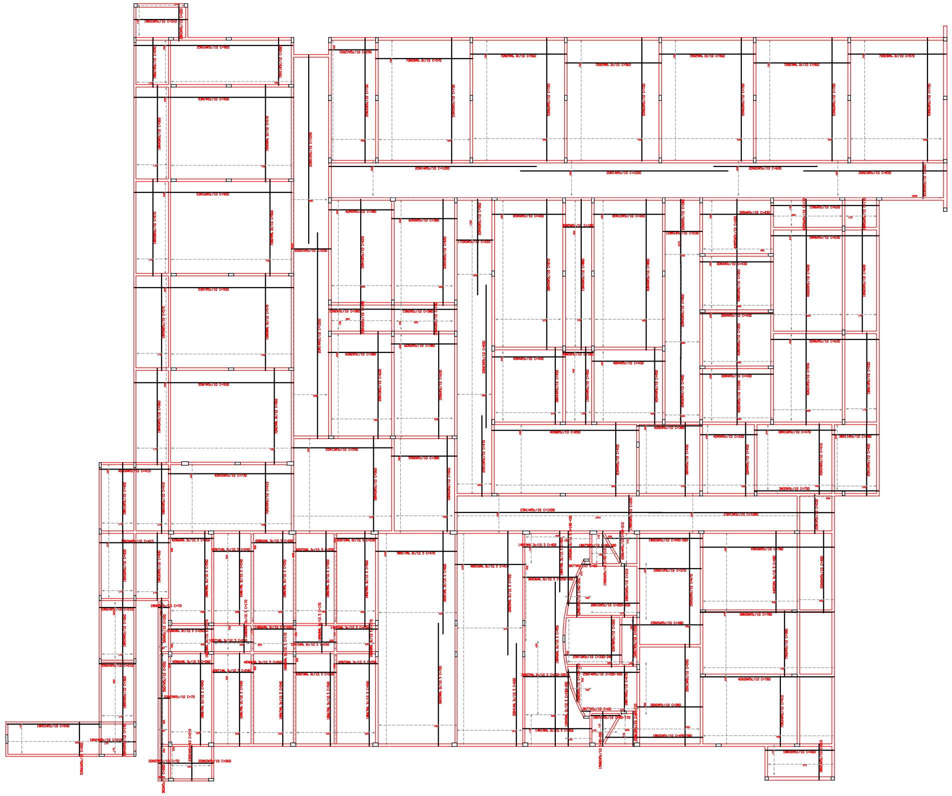

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO – NÍVEL +0.80

Escala: 1/75

TÉRREO - NIVEL +0,80
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:75

Resumo Aço TÉRREO - NIVEL +0,80 Armadura longitudinal inferior		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50-A	ø6.3	8829.1	2402	2402
CA-60-B	ø5	26106.9	4509	4509
Total				6911

