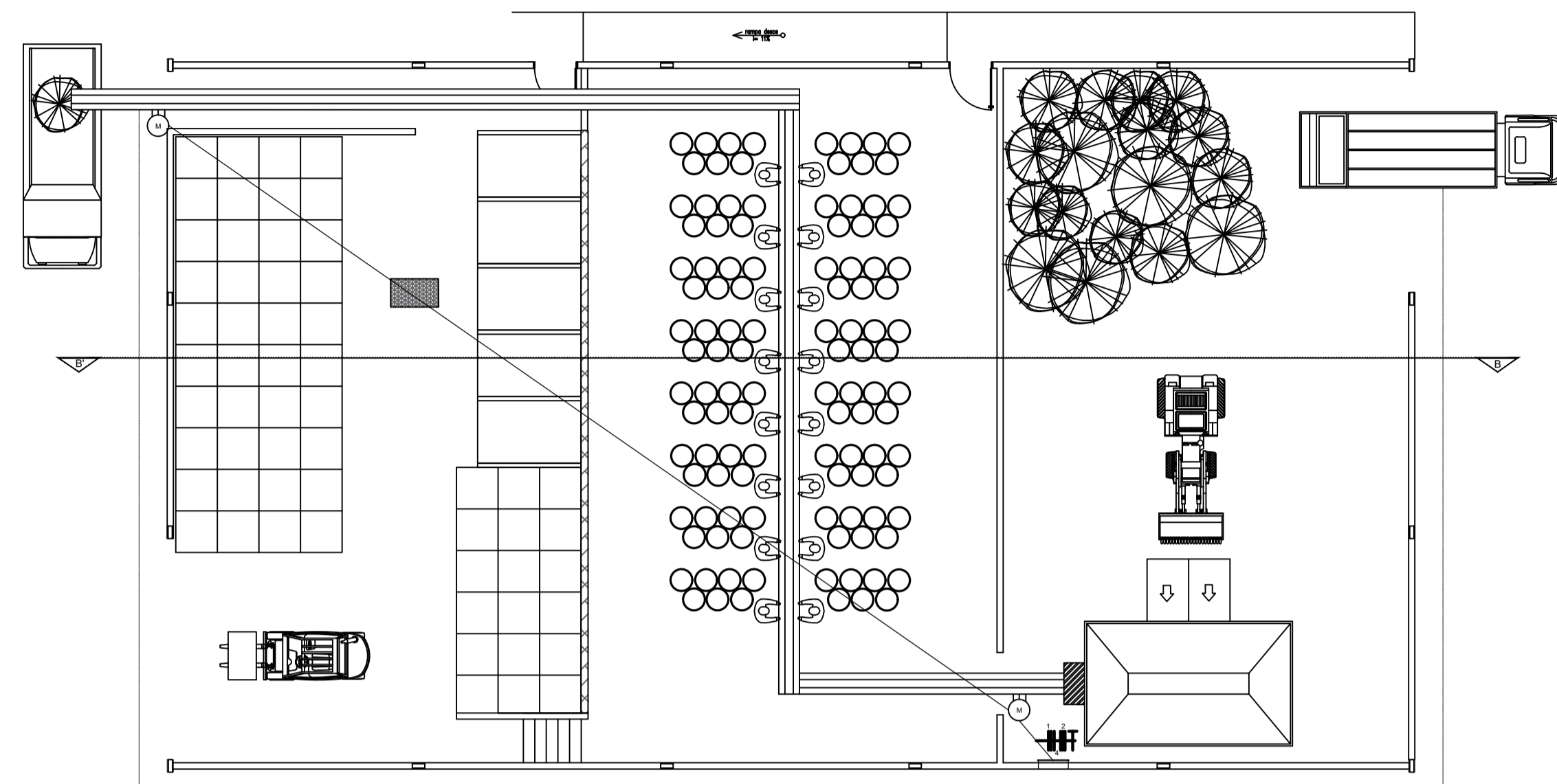
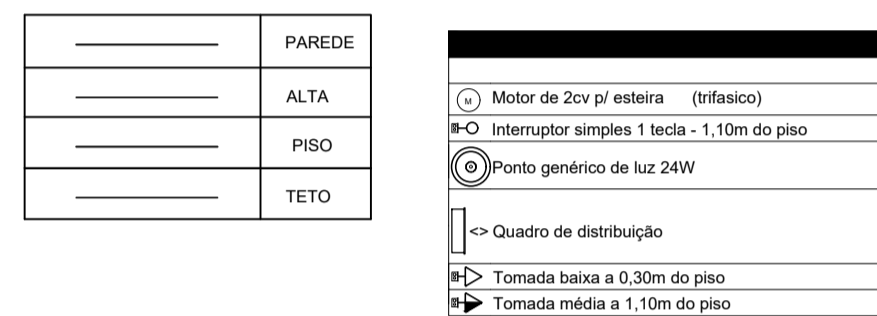


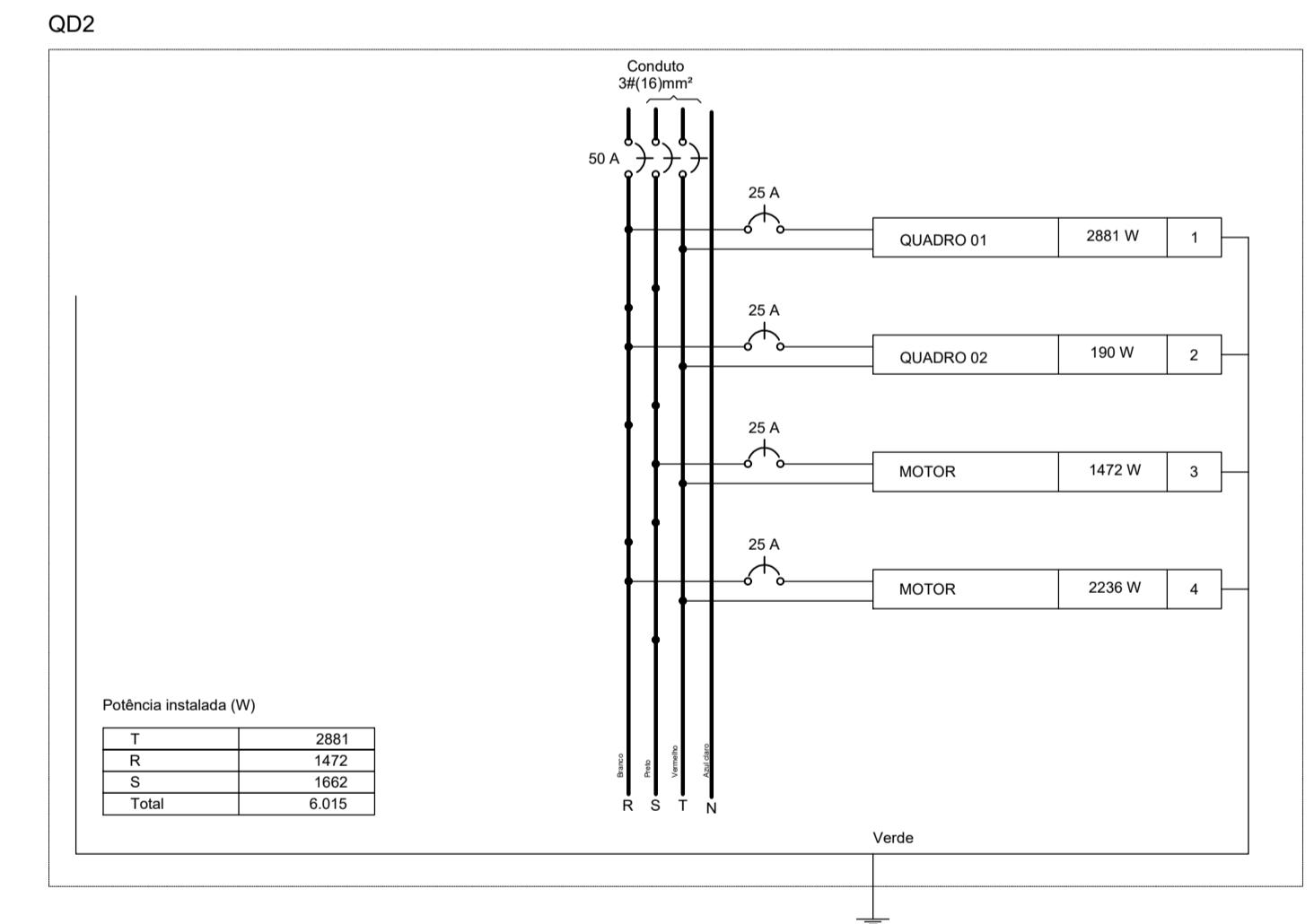
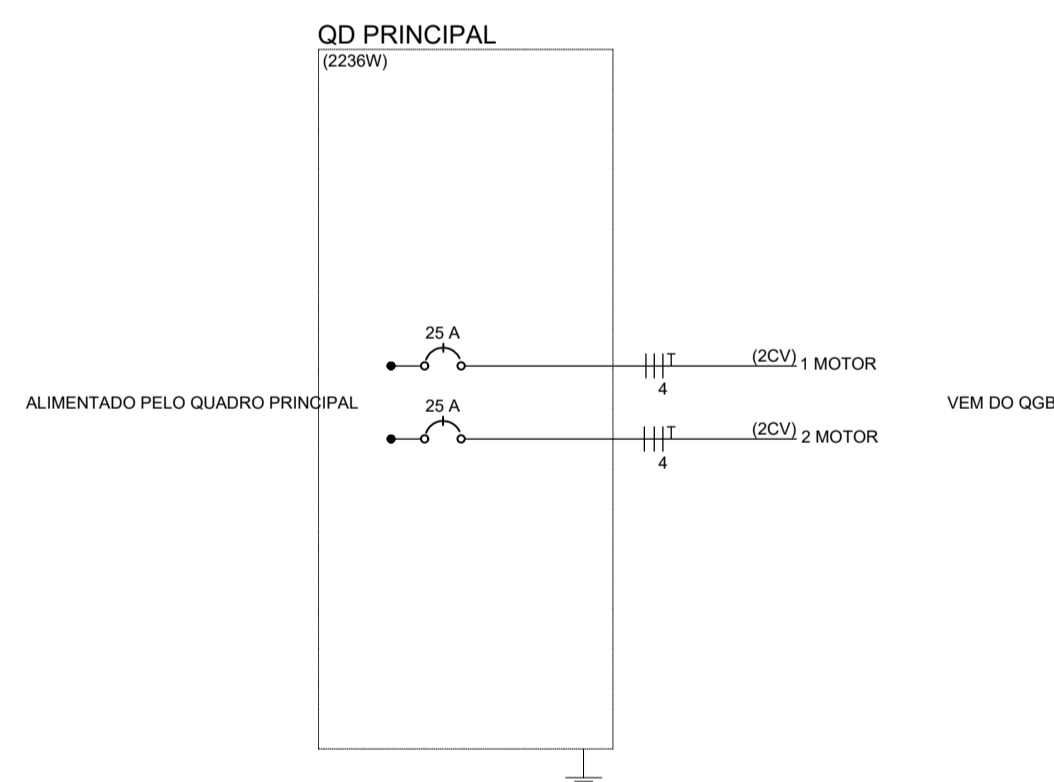
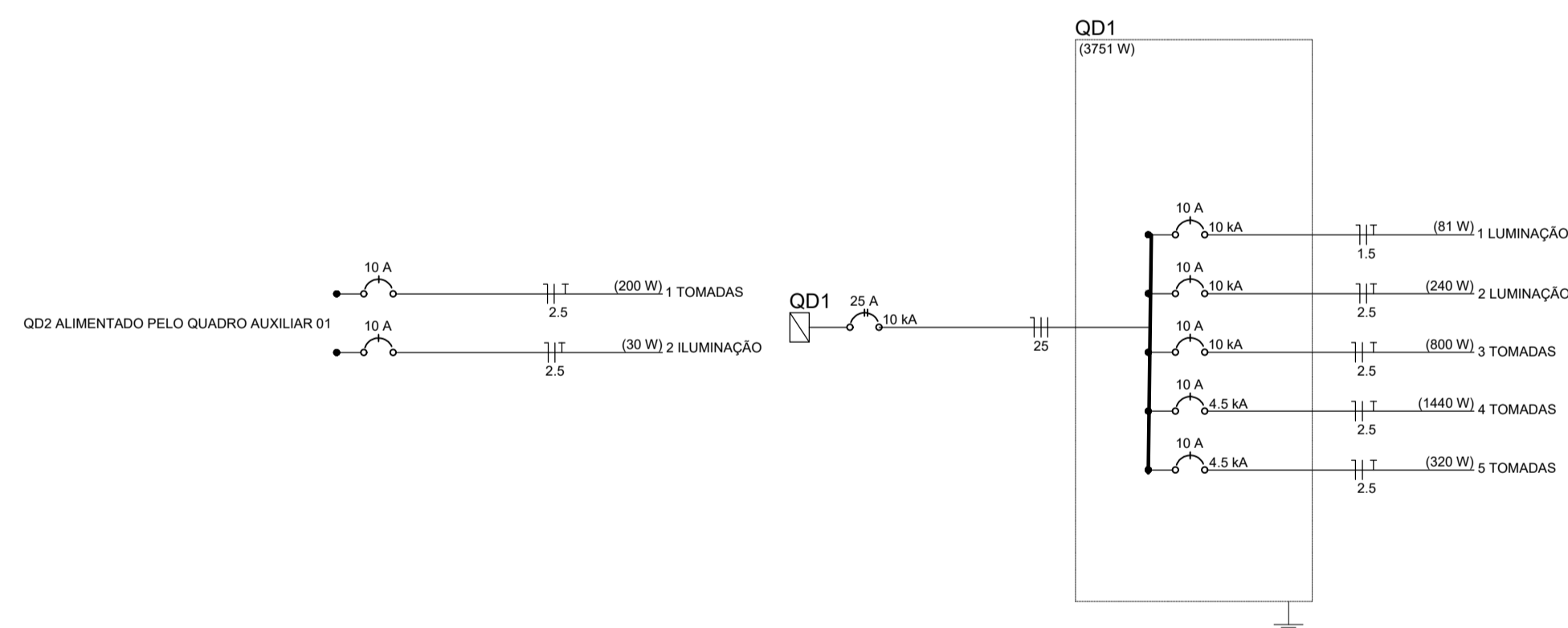
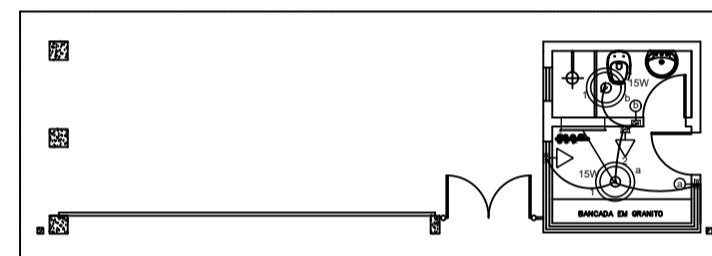
Todos os condutores referentes à alimentação de tomadas serão 2,5mm conforme a norma 5410 determina
 todos os condutores referentes à alimentação de iluminação serão 1,5mm conforme a norma 5410 determina


