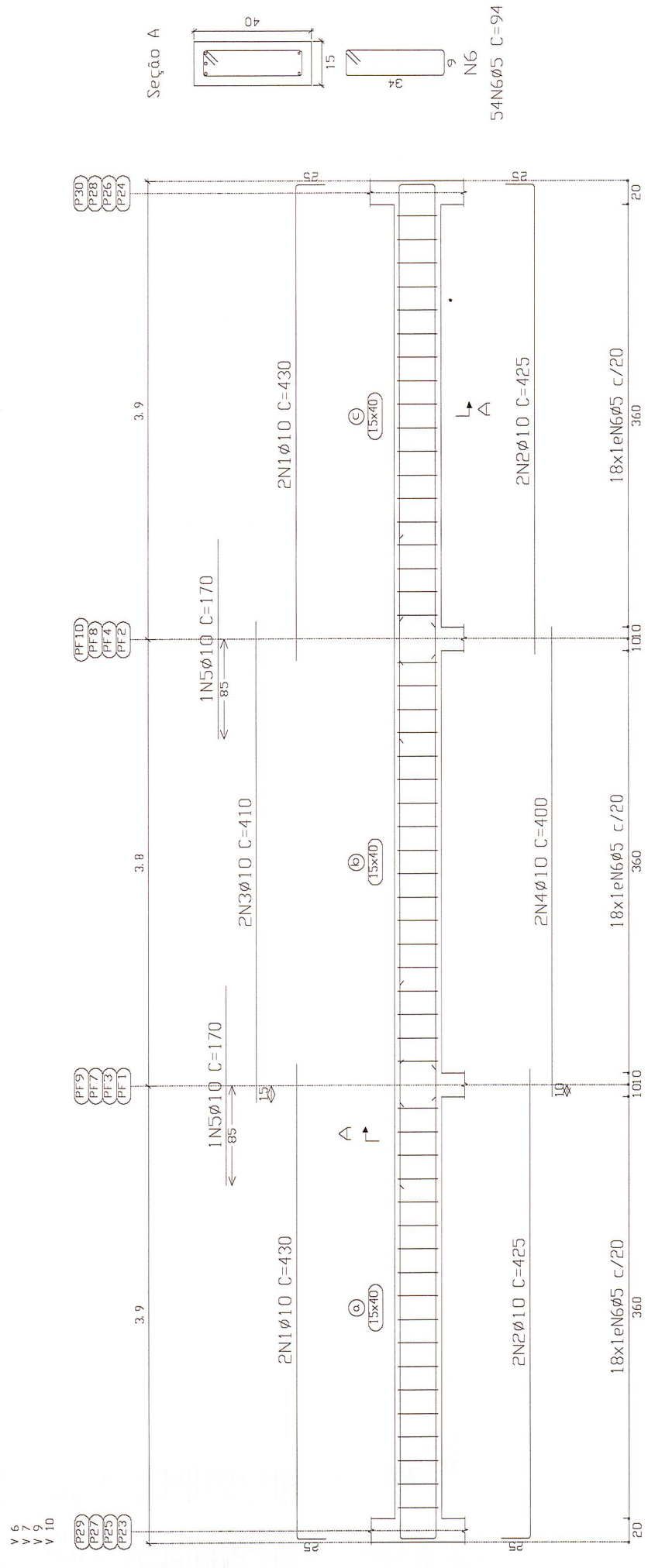
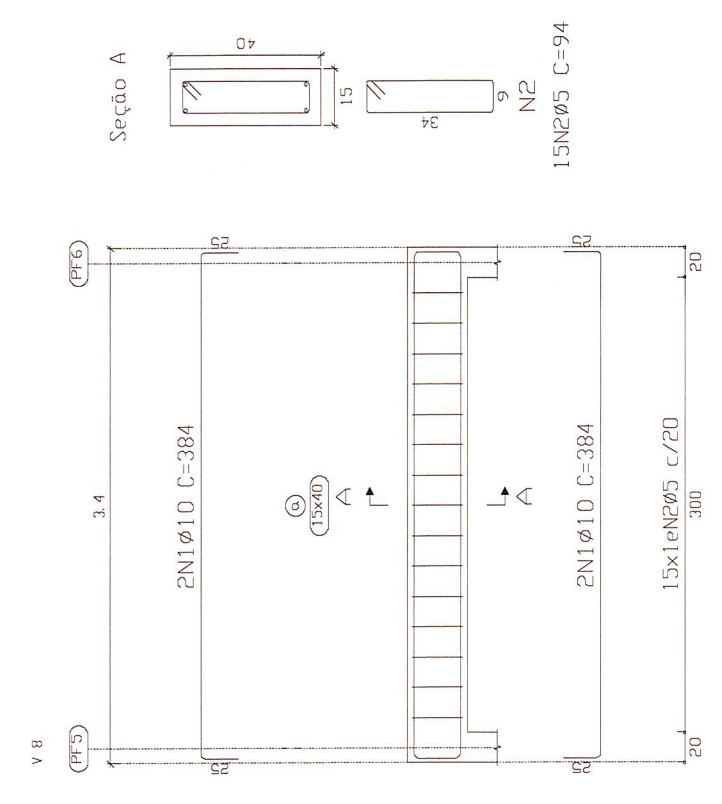
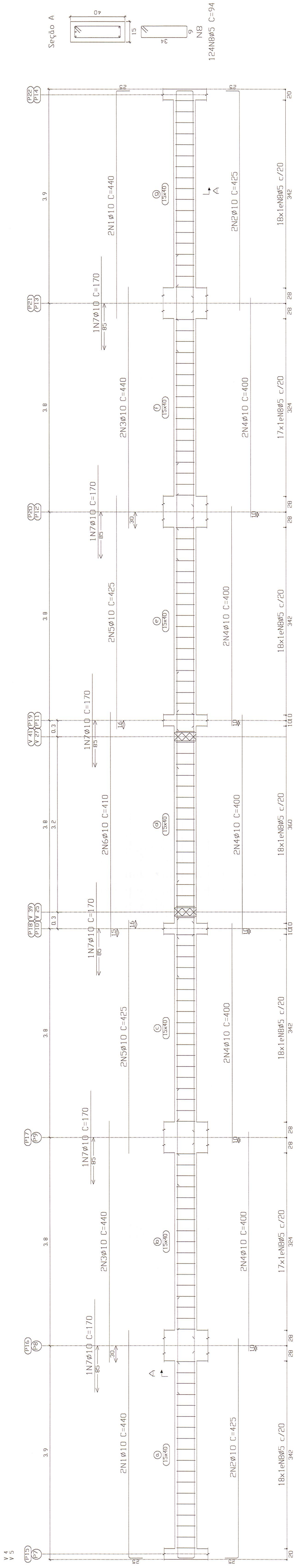
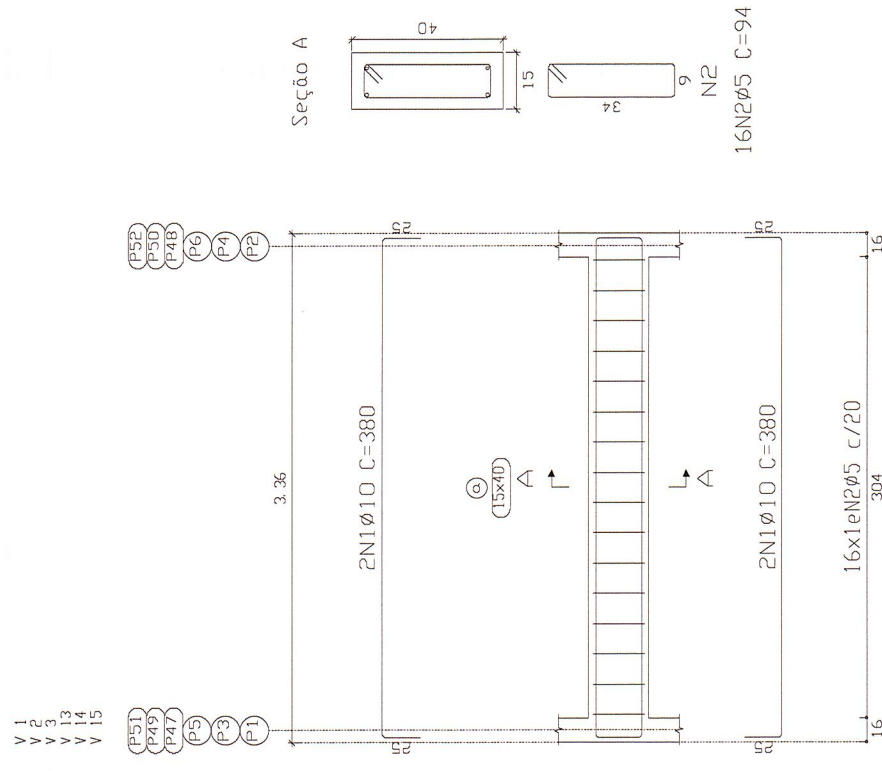


