-2-ABTS-20-2-005-R0
				Substituído Por: