

UNIVERSIDADE DO
PORTO

U. PORTO REITORIA  arquivo
central

PASTA N.º 2745



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior.

Faz o montante envolvido e a
legislação vigente (DL 55/55) parece
dever abrir concurso público.
(isto se conveniênto obter parecer do
Assessorio Jurídico.

1/2/56

Informação nº 12/P/UP

Porto, 96-01-31

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Conclusão da Instalação do Sistema de Segurança -

Em relação ao assunto em título informo:

1 - Na Faculdade de Arquitectura o sistema de detecção e alarme de incêndio e de intrusão está inoperacional pelas seguintes razões:

- 1.1. - Parte da instalação não foi concluída por falência do adjudicatário;
- 1.2. - A central de comando e gestão do sistema foi seriamente danificada por uma inundação provocada por uma torneira aberta num quarto de banho;
- 1.3. - O sistema de detecção por aspiração instalado na biblioteca está por interligar ao sistema principal, faltando o "interface" adequado;
- 1.4. - Falta concluir o sistema de extinção de incêndio previsto no projecto e não acabado, também por falência do adjudicatário;

2 - Como se trata de trabalho especializado solicitou-se à firma Garland, Segurança Electrónica, Ldª., representante exclusiva da marca do equipamento já montado, a apresentação de um proposta para conclusão dos trabalhos descritos em 1.



Universidade do Porto

Faculdade de Engenharia

3 - A firma Garland, Segurança Electrónica, Ld^a., apresentou a proposta, que se anexa, no valor total de 5 856 000\$00 sendo que, 2 838 000\$00 são referentes à conclusão do sistema de detecção e alarme de incêndio e 3 017 800\$00 são referentes ao sistema automático de extinção de incêndio.

Em face do exposto e tendo em vista a conclusão da instalação, solicitam-se instruções quanto ao procedimento a seguir.

U. PORTO

José António Ferraz de Campos

José António Ferraz de Campos
Eng^o Electrotécnico

À consideração superior

*As Srs. Eys. Silva Costa
e Ferraz (comp.)
15/1/96*

*Tomou conhecimento
[Signature]
15-1-96*

GLS-p/

A
Reitoria da Universidade do
Porto
Assessoria de Planeamento
Rua D. Manuel II
4003 Porto Codex

Porto, 11 de Janeiro de 1996

Sistema de Segurança e Alarme Contra Incendio
Faculdade de Arquitectura

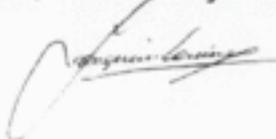
*Ministerio
inf.
F. Camp
96.1.30*

Exm^{as}. Senhores,

Conforme solicitado por V. Ex^{as}., junto enviamos a nossa proposta para reparação e conclusão dos sistemas de segurança e de extinção de incendios, da Faculdade de Arquitectura, dotada de equipamento da marca GENT, de que somos representantes exclusivos em Portugal.

Certos de merecer a vossa melhor atenção para o exposto, aguardamos as vossas prezadas notícias, subscrevendo-nos,

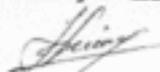
Atentamente,
GARLAND, SEGURANÇA ELECTRÓNICA, LDA.



FACULDADE DE ARQUITECTURA - PORTO
 DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO - GENT

DESIGNAÇÃO	QT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
A - COMPONENTES AVARIADOS PELA INUNDAÇÃO NA CENTRAL 3400			
Carta de loop	6	159,650.00	957,900.00
Carta de controlador local	1		109,450.00
Carta de comunicação	1		84,950.00
Carta RAM para 8 loops	1		89,800.00
Fonte de alimentação p/ 3408	1		114,700.00
Módulo de baterias 12V 24 Ah	1		97,000.00
B - COMPONENTES EM FALTA (AUDITORIO)			
Conjunto Beam (emissor/receptor	3	201,400.00	604,200.00
			arquivo
C - INTERFACE PARA SISTEMA DE ASPIRAÇÃO			
Interface para ligação a central	1		115,200.00
D - MAO-DE-OBRA			
Assessoria técnica, mao-de-obra especializada, programação da Central, ensaios e formação dos utilizadores:			665,000.00
		TOTAL ESC.	<u>2,838,200.00</u>

GARLAND, SEGURANÇA ELECTRÓNICA, LDA.

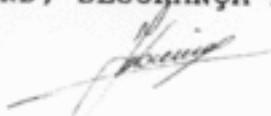


N/ REF.
 GLS-1539-95 PROC.10103/P
 96-01-11

FACULDADE DE ARQUITECTURA - PORTO
 EXTINÇÃO AUTOMÁTICA DE INCENDIO - LPG

DESIGNAÇÃO	QT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
Módulo de extinção carregado com 10 kg de halon 1301, completo	2	164,800.00	329,600.00
Módulo de extinção carregado com 84 kg de halon 1301, completo	1		791,000.00
Conjunto de cilindros de extinção carregado com 180 kg de halon 1301	1		1,664,000.00
Conjunto de acessórios p/ interligação de cilindros	1		121,200.00
Instalação do equipamento:			112,000.00
		TOTAL ESC.	3,017,800.00

GARLAND, SEGURANÇA ELECTRÓNICA, LDA.



N/ REF.
 GLS-1539-95 PROC.10103/P
 96-01-11



FACULDADE DE ARQUITECTURA

1 Introdução

Este estudo tem por objectivo formular, em síntese, equipamento e mao-de-obra necessários ao arranque da instalação de segurança contra incendio e intrusão, a implementar na conclusão da obra iniciada e não acabada pela Firma Adjudicatária.

2 Equipamento Instalado

O equipamento já instalado encontra-se com bastante sujidade acumulada, o que, dada a ausência de manutenção durante estes anos, poderá implicar alterações no seu comportamento. Após a execução de ensaios, em alguns casos, poderá haver necessidade de se fazer a sua substituição por novo, pontualmente.

3 Equipamento a Instalar

A Garland Segurança Electrónica fará a substituição do equipamento avariado, procederá a sua montagem efectiva, incluindo o comissionamento da instalação e fará a formação completa dos quadros da Faculdade de Arquitectura para exploração dos sistemas instalados.

4 Mao de Obra de Instalador

Necessária para a execução dos trabalhos ainda a efectivar. São necessários os serviços de Pessoal Instalador, nomeadamente na correcção de alguns trabalhos pendentes e instalação dos materiais em falta ou existentes, por instalar, para o que apresentamos orçamento em anexo.

5 Mao de Obra Especializada

A inundação de água na Central provocou a inutilização de grande parte dos circuitos electrónicos, provocando a sua avaria.

O presente trabalho fará o completo restabelecimento do sistema.





6 Sistema de Detecção Por Aspiração

A existencia do sistema de aspiração, que nao está a funcionar, na Biblioteca, instalado por empresa Espanhola, leva-nos a concluir da necessidade do interface entre aquele equipamento e a central 3400. Assim, prevemos a necessidade de aquela Firma estar presente para proceder a interligação com a central principal instalada no piso inferior.

GARLAND, SEGURANÇA ELECTRONICA, LDA.

U. PORTO

ac arquivo
central



Exm^o Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Assessoria de Planeamento
Apartado 4211
4003 Porto Codex

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.^o
4000 PORTO PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612 FAX 5103518

*A Assessoria de Planeamento
20/11/95
AS*

*As Srs Eng.ºs Silva Costa
e Faria Campos.
22/11/95
Silva*

Porto, 20 de Novembro de 1995

Ass.: Projecto de Arquitectura para a FAUP

*AS
28.11.95*

*Handwritten signature
28.11.95*

Exm^o Senhor Reitor,

U. PORTO  arquivo central

Junto envio a V. Ex^o 4 processos e 1 plástico do projecto de Conclusão da 1^o Fase de Mobiliário do Sector Sul da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto. Igualmente envio 1 cópia da Lista de Esclarecimentos para conclusão da Obra de Electricidade.

Com os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza
Álvaro Siza, arq^t.



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

A. S. Eng.º Silva Costa
24/11/55

Salgado

JK
27-11-957

Assessoria do Planeamento da
Reitoria da Universidade do Porto
A/C. Exm.º. Senhor
Eng.º. Silva Costa
Rua D. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

23 NOV 1995

ASSUNTO

L.º
12

N.º
1487

P.º
33.4

**Projecto da Faculdade de Arquitectura da
Universidade do Porto**

Conforme combinado, junto se enviam 3 (três) exemplares do
Processo de Conclusão da primeira fase do mobiliário.

Com os melhores cumprimentos,

O Vice-Presidente do Conselho Directivo

José Salgado

Arq. José Salgado



Universidade do Porto

Reitoria

Exm^o. Senhor
Arquitecto Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 A - 2^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N^o 4832 P.^o 43

6 NOV. 1995

ASSUNTO:

OBRA DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

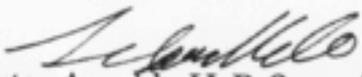
Em resposta à carta de 24 de Outubro findo, informa-se V. Ex^a. de que os valores da obra executada e paga são os seguintes:

• Toscos	298 232 670\$00
• Acabamentos (1 ^a Fase)	614 247 158\$00
• Acabamentos (2 ^a Fase)	122 126 345\$00
• Inst. Mecânicas	79 540 022\$00
• Inst. Eléctricas	121 490 668\$00
• Mobiliário	<u>46 136 096\$00</u>
TOTAL	1 281 772 959\$00

As empreitadas relativas aos Arranjos Exteriores e Via Panorâmica foram postas a concurso mas não foram ainda adjudicadas, razão pela qual não é possível indicar quaisquer valores.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR


(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

GF/.

351026003425

(AUTO)

THE FOLLOWING FILE(S) ERASED

FILE	FILE TYPE	OPTION	TEL NO.	PAGE	RESULT
006	TRANSMISSION		5103518	01	OK

ERRORS

- 1) HANG UP OR LINE FAIL
- 2) BUSY
- 3) NO ANSWER
- 4) NO FACSIMILE CONNECTION
- 5) 8 MIN. OVERFLOW

arquivo
central

U.P. PORTO
Entrada em 95/10/22
Recibo n.º 1913 L. 55 P. 35
Data 43 L. 95

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.º
4000 PORTO PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612 FAX 5103518

Exmº Senhor Reitor da
Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

À Sr. Engº Silva Costa
30/10/95
[Handwritten signature]

Porto, 24 de Outubro de 1995

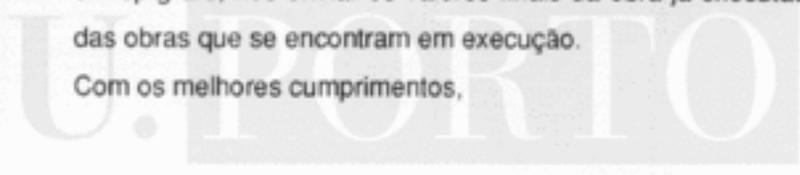
Ass.: Obra da Faculdade de Arquitectura U.P.

Exmº Sr. Engº Silva Costa,

Como combinado na reunião de 20.10.95, solicito a V. Exª o favor de, em relação ao projecto em epígrafe, nos enviar os valores finais da obra já executada e os valores de adjudicação das obras que se encontram em execução.

Com os melhores cumprimentos,

[Handwritten signature]
Álvaro Siza, arqt.



211



ALVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
 RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.ª
 4000 PORTO PORTUGAL
 TEL. 02-570850/580612 FAX 5103518

PORTO

Exmo^o Senhor Reitor da Universidade do Porto
 Apartado 4211
 4003 Porto Codex



R MALMERENDAS
 4000 PORTO
 15473

po-2745 : 0014

PAGO	SEM IVA
TOSCOS	298 232 670\$
ACABAMENTO - 1ª F	614 247 158\$
ACABAMENTO - 2ª F	122 126 345\$
INST. MEC.	79 540 022\$
INST. ELECT.	121 490 668\$
MOB. FOC	46 136 096\$
	1 281 772 959\$

U. PORTO

ac arquivo central

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.º
4000 PORTO PORTUGAL
TEL. 02-570650/580612 FAX 5103518

Exmº Senhor Reitor da
Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

T. N. Bastos
[Signature]

*An Engº Silva Costa.
Junto prende com valores
de investimentos apurados
pel Dr. Vitor Afonso até
ao final de Setembro (abril
contado?) 30.10.95*

Porto, 24 de Outubro de 1995 *[Signature]*

Ass.: Obra da Faculdade de Arquitectura U.P.

Exmº Sr. Engº Silva Costa,

Como combinado na reunião de 20.10.95, solicito a V. Exª o favor de, em relação ao projecto em epígrafe, nos enviar os valores finais da obra já executada e os valores de adjudicação das obras que se encontram em execução.

Com os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza
Álvaro Siza, arqº.

U. PORTO

arquivo central

DESPESAS TOTAIS DA NOVA FACULDADE DE ARQUITECTURA (Em escudos)

ANOS	07.01.03-Eusébio & Filhos			07.01.03-J. D. Soares			07.01.03-Const. San Jose			07.01.03-Aricolor			
	Valor	CA	Total	Valor	CA	Total	Valor	CA	Total	Valor	CA	Total	
1986		2,09	0		2,09	0		2,09	0		2,09	0	
1987		1,90	0		1,90	0		1,90	0		1,90	0	
1988		1,73	0	100.000.000	1,73	173.000.000		1,73	0		1,73	0	
1989		1,54	0	122.097.025	1,54	188.029.419		1,54	0		1,54	0	
1990		1,38	0	43.663.271	1,38	60.255.314	114.000.000	1,38	157.320.000	15.500.000	1,38	21.390.000	
1991		1,22	0		1,22	0	189.623.842	1,22	231.341.087	15.766.728	1,22	19.235.408	
1992		1,14	0		1,14	0	298.268.560	1,14	340.026.158	35.327.268	1,14	40.273.086	
1993		1,05	0		1,05	0	25.872.315	1,05	27.165.931		1,05	0	
1994		1,00	0		1,00	0	77.100.547	1,00	77.100.547		1,00	0	
1995							32.101.253		32.101.253	5.236.745		5.236.745	
TOTAL			0	265.760.296		421.284.732	0		736.966.517		865.054.976	71.830.741	86.135.239

ANOS	07.01.03-TEL			07.01.03			07.01.03-EDP			07.01.03-Euroges Facturing, SA			SGB - Portugal		
	Valor	CA	Total	Valor	CA	Total	Valor	CA	Total	Valor	CA	Total	Valor	CA	Total
1989		1,54	0		1,54	0		1,54	0		1,54	0		1,54	0
1990	26.500.000	1,38	36.570.000		1,38	0		1,38	0		1,38	0		1,38	0
1991	10.366.143	1,22	12.646.694		1,22	0		1,22	0		1,22	0		1,22	0
1992	88.010.167	1,14	100.331.590		1,14	0	5.289.600	1,14	6.030.144	4.132.449	1,14	4.710.992		1,14	0
1993		1,05	0		1,05	0		1,05	0		1,05	0	647.873	1,05	680.267
1994	16.445.547	1,00	16.445.547		1,00	0		1,00	0		1,00	0		1,00	0
1995															
TOTAL	141.321.857		165.993.832	0		0	5.289.600		6.030.144	4.132.449		4.710.992		647.873	680.267

ANOS	07.01.03-DRIE - Norte			07.01.08-FOC			02.03.10-Arq. Siza Vieira			FIRMAS		Valor Actual.	Valor
	Valor	CA	Total	Valor	CA	Total	Valor	CA	Total				
1986		2,09	0		2,09	0	12.581.640	2,09	26.295.628	Eusébio & Filhos	421.284.732	265.760.296	
1987		1,90	0		1,90	0	19.739.720	1,90	37.505.468	Const. San Jose	865.054.976	736.966.517	
1988		1,73	0		1,73	0	999.990	1,73	1.729.983	Aricolor	86.135.239	71.830.741	
1989		1,54	0		1,54	0	1.599.000	1,54	2.462.460	TEL	165.993.832	141.321.857	
1990		1,38	0		1,38	0	13.065.000	1,38	18.029.700	EDP	6.030.144	5.289.600	
1991		1,22	0		1,22	0	1.025.000	1,22	1.250.500	Euroges Fact., SA	4.710.992	4.132.449	
1992		1,14	0	40.000.000	1,14	45.600.000	8.755.972	1,14	9.981.808	SGB - Portugal	680.267	647.873	
1993	42.000	1,05	44.100	21.001.118	1,05	22.051.174		1,05	0	DRIE - Norte	44.100	42.000	
1994		1,00	0		1,00	0		1,00	0	SUB-TOTAL	1.549.934.282	1.225.991.333	
1995										FOC	67.651.174	61.001.118	
TOTAL	42.000		44.100	61.001.118		67.651.174	57.766.322		97.255.546	Arg. Siza Vieira	97.255.546	57.766.322	
										TOTAL	1.714.841.002	1.344.758.773	

26. Set. 1991



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

*A Anonimic da
Planck manta*
[Signature]

*Av. Sr. Eug. Silva Costa
14/6/95*

[Signature]

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Direcção dos Serviços Administrativos	
Entrada em 95/06/09	
Registo n.º 2727 L.º 54, fls. 68	
Proc.º 43 L.º 95	
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e Mat.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Handwritten mark]

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

Tomado em

19-6-95

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	PORTO
		L.º N.º P.º	
ASSUNTO		12 653 2.7	

Junto remeto, para conhecimento de Vª Exª e devidos efeitos a deliberação de 31 de Maio p.p. da Assembleia de Representantes da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto sobre o atraso na conclusão das obras de construção civil e equipamentos, bem como na adjudicação das obras de arranjos exteriores das instalações desta Escola.

Aproveito a oportunidade para apresentar a Vª Exª os meus melhores cumprimentos

O Presidente do Conselho Directivo

[Signature]

Prof. Arqtº Manuel Correia Fernandes

CM/JV

[Signature]



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

Exmo Senhor
Presidente do
Conselho Directivo da
FAUP

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	PORTO	
	L.º	N.º	P.º	
ASSUNTO	12	634	2.7	

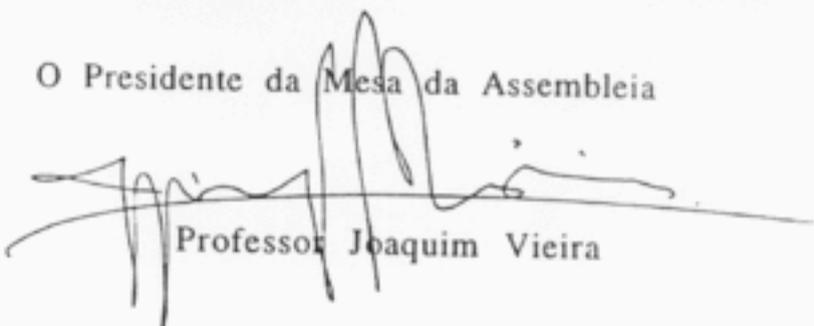
A Assembleia de Representantes, reunida em sessão extraordinária em 31 de Maio de 1995, deliberou que as actividades lectivas do próximo ano de 1995/1996 se não iniciem sem que estejam concluídas as obras de construção civil e equipamentos já adjudicados, e sem que estejam também adjudicadas as obras de arranjos exteriores, na totalidade.

Muito agradecia que esta deliberação fosse transmitida ao Senhor Reitor da Universidade do Porto.

A Assembleia decidiu também tornar pública nos principais órgãos de comunicação social, através de publicidade paga, esta deliberação.

Com os melhores cumprimentos,

O Presidente da Mesa da Assembleia


Professor Joaquim Vieira



S. R.

C/A.R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º
2259 P.º

15 MAIO 1995

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA U.P."

Para conhecimento e urgentes efeitos junta-se cópia do officio 974/95/EU da Divisão de Edificações Urbanas da Câmara Municipal do Porto bem como da Informação de Projecto nº 624-P/94 do Batalhão de Sapadores Bombeiros, que o acompanhou.

A este assunto referem-se os nossos officios nº 6183 de 24/10/94 e nº 164 de 12/01/95.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



CTT CORREIOS DE PORTUGAL



Assessoria C54

AVISO DE RECEPÇÃO/DE PAGAMENTO/DE INSCRIÇÃO
AVIS DE RÉCEPTION/DE PAIEMENT/D'INSCRIPTION

Serviço dos Correios
Service des Postes

Marca de dia da estação
que devolve o aviso
Timbre du bureau
renvoyant l'avis

A preencher pela Estação de origem
A remplir par le Bureau d'origine

Estação de depósito/Bureau de dépôt

N.º/W.º Data de depósito/Date de dépôt

123910

A devolver pela via mais rápida (aérea
ou de superfície) a descoberto e isento
de taxa.

A renvoyer par la voie la plus rapide
(aérienne ou de surface), à découvert et
en franchise de port.

Devolver a (a preencher pelo remetente)

Renvoyer a (à remplir par l'expéditeur)

Nome ou denominação social/Nom ou raison sociale

UNIVERSIDADE DO PORTO

REITORIA

RUA D. MANUEL II

Rua e n.º/Rue et n.º

APARTADO 4211

4803 PORTO CODEX

Localidade/Localité

País/Pays

A preencher pelo remetente
A remplir par l'expéditeur

Objecto registado/Envoi Recommandé		Encomenda ordinária Colis ordinaire	
<input type="checkbox"/> Carta Lettre	<input type="checkbox"/> Impresso Imprimé	<input type="checkbox"/>	
Objecto com Valor Declarado/Envoi avec Valeur Déclarée		Valor Declarado/Valeur Déclarée	
<input type="checkbox"/> Carta Lettre	<input type="checkbox"/> Encomenda Colis		
Vale de Correio Mandat de poste		<input type="checkbox"/> Vale de Lançamento Mandat de Versement	<input type="checkbox"/> Cheque de Assinção Chèque d'Assiguation

Quantitativa/Montant

Nome ou denominação social do destinatário ou titular do CCP/Nom ou raison sociale du destinataire ou titulaire du CCP

Exmo Senhor Ag.º Siza Vieira

Rua e nº/Rue et n.º

R. da Alegria 399-A-1.º

Localidade e País/Locauté et Pays

400 o Porto

Este aviso deve ser assinado pelo destinatário ou por uma pessoa autorizada nos termos dos regulamentos do País de destino, ou se os regulamentos o permitirem, pelo empregado da Estação de destino e devolvido pelo primeiro correio directamente ao remetente.

Estação de destino
Marca do dia
Timbre du bureau de destination

Cet avis doit être signé par le destinataire ou par une personne y autorisée en vertu des règlements du Pays de destination, ou, si ces règlements le permettent, par l'agent du Bureau de destination renvoyé par le premier courrier directement à l'expéditeur.



A completar no destino
A compléter à destination

objecto acima mencionado foi devidamente/l'envoi mentionné ci-dessus a été dûment

<input type="checkbox"/> Entrega Remis	<input type="checkbox"/> Pago Payé	<input type="checkbox"/> Lançado na CCP Inscrit au CCP
---	---------------------------------------	---

Data e assinatura do destinatário/Date et signature du destinataire

Assinatura do empregado/Signature de l'agent

Flora Sobral 16/5/95

[Handwritten signature]



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

~~A Consideração Superior~~

Concedido.

Comunicação do S. A. J.º Siza Vieira
tal como é proposto.

12/5/95

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
12-5-95

Informação nº 56/P/UP

Porto, 95-05-12

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"

Em referência ao despacho exarado sobre o ofício 974/95/EU da Divisão de Edificações Urbanas da Câmara Municipal do Porto, informo que já foram remetidos, ao arquitecto Siza Vieira, os ofícios 6183 de 24/10/94 e 164 de 12/01/95 sem que, até agora, tenha havido qualquer resposta.

Junta-se minuta de nova comunicação a remeter ao arquitecto Siza Vieira, a menos que V. Ex.ª pretenda tomar qualquer outra atitude.

[Handwritten signature]
António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior



Câmara Municipal do Porto

Divisão de Edificações Urbanas

UNIVERSIDADE DO PORTO
Divisão dos Serviços Administrativos
Entidade nº 95/05/08
Registo nº 2135L-53 nº 299
Fls.º 43 L.º 95
Repartição de Pessoal
Repartição de Adm. Fla. e Vet.

S/Ref.

Exm.º Senhor

Reitor da Universidade do Porto

N/Ref. 974/95/EU

Apartado 211

4003 PORTO CODEX

Porto 95.05.03

À Sr. Eng.º Silva Costa
9/5/95
Schmidt

ASSUNTO: Of. nº. 1 180/88, n/leg.º. 1 048/88 - Z.36

Proj.º. da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto - Rua do Campo Alegre - Polo 3

DL
10-5-95

Em referência ao projecto e local em epígrafe, comunico a V.Ex.ª da necessidade urgente de regularização do processo dando cumprimento à informação do B.S.B. nº. 624-P/94, cuja fotocópia se junta.

Com os melhores cumprimentos.

O Chefe de Divisão,

António Manuel Lopes Baptista

(António Manuel Lopes Baptista)

c/AR

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO
BATALHÃO DE SAPADORES BOMBEIROS
GABINETE TÉCNICO

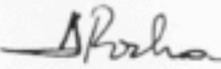
Informação de Projectos nº. 624 -P/94

Aditamento nº.	ao Projecto nº.	1 856/88	(Z-36)
Requerente:	FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO		
L o c a l :	Rua do Campo Alegre - Pólo 3		
Utilização:	Escola Superior	Registado no G.T./B.S.B. sob nº.	139/89

- 1.- Para ser possível emitir o parecer técnico global deve ser enviado o projecto de arquitectura completo que contenha referências quanto à ocupação funcional dos diferentes compartimentos (Ver nossa Informação nº. 295-P/89).
- 2.- Relativamente ao **Projecto de Segurança** apresentado tecem-se os seguintes comentários:
- 2.1 - Deve incluir uma **memória descritiva** que descreva os princípios de segurança adoptados, bem como as características dos diferentes equipamentos a instalar.;
 - 2.2 - Para além dos meios previstos o projecto deve incluir elementos relativos à **Rede de Incêndios Armada, Rede de Hidrantes exterior e Iluminação de Segurança** (emergência ambiente e sinalização dos caminhos de evacuação);
 - 2.3 - O conjunto de edifícios deve ser servido por **vias** que permitam o acesso, manobra e estacionamento das viaturas dos bombeiros, de acordo com a legislação actualmente em vigor;
 - 2.4 - Preferencialmente, as **peças desenhadas** devem apenas conter elementos que interessem à segurança contra o risco de incêndio.

Porto e Gabinete Técnico do **Batalhão de Sapadores Bombeiros**, em 22 de Setembro de 1994.

O ADJUNTO-TÉCNICO


Cap Eng

José Fernando Aidos Rocha
Cap. de Eng.º



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º

P.º

1857

12 ABR. 1995

ASSUNTO: EMPREITADA DE: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

Em referência às notas de honorários remetidas com a comunicação de V. Ex.ª com data de 8 de Março p. passado transcreve-se, na parte que interessa, a informação prestada sobre o assunto que mereceu do Magnífico Reitor despacho de concordância.

"Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação do arquitecto Siza Vieira, com data de 8 do mês corrente informo:

1- O contrato nº21/P/UP/90-1º Termo Adicional ao contrato nº11/P/UP/86 - refere-se à revisão de honorários com base nas estimativas de custo de cada fase remetidas para as datas em que deviam ter sido entregues (informação 73/P/UP de 5/9/94).

O contrato nº11/P/UP/86 inclui Arranjos Exteriores pelo que o Adicional atrás referido já contemplou a revisão de honorários referente a esses Arranjos Exteriores.

2- No que se refere à Via Panorâmica os respectivos honorários terão que basear-se na Secção IV- Estradas, das Instruções para o Cálculo de Honorários, que no nº1 do Artº37 (aplicação da tabela de honorários) diz "Os honorários do projecto obtém-se fazendo incidir as percentagens fixadas no artº11 sobre o valor total da obra, tendo em atenção a categoria respectiva".

Em face do que fica exposto sou de parecer que não há direito a novos honorários de Arranjos Exteriores e os da Via Panorâmica devem ser calculados conforme atrás referido."

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

A Universidade Superior
concordo com a informação.

29/3/95

[Handwritten signature]

Crucudo
93204.04

[Handwritten signature]

A. Sr. Eng.º Silva Costa
7/4/95

[Handwritten signature]
X-4-95

Informação nº 40/P/UP

Porto, 95-03-29

ASSUNTO: Empreitada de: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA U.P."

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação do arquitecto Siza Vieira, com data de 8 do mês corrente informo:

1 - O contrato nº 21/P/UP/90 - 1º Termo Adicional ao contrato nº 11/P/UP/86 - refere-se à revisão de honorários com base nas estimativas de custo de cada fase remetidas para as datas em que deviam ter sido entregues (informação 73/P/UP de 5/9/95).

O contrato nº 11/P/UP/86 inclui Arranjos Exteriores pelo que o Adicional atrás referido já contemplou a revisão de honorários referente a esses Arranjos Exteriores.

2 - No que se refere à Via Panorâmica os respectivos honorários terão que basear-se na Secção IV - Estradas, das Instruções para o Cálculo de Honorários, que no nº 1 do Artº 37 (aplicação da tabela de honorários) diz "Os honorários do projecto obtém-se fazendo incidir as percentagens fixadas no artº 11 sobre o valor total da obra, tendo em atenção a categoria respectiva".



Universidade do Porto

Reitoria

Em face do que fica exposto sou de parecer que não há direito a novos honorários de Arranjos Exteriores e os da Via Panorâmica devem ser calculados conforme atrás referido.

V. Ex.^a, no entanto, decidirá.

A handwritten signature in cursive script, reading 'António Manuel Lima e Silva Costa'.

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

U. PORTO

arquivo
central

À Consideração Superior

4
Ao Sr. Engº Silva Costa
17/3/95

[Handwritten signature]
28-3-95

Estimada n.º 95/03 14
Registo n.º 12911.º 53 de 1994
Proc.º 43 L.º 95
Repartição de Pessoal
Repartição de Adm. Fin. e Pol.

Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Porto, 08 de Março de 1995

Assunto: Projecto da Faculdade de Arquitectura UP

Exmº Senhor Reitor,

Junto remetemos a Nota de Honorários relativa à elaboração dos Projectos de Arranjos Exteriores e Via Panorâmica da F.A.U.P..

Com os melhores cumprimentos,

[Handwritten signature]
Álvaro Siza, arqº.

U. PORTO

arquivo central

REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
ARRANJOS EXTERIORES E VIA PANORÂMICA

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARCHITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

NOTA DE HONORÁRIOS

Refere-se esta Nota de Honorários à elaboração dos Projectos de Execução dos Arranjos Exteriores e Via Panorâmica da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto.

Os honorários foram calculados a partir das estimativas dos projectos de execução e de acordo com as percentagens estipuladas nas "Instruções para o Cálculo dos Honorários referentes aos Projectos de Obras Públicas", obra de categoria III.

1- Estimativas de Projecto

1.1. - Arranjos Exteriores

Estimativa Global: 167 706 380\$00

Movimento de Terras	8 069 968\$00
Betão Armado	46 854 417\$00
(Fundações	16 289 082\$00)
Rede de Águas e Esgotos	13 169 350\$00
Electricidade	5 333 780\$00

1.2. - Via Panorâmica

Estimativa Global: 77 613 105\$00

Arruamentos	36 832 833\$00
Betão Armado	21 424 062\$00
(Fundações	10 188 012\$00)
Rede de Águas e Esgotos	5 789 510\$00
Electricidade	5 165 200\$00

2 - Honorários

2.1. - Arranjos Exteriores

Projecto Geral: 167 706 380\$00 - 16 289 082\$00	=	151 417 298\$00 x 6,19%	=	9 372 731\$00
Movimento de Terras:		8 069 968\$00 x 9,52%	=	768 261\$00
Betão Armado:		46 854 417\$00 x 7,37% x 1,2	=	4 143 805\$00
Rede de Águas e Esgotos:		13 169 350\$00 x 8,86%	=	1 166 804\$00
Electricidade		5 333 780\$00 x 10,08%	=	<u>537 645\$00</u>
		TOTAL	=	15 989 246\$00

2.2. - Via Panorâmica

Projecto Geral: 77 613 105\$00 - 10 188 012\$00	=	67 425 093\$00 x 6,98%	=	4 706 271\$00
Arruamentos:		36 832 833\$00 x 7,63%	=	2 810 345\$00
Betão Armado:		21 424 062\$00 x 8,25% x 1,2	=	2 120 982\$00
Rede de Águas Pluviais:		5 789 510\$00 x 9,98%	=	577 793\$00
Electricidade:		5 165 200\$00 x 10,14%	=	<u>523 751\$00</u>
		TOTAL	=	10 739 142\$00

3 - Honorários Totais

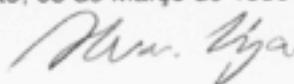
Arranjos Exteriores	15 989 246\$00
Via Panorâmica	<u>10 739 142\$00</u>
	26 728 388\$00

4 - Valor desta Nota de Honorários

0,9 x 26 728 388\$00	=	24 055 549\$00
IVA 17%	=	<u>4 089 443\$00</u>
		28 144 992\$00
IRS 15%	=	<u>3 608 332\$00</u>
TOTAL	=	24 536 660\$00

São: Vinte e quatro milhões quinhentos e trinta e seis mil seiscentos e sessenta escudos.

Porto, 08 de Março de 1995





S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

*A Consideração Superior
concordo com a informação.*

23/3/95 

Informação nº 40/P/UP

Porto, 95-03-29

ASSUNTO: **Empreitada de: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA U.P."**

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação do arquitecto Siza Vieira, com data de 8 do mês corrente informo:

1 - O contrato nº 21/P/UP/90 - 1º Termo Adicional ao contrato nº 11/P/UP/86 - refere-se à revisão de honorários com base nas estimativas de custo de cada fase remetidas para as datas em que deviam ter sido entregues (informação 73/P/UP de 5/9/95).

O contrato nº 11/P/UP/86 inclui Arranjos Exteriores pelo que o Adicional atrás referido já contemplou a revisão de honorários referente a esses Arranjos Exteriores.

2 - No que se refere à Via Panorâmica os respectivos honorários terão que basear-se na Secção IV - Estradas, das Instruções para o Cálculo de Honorários, que no nº 1 do Artº 37 (aplicação da tabela de honorários) diz "Os honorários do projecto obtém-se fazendo incidir as percentagens fixadas no artº 11 sobre o valor total da obra, tendo em atenção a categoria respectiva".



Universidade do Porto

Reitoria

Em face do que fica exposto sou de parecer que não há direito a novos honorários de Arranjos Exteriores e os da Via Panorâmica devem ser calculados conforme atrás referido.

V. Ex.^a, no entanto, decidirá.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'António Manuel Lima e Silva Costa'.

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

U. PORTO

arquivo
central

À Consideração Superior

1
Ao Sr. Eugo Silva Costa
17/3/95

[Handwritten signature]
28-3-95

95 03 14
1291 53 194
43 95

ALVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

Porto, 08 de Março de 1995

Assunto: Projecto da Faculdade de Arquitectura UP

Exmº Senhor Reitor,

Junto remetemos a Nota de Honorários relativa à elaboração dos Projectos de Arranjos Exteriores e Via Panorâmica da F.A.U.P..

Com os melhores cumprimentos,

[Handwritten signature]
Álvaro Siza, arqº.

U. PORTO

arquivo central

REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
ARRANJOS EXTERIORES E VIA PANORÂMICA

ALVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
BOLA DA ALEGRIA, 399 A-2.^o
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

NOTA DE HONORÁRIOS

Refere-se esta Nota de Honorários à elaboração dos Projectos de Execução dos Arranjos Exteriores e Via Panorâmica da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto.

Os honorários foram calculados a partir das estimativas dos projectos de execução e de acordo com as percentagens estipuladas nas "Instruções para o Cálculo dos Honorários referentes aos Projectos de Obras Públicas", obra de categoria III.

1- Estimativas de Projecto

1.1. - Arranjos Exteriores

Estimativa Global: 167 706 380\$00

Movimento de Terras	8 069 968\$00
Betão Armado	46 854 417\$00
(Fundações	16 289 082\$00)
Rede de Águas e Esgotos	13 169 350\$00
Electricidade	5 333 780\$00

1.2. - Via Panorâmica

Estimativa Global: 77 613 105\$00

Arruamentos	36 832 833\$00
Betão Armado	21 424 062\$00
(Fundações	10 188 012\$00)
Rede de Águas e Esgotos	5 789 510\$00
Electricidade	5 165 200\$00

2 - Honorários

2.1. - Arranjos Exteriores

Projecto Geral: 167 706 380\$00-16 289 082\$00	=	151 417 298\$00 x 6,19%	=	9 372 731\$00
Movimento de Terras:		8 069 968\$00 x 9,52%	=	768 261\$00
Betão Armado:		46 854 417\$00x7,37%x1,2	=	4 143 805\$00
Rede de Águas e Esgotos:		13 169 350\$00 x 8,86%	=	1 166 804\$00
Electricidade		5 333 780\$00 x 10,08%	=	<u>537 645\$00</u>
		TOTAL	=	15 989 246\$00

2.2. - Via Panorâmica

Projecto Geral: 77 613 105\$00 - 10 188 012\$00	=	67 425 093\$00 x 6,98%	=	4 706 271\$00
Arruamentos:		36 832 833\$00 x 7,63%	=	2 810 345\$00
Betão Armado:		21 424 062\$00x8,25%x1,2	=	2 120 982\$00
Rede de Águas Pluviais:		5 789 510\$00 x 9,98%	=	577 793\$00
Electricidade:		5 165 200\$00 x 10,14%	=	<u>523 751\$00</u>
		TOTAL	=	10 739 142\$00

3 - Honorários Totais

Arranjos Exteriores	15 989 246\$00
Via Panorâmica	<u>10 739 142\$00</u>
	26 728 388\$00

4 - Valor desta Nota de Honorários

0,9 x 26 728 388\$00	=	24 055 549\$00
IVA 17%	=	<u>4 089 443\$00</u>
		28 144 992\$00
IRS 15%	=	<u>3 608 332\$00</u>
TOTAL	=	24 536 660\$00

São: Vinte e quatro milhões quinhentos e trinta e seis mil seiscentos e sessenta escudos.

Porto, 08 de Março de 1995

M. L. G. A.

211

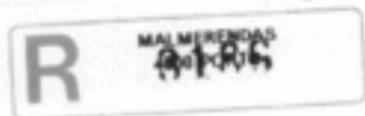


ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.º
4000 PORTO PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612 FAX 5103518

PORTO

Exmo. Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 PORTO

arquivo
central



po-2745 : 0037



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior

Concordo com a confirmação, e apresento instruções para os verbos a disponibilizar.

20/1/95 *[Signature]*

Ho. Sr. Eng.º Silva Costa.
7/2/95 *[Signature]*

[Signature]
7-2-95

Tenho a informação de que a Faculdade de Arquitectura está a procurar fazer uma fase ajustada às verbas atualmente disponíveis

15.02.03

[Signature]

Informação nº 13/P/UP

Porto, 95-01-20

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Arranjos exteriores -

Foi entregue nesta Assessoria de Planeamento, pelo Conselho Directivo da Faculdade de Arquitectura, o projecto de Arranjos Exteriores assim constituído:

1 - PEÇAS ESCRITAS

Via panorâmica

- Estimativa Orçamental..... 1 exemplar
- Condições Técnicas Gerais - Especificações..... 3 exemplares
- Medições - Mapa de Quantidades..... 3 exemplares

Arranjos Exteriores

- Estimativa Orçamental..... 1 exemplar
- Condições Técnicas Gerais - Especificações..... 3 exemplares
- Medições - Mapa de Quantidades..... 3 exemplares



Universidade do Porto

Faculdade de Engenharia

2 - PEÇAS DESENHADAS

Projecto de Arquitectura.....	2 exemplares
Arruamentos e Águas.....	3 exemplares
Estruturas.....	3 exemplares
Electricidade - Telefones.....	3 exemplares

As estimativas orçamentais constantes dos projectos de

Arranjos Exteriores167 706 380\$00

valor a que corresponde um preço unitário aproximado de 11 000\$00/m², e

Via Panorâmica..... 77 613 105\$00

com um preço unitário de 150 000 000\$00/km, têm valores elevados.

O projecto de Arranjos Exteriores inclui trabalhos que não correspondem à natureza da obra, nomeadamente a execução de uma arrecadação e o sistema de drenagem dos gases do Grupo de Emergência.

António Manuel Lima Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior

SENT BY: ALVARO SIZA, ARQT.

5-1-95

5:44PM

35125163010

Alvaro Siza Arquitecto, Lda
Rua da Alegria, 399 A-2º
4000 Porto
Portugal
tel. 02-570850-580612
fax. 02-5103518

Assunto: Reunião na FAUP
Data: 05.Jan.94
Para: Sr. Engº Silva Costa
De: Alvaro Siza, arqt.

Nº de pág.: 1

Mensagem: Senhor Engenheiro,

Na impossibilidade de o contactar telefonicamente, confirmamos que a reunião para entrega do projecto de Arranjos exteriores poderá ter lugar na FAUP na próxima segunda-feira, dia 9.Jan., pelas 17:00.
Cumprimentos.

*As Sr. Engº Silva Costa
6/1/95*

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

URGENTE

U. PORTO

arquivo central



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

À Sr. Eng.º Silva Costa
13/1/95
[Signature]

[Signature]
13-1-95

Exm.º Senhor
Director da Assessoria do Planeamento
da Universidade do Porto
R. D. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.º 11 N.º 33.ª
Nossa referência
031

PORTO, 12 JAN 1995

ASSUNTO Via Panorâmica

Junto remeto a V. Ex.ª, para os devidos efeitos, três exemplares de "Caderno de Encargos com medições e mapa de quantidades", e de "Condições técnicas gerais - especificações" e a respectiva "estimativa orçamental", relativa ao assunto em epígrafe.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos

[Signature]
O Presidente do Conselho Directivo

[Signature]
Prof. Arqt.º Manuel Correia Fernandes

CM/MLS

[Signature]



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

Ao Sr. Eng.º Silva Costa
13/1/95

13-1-95

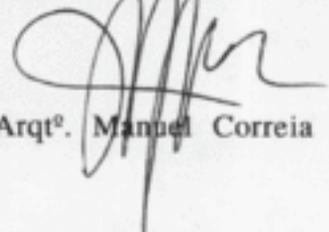
Exm.º Senhor
Director da Assessoria do Planeamento
da Universidade do Porto
R. D. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência Sua comunicação de Nossa referência PORTO, 12 JAN 1995
L.º 11 N.º 030 33ª
ASSUNTO Projecto de Arruamentos e Arranjos
 Exteriores da FAUP

Junto remeto a V. Ex.ª, para os devidos efeitos, três exemplares de "Estrutura", de "Arruamentos e Águas", de "Electricidade e Telefones", "Caderno de Encargos com medições e mapa de quantidades", "Condições técnicas gerais e especificações" e "Estimativa orçamental respectiva", relativa ao assunto em epígrafe.

Apresento a V. Ex.ª os meus melhores cumprimentos

 Presidente do Conselho Directivo


Prof. Arqt.º Manuel Correia Fernandes

CM/MLS





S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º

164

P.º

12 JAN. 1995

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

Em aditamento ao nosso ofício 6183 de 24 de Outubro próximo passado informa-se que a Divisão de Edificações Urbanas da Câmara Municipal do Porto insiste pelo cumprimento dos pontos 1 e 2 da informação do Batalhão de Sapadores Bombeiros, cuja cópia acompanhou o ofício acima referido.

Assim sendo ficamos a aguardar que nos comunique, o mais brevemente possível, a satisfação desta obrigação.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



Câmara Municipal do Porto

Divisão de Edificações Urbanas

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO	
Divisão de Edificações Urbanas	
Data: 95/1/9	
Assunto: 128 L.º 33 Fl. 58	
Proc.º 43 L.º 95	
Departição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Departição de Adm. Fin. e Prt.	<input checked="" type="checkbox"/>

EXMº SR.

REITOR DA UNIVERSIDADE DO PORTO

APARTADO 211

4003 PORTO

CODEX

S/ Ref.

N/ Ref. 08/95/E.U.

Porto, 95.01.04.

As S. Ey.ª Silva Costa
10/1/95
[Signature]

ASSUNTO: Projecto da Faculdade de ARquitectura do Porto - Rua do Campo Alegre, nº 3 - Oficio n/registro nº 1048/88 - (Z.36)

[Signature]
10-1-95

Solicito mais uma vez a V.Exª. atenção para o facto de até à presente data não ter sido dado cumprimento ao solicitado no n/Oficio 2013/94/E.U. (de que se junta fotocópia).

Com os melhores cumprimentos.

O Chefe de Divisão,

[Signature]

(António Manuel Lopes Baptista)

c7av

G exp

Exm^o Senhor

Reitor da Universidade do Porto

Apartado 211

2013/94/E.U.

4003

PORTO

CODEX

94/10/14

**ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura do
Porto - Rua do Campo Alegre, nº 3 - Ofício
n/registro nº 1048/88 -Z-36"**

U. PORTO  arquivo central

Para que o processo possa ter o devido andamento, solicito a V.Ex^o. se digne dar cumprimento aos pontos 1 e 2 da informação do Batalhão de Sapadores Bombeiros de que junto fotocópia.

Com os melhores cumprimentos

O ENGENHEIRO DIRECTOR



(António Macedo de Queirós)

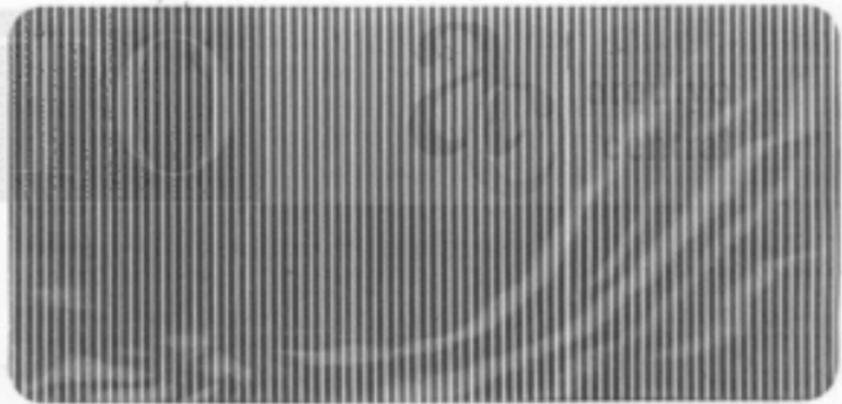
211

MUNICIPIO DO
TAXA PAGA



Câmara Municipal do Porto

U. PORTO



Praça General Humberto Delgado
4099 PORTO CODEX

Dir. dos Serviços de Urbanização

DIVISÃO DE
EDIFICAÇÕES URBANAS

R MUNICIPIO
4000 PORTO
543387

po-2745 : 0046



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º 6183 P.º

24 OUT. 1994

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

Deu entrada nesta Reitoria um ofício da Divisão de Edificações Urbanas da C. M. Porto no qual é solicitado que seja dado cumprimento aos pontos 1 e 2 da informação do Batalhão de Sapadores Bombeiros que o acompanha.

Para esse efeito, junta-se cópia da referida informação do Batalhão de Sapadores Bombeiros.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/GF.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Informação nº 123/UP

Porto, 94-10-19

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"

Para dar satisfação ao que me foi solicitado pelo Excelentíssimo Vice-Reitor Prof. Doutor Novais Barbosa, na reunião de 18 do mês corrente, informo:

1- Despesas realizadas até 31/12/93

1.1 - Empreitada de Acabamentos -2ª fase

Valor dos trabalhos realizados	15 712 445\$
Valor do IVA correspondente	<u>2 513 992\$</u>
Valor total	18 226 437\$

1.2 - Empreitada de Instalações Eléctricas

Valor do adiantamento	24 537 037\$
Valor do IVA	1 962 963\$
Valor dos trabalhos realizados	91 943 806\$
Valor da dedução correspondente	22 985 952\$
Valor do IVA correspondente	<u>10 067 458\$</u>
Valor total	105 525 312\$



Universidade do Porto

Reitoria

1.3 - Empreitada de Instalações Mecânicas	
Valor do adiantamento	14 351 852\$
IVA	1 148 148\$
Valor dos trabalhos realizados	60 712 320\$
Valor da dedução correspondente	14 351 852\$
Valor do IVA correspondente	<u>4 837 815\$</u>
Valor total	66 698 283\$
1.4 - Fornecimento de Mobiliário	
Valor do adiantamento	28 031 684\$
Valor do IVA	4 485 069\$
Valor do fornecimento realizado	35 498 848\$
Valor da dedução correspondente	17 394 436\$
Valor do IVA correspondente	<u>2 896 706\$</u>
Valor total	53 517 871\$
2º - Despesas a realizar até à conclusão das obras contratadas	
2.1 - Empreitada de Acabamentos - 2ª Fase	
Valor dos trabalhos a realizar	83 129 225\$
Valor do IVA	13 300 676\$
Erros e omissões	8 025 475\$
Trabalhos a mais	1 206 400\$
Trabalhos imprevistos	<u>7 351 889\$</u>
Valor total	113 013 665\$
2.2 - Empreitada de Instalações Eléctricas	
Valor dos trabalhos a realizar	7 459 530\$
Valor da dedução correspondente	1 551 085\$
Valor do IVA	945 351\$
Revisão de preços calculada	16 445 547\$
Revisão de preços (previsão)	2 595 917\$
Indemnização por suspensão da empreitada	<u>6 000 000\$</u>
Valor total	31 895 260\$



Universidade do Porto

Reitoria

2.3 - Empreitada de Instalações Mecânicas	
Trabalhos a mais	645 726\$
Trabalhos a menos	1 870 616\$
Trabalhos imprevistos	<u>8 122 587\$</u>
Valor total	6 897 697\$

2.4 - Fornecimento de Mobiliário	
Valor do fornecimento a realizar	21 170 525\$
Valor da dedução correspondente	10 637 248\$
Valor do IVA	1 685 324\$

Erros e omissões	1 033 329\$
Trabalhos imprevistos	<u>3 770 000\$</u>
Valor total	17 021 930\$

O valor total das despesas a realizar até conclusão das obras contratadas é de Esc. 168 828 552\$00.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior



Câmara Municipal do Porto

Divisão de Edificações Urbanas

UNICID	PORTO
Direcção dos Serviços Administrativos	
Batalhão nº 94 / 10 / 18	
Registo nº 4573 L.º 52 Fl. 301	
Dm. 43 L.º 94	
Exp. nº	
Recepção	
X	

S/ Ref. Exmº Senhor
 Reitor da Universidade do Porto
 Apartado 211

N/ Ref. 2013/94/E.U. 4003 PORTO CODEX

Porto, 94/10/14

À S. Ex.º Sr. Silva Costa
20/10/94
[Signature]
[Signature]
 20-10-94

**ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura do
 Porto - Rua do Campo Alegre, nº 3 - Ofício
 n/registro nº 1048/88 -Z-36"**

U. PORTO

ac arquivo central

Para que o processo possa ter o devido andamento, solicito a V.Ex.ª. se digne dar cumprimento aos pontos 1 e 2 da informação do Batalhão de Sapadores Bombeiros de que junto fotocópia.

Com os melhores cumprimentos

O ENGENHEIRO DIRECTOR

António Macedo de Queirós

(António Macedo de Queirós)

/F

CÂMARA MUNICIPAL DO PORTO
BATALHÃO DE SAPADORES BOMBEIROS
GABINETE TÉCNICO

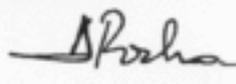
Informação de Projectos nº. 624 -P/94

Aditamento nº.	ao Projecto nº.	1 856/88	(Z-36)
Requerente:	FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO		
L o c a l :	Rua do Campo Alegre - Pólo 3		
Utilização:	Escola Superior	Registado no G.T./B.S.B. sob nº.	139/89

- 1.- Para ser possível emitir o parecer técnico global deve ser enviado o projecto de arquitectura completo que contenha referências quanto à ocupação funcional dos diferentes compartimentos (Ver nossa Informação nº. 295-P/89).
- 2.- Relativamente ao **Projecto de Segurança** apresentado tecem-se os seguintes comentários:
- 2.1 - Deve incluir uma **memória descritiva** que descreva os princípios de segurança adoptados, bem como as características dos diferentes equipamentos a instalar.;
 - 2.2 - Para além dos meios previstos o projecto deve incluir elementos relativos à **Rede de Incêndios Armada, Rede de Hidrantes exterior e Iluminação de Segurança** (emergência ambiente e sinalização dos caminhos de evacuação);
 - 2.3 - O conjunto de edificios deve ser servido por **vias** que permitam o acesso, manobra e estacionamento das viaturas dos bombeiros, de acordo com a legislação actualmente em vigor;
 - 2.4 - Preferencialmente, as **peças desenhadas** devem apenas conter elementos que interessem à segurança contra o risco de incêndio.

Porto e Gabinete Técnico do Batalhão de Sapadores Bombeiros, em 22 de Setembro de 1994.

O ADJUNTO-TÉCNICO


Cap. Eng.

José Fernando Aidos Rocha
Cap. de Eng.º



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

A Coordenação Superior.
Conceda-me a informação.
20/10/94 [Signature]

AO Sr. Engº Silva Costa.
24/10/94

[Signature]

Conta. A perspectiva de
insucesso de cerca de 12000
contos dos saldos do 71004 1993
parecem praticamente anuladas.
Está o seu livro do orçamento actualizado
dos trabalhos e fragmentos a efectuar
21. OUT. 94

Informação nº 123/UP

Porto, 94-10-19

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"

Para dar satisfação ao que me foi solicitado pelo Excelentíssimo Vice-Reitor Prof. Doutor Novais Barbosa, na reunião de 18 do mês corrente, informo:

1- Despesas realizadas até 31/12/93

1.1 - Empreitada de Acabamentos - 2ª fase

Valor dos trabalhos realizados	15 712 445\$
Valor do IVA correspondente	2 513 992\$
Valor total	18 226 437\$

1.2 - Empreitada de Instalações Eléctricas

Valor do adiantamento	24 537 037\$
Valor do IVA	1 962 963\$
Valor dos trabalhos realizados	91 943 806\$
Valor da dedução correspondente	22 985 952\$
Valor do IVA correspondente	10 067 458\$
Valor total	105 525 312\$



Universidade do Porto

Reitoria

1.3 - Empreitada de Instalações Mecânicas	
Valor do adiantamento	14 351 852\$
IVA	1 148 148\$
Valor dos trabalhos realizados	60 712 320\$
Valor da dedução correspondente	14 351 852\$
Valor do IVA correspondente	<u>4 837 815\$</u>
Valor total	66 698 283\$
1.4 - Fornecimento de Mobiliário	
Valor do adiantamento	28 031 684\$
Valor do IVA	4 485 069\$
Valor do fornecimento realizado	35 498 848\$
Valor da dedução correspondente	17 394 436\$
Valor do IVA correspondente	<u>2 896 706\$</u>
Valor total	53 517 871\$
2º - Despesas a realizar até à conclusão das obras contratadas	
2.1 - Empreitada de Acabamentos - 2ª Fase	
Valor dos trabalhos a realizar	83 129 225\$
Valor do IVA	13 300 676\$
Erros e omissões	8 025 475\$
Trabalhos a mais	1 206 400\$
Trabalhos imprevistos	<u>7 351 889\$</u>
Valor total	113 013 665\$
2.2 - Empreitada de Instalações Eléctricas	
Valor dos trabalhos a realizar	7 459 530\$
Valor da dedução correspondente	1 551 085\$
Valor do IVA	945 351\$
Revisão de preços calculada	16 445 547\$
Revisão de preços (previsão)	2 595 917\$
Indemnização por suspensão da empreitada	<u>6 000 000\$</u>
Valor total	31 895 260\$



Universidade do Porto

Feitoria

2.3 - Empreitada de Instalações Mecânicas	
Trabalhos a mais	645 726\$
Trabalhos a menos	1 870 616\$
Trabalhos imprevistos	8 122 587\$
Valor total	6 897 697\$

2.4 - Fornecimento de Mobiliário	
Valor do fornecimento a realizar	21 170 525\$
Valor da dedução correspondente	10 637 248\$
Valor do IVA	1 685 324\$

Erros e omissões	1 033 329\$
Trabalhos imprevistos	3 770 000\$
Valor total	17 021 930\$

O valor total das despesas a realizar até conclusão das obras contratadas é de Esc. 168 828 552\$00.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior

UNIVERSIDADE DO PORTO
Direcção dos Serviços Administrativos
Entrada em 94/03/09
Registo N.º 3857 L.º 52 P.º 209
Proc.º 43 L.º 74
Repartição de Pessoal
Repartição de Adm. Fin. e Pat.

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Reitoria da Universidade do Porto
Apartado 422
4003 Porto Codex

A presença de Plausível
10. A 29. 1511
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
6-9-94

Assunto: Alterações na Cafeteria

Porto, 05 de Agosto de 1994

Exmº Senhor Reitor,

Junto enviamos Informação sobre as alterações introduzidas ao Projecto do Equipamento da Cafeteria.

Com os melhores cumprimentos,

[Handwritten signature]
Álvaro Siza, arqt.

U. PORTO

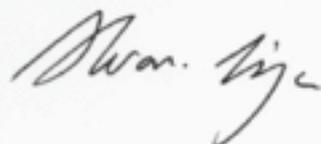
ac arquivo central

INFORMAÇÃO À REITORIA SOBRE AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS AO PROJECTO DO EQUIPAMENTO DA CAFETARIA DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

1. As prateleiras murais foram substituídas por prateleiras em mármore e varões de aço inox.
2. A disposição dos móveis, assim como a das prateleiras sofreram algumas variações, para satisfazer e compatibilizar com o espaço existente.
3. As portas de correr dos móveis superiores e inferiores foram alteradas para portas de abrir.

De salientar que as alterações introduzidas ao Projecto garantem uma qualidade superior ao previsto sem agravar o seu custo.

Porto, 05 de Agosto de 1994



*À Reitoria da U.P. Porto - de
8. 8. 60, 1994
Alvaro Siza*

Reitoria da Universidade do Porto
Apartado 422
4003 Porto Codex

ÁLVARO SIZA VIZIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 388 A-2
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570880/580812
FAX 02-5103818

Porto, 05 de Agosto de 994

Assunto: Alterações na Cafeteria

Junto enviamos Informação sobre as alterações introduzidas ao Projecto do Equipamento da Cafeteria.

Com os melhores cumprimentos,

U. PORTO

ac arquivo central

Alvaro Siza

Álvaro Siza, arqt.

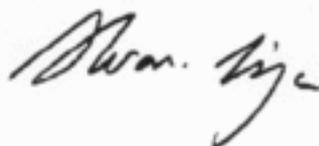
ALVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-870880/880812
FAX 02-5103518

INFORMAÇÃO À REITORIA SOBRE AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS AO PROJECTO
DO EQUIPAMENTO DA CAFETARIA DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA
UNIVERSIDADE DO PORTO

1. As prateleiras murais foram substituídas por prateleiras em mármore e varões de aço inox.
2. A disposição dos móveis, assim como a das prateleiras sofreram algumas variações, para satisfazer e compatibilizar com o espaço existente.
3. As portas de correr dos móveis superiores e inferiores foram alteradas para portas de abrir.

De salientar que as alterações introduzidas ao Projecto garantem uma qualidade superior ao previsto sem agravar o seu custo.

Porto, 05 de Agosto de 1994





S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º 5623 P.º

5 SET. 1994

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE
DO PORTO"
- Honorários -

Em referência à carta de V. Ex.ª, de 01 de Agosto p.p., que remete nota de honorários, comunica-se que, por despacho do Exmº Vice-Reitor Prof. Doutor Novais Barbosa, ficou decidido que só se faria um adicional para pagamento das actualizações de honorários, com a conclusão do empreendimento.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Quando de facto se fez ou fez um plano para a execução do projecto, as despesas com honorários, se não se fizerem, são de facto para a entidade em causa.
de obra, no 1.º set. 94
de obra, no 1.º set. 94

Ao Sr. Engº Silva Costa

1/ set / 94

Assim sendo

GJM
2-2-94

Informação nº 101/P/UP

Porto, 94-08-31

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"
- Honorários -

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação de 1 do mês corrente, do arquitecto Álvaro Siza Vieira, informo:

1º - O contrato prevê, na alínea f) da Cláusula Segunda, a execução do projecto de Equipamento Fixo e Mobiliário Não Comercial, pelo que os honorários respectivos tem de ser integrados no valor global do projecto;

2º - Por despacho do Excelentíssimo Vice-Reitor, de 6-1-94, ficou decidido que só se faria um adicional para pagamento das actualizações de honorários, com a conclusão do empreendimento.

Assim sendo, sou de opinião que deve ser dado conhecimento ao projectista do despacho atrás referido.

V. Ex.^a, no entanto, decidirá.

António Manuel Lima e Silva Costa
António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior

A Assessoria de P. Pessoal
8. Ago 1994

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
31-8-94

À
Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Direcção dos Serviços Administrativos	
Entrada em 54/08/93	
Registo N.º 3758 L.º 52-Fl. 182	
Proc.º 43 L.º 94	
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e Pat.	<input checked="" type="checkbox"/>

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2.º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Porto, 01 de Agosto de 1994

Ass.: Projecto da Faculdade de Arquitectura

Exm^o Senhor Reitor,

Junto enviamos as Notas de Honorários, desta data, relativas à 3^a Fase de Adjudicação (Acabamentos) do Projecto de Arquitectura e à 1^a Fase do Projecto de Mobiliário da Faculdade de Arquitectura U.P., nos valores totais (IVA incluído) de Esc. 5 209 067\$00 e Esc. 4 236 058\$00, respectivamente.

Com os melhores cumprimentos,

[Handwritten signature]
Álvaro Siza, Arq.

Anexo: 1

À
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
4000 Porto

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

NOTA DE HONORÁRIOS

Honorários relativos à 3ª Fase de Adjudicação (Acabamentos) do Projecto da Faculdade de Arquitectura U.P.:

Custo de adjudicação e respectivas percentagens

Escavações e Betão Armado	168 828 000\$00	6,086% x 1,2 = 7,303%
Hidráulica	24 886 154\$00	8,09%
Mecânica	60 712 312\$00	7,10%
Electricidade	99 403 330\$00	6,59%
Valor da adjudicação da 2ª empreitada	426 502 000\$00	
Valor da adjudicação da 3ª empreitada	98 841 670\$00	

Projecto geral: $426\,502\,000\$00 + 98\,841\,670\$00 + 168\,828\,000\$00 - 16\,882\,800\$00 - (24\,886\,154\$00 + 60\,712\,312\$00 + 99\,403\,330\$00) + 0,2 \times 595\,330\,000\$00 = 611\,353\,074\$00$; 5,048%

Valor dos Honorários:

0,9 (98 841 670\$00 x 5,048%) = 4 490 575\$00
IVA 16% = 718 492\$00
TOTAL = 5 209 067\$00

São: Cinco milhões duzentos e nove mil e sessenta e sete escudos.

Porto, 01 de Agosto de 1994

Alva. G.

À
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
4000 Porto

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

NOTA DE HONORÁRIOS

Honorários relativos à 1ª Fase do Projecto de Mobiliário da Faculdade de Arquitectura U.P.:

Custo de adjudicação e respectivas percentagens

Valor da adjudicação da empreitada 56 669 373\$00

Projecto de Mobiliário:

Percentagem: 7,16%

Categoria III

Valor dos Honorários:

0,9 (56 669 373\$00x 7,16%)	=	3 651 774\$00
IVA 16%	=	584 284\$00
TOTAL	=	4 236 058\$00

São: Quatro milhões duzentos e trinta e seis mil e cinquenta e oito escudos.

Porto, 01 de Agosto de 1994

Alvaro Siza

U. PORTO

arquivo
central



Universidade do Porto

Reitoria

S. B.

Tomai conhecimento

1/9/94

[Handwritten signature]

Ex.^{mos} Senhor

Presidente do Conselho Directivo

FACULDADE DE ARQUITECTURA

Porto, 9 de Agosto de 1994

Assunto: Novas instalações da Faculdade

Relativamente ao ofício de V. Ex.^a ref. CD.05.94, de 2 de Agosto, venho comunicar que o teor do mesmo me causou alguma surpresa, uma vez que, segundo informação da Direcção dos Serviços Financeiros, tinham sido liquidados todos os autos de medição da obra cujas facturas haviam sido apresentadas naquela Direcção.

Por parte da Reitoria, e de acordo com as trocas de impressões que têm tido lugar, continua a procurar estabelecer-se um "plafond" de financiamento que permita concluir as obras com a adequada dignidade e no mais curto prazo possível. Estamos, no entanto, pendentes de decisões relativas ao financiamento PIDDAC/PRODEP de outros empreendimentos, que ainda não foram divulgadas pelas respectivas estruturas centrais e das quais depende a viabilidade de estabelecimento dessa dotação para conclusão da Faculdade de Arquitectura.

Com os melhores cumprimentos,

O Vice-Reitor,

[Handwritten signature]

(J. Novais Barbosa)



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

Exmo.Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Rua D.Manuel II
4000 PORTO

R.V. Buch
[Signature]
-8.11.1994

Ref. CD.05.94

Porto, 2 de Agosto de 1994

Exmo. Senhor,

Em reunião ontem efectuada foi-nos comunicada pela assessoria a próxima suspensão das obras das novas instalações desta faculdade.

Na impossibilidade de contacto durante os dias de ontem e de hoje, comunico a V.Exa. que é com extrema apreensão que este Conselho vê o reinício do próximo ano lectivo. Trata-se duma situação a requerer análise urgente já que a reabertura das aulas poderá estar em causa.

Com os melhores cumprimentos,

O Presidente do Conselho Directivo
Prof. Arqtº Manuel Correia Fernandes



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Informação nº 101/P/UP

Porto, 94-08-31

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"
- Honorários -

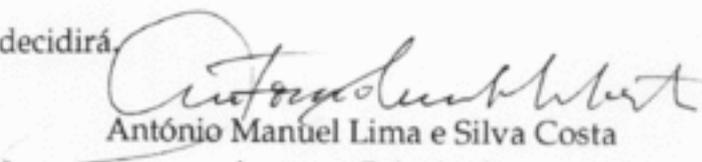
Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação de 1 do mês corrente, do arquitecto Álvaro Siza Vieira, informo:

1º - O contrato prevê, na alínea f) da Cláusula Segunda, a execução do projecto de Equipamento Fixo e Mobiliário Não Comercial, pelo que os honorários respectivos tem de ser integrados no valor global do projecto;

2º - Por despacho do Excelentíssimo Vice-Reitor, de 6-1-94, ficou decidido que só se faria um adicional para pagamento das actualizações de honorários, com a conclusão do empreendimento.

Assim sendo, sou de opinião que deve ser dado conhecimento ao projectista do despacho atrás referido.

V. Ex^a., no entanto, decidirá.


António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior

A Assessoria de P. Clausulada
8 Ago 1994
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
31-8-94

À
Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

UNIVERSIDADE DO PORTO
Direcção dos Serviços Administrativos
Entrada em 54/08/94
Registo N.º 3758 L.º 52-Fls. 182
Proc.º 43 L.º 94
Repartição de Pessoal <input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e Pat. <input checked="" type="checkbox"/>

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Porto, 01 de Agosto de 1994

Ass.: Projecto da Faculdade de Arquitectura

Exmº Senhor Reitor,

Junto enviamos as Notas de Honorários, desta data, relativas à 3ª Fase de Adjudicação (Acabamentos) do Projecto de Arquitectura e à 1ª Fase do Projecto de Mobiliário da Faculdade de Arquitectura U.P., nos valores totais (IVA incluído) de Esc. 5 209 067\$00 e Esc. 4 236 058\$00, respectivamente.

Com os melhores cumprimentos,

[Handwritten signature]
Álvaro Siza, Arqº.

Anexo: 1

À
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
4000 Porto

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

NOTA DE HONORÁRIOS

Honorários relativos à 3ª Fase de Adjudicação (Acabamentos) do Projecto da Faculdade de Arquitectura U.P.:

Custo de adjudicação e respectivas percentagens

Escavações e Betão Armado	168 828 000\$00	6,086% x 1,2 = 7,303%
Hidráulica	24 886 154\$00	8,09%
Mecânica	60 712 312\$00	7,10%
Electricidade	99 403 330\$00	6,59%
Valor da adjudicação da 2ª empreitada	426 502 000\$00	
Valor da adjudicação da 3ª empreitada	98 841 670\$00	

Projecto geral: $426\,502\,000\$00 + 98\,841\,670\$00 + 168\,828\,000\$00 - 16\,882\,800\$00 - (24\,886\,154\$00 + 60\,712\,312\$00 + 99\,403\,330\$00) + 0,2 \times 595\,330\,000\$00 = 611\,353\,074\$00$; 5,048%

Valor dos Honorários:

0,9 (98 841 670\$00 x 5,048%) = 4 490 575\$00
IVA 16% = 718 492\$00
TOTAL = 5 209 067\$00

São: Cinco milhões duzentos e nove mil e sessenta e sete escudos.

Porto, 01 de Agosto de 1994

Alva. Siza

À
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
4000 Porto

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

NOTA DE HONORÁRIOS

Honorários relativos à 1ª Fase do Projecto de Mobiliário da Faculdade de Arquitectura U.P.:

Custo de adjudicação e respectivas percentagens

Valor da adjudicação da empreitada 56 669 373\$00

Projecto de Mobiliário:

Percentagem: 7,16%

Categoria III

Valor dos Honorários:

0,9 (56 669 373\$00x 7,16%)	=	3 651 774\$00
IVA 16%	=	584 284\$00
TOTAL	=	4 236 058\$00

São: Quatro milhões duzentos e trinta e seis mil e cinquenta e oito escudos.

Porto, 01 de Agosto de 1994

Alvaro Siza

U. PORTO

arquivo
central



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior.

Conforme com a informação prestada, propondo o seguinte procedimento:

1) - Efectuar o pagamento da soma relativa à assistência técnica.

2) - Aguardar a conclusão do empreendimento, e facturando, então, um adicional, incluindo todos os ganhos que se entendem justificáveis pagar ao projectista, para além do valor inicialmente acordado.

5/1/94

António Manuel Lima e Silva Costa

AUTORIZO

6/1/94
O Vice-Reitor,

António Manuel Lima e Silva Costa

A. Sr. Eng.º Silva Costa.

7/1/94

António Manuel Lima e Silva Costa

Truccei com o Sr. Eng.º

António Manuel Lima e Silva Costa
10.11.94

Informação nº 05/P/UP

Porto, 94-01-05 central

ASSUNTO Empreitada de: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"
- Nota de Honorários -

Em referência ao despacho exarado sobre a carta de 27 de Dezembro de 1993, do arquitecto, Siza Vieira informo:

- 1º - Os valores das obras ou adjudicações estão correctos;
- 2º - O cálculo dos honorários (Assistência Técnica) está correcto;
- 3º - Já foram processados, por conta da Assistência Técnica, 2 221 367\$00;
- 4º - Assim sendo, são devidos 2 947 697\$00, mais IVA.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

António Manuel Lima e Silva Costa

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior

As. Sr. Eng.º Siza Costa.
3/1/94 *Jesús*

94
4-1-94

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Direcção dos Serviços Administrativos	
Estroada no	94/01/03
Registo N.º	2, 1.º S1 Ps. 177
Proc.º	63 L94
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e Pat.	<input checked="" type="checkbox"/>

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

À
Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

Porto, 27 de Dezembro de 1993

Ass.: Projecto da Faculdade de Arquitectura

Exmº Senhor Reitor,

Na sequência do v/Ofício 4642, de 06.10.93, enviamos nova Nota de Honorários, desta data, relativa ao 1º pagamento da Assistência Técnica do Projecto da Faculdade de Arquitectura U.P. com os cálculos do projecto de hidráulica devidamente corrigidos, em substituição da de 27.07.93.

Com os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza

Álvaro Siza, Arqt.

Anexo: 1

À
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
4000 Porto

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2.^o
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

NOTA DE HONORÁRIOS

Honorários relativos ao 1º pagamento da Assistência Técnica do projecto da Faculdade de Arquitectura U.P.:

Custo de adjudicação e respectivas percentagens

Escavações e Betão Armado	168 828 000\$00	6,086% x 1,2 = 7,303%
Hidráulica	24 886 154\$00	8,09%
Mecânica	60 712 312\$00	7,10%
Electricidade	99 403 330\$00	6,59%
Valor da adjudicação da 2ª empreitada	426 502 000\$00	

Projecto geral: $426\,502\,000\$00 + 168\,828\,000\$00 - 16\,882\,800\$00 - (24\,886\,154\$00 + 60\,712\,312\$00 + 99\,403\,330\$00) + 0,2 \times 595\,330\,000\$00 = 512\,511\,404\$00$; 5,168%

Valor dos Honorários:

$0,1 (512\,511\,404\$00 \times 5,168\% + 168\,828\,000\$00 \times 7,303\% + 24\,886\,154\$00 \times 8,09\% + 60\,712\,312\$00 \times 7,10\% + 99\,403\,330\$00 \times 6,59\%) = 5\,169\,064\00
IVA 16% = 827 050\$00
TOTAL = 5 996 114\$00

São: Cinco milhões novecentos e noventa e seis mil cento e catorze escudos.

Porto, 27 de Dezembro de 1993



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º

P.º

2735

14 JUN. 1994

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"
- Sistema de Extinção de Incêndio da Zona da Biblioteca -

Em relação ao assunto em título informa-se que por despacho do Sr. Vice-Reitor não foi autorizada a substituição do sistema de extinção de incêndio previsto para a zona da biblioteca, pelo que carece de oportunidade a alteração ao projecto, a que se refere o officio nº 23 de 94/01/06 desta Reitoria.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arq^o Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º 2616 P.º

3 JUN. 1994

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"
- Projecto de Arranjos Exteriores -

Conforme acordado na reunião de 25 do mês corrente deve V. Ex.^a. proceder à realização do projecto de Arranjos Exteriores em epígrafe, prevendo as ligações das redes de drenagem de águas pluviais e águas negras às mínimas cotas permitidas pelas redes interiores e com saídas para a via Panorâmica a Sul do logradouro.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR


(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior
concordo com a informação
prestada - 1/6/54

Concedo
Ferreira

Ao Sr. Engº Ferraz (campo)

8/6/54
Ferreira

Recibido
Ministério do Interior
Sr. Eng. Ferraz
94.06.13

Informação nº 62/P/UP

Porto, 94-05-31

ASSUNTO: "Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto"
- Instalação Eléctrica -

Na sequência das instruções transmitidas verbalmente pelo Sr. Reitor na reunião de 26/05 p.p. sugiro que se informe o Arqº Siza Vieira que não serão de considerar alterações ao projecto que acarretem sobrecustos, pelo que o estudo referente à alteração do sistema de extinção de incêndio da zona da Biblioteca deixa de ser necessário.

V. Exª., no entanto decidirá.

José António Ferraz de Campos
José António Ferraz de Campos
Engº Electrotécnico

À consideração superior



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior
concedo com a informação
prestada - 1/6/54
[Signature]

Informação nº 62/P/UP

Porto, 94-05-31

ASSUNTO: "Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto"
- Instalação Eléctrica -

Na sequência das instruções transmitidas verbalmente pelo Sr. Reitor na reunião de 26/05 p.p. sugiro que se informe o Arqº Siza Vieira que não serão de considerar alterações ao projecto que acarretem sobrecustos, pelo que o estudo referente à alteração do sistema de extinção de incêndio da zona da Biblioteca deixa de ser necessário.

