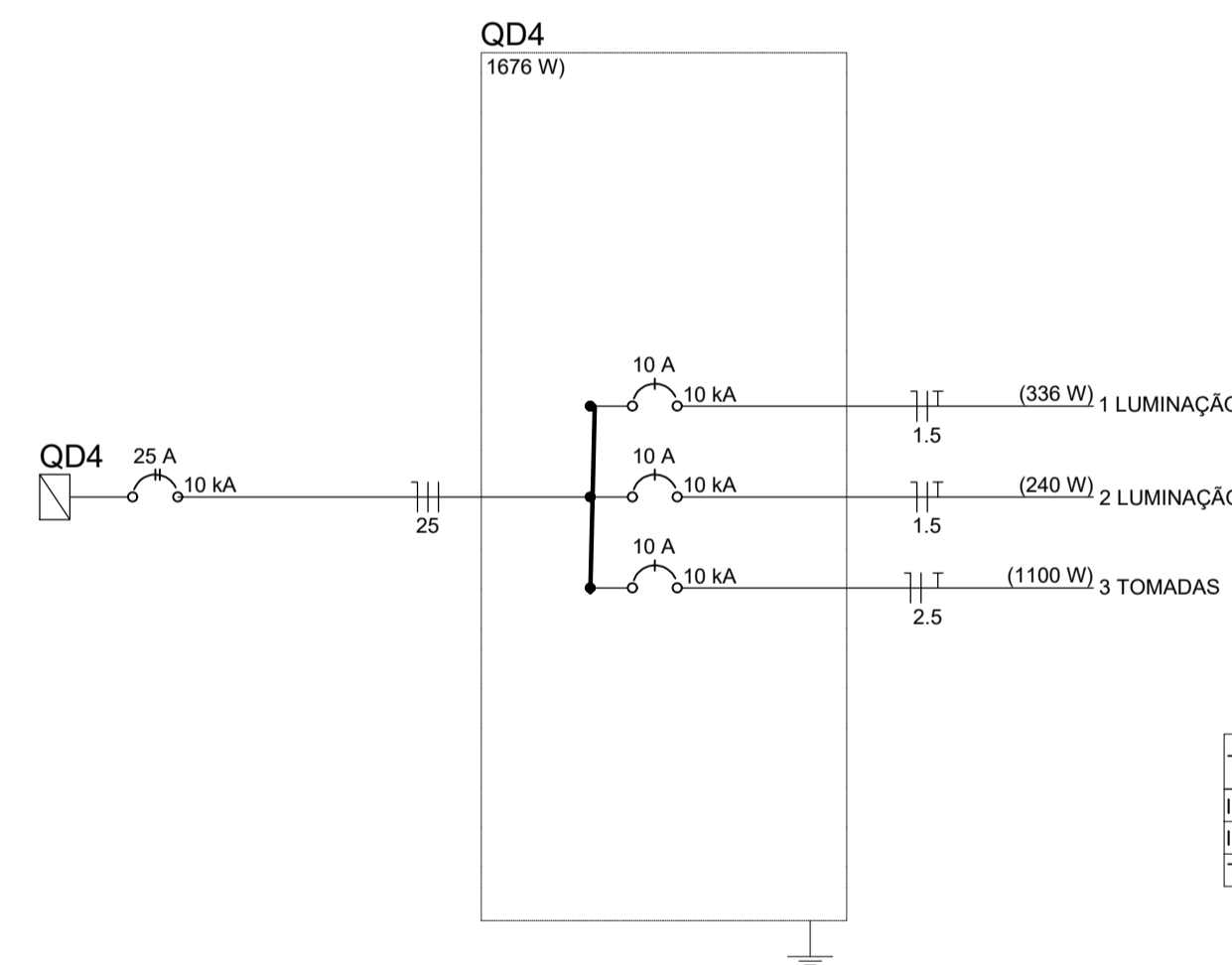


todos os condutores referentes à alimentação de tomadas serão 2,5mm conforme a norma 5410 determina

todos os condutores referentes à alimentação de iluminação serão 1,5mm conforme a norma 5410 determina



Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	336		336	336	R'	336			1.00	1.00	2.6	2.1	1.5	2.6	10	10	0.23	1.37	OK
2	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	240		240	240	S	240			1.00	1.00	1.8	1.3	1.5	1.8	10	10	0.28	1.42	OK
3	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		100	1100	880	S		880		1.00	1.00	6.9	7.9	2.5	6.9	10	10	0.22	1.35	OK
4	R																						
TOTAL							1.676	1.456	R+S	576	880	0											

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.3	100.00	0.3
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.2	100.00	0.2
Tomadas condomínio (Residencial)	0.8		0.8
TOTAL			1.3

_____	PAREDE
_____	ALTA
_____	PISO
_____	TETO

⊞	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
⊙	Ponto genérico de luz 24W
⊞	Quadro de distribuição
⊞	Tomada baixa a 0,30m do piso
⊞	Tomada média a 1,10m do piso

 PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
PROJETO	PROJETO ELÉTRICO DO ATERRO SANITÁRIO DE V. DO XINGU/PA	
PROPRIET.	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU	
ENDEREÇO DA OBRA	RAMAL KM 40, KM 04, VITÓRIA DO XINGU - PA.	
ASSUNTO	QUADRO DE CARGAS E PLANTA	
RESP. TÉCN.	COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA	
ESCALA	INDICADA	ÁREA CONSTRUÍDA:
DATA	MAI. 2021	ÁREA TERRENO: 99,84 ha

02

/

02