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Rele	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60	
		(cm)		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)	(kg)	
V 1=V 2=V 3=V 13 V 14=V 15	1	Ø 10	4	25	330	25	380	1520	9.4	2.4	
	2	Ø 5	16	5	84	5	94	1504		2.6	
	Total+10%:								10.3	2.6	
V 4=V 5	1	Ø 10	4	25	415		440	1760	10.8		
	2	Ø 10	4	25	420		440	1760	10.8		
	3	Ø 10	4	25	440		440	1760	10.8		
	4	Ø 10	10	400	400		400	4000	24.6		
	5	Ø 10	4	425	425		425	1700	10.5		
	6	Ø 10	2	410	820		410	820	5.1		
	7	Ø 10	2	410	820		410	820	5.1		
	8	Ø 5	124	5	84	5	94	11656	6.3	18.3	
	Total+10%:								86.5	20.1	
V 6=V 7=V 9=V 10	1	Ø 10	4	25	405		430	1720	10.6		
	2	Ø 10	4	25	400		425	1700	10.5		
	3	Ø 10	2	410	820		410	820	5.1		
	4	Ø 10	2	410	820		410	800	4.9		
	5	Ø 10	2	170	340		170	340	2.1		
	6	Ø 5	54	5	84	5	94	5076		8.0	
	Total+10%:								38.5	8.8	
V 8	1	Ø 10	4	25	334	25	384	1460		35.2	
	2	Ø 5	15	5	84	5	94	1410		2.2	
									Ø 5:	0.0	93.4
									Ø 10:	38.5	8.0
									Total:	381.3	93.4



