



- NOTAS:**
- 1) BALANCEAR AS CARGAS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
 - 2) OS PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS
 - 3) AS PARTES VIVAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER PROTEGIDAS CONTRA CONTATOS ACIDENTAIS POR BARREIRA OU INVÓLUCRO
 - 4) O PAINEL DEVERÁ POSSUIR PORTA DOCUMENTOS COM UMA CÓPIA DO DIAGRAMA E QUADRO DE CARGAS
 - 5) INSTALAR NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONFORME IT 20/11 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO

DIAGRAMA UNIFILAR DO QGBT

LEGENDA

- DISJUNTOR TRIPOLAR
- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR UNIPOLAR
- ESPAÇO RESERVA PARA DISJUNTOR
- DISPOSITIVO DR BIPOLAR
- DPS
- BARRA DE COBRE

| CIRC. | POT. (VA) | DISJ. (A) | DR (A) | CONDUTOR (mm ²) | DESCRIÇÃO |
|-------|-----------|-----------|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| QD1 | 10853 | 3x40 | - | 6,0 AFUMEX 0,6/1kV (HEPR 90°) | CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO QD1 |
| QD2 | 8564 | 3x40 | - | 6,0 AFUMEX 0,6/1kV (HEPR 90°) | CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO QD2 |
| QD3 | 26258 | 3x60 | - | 10,0 AFUMEX 0,6/1kV (HEPR 90°) | CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO QD3 |
| QDGE | 120800 | 3x175 | - | 70,0 AFUMEX 0,6/1kV (HEPR 90°) | CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO QDGE |
| QDE5 | 10100 | 3x30 | - | 6,0 AFUMEX 0,6/1kV (HEPR 90°) | CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO QDE5 |
| RES. | - | - | - | - | CIRCUITO RESERVA |
| RES. | - | - | - | - | CIRCUITO RESERVA |
| TOTAL | 176575 | 3x225 | - | 120,0 AFUMEX 0,6/1kV (HEPR 90°) | ALIMENTAÇÃO VEM DO QTA |

QUADRO DE CARGAS DO QGBT

| REVISÃO | DATA | MODIFICAÇÃO | APROVAÇÃO |
|----------------------------|----------------------------|--|----------------------|
| ASSINATURA _____ | | OBRA: IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO CENTRO EMPRESARIAL II, PARQUE TECNOLÓGICO, PAVIMENTO SUPERIOR, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – SP | |
| | | PROPRIETÁRIO: IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO | |
| | | TÍTULO: QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR DO QGBT | |
| ESCALA: INDICADA | DATA: 09/10/2017 | ARQUIVO: IPPLAN_ELE_E06_QGBT_R00 | FOLHA: E06 |