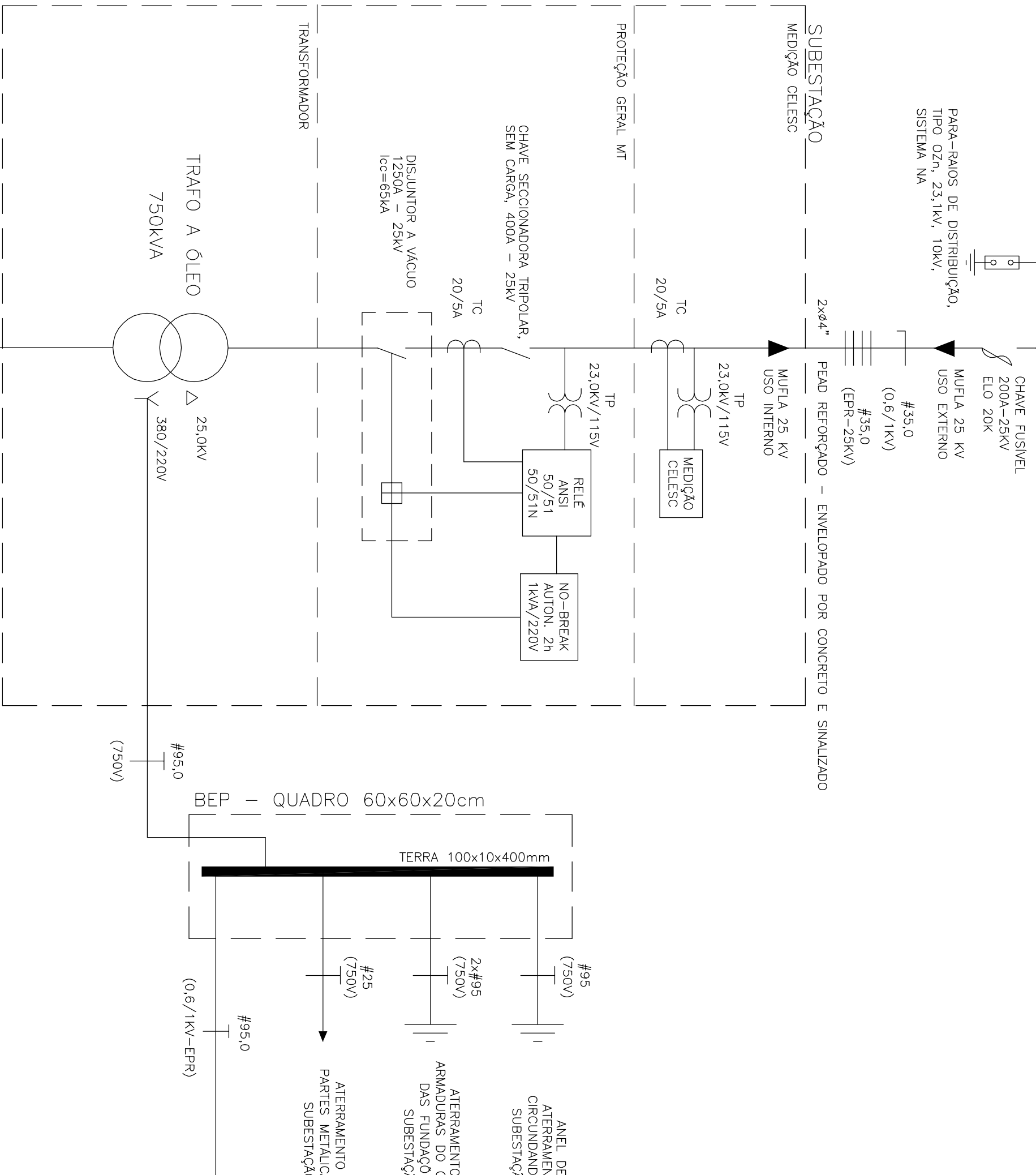
