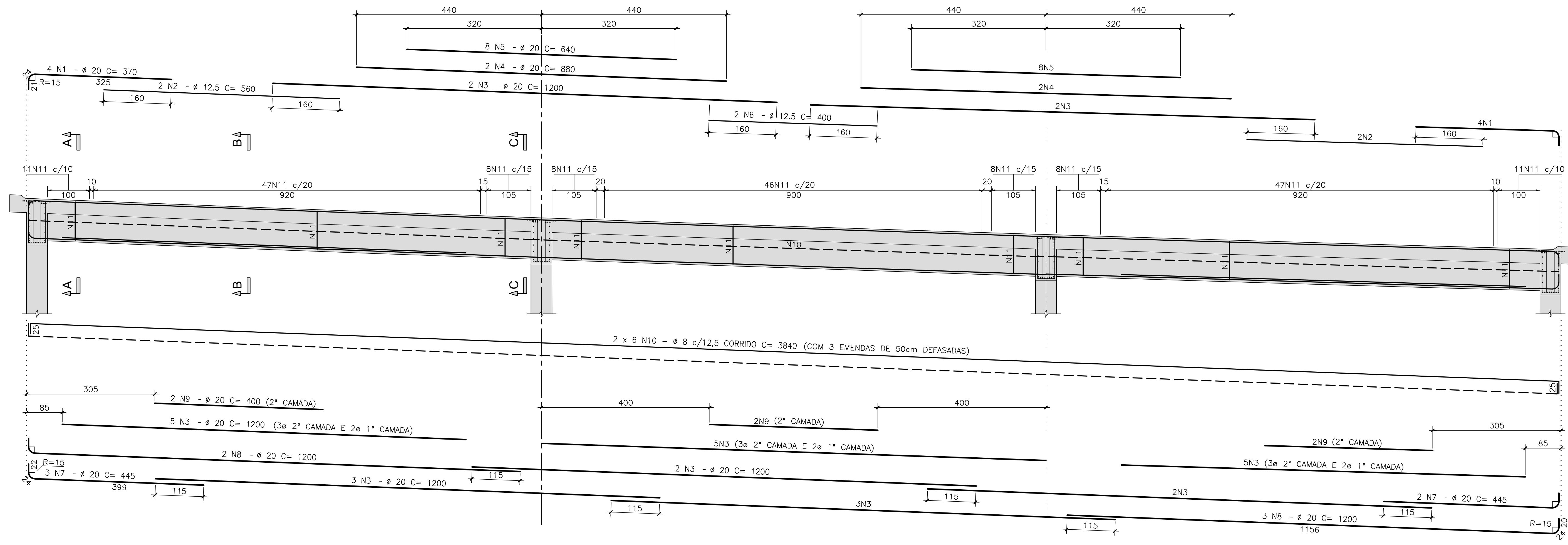
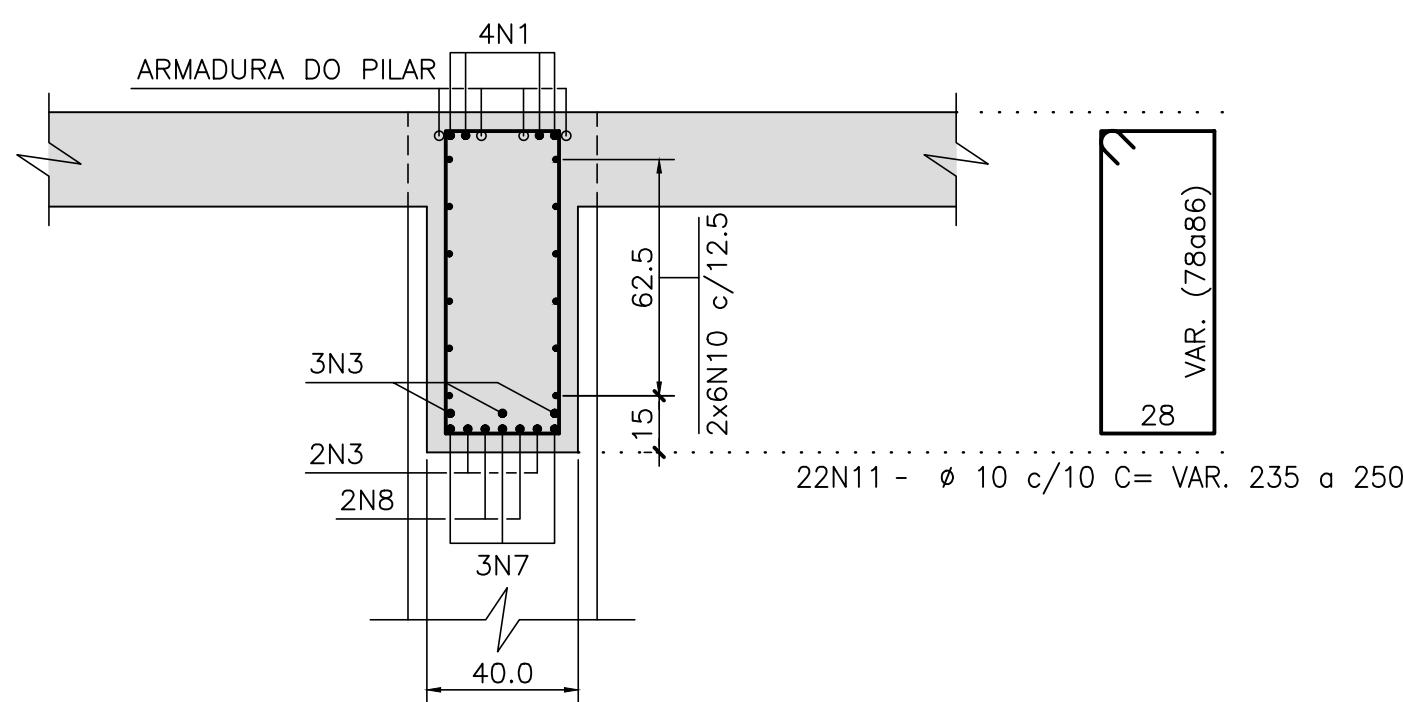