V. Exª., no entanto decidirá.

[Signature]

José António Ferraz de Campos
Engº Electrotécnico

À consideração superior



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º 2368 P.º

18 MAIO 1994

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

Solicita-se a comparência de V. Exª., para uma reunião a realizar no dia 25 de Maio de 1994, às 16.00h, nesta Reitoria - Direcção de Serviços de Planeamento.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

/LO

Ao Sr. Silva Costa.
Lembra-se de já siza adoptada
posição sobre o assunto.
13/5/94

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.º
4000 PORTO PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612 FAX 5103518

Reitoria da
Universidade do Porto
R. D. Manuel II
4000 Porto

Tomei conhecimento
A S
13-5-94

Porto, 10 de Maio de 1994

Exmº Sr. Engº Silva Costa

Como é do conhecimento de V. Exª, torna-se indispensável instalar equipamento de ventilação forçada na Sala de Reservados da Biblioteca da Faculdade de Arquitectura da U.P..

O custo dessa instalação foi já entregue à Reitoria pelo empreiteiro geral. Pedia, por isso, que fosse concedida a necessária autorização para essa obra a mais.

Com os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza
Álvaro Siza, arqt.

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.º
4000 PORTO PORTUGAL
TELEF. 02 - 570850 / 580612

Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

ac
arquivo
central

po-2745 : 0080



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º

P.º

2071

28 ABR. 1994

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

A firma ARICALOR - Instalações Electromecânicas, Ldª., adjudicatária da empreitada de "Instalações Mecânicas da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto", remeteu a esta Reitoria uma proposta de preço referente à ventilação do cofre forte.

Como esta Assessoria não possui nenhum projecto referente a essa alteração, não se pode pronunciar pela necessidade e pelo custo dos trabalhos, pelo que ficamos a aguardar que nos seja remetido o respectivo projecto.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR


(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º P.º

1976

19 ABR. 1994

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

Pela adjudicatária da empreitada de "Obras de Acabamentos e Mobiliário da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto-2ª Fase" foi remetida a esta Reitoria uma proposta de preço para o fornecimento e montagem de um braço telescópico a instalar no anfiteatro.

Porque a solução é cara e o valor de trabalhos a mais ultrapassa já, em mais de 14% o valor da adjudicação, deve ser mantida a solução prevista no projecto.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

À
Câmara Municipal do Porto
Divisão de Edificações Urbanas
Pr. General Humberto Delgado
4099 PORTO CODEX

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º 1784 P.º

7 ABR. 1994

ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura"
- Rua do Campo Alegre, n.º 3-Z-36-II -

Em referência ao ofício n.º 2055/93/E.U., de 10 de Novembro último transcreve-se, na parte que interessa, a resposta do projectista, a saber:

"informo que os Gabinetes de Professores e Oficinas designados têm um pé direito de 2,80m, o qual, face à pequena dimensão dessas divisões e à boa ventilação existente, se considera suficiente".

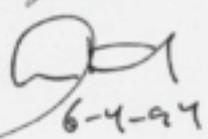
Esperando ter dado satisfação ao que nos foi solicitado, apresento os melhores cumprimentos .

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO

À Sr. Egr. Silva Costa
6/4/94


6-4-94

Reitoria da
Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Directorio dos Servicos Administrativos	
Entrada em	94/06/05
Registo n.º	1736 L.º 52 P.º 369
Proc.º	43 L.º 94
Departamento de Pessoal	
Reservado para uso interno X	

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.º
4000 PORTO PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612 FAX 5103518

Porto, 28 de Março de 1994

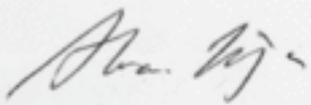
Assunto: **Projecto da Faculdade de Arquitectura da U.P.**

Exmº Senhor Reitor,

Em resposta ao v/Ofício 5422, de 24.11.93 e em relação ao v/Ofício 927, de 24.02.92, informo que os Gabinetes de Professores e Oficinas designados têm um pé direito de 2,80 m, o qual, face à pequena dimensão dessas divisões e à boa ventilação existente, se considera suficiente.

Estando a obra concluída, não é possível alterar aquelas dimensões.

Com os melhores cumprimentos,


Álvaro Siza, arqt.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior.

Conforme com a informação prestada, propondo o seguinte procedimento:

1) - Efectuar o pagamento da soma relativa à assistência técnica.

2) - Aguardar a conclusão do empreendimento, e facturado, então, um adicional, incluindo todos os gastos que se entendem justificáveis para os projectistas, para além do valor inicialmente acordado.

5/1/94

Assinatura

AUTORIZO

6.1.94

Q. Vice-Reitor,

Assinatura

À Sr.ª Sílvia Silva Costa.

7/1/94

Assinatura

Com os melhores cumprimentos

Assinatura

Informação nº 05/P/UP

Porto, 94-01-05

ASSUNTO: Empreitada de: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

- Nota de Honorários -

Em referência ao despacho exarado sobre a carta de 27 de Dezembro de 1993, do arquitecto, Siza Vieira informo:

- 1º - Os valores das obras ou adjudicações estão correctos;
- 2º - O cálculo dos honorários (Assistência Técnica) está correcto;
- 3º - Já foram processados, por conta da Assistência Técnica, 2 221 367\$00;
- 4º - Assim sendo, são devidos 2 947 697\$00, mais IVA.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

Assinatura

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior

Nota: A fac. de Arquitectura não está incluída

À Sr. Eng.º Silva Costa
3/1/54 *J. Siza*

JT
4-1-94

UNIVERSIDADE DO PORTO
Direcção dos Serviços Administrativos
Estada em 94/01/03
Registo N.º 2 L.º 51 Fls. 177
Prov.º 42 L.º 94
Repartição de Pessoal <input type="checkbox"/>
Repartição de Água Potável <input checked="" type="checkbox"/>

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

À
Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

Porto, 27 de Dezembro de 1993

Ass.: Projecto da Faculdade de Arquitectura

Exmº Senhor Reitor,

Na sequência do v/Ofício 4642, de 06.10.93, enviamos nova Nota de Honorários, desta data, relativa ao 1º pagamento da Assistência Técnica do Projecto da Faculdade de Arquitectura U.P. com os cálculos do projecto de hidráulica devidamente corrigidos, em substituição da de 27.07.93.

Com os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza
Álvaro Siza, Arqt.

Anexo: 1

À
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
4000 Porto

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570860/580612
FAX 02-5103518

NOTA DE HONORÁRIOS

Honorários relativos ao 1º pagamento da Assistência Técnica do projecto da Faculdade de Arquitectura U.P.:

Custo de adjudicação e respectivas percentagens

Escavações e Betão Armado	168 828 000\$00	6,086% x 1,2 = 7,303%
Hidráulica	24 886 154\$00	8,09%
Mecânica	60 712 312\$00	7,10%
Electricidade	99 403 330\$00	6,59%
Valor da adjudicação da 2ª empreitada	426 502 000\$00	

Projecto geral: $426\,502\,000\$00 + 168\,828\,000\$00 - 16\,882\,800\$00 - (24\,886\,154\$00 + 60\,712\,312\$00 + 99\,403\,330\$00) + 0,2 \times 595\,330\,000\$00 = 512\,511\,404\$00$; 5,168%

Valor dos Honorários:

$0,1 (512\,511\,404\$00 \times 5,168\% + 168\,828\,000\$00 \times 7,303\% + 24\,886\,154\$00 \times 8,09\% + 60\,712\,312\$00 \times 7,10\% + 99\,403\,330\$00 \times 6,59\%) = 5\,169\,064\00
IVA 16% = 827 050\$00
TOTAL = 5 996 114\$00

São: Cinco milhões novecentos e noventa e seis mil cento e catorze escudos.

Álvaro Siza Vieira

Porto, 27 de Dezembro de 1993

Álvaro Siza Arquitecto, Lda

Rua da Alegria, 399 A-2º

4000 Porto

Portugal

tel. 02-570850-580612

fax. 02-5103518

Assunto: FACULDADE DE ARQUITECTURA

Data: 21-02-'94

Para: ENG. SILVA COSTA

De: ARQ. CHIARA

Nº de pág.: 1+1

Mensagem: ENVIÓ DISEÑO DO FUNCIONAMENTO DO
3266 TELEFÓNICO, FORNECIDO PELA
CORP. SAN JOSÉ.

Cumprimentos

Álvaro Siza

U. PORTO

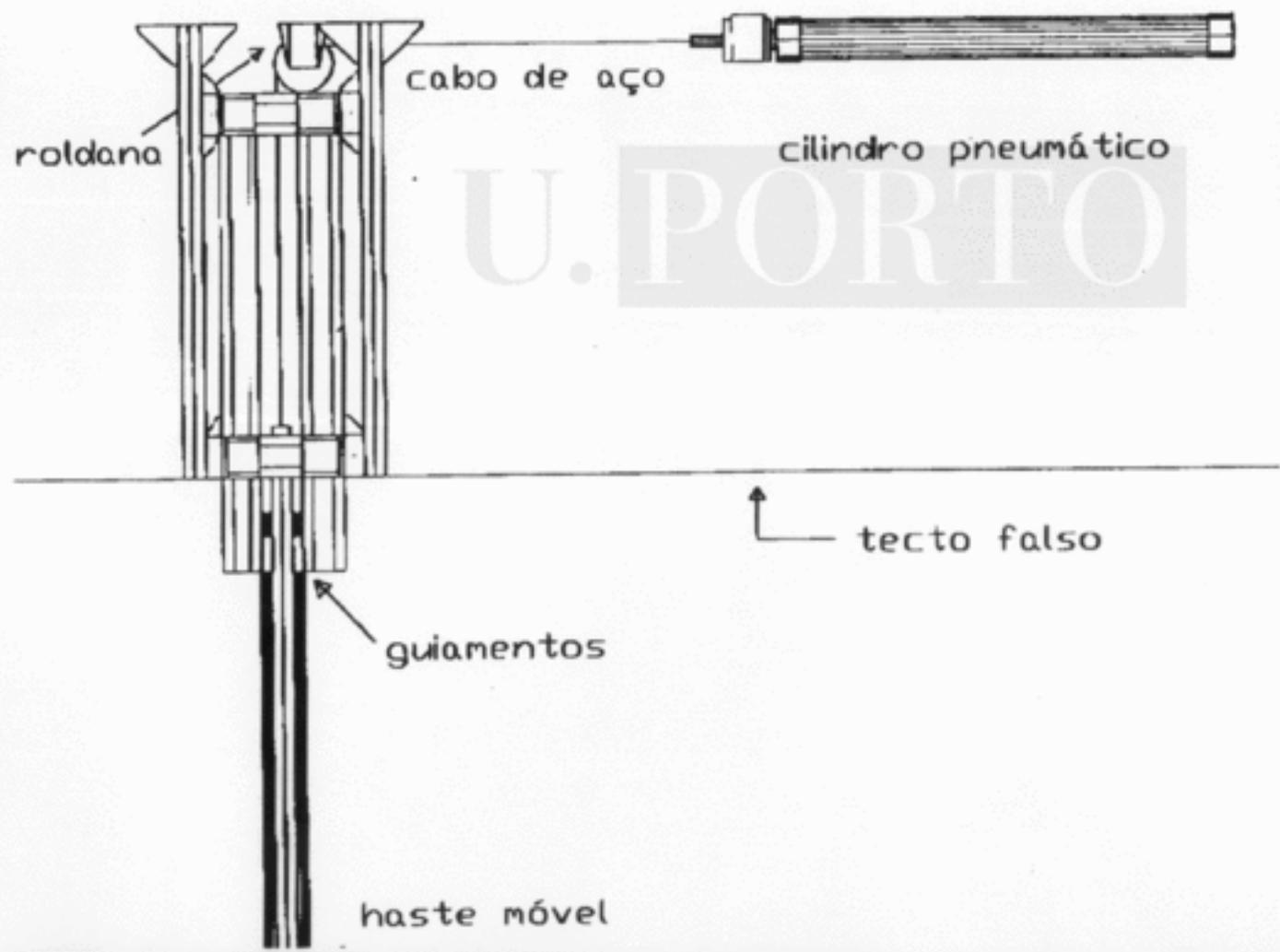
ac

arquivo
central

Porque, em minha opinião,
este faz não dá resposta ao
nosso ofício nº 5821 de 20 de
Dezembro p. passado, afim de me
preferir pedir uma proposta
à Construtora Sauer para
se poder decidir.



23-2-94



U. PORTO

arquivo central

escala 1/15



S. R.

Universidade do Porto

Faculdade de Engenharia

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º

23

P.º

1994 JAN -6.

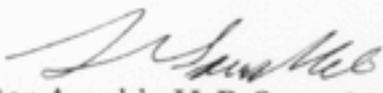
ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Alteração ao Projecto de Segurança -

Solicita-se com urgência o envio do projecto alterado do sistema de extinção de incêndios.

U. PORTO
Com os melhores cumprimentos.

ac
arquivo
central

O PRO-REITOR


(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

FC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior.

Conforme com a informação prestada, propondo o seguinte procedimento:

1) - Efectuar o pagamento da soma relativa à assistência técnica.

2) - Aguardar a conclusão do empreendimento, e facturando, então, um adicional, abrangendo todos os serviços que se entendem justificáveis para os projectistas, para além do valor inicialmente acordado.

5/1/94

Leopoldo

Informação nº 05/P/UP

Porto, 94-01-05

ASSUNTO: Empreitada de: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

- Nota de Honorários -

Em referência ao despacho exarado sobre a carta de 27 de Dezembro de 1993, do arquitecto, Siza Vieira informo:

- 1º - Os valores das obras ou adjudicações estão correctos;
- 2º - O cálculo dos honorários (Assistência Técnica) está correcto;
- 3º - Já foram processados, por conta da Assistência Técnica, 2 221 367\$00;
- 4º - Assim sendo, são devidos 2 947 697\$00, mais IVA.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

António Manuel Lima e Silva Costa

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior

As. S. Fy. 21102 W512
3/1/94 *Jesús M. B.*

GT
4-1-94

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Direcção dos Serviços Administrativos	
Estado nº	94/01/03
Registo nº	2.1.51 Fls. 177
Proc.º	63 L94
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Ass. P.ª e S.ª	<input checked="" type="checkbox"/>

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

À
Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

Porto, 27 de Dezembro de 1993

Ass.: Projecto da Faculdade de Arquitectura

Exmª Senhor Reitor,

Na sequência do v/Ofício 4642, de 06.10.93, enviamos nova Nota de Honorários, desta data, relativa ao 1º pagamento da Assistência Técnica do Projecto da Faculdade de Arquitectura U.P. com os cálculos do projecto de hidráulica devidamente corrigidos, em substituição da de 27.07.93.

Com os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza
Álvaro Siza, Arq.º

Anexo: 1

À
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
4000 Porto

NOTA DE HONORÁRIOS

Honorários relativos ao 1º pagamento da Assistência Técnica do projecto da Faculdade de Arquitectura U.P.:

Custo de adjudicação e respectivas percentagens

Escavações e Betão Armado	168 828 000\$00	6,086% x 1,2 = 7,303%
Hidráulica	24 886 154\$00	8,09%
Mecânica	60 712 312\$00	7,10%
Electricidade	99 403 330\$00	6,59%
Valor da adjudicação da 2ª empreitada	426 502 000\$00	

Projecto geral: $426\,502\,000\$00 + 168\,828\,000\$00 - 16\,882\,800\$00 - (24\,886\,154\$00 + 60\,712\,312\$00 + 99\,403\,330\$00) + 0,2 \times 595\,330\,000\$00 = 512\,511\,404\$00$; 5,168%

Valor dos Honorários:

$0,1 (512\,511\,404\$00 \times 5,168\% + 168\,828\,000\$00 \times 7,303\% + 24\,886\,154\$00 \times 8,09\% + 60\,712\,312\$00 \times 7,10\% + 99\,403\,330\$00 \times 6,59\%) = 5\,169\,064\00
IVA 16% = 827 050\$00
TOTAL = 5 996 114\$00

São: Cinco milhões novecentos e noventa e seis mil cento e catorze escudos.

Porto, 27 de Dezembro de 1993

*** RELATÓRIO ***

TRANSMISSÃO OK

TR./RE.No.

2552

TELEFONE

5103518

IDENTIFICAÇÃO

HORA INICIO

28/12 14:15

TEMPO USADO

05'21

PAG.

9

RESULTADO

OK

U. PORTO



arquivo
central



Universidade do Porto

Fax. nº: 1865 193

Gabinete de Relações Públicas

Rua D. Manuel II - 4003 PORTO Codex - Portugal

Telef. (02) 698477/699519

Fax: 698736

TELEFAX

Para / To: Gabinete do Senhor Arquitecto Siza Vieira
— À atenção do Exm^o Sr^a. D. Teresa
Fax nº (02) 5103518

De / From : PRÓ-REITORIA — Dir. Serviços Planeamento
Data / Date : 93/12/28

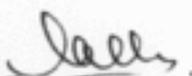
Nº de pág. anexas / Number of pages to follow : 8

Mensagem / Message:

Assunto: OBRA DE ACABAMENTOS E MOBILIÁRIO DA FACULDADE DE
ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
— ERROS E OMISSÕES —

De acordo com o pedido telefónico, junto se remete cópia do
ofício 4752 e anexos remetidos a esse gabinete em 13 de Outubro do corrente
ano.

Com os melhores cumprimentos,


(Galantina Fonseca)



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º

P.º

13 OUT. 1993

4752

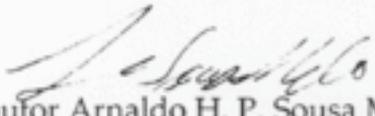
ASSUNTO: "Empreitada de: OBRA DE ACABAMENTOS E MOBILIÁRIO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA U.P."
- ERROS E OMISSÕES -

Junto remeto cópia da reclamação sobre Erros e Omissões, apresentada pela firma Constructora San José, para análise e parecer.

Solicita-se a maior urgência na resposta de V. Exª., para não se ultrapassarem os prazos legais.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR


(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



CONSTRUCTORA SAN JOSE S.A.
REPRESENTAÇÃO EM PORTUGAL

Delegação Norte:

Avda. da República, 1786 - Sala 1
4400 V. N. GAIA

Telefs. 3700611/612/613
Fax: 3700614

Contribuinte N.º 989 048 095

Au. Sr. Ego Silva Costa
7/10/93

J. F. 1
8-10-93

N/Ref.º 170/93

A
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
UNIVERSIDADE DO PORTO
R. D. MANUEL II
4000 PORTO

Data. 07.10.93

Assunto: FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
OBRA DE ACABAMENTOS E MOBILIÁRIO DOS AUDITÓRIOS
ANFITEATRO, CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO, SECRETARIA E CAFETARIA
- RELATÓRIO DE ERROS E OMISSOES

Exmos. Senhores,

Em conformidade com o disposto nos art.os 14 e demais aplicáveis do Decreto-lei nº 235/86 de 18 de Agosto, enviámos a V. Exas. o Relatório de Erros e Omissões.

As reclamações são baseadas nas divergências existentes entre as peças desenhadas, de projecto e as condições reais de obra.

Aguardando as vossas prezadas ordens, subscrevemo-nos com os nossos melhores cumprimentos,

De V. Exas.

Atentamente

Anexo: Relatório de Erros e Omissões.



OBRA: Acabamentos e Mobiliário da Faculdade de Arquitectura da U. Porto

Erros

ARTIGO	QUANT. PROJECTO	QUANT. SAN JOSE	DESVIO	PREÇO UNITARIO	IMPORTANCIA
CAP.1 - EDIFICIO B e D					
Auditórios e Anfiteatro					
OBRA DE TROLHA					
1.1 - Alvenaria 30x20x7 (1)	m2 23.31		-23.31	1,452.00	-33,846.00
1.2 - Alvenaria 30x20x11 (1)	m2 18.51		-18.51	1,755.00	-32,485.00
1.3 - Alvenaria 30x22x20 (1)	m2 11.14		-11.14	2,154.00	-23,996.00
1.4 - Estrado Zona Cabine (1)	m2 23.40		-23.40	1,210.00	-28,314.00
1.5 - Reboco em paredes	m2 630.73	714.58	83.85	1,392.00	116,719.00
1.6 - Acabamento e estanhado em paredes	m2 475.18	574.99	99.81	424.00	42,319.00
OBRA DE VIDRACEIRO E PINTOR					
3.3 - Pintura de paredes interiores	m2 475.18	574.99	99.81	424.00	42,319.00
CAP. II - EDIFICIO D					
Centro de Documentação					
OBRA DE TROLHA					
1.3 - Lambrim em marmore	m2 37.63	41.74	4.11	17,545.00	72,110.00
1.4 - Estafe em Tectos	m2 407.83	475.83	68.00	2,723.00	185,164.00
1.5 - Reboco e Estuque em Tectos	m2 407.83	475.83	68.00	2,299.00	156,332.00
OBRA DE SERRALHEIRO					
3.4 - Guarda em aço inox	m 40.00	52.00	12.00	32,670.00	392,040.00
OBRA DE PINTOR E VIDRACEIRO					
4.3 - Branqueamento de Tectos	m2 407.83	475.83	68.00	339.00	23,052.00
TOTAL					911,414.00

(1) Estes artigos foram objecto de aprovação e consequente execução na empreitada anterior.
Serão objecto do terceiro adicional ainda a realizar.

ERROS DE PROJECTO

Após verificação da proposta apresentada pela CONSTRUCTORA SAN JOSÉ S.A., foi detectada uma anomalia no Capítulo I - Obra de Pintor e Vidraceiro, mais particularmente no artº 3.2 - Pintura de Lambrins de cortiça.

Este artigo apresenta medição global; foi entendida uma quantidade de 3,322m².

Pedimos a compreensão de V. Exas. para esta incorrecção, solicitando que o grave prejuízo seja assumido por ambas as partes.



U. PORTO

ac arquivo central

OMISSOES

AUDITÓRIO E ANFITEATRO

OBRA DE TROLHA

1 - Ripado em argamassa para assentamento de estrutura de suporte do soalho

$$364,44 \text{ m}^2 \times 650\$/00 = 236.886\$/00$$

Obs: o projecto não previa a regularização de pavimentos

2 - Alvenaria 30x20x11 para fecho de condutas no anfiteatro.

$$28,56 \text{ m}^2 \times 1.755\$/00 = 50.123\$/00$$

OBRA DE CARPINTEIRO

3 - Correção dos aros existentes das portas de entrada do anfiteatro

$$12.40 \text{ ml} \times 12.050\$/00 = 149.420\$/00$$

OBRA DE SERRALHEIRO

4 - Fornecimento e colocação de chpa quinada em cantoneira de 180x150x3 metalizada com acabamentos a esmalte para remate do tecto falso com a parede amovível.

$$2 \times 89.00 \text{ Kg} \times 720\$/00 = 128.160\$/00$$

5 - Fornecimento e colocação de cantoneiras 40x40x4 em remate do soalho com a parede amovível

$$2 \times 2.42 \text{ Kg/m} \times 11,45 \times 720\$/00 = 39.900\$/00$$

6 - Fornecimento e colocação de suporte em ferro metalizado para fixação de projector vídeo

.../...2

- 2 - 

$$2 \times 35.000\text{\$}00 = 70.000\text{\$}00$$

7 - Borracha para isolamento acústico da parede amovível

$$2 \times 11,45\text{m} \times 1.200\text{\$}00 = 27.480\text{\$}00$$

OBRA DE PINTOR

8 - Pintura em parede amovível com tinta plástica e esmalte em superfície metálica

$$11,45 \times 6,30 \times 2 \times 850\text{\$}00 = 122.630\text{\$}00$$

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

OBRA DE TROLHA

9 - Ripado em argamassa para assentamento de estrutura de suporte do soalho central

$$463.94 \text{ m}^2 \times 650\text{\$}00 = 301.561\text{\$}00$$

10 - Trabalhos de construção civil referentes à execução dos balcões da recepção

10.1 - Alvenaria em tijolo vazado 30x20x5 assente em plano inclinado, incluindo ceptos de travamento

$$25 \text{ m}^2 \times 3.200\text{\$}00 = 80.000\text{\$}00$$

10.2 - Regularização com argamassa de cimento

$$2 \times 25,00 \text{ M}^2 \times 1.200\text{\$}00 = 60.000\text{\$}00$$

10.3 - Fornecimento e assentamento de lajetas em betão pré-fabricado

$$7,00 \text{ M}^2 \times 5.800\text{\$}00 = 40.600\text{\$}00$$

.../...3



CONSTRUCTORA SAN JOSE S.A.
REPRESENTAÇÃO EM PORTUGAL

[Handwritten signature]
-3-

11 - Alvenaria em tijolo vazado 30x20x7 para fecho de condutas de ar condicionado

$$49,53 \text{ m}^2 \times 1.452\$/00 = 71.918\$/00$$

12 - Trabalhos de construção civil referentes à execução de banco

12.1 - Assentamento de alvenaria em tijolo vazado 30x20x5

$$8,80 \text{ m}^2 \times 2.550\$/00 = 22.440\$/00$$

12.2 - Enchimento do interior do banco com argamassa pobre

$$2,30 \text{ m}^2 \times 8.600\$/00 = 19.780\$/00$$

12.3 - Regularização do exterior do banco com argamassa de cimento

$$7,00 \text{ m}^2 \times 1.200\$/00 = 8.400\$/00$$

12.4 - Fornecimento e assentamento de lajetas em betão pré-fabricado

$$3,50 \text{ m}^2 \times 5.800\$/00 = 20.300\$/00$$

13 - Alteração da localização de quadro eléctrico e carretéis de incêndio, incluindo abertura de novos rasgos, regularização de paredes e novos traçados de tubagem de pichelaria

$$\text{V. G. } 250.000\$/00$$

OBRA DE CARPINTARIA

14 - Revestimento dos balcões da recepção de acordo com o des. no.2.19 do projecto

$$\text{V. G. } 1.275.000\$/00$$

15 - Revestimento de banco de acordo com o des. nº. 2.20 do projecto

$$\text{V. G. } 895.000\$/00$$

OBRA DE MARMORISTA

16.1 - Fornecimento e colocação de lambrins curvos

$$11,00 \text{ m}^2 \times 150.000\text{\$}00 = 1.650.000\text{\$}00$$

16.2 - Tapos

$$7 \times 28.500\text{\$}00 = 199.500\text{\$}00$$

CAFETARIA

17 - Aberturas em lambrins de mármore incluindo rasgos para alteração ao traçado eléctrico existente e regularização em mármore e azulejo

17.1 - aberturas	30.000\text{\\$}00
17.2 - rasgos	25.000\text{\\$}00
17.3 - regularização em reboco	50.000\text{\\$}00
17.4 - mármore 4.00x20.000\text{\\$}00 =	80.000\text{\\$}00
17.5 - azulejo 2.00x 4.000\text{\\$}00 =	8.000\text{\\$}00

Nota: não nos responsabilizamos por eventuais alterações na cor do azulejo a fornecer.

18 - Abertura de negativo no balcão em mármore para posterior colocação de fio em aço inox tipo "Frankie".

$$\text{V.G. } 95.000\text{\$}00$$

TOTAL OMISSOES ----- 6.007.098\text{\\$}00





S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arq^o Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.^o P.^o

5862

22 DEZ. 1993

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"

Recebemos do G.O.P. - Gabinete de Organização e Projectos, Ld^a., uns desenhos que no rótulo referem Faculdade de Arquitectura e os números 1645 - 1646 - 1647 e 1648.

Lamentavelmente nenhuma peça escrita acompanhou os desenhos, justificando a sua entrega nesta Reitoria.

Assim ficamos a aguardar as notícias de V. Ex^a., sobre o assunto.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR


(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º 5422 P.º

24 NOV. 1993

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA U.P."

A Câmara Municipal do Porto remeteu a esta Reitoria o officio nº 2055/93/E.U. de que se junta fotocópia.

A este assunto referem-se os nossos officios nºs 2597 e 927 de 14/6/91 e 24/2/92 respectivamente.

O assunto foi posto à consideração do magnífico Reitor com o parecer de "ser indispensável que o projectista forneça as respostas que lhe foram solicitadas", obtendo a sua concordância.

Assim deve V. Exª. promover as diligências necessárias com a maior urgência.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior.
Lendo com a informação prestada.
creio ser indispensável para o
projectista fornecer as respostas
para lhe serem solicitadas
19/11/93

[Handwritten signature]

Comun.
93.11.19
[Handwritten signature]

À Sr. Eng.º Silva Costa.
22/11/93
[Handwritten signature]

Informação nº 99/P/UP

Porto, 93-11-18

ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto" - 23-11-93

Em referência ao despacho exarado sobre o ofício nº 2055/93/E.U. de 10 do mês corrente, da Divisão de Edificações Urbanas da Câmara Municipal do Porto, informo:

- 1 - Pelo ofício nº 2597 de 14/06/91, desta Reitoria, foi dado conhecimento ao projectista dos ofícios 690/91/E.U. e 1179/91/E.U. da Câmara Municipal do Porto;
- 2 - Pelo ofício 927 de 24/02/92, desta Reitoria, insistiu-se, junto do projectista, pela resposta aos ofícios da Câmara Municipal do Porto referidos na alínea anterior;
- 3 - Até à data não tivemos qualquer resposta do projectista.

Em face do que atrás se informa afigura-se-me que o projectista não está interessado em dar cumprimento às observações postas nos ofícios em causa, pelo que solicito de V. Ex.ª instruções sobre a atitude a tomar.

[Handwritten signature]
António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior

Ào Sr. Eng.º Silva Costa
17/11/93



UNIVERSIDADE DO PORTO
93/11/15
518,2 L.º 51 Pl. 85
731-93

[Handwritten signature]

Câmara Municipal do Porto

Divisão de Edificações Urbanas

[Handwritten signature]
V. 11-93

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado 4211

S/Ref.

4003 PORTO CODEX

N/Ref. 2055/93/E.U.

Ass. de Honor

Porto 93/11/10

**ASSUNTO: PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO CAMPO ALEGRE, Nº 3 Z-36-II**

U. PORTO

arquivo central

Como até a presente data não foi dado cumprimento ao solicitado nos nossos officios nºs 690/91/E.U. de 91/04/01 e 1179/91/E.U. de 91/06/05, de que junto fotocópias, solicito a V.Exª. as providências necessárias para que o projecto possa ter o devido andamento.

Com os melhores cumprimentos

O ENGENHEIRO DIRECTOR

[Handwritten signature: António Macedo de Queirós]

(António Macedo de Queirós)

/F

Mod. 3-5

Praça General Humberto Delgado
4099 PORTO CODEX

Dir. dos Serviços de Urbanização

po-2745 : 0107

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado, 211
4003 PORTO

690/91/E.U. 91-04-01

Projecto da Faculdade de Arquitectura
R. do Campo Alegre, Polo 3 -E-36

U. P. R. O. T. O. C. E. N. T. R. A. L. I. S. M. O.
Junto fotocópia do ofício nº 1365/91 dos T.L.P.
e solicito a V.Exª as providências necessárias com vista
ao desbloqueamento do assunto e prosseguimento deste pro-
jecto.

Com os melhores cumprimentos

O HEGº DIRECTOR


(FRANCISCO FERREIRA DE LEMOSA)

MA/M

+

Exm^o Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado 211

4003 P O R T O

1179/91/E.U. 1291/06/05

Projecto da Faculdade de Architectura
Rua do Campo Alegre, Rio 3 -Z-36

Junto fotocópia do nosso officio nº 690/91/E.U. e do parecer desfavorável da D. de Saúde e solicito a V. Ex^o providências no sentido de serem removidos os aspectos negativos referidos.

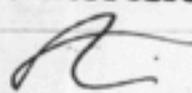
Deve ainda ser apresentada uma colecção de cópias para arquivo da D. de Saúde da solução aditamento nº 5032/90, que mereceu aquele parecer desfavorável, segundo o constante do próprio parecer.

Com os melhores cumprimentos.

O/ ENGENHEIRO DIRECTOR

(Francisco Ferreira de Lemos)

MA/A





S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior.
Contacto com o informante prestado.
Creio ser indispensável para o
projectista fornecer as respostas
para lhe serem solicitadas.

13/11/93

[Handwritten signature]

Informação nº 99/P/UP

Porto, 93-11-18

ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto"

Em referência ao despacho exarado sobre o officio nº 2055/93/E.U. de 10 do mês corrente, da Divisão de Edificações Urbanas da Câmara Municipal do Porto, informo:

- 1 - Pelo officio nº 2597 de 14/06/91, desta Reitoria, foi dado conhecimento ao projectista dos officios 690/91/E.U. e 1179/91/E.U. da Câmara Municipal do Porto;
- 2 - Pelo officio 927 de 24/02/92, desta Reitoria, insistiu-se, junto do projectista, pela resposta aos officios da Câmara Municipal do Porto referidos na alínea anterior;
- 3 - Até à data não tivemos qualquer resposta do projectista.

Em face do que atrás se informa afigura-se-me que o projectista não está interessado em dar cumprimento às observações postas nos officios em causa, pelo que solicito de V. Ex.^a instruções sobre a atitude a tomar.

[Handwritten signature]
António Manuel Lima e Silva Costa

Assessor Principal

À Consideração Superior

Ao Sr. Engº Silva Costa
17/11/93



Câmara Municipal do Porto

Divisão de Edificações Urbanas

93/11/15
51821-51-85
43 93

[Handwritten signature]
18-11-93

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado 4211

S/Ref.

4003 PORTO CODEX

N/Ref. 2055/93/E.U.

Porto 93/11/10

Ass. J. J. J.

ASSUNTO: PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO CAMPO ALEGRE, Nº 3 Z-36-II

U. PORTO

arquivo central

Como até a presente data não foi dado cumprimento ao solicitado nos nossos ofícios nºs 690/91/E.U. de 91/04/01 e 1179/91/E.U. de 91/06/05, de que junto fotocópias, solicito a V.Exª. as providências necessárias para que o projecto possa ter o devido andamento.

Com os melhores cumprimentos

O ENGENHEIRO DIRECTOR

António Macedo de Queirós

(António Macedo de Queirós)

/F

Mod. 3-5

Praça General Humberto Delgado
4099 PORTO CODEX

po-2745 : 0111

Exm^o Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado, 211
4003 PORTO

690/91/E.U. 91-04-01

Projecto da Faculdade de Arquitectura
R. do Campo Alegre, Polo 3 -I-36

Junto fotocópia do officio nº 1365/91 dos T.L.P.
e solicito a V.Ex^a as providências necessárias com vista
ao desbloqueamento do assunto e prosseguimento deste pro-
jecto.

Com os melhores cumprimentos

O ESGO DIRECTOR

(FRANCISCO FERREIRA DE LEMOSA)

MA/N

+

Exm^o Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado 211

4003 P O R T O

1179/91/E.U. 1291/06/05

Projecto da Faculdade de Arquitectura
Rua do Campo Alegre, Rio 3 -Z-36

Junto fotocópia do nosso officio nº 690/91/E.U. e do parecer desfavorável da D. de Saúde e solicito a V. Ex^o providências no sentido de serem removidos os aspectos negativos referidos.

Deve ainda ser apresentada uma colecção de cópias para arquivo da D. de Saúde da solução aditamento nº 5032/90, que mereceu aquele parecer desfavorável, segundo o constante do próprio parecer.

Com os melhores cumprimentos.

/ ENGENHEIRO DIRECTOR

(Francisco Ferreira de Lemos)

MA/A





S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º

P.º

4642

6 OUT. 1993

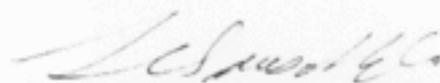
ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Nota de Honorários -

Em referência à comunicação de V. Exª, de 27 de Julho p. passado informa-se que o índice relativo aos honorários do projecto de hidráulica está mal calculado, pelo que deve ser corrigido.

Mais se informa que já foram processados 2 221 700\$00 de Assistência Técnica.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR


(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO

Ass. 11/12/93

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Direcção dos Serviços Administrativos	
Entrada em <u>83/27/25</u>	
Registo N.º <u>3613</u> L.º <u>50</u> Fl.º <u>297</u>	
Proc.º <u>43</u> L.º <u>93</u>	
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e Pat.	<input checked="" type="checkbox"/>

ÁLVARO SIZA VIEIRA
 ARQUITECTO
 RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
 4000 PORTO - PORTUGAL
 TEL. 02-570850/580612
 FAX 02-5103518

À
 Reitoria da Universidade do Porto
 Rua D. Manuel II
 4000 Porto

AS
4-9-93

Porto, 27 de Julho de 1993

Exmº Senhor Reitor,

De acordo com o combinado com o Sr. Engº Silva Costa, junto enviamos a Nota de Honorários, desta data, relativa ao 1º pagamento da Assistência Técnica do projecto da Faculdade de Arquitectura U.P., no valor de Esc. 5 249 396\$00.

Aguardamos a indicação do valor final desta obra a fim de ajustarmos os honorários da fase de Assistência Técnica, bem como o valor da adjudicação dos Projectos de Mobiliário e de Acabamentos do Anfiteatro e Biblioteca, para envio das respectivas Notas de Honorários.

Com os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza Vieira

Álvaro Siza, Arqt.

Anexo: 1

À
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
4000 Porto

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

NOTA DE HONORÁRIOS

Honorários relativos ao 1º pagamento da Assistência Técnica do projecto da Faculdade de Arquitectura U.P.:

Custo de adjudicação e respectivas percentagens

Escavações e Betão Armado	168 828 000\$00	6,086% x 1,2 = 7,303%
Hidráulica	24 886 154\$00	11,318%
Mecânica	60 712 312\$00	7,10%
Electricidade	99 403 330\$00	6,59%
Valor da adjudicação da 2ª empreitada	426 502 000\$00	

Projecto geral: $426\,502\,000\$00 + 168\,828\,000\$00 - 16\,882\,800\$00 - (24\,886\,154\$00 + 60\,712\,312\$00 + 99\,403\,330\$00) + 0,2 \times 595\,330\,000\$00 = 512\,511\,404\$00$; 5,168%

Valor dos Honorários:

$0,1 (512\,511\,404\$00 \times 5,168\% + 168\,828\,000\$00 \times 7,303\% + 24\,886\,154\$00 \times 11,318\% + 60\,712\,312\$00 \times 7,10\% + 99\,403\,330\$00 \times 6,59\%) = 5\,249\,396\00
IVA 16% = 839 903\$00
TOTAL = 6 089 299\$00

São: Seis milhões oitenta e nove mil duzentos e noventa e nove escudos.

Porto, 27 de Julho de 1993

Álvaro Siza

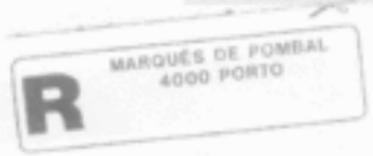
211



ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
 RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.º
 4000 PORTO PORTUGAL
 TELEF. 02 - 570850 / 580612

U. PORTO

À
 Reitoria da Universidade do Porto
 Rua D. Manuel II
 4000 Porto





S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

A Consideração Superior.
De acordo com a informação prestada.
21/9/83
[Handwritten Signature]

Informação nº 84/P/UP

Porto, 93-09-20

ASSUNTO: "Fornecimento e Montagem de Equipamentos de Mobiliário - 1ª Fase - da Faculdade de Arquitectura da U.P."

Em referência ao despacho exarado sobre o fax do Arqtº Siza Vieira, de 14-9-93, do Arqtº Siza Vieira, informo:

- 1º - A este assunto refere-se a informação nº 82/P/UP;
- 2º - Ao valor de Esc. 756 143\$00, que consta daquela informação, há que acrescentar o das duas secretárias,
I - secretária 2 x 67 329\$00 = 134 658\$00
resultando o valor final de
756 143\$00 + 134 658\$00 = 890 801\$00;
- 3º - Este valor corresponde a 1,6% do valor da adjudicação.

No caso de V. Exª. concordar será comunicado à adjudicatária para proceder ao fornecimento daquelas peças de mobiliário.

[Handwritten Signature]
António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior

À Sr. Eng.º Silva Costa

15/9/93

Alvaro Siza

Q#1
17-9-93

Alvaro Siza Arquitecto, Lda

Rua da Alegria, 399 A-2º

4000 Porto

Portugal

tel. 02-570850-580612

fax. 02-5103518

Assunto: FAC. ARQUITECTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MOBILIÁRIO

Data: 14. 09. 93

Para: ENG. SILVA COSTA

De: ARQ. CHIARA FORÇA

Nº de pág.: 2

Mensagem:

EM REFERÊNCIA AO NOSSO FAX ENVIADO ONTEM RELATIVO AO MOBILIÁRIO
A REQUERER À FOL, VENHO JUNTAR 2 SECRETÁRIAS.

JUNTO SEVE UMA LISTA ACTUALIZADA.

COM OS MELHORES CUMPRIMENTOS,

Chiara Força

U. PORTO

ac

arquivo
central

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
RUA DA ALEGRIA, 388 A - 2.º
4000 PORTO PORTUGAL
TELEF. 02 - 570850 / 580812

Exmo. Sr.
Eng. Silva Costa
Reitoria da Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Assunto: Faculdade de Arquitectura: Fornecimento e Montagem de Mobiliário - 1ª Fase

Data: 13 de Setembro de 1993

Exmo. Sr.,

Junto venho enviar-lhe uma lista de mobiliário que não consta do Caderno de Encargos, mas que é necessário encomendar à FOC com a maior urgência:

ES.	(435)	450	FALTA	15	(Estirador)
BAN.	(435)	450	"	15	(Banco)
A9	(239)	240	"	1	(Armário de apoio - Sala de desenho)
L	(37)	38	"	1	(Quadro)
H3	(64)	66	"	2	(Mesa de apoio - Sala de desenho)
H4	(32)	33	"	1	(Tampo extensível da mesa de apoio)
H5	(81)	84	"	3	(Mesa)
C3	(181)	182	"	1	(Cadeira)
C2	(78)	80	"	2	(Cadeira - Gabinete)
C1	(50)	52	"	2	(Cadeira de braços - Gabinete)
D	(50)	52	"	2	(Candeeiro)
I	(50)	52	"	2	(SECRETARIA)

Com os melhores cumprimentos.

Álvaro Siza
Álvaro Siza, Arq.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior.

Comando tem a presente informação.

16/6/83

[Handwritten signature]

Comando

93.06.16

[Handwritten signature]

À Sr. Eng.º Silva Costa

17/6/83

[Handwritten signature]

Informação nº 66/P/UP

Porto, 93-06-15

ASSUNTO: "ARRUAMENTO DE ACESSO À F.A.U.P."

[Handwritten signature]
22-6-83

Em referência ao despacho exarado sobre o officio nº 267 de 07 do mês corrente, do Conselho Directivo da Faculdade de Architectura, informo:

- 1) Foi comunicado ao Arqtº Siza Vieira, pelo officio nº 1073 de que se junta fotocópia, a manutenção das cotas da Via Panorâmica.
Não houve nenhuma alteração desta comunicação.
- 2) Não se promoveu a reunião com os Serviços Camarários por se entender que é necessário resolver primeiro o problema da rede viária do Polo III, posição que tem a concordância de V. Exº.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

[Handwritten signature]
António Manuel Lima e Silva Costa

Assessor Principal

À Consideração Superior



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

As Sr. Eng.º Silva Costa.

11/6/93

Alves Costa

ATM
14-6-93

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

Co.º S. Melo
J.º

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO, 07. JUN 1993

ASSUNTO

L.º N.º P.º
1 207 15

Junto se envia cópia do ofício de 28/05/93 do Arqtº Siza Vieira. Este Conselho Directivo vem solicitar o urgente desbloqueamento das questões nele apontadas.

Na última reunião tida com o referido projectista foram levantadas dúvidas quanto à manutenção das cotas dos limites extremos da via panorâmica; nessa conformidade julga-se imprescindível que seja reafirmada ao Arqtº Siza Vieira tal determinação.

Com os melhores cumprimentos

O Presidente do Conselho directivo

Alves Costa

Prof. Arqtº Alexandre Alves Costa

UNIVERSIDADE DO PORTO
Faculdade de Arquitectura
Entrada em 31/5/93
Registo n.º 443 L.º 4
Fls. 92 Proc. 45.5

ALVARO SIZA
ARQUITETO
RUA DA FLORESTA, 11A, 2º
4000-060 PORTO, PORTUGAL
TEL. 92 00 11 11
FAX 92 00 11 12

Exmº Senhor Presidente do
Conselho Directivo da Faculdade de Arquitectura do Porto
Rua do Galgata, 215
4100 Porto

Porto, 28 de Maio de 1993

Ass.: informação sobre o arruamento de acesso à FAUP

Exmº Senhor,

1. Em 08 de Março de 1993, enviei para a Reitoria e Projecto de Arquitectura o Arruamento de Acesso à Faculdade, conforme instruções recebidas por carta de 19.03.93, como é do conhecimento de V. Exª (forocópias em anexo).
2. Recebi posteriormente instruções verbais para desenvolver projectos de infra-estruturas e organizar o processo de obra. Sendo indispensável uma consulta aos serviços camarários, contactei o Engº Silva Costa, solicitando uma reunião com o Pró-Reitor da Universidade do Porto a fim de tornar oficial aquela consulta. Foi-me então comunicado que deveria aguardar instruções, uma vez que se iria efectuar uma reunião na Universidade do Porto, para a qual não foi convocada, para decidir sobre o assunto.
3. Continuo a aguardar indicações que me permitam dar seguimento ao trabalho.

Com os melhores cumprimentos.

Álvaro Siza
Álvaro Siza, Arq.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior.

Concluído com o presente informe.

16/6/53

Informação nº 66/P/UP

Porto, 93-06-15

ASSUNTO: "ARRUAMENTO DE ACESSO À F.A.U.P."

Em referência ao despacho exarado sobre o officio nº 267 de 07 do mês corrente, do Conselho Directivo da Faculdade de Architectura, informo:

- 1) Foi comunicado ao Arqtº Siza Vieira, pelo officio nº 1073 de que se junta fotocópia, a manutenção das cotas da Via Panorâmica.
Não houve nenhuma alteração desta comunicação.
- 2) Não se promoveu a reunião com os Serviços Camarários por se entender que é necessário resolver primeiro o problema da rede viária do Polo III, posição que tem a concordância de V. Exº.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

António Manuel Lima e Silva Costa

Assessor Principal

À Consideração Superior



UNIVERSIDADE DO PORTO
 FACULDADE DE ARQUITECTURA
 RUA DO GÓLGOTA, 215
 4100 PORTO

Av. Sr. Eug. Silva Costa.

11/6/93

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 14-6-93

[Handwritten notes: "S. Melo" with arrows pointing to "L." and "P." in the header area]

Exmº Senhor
 Reitor da Universidade do Porto
 Rua D. Manuel II
 4000 Porto

Sua referência

Sua comunicação de

L.º

Nossa referência

N.º

P.º

PORTO, 07. JUN 1993

ASSUNTO

1 337 15

Junto se envia cópia do ofício de 28/05/93 do Arqtº Siza Vieira. Este Conselho Directivo vem solicitar o urgente desbloqueamento das questões nele apontadas.

Na última reunião tida com o referido projectista foram levantadas dúvidas quanto à manutenção das cotas dos limites extremos da via panorâmica; nessa conformidade julga-se imprescindível que seja reafirmada ao Arqtº Siza Vieira tal determinação.

Com os melhores cumprimentos

O Presidente do Conselho directivo

[Handwritten signature of Alexandre Alves Costa]

Prof. Arqtº Alexandre Alves Costa

UNIVERSIDADE DO PORTO
Faculdade de Arquitectura
Entrada em 31/5/93
Registo n.º 403 L.º 4
Fls. 97 Proc. 15.7

ARMARÉM DE...
AV. DE...
RUA DE...
4000-000...
TEL. 228...
FAX 228...

Exmº Senhor Presidente do
Conselho Directivo da Faculdade de Arquitectura do Porto
Rua do Gólgota, 215
4100 Porto

1993. 28 de Maio de 1993

Ass.: informação sobre o arruamento de acesso à FAUP

Exmº Senhor,

1. Em 08 de Março de 1993, enviei para a Tolerância e Projecto de Arruamento o Arruamento de Acesso à Faculdade, conforme instruções recebidas em 19.03.93, como é do conhecimento de V. Ex.ª (votocópias em anexo).
2. Recebi posteriormente instruções verbais para desenvolver projectos de estruturas e organizar o processo de obra. Sendo indispensável uma consulta aos serviços camarários, contactei o Engº Silva Costa, solicitando uma reunião com o Pró-Reitor da Universidade do Porto a fim de tomar oficial aquela consulta. Foi-me então comunicado que deveria aguardar instruções, uma vez que se iria efectuar uma reunião na Universidade do Porto, para a qual não fui convidado, para decidir sobre o assunto.
3. Continuo a aguardar indicações que me permitam dar seguimento ao trabalho.

Com os melhores cumprimentos.

Álvaro Siza
Álvaro Siza, Arq.

Ao Sr. Eng.º Silva Costa
28/04/53 *J. Tasso de Sousa*

UNIVERSIDADE DO PORTO

REITORIA

APARTADO 4211

4003 PORTO CODEX

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Director dos Serviços Administrativos	
Data de 93/04/27	
Registo N.º 2029 L.º 50 Fls. 84	
Proc.º 43 L.º 93	
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e Pat.	<input checked="" type="checkbox"/>

*Tenhei conhecimento
de acordo com o
Sr. Pro. Reitor
devidos aguardar
fala resolução do
problema da rede viária*

PORTO, 93 Abril 13

J. Tasso de Sousa
Ref: P3-FA93
29-4-93

ASSUNTO: P.G.P.3 - U.P.

Parecer à alteração do traçado da "Via Panorâmica"

Acuso a recepção do V. ofício datado de 1 de Abril do corrente ano, solicitando parecer sobre o anteprojecto designado por "alteração do traçado da via Panorâmica".

Em anexo segue o texto onde exprimimos a nossa opinião sobre o assunto.

Com os meus melhores cumprimentos.

N. J. Tasso de Sousa

Assessoria
D.ºs Lentes

PARECER

1- Objecto:

apreciação do anteprojecto da "alteração do traçado da via Panorâmica" no tramo confrontante com a Faculdade de Arquitectura da U.P.

2- Elementos constituintes do processo:

o processo que nos foi enviado è constituido por cinco cópias heliograficas, sem data e numeradas de 81/1638 a 81/1643, correspondendo ao seguinte:

- a) planta de implantação na esc. 1:1000
- b) planta de sobreposição na esc. 1:200
- c) planta de implantação na esc. 1:200
- d) perfil na esc. 1:200
- e) perfil longitudinal na esc. 1:20

3- Apreciação:

Apesar de o processo não se encontrar instruido de acordo com as normas em curso para esta fase de projecto, o que por si dificulta a sua análise por omissão de informação, propomo-nos, perante a compreensível ansiedade patenteada pela F.A.U.P. em ver este assunto ultrapassado, devido ao estado adiantado das obras, expôr o seguinte:

a) embora não tenhamos tido acesso, neste momento, aos elementos patenteados anteriormente pela equipa projectista, o traçado agora em apreciação parece-nos corresponder sensivelmente aqueles.

b) não se alteraram até ao presente momento os motivos que levaram a aconselhar a suspensão de qualquer estudo parcelar nesta área, sem que fosse resolvido, na globalidade, o sistema de acessos à ponte da Arrábida em conjugação com o novo uso do território abrangido pelo P.G.P.3 da U.P.



c) o estudo apresentado parece ter como base o traçado viário que foi considerado na primeira fase do plano do Polo 3, em que a relação com o traçado existente era muito diversa da actual. Haverá também de ter em conta que entretanto o próprio polo se expandiu para nascente, resultando da ocupação daqueles terrenos novas relações de forma e de acessibilidade interna até então imprevisíveis.

d) corre-se o risco de ter de se vir a rectificar ou mesmo a demolir obras recentemente realizadas, quando forem executadas as infraestruturas cujos traçados ainda se desconhecem. Tal pode também suceder por motivos da nova modelação dos terrenos do polo decorrente das alterações mencionadas na alínea c) e daquelas produzidas pelas novas implantações de diversos edifícios e de arruamentos, face aos locais e perfis anteriormente previstos.

e) como autor do plano e ainda de um dos edifícios aí implantados, partilho rigorosamente da mesma ansiedade imanente neste pedido de apreciação. No entanto não posso deixar de manter a mesma posição que venho advogando há longa data, sem estarem ultrapassados os problemas que vem impedindo, objectivamente, a sua resolução global, apesar das deficientes condições de funcionamento a que vem, e virão, a ser submetidos os diversos departamentos da U.P. instalados no Polo 3 da U.P.

PORTO, 15 de Abril de 1993

N. J. Tasso de Sousa.

Ao Sr. Eng.º Siza Costa.

2/4/93

Alvaro Siza

JFC
2-4-93

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.º
4000 PORTO PORTUGAL
TELEF. 02 - 570850 / 580612

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Direcção dos Serviços Administrativos	
Número 93/06/02	
Recibo N.º 1683 L.º 50 Fls. 46	
Proc.º 93 L.º 93	
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e Pat.	<input checked="" type="checkbox"/>

Porto, 08 de Março de 1993

Exmº Senhor Reitor,

De acordo com as instruções recebidas, envio o projecto do arruamento de acesso da Faculdade de Arquitectura da UP.

Aguardo um parecer que me permita elaborar os respectivos desenhos de execução.

Com os melhores cumprimentos,

Alvaro Siza
Álvaro Siza, Arqº.

Assessoria



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arq^o Nuno Tasso de Sousa
Rua Dr. Melo Leote, 118
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º

P.º

1749

1 ABR. 1993

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO "
- Via Panorâmica -

Para parecer juntam-se cópias dos elementos fornecidos a esta Reitoria, referentes à alteração ao traçado da Via Panorâmica.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

A Comissão Superior
Conceda com a informação prestada,
e particular no seu respeito a
ouvir o autor A Plano Geral da Pó II.
29/3/53

[Handwritten signature]

Concedido

29.03.53

[Handwritten signature]

As Sr. Engº Silva Costa.

30/3/53

[Handwritten signature]

Informação nº 44/P/UP

Porto, 93-03-25

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"
- VIA PANORÂMICA -

Foi entregue na Reitoria um processo com seis desenhos, do GOP, Engº J. de Araújo Sobreira, referentes à fase de Ante-Projecto da Via Panorâmica e com as seguintes designações:

Implantação	81/1638
Planta de Sobreposição	81/1639
Implantação	81/1640
Perfil	81/1641
Perfil Longitudinal	81/1642
Corte Transversal	81/1643

O processo não contém nenhuma peça escrita.

Estes elementos fazem parte, provavelmente, do Ante-Projecto da alteração da Via Panorâmica, na zona adjacente às Novas Instalações da Faculdade de Arquitectura, alteração que resultou de, com a implantação proposta, os edifícios que a constituem terem ocupado parcialmente a via existente.



Universidade do Porto

Reitoria

Porque a implantação agora proposta resulta de/e numa alteração ao Plano Geral do Polo III, afigura-se-me que deve ser colhido o parecer do respectivo autor.

V. Ex.^a, no entanto decidirá pela forma mais conveniente.

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

U. PORTO

arquivo
central

À Consideração Superior



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

*À Comissão Superior
de acordo com o parecer prestado,
e particular no que respeita a ser
ouvir o autor do Plano Geral do P.O. II.
29/3/53*

J. Soares

Informação nº 44/P/UP

Porto, 93-03-25

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"
- VIA PANORÂMICA -

Foi entregue na Reitoria um processo com seis desenhos, do GOP, Engº J. de Araújo Sobreira, referentes à fase de Ante-Projecto da Via Panorâmica e com as seguintes designações:

Implantação	81/1638
Planta de Sobreposição	81/1639
Implantação	81/1640
Perfil	81/1641
Perfil Longitudinal	81/1642
Corte Transversal	81/1643

O processo não contém nenhuma peça escrita.

Estes elementos fazem parte, provavelmente, do Ante-Projecto da alteração da Via Panorâmica, na zona adjacente às Novas Instalações da Faculdade de Arquitectura, alteração que resultou de, com a implantação proposta, os edifícios que a constituem terem ocupado parcialmente a via existente.



Universidade do Porto

Reitoria

Porque a implantação agora proposta resulta de/e numa alteração ao Plano Geral do Polo III, afigura-se-me que deve ser colhido o parecer do respectivo autor.

V. Ex.^a, no entanto decidirá pela forma mais conveniente.

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

U. PORTO

arquivo
central

À Consideração Superior



*AO Sr. Engº Silva Costa
15/3/93
J. Augusto*

Novo Endereço Postal
APARTADO 2046
4331 PORTO Codex

MUNICÍPIO DO PORTO

SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS ÁGUAS E SANEAMENTO

CONTRIBUINTE N.º 680023747

TELEFS. 571141 - P. P. C. (4 LINHAS) — Inf. Leit. 572111
TELEX 28509 SMASP P — FAX 574267

RUA BARÃO DE NOVA SINTRA, 285 — 4019 PORTO CODEX
APARTADO 2046

Of. N.º 2255
SANEAMENTO

AO
EXM. SENHOR
PRÓ-REITOR DA UNIVERSIDADE DO PORTO
PROF. DOUTOR ARNALDO H.P. SOUSA MELO
APARTADO 4 211 4 003 PORTO CODEX

Sua Referência: _____
Nossa Referência: _____

1993-03-10
199

ASSUNTO: PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Em n/posse o ofício nº. 982 de 26 de Fevereiro p.p. - n/registo número 4 697 -, que agradecemos.

Acontece, porém, que ele não satisfaz o então solicitado ao Exm. Senhor Eng.º Silva Leite, uma vez que estes Serviços não possuem em arquivo os projectos das redes prediais de abastecimento de água e drenagem de águas residuais domésticas do edifício em questão.

Aliás, conforme se pode observar, o Parecer de 28/7/89 destes Serviços é elucidativo quanto à necessidade de apresentação dos referidos projectos nos S.M.A.S.

Apenas existe em arquivo, um anteprojecto da rede de drenagem de águas residuais domésticas que, obviamente, não atinge os fins em vista.

Deste modo, reiteramos o n/pedido.

Com os melhores cumprimentos

O DIRECTOR DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO

Castelo Branco
(ORLANDO CASTELO BRANCO)
(ENG.º CIVIL)

/MS

H. P. Sousa Melo
Apurada a disponibilidade de um funcionario para organizar o processo
OK

Toda a correspondência deve ser dirigida ao
Engenheiro Director dos Serviços Municipalizados de Águas e Saneamento
APARTADO 2046



S. R.

Universidade do Porto

Faculdade de

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arq^o Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.^o
1082 P.^o

3 MAR. 1993

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Projecto e Acabamentos, Mobiliário Fixo e Equipamentos (2^a Fase) -

Para efeitos de alteração do projecto de Acabamentos, Mobiliário Fixo e Equipamentos (2^a Fase), das novas instalações da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, junta-se a relação dos artigos a retirar e ou alterar:

Artigos a retirar:

3.1 - 3.6 - 3.7 - 3.9 - 3.10 - 3.12 - 3.13 - 3.22 - 3.24 - 3.27 - 3.28 - 3.29

Artigo a alterar:

No art^o 7 o número de unidades passa de 170 para 30.

Estas alterações têm concordância do Conselho Directivo da Faculdade de Arquitectura.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR


(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º
1075 P.º

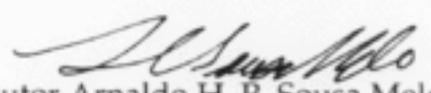
3 MAR. 1993

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Projectos de Mobiliário (2ª Fase) e Arranjos Exteriores -

Solicita-se a V. Ex.ª, informação sobre a data em que serão entregues os projectos de Mobiliário (2ª fase) e Arranjos Exteriores das novas instalações da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR


(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

Nº 1074 P.º

3 MAR. 1993

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Elaboração do Projecto da Via Panorâmica -

A fim de elaborar o adicional ao contrato de "PROJECTO DA EXECUÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA", solicita-se a V. Exª., que nos seja remetida a proposta de honorários para execução do projecto da Via Panorâmica.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º
1073 P.º

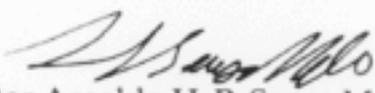
3 MAR. 1993

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Elaboração do Projecto da Via Panorâmica -

Para os devidos efeitos comunica-se a V. Exª, que se mantêm as cotas da Via Panorâmica na zona em que aquele arruamento não foi afectado pela implantação das novas instalações da Faculdade de Arquitectura.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR


(Prof. Doutor Arnaldo H. P. Sousa Melo)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Tomei conhecimento.

2/3/33

[Handwritten signature]

Informação nº 26/P/UP

Porto, 93-03-01

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"
- Memorando -

Em referência ao despacho exarado sobre o memorando em epígrafe, informo:

ASSUNTO: PROJECTO

Junta-se ofício a comunicar ao arqº Siza Vieira que se mantêm as cotas da Via Panorâmica.

Junta-se ofício a solicitar ao arqº Siza Vieira proposta para a elaboração do projecto da Via Panorâmica, com vista à elaboração do adicional ao contrato.

Junta-se ofício a pedir a confirmação da data de entrega dos projectos de Mobiliário (2ª fase) e Arranjos Exteriores.



Universidade do Porto

Reitoria

ASSUNTO: OBRAS

A impermeabilização dos tectos dos edifícios e galeria técnica já foi objecto duma informação e o então Pro-Reitor, Professor Dr. Aristides Guedes Coelho, decidiu que esses trabalhos deviam ser realizados com a empreitada de Arranjos Exteriores.

As terras depositadas sobre a Via Panorâmica devem ser removidas, em minha opinião, com a empreitada de Arranjos Exteriores.

Entretanto foram realizados drenos para impedir, dentro do possível, a acumulação de águas nos espaços entre edifícios.

As duas últimas alíneas dizem respeito às alterações ao projecto de Acabamentos, Mobiliário Fixo e Equipamentos II Fase.

Junta-se ofício a solicitar a introdução daquelas alterações no projecto respectivo.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

António Manuel Lima e Silva Costa

Assessor Principal

À Consideração Superior



UNIVERSIDADE DO PORTO
 FACULDADE DE ARQUITECTURA
 RUA DO GÓLGOTA, 215
 4100 PORTO

Arq. Alex Costa
12/10/92
juice
[Signature]
1-3-93

UNIVERSIDADE DO PORTO
Direcção de Arquivos
Entrada em 92/10/09
Registo N.º 44856º 49 Fls. 44
Proc.º 446º 92
Departamento de Pessoal <input type="checkbox"/>
Departamento de Fin. e Adm. <input checked="" type="checkbox"/>

Exm.º Senhor
 Reitor da Universidade do Porto
 R. D. Manuel II
 4000 PORTO

Sua referência: PORTO, 08. OUT. 1992
 Sua comunicação de: L.º 1 N.º 15.5
 Nossa referência: P.º 355
 ASSUNTO:

De acordo com o estabelecido na reunião de 7.10.92, e analisados o caderno de encargos e as medições e orçamento para a obra de acabamentos e mobiliário da Faculdade de Arquitectura, julgamos que, para além da alteração proposta para o ponto 5. do Capítulo V da estimativa orçamental, poderão ser retiradas da empreitada as obras mencionadas na relação anexa.

Com os melhores cumprimentos

Alex
 O Presidente do Conselho Directivo

Prof. Arqtº. Alexandre Alves Costa

[Signature]

C/ conhecimento ao Arqtº. Álvaro Siza Vieira



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

ESTIMATIVA ORÇAMENTAL
Obras e custos retirados ou substituídos

Capítulo IV
Equipamento de Cafeteria

3.1	-242.143\$
3.6	-71.429\$
3.7	-22.837\$
3.9	-74.286\$
3.10	-126.578\$
3.12	-41429\$
3.13	-73.571\$
3.22	-328.571\$
3.24	-140.000\$
3.27	-162.143\$
3.28	-1.152.857\$
3.29	-75.714\$

Capítulo V - Mobiliário

4.	-4.500.000\$
5.*	+8.500.000\$
7.	-2.975.000\$

(* 250 para 350 unidades)

U PORTO

ac arquivo
central

Armação frigorífica	242.143,00
Máquina de cortar carne	71.429,00
Placa de corte	22.837,00
Placa de esquentar	74.286,00
Fritadeira manual	126.578,00
Torradeira	41.429,00
Grillador misto	73.571,00
Botijas de cerveja	
Máquina de lavar louça	328.571,00
Máquina de cerveja	140.000,00
Movimento dosadores de café	182.143,00
Máquina de café	2.152.857,00
Tampo de leite	75.714,00
Máquina de cubos de gelo	314.286,00
	<hr/>
	2.654.435,00

129.697.111,00
 + 40.000.000,00
 - 2.654.435,00

 167.042.676,00

capítulo V - Mobilização

4 - cadeira tipo A	- 4500.000,00
5 - cadeira tipo B (+ 100)	+ 8500.000,00
7 - Cadeiras	- 2975.000,00

*Do Senhor Engº Silva Costa
para informar.*

26/Fev/53

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]
1-3-53

FACULDADE DE ARQUITECTURA

MEMORANDO

ASSUNTO PROJECTOS

- Deverá ser enviado ao Arqtº Siza um officio da Reitoria confirmando a manutenção das cotas da via panorâmica.
- Deverá ser-lhe enviado um aditamento ao contrato para elaboração do projecto da referida via.
- Deverá ser pedida ao projectista a confirmação da data de fim de Fevereiro para entrega dos projectos de mobiliário (2ª fase) e arranjos exteriores.

U. PORTO

ASSUNTO OBRAS

ac arquivo central

- De acordo com informações do projectista há necessidade de se impermeabilizarem, eficazmente e quanto antes, os tardozes dos edificios e galeria técnica para se evitarem inundações já patentes.
- Remover as terras depositadas sobre a via panorâmica ou, em alternativa provisória, fazer de imediato drenagens transversais que garantam o escoamento das águas que se depositam nos pátios entre as torres.
- Confirma-se a necessidade de se prever a instalação de 30 cinzeiros.
- Confirma-se a aceitação das cadeiras sem braços previstas para o anfiteatro grande.



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exm^o Senhor
Director dos Serviços Municipalizados de Águas e
Saneamento da Câmara Municipal do Porto
Rua Barão de Nova Sintra, 285
4300 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência
N.º

P.º

PORTO

26 FEV. 1993

982

ASSUNTO:

PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO
PORTO

Tendo sido solicitada a esta Reitoria a apresentação dos projectos de Águas e
Saneamento das novas instalações da Faculdade de Arquitectura, juntam-se as seguintes
fotocópias:

- Ofício 197 de 12/1/89, desta Reitoria;
- Ofício 603/89/E.U. de 23/2/89 da Direcção dos Serviços de Urbanização da C.M. do Porto;
- Parecer de 28/7/89 dos Serviços Municipalizados da C.M. do Porto.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR,

(Prof. Doutor Arnaldo H.P. Sousa Melo)

SC/GF.



S. B.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o. Senhor
Eng^o Machado Vaz
Director do Centro de Distribuição do Porto — EDP
Praça Carlos Alberto
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

L.^o

N.^o

P.^o

976

26 FEV. 1993

ASSUNTO:

FACULDADE DE ARQUITECTURA
Abastecimento de Energia Eléctrica
Agradecimento

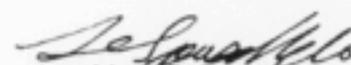
U. PORTO

arquivo
central

A Reitoria da Universidade do Porto agradece o empenho e colaboração de V. Ex.^a no processo de abastecimento de energia eléctrica ao novo complexo da Faculdade de Arquitectura.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR,


(Prof. Doutor Arnaldo H.P. Sousa Melo)

FC/GF.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Director de Serviços de Energia da Dele-
gação Regional da Indústria e Energia do
Norte
Rua Dr. Alfredo Magalhães, 68
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º 5229 P.º

17 DEZ. 1992

ASSUNTO: "Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto"

Estando concluído o P.T. e parte da instalação de utilização da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto solicita-se a vistoria provisória das referidas instalações.

Anexa-se: Termo de Responsabilidade pela Exploração;
Relatório Tipo do Técnico responsável pela exploração da instalação eléctrica (Mod. 937);
Termo de Responsabilidade pela Execução;
Ficha de Execução (Mod. 936)

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho

FC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º
4243

P.º

15 Out. 1992

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA - INSTALAÇÃO ELÉCTRICA"

Na obra da Instalação Eléctrica da Faculdade de Arquitectura continuam por resolver alguns assuntos que comprometem a conclusão atempada da empreitada, pelo que se solicita a sua rápida definição. Esses assuntos são nomeadamente:

- 1 - Definição do sistema de iluminação do 1º piso do edifício B.
- 2 - Definição do sistema de iluminação do 1º piso do edifício D.
- 3 - Definição do sistema de iluminação do corredor técnico.
- 4 - Definição de instalação eléctrica do edifício D'.
- 5 - Definição do sistema de iluminação do corredor técnico entre o 1º piso do edifício D e o edifício D'.
- 6 - Definição do sistema de iluminação e de tomadas do P.T..
- 7 - Definição dos aparelhos de iluminação do 3º piso do edifício C.
- 8 - Definição da instalação eléctrica do 4º e 5º pisos do edifício D.
- 9 - Definição do cabo de alimentação dos "chillers" e respectiva protecção.



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

- 10 - Localização dos extintores de incêndio.
- 11- Definição dos circuitos a implementar nos Anfiteatros.
- 12 - Definição dos "chicotes" de ligação do transformador ao corte geral de B. T.

Com os melhores cumprimentos.

U. PORTO

arquivo
central

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)



Universidade do Porto

*Aguiar
Laufer*

Fax. n°: /

Gabinete de Relações Públicas

Rua D. Manuel II - 4003 PORTO Codex - Portugal

Telef. (02) 698477/699519

Fax: 698736

TELEFAX

Para / To: Arqº Adalberto Dias ou Arqº Siza Vieira
A/c Arqº Adalberto Dias

Fax nº 570010

Porto

De / From : Dir. Serviços Planeamento - Engº Ferraz Campos

Data / Date : 92/09/10

Nº de pág. anexas / Number of pages to follow : 2

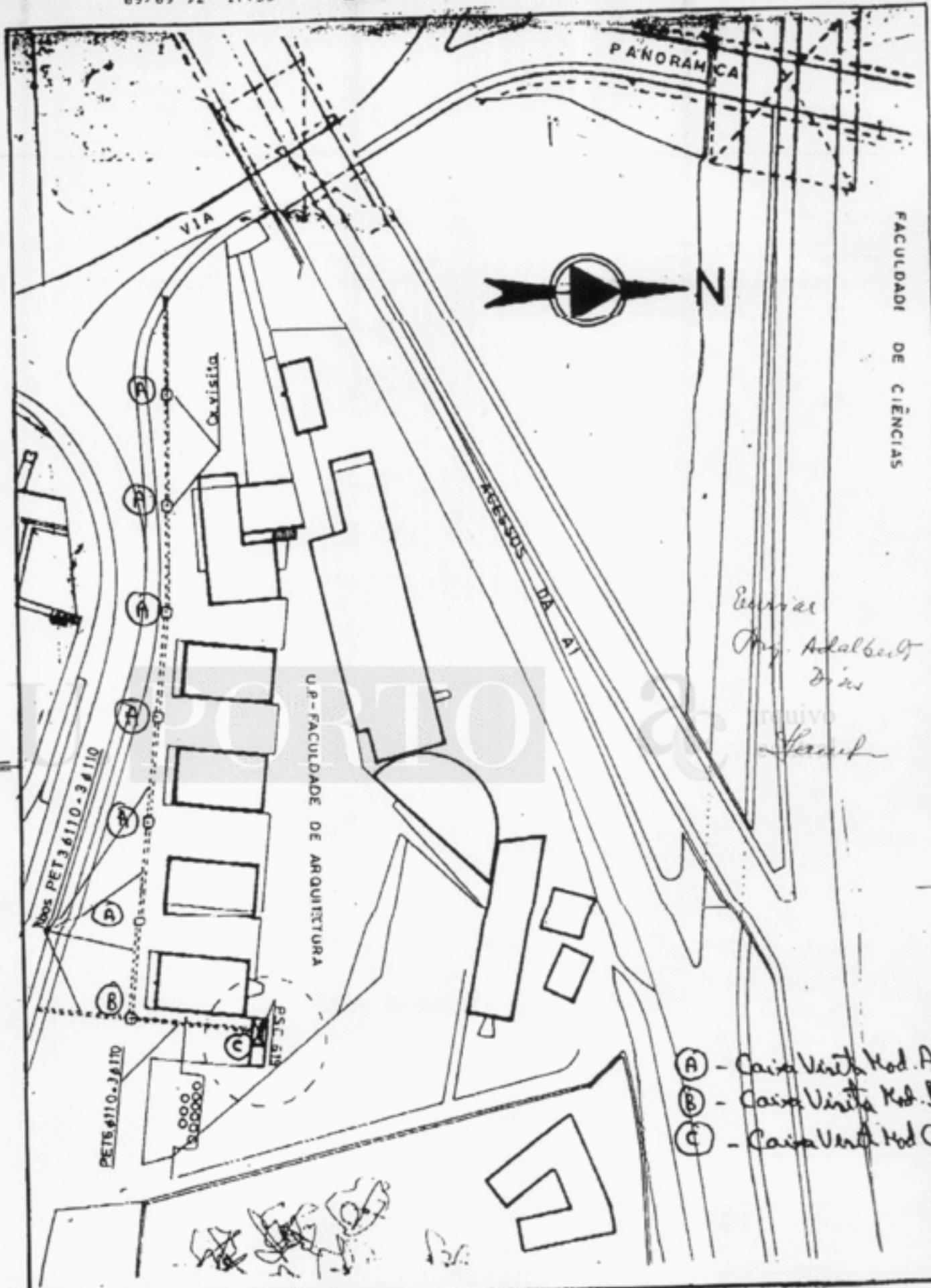
Mensagem / Message:

Assunto: Faculdade de Arquitectura - Abastecimento de Energia
Eléctrica em M.T.

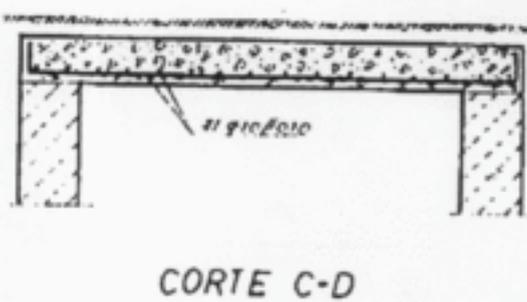
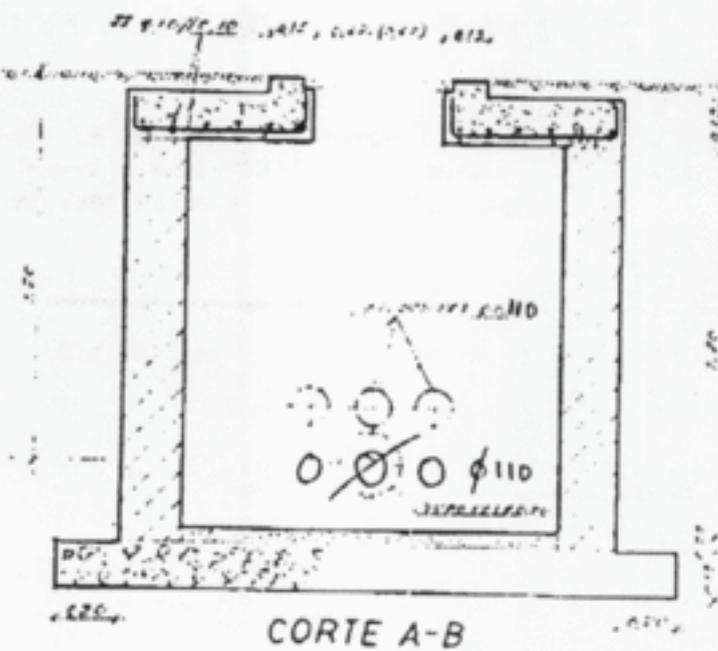
Conforme combinado junto envia-se cópia do projecto das
caixas de visita e a proposta do traçado do Ramal de M.T.
Trata-se de elementos fornecidos pela EDP.

