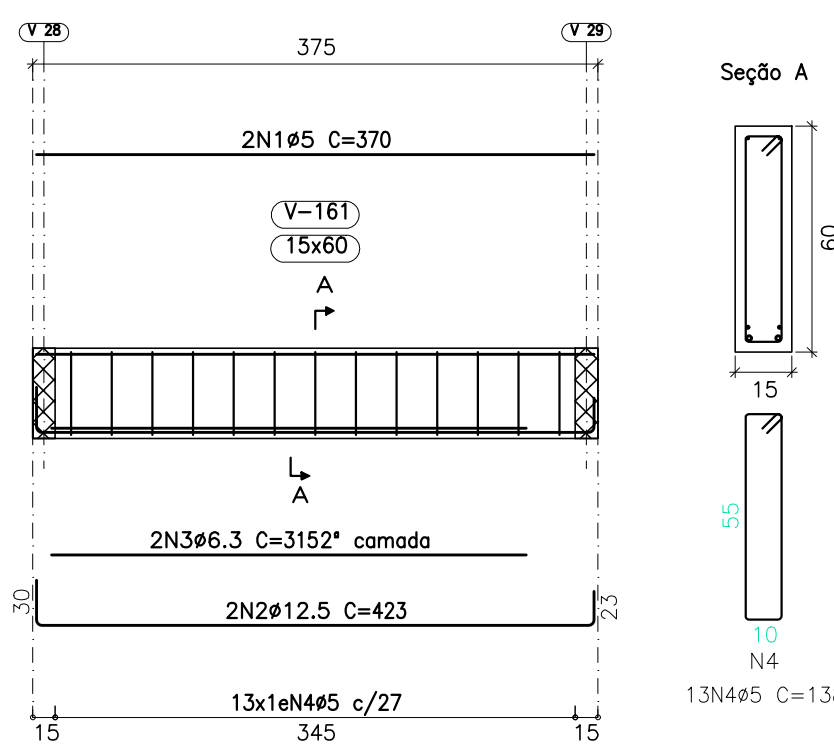
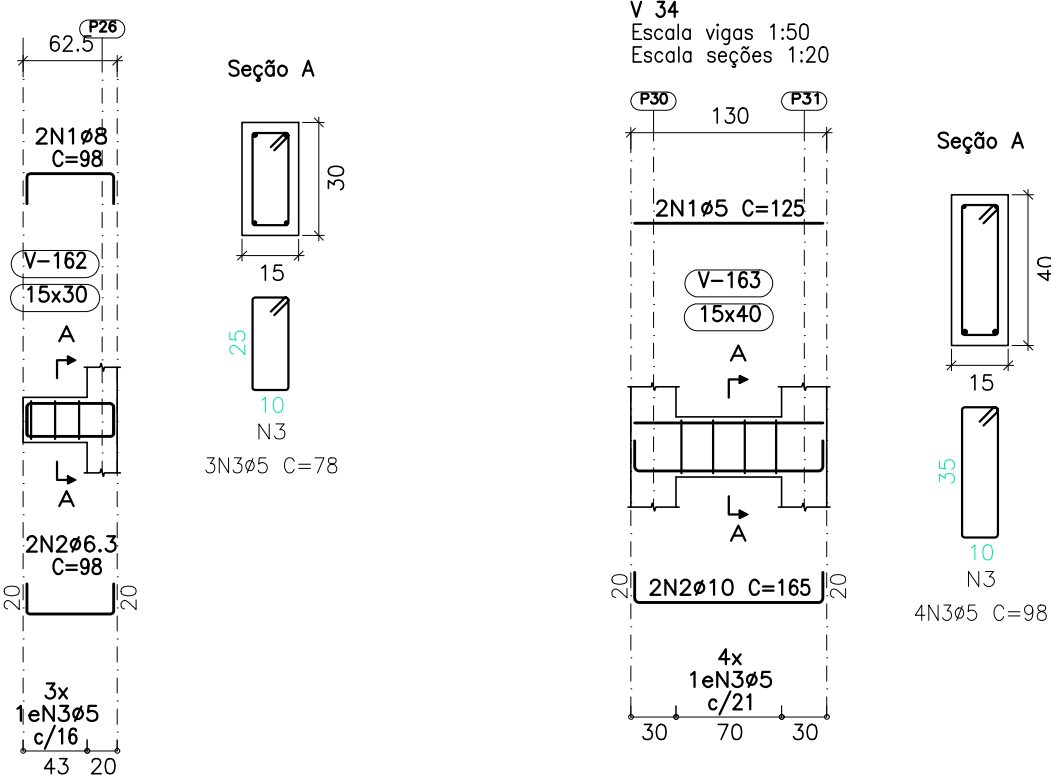


