

Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5.0	50	84	4200
	CA50	2	8.0	2	916	1832
	CA50	3	8.0	2	948	1892
	CA50	4	5.0	32	104	3328
	CA50	5	8.0	2	707	1594
V2	CA50	6	12.5	2	745	1490
	CA60	7	5.0	31	84	2604
	CA50	8	8.0	2	531	1062
	CA50	9	8.0	2	561	1122
	CA60	10	5.0	21	84	1754
V3	CA50	11	8.0	2	391	782
	CA50	12	8.0	2	421	842
	CA60	13	5.0	40	84	3360
	CA50	14	8.0	2	731	1462
	CA50	15	8.0	2	761	1522
V4	CA50	16	5.0	31	84	2604
	CA60	17	8.0	2	531	1062
	CA50	18	8.0	2	561	1122
	CA50	19	5.0	75	84	6300
	CA50	20	8.0	2	559	1118
V5	CA50	21	8.0	3	714	2142
	CA50	22	8.0	1	1014	1014
	CA50	23	8.0	2	1168	2336
	CA50	24	8.0	2	202	404
	CA60	25	5.0	25	124	3100
V6	CA50	26	6.3	4	114	456
	CA50	27	8.0	2	817	1634
	CA50	28	16.0	2	762	1524
	CA60	29	5.0	32	104	3328
	CA50	30	8.0	3	792	2376
V7	CA50	31	10.0	3	741	2223
	CA50	32	5.0	38	84	3192
	CA50	33	8.0	2	677	1354
	CA50	34	8.0	2	707	1414
	CA60	35	5.0	38	84	3192
V8	CA50	36	8.0	2	677	1354
	CA50	37	8.0	2	707	1414
	CA60	38	5.0	12	84	1008
	CA50	39	8.0	2	231	462
	CA50	40	8.0	2	261	522
V9	CA60	41	5.0	12	84	1008
	CA50	42	8.0	2	231	462
	CA50	43	8.0	2	261	522
	CA60	44	5.0	13	84	1092
	CA50	45	8.0	2	256	512
V10	CA50	46	8.0	2	286	572
	CA60	47	5.0	21	84	1754
	CA50	48	8.0	2	386	772
	CA50	49	8.0	2	416	832
	CA60	50	5.0	21	84	1754
V11	CA50	51	8.0	2	386	772
	CA50	52	8.0	2	416	832
	CA60	53	5.0	11	84	924
	CA50	54	8.0	2	201	402
	CA50	55	8.0	2	231	462
V12	CA50	56	5.0	11	84	924
	CA50	57	8.0	2	201	402
	CA50	58	8.0	2	231	462
	CA60	59	5.0	21	84	1784
	CA50	60	8.0	2	386	772
V13	CA50	61	8.0	2	416	832
	CA50	62	8.0	2	416	832

Resumo do aço				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	
CA50	6.3	4.6		1
	8.0	404.5		38
	10.0	22.3		3
	12.5	14.9		2
	16.0	15.3		2
CA60	5.0	472.2		44
PESCO TOTAL (kg)				
CA50		234.1		
CA60		80.1		
Volume de concreto (C-25) = 4.17 m³				
Área de forma = 80.02 m²				

VIGAS PAVIMENTO COBERTURA (A)