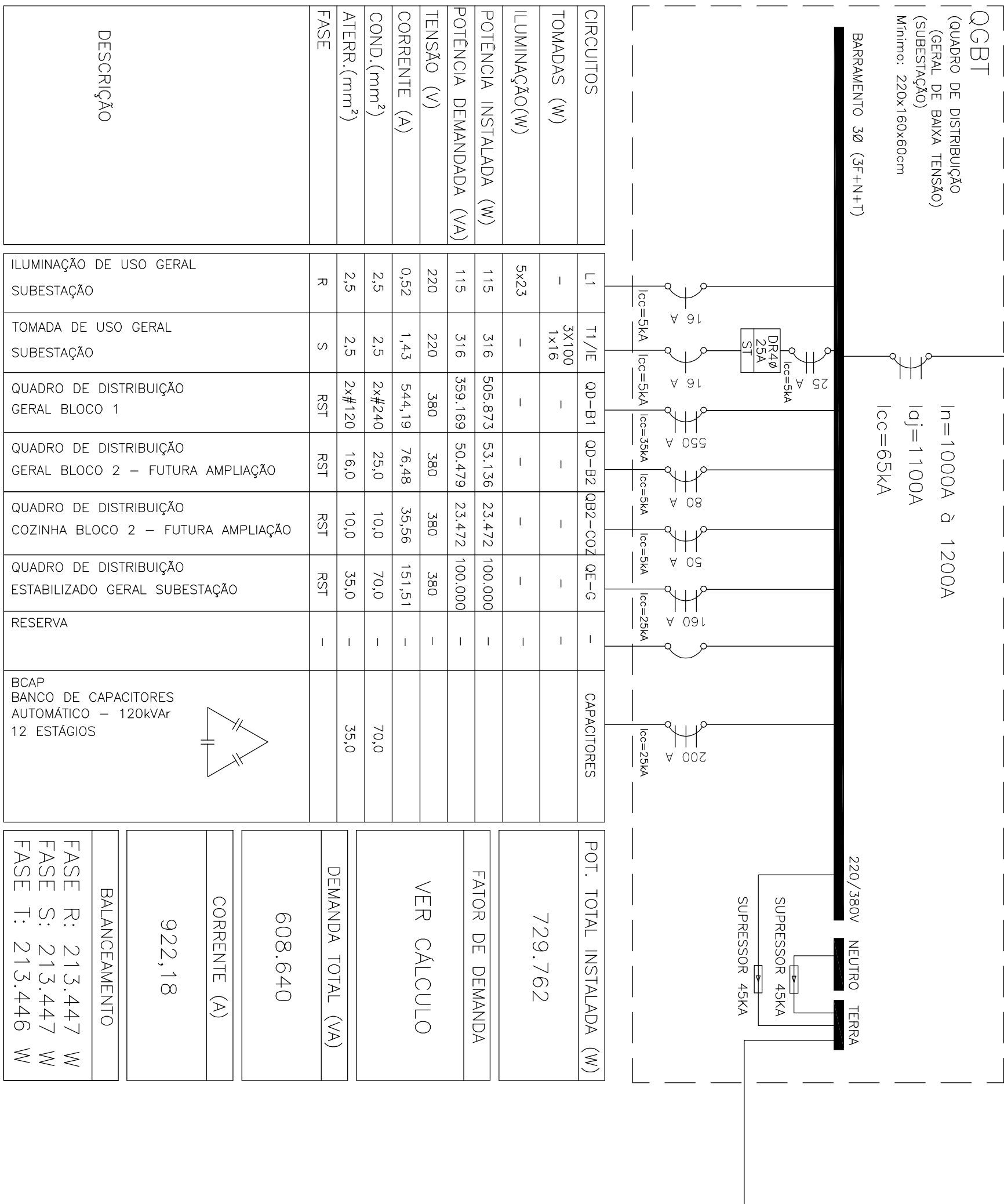


