

INSTALAÇÕES EXECUTADAS NA FASE 1

1. TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO ATENDER AS CAPACIDADES DE CONDUÇÃO DE CORRENTE PRESCRITAS NA NBR-5410, CONFORME MANEIRA DE INSTALAÇÃO.
2. OS QUADROS DEVERÃO ATENDER A NORMA NBR-IEC 60439-1.
3. VER ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO.
4. O MEMORIAL DESCRITIVO E A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLEMENTAM O PRESENTE DESENHO.
5. ESTE DESENHO NÃO PODERÁ SER FEITAS MODIFICAÇÕES SEM AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA
6. ESTE DESENHO DEVERÁ SER PLOTADO COLORIDO USANDO A SETAGEM PADRÃO, VIDE MARGEM DA PRANCHETA.
7. O PROJETO DE TOPOGRAFIA DEVERÁ SER CONSULTADO, SENDO O MESMO PARTE INTEGRANTE DESTES DESENHO.

QGBT-EE																
LOCALIZAÇÃO:		TENSÃO (V):		GERA:												
SUBSOLO - SALA DE PANÉIS		380		SESC GURUPI												
GRUPO (Nº)	DESCRIÇÃO DA CARGA	POTÊNCIA (W)	COS. Ø	POT. TOTAL (W)	CONDUTORES					DISJUNTOR					NOTA	
					F (mm²)	N (mm²)	PE (mm²)	VolV	Isol. cab.	In (A)	Icc (kA)	P	FASE			
G.1	QTEE-S5-01	2.880,40	0,95	3.032,00	1 x 10	1 x 10	1 x 10	0,6/1 kV	EPR	EPR	40	16	3	ABC	(3)	
G.2	QTEE-1P-01	13.249,65	0,95	13.947,00	1 x 10	1 x 10	1 x 10	0,6/1 kV	EPR	EPR	40	16	3	ABC	(3)	
G.3	QTEE-1P-02	2.880,40	0,95	3.032,00	1 x 10	1 x 10	1 x 10	0,6/1 kV	EPR	EPR	40	16	3	ABC	(3)	
G.4	QTEE-1P-03	18.220,30	0,95	17.074,00	1 x 10	1 x 10	1 x 10	0,6/1 kV	EPR	EPR	40	16	3	ABC	(3)	
G.5	QTEE-2P-01	17.449,60	0,95	18.368,00	1 x 10	1 x 10	1 x 10	0,6/1 kV	EPR	EPR	40	16	3	ABC	(3)	
G.6	QTEE-2P-02	7.909,70	0,95	8.326,00	1 x 10	1 x 10	1 x 10	0,6/1 kV	EPR	EPR	40	16	3	ABC	(3)	
G.7	QTEE-GIN	9.500,00	0,95	10.000,00	1 x 25	1 x 25	1 x 25	0,6/1 kV	EPR	EPR	40	16	3	ABC	(4)	
G.8	RESERVA												VAGO	3	ABC	
G.9	RESERVA												VAGO	3	ABC	
OBSERVAÇÕES:				POTENCIA ATIVA TOTAL		70.090		ALIMENTADOR CLASSE 0,61kV- EPR 90° 3F(1 x 25mm²) + N(1 x 25mm²) + T(1 x 16mm²)								
1 - Ver especificações técnicas no Memorial Descritivo 2 - Queda de tensão e espaço reserva para inclusão de telefones ou contadores nos circuitos como previsão de sistema de automação futuro				POTENCIA REATIVA TOTAL		23.037										
3 - Quadros existentes executados na FASE 1.				POTENCIA APARENTE TOTAL		73.779		DISJUNTOR GERAL: 80A - 3P (Icc = 18kA)								
4 - Quadro novo a ser executado na FASE 2.				POTENCIA DEMANDADA		41.990										

