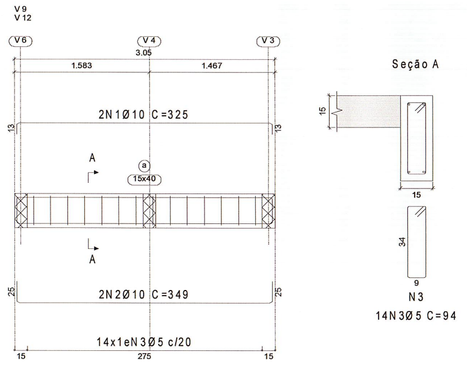
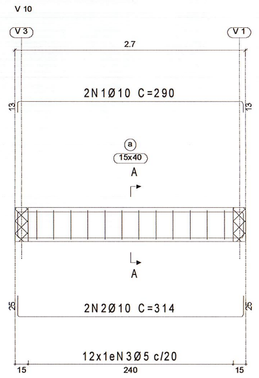
V 9
V 12



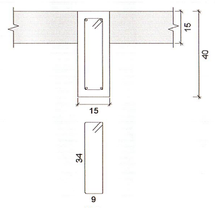
Seção A

14N3Ø5 C=94

V 10



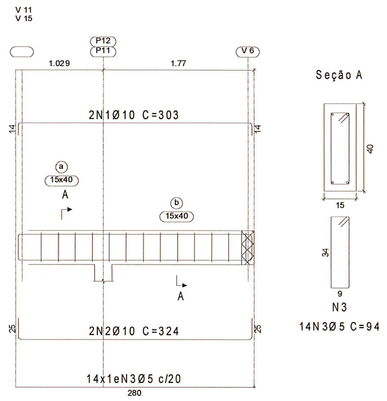
Seção A



12N3Ø5 C=94

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 13	1	Ø10	4	25	264	25	314	1256	7.7	
	2	Ø5	11	5	84	5	94	1034		1.6
								Total+10%:	8.5	1.8
V 11=V 15	1	Ø10	2	14.4	273.9	14.4	303	606	3.7	
	2	Ø10	2	25	273.9	25	324	648	4.0	
	3	Ø5	14	5	84	5	94	1316		2.1
								Total+10%:	8.5	2.3
								(x2):	17.0	4.6
V 9=V 12	1	Ø10	2	13	299	13	325	650	4.0	
	2	Ø10	2	25	299	25	349	698	4.3	
	3	Ø5	14	5	84	5	94	1316		2.1
								Total+10%:	9.1	2.3
								(x2):	18.2	4.6
V 17	1	Ø10	4	25	554	25	604	2416	14.9	
	2	Ø12.5	1	18	132		150	150	1.4	
	3	Ø10	1		135.6	14.4	150	150	0.9	
	4	Ø5	24	5	84	5	94	2256		3.5
								Total+10%:	18.9	3.9
V 14	1	Ø10	2	25	330		355	710	4.4	
	2	Ø10	2	25	320		345	690	4.3	
	3	Ø10	2		270	25	295	590	3.6	
	4	Ø10	2		260	25	285	570	3.5	
	5	Ø12.5	1		160		160	160	1.5	
	6	Ø5	25	5	84	5	94	2350		3.7
								Total+10%:	19.0	4.1
V 16	1	Ø10	2	13	312		325	650	4.0	
	2	Ø10	2	25	315		340	680	4.2	
	3	Ø10	2		277	13	290	580	3.6	
	4	Ø10	2		280	25	305	610	3.8	
	5	Ø5	26	5	84	5	94	2444		3.8
								Total+10%:	17.2	4.2
V 18	1	Ø10	2	13	478.5	13	505	1010	6.2	
	2	Ø12.5	2	25	478.5	25	529	1058	10.2	
	3	Ø5	12	6.5	268.5		275	3300		5.2
	4	Ø5	12		233.5	6.5	240	2880		4.5
	5	Ø5	23	5	164	5	174	4002		6.3
								Total+10%:	18.0	17.6
V 10	1	Ø10	2	13	264	13	290	580	3.6	
	2	Ø10	2	25	264	25	314	628	3.9	
	3	Ø5	12	5	84	5	94	1128		1.8
								Total+10%:	8.3	2.0
								Ø5:	0.0	42.8
								Ø10:	110.8	0.0
								Ø12.5:	14.3	0.0
								Total:	125.1	42.8

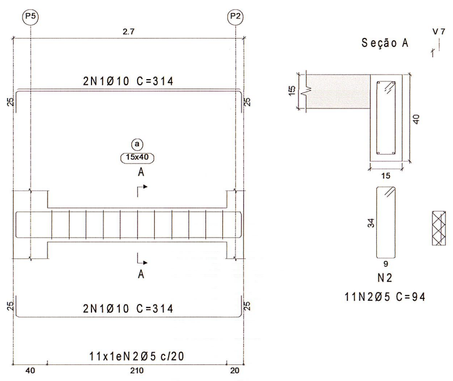
V 11
V 15



Seção A

14N3Ø5 C=94

V 13



Seção A

11N2Ø5 C=94

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).

