



TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

Pregão Eletrônico n.º 139/2010

(Regido pela Lei Complementar 123/06, pela Lei 10.520/02, pelos Decretos 5.450/05 e 6.204/07 e subsidiariamente pelas Leis 8.078/90, 8.666/93, 9.784/99 e alterações)

Unidade:	CLCON – Coordenadoria de Licitações e Contratos
Tipo:	Menor Preço
Objeto:	Adaptação do espaço físico do restaurante dos servidores do TST
SESSÃO PÚBLICA PARA FORMULAÇÃO DE LANCES	
Dia:	Consultar o portal www.comprasnet.gov.br
Hora:	Consultar o portal www.comprasnet.gov.br
Local:	www.comprasnet.gov.br
LOCAL, DIAS E HORÁRIOS PARA LEITURA OU OBTENÇÃO DESTE EDITAL	
Dia:	Segunda a sexta-feira
Hora:	Das 12h às 18h
Local:	SAFS, quadra 8, lote 1, Bloco A, 3º andar, sala 333, Coordenadoria de Licitações e Contratos CEP 70070-600, Brasília-DF
Custo do edital impresso: R\$ 0,15 (quinze centavos) por folha	

Acompanhe esta licitação e seus atos na internet pelos portais
www.tst.jus.br e www.comprasnet.gov.br

Observação: o pregoeiro informa que os pedidos de esclarecimento e as impugnações referentes a este procedimento devem ser encaminhados exclusivamente por meio eletrônico via internet, para o endereço cpl@tst.jus.br, conforme o art. 19 do decreto n.º 5.450/05.

Retire o edital gratuitamente pelos portais
www.tst.jus.br e www.comprasnet.gov.br



1. Objeto da Licitação

- 1.1. O objeto deste certame é a prestação de serviços de adaptação do espaço físico do restaurante dos servidores, localizado no 5º andar, bloco A, do Tribunal Superior do Trabalho, código **CATSERV 162-7**, na forma descrita neste edital e seus anexos.
- 1.2. Os quantitativos constantes no Anexo I – Escopo dos serviços a serem executados - são aproximados, utilizados apenas como indicativos da ordem de grandeza de cada serviço, ficando as firmas licitantes cientes de que estes valores poderão variar para mais ou para menos em relação aos valores por elas calculados.
 - 1.2.1. Em caso de divergências entre as dimensões tomadas nos locais e as cotas assinaladas nos desenhos, prevalecerão, sempre, as primeiras.
 - 1.2.2. Os materiais e equipamentos constantes da especificação técnica e da planilha poderão ser substituídos por outros similares, desde que a comprovação da similaridade seja apresentada à Fiscalização do TST e aprovada por ela.

2. Condições para Participação

- 2.1. Este pregão destina-se exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme determina o art. 6º do Decreto 6.204, de 05/09/07.
- 2.2. As microempresas e as empresas de pequeno porte, no ato de envio de suas propostas devem declarar, em campo próprio do Sistema, que atendem aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar 123, de 14/12/06, c/c o art. 11 do Decreto 6.204, de 05/09/07, para fazerem jus ao tratamento favorecido.
- 2.3. Os participantes devem estar previamente credenciados perante a Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, provedor do sistema eletrônico, cuja comunicação se dá pela Internet.
 - 2.3.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do pregão deverão dispor de chave de identificação e senha que poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando cancelada por solicitação do credenciado ou em virtude de seu descadastramento perante o SICAF.
 - 2.3.2. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua inteira responsabilidade bem assim quaisquer transações efetuadas diretamente ou por seu representante, e não caberá ao provedor do sistema ou ao TST a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.



- 2.3.3. A perda da senha ou a quebra do sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.
- 2.3.4. O credenciamento perante o provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.
- 2.4. Ficam impedidos de participar desta licitação os interessados que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidos com suspensão do direito de licitar e contratar pelo TST.

3. Credenciamento dos Representantes

- 3.1. O credenciamento do licitante bem assim a sua manutenção dependerá de registro atualizado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no § 2º do art. 3º do Decreto nº 5.450/05.
 - 3.1.1. Caberá ao licitante interessado em participar do pregão eletrônico credenciar-se no SICAF, conforme disposto no inciso I do art. 13 do Decreto 5.450/05.
- 3.2. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico e assumirá como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

4. Forma de Apresentação da Proposta

- 4.1. As propostas deverão ser formuladas e encaminhadas exclusivamente por meio do sistema eletrônico, respeitados os prazos nele estipulados, e consignar no campo apropriado do sistema o preço unitário e total, expresso em reais, incluindo todos os impostos, taxas, fretes e demais encargos.
- 4.2. No campo “Descrição Detalhada do Objeto Ofertado” solicita-se que sejam incluídas todas as informações necessárias ao perfeito detalhamento do objeto e, ainda, as seguintes informações relativas à proposta, cuja omissão e/ou contrariedade implica a aceitação dos prazos indicados:
 - 4.2.1. O prazo para início dos serviços de, no máximo, quarenta e oito horas, contadas da entrega da ordem de serviço;
 - 4.2.2. Prazo de conclusão dos serviços de, no máximo, vinte dias, contados da assinatura da Ordem de Serviço;
 - 4.2.3. Prazo de garantia de, no mínimo, um ano para os materiais e serviços, contados da data do recebimento definitivo do objeto;



- 4.2.4. Prazo de validade da proposta de, no mínimo, noventa dias.
- 4.3. Serão desclassificadas as propostas que comprovadamente cotarem objeto diverso daquele requerido nesta licitação, ou as que desatendam às exigências deste edital.
- 4.4. Os licitantes, no ato de envio de suas propostas, devem encaminhar, de forma virtual, utilizando a funcionalidade existente no sistema de pregão eletrônico, as seguintes declarações:
- 4.4.1. Inexistência de fato superveniente que o impeça de participar do certame;
- 4.4.2. Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 4.4.3. Concordância com as condições estabelecidas neste edital e que atende aos requisitos de habilitação;
- 4.4.4. Atendimento aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar nº123/2006, no caso de microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas.
- 4.5. As referidas declarações somente poderão ser visualizadas e impressas a partir da fase de aceitação e habilitação, respectivamente, quando também poderão ser alteradas ou reenviadas pelos licitantes, por solicitação do pregoeiro.

5. Critério de Aceitabilidade dos Preços

- 5.1. Os preços deverão ser cotados em reais, com duas casas decimais, sob pena de serem truncados, e serão irrealizáveis.
- 5.2. Serão desclassificadas as propostas e lances que ofereçam preços excessivos ou inexequíveis.
- 5.2.1. Somente poderá ser considerado excessivo qualquer preço após o encerramento da etapa de lances e, quando formulada contraproposta pelo Pregoeiro, após sua recusa ou no caso de omissão por parte do respectivo proponente.
- 5.2.2. O ônus da prova da exequibilidade dos preços cotados incumbe ao autor da proposta, no prazo de três dias úteis contados da notificação.

6. Sessão Pública do Pregão Eletrônico

- 6.1. A sessão pública deste pregão eletrônico, conduzida pelo pregoeiro designado, ocorrerá em data e hora indicadas exclusivamente no sistema eletrônico e obedecerá ao rito estabelecido nos Decretos 5.450/05 e 6.204/07.
- 6.1.1. Por força do disposto no art. 13, inciso IV do Decreto 5450/2005, os licitantes estão obrigados a acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a licitação, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.



- 6.2. Aberta a sessão pública, o pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas cujos dados disponíveis revelem estarem em desconformidade com os requisitos estabelecidos neste edital.
- 6.2.1. A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento, em tempo real, por todos os participantes.
- 6.2.2. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da Licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua qualificação e a exata compreensão de sua proposta, durante a realização da Sessão Pública.
- 6.3. O sistema ordenará automaticamente somente as propostas classificadas pelo pregoeiro, as quais participarão da fase de lances.
- 6.4. O pregoeiro dará início à fase competitiva, quando então os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.
- 6.5. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos e inferiores aos últimos por eles ofertados e registrados pelo sistema, e caso haja dois ou mais lances iguais, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 6.6. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado que tenha sido apresentado pelos demais licitantes, vedada a identificação do detentor do lance.
- 6.7. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do pregoeiro.
- 6.8. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até trinta minutos, aleatoriamente determinado, no fim do qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 6.9. No caso de desconexão do pregoeiro durante a etapa de lances, se o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 6.10. Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do pregão eletrônico será suspensa e reiniciada somente após comunicação aos participantes no endereço eletrônico utilizado para divulgação.

7. Julgamento das Propostas e Habilitação

- 7.1. Encerrada a etapa de lances, o pregoeiro, utilizando a funcionalidade de “convocação de anexos” existente no sistema de pregão eletrônico, notificará o licitante melhor classificado a enviar a **planilha orçamentária, conforme modelo constante do Anexo III deste edital, no prazo de uma hora.**



- 7.1.1. Na planilha deverão constar as marcas, modelos e/ou referências que identifiquem os produtos a serem utilizados, que deverão atender aos requisitos constantes no Anexo II - Especificações Técnicas.**
- 7.1.1.1. Caso os produtos forem de fabricação própria, isto deverá constar claramente na planilha.**
- 7.1.2. A planilha orçamentária deverá conter o cálculo do BDI detalhado, conforme ACÓRDÃOS do TCU n.º 325/2007 e 1427/2007 e segundo os critérios técnicos a serem adotados para este tipo de serviço. No detalhamento do BDI deverão constar os respectivos percentuais praticados.**
- 7.1.3. Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado ao Contratante.**
- 7.1.4. Os itens Administração Local, Instalação de Canteiro e Acampamento e Mobilização e Desmobilização, visando a maior transparência, devem constar na planilha orçamentária e não no BDI. Desta forma, as empresas ao elaborarem suas propostas, devem apresentar valores e percentuais incorridos na montagem e manutenção da infraestrutura dos serviços a serem executados.**
- 7.1.5. Erros e omissões existentes nas planilhas inicialmente enviadas poderão ser retificados pelo licitante, após solicitação ou consentimento do pregoeiro, desde que o preço ofertado não sofra acréscimo.
- 7.1.6. Este documento não integra a proposta e o seu envio constitui mera diligência.
- 7.1.7. As referidas planilhas deverão ser impressas e remetidas, preferencialmente, no formato PDF, criado exatamente com a finalidade de conferir portabilidade a operações como esta.
- 7.2. Examinada as referidas planilhas, caberá ao pregoeiro decidir motivadamente a respeito da aceitabilidade da proposta, observados os seguintes requisitos:
- 7.2.1. Conformidade com as especificações do objeto.
- 7.2.2. Compatibilidade do preço ofertado em relação ao estimado.
- 7.3. As propostas que apresentarem preços manifestamente inexequíveis serão desclassificadas.



- 7.3.1. Consideram-se preços manifestamente inexeqüíveis aqueles que, comprovadamente, forem insuficientes para a cobertura dos custos decorrentes da contratação pretendida.
- 7.3.2. Se houver indícios de inexeqüibilidade da proposta de preço, ou em caso de necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas outras diligências.
- 7.4. O pregoeiro poderá encaminhar contraproposta ao licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso pelo sistema eletrônico, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, inadmissível negociar condições diferentes daquelas previstas no edital.
- 7.4.1. A negociação será realizada exclusivamente pelo canal de comunicação (chat) existente no sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 7.5. Em seguida, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante conforme disposições do edital.
- 7.6. Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, será declarado o proponente vencedor.
- 7.7. Se a proposta não for aceita ou se o licitante não atender às exigências habilitadoras, em descumprimento dos requisitos estabelecidos neste edital e seus anexos, o proponente será afastado do certame e o pregoeiro examinará as propostas subsequêntes na ordem de classificação, até a obtenção de uma que atenda ao edital.
- 7.8. Será desconsiderada qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital e em seus anexos.
- 7.9. O pregoeiro, em qualquer fase do procedimento, poderá promover diligências julgadas necessárias à análise das propostas e da documentação, e os licitantes deverão atender às solicitações no prazo por ele estipulado, contado do recebimento da notificação.
- 7.10. Se um dos licitantes estiver impedido de participar em licitações ou tiver sido declarado inidôneo para licitar e contratar com a Administração Pública, será afastado do certame sem prejuízo das sanções legais cabíveis.
- 7.11. No julgamento da habilitação e das propostas, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos, nem sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado registrado em ata e acessível a todos, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 7.12. **As empresas vencedoras do certame somente deverão encaminhar propostas, declarações ou quaisquer outros documentos se expressamente solicitado pelo**
COORDENADORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS – CLCON/TST
Processo n.º 503.521/2010-4 asg



pregoeiro, mediante notificação efetuada pelo canal de comunicação (chat), sob pena de serem descartados .

- 7.13. O sistema eletrônico produzirá automaticamente ata circunstanciada da sessão pública imediatamente após seu encerramento, a qual ficará acessível no Portal de Compras do Governo Federal – COMPRASNET e nela registradas as ocorrências relevantes.

8. Requisitos de Habilitação dos Licitantes

- 8.1. Para habilitar-se na presente licitação, o interessado deverá apresentar toda a documentação comprobatória da:

- a) Habilitação jurídica;
- b) Regularidade fiscal;
- c) Qualificação econômica e financeira;
- d) Qualificação técnica;
- e) Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

- 8.2. A **habilitação jurídica** será comprovada mediante a apresentação da seguinte documentação:

- 8.2.1. Prova de registro comercial, no caso de empresa individual;
- 8.2.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, no qual deverá estar contemplado, entre os objetivos sociais, a execução de atividades da mesma natureza ou compatíveis com o objeto da licitação;
- 8.2.3. Inscrição do ato constitutivo no órgão competente acompanhada, no caso de sociedades civis, de prova da diretoria em exercício; e
- 8.2.4. Decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País.

- 8.3. A **regularidade fiscal** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- 8.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- 8.3.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativo à sede ou domicílio do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 8.3.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal mediante Certidão conjunta quanto a débitos relativos a tributos federais e à dívida ativa da



União expedida pela Secretaria da Receita Federal e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, nos termos do art. 1.º do Decreto Federal 6.106/2007;

- 8.3.4. Prova de regularidade perante as Fazendas Estadual e Municipal, mediante certidões expedidas pelos órgãos competentes, quando for o caso, e que estejam dentro do prazo de validade expresso na própria certidão, composta de:

8.3.4.1. Certidão negativa expedida pela Secretaria da Fazenda do Estado ou Distrito Federal; e

8.3.4.2. Certidão negativa expedida pela Prefeitura Municipal, quando couber.

- 8.3.5. Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, mediante a apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS.

8.3.5.1. Caso a empresa licitante não apresente o CRF, o pregoeiro verificará a regularidade pela consulta à base de dados da Caixa Econômica Federal, pela Internet.

- 8.3.6. Comprovação de que a empresa detém situação regular perante o INSS, na forma exigida no § 3.º do art. 195 da Constituição Federal, com a apresentação da CND - Certidão Negativa de Débitos.

8.3.6.1. Caso a empresa licitante não apresente a CND, o pregoeiro verificará a regularidade pela consulta à base de dados da Previdência Social, pela Internet, na forma da OS 207 do INSS, de 08-04-99.

- 8.4. A **qualificação econômico-financeira** será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

8.4.1. Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica; e

8.4.2. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, em que sejam nomeados os valores do ativo circulante (AC) e do passivo circulante (PC), de modo a extrair-se Índice de Liquidez Corrente (ILC) superior a um, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios.

8.4.2.1. As empresas que apresentarem ILC igual ou menor do que um quando de sua habilitação, em vista dos riscos para a administração, deverão comprovar capital social no valor mínimo de dez por cento do valor da contratação resultante da licitação,



admitida a atualização para a data de apresentação da proposta mediante índices oficiais.

8.4.2.2. Serão considerados aceitos, na forma da lei, balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

- a) Publicados em Diário Oficial; ou
- b) Publicados em jornal de grande circulação; ou
- c) Registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante; ou
- d) Por cópia do Livro Diário autenticado pela Junta Comercial da sede ou do domicílio da licitante, na forma da IN 65 do Departamento Nacional do Registro do Comércio – DNRC, de 1.º-08-97, art. 6º, junto com o original do Diário para cotejo pelo pregoeiro ou acompanhada obrigatoriamente da cópia dos Termos de Abertura e de Encerramento.

8.4.2.3. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso.

8.5. A **qualificação técnica** será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

8.5.1. Atestados de Capacidade Técnica emitidos por órgão da Administração Pública ou por entidade da iniciativa privada, referente a serviço realizado em qualquer época ou lugar e integrante do acervo técnico atual da empresa, caracterizando a execução do serviço sem irregularidades, onde comprove a execução de serviço de complexidade equivalente em quantidade não inferior a 50% do objeto desta licitação, nos quais deverão constar:

8.5.1.1. Nome do contratante;

8.5.1.2. Local dos serviços;

8.5.1.3. Tipo de serviço.

8.5.1.3.1. Entende-se por tipo de serviço os de complexidade equivalente no qual deverão constar obrigatoriamente serviços de alvenaria, instalações elétricas e hidrossanitárias.

8.5.1.4. O acervo técnico da empresa é o somatório dos acervos técnicos dos profissionais da referida empresa.



8.5.2. Certidão de pessoa jurídica expedida ou visada pelo CREA, comprovando o atual quadro de responsáveis técnicos da licitante.

8.5.3. Declaração de Vistoria.

8.5.3.1. A Declaração de Vistoria com o objetivo de conhecimento das dimensões do objeto licitado e dos padrões adotados será emitida pela Coordenadoria de Manutenção e Projetos - CMAP, em visita a ser marcada pelo telefone 3043-4116, com antecedência mínima de um dia da data marcada para realização da sessão pública.

8.5.3.2. Não haverá vistoria no dia da licitação, bem como sem prévio agendamento.

8.6. Disposições gerais sobre habilitação:

8.6.1. Para conferir a qualificação técnica das empresas informada mediante documentos, o Pregoeiro poderá visitar as instalações da proponente, a seu critério e sem comunicação prévia, sob pena de exclusão do certame a qualquer tempo, em caso de discrepância.

8.6.2. A habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos, quando dos procedimentos licitatórios.

8.6.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos referentes à HABILITAÇÃO JURÍDICA, QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA e REGULARIDADE FISCAL, desde que estejam em situação regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF.

8.6.4. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF, e quando houver necessidade de envio de anexos, deverão ser encaminhados de forma virtual, utilizando a funcionalidade de convocação de anexos existente no sistema de pregão eletrônico, no **prazo de uma hora** contada da solicitação do Pregoeiro, e apresentados no original ou por cópia autenticada em dois dias úteis após o encerramento da sessão pública.

8.6.4.1. Comprovada a impossibilidade de envio por meio da referida ferramenta, a critério do Pregoeiro, poderá ser utilizada outra forma de envio.

8.6.5. Para fins de habilitação, a verificação pelo órgão promotor do certame nos portais oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.

8.6.6. Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta, ou contrariar qualquer dispositivo deste edital e seus anexos, poderá o pregoeiro considerar o proponente inabilitado.



- 8.6.7. Caso o licitante seja inabilitado por irregularidade constatada quando da consulta no SICAF, e comprovar, exclusivamente mediante apresentação do formulário de Recibo de Solicitação de Serviço (Anexo III da IN MARE 05/95), ter entregado a documentação à sua Unidade Cadastradora no prazo regulamentar, o pregoeiro suspenderá os trabalhos e comunicará o fato ao Órgão Gestor do SICAF.
- 8.6.8. Os documentos deverão ter validade expressa ou estabelecida em lei, admitidos como válidos, no caso de omissão, os emitidos a menos de noventa dias.
- 8.6.9. Não serão aceitos **protocolos de entrega** ou **solicitação de documento** em substituição aos documentos requeridos no presente edital e seus anexos.
- 8.6.10. Os documentos apresentados com a validade expirada, se não for falta sanável, acarretarão a inabilitação do proponente.
- 8.6.11. **A comprovação da regularidade fiscal observará a disciplina estabelecida nos artigos 42 e 43 da Lei Complementar 123/06, regulamentados pelo art. 4º do Decreto 6.204/07.**

9. Instruções e Normas para Impugnação do Edital e Interposição de Recursos

- 9.1. Até dois dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do pregão, na forma eletrônica.
- 9.1.1. Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre a impugnação no prazo de até vinte e quatro horas.
- 9.1.2. Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para realização do certame.
- 9.2. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via Internet, para o endereço indicado na folha de rosto, em mensagens escritas que não podem conter nenhum tipo de anexo, sob pena de serem descartadas, assim como as impugnações que não observarem as mesmas restrições de forma e conteúdo.
- 9.3. A formulação da proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.
- 9.4. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, ao final da sessão pública, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de



recorrer, quando lhe será concedido o prazo de três dias para apresentar as razões de recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contra-razões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

- 9.5. O encaminhamento das razões de recurso, bem assim das contra-razões, deverá ser efetuado somente por meio do sistema eletrônico.
- 9.6. O recurso contra decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo.
- 9.7. A falta de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará na decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.
- 9.8. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 9.9. Se não reconsiderar sua decisão, o pregoeiro submeterá o recurso, devidamente informado, à consideração da autoridade competente, que proferirá decisão definitiva antes da homologação do procedimento.
- 9.10. Os autos permanecerão com vista franqueada aos interessados na Coordenadoria de Licitações e Contratos do TST, sita no SAFS, Quadra 8, Lote 1, Bloco A, 3º andar, sala 333.

10. Prazos e Condições para Assinatura do Contrato

- 10.1. Após a homologação do resultado, o TST convocará a empresa adjudicatária para retirar a nota de empenho e assinar o instrumento contratual, quando será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital.
- 10.2. A convocação de que trata o item anterior deverá ser atendida no prazo máximo de dois dias úteis, prorrogável uma única vez a critério do TST, sob pena de decair o direito à contratação e de serem aplicadas as sanções previstas no item 18.3 deste edital.
- 10.3. A assinatura do contrato e a entrega da nota de empenho respectiva ficarão diretamente condicionadas à formalidade assinatura do próprio contrato, e cabe à microempresa ou empresa de pequeno porte vencedora fazer-se representar por profissional habilitado a cotejar a minuta com o instrumento obrigacional definitivo bem assim a firmá-lo.
- 10.4. O exame a que alude o item anterior se dará no recinto do Tribunal e poderá ser utilizado todo o tempo necessário à análise e conferência das peças mencionadas, inclusive fora do expediente normal de trabalho.



- 10.5. Não serão admitidos recursos, protestos, representações, ressalvas ou outra forma de discordância ou inconformismo a quaisquer tópicos do contrato que guardem absoluta conformidade com sua minuta, em expressão e substância.
- 10.6. Para segurança da Administração quanto ao cumprimento das obrigações contratuais, a adjudicatária deverá optar, no montante de 5% do valor total do contrato, por uma das seguintes modalidades de garantia:
- 10.6.1. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- 10.6.2. seguro garantia;
- 10.6.3. fiança bancária.
- 10.7. A Contratada deverá providenciar a garantia contratual impreterivelmente em cinco dias úteis, contados do recebimento da convocação de que trata o item 10.2, sob pena de ser-lhe imputada multa, conforme item 18.3.
- 10.8. É de inteira responsabilidade do adjudicatário a renovação da garantia prestada, quando couber, estando sua liberação condicionada ao término das obrigações contratuais com o TST.
- 10.9. Ao assinar o instrumento contratual e retirar a nota de empenho, a empresa adjudicatária obriga-se a prestar os serviços conforme especificações e condições contidas neste edital, em seus anexos e também na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições do edital.
- 10.10. Quando o proponente vencedor não comprovar sua habilitação por ocasião da assinatura do contrato e do recebimento da nota de empenho, recusar-se a assinar o contrato ou a retirar o empenho no prazo e condições estabelecidos, é facultado ao TST convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, após comprovada a habilitação e feita a negociação, ou revogar a licitação independentemente das sanções previstas neste Edital.

11. Vigência do Contrato

- 11.1. O prazo de vigência do contrato será da data da sua assinatura até noventa dias após o recebimento definitivo do objeto, e terá validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União.
- 11.1.1. Referido prazo terá início e vencimento em dia de expediente, devendo excluir o primeiro e incluir o último.



12. Fiscalização da Execução Contratual

- 12.1. A execução do objeto deste pregão eletrônico será fiscalizada por um servidor designado pela Administração, doravante denominado Fiscalização, com autoridade para exercer toda e qualquer ação de orientação geral durante a execução contratual.
- 12.2. São atribuições da Fiscalização, entre outras:
- 12.2.1. Acompanhar e fiscalizar a execução, efetuando as medições, bem assim indicar as ocorrências verificadas;
 - 12.2.2. Encaminhar à Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças - SEAOF os documentos com as ocorrências que impliquem possíveis sanções à Contratada;
 - 12.2.3. Solicitar à Contratada e a seus prepostos ou obter da Administração todas as providências tempestivas necessárias ao bom andamento da avença e anexar aos autos cópia dos documentos que comprovem essas solicitações;
 - 12.2.4. Notificar, por escrito, a Contratada a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução dos serviços e fixar prazo para sua correção.
- 12.3. Em caso de dúvidas quanto à interpretação das especificações será sempre consultada a Fiscalização, sendo desta o parecer definitivo.
- 12.4. A Fiscalização poderá determinar a substituição dos equipamentos e componentes julgados deficientes, cabendo à Contratada providenciar a referida troca no prazo máximo de vinte e quatro horas.
- 12.5. A ação da Fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais.

13. Condições de Recebimento do Objeto da Licitação

- 13.1. O objeto da presente licitação será recebido das seguintes formas:
- 13.1.1. Provisória, mediante recibo, imediatamente após executados os serviços, para efeito de posterior verificação de sua conformidade.
 - 13.1.2. Definitiva, mediante recibo, em até dez dias úteis após o recebimento provisório e a verificação da perfeita execução das obrigações contratuais, ocasião em que se fará constar o atesto da nota fiscal.
- 13.2. Os serviços executados em desconformidade com o especificado no instrumento convocatório ou o indicado na proposta serão rejeitados parcial ou totalmente, conforme o caso, e a Contratada será obrigada a refazê-los no prazo estipulado pela Fiscalização, contado da data do recebimento de notificação escrita necessariamente acompanhada do Termo de Recusa, sob pena de incorrer em atraso quanto ao prazo de execução.



13.2.1. Essa notificação suspende os prazos de recebimento e de pagamento até que a irregularidade seja sanada.

13.3. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do produto nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei.

14. Condições de Pagamento

14.1. O pagamento será efetuado em moeda corrente nacional, em até dez dias úteis após o recebimento definitivo, mediante apresentação da nota fiscal devidamente atestada pela Fiscalização, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação aplicável.

14.1.1. As notas fiscais e os documentos exigidos no edital e no contrato, para fins de liquidação e pagamento das despesas, deverão ser entregues, exclusivamente, na Coordenadoria de Material e Logística, situada no SAFS, quadra 8, lote 1, Bloco A, 4º andar, sala 420.

14.2. A retenção dos tributos não será efetuada caso o licitante apresente, junto com sua Nota Fiscal, a comprovação de que é optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - SIMPLES.

14.3. Se, quando da efetivação do pagamento, os documentos comprobatórios de situação regular em relação à Fazenda Federal, ao INSS e ao FGTS, apresentados em atendimento às exigências de habilitação, estiverem com a validade expirada, o pagamento ficará retido até a apresentação de novos documentos dentro do prazo de validade.

14.4. O Contratante pagará à Contratada a atualização monetária sobre o valor devido entre a data do adimplemento das obrigações contratuais e a do efetivo pagamento, excluídos os períodos de carência para recebimento definitivo e liquidação das despesas, previstos neste instrumento, e utilizará o índice publicado pela Fundação Getúlio Vargas que represente o menor valor acumulado no período, desde que a Contratada não tenha sido responsável, no todo ou em parte, pelo atraso no pagamento.

15. Reajustamento dos Preços

15.1. Os preços ofertados serão fixos e irrevogáveis.

16. Obrigações da Contratada

16.1. Executar os serviços em prazo não superior ao máximo estipulado neste edital.



- 16.2. Encaminhar à Coordenadoria de Manutenção e Projetos, imediatamente após o recebimento da nota de empenho, relação de todos os funcionários, bem como de todos os veículos que terão acesso aos locais onde serão executados os serviços, inclusive do encarregado responsável que permanecerá no local, com as seguintes informações:
- 16.2.1. nome completo, endereço e número da carteira de identidade de cada funcionário;
 - 16.2.2. tipo, marca e placa de identificação de cada veículo;
 - 16.2.3. A não apresentação dos dados especificados nos subitens 16.2.1 e 16.2.2 inviabilizará o acesso ao local de execução dos serviços.
- 16.3. Fornecer a seus funcionários EPIs adequados à execução dos serviços, bem como uniforme.
- 16.4. Executar todos os serviços complementares julgados necessários para que o local tenha condições de uso satisfatório.
- 16.5. Empregar, na execução dos serviços, materiais de 1ª qualidade, obedecendo às especificações, sob pena de impugnação deles pela Fiscalização.
- 16.5.1. Todos os lotes ou partidas de materiais serão aprovados pela Fiscalização, por comparação às amostras previamente escolhidas e autenticadas.
 - 16.5.2. Nenhuma peça, material ou equipamento será aceito sem que tenham sido efetuadas satisfatoriamente as inspeções, testes ou ensaios especificados pela Fiscalização;
 - 16.5.3. A aplicação dos materiais industrializados e os de emprego especial obedecerão sempre às recomendações dos fabricantes, cabendo à Contratada, em qualquer caso, a responsabilidade técnica e os ônus decorrentes da má aplicação deles;
- 16.6. Corrigir e/ou reexecutar os serviços e substituir os materiais não aprovados pela Fiscalização, caso eles não atendam às especificações constantes deste edital.
- 16.7. Fornecer, além dos materiais especificados e mão-de-obra especializada, todas as ferramentas necessárias, ficando responsável por sua guarda e transporte;
- 16.8. Transportar os materiais especificados, tanto os fornecidos como os existentes, quer seja dos excedentes das reformas executadas ou dos provenientes do depósito do TST.
- 16.9. Cumprir as medidas de segurança, conforme legislação em vigor.
- 16.10. Executar limpeza diária dos locais onde será executado o serviço.
- 16.11. Executar limpeza, ao final de cada serviço, devendo o espaço ser entregue em perfeitas condições de ocupação e uso.



- 16.12. Executar os serviços nos finais de semana, feriados e horário noturno, respeitando as normas de segurança do Tribunal, sempre que requerido e por necessidade do TST.
- 16.13. Executar os serviços conforme as mais rigorosas regras de segurança no trabalho e as especificações constantes neste edital.
- 16.14. Entregar à Fiscalização, durante a execução de possíveis concretagens, corpos de prova do concreto utilizado na execução dos serviços.
- 16.15. Providenciar a troca dos equipamentos e componentes no prazo máximo de vinte e quatro horas, caso a Fiscalização determine a substituição se julgados deficientes.
- 16.16. Recuperar áreas incluídas ou não no setor do seu trabalho, deixando-as em conformidade com o seu estado original, caso venha a prejudicá-las como resultado das suas operações.
- 16.17. Entregar a obra sem instalações provisórias e livres de entulhos ou quaisquer outros elementos que possam impedir a utilização imediata, devendo a Contratada comunicar, por escrito, à Fiscalização a conclusão dos serviços, para que possa proceder à vistoria da obra com vistas à sua aceitação provisória.
- 16.18. Executar todas as etapas do serviço, a mobilização de equipamentos e transporte de material de modo a não prejudicar a circulação de pessoas, os serviços deste Tribunal e o fluxo normal de veículos, observando-se sempre a máxima segurança contra acidentes.
- 16.19. Substituir qualquer material defeituoso dentro do prazo de garantia, isento de despesas.
- 16.20. Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, os quais não têm qualquer vínculo empregatício com o TST.
- 16.21. Responder integralmente por perdas e danos que vier a causar diretamente ao TST ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- 16.22. A Contratada não será responsável:
- 16.22.1. Por qualquer perda ou dano resultante de caso fortuito ou de força maior;
 - 16.22.2. Por quaisquer obrigações, responsabilidades, trabalhos ou serviços não previstos neste edital.
- 16.23. O TST não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da Contratada para terceiros, sejam fabricantes, representantes ou quaisquer outros.



17. Obrigações do TST

17.1. O TST, após a retirada da nota de empenho, compromete-se a:

- 17.1.1. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais, inclusive permitir o acesso dos funcionários da Contratada aos locais de execução dos serviços;
- 17.1.2. Fornecer à Contratada, juntamente com a ordem de serviço, os projetos de arquitetura ou croquis necessários à execução dos serviços;
- 17.1.3. Promover os pagamentos dentro do prazo estipulado neste edital;
- 17.1.4. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais.

18. Sanções para o Caso de Inadimplemento

18.1. No caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido com o TST, as sanções administrativas aplicadas à Contratada serão:

- 18.1.1. Advertência;
- 18.1.2. Multa;
- 18.1.3. Suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com o Tribunal Superior do Trabalho;
- 18.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

18.2. O atraso injustificado no prazo de execução contratual implicará multa correspondente a 1% por dia de atraso, calculada sobre o valor do objeto, até o limite de 30% desse valor.

- 18.2.1. Nessa hipótese, o atraso injustificado por período superior a trinta dias caracterizará o descumprimento total da obrigação, punível com as sanções previstas nos subitens 18.1.3 e 18.1.4 deste edital, como também a inexecução total do contrato.

18.3. No caso de atraso no cumprimento do prazo de assinatura do contrato, assim como do prazo para apresentação da garantia contratual, assinalados nos itens 10.3 e 10.7 deste edital, será aplicada multa de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia sobre o valor adjudicado.

18.4. O descumprimento das demais obrigações da Contratada implicará multa correspondente a 0,1% por evento, calculada sobre o valor total do contrato.

18.5. As multas a que se referem os itens acima serão descontadas dos pagamentos devidos pelo TST, da garantia contratual ou cobradas diretamente da empresa,



amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente com as demais sanções previstas neste tópico.

- 18.6. Aquele que, convocado no prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, e será descredenciado do SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital e no contrato e das demais cominações legais, conforme disposto no artigo 28 do Decreto 5450/05.
- 18.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF e sua aplicação deverá ser precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa para o adjudicatário, na forma da lei.
- 18.8. Os prazos de adimplemento das obrigações contratadas admitem prorrogação nos casos e condições especificados no § 1º do art. 57 da Lei 8.666/93, e a solicitação dilatória, deverá ser recebida contemporaneamente ao fato que a ensejar, considerados injustificados os atrasos não precedidos da competente prorrogação.
- 18.8.1. A solicitação de prorrogação formal, fundamentada e instruída com os documentos necessários à comprovação das alegações, deverá ser encaminhada com antecedência mínima de um dia do vencimento do prazo.

19. Generalidades

- 19.1. O CNPJ do TST é 00.509.968/0001-48 e a UASG é 80001.
- 19.2. Esta licitação poderá ser revogada total ou parcialmente, sem que caiba indenização aos licitantes em consequência do ato, nos termos do art. 49 da Lei 8.666/93.
- 19.3. Em caso de discrepância entre os anexos e o edital, prevalecerá a redação do instrumento convocatório.
- 19.4. No curso do contrato, é admitida a fusão, cisão ou incorporação da empresa, bem assim sua alteração social, modificação da finalidade ou da estrutura, desde que não prejudique a execução do contrato, cabendo à Administração decidir pelo prosseguimento ou rescisão do contrato.
- 19.5. Quaisquer outros elementos necessários ao perfeito entendimento deste edital poderão ser obtidos na Coordenadoria de Licitações e Contratos, exclusivamente pelo endereço eletrônico cpl@tst.jus.br.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

Pregão n.º 132/2010 – Pág. 21

Versão: 03/12/2010 18:16

19.6. Esta licitação poderá ser acompanhada pelos portais www.tst.jus.br e www.comprasnet.gov.br, onde são divulgados os prazos, consultas e demais informações do certame.



ANEXO I

ESCOPO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

Item	Especificação	Un.	Quant.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	Engenheiro	h	80,00
1.2	Mestre de obra	h	240,00
2	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO		
2.1	Abertura de buraco na laje de cobertura medindo 25 x 50 cm	m²	1,00
3	PAREDE E PAINÉIS		
3.1	Parede em alvenaria maciça de 10 cm de espessura (medindo 2,50+5,15+1,90)x 1,11	m²	10,60
3.2	Parede de gesso acartonado 10 cm de espessura, medindo 1,80x2,40x0,10m , conforme especificação,	m²	4,32
4	PISOS		
4.1	Base em alvenaria medindo 4,89x0,48x0,10 m (comp/larg/alt)	m²	2,35
5	REVESTIMENTO		
5.1	Chapisco traço 1:3	m²	31,26
5.2	Emboço traço 1:4 esp. 2 cm	m²	31,26
5.3	Reboco para parede interna com cimento e areia peneirada traço 1:3	m²	31,26
5.4	Revestimento em porcelanato eliana medindo 60x60cm ártico alpe ac (4,69x2,46 m) + (0,90x1,03 m)	m²	12,46
5.5	Rodapé de granito preto absoluto medindo 0,10 x (4,69 +0,90+0,83+0,93 m)	m²	0,74
5.6	Rodapé de granito preto absoluto medindo 0,25 x (4,89 + 2,50+0,93+0,97+0,15+0,15)	m	2,40
5.7	Granito crema marfil (5,13+2,50+0,97+0,93) x 0,86 + (9,93+0,97+0,15+0,15) x 1,01) +0,19 x 2,85)	m²	11,00
6	PINTURA		
6.1	Emassamento pva 2 demãos (2,40+2,40+0,10) x 1,80 m	m²	8,82
6.2	Pintura pva branco gelo duas demãos sem emassamento	m²	8,82
7	BANCADA EM GRANITO		
7.1	Bancada em granito crema marfil com 2 cm espessura (5,15x0,40+2,99x0,70+2,50x0,14+0,57x0,14+0,93 x0,14 m)	m²	4,71
7.2	Bancada em granito verde ubatuba medindo 0,60 x 1,25 x 0,02m, com cuba de embutir oval grande deca l37 branco gelo	cj	1,00
7.3	Cantoneira de fixação chumbada na parede	pç	2,00
7.4	Saia de granito verde ubatuba medindo 0,80+0,80+1,25 e espessura de 2 cm e 5 cm de altura	m²	0,15
7.5	Rodabanca de granito verde ubatuba medindo 1,25 x 0,10 m	m²	0,13
8	VIDRO		



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

Pregão n.º 132/2010 – Pág. 23

Versão: 06/12/2010 18:34

8.1	Vidro temperado incolor 10 mm de espessura (2,45+0,92+0,93) x 1,33 + 5,01 x 0,83	m²	9,88
8.2	Perfil em alumínio medindo 5 x 5 cm na cor cobre conforme desenho (estrutura do vidro)	m	6,20
9	ARMÁRIO		
9.1	Armário confeccionado em mdf 18 mm, revestido em laminado melamínico alta pressão ref. l515 branco real da fórmica ou similar (0,80 x 2,85 m)	m²	2,28
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA		
10.1	Torneira para lavatório	u n	1,00
10.2	Torneira para pia	u n	2,00
10.3	Sifão 1 1/2 x 2 "	u n	2,00
10.4	Válvula para pia americana	u n	2,00
10.5	Sifão para lavatório 1 1/4 x 1"	u n	1,00
10.6	Válvula para lavatório de 1"	u n	1,00
10.7	Registro de gaveta bruto de 3/4"	u n	1,00
10.8	Registro de gaveta de 3/4" com acabamento	u n	1,00
10.9	Adaptador pvc soldável 25 x 3/4"	u n	4,00
10.10	Joelho lr 25 x 1/2 soldável	u n	6,00
10.11	Te pvc soldável 60 x 25	u n	1,00
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ESGOTO		
11.1	Luva pvc esgoto 100 mm sr	u n	1,00
11.2	Joelho pvc esgoto 40 x 90	u n	2,00
11.3	Joelho pvc esgoto 40 x 90 com anel	u n	1,00
11.4	Tubo pvc esgoto 40 mm	u n	6,00
11.5	Luvas pvc esgoto 50 mm	u n	4,00
11.6	Junção pvc esgoto 50 x 50	u n	2,00
11.7	Junção pvc esgoto 100 x 75	u n	3,00
11.8	Ralos 150 x 75	u n	2,00
11.9	Tubo pvc esgoto 75	u n	2,00
11.10	Tubo de pvc esgoto 50 mm	u n	2,00
11.11	Joelho pvc esgoto 75 x 90	u n	6,00
11.12	Barra tirante roscável 1/4	u n	10,00
11.13	Chumbador de 1/4	u n	30,00
11.14	Porca de 1/4	u n	60,00
11.15	Arroelas de 1/4	u n	60,00
11.16	Abraçadeiras tipo copo 2 1/2	u n	20,00
11.17	Abraçadeira tipo copo 1 1/2	u n	18,00
11.18	Abraçadeira tipo copo 3/4	u n	10,00



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

Pregão n.º 132/2010 – Pág. 24
Versão: 06/12/2010 18:34

11.19	Luva pvc esgoto 75 mm	u n	2,00
11.20	CAP pvc esgoto 100 mm	u n	1,00
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
12.1	Tomada dupla 2p + t	u n	10,00
12.2	Tampa cega	u n	4,00
12.3	Caixa de derivação 4x2 metálica	u n	15,00
14.4	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 25 mm	m	90,00
12.5	Cabo 2,5 mm ² (preto,branco, vermelho)	m	300,00
12.6	Interruptor simples	u n	2,00
13	Instalações gás		
13.1	Tubulação de cobre 22 mm	m	9,00
13.2	Tubulação de cobre 28 mm	m	6,00
13.3	Joelho de cobre 3/4 x 90 - 300 libra	u n	3,00
13.4	Válvula de esfera 3/4 - 300 libra	u n	3,00
13.5	Niple 3/4 cobre - 300 libra	u n	3,00
13.6	Niple 3/4 x 3/8 - 300 libra	u n	6,00
13.7	União 3/4 - 300 libra	u n	3,00
13.8	Regulador de dois estágios (laranja 12 kg/h)	u n	3,00
14	EXAUSTÃO		
14.1	Sistema de exaustão composto de: 02 (duas) coifas de encosto , medindo 155x900x500 mm cada, com calha recolhadora de condensados, em todo perímetro, fabricada inteiramente em chapa de aço inoxidável AISI 304,18.8, bitola 20, acabamento polido fosco, devidamente soldada; bateria de filtros contendo elementos filtrantes confeccionados em chapa de aço inoxidável AISI 304,18.8, laváveis e removíveis - Exaustor axial trifásico com 500 mm de diâmetro modelo ATD. - Rede de dutos de seção quadrada 500 x 400 mm com extensão de 20.000 mm, confeccionada em aço inoxidável AISI 304, 18.8, bitola 20 - 06 (seis) curvas de 90 graus, seção 500 x 400 mm - 01 (uma) transição de retangular para circular - 01 (um) bico de gaita em aço inoxidável AISI 304, 18.8 bitola 20 com tela de proteção na saída - 01 (uma) chapa inoxidável AISI 304, 18.8 bitola 20 para fechamento interligando as duas coifas, medindo 2500 x 500 mm - materiais diversos para instalação do sistema (tirantes, abraçadeiras, parafusos, arruelas, cantoneiras de sustentação dos dutos)	c j	1,00
15	APARELHOS E METAIS		
15.1	Dispenser para papel toalha	u n	1,00
15.2	Dispenser para sabão líquido	u n	1,00
16	OUTROS		
16.1	Remoção de entulhos	m ³	5,00
16.2	Limpeza geral	m ²	50,00



ANEXO II

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETO: ADAPTAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO RESTAURANTE DO BLOCO A

I DISPOSIÇÕES GERAIS

1 PERÍODOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 1.1 A empresa deverá executar o serviço nos finais de semana, feriados e horário noturno, sempre que requerido pela Coordenadoria de Manutenção e Projetos, por necessidade do TST.

