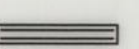
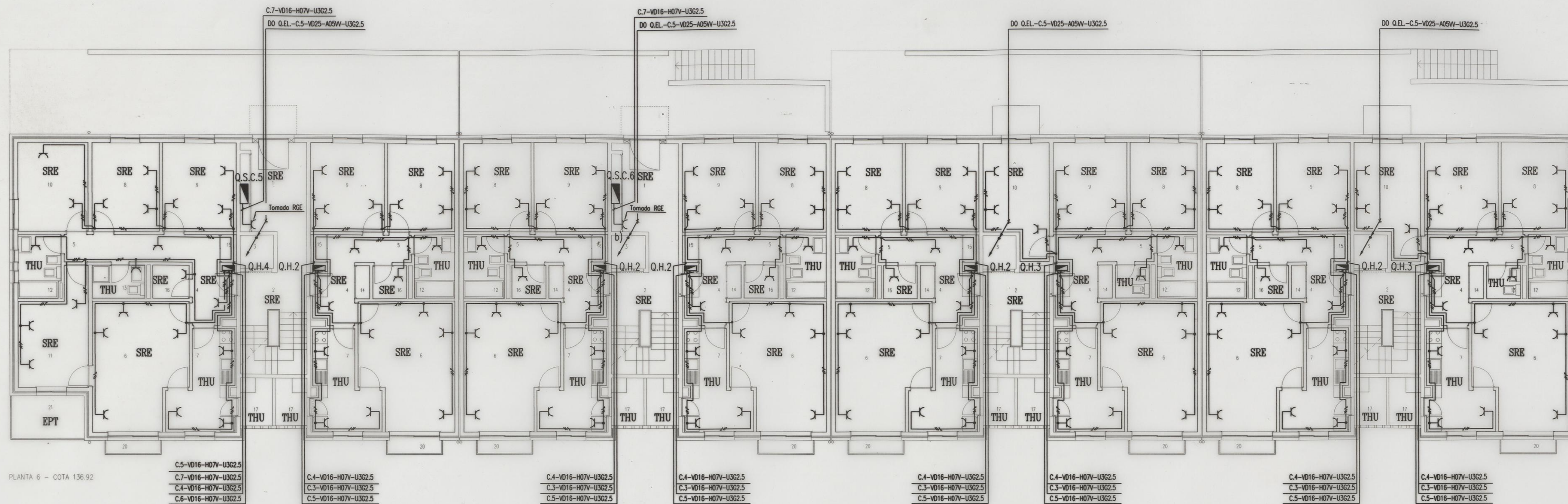


