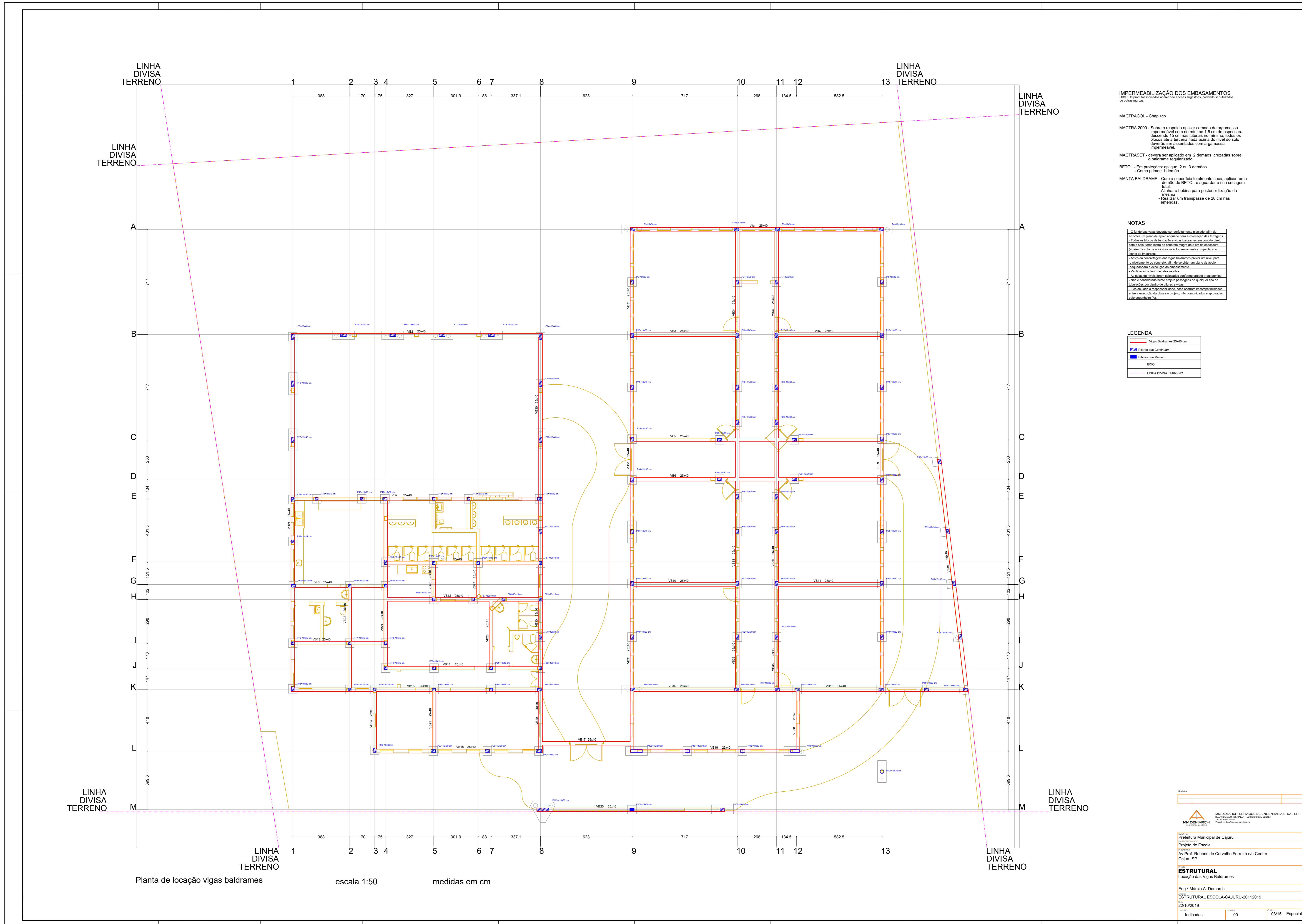


(178.30 x126.10)



**IMPERMEABILIZAÇÃO DOS EMBASAMENTOS**  
Obs: Os produtos indicados abaixo são apenas sugestões, podendo ser utilizados de outras marcas.

MACRACOL - Chapisco

MACTRA 2000 - Sobre o respaldo aplicar camada de argamassa impermeável com no mínimo 1,5 cm de espessura, descendo 15 cm nas laterais no mínimo, todos os blocos de alvenaria feitos acima do nível do solo deverão ser assentados com argamassa impermeável.

MACRASET - deverá ser aplicado em 2 demãos cruzadas sobre o baldrame regularizado.

BETOL - Em proteção: aplique 2 ou 3 demãos.  
Corte: 1:1 demão.

MANTA BALDRAME - Com a superfície totalmente seca, aplicar uma demão de BETOL, e aguardar a sua secagem total.  
Alinhar a bobina para posterior fixação da mesma.  
Realizar um transpasse de 20 cm nas emendas.

**NOTAS**

- 1) O fundo das vãos deverá ser perfeitamente nivelado, após de se obter um plano de apoio adequado para a colocação das vigas.
- 2) Todos os furos de ligação e cabeçotes em concreto serão feitos com o uso de serra disco de concreto (tipo de 5 cm de espessura).
- 3) Todos os cortes de aço serão feitos com o uso de serra disco.
- 4) Antes da colocação das vigas baldrame preencher um canal para o revestimento do concreto, após de se obter um plano de apoio.
- 5) Alinhar a emenda do emendamento.
- 6) Verificar a conformação na obra.
- 7) Os tipos de aço e tipo de concreto conforme projeto arquitetônico.
- 8) Não é considerado neste projeto parafusos de qualquer tipo de fabricação que não seja de origem brasileira.
- 9) Não avaliar a responsabilidade, caso ocorra incompatibilidade entre a especificação de obra e o projeto, não autorizada e aprovada pelo engenheiro (A).

**LEGENDA**

	Viga Baldrame 25x40 cm
	Placas que Continuam
	Placas que Morrem
	EIXO
	LINHA DIVISA TERRENO

Projeto de Engenharia

**MM DEMARCHI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - EPP**  
RUA JOSÉ DE SOUZA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - CAJURU - SP

**Prefeitura Municipal de Cajuru**  
Projeto de Escola  
Av. Prof. Rubens de Carvalho Ferreira s/n Centro  
Cajuru SP

**ESTRUTURAL**  
Locação das Vigas Baldrame

Eng.ª Marcia A. Demarchi  
ESTRUTURAL ESCOLA-CAJURU-20112019

22/10/2019

Indicações: 00 / 03/15 Especial