REGIO DE DISTRIBUICAO PRIMARIA DA REDESC - 230V - 60Hz



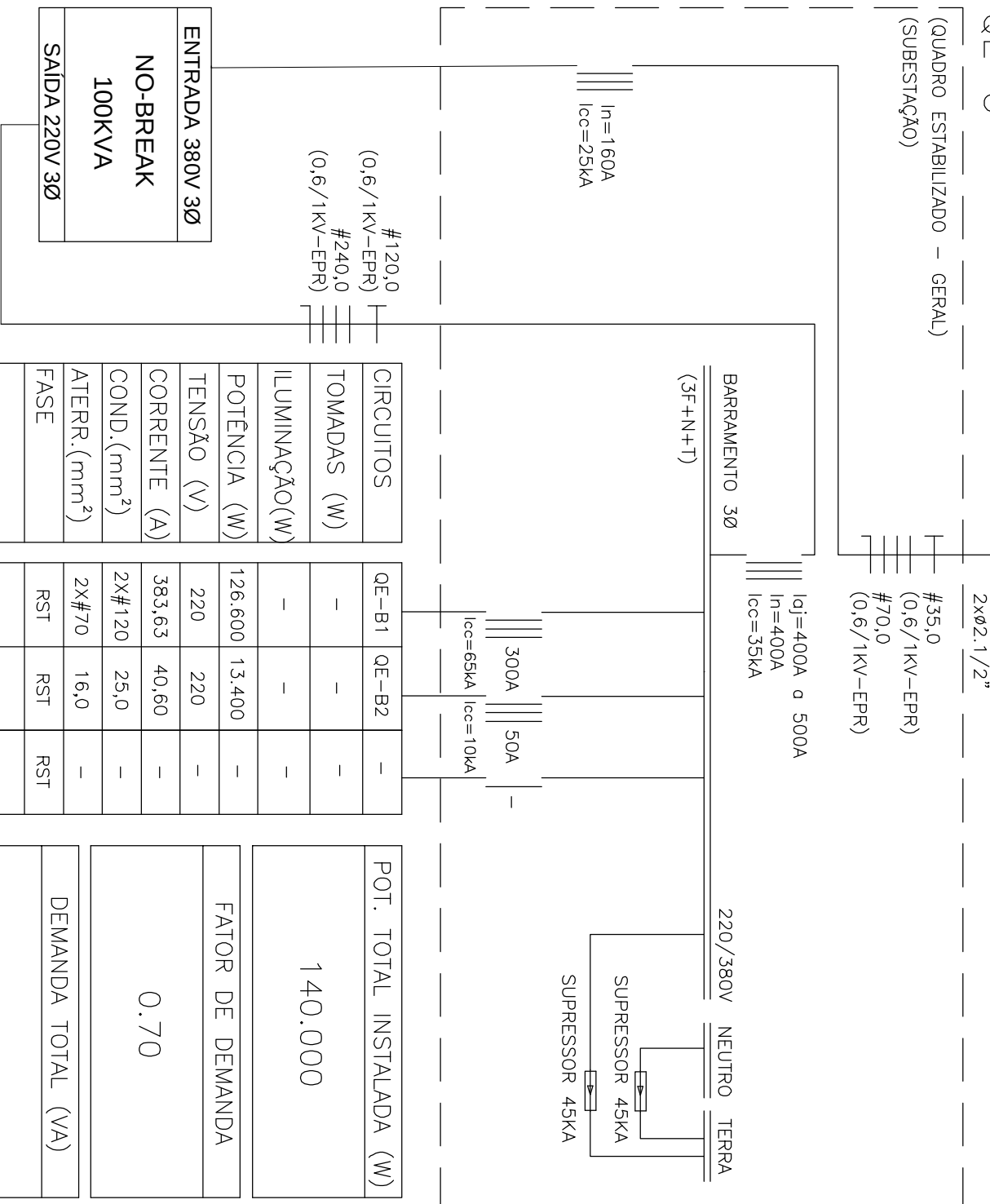
- OBS 1: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO AUTO-PORTANTE, MONTADO CONFORME DIAGRAMA, INCLUINDO ESPAÇO RESERVA PARA AMPLIAÇÃO DE NO MÁXIMO 30% DAS CONEXÕES DOS DIAGRAMAS
- OBS 2: DEMAS INFORMAÇÕES/CARACTERÍSTICAS VERIFICAR BLOCO DE CONVENÇÕES DOS DIAGRAMAS