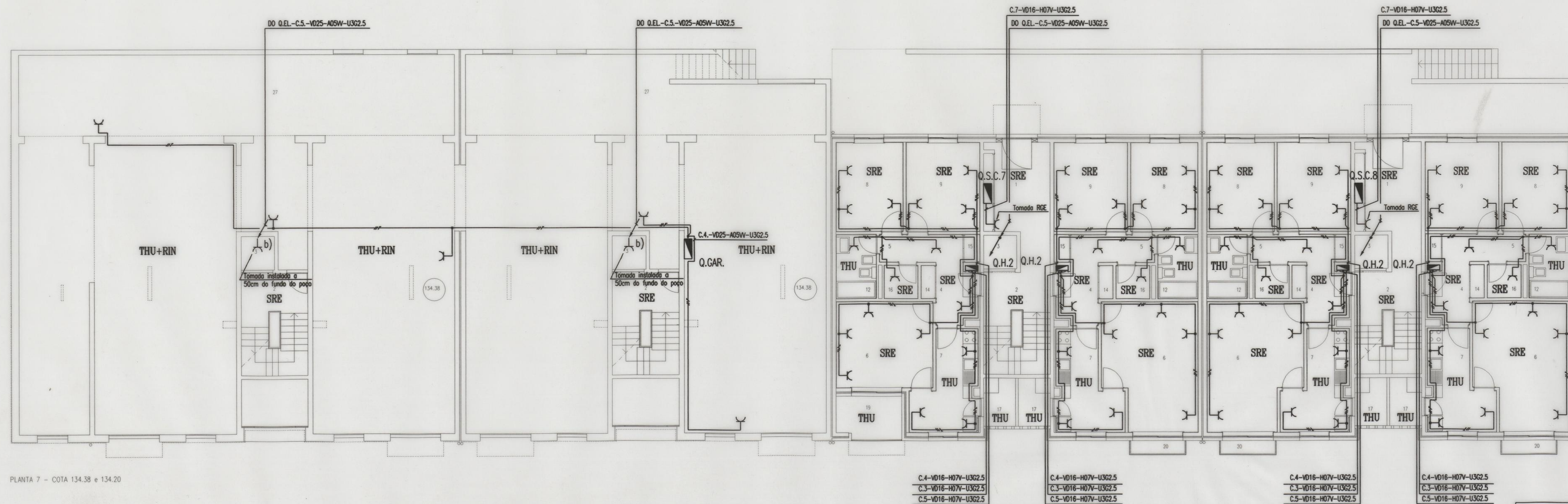
- | | |
|---|--|
|  — PONTO DE LUZ — NO TECTO |  — PORTINHOLA |
|  — PONTO DE LUZ — EM APLIQUE |  — CONTADOR DE ENERGIA |
|  — ARMADURA DO TIPO SPOT — NO TECTO |  — APARELHO DE CORTE DE ENTRADA A.C.E. |
|  — ARMADURA DE ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE |  — RELÉ TARIFÁRIO |
|  — ARMADURA DE ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE COM DIFUSOR |  — TRANSFORMADOR DE INTENSIDADE |
|  — ARMADURA DO TIPO LETREIRO DE SAÍDA (NORMAL) |  — INTERRUPTOR |
|  — ARMADURA DO TIPO LETREIRO DE SAÍDA (EMERGÊNCIA) |  — DISJUNTOR MAGNETOTÉRMICO |
|  — INTERRUPTOR |  — INTERRUPTOR DIFERENCIAL |
|  — COMUTADOR DE LUSTRE |  — DISJUNTOR DIFERENCIAL |
|  — COMUTADOR DE ESCADA |  — CONTACTOR |
|  — COMUTADOR DE ESCADA DUPLO |  — AUTOMÁTICO DE ESCADA |
|  — INVERSOR |  — INTERRUPTOR HORARIO SIMPLES |
|  — BOTÃO DE PRESSÃO NORMAL |  — CORTA CIRCUITOS FUSÍVEL |
|  — BOTÃO DE PRESSÃO LUMINOSO |  — TRANSFORMADOR COM ENROLAMENTOS SEPARADOS |
|  — CAIXA DE DERIVAÇÃO |  — CORTA CIRCUITOS FUSÍVEIS A.P.C. 2A E INDICADORES DE TENSÃO |
|  — CAIXA DE APARELHAGEM FUNDA / PASSAGEM |  — ALIMENTADOR DO SISTEMA DE INTERCOMUNICAÇÃO |
|  — CAIXA DE APARELHAGEM/APLIQUE |  — INDICADOR DE TENSÃO |
|  — TOMADA MONOFÁSICA COM POLO DE TERRA TIPO SCHUKO |  — LIGADOR AMOVÍVEL |
|  — TOMADA TRIFÁSICA COM POLO DE TERRA TIPO SCHUKO |  — ELECTRODO DE TERRA |
|  — QUADRO ELÉCTRICO (NORMAL) | |
|  — QUADRO ELÉCTRICO (EMERGÊNCIA) | |
|  — CILINDRO | |
|  — BOTONEIRA PORTEIRO ELÉCTRICO | |
|  — TRINCO ELÉCTRICO | |
|  — INTERCOMUNICADOR | |
|  — BOTÃO DE CAMPAINHA | |
|  — BOTÃO DE CAMPAINHA DE PUXADOR | |
|  — CAMPAINHA | |
|  — QUADRO DE ALVOS | |
|  — ALIMENTADOR/MISTURADOR/AMPLIFICADOR DE T.V./RÁDIO | |
|  — REPARTIDOR DE T.V./RÁDIO | |
|  — DERIVADOR DE T.V./RÁDIO | |
|  — TOMADA DE T.V./RÁDIO | |

FERSIR — TELAS FINAIS

Desenhado:	CAD	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO		Desenho nº
Projectado:	11-95	GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS NAS ANTAS		206.95.101
Escalado:	1:100	PORTO		Projecto nº 206.95
PROJECTO DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS				
- SIMBOLOGIA				
PROJECTO DE EXECUÇÃO		EDIFÍCIO 5		
Este desenho é propriedade de ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES E ASSOCIADOS, Lda 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 83/85 (14 Mar.)				



