

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Obra: Projeto de Intervenção de  
Melhorias e Lay-Out funcional  
Área:189,39m<sup>2</sup>**

**Local: Prefeitura Municipal de Três de Maio**

**Setor: Secretaria da Fazenda**

**Data: Julho /2010**

O presente memorial descreve as intervenções propostas para a Secretaria da Fazenda; serviços e materiais a serem executados de acordo com as especificações em projeto, e contidos neste memorial conforme será detalhado em cada um dos itens que seguem:

### **SECRETARIA DA FAZENDA**

- 1► Reforma geral do Banheiro;**
- 2► Substituição do forro em toda Secretaria;**
- 3► Adequação da Elétrica e Lógica(Rede) aos novos equipamentos;**
- 4► Lay-out de iluminação pontual para os setores;**
- 5► Guichês de atendimento (projetados) com área de espera no Setor de Tributação;**
- 6► Guichês Caixa (projetados) no setor da Tesouraria**
- 7► Divisórias de Ambiente; nos Setores de Contabilidade ,Tesouraria, sala do Secretário Sr. Eurico.**
- 8► Biombo proteção de ambiente**
- 9► Piso**
- 10► Proteção de Janelas**
- 11► Mobiliário proposto para os setores; Contabilidade,Tributação,Tesouraria.**

### **1►REFORMA GERAL DO BANHEIRO:**

**Banheiro existente (uso interno): Área 12,22m<sup>2</sup>**

O mesmo será adequado as necessidades da Secretaria, e serão executados os seguintes serviços de reforma;

Equipamentos: Retirada de equipamentos inadequados (bacias, mictórios ,lavatórios) e a instalação dos seguintes equipamentos;

01 Bancada em granito nas dimensões 0,55x2,65m,bordas boleadas 3cm

03 cubas de embutir, ovais,cor branco.

03 Papeleiras, protetor em vidro e suporte em metal  
03 Bacias (vasos) I na cor branco, com caixa acoplada branco;  
03 Assentos sanitários branco  
03 Engates flexíveis, Inox 40cm;  
03 Sifões Metalizados;  
03 Válvulas para lavatório 7/8 inox.  
03 Torneiras de bancada  
01 Porta- toalha reto, metal ,45cm

Piso 12,22m²/ Instalações Hidrossanitaria: O piso existente deverá ser retirado, bem como as tubulações (antigas) de água e esgoto, após deverão ser executados as novas Instalações Hidrossanitarias, conforme detalhes em projeto e normas ABNT.

Depois do nivelamento e compactação de camada de terra, deverá ser executado o contra-piso em concreto magro, no traço 1:3:5 e espessura de no mínimo 5cm . Sobre o mesmo deverá ser executado o revestimento cerâmico 33x33, cor Bege, APEI 4, devidamente alinhado e nivelado, com espaçamento de rejunte de 5mm na cor camurça.

Paredes: As paredes serão revestidas com cerâmica, 33x33 APEI 4, cor Bege até a altura de 1.70m, devidamente alinhada e prumada, com espaçamento do rejunte de 5mm, na cor camurça. No restante das paredes e teto deverá ser executada pintura tinta acrílica semi-brilho, cor areia em duas demãos.

Esquadrias de madeira: Restauração das existentes, executando a lixação, acabamento base e pintura tinta óleo branco (com pistola); e colocação das fechaduras.

## **2► SUBSTITUIÇÃO FORRO Área: 176,49m²**

O forro existente que se encontra em más condições, deverá ser retirado, deixando a estrutura do mesmo; exceto algum reparo.

O revestimento do mesmo será através de placas de fibras Minerais, nas dimensões de 625x625mm, espessura 15mm, acabamento pintura acrílica na cor branca, antifungos e bactérias (DIN 53739); isolante térmico e proteção ao fogo. O mesmo deverá apresentar certificado de qualidade.

## **3► ADEQUAÇÃO DA ELÉTRICA E LÓGICA (REDE)**

Tomadas de Lógica e Elétrica serão canalizadas no piso, respeitando o Lay-Out funcional dos Guichês de atendimentos e Mobiliários de cada setor.

Para tanto serão executadas aberturas no piso, onde serão posicionadas as tomadas de telefone, computadores, impressoras, deixando aparente o acesso as mesmas.

#### **4► LAY-OUT DE ILUMINAÇÃO PONTUAL**

A iluminação existente deverá ser adequada ao novo Lay-Out conforme planta de iluminação, através de régua de Eletro Calhas(cor branca) recuadas e fixadas à 70 cm do forro onde estará caracterizado a pontualidade das luminárias, ou seja direcionada sobre a área de trabalho de cada equipamento. Os ambientes levarão iluminação através de calhas fluorescentes 2x40.

#### **5► GUICHÊS DE ATENDIMENTOS -Setor Tributação**

07 Módulos projetados nas dimensões 1,40x0,60x0,75(altura do tampo) e 1,20 com o painel de proteção lateral.

Os guichês de atendimentos deverão ser executados conforme detalhamentos em projeto, nas seguintes especificações; mesa em MDF TECA 25mm, tampo revestido com fórmica PP7920, com bordas de PVC na cor do tampo; uma gaveta c/ corredeira telescópica; puxadores de metal fosco; base para CPU c/ corredeira telescópica; frente em chapa perfurada 0,90, c/ furos de 3,5mm na cor alumínio opalescente PU; painéis em MDF 25mm, parte em MDF textura TECA e parte MDF boleado com acabamento laca fórmica líquida cor FL 096 TX; Tubos metálicos 35mmx12cm opalescente; círculo e haste de metal opalescente, número de identificação na cor laranja FL 096.

#### **6► GUICHÊS CAIXA -Setor Tesouraria**

02 Módulos projetados nas dimensões 1,40x0,60x1,10(altura do tampo) e 1,50 com o painel de proteção lateral.

Os guichês caixa deverão ser executados conforme detalhamento em projeto, nas seguintes especificações; estrutura em MDF textura TECA 25mm; tampo revestido por fórmica PP 7920 c/ bordas em PVC na cor do tampo; uma gaveta com divisões para colocação do dinheiro e corredeira telescópica; duas gavetas normais c/ corredeira telescópica; base para CPU com corredeira telescópica; frente em chapa perfurada 0,90, furos 3,5mm na cor alumínio opalescente PU, painel em MDF 25mm; parte MDF TECA e parte MDF boleado com acabamento laca fórmica líquida FL 096 TX; tubos metálicos 35mmx12cm opalescente; círculo e haste em metal opalescente e número de identificação na cor laranja FL. 096.

#### **7► DIVISÓRIAS LEVES DE AMBIENTE**

Setor Tesouraria: 5,40m/l x1,70h / 01 porta 0,80x1,70

Divisórias leves -NB-2. As divisórias do setor terão altura de 1,70m e delimitarão a área estrutura de perfis em aço galvanizado, painel inferior cego de 0,70cm de altura e vidro liso fumê claro, espessura 4mm, altura 1,00m, largura /módulo de 1,20.

As divisórias a fornecer e executar devem ser constituídas por painel de dupla face, com espessura igual ou superior a 35mm, e modulada conforme as dimensões em projeto.

Os painéis deverão possuir miolo semi-oco de colméia em kraft de alta gramatura, requadro de material isolante com grande resistência e acabamento externo na cor Areia Pérola .

A estrutura será em perfis de aço com pintura eletrostática cor bege.

Baguetes e tarugos de espuma d=10 mm, cor grafite.

Setor Contabilidade : 16,68m/l x 3,50h 05 portas de 0,80x2,10 (01 de correr)

As Divisórias deverão adequar-se conforme lay-out de execução do projeto, composto de painel inferior(cego) na cor Areia Pérola e restante vidro liso fumê claro superior( até teto), perfis em aço galvanizado acabamento descrito acima; altura total de 3,50m.

Na divisória interna do Setor no painel de vidro, junto a porta de correr será executada uma janela de correr para comunicação das duas salas, conforme projeto.

Recorte no vidro junto ao teto, que divide a sala do Secretário, para a colocação do ar Split 12.000 btus. Os painéis cegos deverão possuir miolo semi-oco de colméia em kraft de alta gramatura, requadro de material isolante com grande resistência e acabamento externo na cor Areia Pérola

Acesso lateral Setor Tributação/: 6,45m/l x 2,10h 01 porta 0,80x2,10

Divisórias leves , composta de painel cego inferior na cor Areia Pérola, vidro superior fumê claro, perfis em aço galvanizado, altura nominal de 2,10m, largura/módulo de 1,20m conforme projeto e especificações dos materiais das divisórias dos setores descritos acima.

Portas: As portas destes ambientes deverão possuir miolo semi-oco de colméia em kraft de alta gramatura, requadro em madeira maciça com tratamento antifungos , acabamento externo na cor Areia Pérola e testeira em aço galvanizado, pintura eletrostática na cor bege, fechaduras tubulares na cor bege, dobradiça na cor bege, puxadores cromados, rondanas e trilhos de alumínio.

05 portas de abrir de 0,80x2,10m

01 porta de abrir de 0,80x1,70m

01 porta de correr de 0,80x 2,10

As mesmas deverão ser fornecidas completas com ferragens (dobradiças, maçanetas), fechaduras completas.

## **8► BIOMBO PROTEÇÃO DE AMBIENTE**

Painel projetado em estrutura de madeira MDF 25mm, linha contemporânea textura TECA, compondo com vidro 8mm grafismo jateado, moldura e base também em MDF dando mobilidade ao mesmo 8 rodízios (silicone) com trava. Dimensões do PAINEL 0,30x2,68x1,70m, e detalhes em projeto.

## **9► PISO:**

Lixamento e sinteco do parquet existente **Área total = 176,49m²**

Na sala do Secretário será removido o piso cerâmico existente, e será executado piso (madeira) Parquet padrão do existente; **Área = 24m²**

Toda a área deverá ser devidamente lixada e levar acabamento em sinteco ULTRA/ verniz.

## **10► PROTEÇÃO DE JANELAS**

**06 unidades nas dimensões 1,25x2,45m**

**02 unidades nas dimensões 1,25x 2,02m**

**01 unidade nas dimensões 1,25x1,91m**

As janelas levarão proteção através de Persianas horizontais 25mm, cor 031 FAWN com lâmina de alumínio de no mínimo 18 microns; e hastes de regulagem.

## **11► MOBILIÁRIOS**

Os mobiliários nas suas quantidades e disposições seguirão o novo Lay-Out de funcionalidade do projeto para cada setor. Os móveis não projetados (isto é os existentes no mercado), deverão seguir as especificações e descrições abaixo:

### Setor Contabilidade

**04 Cadeiras giratórias Executiva;** s/ braço, encosto espuma injetada 40mm de espessura densidade 26kg/m³; base giratória desmontável com aranha de 5 hastes apoiadas sobre rodízios de nylon com esferas de aço que facilitam o giro; assento compensado multilaminado 13mm de espessura, espuma expandida laminada 40mm de espessura densidade 26kg/m³; revestimento cor Bege mescla Marron.

