 UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	ETUSC - DIVISÃO DE OBRAS		Resp.: Mayr
	Serviço:	001 2009	Data: 11 mar 09
	Objeto:	reforma emergencial do balcão de empréstimo	
	Local:	BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA	



O atual balcão de empréstimo, no pavimento superior da BU, apresenta, desde a sua adaptação para implantação de sistemas informatizados na década de 90, graves problemas ergonômicos. Já há alguns anos as condições de trabalho foram avaliadas pelo pessoal de Saúde do Trabalho que recomendou mudanças para melhorar as condições ergonômicas para o pessoal de atendimento.

A intenção da administração da BU era de resolver o problema do balcão quando da sua transferência para o pavimento térreo. Com a demora deste processo, decidiu-se reformar emergencialmente o balcão existente de maneira a melhorar as condições de trabalho de maneira mais rápida.

A solução proposta, em componentes modulares, a serem construídos fora da obra, conforme desenhos anexos e descrição abaixo, leva em conta que esta não é a solução definitiva, e portanto deve ser econômica pelo aproveitamento do material existente, e que o tempo de execução e os trabalhos dentro da BU devem ser minimizados, evitando ruídos, poeira e a interrupção do atendimento.

Descrição dos serviços:

1. Divisória em alumínio e vidro:

- a. especificação: desmontagem do conjunto existente e remontagem com aproveitamento e acréscimo de perfis de alumínio e vidros, conforme material existente e em nova posição e paginação, com espaçamento dos montantes verticais em múltiplos de 60cm, incluindo porta, visores e furos em vidro.
- b. quantidade: 34,00 m² (sendo 13,00 com material novo)
- c. custo estimado: R\$ 1.500,00

2. Elevação de piso:

- a. especificação: módulos de (A) plataforma, (B) complemento e (C) degrau, conforme projeto, em compensado 18mm com faces escurecidas (ref. Osmocolor), com tampo e bordas do tampo revestido em carpete de polipropileno 7mm, 920 gr/m², como na sala de capacitação (ref Beaulieu Berber Point Ágata). A altura da

MAYR 9963.8762



plataforma deve ser ajustada para que a distância do topo do balcão existente seja de 72cm. A borda inferior deve ter acabamento em borracha para proteção da umidade, evitar movimentação e minimizar ruído. Observar que a largura acabada do módulo deve levar em conta a espessura do carpete.

- b. quantidade: 9 peças de (A), 4 de (B) e 4 de (C)
- c. custo estimado: R\$ 5.700,00

3. Mesa lateral:

- a. especificação: componente conforme projeto, em MDF 18mm com acabamento melamínico branco nas faces internas e externas. A borda inferior deve ter peças de ajuste para regular altura e nível.
- b. quantidade: 4 peças
- c. custo estimado: R\$ 1.800,00

4. Gaveteiro:

- a. especificação: componente conforme projeto, em MDF 15 mm e chapa dura de 3mm (fundos de gaveta) com acabamento melamínico branco, com fechadura de cilindro e puxador metálico do tipo concha embutido para cada gaveta.
- b. quantidade: 4 peças
- c. custo estimado: R\$ 900,00

5. Pequena divisória:

- a. especificação: componente conforme projeto em MDF 18 mm cor azul, com fixação no balcão e na mesa.
- b. quantidade: 4 peças
- c. custo estimado: R\$ 600,00

6. Complemento do tampo:

- a. especificação: componente conforme projeto em madeira de lei maciça (louro freijó) encerada, espessura mínima 25mm, com chanfro e boleados na borda livre. Esta peça fará a união entre as mesas e o balcão existente por meio chapas metálicas 2 x 2 x 1/16 fixadas com parafusos.
- b. quantidade: 4 peças
- c. custo estimado: R\$ 900,00



7. Acabamentos e limpeza:

- a. especificação: recuperação de furos e pequenos defeitos no tampo do balcão existente, execução de furos para passagem de fiação com peça de acabamento em plástico e limpeza geral do local, eliminando os vestígios de obra.
- b. quantidade: tarefa
- c. custo estimado: R\$ 600,00

Total: R\$ 12.000,00

O tempo de execução, incluindo para a construção dos móveis está estimado em 21 dias. A construção dos componentes deverá ser feita fora e a montagem programada em acordo com administração da Biblioteca Universitária. Acompanham esta descrição um conjunto com 09 desenhos no formato A4.

Florianópolis, 11 de março de 2009


Luiz Roberto Mayr, Arquiteto.

Luiz Roberto Mayr
Arquiteto/Divisão de Obras/ETUSC
MASIS nº 110790 - SIAPE nº 1160133