PLANTA 6 - COTA 136.92



PLANTA 7 - COTA 134.38 e 134.20

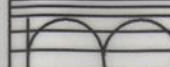
- LEGENDA:
- 1. ATRIO
 - 2. CAIXA DE ESCADAS
 - 3. ELEVADOR
 - 4. VESTIBULO
 - 5. CIRCULACAO
 - 6. SALA
 - 7. COZINHA
 - 8. QUARTO
 - 9. QUARTO
 - 10. QUARTO
 - 11. QUARTO
 - 12. BANHO
 - 13. BANHO
 - 14. ARRUMOS
 - 15. ARRUMOS
 - 16. ARRUMOS
 - 17. LAVANDARIA
 - 18. LAVANDARIA
 - 19. VARANDA INTERIOR
 - 20. VARANDA EXTERIOR
 - 21. VARANDA EXTERIOR
 - 22. CASA MAQ. DO ELEVADOR
 - 23. SOTAO
 - 24. EQUIPAMENTO
 - 25. SANITARIO
 - 26. SANITARIO
 - 27. GARAGEM

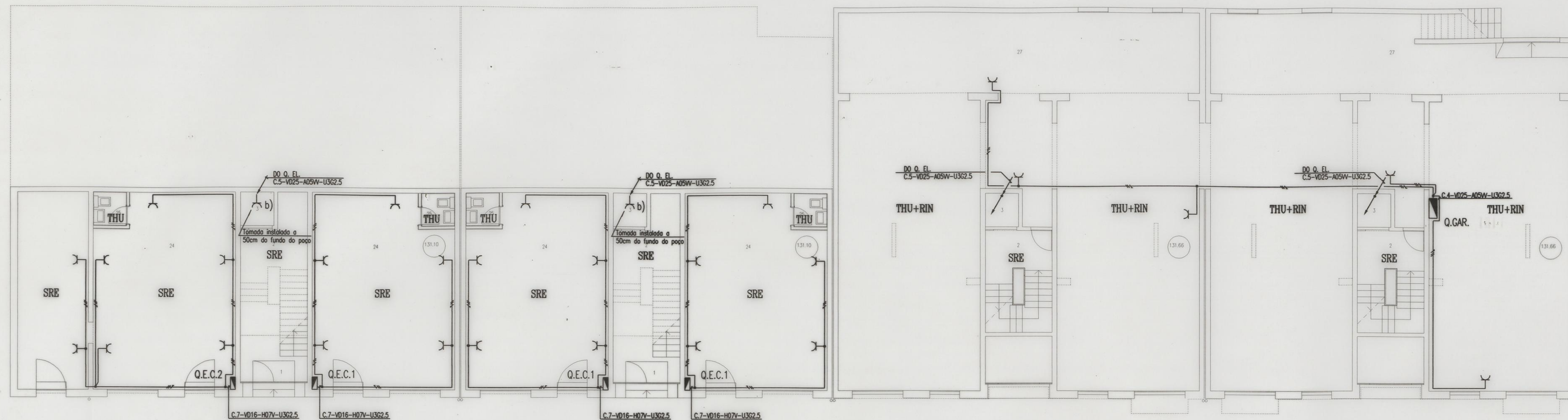
FERSIR - TELAS FINAIS

NOTA:
b) - TOMADA MONOFASICA TIPO SCHUKO 16A SALIENTE

Desenho: 11-95	CAD	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS NAS ANTAS PORTO	Desenho nº 206.95.117
Projectos: 11-95	RG&A		Projecto nº 206.95
Escala: 1:100			
PROJECTO DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS			
- INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE USOS GERAIS - CLASSIFICAÇÃO DE LOCAIS			
EDIFÍCIO 5			
PROJECTO DE EXECUÇÃO			
PLANTAS DOS NÍVEIS 6 E 7			
Este desenho é propriedade de ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES E ASSOCIADOS Lda 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 83/85 (14 Mar.)			

