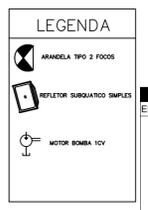
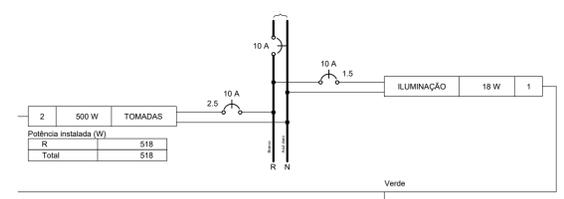
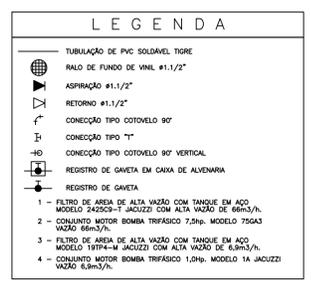
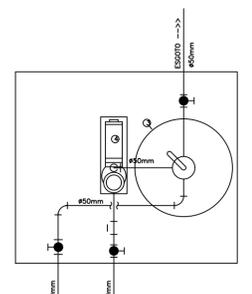
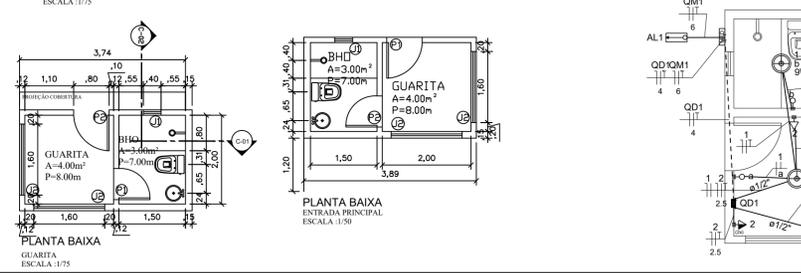
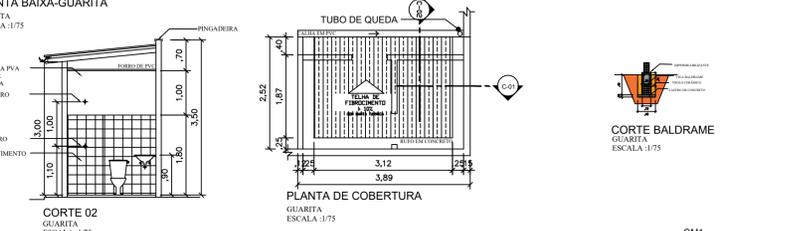
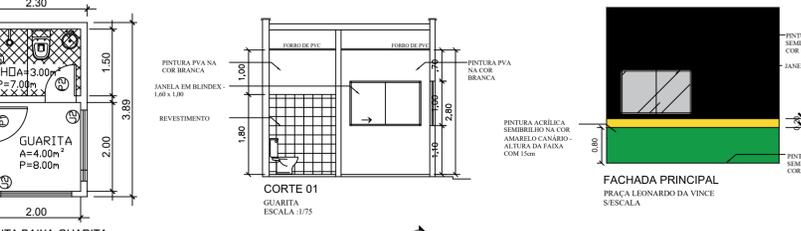