**02 Cadeiras giratórias Executiva;** c/ braço/ apóia braços com gatilho para regulagem da altura, estrutura em polipropileno e apoio do braço em poliuretano injetado de alta resistência com alma de aço; espuma injetada 40mm de espessura densidade 26kg/m³; base giratória desmontável com aranha de 5 hastes apoiadas sobre rodízios de nylon com esferas de aço que facilitam o giro; assento compensado multilaminado 13mm de espessura, espuma expandida laminada 40mm de espessura; revestimento cor Bege mescla Marrom.

**06 Cadeiras (de aproximação);** estrutura tubo de aço industrial redondo 19,05mm suporte de encosto em tubo de aço ind. Oblongo 16x30cm; 04 pés, acabamento dos componentes metálicos em fosfato de zinco e pintura a pó do tipo híbrida 60microns Cor preto encosto e assento na cor Bege mescla Marrom.

**04 Mesas de trabalho; 1,50x 0,70;** retas e Pé Pannel; MDP 25mm, revestidos por laminado melamínico de primeira qualidade, padrão CARVALHO, em ambas as faces e superfície de trabalho; todas com sapatas niveladoras reguláveis na cor prata fosco; 02 gavetas. Encabeçamento das bordas em poliestireno de alto impacto, 0,45mm de espessura, na mesma cor e tonalidade do laminado. Painéis frontais de 15mm, revestidos com laminado melamínico de primeira qualidade em ambas as faces e mesmo padrão da superfície de trabalho. Entre o painel lateral e o tampo haverá acessórios de poliestireno injetado na cor cinza/prata que permitirá a passagem dos cabos elétrica, lógica, telefonia.

**02 Mesas em “L”,** nas dimensões 1,20x 1,20x 0,60; Pé Pannel, tampo e laterais MDP 25 mm revestidos em ambas as faces por laminado melaminico de primeira qualidade, padrão cor CARVALHO; sapatas niveladoras e reguláveis; na cor prata fosco; 02 gavetas ; Encabeçamento das bordas reto em poliestireno de alto impacto na mesma cor ou tonalidade do laminado.

Entre o painel lateral e o tampo haverá acessórios de poliestireno injetado na cor cinza/prata que permitirá a passagem dos cabos de elétrica, lógica e telefonia.

**02 Bases para Teclados ,** no padrão de cor CARVALHO.

**06 Módulos para porta CPUS,** no padrão cor das mesas, 440x250x610mm

**02 Gaveteiros de mobilidade (rodízios de duplo giro),** com 04 gavetas, 400x473x620; laterais e estrutura MDP 18mm, tampo MDP 25mm, gavetas com corrediça metálicas, capacidade de carga de no mínimo 20kg em cada gaveta, e frentes de sobrepôr; fechaduras frontal com sistema de travamento protegido sem apresentar quinas e de forma a fechar todas as gavetas simultaneamente; puxadores na cor prata fosco; padrão de cor CARVALHO.

**01 Gaveteiro de mobilidade (rodízios de duplo giro),** com 02 gavetas médias e 01 para pastas suspensa, nas dimensões 400x473x620, nas mesmas características de materiais descritos no item acima.

**01 Armário baixo (café),** MDP 18mm, duas portas, no padrão cor CARVALHO, dimensões 800x473x735

**01 Armário alto** ,em MDP 18mm duas portas, dimensões 800x473x1600, 03 prateleiras, padrão CARVALHO.

**01 Armário alto**, em MDP 18mm, duas portas inferior, parte superior prateleiras para pasta AZ.

Setor Tributação:

**02 Mesas de trabalho, 1,30x0,60;** retas e Pé Pannel; painéis MDP 25mm, revestidos por laminado melamínico de primeira qualidade, padrão MAPLE em ambas as faces e superfície de trabalho; todas com sapatas niveladoras reguláveis na cor prata fosco; 02 gavetas; Entre o painel lateral e o tampo haverá acessórios de poliestireno injetado na cor cinza/prata que permitirá a passagem dos cabos elétrica, lógica, telefonia.

**09 Cadeiras giratórias Executiva;** s/ braço, encosto espuma injetada 40mm de espessura densidade 26kg/m<sup>3</sup> ; base giratória desmontável com aranha de 5 hastes apoiadas sobre rodízios de nylon com esferas de aço que facilitam o giro; assento compensado multilaminado 13mm de espessura, espuma expandida laminada 40mm espessura; revestimento cor Bege mescla Marrom.

**21 Cadeiras para espera;** fixas, assento e encosto estrutura Plástica injetada em polipropileno de alta resistência na cor Laranja; estrutura de sustentação em tubos de aço redondo , acabamento pintura eletrostática (pó) na cor preto.

**02 Módulos para porta CPUS,** no padrão cor MAPLE , 440x250x610mm

**01 Gaveteiros de mobilidade (rodízios de duplo giro),** com 04 gavetas, 400x473x620; laterais e estrutura MDP 18mm, tampo MDP 25mm, gavetas com corrediça metálicas, capacidade de carga de no mínimo 20kg em cada gaveta, e frentes de sobrepor; fechaduras frontal com sistema de travamento protegido sem apresentar quinas e de forma a fechar todas as gavetas simultaneamente; puxadores na cor prata fosco; estrutura, laterais e gavetas padrão de cor MAPLE.

**01 Armário baixo (café),** MDP 18mm, duas portas, no padrão cor MAPLE, dimensões 800x473x735

**07 Guichês atendimentos;** conforme detalhes em projeto e descrito neste memorial, item 5►.

Setor Tesouraria:

**02 Guichês Caixas altos;** conforme detalhes em projeto e descrito neste memorial item 6►.

**Plataforma para os Caixas, nas dimensões 3,00x3,20x0,15 cm de altura;** piso elevado ,estrutura em madeira com revestimento MDF alto tráfego.

**01 Gaveteiros de mobilidade ( rodízios de duplo giro),** com 04 gavetas, 400x473x620; laterais e estrutura MDP 18mm, tampo MDP 25mm, gavetas com corrediça metálicas, capacidade de carga de no mínimo 20kg em cada gaveta, e frentes de sobrepor; fechaduras frontal com sistema de travamento protegido sem apresentar quinas e de forma a fechar todas as gavetas simultaneamente; puxadores na cor prata fosco; estrutura, laterais e gavetas padrão de cor MAPLE.

**02 Módulos para porta CPUS,**no padrão cor MAPLE ,440x250x610mm

**02 Mesas de trabalho, 1,30x0,60;** retas e Pé Pannel; painéis MDP 25mm, revestidos por laminado melamínico de primeira qualidade, padrão MAPLE em ambas as faces e superfície de trabalho; todas com sapatas niveladoras reguláveis na cor prata fosco; 02 gavetas. Entre o painel lateral e o tampo haverá acessórios de poliestireno injetado na cor cinza/prata que permitirá a passagem dos cabos elétrica, lógica, telefonia.

**02 Cadeiras Caixa;** assento compensado multilaminado 12 mm de espessura, espuma expandida/laminada com 40mm de espessura densidade 26kgm<sup>3</sup>, revestimento cor Bege mescla marrom. Encosto estrutura injetada em polipropileno, espuma injetada 35 mm densidade 23kgm<sup>3</sup>. Base giratória desmontável com aranha de cinco hastes apoiadas sobre sapatas em polipropileno injetado. Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro. Sistema de regulagem de altura com coluna a gás que amortece os impactos ao sentar, acionada por alavanca. "L" regulável para profundidade e altura

**01 Cadeira giratória Executiva s/ braço;** encosto espuma injetada 40 mm de espessura densidade 26kg/m<sup>3</sup> ;base giratória desmontável com aranha de 5 hastes apoiadas sobre rodízios de nylon com esferas de aço que facilitam o giro; assento

compensado multilaminado 13mm de espessura, espuma expandida laminada 40mm espessura, revestimento cor Bege mescla Marrom.

**06 Cadeiras para espera;** fixas, assento e encosto estrutura Plástica injetada em polipropileno de alta resistência na cor Laranja; estrutura de sustentação em tubos de aço redondo, acabamento pintura eletrostática (pó) na cor preto.

Banheiros (uso comum):

**01 Armários p/ produtos de limpeza;** em MDP; 18mm, padrão cor MAPLE ; nas dimensões 0,45x0,45x1,60.

### **CLIMATIZAÇÃO:**

**01 Ar Split 12.000 btus Setor Contabilidade**

**01 Ar Split 12.000 btus Protocolo Geral**

### **PROTOCOLO GERAL**

► Adequação do balcão existente; acessibilidade(PNE); fechamento.

O balcão deverá ser alterado na sua altura para 1,00m, permitindo maior conforto, acesso e funcionalidade ao usuário(ergometria), detalhes em projeto.

Deverá ser executado rebaixo no mesmo, (conforme detalhes em projeto) para acessibilidade as pessoas com necessidades especiais.

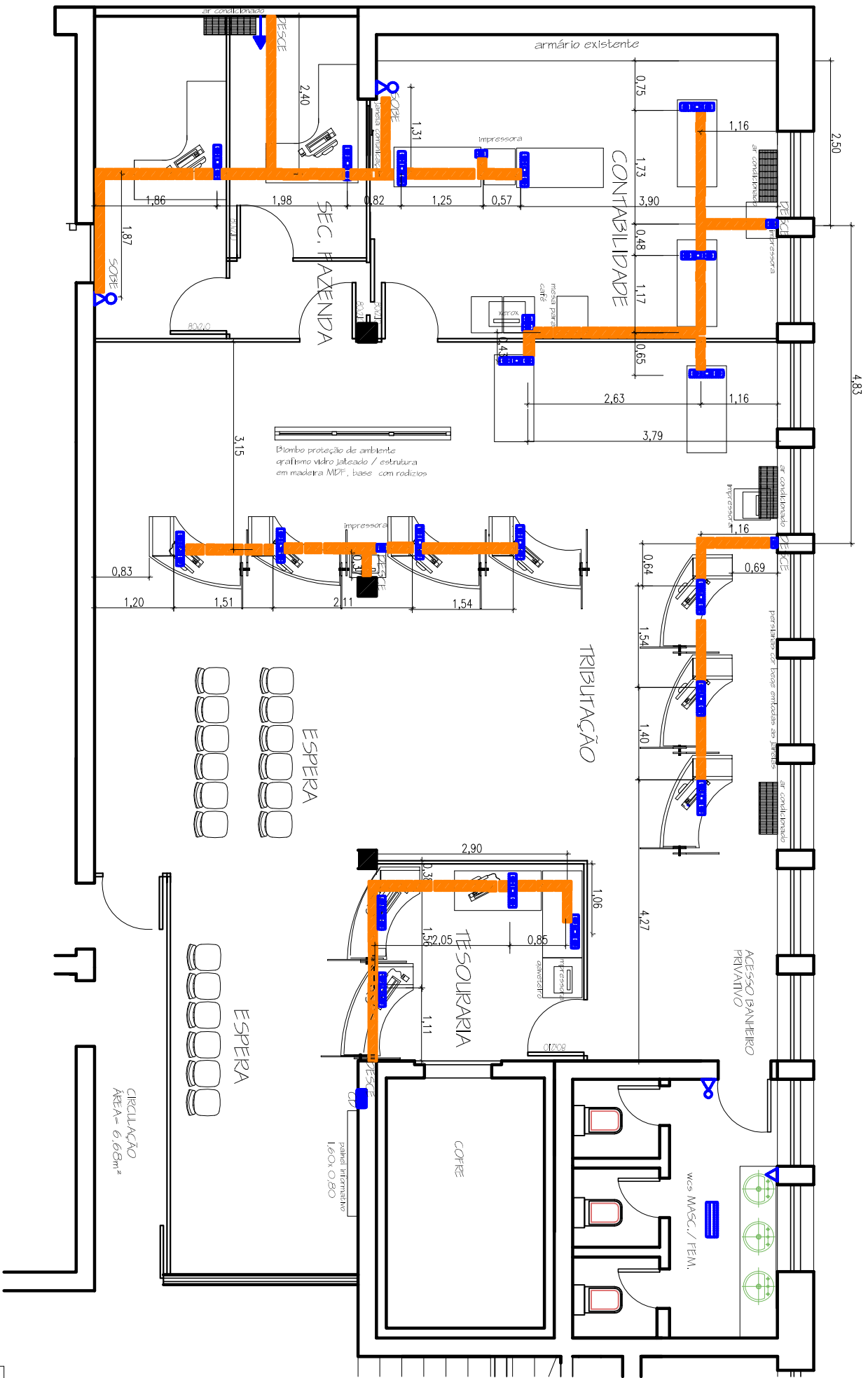
Para possibilitar a climatização do ambiente, através de ar cond. Split, foi proposto fechamento no seu perímetro através de estrutura em madeira MDF Louro 4x6x1,20 de altura e painéis de vidro 5mm. Deverá ser previsto aberturas nos vidros para o encaminhamento de documentos (protocolos); e também para as pessoas com necessidades especiais.

