



## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 50/2016 - FOLHA DE APRESENTAÇÃO -

A CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE, doravante denominada CMBH, inscrita no CNPJ sob o nº 17.316.563/0001-96, com sede na Avenida dos Andradas, nº 3.100, Bairro Santa Efigênia, nesta Capital, torna público, para conhecimento dos interessados, que realiza a presente licitação visando a contratação do objeto abaixo indicado.

**ESPECIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO:** modalidade PREGÃO, na sua forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO.

**LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:** Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar Federal nº 123/2006 e Portaria nº 15.477/2014.

**OBJETO:** Prestação de serviço de marcenaria, com fornecimento de material e mão de obra, para mobiliário sob medida, a ser instalado no Plenário Amyntas de Barros e o Restaurante Heleno de Oliveira.

**PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME OU EPP:** não se aplica.

**ADJUDICAÇÃO:** por Grupo Único de itens.

**DOTAÇÃO(ÕES) ORÇAMENTÁRIA(S):** 01.01.01.031.001.2001.449052-21 - Equipamentos e Material Permanente: Mobiliário em Geral; 01.01.01.031.001.2001.449051-14 - Obras e Instalações de domínio patrimonial.

**CALENDÁRIO PARA A SESSÃO PÚBLICA DE ABERTURA:**

- **Data:** 21/12/2016 (vinte e um de dezembro de dois mil e dezesseis).
- **Horário:** A partir das 09:00 h (nove horas).
- **Endereço:** [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)

**AGENTE EXECUTOR DA LICITAÇÃO:** PREGOEIRO(A) e equipe de apoio designados pelas Portarias nºs 16.280 e 16.433, publicadas no DOM/BH do dia 29/12/2015 e do dia 17/3/2016, respectivamente.

O edital do certame epigrafado é composto por esta folha de apresentação, pelo corpo do edital e pelos seguintes anexos, todos constituindo um só e indivisível documento:

- a) ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA;
- b) ANEXO MODELO PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL;
- c) ANEXO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL;
- d) ANEXO APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA AJUSTADA;
- e) ANEXO CONTRATAÇÃO POR NOTA DE EMPENHO.

Belo Horizonte, 30 de novembro de 2016.

**Márcia Ventura Machado - PREGOEIRA**



## - CORPO DO EDITAL -

### 1 - OBJETO

O objeto da licitação é o enunciado sumariamente na folha de apresentação deste edital e detalhado no **ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA**.

### 2 - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

**2.1 - Somente poderão participar desta licitação** as empresas aptas ao cumprimento do objeto licitado, que atenderem às exigências enumeradas neste edital e, ainda, aos requisitos da legislação específica.

**2.1.1 -** Os interessados deverão estar devidamente credenciados na Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio do site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

**2.1.2 - Não poderão participar desta licitação** os interessados que se enquadrarem em qualquer caso de proibição previsto na legislação vigente e neste edital, especialmente em uma ou mais das situações a seguir:

- a)- em recuperação judicial ou que tenham tido sua falência declarada, que se encontrem sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
- b)- que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a sua reabilitação;
- c)- que tenham sido punidos com suspensão/impedimento de licitar ou contratar com a CMBH ou com a Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, durante o prazo da sanção aplicada;
- d)- que não tenham prestado, no campo próprio do sistema eletrônico, as declarações a que se referem os subitens 4.1.1 e 4.1.2, alínea "a", todos deste edital.

**2.1.2.1 -** Quando permitida a participação de empresas em consórcio, as regras constarão em **anexo próprio**, relacionado na folha de apresentação do edital, com o título "**CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS EM CONSÓRCIO**".

*Handwritten signature in blue ink*

*Handwritten mark in blue ink*

*Handwritten signature in blue ink*



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



2.1.3 - A observância das vedações do subitem 2.1.2 deste edital é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, sujeitar-se-á às penalidades cabíveis.

Hilton Lara Meirelles  
CM 162  
Procurador Geral Adjunto  
OAB/IMG 24.711

**2.2 - A simples participação da licitante neste certame implica:**

- a)- a aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital e em seus anexos, desde que não constem da documentação apresentada pela licitante dados ou informações que contradigam as regras do ato convocatório;
- b)- que o prazo mínimo de validade da proposta comercial é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data final estipulada para a sua entrega. Caso a licitante explicitar prazo superior em sua proposta, esse prevalecerá em relação ao prazo mínimo estabelecido neste item. Será desconsiderada pelo(a) PREGOEIRO(A) a eventual indicação de prazo de validade inferior ao mínimo de **60 dias**, uma vez que prevalecerá esse prazo mínimo caso a licitante não indique em sua proposta outro prazo maior;
- c)- a total sujeição à legislação pertinente.

## 3 - CREDENCIAMENTO

3.1 - Para participar deste Pregão Eletrônico, o interessado deverá se **credenciar previamente no site <www.comprasnet.gov.br>**.

3.1.1 - O credenciamento far-se-á pela atribuição de **chave de identificação e de senha**, pessoal e intransferível, para acesso ao **sistema eletrônico**.

3.2 - O credenciamento pelo provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante e a presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

3.2.1 - O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade da licitante, incluindo qualquer transação efetuada em seu nome, diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à CMBH a responsabilidade pelas operações feitas pela licitante ou por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

## 4 - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO PLENO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, DECLARAÇÃO DE ME OU EPP E DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR

4.1 - A interessada deverá prestar previamente, em campo próprio do sistema eletrônico do site <www.comprasnet.gov.br>, as seguintes declarações:

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller ones on the right margin.]*



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



4.1.1 - **que cumpre plenamente os requisitos de habilitação** definidos neste edital, a teor do disposto no artigo 4º, VII da Lei Federal nº 10.520/2002, **para fins de participação** no certame;

Cláudio Hamilton de Azevedo  
Procurador Geral Adjunto  
CAMMG 24.711

4.1.2- **que cumpre os requisitos legais para qualificação como MICROEMPRESA (ME) ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)**, conforme previsto no art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006:

a) **para fins de participação** no certame, em itens ou em grupo de itens, nos quais houver exclusividade de participação para ME ou EPP; e

b) **para fins de usufruir do tratamento favorecido** estabelecido pela Lei Complementar Federal nº 123/2006.

4.1.3 - **que não emprega menores** de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos, **para fins de habilitação** (conforme disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999).

## 5 - ENVIO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

5.1 - A **proposta comercial inicial** deverá ser enviada por meio do sistema eletrônico, através do *site* <[www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)>, a partir da data de liberação do presente edital no mesmo *site* e até a data e o horário previstos na folha de apresentação deste ato convocatório. Durante este período, a licitante poderá incluir ou excluir sua proposta comercial inicial.

5.1.1 - Será desclassificada a proposta comercial inicial que contenha algum elemento que possa identificar a licitante, sem prejuízo de aplicação à licitante das demais cominações legais pertinentes.

5.1.2 - A proposta comercial inicial, contendo os preços e as especificações do objeto ofertado, deverá ser formulada e enviada em formulário específico, **exclusivamente por meio do sistema eletrônico**.

5.2 - A licitante, com a utilização do sistema eletrônico, assume como firmes e verdadeiros sua proposta e todos os lances inseridos durante a sessão pública.

5.3 - Incumbirá à licitante **acompanhar todas as operações efetuadas no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ou seja, desde a sua abertura até o seu encerramento, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios em virtude da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo(a) PREGOEIRO(A) ou pelo sistema, bem como de sua eventual desconexão.**



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



5.4 - A proposta comercial final ajustada deverá ser elaborada e enviada de acordo com o **ANEXO MODELO PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL** deste edital, de forma a atender aos seguintes requisitos:

- a) indicar a denominação social e o número do CNPJ da licitante, quando da entrega do documento físico;
- b) apresentar preços unitário e total para cada um de seus itens isolados/grupo de itens que cotar;
- c) no caso de grupo de itens, apresentar preços unitário e total para todos os itens que o componha, bem como preço global respectivo;
- d) conter oferta firme e precisa relativamente ao que cotar, sem alternativas de preços ou quaisquer outras condições que induzam o julgamento a ter mais de um resultado;
- e) cotar os preços em moeda corrente;
- f) ser assinada por representante legal da licitante, quando da entrega do documento físico;
- g) não conter emendas, rasuras, borrões, ressalvas ou entrelinhas, salvo se, inequivocamente, tais falhas não acarretarem lesões ao direito dos demais licitantes, prejuízo à Administração ou não impedirem a exata compreensão de seu conteúdo.

5.4.1 - Os preços ofertados deverão considerar **todos os encargos incidentes sobre o objeto deste Pregão**, não sendo aceita vindicação posterior para a inclusão de outros encargos nos referidos preços, salvo se houver comprovação de que são novos e criados por ato de governo em data posterior à de envio das respectivas propostas comerciais.

5.4.2 - Além dos preços ofertados pelas licitantes em suas propostas comerciais, nada mais poderá ser cobrado da CMBH, a qualquer título e a qualquer momento, para a perfeita e completa execução do objeto deste Pregão.

5.4.3 - Os cálculos integrantes das propostas comerciais serão devidamente conferidos pela CMBH e, em caso de diferença entre os resultados constantes das propostas e os resultados apurados pela CMBH na operação aritmética de conferência, prevalecerão estes últimos.

5.4.4 - Havendo divergência entre preço unitário e preço total, prevalecerá o preço unitário. Havendo divergência entre preço numérico e preço por extenso, prevalecerá o preço por extenso.

5.5 - Em caso de discordância existente entre as especificações do objeto descritas no *site* <[www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)> e as especificações constantes deste edital, prevalecerão estas últimas.

