

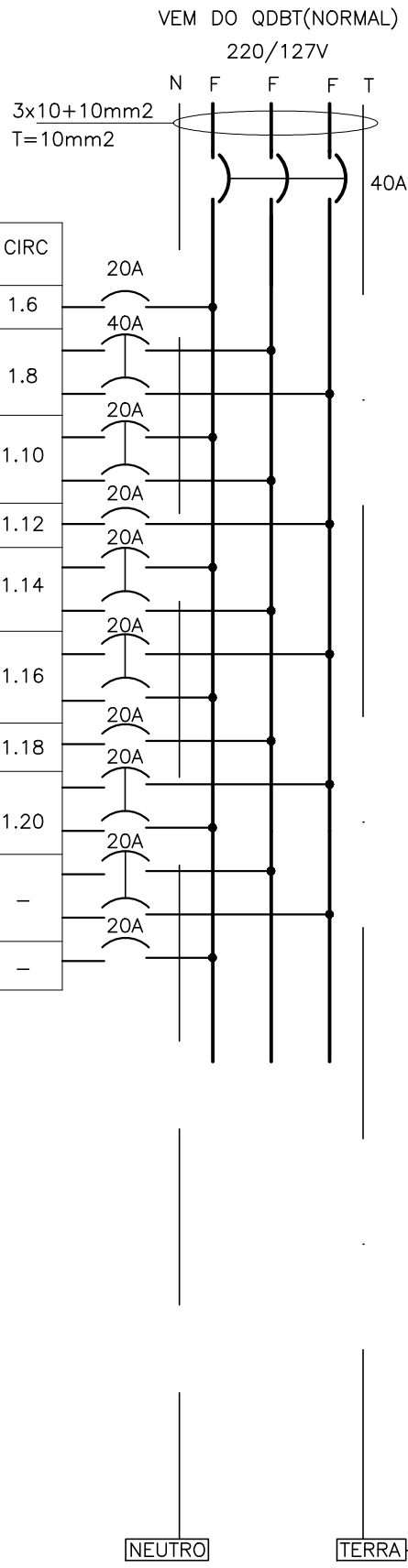
Esta folha é de propriedade da SÃO PAULO TRANSPORTE S.A. e seu conteúdo não pode ser copiado ou reeditado a terceiros.
A liberação ou aprovação deste documento não exime o projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.

QL-1

PASSARELA
CASA DE MÁQ.
CASA DE BOMBAS

CARGA(N)=12,00kVA
CARGA(E)=8,43kVA

FINALIDADE	POTEN. (VA)	CIRC
TOMADAS 110V PASSARELA	600	1.6
TOMADAS 220V PASSARELA	7.000	1.8
TOMADAS 220V CASA DE MAQUINAS ELEVADOR 1	1.000	1.10
TOMADAS 110V CASA MAQ. ELEV. 1	500	1.12
TOMADAS 220V CABINE PRIMÁRIA	1.000	1.14
TOMADAS 220V CASA DE MAQUINAS ELEVADOR 2	500	1.16
TOMADAS 110V CASA MAQ. ELEV. 2	200	1.18
TOMADAS 220V BARRILETE	200	1.20
RESERVA	500	-
RESERVA	500	-



220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

CIRC	POTEN. (VA)	FINALIDADE
1.5	144	ILUMINAÇÃO CASA DE MAQUINAS ELEVADOR 1
1.7	300	ILUMINAÇÃO BARRILETE E LUZ OBSTÁCULO
1.9	300	ILUMINAÇÃO CABINE PRIMÁRIA
1.11	144	ILUMINAÇÃO CASA DE MAQUINAS ELEVADOR 2
1.13 (B)	1000	ILUMINAÇÃO BALIZAMENTO BLOCO AUTÔNOMO

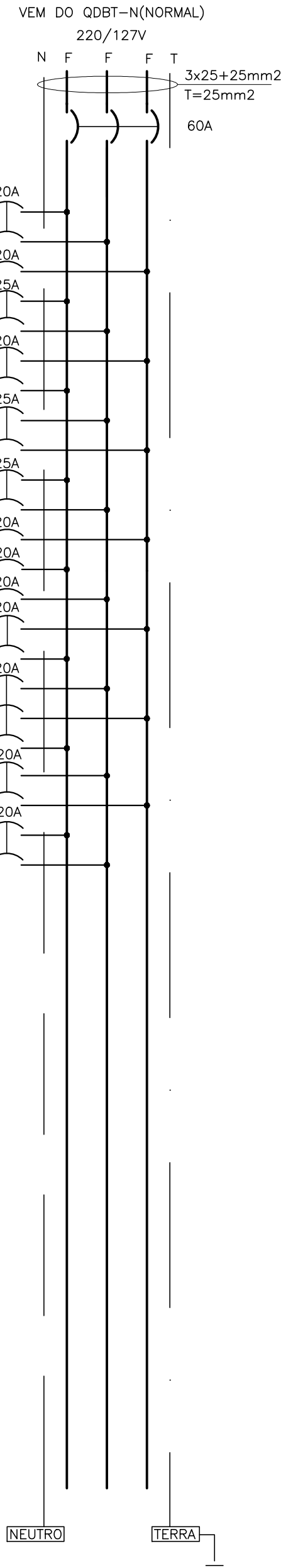
CIRC	POTEN. (VA)	FINALIDADE
1.1	1008	ILUMINAÇÃO PASSARELA
1.2	1008	ILUMINAÇÃO PASSARELA
1.3	2304	ILUMINAÇÃO RAMPA DE ACESSO
1.4	1728	ILUMINAÇÃO RAMPA DE ACESSO
-	500	RESERVA

