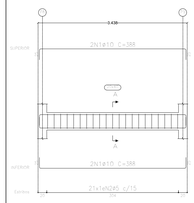
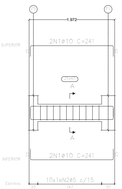
V1
Escala 1:50



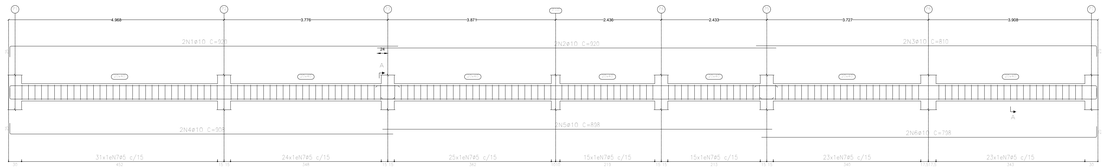
Seção A

V2
Escala 1:50



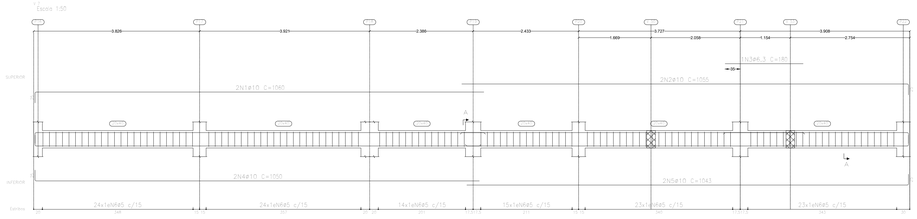
Seção A

V3
Escala 1:50



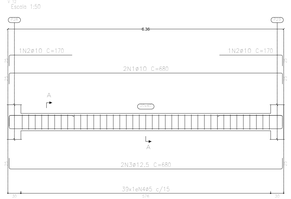
Seção A

V4
Escala 1:50



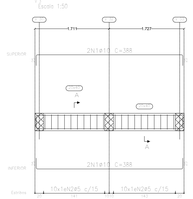
Seção A

V5
Escala 1:50



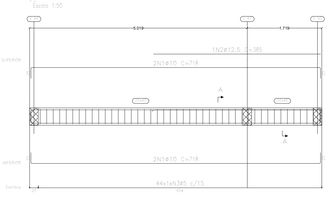
Seção A

V6
Escala 1:50



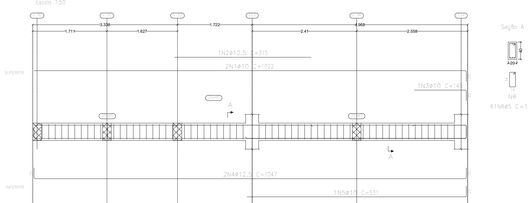
Seção A

V7
Escala 1:50



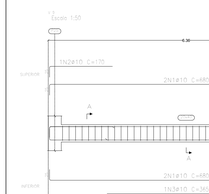
Seção A

V8
Escala 1:50



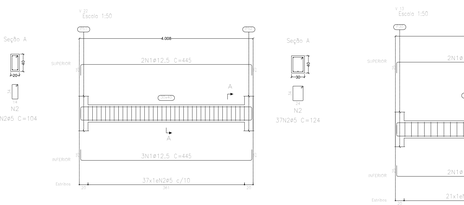
Seção A

V9
Escala 1:50



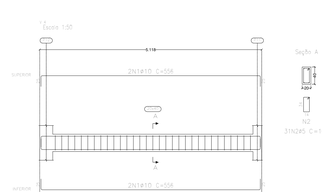
Seção A

V10
Escala 1:50



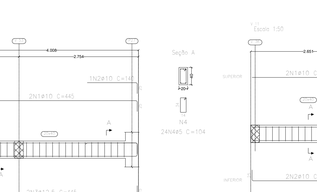
Seção A

V11
Escala 1:50



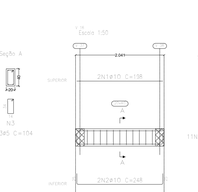
Seção A

V12
Escala 1:50



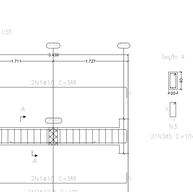
Seção A

V13
Escala 1:50



Seção A

V14
Escala 1:50



Seção A

V15
Escala 1:50

Seção A

V16
Escala 1:50

Seção A

V17
Escala 1:50

Seção A

V18
Escala 1:50

Seção A

V19
Escala 1:50

Seção A

V20
Escala 1:50

Seção A

V21
Escala 1:50

Seção A

V22
Escala 1:50

Seção A

V23
Escala 1:50

Seção A

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V-58	1	ø10	2	920	920	1840	11.3	
	2	ø10	2	920	920	1840	11.3	
	3	ø10	2	810	810	1620	10.0	
	4	ø10	2	908	908	1816	11.2	
	5	ø10	2	838	838	1676	10.3	
	6	ø10	2	798	798	1596	9.8	
	7	ø5	104	104	104	10824		25.8
						Total	68.2	25.8
V-21	1	ø10	2	1043	1043	2094	12.9	
	2	ø12.5	2	370	370	750	7.4	
	3	ø12.5	2	1043	1043	2094	20.2	
	4	ø10	2	555	555	1115	3.4	
	5	ø5	83	104	4552		10.3	
						Total	43.7	10.3
V-25	1	ø10	2	1065	1065	2130	13.1	
	2	ø10	2	455	455	910	5.6	
	3	ø10	2	1043	1043	2094	12.9	
	4	ø10	2	435	435	870	5.4	
	5	ø5	86	104	8944		14.0	
						Total	37.0	14.0
V-22	1	ø12.5	2	445	445	2225	21.4	
	2	ø5	37	124	4588		7.2	
						Total	21.4	7.2
V-18	1	ø10	4	1056	1056	4224	26.0	
	2	ø5	83	104	8552		10.3	
						Total	26.0	10.3
V-33	1	ø10	2	1043	1043	2094	12.9	
	2	ø12.5	2	353	353	715	6.8	
	3	ø12.5	2	155	155	319	3.0	
	4	ø12.5	2	1047	1047	2094	20.2	
	5	ø12.5	2	556	1112	11.3		
	6	ø5	83	104	8344		10.0	
						Total	53.4	10.0
V-15	1	ø10	4	1056	1056	4224	26.0	
	2	ø10	1	175	175	175	1.1	
	3	ø10	1	225	225	225	1.4	
	4	ø10	1	660	660	660	4.1	
	5	ø5	62	104	6448		10.1	
						Total	32.8	10.1
V-13=V-27	1	ø10	4	388	388	1552	9.6	
	2	ø5	21	104	2184		3.4	
						Total	9.6	3.4
						(x2)	19.2	6.8
V-16	1	ø10	2	168	336	2.4		
	2	ø10	2	248	496	3.1		
	3	ø5	11	104	1144		1.8	
