Escolar Secundária de vila verde

VILA VERDE

Medidas de Auto Proteção

Plano de Segurança Interno

UT IV - 3ª CATª DE RISCO

UT IX - 2ª CATª DE RISCO

Map efetuadas pela 3ª Catª de Risco

Nota: Este estabelecimento tem um parecer do projeto de segurança contra riscos de incêndio favorável datado de of.144-cdso03-05/01/2011 com a refª 025630/2004.

LISTAS DE REVISÕES E ALTERAÇÕES

EDIÇÃO	REVISÃO	DATA	FICHA Nº	RESPONS.	DESCRIÇÃO

LISTA DE CÓPIAS DISTRIBUIDAS						
CÓPIA Nº	DATA	EDIÇÃO	REVISÃO	ENTIDADE	RESPONS.	RUBRICA

Este edifício é constituído por 4 pisos, excluindo a cobertura, apresentando as seguintes características:

PISO 0

Utilização: oficina de manutenção / arrecadação geral, central técnica, arquivo geral e compartimento técnico;

Área bruta aproximada: 421 m2;

PISO 1

Utilização: portaria, receção, compartimentos técnicos, biblioteca, secretarias, loja de conveniência / reprografia, cafetaria / cantina, sala da rádio, cafetaria, sala de associação de estudantes, sala de pausa dos funcionários, cozinha, arrumos, balneários / vestiários, salas de aulas, oficinas de aulas, gabinetes, laboratórios de aulas, espaço de trabalho de docentes, compartimento para a mufla, área de jogos coberta, ginásio, sala de professores de educação física, posto médico e instalações sanitárias;

Área bruta aproximada: 1860 + 1119 + 2282 + 1914 + 58 = 7233 m2;

PISO 2

Utilização: zona de docentes (sala de trabalho, gabinete de trabalho / reuniões, sala de pausa, bar, arrumos), atendimento de encarregados de educação, sala de diretores de turma, zona da direção (acolhimento e espera, secretariado, sala da direção, gabinete do diretor, sala de reuniões, arquivo), arrecadação, compartimento técnico, salas de aulas, espaço de trabalho de docentes, laboratórios, arrumos e instalações sanitárias;

Área bruta aproximada: 4399 + 89 = 4488 m2;

PISO 3

Utilização: gabinetes, C.F.P. (Centro de Formação de Professores, gabinetes e arquivo), salas de aulas, arrumos, T.I.C. (arrecadação de material informático, sala de tecnologias de informação e comunicação, oficina de informática e espaço de trabalho de docentes), compartimento técnico e instalações sanitárias;

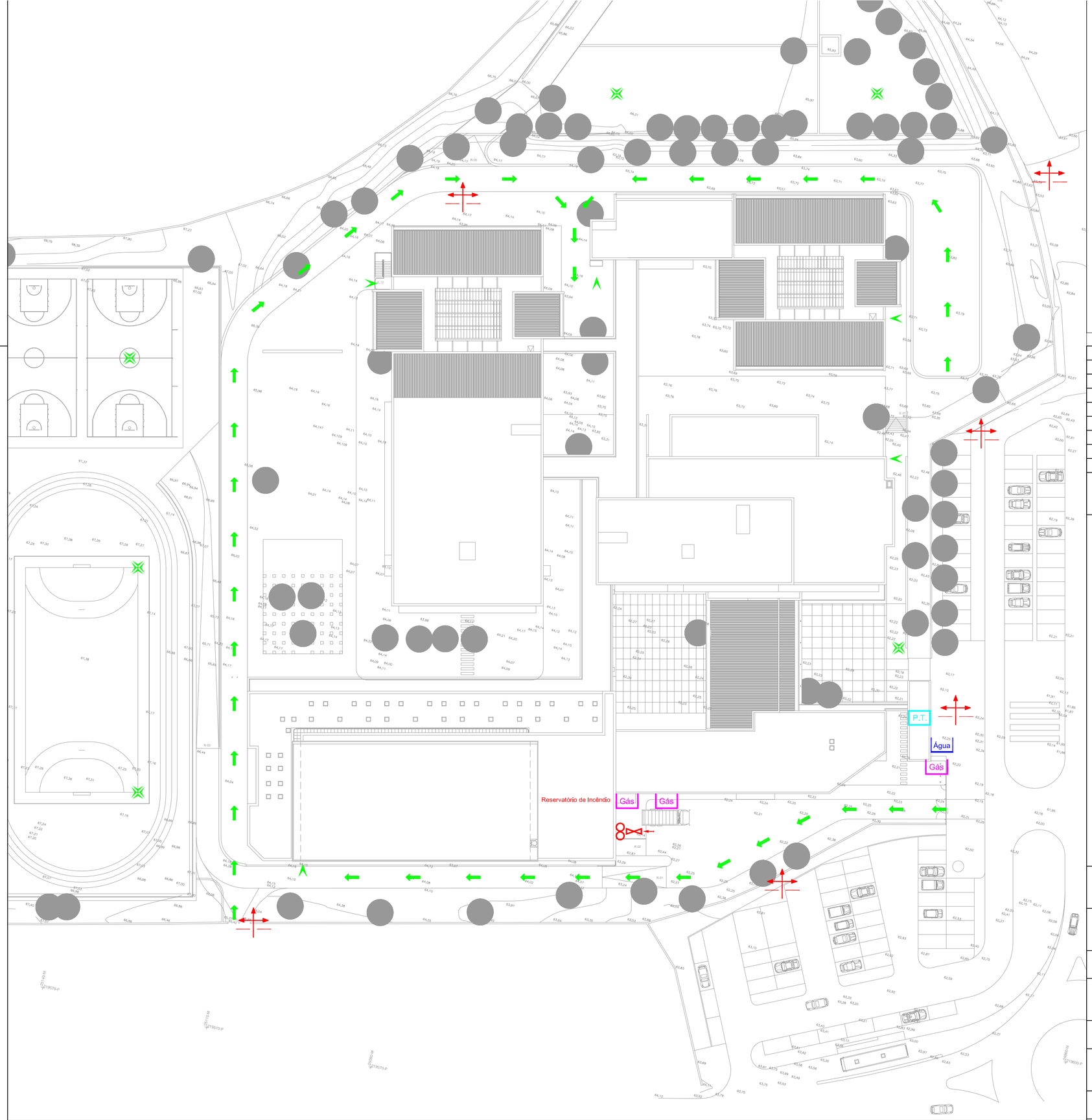
Área bruta aproximada: 3814m2;

COBERTURAS

As coberturas não se consideram utilizáveis nem integram caminhos de evacuação de emergência, apenas sendo previsível a sua utilização por pessoal em serviço de manutenção e/ou reparação.

