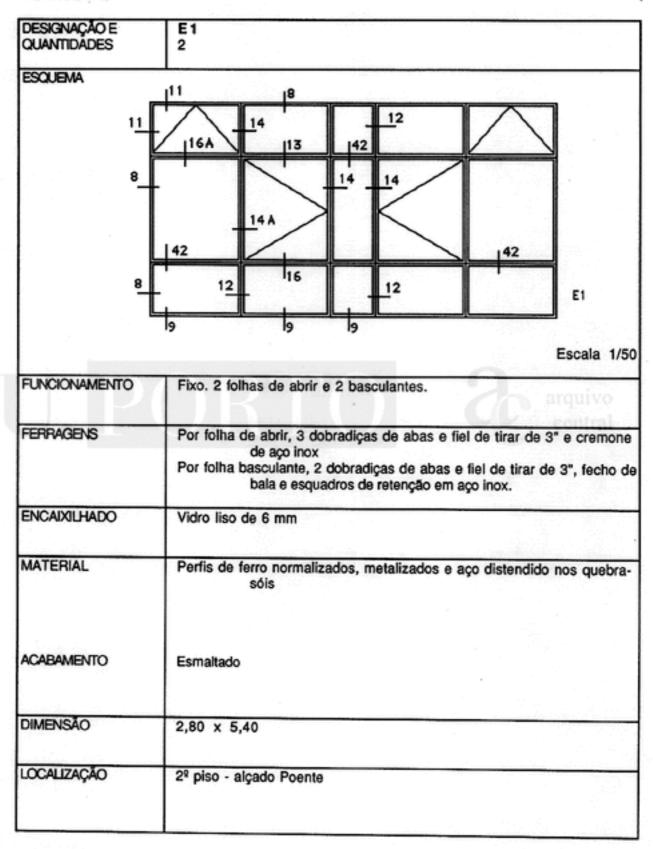
REITORIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

PROCESSOS DE OBRAS

PASTA N.º 2311

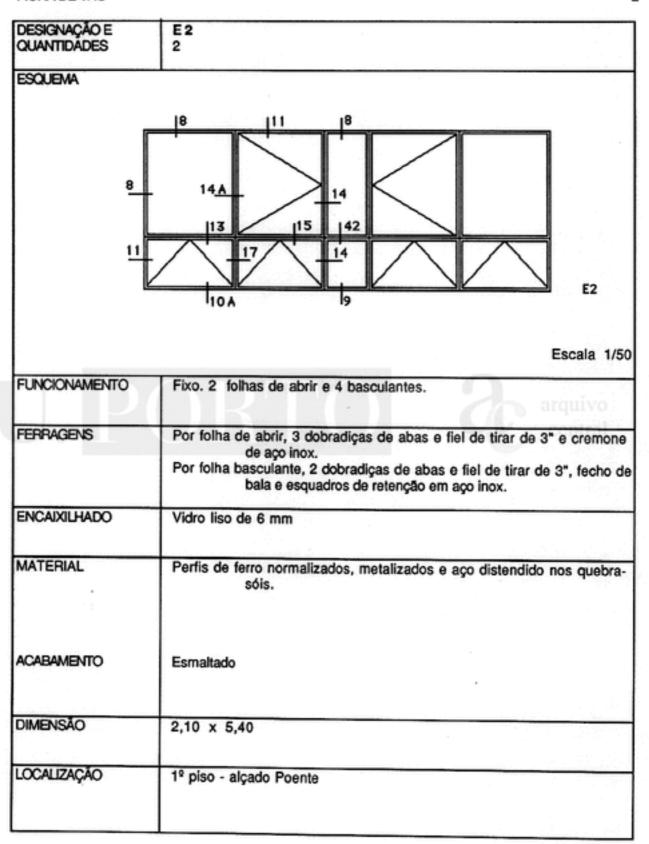
1



OBSERVAÇÕES:

Vão protegido com quebra-sol

2



OBSERVAÇÕES:

Vão protegido com quebra-sol

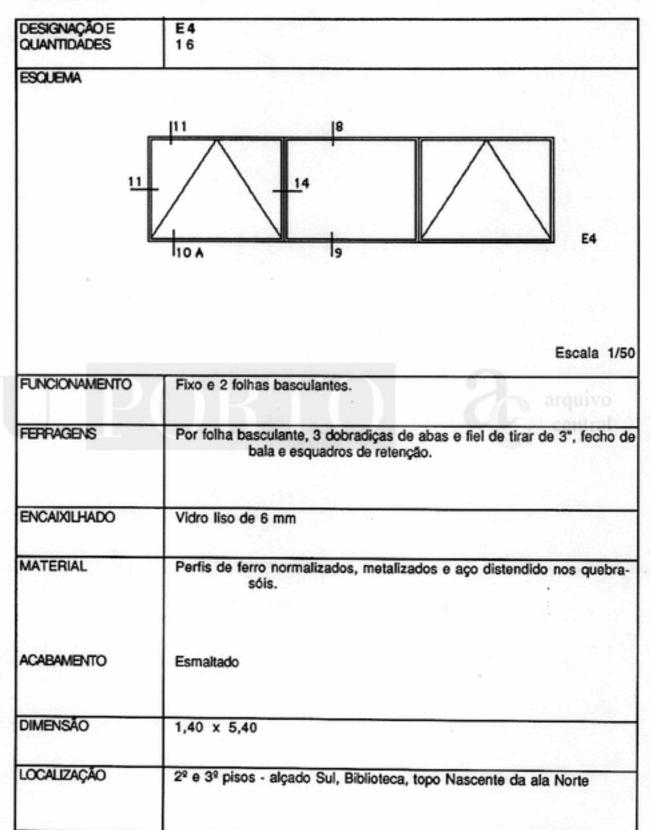
3

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E3 20
ESQUEMA	
	8 E3
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	Fixo. arquivo
FERRAGENS	O L C L C C C C C C C C C C C C C C C C
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados.
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	2,10 x 1,20
LOCALIZAÇÃO	3º piso - alçados interiores do pátio
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

.

E3 A 16
11 E3a
1 folha basculante . Escala 1/50
2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3", fecho de bala e esquadros de retenção em aço inox.
Vidro liso de 6 mm
Perfis de ferro normalizados, metalizados.
Esmaltado
2,10 x 1,20
3º piso - alçados interiores do pátio

5



OBSERVAÇÕES:

Vãos do alçado Sul protegidos com quebra-sol excepto Bar e Secretaria da Associação de Estudantes (2º piso)

6

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E5 11
ESQUEMA	11 A 17 E5
FUNCIONAMENTO	2 folhas oscilo-batentes.
FERRAGENS	Ferragens de aço inox especiais para janelas oscilo-batentes.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm

Perfis de ferro normalizados, metalizados e aço distendido nos quebra-

ACABAMENTO Esmaltado

MATERIAL

DIMENSÃO 1,40 x 2,40

LOCALIZAÇÃO 2º e 3º pisos - alçado Sul

OBSERVAÇÕES:

Vão protegido com quebra-sol

sóis.

E6

FICHA DE VÃO

DESIGNAÇÃO E

7

QUANTIDADES	7
ESQUEMA	
. 11	117 10 A E6
FUNCIONAMENTO	3 folhas basculantes.
FERRAGENS	Por folha, 3 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3", fecho de bala e esquadros de retenção em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados e aço distendido nos quebra- sóis.
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	0,70 x 5,40

OBSERVAÇÕES:

LOCALIZAÇÃO

Vãos do alçado Sul protegidos com quebra-sol

2º piso - alçado Sul e alçado Norte (aulas). Alçado Nascente.

R

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E7 1
ESQUEMA .	
	8 12 142 114 E7
FUNCIONAMENTO	Escala 1/50 Fixo. 2 folhas de abrir.
PONCIONAMIENTO	Pixo. 2 fornas de abrir.
FERRAGENS	Por folha de abrir, 3 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3" e cremone de aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados e aço distendido nos quebra- sóis.
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	2,10 × 3,00
LOCALIZAÇÃO	2º piso - alçado Sul (átrio das aulas)
LOCALIZAÇÃO	2º piso - alçado Sul (átrio das aulas)

OBSERVAÇÕES:

Vão protegido com quebra-sol

9

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E8 22
ESQUEMA	111
	11 A E8
FUNCIONAMENTO	1 folha oscilobatente.
FERRAGENS	Ferragens especiais de aço inox para janelas oscilo-batentes.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	1,40 x 1,20
	1,70 % 1,20

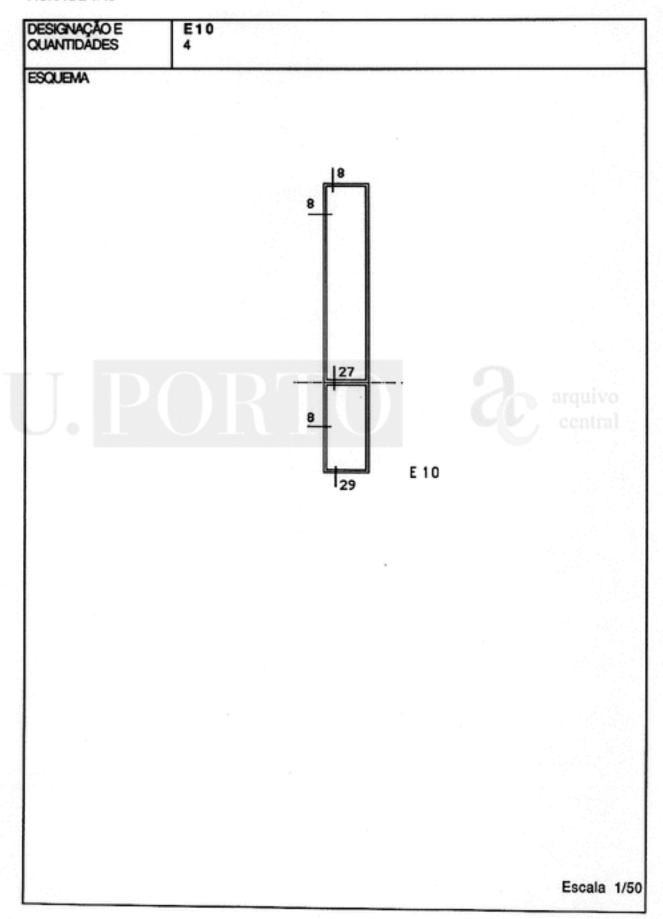
10

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E9 5
ESQUEMA	11
	10 A E9
FUNCIONAMENTO	1 folha basculante.
, Gridio Paris	arquivo
FERRAGENS	2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3*, fecho de bala e esquadros de retenção em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	1,40 x 0,60
LOCALIZAÇÃO	2º e 3º pisos - WC (Biblioteca e Bar)

11

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E10 4	
ESQUEMA	70025	
		Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	Fixo.	arquivo
FERRAGENS		
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm	
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados	
ACABAMENTO	Esmaltado	
DIMENSÃO	0,60 X 2,45+0.60 X 1,20	
	1,000	
LOCALIZAÇÃO	2º piso - entradas laterais	
<u> </u>		

11'



DESIGNAÇÃO E

12

QUANTIDÁDES	2
	8 14 11 E11
FUNCIONAMENTO	Escala 1/50 Fixo e 1 folha basculante.
FERRAGENS	2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3", fecho de bala e esquadro de retenção em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados e aço distendido nos quebra- sóis.
ACABAMENTO	Esmaltado

OBSERVAÇÕES:

LOCALIZAÇÃO

DIMENSÃO

Vão protegido com quebra-sol

1,40 x 2,40

2º piso - Bar

13

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E12 1
ESQUEMA	11 17 E12
FUNCIONAMENTO FERRAGENS	Escala 1/50 2 folhas basculantes. Por folha, 3 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3", fecho de bala e
	esquadro de retenção em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	0,70 x 3,60
LOCALIZAÇÃO	2º piso - aula, lado Norte

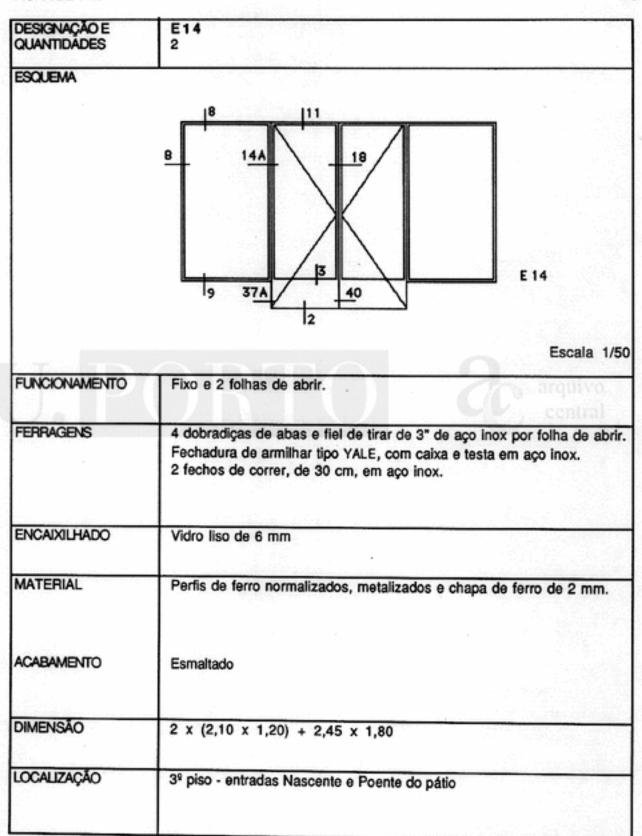
14

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E13 2
ESQUEMA	11 17 E13
FUNCIONAMENTO	2 folhas basculantes.
FERRAGENS	Por folha, 3 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3", fecho de bala e esquadro de retenção em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados e aço distendido nos quebra- sóis.
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	1,40 x 3,60
LOCALIZAÇÃO	2º e 3º pisos - Associação de Estudantes e Galeria (Gabinetes), topo Nascente

