



Relatório do aço

ACO	N	DM	QUANT	QUANT	QUANT	QUANT	QUANT
		(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
C60	1	100	2	801	1862	1862	1862
C60	2	100	4	1388	4782	4782	4782
C60	3	100	4	1388	4782	4782	4782
C60	4	100	4	1388	4782	4782	4782
C60	5	100	2	801	1862	1862	1862
C60	6	100	2	801	1862	1862	1862
C60	7	100	4	1388	4782	4782	4782
C60	8	100	4	1388	4782	4782	4782
C60	9	100	8	3172	10536	10536	10536
C60	10	100	8	3172	10536	10536	10536

Resumo do aço

ACO	DM	COEF	QUANT	RESUM	RESUM
	(mm)			(mm)	(mm)
C60	100	107,2	4413	38	39,361
C60	100	107,2	4413	38	39,361
C60	100	107,2	4413	38	39,361
C60	100	107,2	4413	38	39,361
C60	100	107,2	4413	38	39,361
C60	100	107,2	4413	38	39,361
C60	100	107,2	4413	38	39,361
C60	100	107,2	4413	38	39,361
C60	100	107,2	4413	38	39,361
C60	100	107,2	4413	38	39,361

Volume de concreto (C25) = 4,08 m³
 Área de forma = 60,00 m²

MUNICÍPIO DE NOVA HARTZ
 PROJETO ESTRUTURAL
 AMPLIAÇÃO SALAS EMEI MUNDO ENCANTADO
 Rio Londeres, Bairro dos Rosas - Nova Hartz/RS
 VIGAS DE BALDRAME
 ARMADURA

Projeto estrutural
 Engenharia Civil
 03