



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	Ø10	4		1072	4288	26.4		
	2	Ø5	62		104	6448		10.1	
							Total:	26.4	10.1
V 2	1	Ø10	2		1075	2150	13.2		
	2	Ø10	2		290	580	3.6		
	3	Ø10	2		1055	2110	13.0		
	4	Ø10	2		300	600	3.7		
	5	Ø5	80		104	8320		13.1	
							Total:	33.5	13.1
V 3	1	Ø10	2		1065	2130	13.1		
	2	Ø10	2		305	610	3.8		
	3	Ø10	2		1045	2090	12.9		
	4	Ø10	2		300	600	3.7		
	5	Ø5	80		104	8320		13.1	
							Total:	33.5	13.1
							Ø5:	0.0	36.3
							Ø10:	93.4	0.0
							Total:	93.4	36.3

PLATIBANDA INTERNA  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C35, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:50  
 Escala seções 1:50  
 Escala aberturas 1:50  
 Cobrimentos: 3.0 cm

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø10	151.6	93	93
CA-60 Ø5	230.9	36	36
Total		129	

REV	DATA	DESCRIÇÃO
R0	03/04/2025	EMISSÃO INICIAL

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 ARCOVERDE - PE

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

LOCALIZAÇÃO: RUA JOÃO PININGA DE MORAIS, S/N, SÃO CRISTOVÃO, ARCOVERDE-PE.

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_ RESPONSÁVEL: \_\_\_\_\_

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

PROJETISTAS: \_\_\_\_\_

ENG. JONAS IAGO MEDEIROS DIAS  
 CREA-PE: 22391030

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO: VIGAS PLATIBANDA INTERNA - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL PRANCHA:

ESCALA: INDICADA DATA: 03/04/25 CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPP-ARV-L00-CPCIENT-PRI-PE-EVI-P004-R0