

NOTAS GERAIS

- NOTAS :
- 1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
  - 2. VER NOTAS GERAIS NO DESENHO N° I-OAESV-X-R0/16-70-IV;
  - 3. CONCRETO ESTRUTURAL: fck=40 MPa - FATOR AGUA/CEMENTO ± 0,45;
  - 4. COBRIMENTO DAS ARMADURAS: C=5,0cm
  - 5. AÇO CA-50 (fyk=500MPa)
  - 6. VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NO DESENHO DE FORMA I-OAESV-X-R0/16-330-IV

LEGENDAS

C	10/12/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
B	04/12/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
A	31/10/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	05/08/19	EMISSION INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

PLANAVE S.A. <small>Estudos e Projetos de Engenharia</small>		OPERAÇÃO: 1.115.285 CONTRATO: 158/2016	OS/OSR: 01/00 ARQUIVO: DEF01B231125C1.dwg	NÚMERO PLANAVE: DE-F01-B23-1125	EMISSION: C
---	--	---	--	------------------------------------	----------------

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

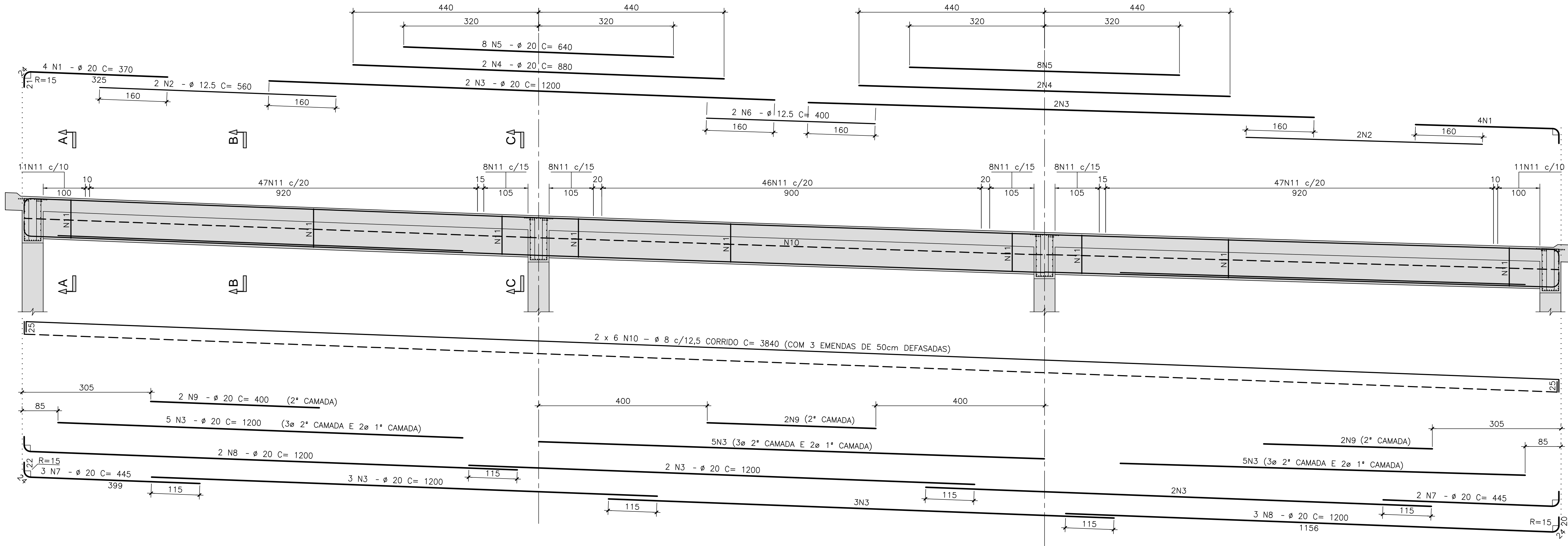
EMPREENHIMENTO:  
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO:  
PROJETO EXECUTIVO - OBRA DE ARTE ESPECIAL  
ARMADURA  
LONGARINAS - ENCONTRO 3 (RAMO 2000)