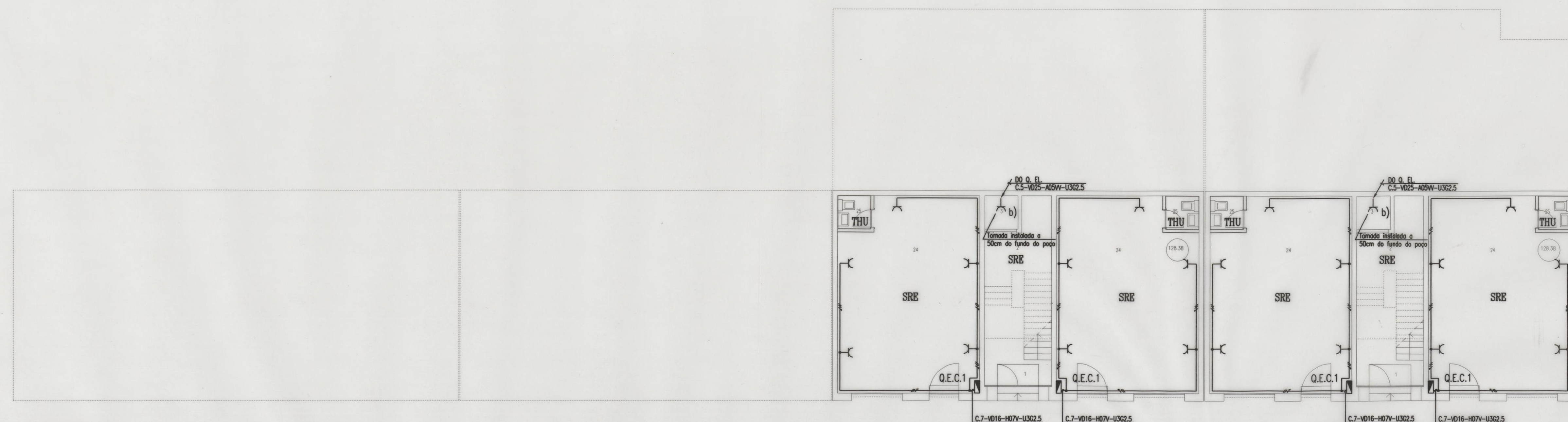


Desenho:	CAD	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS NAS ANTAS	Desenho nº	206.95.110	
Projector:	11-95		RGAA	Projecto nº	206.95
Escala:	1:100				
PROJECTO DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS - ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - INSTALAÇÃO DE LETEIROIS DE SAÍDA					
			ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES & ASSOCIADOS CONSULTORES DE INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS LDA rua Jornal de Notícias, 169 - 4100 Porto tel.617897 / 6175438 - telex 6101267		
PROJECTO DE EXECUÇÃO		EDIFÍCIO 5 PLANTAS DOS NÍVEIS 8 E 9			
Este desenho e propriedade de ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES & ASSOCIADOS e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado no todo ou em parte, sem autorização expressa. Reservados todos os direitos pelo legislador em vigor. DEC-LE 83/85 (14 Mar.).					



PLANTA 8 - COTA 131.66 e COTA 131.10

- LEGENDA:
1. ATRIO
 2. CAIXA DE ESCADAS
 3. ELEVADOR
 4. VESTIBULO
 5. CIRCULACAO
 6. SALA
 7. COZINHA
 8. QUARTO
 9. QUARTO
 10. QUARTO
 11. QUARTO
 12. BANHO
 13. BANHO
 14. ARRUMOS
 15. ARRUMOS
 16. ARRUMOS
 17. LAVANDARIA
 18. LAVANDARIA
 19. VARANDA INTERIOR
 20. VARANDA EXTERIOR
 21. VARANDA EXTERIOR
 22. CASA MAO DO ELEVADOR
 23. SOTAO
 24. EQUIPAMENTO
 25. SANITARIO
 26. SANITARIO
 27. GARAGEM



