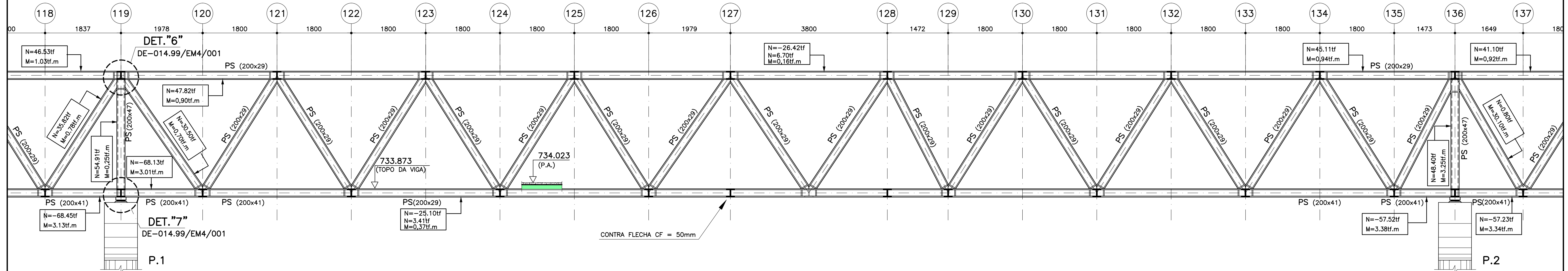


Esta folha é de propriedade da SÃO PAULO TRANSPORTE S.A. e seu conteúdo não pode ser copiado ou
revelado a terceiros.
A liberação ou aprovação deste documento não exime a projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.

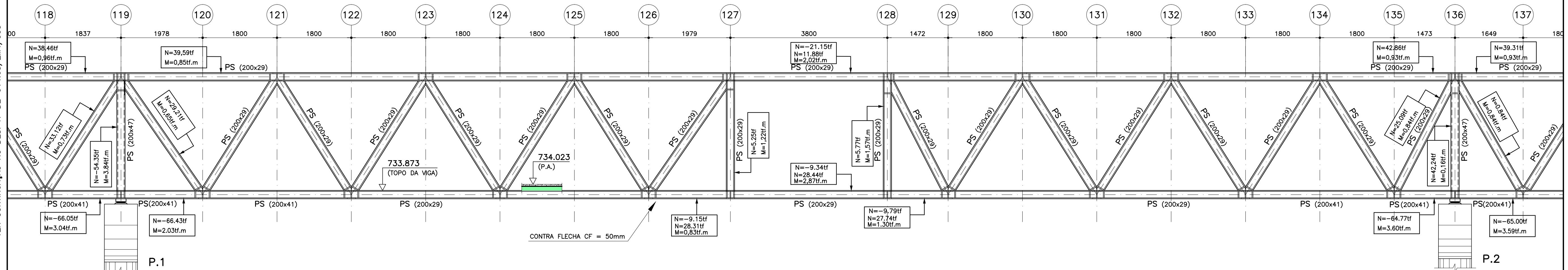
PASSARELA – ELEVÇÃO NO EIXO – I (02/03)

ESC. 1:50

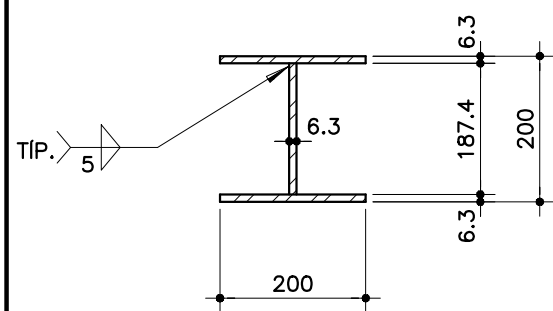


PASSARELA – ELEVÇÃO NO EIXO – II (02/03)

