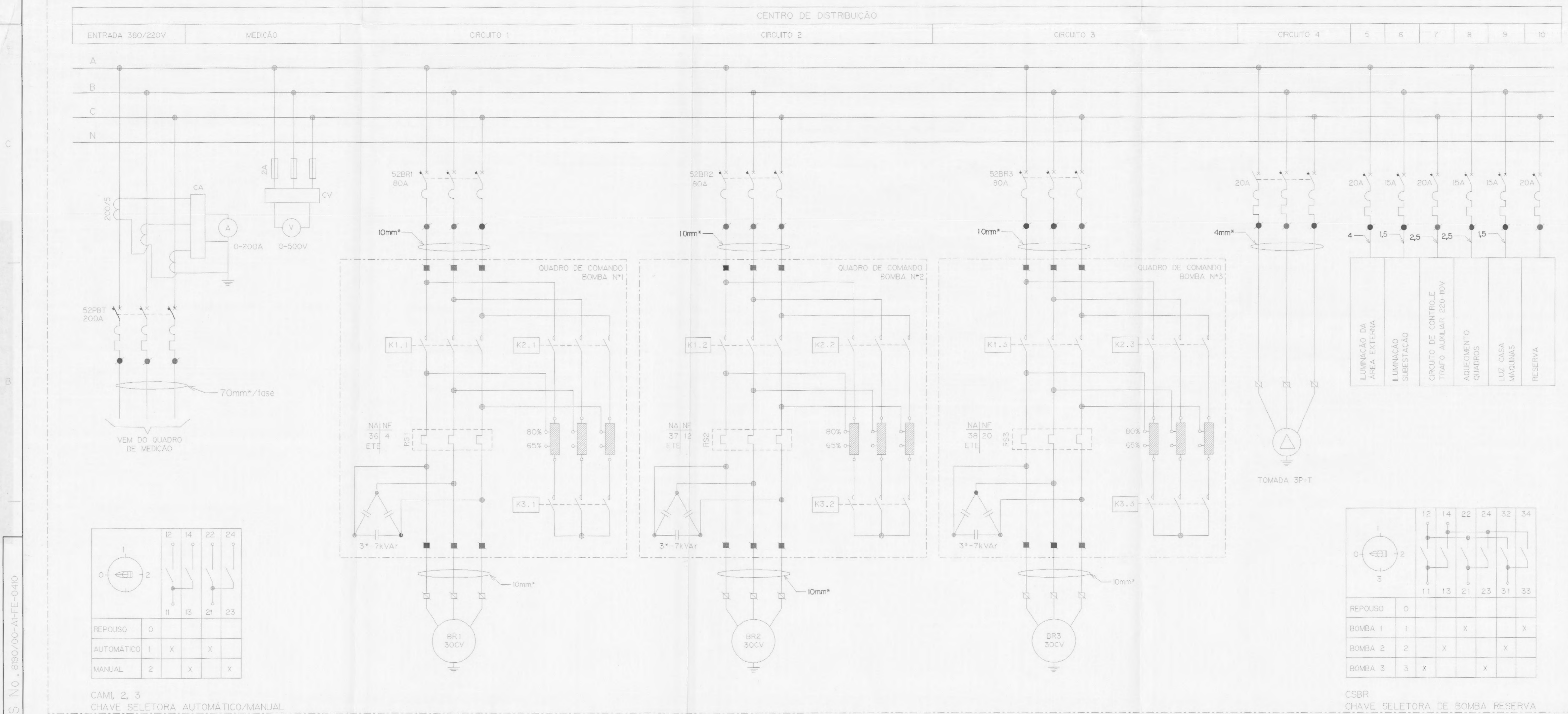


NOTAS

1- NA MONTAGEM DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO O DISJUNTOR DE ENTRADA DEVERÁ SER INSTALADO COM ESPAÇO SUFICIENTE PARA SER SUBSTITUÍDO FUTURAMENTE POR UM DISJUNTOR DE 250A, SEM NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES NOS DEMAIS COMPONENTES DO QUADRO.