2 DOS MATERIAIS, SERVIÇOS E PROCEDIMENTOS

- 2.1. O objetivo deste item é o de determinar os materiais e equipamentos, e orientar para a execução dos serviços, elaborando procedimentos e rotinas para a respectiva execução, a fim de assegurar o cumprimento dos prazos, a qualidade da execução, a racionalidade, a economia e a segurança tanto dos usuários quanto dos funcionários da contratada.
- 2.2. Os serviços serão executados conforme as mais rigorosas regras de segurança no trabalho e destas Especificações.
- 2.3. As demolições são reguladas, sob o aspecto de segurança e medicina do trabalho, pela Norma Regulamentadora NR - 18, item 18.6, aprovada pela Portaria 3.214, de 8/6/78, do Ministério do Trabalho, publicada no D.O.U., de 6/7/78 (Suplemento).
- 2.4. Sob o aspecto técnico, as demolições são reguladas pela norma NB - 598/77, "Contratação, Execução e Supervisão de Demolições", da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas (NBR 5688).
- 2.5. Demolições porventura necessárias serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitem danos a terceiros.
- 2.6. Na execução deste serviço deverão ser tomados os cuidados especiais relativos às instalações hidráulicas, sanitárias, elétricas, de informática, som e telefone que porventura existam no local.
- 2.7. Os materiais a serem removidos deverão ser previamente umedecidos, para reduzir a formação de poeira.
- 2.8. O entulho deverá ser removido diariamente do local de serviço e acondicionado adequadamente em contêineres providenciados pela CONTRATADA.



- 2.9 A retirada e o transporte de todo o entulho e detritos provenientes das remoções serão executados pela CONTRATADA, de acordo com as exigências locais.
- 2.10 As remoções serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos a terceiros.
- 2.11 Os materiais remanescentes das remoções e que possam ser reaproveitados serão transportados pela CONTRATADA para depósitos indicados pela FISCALIZAÇÃO, desde que não haja outras instruções a respeito.
- 2.12 A distância máxima de transporte desses materiais é de 30 km do local da obra.
- 2.13 Ao remover a terra do talude existente, a CONTRATADA deverá providenciar toda a estrutura de segurança para evitar acidentes, tais como escoramento adequado para a execução do serviço.

3 PISOS

- 3.1 Para que o novo piso seja instalado todo o piso existente (se houver) será retirado. O contrapiso deve estar limpo, firme, liso e seco antes da colocação dos novos pisos.
- 3.2 Serão removidos e reinstalados todos e quaisquer elementos fixos de piso existentes, tais como ralos, canaletas, etc.
- 3.3 Bases irregulares necessitam de preparação especial. A regularização da base será feita com aditivo impermeabilizante industrializado (Bianco), no traço 1:3 e argamassa previamente misturada específica para esse fim. Ao final este deverá estar perfeitamente nivelado, desempenado, com acabamento acamurçado e livre de poeira.
- 3.4 É proibido o uso de cal ou saibro.
- 3.5 A aplicação dos pisos só poderá ser iniciada após a perfeita secagem da argamassa de nivelamento em conformidade com as recomendações do respectivo fabricante.
- 3.6 As peças assentadas que apresentarem defeitos na colocação, coloração qualquer outro defeito de fabricação serão removidas com auxílio de material cortante (peça diamantada) e ponteiro.
- 3.7 Serão sempre utilizados para o corte das peças máquinas e equipamentos apropriados. É terminantemente proibido o emprego de alicate, torquês e martelo.
- 3.8 Todas as argamassas a serem utilizadas na obra (regularização de contrapiso, assentamento de piso, etc.) serão de argamassa pré-misturada específica para cada finalidade.
- 3.9 O rejunte utilizado será de argamassa preparada, específica para cada fim, em cor a ser definida pela Fiscalização.
- 3.10 O rejuntamento só poderá ser executado 48 horas após o assentamento da cerâmica, sempre com rejunte específico para cada tipo de piso.



- 3.11 Após o rejuntamento, iniciar-se-á a limpeza das peças com auxílio de produtos específicos e uma esponja. Sempre de acordo com as recomendações do fabricante.

4 PAREDES E REVESTIMENTOS

- 4.1 Deverão ser realizados reparos nas paredes remanescentes das demolições.
- 4.2 As paredes serão chapiscadas (quando necessário), emboçadas e rebocadas com os respectivos traços 1:5 e 1:3.

5 PINTURA

- 5.1 As superfícies em alvenaria, reboco ou concreto deverão ser lixadas, removendo-se totalmente a poeira e as partes soltas com auxílio de jato de ar ou processo manual (espanar).
- 5.2 As superfícies não revestidas, após devidamente tratadas, receberão emassamento apropriado e acabamento com, no mínimo, duas demãos de tinta na cor a ser definida pela Fiscalização.
- 5.3 Salvo autorização expressa da FISCALIZAÇÃO, serão empregadas, exclusivamente, tintas já preparadas em fábrica, entregues na obra com a embalagem original intacta.
- 5.4 Admite-se o emprego de produtos fabricados de qualidade comprovada.
- 5.5 Conforme as normas da ABNT e as prescrições do fabricante da tinta, o processo de pintura deverá realizar-se através das seguintes etapas:
- 5.6 Preparação da superfície;
- 5.7 Aplicação eventual de fundos, massas e condicionantes;
- 5.8 Aplicação de tinta de acabamento.
- 5.9 Para cobrir totalmente a superfície a pintar, será suficiente a quantidade de demãos orientada pelo fabricante. Nunca, porém, menos que duas.
- 5.10 Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar o intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificação em contrário.
- 5.11 Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura (mármore, vidros, ferragens de esquadrias, tubulações etc.), tendo em vista a grande dificuldade de ulterior remoção de tinta aderida a superfícies rugosas ou porosas.
- 5.12 A fim de proteger as superfícies referidas, serão tomadas precauções especiais, quais sejam:
- 5.13 Isolamento de guarnições de esquadrias e portas com tiras de papel, cartolina, lona plástica, fita de



celulose ou pano;

5.14 Deverão ser atendidas as recomendações do fabricante.

6 VIDROS

6.1 Os vidros serão temperados com espessura de 10mm , conforme projeto em anexo;

6.2 As estruturas de suporte do vidro serão em alumínio anodizado na cor cobre, conforme projetos em anexo.

7 SISTEMA DE EXAUSTÃO

7.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS

7.1.1 Confeção e instalação do conjunto de equipamentos, conforme projeto.

7.1.2 Todas as ferragens a serem utilizadas serão de 1ª qualidade;

7.1.2 Todo o conjunto deverá estar perfeitamente nivelado e firme, não se admitindo desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos ou fragilidades de qualquer natureza;

7.1.3 Cabe ao vencedor da licitação a entrega e/ou a instalação do objeto no local previsto;

7.1.4 As cotas do local de instalação do objeto deverão ser, obrigatoriamente, checadas no local.

7.2 EQUIPAMENTOS

7.2.1 COIFAS EM AÇO INOX

7.2.2 Coifa de enconsto, com calha recolhadora de condensados em todo o seu perímetro, fabricada inteiramente em chapa de aço inox AISI 304, 18.8, bitola 20, acabamento polido fosco, devidamente soldada.

7.2.3 Bateria de filtros contendo elementos filtrantes confeccionados em chapa de aço inoxidável AISI 304, 18.8, laváveis e removíveis.

7.2.4 Dimensões: 1500 x 900 x 500 mm

7.2.5 Quantidades: 02 unidades

7.3. REDE DE DUTOS EM AÇO INOX

7.3.1 Rede de dutos de seção quadrada 500x400 mm com extensão de 20000 mm confeccionado em aço inoxidável AISI 304 18.8, bitola 20

7.4 CONEXÕES E ACESSÓRIOS

7.4.1 06 (seis) curvas de 90 °C, seção 500x400 mm

7.4.2 01 (uma) transição de retangular para circular

7.4.3 Materiais diversos para instalação do sistema (tirantes, abraçadeiras, parafusos, arruelas, cantoneiras de sustentação dos dutos).



7.4.4 Quantidades: de acordo com projeto

7.5 EXAUSTOR

7.5.1 Exaustor axial trifásico com 500 mm de diâmetro modelo ATD.

7.5.2 Quantidade: 1 unidade

7.6 SAÍDA PARA DESCARGA HORIZONTAL

7.6.1 01 (um) bico de gaita em aço inoxidável Aisi 304 18/8 bitola 20 com tela de proteção na saída.

7.6.2 Dimensões: aproximadamente 230 cm

7.7 INSTALAÇÃO

7.7.1 Todos os equipamentos e acessórios deverão seguir as especificações fornecidas e serem instalados no local com mão de obra especializada, conforme projeto em anexo.

7.7.2 É de responsabilidade da contratada a execução das obras civis necessárias (recortes em forro de gesso, parede, laje, bandeira de porta e reconstituição das partes afetadas a fim de instalar o sistema no local, conforme projeto.

7.7.3 Pequenas variações deverão ser informadas à Fiscalização para as devidas adaptações.

7.8 EMBALAGEM

7.8.1 As peças serão protegidas com papelão duplo ou quadros de madeira, reforço interno com identificação ao fabricante e do conteúdo em, no mínimo, dois lados.

8 ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES

8.1 Todas as instalações existentes que no local deverão se adaptadas por meio de isolamento, desvios de ramais dentre outros necessários a manter o padrão existente o TST.

9 GARANTIAS

9.1 Qualquer material defeituoso será substituído, isento de despesas.

9.2 Os serviços terão garantias mínimas de um ano.

9.3 Os materiais empregados terão garantias mínimas de um ano ou conforme garantia do fabricante.

10 LIMPEZA GERAL



- 10.1 O local dos serviços devem ser entregues limpas isentas de poeiras e entulhos, sem a presença de restos de materiais e sem respingos de tintas ou quaisquer outros materiais.

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FL. 01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	UNITÁRIO	PARCIAL	PREÇO TOTAL	COMPOSIÇÃO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	ENGENHEIRO	H	80,00				
1.2	MESTRE DE OBRA	H	240,00				
2	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO						
2.1	ABERTURA DE BURACO NA LAJE DE COBERTURA MEDINDO 25 x 50 cm	M²	1,00				
3	PAREDE E PAINÉIS						
3.1	PAREDE EM ALVENARIA MACIÇA DE 10 CM DE ESPESSURA (MEDINDO 2,50+5,15+1,90)X 1,11	M²	10,60				
3.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO 10 CM DE ESPESSURA, MEDINDO 1,80X2,40X0,10M , CONFORME ESPECIFICAÇÃO,	M²	4,32				
4	PISOS						
4.1	BASE EM ALVENARIA MEDINDO 4,89X0,48X0,10 M (COMP/LARG/ALT)	M²	2,35				
5	REVESTIMENTO						
5.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M²	31,26				
5.2	EMBOÇO TRAÇO 1:4 ESP. 2 CM	M²	31,26				
5.3	REBOCO PARA PAREDE INTERNA COM CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M²	31,26				
5.4	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ELIANA MEDINDO 60X60CM ÁRTICO ALPE AC (4,69X2,46 M) + (0,90X1,03 m)	M²	12,46				

5.5	RODAPÉ DE GRANITO PRETO ABSOLUTO MEDINDO 0,10 X (4,69 +0,90+0,83+0,93 M)	m²	0,74				
5.6	RODAPÉ DE GRANITO PRETO ABSOLUTO MEDINDO 0,25 X (4,89 + 2,50+0,93+0,97+0,15+0,15)	m	2,40				
5.7	GRANITO CREMA MARFIL (5,13+2,50+0,97+0,93) X 0,86 + (9,93+0,97+0,15+0,15) X 1,01)+0,19 x 2,85)	M²	11,00				
6	PINTURA						
6.1	EMASSAMENTO PVA 2 DEMÃOS (2,40+2,40+0,10) X 1,80 M	M²	8,82				
6.2	PINTURA PVA BRANCO GELO DUAS DEMÃOS SEM EMASSAMENTO	M²	8,82				
7	BANCADA EM GRANITO						
7.1	BANCADA EM GRANITO CREMA MARFIL COM 2 CM ESPESSURA (5,15X0,40+2,99X0,70+2,50X0,14+0,57X0,14+0,93 X0,14 M)	M²	4,71				
7.2	BANCADA EM GRANTO VERDE UBATUBA MEDINDO 0,60 X 1,25 X 0,02M, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE DECA L37 BRANCO GELO	CJ	1,00				
7.3	CANTONEIRA DE FIXAÇÃO CHUMBADA NA PAREDE	PÇ	2,00				
7.4	SAIA DE GRANITO VERDE UBATUBA MEDINDO 0,80+0,80+1,25 E ESPESSURA DE 2 CM E 5 CM DE ALTURA	M²	0,15				
7.5	RODOBANCA DE GRANITO VERDE UBATUBA MEDINDO 1,25 X 0,10 M	M²	0,13				
8	VIDRO						
8.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM DE ESPESSURA (2,45+0,92+0,93) X 1,33 + 5,01 X 0,88	M²	9,88				
8.2	PERFIL EM ALUMÍNIO MEDINDO 5 X 5 CM NA COR COBRE CONFORME DESENHO (ESTRUTURA DO VIDRO)	M	6,20				
9	ARMÁRIO						

9.1	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF 18 MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO REF. L515 BRANCO REAL DA FÓRMICA OU SIMILAR (0.80 X 2.85 M)	M²	2,28				
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ÁGUA FRIA						
10.1	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	U N	1,00				
10.2	TORNEIRA PARA PIA	U N	2,00				
10.3	SIFÃO 1 1/2 X 2 "	U N	2,00				
10.4	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA	U N	2,00				
10.5	SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1 1/4 X 1"	U N	1,00				
10.6	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE 1"	U N	1,00				
10.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 3/4"	U N	1,00				
10.8	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4" COM ACABAMENTO	U N	1,00				
10.9	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 25 X 3/4"	U N	4,00				
10.10	JOELHO LR 25 X 1/2 SOLDÁVEL	U N	6,00				
10.11	TE PVC SOLDÁVEL 60 X 25	U N	1,00				
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA ESGOTO						
11.1	LUVA PVC ESGOTO 100 MM SR	U N	1,00				
11.2	JOELHO PVC ESGOTO 40 X 90	U N	2,00				
11.3	JOELHO PVC ESGOTO 40 X 90 COM ANEL	U N	1,00				
11.4	TUBO PVC ESGOTO 40 MM	U N	6,00				
11.5	LUVAS PVC ESGOTO 50 MM	U N	4,00				

11.6	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 X 50	U N	2,00				
11.7	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 75	U N	3,00				
11.8	RALOS 150 X 75	U N	2,00				
11.9	TUBO PVC ESGOTO 75	U N	2,00				
11.10	TUBO DE PVC ESGOTO 50 MM	U N	2,00				
11.11	JOELHO PVC ESGOTO 75 X 90	U N	6,00				
11.12	BARRA TIRANTE ROSCÁVEL 1/4	U N	10,00				
11.13	CHUMBADOR DE 1/4	U N	30,00				
11.14	PORCA DE 1/4	U N	60,00				
11.15	ARROELAS DE 1/4	U N	60,00				
11.16	ABRAÇADEIRAS TIPO COPO 2 1/2	U N	20,00				
11.17	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 1 1/2	U N	18,00				
11.18	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 3/4	U N	10,00				
11.19	LUVA PVC ESGOTO 75 MM	U N	2,00				
11.20	CAP PVC ESGOTO 100 MM	U N	1,00				
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
12.1	TOMADA DUPLA 2P + T	U N	10,00				
12.2	TAMPA CEGA	U N	4,00				
12.3	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X2 METÁLICA	U N	15,00				

14.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DIÂMETRO 25 MM	M	90,00				
12.5	CABO 2,5 MM² (PRETO,BRANCO, VERMELHO)	M	300,00				
12.6	INTERRUPTOR SIMPLES	U N	2,00				
13	INSTALAÇÕES GÁS						
13.1	TUBULAÇÃO DE COBRE 22 MM	M	9,00				
13.2	TUBULAÇÃO DE COBRE 28 MM	M	6,00				
13.3	JOELHO DE COBRE 3/4 X 90 - 300 LIBRA	U N	3,00				
13.4	VÁLVULA DE ESFERA 3/4 - 300 LIBRA	U N	3,00				
13.5	NIPLE 3/4 COBRE - 300 LIBRA	U N	3,00				
13.6	NIPLE 3/4 X 3/8 - 300 LIBRA	U N	6,00				
13.7	UNIÃO 3/4 - 300 LIBRA	U N	3,00				
13.8	REGULADOR DE DOIS ESTÁGIOS (LARANJA 12 KG/H)	U N	3,00				
14	EXAUSTÃO						
14.1	Sistema de exaustão composto de: 02 (duas) coifas de encosto , medindo 155x900x500 mm cada , com calha recolhadora de condensados, em todo o seu perímetro, fabricada inteiramente em chapa de aço inoxidável AISI						

	304,18.8, bitola 20 acabamento polido fosco,devidamente soldada; bateria de filtros contendo elementos filtrantes confeccionados em chapa de aço inoxidável AISI 304,18.8, laváveis e removíveis - Exaustor axial trifásico com 500 mm de diâmetro modelo ATD. - Rede de dutos de seção quadrada 500 x 400 mm com extensão de 20.000 mm confeccionada em aço inoxidável AISI 304,18.8, bitola 20 - 06 (seis) curvas de 90 graus , seção 500 x 400 mm - 01 (uma) transição de retangular para circular - 01 (um) bico de gaita em aço inoxidável AISI 304,18.8 bitola 20 com tela de proteção na saída . 01 (uma) chapa inoxidável AISI 304,18.8 bitola 20 para fechamento interligando as duas coifas , medindo 2500 x 500 mm - materias diversos para instalação do sistema (tirantes, abraçadeiras, parafusos, arruelas, cantoneiras de sustentação dos dutos)	cj	1,00				
15	APARELHOS E METAIS						
15.1	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	U N	1,00				
15.2	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO	U N	1,00				
16	OUTROS						
16.1	REMOÇÃO DE ENTULHOS	M³	5,00				
16.2	LIMPEZA GERAL	M²	50,00				
	SUBTOTAL						
	B.D.I. 32,33%						
	TOTAL GERAL						
Serv.:	Adaptação do Espaço Físico do Restaurante						
Local :	Bloco A 5º Pavimento - Trecho 2						
ORGÃO CONTRATANTE : TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO						Orc047/dss	26/11/10

**MODELO DE COMPOSIÇÃO DO "BDI"
A SER ADOTADO NA PROPOSTA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	
1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (CAC)	
2.	LUCRO (L)	
3.	TRIBUTOS (I)	
3.1.	ISS	
3.2.	COFINS	
3.3.	PIS	
T O T A L		

OBS.: não considerada Despesa Indireta o "IRPJ" e "CSLL"

$$PV = CD + BDI$$

onde:

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

BDI = Benefício e Despesas Indiretas

sendo:

$$BDI = CAC + L + I$$

$$PV = CD + CAC + L + I$$

$$CAC = 0,05CD; L = 0,15PV; I = 0,0565PV$$

$$PV = CD + (0,05CD + 0,15PV + 0,0565PV)$$

$$PV = 1,05CD + 0,2065PV$$

$$PV - 0,2065PV = 1,05CD$$

$$0,7935PV = 1,05CD$$

$$PV = 1,05CD / 0,7935$$

$$PV = 1,32325$$

Portanto:

$$BDI =$$

" B D I " ADOTADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA =

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA e MENSALISTA

UF: **Brasília**

Vigência a partir de: 08 / 2010

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	4,47	0,00
B3	Aviso Prévio	12,79	10,20
B4	Auxílio-Enfermidade	0,77	0,62
B5	13º Salário	10,31	8,22
B6	Licença Paternidade	0,06	0,05
B7	Ausências Abonadas/Dias de Chuvas	2,24	1,78
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,51	20,87
GRUPO C			
C1	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,94	4,83
C2	Férias (indenizadas)	13,74	10,96
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	19,68	15,79
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	18,34	7,89
D	Total das Taxas incidências e reincidências	18,34	7,89
TOTAL(A+B+C+D)		124,33	82,35

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FL. 01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	UNITÁRIO	PARCIAL	PREÇO TOTAL	COMPOSIÇÃO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	ENGENHEIRO	H	80,00	63,02	5.041,60		ctst
1.2	MESTRE DE OBRA	H	240,00	9,85	2.364,00	7.405,60	sinapi
2	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO						
2.1	ABERTURA DE BURACO NA LAJE DE COBERTURA MEDINDO 25 x 50 cm	M²	1,00	500,00	500,00	500,00	ctst
3	PAREDE E PAINÉIS						
3.1	PAREDE EM ALVENARIA MACIÇA DE 10 CM DE ESPESSURA (MEDINDO 2,50+5,15+1,90)X 1,11	M²	10,60	187,61	1.988,67		sinapi
3.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO 10 CM DE ESPESSURA, MEDINDO 1,80X2,40X0,10M , CONFORME ESPECIFICAÇÃO,	M²	4,32	65,00	280,80	2.269,47	ctst
4	PISOS						
4.1	BASE EM ALVENARIA MEDINDO 4,89X0,48X0,10 M (COMP/LARG/ALT)	M²	2,35	187,61	440,88	440,88	sinapi
5	REVESTIMENTO						
5.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M²	31,26	3,88	121,29		sinapi
5.2	EMBOÇO TRAÇO 1:4 ESP. 2 CM	M²	31,26	12,77	399,19		tcpo
5.3	REBOCO PARA PAREDE INTERNA COM CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M²	31,26	13,49	421,70		tcpo
5.4	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ELIANA MEDINDO 60X60CM ÁRTICO ALPE AC (4,69X2,46 M) + (0,90X1,03 m)	M²	12,46	64,49	803,55		ctst

5.5	RODAPÉ DE GRANITO PRETO ABSOLUTO MEDINDO 0,10 X (4,69 +0,90+0,83+0,93 M)	m²	0,74	496,33	367,28		ctst
5.6	RODAPÉ DE GRANITO PRETO ABSOLUTO MEDINDO 0,25 X (4,89 + 2,50+0,93+0,97+0,15+0,15)	m	2,40	128,33	307,99		ctst
5.7	GRANITO CREMA MARFIL (5,13+2,50+0,97+0,93) X 0,86 + (9,93+0,97+0,15+0,15) X 1,01)+0,19 x 2,85)	M²	11,00	559,33	6.152,63	8.573,63	ctst
6	PINTURA						
6.1	EMASSAMENTO PVA 2 DEMÃOS (2,40+2,40+0,10) X 1,80 M	M²	8,82	3,59	31,66		sinapi
6.2	PINTURA PVA BRANCO GELO DUAS DEMÃOS SEM EMASSAMENTO	M²	8,82	5,90	52,04	83,70	sinapi
7	BANCADA EM GRANITO						
7.1	BANCADA EM GRANITO CREMA MARFIL COM 2 CM ESPESSURA (5,15X0,40+2,99X0,70+2,50X0,14+0,57X0,14+0,93 X0,14 M)	M²	4,71	533,33	2.511,98		tcpo
7.2	BANCADA EM GRANTO VERDE UBATUBA MEDINDO 0,60 X 1,25 X 0,02M, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE DECA L37 BRANCO GELO	CJ	1,00	158,33	158,33		tcpo
7.3	CANTONEIRA DE FIXAÇÃO CHUMBADA NA PAREDE	PÇ	2,00	30,00	60,00		ctst
7.4	SAIA DE GRANITO VERDE UBATUBA MEDINDO 0,80+0,80+1,25 E ESPESSURA DE 2 CM E 5 CM DE ALTURA	M²	0,15	9,00	1,35		ctst
7.5	RODOBANCA DE GRANITO VERDE UBATUBA MEDINDO 1,25 X 0,10 M	M²	0,13	26,50	3,45	2.735,11	ctst
8	VIDRO						
8.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM DE ESPESSURA (2,45+0,92+0,93) X 1,33 + 5,01 X 0,88	M²	9,88	216,36	2.137,64		ctst
8.2	PERFIL EM ALUMÍNIO MEDINDO 5 X 5 CM NA COR COBRE CONFORME DESENHO (ESTRUTURA DO VIDRO)	M	6,20	35,00	217,00	2.354,64	ctst
9	ARMÁRIO						

9.1	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF 18 MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO REF. L515 BRANCO REAL DA FÓRMICA OU SIMILAR (0.80 X 2.85 M)	M²	2,28	800,00	1.824,00	1.824,00	CTST
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ÁGUA FRIA						
10.1	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	U N	1,00	54,77	54,77		sinapi
10.2	TORNEIRA PARA PIA	U N	2,00	211,12	422,24		sinapi
10.3	SIFÃO 1 1/2 X 2 "	U N	2,00	72,20	144,40		sinapi
10.4	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA	U N	2,00	28,32	56,64		sinapi
10.5	SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1 1/4 X 1"	U N	1,00	67,09	67,09		sinapi
10.6	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE 1"	U N	1,00	20,29	20,29		ctst
10.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 3/4"	U N	1,00	26,82	26,82		sinapi
10.8	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4" COM ACABAMENTO	U N	1,00	54,37	54,37		sinapi
10.9	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 25 X 3/4"	U N	4,00	4,16	16,64		ctst
10.10	JOELHO LR 25 X 1/2 SOLDÁVEL	U N	6,00	6,68	40,08		ctst
10.11	TE PVC SOLDÁVEL 60 X 25	U N	1,00	3,74	3,74	907,08	ctst
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA ESGOTO						
11.1	LUVA PVC ESGOTO 100 MM SR	U N	1,00	8,16	8,16		sinapi
11.2	JOELHO PVC ESGOTO 40 X 90	U N	2,00	4,93	9,86		sinapi
11.3	JOELHO PVC ESGOTO 40 X 90 COM ANEL	U N	1,00	5,08	5,08		sinapi
11.4	TUBO PVC ESGOTO 40 MM	U N	6,00	12,60	75,60		sinapi

11.5	LUVAS PVC ESGOTO 50 MM	U N	4,00	4,20	16,80		sinapi
11.6	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 X 50	U N	2,00	8,43	16,86		sinapi
11.7	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 75	U N	3,00	4,31	12,93		sinapi
11.8	RALOS 150 X 75	U N	2,00	29,08	58,16		ctst
11.9	TUBO PVC ESGOTO 75	U N	2,00	23,66	47,32		sinapi
11.10	TUBO DE PVC ESGOTO 50 MM	U N	2,00	17,44	34,88		sinapi
11.11	JOELHO PVC ESGOTO 75 X 90	U N	6,00	9,69	58,14		sinapi
11.12	BARRA TIRANTE ROSCÁVEL 1/4	U N	10,00	3,40	34,00		ctst
11.13	CHUMBADOR DE 1/4	U N	30,00	1,60	48,00		ctst
11.14	PORCA DE 1/4	U N	60,00	0,04	2,40		sinapi
11.15	ARROELAS DE 1/4	U N	60,00	0,02	1,20		ctst
11.16	ABRAÇADEIRAS TIPO COPO 2 1/2	U N	20,00	4,20	84,00		ctst
11.17	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 1 1/2	U N	18,00	3,80	68,40		ctst
11.18	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 3/4	U N	10,00	1,60	16,00		ctst
11.19	LUVA PVC ESGOTO 75 MM	U N	2,00	6,21	12,42		sinapi
11.20	CAP PVC ESGOTO 100 MM	U N	1,00	8,35	8,35	618,56	sinapi
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
12.1	TOMADA DUPLA 2P + T	U N	10,00	26,08	260,80		ctst
12.2	TAMPA CEGA	U N	4,00	3,02	12,08		sinapi

12.3	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X2 METÁLICA	U N	15,00	3,17	47,55		tcpo
14.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DIÂMETRO 25 MM	M	90,00	1,26	113,40		tcpo
12.5	CABO 2,5 MM² (PRETO,BRANCO, VERMELHO)	M	300,00	3,03	909,00		tcpo
12.6	INTERRUPTOR SIMPLES	U N	2,00	9,61	19,22	1.362,05	tcpo
13	INSTALAÇÕES GÁS						
13.1	TUBULAÇÃO DE COBRE 22 MM	M	9,00	17,67	159,03		sinapi
13.2	TUBULAÇÃO DE COBRE 28 MM	M	6,00	21,11	126,66		sinapi
13.3	JOELHO DE COBRE 3/4 X 90 - 300 LIBRA	U N	3,00	7,47	22,41		tcpo
13.4	VÁLVULA DE ESFERA 3/4 - 300 LIBRA	U N	3,00	53,73	161,19		sinapi
13.5	NIPLE 3/4 COBRE - 300 LIBRA	U N	3,00	7,19	21,57		ctst
13.6	NIPLE 3/4 X 3/8 - 300 LIBRA	U N	6,00	7,41	44,46		sinapi
13.7	UNIÃO 3/4 - 300 LIBRA	U N	3,00	18,12	54,36		sinapi
13.8	REGULADOR DE DOIS ESTÁGIOS (LARANJA 12 KG/H)	U N	3,00	31,00	93,00	682,68	ctst
14	EXAUSTÃO						
14.1	Sistema de exaustão composto de: 02 (duas) coifas de encosto , medindo 155x900x500 mm cada , com calha recolhadora de condensados, em todo o seu perímetro, fabricada inteiramente em chapa de aço inoxidável AISI						

	304,18.8, bitola 20 acabamento polido fosco,devidamente soldada; bateria de filtros contendo elementos filtrantes confeccionados em chapa de aço inoxidável AISI 304,18.8, laváveis e removíveis - Exaustor axial trifásico com 500 mm de diâmetro modelo ATD. - Rede de dutos de seção quadrada 500 x 400 mm com extensão de 20.000 mm confeccionada em aço inoxidável AISI 304,18.8, bitola 20 - 06 (seis) curvas de 90 graus , seção 500 x 400 mm - 01 (uma) transição de retangular para circular - 01 (um) bico de gaita em aço inoxidável AISI 304,18.8 bitola 20 com tela de proteção na saída . 01 (uma) chapa inoxidável AISI 304,18.8 bitola 20 para fechamento interligando as duas coifas , medindo 2500 x 500 mm - materias diversos para instalação do sistema (tirantes, abraçadeiras, parafusos, arruelas, cantoneiras de sustentação dos dutos)	cj	1,00	22.747,00	22.747,00	22.747,00	CTST
15	APARELHOS E METAIS						
15.1	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	U N	1,00	65,00	65,00		
15.2	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO	U N	1,00	100,00	100,00	165,00	
16	OUTROS						
16.1	REMOÇÃO DE ENTULHOS	M³	5,00	20,00	100,00		ctst
16.2	LIMPEZA GERAL	M²	50,00	0,94	47,00	147,00	sinapi
	SUBTOTAL					52.816,40	
	B.D.I. 32,33%					17.075,54	
	TOTAL GERAL					69.891,94	
Setenta e dois mil, dezoito reais e noventa e seis centavos						69.891,94	
Serv.:	Adaptação do Espaço Físico do Restaurante						
Local :	Bloco A 5º Pavimento - Trecho 2						
ORGÃO CONTRATANTE : TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO						Orc047/dss	26/11/10

ANEXO V

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : ADAPTAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO

LOCAL :RESTAURANTE BLOCO A

DATA :novembro/2010

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
1.1	Engenheiro					H	Sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Engenheiro	1,00	h	63,02			63,02	2707
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra 124,33%							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						63,02	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
1.2	Mestre de Obra					h	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	Sinapi
Mestre de Obra	1,00	h	9,85			9,85	4069
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						9,85	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
2.1	Abertura de Buraco na Laje					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Buraco na laje 25 x 50	1,00	u n	500,00			500,00	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						500,00	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
3.1	Parede de Alvenaria 10 cm					m²	SINAPI
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	73943/1
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Alvenaria tijolo Maciço esp. 10 cm	1,98	m²	94,75	187,61		187,61	6449
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						187,61	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
3.2	Parede de Gesso Acartonado					m²	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Parede de Gersso Acartonado Dupla							
Tipo Dry Wall esp 12,5 cm	1,00	m	65,00	65,00		65,00	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							

PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	65,00	
------------------------	--------------	--

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
4.1	Alvenaria					m²	Sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Base Alvenaria esp. 10 cm	1,98	m²	94,75	187,61		187,61	6512
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						187,61	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
5.1	Chapisco					m²	Sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	5975
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Argamassa traço 1:3 ,cimento e areia	0,01	m³	158,97	0,79		0,79	6011
Pedreiro	0,20	h	8,56		1,71		4750
Servente	0,25	h	5,51		1,38	3,09	6111
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						3,88	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
5.2	Emboço					m²	tcpo
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Cimento	3,98	kg	0,36	1,43			09705.8.2.19
Areia lavada	0,02	m³	81,37	1,49			
Saibro	0,00332	m³	40,72	0,14		3,06	
Pedreiro	0,60	h	3,82		2,29		
servente	0,80	h	2,46		1,97	4,26	
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (127,95%)						5,45	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						12,77	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
5.3	Reboco					M²	tcpo
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Cimento	3,765	kg	0,36	1,36			09705.8.3.7
Areia lavada	0,00435	m³	80,37	0,35		1,71	
Pedreiro	0,80000	h	3,82		3,06		
Servente	0,86	h	2,46		2,11	5,17	
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (127,95%)						6,61	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						13,49	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
5.4	Porcelanato Eliana					M²	tcpo
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	09706.8.3.1
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Porcelanato Eliana 60x60 cm	1,05	m²	55,00	57,75			ctst
Argamassa pre fabricada	4,00	kg	0,40	1,60			tcpo

Cimento branco	0,250	kg	2,16	0,54		59,89	
Ladrilhista	0,40	h	3,82		1,53		
Servente	0,20	h	2,46		0,49	2,02	
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (127,95%)						2,58	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						64,49	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
5.5	Rodapé em Granito Preto					m²	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	tcpo
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Granito preto absolute esp. 2 cm	1,05	m²	460,00	483,00			
Argamassa cimento colante	3,90	kg	2,46	9,59		492,59	09635.8.6.1
graniteiro	0,30	h	3,82		1,15		
Servente	0,20	h	2,46		0,49	1,64	
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (127,95%)						2,10	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						496,33	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
5.6	Rodapé Granito Preto					m	tcpo
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Granito preto absolute esp. 25 cm	1,00	m	115,00	115,00			ctst
Argamassa Cimento colante	3,90	kg	2,46	9,59		124,59	tcpo
graniteiro	0,30	h	3,82		1,15		tcpo
Ajudante	0,20	h	2,46		0,49	1,64	tcpo
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (127,95%)						2,10	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						128,33	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
5.7	Granito Crema Marfil					m²	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Granito crema marfil esp. 2 cm	1,05	m²	520,00	546,00			ctst
Argamassa cimento colante	3,90	kg	2,46	9,59		555,59	tcpo
Graniteiro	0,30	h	3,82		1,15		tcpo
Ajudante	0,20	h	2,46		0,49	1,64	tcpo
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (127,95%)						2,10	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						559,33	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
6.1	Emassamento					m²	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Massa corrida PVA	0,35	l	4,58	1,60			4048
Lixa	0,20	u n	0,42	0,08		1,69	3767
Pintor	0,15	h	8,56		1,28		4783
Ajudante	0,10	h	6,19		0,62	1,90	242

Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						3,59	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
6.2	Pintura					m²	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	73750/1
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Tinta latex PVA	0,23	l	9,91	2,23		2,23	7345
Pintor	0,30	h	8,56		2,57		4783
Ajudante	0,20	h	5,51		1,10	3,67	6115
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						5,90	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
7.1	Bancada Granito Crema Marfil					m²	tcpo
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Granito crema marfil esp. 2 cm	1,00	m²	520,00	520,00			ctst
Argamassa cimento colante	3,90	kg	2,46	9,59		529,59	ctst
Pedreiro	0,30	h	3,82		1,15		tcpo
Servente	0,20	h	2,46		0,49	1,64	tcpo
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (127,95%)						2,10	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						533,33	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
7.2	Bancada Granito Verde Ubatuba					m²	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Bancada granito verde ubatuba 2 cm	1,00	m²	145,00	145,00			ctst
Argamassa cimento colante	3,90	kg	2,46	9,59		154,59	tcpo
Pedreiro	0,30	h	3,82		1,15		tcpo
Servente	0,20	h	2,46		0,49	1,64	tcpo
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (127,95%)						2,10	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						158,33	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
7.3	Cantoneira						
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Cantoneira de ferro chapo 18 com							
fixado com parafuso e bucha	1,00	u n	30,00	30,00		30,00	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						30,00	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
7.4	Granito Verde Ubatuba (saia)					m	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Granito verde ubatuba 5 cm largu	1,00	m	9,00	9,00		9,00	ctst

Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						9,00	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
7.5	Granito verde Ubatuba (rodobanca)					m	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Granito verde ubatuba 0,10 m alt.	1,00	m	26,50	26,50		26,50	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						26,50	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
8.1	Vidro Temperado esp. 10 mm					m²	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Vidro temperado esp. 10 mm	1,00	m²	169,90	169,90			ctst
Perfil "U"	2,00	m²	7,49	14,98			ctst
Silicone	0,05	l	39,65	1,98		186,86	ctst
Vidraceiro	2,00	h	8,56		17,12		10489
Ajudante	2,00	h	6,19		12,38	29,50	242
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						216,36	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
8.2	Perfil de Alumínio					m	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Perfil de alumínio fosco medindo							
5 x 5 cm	1,00	m	35,00	35,00		35,00	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						35,00	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
9.1	Armário MDF					m²	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Armário MDF esp. 18 mm revestido							
em laminado melamínico	1,00	m²	800,00	800,00		800,00	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						800,00	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.1	Torneira para Lavatório					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	73949/5
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Torneira cromada 1/2	1,00	u n	29,68	29,68			13415
Engate flexível metálico	1,00	u n	15,53	15,53			11683
Fita veda rosca	0,03	u n	1,56	0,04		45,25	3146
Encanador	0,65	h	8,56		5,56		2696
Ajudante	0,65	h	6,08		3,95	9,52	6116

Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						54,77	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.2	Torneira para Pia					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	73949/7
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Torneira cromada bancada móvel 1/2	1,00	u n	186,03	186,03			11772
Engate flexível metálico cromado	1,00	u n	15,53	15,53			11683
Fita veda rosca	0,03	u n	1,56	0,04		201,60	3146
Encanador	0,65	h	8,56		5,56		2696
Ajudante	0,65	h	6,08		3,95	9,52	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						211,12	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.3	Sifão Cromado Pia					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	74128/1
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Sifão cromado 1 1/2 x 2 "	1,00	u n	68,51	68,51			6150
Fita veda rosca	0,02	u n	1,56	0,03		68,54	3146
Encanador	0,25	h	8,56		2,14		2696
Ajudante	0,25	h	6,08		1,52	3,66	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						72,20	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.4	Válvula Americana					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Válvula metal cromada 3 1/2 x 1"	1,00	u n	23,88	23,88			6157
Fita veda rosca	0,03	u n	1,56	0,05		23,93	3146
Encanador	0,30	h	8,56		2,57		2696
Ajudante	0,30	h	6,08		1,82	4,39	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						28,32	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.5	Sifão Cromado Lavatório					u n	Sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	74128/3
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Sifão metal cromado 1 x 1 1/4"	1,00	u n	59,74	59,74			11760
Fita veda rosca	0,02	u n	1,56	0,03		59,77	3146
Encanador	0,50	h	8,56		4,28		2696
Ajudante	0,50	h	6,08		3,04	7,32	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						67,09	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.6	Válvula lavatório					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	

COMPRIMENTOS			R\$	R\$	R\$	R\$	
Valvula metálica cromada 1 "	1,00	u n	16,60	16,60			c tst
Fita veda rosca	0,02	u n	1,56	0,03		16,63	3146
Encanador	0,25	h	8,56		2,14		2696
Ajudante	0,25	h	6,08		1,52	3,66	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						20,29	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.7	Registro de Gaveta Bruto					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	74185/1
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Registro de gaveta 3/4 bruto	1,00	u n	18,77	18,77			6016
Fita veda rosca	0,09	u n	1,56	0,15		18,92	3146
Encanador	0,54	h	8,56		4,62		2696
Ajudante	0,54	h	6,08		3,28	7,91	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						26,82	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.8	Registgro de Gaveta com Acabamento					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	74176/1
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Registro de gaveta 3/4 c/ acabamento	1,00	u n	45,29	45,29			6005
Fita veda rosca	0,09	u n	1,56	0,15		45,44	3146
Encanador	0,61	h	8,56		5,22		2696
Ajudante	0,61	h	6,08		3,71	8,93	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						54,37	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.9	Adaptador PVC Sodável					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Adaptador Soldável PVC 25 x 3/4	1,00	u n	0,56	0,56			ctst
Fita veda rosca	0,15	u n	1,56	0,23		0,79	sinapi
Encanador	0,23	h	8,56		1,97		sinapi
servente	0,23	h	6,08		1,40	3,37	sinapi
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						4,16	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.10	Joelho LR Soldável					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Joelho LR 25 x 1/2	1,00	u n	3,98	3,98			ctst
Fita veda rosca	0,01	u n	25,93	0,15			122
Solução limpadora	0,00	u n	30,72	0,06		4,19	20083
Encanador	0,17	h	8,56		1,46		2696
Ajudante	0,17	h	6,08		1,03	2,49	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							

PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						6,68	
------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
10.11	Tê PVC Sodável					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Te PVc soldável 60 x 25	1,00	u n	0,90	0,90			ctst
Fita v eda rosca	0,04	u n	1,56	0,06		0,96	3146
Encanador	0,19	h	8,56		1,63		2696
Ajudante	0,19	h	6,08		1,16	2,78	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						3,74	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.1	Luva PVC					u n	72728
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Luva Simples pvc 100 mm	1,00	u n	3,56	3,56			3899
Adesivo PVC frasco 850 g	0,05	u n	25,93	1,37			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,01	u n	30,72	0,28		5,21	20083
Encanador	0,21	h	8,56		1,80		2696
Ajudante	0,21	h	5,51		1,16	2,95	6115
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						8,16	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.2	Joelho de PVC Soldável					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	72528
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Joelho pvc soldável DN 90 x 40 mm	1,00	u n	0,95	0,95			3517
Adesivo PVC frasco 850 g	0,0118	u n	25,93	0,31			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,0050	u n	30,72	0,15		1,41	20083
Encanador	0,25	h	8,56		2,14		2696
Ajudante	0,25	h	5,51		1,38	3,52	6115
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						4,93	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.3	Joelho PVC					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Joelho pvc 40 x 90 com anel	1,00	u n	1,10	1,10			ctst
Adesivo PVC frasco 850 g	0,0118	u n	25,93	0,31			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,0050	u n	30,72	0,15		1,56	20083
Encanador	0,25	h	8,56		2,14		2696
Ajudante	0,25	h	5,51		1,38	3,52	6115
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)						5,08	
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO							

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.4	Tubo PVC Esgoto					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	74165/1
			R\$	R\$	R\$	R\$	

Tubo pvc dn 40 mm	1,50	m	2,53	3,80			9835
Adesivo PVC frasco 850 g	0,0050	u n	25,93	0,13			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,0075	u n	30,72	0,23		4,16	20083
Encanador	0,60	h	8,56		5,14		2696
Ajudante	0,60	h	5,51		3,31	8,44	6115
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						12,60	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.5	Luva PVC 50 mm					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Luva pvc 50 mm	1,00	u n	1,71	1,71			3875
Adesivo PVC frasco 850 g	0,0165	u n	25,93	0,43			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,0030	u n	30,72	0,09		2,23	20083
Encanador	0,14	h	8,56		1,20		2696
Ajudante	0,14	h	5,51		0,77	1,97	6115
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						4,20	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.6	Junção PVC 50 x50 mm					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	72604
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Junção pvc 50 x 50 mm	1,00	u n	4,49	4,49			3662
Adesivo PVC frasco 850 g	0,0141	u n	25,93	0,37			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,0020	u n	30,72	0,06		4,92	20083
Encanador	0,25	h	8,56		2,14		2696
Ajudante	0,25	h	5,51		1,38	3,52	6115
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						8,43	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.7	Junta PVC 100 x 75 mm					u n	72775
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Junta pvc 100 x 75 mm	1,00	u n	12,26	12,26			3660
Adesivo PVC frasco 850 g	0,0788	u n	25,93	2,04			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,1000	u n	30,72	3,07		17,38	20083
Encanador	0,504	h	8,56		4,31		2696
Ajudante	0,504	h	5,51		2,78	7,09	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						24,47	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.8	Ralo 150 x 75 mm Sifonado					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Ralo sifonado 150 x 75 mm	1,00	u n	22,04	22,04		22,04	ctst
Encanador	0,50	h	8,56		4,28		2696
Ajudante	0,50	h	5,51		2,76	7,04	6115

Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)		
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO	29,08	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.9	Tubo PVC 75 mm					m	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	74165/3
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Tubo pvc 75 mm	1,40	m	6,05	8,47			9837
Adesivo PVC frasco 850 g	0,0057	u n	25,93	0,15			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,0087	u n	30,72	0,27		8,89	20083
Encanador	1,050	h	8,56		8,99		2696
Ajudante	1,050	h	5,51		5,79	14,77	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						23,66	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.10	Tubo PVC 50 mm					m	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	74165/2
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Tubo pvc DN 50 mm	1,40	m	4,79	6,71			9838
Adesivo PVC frasco 850 g	0,0025	u n	25,93	0,06			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,0037	u n	30,72	0,11		6,88	20083
Encanador	0,750	h	8,56		6,42		2696
Ajudante	0,750	h	5,51		4,13	10,55	6116
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						17,44	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.11	Joelho PVC 75 x 90					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	72562
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Joelho pvc DN 75 x 90	1,00	u n	3,53	3,53			3509
Adesivo PVC frasco 850 g	0,04	u n	25,93	0,92			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,02	u n	30,72	0,46		4,91	20083
Encanador	0,34	h	8,56		2,91		2696
Ajudante	0,34	h	5,51		1,87	4,78	6115
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						9,69	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.12	Barra Tirante Roscável 1/4					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Barra tirante 1/4 zincado	1,00	u n	3,40	3,40		3,40	c tst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						3,40	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.13	Chumbador de 1/4					u n	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.19	Luva PVC					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	72631
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Luva pvc 75 mm	1,00	u n	2,90	2,90			3898
Adesivo PVC frasco 850 g	0,03	u n	25,93	0,76			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,01	u n	30,72	0,15		3,82	20083
Encanador	0,17	h	8,56		1,46		2696
Ajudante	0,17	h	5,51		0,94	2,39	6115
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						6,21	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
11.20	Cap PVC Esgoto					u n	sinapi
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	72298
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Cap pvc 100 mm	1,00	u n	5,82	5,82			1200
Adesivo PVC frasco 850 g	0,0200	u n	25,93	0,52			122
Solução limpadora 1000 cm ³	0,0150	u n	30,72	0,46		6,80	20083
Encanador	0,11	h	8,56		0,94		2696
Ajudante	0,11	h	5,51		0,61	1,55	6115
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						8,35	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
12.1	Tomada Dupla					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Tomada dupla 2P+T	1,00	u n	22,00	22,00		22,00	ctst
Eletricista	0,29	h	8,56		2,48		ctst
Ajudante	0,29	h	5,51		1,60	4,08	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						26,08	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
12.2	Tampa Cega					u n	
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	sinapi
Tampa cega 4 x 2	1,00	u n	3,02	3,02		3,02	7543
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						3,02	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
12.3	Caixa de derivação 4 x 2					u n	tcpo
COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Caixa estampada em chapa de aço							
esmaltada 4 x2	1,00	u n	0,92	0,92		0,92	16136.8.3.1
Eletricista	0,15	u n	3,82		0,57		

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
13.2	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Tubo de cobre Classe E 28 mm					m	sinapi
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	74061/2
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Tubo de cobre classe E dn 28 MM	1,10	M	17,08	18,79		18,79	12744
Encanador	0,17	h	8,56		1,41		2696
Servente	0,17	h	5,51		0,91	2,32	6111
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						21,11	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
13.3	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Joelho de Cobre 3/4 x 90					u n	tcpo
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Joelho de cobre 3/4 x 90 c/rosca	1,00	u n	4,75	4,75			ctst
Pasta para soldar cobre	0,0030	kg	39,94	0,12			15144.8.3.5
Estanho para solda 50x50	0,0024	kg	29,03	0,07		4,94	15144.8.3.5
Encanador	0,18	h	8,56		1,54		2696
Ajudante	0,18	h	5,51		0,99	2,53	6111
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						7,47	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
13.4	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Valvula de Esfera 3/4					u n	
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	sinapi
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Válvula de esfera 3/4	1,00	u n	46,00	46,00			ctst
Fita de vedação50x18 mm	0,94	m	0,14	0,13		46,13	3148
Encanador	0,54	h	8,56		4,62		2696
Ajudante	0,54	h	5,51		2,98	7,60	6111
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						53,73	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
13.5	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Niple 3/4 Cobre					u n	sinapi
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Niple 3/4 cobre	1,00	u nm	4,38	4,38		4,38	ctst
Encanador	0,20	h	8,56		1,71		2696
Ajudante	0,20	h	5,51		1,10	2,81	6111
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						7,19	

ITEM	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
13.6	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Niple 3/4 x 3/8					u n	sinapi

COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Niple 3/4 x 3/8 cobre	1,00	u n	4,60	4,60		4,60	ctst
Encanador	0,20	h	8,56		1,71		2696
Ajudante	0,20	h	5,51		1,10	2,81	6111
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						7,41	

ITEM							
13.7	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	União 3/4 - Cobre					u n	sinapi
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
União 3/4 cobre	1,00	u n	16,50	16,50		16,50	ctst
Encanador	0,12	h	8,56		0,98		2696
Ajudante	0,12	h	5,51		0,63	1,62	6111
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						18,12	

ITEM							
13.8	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Regulador de Dois Estágios					u n	
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Regulador der dois estágios	1,00	u n	23,40	23,40		23,40	ctst
Encanador	0,54	h	8,56		4,62		ctst
Ajudante	0,54	h	5,51		2,98	7,60	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						31,00	

ITEM							
14.1	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Exaustão					cj	
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Exaustão conforme proposta anexa	1,00	cj	22.747,00			22.747,00	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						22.747,00	

ITEM							
15.1	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Dispenser Para Papel Toalha					u n	
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Dispenser para papel toalha	1,00	u n	65,00	65,00		65,00	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						65,00	

ITEM							
15.2	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Dispenser Para Saboneteira					u n	
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Dispenser para saboneteira	1,00	u n	100,00	100,00		100,00	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						100,00	

ITEM							
16.1	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Remoção de Entulho					m³	
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Caminhão	1,00	m³	25,00	25,00		25,00	ctst
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						25,00	

ITEM							
16.2	SERVIÇO					UNIDADE	CÓDIGO
COMPONENTES	Limpeza da Obra					m²	
	CONSUMOS	UNID.	PREÇO UNIT.	CUSTO.MAT.	CUSTO MDO	CUSTO TOTAL	
			R\$	R\$	R\$	R\$	
Ácido Muriato	0,05	l	3,32	0,17		0,17	ctst
Servente	0,14	h	5,51		0,77	0,77	
Obs: Leis Sociais inclusa na composição da Mão de Obra (124,33%)							
PREÇO TOTAL DO SERVIÇO						0,94	

ANEXO VI

MODELO DE COMPOSIÇÃO DO "BDI" A SER ADOTADO NA PROPOSTA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (CAC)	5,00
2.	LUCRO (L)	15,00
3.	TRIBUTOS (I)	
3.1.	ISS	2,00
3.2.	COFINS	3,00
3.3.	PIS	0,65
T O T A L		32,33

OBS.: não considerada Despesa Indireta o "IRPJ" e "CSLL"

$$PV = CD + BDI$$

onde:

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

BDI = Benefício e Despesas Indiretas

sendo:

$$BDI = CAC + L + I$$

$$PV = CD + CAC + L + I$$

$$CAC = 0,05CD; L = 0,15PV; I = 0,0565PV$$

$$PV = CD + (0,05CD + 0,15PV + 0,0565PV)$$

$$PV = 1,05CD + 0,2065PV$$

$$PV - 0,2065PV = 1,05CD$$

$$0,7935PV = 1,05CD$$

$$PV = 1,05CD / 0,7935$$

$$PV = 1,32325$$

Portanto:

$$BDI = 32,325$$

" B D I " ADOTADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA = 32,33 %

ANEXO VII

TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO -TST

SINAPI- SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

F: Brasil

Vigência a partir de : 08/2010

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básico	37,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	4,47
B3	Aviso Prévio	12,79
B4	Auxílio-Enfermidade	0,77
B5	13º Salário	10,31
B6	Licença Paternidade	0,06
B7	Ausências Abonadas/Dias de Chuvas	2,24
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,51
GRUPO C		
C1	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,94
C2	Férias (indenizadas)	13,74
C	Total dos Encargos Sociais que não sofrem as incidências de A	19,68
GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	18,34
D	Total das Taxas incidências e reincidências	18,34
TOTAL (A+B+C+D)		124,33

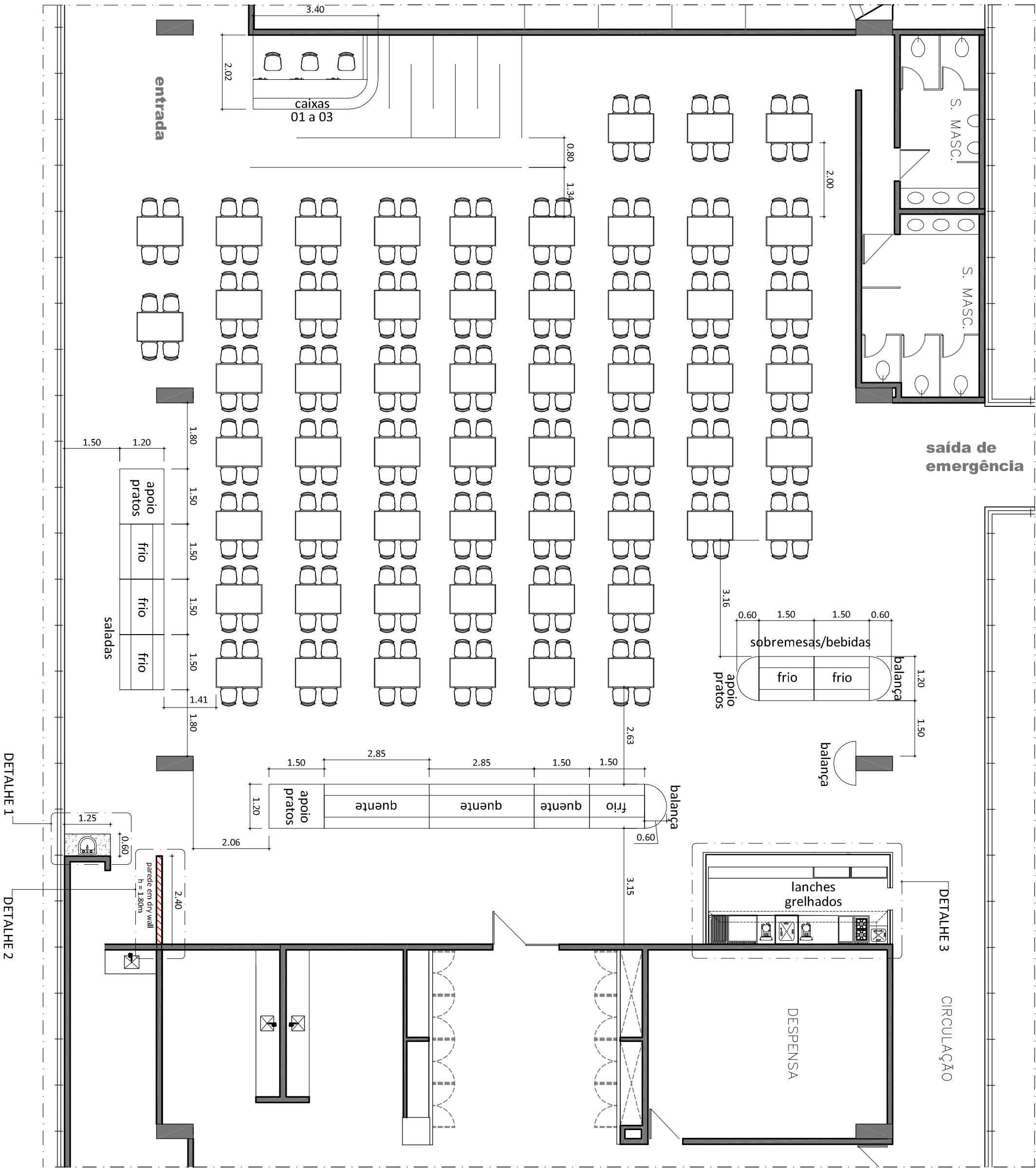


PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

Pregão n.º 132/2010 – Pág. 31
Versão: 06/12/2010 18:34

ANEXO VIII

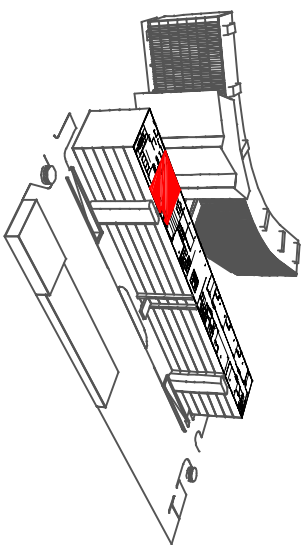
Projetos



OBSERVAÇÕES:

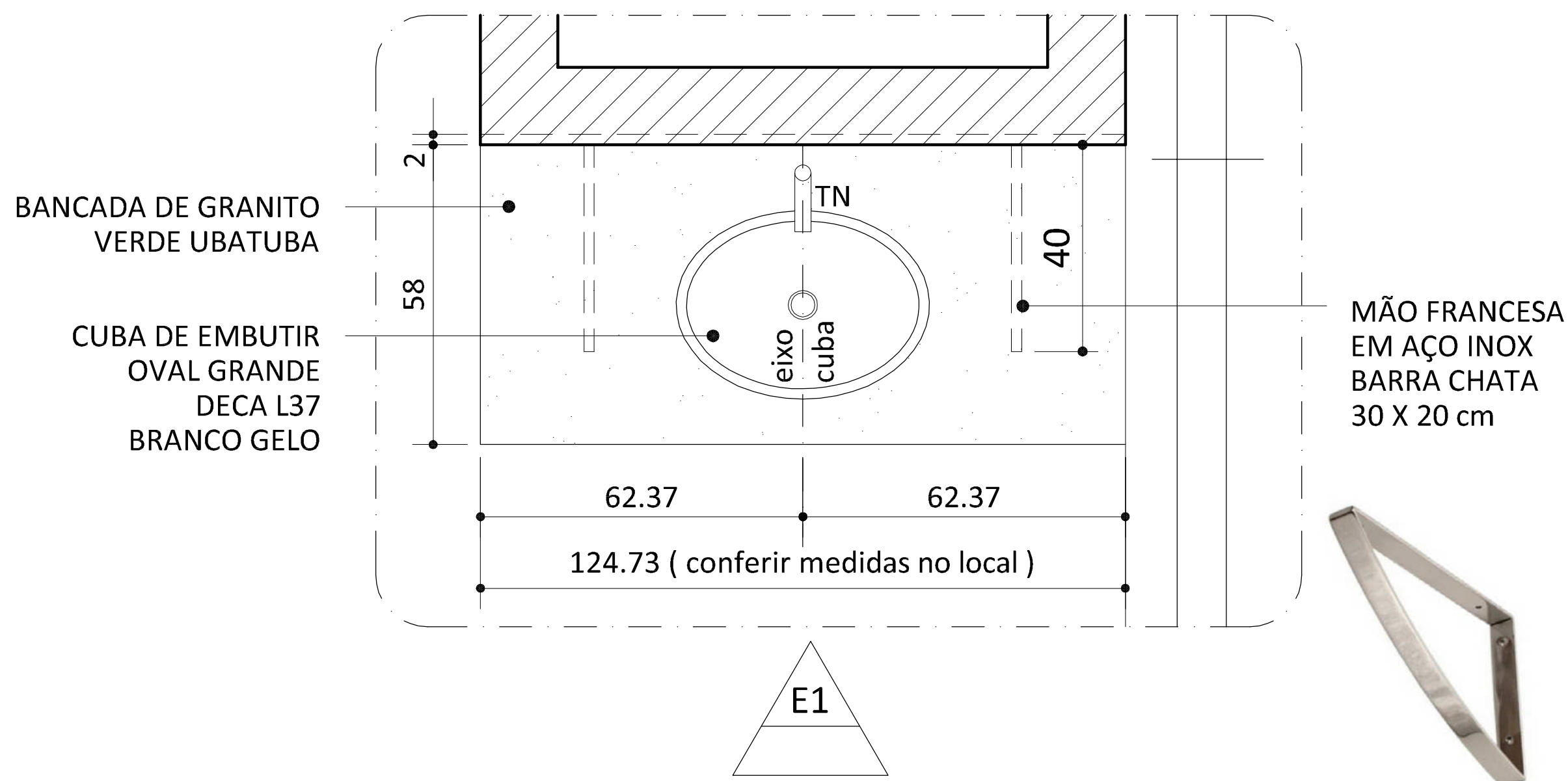
1. O DETALHAMENTO DE BANCADAS, PAREDES, ESQUADRIAS E DE TODO E QUALQUER OUTRO ITEM NECESSÁRIO DEPENDE DA APROVAÇÃO DESTES ESTUDO DE DISTRIBUIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NO ESPAÇO RESERVADO AO RESTAURANTE (LAYOUT).
2. TODAS AS ÁREAS DESTINADAS À CIRCULAÇÃO ULTRAPASSAM O MÍNIMO EXIGIDO À PASSAGEM DE UMA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS (90 cm)
3. FORAM RESERVADAS 3 MESAS COM ESPAÇAMENTO MAIOR PARA PNE.

LOCALIZAÇÃO



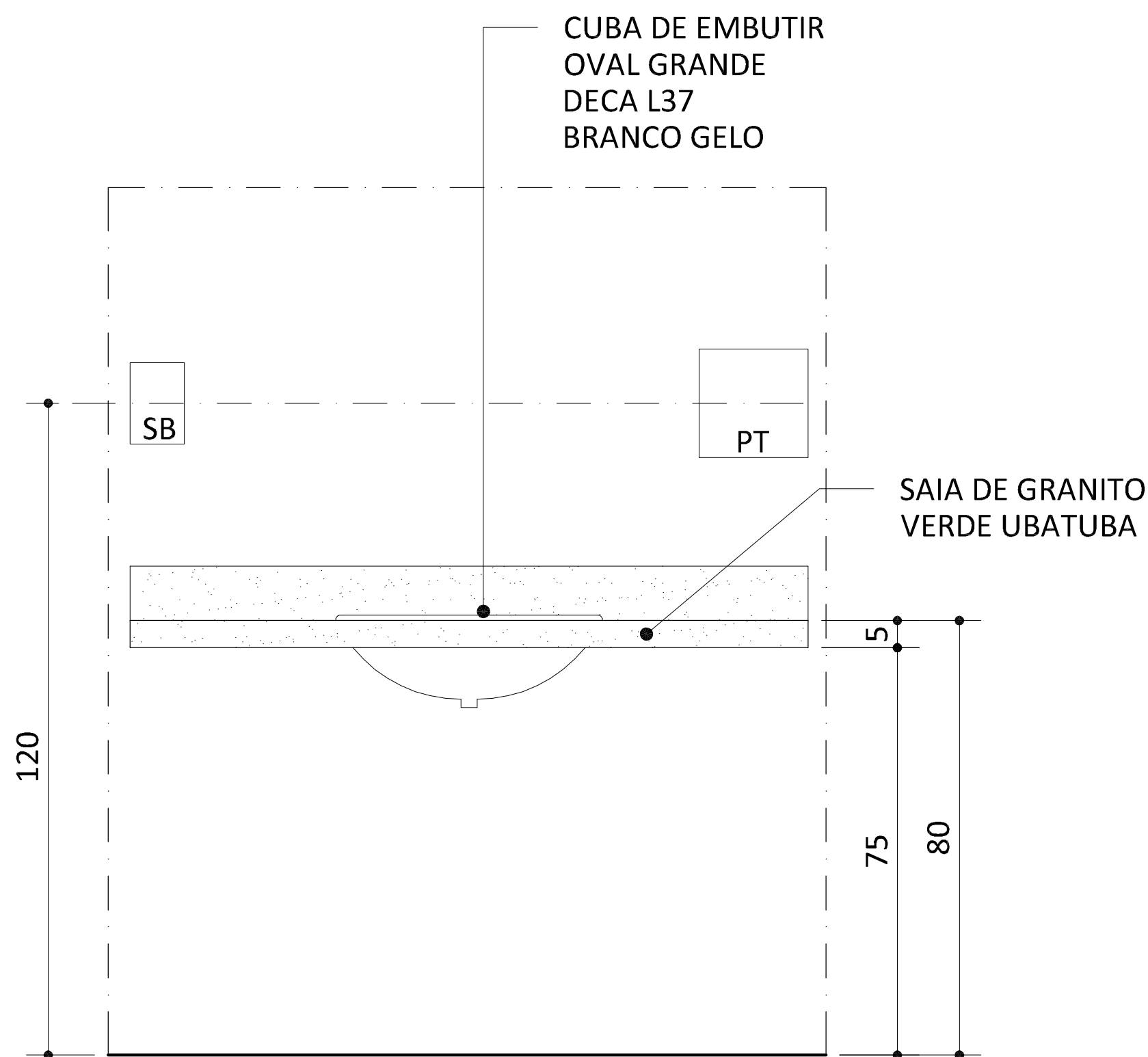
<div>TST</div>			Tribunal Superior do Trabalho		01/11
PROJETO:	Restaurante Bloco A	LOCAL:	RESTAURANTE	BLOCO 'A' - 5º PAV. - TRECHO 2	ESCALA: 1:100
DESENHO:	CMAp	DATA:	NOV/2010		

DETALHE 1 - BANCADA LAVATÓRIO



VISTA SUPERIOR BANCADA

ESCALA : 1/20



ELEVAÇÃO E1 BANCADA

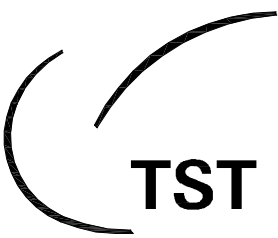
ESCALA : 1/20

LEGENDA

- SB - SABONETEIRA NOS PADRÕES EXISTENTES NO TST
PT - PORTA TOALHAS NOS PADRÕES EXISTENTES NO TST
TN - TORNEIRA ECONOMIZADORA DECAMATIC NOS PADRÕES EXISTENTES NO TST

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

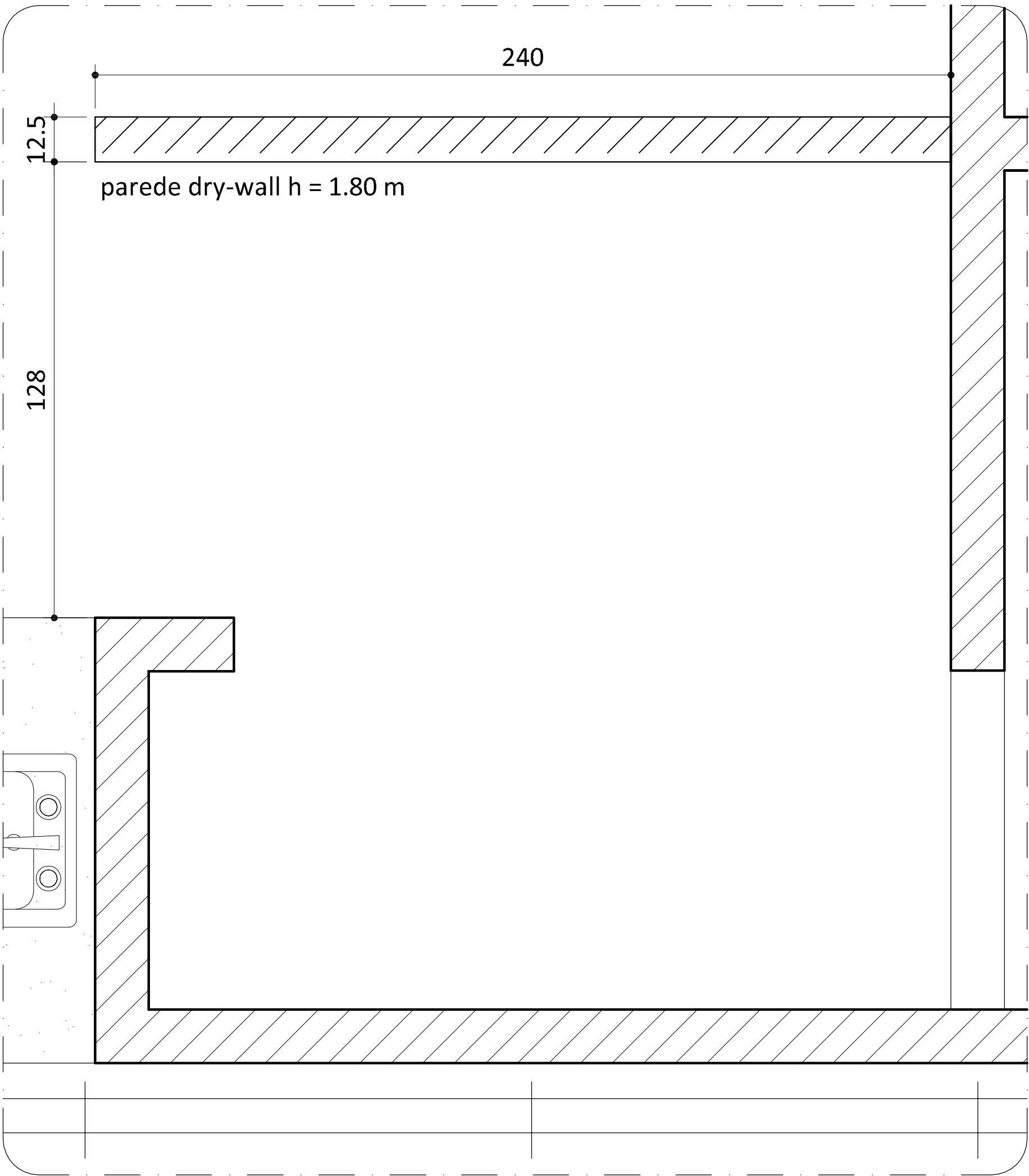
Produto: Restaurante Bloco A

Projeto: Lílian Coelho

Prancha: BANCADA LAVATÓRIO


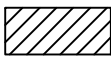
Data: Nov 2010

DETALHE 2 - PAREDE DRY-WALL



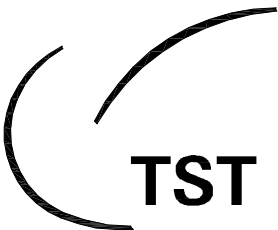
LOCAÇÃO PAREDE

ESCALA : 1/25

-  alvenaria existente
-  parede dry-wall a construir

NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



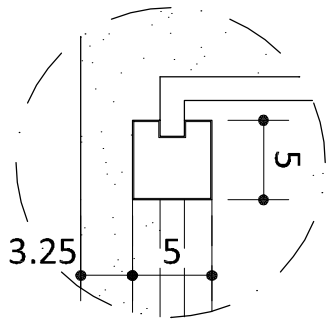
Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

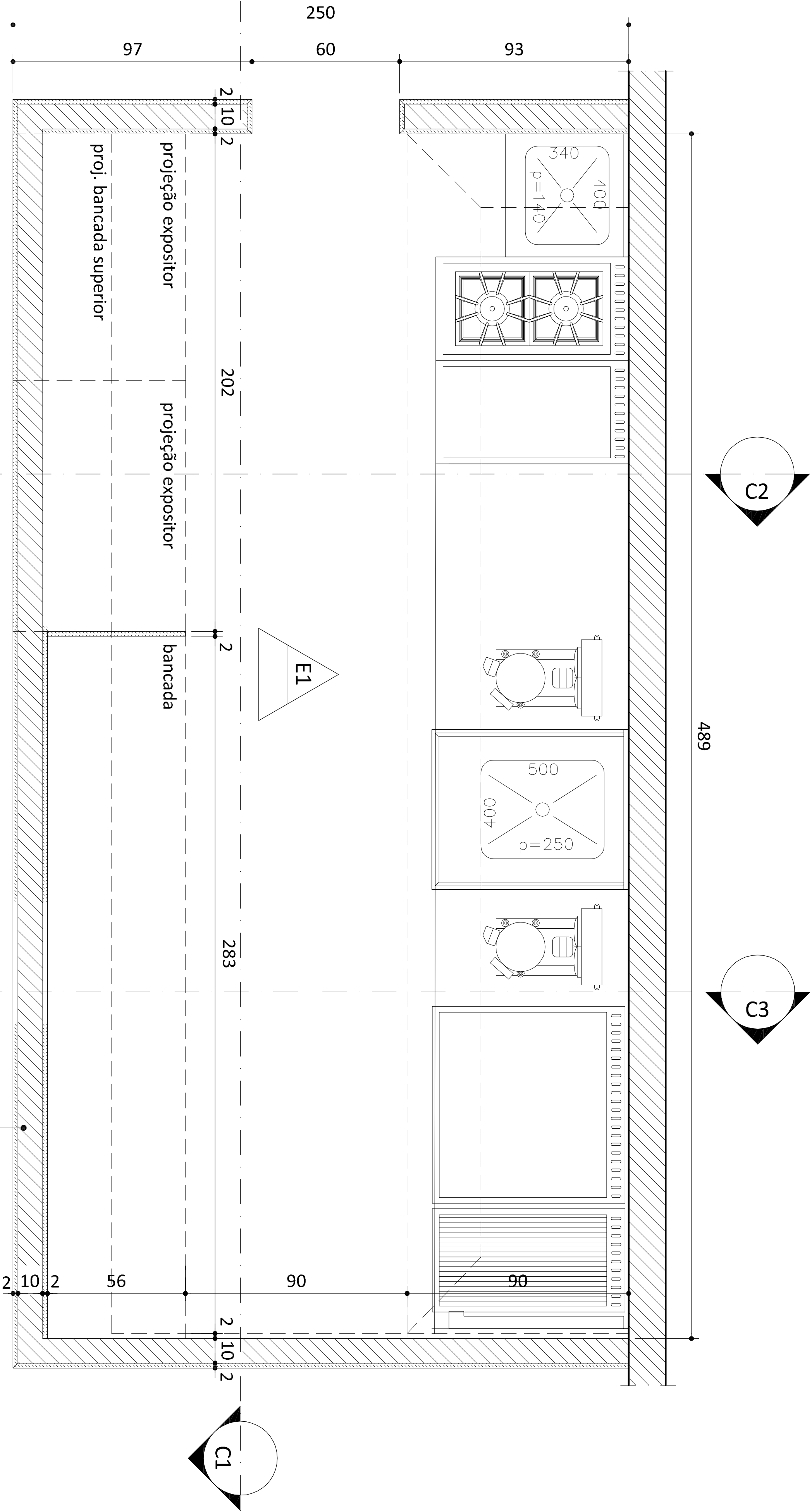
Prancha: parede dry-wall

Projeto: Lílian Coelho

Data: Nov 2010



04/11



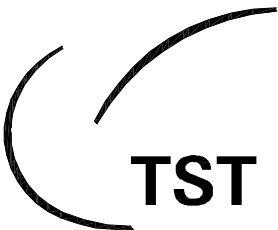
CORTE HORIZONTAL LANCHEONETE

ESCALA : 1/25

ALVENARIA
TIJOLO MACIÇO

NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



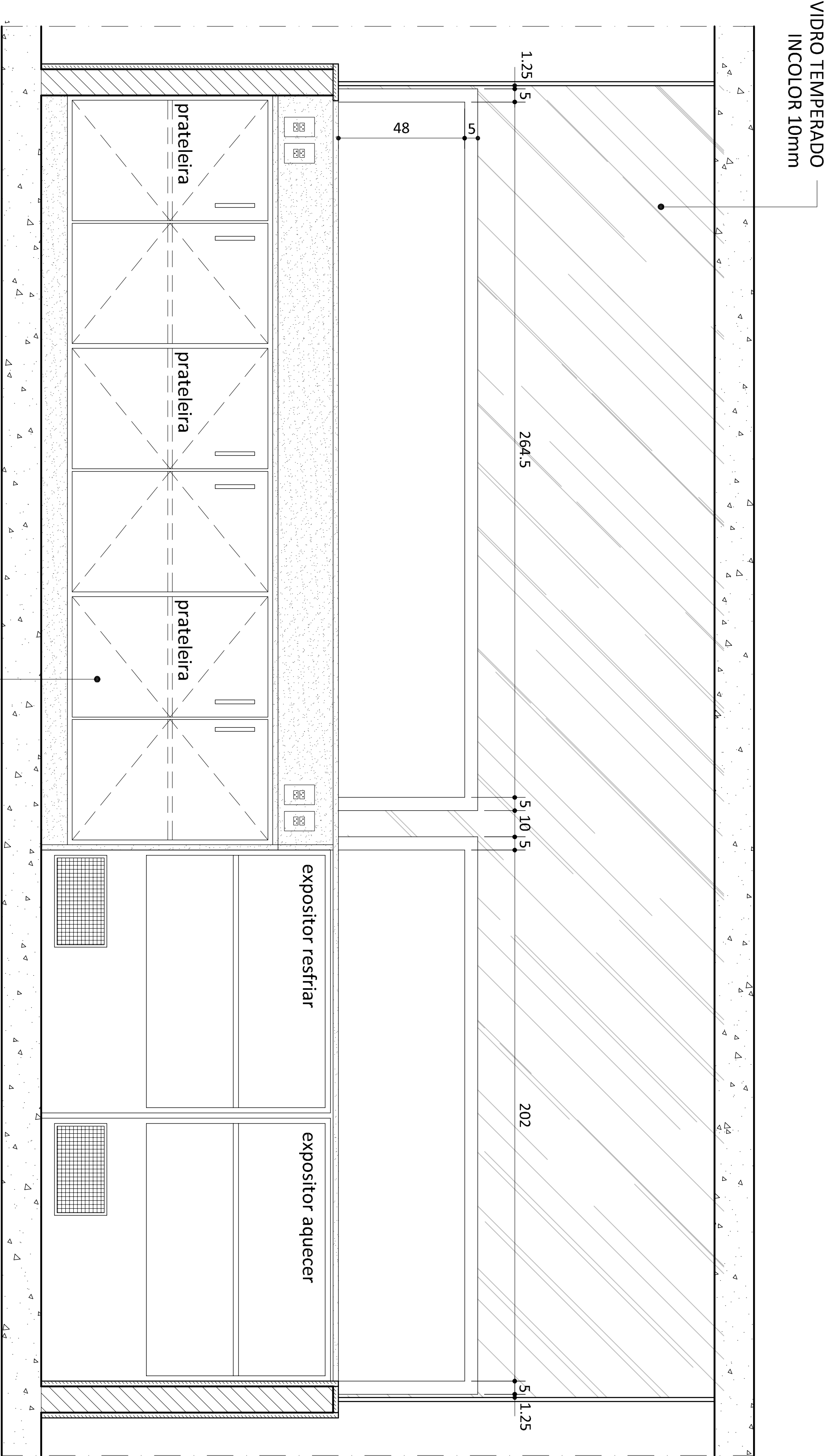
Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

