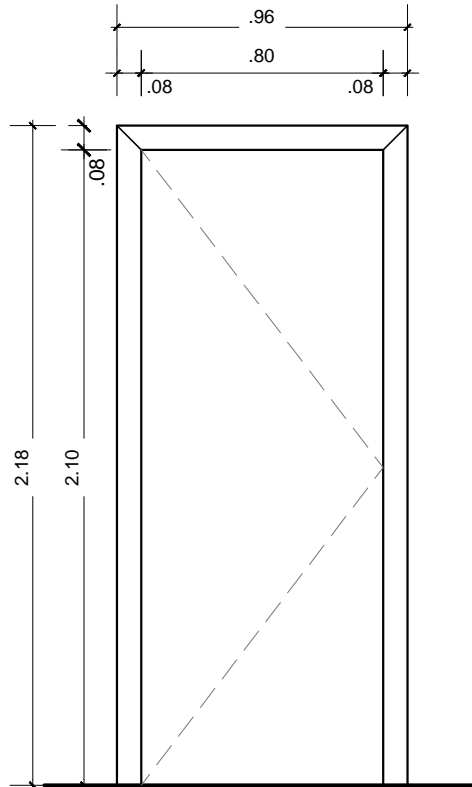
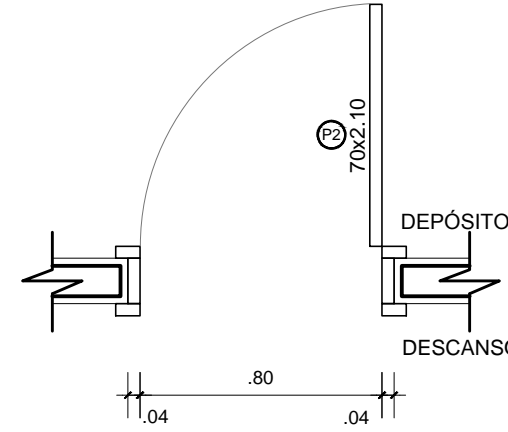
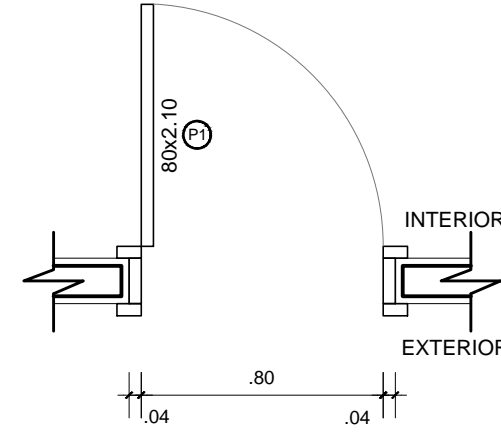
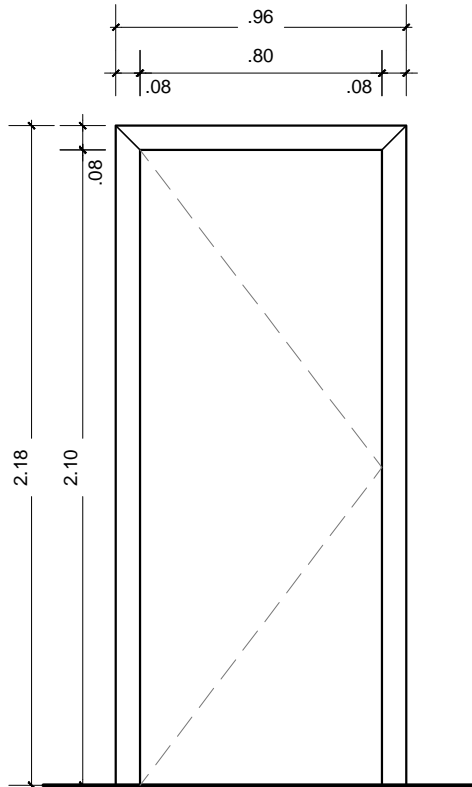


