



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MEMORIAL DESCRITIVO CRECHES DO BAIRRO BAIA ALTA

FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO

OBJETO

O presente memorial descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que orientarão os serviços, destinadas ao fornecimento e instalação de vidros no C.E.I. Hermínia Severgnini e C.E.I. Cantinho do Saber, ambas localizadas no bairro Baia Alta, Município de Ponte Serrada.

O material

As portas e fechamentos deverão ser de vidro incolor temperado 10mm fixadas em caixilho de alumínio.

Deverá ser observado o emprego de mão-de-obra especializada, empregar-se-á material novo, perfeitamente desempenhado, sem defeito de fabricação e de 1ª qualidade.

No C.E.I. Hermínia Severgnini:

Nesta unidade, deverão ser instaladas duas portas conforme modelo 1 do projeto em anexo. Este modelo 1 possui 4 folhas: 2 de correr e 2 fixas. Além disso há uma bandeira fixa com altura de 40cm. Essas portas não necessitam de nenhuma soleira. Demais medidas e informações conforme projeto.

Além das portas, há a necessidade de instalação de 2 janelas conforme modelo 2 e 3 do projeto em anexo. Ambos os modelos de janelas possuem 4 folhas: 2 fixas e 2 de correr. Há também a bandeira fixa no topo também com 40cm de altura. Neste caso, há a necessidade de instalação de peitoril em granito com espessura mínima de 2cm, passando pelo menos 2cm para fora da alvenaria no lado de fora, com inclinação para o lado de fora não possibilitando acúmulo de água e sendo rente à superfície da parede pelo lado de dentro.

No C.E.I. Cantinho do Saber:

Nesta unidade, deverá ser instalada porta conforme modelo 5 do projeto em anexo. Esta porta possui uma folha fixa, uma folha de correr e uma bandeira fixa no topo com altura de 62cm. Nesta porta, se dispensa a necessidade de instalação de soleira. Demais medidas e informações conforme projeto.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

Deverá também ser fechado um vão conforme modelo 4 do projeto. O vão será com uma bandeira no topo e uma base fixa. No meio, haverá uma janela com 4 folhas: 2 fixas e 2 de correr. Neste item, há a necessidade de instalação de um peitoril em granito com espessura mínima de 2cm, passando pelo menos 2cm para fora da alvenaria no lado de fora, com inclinação para o lado de fora não possibilitando acúmulo de água e sendo rente à superfície da parede pelo lado de dentro. Demais medidas e informações conforme projeto.

Toda a informação necessária para a definição das esquadrias está contida em projeto específico anexado nesta documentação. Porém, a contratada deve visitar o local e conferir as medidas para evitar pequenas variações.

É indispensável a perfeita vedação de frestas entre o vidro e a edificação.

Ponte Serrada, 31 de Agosto de 2018.

