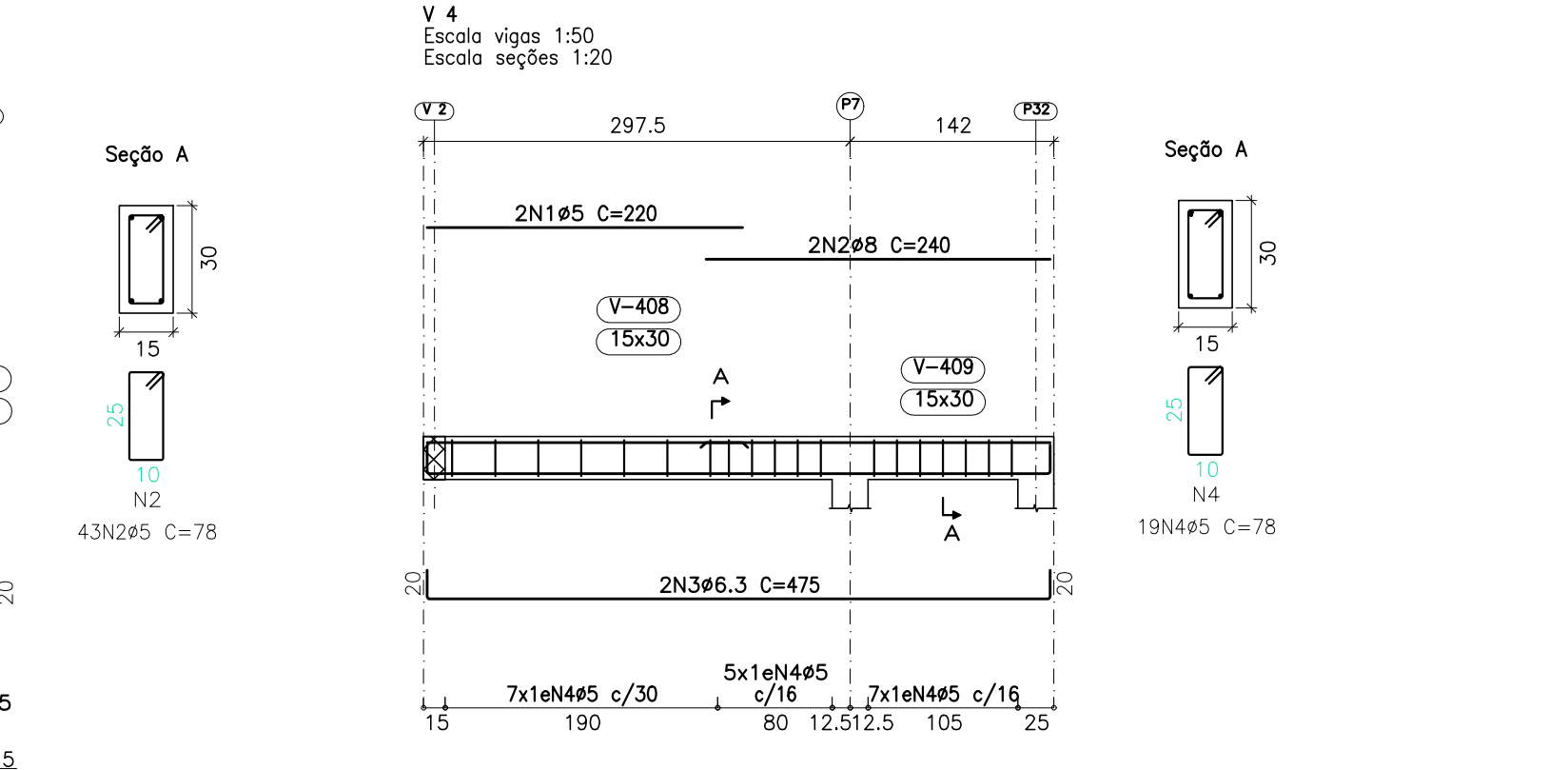
