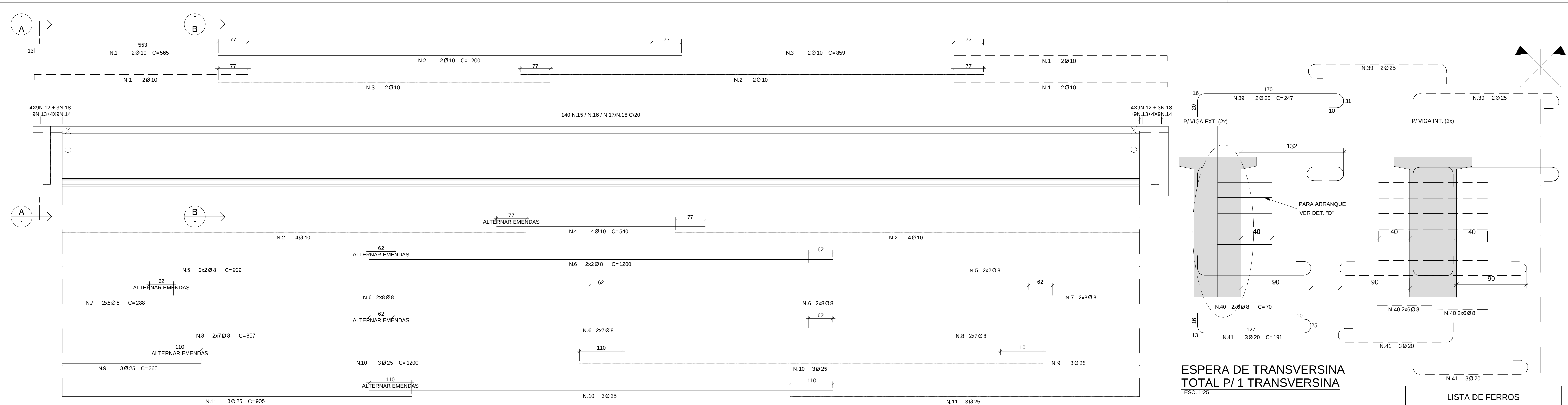
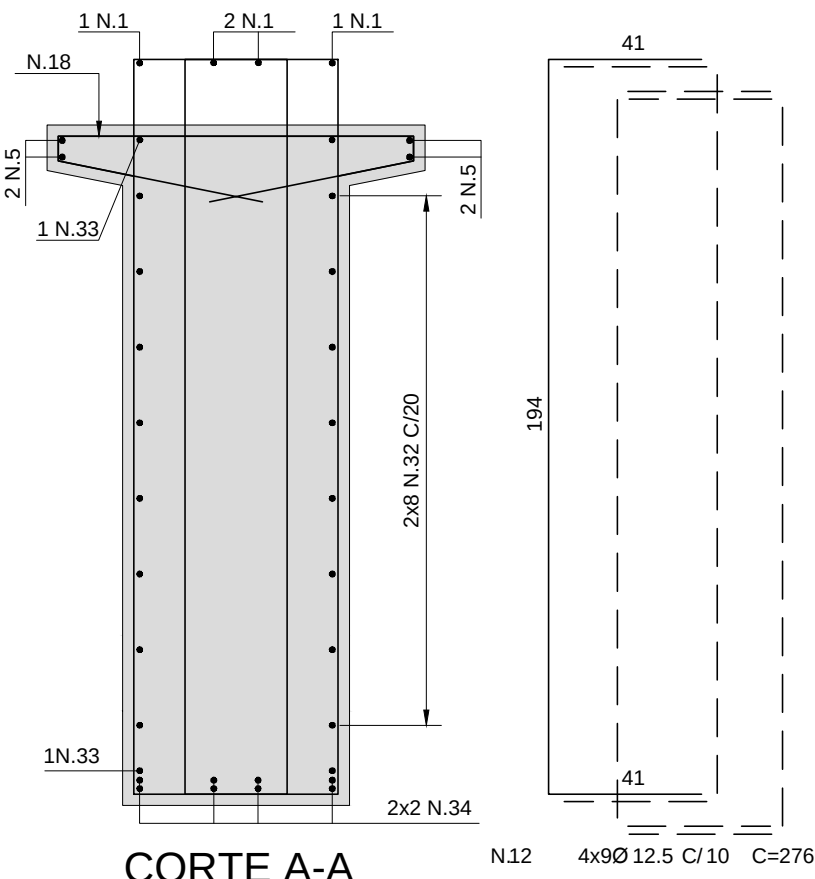