TRÊS RIOS

PREFEITURA

SECRETARIA DE AGRICULTURA

NOTA: OS DETALHES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS CONFERIDAS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADE DO SEU AUTOR, NÃO PODENDO SER REPRODUZIDAS SEM O SEU PREVIO E FORMAL CONSENTIMENTO.

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ASSINATURAS:

JOSE SCHMITT NETO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA

JOACIR BARBOSA PEREIRA
PREFEITO

JOÃO QUARESEIRA MARTINS - CAL - A 174203
ARQUITETO E URBANISTA / ENG. SEG. DO TRABALHO
COORDENADOR DE INFRA-ESTRUTURA
AUTOR DO PROJETO

RICARDO DA SILVA MONTEIRO
SECRETÁRIO DE OBRAS

DESCRIÇÃO:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS RIOS

DATA EMISSÃO: 13/06/2022

PROJETO: MERCADO PRODUTOR - TRÊS RIOS

COORDENADOR: JOACIR BARBOSA PEREIRA

ENGENHEIRO: JOÃO QUARESEIRA MARTINS - CAL - A 174203

MUNICÍPIO: TRÊS RIOS

AV. CONDRESSA DO RIO NOVO, S/Nº - CENTRO - TRÊS RIOS, RJ

NATUREZA DA OBRA: PROJETO EXECUTIVO

ESTRUTURA - GALPÃO CENTRAL - CONSTRUÇÃO 1

TÍTULO DA PRONTO: ESTRUTURA

ESCALA: INDICADA

PRONTO Nº: 10/14

CINTAS DE FUNDAÇÃO - PLANTA DE ARMAÇÃO DE VIGAS

ÁREAS: 2.006,47m²

CONSTRUÇÃO: 603,27m²

ÁREA CONSTRUIDA: 0,00m²

TOTAL: 603,27m²

AUTORIZAÇÃO DO PROJETO:

NOTAS GERAIS

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

RESUMO AÇO		
DESENHO DE VIGAS		
C-50	C-60	Total
010	10012	1106
05	15444	267
Total		1413