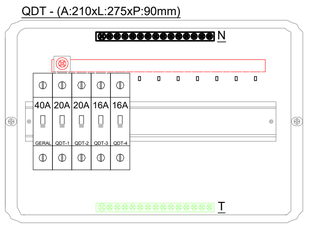
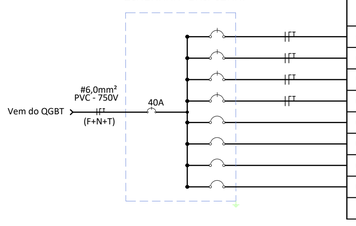
QDT - (A:210xL:275xP:90mm)



SEM ESCALA

DIAGRAMA UNIFILAR:

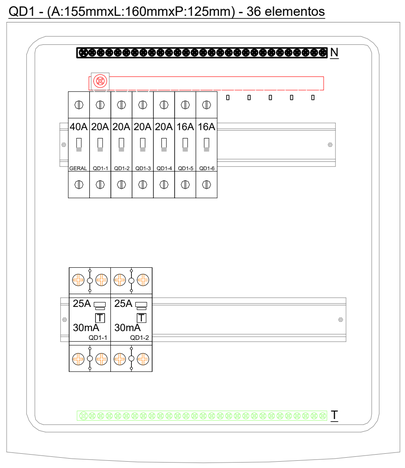


QUADRO CARGAS - QDT

CIRC. (Nº)	LOCAL	DESCRIÇÃO	COR - TOMADA	ILUMINAÇÃO (WATTS) BALIZADOR LED	SPOT CIRC. ORIEN	PLAFON CIRC.	PERFIL 50mm CIRC.	DIMERIZÁVEL	PLAFON CIRC.	LUMINÁRIA 2X18	CARGAS (W) TOMADA	POTENCIA DO CIRCUITO	FATOR DE POTENCIA	DEMANDA	TENSÃO	CORRENTE DE PROJETO	DTM (DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO)	CONDUTORES FASE	NEUTRO	TERRA	DR BIPOLAR
				1	7	12	19	22	34	36	300	(W)	P	(VA)	(V)	(A)	(A)	mm²			(A)
QD1-1	SALÃO - TV E FUNDO	TUG									7	2100	0,95	1950	220	9,55	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-2	PAREDE EXT. DO AUDITÓRIO E DEPÓSITO	TUG									5	1500	0,95	1425	220	6,82	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-3	JARDINEIRA E DEPÓSITO SOB AUDITÓRIO	ILU			11					4		221	1	221	220	1,01	16	1,5	1,5	1,5	
QDA-4	PAREDE EXTERNA AUDITÓRIO E FUNDO DO SALÃO	ILU		4	19	3		2				217	1	217	220	0,99	16	1,5	1,5	1,5	
QDA-5	RESERVA																				
QDA-6	RESERVA																				
QDA-7	RESERVA																				
QDA-8	RESERVA																				
TOTAIS												4038		3858							

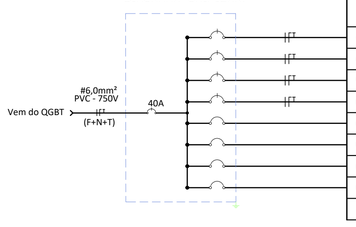
TENSÃO MONOFÁSICO (V)	220
CORRENTE DE PROJETO (A)	18,35
PROTEÇÃO - DTM1Ø (A)	40
ALIMENTADOR - F+N+T (mm²)	6mm²
QD - EMBUTIR	10 ELEM

QD1 - (A:155mmxL:160mmxP:125mm) - 36 elementos



SEM ESCALA

DIAGRAMA UNIFILAR:

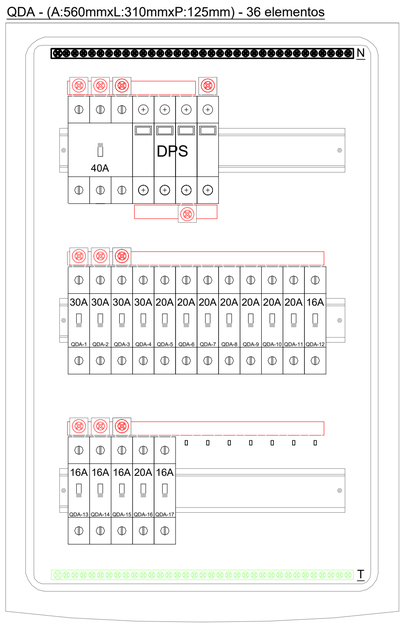


QUADRO CARGAS - QD1

CIRC. (Nº)	LOCAL	DESCRIÇÃO	COR - TOMADA	ILUMINAÇÃO (WATTS) BALIZADOR LED	SPOT CIRC. ORIEN	PLAFON CIRC.	PERFIL 50mm CIRC.	DIMERIZÁVEL	PLAFON CIRC.	LUMINÁRIA 2X18	CARGAS (W) TOMADAS	POTENCIA DO CIRCUITO	FATOR DE POTENCIA	DEMANDA	TENSÃO	CORRENTE DE PROJETO	DTM (DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO)	CONDUTORES FASE	NEUTRO	TERRA	DR BIPOLAR
				1	7	12	19	22	34	36	300	(W)	P	(VA)	(V)	(A)	(A)	mm²			(A)
QD1-1	BANHEIROS	TUG	BRANCA								4	1200	0,95	1140	220	5,45	20	2,5	2,5	2,5	25@30mA
QDA-2	PAREDE EXT. DO AUDITÓRIO E DEPÓSITO	TUG	BRANCA								6	1800	0,95	1710	220	8,18	20	2,5	2,5	2,5	25@30mA
QDA-3	JARDINEIRA E DEPÓSITO SOB AUDITÓRIO	TUG	BRANCA								6	1800	0,95	1710	220	8,18	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-4	PAREDE EXTERNA AUDITÓRIO E FUNDO DO SALÃO	TUG	BRANCA								7	2100	0,95	1995	220	9,55	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-5	LADO EXTERNO DO AUDITÓRIO - PERÍMETRO	ILU			37							259	1	259	220	1,18	16	1,5	1,5	1,5	
QDA-6	BANHEIROS E COPA	ILU			23							161	1	161	220	0,73	16	1,5	1,5	1,5	
QDA-7	RESERVA																				
QDA-8	RESERVA																				
TOTAIS												7320		6975							

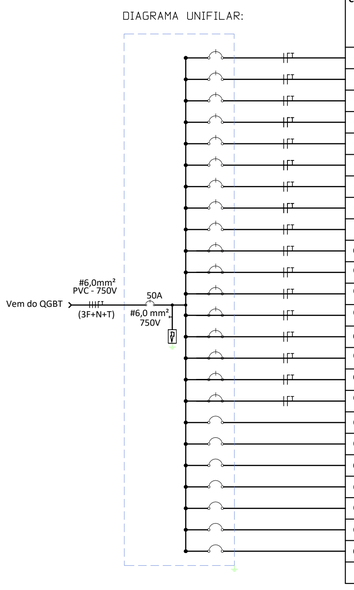
TENSÃO MONOFÁSICO (V)	220
CORRENTE DE PROJETO (A)	33,27
PROTEÇÃO - DTM1Ø (A)	40
ALIMENTADOR - F+N+T (mm²)	6mm²
QD - EMBUTIR	10 ELEM

QDA - (A:560mmxL:310mmxP:125mm) - 36 elementos



SEM ESCALA

DIAGRAMA UNIFILAR:



QUADRO CARGAS - QDA

CIRC. (Nº)	LOCAL	DESCRIÇÃO	COR - TOMADA	ILUMINAÇÃO (WATTS) BALIZADOR LED	SPOT CIRC. ORIEN	PLAFON CIRC.	PERFIL 50mm CIRC.	DIMERIZÁVEL	PLAFON CIRC.	LUMINÁRIA 2X18	CARGAS (WATTS) TOMADAS	SISTEMAS DE ÁUDIO E SOM		POTENCIA DO CIRCUITO	FATOR DE POTENCIA	DEMANDA	BALANCEAMENTO DE FASES R	S	T	TENSÃO	CORRENTE DE PROJETO	DTM (DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO)	CONDUTORES FASE	NEUTRO	TERRA	DR BIPOLAR
				1	7	12	19	22	34	36	300	2600	4000 2800	(W)	P	(VA)	R	S	T	(V)	(A)	(A)	mm²			(A)
QDA-1	RACK-A	TUE											1	4000	0,95	3800	3800			220	18,18	30	4,0	4,0	4,0	
QDA-2	RACK-A	TUE											1	4000	0,95	3800		3800		220	18,18	30	4,0	4,0	4,0	
QDA-3	RACK-B	TUE										1		2600	0,95	2470			2470	220	11,82	30	4,0	4,0	4,0	
QDA-4	RACK-B	TUE										1		2600	0,95	2470	2470			220	11,82	30	4,0	4,0	4,0	
QDA-5	CABINE DE CONTROLE	TUG	BRANCA								8			2400	0,95	2280		2280		220	10,91	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-6	CABINE DE CONTROLE	TUG	BRANCA								8			2400	0,95	2280			2280	220	10,91	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-7	SALA DE TRADUÇÃO 1 e 2	TUG	BRANCA								4			1200	0,95	1140	1140			220	5,45	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-8	CORREDOR E FUNDO DO MEZANINO	TUG	BRANCA								6			1800	0,95	1140		1140		220	8,18	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-9	LATERAL DO MEZANINO	TUG	BRANCA								6			1800	0,95	1140			1140	220	8,18	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-10	FRENTE DO PALCO	TUG	BRANCA								6			1800	0,95	1710	1710			220	8,18	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-11	FUNDO DO PALCO	TUG	BRANCA										1	2800	0,95	2660			2660	220	12,73	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-12	C. CONTR., CORR., SALAS DE TRAD.	ILU					8							96	1	96	96			220	0,44	16	1,5	1,5	1,5	
QDA-13	MEZANINO	ILU				13								91	1	91		91		220	0,41	16	1,5	1,5	1,5	
QDA-14	TETO DO AUTIDÓRIO	TUG	BRANCA								1			300	1	300			300	220	1,36	16	2,5	2,5	2,5	
QDA-15	AUDITÓRIO - TETO PÚBLICO	ILU						6	9					438	1	438	438			220	1,99	16	1,5	1,5	1,5	
QDA-16	AUDITÓRIO - TETO PALCO	ILU					3							57	1	57		57		220	0,26	20	2,5	2,5	2,5	
QDA-17	AUDITÓRIO - ESCADA - BALIZADOR	ILU		12										12	1	12			12	220	0,05	16	1,5	1,5	1,5	
QDA-18	RESERVA																									
QDA-19	RESERVA																									
QDA-20	RESERVA																									
QDA-21	RESERVA																									
QDA-22	RESERVA																									
QDA-23	RESERVA																									
QDA-24	RESERVA																									
TOTAIS														28394		25884	9654	7368	8862							

