



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Vol. (cm³)	A-60 (kg)	A-50 (kg)	
V.39	1	#10	2	[Diagram]	433	866	6.1	0	
	2	#10	2	[Diagram]	155	310	1.9	0	
	3	#12.5	2	[Diagram]	433	866	9.5	0	
	4	#5	38	[Diagram]	104	208	4.2	0	
V.40	1	#10	4	[Diagram]	1000	1600	4.2	0	
	2	#5	32	[Diagram]	58	232	1.7	0	
V.41	1	#10	4	[Diagram]	1000	1600	5.2	0	
	2	#5	32	[Diagram]	104	416	3.5	0	
V.42	1	#10	4	[Diagram]	1000	1600	3.3	0	
	2	#5	28	[Diagram]	104	208	3.3	0	
V.43	1	#10	2	[Diagram]	433	866	6.1	0	
	2	#10	2	[Diagram]	155	310	1.9	0	
	3	#12.5	2	[Diagram]	433	866	14.2	0	
	4	#10	2	[Diagram]	104	208	4.4	0	
	5	#5	32	[Diagram]	104	208	4.4	0	
V.44	1	#10	2	[Diagram]	558	1116	6.9	0	
	2	#12.5	2	[Diagram]	558	1116	10.7	0	
	3	#5	31	[Diagram]	104	324	5.1	0	
V.45	1	#10	4	[Diagram]	305	1220	7.5	0	
	2	#5	32	[Diagram]	104	104	2.4	0	
V.50	1	#10	4	[Diagram]	342	1368	8.4	0	
	2	#5	18	[Diagram]	104	187	3.9	0	
	3	#10	2	[Diagram]	1000	8	2.9	0	
V.51	1	#10	4	[Diagram]	445	1780	11.0	0	
	2	#5	34	[Diagram]	104	249	3.9	0	
V.54	1	#10	2	[Diagram]	900	1800	11.1	0	
	2	#10	2	[Diagram]	1065	2130	13.1	0	
	3	#10	2	[Diagram]	1310	1310	3.8	0	
	4	#10	2	[Diagram]	175	175	1.1	0	
V.55	1	#10	2	[Diagram]	876	1752	16.8	0	
	2	#10	2	[Diagram]	1020	2040	12.8	0	
	3	#10	2	[Diagram]	287	574	3.5	0	
	4	#5	13	[Diagram]	104	1342	21.4	0	
	5	#10	2	[Diagram]	1000	50	21.4	0	
V.56	1	#10	4	[Diagram]	1000	1600	11.0	0	
	2	#5	32	[Diagram]	104	104	2.4	0	
V.57	1	#10	4	[Diagram]	1000	1600	11.0	0	
	2	#5	32	[Diagram]	104	104	2.4	0	
V.58	1	#10	4	[Diagram]	1000	1600	11.0	0	
	2	#5	32	[Diagram]	104	104	2.4	0	
V.59	1	#10	4	[Diagram]	1000	1600	11.0	0	
	2	#5	32	[Diagram]	104	104	2.4	0	
V.60	1	#10	4	[Diagram]	1000	1600	11.0	0	
	2	#5	32	[Diagram]	104	104	2.4	0	
Total								13.7	2.1
#10								138.2	0.0
#12.5								61.1	0.0
Total								397.3	197.8

TERREO
 Desenho de vigas
 Concreto: C-35, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Escala vigas: 1:50
 Escala seções: 1:50
 Cobrimentos: 3.0 cm

Resumo	Aço	Comp. total	Peso	Total
CA-50	#6.3	1.8	0	
#10	1934.0	1192		
#12.5	278.7	268	1457	
CA-60	#5	3138.5	493	493
Total			1953	

R0	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 FLORESTA - PE		
CONTRATANTE:	SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS	CONTRATADA: SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS - SEPE
LOCALIZAÇÃO:	AV. MARCELO GOMES DA SILVA, S/N, FLORESTA/PE - CEP: 54400-000	
PROPRIETÁRIO:		RESPONSÁVEL:
SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL - SDS		NOME: IRMA CAETANO DE HOLANDA LINS CAU-PE: A462497
PROJETISTA:		
ENG. JONAS IAGO MEDEIROS DIAS (CREA-PE: 227930)		
TIPO DE PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL	PRINCÍPIO
CONTEÚDO:	VIGAS TERREO PARTE 03 - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	PRINCÍPIO
ESCALA:	INDICADA	INDICADA
DATA:	03/04/25	COPILAÇÃO: GOVPE-SPP-FLO-100-CPCENT-PRJ-PE-EVI-P03-R0