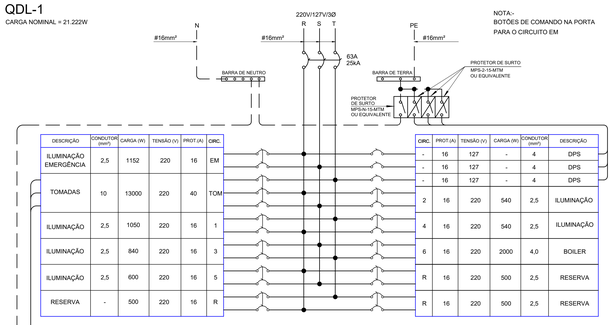
QDL-1

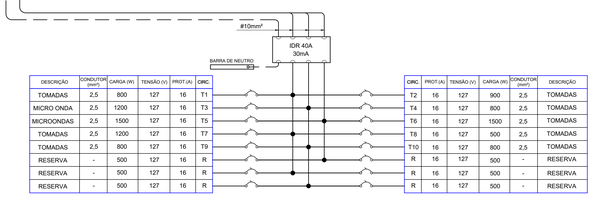
CARGA NOMINAL = 21.222W



NOTA:-
BOTÕES DE COMANDO NA PORTA
PARA O CIRCUITO EM

DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm²)	CARGA (W)	TENSÃO (V)	PROT (A)	CIRC.
ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	2,5	1152	220	16	EM
TOMADAS	10	13000	220	40	TOM
ILUMINAÇÃO	2,5	1050	220	16	1
ILUMINAÇÃO	2,5	840	220	16	3
ILUMINAÇÃO	2,5	600	220	16	5
RESERVA	-	500	220	16	R

CIRC.	PROT (A)	TENSÃO (V)	CARGA (W)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
2	16	220	540	2,5	ILUMINAÇÃO
4	16	220	540	2,5	ILUMINAÇÃO
6	16	220	2000	4,0	BOILER
R	16	220	500	2,5	RESERVA
R	16	220	500	2,5	RESERVA

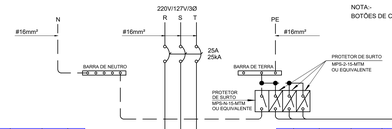


DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm²)	CARGA (W)	TENSÃO (V)	PROT (A)	CIRC.
TOMADAS	2,5	800	127	16	T1
MICRO ONDA	2,5	1200	127	16	T3
MICROONDAS	2,5	1500	127	16	T5
TOMADAS	2,5	1200	127	16	T7
TOMADAS	2,5	800	127	16	T9
RESERVA	-	500	127	16	R
RESERVA	-	500	127	16	R
RESERVA	-	500	127	16	R

CIRC.	PROT (A)	TENSÃO (V)	CARGA (W)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
T2	16	127	900	2,5	TOMADAS
T4	16	127	800	2,5	TOMADAS
T6	16	127	1500	2,5	TOMADAS
T8	16	127	500	2,5	TOMADAS
T10	16	127	800	2,5	TOMADAS
R	16	127	500	-	RESERVA
R	16	127	500	-	RESERVA
R	16	127	500	-	RESERVA

QL-QE

CARGA NOMINAL = 3.000W



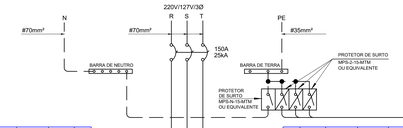
NOTA:-
BOTÕES DE COMANDO NA PORTA

DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm²)	CARGA (W)	TENSÃO (V)	PROT (A)	CIRC.
PROJETOR	2,5	750	220	16	1
PROJETOR	16	750	220	16	3
RESERVA	-	-	220	16	R
RESERVA	-	-	220	16	R

CIRC.	PROT (A)	TENSÃO (V)	CARGA (W)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
2	16	220	750	2,5	PROJETOR
4	16	220	750	2,5	PROJETOR

QL-QUADRA OP 2

CARGA NOMINAL = 47.000W

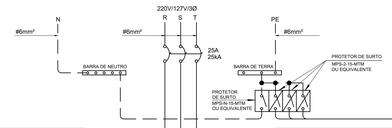


DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm²)	CARGA (W)	TENSÃO (V)	PROT (A)	CIRC.
ILUMINAÇÃO	4	5000	220	20	1
ILUMINAÇÃO	4	4000	220	20	2
ILUMINAÇÃO	4	4000	220	20	3
ILUMINAÇÃO	4	4000	220	20	4
ILUMINAÇÃO	4	5000	220	20	5
ILUMINAÇÃO	4	5000	220	20	6

CIRC.	PROT (A)	TENSÃO (V)	CARGA (W)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
7	20	220	5000	4	ILUMINAÇÃO
8	20	220	6000	4	ILUMINAÇÃO
9	20	220	5000	4	ILUMINAÇÃO
10	20	220	4000	4	ILUMINAÇÃO
R	16	220	-	-	RESERVA

QL-ACAD

CARGA NOMINAL = 3.200W

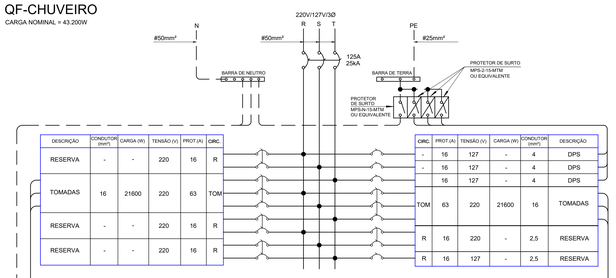


DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm²)	CARGA (W)	TENSÃO (V)	PROT (A)	CIRC.
TOMADA	4	800	127	16	1
TOMADA	4	800	127	16	2
TOMADA	4	800	127	16	3
TOMADA	4	800	127	16	4
RESERVA	-	-	127	16	R

