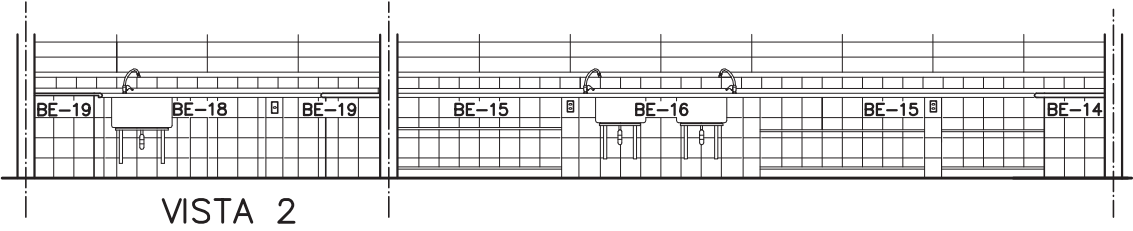
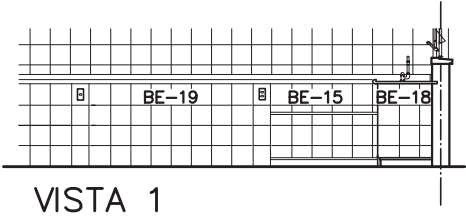
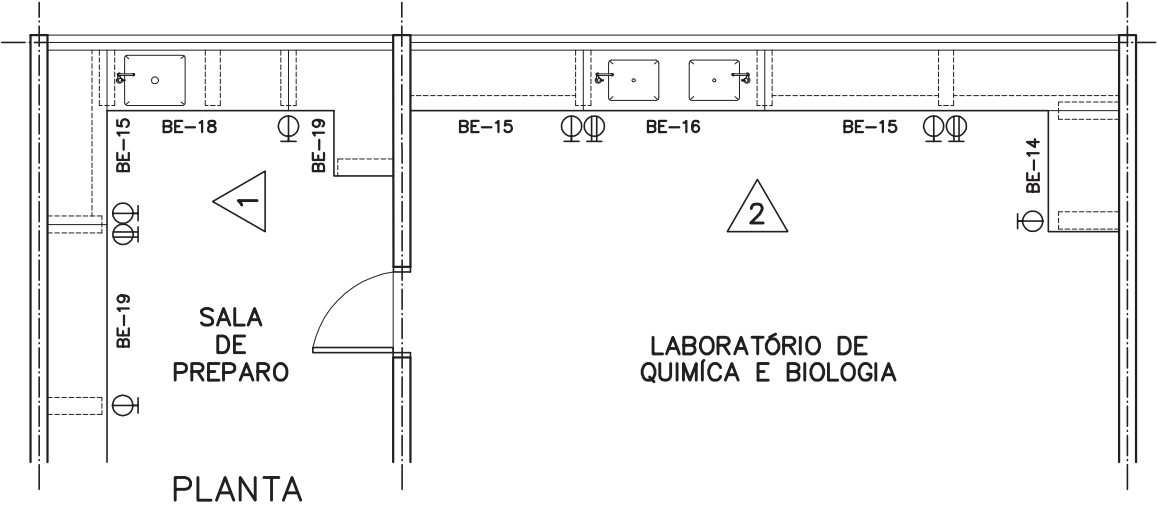