Projeto: Lílian Coelho

Prancha: corte hor. lanchonete/grelha

Data: Nov 2010

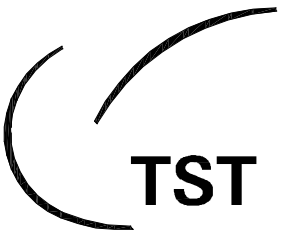


CORTE C1 LANCHONETE

ESCALA : 1/25

NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



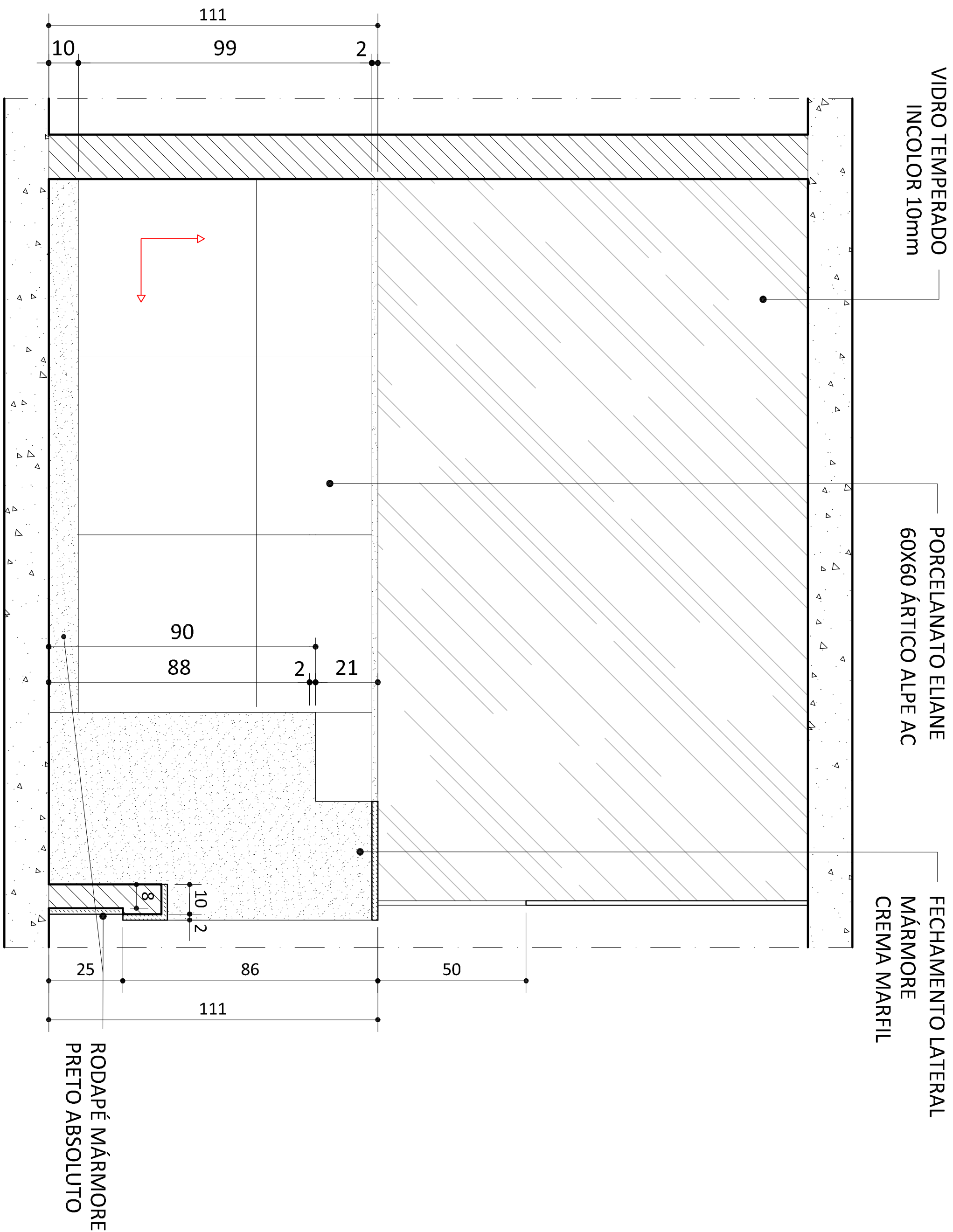
Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

Projeto: Lílian Coelho

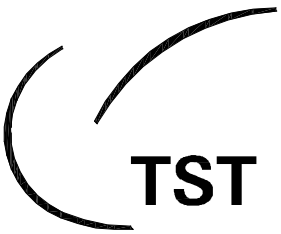
Prancha: corte C1 lanchonete/grelha

Data: Nov 2010



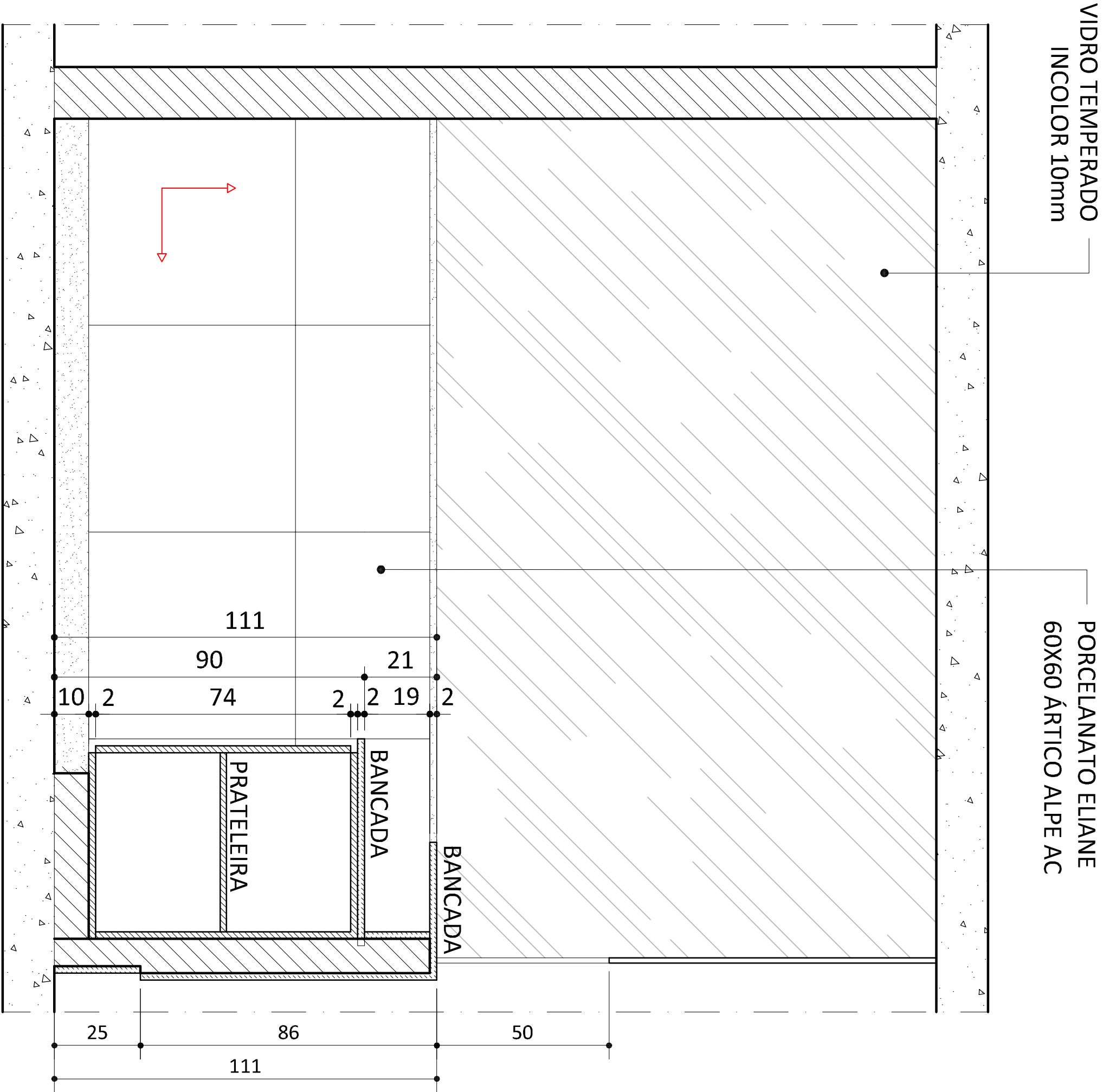
NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

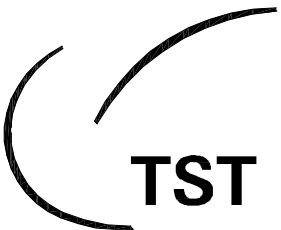
Produto: Restaurante Bloco A	Prancha: corte C2 lanchonete/grelha
Projeto: Lílian Coelho	Data: Nov 2010



CORTE C3 LANCHONETE
ESCALA : 1/25

NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



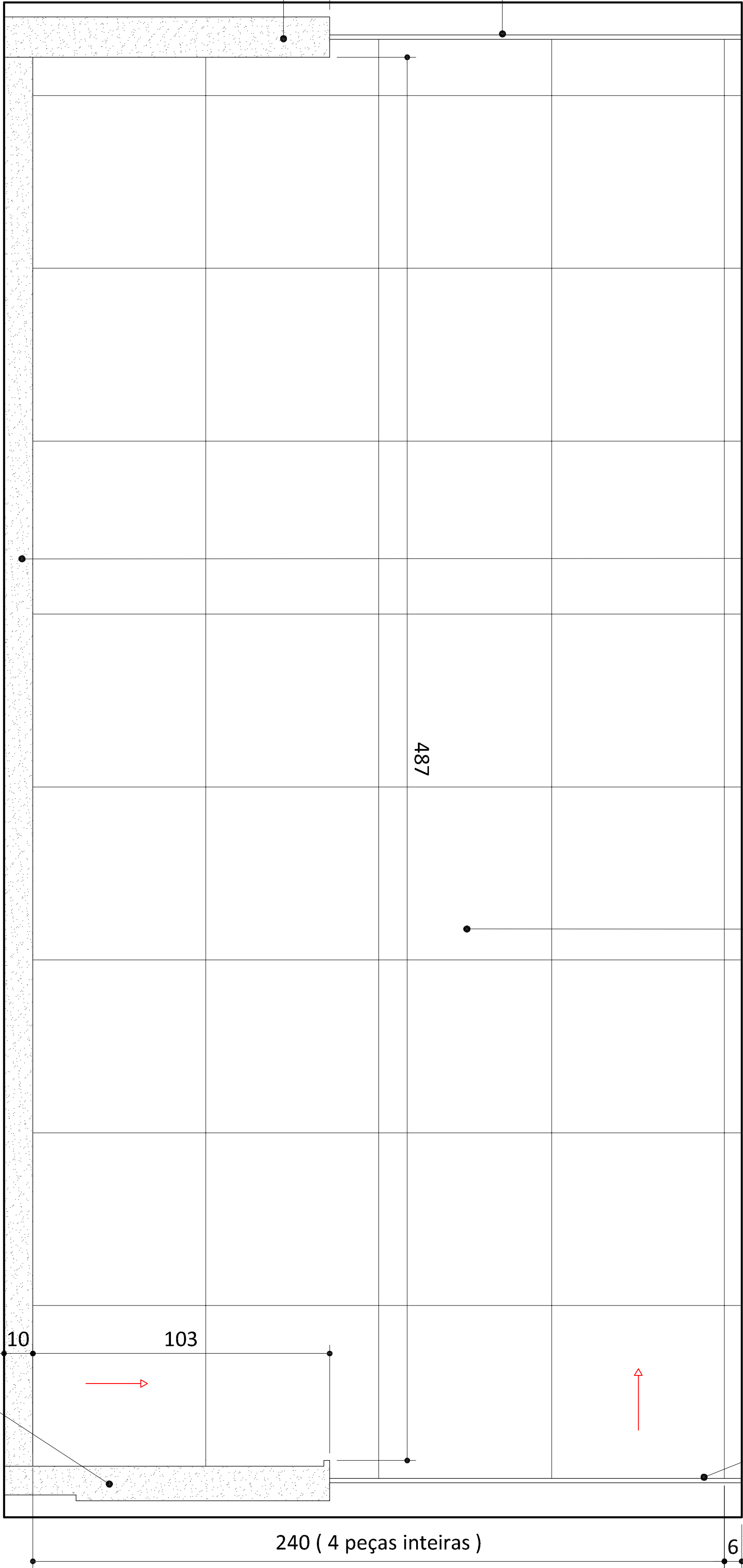
Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

Projeto: Lílian Coelho

Prancha: corte C3 lanchon./grelhados

Data: Nov 2010



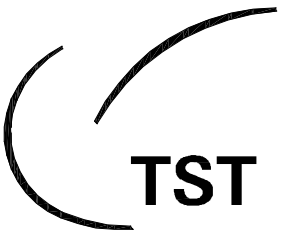
ELEVAÇÃO E1 LANCHONETE

ESCALA : 1/25

Início de colocação
de revestimento

NOTAS

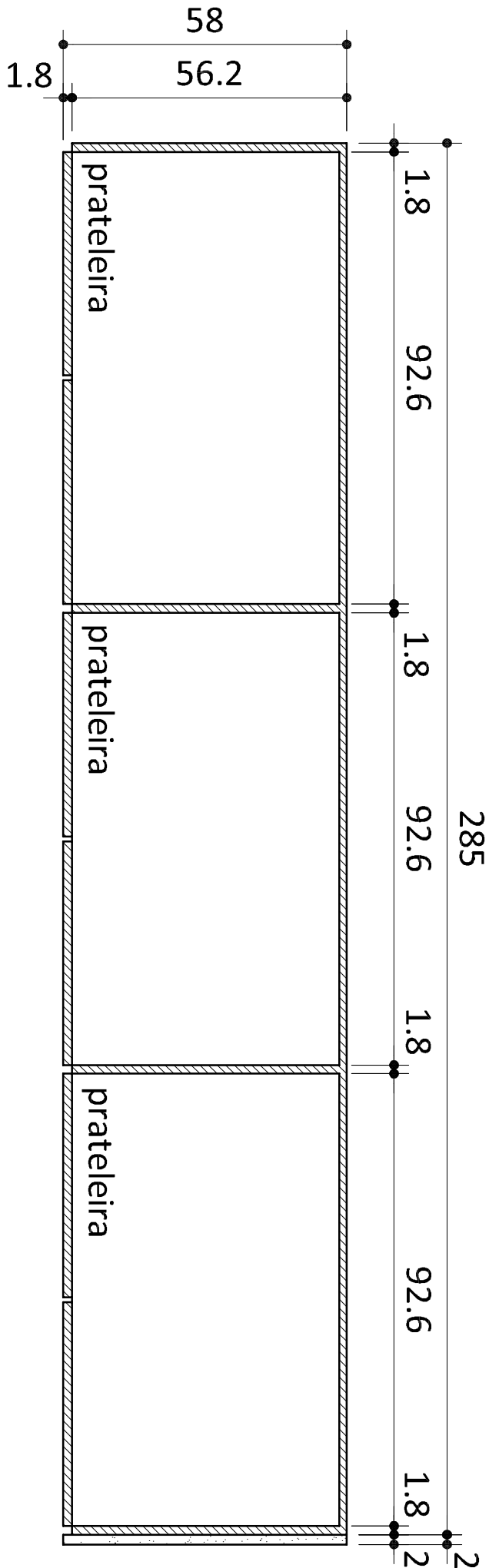
- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

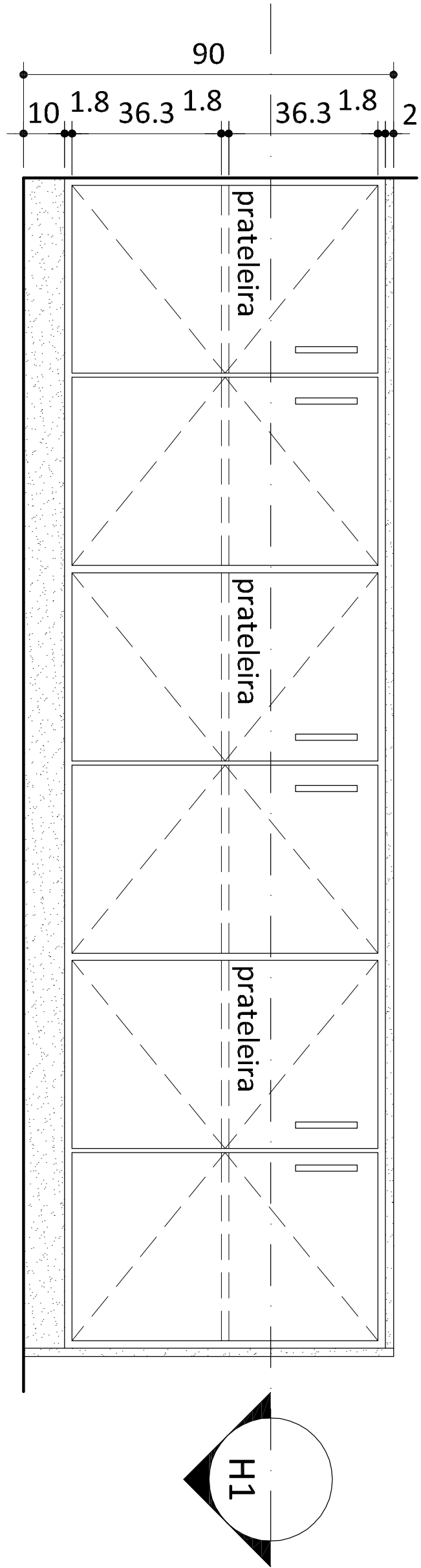
Produto: Restaurante Bloco A	Prancha: elevação E1 lanch./grelhados
Projeto: Lílian Coelho	Data: Nov 2010

- 1 . O armário será confeccionado em MDF 18mm e revestido com laminado melamínico alta pressão ref. L515 branco real da Fórmica ou similar.
- 2 . O fundo do armário será confeccionado em MDF 15 mm.



CORTE HORIZONTAL H1

ESCALA : 1/25

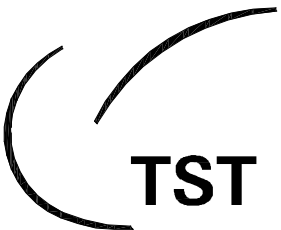


VISTA FRONTAL

ESCALA : 1/25

NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



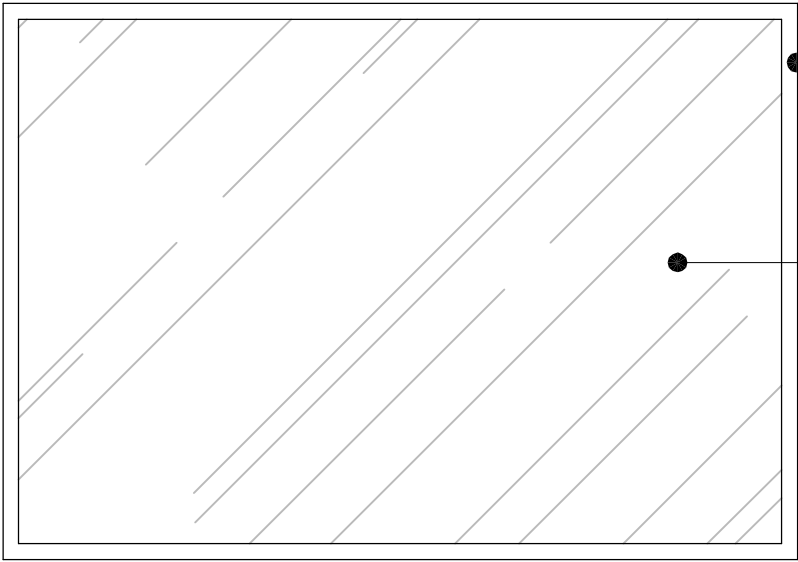
Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

Projeto: Lílian Coelho

Prancha: detalhes armário

Data: Nov 2010

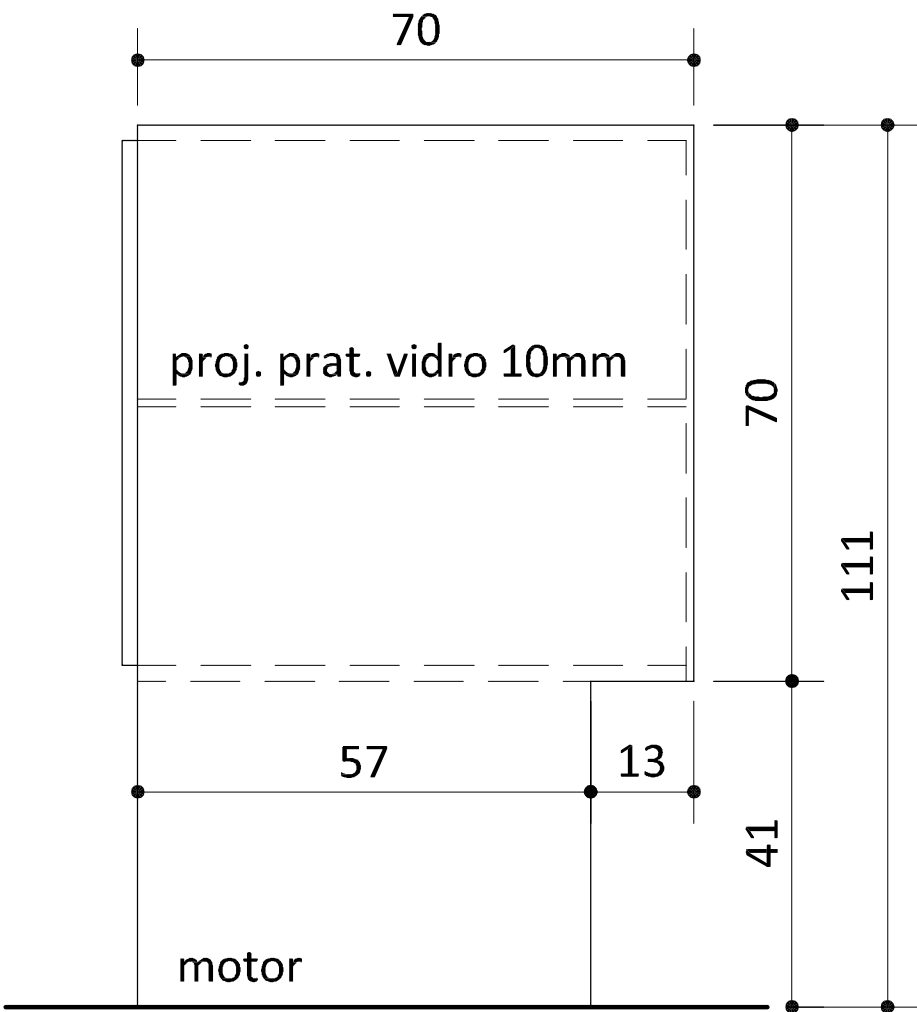


ESTRUTURA AÇO INOX

TAMPO VIDRO
TEMPERADO
10 mm

VISTA SUPERIOR EXPOSITOR

ESCALA : 1/20



VISTA LATERAL EXPOSITOR

ESCALA : 1/20



prateleira vidro 10mm

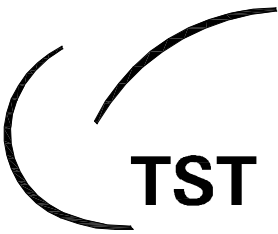
VISTA FRONTAL EXPOSITOR

ESCALA : 1/20

NOTA: Foram fornecidas dimensões gerais dos expositores.
Estes serão adquiridos de empresas especializadas.

NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



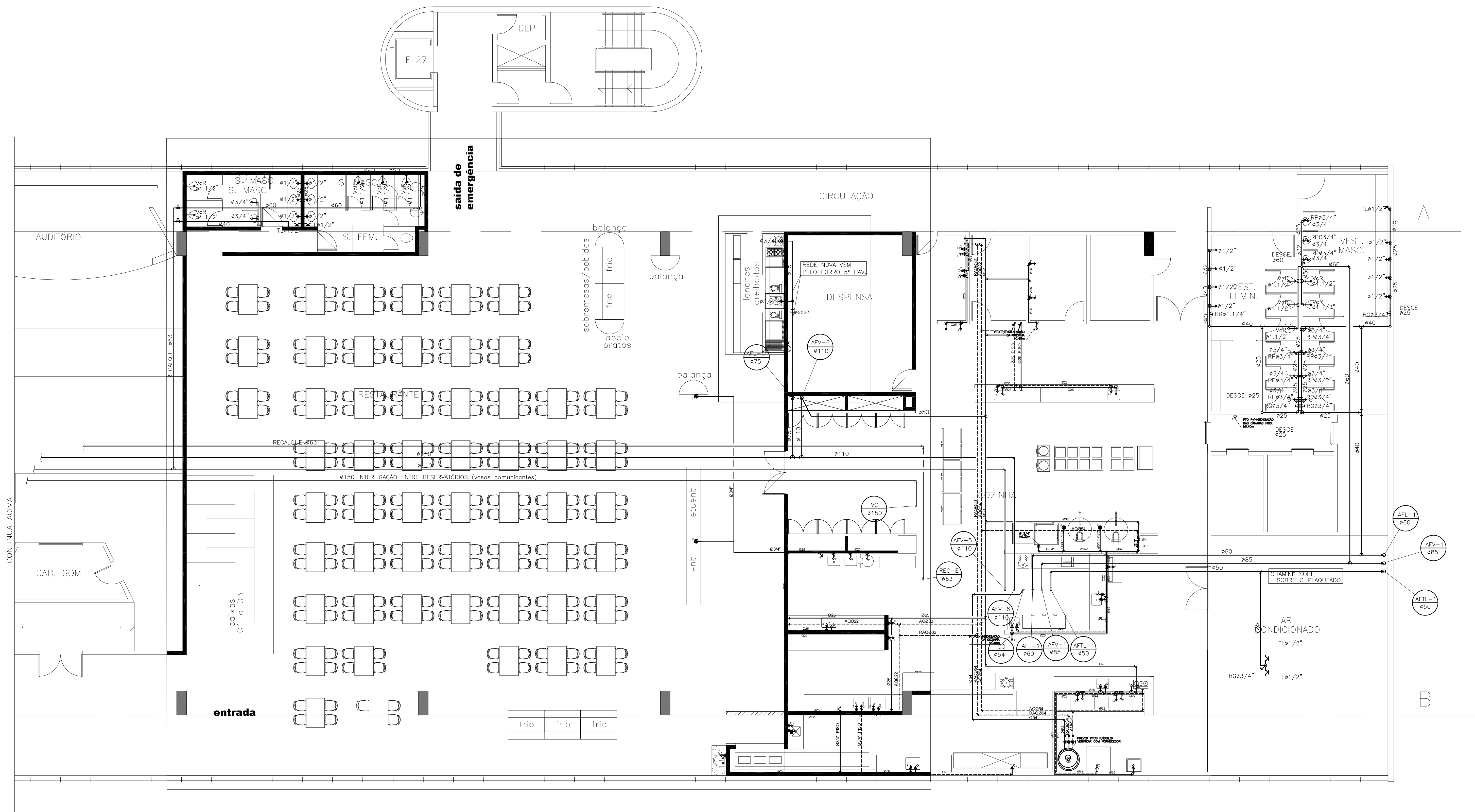
Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

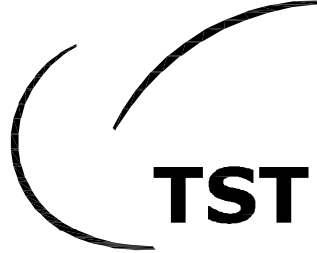
Prancha: balcão expositor

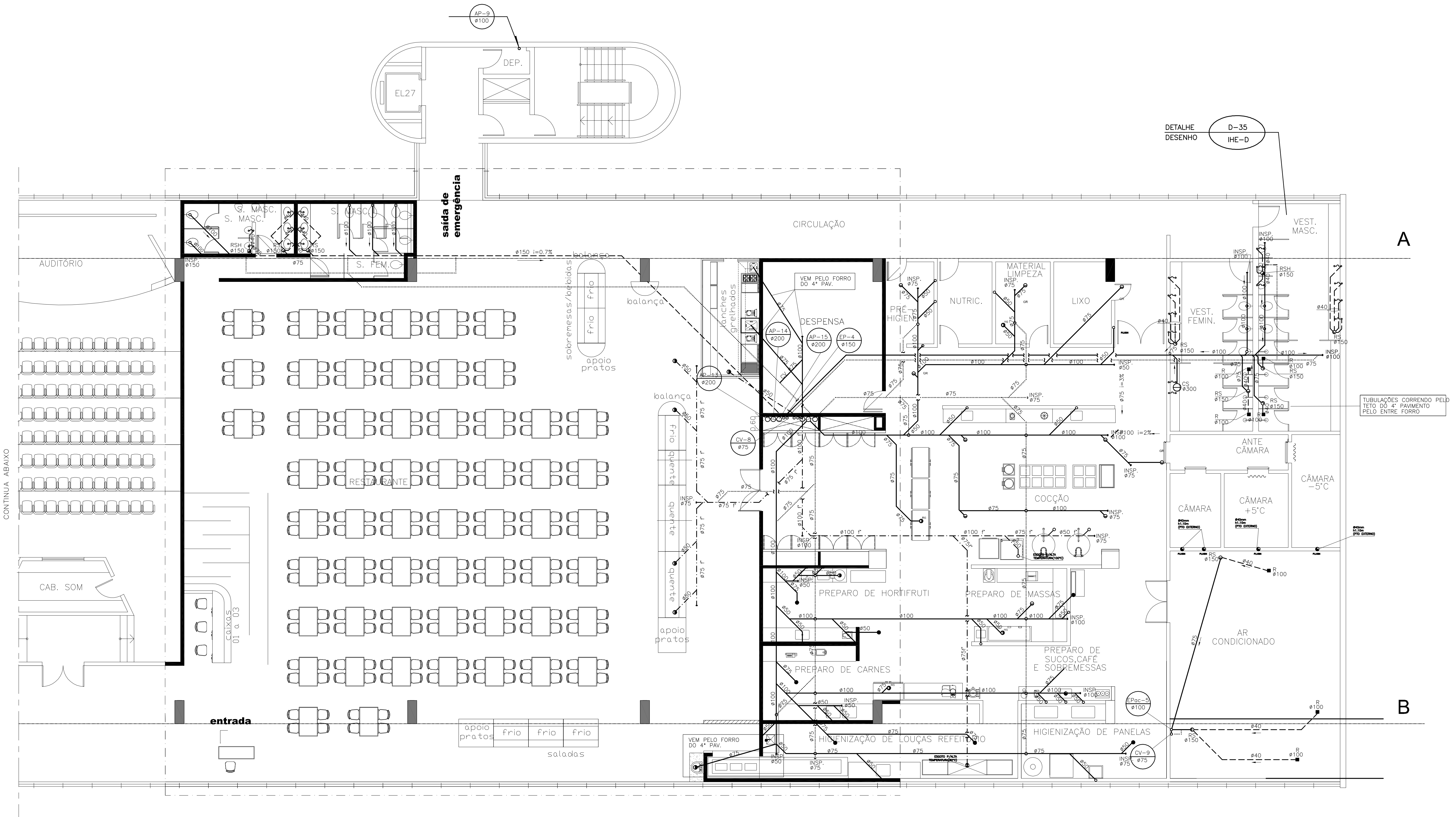
Projeto: Lílian Coelho

Data: Nov 2010



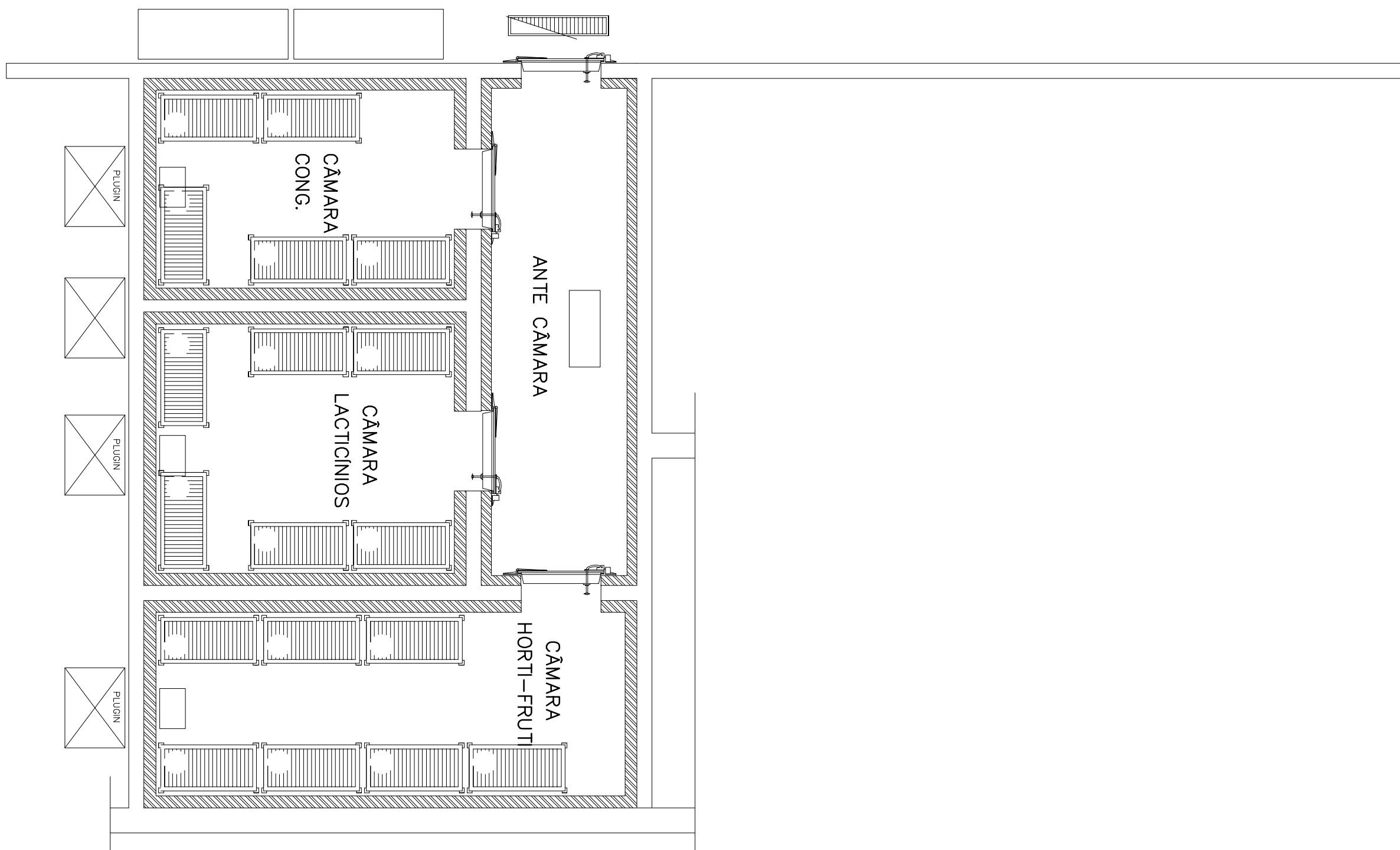
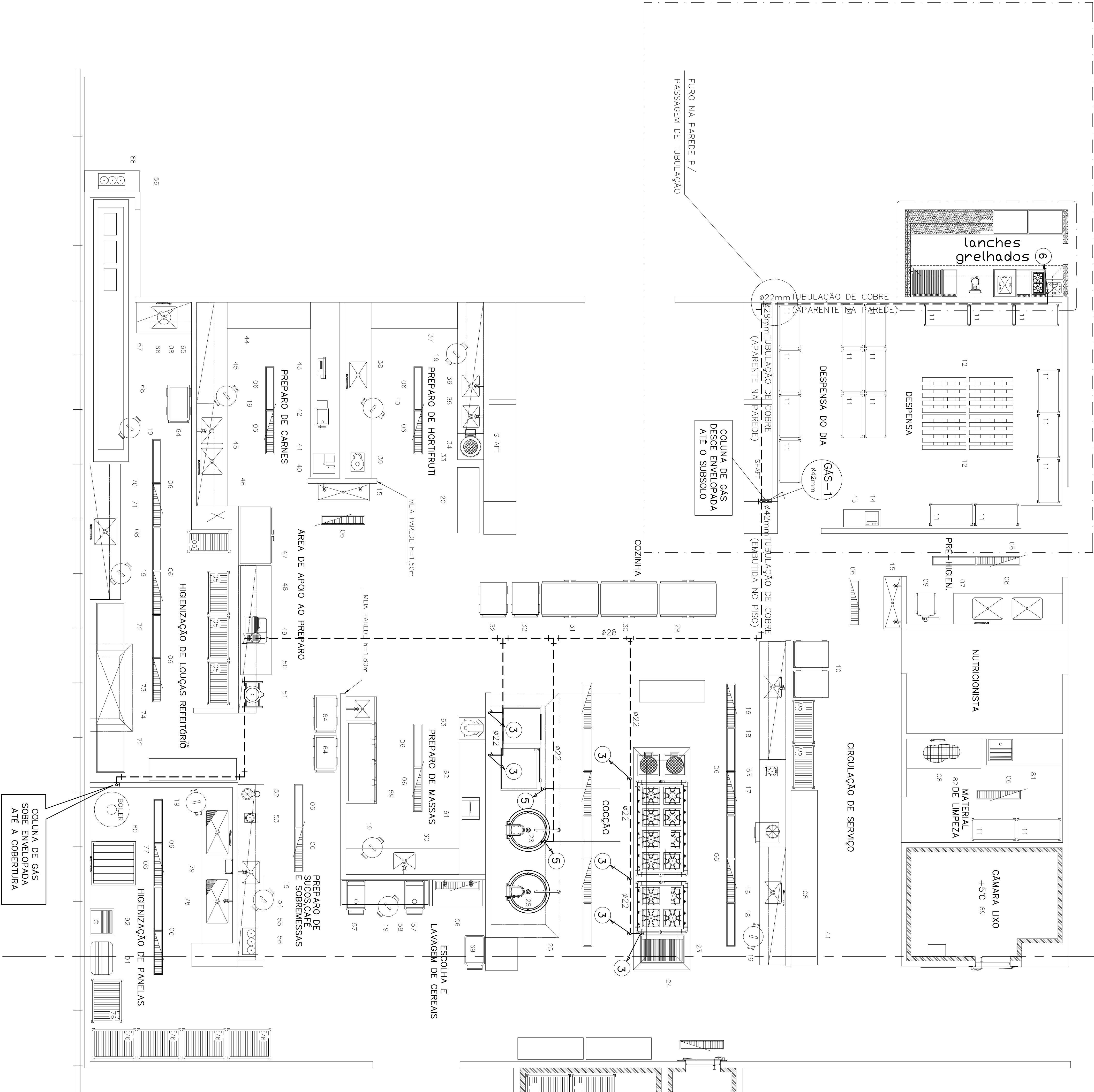
PLANTA – ENTRE EIXOS 8 A 10