Acima deste fechamento e compondo a altura total do Protocolo (2,80h) será executado uma testeira em acrílico 4mm, estrutura em MDF Louro 10cmx4cm, com forro em madeira 10cmx4cm em MDF branco duplado para a passagem da fiação e fixação das luminárias fluorescentes.

01 Luminária Fluorescente 2x40 c/ calha cromada e reator

02 Luminárias Fluorescentes 4x40 c/ calha cromada e reator

**OBS: Todos os mobiliários fornecidos deverão seguir as Normas Técnicas de qualidade e Ergonomia. (ABNT e NBR(s) 13965/13966 , NR17; INMETRO)**



LEGENDA

- ELETRO DUTO NO PISO 41,50 metros lineares
- INTERRUPTOR COM TOMADA NA AL VENARIA 03 un.
- CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
- ▼ TOMADA AR COND. OI sala Sr.Éurico
- ▼ TOMADA SIMPLES NA ALVENARIA OI un.banheiro
- ▼ TOMADA SIMPLES PISO 18 un.
- ▼ TOMADA PISO TELEFONE PISO 18 un.
- ▼ TOMADA PISO IMPRESSORA / COMPUTADOR IMPRESSORA / COMPUTADOR 22 un.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO  
SECRETARIA DA FAZENDA -Tributação/ Contabilidade/ Tesouraria

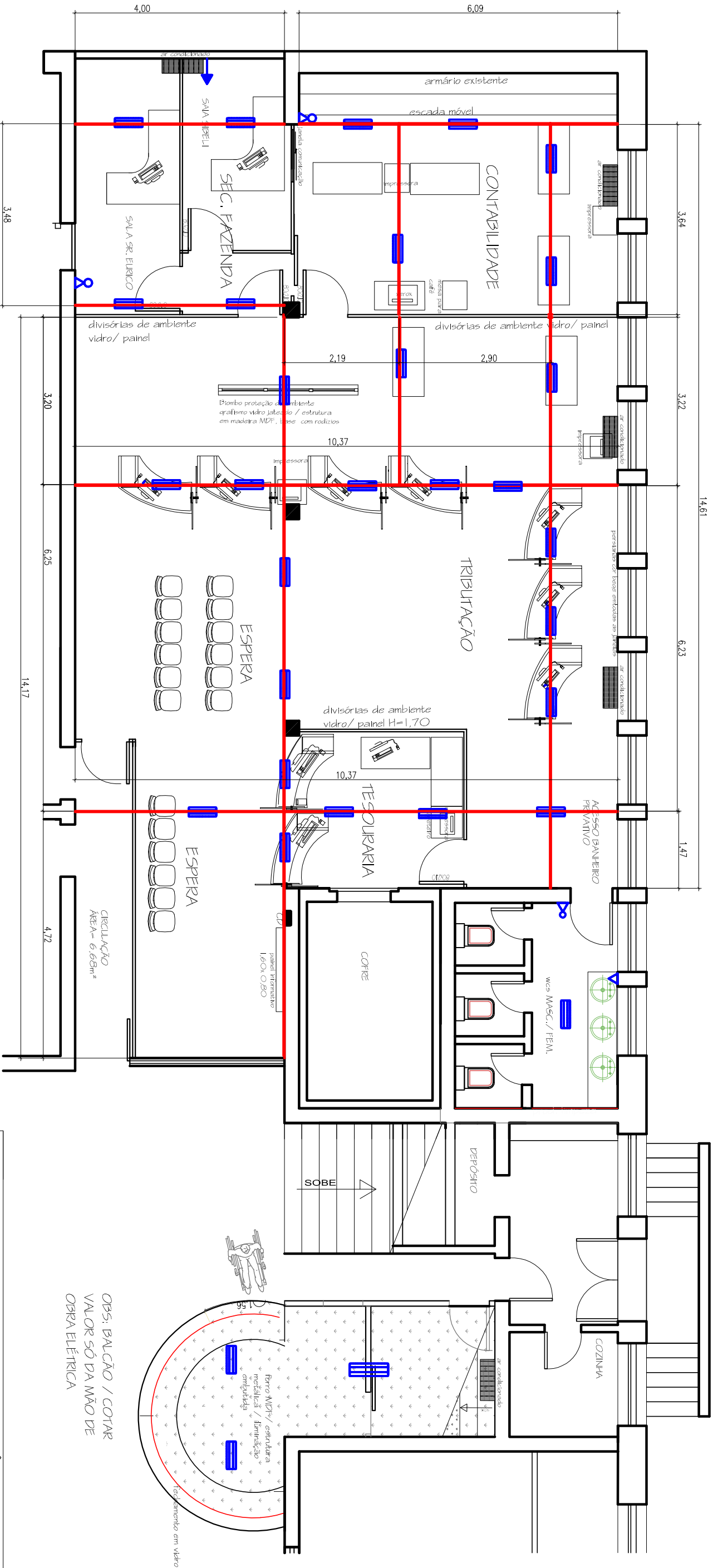
Projeto:  
PROJETO DE INTERVENÇÃO DE MELHORIAS E LAV - OUT FUNCIONAL  
Banheiro/ Forno/ Elétrica / Loqueira/ Guichês/ Divisorias de Ambiente/ Mobiliário  
Local:  
Rua: Minas Gerais

PLANTA 3/11A  
LAV - OUT LOQUEIRA e ELÉTRICA

Proprietário:  
Prefeitura Municipal de Três de Maio  
Resp. Técnico projeto:  
MARIA TONIANO DA SILVA  
Projetista e Urbanista CREA 135 12990-05

Área: 199,39m²  
Escala: 1:50  
Data: JUNHO/2010  
Prancha: 05 / 05

PLANTA BAIXA PISO  
LAY-OUT ELÉTRICA e LÓGICA (REDE)



- LEGENDA**
- ELETRO CALHA 100mm 73,68 metros lineares  
Acab. pintura na cor branco
  - LUMINÁRIAS CALHAS FLUORESCENTES 2X40  
fixadas na eletrocalhas 291 un./

PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO

ELETRO CALHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

SECRETARIA DA FAZENDA - Tributação/ Contabilidade/ Tesouraria

Projeto: PROJETO DE INTERVENÇÃO DE MELHORIAS E LAV - OUT FUNCIONAL

Local: Banheiro/ Forno/ Elétrica / Lojinha/ Guichês/ Divisórias de Ambiente/ Mobiliário

Rua: Minas Gerais

PLANTA BAIXA

LAV - OUT LONCA e ELÉTRICA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Três de Maio

Resp. Técnico projeto: MARLI MONTANO DA SILVA

Projeto e Liberação: CREA 05 129905

Área: 199,39m²

Escala: 1:50

Data: JUNO/ 2010

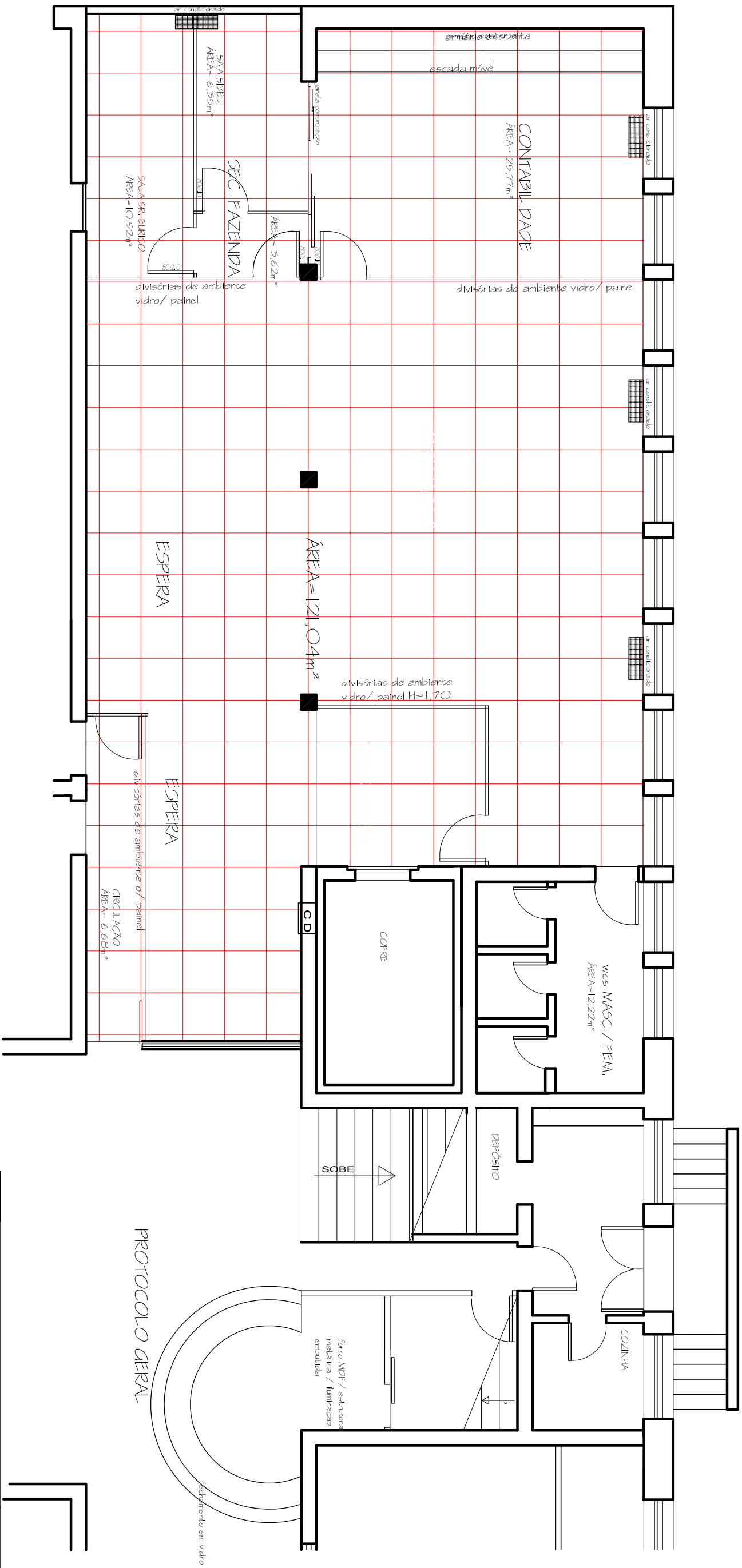
Prancha: 05 / 05

Obs: BAÇÃO / COTAR

VALOR SÓ DA MÃO DE

OBRA ELÉTRICA





FORRO MINERAL OWA  
COSMOS PLUS 625 X 625 mm

PLANTA BAIXA FORRO  
ÁREA TOTAL = 176,49m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

