



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Retq (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Totol (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
Armadura longitudinal inferior	2	ø5	108	6	334	340	36720	57.7			
	3	ø5	72	6	160	160	11520	18.1			
	4	ø5	53	6	494	500	26500	41.6			
	5	ø5	60	6	264	270	16200	25.4			
	6	ø5	108	6	384	390	42120	66.1			
	7	ø6,3	67	7	503	510	34170	53.7			
	8	ø5	28	490	490	13720	21.5				
	9	ø5	9	310	310	2790	4.4				
	10	ø6,3	10	730	730	7300	17.9				
	11	ø5	19	400	400	7600	11.9				
	12	ø5	32	220	220	7040	11.1				
	13	ø5	39	290	290	11310	17.8				
	14	ø5	34	340	340	11560	18.1				
	15	ø5	72	360	360	25920	40.7				
	16	ø5	58	380	380	22040	34.6				
	17	ø5	11	6	344	350	3850	6.0			
	18	ø5	11	670	670	7370	11.6				
	19	ø5	19	370	370	7030	11.0				
	20	ø6,3	26	6	524	530	20140	31.6			
	21	ø5	38	460	460	17480	27.4				
	22	ø6,3	26	7	333	340	8840	21.7			
	23	ø5	40	6	254	260	10400	16.3			
	24	ø5	30	260	260	7800	12.2				
	25	ø5	37	230	230	8510	13.4				
	26	ø5	25	410	410	10250	16.1				
	27	ø6,3	6	170	170	1020	2.5				
	28	ø6,3	9	160	160	1440	3.5				
	29	ø10	4	7	233	240	960	5.9			
	30	ø10	5	6	74	86	430	2.4			
	31	ø10	5	11	309	400	2000	12.3			
	32	ø5	9	530	530	4770	7.5				
	33	ø5	9	890	890	8010	12.6				
	34	ø5	9	614	620	5580	8.8				
	35	ø6,3	5	190	190	950	2.3				
	36	ø10	4	6	164	170	660	4.2			
	37	ø10	3	6	162	174	522	3.2			
	38	ø10	2	7	162	176	352	2.2			
	39	ø10	9	7	383	390	3510	21.6			
	40	ø10	15	9	391	400	6000	37.0			
	41	ø10	2	9	231	240	480	3.0			
	42	ø10	2	7	74	77	176	1.1			
	43	ø6,3	2	7	375	389	778	1.9			
	44	ø6,3	2	6	84	90	180	0.4			
	45	ø10	4	7	183	190	760	4.7			
	46	ø10	6	7	116	130	780	4.8			
	Total:									236,5	616,3
									ø5:	0,0	616,3
									ø6,3:	133,9	0,0
									ø10:	102,6	0,0
Total:									236,5	616,3	

Resumo Aço COBERTA 01		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
Armadura longitudinal inferior				
CA-50	ø6,3	546,8	134	
CA-60	ø10	166,5	103	237
CA-60	ø5	3925,9	616	616
Total				853

Tabela de características de ligas metálicas (Grupo 3)
 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 longitudinal inferior
 Concreto: C-35, em geral
 CA-50 e CA-60
 Escala: 1:50

R0	03/04/2025	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO

Secretaria de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIENTÍFICA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE

CONTRATANTE: SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS
 CONTRATADA: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE

LOCALIZAÇÃO: AV. PEDRINHAS S/N, CIDADE UNIVERSITÁRIA, PETROLINA-PE

PROPRIETÁRIO: RESPONSÁVEL:

SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS
 CAU-PE: A462497

PROJETISTAS:

ENG. DAVID HARRISON ARRUDA DE MOURA SILVA
 CREA-PE: 181952413

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CONTÉUDO: ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR COBERTURA 01 - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL PRANCHA:

ESCALA: DATA: 03/04/25 CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPP-PTN-L00-CPICIENT-PRJ-PE-ELA-P001-R00