2- OS RELES RTE1 E RTE2 DEVERÃO TER AJUSTES DE TEMPO DE RETARDO DIFERENTES PARA GARANTIR UMA DEFASAGEM NA PARTIDA DAS BOMBAS, EM CASO DE RETORNO DA ENERGIA ELÉTRICA, APÓS UM PERÍODO DE INTERRUPÇÃO.



- LEGENDA**
- A AMPERÍMETRO
 - V VOLTÍMETRO
 - CA CHAVE COMUTADORA PARA AMPERÍMETRO
 - CV CHAVE COMUTADORA PARA VOLTÍMETRO
 - ETE CONTATO PARA SINALIZAÇÃO NA ETE
 - 52PBT DISJUNTOR PRINCIPAL DE BAIXA TENSÃO
 - 52BR1 (52BR2, 52BR3) DISJUNTOR DO RAMAL DA BOMBA N°1 (2, 3)
 - RS1 (RS2, RS3) CONJUNTO MOTO-BOMBA DE RECALQUE N°1 (2, 3)
 - KU1 (KU2, KU3) RELE TÉRMICO DE SOBRECARGA DO CONJUNTO MOTO-BOMBA N°1 (2, 3)
 - K2.1 (K2.2, K2.3) CONTATOR DE REGIME DA CHAVE COMPENSADORA DO MOTOR N°1 (2, 3)
 - K3.1 (K3.2, K3.3) CONTATOR DE PARTIDA DA CHAVE COMPENSADORA DO MOTOR N°1 (2, 3)
 - KT1 (KT2, KT3) CONTATOR DO TRAFÓ DA CHAVE COMPENSADORA DO MOTOR N°1 (2, 3)
 - MI (R2, R3) RELE TEMPORIZADO DA CHAVE COMPENSADORA
 - 5BR1 (5BR2, 5BR3) CONTADOR DE HORAS DE OPERAÇÃO DA BOMBA 1 (2, 3)
 - RTE1 (RTE2) BOTOEIRA DE COMANDO LOCAL DA BOMBA 1 (2, 3)
 - RNI (RNI2) RELE TEMPORIZADO COM RETARDO NA ENERGIZAÇÃO
 - NMAX, NMIN RELE DE NÍVEL - COMANDA A OPERAÇÃO DA BOMBA 1 (2)
 - CSBR RELE AUXILIAR DAS CHAVES DE NÍVEL MÁXIMO NÍVEL E MÍNIMO
 - CAMI (CAM2, CAM3) CHAVE SELETORA DE BOMBA RESERVA
 - CAMX1 (CAMX2, CAMX3) CHAVE SELETORA AUTOMÁTICO/MANUAL
 - RELE AUXILIAR DA CHAVE SELETORA AUTOMÁTICO/MANUAL
 - TERMINAL PARA FIAÇÃO NO QUADRO DE COMANDO DA BOMBA
 - TERMINAL PARA FIAÇÃO NO EQUIPAMENTO
 - TERMINAL PARA FIAÇÃO NO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

COMO CONSTRUÍDO

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	PROJ.	APROV.	APROV.	DATA
<p align="center">CONVÊNIO CASAN/PREF. MUNIC. DE FLORIANÓPOLIS</p> <p align="center">PROJETO EXECUTIVO</p> <p align="center">SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE FLORIANÓPOLIS REGIÃO INSULAR - BACIA "A1" ESTAÇÃO ELEVATÓRIA "A1" - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DIAGRAMAS TRIFILAR E FUNCIONAL</p>					
<p>CASAN</p>		<p>ENGEXIX</p>		<p>ESCALA INDICADA</p>	<p>FL.</p>
<p>VISTO _____</p> <p>DES. _____</p> <p>DATA _____</p>	<p>PROJ. DGP</p> <p>DES. DEMO</p> <p>VERF. _____</p>	<p>VISTO _____</p> <p>APROV. _____</p> <p>DATA _____</p>	<p>DESIGNO N° CASAN</p> <p>DESIGNO N° ENGEXIX</p> <p>8190/00-A1-FE-0410</p>	<p>REV. _____</p> <p>0</p>	<p>DATA _____</p>

DES. N° 8190/00-A1-FE-0410