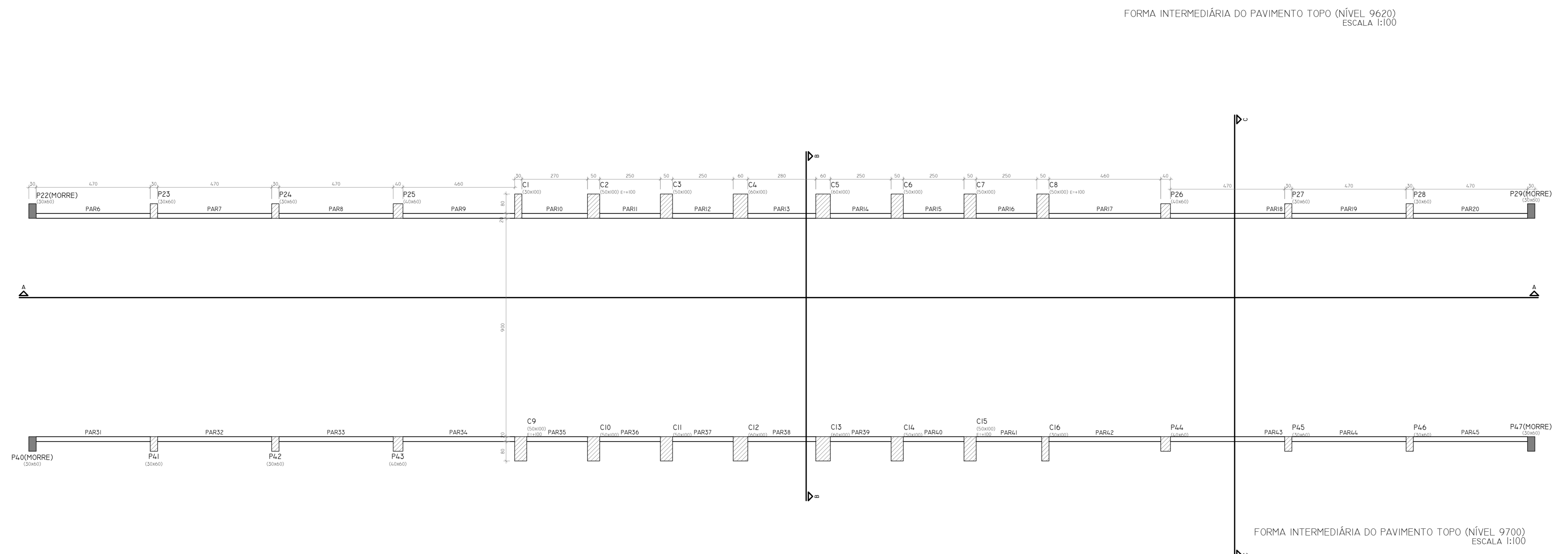
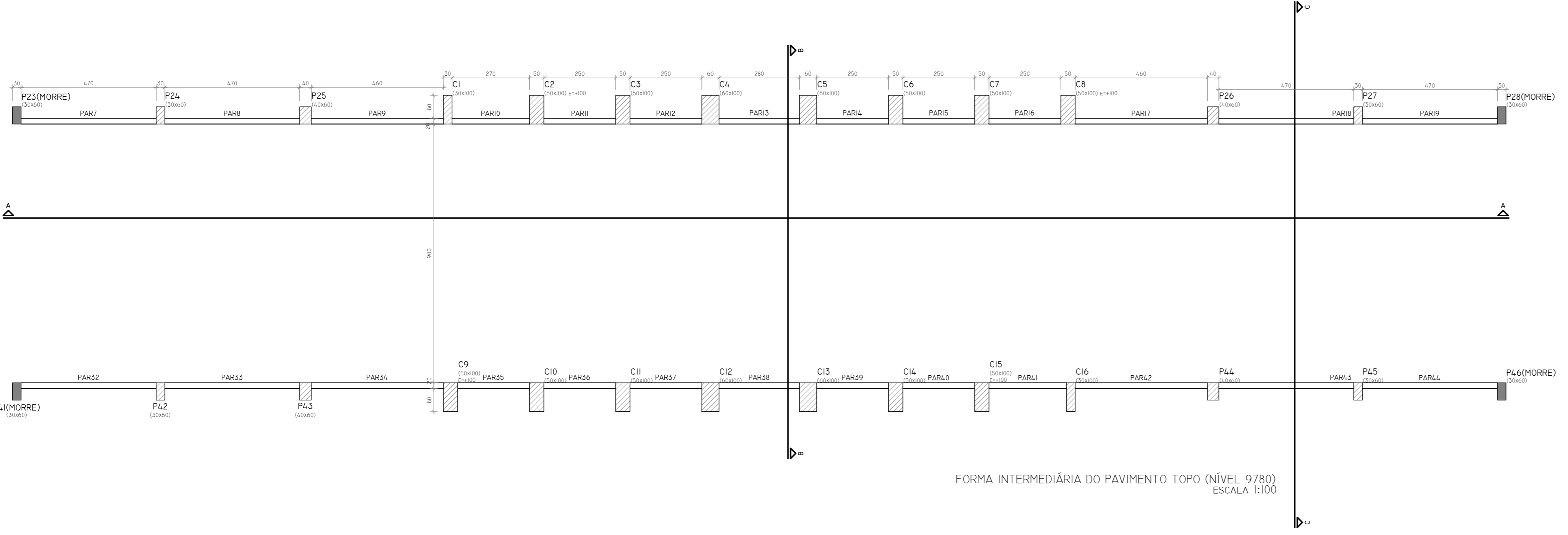


