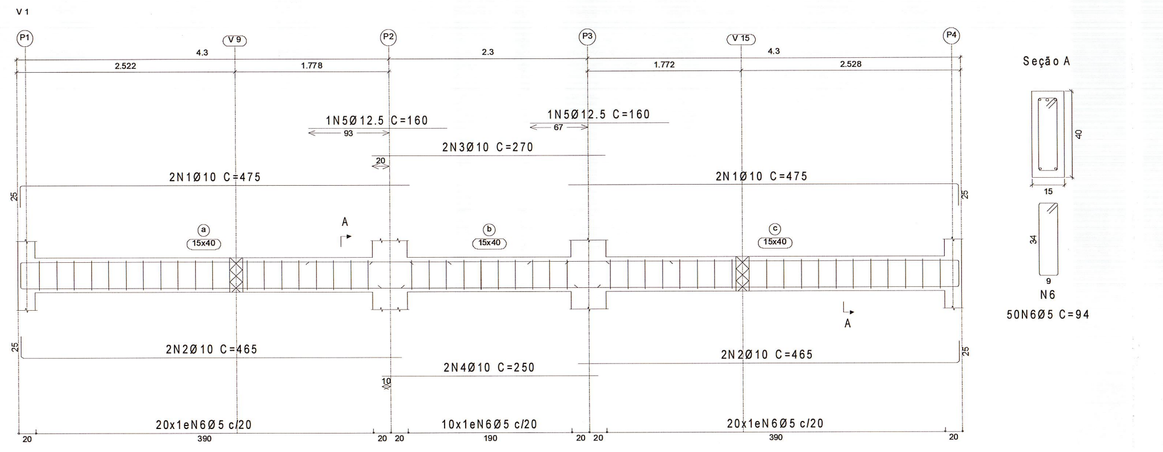

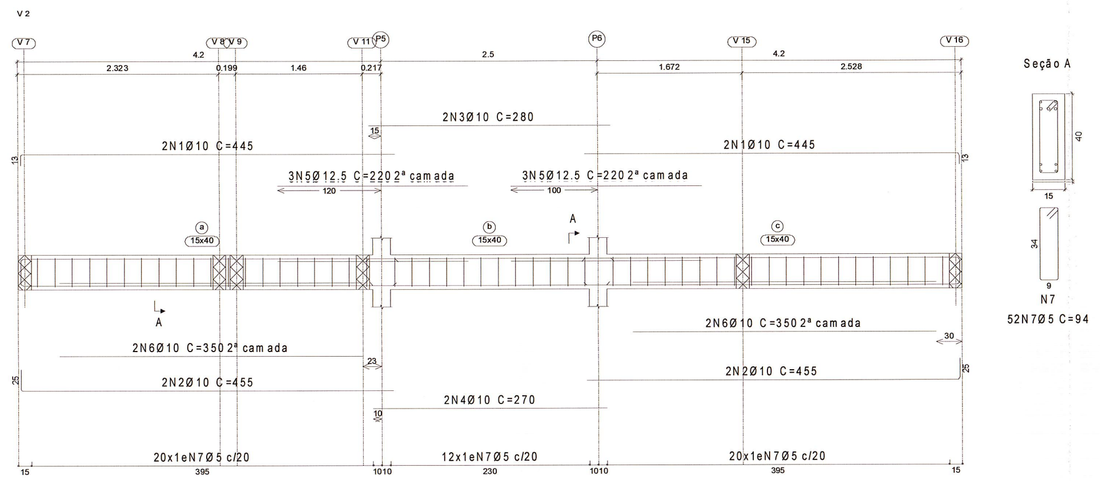

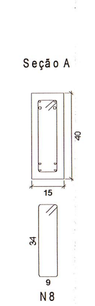

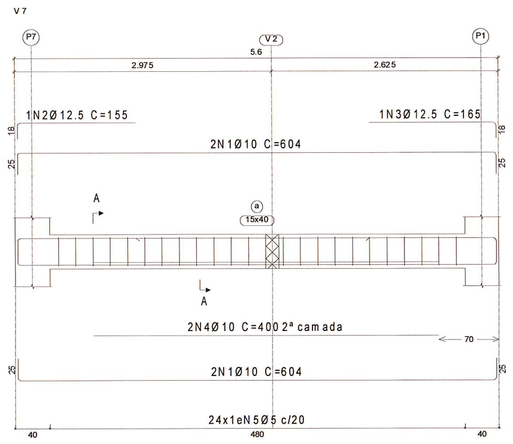

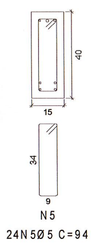

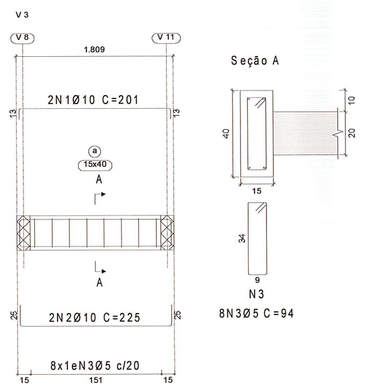

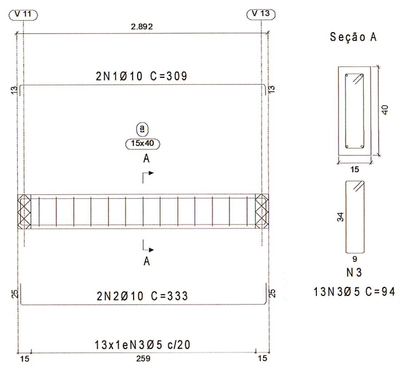

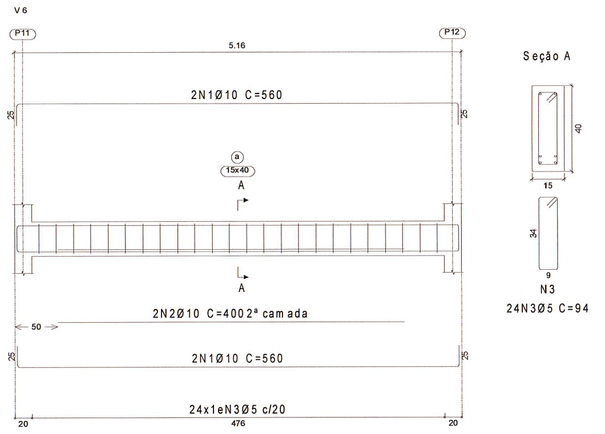

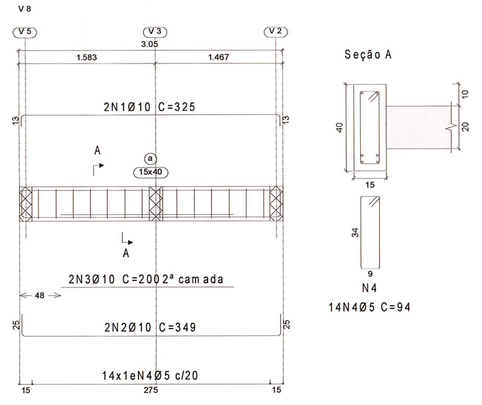

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø10	4	25	450		475	1900	11.7	
	2	Ø10	4	25	440		465	1860	11.5	
	3	Ø10	2		270		270	540	3.3	
	4	Ø10	2		250		250	500	3.1	
	5	Ø12.5	2		160		160	320	3.1	
	6	Ø5	50	5	84	5	94	4700		7.4
							Total+10%:		36.0	8.1
V 2	1	Ø10	4	13	432		445	1780	11.0	
	2	Ø10	4	25	430		455	1820	11.2	
	3	Ø10	2		280		280	560	3.5	
	4	Ø10	2		270		270	540	3.3	
	5	Ø12.5	6		220		220	1320	12.7	
	6	Ø10	4		350		350	1400	8.6	
	7	Ø5	52	5	84	5	94	4888		7.7
							Total+10%:		55.3	8.5
V 4	1	Ø10	2	13	283.2	13	309	618	3.8	
	2	Ø10	2	25	283.2	25	333	666	4.1	
	3	Ø5	13	5	84	5	94	1222		1.9
							Total+10%:		8.7	2.1
V 3	1	Ø10	2	13	174.9	13	201	402	2.5	
	2	Ø10	2	25	174.9	25	225	450	2.8	
	3	Ø5	8	5	84	5	94	752		1.2
							Total+10%:		5.8	1.3
V 5	1	Ø10	4	25	450		475	1900	11.7	
	2	Ø10	4	25	440		465	1860	11.5	
	3	Ø10	2		270		270	540	3.3	
	4	Ø10	2		250		250	500	3.1	
	5	Ø10	1	14.4	100.6		115	115	0.7	
	6	Ø12.5	4		200		200	800	7.7	