PROAF - DMSG
PROTOCOLO
Nº. 05
UFSC

UFSC·ETIUSC

objeto PORTÃO FCA

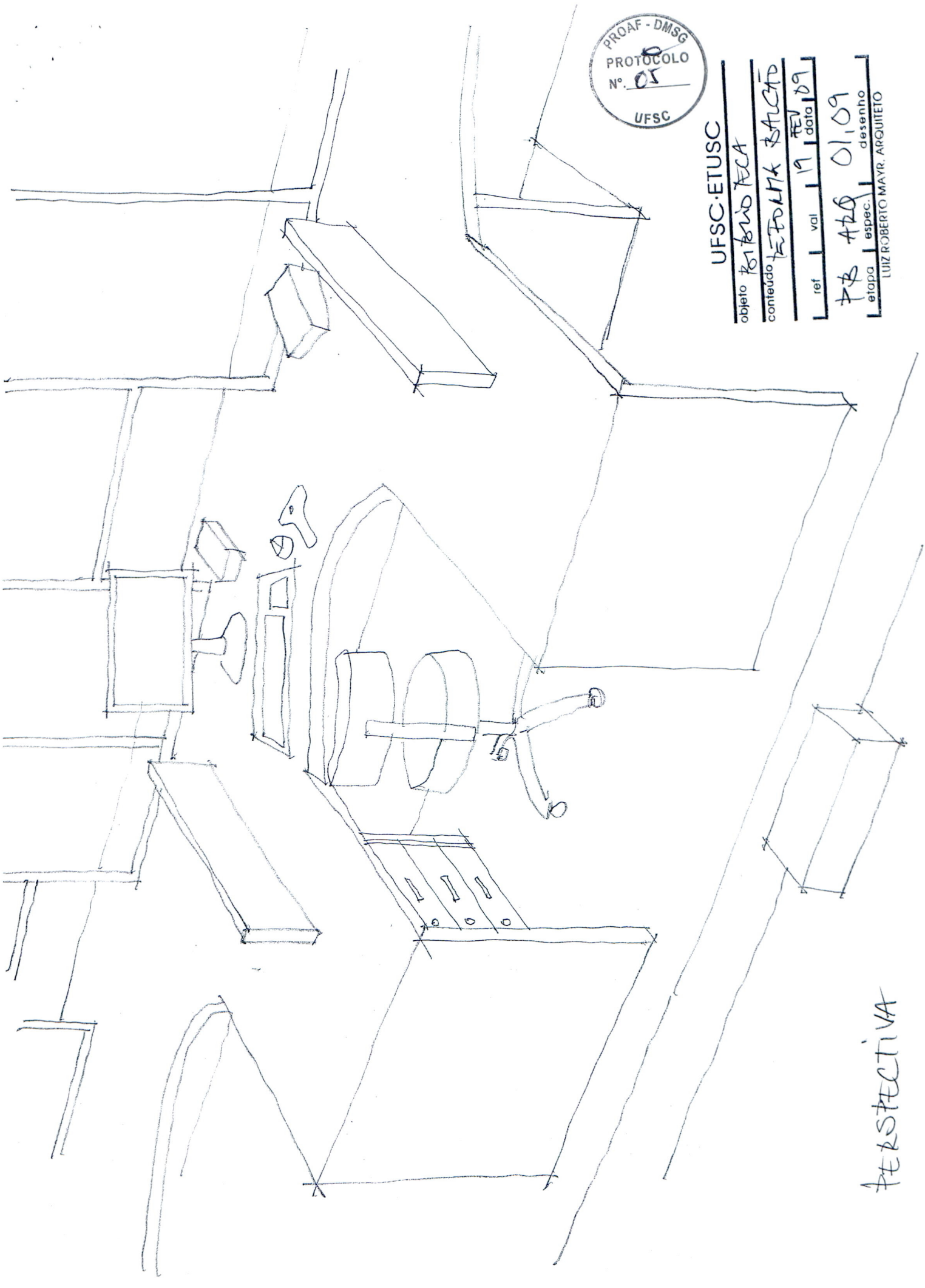
conteúdo FEFOLINK BALCÃO

ref | val | 19 | data | 09

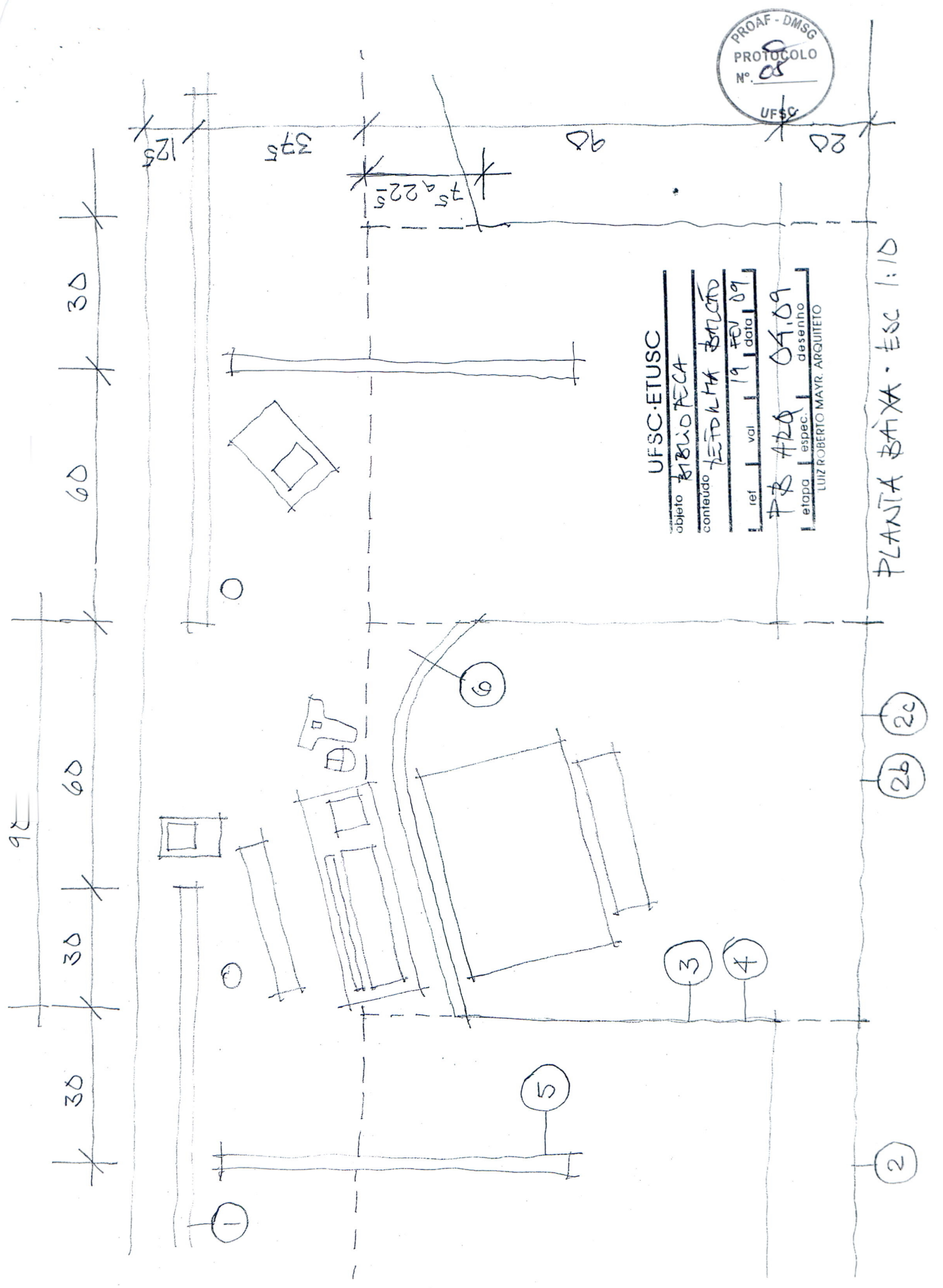
etapa | espec. | 01,09

desenho

LUIZ ROBERTO MAYR. ARQUITETO



FEFOLINK BALCÃO



UFSC-ETUSC

objeto BIBLIOTECA

conteúdo LEITORIA BAZILIO

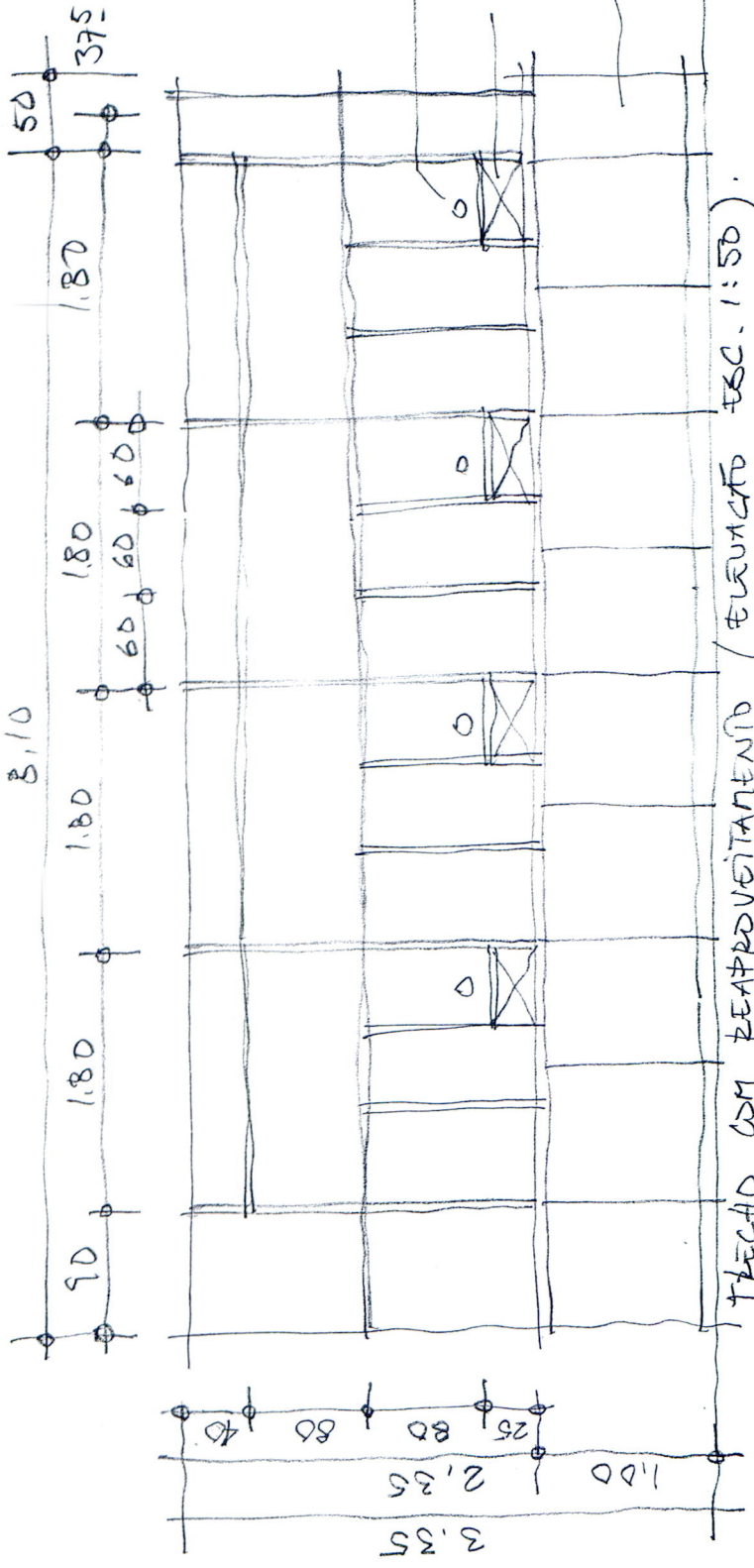
ref | val | 19 | data | 09

PR | ARQ | 04.09

etapa | espec. | desenho

LUIZ ROBERTO MAYR, ARQUITETO

PLANTA BAIXA - ESC 1:10

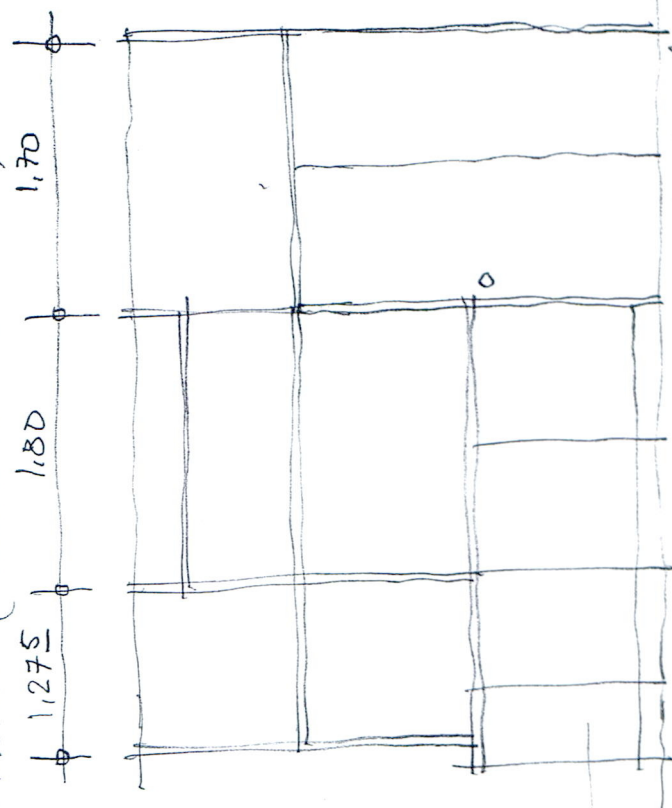


tubo ϕ 10cm.
 VIGAS ABERTO
 BALCÃO EXISTENTE

TRECHO COM REAPROVEITAMENTO (ELEVADO ESC. 1:50).

ATENÇÃO:
 OBSERVE A PAGINAÇÃO
 DO BALCÃO PARA ALINHAR
 OS MONTANTES DO CONJUNTO

BALCÃO EXISTENTE



TRECHO COM MATERIAL NOVO IGUAL (1:50)

CONTINENTE ①

UFSC-ETUSC

objeto REEDIFICAÇÃO

conteúdo REEDIFICAÇÃO BALCÃO

ref | val | 19 | data

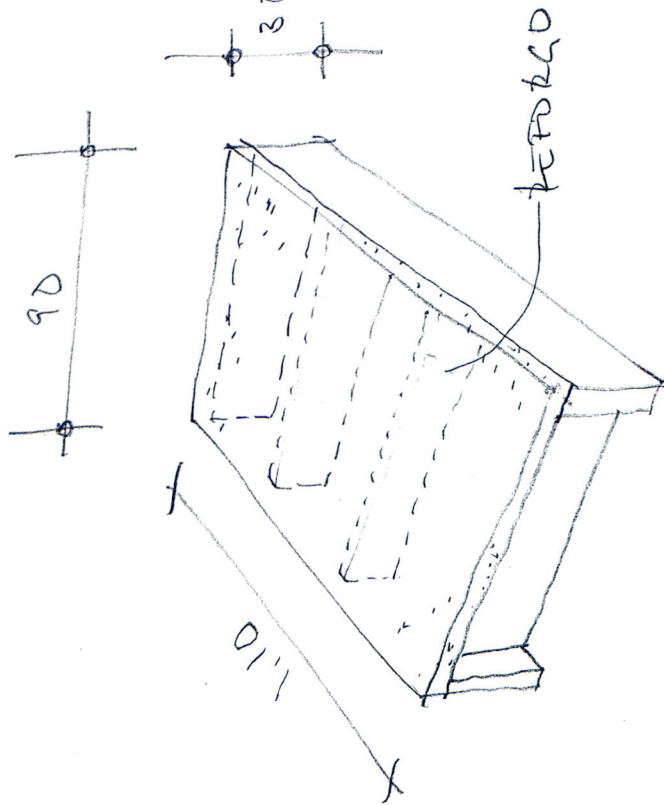
etapa | espec. | desenho

LUIZ ROBERTO MAYR - ARQUITETO



COMPONENTE ②

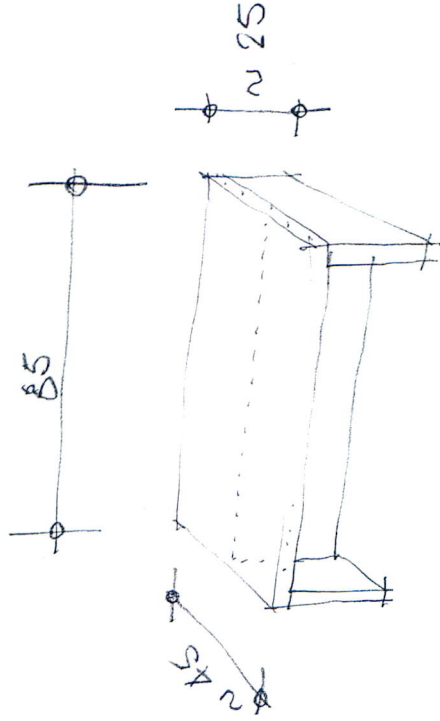
A. PLATAFORMA



QUANTIDADE: 9 PCS.

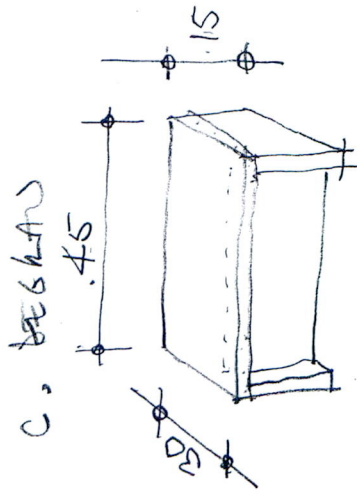
- TAPPO REVESTIDO COM CARPETE A 20L
- ESTRUTURA EM COMPENSADO 18mm

B. COMPENHEND NO ALMARRAZO



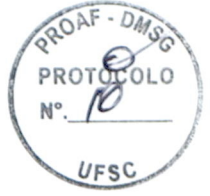
QUANTIDADE: 4 PCS.

- ESTRUTURA EM COMPENSADO 18mm
- TAPPO REVESTIDO



QUANTIDADE: 4 PCS.

- ESTRUTURA EM COMPENSADO 18mm
- TAPPO REVESTIDO



COMPONENTE ②

UFSC-ETUSC

OBJETO BIBLIOTECA

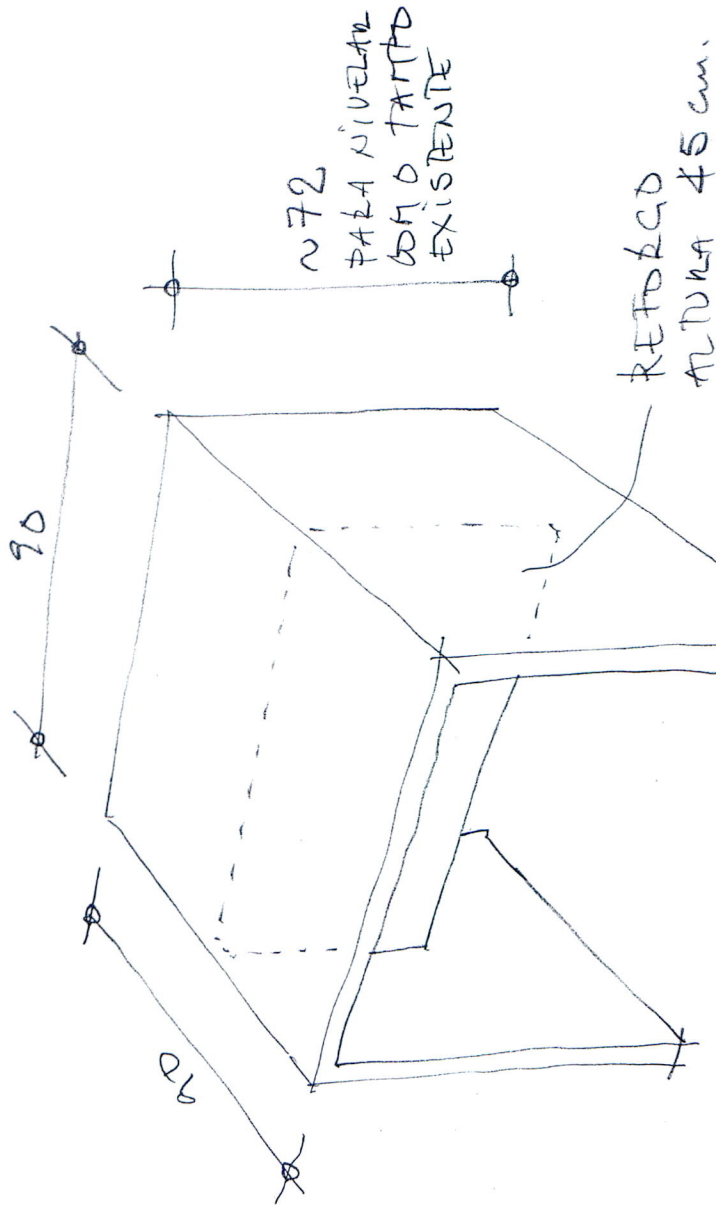
CONTEUDO REFORMA BALCÃO

ref | val | 19 | data | 09

etapa | espec. | desenho | 06.09

LUIZ ROBERTO MAYR, ARQUITETO

③ HÓRULO DE MESA LATERAL



QUANTIDADE: 4 PEGAS.
ESTRUTURA EM MDE 18mm
COM ACABAMENTO BRANCO.



COMPONENTE ③

UFSC·ETIUSC

objeto

BIBLIOTECA

conteúdo

BIBLIOTECA BALCÃO

rel

vol

19

FEV

data

09

FB

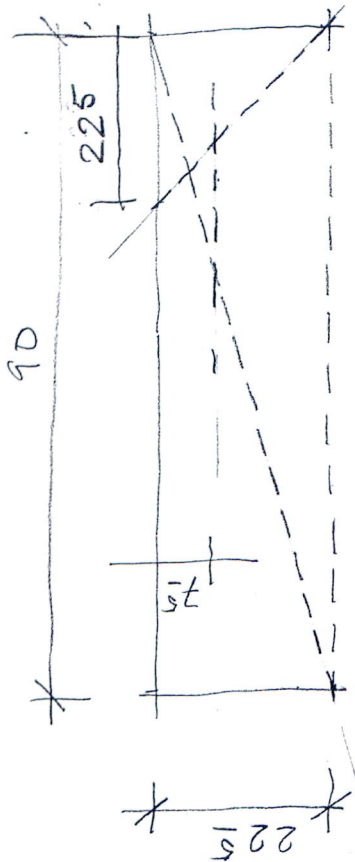
ARQ

07.09

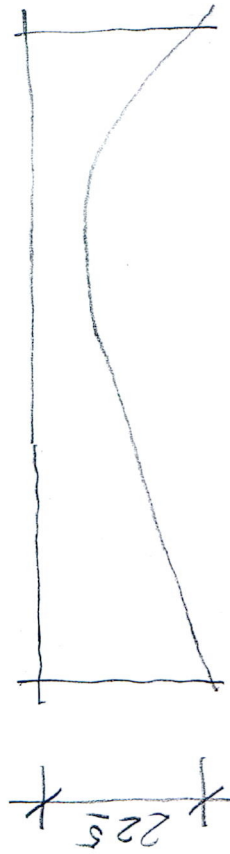
desenho

LUIZ ROBERTO MAYR. ARQUITETO

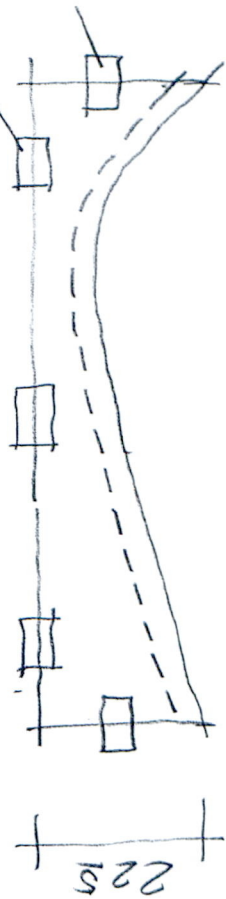
⑥ COMPLEMENTO DO TAPPO



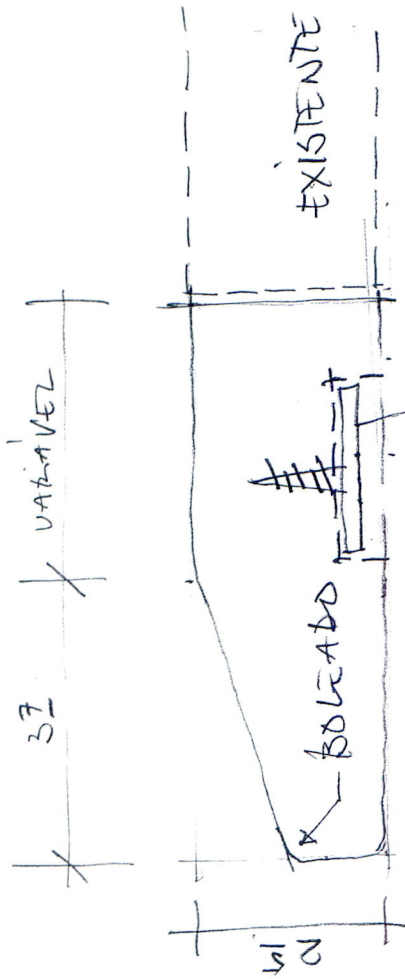
LINHAS DE MARCAGÃO 1:10



LINHA DE CORTE 1:10



LINHA DO TEBÃO X 0 1:10

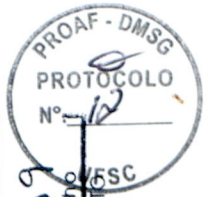


PERFIL DO TAPPO

CHAPA METÁLICA
PARA UNÍTO COM
MESA LATERAL

COMPONENTE ⑥

UFSC-ETUSC
objeto BIBLIOTECA
conteúdo REFORMA BALEÃO
ref val 19
FEV data 09
PR ARS 09.09
etapa espec. desenho
LUIZ R. BERTO MAYR, ARQUITETO UFSC





ETUSC – DIVISÃO DE OBRAS

MEMORANDO

Data:	02 abr 2009	MEMO N°.	sn
De:	Luiz Roberto Mayr		
Para:	Diretor do ETUSC		
Ciência:	Chefe da Divisão de Projetos		
Ref.:	BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA ALTERAÇÃO DE LAYOUT		

Encaminho anexo dois desenhos que apresentam estudo para a mudança de layout na BU. A solução foi formulada com base em informações sobre funcionamento de bibliotecas e em colaboração com a sua direção.

Estas alterações, ainda que muito significativas do ponto de vista da melhoria do funcionamento da biblioteca, impactam pouco a infraestrutura existente, em grande parte aproveitada para minimizar o custo da reforma. Por outro lado, existem investimentos em melhoria do conforto para usuários e servidores que devem ser feitos independentemente destas alterações, isto é, impactam os custos mesmo que seja mantido o layout atual.

