

# DETALHE 1B

(ampliado 2x)

ARMADURA TRANSVERSAL  
(negativa)

Q159 (-)  
L=44

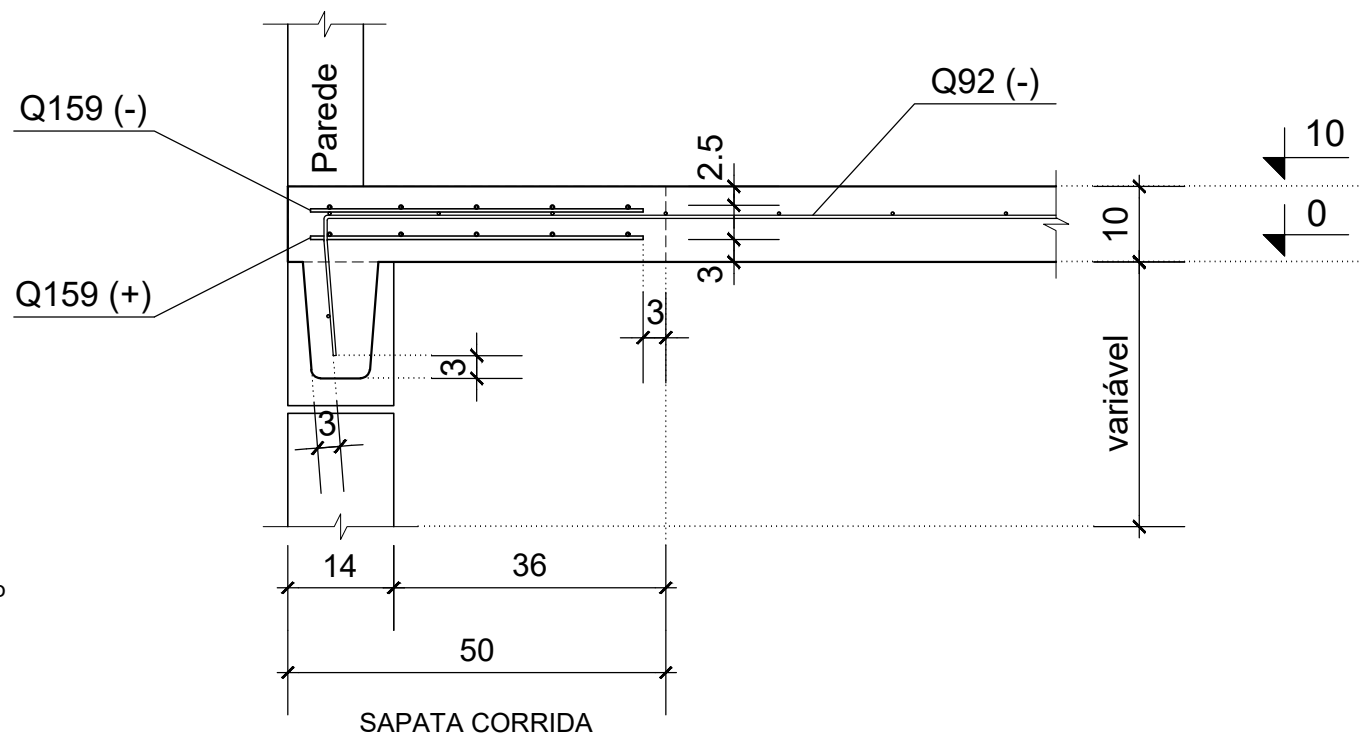
Q159 (+)  
L=44

ARMADURA TRANSVERSAL  
(positiva)

## OBSERVAÇÃO:

Nas casas de extremidade das quadras devem ser previstos pontos grautes na alvenaria de contenção de aterro, conforme detalhe da prancha 12.

Caso alguma alvenaria de contenção necessite de altura superior a 60cm (3 fiadas), o projetista estrutural deve ser consultado para verificar se é necessário reduzir o espaçamento entre os grautes.



$f_{ck28} = 25\text{MPa}$

Cobrimento = 3cm

Cobrimento mínimo = 2.5cm

<p>SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA</p> <p><b>Pelotas</b> <small>prefeitura de</small></p> <p><small>vamos compartilhar a cidade</small></p> <p><b>Avançar</b></p>	<p>CONTEÚDO</p> <p>PROGRAMA PRODUÇÃO DE AÇÕES HABITACIONAIS</p> <p>PROJETO ARQUITETÔNICO</p> <p>PROJETO ESTRUTURAL FUNDAÇÕES</p> <p>LOCALIDADE</p> <p>GETULIO VARGAS/ESTRADA DO ENGENHO/FARROUPILHA</p>	
	<p>SECRETÁRIO</p> <p>ENG. CIVIL UBIRAJARA GARCIA LEAL</p> <p>CREA: RS089588</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>ENG. CIVIL UBIRAJARA GARCIA LEAL</p> <p>CREA: RS089588</p>	
<p>ESCALA</p> <p>1/20</p>		<p>DATA</p> <p>SETEMBRO/2022</p>
		<p>PRANCHA</p> <p>04/12</p>