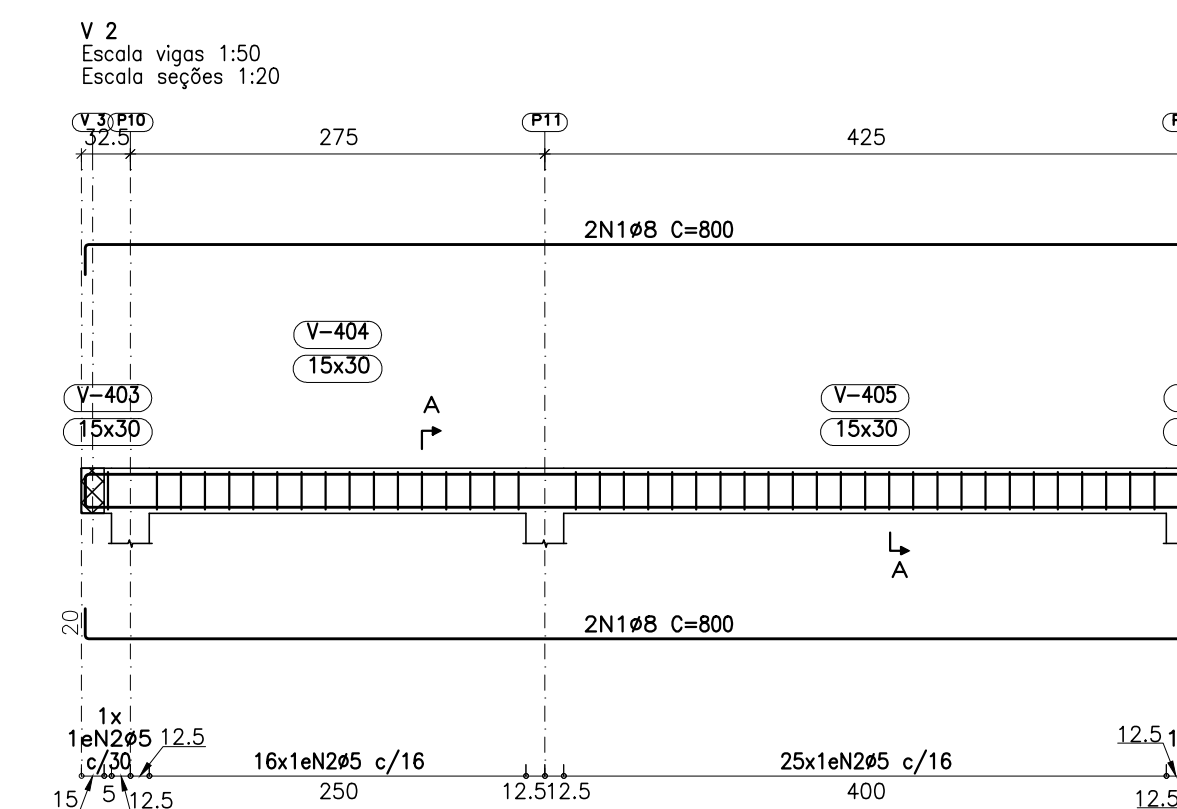
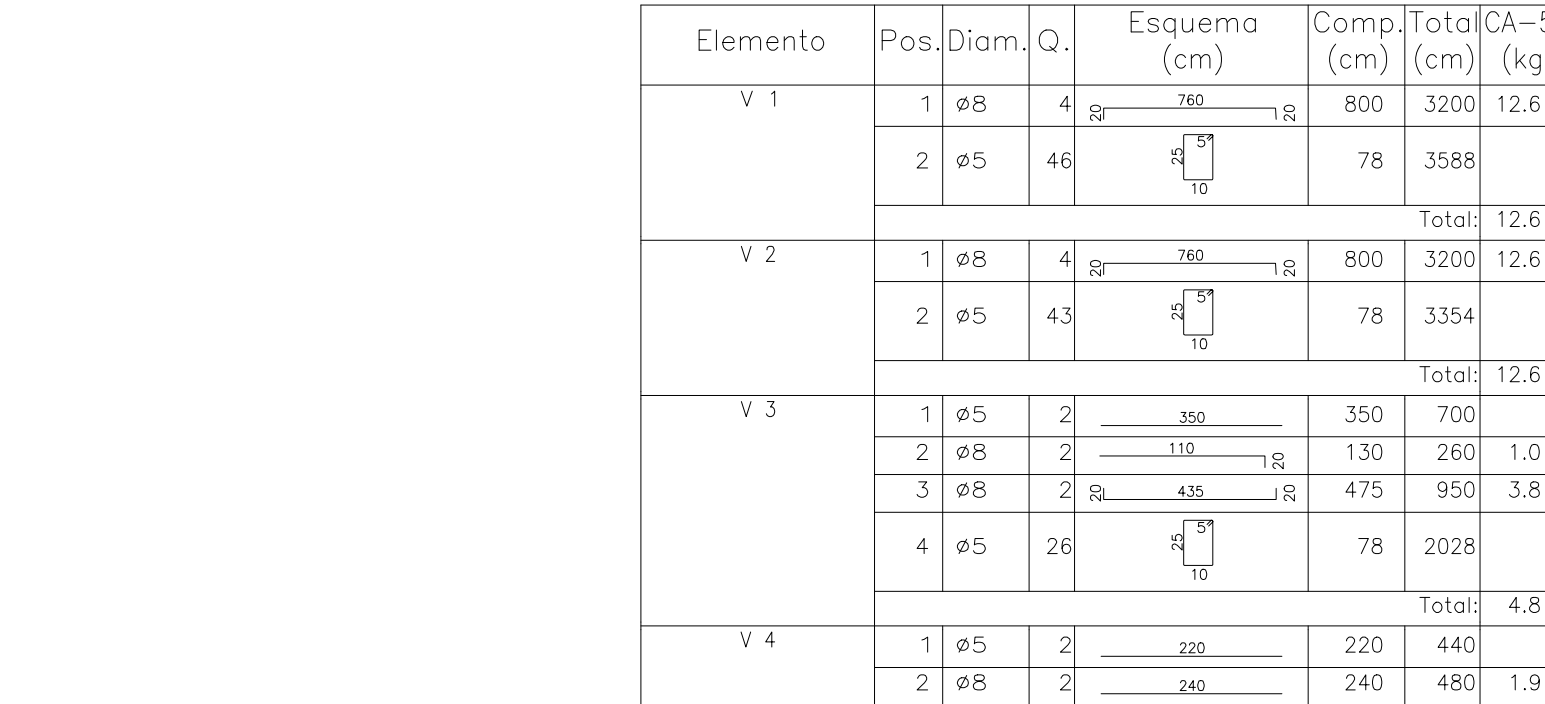