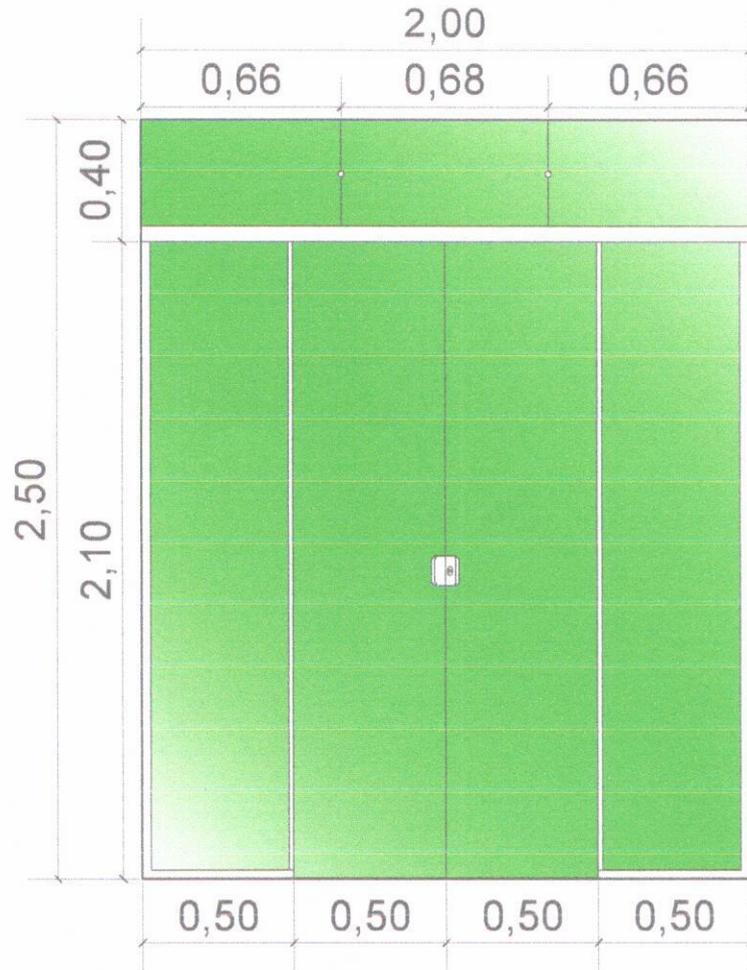
LUCAS OLIVEIRA ALVES

Engenheiro civil - CREA/SC 140.426-6

Modelo OI

2,00m x 2,50m

2 folhas fixas e 2 folhas de correr + bandeira fixa



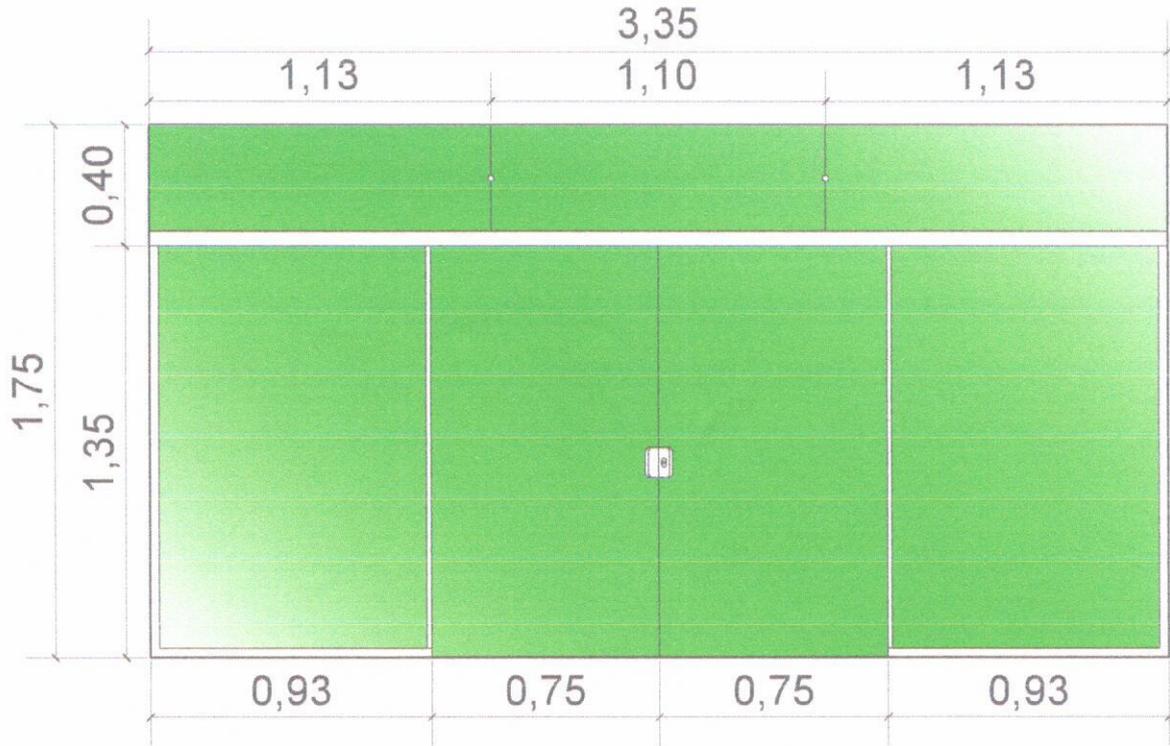
ESC 1:25

| | |
|--|---|
| Projeto de fechamento e portas de vidro | Prancha: 1/6 |
| Obra: Melhoria nos C.E.I. do Bairro Baia Alta | Folha: A4 |
| Conteúdo da prancha: Detalhe modelo 1. | Escala: indicada |
| | Data: __/__/__ |
| Local: C.E.I. Hermínia Severgini e C.E.I. Cantinho do Saber, Ponte Serrada | |
| Desenho: Lucas Oliveira Alves Engº Civil CREA-SC 140.426-6 | Proprietário: Município de Ponte Serrada |
| Ass: <u>Lucas O. Alves</u> | Ass: _____ |

