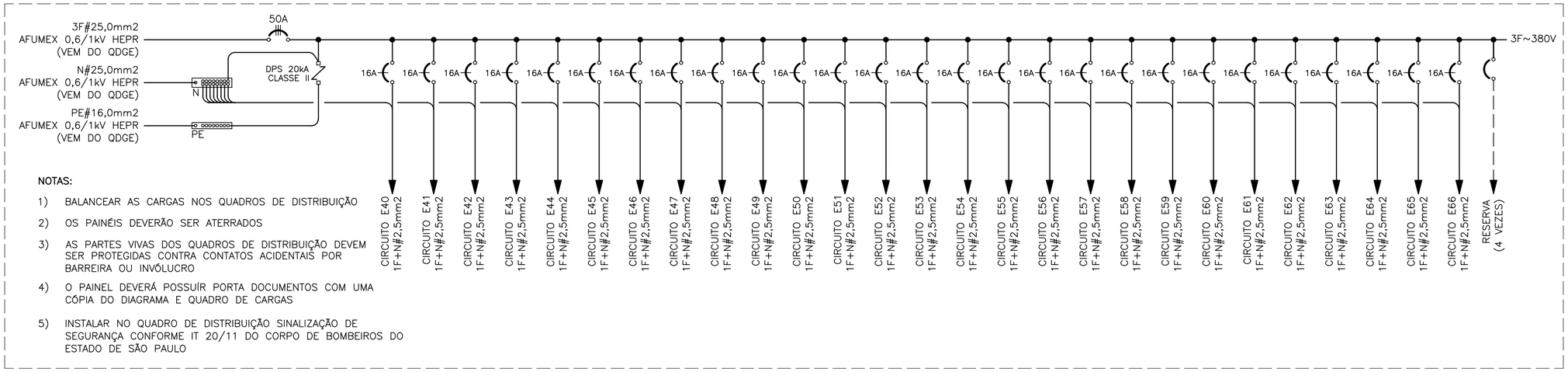

NOTAS:

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 POSSUÍR 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 QDE3

CIRC.	POT. (VA)	DISJ. (A)	DR (A)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
E40	1300	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E41	1200	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E42	1350	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E43	1350	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E44	1050	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E45	1050	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E46	1250	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E47	1250	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E48	1500	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E49	1500	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E50	1350	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E51	1350	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E52	1350	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E53	1350	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E54	1200	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E55	1200	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E56	1150	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS 156 E CORRDENAÇÃO + GESTÃO
E57	1050	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS 156 E CORRDENAÇÃO + GESTÃO
E58	1000	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS 156 E CORRDENAÇÃO + GESTÃO
E59	1150	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS 156 E CORRDENAÇÃO + GESTÃO
E60	1050	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILIZADAS 156 E CORRDENAÇÃO + GESTÃO
E61	1500	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E62	1500	1x16	–	2,5 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E63	1350	1x16	–	4,0 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E64	1350	1x16	–	4,0 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E65	1300	1x16	–	4,0 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
E66	1300	1x16	–	4,0 AFUMEX 750V	TOMADAS ESTABILZADAS 156
RES.	–	–	–	–	CIRCUITO RESERVA
RES.	–	–	–	–	CIRCUITO RESERVA
RES.	–	–	–	–	CIRCUITO RESERVA
RES.	–	–	–	–	CIRCUITO RESERVA
TOTAL	34300	3x50	–	25,0 AFUMEX 0,6/1kV (HEPR 90°)	ALIMENTAÇÃO VEM DO QDGE

QUADRO DE CARGAS DO QDE3

LEGENDA

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

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

ENG. MARIA ROSA DE OLIVEIRA SUGIMOTO
CREA 068.511.711–0/D

ASSINATURA

OBRA: IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
CENTRO EMPRESARIAL II, PARQUE TECNOLOGICO, PAVIMENTO SUPERIOR, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS – SP

PROPRIETÁRIO: IPPLAN – INSTITUTO DE PESQUISA, ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

TÍTULO: QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR DO QDE3

ESCALA:	DATA:	ARQUIVO:	FOLHA:
INDICADA	09/10/2017	IPPLAN_ELE_E13_QDE3_R00	E13