Emergência	*Tipo de Alarme*	*Procedimento de actuação*
Nível I Situação Anormal	**Alarme Restrito/Falso** (Fase I)	O Delegado de Segurança deve: • Reunir a Equipa de Intervenção e a Equipa de Primeiros Socorros. • Se necessário, isolar a zona do incidente com o auxílio da Equipa de Primeiros Socorros e definir um plano de actuação de forma a resolver o incidente. • Fazer uma avaliação contínua no desenrolar das actividades de resolução do incidente e decidir se existe ou não necessidade de prosseguir para a Fase II. **Efectuar relatório de ocorrência**
Nível II Situação de Perigo	**Alarme Parcial** (Fase II)	O Delegado de Segurança deve: • Reunir as Equipa de Intervenção e de Primeiros Socorros. • Evacuar a zona do incidente e estabelecer um plano de actuação de forma a resolver o acidente. • Fazer uma avaliação contínua no desenrolar das actividades de resolução do incidente e decidir se existe ou não necessidade de prosseguir para a Fase III. **Efectuar relatório de ocorrência**
Nível III Emergência Geral	**Alarme Geral** (Fase III)	O Delegado de Segurança deve: • Reunir as Equipas de Intervenção e de Primeiros Socorros. • Evacuar as instalações e definir um plano de actuação de forma a atenuar as consequências. • Após a análise da situação, proceder à solicitação de apoio externo que considerar necessário. • Avaliar o desenrolar das actividades e actuar de forma a minimizar as consequências para os Colaboradores, para o Ambiente e para a própria Empresa. A fase III deve ser activada sempre que o Delegado de Segurança suspeite que há possibilidade de perigo grave para a saúde dos colaboradores e ocupantes. **Efectuar relatório de ocorrência**

	SALÃO - CAFETARIA / CANTINA **(**)**	396,20	256	Espaço com lugares fixos
	SALA DA RÁDIO	8,40	1	Aplicado o Índice de 0.1 pessoa/ m²
	CAFETARIA	16,00	2	Aplicado o Índice de 0.1 pessoa/ m²
	SALA DA ASSOCIAÇÃO DE ESTUDANTES	14,00	4	Espaço com lugares fixos
	SALA DE PAUSA DE FUNCIONÁRIOS	40,50	18	Espaço com lugares fixos
	COMPARTIMENTO TÉCNICO / SALA DE CONTROLO	18,30	1	Espaço com lugares fixos / Funcionário
	RECEÇÃO	10,40	1	Espaço com lugares fixos
	SECRETARIA - ATENDIMENTO - SASE	9,20	3	Espaço com lugares fixos
	SECRETARIA - GABINETE DA CHEFIA	37,90	9	Espaço com lugares fixos
	SECRETARIA - ESPAÇO DE TRABALHO / ATENDIMENTO	100,20	20	Espaço com lugares fixos
	GABINETE DA BIBLIOTECÁRIA	18,20	7	Espaço com lugares fixos
	BIBLIOTECA / SALA DE LEITURA	351,00	83	Espaço com lugares fixos
	SALA POLIVALENTE / AUDITÓRIO	104,20	100	Espaço com lugares fixos
	LOJA DE CONVENIÊNCIA / REPROGRAFIA	38,00	3	Funcionários
	SALA DE AULAS NORMAIS	50,60	28	Turma de 27 alunos + 1 Professor
	SALA DE AULAS NORMAIS	50,00	28	Turma de 27 alunos + 1 Professor
	SALA DE AULAS NORMAIS	50,00	28	Turma de 27 alunos + 1 Professor
	SALA DE AULAS NORMAIS	57,00	28	Turma de 27 alunos + 1 Professor
	SALA DE AULAS NORMAIS	57,00	28	Turma de 27 alunos + 1 Professor
	SALA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA	66,00	25	Turma de 24 alunos + 1 Professor
	SALA DE AULAS NORMAIS	49,50	25	Turma de 24 alunos + 1 Professor
	GAB. DE TRABALHO DE PESSOAL AUXILIAR	17,30	2	Espaço com lugares fixos / Funcionários
	SALA DE AULAS NORMAIS	55,40	28	Turma de 27 alunos + 1 Professor
	SALA DE AULAS NORMAIS	56,50	28	Turma de 27 alunos + 1 Professor
	SALA DE AULAS NORMAIS	55,90	28	Turma de 27 alunos + 1 Professor
	OFICINA DE ELECTROTECNIA E APOIOS	95,40	18	Turma de 17 alunos + 1 Professor
	GAB. DE TRABALHO DE PESSOAL AUXILIAR	13,90	3	Espaço com lugares fixos
	LABORATÓRIO DE ELECTROTECNIA E APOIOS	56,00	22	Espaço com lugares fixos
	SALA DE AULAS NORMAIS	55,60	25	Turma de 24 alunos + 1 Professor
	SALA DE AULAS NORMAIS	56,00	28	Turma de 27 alunos + 1 Professor
	GAB. DE TRABALHO DE PESSOAL AUXILIAR	24,30	2	Espaço com lugares fixos / Funcionários
	ESPAÇO DE TRABALHO DE DOCENTES	56,90	9	Espaço com lugares fixos
	LABORATÓRIO DE BIOLOGIA/GEOLOGIA	82,20	25	Turma de 24 alunos + 1 Professor
	SALA DE PREPARAÇÃO **(**)**	33,00	2	Espaço com lugares fixos
	LABORATÓRIO DE BIOLOGIA/GEOLOGIA	83,40	25	Turma de 24 alunos + 1 Professor
	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	83,40	25	Turma de 24 alunos + 1 Professor
	SALA DE PREPARAÇÃO **(**)**	33,00	2	Espaço com lugares fixos



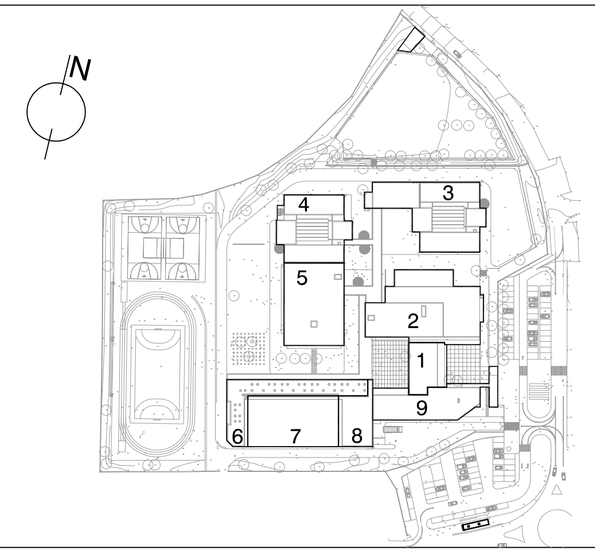
SIMBOLOGIA

- Marco de Água (3 Saídas - 2 Ø 65mm+1 Ø 105mm) Calibres Interiores - Ligação do Tipo STORZ
- Alimentação à Coluna Húmida
- Ponto de Penetração
- Ponto de Encontro
- Via de Acesso
- Água — Entrada Geral de Água
- Gás — Entrada Geral de Gás
- P.T. — Posto de Transformação

PL–00	Nov. 2010	Emissão do projecto base de licenciamento	JMC	SMT	FSC
Revisão	Data	Descrição	Projectou	Desenhou	Aprovou

- tipo de emissão

Projecto De Licenciamento



- requerente

PARQUESCOLAR - Programa de Modernização do Ensino Secundário

- nome da obra

Escola Secundária de Vila Verde
Reconstrução, ampliação e alteração das instalações

Código P.E. 117-09

- projecto de arquitectura: arqt.OF - arqt. associados
- coordenação: Pedro Mendo,arquitecto
- com: Nuno Flores,arquitecto; Florisa Gonçalves,arquitecta

