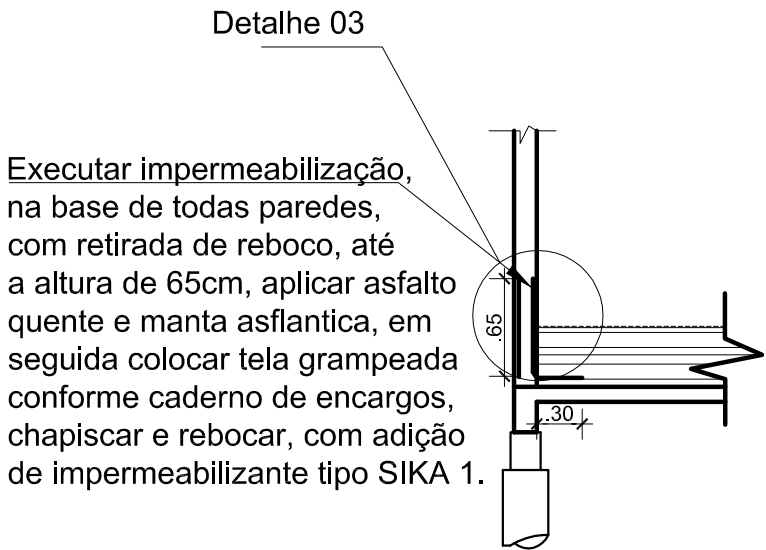
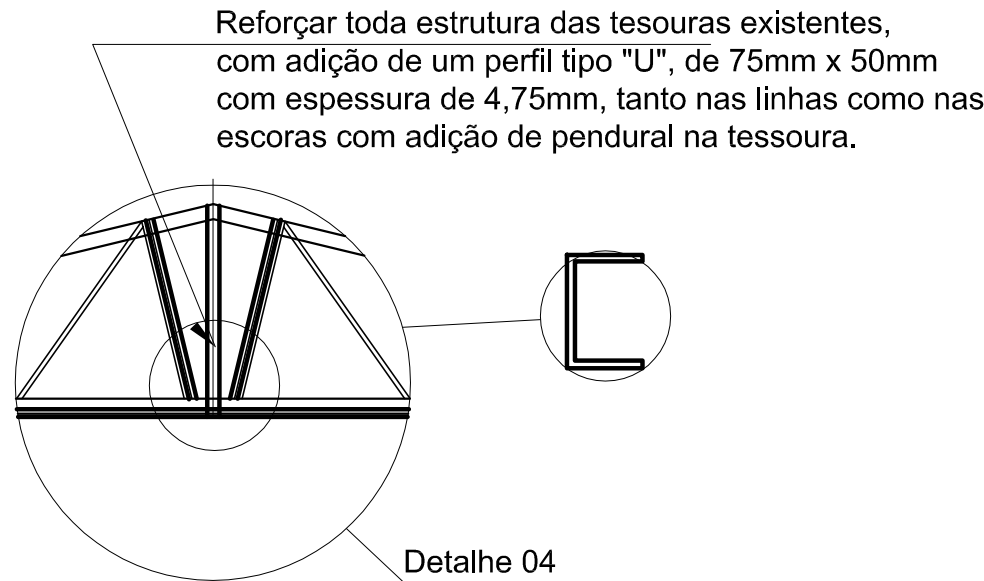