SECRETARIA DA FAZENDA - tributação/ Contabilidade/ Tesouraria

Projeto: PROJETO DE INTERVENÇÃO DE MELHORIAS e LAV- OUT FUNCIONAL  
Banheiro/ Forro/ Elétrica / Lógica/ Guiões/ Divisórias de Ambiente/ Mobiliário

Local: Rua: Minas Gerais

Título: DE MAU MENOR FORRO

Propriedade: Prefeitura Municipal de Três de Maio

Resp. Técnico projeto: MARIA VITORINO DA SILVA  
Analista e Urbanista CREA 15129805

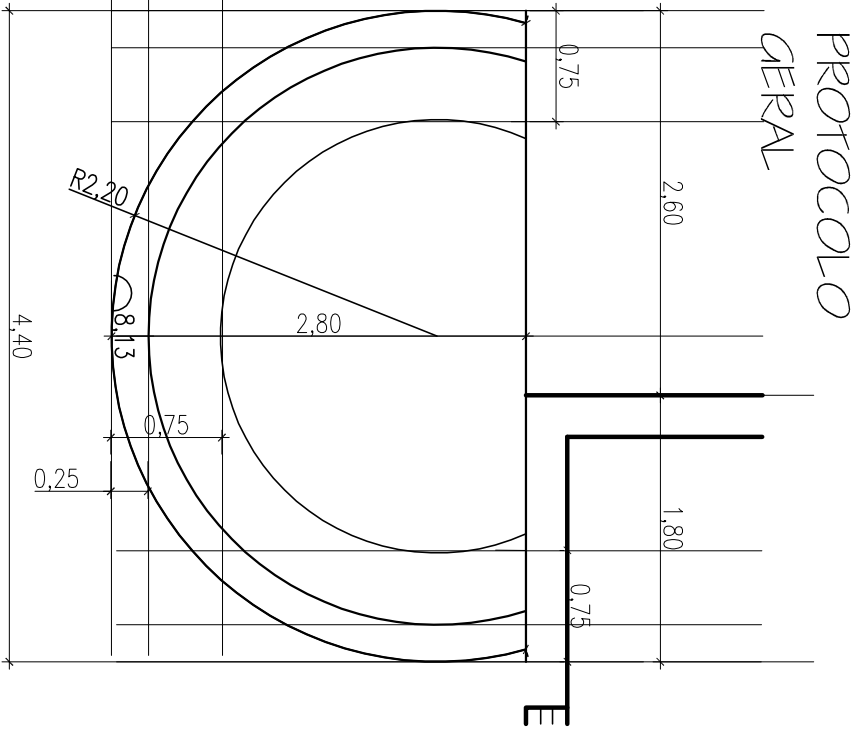
Área: 176,49m²

Escala: 1:50

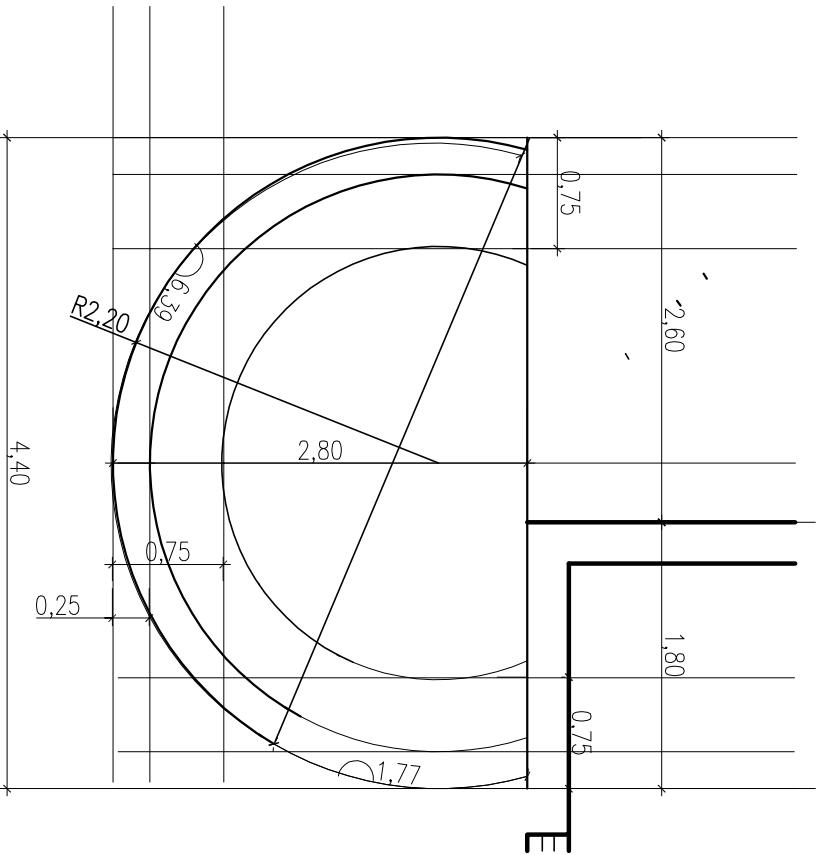
Data: JUNO/ 2010

Prancha: 03 / 05

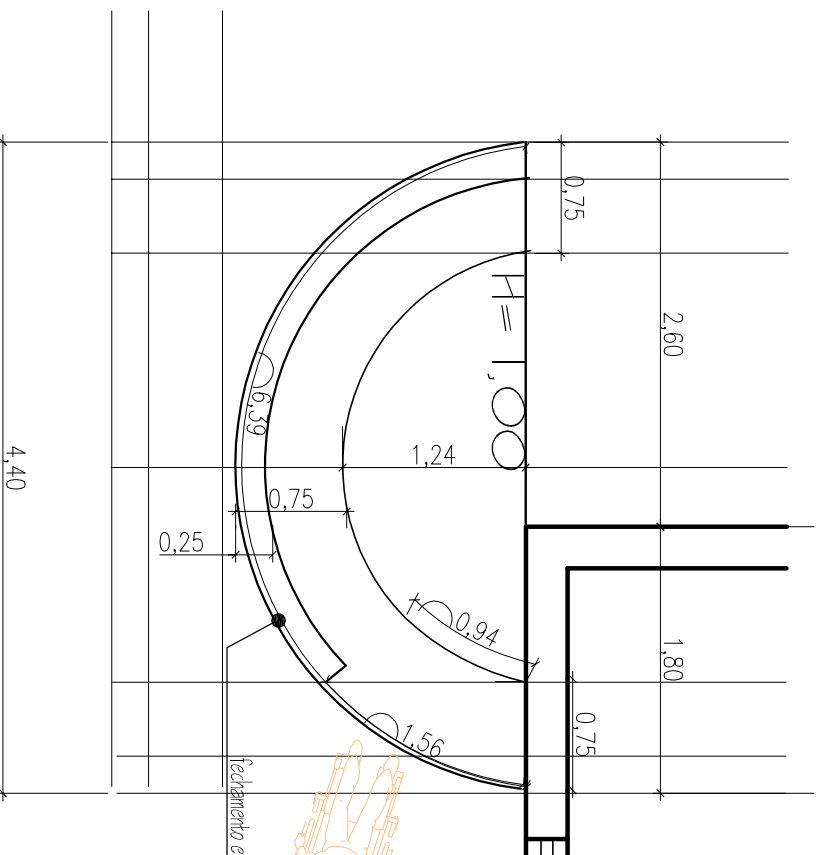




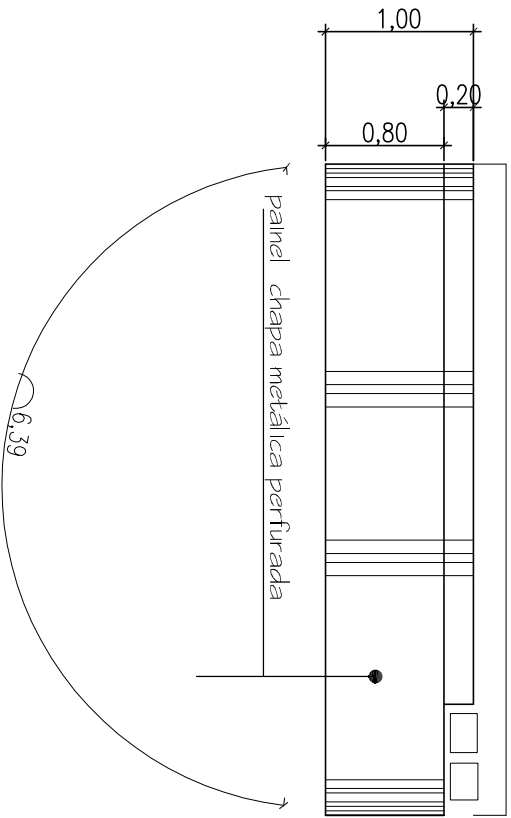
BALCÃO EXISTENTE  
H = 1,22



NOVA ADEQUAÇÃO DO BALCÃO EXISTENTE  
(altura/ arco/ acesso PNE)  
H = 1,00



VISTA FRONTAL BALCÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO  
SECRETARIA DA FAZENDA - Tributação/ Contabilidade/ Tesouraria

Projeto: PROJETO DE INTERVENÇÃO DE MELHORIAS e LAY-OUT FUNCIONAL  
Banheiro/ Forno/ Elétrica/ Lógica/ Guiçhês/ Divisórias de Ambiente/ Mobiliário