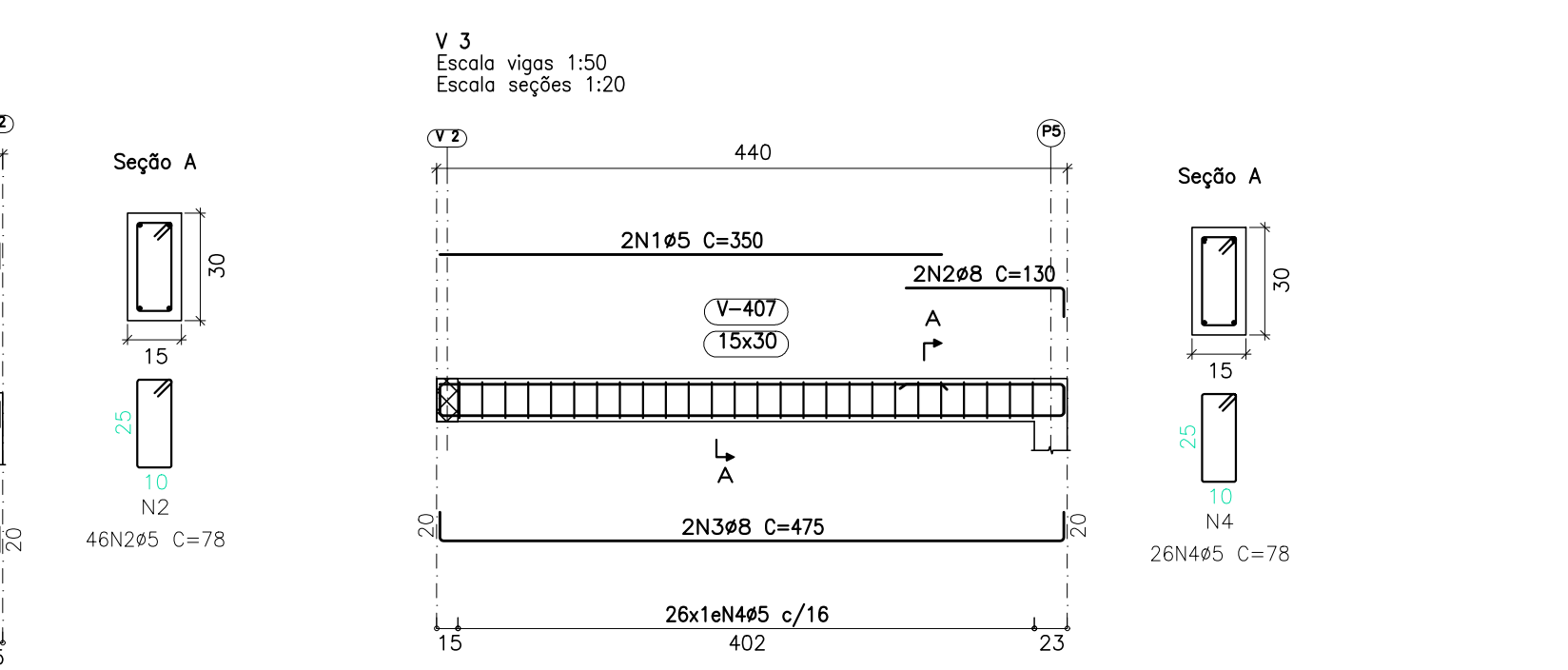
