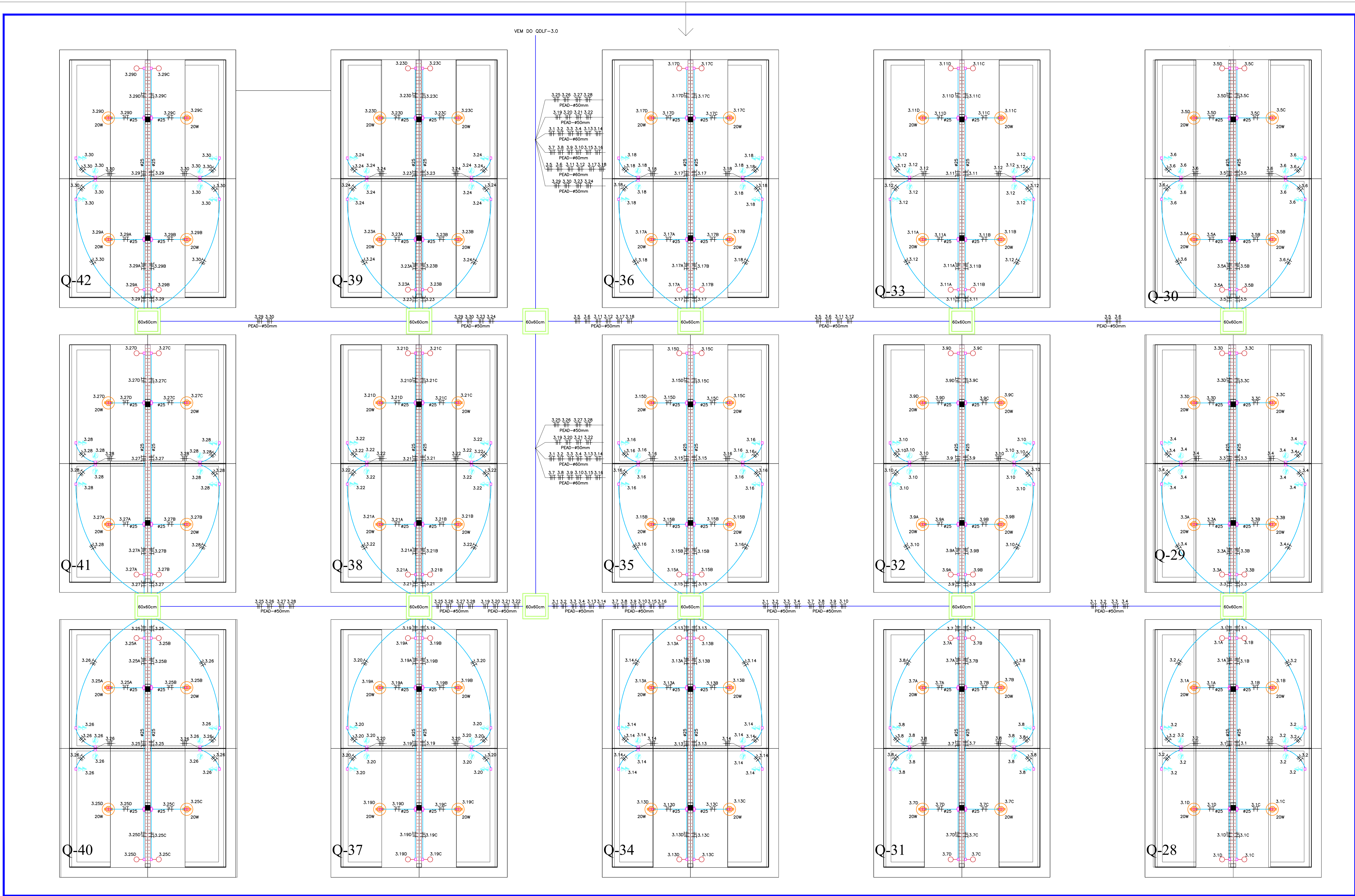


QUADRO DE CARGAS - (QDLF-3.0)																		
CIRC.	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (VA)	POTÊNCIA (VA)	FATOR DE POT.	POTÊNCIA (W)	FATOR DE DEMANDA	POTÊNCIA DEMANDA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR				CONDUTOR			
		20	250									AMP. (A)	CURVA	Icc	PO ISOLAÇÃO	FASE	NEUTRO	TERRA
3.1	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 01	4		87	0,92	80	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.2	TOMADAS DO QUIOSQUES 01		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.3	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 02	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.4	TOMADAS DO QUIOSQUE 02		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.5	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 03	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.6	TOMADAS DO QUIOSQUE 03		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.7	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 04	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.8	TOMADAS DO QUIOSQUE 04		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.9	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 05	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.10	TOMADAS DO QUIOSQUE 05		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.11	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 06	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.12	TOMADAS DO QUIOSQUE 06		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.13	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 07	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.14	TOMADAS DO QUIOSQUE 07		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.15	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 08	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.16	TOMADAS DO QUIOSQUE 08		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.17	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 09	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.18	TOMADAS DO QUIOSQUE 09		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.19	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 10	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.20	TOMADAS DO QUIOSQUE 10		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.21	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 11	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.22	TOMADAS DO QUIOSQUE 11			3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.23	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 12	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.24	TOMADAS DO QUIOSQUE 