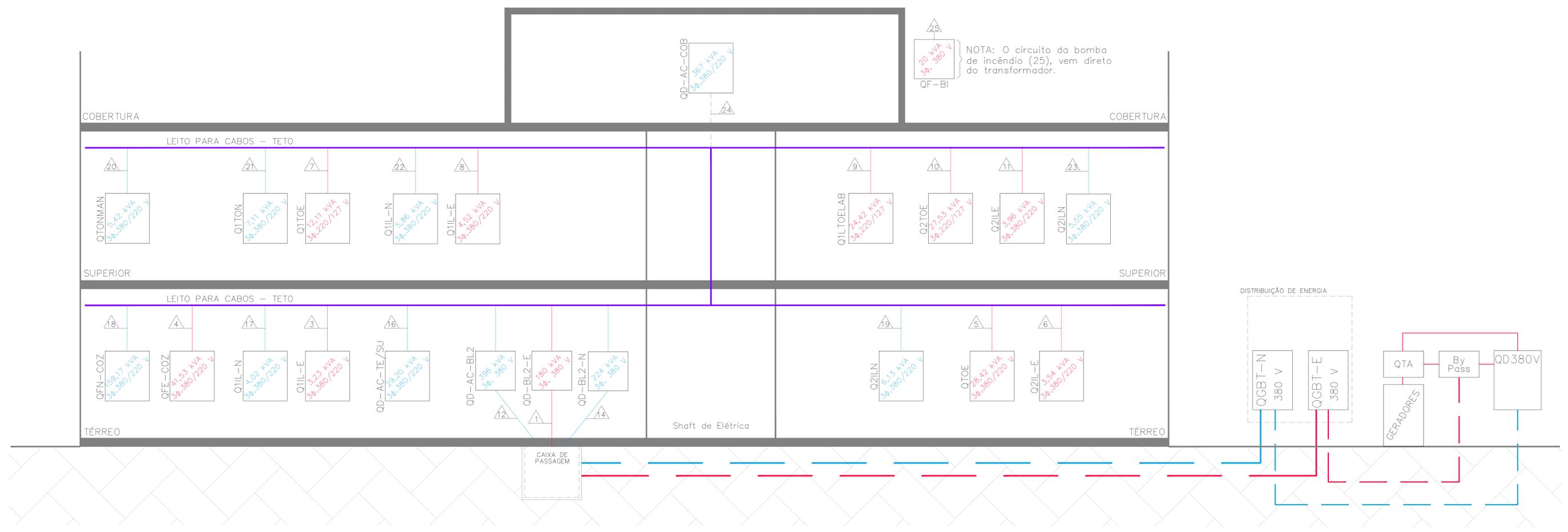


NOTAS:
 Os cabos alimentadores dos quadros elétricos foram projetados para temperatura de 90°C e isolamento de 0,6/1,0kV. Devem ter características de não propagação de chamas e auto-extinção de fogo associadas ao retardo do fogo e à baixa emissão de fumaça de gases tóxicos e corrosivos. São indicados 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 claro. Todas 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 fases, neutro e aterramento.
 Chave de proteção geral disjuntor termomagnético, instalados disjuntores tipo americano ou europeu.
 Placa de perfil 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 retardo 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 claro. Todas as estruturas metálicas devem ser ligadas ao cabo "PE" (terra), cabo de proteção.



25 } QF-BI } NOTA: O circuito da bomba de incêndio (25), vem direto do transformador.

| Bloco 2 | | |
|-----------|-------------------|----------------------|
| Circuitos | Quadros Elétricos | Cabos (Bitolas) |
| 1 | QD- BL2-E | #185(FFFN)+#95(T) |
| 3 | Q1L-E | #10(FFFN)+#10(T) |
| 4 | QFE-COZ | #16(FFFN)+#16(T) |
| 5 | QTOE | #25(FFFN)+#16(T) |
| 6 | Q2IL-E | #10(FFFN)+#10(T) |
| 7 | Q1TOE | #16(FFFN)+#16(T) |
| 8 | Q1L-E | #10(FFFN)+#10(T) |
| 9 | Q1LTOELAB | #25(FFFN)+#16(T) |
| 10 | Q2TOE | #25(FFFN)+#16(T) |
| 11 | Q2ILE | #10(FFFN)+#10(T) |
| 12 | QD-AC-BL2 | 2x(#240FFFN)+#120(T) |
| 14 | QD-BL2-N | #185(FFFN)+#95(T) |
| 16 | QD-AC-TE/SU | #16(FFFN)+#16(T) |
| 17 | Q1L-N | #10(FFFN)+#10(T) |
| 18 | QFN-COZ | #95(FFFN)+#50(T) |
| 19 | Q2ILN | #10(FFFN)+#10(T) |
| 20 | QTONMA | #16(FFFN)+#16(T) |
| 21 | Q1TON | #10(FFFN)+#10(T) |
| 22 | Q1L-N | #10(FFFN)+#10(T) |
| 23 | Q2ILN | #10(FFFN)+#10(T) |
| 24 | QD-AC-COB | 2x(#120FFFN)+#70(T) |
| 25 | QF-BI | #35(FFF)+#16(NT) |

01 JUN/18 "As Built"
 SO MAX/18 Projeto Inicial
 PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 CLIENTE: HOSPITAL DE BEBEDOURO

Simétrica
 Simétrica Engenharia Ltda.
 RUA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALA, 115 - CENTRO
 BEBEDOURO - SP - 13080-000
 FONE: (11) 210-102 / FAX: (11) 210-2142
 E-MAIL: simetrica@simetrica.com.br

ENG. LEVI GARNETO
 CR11039982-2/70 / (11) 3682.3725
 levgarneto@terra.com.br
 CREA-SP: 5062024596/D

PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 PROJETO EXECUTIVO
 REPRESENTANTE: HOSPITAL DE BEBEDOURO
 LOCAL: AVENIDA AMÉLIA BERNARDINO CUTRALA - BEBEDOURO - SP
 REFERÊNCIA: Prumado de circuitos alimentadores - Bloco 2

REVISÃO: S/e
 DATA: MAI/2018
 PROJETO: LEVI
 EXECUÇÃO: ENG. LEVI