



Elemento	Pos.	Diom.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Vol. (m³)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 28	1	#10	2	[Diagram]	770	1540	0,5	
	2	#10	2	[Diagram]	770	1540	0,5	
	3	#10	2	[Diagram]	770	1540	0,5	
	4	#10	2	[Diagram]	770	1540	0,5	
	5	#10	2	[Diagram]	770	1540	0,5	
	6	#10	2	[Diagram]	770	1540	0,5	
	7	#10	2	[Diagram]	770	1540	0,5	
	8	#10	2	[Diagram]	770	1540	0,5	
	9	#10	2	[Diagram]	770	1540	0,5	
	10	#5	10	[Diagram]	104	1216	10,1	
V 30	1	#10	2	[Diagram]	1074	4236	26,5	
	2	#10	2	[Diagram]	142	142	0,3	
	3	#12,5	2	[Diagram]	275	550	5,3	
	4	#12,5	2	[Diagram]	531	1062	10,2	
	5	#5	64	[Diagram]	104	6656	10,4	
V 31	1	#10	2	[Diagram]	1000	2100	12,9	
	2	#10	2	[Diagram]	533	2132	13,1	
	3	#10	2	[Diagram]	1043	2086	12,9	
	4	#5	31	[Diagram]	104	3484	14,9	
V 32	1	#10	2	[Diagram]	776	1512	9,3	
	2	#16	2	[Diagram]	476	952	15,0	
	3	#12,5	2	[Diagram]	756	1512	14,8	
	4	#5	45	[Diagram]	104	4480	7,3	
V 34 - 20m x 20m x 42	1	#10	4	[Diagram]	327	1308	8,1	
	2	#5	17	[Diagram]	104	1768	2,8	
V 34 - 20m x 20m x 42	1	#10	4	[Diagram]	327	1308	8,1	
	2	#5	17	[Diagram]	104	1768	2,8	
V 31	1	#10	4	[Diagram]	445	1780	11,0	
	2	#5	23	[Diagram]	104	2332	3,8	
V 32	1	#10	14	[Diagram]	692	2768	17,1	
	2	#5	41	[Diagram]	104	4264	6,7	
V 33	1	#10	2	[Diagram]	445	890	5,5	
	2	#12,5	2	[Diagram]	445	890	8,6	
	3	#5	24	[Diagram]	104	2496	3,9	

COBERTA 01
 Desenho de vigas
 Concreto: C35, em geral
 Aço dos bornos: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala aberturas 1:50
 Cobrimentos: 3,0 cm

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 #8	8,6	3	
#10	1698,9	1047	1047,5
#12,5	756,0	728	1047,5
CA-60 #5	3163,7	498	1203
Total		2321	

R0	03/04/2025	EMISSION 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 MANOEL CORREIA DA SILVA, S/N, FLORESTA/PE - CEP: 54400-000	RESPONSÁVEL:	
PROPRIETÁRIO:	NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS CAU-PE: A462497	
PROJETISTA:	ENG. JONAS IAGO MEDEIROS DIAS CRM-PE: 223990	
DIRETORIA: PROJETO ESTRUTURAL	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	
CONTÍDUO: VIGAS COBERTA 01 PARTE 03 - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	PRANCHA:	
ESCALA: INDICADA	DATA: 03/04/25	COPILAÇÃO: GOVPE-SPP-FLO-L00-CPCENT-PRJ-PE-EVL-P008-R0