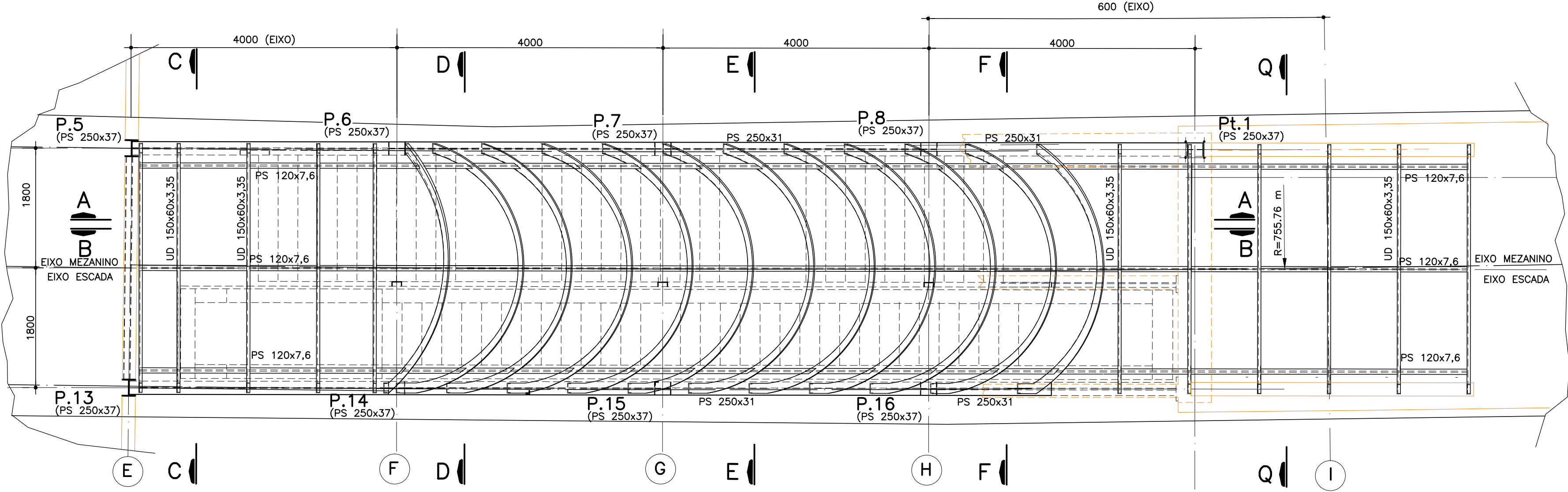


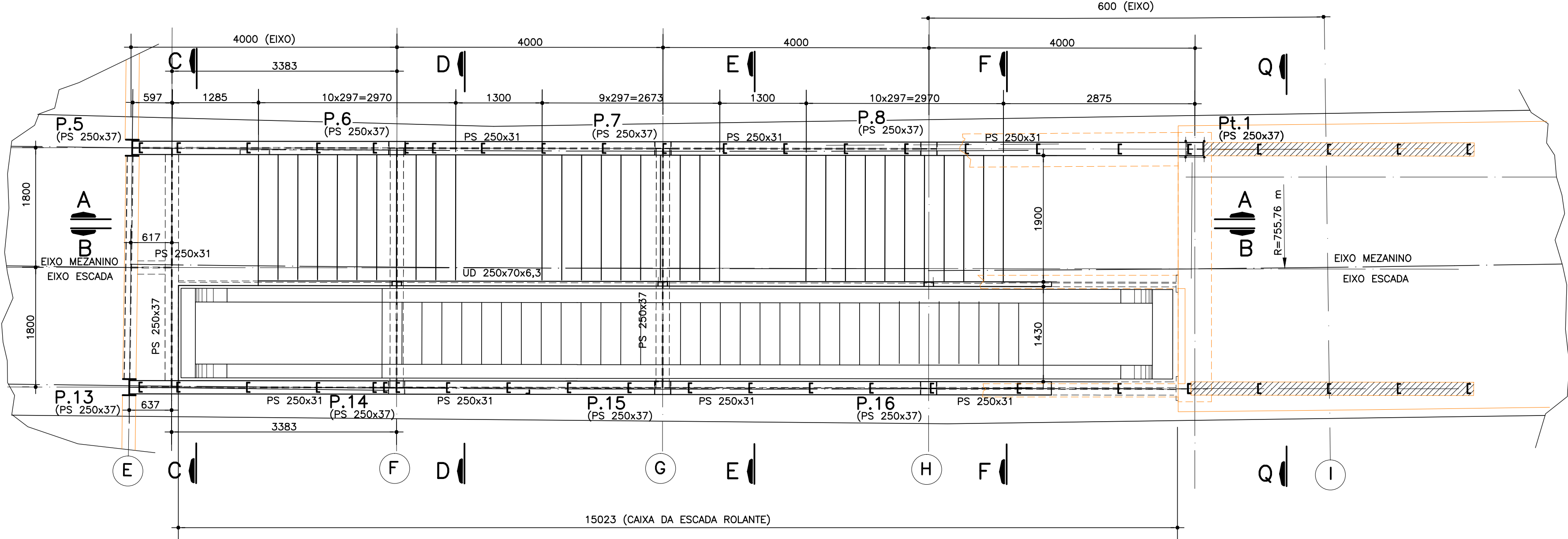
PLANTA DAS LOCAÇÃO DOS APOIOS DE COBERTURA