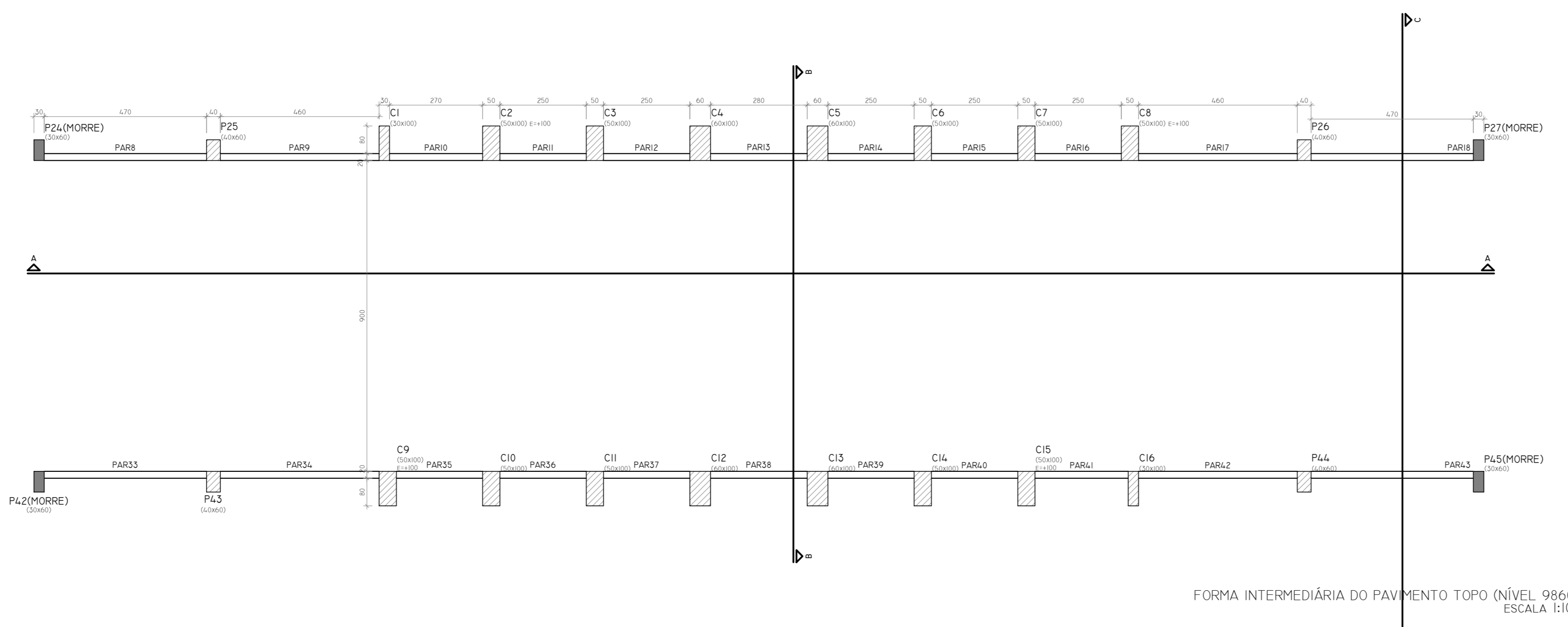
PILARES				VIGAS			
NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVACÃO (cm)	NÍVEL (cm)	NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVACÃO (cm)	NÍVEL (cm)
C1	30 x 100	0	9620	11	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C2	50 x 100	100	9720	12	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C3	50 x 100	0	9620	13	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C4	60 x 100	0	9620	14	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C5	60 x 100	0	9620	15	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C6	50 x 100	0	9620	16	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C7	50 x 100	0	9620	17	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C8	50 x 100	100	9720	18	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C9	50 x 100	100	9720	19	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C10	50 x 100	0	9620	100	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C11	50 x 100	0	9620	111	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C12	60 x 100	0	9620	112	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C13	60 x 100	0	9620	113	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C14	50 x 100	0	9620	114	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C15	50 x 100	100	9720	115	20x40	0 / -420	9620 / 9200
C16	30 x 100	0	9620	116	20x40	0 / -420	9620 / 9200
P21	30 x 60	0	9620	117	20x40	0 / -420	9620 / 9200
P22	30 x 60	0	9620	118	20x40	0 / -420	9620 / 9200
P23	30 x 60	0	9620	119	20x40	0 / -420	9620 / 9200
P24	30 x 60	0	9620	120	20x40	0 / -420	9620 / 9200
P25	40 x 60	0	9620				
P26	40 x 60	0	9620				
P27	30 x 60	0	9620				
P28	30 x 60	0	9620				
P29	30 x 60	0	9620				
P30	30 x 60	0	9620				
P31	30 x 60	0	9620				
P32	30 x 60	0	9620				
P33	30 x 60	0	9620				
P34	30 x 60	0	9620				
P35	30 x 60	0	9620				
P36	30 x 60	0	9620				
P37	30 x 60	0	9620				
P38	30 x 60	0	9620				
P39	30 x 60	0	9620				
P40	30 x 60	0	9620				
P41	30 x 60	0	9620				
P42	30 x 60	0	9620				
P43	40 x 60	0	9620				
P44	40 x 60	0	9620				
P45	30 x 60	0	9620				
P46	30 x 60	0	9620				
P47	30 x 60	0	9620				
P48	30 x 60	0	9620				