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50-A (kg)	CA-60-B (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø5	368		230		230	84640		132.9
	2	ø5	490		380		380	186200		292.3
	3	ø5	754		220		220	165880		260.4
	4	ø5	436		430		430	187480		294.3
	5	ø5	125		180		180	22500		35.3
	6	ø5	156		630		630	98280		154.3
	7	ø5	161		930		930	149730		235.1
	8	ø5	40		850		850	34000		53.4
	9	ø5	45		330		330	14850		23.3
	10	ø5	58		470		470	27260		42.8
	11	ø5	108		280		280	30240		47.5
	12	ø5	128		420		420	53760		84.4
	13	ø5	90		590		590	53100		83.4
	14	ø5	83		1200		1200	99600		156.4
	15	ø5	23		1080		1080	24840		39.0
	16	ø5	78		920		920	71760		112.7
	17	ø6.3	98		470		470	46060	113.9	
	18	ø6.3	98		410		410	40180	99.4	
	19	ø6.3	28		400		400	11200	27.7	
	20	ø5	18		VAR.		VAR.	9594		15.1
	21	ø5	33		370		370	12210		19.2
	22	ø5	78		600		600	46800		73.5
	23	ø5	40		830		830	33200		52.1
	24	ø5	147		210		210	30870		48.5
	25	ø5	101		70		70	7070		11.1
	26	ø5	45		480		480	21600		33.9
	27	ø5	98		290		290	28420		44.6
	28	ø6.3	280		570		570	159600	394.7	
	29	ø6.3	438		560		560	245280	606.5	
	30	ø5	18		VAR.		VAR.	9648		15.1
	31	ø5	58		540		540	31320		49.2
	32	ø5	74		400		400	29600		46.5
	33	ø5	46		310		310	14260		22.4
	34	ø5	286		410		410	117260		184.1
	35	ø5	121		730		730	88330		138.7
	36	ø6.3	36		VAR.		VAR.	10332	25.5	
	37	ø6.3	34		VAR.		VAR.	9826	24.3	
	38	ø5	123		780		780	95940		150.6
	39	ø6.3	66		720		720	47520	117.5	
	40	ø5	167		560		560	93520		146.8
	41	ø6.3	66		600		600	39600	97.9	
	42	ø5	86		190		190	16340		25.7
	43	ø5	103		620		620	63860		100.3
	44	ø5	93		450		450	41850		65.7
	45	ø5	38		870		870	33060		51.9
	46	ø6.3	18		950		950	17100	42.3	
	47	ø6.3	18		360		360	6480	16.0	
	48	ø5	55		880		880	48400		76.0
	49	ø6.3	12		VAR.		VAR.	3444	8.5	
	50	ø6.3	12		VAR.		VAR.	3384	8.4	
	51	ø5	20		1090		1090	21800		34.2
	52	ø5	35		670		670	23450		36.8
	53	ø6.3	44		480		480	21120	52.2	
	54	ø5	40		340		340	13600		21.4
	55	ø5	120		320		320	38400		60.3
	56	ø5	58		170		170	9860		15.5
	57	ø5	5		550		550	2750		4.3
	58	ø5	36		570		570	20520		32.2
	59	ø5	36		360		360	12960		20.3
	60	ø5	53		200		200	10600		16.6
	61	ø5	18		530		530	9540		15.0
	62	ø5	269		720		720	193680		304.1
	63	ø5	20		VAR.		VAR.	3320		5.2
	64	ø5	20		VAR.		VAR.	3280		5.1
	65	ø5	20		260		260	5200		8.2
	66	ø6.3	192		260		260	49920	123.4	
	67	ø6.3	104		540		540	56160	138.9	
	68	ø6.3	88		170		170	14960	37.0	
	69	ø6.3	54		550		550	29700	73.4	
	70	ø6.3	192		250		250	48000	118.7	
	71	ø6.3	96		240		240	23040	57.0	
	72	ø5	28		VAR.		VAR.	11060		17.4
	73	ø5	25		VAR.		VAR.	8475		13.3
	74	ø5	25		VAR.		VAR.	9775		15.3
	75	ø5	18		VAR.		VAR.	2394		3.8
	76	ø5	18		VAR.		VAR.	2322		3.6
	77	ø5	6		60		60	360		0.6
	78	ø5	33		300		300	9900		15.5
	79	ø5	28		270		270	7560		11.9
	80	ø5	15		VAR.		VAR.	3930		6.2
	81	ø5	15		VAR.		VAR.	3630		5.7
	82	ø5	15		VAR.		VAR.	2475		3.9
	83	ø5	15		VAR.		VAR.	2580		4.1
								Total+10%	2401.5	4508.9
								ø5:	0.0	4508.9
								ø6.3:	2401.5	0.0
								Total:	2401.5	4508.9

EXECUÇÃO DA ESTRUTURA

CARGAS ADOTADAS PARA ESTE PROJETO

PROJETOS DE ESTRUTURA

pc projetos

CLIENTE: PREFEITURA DE CABO FRIO

Local: Av. Henrique Terra – Lote 09 – Quadra 10
Novo Portinho – Cabo Frio – RJ

ESTRUTURA
ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES PAV. TÉRREO – NÍVEL +0.80

PC-202259

27

P C PF TR C F E S T 2 7 AR LJ T E R R 0

PC-PFTR-CF-EST-27-AR-LJ-TER-R0.DWG

A0