Assim, sugerimos uma avaliação preliminar por parte da Administração sobre a conveniência de realizar esta reforma em conjunto com os demais investimentos previstos para a BU.

Saudações,

Luiz Mayr, Arquiteto

Luiz Roberto Mayr

Arquiteto/Divisão de Obras/ETUSC
MASIS n° 110790 - SLAPE n° 11601

UFSC: ETUSC

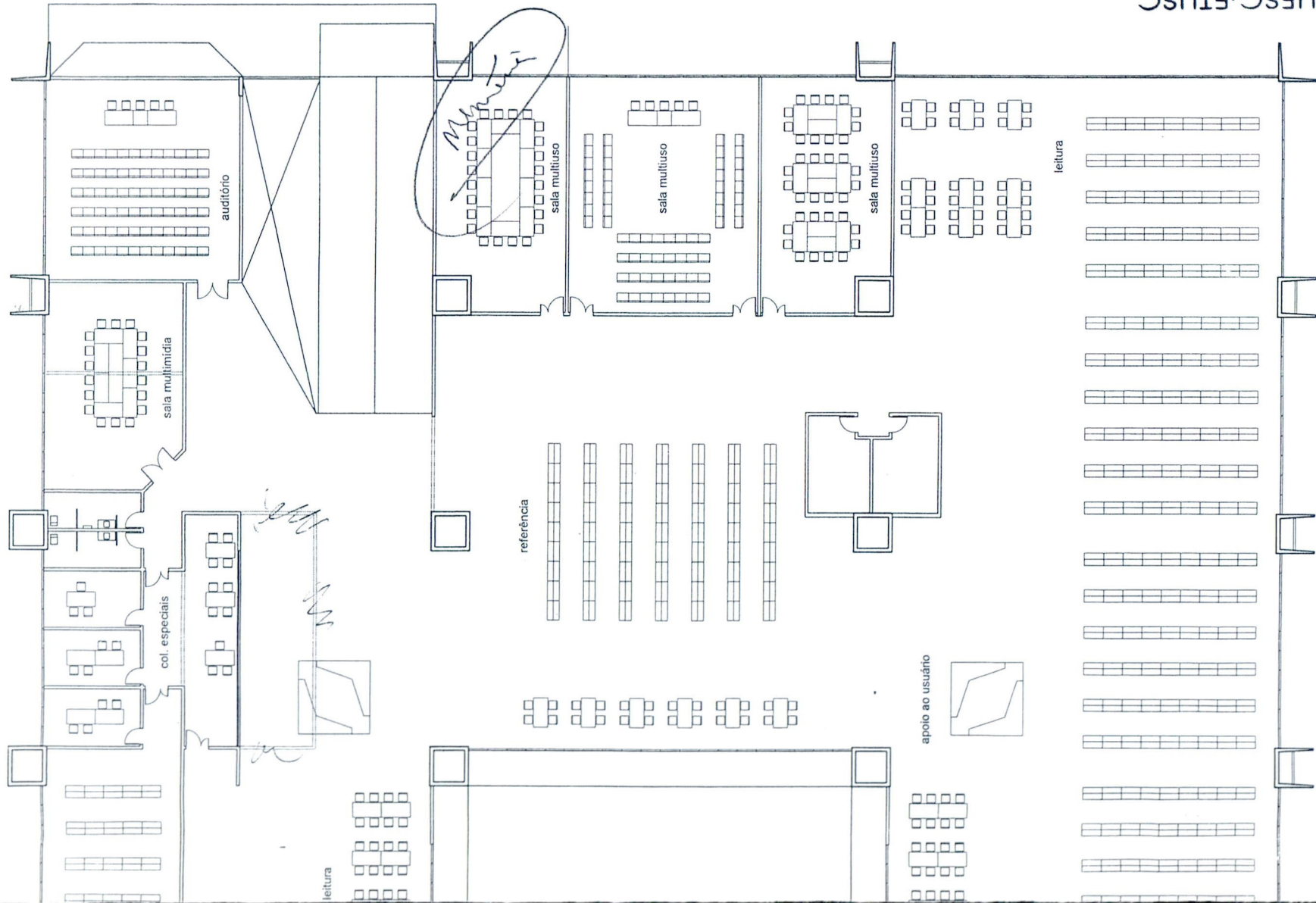
objeto: BIBLIOTECA UFSC

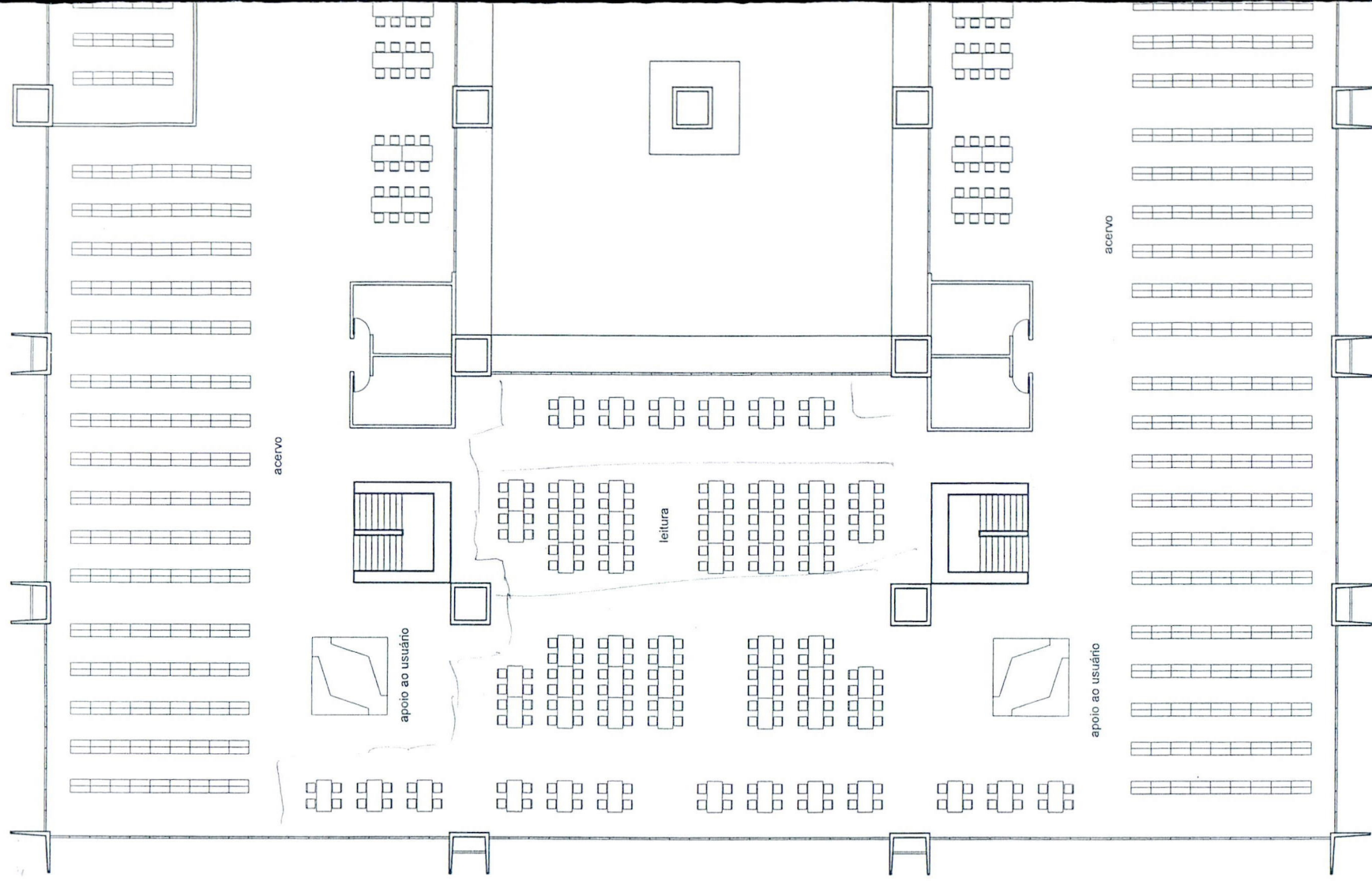
conteúdo: HUBUNGA LAYOUT

ref: vol | 31 | data | 09

Et 2.2

etapa: desenho | espec | LUIZ ROBERTO MAYR, ARQUITETO





BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA - PAVIMENTO SUPERIOR

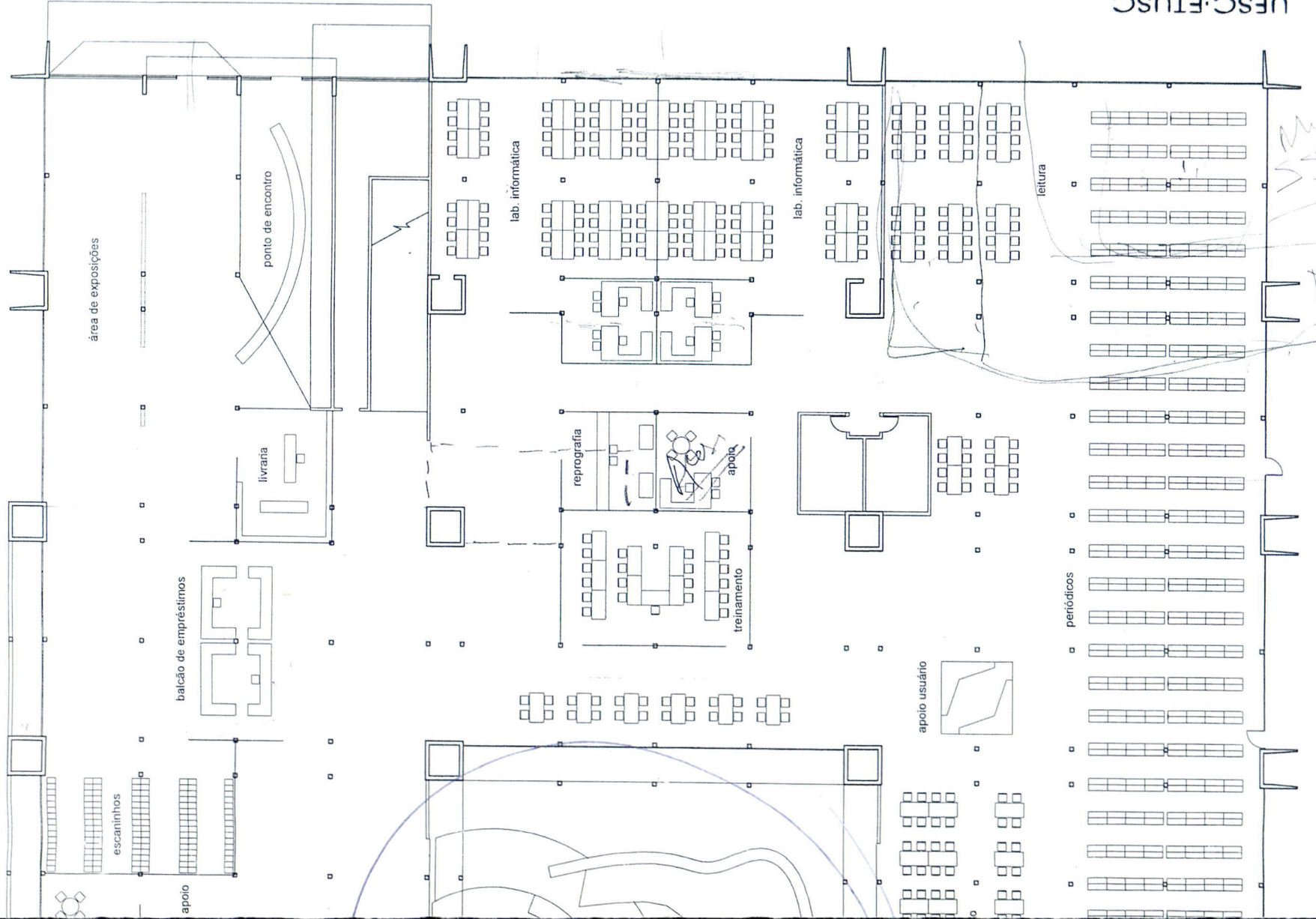
UFSC-ETUSC

objeto: BIBLIOTECA UT6C

conteúdo: HUBAVALA LABDUI

rel: 31 | vol: MAR 89 | doi: MAR 89

etipo: 1.2 | desenho: LUIZ ROBERTO MAVR, ARQUITETO



área de exposições

ponto de encontro

livraria

balcão de empréstimos

escaninhos

apoio

lab. informática

reprografia

treinamento

apoio

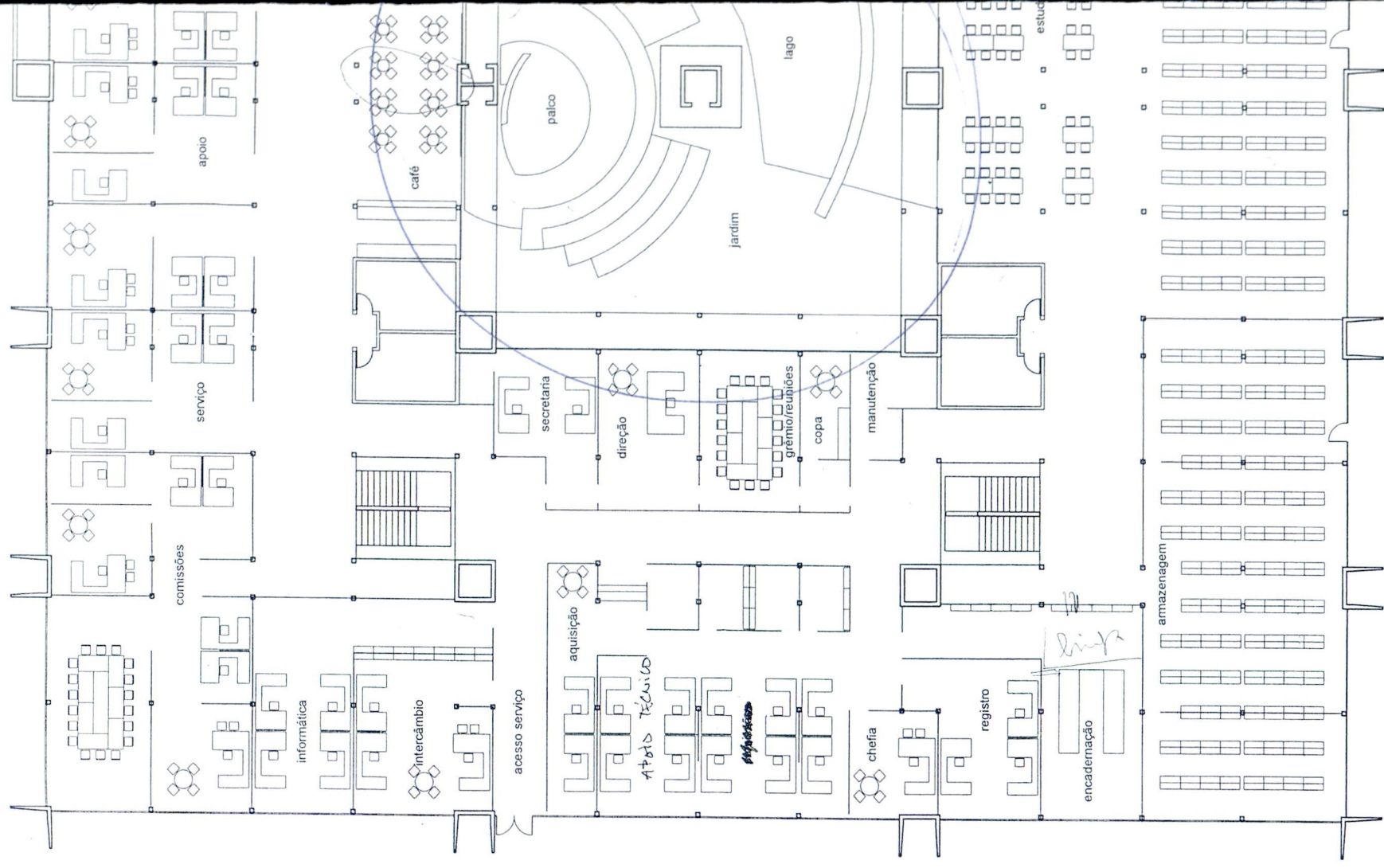
lab. informática

apoio usuário

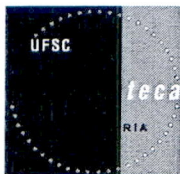
leitura

periódicos

NET
LST



BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA - PAVIMENTO TÉRREO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA



Memo. BU.032/FAEU/2009 Florianópolis, 28 de abril de 2009.

