

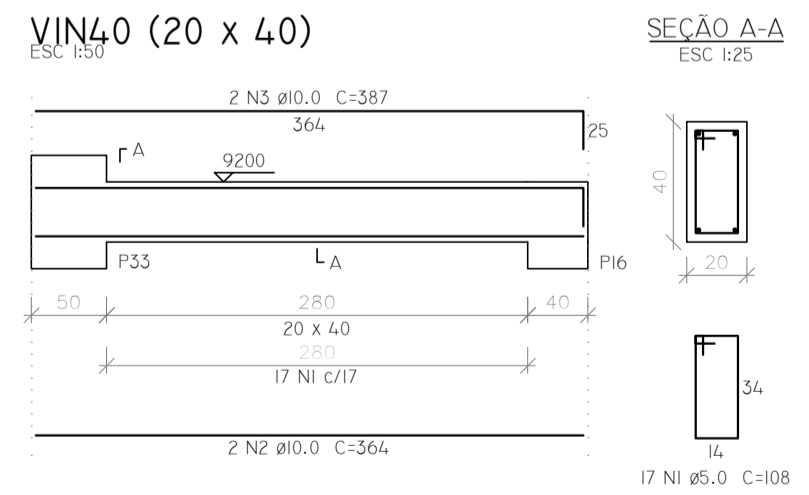
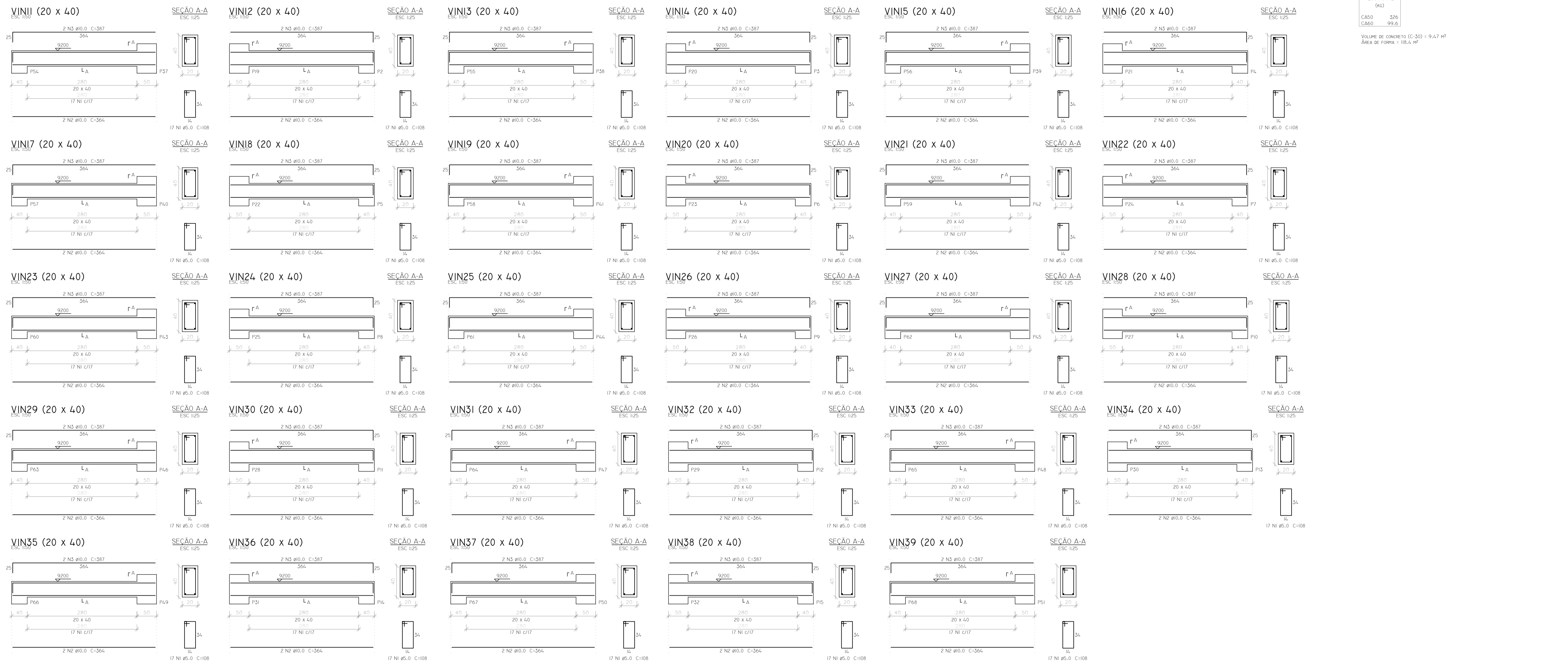
RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (BARRAS)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	64	564	58752
CAS0	2	10.0	64	364	23296
	3	10.0	64	387	24768

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CAS0	10.0	480.7	326
CA60	5.0	587.6	99.6
PESO TOTAL (kg)			425.6

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 9.47 M³
 ÁREA DE FORMA = 118.4 M²



ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO AUTOR, E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.

PROJETO DE ESTRUTURAS

Premolfort .ind
 pré-moldados

Estuturas de concreto
 Estruturas metálicas
 Lajes Treliçadas
 Fundações
 Projetos Executivos
 Execução de Obra

Proprietário: Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR
 Obra: VIADUTO
 Local da Obra: Avenida Rio Grande do Sul com Rua Mario de Barros;

Assinatura Proprietário: _____

Conteúdo: Nível BASE
 DETALHAMENTOS

Finalidade: VIADUTO

Área: m²

Resp. Técnico: PEDRO LEIRIAS JR
 CREA-PR 50.390/D

Desenvolvimento: Carla Fernanda de Quadros

Projeto: 10

Desenho: Carla

Assinatura Responsável Técnico: _____

Projeto: 25

Data: mai/15

Estado: INDICADA

Arquivo: Project.dwg

Folha: 01