- OBS 1: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO AUTO-PORTANTE, MONTADO CONFORME DIAGRAMA, INCLUINDO ESPAÇO RESERVA PARA AMPLIAÇÃO DE NO MÁXIMO 30% DAS CONEXÕES DOS DIAGRAMAS
- OBS 2: DEMAS INFORMAÇÕES/CARACTERÍSTICAS VERIFICAR BLOCO DE CONVENÇÕES DOS DIAGRAMAS

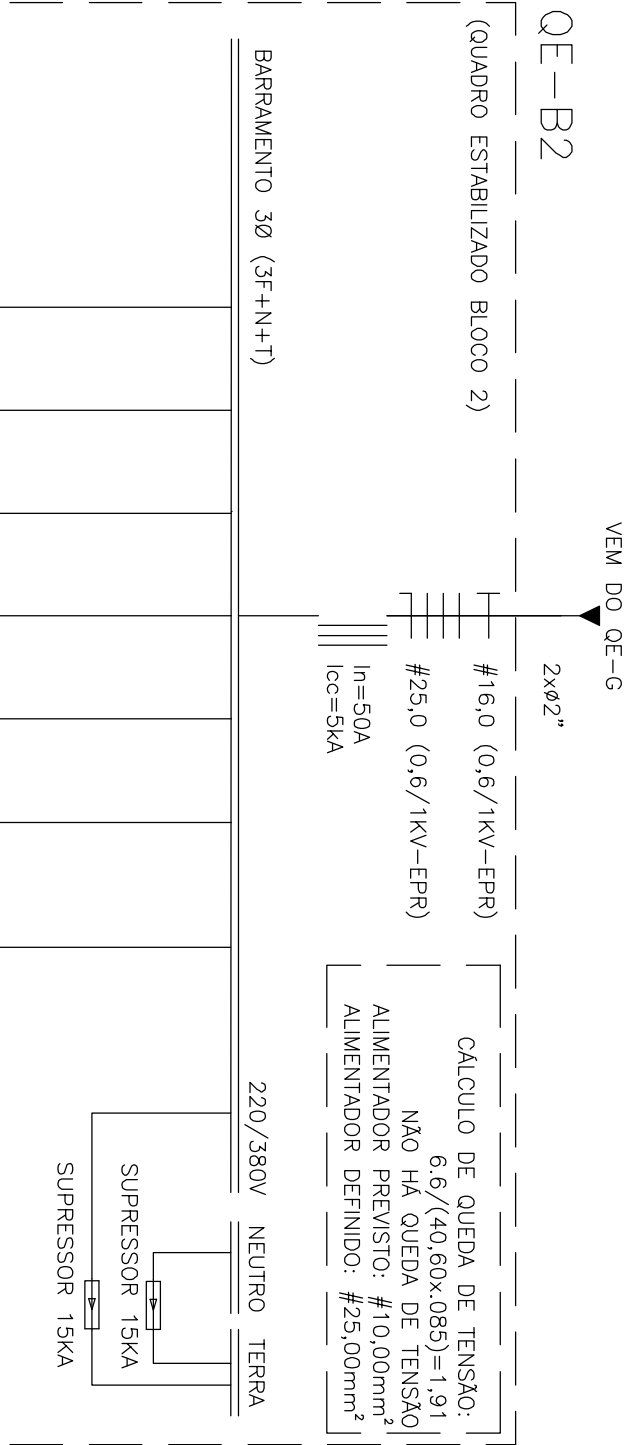
DIAGRAMA UNIFILAR - QGBT

QE - G



- OBS 1: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO SOBREFRONTAL, MONTADO CONFORME DIAGRAMA, INCLUINDO ESPAÇO RESERVA PARA AMPLIAÇÃO DE NO MÁXIMO 30% DAS CONEXÕES DOS DIAGRAMAS
- OBS 2: DEMAS INFORMAÇÕES/CARACTERÍSTICAS VERIFICAR BLOCO DE CONVENÇÕES DOS DIAGRAMAS