À FAPEU

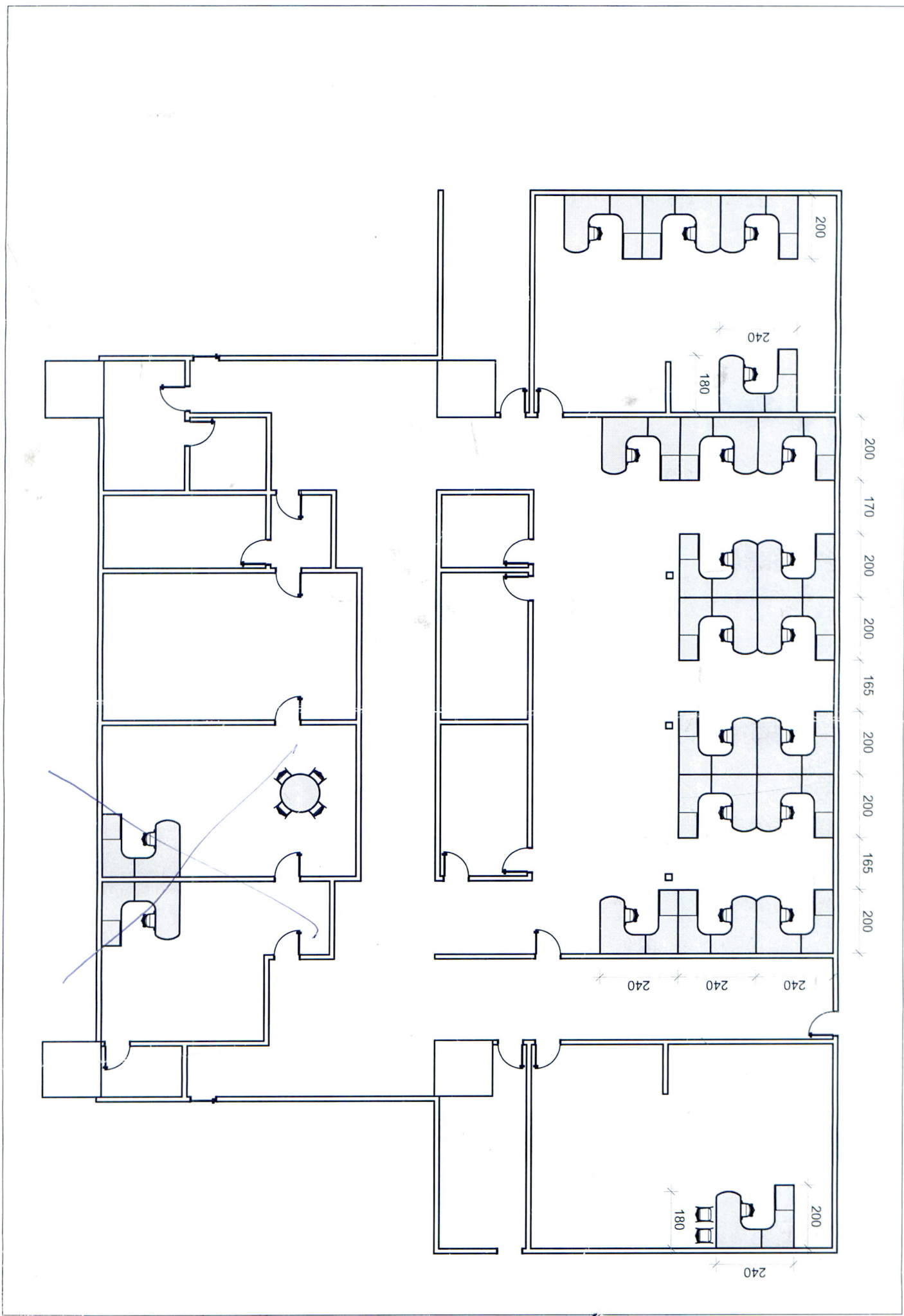
Solicitamos a Vossa Senhoria contratação de serviço para confecção de um móvel para o balcão de empréstimo da Biblioteca Central.
Informamos que o valor orçado em R\$12.000,00 será pago com verba do Projeto3432008

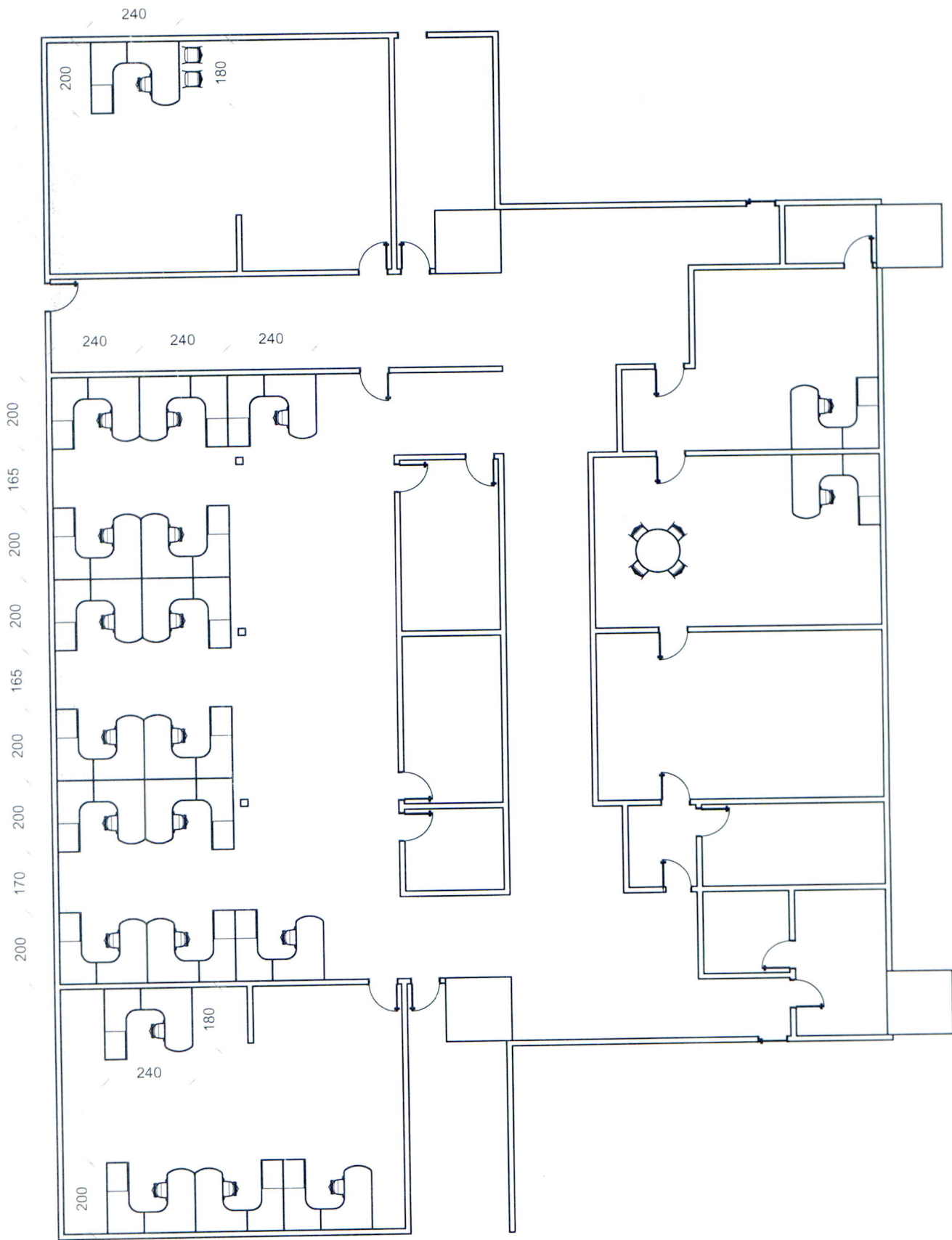
Na certeza do pronto atendimento, agradecemos,

Atenciosamente

Narcisa de Fátima Amboni
Diretora /BU/UFSC
Gestão 2008-2012 Inovação e Qualidade







j.ziliotto

Avenida Prof. Othon Gama D'Eça, 590
Centro - Fpolis/SC - Fone: 3025-6616

Cliente
UFSC - ETUSC / BIBLIOTECA

Arquivo:
layout_biblioteca.dwg

Desenho
RODRIGO

projetos@jziliotto.com.br
www.jziliotto.com.br

Vendedor
ROSANGELA

Data
25/06/2008

Escala
1:150

Folha
01/01

ADEQUAÇÃO DE CONDIÇÕES DE TRABALHO

Nº: 070/GSHST/02

Local: BU: Balcão de atendimento
Divisão de Assistência ao Usuário
Data: 27 de dezembro de 2002
Técnica: Leonor de Queiroz Lima – Médica Sanitarista
Tema: Atenuação de riscos ergonômicos

Dando continuidade à avaliação dos postos de trabalho no balcão de atendimento na Divisão de Assistência ao Usuário e preocupados com o número de funcionários que têm apresentado dores em punho, braço, ombro e região cervical, reiteramos a importância da implementação das propostas apresentadas no relatório nº 019/GSHST/01 de 04 de julho de 2001.

Tem-se constatado, no entanto, que parte das cargas de trabalho que incidem sobre os funcionários do setor e resultam em sobrecarga músculo-esquelética decorre das relações estabelecidas com o público atendido e da pressão, em especial nos momentos “de pico”. Frente a estes problemas levantamos duas questões relevantes:

- Introdução de cadeiras para os usuários, senhas de papel e painel indicador com controle remoto sem fio para o atendimento, certamente contribuiria para aumentar a satisfação dos usuários e para minimizar as tensões no setor, a exemplo dos benefícios verificados junto aos trabalhadores bancários. Existe área física suficiente para tal, sem prejuízo da circulação de pessoas e carrinho de transporte de livros.
- O número de funcionários do setor tem-se mostrado insuficiente para as necessidades do setor. A demanda tem aumentado (incremento dos cursos de graduação e pós-graduação), o número de servidores está diminuindo e estes estão envelhecendo, estando ainda mais sujeitos a lesões músculo-esqueléticas. Urge o re-equacionamento do número de funcionários do setor.

O relatório nº 019/GSHST/01 foi recentemente discutido com os servidores do setor a fim de receber novas contribuições que visem seu aperfeiçoamento. As alterações propostas para o móvel constam do **anexo 1**.

Foi entregue aos funcionários do setor um mostruário de cores de fórmica com a identificação das cores mais indicadas para o balcão (nº 1, 2 e 3); foi sugerido que escolham, através de votação entre eles, a cor de preferência da maioria.

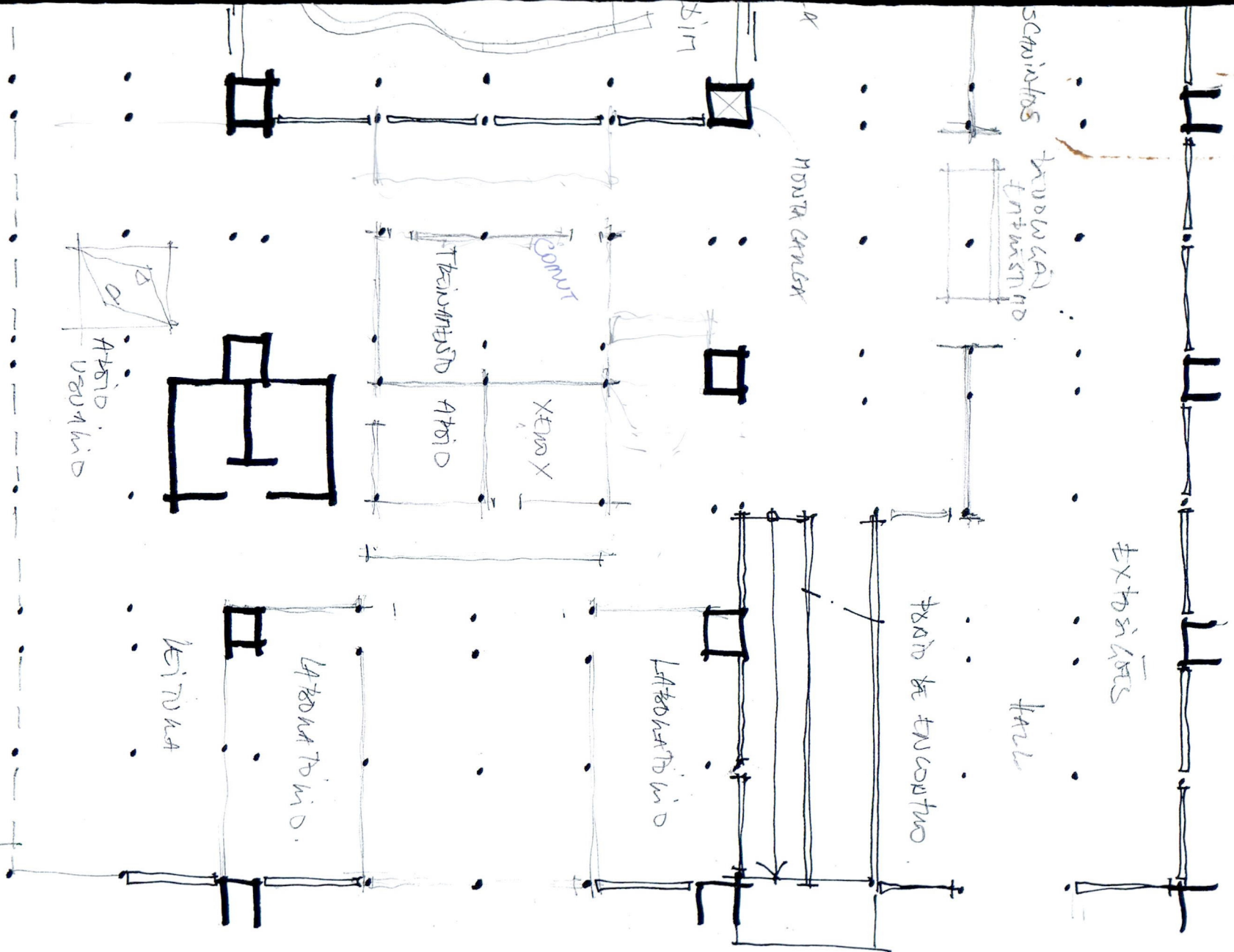
Recomendamos também a aquisição de protetores de tela anti-reflexo para aqueles funcionários que referem maior conforto visual com o uso de tal equipamento frente ao contraste de luminosidade entre o ambiente e a tela dos computadores. Os protetores de tela deverão ser individuais, cabendo aos funcionários sua guarda e conservação (poderão assinar termo de recebimento). Ao final do expediente serão guardados na gaveta individual com chave.

Estamos à disposição para dirimir quaisquer dúvidas quanto à implementação do proposto através dos ramais 9534 ou 9337.