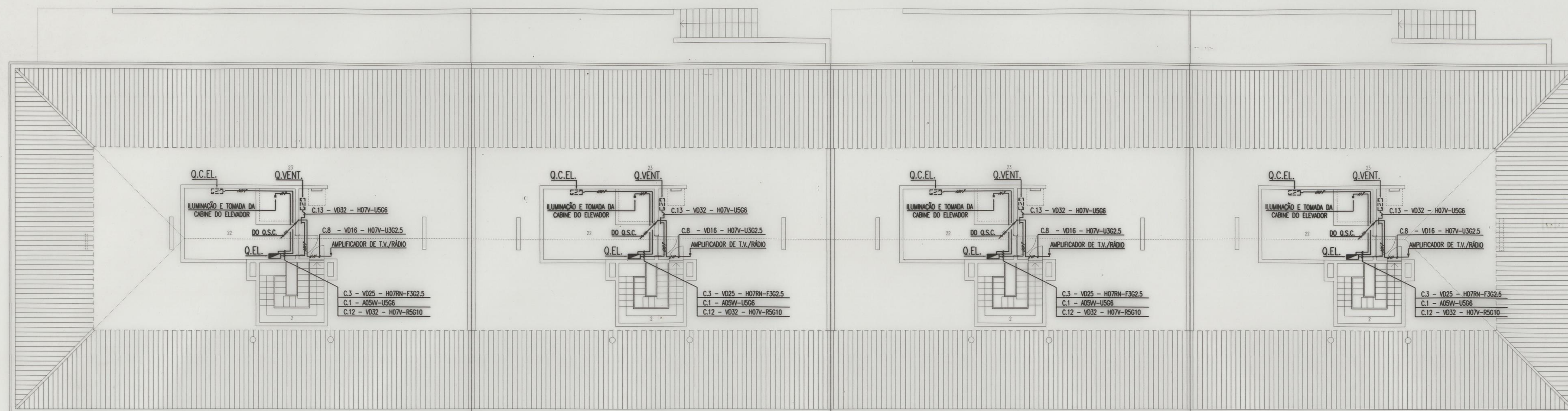
PLANTA 9 - COTA 128.38

FERSIR - TELAS FINAIS

NOTA:
b) - TOMADA MONOFASICA TIPO SCHUKO 16A SALIENTE

Desenhado:	CAD	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO		Desenho nº:
Projectado:	11-95	GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS NAS ANTAS		206.95.116
Escala:	1:100	PORTO		Projecto nº: 206.95
PROJECTO DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS				
- INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE USOS GERAIS				
- CLASSIFICAÇÃO DE LOCAIS				
EDIFÍCIO 5				
PLANTAS DOS NÍVEIS 8 E 9				
Este desenho é propriedade de ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES & ASSOCIADOS, Lda 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 83/85 (14. Mar.)				

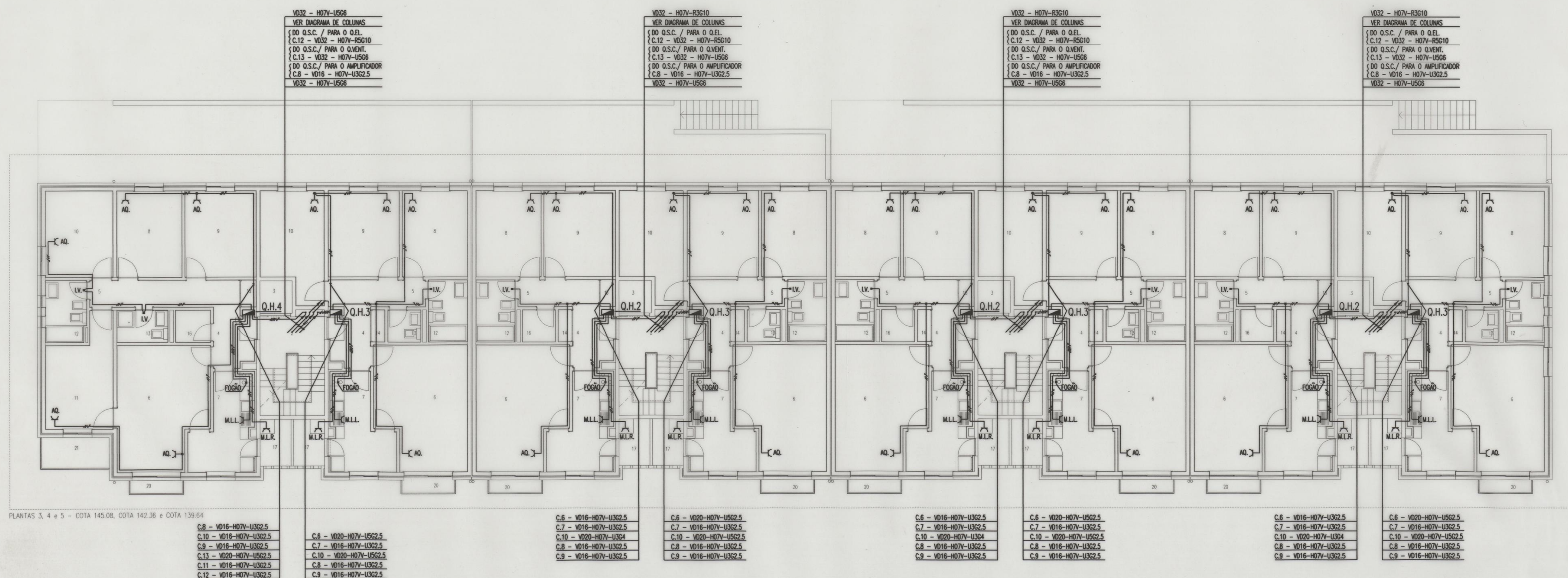
ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES & ASSOCIADOS
CONSULTORES DE INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS LDA
Rua José de Matos, 189 - 4100 Porto
Tel: 6171097 / 6175438 - Telex: 6101267