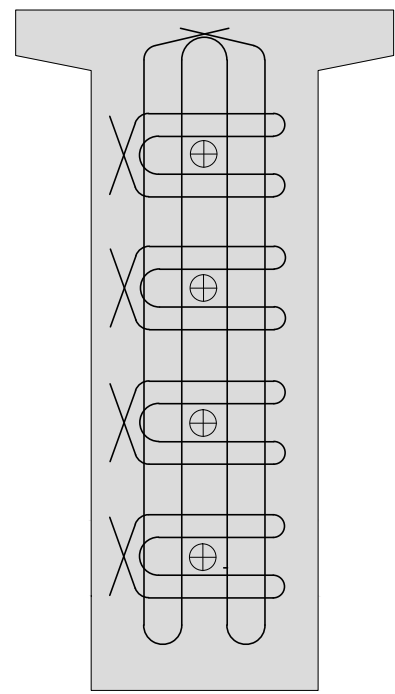


ARMADURA FROUXA DAS VIGAS PRÉMOLDADAS - TOTAL P/ 1 VIGA

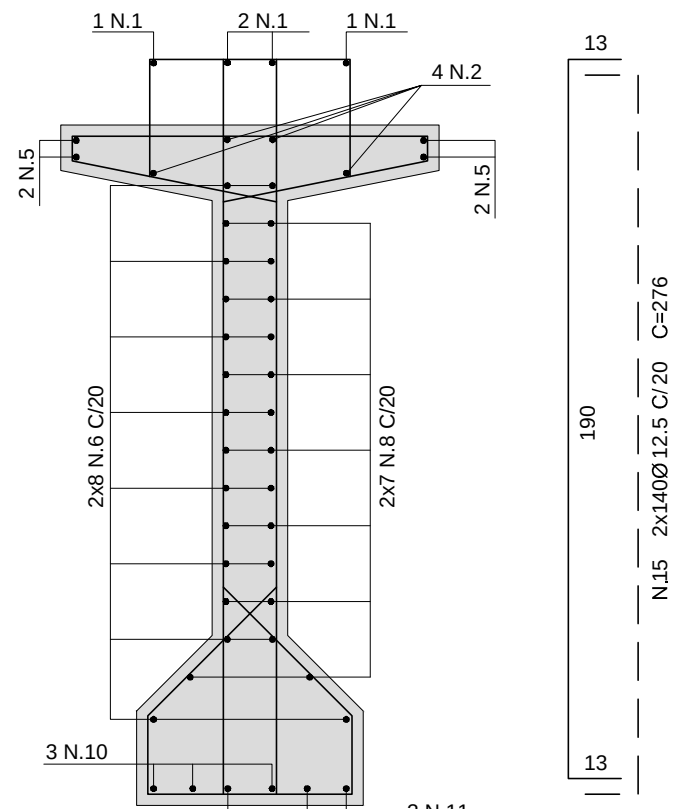
ESC. 1:50



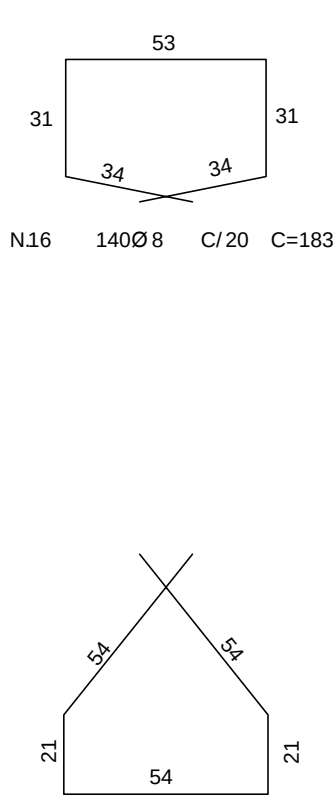
CORTE A-A
ESC. 1:20



CORTE A-A
FRETAGEM
ESC. 1:20



CORTE B-B
ESC. 1:20



CORTE C-C
ESC. 1:20

DETALHE "D" - ARRANQUE DA ARMADURA DA TRANSVERSINA

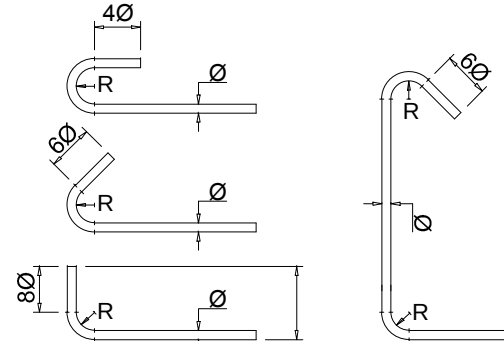
ESC. 1:25

ESPERA DE TRANSVERSINA
TOTAL P/ 1 TRANSVERSINA

ESC. 1:25

TABELA P/ DOBRAMENTO PADRÃO
DOS GANCHOS E ESTRIBOS

NOTA:
QUANDO O DOBRAMENTO SAIR DO PADRÃO,
SERÃO INDICADOS NO DESENHO O
COMPRIMENTO (a) E/OU O RAIO (R).



Ø (mm)	R (cm)		
	CA-25	CA-50	CA-60
8	1.5	2.0	2.5
10	2.0	2.5	3.0
12.5	2.5	3.5	4.0
16	3.5	4.0	5.0
20	5.0	8.0	-
25	6.5	10.0	-

RESUMO DE AÇO CA-50A

Ø	COMPR. (m)	PESO (kg)	
		UNIT.	TOTAL
8	2257.63	0.400	903
10	296.71	0.630	187
12.5	971.51	1.000	972
16	96.18	1.600	154
20	34.38	2.500	86
25	213.53	4.000	854
TOTAL			3156

NOTAS:

- PARA NOTAS GERAIS VER FOLHA 001.

*
- OS ESTRIBOS QUE EVENTUALMENTE
