

[illegible]

NOTAS:
1) VER DEMAIS NOTAS E ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS NA FOLHA 002.
2) VER DETALHE DOS PÓRTICOS METÁLICOS NA FOLHA 006.


Technical drawing of a bridge cross-section, showing dimensions and structural details. The drawing is symmetrical about a central vertical axis.

Dimensions (mm):

- Top Horizontal Dimensions:** 255, 200, 40, 50, 800, 61, 50, 700, 50, 40, 305, 250, 15.
- Bottom Horizontal Dimensions:** 255.5, 150, 507.5, 150, 507.5, 150, 255.5, 270.5, 840, 270.5.
- Vertical Dimensions (Left Side):** 15, 255, 40, 50, 30, 150, 30, 10, 60, 80, 10, 60, 80.
- Vertical Dimensions (Right Side):** 15, 255, 40, 50, 30, 150, 30, 10, 60, 80, 10, 60, 80.
- Central Vertical Dimensions:** 2221, 61, 50, 700, 50, 40, 305, 250, 15, 255.5, 150, 507.5, 150, 507.5, 150, 255.5, 270.5, 840, 270.5, 30, 10, 60, 80, 10, 60, 80.
- Other Dimensions:** 255.5, 150, 507.5, 150, 507.5, 150, 255.5, 270.5, 840, 270.5, 30, 10, 60, 80, 10, 60, 80.

Structural Details and Labels:

- Top Surface:** Labeled with $i=0\%$ and $i=VAR, \%$.
- Bottom Surface:** Labeled with $i=0\%$ and $i=VAR, \%$.
- Central Pier:** Labeled with $e=35$ and VAR .
- Side Piers:** Labeled with $e=35$ and VAR .
- Reinforcement:** Indicated by circles and dots, with labels like $\phi 10$, $\phi 12$, $\phi 14$, $\phi 16$, $\phi 18$, $\phi 20$, $\phi 22$, $\phi 24$, $\phi 26$, $\phi 28$, $\phi 30$, $\phi 32$, $\phi 34$, $\phi 36$, $\phi 38$, $\phi 40$, $\phi 42$, $\phi 44$, $\phi 46$, $\phi 48$, $\phi 50$, $\phi 52$, $\phi 54$, $\phi 56$, $\phi 58$, $\phi 60$, $\phi 62$, $\phi 64$, $\phi 66$, $\phi 68$, $\phi 70$, $\phi 72$, $\phi 74$, $\phi 76$, $\phi 78$, $\phi 80$, $\phi 82$, $\phi 84$, $\phi 86$, $\phi 88$, $\phi 90$, $\phi 92$, $\phi 94$, $\phi 96$, $\phi 98$, $\phi 100$.

										FUPAM										CONTRATO: 028/2013 O.S. MECAL: 2658/2013										<div>EMPRESA METROPOLITANA DE TRANSPORTES URBANOS DE SÃO PAULO S.A.</div> <div>EMTU</div>																			
																														<div>OBJETO</div> <div>CORREDOR METROPOLITANO NOROESTE - PROJETO BÁSICO VARIANTE DO TRECHO HORTOLÂNDIA - SUMARÉ</div>																			
																				<div>TÍTULO</div> <div>PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL - FORMA - APOIO 14e15, CAIXA ESTAQ. 2 - OAE 7 - P64B</div>										26/11/2015																			
																				<div>LOCAL</div> <div>LIGAÇÃO HORTOLÂNDIA - SUMARÉ - ESTACA 3004 à 3030</div>										<div>ESCALA</div> <div>Indicada</div>																			
																				<div>APROV. Eng. Marcelo Henrique Lelvo</div> <div>OPR. ENG 0151-1</div> <div>RESP. TÉCNICO Eng. Luc C. Pizani</div> <div>OPR. ENG 00020-4</div>										<div>COORDENAÇÃO TÉCNICA:</div> <div>Eng. Cristiane P. Diaz</div> <div>OPR. ENG 00020-4</div>										DE-3.26.03.01/4J2-014									
																														REV 0																			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--