- projectistas

arqt.OF - arqt. associados — arqt.OF@netcabo.pt

afassociados projectos de engenharia, S.A. — afassociados@afaconsultores.pt

BuildPlan engenharia urbana — buildplan.eng@gmail.com

DAD — geralpap010@gmail.com

- especialidade: Segurança Contra Incêndio

- título do desenho: Planta de Enquadramento

Licenciamento

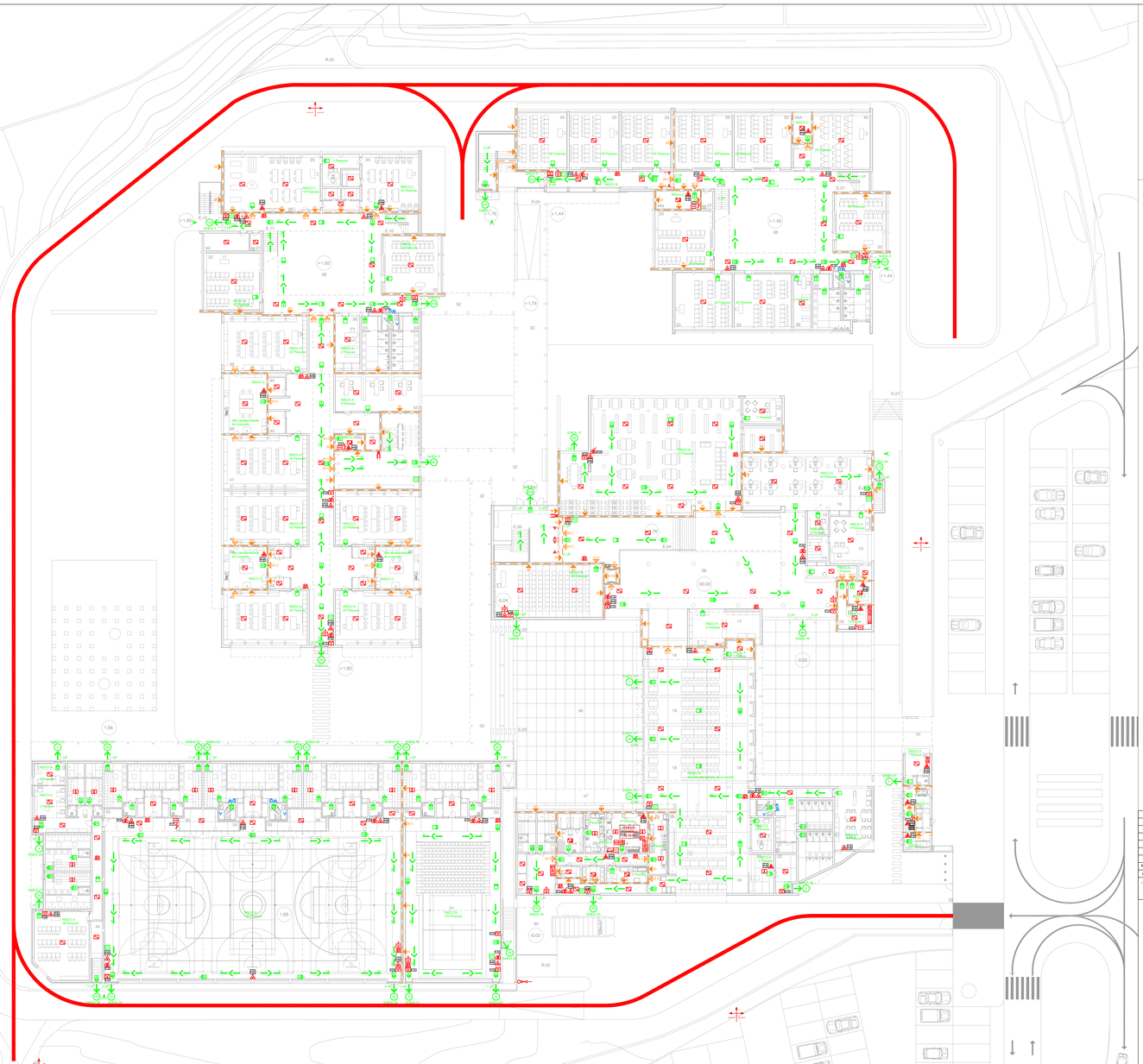
- fase do projecto: projecto de licenciamento
- escala: 1:500
- data: Novembro 2010

- nº projecto: 09067

nº desenho: 00 (zona) 14 (especialidade) 00 (sub-especialidade) 01 (tipo) 00 (nº ordem) PL (fase) 00 (revisão)

NOTA: Este desenho é propriedade de arqt.OF arquitectos associados e não pode ser reproduzido,divulgado ou copiado no todo ou em parte,sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pela legislação em vigor. Dec-Lei 63/85 (14 Mar)