Modelo 02

3,35m x 1,75m

1 folha fixa e 2 folhas de correr + bandeira fixa



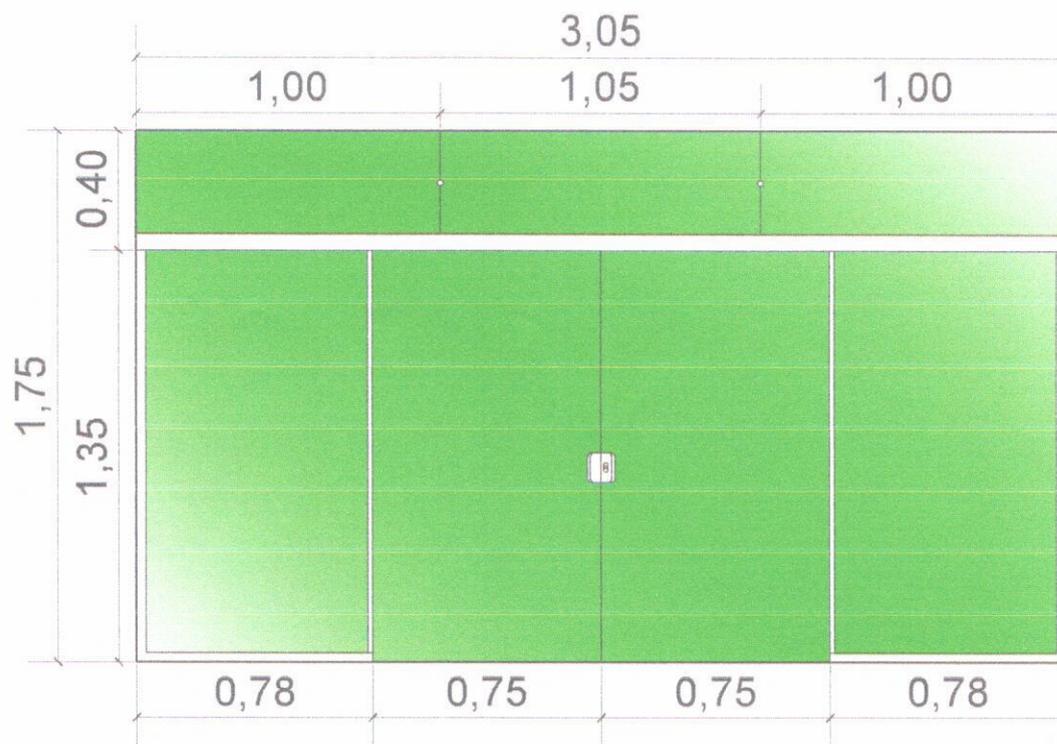
ESC 1:25

| | |
|--|---|
| Projeto de fechamento e portas de vidro | Prancha: 2/6 |
| Obra: Melhoria nos C.E.I. do Bairro Baia Alta | Folha: A4 |
| Conteúdo da prancha: Detalhe modelo 2. | Escala: indicada |
| | Data: __/__/__ |
| Local: C.E.I. Hermínia Severgini e C.E.I. Cantinho do Saber, Ponte Serrada | |
| Desenho: Lucas Oliveira Alves Engº Civil CREA-SC 140.426-6 | Proprietário: Município de Ponte Serrada |
| Ass: <u>Lucas Oliveira Alves</u> | Ass: _____ |