Local: Rua: Minas Gerais

Título: PROTÓCOLO GERAL  
DETALHAMENTO - ADEQUAÇÃO DO EXISTENTE

Proprietário: \_\_\_\_\_

Resp. Técnico projeto: \_\_\_\_\_

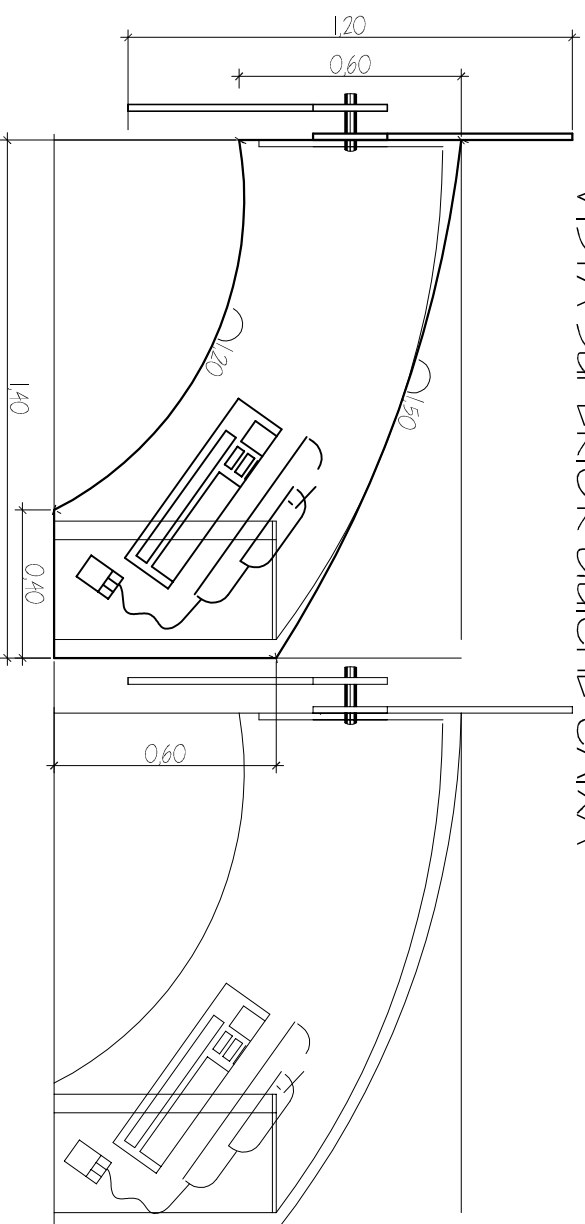
Área: \_\_\_\_\_

Escala: 1:50

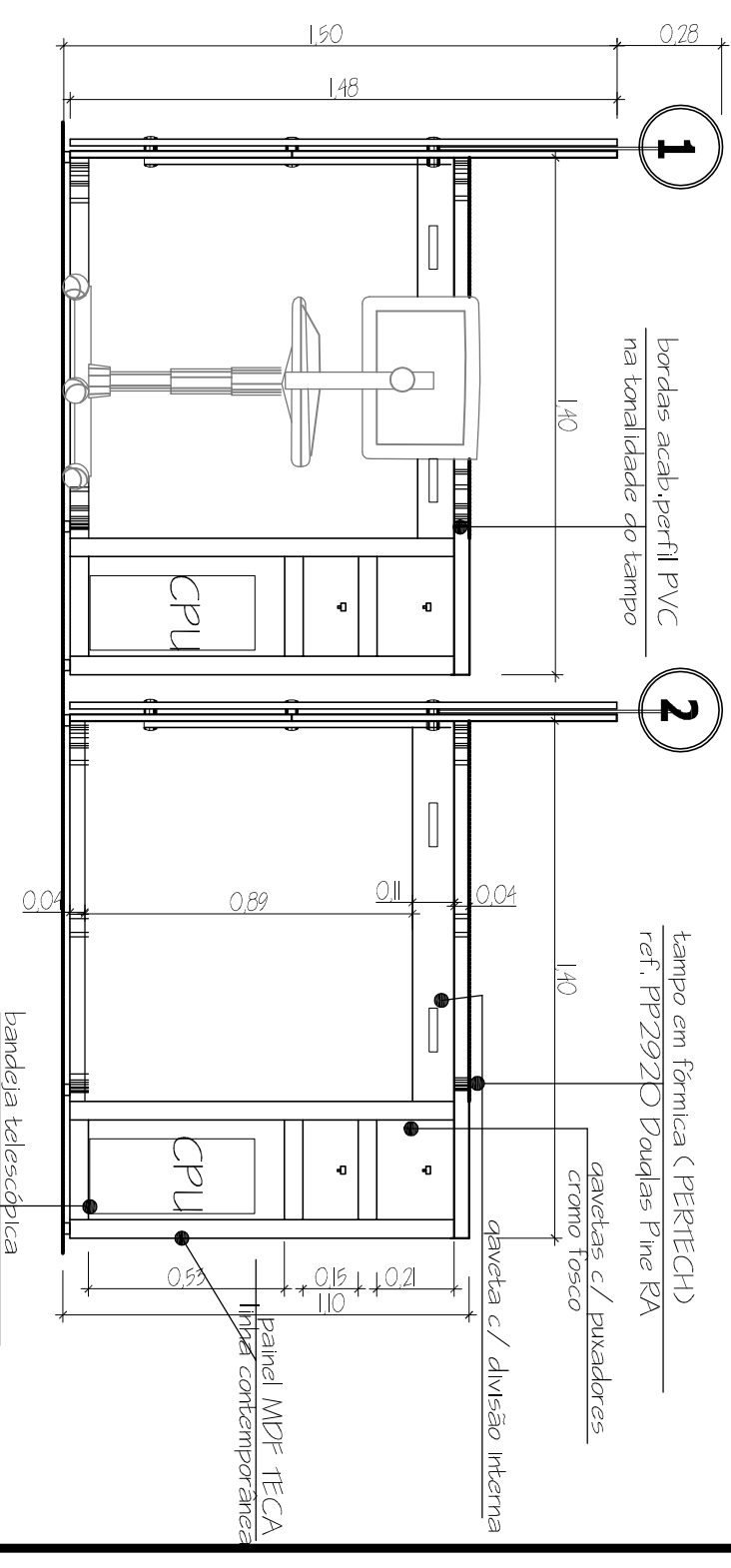
Data: JUNHO/2010

Prancha: 01

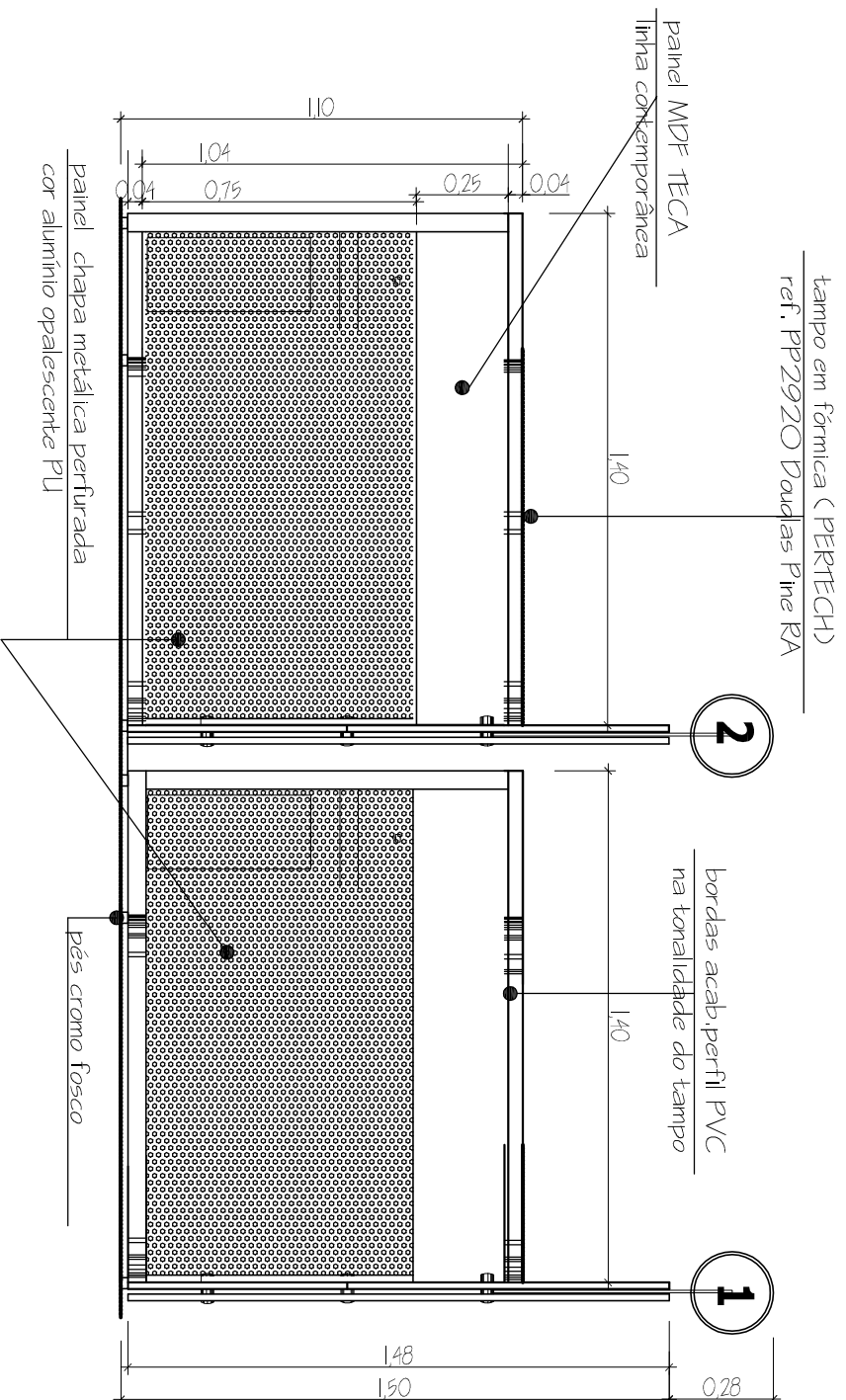
VISTA SUPERIOR GULCHÊ CAIXA



VISTA INTERNA GULICHÊ CAIXA



## VISTA EXTERNA QUICHÊ CAIXA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO  
SECRETARIA DA FAZENDA - Tributação / Contabilidade / Tesouraria

Projeto:

PROJETO DE INTERVENÇÃO DE MELHORIAS e LAY-OUT FUNCIONAL  
Banheiro/ Forno/ Elétrica / Lógica/ Guichês/ Divisórias de Ambiente/ Mobiliário

Local:

Ruai: Minas Gerais

Title:

QUICHÊ CAIXA - TESOURARIA  
DETALHAMENTO

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Três de Maio

Resp. Técnico projeto:

MARLI VITORINO DA SILVA  
Arquiteta e Urbanista CREA RS | 29805

Área:

