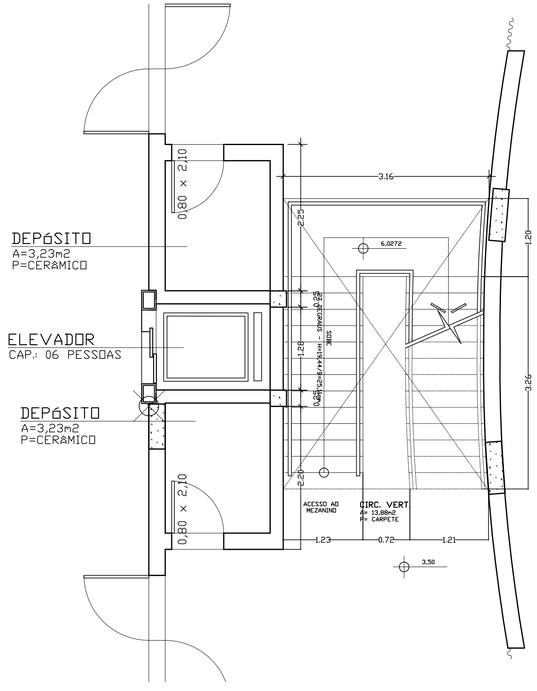
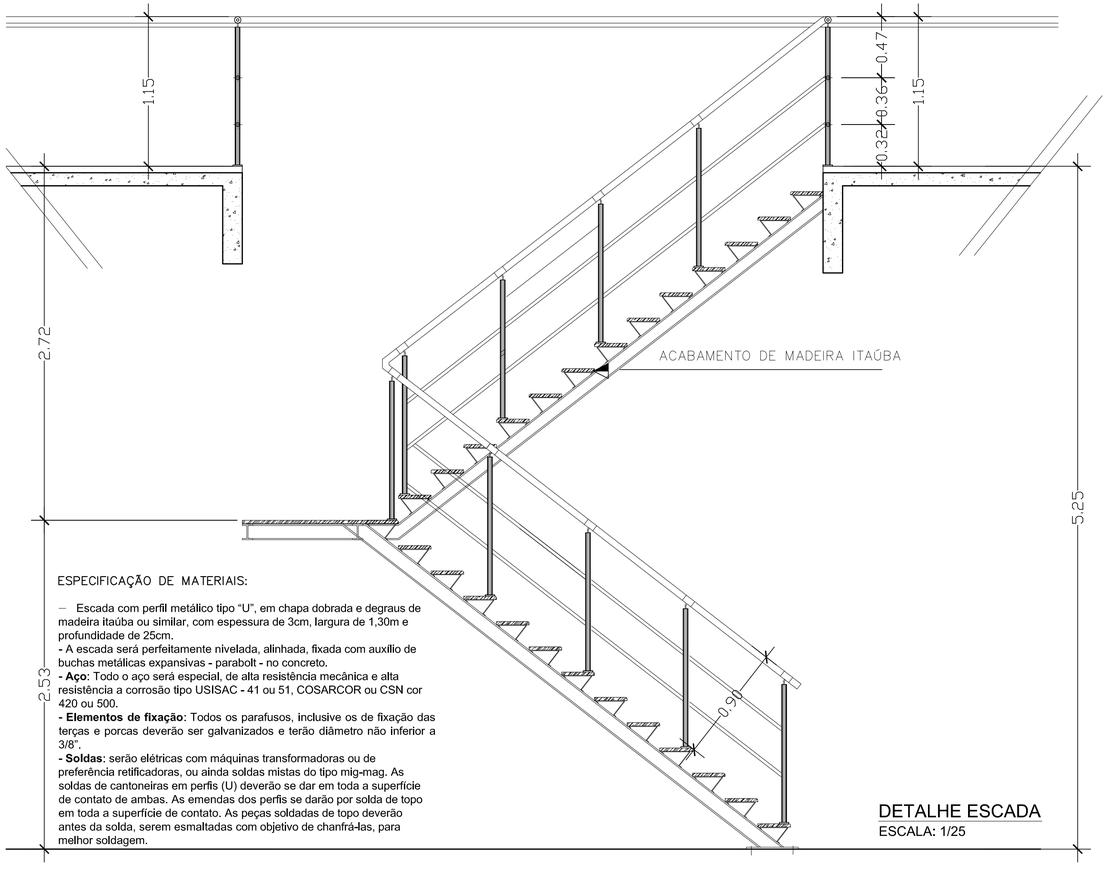


PLANTA BAIXA ESCADA
ESCALA: 1/50



ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS:

– Escada com perfil metálico tipo "U", em chapa dobrada e degraus de madeira itaúba ou similar, com espessura de 3cm, largura de 1,30m e profundidade de 25cm.
- A escada será perfeitamente nivelada, alinhada, fixada com auxílio de buchas metálicas expansivas - parabolt - no concreto.
- **Aço**: Todo o aço será especial, de alta resistência mecânica e alta resistência a corrosão tipo USISAC - 41 ou 51, COSARCOR ou CSN cor 420 ou 500.
- **Elementos de fixação**: Todos os parafusos, inclusive os de fixação das terças e porcas deverão ser galvanizados e terão diâmetro não inferior a 3/8".
- **Soldas**: serão elétricas com máquinas transformadoras ou de preferência retificadoras, ou ainda soldas mistas do tipo mig-mag. As soldas de cantoneiras em perfis (U) deverão se dar em toda a superfície de contato de ambas. As emendas dos perfis se darão por solda de topo em toda a superfície de contato. As peças soldadas de topo deverão antes da solda, serem esmaltadas com objetivo de chanfrá-las, para melhor soldagem.

DETALHE ESCADA
ESCALA: 1/25

THALENTOS ENGENHARIA LTDA
Av Borges de Medeiros, 3200/1602 – Praia de Belas – Porto Alegre RS CEP 90110-150
Fone: 8424-5083 -8111-5083 – Fax 3364-5083 site: www.thalentos.eng.br – email: thalentos@thalentos.eng.br

RESPONSABILIDADE TÉCNICA
CREA RS 129.153

Humberto Luiz de Carvalho Fachel
Eng.Civil-Crea-RS 89.568

Marcelo Lima dos Santos
Arq. & Urb. -Crea-RS 124.773

Charles R. Schneider
Topógrafo-Crea-RS 108.063

PROJETO	MARCELO LIMA
DESENHO	MARCELO LIMA

OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Praça José Bonifácio, nº 01 - CEP 96015-170 - PELOTAS/RS
(53) 3026.7242 / 3026.7241 / 3026.7240
dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo@ifsul.edu.br
INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE

REITORIA PELOTAS

PROJETO ARQUITETÔNICO

PLANTA BAIXA E CORTE ESCADA
ACESSO AO MEZANINO DO AUDITÓRIO

DESENHO	MARCELO LIMA
VISTO	DPO
MODIF. EM	27/05/2011
ARQUIVO	Reitoria mai_2011
DATA	MAI/2011
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	02 Det

//Servapo/Pasta Trabalho/Reitoria/Prédio Reitoria/Licitação/Projeto Arquitetônico/Detalhamentos/Reitoria mai_2011/ 02Det