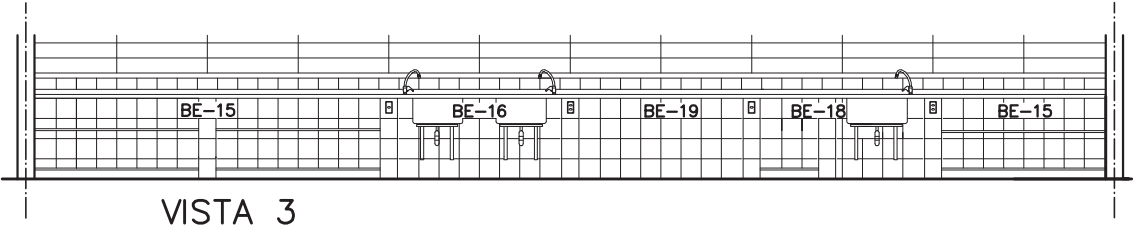
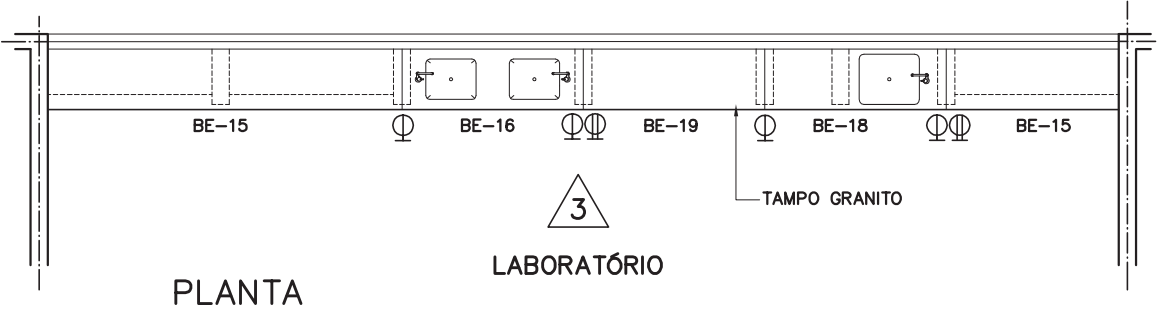
# EXEMPLOS DE COMPOSIÇÃO

