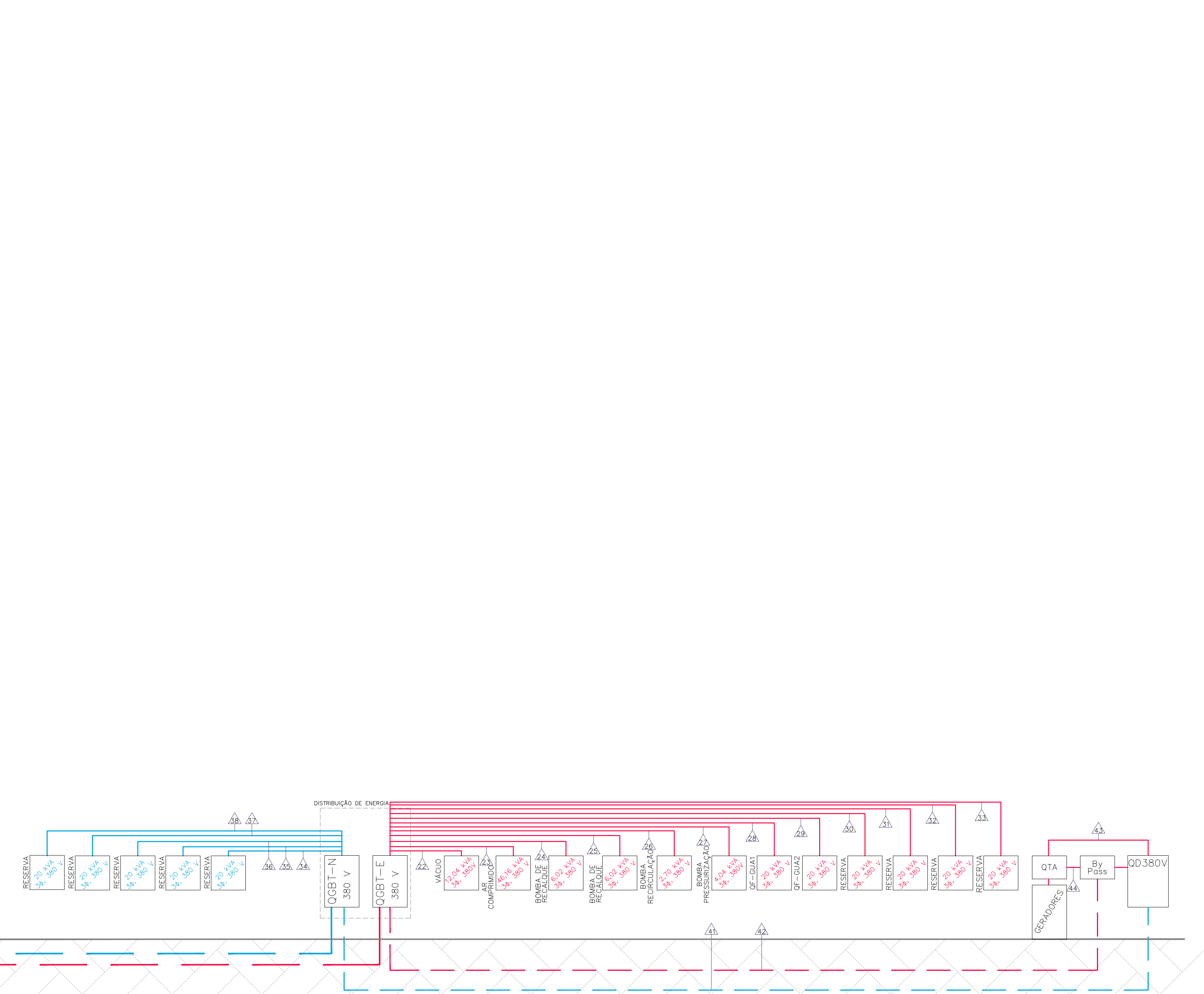
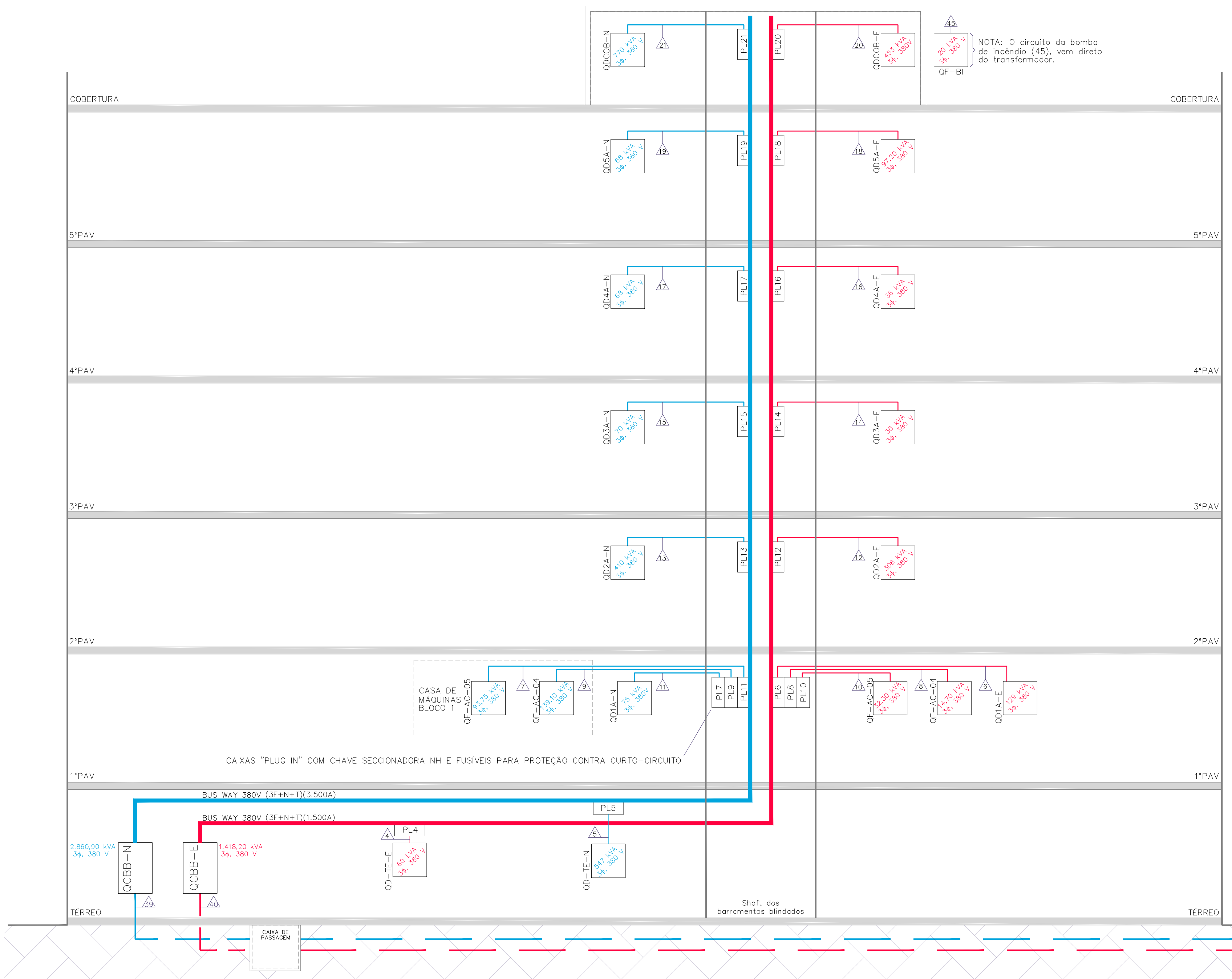


