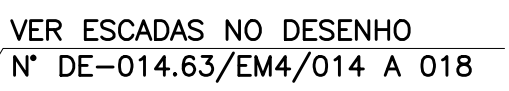
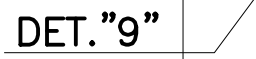


ESC. 1:50



ESC. 1:50



AÇO PATINÁVEL : $F_y \geq 345 \text{ MPa}$.

NOTAS GERAIS:

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, COTAS DE NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- MATERIAIS:
 - PERFIS: AÇO PATINÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA – $f_y \geq 345\text{MPa}$;
 - PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES PRINCIPAIS: AÇO ASTM A-325 GALVANIZADOS E PINTADOS;
 - PARAFUSOS PARA LIGAÇÕES E PEÇAS SECUNDÁRIAS: AÇO ASTM A-394 GALVANIZADOS E PINTADOS;
 - CONECTORES: TIPO "STUD BOLT" CONFORME AISI;
 - SOLDAS: ELETRODOS E-70XX PATINÁVEL.
- 3- TRABALHE ESTE PROJETO EXECUTIVO COM O DE ARQUITETURA, CONCRETO, ELÉTRICA, HIDRÁULICA E DRENAGEM.
- 4- A FABRICAÇÃO PODERÁ SER INICIADA SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO PELA FISCALIZAÇÃO DO PROJETO DE DETALHAMENTO (MEMÓRIA DE CÁLCULO DE LIGAÇÕES E DESENHOS DE MONTAGEM/FABRICAÇÃO) A SER ELABORADO PELO FABRICANTE.
- 5- RESISTÊNCIA DO CONCRETO DE APOIO $f_{ck} \geq 20\text{MPa}$.
- 6- PINTURA : VER ESPECIFICAÇÃO ES-014.00/EM4/501
- 7- CARGAS ACIDENTAIS DE PROJETO:
 - PISO: 500kgf/m^2 ;
 - COBERTURA: 25kgf/m^2 ;
 - VENTO: DE ACORDO COM NBR-6123.
- 8- APARELHOS DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO: DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS ABNT NBR-9793; NBR-9784, NBR-9785 e NBR-9786.
- 9- PARA DEMAIS REQUISITOS VER ESPECIFICAÇÃO DE FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA ES-014.00/EM4/501
- 10- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS E CONFIRMADAS NO LOCAL PELO FORNECEDOR DA ESTRUTURA METÁLICA.



queiroz galvão



Desenho	FLÁVIO	Data 17/12/0
Projetista	CARLA BLANCO	Data 17/12/0
Verificação	FABIO OYAMADA	Data 17/12/0
C. Qualidade	JULIO HONDA	Data 17/12/0
Aprovação	CARLOS SUZUKI	Data 17/12/0

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 a contratada de sua total responsabilidade sobre o conteúdo técnico do mesmo.

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



São Paulo Transporte S.A.

Linha: PARQUE DOM PEDRO II – SACOMÃ

Trecho: ESTAÇÃO LUIS GAMA

Objeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA – MEZANINO METÁLICO
MEZANINO – CORTES A-A e B-B

Escala: INDICADA	Código: DE-014.63/EM4/012
---------------------	------------------------------

missão:

02 NV

W. C