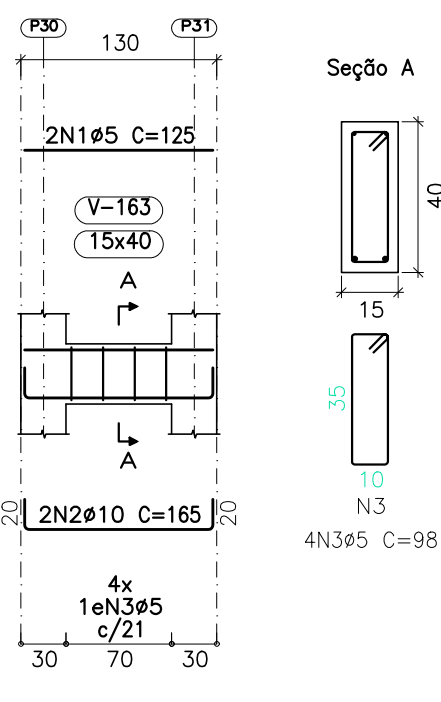
V 32  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



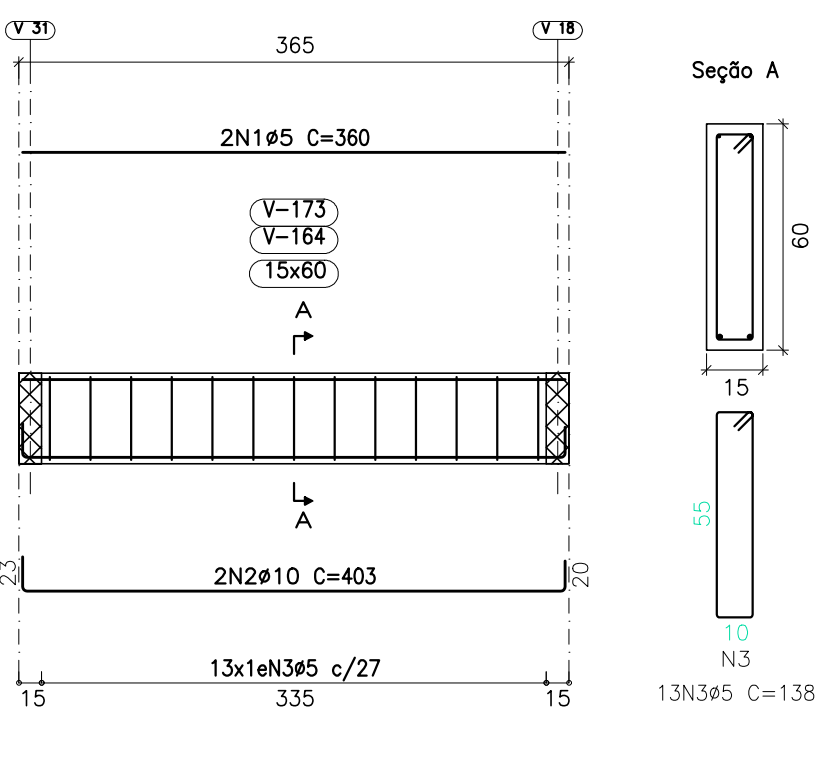
V 33  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