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 (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	240		240	240	R'	240			1,00	1,00	1,8	2,1	1,5	17,5	10	10	0,23	1,37	OK
2	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	81		81	81	S	81			1,00	1,00	0,6	1,3	1,5	17,5	10	10	0,28	1,42	OK
3	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		100	1000	800	S	800			1,00	1,00	6,2	7,9	2,5	24,0	10	10	0,22	1,35	OK
4	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		650	1800	1440	R	1440			1,00	1,00	11,3	7,9	2,5	24,0	10	10	0,27	1,41	OK
5	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		100	400	320	R	320			1,00	1,00	2,5	5,5	2,5	31,0	4,5	10	0,20	1,34	OK
R	TOMADAS GARITA	F+N+T	B1	127 V		100	200	160															
R	ILUMINAÇÃO GUARITA	F+N+T	B1	127 V	30		30	30															
TOTAL							3.751	3.071	R+S	1.600	1471	0											

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	1,65	100,00	1,65
Tomadas condomínio (Residencial)	1,61	90,00	1,45
TOTAL			3,27



Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	CV	VALOR KVA	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 (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	MOTOR TRIFÁSICO	F+FF+T		380 V	2	1,47	1472	1118	R'				1,00	1,00	3	2,1	4	25	25	0,23	1,37	OK	
2	MOTOR TRIFÁSICO	F+FF+T		380 V	2	1,47	1472	1118	S				1,00	1,00	3	1,3	4	25	25	0,28	1,42	OK	
TOTAL						2,94	2.944	2.236	R+S														




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

01
/ 02