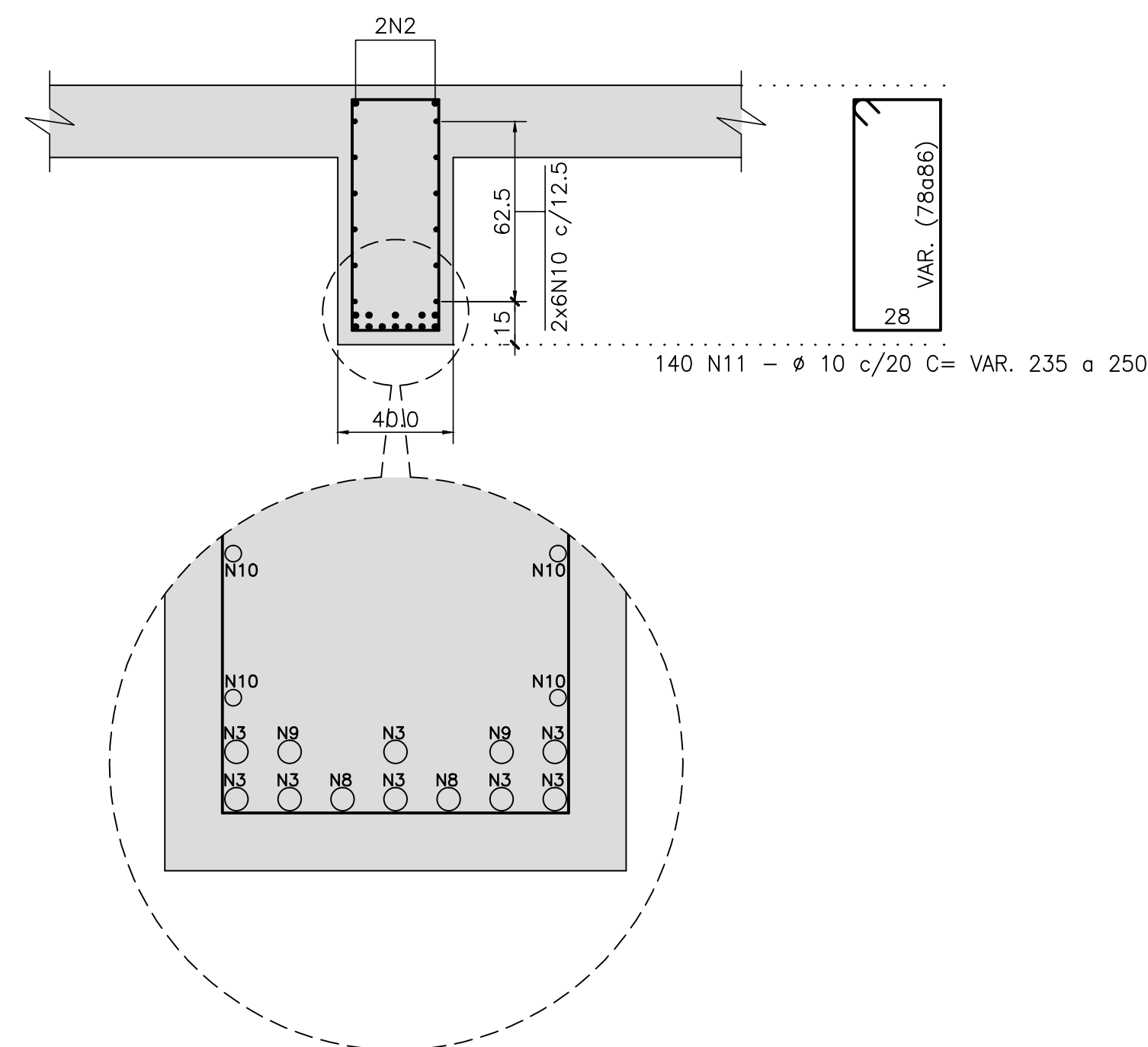
ESCALA=1:50



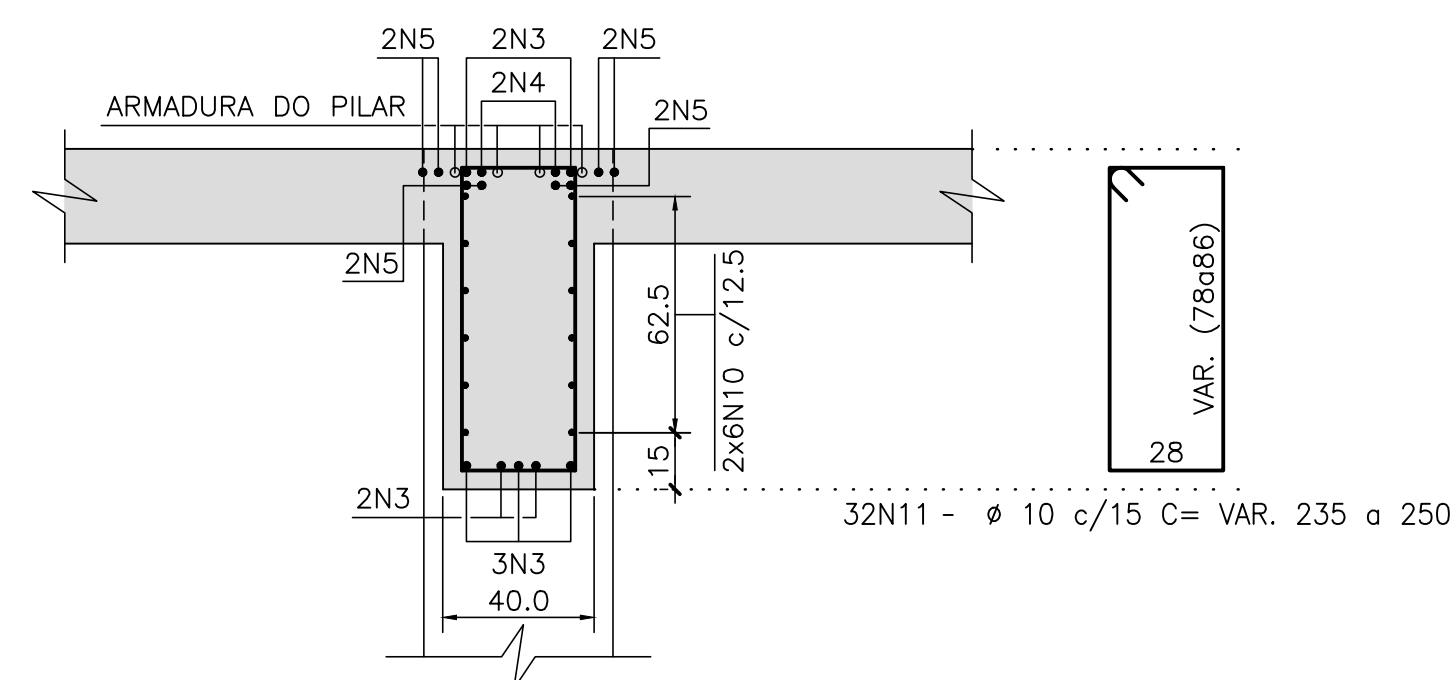
ESCALA=1:20



ESCALA=1:20



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

- 1_ DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICADO;
- 2_ VER NOTAS GERAIS NO DESENHO N° I-OAESV-X-R0/16-70-1v;
- 3_ CONCRETO ESTRUTURAL: $f_{ck}=40$ MPa - FATOR ÁGUA/CEMENTO $\leq 0,45$;
- 4_ COBRIMENTO DAS ARMADURAS: $C=5,0$ cm
- 5_ AÇO CA-50 ($f_{yk}=500$ MPa)
- 6_ VOLUME DE CONCRETO E ÁREA DE FORMA INSERIDOS NOS DESENHOS DE FORMA I-OAESV-X-R0/16-341-iv, I-OAESV-X-R0/16-342-iv, I-OAESV-X-R0/16-343-iv E I-OAESV-X-R0/16-344-iv

LEGENDAS

B	10/12/19	APROVADO	MAS	AEFA	BFR
A	04/12/19	PARA APROVAÇÃO	MAS	AEFA	BFR
O	01/11/19	EMISSION INICIAL	MAS	AEFA	BFR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.

ÍNDICE DE REVISÕES				
	OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMIÇÃO:
	1.15.285	01/00	DE-F01-B23-1137	B
	CONTRATO:	ARQUIVO:		
	158/2016	DEF01B231137B1.dwg		

PREENDIMENTO: OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

JL0: PROJETO EXECUTIVO – OBRA DE ARTE ESPECIAL

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
INDICADA	I-OAESV-X-R2/16-352-lv	2