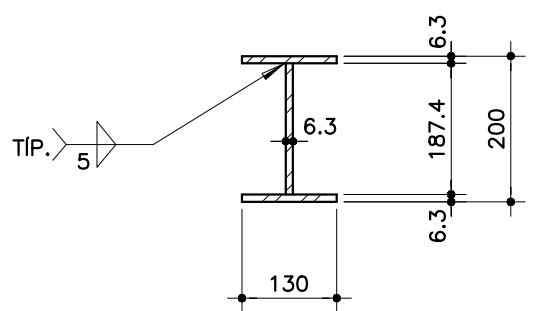
ESC. 1:50



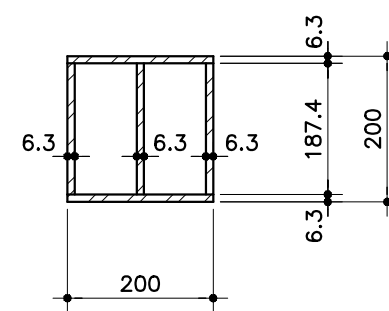
PS 200x29
ESC. 1:10



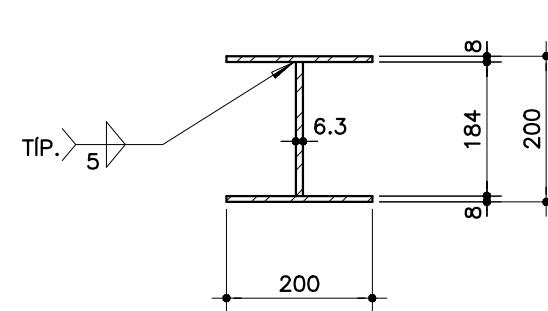
PS 200x22
ESC. 1:10



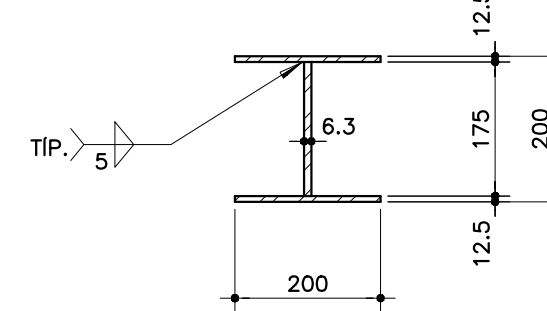
PS 200x47
ESC. 1:10



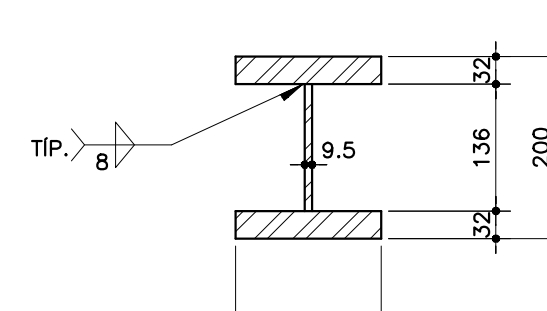
PS 200x34
ESC. 1:10



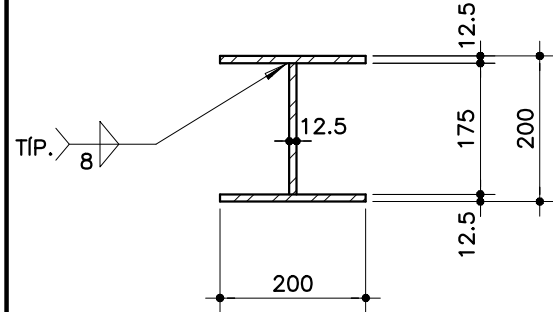
PS 200x48
ESC. 1:10



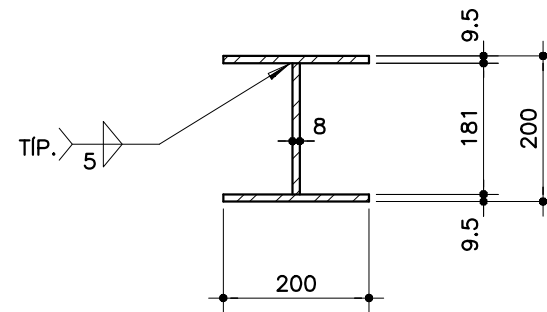
PS 200x111
ESC. 1:10



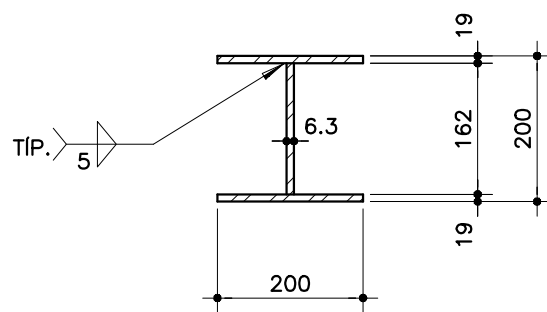
PS 200x56
ESC. 1:10



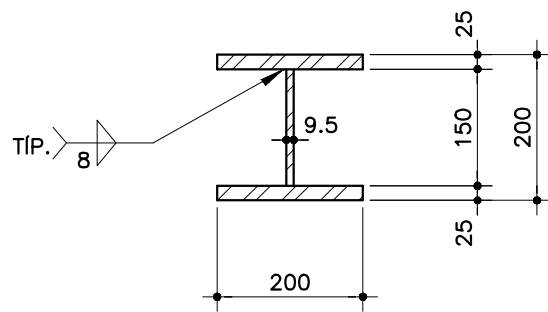
PS 200x41
ESC. 1:10



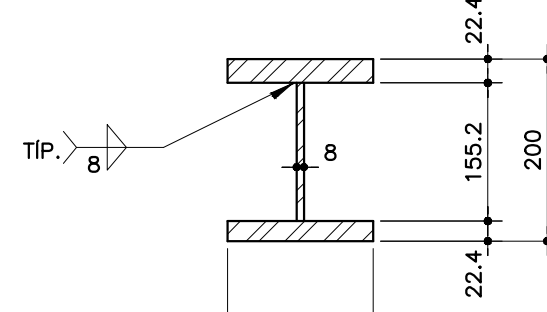
PS 200x68
ESC. 1:10



PS 200x90
ESC. 1:10



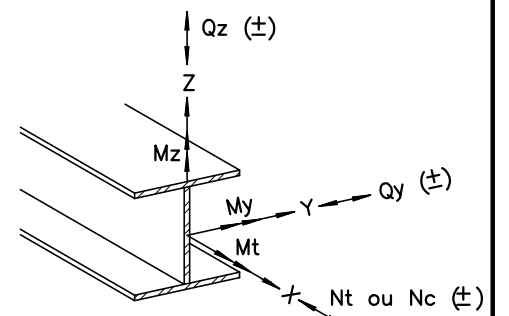
PS 200x80
ESC. 1:10



LISTA DE MATERIAIS

PERFIL	LOCAL APLICAÇÃO	COMPRIMENTO (m)	PESO (kgf)	OBS./MATERIAL
PS 200x29	BANZOS	288.10	8355	SAC 50
PS 200x34	BANZOS	35.85	1316	SAC 50
PS 200x68	BANZOS	15.69	1062	SAC 50
PS 200x41	BANZOS	42.68	1758	SAC 50
PS 200x29	DIAGONAIS	355.40	10307	SAC 50
PS 200x29	MONTANTES	5.70	166	SAC 50
PS 200x48	MONTANTES	5.70	274	SAC 50
PS 200x47	MONTANTES	22.80	874	SAC 50
PS 200x22	TRAV. COB.	86.40	1912	SAC 50
PS 200x29	TRAV. PISO	89.60	2598	SAC 50
PS 200x29	TRAV. COB.	12.80	371	SAC 50
PS 200x56	TRAV. PISO	12.80	717	SAC 50
PS 200x90	BANZOS	3.60	324	SAC 50
PS 200x111	BANZOS	3.60	400	SAC 50
PS 200x80	BANZOS	3.60	288	SAC 50
PS 200x48	BANZOS	3.60	173	SAC 50
PS 200x56	MONTANTES	5.70	319	SAC 50
Γ 102x7.9	COB.	209.36	2546	SAC 50
Γ 102x9.5	COB.	28.92	420	SAC 50