R.05
E.12
R.03
R.02
E.01
64,44
62,81
63,04
63,36
64,36
64,25
62,57
63,53
62,87
62,83
62,59
62,75
62,40
62,50
62,32
62,30
62,31
62,26
62,24
62,25
62,21
62,18
62,22
62,19
62,39
62,41
62,43
62,42
62,64
62,62
62,61
62,27
62,29
62,37
62,39
62,19
62,21
62,23
62,21
62,04
62,02
61,97
61,85
61,87
61,96
61,99
61,95
61,91
61,93
61,89
61,83
61,81
61,79
61,77
61,75
61,73
61,71
61,69
61,67
61,65
61,63
61,61
61,59
61,57
61,55
61,53
61,51
61,49
61,47
61,45
61,43
61,41
61,39
61,37
61,35
61,33
61,31
61,29
61,27
61,25
61,23
61,21
61,19
61,17
61,15
61,13
61,11
61,09
61,07
61,05
61,03
61,01
60,99
60,97
60,95
60,93
60,91
60,89
60,87
60,85
60,83
60,81
60,79
60,77
60,75
60,73
60,71
60,69
60,67
60,65
60,63
60,61
60,59
60,57
60,55
60,53
60,51
60,49
60,47
60,45
60,43
60,41
60,39
60,37
60,35
60,33
60,31
60,29
60,27
60,25
60,23
60,21
60,19
60,17
60,15
60,13
60,11
60,09
60,07
60,05
60,03
60,01
59,99
59,97
59,95
59,93
59,91
59,89
59,87
59,85
59,83
59,81
59,79
59,77
59,75
59,73
59,71
59,69
59,67
59,65
59,63
59,61
59,59
59,57
59,55
59,53
59,51
59,49
59,47
59,45
59,43
59,41
59,39
59,37
59,35
59,33
59,31
59,29
59,27
59,25
59,23
59,21
59,19
59,17
59,15
59,13
59,11
59,09
59,07
59,05
59,03
59,01
58,99
58,97
58,95
58,93
58,91
58,89
58,87
58,85
58,83
58,81
58,79
58,77
58,75
58,73
58,71
58,69
58,67
58,65
58,63
58,61
58,59
58,57
58,55
58,53
58,51
58,49
58,47
58,45
58,43
58,41
58,39
58,37
58,35
58,33
58,31
58,29
58,27
58,25
58,23
58,21
58,19
58,17
58,15
58,13
58,11
58,09
58,07
58,05
58,03
58,01
57,99
57,97
57,95
57,93
57,91
57,89
57,87
57,85
57,83
57,81
57,79
57,77
57,75
57,73
57,71
57,69
57,67
57,65
57,63
57,61
57,59
57,57
57,55
57,53
57,51
57,49
57,47
57,45
57,43
57,41
57,39
57,37
57,35
57,33
57,31
57,29
57,27
57,25
57,23
57,21
57,19
57,17
57,15
57,13
57,11
57,09
57,07
57,05
57,03
57,01
56,99
56,97
56,95
56,93
56,91
56,89
56,87
56,85
56,83
56,81
56,79
56,77
56,75
56,73
56,71
56,69
56,67
56,65
56,63
56,61
56,59
56,57
56,55
56,53
56,51
56,49
56,47
56,45
56,43
56,41
56,39
56,37
56,35
56,33
56,31
56,29
56,27
56,25
56,23
56,21
56,19
56,17
56,15
56,13
56,11
56,09
56,07
56,05
56,03
56,01
55,99
55,97
55,95
55,93
55,91
55,89
55,87
55,85
55,83
55,81
55,79
55,77
55,75
55,73
55,71
55,69
55,67
55,65
55,63
55,61
55,59
55,57
55,55
55,53
55,51
55,49
55,47
55,45
55,43
55,41
55,39
55,37
55,35
55,33
55,31
55,29
55,27
55,25
55,23
55,21
55,19
55,17
55,15
55,13
55,11
55,09
55,07
55,05
55,03
55,01
54,99
54,97
54,95
54,93
54,91
54,89
54,87
54,85
54,83
54,81
54,79
54,77
54,75
54,73
54,71
54,69
54,67
54,65
54,63
54,61
54,59
54,57
54,55
54,53
54,51
54,49
54,47
54,45
54,43
54,41
54,39
54,37
54,35
54,33
54,31
54,29
54,27
54,25
54,23
54,21
54,19
54,17
54,15
54,13
54,11
54,09
54,07
54,05
54,03
54,01
53,99
53,97
53,95
53,93
53,91
53,89
53,87
53,85
53,83
53,81
53,79
53,77
53,75
53,73
53,71
53,69
53,67
53,65
53,63
53,61
53,59
53,57
53,55
53,53
53,51
53,49
53,47
53,45
53,43
53,41
53,39
53,37
53,35
53,33
53,31
53,29
53,27
53,25
53,23
53,21
53,19
53,17
53,15
53,13
53,11
53,09
53,07
53,05
53,03
53,01
52,99
52,97
52,95
52,93
52,91
52,89
52,87
52,85
52,83
52,81
52,79
52,77
52,75
52,73
52,71
52,69
52,67
52,65
52,63
52,61
52,59
52,57
52,55
52,53
52,51
52,49
52,47
52,45
52,43
52,41
52,39
52,37
52,35
52,33
52,31
52,29
52,27
52,25
52,23
52,21
52,19
52,17
52,15
52,13
52,11
52,09
52,07
52,05
52,03
52,01
51,99
51,97
51,95
51,93
51,91
51,89
51,87
51,85
51,83
51,81
51,79
51,77
51,75
51,73
51,71
51,69
51,67
51,65
51,63
51,61
51,59
51,57
51,55
51,53
51,51
51,49
51,47
51,45
51,43
51,41
51,39
51,37
51,35
51,33
51,31
51,29
51,27
51,25
51,23
51,21
51,19
51,17
51,15
51,13
51,11
51,09
51,07
51,05
51,03
51,01
50,99
50,97
50,95
50,93
50,91
50,89
50,87
50,85
50,83
50,81
50,79
50,77
50,75
50,73
50,71
50,69
50,67
50,65
50,63
50,61
50,59
50,57
50,55
50,53
50,51
50,49
50,47
50,45
50,43
50,41
50,39
50,37
50,35
50,33
50,31
50,29
50,27
50,25
50,23
50,21
50,19
50,17
50,15
50,13
50,11
50,09
50,07
50,05
50,03
50,01
49,99
49,97
49,95
49,93
49,91
49,89
49,87
49,85
49,83
49,81
49,79
49,77
49,75
49,73
49,71
49,69
49,67
49,65
49,63
49,61
49,59
49,57
49,55
49,53
49,51
49,49
49,47
49,45
49,43
49,41
49,39
49,37
49,35
49,33
49,31
49,29
49,27
49,25
49,23
49,21
49,19
49,17
49,15
49,13
49,11
49,09
49,07
49,05
49,03
49,01
48,99
48,97
48,95
48,93
48,91
48,89
48,87
48,85
48,83
48,81
48,79
48,77
48,75
48,73
48,71
48,69
48,67
48,65
48,63
48,61
48,59
48,57
48,55
48,53
48,51
48,49
48,47
48,45
48,43
48,41
48,39
48,37
48,35
48,33
48,31
48,29
48,27
48,25
48,23
48,21
48,19
48,17
48,15
48,13
48,11
48,09
48,07
48,05
48,03
48,01
47,99
47,97
47,95
47,93
47,91
47,89
47,87
47,85
47,83
47,81
47,79
47,77
47,75
47,73
47,71
47,69
47,67
47,65
47,63
47,61
47,59
47,57
47,55
47,53
47,51
47,49
47,47
47,45
47,43
47,41
47,39
47,37
47,35
47,33
47,31
47,29
47,27
47,25
47,23