	7	Ø10	4		300		300	1200	7.4	
	8	Ø5	50	5	84	5	94	4700		7.4
							Total+10%:		49.9	8.1
V 8	1	Ø10	2	13	299	13	325	650	4.0	
	2	Ø10	2	25	299	25	349	698	4.3	
	3	Ø10	2		200		200	400	2.5	
	4	Ø5	14	5	84	5	94	1316		2.1
							Total+10%:		11.9	2.3
V 6	1	Ø10	4	25	510	25	560	2240	13.8	
	2	Ø10	2		400		400	800	4.9	
	3	Ø5	24	5	84	5	94	2256		3.5
							Total+10%:		20.6	3.9
V 7	1	Ø10	4	25	554	25	604	2416	14.9	
	2	Ø12.5	1	18	137		155	155	1.5	
	3	Ø12.5	1		147	18	165	165	1.6	
	4	Ø10	2		400		400	800	4.9	
	5	Ø5	24	5	84	5	94	2256		3.5
							Total+10%:		25.2	3.9
							Ø5:		0.0	38.2
							Ø10:		184.3	0.0
							Ø12.5:		29.1	0.0
							Total:		213.4	38.2

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	419.0	284	
	Ø12.5	29.1	31	315
CA-60	Ø5	343.1	59	59
Total				374

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. TODAS AS COTAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
3. CONCRETO ESTRUTURAL Fck=30MPa.
4. COBRIMENTO DAS FERRAGENS (UTILIZAR ESPAÇADOR DE FORMA):
   FUNDAÇÃO: 4cm
   PAVIMENTOS: 3cm
5. DEVERÁ SER RESPEITADA CURA ÚMIDA POR SETE DIAS (MÍNIMO).

SIMBOLOGIA

PILAR QUE NASCE

PILAR QUE SEGUE

PILAR QUE MORRE

TRÊS RIOS
PREFEITURA

NOTA:
OS DETALHES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS CONTIDOS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADE DO SEU AUTOR, NÃO PODENDO SER ALTERADOS, REPRODUZIDOS OU CEDIDOS A TERCEIROS, SEM O SEU PRÉVIO E FORMAL CONSENTIMENTO.