OBSERVAÇÕES:

O vão do 3º piso contém um quebra-sol

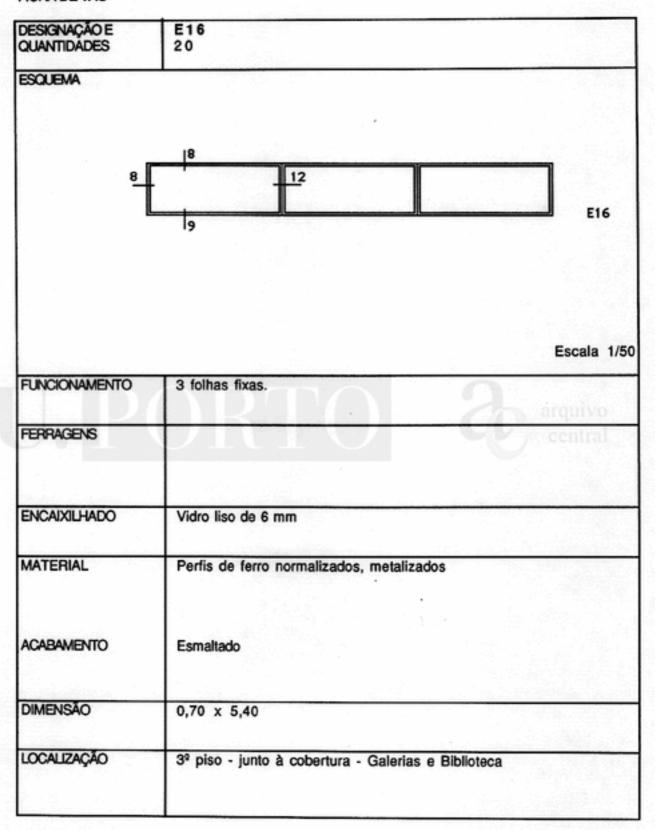
15



16

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E15 2
ESQUEMA	
	11 110A E15
	Escala 1/
FUNCIONAMENTO	1 folha de abrir.
FERRAGENS	4 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3"
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	2,10 × 0,60
LOCALIZAÇÃO	3º piso - entradas laterais do pátio

17



18

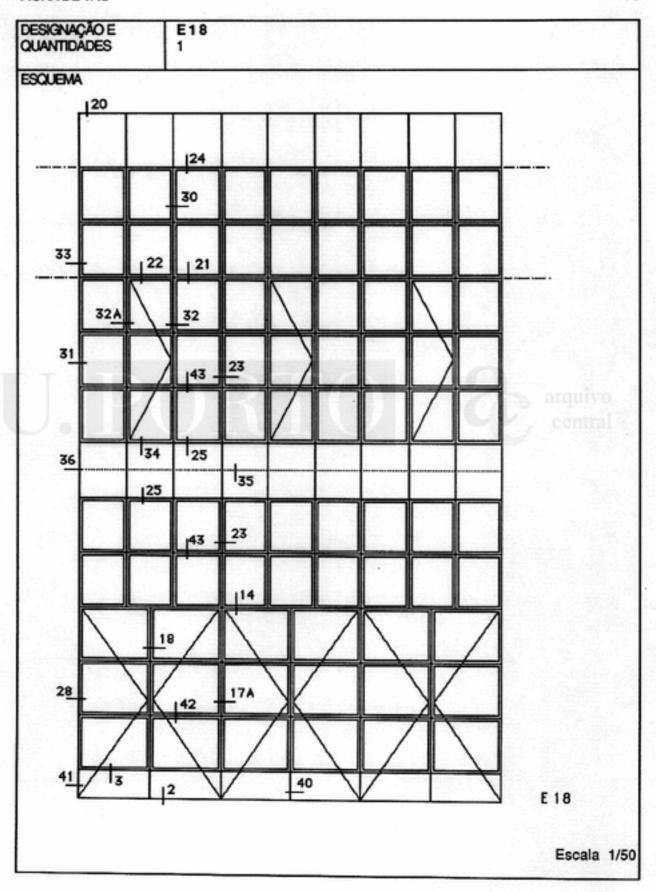
DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E17 2	
ESQUEMA	8 12 8 19 9	E17
FUNCIONAMENTO	3 folhas fixas.	Escala 1/50
FERRAGENS		, central
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 6 mm	
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados	
ACABAMENTO	Esmaltado	
DIMENSÃO	0,70 x 4,20	
LOCALIZAÇÃO	3º piso - junto à cobertura - Biblioteca	

19

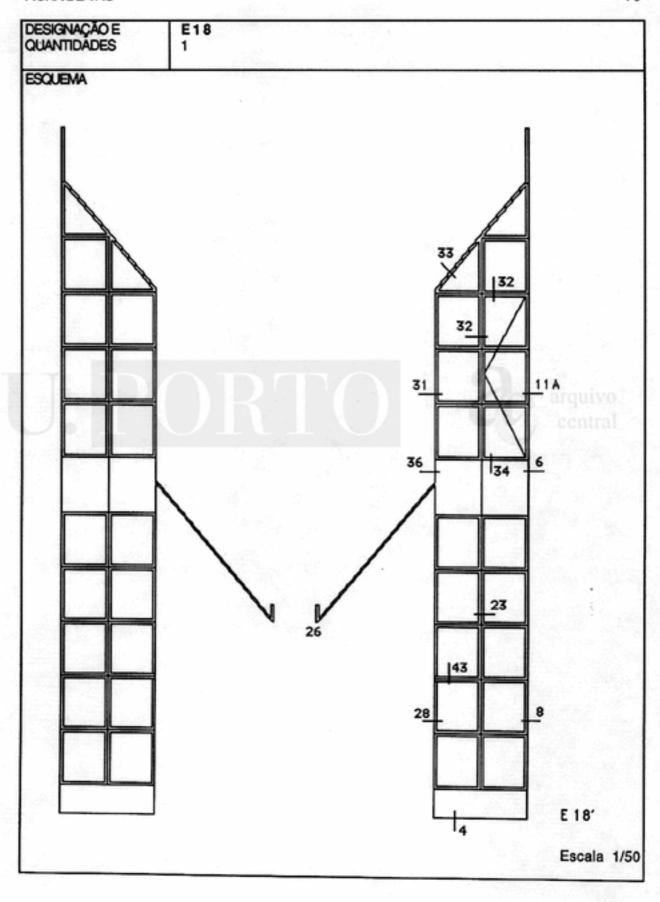
DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E18 1
ESQUEMA	
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	Fixa e de abrir com portas e janelas
FERRAGIENS	Por folha de janela, 3 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3" de aço inox. Por porta, 4 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3" de aço inox, por folha, fechadura de armilhar, tipo YALE, com caixa e testa em aço inox e 2 fechos de correr de 30 cm em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro aramado duplo e simples de 6 mm. Vidro liso de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	8,75 X 5,40 + 2X(8,75 X 1,20)
LOCALIZAÇÃO	2º piso - entrada principal

OBSERVAÇÕES: Vêr Desenho de pormenor na escala 1/20

19'



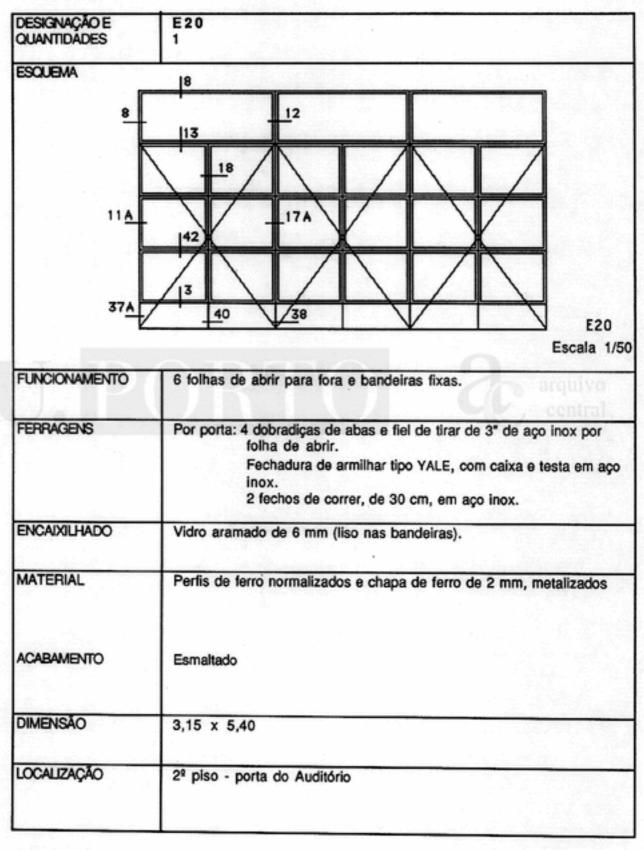
19"



20

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E19 3
ESQUEMA	11A 18 18 E19
FUNCIONAMENTO	2 folhas de abrir com bandeira fixa.
FERRAGENS	4 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3" de aço inox por folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox. Puxadores de aço Inox, conforme desenho de pormenor. Mola especial de travamento.
ENCAIXILHADO	Vidro aramado de 6 mm (liso na bandeira)
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	3,15 x 1,80
LOCALIZAÇÃO	2º piso - entradas laterais 1º piso - entrada lateral Norte

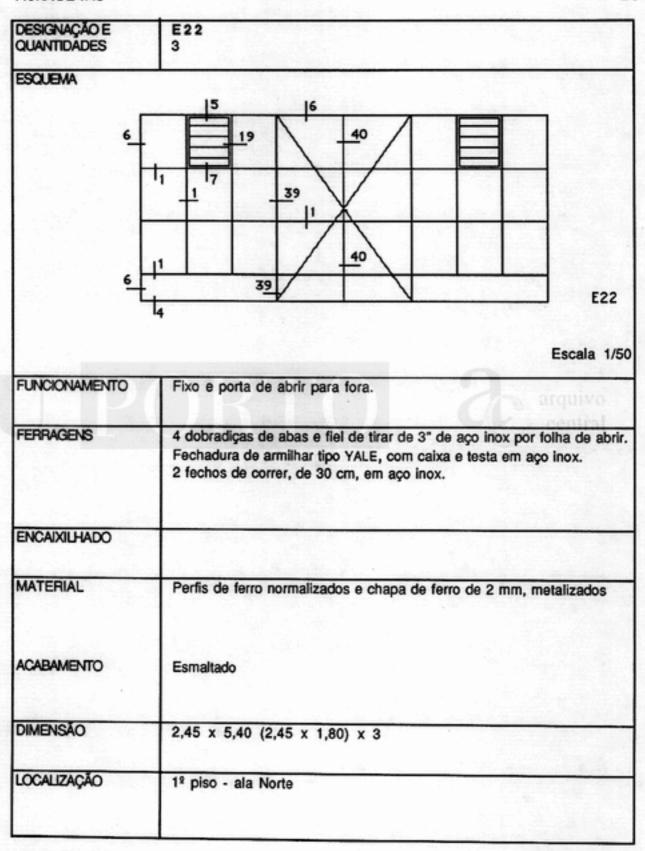
21



22

ESQUEMA	8 11 11
8	18
	42 16A 14A
L	112
6	39 3 40
	1 ₂ E21
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	Fixo e porta de abrir c/ 2 folhas basculantes.
	arquivo
	La
FERRAGENS	Na porta: 4 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3" de aço inox por folha de abrir.
FERRAGENS	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço
FERRAGIENS	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox.
FERRAGENS	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox. Puxadores de aço inox, conforme desenho de pormenor. Mola especial de travamento.
FERRAGENS	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox. Puxadores de aço inox, conforme desenho de pormenor. Mola especial de travamento. Por folha basculante, 2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3*, fecho de
	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox. Puxadores de aço inox, conforme desenho de pormenor. Mola especial de travamento. Por folha basculante, 2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3", fecho de bala e esquadros de retenção em aço inox.
FERRAGENS	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox. Puxadores de aço inox, conforme desenho de pormenor. Mola especial de travamento. Por folha basculante, 2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3*, fecho de
	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox. Puxadores de aço inox, conforme desenho de pormenor. Mola especial de travamento. Por folha basculante, 2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3", fecho de bala e esquadros de retenção em aço inox.
ENCAIXILHADO	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox. Puxadores de aço inox, conforme desenho de pormenor. Mola especial de travamento. Por folha basculante, 2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3", fecho de bala e esquadros de retenção em aço inox. Vidro aramado de 6 mm
ENCAIXILHADO MATERIAL ACABAMENTO	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox. Puxadores de aço inox, conforme desenho de pormenor. Mola especial de travamento. Por folha basculante, 2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3°, fecho de bala e esquadros de retenção em aço inox. Vidro aramado de 6 mm Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados Esmaltado
ENCAIXILHADO MATERIAL	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox. Puxadores de aço inox, conforme desenho de pormenor. Mola especial de travamento. Por folha basculante, 2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3", fecho de bala e esquadros de retenção em aço inox. Vidro aramado de 6 mm Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados
ENCAIXILHADO MATERIAL ACABAMENTO	folha de abrir. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox. Puxadores de aço inox, conforme desenho de pormenor. Mola especial de travamento. Por folha basculante, 2 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3°, fecho de bala e esquadros de retenção em aço inox. Vidro aramado de 6 mm Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados Esmaltado