Modelo 03

3,05m x 1,75m

2 folhas fixas e 2 folhas de correr + bandeira fixa



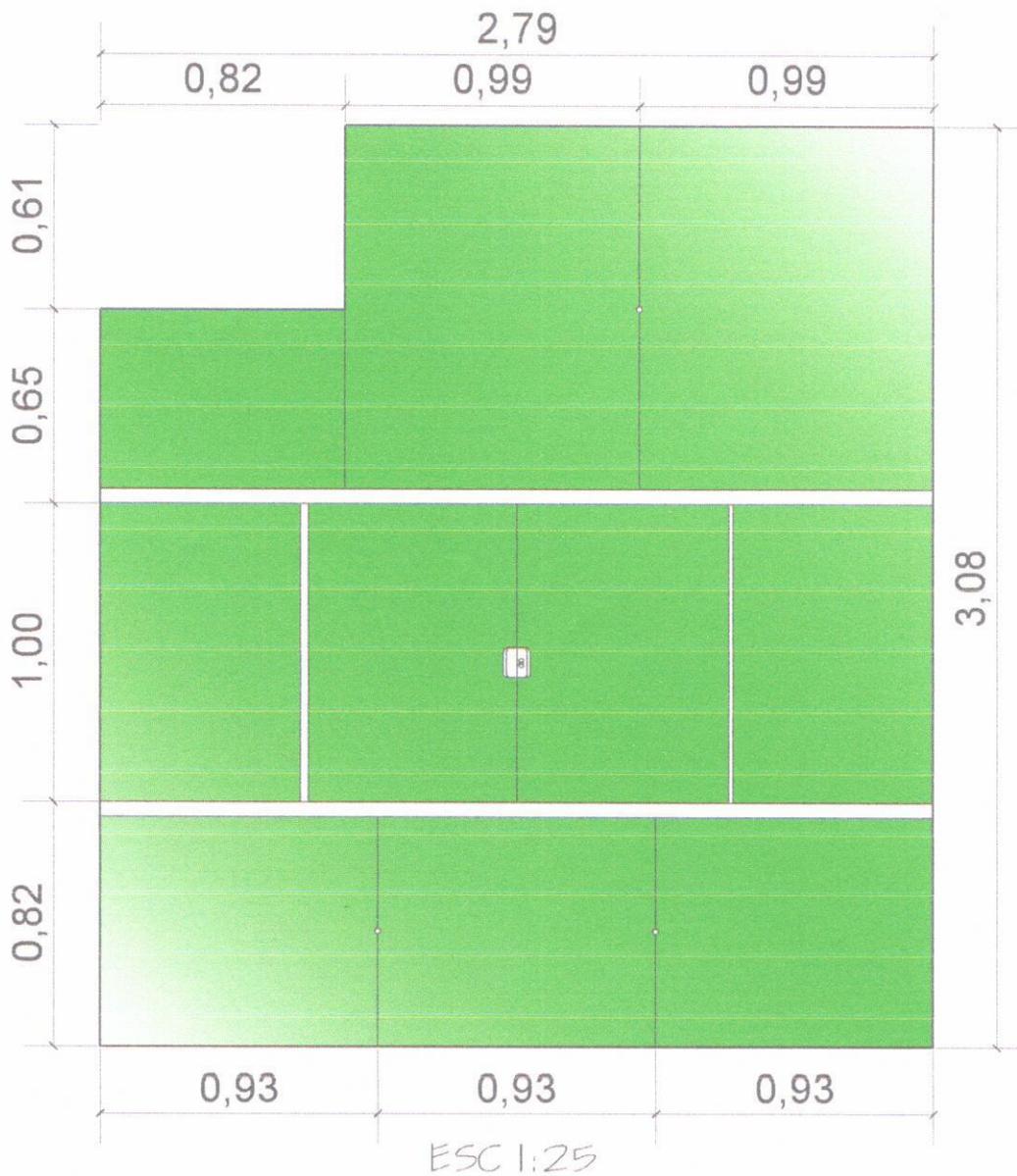
ESC 1:25

| | |
|--|---|
| Projeto de fechamento e portas de vidro | Prancha: 3/6 |
| Obra: Melhoria nos C.E.I. do Bairro Baia Alta | Folha: A4 |
| Conteúdo da prancha: Detalhe modelo 3. | Escala: indicada |
| | Data: __/__/__ |
| Local: C.E.I. Hermínia Severgini e C.E.I. Cantinho do Saber, Ponte Serrada | |
| Desenho: Lucas Oliveira Alves Engº Civil CREA-SC 140.426-6 | Proprietário: Município de Ponte Serrada |
| Ass: <u>Lucas O. Alves</u> | Ass: _____ |