QL-2

MEZANINO E PLATAFORMA

CARGA(N)=19,34kVA
CARGA(E)=10,92kVA

FINALIDADE	POTEN. (VA)	CIRC
TOMADAS 220V MEZANINO	800	2.14
TOMADAS 110V MEZANINO	500	2.16
TOMADAS 220V TORNEIRA ELÉTRICA	2.500	2.18
TOMADAS 220V BANHO MARIA	2.500	2.20
TOMADAS 220V CHUVEIRO	4.400	2.22
TOMADAS 220V CHUVEIRO	4.400	2.24
TOMADAS 110V COPIA	1.200	2.26
TOMADAS 110V BILHETERIA	144	2.28
TOMADAS 110V PLATAFORMA	300	2.30
TOMADAS 220V PLATAFORMA	600	2.32
TOMADAS 220V PLATAFORMA	1.000	2.34
RESERVA	500	-
RESERVA	500	-



220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

220/127V

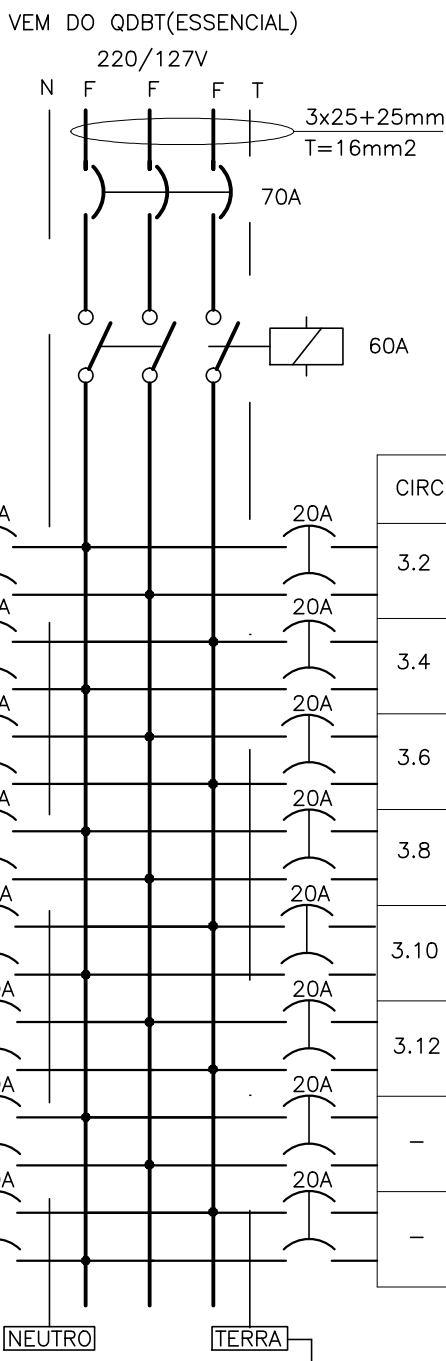
220/127V

QL-3(E)

ILUMINAÇÃO DE VIAS

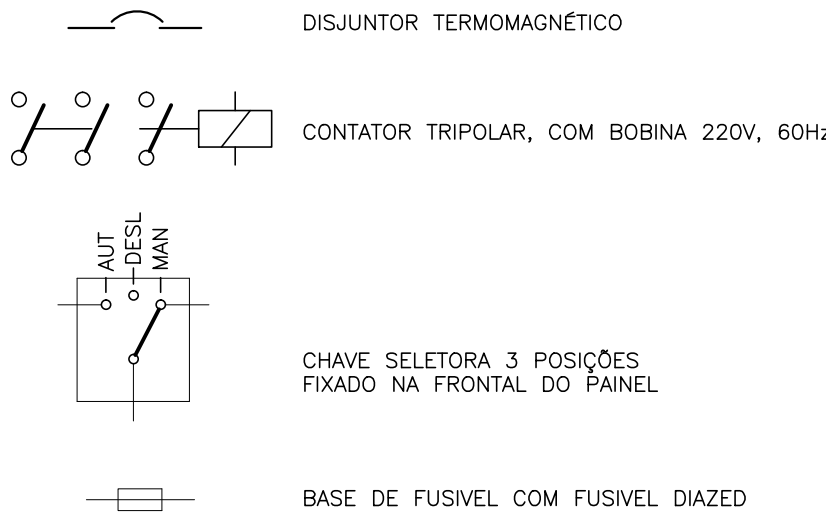
CARGA TOTAL=20,0KVA
CARGA INSTALADA=1,72KVA