NOTAS:
 Os cabos alimentadores dos quadros elétricos foram projetados para temperatura de 90°C e isolamento de 0,6/1,0kV. Devem ter características de não propagação de chamas e auto-extinção de fogo associadas ao retorno do fogo e à baixa emissão de fumaça de gases tóxicos e corrosivos. São indicados para instalações em locais com alta densidade de ocupação de pessoas e condições de fuga difíceis. Estes cabos atendem as normas técnicas da ABNT, NBR5410, NBR13570 e NBR13248, para locais como hospitais, teatros, cinemas, áreas comuns em shopping centers, escolas, etc. Todos os circuitos devem ser anilhados em todos os pontos visíveis. Cabos neutros são individuais, não podem ser misturados e devem ser na cor azul clara. Todos as estruturas metálicas não energizadas devem ser ligadas ao cabo "PE" (terra), cabo de proteção.
 Os quadros elétricos montados ou adquiridos de terceiros devem ser fabricados conforme ABNT NBR IEC 60439-3:2004, observando-se a execução e os testes exigidos pela norma.
 Barramento de cobre eletrolítico com 99,99% de pureza. Barramentos dos fuses, neutro e aterramento.
 Chave de proteção geral disjuntor termomagnético, instalados disjuntores tipo americano ou europeu.
 Placa de perfilado de identificação. Identificação interna das chaves de proteção.
 Cópia do projeto para consulta junto ao quadro elétrico. Grau de proteção mínimo IP54.

