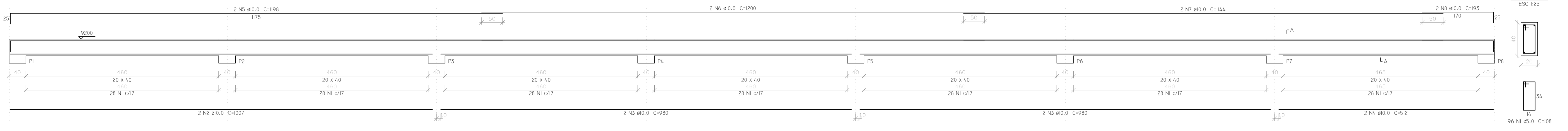
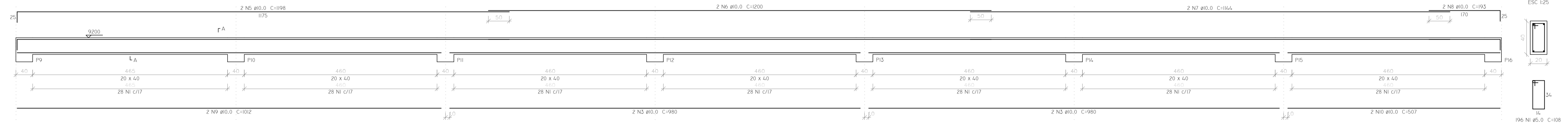


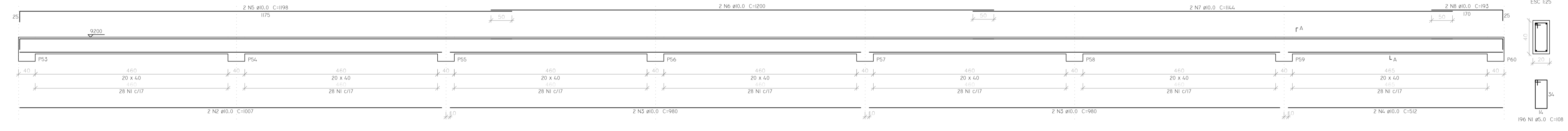
VIN1 (20 x 40)



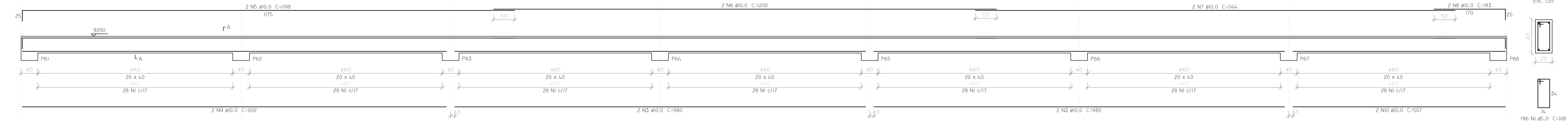
VIN2 (20 x 40)



VIN7 (20 x 40)



VIN8 (20 x 40)



RELAÇÃO DO AÇO

VI	N	DIAM (mm)	QUANT (BARRAS)	UNID (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5,0	78	108	84,672
	2	10,0	4	1007	4,028
	3	10,0	16	990	15,600
	4	10,0	4	512	204,8
	5	10,0	8	1198	958,4
	6	10,0	8	1200	960,0
	7	10,0	8	1164	952,0
	8	10,0	8	1193	1544,0
	9	10,0	4	1012	404,8
	10	10,0	4	507	202,8

RESUMO DO AÇO

VI	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CASO	10,0	577,2	591,4
CASO	5,0	84,6	14,3,6
PESO TOTAL (kg)			605,8
CASO		591,4	
CASO		14,3,6	

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 11,34 m³
ÁREA DE FORMA = 161,8 m²

ESTRUTURAS DE CONCRETO
ESTRUTURAS METÁLICAS
LAJES TRELÇADAS
FUNDAÇÕES
PROJETOS EXECUTIVOS
EXECUÇÃO DE OBRA

Premolfort.ind
pré-moldados

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

Assinatura Proprietária: _____

Conteúdo: Nivel BASE
DETALHAMENTOS
Finalidade: VIADUTO
Área: m²

Proj. Técnico: PEDRO LEIRIAS JR
CREA-PR 50.390/D
Desenvolvimento: Carla Fernanda de Quadros
Pronto: 11
Desenho: Carla
25

Assinatura Responsável Técnico: _____

Data: mai/15
Estado: INDICADA
Arquivo: Project.dbf
Versão: 01

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.