PLANTA 2 (SOTAO) - COTA 147.80

LEGENDA:

1. ATRIO
2. CAIXA DE ESCADAS
3. ELEVADOR
4. VESTIBULO
5. CIRCULACAO
6. SALA
7. COZINHA
8. QUARTO
9. QUARTO
10. QUARTO
11. QUARTO
12. BANHO
13. BANHO
14. ARRUMOS
15. ARRUMOS
16. ARRUMOS
17. LAVANDARIA
18. LAVANDARIA
19. VARANDA INTERIOR
20. VARANDA EXTERIOR
21. VARANDA EXTERIOR
22. CASA MAD. DO ELEVADOR
23. SOTAO
24. EQUIPAMENTO
25. SANITARIO
26. SANITARIO
27. GARAGEM

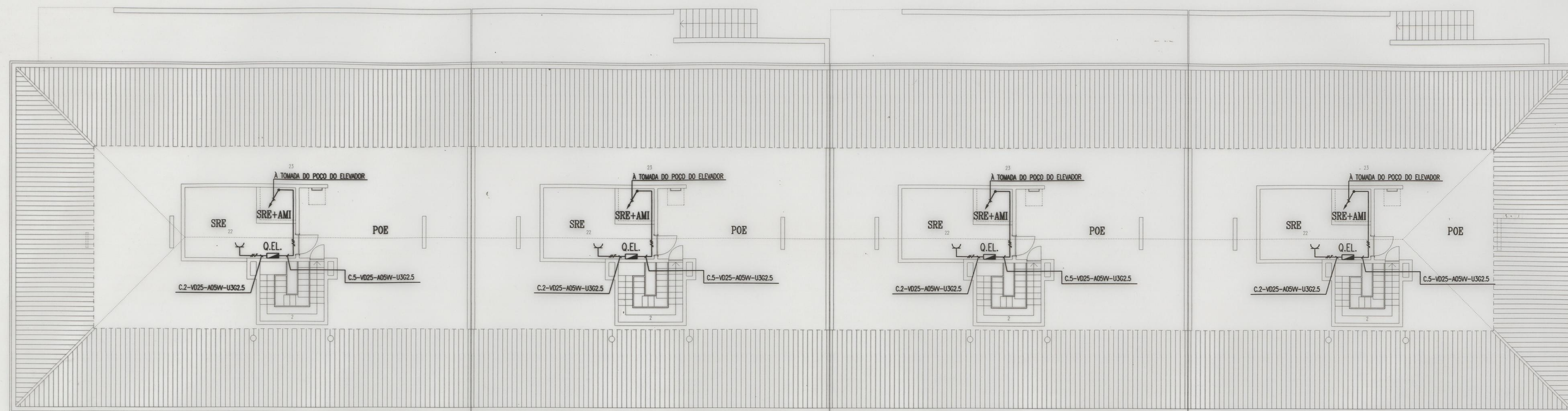


PLANTAS 3, 4 e 5 - COTA 145.08, COTA 142.36 e COTA 139.64

FERSIR - TELAS FINAIS

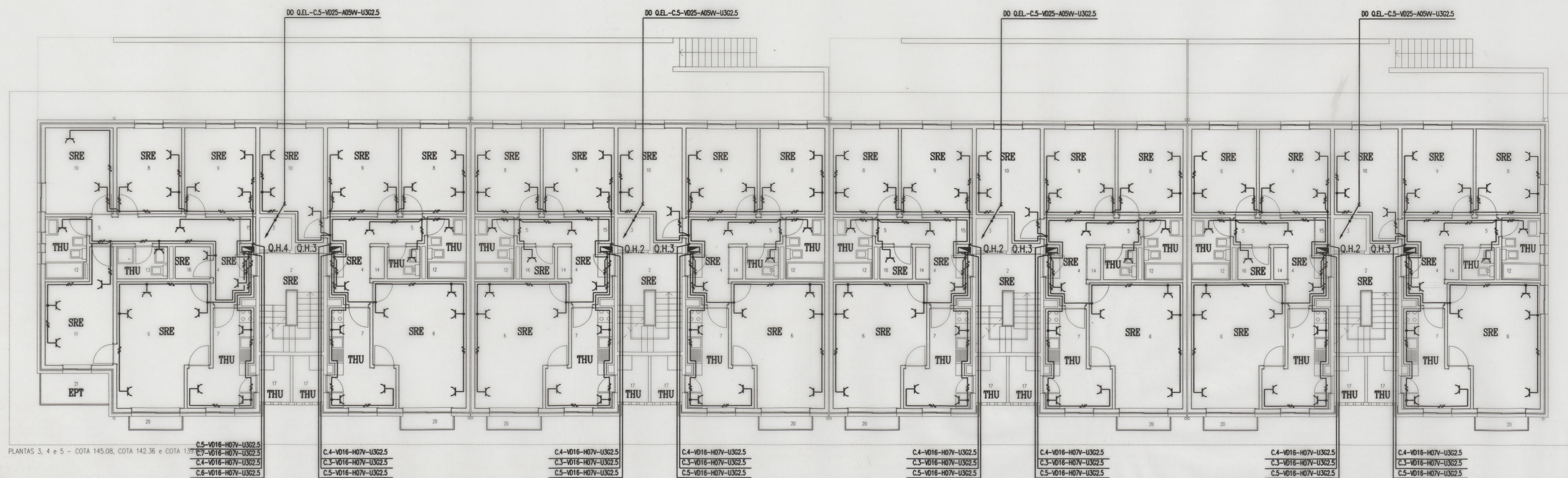
Desenho:	CAD	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO	Desenho nº
Projecto:	11-95	GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS NAS ANTAS	206.95.112
Escala:	1:100	PORTO	Projecto nº 206.95
PROJECTO DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS			
- ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA			
- ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
EDIFÍCIO 5			
PLANTAS DOS NÍVEIS 2 A 5			
ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES & ASSOCIADOS CONSULTORES DE INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS LDA Rua Jornal de Notícias, 189 - 4100 Porto Tel. 6171897 / 6175438 - Telex 6101267			

Este desenho é propriedade de ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES & ASSOCIADOS, Lda 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 83/95 (14 Mar.)



PLANTA 2 (SOTAO) - COTA 147.80

- LEGENDA:
1. ATRIO
 2. CAIXA DE ESCADAS
 3. ELEVADOR
 4. VESTIBULO
 5. CIRCULACAO
 6. SALA
 7. COZINHA
 8. QUARTO
 9. QUARTO
 10. QUARTO
 11. QUARTO
 12. BANHO
 13. BANHO
 14. ARRUMOS
 15. ARRUMOS
 16. ARRUMOS
 17. LAVANDARIA
 18. LAVANDARIA
 19. VARANDA INTERIOR
 20. VARANDA EXTERIOR
 21. VARANDA EXTERIOR
 22. CASA MAD. DO ELEVADOR
 23. SOTAO
 24. EQUIPAMENTO
 25. SANITARIO
 26. SANITARIO
 27. GARAGEM