Γ 102x12.7	COB.	38.56	732	SAC 50
Ø12.5	PISO	297.12	297	A-36
LIGAÇÕES, ETC..		5%	1760	
TOTAL			36969	



CONVENÇÃO DE ESFORÇOS





LEGENDA:

Fx (+) – Nt – ESFORÇO NORMAL DE TRAÇÃO (tf)
Fx (-) – Nc – ESFORÇO NORMAL DE COMPRESSÃO (tf)
My – MOMENTO FLETOR PRINCIPAL MAIOR INERÇIA (tfm)

Nº	Descrição	Emissão	Verificação	Aprovação	Código	Documentos de referência
E	REVISÃO IND. DE SOLDA PS 200x90/ REVISADO DIMENSÃO DAS TERÇAS NA LISTA	ABR/03				
D	REVISÃO GERAL	JUN/02				
C	REVISÃO GERAL	MAI/02				
B	REVISADO – LISTA DE MATERIAIS/RETIRADO PS 200x48-ACRESCENTADO PS 200x34	ABR/02				
A	EMIÇÃO INICIAL	MAR/02				






Desenho	FLÁVIO	Data	11/03/02
Projetista	CARLA BLANCO	Data	11/03/02
Verificação	FABIO OYAMADA	Data	11/03/02
C. Qualidade	JULIO HONDA	Data	11/03/02
Aprovação	CARLOS SUZUKI	Data	11/03/02

SÃO PAULO TRANSPORTE S.A.

A aprovação deste documento tem como única finalidade a verificação de sua compatibilidade com os dados documentais do projeto e não se exime a projetista de sua total responsabilidade sobre o conteúdo técnico do mesmo.

<input type="checkbox"/> Aprovado	Viso
<input type="checkbox"/> Aprovado com Comentários	
<input type="checkbox"/> Não Aprovado	Data

Aprovação final pelo SPT/Trans



São Paulo Transporte S.A.

Linha: PARQUE DOM PEDRO II – SACOMÁ

Trecho: ESTAÇÃO LUIS GAMA

Objeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA – METÁLICA PASSARELA METÁLICA – CORTES (02/03)

Escala: INDICADA

Código: DE-014.63/EM4/006

Rev. E

Emissão:

02 NV