## 6 - ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E DIVULGAÇÃO DAS PROPOSTAS

6.1 - A abertura da sessão pública será feita pelo(a) PREGOEIRO(A) via sistema eletrônico no *site* <[www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)>, em data e horário

*Handwritten notes and signatures in blue ink:*  
- A large signature at the top right.  
- A vertical signature on the right margin.  
- A signature at the bottom right.  
- The word "com" written at the bottom.



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



indicados na folha de apresentação deste edital, quando se promover a divulgação das propostas comerciais iniciais recebidas, as quais deverão estar em perfeita consonância com as especificações deste ato convocatório.

**6.1.1** - O(A) PREGOEIRO(A) verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estiverem em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital.

**6.1.2** - Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da etapa de lances.

**6.2** - Após a abertura da sessão, **não caberá desistência do certame**, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pelo(a) PREGOEIRO(A), sob pena de aplicação das penalidades previstas no subitem 12.1 deste edital, além de outras penalidades legalmente admissíveis.

**6.3** - Na hipótese de não haver expediente no dia fixado na folha de apresentação deste edital, ficam os eventos respectivos transferidos para dia e horário a serem previamente comunicados pelo(a) PREGOEIRO(A).

## 7 - ETAPA DE LANCES, JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DEMAIS PROCEDIMENTOS DA SESSÃO PÚBLICA

**7.1** - O **ANEXO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL** deste edital indica se a licitação será feita por item isolado ou por grupo de itens, podendo adotar as duas formas simultaneamente. O formato (item isolado ou grupo de itens) indicado no referido anexo deverá ser necessariamente respeitado pelas licitantes ao elaborarem suas propostas comerciais.

**7.2** - Aberta a etapa competitiva na sessão pública, a licitante poderá encaminhar seus lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada do seu recebimento, do horário de registro e do valor.

**7.2.1** - Os lances deverão ser ofertados pelo **PREÇO UNITÁRIO OU TOTAL** do item ou do grupo de itens, conforme definido no **ANEXO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL**.

**7.3** - A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema.

**7.4** - Finalizada a etapa de lances, e havendo empate para fins de aceitação, será observado o seguinte:

- a) no caso de empate entre propostas apresentadas, adotar-se-á o sistema de sorteio para se definir a ordem de classificação de todas as propostas idênticas, ficando desde já definido que a licitante sorteada será aquela que ficará em primeiro lugar dentre as que participarem do sorteio;

*Handwritten signatures and notes in blue ink, including the name 'COMISSÃO' and other illegible marks.*



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



- b) no caso de empate entre lances, prevalecerá aquele que for registrado em primeiro lugar pelo sistema;
- c) no caso de empate entre proposta e lance(s), prevalecerá a proposta, por ter sido registrada em primeiro lugar pelo sistema.

**7.4.1** – O sorteio disposto na letra “a” do subitem 7.4 será realizado em sessão pública presencial que será convocada pelo pregoeiro por meio do sistema “*comprasnet.gov.br*” e do Diário Oficial do Município, com antecedência mínima de 3 (três) dias úteis da data de sua realização.

**7.4.2** – Na sessão prevista no subitem 7.4.1, far-se-á também sorteio para todas as propostas empatadas, independente da sua classificação.

**7.5** - Durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do seu detentor.

**7.6** - Durante a fase de lances, o(a) PREGOEIRO(A) poderá, justificadamente, excluir lance cujo valor seja manifestamente inexequível.

**7.7** - **A recepção de lances será finalizada mediante aviso às licitantes de seu fechamento iminente, por meio do sistema eletrônico, após o que transcorrerá um novo período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, para o envio de novos lances, findo o qual será automaticamente encerrada esta etapa.**

**7.8** - No caso de **desconexão** com o(a) PREGOEIRO(A) no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances. Quando possível, retornará o(a) PREGOEIRO(A) a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

**7.8.1** - Quando a desconexão persistir por **tempo superior a 10 (dez) minutos**, a sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício somente após a comunicação expressa do(a) PREGOEIRO(A) aos participantes.

**7.8.2** - Caso a licitante não realize lances, permanecerá o valor da proposta eletrônica para efeito de classificação.

**7.9** - Após o encerramento da etapa de lances, o(a) PREGOEIRO(A) efetuará o julgamento das ofertas, nos termos do **ANEXO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL**, decidindo sobre sua aceitação.

**7.9.1** - A licitante classificada em primeiro lugar terá aferida a compatibilidade técnica de sua proposta, bem como verificado o preço oferecido em relação ao valor estimado para a contratação.

**7.9.2** - O(A) PREGOEIRO(A) poderá, ainda, encaminhar pelo sistema eletrônico contrapropostas à licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor para a CMBH.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



**7.10 - A licitante vencedora da etapa de lances, quando convocada pelo(a) PREGOEIRO(A), deverá enviar, por meio da opção "enviar anexo" do sistema eletrônico, a proposta comercial final (ajustada ao último lance dado), no modelo constante do ANEXO MODELO PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL deste edital, e os documentos de habilitação indicados no item 8 deste ato convocatório.**

**7.10.1 - O prazo para envio de anexo (situação de "convocado") será finalizado automaticamente pelo sistema quando da anexação dos documentos.**

**7.10.1.1 - Não ocorrendo a finalização nos termos do subitem 7.10.1, o prazo poderá ser encerrado pelo(a) PREGOEIRO(A) desde que informado, durante o funcionamento da sessão e com antecedência mínima de 1 (uma) hora.**

**7.10.2 - Enquanto não houver decisão, o(a) PREGOEIRO(A), por requerimento ou de ofício, poderá convocar a licitante a anexar documentos no sistema, aplicando-se as mesmas regras dos subitens 7.10.1 e 7.10.1.1.**

**7.10.3 - Os documentos citados no subitem 7.10 deverão ser entregues também em sua forma física, na Seção de Apoio a Licitações da CMBH (na Avenida dos Andradas, nº 3.100, sala A-121, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, Minas Gerais), no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar da habilitação feita pelo(a) PREGOEIRO(A), no horário de 9:00 às 18:00 horas, com observância do disposto no subitem 8.4.1 deste edital.**

**7.10.4 - Os documentos enviados por via postal serão considerados entregues dentro do prazo se, ao serem recebidos, for verificada que a postagem se deu no prazo fixado no subitem 7.10.3.**

**7.10.5 - O não envio da proposta comercial ou dos documentos de habilitação dentro dos prazos previstos acarretará a desclassificação da proposta ou a inabilitação da licitante, conforme o caso, sujeitando-se esta às sanções legais e editalícias cabíveis.**

**7.11 - Será DESCLASSIFICADA a proposta comercial que estiver em desacordo com as exigências constantes neste edital e em seus anexos.**

**7.12 - Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital e em seus anexos, podendo ser DESCLASSIFICADA, também, a proposta que consignar preços simbólicos, irrisórios ou zerados, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração, o que deverá, quando for este o caso, ser informado por iniciativa da própria licitante ou em resposta a diligência a ser feita pelo(a) PREGOEIRO(A).**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



Cláudio Hamilton de Menezes  
CM-BH  
Procurador Geral Adjunto  
OAB/MG 24.711

**7.13** - Poderá ser **DECLASSIFICADA**, ainda, a proposta que cota preços inexequíveis ou incompatíveis com os praticados no mercado, tendo como parâmetro o disposto na legislação vigente.

**7.14** - Na análise da proposta comercial, poderá o(a) PREGOEIRO(A) desconsiderar erros materiais e evidentes falhas formais sanáveis que não afetem o seu conteúdo.

**7.15** - A desclassificação de propostas comerciais será sempre fundamentada e registrada no sistema, com possibilidade de acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**7.16** - Será verificada a condição de habilitação da licitante detentora do menor preço aceito pelo(a) PREGOEIRO(A), observadas as disposições contidas no item 8 deste edital.

**7.17** - Constatado o atendimento das exigências fixadas neste edital para a habilitação, será a licitante **declarada vencedora do certame** para o item/grupo de itens.

**7.18** - Se a oferta da primeira classificada não for aceitável ou se a licitante for inabilitada, o(a) PREGOEIRO(A) examinará os lances e as propostas subsequentes, bem como o atendimento às condições de habilitação, na ordem de classificação, até a apuração de uma oferta em conformidade com o edital.

**7.19** - Aplicar-se-á o disposto no subitem 7.18 deste edital também no caso de a licitante vencedora, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato ou aceitar a nota de empenho, conforme o caso.

**7.20** - Nas situações previstas nos subitens 7.9, 7.18 e 7.19 deste edital, poderá o(a) PREGOEIRO(A), ainda, negociar com a proponente para que seja obtido preço melhor para a CMBH.

**7.21** - O sistema eletrônico gerará automaticamente ata circunstanciada da sessão, na qual serão registradas as ocorrências pertinentes à mesma.

## 8 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**8.1** - Observado o disposto no subitem 4.1.3 deste edital, as licitantes deverão, nos termos do subitem 7.10 também deste ato convocatório, encaminhar os seguintes documentos de habilitação:

**8.1.1** - **DOCUMENTO RELATIVO À HABILITAÇÃO JURÍDICA**: prova de **constituição social atualizada**, que consiste em um dos seguintes documentos:

a) no caso de empresa individual, o respectivo registro comercial;

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Jede', 'KFS', and 'ADP'.*



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



Cláudio Hamilton de Azevedo  
Procurador Geral Adjunto  
CAB/MG 24.711

- b) no caso de sociedade comercial, o respectivo ato constitutivo, estatuto ou contrato social, devidamente registrado;
- c) no caso de sociedade por ações, o documento referido na letra "b" acompanhado de documento de eleição dos administradores da empresa;
- d) no caso de sociedade civil, o respectivo ato constitutivo, registrado junto ao cartório competente, acompanhado de prova da diretoria em exercício.

8.1.1.1 - O documento de habilitação jurídica referido no subitem 8.1.1 deste edital deverá explicitar o **objeto social**, que deverá ser compatível com o objeto licitado, a **sede da empresa** e os **responsáveis por sua administração** que tenham poderes para assinar os documentos pela empresa.