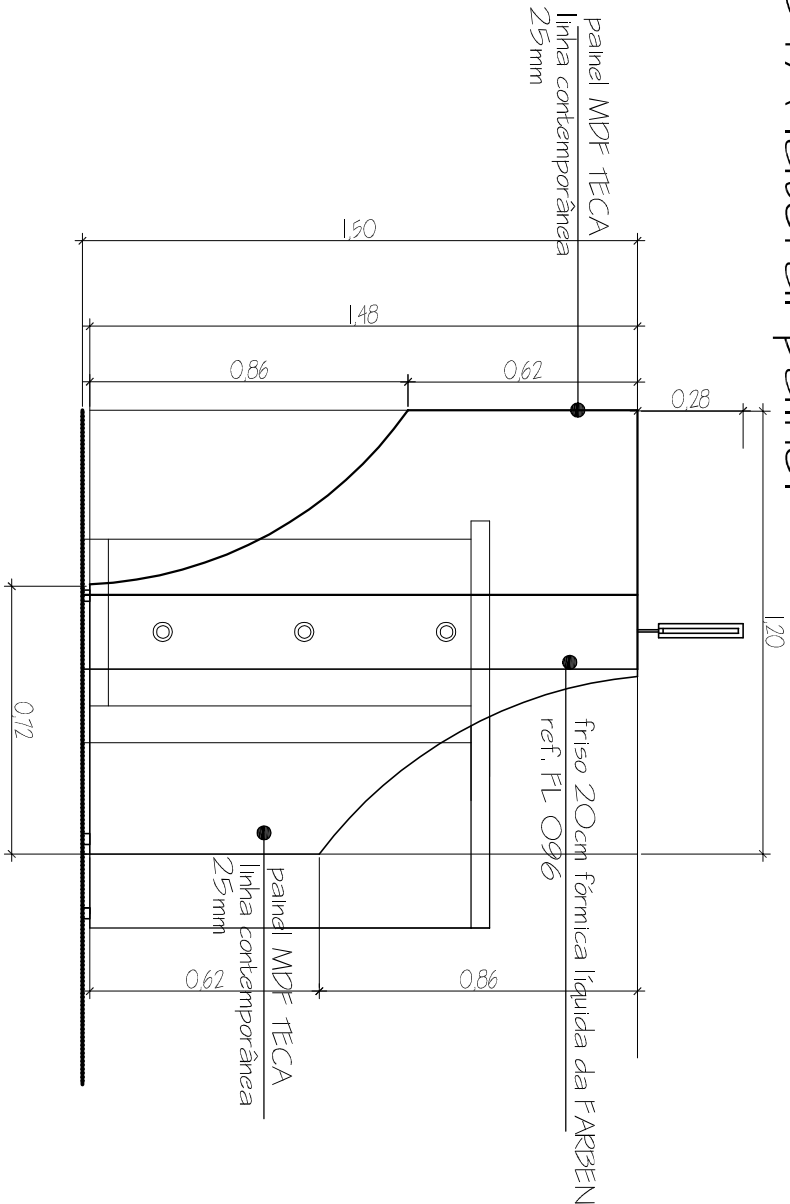
Escal|a:  
1:20

Data: JUN10/2010

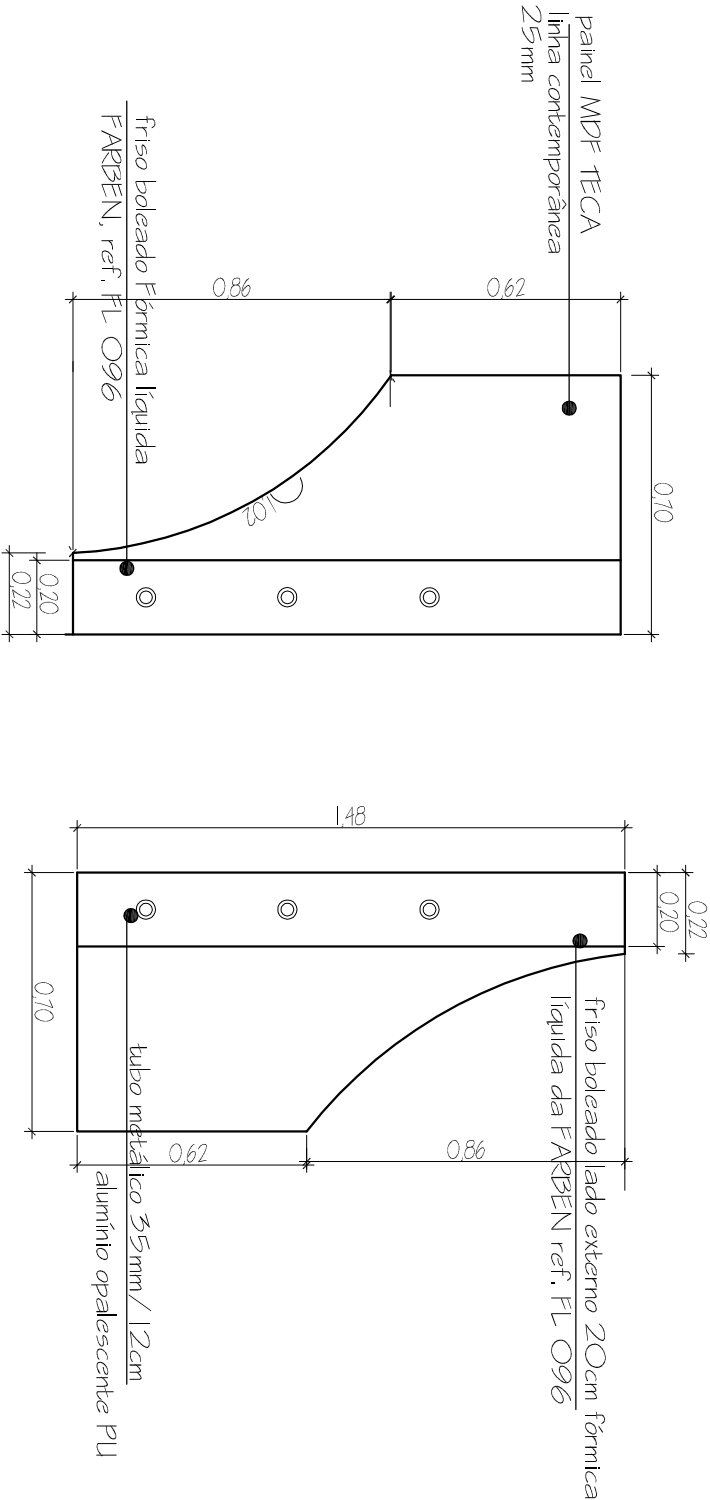
Pranchai:



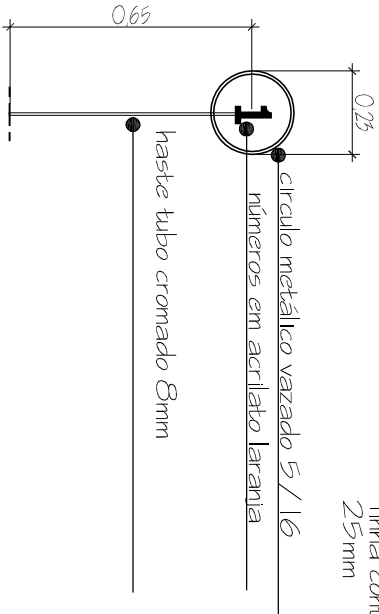
VISTA lateral painel



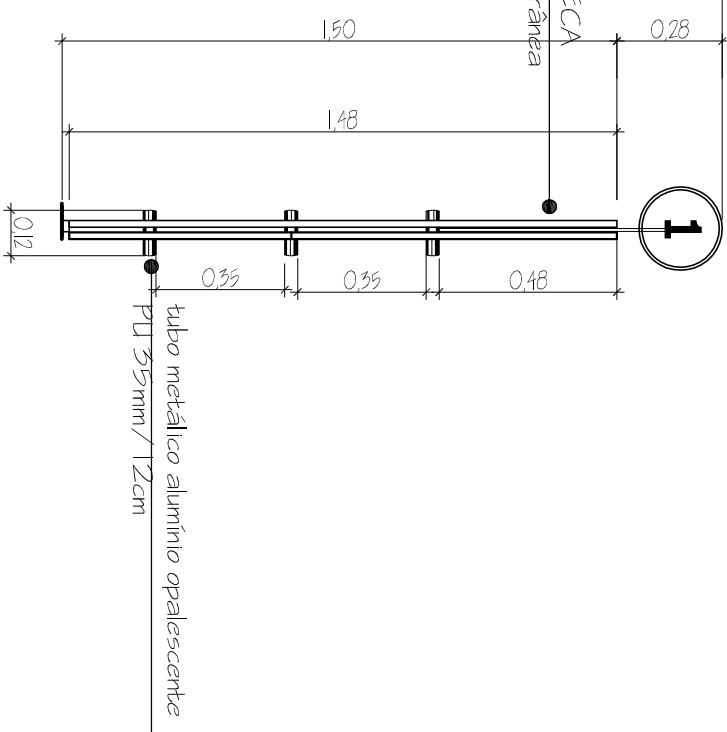
PAINÉIS



identificação



VISTA topo paineis



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

SECRETARIA DA FAZENDA - tributação/ Contabilidade/ Tesouraria

Projeto: PROJETO DE INTERVENÇÃO DE MELHORIAS e LAY- OUT FUNCIONAL

Banheiro/ Forno/ Elétrica / Lógica/ Guiçhês/ Divisórias de Ambiente/ Mobiliário

Local: Rua: Minas Gerais

Título: GUIÇÊ CAIXA -TESOURARIA

DETALHAMENTO

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Três de Maio

Resp. Técnico projeto:

MARLI VITORINO DA SILVA  
Arquiteta e Urbanista CREA RS 129805

Área:

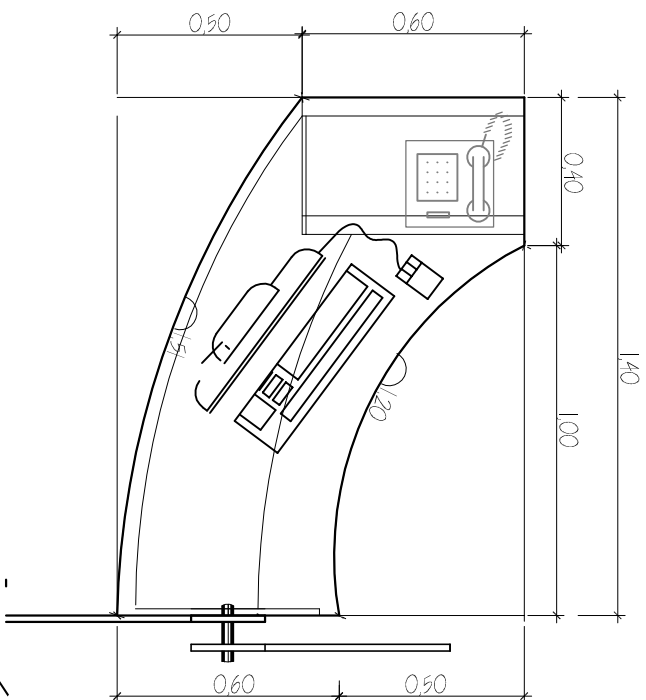
Escala:  
1:20

Data: JUNHO/2010

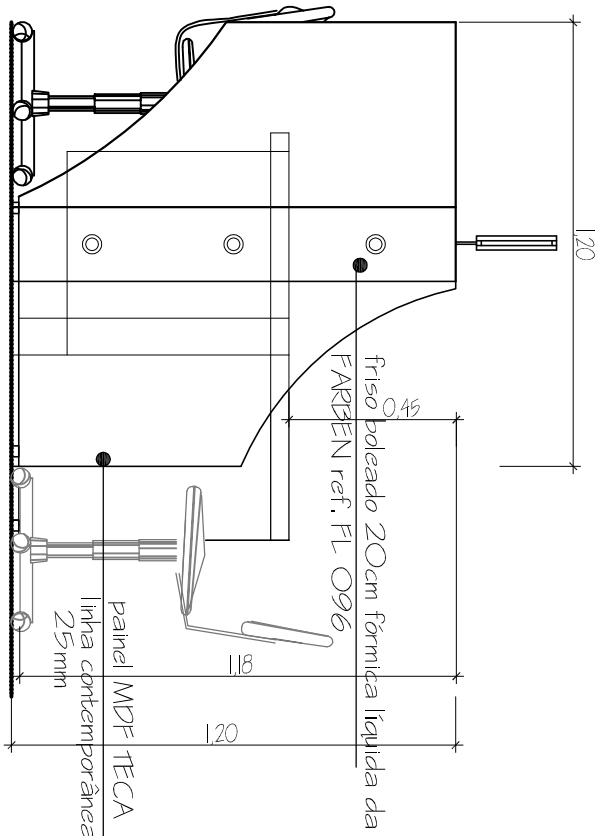
Prancha:

