



Resumo do aço

ACO	DIM	TOTAL	RESO - 10 %
C400	8.3	38.4	10.3
C400	8	100	32.72
C400	12.5	179.2	121.5
C400	16.8	168.6	70.6
C400	5.0	17.2	1.8
C400	5.0	513.9	87.1
C450	8.3	48.1	13.3
C450	8	100	32.72
C450	12.5	179.2	121.5
C450	16.8	168.6	70.6
C450	5.0	17.2	1.8
C450	5.0	513.9	87.1

Vol. de concreto (C=25) = 5.46 m³
 Área de forma total = 30.53 m²

ESTRUTURAL

ANTÔNIO CARLOS - SC MUNICÍPIO OPERA: ESCOLA MUNICIPAL CONTEUDO: VASAS DA SUPERIOR - FRANÇA 3 PROJETO: EXECUÇÃO Eng. CIVIL Virginia Maria Wolff CREA-SC 37928-1 | DESENHO | ESCALA | DATA | ÁREA | FRANCHA | |-----------|-----------|----------|-----------|---------| | GRANFOLIS | INDICADAS | DEZ/2011 | 1301,00m² | 15/26 | ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS "GRANFOLIS" ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

