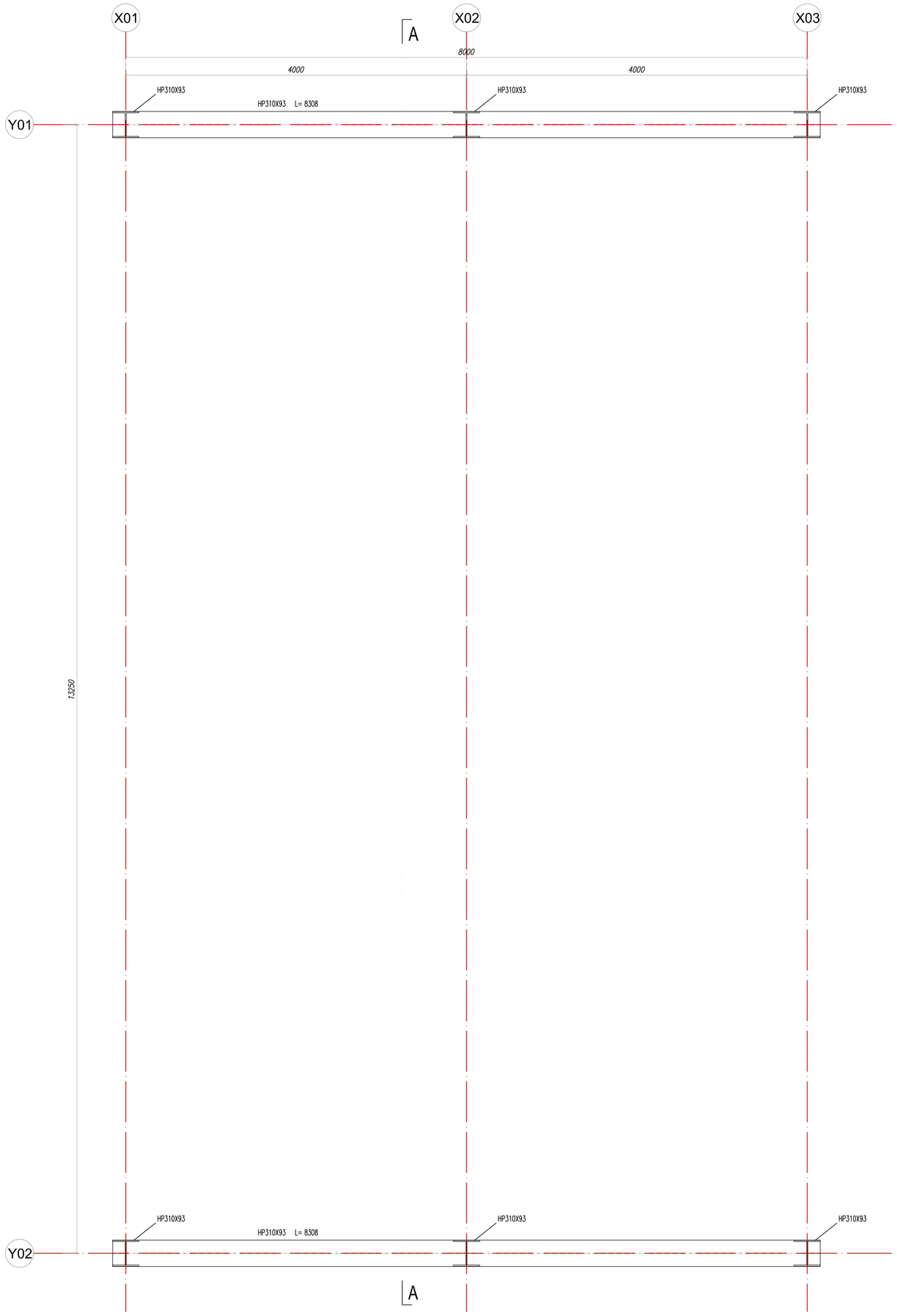
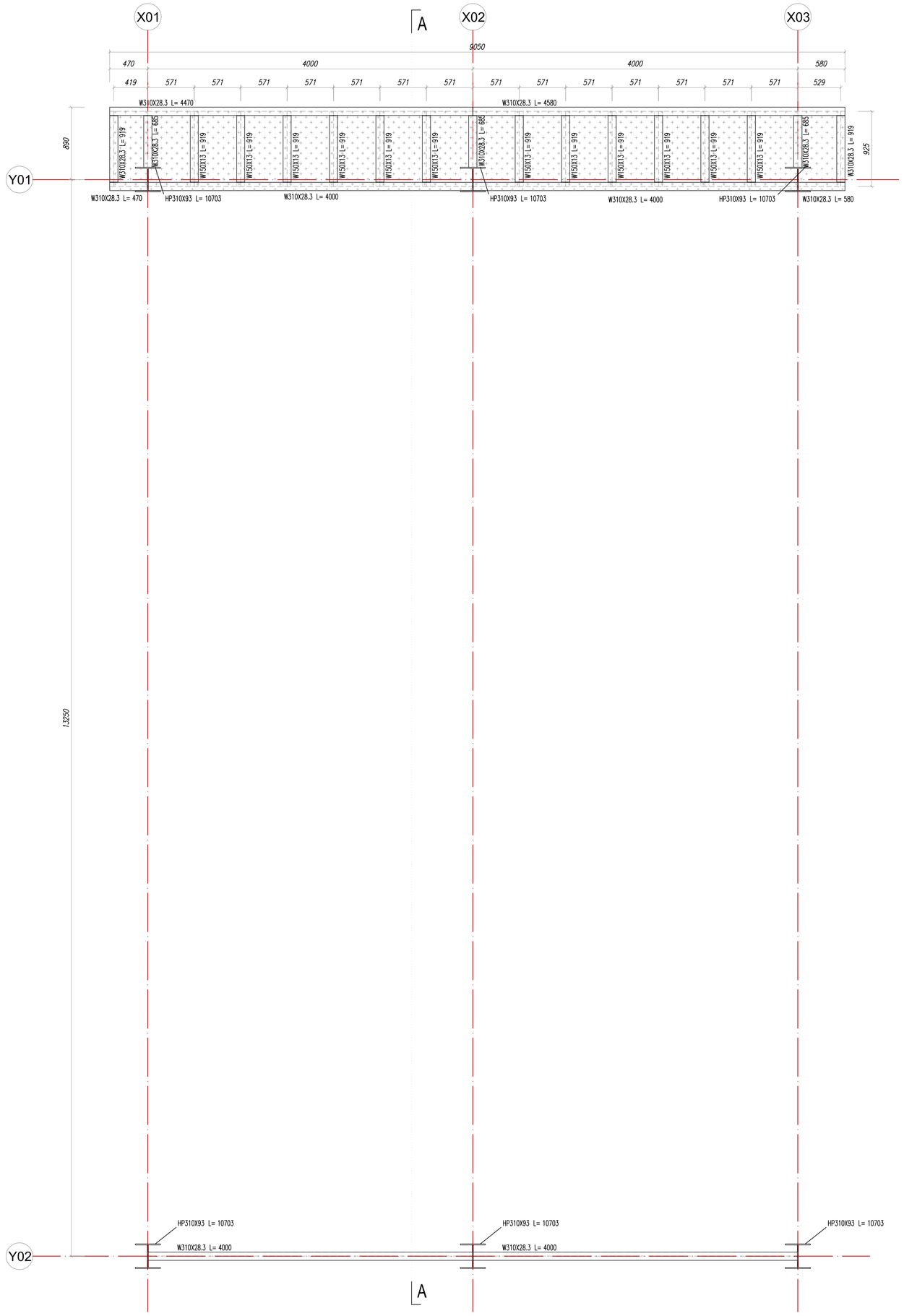