FINALIDADE	POTEN. (VA)	CIRC
ILUMINAÇÃO VIA	130	3.1
ILUMINAÇÃO VIA	170	3.3
ILUMINAÇÃO VIA	130	3.5
ILUMINAÇÃO VIA	130	3.7
ILUMINAÇÃO VIA	170	3.9
ILUMINAÇÃO VIA	130	3.11
RESERVA	200	-
RESERVA	200	-



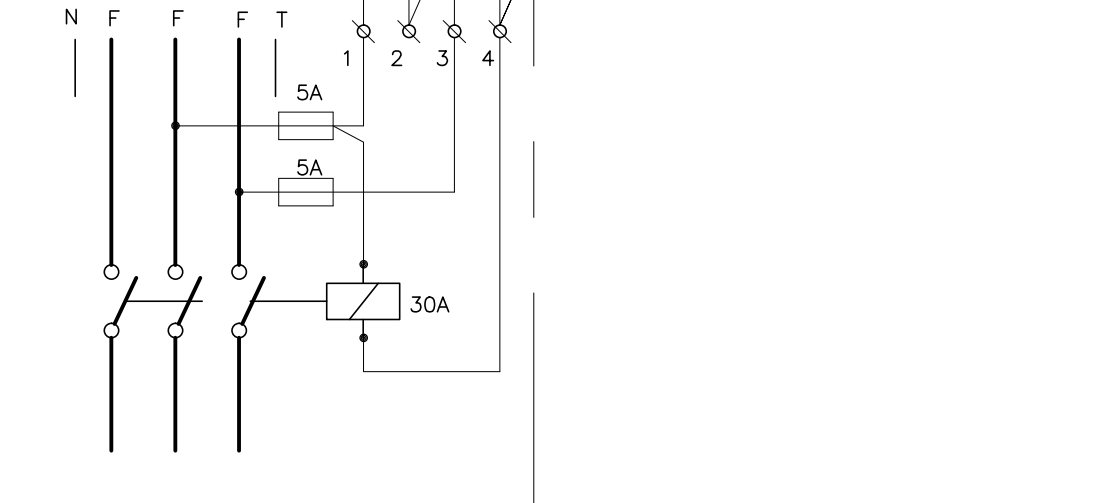
CIRC	POTEN. (VA)	FINALIDADE
3.2	130	ILUMINAÇÃO VIA
3.4	130	ILUMINAÇÃO VIA
3.6	170	ILUMINAÇÃO VIA
3.8	130	ILUMINAÇÃO VIA
3.10	130	ILUMINAÇÃO VIA
3.12	170	ILUMINAÇÃO VIA
-	200	RESERVA
-	200	RESERVA

LEGENDA



QL-TÍPICO

QUADRO ILUMINAÇÃO TÍPICO



LIGAÇÃO TÍPICA DO RELÉ FOTOELÉTRICO AO QUADRO DE ILUMINAÇÃO DA ESTAÇÃO

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- DE-014.63/EL4/001 - DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
- DE-014.63/EL4/002 - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA GERAL - PASSARELA E MEZANINO - PLANTA
- DE-014.63/EL4/005 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS MEZANINO - PLANTA
- DE-014.63/EL4/006 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS PLATAFORMA - PLANTA
- DE-014.63/EL4/008 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA PASSARELA E RAMPAS DE ACESSO-PLANTA-PARTE 1
- DE-014.63/EL4/009 - ILUMINAÇÃO E TOMADAS DA PASSARELA E RAMPAS DE ACESSO-PLANTA-PARTE 2
- DE-014.63/EL4/010 - CABINE PRIMÁRIA PRIMÁRIA - PLANTA, CORTES E DETALHES
- DE-014.63/EL4/015 - CASA DE BOMBAS - PLANTA E CORTES
- DE-014.99/EL4/006 - CASA DE BOMBAS - ILUMINAÇÃO DE VIAS - PLANTA CORTES E DETALHES

NOTA

- 1 - PARA LEGENDA E NOTAS GERAIS, VER DESENHO N° DE-014.99/EL4/001

					</
--	--	--	--	--	----