



RESUMO DE AÇO CA 50 E CA 60				
RELAÇÃO DE MATERIAL	AÇO	Diâmetro (mm)	COMPR. TOTAL (m)	PESO TOTAL + 10% (kg)
Armadura de Fretagem	CA50	10,00	82,55	56,00
Armadura de Punção ou Cisalhamento	CA50	10,00	176,72	119,90
Armadura de Colapso Progressivo	CA50	10,00	31,40	43,40
Armadura Passiva Positiva	CA50	12,50	417,50	442,30
Armadura Positiva (Tela)	CA50	5,00	tela Q196 c/16	731,20
Armadura Negativa	CA50	12,50	263,65	279,30
PESO TOTAL				1672,10

ARMADURA NEGATIVA
Esc: 1:50

	ALGETEC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO Rua João Pessoa, 880 - sl B - Santa Terezinha Pato Branco/PR 46. 99.102.2782 www.algetec.eng.br		PROJETO ESTRUTURAL
	Eng. Civil Daniel Parcianello, CREA: 072040/D Eng. Loriane Consuelo Parcianello, CREA: 172355/D Eng. André Mateus Canan, CREA: 193875/D		
Município de Pato Branco		Rua Jaciretã Pato Branco/PR	
12/07/2021		Indicada	
Teatro Municipal Naura Rigon		Laje Protendida - Cobertura 1 Armadura positiva, negativa e de colapso da Laje	