



Universidade de Aveiro

Departamento de Engenharia Mecânica
Laboratório de Automação e Robótica

Empresa / Cliente

Descrição do projecto

Esquema eléctrico do PLC do ATLASCAR

Número do desenho

001

Comissão

Fabricante (Empresa)

Universidade de Aveiro

Caminho

Nome do projecto

monitorizacao_2

Realizar

Tipo

AT78

Localização de instalação

Responsável pelo projecto

Características da peça

Criado em

02-02-2011

Editado em

09-02-2011

de (abreviatura) TIAGO ROCHA

Quantidade de páginas

8

			Data	04-02-2011			Universidade de Aveiro	Frontispício		=	
			Editor	TIAGO ROCHA						001	+
Alteração	Data	Nome	Orig		Esquema eléctrico do PLC do ATLASCAR						Folha 1
					Em substituição de	Substituído por					Folha 8

Tabela de conteúdos

Coluna X: uma página gerada automaticamente foi alterada manualmente

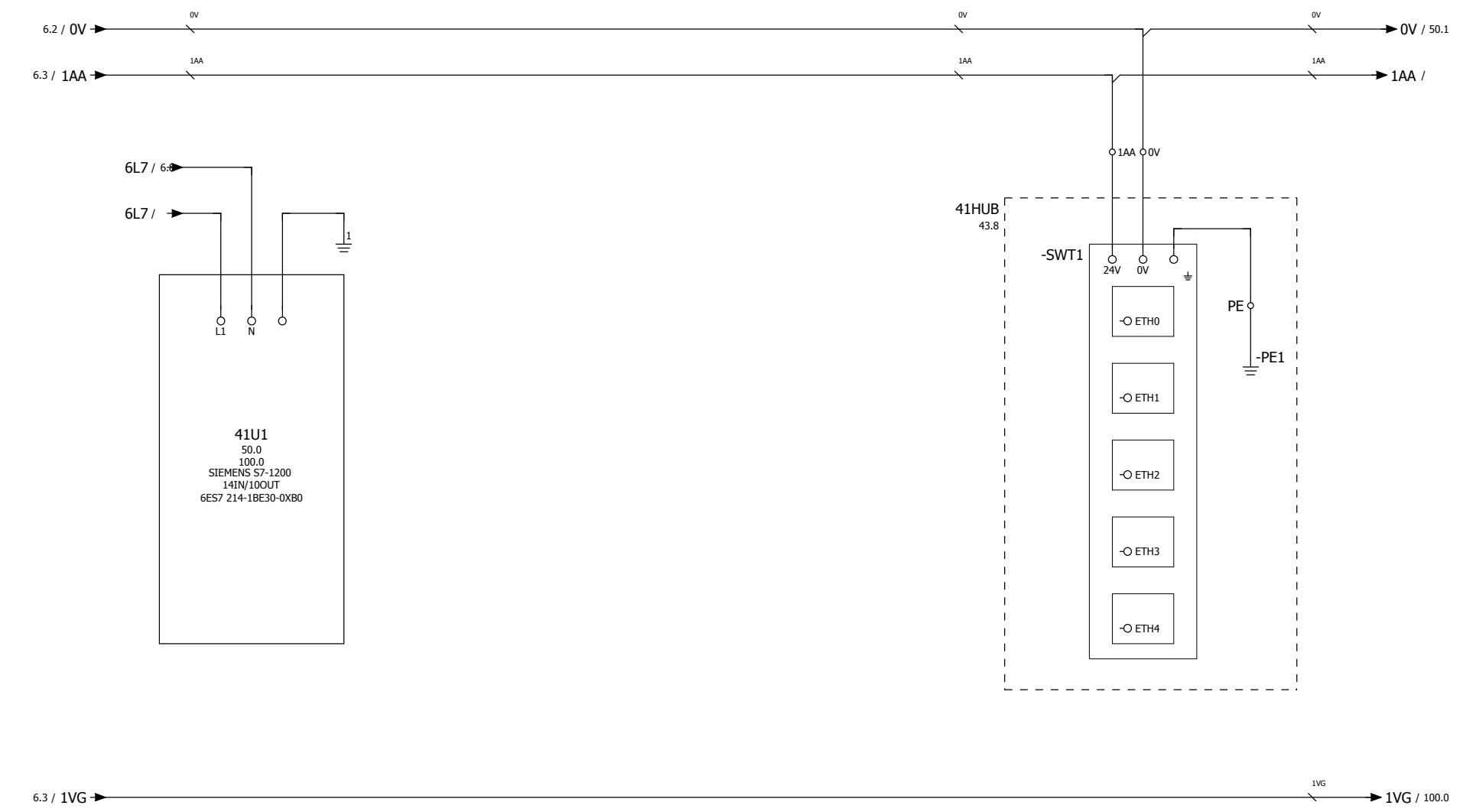
F06_001

Página	Descrição da página	Campo suplementar da página	Data	Editor	X
1	Frontispício		04-02-2011	TIAGO ROCHA	X
2	INDICE		08-02-2011	TIAGO ROCHA	
6	Circuito de Potência		09-02-2011	TIAGO ROCHA	
7	Ignição		09-02-2011	TIAGO ROCHA	
41	Alimentação PLC		04-02-2011	TIAGO ROCHA	
43	Sinoptico Comunicações		04-02-2011	TIAGO ROCHA	
50	Entradas Digitais		08-02-2011	TIAGO ROCHA	X
100	Saídas Digitais		08-02-2011	TIAGO ROCHA	