Dra. Leonor de Queiroz Lima
Médica Sanitarista
CRM 7166
GSHST/DRH/PRAC

ANEXO 1: Alterações propostas para a confecção do novo balcão
(alterações em negrito)

- Construção de tablado a **29 cm** do piso da sala, com revestimento liso com a devida resistência mecânica para suportar a ação das rodas das cadeiras e dos carrinhos (tipo DECOFLEX ®), sobre o qual será apoiado o balcão;
- Altura do balcão: **73 cm** acima do tablado, na área interna da sala (total de 102 cm a partir do piso cerâmico);
- **Recuo de 15x15 cm**, junto ao piso (rodapé), na frente do balcão – acesso dos usuários (espaço para os pés dos usuários, que permite sua maior aproximação e melhor comunicação);
- **04 Gavetas com chave** (de uso individual para guarda do troco, objetos pessoais e caixa do protetor de tela) sob a bancada, nas **medidas: alt:10 cm, largura: 32 cm, profundidade: 45 cm**;
- Rampa em madeira na área externa à sala, a partir da porta (**29 cm** de altura), com **2,9 m** de comprimento e 1,80 m de largura; aplicação de fita adesiva antiderrapante;



Arquitetos

UFSC-ETUSC

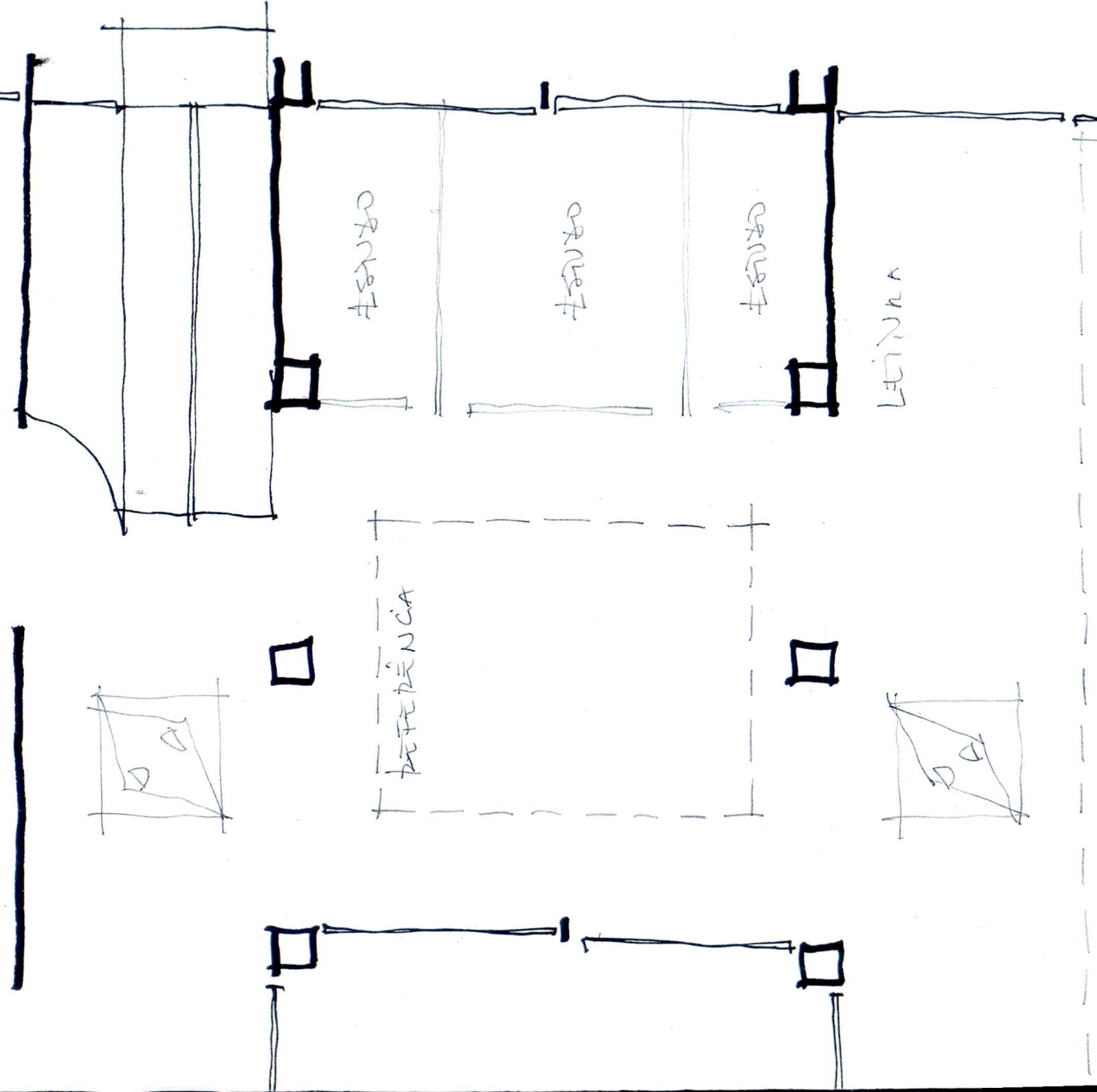
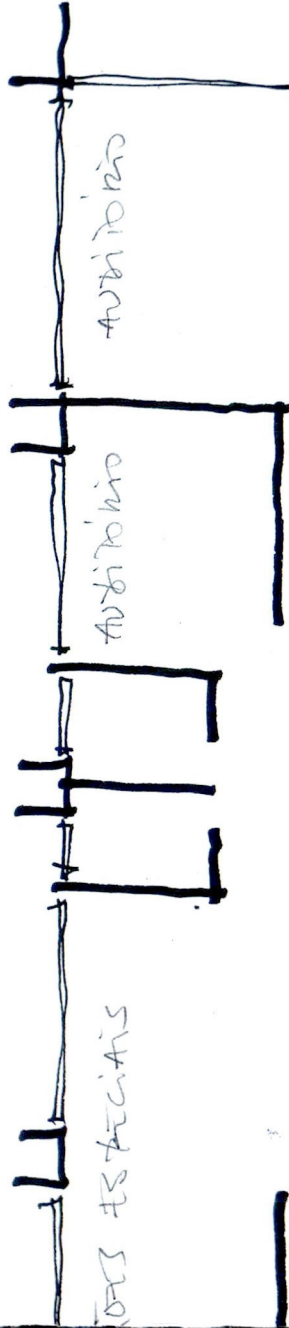
objeto BRUNSTECA

conteúdo LAYOUT MAIOR PLANOS

ref	vol	06	VI	08
data				

etapa	espec	deseenho
ET	ARQ	

LUIZ ROBERTO MAVR. ARQUITETO



UFSC-ETUSC

objeto BIBLIOTECA

conteúdo LAYOUT FAVTD. 6UF.

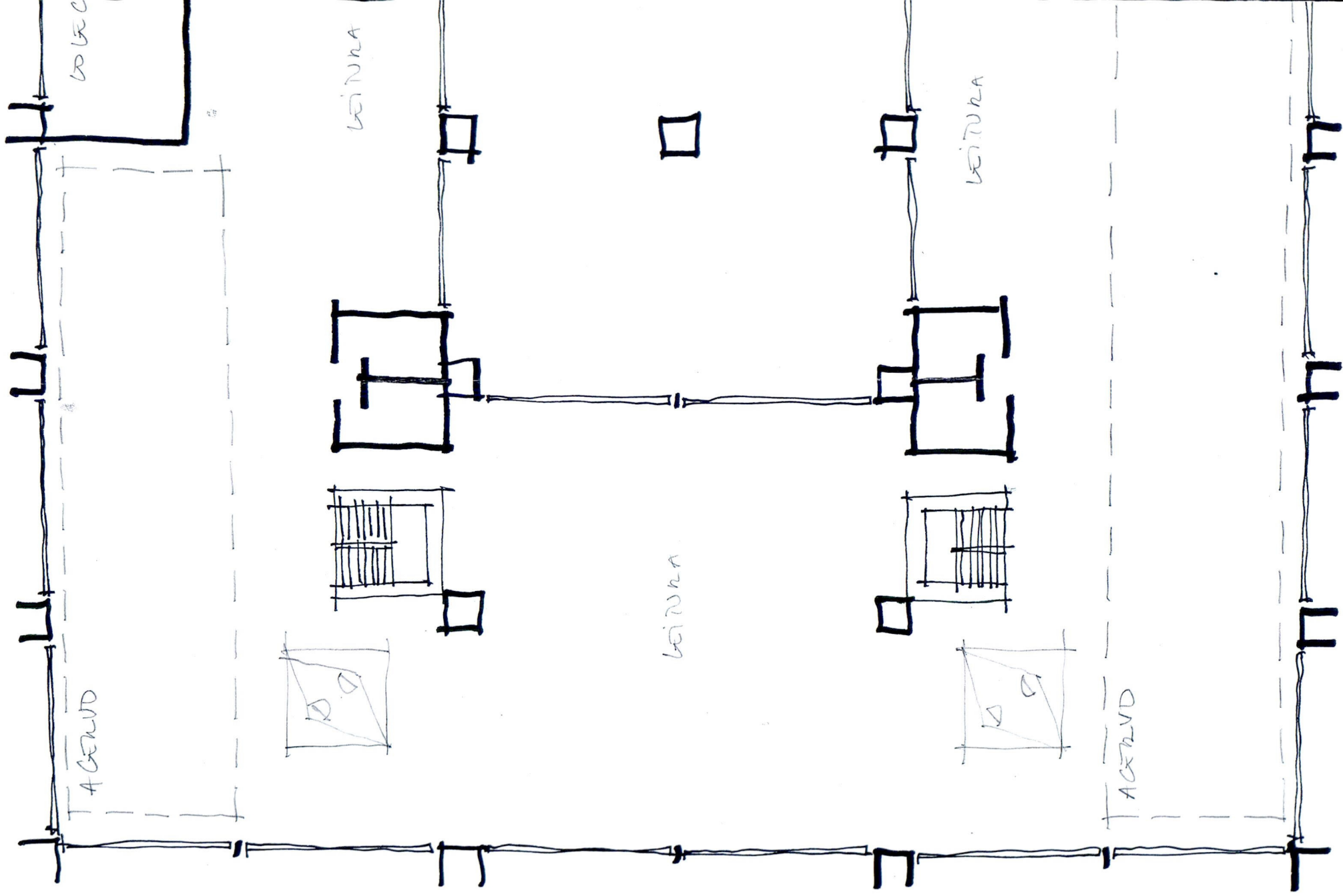
ref | val | 06 | data | 08

Et ARQ

etapa | espec | desenho

LUIZ ROBERTO MAYR - ARQUITETO





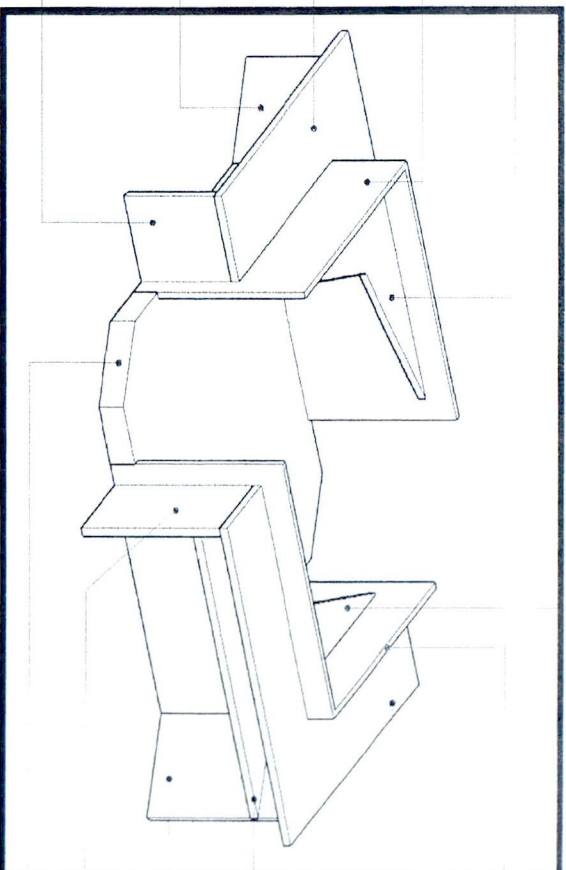
BASE INTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,875m DO CHÃO.

DIVISÓRIA EM MDF COM 4cm DE ESPESURA
E LATERAIS COM 1,90m (H=1,25m)

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,70m DO CHÃO

SUPORTE PARA A BASE NA INCLINAÇÃO
DE 45° EM RELAÇÃO AO MÓVEL EM
COMPENSADO (3 CHAPAS COLADAS)
COM 70cm DE LARGURA E H = 0,546m

LATERAL DO MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) H = 0,646m.



BASE INTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE S
LAMINADO DECORATIVO. H=0,875m

DIVISÓRIA EM M
E LATERAIS COM

BASE EXTERNA
(3 CHAPAS COL
LAMINADO DEC

BASE EXTERNA P
(3 CHAPAS COL

SUPORTE PARA
DE 45° EM RELA
COMPENSADO (C
COM 70cm DE L

LATERAL DO MÓ
(3 CHAPAS COL
TABUADO EN TA
COM H= 0,675m

PERSPECTIVA 3

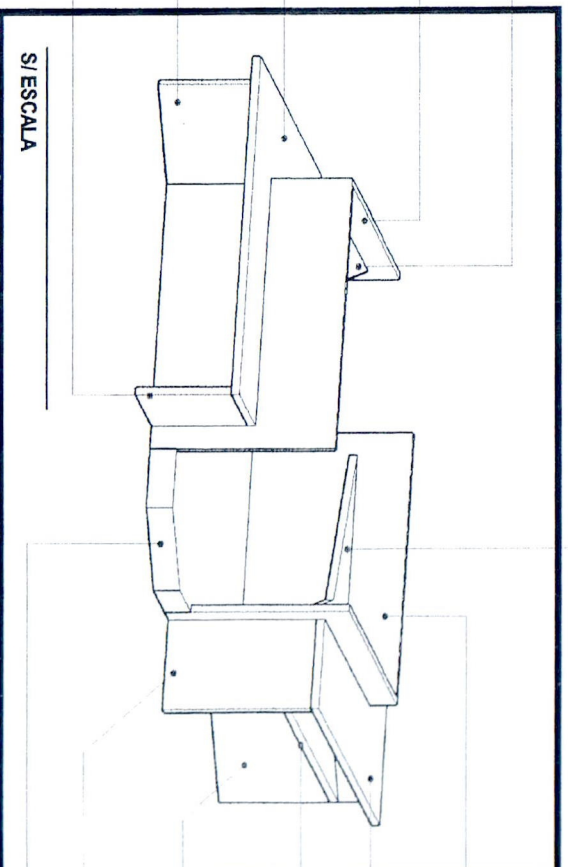
BASE INTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,875m DO CHÃO.

DIVISÓRIA EM MDF COM 4cm DE ESPESURA
E LATERAIS COM 1,90m (H=1,25m)

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,70m DO CHÃO

SUPORTE PARA A BASE NA INCLINAÇÃO
DE 45° EM RELAÇÃO AO MÓVEL EM
COMPENSADO (3 CHAPAS COLADAS)
COM 70cm DE LARGURA E H = 0,546m

LATERAL DO MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) H= 0,646m.



SI ESCALA

BASE INTER
(3 CHAPAS C
LAMINADO D

DIVISÓRIA E
E LATERAIS

BASE EXTER
(3 CHAPAS C
LAMINADO D

BASE EXTER
(3 CHAPAS C
LAMINADO DEC

SUPORTE P
DE 45° EM R
COMPENSA
COM 70cm D

LATERAL DO
(3 CHAPAS C
TABUADO E
COM H= 0,67

PERSPECTIVA 4

UPERIOR EM
DO CHÃO.

