



ARMADURA POSITIVA E DE COLAPSO PROGRESSIVO
Esc: 1: 75

| 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 | 224,76 | 152,60 |
| Armadura de Punção ou Cisalhamento | CA50 | 10,00 | 201,22 | 136,60 |
| Armadura de Colapso Progressivo | CA50 | 10,00 | 103,70 | 70,40 |
| Armadura Passiva Positiva | CA50 | 12,50 | 358,95 | 380,20 |
| Armadura Positiva (Tela) | CA50 | 6,00 | tela Q283 c/54 | 3558,60 |
| Armadura Negativa | CA50 | 12,50 | 1354,70 | 1435,00 |
| PESO TOTAL | | | | 5733,40 |

OBS: QUANTITATIVOS CALCULADOS PARA UMA LAJE

| | | | |
|--|---|------------------------|-----------------------|
| | ALGETEC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO Rua João Pessoa, 880 - sl B - Santa Terezinha Pato Branco/PR 46. 99102-2782 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 | | | |
| Encl. Rua Jaciretã Pato Branco/PR | Data 12/07/2021 | | |
| Obra Teatro Municipal Naura Rigon | Estado Indicada | | |
| Laje Protendida - Superior Armadura positiva e de colapso da Laje | | 80 93 | |