1

6

Alteração	Data	Nome	Orig	Data	09-02-2011	Editor	TIAGO ROCHA	Esquema eléctrico do PLC do ATLASCAR	 Universidade de Aveiro	INDICE	=	001	Folha	2
							Em substituição de							Substituído por

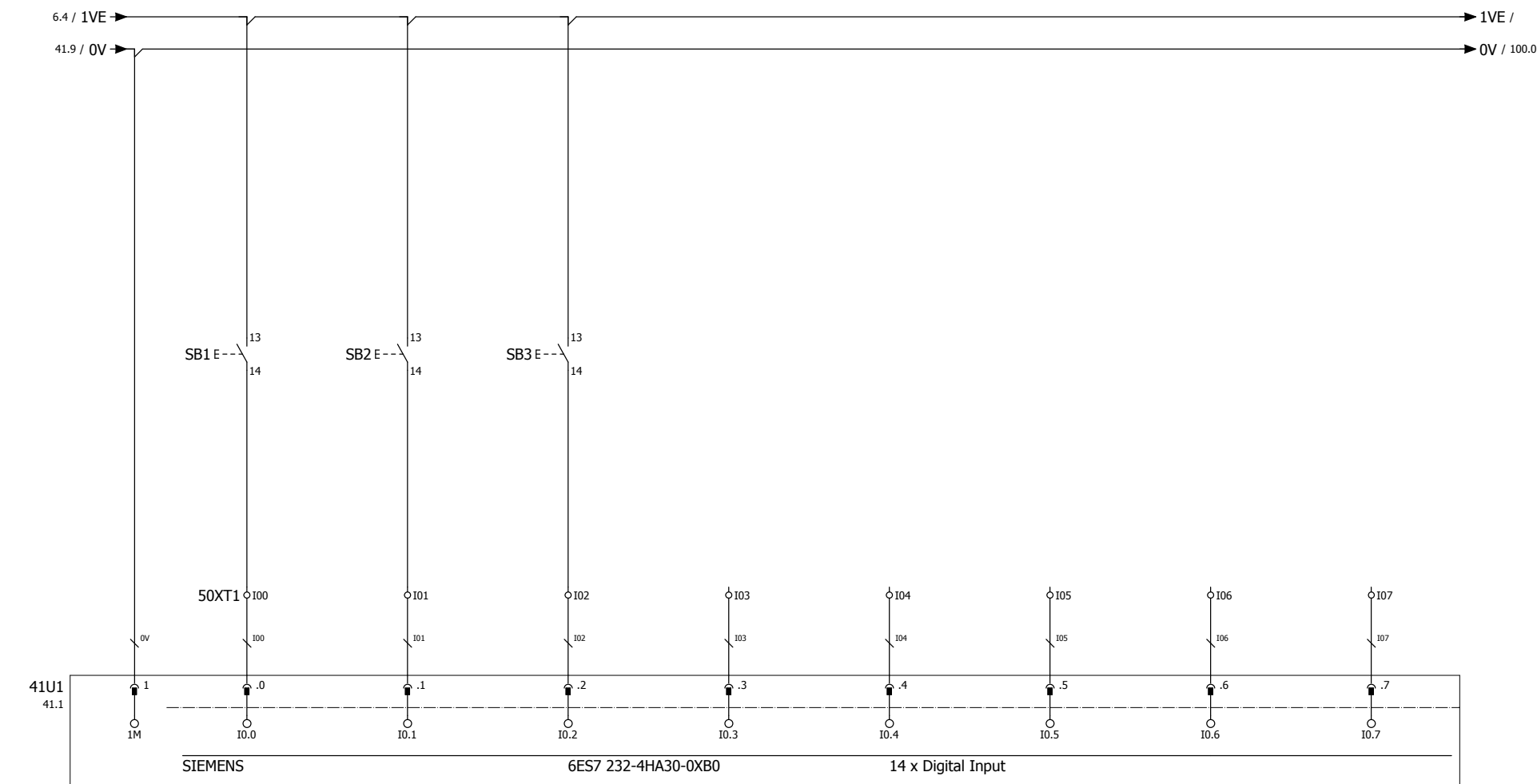


41U1
 50.0
 100.0
 SIEMENS S7-1200
 14IN/10OUT
 6ES7 214-1BE30-0XB0

41HUB
 43.8

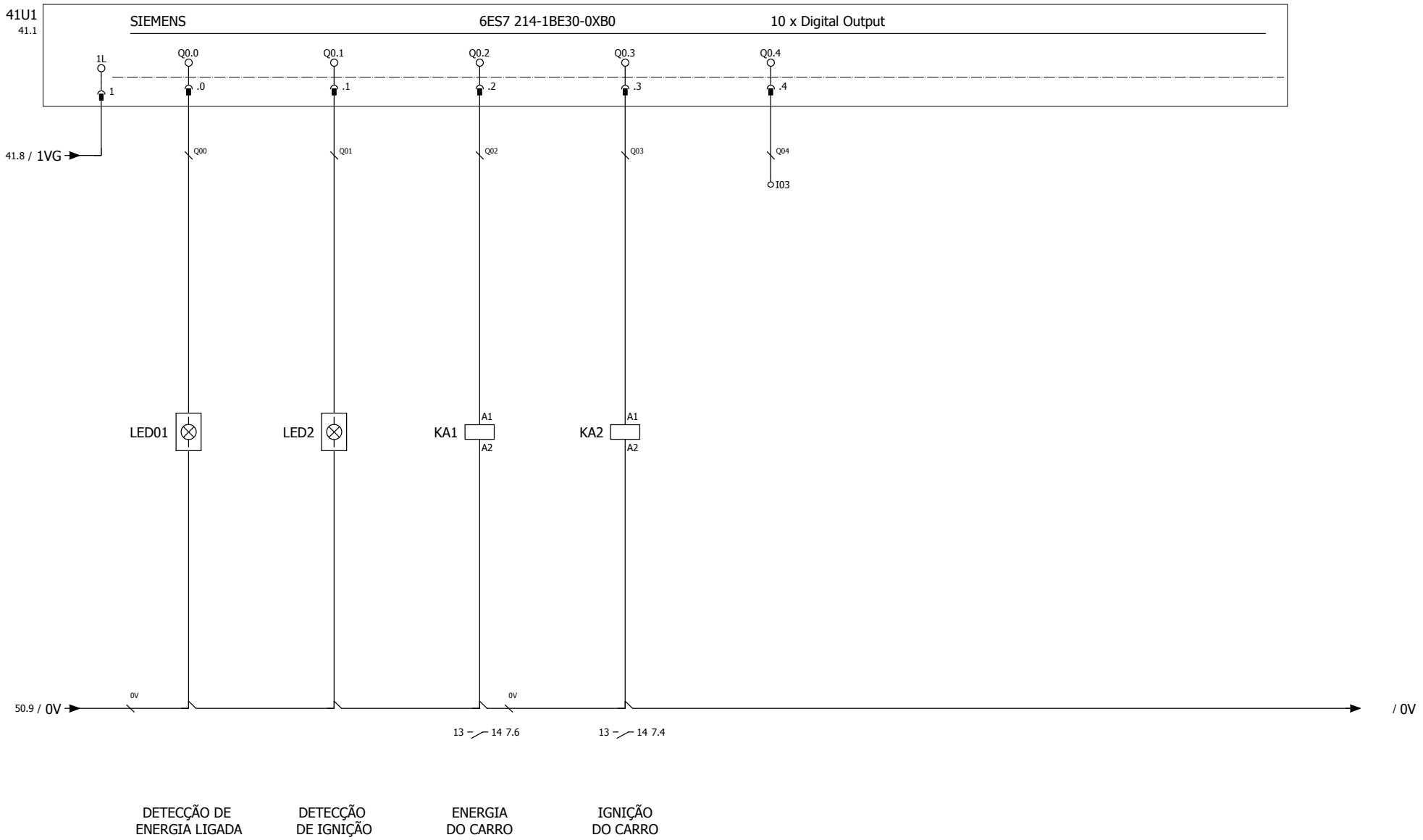
-SWT1
 24V 0V
 PE
 -PE1

-ETH0
 -ETH1
 -ETH2
 -ETH3
 -ETH4



VERIFICAÇÃO ENVIO DO PROG. LIGAR ENERGIA DO CARRO IGNIÇÃO

			Data	08-02-2011	Esquema eléctrico do PLC do ATLASCAR		Universidade de Aveiro	Entradas Digitais		=			
			Editor	TIAGO ROCHA								+	
			Verif					Em substituição de			001		Folha
Alteração	Data	Nome	Orig		Substituído por						Folha	8	



50

			Data	08-02-2011	Esquema eléctrico do PLC do ATLASCAR		Universidade de Aveiro	Saídas Digitais		=		
			Editor	TIAGO ROCHA								+ =
Alteração	Data	Nome	Verif					Em substituição de	Substituído por		001	
			Orig							Folha 8		