	Tribunal Superior do Trabalho		
	PROJETO: Restaurante Bloco A	LOCAL: RESTAURANTE	01/01
	DESENHO: CMAP	DATA: NOV/2010	
	ÁGUA	BLOCO 'A' - 5º PAV. - TRECHO 2	ESCALA: 1:100

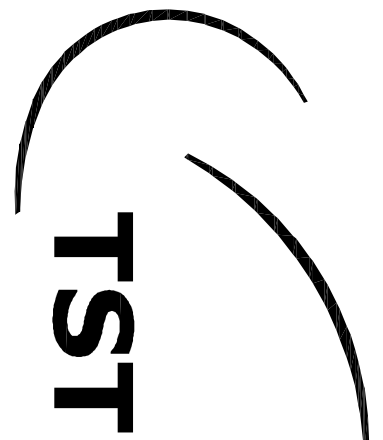


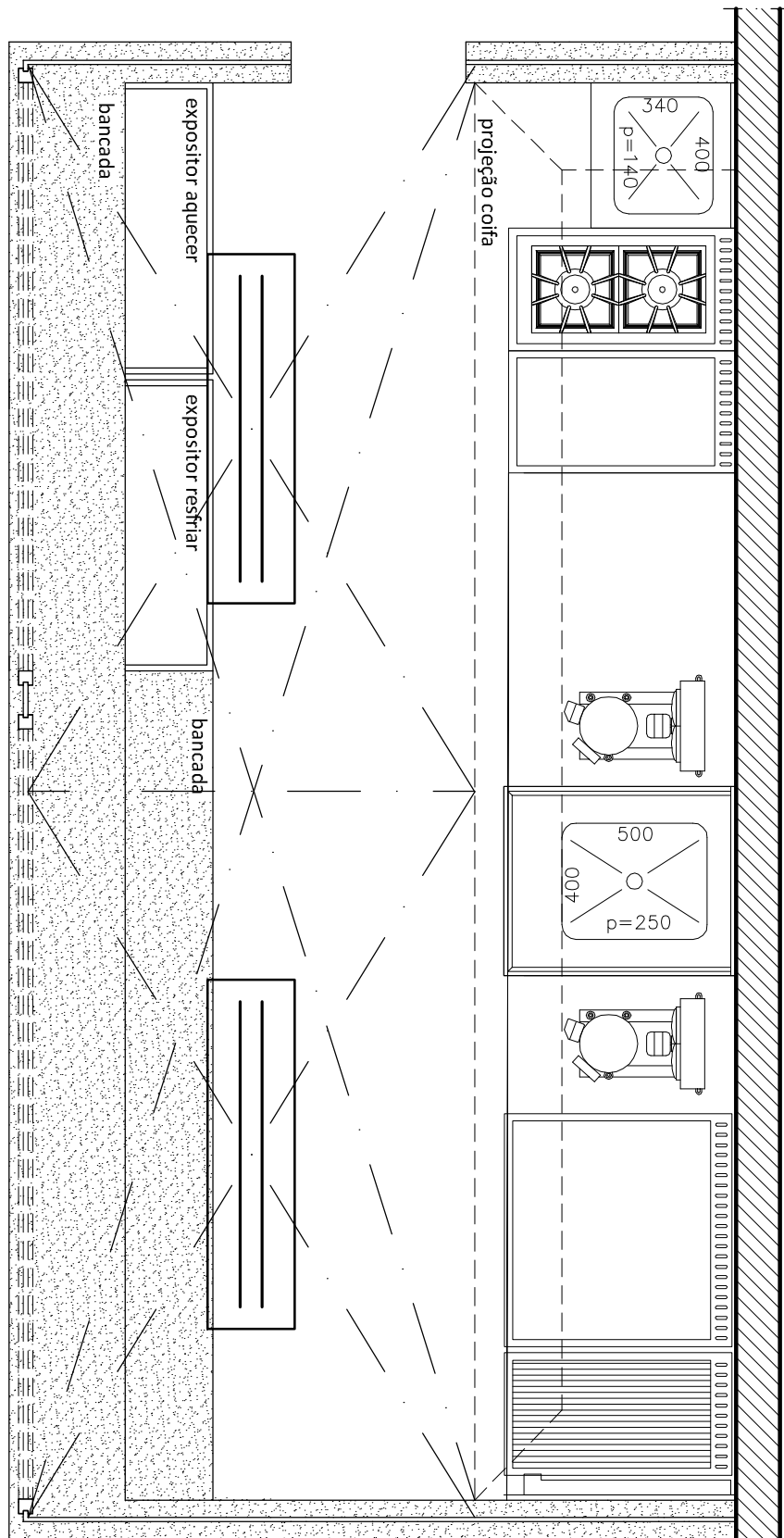
CONTINUA ABAIXO

	Tribunal Superior do Trabalho		01/01
	PROJETO:	Restaurante Bloco A ESGOTO	
	DESENHO:	CMAP	
	LOCAL:	RESTAURANTE BLOCO 'A' - 5º PAV. - TRECHO 2	
		DATA:	NOV/2010
		ESCALA:	1:100



Tribunal Superior do Trabalho			01/01
PROJETO:	Restaurante Bloco A	LOCAL:	RESTAURANTE
DESENHO:	GLP	BLOCO 'A' - 5º PAV. - TRECHO 2	DATA:
CMAP	NOV/2010	ESCALA:	1:100





PLANTA LANCHEONETE ESCALA : 1/25

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

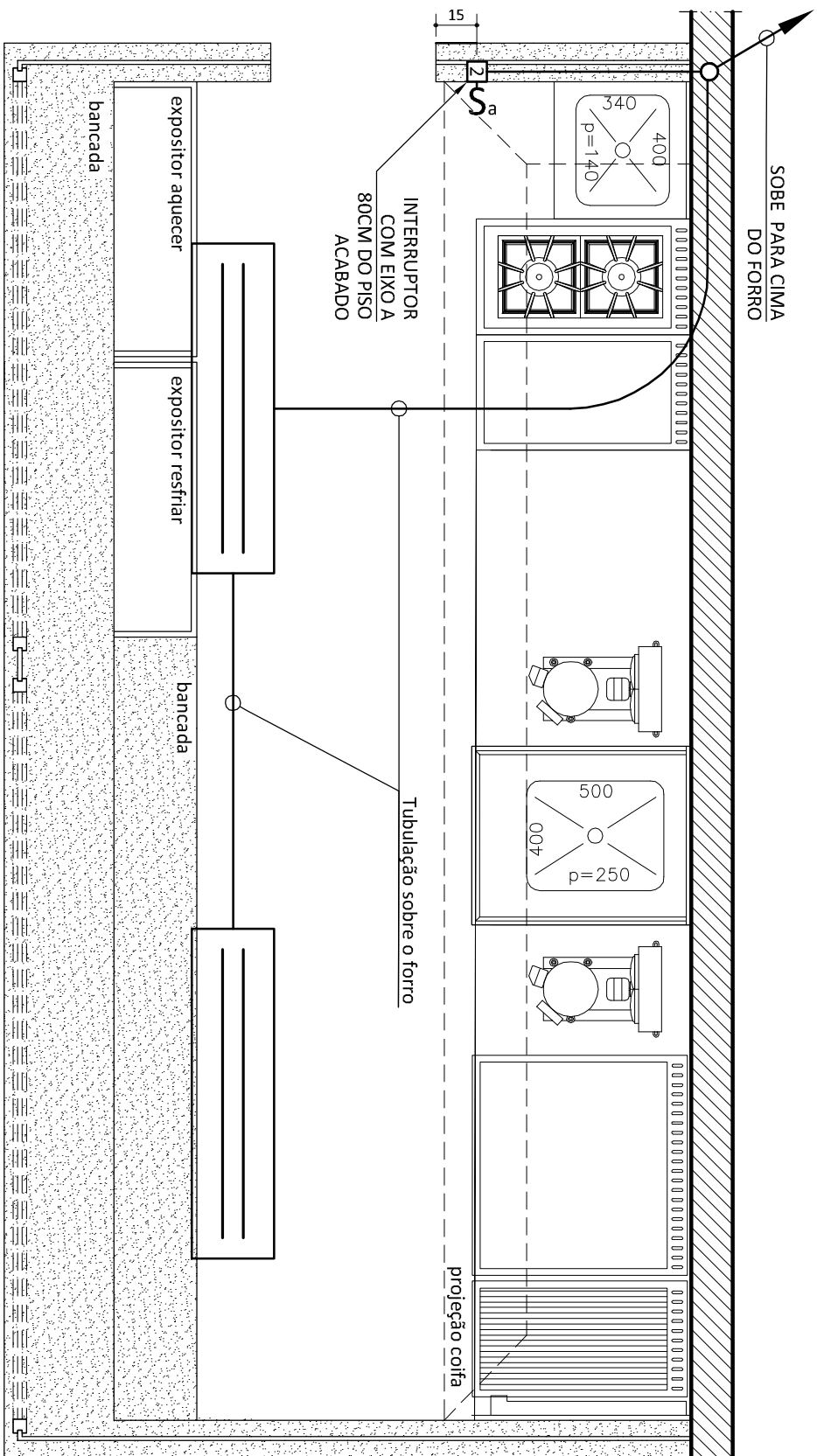
Produto: Restaurante Bloco A
Locação das Luminárias

Projeto: MFWanderley

Prancha: planta lancheonete/grelhados

Data: Nov 2010

01/05



PLANTA LANCHONETE

ESCALA : 1/25

USAR CABO 2,5mm² EM TODAS AS INSTALAÇÕES
USAR DISJUNTORES DE 20A EM CADA CIRCUITO

Luminária de embutir 2x32W padrão TST

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A
Instalação das Luminárias

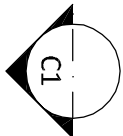
Projeto: MFWanderley

Prancha: planta lanchonete/grelhados

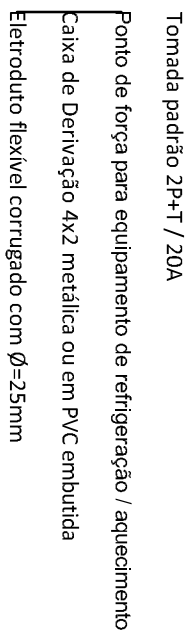
Data: Nov 2010

02/05

-1-	SOBE PARA CIMA DO FORRO
	VAI AO QFN-COZ-A



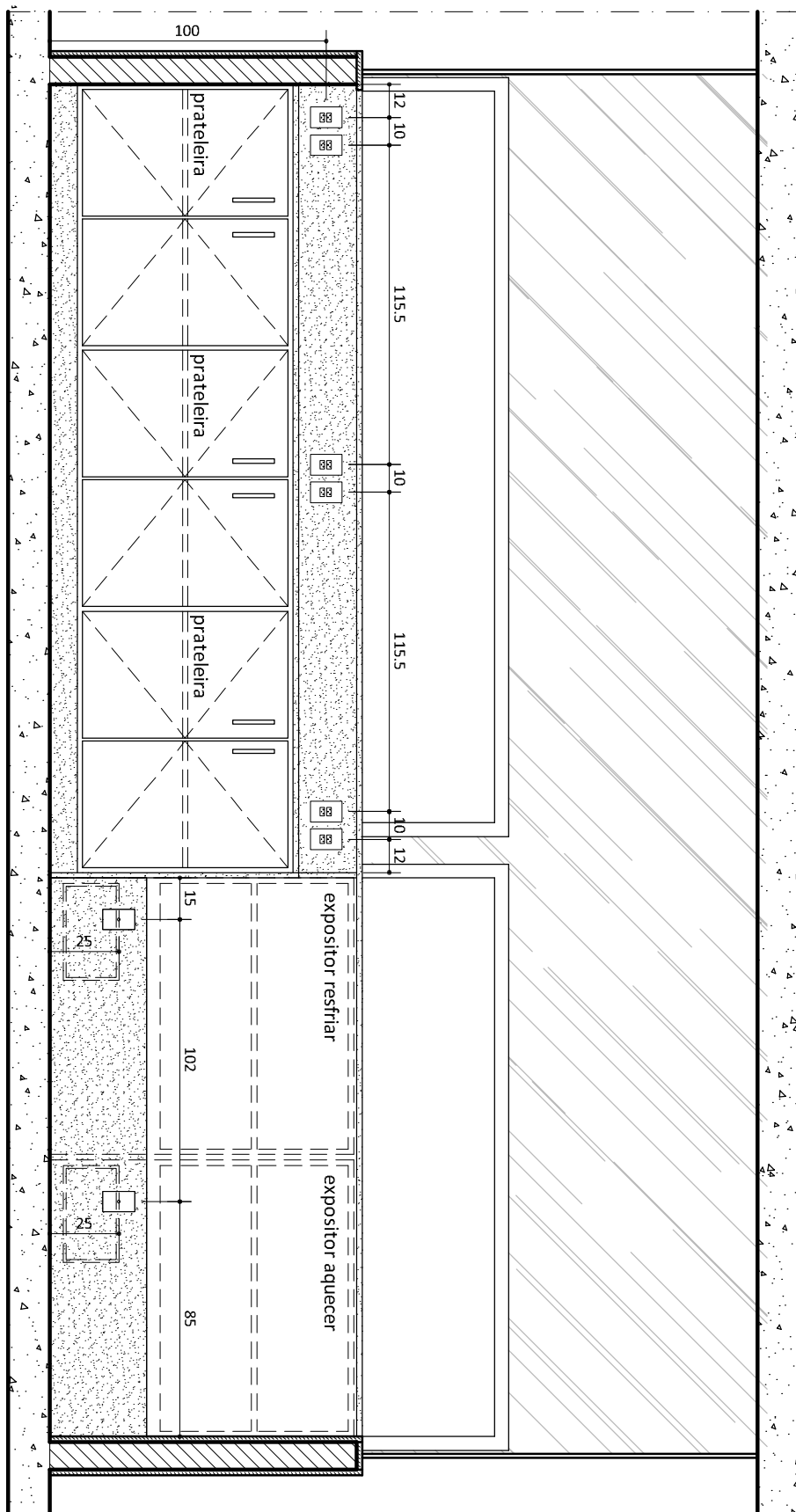
ESCALA : 1/25



1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;

Data: Nov 2010

03/05



CORTE C1 LANCHONETE
 ESCALA : 1/25

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

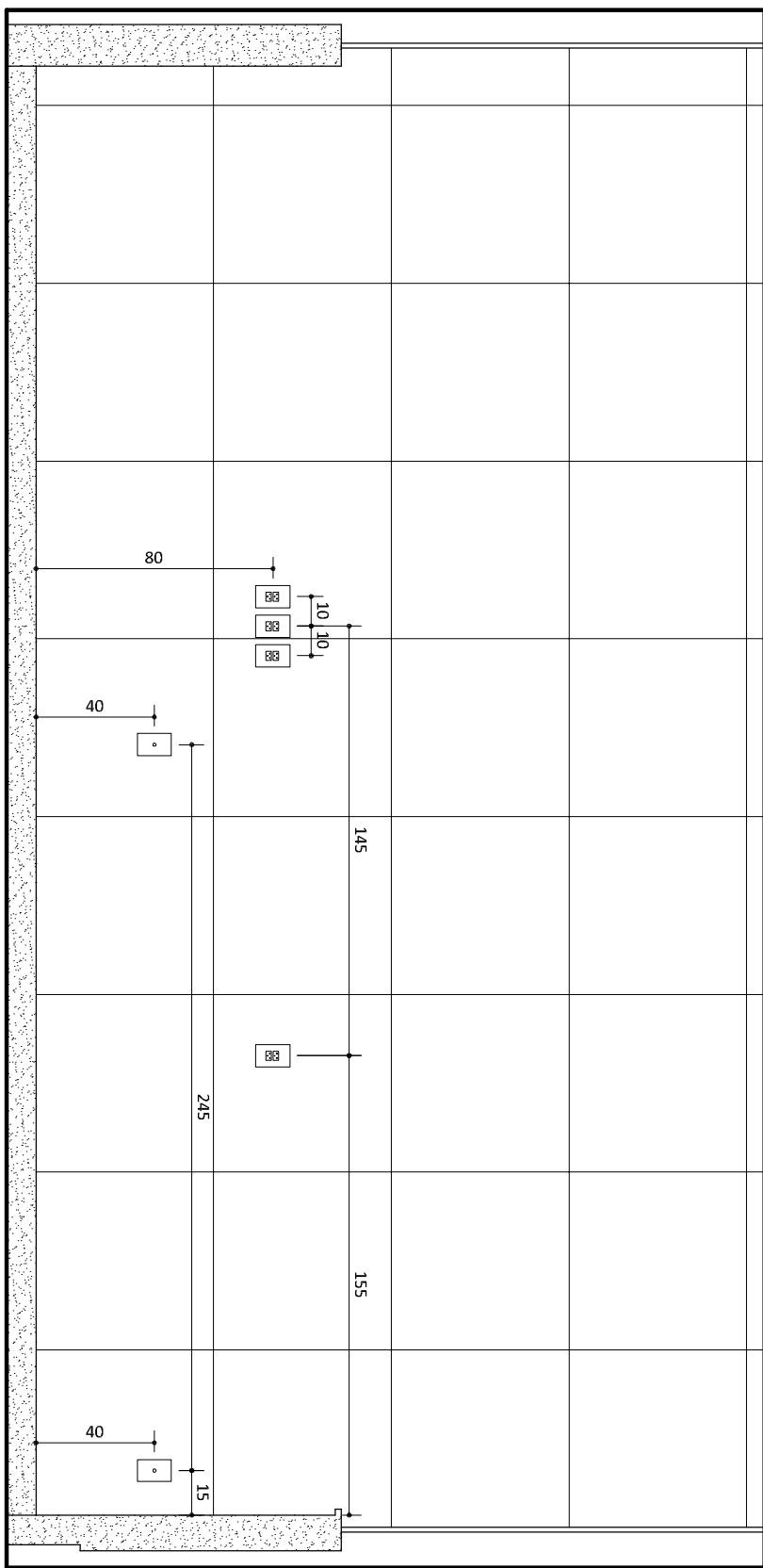
Produto: Restaurante Bloco A
 Localização dos Pontos Elétricos

Projeto: MFWanderley

Prancha: corte C1 lanchonete/grelha

Data: Nov 2010

04/05



ELEVAÇÃO E1 LANCHONETE

ESCALA : 1/25

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

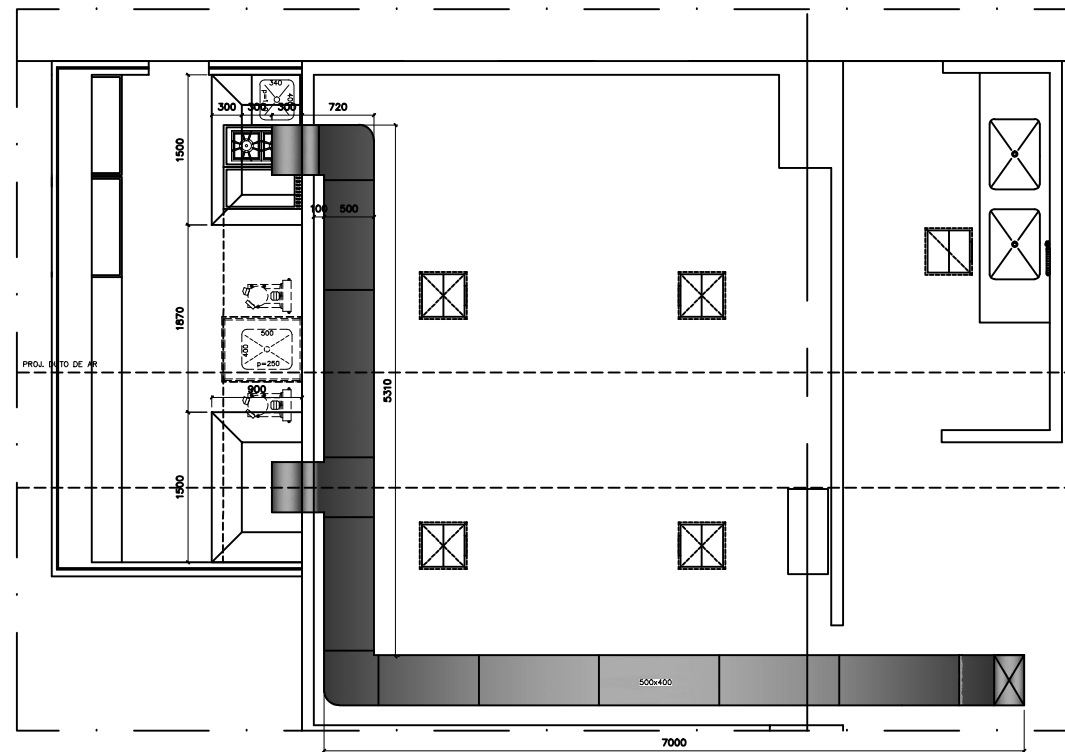
Produto: Restaurante Bloco A
Localização dos Pontos Elétricos

Projeto: MFWanderley

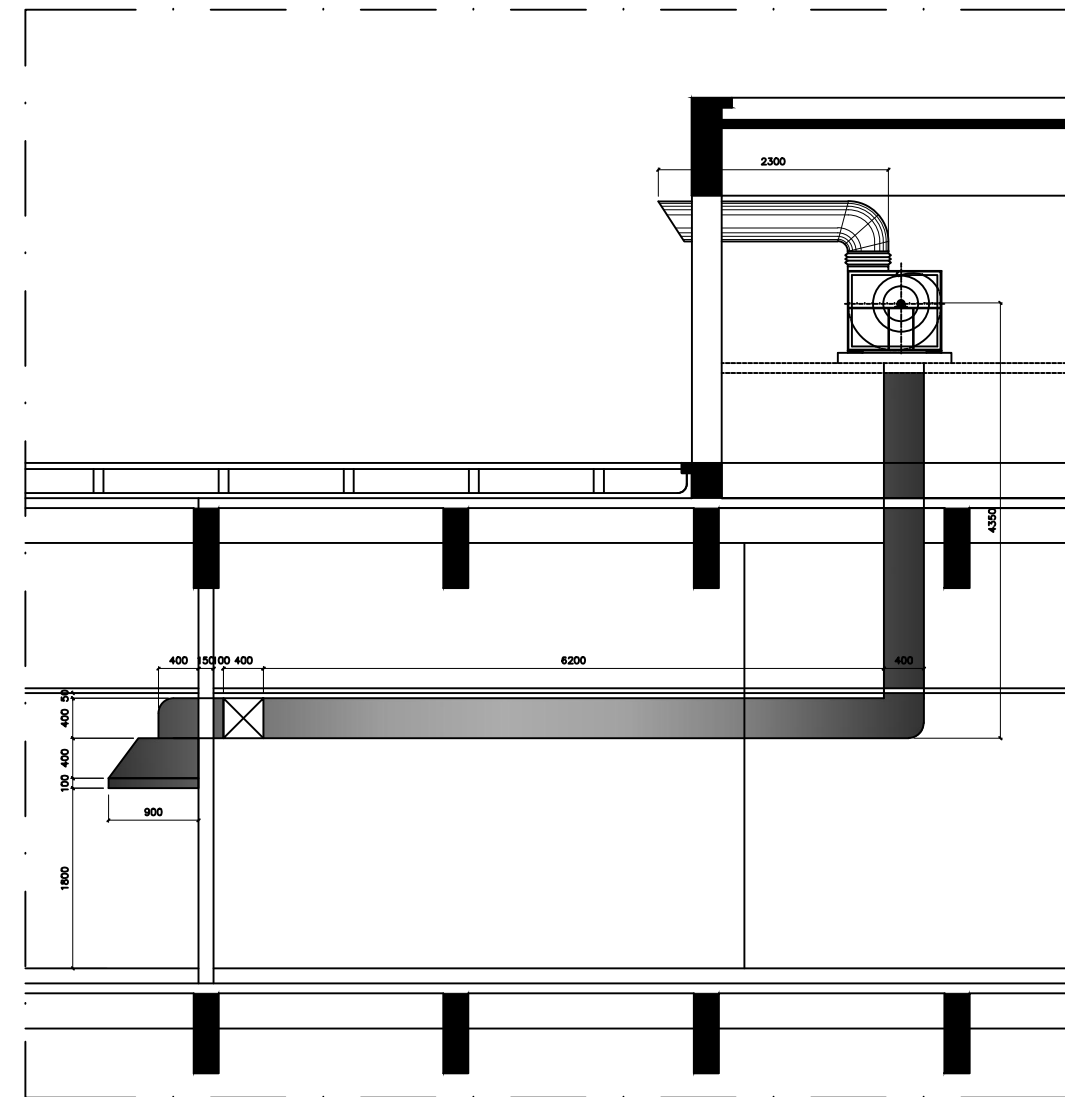
Prancha: elevação E1 lanch./grelhados

Data: Nov 2010

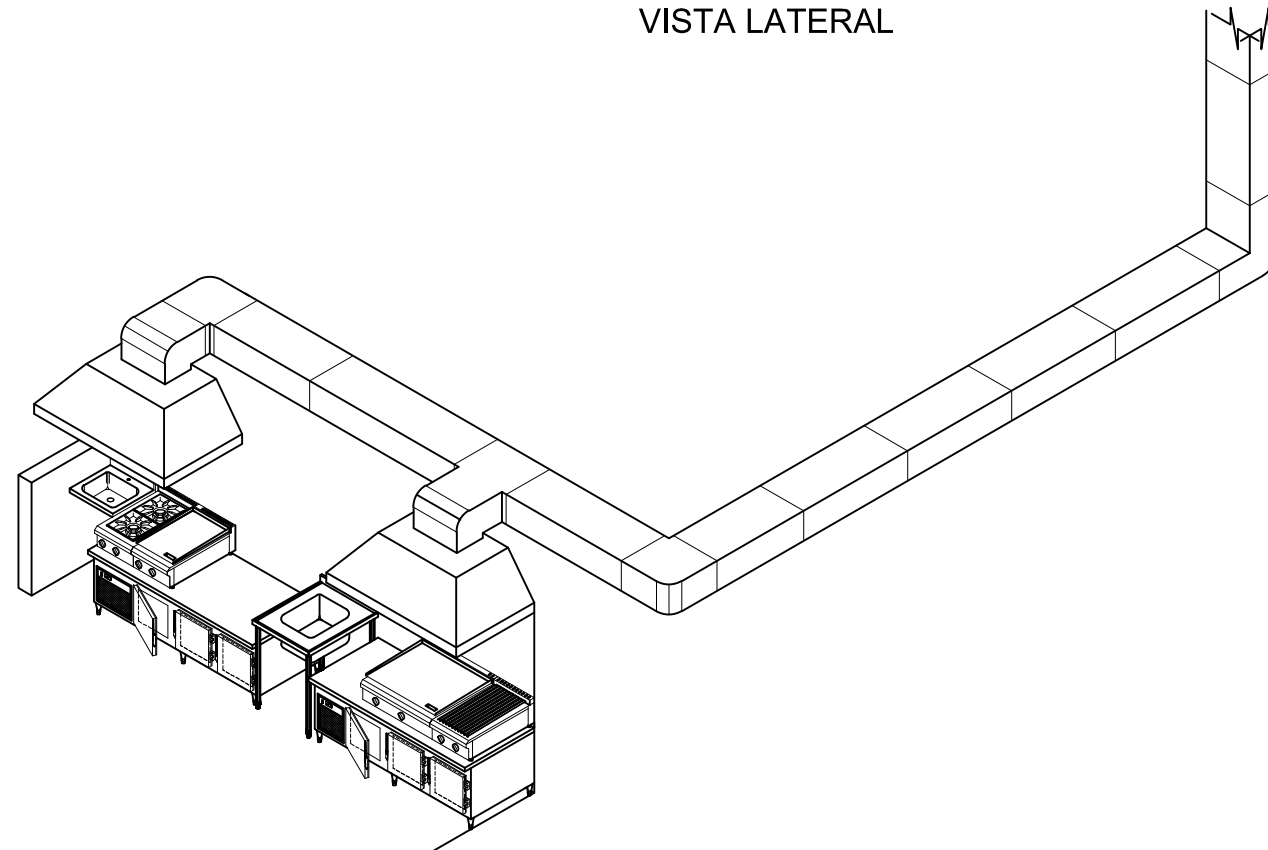
05/05



PLANTA BAIXA



VISTA LATERAL







**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

**CONTRATO PE-139/2010 – PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DO ESPAÇO
FÍSICO DO RESTAURANTE DOS
SERVIDORES DO TST (Processo TST n.º
503.521/2010-4).**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO**, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 00.509.968/0001-48, sediado no Setor de Administração Federal Sul, quadra 8, lote 1, Brasília, DF, CEP 70070-600, telefone geral (61) 3043-4300, doravante denominado simplesmente Contratante, neste ato representado pelo

CONTRATADA:, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º, com sede no, Brasília, DF, CEP, telefone (xx), fax (xx), doravante denominada simplesmente Contratada, neste ato representada pelo

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS LEGAIS DO CONTRATO

Este contrato fundamenta-se:

- I - no Pregão Eletrônico n.º 139/2010, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, a Lei n.º 10.520/2002 e os Decretos n.ºs 5.450/2005 e 6.204/2007;
- II - nos termos propostos pela Contratada que, simultaneamente:
 - a) constem no Processo Administrativo TST n.º 503.521/2010-4;
 - b) não contrariem o interesse público;
- III - nas determinações das Leis n.ºs 8.078/90, 8.666/93 e 9.784/99;
- IV - nos preceitos de direito público;
- V - supletivamente, nos princípios da teoria geral dos contratos e nas disposições do direito privado.



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

O objeto deste contrato é prestação de serviços de adaptação do espaço físico do restaurante dos servidores, localizado no 5º andar, bloco A, do Tribunal Superior do Trabalho, considerando-se o disposto neste contrato, em seus anexos e no edital.

Subcláusula primeira. Os materiais e equipamentos constantes da especificação técnica e da planilha poderão ser substituídos por outros similares, desde que a comprovação da similaridade seja apresentada à Fiscalização do TST e aprovada por ela.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA GARANTIA DO OBJETO

Os produtos empregados e os serviços executados terão garantia de um ano, a contar da data do recebimento definitivo do objeto.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

A vigência deste contrato inicia-se na data de sua assinatura e extingue-se noventa dias após o recebimento definitivo do objeto.

Subcláusula única. O prazo acima referido terá início e vencimento em dia de expediente, excluído o primeiro e incluído o último, e terá validade e eficácia legal após a publicação do extrato deste contrato no Diário Oficial da União.

CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR

O valor total deste contrato é de R\$ (.....).

Subcláusula única. Já estão incluídas no preço total todas as despesas de frete, embalagens, impostos, transporte, mão-de-obra e demais encargos indispensáveis ao perfeito cumprimento das obrigações decorrentes deste contrato.

CLÁUSULA SEXTA - DO REAJUSTE

Os preços serão fixos e irrevogáveis.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas oriundas deste contrato correrão à conta dos recursos orçamentários consignados ao Contratante, programa de trabalho, elemento de despesa, nota de empenho, emitida em/...../.....

CLÁUSULA OITAVA – DOS PRAZOS

A Contratada deverá executar o objeto deste contrato nos seguintes prazos:

- I - iniciar os serviços em, no máximo, quarenta e oito horas, contadas da entrega da ordem de serviço;
- II - concluir os serviços em, no máximo, vinte dias, contados da assinatura da ordem de serviço.



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

Subcláusula primeira. Os prazos de adimplemento das obrigações contratadas admitem prorrogação nos casos e condições especificados no parágrafo 1º do artigo 57 da Lei n.º 8.666/93, e a solicitação dilatória, sempre por escrito, fundamentada e instruída com os documentos necessários à comprovação das alegações, deverá ser recebida contemporaneamente ao fato que a ensejar.

Subcláusula segunda. A solicitação de prorrogação deverá ser encaminhada com antecedência mínima de 1 (um) dia do vencimento, anexando-se documento comprobatório do alegado pela Contratada.

Subcláusula terceira. Serão considerados injustificados os atrasos não comunicados tempestivamente ou indevidamente fundamentados, e a aceitação da justificativa ficará a critério do Contratante.

CLÁUSULA NONA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

A execução do objeto deste contrato será fiscalizada por 1 (um) servidor designado pela Administração, doravante denominado Fiscalização, com autoridade para exercer toda e qualquer ação de orientação geral durante a execução contratual.

Subcláusula primeira. São atribuições da Fiscalização, entre outras:

- I - acompanhar e fiscalizar a execução, efetuando as medições, bem assim indicar as ocorrências verificadas;
- II - encaminhar à Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças - SEAOF os documentos com as ocorrências que impliquem possíveis sanções à Contratada;
- III - solicitar à Contratada e a seus prepostos, ou obter da Administração, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento da avença e anexar aos autos cópia dos documentos que comprovem essas solicitações;
- IV - notificar, por escrito, a Contratada a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução dos serviços e fixar prazo para sua correção;

Subcláusula segunda. Em caso de dúvidas quanto à interpretação das especificações será sempre consultada a Fiscalização, sendo desta o parecer definitivo.

Subcláusula terceira. A Fiscalização poderá determinar a substituição dos equipamentos e componentes julgados deficientes, cabendo à Contratada providenciar a referida troca no prazo máximo de vinte e quatro horas.

Subcláusula quarta. A ação da Fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais.

CLÁUSULA DEZ - DO RECEBIMENTO E DA ACEITAÇÃO DOS SERVIÇOS

O objeto do presente contrato será recebido das seguintes formas:



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

- I - **provisória**, mediante recibo, imediatamente após executados os serviços, para efeito de posterior verificação de sua conformidade;
- II - **definitiva**, mediante recibo, em até dez dias úteis após o recebimento provisório e a verificação da perfeita execução das obrigações contratuais, ocasião em que se fará constar o atesto da nota fiscal.

Subcláusula primeira. Os serviços executados em desconformidade com o especificado neste contrato, no instrumento convocatório ou o indicado na proposta serão rejeitados parcial ou totalmente, conforme o caso, e a Contratada será obrigada a refazê-los no prazo estipulado pela Fiscalização, contado da data do recebimento de notificação escrita necessariamente acompanhada do Termo de Recusa, sob pena de incorrer em atraso quanto ao prazo de execução.

Subcláusula segunda. A notificação referida na subcláusula anterior suspende os prazos de recebimento e de pagamento até que a irregularidade seja sanada.

Subcláusula terceira. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem a ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou por este instrumento.

CLÁUSULA ONZE - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em moeda corrente nacional, em até dez dias úteis após o recebimento definitivo, mediante apresentação das notas fiscais devidamente atestadas pela Fiscalização, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação aplicável.

Subcláusula primeira. As notas fiscais e os documentos exigidos no edital e neste contrato, para fins de liquidação e pagamento das despesas, deverão ser entregues, exclusivamente, na Coordenadoria de Material e Logística, situada no SAFS, quadra 8, lote 1, bloco A, 4º andar, sala 420.

Subcláusula segunda. A retenção dos tributos não será efetuada caso a Contratada apresente, junto com sua nota fiscal, a comprovação de que é optante do Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES.

Subcláusula terceira. Se, quando da efetivação do pagamento, os documentos comprobatórios de situação regular em relação à Fazenda Federal, ao INSS e ao FGTS, apresentados em atendimento às exigências de habilitação, estiverem com a validade expirada, o pagamento ficará retido até a apresentação de novos documentos dentro do prazo de validade.

Subcláusula quarta. O Contratante pagará à Contratada a atualização monetária sobre o valor devido entre a data do adimplemento das obrigações contratuais e a do efetivo pagamento, excluídos os períodos de carência para recebimento definitivo e liquidação das despesas previstos neste contrato, utilizando o índice publicado pela Fundação Getúlio Vargas que represente o



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

menor valor acumulado no período, desde que a Contratada não tenha sido responsável, no todo ou em parte, pelo atraso no pagamento.