Com os melhores cumprimentos,

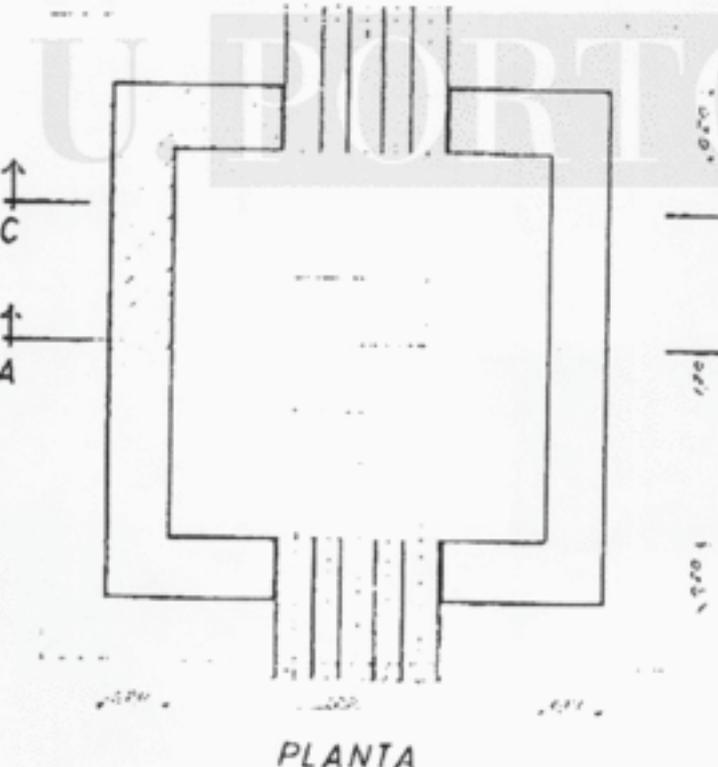
Laufer



<p>ESCALA</p> <p>1:1000</p>	<p>PSC 619</p> <p>UP-FACULDADE DE ARQUITECTURA</p> <p>VIA PANORAMICA</p>	<p>EDP</p> <p>COPIA</p> <p>SUBST. POR</p>
-----------------------------	--	---



Execucao
Eng. Adalberto Jr.
Tracy



- BEIÃO B70-ACO 4400
- MASSAME
- BETONILHA
- ALVENARIA DE BLOCOS MACIOS DE 0,20m

- Mod. A - 3 + 3 tubos PET ϕ 110mm
- Mod. B - $\left\{ \begin{array}{l} 3 + 3 \text{ tubos PET } \phi 110 \\ 3 + 3 \text{ tubos PET } \phi 110 \\ 6 + 3 \text{ tubos PET } \phi 110 \end{array} \right.$
- Mod. C - 6 + 3 tubos PET ϕ 110mm

<p>Proj. 27/11/92</p> <p>Eng. Adalberto Jr.</p>	<p align="center">CAIXA DE VISITA (120x120x120)</p>	<p>EDP - ELECT. DE PORTUGAL, SA Direcção Operacional de Obras e Obras C. D. PORTO Laboratório de Equipamentos</p>
<p>1/20</p>		<p align="center">DES. Nº 27</p> <p>Sub. 01/95 - 031</p>

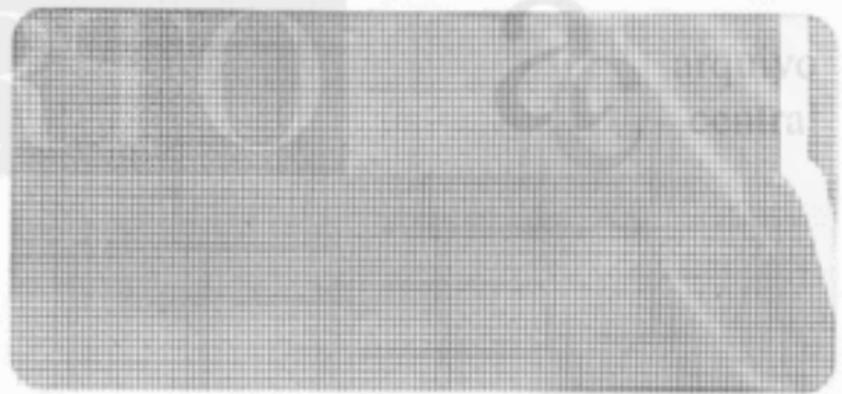
211



INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS, S.A.



U
REGISTADO
P
O



SIDE: Estrada da Carvoeira - 2640 MAFRA
SEN. COMERCIAIS: Rua D. Estefânia, 177 A e C - 1000 LISBOA
PORTO: R. do Bonjardim, 506 - 4000 PORTO
COIMBRA: R. Carlos Seixas, 277 - 3000 COIMBRA
ALGARVE: Pereiras - Est. Nacional 125 - 8125 Quarteira

R 2640 MAFRA
005573

po-2745 : 0155



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior.
Julgo ser de aprovar a presente
proposta.

9/Fev/93

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Informação nº 10/P/UP

Porto, 93-02-05

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação de 29 de Janeiro próximo passado, do Arqtº Álvaro Siza Vieira, informo:

- 1) O projecto prevê janelas de bascula em perfis normais de ferro.
As peças desenhadas prevêm fechos Teleflex de fuso.
- 2) Na execução da obra a equipa projectista decidiu substituir os fechos Teleflex por fechos de alavanca, para comando das básculas, que estão executados.
- 3) Entretanto, o Conselho Directivo da Faculdade de Arquitectura, por considerar que os fechos executados poderiam originar situações de acidente, solicitou do projectista o estudo de um fecho de segurança para os fechos de alavanca das básculas
- 4) O empreiteiro ainda não apresentou o pormenor e a proposta de preço para os referidos fechos.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

[Handwritten signature]

António Manuel Lima e Silva Costa

Assessor Principal

À Consideração Superior

UNIVERSIDADE DO PORTO
 Direcção dos Serviços Administrativos
 Vinda em 93102102
 Registo n.º 599 L.º 49 Fls. 312
 Proc.º 43 L.º 93
 Repartição de Pessoal
 Repartição de Adm. Fin. e Mat.

ALVARO SIZA VIEIRA
 ARQUITECTO
 RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
 4000 PORTO - PORTUGAL
 TEL. 02-570850/580612
 FAX 02-5103518

Exmº Senhor
 Reitor da Universidade do Porto
 Assessoria do Planeamento
 Apartado 4211
 4003 Porto Codex

Ao Sr. Eng.º Silva Costa
 para informar. 3/2/93
[Signature]

Porto, 29 de Janeiro de 1993

[Signature]
 5-2-93

Ass.: FAUP -

Exmº Senhor Reitor,

Informo V. Exª que solicitámos ao Empreiteiro da obra em referência
 uma amostra de fecho de segurança para as básculas da faculdade.

A amostra apresentada posteriormente mereceu a n/aprovação.

Com os melhores cumprimentos,

[Signature]

Alvaro Siza, Arqt.

Assessoria



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

*À Consideração Superior.
Julgo ser de aprovar a presente
proposta.*

9/Fev/93

J. Soares

Informação nº 10/P/UP

Porto, 93-02-05

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação de 29 de Janeiro próximo passado, do Arqtº Álvaro Siza Vieira, informo:

- 1) O projecto prevê janelas de bascula em perfis normais de ferro.
As peças desenhadas prevêm fechos Teleflex de fuso.
- 2) Na execução da obra a equipa projectista decidiu substituir os fechos Teleflex por fechos de alavanca, para comando das básculas, que estão executados.
- 3) Entretanto, o Conselho Directivo da Faculdade de Arquitectura, por considerar que os fechos executados poderiam originar situações de acidente, solicitou do projectista o estudo de um fecho de segurança para os fechos de alavanca das básculas
- 4) O empreiteiro ainda não apresentou o pormenor e a proposta de preço para os referidos fechos.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

António Manuel Lima e Silva Costa

António Manuel Lima e Silva Costa

Assessor Principal

À Consideração Superior

UNIVERSIDADE DO PORTO
 Serviços Administrativos
 Nº 93102102
 Rec. nº 599 L.º 49 Fls. 312
 Data 53 L.º 53
 Direcção de Pessoal
 Direcção de Adm. Fin. e Mat. X

ÁLVARO SIZA VIEIRA
 ARQUITECTO
 RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
 4000 PORTO - PORTUGAL
 TEL. 02-570850/580612
 FAX 02-5103518

Exmº Senhor
 Reitor da Universidade do Porto
 Assessoria do Planeamento
 Apartado 4211
 4003 Porto Codex

Ao Excmº Eng.º Siza Vieira
 para informação 3/2/93

Siza Vieira

Porto, 29 de Janeiro de 1993

Siza
5-2-93

Ass.: FAUP -

Exmº Senhor Reitor,

Informe V. Exª que solicitámos ao Empreiteiro da obra em referência
 uma amostra de fecho de segurança para as básculas da Faculdade.

A amostra apresentada posteriormente mereceu a n/aprovação.

Com os melhores cumprimentos,

Alvaro Siza

Alvaro Siza, Arqt.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.º 4920 P.º

23 NOV. 1992

ASSUNTO: "Instalações Eléctricas, Telefónicas e de Segurança da Faculdade de Arquitectura da U.P."
Posto de Transformação
Grupo Electrogeneo de Emergência
Ventilação

Solicita-se a revisão urgente do estudo da ventilação natural do posto de transformação e do sistema de arrefecimento do grupo gerador da Faculdade de Arquitectura.

Com os melhores cumprimentos.

O PRO-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

FC/LO



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 42II
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exm^o. Senhor
Arquitecto Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 A - 2^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

L.^o N.^o P.^o

4035

6 OUT. 1992

ASSUNTO:

Projecto da Obra de Acabamentos e mobiliário dos auditórios,
anfiteatro, centro de documentação, secretaria e cafetaria da
Faculdade de Arquitectura

U. PORTO

arquivo
central

Para conhecimento e devidos efeitos, junto se envia a V Ex^a. cópia do ofício nº 334, Proc. 15.5, L^o 1, de 92/09/25, da Faculdade de Arquitectura, o qual anexa Parecer quanto ao Projecto em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos, agradeço a sua providência
com urgência as correspondentes alterações no processo

O PRÓ-REITOR

Aristides Guedes Coelho

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Tomou conhecimento
Aguarda a alteração
pelo Ag. Sr. Lina Vilva
para introduzir no parecer.

2/10/92

para ✓

JLS
2/10/92

Informação nº 95/P/UP

Porto, 92-10-02

ASSUNTO: **PROJECTO DE: "OBRA DE ACABAMENTOS E MOBILIÁRIO DOS
AUDITÓRIOS, ANFITEATRO, CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO, SECRE-
TARIA E CAFETARIA DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"**

Em referência ao despacho exarado sobre o officio 334 do Conselho Directivo da Faculdade de Arquitectura, informo:

- 1) A alteração proposta pela Faculdade de Arquitectura, no nº 2 do parecer, implica um agravamento de 4 000 000\$00 ao orçamento;
- 2) A não adjudicação, nesta fase, das máquinas previstas para a cafetaria, resulta numa redução de 2 654 435\$00 ao orçamento;
- 3) A base de licitação passaria a ser de 131 042 676\$00
129 697 111\$00 + 4 000 000\$00 - 2 654 435\$00

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

À Consideração Superior

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

Para conhecimento e efeitos convenientes;
- Arq. Siza Vieira.
- Arq. Alves Costa.

25/9/92

jud

Exm^o. Senhor
Pró Reitor
Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho
Reitoria da Universidade do Porto
R. D. Manuel II
4000 PORTO

Foi enviada ao
Arq^o Siza Vieira em
1/10/91
laly

25-9-92

Sua referência	Sua comunicação de	Nossa referência	PORTO 25. SET. 1992
		L.º N.º P.º	
ASSUNTO		1 334 15.5	

Em resposta ao officio nº. 3784 de 10 de Setembro último junto envio a V. Ex^a. o parecer deste Conselho Directivo, ouvido o Grupo de Apoio Técnico da Faculdade de Arquitectura, relativo ao "Projecto da obra de acabamentos e mobiliário dos auditórios, anfiteatro, centro de documentação, secretaria e cafeteria da Faculdade de Arquitectura".

Com os melhores cumprimentos

O Presidente do Conselho Directivo

Prof. Arqt^o. Alexandre Alves Costa

C/ conhecimento ao Arqt^o. Siza Vieira



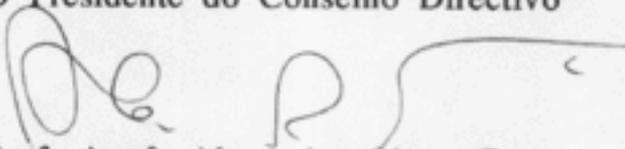
Projecto da Obra de Acabamento e Mobiliário dos Auditórios, Anfiteatro, Centro de Documentação, Secretaria e Cafeteria da Faculdade de Arquitectura.

Parecer

- 1 - O projecto apresentado para este sector da obra, pelo Arquitecto Álvaro Siza Vieira, satisfaz na generalidade, traduzindo assim o conteúdo dos objectivos expressos ao longo das reuniões preparatórias para o efeito realizadas.
- 2 - É nosso entendimento que as cadeiras A, em número de cem unidades, preconizadas para um dos auditórios do edifício B não correspondem às necessidades e à natureza do mesmo, pelo que se sugere a sua substituição por igual número de cadeiras do modelo B.
- 3 - Informados da eventualidade do equipamento de cafeteria vir a ser retirado desta empreitada, julga-se que tal só se poderá aplicar à maquinaria.
Uma outra forma de aquisição deste equipamento deverá passar pelo cumprimento do projecto, ouvido o seu autor e esta Faculdade.

Porto, 25 de Setembro de 1992

O Presidente do Conselho Directivo



Prof. Arqtº. Alexandre Alves Costa



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Trans: conclusiva.

22/9/92

Paul

Informação nº 92/P/UP

Porto, 1992/09/22

ASSUNTO: PROJECTO DE ACABAMENTOS E MOBILIÁRIO DOS AUDITÓRIOS, ANFITEATRO, CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO, SECRETARIA E CAFETARIA DA FACULDADE DE ARQUITECTURA

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação datada de 1 de Setembro p. passado, do arquitecto Álvaro Siza Vieira, informo:

- 1º — O processo de medições foi entregue nesta Reitoria em 10 do mês corrente;
- 2º — O projecto é constituído por:
Caderno de Encargos
Medições e Mapa de Quantidades de Trabalho



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Estimativa Orçamental

66 peças desenhadas

3º — O projecto inclui o equipamento da cafetaria.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

(António Manuel Lima e Silva Costa)

Assessor Principal

U. PORTO

arquivo
central

À consideração superior

Arq. Álvaro Siza
para informar
7/9/92
Álv. Siza

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Álv. Siza
21-9-92

Exmº Senhor Reitor
da Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Porto, 01 de Setembro de 1992

Exmº Senhor Reitor,

Junto envio a V. Exª o Projecto de Acabamentos dos Auditórios e do Centro de Documentação, Mobiliário Fixo e Equipamento - II Fase.

O processo de medições será entregue no próximo dia 4 do corrente.

Aproveito a oportunidade para apresentar a V. Exª os melhores cumprimentos.

Atentamente,

Álv. Siza

Álvaro Siza, Arqt.

Anexo: 4 cópias + 1 transparente do processo



Universidade do Porto

*Aguiar
Laufer*

Gabinete de Relações Públicas

Rua D. Manuel II - 4003 PORTO Codex - Portugal

Telef. (02) 698477/699519

Fax: 698736

Fax. n°: /

TELEFAX

Para / To: Arqº Adalberto Dias ou Arqº Siza Vieira
A/c Arqº Adalberto Dias

Fax nº 570010

Porto

De / From : Dir. Serviços Planeamento - Engº Ferraz Campos

Data / Date : 92/09/10

Nº de pág. anexas / Number of pages to follow : 2

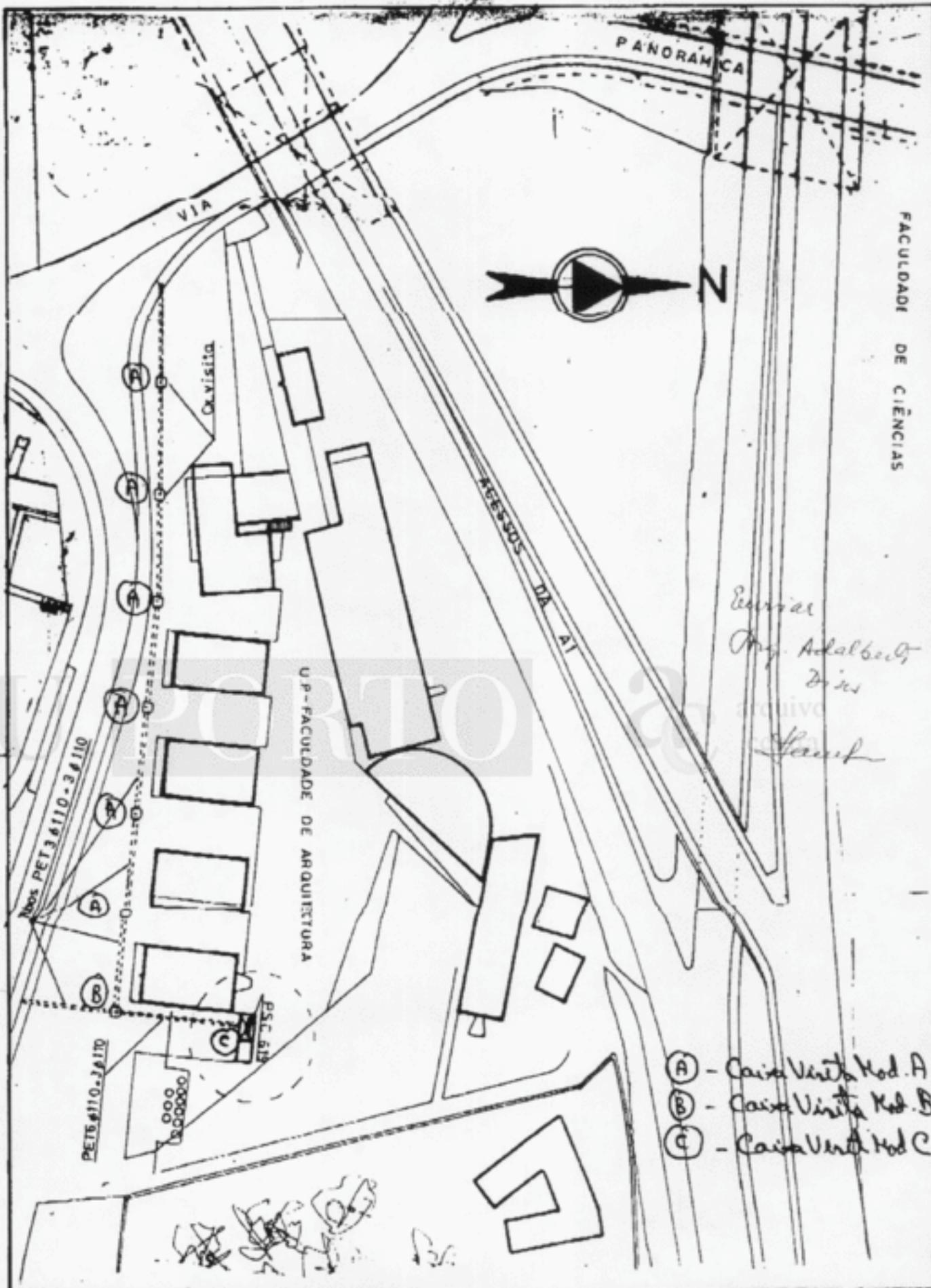
Mensagem / Message:

Assunto: Faculdade de Arquitectura - Abastecimento de Energia
Eléctrica em M.T.

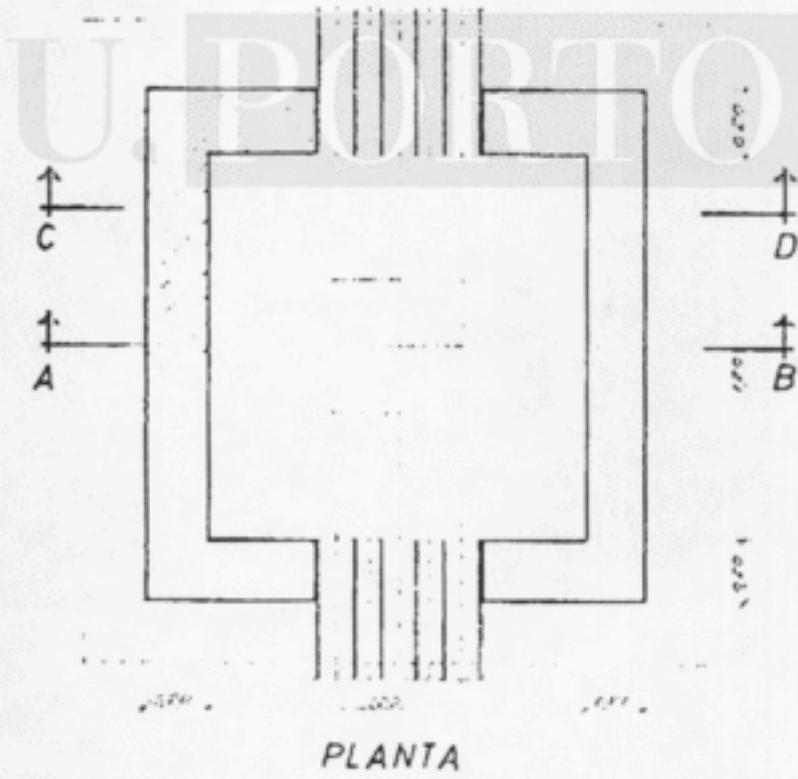
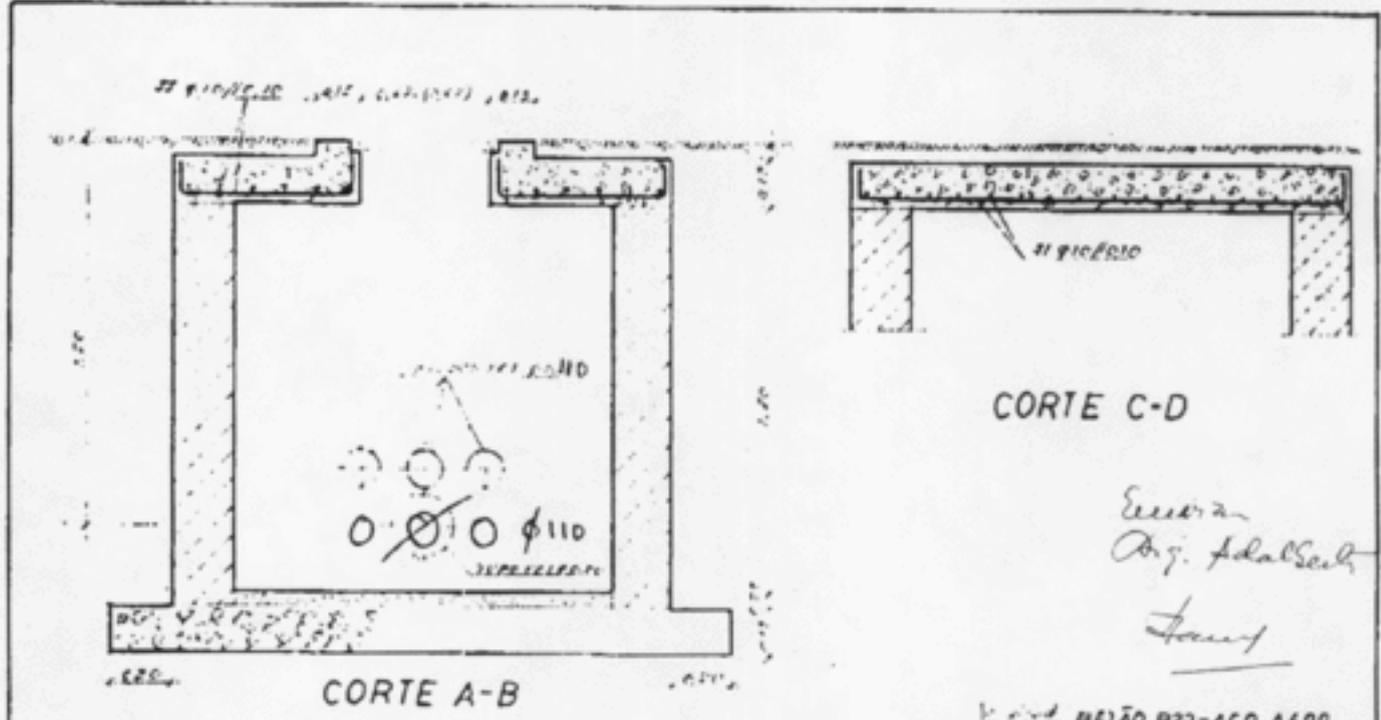
Conforme combinado junto envia-se cópia do projecto das
caixas de visita e a proposta do traçado do Ramal de M.T.
Trata-se de elementos fornecidos pela EDP.

Com os melhores cumprimentos,

Laufer



<p>60160</p>	<p>PSC 619 UP-FACULDADE DE ARQUITECTURA</p>	<p>EDP C.O. PERM. ESP. Y. IMP. 05</p>
<p>ESCALA</p>	<p>VIA PANORAMICA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</p>	<p>SUB: PROJ. 600</p>



- BETÃO B20-ACO A400
- MASSAMEIIVO central
- BETONILHA
- ALVENARIA DE BLOCOS MACIÇOS DE 6,0m

- Mod. A - 3 + 3 tubos PET ϕ 110 mm
- Mod B - $\left\{ \begin{array}{l} 3 + 3 \text{ tubos PET } \phi 110 \\ 3 + 3 \text{ tubos PET } \phi 110 \\ 6 + 3 \text{ tubos PET } \phi 110 \end{array} \right.$
- Mod C - 6 + 3 tubos PET ϕ 110 mm

<p>Proj. 31102</p> <p>Esc. Arq. Adalberto Jr.</p>	<p>CAIXA DE VISITA (120x120x120)</p>	<p>EDP - ELECTRICIDADE DE PORTUGAL S.A.</p> <p>INSTITUTO DE INVESTIÇÕES DE GESTÃO URBANA</p> <p>C.D. PORTO</p> <p>TELEFONOS DE PORTO</p>
<p>S.C.A. 4</p>		<p>DES. Nº 27</p>
<p>1/20</p>		<p>Sub. 0385</p>



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exmº Senhor
Presidente do Conselho Directivo da
FACULDADE DE ARQUITECTURA
DA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua do Golgotá, 215
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.º

Nossa referência

N.º

P.º

PORTO

3784

10 SET. 1992

ASSUNTO: "Projecto da Obra de Acabamentos e Mobiliário dos Auditórios, Anfiteatro, Centro de Documentação, Secretaria e Cafetaria da Faculdade de Arquitectura"

Para conhecimento e parecer junta-se um exemplar do projecto em epígrafe, hoje recebido, constituído por:

Peças Desenhadas
Caderno de Encargos
Medições e Mapa de Quantidades de Trabalho
Estimativa Orçamental

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

C/conhecimento Arq. Siza Vieira

SC/LO

V
Siza

UNIVERSIDADE DO PORTO
Serviços Administrativos
Data em 92/08/26
Resposta N.º 34696.º 4 e Ps. 375
Proc.º 43 L.º 92
Repartição de Pessoal
Repartição de Adm. Fin. e st.

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Exmº Senhor Reitor da
Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Porto, 24 de Agosto de 1992

Exmº Senhor Reitor,

Em resposta à v/carta de 19 do corrente, venho informar V. Exª de que já foram entregues na FAUP cópias do projecto da Via Panorâmica elaborado em Junho de 1987.

Torna-se agora necessário anular o tramo inviabilizado pela implantação do edifício da Faculdade de Letras, a qual, como é do conhecimento de V. Exª, obrigou a alterar o plano do Polo 3. Necessito, no entanto, de ter elementos de planimetria e altimetria que me permitam projectar as ligações dos topos daquela Via ao sistema viário geral, o qual neste momento sofre alterações de que não tenho conhecimento.

Solicito, por isso, que me seja enviada a respectiva documentação.

Com os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza

Álvaro Siza, Arqt.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm.º Senhor
Arquitecto Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 A - 2º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.º

Nossa referência

N.º

P.º

PORTO

3181

23 JUL. 1992

ASSUNTO:

Faculdade de Arquitectura — Novas instalações

U. PORTO

arquivo central

Para conhecimento do despacho nela exarado, junto se remete a V.
Ex.ª a Informação nº 77/P/UP de 22 do corrente mês.

Com os melhores cumprimentos,

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

GC/.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Não considero oportuno proceder a estes trabalhos de Correção da directores.

Fica a aguardar, de modo a integrar-se nos projectos de obras respectivas.

Comunicar este despacho aos Projectistas

22/7/92

Judas R.

Informação nº 77 / P / UP

Porto, 1992-07-22

ASSUNTO: "Faculdade de Arquitectura"
-Novas Instalações-

Na reunião de obra de 20-7-92 o arquitecto Siza Vieira entregou, em mão própria quatro exemplares do que denominou Projecto de Drenagem na Fachada Norte dos Edifícios B, C e D.

O processo é constituído por peças escritas e desenhadas, a saber:

Peças escritas.

Das peças escritas constam as:

- Condições técnicas gerais
- Condições técnicas especiais (especificações)
- Memória Descritiva
- Medições
- Mapa de quantidades
- Estimativa Orçamental



Universidade do Porto

Faculdade de Engenharia

Peças desenhadas.

As peças desenhadas são constituídas por:

Implantação

Corte

O projecto refere-se a um sistema de drenagem de águas pluviais junto da fachada Norte dos edifícios B, C e D e a uma profundidade média de 0,80m, localizada sobre a rede de drenagem já existente a maior profundidade.

A estimativa orçamental é de 910 500\$00.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

U. PORTO

arquivo
central

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À Consideração Superior



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

UNIVERSIDADE DO PORTO
Serviço dos Serviços Administrativos
Aberto em 92/07/22
Registo N.º 107 L.º de 225
Proc.º 43 L.º 52
Repartição de Pessoal
Repartição de Adm. Fin. e pt.

*Aguardar em
processo 9/10/92
para*

*URGENTE
Fobwpio
O Assessoria
Volto R. Manuel
Luis*

Exm^o Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 Porto

*Aguardar em
processo 9/10/92
para*

Sua referência

Sua Comunicação de

Nossa referência

PORTO, 21 JUL 1992

ASSUNTO

N.º 282 P.º 15.5

Informo V. Ex^a que na reunião entre o GAT da FAUP e a equipa projectista do novo edifício da Faculdade de Arquitectura, realizada no dia 15 de Julho de 1992, o arqt^o Álvaro Siza comunicou que não tinha possibilidade de entregar o projecto de execução dos acabamentos dos Anfiteatros e do Centro de Documentação (que deverá, ainda, incluir os balcões da secretaria e o equipamento fixo do bar e câmara escura) antes do fim do mês de Agosto. Comunicou, também, que realizaria a entrega da 2^a fase do projecto de equipamento móvel no fim do mês de Outubro.

Em consequência da difícil situação que esta Faculdade previsivelmente encontrará na abertura das aulas, o Conselho Directivo convocou uma reunião geral de docentes para a próxima 5^a feira, dia 23 de Julho, pelas 15.30h, onde será dada uma informação completa sobre este processo, incluindo o plano de ocupação parcial do novo edifício a partir de Outubro o que só será viável se existirem, em tempo, ligações infraestruturais, equipamento essencial e acessos provisórios.

Com os melhores cumprimentos

Realizado hoje.

Bo conhecimento do Ex. Reitor

21 JUL 1992

O Presidente do Conselho Directivo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Prof. Arqt^o Alexandre Alves Costa



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

Ho Senhor Reitor
3.7.1992

UNIVERSIDADE DO PORTO
Direcção dos Serviços Administrativos
Entrada em 52/186/130
Registo N.º 94 L.º de Fls. 222
Proc.º 43 L.º 52
Repartição de Pessoal
Repartição de Adm. Fin. et.

Exm.º Senhor
Reitor da Universidade do Porto

Reitor
3.7.1992

Realizou-se no dia 17 do corrente mês de Junho uma reunião extraordinária da Assembleia de Representantes da Faculdade de Arquitectura dedicada ao problemas das instalações.

Foram tratados aspectos que dizem respeito à conclusão das obras fundamentais para a planificação do próximo ano lectivo, com base em informações prestadas pelo Presidente do Conselho Directivo e elementos do grupo de Apoio Técnico para as novas instalações, designadamente, um historial do projecto da Faculdade de Arquitectura, sua articulação com o Plano Geral do Polo 3 da Universidade do Porto e Proposta de Alteração do traçado da Via Panorâmica elaborada pelo Arquitecto Álvaro Siza em 1988 para a concretização dos acessos indispensáveis à Faculdade.

Perante as recentes alterações do sistema de Acessos à Cidade do Porto junto aos edifícios da Faculdade e do Polo 3, das quais ainda não é conhecido o Projecto encomendado pela Câmara Municipal do Porto, mas entendendo que tal processo não deverá prejudicar, pela morosidade e pela escala de consequências, outras acções especificamente indispensáveis à entrada em funcionamento das Instalações da Faculdade de Arquitectura, foi considerado, por unanimidade, prioritário desenvolver as diligências necessárias à conclusão das Obras incluindo:

- 1 - A execução do Equipamento projectado a tempo da conclusão das instalações da 1.ª fase.
- 2 - A elaboração imediata do projecto de Arranjos Exteriores, incluindo o terreno situado a Nascente da Rua do Gólgota, com base na Proposta de alteração da Via Panorâmica entregue em 1988 pelo Arquitecto Álvaro Siza a tempo da conclusão da totalidade dos edifícios da Faculdade.

A consideração
3/7/92



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

Arquit.
1992

3 - A encomenda por essa Reitoria, do Projecto de Execução da Via Panorâmica ao mesmo Arquitecto independentemente da solução que vier a ser adoptada para os Acessos à Cidade e sua concretização em simultâneo com as obras dos Arranjos Exteriores por forma a permitir que o arranjo dos espaços esteja concluído ao mesmo tempo que a totalidade dos edifícios da Faculdade.

Foi ainda deliberado solicitar audiência à Faculdade de Arquitectura por parte da Comissão ad hoc para os acessos à cidade do Porto que é objecto de ofício separado.

Na convicção de que está a Reitoria da Universidade do Porto empenhada em concluir com o êxito que merece a primeira Escola de Arquitectura construída de raiz em Portugal sob o risco do Arquitecto que ela mesmo escolheu por unanimidade, esperamos, com esta proposta e as diligências que ela comporta, contribuir.

FAUP, 29 de Junho de 1992

O Presidente da Assembleia de Representantes
Prof. Arqtº. Nuno Portas



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Directorio dos Servicos Administrativos	
Entrada em 92/126/132	
Registo N.º 95 L.º de 22.2.22	
Proc.º 43 L.º 32	
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição da Adm. Fin. e Est.	<input checked="" type="checkbox"/>

do Senhor Reitor
3.7.1982

Exm.º. Senhor
Reitor da Universidade do Porto
R. D. Manuel II
4000 PORTO

Arquit. Nuno Portas
29.11.1982

Entre outras recomendações relativas às novas instalações da FAUP aprovadas na Assembleia de Representantes de 17 de Junho que nesta data e em separado levo também ao conhecimento de V. Ex.ª., permito-me destacar pela sua urgência que, por voto unânime, foi decidido solicitar os bons ofícios da Reitoria para que a comissão "ad hoc" encarregada da solução sobre os acessos à cidade e ao Polo Universitário receba na primeira oportunidade uma delegação de docentes da nossa Faculdade a fim de tomar conhecimento detalhado dos pontos de vista que em discussão interna e nos órgãos académicos têm obtido maior consenso. Esperando as notícias que sobre este urgente pedido de simples audição me possa transmitir directamente ou através do Conselho Directivo desta Faculdade, apresento a V. Ex.ª. os meus melhores cumprimentos

O Presidente da Assembleia de Representantes
Prof. Arqt.º. Nuno Portas

ao conhecimento superior
22/07/02



UNIVERSIDADE DO PORTO
 FACULDADE DE ARQUITECTURA
 RUA DO GÓLGOTA, 215
 4100 PORTO

UNIVERSIDADE DO PORTO
 Direcção dos Serviços Administrativos
 Entrada em 32/07/92
 Registo N.º 96 L.º 222
 Proc.º 43 L.º 93
 Repartição de Pessoal
 Repartição de Adm. Fin. e Mat.

ao Reitor
 3.7.1992

Exm.º Senhor
 Reitor da Universidade do Porto
 R. D. Manuel II
 4000 PORTO

Arq.º
 3.07.1992

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

L.º

N.º

P.º

PORTO, 01. JUL. 1992

1 241 15.5

ASSUNTO:

De acordo com a conversa tida entre V. Ex.ª e o GAT da FAUP e da anuência dada à entrega do projecto da Via Panorâmica ao Arqt.º Álvaro Siza, a integrar no projecto de arranjos exteriores desta Faculdade, solicitamos a V. Ex.ª que seja formalizado o convite para a concretização de tal projecto.

Em anexo se envia cópia do ofício do Arqt.º Álvaro Siza recebido nesta Faculdade.

Com os melhores cumprimentos

O Presidente do Conselho Directivo

Arq.º Alexandre Alves Costa

Prof. Arqt.º Alexandre Alves Costa

C/ conhecimento Arqt.º Álvaro Siza Vieira

o conhecimento

Serpaia
 32/07/02

UNIVERSIDADE DO PORTO
Faculdade de Arquitectura
Entrada em 23.6.92
Registo n.º 487 L.º 1
Fis. 46 Proc. 15.3

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2.º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Ao
Conselho Directivo da
Faculdade de Arquitectura da U.P.
Rua do Gólgota, 215
4100 Porto

Porto, 19 de Junho de 1992

Exm^{as} Senhores,

Tendo tomado conhecimento de que viria a ser convidado pela Reitoria da Universidade do Porto para elaborar o projecto da Via Sul das novas instalações da Faculdade de Arquitectura da U.P., apresso-me a enviar cópias do estudo apresentado à Universidade do Porto em Outubro de 1987.

Logo que receber o convite, juntarei a estes elementos as necessárias Medições e Orçamento.

Observo, contudo, que desconheço se virá a ser realizada a ligação a Leste, que naquela data estava prevista no Plano do Pólo 3. A eventual eliminação deste prolongamento não constitui problema, limitando-se a uma correcção da curva do desvio para Norte.

Com os melhores cumprimentos,

Alvaro Siza
Alvaro Siza, arqt.



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exm^o. Senhor
Prof. Arq Alexandre Alves Costa
Presidente do Conselho Directivo da
Faculdade de Arquitectura
Rua Golgotá, 215
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.^o

Nossa referência

N.^o
2824

P.^o

PORTO

2 JUL. 1992

ASSUNTO:

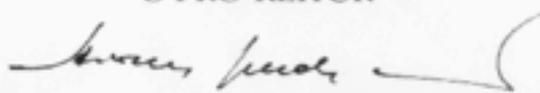
"PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"

Reportando-me ao seu ofício nº 190, de 20 de Maio, comunico que até hoje não deu entrada nestes serviços o projecto de execução de acabamentos dos Anfiteatros e do Centro de Documentação.

Além do mais, a indefinição destes espaços, em termos de construção civil, impede o prosseguimento dos trabalhos cometidos ao empreiteiro das instalações eléctricas, obrigando à suspensão temporária dos trabalhos e correspondente indemnização

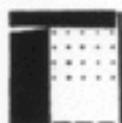
Com os melhores cumprimentos,

O PRO-REITOR


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

AGC/LO

Conhecimento ao Arq. Siza Vieira



A.E.F.A.U.P.

Associação de Estudantes
Faculdade de Arquitectura
Universidade do Porto

r. do gólgota, 215 - 4100 porto - tel. 693813

Exco. Sr. Pré-Reitor
Eng. Aristides Guedes Coelho
Reitoria da Universidade do Porto

U. PORTO

Porto, 22 de Maio de 1992
Assunto: Instalações da AEFUAUP.

ac arquivo
central

A Associação de Estudantes da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, tomou conhecimento da alteração do plano do nó rodoviário do polo-S da U.P., através dos meios de comunicação social.

Tendo isto em conta, vimos por este meio solicitar a revisão da proposta apresentada por esta associação em carta e anexo de 11 de Dezembro de 1990 referente ao pedido de edifício próprio para a associação, a construir na plataforma a nascente da Faculdade.

Uma vez mais reiteramos a urgência de que para nós se reveste a solução deste assunto, como ficou expresso nos contactos que a anterior associação realizou com V. Ex.ª em Novembro/Dezembro de 1990, para o qual agradecemos desde já o vosso sponho.

Com os melhores cumprimentos

P'la direcção da
AEFAUP

Arq. Lda Costa:
Lusa inform

10/7/92

Lusa

[Handwritten signature]

(3-7-92)

Præceder ao pagamento
15/7/92

15/7/92

[Handwritten signature]

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

A
Assessoria da Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Porto, 22 de Junho de 1992

Att. Exm^{as} Sr^{as} D. Luisette

Exm^{as} Senhores,

De acordo com a v/indicação, estamos a enviar, em anexo, a Nota de Honorários desta data, relativa ao 2º pagamento da revisão do projecto da Faculdade de Arquitectura, no valor de Esc. 8 755 972\$00 (incluindo IVA à taxa de 16%).

Aguardando as v/notícias, subscrevemo-nos, com os melhores cumprimentos,

atentamente,

[Handwritten signature: Álvaro Siza]

Álvaro Siza, Arqt.

Anexo: 1

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2.^o
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

A

Reitoria da Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

NOTA DE HONORÁRIOS

Honorários relativos ao 2º pagamento da revisão do projecto da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, conforme contrato nº 21/P/UP/90 de 26.12.1990:

Honorários:	Esc. 8 424 320\$00	(em 24.04.91)
	<u>Esc. 876 068\$00</u>	(Liquidado em 31.12.91)
Diferença:	Esc. 7 548 252\$00	
IVA a 16%:	<u>Esc. 1 207 720\$00</u>	
Total:	Esc. 8 755 972\$00	

São: Dito milhões setecentos e cinquenta e cinco mil novecentos e setenta e dois escudos.

Alvaro Siza

Porto, 22 de Junho de 1992



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

Arq. Alvaro Siza,
para conhecimento
21/5/92
JAC

JAC
21-5-92

Exmº Senhor
Pró-Reitor
Prof. Doutor Aristedes Coelho
Rua D. Manuel II
4000 Porto

Sua referência

Sua comunicação de

1
L.º

N.º 5
N.º

P.º

PORTO, 20. MAI 1992

ASSUNTO

190

Em referência ao ofício nº 2068 de 11 de Maio de 1992, comunico a V. Exª. o seguinte:

1. O Conselho Directivo, ouvido o Grupo de Apoio Técnico aprovou o projecto do equipamento para a zona sul do edifício notando, no entanto, a ausência de elementos relativos a equipamento da sala de desenho (último piso do edifício H) e do centro de cópias (no piso 1 do edifício G). Ficou estabelecido que os elementos em falta fariam parte do projecto de equipamento para a zona norte e oficinas a entregar posteriormente.

2. Quanto ao projecto de execução de acabamentos e mobiliário fixo dos Anfiteatros e do Centro de Documentação a equipa projectista comprometeu-se a entrega-lo no final de Junho.

Com os melhores cumprimentos

O Presidente do Conselho Directivo

Prof. Arqº Alexandre Alves Costa

Nota: - Nesta mesma data foi dado conhecimento do presente ofício ao Arqº Alvaro Siza



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Prof. Arq^o Alexandre Alves Costa
Presidente do Conselho Directivo da
FACULDADE DE ARQUITECTURA
Rua do Golgotá, 215
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

N.^o
2068

13 MAIO 1992

ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura"

Exm^o Senhor,

Reportando-me à Acta da Reunião de 92-Fev.-06, remetida a esta Reitoria em 27 do mesmo mês e a que respondi em 92-Mar.-24 comunico, em complemento, o seguinte:

- O Arqt^o Siza Vieira enviou em 27 de Março o projecto do equipamento para a zona sul do edifício (ponto 3 da Acta), estando já organizado, nesta data, o respectivo processo de concurso, aguardando-se, no entanto, a concordância do Conselho Directivo da F.A.U.P.;
- Quanto ao projecto de execução dos acabamentos e mobiliário fixo dos Anfiteatros e do Centro de Documentação, que deveria ter entregue em Abril de 1991, já com atraso, e que teria ficado de entregar durante o mês de Abril do corrente ano (ponto 2 da Acta), ainda não deu entrada nestes Serviços.

Esperando a sua diligência pessoal, apresento os melhores cumprimentos,

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

AGC/LO

UNIV. ... DO PORTO
 Direcção dos Serviços - Serviços Especiais
 Entrada em 29/5/91
 Registo n.º 55 LOPDS Fis. 187
 Pro.º 436.91
 Repartição de Pessoal
 Repartição de Adm. Fin. e Int.

ÁLVARO SIZA VIEIRA
 ARQUITECTO
 RUA DA ALEGRIA, 399 A - 1.ª A
 4000 PORTO
 TEL. 02-570 850
 FAX 02-570 850

Reitoria da
 Universidade do Porto
 Apartado 4211
 4003 Porto Codex

A ASSESSORIA DE PLANEAMENTO
 : 2 MAI 1991

Porto, 24 de Abril de 1991

Ass.: Projecto da Faculdade de Arquitectura

Exmº Senhor Reitor,

Junto se envia e Nota de Honorários referente ao 2º pagamento da revisão dos Honorários de Projecto em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza

Álvaro Siza, Arqt.

Arq. Siza, para cota,
 para inf. para L.
 6/5/91

Importação

O projecto ainda não está completo pelo que se não afigura importação e liquidação dos honorários.

Arq. Siza
 16-5-91

Arq. Siza
 Apartado
 17/5/91
 para L.

À consideração Superior
Arq. Siza
 -2 MAI 1991
Arq. Siza

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 1.º A
4000 PORTO
TEL. 02-570 850
FAX 02-570 850

Reitoria da
Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

NOTA DE HONORÁRIOS

Honorários relativos ao 2º pagamento da revisão do projecto da Faculdade de
Arquitectura da Universidade do Porto:

Honorários	Esc. 8 424 320\$00
IVA 17%	Esc. 1 432 135\$00
Total	Esc. 9 856 455\$00

São: nove milhões oitocentos e cinquenta e seis mil quatrocentos e
cinquenta e cinco escudos.

Porto, 24 de Abril de 1991

Álvaro Siza, Arqt.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Com. de

Execut. 4

21/4/92

ped -

J. M.
22-4-92

Informação n.º

40/P/UP

Porto,

1992/04/21

ASSUNTO:

PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação do Arquitecto Siza Vieira, de 27 de Fevereiro p. passado, informo que se me afigura de executar o reforço pretendido uma vez que a estrutura está bastante fendida.

V. Ex.ª, no entanto, decidirá.

(António Manuel Lima e Silva Costa)

Assessor Principal

À consideração superior

Reitoria da Universidade do Porto
Gabinete de Assessoria
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Ey. lha cnda

1/3/92

J. Siza

JM
15.4.92

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Porto, 27 de Fevereiro de 1992

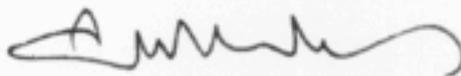
Ass.: FAUP

Exm^{as} Senhores,

Em resposta à v/comunicação 744, de 14 do corrente, junto envio os elementos solicitados.

Com os melhores cumprimentos,

Adalberto Dias, Arqt.



Anexos.

G. O. P.

GABINETE DE ORGANIZAÇÃO E PROJECTOS, L.DA

PORTO, 24 de FEVEREIRO de 1992

RUA 15 DE NOVENBRO, 89

TELEFONES, 667603 / 691876

4100 PORTO

Exm^o Senhor

Arq. ADALBERTO DIAS

Rua da Alegria, 399 - A - 1^o

4000 PORTO

n/ REF.

n/ COMUNIC.

n/ REF. I/U/92

ASSUNTO: FACULDADE DE ARQUITECTURA

Exm^o Senhor Arquitecto

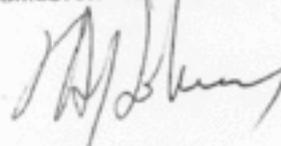
Para dar seguimento ao solicitado pela Universidade do Porto, conforme conhecimento n^o 744, vimos anexar cópia do des. n^o 81/1586a, 81/1587a, mapa de quantidades de trabalho e estimativa orçamental.

Com os nossos cumprimentos, subscrevemo-nos,

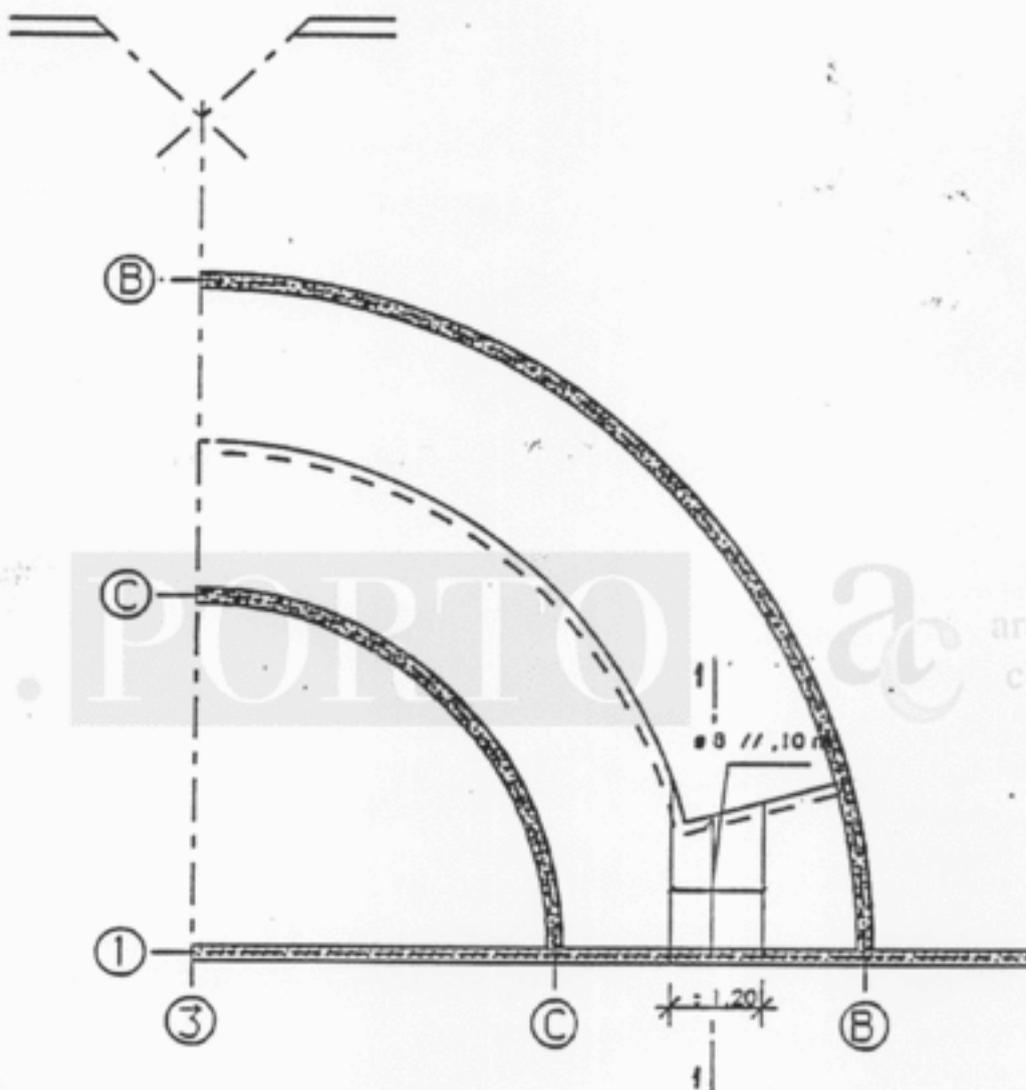
Muito Atenciosamente

G. O. P. - Gabinete de Organização e Projectos, Lda.

O DIRECTOR-GERENTE



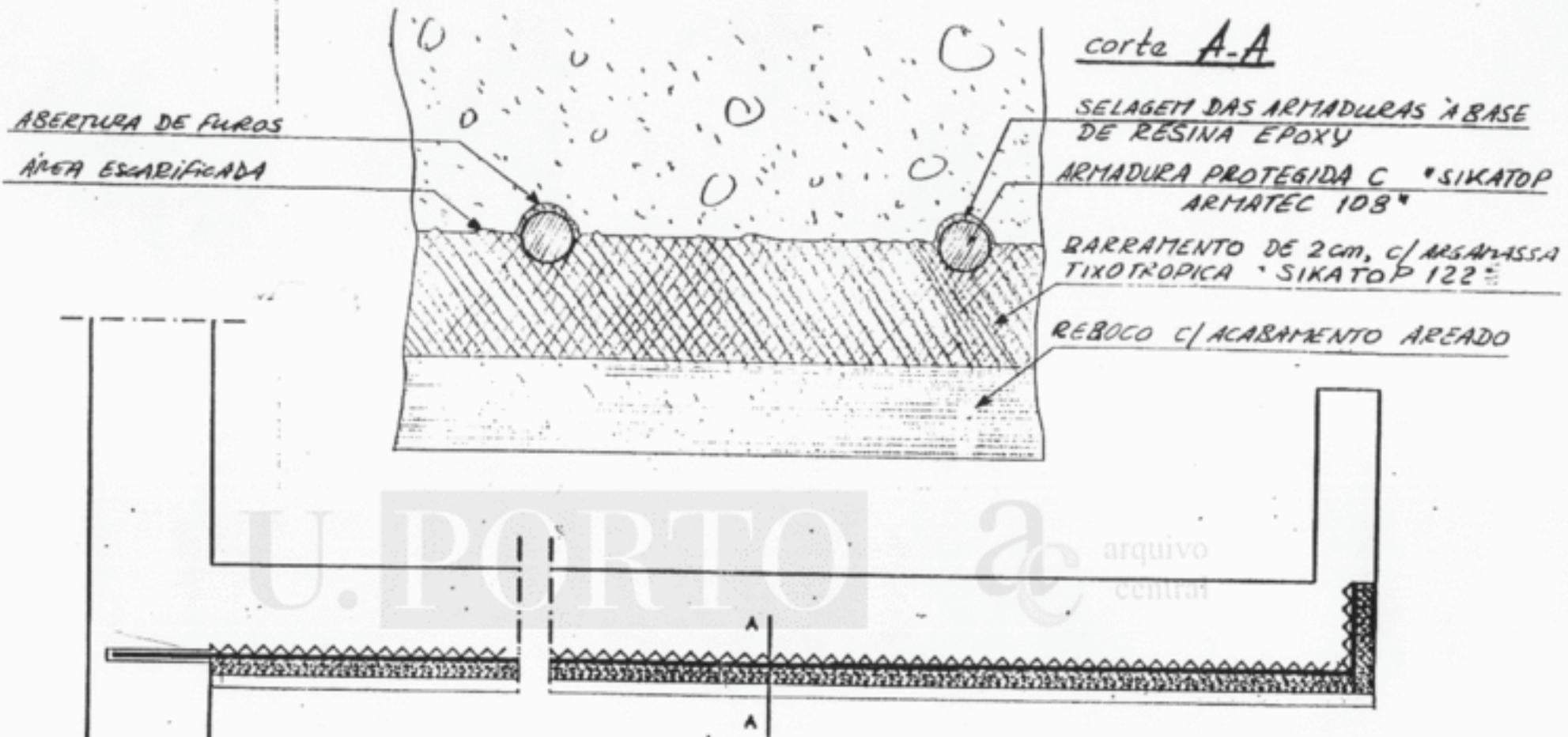
A NEXO:

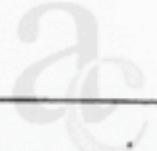


U. PORTO *ac* arquivo central

FACULDADE DE ARQUITECTURA

Projec.		PROJECTO	GOP									
Des.	10/91 <i>[Signature]</i>											
Cap.			ENGENHEIRO DE MATEMÁTICA									
Verific.			81 / 1586 (a)									
Escalas	1/100	BLOCO C	81 / 1586 (a)									
		REFORÇO DE VIGA HORIZONTAL	<table border="1"> <tr> <td>Fez. 92</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>[Signature]</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Fez. 92				<i>[Signature]</i>			
Fez. 92												
<i>[Signature]</i>												
		Planta da cobertura	Substituído por: 81/15.86									
			Substituído por:									



U. PORTO  arquivo central

FACULDADE DE ARQUITECTURA

Proj.:			PROJECTO	GOP <small>INSTITUTO DE ARQUITECTURA</small>
Des.:	10/91	<i>[Signature]</i>		
Cap.:				
Verific.:				
Escalas:				
BLOCO C REFORÇO DE VIGA HORIZONTAL Corte 1.1 (permanentes)			81/1587(a)	81/1587

G O P ENG.º J. de ARAUJO SOBREIRA Gabinete de Organização e Projectos, L.º	FACULDADE DE ARQUITECTURA		IMPORTANCIAS	
DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTANCIAS	
			Parciais	Totais
<u>BLOCO C</u>				
1 - REFORÇO DA VIGA HORIZONTAL				
1.1 - Escarificação de toda a área destinada ao reforço, incluindo remoção dos escombros e protecção da cobertura, de acordo com os desenhos nºs 81/1586(a) e 81/1587(a).				
	6,64m²			
1.2 - Abertura de furos, colocação de armaduras de acordo com a disposição construtiva, incluindo selagem com resina epoky, idem.				
	52un.			
1.3 - "Sikatop armatec 108" para protecção de armaduras, idem.				
	1un.			
1.4 - Barramento de 2cm de espessura, com argamassa tipo - trópica "Sikatop 122, idem.				
	6,64m²			

G O PENG.º J. DE ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ª

FACULDADE DE ARQUITECTURA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTÂNCIAS	
			Parciais	Totais
<u>BLOCO C</u>				
1 - REFORÇO DA VIGA HORIZONTAL				
1.1 - Escarificação de toda a área destinada ao reforço, incluindo remoção dos escombros e protecção da cobertura, de acordo com os desenhos nºs 81/1586(a) e 81/1587(a).	6,64m²	10.500\$00	69.720\$00	
1.2 - Abertura de furos, colocação de armaduras de acordo com a disposição construtiva, incluindo selagem com resina epoky, idem.	52un.	400\$00	20.800\$00	
1.3 - "Sikatop armatec 108" para protecção de armaduras, idem.	1un.		30.000\$00	
1.4 - Barramento de 2cm de espessura, com argamassa tipo - trópica "Sikatop 122, idem.	6,64m²	11.000\$00	73.040\$00	
			TOTAL	193.560\$00

ALVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA 399 A - 1.º A
4000 PORTO
PORTUGAL



U. PORTO
A
Reitoria da Universidade do Porto
Gabinete de Assessoria
Apartado 4211
4003 PORTO CODEX

arquivo
central

Arq. Gen. Conts:

27/1/92

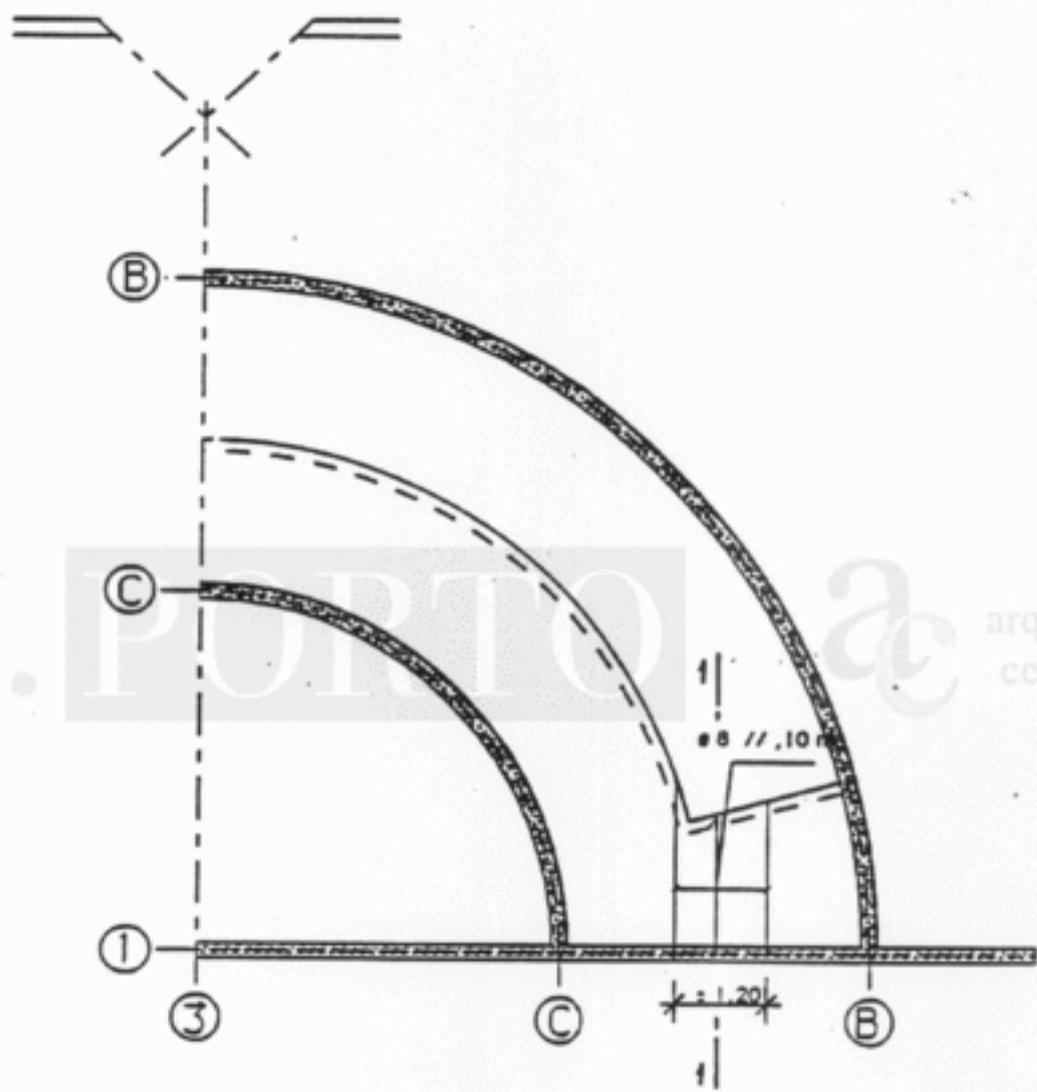
U. PORTO

mu. 46

DTM

15-21-92

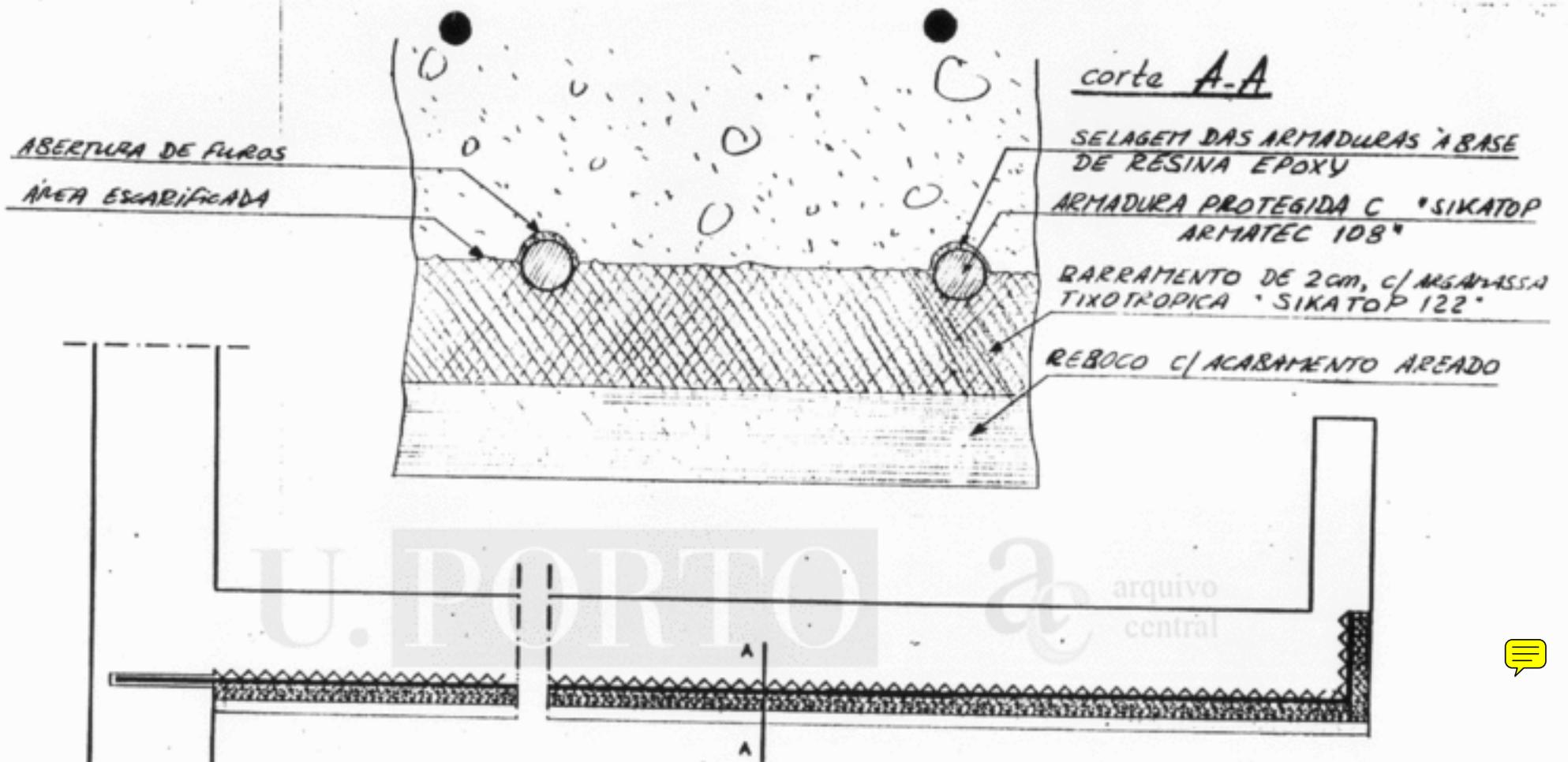
ac arquivo central



fez o
entregue em
92/02/24 - 18h.
[Signature]

AC-2745-1

FACULDADE DE ARQUITECTURA			
Projec.		PROJECTO	GOP <small>INSTITUTO DE ENGENHARIA</small>
Des.	10/91 [Signature]		
Cap.			
Verific.			
Escala	BLOCO C REFORÇO DE VIGA HORIZONTAL <i>Planta da cobertura</i>		81 / 1586 (a)
1/100			Fez 92 [Signature] Substituído por: 81/1586 Substituído por:



U.PORTO arquivo central



AC-2745-2

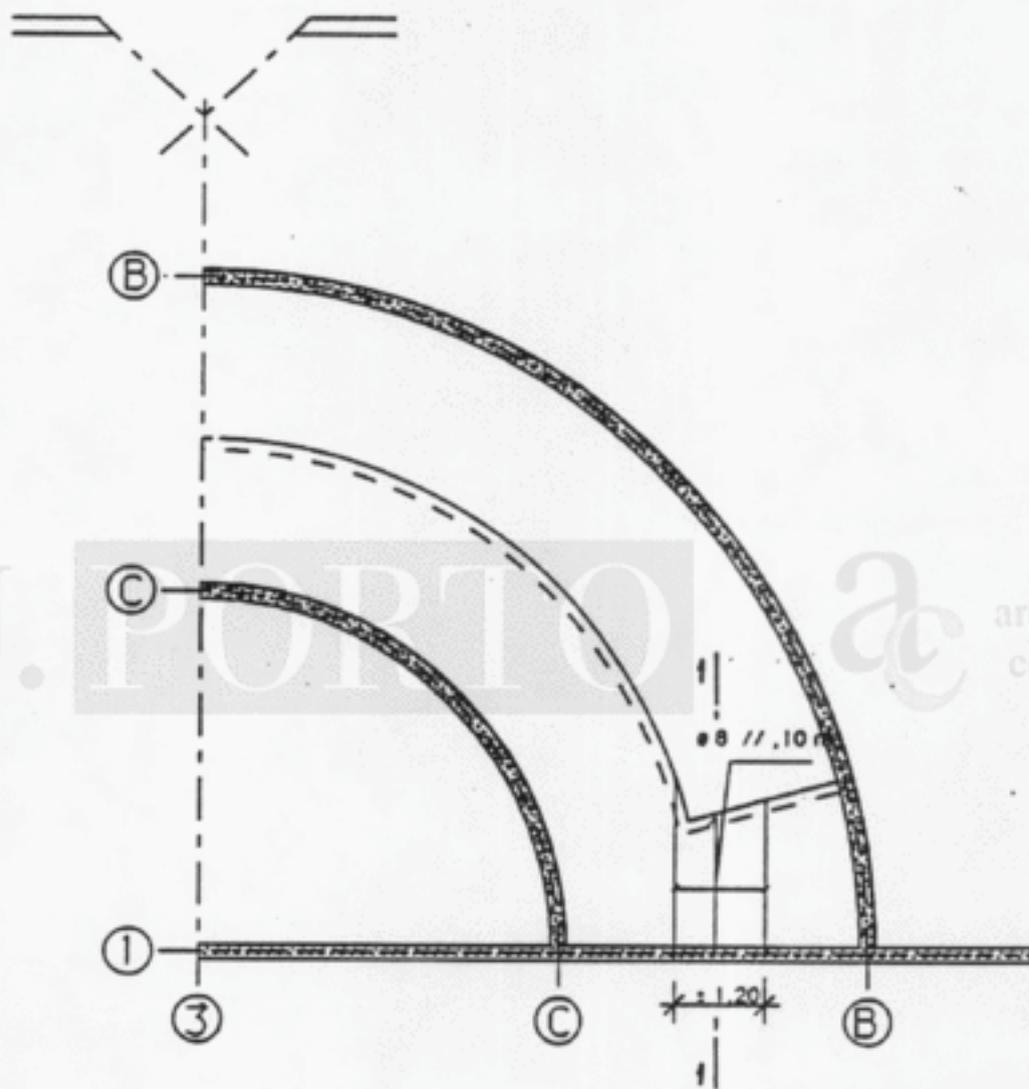
FACULDADE DE ARQUITECTURA

Proj.:		PROJECTO	GOP	
Des.:	10/91 <i>[Signature]</i>			
Cap.:				
Variac.:				
Escalas:		BLOCO C	81/1587 (a)	
		REFORÇO DE VIGA HORIZONTAL		
		Corte 1.1 (pormenores)	Fez 92	
			Substitui 81/1587	

G O PENG.º J. de ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.º

FACULDADE DE ARQUITECTURA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTANCIAS	
			Parciais	Totais
<u>BLOCO C</u>				
1 - REFORÇO DA VIGA HORIZONTAL				
1.1 - Escarificação de toda a área destinada ao reforço, incluindo remoção dos escombros e protecção da cobertura, de acordo com os desenhos nºs 81/1586(a) e 81/1587(a).	6,64m ²			
1.2 - Abertura de furos, colocação de armaduras de acordo com a disposição construtiva, incluindo selagem com resina epoky, idem.	52un.			
1.3 - "Sikatop armatec 108" para protecção de armaduras, idem.	1un.			
1.4 - Barramento de 2cm de espessura, com argamassa tipo - trópica "Sikatop 122, idem.	6,64m ²			

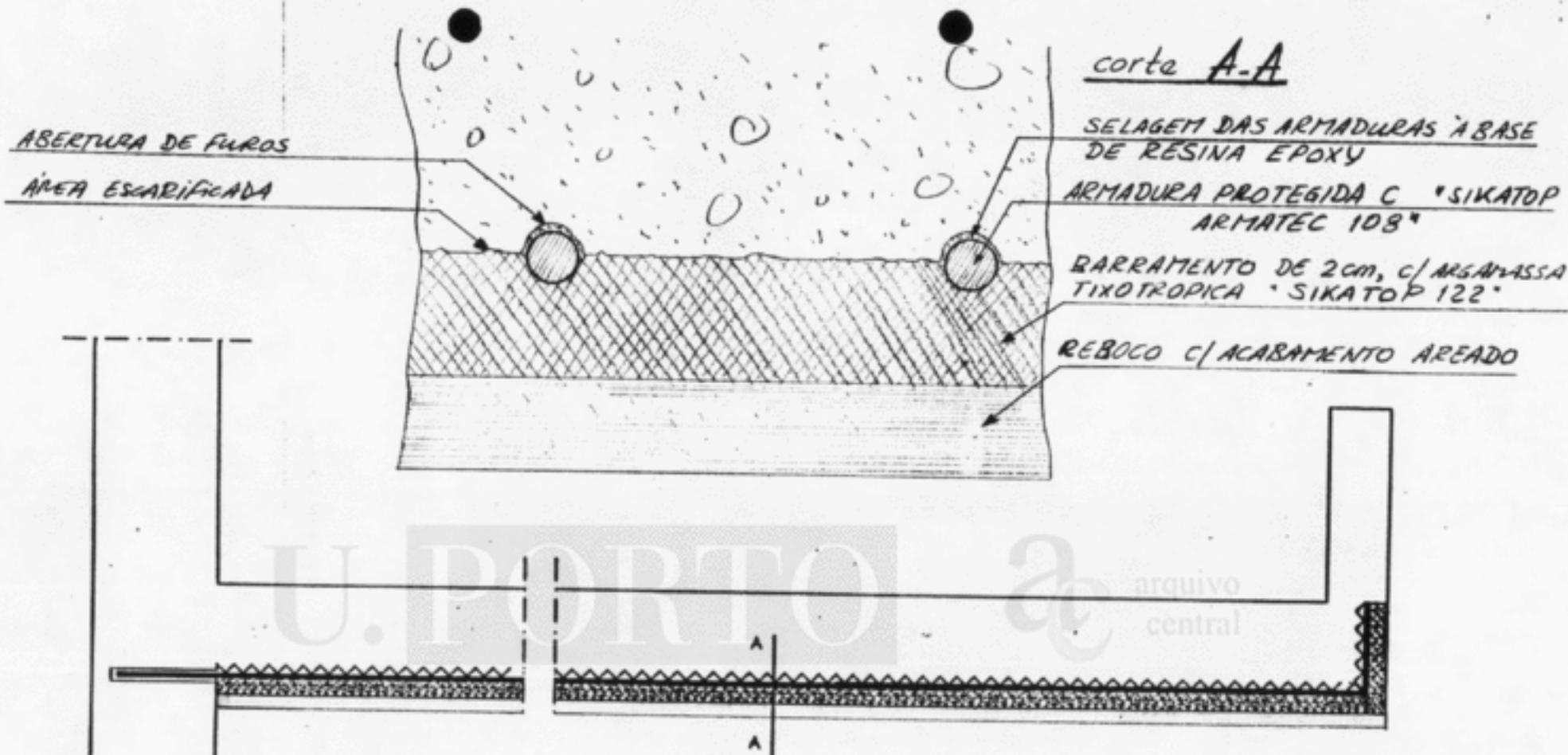


U. PORTO *ac* arquivo central

FACULDADE DE ARQUITECTURA

Projec.			PROJECTO	GOP ING.º DE MARIO SCALISA	
Des.	10/91	<i>[Signature]</i>			
Cap.					
Verific.					
Escalas	1/100	BLOCO C REFORÇO DE VIGA HORIZONTAL Planta da cobertura		81 / 1586 (a)	
				Fev. 92	
				Substituído por: 81/15'86	
				Substituído por:	

*Jai. - e
entrevi
-
22/02/24
sh.
[Signature]*



FACULDADE DE ARQUITECTURA

Projec.			PROJECTO	GOP INSTITUTO DE ARQUITECTURA
Des.	10/91	<i>[Signature]</i>		
Cap.				
Verific.				
Escalas	BLOCO C			81/1587(a)
	REFORÇO DE VIGA HORIZONTAL			Set. 92
	Corte 1.1 (pormenores)			<i>[Signature]</i>
				Substituído: 81/1587
				Substituído por:

G O PENQ.º J. de ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.º

FACULDADE DE ARQUITECTURA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTANCIAS	
			Parciais	Totais
<u>BLOCO C</u>				
1 - REFORÇO DA VIGA HORIZONTAL				
1.1 - Escarificação de toda a área destinada ao reforço, incluindo remoção dos escombros e protecção da cobertura, de acordo com os desenhos nºs 81/1586(a) e 81/1587(a).	6,64m²			
1.2 - Abertura de furos, colocação de armaduras de acordo com a disposição construtiva, incluindo selagem com resina epoky, idem.	52un.			
1.3 - "Sikatop armatec 108" para protecção de armaduras, idem.	1un.			
1.4 - Barramento de 2cm de espessura, com argamassa tipo - trópica "Sikatop 122, idem.	6,64m²			

G O PENG.º J. DE ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.º

FACULDADE DE ARQUITECTURA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTÂNCIAS	
			Parciais	Totais
<u>BLOCO C</u>				
1 - REFORÇO DA VIGA HORIZONTAL				
1.1 - Escarificação de toda a área destinada ao reforço, incluindo remoção dos escombros e protecção da cobertura, de acordo com os desenhos nºs 81/1586(a) e 81/1587(a).				
	6,64m²	10.500\$00	69.720\$00	
1.2 - Abertura de furos, colocação de armaduras de acordo com a disposição construtiva, incluindo selagem com resina epoky, idem.				
	52un.	400\$00	20.800\$00	
1.3 - "Sikatop armatec 108" para protecção de armaduras, idem.				
	1un.		30.000\$00	
1.4 - Barramento de 2cm de espessura, com argamassa tipo - trópica "Sikatop 122, idem.				
	6,64m²	11.000\$00	73.040\$00	
			TOTAL	193.560\$00

L. Eng. Silva Costa.
Perize-lho este envelope
que me dei entre 7.10.77
antes pelas 18h.
5/10/77

G O P
MINISTÉRIO DE ORGANIZAÇÃO E PROJECTOS, L.DA

RUA 15 DE NOVEMBRO, 89
4100 PORTO

PORTO

En. Eng. Gil Antunes

(Fiscalização da obra de
Faculdade de Arquitectura)



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Acordo.