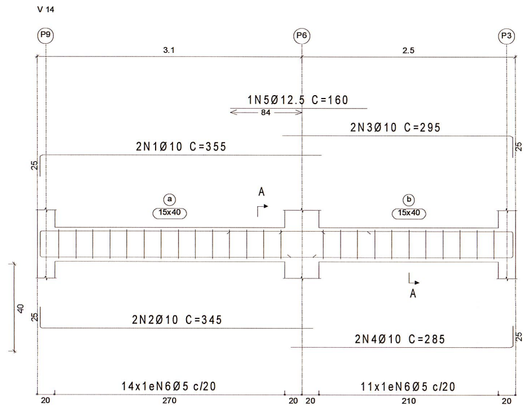
SIMBOLOGIA

PILAR QUE NASCE

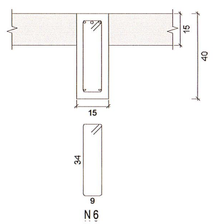
PILAR QUE SEGUE

PILAR QUE MORRE

V 14

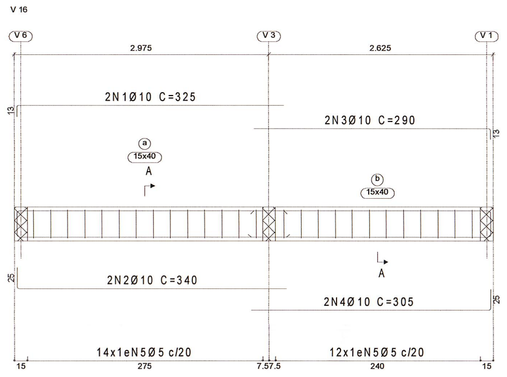


Seção A

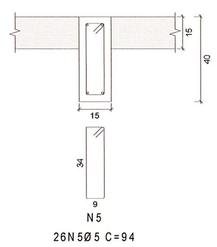


25N6Ø5 C=94

V 16

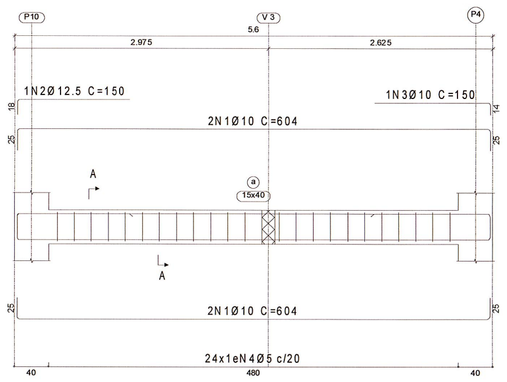


Seção A

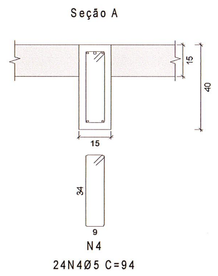


26N5Ø5 C=94

V 17

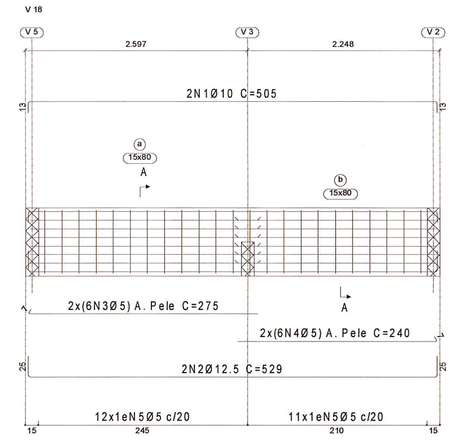


Seção A

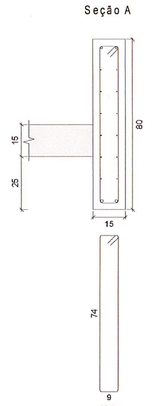


24N4Ø5 C=94

V 18



Seção A



23N5Ø5 C=174

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

TRÊS RIOS
PREFEITURA

SECRETARIA DE AGRICULTURA

ASSINATURAS:

JOSE SCHMITZ NETO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Joacir Barbagallo Pereira
Prefeito

JOACIR BARBAGALLO PEREIRA
PREFEITO

JÂNIO QUADROS VIEIRA MARTINS - CAU - A 17420-3
ARQUITETO 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 TETO 1 – PLANTA DE ARMAÇÃO – DETLAHE DE ARMAÇÃO
ESCALA: INDICADA
PRANCHA Nº: 09/13

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