



ACO	N	DIAM	Q	UNIF	C TOTAL
CA50	1	5,0	2	442	884
	2	5,0	189	100	18900
	3	5,0	88	106	9228
	4	5,0	88	106	9228
CA50	5	6,3	8	CORR	6338
	6	6,3	2	668	1336
	7	8,0	2	644	1288
	8	8,0	2	644	1288
	9	8,0	2	474	948
	10	8,0	2	872	1744
	11	8,0	2	474	948
	12	8,0	1	410	820
	13	8,0	2	831	1662
	14	8,0	2	834	1668
	15	10,0	1	561	1122
	16	10,0	1	561	1122
	17	10,0	2	902	1804
	18	10,0	3	532	1064
	19	10,0	2	1199	2398
	20	10,0	2	1199	2398
	21	10,0	2	595	1190
	22	12,5	2	642	1284
	23	12,5	2	236	472
	24	12,5	2	251	502
	25	12,5	1	275	550
	26	12,5	1	119	238
	27	12,5	2	119	238
	28	12,5	2	119	238
	29	12,5	2	599	1198

Resumo do aço

ACO	DIAM	C TOTAL	PESO * 10%
CA50	6,3	1714	171,7
	8,0	1229	122,9
	10,0	93,9	9,39
	12,5	102	10,2
CA50	6,3	333,6	33,36
PESO TOTAL			565,3
CA60	206,1		
CA60	66,5		

Vol. de concreto total (C-25) = 4,2 m³
Área de forma total = 68,67 m²

ESTRUTURAL

ANTÔNIO CARLOS - SC

OPERAÇÃO	ESCOLA MUNICIPAL	CONTEÚDO	VIGAS DA COBERTURA - PRANCHA 3
PROJETO	Eng. CIVIL Virginia Maria Wolff	EXECUÇÃO	
DESENHO	ESCALA	INDICADAS	DEZ/2011
GRANDPOLIS	INDICADAS	DEZ/2011	1301,00m²
			21/26