## 8.1.2 - DOCUMENTOS RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) comprovante de inscrição e de situação cadastral do **CNPJ**;
- b) comprovante de regularidade para com a **Fazenda Pública Federal**, por meio de certidão emitida pelo órgão federal competente;
- c) comprovante de regularidade para com a **Fazenda Pública Estadual** do domicílio ou da sede da licitante, por meio de certidão emitida pelo órgão estadual competente;
- d) comprovante de regularidade para com a **Fazenda Pública Municipal** do domicílio ou da sede da licitante, por meio de certidão emitida pelo órgão municipal competente;
- e) comprovante de regularidade para com a **Seguridade Social**;
- f) comprovante de regularidade para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - **FGTS**;
- g) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, por meio da **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**.

8.1.2.1 - Para o atendimento do disposto nas letras "b", "c" e "d" do subitem 8.1.2 deste edital, **não serão aceitas** pelo(a) PREGOEIRO(A) certidões que comprovem a regularidade fiscal para com apenas **parte dos tributos** de competência de cada ente federado.

8.1.3 - Documentos relativos à qualificação econômico-financeira e à qualificação técnica, **QUANDO EXIGIDOS**, constarão em **anexos**, relacionados na folha de apresentação do edital, com o título principal **"OUTROS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À HABILITAÇÃO."**

8.1.3.1 - É responsabilidade da licitante conferir, na folha de apresentação, **se foram relacionados um ou mais anexos** cujo título principal seja **"OUTROS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À HABILITAÇÃO"**, para que sejam consultados os documentos a serem apresentados nos mesmos termos que os relacionados neste item 8 do corpo do edital.



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



## **8.2 - CADASTROS NO SUCAF E NO SICAF:**

**8.2.1** - A verificação do atendimento aos requisitos de habilitação, referidos no subitem 8.1.2 será realizada mediante consulta no **SUCAF** (Sistema Único de Cadastro de Fornecedores do Município de Belo Horizonte) e no **SICAF** (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores do Governo Federal), independentemente de apresentação pela licitante de Certificado de Registro Cadastral (CRC).

**8.2.1.1** - Aplica-se o disposto no subitem 8.2.1 aos requisitos de habilitação relativos à qualificação econômico-financeira, nos termos do subitem 8.1.3, desde que as exigências sejam aferíveis por meio da declaração demonstrativa da situação da licitante, emitida pelo SUCAF ou SICAF. Para as exigências não aferíveis, aplica-se o disposto no subitem 8.2.2 do edital.

**8.2.1.2**- O(A) PREGOEIRO(A) deverá imprimir declaração demonstrativa da situação da licitante nos cadastros mencionados no subitem 8.2.1 e juntá-la aos autos.

**8.2.2** - A licitante cadastrada no SUCAF ou no SICAF **deverá complementar a documentação** de habilitação, **sob pena de INABILITAÇÃO**, apresentando:

- a) os documentos que não constarem da declaração demonstrativa da situação da licitante no SUCAF ou no SICAF;
- b) o ato constitutivo, estatuto, contrato social ou documento equivalente, atualizado e registrado;
- c) novos documentos de habilitação em vigor, caso os documentos exigidos e relacionados na declaração demonstrativa da situação da licitante no SUCAF ou no SICAF já estejam com os prazos de validade expirados;
- d) os documentos exigidos para qualificação técnica, quando esta for exigida, nos termos definidos no subitem 8.1.3 deste edital, e independentemente de constarem nos cadastros previstos no subitem 8.2.1.

**8.2.3** - O cadastramento da licitante no SUCAF ou no SICAF não é condição necessária para a sua participação neste certame. Para a licitante não cadastrada nos referidos sistemas de cadastramento, não serão aplicadas as regras previstas nos subitens 8.2.1 a 8.2.2, devendo as licitantes, neste caso, entregarem à CMBH todos os documentos de habilitação exigidos neste edital.

**8.2.3.1**- Os documentos para cuja emissão pela internet dependam apenas do CNPJ da licitante serão consultados pelo(a) PREGOEIRO(A) para suprir eventual ausência de documentação.

## **8.3 - MICROEMPRESAS (ME) E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP):**

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'CMBH' and other initials.*



## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



- 8.3.1** - As ME e EPP deverão entregar toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal, mesmo que estes apresentem alguma restrição fiscal, podendo, também, optar pelo disposto nos subitens 8.2.1 a 8.2.3 deste edital.
- 8.3.2** - Havendo restrição nos documentos comprobatórios da **regularidade fiscal**, entregues por ME ou EPP, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a ME ou a EPP for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do(a) PREGOEIRO(A), para a regularização da documentação fiscal.
- 8.3.3** - A prorrogação do prazo para a regularização da documentação fiscal dependerá de requerimento tempestivo da licitante, devidamente fundamentado, dirigido ao(à) PREGOEIRO(A).
- 8.3.4** - Para fins do subitem 8.3.3 supra, entende-se por "tempestivo" o requerimento apresentado dentro dos 5 (cinco) dias úteis inicialmente concedidos.
- 8.3.5** - A não regularização da documentação fiscal no prazo previsto implicará a decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal nº 8.666/1993 e da multa indicada no subitem 12.1 deste edital, sendo facultado ao(à) PREGOEIRO(A) convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou submeter o processo ao Presidente da CMBH para revogação.

### **8.4 - DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO:**

- 8.4.1** - Os documentos necessários à habilitação, bem como quaisquer outros documentos solicitados neste edital, quando apresentados em sua forma física, deverão ser entregues sob uma das seguintes opções:
- a) originais;
  - b) cópias autenticadas em cartório;
  - c) cópias simples, desde que sejam apresentados os originais ou cópias autenticadas em cartório para autenticação pela CMBH;
  - d) publicação em órgão de imprensa oficial, respeitadas as regras das alíneas anteriores;
  - e) emitidos através da internet, cuja aceitação condiciona-se à confirmação de autenticidade mediante consulta ao *site* respectivo ou ao órgão emissor.
- 8.4.1.1** - Procedida a consulta ao *site* respectivo, o(a) PREGOEIRO(A) ou a equipe de apoio certificarão a autenticidade do documento, mediante carimbo próprio e assinatura na via entregue pela licitante.
- 8.4.2** - Não serão aceitos "protocolos de entrega" ou "solicitações de documentos" em substituição aos documentos requeridos no presente edital.



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



Cláudio Hamilton de Moraes  
Procurador Geral Adjunto  
CAB/MS 24.711

- 8.4.3** - A documentação necessária à habilitação, bem como qualquer outra documentação solicitada neste edital, deverá guardar compatibilidade em relação ao CNPJ apresentado, **não sendo permitida a mescla de documentos.**
- 8.4.4** - Todos os documentos previstos neste edital deverão estar **válidos.** Documentos entregues com a data de validade anterior à data de abertura da sessão acarretarão a **INABILITAÇÃO** da licitante, observado, entretanto, o disposto nos subitens 8.2 e 8.3.2 deste edital.
- 8.4.5** - Os documentos que não possuem prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor deverão ser datados dos últimos 180 (cento e oitenta) dias.
- 8.4.5.1** - Não se enquadram na exigência do subitem 8.4.5 deste edital aqueles documentos que, pela sua própria natureza, não se sujeitam a prazo de validade.
- 8.4.5.2** - Todo e qualquer documento emitido pela licitante deverá ser assinado por seu representante legal, devidamente qualificado e comprovado.
- 8.4.6** - Serão declaradas **INABILITADAS** as licitantes que não cumprirem as exigências estabelecidas neste edital para a habilitação.
- 8.4.7** - Na apreciação dos documentos para habilitação, poderá o(a) **PREGOEIRO(A)** solicitar o assessoramento técnico de órgãos ou de profissionais especializados.

## 9 - RECURSOS

- 9.1** - Declarada a vencedora do certame, o(a) **PREGOEIRO(A)** abrirá o prazo de 20 (vinte) minutos durante o qual qualquer licitante poderá, de forma motivada, em campo próprio do sistema eletrônico, manifestar a sua intenção de recorrer, registrando a síntese de suas razões.
- 9.2** - A falta de manifestação motivada da licitante no prazo supracitado importará a decadência do direito de recurso, autorizando o(a) **PREGOEIRO(A)** a adjudicar o objeto à licitante vencedora;
- 9.3** - Na hipótese de haver alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, entregue por ME ou EPP, será aguardado o término do prazo previsto no subitem 8.3.2 para a abertura da fase recursal.
- 9.4** - Será concedido, à licitante que manifestar a intenção de interpor recurso, o prazo de 3 (três) dias, iniciados no dia útil subsequente, para apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentarem suas contrarrazões em igual número de dias, que começarão a

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*



correr do dia seguinte ao término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

**9.4.1** - Tanto as razões do recurso quanto as contrarrazões deverão ser registradas pelas licitantes no campo próprio do sistema eletrônico, nos prazos definidos no subitem supracitado.

**9.5** - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

## 10 - ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

**10.1** - Inexistindo manifestação recursal, o(a) PREGOEIRO(A) adjudicará o objeto da licitação à(s) licitante(s) vencedora(s), cabendo ao Presidente da CMBH homologar o procedimento licitatório.

**10.2** - Existindo manifestação recursal e decididos os recursos porventura interpostos, competirá ao Presidente da CMBH adjudicar o objeto da licitação à(s) licitante(s) vencedora(s) e homologar o procedimento licitatório.

## 11 - CONTRATAÇÃO

**11.1** - Nos casos em que a lei determinar a celebração de termo de contrato, sua minuta estará em anexo próprio do edital, indicado na folha de apresentação, e a licitante vencedora do certame será convocada pela CMBH para assinar o contrato respectivo, no prazo determinado pela Administração.