PORTAS DE MADEIRA

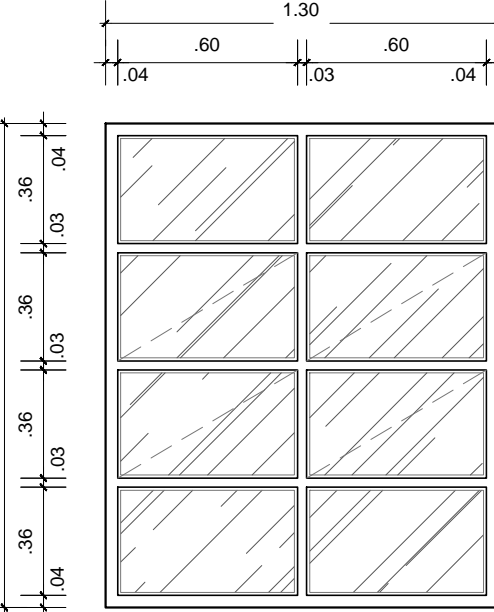
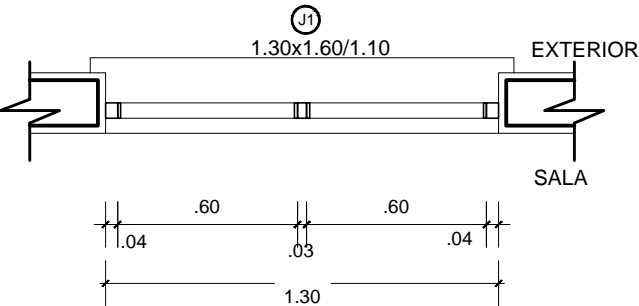
- FOLHA EM MADEIRA SEMI-OCA, ESPES. MÍN. = 35mm
- MARCO EM MADEIRA DE GRÁPIA ESPES. MÍN. = 35mm
- AS DOBRADIÇAS USADAS SERÃO DA MARCA PAPAIZ OU SIMILAR, REF. 1290 DE DIMENSÕES 3 1/2" X 3" ACABAMENTO CROMADO (MÍNIMO 3 POR FOLHA)
- FECHADURAS REF. 270, SÉRIE STANDART, MARCA PAPAIZ, DE CILINDRO DE EMBUTIR DE LATÃO COM PEÇAS MÓVEIS DO MIOLO, REF. C200/55 DA PAPAIZ, ACABAMENTO CROMO ACETINADO.
- TODAS AS PORTAS DEVERÃO TER FIXADORES DE PORTA TIPO 414/S, MARCA DATTI OU SIMI-LAR, EM AÇO, ACABAMENTO ESTILO, INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS E BUCHAS PLÁSTICAS, QUANDO NECESSÁRIA.
- GUARNIÇÕES DE CEDRINHO DE PRIMEIRA QUALIDADE, RETANGULAR COM CANTO BOLEADO, FIXADOS NOS MARCOS, DIMENSÕES 1X4 cm.



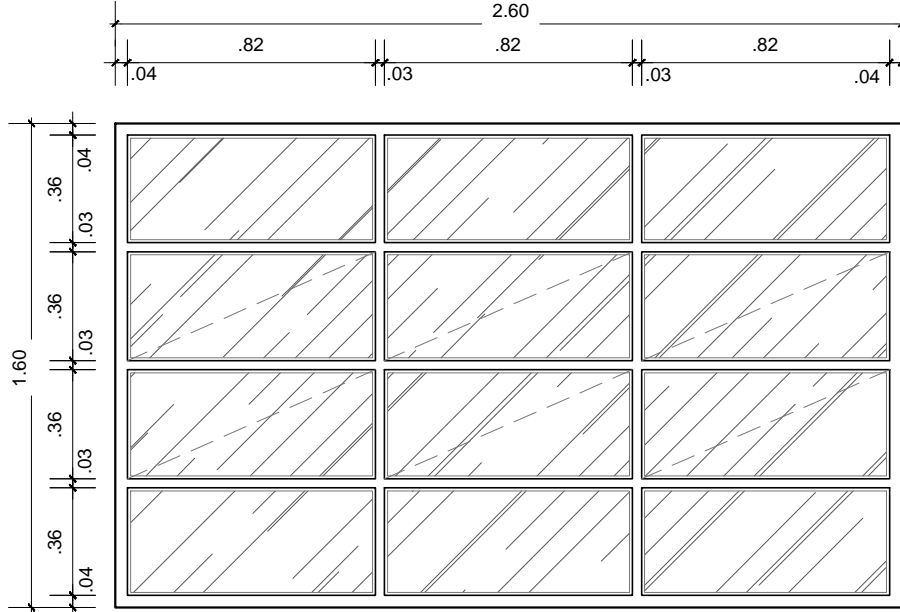
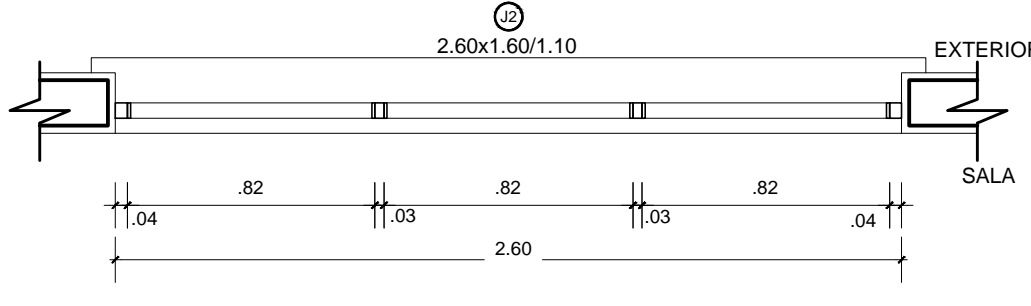
ESQUADRIA DE MADEIRA  
PORTA DE MADEIRA COM UMA FOLHA DE ABRIR  
DOBRADIÇAS E FECHADURA METÁLICAS  
1 UNIDADE