NOTAS:
 Os cabos dos circuitos parciais foram projetados para temperatura de 70°C e isolamento mínima de 750V. Devem ter características de não propagação de chamas e auto-extinção de fogo associadas ao retorno do fogo e à baixa emissão de fumaça de gases tóxicos e corrosivos. São indicados para instalações em locais com alta densidade de ocupação de pessoas e condições de fuga difíceis tais como: shopping centers; hospitais; cinemas; teatros; hotéis; torres comerciais e/ou residenciais; metrô; centro de convenções, bem como em áreas de eletrônica e de computação, conforme recomendação da ABNT, NBR5410/04, NBR13570/06 e NBR13248/00. Todos os circuitos devem ser anilhados. Cabos neutros não podem ser misturados e devem ser na cor azul clara. Todas as estruturas metálicas devem ser ligadas ao cabo "PE" (terra), cabo de proteção.

Térreo	Plug-in
1º Pav.	PL 4 e PL 5
2º Pav.	PL 6, PL 7, PL 8, PL 9, PL 10 e PL 11
3º Pav.	PL 12 a PL 13
4º Pav.	PL 14 a PL 15
5º Pav.	PL 16 a PL 17
Cobertura	PL 20 e PL 21

Circuitos	Quadros Elétricos	Cabos (Bólas)
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	QDTE-E	#25(FFFN)+#16(T)
5	QDTE-N	2x[#185(FFFN)+#95(T)
6	QD1A-E	#70(FFFN)+#35(T)
7	QD1A-N	#25(FFFN)+#16(T)
8	QD-AC-A4	#25(FFFN)+#16(T)
9	QF-AC-04	#95(FFFN)+#50(T)
10	QF-AC-05	#9(FFFN)+#9(T)
11	QF-AC-05	#50(FFFN)+#16(T)
12	QD-2A-E	#95(FFFN)+#50(T)
13	QD2A-N	2x [#150(FFFN)+#95(T)
14	QD3A-E	#35(FFFN)+#16(T)
15	QD3A-N	#25(FFFN)+#16(T)
16	QD4A-E	#35(FFFN)+#16(T)
17	QD4A-N	#25(FFFN)+#16(T)
18	QD5A-E	#70(FFFN)+#35(T)
19	QD5A-N	#25(FFFN)+#16(T)
20	QD-COB-E	2x[#240(FFFN)+#120(T)]
21	QD-COB-N	3x [#240(FFFN)+#120(T)
22	VÁCUO	#10(FFFN)+#10(T)
23	AR COMPRIMIDO	#25(FFF)+#16(NT)
24	BOMBA DE RECÁLQUE INF	#10(FFF)+#10(NT)
25	BOMBA DE RECÁLQUE SUP	#10(FFF)+#10(NT)
26	BOMBA DE RECIRCULAÇÃO	#10(FFF)+#10(NT)
27	BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO	#10(FFF)+#10(NT)
28	QF-GUA1	#18(FFF)+#16(NT)
29	QF-GUA2	#18(FFF)+#16(NT)
30	RESERVA	
31	RESERVA	
32	RESERVA	
33	RESERVA	
34	RESERVA	
35	RESERVA	
36	RESERVA	
37	RESERVA	
38	RESERVA	
39	QCBN-N	7x[#240(FFFN)+#120(T)]
40	QCBN-E	5x[#240(FFFN)+#120(T)]
41	QGBT-N	7x[#240(FFFN)+#120(T)]
42	QGBT-E	4x[#240(FFFN)+#120(T)]
43	QTA	4x[#240(FFFN)+#120(T)]
44	QGBT-E	4x[#240(FFFN)+#120(T)]
45	QF-BI	#35(FFF)+#16(NT)