ESC. 1:50



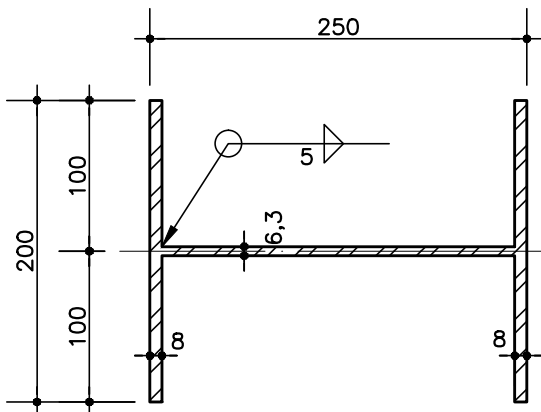
PLANTA DAS LOCAÇÃO DOS APOIOS DE COBERTURA

ESC. 1:50



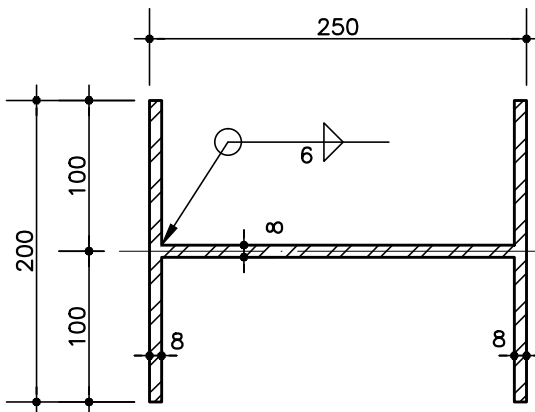
PERFIL PS 250x31

ESC. 1:5



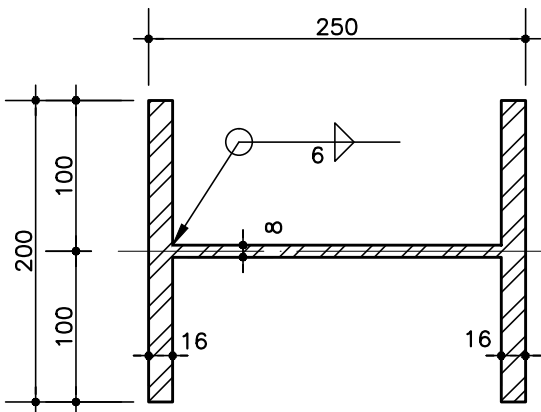
PERFIL PS 250x37

ESC. 1:5



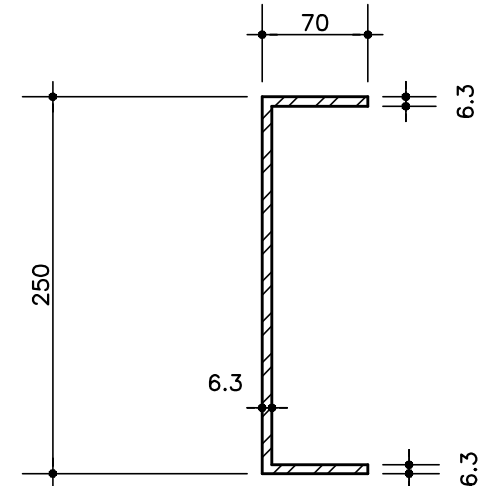
PERFIL PS 250x64

ESC. 1:5



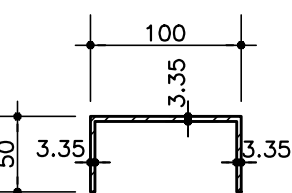
UD 250x70x6,3

ESC. 1:5



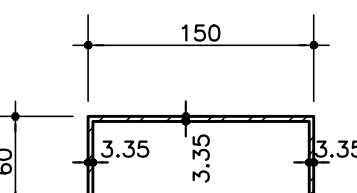
UD 100x50x3,35

ESC. 1:5



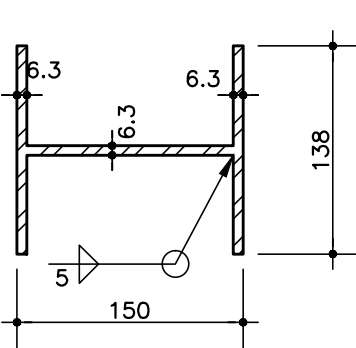
UD 150x60x3,35

ESC. 1:5



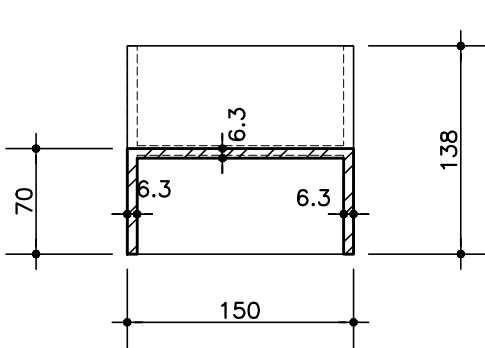
PERFIL PS 150x20

ESC. 1:5



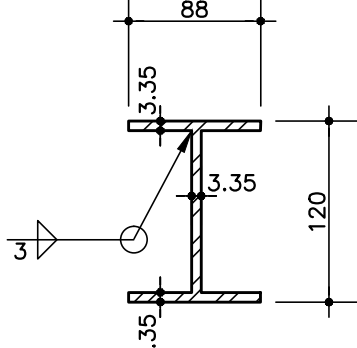
UD 150x70x6,3

ESC. 1:5



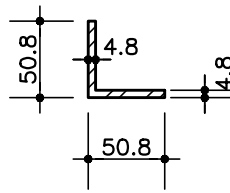
PERFIL PS 120x7,6

ESC. 1:5



L 50,8x50,8x4,8

ESC. 1:5



L 102x102x6,4

ESC. 1:5

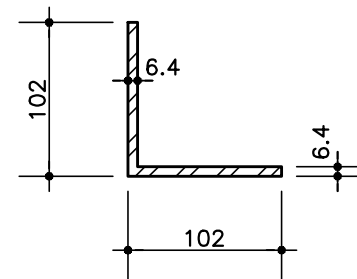


TABELA DE MATERIAIS – ESCADA

PEÇA Nº	DISCRIMINAÇÃO	DIMENSÃO	QUANT.	PESO (kg)
1	PS 250 x 31 kgf/ml	VAR.	32,62 ml	1011
2	PS 250 x 37 kgf/ml	VAR.	35,02 ml	1296
3	PS 150 x 20 kgf/ml	VAR.	1,28 ml	26
4	PS 120 x 7,6	VAR.	67,42 ml	512
5	UD 100x50x3,35	VAR.	124,25 ml	667
6	UD 150x70x6,3	VAR.	0,39 ml	57
7	UD 250x70x6,3	VAR.	30,04 ml	579
8	UD 150x60x3,35	VAR.	135,78 ml	1173
9	L 102x102x6,4	VAR.	31,20 ml	320
10	L 50,8x50,8x4,8	VAR.	26,73 ml	117
11	CHAPA CH 8 (BASE)	VAR.	2,00 m ²	126
12	CHAPA CH 19 (BASE)	VAR.	2,00 m ²	314
13	CHAPA CH 4,8	VAR.	39,25 m ²	1479
CHAPAS DE LIGAÇÕES, SOLDAS, ETC			5%	384
TOTAL (KG)				8061

