

TÍTULO DIRETRIZES DE ACABAMENTO PARA PASSARELAS EM TRECHO					
TIPO RT	SISTEMA C	LINHA ZZ	KM 99+999		
TRECHO 99	SUBTRECHO 99	SUBSISTEMA/CONJUNTO 0192		ÁREA GEP	Nº CONTRATO
ETAPA 4	CLASSE/SUBCLASSE B03	SEQUENCIAL 999	Nº CONTROLE AP2609-3	VERIFICAÇÃO/DATA C.A.N. 02/2012	VERIFICAÇÃO/DATA
IDENTIFICAÇÃO RT-C-ZZ-99-99-0192/4-B03-999			REVISÃO B	PÁGINA 1/4	APROVAÇÃO/DATA O.F.B. 02/2012
Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA		SUPERVISORA	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

DOCUMENTOS RESULTANTES

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

OBSERVAÇÕES

D.					
C.					
B.	2.2	Alteração da altura do fechamento sobre a via / rede aérea	C.A.N.	O.F.B.	02/2012
A.					
REV.	ÍTEM	MOTIVO	RESP. TÉCNICO	APROVAÇÃO	DATA

TÍTULO DIRETRIZES DE ACABAMENTO PARA PASSARELAS EM TRECHO			
IDENTIFICAÇÃO RT-C-ZZ-99-99-0192/4-B03-999	Nº CONTROLE AP2609-3	REVISÃO A	PÁGINA 2/5
 CPTM	ÁREA GEE	VERIFICAÇÃO/DATA C.A.N. 08/2009	APROVAÇÃO/DATA F.J. 08/2009
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

1. FINALIDADE

Diretrizes para projetos de arquitetura de passarelas em trecho da CPTM (Arquitetura/acabamento).

2. PROCEDIMENTOS, ESPECIFICAÇÕES, INSTRUÇÕES, LISTA DE MATERIAIS, DESENVOLVIMENTO**2.1. Deverá ser seguida a norma NBR 9050/ 2004.****2.2. Quanto aos acabamentos:****2.2.1. Piso:** cimentado desempenado (código NEC 08).

2.2.2. Guarda-corpos em rampas ($5\% \leq i \leq 8,33\%$) e escadas - código NEE 415: Com altura de 1,10m em relação ao piso e fechamento com chapa galvanizada perfurada, espessura de 2mm, (furos redondos), Ø16mm, EC 20mm, referência Permetal ou equivalente e corrimãos em duas alturas, 70cm e 92cm. (vide croquis a seguir).

2.2.3. Guarda-corpos de travessias em nível ($i < 5\%$) - código NEE 416: Também com altura de 1,10m em relação ao piso e fechamento com chapa galvanizada perfurada, espessura de 2mm, (furos redondos), Ø16mm, EC 20mm, referência Permetal ou equivalente. (vide croquis a seguir).

2.2.4. Fechamento da travessia sobre as vias / rede aérea – código NEE 417: A partir de 1,50m dos eixos das vias, ambos os lados, o fechamento deverá ter $h = 1,30m$ e deverá ser em chapa lisa galvanizada recalçada. Os 70cm acima deverão ser em chapa de aço galvanizada perfurada. A altura total do fechamento em relação ao piso deverá ser de 2,10m. (vide croquis a seguir).

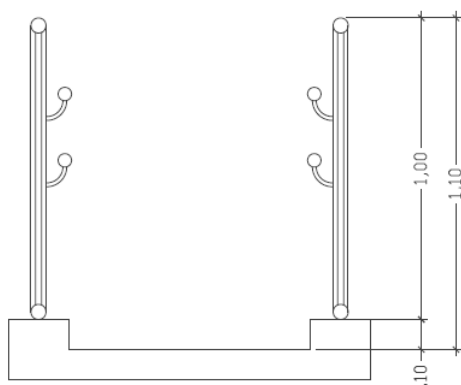
2.2.5. Acabamento: pintura com tinta esmalte sintético; cor conforme respectivo projeto.

2.2.6. Prever junto ao piso, tanto nas rampas e escadas, quanto nas travessias, mureta de 10cm de altura, para servir de balizamento, conforme croqui a seguir.