47,21
47,19
47,17
47,15
47,13
47,11
47,09
47,07
47,05
47,03
47,01
46,99
46,97
46,95
46,93
46,91
46,89
46,87
46,85
46,83
46,81
46,79
46,77
46,75
46,73
46,71
46,69
46,67
46,65
46,63
46,61
46,59
46,57
46,55
46,53
46,51
46,49
46,47
46,45
46,43
46,41
46,39
46,37
46,35
46,33
46,31
46,29
46,27
46,25
46,23
46,21
46,19
46,17
46,15
46,13
46,11
46,09
46,07
46,05
46,03
46,01
45,99
45,97
45,95
45,93
45,91
45,89
45,87
45,85
45,83
45,81
45,79
45,77
45,75
45,73
45,71
45,69
45,67
45,65
45,63
45,61
45,59
45,57
45,55
45,53
45,51
45,49
45,47
45,45
45,43
45,41
45,39
45,37
45,35
45,33
45,31
45,29
45,27
45,25
45,23
45,21
45,19
45,17
45,15
45,13
45,11
45,09
45,07
45,05
45,03
45,01
44,99
44,97
44,95
44,93
44,91
44,89
44,87
44,85
44,83
44,81
44,79
44,77
44,75
44,73
44,71
44,69
44,67
44,65
44,63
44,61
44,59
44,57
44,55
44,53
44,51
44,49
44,47
44,45
44,43
44,41
44,39
44,37
44,35
44,33
44,31
44,29
44,27
44,25
44,23
44,21
44,19
44,17
44,15
44,13
44,11
44,09
44,07
44,05
44,03
44,01
43,99
43,97
43,95
43,93
43,91
43,89
43,87
43,85
43,83
43,81
43,79
43,77
43,75
43,73
43,71
43,69
43,67
43,65
43,63
43,61
43,59
43,57
43,55
43,53
43,51
43,49
43,47
43,45
43,43
43,41
43,39
43,37
43,35
43,33
43,31
43,29
43,27
43,25
43,23
43,21
43,19
43,17
43,15
43,13
43,11
43,09
43,07
43,05
43,03
43,01
42,99
42,97
42,95
42,93
42,91
42,89
42,87
42,85
42,83
42,81
42,79
42,77
42,75
42,73
42,71
42,69
42,67
42,65
42,63
42,61
42,59
42,57
42,55
42,53
42,51
42,49
42,47
42,45
42,43
42,41
42,39
42,37
42,35
42,33
42,31
42,29
42,27
42,25
42,23
42,21
42,19
42,17
42,15
42,13
42,11
42,09
42,07
42,05
42,03
42,01
41,99
41,97
41,95
41,93
41,91
41,89
41,87
41,85
41,83
41,81
41,79
41,77
41,75
41,73
41,71
41,69
41,67
41,65
41,63
41,61
41,59
41,57
41,55
41,53
41,51
41,49
41,47
41,45
41,43
41,41
41,39
41,37
41,35
41,33
41,31
41,29
41,27
41,25
41,23
41,21
41,19
41,17
41,15
41,13
41,11
41,09
41,07
41,05
41,03
41,01
40,99
40,97
40,95
40,93
40,91
40,89
40,87
40,85
40,83
40,81
40,79
40,77
40,75
40,73
40,71
40,69
40,67
40,65
40,63
40,61
40,59
40,57
40,55
40,53
40,51
40,49
40,47
40,45
40,43
40,41
40,39
40,37
40,35
40,33
40,31
40,29
40,27
40,25
40,23
40,21
40,19
40,17
40,15
40,13
40,11
40,09
40,07
40,05
40,03
40,01
39,99
39,97
39,95
39,93
39,91
39,89
39,87
39,85
39,83
39,81
39,79
39,77
39,75
39,73
39,71
39,69
39,67
39,65
39,63
39,61
39,59
39,57
39,55
39,53
39,51
39,49
39,47
39,45
39,43
39,41
39,39
39,37
39,35
39,33
39,31
39,29
39,27
39,25
39,23
39,21
39,19
39,17
39,15
39,13
39,11
39,09
39,07
39,05
39,03
39,01
38,99
38,97
38,95
38,93
38,91
38,89
38,87
38,85
38,83
38,81
38,79
38,77
38,75
38,73
38,71
38,69
38,67
38,65
38,63
38,61
38,59
38,57
38,55
38,53
38,51
38,49
38,47
38,45
38,43
38,41
38,39
38,37
38,35
38,33
38,31
38,29
38,27
38,25
38,23
38,21
38,19
38,17
38,15
38,13
38,11
38,09
38,07
38,05
38,03
38,01
37,99
37,97
37,95
37,93
37,91
37,89
37,87
37,85
37,83
37,81
37,79
37,77
37,75
37,73
37,71
37,69
37,67
37,65
37,63
37,61
37,59
37,57
37,55
37,53
37,51
37,49
37,47
37,45
37,43
37,41
37,39
37,37
37,35
37,33
37,31
37,29
37,27
37,25
37,23
37,21
37,19
37,17
37,15
37,13
37,11
37,09
37,07
37,05
37,03
37,01
36,99
36,97
36,95
36,93
36,91
36,89
36,87
36,85
36,83
36,81
36,79
36,77
36,75
36,73
36,71
36,69
36,67
36,65
36,63
36,61
36,59
36,57
36,55
36,53
36,51
36,49
36,47
36,45
36,43
36,41
36,39
36,37
36,35
36,33
36,31
36,29
36,27
36,25
36,23
36,21
36,19
36,17
36,15
36,13
36,11
36,09
36,07
36,05
36,03
36,01
35,99
35,97
35,95
35,93
35,91
35,89
35,87
35,85
35,83
35,81
35,79
35,77
35,75
35,73
35,71
35,69
35,67
35,65
35,63
35,61
35,59
35,57
35,55
35,53
35,51
35,49
35,47
35,45
35,43
35,41
35,39
35,37
35,35
35,33
35,31
35,29
35,27
35,25
35,23
35,21
35,19
35,17
35,15
35,13
35,11
35,09
35,07
35,05
35,03
35,01
34,99
34,97
34,95
34,93
34,91
34,89
34,87
34,85
34,83
34,81
34,79
34,77
34,75
34,73
34,71
34,69
34,67
34,65
34,63
34,61
34,59
34,57
34,55
34,53
34,51
34,49
34,47
34,45
34,43
34,41
34,39
34,37
34,35
34,33
34,31
34,29
34,27
34,25
34,23
34,21
34,19
34,17
34,15
34,13
34,11
34,09
34,07
34,05
34,03
34,01
33,99
33,97
33,95
33,93
33,91
33,89
33,87
33,85
33,83
33,81
33,79
33,77
33,75
33,73
33,71
33,69
33,67
33,65
33,63
33,61
33,59
33,57
33,55
33,53
33,51
33,49
33,47
33,45
33,43
33,41
33,39
33,37
33,35
33,33
33,31
33,29
33,27
33,25
33,23
33,21
33,19
33,17
33,15
33,13
33,11
33,09
33,07
33,05
33,03
33,01
32,99
32,97
32,95
32,93
32,91
32,89
32,87
32,85
32,83
32,81
32,79
32,77
32,75
32,73
32,71
32,69
32,67
32,65
32,63
32,61
32,59
32,57
32,55
32,53
32,51
32,49
32,47
32,45
32,43
32,41
32,39
32,37
32,35
32,33
32,31
32,29
32,27
32,25
32,23
32,21
32,19
32,17
32,15
32,13
32,11
32,09
32,07
32,05
32,03
32,01
31,99
31,97
31,95
31,93
31,91
31,89
31,87
31,85
31,83
31,81
31,79
31,77
31,75
31,73
31,71
31,69
31,67
31,65
31,63
31,61
31,59
31,57
31,55
31,53