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETRO, COTAS DE NÍVEIS EM METROS.
- 2- CORRIMAÇÃO: VER PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 3- CASO A ESCADA ROLANTE SEJA MONTADA POSTERIORMENTE A EXECUÇÃO DA COBERTURA, ESTA DEVERÁ SER FABRICADA DE MODO A POSSIBILITAR SUA DESMONTAGEM PARA PERMITIR A COLOCAÇÃO DA ESCADA ROLANTE QUE É FORNECIDA INTEIRA, SEM SEGMENTAÇÃO.
- 4- MATERIAL : PERFIL SOLDADO EM AÇO PATINÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA (F_y ≥ 345 MPa)
- 5- SOLDA : CONF. NORMA AWS COM ELETRODO E-70XX PATINÁVEL.

Nº	Descrição	Emissão	Verificação	Aprovação	Código	Objeto
C	MODIFICADO POÇO DA ESCADA ROLANTE E DETALHES	JUL/03				
B	REVISADO PLANTAS / DETALHES E LISTA DE MATERIAIS	ABR/03				
A	EMIÇÃO INICIAL	DEZ/02				
Revisões						



Desenho	RENATO	Data	17/12/02
Projetista	CARLA BLANCO	Data	17/12/02
Verificação	FABIO OYAMADA	Data	17/12/02
C. Qualidade	JULIO HONDA	Data	17/12/02
Aprovação	CARLOS SUZUKI	Data	17/12/02

SÃO PAULO TRANSPORTE S.A.

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

<input type="checkbox"/> Aprovado	Visto
<input type="checkbox"/> Aprovado com Comentários	Data
<input type="checkbox"/> Não Aprovado	Data
Aprovação final pelo SPTrans	



São Paulo Transporte S.A.

Linha:	PARQUE DOM PEDRO II – SACOMÁ
Trecho:	ESTAÇÃO LUIS GAMA
Objeto:	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA – METÁLICA ESCADAS- PLANTA SUPERIOR E COBERTURA
Escala:	INDICADA
Código:	DE-014.63/EM4/015
Rev.	C

Emissão:

02 NV