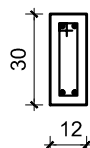


## VIGA DE PERÍMETRO DAS CALÇADAS

- esta viga deverá ser executada em todo o perímetro das calçadas externas, a fim de estruturar a borda das áreas com pavimentação de concreto e servir de contenção do aterro interno.
- a altura de 30cm é total, levar em consideração que a porção superior estará inserida na calçada.
- executar na calçada de perímetro da edificação, inclusive na rampa, e no passeio público.
- alguns pontos de execução estão indicados nos cortes, Pranchas 04 e 05 do Projeto Arquitetônico.

SEÇÃO  
ESC 1:25



812 N1 ø5.0 C=68

### Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	487.52	211.82
CA60	5.0	552.16	93.53
PESO TOTAL (kg)			
CA50	211.82		
CA60	93.53		

Volume de concreto (20MPa) = 4.38 m³  
Área de forma = 65.79 m²