

Relação do aço

Blocos

ACO	N	DIAM	Q	LUMT	C.TOTAL
CASO	1	6,3	6	191	1148
	2	6,3	7	180	1650
	3	6,3	7	356	2492
	4	6,3	8	150	1780
	5	6,3	8	163	1304
	6	6,3	8	130	2080
	7	6,3	16	130	3000
	8	6,3	13	300	3000
	9	6,3	22	155	310
	10	6,3	22	155	310
	11	6,3	14	120	1680
	12	6,3	22	137	3014
	13	6,3	35	248	8880
	14	6,3	12	129	1548
	15	6,3	12	129	1548
	16	6,3	4	140	560
	17	8,0	26	144	3744
	18	8,0	39	140	5480
	19	8,0	39	140	5480
	20	10,0	12	193	2316
	21	10,0	5	167	635
	22	10,0	5	167	735
	23	10,0	10	147	1470
	24	10,0	12	147	1470
	25	12,5	4	220	880
	26	12,5	8	210	1680
	27	12,5	28	130	3808
	28	12,5	24	126	3024

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CASO	6,3	398,9	16,7
	8,0	92,1	36,3
	10,0	69,9	43,1
	12,5	94	90,5
PESO TOTAL			286,5

Vão de concreto total (C20) = 5,38 m²
Área da forma total = 42,45 m²

Relação do aço

Espera dos Pilares

ACO	N	DIAM	Q	LUMT	C.TOTAL
CASO	1	5,0	32	216	6912
	2	5,0	26	24	2304
	3	5,0	86	68	1904
	4	5,0	94	12	7236
	5	5,0	4	48	182
	6	5,0	34	121	4114
	7	10,0	6	175	4920
	8	10,0	6	175	4920
	9	10,0	24	136	5984
	10	10,0	4	126	1008
	11	10,0	8	126	1008
	12	10,0	24	131	3144
	13	12,5	4	129	516

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CASO	10,0	214,5	10,7
	12,5	5,2	10,5
CASO	5,0	193,8	29,9
PESO TOTAL			151,7
CASO			29,9



AS BUILT PROJECTS
Rua João de Barros, 1584 - Boa Vista
CEP 62500-435 - Curitiba - Paraná

CLIENTE: CENTRO DE IDIOMAS – CAMPUS DAMANTINA
PROJETOS: UNIVERSIDADE DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI – UFVJM
ENDEREÇO: RODOVIA KM 367 – Km 583, N°500, ALTO DA JACUBA – DAMANTINA/MG

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
FEITURA: ESPERA DOS PILARES

PROJETO: EST
FEITURA: CARLOS
DATA: 14/11/2012
REVISÃO: 02

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
FEITURA: ESPERA DOS PILARES

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
FEITURA: ESPERA DOS PILARES

B32

2 est. 18x18

Planta

ESC 1:25