Executa-se, mas sem o alvio,
de modo a garantir a estanqueidade
per.

15/4/92
Judi

Jti
20-4-92

Informação nº 38/P/UP

Porto, 1992/04/15

ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura"
- Central Térmica -

O projecto da Central Térmica localiza o compartimento das caldeiras a uma cota inferior à do terreno circundante.

Porque o combustível previsto no projecto, e a utilizar, é o gás propano, essa localização das caldeiras não é permitida.

Para remediar esta situação a equipa projectista propõe a construção de uma laje de betão, criando um novo compartimento com acesso directo para o exterior e à cota do terreno circundante.

A solução proposta para o apoio da laje não garante, em minha opinião, a estanqueidade relativamente ao compartimento que lhe fica subjacente.

Os elementos apresentados, desenhados e escritos, são suficientes para a execução do trabalho.



5. 8.

Universidade do Porto

Reitoria

Assim sendo afigura-se-me de aprovar esta proposta de alteração, no valor de ESc. 565 948\$00.

V. Ex^a., no entanto decidirá.

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

U. PORTO

À consideração superior

arquivo
central



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

*Arq.º
15/4/92
Lima*

Informação n.º

36/P/UP

Porto,

1992-04-15

ASSUNTO:

"Projecto da Faculdade de Arquitectura"
- Instalação de Gás a Granel -

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação da GALP-Petróleos de Portugal - Petrogal, S.A., informo:

- 1º - A empreitada de Instalações Mecânicas da Faculdade de Arquitectura, actualmente em curso, não prevê o fornecimento da instalação de gás propano a granel;
- 2º - A equipa projectista solicitou à GALP a apresentação de uma proposta para o fornecimento da referida instalação;
- 3º - A assinatura do contrato de fornecimento implica um consumo anual de 25 toneladas de gás.

Sobre o assunto é o que se me oferece informar.

António Manuel Lima e Silva Costa

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À consideração superior

*At by lha cndi,
para a favor 21/04/92*

*J. T. M.
14-4-92*

DIRECÇÃO GERAL DE MARKETING
D.GAS/DIV.GRANEL-ZONA NORTE
Parque de Perafita
A.P. 89 LEÇA DA PALMEIRA
4456 MATOSINHOS CODEX

A
UNIVERSIDADE DO PORTO
Assessoria e Planeamento
Ao c/do Sr.Engo. Silva Costa
Rua D. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência:

Sua comunicação de:

Nossa referência:

Data:

GR-284/92

1992-04-03

PROPOSTA N.93/92 PARA EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO
DE GAS A GRANEL

Exmos.Senhores,

Em seguimento dos contactos havidos com V.Exas vimos submeter á vossa apreciação a nossa melhor proposta para fornecimento de uma instalação de gás propano comercial a granel a montar nas vossas instalações.

A descrição do EQUIPAMENTO e seus consumos, estão contidos no ANEXO I. De igual modo descrevemos no ANEXO II as CONDIÇÕES GERAIS para o seu fornecimento.

Caso a nossa proposta mereça a concordância de V.Exas., como esperamos, agradecemos a devolução do Boletim de Aceitação que se anexa para podermos dar seguimento ao processo.

Subscrevemo-nos confiantes na preferência de V.Exas., com a maior estima e consideração.

Atenciosamente

Petróleos de Portugal-Petrogal, S. A.

Jose Joaquim Pedreira de Almeida

Anexos:

- GENERALIDADES
- ANEXO I - Equipamentos
- ANEXO II - Condições Gerais
- BOLETIM DE ACEITAÇÃO

1 - GENERALIDADES

1.1 - A presente proposta, cujo projecto foi elaborado de acordo com a legislação portuguesa em vigor e as normas internacionais, prevê a execução dos trabalhos em boas condições de segurança, aplicação de materiais próprios para a utilização de GPL, bem como o ensaio de estanquidade e recepção final.

1.2 - As aplicações a alimentar com esta instalação e as respectivas potencias calorificas, são as constantes do ANEXO I.

1.3 - A instalação dos aparelhos de queima, deve obedecer aos requisitos estabelecidos na NP-1087, as normas especificas de cada aparelho e ainda, as regras definidas no CODIGO DE BOA PRATICA I. Dever-se-á recorrer a técnicos credenciados para este efeito, conforme Dec.Lei 512/80.

1.4 - A PETROGAL providenciará no sentido de ser elaborado o processo de licenciamento a submeter á Direcção-Geral de Energia, fornecendo V.Exas., os elementos necessários á sua execução (plantas topográficas e plantas do edificio industrial).

1.5 - A instalação, objecto da presente proposta, é garantida pelo prazo de um ano, a contar da data da sua entrada em funcionamento, sendo também cobertas as avarias dos materiais utilizados que não resultem da sujeição dos mesmos, a tratamento ou utilização inadequada, ou alteração ao inicialmente projectado e executado.

1.6- No sentido de uma melhoria técnica, a PETROGAL reserva-se no direito de, posteriormente, modificar o que julgar conveniente, acordando com V.Exas., as alterações que se verificarem.

1.7 - A PETROGAL garante a ASSISTENCIA PERMANENTE e adequada á instalação. (dispomos de um sector de PREVENÇÃO a funcionar 24 horas por dia) e assegurará a realização de todas as vistorias legalmente impostas.

1.8 - Será facultada formação adequada, para operação com o equipamento montado, seguindo-se posteriores visitas com vista á segurança no consumo.

1.9 - A validade desta proposta, é de 45 dias após a entrega ao cliente.

CONSUMIDOR - UNIVERSIDADE DO PORTO

LOCAL DA INSTALAÇÃO - FACULDADE DE ARQUITECTURA

1 - EQUIPAMENTOS

1.1 - Posto de Armazenagem

Considerada a cedência por V. Exas., de um local próprio para a montagem do posto condicionada a aprovação da Direcção Geral de Energia. Fornecimento de um reservatório de 7,48 m³, enterrado, com a capacidade aproximada de 3,3 toneladas de propano, com todos os órgãos de segurança, corte e controlo.

1.2 - Rede de Distribuição

Fornecimento e montagem da rede de distribuição interna e externa para interligação dos aparelhos de queima em tubo de aço API no interior dos edificios e polietileno de alta densidade no exterior.

2 - UTILIZAÇÕES

A instalação prevê alimentar os seguintes equipamentos de queima:

APARELHOS	POTENCIA CALORIF. (KW = 860 kcal/h)	CONSUMOS		
		Máx. (kg/h)	Diário (kg)	Anual (ton)
1 Caldeira	300.000 Kcal/h			25
Consumos totais previstos				25

CONSUMIDOR - UNIVERSIDADE DO PORTO

LOCAL DA INSTALAÇÃO - FACULDADE DE ARQUITECTURA

1 - CONDIÇÕES GERAIS

1.1 - As condições desta proposta implicam o compromisso de assinatura entre as duas partes, de um contrato de exclusividade no fornecimento de gás propano comercial a granel, por 10 anos ou por tonelagem. O consumo referido será de 25 toneladas, admitindo-se que no primeiro ano este valor possa não ser atingido.

1.2 - A PETROGAL assegurará os fornecimentos de gás de acordo com as necessidades de consumo.

1.3 - Os preços por Kg., a praticar no momento e de acordo com as tabelas da PETROGAL são os seguintes:

- Preço do gás propano comercial..... 58\$27,6 + 16% IVA
- Preço de diferencial de transporte 2\$15 + 16% IVA

- Prazo de pagamento 21 dias

2 - VALORES PROPOSTOS

2.1 - Posto de Armazenagem - De conta e propriedade da PETROGAL

2.2 - Rede de Distribuição - De conta e propriedade de V.Exas

2.3 - Excluem-se todos os trabalhos de construção civil inerentes à montagem da instalação em causa, vedação do parque, extintores, etc.. No entanto serão fornecidos a V.Exas., desenhos e explicações técnicas necessárias à sua execução.

2.4 - O investimento total previsto em 2.1 e 2.2 é de 2.500.000\$00 + IVA, cabendo a V.Exas suportar a importância de 800.000\$00 + IVA (relativa à rede).

A
Petróleos de Portugal-Petrogal, S.A.
Direcção Geral de Marketing
Div.de Granel-Parque de Perafita
A.P. 89 - Leça da Palmeira

BOLETIM DE ACEITAÇÃO

PROPOSTA N.93/92
DE .../.../92

NOME - UNIVERSIDADE DO PORTO

MORADA - RUA D.MANUEL II - PORTO

LOCALIDADE - PORTO

TELEFONES:

N.CONTRIBUINTE _____

LOCAL DE COBRANÇA: o mesmo

Exmos. Senhores,

Declaramos concordar com as condições descritas na proposta acima referenciada e constantes dos ANEXOS I e II assim como nas CONDIÇÕES GERAIS apresentadas pela PETROGAL no fornecimento e montagem duma instalação para gás propano comercial a granel, a executar na Faculdade de Arquitectura.

Os trabalhos referidos poderão ter início a partir de ___/___/1991

Comprometemo-nos, perante a PETROGAL a cumprir as normas e prazos indicados por esta, assim como a celebrar o contrato de fornecimento de gás propano comercial. A outorga do mesmo fica condicionada a prévia notificação para o efeito, através de carta a enviar pela PETROGAL.

OBSERVAÇÕES - _____

ASSINATURA DO CLIENTE
(e carimbo)

___/___/1991

de G. l. l. c. h.
31/3/92
M. 4-92

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Exm^o Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Assessoria de Planeamento
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Porto, 27 de Março de 1992

Ass.: Projecto de Arquitectura para a FAUP

U PORTO

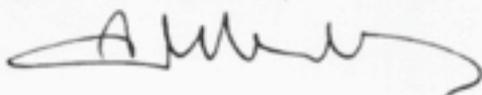
arquivo
central

Exm^o Senhor Reitor,

Junto envio a V. Ex^o 4 processos do projecto de equipamento e mobiliário do Sector Sul da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto.

Com os melhores cumprimentos,

Adalberto Dias, Arqt.



Anexos.

Arq. Álvaro Siza,
28/3/92
JTV
14-4-92

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Assessoria do Planeamento
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Porto, 27 de Março de 1992

Ass.: Projecto da Faculdade de Arquitectura da UP

U. PORTO

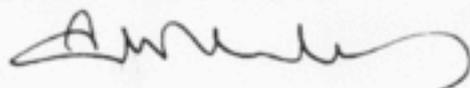
ac arquivo central

Exmº Senhor Reitor,

Junto envio a V. Exª quatro (4) processos da Central Térmica do projecto em referência, com as alterações necessárias face à nova regulamentação em vigor.

Com os melhores cumprimentos,

Adalberto Dias, Arqt.



Anexos.

FACULDADE DE ARQUITECTURA

U. PORTO

EDÍFICIO D' - CENTRAL TÉRMICA



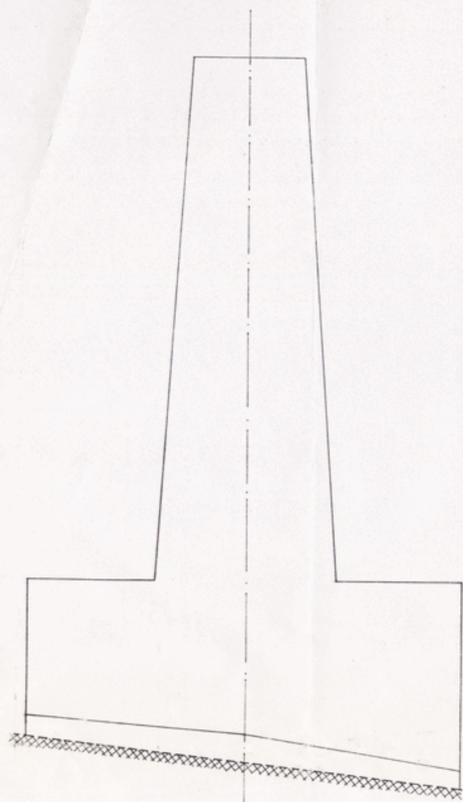
arquivo
central

MARÇO 1992

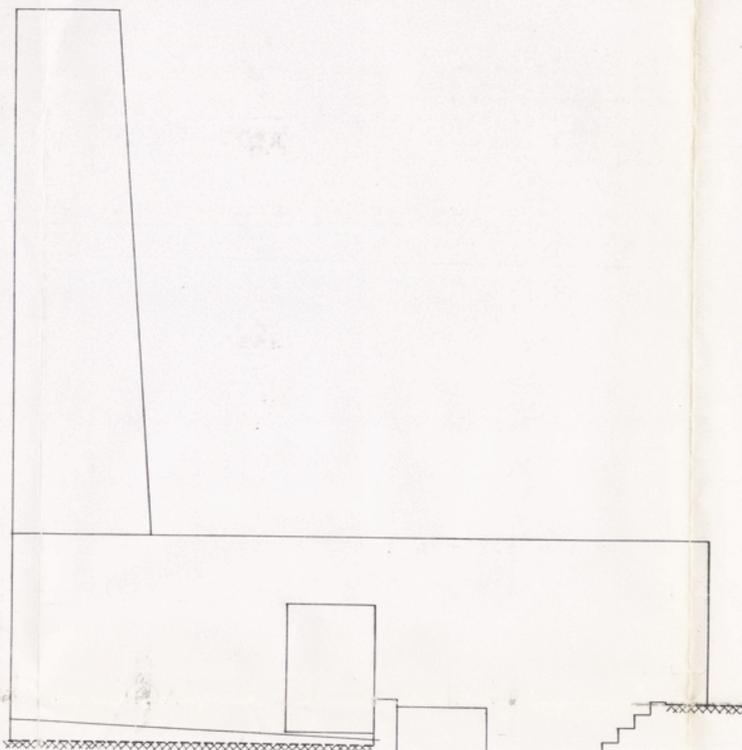
MEDIÇÕES

U. PORTO

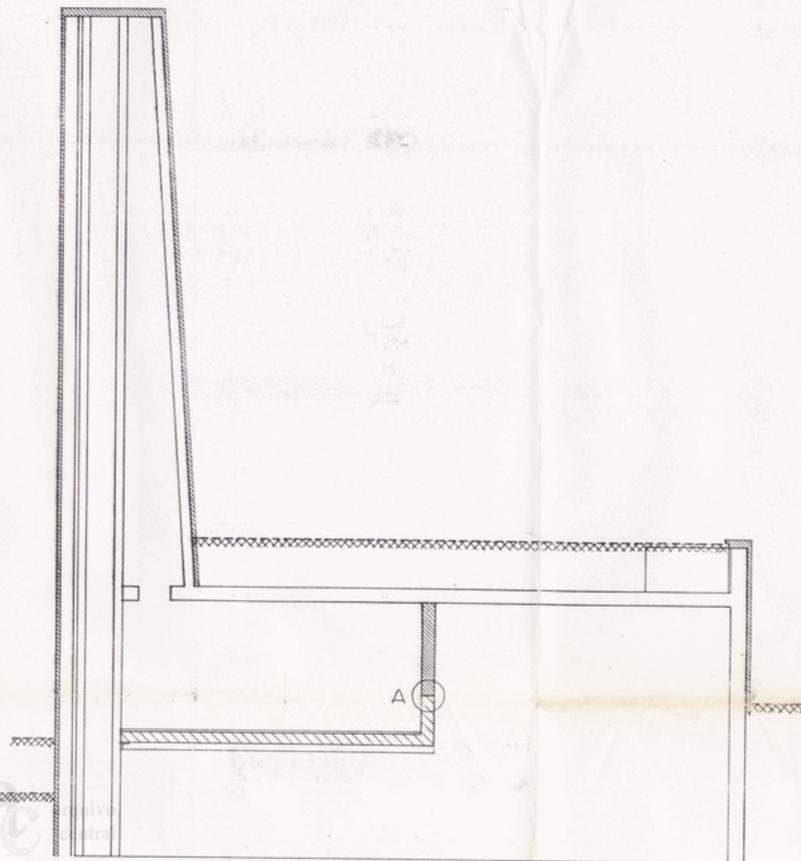
 arquivo
central



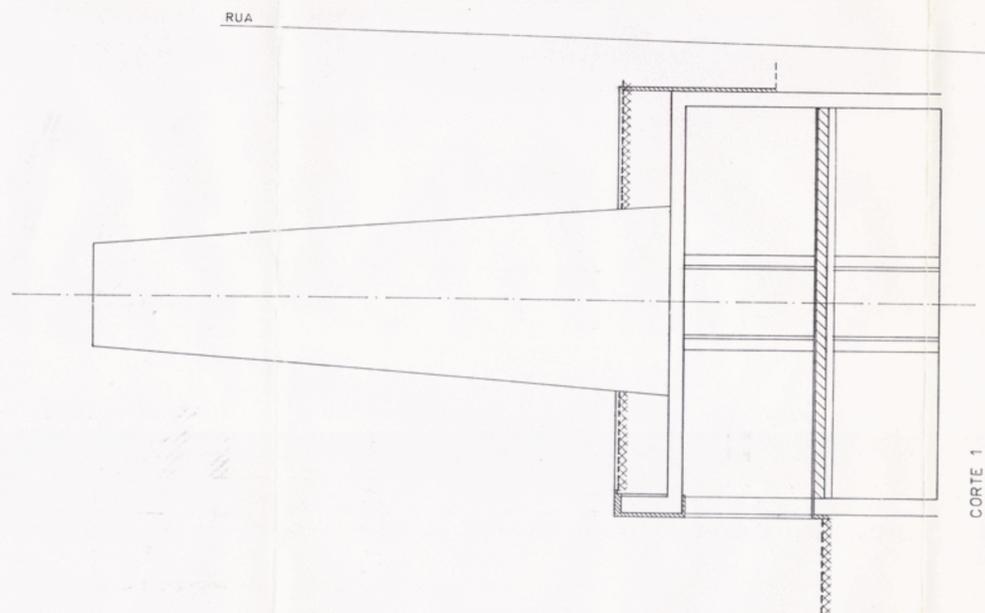
ALÇADO POENTE



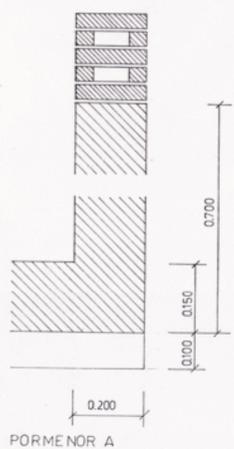
ALÇADO SUL



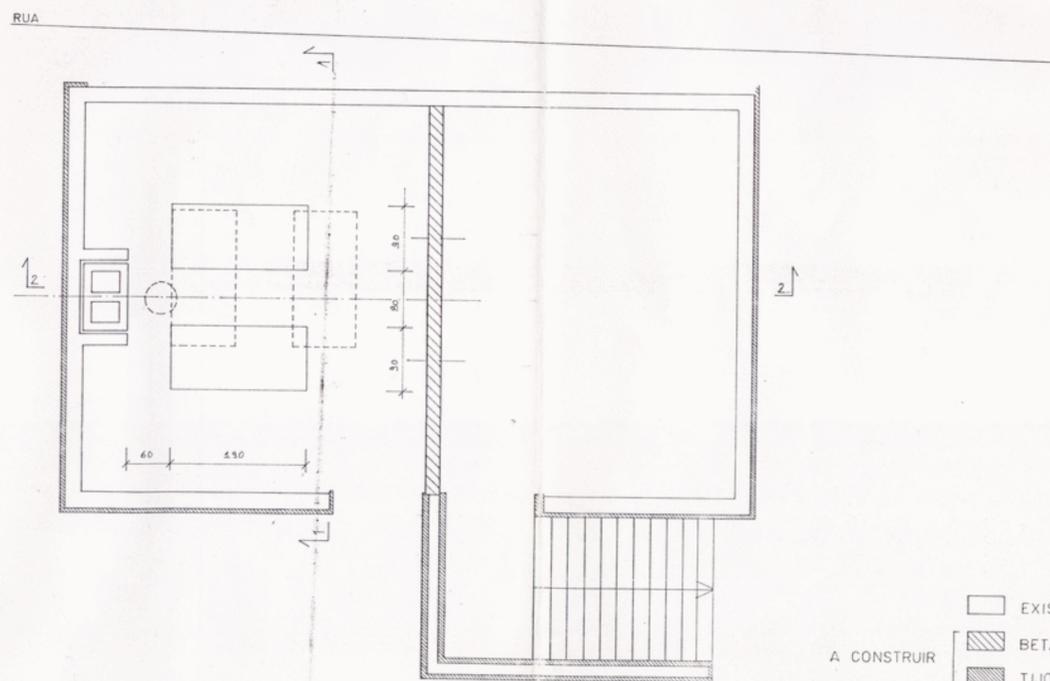
CORTE 2



CORTE 1



PORMENOR A



- EXISTENTE
- A CONSTRUIR [BETÃO ARMADO]
- [TIJOLO]

FACULDADE DE ARQUITECTURA
 PORTO
 EDIFÍCIO D' CENTRAL - TÉRMICA

pc-2745-3
 MARCO 1992
 ESC 150 110

G O PENG.º J. de ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ªFACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

MEDIÇÕES

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
I - OBRAS DE PEDREIRO E TROLHA						
1 - Abertura de vão em parede de betão existente, incluindo corte de armaduras execução dos meios fios a rematar o vão e remoção de sobrantes a vazadouro.	1	1,85	1,30			2,40m ²
2 - Parede em tijolo maciço de 5x4x22, incluindo argamassa de assentamento, e assente de acordo com os pormenores do projecto e o Caderno de Encargos.	1	5,45	1,30			7,09m ²

G O PENG.º J. DE ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ºFACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

MEDIÇÕES

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
II - OBRA DE BETÃO ARMADO						
1 - Laje em betão armado B25, incluindo armaduras em aço A 400 NR e cofragens, de acordo com os pormenores do projecto e o Caderno de Encargos.	1	5,45	4,95	0,15		4,05m³
2 - Viga em betão armado B25, idem, idem.	1	5,70	0,70	0,20		0,80m³
3 - Perfis normais de ferro L100x x10, incluindo assentamento com buchas de alta resistência "HSL" M12x130//0,25m e todos os trabalhos inerentes, idem.	2	4,95				231,00Kg
	2	0,65				
	2	2,10				

G O PENG.º J. DE ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ªFACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

MEDIÇÕES

DESIGNAÇÃO	PARTES SEMELHANTES	DIMENSÕES			QUANTIDADES	
		COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	PARCIAIS	TOTAIS
<p>III - <u>OBRA DE SERRALHEIRO</u></p> <p>1 - Porta de duas folhas de abrir em perfis normais de ferro, chapeada por ambas as faces com chapa de 2mm de espessura, incluindo ferragens, todos os acessórios, decapagem, metalização e pintura, de acordo com os pormenores do projecto e o Caderno de Encargos.</p>	1	1,80	1,25		2,25m ²	

MAPA DE QUANTIDADES

U. PORTO

ac arquivo
central

G O PENG.º J. DE ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ªFACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTÂNCIAS	
			Parciais	Totais
RESUMO				
I - OBRAS DE PEDREIRO E TROLHA..	1			
II - OBRA DE BETÃO ARMADO.....	1			
III - OBRA DE SERRALHEIRO.....	1			

U. PORTO

ac

arquivo
central

G O PENG.º J. DE ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ºFACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTÂNCIAS	
			Parciais	Totais
I - <u>OBRAS DE PEDREIRO E TROLHA</u>				
1 - Abertura de vão em parede de betão existente, incluindo corte de armaduras execução dos meios fios a rematar o vão e remoção de sobrantes a vazadouro.	2,40m ²			
2 - Parede em tijolo maciço de 5x4x22, incluindo argamassa de assentamento, e assente de acordo com os pormenores do projecto e o Caderno de Encargos.	7,09m ²			

G O PENG.º J. DE ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ªFACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTÂNCIAS	
			Parciais	Totais
II - <u>OBRA DE BETÃO ARMADO</u>				
1 - Laje em betão armado B25, incluindo armaduras em aço A 400 NR e cofragens, de acordo com os pormenores do projecto e o Caderno de Encargos.	4,05m³			
2 - Viga em betão armado B25, idem, idem.	0,80m³			
3 - Perfis normais de ferro L100x x10, incluindo assentamento com buchas de alta resistência "HSL" M12x130//0,25m e todos os trabalhos inerentes, idem.	231,00Kg			

G O PENG.º J. DE ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ªFACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTANCIAS	
			Parciais	Totais
<p>III - <u>OBRA DE SERRALHEIRO</u></p> <p>1 - Porta de duas folhas de abrir em perfis normais de ferro, chapeada por ambas as faces com chapa de 2mm de espessura, incluindo ferragens, todos os acessórios, decapagem, metalização e pintura, de acordo com os pormenores do projecto e o Caderno de Encargos.</p>	2,25m ²			

ESTIMATIVA ORÇAMENTAL

U. PORTO



arquivo
central

G O PENG.º J. de ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ªFACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTANCIAS	
			Parciais	Totais
RESUMO GERAL				
I - OBRAS DE PEDREIRO E TROLHA.....				105.943\$00
II - OBRA DE BETÃO ARMADO.....				373.943\$00
III - OBRA DE SERRALHEIRO.....				86.625\$00
			TOTAL.....	565.948\$00

U. PORTO

a

arquivo
central

G O PENG.º J. de ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ªFACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTÂNCIAS	
			Parciais	Totais
I - OBRAS DE PEDREIRO E TROLHA				
1 - Abertura de vão em parede de betão existente, incluindo corte de armaduras execução dos meios fios a rematar o vão e remoção de sobrantes a vazadouro.	2,40m ²	25.000\$00	60.000\$00	
2 - Parede em tijolo maciço de 5x4x22, incluindo argamassa de assentamento, e assente de acordo com os pormenores do projecto e o Caderno de Encargos.	7,09m ²	6.480\$00	45.943\$00	
			TOTAL	105.943\$00

G O P

ENG.º J. DE ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.º

FACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

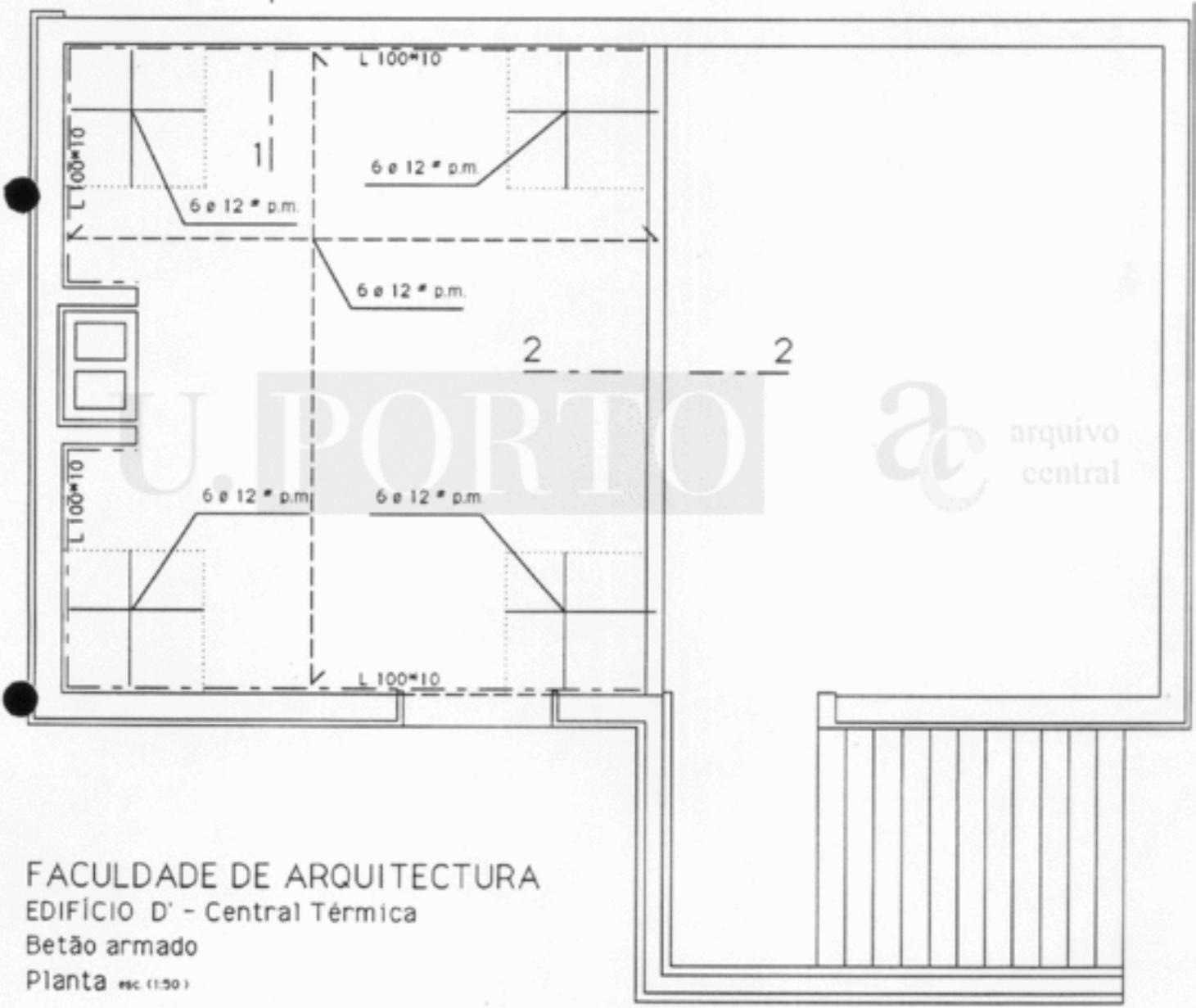
DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTANCIAS	
			Parciais	Totais
II - OBRA DE BETÃO ARMADO				
1 - Laje em betão armado B25, incluindo armaduras em aço A 400 NR e cofragens, de acordo com os pormenores do projecto e o Caderno de Encargos.	4,05m³	28.000\$00	113.400\$00	
2 - Viga em betão armado B25, idem, idem.	0,80m³	42.000\$00	33.600\$00	
3 - Perfis normais de ferro L100x x10, incluindo assentamento com buchas de alta resistência "HSL" M12x130//0,25m e todos os trabalhos inerentes, idem.	231,00Kg	980\$00	226.380\$00	
			TOTAL	373.380\$00

G O PENG.º J. DE ARAUJO SOBREIRA
Gabinete de Organização e Projectos, L.ªFACULDADE DE ARQUITECTURA
EDIFÍCIO D' - CENTRAL TÉRMICA

DESIGNAÇÃO DAS OBRAS	Quantidades	Custos unitários	IMPORTÂNCIAS	
			Parciais	Totais
<p>III - <u>OBRA DE SERRALHEIRO</u></p> <p>1 - Porta de duas folhas de abrir em perfis normais de ferro, chapeada por ambas as faces com chapa de 2mm de espessura, incluindo ferragens, todos os acessórios, decapagem, metalização e pintura, de acordo com os pormenores do projecto e o Caderno de Encargos.</p>	2,25m ²	38.500\$00	86.625\$00	
			TOTAL	86.625\$00

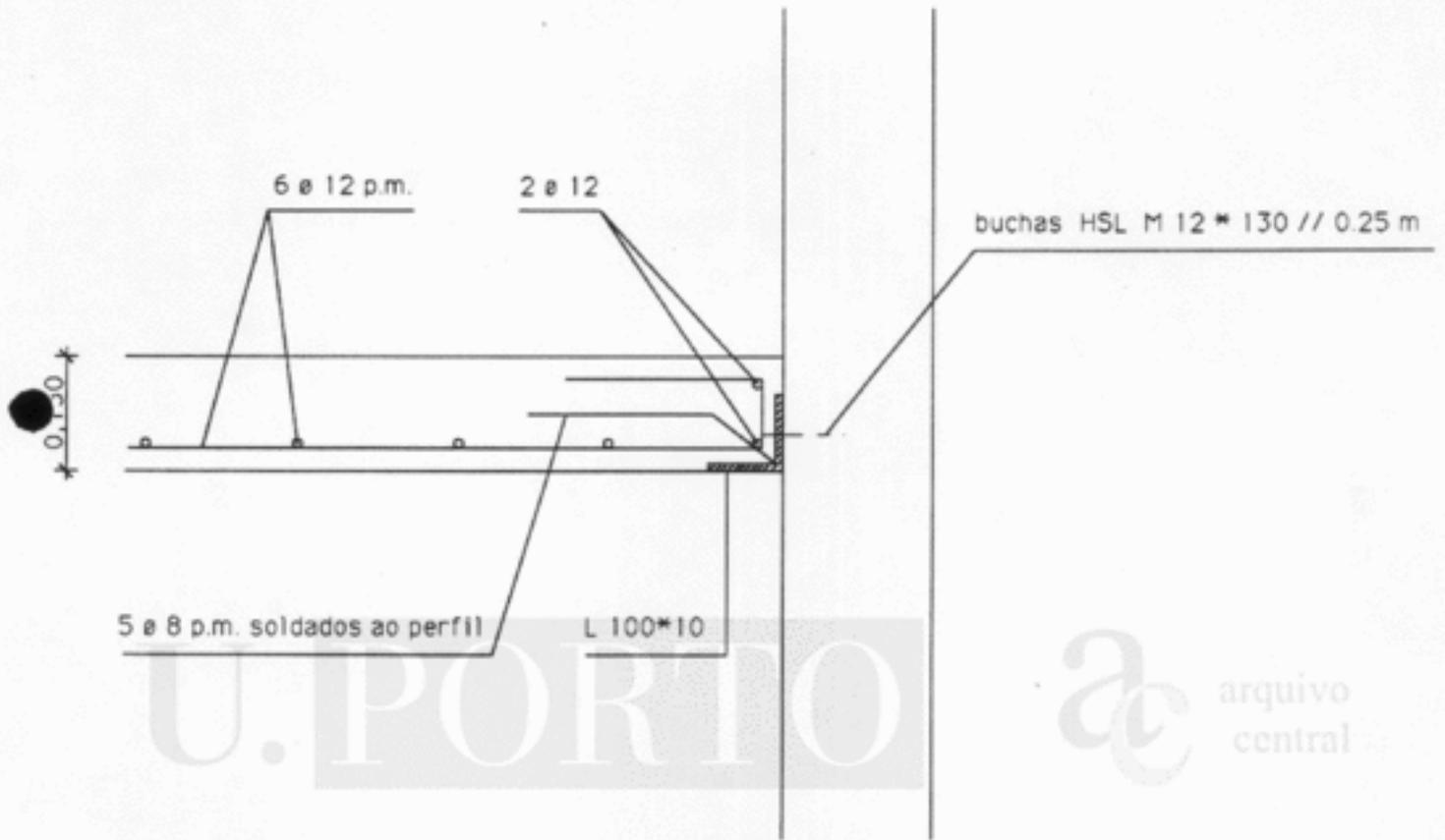


1|



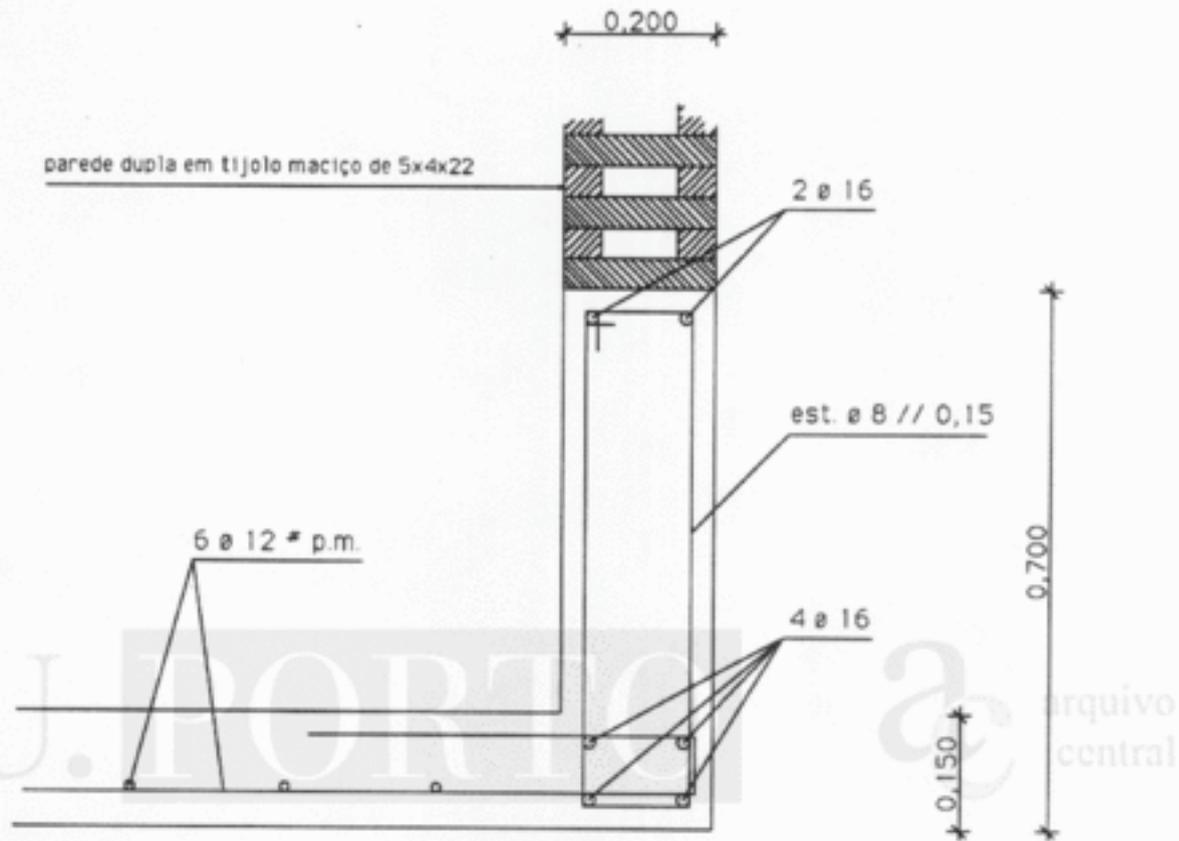
FACULDADE DE ARQUITECTURA
 EDIFÍCIO D' - Central Térmica
 Betão armado
 Planta esc. (1:50)

arquivo
 central



FACULDADE DE ARQUITECTURA
 EDIFÍCIO D' -Central Térmica
 Pormenores de betão armado
 corte 1-1 (esc. 1:10)





FACULDADE DE ARQUITECTURA
 EDIFÍCIO D' -Central Térmica
 Pormenores de betão armado
 corte 2-2 (esc. 1:10)





S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Concordo.
À consideração de V. Ex.ª,
a fim de poder abrir-se o con-
curso referido
92/04/85
Jude

Informação nº 37/P/UP

Porto, 1992/04/15

ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura"
- Projecto de Mobiliário -

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação de 27 de Março p. passado, do arquitecto Siza Vieira, informo:

- 1 - O projecto de mobiliário apresentado diz respeito aos edifícios E, F, G, H e Galeria;
- 2 - É constituído por peças escritas e desenhadas, a saber:
 - 2.1 - Peças escritas (7 folhas mais 2 mapas)
 - Condições Técnicas Especiais
 - Mapa de Quantidades e Orçamento;
 - 2.2 - Peças desenhadas (56 desenhos)
 - Implantação - Espaços a Equipar
 - Plantas de distribuição do mobiliário
 - Pormenores com indicação dos materiais a utilizar;
- 3 - O orçamento apresentado é no valor de Esc. 71 783 215\$00.



S. R.

Universidade do Porto

Meitoria

4 - O processo está suficientemente informado para permitir o lançamento da obra a concurso público.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.

Fico a aguardar instruções para lançamento do fornecimento a concurso.

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

U. PORTO

À consideração superior

arquivo
central

de q. h. c. h.

3/3/92

h. →
A. S. V.
M. 4-92

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Assessoria de Planeamento
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Porto, 27 de Março de 1992

Ass.: Projecto de Arquitectura para a FAUP

U PORTO

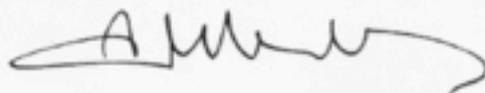
Exmº Senhor Reitor,

ac
arquivo
central

Junto envio a V. Exª 4 processos do projecto de equipamento e mobiliário do Sector Sul da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto.

Com os melhores cumprimentos,

Adalberto Dias, Arqt.



Anexos.



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 42II
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exmº Senhor
Prof. Arqtº Alexandre Alves Costa
Presidente do Conselho Directivo da
Faculdade de Arquitectura
Rua do Golgotá, 215
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nota referência
L.º N.º P.º

PORTO

1396

24 MAR. 1992

ASSUNTO:

Exmº Senhor

Na sequência dos officios do Colega nºs 76 e 77, Pº 15.5, Lº1, junto envio cópia da informação prestada ao Magnífico Reitor, a qual mereceu a concordância.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

AGC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

*Contracto
J. Soares*

Informação nº 28/P/UP

Porto, 1992/03/20

ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura"

O Presidente do Conselho Directivo da F.A.U.P. enviou a V. Ex^a. o officio nº 76, Lº 1, de 27 de Fevereiro de 1992 propondo alterações ao projecto e a acta da reunião realizada em 6 de Fevereiro, na Faculdade.

Quanto ao primeiro, todos os assuntos já foram despachados. Reportando-me aos pontos nele referidos, informo que:

1) Pintura em lambrins de cortiça

Não concordei com a pintura atendendo ao custo (cerca de 3000 contos) e por me parecer que não seria durável (despacho de 9/1/92);

2) Alteração da pintura em tectos exteriores e palas

Autorizado por despacho de 27/02/92;

3) Laboratório de fotografia

Autorizado por despacho de 27/02/92;



Universidade do Porto

Meitoria

4) Lajetas para tapamento de condutas
Autorizado por despacho de 27/02/92;

5) Mestragem

Aguarda-se a definição das metragens a adoptar para recolher proposta de preço da adjudicatária.

Quanto à acta, e reportando-me aos pontos nela referidos informo:

Ponto 1 - os aspectos nele focados foram tratados no officio nº 76 atrás informado;

Ponto 2 - Regista-se o compromisso assumido pelo Projectista de entregar em Abril do corrente ano o projecto de execução dos acabamentos e mobiliário fixo dos Anfiteatros e Centro de Documentação, que, na reunião de 25/02/91, se tinha comprometido a entregar no prazo de 2 meses (Abril de 1991);

Ponto 3 - Regista-se o compromisso assumido pelo projectista de entregar até 15/03/92 o projecto de equipamento para a zona sul.

No que respeita à possibilidade de executar os trabalhos de acabamentos e mobiliário fixo dos Anfiteatros e Centro de Documentação até Janeiro de 1993, e equipamento para a zona Sul do edifício, salas de projecto e desenho, salas de trabalho em grupo, gabinetes de docentes, centros de cópias e espaços de comunicação comum, por forma a permitir a ocupação desta zona do edifício a partir do início do ano lectivo de 92/93, nada se pode informar porque se desconhece o valor dos orçamentos respectivos para o efeito.



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Pontos 4 e 5 - Penso que teremos que aguardar, ainda, a definição do sistema viário, em estudo pela C.M.P, e que ultrapassa a capacidade de decisão desta Reitoria.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

U. PORTO

ac arquivo
central

À atenção do Senhor Reitor

AGC/LO.



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

Exm^o. Senhor
Reitor da Universidade do Porto
R. D. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência Sua comunicação de Nossa referência PORTO,
L.^o N.^o P.^o 27.FEV.1992
ASSUNTO . 1 76 15.5

Após reunião entre o Arqt^o. Alvaro Siza e o Grupo de Apoio Técnico da FAUP, julga o Conselho Directivo ser pertinente propor a V. Ex^o. as seguintes alterações ao projecto do novo edificio:

1 - Pintura em lambrins de cortiça

A Faculdade necessita desta pintura uma vez que a corticite que constitui os lambrins das salas de desenho se destina à exposição de desenho, em geral, transparentes.

2 - Alteração da pintura em tectos exteriores e palas.

Uma vez que na empreitada geral do edificio a pintura foi retirada, tendo sido substituída por um barramento com cor incorporada, o que apresenta vantagens do ponto de vista da manutenção, julga-se que a mesma solução deverá tornar-se extensiva aos tectos exteriores e palas.

3 - Laboratório de Fotografia

A Faculdade solicitou algumas alterações julgadas indispensáveis para conveniente instalação de Laboratório de Fotografia.

4 - Lagetas para tapamento de condutas

Considera-se imprescindível para o natural desenvolvimento dos trabalhos e perfeito acabamento da obra a colocação das referidas lagetas dado as mesmas não terem sido consideradas na empreitada em curso.



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

5 - Mestragem

Foi considerada conveniente a utilização de mestragens universais (uma para portas interiores e outra para portas exteriores) para perfeito controle das instalações.

6 - Bebedouros

A Faculdade concorda com a exclusão da instalação de bebedouros.

Com os melhores cumprimentos

U. PORTO

PA'

O Presidente do Conselho Directivo

Prof. Arqt^o. Alexandre Alves Costa

arquivo
central

NOTA: Seguem em anexo documentos referentes aos custos das alterações propostas.

Delegação Norte:
 Avda. da República, 1708-Sala 1
 4400 V. N. GAIA
 Telef. 3700611/612/613
 Fax: 3700614
 Contribuinte I4.º 980048095

A
 REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
 A/c.: SERVIÇOS TÉCNICOS
 Rua D. Manuel II - Apartado 4210
 4403 PORTO CODEX

N/Ref.º 430/91

Data. 91.11.21

Assunto: OBRA DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
 PINTURA EM LAMBRINS DE CORTIÇA

PROPOSTA DE PREÇO

Exmos. Senhores:

De acordo com o solicitado pela equipa projectista, enviamos a V. Exas., para aprovação o nosso senhor preço de 920\$00/m², para a pintura de superfícies de aglomerado de cortiça com tinta "VINYL-SILK".

A estimativa de preço global é de:

$$3560.81 \text{ m}^2 \times 920\$00 = 3.275.945\$00$$

Sem outro assunto de momento, apresentamos a V. Exas., os nossos respeitosos cumprimentos.

De V. Exas.,
 Atentamente

Eng.º *DAVID M. L. L.*
 Director da Obra
 Conservatória da Região do Porto



CONSTRUCTORA SAN JOSE S.A.
REPRESENTAÇÃO EM PORTUGAL

Delegação Norte:
Avda. da República, 1786-Sala 1
4400 V. N. GAIA
Telefs. 3700611/612/613
Fax: 3700614
Contribuinte N.º 980048095

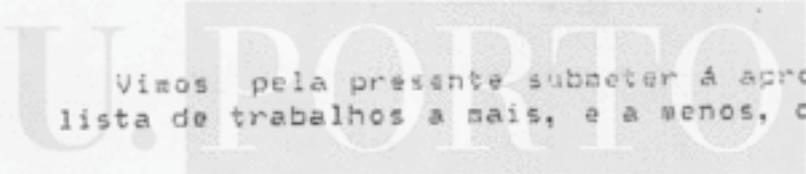
A
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
A/c.: SERVIÇOS TÉCNICOS
Rua D. Manuel II - Apartado 4210
4403 PORTO CODEX

N/Ref.º 064/92

Data. 92.01.29

Assunto: OBRA DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO
SERVIÇOS A EXECUTAR - TRABALHOS A MAIS
MAIS - TRABALHOS A MENOS

Exmos. Senhores:



Vimos pela presente submeter á aprovação de V. Exas. uma lista de trabalhos a mais, e a menos, conforme relação anexe.

Sem outro assunto de momento, apresentamos a V. Exas. o n/respeitosos cumprimentos.

De V. Exas.,
Atentamente

O Director da Obra
Eng.º David Cabral

Anexo: Lista de Trabalhos

OBRA DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

TRABALHOS A MAIS

- 1 - Alteração da pintura em tectos exteriores e palas, prevista com tinta plástica, para pintura "Armaterm", sobre reboco areado após regularização com barramento de cola "Armaterm".

Preço previsto: 300\$00

Preço proposto: 2.100\$00

Medição: (Ver folha nº 20) : 474.47
Maior valia: 474.47 x 1.800\$00 = 854.046\$00

- 2 - Alteração da compartimentação no laboratório de fotografia, conforme pormenor em anexo:

Obra de Trolha:

Tijolo 11: 2.50 x 4.25 = 10.63 m² x 1.500\$00 = 15.945\$00

Reboco: 2 x 2.50 x 4.25 = 21.25 m² x 1.600\$00 = 34.000\$00
c/acabamento a estanhado.

Obra de Carpinteiro

Porta de abrir de uma folha

0,30 x 2.0 = 1.60 m² x 22.900\$00 = 36.640\$00

Observações:

Alterações solicitadas pelos projectistas

- 3 - Fornecimento e colocação de lajetas em betão simples, para tapamento de condutas.

Localização: Edifício C / Piso 2

" Na fase de erros e omissões este trabalho foi considerado excluído "

Medição:

22.00 m¹ x 1.15 = 25.30 m²

Preço proposto: 3.950\$00/m²

25.30 m² x 3.950\$00 = 99.935\$00

Valor total

Tabalhos a mais = 1.040.566\$00
=====



CONSTRUCTORA SAN JOSE S.A.
REPRESENTAÇÃO EM PORTUGAL

OBRA DA FACULDADE DE ARQUITECTURA D: UNIVERSIDADE DO PORTO

TRABALHOS A MENOS:

1 - Bebedouros tipo frisco

Anulação de fornecimento e aplicação, conforme pedido dos Srs. Projectistas.

Ver Artº 1.9 (folha orçamento nº 16)

Capitulo da Obra de Canalizados:

(-) 8 unid. x 104.700\$00 = 837.600\$00 (-)

U. PORTO

arquivo
central

Valor dos trabalhos a menos = 837.600\$00



CONSTRUCTORA SAN JOSE S.A.
REPRESENTAÇÃO EM PORTUGAL



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

Exm^o. Senhor
Reitor da Universidade do Porto
R. D. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.^o

Nossa referência

1 N.^o 77 P.^o 15.5

PORTO, 27.FEV.1992

ASSUNTO

Junto tenho a honra de enviar a V. Ex^o. cópia da acta da reunião do Conselho Directivo com o Grupo de Apoio Técnico e com os Autores do Projecto da FAUP, realizada nas instalações desta Faculdade no dia 6 de Fevereiro de 1992.

Com os melhores cumprimentos

Bel O Presidente do Conselho Directivo

Ar. Eng.º Alex. Costa,
para informação e preparar
estruturas de custos finais
(orçamento) 28/2/92

Prof. Arqt^o. Alexandre Alves Costa

Acad. - C.



ACTA DA REUNIÃO DO CONSELHO DIRECTIVO COM O GRUPO DE APOIO TECNICO E COM OS AUTORES DO PROJECTO DA FAUP, REALIZADA NA FACULDADE DE ARQUITECTURA NO DIA 6 DE FEVEREIRO DE 1992.

1. Tomou-se conhecimento do compromisso da empresa construtora de concluir a obra adjudicada durante o mês de Julho.

Verificou-se da necessidade de decisões rápidas sobre algumas alterações propostas respeitantes a pintura em lambrins de cortiça, pintura em tectos exteriores e portas, compartimentação para laboratório de fotografia e lajetas para tapamento de condutas.

Tomaram-se decisões sobre o sistema de funcionamento de chaves mestras para o novo edifício.

Considerou-se como vantajoso para a utilização dos espaços de entrada na Faculdade, a construção de bancos fixos de mármore, de acordo com a proposta do projectista.

Para possibilitar o funcionamento a curto prazo das novas instalações julga-se conveniente que o abastecimento de gás seja autonomizado em relação às futuras instalações centrais do pólo.

2. O projectista comprometeu-se a fornecer o projecto de execução dos acabamentos e mobiliário fixo dos Anfiteatros e do Centro de Documentação durante o mês de Abril por forma a possibilitar a conclusão desta obra em Janeiro de 93.
3. O projectista comprometeu-se a entregar o projecto de equipamento para a zona sul do edifício - salas de projecto e desenho, salas de trabalho em grupo, gabinetes de docentes, centro de cópias e espaços de circulação comuns - até quinze de Março.

Foram apreciadas propostas já elaboradas.

As datas referidas em 1 e 3 permitirão a ocupação desta zona do edifício a partir do início do ano lectivo de 92/93.

Não se fixou nenhuma data para o fornecimento do projecto do restante equipamento - Zona Norte - tendo, no entanto, ficado estabelecido o limite de Maio de 93 para a conclusão global da obra.



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

4. Para viabilizar a utilização prevista a partir de Outubro de 92 é indispensável, não só concretizar em tempo acessos provisórios, como garantir o funcionamento, ainda que não definitivo, das redes de esgotos e águas pluviais e do abastecimento de electricidade, água e gás.
5. Foi considerado injustificável o desconhecimento quase total desta Faculdade e do projectista em relação ao projecto dos novos acessos, traçados viários e delimitação dos terrenos adstritos à FAUP, elementos que condicionam em definitivo o projecto de arranjos exteriores. Por outro lado a inexistência de projectos e lançamento de obras de infraestruturas põe em risco grave a possibilidade de utilização do edificio a curto prazo o que acarretará prejuizos óbvios a esta Faculdade.

Pelo Conselho Directivo

Alexandre Alves Costa
Sérgio Fernandez

Pelo GAT

Fernando Távora
Domingos Tavares
Manuel Correia Fernandes

Pela equipa projectista

Alvaro Siza
Adalberto Dias



arquivo
central

A F. da Costa,
para informar.
10/3/92
Juro

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Direcção dos Serviços Administrativos	
Entrada em	513192
Registo N.º	52.1.º 48 Fls. 217
Proc.º	43 L.º 92
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e Mt.	<input checked="" type="checkbox"/>

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Assessoria do Planeamento
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Chamado
- 9 MAR 1992

Porto, 02 de Março de 1992

Ass.: Projecto da Faculdade de Arquitectura da U.P.

Exmº Senhor Reitor,

Efectuou-se, no passado dia 06.02.92, uma reunião de trabalho na Faculdade de Arquitectura sobre o projecto das suas novas Instalações, com a presença do Conselho Directivo, Grupo de Apoio Técnico e Projectistas.

O C.D. e G.A.T. da Faculdade tomaram conhecimento do andamento dos trabalhos e do calendário previsto para a conclusão da obra e debateram-se alguns aspectos que se referem à necessidade de ocupação a curto prazo das novas instalações e de maior operacionalidade na sua utilização.

1. Assim, conforme o acordado nessa reunião, propomos a V. Exº:

- a supressão dos "bebedouros" previstos no projecto inicial;
- a pintura, a tinta de esmalte, dos lambrins de cortiça nas salas de desenho;
- a substituição da pintura prevista nos tectos e palas exteriores do edifício, por um barramento à base de resinas acrílicas com cor incorporada, de textura e composição igual ao revestimento das paredes interiores, dispensando custos futuros de manutenção;
- alteração na compartimentação do espaço do Laboratório de Fotografia;
- colocação de lajetas de betão moldado "in situ" para tapamento de condutas de ar;
- mestragem universal de portas, uma para portas interiores e outra para portas exteriores.

2. Informamos, em relação aos preços propostos pelo Empreiteiro para as referidas alterações e já do v/conhecimento, que não mantemos nenhuma reserva.

Assessoria
Def: É de remeter a Ass.º de Pl.º para informação.
-9. MAR 1992

3. Solicitamos autorização para o estudo de um sistema de abastecimento autónomo de gás à FAUP.
4. Face à utilização, prevista a partir de Outubro próximo, das novas instalações, lembramos a V. Ex^a a necessidade de se criarem condições de funcionamento que passam necessariamente pela execução de acessos e de infraestruturas das redes de esgotos e de abastecimento de água, gás e electricidade.
5. Aguardamos de V. Ex^a informação sobre acessos e traçados viários do Polo, como assim da delimitação de terrenos afectos à FAUP para efeitos de elaboração do Projecto de Arranjos Exteriores.

Com os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza

Álvaro Siza, Arqt.

U. PORTO

ac arquivo
central



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Informação nº 25/P/UP

Porto,

1992/03/13

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"

Em referência ao despacho exarado sobre os officios nº 76 e 77 de 27/2/92 da Faculdade de Arquitectura, informo:

- 1º - Pintura em lambrins de cortiça
A este assunto refere-se a informação 3/P/UP que mereceu despacho concordante em 9/1/92;
- 2º - Alteração da pintura em tectos exteriores e palas
Autorizado por despacho de 27/02/92;
- 3º - Laboratório de fotografia
Autorizado por despacho de 27/02/92;
- 4º - Lajetas para tapamento de condutas
Autorizado por despacho de 27/02/92;



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

5º - Mestragem

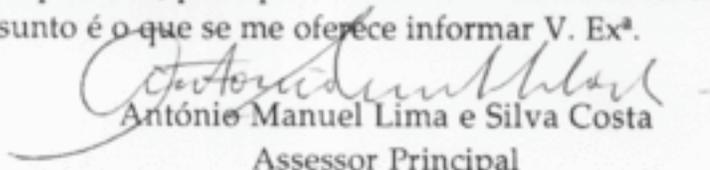
Aguardava-se a definição das metragens a adoptar para recolher proposta de preço da adjudicatária.

No que se refere ao número 2 da Acta de Reunião do Conselho Directivo com o Grupo de Apoio Técnico e com os Autores do Projecto, lembro que em 25/02/91 o projectista tomou o compromisso de entregar, dentro de dois meses a partir daquela data, os elementos que agora afirma ir apresentar durante o mês de Abril.

No que respeita à possibilidade de executar os trabalhos de acabamentos e mobiliário fixo dos Anfiteatros e Centro de Documentação até Janeiro de 1993, e equipamento para a zona Sul do edifício, salas de projecto e desenho, salas de trabalho em grupo, gabinetes de docentes, centros de cópias e espaços de comunicação comum, por forma a permitir a ocupação desta zona do edifício a partir do início do ano lectivo de 92/93, nada posso informar porque desconheço o valor dos orçamentos respectivos e não tenho conhecimento de disponibilidades financeiras para o efeito.

Os pontos 4 e 5 da Acta atrás referida, tratam de matérias cuja decisão excede a minha competência, pelo que me abstenho de os comentar.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar V. Exª.


António Manuel Lima e Silva Costa

Assessor Principal

À consideração superior



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 42II
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exmº Senhor
Arqtº Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria 399 - A - 1º A
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

L.º N.º P.º
927

24 FEV. 1992

ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto"

Para conhecimento e resposta urgente, junto se remete cópias dos
offícios 353/92/E.U. e 1179/91/E.U. da Direcção dos Serviços de Urbanização da
Câmara Municipal do Porto e 1154/90 - Proj. da Administração Regional de
Saúde do Porto.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO



Câmara Municipal do Porto

Contribuinte N.º 501 306 099

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
Divisão de Edificações Urbanas

*Arq. Lina Costa.
Envia material a Arq. Lina Costa.
Cópia do ofício do C.º D.º P.,
com o objectivo de repetir o pedido*

21/2/92

muca

U	DO PORTO
D.	
Entrada em	14/2/92
Registo N.º	44 L.º 035 Fil. 216
Proc.º	43 L.º 92
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e cont.	<input checked="" type="checkbox"/>

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto

Apartado 211

21-2-92

4003

PORTO

S/ Referência

N/ Referência

Data

353/92/E.U.

92/02/12

PRAÇA GEN. HUMBERTO DELGADO
4050 - PORTO - CODEX
TELEFONES: 2009671 - 2009621
TELEFAX (02) 284549 E TELEX 28108

ASSUNTO: PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO CAMPO ALEGRE, Nº 3 Z-36-II

U. PORTO

Arquivo
18 FEV. 1992

Pelo presente venho pedir a boa atenção de V.Exª para o assunto exposto no meu ofício nº 1179/91/E.U. de 91/06/05, o qual ainda não mereceu qualquer resposta.

Com os melhores cumprimentos

O ENGENHEIRO DIRECTOR

F. Ferreira de Lemos

(Francisco Ferreira de Lemos)

mf.
E' de solicitar informacao a assessoria de Planeamento.

ADMINISTRADOR

Jorge Rocha Pereira
(Jorge Rocha Pereira)

/F



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 42H
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exmº Senhor
Arqtº Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria 399 - A - 1º A
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

L.º N.º P.º

744

14 FEV. 1992

ASSUNTO: "Acabamentos Exteriores e Interiores e Instalações de Águas e Esgotos da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto"

U. PORTO

arquivo

Para conhecimento junto se envia fotocópia da informação (10/P/UP) e efeitos convenientes.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

/LO



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 42II
4003 PORTO CODEX

S. R.

À Firma
CARTUS - Cartografia,
Topografia/Fiscalização, Ld^a.
Rua 1, 561- r/c
Vila Nova da Telha
4450 MAIA

Sua referência

Sua comunicação de

Notas referência

PORTO

L.^a

N.^o

P.^a

126

10 JAN. 1992

ASSUNTO: "Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto"

Em referência à vossa proposta de preço para "Nivelamento Geométrico dos pavimentos de alguns corpos da Nova Faculdade de Arquitectura do Porto", informamos que o assunto que originou o nosso pedido de proposta de preço, foi resolvido sem necessidade de proceder ao nivelamento.

Agradecemos, no entanto, a vossa proposta de colaboração e apresentamos os melhores cumprimentos .

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2º
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Reitoria da Universidade de Porto
Apartado 4211
Rua D. Manuel I
4003 Porto Codex

Esta conferen
JK

NOTA DE HONORÁRIOS

Pagamento de parte da revisão de honorários do projecto de construção da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, conforme contrato nº 21/P/UP/90, de 26.12.1990:

Honorários	Esc.	876 068\$00
IVA 17%	Esc.	<u>148 932\$00</u>
Total	Esc.	1 025 000\$00 =====

São: Um milhão e vinte e cinco mil escudos.

Álvaro Siza Vieira
Porto, 31 de Dezembro de 1991



ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-2.^o
4000 PORTO - PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612
FAX 02-5103518

Reitoria da Universidade de Porto
Apartado 4211
Rua D. Manuel I
4003 Porto Codex

Esta' conforme
AV

NOTA DE HONORARIOS

Pagamento de parte da revisão de honorários do projecto de construção da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, conforme contrato nº 21/P/UP/90, de 26.12.1990:

Honorários	Esc.	876 068\$00
IVA 17%	Esc.	<u>148 932\$00</u>
Total	Esc.	1 025 000\$00 =====

São: Um milhão e vinte e cinco mil escudos.

Álvoro Siza Vieira
Porto, 31 de Dezembro de 1991

UNIVERSIDADE DO PORTO
 Direcção dos Serviços de Administração
 Estada em 15/11/91
 Expediente n.º 58896/47 P.º 229
 P.º 43 L.º 91
 Repartição de Pessoal
 Repartição de Adm. Fin. e Pat.

ÁLVARO SIZA VIEIRA
 ARQUITECTO
 RUA DA ALEGRIA, 399 A - 1.ª A
 4000 PORTO
 TEL. 02-570 850
 FAX 02-5103518

Exmº Sr.
 Reitor da
 Universidade do Porto
 Apartado 4211
 4003 Porto Codex

Concedido

18.11.1991

Arq. Siza Vieira c. ta.

21/11/91

Arq. Siza

26-11-91

Porto, 08 de Novembro de 1991

U. PORTO

arquivo central

Exmº Senhor Reitor,

Em resposta ao Ofício nº 4307, de 04. Outubro. 1991, informamos V. Ex.º de que é do n/conhecimento - e como tal se encontra executado em obra - o desvio introduzido no eixo da cabine face ao eixo abertura, excepcionalmente para os elevadores do edifício H. Manter-se-á, no entanto, o previsto inicialmente para os restantes corpos.

Com os melhores cumprimentos,

Adalberto Dias

Adalberto Dias, Arqt.

do embocament m.º p.º (A.P.º)

18. NOV. 1991

Arq. Siza



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor

Arqt^o Álvaro Siza Vieira

Rua da Alegria 399 - A - 1^o A

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.^o

Nossa referência

N.^o

P.^o

PORTO

4103

16 OUT. 1991

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE
DO PORTO"

- Ascensor do Bloco I -

U. PORTO

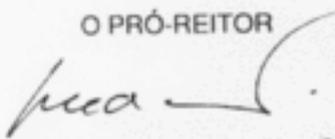
arquivo
central

Para análise e parecer junto se remetem os desenhos n^{os} 2172 e 2173 referentes à
instalação do elevador em epígrafe.

Solicitamos a V. Ex.^a. se digne informar-nos, com a urgência possível, a aceitação, ou
não, da solução proposta.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO

Ar. Eng. Lda. Code
26/5/91



TEL - técnica de electricidade, lda.

ASSUNTO,
Faculdade de Arquitectura
Ascensor do bloco F

UNIVERSIDADE DO PORTO
ACESSORIA DE PLANEAMENTO
Apartado 4211
4003 PORTO CODEX

V/Ref.

N/Ref. CR/DP 2011
Nº 257/91

DATA, Leça da Palmeira, 25 de
Setembro de 1991

Exmos. Senhores,

Os nossos melhores cumprimentos.

Com a presente temos o prazer de enviar duas cópias de cada um dos desenhos nºs 2172 e 2173 para a instalação do elevador em epígrafe, para serem sujeitos à v/ apreciação.

Agradecemos que, depois de aprovados nos seja devolvida uma cópia de cada desenho com a aprovação ou eventuais comentários, nas próximas duas semanas.

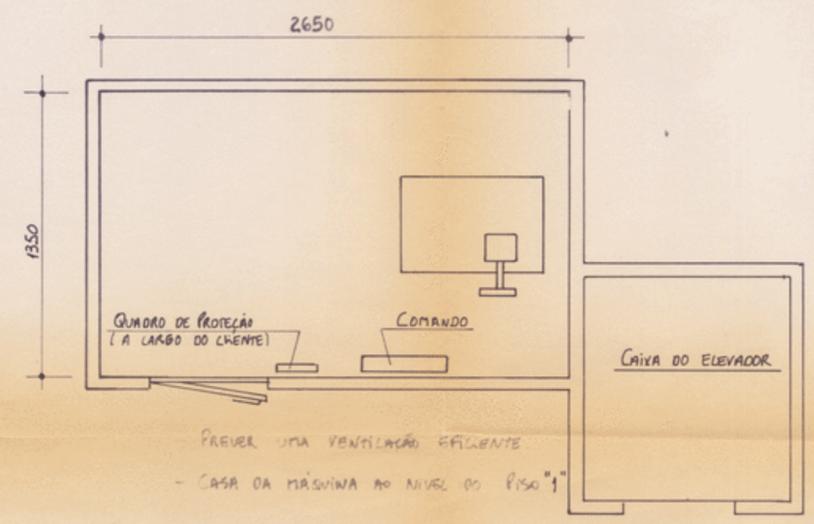
Permanecendo ao inteiro dispor de V. Exas., subscrevemo-nos entretanto com os protestos da nossa mais elevada estima e consideração,

De V. Exas.,

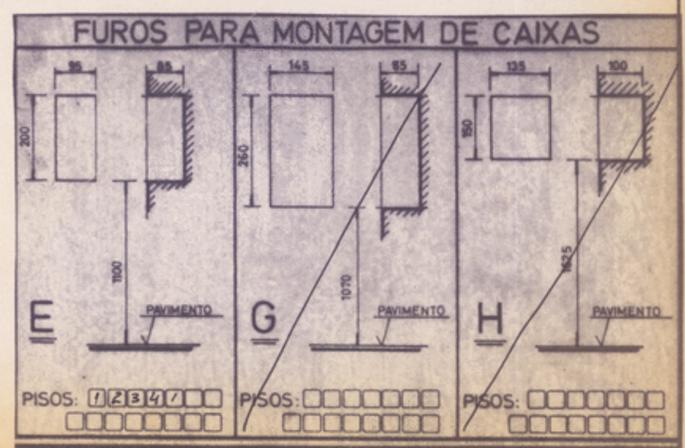
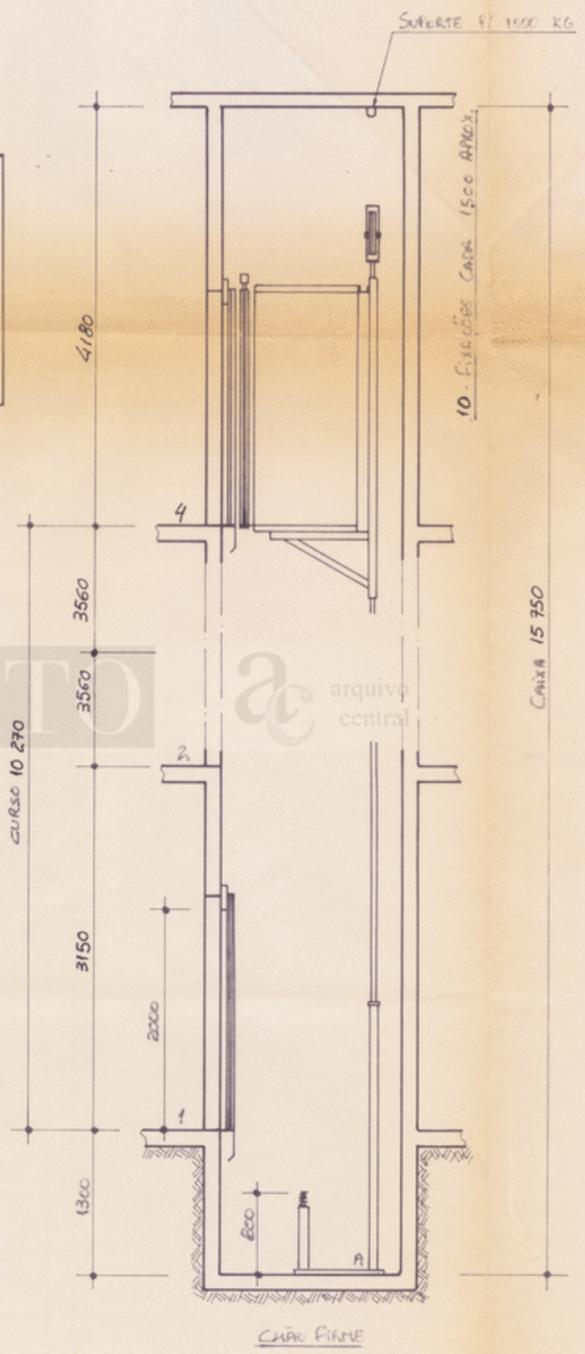
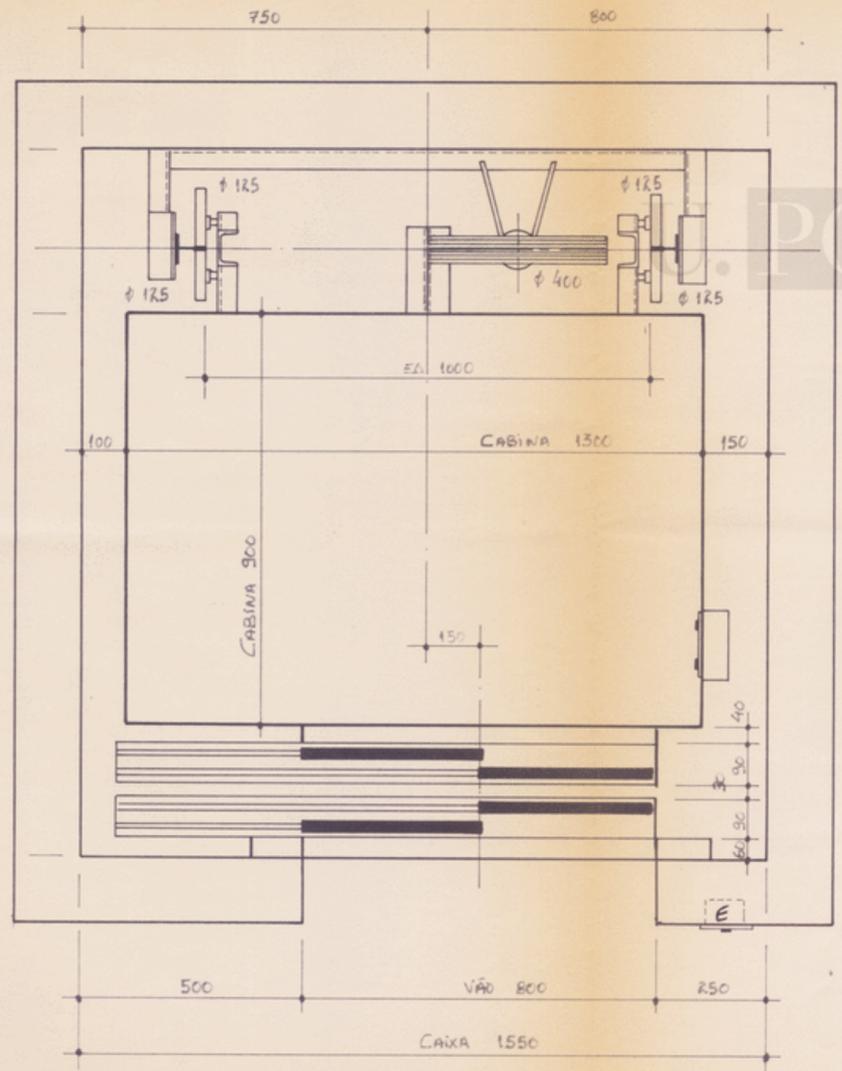
Atentamente

TEL - TÉCNICA DE ELECTRICIDADE, LDA

CASA DA MÁQUINA



PREVER UMA VENTILAÇÃO EFICIENTE
- CASA DA MÁQUINA NO NÍVEL DO PISO "1"



TRABALHOS A CARGO DO CLIENTE

- A-CAIXA**
- 1- Construção com materiais resistentes e incombustíveis, devendo o betão das placas de piso permitir uma boa fixação de parafusos de expansão, (construção de linteis intermédios quando necessário).
 - 2- As faces interiores das paredes da caixa, do lado dos acessos deve ser lisa, formando uma superfície contínua a toda a largura das portas de patamar, fechada e a toda a altura da caixa, utilizando materiais resistentes e duráveis, não sendo permitido o uso de estuques.
 - 3- O acesso da caixa deve ficar totalmente aberto para se fazer chegar a cabina pré-montada vinda da rua.
 - 4- O poço deve ser estanque e apto a suportar as cargas mencionadas neste projecto.
 - 5- Construção de linteis em betão na parte superior das portas para fixação das mesmas.
 - 6- Construção de golas em volta das portas depois de montadas.
 - 7- Construção em materiais resistentes de uma divisória, quando a distância entre órgãos móveis de dois ou mais elevadores por caixa for igual ou superior a 300mm, sendo construída uma divisória com 2500mm de altura e quando interior a 300mm, a toda a altura da caixa.
- B-CASA DAS MÁQUINAS**
- 8- Construção com materiais resistentes e incombustíveis sendo o isolamento anti-acústico e anti-térmico de modo a garantir uma temperatura de 5 a 40 Graus C, não devendo a incidência de raios solares afectar quaisquer órgãos da instalação.
 - 9- O acesso deve ser directo, seguro e fácil por meio de porta ou alçapão com fechadura que permita ser aberta do interior sem chave.
 - 10- Se o acesso for por escada metálica esta deve ser fixa com 700mm de largura mínima e corrimão com inclinação não superior a 60 graus.
 - 11- Construção de laje suficientemente robusta para suportar as cargas indicadas.
 - 12- A altura livre de circulação não deve ser inferior a 1800mm, e o espaço livre em frente dos aparelhos eléctricos não deve ser inferior a 750mm.
 - 13- Gancho metálico encastrado no tecto, de capacidade não inferior a 1500 kg.
 - 14- A porta deve abrir para o exterior com as dimensões mínimas de 700mm de largura, e 1800mm de altura.
 - 15- O alçapão terá as dimensões mínimas de 700x800mm, e quando fechado deve suportar o peso das pessoas que simultaneamente possam estar de pé sobre ele.
 - 16- A instalação eléctrica na casa da máquina: Terminais de coluna de alimentação de força motriz com circuitos independentes de força e de luz por elevador. Interruptor geral ampoliar trifásico de 380V 25Amp. Interruptor de luz unipolar 250V 5Amp. situados a 1400mm do chão e respectivamente a 200mm e 100mm da ombreira da porta da casa da máquina do lado da fechadura. Junto destes interruptores haverá no mínimo uma tomada de corrente. Um circuito terra completo de acordo com o regulamento de baixa tensão em vigor. Fornecimento de corrente eléctrica de 220/380V desde o início da montagem.
- C-DIVERSOS**
- 17- Todos os trabalhos de pintura e construção civil necessários a montagem e acabamento do elevador.
 - 18- Uma divisão à disposição dos Montadores para armazenar o material a instalar.
 - 20- Construção de andaimes necessários a montagem do elevador.