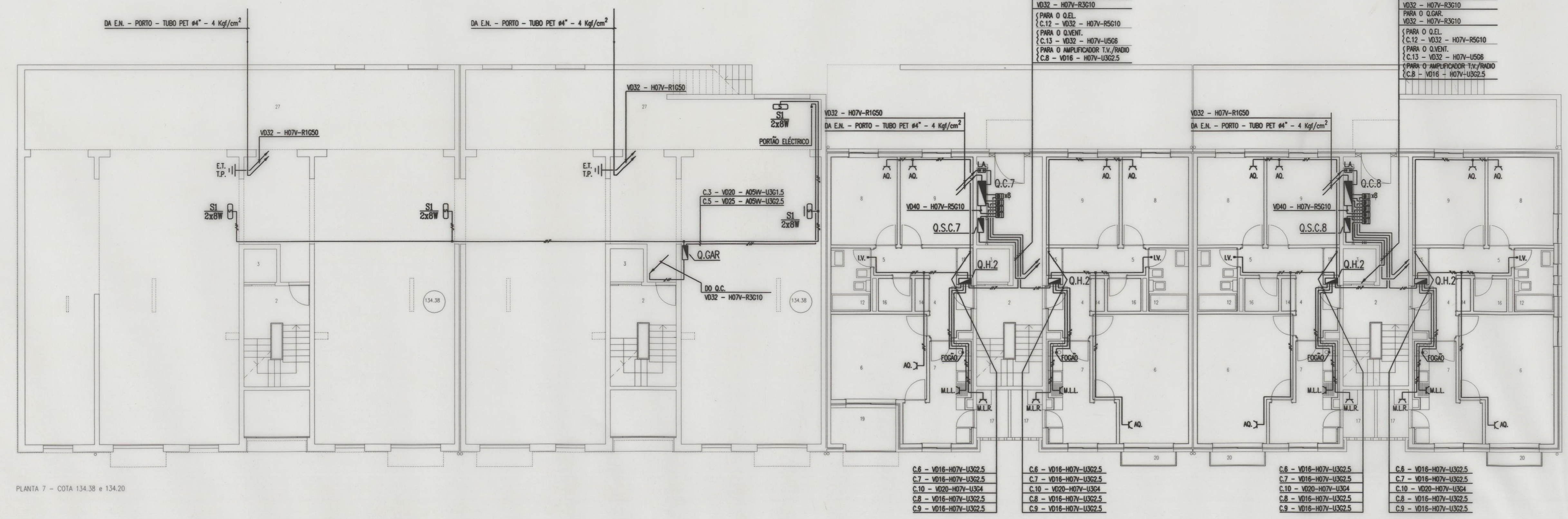
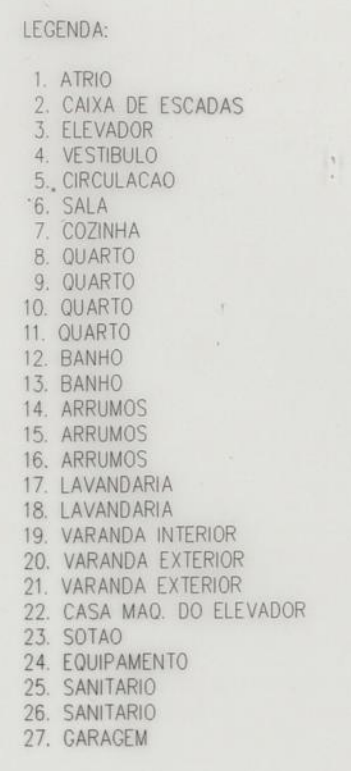


PLANTAS 3, 4 e 5 - COTA 145.08, COTA 142.36 e COTA 137.17

FERSIR - TELAS FINAIS

Desenho:	CAD	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO		Desenho n.º
Projecto:	11-95	GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS NAS ANTAS		206.95.118
Escala:	1:100	PORTO		Projecto n.º 206.95
PROJECTO DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS				
- INSTALAÇÃO DE TOMADAS DE USOS GERAIS				
- CLASSIFICAÇÃO DE LOCAIS				
EDIFÍCIO 5				
PROJECTO DE EXECUÇÃO				
PLANTAS DOS ANDARES 2 A 5				

Este desenho é propriedade de ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES & ASSOCIADOS Lda 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 83/85 (14 Mar.)



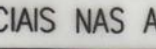
Desenho:	11-85	CAD	CAMARA MUNICIPAL DO PORTO GRUPO DE HABITAÇÕES SOCIAIS NAS ANTAS	Desenho n. 206.95.111 Projecto n. 206.95
Projecto:	1-80	RGBA	PORTO	
Escala:	1:800			

PROJECTO DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

- ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
- ALIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
- INSTALAÇÃO DE LETEIROUS DE SAÍDA

PROJECTO DE EXECUÇÃO

PLANTAS DOS NÍVEIS 6 E 7



ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES & ASSOCIADOS

CONSULTORES DE INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS LDA

rua daniel de Brito, 138 - 4400 Porto

tel: 677887 / 675436 - telex: 610527

Este estudo é propriedade de ENGENHEIRO RODRIGUES GOMES & ASSOCIADOS, de 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 83/85 (14 Mar.).