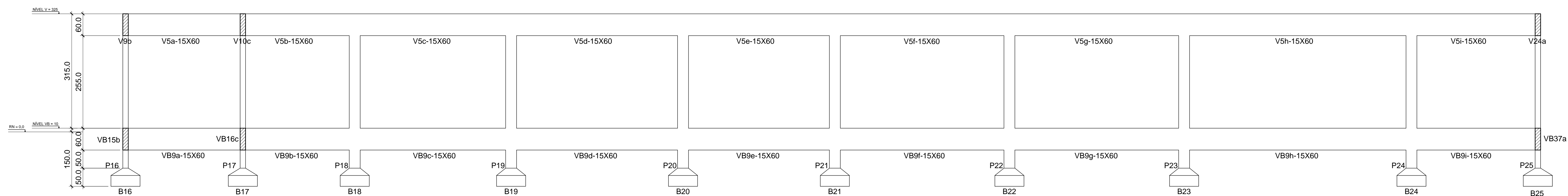


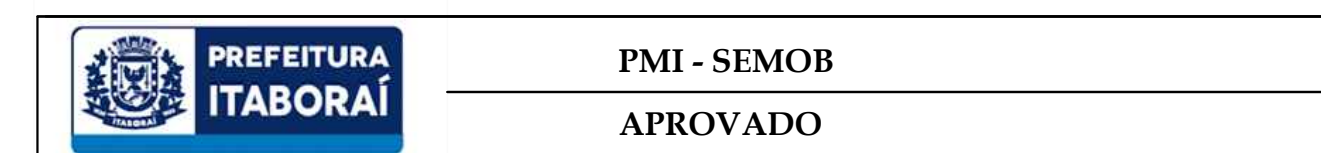
01 VIGAS BALDRAME - PLANTA DE FORMAS  
EST02 ESC.: 1/50



02 CORTE A-A  
EST02 ESC.: 1/50

- OBSERVAÇÕES
- 01- Apoio utilizado: armaduras longitudinais em aço CA-50A e estribos em aço CA-60;
  - 02- Concreto dos blocos: fck = 20 MPa; slump = 5 cm;
  - 03- Concreto das pilares, vigas e lajes: fck = 30 MPa; slump = 5 cm;
  - 04- Concreto magro (camada de 5 cm sob todo fundo de blocos e vigas): fck = 15 MPa;
  - 05- Cobrimento da armadura das pilares no arranque e das vigas baldrame = 3,0 cm (utilizar espaçadores para garantir o cobrimento);
  - 06- Cobrimento da armadura das pilares e das vigas = 1,5 cm (utilizar espaçadores para garantir o cobrimento);
  - 07- Cobrimento da armadura das lajes = 1,0 cm (utilizar espaçadores para garantir o cobrimento);
  - 08- Na locação a formar, encoformagem, transporte, lançamento e controle da resistência do concreto atender à NBR 14931;
  - 09- fty = 0,02 equivalente à cota + 49,00 m;
  - 10- Medidas em cm.

▣ PILAR QUE CONTINUA



EM / /

EM / /

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA

REV.	EMISSÃO DE	EMISSÃO INICIAL	SERVIÇO

**MS PROJETOS**

Rua São José, 90 - Sala 1111 - Centro - Rio de Janeiro - RJ  
Brasil - Cep: 20010-901 - e-mail: msc@msprojetos.com.br  
www.msprojetos.com.br

Projeto: PROJETO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I - AGROBRASIL  
Localização: RUA B, PARQUE ESTRADA NOVA FRIBURGO - AGROBRASIL - ITABORAÍ - RJ

Título: VIGAS BALDRAME PLANTA DE FORMAS E CORTE AA  
Projeto: EST02

PROJ. SERGEI DE ALMEIDA	CONTRATO: INDICADA	OFÍCIO: 031/2014
DESENHO: RAFAEL CALÇADA YOUNG SIEBERATH	FECHA: 03/11/2014	ART. CL. 00069685