31,51
31,49
31,47
31,45
31,43
31,41
31,39
31,37
31,35
31,33
31,31
31,29
31,27
31,25
31,23
31,21
31,19
31,17
31,15
31,13
31,11
31,09
31,07
31,05
31,03
31,01
30,99
30,97
30,95
30,93
30,91
30,89
30,87
30,85
30,83
30,81
30,79
30,77
30,75
30,73
30,71
30,69
30,67
30,65
30,63
30,61
30,59
30,57
30,55
30,53
30,51
30,49
30,47
30,45
30,43
30,41
30,39
30,37
30,35
30,33
30,31
30,29
30,27
30,25
30,23
30,21
30,19
30,17
30,15
30,13
30,11
30,09
30,07
30,05
30,03
30,01
29,99
29,97
29,95
29,93
29,91
29,89
29,87
29,85
29,83
29,81
29,79
29,77
29,75
29,73
29,71
29,69
29,67
29,65
29,63
29,61
29,59
29,57
29,55
29,53
29,51
29,49
29,47
29,45
29,43
29,41
29,39
29,37
29,35
29,33
29,31
29,29
29,27
29,25
29,23
29,21
29,19
29,17
29,15
29,13
29,11
29,09
29,07
29,05
29,03
29,01
28,99
28,97
28,95
28,93
28,91
28,89
28,87
28,85
28,83
28,81
28,79
28,77
28,75
28,73
28,71
28,69
28,67
28,65
28,63
28,61
28,59
28,57
28,55
28,53
28,51
28,49
28,47
28,45
28,43
28,41
28,39
28,37
28,35
28,33
28,31
28,29
28,27
28,25
28,23
28,21
28,19
28,17
28,15
28,13
28,11
28,09
28,07
28,05
28,03
28,01
27,99
27,97
27,95
27,93
27,91
27,89
27,87
27,85
27,83
27,81
27,79
27,77
27,75
27,73
27,71
27,69
27,67
27,65
27,63
27,61
27,59
27,57
27,55
27,53
27,51
27,49
27,47
27,45
27,43
27,41
27,39
27,37
27,35
27,33
27,31
27,29
27,27
27,25
27,23
27,21
27,19
27,17
27,15
27,13
27,11
27,09
27,07
27,05
27,03
27,01
26,99
26,97
26,95
26,93
26,91
26,89
26,87
26,85
26,83
26,81
26,79
26,77
26,75
26,73
26,71
26,69
26,67
26,65
26,63
26,61
26,59
26,57
26,55
26,53
26,51
26,49
26,47
26,45
26,43
26,41
26,39
26,37
26,35
26,33
26,31
26,29
26,27
26,25
26,23
26,21
26,19
26,17
26,15
26,13
26,11
26,09
26,07
26,05
26,03
26,01
25,99
25,97
25,95
25,93
25,91
25,89
25,87
25,85
25,83
25,81
25,79
25,77
25,75
25,73
25,71
25,69
25,67
25,65
25,63
25,61
25,59
25,57
25,55
25,53
25,51
25,49
25,47
25,45
25,43
25,41
25,39
25,37
25,35
25,33
25,31
25,29
25,27
25,25
25,23
25,21
25,19
25,17
25,15
25,13
25,11
25,09
25,07
25,05
25,03
25,01
24,99
24,97
24,95
24,93
24,91
24,89
24,87
24,85
24,83
24,81
24,79
24,77
24,75
24,73
24,71
24,69
24,67
24,65
24,63
24,61
24,59
24,57
24,55
24,53
24,51
24,49
24,47
24,45
24,43
24,41
24,39
24,37
24,35
24,33
24,31
24,29
24,27
24,25
24,23
24,21
24,19
24,17
24,15
24,13
24,11
24,09
24,07
24,05
24,03
24,01
23,99
23,97
23,95
23,93
23,91
23,89
23,87
23,85
23,83
23,81
23,79
23,77
23,75
23,73
23,71
23,69
23,67
23,65
23,63
23,61
23,59
23,57
23,55
23,53
23,51
23,49
23,47
23,45
23,43
23,41
23,39
23,37
23,35
23,33
23,31
23,29
23,27
23,25
23,23
23,21
23,19
23,17
23,15
23,13
23,11
23,09
23,07
23,05
23,03
23,01
22,99
22,97
22,95
22,93
22,91
22,89
22,87
22,85
22,83
22,81
22,79
22,77
22,75
22,73
22,71
22,69
22,67
22,65
22,63
22,61
22,59
22,57
22,55
22,53
22,51
22,49
22,47
22,45
22,43
22,41
22,39
22,37
22,35
22,33
22,31
22,29
22,27
22,25
22,23
22,21
22,19
22,17
22,15
22,13
22,11
22,09
22,07
22,05
22,03
22,01
21,99
21,97
21,95
21,93
21,91
21,89
21,87
21,85
21,83
21,81
21,79
21,77
21,75
21,73
21,71
21,69
21,67
21,65
21,63
21,61
21,59
21,57
21,55
21,53
21,51
21,49
21,47
21,45
21,43
21,41
21,39
21,37
21,35
21,33
21,31
21,29
21,27
21,25
21,23
21,21
21,19
21,17
21,15
21,13
21,11
21,09
21,07
21,05
21,03
21,01
20,99
20,97
20,95
20,93
20,91
20,89
20,87
20,85
20,83
20,81
20,79
20,77
20,75
20,73
20,71
20,69
20,67
20,65
20,63
20,61
20,59
20,57
20,55
20,53
20,51
20,49
20,47
20,45
20,43
20,41
20,39
20,37
20,35
20,33
20,31
20,29
20,27
20,25
20,23
20,21
20,19
20,17
20,15
20,13
20,11
20,09
20,07
20,05
20,03
20,01
19,99
19,97
19,95
19,93
19,91
19,89
19,87
19,85
19,83
19,81
19,79
19,77
19,75
19,73
19,71
19,69
19,67
19,65
19,63
19,61
19,59
19,57
19,55
19,53
19,51
19,49
19,47
19,45
19,43
19,41
19,39
19,37
19,35
19,33
19,31
19,29
19,27
19,25
19,23
19,21
19,19
19,17
19,15
19,13
19,11
19,09
19,07
19,05
19,03
19,01
18,99
18,97
18,95
18,93
18,91
18,89
18,87
18,85
18,83
18,81
18,79
18,77
18,75
18,73
18,71
18,69
18,67
18,65
18,63
18,61
18,59
18,57
18,55
18,53
18,51
18,49
18,47
18,45
18,43
18,41
18,39
18,37
18,35
18,33
18,31
18,29
18,27
18,25
18,23
18,21
18,19
18,17
18,15
18,13
18,11
18,09
18,07
18,05
18,03
18,01
17,99
17,97
17,95
17,93
17,91
17,89
17,87
17,85
17,83
17,81
17,79
17,77
17,75
17,73
17,71
17,69
17,67
17,65
17,63
17,61
17,59
17,57
17,55
17,53
17,51
17,49
17,47
17,45
17,43
17,41
17,39
17,37
17,35
17,33
17,31
17,29
17,27
17,25
17,23
17,21
17,19
17,17
17,15
17,13
17,11
17,09
17,07
17,05
17,03
17,01
16,99
16,97
16,95
16,93
16,91
16,89
16,87
16,85
16,83
16,81
16,79
16,77
16,75
16,73
16,71
16,69
16,67
16,65
16,63
16,61
16,59
16,57
16,55
16,53
16,51
16,49
16,47
16,45
16,43
16,41
16,39
16,37
16,35
16,33
16,31
16,29
16,27
16,25
16,23
16,21
16,19
16,17
16,15
16,13
16,11
16,09
16,07
16,05
16,03
16,01
15,99
15,97
15,95
15,93
15,91
15,89
15,87
15,85
15,83
