



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	216	93.7
	16.0	14.7	25.4
CA60	5.0	2153.3	365.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	119.1		
CA60	365.1		

Volume de concreto (C-25) = 13.86 m³

PROJETO ESTRUTURAL		
ORRA: PROJETO ESTRUTURAL NOVAS SALAS CRECHE		
ENDEREÇO: RUA EMERITA RUPP		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GLACIANO DE OLIVEIRA CREA: PR 157785/D		
PRONAL: DETALHAMENTO LAJES		
PAVIMENTO: LAJE COBERTURA	UNIDADE: CM	CONJUNTO 1
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE		
DESENHO: GLACIANO DE OLIVEIRA	DATA: MAIO/2022	FOLHA 11/11