						Total	5.5	1.8
V-12	1	ø10	2	680	1360	8.4		
	2	ø10	2	170	340	2.1		
	3	ø12.5	2	680	1360	13.1		
	4	ø5	39	104	4056		6.4	
						Total	23.6	6.4

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V-14	1	ø12.5	4	723	723	2892	27.9	
	2	ø5	44	104	104	4578		7.2
						Total	27.9	7.2
V-9	1	ø10	4	680	680	2720	16.8	
	2	ø10	1	340	340	340	2.1	
	3	ø10	1	585	585	585	3.6	
	4	ø5	39	104	4056		6.4	
						Total	27.1	6.4
V-8	1	ø10	2	1022	1022	2044	12.6	
	2	ø12.5	1	215	215	215	1.9	
	3	ø10	1	140	140	140	0.9	
	4	ø12.5	2	1047	1047	2094	20.2	
	5	ø10	1	535	535	535	3.3	
	6	ø5	83	104	8344		10.0	
						Total	40.0	10.0
V-7	1	ø10	2	1060	1060	2120	13.1	
	2	ø10	2	1055	1055	2110	13.0	
	3	ø6.3	2	180	180	180	0.4	
	4	ø10	2	1050	1050	2100	12.9	
	5	ø10	2	1043	1043	2086	12.9	
	6	ø5	123	104	12792		20.1	
						Total	52.3	20.1
V-10	1	ø10	2	445	445	890	5.5	
	2	ø10	1	140	140	140	0.9	
	3	ø12.5	2	445	445	890	8.6	
	4	ø5	24	104	2496		3.9	
						Total	15.0	3.9
V-11	1	ø10	2	259	259	518	3.2	
	2	ø10	1	309	309	618	3.8	
	3	ø5	16	104	1664			2.6
						Total	7.0	2.6
V-6	1	ø10	4	388	388	1552	9.6	
	2	ø12.5	1	190	190	190	1.6	
	3	ø5	21	104	2184		3.4	
						Total	11.4	3.4
V-5	1	ø10	2	182	364	2.3		
	2	ø10	1	232	696	3.9		
	3	ø5	16	104	1664			2.6
						Total	6.2	2.6
V-2	1	ø10	4	718	718	2872	17.7	
	2	ø12.5	1	385	385	385	3.4	
	3	ø5	44	104	4578			7.2
						Total	21.4	7.2
V-3	1	ø10	4	388	388	1552	9.6	
	2	ø5	20	104	2080			3.3
						Total	9.6	3.3
V-4	1	ø10	4	558	558	2224	13.7	
	2	ø5	33	104	3224			5.1
						Total	13.7	5.1
V-1	1	ø10	4	241	964	5.9		
	2	ø5	10	104	1040			1.6
						Total	5.9	1.6
						ø5.0	0.0	174.8
						ø6.3	0.4	0.0
						ø10	283.5	0.0
						ø12.5	367.8	0.0
						Total	652.7	174.8

TÉRREO
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

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 VITÓRIA DE SANTO ANTÃO - PE

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

LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D, REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE

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

PROJETISTAS:
Documento assinado digitalmente
JONAS IAGO MEDEIROS DIAS
Data: 12/06/2025 14:57:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENG. JONAS IAGO MEDEIROS DIAS
CREA-PE 2239103/D

DISCIPLINA: PROJETO ESTRUTURAL
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO: VIGAS TÉRREO PARTE 01 - EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
PRANCHA: 1 /10 R0
ESCALA: INDICADA
DATA: 03/04/25
CODIFICAÇÃO: GOVPE-SPP-VSA-L00-CPCIENT-PRI-PE-EVI-P001-R0