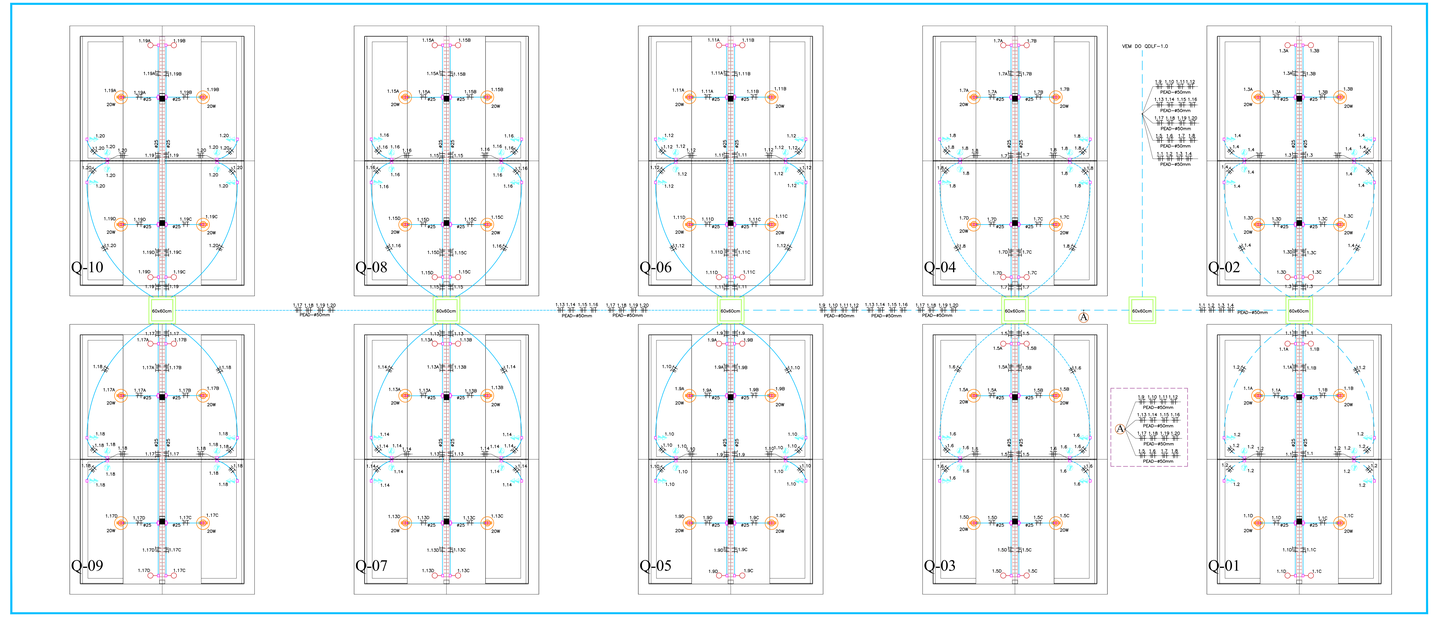
CONFERE COM ORIGINAL

Nº: 5609818

QUADRO DE CARGAS - (QDLF-1.0)

CIRC.	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TOMADAS (VA)	POTÊNCIA (VA)	FATOR DE POT.	POTÊNCIA (W)	FATOR DE DEMANDA	POTÊNCIA DEMANDADA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	DISJUNTOR			CONDUTOR			
		20	250								AMP. (A)	CURVA	Icc	TIPO ISOLAÇÃO	FASE	NEUTRO	TERRA
1.1	ILUMINAÇÃO QUIOSQUES 01	4		87	0,92	80	1	80	220	0,36	10	B	3	EPR/XLPE	2,5	2,5	2,5
1.2	TOMADAS DO QUIOSQUE 01		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4
1.3	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
1.4	TOMADAS DO QUIOSQUE 02		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4
1.5	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
1.6	TOMADAS DO QUIOSQUE 03		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4
1.7	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
1.8	TOMADAS DO QUIOSQUE 04		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4
1.9	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
1.10	TOMADAS DO QUIOSQUE 05		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4
1.11	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
1.12	TOMADAS DO QUIOSQUE 06		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4
1.13	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
1.14	TOMADAS DO QUIOSQUE 07		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4
1.15	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
1.16	TOMADAS DO QUIOSQUE 08		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4
1.17	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
1.18	TOMADAS DO QUIOSQUE 09		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4
1.19	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
1.20	TOMADAS DO QUIOSQUE 10		12	3000	0,80	2400	0,7	1680	220	10,91	16	C	3	EPR/XLPE	4	4	4
	TOTAL GERAL			**30870**	**0,92**	**28400**	**0,7**	19880	380	33	**50**	**C**	**6**	**EPR/XLPE**	**10**	**10**	**10**



PLANTA BAIXA ELÉTRICO - QUIOSQUES
ESCALA_____1/50

NOTAS:
1–Todas a 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 isolação 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 isolação 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, deverão ser classe A ou B, conforme NBR 6150;
8–Os eletrodutos de diâmetro não especificado, possuem: 25mm soldáveis e 3/4" roscáveis.
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)

REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	VISTO
04			
03			
02			
01			
00	EMISSÃO INICIAL	DEZ/2023	

HISTÓRICO DE REVISÕES

PROPRIETÁRIO: TELESIL ENGENHARIA LTDA CNPJ: 11.637.592/0001-64

PROJETO: JOÃO PAULO OMENA DE ANDRADE ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA Nº 031788/D-PE

EXECUÇÃO: TELESIL ENGENHARIA LTDA CNPJ: 11.637.592/0001-64

PROJETO

EMPREENDIMENTO: MERCADO PUBLICO TABULEIRO

PROPRIETÁRIO

ENDEREÇO DA OBRA: FEIRINHA DO TABULEIRO Maceió - Alagoas

CONTEÚDO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO QUIOSQUES MERCADO PUBLICO TABULEIRO QUIOSQUES 01 À 10

EMISSÃO INICIAL	EMISSÃO REVISÃO	ESCALA	DESENHO
DEZEMBRO/2023	DEZEMBRO/2023	INDICADA	PAULO OMENA

CÓDIGO

NOME EMPREEND.	ESPECIALIDADE	FASE	NUM. DESENHO	NOMENCLATURA	REVISÃO
RGR	EBT	E	001	ELE-Q	00