



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Rela (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
Armadura transversal superior	2	ø6,3	118	10	231	9	250	2850	72,3		
	3	ø6,3	33	9	242	9	260	8580	21,0		
	4	ø5	22	9	155	6	170	3740		5,9	
	5	ø5	9	14	167	6	187	1683		2,6	
	6	ø5	9	10	41	9	60	360		0,6	
	7	ø6,3	7	9	212	9	230	1610	3,9		
	8	ø5	6	10	167	6	183	1098		1,7	
	9	ø5	4	21	167	6	194	776		1,2	
	10	ø5	20	9	292	9	310	6200	9,7		
	11	ø5	20	9	123	6	140	2800	4,4		
	12	ø5	3	15	167	6	188	564		0,5	
	13	ø6,3	24	9	794	7	810	19440	47,6		
	14	ø5	9	11	220	9	240	2160	3,4		
	15	ø5	18	9	362	9	380	6840	10,7		
	16	ø5	18	9	376	6	390	7020	11,0		
	17	ø5	8	10	221	9	240	1920	3,0		
	18	ø5	34	9	522	9	540	18360	28,8		
	19	ø8	25	9	242	9	260	6500	25,7		
	20	ø6,3	69	9	232	9	250	17250	42,2		
	21	ø5	25	9	252	9	270	6750	25,7		
	22	ø5	44	9	105	6	120	5280	8,3		
	23	ø5	27	6	85	9	100	2700	4,2		
	24	ø6,3	21	9	202	9	220	4620	11,3		
	25	ø6,3	47	9	252	9	270	12930	31,1		
	26	ø5	43	9	322	9	340	14620	23,0		
	27	ø5	13	9	115	6	130	1650	2,7		
	28	ø8	7	9	222	9	240	1680	6,6		
	29	ø5	14	9	95	6	110	1540	2,4		
	30	ø6,3	23	9	552	9	570	13110	32,1		
	31	ø6,3	40	10	191	9	210	8400	20,6		
	32	ø6,3	34	9	502	9	520	17680	43,3		
	33	ø5	9	9	332	9	350	3150	4,9		
	34	ø5	9	9	871	9	880	4400	6,9		
	35	ø5	4	6	384	9	390	1560	2,4		
	36	ø5	47	9	452	9	470	22050	67,2		
	37	ø5	28	6	125	9	140	3920	6,2		
	38	ø5	9	9	103	8	120	1080	1,7		
	39	ø5	13	9	1002	9	1020	3060	4,8		
	40	ø6,3	22	9	222	9	240	5280	12,9		
	41	ø10	14	9	332	9	340	13300	82,0		
	42	ø10	13	9	164	7	180	2340	14,4		
	43	ø6,3	48	9	282	9	300	14400	35,3		
	44	ø6,3	24	9	302	9	320	7680	18,8		
	45	ø6,3	25	9	462	9	480	12000	29,4		
	46	ø10	6	6	116	9	130	390	2,4		
	47	ø10	5	9	115	6	130	390	2,4		
	48	ø6,3	6	9	342	9	360	2160	5,3		
	49	ø10	9	VAR.	VAR.	9	VAR.	6453	39,8		
	50	ø10	9	VAR.	VAR.	11	VAR.	1302	8,0		
	51	ø10	5	9	912	9	930	4650	28,7		
	52	ø10	5	9	35	6	50	150	0,9		
	53	ø10	6	109	6	121	363	2,2			
	54	ø5	15	9	145	6	160	320	0,5		
	55	ø5	9	205	6	220	440	0,7			
	56	ø10	2	9	1115	6	1130	2260	3,5		
	57	ø5	5	6	82	6	94	188	0,3		
	58	ø5	3	9	395	6	410	820	1,3		
	59	ø6,3	4	9	141	150	600	1,5			
	60	ø6,3	4	9	151	160	640	1,6			
	61	ø10	3	9	698	11	710	2130	13,1		
	62	ø10	3	6	35	9	50	100	0,6		
	63	ø10	2	9	102	9	120	240	1,5		
Total:									772,4	158,3	
									ø5:	0,0	158,3
									ø6,3:	430,2	0,0
									ø8:	146,2	0,0
									ø10:	196,0	0,0
Total:									772,4	158,3	

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
Armadura transversal superior	ø6,3	1756,4	430
CA-50	ø8	370,2	146
	ø10	318,1	196
CA-60	ø5	1009,1	158
Total			930

Tabela de características de aço (Grupo 1)
 Altura: 11,0 cm
 Recobrimento geométrico superior: 3,0 cm
 Recobrimento geométrico inferior: 3,0 cm
 Recobrimento macho superior: 3,0 cm
 Recobrimento macho inferior: 3,0 cm

COBERTA 01
 Armadura transversal superior
 Concreto: C-35, em geral
 CA-50 e CA-60
 Escala: 1:50

RO	03/04/2025	EMIÇÃO 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 <small>CREA-PE: 22391030</small>		
DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO: ARMADURA TRANSVERSAL SUP. COBERTURA 01 - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL		PRANCHAS:
ESCALA: INDICADA	DATA: 03/04/25	CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPP-VSA-L00-CPICENT-PRI-PE-ELA-P013-R0