NIVEL +1140
ESC.: 1/33



NIVEL +3880 (VARANDA CONTRAPESOS)
ESC.: 1/33

NOTAS GERAIS:

ESTRUTURAS EM AÇO

1– DIMENSÕES EM mm (MILÍMETROS), EXCETO ONDE INDICADO

2– MATERIAIS
2.1– PERFIS CHAPA DOBRADA
ONDE NÃO INDICADO: ASTM A–36 OU SAE 1020
ONDE INDICADO: SAE 1045 OU SIMILAR
2.2– PERFIS LAMINADOS E CHAPAS
ONDE NÃO INDICADO: ASTM A–36
ONDE INDICADO: ASTM A572 GRAU 50
2.3– CHUMBADORES – AÇO ASTM A–307 OU CA–25
2.4– ELETRODOS AWS E70.xx
2.5– PARAFUSOS:
PROTEÇÃO: TODOS OS PARAFUSOS DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FOGO.
TIPO: A–325 (ALTA RESISTÊNCIA)

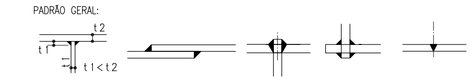
3– CHAPAS DOBRADAS: t=ESPESSURA DA CHAPA

4– CHAPAS DOBRADAS: O RAIO DE CURVATURA SERÁ IGUAL A 1,0 x t(ESPESSURA)

5– CHUMBADORES DE FIXAÇÃO EM CONCRETO EXISTENTE (QUANDO NECESSÁRIO)
– UTILIZAR CHUMBADORES HVA COM BARRAS HAS Std CONFORME PADRÃO HILTI OU SIMILAR
– RESPEITAR EMBUTIMENTOS E AFASTAMENTOS MÍNIMOS CONFORME CATÁLOGO DO FORNECEDOR

6– TRATAMENTO SUPERFICIAL:
6.1– ESTRUTURA METÁLICA:
JATEAMENTO COMERCIAL CONFORME PADRÃO INDICADO
APLICAR 1 DEMÃO DE PRIMER
APLICAR 2 DEMÃO DE PINTURA À BASE EPÓXI
COR CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO
6.2– OS CHUMBADORES, PARAFUSOS E TIRANTES COM SUAS RESPECTIVAS CHAPAS SOLDADAS, DEVERÃO SER GALVANIZADAS A FOGO.

