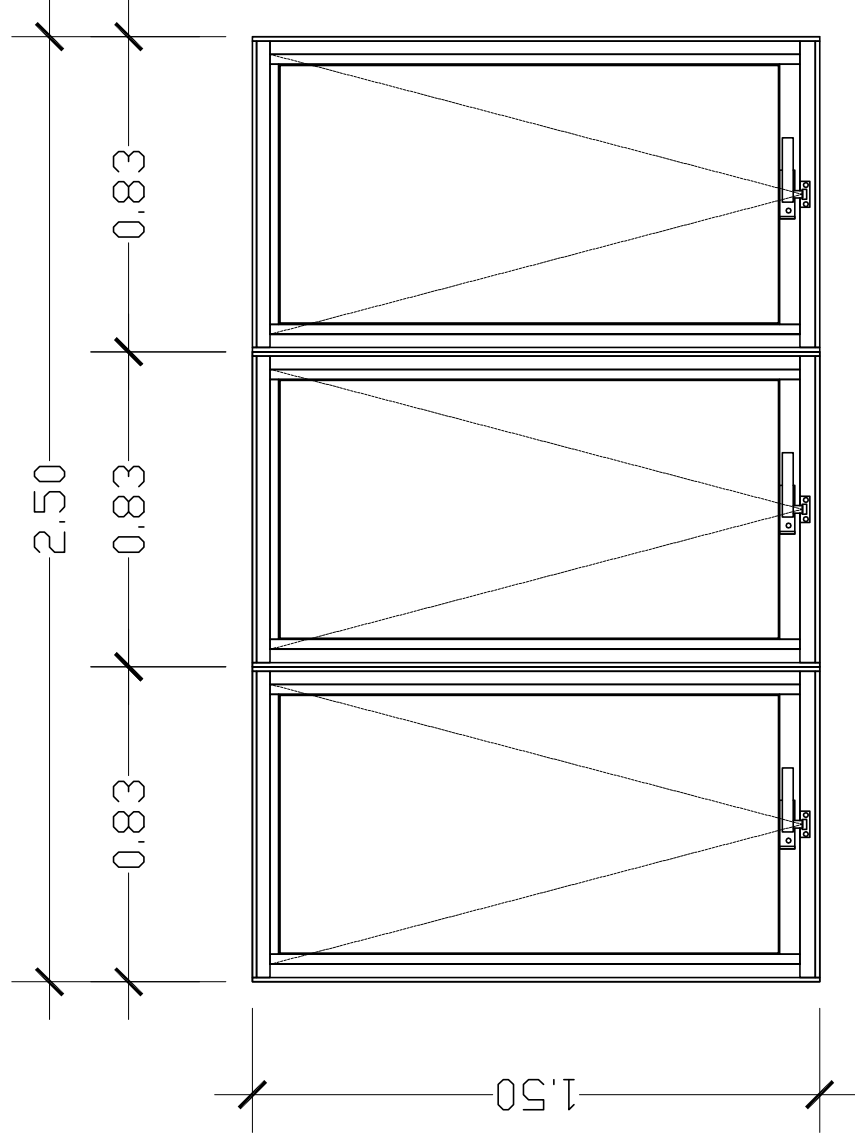


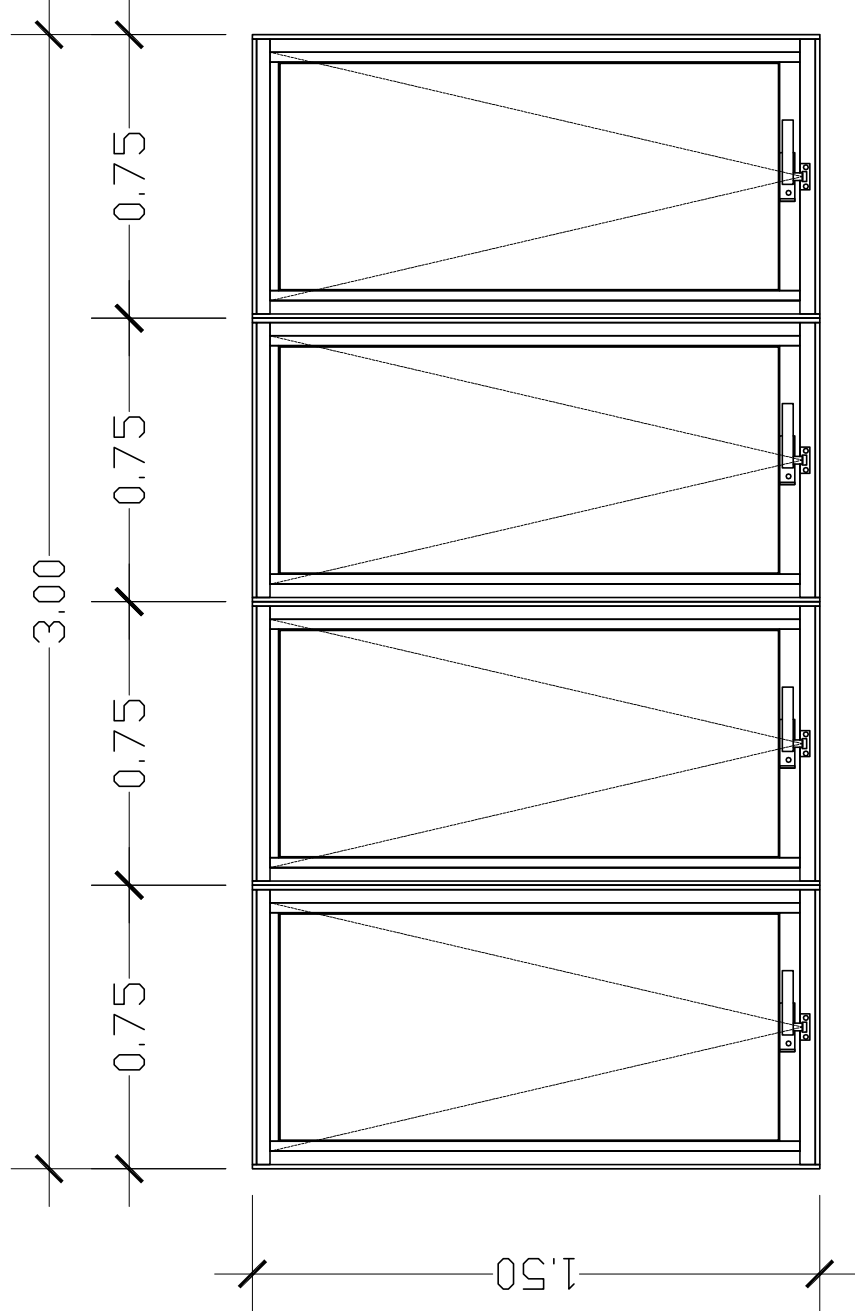
JANELA MAXIMAR - 1,00 X 1,00  
ESCALA: 1/20

ESQUEMA DE ABERTURA  
SEM ESCALA

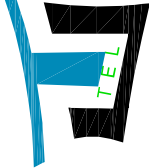
\* TODAS AS ESQUADRIAS AQUI DESENHADAS, SERÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRONZE.



JANELA MAXIMAR - 2,50 X 1,50  
ESCALA: 1/20



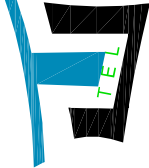
JANELA MAXIMAR - 3,00 X 1,50  
ESCALA: 1/20



INSTITUTO FEDERAL  
SUL-RIO-GRANDENSE

CREA RS 129.153

RESPONSABILIDADE  
TÉCNICA



THALENTOS ENGENHARIA LTDA

Av. Borges de Medeiros, 3020/1802 - Porto Alegre - RS - CEP 91010-150  
Fone: 3422-5085 - 3011-5085 - Fax: 3084-2863 - Site: [www.thalentoseng.com.br](http://www.thalentoseng.com.br)

Projeto: MARCELO LIMA  
Desenho: MARCELO LIMA

Tramontina, Lda, de Engenharia, Projeto, Engenharia - CREA-RS 89.568  
Marcelo Lima dos Santos  
Arq. & Urb. - CREA-RS 124.773  
Thales, Lda, de Engenharia, Projeto, Engenharia - CREA-RS 183.003

**OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA**

**DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS**

Praca José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS  
(53) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7240  
[dpo\\_cproj@ifsul.edu.br](mailto:dpo_cproj@ifsul.edu.br) / [dpo@ifsul.edu.br](mailto:dpo@ifsul.edu.br)

REITORIA PELOTAS

PROJETO ARQUITETÔNICO

DETALHE ESQUADRIAS DE ALUMINIO

/Senvap/Pasta Trabalho/Reitoria/Prédio Reitoria/Licitação/Projeto Arquitetônico/Detailamentos/Reitoria  
ma\_2011/18Det

DESENHO	MARCELO LIMA
VISTO	DPO
MODIF. EM	27/05/2011
ARQUIVO	Reitoria mai_2011
DATA	MAI/2011
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	18 Det