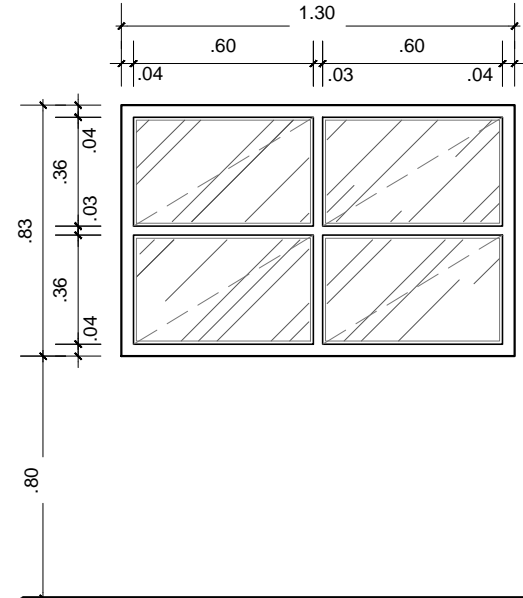
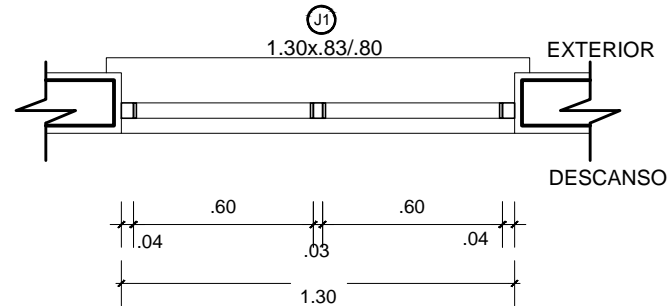
ESQUADRIA DE MADEIRA  
PORTA DE MADEIRA COM UMA FOLHA DE ABRIR  
DOBRADIÇAS E FECHADURA METÁLICAS  
1 UNIDADE