CARGA:	450 kg	N.º PESSOAS:	6	VELOCIDADE:	0,60 m/s
N.º PARAGENS:	4	N.º ACESSOS:	4	CURSO:	10 270
MANOBR:	Col. Sel.	MAQUINA:	GMV	RODA TRACÇÃO:	-
RODA DESVIO:	1x400	N.º CABOS E Ø:	3 x 10 mm		
MOTOR:	CV-	R.P.M.		PORTAS: TIPO	HUT. - VAO 800
SINALIZAÇÃO:	NO RIC. POSIÇÃO REGISTO E SETAS	PATAMARES:	REGISTO E SETAS		
GUIAS:	CABINA 70 x 65 x 9	CONTRAPESO	- x - x -	ALTURA:	

CARGAS INICIAIS	REACÇÕES DINAMICAS NA CUVETE	ELEVADOR N.º 1	ELEVADOR N.º 2
ELEVADOR N.º 1	ELEVADOR N.º 2		
E. Pessoas 150 kg	Pessoas	GUIAS DA CABINA	
Cab. vazia 550 kg	Cab. vazia	GUIAS DO CONTRAPESO	
Contra peso	Contra peso	PARA-CHOQUES DA CABINA	
Máquina	Máquina	PARA-CHOQUES DO CONTRAP.	
		REACÇÕES ESTATICAS	
		NOS APOIOS	
		A 1300 KG	C
		B	D

APROVA-SE ESTE PROJECTO DE IMPLANTAÇÃO

Data: / /

Assinatura: _____

PROJECTADO: _____

DESENHADO: 04/03/2014

COPIADO: _____

VERIFICADO: _____

ESCALAS: CLIENTE: TEL. TÉCNICA DE ELECTRICALIDADE

LOCAL DA OBRA: FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO - BLOCO F

N.º OBRA: 2172

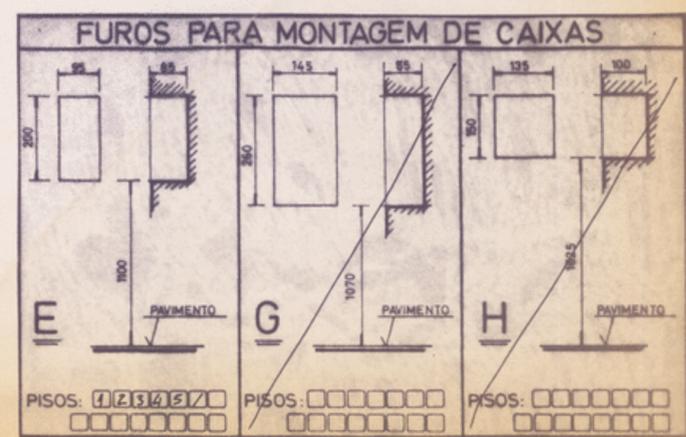
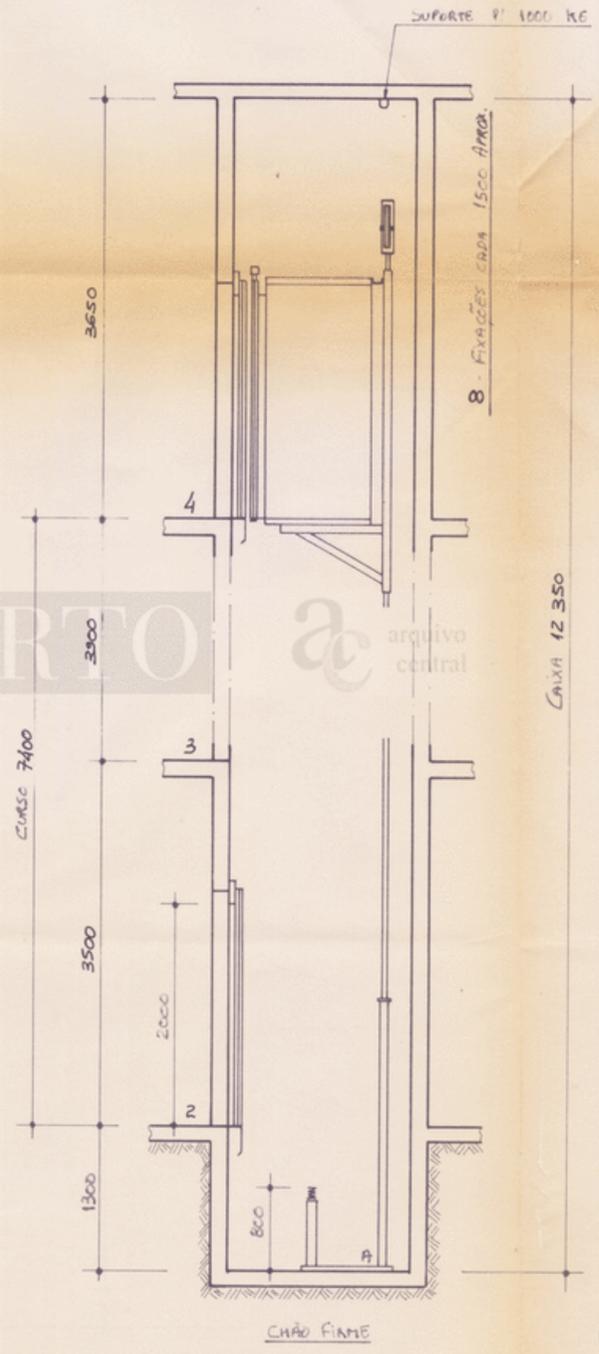
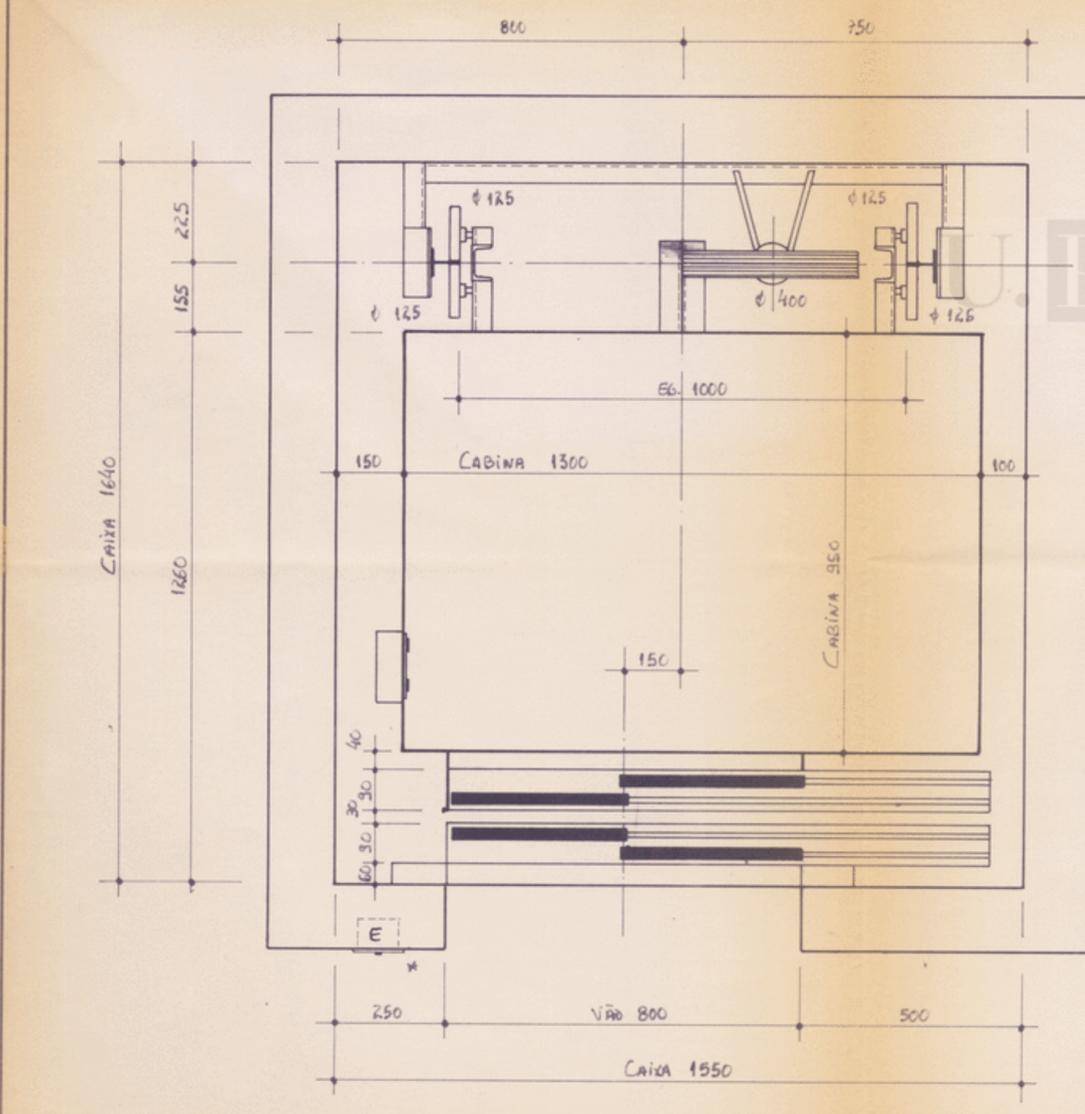
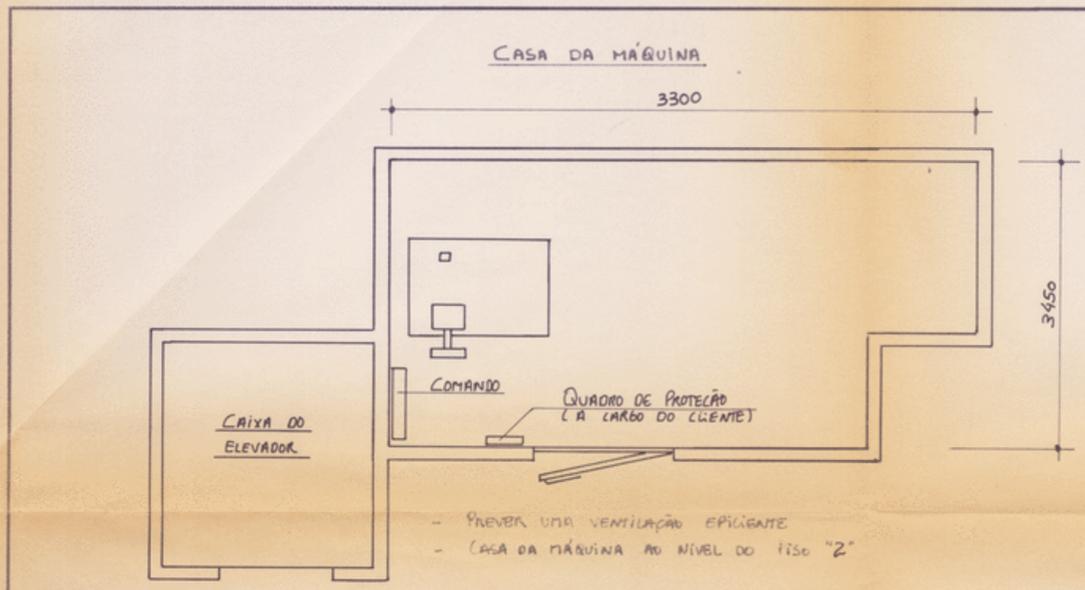
ORÇAMENTO N.º 110 DN 80 DE 1/1

SUBSTITUI: _____

SUBSTITUÍDO POR: _____

CLIENTE

CLIENTE



- TRABALHOS A CARGO DO CLIENTE**
- A - CAIXA**
- 1 - Construção com materiais resistentes e incombustíveis, devendo o betão das placas de piso permitir uma boa fixação de parafusos de expansão, (construção linteia intermédios quando necessário)
 - 2 - As faces interiores das paredes da caixa, do lado dos acessos deve ser lisa, formando uma superfície contínua a toda a largura das portas de palmar, fechada e a toda a altura da caixa, utilizando materiais resistentes e duráveis, não sendo permitido o uso de estuque.
 - 3 - O acesso da caixa deve ficar totalmente aberto para se fazer chegar à cabina pré-montada vinda da rua.
 - 4 - O piso deve ser estanque e apto a suportar as cargas mencionadas neste projecto.
 - 5 - Construção de linteia em betão na parte superior das portas para fixação das mesmas.
 - 6 - Construção de guias em volta das portas depois de montadas.
 - 7 - Construção em materiais resistentes de uma divisória, quando a distância entre órgãos móveis de dois ou mais elevadores por caixa for igual ou superior a 300mm, será construída uma divisória com 2500mm de altura e quando inferior a 300mm, a toda a altura da caixa.
- B - CASA DAS MÁQUINAS**
- 8 - Construção com materiais resistentes e incombustíveis, sendo o isolamento anti-acústico e anti-térmico de modo a garantir uma temperatura de 5±40 Graus C. não devendo a incidência de raios solares afectar quaisquer órgãos da instalação.
 - 9 - O acesso deve ser directo, seguro e fácil por meio de porta ou alçapão com fechadura que permita ser aberta do interior sem chave.
 - 10 - Se o acesso for por escada metálica esta deve ser fixa com 700mm de largura mínima e corrimão com inclinação não superior a 60 graus.
 - 11 - Construção de laje suficientemente robusta para suportar as cargas indicadas.
 - 12 - A altura livre de circulação não deve ser inferior a 1800mm, e o espaço livre em frente dos aparelhos eléctricos não deve ser inferior a 750mm.
 - 13 - Gancho metálico encastrado no tecto, de capacidade não inferior a 1500 Kg. e 1800mm de altura.
 - 14 - A porta deve abrir para o exterior com as dimensões mínimas de 900mm de largura, e 1800mm de altura.
 - 15 - O alçapão terá as dimensões mínimas de 700x800mm, e quando fechado deve suportar o peso das pessoas que simultaneamente possam estar de pé sobre ele.
 - 16 - A instalação eléctrica na casa das máquinas: Terminais de saída de alimentação de força motriz com circuitos independentes de força e de luz por elevador, interruptor geral omnipolar trifásico de 380V 25Amp, interruptor de luz unipolar 250V 5Amp, situados a 1400mm do chão e respectivamente a 200mm e 100mm da ombreira da porta da casa da máquina do lado da fechadura. Junto destes interruptores haverá no mínimo uma tomada de corrente. Um circuito terra completo de acordo com o regulamento de baixa tensão em vigor. Fornecimento de corrente eléctrica de 220/380V, desde o início da montagem.
- C - DIVERSOS**
- 17 - Todos os trabalhos de pintura e construção civil, necessários à montagem e acabamento do elevador.
 - 18 - Uma divisória à disposição dos N/montadores para armazenar o material a instalar.
 - 20 - Construção de ardeuses necessários à montagem do elevador.

CARGA:	450 kg	N.º PESSOAS:	6	VELOCIDADE:	0,60 m/s
N.º PARAGENS:	3	N.º ACESSOS:	3	CURSO:	7400
MANOBRA:	COL. SEL. #1	MAQUINA:	GMV.	RODA TRACÇÃO:	-
RODA DESVIO:	1 x 400	N.º CABOS E Ø:	3 x 10 mm		
MOTOR:	- CV -	RPM		PORTAS: TIPO	AUT. - VÃO 800
SINALIZAÇÃO:	NO RIC. Posição REBISTO E SEMAS	PATAMARES:			
GUIAS:	CABINA 71 x 65 x 3	CONTRAPESO:	- X - X -	ALTURA:	

CARGAS INICIAIS	REACÇÕES DINÁMICAS NA CUVETE	ELEVADOR N.º 1	ELEVADOR N.º 2
ELEVADOR N.º 1	GUIAS DA CABINA		
0. Pessoas (50kg)	GUIAS DO CONTRAPESO		
Cab. vazia 350kg	PARA-CHOQUES DA CABINA		
Contrapeso	PARA-CHOQUES DO CONTRAP.		
Máquina	REACÇÕES ESTÁTICAS	A 1500 Kg	C
	NOS APOIOS	B	D

APROVA-SE ESTE PROJECTO DE IMPLANTAÇÃO

Data: / /

Assinatura: _____

PROJECTADO: _____

DESENHADO: 31/12 (assinatura)

COPIADO: _____

VERIFICADO: _____

ESCALAS: CLIENTE: TEL. - TÉCNICA DE ELECTRICIDADE N.º OBRA 2173

LOCAL DA OBRA: FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO - BLOCO B PORTO

ORÇAMENTO N.º 140 DW 30 DE / /

SUBSTITUI: _____

SUBSTITUIDO POR: _____



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor

Arqtº Álvaro Siza Vieira

Rua da Alegria 399 - A - 1º A

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.º

Nossa referência

N.º

P.º

PORTO

4046

14 OUT. 1991

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

U. PORTO

arquivo
central

Para conhecimento e devidos efeitos, na parte que lhe diz respeito, junta-se fotocópia da comunicação nº 304/91 da firma Constructora San Jose, S.A.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arqt^o Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.^o

Nossa referência
N.^o

P.^o

PORTO

3982

10 OUT. 1991

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

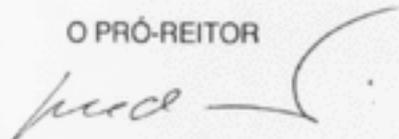
U. PORTO

arquivo central

Junta-se fotocópia da comunicação nº 303/91 da Constructora San José para conhecimento e devidos efeitos.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

/LO



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 42#
4003 PORTO CODEX

S. R.

Ao
G.O.P. - Gabinete de Organização
e Projectos, Ld#.
Rua 15 de Novembro, 89
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Notas referência

PORTO

L.º N.º 3820 P.º

30 SET. 1991

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"

Acusamos a recepção do officio V/T/91 e dos desenhos nº81/1586 e 1587 relativos a um "reforço da armadura transversal duma viga horizontal", segundo o texto, ou "reforço de laje", segundo os desenhos.

Os desenhos, que nem sequer estão assinados, não nos parecem suficientemente explicitos, nem tão pouco o texto do officio de cobertura.

Por isso, solicitamos que sejam revistos os elementos agora enviados, completados com uma especificação para a execução dos trabalhos e com uma estimativa de custos.

Com os melhores cumprimentos,

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

AGC/SR

G. O. P.

GABINETE DE ORGANIZAÇÃO E PROJECTOS, Lda

PORTO, 16 de Setembro de 1991

RUA 15 DE NOVEMBRO, 89
TELEFONES, 667603 / 691876
4100 PORTO

REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

RUA D. MANUEL II
4000 PORTO

UNIV: UNIVERSIDADE DO PORTO	
Data: 16 de Setembro de 1991	
Estado em 17/9/91	
Registo N.º 135 L035 Pl. 199	
Proc.º 43 L91	
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e Mat.	<input checked="" type="checkbox"/>

A. Pleto
18 SET. 1991
Ar. G. Lutha
para proceder a aprovação
24/9/91
P. C.

n/ ref.

n/ comunic.

n/ ref. V/T/91

ASSUNTO: FACULDADE DE ARQUITECTURA

Exm^{os} Senhores,

Junto se inclui os n/ des. nºs 81/1586 e 1587 que apresentam um ligeiro reforço de armadura transversal de uma viga horizontal, fundamental para a estabilidade geral de conjunto do edifício do museu da futura Faculdade de Arquitectura.

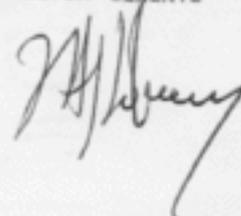
Estes desenhos já foram entregues à Fiscalização a quem foram dadas todas as instruções necessárias.

Esclarece-se que este reforço foi definido e incluído nos cálculos do projecto, não tendo, por lapso dos responsáveis pela elaboração do desenho de projecto sido incluído neste. Por outro lado verifica-se que, já na fase de construção da obra, foi feita uma abertura no anel cilíndrico o que poderá originar um acréscimo incontrolado da sobrecarga e consequente aumento na zona que pretendemos reforçar.

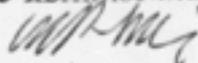
Com os nossos melhores cumprimentos, subscrevemo-nos,

Muito Atenciosamente

G.O.P.-Gabinete de Organização e Projectos, Lda.
O DIRECTOR-GERENTE

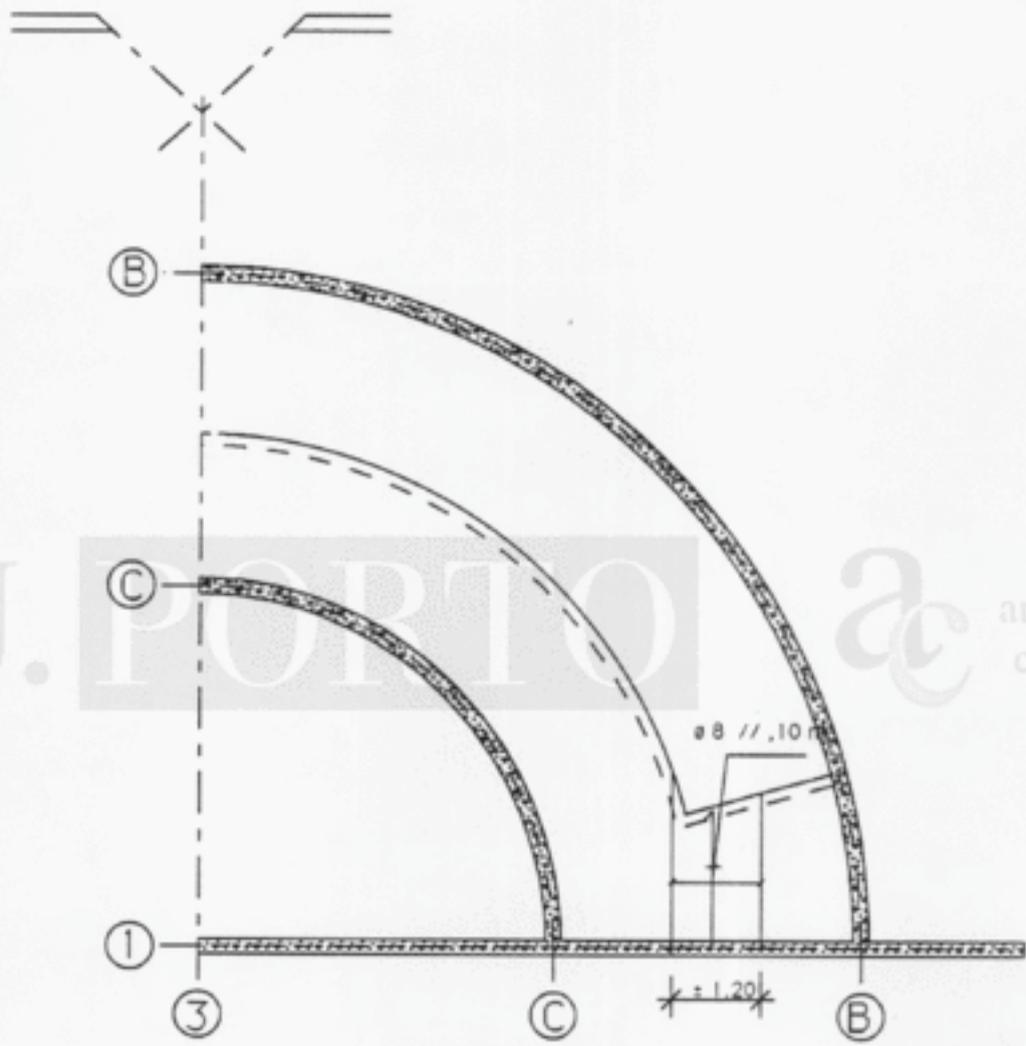


ADMINISTRADOR



ANEXO: Des. nº 81/1586 (oc. 1.ª e 2.ª) (sira)
Des. nº 81/1587

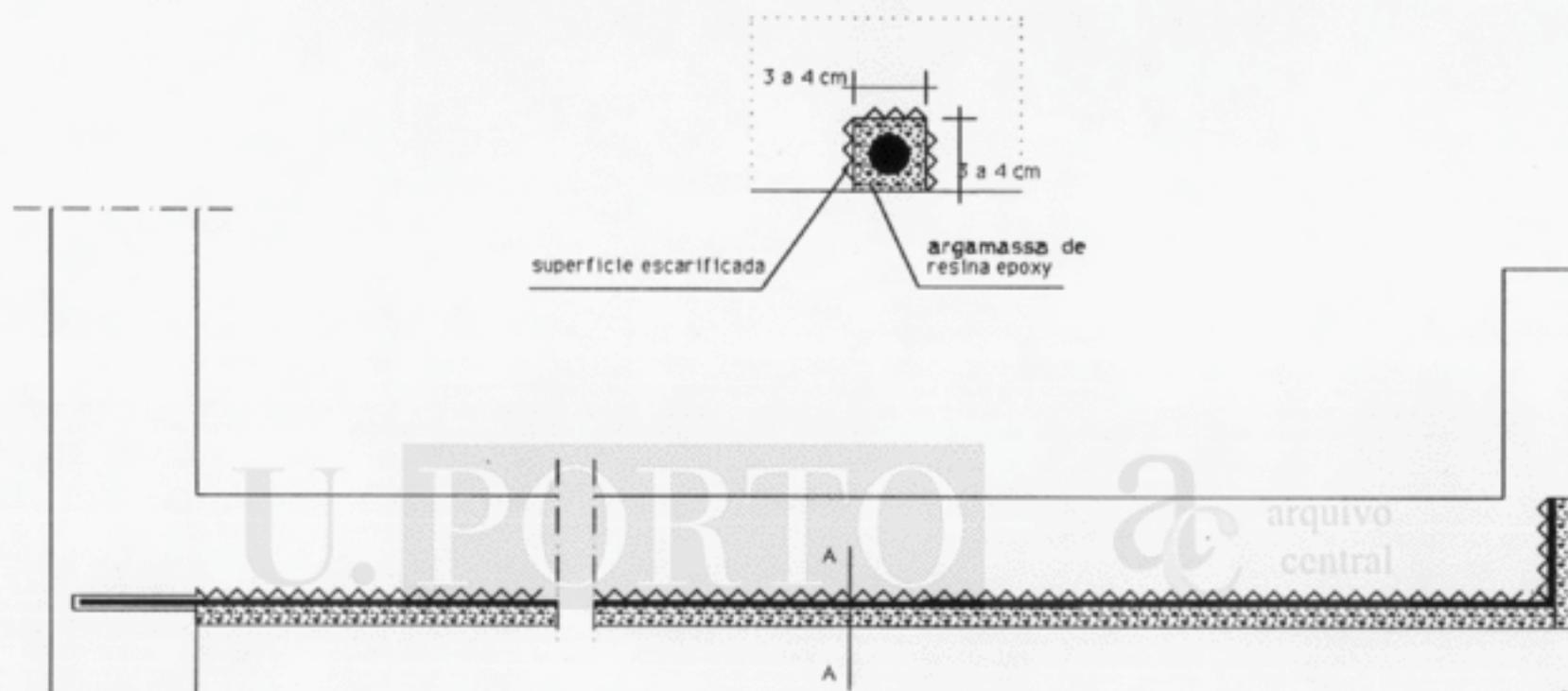
** consideração do Sr. Reitor.*
Para de enviar a Assessoria de P.L. 16



AC-2745-9

FACULDADE DE ARQUITECTURA			
Projec.		PROJECTO	GOP ENG.º DE ARAÚJO SOBRINHO
Des.			
Cap.			
Verific.			
Escolas	REFORÇO DE LAJE BLOCO C PLANTA		81 / 1586
1/100			
			Substituído por:

CORTE AA



AL-2745-10

FACULDADE DE ARQUITECTURA

Projec.			PROJECTO	GOP ENGR. J. DE AGUIO SOBRISA
Des.				
Cap.				
Verific.				
Escalas	REFORÇO DE LAJE BLOCO C CORTE			81/1587 Substituído por:

L. Fuz. Lda. Carta

Deixo-lhe aqui esta fotocópia que foram
entregues pelo G.O.P.

Pretendo que se faça uma conexão na Paje
circular do edif. c. (zona de fissuras).

Vos envio o documento.

Depois, João-lho

21/05/11

JLB

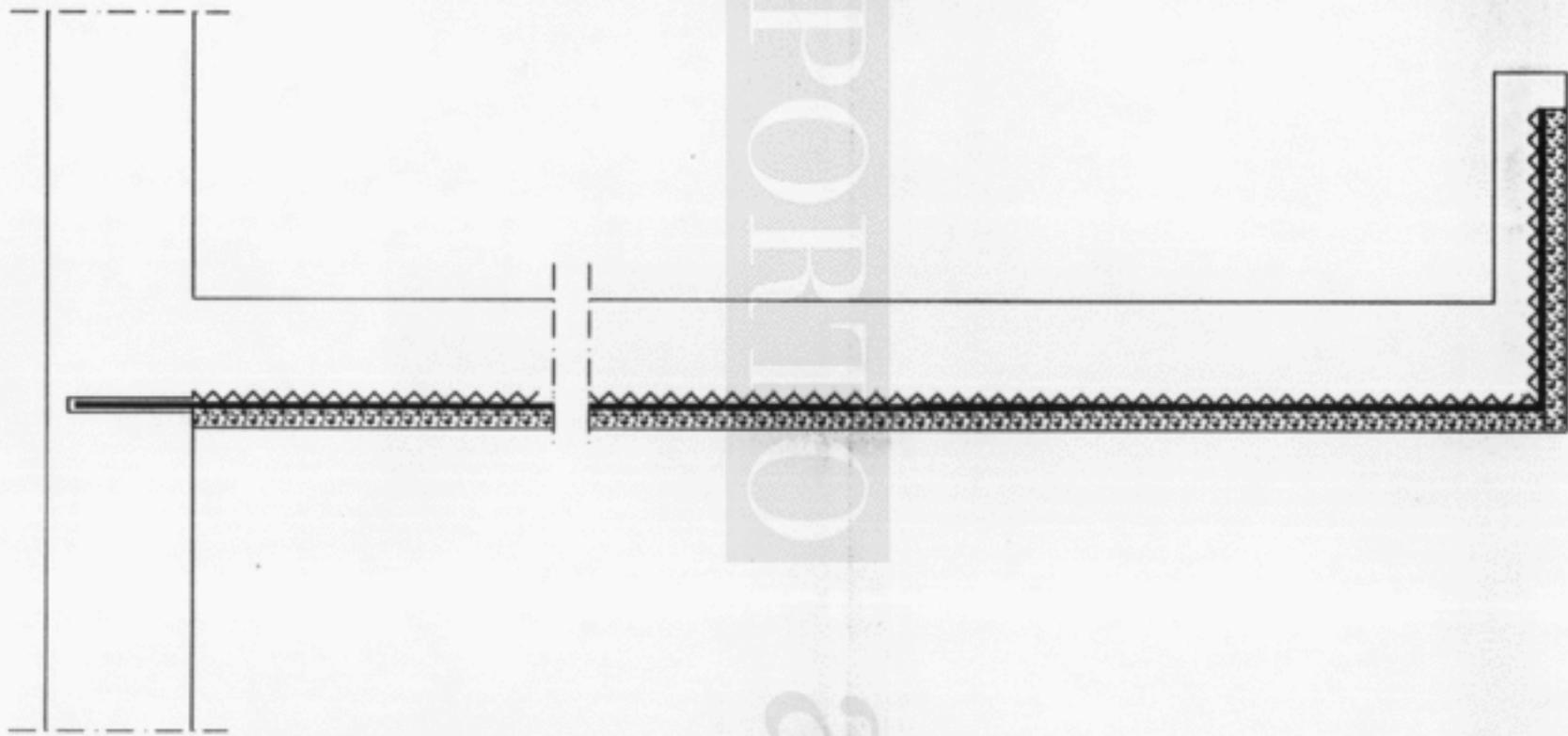
U. PORTO

ac

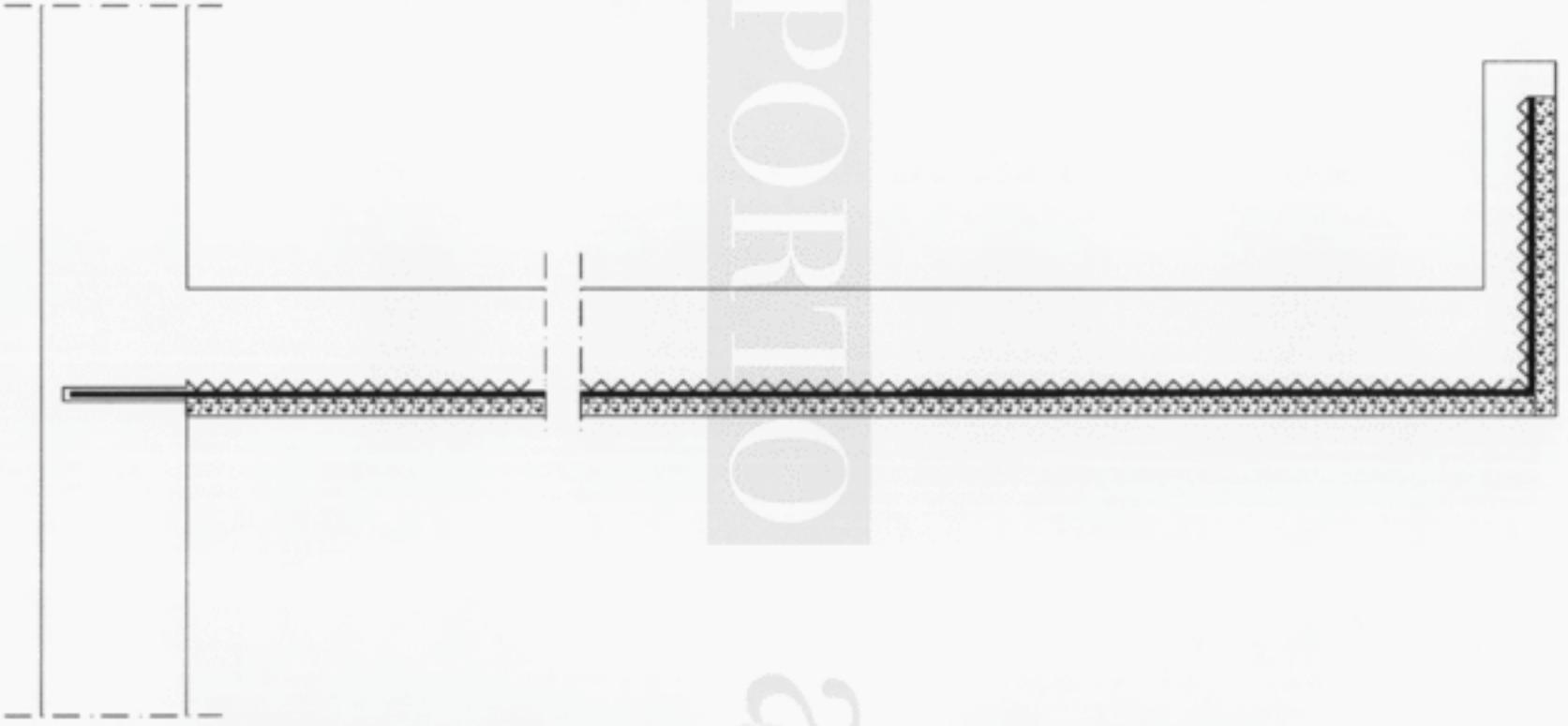
arquivo
central

U:PORTO

arquitecto
geral



AC-2745-11



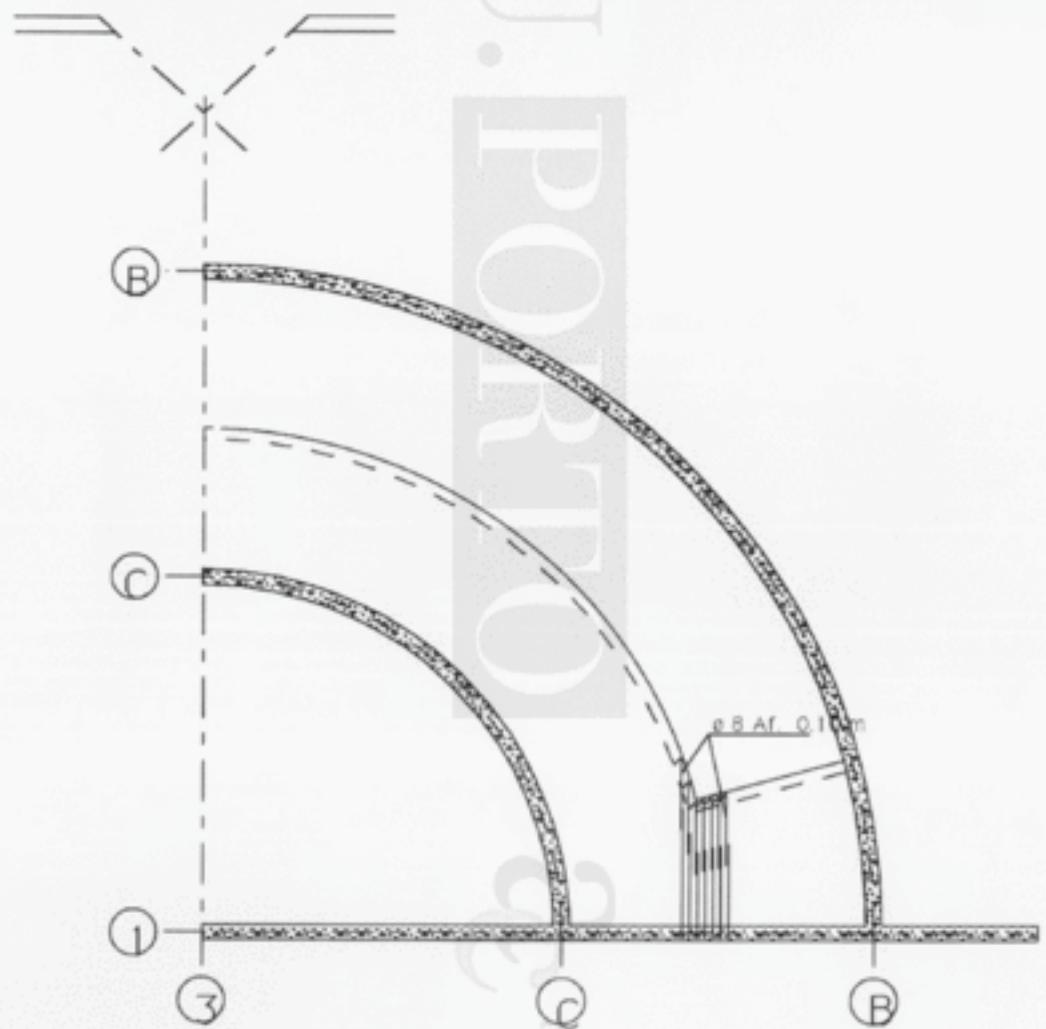
U. PORTO

arquivo central



po-2745 : 0274

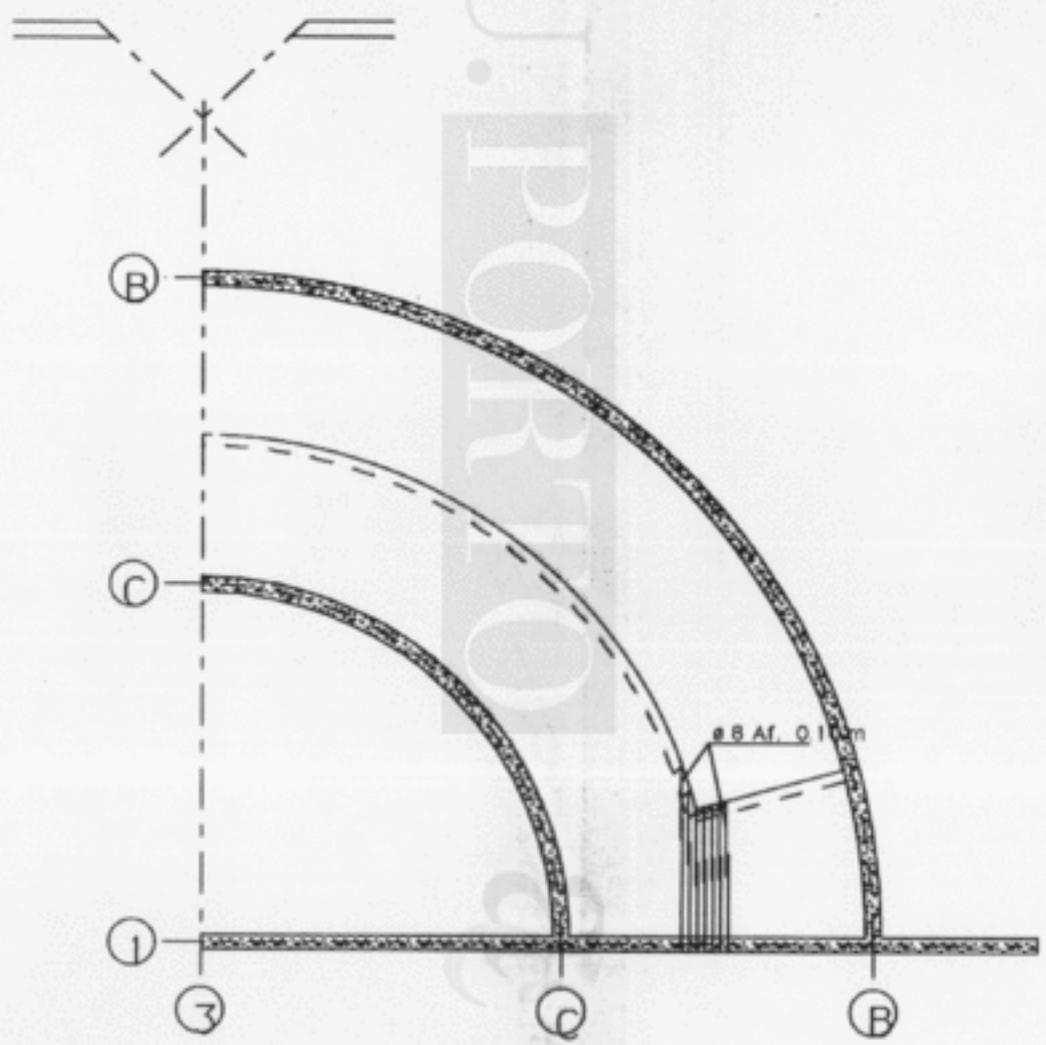
AC-2745-12



U. PORTO

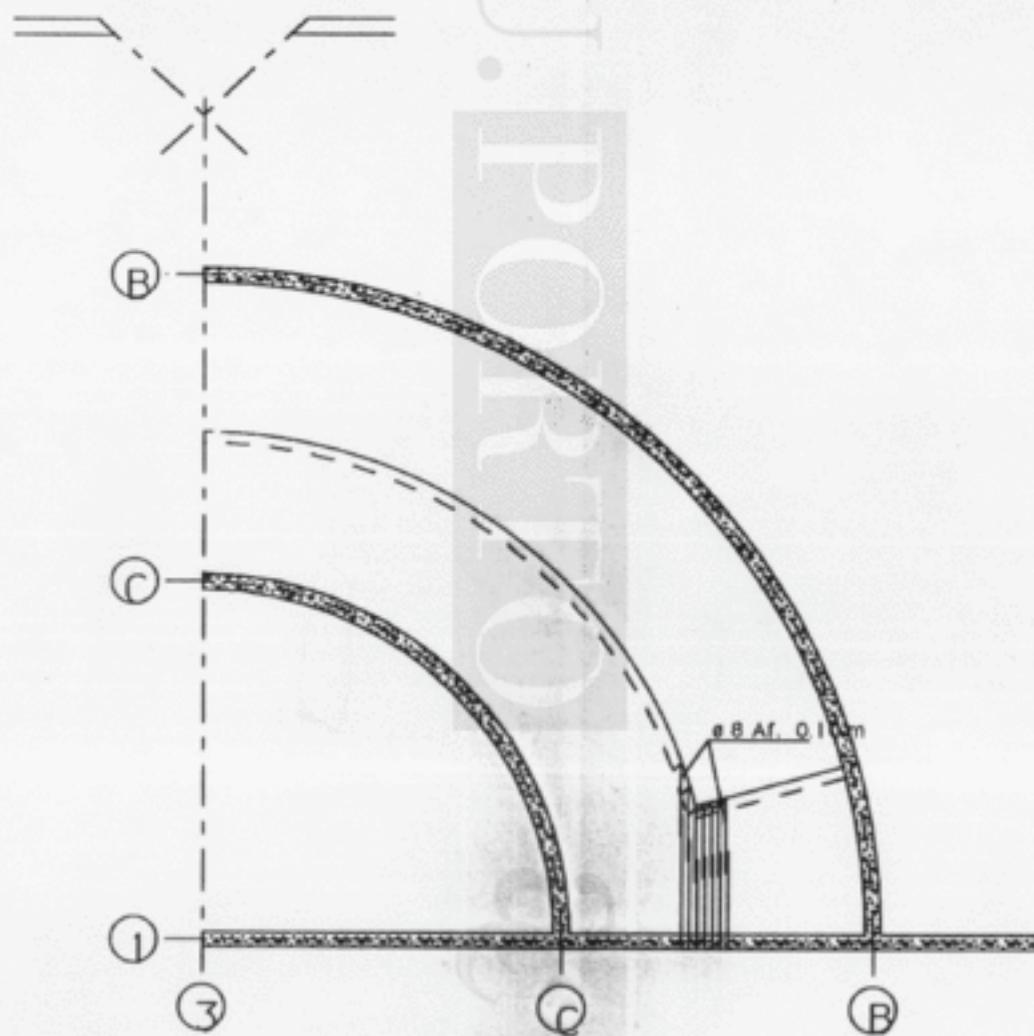
Arquiteto
central





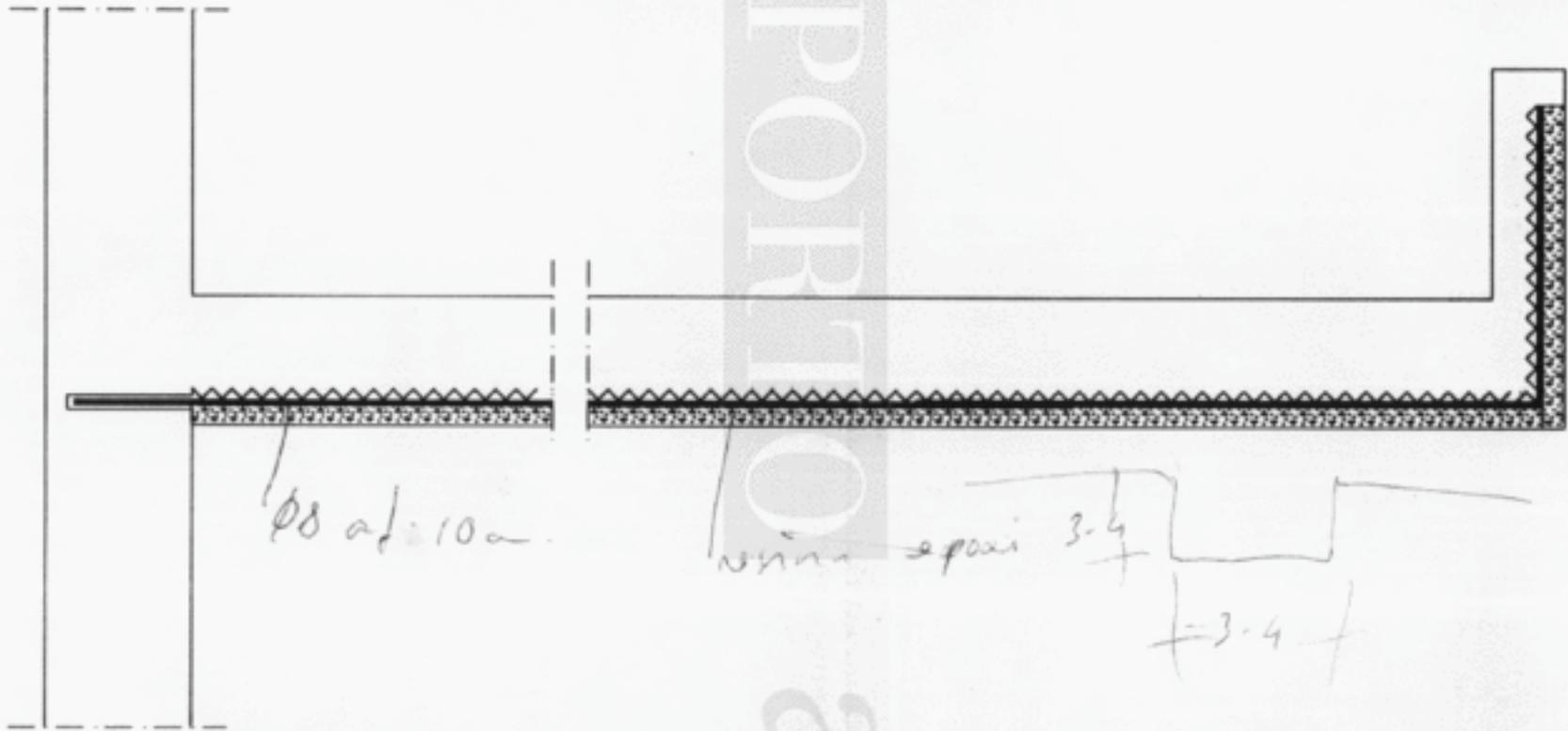
U.PORTO

Arquivo central



U:PORTO

arquiva
central



arquivo central





Universidade do Porto

Reitoria

Ào h. Arg. Sra Vieira.

Solicitou-me de salifca-
ar junto à data informaçã

15/7/91

jud. L.

Ficaram de crãndem e
nosso projecto

Informação nº

61/P/UP

Porto,

1991/07/11

ASSUNTO:

"PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Projecto RITA -

Em referência ao despacho exarado sobre o officio 6858/RITA/P
479/90 dos Telefones de Lisboa e Porto (TLP), S.A. informo:

1º - O projecto RITA entregue pela equipa projectista nesta
Reitoria e posto a concurso, não foi aceite pelos Telefones de Lisboa e Porto
(TLP), S.A. e caducou (officio 1365/RITA/P479/90);

2º - O projecto que agora foi aprovado ainda não foi entregue
pela equipa projectista ao dono da obra pelo que ainda não foi remetido ao
adjudicatário para ser iniciado.

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À consideração superior



Arq.º here com di;
- Encerrado copia ar Arq.º hja Ues.º
10/2/91
hach

Cunha
11-7-91

REITORIA UNIVERSIDADE DO PORTO
R. D. Manuel - II
4000 PORTO

UNIV.	IRTO
Buro	193
Entrada ar	8:7
Registo N.º	93.10BS.16.193
Proc.º	43L.91
Repart.	

Sua referência

Sua Comunicação de

Nossa referência
6858/RITA/P 479/90

Data

11-5

ASSUNTO

APROVAÇÃO DE PROJECTO RITA

Informamos que foram enviados para a Câmara Municipal do Porto, dois processos completos, relativos ao projecto da Rede Telefónica de Assinante da obra sita em, R. Gólgota (Zona do Campo Alegre) - Porto, que mereceu a nossa **aprovação**.

U. PORTO

arquivo central

Para podermos dar o conveniente acompanhamento à execução das infra-estruturas de Telecomunicações, deve dar-nos conhecimento do início previsto dos respectivos trabalhos através de carta que deverá ser enviada para:

mt
é de transmissão é Ass.º de Planeamento.

TELEFONES DE LISBOA E PORTO
PROJECTO RITA
Av. da Boavista, 1060
Apartado 1050
4101 PORTO CODEX

MR

Aproveitamos a oportunidade para informar que a aprovação final das infraestruturas telefónicas carece de duas inspecções: uma à rede de tubagem e outra à rede de cabos, que deverão ser solicitadas com quinze (15) dias de antecedência para a morada acima indicada.

Com os melhores cumprimentos,

AZEVEDO PEREIRA
DIRECTOR DE SERVIÇOS

MR



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arqt^o. Siza Vieira
Rua da Alegria, 399-A - 1^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.^a

Nossa referência

N.^a

P.^a

PORTO

4 JUL. 1991

2853

ASSUNTO:

PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA

Para conhecimento e devidos efeitos, junto se remete cópia da
Informação 56/P/UP de 1 do corrente mês.

Chama-se a atenção de V. Ex.^a. para o despacho nela exarado.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR,

Aristides Guedes Coelho
(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

- O projecto de Arranjos Exteriores
fica a aguardar a definição de elemen-
tos essenciais, a sul, de FAUP.

- Devido aos atrasos elementares em
falta, comunicar ao Arg. Siza Vieira,
a urgência em proceder à sua entrega,
mas se podendo recorrer, contemporaneamente,
às necessidades orçamentais.

3/7/91

Luís

Informação nº

56/P/UP

Porto,

1991/07/01

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"

Em 25 de Janeiro de 1990 foi entregue na Reitoria, pela equipa projectista, o projecto de Execução (II Fase - Acabamentos).

Conforme consta da informação interna nº 29/P/UP de 3 de Abril do mesmo ano, os elementos entregues não incluíam os acabamentos interiores da Biblioteca e dos Anfiteatros nem os projectos de Equipamento Fixo e Mobiliário e Arranjos Exteriores.

Os prazos do contrato nº 11/P/UP/86, para elaboração do projecto, estão completamente ultrapassados e nunca foram prorrogados.

Pela informação interna nº 86/P/UP de 16 de Novembro de 1990, solicitei instruções sobre o procedimento a adoptar.

Porque não há alterações da situação solicito a V. Ex.^a se digne instruir-me sobre as atitudes a tomar.

António Manuel Lima e Silva Costa

Assessor Principal

À consideração superior



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arqt^o Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.^o

Nossa referência

N.^o
2597

P.^o

PORTO

14 JUN. 1991

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"

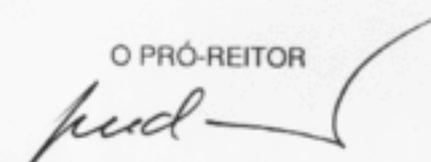
U. PORTO

arquivo
central

Para conhecimento e devidos efeitos, junta-se fotocópia do ofício nº 1179/91/EU da Câmara Municipal do Porto bem como dos ofícios nele referidos.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/SR



Câmara Municipal do Porto

Contribuinte N.º 501 306 099

UNIVERSIDADE DO PORTO
 Direcção dos Serviços Urbanísticos
 Entrada em 7/6/91
 Projeto N.º 76L035/As.191
 Proc.º 43 L.º 91
 Repartição de Pessoal
 Repartição de Adm. Fin. e Pat. X

Exmº Senhor
 Reitor da Universidade do Porto
 Apartado 211

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
 Divisão de Edificações Urbanas

4003 PORTO

S/ Referência

N/ Referência

Data

1179/91/E.U.

1991/06/05

PRAÇA GEN. HUMBERTO DELGADO
 4098 - PORTO - CODEX
 TELEFONES: 2009271 - 2009281
 TELEFAX (02) 284548 E TELEX 28028

ASSUNTO: Projecto da Faculdade de Arquitectura
Rua do Campo Alegre, Pdo 3 -Z-36

Junto fotocópia do nosso ofício nº 690/91/E.U. e do parecer desfavorável da D. de Saúde e solicito a V. Exª providências no sentido de serem removidos os aspectos negativos referidos.

Deve ainda ser apresentada uma colecção de cópias para arquivo da D. de Saúde da solução aditamento nº 5032/90, que mereceu aquele parecer desfavorável, segundo o constante do próprio parecer.

Com os melhores cumprimentos.

*Ar.º L.º de Saúde -
 Comunicado de Ar.º*

13/6/91

[Handwritten signature]
13-6-91

ENGENHEIRO DIRECTOR

(Francisco Ferreira de Lemos)

[Handwritten signature]

MA/A



MINISTÉRIO DA SAÚDE
 ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DO PORTO
 CENTRO DE SAÚDE DE:

EXMO. SENHOR:

Chefe da Divisão de Edificações
 Urbanas da Exm^a. Câmara Municipal do

P O R T O

referência
 Oc^o. C.M.P.

Sua comunicação de

Nossa referência
 1154/90-Proj. 90/12/31

Assunto: APRECIÇÃO DE PROJECTO

Código Z-36./...

Of^o.
 Junto se informa que a cópia do Projecto nº 1.180/88....., aditamento nº 5032/90
 Reg^o. 1.048/88..... enviada a estes Serviços, mereceu da Eng^o. Maria. João. Viterbo.....arquivo...
que a apreciou, o seguinte parecer: central

"NÃO SATISFAZ uma vez que não cumpre o D.L. 243/86 de
 20 de Agosto relativamente ao pé-direito dos Gabinetes dos
 Professores e Oficinas designados no requerimento 5032 de
 17 de Setembro de 1990.

90/12/28 a) M^a. João Viterbo."

Nota: Solicitamos de novo o envio de cópia para arquivo dos
 nossos Serviços. - - - -

Requerente: Faculdade de Arquitectura da
 Universidade do Porto.

~~Toca sanitária anexada:~~

de Esc.....

MJ/AM

A AUTORIDADE SANITÁRIA

(Dr. Falcão dos Reis)

ARS 13/01 159

Exm^o Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado, 211
4003 PORTO

690/91/E.U. 91-04-01

Projecto da Faculdade de Arquitectura
R. do Campo Alegre, Polo 3 -Z-36

Junto fotocópia do officio nº 1365/91 dos T.L.P.
e solicito a V.Ex^{as} as providências necessárias com vista
ao desbloqueamento do assunto e prosseguimento deste pro-
jecto.

Com os melhores cumprimentos

O ESQ^o DIRECTOR

(FRANCISCO FERREIRA DE LEMOSA)

M/N

Exm^o Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Porto, 24 de Maio de 1991

Ass.: Projecto da Faculdade de Arquitectura
- Sistema de Protecção Contra Descargas Atmosféricas

Exm^o Senhor Reitor,

Junto envio a V. Ex^o Parecer elaborado pela ISO-Sigma (que anexa fotocópias de normas que o justificam) sobre o Sistema de Protecção Contra Descargas Atmosféricas, recentemente projectado para a obra em referência.

Não havendo reservas quanto à implementação do referido esquema, solicito a V. Ex^o que autorize a sua execução.

Com os melhores cumprimentos,

Comunicar:

- 1) autorizar para a alteração proposta do sistema;*
- 2) proceder o envio das folhas em falta da obra, usando devidamente a referência a' cláusula 2.4.2.*

A/ Alvaro Siza, Arqt.

3/6/91

GOP- Gab. de Organização e Projecto
Att: Exm^o. Sr. Eng^o. Sousa Guedes
R. 15 de Outubro, Nº.89
4100 PORTO

Porto, 17 de Maio 1991

Exm^{os}. Srs.

Em conformidade com o solicitado por V^{as}. Ex^{as} vimos por este meio apresentar a nossa análise do Sistema de Protecção Exterior Contra Descargas Atmosféricas projectado para a Faculdade de Arquitectura do Porto.

- Captor natural constituído por chapa de zinco de espessura = 0,68mm
(IEC 1024-1 : "2.2.5 "Natural" components")
(Tabela 5-Norma britânica (em anexo): BS 6651 : 1985 - section one)
(Tabela 1 - Norma DIN 57 185/ VDE 0185 part 1 (em anexo)
- Condutores de descida em aço galvanizado de 50mm² de secção
(Tabela 5 - IEC 1024-1 (em anexo))
- Espaçamento entre condutores de descida de 20m
(Tabela 3 - IEC 1024-1 (em anexo)
- Condições de instalação dos condutores de descida
(IEC 1024-1 - "2.2.4 Down-conductor systems")

Comentário: A temperatura que um condutor de aço galvanizado de 50mm² de secção atinge quando por ele passa a totalidade da maior corrente de descarga medida até 1971 é de 140°C. No sistema de protecção em questão dado que a corrente de descarga se vai subdividir por várias descidas e que os condutores que as constituem estão embebidos nas paredes a uma profundidade de 2 cm da superfície podemos supor que a sobre-elevação de temperatura não será de forma alguma significativa. (BS 6651 : 1985 section one - "4.3 Thermal effects")

-Quanto aos eventuais esforços electrodinâmicos provocados pela passagem da corrente de descarga, não temos conhecimento de qualquer referência em Normas sobre pára-raios pelo que se pode concluir, por extrapolação, não serem esses esforços significativos.

Sem outro assunto, de momento, e ficando à Vossa disposição para quaisquer esclarecimentos, subscrevemo-nos com elevada consideração e estima.

De V^{as}. Ex^{as}.

Atenciosamente

ISO - SIGMA
DEPARTAMENTO TÉCNICO



RAFAEL LOPES

NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD

CEI
IEC
1024-1

Première édition
First edition
1990-03

Protection des structures contre la foudre

Première partie:
Principes généraux

Protection of structures against lightning

Part 1:
General principles

U. PORTO & Co. arquivo central



Numéro de référence
Reference number
CEI/IEC 1024-1: 1990

- e) metal pipes and tanks in general, providing that they are constructed of material whose thickness is not less than the appropriate value of t given in Table 2 and that the temperature rise of the inner surface at the point of strike does not constitute a danger.

Notes 1. - A light coating of protective paint or 0.5 mm asphalt or 1 mm PVC is not regarded as an insulator.

2. - Use of piping as air-termination components is restricted in special cases (under consideration).

2.2 Down-conductor systems

2.2.1 General

In order to reduce the possibility of occurrence of dangerous sparking, the down-conductors are to be arranged in such a way that from point of strike to earth:

- a) several parallel current paths exist;
- b) the length of the current paths is kept to a minimum.

The down-conductors shall be so arranged that they become, as far as possible, the direct continuation of the air-termination conductors.

2.2.2 Positioning for isolated LPS

If the air-termination consists of rods on separate masts (or one mast), at least one down-conductor is needed for each mast. In the case of masts made of metal or interconnected reinforcing steel, no additional down-conductor is necessary.

If the air-termination consists of separate horizontal conductors (or one conductor), at least one down-conductor is needed at each conductor end.

If the air-termination forms a network of conductors, at least one down-conductor is needed for each supporting structure.

2.2.3 Positioning for not-isolated LPS

Down-conductors are distributed around the perimeter of the space to be protected in such a way that the average value of the distance between them is not more than the values indicated in Table 3. At least two down-conductors are necessary in all cases.

Notes 1. - The average value of the distance between down-conductors is correlated with the safety distance in Sub-clause 3.2. If these values are greater than those specified in Table 3, the safety distances should be considerably increased.

2. - An equal spacing of the down-conductors is preferred around the perimeter. A down-conductor should be near to each corner of the structure where this is possible.

Down-conductors shall be interconnected by means of horizontal ring conductors near ground level and by further rings at 20 m intervals vertically.

2.2.4 Construction

For isolated LPS, the distance between the down-conductor system and the metal installations of the space to be protected shall be greater than the safety distance according to Sub-clause 3.2.

Down-conductors of LPS not isolated from the space to be protected may be installed as follows:

TABLE 5

*Minimum dimensions of LPS materials
(see Sub-clause 2.5.2)*

Protection level	Material	Air-termination (mm ²)	Down-conductor (mm ²)	Earth-termination (mm ²)
I to IV	Cu	35	16	50
	Al	70	25	—
	Fe	50	50	80

TABLE 6

*Minimum dimensions for bonding conductors
carrying a substantial part of lightning current
(see Sub-clause 3.1.2)*

Protection level	Material	Cross section (mm ²)
I to IV	Cu	16
	Al	25
	Fe	50

TABLE 7

*Minimum dimensions for bonding conductors
carrying no significant part of lightning current
(see Sub-clause 3.1.2)*

Protection level	Material	Cross section (mm ²)
I to IV	Cu	6
	Al	10
	Fe	16

- if the wall is made of non-combustible material the down-conductors may be positioned on the surface or in the wall;
- if the wall is made of flammable material, the down-conductors can be positioned on the surface of the walls, provided that their temperature rise due to the passage of lightning current is not dangerous for the material of the wall;
- if the wall is made of flammable material and the temperature rise of down-conductors is dangerous, the down-conductors shall be placed in such a way that the distance between them and the space to be protected is always greater than 0.1 m. Mounting brackets made of metal may be in contact with the wall.

Note. - Down-conductors should not be installed in gutters or down-spouts even if they are covered by insulating material. The effects of moisture in the gutters lead to intensive corrosion of the down-conductor. It is recommended that the down-conductors be positioned such that a spacing be provided between them and any doors or windows.

Down-conductors shall be installed straight and vertical such that they provide the shortest, most direct path to earth. The formation of loops shall be avoided. Where this is not possible, the distance s , measured across the gap between two points on the conductor and the length l of the conductor between those points shall comply with Sub-clause 3.2 (see Figure 1).

2.2.5 "Natural" components

The following parts of the structure may be considered "natural" down-conductors:

- a) Metal installations provided that:
- the electrical continuity between the various parts is made durable according to the requirements of Sub-clause 2.4.2;
 - their dimensions are at least equal to that specified for standard down-conductors;

Notes 1. - The metal installations may be clad in insulating material.

2. - The use of pipes as down-conductors is restricted in special cases (under consideration).

- b) the metal framework of the structure;
- c) the interconnected steel of the structure;

Note. - In the case of prestressed concrete, attention should be paid to the risk of inadmissible mechanical influences, partly due to lightning current, partly as a consequence of the connection to the lightning protection system.

- d) facade elements, profiled rails and sub-constructions of metal facades provided that:
- their dimensions comply with the requirements for down-conductors and their thickness is not less than 0.5 mm;
 - their electrical continuity in a vertical direction complies with the requirements of Sub-clause 2.4.2 or the distance between the metal parts does not exceed 1 mm and the overlap between two elements is at least 100 cm².

The horizontal ring conductors are not necessary if the metal frame-work of steel structures or the interconnected reinforcing steel of the structure is used as the down-conductors.

TABLE 3

*Average distance between down-conductors according to the protection level.
(see Sub-clause 2.2.3)*

Protection level	Average distance (m)
I	10
II	15
III	20
IV	25

TABLE 4

LPS materials and conditions of use (see Sub-clause 2.5.1)

Material	Use			Corrosion		
	In open air	In earth	In concrete	Resistance	Increased by	Electrolytic with
Copper	Solid Stranded As coating	Solid Stranded As coating	—	Against many materials	<ul style="list-style-type: none"> · Highly concentrated chlorides · Sulphur compounds · Organic materials 	—
Hot-galvanized steel	Solid Stranded	Solid	Solid	Good, even in acid soils	—	Copper
Stainless steel	Solid Stranded	Solid	—	Against many materials	Water with dissolved chlorides	—
Aluminium	Solid Stranded	—	—	—	Basic agents	Copper
Lead	Solid As coating	Solid As coating	—	High concentration of sulphates	Acid soils	Copper

© British Standards Institution. No part of this publication may be photocopied or otherwise reproduced without the prior permission in writing of BSI

British Standard Code of practice for
**Protection of structures
against lightning**

(Formerly CP 326)

U. PORTO

arquivo

Protection des constructions contre la foudre — Code de bonne pratique

Leitfaden für den Schutz von Bauwerken gegen Blitzschlag

INFONORME
INDEX HOUSE, ASCOT, BERKSHIRE
SL5 7EU, UNITED KINGDOM
International +44 990 23377 Telex: 849426

British Standards Institution

The first step in minimizing the danger from lightning is to learn as much as possible about its nature. The main characteristics are therefore briefly summarized in 3.2.

3.2 Characteristics of lightning

3.2.1 Current in a lightning stroke. Rather than describe an 'average' lightning flash, it is easier to give ranges for the various parameters. The important part of a lightning flash with regard to the resulting damage is the 'return stroke'. This is the part of the flash in which a charged cell in a thunder-cloud is discharged to earth. The current in this return stroke ranges from about 2000 A to about 200 000 A and its distribution of values is of the form which occurs frequently in nature, the so-called 'log normal' distribution, as follows:

1 % of strokes exceed	200 000 A
10 % of strokes exceed	80 000 A
50 % of strokes exceed	28 000 A
90 % of strokes exceed	8000 A
99 % of strokes exceed	3000 A

The current in most ground flashes is from the negatively charged cells in the thunder-cloud and the flash current is therefore a negative flow from cloud to ground; less frequently, strokes from a positive part of the cloud also occur. For either polarity, however, the current flow is unidirectional with a rise time of less than 10 μ s for the negative flash (but considerably longer for the positive flash) and then a decay to a low value, for a simple single stroke, in 100 μ s or less.

Some flashes comprise two or more strokes which individually conform to the description for a single stroke but which may be spaced in time 50 ms to 100 ms apart. The rare multi-stroke flash having more than 10 strokes may therefore last for up to 1 s.

For the purposes of design of lightning protection systems, the following values of peak lightning current (i_{max}) and rate of rise of lightning current are considered to be the most severe:

$$i_{max} = 200 \text{ kA}$$

$$\left(\frac{di}{dt}\right)_{max} = 200 \text{ kA}/\mu\text{s}$$

3.2.2 Voltage. Before the flash takes place, the potential of the charge cell may be estimated very roughly by assuming the charge Q in the cell to be 100 C and the radius of an equivalent spherical cell to be 1 km. The capacitance C of the cell is therefore about 10^{-7} F and, from $Q = CV$, the potential V is estimated to be 10^9 V. It is reasonable therefore to assume that the cloud potential is more than 100 MV. This potential is high enough to ensure that the potentials sustained by whatever is struck will be controlled by the product of current and impedance, because this product will never be high enough in comparison with the cloud potential to modify the current magnitude.

Although the return stroke is the most important pulse of a lightning stroke, it is necessary to know something of the process which precedes it in order to understand why high

structures are more vulnerable than low ones. The lightning stroke starts by a step by step descent from the cloud of a leader stroke stepping some tens of metres at a time. When the last step brings the tip of the leader sufficiently close to earth, an upward streamer leaves the earth to join the tip of the downward leader.

The initiation of this upward streamer depends on a critical field being exceeded at the earth emission point and so is a function of the charge deposited by the down-coming leader and any enhancement of the field caused by the geometry of the earth. The length of the upward streamer will be greater for greater charges and hence high current flashes will start preferentially from high structures for which the field enhancement is high.

4 Effects of lightning strike

4.1 Electrical effects

As the current is discharged through the resistance of the earth electrode of the lightning protection system, it produces a resistive voltage drop which may momentarily raise the potential of the protection system to a high value relative to true earth. It may also produce around the earth electrode a high potential gradient dangerous to people and animals. In the same general manner, the inductance of the protection system has also to be considered because of the steep leading edge of the lightning pulse.