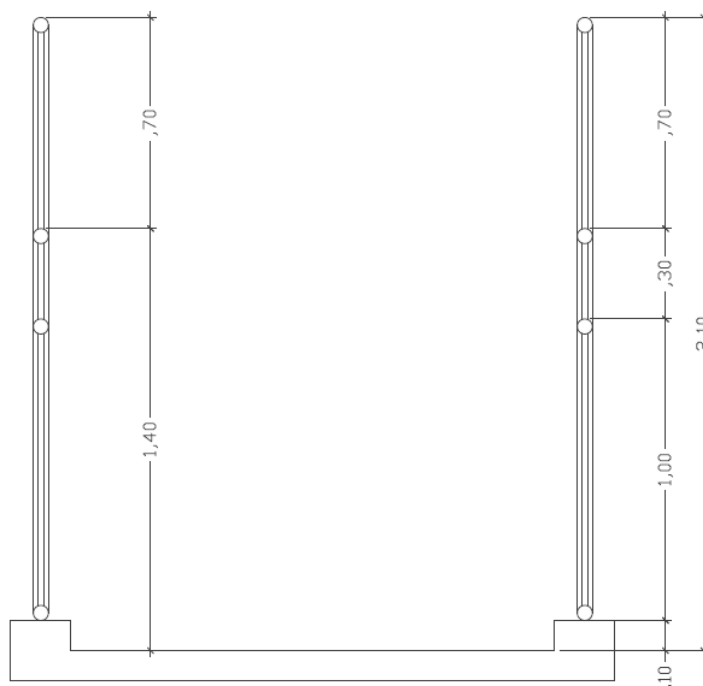
TÍTULO DIRETRIZES DE ACABAMENTO PARA PASSARELAS EM TRECHO			
IDENTIFICAÇÃO RT-C-ZZ-99-99-0192/4-B03-999	Nº CONTROLE AP2609-3	REVISÃO A	PÁGINA 3/5
	ÁREA GEE	VERIFICAÇÃO/DATA C.A.N. 08/2009	APROVAÇÃO/DATA F.J. 08/2009
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA

2.2.7. Os postes de iluminação deverão ser fixados do lado externo da passarela, evitando interferências nos acabamentos, e seguir diretrizes de projeto da “Ilume”.

2.2.8. O fechamento da faixa, junto às passarelas, separada da área da CPTM, do entorno, deve ser executado com gradil tipo prefeitura (código NEE 246), sempre que possível com 10m em ambos os lados da passarela, conforme croqui anexo.

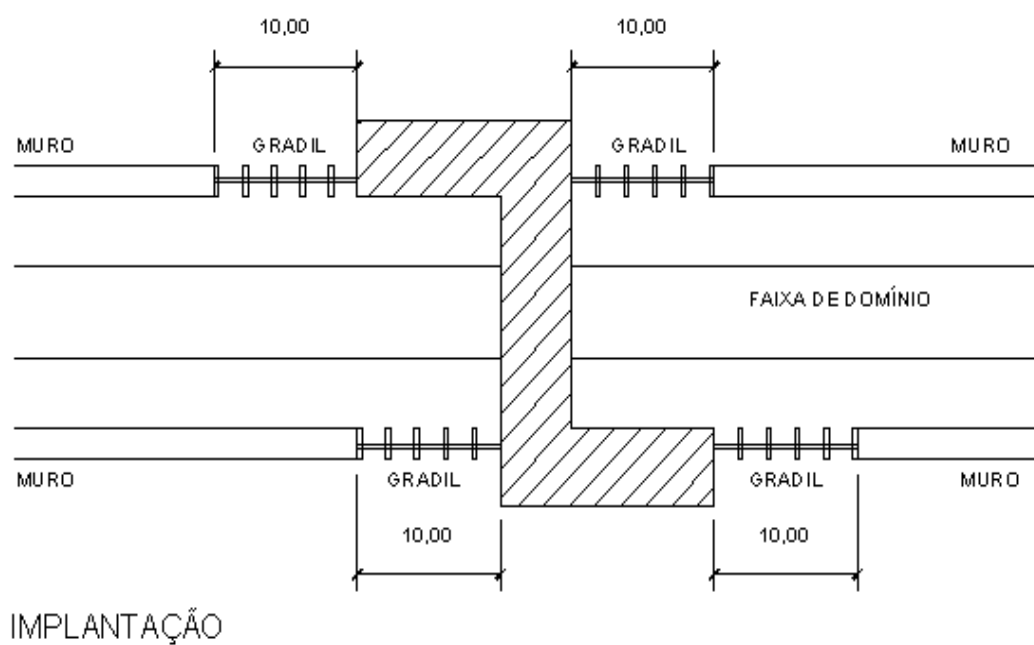


CORTE
(RAMPAS E ESCADAS)