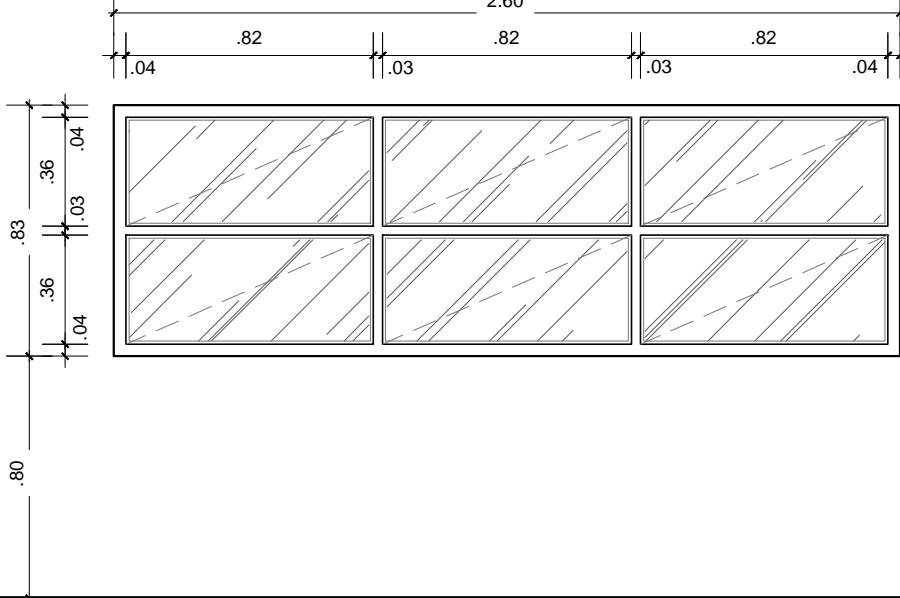
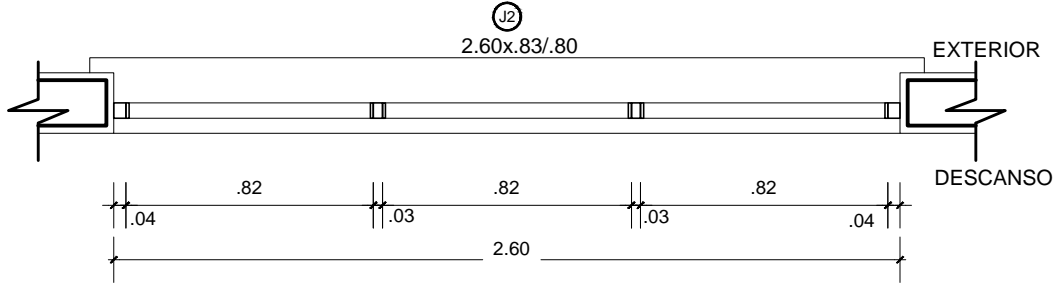
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO  
JANELA COM QUATRO FOLHAS BASCULANTES E QUATRO  
CAIXILHOS FIXOS COM VIDRO LISO 6mm  
1 UNIDADE



ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO  
JANELA COM SEIS FOLHAS BASCULANTES E SEIS CAIXILHOS  
FIXOS COM VIDRO LISO 6mm  
1 UNIDADE



ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO  
JANELA COM QUATRO FOLHAS BASCULANTES E VIDRO LISO 6mm  
1 UNIDADE



ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO  
JANELA COM SEIS FOLHAS BASCULANTES E VIDRO LISO 6mm  
3 UNIDADES

JANELAS BASCULANTES DE ALUMÍNIO

- PERFIS LINHA 25
- PIVOT EM NYLON
- GUARNIÇÃO EM EPDM
- FITA VEDADORA EM SCHLEGER
- FERRAGENS UDINESE
- COLUNAS 70x25 mm
- CONTRAMARCO
- HASTE DE COMANDO RETO
- VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm
- VIDRO MINIBOREAL 4mm NOS LAVABOS

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA  
DIRAP - PROJETOS E OBRAS

INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
Campus Pelotas  
Praça 20 de Setembro, 455 - Centro - CEP 96015-360 - PELOTAS/RS  
(53) 2123.1150 | 2123.1103 - dirap-po@pelotas.ifsul.edu.br

|   |   |
|---|---|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:  | RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:   |
| VALMIR CUNHA CANHADA JR.<br>Engenheiro Civil CREA-RS 66.417<br>DIRAP - Projetos e Obras | PROPRIETÁRIO:<br>IFSul - Instituto Federal de Educação,<br>Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense |

BL 20 - PARTE 1 - COPAT

| PROJETO ARQUITETÔNICO      |                        |
|----------------------------|------------------------|
| DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS |                        |
| DESENHO                    | Gabriel Sehn Silva     |
| VISTO                      |                        |
| MODIF. EM                  |                        |
| ARQUIVO                    | CPE 001/2013 PAR 04/05 |
| DATA                       | Agosto/2013            |
| ESCALA                     | 1:25                   |
| PRANCHA                    | PAR 04/05              |

IFPESULVIA/INFORMAÇÃO/PELOTAS/RS/EDUCACIONAL/001-2013/BL 20 - PARTE 1  
- COPAT/DWG/CPE 001-2013- PAR 01-05 PAR 02-05 PAR 02-03 PAR 04-05 PAR 05-05 DWG