ESCALA: INDICADA	NÚMERO CLIENTE: I-OAESV-X-R3/16-338-IV	REV.: 3
---------------------	---	------------

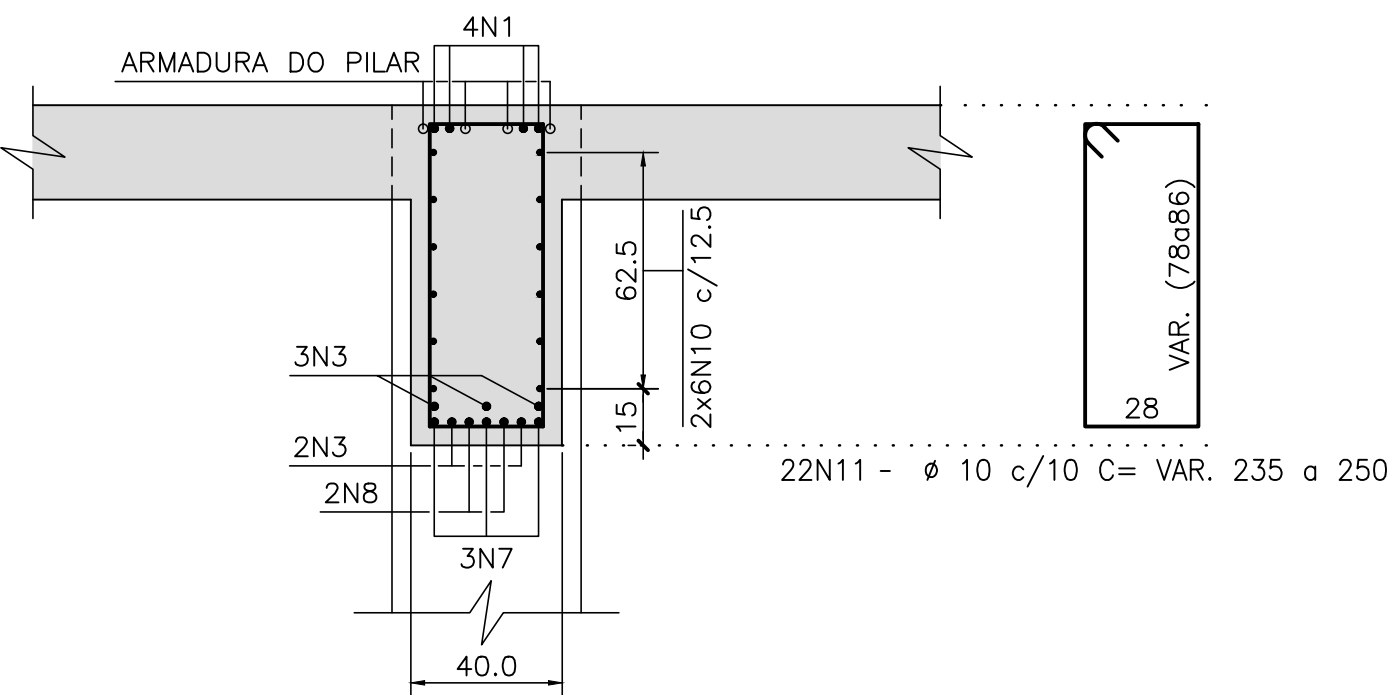
VIGAS V1aV7 (7x)

