


ZAV1 ZAV2 ZAV3 V08				2xV10 22xV9	2xV7 22x7	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CLUST (cm)	C.TOTAL (cm)	
CASS	1	6,3	1287	10	12870	156444
	2	6,3	4	374	498	5888
	3	6,3	1223	10	12230	154444
	4	6,3	57	86	5858	7028
	5	6,3	4	374	498	5888
	6	6,3	4	228	912	912
	8	6,3	10	410	4100	4100
	10	6,3	44	30	1320	1320
	10	6,3	2	290	580	580
	12	10,0	32	120	3840	3840
	12	10,0	14	180	18120	18120
	14	10,0	16	387	8724	8724
	16	10,0	14	200	2800	2800
	16	10,0	4	384	1536	1536
	17	10,0	2	240	480	480
	20	10,0	2	302	604	604
	20	10,0	4	938	3752	3752
	22	10,0	2	114	228	228
	22	10,0	2	208	416	416
	23	10,0	4	289	1156	1156
	24	10,0	2	114	228	228
	25	10,0	4	330	1320	1320
	26	10,0	8	335	2680	2680
	28	10,0	2	942	1884	1884
	30	10,0	1	220	220	220
	30	10,0	2	220	440	440
	30	10,0	1	500	500	500
	32	12,5	4	532	2128	2128
	33	12,5	4	598	2392	2392
	36	12,5	2	655	1310	1310
	35	12,5	2	625	1250	1250
	35	12,5	4	720	1440	1440
	38	12,5	4	845	3380	3380
	40	12,5	48	29	1392	1392
	40	12,5	96	33	3168	3168
	40	12,5	2	107	214	214
	42	12,5	2	107	414	414
	43	12,5	1	157	157	157
	45	12,5	1	157	157	157
	45	12,5	2	277	554	554
	46	12,5	1	220	220	220
	47	12,5	2	710	710	710
	48	12,5	1	220	220	220

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2882.9	705.4
	10.0	1029.3	634.6
	12.5	1109.8	1069.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2409.1		

Volume de concreto (C-25) = 43.66 m³
 Área de forma = 569.73 m²

- NOTAS GERAIS
- Concreto a usar: $f_{ck} = 25,0$ MPa.
- Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
- Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
- Observar comprimentos mínimos de trapasse (emendas e esperas) exigidos.
- Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
- Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.
- Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
- Projeto de fundações conforme RELATÓRIO 0605/2007, fornecido por CORDESSONDA FUNDAÇÕES.
- No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

00		EMISSIONE INICIAL					Monossé	22/07/2016	
REVISÃO		DESCRIÇÃO					VISTO		DATA
			PREFEITURA FEDERAL DO AMAZONAS PREFEITURA DA UFAM				R00 08.EC.012		
0003 - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFAM EM PARINTINS BLOCO 4 PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO									
TÍTULO DETALHES DAS CINTAS DO PAVIMENTO 1									
ESCALA	DATA	PROJETO	ART.	ARQUIVO	PROPOSTA				
INDICADA	22/07/2016	Eng Monosses Mas CRES - 114160041	000053005/2015	1314-EC-012.cad					