**11.2** - Nos demais casos, a contratação será efetivada por meio de nota de empenho.

## 12 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**12.1** - Poderá ser aplicada multa no valor equivalente a até 5% (cinco por cento) do preço total da proposta final apresentada à licitante que,

- a) desistir do certame após a abertura da sessão, salvo motivo superveniente aceito pelo(a) PREGOEIRO(A);
- b) desistir de lances ofertados, salvo motivo superveniente aceito pelo(a) PREGOEIRO(A);
- c) não entregar a proposta comercial ajustada ao preço correspondente a seu lance vencedor (ou entregá-la em desacordo com o exigido neste edital);
- d) apresentar documentação falsa;
- e) comportar-se de modo inidôneo.



**12.1.1** - A licitante que praticar alguma das condutas descritas no subitem 12.1 poderá ser declarada **impedida de licitar e contratar com a Administração Pública** do Município de Belo Horizonte pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

**12.2** - A falta de assinatura do contrato ou a não aceitação da nota de empenho, conforme o caso, sujeitará a licitante, além da penalidade prevista no subitem 12.1.1, à decadência ao direito da contratação decorrente desta licitação e da cobrança de **multa compensatória de até 30% (trinta por cento) do preço total de sua proposta final**, salvo a ocorrência de motivo superveniente aceito pelo Diretor da área demandante.

**12.3** - No caso de descumprimento total ou parcial das condições contratualmente previstas, poderá a CMBH aplicar à CONTRATADA as sanções previstas no contrato ou, na inexistência de instrumento de contrato, as elencadas nos subitens 12.1.1 e 12.2 deste edital, bem como as da Lei Federal nº 10.520/2002, sem prejuízo da possibilidade de rescisão contratual e de responsabilização civil e penal cabíveis.

**12.4** - A aplicação das sanções ocorrerá após processo contraditório e não impede a aplicação de outras cominações legais pertinentes.

### 13 - PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES AO EDITAL

Até 2 (dois) dias úteis antes da data final fixada para o encaminhamento das propostas via sistema eletrônico, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar este edital, por escrito, entregando o documento respectivo na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, sala A-121, Bairro Santa Efigênia, no horário de 9:00 às 18:00 horas dos dias úteis, ou então, pelo e-mail [cpl@cmbh.mg.gov.br](mailto:cpl@cmbh.mg.gov.br)

### 14 - DIVULGAÇÃO DOS ATOS DO CERTAME

**14.1** - Este edital está disponível nos sites [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br) e [www.cmbh.mg.gov.br](http://www.cmbh.mg.gov.br) (link "licitações") e na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, onde poderá ser obtida cópia, no horário de 9:00 às 18:00 horas dos dias úteis.

**14.2** - Qualquer que seja a forma adotada para solicitar esclarecimentos ou impugnar este edital, nos termos do item 13, as respostas respectivas somente serão publicadas no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br) para acesso a todos os interessados.



**14.3 - As respostas e as decisões referentes a recursos serão disponibilizadas em campo próprio do sistema eletrônico, sendo que estas últimas serão também publicadas no Diário Oficial do Município de Belo Horizonte.**

**14.4 - No Diário Oficial do Município de Belo Horizonte serão publicados o aviso de edital, as decisões sobre recurso, a adjudicação e a homologação da licitação.**

**14.5 - Aqueles que tiverem interesse em participar do certame deverão, durante todo o processo, acompanhar as publicações referentes ao mesmo nos locais citados nos subitens 14.1 a 14.4, com vistas a possíveis alterações e avisos, não se responsabilizando a CMBH em promover qualquer comunicação por meio diversos desses.**

**14.5.1 - As alterações do edital serão publicadas da mesma forma que o texto original, nos termos da lei.**

## 15 - DISPOSIÇÕES GERAIS

**15.1 - É facultada ao(à) PREGOEIRO(A), em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou de informação que deveriam constar no ato da sessão pública.**

**15.2 - Fica assegurado à CMBH o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência às participantes e sendo devidamente justificada e processada na forma da legislação vigente.**

**15.3 - As proponentes são as únicas responsáveis por todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a CMBH não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.**

**15.4 - As proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade de informações, declarações e documentos apresentados em qualquer fase da licitação.**

**15.4.1 - A licitante que apresentar informações, declarações ou documentos falsos responderá por seus atos, civil, penal e administrativamente.**

**15.5 - A CMBH não se responsabilizará por envelopes endereçados via postal ou por outra forma e que, por isso, não chegarem até à CMBH para atendimento ao disposto no edital.**

**15.6 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua**

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials and marks along the right margin.*





# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



qualificação e a exata compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública deste Pregão Eletrônico.

**15.7** - As normas que disciplinam este Pregão Eletrônico serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as interessadas, sem comprometimento da segurança da futura contratação.

**15.8** - Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na CMBH.

**15.9** - Aos casos omissos aplicar-se-ão as disposições constantes da Lei Federal nº 10.520/2002, da Lei Complementar Federal nº 123/2006 e, subsidiariamente, da Lei Federal nº 8.666/1993.

**15.10** - O processo relativo a esta licitação permanecerá com vista franqueada aos interessados na Seção de Apoio a Licitações da CMBH, na Avenida dos Andradas, nº 3.100, sala A-121, Bairro Santa Efigênia, telefone (31) 3555-1249, no horário de 9:00 às 18:00 horas dos dias úteis.

**15.11** - O foro para dirimir questões relativas ao presente edital será o de Belo Horizonte - Minas Gerais.

  
Márcia Ventura Machado - CM 260  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
Pregoeira




# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

## ANEXO - TERMO DE REFERÊNCIA -

**Pregão Eletrônico nº 50/2016**

### **Advertências Preliminares**

Este anexo define, minuciosamente, o objeto do certame epigrafado, detalha o bem ou serviço a ser fornecido-prestado e as condições específicas que a(s) vencedora(as) deverá(ão) observar na execução contratual.

Faz parte integrante deste anexo e dele é indissociável a cópia integral do pedido e do termo de referência que ensejou a presente licitação, cujo original compõe o processo respectivo.



Nº TR (Preenchimento opcional para setores que controlam os TRs produzidos e que fazem cotação de preços)	Nº Protocolo Geral da Solicitação Administrativa (Preenchimento pela SECCOM)
	5005/2016

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. Tipo de contratação

Contratação tradicional       Registro de Preços

### 2. Síntese do objeto

Prestação de serviço de marcenaria, com fornecimento de material e mão de obra, para mobiliário sob medida, a ser instalado no Plenário Amyntas de Barros e o Restaurante Heleno de Oliveira.

### 3. Especificação completa do objeto (contemplar também as condições gerais de execução e de aceitação do objeto)

Quantitativo descrito no Anexo I.

Outros anexos: Plantas baixa e arquitetônicas das áreas onde será instalado o mobiliário (a descrição prevalece sobre o desenho arquitetônico, em caso de divergência).

### DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DO MOBILIÁRIO

Os móveis a serem fornecidos e montados deverão observar integralmente os projetos respectivos, bem como os desenhos artísticos e as plantas baixas de cada local de instalação, sendo que todos esses documentos fazem parte integrante deste Termo de Referência.

As plantas baixas, contendo layout dos locais da instalação, encontram-se em anexo e é obrigatória a conferência técnica de medida no local da instalação dos móveis, antes da sua confecção.

As medidas, tonalidades e as condições de instalação deverão ser verificadas no local antes da apresentação de propostas.

Deverão ser observados, ainda, os seguintes aspectos construtivos:

- quanto à madeira, só poderão ser utilizados painéis de fibras de média densidade (MDF) ou MDF Standard densidade 750kg/m<sup>3</sup>;
- as superfícies de trabalho serão compostas de superfícies angulares e retangulares que, associadas, possibilitam uma variedade de combinações, dando flexibilidade na solução dos lay-outs;
- as estações de trabalho deverão ser autoportantes e instrumentalizadas para gerenciamento e armazenamento de cabos e



- fios, podendo ocorrer nos lay-outs com uso individual (isolada) ou em grupos de trabalho (união de duas ou mais estações);
- d) será tolerada variação dimensional de, no máximo, 3% (três por cento) nas dimensões externas especificadas para os produtos objeto do presente certame, exceto para os armários, cujas dimensões especificadas são dimensões máximas, sendo admitida apenas variação a menor de 10 mm e, para gaveteiros, cujas dimensões especificadas são mínimas, aceitar-se-á apenas uma variação a maior de 10mm.
- e) as espessuras de tampos indicadas nestas especificações se referem a espessuras mínimas, sendo admitida variação a maior, critério que também se aplica para espessuras de encabeçamentos de bordas;
- f) os parafusos de fixação, quando aparentes, devem ser zincados, podendo ser do tipo com cabeça sextavada, e deverão ser protegidos por tampão para acabamento, acompanhando o padrão de cor da estrutura ou do melamínico;
- g) todas as peças injetadas (ponteiras, puxadores, passa-cabos e outros acabamentos em material polimérico) devem acompanhar o padrão de cor da estrutura ou do melamínico, de acordo com a sua ocorrência;
- h) o acabamento das caixas das gavetas, deverá seguir o acabamento do móvel onde ela está inserida.
- i) é vedada a entrega com qualquer componente com arestas cortantes ou pontiagudas;
- e) é vedada a entrega com superfícies manchadas, riscadas, marcadas ou lascadas;
- j) os produtos em aço devem ser de linha de fabricação;
- k) todas as furações deverão vir de fábrica (furação eletrônica), com solução de acabamento, não sendo admitida furação improvisada na montagem, em que, removida a peça (por exemplo, painel de resguardo), resultem furos aparentes inacabados;
- l) serão aceitos pedestais similares aos especificados, desde que de modelo assemelhado (coluna em aço estampado, com abas/suportes ou outro sistema para fixação das retaguardas, calha para fios no lado interno e tampa removível de saque frontal, suporte para fixação do tampo e base em aço dobrada, conector/pedestal de canto em aço com possibilidade para passagem de fios) e de linha de fabricação, não sendo aceita peça produzida com tubo industrial em serralheria convencional;
- m) a indicação de "pintura eletrostática" significa pintura por processo industrial com prévio tratamento anticorrosivo das superfícies por fosfatização e acabamento em pintura epóxi de alta resistência à abrasão e impactos, espessura de 50 microns;
- n) nas superfícies angulares, a curvatura do ângulo da borda proximal, em razão da ergonomia, deverá possuir raio com dimensão situada entre 300 mm (raio mínimo) e 350 mm (raio máximo);
- o) as bordas das superfícies de trabalho deverão possuir curvatura de acordo com a ABNT (arredondamento da aresta formada com a superfície de trabalho, com raio mínimo de 2,5mm); em hipótese alguma, serão aceitas bordas com arestas vivas ou cortantes.