The resulting voltage drop in the protection system is therefore the arithmetic sum of the resistive and inductive voltage components.

4.2 Side-flashing

The point of strike on the protection system may be raised to a high potential with respect to adjacent metal. There is therefore a risk of flashover from the protection system to any other metal on or in the structure. If such flashover occurs, part of the lightning current is discharged through internal installations, such as pipes and wiring, and so this flashover constitutes a risk to the occupants and fabric of the structure.

4.3 Thermal effects

For the purposes of lightning protection, the thermal effect of a lightning discharge is confined to the temperature rise of the conductor through which the current passes. Although the current is high, its duration is short and the thermal effect on the protection system is usually negligible.

NOTE. This ignores the fusing or welding effects on damaged conductors or those which were not adequate in the initial installation.

In general, the cross-sectional area of a lightning conductor is chosen primarily to satisfy the requirements of mechanical strength, which means that it is large enough to keep the rise in temperature to 1 °C. For example, with a copper conductor of 50 mm² cross section, a severe stroke of 100 kA with a duration of 100 μ s dissipates less than 400 J per metre of conductor, resulting in a temperature rise of about 1 °C. The substitution of steel for copper results in a rise of less than 10 °C.

Table 5. Minimum thicknesses of sheet metal used for roofing and forming part of the air termination network

Material	Minimum thickness
	mm
Galvanized steel	0.5
Stainless steel	0.4
Copper	0.3
Aluminium and zinc	0.7
Lead	2.0

NOTE. The figures in this table are based on contemporary building practice and will be satisfactory where the roofs form part of the lightning protection system. However, damage by way of puncturing may occur with a direct arc-connected strike (see also A.2.4).

U. PORTO

ac arquivo central

TRANSLATIONS OF GERMAN STANDARDS

**DIN 57185 part 1/
VDE 0185 part 1/11.82 (Engl.)**

German Standard

**Lightning protection system
General with regard to installation
[VDE Guide]**

U. PORTO



**VDE-VERLAG GMBH
BISMARCKSTRASSE 33, D-1000 BERLIN 12**

1	Components	2 Material	3 defined in	4 Minimum size					8
				round conductor		flat conductor			
				diameter mm	section mm ²	width mm	thick- ness mm	section mm ²	
17	Sheet metal 7) coverings	galv. steel	DIN 17 182				0,5		
18		copper					0,3		
19		lead					2,0		
20		zinc					0,7		
21		aluminium and Al alloy					0,5		
22	Conductors and over-ground connect. lines	galv. steel	DIN 48 801	8; 10 ³⁾ 16 ⁴⁾	50; 78, 200	20 30	2,5 3,5	50 105	
23		stainless steel 2)		10; 12 ³⁾ 16 ⁴⁾	78, 113, 200	30 30	3,5 ³⁾ 4 ⁴⁾	105 120	
24		copper 10)	DIN 48 801	8	50	20	2,5	50	
25		copper rope with 1 mm lead round sheath		19 x 1,8	50 copper				
				10 ⁸⁾ copper	50 copper				
26		aluminium 7) wrought Al al.	DIN 48 801	10 8	78 50	20	4	80	
27		steel with 1 mm 7) lead sh.		10 ⁸⁾ steel	50 (steel)				
28		galv. steel flex. w. pl. sheath			25 ⁶⁾				
29	Conductors, overground and underground connect. lines 8)	steel w. pl. 7) sheath		8 (steel)					
30		cable NYY 7)	VDE 0271		16				
31		cable NAYY 7)	VDE 0271			25			
32		lead H07V-K 7) 9)	VDE 0281			16; 50 ⁵⁾			

*) Presently draft

- 1 = only hot-dip galv.: zinc coat aver. value 70 um, ind. value 55 um
 2 = f. ex.: DIN 17 440 mat. No. 1.4301 or 1.4541
 3 = for isolated chimneys
 4 = in waste gas areas
 5 = for bridge supports, NSL FFOU to VDE 0250, 50 mm² can be used as well
 6 = for short connecting lines
 7 = not for isolated chimneys
 8 = for lightning protection potential equalization leads, see also point 6.1.1.2
 9 = not for underground connecting lines
 10 = see table 2, index 5)



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exm^o Senhor
Presidente do Conselho Directivo da
FACULDADE DE ARQUITECTURA DA
UNIVERSIDADE DO PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L^a

Nossa referência
N.º

2325

P.º

PORTO

22 MAIO 1991

ASSUNTO:

"Projecto da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto"

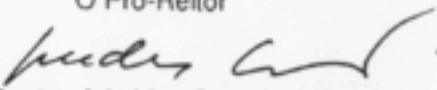
U. PORTO

Para conhecimento junta-se fotocópia da informação nº 43/P/UP.

arquivo
central

Com os melhores cumprimentos.

O Pró-Reitor


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqtº Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.º

Nossa referência
N.º

P.º

PORTO

ASSUNTO:

2324

22 MAIO 1991

"Projecto da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto"

U.

Para conhecimento junta-se fotocópia da informação nº 43/P/UP.

Com os melhores cumprimentos.

ac

arquivo
central

O Pró-Reitor

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO



Universidade do Porto

Faculdade de

Arquitetura
APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exm^o Senhor

Prof. Arqt^o A. Alves da Costa

Presidente do Conselho Directivo da

FACULDADE DE ARQUITECTURA

DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.^o

Nossa referência

N.^o

P.^o

PORTO

2306

20 MAIO 1991

ASSUNTO: "Elaboração do Projecto da Faculdade de Arquitectura"

Acuso a recepção do ofício nº 319, Pº 245, de 15 de Maio e comunico que, correspondendo à pretensão do Projectista, dou o meu acordo a que compareça às reuniões da obra (2^{as} feiras, a partir das 14h 30m), colaborando com a Fiscalização.

Com os melhores cumprimentos e agradecendo a sua disponibilidade, subscrevo-me

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

AGC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

Conceder.
Comuniquar os interessados
17/5/91
[Signature]
20-5-91

Informação nº

43/P/UP

Porto,

1991/05/16

ASSUNTO:

"Projecto da Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto"

- Alteração ao projecto -

Na reunião efectuada na obra das novas instalações da Faculdade de Arquitectura com a presença dos Senhores Reitor, Pró-Reitor Prof. Doutor Guedes Coelho, Arquitecto Siza Vieira e Engenheiro Silva Costa, foi autorizado pelo Senhor Reitor:

- Colocação de calhas para a rede de informática incluindo a instalação de circuitos e tomadas de corrente nas referidas calhas;
- Impermeabilização do sobreleito dos peitoris com telas, conforme pormenor fornecido pelo projectista, nos pisos elevados;
- Alteração dos fechos de fuso, previstos para as janelas de báscula, por fechos de alavanca, do tipo Geze, em aço inox;
- Substituir as armaduras previstas para as salas de aula (armadura do tipo Philips equipada com reflector parabólico M/5 para lâmpada fluorescente 58 W/84) pelas agora propostas pelo projectista (armaduras 1 x 58 W em chapa equipada com balastros electrónicos).



S. R.

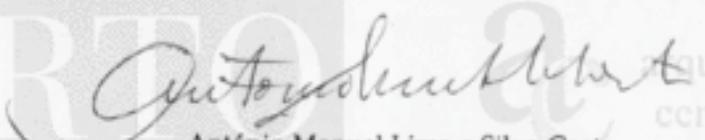
Universidade do Porto

Reitoria

Deste modo fica anulado o despacho do Senhor Pró-Reitor Prof. Doutor Guedes Coelho, de 22/03/91, exarado sobre a informação 19/03/91 da mesma data, referente à impermeabilização dos sobreleitos dos peitoris.

Fica também sem efeito o ofício nº 1885 de 19/04/91, remetido ao projectista a solicitar a justificação da alteração das armaduras e o respectivo estudo luminotécnico bem como as imposições que, sobre este aspecto, impõe o projecto.

Sobre este assunto é o que se me oferece informar.

U. PORTO  Arquivo central
António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À consideração superior



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

*Res. conclusiva de
Ex.ª. lha Costa.
16/11/91
[Signature]*

Exmo Senhor
Prof. Doutor
Aristides Guedes Coelho
Pró-Reitor da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.º
0

Nossa referência
N.º

319

P.º

245

PORTO,

15. VI 1991

ASSUNTO:

Tendo tido conhecimento dos recentes problemas havidos na obra da FAUP e dado o nosso interesse e preocupação com questões de acabamentos e instalações nesta fase final, sabendo também da sugestão feita pelo Autor do Projecto para que um delegado desta Faculdade participe nas reuniões da obra, solicito a V. Ex.ªs autorização para que nelas esteja presente, como observador, o Presidente do Conselho Directivo ou, em sua substituição, o Vice-Presidente.

Com os melhores cumprimentos

Pe! O Presidente do Conselho Directivo

Prof. Arqtº Alexandre alves Costa



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

*Arquiteto faz a
revisão
14. MAI 1991
Arq. Siza Vieira*

Informação nº 40/P/UP

Porto, 1991/05/09

ASSUNTO: "Carta do Arqº Siza Vieira"

O Arqº Siza Vieira escreveu-lhe uma carta em 06/05/91, que me merece, resumidamente, as seguintes observações quanto aos pontos focados.

Ponto 1) - Conforme informei o Arquitecto, tendo em conta o parecer do Grupo de Acompanhamento da FAUP, é de admitir a alteração proposta.

Ponto 2) - A modificação do sistema de Pára-Raios importa numa mais valia de Esc. 4 121 389\$00, de acordo com a informação que me foi apresentada ontem. Julgo que será de manter as disposições do projecto.

Ponto 3) - A decisão de manter o tipo de comando dos caixilhos previstos no projecto, embora se reconheça que os agora propostos são de melhor



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

qualidade, prende-se com a presunção de que não se justifica a mais valia, porquanto os preços de ambos os tipos (os previstos e os agora recomendados) são idênticos.

Ponto 4) - O projectista previu, no projecto, dois tipos de impermeabilização diferenciados, com pormenores cuidadosamente representados, e que julgamos satisfazer os fins em vista. O meu desacordo prende-se, sobretudo, com o desejo de manter uma contenção de custos.

Quanto a outros aspectos não destacados na carta, informo:

. Iluminação: O projectista informou-me pessoalmente que a alteração dos tipos de candeeiros implicaria uma redução de cerca de 10 000 contos, tendo-lhe solicitado que enviasse uma justificação técnica da equivalência, sob o ponto de vista da iluminação, o que não fez. O Arq^o limitou-se a escrever no livro de obra, que gostava mais da solução e que era boa, depois dum teste subjectivo, na presença dos professores que refere.

. Mármores: O Arquitecto limitou-se a escolher o tipo de mármore, criando dificuldades à administração da obra em obter um benefício de custo, o que está a ser tratado, embora fora de tempo, pelo Eng^o Silva Costa. Isso resulta duma intransigência do Arq^o Siza Vieira em comunicar, antecipadamente, ao Dono da Obra as alterações que pretende propôr.

. Sobrecustos: Além dos valores, embora imprecisos, que o Arq^o Siza Vieira refere na carta, esta Assessoria tem presente os acréscimos já atingidos nesta data (33 500 contos, só a construção civil).

. Projectos: A equipa do Arq^o Siza Vieira ainda não fez aprovar os projectos de T.L.P., Electricidade, Serviço de Bombeiros, apesar da insistência destes Serviços. O projecto dos revestimentos da biblioteca e anfiteatros ainda não



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

foram entregues, apesar duma nova prorrogação que caducou em Abril p.p..

Julgo, se o entender, que se torna urgente promover uma reunião com o Arq^o Siza Vieira, até porque, presumo, começa a ter reservas sobre as minhas opiniões pessoais.

O Senhor Reitor decidirá.

U. PORTO

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

À consideração do Magnífico Reitor

AGC/LO.

UNIVERSIDADE DO PORTO
Direcção dos Serviços Administrativos
Entrada em 14/5/91
Registo N.º 2279 L.º 46 Fls. 303
Proc.º 43 L.º 91
Repartição de Pessoal
Repartição de Adm. Fin. e mt.

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 1.º A
4000 PORTO
TEL. 02-570 850

94782
14.05.1991
wlf

Exmº Senhor Reitor da
Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Alvaro Siza Vieira
10/05/91

Porto, 06 de Maio de 1991

Exmº Senhor Reitor,

Venho apresentar, conforme solicitado, justificação escrita da alteração dos candeeiros das Salas de Projecto da Faculdade de Arquitectura.

Esta alteração, que oportuna e verbalmente justifiquei, tendo-a mais tarde registado no Livro de Obra, é devida à insatisfação, não só pessoal, quanto à proposta apresentada no Projecto. Para além disso, permitiu uma redução do custo orçamentada em três mil seiscientos e oitenta contos. Foi ainda comprovada, através de medições efectuadas no local, a obtenção do nível de iluminação necessário. A esta comprovação assistiram dois membros do Conselho Directivo da FAUP, Prof. Arqt. Alexandre Alves Costa e Arqt. António Madureira. Dada a hora a que necessariamente teve de se efectuar esta comprovação, não estava presente nenhum membro da Fiscalização da Obra. A concordância dada aos projectistas pelos elementos da FAUP deve-se ao facto de que também eles preferiram, de um ponto de vista estético, a modificação proposta.

As reduções ao custo de partes da obra, sem prejuízo da qualidade do produto final, são importantes nesta como em qualquer outra construção, como compensação para obras que impliquem mais valias e que se revelem necessárias.

Neste e em outros aspectos, considera-se dever de um projectista o esforço de melhorar o que pode ser melhorado, sem ultrapassar o montante de mais valias que o Ministério nas suas obras considera aceitável e justificado.

Venho ainda pedir a V. Exª a decisão sobre algumas propostas de modificação há muito tempo apresentadas por minha iniciativa ou por sugestão dos órgãos da FAUP:

1) Instalação de rede de infraestrutura informática e telefónica (a pedido do Conselho Directivo da FAUP), implicando numa mais valia de 6 566 contos, e tendo sido estabelecido pela Assessoria da UP um limite máximo de 8 400 contos em reunião efectuada em 25.02.91 (orçamento enviado pelo Empreiteiro em 12.04., embora houvesse garantia do mesmo desde 15.03.91).

2) Modificação do sistema de Para-Raios por razões estéticas óbvias, implicando uma mais valia de 1 198 contos, apresentado pelo Empreiteiro em 12.04.91. Foi-me comunicado que a

decisão sobre este ponto está desde então pendente do parecer da Assessoria; é extremamente urgente para evitar emendas nos revestimentos exteriores já iniciados.

3) Modificação nos comandos dos caixilhos basculantes, por se ter constatado que os inicialmente previstos e em tempos aplicados na Cantina da ESBAP não satisfazem apesar das indicações de catálogo. Tenho conhecimento de que a mais valia correspondente não ultrapassa 500 contos. Recebi informação da Assessoria (Ref. 1916, de 22.04.91) recusando esta modificação que contudo considero indispensável do ponto de vista de manutenção.

4) Reforço de impermeabilização nas soleiras, constando de telas de PVC sob elas colocadas, implicando uma mais valia da ordem dos 1 000 contos, de que a Assessoria tem já conhecimento. Considero esta mais valia amplamente justificada e mesmo indispensável por razões de manutenção.

O saldo entre as mais e as menos valias destes imprescindíveis trabalhos é de 6 500 contos a mais. Chamo, contudo, a atenção de ter sido, por razões práticas (dificuldades de fornecimento nas quantidades previstas no projecto), substituído o tipo de mármore em lambrins e pavimentos; esta substituição deveria implicar uma menos valia significativa (não fui informado dos números reais, mas sei que ultrapassaria o valor das mais valias).

Esta menos valia não foi até agora considerada, ou dela não tenho conhecimento; é, entretanto, normal que estes aspectos sejam negociados entre o Empreiteiro e o Dono da Obra.

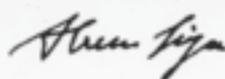
Muitos destes problemas envolvem aspectos estéticos para os quais por formação são, em princípio, sensíveis apenas os arquitectos; tratando-se, como se trata, da Casa em que serão formados os futuros arquitectos, parece-me normal que, em relação aos aspectos estéticos envolvidos, tenha voz e acompanhe a obra um Delegado da Faculdade de Arquitectura, e não só uma Assessoria Técnica.

A decisão sobre todos estes assuntos por igual é de enorme urgência, estando já a ser afectado o ritmo dos trabalhos em curso.

Creia V. Ex^a que jamais esqueci a responsabilidade de conduzir esta obra, também do ponto de vista financeiro, de modo estritamente normal e corrente.

Apresento a V. Ex^a os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza, Arqt.



Exmº Senhor Reitor da
Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Porto, 06 de Maio de 1991

Exmº Senhor Reitor,

Venho apresentar, conforme solicitado, justificação escrita da alteração dos candeeiros das Salas de Projecto da Faculdade de Arquitectura.

Esta alteração, que oportuna e verbalmente justifiquei, tendo-a mais tarde registado no Livro de Obra, é devida à insatisfação, não só pessoal, quanto à proposta apresentada no Projecto. Para além disso, permitiu uma redução do custo orçamentada em três mil seiscientos e oitenta contos. Foi ainda comprovada, através de medições efectuadas no local, a obtenção do nível de iluminação necessário. A esta comprovação assistiram dois membros do Conselho Directivo da FAUP, Prof. Arqt. Alexandre Alves Costa e Arqt. António Madureira. Dada a hora a que necessariamente teve de se efectuar esta comprovação, não estava presente nenhum membro da Fiscalização da Obra. A concordância dada aos projectistas pelos elementos da FAUP deve-se ao facto de que também eles preferiram, de um ponto de vista estético, a modificação proposta.

As reduções ao custo de partes da obra, sem prejuízo da qualidade do produto final, são importantes nesta como em qualquer outra construção, como compensação para obras que impliquem mais valias e que se revelem necessárias.

Neste e em outros aspectos, considera-se dever de um projectista o esforço de melhorar o que pode ser melhorado, sem ultrapassar o montante de mais valias que o Ministério nas suas obras considera aceitável e justificado.

Venho ainda pedir a V. Exª a decisão sobre algumas propostas de modificação há muito tempo apresentadas por minha iniciativa ou por sugestão dos órgãos da FAUP:

1) Instalação de rede de infraestrutura informática e telefónica (a pedido do Conselho Directivo da FAUP), implicando numa mais valia de 6 566 contos, e tendo sido estabelecido pela Assessoria da UP um limite máximo de 8 400 contos em reunião efectuada em 25.02.91 (orçamento enviado pelo Empreiteiro em 12.04., embora houvesse garantia do mesmo desde 15.03.91).

2) Modificação do sistema de Pára-Raios por razões estéticas óbvias, implicando uma mais valia de 1 198 contos, apresentado pelo Empreiteiro em 12.04.91. Foi-me comunicado que a

decisão sobre este ponto está desde então pendente do parecer da Assessoria; é extremamente urgente para evitar emendas nos revestimentos exteriores já iniciados.

3) Modificação nos comandos dos caixilhos basculantes, por se ter constatado que os inicialmente previstos e em tempos aplicados na Cantina da ESBAP não satisfazem apesar das indicações de catálogo. Tenho conhecimento de que a mais valia correspondente não ultrapassa 500 contos. Recebi informação da Assessoria (Ref. 1916, de 22.04.91) recusando esta modificação que contudo considero indispensável do ponto de vista de manutenção.

4) Reforço de impermeabilização nas soleiras, constando de telas de PVC sob elas colocadas, implicando uma mais valia da ordem dos 1 000 contos, de que a Assessoria tem já conhecimento. Considero esta mais valia amplamente justificada e mesmo indispensável por razões de manutenção.

O saldo entre as mais e as menos valias destes imprescindíveis trabalhos é de 6 500 contos a mais. Chamo, contudo, a atenção de ter sido, por razões práticas (dificuldades de fornecimento nas quantidades previstas no projecto), substituído o tipo de mármore em lambrins e pavimentos; esta substituição deveria implicar uma menos valia significativa (não fui informado dos números reais, mas sei que ultrapassaria o valor das mais valias).

Esta menos valia não foi até agora considerada, ou dela não tenho conhecimento; é, entretanto, normal que estes aspectos sejam negociados entre o Empreiteiro e o Dono da Obra.

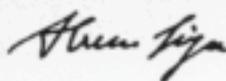
Muitos destes problemas envolvem aspectos estéticos para os quais por formação são, em princípio, sensíveis apenas os arquitectos; tratando-se, como se trata, da Casa em que serão formados os futuros arquitectos, parece-me normal que, em relação aos aspectos estéticos envolvidos, tenha voz e acompanhe a obra um Delegado da Faculdade de Arquitectura, e não só uma Assessoria Técnica.

A decisão sobre todos estes assuntos por igual é de enorme urgência, estando já a ser afectado o ritmo dos trabalhos em curso.

Creia V. Ex^a que jamais esqueci a responsabilidade de conduzir esta obra, também do ponto de vista financeiro, de modo estritamente normal e corrente.

Apresento a V. Ex^a os melhores cumprimentos,

Álvaro Siza, Arqt.





S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arqt^o Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

L.º N.º P.º

1998

24 ABR. 1991

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO"
- Projecto -

Tomei conhecimento, hoje, das notas que escreveu no livro de obra da Faculdade de Arquitectura, no dia 22/04/91.

Porque excede as atribuições que lhe competem, como arquitecto Autor do projecto, recorro os termos do contrato estabelecido com a Reitoria da Universidade do Porto, em 11/09/86, designadamente as cláusulas sexta e décima sexta.

A confirmação das alterações cabe tão somente ao Dono da Obra, que é a Reitoria da Universidade do Porto.

Esperando que tome boa nota do exposto, apresento cumprimentos,

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

AGC/LO



5. 11.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqtº Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.º N.º P.º

Nossa referência

1917

PORTO

22 ABR. 1991

ASSUNTO: "Projecto das Instalações Eléctricas da Faculdade da Universidade do Porto"

Para conhecimento, junto remeto fotocópia do ofício 4451 de 9 do mês corrente, da Direcção de Serviços Regional do Porto da Direcção Geral de Energia.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E ENERGIA
SECRETARIA DE ESTADO DA ENERGIA
DIRECÇÃO-GERAL DA ENERGIA

00415191 ABR-9

DIRECÇÃO DE SERVIÇOS REGIONAL DO PORTO

A
Faculdade de Arquitectura do Porto
Rua Gólgota (Zona do Campo Alegre)
4100 PORTO

Sua referência:

Sua comunicação de:

Nossa referência:

Rua do Dr. Alfredo Magalhães, 68-5.
4000 PORTOArq.º 8785
Proc.º

1/1

ASSUNTO: PT.de 800 KVA, Grupo Gerador de 60 KVA e instalação de utilização de BT.dessa Faculdade, sito no local acima indicado.

Para os devidos efeitos informo V. Ex.ª de que, com base no disposto no Decreto-Lei n.º 517 de 31 de Outubro de 1980, o projecto da instalação eléctrica mencionada em epígrafe é considerado aprovado, tendo nesta data, sido remetidos dois exemplares para a Câmara Municipal.

Mais informo V. Ex.ª de que, após a conclusão dos trabalhos, deverá ser requerida a necessária vistoria e enviados os termos de responsabilidade pela exploração e execução, bem como os relatórios constantes dos modelos 936 e 937 da Imprensa Nacional.

Com os melhores cumprimentos,

O DIRECTOR DE SERVIÇOS

(L. M. VILELA PINTO)

J. M. SILVA CARVALHO

.....

Na resposta indicar o número do ofício, data e a nossa referência.

Formato Normal A-4
Med. 140 x 210 mm



UNIVERSIDADE DO PORTO
 FACULDADE DE ARQUITECTURA
 RUA DO GÓLGOTA, 215
 4100 PORTO

*Arqto. Alexandre Costa,
 para conhecimento e procedimento
 18/4/91
 para
 JTC
 19-4-91*

Exmo Senhor
 Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho
 Pró-Reitor da Universidade do Porto
 Rua D. Manuel II
 4100 PORTO

Sua referência

Sua Comunicação de

L.º Nossa referência
 N.º 8

P.º 245
 PORTO, 24.5

15.ABR.1991

ASSUNTO

Junto envio a V. Ex.ª o ofício nº 4451 da Direcção de Serviços Regional do Porto, hoje recebido nesta Faculdade.

Com os melhores cumprimentos

U. PORTO



arquivo
 central

Adl O Presidente do Conselho Directivo

Prof. Arqto Alexandre Alves Costa

JO/SP



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor
Arqtº Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.º

Nossa referência

N.º
1845

P.º

PORTO

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Projecto RITA

17 ABR. 1991

Para conhecimento e devidos efeitos junta-se fotocópia do ofício 1365/RITA/P479/90 dos TLP - Telefones de Lisboa e Porto.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)



Câmara Municipal do Porto

Contribuinte N.º 501 306 099

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
Divisão de Edificações Urbanas

UNIVERSIDADE DO PORTO	
Divisão dos Serviços Administrativos	
Estrada em	6/4/91
Registo N.º	57 L.º 036 Fls. 187
Proc.º	53 L.º 94
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e. at.	<input checked="" type="checkbox"/>

Exmº Senhor
Reitor da Universidade do Porto
Apartado, 211
4003 PORTO

S/ Referência

N/ Referência

Data

PRAÇA GEN. HUMBERTO DELGADO
4099 - PORTO - CODEX
TELEFONES: 2009271 - 2009281
TELEFAX (03) 284540 & TELEX 28106

690/91/E.U. 91-04-01

ASSUNTO: Projecto da Faculdade de Arquitectura
R. do Campo Alegre, Polo 3 -Z-36

*à Assoc. Planície L
1-8 MAR 1991*

Junto fotocópia do ofício nº 1365/91 dos T.L.P.
e solicito a V.Exª as providências necessárias com vista
ao desbloqueamento do assunto e prosseguimento deste pro-
jecto.

Ar. Eng.º da C.M.P.

Com os melhores cumprimentos

Comunicat. nº

*Ar. hia para as providências
a decorrer 12/4/91
ma*

O ENGº DIRECTOR
F. Ferreira de Lemos
(FRANCISCO FERREIRA DE LEMOS)

MA/N

[Signature]
15-4-91

*À consideração Superior
Inflor*



Exmo. Senhor
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL
DO PORTO
Divisão de Edificações Urbanas
Praça General Humberto Delgado
4000 PORTO

Sua referência	Sua Comunicação de	Nossa referência	Data
9/90/E.U.	90.04.04	1365/RITA/P479/90	1991 FEV. -1.
8/90/E.U.	90.10.02		
ASSUNTO	PROJECTO RITA		

REQUERENTE: REITORIA UNIVERSIDADE DO PORTO
PROCESSO Nº: 1048/88-D-Z-36/1180/88--Z-36-11

Nos termos do Artº 15 do Decreto Regulamentar 25/87 informamos, que por falta de resposta do requerente à nossa solicitação, caducou o projecto RITA referente à obra sita em, Rua Gólgota (Zona Campo Alegre) Porto.

Com os melhores cumprimentos,


AZEVEDO PEREIRA
DIRECTOR DE SERVIÇOS

13329-33512

MM



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 42II
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exm^o Senhor

Presidente do Conselho Directivo da
FACULDADE DE ARQUITECTURA

PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Notas referência

PORTO

L.^o

N.^o

P.^o

3 ABR. 1991

1543

ASSUNTO:

"FACULDADE DE ARQUITECTURA"

- Projecto -

U. PORTO

arquivo
central

Para conhecimento de V. Ex.^a, junto se envia fotocópia do ofício remetido, nesta data, ao
Arquitecto Álvaro Siza Vieira.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

AGC/LO



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 42II
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exmº Senhor
Arqtº Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1º

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

L.º

N.º
1542

P.º

3 ABR. 1991

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"

- Projecto -

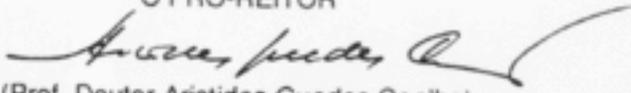
Na reunião de 25 de Fevereiro de 1991, nesta Reitoria, ficou decidido que seria admitida a implantação da rede de informática e a alteração da localização das tomadas da instalação eléctrica, segundo o projecto a apresentar por si até ao fim da semana em curso (2/03/91) e desde que a maior valia não ultrapassasse o valor referido na sua carta de 21 de Janeiro. O senhor Arquitecto deu o seu acordo quer quanto à data, quer quanto ao custo.

Em Março, em nota ao meu ofício de remessa da acta da reunião, lembrei o atraso já verificado na entrega do projecto acima referido, o que não mereceu qualquer observação sua.

Decorrido um mês sobre aquela data limite, com os inconvenientes decorrentes da falta de decisão atempada e as implicações inerentes, vamos dar instruções na obra, no próximo dia 8/4/91, para executar as obras electricidade segundo o projecto aprovado, ficando prejudicada aquela rede de informática.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

C/C à Faculdade de Arquitectura



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 428
4003 PORTO CODEX

S. R.

RAR

Exm^o Senhor
Arqt^o Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A -1^o

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

L.^a N.^a P.^a
1542

3 ABR. 1991

ASSUNTO: "FACULDADE DE ARQUITECTURA"

- Projecto -

Na reunião de 25 de Fevereiro de 1991, nesta Reitoria, ficou decidido que seria admitida a implantação da rede de informática e a alteração da localização das tomadas da instalação eléctrica, segundo o projecto a apresentar por si até ao fim da semana em curso (2/03/91) e desde que a maior valia não ultrapassasse o valor referido na sua carta de 21 de Janeiro. O senhor Arquitecto deu o seu acordo quer quanto à data, quer quanto ao custo.

Em Março, em nota ao meu ofício de remessa da acta da reunião, lembrei o atraso já verificado na entrega do projecto acima referido, o que não mereceu qualquer observação sua.

Decorrido um mês sobre aquela data limite, com os inconvenientes decorrentes da falta de decisão atempada e as implicações inerentes, vamos dar instruções na obra, no próximo dia 8/4/91, para executar as obras electricidade segundo o projecto aprovado, ficando prejudicada aquela rede de informática.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

C/C à Faculdade de Arquitectura

D. Zúñiga

C 5

Administração dos correios de origem
Administration des postes d'origine

AVISO DE RECEPÇÃO/DE PAGAMENTO/DE INSCRIÇÃO
AVIS DE RÉCEPTION/DE PAIEMENT/D'INSCRIPTION

PORTUGAL

A preencher pelo Estação de origem A remplir par le Bureau d'origine	
Estação de depósito/Bureau de dépôt	
Nº/Nº	Data de depósito/Data de dépôt
13308	



AVENÇA

Serviço das Correios
Service des Postes

Marca de dia da estação
que devolve o aviso
Timbre du bureau
renvoyant l'avis



A devolver pela via mais rápida (aérea
ou de superfície) a descoberto e isento
de taxa.

A renvoyer par la voie la plus rapide
(aérienne ou de surface), à découvert et
en franchise de port.

Devolver a (a preencher pelo remetente)
Renvoyer a (a remplir par l'expéditeur)

Nome ou denominação social/Nom ou raison sociale	Universidade do Porto
Rua nº/Rue n°	Reitoria - Apartado 4291
Localidade/Localité	4003 Porto Codex
País/Pays	

po-2745 : 0323

A preencher pelo remetente
A remplir par l'expéditeur

Objecto Registrado/Envoi Recommandé
 Carta
Lettre
 Impresso
Imprimé
 Encomenda ordinária
Colis ordinaire

Objecto com Valor Declarado/Envoi avec Valeur Déclarée
 Carta
Lettre
 Encomenda
Colis
Valor Declarado/Valeur Déclarée

Vole de Correio
Mandat de poste
 Vole de Lançamento
Mandat de Versement
 Cheque de Assinção
Chèque d'Assurance
Quantitativo/Montant

Nome ou denominação social do destinatário ou titular da CCP/Nom ou raison sociale du destinataire ou titulaire du CCP
Apto Alvaro Siza Veliz

Rua e n.º/Rue et n.º | Localidade e País/Locauté et Pays
Rua da Alegria, 399 A-1º - 4000 Porto

Este aviso deve ser assinado pelo destinatário ou por uma pessoa autorizada nos termos dos regulamentos do País de destino, ou se os regulamentos o permitirem, pelo empregado da Estação de destino e devolvido pelo primeiro correio directamente ao remetente.

Marca da Estação de destino
Timbre du bureau de destination

Cet avis doit être signé par le destinataire ou par une personne y autorisée en vertu des règlements du Pays de destination, ou, si ces règlements le comportent, par l'agent du Bureau de destination, et renvoyé par le premier courrier directement à l'expéditeur.



O objecto acima mencionado foi devidamente/ l'envoi mentionné ci-dessus a été dûment
 Entregue
Remis
 Pago
Payé
 Lançada na CCP
Inscrit en CCP

Data e assinatura do destinatário/Date et signature du destinataire
Assinatura do empregado/Signature de l'agent
Data: 04/03/81
Assinatura: [Handwritten signature]

A completar no destino
A compléter à destination



Universidade do Porto

Reitoria

À Consideração Superior.

Analisados os elementos constantes no presente infansp, parece não se justificar qualquer acerto de honorários e excepto no respeitante à Via Personária, sendo motivo de encerrar a resolução do contrato, tal como se propôs nas conclusões.

A ser tomada a decisão de finalizar o contrato afiguram tardis.
15/4/96

Informação nº 45/P/UP

Porto 96/04/15

Assunto : Contrato nº 11/P/UP/86
Acertos de honorários de projectos

Em referência ao despacho exarado sobre a carta de ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDª, datada de 20 de Março p.passado e referente aos acertos dos honorários dos projectos das Novas Instalações da Faculdade de Arquitectura cuja apresentação Vª. Exª sugeriu ao arquitecto Siza Vieira na reunião de 4 de Março p.passado, e tendo ainda em consideração o despacho do Magnífico Reitor, de 5 do mês corrente, exarado sobre a informação 86/P/UP de 16/11/90, informo:

1 ANÁLISE DO DOCUMENTO

- 1.1 O documento é constituído por duas páginas de texto que descrevem as quatro propostas de revisão consideradas e quatro quadros com os valores correspondentes.



1.2 Nos quadros a que nos referimos estão incluídos projectos que não constam do contrato, a saber:

- a) Em todos os quadros são considerados os projectos de Mobiliário Fixo e de Mobiliário. O contrato prevê apenas o projecto de Equipamento Fixo e Mobiliário de produção não comercial ;
- b) No primeiro quadro os honorários do projecto de Arranjos Exteriores são calculados com a inclusão da estimativa da Via Panorâmica;
- c) Nos restantes quadros o projecto da Via Panorâmica está considerado isoladamente. Para a execução deste projecto não há ainda nenhum contrato nem isoladamente nem como termo adicional ao contrato em

epígrafe

arquivo
central

2 QUESTÕES CONTRATUAIS

2.1 O contrato em epígrafe prevê, em relação aos estudos a apresentar, a cláusula SEGUNDA que a seguir se transcreve:

SEGUNDA: Os estudos a apresentar serão elaborados de acordo com as "Instruções para o Cálculo de Honorários Referentes aos Projectos de Obras Públicas", aprovados por portaria de 07.02.72, publicada no Diário do Governo nº 35, II Série, de 11.02.72, com as alterações introduzidas pela Portaria de 22.11.74, publicada no Diário do Governo nº 2, II Série, de 03.01.75 e pela Portaria de 07.01.86, publicada no Diário da República, II Série, nº 53, de 05.03.86, e abrangerão:

- a) Projecto Geral;
- b) Fundações e Estruturas;



- c) Instalações e Equipamentos Eléctricos;
- d) Instalações e Equipamentos Mecânicos;
- e) Instalações e Equipamentos de Águas e Esgotos;
- f) Equipamento Fixo e Mobiliário de produção não comercial;
- g) Arranjos Exteriores,

.....

2.2 Na cláusula OITAVA definem-se os prazos:

Os prazos para entrega dos estudos parcelares que integram cada uma das fases de desenvolvimento propostas, apenas susceptíveis de prorrogação mediante justificação devidamente aceite pela Retoria da Universidade do Porto, são as seguintes:

Programa base: 120 dias após a assinatura do contrato;

Estudo prévio: 60 dias após a comunicação da aprovação do programa base;

Anteprojecto: 60 dias após a aprovação do estudo prévio;

Projecto de execução: 120 dias após a comunicação da aprovação do anteprojecto.

2.3 Também no referido contrato o cálculo dos honorários do projecto da Faculdade de Arquitectura é regulado, nomeadamente pela cláusula DÉCIMA SEGUNDA a saber:

Parágrafo segundo:- O pagamento dos honorários será feito de acordo com o previsto no contrato (mapa anexo) e ajustado em função do orçamento da fase aprovada a que respeita, sem direito a qualquer outro reajustamento



posterior.No concernente à assistência técnica seguir-se-á o previsto no nº 5 do artigo 12º das citadas instruções.

2.4 Deste contrato constam também as condições em que poderá haver lugar à rescisão por iniciativa da Reitoria, nomeadamente nas alíneas a) e b) da cláusula DÉCIMA a saber:

- a) Por iniciativa da Reitoria da Universidade do Porto, quando os prazos contratuais para entrega dos estudos forem excedidos, sem justificação aceite nos termos da cláusula NONA, para além de um terço. Não haverá neste caso direito a qualquer indemnização a favor dos segundos outorgantes;
- b) Por iniciativa e conveniência da Reitoria da Universidade do Porto, em qualquer altura quando se verificar que a actuação dos segundos outorgantes não satisfaz ou não se revela em condições de desempenhar satisfatòriamente das obrigações que lhes incumbem, recebendo neste caso uma parcela dos honorários equitativamente fixada pelo primeiro outorgante, tendo em atenção os trabalhos já entregues e os prejuizos que para o Estado resultarem da rescisão e da necessidade de incumbir a outrem essas obrigações;

3 DESENVOLVIMENTO DO PROJECTO

3.1 O contrato não prevê prazos para aprovação de cada fase do projecto pelo que se é reportado para o nº 2 do Artº 13º das Instruções para o Cálculo de Honorários Referentes aos Projectos de Obras Públicas que define:



Os pagamentos serão efectuados imediatamente depois da aprovação de cada fase do projecto ou decorridos noventa dias sobre a data da respectiva entrega, se, entretanto, a aprovação não tiver sido decidida.

- 3.2 Com base nos prazos para cada fase e os de aprovação atrás referidos obtém-se a data de 01-09-1988 como data limite para apresentação do projecto de execução.

OCCORRÊNCIA	DATA INICIO	PRAZO	DATA ENTREGA	APROVAÇÃO	DATA LIMITE
ASSINATURA CONTRATO	12-09-1986				
PROGRAMA BASE	12-09-1986	120	10-01-1987	90	10-04-1987
ESTUDO PRÉVIO	10-04-1987	60	09-06-1987	90	07-09-1987
ANTEPROJECTO	07-09-1987	60	05-11-1987	90	04-02-1988
PROJECTO EXECUÇÃO	04-02-1988	120	03-06-1988	90	01-09-1988

U. PORTO

arquivo
central

- 3.3 A Câmara Municipal do Porto remeteu a esta Reitoria catorze ofícios, com datas desde 08/06/88 até 03/05/95, nos quais chama a atenção para aspectos do projecto que tem de ser corrigidos com vista à sua aprovação. O projectista não deu, até ao momento, qualquer resposta aos ofícios em que disso lhe dávamos conhecimento e solicitávamos a resolução dos problemas levantados.

- 3.4 Nem as fases nem os estudos apresentados respeitaram o previsto no contrato e em vez do previsto foram entregues Projecto de Toscos, Projecto de Infraestruturas e Revestimentos Exteriores, Projecto de Execução (II Fase - Acabamentos), Projecto de Mobiliário e Equipamento do Sector Sul, Projecto da Central Térmica, Projecto da Obra de Acabamentos e Mobiliário dos Auditórios..., Projecto de Arranjos Exteriores.

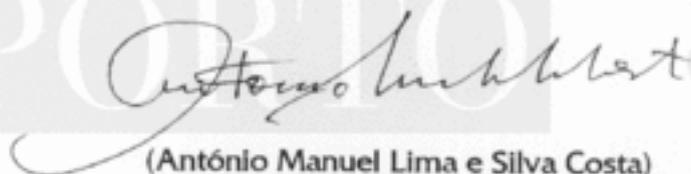


O projecto de Arranjos Exteriores foi apresentado em 09-01-1995.

4 CONCLUSÃO

A actuação do segundo outorgante situa-se, em minha opinião, tanto no que respeita a prazos de execução das diversas fases do projecto como ainda na falta de cumprimento das suas obrigações para com o dono da obra, com vista à aprovação do projecto, dentro do conteúdo das alíneas a) e b) da cláusula DÉCIMA do contrato pelo que à Reitoria da Universidade do Porto, como primeiro outorgante, assiste o direito de rescindir o contrato.

E sobre o assunto é o que se me oferece informar.


(António Manuel Lima e Silva Costa)

Assessor Principal

arquivo
central



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

*Devo proceder de acordo
com o parecer do contrato.
96.04.05
J. Pina*

*As S. Ex.º Silva Costa
10/4/86*

[Signature]

Informação n.º 86/P/UP

Porto, 1990/11/16

ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"

[Signature]
18-4-86

No dia 25 de Janeiro do corrente ano foi entregue na Reitoria, pela equipa projectista, aquilo que denominaram como Projecto de Execução (II Fase-Acabamentos).

Conforme consta da Informação Interna nº 29/P/UP de 3 de Abril, os elementos entregues não incluíam os acabamentos interiores da Biblioteca e dos Anfiteatros nem os projectos de Equipamento Fixo e Mobiliário e Arranjos Exteriores.

O contrato nº 11/P/UP/86, estabelecido entre a Universidade do Porto e o Arquitecto Álvaro Siza Vieira, que não foi alterado, define o faseamento e prazos completamente diferentes dos que tem vindo a processar-se, sem que tenha sido superiormente autorizado.

Assim sendo, solicito de V. Ex.ª se digne esclarecer-me se devo proceder em conformidade com a letra do referido contrato propondo multas/rescisão do contrato, ou instruir-me sobre o procedimento a adoptar.

[Signature]

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

A consideração superior



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arqt^o Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

L^o

N^o

P^o

5984

16 NOV. 1990

ASSUNTO:

"PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"

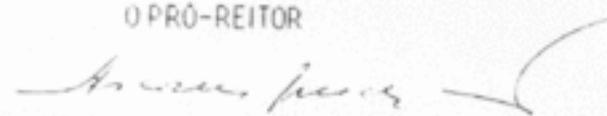
Em 25 de Janeiro entregou V. Ex^o. nesta Reitoria, o designado Projecto de Execução (II Fase-Acabamentos), o qual não inclui os acabamentos interiores da Biblioteca e dos Anfiteatros, bem como os projectos do Equipamento Fixo, Mobiliário e Arranjos Exteriores.

Decorridos cerca de 10 meses, ainda não procedeu a entrega daqueles elementos

Lembro-lhe a conveniência de proceder à sua entrega imediata, com vista a evitar o recurso aos procedimentos contratuais previstos.

Com os melhores cumprimentos

O PRÓ-REITOR

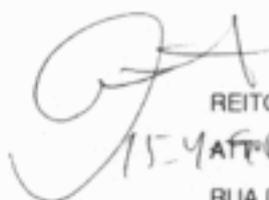

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

AGC/LO

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDª

Rua da Alegria, 399 A-2ª
4000 PORTO

*Av. Sr. Eg.º Silva Costa
27/3/96*



REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

ATT. EXMª SR. PROF. ENG.º MELO

RUA D. MANUEL II

4000 PORTO

Exmªs Senhores,

Conforme combinado, anexamos nossas propostas sobre a forma como, em nossa opinião, poderão ser calculados os acertos dos honorários dos projectos do edifício da Faculdade de Arquitectura.

Como pode ser observado nas folhas anexas apresentamos 4 propostas:

Proposta 1

Consideração de um projecto total - englobando o edifício (valores de obra fornecidos por essa reitoria), os arranjos exteriores e a via panorâmica (valores das estimativas de projecto) - e de um projecto de mobiliário.

Nesta proposta não aplicámos as correcções aos valores de obra ajustados em 09/90. Por outro lado prescinde-se (como em todas as outras propostas) da verba contratual correspondente ao projecto do mobiliário fixo.

Proposta 2

Difere da anterior apenas porque se considera o projecto dos arranjos exteriores e via panorâmica como um projecto autónomo.

Proposta 3

Esta proposta difere da anterior porque se procura adaptar-lhe as correcções aos valores da obra ajustados em 09/90. Assim, o valor total da obra é dividido em duas parcelas:

a) uma com o valor correspondente aos valores ajustados e corrigidos em 09/90 cujos honorários se consideram como já acertados no acordo então estabelecido;

b) Outra, com valor igual ao sobranete, deduzido o anterior, para a qual os honorários são definidos por %s correspondentes aos valores somados das duas parcelas.

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LD^ª

Rua da Alegria, 399 A-2^º
4000 PORTO

Proposta 4

Filosofia igual à proposta 3 com operação ligeiramente diferente. Os valores de obra são divididos em duas parcelas como na anterior. No entanto, aqui, os honorários definem-se fase a fase, do projecto, considerando estimativas, para a obtenção das %s de cálculo, correspondentes à soma de duas parcelas:

- a) Parcela do acordo de 09/90;
- b) Diferença, para o total, excluída a parcela anterior.

Esperando que mereça uma V/aprovação, sem outro assunto, com os melhores cumprimentos, subscrevemo-nos,

Muito Atenciosamente

Álvaro Siza Arquitectos, Ld^ª

U. PORTO

arquivo
central

Porto, 20 de Março de 1996

FACULDADE DE ARQUITECTURA
PROPOSTA DE ACERTO DE HONORÁRIOS

Proposta 1:

1. Projecto total s/ mobiliário
2. Projecto de mobiliário

	Estimativas de Projecto (09/90) (73/P/UP)	Valores de obra (11/95) (4832/43)	Aranjos Exteriores Estimativa de Projecto (02/95)	Via Panorâmica Estimativa de Projecto (02/95)	Valores para Cálculo de Honorários	% aplicável	Honorários Totais Projectos 1 e 2
TOTAL	775.401,527	1.235.636,863	167.706,380	77.613,105			
Projecto Geral	700.457,548	1.204.443,072	151.408,298	67.425,093	1.423.276,463	4,438%	63.169,263
Projecto Estruturas	144.862,149	298.232,670	54.924,385	29.807,687	382.964,742	5,386%	24.753,305
Proj. Inst. Eléctricas	116.267,583	121.490,668	5.333,780	5.165,200	131.989,648	6,316%	8.335,965
Proj. Inst. Mecánicas	63.097,247	79.540,022			79.540,022	6,814%	5.420,132
Proj. Águas e Esgotos	19.465,672	26.501,348	13.169,350	5.789,510	45.480,208	7,403%	3.365,205
Proj. Mobiliário Fixo					0,000	#NUM!	0,000
Proj. A. Exteriores			94.278,885	45.234,333	139.513,198	6,263%	8.737,757
Proj. Mobiliário		48.136,096			48.136,096	7,387%	3.407,844
						Total Honorários	117.189,472
						Valor recebido	49.658,687
						Honorários P.E. (90%)	105.470,525
						Valor a receber	55.811,838

Alvaro Siza, Arqto.Lda.

03/96

16

FACULDADE DE ARQUITECTURA
 PROPOSTA DE ACERTO DE HONORÁRIOS

Proposta 2:

1. Projecto dos Edifícios
2. Projecto A. Exteriores com V. Panorâmica
3. Projecto de Mobiliário

	Estimativas de Projecto (09/90) (73/P/UP)	Valores de obra (11/95) (4832/43)	Aranjos Exteriores Estimativa de Projecto (02/95)	Via Panorâmica Estimativa de Projecto (02/95)	Valores para Cálculo de Honorários	% aplicável	Honorários Projectos 1 e 3	Valores para Cálculo de Honorários	% aplicável	Honorários Projectos 2
TOTAL	775.401,527	1.235.636,863	167.706,380	77.613,105						
Projecto Geral	700.457,548	1.204.443,072	151.408,298	67.425,093	1.204.443,072	4,694%	56.537,670	218.833,391	5,852%	12.805,798
Projecto Estruturas	144.862,149	298.232,670	54.924,385	29.807,687	298.232,670	5,587%	19.995,685	84.732,072	6,750%	6.863,620
Proj. Inst. Eléctricas	116.267,583	121.490,668	5.333,780	5.165,200	121.490,668	6,395%	7.769,331	10.498,980	9,153%	960,991
Proj. Inst. Mecânicas	63.097,247	79.540,022			79.540,022	6,814%	5.420,132	0,000	#NUM!	0,000
Proj. Águas Esgotos	19.465,672	26.501,348	13.169,350	5.789,510	26.501,348	6,009%	2.122,390	18.958,860	8,406%	1.593,671
Proj. Mobiliário Fixo					0,000	#NUM!	0,000	0,000	#NUM!	0,000
Proj. A. Exteriores			94.278,865	45.234,333	0,000	#NUM!		0,000	#NUM!	0,000
Proj. Mobiliário		46.136,096			46.136,096	7,387%	3.407,844	0,000	#NUM!	0,000
						Totais Hon.	95.253,052			22.224,079
						Valor recebido	49.658,687			
						Hon. P. E. (90%)	105.729,418			
						Valor a receber	56.070,731			

Alvaro Siza, Arqto.Lda.
 03/96

11

FACULDADE DE ARQUITECTURA
PROPOSTA DE ACERTO DE HONORÁRIOS

Proposta 3:

1. Projecto dos Edifícios¹
2. Projecto de A.Exteriores com V. Panorâmica
3. Projecto de Mobiliário

1 Honorários calculados reportando os valores de 09/90 às datas do contrato e aplicando ao remanescente, % correspondente aos honorários totais.

	Estimativas de Projecto (09/90) (73/P/UP)	Valores de obra (11/95) (4832/43)	Aranjos Exteriores Estimativa de Projecto (02/95)	Via Panorâmica Estimativa de Projecto (02/95)	Valores para Cálculo de Honorários	% aplicável	Honorários Projectos Adicional 1 e 3	Valores para Cálculo de Honorários	% aplicável	Honorários Projectos 2
TOTAL	775.401,527	1.235.636,863	167.706,380	77.613,105						
Projecto Geral	700.457,548	1.204.443,072	151.408,298	67.425,093	1.204.443,072	4,694%	23.657,546	218.833,391	5,852%	12.805,798
Projecto Estruturas	144.862,149	298.232,670	54.924,385	29.807,687	298.232,670	5,587%	10.283,074	84.732,072	6,750%	6.863,620
Proj. Inst. Eléctricas	116.257,583	121.490,668	5.333,780	5.165,200	121.490,668	6,395%	334,016	10.498,980	9,153%	960,991
Proj. Inst. Mecânicas	63.097,247	79.540,022			79.540,022	6,814%	1.120,468	0,000	#NUM!	0,000
Proj. Águas Esgotos	19.465,672	26.501,348	13.169,350	5.789,510	26.501,348	8,009%	563,460	18.958,860	8,406%	1.593,671
Proj. Mobiliário Fixo					0,000	#NUM!		0,000	#NUM!	0,000
Proj. A. Exteriores			94.276,865	45.234,333	0,000	#NUM!		0,000	#NUM!	0,000
Proj. Mobiliário		46.136,096			46.136,096	7,387%	3.407,844	0,000	#NUM!	0,000
							39.366,408			22.224,079
									Total (PE-90%)	Valor a receber
			Valor Acordado (PE-90%)	49.958,354	ADICIONAL(PE)	55.431,439	RECEBIDO	49.658,687	105.389,793	55.731,106

Alvaro Siza, Arqto.Lda.
03/96

7/1

FACULDADE DE ARQUITECTURA
PROPOSTA DE ACERTO DE HONORÁRIOS

Proposta 4:

1. Projecto dos Edifícios ¹
2. Projecto de A. Exteriores com V. Panorâmica
3. Projecto de Mobiliário

1 Honorários calculados reportando os valores de 09/90 às datas do contrato e aplicando aos valores corrigidos as %s correspondentes (os honorários têm de ser definidos fase a fase).

	Estimativas de Projecto (09/90) (73/P/UP)	Valores de obra (11/95) (4832/43)	Aranjos Exteriores Estimativa de Projecto (02/95)	Via Panorâmica Estimativa de Projecto (02/95)	Valores para Cálculo de Honorários	% aplicável	Honorários Projectos Adicional1 e 3	Valores para Cálculo de Honorários	% aplicável	Honorários Projectos 2
TOTAL	775.401.527	1.235.636.863	167.706.380	77.613.105						
Projecto Geral	700.457.548	1.204.443.072	151.408.298	67.425.093	0,000	#NUM!	0,000	218.833.391	5,852%	12.805,798
35,00%	1,113				1.133.440,546	4,711%	18.689,726			
25,00%	1,019				1.191.517,471	4,691%	13.974,250			
30,00%	1,092				1.145.430,165	4,707%	16.174,375			
Projecto Estruturas	144.862.149	298.232,670	54.924,385	29.807,687	0,000	#NUM!	0,000	84.732,072	6,750%	6.863,620
35,00%	1,113				283.548,584	5,629%	6.703,927			
25,00%	1,019				295.559,517	5,595%	4.960,712			
30,00%	1,024				294.906,573	5,597%	5.941,651			
Proj. Inst. Eléctricas	116.267,583	121.490,668	5.333,780	5.165,200	0,000	#NUM!	0,000	10.498,980	9,153%	960,991
0,900	1,088				112.076,851	6,473%	6.529,299			
Proj. Inst. Mecánicas	63.097,247	79.540,022			0,000	#NUM!	0,000	0,000	#NUM!	0,000
0,900	1,088				74.431,238	6,882%	4.610,121			
Proj. Águas Esgotos	19.465,672	26.501,348	13.169,350	5.789,510	0,000	#NUM!	0,000	18.958,860	8,406%	1.593,671
0,900	1,088				24.925,274	8,080%	1.812,502			
Proj. Mobiliário Fixo					0,000	#NUM!	0,000	0,000	#NUM!	0,000
Proj. A. Exteriores			94.278,865	45.234,333	0,000	#NUM!	0,000	0,000	#NUM!	0,000
Proj. Mobiliário		46.136,096			46.136,096	7,387%	3.407,844	0,000	#NUM!	0,000
							82.804,407			22.224,079
								Total (PE-90%)		Valor a receber
								49.658,687	102.806,079	53.147,392
								Valor Acordado (PE-90%)		49.958,354 ADICIONAL(PE)
										52.847,725 RECEBIDO

Alvaro Siza, Arqto.Lda.

03/96



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arqt^o Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399-A-1^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.^o

Nossa referência

N.^o

P.^o

PORTO

ASSUNTO: "Faculdade de Arquitectura"

1266

14 MAR. 1991

Reunião de 25 de Fevereiro de 1991

U. PORTO

arquivo
central

Para conhecimento junta-se cópia da acta da reunião acima referida.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO

Ato: hoje, e já há volt 2 semanas,
ainda não me foi enviada o projecto
de a proposta de custos para a acti-
vidade em propôr. Lembra-me que ficou de
mandar os elementos até ao fim da
semana em que decorreu a reunião. Por
isso, já foram dadas instruções ao meu pessoal em
relação a isto.

po-2745 : 0339



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exmº Senhor

Presidente do Conselho Directivo da
Faculdade de Arquitectura da
Universidade do Porto

Sua referência

Sua comunicação de

Lº

Nossa referência

N.º

1262

P.º

PORTO

14 MAR. 1991

ASSUNTO:

"Faculdade de Arquitectura"

Reunião de 25 de Fevereiro de 1991

U. PORTO

ac arquivo
central

Para conhecimento junta-se cópia da acta da reunião acima referida.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO

FACULDADE DE ARQUITECTURA

REUNIÃO DE 25 DE FEVEREIRO DE 1991

Presentes:

Representando a Reitoria

Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho

Eng. Silva Costa

Representando a Faculdade de Arquitectura

Arq. Alves Costa

Arq. Domingos Tavares

Arq. Fernando Távora

Arq. Correia Fernandes

Da equipa projectista

Arq. Siza Vieira

Arq. Adalberto Dias

Arq. Humberto

O Prof. Guedes Coelho começou por perguntar ao arquitecto Siza Vieira quando entrega a parte em falta do Projecto de Acabamentos, obtendo por resposta dois meses.

Como comentário o arquitecto Siza Vieira disse que não está em falta porque há um acordo para esta entrega posterior, e esses elementos ainda não fazem falta.

De seguida, o Prof. Guedes Coelho referiu que, em face do teor do ofício nº 97 do Conselho Directivo da Faculdade de Arquitectura onde se afirma "a posição da Faculdade face às questões da rede telefónica e rede de informática correspondem, no que diz respeito aos telefones, ao expresso no projecto aprovado e no que diz respeito à rede de informática a sua instalação nos Serviços Administrativos, Centro de Documentação e Museu", entendia que não se devia fazer a rede de informática proposta pelo arquitecto Siza Vieira.

Os representantes da Faculdade de Arquitectura debateram o problema e concluíram que achavam aconselhável a realização da rede de informática porque, embora não fosse utilizada de imediato, representava um benefício futuro para a faculdade.

O arquitecto Siza Vieira referiu que dispõe de elementos que lhe permitem gerir a execução da obra de tal forma que os Trabalhos a Mais não ultrapassarão 10% do valor da adjudicação, o que, conforme está informado pela Direcção Geral do Ensino Superior, é um valor aceitável.

Como complemento desta afirmação disse ainda que prevê a execução de quantidades de rebocos e mármore inferiores às do Caderno de Encargos e a troca do sistema de iluminação e candeeiros previstos por soluções mais baratas, com vista a absorver parte dos encargos resultantes de algumas alterações.

O engenheiro Silva Costa informou que, em sua opinião, o limite de

Trabalhos a Mais que a Direcção Geral do Ensino Superior considera aceitável refere-se a trabalhos que o dono da obra decidiu realizar, para além dos previstos no contrato.

Chamou também a atenção para o facto da empreitada estar adjudicada por Preço Global, o que implica o pagamento integral de artigos iniciados, bem como para a posição de desvantagem em que essa prática coloca os representantes do dono da obra na discussão de novos preços.

No fim da reunião ficou entendido que os trabalhos da rede informática e alteração da localização das tomadas de energia das paredes para o pavimento se processarão imediatamente após a apresentação da proposta, desde que o seu valor não ultrapasse o referido na carta de 21 de Janeiro próximo passado, do arquitecto Siza Vieira, ou a não realização dos trabalhos, em caso contrário.

Porto 26 de Fevereiro de 1991

António Pedro



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arqt^o Siza Vieira
Rua da Alegria, 399-A-1^o
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L^o

Nossa referência

N.º

P.º

PORTO

785

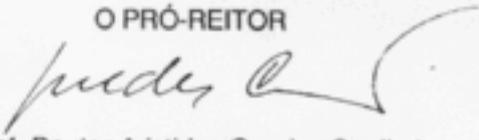
15 FEV. 1991

ASSUNTO: "Projecto da Faculdade de Arquitectura"

Dada a impossibilidade da sua comparência à reunião de ontem, fica transferida para a próxima semana, pelas 15 horas, em dia (3^a a 6^a feira) que lhe convenha.

Lembro a conveniência da sua comparência, a fim de podermos tomar decisões sobre alguns problemas levantados e evitar o atraso nos trabalhos. Ficando a aguardar a comunicação atempada da sua disponibilidade, apresento os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

AGC/LO



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA
RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

*À Ex.ª. Sr.ª. Costa,
para conhecimento.
19.02.91
Guedes C.*

Exm^o Senhor
Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho
Pró-Reitor da Universidade do Porto
Reitoria da Universidade do Porto
Rua D. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência

JK
Sua Comunicação de
19-2-91

Nossa referência
L.º 8 N.º

115

P.º 24.5 PORTO, 15.FEV.1991

ASSUNTO

Projecto da Faculdade de Arquitectura
Alteração de Projecto

Em referência ao ofício nº 366 de 23/1/91 informo V. Ex^ª que o Conselho Directivo concorda com a opinião da equipa projectista relativamente à não instalação de relógios no novo edifício.

Com os melhores cumprimentos

O Presidente do Conselho Directivo

Prof. Arqt^o Alexandre Alves Costa

JO/SP



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arqt^o Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1^o
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L^o

Nossa referência

N.º

P.º

PORTO

644

8 FEV. 1991

ASSUNTO:

"Projecto da Faculdade de Arquitectura"

A fim de discutir assuntos pendentes relativos à obra em referência, solicito a sua presença, nesta Reitoria, no próximo dia 14/02/91, às 16 horas.

Com os melhores cumprimentos.

O Pró-Reitor

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

AGC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Arqt^o Álvaro Siza Vieira
Rua da Alegria, 399 - A - 1^o
4100 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

PORTO

L*

N.*

P.*

643

8 FEV. 1991

ASSUNTO:

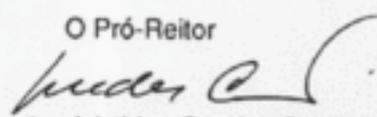
"Projecto da Faculdade de Arquitectura"
Projecto de Instalações Telefónicas do Assinante

Junto se remete fotocópia do ofício 1366/RITA/P479/90, de 4 do mês corrente,ivo
de Telefones de Lisboa e Porto. central

Ficamos a aguardar urgentes notícias sobre a aprovação do projecto, tanto mais
que a obra está em curso

Com os melhores cumprimentos.

O Pró-Reitor


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO



5.FEV.1991

PARA
REITORIA UNIVERSIDADE DO PORTO
Rua D. Manuel II
4000 PORTO

UNIVC	PORTO
Entrada em	4/2/91
Registo N.º	SBA L.º 46 T.º 100
Proc.º	L.º 91
Repartição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Repartição de Adm. Fin. e st.	<input checked="" type="checkbox"/>

Sua referência Sua Comunicação de

Nossa referência
1366/RITA/P479/90

1991.FEV. -4.

ASSUNTO PROJECTO RITA
PROJECTO Nº: P479/90

U. PORTO
Informamos que, por falta de resposta à nossa solicitação, caducou o projecto RITA da obra sita em, Rua Gólgota (Zona do Campo Alegre) Porto.

Com os melhores cumprimentos,

*Arq.º Helder Castro, para
proceder.*

*7/2/91
Helder Castro
7-2-91*

ALVES E CASTRO
DIVISÃO DE PROJECTO
CHIEFE DO DEPARTAMENTO (SEG - 45.3)

à consideração superior
5.FEV.1991

NO SENTIDO DE FACILITAR OS
NOSSOS SERVIÇOS AGRADECEMOS
QUE NA RESPOSTA SEJA INDICADO
O N.º DO OFÍCIO E A REFERÊNCIA



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor
Director Geral do Tribunal de Contas
Av. Barbosa do Bocage, 61
1094 LISBOA CODEX

Sua referência

Sua comunicação de

L^o

Nossa referência

N.º

P.º

PORTO

409

25 JAN. 1991

ASSUNTO:

CONTRATO Nº 20/P/UP/90, para execução do: "PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA - 1º TERMO ADICIONAL

Visado em 90/12/31, Registado sob o nº 141552

U. PORTO

arquivo
central

Junto se envia Guia de Receita de Estado nº 39/P, no valor de Escudos 19 591\$00, correspondente aos emolumentos devidos pelo "VISTO" do contrato em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

Arístides Guedes Coelho
(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

LO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

(a) DIRECÇÃO GERAL DO ENSINO SUPERIOR

(b) UNIVERSIDADE DO PORTO (PESSOA COLECTIVA Nº 501 413 197)

Ano económico de 19⁹⁰

Guia n.º 39/P

Cofre

Esc. 19 591\$00

Receita do Estado

Vai

o Senhor Arqtº Siza Vieira, com escritório na Rua da Alegria, 399 - 1º A - 4000 PORTO (Contribuinte nº 108564967)

entregar (c) ~~na Tesouraria da Fazenda Pública~~
na Tesouraria da Fazenda Pública

e em conformidade com o artigo 4.º do Decreto com força de lei n.º 13872, de 1 de Julho de 1927, e artigo 2.º do Decreto com força de lei n.º 14908, de 18 de Janeiro de 1928, a quantia de dezanove mil quinhentos e noventa e um escudos-----

proveniente (d) Emolumentos devidos pelo visto do T. Contas de 31/12/90 - Registo nº 141 552
Projecto de Construção da Faculdade de Arquitectura - 1º Termo Adicional.

que deverá ser escriturada como segue:

Capítulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental	Importância
15	03	03	Contas de Ordem Finanças Tribunal de Contas 400	19 591\$00

N.º 807. PADOU A QUANTIA DE DEZANOVE MIL QUINHENTOS E NOVENTA E UM ESCUDOS
em 23 JAN 1991
QUE FICA REGISTADA NO LIVRO COMPARTIMENTADO DE FINANÇAS DO SERVIDOR FISCAL
D. CHEFE DA REPARTIÇÃO DE FINANÇAS



Porto em 08 de Janeiro de 1991

Técnico de 1ª Classe,

0 _____

António Bicho

Referência do processo	N.º _____
	L.º _____
	Dir.º _____

Laçada
_____/_____/19____



Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

S. R.

Exm^o Senhor
Presidente do Conselho Directivo da
FACULDADE DE ARQUITECTURA DA
UNIVERSIDADE DO PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.^o

Nossa referência

N.^o

P.^o

PORTO

366

23 JAN. 1991

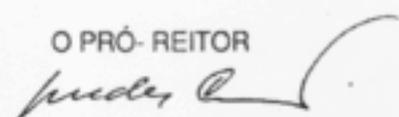
ASSUNTO: "PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA"
- Alteração ao Projecto -

O projecto das novas instalações da Faculdade de Arquitectura prevê a instalação de um relógio central e, localizados em vários pontos do edifício, outros quinze ligados àquele.

A equipa projectista pretende, agora, que não seja instalado nenhum relógio, pelo que solicitamos a opinião desse Conselho Directivo sobre o assunto.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

SC/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor

Prof. Arqt^o Alexandre A. Costa

Digm^o Presidente do Conselho Directivo da
FACULDADE DE ARQUITECTURA DA U.P.

Sua referência

Sua comunicação de

L.^o

Nossa referência

N.^o

P.^o

PORTO

297

17 JAN. 1991

ASSUNTO: Exm^o Senhor,

Acuso a recepção do ofício n^o 078, de hoje, no qual refere contactos pessoais tidos a propósito da introdução de uma rede informática.

Na conversa que tivemos sobre o assunto, nessa Escola, em 14 de Dezembro/90, foi por V. Ex^a. e pelos Professores presentes afirmado que:

- 1^o - só haveria telefones instalados nos gabinetes dos professores, nos vários serviços e em cada um dos pisos, confirmando-se o que estava contemplado no projecto aprovado;
- 2^o - que a Escola não previa instalação de uma rede geral de informática, mas quando muito o acesso em alguns locais definidos (centro de documentação, centro de estudos e pouco mais).

O problema, por outro lado, foi levantado pelo projectista, em face de uma recomendação dos T.L.P. sobre o projecto RITA, o que, no entendimento desta Reitoria, não implica uma não aprovação de princípio do projecto, que satisfaz, como não poderia deixar de ser, dada a competência técnica dos projectistas, às exigências regulamentares.

Assim, peço-lhe que concretize quais são as actuais pretensões da Faculdade, a cujo Conselho Directivo V. Ex^a., preside.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR

(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)



UNIVERSIDADE DO PORTO
FACULDADE DE ARQUITECTURA

RUA DO GÓLGOTA, 215
4100 PORTO

Exm^a Senhor
Prof. Doutor Aristides Guedes
Coelho
Pró-Reitor da Universidade do
Porto para as Instalações
Rua D. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência	Sua Comunicação de	L. ^a	Nossa referência N. ^o	P. ^a	PORTO,	17 JAN 1991
ASSUNTO			8 078		Ind.	

Na sequência dos contactos pessoais tidos com V. Ex^a a propósito da introdução de uma rede informática nos edifícios da nova Faculdade de Arquitectura venho junto de V. Ex^a solicitar que sejam dadas instruções aos projectistas para organizar o respectivo projecto.

Entretanto e porque surgissem algumas dificuldades na aprovação do projecto de rede telefonica por parte dos serviços competentes, que podem vir a exigir uma reformulação do projecto respectivo, seria de todo o interesse para esta Faculdade que os dois projectos fossem coordenados por forma a racionalizar os meios materiais a disponibilizar.

Com os melhores cumprimentos

Per O Presidente do Conselho Directivo

Prof. Arqt^o Alexandre A. Costa

MGD/MJA



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

A
14ª Delegação da Direcção-Geral da
Contabilidade Pública - PIDDAC
Praça do Comércio
1100 LISBOA

Sua referência

Sua comunicação de

L*

Nossa referência

N.*

P.*

PORTO

124

9 JAN. 1991

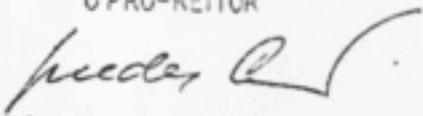
ASSUNTO:

Contratos nºs 19/P/UP/90; 21/P/UP/90 e 22/P/UP/90

Para efeitos de registo, junto se remete original e fotocópia autenticada dos
contratos em epígrafe.

Com os melhores cumprimentos.

OPRO-REITOR


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

/LO



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

APARTADO 4211
4003 PORTO CODEX

Exm^o Senhor

Arqt^o Siza Vieira

Rua da Alegria, 399 - 1^o - A

4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

L.^o

Nossa referência

N.^o

P.^o

PORTO

123

9 JAN. 1991

ASSUNTO:

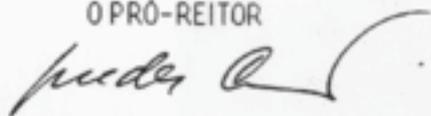
"PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA - 1^o TERMO ADICIONAL"

U. PORTO @ central
Junto remeto a V. Ex^{as}. uma cópia do contrato relativo ao projecto em epigrafe, devendo acusar a sua recepção.

Junta-se, ainda, cinco exemplares da Guia de Receita de Estado n^o 39/P, no valor de Escudos 19 591\$00, para pagamento dos emolumentos devidos pelo "Visto" do Tribunal de Contas, devendo ser devolvidos dois exemplares a esta Universidade depois de satisfeita a sua liquidação, sem os quais não se efectuará qualquer pagamento.

Com os melhores cumprimentos.

O PRÓ-REITOR


(Prof. Doutor Aristides Guedes Coelho)

/LO

D. Zanderes Av. Pa.

Administração dos correios de origem
Administration des postes d'origine

AVISO DE RECEPÇÃO/DE PAGAMENTO/DE INSCRIÇÃO
AVIS DE RÉCEPTION/DE PAIEMENT/D'INSCRIPTION

C 5

PORTUGAL

A preencher pela Estação de origem A remplir par le Bureau d'origine	
Estação de depósito/Bureau de dépôt	
N.º 21054	Data de depósito/Date de dépôt 14-05-80

AVENÇA

Serviço dos Correios
Service des Postes

Marco de dia da estação
que devolve o aviso
Timbre du bureau
renvoyant l'avis



Devolver e/ou preencher pela remetente
Renvoyer et/ou remplir par l'expéditeur

A devolver pela via mais rápida (aérea
ou de superfície) a descoberto e isento
de taxa.

A renvoyer par la voie la plus rapide
(aérienne ou de surface), à découvert et
en franchise de port.

Nome ou denominação social/Nom ou raison sociale Universidade do Porto	
Rua e nº/Rue et n.º Rua D. Francisco I, 4211	
Localidade/Tocaline Ciccy, 4003 Porto Codex	
País/Pays	

po-2745 : 0356

A preencher pelo remetente
A remplir par l'expéditeur

Objecto Registado/Envoi Recommandé		Encomenda ordinária Colis ordinaire	
<input type="checkbox"/> Carta Lettre	<input type="checkbox"/> Impresso Imprimé	<input type="checkbox"/>	

Objecto com Valor Declarado/Envoi avec Valeur Déclarée		Valor Declarado/Valeur Déclarée	
<input type="checkbox"/> Carta Lettre	<input type="checkbox"/> Encomenda Colis		

Vale de Correio Mandat de poste		Vale de Lançamento Mandat de Versement		Cheque de Assinção Chèque d'Assiguation		Quantitativo/Montant
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Nome ou denominação social do destinatário ou titular do CCP/Nom ou raison sociale du destinataire ou titulaire du CCP

Anto Siga Vieira

Rua e nº/Rue et n°

Rua de Alegria, 399-A-1º

Localidade e País/Localité et Pays

4000 Porto

Este aviso deve ser assinado pelo destinatário ou por uma pessoa autorizada nos termos dos regulamentos do País de destino, ou se os regulamentos o permitirem, pelo empregado da Estação de destino e devolvido pelo primeiro correio directamente ao remetente.

Cet avis doit être signé par le destinataire ou par une personne y autorisée en vertu des règlements du Pays de destination, ou, si ces règlements le comportent, par l'agent du Bureau de destination, et renvoyé par le premier courrier directement à l'expéditeur.

O objecto acima mencionado foi devidamente/L'envoi mentionné ci-dessus a été dûment

<input type="checkbox"/> Entrega Remis	<input type="checkbox"/> Pago Payé	<input type="checkbox"/> Lançado na CCP Inscrit en CCP
---	---------------------------------------	---

Data e assinatura do destinatário/Date et signature du destinataire

Assinatura do empregado/Signature

[Handwritten signature]



A completar no destino
A compléter à destination

CORRESPONDÊNCIAS POSTAIS

D. Zander

Registro

R 21054



CORREIOS E TELECOMUNICAÇÕES DE PORTUGAL

DESTINATÁRIO (Nome, morada e código postal)

Apt.º Siga Vieira

Categoria

SERVIÇOS ESPECIAIS

 AR AVIÃO PRÓPRIO (Expresso)A
Cobrar

A PREENCHER PELO PÚBLICO

Rua de Alagoinha, 355 A. 1.º

4000

Porto

DESTINATÁRIO (Nome, morada e código postal)

Universidade do
Porto - PortugalRua S. Francisco II, 1.º
C.º 1.º - Apartado 4241

4003

Porto Codex

O
Aceitante

Mod. 41 NÃO ESCRÉVA • NÃO CARIMBE • NÃO DOBRE • RESERVADO A MARCAÇÃO ÓPTICA

N.º Registro

Data

Estabelecimento Postal

Categoria

S. Especiais

Cód. Empr.

Importância Total

po-2745 : 0358

TRIBUNAL DE CONTAS
DIRECÇÃO-GERAL

SECRETARIA DE ESTADO DO PORTO	
dos Serviços Administrativos	
Entrada em	5/1/91
N.º de M.º	3 L.º OBS. Fls. 181
Proc.º	43 L.º 91
Partição de Pessoal	<input type="checkbox"/>
Partição de Adm. Fin. e Pat.	<input checked="" type="checkbox"/>

Ex.ª Senhor
Rector da Universidade
de Porto
R. Dr. Manuel II
4000 PORTO

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

Avenida Barbosa da Bocage, 61
1094 LISBOA CODEX

Devidamente visado(s), em sessão diária da 1.ª Secção do Tribunal de Contas, tenho a honra de enviar a V. Ex.ª o(s) adjunto(s) processo(s) registado(s) nesta Direcção-Geral sob o(s) número(s) abaixo indicado(s):

141551-141552-142000

U. PORTO

arquivo central

Com os melhores cumprimentos.