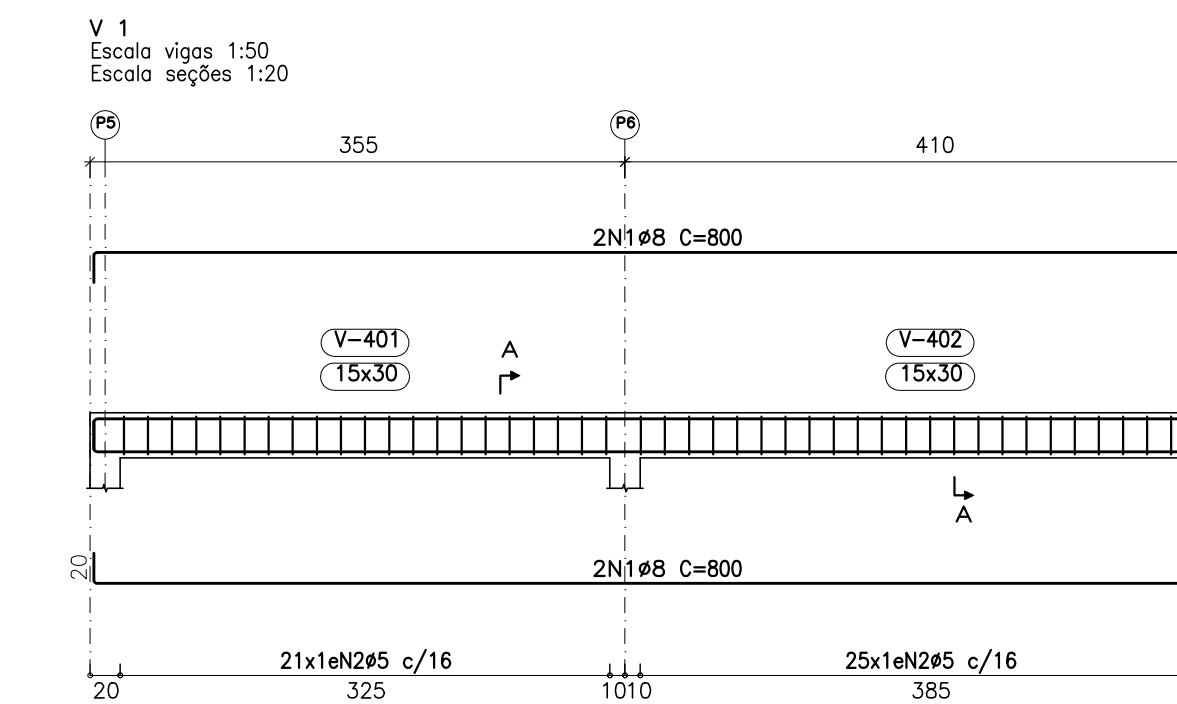