CLÁUSULA DOZE – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Na execução deste contrato a Contratada se obriga a emendar todo o empenho necessário ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados e, ainda, a:

- I - executar os serviços no prazo estipulado na **cláusula oitava**;
- II - encaminhar à Coordenadoria de Manutenção e Projetos, imediatamente após o recebimento da nota de empenho, relação de todos os funcionários, bem como de todos os veículos que terão acesso aos locais onde serão executados os serviços, inclusive do encarregado responsável que permanecerá no local, com as seguintes informações:
 - a) nome completo, endereço e cópia da carteira de identidade de cada funcionário;
 - b) tipo, marca e placa de identificação de cada veículo.
- III - fornecer a seus funcionários EPIs adequados à execução dos serviços, bem como uniforme;
- IV - executar todos os serviços complementares julgados necessários para que o local tenha condições de uso satisfatório;
- V - empregar, na execução dos serviços, materiais de primeira qualidade, que obedeçam às especificações, sob pena de impugnação deles pela Fiscalização;
 - a) Todos os lotes ou partidas de materiais serão aprovados pela Fiscalização, por comparação às amostras previamente escolhidas e autenticadas;
 - b) Nenhuma peça, material ou equipamento será aceito sem que tenham sido efetuadas satisfatoriamente as inspeções, testes ou ensaios especificados pela Fiscalização;
 - c) A aplicação dos materiais industrializados e os de emprego especial obedecerão sempre às recomendações dos fabricantes, cabendo à Contratada, em qualquer caso, a responsabilidade técnica e os ônus decorrentes da má aplicação dos mesmos.
- VI - corrigir e/ou reexecutar os serviços e substituir os materiais não aprovados pela Fiscalização, caso eles não atendam às especificações constantes deste contrato ou do edital;
- VII - fornecer, além dos materiais especificados e mão-de-obra especializada, todas as ferramentas necessárias, e ficar responsável por sua guarda e transporte;
- VIII - transportar os materiais especificados, tanto os fornecidos como os existentes, quer seja dos excedentes das reformas executadas ou dos provenientes do depósito do Contratante;



Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho

- IX - cumprir as medidas de segurança, conforme legislação em vigor;
- X - executar limpeza diária dos locais onde está sendo executado o serviço;
- XI - executar limpeza, ao final de cada serviço, devendo o espaço ser entregue em perfeitas condições de ocupação e uso;
- XII - executar os serviços nos finais de semana, feriados e horário noturno, sempre que requerido e por necessidade do TST;
- XIII - executar os serviços conforme as mais rigorosas regras de segurança no trabalho e as especificações constantes deste contrato e do edital;
- XIV - entregar à Fiscalização, durante a execução de possíveis concretagens, corpos de prova do concreto utilizado na execução dos serviços;
- XV - providenciar a troca dos equipamentos e componentes no prazo máximo de vinte e quatro horas, caso a Fiscalização determine a substituição se julgados deficientes;
- XVI - recuperar áreas incluídas ou não no setor do seu trabalho, deixando-as em conformidade com o seu estado original, caso venha a prejudicá-las como resultado das suas operações;
- XVII - entregar a obra sem instalações provisórias e livres de entulhos ou quaisquer outros elementos que possam impedir a utilização imediata, devendo a Contratada comunicar, por escrito, à Fiscalização a conclusão dos serviços, para que possa proceder à vistoria da obra com vistas à sua aceitação provisória;
- XVIII - executar todas as etapas do serviço, a mobilização de equipamentos e transporte de material de modo a não prejudicar a circulação de pessoas, os serviços deste Tribunal e o fluxo normal de veículos, observando-se sempre a máxima segurança contra acidentes;
- XIX - substituir qualquer material defeituoso dentro do prazo de garantia, isento de despesas;
- XX - responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, os quais não têm qualquer vínculo empregatício com o Contratante;
- XXI - responder integralmente por perdas e danos que vier a causar diretamente ao Contratante ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

Subcláusula primeira. A não apresentação dos dados especificados nas alíneas “a” e “b” do inciso II do *caput* desta cláusula inviabilizará o acesso ao local de execução dos serviços.

Subcláusula segunda. A Contratada não será responsável:

- I - por qualquer perda ou dano resultante de caso fortuito ou de força maior;



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

- II - por quaisquer obrigações, trabalhos, serviços ou responsabilidades não previstos neste contrato ou no edital.

Subcláusula terceira. O Contratante não aceitará, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da Contratada para terceiros, sejam fabricantes, representantes ou quaisquer outros.

CLÁUSULA TREZE - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O Contratante, durante a vigência deste contrato, compromete-se a:

- I - proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais, inclusive permitir o acesso dos funcionários da Contratada aos locais de execução dos serviços;
- II - fornecer à Contratada, juntamente com a ordem de serviço, os projetos de arquitetura ou croquis necessários à execução dos serviços;
- III - promover os pagamentos dentro do prazo estipulado neste edital;
- IV - fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais.

CLÁUSULA QUATORZE – DA GARANTIA DO CONTRATO

Para segurança do Contratante quanto ao cumprimento das obrigações contratuais, a Contratada deverá optar, no montante de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, por uma das seguintes modalidades de garantia:

- I - caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- II - seguro-garantia;
- III - fiança bancária.

Subcláusula primeira. A Contratada deverá providenciar a garantia contratual impreterivelmente em 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da convocação para assinatura do contrato, sob pena de ser-lhe imputada multa conforme Subcláusula terceira da Cláusula Quinze .

Subcláusula segunda. É de inteira responsabilidade da Contratada a renovação da garantia prestada, quando couber, estando sua liberação condicionada ao término das obrigações contratuais

CLÁUSULA QUINZE - DAS PENALIDADES SOBRE A CONTRATADA

No caso de atraso injustificado ou inexecução total ou parcial do compromisso assumido com o Contratante, as sanções administrativas aplicadas à Contratada serão:

- I - advertência;
- II - multa;



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

III - suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratar com Tribunal Superior do Trabalho;

IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

Subcláusula primeira. O atraso injustificado no prazo de execução contratual implicará multa correspondente a 1% (um por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor do objeto, até o limite de 30% (trinta por cento) desse valor.

Subcláusula segunda. Na hipótese mencionada na subcláusula anterior, o atraso injustificado por período superior a 30 (trinta) dias caracterizará o descumprimento total da obrigação, punível com as sanções previstas nos incisos III e IV do *caput* desta cláusula, como também a inexecução total do contrato.

Subcláusula terceira. No caso de atraso no cumprimento do prazo para apresentação da garantia contratual, assinalado na Subcláusula primeira da Cláusula Quatorze será aplicada multa de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia sobre o valor total do contrato.

Subcláusula quarta. O descumprimento das demais obrigações da Contratada implicará multa correspondente a 0,1% por evento, calculada sobre o valor total do contrato.

Subcláusula quinta. Aquele que ensejar o retardamento da execução do objeto contratual, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar sua execução, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, e será descredenciado do SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste contrato e no edital e das demais cominações legais, conforme disposto no artigo 28 do Decreto n.º 5.450/2005.

Subcláusula sexta. As multas porventura aplicadas serão descontadas dos pagamentos devidos pelo Contratante ou cobradas diretamente da Contratada, amigável ou judicialmente, e poderão ser aplicadas cumulativamente às demais sanções previstas nesta cláusula.

Subcláusula sétima. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e a sua aplicação será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa para a Contratada, na forma da lei.

CLÁUSULA DEZESSEIS - DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO DA CONTRATADA

A Contratada declara, no ato de celebração deste contrato, estar plenamente habilitada à assunção dos encargos contratuais e assume o compromisso de manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA DEZESSETE - DA PUBLICAÇÃO

A publicação resumida deste contrato na Imprensa Oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Contratante, nos termos do parágrafo único do artigo 61 da Lei n.º 8.666/93.



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

CLÁUSULA DEZOITO - DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

Compete a ambas as partes, de comum acordo, salvo nas situações tratadas neste instrumento, na Lei n.º 8.666/93 e em outras disposições legais pertinentes, realizar, via termo aditivo, as alterações contratuais que julgarem convenientes.

CLÁUSULA DEZENOVE - DA RESCISÃO

Constituem motivos incondicionais para rescisão do contrato as situações previstas nos artigos 77 e 78, na forma do artigo 79, inclusive com as consequências do artigo 80, da Lei n.º 8.666/93.

CLÁUSULA VINTE - DA UTILIZAÇÃO DO NOME DO CONTRATANTE

A Contratada não poderá, salvo em *curriculum vitae*, utilizar o nome do Contratante ou sua qualidade de Contratada em quaisquer atividades de divulgação profissional como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios diversos, impressos etc., sob pena de imediata rescisão deste contrato.

Subcláusula única. A Contratada não poderá, também, pronunciar-se em nome do Contratante à imprensa em geral sobre quaisquer assuntos relativos às atividades deste, bem como a sua atividade profissional, sob pena de imediata rescisão contratual e sem prejuízo das demais cominações cabíveis.

CLÁUSULA VINTE E UM - DOS CASOS FORTUITOS, DE FORÇA MAIOR OU OMISSOS

Tal como prescrito na lei, o Contratante e a Contratada não serão responsabilizados por fatos comprovadamente decorrentes de casos fortuitos ou de força maior, ocorrências eventuais cuja solução se buscará mediante acordo entre as partes.

CLÁUSULA VINTE E DOIS - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

A Administração do Contratante analisará, julgará e decidirá, em cada caso, as questões alusivas a incidentes que se fundamentem em motivos de caso fortuito ou de força maior.

Subcláusula primeira. Para os casos previstos no *caput* desta cláusula, o Contratante poderá atribuir a uma comissão, por este designada, a responsabilidade de apurar os atos e fatos comissivos ou omissivos que se fundamentem naqueles motivos.

Subcláusula segunda. Os agentes públicos responderão, na forma da lei, por prejuízos que, em decorrência de ação ou omissão dolosa ou culposa, causarem à Administração no exercício de atividades específicas do cumprimento deste contrato, inclusive nas análises ou autorizações excepcionais constantes nestas disposições finais.

Subcláusula terceira. As exceções aqui referenciadas serão sempre tratadas com máxima cautela, zelo profissional, senso de responsabilidade e ponderação, para que ato de mera e excepcional concessão do Contratante, cujo objetivo final é o de atender tão-somente ao interesse público, não seja interpretado como regra contratual.



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

Subcláusula quarta. Para assegurar rápida solução às questões geradas em face da perfeita execução deste contrato, a Contratada fica desde já compelida a avisar, por escrito e de imediato, qualquer alteração em seu endereço ou telefone.

Subcláusula quinta. É admitida a fusão, cisão ou incorporação da empresa, bem assim sua alteração social, modificação da finalidade ou da estrutura, desde que não prejudique a execução do contrato, cabendo à Administração decidir pelo prosseguimento ou rescisão do contrato

Subcláusula sexta. Quaisquer tolerâncias entre as partes não importarão em novação de qualquer uma das cláusulas ou condições estatuidas neste contrato, as quais permanecerão íntegras.

CLÁUSULA VINTE E TRÊS - DO FORO

Fica eleito o foro da cidade de Brasília, DF, como competente para dirimir quaisquer questões oriundas deste contrato, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem ajustadas e acordadas, as partes assinam este termo em duas vias de igual teor e forma para um só efeito legal.

Brasília, de de 20 .

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHA

Nome:

CPF:

TESTEMUNHA

Nome:

CPF:



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

**ANEXO I
ESCOPO DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS**

Item	Especificação	Un.	Quant.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	Engenheiro	h	80,00
1.2	Mestre de obra	h	240,00
2	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO		
2.1	Abertura de buraco na laje de cobertura medindo 25 x 50 cm	m ²	1,00
3	PAREDE E PAINÉIS		
3.1	Parede em alvenaria maciça de 10 cm de espessura (medindo 2,50+5,15+1,90)x 1,11	m ²	10,60
3.2	Parede de gesso acartonado 10 cm de espessura, medindo 1,80x2,40x0,10m , conforme especificação,	m ²	4,32
4	PISOS		
4.1	Base em alvenaria medindo 4,89x0,48x0,10 m (comp/larg/alt)	m ²	2,35
5	REVESTIMENTO		
5.1	Chapisco traço 1:3	m ²	31,26
5.2	Emboço traço 1:4 esp. 2 cm	m ²	31,26
5.3	Reboco para parede interna com cimento e areia peneirada traço 1:3	m ²	31,26
5.4	Revestimento em porcelanato eliana medindo 60x60cm ártico alpe ac (4,69x2,46 m) + (0,90x1,03 m)	m ²	12,46
5.5	Rodapé de granito preto absoluto medindo 0,10 x (4,69 +0,90+0,83+0,93 m)	m ²	0,74
5.6	Rodapé de granito preto absoluto medindo 0,25 x (4,89 + 2,50+0,93+0,97+0,15+0,15)	m	2,40
5.7	Granito crema marfil (5,13+2,50+0,97+0,93) x 0,86 + (9,93+0,97+0,15+0,15) x 1,01) +0,19 x 2,85)	m ²	11,00
6	PINTURA		
6.1	Emassamento pva 2 demãos (2,40+2,40+0,10) x 1,80 m	m ²	8,82
6.2	Pintura pva branco gelo duas demãos sem emassamento	m ²	8,82
7	BANCADA EM GRANITO		
7.1	Bancada em granito crema marfil com 2 cm espessura (5,15x0,40+2,99x0,70+2,50x0,14+0,57x0,14+0,93 x0,14 m)	m ²	4,71
7.2	Bancada em granito verde ubatuba medindo 0,60 x 1,25 x 0,02m, com cuba de embutir oval grande deca l37 branco gelo	cj	1,00
7.3	Cantoneira de fixação chumbada na parede	pç	2,00
7.4	Saia de granito verde ubatuba medindo 0,80+0,80+1,25 e espessura de 2 cm e 5 cm de altura	m ²	0,15
7.5	Rodobanca de granito verde ubatuba medindo 1,25 x 0,10 m	m ²	0,13



Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho

8	VIDRO		
8.1	Vidro temperado incolor 10 mm de espessura (2,45+0,92+0,93) x 1,33 + 5,01 x 0,83	m ²	9,88
8.2	Perfil em alumínio medindo 5 x 5 cm na cor cobre conforme desenho (estrutura do vidro)	m	6,20
9	ARMÁRIO		
9.1	Armário confeccionado em mdf 18 mm, revestido em laminado melamínico alta pressão ref. l515 branco real da fórmica ou similar (0,80 x 2,85 m)	m ²	2,28
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA		
10.1	Torneira para lavatório	u n	1,00
10.2	Torneira para pia	u n	2,00
10.3	Sifão 1 1/2 x 2 "	u n	2,00
10.4	Válvula para pia americana	u n	2,00
10.5	Sifão para lavatório 1 1/4 x 1"	u n	1,00
10.6	Válvula para lavatório de 1"	u n	1,00
10.7	Registro de gaveta bruto de 3/4"	u n	1,00
10.8	Registro de gaveta de 3/4" com acabamento	u n	1,00
10.9	Adaptador pvc soldável 25 x 3/4"	u n	4,00
10.10	Joelho lr 25 x 1/2 soldável	u n	6,00
10.11	Te pvc soldável 60 x 25	u n	1,00
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - ESGOTO		
11.1	Luva pvc esgoto 100 mm sr	u n	1,00
11.2	Joelho pvc esgoto 40 x 90	u n	2,00
11.3	Joelho pvc esgoto 40 x 90 com anel	u n	1,00
11.4	Tubo pvc esgoto 40 mm	u n	6,00
11.5	Luvas pvc esgoto 50 mm	u n	4,00
11.6	Junção pvc esgoto 50 x 50	u n	2,00
11.7	Junção pvc esgoto 100 x 75	u n	3,00
11.8	Ralos 150 x 75	u n	2,00
11.9	Tubo pvc esgoto 75	u n	2,00
11.10	Tubo de pvc esgoto 50 mm	u n	2,00
11.11	Joelho pvc esgoto 75 x 90	u n	6,00
11.12	Barra tirante roscável 1/4	u n	10,00
11.13	Chumbador de 1/4	u n	30,00
11.14	Porca de 1/4	u n	60,00
11.15	Arroelas de 1/4	u n	60,00
11.16	Abraçadeiras tipo copo 2 1/2	u n	20,00
11.17	Abraçadeira tipo copo 1 1/2	u n	18,00



Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho

11.18	Abraçadeira tipo copo 3/4	u n	10,00
11.19	Luva pvc esgoto 75 mm	u n	2,00
11.20	CAP pvc esgoto 100 mm	u n	1,00
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
12.1	Tomada dupla 2p + t	u n	10,00
12.2	Tampa cega	u n	4,00
12.3	Caixa de derivação 4x2 metálica	u n	15,00
14.4	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 25 mm	m	90,00
12.5	Cabo 2,5 mm ² (preto,branco, vermelho)	m	300,00
12.6	Interruptor simples	u n	2,00
13	Instalações gás		
13.1	Tubulação de cobre 22 mm	m	9,00
13.2	Tubulação de cobre 28 mm	m	6,00
13.3	Joelho de cobre 3/4 x 90 - 300 libra	u n	3,00
13.4	Válvula de esfera 3/4 - 300 libra	u n	3,00
13.5	Niple 3/4 cobre - 300 libra	u n	3,00
13.6	Niple 3/4 x 3/8 - 300 libra	u n	6,00
13.7	União 3/4 - 300 libra	u n	3,00
13.8	Regulador de dois estágios (laranja 12 kg/h)	u n	3,00
14	EXAUSTÃO		
14.1	Sistema de exaustão composto de: 02 (duas) coifas de encosto , medindo 155x900x500 mm cada, com calha recolhadora de condensados, em todo perímetro, fabricada inteiramente em chapa de aço inoxidável AISI 304,18.8, bitola 20, acabamento polido fosco,devidamente soldada; bateria de filtros contendo elementos filtrantes confeccionados em chapa de aço inoxidável AISI 304,18.8, laváveis e removíveis - Exaustor axial trifásico com 500 mm de diâmetro modelo ATD. - Rede de dutos de seção quadrada 500 x 400 mm com extensão de 20.000 mm, confeccionada em aço inoxidável AISI 304, 18.8, bitola 20 - 06 (seis) curvas de 90 graus, seção 500 x 400 mm - 01 (uma) transição de retangular para circular - 01 (um) bico de gaita em aço inoxidável AISI 304, 18.8 bitola 20 com tela de proteção na saída - 01 (uma) chapa inoxidável AISI 304, 18.8 bitola 20 para fechamento interligando as duas coifas, medindo 2500 x 500 mm - materiais diversos para instalação do sistema (tirantes, abraçadeiras, parafusos, arruelas, cantoneiras de sustentação dos dutos)	c j	1,00
15	APARELHOS E METAIS		
15.1	Dispenser para papel toalha	u n	1,00
15.2	Dispenser para sabão líquido	u n	1,00
16	OUTROS		
16.1	Remoção de entulhos	m ³	5,00
16.2	Limpeza geral	m ²	50,00



ANEXO II ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETO: ADAPTAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO RESTAURANTE DO BLOCO A

I DISPOSIÇÕES GERAIS

1 PERÍODOS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 1.1 A empresa deverá executar o serviço nos finais de semana, feriados e horário noturno, sempre que requerido pela Coordenadoria de Manutenção e Projetos, por necessidade do TST.

2 DOS MATERIAIS, SERVIÇOS E PROCEDIMENTOS

- 2.1. O objetivo deste item é o de determinar os materiais e equipamentos, e orientar para a execução dos serviços, elaborando procedimentos e rotinas para a respectiva execução, a fim de assegurar o cumprimento dos prazos, a qualidade da execução, a racionalidade, a economia e a segurança tanto dos usuários quanto dos funcionários da contratada.
- 2.2. Os serviços serão executados conforme as mais rigorosas regras de segurança no trabalho e destas Especificações.
- 2.3. As demolições são reguladas, sob o aspecto de segurança e medicina do trabalho, pela Norma Regulamentadora NR - 18, item 18.6, aprovada pela Portaria 3.214, de 8/6/78, do Ministério do Trabalho, publicada no D.O.U., de 6/7/78 (Suplemento).
- 2.4. Sob o aspecto técnico, as demolições são reguladas pela norma NB - 598/77, "Contratação, Execução e Supervisão de Demolições", da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas (NBR 5688).
- 2.5. Demolições porventura necessárias serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos a terceiros.
- 2.6. Na execução deste serviço deverão ser tomados os cuidados especiais relativos às instalações hidráulicas, sanitárias, elétricas, de informática, som e telefone que porventura existam no local.
- 2.7. Os materiais a serem removidos deverão ser previamente umedecidos, para reduzir a formação de poeira.



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

- 2.8 O entulho deverá ser removido diariamente do local de serviço e acondicionado adequadamente em contêineres providenciados pela CONTRATADA.
- 2.9 A retirada e o transporte de todo o entulho e detritos provenientes das remoções serão executados pela CONTRATADA, de acordo com as exigências locais.
- 2.10 As remoções serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a se evitarem danos a terceiros.
- 2.11 Os materiais remanescentes das remoções e que possam ser reaproveitados serão transportados pela CONTRATADA para depósitos indicados pela FISCALIZAÇÃO, desde que não haja outras instruções a respeito.
- 2.12 A distância máxima de transporte desses materiais é de 30 km do local da obra.
- 2.13 Ao remover a terra do talude existente, a CONTRATADA deverá providenciar toda a estrutura de segurança para evitar acidentes, tais como escoramento adequado para a execução do serviço.

3 PISOS

- 3.1 Para que o novo piso seja instalado todo o piso existente (se houver) será retirado. O contrapiso deve estar limpo, firme, liso e seco antes da colocação dos novos pisos.
- 3.2 Serão removidos e reinstalados todos e quaisquer elementos fixos de piso existentes, tais como ralos, canaletas, etc.
- 3.3 Bases irregulares necessitam de preparação especial. A regularização da base será feita com aditivo impermeabilizante industrializado (Bianco), no traço 1:3 e argamassa previamente misturada específica para esse fim. Ao final este deverá estar perfeitamente nivelado, desempenado, com acabamento acamurçado e livre de poeira.
- 3.4 É proibido o uso de cal ou saibro.
- 3.5 A aplicação dos pisos só poderá ser iniciada após a perfeita secagem da argamassa de nivelamento em conformidade com as recomendações do respectivo fabricante.
- 3.6 As peças assentadas que apresentarem defeitos na colocação, coloração qualquer outro defeito de fabricação serão removidas com auxílio de material cortante (peça diamantada) e ponteiro.
- 3.7 Serão sempre utilizados para o corte das peças máquinas e equipamentos apropriados. É terminantemente proibido o emprego de alicate, torquês e martelo.
- 3.8 Todas as argamassas a serem utilizadas na obra (regularização de contrapiso, assentamento de piso, etc.) serão de argamassa pré-misturada específica para cada finalidade.



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

- 3.9 O rejunte utilizado será de argamassa preparada, específica para cada fim, em cor a ser definida pela Fiscalização.
- 3.10 O rejuntamento só poderá ser executado 48 horas após o assentamento da cerâmica, sempre com rejunte específico para cada tipo de piso.
- 3.11 Após o rejuntamento, iniciar-se-á a limpeza das peças com auxílio de produtos específicos e uma esponja. Sempre de acordo com as recomendações do fabricante.

4 PAREDES E REVESTIMENTOS

- 4.1 Deverão ser realizados reparos nas paredes remanescentes das demolições.
- 4.2 As paredes serão chapiscadas (quando necessário), emboçadas e rebocadas com os respectivos traços 1:5 e 1:3.

5 PINTURA

- 5.1 As superfícies em alvenaria, reboco ou concreto deverão ser lixadas, removendo-se totalmente a poeira e as partes soltas com auxílio de jato de ar ou processo manual (espanar).
- 5.2 As superfícies não revestidas, após devidamente tratadas, receberão emassamento apropriado e acabamento com, no mínimo, duas demãos de tinta na cor a ser definida pela Fiscalização.
- 5.3 Salvo autorização expressa da FISCALIZAÇÃO, serão empregadas, exclusivamente, tintas já preparadas em fábrica, entregues na obra com a embalagem original intacta.
- 5.4 Admite-se o emprego de produtos fabricados de qualidade comprovada.
- 5.5 Conforme as normas da ABNT e as prescrições do fabricante da tinta, o processo de pintura deverá realizar-se através das seguintes etapas:
- 5.6 Preparação da superfície;
- 5.7 Aplicação eventual de fundos, massas e condicionantes;
- 5.8 Aplicação de tinta de acabamento.
- 5.9 Para cobrir totalmente a superfície a pintar, será suficiente a quantidade de demãos orientada pelo fabricante. Nunca, porém, menos que duas.
- 5.10 Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, convindo observar o intervalo de 24 horas entre demãos sucessivas, salvo especificação



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

em contrário.

- 5.11 Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura (mármore, vidros, ferragens de esquadrias, tubulações etc.), tendo em vista a grande dificuldade de ulterior remoção de tinta aderida a superfícies rugosas ou porosas.
- 5.12 A fim de proteger as superfícies referidas, serão tomadas precauções especiais, quais sejam:
- 5.13 Isolamento de guarnições de esquadrias e portas com tiras de papel, cartolina, lona plástica, fita de celulose ou pano;
- 5.14 Deverão ser atendidas as recomendações do fabricante.

6 VIDROS

- 6.1 Os vidros serão temperados com espessura de 10mm, conforme projeto em anexo;
- 6.2 As estruturas de suporte do vidro serão em alumínio anodizado na cor cobre, conforme projetos em anexo.

7 SISTEMA DE EXAUSTÃO

7.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 7.1.1 Confecção e instalação do conjunto de equipamentos, conforme projeto.
- 7.1.2 Todas as ferragens a serem utilizadas serão de 1ª qualidade;
- 7.1.2 Todo o conjunto deverá estar perfeitamente nivelado e firme, não se admitindo desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos ou fragilidades de qualquer natureza;
- 7.1.3 Cabe ao vencedor da licitação a entrega e/ou a instalação do objeto no local previsto;
- 7.1.4 As cotas do local de instalação do objeto deverão ser, obrigatoriamente, checadas no local.

7.2 EQUIPAMENTOS

7.2.1 COIFAS EM AÇO INOX

- 7.2.2 Coifa de enconsto, com calha recolhadora de condensados em todo o seu perímetro, fabricada inteiramente em chapa de aço inox AISI 304, 18.8, bitola 20, acabamento polido fosco, devidamente soldada.
- 7.2.3 Bateria de filtros contendo elementos filtrantes confeccionados em chapa de aço inoxidável AISI 304, 18.8, laváveis e removíveis.
- 7.2.4 Dimensões: 1500 x 900 x 500 mm
- 7.2.5 Quantidades: 02 unidades



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

7.3. REDE DE DUTOS EM AÇO INOX

- 7.3.1 Rede de dutos de seção quadrada 500x400 mm com extensão de 20000 mm confeccionado em aço inoxidável AISI 304 18.8, bitola 20

7.4 CONEXÕES E ACESSÓRIOS

- 7.4.1 06 (seis) curvas de 90 °C, seção 500x400 mm
7.4.2 01 (uma) transição de retangular para circular
7.4.3 Materiais diversos para instalação do sistema (tirantes, abraçadeiras, parafusos, arruelas, cantoneiras de sustentação dos dutos).
7.4.4 Quantidades: de acordo com projeto

7.5 EXAUSTOR

- 7.5.1 Exaustor axial trifásico com 500 mm de diâmetro modelo ATD.
7.5.2 Quantidade: 1 unidade

7.6 SAÍDA PARA DESCARGA HORIZONTAL

- 7.6.1 01 (um) bico de gaita em aço inoxidável Aisi 304 18/8 bitola 20 com tela de proteção na saída.
7.6.2 Dimensões: aproximadamente 230 cm

7.7 INSTALAÇÃO

- 7.7.1 Todos os equipamentos e acessórios deverão seguir as especificações fornecidas e serem instalados no local com mão de obra especializada, conforme projeto em anexo.
7.7.2 É de responsabilidade da contratada a execução das obras civis necessárias (recortes em forro de gesso, parede, laje, bandeira de porta e reconstituição das partes afetadas a fim de instalar o sistema no local, conforme projeto.
7.7.3 Pequenas variações deverão ser informadas à Fiscalização para as devidas adaptações.

7.8 EMBALAGEM

- 7.8.1 As peças serão protegidas com papelão duplo ou quadros de madeira, reforço interno com identificação ao fabricante e do conteúdo em, no mínimo, dois lados.

8 ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES

- 8.1 Todas as instalações existentes que no local deverão se adaptadas por meio de isolamento, desvios de ramais dentre outros necessários a manter o padrão existente o TST.



**Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho**

9 GARANTIAS

- 9.1 Qualquer material defeituoso será substituído, isento de despesas.
- 9.2 Os serviços terão garantias mínimas de um ano.
- 9.3 Os materiais empregados terão garantias mínimas de um ano ou conforme garantia do fabricante.

10 LIMPEZA GERAL

- 10.1 O local dos serviços devem ser entregues limpas isentas de poeiras e entulhos, sem a presença de restos de materiais e sem respingos de tintas ou quaisquer outros materiais.

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FL. 01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	UNITÁRIO	PARCIAL	PREÇO TOTAL	COMPOSIÇÃO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	ENGENHEIRO	H	80,00				
1.2	MESTRE DE OBRA	H	240,00				
2	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO						
2.1	ABERTURA DE BURACO NA LAJE DE COBERTURA MEDINDO 25 x 50 cm	M²	1,00				
3	PAREDE E PAINÉIS						
3.1	PAREDE EM ALVENARIA MACIÇA DE 10 CM DE ESPESSURA (MEDINDO 2,50X5,15+1,90)X 1,11	M²	10,60				
3.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO 10 CM DE ESPESSURA, MEDINDO 1,80X2,40X0,10M , CONFORME ESPECIFICAÇÃO,	M²	4,32				
4	PISOS						
4.1	BASE EM ALVENARIA MEDINDO 4,89X0,48X0,10 M (COMP/LARG/ALT)	M²	2,35				
5	REVESTIMENTO						
5.1	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M²	31,26				
5.2	EMBOÇO TRAÇO 1:4 ESP. 2 CM	M²	31,26				
5.3	REBOCO PARA PAREDE INTERNA COM CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M²	31,26				
5.4	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ELIANA MEDINDO 60X60CM ÁRTICO ALPE AC (4,69X2,46 M) + (0,90X1,03 m)	M²	12,46				

5.5	RODAPÉ DE GRANITO PRETO ABSOLUTO MEDINDO 0,10 X (4,69 +0,90+0,83+0,93 M)	m²	0,74				
5.6	RODAPÉ DE GRANITO PRETO ABSOLUTO MEDINDO 0,25 X (4,89 + 2,50+0,93+0,97+0,15+0,15)	m	2,40				
5.7	GRANITO CREMA MARFIL (5,13+2,50+0,97+0,93) X 0,86 + (9,93+0,97+0,15+0,15) X 1,01)+0,19 x 2,85)	M²	11,00				
6	PINTURA						
6.1	EMASSAMENTO PVA 2 DEMÃOS (2,40+2,40+0,10) X 1,80 M	M²	8,82				
6.2	PINTURA PVA BRANCO GELO DUAS DEMÃOS SEM EMASSAMENTO	M²	8,82				
7	BANCADA EM GRANITO						
7.1	BANCADA EM GRANITO CREMA MARFIL COM 2 CM ESPESSURA (5,15X0,40+2,99X0,70+2,50X0,14+0,57X0,14+0,93 X0,14 M)	M²	4,71				
7.2	BANCADA EM GRANTO VERDE UBATUBA MEDINDO 0,60 X 1,25 X 0,02M, COM CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE DECA L37 BRANCO GELO	CJ	1,00				
7.3	CANTONEIRA DE FIXAÇÃO CHUMBADA NA PAREDE	PÇ	2,00				
7.4	SAIA DE GRANITO VERDE UBATUBA MEDINDO 0,80+0,80+1,25 E ESPESSURA DE 2 CM E 5 CM DE ALTURA	M²	0,15				
7.5	RODOBANCA DE GRANITO VERDE UBATUBA MEDINDO 1,25 X 0,10 M	M²	0,13				
8	VIDRO						
8.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM DE ESPESSURA (2,45+0,92+0,93) X 1,33 + 5,01 X 0,88	M²	9,88				
8.2	PERFIL EM ALUMÍNIO MEDINDO 5 X 5 CM NA COR COBRE CONFORME DESENHO (ESTRUTURA DO VIDRO)	M	6,20				
9	ARMÁRIO						

9.1	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF 18 MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO ALTA PRESSÃO REF. L515 BRANCO REAL DA FÓRMICA OU SIMILAR (0.80 X 2.85 M)	M²	2,28				
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS ÁGUA FRIA						
10.1	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	U N	1,00				
10.2	TORNEIRA PARA PIA	U N	2,00				
10.3	SIFÃO 1 1/2 X 2 "	U N	2,00				
10.4	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA	U N	2,00				
10.5	SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1 1/4 X 1"	U N	1,00				
10.6	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE 1"	U N	1,00				
10.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 3/4"	U N	1,00				
10.8	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4" COM ACABAMENTO	U N	1,00				
10.9	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 25 X 3/4"	U N	4,00				
10.10	JOELHO LR 25 X 1/2 SOLDÁVEL	U N	6,00				
10.11	TE PVC SOLDÁVEL 60 X 25	U N	1,00				
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA ESGOTO						
11.1	LUVA PVC ESGOTO 100 MM SR	U N	1,00				
11.2	JOELHO PVC ESGOTO 40 X 90	U N	2,00				
11.3	JOELHO PVC ESGOTO 40 X 90 COM ANEL	U N	1,00				
11.4	TUBO PVC ESGOTO 40 MM	U N	6,00				
11.5	LUVAS PVC ESGOTO 50 MM	U N	4,00				

11.6	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 X 50	U N	2,00				
11.7	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 75	U N	3,00				
11.8	RALOS 150 X 75	U N	2,00				
11.9	TUBO PVC ESGOTO 75	U N	2,00				
11.10	TUBO DE PVC ESGOTO 50 MM	U N	2,00				
11.11	JOELHO PVC ESGOTO 75 X 90	U N	6,00				
11.12	BARRA TIRANTE ROSCÁVEL 1/4	U N	10,00				
11.13	CHUMBADOR DE 1/4	U N	30,00				
11.14	PORCA DE 1/4	U N	60,00				
11.15	ARROELAS DE 1/4	U N	60,00				
11.16	ABRAÇADEIRAS TIPO COPO 2 1/2	U N	20,00				
11.17	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 1 1/2	U N	18,00				
11.18	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 3/4	U N	10,00				
11.19	LUVA PVC ESGOTO 75 MM	U N	2,00				
11.20	CAP PVC ESGOTO 100 MM	U N	1,00				
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
12.1	TOMADA DUPLA 2P + T	U N	10,00				
12.2	TAMPA CEGA	U N	4,00				
12.3	CAIXA DE DERIVAÇÃO 4X2 METÁLICA	U N	15,00				

14.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DIÂMETRO 25 MM	M	90,00				
12.5	CABO 2,5 MM² (PRETO,BRANCO, VERMELHO)	M	300,00				
12.6	INTERRUPTOR SIMPLES	U N	2,00				
13	INSTALAÇÕES GÁS						
13.1	TUBULAÇÃO DE COBRE 22 MM	M	9,00				
13.2	TUBULAÇÃO DE COBRE 28 MM	M	6,00				
13.3	JOELHO DE COBRE 3/4 X 90 - 300 LIBRA	U N	3,00				
13.4	VÁLVULA DE ESFERA 3/4 - 300 LIBRA	U N	3,00				
13.5	NIPLE 3/4 COBRE - 300 LIBRA	U N	3,00				
13.6	NIPLE 3/4 X 3/8 - 300 LIBRA	U N	6,00				
13.7	UNIÃO 3/4 - 300 LIBRA	U N	3,00				
13.8	REGULADOR DE DOIS ESTÁGIOS (LARANJA 12 KG/H)	U N	3,00				
14	EXAUSTÃO						
14.1	Sistema de exaustão composto de: 02 (duas) coifas de encosto , medindo 155x900x500 mm cada , com calha recolhadora de condensados, em todo o seu perímetro, fabricada inteiramente em chapa de aço inoxidável AISI						

	304,18.8, bitola 20 acabamento polido fosco,devidamente soldada; bateria de filtros contendo elementos filtrantes confeccionados em chapa de aço inoxidável AISI 304,18.8, laváveis e removíveis - Exaustor axial trifásico com 500 mm de diâmetro modelo ATD. - Rede de dutos de seção quadrada 500 x 400 mm com extensão de 20.000 mm confeccionada em aço inoxidável AISI 304,18.8, bitola 20 - 06 (seis) curvas de 90 graus , seção 500 x 400 mm - 01 (uma) transição de retangular para circular - 01 (um) bico de gaita em aço inoxidável AISI 304,18.8 bitola 20 com tela de proteção na saída . 01 (uma) chapa inoxidável AISI 304,18.8 bitola 20 para fechamento interligando as duas coifas , medindo 2500 x 500 mm - materias diversos para instalação do sistema (tirantes, abraçadeiras, parafusos, arruelas, cantoneiras de sustentação dos dutos)	cj	1,00				
15	APARELHOS E METAIS						
15.1	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	U N	1,00				
15.2	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO	U N	1,00				
16	OUTROS						
16.1	REMOÇÃO DE ENTULHOS	M³	5,00				
16.2	LIMPEZA GERAL	M²	50,00				
	SUBTOTAL						
	B.D.I. 32,33%						
	TOTAL GERAL						
Serv.:	Adaptação do Espaço Físico do Restaurante						
Local :	Bloco A 5º Pavimento - Trecho 2						
ORGÃO CONTRATANTE : TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO						Orc047/dss	26/11/10

**MODELO DE COMPOSIÇÃO DO "BDI"
A SER ADOTADO NA PROPOSTA**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	
1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (CAC)	
2.	LUCRO (L)	
3.	TRIBUTOS (I)	
3.1.	ISS	
3.2.	COFINS	
3.3.	PIS	
T O T A L		

OBS.: não considerada Despesa Indireta o "IRPJ" e "CSLL"

$$PV = CD + BDI$$

onde:

PV = Preço de Venda

CD = Custo Direto

BDI = Benefício e Despesas Indiretas

sendo:

$$BDI = CAC + L + I$$

$$PV = CD + CAC + L + I$$

$$CAC = 0,05CD; L = 0,15PV; I = 0,0565PV$$

$$PV = CD + (0,05CD + 0,15PV + 0,0565PV)$$

$$PV = 1,05CD + 0,2065PV$$

$$PV - 0,2065PV = 1,05CD$$

$$0,7935PV = 1,05CD$$

$$PV = 1,05CD / 0,7935$$

$$PV = 1,32325$$

Portanto:

$$BDI =$$

" B D I " ADOTADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA =

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA e MENSALISTA

UF: **Brasília**

Vigência a partir de: 08 / 2010

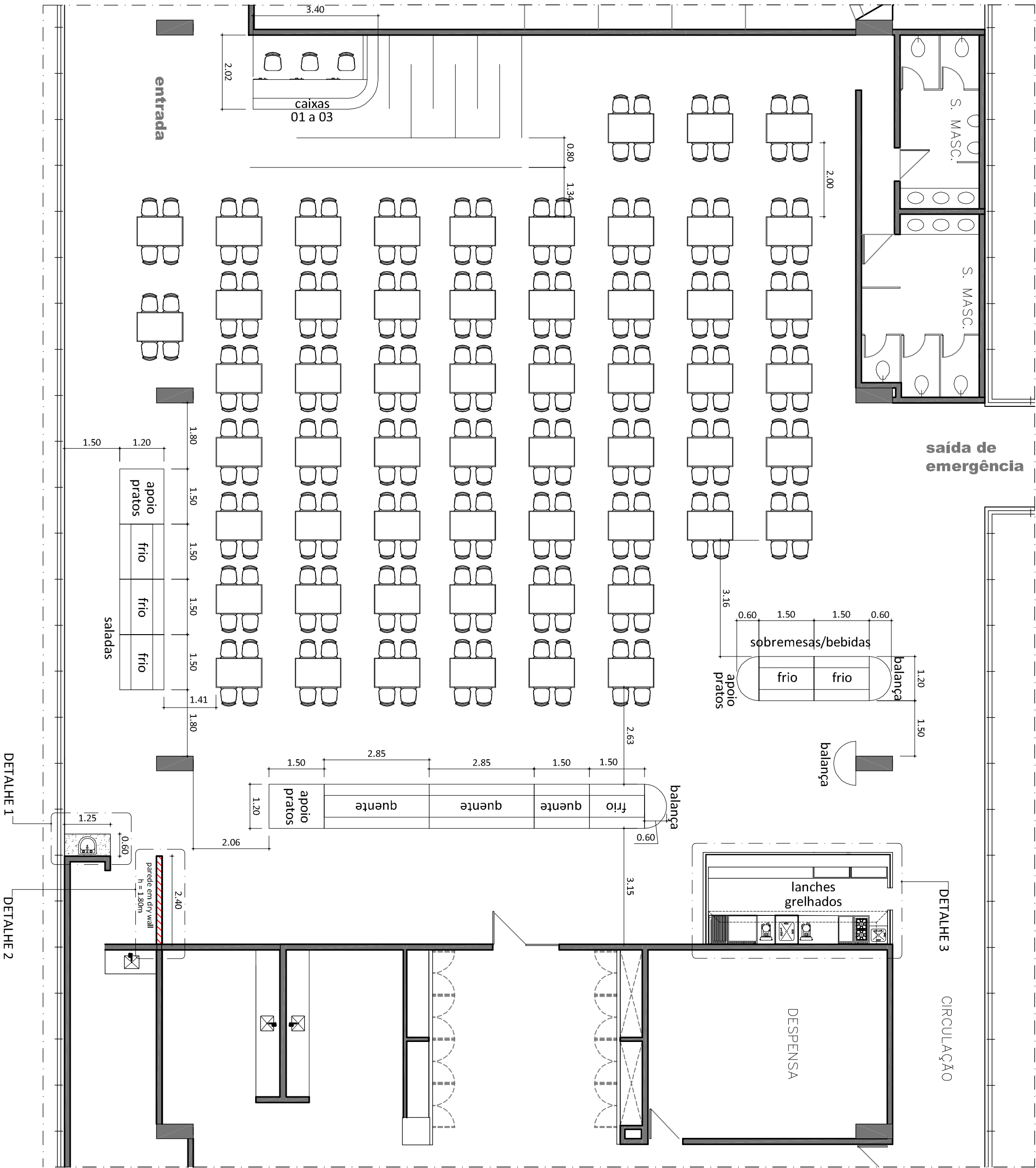
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	4,47	0,00
B3	Aviso Prévio	12,79	10,20
B4	Auxílio-Enfermidade	0,77	0,62
B5	13º Salário	10,31	8,22
B6	Licença Paternidade	0,06	0,05
B7	Ausências Abonadas/Dias de Chuvas	2,24	1,78
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,51	20,87
GRUPO C			
C1	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,94	4,83
C2	Férias (indenizadas)	13,74	10,96
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A	19,68	15,79
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	18,34	7,89
D	Total das Taxas incidências e reincidências	18,34	7,89
TOTAL(A+B+C+D)		124,33	82,35



Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho

ANEXO IV
PROJETOS

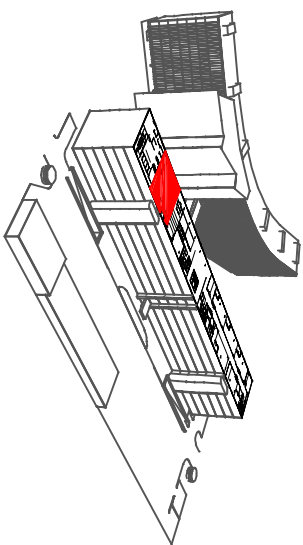
MINUTA



OBSERVAÇÕES:

1. O DETALHAMENTO DE BANCADAS, PAREDES, ESQUADRIAS E DE TODO E QUALQUER OUTRO ITEM NECESSÁRIO DEPENDE DA APROVAÇÃO DESTES ESTUDO DE DISTRIBUIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NO ESPAÇO RESERVADO AO RESTAURANTE (LAYOUT).
2. TODAS AS ÁREAS DESTINADAS À CIRCULAÇÃO ULTRAPASSAM O MÍNIMO EXIGIDO À PASSAGEM DE UMA PESSOA EM CADEIRA DE RODAS (90 cm)
3. FORAM RESERVADAS 3 MESAS COM ESPAÇAMENTO MAIOR PARA PNE.

LOCALIZAÇÃO



<div>TST</div>			Tribunal Superior do Trabalho		01/11	
PROJETO:		Restaurante Bloco A		LOCAL:		RESTAURANTE
DESENHO:		CMAP		DATA:		NOV/2010
				ESCALA:		1:100

DETALHE 1 - BANCADA LAVATÓRIO



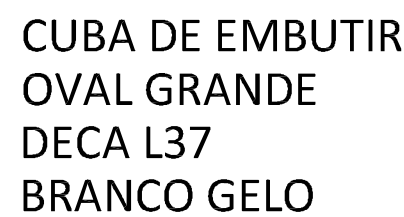
CUBA DE EMBUTIR
OVAL GRANDE
DECA L37
BRANCO GELO

MÃO FRANCESA
EM AÇO INOX
BARRA CHATA
30 X 20 cm



VISTA SUPERIOR BANCADA

ESCALA : 1/20



SAIA DE GRANITO
VERDE UBATUBA

ELEVAÇÃO E1 BANCADA

ESCALA : 1/20

LEGENDA

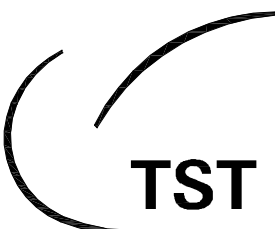
SB - SABONETEIRA NOS PADRÕES EXISTENTES NO TST

PT - PORTA TOALHAS NOS PADRÕES EXISTENTES NO TST

TN - TORNEIRA ECONOMIZADORA DECAMATIC NOS PADRÕES EXISTENTES NO TST

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local



Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

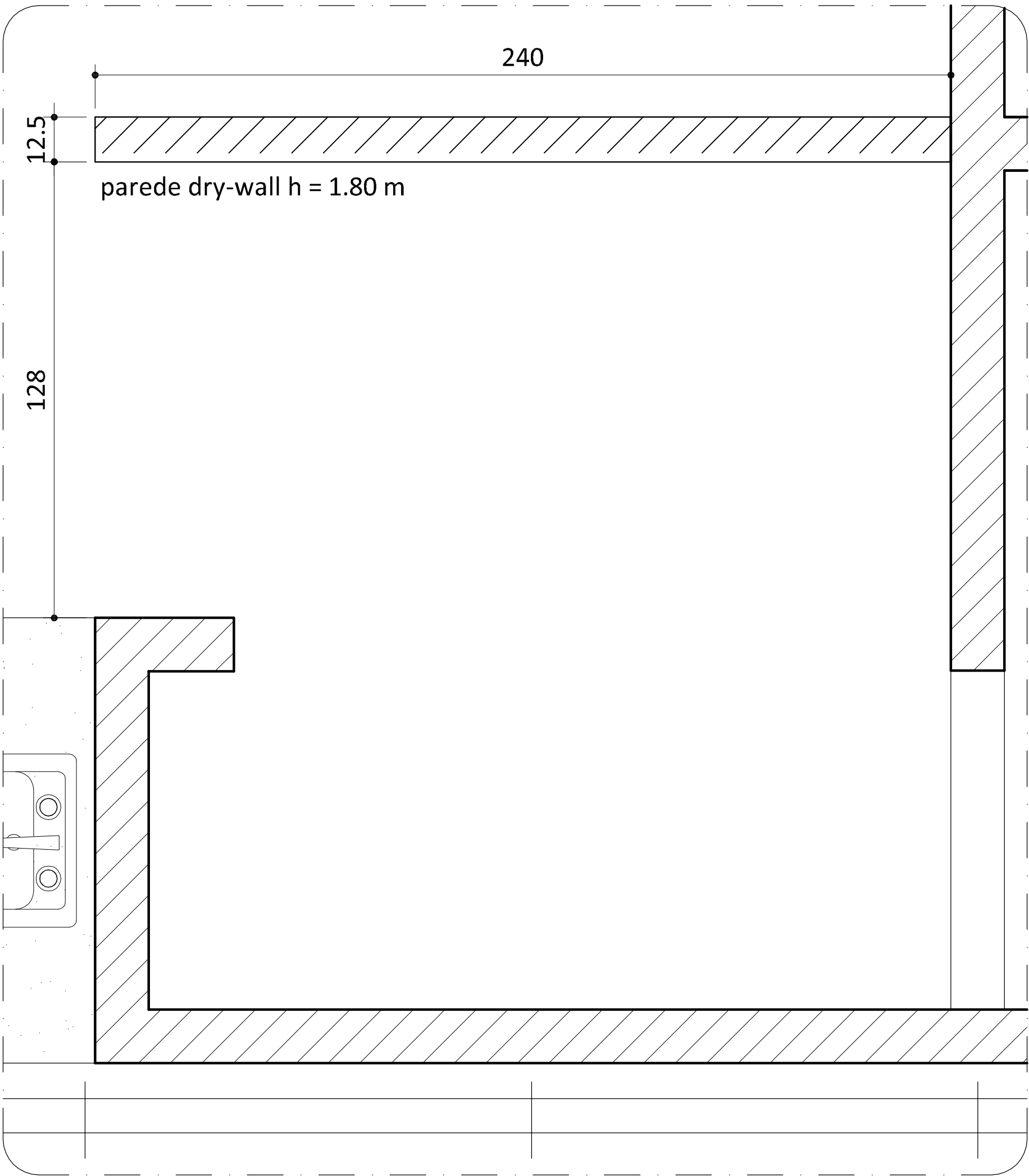
Prancha: BANCADA LAVATÓRIC

Projeto: Lílian Coelho


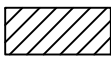
Data: Nov 2010

02/11

DETALHE 2 - PAREDE DRY-WALL

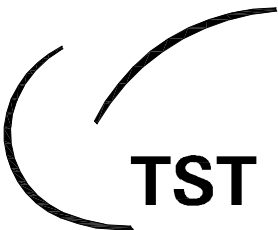


LOCAÇÃO PAREDE
ESCALA : 1/25

-  alvenaria existente
-  parede dry-wall a construir

NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



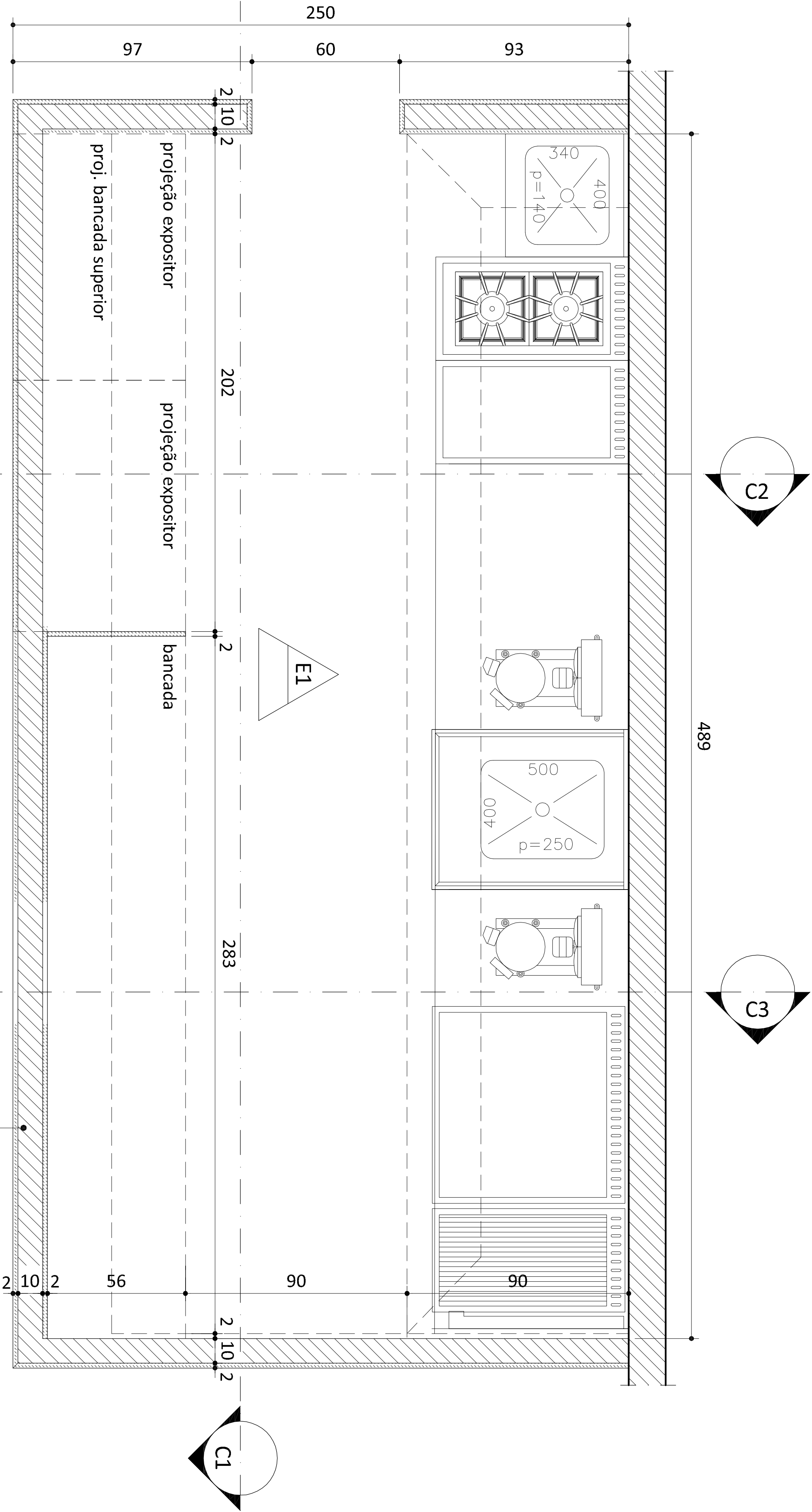
Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

Prancha: parede dry-wall

Projeto: Lílian Coelho

Data: Nov 2010



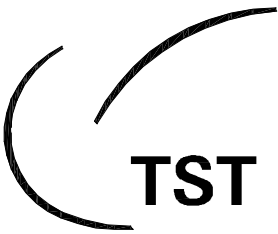
CORTE HORIZONTAL LANCHONETE

ESCALA : 1/25

ALVENARIA
TIJOLO MACIÇO

NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



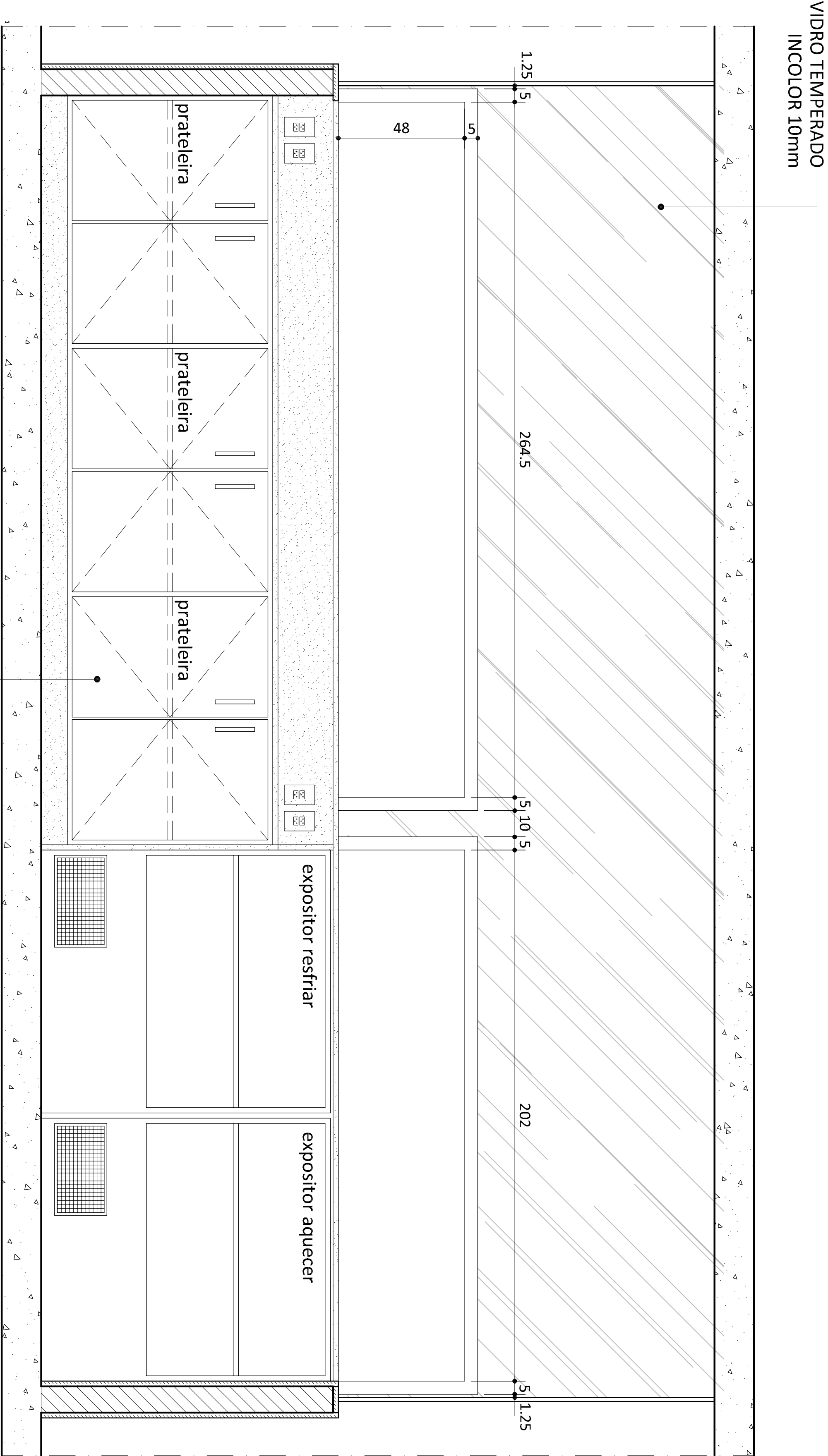
Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

Projeto: Lílian Coelho

Prancha: corte hor. lanchonete/grelha

Data: Nov 2010

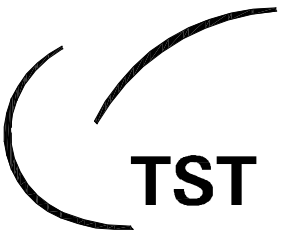


CORTE C1 LANCHONETE

ESCALA : 1/25

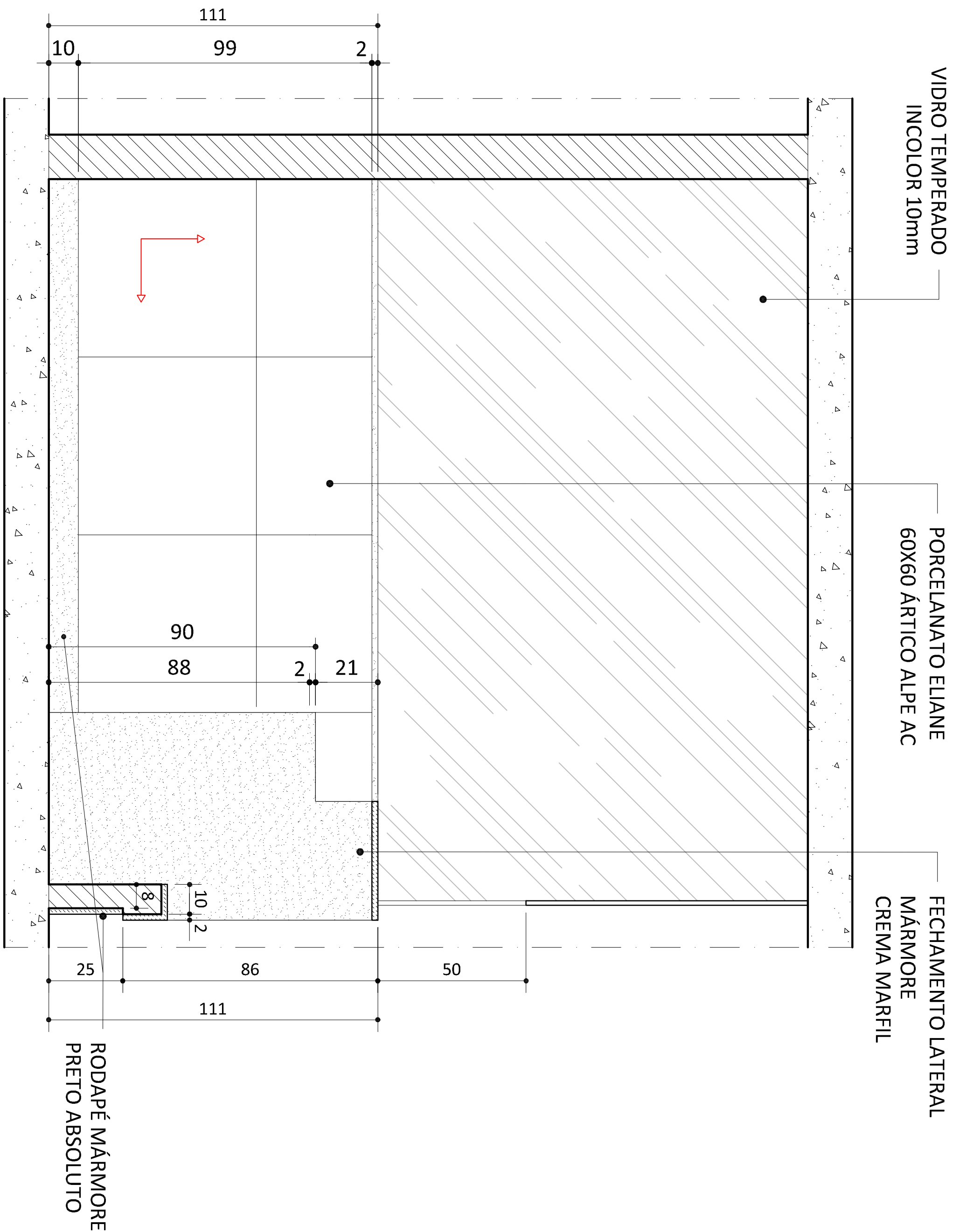
NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A	Prancha: corte C1 lanchonete/grelha
Projeto: Lílian Coelho	Data: Nov 2010

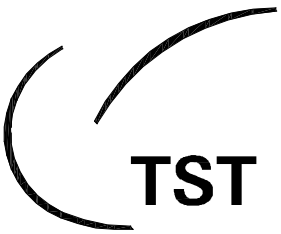


CORTE C2 LANCHONETE

ESCALA : 1/25

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

Projeto: Lílian Coelho

Prancha: corte C2 lanchonete/grelha

Data: Nov 2010



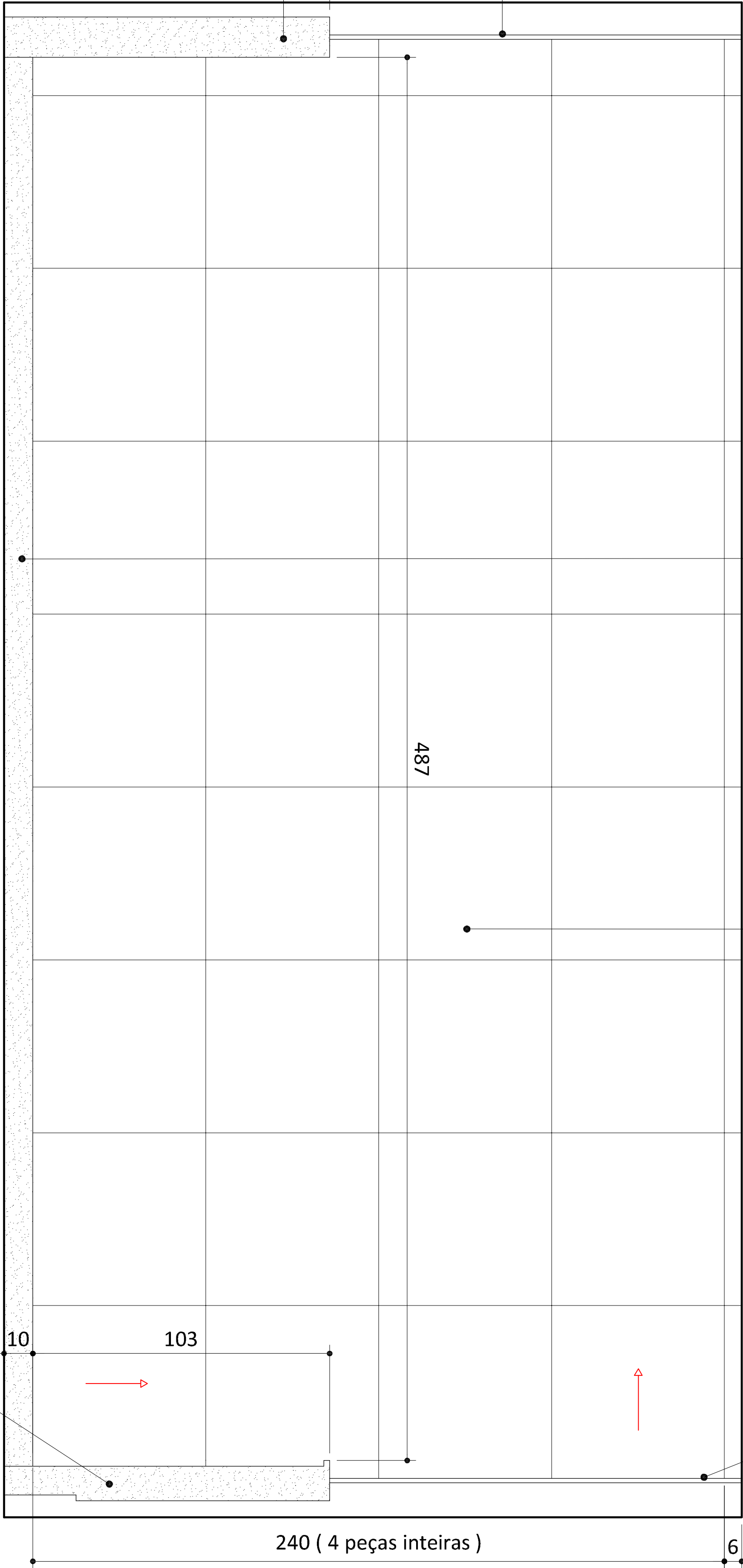
1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Prancha: corte C3 lanchon./grelhados

Data: Nov 2010

08/11

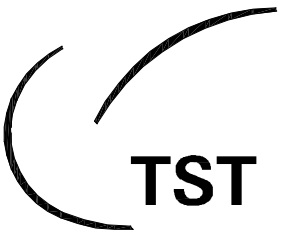


ELEVAÇÃO E1 LANCHONETE

ESCALA : 1/25

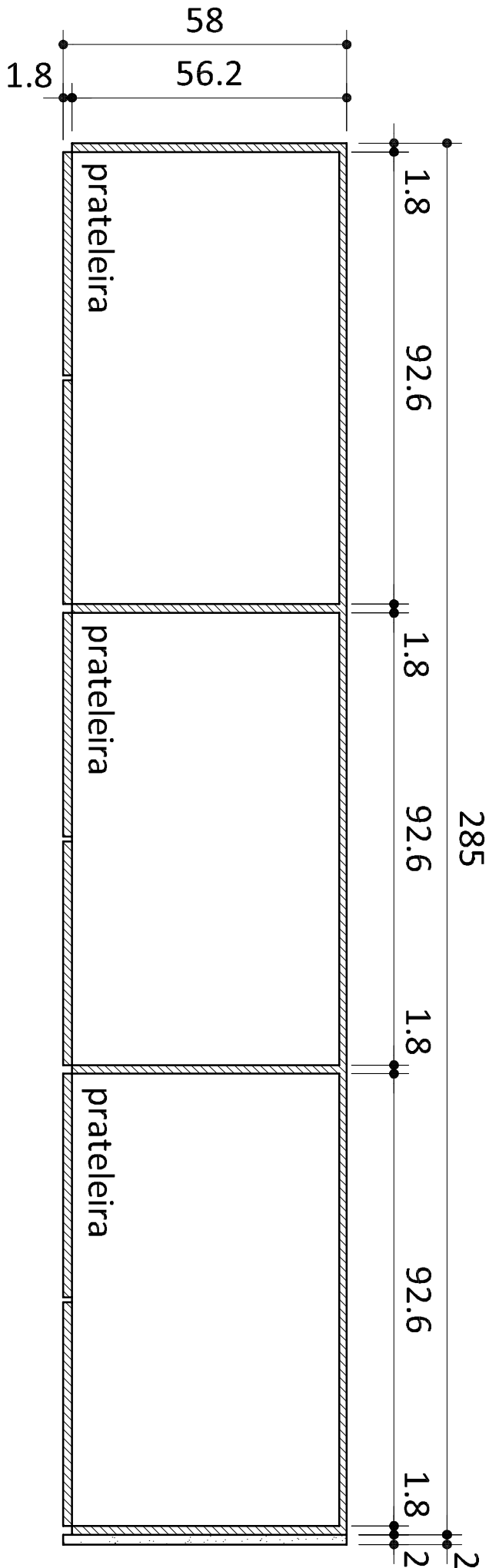
NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



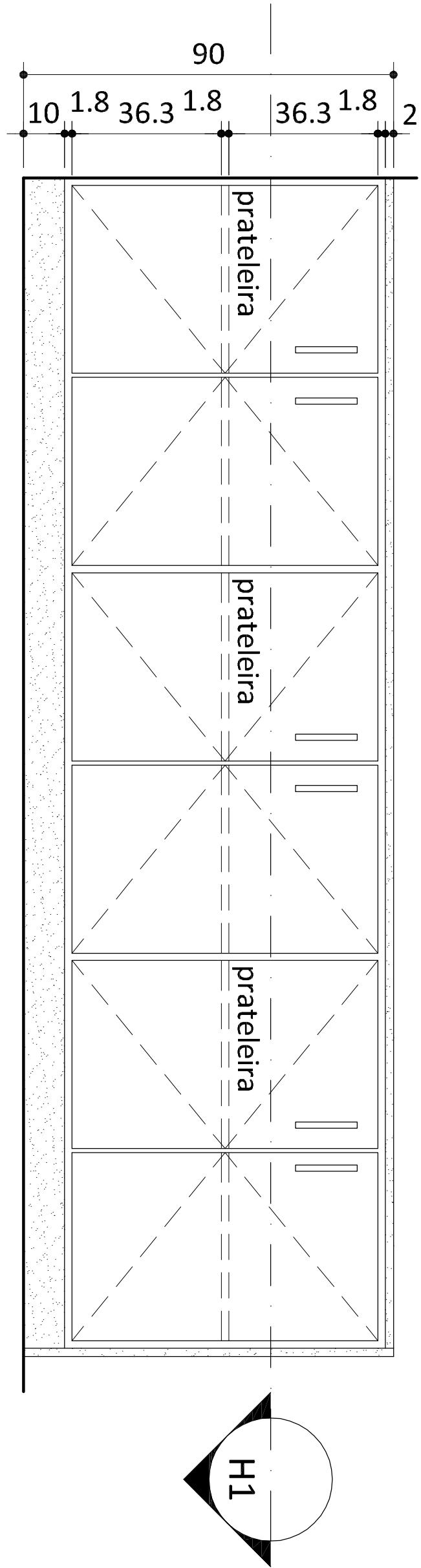
Tribunal Superior do Trabalho		
Produto: Restaurante Bloco A		Prancha: elevação E1 lanch./grelhados
Projeto: Lílian Coelho		Data: Nov 2010

- 1 . O armário será confeccionado em MDF 18mm e revestido com laminado melamínico alta pressão ref. L515 branco real da Fórmica ou similar.
- 2 . O fundo do armário será confeccionado em MDF 15 mm.



CORTE HORIZONTAL H1

ESCALA : 1/25

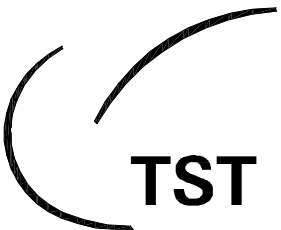


VISTA FRONTAL

ESCALA : 1/25

NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



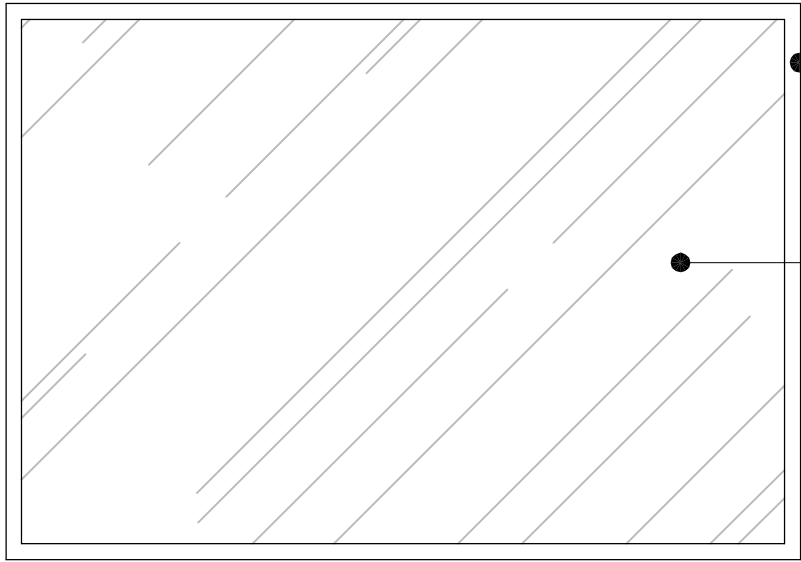
Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

Projeto: Lílian Coelho

Prancha: detalhes armário

Data: Nov 2010

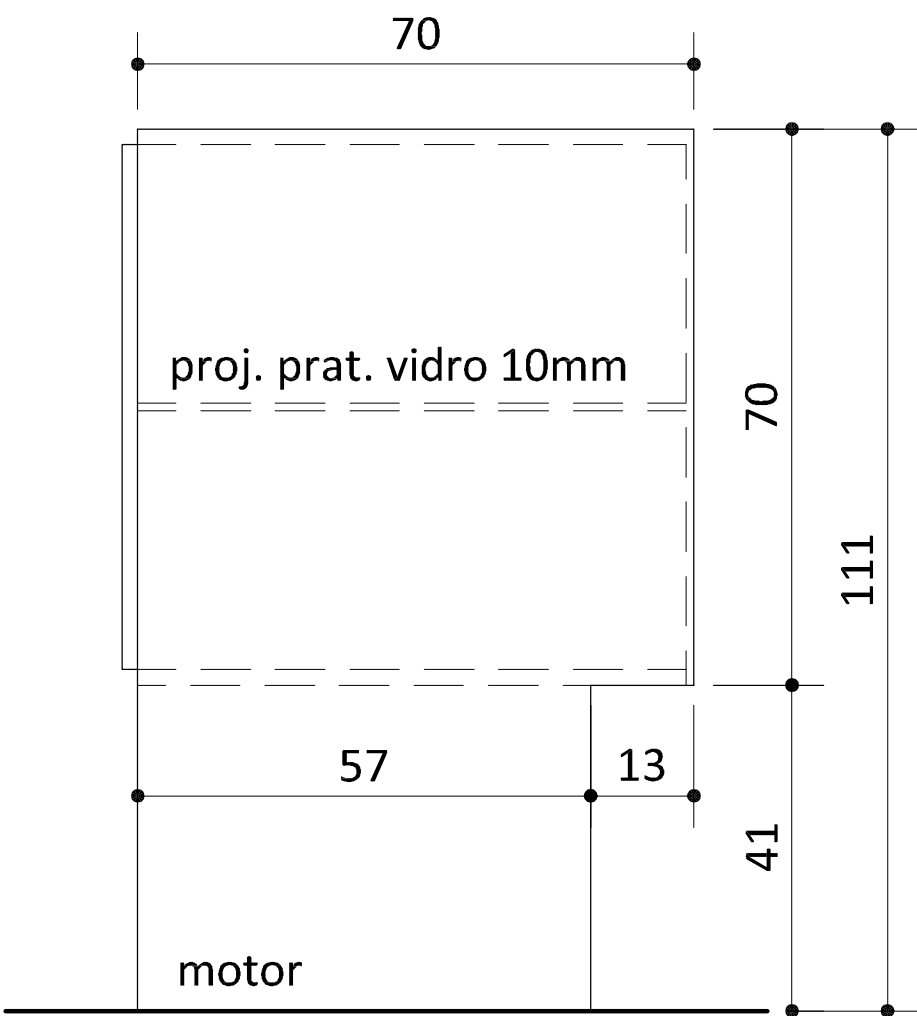


ESTRUTURA AÇO INOX

TAMPO VIDRO
TEMPERADO
10 mm

VISTA SUPERIOR EXPOSITOR

ESCALA : 1/20



VISTA LATERAL EXPOSITOR

ESCALA : 1/20



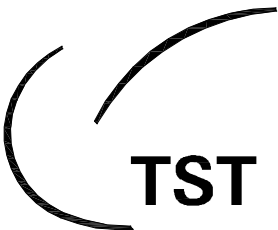
VISTA FRONTAL EXPOSITOR

ESCALA : 1/20

NOTA: Foram fornecidas dimensões gerais dos expositores.
Estes serão adquiridos de empresas especializadas.