15,81
15,79
15,77
15,75
15,73
15,71
15,69
15,67
15,65
15,63
15,61
15,59
15,57
15,55
15,53
15,51
15,49
15,47
15,45
15,43
15,41
15,39
15,37
15,35
15,33
15,31
15,29
15,27
15,25
15,23
15,21
15,19
15,17
15,15
15,13
15,11
15,09
15,07
15,05
15,03
15,01
14,99
14,97
14,95
14,93
14,91
14,89
14,87
14,85
14,83
14,81
14,79
14,77
14,75
14,73
14,71
14,69
14,67
14,65
14,63
14,61
14,59
14,57
14,55
14,53
14,51
14,49
14,47
14,45
14,43
14,41
14,39
14,37
14,35
14,33
14,31
14,29
14,27
14,25
14,23
14,21
14,19
14,17
14,15
14,13
14,11
14,09
14,07
14,05
14,03
14,01
13,99
13,97
13,95
13,93
13,91
13,89
13,87
13,85
13,83
13,81
13,79
13,77
13,75
13,73
13,71
13,69
13,67
13,65
13,63
13,61
13,59
13,57
13,55
13,53
13,51
13,49
13,47
13,45
13,43
13,41
13,39
13,37
13,35
13,33
13,31
13,29
13,27
13,25
13,23
13,21
13,19
13,17
13,15
13,13
13,11
13,09
13,07
13,05
13,03
13,01
12,99
12,97
12,95
12,93
12,91
12,89
12,87
12,85
12,83
12,81
12,79
12,77
12,75
12,73
12,71
12,69
12,67
12,65
12,63
12,61
12,59
12,57
12,55
12,53
12,51
12,49
12,47
12,45
12,43
12,41
12,39
12,37
12,35
12,33
12,31
12,29
12,27
12,25
12,23
12,21
12,19
12,17
12,15
12,13
12,11
12,09
12,07
12,05
12,03
12,01
11,99
11,97
11,95
11,93
11,91
11,89
11,87
11,85
11,83
11,81
11,79
11,77
11,75
11,73
11,71
11,69
11,67
11,65
11,63
11,61
11,59
11,57
11,55
11,53
11,51
11,49
11,47
11,45
11,43
11,41
11,39
11,37
11,35
11,33
11,31
11,29
11,27
11,25
11,23
11,21
11,19
11,17
11,15
11,13
11,11
11,09
11,07
11,05
11,03
11,01
10,99
10,97
10,95
10,93
10,91
10,89
10,87
10,85
10,83
10,81
10,79
10,77
10,75
10,73
10,71
10,69
10,67
10,65
10,63
10,61
10,59
10,57
10,55
10,53
10,51
10,49
10,47
10,45
10,43
10,41
10,39
10,37
10,35
10,33
10,31
10,29
10,27
10,25
10,23
10,21
10,19
10,17
10,15
10,13
10,11
10,09
10,07
10,05
10,03
10,01
9,99
9,97
9,95
9,93
9,91
9,89
9,87
9,85
9,83
9,81
9,79
9,77
9,75
9,73
9,71
9,69
9,67
9,65
9,63
9,61
9,59
9,57
9,55
9,53
9,51
9,49
9,47
9,45
9,43
9,41
9,39
9,37
9,35
9,33
9,31
9,29
9,27
9,25
9,23
9,21
9,19
9,17
9,15
9,13
9,11
9,09
9,07
9,05
9,03
9,01
8,99
8,97
8,95
8,93
8,91
8,89
8,87
8,85
8,83
8,81
8,79
8,77
8,75
8,73
8,71
8,69
8,67
8,65
8,63
8,61
8,59
8,57
8,55
8,53
8,51
8,49
8,47
8,45
8,43
8,41
8,39
8,37
8,35
8,33
8,31
8,29
8,27
8,25
8,23
8,21
8,19
8,17
8,15
8,13
8,11
8,09
8,07
8,05
8,03
8,01
7,99
7,97
7,95
7,93
7,91
7,89
7,87
7,85
7,83
7,81
7,79
7,77
7,75
7,73
7,71
7,69
7,67
7,65
7,63
7,61
7,59
7,57
7,55
7,53
7,51
7,49
7,47
7,45
7,43
7,41
7,39
7,37
7,35
7,33
7,31
7,29
7,27
7,25
7,23
7,21
7,19
7,17
7,15
7,13
7,11
7,09
7,07
7,05
7,03
7,01
6,99
6,97
6,95
6,93
6,91
6,89
6,87
6,85
6,83
6,81
6,79
6,77
6,75
6,73
6,71
6,69
6,67
6,65
6,63
6,61
6,59
6,57
6,55
6,53
6,51
6,49
6,47
6,45
6,43
6,41
6,39
6,37
6,35
6,33
6,31
6,29
6,27
6,25
6,23
6,21
6,19
6,17
6,15
6,13
6,11
6,09
6,07
6,05
6,03
6,01
5,99
5,97
5,95
5,93
5,91
5,89
5,87
5,85
5,83
5,81
5,79
5,77
5,75
5,73
5,71
5,69
5,67
5,65
5,63
5,61
5,59
5,57
5,55
5,53
5,51
5,49
5,47
5,45
5,43
5,41
5,39
5,37
5,35
5,33
5,31
5,29
5,27
5,25
5,23
5,21
5,19
5,17
5,15
5,13
5,11
5,09
5,07
5,05
5,03
5,01
4,99
4,97
4,95
4,93
4,91
4,89
4,87
4,85
4,83
4,81
4,79
4,77
4,75
4,73
4,71
4,69
4,67
4,65
4,63
4,61
4,59
4,57
4,55
4,53
4,51
4,49
4,47
4,45
4,43
4,41
4,39
4,37
4,35
4,33
4,31
4,29
4,27
4,25
4,23
4,21
4,19
4,17
4,15
4,13
4,11
4,09
4,07
4,05
4,03
4,01
3,99
3,97
3,95
3,93
3,91
3,89
3,87
3,85
3,83
3,81
3,79
3,77
3,75
3,73
3,71
3,69
3,67
3,65
3,63
3,61
3,59
3,57
3,55
3,53
3,51
3,49
3,47
3,45
3,43
3,41
3,39
3,37
3,35
3,33
3,31
3,29
3,27
3,25
3,23
3,21
3,19
3,17
3,15
3,13
3,11
3,09
3,07
3,05
3,03
3,01
2,99
2,97
2,95
2,93
2,91
2,89
2,87
2,85
2,83
2,81
2,79
2,77
2,75
2,73
2,71
2,69
2,67
2,65
2,63
2,61
2,59
2,57
2,55
2,53
2,51
2,49
2,47
2,45
2,43
2,41
2,39
2,37
2,35
2,33
2,31
2,29
2,27
2,25
2,23
2,21
2,19
2,17
2,15
2,13
2,11
2,09
2,07
2,05
2,03
2,01
1,99
1,97
1,95
1,93
1,91
1,89
1,87
1,85
1,83
1,81
1,79
1,77
1,75
1,73
1,71
1,69
1,67
1,65
1,63
1,61
1,59
1,57
1,55
1,53
1,51
1,49
1,47
1,45
1,43
1,41
1,39
1,37
1,35
1,33
1,31
1,29
1,27
1,25
1,23
1,21
1,19
1,17
1,15
1,13
1,11
1,09
1,07
1,05
1,03
1,01
0,99
0,97
0,95
0,93
0,91
0,89
0,87
0,85
0,83
0,81
0,79
0,77
0,75
0,73
0,71
0,69
0,67
0,65
0,63
0,61
0,59
0,57
0,55
0,53
0,51
0,49
0,47
0,45
0,43
0,41
0,39
0,37
0,35
0,33
0,31
0,29
0,27
0,25
0,23
0,21
0,19
0,17
0,15
0,13
0,11
0,09
0,07
0,05
0,03
0,01
E.01
E.02
E.03
E.04
E.05
E.06
E.07
E.08
E.09
E.10
E.11
E.12
E.13
E.14
E.15
E.16
E.17
E.18
E.19
E.20
E.21
E.22
E.23
E.24
E.25
E.26
E.27
E.28
E.29
E.30
E.31
E.32
E.33
E.34
E.35
E.36
E.37
E.38
E.39
E.40
E.41
E.42
E.43
E.44
E.45
E.46
E.47
E.48
E.49
E.50
E.51
E.52
E.53
E.54
E.55
E.56
E.57
E.58
E.59
E.60
E.61
E.62
E.63
E.64
E.65
E.66
E.67
E.68
E.69
E.70
E.71
E.72
E.73
E.74
E.75
E.76
E.77
E.78
E.79
E.80
E.81
E.82
E.83
E.84
E.85
E.86
E.87
E.88
E.89
E.90
E.91
E.92