7– SOLDAS:
NÓS, CHAPA DE NÓ, PLACAS, BARRAS, CHAPAS AUXILIARES:
CORDÕES DE SOLDA DE FILETE EM TODA A EXTENSÃO DE CONTATO, COM LADO NÃO MENOR QUE A CHAPA DE MENOR ESPESSURA
PADRÃO GERAL:



8– O EXECUTANTE DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ VERIFICAR NO LOCAL DA OBRA, ANTES DA CONFECÇÃO DAS PEÇAS, A POSIÇÃO EXATA DOS DOS CHUMBADORES E DIMENSÕES

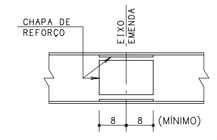
9– NA EXECUÇÃO DESTA ESTRUTURA DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS NORMAS DA ABNT EM VIGOR, NBR 8800/08 E NBR 14762/01

10– PEÇAS DANIFICADAS NO TRANSPORTE OU MONTAGEM, DEVERÃO SER LIXADAS E REPINTADAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO ORIGINAL

11– AS PEÇAS EM TUBO DEVERÃO SER PLENAMENTE VEDADAS À SOLDA

12– CONFIRMAR MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS

14– EMENDAS TÍPICAS DE FÁBRICA DE CONTINUIDADE DOS PERFIS:
(EXCETO OUTRA INDICAÇÃO)
SOLDAR OS PERFIS DE TOPO EM TODO CONTORNO DE CONTATO COM JUNTAS CHANFRADAS
APÓS, SOLDAR CHAPAS DE REFORÇO COM ESPESSURA (t) IGUAL À ESPESSURA DA CHAPA DO PERFIL. TRASPASSE MÍNIMO = 8 cm CADA LADO DO EIXO DA EMENDA



15– O FABRICANTE DA ESTRUTURA METÁLICA DEVERÁ DESENVOLVER OS PROJETOS DE FABRICAÇÃO E SISTEMA DE MONTAGEM E TRANSPORTE DAS PEÇAS

16– OS DESENHOS DA ESTRUTURA, ARQUITETURA E INSTALAÇÕES, SE COMPLETAM ENTRE SI E O FABRICANTE DEVERÁ CONSIDERAR, PARA EFEITO DE FORNECIMENTO QUE OS DETALHES DO DESENHO DE PROJETO TEM POR OBJETIVO DEFINIR EM GERAL, CASOS TÍPICOS, MÉTODOS E TIPOS DE LIGAÇÃO, NÃO INCLUINDO OBRIGATORIAMENTE TODAS AS PEÇAS NECESSÁRIAS PARA A CORRETA MONTAGEM DAS ESTRUTURAS

17– AS QUANTIDADES FORNECIDAS NÃO INCLUEM ACRÉSCIMOS PARA PERDAS E DEVERÃO SER VERIFICADAS PELO FABRICANTE DA ESTRUTURA METÁLICA TANTO PARA FINS DE ORÇAMENTO COMO PARA COMPRA DE MATERIAL.

18– VARANDA COM GUARDA–CORPO. VER VISTAS NAS PRANCHAS 098_T7A_EST_PE_016_R00 A 098_T7A_EST_PE_019_R00 E ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO DE ARQUITETURA

PREFEITURA PELOTAS
CULTURA

Eduardo Figueiredo Cavalheiro Leite
Prefeito

Giorgio Ronna
Secretário Municipal de Cultura

Paulina Von Laer
Fiscal de Projeto da Gerência de Memória e Patrimônio/SeCult

+ 55 51 33081434 - + 55 51 98116 6
Hercílio de Assis, 640 - 88035-000
Florianópolis - SC - Brasil
info@soleassociados.com.br
www.soleassociados.com.br

IPHAN
Ministério da Cultura
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Jurema de Sousa Machado
Presidente do IPHAN

Eduardo Hahn
Superintendente do IPHAN/RS

Ana Maria Beltrami
Coordenador Técnico do IPHAN/RS

Cristina Thomé Ribemat
Fiscal de Contrato do IPHAN/RS

BEM IMÓVEL:
THEATRO SETE DE ABRIL
Endereço: Pç. Cel. Osório, 160 e R. Quinze de Novembro, 560A - Pelotas/RS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS / RS

Nº do Tombo: 640-T-61
Data: 11/07/1972
Livro Arq. Etn. Pais.:
Livro Histórico: 438-A
Livro das Belas Artes: 501-A

OBJETO:
CONCLUSÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURAÇÃO
THEATRO SETE DE ABRIL E ANEXO ADMIN.

CONTEÚDO DA PRANCHA:
CENOTÉCNICO - NÍVEIS +1,14 0 E +3,88

ARQUIVO: 098_T7A_EST_PE_013_R00.dwg
DESENHISTA: DIOGO
DATA: JUN/2015
ESCALA: 1/33
ESTRUTURAL

PROF. RESP. TÉCNICO:
ENG. ISMAEL GERALDO ACUNHA SOLÉ
CREA 31599-D

COORD. DE PROJETOS:
ARQ ANTONELA PETRUCCI SOLÉ
CAU A41813-7

CO–AUTORIA DE PROJETO:
ENG. DIOGO VALLS
CREA-RS 151.017