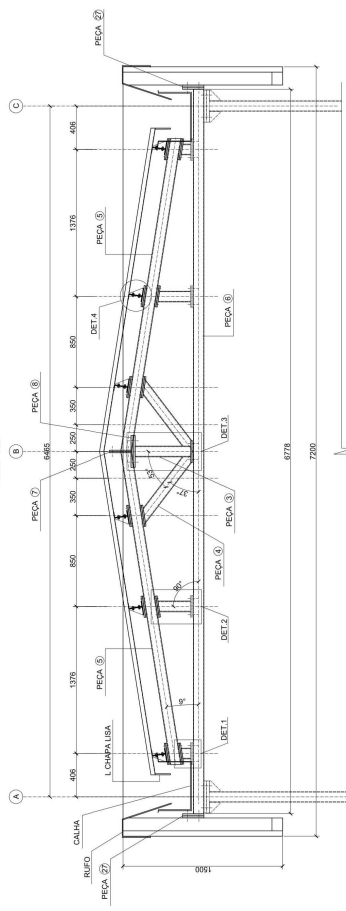
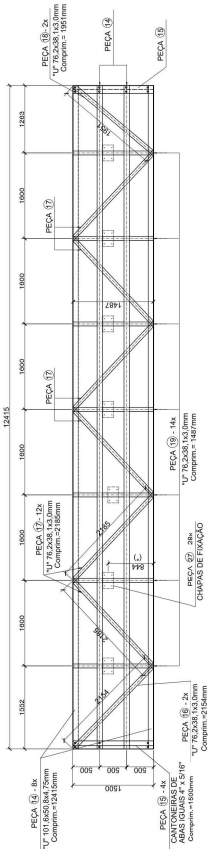


CORTE B-B
ESC.: 1:25

CORTE B-B
ESC.: 1:25

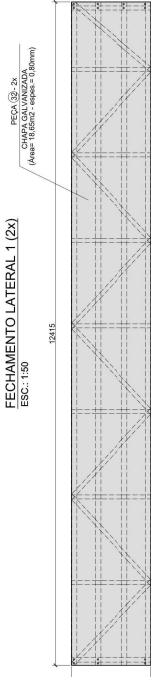


VISTA A - (2x)

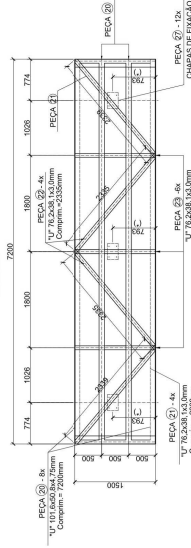


(*) NO FECHAMENTO LATERAL DA COBERTURA AS CHAPAS 27, DEVERÃO SER FIXADAS NAS EXTREMIDADES DOS TUBOS QUADRADOS, CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.

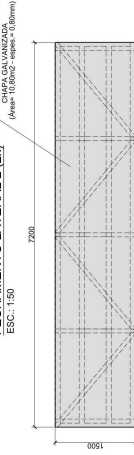
CORTE A-A



VISTA B - (2x)



FECHAMENTO LATERAL 2 (2x)



NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - MATERIAIS:
- ASTM A36 ($f_y \geq 250$ MPa, $f_u \geq 400$ MPa)

- 3 - VERIFICAR E ADAPTAR AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA.
- 4 - A OPERAÇÃO DEVERÁ PREVER ELEMENTOS DE SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO, DE FORMA A PROTEGER A INTEGRIDADE DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS E SEGURANÇA DOS USUÁRIOS.
- 5 - APÓS A IMPLANTAÇÃO DA ESTRUTURA A ÁREA DE OPERAÇÃO DEVERÁ MANTER CONSTANTE VIGILÂNCIA NAS ESTRUTURAS METÁLICAS, OBSERVANDO DEFORMAÇÕES PERMANENTES E ANOMALIAS CRÍTICAS, PARA EVITAR COLAPSO GERAL OU LOCALIZADO.
- 6 - OS MATERIAIS DO PROJETO SÃO OS MESMOS CONTIDOS NA PLANILHA, AS DÚVIDAS DEVERÃO SER ESCLARECIDAS ANTES DA OPERAÇÃO.

DH		DEPARTAMENTO HIDROVIÁRIO	
IMPEDIMENTO	TRAVESSIA LITORÂNEAS	TRIECHO	2º
OBJETO	PLANTA, CORTE E DETAHE		
PROPOSTA Nº	12.112-003/009	PROPOSTA Nº	12.112-003/009
LOCAL	TRAVESSIA SANTOS (PRAÇA DA REPÚBLICA, GUARUJÁ (VICENTE DE CARVALHO))	REVISÃO	A
DATA	20.12.2012		

DH DEPARTAMENTO
HIDROVIÁRIO

DH
DEPARTAMENTO HIDROVIÁRIO

EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

COMPREENDIMENTO: TRAVESSIAS LITORÂNEAS

OBJETO: PLANTA, CORTE E DETALHE

COBERTURA METÁLICA DAS PASSARELAS DE ACESSO - FL.01-02

OCAL: VICENTE DE CARVALHO- SP

TRAVESSIA SANTOS (PRAÇA DA REPÚBLICA) - GUARUJÁ (VICENTE DE CARVALHO)