23



24

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E23 2
ESQUEMA	
	37 <u>A</u> 40 E23
FUNCIONAMENTO	De abrir.
FERRAGENS	4 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3" de aço inox por folha. Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em aço inox. 2 fechos de correr, de 30 cm, em aço inox.
ENCAIXILHADO	
MATERIAL	Chapa de ferro
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	2,10 x 1,20
LOCALIZAÇÃO	2º piso - Bar e Auditório

OBSERVAÇÕES:

Porta especial de emergência no Auditório

25

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E24 168	
ESCA IEMA		

ESQUEMA

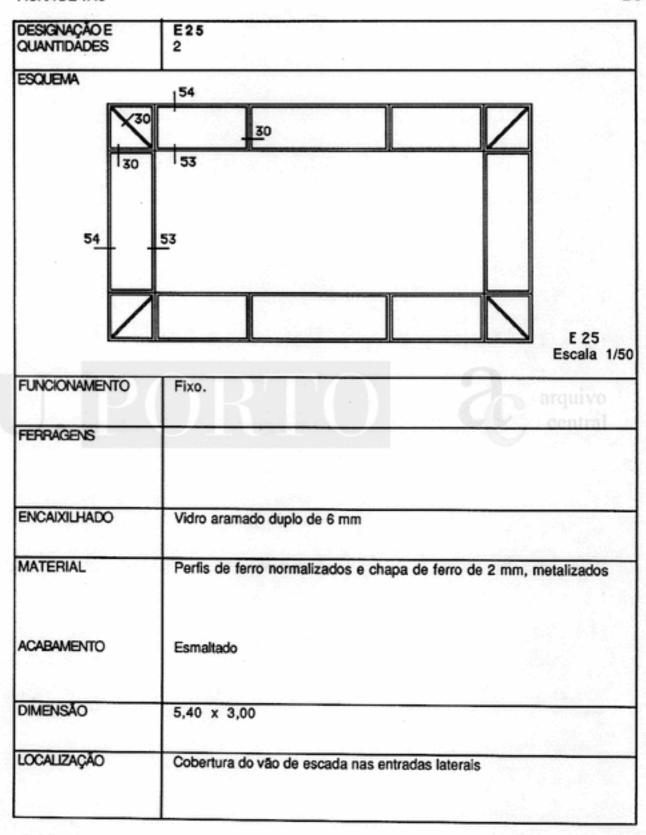


Escala 1/50

FUNCIONAMENTO	2 folhas de abrir.
FERRAGENS	Por folha de abrir, 3 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3"
ENCAIXILHADO	Vidro aramado duplo de 6 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados Aço distendido
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	0,50 x 2,60
LOCALIZAÇÃO	Cobertura das clínicas

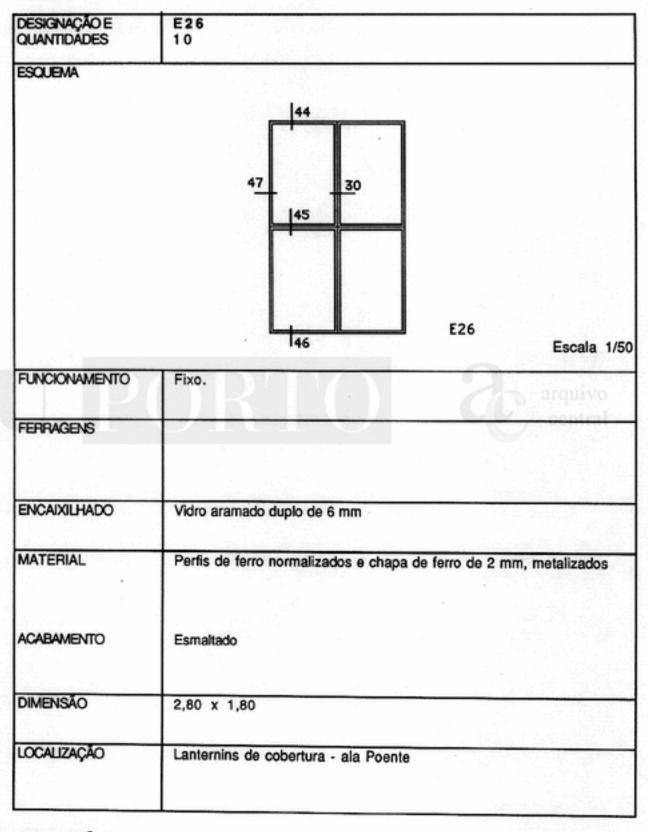
OBSERVAÇÕES:

26



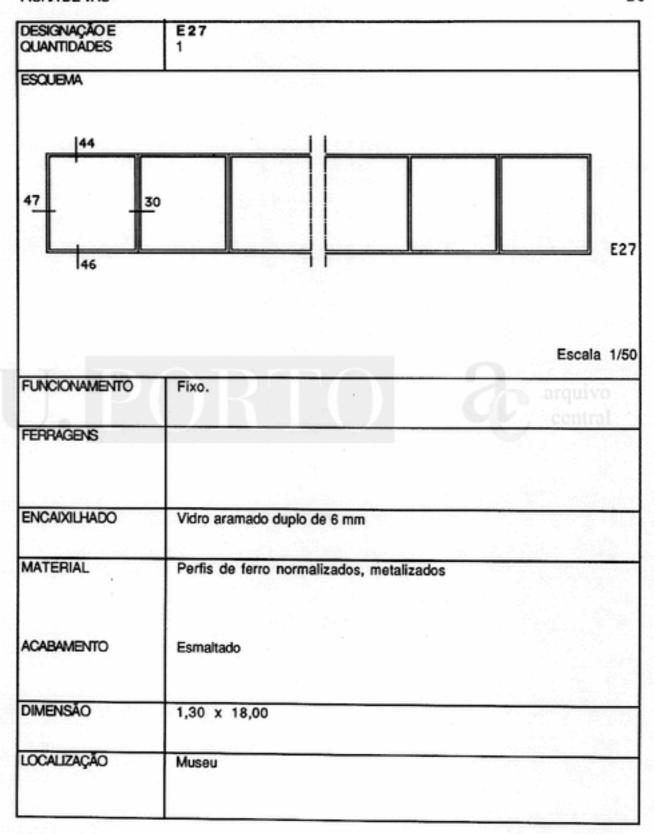
OBSERVAÇÕES:

27



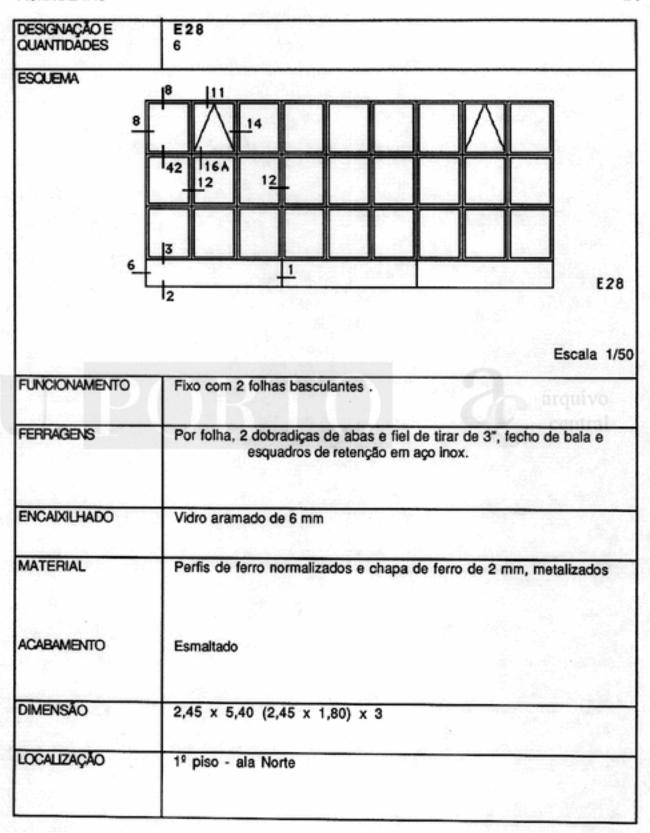
OBSERVAÇÕES:

28



OBSERVAÇÕES:

29



30

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E29
ESQUEMA	
	19 E 29
FUNCIONAMENTO	1 pano fixo
FERRAGENS	DIR II C COMMINI
ENCAIXILHADO	
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados
ACABAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	0.70 X 1,80
LOCALIZAÇÃO	1º piso - instalações técnicas (topo Poente)
Million and a Commission	

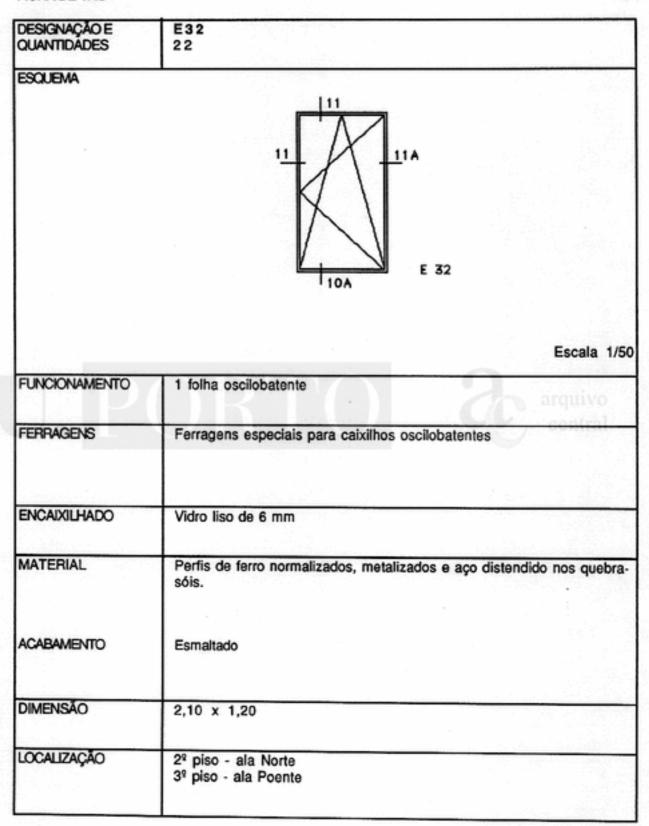
31

DESIGNAÇÃO E QUANTIDADES	E30 1
ESQUEMA	
	15
	19
	E 30
	148
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	1 pano fixo arquivo
FERRAGENS	central s
ENCAIXILHADO	
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados
	t and to form managed of chapter of terro de 2 mm, metalizados
ACABAMENTO	F
ACADAMENTO	Esmaltado
DIMENSÃO	1,40 X 1,20
LOCALIZAÇÃO	1º piso - instalações técnicas (topo Poente)

32

E31 2	
37A 37 E 31	
	Escala 1/50
1 folha de abrir	arquivo
4 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3". Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em a	ço inox.
Chapa de ferro.	
Esmaltado	
2,10 × 0,90	
1º piso - instalações técnicas (ala Sul)	
	1 folha de abrir 4 dobradiças de abas e fiel de tirar de 3". Fechadura de armilhar tipo YALE, com caixa e testa em a Chapa de ferro. Esmaltado

33



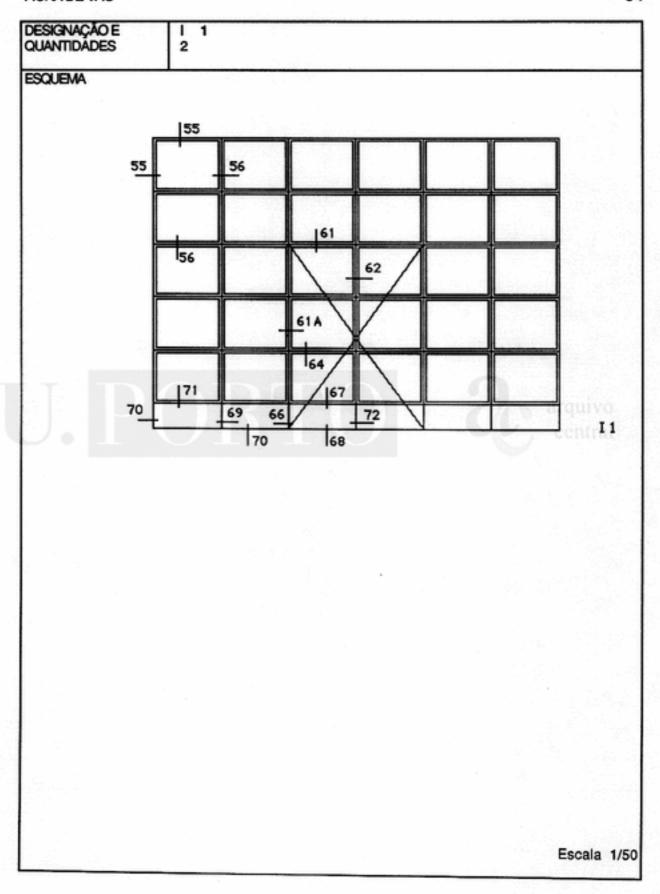
OBSERVAÇÕES:

