



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	ø10	4	892	742	2968	18,3		
	2	ø10	1	201	226	226	1,4		
	3	ø5	42	14	104	4368		6,9	
Total:							19,7	6,9	
V 2	1	ø10	4	1025	1075	4300	26,5		
	2	ø5	60	14	104	6240		9,8	
Total:							26,5	9,8	
V 3	1	ø10	4	231	281	1124	6,9		
	2	ø5	13	14	104	1352		2,1	
Total:							6,9	2,1	
V 4	1	ø10	5	223	273	1365	8,4		
	2	ø5	13	14	104	1352		2,1	
Total:							8,4	2,1	
V 5=V 6	1	ø10	4	223	273	1092	6,7		
	2	ø5	13	14	104	1352		2,1	
Total:							6,7	2,1	
(x2):							13,4	4,2	
							ø5:	0,0	25,1
							ø10:	74,9	0,0
							Total:	74,9	25,1

CAIXA D'ÁGUA
 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	121,7	75	75
CA-60 ø5	160,2	25	25
Total			100

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 ARCOVERDE - PE		
CONTRATANTE: SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS	CONTRATADA: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE	
LOCALIZAÇÃO: RUA JOÃO PINHA DE MORAIS, S/N, SÃO CRISTÓVÃO, 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 CAIXA D'ÁGUA - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	PRANCHA:	
ESCALA: INDICADA	DATA: 03/04/25	CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPP-ARV-L00-CPICIENT-PRI-PE-EVI-P010-R0