PILARES			
NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVACÃO (cm)	NÍVEL (cm)
C1	30 x 100	0	9700
C2	50 x 100	100	9800
C3	50 x 100	0	9700
C4	60 x 100	0	9700
C5	60 x 100	0	9700
C6	50 x 100	0	9700
C7	50 x 100	0	9700
C8	50 x 100	100	9800
C9	50 x 100	100	9800
C10	50 x 100	0	9700
C11	50 x 100	0	9700
C12	60 x 100	0	9700
C13	60 x 100	0	9700
C14	50 x 100	0	9700
C15	50 x 100	100	9800
C16	30 x 100	0	9700
P21	30 x 60	0	9700
P22	30 x 60	0	9700
P23	30 x 60	0	9700
P24	30 x 60	0	9700
P25	40 x 60	0	9700
P26	40 x 60	0	9700
P27	30 x 60	0	9700
P28	30 x 60	0	9700
P29	30 x 60	0	9700
P30	30 x 60	0	9700
P31	30 x 60	0	9700
P32	30 x 60	0	9700
P33	30 x 60	0	9700
P34	30 x 60	0	9700
P35	30 x 60	0	9700
P36	30 x 60	0	9700
P37	30 x 60	0	9700
P38	30 x 60	0	9700
P39	30 x 60	0	9700
P40	30 x 60	0	9700
P41	30 x 60	0	9700
P42	30 x 60	0	9700
P43	40 x 60	0	9700
P44	40 x 60	0	9700
P45	30 x 60	0	9700
P46	30 x 60	0	9700
P47	30 x 60	0	9700
P48	30 x 60	0	9700