O quantitativo, a representação gráfica e descrição do mobiliário, conforme layout em anexo, é parte integrante do Termo de Referência e compõem o conjunto de informações que os licitantes deverão observar quando da elaboração de suas propostas, para o perfeito atendimento ao disposto no Edital.

#### **4. Local e horário para entrega do bem ou da prestação do serviço**

Plenário Amyntas de Barros e Restaurante Heleno de Oliveira, no horário de expediente (7:30 às 19 horas, com instalação definitiva de todo o mobiliário).

Os serviços que, porventura, não possam ser realizados dentro do horário e dias estipulados, deverão ser programados para outro horário, inclusive durante os finais de semana e feriados, mediante prévia anuência do gestor do contrato, sem nenhum ônus adicional para a CMBH.

Todo o mobiliário deverá ser entregue devidamente embalado com plástico bolha e/ou produto similar.

#### **5. Forma de entrega do bem ou da prestação do serviço**

Única

Para os itens:

Parcelada:

Para os itens:

Definir forma de parcelamento: Restaurante Heleno de Oliveira (parte 1) / Plenário Amyntas de Barros (parte 2); a ordem de entrega e instalação pode variar entre as duas áreas, mas a entrega e instalação em cada uma delas deverá ser integral e de forma única.

#### **6. Prazo de entrega do bem ou da prestação do serviço**

30 (trinta) dias, a contar da ordem de serviço; esta será emitida em comum acordo entre o gestor do contrato e o contratado, conforme o processo de execução das obras de reforma das áreas onde será instalado o mobiliário.

#### **7. Prazo e condições de garantia para o bem ou serviço**

A garantia dos móveis, materiais utilizados e serviços é de 5 (cinco) anos, ficando sob a responsabilidade da Contratada a substituição de tudo o que tiver sido entregue e utilizado para a instalação danificado, sem nenhum custo para a CMBH.

Durante o prazo de garantia, a Contratada fica obrigada a reparar qualquer defeito relacionado à execução do objeto deste Termo de Referência, sempre



que houver solicitação, e sem ônus para a CMBH, especialmente quanto aos seguintes itens:

- I. folga ou qualquer outra instabilidade nos elementos construtivos;
- II. descolamento ou desgaste prematuro dos revestimentos laminados;
- III. fadiga prematura das ferragens, incluindo puxadores, dobradiças, trincos e fechaduras.

Durante a garantia, a Contratada deverá, diretamente ou por intermédio de credenciado, as obrigações de:

a) prestar a assistência técnica, compreendendo reparos e substituições de peças, mecanismos e componentes, às suas expensas, obrigando-se a colocar os móveis em perfeito estado de uso, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, contados a partir da solicitação da CMBH;

b) trocar ou substituir o objeto, com entrega no prazo máximo de 20 (vinte) dias se os defeitos não forem corrigidos a contento.

A Contratada deverá indicar empresa localizada em Belo Horizonte/MG que executará a assistência técnica do mobiliário durante o período de garantia, informando os seguintes dados: razão social, endereço, CEP, telefone e e-mail.

## 8. Vigência da contratação

Exercício:

Ano: 2016

Prazo de vigência:

meses

Até        /        /

Poderá ser prorrogado nos termos e limites legais

Em caso de serviço continuado e vigência superior a 12 meses, justificar a vantajosidade da contratação pelo período solicitado:

## 9. Condições e prazos de pagamento

O faturamento será realizado:

Ao final da execução

Por evento

Mensalmente



O pagamento será efetuado conforme periodicidade definida acima, por cobrança bancária em carteira sem vencimento, por depósito bancário ou por outro meio que vier a ser definido pela CMBH, de ofício ou a pedido formal e justificado da CONTRATADA, após a execução do objeto e a sua aceitação definitiva pela CMBH, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar, ainda, da entrega da correspondente nota fiscal (corretamente preenchida e liquidada) à Divisão de Gestão Financeira da CMBH, observadas as demais disposições deste termo.

A CMBH não efetuará pagamento por meio de documentos com data de vencimento pré-estabelecida.

Adaptações a serem consideradas nas condições e prazos de pagamento acima descritos para atendimento ao objeto especificado:

Por evento, entende-se cada área a receber mobiliário devidamente feito para ele e instalado

## 10. Penalidades

Pela inexecução total ou parcial da contratação poderá a CMBH aplicar à CONTRATADA, além das demais cominações legais pertinentes, as seguintes sanções previstas na Portaria nº 16.707, de 25 de Agosto de 2016:

- a) advertência;
- b) multa de 0,3% (zero virgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto ou por dia de atraso no cumprimento contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculada sobre o preço total da contratação, por ocorrência;
- c) multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o preço total da contratação, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal;
- d) multa de 20% (vinte por cento) calculada sobre o preço total da contratação, na hipótese de a CONTRATADA, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando a CMBH, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada;
- e) impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública do Município de Belo Horizonte pelo prazo de até 5 (cinco) anos;
- f) rescisão contratual, aplicável independentemente de efetiva aplicação de qualquer das penalidades anteriores.

Adaptações a serem consideradas nos termos das penalidades acima descritas para atendimento ao objeto especificado:

## 11. Obrigações da contratada

- 11.1. A CONTRATADA assumirá perante a CMBH a responsabilidade civil relativamente a qualquer dano que a execução do objeto por ela efetivada venha a causar ao patrimônio público, ao pessoal da CMBH ou a terceiros.



- 11.2. A CONTRATADA será responsável por todos os encargos devidos para a execução da contratação, devendo remeter à CMBH os respectivos comprovantes, sempre que exigidos.
- 11.3. Em caso de a CMBH ser judicialmente condenada ao pagamento de quaisquer ônus referidos no subitem 11.2, a CONTRATADA deverá ressarcir-la dos valores correspondentes, acrescidos de 20% (vinte por cento) a título de honorários.
- 11.4. A CONTRATADA não poderá, a título algum, ceder o objeto da contratação.
- 11.5. A CONTRATADA será obrigada a manter, durante a vigência da contratação, as condições de habilitação exigidas no processo licitatório ou de contratação, sendo obrigada a encaminhar à CMBH cópia da documentação respectiva sempre que solicitado por esta última.

## 12. Obrigações da CMBH

- 12.1. Proporcionar todas as condições para que a CONTRATADA possa executar o objeto.
- 12.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA.
- 12.3. Exercer o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto.
- 12.4. Notificar a CONTRATADA acerca da ocorrência de eventuais imperfeições na execução do objeto.
- 12.5. Efetuar à CONTRATADA o pagamento resultante da execução do objeto.

## 13. Informações complementares, se necessário

### OBRIGAÇÃO ADICIONAL DA CMBH

A CMBH deverá prestar esclarecimentos atinentes a execução do objeto, para que a empresa possa cumprir as obrigações dentro das normas e condições da aquisição.

### OBRIGAÇÕES ADICIONAIS DA CONTRATADA

Executar com esmero e perfeição, sob sua inteira e exclusiva responsabilidade, o objeto do presente instrumento, de forma que os móveis sejam montados e permaneçam em perfeito estado de funcionamento.

A Contratada deverá, conferir todas as medidas no local a ser instalados os móveis, apontar necessidades de estruturação no teto, piso ou paredes, se necessário, para melhor estruturação dos móveis, painéis e portas





A Contratada deverá instalar o mobiliário em conformidade com as orientações técnicas de fabricantes e de acordo com os projetos e as especificações pertinentes.

Fornecer todos os recursos materiais e humanos necessários para a entrega, montagem e instalação dos produtos contratados, obedecendo ao prazo, local e horário previstos neste Termo de Referência.

Remover todos os materiais e equipamentos, assim como sobras não utilizadas de materiais;

Observar o uso obrigatório, pelos empregados da empresa, de EPI (Equipamentos de Proteção Individual), durante a montagem;

Responder por acidentes de que possam ser vítimas seus profissionais e, ainda, por eventuais danos causados no local de execução do serviço, aos servidores do CMBH, bem como à terceiros, quando praticados, por dolo, negligência, imperícia ou imprudência, diretamente por seus empregados na execução do ajuste, arcando, após regular processo administrativo, com a restauração, substituição ou indenização, conforme o caso;

Colocar à disposição do CMBH, profissionais capacitados, devendo apresentar-se ao trabalho com vestimenta adequada (vetado o uso de camisetas e bermudas), identificados e munidos de todo material, ferramentas e EPI necessários à execução dos serviços;

Elucidar junto ao gestor do contrato toda e qualquer dúvida sobre detalhes executivos, materiais a serem aplicadas e possíveis interferências que porventura não tenham sido suficientemente esclarecidas.