DE COM 4cm DE ESPESURA
H=1,80m (H=1,25m)

EM COMPENSADO
LADIS/COM PARTE SUPERIOR EM
DECORATIVO. H=1,05m DO CHÃO

EM COMPENSADO
ADAS). H=0,70m DO CHÃO

A BASE NA INCLINAÇÃO
ÇÃO AO MÓVEL EM
3 CHAPAS COLADAS)
LARGURA E H = 0,996m

VEL EM COMPENSADO
IDAS) H= 0,996m.

SULAS DE MADEIRA

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS/COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,70m DO CHÃO

LATERAL DO MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) H= 0,946m.

TABUADO EM TABUAS DE MADEIRA
COM H= 0,175m

NA EM COMPENSADO
COLADIS/COM PARTE SUPERIOR EM
DECORATIVO. H=0,875m DO CHÃO.

M MDF COM 4cm DE ESPESURA
COM 1,80m (H=1,25m)

NA EM COMPENSADO
COLADIS/COM PARTE SUPERIOR EM
DECORATIVO. H=1,05m DO CHÃO

NA EM COMPENSADO
COLADIS). H=0,70m DO CHÃO

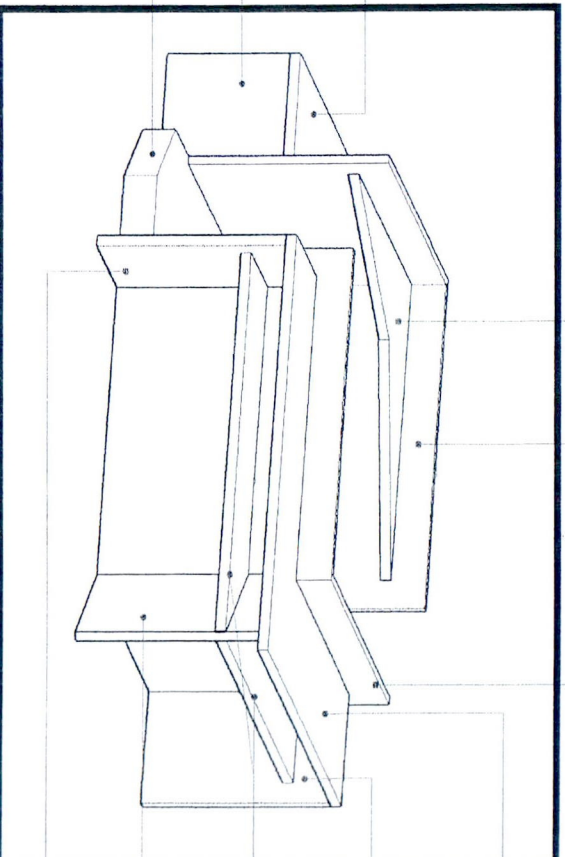
ARA A BASE NA INCLINAÇÃO
ELAÇÃO AO MÓVEL EM
DO (3 CHAPAS COLADAS)
E LARGURA E H = 0,996m

MÓVEL EM COMPENSADO
COLADAS) H= 0,996m.

NA TABUAS DE MADEIRA
3m

BASE INTERNA EM
COMPENSADO (3 CHAPAS
COLADAS/COM PARTE
SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO.
H=1,05m DO CHÃO.

DIVISÓRIA EM MDF COM
4cm DE ESPESURA
E LATERAIS COM
1,80m (H=1,25m)



BASE EXTERNA EM
COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM
PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO.
H=1,05m DO CHÃO

LATERAL DO MÓVEL EM
COMPENSADO (3 CHAPAS
COLADAS) H= 0,996m.

BASE EXTERNA EM
COMPENSADO (3 CHAPAS
COLADAS). H=0,70m DO CHÃO

SUPORTE PARA A BASE
NA INCLINAÇÃO DE 45°
EM RELAÇÃO AO MÓVEL
EM COMPENSADO (3 CHAPAS
COLADAS) COM 70cm DE
LARGURA E H = 0,996m

LATERAL DO MÓVEL EM
COMPENSADO (3 CHAPAS
COLADAS) H= 0,996m.

PERSPECTIVA 5

S/ESCALA

UFSC - ETUSC

BIBLIOTECA

DETALHE MOBILIÁRIO

DATA

20/04/07

ESCALA

INDICADA

DESENHO:

TATIANE BITTENCOURT

CONTEÚDO: PERSPECTIVA 3/ PERSPECTIVA 4

PERSPECTIVA 5/ PERSPECTIVA 6

ARQUITETO:

LUIZ ROBERTO MAYR

FRANQUIA

05/05

BASE INTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,875m DO CHÃO.

LATERAL DO MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) H= 0,996m

DIVISÓRIA EM MDF COM 4cm DE ESPESSURA
E LATERAIS COM 1,98m (H=1,25m)

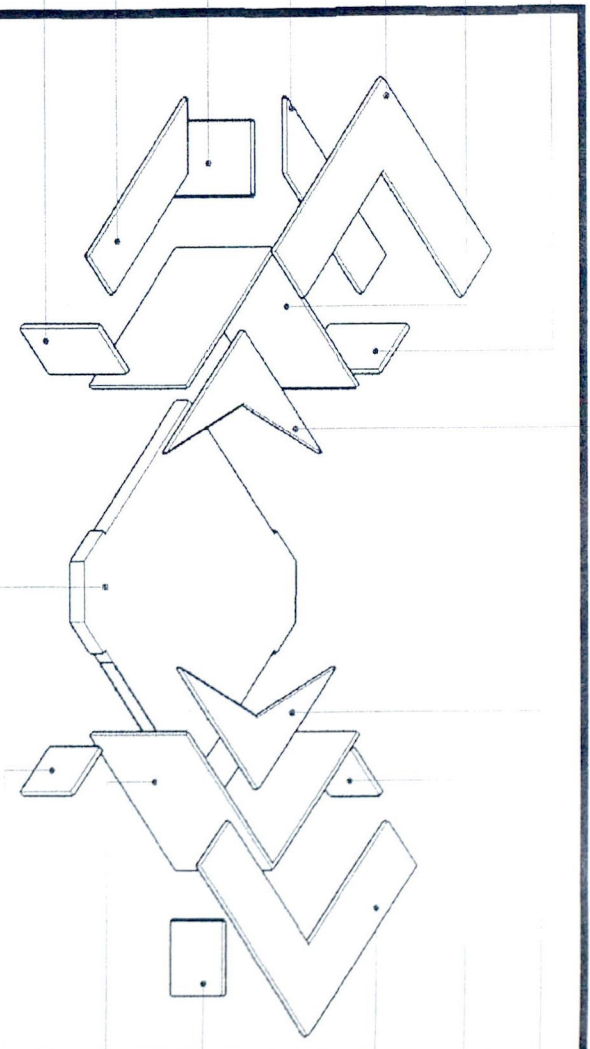
BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=1,05m DO CHÃO

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS). H=0,79m DO CHÃO

SUPORTE PARA A BASE NA INCLINAÇÃO
DE 45° EM RELAÇÃO AO MÓVEL EM
COMPENSADO (3 CHAPAS COLADAS)
COM 70cm DE LARGURA E H = 0,996m

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS). H=0,79m DO CHÃO

LATERAL DO MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) H= 0,996m.



MÓVEL EXPLODIDO

S/ ESCALA

BASE INTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,875m DO CHÃO.

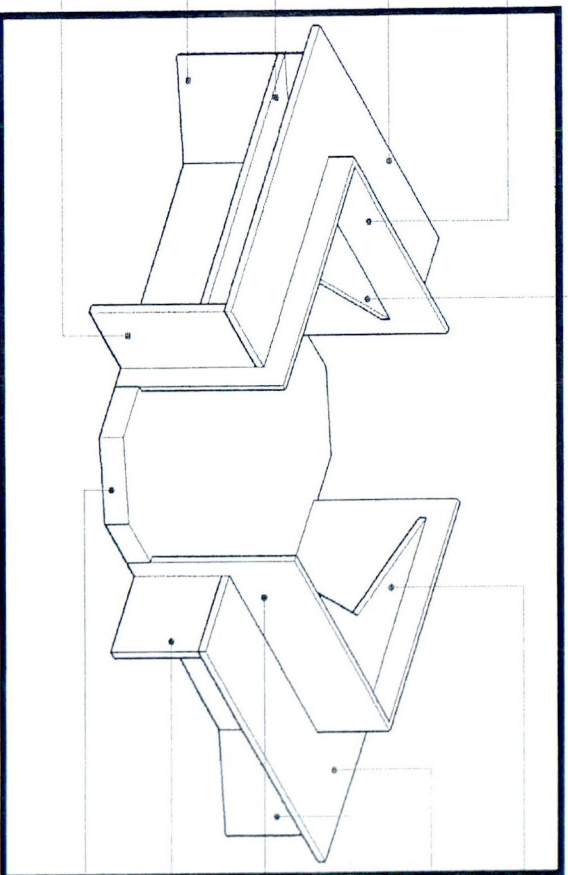
DIVISÓRIA EM MDF COM 4cm DE ESPESSURA
E LATERAIS COM 1,98m (H=1,25m)

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=1,05m DO CHÃO

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS). H=0,79m DO CHÃO

SUPORTE PARA A BASE NA INCLINAÇÃO
DE 45° EM RELAÇÃO AO MÓVEL EM
COMPENSADO (3 CHAPAS COLADAS)
COM 70cm DE LARGURA E H = 0,996m

LATERAL DO MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) H= 0,996m.



BASE INTERNA
(3 CHAPAS CO
LAMINADO DE

BASE EXTERN
(3 CHAPAS CO
LAMINADO DE

SUPORTE PAR
DE 45° EM REL
COMPENSAD
COM 70cm DE

DIVISÓRIA EM
E LATERAIS C

LATERAL DO M
(3 CHAPAS CO

TABLAO EM
COM H= 0,79m

PERSPECTIVA 1

S/ ESCALA

BASE INTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=1,05m DO CHÃO.

LATERAL DO MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) H= 0,966m.

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,70m DO CHÃO

SUPORTE PARA A BASE NA INCLINAÇÃO
DE 45° EM RELAÇÃO AO MÓVEL EM
COMPENSADO (3 CHAPAS COLADAS)
COM 70cm DE LARGURA E H = 0,646m

DIVISÓRIA EM MDF COM 4cm DE ESPESSURA
E LATERAIS COM 1,80m (H=1,25m)

LATERAL DO MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) H= 0,566m.

TABUADO EM TABUAS DE MADEIRA
COM H= 0,175m

DIVISÓRIA EM MDF COM 4cm DE ESPESSURA
E LATERAIS COM 1,80m (H=1,25m)

SUPORTE PARA A BASE NA INCLINAÇÃO
DE 45° EM RELAÇÃO AO MÓVEL EM
COMPENSADO (3 CHAPAS COLADAS)
COM 70cm DE LARGURA E H = 0,646m

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,70m DO CHÃO

LATERAL DO MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) H= 0,646m.

EM COMPENSADO
LADASCION PARTE SUPERIOR EM
CORATIVO. H=1,05m DO CHÃO.

A EM COMPENSADO
LADASCION PARTE SUPERIOR EM
CORATIVO. H=0,70m DO CHÃO

A A BASE NA INCLINAÇÃO
AÇÃO AO MÓVEL EM
(3 CHAPAS COLADAS)
LARGURA E H = 0,646m

MDF COM 4cm DE ESPESSURA
COM 1,80m (H=1,25m)

MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) H= 0,646m.

TÁBUAS DE MADEIRA

BASE INTERNA EM
COMPENSADO (3 CHAPAS
COLADAS) COM PARTE
SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO.
H=1,05m DO CHÃO.

BASE INTERNA EM
COMPENSADO (3 CHAPAS
COLADAS) COM PARTE
SUPERIOR EM LAMINADO
DECORATIVO. H=0,37m
DO CHÃO.

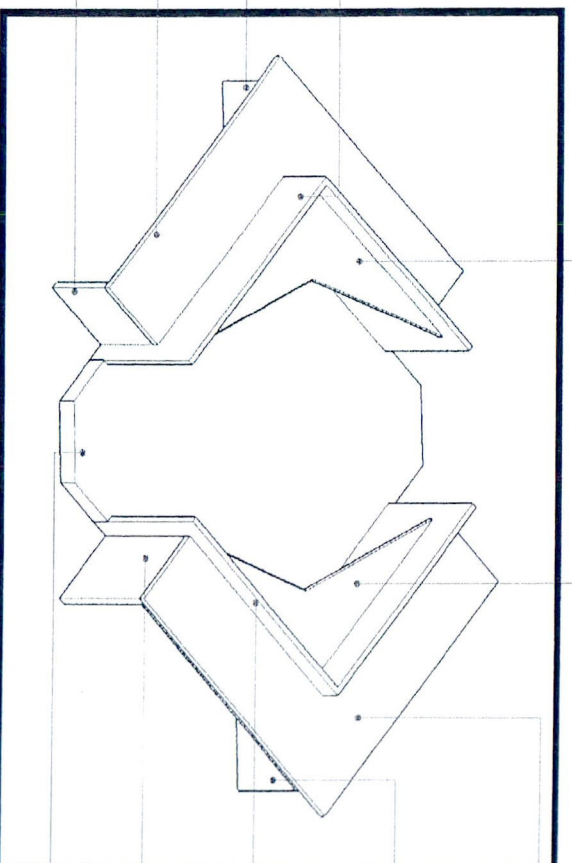
BASE EXTERNA EM
COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM
PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO.
H=1,05m DO CHÃO

SUPORTE PARA A BASE
NA INCLINAÇÃO DE 45°
EM COMPENSADO (3
CHAPAS COLADAS)
COM 70cm DE LARGURA
E H = 0,986m

DIVISÓRIA EM MDF COM
4cm DE ESPESSURA E
LATERAIS COM 1,80m
(H=1,25m)

LATERAL DO MÓVEL EM
COMPENSADO (3 CHAPAS
COLADAS) H= 0,996m.