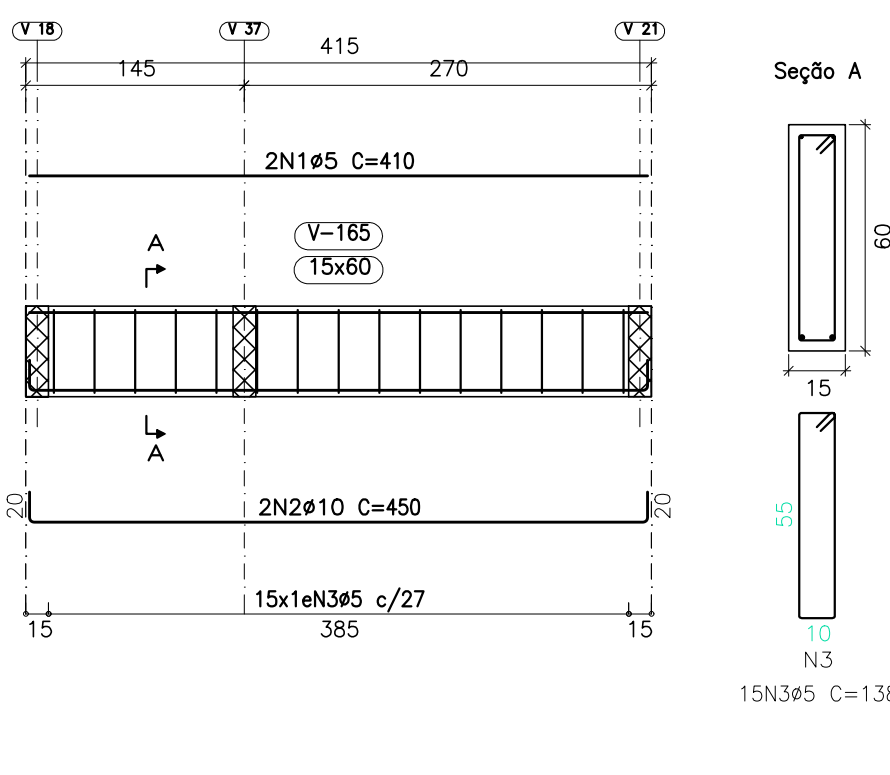
V 34  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



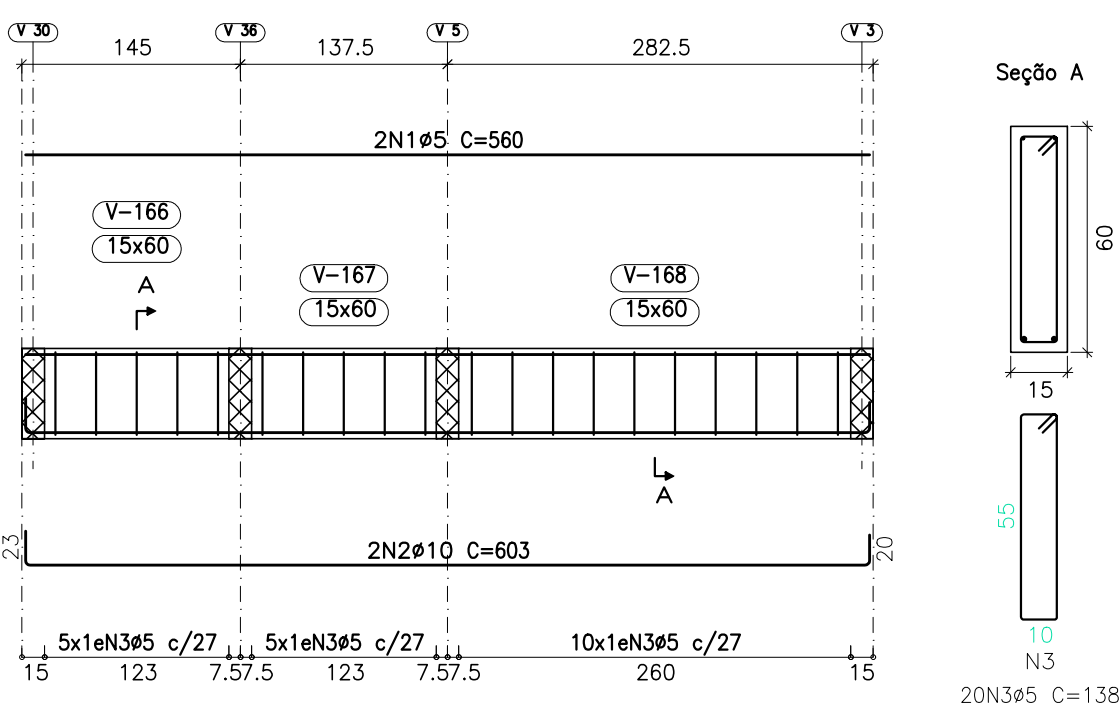
V 35  
V 42  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



