



Elemento	Pos.	Dim. (cm)	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Tota (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)			
P65	1	Ø10	4		132	520	1000				
	2	Ø5	53		85	4420	6,4	4,9			
	3	Ø5	9		28	2704		4,2			
	4	Ø10	8		425	3400	21,0	8,0			
	5	Ø10	8		172	1376	8,5				
	6	Ø10	8		85	680	4,2				
	7	Ø5	3		77	231	0,4	0,4			
Total									1000	62,1	21,6
P66-P63	1	Ø12,5	4		112	450	9,4	9,4			
	2	Ø5	53		85	3440	18,4	18,4			
	3	Ø12,5	4		436	1744	16,8	16,8			
	4	Ø12,5	4		175	700	8,0	8,0			
P67-P62	1	Ø10	4		132	520	3,2	3,2			
	2	Ø5	38		75	2850	4,5	4,5			
	3	Ø10	4		302	1448	8,5	8,5			
	4	Ø10	4		85	340	2,1	2,1			
P68-P61	1	Ø10	4		132	520	3,2	3,2			
	2	Ø5	12		65	260	0,5	0,5			
	3	Ø10	4		155	620	1,7	1,7			
	4	Ø5	3		87	348	0,4	0,4			
Total									1000	12,3	2,1
P69	1	Ø12,5	4		112	450	4,4	4,4			
	2	Ø10	4		97	390	1,2	1,2			
	3	Ø5	10		95	380	1,3	1,3			
	4	Ø5	9		28	234	0,4	0,4			
P70-P65	1	Ø12,5	4		112	450	8,5	8,5			
	2	Ø10	4		132	520	1,7	1,7			
	3	Ø5	12		65	260	0,5	0,5			
	4	Ø5	10		56	224	0,3	0,3			
Total									1000	11,1	0,0
P71	1	Ø10	4		132	520	3,2	3,2			
	2	Ø5	11		45	180	1,1	1,1			
	3	Ø10	4		132	520	3,2	3,2			
	4	Ø5	3		53	212	0,3	0,3			
Total									1000	10,7	0,0
P72-P66	1	Ø10	4		132	520	3,2	3,2			
	2	Ø5	10		45	180	1,1	1,1			
	3	Ø10	4		132	520	3,2	3,2			
	4	Ø5	3		53	212	0,3	0,3			
Total									1000	10,8	1,4
P73-P64	1	Ø10	4		132	520	3,1	3,1			
	2	Ø5	10		45	180	1,1	1,1			
	3	Ø10	4		132	520	3,1	3,1			
	4	Ø5	3		53	212	0,3	0,3			
Total									1000	11,6	2,2
P74	1	Ø10	4		132	520	2,4	2,4			
	2	Ø5	9		45	180	1,2	1,2			
	3	Ø10	4		132	520	3,2	3,2			
	4	Ø5	3		60	240	0,4	0,4			
Total									1000	9,8	1,6
Total									85	0,0	0,0
Total									816	18,7	0,0
Total									883	0,0	0,0

Pilares que nascem em FUNDAÇÃO e chegam em PLATIBANDA EXTERNA
 Concreto: C35, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø6,3	131,3	32	
Ø10	1780,8	1097	
Ø12,5	1025,6	988	
Ø16	79,8	126	2243
CA-60 Ø5	3482,9	544	544
Total			2787

RO	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 COBRÊA 4, S/N, QUADRA D, RESERVA, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE			
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL	
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS		NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS CAU-PE: A462497	
PROJETISTA			
ENG. JONAS IAGO MEDEIROS DIAS (CREA-PE: 223930)			
TIPO DE PROJETO PROJETO ESTRUTURAL		TIPO DE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	
PILARES - PARTE 04		FRANCA	
ESCALA: INDICADA	DATA: 03/04/25	CÓDIGO: GOVPE-SPP-VSA-100-CPICENT-PRJ-PE-EPI-POOL-00	04/04RO