PILARES			
NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVACÃO (cm)	NÍVEL (cm)
C1	30 x 100	0	9780
C2	50 x 100	100	9880
C3	50 x 100	0	9780
C4	60 x 100	0	9780
C5	60 x 100	0	9780
C6	50 x 100	0	9780
C7	50 x 100	0	9780
C8	50 x 100	100	9880
C9	50 x 100	100	9880
C10	50 x 100	0	9780
C11	50 x 100	0	9780
C12	60 x 100	0	9780
C13	60 x 100	0	9780
C14	50 x 100	0	9780
C15	50 x 100	100	9880
C16	30 x 100	0	9780
P21	30 x 60	0	9780
P22	30 x 60	0	9780
P23	30 x 60	0	9780
P24	30 x 60	0	9780
P25	40 x 60	0	9780
P26	40 x 60	0	9780
P27	30 x 60	0	9780
P28	30 x 60	0	9780
P29	30 x 60	0	9780
P30	30 x 60	0	9780
P31	30 x 60	0	9780
P32	30 x 60	0	9780
P33	30 x 60	0	9780
P34	30 x 60	0	9780
P35	30 x 60	0	9780
P36	30 x 60	0	9780
P37	30 x 60	0	9780
P38	30 x 60	0	9780
P39	30 x 60	0	9780
P40	30 x 60	0	9780
P41	30 x 60	0	9780
P42	30 x 60	0	9780
P43	40 x 60	0	9780
P44	40 x 60	0	9780
P45	30 x 60	0	9780
P46	30 x 60	0	9780



PILARES			
NOME	SEÇÃO (cm)	ELEVACÃO (cm)	NÍVEL (cm)
C1	30 x 100	0	9860
C2	50 x 100	100	9960
C3	50 x 100	0	9860
C4	60 x 100	0	9860
C5	60 x 100	0	9860
C6	50 x 100	0	9860
C7	50 x 100	0	9860
C8	50 x 100	100	9960
C9	50 x 100	100	9960
C10	50 x 100	0	9860
C11	50 x 100	0	9860
C12	60 x 100	0	9860
C13	60 x 100	0	9860
C14	50 x 100	0	9860
C15	50 x 100	100	9960
C16	30 x 100	0	9860
P21	30 x 60	0	9860
P22	30 x 60	0	9860
P23	30 x 60	0	9860
P24	30 x 60	0	9860
P25	40 x 60	0	9860
P26	40 x 60	0	9860
P27	30 x 60	0	9860
P28	30 x 60	0	9860
P29	30 x 60	0	9860
P30	30 x 60	0	9860
P31	30 x 60	0	9860
P32	30 x 60	0	9860
P33	30 x 60	0	9860
P34	30 x 60	0	9860
P35	30 x 60	0	9860
P36	30 x 60	0	9860
P37	30 x 60	0	9860
P38	30 x 60	0	9860
P39	30 x 60	0	9860
P40	30 x 60	0	9860
P41	30 x 60	0	9860
P42	30 x 60	0	9860
P43	40 x 60	0	9860
P44	40 x 60	0	9860
P45	30 x 60	0	9860
P46	30 x 60	0	9860

OBSERVAÇÕES

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.

LEGENDA

PILAR QUE NASCE
 PILAR QUE PASSA
 PILAR QUE NASCE
 PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO

NOTAS GERAIS

O MATERIAL DESCRITO NÃO FAZ PARTE E NÃO DEVE SER USADO SEM A APROVAÇÃO DO PROJETISTA.

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS			
FCR (kgf/cm²)	ECR (kgf/cm²)	FTC (kgf/cm²)	ABATIMENTO (cm)
300	32000	29	5,00

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.

LEGENDA DOS PILARES



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
 Estruturas 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 Maria de Barros; Assinatura Proprietário:

Condição: Nivel 0 FORMAS	Profilado: VIADUTO	Área: m²
Res. Técnico: PEDRO LEIRIAS JR CREA-PR 30.394/D	Desenvolvimento: Carlos Fernando de Quadros	Princípio: 6
Assinatura Responsável Técnico:	Princípio: Prático	25
Data: mai/15	Estado: INDICADA	Arquivo: Project.dbf
		Yieldo: 01