Projecto de Construção
da Faculdade de Arquitectura
da U.P. - 1.ª T. Adicionais

Director-Geral
José Luís

Josquim Leonardo da Silva Remelinho
Contador Chefe

*A pessoal.
31/12/90
pva*

*Ar. Siza, Sr.
para informar
31/12/90
pva*

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 1.º A
4000 PORTO
TEL. 02-570 850
FAX 02-570 850

Reitoria da
Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto

*Está de acordo do
valor do adicional*

[Signature]
31-12-90

Porto, 31 de Dezembro de 1990

Ass.: Projecto da Faculdade de Arquitectura

Exm^{os} Senhores,

Juntamos a Nota de Honorários correspondente à revisão dos mesmos relativamente ao projecto de construção da FAUP.

Com os melhores cumprimentos,

[Signature]
Álvaro Siza, Arqt.

U. PORTO
arquivo
central

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 1.º A
4000 PORTO
TEL. 02-570 850
FAX 02-570 850

Reitoria da
Universidade do Porto
Apartado 4211
4003 Porto

NOTA DE HONORÁRIOS

Pagamento de parte da revisão de honorários do projecto de construção da Faculdade de Arquitectura do Porto, conforme contrato nº 21/P/UP/90, de 26.12.1990:

Honorários	Esc. 11 166 667\$00
IVA 17%	Esc. 1 898 333\$00
Total	Esc. 13 065 000\$00

São: treze milhões e sessenta e cinco mil escudos.

Porto, 31 de Dezembro de 1990

arquivo
central

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

Registado na 14ª Delegação
de D.G.C.P.-PIDDAC

Sob o nº: 152/91

Alji
de l
QTH

CONTRATO Nº 21/P/UP/90 - 1º Termo Adicional ao Contrato nº 11/P/UP/86, celebrado em 11/9/86 com o Arquitecto Álvaro de Siza Vieira, Pessoa Colectiva nº 108564967, visado pelo Tribunal de Contas em 17/9/86, relativo à elaboração do "PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA", no valor de Escudos 30 940 000\$00 (IVA incluído no valor de Esc. 4 950 400\$00) que com a quantia de Escudos 19 590 987\$00 acrescida de Esc. 3 330 468\$00 de IVA à taxa de 17%, valor deste 1º Termo Adicional, perfaz o total de Esc. 58 811 855\$00.-----

lal

-----Aos vinte e seis dias do mês de Dezembro de mil novecentos e noventa, nesta cidade do Porto, na Reitoria da Universidade, perante mim, Galantina Lourdes Rios de Castro, na qualidade de oficial público, nomeado nos termos do nº 1 do artº 13º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, compareceram de uma parte, como PRIMEIRO OUTORGANTE, em representação da Universidade do Porto, o Reitor, Professor Doutor ALBERTO MANUEL SAMPAIO CASTRO AMARAL, nos termos do nº 2 do artº 14º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, e como segundo outorgante o Arquitecto Álvaro de Siza Vieira, com escritório na Rua da Alegria, 399 - 1º - A-4000 PORTO, titular do Bilhete de Identidade nº 0894290, emitido em 14/5/85, pelo Arquivo de Identificação de Lisboa (vitalício), pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, se lavra o presente termo adicional, em conformidade com a deliberação do Conselho Administrativo de trinta de Novembro de mil novecentos e noventa, que autorizou a sua celebração, resultante de revisão de honorários do projecto adjudicado, devidamente identificada na informação que se junta e que fica fazendo parte integrante deste contrato.-----

-----CLÁUSULA PRIMEIRA: - O presente termo adicional rege-se pelas condições

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

expressas no contrato anterior e pelas "Instruções para o Cálculo de Honorários Referentes aos Projectos de Obras Públicas".-----

-----CLÁUSULA SEGUNDA: - O encargo total deste adicional que é de Esc. 22 921 455\$00, sendo Esc. 19 590 987\$00 referente a honorários e Esc. 3 330 468\$00 referente ao IVA à taxa de 17%, será suportado até à importância de Esc. 13 065 000\$00 pela dotação inscrita no Capº. 50, Divisão 12, Subdivisão 37, Classificação Económica 02.03.10 do Plano de Investimentos e Desenvolvimento da Administração Central - PIDDAC, atribuído à Universidade do Porto para o ano de 1990, e o restante pela rubrica que lhe vier a corresponder no ano de 1991.-----

-----O presente contrato vai escrito em duas folhas de papel de vinte e cinco linhas. É ainda devida a quantia de Esc. 2 250\$00, correspondente ao imposto de selo nos termos do artº 61 A, nº. 2, alínea b) da Tabela Geral do Imposto de Selo, com a alteração que lhe foi dada pelo artº 31º, alínea f) da Lei nº 2-B/85, de 28 de Fevereiro, imposto este que foi pago de acordo com o registo da Repartição de Finanças.-----

-----São ainda devidos emolumentos pelo Visto do Tribunal de Contas, nos termos do artigo 5º da Tabela Anexa ao Decreto-Lei nº 356/73 e nº 1 do artigo 1º do Decreto-Lei nº 131/82, que será pago pelo segundo outorgante por meio de Guia de Receita de Estado.-----

-----Foi apresentado documento comprovativo do pagamento do IRS.-----

-----De tudo foram testemunhas António Manuel Lima e Silva Costa, Assessor Principal e Luísete Lopes de Almeida Oliveira, técnica auxiliar de 2ª classe, ambos funcionários da Universidade do Porto e pessoas do meu conhecimento pessoal, as quais com as partes outorgantes vão rubricar as folhas do presente contrato, com excepção da

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

última por conter as assinaturas, depois de ter sido lido em voz alta por mim, Galantina Lourdes Rios de Castro, na qualidade de oficial público designado para o efeito, que o fiz dactilografar e também assino.-----

-----Em tempo se declara que os estudos a que se refere este contrato constam do Projecto Faculdade de Arquitectura do PIDDAC/90, visado em 8/2/90 pela Senhora Secretária de Estado do Planeamento e Desenvolvimento Regional e alteração orçamental do PIDDAC/90, visada pela mesma entidade em 26/11/90.-----

Maria José
Alvaro Joaquim Melo Tejo Vieira
António Luís Henriques
Luísete Lopes do Almeida Vieira
Galantina Lourdes Rios de Castro

arquivo
central

A presente proposta tem cobrimento de
verba segundo a Class. Econ. 50/237-02-03-10
O encargo foi anulado.

26/12/90

CHEFE DA REPARTIÇÃO

Christina Freire

TRIBUNAL DE CONTAS
DIRECÇÃO-GERAL

27 Dez 90 141552

CONTADORIA GERAL DO VISTO

TRIBUNAL DE CONTAS

VISTADO
1990-12-31

U. PORTO



arquivo
central

SERVIÇO DO VISTO
EMOLUMENTOS DEVIDOS

(Art.º 58 N.º 2, Alínea a) da Lei 86/89
de 8 de Setembro, conjugado com a
legislação em vigor)

TRIBUNAL DE CONTAS / 9.59/3.10

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

Alji
de l
QTH

CONTRATO N.º 21/P/UP/90 - 1.º Termo Adicional ao Contrato n.º 11/P/UP/86, celebrado em 11/9/86 com o Arquitecto Álvaro de Siza Vieira, Pessoa Colectiva n.º 108564967, visado pelo Tribunal de Contas em 17/9/86, relativo à elaboração do "PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA", no valor de Escudos 30 940 000\$00 (IVA incluído no valor de Esc. 4 950 400\$00) que com a quantia de Escudos 19 590 987\$00 acrescida de Esc. 3 330 468\$00 de IVA à taxa de 17%, valor deste 1.º Termo Adicional, perfaz o total de Esc. 58 811 855\$00.-----

laes

-----Aos vinte e seis dias do mês de Dezembro de mil novecentos e noventa, nesta cidade do Porto, na Reitoria da Universidade, perante mim, Galantina Lourdes Rios de Castro, na qualidade de oficial público, nomeado nos termos do n.º 1 do art.º 13.º do Decreto-Lei n.º 211/79, de 12 de Julho, compareceram de uma parte, como PRIMEIRO OUTORGANTE, em representação da Universidade do Porto, o Reitor, Professor Doutor ALBERTO MANUEL SAMPAIO CASTRO AMARAL, nos termos do n.º 2 do art.º 14.º do Decreto-Lei n.º 211/79, de 12 de Julho, e como segundo outorgante o Arquitecto Álvaro de Siza Vieira, com escritório na Rua da Alegria, 399 - 1.º - A-4000 PORTO, titular do Bilhete de Identidade n.º 0894290, emitido em 14/5/85, pelo Arquivo de Identificação de Lisboa (vitalício), pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, se lavra o presente termo adicional, em conformidade com a deliberação do Conselho Administrativo de trinta de Novembro de mil novecentos e noventa, que autorizou a sua celebração, resultante de revisão de honorários do projecto adjudicado, devidamente identificada na informação que se junta e que fica fazendo parte integrante deste contrato.-----

-----CLÁUSULA PRIMEIRA: - O presente termo adicional rege-se pelas condições

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

expressas no contrato anterior e pelas "Instruções para o Cálculo de Honorários Referentes aos Projectos de Obras Públicas".-----

-----CLÁUSULA SEGUNDA: - O encargo total deste adicional que é de Esc. 22 921 455\$00, sendo Esc. 19 590 987\$00 referente a honorários e Esc. 3 330 468\$00 referente ao IVA à taxa de 17%, será suportado até à importância de Esc. 13 065 000\$00 pela dotação inscrita no Capº. 50, Divisão 12, Subdivisão 37, Classificação Económica 02.03.10 do Plano de Investimentos e Desenvolvimento da Administração Central - PIDDAC, atribuído à Universidade do Porto para o ano de 1990, e o restante pela rubrica que lhe vier a corresponder no ano de 1991.-----

-----O presente contrato vai escrito em duas folhas de papel de vinte e cinco linhas. É ainda devida a quantia de Esc. 2 250\$00, correspondente ao imposto de selo nos termos do artº 61 A, nº. 2, alínea b) da Tabela Geral do Imposto de Selo, com a alteração que lhe foi dada pelo artº 31º, alínea f) da Lei nº 2-8/85, de 28 de Fevereiro, imposto este que foi pago de acordo com o registo da Repartição de Finanças.-----

-----São ainda devidos emolumentos pelo Visto do Tribunal de Contas, nos termos do artigo 5º da Tabela Anexa ao Decreto-Lei nº 356/73 e nº 1 do artigo 1º do Decreto-Lei nº 131/82, que será pago pelo segundo outorgante por meio de Guia de Receita de Estado.-----

-----Foi apresentado documento comprovativo do pagamento do IRS.-----

-----De tudo foram testemunhas António Manuel Lima e Silva Costa, Assessor Principal e Luísete Lopes de Almeida Oliveira, técnica auxiliar de 2ª classe, ambos funcionários da Universidade do Porto e pessoas do meu conhecimento pessoal, as quais com as partes outorgantes vão rubricar as folhas do presente contrato, com excepção da

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

última por conter as assinaturas, depois de ter sido lido em voz alta por mim, Galantina Lourdes Rios de Castro, na qualidade de oficial público designado para o efeito, que o fiz dactilografar e também assino.-----

-----Em tempo se declara que os estudos a que se refere este contrato constam do Projecto Faculdade de Arquitectura do PIDDAC/90, visado em 8/2/90 pela Senhora Secretária de Estado do Planeamento e Desenvolvimento Regional e alteração orçamental do PIDDAC/90, visada pela mesma entidade em 26/11/90.-----

Amélia Almeida
Alma Jacquima Melo Ligeia Vieira
António Luís Ribeiro
Luísete Lopes do Queido Alves
Galantina Lourdes Rios de Castro

1. preço do contrato para o montante de
verba do orçamento nº 501237-02-03-10
O encargo por este contrato

26 12 90
e em nome da Universidade
Cláudia Almeida

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

APROVO

30/11/90

O Reitor

Alberto M. S. C. Amaral

MINUTA DE CONTRATO - 1º Termo Adicional ao Contrato nº 11/P/UP/86, celebrado em 11/9/86 com o Arquitecto Álvaro de Siza Vieira, Pessoa Colectiva nº 108564967, visado pelo Tribunal de Contas em 17/9/86, relativo à elaboração do "PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA", no valor de Escudos 30 940 000\$00 (IVA incluído no valor de Esc. 4 950 400\$00) que com a quantia de Esc. 19 590 987\$00 acrescida de Esc. 3 330 468\$00 de IVA à taxa de 17%, valor deste 1º. Termo Adicional, perfaz o total de Esc. 58 811 855\$00.

Aos..... dias do mês de de mil novecentos e noventa, nesta cidade do Porto, na Reitoria da Universidade, perante mim, Galantina Lourdes Rios de Castro, na qualidade de oficial público, nomeado nos termos do nº 1 do artº 13º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, compareceram de uma parte, como PRIMEIRO OUTORGANTE, em representação da Universidade do Porto, o Reitor, Professor Doutor ALBERTO MANUEL SAMPAIO CASTRO AMARAL, nos termos do nº 2 do artº 14º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, e como segundo outorgante o Arquitecto Álvaro de Siza Vieira, com escritório na Rua da Alegria, 399 - A, 1º - 4000 PORTO, titular do bilhete de identidade nº, emitido em, pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, se lavra o presente termo adicional, em conformidade com o despacho de de, que autorizou a sua celebração, resultante de revisão de honorários do projecto adjudicado, devidamente identificada na informação que se junta e que fica fazendo parte integrante deste contrato.

CLÁUSULA PRIMEIRA: - O presente termo adicional rege-se pelas condições expressas no contrato anterior e pelas "Instruções para o Cálculo de Honorários Referentes aos Projectos de Obras Públicas".

CLÁUSULA SEGUNDA: - O encargo total deste adicional que é de Esc. 22 921 455\$00,

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

orçamental do PIDDAC/90, visada pela mesma entidade em 26/11/90.-----

U. PORTO

A presente proposta tem cabimento de
verba segundo a classificação Econ. 50/2, 87-02-0210
O encargo foi arquivado.

29/11/90

CHEFE DA REPARTIÇÃO

António Fernandes



Universidade do Porto

Reitoria

A consideração superior.
 Concordo.
 Julgo ser de autorizar o dispêndio da verta
 de Esc. 22 921 455\$00 (IVA incluído) e de
 aprovar a anexa minuta de contrato.

AUTORIZO

30/11/90

[Signature]
 (Albino M. S. C. Amorel)

29/11/90

O Pró-Reitor

[Signature]

(Prof. Doutor A. Guedes Coelho)

U. PORTO

arquivo

Proposta N.º 65 / P / UP Porta. 1990/11/29

ASSUNTO: PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA
 - 1º TERMO ADICIONAL

-Cap.º	50	12.37	02.03.10	19 590 987\$00
		Dh.	C. E.	IVA A 8%
			ENCARGO	<u>3 330 468\$00</u>
				22 921 455\$00

O projecto em epigrafe, foi adjudicado ao Arquitecto Álvaro Siza Vieira, pelo contrato nº 11/P/UP/86, na importância de Esc. 35 890 400\$00 + IVA, visado pelo Tribunal de Contas em 17/09/86.

O referido contrato prevê, no parágrafo segundo da cláusula DÉCIMA SEGUNDA que: " O pagamento dos honorários será feito de acordo com o previsto no contrato e ajustado em função do orçamento da fase aprovada a que respeita ...".

O citado projectista apresentou em Julho do corrente ano o cálculo dos honorários relativo ao ajustamento previsto no contrato. Reunidos alguns elementos para uma melhor



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

apreciação do assunto e após reunião de trabalho sobre o mesmo, foi elaborada a informação nº 73/P/UP, de 5/9/90, na qual detalhadamente se descreve a forma de cálculo dos honorários devidos.

Assim, de acordo com aquela informação, os honorários em causa atingem o valor de Esc. 19 590 987\$00, ao qual acrescerá o IVA à taxa de 17%, no valor de Esc. 3 330 468\$00.

Nestes termos, tornando-se necessário regularizar aquela dívida, sugere-se a V. Ex.^a se digne autorizar a celebração de um termo adicional ao contrato inicial, ao abrigo do disposto nas alíneas a) e f) do nº 4 do artº 5º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, pela importância de Esc. 19 590 987\$00+IVA.

Sugere-se, também, a V. Ex.^a a aprovação da anexa minuta de contrato, a qual mereceu já a concordância do projectista.

U. PORTO

arquivo central

A presente proposta tem o conteúdo da
verba segundo a Cota Econ. 50,1237-02,03,10 Assessor Principal
O encargo foi anulado.

António Manuel Lima e Silva Costa
(António Manuel Lima e Silva Costa)

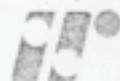
29/11/90
O CHEFE DA DEPARTAMENTO

Infante Jesus

A consideração superior

Ministério das Finanças

Direcção Geral das Contribuições e Impostos



SERVICÓ DE ADMINISTRAÇÃO
DO IMPOSTO SOBRE O RENDIMENTO
APARTADO 1209C - 1918 LISBOA CÓDICA
TELEFONE 01 95 40

IRS

ANO A QUE
RESPEITAM OS
RENDIMENTOS

1989

Nº DA LIQUIDAÇÃO

56006476070

DATA

14/10/90

ALVARO JOAQUIM DE MELO SIZA VIEIRA

R ALEGRIA 399 A 1

4000 PORTO

Nº IDENTIFICAÇÃO FISCAL

108564967

MONTANTE DE CADA PAGAMENTO
POR CONTA A EFECTUAR NO
ANO DE 1990 0\$

Nº	DESCRIÇÃO	IMPORTÂNCIAS
1	RENDIMENTO LÍQUIDO	25.403.624\$
2	PERDAS A RECUPERAR	0\$
3	PERDAS A REPORTAR	0\$
4	ABATIMENTOS (ARTº 55º E 56º)	45.000\$
5	ABATIMENTOS P.P.R. e/ou C.P.H.	0\$
6	RED. ISENTOS SUJEITOS A ENGOBAMENTO	0\$
7	REND. EXCL. P/ DET. DE TAXA (Desporto)	0\$
8	REND. P/ DETERMINAÇÃO DAS TAXAS	25.358.624\$
9	COEFICIENTE CONJUGAL 0,00	
10	TAXA 40,0 %	
11	IMPORTÂNCIA APURADA	10.143.450\$
12	PARCELA A ABATER	325.500\$
13	COLECTA	9.817.950\$
14	COLECTA CORRESP. REND. SUJEITOS	9.817.950\$
15	DEDUÇÕES À COLECTA	20.000\$
16	PAGAMENTOS POR CONTA	0\$
17	RETENÇÕES NA FONTE	10.984.850\$
18	TOTAL DED. LEGALMENTE CONSIDERADAS	11.004.850\$
19	IMPOSTO APURADO	9.797.950\$
20	IMPOSTO À TAXA ESP. MAIS-VALIAS (10%)	0\$
21	IMPOSTO POR NÃO REINVESTIMENTO	0\$
22	DEDUÇÃO DE IMP. DE LIQUID. ANTERIORES	0\$
23	JUROS COMPENSATÓRIOS	0\$
24	DÍVIDAS DE IMP. REND. NÃO PAGAS	0\$
25	IMPORTÂNCIA A REEMBOLSAR	1.186.900\$
26	JUROS COMP. A FAVOR DO CONTRIBUINTE	23.462\$
27		
TOTAL		1.210.362\$

AVISO / NOTIFICAÇÃO
DE REEMBOLSO

Fica V. Exa. notificado(a) da liquidação do IRS relativo ao ano de 1989, efectuada nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 78.º do CIRIS, em resultado da qual se verifica haver lugar a reembolso no montante de 1.210.362\$, conforme demonstração junta.

Para o seu pagamento, envia-se o cheque n.º 9650778264, sobre o BPSM.

A DGC

NOTA: Atenção ao prazo de validade do cheque.

REPÚBLICA



PORTUGUESA

BILHETE

DE

IDENTIDADE

DE

CIDADÃO

NACIONAL

INDICADOR BILHETE



Para Joazeiro Neto Ligeiros
ASSINATURA DO PORTADOR

po-2745 : 0374

NUMERO

0894290

DATA DE EMISSAO

14/05/1985

LOCAL DE EMISSAO

LISBOA

ALVARO JOAQUIM MELO SIZA VIEIRA

JULIO SIZA VIEIRA * CASSILDA ERMELINDA
CAMACHO CARNEIRO DE MELO SIZA VIEIRA

MATOSINHOS * MATOSINHOS

BOFNIM * PORTO

DATA DE NASCIMENTO

25/06/1933

ESTADO CIVIL

VIUVC

ALTURA

1,70

VALIDADEZ

VITALICIO

CENTRO DE IDENTIFICACAO CIVIL E CRIMINAL

po-2745 : 0375



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

(a) DIRECÇÃO GERAL DO ENSINO SUPERIOR

(b) UNIVERSIDADE DO PORTO (PESSOA COLECTIVA Nº 501 413 197)

Ano económico de 19⁹⁰

Guia n.º 38/P

Cofre

Esc. 2 250\$00

Receita do Estado

Vai o Senhor Arqtº. Álvaro de Siza Vieira, Pessoa Colectiva nº 108564967, com escritório na Rua da Alegria, 399 - A, 1º 4000 PORTO.

entregar (c) na cofre do Tesouro em
na Tesouraria da Fazenda Pública

e em conformidade com o artigo 4.º do Decreto com força de lei n.º 13872, de 1 de Julho de 1927, e artigo 2.º do Decreto com força de lei n.º 14908, de 18 de Janeiro de 1928, a quantia de dois mil duzentos e cinquenta escudos.

proveniente (d) Imp. selo dev. p/contrato do projecto de: "Projecto de Construção da Faculdade de Arquitectura - 1º Termo Adicional, conf. artº. 61-A, nº 2, al. b) da Tab.Geral do Imp. Selo, alt. p/artº 31, al f) da Lei nº 2-B/85 de 28 de Fevereiro.
que deverá ser escriturada como segue:

Capítulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental	Importância
02	03	03	Impostos indirectos Outros Imposto de Selo	2 250\$00

N.º 130 PAGOU A QUANTIA DE dois mil duzentos e cinquenta escudos
 EM 20 DEZ 1990
 QUE FICA REGISTRADA NO LIVRO COMPETENTE
 REPARTIÇÃO DE FINANÇAS DO 5º Bº FISCAL
 O CHEFE DA REPARTIÇÃO O TESOUREIRO



Porto em 20 de Dezembro de 19⁹⁰

0 Técnico de 1ª Classe

Colégio (sua)

Referência do processo	N.º _____
	L.º _____
	Div. _____

Lançada
____/____/19____

(a) Serviço central de que depende o processador.
 (b) Serviço processador.
 (c) Riscar o que não convier. — Em Lisboa, Porto ou sedes de distritos, as entregas serão feitas filial ou agências; nas sedes dos concelhos, far-se-ão nas tesourarias da Fazenda Pública.
 (d) Indicar também o período a que a cobrança diz respeito.



Universidade do Porto

Reitoria

Cheira com a informação relativa
à revisão dos honorários devidos.

O senhor Reitor devedor

6/9/90
pued L.

À Ex.ª Il.ª Costa, para preparar
o adicional ao contrato

12/9/90
pued L.

Caracol
J. J. J.
12 SET. 1990

Informação nº 73/P/UP

Porto, 1990/09/05

ASSUNTO: PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA
Revisão dos Honorários

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação do Arqtº Siza Vieira, de 6 de Julho p.p., informo:

Na reunião realizada nesta Reitoria, em 6 de Abril passado, ficou combinado que os honorários seriam revistos com base nas estimativas de custo de cada fase, remetidas para as datas em que deviam ter sido entregues.

Assim, temos:

Data de aprovação do Programa Base		5/87
Estudo Prévio	5/87 + 2 + 3	10/87
Ante-Projecto	10/87 + 2 + 3	3/88
Projecto de Execução	3/88 + 4	7/88



S. R.

Universidade do Porto

Rectoria

Com base nestas datas, nas de entrega de cada fase e nos índices de inflação que acompanharam a nota de honorários, temos:

FASE	DATA PREVISTA	INDICE	DATA DA ENTREGA	INDICE	INDICE FINAL
ESTUDO PRÉVIO	10/87	1.410	11/80	1.569	1.1127
ANTE-PROJECTO	3/88	1.540	11/88	1.569	1.0188
PROJECTO (ESTRUT.)	7/88	1.533	11/88	1.569	1.0234
PROJECTO (P.TEC.)	7/88	1.533	8/89	1.668	1.0880
PROJECTO (ARQUIT.)	7/88	1.533	1/90	1.674	1.0919

Com os valores das estimativas apresentadas em cada fase e os índices de inflação acima calculados, determinam-se os honorários respectivos:

FASE	ESTIMATIVA	INDICE	PERC.	HONORAR.
EST. PREV. (ESTRUT.)	144.862.149\$	1.1127	6.33	3.460.518\$
ANTE-PROJECTO "	144.862.149\$	1.0188	6.25	2.663.955\$
PROJECTO (ESTRUT.)	144.862.149\$	1.0234	6.25	3.184.542\$
PROJECTO (HIDR.)	19.465.672\$	1.0880	8.48	1.364.896\$



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

FASE	ESTIMATIVA	INDICE	PERC.	HONORAR.
PROJECTO (ELECT.)	116.267.583\$	1.0880	6.52	6.270.384\$
PROJECTO (MECAN.)	63.097.247\$	1.0880	7.14	3.727.559\$
EST. PREV. (P. GER.)	700.457.548\$	1.1127	5.03	11.081.700\$
A. PROJ "	700.457.548\$	1.0188	4.97	8.548.739\$
PROJECTO "	700.457.548\$	1.0919	5.02	9.656.060\$

Para os honorários, por especialidade, resultam os seguintes valores:

ESTRUTURAS	9 309 016\$00
I. HIDRÁULICAS	1 364 896\$00
I. ELÉCTRICAS	6 270 384\$00
I. MECÂNICAS	3 727 559\$00
PROJ. GERAL	29 286 499\$00

U. P.

R. T.

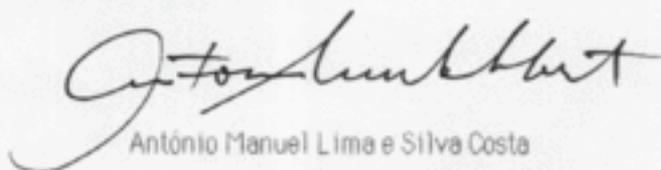
ac

arquivo
central

peço que a correcção dos honorários é de:

Total dos honorários revistos	49 958 354\$00
Total dos honorários pagos	30 067 367\$00
Diferença para mais	19 590 987\$00
I.V.A.	3 330 468\$00
TOTAL	22 921 455\$00

E sobre o assunto é o que se me oferece informar



António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

À consideração superior

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 1.º A
4000 PORTO
TEL. 02-570 850
FAX 02-570 850

Reitoria da
Universidade do Porto
Apartado 211
4003 Porto Codex

Porto, 03 de Agosto de 1990

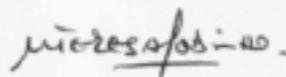
Ass.: Faculdade de Arquitectura UP

Exmº Sr. Engº Silva Costa,

De acordo com a v/solicitação ao Sr. Arqt. Adalberto Dias, juntamos a folha com os Índices de Inflação que por lapso não fora incluída na n/carta de 06.07.90, com a Nota de Honorários.

Renovando o n/pedido de desculpas, apresentamos os melhores cumprimentos,

atentamente,


Alvaro Siza, Arqt.

Anexo: 1

G. O. P.

GABINETE DE ORGANIZAÇÃO E PROJECTOS, L^{da}

INDICES DE INFLAÇÃO FORNECIDOS PELA ASSOCIAÇÃO DOS EMPRETEIROS

7/84 - 1,0 (referência); 8/84 - 1,008; 9/84 - 1,015; 10/84 - 1,025; 11/84 - 1,03;
12/84 - 1,04; 1/85 - 1,048; 2/85 - 1,07; 3/85 - 1,085; 4/85 - 1,2; 5/85 -
- 1,205; 6/85 - 1,205; 7/85 - 1,2; 8/85 - 1,2; 9/85 - 1,205; 10/85 - 1,208;
- 11/85 - 1,21; 12/85 - 1,215; 1/86 - 1,185; 2/86 - 1,19; 3/86 - 1,205; 4/86 -
- 1,305; 5/86 - 1,308; 6/86 - 1,31; 7/86 - 1,31; 8/86 - 1,305; 9/86 - 1,305;
10/86 - 1,305; 11/86 - 1,2; 12/86 - 1,305; 1/87 - 1,295; 2/87 - 1,315; 3/87 -
- 1,405; 4/87 - 1,39; 5/87 - 1,39; 6/87 - 1,392; 7/87 - 1,395; 8/87 - 1,4; 9/87 -
- 1,405; 10/87 - 1,41; 11/87 - 1,423; 12/87 - 1,432; 1/88 - 1,44; 2/88 -
- 1,44; 3/88 - 1,54; 4/88 - 1,53; 5/88 - 1,54; 6/88 - 1,535; 7/88 - 1,533;
8/88 - 1,533; 9/88 - 1,546; 10/88 - 1,566; 11/88 - 1,569; 12/88 - 1,571;
1/89 - 1,585; 2/89 - 1,625; 3/89 - 1,639; 4/89 - 1,650; 5/89 - 1,649; 6/89 -
- 1,649; 7/89 - 1,664; 8/89 - 1,668; 9/89 - 1,666; 10/89 - 1,669; 11/89 -
- 1,666; 12/89 - 1,668; 3/89 ≈ 1,674 (estimado)

UNIVERSIDADE DO PORTO
Serviços Administrativos
Entrada em 21.7.1990
Registo N.º 203 L.º 43 Fls. 160
Proc.º 43 L.º A/90
Repartição de Pessoal
Repartição de Adm. Fin. e st. x

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 1.º A
4000 PORTO
TEL. 02-570 850
FAX 02-570 850

Reitoria da
Universidade do Porto
Apartado 211
4003 Porto Codex

As Ex.ªs C.ªs

12/2/90

para L.

[Handwritten signature]
5-9-90

Porto, 06 de Julho de 1990

Ass.: Faculdade de Arquitectura - UP

U. PORTO

Exm^o Senhor Reitor,

ac arquivo
central

Junto envio a Nota de Honorários datada de 07 de Maio ult., pedindo desculpa pelo atraso.

Na expectativa das v/notícias, apresento os melhores cumprimentos e subscrevo-me,

atentamente,

[Handwritten signature]
Álvaro Siza, Arqt.

Aneox: 1 N.Hon.

NOTA DE HONORARIOS
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ARQUITECTURA

1 - Datas de entrega e de aprovação das fases do projecto.

Programas base:

Data de entrega: 1/87;

Data de aprovação: 5/87 (reunião do Eng. Maldonado, com os projectistas);

Data do contrato: 2/87.

Estudo prévio: data do contrato: $5/87 + 3 + 2 = 10/87$

Ante-projecto: data do contrato: $10/87 + 3 + 2 = 3/88$

Projecto: $3/88 + 6 = 9/88$

data de entrega do projecto de estruturas: 11/88;

idem, dos projectos técnicos: 8/89

idem, do projecto de arquitectura: 1/90.

2 - Honorários

2.1 - Projecto de estruturas:

estimativa aprovada: 144.862.149\$00.

Estudo prévio:

Índice de inflação desde 10/87 a 11/88: 1,159 (ver nota anexa)

Honorários: $0,35 \times \frac{144.862.149\$00}{1,159} \times 6,37\% \times 1,2 = 3.343.953\00

Alv

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA 399 A - 1.ª A
4000 PORTO
TEL. 02 - 570 850

Ante-projecto

Indice de inflação desde 3/88 a 11/88: 1,029:

$$\text{Honorários: } 0,25 \times \frac{144.862.149\$00}{1,029} \times 6,25\% \times 1,2 = 2.639.616\$00$$

Projecto:

$$\text{Honorários: } 0,30 \times 144.862.149\$00 \times 6,22\% \times 1,2 = 3.243.753\$00$$

$$\text{Total: } 3.343.953\$00 + 2.639.616\$00 + 3.243.753\$00 = 9.227.322\$00$$

2.2 - Projecto de hidráulica

Estimativa orçamental aprovada: 19.465.672\$00

Estudo prévio

Indice de inflação desde 10/87 a 8/89: 1,258

$$\text{Honorários: } 0,35 \times \frac{19.465.672\$00}{1,258} \times 8,65\% = 468.460\$00$$

Ante-projecto:

Indice de inflação desde 9/88 a 8/89: 1,122

$$\text{Honorários: } 0,25 \times \frac{19.465.672\$00}{1,122} \times 8,51\% = 369.102\$00$$

Projecto:

$$\text{Honorários: } 0,30 \times 19.465.672\$00 \times 8,34\% = 487.031\$00$$

$$\text{Total: } 468.460\$00 + 369.102\$00 + 487.031\$00 = 1.324.593\$00$$

PORTO

arquivo
central

Alv

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA 399 A - 1.ª A
4000 PORTO
TEL. 02 - 570 850

2.3 - Projecto de Electricidade, Telefones e Segurança

Estimativa orçamental aprovada: 116.267.583\$00

Estudo prévio:

$$0,35 \times \frac{116.267.583\$00}{1,258} \times 6,66\% = 2.154.370\$00$$

Ante projecto:

$$0,25 \times \frac{116.267.583\$00}{1,122} \times 6,55\% = 1.696.864\$00$$

Projecto:

$$0,30 \times 116.267.583\$00 \times 6,44\% = 2.246.290\$00$$

Total..... 6.097.524\$00

2.4 - Projecto de Instalações Mecânicas

Estimativa orçamental aprovada: 63.097.247\$00

Estudo prévio:

$$0,35 \times \frac{63.097.247\$00}{1,258} \times 7,30\% = 1.281.506\$00$$

Ante-projecto:

$$0,25 \times \frac{63.097.247\$00}{1,122} \times 7,18\% = 1.009.443\$00$$

Projecto:

$$0,30 \times 63.097.247\$00 \times 7,05\% = 1.334.508\$00$$

Total..... 3.625.456\$00

U. PORTO

ac arquivo central

2.5 - Projecto geral

Estimativa orçamental aprovada:

$$630.539.378\$00 + 144.862.149\$00 = 775.401.527\$00$$

Estimativa para o projecto geral:

$$775.401.527\$00 - 3.119.378\$00 - (19.465.672\$00 + 116.267.583\$00 + 63.067.247\$00) + \\ + 0,20 \times 775.401.527\$00 = 700.457.548\$00$$

Estudo prévio:

$$0,35 \times \frac{700.457.548\$00}{1,258} \times 5,115\% = 9.968.156\$00$$

Ante-projecto:

$$0,25 \times \frac{700.457.548\$00}{1,122} \times 5,036\% = 7.859.857\$00$$

Projecto:

$$0,30 \times 700.457.548\$00 \times 4,966\% = 10.435.417\$00$$

Total..... 28.263.430\\$00

3 - Importâncias já recebidas:

$$2 \times 3.589.040\$00 + 5.383.560\$00 + 12.069.396\$00 + 7.670.324\$00 + 999.999\$00 + \\ + 1.599.000\$00 = 34.900.359\$00 \\ (inclui 4.832.992\$00 de IVA).$$

3.1 - Factura

$$9.227.322\$00 + 1.324.593\$00 + 6.097.524\$00 + 3.625.456\$00 + 28.263.430\$00 - \\ - (34.900.359\$00 - 4.832.992\$00) = 18.470.958\$00$$

$$\text{IVA } 17\% = 3.140.063\$00$$

Total..... 21.611.021\\$00

Álvaro Siza Vieira

Porto, 7 de Maio de 1990



Universidade do Porto

Faculdade de Arquitectura

A consideração superior

Concordo

Julgo ser de autorizar o dispêndio da vertida
de Esc. 22 921 455\$00 (IVA incluído) e de
aprovar a anexa minuta de contrato.

29, 11, 90

O Pro-Reitor

(Prof. Doutor A. Guedes Coelho)

AUTORIZADO
em reunião do Conselho Administrativo
de ____/____/____
O Presidente

Albino M. S. C. Amorim

Proposta N.º

65 P UP

Porto,

1990/11/29

ASSUNTO: PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA
- 1.º TERMO ADICIONAL

-Car	50	12.37	02.03.10	19 590 987\$00
		DN	CE	IVA A 8%
			ENCARGO	3 330 468\$00
				22 921 455\$00

O projecto em epigrafe, foi adjudicado ao Arquitecto Alvaro Siza Vieira, pelo contrato nº 11/P/UP/86, na importância de Esc. 35 890 400\$00 + IVA, visado pelo Tribunal de Contas em 17/09/86

O referido contrato prevê, no parágrafo segundo da cláusula DÉCIMA SEGUNDA que: " O pagamento dos honorários será feito de acordo com o previsto no contrato e ajustado em função do orçamento da fase aprovada a que respeita ...".

O citado projectista apresentou em Julho do corrente ano o cálculo dos honorários relativo ao ajustamento previsto no contrato. Reunidos alguns elementos para uma melhor



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

apreciação do assunto e após reunião de trabalho sobre o mesmo, foi elaborada a Informação nº 73/P/UP, de 5/9/90, na qual detalhadamente se descreve a forma de cálculo dos honorários devidos.

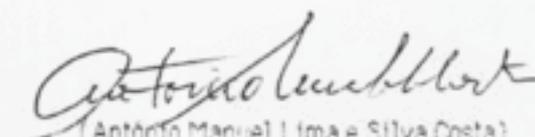
Assim, de acordo com aquela informação, os honorários em causa atingem o valor de Esc. 19 590 987\$00, ao qual acrescerá o IVA à taxa de 17%, no valor de Esc. 3 330 468\$00.

Nestes termos, tornando-se necessário regularizar aquela dívida, sugere-se a V. Ex.^a se digne autorizar a celebração de um termo adicional ao contrato inicial, ao abrigo do disposto nas alíneas a) e f) do nº 4 do artº 5º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, pela importância de Esc. 19 590 987\$00+IVA.

Sugere-se, também, a V. Ex.^a a aprovação da anexa minuta de contrato, a qual mereceu já a concordância do projectista.

U. PORTO

arquivo
central


(António Manuel Lima e Silva Costa)
Assessor Principal

A consideração superior



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

(a) DIRECÇÃO GERAL DO ENSINO SUPERIOR

(b) UNIVERSIDADE DO PORTO (PESSOA COLECTIVA Nº 501 413 197)

Ano económico de 19⁹⁰

Guia n.º 38/P

Cofre

Esc. 2 250\$00

Receita do Estado

Vai o Senhor Arqtº Álvaro de Siza Vieira, Pessoa Colectiva nº 108564967, com escritório na Rua da Alegria, 399 - A, 1º 4000 PORTO.

entregar (c) na cofre do Tesouro em
na Tesouraria da Fazenda Pública

e em conformidade com o artigo 4.º do Decreto com força de lei n.º 13872, de 1 de Julho de 1927, e artigo 2.º do Decreto com força de lei n.º 14908, de 18 de Janeiro de 1928, a quantia de dois mil duzentos e cinquenta escudos.

proveniente (d) Imp. selo dev. p/contrato do projecto de: "Projecto de Construção da Faculdade de Arquitectura - 1º Termo Adicional, conf. artº. 61-A, nº 2, al. b) da Tab.Geral do Imp. Selo, alt. p/artº 31, al f) da Lei nº 2-B/85 de 28 de Fevereiro.

que deverá ser escriturada como segue:

Capítulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental	Importância
02	03	03	Impostos indirectos Outros Imposto de Selo	2 250\$00

N.º 1138 PAGOU A QUANTIA DE

dois mil duzentos e cinquenta escudos

em 20 DEZ 1990

QUE FICA REGISTRADA NO LIVRO COMPETENTE
REPARTIÇÃO DE FINANÇAS DO 5º Bº FISCAL
O CHEFE DA REPARTIÇÃO O TESOUREIRO



Porto em 20 de Dezembro de 1990

O Técnico de 1ª Classe

Abelino Gomes

Referência do processo	N.º _____
	L.º _____
	Div. _____

Lançada	____/____/19____
---------	------------------

(a) Serviço central do que depende o processador.
(b) Serviço processador.
(c) Riscar o que não convier. — Em Lisboa, Porto ou sedes de distritos, as entregas serão feitas no Banco de Portugal, respectivamente na sede, filial ou agências; nas sedes dos concelhos, far-se-ão nas tesourarias da Fazenda Pública.
(d) Indicar também o período a que a cobrança diz respeito.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

APROVO

30/11/90
O Reitor

(Alberto M. S. C. Amaral)

MINUTA DE CONTRATO - 1º Termo Adicional ao Contrato nº 11/P/UP/86, celebrado em 11/9/86 com o Arquitecto Álvaro de Siza Vieira, Pessoa Colectiva nº 108564967, visado pelo Tribunal de Contas em 17/9/86, relativo à elaboração do "PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA", no valor de Escudos 30 940 000\$00 (IVA incluído no valor de Esc. 4 950 400\$00) que com a quantia de Esc. 19 590 987\$00 acrescida de Esc. 3 330 468\$00 de IVA à taxa de 17%, valor deste 1º. Termo Adicional, perfaz o total de Esc. 58 811 855\$00.-----

-----Aos..... dias do mês de de mil novecentos e noventa, nesta cidade do Porto, na Reitoria da Universidade, perante mim, Galantina Lourdes Rios de Castro, na qualidade de oficial público, nomeado nos termos do nº 1 do artº 13º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, compareceram de uma parte, como PRIMEIRO OUTORGANTE, em representação da Universidade do Porto, o Reitor, Professor Doutor ALBERTO MANUEL SAMPAIO CASTRO AMARAL, nos termos do nº 2 do artº 14º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, e como segundo outorgante o Arquitecto Álvaro de Siza Vieira, com escritório na Rua da Alegria, 399 - A, 1º - 4000 PORTO, titular do bilhete de identidade nº, emitido em, pessoas cujas identidades foram legalmente reconhecidas, se lavra o presente termo adicional, em conformidade com o despacho de de, que autorizou a sua celebração, resultante de revisão de honorários do projecto adjudicado, devidamente identificada na informação que se junta e que fica fazendo parte integrante deste contrato.-----

-----CLÁUSULA PRIMEIRA: - O presente termo adicional rege-se pelas condições expressas no contrato anterior e pelas "Instruções para o Cálculo de Honorários Referentes aos Projectos de Obras Públicas".-----

-----CLÁUSULA SEGUNDA: - O encargo total deste adicional que é de Esc. 22 921 455\$00,

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

sendo Esc. 19 590 987\$00 referente a honorários e Esc. 3 330 468\$00 referente ao IVA à taxa de 17%, será suportado até à importância de Esc. 13 065 000\$00 pela dotação inscrita no Capº. 50, Divisão 12, Subdivisão 37, Classificação Económica 02.03.10 do Plano de Investimentos e Desenvolvimento da Administração Central - PIDDAC, atribuído à Universidade do Porto para o ano de 1990, e o restante pela rubrica que lhe vier a corresponder no ano de 1991.-----

-----O presente contrato vai escrito em folhas de papel de vinte e cinco linhas. É ainda devida a quantia de Esc. 2 250\$00, correspondente ao imposto de selo nos termos do artº 61 A, nº. 2, alínea b) da Tabela Geral do Imposto de Selo, com a alteração que lhe foi dada pelo artº 31º, alínea f) da Lei nº 2-B/85, de 28 de Fevereiro, imposto este que foi pago de acordo com o registo da Repartição de Finanças.-----

-----São ainda devidos emolumentos pelo Visto do Tribunal de Contas, nos termos do artigo 5º da Tabela Anexa ao Decreto-Lei nº 356/73 e nº 1 do artigo 1º do Decreto-Lei nº 131/82, que será pago pelo segundo outorgante por meio de Guia de Receita de Estado.-----

-----Foi apresentado documento comprovativo do pagamento do IRS.-----

-----De tudo foram testemunhas e, pessoas do meu conhecimento pessoal, as quais com as partes outorgantes vão rubricar as folhas do presente contrato, com excepção da última por conter as assinaturas, depois de ter sido lido em voz alta por mim, Galantina Lourdes Rios de Castro, na qualidade de oficial público designado para o efeito, que o fiz dactilografar e também assino.-----

-----Em tempo se declara que os estudos a que se refere este contrato constam do Projecto Faculdade de Arquitectura do PIDDAC/90, visado em 8/2/90 pela Senhora Secretária de Estado do Planeamento e Desenvolvimento Regional e alteração

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Universidade do Porto

orçamental do PIDDAC/90, visada pela mesma entidade em 26/11/90.-----

U. PORTO

A presente certidão tem o objetivo de
validar a certidão de Fezn. 50/2, 27-02-0310
O cargo de chefe de departamento central

29/11/90

CHEFE DA DEPARTAMENTO

António Fernandes



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

- (a) DIRECÇÃO GERAL DO ENSINO SUPERIOR
- (b) UNIVERSIDADE DO PORTO (PESSOA COLECTIVA Nº 501 413 197)

Ano económico de 19⁹⁰

Guia n.º 38/P

Cofre

Esc. 2 250\$00

Receita do Estado

Vai o Senhor Arq^{te}. Alvaro de Siza Vieira, Pessoa Colectiva nº 108564967, com escritório na Rua da Alegria, 399 - A, 1^a 4000 PORTO.

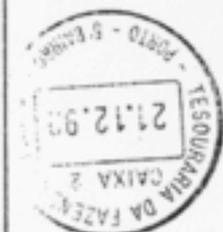
entregar (e) no cofre do Tesouro em
na Tesouraria da Fazenda Pública

e em conformidade com o artigo 4.º do Decreto com força de lei n.º 13872, de 1 de Julho de 1927, e artigo 2.º do Decreto com força de lei n.º 14908, de 18 de Janeiro de 1928, a quantia de dois mil duzentos e cinquenta escudos.

proveniente (d) Imp. selo dev. p/contrato do projecto de: "Projecto de Construção da Faculdade de
Arquitectura - 1º Termo Adicional, conf. artº. 61-A, nº 2, al. b) da Tab.Geral do Imp. Selos,
alt. p/artº 31, alíq. da Lei nº 2-B/85 de 28 de Fevereiro.
que deverá ser escriturada como segue:

Capítulo	Grupo	Artigo	Descrição orçamental	Importância
02	03	03	Impostos indirectos Outros Imposto de Selo	2 250\$00

N.º 130/PAGOU A QUANTIA DE
dois mil duzentos e cinquenta escudos
em 20 DEZ 1990
QUE FICA REGISTRADA NO LIVRO COMPETENTE
REPARTIÇÃO DE FINANÇAS DO 5º BO FISCAL
O CHEFE DA REPARTIÇÃO G. PEDROREIRO



Porto em 20 de Dezembro de 19⁹⁰

0 Técnico de 1ª Classe

Colégio (Sh)

Referência do processo	N.º _____
	L.º _____
	Div. _____

Lançada
___ / ___ / 19___

(a) Serviço central de que depende o processador.
(b) Serviço processador.
(c) Hícaro o que não convier. — Em Lisboa, Porto ou sedes de distritos, as entregas serão feitas no Banco de Portugal, respectivamente na sede, filial ou agências; nas sedes dos concelhos, far-se-ão nas tesourarias da Fazenda Pública.
(d) Indicar também o período a que a cobrança diz respeito.

Ministério das Finanças

Direcção Geral das Contribuições e Impostos



SERVICÓ DE ADMINISTRAÇÃO
DO IMPOSTO SOBRE O RENDIMENTO
AV. ALVARO 10052 - 1010 LISBOA CORREIA
TELEFONO 695240

ALVARO JOAQUIM DE MELO SIZA VIEIRA

R ALEGRIA 599 A 1

4000 PORTO

IRS

ANO A QUE
RESPEITAM OS
RENDIMENTOS

1989

Nº DA LIQUIDAÇÃO

56006476070

DATA

14/10/90

Nº IDENTIFICAÇÃO FISCAL

108564967

MONTANTE DE CADA PAGAMENTO
POR CONTA A EFECTUAR NO
ANO DE 1990

0\$

Nº	DESCRIÇÃO	IMPORTÂNCIAS
1	RENDIMENTO LÍQUIDO	25.403.624\$
2	PERDAS A RECUPERAR	0\$
3	PERDAS A REPORTAR	0\$
4	ABATIMENTOS (ARTº 55º E 56º)	45.000\$
5	ABATIMENTOS P.P.R. e/ou C.P.H.	0\$
6	RED. ISENTOS SUJEITOS A ENGLOBAMENTO	0\$
7	REND. EXCL. P/ DET. DE TAXA (Desporto)	0\$
8	REND. P/ DETERMINAÇÃO DAS TAXAS	25.358.624\$
9	COEFICIENTE CONJUGAL <u>0,88</u>	
10	TAXA <u>40,0 %</u>	
11	IMPORTÂNCIA APURADA	10.143.450\$
12	PARCELA A ABATER	325.500\$
13	COLECTA	9.817.950\$
14	COLECTA CORRESP. REND. SUJEITOS	9.817.950\$
15	DEDUÇÕES À COLECTA	20.000\$
16	PAGAMENTOS POR CONTA	0\$
17	RETENÇÕES NA FONTE	10.984.850\$
18	TOTAL DED. LEGALMENTE CONSIDERADAS	11.004.850\$
19	IMPOSTO APURADO	9.797.950\$
20	IMPOSTO À TAXA ESP. MAIS-VALIAS (10%)	0\$
21	IMPOSTO POR NÃO REINVESTIMENTO	0\$
22	DEDUÇÃO DE IMP. DE LIQUID. ANTERIORES	0\$
23	JUROS COMPENSATÓRIOS	0\$
24	DÍVIDAS DE IMP. REND. NÃO PAGAS	0\$
25	IMPORTÂNCIA A REEMBOLSAR	1.186.900\$
26	JUROS COMP. A FAVOR DO CONTRIBUINTE	23.462\$
27		
	TOTAL	1.210.362\$

AVISO / NOTIFICAÇÃO
DE REEMBOLSO

Fica V. Exa. notificado(a) da liquidação do IRS relativo ao ano de 1989, efectuada nos termos da alínea a) do n.º 1 do art.º 78.º do CIRIS, em resultado da qual se verifica haver lugar a reembolso no montante de 1.210.362\$, conforme demonstração junta.

Para o seu pagamento, envia-se o cheque n.º 9650778264, sobre o BPSM.

A DDCI

NOTA: Atenção ao prazo de validade do cheque.

REPÚBLICA PORTUGUESA



BILHETE
DE
IDENTIDADE
DE
CIDADÃO
NACIONAL



Alvaro Joaquim Melo Siza Vieira

ASSINATURA DO PORTADOR

U. PORTO



arquivo
central

NÚMERO	EMPRESSA EM	LOCAL DE EMISSÃO	
0894290	14/05/1985	LISBGA	
ALVARO JOAQUIM MELO SIZA VIEIRA			
FILIAÇÃO			
JULIO SIZA VIEIRA * CASSILDA ERMELINDA CAMACHO CARNEIRO DE MELO SIZA VIEIRA			
NATURALIDADE			
MATOSINHOS * MATOSINHOS			
RESIDÊNCIA			
BONFIM * PORTO			
DATA DE NASCIMENTO	ESTADO CIVIL	ALTURA	VALIDADE
25/06/1933	VIÚVO	1,70	VITALICIO
MARCAÇÕES EVENTUAIS			

CENTRO DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL E CRIMINAL



Universidade do Porto

Reitoria

A consideração superior.
 Concorro
 Julgo ser de autorizar o dispendio da verba
 de Esc. 22 921 455\$00 (IVA incluído) e de
 aprovar a anexa minuta de contrato.

AUTORIZO

30/11/90

[Signature]
 J. Alberto M. S. C. Amaral

29/11/90

O Pro-Reitor

[Signature]

(Prof. Doutor A. Guedes Coelho)

Proposta N.º

65 P UP
 / /

Porto,

1990/11/29

**ASSUNTO: PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA
 - 1.º TERMO ADICIONAL**

-Cap.	50	12.37	02.03.10	19 590 987\$00
			IVA A 8%	<u>3 330 468\$00</u>
		<u>ENCARGO</u>		22 921 455\$00

O projecto em epigrafe, foi adjudicado ao Arquitecto Álvaro Siza Vieira, pelo contrato nº 11/P/UP/86, na importância de Esc. 35 890 400\$00 + IVA, visado pelo Tribunal de Contas em 17/09/86.

O referido contrato prevê, no parágrafo segundo da cláusula DÉCIMA SEGUNDA que: " O pagamento dos honorários sera feito de acordo com o previsto no contrato e ajustado em função do orçamento da fase aprovada a que respeita ...".

O citado projectista apresentou em Julho do corrente ano o cálculo dos honorários relativo ao ajustamento previsto no contrato. Reunidos alguns elementos para uma melhor



S. R.

Universidade do Porto

Reitoria

apreciação do assunto e após reunião de trabalho sobre o mesmo, foi elaborada a informação nº 73/P/UP, de 5/9/90, na qual detalhadamente se descreve a forma de cálculo dos honorários devidos.

Assim, de acordo com aquela informação, os honorários em causa atingem o valor de Esc. 19 590 987\$00, ao qual acrescerá o IVA à taxa de 17%, no valor de Esc. 3 330 468\$00.

Nestes termos, tornando-se necessário regularizar aquela dívida, sugere-se a V. Ex.^a se digne autorizar a celebração de um termo adicional ao contrato inicial, ao abrigo do disposto nas alíneas a) e f) do nº 4 do art.^o 5.^o do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, pela importância de Esc. 19 590 987\$00+IVA.

Sugere-se, também, a V. Ex.^a a aprovação da anexa minuta de contrato, a qual mereceu já a concordância do projectista.

U. PORTO

arquivo central

António Manuel Lima e Silva Costa
(António Manuel Lima e Silva Costa)

Assessor Principal

50,12537-02,03,10

29.11.90

Carolina Freixo

A consideração superior



Universidade do Porto

Reitoria

Concordo com a informação, relativa
à revisão dos honorários devidos.

O senhor Reitor devedor

6/9/90
pued L.

Caetano
12 SET. 1990

• Em Eg.º Helder Costa, para propor
o adicional ao contrato

12/9/90
pued L.

Informação nº 73/P/UP

Porto, 1990/09/05

ASSUNTO: PROJECTO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA
Revisão dos Honorários

Em referência ao despacho exarado sobre a comunicação do Arqtº Siza Vieira, de 6 de Julho p.p., informo:

Na reunião realizada nesta Reitoria, em 6 de Abril passado, ficou combinado que os honorários seriam revistos com base nas estimativas de custo de cada fase, remetidas para as datas em que deviam ter sido entregues

Assim, temos:

Data de aprovação do Programa Base		5/87
Estudo Prévio	5/87 + 2 + 3	10/87
Ante-Projecto	10/87 + 2 + 3	3/88
Projecto de Execução	3/88 + 4	7/88



S. R.

Universidade do Porto

R.itoria

Com base nestas datas, nas de entrega de cada fase e nos índices de inflação que acompanharam a nota de honorários, temos:

FASE	DATA PREVISTA	INDICE	DATA DA ENTREGA	INDICE	INDICE FINAL
ESTUDO PREVO	10/87	1.410	11/80	1.569	1.1127
ANTE-PROJECTO	3/88	1.540	11/88	1.569	1.0188
PROJECTO (ESTRUT)	7/88	1.533	11/88	1.569	1.0234
PROJECTO (P.TEC.)	7/88	1.533	8/89	1.668	1.0880
PROJECTO (ARQUIT.)	7/88	1.533	1/90	1.674	1.0919

Com os valores das estimativas apresentadas em cada fase e os índices de inflação acima calculados, determinam-se os honorários respectivos:

FASE	ESTIMATIVA	INDICE	PERC.	HONORAR.
EST. PREV. (ESTRUT.)	144.862.149\$	1.1127	6.33	3.460.518\$
ANTE-PROJECTO	144.862.149\$	1.0188	6.25	2.663.955\$
PROJECTO (ESTRUT.)	144.862.149\$	1.0234	6.25	3.184.542\$
PROJECTO (HIDR.)	19.465.672\$	1.0880	8.48	1.364.896\$



S. R.

Universidade do Porto

Relatório

FASE	ESTIMATIVA	INDICE	PERC.	HONORAR.
PROJECTO (ELECT.)	116.267.583\$	1.0880	6.52	6.270.384\$
PROJECTO (MECAN.)	63.097.247\$	1.0880	7.14	3.727.559\$
EST. PREV. (P. GER.)	700.457.548\$	1.1127	5.03	11.081.700\$
A. PROJ. "	700.457.548\$	1.0188	4.97	8.548.739\$
PROJECTO "	700.457.548\$	1.0919	5.02	9.656.060\$

Para os honorários, por especialidade, resultam os seguintes valores:

ESTRUTURAS	9 309 016\$00
I. HIDRÁULICAS	1 364 896\$00
I. ELÉCTRICAS	6 270 384\$00
I. MECÂNICAS	3 727 559\$00
PROJ. GERAL	29 286 499\$00

arquivo central

peio que a correcção dos honorários é de:

Total dos honorários revistos	49 958 354\$00
Total dos honorários pagos	30 067 367\$00
Diferença para mais	19 590 987\$00
I.V.A.	3 330 468\$00
TOTAL	22 921 455\$00

É sobre o assunto é o que se me oferece informar.

António Manuel Lima e Silva Costa
Assessor Principal

A consideração superior

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 389 A - 1.ª A
4000 PORTO
TEL. 02-570 850
FAX 02-570 850

Reitoria da
Universidade do Porto
Apartado 211
4003 Porto Codex

Porto, 03 de Agosto de 1990

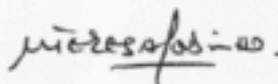
Ass.: Faculdade de Arquitectura UP

Exm^o Sr. Eng^o Silva Costa,

De acordo com a v/solicitação ao Sr. Arqt. Adalberto Dias, juntamos a folha com os Índices de Inflação que por lapso não fora incluída na n/carta de 06.07.90, com a Nota de Honorários.

Renovando o n/pedido de desculpas, apresentamos os melhores cumprimentos,

atentamente,


Alvaro Siza, Arqt.

Anexo: 1

G. O. M.

GABINETE DE ORGANIZAÇÃO E PROJETOS. L^{MA}

INDICES DE INFLAÇÃO FORNECIDOS PELA ASSOCIAÇÃO DOS EMPREITEIROS

7/84 - 1,0(referência); 8/84 - 1,008; 9/84 - 1,015; 10/84 - 1,025; 11/84 - 1,03;
12/84 - 1,04; 1/85 - 1,048; 2/85 - 1,07; 3/85 - 1,085; 4/85 - 1,2; 5/85 -
- 1,205; 6/85 - 1,205; 7/85 - 1,2; 8/85 - 1,2; 9/85 - 1,205; 10/85 - 1,208;
- 11/85 - 1,21; 12/85 - 1,215; 1/86 - 1,185; 2/86 - 1,19; 3/86 - 1,205; 4/86 -
- 1,305; 5/86 - 1,308; 6/86 - 1,31; 7/86 - 1,31; 8/86 - 1,305; 9/86 - 1,305;
10/86 - 1,305; 11/86 - 1,2; 12/86 - 1,305; 1/87 - 1,295; 2/87 - 1,315; 3/87 -
- 1,405; 4/87 - 1,39; 5/87 - 1,39; 6/87 - 1,392; 7/87 - 1,395; 8/87 - 1,4; 9/87 -
- 1,405; 10/87 - 1,41; 11/87 - 1,423; 12/87 - 1,432; 1/88 - 1,44; 2/88 -
- 1,44; 3/88 - 1,54; 4/88 - 1,53; 5/88 - 1,54; 6/88 - 1,535; 7/88 - 1,533;
8/88 - 1,533; 9/88 - 1,546; 10/88 - 1,566; 11/88 - 1,569; 12/88 - 1,571;
1/89 - 1,585; 2/89 - 1,625; 3/89 - 1,639; 4/89 - 1,650; 5/89 - 1,649; 6/89 -
- 1,649; 7/89 - 1,664; 8/89 - 1,668; 9/89 - 1,666; 10/89 - 1,669; 11/89 -
- 1,666; 12/89 - 1,668; 3/89 = 1,674 (estimado)

UNIVERSIDADE DO PORTO
Serviços Administrativos
Entrada em 91.F.1.1890
Registo N.º 203 L.º 43. Fla. 160
Proc.º 43 L.º A/90
Repartição de Pessoal
Repartição de Adm. Fin. e at. ✓

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEGRIA, 399 A-1.ª A
4000 PORTO
TEL. 02-570 850
FAX 02-570 800

Reitoria da
Universidade do Porto
Apartado 211
4003 Porto Codex

As Ex.ªs C.ªs

12/7/90

Alvaro Siza
5-9-90

Porto, 06 de Julho de 1990

Ass.: Faculdade de Arquitectura - UP

Exm^o Senhor Reitor,

U. PORTO

ac arquivo central

Junto envio a Nota de Honorários datada de 07 de Maio ult., pedindo desculpa pelo atraso.

Na expectativa das v/notícias, apresento os melhores cumprimentos e subscrevo-me,

atentamente,

Alvaro Siza
Alvaro Siza, Arqt.

Aneox: 1 N.Hon.

NOTA DE HONORARIOS
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE ARQUITECTURA

1 - Datas de entrega e de aprovação das fases do projecto.

Programas base:

Data de entrega: 1/87;

Data de aprovação: 5/87 (reunião do Eng. Maldonado, com os projectistas);

Data do contrato: 2/87.

Estudo prévio: data do contrato: $5/87 + 3 + 2 = 10/87$

Ante-projecto: data do contrato: $10/87 + 3 + 2 = 3/88$

Projecto: $3/88 + 6 = 9/88$

data de entrega do projecto de estruturas: 11/88;

idem, dos projectos técnicos: 8/89

idem, do projecto de arquitectura: 1/90.

2 - Honorários

2.1 - Projecto de estruturas:

estimativa aprovada: 144.862.149\$00.

Estudo prévio:

Índice de inflação desde 10/87 a 11/88: 1,159 (ver nota anexa)

Honorários: $0,35 \times \frac{144.862.149\$00}{1,159} \times 6,37\% \times 1,2 = 3.343.953\00

Alv.

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUA DA ALEOPIA 399.A-1.ªA
4000 PORTO
TEL. 02 - 570 800

Ante-projecto

Índice de inflação desde 3/88 a 11/88: 1,029:

$$\text{Honorários: } 0,25 \times \frac{144.862.149\$00}{1,029} \times 6,25\% \times 1,2 = 2.639.616\$00$$

Projecto:

$$\text{Honorários: } 0,30 \times 144.862.149\$00 \times 6,22\% \times 1,2 = 3.243.753\$00$$

$$\text{Total: } 3.343.953\$00 + 2.639.616\$00 + 3.243.753\$00 = 9.227.322\$00$$

2.2 - Projecto de hidráulica

Estimativa orçamental aprovada: 19.465.672\$00

Estudo prévio

Índice de inflação desde 10/87 a 8/89: 1,258

$$\text{Honorários: } 0,35 \times \frac{19.465.672\$00}{1,258} \times 8,65\% = 468.460\$00$$

Ante-projecto:

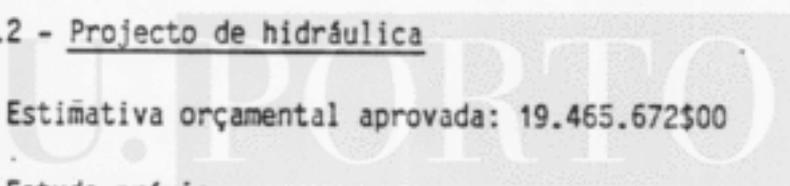
Índice de inflação desde 9/88 a 8/89: 1,122

$$\text{Honorários: } 0,25 \times \frac{19.465.672\$00}{1,122} \times 8,51\% = 369.102\$00$$

Projecto:

$$\text{Honorários: } 0,30 \times 19.465.672\$00 \times 8,34\% = 487.031\$00$$

$$\text{Total: } 468.460\$00 + 369.102\$00 + 487.031\$00 = 1.324.593\$00$$



Alj

ÁLVARO SIZA VIEIRA
ARQUITECTO
RUJA DA ALEGRIA 300 A - 1.ª A
4000 PORTO
TEL. 02 - 570 850

2.3 - Projecto de Electricidade, Telefones e Segurança

Estimativa orçamental aprovada: 116.267.583\$00

Estudo prévio:

$$0,35 \times \frac{116.267.583\$00}{1,258} \times 6,66\% = 2.154.370\$00$$

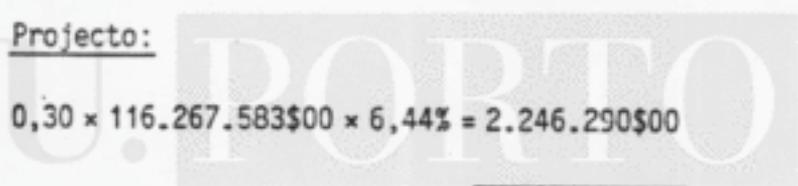
Ante projecto:

$$0,25 \times \frac{116.267.583\$00}{1,122} \times 6,55\% = 1.696.864\$00$$

Projecto:

$$0,30 \times 116.267.583\$00 \times 6,44\% = 2.246.290\$00$$

Total..... 6.097.524\$00



2.4 - Projecto de Instalações Mecânicas

Estimativa orçamental aprovada: 63.097.247\$00

Estudo prévio:

$$0,35 \times \frac{63.097.247\$00}{1,258} \times 7,30\% = 1.281.506\$00$$

Ante-projecto:

$$0,25 \times \frac{63.097.247\$00}{1,122} \times 7,18\% = 1.009.443\$00$$

Projecto:

$$0,30 \times 63.097.247\$00 \times 7,05\% = 1.334.508\$00$$

Total..... 3.625.456\$00

2.5 - Projecto geral

Estimativa orçamental aprovada:

$$630.539.378\$00 + 144.862.149\$00 = 775.401.527\$00$$

Estimativa para o projecto geral:

$$775.401.527\$00 - 3.119.378\$00 - (19.465.672\$00 + 116.267.583\$00 + 63.067.247\$00) + \\ + 0,20 \times 775.401.527\$00 = 700.457.548\$00$$

Estudo prévio:

$$0,35 \times \frac{700.457.548\$00}{1,258} \times 5,115\% = 9.968.156\$00$$

Ante-projecto:

$$0,25 \times \frac{700.457.548\$00}{1,122} \times 5,036\% = 7.859.857\$00$$

Projecto:

$$0,30 \times 700.457.548\$00 \times 4,966\% = 10.435.417\$00$$

$$\text{Total..... } \underline{28.263.430\$00}$$

3 - Importâncias já recebidas:

$$2 \times 3.589.040\$00 + 5.383.560\$00 + 12.069.396\$00 + 7.670.324\$00 + 999.999\$00 + \\ + 1.599.000\$00 = 34.900.359\$00$$

(inclui 4.832.992\\$00 de IVA).

3.1 - Factura

$$9.227.322\$00 + 1.324.593\$00 + 6.097.524\$00 + 3.625.456\$00 + 28.263.430\$00 - \\ - (34.900.359\$00 - 4.832.992\$00) = 18.470.958\$00$$

$$\text{IVA } 17\% = 3.140.063\$00$$

$$\text{Total..... } \underline{21.611.021\$00}$$

Álvaro Siza Vieira

Porto, 7 de Maio de 1990

 arquivo
central

A presente proposta tem cabimento de verba segundo a Class Econ. ^{Cap=50-Div.12-Sub.14} el. 501 31.00. B
O encargo foi anctado. MINISTERIO DA EDUCACAO E CULTURA

12/9/86
O CHEFE DA REPARTICAO

UNIVERSIDADE DO PORTO



[Handwritten signatures and initials]

CONTRATO Nº 11/P/U.P./86, para elaboração do PROJECTO DE CONSTRUÇÃO DA FACULDADE DE ARQUITECTURA, adjudicado ao Arquitecto Alvaro de Siza Vieira, pela importância de 35 890 400\$00 (trinta e cinco milhões oitocentos e noventa mil e quatrocentos escudos), com o IVA incluído no valor de 4 950 400\$00 (quatro milhões novecentos e cinquenta mil e quatrocentos escudos).

----- Aos ----- onze ----- dias do mês de Setembro de 1986, nesta cidade do Porto, na Reitoria da Universidade do Porto, na Rua D. Manuel II, perante mim, Jorge Rocha Pereira, Administrador da Universidade do Porto, servindo de oficial público neste acto, por despacho do Senhor Secretário de Estado do Ensino Superior, de vinte e sete do mês de Junho de 1986, em cumprimento do artigo 13º do Decreto-Lei nº 211/79, de 12 de Julho, compareceram de uma parte, como primeiro outorgante em representação da Universidade do Porto o Professor Doutor Alberto Manuel Sampaio Castro Amaral, Reitor da Universidade do Porto, que para o efeito foi designado por despacho do Senhor Secretário de Estado do Ensino Superior de vinte e sete de Junho de 1986, e como segundo outorgante o Arquitecto Alvaro de Siza Vieira, com escritório na Rua da Alegria, 399 - A - 1º - 4000 Porto, pessoas cuja identidade e poderes para outorgar o presente instrumento do contrato foram por mim devidamente verificados.

----- E pelo primeiro outorgante foi dito que, nos termos do despacho do Senhor Secretário de Estado do Ensino Superior de vinte e sete de Junho de 1986, precedendo minuta visada pelo mesmo Senhor Secretário de Estado, na mesma data, contra com o segundo outorgante, a elaboração e fornecimento do projecto necessário à execução do empreendimento correspondente à construção da Faculdade de Arquitectura de acordo com as seguintes cláusulas: -----

PRIMEIRA: Desempenhará e assumirá as funções de coordenador de todos os estudos

a elaborar e a entregar pela equipa projectista o Arquitecto Alvaro Siza Vieira que nessa qualidade se responsabilizará pela actuação de toda a equipa assim como individualmente por cada elemento que a compõe.

Parágrafo primeiro: - Os responsáveis para as diversas especialidades são:

- Projecto Geral (Arquitectura) - Arquitecto Alvaro de Siza Vieira.
- Projecto de Estruturas, Águas e Esgotos - Engenheiro Civil João Cunha de Araújo Sobreira, director-gerente do Gabinete de Organização de Projectos, Lda. (GOP).
- Projectos Electro-Mecânicos - Engenheiro Electrotécnico José de Sousa Guedes (contratado pelo GOP).
- Projecto de Equipamento Fixo e do Mobiliário - Arquitecto Alvaro de Siza Vieira.
- Projecto de Arranjo dos Espaços Exteriores - Engenheiros Agrónomos Francisco Caldeira Cabral e Manuel Augusto Cardoso Ferreira, contratados pelo Prof. Caldeira Cabral Associados Estudos e Projectos, Lda.

Parágrafo segundo: - Qualquer substituição do coordenador ou dos responsáveis pelas diversas especialidades identificadas neste contrato carecerá de acordo prévio do primeiro outorgante.

SEGUNDA: Os estudos a apresentar serão elaborados de acordo com as "Instruções para o Cálculo de Honorários Referentes aos Projectos de Obras Públicas", aprovadas por Portaria de 07.02.72, publicada no Diário do Governo nº 35, II Série, de 11.02.72, com as alterações introduzidas pela Portaria de 22.11.74, publicada no Diário do Governo nº 2, II Série, de 03.01.75 e pela Portaria de 07.01.86, publicada no Diário da República, II Série, nº 53, de 05.03.86, e abrangerão:

- a) Projecto Geral;
- b) Fundações e Estruturas;



- c) Instalações e Equipamentos Eléctricos; -----
- d) Instalações e Equipamentos Mecânicos; -----
- e) Instalações e Equipamentos de Água e Esgotos; -----
- f) Equipamento Fixo e Mobiliário de produção não comercial; -----
- g) Arranjos Exteriores, -----

----- fixando-se, por estimativa, o valor de 307 698 000\$00 (trezentos e sete milhões seiscentos e noventa e oito mil escudos) a partir dos quais é fixado o montante global do presente contrato. -----

Parágrafo único: - O projecto a apresentar pelo segundo outorgante, tem como base o programa preliminar fornecido pela Reitoria da Universidade do Porto. -----

TERCEIRA: - As fases de desenvolvimento dos estudos a elaborar e fornecer pela equipa são: -----

- a) Programa-base; -----
- b) Estudo prévio; -----
- c) Anteprojecto (Projecto base - programa base definitivo); -----
- d) Projecto de execução; -----
- e) Assistência técnica. -----

Parágrafo único: - O anteprojecto deverá conter, além dos elementos e condições definidos nas "Instruções para o Cálculo dos Honorários Referentes aos Projectos de Obras Públicas", aprovadas por Portaria de 07.02.72 com as alterações introduzidas pela Portaria de 22.11.74, um orçamento discriminado, diferenciado para cada uma das especialidades, do custo estimado da obra. -----

QUARTA: - Para além da elaboração e fornecimento dos estudos que constituem o objecto deste contrato e que serão apresentados de acordo com as fases indicadas na cláusula terceira, incumbirá à equipa projectista: -----

a) Participar em reuniões de trabalho, em qualquer altura da vigência do contrato sempre que necessário, a realizar por iniciativa da Reitoria da Universidade do Porto ou do coordenador da equipa projectista, até à conclusão da execução do empreendimento, desde o esclarecimento das bases programáticas ou outras directivas necessárias à satisfação do contrato, competindo também à equipa projectista durante as reuniões, apresentar sugestões e soluções tendo em vista a satisfação dos seus objectivos pela forma mais adequada, quer técnica, quer funcional, quer económica.

Nas citadas reuniões e conforme a natureza dos trabalhos, participarão todos ou parte dos componentes da equipa projectista, mas sempre o coordenador geral ou um seu delegado bem como os representantes da Reitoria da Universidade do Porto ou quem esta indicar.

Do que for tratado e resolvido em cada reunião será elaborado um relatório pelo coordenador da equipa projectista que o apresentará em quadruplicado, devidamente assinado, à Reitoria da Universidade do Porto, no prazo de cinco dias a seguir à reunião a que diga respeito, por forma a que todos os intervenientes o possam analisar antes da reunião seguinte.

No caso do relatório não ser apresentado ao primeiro outorgante no prazo estipulado, o direito poderá devolver-se a este, considerando-se aquele automaticamente aprovado.

b) Participar em viagens de estudo no País ou estrangeiro cuja necessidade e condições de realização sejam reconhecidas nas reuniões referidas na alínea anterior, e autorizadas pela Reitoria da Universidade do Porto em proposta devidamente fundamentada. As despesas inerentes às viagens serão pagas à equipa como honorários suplementares.