02

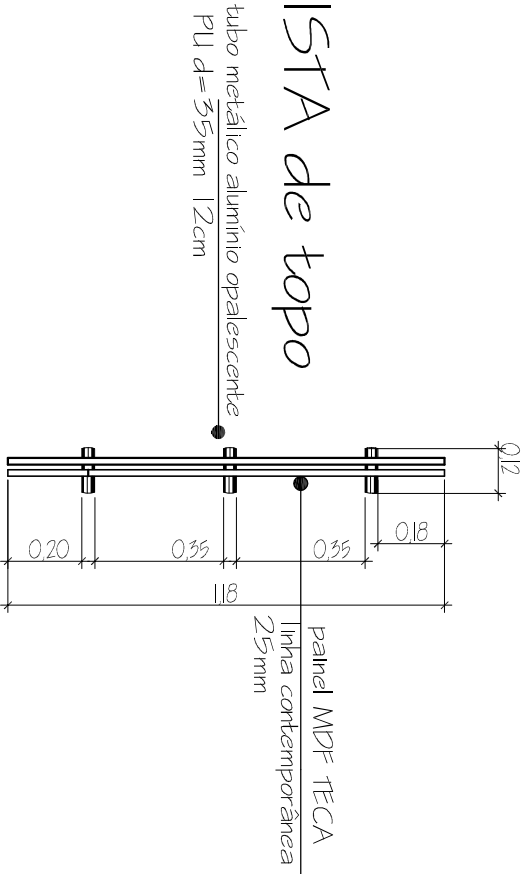
VISTA SUPERIOR



VISTA PAINÉIS

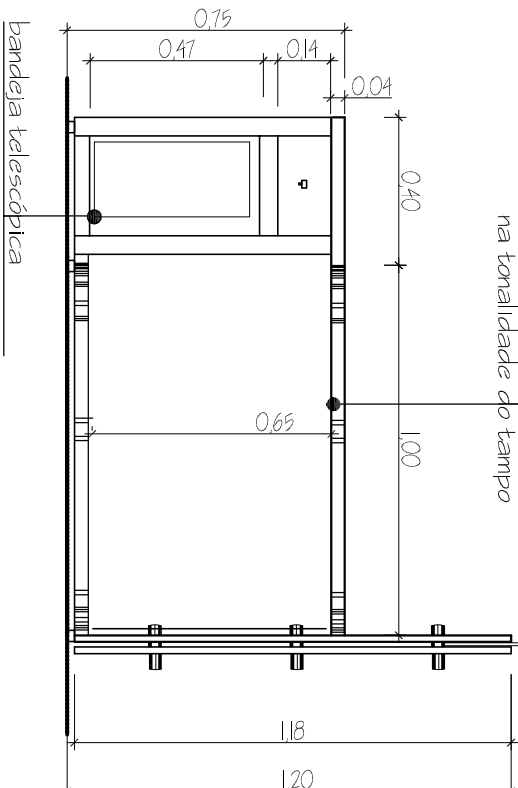


VISTA de topo

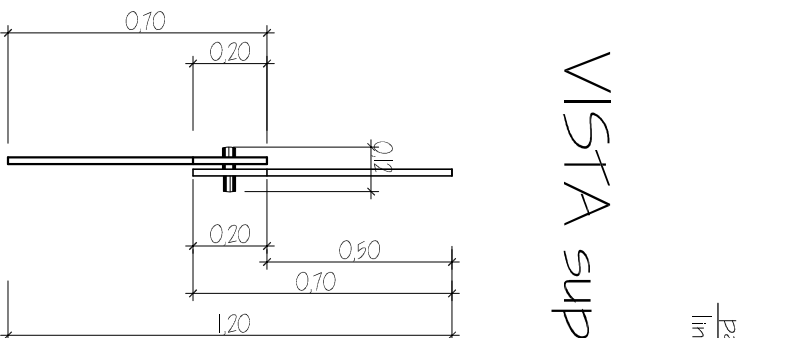


VISTA INTERNA

bordas acab. perfil PVC  
na tonalidade do tampo

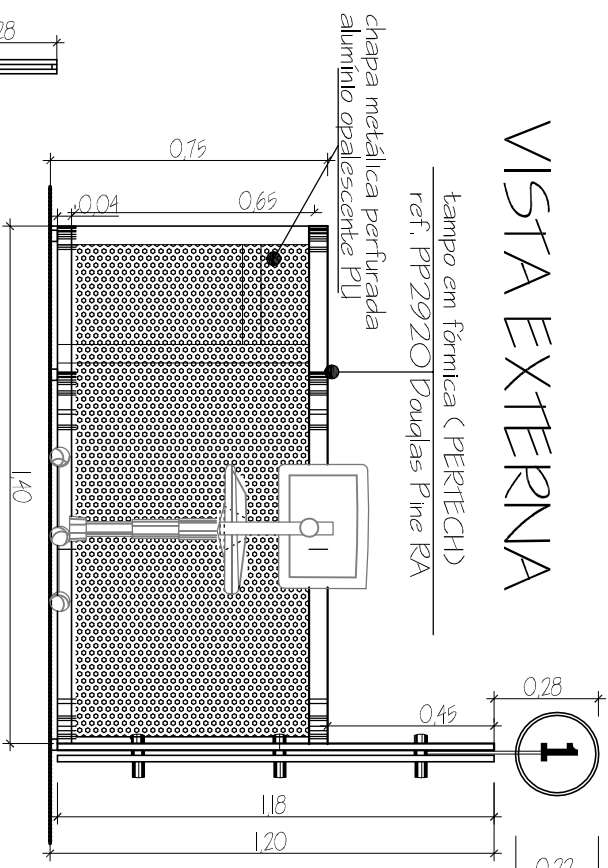


VISTA superior

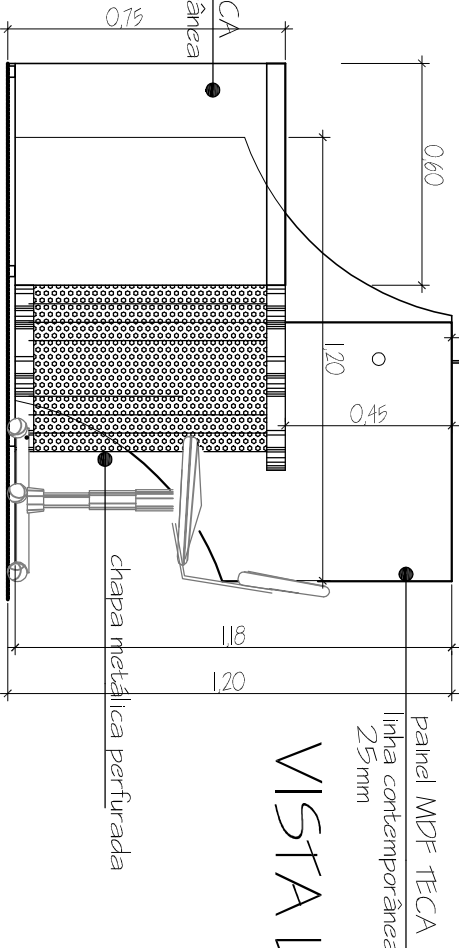


VISTA EXTERNA

tampo em fórmica (PERTECH)  
ref. PP2920 Dardas Pine RA



VISTA LATERAL



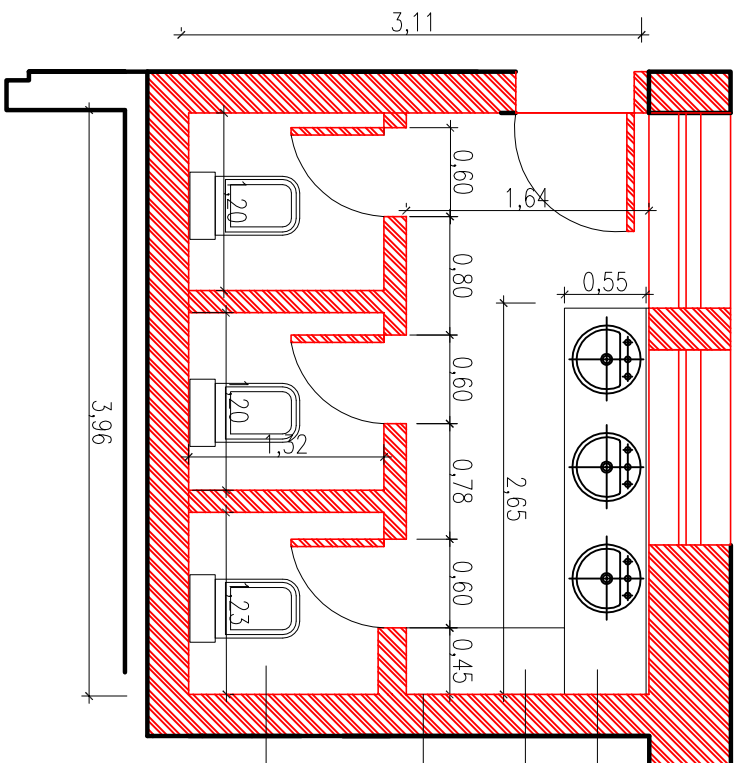
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO  
SECRETARIA DA FAZENDA - Tributação / Contabilidade / Tesouraria

|                        |                                                                                                                                             |                     |                |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Projeto:               | PROJETO DE INTERVENÇÃO DE MELHORIAS e LAY- OUT FUNCIONAL<br>Banheiro/ Forro/ Elétrica / Lógica/ Guichês/ Divisórias de Ambiente/ Mobiliário |                     |                |
| Local:                 | Rua: Minas Gerais                                                                                                                           |                     |                |
| Título:                | GUICHÊ 5 -TRIBUIÇÃO<br>DETALHAMENTO                                                                                                         |                     |                |
| Proprietário:          | Prefeitura Municipal de Três de Maio                                                                                                        |                     |                |
| Resp. Técnico projeto: | MARIA VITORINO DA SILVA<br>Arquiteta e Urbanista CREA RS 129805                                                                             |                     |                |
| Área:                  | Escala:<br>1:20                                                                                                                             | Data:<br>JUNHO/2010 | Prancha:<br>01 |

WCS MASC. / FEM.