DIAGRAMA UNIFILAR - QE-G



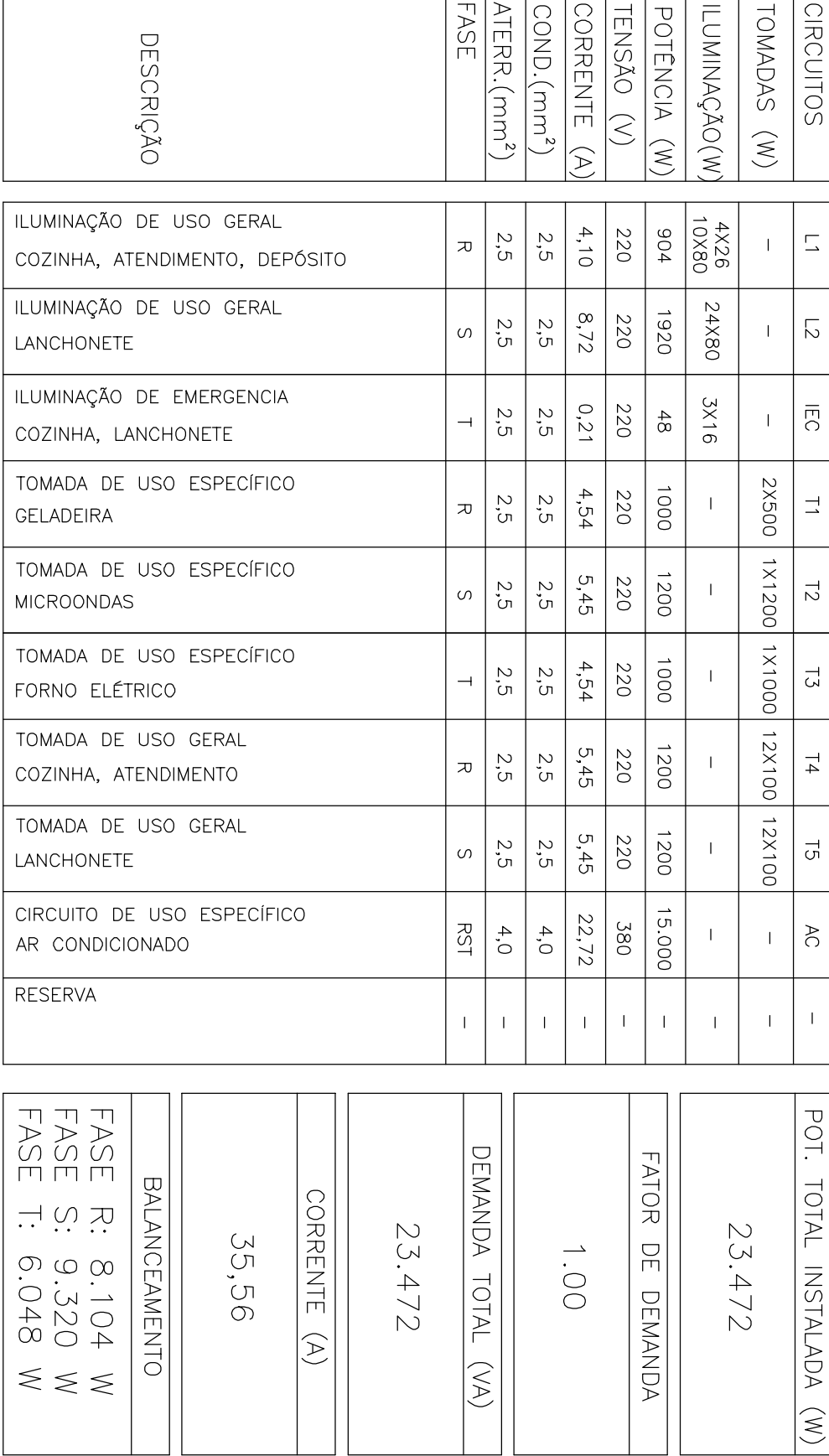
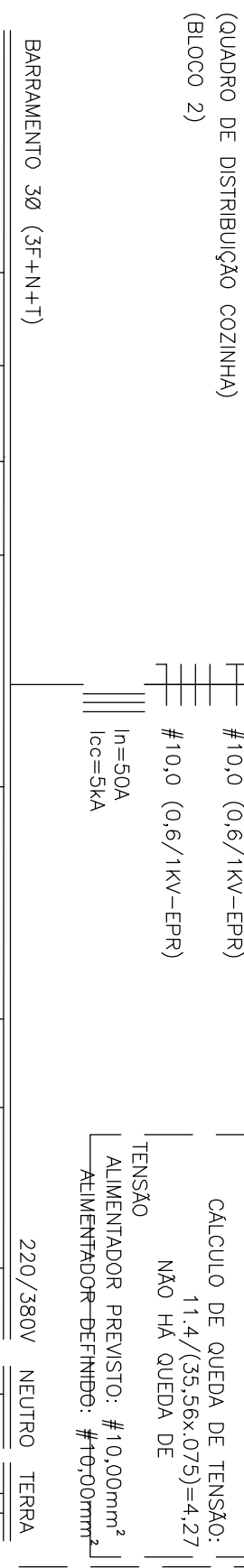
NOMENCLATURA