INTERFERIREM COM OS CABOS, NO TRAJETOS
PROPOSTO, PODENDO SER DESLOCADOS PARA
MELHOR ACOMODAÇÃO DAS BAINHAS.

**
- ESTES FERROS PODEM SER DIVIDIDOS A FIM
DE FACILITAR A MONTAGEM, DESDE QUE SEJAM
RESPEITADOS OS TRASPASSES MÍNIMOS DE
PREVISTOS EM NORMA.

LEGENDA:

	ESTRUTURA EM PLANTA E VISTA
	ESTRUTURA EM CORTE
	ESTRUTURA EM PROJEÇÃO

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRA- ESTRUTURA
AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS

OBJETIVO: PROJETO EXECUTIVO			
TÍTULO: SUPERESTRUTURA - ARMADURA FROUXA DAS VIGAS PRÉMOLDADAS - VPM1 A VPM8 - PONTE SOBRE RIBEIRÃO TAQUARAL			
RODOVIA: GO 334		TRECHO: MOZARLÂNDIA / NOVA AMÉRICA	
ESCALA: INDICADA		SUBTRECHO:	
CÓDIGO: DE-EST-14062-1841+00-009			REVISÃO 0

REVISÕES				DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	TÍTULO
0	18/03/14	PARA APROVAÇÃO	R.R.	R.R.	

NOTAS	
1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO, BITOLAS EM MILÍMETROS.	
2. CONCRETO fck ≥ 35MPa.	
3. COBRIMENTO DA ARMADURA = 3cm.	
4. PARA NOTAS GERAIS VER FOLHA 001.	