Das visitas efectuadas será elaborado e fornecido pelo coordenador da equipa um relatório, num prazo compatível com o desenvolvimento dos assuntos que as motivam. -----

QUINTA: Se a proposta mais baixa apresentada no concurso público para execução da empreitada cujo projecto é objecto deste contrato exceder em mais de 15% o orçamento apresentado com o projecto de execução, nos termos definidos nas "Instruções para o Cálculo de Honorários Referentes a Projectos de Obras Públicas" que regem o presente contrato, fica o segundo outorgante obrigado à revisão do projecto de modo a que os encargos com a sua execução se comportem dentro do limite financeiro definido pelo mesmo orçamento, sem direito a qualquer remuneração complementar. -----

Parágrafo primeiro: - A aplicação da obrigatoriedade imposta no corpo desta cláusula está dependente da realização do acto público do concurso para a execução da empreitada no prazo de cento e vinte dias contados a partir da data da apresentação do projecto de execução, sem prejuízo do estipulado no parágrafo seguinte. --

Parágrafo segundo: - Caso seja excedido o prazo fixado no parágrafo anterior, manter-se-á a obrigatoriedade de revisão do projecto de execução sem direito a qualquer remuneração complementar, /sendo, no entanto, o limite fixado no corpo desta cláusula corrigido para mais ou para menos, tendo em conta o agravamento de custos de mão-de-obra e de materiais, tomando como base a fórmula de edifícios correntes constantes do despacho do Ministro do Equipamento Social e do Ambiente de 26 de Julho de 1975, publicado no Diário do Governo, nº 180, II Série, de seis de Agosto de mil novecentos e setenta e cinco, os índices publicados pelo Ministério da Habitação e Obras Públicas e considerar a sua variação desde o termo final do referido prazo de cento e vinte dias e a data da efectiva realização do acto

0

público do concurso. -----

SEXTA: A equipa projectista não competirá a direcção técnica, administração e fiscalização da obra, sem prejuízo da assistência técnica que lhe incumbe de acordo com a Portaria de 07.01.86, publicada no Diário da República, II Série, nº 53, de 05.03.86, nomeadamente no respeitante: -----

- a) Ao esclarecimento de dúvidas de interpretação e à prestação de informações complementares relativas a ambiguidades ou omissões dos projectos; -----
- b) A apreciação de documentos de ordem técnica apresentados pelos fornecedores ou empreiteiros da obra; -----
- c) A assistência à Reitoria da Universidade do Porto na verificação da qualidade dos materiais e da execução dos trabalhos e do fornecimento e montagem dos equipamentos e instalações e elaboração dos respectivos pareceres. -----

SETIMA: Cada estudo parcelar, em todas as fases de desenvolvimento propostas será fornecido à Reitoria da Universidade do Porto, em quintuplicado, mais os originais transparentes, devidamente subscritos pelo coordenador da equipa e pelo membro da mesma autor do estudo, salvo no caso em que o coordenador é simultaneamente autor. -----

OITAVA: Os prazos para entrega dos estudos parcelares que integram cada uma das fases de desenvolvimento propostas, apenas susceptíveis de prorrogação mediante justificação devidamente aceite pela Reitoria da Universidade do Porto, são as seguintes: -----

Programa base: 120 dias após a assinatura do contrato; -----

Estudo prévio: 60 dias após a comunicação da aprovação do programa base; -----

Anteprojecto: 60 dias após a comunicação da aprovação do estudo prévio; -----

Projecto de execução: 120 dias após a comunicação da aprovação do anteprojecto.-----

Parágrafo único: - A antecipação ou atraso na entrega de qualquer das fases pre-



vistas na cláusula terceira do presente contrato não altera o termo final do prazo estipulado para a entrega da fase seguinte. -----

NONA: O não cumprimento dos prazos indicados nas alíneas da cláusula anterior e desde que os atrasos não resultem de motivos de força maior ou outros devidamente justificados e alheios à vontade dos segundos outorgantes e como tal aceites pela Reitoria da Universidade do Porto, implicará a aplicação das seguintes multas a descontar no pagamento da prestação dos honorários respeitantes à fase dos estudos em atraso: -----

- a) Um por mil da prestação dos honorários respeitantes à entrega em atraso por cada um dos primeiros quinze dias de atraso; -----
- b) Dois por mil da prestação dos honorários respeitantes à entrega em atraso, por cada dia de atraso além de quinze e até trinta dias; -----
- c) Quatro por mil da prestação dos honorários respeitantes à entrega em atraso por dia de atraso além de trinta dias. -----

DECIMA: Poderá haver lugar à rescisão do presente contrato nos seguintes casos: -

- a) Por iniciativa da Reitoria da Universidade do Porto, quando os prazos contratuais para entrega dos estudos forem excedidos, sem justificação aceite nos termos da cláusula nona, para além de um terço. Não haverá neste caso direito a qualquer indemnização a favor dos segundos outorgantes; -----
- b) Por iniciativa e conveniência da Reitoria da Universidade do Porto, em qualquer altura quando se verificar que a actuação dos segundos outorgantes não satisfaz ou não se revela em condições de se desempenhar satisfatoriamente das obrigações que lhes incumbem, recebendo neste caso uma parcela dos honorários equitativamente fixada pelo primeiro outorgante, tendo em atenção os trabalhos já entregues e os prejuízos que para o Estado resultarem da rescisão e da necessida

de de incumbir a outrem essas obrigações; -----

- c) Por iniciativa e conveniência da Reitoria da Universidade do Porto e em qualquer altura, tendo o segundo outorgante direito a uma indemnização pelos prejuízos emergentes da decisão que, em nenhum caso, excederá a fracção dos honorários correspondentes à fase em elaboração calculada na base dos montantes do contrato; -----
- d) Por iniciativa do segundo outorgante quando, por razões que não lhes sejam imputáveis, não se verifique a aprovação de uma fase dos estudos da qual dependa o pagamento de uma das fracções dos honorários, dentro de um prazo duplo do da entrega dessa fase, ou de noventa dias se aquele for inferior a este; ----
- e) Por iniciativa do segundo outorgante quando da impossibilidade do cumprimento de algumas das disposições contratuais por parte da Reitoria da Universidade do Porto possa resultar grave prejuízo ou dano ao mesmo segundo outorgante; --
- f) Por iniciativa dos segundos outorgantes decorridos dois anos sobre a data de a aprovação do projecto sem que o mesmo tenha sido executado. -----

DECIMA PRIMEIRA: Das decisões tomadas pelo primeiro outorgante, nos termos do presente contrato ou relativamente a assuntos dele decorrentes e que suscitem dúvidas, poderá o segundo outorgante interpor recurso por intermédio da Reitoria da Universidade do Porto, para o Ministério da Educação e Cultura que decidirá sobre as questões em litígio, sendo os despachos ministeriais de decisão susceptíveis de recurso contencioso nos termos gerais de direito. -----

Parágrafo primeiro: - O segundo outorgante é o responsável directo por todos os prejuízos ou danos causados à Universidade, que resultem de erros ou omissões nos estudos por ele elaborados. /-----

Parágrafo segundo: - O disposto no parágrafo anterior não invalida ou atenua as



responsabilidades perante a lei dos técnicos autores daqueles estudos ou projectos. -----

DECIMA SEGUNDA: Com base na categoria III que se atribui à natureza das obras e na estimativa de 307 698 000\$00, resultam os honorários totais de 35 890 400\$00 (trinta e cinco milhões oitocentos e noventa mil e quatrocentos escudos), incluindo o IVA no valor de 4 950 400\$00 (quatro milhões novecentos e cinquenta mil e quatrocentos escudos), calculados de acordo com as já mencionadas "Instruções para o Cálculo de Honorários" decompondo-se aqueles conforme o "mapa para o cálculo de honorários de projectos de edifícios públicos", que se anexa, e que faz parte do presente contrato. -----

Parágrafo primeiro: - Os pagamentos serão efectuados de acordo com o artigo 13º das instruções referidas na cláusula segunda e com o seguinte escalonamento: ---

- a) assinatura do contrato 10%
- b) aprovação do programa base 10%
- c) aprovação do estudo prévio 15%
- d) aprovação do anteprojecto 25%
- e) aprovação do projecto de execução 30%
- f) assistência técnica 10%

Parágrafo segundo: - O pagamento dos honorários será feito de acordo com o previsto no contrato (mapa anexo) e ajustado em função do orçamento da fase aprovada a que respeita, sem direito a qualquer outro reajustamento posterior. -----

----- No concernente à assistência técnica seguir-se-á o previsto no nº 5 do artigo 12º das citadas instruções. -----

DECIMA TERCEIRA: As deslocações com vista à efectivação deste contrato serão pagas de harmonia com a tabela na altura em vigor para os funcionários civis do Es

tado (técnicos de letra D). -----

As despesas de transporte serão pagas de harmonia com as tabelas em vigor para transportes aéreos, comboios, etc. -----

Parágrafo único: - Os segundos outorgantes comprometem-se a informar e a solicitar autorização prévia ao primeiro outorgante para as referidas deslocações. -----

DECIMA QUARTA: A quantia de 10% dos honorários correspondentes à assinatura do contrato, será entregue mediante garantia bancária idónea, após visto do Tribunal de Contas, no caso contrário aquela importância apenas será entregue após a aprovação do anteprojecto. -----

DECIMA QUINTA: O encargo total deste contrato é de 35 890 400\$00 (trinta e cinco milhões oitocentos e noventa mil e quatrocentos escudos), cabendo 30 940 000\$00 (trinta milhões novecentos e quarenta mil escudos) a honorários e 4 950 400\$00 (quatro milhões novecentos e cinquenta mil e quatrocentos escudos) ao IVA. -----

DECIMA SEXTA: Após os pagamentos aos segundos outorgantes dos honorários que lhes competem, os estudos e projectos resultantes do presente contrato constituirão em todas as peças, quer escritas, quer desenhadas, propriedade do primeiro outorgante. -----

DECIMA SETIMA: Em tudo o que não estiver expressamente previsto no presente contrato, será aplicado o disposto nas "Instruções para o Cálculo de Honorários Referentes aos Projectos de Obras Públicas", aprovadas por Portaria de 7 de Fevereiro de 1972 com as alterações introduzidas pela Portaria de 3 de Janeiro de 1975 e pela Portaria de 5 de Março de 1986. -----

DECIMA OITAVA: Os outorgantes escolheram o Tribunal da Comarca do Porto para dirimir as questões emergentes da execução do presente contrato. -----

DECIMA NONA: Pelos outorgantes foi declarado que aceitam o presente contrato com



Quintanilha
Quintanilha

todas as suas condições de que tomaram inteiro e perfeito conhecimento e a cujo cumprimento se obrigam nos termos nele expressos. -----

VIGESIMA: O encargo com o contrato será custeado até à importância de -----
12 562 000\$00 (doze milhões quinhentos e sessenta e dois mil escudos) pela dotação inscrita no Capítulo 50, Divisão 12, Subdivisão 14, Classificação Económica 31.00, do Plano de Investimentos e Desenvolvimento da Administração Central ----- (PIDDAC), atribuída à Universidade do Porto para o corrente ano de 1986 e o restante pela verba que vier a ser inscrita nos anos seguintes. -----

----- O presente contrato vai escrito em seis folhas de papel comum de vinte e cinco linhas, cada uma das folhas seladas com estampilhas fiscais da taxa de sessenta escudos e inclui ainda seis folhas de mapa de cálculo de honorários devidamente selados. E ainda devida a quantia de 1 500\$00 (mil e quinhentos escudos) correspondente ao imposto de selo devido nos termos do artigo 61º A, nº 2, alínea b) da Tabela Geral do Imposto de Selo, com a alteração que lhe foi dada pelo artigo 31º, alínea f) da Lei nº 2-B/85, de 28 de Fevereiro, imposto este que foi pago de acordo com o registo da Repartição de Finanças. -----

----- São ainda devidos emolumentos pelo Visto do Tribunal de Contas nos termos do artigo 5º da Tabela Anexa ao Decreto-Lei nº 356/73 e nº 1 do artigo 1º do Decreto-Lei nº 131/82, que serão satisfeitos pelo segundo outorgante por meio de guia de receita de Estado. -----

----- São testemunhas Maria Elisabeth Correia Branco de Jesus Ribeiro, casada, Tradutora-Correspondente-Intérprete e Maria Antónia Ferreira Fleming de Oliveira, solteira, Primeiro Oficial, ambas funcionárias desta Universidade, as quais vão assinar o presente contrato, celebrado perante mim que o fiz escrever e também o assino depois de a todos ter sido lido em voz alta. -----

TRIBUNAL DE CONTAS

VISTO
17 SET. 86

TRIBUNAL DE CONTAS
DIRECCÃO - GERAL
091783 15.09.86
CONTADORIA GERAL DO VISTO

Alto M.S.C. Manuel
Alto Joaquim Melo Leij. Vieira
Maria Elizabeth C.B. Jesus Ribeiro
Hana Ruben Feres. Feres de Oliveira
M.R.M.M.M.

Em tempo se declara que este estudo consta do PIDDAC/86 da Universidade do Porto, visado em 8 de Agosto de 1986 pelo senhor Secretário de Estado do Planeamento e Desenvolvimento Regional.

Alto M.S.C. Manuel
M.R.M.M.M.

Entrelinhei "e até um limite máximo de dois anos" e "Esta responsabilidade poderá ser coberta por apólice de seguro adequada ao efeito.", a folhas três e quatro, respectivamente. --- *Alto M.S.C. Manuel*

Alto Joaquim Melo Leij. Vieira
Maria Elizabeth C.B. Jesus Ribeiro
Hana Ruben Feres. Feres de Oliveira
M.R.M.M.M.

SERVIÇO DO VISTO
EMOLUMENTO DEVIDOS

(Art.º 5.º da Tabela anexa ao Dec.-Lei 356/73 e n.º 1 do art.º 1.º do Dec.-Lei 131/82).

— PARA O ESTADO 15.470.00
— PARA O COFRE 15.470.00
DO T. DE CONTAS
TOTAL 30.940.00

5
9

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

UNIVERSIDADE DO PORTO



Carsten
UMP/MS

Mapa para cálculo de honorários de projectos de edifícios públicos (1)

Empreendimento: UNIVERSIDADE DO PORTO
.....Faculdade de Arquitectura
.....

1. Valores das obras parcelares integrantes no empreendimento completo		
1.1. Construção civil em geral	V_1	(2) 130 595 000\$00 (42,4%)
1.2. Fundações e estruturas		
1.2.1. Fundações	V_2'	(3) 12 259 000\$00 (4,0%)
1.2.2. Estruturas gerais e de estabilização	V_2''	49 036 000\$00 (15,9%)
	V_2	61 295 000\$00 (19,9%)
1.3. Instalações e equipamentos eléctricos		
1.3.1. Equipamentos não calculados pelo autor do projecto respectivo ou não fabricados sob sua orientação	V_3'	(K) (4) (a) 245 000\$00...
1.3.2. Restantes trabalhos	V_3''	(99%) 24 273 000\$00....
(a) Valor estimado a ajustar	V_3	24 518 000\$00 (8,0%)

- a) Valor estimado a ajustar
 b) Valor estimado a ajustar
 afectando nos honorários 0,05 devido
 ao grau de repetitividade.

60\$00
 PORTUGAL
 1980
 beiro
 Carbon
 M/M

1.4.	Instalações e equipamentos mecânicos		
1.4.1.	Equipamentos não calculados pelo autor do projecto respectivo ou não fabricados sob sua orientação5%.....	V' ₄	(a) (4) (5%) ..1.226.000\$00..
1.4.2.	Restantes trabalhos	V'' ₄	..(95%)..23.292.000\$
		V ₄	24.518.000\$00. (8,0%)
1.5.	Instalações e equipamentos de águas e esgotos		
1.5.1.	Equipamentos não calculados pelo autor do projecto respectivo ou não fabricado sob sua orientação	V' ₅	(a) (4) (1%) .122.000\$00....
1.5.2.	Restantes trabalhos	V'' ₅	(99%)..12.132.000\$00..
		V ₅	...12.254.000\$00. central (4,0%)
1.6.	Mobiliário fixo que não corresponde a 5% produção comercializada	V ₆	(b) .24.518.000\$00(8,0%).
1.7.	Arranjos exteriores	V ₇	.30.000.000\$00(.9,7%).
2.	Valor total do empreendimento completo Vi	V c)	(c) 307 693 000\$00
3.	Valores de incidência para cálculo das percentagens de honorários parcelares e totais		
3.1.	Projecto geral V - V' ₂ - (V ₃ + V ₄ + V ₅) + 0,2 V ou ..295.689.000\$00.....	V _a	(5) .295.439.000\$00.....
	V - v' ₂ - 295 439 000\$00		

c) Valor calculado com base na área de 7 458 m2 do programa preliminar.

Construção: 7 458 m2 x 33 947\$00	253 130 000\$00
Mobiliário fixo:	24 513 000\$00
Arranjos exteriores	30 000 000\$00
	<u>307 693 000\$00</u>



Antonio
MMMM

3.2.	Fundações e estruturas			
	V ₂	V _b		61.295.000\$00...
3.3.	Instalações e equipamentos eléctricos			
	V ₃	V _c	(6)	24.273.000\$00(99%).
3.4.	Instalações e equipamentos mecânicos			
	V ₄	V _d	(6)	23.292.000\$00(95%).
3.5.	Instalações e equipamentos de águas e esgotos			
	V ₅	V _e	(6)	12.132.000\$00.(99%)
3.6.	Decoração			
	V ₆	V _f	
3.7.	Mobiliário fixo			
	V ₇	V _g	(95%)	23.292.000\$00.....
3.8.	Arranjos exteriores			
	V ₈	V _h		30.000.000\$00.....

U. PORTO

arquivo central

4.	Atribuição das categorias das obras parcelares para determinação das percentagens de honorários		(7)	
4.1.	Projecto geral	C _a		.III.....
4.2.	Fundações e estruturas	C _b		..III.....



Handwritten signature and notes:
MRM...
Beeio
Dambour

4.3. Instalações e equipamentos eléctricos	C_c	...III.....
4.4. Instalações e equipamentos mecânicos ...	C_d	...III.....
4.5. Instalações e equipamentos de água e esgotos...	C_e	...III.....
4.6. Mobiliário fixo que não corresponde a produção comercializada	C_f	...III.....
4.7. Arranjos exteriores.....	C_g	...III.....
5. Cálculo das percentagens de honorários (Tabelas).....		(8)
5.1. Projecto geral		
$C_a \times V_a$	P_a5,59Z.....
5.2. Fundações e estruturas		
$C_b \times V_b$	P_b7,08Z.....
5.3. Instalações e equipamentos eléctricos		
$C_c \times V_c$	P_c8,11Z.....
5.4. Instalações e equipamentos mecânicos		
$C_d \times V_d$	P_d8,16Z.....
5.5. Instalações e equipamentos de água e esgotos		
$C_e \times V_e$	P_e8,96Z.....
5.6. Mobiliário fixo que não corresponde a produção comercializada		
$C_f \times V_f$	P_f8,16Z.....
5.7. Arranjos exteriores		
$C_g \times V_g$	P_g7,87Z.....
6. Cálculo dos honorários		
6.1. Projecto geral		
$V_a \times P_a$	H_a	..16.515.000\$00....



beiro
Carban

6.2. Fundações e estrutura			
$V_b \times P_b \times 1,2$	H_b	(a)	..5.208.000\$00....
6.3. Instalações e equipamentos eléctricos			
$V_c \times P_c$	H_c		...1.970.000\$00....
6.4. Instalações e equipamentos mecânicos			
$V_d \times P_d$	H_d		...1.900.000\$00....
6.5. Instalações e equipamentos de água e esgotos			
$V_e \times P_e$	H_e		...1.087.000\$00....
6.6. Mobiliário fixo que não corresponde a produção comercializada			
$V_f \times P_f$	H_f		...1.900.000\$00....
6.7. Arranjos exteriores			
$V_g \times P_g$	H_g		...2.360.000\$00....
<hr/>			
7. Valor total dos honorários do projecto completo	H		...30.940.000\$00....
30 940 000\$00 x 0,16			4 950 400\$00 IVA
			+30 940 000\$00
TOTAL			35 890 400\$00

U. PORTO

arquivo central



DISTRIBUIÇÃO DE HONORÁRIOS POR PROJECTOS PARCELARES

AUTORES E FASES DE DESENVOLVIMENTO DOS ESTUDOS

Projecto parcelar Autor do projecto parcelar		honorários parcelares com 16% de IVA		Fraccionamento dos honorários parcelares					
				I Contrato 10%	II Programa Base 10%	III Estudo Prévio 15%	IV Anteprojecto 25%	V Projecto 30%	VI Assist. Técni. 10%
a	Projecto geral Arquitecto	h _a	19 157 400	1 915 740	1 915 740	2 873 610	4 789 350	5 747 220	1 915 740
b	Fundações e estruturas Engenheiro	h _b	6 041 280	604 128	604 128	906 192	1 510 320	1 812 384	604 128
c	Instalações e equipamen- tos eléctricos Engenheiro	h _c	2 285 200	228 520	228 520	342 780	571 300	685 560	228 520
d	Instalações e equipamentos mecânicos Engenheiro	h _d	2 204 000	220 400	220 400	330 600	551 000	661 200	220 400
e	Instalações e equipamen- to de águas e esgotos Engenheiro	h _e	1 260 920	126 092	126 092	189 138	315 230	378 276	126 092
f	Mobiliário fixo que não corresponde a prod. comer. Arquitecto	h _f	2 204 000	220 400	220 400	330 600	551 000	661 200	220 400
g	Arranjos exteriores Arquitecto	h _g	2 737 600	273 760	273 760	410 640	684 400	821 280	273 760
	Totais dos honorários par- celares e das fracções	h	35 890 400	3 589 040	3 589 040	5 383 560	6 972 600	10 767 120	3 589 040

AC-2745

Ao Sr. Eug. Ferraz (comp)
21/6/96 *[Signature]*

ÁLVARO SIZA ARQUITECTO, LDA.
RUA DA ALEGRIA, 399 A - 2.º
4000 PORTO PORTUGAL
TEL. 02-570850/580612 FAX 5103518

[Signature]

Reitoria da Universidade do Porto
Direcção dos Serviços de Planeamento
Professor Doutor Sousa Melo
Apartado 4211
4003 Porto Codex

Porto, 20 de Junho de 1996

Assunto: Projecto de Electricidade

Exmº Senhor Professor:

No seguimento da nossa carta de 19 de Junho de 1996, entregam-se 2 cópias de desenhos das alterações do Projecto inicial de Electricidade.

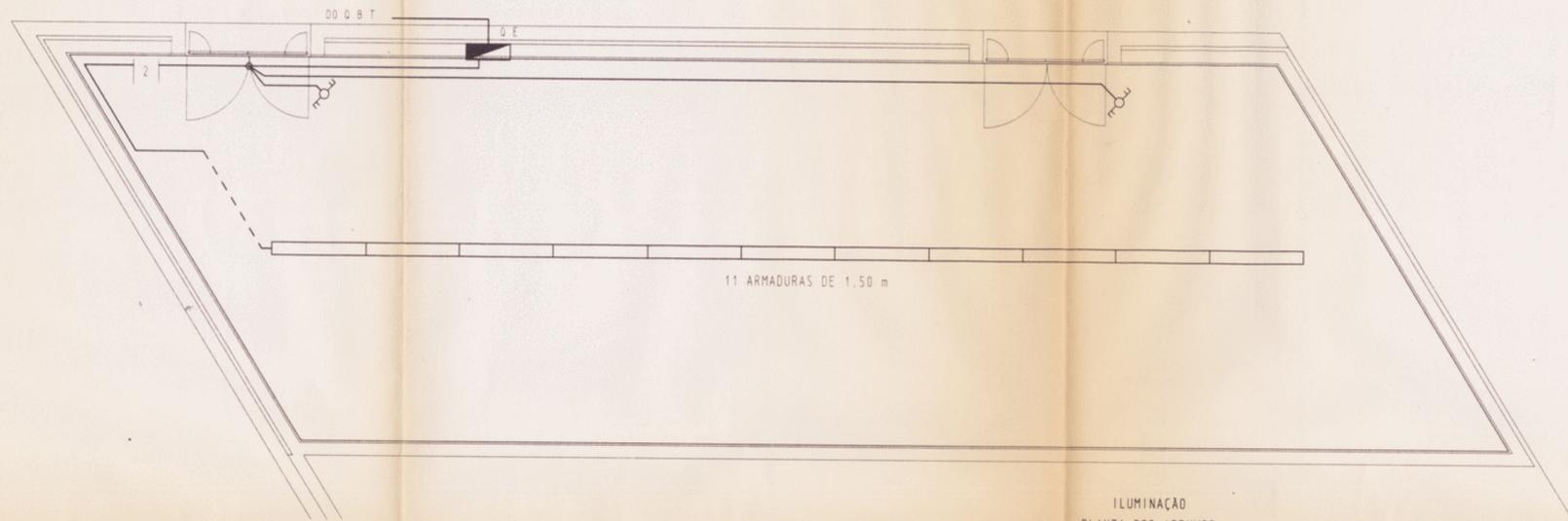
U. PORTO

arquivo central

Com os meus melhores cumprimentos,

R. Álvaro Siza
[Signature]

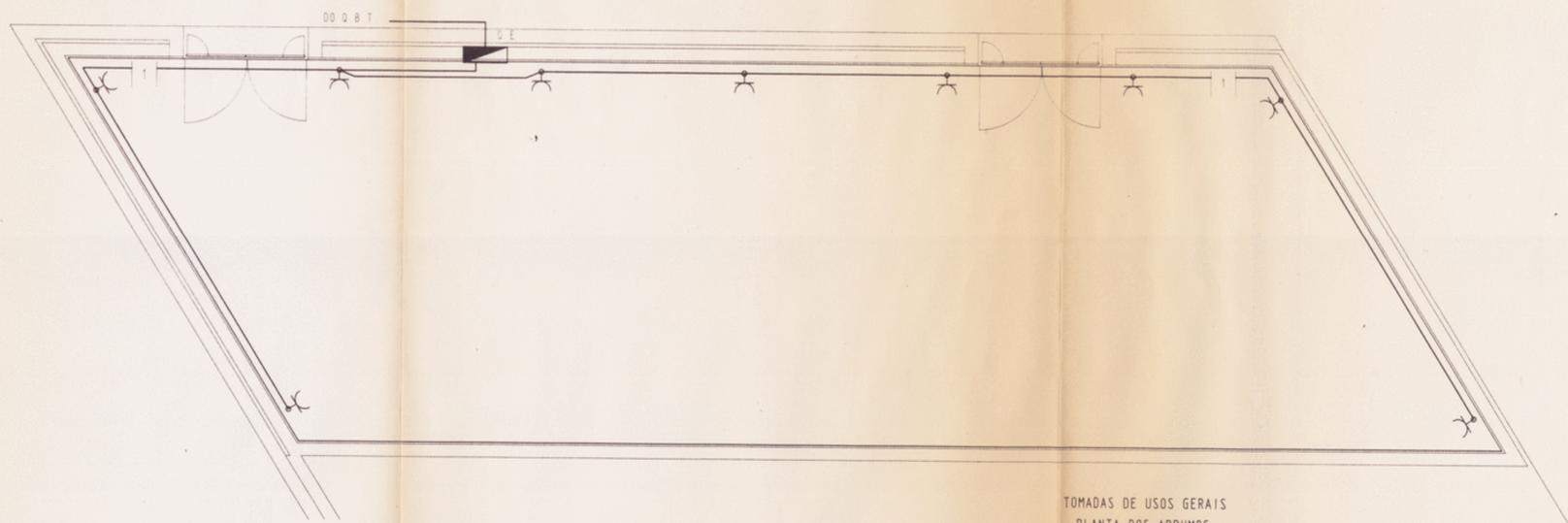
Reusi, 20/6/96
[Signature]



11 ARMADURAS DE 1.50 m

U. PORTO  arquivo central

ILUMINAÇÃO
PLANTA DOS ARRUMOS
esc. 1/50



TOMADAS DE USOS GERAIS
PLANTA DOS ARRUMOS
esc. 1/50

SIMBOLOGIA:

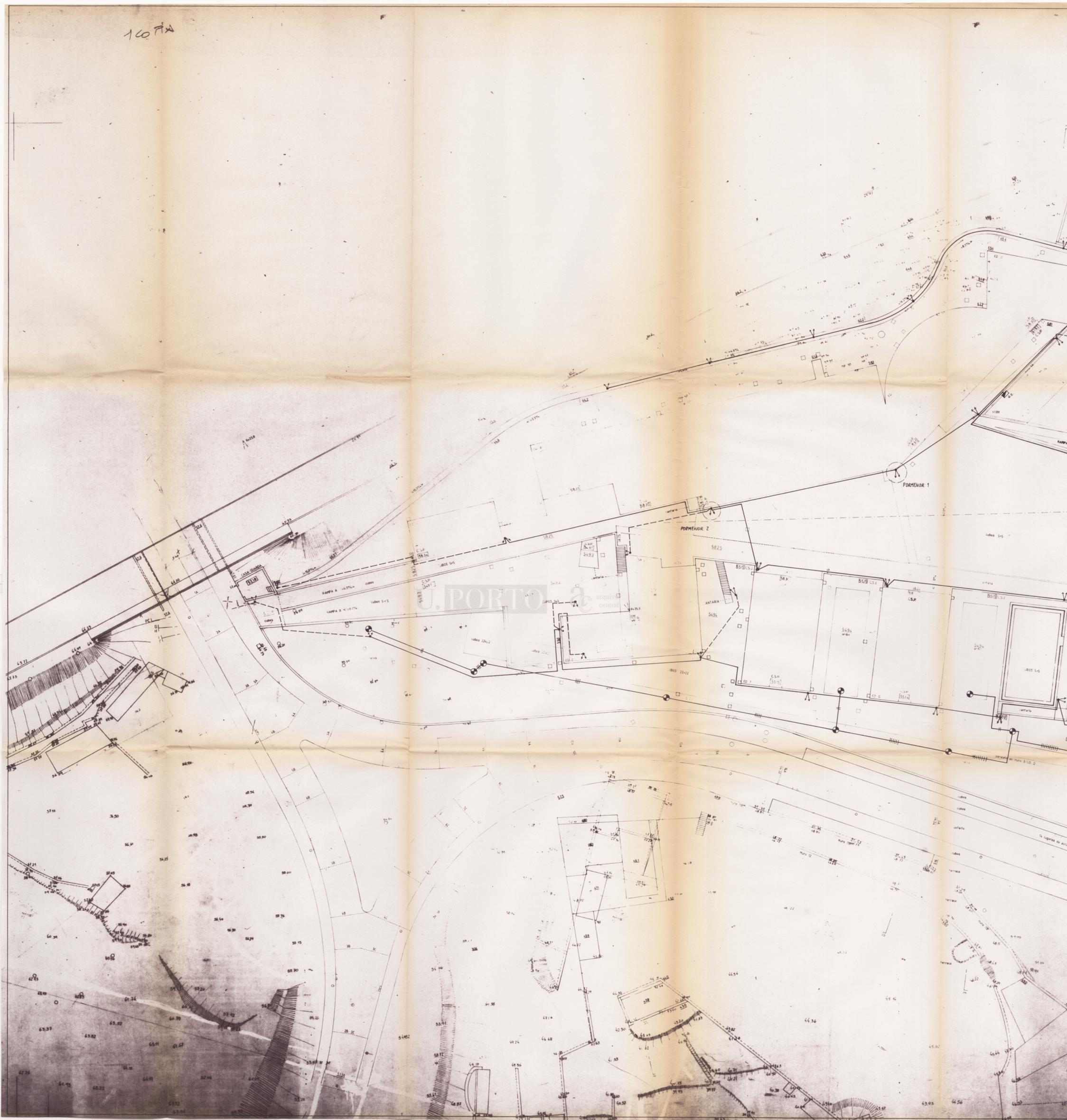
-  - QUADRO
-  - CAIXA DE DERIVAÇÃO
-  - COMUTADOR DE ESCADA
-  - ARMADURA DE ILUMINAÇÃO
-  - TOMADA MONOFASICA
-  - PERCURSO EM CALHA

AC-2745-14

FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO

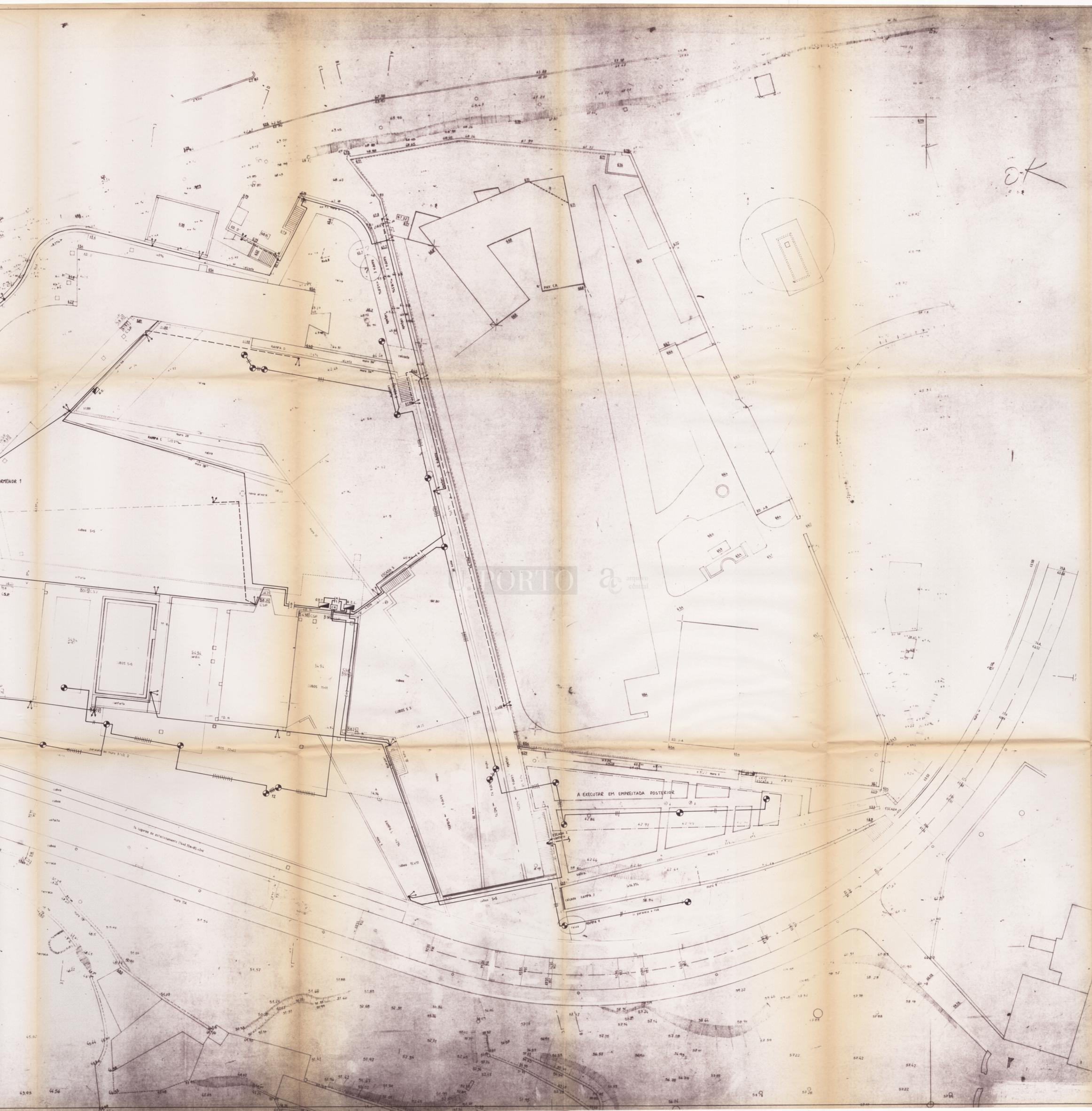
Proj.		PROJECTO	G. O. P.
Des.			
Copiou			
Verif.		ELECTRICIDADE	Eng. J. de Araújo Sobreira
Escala:	1:50	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USOS GERAIS	E42/94-004/PE a
		PLANTA DOS ARRUMOS	a
			Jun/94
			Substituído por: E42/94-004/PE
			Substituído por:

100 FIA



1/3
➔

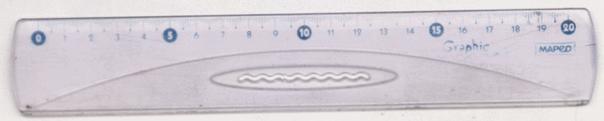




OK

ORTO  arquivo central

A EXECUTAR EM EMPREITADA POSTERIOR





OK

U. PORTO

arquivo

A EXECUTAR EM EMPREITADA POSTERIOR

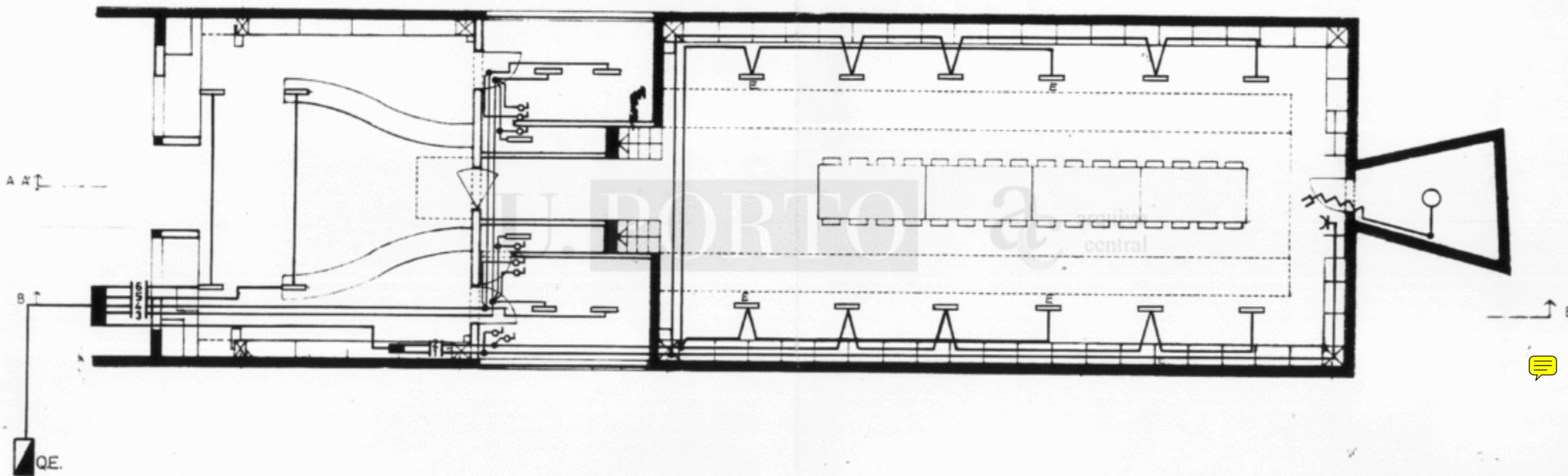
- SIMBOLOGIA**
- ▽ PROJECTOR
 - △ APLIQUE
 - ⊙ ELECTRO - VALVULA
 - ⊠ PROGRAMADOR
 - TUBO PET 50

PARA DETALHES 1 E 2, VER DES N.º E42/94-003/PE

AC-2745-15

FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO		PROJECTO		GOP	
		ELECTRICIDADE		ENG.º DE ARQUITECTURA	
Projetista	MAZAL				
Desenhador	MAZAL				
Capa					
Escalas					
1:200		ILUMINAÇÃO EXTERIOR E ALIMENTAÇÃO DE ELECTRO - VALVULAS		E42/94-002/PE (ca)	
		PLANTA GERAL		Substituído por:	

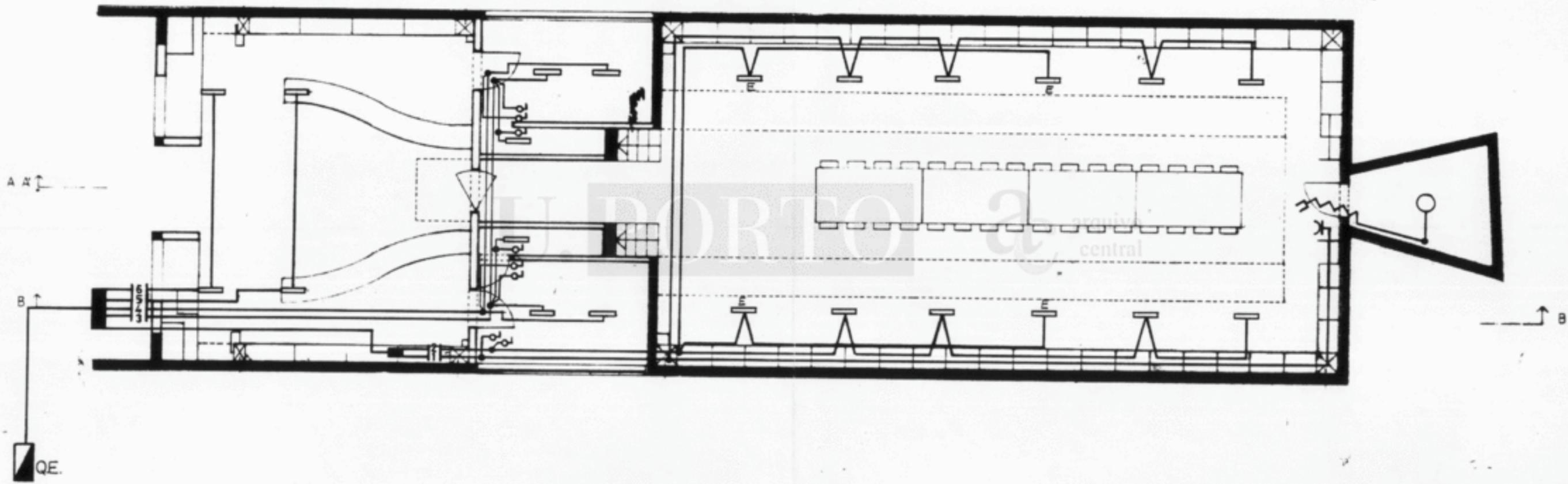




- A - ARMÁRIO ESTANTE
- - LAMBRIM
- PH - PORTA
- (n) NOME DO COMPARTIMENTO

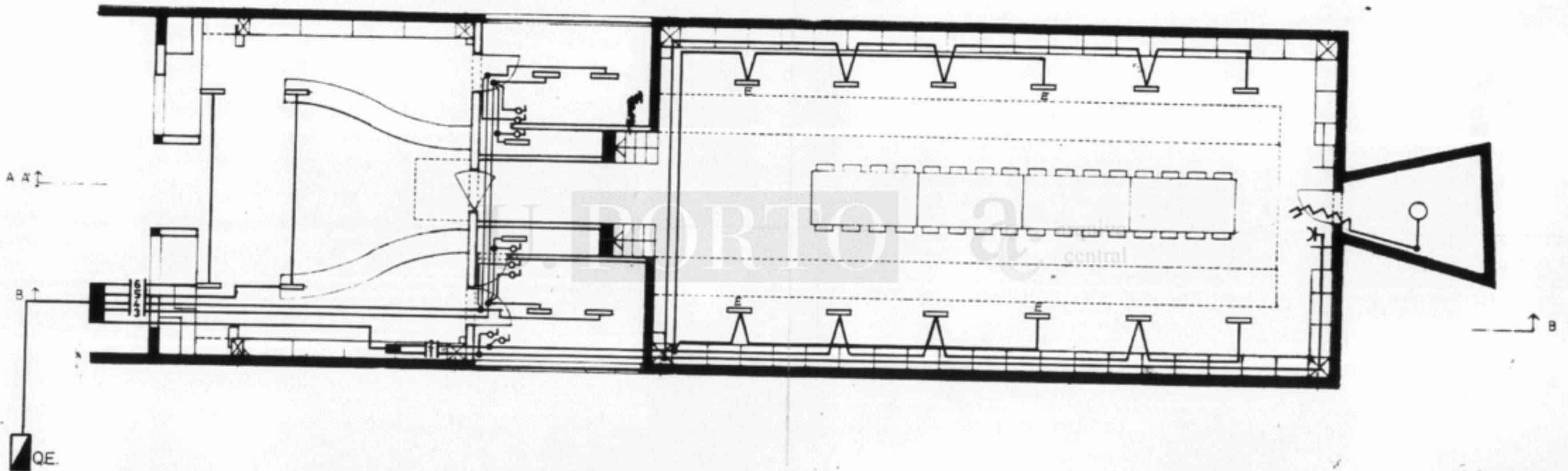
AC-2745-16

Projec.		Des. 17/93		PROJECTO		GOP	
Cob.		Verific.		ELECTRICIDADE		81/1645	
Escalas 1/100		BIBLIOTECA - PISO 1		ILUMINAÇÃO NORMAL E EMERGÊNCIA		Substituído por:	
						Substituído por:	



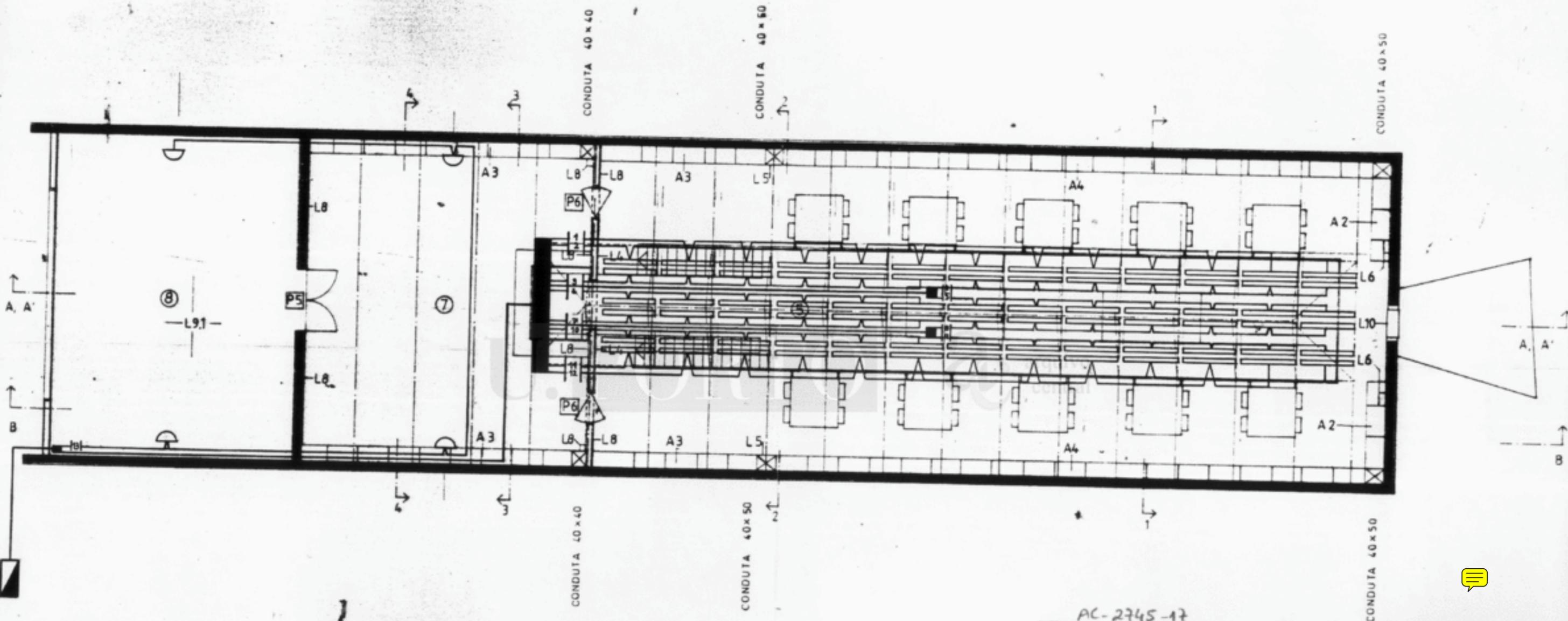
- A - ARMÁRIO ESTANTE
- - LAMBRIM
- PH - PORTA
- ⊙ - NOME DO COMPARTIMENTO

PROJETO		GOP	
Projec.	Des.	Cop.	Verific.
Escalas 1/100	11/93	81/1645	Substitui: Substituido por:
ELECTRICIDADE BIBLIOTECA - PISO 1 ILUMINAÇÃO NORMAL E EMERGÊNCIA			81/1645



- A - ARMÁRIO ESTANTE
- - LAMBRIM
- PH - PORTA
- (n) NOME DO COMPARTIMENTO

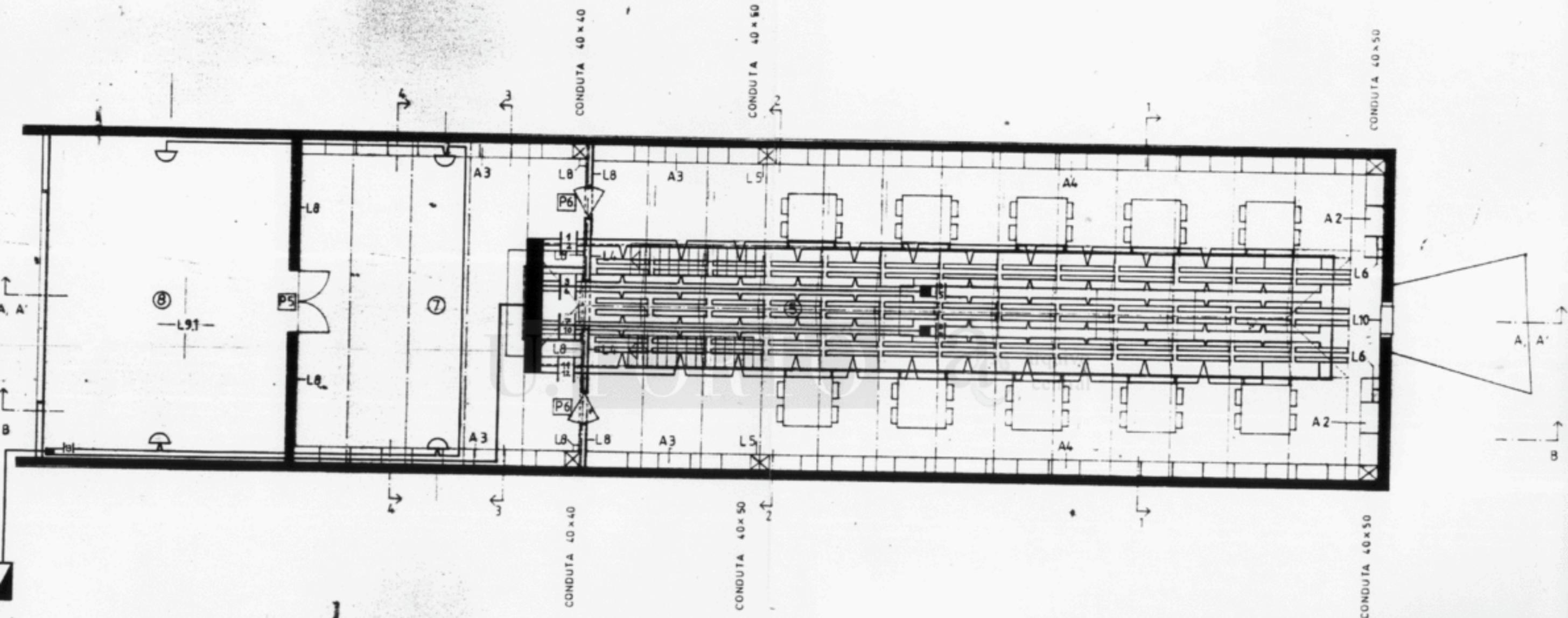
Projec.		Des. <i>R.J.</i> 11/793		PROJECTO		GOP	
Cop.		Verific.		Escalas 1/100		81/1645	
ELECTRICIDADE				BIBLIOTECA - PISO 1			
ILUMINAÇÃO NORMAL E EMERGÊNCIA				Substitu:			
				Substituído por:			



- A - ARMÁRIO ESTANTE
- L - LAMBRIM
- Pm - PORTA
- (n) - NOME DO COMPARTIMENTO

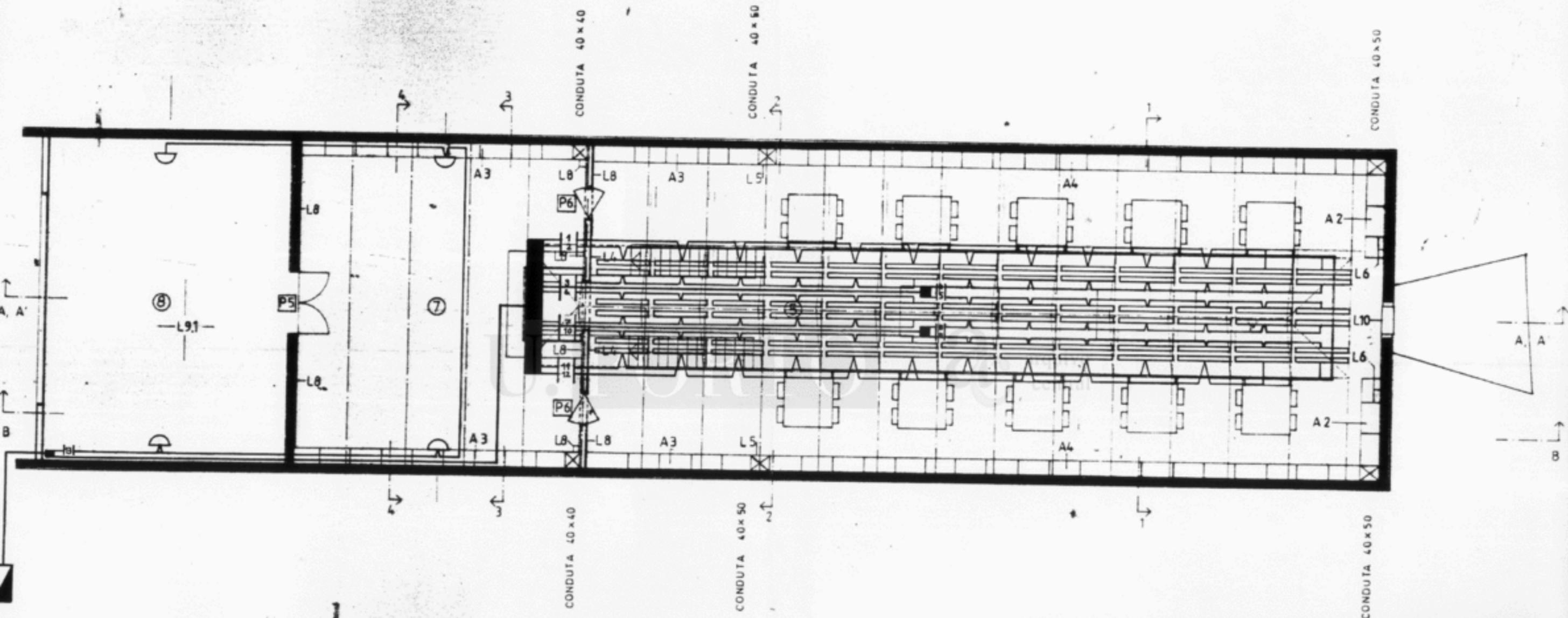
AC-2745-17

FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO		PROJECTO	GOP
Projec.		ELECTRICIDADE	81/1646
Des.	<i>[Signature]</i>		
Cop.			
Verfic.			
Escala	1/100	BIBLIOTECA - PISO 2	
		ILUMINAÇÃO NORMAL E DE EMERG.	



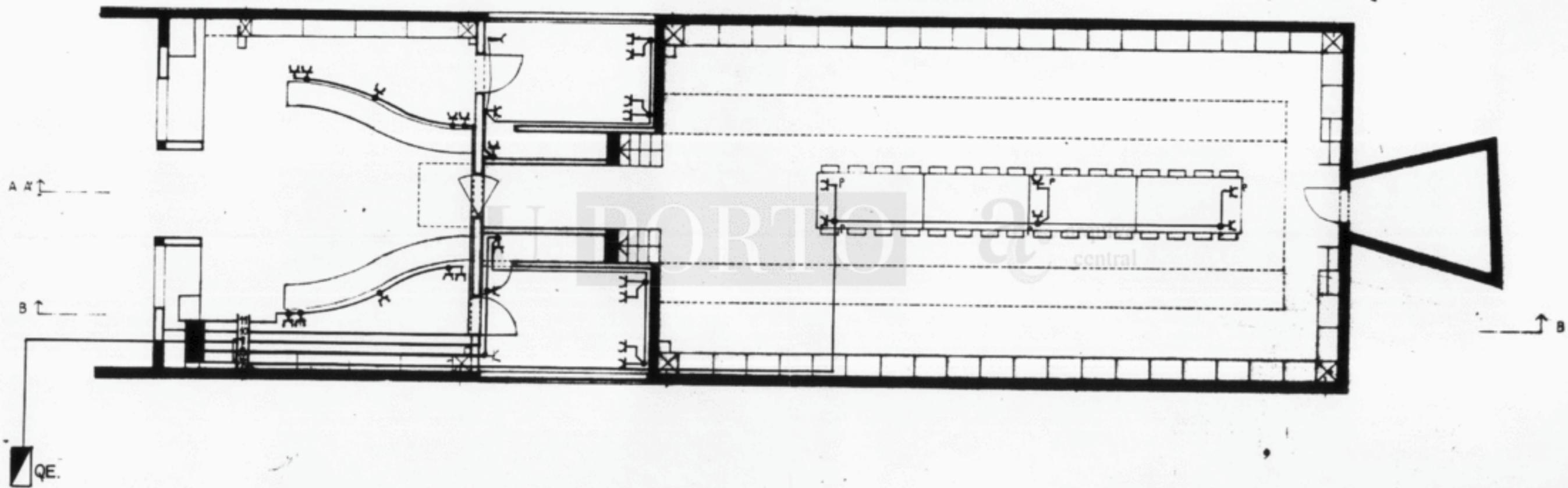
- A - ARMÁRIO ESTANTE
- L - LAMBRIM
- P - PORTA
- (n) - NOME DO COMPARTIMENTO

FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO			
Projec.		PROJECTO	GOP
Des.	<i>[Signature]</i>		
Cop.			
Venic.			
Escala	1/100	ELECTRICIDADE	81/1646
		BIBLIOTECA - PISO 2	
		ILUMINAÇÃO NORMAL E DE EMERG.	



- A - ARMÁRIO ESTANTE
- L - LAMBRIM
- PH - PORTA
- (n) - NOME DO COMPARTIMENTO

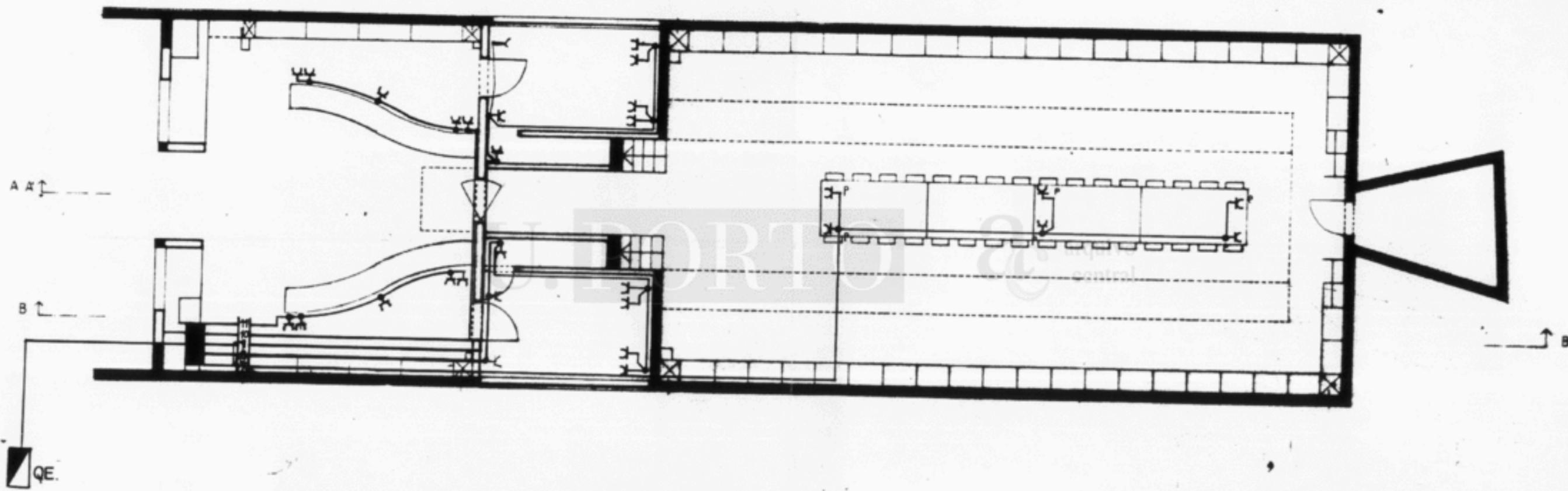
FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO			
Projec.		PROJECTO	GOP
Des.	<i>[Signature]</i>		
Cop.			
Verific.			
Escalas	1/100	ELECTRICIDADE	81/1646
		BIBLIOTECA - Piso 2	
		ILUMINAÇÃO NORMAL E DE EMERG.	



- A - ARMÁRIO ESTANTE
- - LAMBRIM
- PH - PORTA
- Ⓝ - NOME DO COMPARTIMENTO

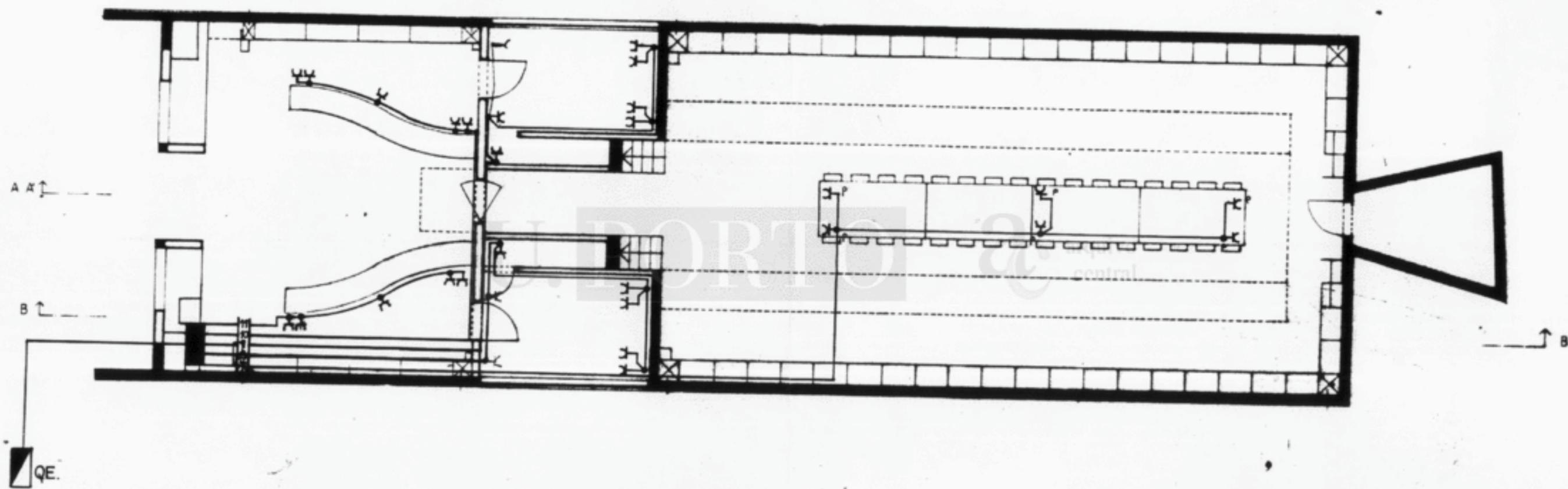
AC-2745-18

Projec.		Des. 16/10 11/93		PROJECTO	GOP
Cop.		Escala			
Escala		1/100		ELECTRICIDADE BIBLIOTECA - PISO 1 TOMADAS DE USOS GERAIS	
				Substituído por:	



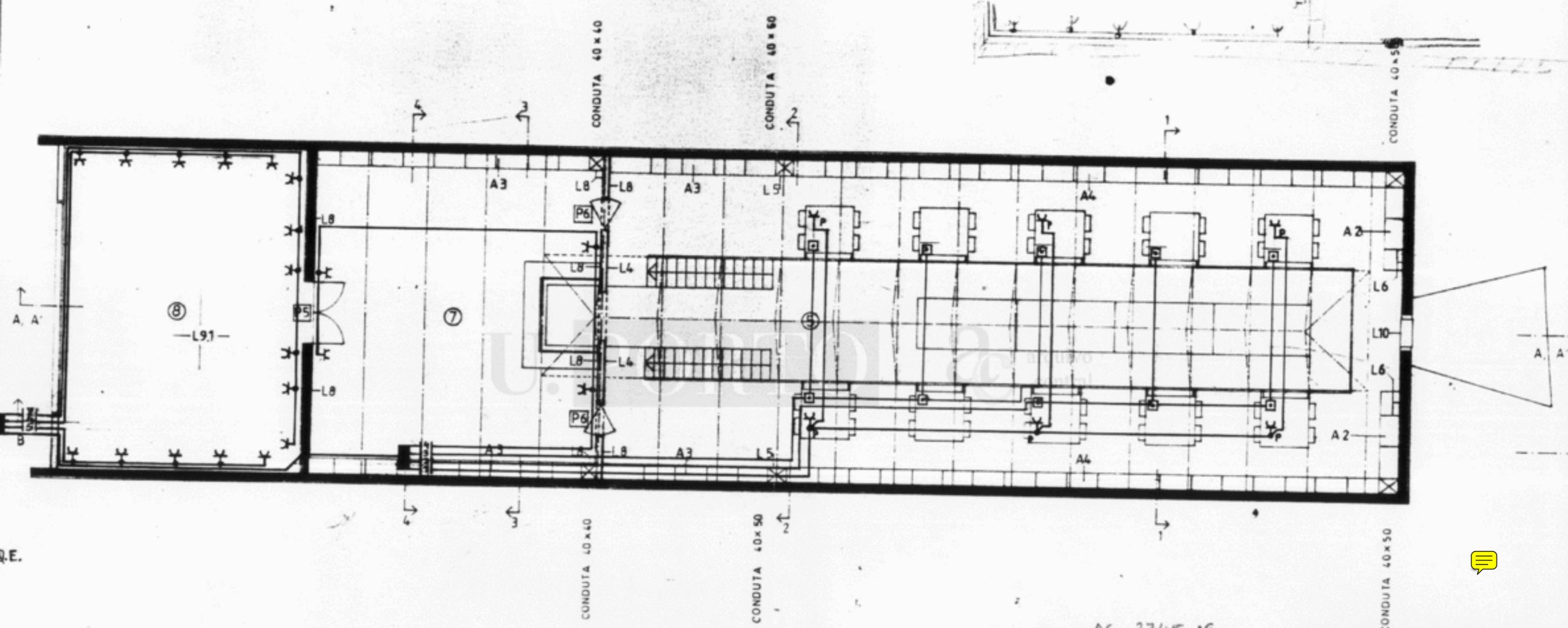
- A - ARMÁRIO ESTANTE
- - LAMBRIM
- PH - PORTA
- Ⓝ - NOME DO COMPARTIMENTO

Projec.		PROJECTO	GOP
Des.	11/4/93		
Cop.			
Justific.			
Escala	1/100	ELECTRICIDADE	
		BIBLIOTECA - Piso 1	
		TOMADAS DE USOS GERAIS	
		81/1647	
		Substituído por:	



- A - ARMÁRIO ESTANTE
- - LAMBRIM
- PM - PORTA
- (n) - NOME DO COMPARTIMENTO

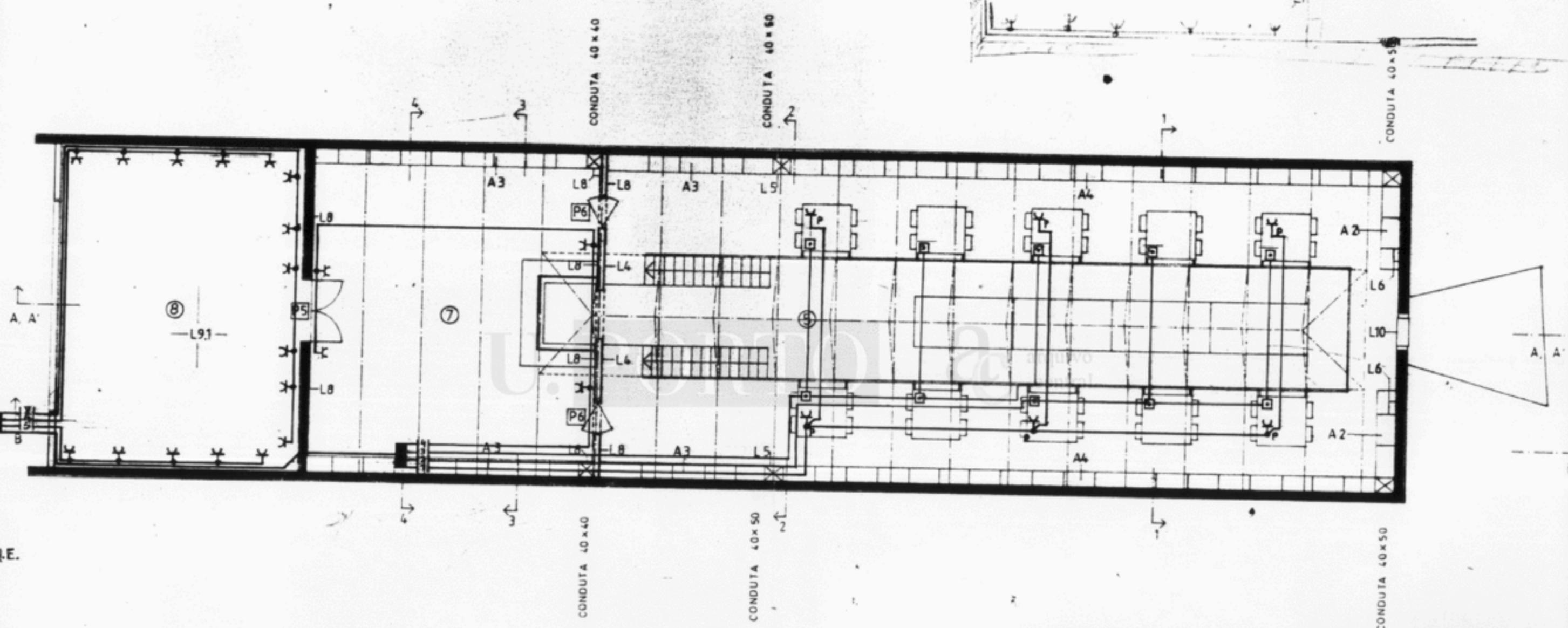
Projec.			
Des.	11/4/93		GOP
Cop.			
Verific.			
Escala	1/100	ELECTRICIDADE	81/1647
		BIBLIOTECA - PISO 1	
		TOMADAS DE USOS GERAIS	
			Substituído por:



- A - ARMÁRIO ESTANTE
- L - LAMBRIM
- Pm - PORTA
- Ⓢ - NOME DO COMPARTIMENTO

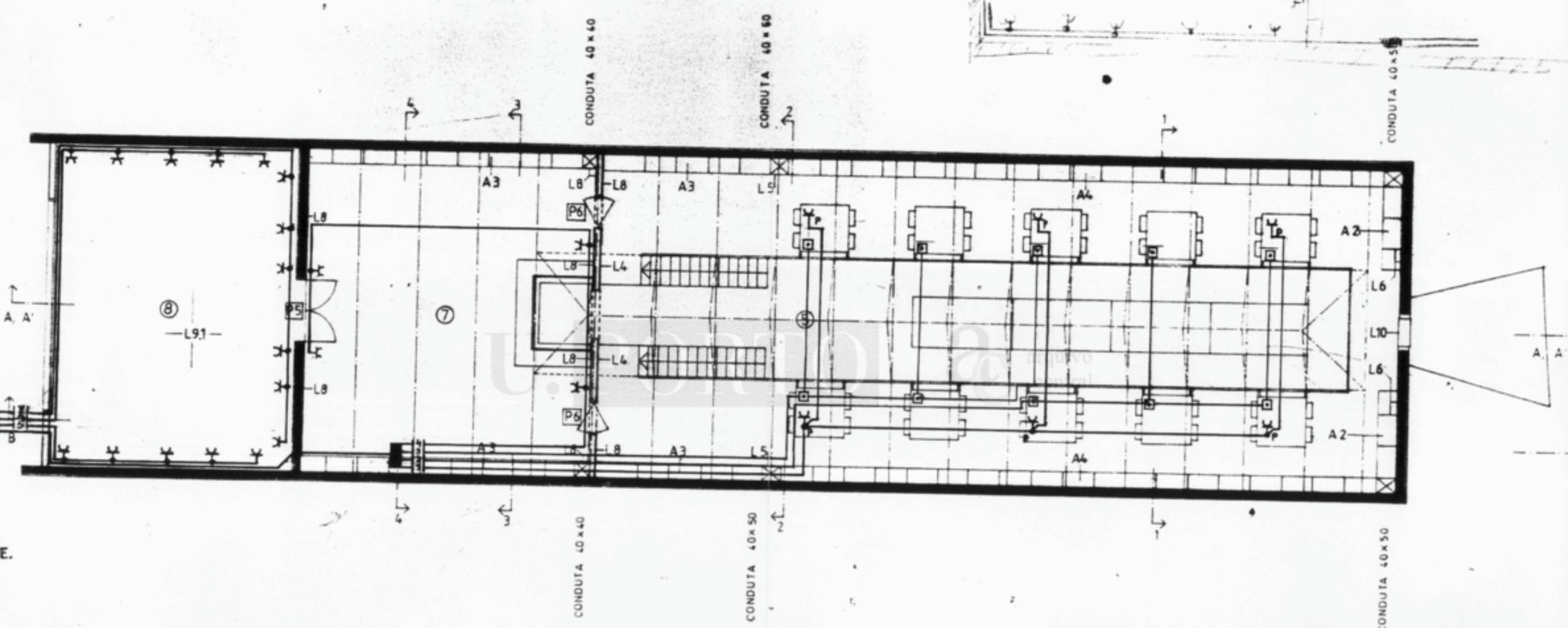
AC-2745-19

FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO			
Projec.		PROJECTO	GOP <small>ENGENHEIRO DE ARQUITECTURA</small>
Des.	<i>[Signature]</i>		
Cop.			
Verific.			
Escalas	1/100	ELECTRICIDADE	81/1648
		BIBLIOTECA - PISO 2	
		TOMADAS DE USOS MEXA'S	



- A - ARMÁRIO ESTANTE
- L - LAMBRIM
- PH - PORTA
- (n) - NOME DO COMPARTIMENTO

FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO			
Projec.		PROJECTO	GOP <small>ENGENHEIRO DE ARQUITECTURA</small>
Des.	<i>[Signature]</i>		
Cop.			
Verific.			
Escala	1/100	ELECTRICIDADE BIBLIOTECA - PISO 2 TOMADAS DE USOS GERAIS	
		81/1648	



- A - ARMÁRIO ESTANTE
- L - LAMBRIM
- Ph - PORTA
- Ⓢ - NOME DO COMPARTIMENTO

FACULDADE DE ARQUITECTURA DO PORTO			
Projec.		PROJECTO	GOP <small>ENG.º J. DE ARQUITECTURA</small>
Des.	<i>[Signature]</i>		
Cop.			
Verific.			
Escala	1/100	ELECTRICIDADE BIBLIOTECA - Piso 2 TOMADAS DE USOS SECA 5	
		81/1648	

A C. 2745

G O P

GABINETE DE ORGANIZAÇÃO E PROJECTOS, L.DA

RUA 15 DE NOVEMBRO, 89

4100 PORTO

U. PORTO

ac arquivo central

Reitoria da Faculdade do Porto

R. J. Haecel II

Ao cuidado do Sr. Eng. Silva Porto