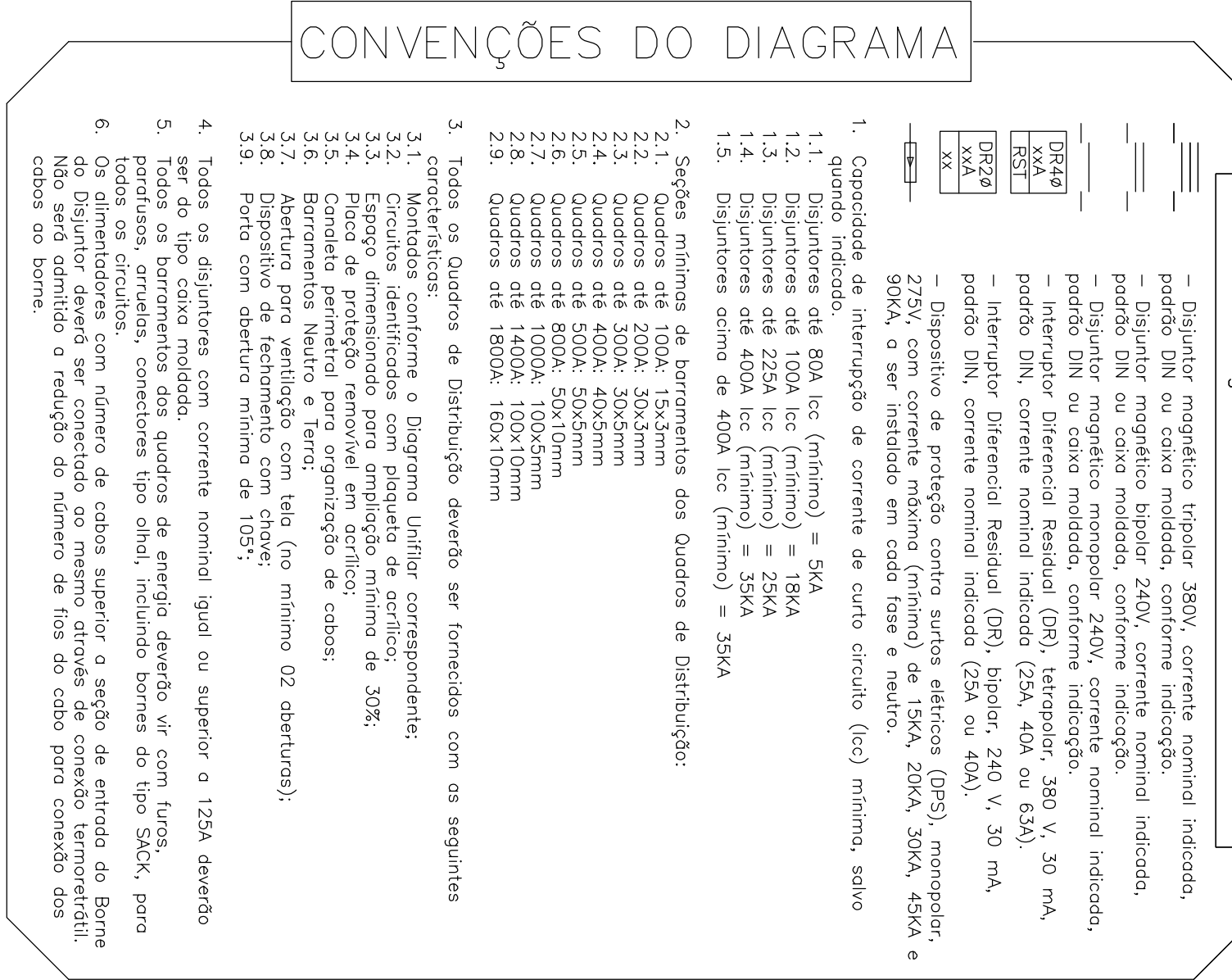
POTENCIA INSTALADA (W)	LUMINACAO (W)	CHUVERO	AR CONDICIONADO	MOTORES	RESERVA
60.926	312.352	8.800	315.000	11.040	21.644
0,90	0,90	0,90	0,92	-	-
FAZOR DE DEMANDA (cos φ)	1,00 / 0,50	1,00 / 0,50	0,65	1,00	-
CALCULO	12.000 x 1,00	12.000 x 1,00	8.800 x 0,65	315.000 x 1,00	1.100 x 11,54
0,90	0,90	0,90	0,92	1.500 = 6,02	-
0,90	0,90	0,90	0,92	1.500 = 6,02	-
DEMANDA (VA)	40,51	180,19	6,35	342,39	17,56
POTENCIA INSTALADA (W)	608,64	750	1100	34185,00 (ERR)	34185,00 (ERR)
729.762					14185,00