ESC. 1: 75

## EXEMPLO 1



## EXEMPLO 2



### Componentes

## BE-14

**Bancada  
apoio para  
capela**

Revisão 0  
Data 18/09/12

Página  
**1/3**

**Código de listagem**  
0505060



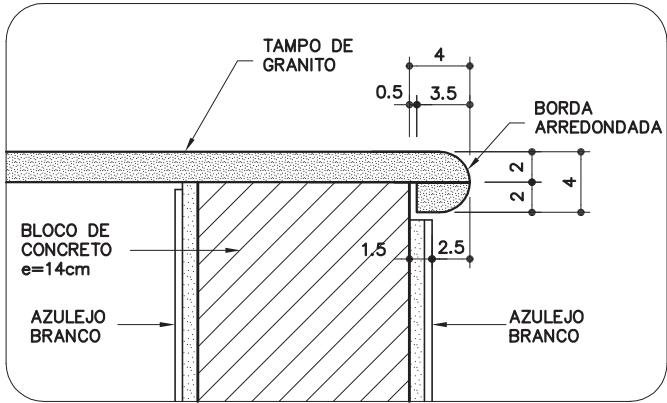
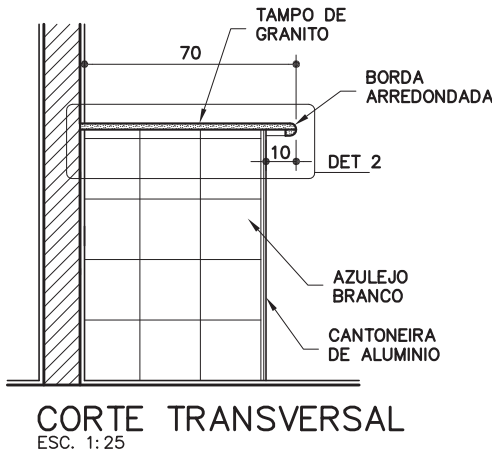
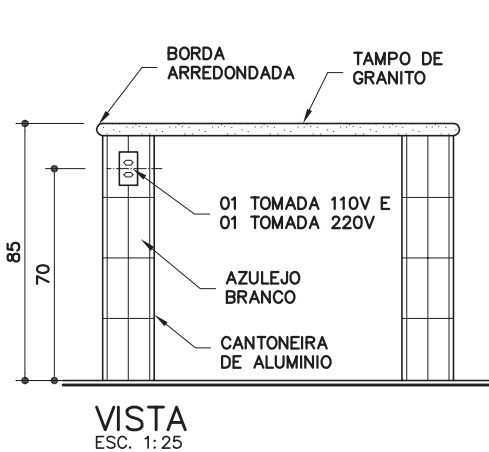
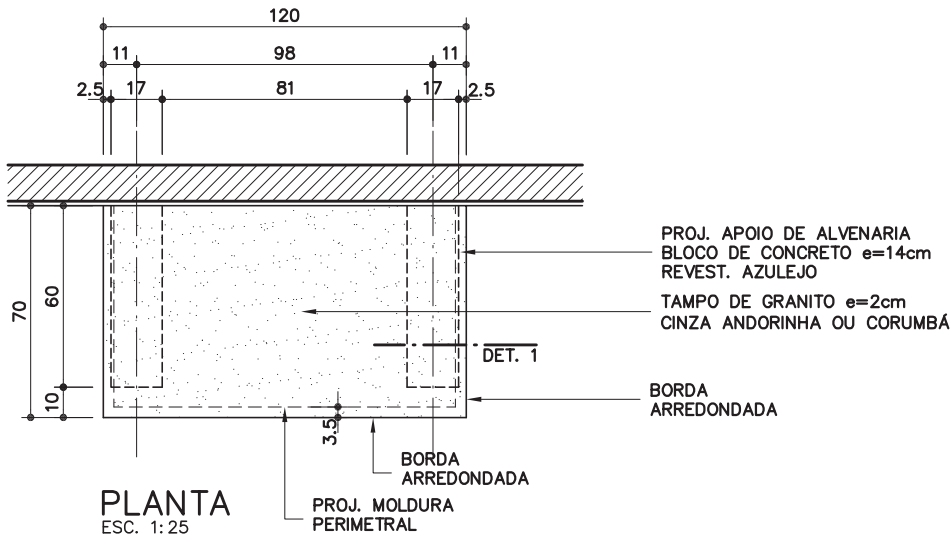
**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário

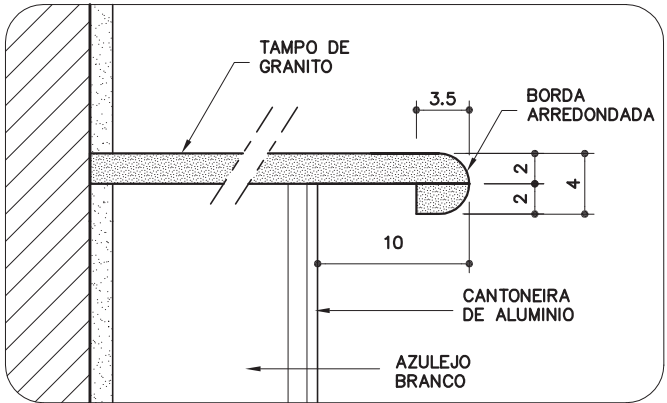
**FDE** FUNDAÇÃO PARA O  
DESENVOLVIMENTO  
DA EDUCAÇÃO

BE-14

Bancada  
apoio para  
capela



DETALHE 1  
ESC. 1: 5



DETALHE 2  
ESC. 1: 5

Revisão 0  
Data 18/09/12

Página  
2/3

Código de listagem  
0505060

**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

## DESCRIÇÃO

### Constituintes

- Tampo de granito polido (L=72cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, com moldura perimetral (3,5x2cm), conforme detalhes 1 e 2.
- Alvenaria de apoio em bloco de concreto classe C (e=14cm), revestida com azulejos brancos, conforme ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.
- **Obs.:**
  - Instalações elétricas, conforme projeto de elétrica, serão pagas em outros serviços:
    - » tomadas 110V e 220V, em caixas 4"x2", conforme ficha E4.06 do Catálogo de Serviços;
    - » se não houver outra indicação em projeto, instalar as tomadas na altura de 70cm do piso acabado, conforme sugerido nos desenhos.

