



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	DoB. (cm)	Reço (cm)	DoB. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	ø5	53	10	430	440	23320	36.6		
	2	ø5	49	6	230	230	11270	17.7		
	3	ø5	30	6	234	240	7200	11.3		
	4	ø5	32	10	167	183	5856	9.2		
	5	ø5	24	10	100	110	2640	4.1		
	6	ø5	30	10	520	530	15600	24.5		
	7	ø5	30	6	264	270	8100	12.7		
	8	ø5	16	420	420	6720	10.6			
	9	ø5	17	6	274	280	4760	7.5		
	10	ø5	19	10	170	180	1620	2.5		
	11	ø5	19	10	320	330	6960	9.5		
	12	ø5	22	170	170	170	12240	18.2		
	13	ø5	19	250	250	4750	7.5			
	14	ø5	13	6	254	260	3380	5.3		
	15	ø5	6	10	160	170	1020	1.6		
	16	ø5	80	10	400	410	32800	51.5		
	17	ø5	38	210	210	7980	12.5			
	18	ø5	37	160	160	5920	9.3			
	19	ø5	40	350	350	14000	22.0			
	20	ø5	70	340	340	23800	37.4			
	21	ø5	40	400	400	16000	25.1			
	22	ø5	40	410	410	16400	25.7			
	23	ø5	40	6	314	320	12800	20.1		
	24	ø5	40	6	394	400	16000	25.1		
	25	ø5	80	360	360	31200	49.2			
	26	ø5	26	370	370	9620	15.1			
	27	ø5	82	310	310	25420	39.9			
	28	ø5	84	260	260	21840	34.3			
	29	ø5	44	6	504	510	22440	35.2		
	30	ø5	50	270	270	13500	21.2			
	31	ø6.3	18	7	503	510	21860	22.5		
	32	ø5	30	190	190	5700	8.9			
	33	ø5	13	1140	1140	14820	23.3			
	34	ø6.3	32	7	383	390	12480	30.6		
	35	ø10	22	7	503	510	11220	69.1		
	36	ø5	32	380	380	12160	19.1			
	37	ø5	25	480	480	12000	18.8			
	38	ø5	25	500	500	12500	19.6			
	39	ø10	5	9	361	370	1895	11.7		
	40	ø6.3	9	6	394	400	1200	2.9		
	41	ø6.3	8	7	393	400	3200	7.8		
	42	ø6.3	2	7	263	270	540	1.3		
	43	ø6.3	2	6	82	94	188	0.5		
	44	ø5	5	510	510	1530	2.4			
	45	ø10	8	9	501	510	4096	25.1		
	46	ø10	3	9	461	470	1410	8.7		
	47	ø10	2	9	231	240	480	3.0		
	48	ø10	4	7	109	123	492	3.0		
	49	ø10	4	7	233	240	960	5.9		
	50	ø10	3	7	185	199	597	3.7		
Total:									195,8	696,5
									ø5:	0,0
									ø6.3:	65,6
									ø10:	130,2
Total:									195,8	696,5

Resumo Aço COBERTA 01		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
Armadura transversal inferior				
CA-50	ø6,3	267,9	66	196
CA-60	ø10	211,3	130	196
CA-60	ø5	4431,1	696	696
Total				892

Tabela de quantidades de aço (Dup. 1)

Altura: 11,0 cm

Recobrimento geométrico superior: 3,0 cm

Recobrimento geométrico inferior: 3,0 cm

Recobrimento mecânico superior: 3,0 cm

Recobrimento mecânico inferior: 3,0 cm

COBERTA 01

Armadura transversal inferior

Concreto: C35, em geral

CA-50 e CA-60

Escala: 1:50

R0	03/04/2025	EMISSÃO INICIAL	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	
GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS		CONTRATADA: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE	
LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/A, QUADRA D, REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE			
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL:	
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS		NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS CAU-PE: A462497	
PROJETISTAS:			
ENG. JONAS IAGO MEDEIROS DIAS CREA-PE: 22391030			
DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
CONTEÚDO: ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR COBERTURA 01 - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		PRANCHA:	
ESCALA: INDICADA		DATA: 03/04/25	
CÓDIGO DE OBRA: GOVPE-SPP-VSA-100-CPICENT-PRI-PE-ELA-P005-R0		5 / 16 R0	