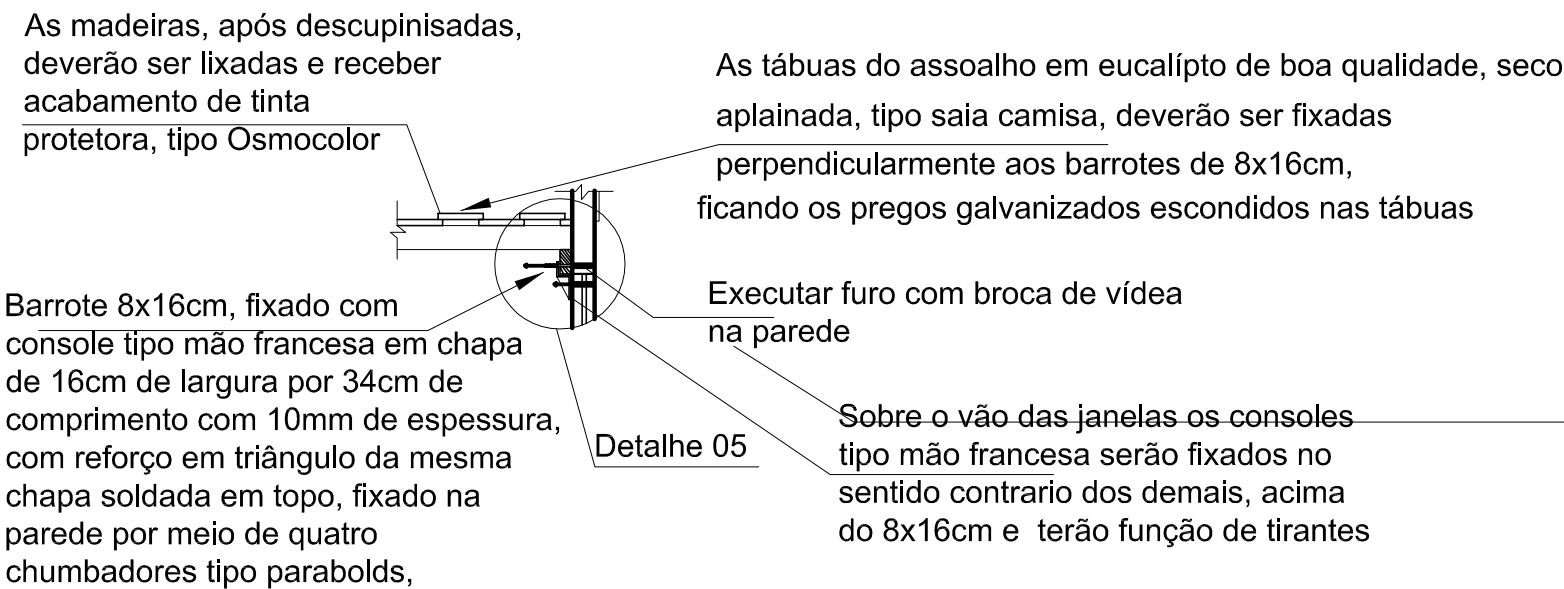
01 DETALHE 01
ESC.: 1:50



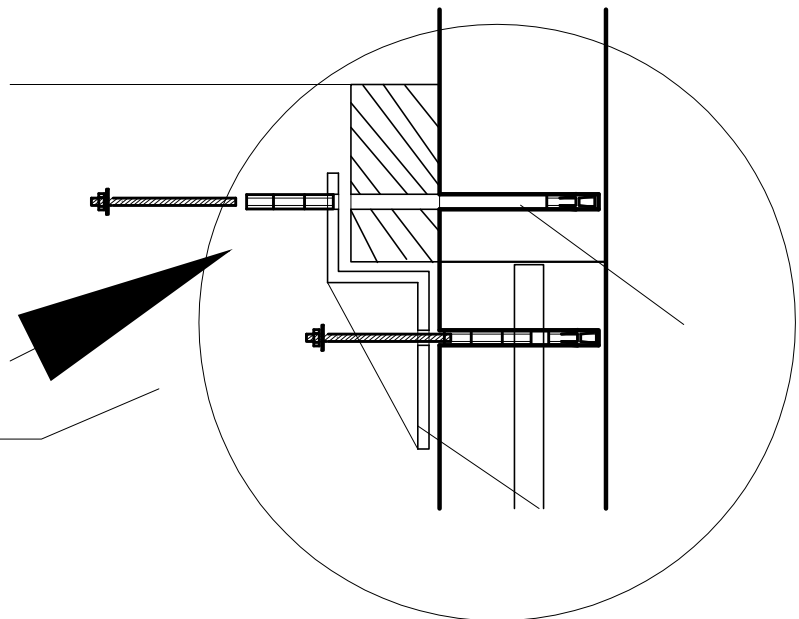
02 DETALHE 02
ESC.: 1:50



03 DETALHE 03
ESC.: 1:50



04 DETALHE 04
ESC.: 1:50



05 DETALHE 05
ESC.: 1:50

SISTEMA DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA DO MADEIRA/BARROTES JUNTO AOS APOIOS E ELETROLDOS UTILIZADOS NAS SOLDAS EM GERAL, INCLUSIVE NAS TESOURAS MET.	
DETALHE N	
ESPECIFICAÇÕES GERAIS DE FIXAÇÃO:	
-TODAS AS PEÇAS DO SISTEMA ESTRUTURAL, DEVERÃO SER GALVANIZADAS COM ACABAMENTO FOSCO, (NATURAL)	
- OS ELETRODOS UTILIZADOS NAS SOLDAS SERÃO E-6013, 3,25MM	
PEÇAS UTILIZADAS NOS APOIOS JUNTO AS PAREDES, ACIMA DAS JANELAS:	
CHUMBADOR TIPO CBA C/ PR 1/2" X 250mm (PARAFUSO EM BARRA DE AÇO 1020 C/ ROSCA)	
SERÃO USADOS CHUMBADORES METÁLICOS EM TODAS FIXAÇÕES JUNTO AOS APOIOS:	
PORCA ARRUELA	PARAFUSO 1/2", 13cm
BUCHA DE PROLOGAMENTO, 15cm	LUVA DO CHUMBADOR
CONE DE EXPANSÃO C/ ROSCA INTERNA	CHAPA DE TECNIL ESP. 6mm
CHAPA C/ ESPESSURA DA ABA DO PERFIL 7,1mm,	
OBS.: TODAS PEÇAS DO CHUMBADOR SERÃO EM AÇO ZINCADO ELETRONICAMENTE COM CROMATIZAÇÃO	

EDITAL FINEP - CT-INFRA - PROINFRA - 01/2006	
	MEC - UFPEL - PRPD PRÓ REITORIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO FÍSICO RUA: LOBO DA COSTA Nº. 447 - FELOTAS - RS - FONE/FAX: 0XX (51) 3627 3677 E-MAIL: deptec@ufpel.br
Obra: UFPEL - FACULDADE DE AGRONOMIA ELISEU MACIEL REFORMA DO LABORATÓRIO DE APOIO AS ESTUFAS (ANTIGO GALPÃO DE MOTORES) DO LABAGRO PROF. JOSÉ CARLOS FACHINELLO	Projeto: AE-Arquitetônico executivo Francha: AE - 02
Endereço: CAMPUS CAPÃO DO LEÃO - RS	Escala: 1:20; 1:50; 1:75; 1:1000 Data: Março/2012
Planta: DETALHES PROJETO ARQUITETÔNICO	Identificação do desenho: #UFPEL-Campus V-Capão do Leão/Prédio 109 FAC/Departamento de estudos
Autor(es) do Projeto: ARQ. SERAFIM PINHO DIAS CREA 80.985-D	
DPF - Equipe Técnica: Eng. Giovanni Souza de Campos CREA 101.143-D Arq. Ananda Schmidt	
Operador gráfico: Fabiana de C. Nobre	