



- NOTAS:**
- 1) CC1 – CHAVE COMUTADORA SELETORA 32A
 POSIÇÃO 0 – ALIMENTAÇÃO DO NOBREAK
 POSIÇÃO 1 – ALIMENTAÇÃO DO QGBT
 - 2) BALANCEAR AS CARGAS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
 - 3) OS PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS
 - 4) AS PARTES VIVAS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER PROTEGIDAS CONTRA CONTATOS ACIDENTAIS POR BARREIRA OU INVÓLUCRO
 - 5) O PAINEL DEVERÁ POSSUIR PORTA DOCUMENTOS COM UMA CÓPIA DO DIAGRAMA E QUADRO DE CARGAS
 - 6) INSTALAR NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONFORME IT 20/11 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO

LEGENDA

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

DIAGRAMA UNIFILAR DO QDE5

CIRC.	POT. (VA)	DISJ. (A)	DR (A)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
E90	1050	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS CPD
E91	1050	1x16	-	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS CPD
E92	2000	1x20	-	4,0 AFUMEX 750V	RACK INFORMÁTICA
E93	2000	1x20	-	4,0 AFUMEX 750V	RACK INFORMÁTICA
E94	2000	1x20	-	4,0 AFUMEX 750V	RACK INFORMÁTICA
E95	2000	1x20	-	4,0 AFUMEX 750V	RACK INFORMÁTICA
RES.	-	-	-	-	CIRCUITO RESERVA
RES.	-	-	-	-	CIRCUITO RESERVA
RES.	-	-	-	-	CIRCUITO RESERVA
TOTAL	10100	3x25	-	6,0 AFUMEX 0,6/1kV (HEPR 90°)	ALIMENTAÇÃO VEM DO QGBT

QUADRO DE CARGAS DO QDE5

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 QDE5		ARQUIVO: IPPLAN_ELE_E15_QDE5_R00	FOLHA: E 15
ESCALA: INDICADA	DATA: 09/10/2017		