DETALHAMENTO DAS VIGAS – NÍVEL PLATIBANDA

ESCALA: INDICADA



DETALHAMENTO DAS VIGAS – NÍVEL COB RESERVATÓRIO

ESCALA: INDICADA

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø8	4		800	3200	12.6	
	2	Ø5	46		78	3588		5.6
Total:							12.6	5.6
V 2	1	Ø8	4		800	3200	12.6	
	2	Ø5	43		78	3354		5.3
Total:							12.6	5.3
V 3	1	Ø5	2		350	700		1.1
	2	Ø8	2		130	260	1.0	
	3	Ø8	2		475	950	3.8	
	4	Ø5	26		78	2028		3.2
Total:							4.8	4.3
V 4	1	Ø5	2		220	440		0.7
	2	Ø8	2		240	480	1.9	
	3	Ø6.3	2		475	950	2.3	
	4	Ø5	19		78	1482		2.3
Total:							4.2	3.0
							Ø5: 0.0	18.2
							Ø6.3: 2.3	0.0
							Ø8: 31.9	0.0
							Total: 34.2	18.2

NOTAS:

1. COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
3. Fck DE SAPATAS, VIGAS, PILARES E LAJES = 30 MPa;
4. COBRIMENTO NOMINAL DE SAPATAS 4.0 cm
5. COBRIMENTO NOMINAL DE VIGAS 2.5 cm;
6. COBRIMENTO NOMINAL DE PILARES 2.5 cm;
7. COBRIMENTO NOMINAL DE LAJE: FACE INFERIOR 2.0 cm; FACE SUPERIOR 1.5 cm;
8. DIMENSÃO MÁXIMA DE AGREGADO GRAUADO – 9.5 mm
9. RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO <= 0.50;
10. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 350 Kg/m³;
11. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL AOS 28 DIAS 31. GPa;
12. Fck DO CONCRETO E GROUT = 30 MPa COM AGREGADO GRAUADO DE DIMENSÃO MÁXIMA 9.5 mm;
13. EXECUÇÃO DE UMA CAMADA DE CONCRETO SIMPLES DE 5cm DE ESPESURA ABAIXO DAS SAPATAS E LAJES CONCRETADAS SOBRE O SOLO;

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	PLENA	ABR/2019	EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
JONES CAVAGLIERI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
WELLINGTON LOZER GIACOMIN
SECRETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: **UNIDADE DE SAÚDE (U.S.) VILA DO RIACHO**

ENDEREÇO: RUA ANTONIO BRANDÃO, VILA DO RIACHO – ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

AUTOR PROJ. BÁSICO/EXECUTIVO: LEONARDO BRUNO MARTINS – ENG. CIVIL CREA MG 123987/D

COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO: DETALHAMENTO DAS VIGAS NÍVEL PLATIBANDA E COB RESERVATÓRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

ESCALA: INDICADA

DATA: ABR/2019

DESENHO: THADEU

CÓDIGO: PDAN077

PRANCHA: 21/22

REVISÃO: R00

RUA HENRIQUE MOSCOSO, Nº 1023, EDIFÍCIO CENTRAL - 1º ANDAR, SALA 105
CENTRO - VILA VELHAS
TEL.: 3258-8777
FAX.: 3258-3024
E-MAIL: dan@danengenharia.com.br