ÁREA = 12,22m²

Piso cerâmico 33x33



Bancada em granito / cubas de embutir

MÓVEL prod. limpeza

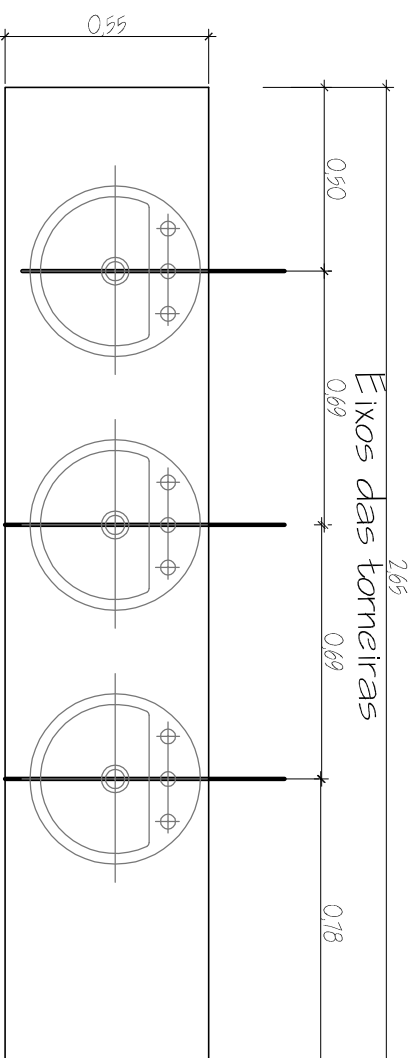
Avenarias revestidas de cerâmica h = 1,70 e pintura acrílica semi brilho cor areia

Piso cerâmico 33x33

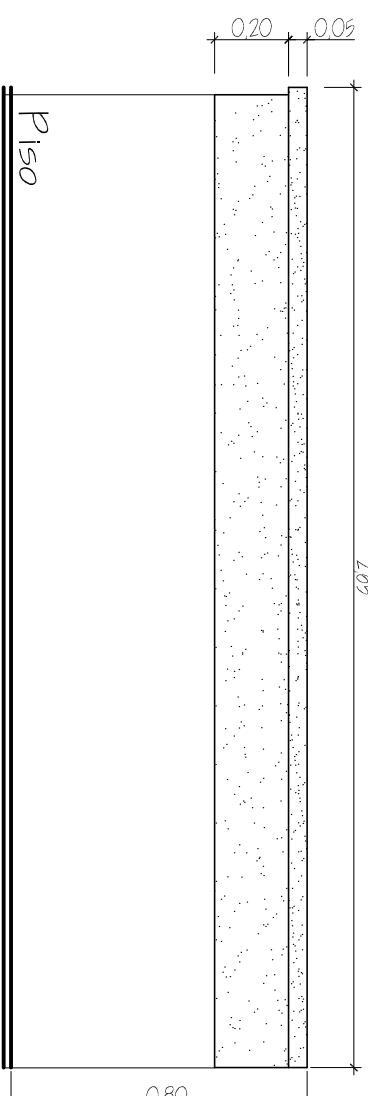
DETALHES BANCADA GRANITO

VISTA SUPERIOR

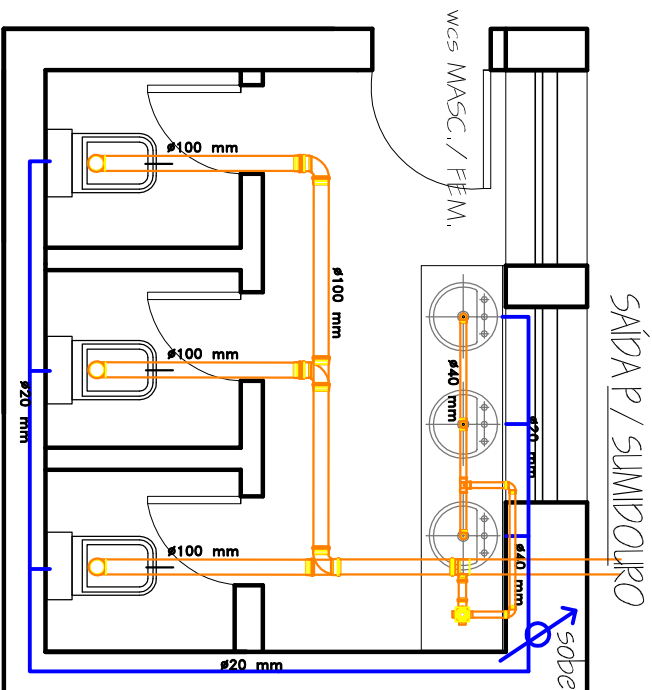
Bancada em granito / cubas de embutir



VISTA FRONTAL



PLANTA  
HIDROSSANITÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO  
SECRETARIA DA FAZENDA - Tributação / Contabilidade / Tesouraria

Projeto: PROJETO DE INTERVENÇÃO DE MELHORIAS e LAY-OUT FUNCIONAL  
Banheiro / Forno / Elétrica / Lógica / Guiçhês / Divisórias de Ambiente / Mobiliário

Local: Rua: Minas Gerais

Título: BANHEIRO  
DETALHAMENTOS - HIDROSSANITÁRIO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Três de Maio

Resp. Técnico projeto: MARLI VITORINO DA SILVA  
Arquiteta e Urbanista CREA RS 129805

Área: 12,22m²

Escala: 1:50 / 1:20

Data: JUNHO / 2010

Prancha: 01

BIOMBO proteção de ambiente  
 grafismo no vidro jateado (8mm) / estrutura em  
 madeira MDF / base rodízios com trava



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO  
 SECRETARIA DA FAZENDA -Tributação/ Contabilidade/ Tesouraria

Projeto: PROJETO DE INTERVENÇÃO DE MELHORIAS e LAY- OUT FUNCIONAL  
 Banheiro/ Forro/ Elétrica / Lógica/ Guichês/ Divisórias de Ambiente/ Mobiliário  
 Local: Rua: Minas Gerais

Título: BIOMBO PROTEÇÃO DE AMBIENTE  
 DETALHAMENTO

Proprietário:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

Resp. Técnico projeto:  
 MARLI VITORINO DA SILVA  
 ARQUITETA E URBANISTA - CREA RS 129809

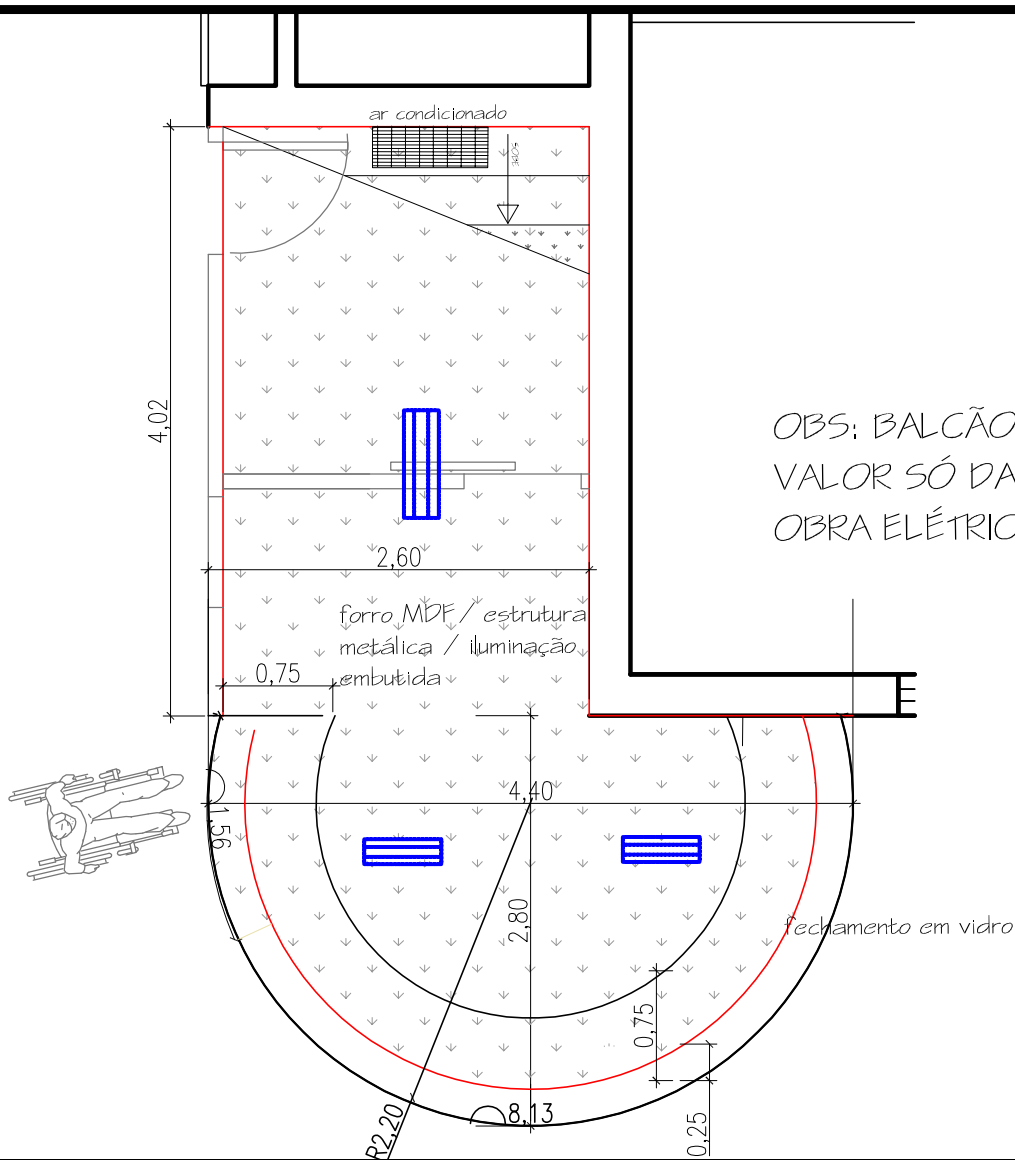
Área:

Escala:  
 1:20

Data:  
 JUNHO/ 2010

Prancha:  
 01





OBS: BALCÃO / COTAR  
VALOR SÓ DA MÃO DE  
OBRA ELÉTRICA

# PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

## SECRETARIA DA FAZENDA -Tributação/ Contabilidade/ Tesouraria

Projeto: PROJETO DE INTERVENÇÃO DE MELHORIAS e LAY- OUT FUNCIONAL  
Banheiro/ Forro/ Elétrica / Lógica/ Guichês/ Divisórias de Ambiente/ Mobiliário  
Local: Rua: Minas Gerais

Título: ADEQUAÇÃO  
BALCÃO PROTOCOLO / DETALHAMENTO

Proprietário:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

Resp. Técnico projeto:

MARLI VITORINO DA SILVA  
ARQUITETA E URBANISTA - CREA RS 129809

Área:

Escala:

1:20

Data:

JUNHO/ 2010

Prancha:

02