



Elemento	Pos.	Diom.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Vol. (m³)	Peso (kg)	CA-60 (kg)
P20	1	#10	4	[Diagram]	200	1200	7,4	0,4
	2	#5	58	[Diagram]	80	4320	7,7	0,4
	3	#5	38	[Diagram]	28	1596	2,4	0,4
	4	#10	4	[Diagram]	420	2520	15,7	0,4
	5	#10	4	[Diagram]	112	1344	8,0	0,4
	6	#5	3	[Diagram]	70	315	3,1	0,4
P20+45	1	#10	4	[Diagram]	200	1200	7,4	0,4
	2	#5	52	[Diagram]	80	4420	8,9	0,4
	3	#10	4	[Diagram]	420	2520	15,7	0,4
	4	#10	4	[Diagram]	97	588	3,8	0,4
P45	1	#10	4	[Diagram]	200	1200	7,4	0,4
	2	#5	52	[Diagram]	80	4320	8,0	0,4
	3	#10	4	[Diagram]	420	2520	15,7	0,4
	4	#5	3	[Diagram]	70	315	3,1	0,4
P20+54	1	#10	4	[Diagram]	200	1200	7,4	0,4
	2	#5	52	[Diagram]	80	4420	9,0	0,4
	3	#10	4	[Diagram]	420	2520	15,7	0,4
	4	#5	3	[Diagram]	70	315	3,1	0,4
P24	1	#12,5	4	[Diagram]	210	1680	14,2	0,4
	2	#5	46	[Diagram]	80	3910	16,1	0,4
	3	#5	30	[Diagram]	28	2350	1,8	0,4
	4	#12,5	4	[Diagram]	445	3560	24,3	0,4
	5	#12,5	4	[Diagram]	115	460	4,8	0,4
	6	#5	3	[Diagram]	70	315	3,1	0,4
P27	1	#10	4	[Diagram]	200	1200	7,4	0,4
	2	#5	58	[Diagram]	80	5015	7,0	0,4
	3	#10	4	[Diagram]	440	1760	10,8	0,4
	4	#10	4	[Diagram]	43	312	2,5	0,4
	5	#10	4	[Diagram]	85	340	2,1	0,4
	6	#5	3	[Diagram]	70	315	3,1	0,4
P33	1	#12,5	4	[Diagram]	210	1680	14,2	0,4
	2	#10	4	[Diagram]	440	1760	10,8	0,4
	3	#5	52	[Diagram]	80	4420	9,0	0,4
	4	#5	32	[Diagram]	28	1550	2,1	0,4
	5	#12,5	4	[Diagram]	445	1760	11,1	0,4
	6	#12,5	4	[Diagram]	115	460	4,8	0,4
	7	#10	4	[Diagram]	97	134	1,2	0,4
	8	#12,5	4	[Diagram]	95	380	3,7	0,4
	9	#10	4	[Diagram]	85	110	1,0	0,4
	10	#5	3	[Diagram]	70	315	3,1	0,4
	11	#5	3	[Diagram]	70	315	3,1	0,4
P30	1	#10	4	[Diagram]	200	1200	7,4	0,4
	2	#5	58	[Diagram]	80	5015	7,0	0,4
	3	#10	4	[Diagram]	440	1760	10,8	0,4
	4	#10	4	[Diagram]	43	312	2,5	0,4
	5	#10	4	[Diagram]	85	340	2,1	0,4
	6	#5	3	[Diagram]	70	315	3,1	0,4

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

Resumo Aço	Comp. Total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 #R-3	144,4	35	
#10	1936,5	1193	
#12,5	1127,8	1096	
#16	85,6	135	2440
CA-60 #E	3869,4	608	608
Total			3057

R0	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 FLORESTA - PE		
CONTRATANTE: SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS	CONTRATADA: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE	
LOCALIZAÇÃO: RUA MARCELO GONÉLIO DA SILVA, S/N, FLORESTA/PE - CEP: 54480-000		
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS	RESPONSÁVEL: NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS CAU-PE: A462497	
PROJETISTA: ENG. JONAS IAGO MEDEIROS DIAS (CREA-PE: 227930)		
DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL	TIPO: PROJETO EXECUTIVO	
PILARES - PARTE 05	ESCALA: 03/04/25	
INDICADA	DATA: 03/04/25	COPIAÇÃO: GOVPE-SPP-FLO-00-CPENT-PROJ-PE-EPJ-P005-00