TABUADO EM TABUAS
DE MADEIRA COM
H= 0,175m



PERSPECTIVA 2

1/5 ESCALA

UFSC - ETUSC

BIBLIOTECA

DETALHE MOBILIÁRIO

DATA

20/04/07

ESCALA

INDICADA

DESENHO:

TATIANE BITTENCOURT

CONTEÚDO:

ESQUEMA DE MONTAGEM/
PERSPECTIVAS 1 E 2

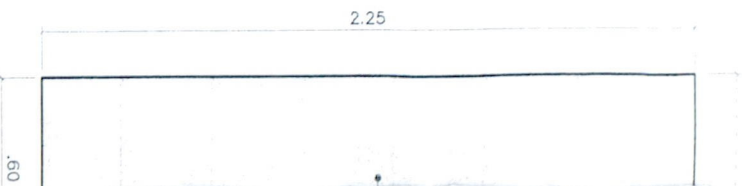
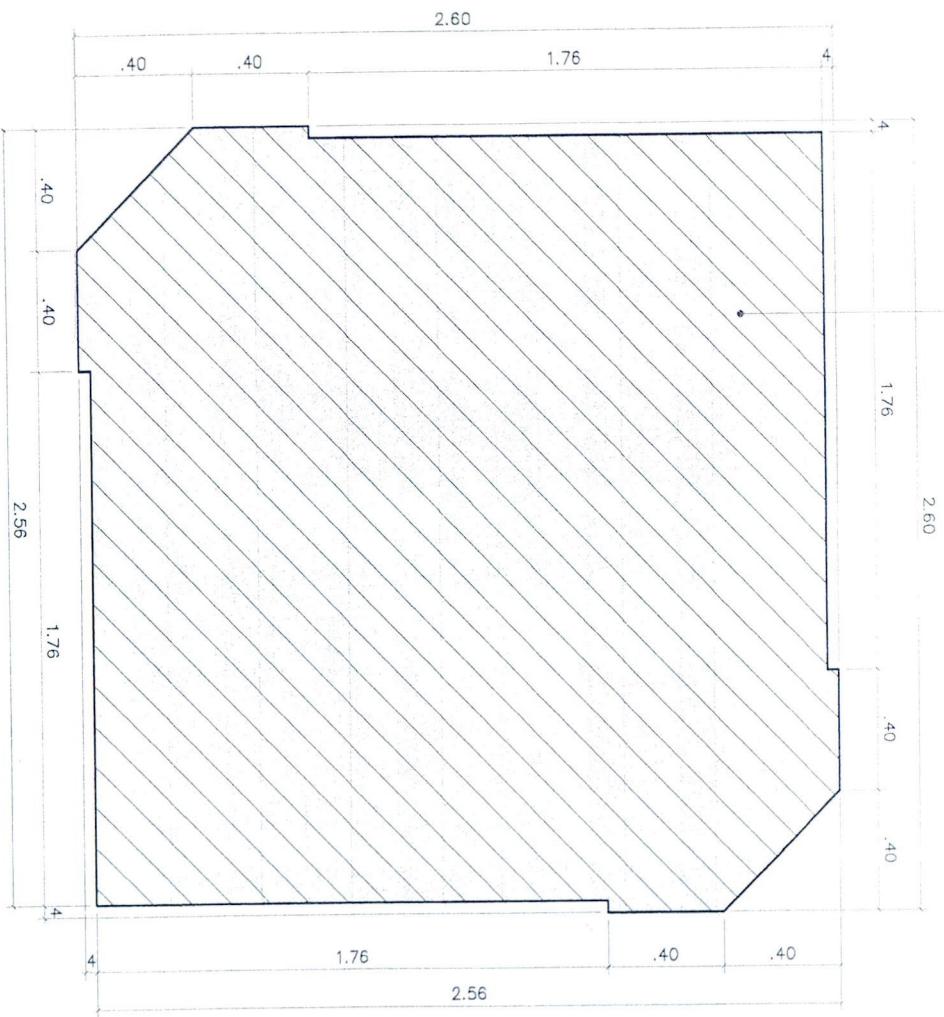
PRANCHA

ARQUITETO:

LUIZ ROBERTO MAYR

04/05

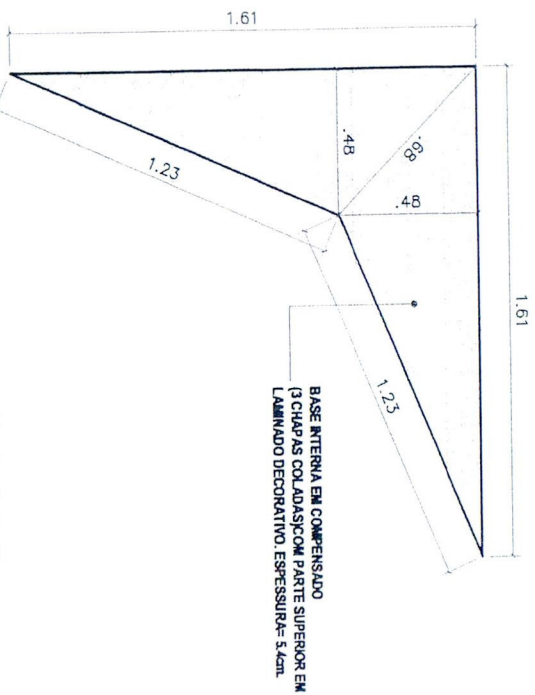
TABLADO EM TABUAS DE MADEIRA
COM H= 0.175m



BAS
ESCALA

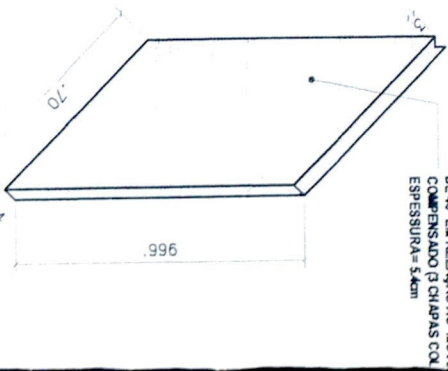
TABLADO

ESCALA 1/25



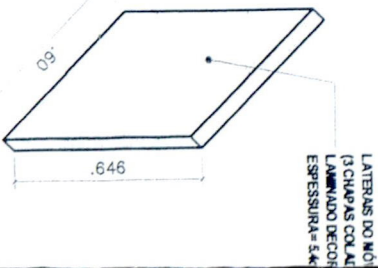
BASE INTERNA (2UN)

ESCALA 1/25



APOIO 1

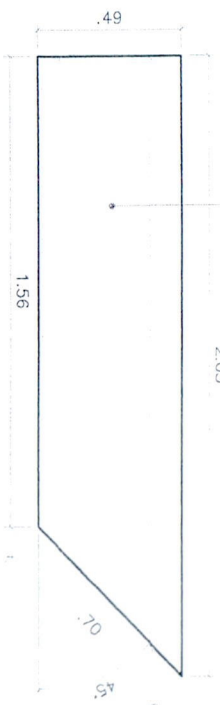
ESCALA 1/25



LATERAL 1 (2N)

ESCALA 1/25

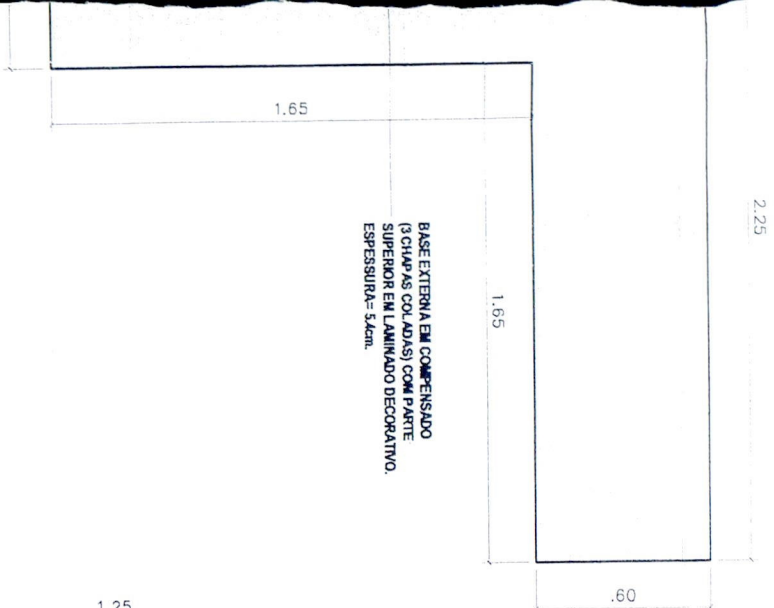
BASE DE APOIO EXTERNA EM
COMPENSADO (3 CHAPAS COLADAS)
ESPESURA= 5,4cm



BASE EXTERNA DE APOIO (2UN)

ESCALA 1/25

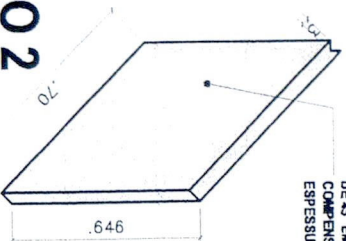
BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE
SUPERIOR EM LAMINADO DECORATIVO.
ESPESURA= 5,4cm.



BASE EXTERNA (2UN)

ESCALA 1/25

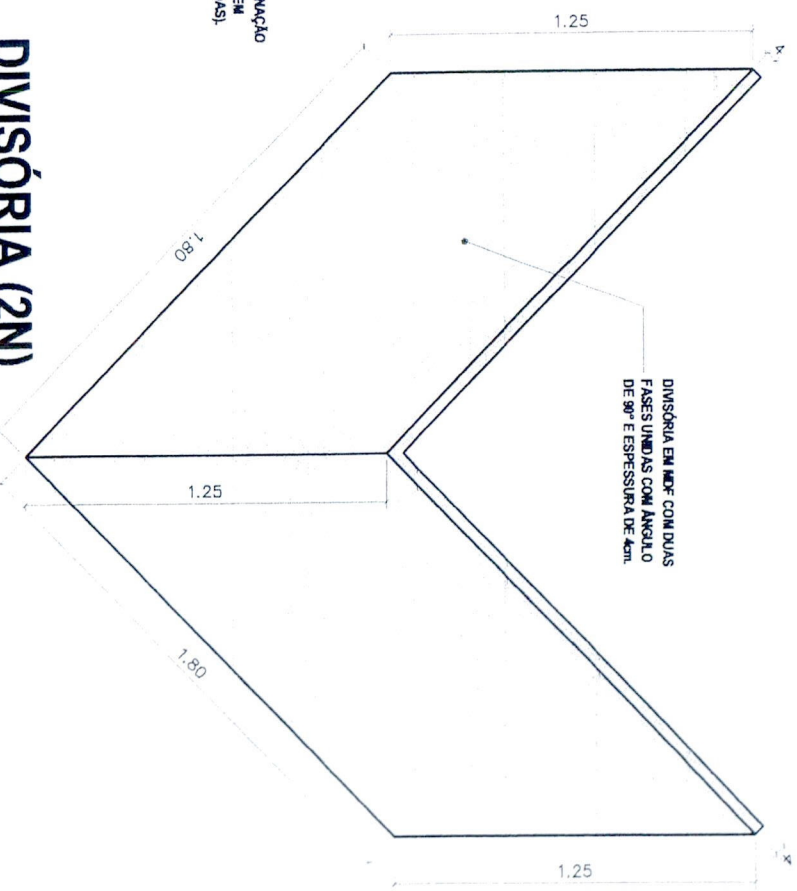
SUPOORTE PARA A BASE NA INICIAÇÃO
DE 45° EM RELAÇÃO AO MÓVEL EM
COMPENSADO (3 CHAPAS COLADAS).
ESPESURA= 5,4cm



DIVISÓRIA (2N)

ESCALA 1/25

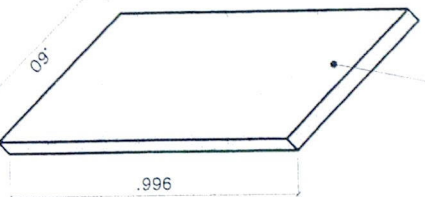
DIVISÓRIA EM MDF COM DUAS
FASES UNIDAS COM ÂNGULO
DE 90° E ESPESURA DE 4cm.



APOIO 2

ESCALA 1/25

LATERAIS DO MÓVEL EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) REVESTIDA EM
LAMINADO DECORATIVO.
ESPESURA= 5,4cm



LATERAL 2 (2N)

ESCALA 1/25

UFSC - ETUSC

BIBLIOTECA

DETALHE MOBILIÁRIO

DATA

2004/07

ESCALA

INDICADA

DESENHO:

TATIANE BITTENCOURT

CONTEÚDO:

TABLA DO/ BASES/ APOIOS
E DIVISÓRIAS

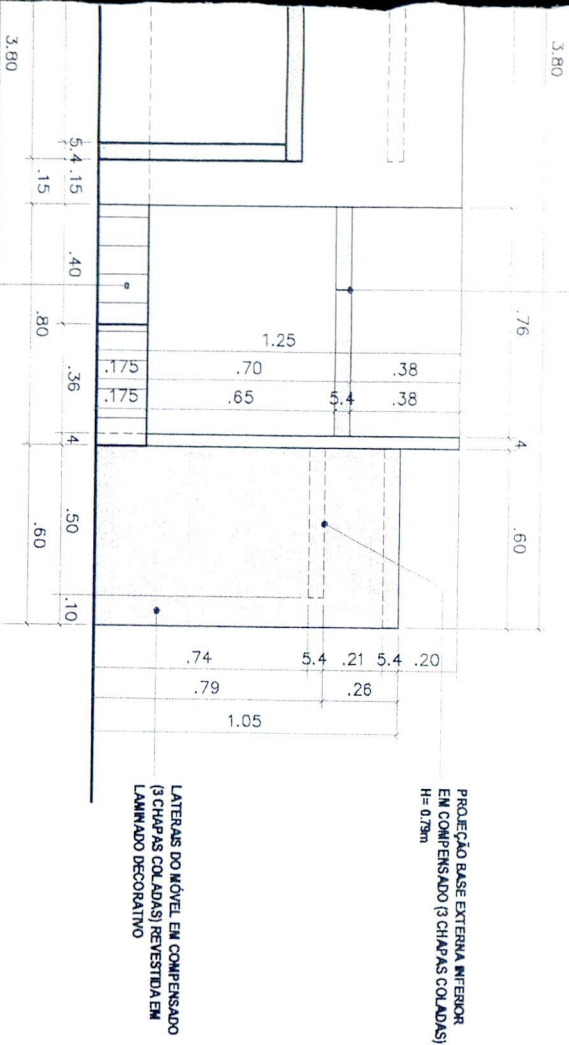
PRANCHA

03/05

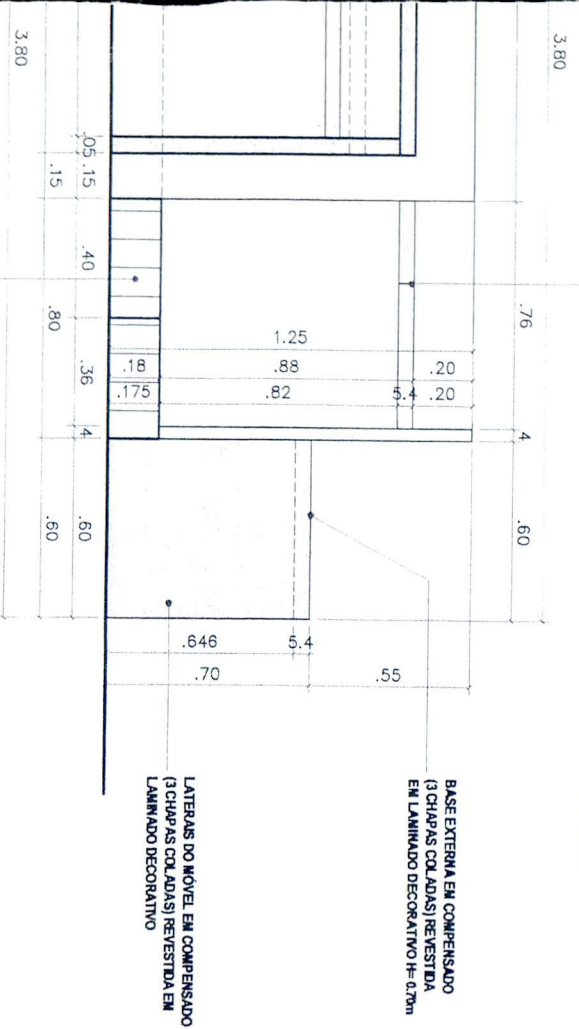
ARQUITETO:

LUIZ ROBERTO MAYR

BASE INTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,875m DO CHÃO.



BASE INTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=1,05m DO CHÃO.



UFSC - ETUSC

BIBLIOTECA DETALHE MOBILIÁRIO

DATA

20/04/07

ESCALA

INDICADA

DESENHO:

TATIANE BITTENCOURT

CONTEÚDO:

VISTA 1 E VISTA 2 -
BALÇÃO BIBLIOTECÁRIO

PRANCHA

02/05

ARQUITETO:

LUIZ ROBERTO MAYR

PROJEÇÃO DA BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS); H=0,79m DO CHÃO.