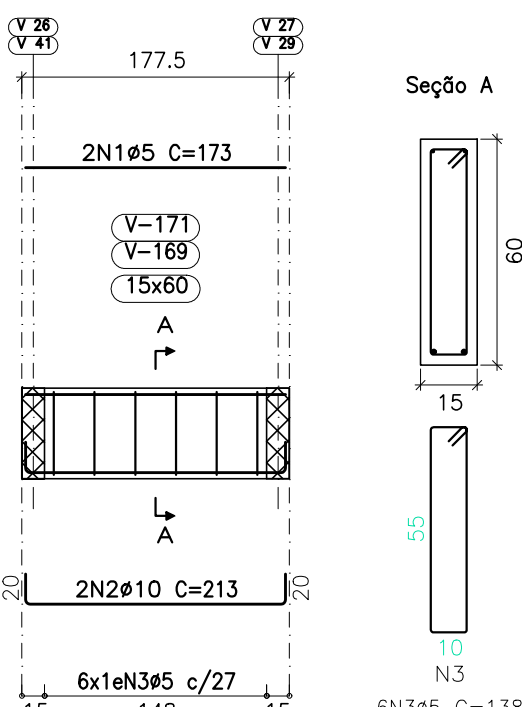
V 36  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



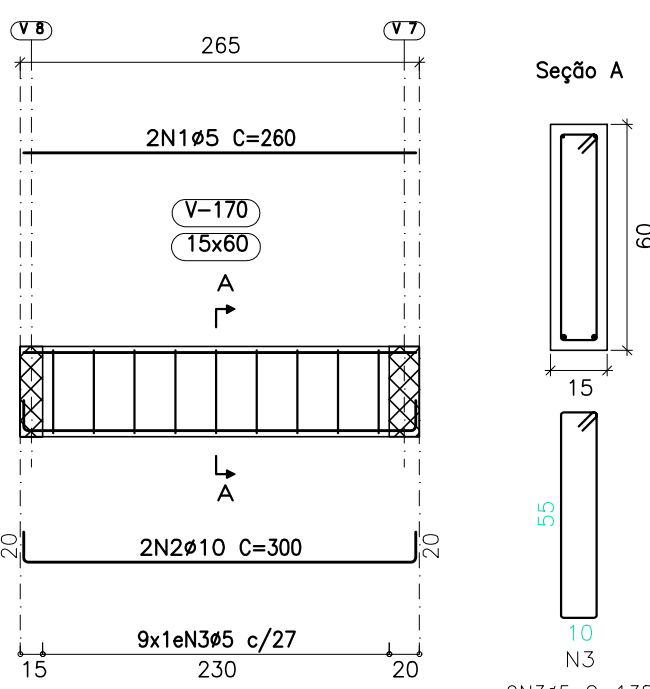
V 37  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