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

SECRETARIA DE AGRICULTURA

ASSINATURAS:

JOSE SCHMITZ NETO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Prefeito JOACIR BARBAGELO PEREIRA
PREFEITO

JÂNIO QUADROS VIEIRA MARTINS - CAU - A 17420-3
ARQUITº E URBANISTA / ENG. SEG. DO TRABALHO
COORDENADOR DE INFRA ESTRUTURA
AUTOR DO PROJETO

RICARDO DA SILVA MONTEIRO
SECRETÁRIO DE OBRAS

DESCRIÇÃO:
DATA:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS RIOS
DATA EMISSÃO: 02/06/2022

IMÓVEL: MERCADO PRODUTOR – TRÊS RIOS
CODIGO EMOP:

ENDEREÇO: AV. CONDESSA DO RIO NOVO, S/Nº – CENTRO – TRÊS RIOS,RJ
MUNICÍPIO: TRÊS RIOS

NATUREZA DA OBRA: PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURAL – CONTRUÇÃO 03 – ADMINISTRAÇÃO
PROJETO: ESTRUTURA

TÍTULO DA PRANCHA: NÍVEL CINTAS FUNDAÇÃO– PLANTA DE ARMAÇÃO DETLAHE DE ARMAÇÃO
ESCALA: INDICADA
PRANCHA Nº: 06/13

ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUÍDA:	A CONSTRUIR:	TOTAL:
	2.006,47m²	0,00m²	603,22m²	603,22m²

AUTOR DO PROJETO: PROJETISTAS: APROVAÇÃO DO PROJETO:

S E I N F R A – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
E M O P – EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

A1 - 841 x 594 mm