Fornecer e responsabilizar-se pelo transporte de todo material de consumo, peças e equipamentos (buchas, parafusos, engates, furadeira, extensão e etc...) necessários ao desempenho dos serviços do objeto deste Termo, os quais deverão ser de primeira qualidade e originais;

Responsabilizar-se, única e exclusivamente, pelo pagamento de remuneração dos profissionais utilizados na execução dos serviços, transporte e alimentação, assim como por todos e quaisquer encargos trabalhistas, previdenciários e recolhimento de tributos incidentes;

Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, responsabilizando-se pelos danos causados diretamente à administração, ao patrimônio público ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, por ocasião da entrega, montagem e instalação dos objetos no local indicado, incluindo os possíveis danos causados por transportadoras, sem qualquer ônus à CMBH, ressarcindo a este por eventuais prejuízos.

Arcar com os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto.



## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

DIRAFI 11

Prestar os serviços nos horários e prazos estabelecidos pela CMBH.

Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela CMBH, credenciando junto ao gestor do contrato um representante para prestar os devidos esclarecimentos e atender as reclamações que porventura surgirem durante a execução do objeto.

Refazer os trabalhos impugnados pela Fiscalização, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências;

Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, sem ônus para a CMBH.

Alocar aos serviços todas as ferramentas e equipamentos de aferição, regulagem ou ajuste, necessário para a execução dos serviços objeto deste contrato, não recaindo sobre a CMBH nenhuma responsabilidade quanto ao desgaste ou dano parcial ou total dos mesmos.

Empregar na execução dos serviços apenas material, equipamento, ferramentas e utensílios em bom estado de conservação e próprio para uso, inócuo à saúde humana, e cuja aplicação não cause dano ao patrimônio.

Substituir a qualquer momento, por motivos técnicos, disciplinares e/ou a pedido do gestor do contrato, quaisquer funcionários na execução dos serviços, sempre com prévio aviso ao gestor do contrato.

Agendar com o gestor do contrato as entregas e instalações/montagens de todo o mobiliário com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, visando a guarda antecipada de local para estacionamento.

Disponibilizar folhetos técnicos, manuais de montagem e certificados de garantia para os mobiliários a serem entregues/montados.

Comunicar imediatamente à Administração, bem como ao responsável pela fiscalização, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias, em qualquer tempo até o final da garantia;

A contratada ficará obrigada a efetuar o atendimento aos chamados para prestação de assistência técnica no prazo máximo de 72 horas do recebimento da comunicação, sob pena de lhe serem aplicadas as penalidades previstas no contrato.

A contratada deverá apresentar, a cada procedimento de assistência técnica, relatório de visita contendo a data do recebimento da solicitação, a identificação do defeito constatado e as providências tomadas ou a serem adotadas, informando o prazo necessário para concluir a assistência.



**RECEBIMENTO**

O objeto desta licitação será recebido da seguinte forma:

a) provisoriamente, no ato da entrega, montagem e instalação do objeto, pela Fiscalização, para posterior conferência de sua conformidade com as especificações do Edital e da proposta. Caso não haja qualquer impropriedade explícita, será atestado esse recebimento;

b) definitivamente, em até 30 (trinta) dias após o recebimento provisório, mediante "atesto" na nota fiscal, após comprovada a adequação aos termos contratuais, verificação de que o mobiliário foi devidamente entregue, montado e instalado e está em perfeito estado de funcionamento conforme as especificações, desde que não se verifique defeitos ou imperfeições.

O recebimento provisório ou definitivo não exclui as responsabilidades da Contratada.

Caso sejam constatadas inadequações, falhas ou incorreções no fornecimento, montagem ou instalação do objeto, a Contratada fica obrigada a substituir o objeto ou corrigir a montagem e instalação no prazo máximo de 5 (cinco) dias, contados a partir da comunicação da recusa, sem ônus para a CMBH.

Caso a substituição não ocorra no prazo determinado no item anterior, estará a Contratada incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas neste Termo.

**DISPOSIÇÕES GERAIS E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO**

1 As empresas licitantes, antes de apresentarem suas propostas, deverão analisar toda a documentação referente a presente licitação, dirimindo, oportunamente, todas as dúvidas, de modo a não incorrerem em omissões que jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimo dos preços propostos.

2 Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das especificações e projetos ora fornecidos não poderão, em nenhuma hipótese, constituir pretexto para a CONTRATADA cobrar serviços extras e/ou alterar a composição de seus preços unitários. Considerar-se-á, inapelavelmente, a CONTRATADA como altamente especializada nos serviços do objeto deste Termo de Referência, o que significa que deverá computar, nos preços unitários, todos os



custos diretos e indiretos, impostos, contribuições, taxas, encargos sociais, etc., necessários à completa e correta execução dos serviços.

3 Não será admitida reivindicação de alteração dos preços unitários ou global sob alegações tais como perdas não consideradas de materiais, projetos incompletos ou insuficientemente detalhados, quantitativos incorretos, dificuldades em entrega de materiais especificados no prazo, entre outros.

4 Havendo divergência entre os desenhos dos projetos fornecidos e as especificações constantes do Item 3 deste Termo de Referência, prevalecerão estas últimas.

5 Em caso de divergência entre desenho de escalas diferentes prevalecerá sempre os de maior escala (os de menor denominador). Na divergência entre cotas dos desenhos e suas dimensões medidas em escala, prevalecerão as primeiras, sempre consultada a FISCALIZAÇÃO.

6 Nenhuma modificação poderá ser feita nos desenhos e nas especificações dos projetos sem autorização expressa da FISCALIZAÇÃO.

7 Os casos não abordados serão definidos pela FISCALIZAÇÃO, de maneira a manter o padrão de qualidade previsto para os serviços..



## PARA USO DA CMBH

### 14. Justificativa da contratação

A reforma das áreas mencionadas implica a necessidade de novos adornos em madeira e de novo mobiliário.

### 15. Agrupamento de itens

A contratação será por:

Item

Lote

Justificativa no caso de aquisição por lote:

Faz-se imprescindível a uniforme estética entre o mobiliário e elementos decorativos, dada a contiguidade das áreas.

### 16. Indicação de marca

Foi necessário indicar marca de produto na especificação, que não seja apenas de referência?

Sim

Não

Em caso positivo, justificar nos termos específicos da lei:

### 17. Termo de contrato

É necessária emissão de termo de contrato para auxiliar na gestão/fiscalização do contrato?

Sim

Não

Justificativa em caso positivo:

Obs: Nos casos dispensados por lei, a celebração do termo de contrato ficará sujeita à análise da PROLEG.

### 18. Alterações em penalidades



Foram realizadas adaptações nas penalidades previstas neste Termo de Referência?

Sim

Não

Justificativa em caso positivo:

### 19. Gestor da contratação

Nome do profissional gestor da contratação: Saulo Carvalho, Diretor Geral

### 20. Fiscal da contratação

Será designado fiscal para esta contratação:

Sim

Nome do profissional fiscal da contratação: Márcia do Carmo, Assistente da Diretoria Geral

Não

### 21. Responsável pela elaboração deste Termo de Referência

Nome: Saulo Carvalho

Cargo: Diretor Geral

Assinatura: \_\_\_\_\_

Saulo Carvalho  
Diretor Geral

### 22. Aprovação pelo diretor da área ou equivalente

Nome: Wellington Magalhães

Cargo: Presidente

Assinatura: \_\_\_\_\_

Belo Horizonte 04 de 10 de 2016.

#### Orientações para uso interno à CMBH:

O arquivo eletrônico deste Termo de Referência preenchido deve ser encaminhado por e-mail para [sistemasdirafi@cmbh.mg.gov.br](mailto:sistemasdirafi@cmbh.mg.gov.br), juntamente com o envio do documento físico à DIRAFI.



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

**INDICAÇÃO DE MARCENARIAS APTAS A REALIZAR ESTE TRABALHO:**

1- **Marcenaria Venutto** (indico essa marcenaria, eles fazem todos os produtos)- Tel: 3461-2938

2- **Creck Móveis**- Tel: 3426-0255

3- **Hermes Ebanesteria**- 3435-1454

Todas as marcenarias citadas já estão com o projeto do Plenário e do Restaurante para orçamento.

REFORMA RESTAURANTE DA CMBH

LICITAÇÃO MOBILIÁRIO



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# REFORMA RESTAURANTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EXECUÇÃO: ESCRITÓRIO 4B DESIGN

RESPONSÁVEL: BÁRBARA BICALHO RIOS

CONTATO: 98207-8961/ BICALHO.BARBARA@GM

*B. Bicalho*  
*corrigido*  
*03/10*

REFORMA RESTAURANTE DA CMBH

LICITAÇÃO MOBILIÁRIO





CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

DIRAFI 18

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES:**

**- É OBRIGATÓRIO A CONFERENCIA DAS MEDIDAS DESCRITAS NOS MOBILIÁRIOS, DEPOIS DA REALIZAÇÃO DA OBRA FISICA, PARA MELHOR ADEQUAÇÃO DO MOBILIÁRIO.**

**- O ACABAMENTO FINAL DA LAMINA NATURAL A SER USADA, DEVERÁ PASSAR POR APROVAÇÃO PRÉVIA DAS ARQUITETAS.**

**- POR SE TRATAR DE MÓVEIS SOB MEDIDA, É ESSENCIAL A UTILIZAÇÃO DO PROJETO TECNICO, FORNECIDO PELAS ARQUITETAS, PARA CONFECCÃO CORRETA DO MOBILIÁRIO.**

**- É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA QUE IRÁ FORNECER OS MÓVEIS, GARANTIR PELO MENOS 5 ANOS DE FUNCIONALIDADE E CONSERVAÇÃO E ASSISTENCIA TECNICA NECESSÁRIO DURANTE ESTE PERIODO.**