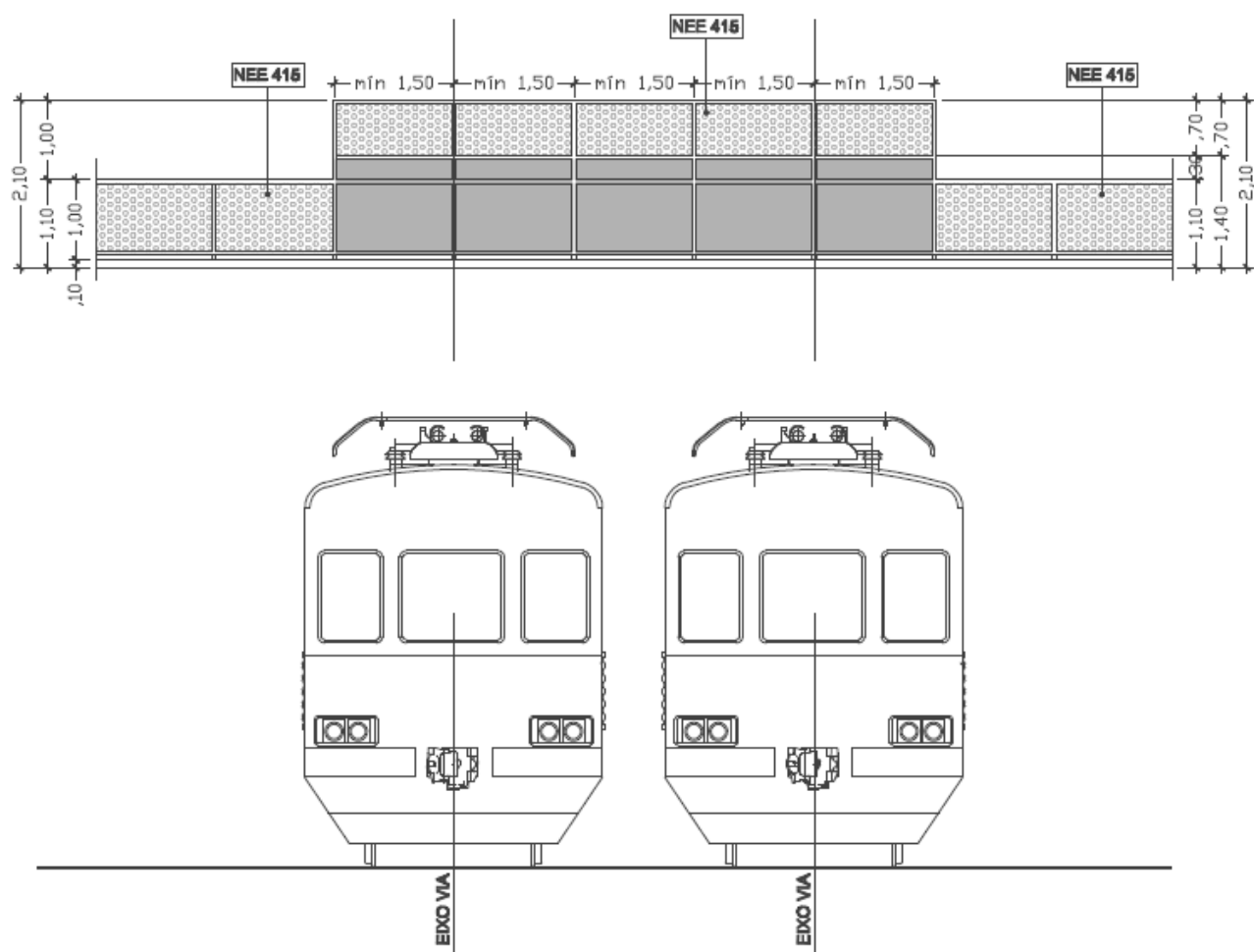


CORTE
(TRAVESSIA EM NÍVEL)

TÍTULO DIRETRIZES DE ACABAMENTO PARA PASSARELAS EM TRECHO			
IDENTIFICAÇÃO RT-C-ZZ-99-99-0192/4-B03-999	Nº CONTROLE AP2609-3	REVISÃO A	PÁGINA 4/5
	ÁREA GEE	VERIFICAÇÃO/DATA C.A.N. 08/2009	APROVAÇÃO/DATA F.J. 08/2009
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA



TÍTULO DIRETRIZES DE ACABAMENTO PARA PASSARELAS EM TRECHO			
IDENTIFICAÇÃO RT-C-ZZ-99-99-0192/4-B03-999	Nº CONTROLE AP2609-3	REVISÃO A	PÁGINA 5/5
	ÁREA GEE	VERIFICAÇÃO/DATA C.A.N. 08/2009	APROVAÇÃO/DATA F.J. 08/2009
PROJETISTA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA
SUPERVISORA	Nº CONTRATO	VERIFICAÇÃO/DATA	APROVAÇÃO/DATA


ELEVAÇÃO FRONTAL – TRAVESSIA SOBRE VIA / REDE AÉREA