Vãos do alçado Poente protegidos com quebra-sol

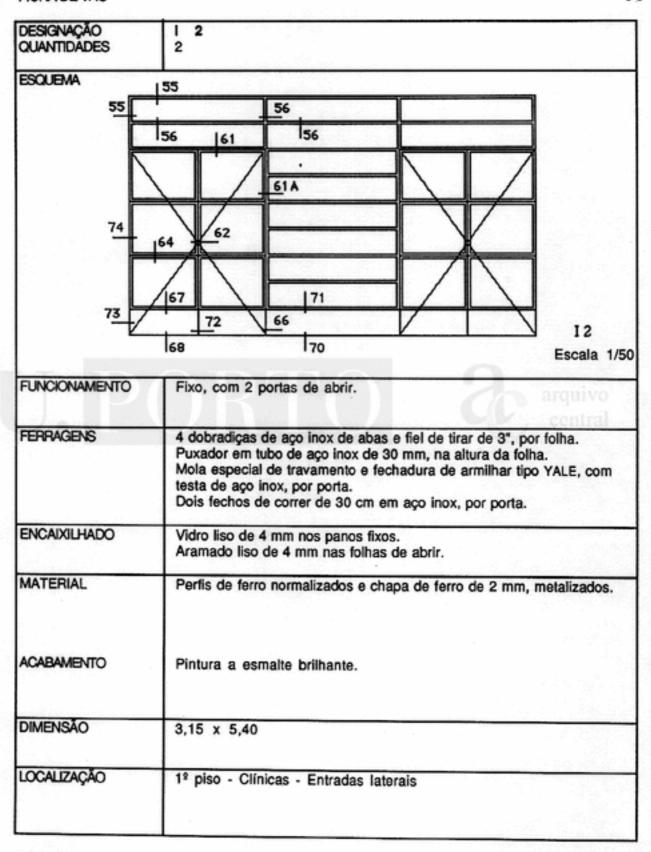
34

1 1 2
Escala 1/50
Fixo com portas de abrir.
4 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3", por folha. Puxador em tubo de aço inox de 30 mm, na altura da folha. Mola especial de travamento. Fechadura de armilhar tipo YALE, com testa de aço inox. Dois fechos de correr de 30 cm em aço inox.
Vidro liso de 4 mm nos panos fixos. Aramado liso de 4 mm nas folhas de abrir.
Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados.
Pintura a esmalte brilhante.
Pintura a esmalte brilhante. 3,85 x 5,40

34'



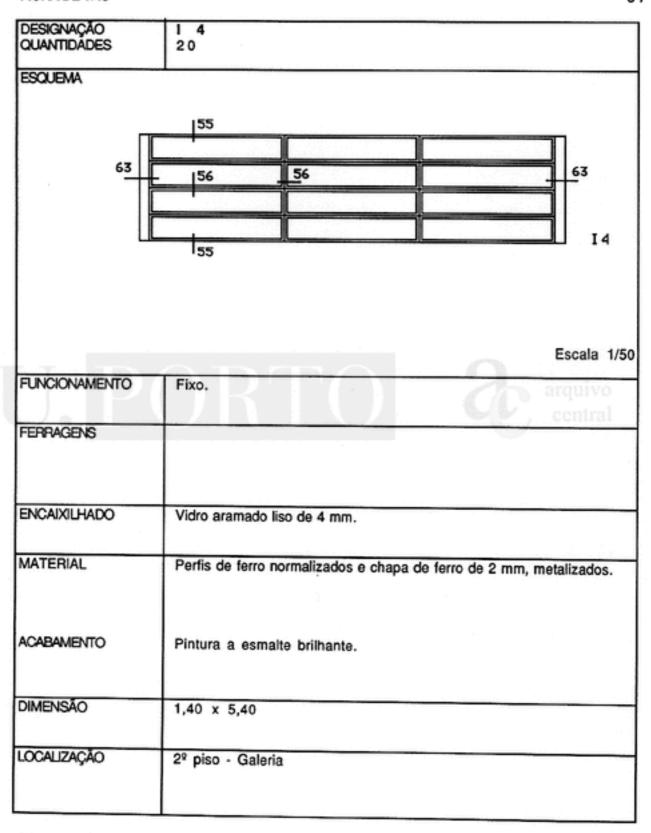
35



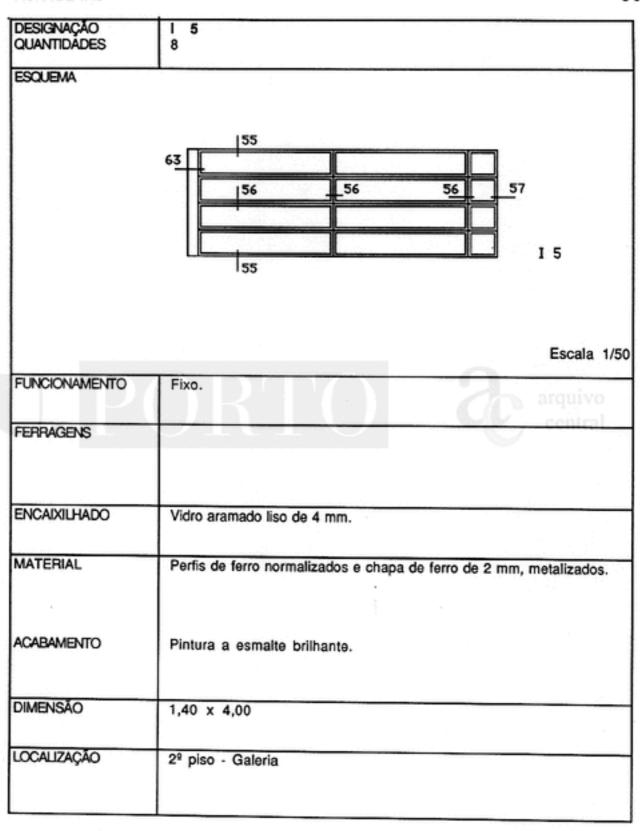
36

DESIGNAÇÃO	1 3
QUANTIDADES	i
ESQUEMA	
	55 61 62 64 67 72 13 Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	Porta de abrir com bandeira fixa.
FERRAGENS	4 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3", por folha. Puxador em tubo de aço inox de 30 mm, na altura da folha. Mola especial de travamento. Fechadura de armilhar tipo YALE, com testa de aço inox. Dois fechos de correr de 30 cm em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 4 mm na bandeira. Aramado liso de 4 mm nas folhas de abrir.
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante.
DIMENSÃO	3,15 x 1,80
LOCALIZAÇÃO	1º piso - entrada Nascente clínicas