### Protótipo comercial

- Azulejos, argamassa de assentamento e pasta de rejunte: ver ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.

## APLICAÇÃO

- Laboratório de química e biologia, conforme especificado em projeto.
- **Obs.:** Além das tomadas indicadas na bancada, o projeto de elétrica deverá prever uma tomada 110V na altura de 2,20m para o equipamento CE-01 Capela de exaustão.

## EXECUÇÃO

- Antes da execução do revestimento do piso da sala, executar as alvenarias de apoio, conforme dimensões e especificações em desenho.
- Executar as instalações elétricas, inclusive caixas das tomadas, conforme projeto executivo de elétrica.
- Tampo de granito:
  - Deve ser sobreposto nos apoios de alvenaria;
  - Junto à alvenaria posterior, o arremate deve ser efetuado com o revestimento da parede, conforme especificado em projeto.
- Executar o revestimento com azulejo, conforme indicado em desenho, seguindo instruções dos fabricantes e ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.
- Finalizar instalações elétricas, colocando espelhos e acessórios complementares nas tomadas.

## FICHAS DE REFERÊNCIA

### Catálogo de Componentes

Ficha	BE-06	Bancada alunos/ química e biologia (L=540cm)
Ficha	BE-07	Bancada alunos/ química e biologia (L=900cm)
Ficha	BE-15	Bancada laboratório com prateleira
Ficha	BE-16	Bancada laboratório/ 2 cubas 50x40x25cm (L=180cm)
Ficha	BE-17	Bancada laboratório/ 1cuba 50x40x25cm (L=120cm)
Ficha	BE-18	Bancada laboratório/ 1cuba 60x50x30cm (L=180cm)
Ficha	BE-19	Bancada laboratório simples

### Catálogo de Serviços

Ficha	E2.04	Eletrodutos e conexões de PVC rígido roscável
Ficha	E2.06	Fios e cabos elétricos
Ficha	E4.06	Tomadas de parede
Ficha	S7.03	Alvenaria de bloco de concreto (classe C)
Ficha	S11.01	Azulejos
Ficha	S11.02	Canhoneira de alumínio

## Catálogo de Mobiliário

Ficha CE-01 Capela de exaustão

## RECEBIMENTO

- O serviço pode ser recebido se atendidas todas as condições de projeto, fornecimento e execução.
- Aferir as especificações e a conformidade com os protótipos homologados.
- Tampo de granito:
  - Verificar dimensões (tolerâncias admissíveis):
    - » largura:  $\pm 10\text{mm}$ ;
    - » espessura:  $\pm 1\text{mm}$ .
  - Nível: verificar em duas direções ortogonais com nível de bolha;
  - Verificar o polimento e o acabamento arredondado da borda;
  - Verificar o rejuntamento entre tampos, quando conjugado com outra bancada;
  - Verificar a limpeza da superfície.
- Alvenaria de apoio:
  - Verificar dimensões. Tolerância admissível de  $\pm 50\text{mm}$  entre os eixos.
- Azulejos:
  - Verificar prumo, alinhamento, superfície.
  - Verificar os rejuntamentos e a limpeza das superfícies.
- Serviços elétricos:
  - Atendidas as condições especificadas em projeto e descritas nas fichas de referência, verificar a tensão fornecida e o funcionamento das tomadas.

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Alvenaria de apoio.
- Azulejos, apenas na alvenaria de apoio.
- Tampo de granito.
- **Obs.:** As instalações elétricas, inclusive tomadas, serão pagas em outros serviços.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade executada.

## Componentes

# BE-14

## Bancada apoio para capela

Revisão 0  
Data 18/09/12

Página  
3/3

### Código de listagem

0505060



#### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário