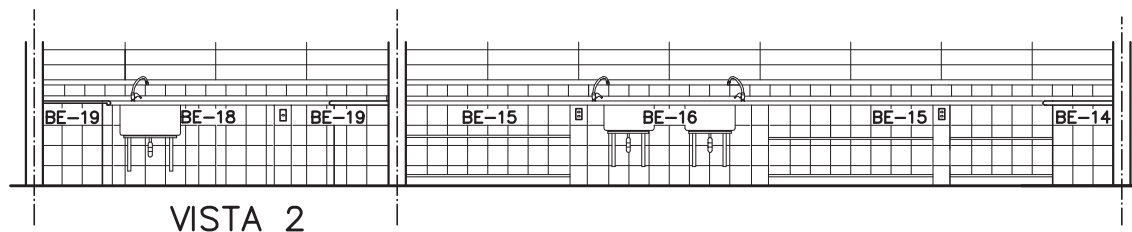
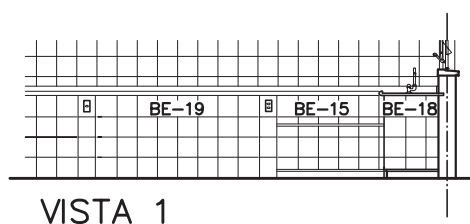
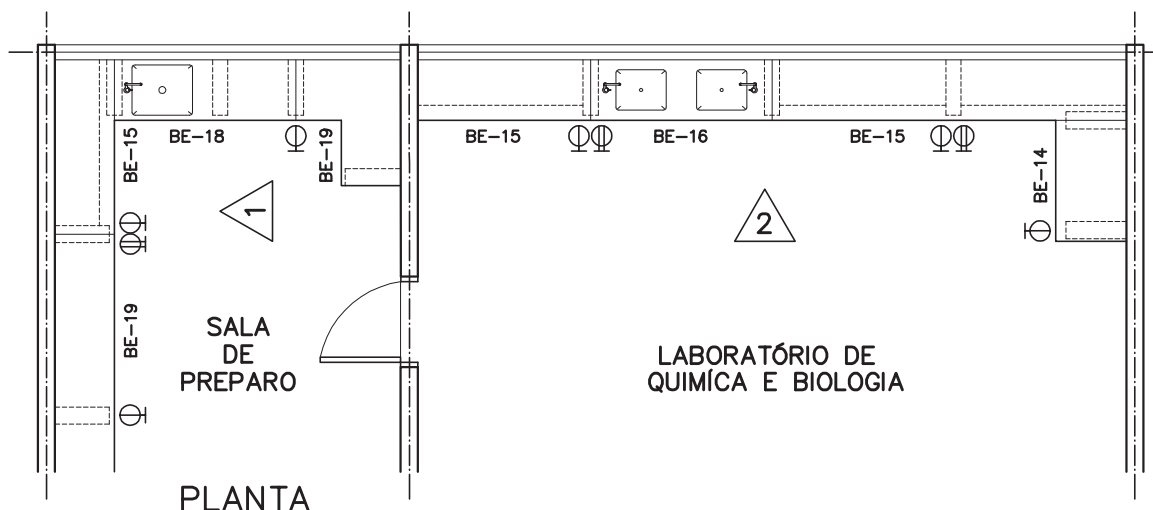


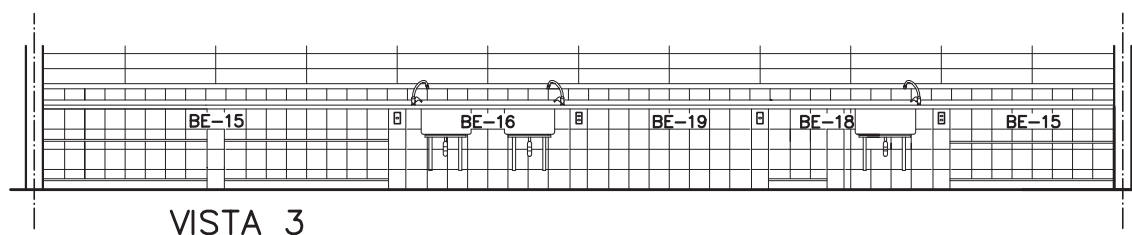
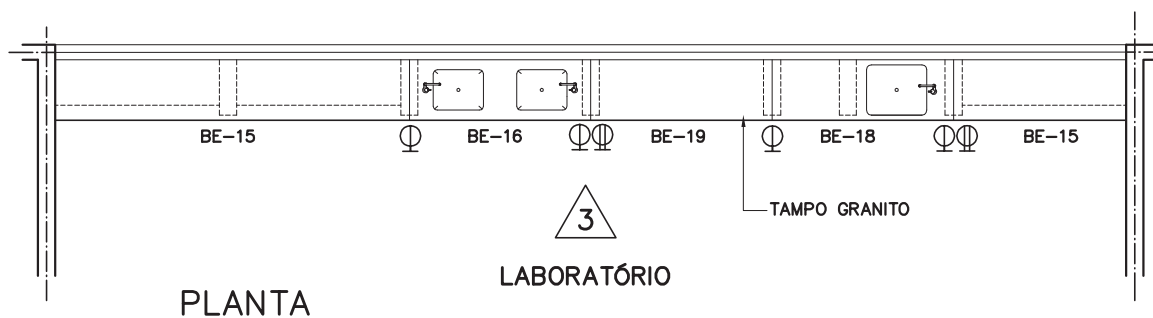
# EXEMPLOS DE COMPOSIÇÃO

ESC. 1:75

## EXEMPLO 1



## EXEMPLO 2



## Componentes

### BE-15

Bancada  
laboratório  
com prate-  
leira

Revisão 0  
Data 18/09/12

Página  
1/3

Código de listagem  
0505061



**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-15

Bancada  
laboratório  
com prate-  
leira

Revisão 0  
Data 18/09/12

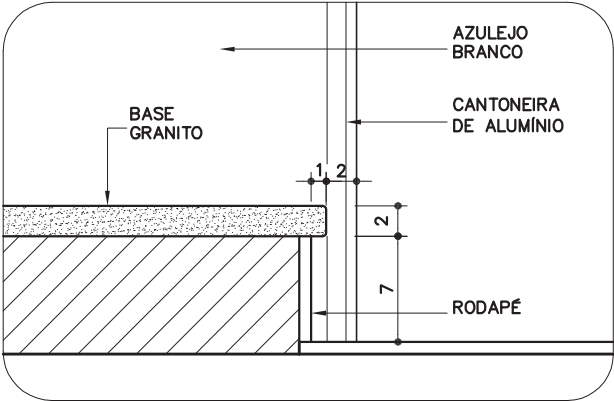
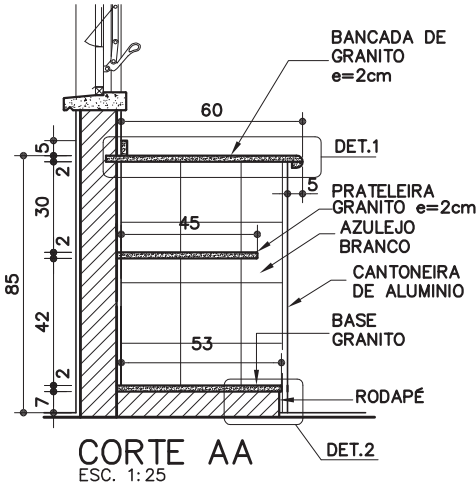
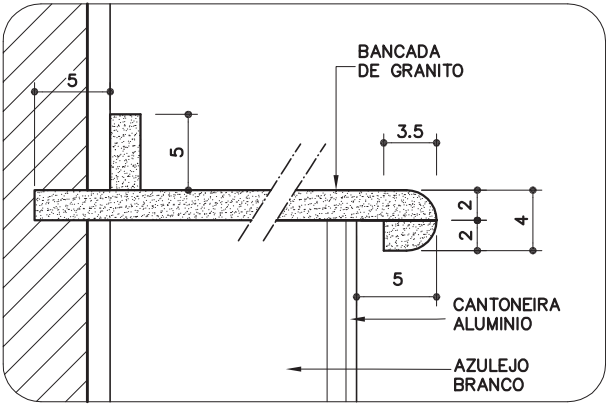
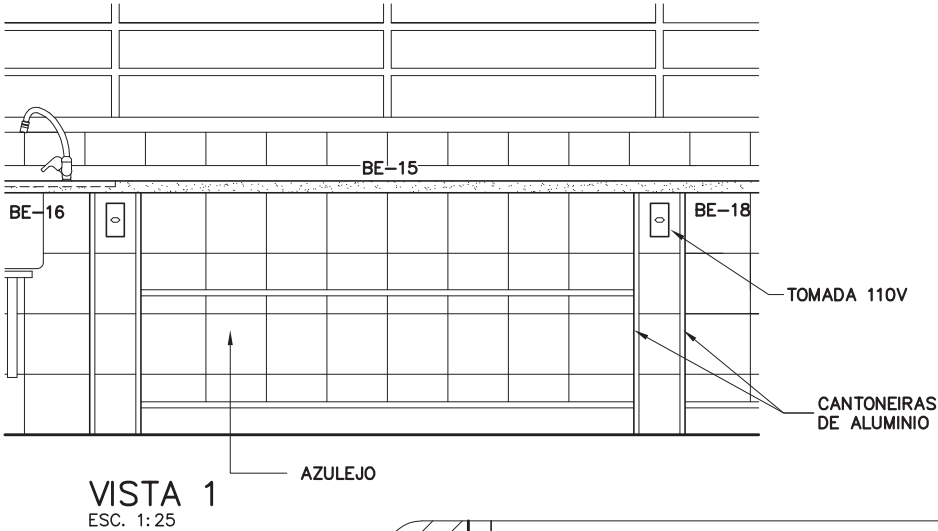
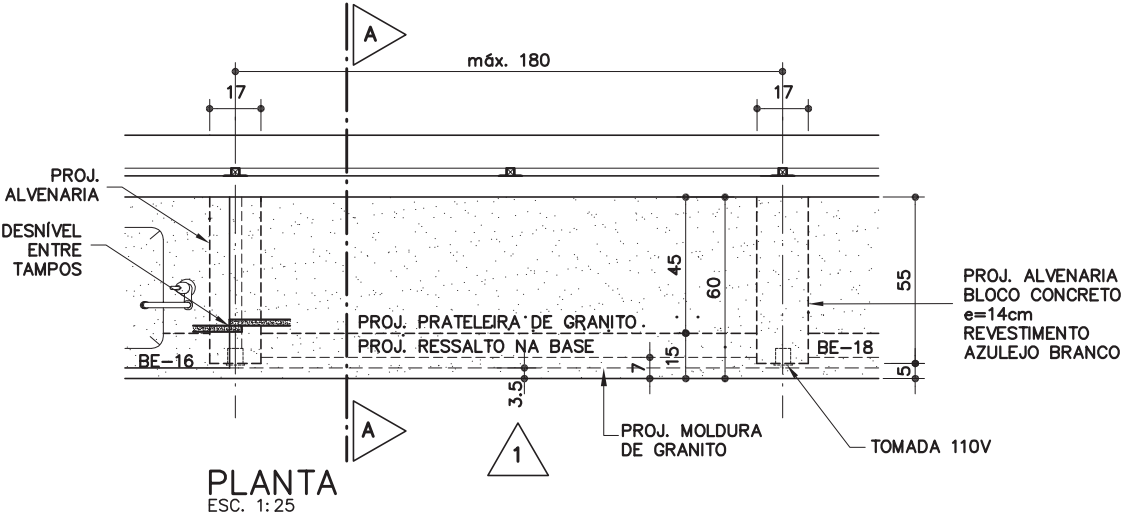
Página  
2/3

Código de listagem

0505061

**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=65cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá, com borba arredondada (meia-cana).
- Prateleira de granito polido (L=45cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá.
- Alvenaria de apoio em bloco de concreto classe C (e=14cm), revestida com azulejos brancos, conforme ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.
- Ressalto na base, revestido com granito polido (L=53cm, e=2cm), cinza andorinha ou cinza corumbá.
- **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, laboratório de ciências e sala de uso múltiplo conforme especificado em projeto.

## 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 engastado na alvenaria posterior e na alvenaria lateral (quando houver) ou sobreposto nos apoios de alvenaria;
  - Junto à alvenaria posterior, o arremate deve ser efetuado com frontão.
  - Deve utilizar a alvenaria de apoio do componente conjugado.
- Prateleira de granito deve ser engastada nas alvenarias laterais.
- Ressalto de base:
  - Na face superior, deve ser revestido com granito e na face lateral, com rodapé do piso específico para o ambiente.
- 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-14	Bancada apoio para a capela
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	Cantoneira de alumínio

## 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 e prateleira 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, não devendo haver arestas vivas;
  - Verificar a cola entre o tampo e a moldura perimetral;
  - Verificar o rejuntamento entre tampos e a limpeza das superfícies.
- Ressalto de base: Verificar dimensões.
- 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 e prateleira de granito.
- **Obs.:** As instalações elétricas, inclusive tomadas, serão pagas em outros serviços.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- m — por comprimento executado, devidamente excluídos os componentes BE-06, BE-07, BE-14, BE-16, BE-17, BE-18 e BE-19.

## Componentes

# BE-15

## Bancada laboratório com prateleira

Revisão	0
Data	18/09/12

### Página

# 3/3

### Código de listagem

0505061



### 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