12			3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.25	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 13	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.26	TOMADAS DO QUIOSQUE 13			3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.27	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 14	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.28	TOMADAS DO QUIOSQUE 14			3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
3.29	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 15	4		87	0,92	80,04	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5	
3.30	TOMADAS DO QUIOSQUE 15			3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4	
TOTAL GERAL				46305	0,92	42601	0,7	29820	380	50	63	C	6	EPR/XLPE	16	16	16	



NOTAS:

1-Todas as tomadas utilizadas, obedecerão a NBR 14136:2002, conforme resolução nº 11 de 20 de dezembro de 2006(CONMETRO), onde passa a ser obrigatório o uso do padrão brasileiro de plugues e tomadas. Vigente a partir do dia 01 de janeiro de 2009;

2-O projeto foi elaborado de acordo com as normas vigentes da ABNT, e as NBR's 5410 E 5419;

3-Os condutores elétricos internos, serão de cobre eletrolítico com isolamento anti-chama em pvc de acordo com as NBR's 6148 e 7288;

4-Os condutores elétricos do alimentador (enterrado) serão de cobre eletrolítico com isolamento anti-chama em EPR/XLPE 1KV de acordo com as NBR's 7286 e 7287;

5-Todas as caixas de embutir e sobrepor deverão ser de pvc anti-chama;

6-As tomadas utilizadas obedecerão o padrão brasileiro sendo de 20A/220Vca na área da cozinha/serviços e de 10A/220Vca nos demais cômodos;

7-Os eletrodutos utilizados, devem ser classe A ou B, conforme NBR 6150;

8-Os eletrodutos de diâmetro não especificado, possuem: 25mm soldáveis e 3/4" roscaíveis.

9-No ponto de utilização do chuveiro, utilizar conector tipo sindal 32A e espelho cego (pré-recorte)

10-As fiações obedecerão as seguintes cores:

FASE - VERMELHO
RETORNO - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO (NBR-5410/2004)
TERRA - VERDE (NBR-5410/2004)

04		
03		
02		
01		
00	EMISSÃO INICIAL	DEZ/2023
REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA
HISTÓRICO DE REVISÕES		
PROPRIETÁRIO		
PROJETO		
EXECUÇÃO		
PROJETO		
EMPREENHIMENTO		
MERCADO PÚBLICO TABULEIRO		
ENDEREÇO DA OBRA		
FEIRINHA DO TABULEIRO		
Maceió - Alagoas		
CONTEÚDO		
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO		
QUIOSQUES MERCADO PÚBLICO TABULEIRO		
QUIOSQUES 28 à 42		
EMISSÃO INICIAL	EMISSÃO REVISÃO	ESCALA
DEZEMBRO/2023	DEZEMBRO/2023	INDICADA
DESENHO	PAULO OMENA	
CODIGO		
NOME EMPREENH.	ESPECIALIDADE	FASE
RGR	EBT	E
NUM. DESENHO	NOMENCLATURA	REVISÃO
003	ELE-Q	00