Modelo 04

2,79m x 3,08m

2 folhas fixas e 2 folhas de correr + bandeira e base fixas

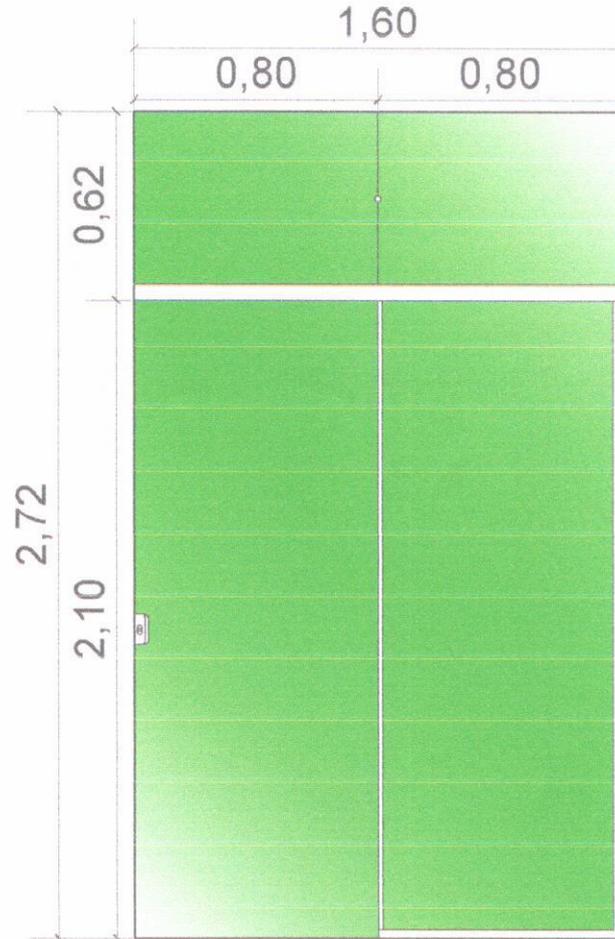


| | |
|--|---|
| Projeto de fechamento e portas de vidro | Prancha: 4/6 |
| Obra: Melhoria nos C.E.I. do Bairro Baia Alta | Folha: A4 |
| Conteúdo da prancha: Detalhe modelo 4. | Escala: indicada |
| | Data: __/__/__ |
| Local: C.E.I. Hermínia Severgini e C.E.I. Cantinho do Saber, Ponte Serrada | |
| Desenho: Lucas Oliveira Alves Engº Civil CREA-SC 140.426-6 Ass: <u>Lucas O. Alves</u> | Proprietário: Município de Ponte Serrada Ass: _____ |