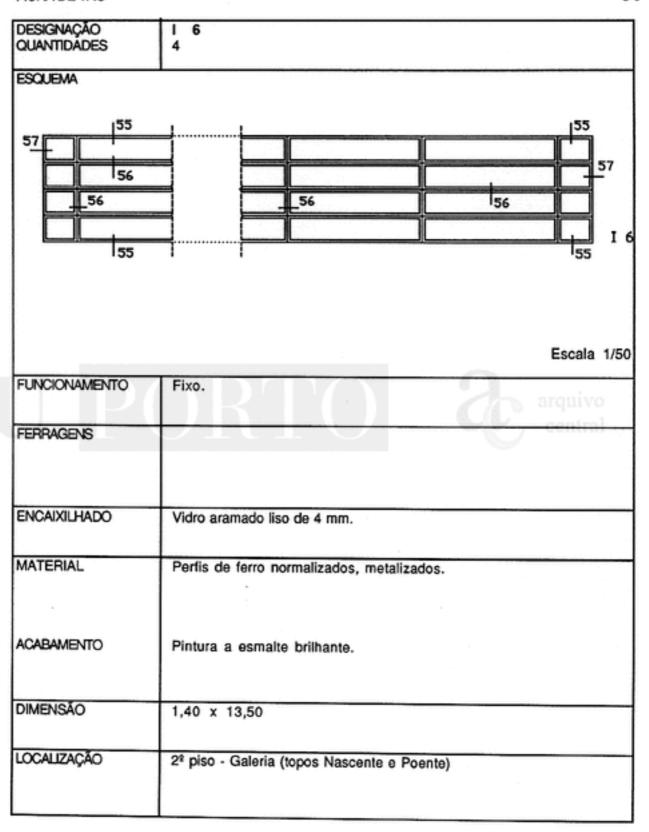
37



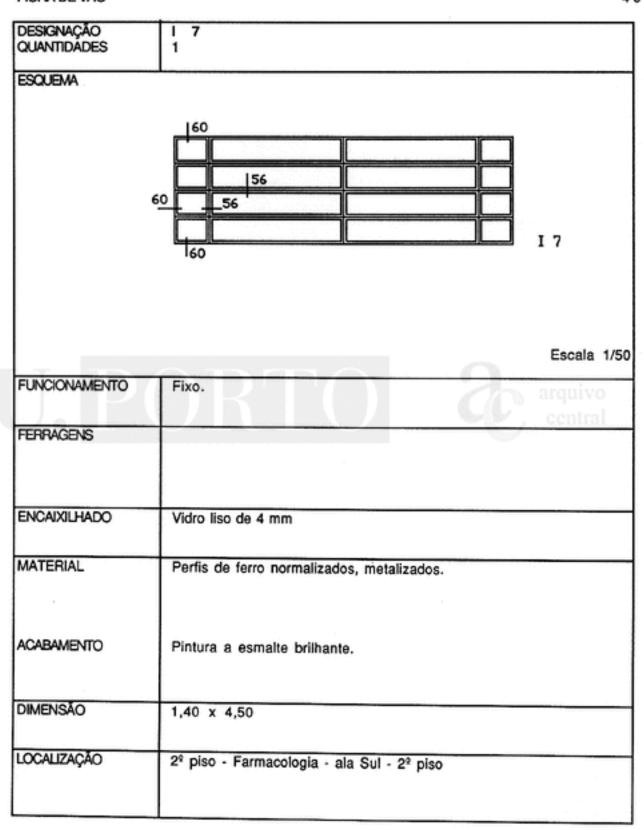
38



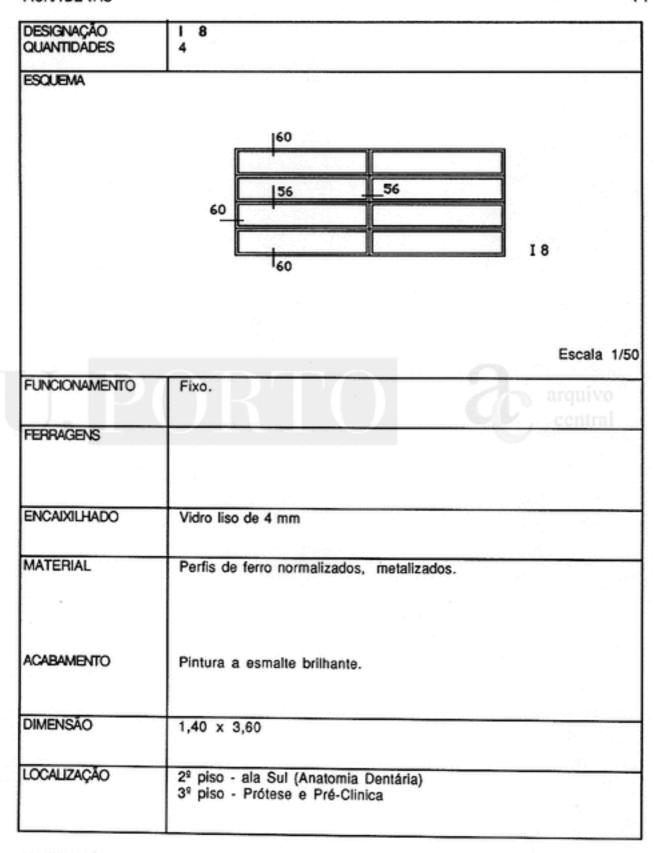
39



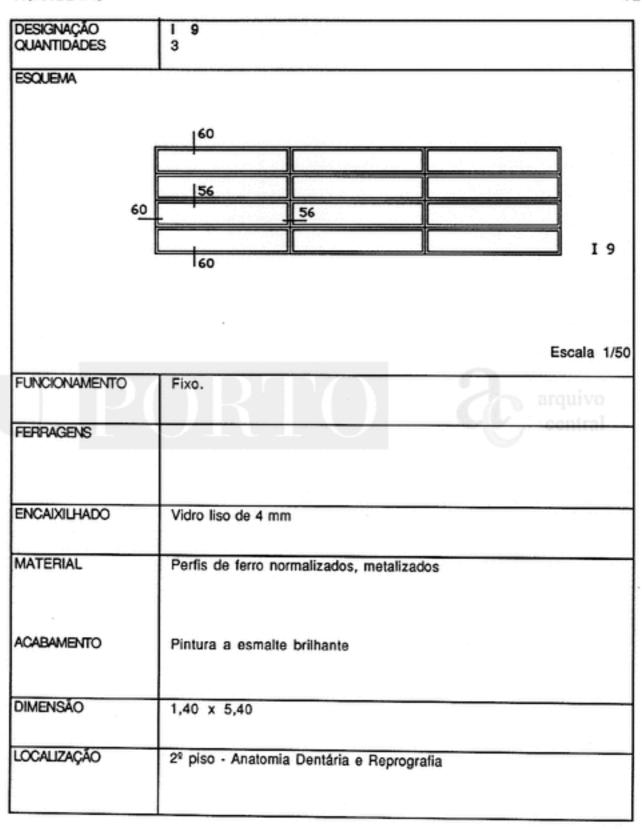
40



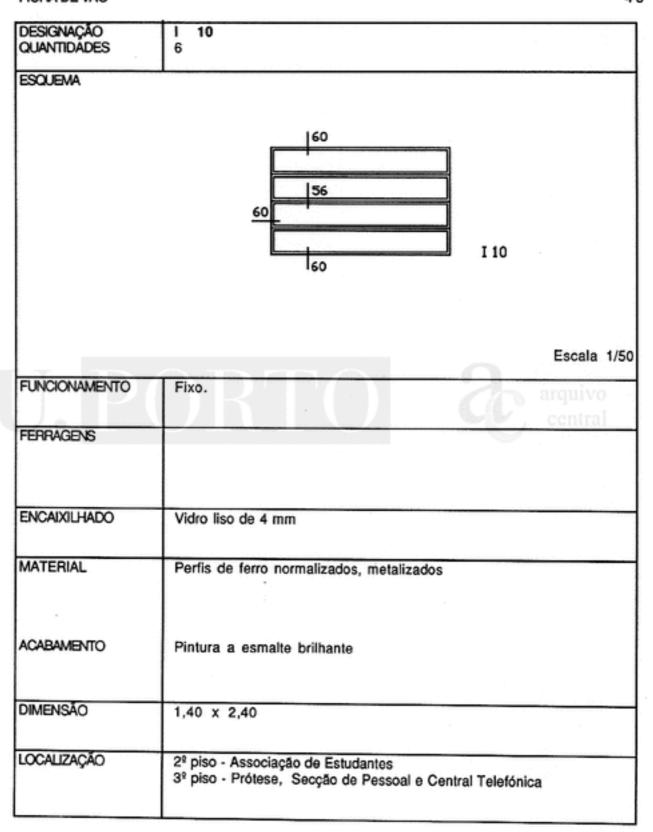
41



42

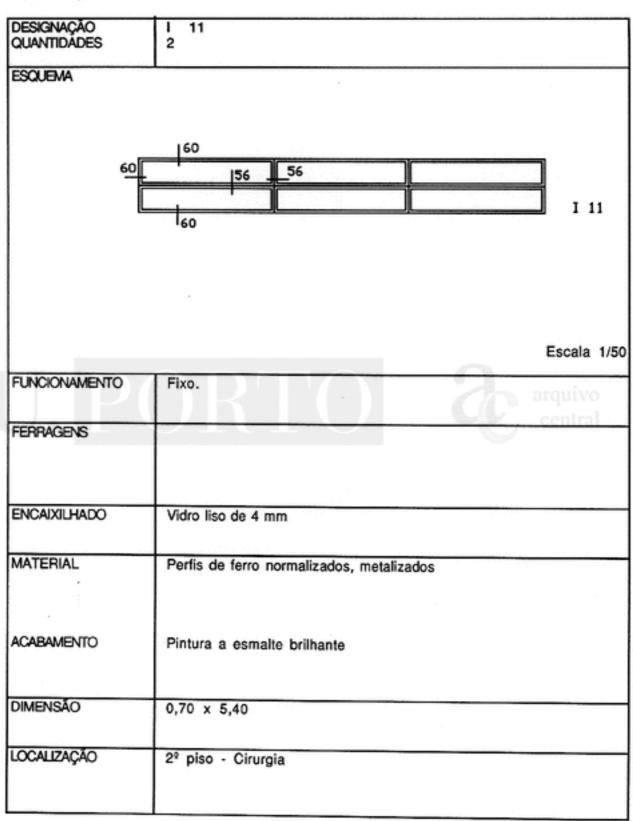


43

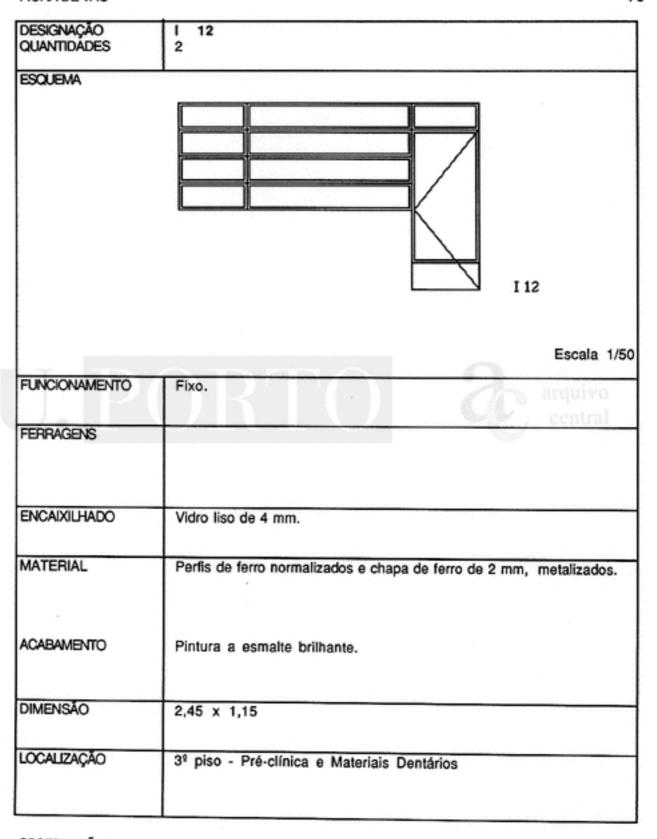


44

FICHA DE VÃO



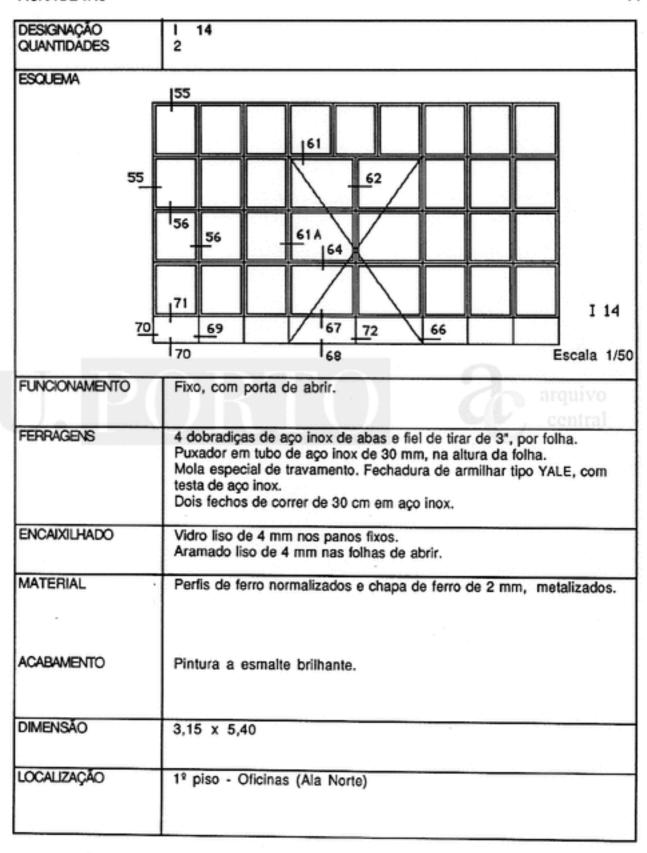
45



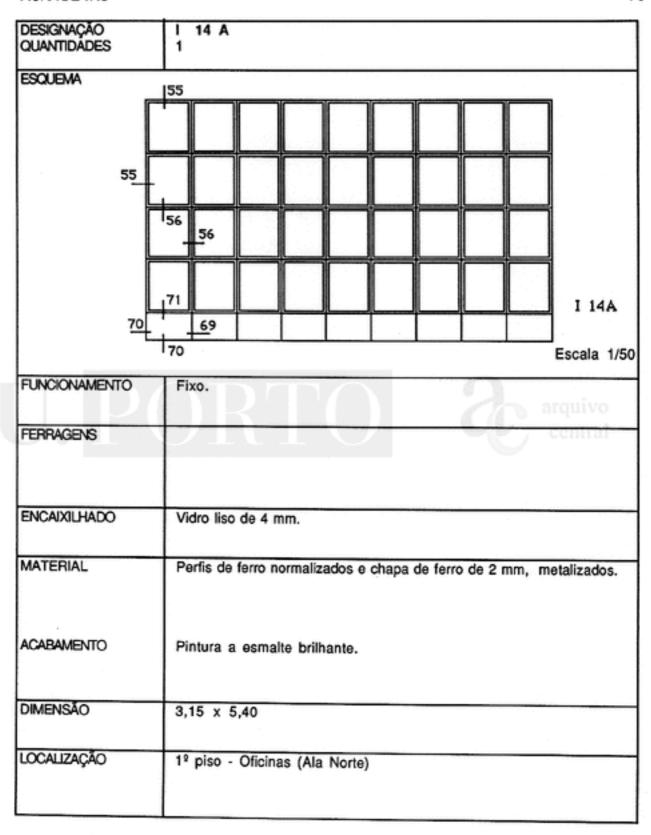
46

DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	I 13 1
ESQUEMA	160
	60 56 I 13
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	Fixo. arquivo central
FERRAGENS	,
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 4 mm
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados, metalizados
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante.
DIMENSÃO	0,70 x 3,00
LOCALIZAÇÃO	2º piso - Cirurgia

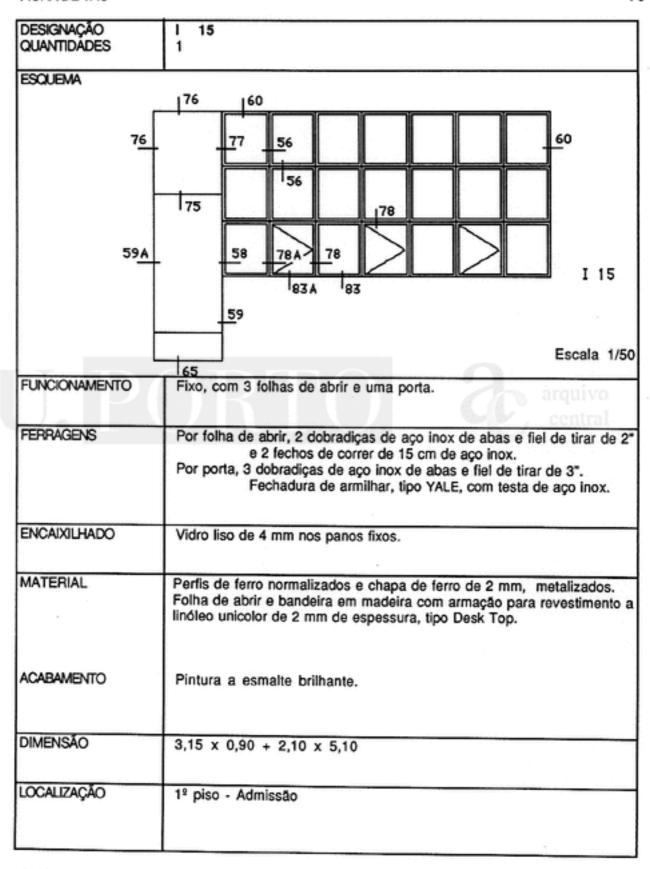
47



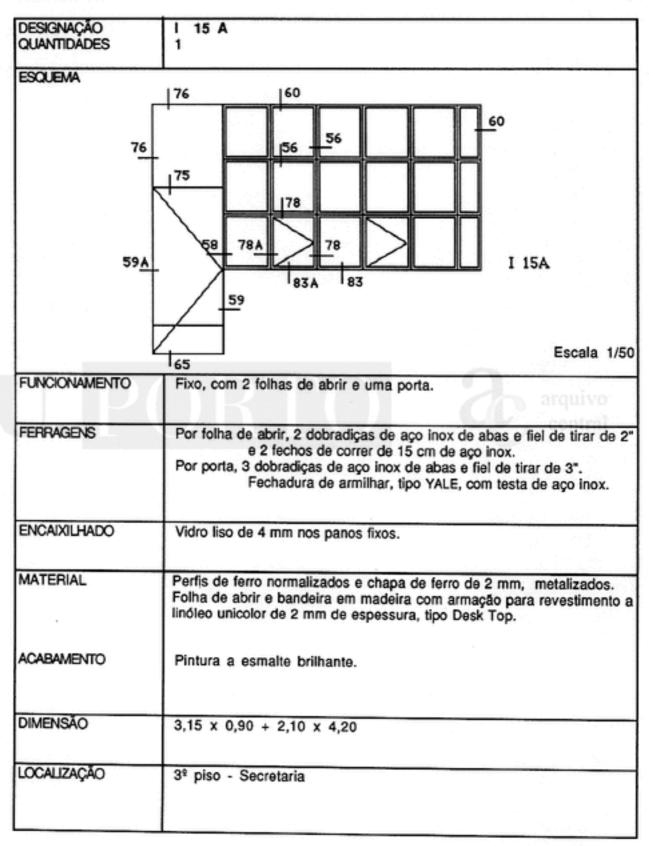
48



49



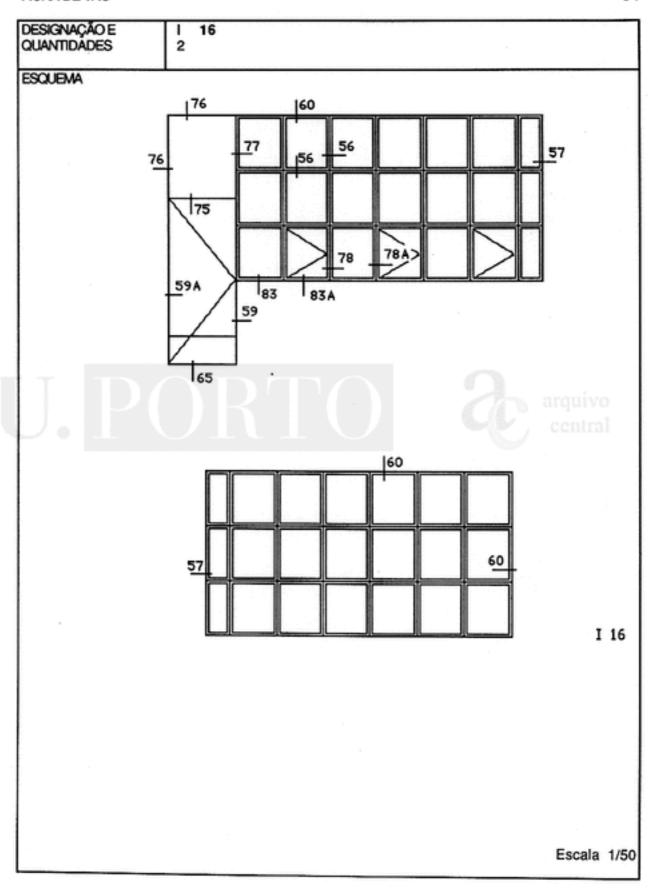
50



51

DESIGNAÇÃO	I 16
QUANTIDADES	1
ESQUEMA	
FUNCIONAMENTO	Escala 1/50 Fixo, com 3 folhas de abrir e uma porta.
FERRAGENS	Por folha de abrir, 2 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 2" e 2 fechos de correr de 15 cm de aço inox. Por porta, 3 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3". Fechadura de armilhar, tipo YALE, com testa de aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 4 mm nos panos fixos.
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados. Folha de abrir e bandeira em madeira com armação para revestimento a linóleo unicolor de 2 mm de espessura, tipo Desk Top.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante.
DIMENSÃO	3,15 x 0,90 + 2,10 x 3,90 + 2,10 x 3,90
LOCALIZAÇÃO	2º piso - Admissão

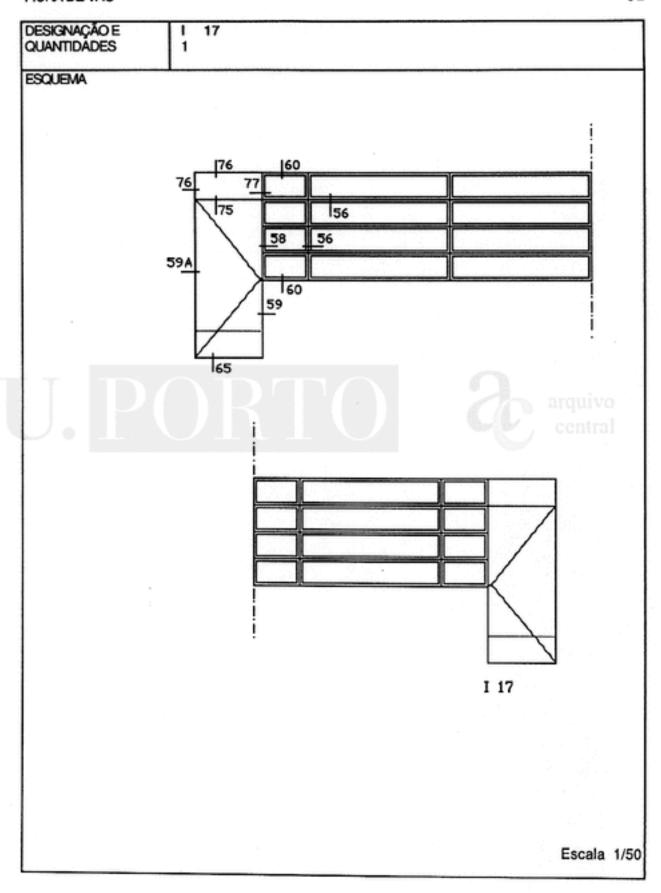
51'



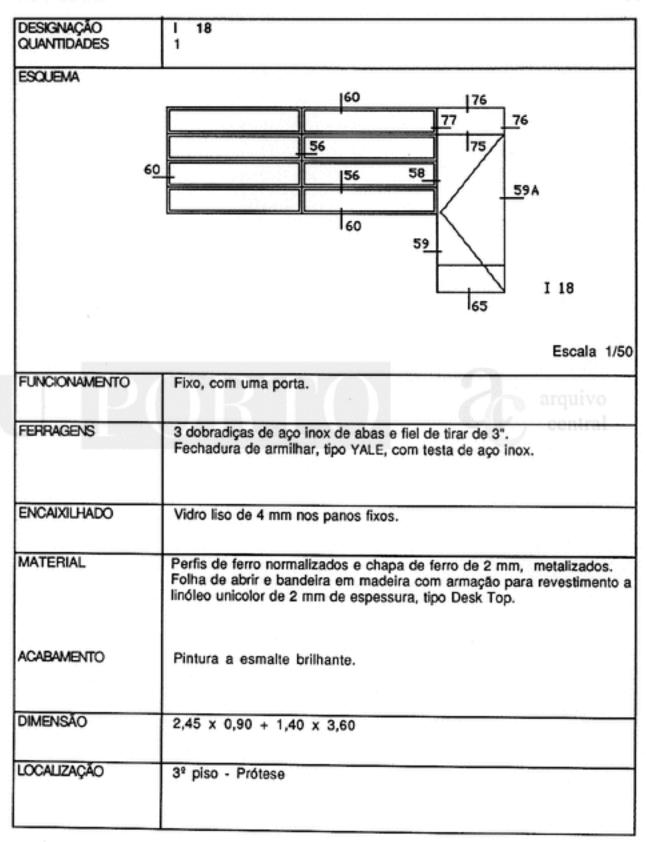
52

Escala 1/50
Escala 1/50
-
arquivo
, 3 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3". a de armilhar, tipo YALE, com testa de aço inox.
de 4 mm nos panos fixos.
ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados. abrir e bandeira em madeira com armação para revestimento a icolor de 2 mm de espessura, tipo Desk Top.
esmalte brilhante.
,90 + 2,45 x 0,90 + 1,40 x 7,20
Prótese (Ala Sul).
3

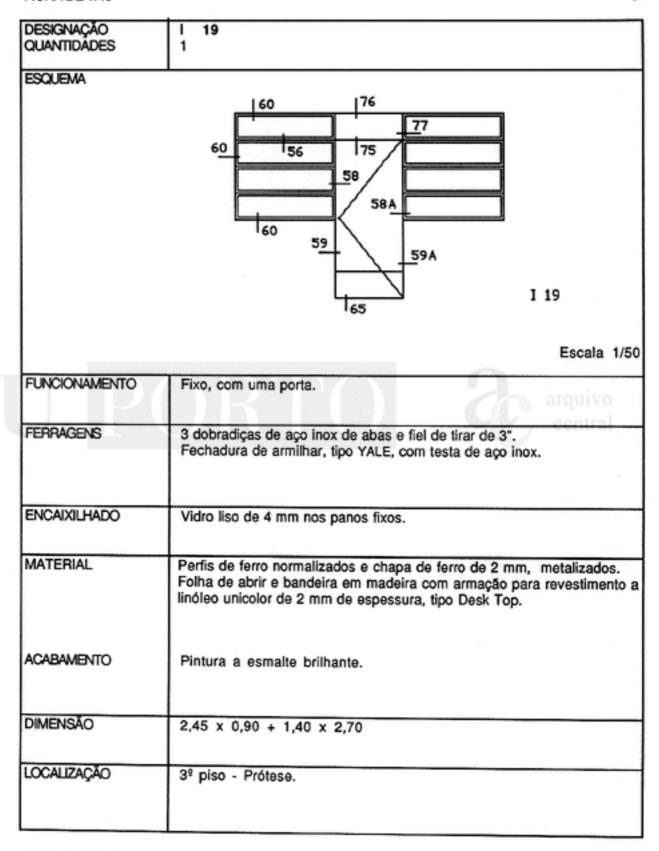
52'



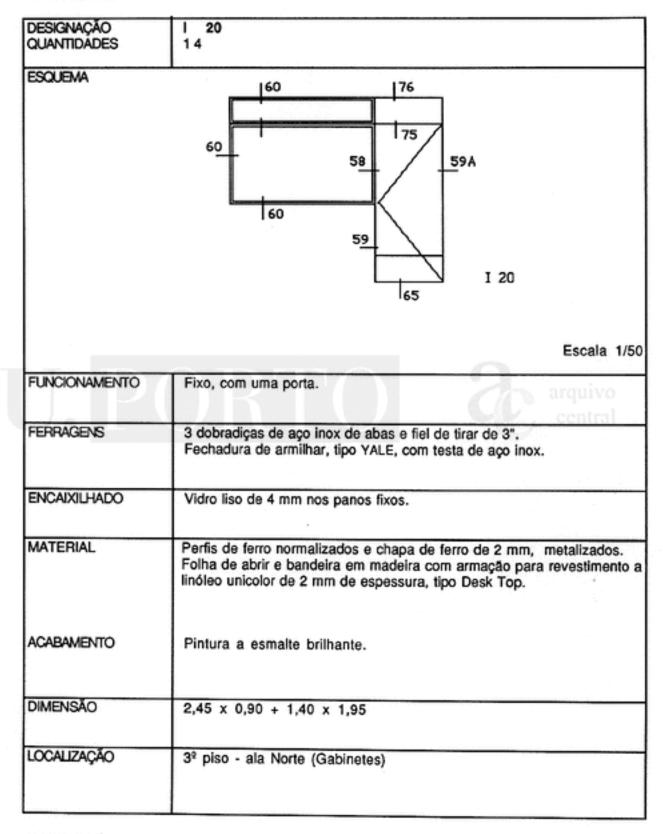
53



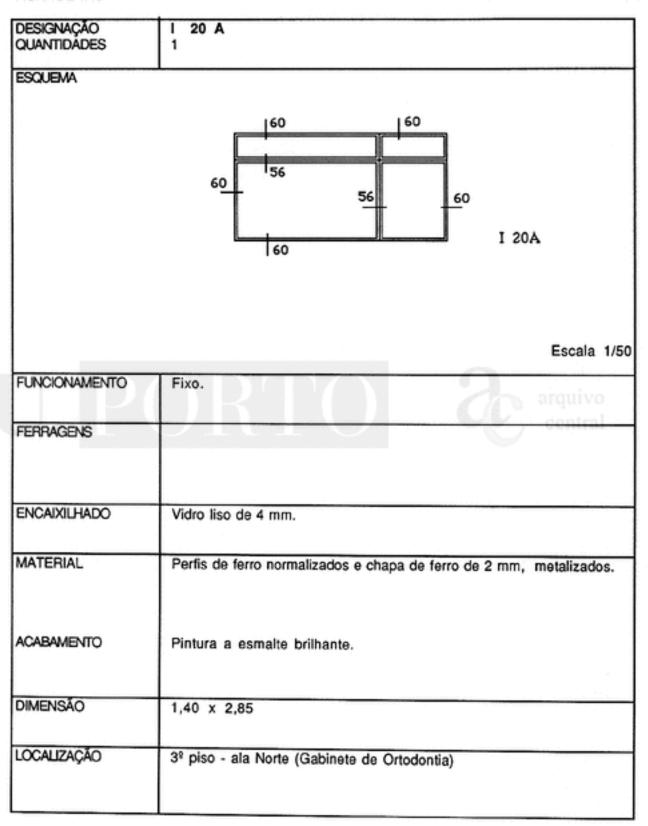
54



55



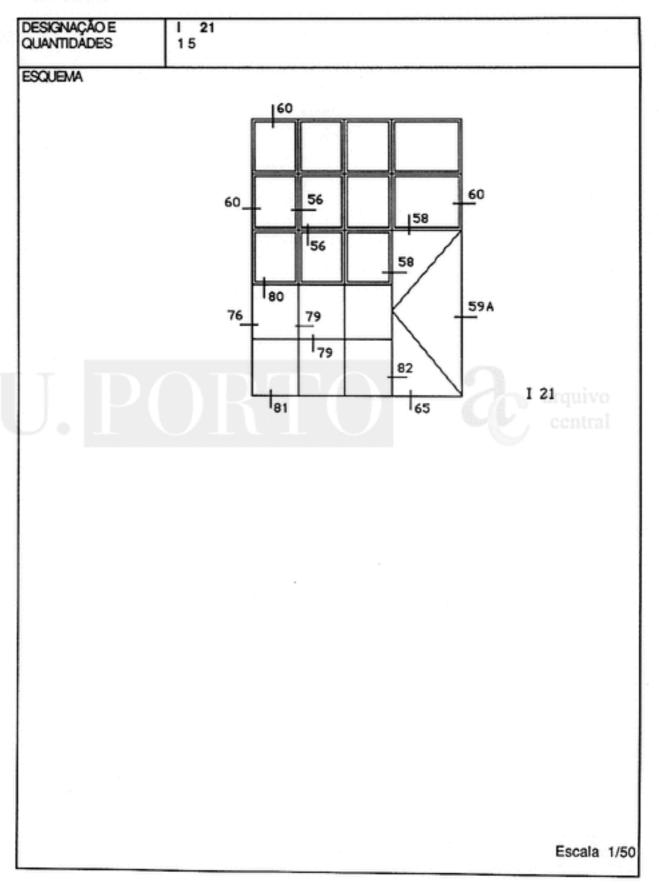
56



57

FUNCIONAMENTO Fixo, com uma porta.	
FUNCIONAMENTO Fixo, com uma porta.	
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	scala 1/50
	entral
ENCAIXILHADO Vidro liso de 4 mm nos panos fixos.	
MATERIAL Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, meta Folha de abrir e bandeira em madeira com armação para reve linóleo unicolor de 2 mm de espessura, tipo Desk Top.	alizados. estimento a
ACABAMENTO Pintura a esmalte brilhante.	
DIMENSÃO 3,50 x 2,70	
LOCALIZAÇÃO 3º piso - ala Norte (Gabinetes)	

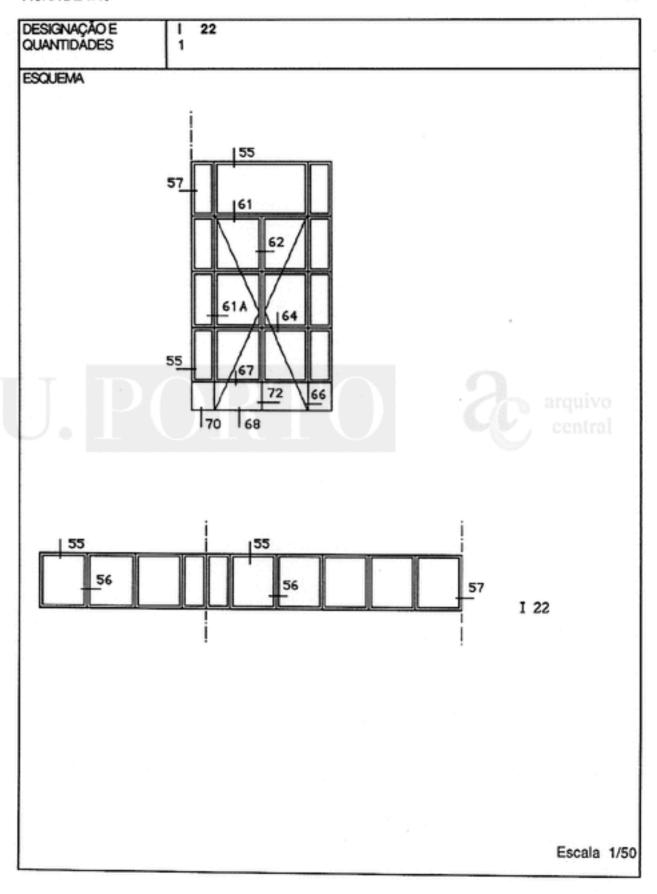
57'



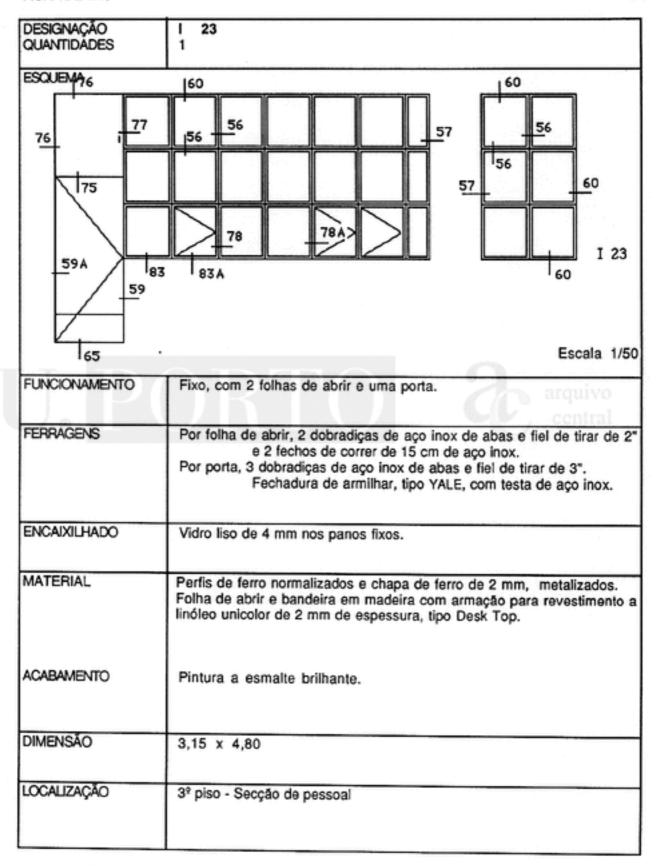
58

DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	1 22
ESQUEMA	
FUNCIONAMENTO	Porta de abrir com bandeira fixa.
FERRAGENS	4 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3", por folha. Puxador em tubo de aço inox de 30 mm, na altura da folha. Mola especial de travamento. Fechadura de armilhar tipo YALE, com testa de aço inox. Dois fechos de correr de 30 cm em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 4 mm na bandeira. Aramado liso de 4 mm nas folhas de abrir.
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante.
DIMENSÃO	3,15 x 1,80 + 0,70 x 3,30 + 0,70 x 2,10
LOCALIZAÇÃO	3º piso - porta do Museu

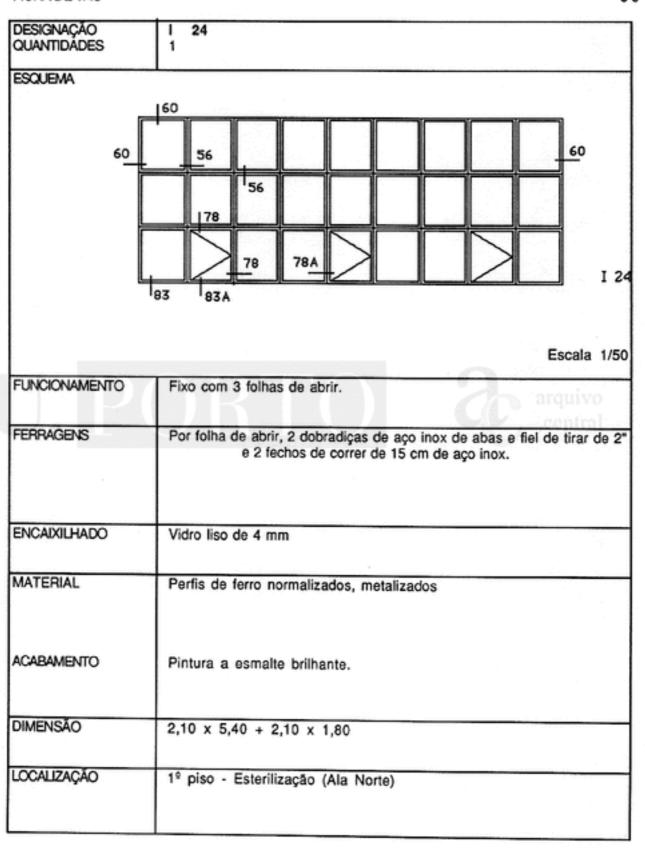
58'



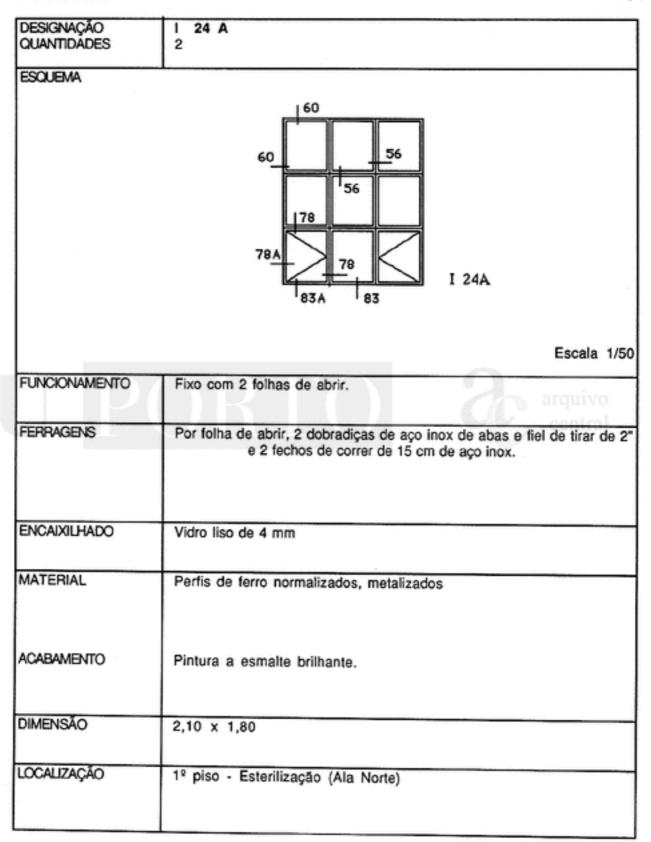
59



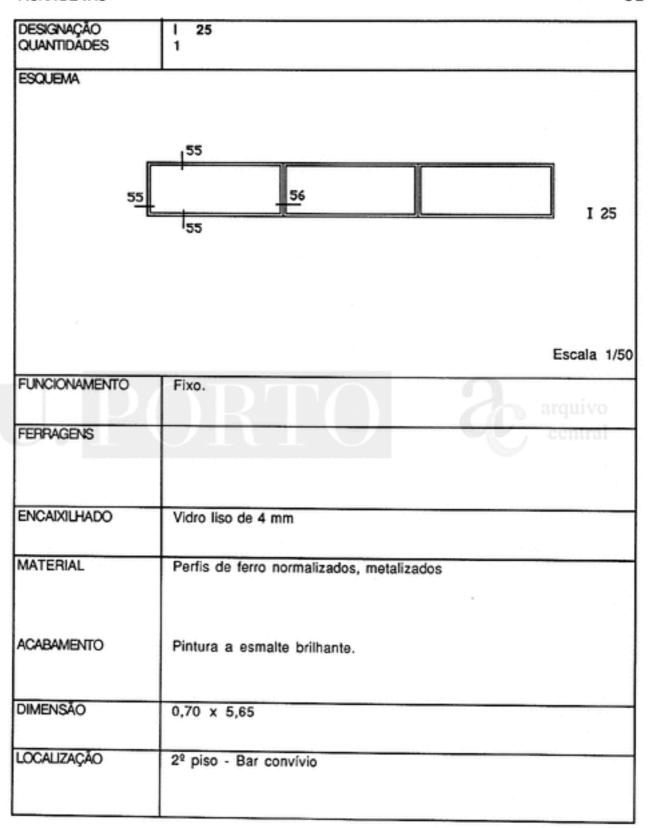
60



61



62



63

DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	I 26 1
ESQUEMA	
	
	I 26
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	1 folha de correr, suspensa.
FERRAGENS	Ferragem de correr suspensa com rodízios, em aço inox e puxador embutido no topo. Fechadura de armilhar tipo YALE, com testa e espera de aço inox e lingueta de garras.
ENCAIXILHADO	
MATERIAL	Madeira com armação para revestimento a linóleo unicolor de 2 mm de espessura, tipo Desk Top.
ACABAMENTO	
DIMENSÃO	2,45 x 1,60
LOCALIZAÇÃO	2º piso - Bar

64

DESIGNAÇÃO	1 27	
QUANTIDADES	1	
ESQUEMA		
FUNCIONAMENTO	Porta de lagarta.	Escala 1/50
CCDD4CCA C	5	- control
FERRAGENS	Ferragem de correr suspensa com rodi: embutido no topo. Fechadura de armilhar tipo YALE, com t lingueta de garras.	
ENCAIXILHADO		
MATERIAL	Ferro.	
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante.	-
DIMENSÃO	2,45 x 9,00	
LOCALIZAÇÃO	2º piso -Bar	

65

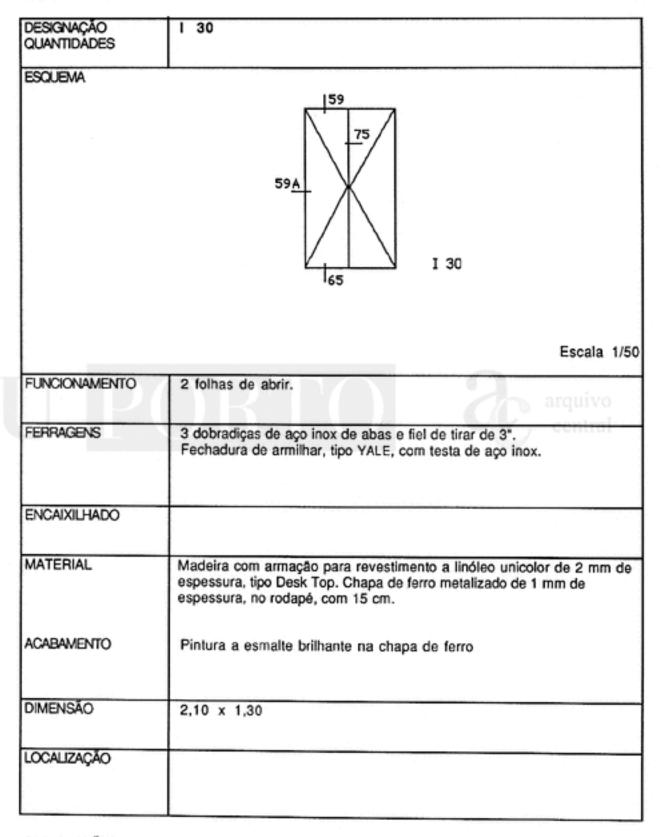
DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	1 28 123
ESQUEWA	59 59A I 28
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	De abrir. arquivo
FERRAGENS	3 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3". Fechadura de armilhar, tipo YALE, com testa de aço inox.
ENCAIXILHADO	
MATERIAL	Madeira com armação para revestimento a linóleo unicolor de 2 mm de espessura, tipo Desk Top. Chapa de ferro metalizado de 1 mm de espessura, no rodapé, com 15 cm.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante na chapa de ferro
DIMENSÃO	2,10 x 0,90
LOCALIZAÇÃO	

OBSERVAÇÕES: I 28A - 10 Unidades. Contém protecção contra emissão de Raio X (folha de chumbo)

66

DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	1 29
ESQUEMA	59 59A I 29
TD	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	De abrir. arquivo central
FERRAGENS	3 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3". Fechadura de armilhar, tipo YALE, com testa de aço inox.
ENCAIXILHADO	
MATERIAL	Madeira com armação para revestimento a linóleo unicolor de 2 mm de espessura, tipo Desk Top. Chapa de ferro metalizado de 1 mm de espessura, no rodapé, com 15 cm.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante na chapa de ferro
DIMENSÃO	2,10 x 0,65
LOCALIZAÇÃO	