FATOR DE DEMANDA	0,75
POTENCIA DEMANDADA(VA)	21295,50
TENSÃO TRIFÁSICO (V)	658,16
CORRENTE DE PROJETO (A)	32,36
PROTEÇÃO - DTM 3Ø (A)	40
ALIMENTADOR - 3F+N+T (mm²)	6mm²
QD - EMBUTIR	32 ELEM

ARQUITETURA

COR	PENA	ESPES.
1	7	0,13
2	7	0,15
3	7	0,25
4	7	0,35
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,10
8	(LIGAR A MESMA COR DO OBJETO)	0,10
9		0,10
10		0,10
11		0,10
12		0,10
13		0,10
14		0,10
15		0,50
16		0,10
17		0,10
18		0,10
19		0,10
20		0,10
21		0,10
22		0,10
23		0,10
...		...
254		0,10
255		0,10
256		0,10

LEGENDAS:

- ALVENARIA EXISTENTE
- ALVENARIA A DEMOLIR
- ALVENARIA A CONSTRUIR
- GESSO ACARTONADO EXISTENTE
- GESSO ACARTONADO A CONSTRUIR
- PAREDE DIVISÓRIA A CONSTRUIR
- SEPTO (ISOLAMENTO ACÓSTICO) NO ENTREFORRO

OBSERVAÇÕES:

CONFERIR DIMENSÕES NO LOCAL

REVISÃO	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	APROVO
04					
03					
02	REV RESPOSTA BB 120917	OUT/17			
01	REVISÃO 2017	JAN/17			

NOTAS
- COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METROS;
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA;
- AS COTAS DO DETALHAMENTO SEMPRE PREVALECEM EM RELAÇÃO AS DO PROJETO BÁSICO;
- AS COTAS DO DESENHO SEMPRE PREVALECEM EM RELAÇÃO À ESCALA;
- AS COTAS INDICAM SUPERFÍCIES ACABADAS;
- O DETALHAMENTO PARA CORRETO DESEMPENHO DO CONJUNTO É DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DOS FORNECEDORES.

COFFITO
Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional

COORDENAÇÃO:
Eng. José Eduardo Bernat de Souza
Departamento de Infraestrutura

EQUIPE TÉCNICA
ARQ. MARCIO HENRIQUES A18994-4
ARQ. JOSÉ RONALDO NEVES A139258-1
ENG. FÁBIO MONTORO 1310/D DF

CONSELHO FEDERAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL
COFFITO
SIA TRECHO 17, VIA IA 4, LOTE 810
BRASÍLIA – DF

ESPECIALIDADE
ELÉTRICA AUDITÓRIO ED. SEDE

CONTEÚDO
QUADROS E DIAGRAMAS
QD1 – QDT – QDA

AREA PAV. m2
AREA TOTAL m2

COORDENAÇÃO HENRIQUES | CATEGORIA PROJETO EXECUTIVO | ESCALA INDICADA | DATA JUN.2022

DIA-01

HRX077-COFFITO
AUD-PE-PRJ-BA008-ELE-DIA-r00-LOGO COFFITO.dwg