



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	216	72	15552
CA50	2	10.0	96	220	21120

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	211.20	130.32
CA60	5.0	155.52	23.96
PESO TOTAL (kg)			
CA50	130.32		
CA60	23.96		

Volume de concreto (C-25) = 2.40 m³



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA –

Prancha

04

Projeto Estrutural – Quadra de Padel alvenaria
Detalhamento das Estacas

REQUERENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

DETALHAMENTO:

Eng: Rui Pereira Brandão – CREA: RS–256554

END: Praça Presidente João Goulart,
S/N – Bairro Paraboí

ÁREA À CONSTRUIR: 207,36 m²

ESCALA: 1: 40

DATA: Junho/2023