



Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1	0.3
	8.0	496.4	215.4
	10.0	223.9	151.8
	12.5	28	29.6
	16.0	18.2	31.5
CA60	5.0	893.3	151.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	428.6		
CA60	151.5		

Volume de concreto (C-25) = 10.05 m³
Área de forma = 139.57 m²

REVISAO	DESCRICOAO	RESPONSAVEL	APROVACAO	DATA

	CAMPUS OSÓRIO Rua Santos Dumont, 2127 Baíro Albatroz OSÓRIO / RS	
ASSUNTO: QUADRA POLIESPORTIVA	OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA CONTEUDO: Estrutural	
PROJETO: FNDE	ARQUIVO:	
EXECUCAO:	ESCALA: 1/30	AREA CONSTRUIDA:
PROPRIETARIO: IERS	DESENHO: Lais Martins	PRANCHA:
	DATA: Julho/2019	05/11

INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - ifpr@ufrs.edu.br