E.93
E.94
E.95
E.96
E.97
E.98
E.99
E.100
E.101
E.102
E.103
E.104
E.105
E.106
E.107
E.108
E.109
E.110
E.111
E.112
E.113
E.114
E.115
E.116
E.117
E.118
E.119
E.120
E.121
E.122
E.123
E.124
E.125
E.126
E.127
E.128
E.129
E.130
E.131
E.132
E.133
E.134
E.135
E.136
E.137
E.138
E.139
E.140
E.141
E.142
E.143
E.144
E.145
E.146
E.147
E.148
E.149
E.150
E.151
E.152
E.153
E.154
E.155
E.156
E.157
E.158
E.159
E.160
E.161
E.162
E.163
E.164
E.165
E.166
E.167
E.168
E.169
E.170
E.171
E.172
E.173
E.174
E.175
E.176
E.177
E.178
E.179
E.180
E.181
E.182
E.183
E.184
E.185
E.186
E.187
E.188
E.189
E.190
E.191
E.192
E.193
E.194
E.195
E.196
E.197
E.198
E.199
E.200
E.201
E.202
E.203
E.204
E.205
E.206
E.207
E.208
E.209
E.210
E.211
E.212
E.213
E.214
E.215
E.216
E.217
E.218
E.219
E.220
E.221
E.222
E.223
E.224
E.225
E.226
E.227
E.228
E.229
E.230
E.231
E.232
E.233
E.234
E.235
E.236
E.237
E.238
E.239
E.240
E.241
E.242
E.243
E.244
E.245
E.246
E.247
E.248
E.249
E.250
E.251
E.252
E.253
E.254
E.255
E.256
E.257
E.258
E.259
E.260
E.261
E.262
E.263
E.264
E.265
E.266
E.267
E.268
E.269
E.270
E.271
E.272
E.273
E.274
E.275
E.276
E.277
E.278
E.279
E.280
E.281
E.282
E.283
E.284
E.285
E.286
E.287
E.288
E.289
E.290
E.291
E.292
E.293
E.294
E.295
E.296
E.297
E.298
E.299
E.300
E.301
E.302
E.303
E.304
E.305
E.306
E.307
E.308
E.309
E.310
E.311
E.312
E.313
E.314
E.315
E.316
E.317
E.318
E.319
E.320
E.321
E.322
E.323
E.324
E.325
E.326
E.327
E.328
E.329
E.330
E.331
E.332
E.333
E.334
E.335
E.336
E.337
E.338
E.339
E.340
E.341
E.342
E.343
E.344
E.345
E.346
E.347
E.348
E.349
E.350
E.351
E.352
E.353
E.354
E.355
E.356
E.357
E.358
E.359
E.360
E.361
E.362
E.363
E.364
E.365
E.366
E.367
E.368
E.369
E.370
E.371
E.372
E.373
E.374
E.375
E.376
E.377
E.378
E.379
E.380
E.381
E.382
E.383
E.384
E.385
E.386
E.387
E.388
E.389
E.390
E.391
E.392
E.393
E.394
E.395
E.396
E.397
E.398
E.399
E.400
E.401
E.402
E.403
E.404
E.405
E.406
E.407
E.408
E.409
E.410
E.411
E.412
E.413
E.414
E.415
E.416
E.417
E.418
E.419
E.420
E.421
E.422
E.423
E.424
E.425
E.426
E.427
E.428
E.429
E.430
E.431
E.432
E.433
E.434
E.435
E.436
E.437
E.438
E.439
E.440
E.441
E.442
E.443
E.444
E.445
E.446
E.447
E.448
E.449
E.450
E.451
E.452
E.453
E.454
E.455
E.456
E.457
E.458
E.459
E.460
E.461
E.462
E.463
E.464
E.465
E.466
E.467
E.468
E.469
E.470
E.471
E.472
E.473
E.474
E.475
E.476
E.477
E.478
E.479
E.480
E.481
E.482
E.483
E.484
E.485
E.486
E.487
E.488
E.489
E.490
E.491
E.492
E.493
E.494
E.495
E.496
E.497
E.498
E.499
E.500
E.501
E.502
E.503
E.504
E.505
E.506
E.507
E.508
E.509
E.510
E.511
E.512
E.513
E.514
E.515
E.516
E.517
E.518
E.519
E.520
E.521
E.522
E.523
E.524
E.525
E.526
E.527
E.528
E.529
E.530
E.531
E.532
E.533
E.534
E.535
E.536
E.537
E.538
E.539
E.540
E.541
E.542
E.543
E.544
E.545
E.546
E.547
E.548
E.549
E.550
E.551
E.552
E.553
E.554
E.555
E.556
E.557
E.558
E.559
E.560
E.561
E.562
E.563
E.564
E.565
E.566
E.567
E.568
E.569
E.570
E.571
E.572
E.573
E.574
E.575
E.576
E.577
E.578
E.579
E.580
E.581
E.582
E.583
E.584
E.585
E.586
E.587
E.588
E.589
E.590
E.591
E.592
E.593
E.594
E.595
E.596
E.597
E.598
E.599
E.600
E.601
E.602
E.603
E.604
E.605
E.606
E.607
E.608
E.609
E.610
E.611
E.612
E.613
E.614
E.615
E.616
E.617
E.618
E.619
E.620
E.621
E.622
E.623
E.624
E.625
E.626
E.627
E.628
E.629
E.630
E.631
E.632
E.633
E.634
E.635
E.636
E.637
E.638
E.639
E.640
E.641
E.642
E.643
E.644
E.645
E.646
E.647
E.648
E.649
E.650
E.651
E.652
E.653
E.654
E.655
E.656
E.657
E.658
E.659
E.660
E.661
E.662
E.663
E.664
E.665
E.666
E.667
E.668
E.669
E.670
E.671
E.672
E.673
E.674
E.675
E.676
E.677
E.678
E.679
E.680
E.681
E.682
E.683
E.684
E.685
E.686
E.687
E.688
E.689
E.690
E.691
E.692
E.693
E.694
E.695
E.696
E.697
E.698
E.699
E.700
E.701
E.702
E.703
E.704
E.705
E.706
E.707
E.708
E.709
E.710
E.711
E.712
E.713
E.714
E.715
E.716
E.717
E.718
E.719
E.720
E.721
E.722
E.723
E.724
E.725
E.726
E.727
E.728
E.729
E.730
E.731
E.732
E.733
E.734
E.735
E.736
E.737
E.738
E.739
E.740
E.741
E.742
E.743
E.744
E.745
E.746
E.747
E.748
E.749
E.750
E.751
E.752
E.753
E.754
E.755
E.756
E.757
E.758
E.759
E.760
E.761
E.762
E.763
E.764
E.765
E.766
E.767
E.768
E.769
E.770
E.771
E.772
E.773
E.774
E.775
E.776
E.777
E.778
E.779
E.780
E.781
E.782
E.783
E.784
E.785
E.786
E.787
E.788
E.789
E.790
E.791
E.792
E.793
E.794
E.795
E.796
E.797
E.798
E.799
E.800
E.801
E.802
E.803
E.804
E.805
E.806
E.807
E.808
E.809
E.810
E.811
E.812
E.813
E.814
E.815
E.816
E.817
E.818
E.819
E.820
E.821
E.822
E.823
E.824
E.825
E.826
E.827
E.828
E.829
E.830
E.831
E.832
E.833
E.834
E.835
E.836
E.837
E

R.06
RISCO C
-1.02
-3.06
RISCO C
RISCO C
RISCO C
SAÍDA 1
SAÍDA 2
SAÍDA 3
SAÍDA 4
SAÍDA 5
SAÍDA 6
SAÍDA 7
SAÍDA 8
SAÍDA 9
SAÍDA 10
SAÍDA 11
SAÍDA 12
SAÍDA 13
SAÍDA 14
SAÍDA 15
SAÍDA 16
SAÍDA 17
SAÍDA 18
SAÍDA 19
SAÍDA 20
SAÍDA

Alfaias Agricolas