


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 POSITIVA E DE COLAPSO PROGRESSIVO
Esc: 1:50



ALGETEC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
Rua João Pessoa, 880 - sl B - Santa Terezinha
Pato Branco/PR
46. 99102-2782
www.algetec.eng.br

Município de Pato Branco

PROJETO ESTRUTURAL

Eng. Civil Daniel Parcianello, CREA: 072040/D Eng. Loriane Consuelo Parcianello, CREA: 172355/D Eng. André Mateus Canan, CREA: 193875/D	Rua Jaciretã Pato Branco/PR	Data: 12/07/2021 Escala: Indicada
Teatro Municipal Naura Rigon		
Laje Protendida - Cobertura 1 Armadura positiva, negativa e de colapso da Laje		

72
93