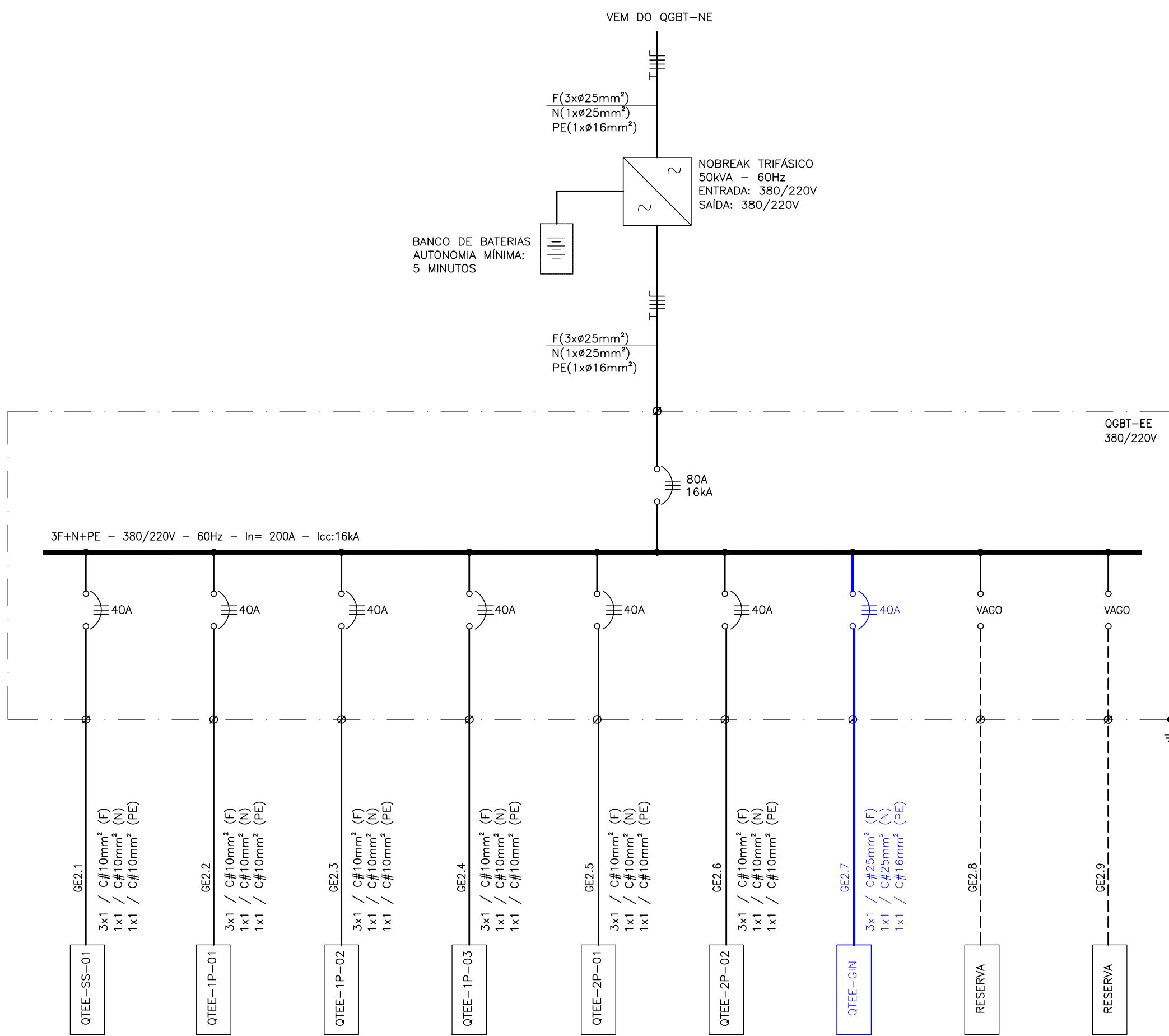


DIAGRAMA UNIFILAR - ENERGIA NORMAL/EMERGÊNCIA
QGBT(NE)



ELE	TÍTULO	PROJETO EXECUTIVO - FASE
ELÉTRICA		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
		DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

Nº DO ARQUIVO: SESC-TO-GURUPI(2)-F2-INST-EL-007-R00