POTENCIA INSTALADA (W)	LUMINACAO (W)	CHUVERO	AR CONDICIONADO	MOTORES	RESERVA
60.926	312.352	8.800	315.000	11.040	21.644
0,90	0,90	0,90	0,92	-	-
FAZOR DE DEMANDA (cos φ)	1,00 / 0,50	1,00 / 0,50	0,65	1,00	-
CALCULO	12.000 x 1,00	12.000 x 1,00	8.800 x 0,65	315.000 x 1,00	1.100 x 11,54
0,90	0,90	0,90	0,92	1.500 = 6,02	-
0,90	0,90	0,90	0,92	1.500 = 6,02	-
DEMANDA (VA)	40,51	180,19	6,35	342,39	17,56
POTENCIA INSTALADA (W)	608,64	750	1100	34185,00 (ERR)	34185,00 (ERR)
729.762					14185,00

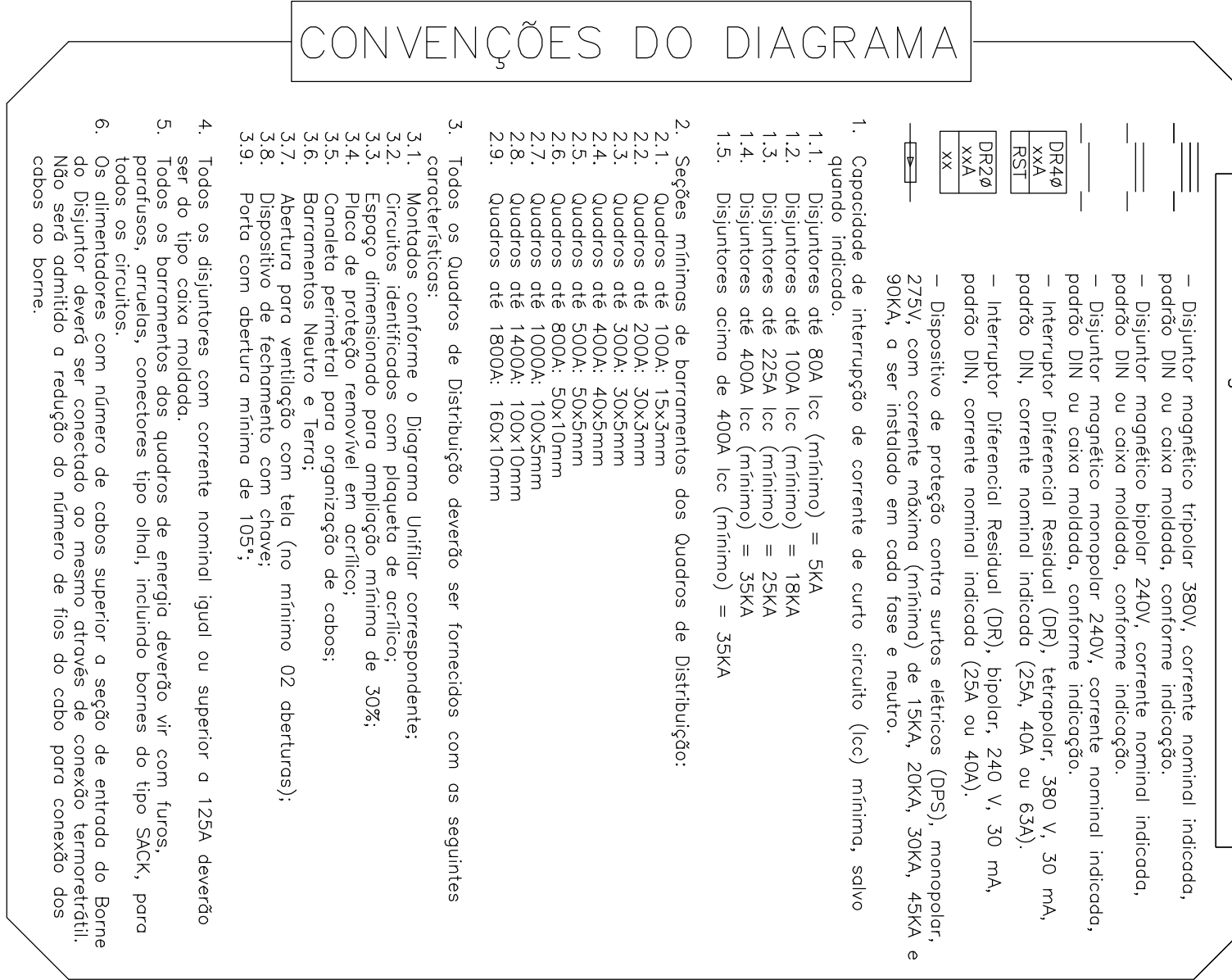
QDB2-COZ



CONVENÇÕES DO DIAGRAMA



CONVENÇÕES DO DIAGRAMA



ÁREA DESTINADA A CAMIÕES

ÁREA DESTINADA A PLANTA CHAVE E OUTRAS INDICAÇÕES COMUNS AOS DESENHOS

TERRAPRIME		INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE	