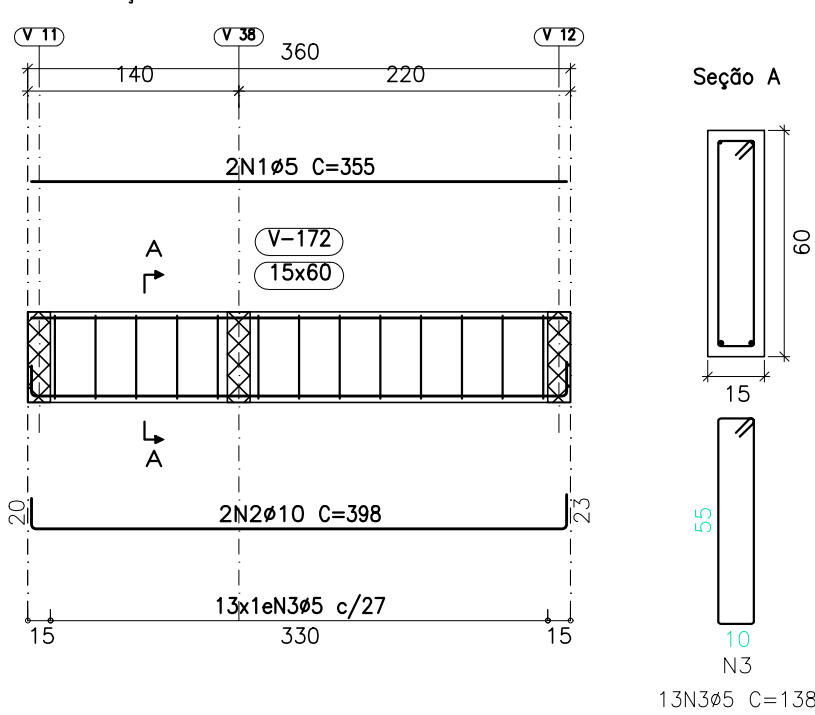
V 38  
V 40  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



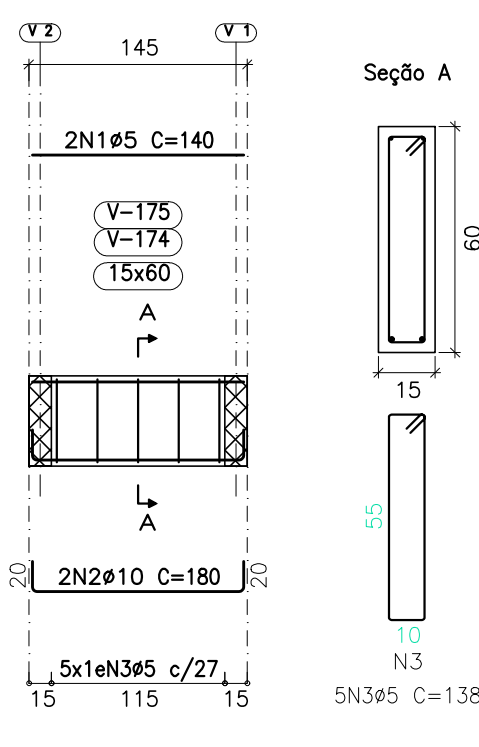
V 39  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



V 41  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20



V 43  
V 44  
Escala vigas 1:50  
Escala seções 1:20




## DETALHAMENTO DAS VIGAS – NÍVEL TÉRREO

ESCALA: INDICADA

### 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;

R E V I S Õ E S			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	PLENA	ABR/2019	EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ JONES CAVAGLIERI PREFEITO		
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA WELLINGTON LOZER GIACOMIN SECRETÁRIO		
PROJETO ESTRUTURAL		
OBRA: UNIDADE DE SAÚDE (U.S.) VILA DO RIACHO		
ENDEREÇO: RUA ANTONER BRANDÃO, VILA DO RIACHO – ARACRUZ ES	ESCALA: INDICADA	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166	DATA: ABR/2019	RUA HENRIQUE MOSCOSO, Nº 1033, EDIFÍCIO CENTRAL - 1º ANDAR, SALA 105 CENTRO - VILA VELHAS TEL.: 3259-8777 FAX.: 3259-3024 E-MAIL: dan@danengenharia.com.br
AUTOR PROJ. BÁSICO/EXECUTIVO: LEONARDO BRUNO MARTINS – ENG. CIVIL CREA MG 123987/D	DESENHO: THADEU	
COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D	CÓDIGO: PDAN077	
ASSUNTO: DETALHAMENTO DAS VIGAS NÍVEL TÉRREO 04/04	PRANCHIA: 18/22	
REVISÃO: R00		