CIRC.	PROT (A)	TENSÃO (V)	CARGA (W)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
R	16	127	-	-	RESERVA
R	16	127	-	-	RESERVA

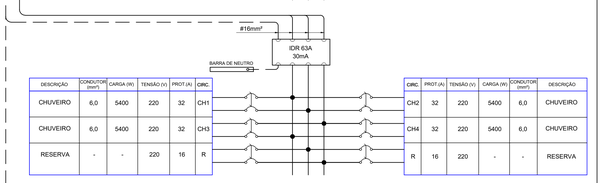
QF-CHUVEIRO

CARGA NOMINAL = 43.200W



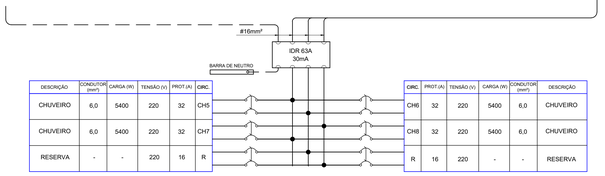
DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm²)	CARGA (W)	TENSÃO (V)	PROT (A)	CIRC.
RESERVA	-	-	220	16	R
TOMADAS	16	21600	220	63	TOM
RESERVA	-	-	220	16	R
RESERVA	-	-	220	16	R

CIRC.	PROT (A)	TENSÃO (V)	CARGA (W)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
TOM	63	220	21600	16	TOMADAS
R	16	220	-	2,5	RESERVA
R	16	127	-	2,5	RESERVA



DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm²)	CARGA (W)	TENSÃO (V)	PROT (A)	CIRC.
CHUVEIRO	6,0	5400	220	32	CH1
CHUVEIRO	6,0	5400	220	32	CH3
RESERVA	-	-	220	16	R

CIRC.	PROT (A)	TENSÃO (V)	CARGA (W)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
CH2	32	220	5400	6,0	CHUVEIRO
CH4	32	220	5400	6,0	CHUVEIRO
R	16	220	-	-	RESERVA

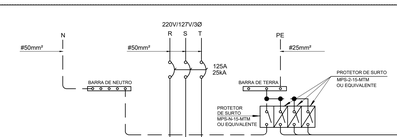


DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm²)	CARGA (W)	TENSÃO (V)	PROT (A)	CIRC.
CHUVEIRO	6,0	5400	220	32	CH5
CHUVEIRO	6,0	5400	220	32	CH7
RESERVA	-	-	220	16	R

CIRC.	PROT (A)	TENSÃO (V)	CARGA (W)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
CH6	32	220	5400	6,0	CHUVEIRO
CH8	32	220	5400	6,0	CHUVEIRO
R	16	220	-	-	RESERVA

QL-QUADRA

CARGA NOMINAL = 39.000W



DESCRIÇÃO	CONDUTOR (mm²)	CARGA (W)	TENSÃO (V)	PROT (A)	CIRC.
ILUMINAÇÃO	4	3000	220	20	1
ILUMINAÇÃO	4	3000	220	20	2
ILUMINAÇÃO	4	3000	220	20	3
ILUMINAÇÃO	4	3000	220	20	4
ILUMINAÇÃO	4	3000	220	20	5
ILUMINAÇÃO	4	3000	220	20	6
ILUMINAÇÃO	4	3000	220	20	12

CIRC.	PROT (A)	TENSÃO (V)	CARGA (W)	CONDUTOR (mm²)	DESCRIÇÃO
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
-	16	127	-	4	DPS
7	20	220	3000	4	ILUMINAÇÃO
8	20	220	3000	4	ILUMINAÇÃO
9	20	220	3000	4	ILUMINAÇÃO
10	20	220	3000	4	ILUMINAÇÃO
11	20	220	3000	4	ILUMINAÇÃO
R	20				RESERVA

NOTAS:
- CONFERIR MEDIDAS EM OBRA; E
- NÃO AFERIR MEDIDAS SOBRE O PAPEL.

REV	DATA	RESP.	DESCRIÇAO	FASE DO PROJETO
3				ASBUILT
2	28/11/2013	OLAVIO CAETANO	EMISSÃO INICIAL	EXECUTIVO
1				COMENTADO
0				BÁSICO

TITULO:
CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

PROJETO:

MODALIDADE: ELÉTRICA - PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

AUTOR DO PROJETO:
ENG. OLAVIO MOTTA DE CAMPOS
CREA-SP: 0600175330 - ART: 92221220140557147

VERIFICAÇÃO/DATA: CIE-28/11/13
EMISSÃO INICIAL: 28/11/13
FOLHA: 011/013
ÁREA: B1 - IMPLANTAÇÃO - MÓD. 1, 2 e 3
ESCALA: S/ ESC.
IDENTIFICAÇÃO ARQUIVO: CIE-R40-45-ELE-EX-2300-R00C.dwg

Este documento é propriedade do Governo Federal - Ministério do Esporte e seu conteúdo é de uso exclusivo em serviços relacionados a esta instituição. A utilização deste documento para outros fins e a alteração de seu conteúdo isentam o detalhista de responsabilidade sobre o documento.