NOTAS

- 1. As cotas estão em centímetros;
- 2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



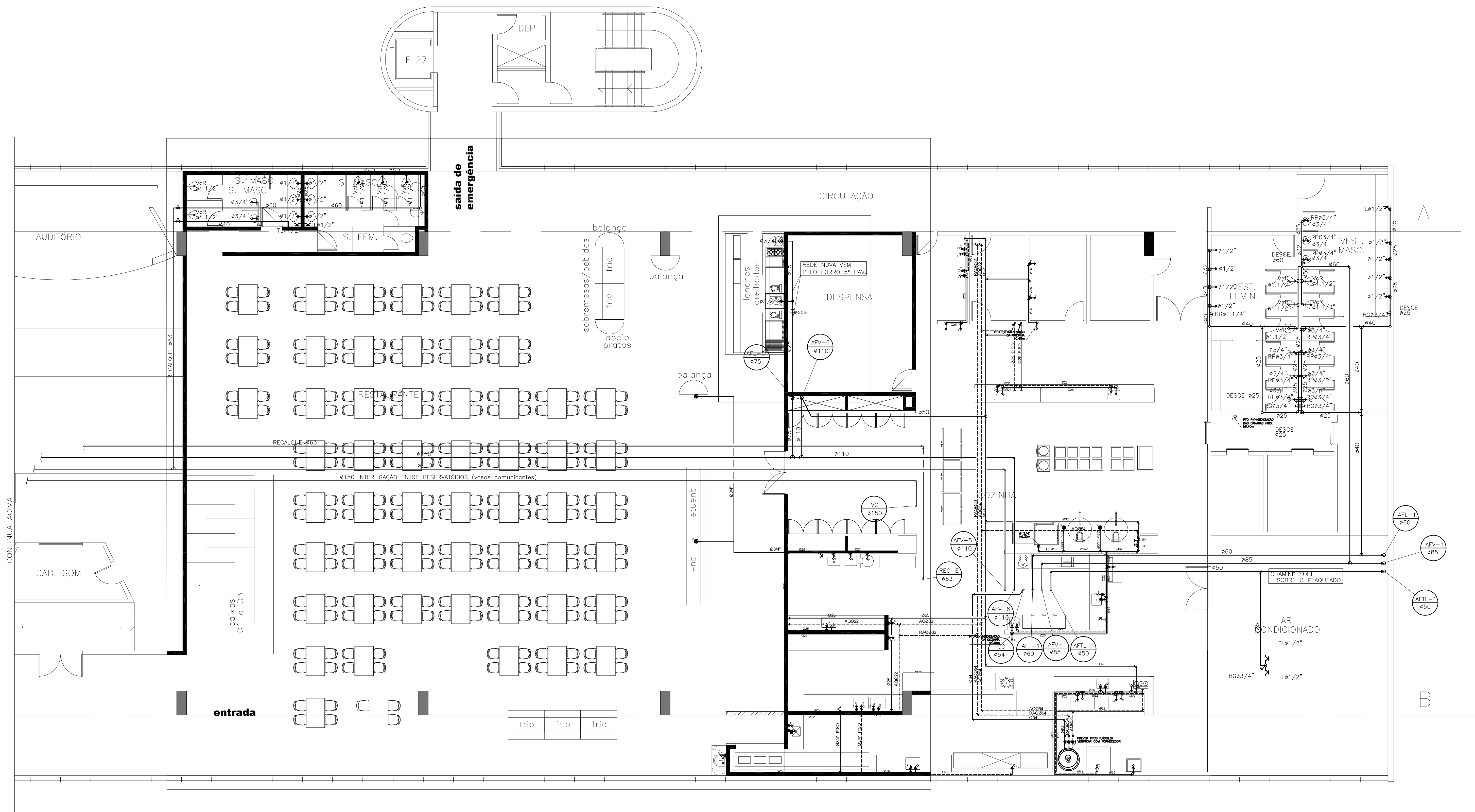
Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A

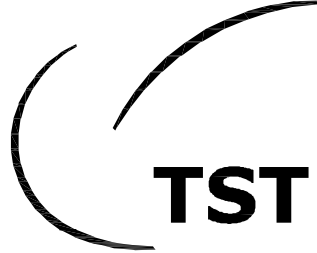
Prancha: balcão expositor

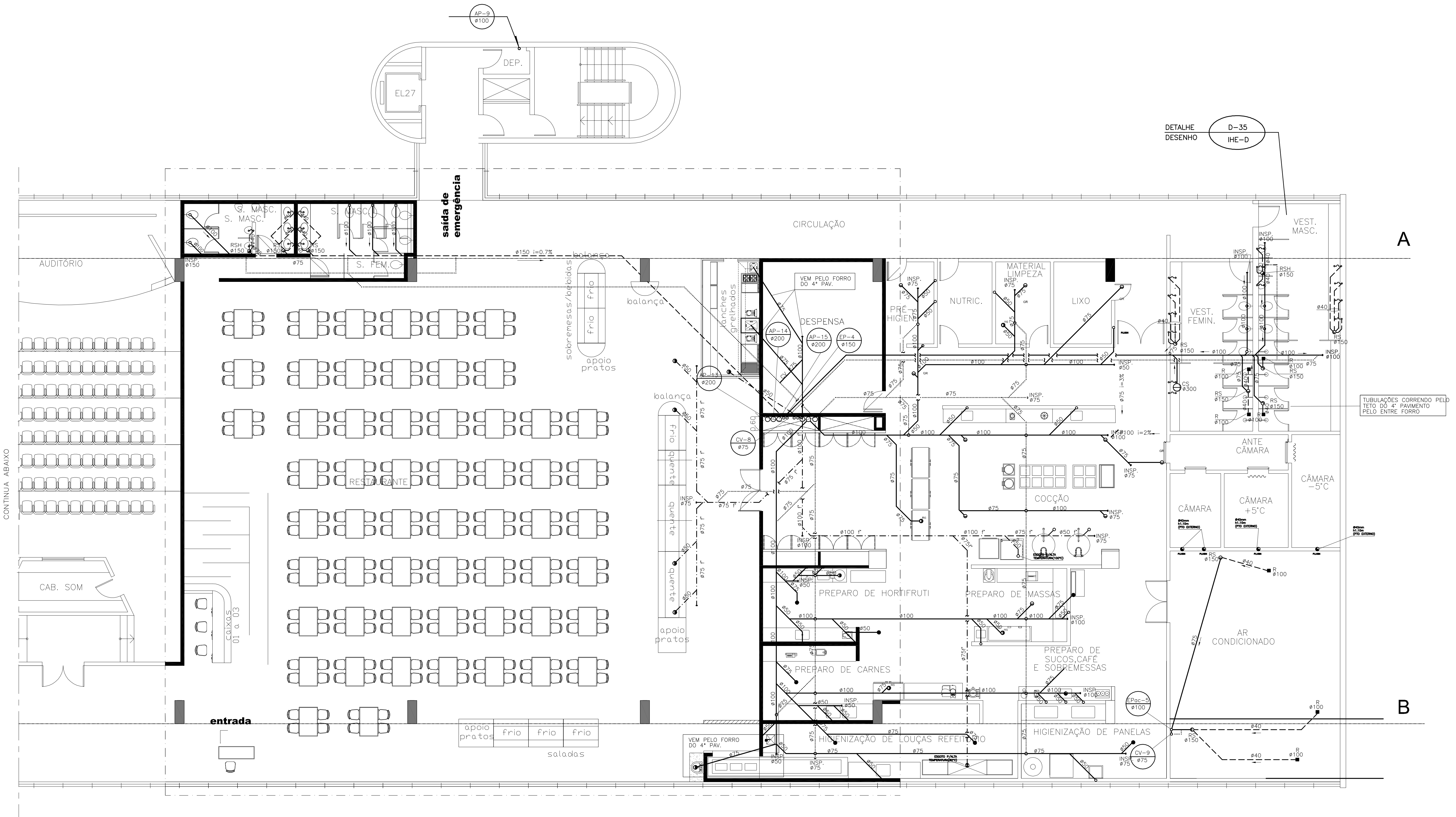
Projeto: Lílian Coelho

Data: Nov 2010



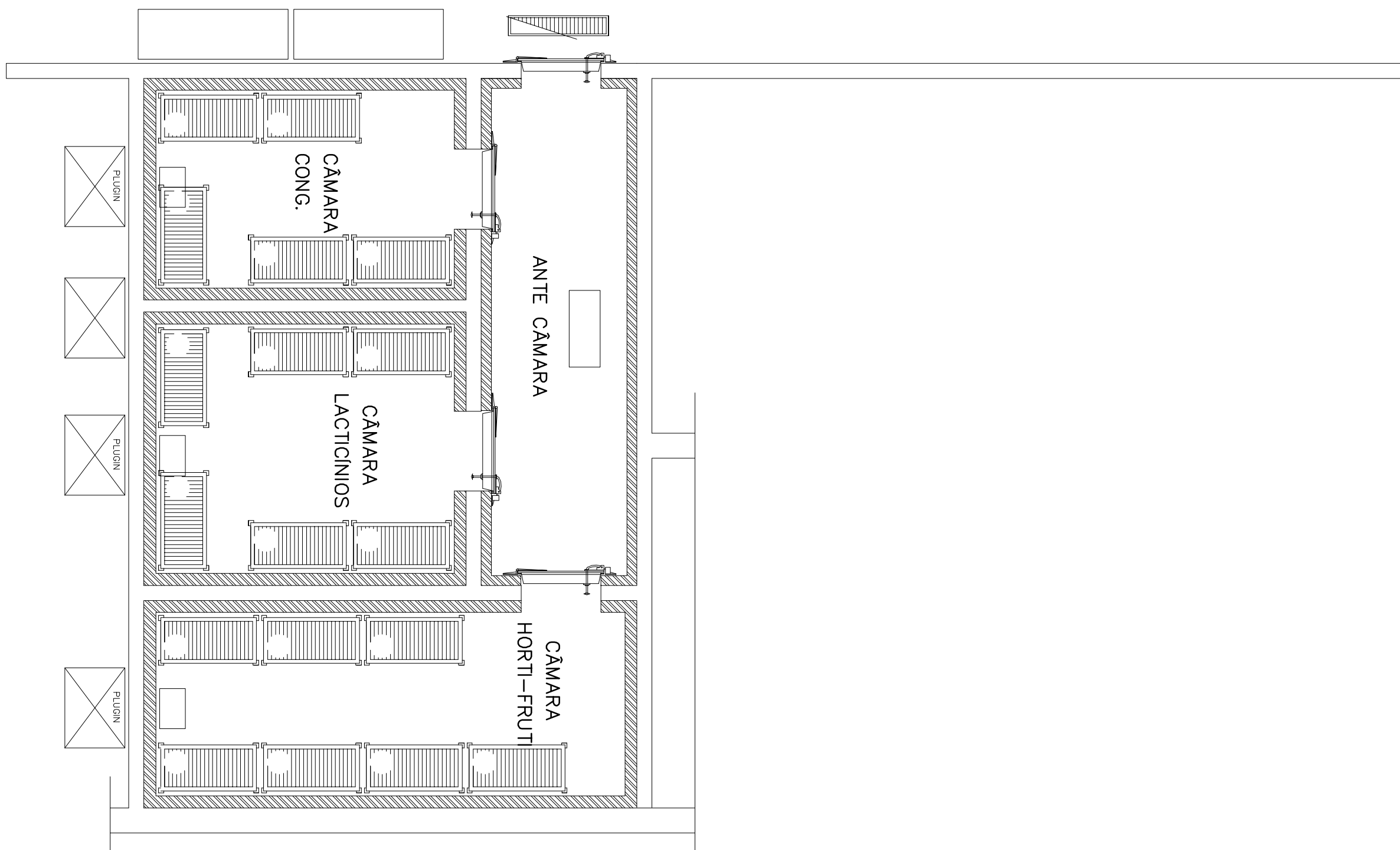
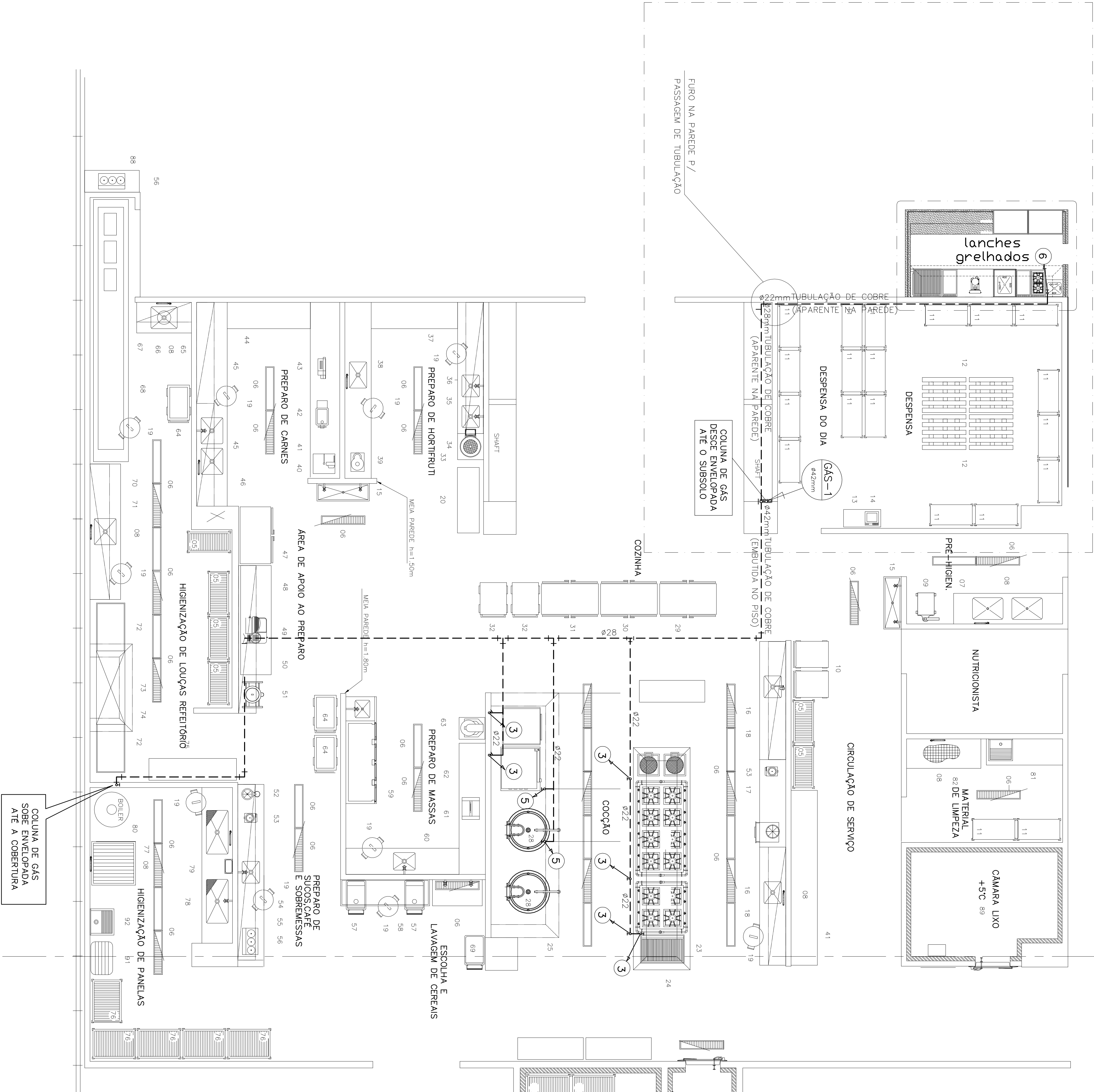
PLANTA – ENTRE EIXOS 8 A 10

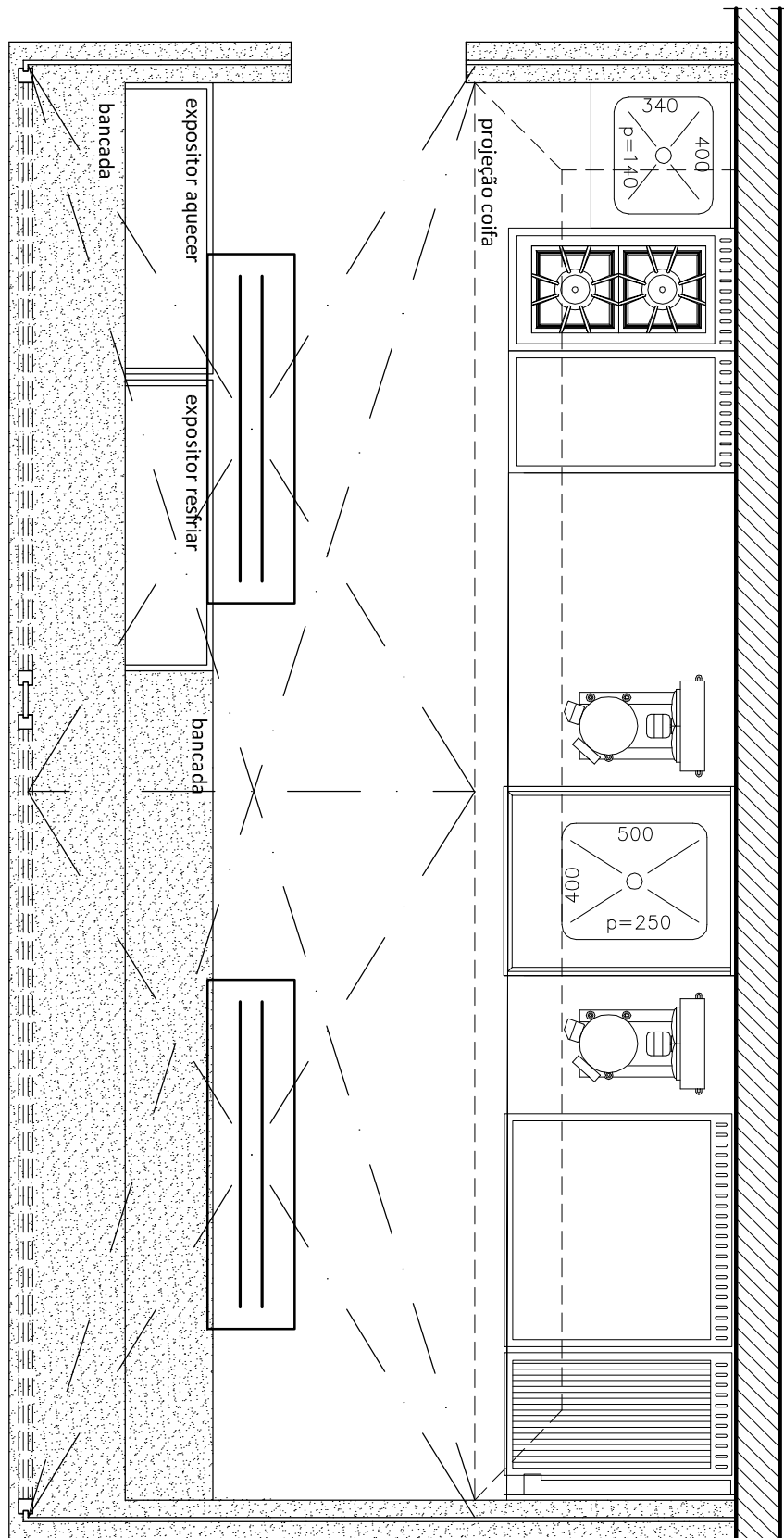
	Tribunal Superior do Trabalho		
	PROJETO: Restaurante Bloco A	LOCAL: RESTAURANTE	01/01
	DESENHO: CMAP	DATA: NOV/2010	
	ÁGUA	BLOCO 'A' - 5º PAV. - TRECHO 2	ESCALA: 1:100



CONTINUA ABAIXO

	Tribunal Superior do Trabalho			01/01
	PROJETO:	Restaurante Bloco A	LOCAL:	
		ESGOTO	BLOCO 'A' - 5º PAV. - TRECHO 2	
	DESENHO:	CMAP	DATA:	
			NOV/2010	ESCALA:
				1:100





PLANTA LANCHONETE ESCALA : 1/25

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

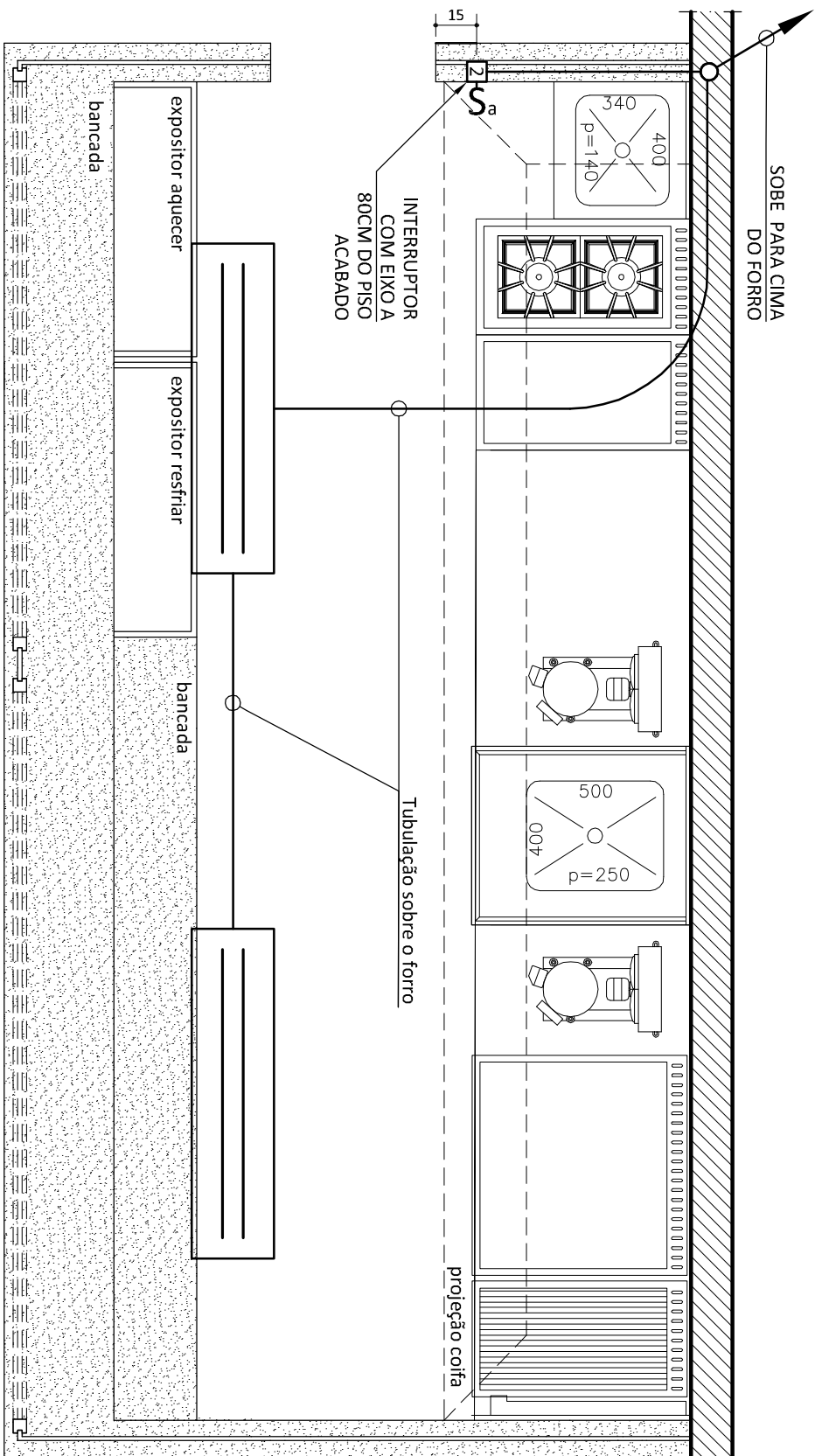
Produto: Restaurante Bloco A
Locação das Luminárias

Projeto: MFWanderley

Prancha: planta lanchonete/grelhados

Data: Nov 2010

01/05



PLANTA LANCHONETE

ESCALA : 1/25



Luminária de embutir 2x32W padrão TST

USAR CABO 2,5mm² EM TODAS AS INSTALAÇÕES
USAR DISJUNTORES DE 20A EM CADA CIRCUITO

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

Produto: Restaurante Bloco A
Instalação das Luminárias

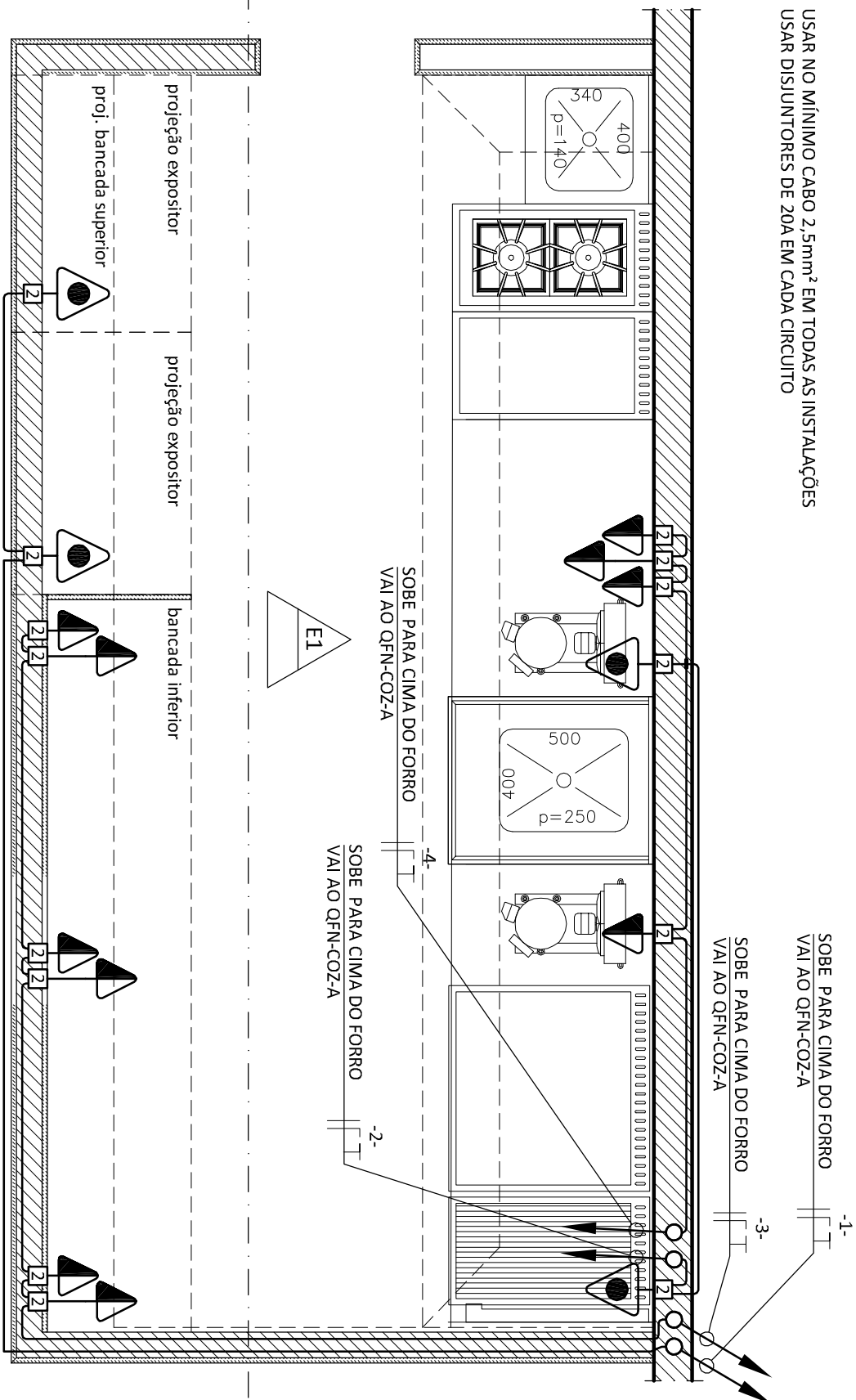
Projeto: MFWanderley

Prancha: planta lanchonete/grelhados

Data: Nov 2010

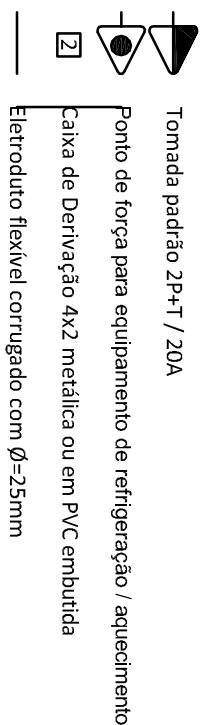
02/05

USAR NO MÍNIMO CABO 2,5mm² EM TODAS AS INSTALAÇÕES
USAR DISJUNTORES DE 20A EM CADA CIRCUITO



CORTE HORIZONTAL LANCHONETE

ESCALA : 1/25



NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

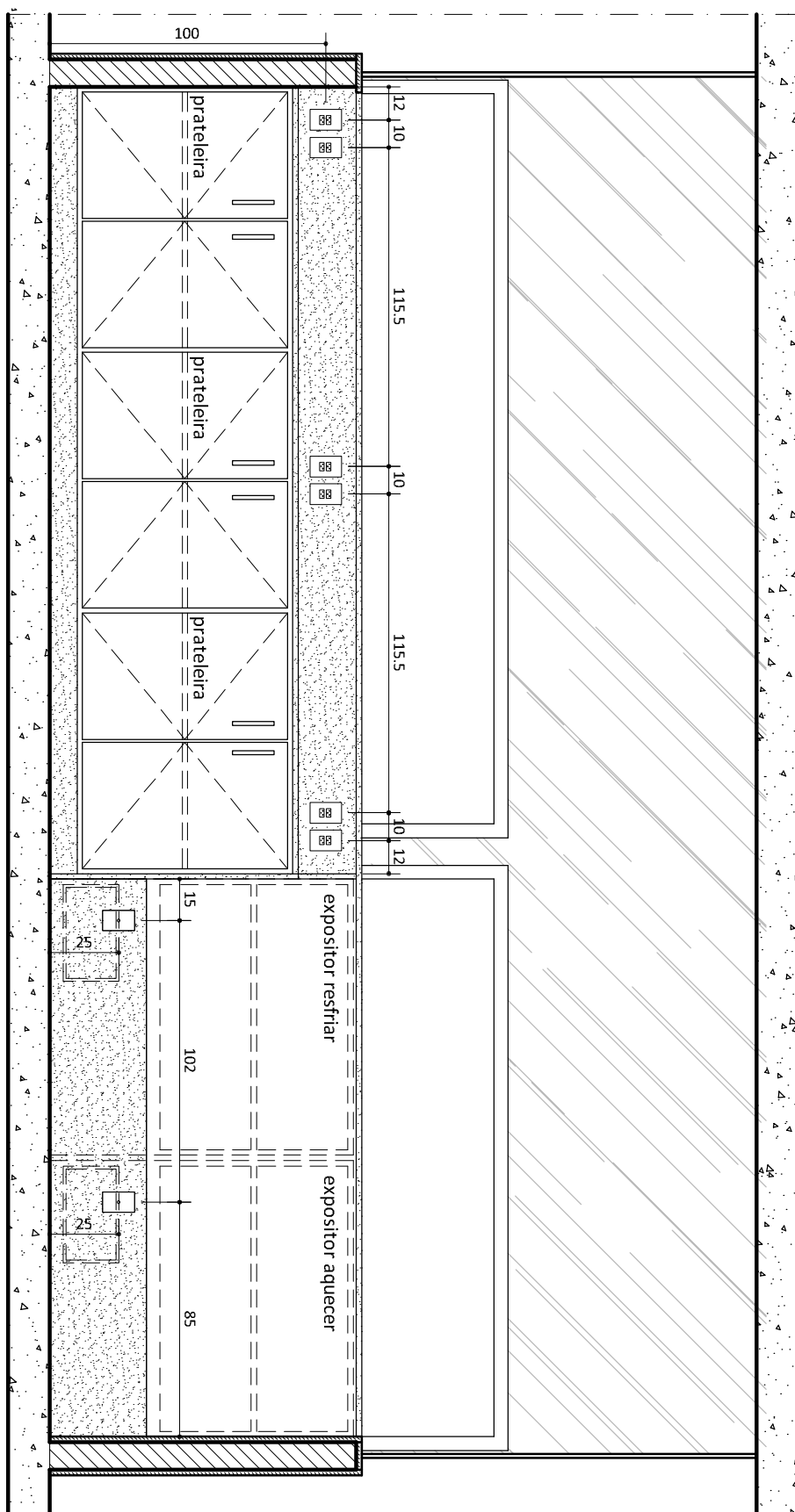
Produto: Restaurante Bloco A
Pontos Elétricos e Tubulação

Projeto: MFWanderley

Prancha: corte hor. lanchonete/grelha

Data: Nov 2010

03/05



CORTE C1 LANCHONETE

ESCALA : 1/25

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

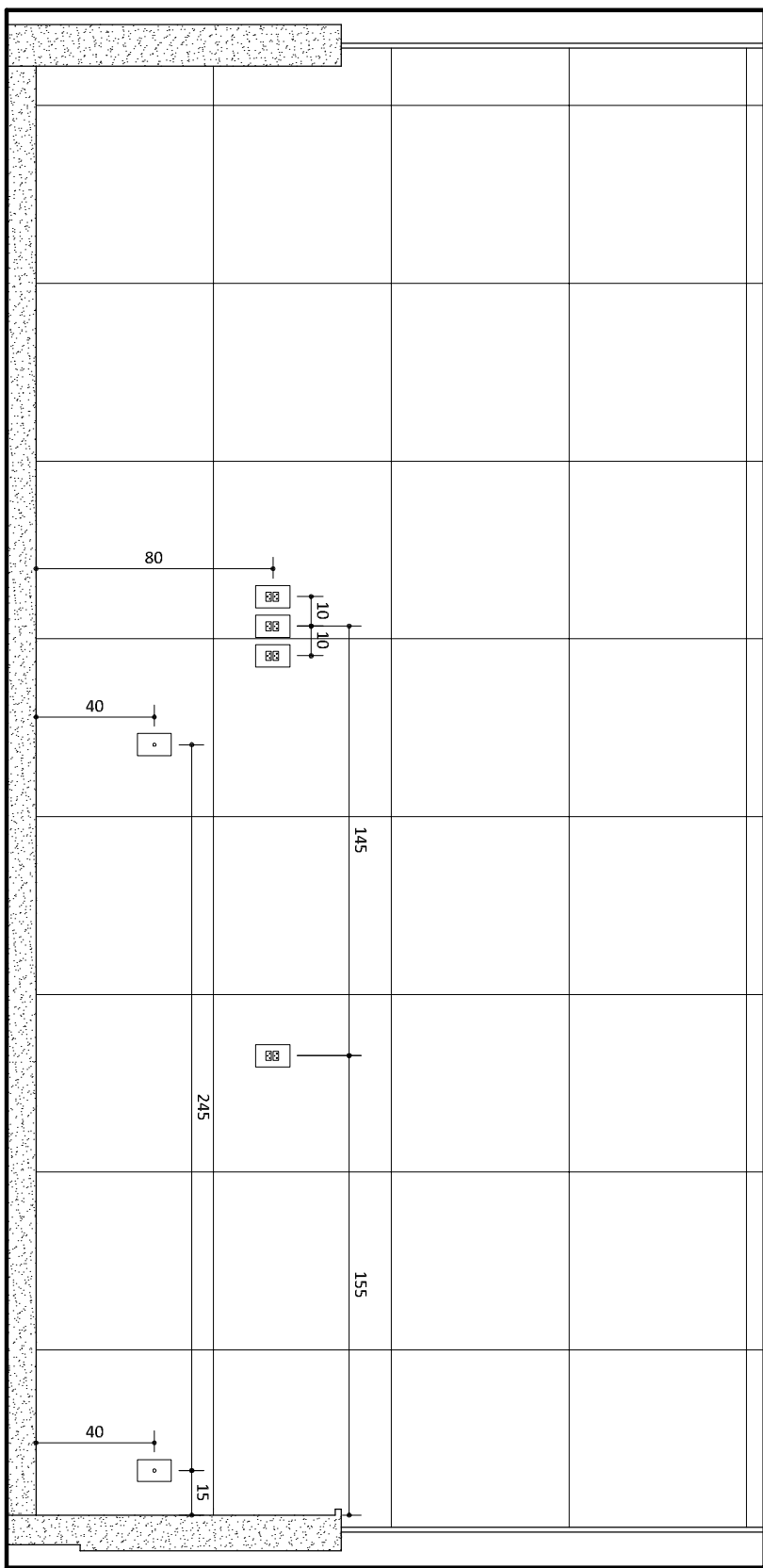
Produto: Restaurante Bloco A
Localização dos Pontos Elétricos

Projeto: MFWanderley

Prancha: corte C1 lanchonete/grelha

Data: Nov 2010

04/05



ELEVÇÃO E1 LANCHONETE

ESCALA : 1/25

NOTAS

1. As cotas estão em centímetros;
2. Todas as dimensões deverão ser conferidas no local;



Tribunal Superior do Trabalho

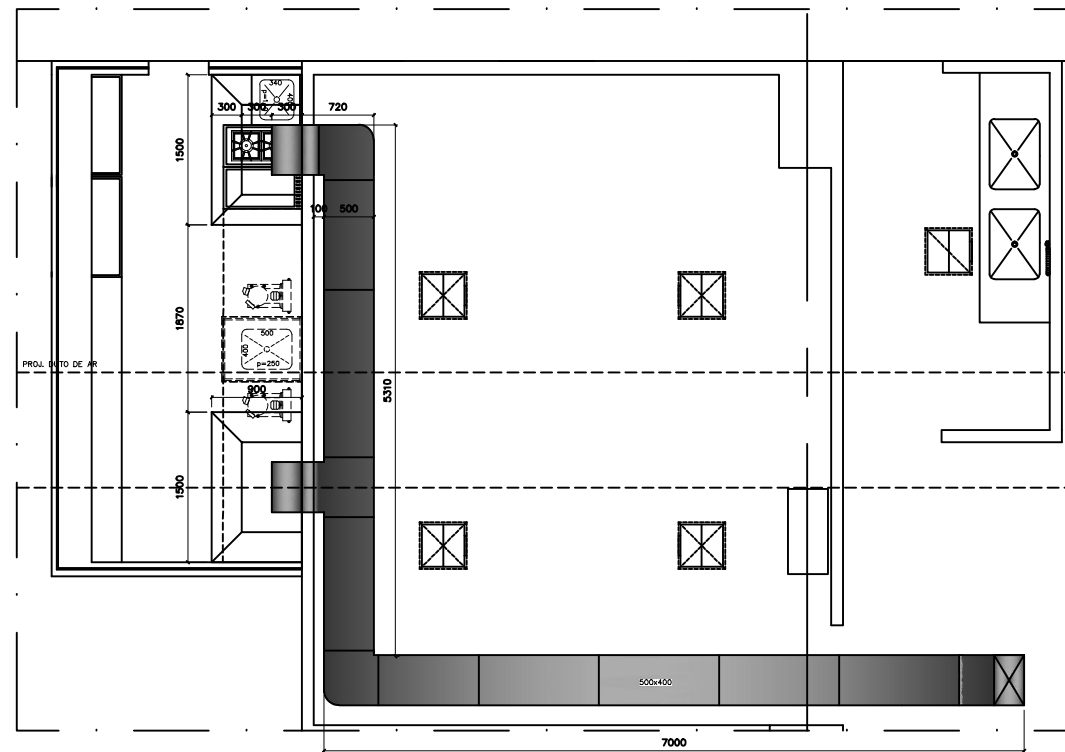
Produto: Restaurante Bloco A
 Localização dos Pontos Elétricos

Projeto: MFWanderley

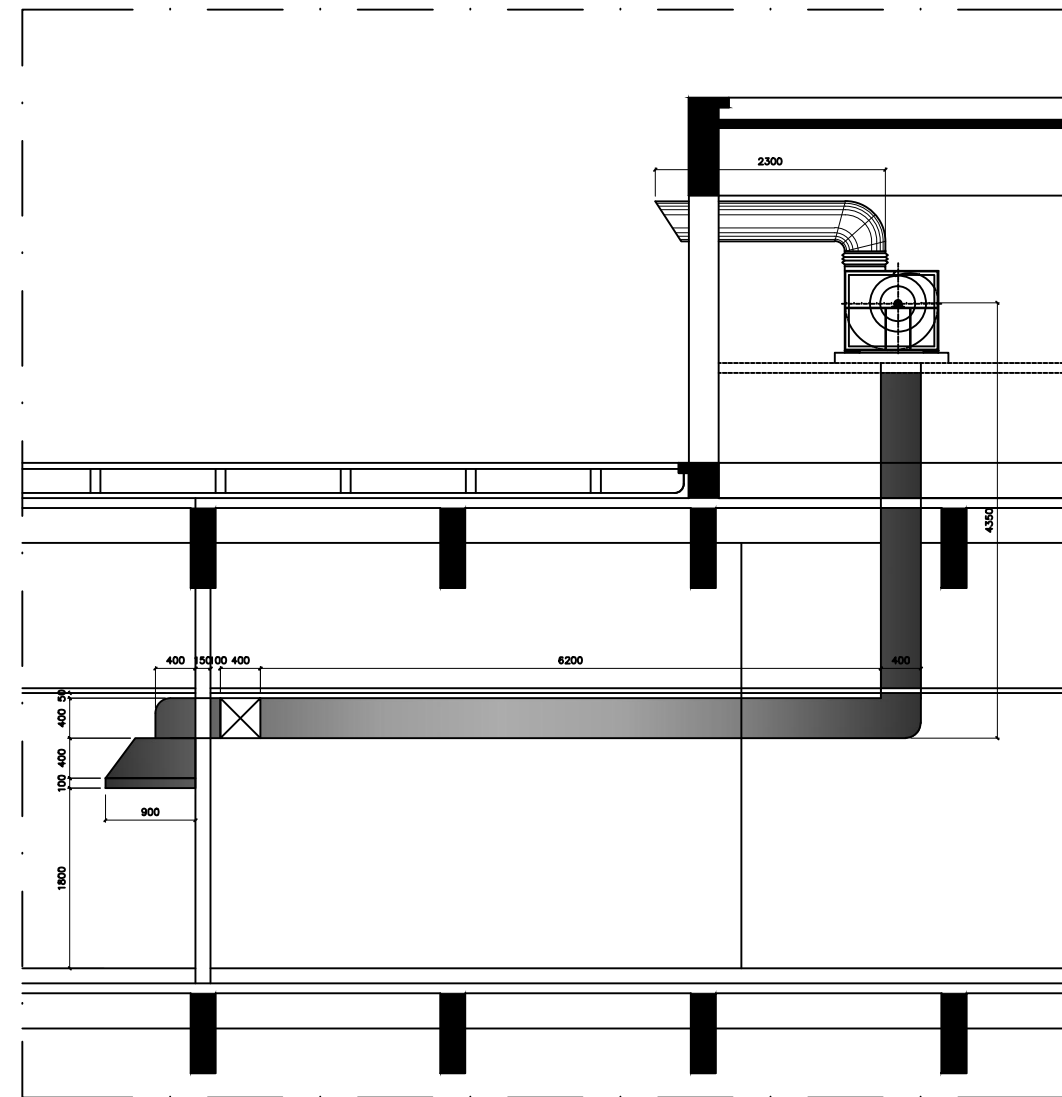
Prancha: elevação E1 lanch./grelhados

Data: Nov 2010

05/05



PLANTA BAIXA



VISTA LATERAL