Modelo 05

2,00m x 2,72m

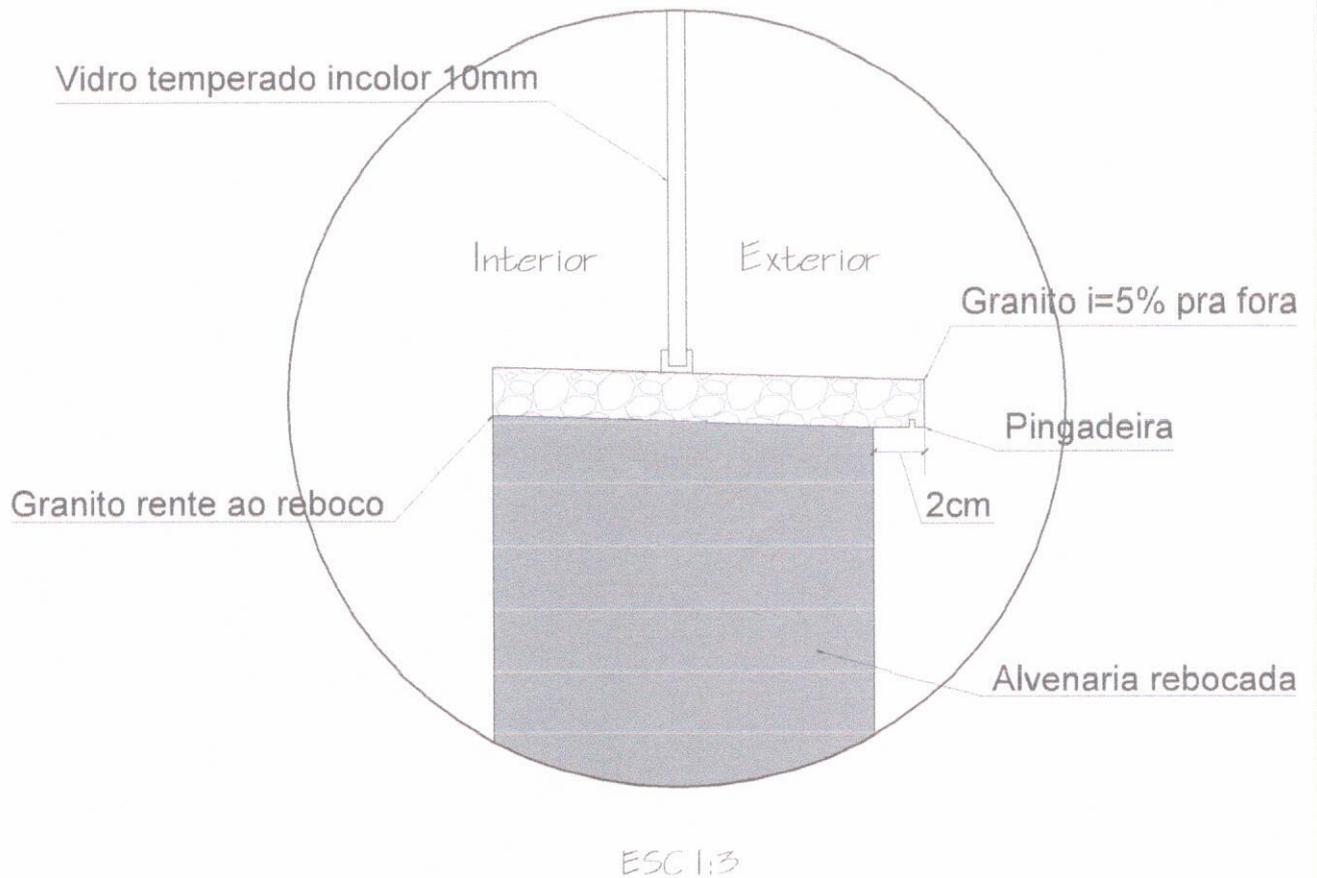
1 folha fixa e 1 folha de correr + bandeira fixa



ESC 1:25

| | |
|--|---|
| Projeto de fechamento e portas de vidro | Prancha: 5/6 |
| Obra: Melhoria nos C.E.I. do Bairro Baia Alta | Folha: A4 |
| Conteúdo da prancha: Detalhe modelo 5. | Escala: indicada |
| | Data: __/__/__ |
| Local: C.E.I. Hermínia Severgini e C.E.I. Cantinho do Saber, Ponte Serrada | |
| Desenho: Lucas Oliveira Alves Engº Civil CREA-SC 140.426-6 | Proprietário: Município de Ponte Serrada |
| Ass: <u>Lucas O. Alves</u> | Ass: _____ |

Detalhe peitoril nos modelos 2, 3 e 4



| | |
|--|---|
| Projeto de fechamento e portas de vidro | Prancha: 6/6 |
| Obra: Melhoria nos C.E.I. do Bairro Baia Alta | Folha: A4 |
| Conteúdo da prancha: Detalhe peitoril de granito. | Escala: indicada |
| | Data: __/__/__ |
| Local: C.E.I. Hermínia Severgini e C.E.I. Cantinho do Saber, Ponte Serrada | |
| Desenho: Lucas Oliveira Alves Engº Civil CREA-SC 140.426-6 Ass: <u>Lucas O. Alves</u> | Proprietário: Município de Ponte Serrada Ass: _____ |