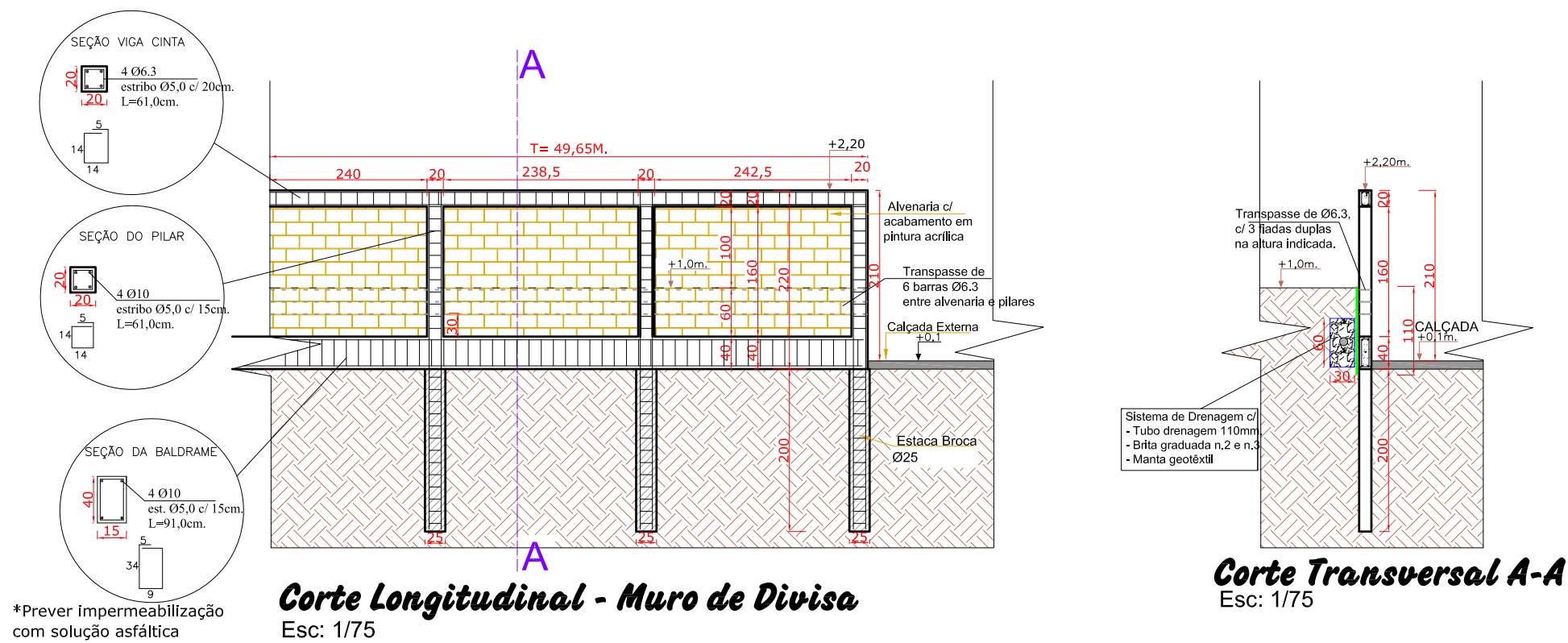



**Planta de Detalhamento de Calçadas e Muro de Divisa**  
Esc: 1/250



**NOTA TÉCNICA:**

- Trata-se de muro de alvenaria com estrutura de concreto.
- O concreto empregado deverá ser fck=25Mpa;
- Para as estruturas de concreto armado o cobrimento mínimo a ser respeitado é de 2,5cm., sendo de 3,5 cm. para baldrame e estacas.
- Há 17 espaçamentos entre pilares de 2,4m. e 02 com 2,425m.(extremidades), num total de 19 espaçamentos e 20 pilares com dimensões de 20x20cm., armados conforme detalhamento.
- Os pilares deverão ter vinculação plena com a estaca, não sendo admitido emendas ao longo do seu desenvolvimento.
- A viga baldrame deverá ter medidas de 15x40, armada conforme detalhamento e ser devidamente impermeabilizada.
- A viga cinta terá medida de 12x30cm, armada conforme detalhamento.
- A parte interna tem o nível do solo de 1,0m. em relação ao nível externo. Neste lado deverá ser instalado sistema de drenagem com rachão, manta geotêxtil e tubo de drenagem 110mm. de modo a conduzir a água coletada para fora do terreno, até a sarjeta.
- A parte do muro em contato com o solo deverá receber pintura impermeabilizante com emulsão asfáltica, 2 demãos.
- Na altura de 30cm. em relação a face superior da baldrame deverá ser executado 3 fiadas com duas barras de aço Ø6.3mm transpassando alvenaria e pilares.

<div></div> <div><b>MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO</b> GESTÃO 2021 – 2024 DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS</div>		
Empreendimento: <b>REFORMA ESC. MUN. SANTIAGO DANTAS (COZINHA E OUTROS)</b>		
Endereço da Obra: <b>Rua Afonso Pena esq. R. Joaquim Nunes de Farias, Bairro São Cristóvão</b>		
Prancha: <div>1/1</div> <div>MURO E CALÇADAS</div>	Título das plantas: <b>RELOCAÇÃO DE MURO DE DIVISA EM ALVENARIA E CALÇADAS DO ENTORNO.</b>	Chefe Executivo Municipal: <div>EDSON LUIZ CENCI</div> <div>Prefeito Municipal</div>
	Área: 1.746,33m²	Escala: INDICADA
	Especificação: PROJETO DE REFORMA	Autor do projeto: <div>ENGº ANA KELLE MALAGUTI</div> <div>CREA- PR 134.259/D</div>
	Data projeto: 13.07.2021	Desenhista: ANA