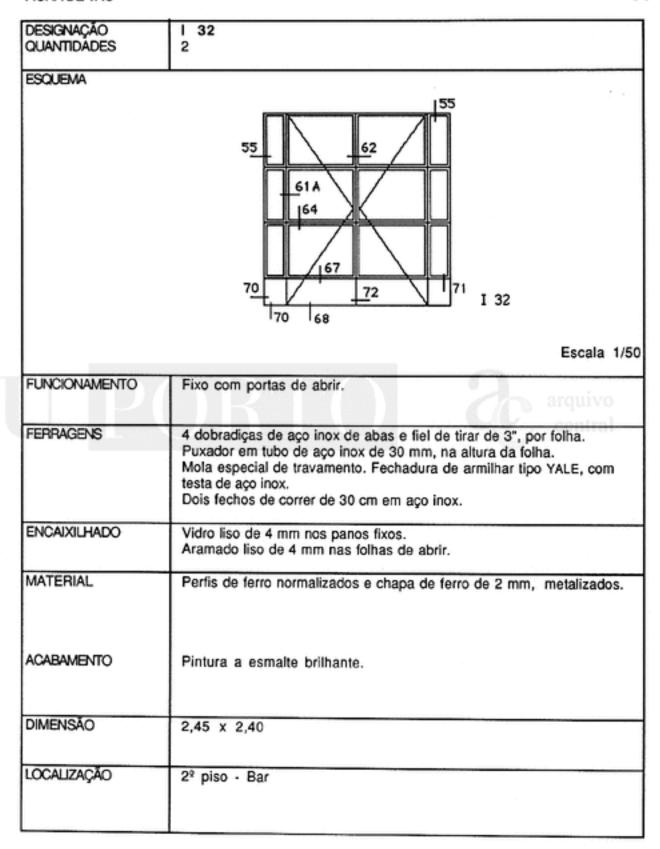
67



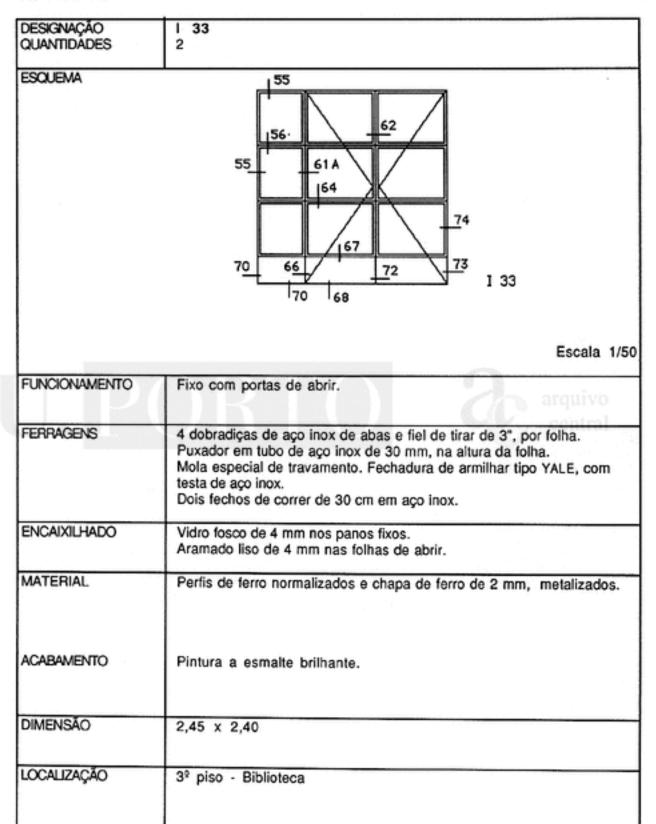
68

DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	I 31
ESQUEMA	
	59 <u>A</u> 75 I 31
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	2 folhas de abrir.
FERRAGENS	3 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3". Fechadura de armilhar, tipo YALE, com testa de aço inox.
ENCAIXILHADO	
MATERIAL	Madeira com armação para revestimento a linóleo unicolor de 2 mm de espessura, tipo Desk Top. Chapa de ferro metalizado de 1 mm de espessura, no rodapé, com 15 cm.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante na chapa de ferro
DIMENSÃO	2,10 x 1,80
LOCALIZAÇÃO	

69



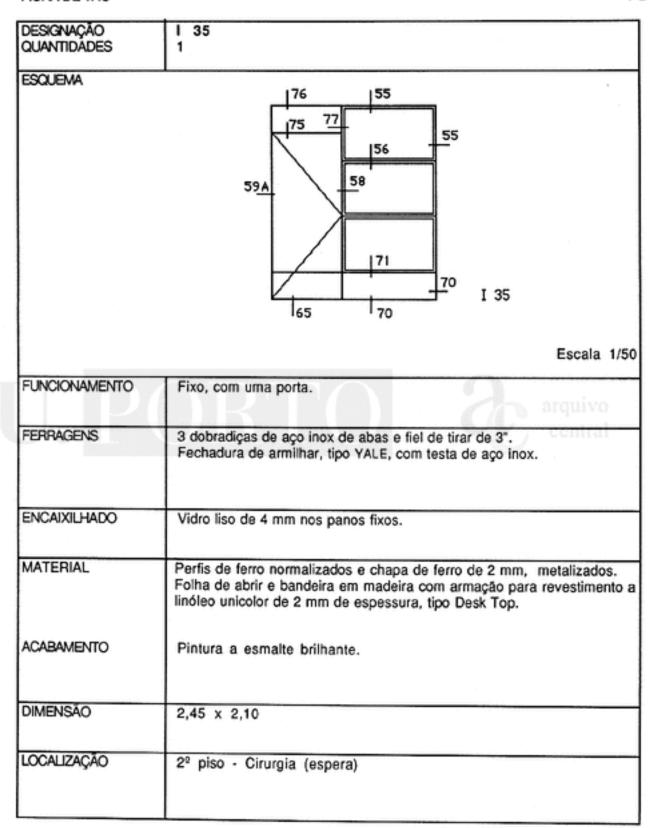
70



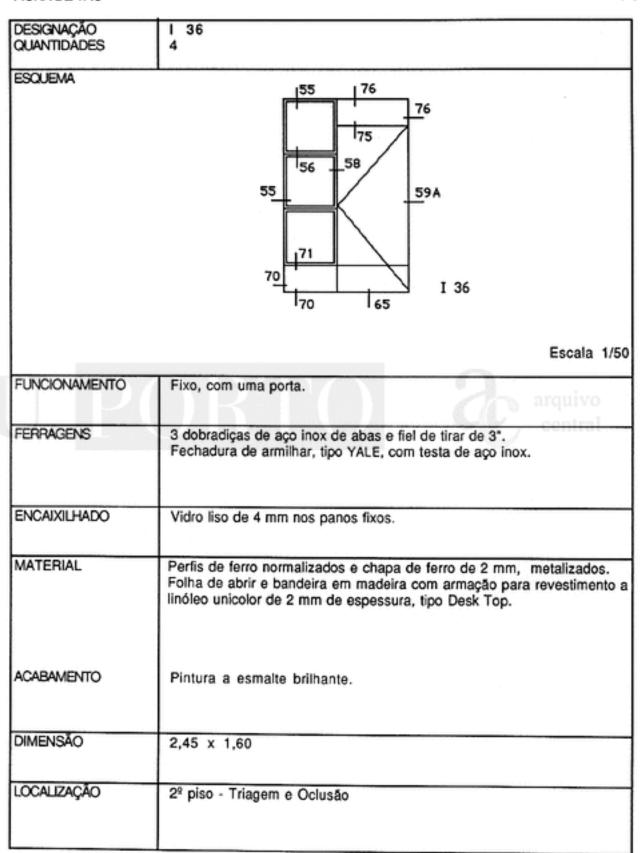
71

DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	1 34 3
ESQUEWA	74 62 74 64 55 70 1 34 Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	Fixo com portas de abrir.
FERRAGENS	4 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3", por folha. Puxador em tubo de aço inox de 30 mm, na altura da folha. Mola especial de travamento. Fechadura de armilhar tipo YALE, com testa de aço inox. Dois fechos de correr de 30 cm em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro liso de 4 mm nos panos fixos. Aramado liso de 4 mm nas folhas de abrir.
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante.
DIMENSÃO	2,45 x 2,70
LOCALIZAÇÃO	3º piso - Entrada das áreas de laboratório.

72



73



74

	•
DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	1 37 2
ESQUEMA	
	59 <u>A</u> 75
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	2 folhas de abrir de vai-vem.
FERRAGENS	4 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3", por folha. Mola especial de pavimento, por folha.
ENCAIXILHADO	
MATERIAL	Madeira com armação para revestimento a linóleo unicolor de 2 mm de espessura, tipo Desk Top. Chapa de ferro metalizado de 1 mm de espessura, no rodapé, até meia altura.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante na chapa de ferro
DIMENSÃO	2,10 x 0,90
LOCALIZAÇÃO	2º piso - Cirurgia

75

DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	1 38 5
ESQUEMA	
	59 <u>7</u> 5
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	2 folhas de abrir de vai-vem.
FERRAGENS	4 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3", por folha. Mola especial de pavimento, por folha.
ENCAIXILHADO	
MATERIAL	Madeira com armação para revestimento a linóleo unicolor de 2 mm de espessura, tipo Desk Top. Chapa de ferro metalizado de 1 mm de espessura, no rodapé, até meia altura.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante na chapa de ferro
DIMENSÃO	2,10 x 1,20
LOCALIZAÇÃO	2º piso - Cirurgia

76

DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	1 39 6	
ESQUEMA	1 39	
		Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	De abrir.	rquivo
FERRAGENS	4 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3", por f Puxador em tubo de aço inox de 30 mm, na altura da folha. Mola especial de travamento. Fechadura de armilhar tipo y testa de aço inox. Dois fechos de correr de 30 cm em aço inox.	olha.
ENCAIXII HADO	Video oromodo lico do 4	

FERRAGENS

4 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3", por folha.

Puxador em tubo de aço inox de 30 mm, na altura da folha.

Mola especial de travamento. Fechadura de armilhar tipo YALE, com testa de aço inox.

Dois fechos de correr de 30 cm em aço inox.

ENCAIXILHADO

Vidro aramado liso de 4 mm.

MATERIAL

Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados.

ACABAMENTO

Pintura a esmalte brilhante.

DIMENSÃO

2,10 x 1,25

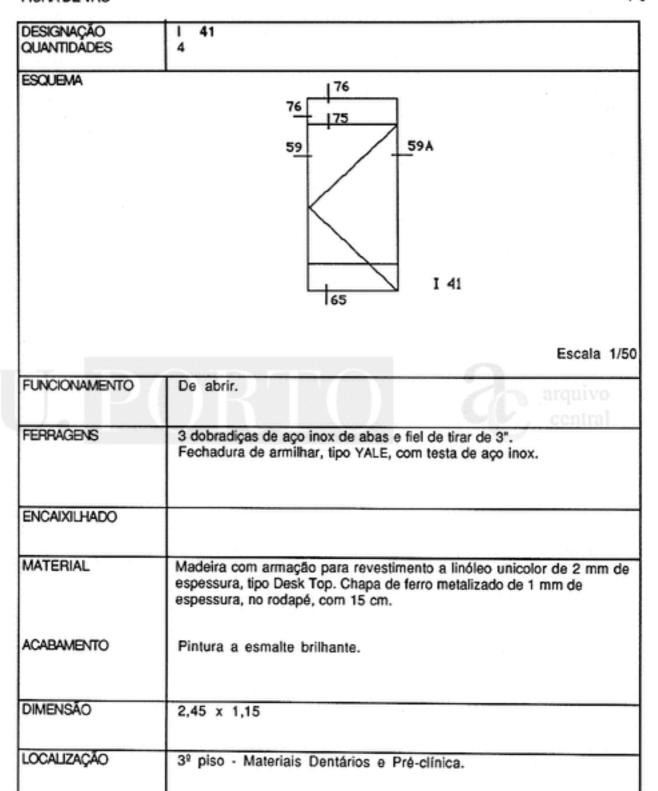
LOCALIZAÇÃO

2º piso - Átrio
1º piso - Espera
3º piso - Espera

77

DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	1 40 2
ESQUEMA	
	74 64 73 67 72 1 40
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	De abrir. arquivo
FERRAGENS	4 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3", por folha. Puxador em tubo de aço inox de 30 mm, na altura da folha. Mola especial de travamento. Fechadura de armilhar tipo YALE, com testa de aço inox. Dois fechos de correr de 30 cm em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro aramado liso de 4 mm.
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante.
DIMENSÃO	2,45 x 1,60
LOCALIZAÇÃO	2º piso - Associação de estudantes e Oclusão

78



79

DESIGNAÇÃO QUANTIDADES	1 42 2
ESQUEMA	
	74 64 67 72 1 42
	Escala 1/50
FUNCIONAMENTO	De abrir. arquivo
FERRAGENS	4 dobradiças de aço inox de abas e fiel de tirar de 3", por folha. Puxador em tubo de aço inox de 30 mm, na altura da folha. Mola especial de travamento. Fechadura de armilhar tipo YALE, com testa de aço inox. Dois fechos de correr de 30 cm em aço inox.
ENCAIXILHADO	Vidro aramado liso de 4 mm.
MATERIAL	Perfis de ferro normalizados e chapa de ferro de 2 mm, metalizados.
ACABAMENTO	Pintura a esmalte brilhante.
DIMENSÃO	2,45 x 1,80
LOCALIZAÇÃO	2º piso - Triagem e Radiologia.