*Handwritten signature*  
corrigido  
03/10

REFORMA RESTAURANTE DA CMBH

LICITAÇÃO MOBILIÁRIO



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

DIRAFI 19

## 1- Restaurante e Anexos da Camara Municipal de Belo Horizonte

### 1.1- CAIXA

Armário, sob bancada, contendo dois módulos, com duas portas de giro cada módulo, medindo 830 x 900 x 460 mm cada, considerando 40 mm de folga em relação ao vão, para instalação de arremates, estruturados com laterais, base, fundo e prateleira interna de MDF 15 mm Branco TX. Portas em MDF revestido de lamina de madeira padrão AA Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Utilizar todas as dobradiças slow motion. Se necessário, utilizar três dobradiças para melhor suporte da porta. Armário sob bancada, contendo dois módulos, sendo um deles, com uma porta de giro, medindo 490 x 600 x 340 mm, acabamento externo e interno em lamina de madeira padrão AA Imbuia Escura, sendo sua porta ripada, vazada, horizontalmente, tendo cada uma das suas ripas 15mm, espaçamento de 15 mm, entre elas, o outro módulo com uma gaveta, medindo 490 x 300 x 340 mm, com corredeiras telescópicas, estação total, estruturada em MDF 15 mm, branco TX. ( Porta teclado sem apoio para estruturação), puxador em perfil de alumínio, medindo 200 mm, sendo instalado no centro da portas e gavetas, modelo barra chata, avançando 10 mm (mínimo) em relação as frentes, para pega. **TODOS OS MÓDULOS CITADO NESTE ITEM, DEVERÃO TER CHAVES INDIVIDUAIS.**

### 1.2- Churrasqueira

Armário sob bancada, contendo um módulo, com duas portas de giro, dobradiças slow motion, medindo 1100 x 750 x 560 mm, considerando 20 mm de folga em relação ao vão, para instalação de arremate, na extremidade direita, um módulo de canto reto, com uma portas de giro, dobradiças slow motion, medindo 1010 x 750 x 560 mm total, tendo a porta 440 mm de largura, restante da estrutura avança para dentro do vão, para acesso ao canto, já considerando 400 mm de folga em relação ao vão, módulo com quatro gavetas, medindo 440 x 750 x 560, utilizando corredeiras, tipo slow motion, gavetas internas estruturadas em MDF 15 mm branco tx, um módulo, com duas portas de giro, medindo 880 x 750 x 560 mm, dobradiças slow motion, medindo 1100 x 750 x 560 mm, um módulo com dua porta de giro de canto reto, com dobradiças slow motion, medindo 1620 x 750 x 560 mm total, considerar arremate de 20 mm na extremidade esquerda, tendo as portas 1060 mm de largura, restante da estrutura avança para dentro do vão, para acesso ao

REFORMA RESTAURANTE DA CMBH

LICITAÇÃO MOBILIÁRIO

Handwritten signature and date: 03/10



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

DIRAFI

20

canto, já considerando 400 mm de folga em relação ao vão. Laterais, base e chumbadores, estruturados em MDF 15 mm, portas e prateleiras, estruturadas em MDF 18 mm. Acabamento externo em MDF Cinza, acabamento interno em MDF Branco TX, puxador em perfil de alumínio, medindo 200 mm, sendo instalado no centro da portas e gavetas , modelo barra chata, avançando 10 mm (mínimo) em relação as frentes, para pega. **TODOS OS MÓDULOS CITADO NESTE ITEM, DEVERÃO TER CHAVES INDIVIDUAIS.**

### 1.3 Atendimento

Armário sob bancada, contendo um módulo, com duas portas de giro, dobradiças slow motion , medindo 800 x 750 x 680 mm, módulo com quatro gavetas, medindo 500 x 750 x 680, utilizando corrediças, tipo slow motion, gavetas internas estruturadas em MDF 15 mm branco tx, um módulo, com duas portas de giro, dobradiças slow motion , medindo 830 x 750 x 680 mm, prever módulo com porta, sendo seu interior, facilmente adaptável para nicho de lava louça de embutir , medindo 500 x 750 x 680 , estruturado em MDF 18 mm, um módulo, com duas portas de giro, dobradiças slow motion , medindo 800 x 750 x 680 mm, dois módulos de canto reto, com duas porta de giro cada um, com dobradiças slow motion , medindo um módulo 1460 x 850 x 480 mm e o outro 1140 x 850 x 480 cada, tendo as portas 800 mm de largura, restante da estrutura avança para dentro do vão, para acesso ao canto, já considerando 400 mm de folga em relação ao vão, um módulo, com uma porta de giro, dobradiças slow motion , um nicho aberto, com uma prateleira interna central, medindo 870 x 850 x 480, para microondas, estruturado em MDF 18 mm, , prateleira em MDF 18 mm, , um módulo de canto reto, com duas porta de giro, dobradiças slow motion , medindo 1240 x 850 x 480 , tendo as portas 890 mm de largura, restante da estrutura avança para dentro do vão, para acesso ao canto, já considerando 40 mm de folga em relação ao vão, considerando 20 mm de folga em relação ao vão, para instalação de arremate, na extremidade esquerda, módulo, contendo, uma gaveta baixa para teclado, medindo 720 x 100 x 490, dobradiças slow motion, frente toda fechada e com chave, duas gavetas médias, medindo 380 x 160 x 490, dobradiças slow motion, nicho aberto, medindo 380 x 440 x 490, todo estruturado em MDF 18 mm, nicho aberto para impressora, medindo 290 x 380 x 490, todo estruturado em MDF

REFORMA RESTAURANTE DA CMBH

LICITAÇÃO MOBILIÁRIO

*Handwritten signature and date:*  
03/10



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

DIRAFI 21

18 mm, uma porta giro ripada e vazada, medindo 380 x 460 x 490, com ripas de 15 mm, espaçamento entre elas de 10 mm, em lamina de madeira padrão AA Imbuia Escura, colocar chave. Laterais, base e chumbadores, estruturados em MDF 15 mm, portas e prateleiras, estruturadas em MDF 18 mm.

Acabamento externo em MDF revestido de lamina de madeira padrão AA Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, acabamento interno em MDF Branco TX, puxador em perfil de alumínio, medindo 200 mm, sendo instalado no centro das portas e gavetas, modelo barra chata, avançando 10 mm (mínimo) em relação às frentes, para pega.

Tampas, medindo 2800 x 80 x 510 mm, dois de 1940 x 80 x 510 mm e um de 500 x 80 x 500 mm. Tampas estruturadas em MDF 18 mm cru, revestido de tabuas de madeira de demolição, fazer topos em meia esquadria, peroba do campo, tampo deverá ter calhas internas, para encaixe de metalons. **TODOS OS MÓDULOS CITADO NESTE ITEM, DEVERÃO TER CHAVES INDIVIDUAIS.**

Oito prateleiras suspensas, medindo 1250 x 50 x 200 mm, fixadas com chumbadores invisíveis, estruturas, com duas chapas de 9 mm, engrossamento interno feito com colméias, com altura de 32 mm, acabamento externo em MDF revestido de lamina de madeira padrão AA Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Fazer rasgo na face inferior em toda a largura da prateleira, para encaixe da iluminação de Fita de Led

#### 1.4- Lavatório

Painel suspenso, medindo 1500 x 1090 x 100, chapa frontal, estrutura 140 mm menor na altura, dividir 70 mm, para cada lado, criando assim vão para instalação de fita de led. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Espelho prata 6 mm colado, com silicone e fita dupla face, alta performance.

#### 1.5- Portas Churrasqueira e Área reservada

Portas de correr de passagem, medindo 1320 x 2810 x 50 mm, 1350 x 2810 x 50 mm, estruturadas em duas chapas de 18 mm, engrossamento interno feito com colméias, com altura de 12 mm, reforçar estrutura interna, com metalon,

REFORMA RESTAURANTE DA CMBH

LICITAÇÃO MOBILIÁRIO

*Finalizado  
03/10*



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

DIRAFI 22

medindo 1320 x 2810 x 50 mm, 1350 x 2810 x 50 mm, painel fixo central, medindo 1320 x 2810 x 100 mm, sendo 490 mm, fixado em alvenaria, (prever porta com fecho toque para acesso ao quadro de energia), largura restante a ser fixada também no piso e teto, fazer acabamento nas duas faces do painel. 2 trilhos para porta de correr, 400 Kg, sem trilho no piso, para porta de 2 folhas, abertura total, se dará, quando todas as portas se recolherem na direção do painel fixo, abertura total do vão. Puxador de cava na própria madeira, em toda a altura das portas e sempre nas extremidades. Acabamento externo em MDF revestido de lamina de madeira padrão AA Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. (Prever metalons fixados internamente ao gesso, para sustentação das portas.)

#### 1.6- Self Service Restaurante

Armário sob bancada, medindo 7180 x 580 x 660 mm, contendo um módulo, com duas portas de corre, dando o fechamento na extensão total do móvel, com arremates de 30 mm nas duas extremidades, sistema de correr interno, com trilhos superiores e inferiores, para portas de 50 kg, sendo a porta da direita, ripadas vazadas, ripas na horizontal, sarrafos internos de estruturação pretos, porta da esquerda em MDF 9 mm cru revestido de peças quadradas de 290 x 290 mm, frisadas, com frisos de 3mm, montar porta, alterando as placas com sentidos verticais e transversais. Dividir vãos com uma prateleira interna removível. Laterais, base e prateleiras, estruturados em MDF 25 mm Preto TX, fundo MDF 9 mm Preto TX, portas, estruturadas em MDF 9 mm, revestido de lamina de madeira padrão AA Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Prever furos para tomadas no interior do móvel.

#### 1.7- Painel e Portas

(É obrigatório a colocação de metalons em toda a extensão de fixação dos painéis e portas da Elevação 06, por motivos estruturais).