NOTA: Os valores de potência apresentados são os valores de cargas instaladas. Para verificar os valores com demanda, usar como base as plantas IE 78, IE 79, IE 80 e IE 81.

01 JUN/18 "As Built"
 02 MAI/18 Projeto Inicial
 03 MAI/18 Projeto Inicial
 04 MAI/18 Projeto Inicial
 05 MAI/18 Projeto Inicial
 06 MAI/18 Projeto Inicial
 07 MAI/18 Projeto Inicial
 08 MAI/18 Projeto Inicial
 09 MAI/18 Projeto Inicial
 10 MAI/18 Projeto Inicial
 11 MAI/18 Projeto Inicial
 12 MAI/18 Projeto Inicial
 13 MAI/18 Projeto Inicial
 14 MAI/18 Projeto Inicial
 15 MAI/18 Projeto Inicial
 16 MAI/18 Projeto Inicial
 17 MAI/18 Projeto Inicial
 18 MAI/18 Projeto Inicial
 19 MAI/18 Projeto Inicial
 20 MAI/18 Projeto Inicial
 21 MAI/18 Projeto Inicial
 22 MAI/18 Projeto Inicial
 23 MAI/18 Projeto Inicial
 24 MAI/18 Projeto Inicial
 25 MAI/18 Projeto Inicial
 26 MAI/18 Projeto Inicial
 27 MAI/18 Projeto Inicial
 28 MAI/18 Projeto Inicial
 29 MAI/18 Projeto Inicial
 30 MAI/18 Projeto Inicial
 31 MAI/18 Projeto Inicial
 32 MAI/18 Projeto Inicial
 33 MAI/18 Projeto Inicial
 34 MAI/18 Projeto Inicial
 35 MAI/18 Projeto Inicial
 36 MAI/18 Projeto Inicial
 37 MAI/18 Projeto Inicial
 38 MAI/18 Projeto Inicial
 39 MAI/18 Projeto Inicial
 40 MAI/18 Projeto Inicial
 41 MAI/18 Projeto Inicial
 42 MAI/18 Projeto Inicial
 43 MAI/18 Projeto Inicial
 44 MAI/18 Projeto Inicial
 45 MAI/18 Projeto Inicial

PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 NÚMERO DA FOLHA: IE 105

PROJETO EXECUTIVO
 REPRESENTANTE: HOSPITAL DE BEBEDOURO

LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE - BEBEDOURO - SP
 PRUMADO DO BARRAMENTO BLINDADO, BLOCO 1

REVISÃO: s/e
 DATA: MAI/2018
 DESENHO: Levi
 CONTROLE: ENG. LEVI
 OBSERVAÇÃO: REVISÃO SEM BLINDADO NOS PRUMADOS DE ATERRAMENTO

Simétrica Engenharia Ltda.
 RUA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALE, 110 - BEBEDOURO - SP
 CEP: 13.210-102 / FAX: 011 3130-2142
 E-MAIL: atendimento@simetrica.com.br

ENG. LEVI GARNETO
 R. 11199962-8-710 / (11) 3082-3725
 levicornelio@terra.com.br
 CREA-SP: 50620204596/D