CONTRATANTE: CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE		CONTRATANTE: JONATÂN RAFAEL RAYOSKI ZIENTARSKI	
TERREPRIME CONSTRUÇÕES		FRAIBURGO	
ENDEREÇO: RUA JOÃO GUALBERTO DE OLIVEIRA, 312, FORQUILHINHAS, SÃO JOSÉ, SC		ENDEREÇO: RUA CRUZ E SOUZA, 1013/1012, BAIRRO JARDIM DAS ARAUJARIAS	
TELEFONE: (48) 3259 - 9350		TELEFONE: (48) 3259 - 9350	
AUTORIA DO PROJETO: ENO, JÚLIO CESAR DA SILVA		AUTORIA DO PROJETO: ENO, JÚLIO CESAR DA SILVA	
OBJETO DO PROJETO: REFORMA + AMPLIAÇÃO		OBJETO DO PROJETO: REFORMA + AMPLIAÇÃO	
AUTORIA DO PROJETO: MARIA H. MULLER		AUTORIA DO PROJETO: MARIA H. MULLER	
CIDADE: UFRAIBURGO - SC		CIDADE: UFRAIBURGO - SC	
DATA: 04/2014		DATA: 04/2014	
INDICAÇÃO: ETE 05/13		INDICAÇÃO: ETE 05/13	