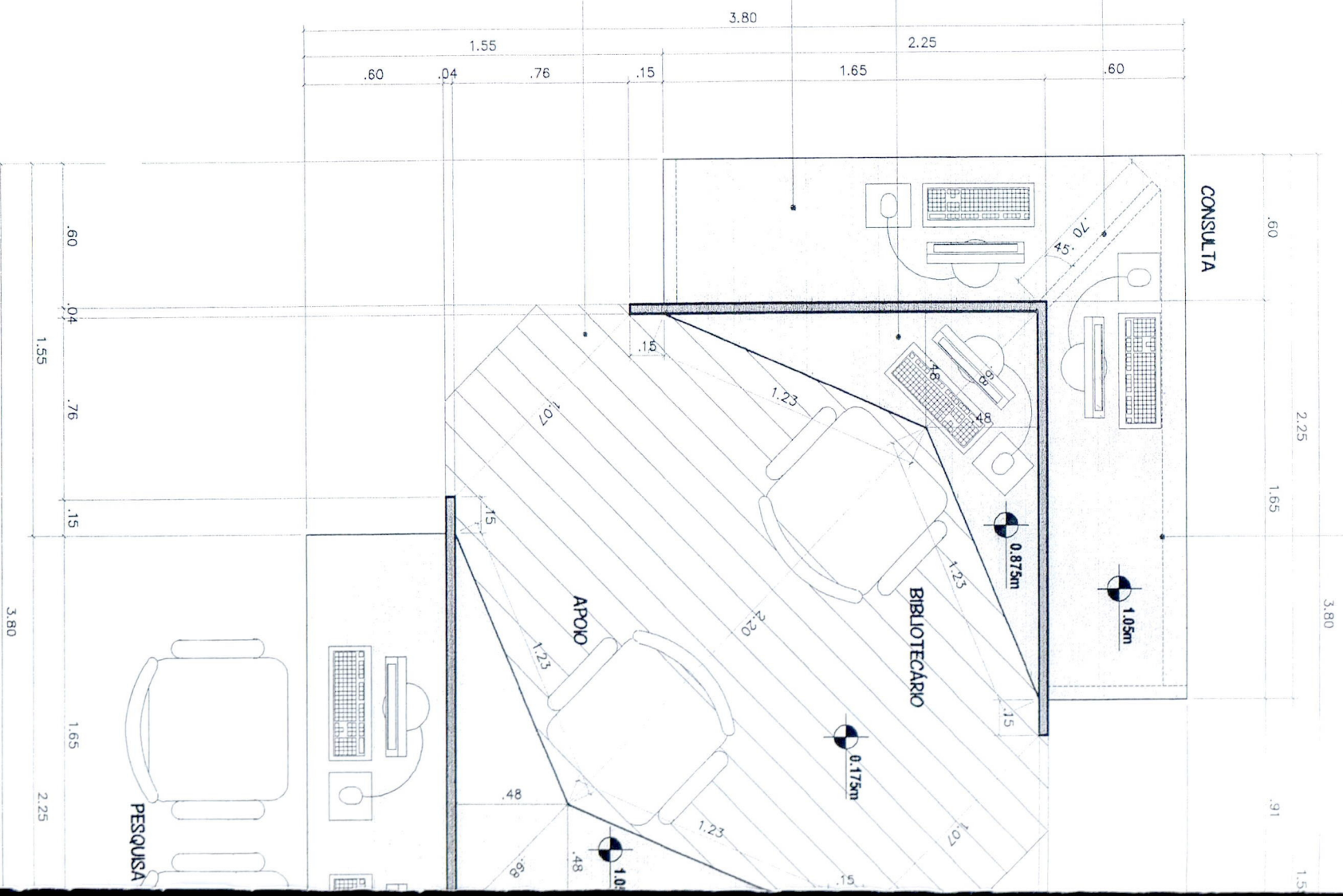
CONSULTA

PROJEÇÃO DO SUPORTE PARA A BASE NA
INCLINAÇÃO DE 45° EM RELAÇÃO AO MÓVEL.
EM COMPENSADO (3 CHAPAS COLADAS)
COM 70cm DE LARGURA E H = 0,846m

BASE INTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=0,875m DO CHÃO.

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
(3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
LAMINADO DECORATIVO. H=1,05m DO CHÃO.

TABUADO EM TABUAS DE MADEIRA
COM H = 0,175m



PLANTA BAIXA

ESCALA 1/25



BASE INTERNA EM COMPENSADO
 (3 CHAPAS COLADAS) COM PARTE SUPERIOR EM
 LAMINADO DECORATIVO. H=1,05m DO CHÃO.

DIVISÓRIA EM MDF COM 4cm DE ESPESURA
 E LATERAIS COM 1,80m (H=1,25m)

BASE EXTERNA EM COMPENSADO
 (3 CHAPAS COLADAS) REVESTIDA
 EM LAMINADO DECORATIVO H=0,70m

PROJEÇÃO DO SUPORTE PARA A BASE NA
 INCLINAÇÃO DE 45° EM RELAÇÃO AO MOVEL
 EM COMPENSADO (3 CHAPAS COLADAS)
 COM 70cm DE LARGURA. E H = 0,996m

UFSC - ETUSC

BIBLIOTECA DETALHE MOBILIÁRIO

DATA

20/04/07

ESCALA

INDICADA

DESENHO: TATIANE BITTENCOURT

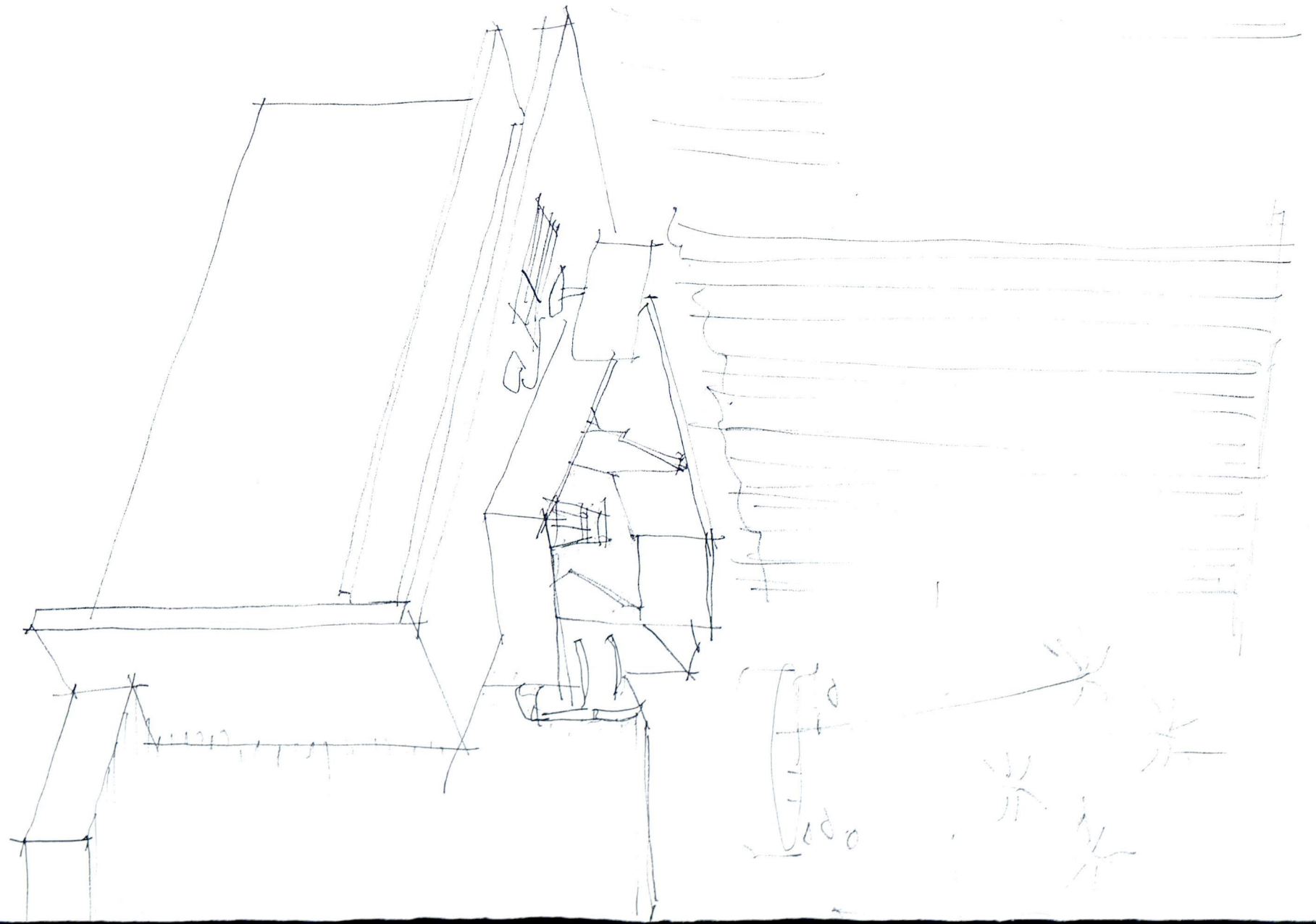
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA -
 BALCÃO BIBLIOTECÁRIO

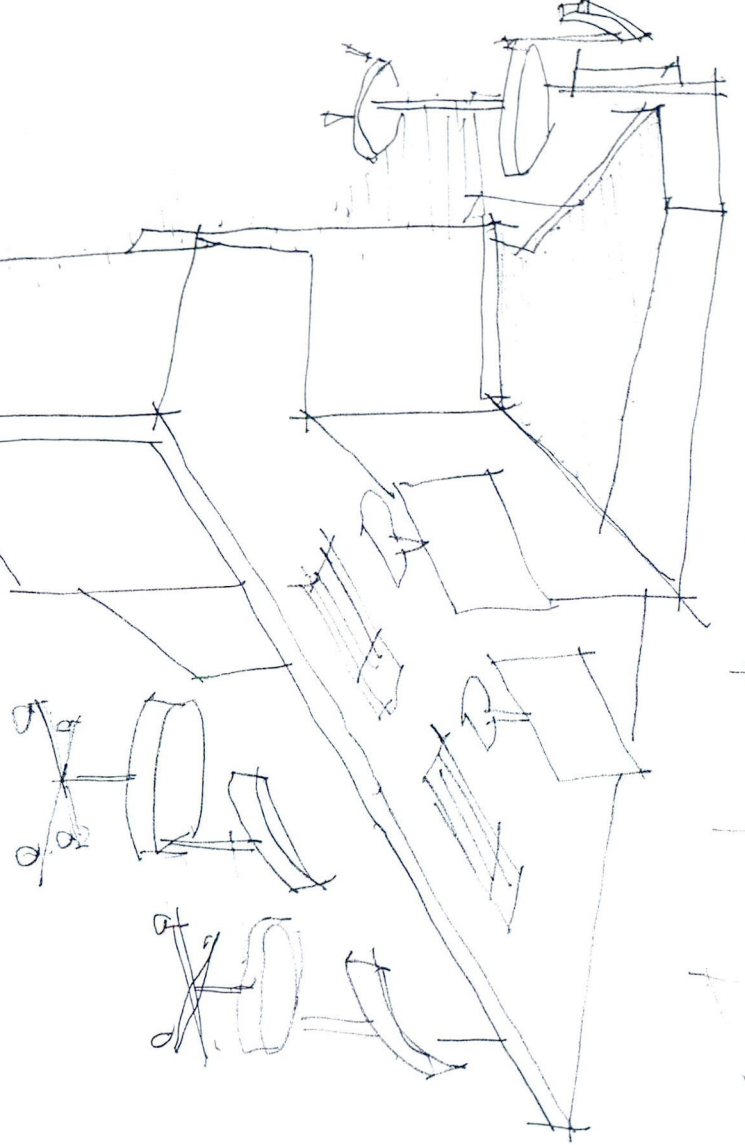
PRANCHA

ARQUITETO:

LUIZ ROBERTO MAYR

01/05





UFSC-ETUSC

objeto *BN*

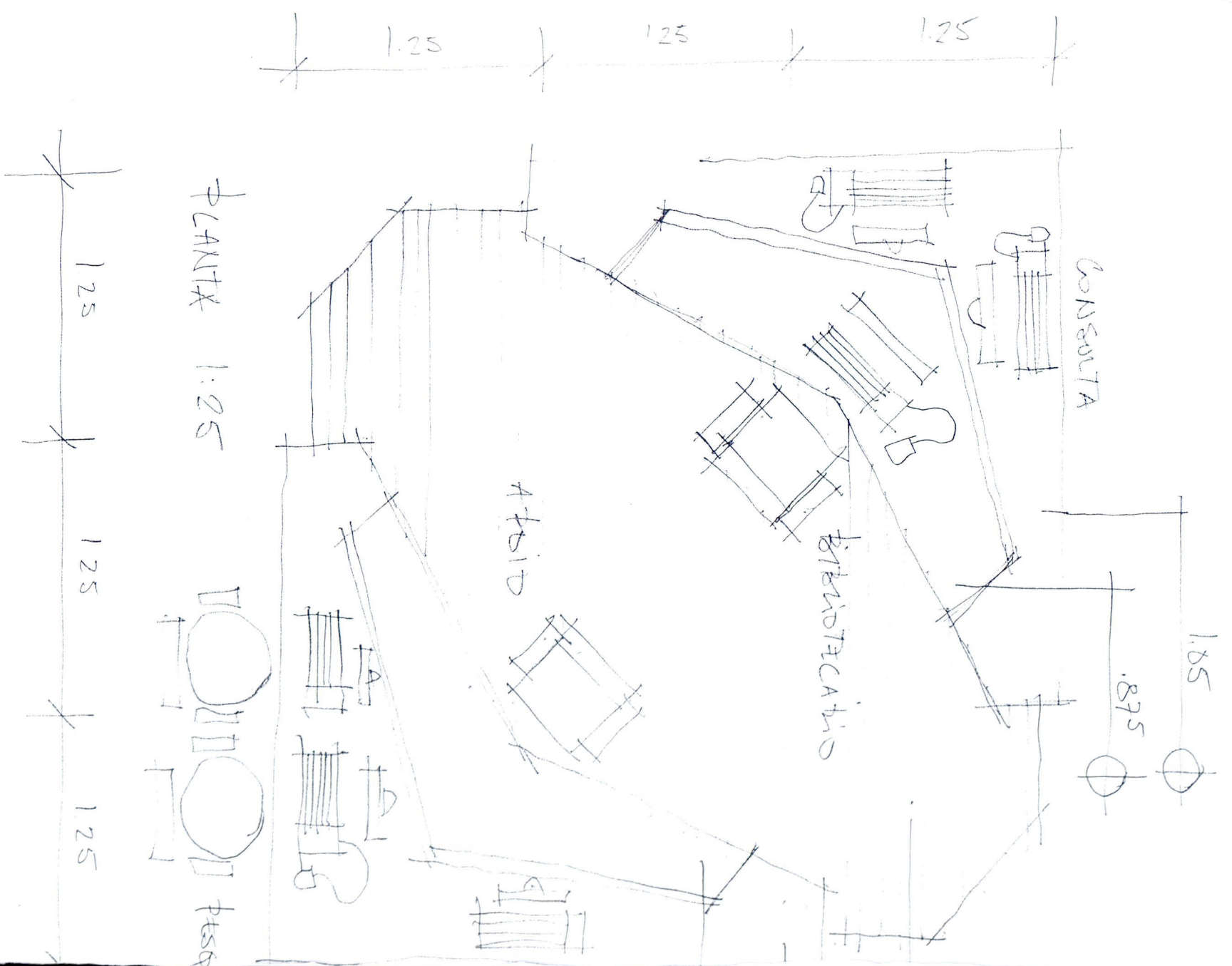
conteúdo *RACTO híbrido Aditivo*

ref	vol	data
<i>14</i>	<i>428</i>	

14 *428*

etapa	espec	desenho
		<i>LUIZ ROBERTO MAYR, ARQUITETO</i>

LUIZ ROBERTO MAYR, ARQUITETO



125 ϕ

70 ϕ

105 ϕ

Arqs
Enfusiões



USA

UFSC-ETUSC

objeto tribuna

contida em planta

rel | vol | 16 | data | 07

etapa 1 | espec. Arqs | desenho
LUIZ ROBERTO MAYR, ARQUITETO