ESCALA=1:50



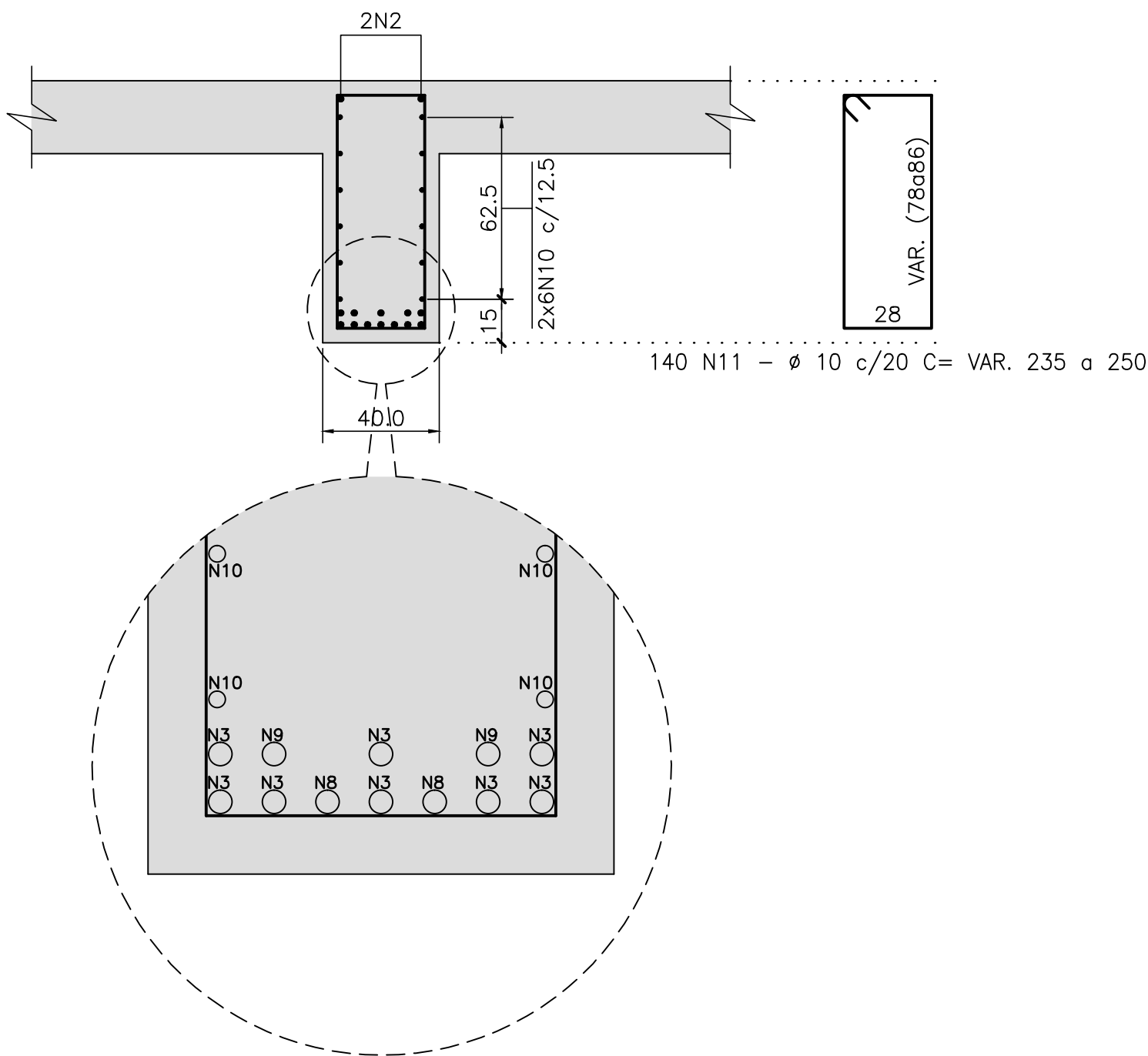
CORTE A-A

ESCALA=1:20



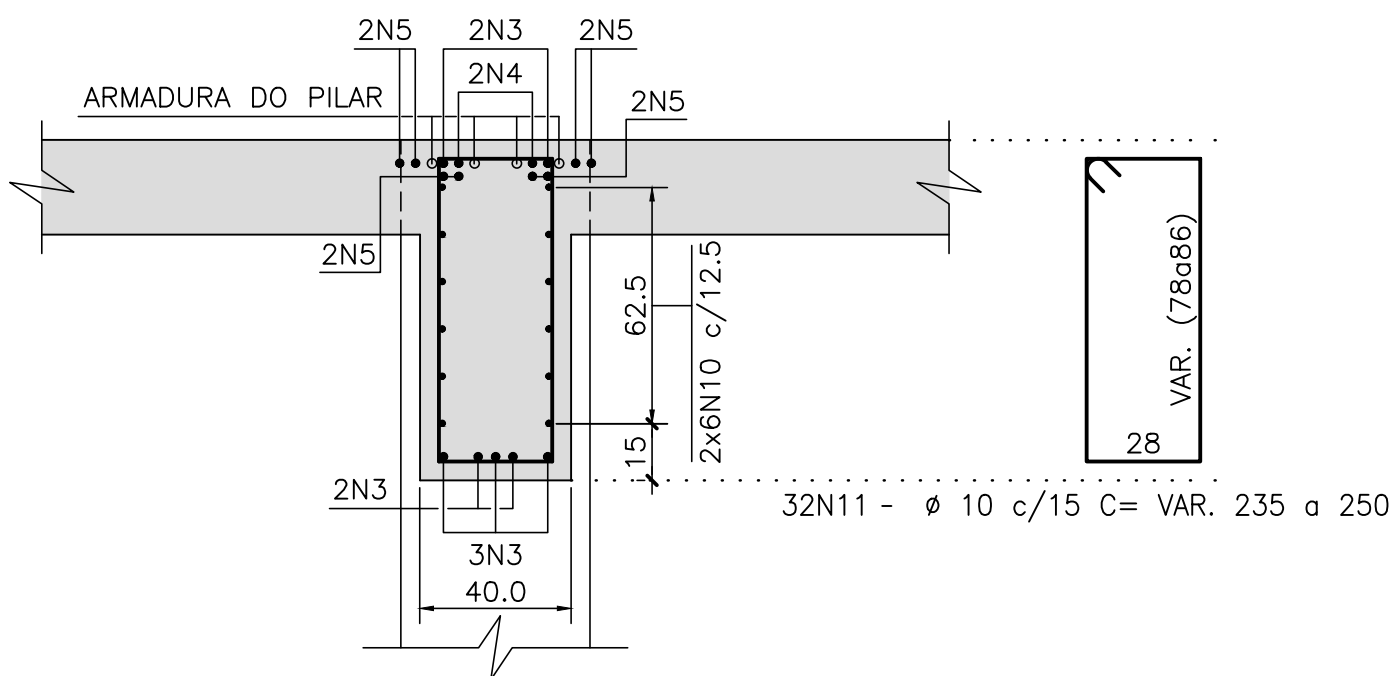
CORTE B-B

ESCALA=1:20



CORTE C-C

ESCALA=1:20



LISTA P/1 VIGA

N	Ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	20	8	370	29.60
2	12.5	4	560	22.40
3	20	29	1200	348.00
4	20	4	880	35.20
5	20	16	640	102.40
6	12.5	2	400	8.00
7	20	5	445	22.25
8	20	5	1200	60.00
9	20	6	400	24.00
10	8	12	CORRIDOS	460.80
11	10	194	VAR.	470.45

RESUMO AÇO CA-50 P/1 VIGA

Ø	COMPRIMENTO ( m )	PESO ( Kg )
8	460.80	184
10	470.45	296
12.5	30.40	30
20	621.45	1554
TOTAL		2064

RESUMO AÇO CA-50 P/7 VIGAS  
14.448 kg