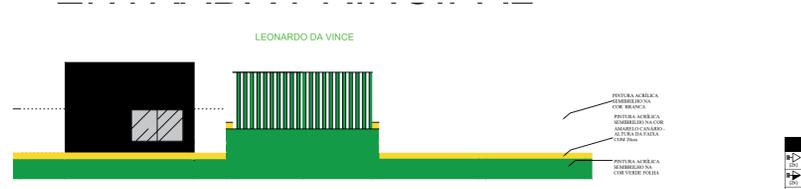
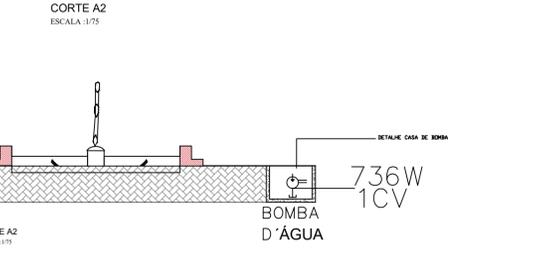
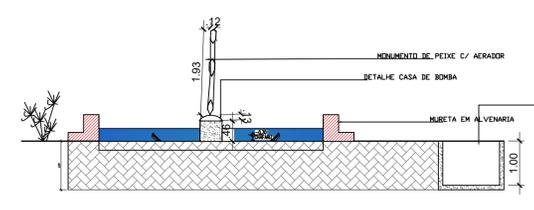
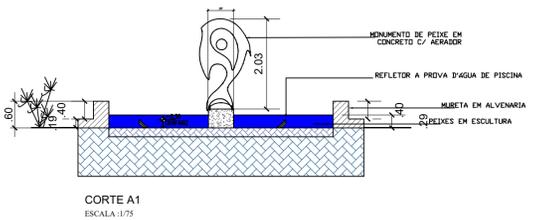
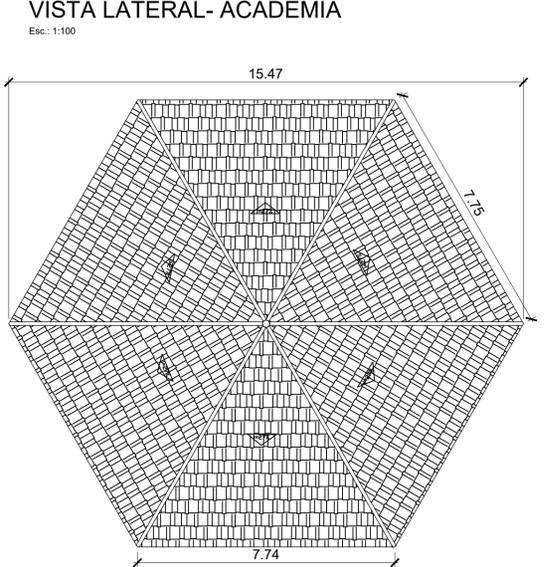
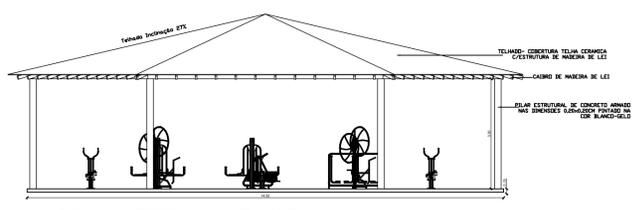


Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO MURO	F+N+T	B1	127 V	20		180	180	R	180			1.00	1.00	1.4	2.1	1.5	1.7	10	10	0.23	1.37	OK
2	ILUMINAÇÃO CHAFARIZ	F+N+T	B1	127 V	4		72	72	S		72	72	1.00	1.00	0.5	1.3	1.5	1	10	10	0.28	1.42	OK
3	MOTOR DE BOMBA	F+N+T	B1	127 V		1	736	736	S		736	736	1.00		5.7	1.3	2.5	7	10	10	0.28	1.42	OK
TOTAL							988	988	R+S	180	808	988								20			

CODIGO	EQUIPAMENTO	PREÇOS	QUANT
		UNID.	
01	BOIA BUREL	02	02
02	SIMULADOR DE CAVALEGADA	02	02
03	SMELADOR DE CABEDINHA	02	02
04	ELÍPTICO MECÂNICO	02	02
05	ABDOMINAL DUPLO	02	02
06	LEI PRESS DE PELO	02	02
TOTAL			11

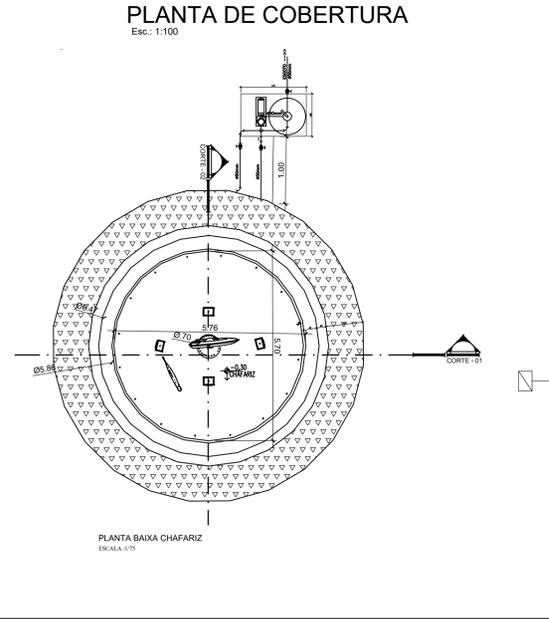


Elétrica	
Accessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak	4 pç
1/2"	4 pç
Bucha zamak	4 pç
1/2"	4 pç
Caixa PVC	5 pç
4x2"	2 pç
Curva 135° PVC rosca	1 pç
1 1/2"	
Curva 90° PVC curta rosca	1 pç
1/2"	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecopuls BWF Flexível)	1.5 m
1.5 mm² - Amarelo	2.8 m
1.5 mm² - Azul claro	4.3 m
1.5 mm² - Branco	1.8 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	4.1 m
2.5 mm² - Branco	4.1 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	4.1 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	2 pç
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Placa p/ 1 função	2 pç
Placa p/ 2 funções	2 pç
S/ placa	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	3 pç
10 A - 3 kA	1 pç
40 A - 3 kA	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	19.93 m
1/2"	
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	2 m
1/2"	2 m
Fio Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Reiplas Rei Antichama)	8.98 m
4 mm² - Azul claro	8.98 m
4 mm² - Branco	8.98 m
4 mm² - Verde-amarelo	6.4 m
6 mm² - Azul claro	6.4 m
6 mm² - Branco	6.4 m
6 mm² - Verde-amarelo	6.4 m
Material p/ entrada serviço	
Alça pré-formada de distribuição para condutor bipolar de 16mm²	1 pç
Ameação secundária aço laminado	2 pç
1 haste de 150mm	
Bucha plástica	5 pç
Para fios e cabos	
Haste de aterramento galvanizada 2000mm	1 pç
Identificador de fase	1 pç
Isolador roldana 600V	1 pç
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso de cabeça limbo c/ fenda 3/16x1" cilíndrica e arnela	2 pç
c/ fenda 3/16x3/8" cilíndrica e arnela	
Parafuso de segurança	1 pç
Lacre caixa	1 pç
Parafuso tipo fenda, cabeça plana escariada, bicromatizado 5,0x50mm para bucha S 8	12 pç
Pressa- cabo aqueável para furo de 21mm	1 pç
Selo plástico	2 pç
Segurança	
Ponto de luz	
Ponto de luz 9W	2 pç
Quadro de medição - CELPA	
Unidade consumidora individual	1 pç
Caixa de medição monofásica - CM1	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	1 pç
Cap. 4 disj. unip.	



Quadro de Cargas (QD1)																							
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	9	100	18	18	R	18			1.00	1.00	0.1	0.1	1.5	17.5	3	10	0.01	0.43	OK
2	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		5	556	500	R	500			1.00	1.00	1.7	4.4	2.5	24.0	3	10	0.04	0.46	OK
TOTAL						2	574	518	R	518	0	0											

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	100.00	0.57	57.00
TOTAL	100.00	0.57	57.00



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
PROJETO	ACADEMIA, CHAFARIZ, MURO E GUARITA PRAÇA KM18
PROPRIET.	PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
ENDEREÇO DA OBRA	VILA LEONARDO DA VINCI, KM 18, VITÓRIA DO XINGU - PA.
ASSUNTO	PLANTA BAIXA, CORTES, VISTAS E PLANTA DE COBERTURA
RESP. TÍC.	COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA
ESCALA	INDICADA
DATA	JULHO, 2021

01
03