Revestimento de alvenaria e vão existente, com dois painéis fixos sendo, o primeiro 2100 x 580 x 100 mm, com rebaixo de 20 mm, na sua face frontal e nas laterais da sua extremidade inferior para colar rodapé de granito e o segundo medindo 810 x 580 x 100 mm, fazer bit de 10 x 10, na junção do

REFORMA RESTAURANTE DA CMBH

LICITAÇÃO MOBILIÁRIO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
03/10  
corrigido

*[Handwritten signature]*



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

DIRAFI 23

primeiro com o segundo painel. A fixação do painel deverá ser feito, em toda a sua altura, no topo em contato com a alvenaria lateral, no piso e no teto, com sistema de encaixe, tipo calha. Toda a estruturação dos painéis deverá ser feita com enchimentos, com no máximo, 400 mm de espaçamentos entre eles, tanto na sua secção horizontal, quanto vertical. Painéis deverão ter acabamento na suas duas faces, " frente e costas" Revestimento de alvenaria e vão existente, com um painel fixo , medindo 1400 x 810 x 100 mm, fazer bit de 10 x 10, nas extremidades esquerda e direita do painel. A fixação do painel deverá ser feita nos painéis laterais, por parafusos e encaixe, toda a estruturação dos painéis deverá ser feita com enchimentos, com no máximo, 400 mm de espaçamentos entre eles, tanto na sua secção horizontal, quanto vertical . Duas portas pivotantes, com pivôs nas extremidades, direita e esquerda de cada porta, medindo 2100 x 695 x 70 mm, cada uma . Estrutura e prensada com duas chapas de MDF com 9 mm de espessura, espessura máxima da porta não poderá passar de 80 mm, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond. Trinco nas duas portas com trava central. Fechadura central modelo tetra chave com rolete. Revestimento de alvenaria e vão existente, com um painel fixo medindo, 1190 x 2100 x 100 mm, com rebaixo de 20 mm, na sua face frontal e nas laterais da sua extremidade inferior para colar rodapé de granito e o segundo medindo 1190 x 810 x 100 mm, fazer bit de 10 x 10, na junção do primeiro com o segundo painel. A fixação do painel deverá ser feito, piso e teto, em toda a sua altura, e em 630 mm da sua largura, que será o contato com a alvenaria. Estrutura e prensada com duas chapas de MDF com 9 mm, espessura máxima da porta não poderá passar de 80 mm, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Acabamento externo em MDF revestido de lamina de madeira padrão AA Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho.

### 1.8- Jardineiras.

11 unid de jardineiras, estruturadas em Madeira Maciça Peroba do campo, tendo os quatro lados laterais e base, medindo 1100 x 600 x 400 mm, colocação de 4 rodízios de silicone de 95 mm de altura, prever rodapé em demolição para esconder rodízios, estrutura internas colada e aparafusada, criando travas internas para estruturação das laterais.

REFORMA RESTAURANTE DA CMBH

LICITAÇÃO MOBILIÁRIO

*Handwritten signature and date:*  
03/10  
corrigido

*Handwritten signature*



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# REFORMA PLENÁRIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE AMYNTHAS DE BARROS

EXECUÇÃO: ESCRITÓRIO 4B DESIGN

RESPONSÁVEL: BÁRBARA BICALHO RIOS

CONTATO: /BICALHO.BARBARA@GMAIL.COM

*B. Bicalho*  
*corrigido*  
*03/10*



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES:**

**- É OBRIGATÓRIO A CONFERENCIA DAS MEDIDAS DESCRITAS NOS MOBILIÁRIOS, DEPOIS DA REALIZAÇÃO DA OBRA FISICA, PARA MELHOR ADEQUAÇÃO DO MOBILIÁRIO.**

**- O ACABAMENTO FINAL DA LAMINA NATURAL A SER USADA, DEVERÁ PASSAR POR APROVAÇÃO PRÉVIA DAS ARQUITETAS.**

**- POR SE TRATAR DE MÓVEIS SOB MEDIDA, É ESSENCIAL A UTILIZAÇÃO DO PROJETO TÉCNICO, FORNECIDO PELAS ARQUITETAS, PARA CONFECCÃO CORRETA DO MOBILIÁRIO.**

**- É DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA QUE IRÁ FORNECER OS MÓVEIS, GARANTIR PELO MENOS 5 ANOS DE FUNCIONALIDADE E CONSERVAÇÃO E ASSISTENCIA TECNICA NECESSÁRIO DURANTE ESTE PERIODO.**

*Scalco  
Corrigido  
03/10*





## 1- Plenário da Câmara Municipal de Belo Horizonte

### 1.1 - Corte 01

1.1.1 Porta dupla, medindo cada uma 680 x 2080 x 50 mm, face dupla em MDF 18 mm prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Estrutura interna em colméia reforçada em madeira maciça com altura de 10 mm e espessura 20 mm, duas bordas de 2080 mm revestido em lamina natural em meia esquadria, duas bordas de 68 mm em topo. Fixação a ser feita com três dobradiças borboleta, reforçada, em aço níquel, modelo grande medindo ,( prever rebaixo no marco de mármore Carrarinha para o giro da porta), sendo elas fixadas dentro do padrão de medidas vigente. Trinco com travacentral a ser fixada na porta esquerda, tanto na borda superior quanto na inferior modelo 61,5 mm cromo, (prever furo central no marco superior e na soleira inferior de mármore Carrarinha para encaixe das tranças). Fechadura central modelo tetra chave com rolete, para trancamento das duas conjuntas. Puxador modelo alça, perfil seção quadrada, em aço inoxidável, altura total 1000 mm, a ser fixado na porta a 1100 mm de altura do piso em relação ao centro do puxador.

1.1.2 Revestimento da alvenaria com 5 painéis medindo 2200 x 1000 x 100 mm cada um, 1 painel 2270 x 1000 x 100. Painéis contendo, um triangulo central e dois meios triangulo nas extremidades, sendo sempre os triângulos centrais começando com 100 mm de espessura e acabando com 40 mm de espessura



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

de visualização final e os dois meios triângulos começando com 40 mm e terminando com 100 mm, em MDF cru, 15 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond com revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Estruturação em chapa de MDF 15 mm frontal, engrossamentos laterais de sarrafo de MDF 15 mm de espessura, altura inicial de 22 mm, altura final 82 mm. Triângulos centrais com engrossamento inferior de sarrafo de MDF 15 mm e altura fixa de 82 mm, engrossamento superior de sarrafo de MDF 15 mm e altura fixa de 22 mm. Estruturação dos sarrafos do painel a ser feita em cola branca fastbond e parafuso mitofix 2.0 x 15, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira natural, padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis, esse bit deverá ser feito na extremidade direita de todos os painéis descritos neste item 1.1.2. Prever furo de serra copo 40 mm para encaixe de spots de mini-dicrónica de LED, em todos os meios triângulos, quando sua espessura final for 100 mm.

1.1.3- Revestimento da alvenaria com três painéis ripados, medindo 1710 x 1000 x 100 mm cada um. Painéis de MDF Cru, 15 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca FastBond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Noce Canaleto, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Engrossamentos estruturados com sarrafos de 70 mm de altura e 15 mm de espessura, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira padrão AA, Noce Canaleto, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. Ripas em MDF 15 mm de espessura, 20 mm de largura, revestidos em lamina de madeira padrão AA, Noce Canaleto, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, colado a mão, com cola de contato, revestir cinco faces do sarrafo. Fixação dos sarrafos nos painéis a serem feitos com cola e parafuso Mitofix, deixando 10 mm de espaçamentos entre eles. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção

*Handwritten signature and notes:*  
Bullido  
corrigido  
03/10  
4



## Elevação 01- Painei

### 1.2 - Corte 02

1.2.1- Revestimento da alvenaria com 3 painéis ripados medindo 1210 x 1000 x 100 mm cada um. Sendo, duas chapas em MDF Cru, 15 mm de espessura, (prever chapa de 15 mm ao fundo, para que o painel não fique vazado) prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca FastBond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Noce Canaleto, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Engrossamentos estruturados com sarrafos de 70 mm de altura e 15 mm de espessura, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira padrão AA, Noce Canaleto, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. Ripas em MDF 15 mm de espessura, 20 mm de largura, revestidos em lamina de madeira padrão AA, Noce Canaleto, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, colado a mão, com cola de contato, revestir cinco faces do sarrafo. Fixação dos sarrafos nos painéis a serem feitos com cola e parafuso Mitofix, deixando 10 mm de espaçamentos entre eles. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção

1.2.2 Revestimento da alvenaria com 6 painéis medindo 2240 x 1000 x 100 mm cada um. Painéis contendo, um triângulo central e dois meios triângulo nas extremidades, sendo sempre os triângulos centrais começando com 100 mm de espessura e acabando com 40 mm de espessura de visualização final e os dois meios triângulos começando com 40 mm e terminando com 100 mm, em MDF cru, 15 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond com revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Estruturação em chapa de MDF 15 mm frontal, engrossamentos laterais de sarrafo de MDF 15 mm de espessura, altura inicial de 22 mm, altura final 82 mm. Triângulos centrais com engrossamento inferior de sarrafo de MDF 15 mm e altura fixa de 82mm, engrossamento superior de sarrafo de MDF 15 mm e altura fixa de 22 mm. Estruturação dos sarrafos do painel a ser feita em cola branca fastbond e parafuso mitofix, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira padrão AA,



Imbuia Escura,veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis, esse bit deverá ser feito na extremidade direita de todos os painéis descritos neste item 1.2.2. Prever furo de serra copo 40 mm para encaixe de spots de mini-dicróica de LED, em todos os meios triângulos, quando sua espessura final for 100 mm.

### 1.3-Elevação Marcenaria 14

1.3.1- Portas duplas com pivôs centrais, medindo 1800 x 2100 x 50 mm ,cada uma face dupla em MDF 18 mm prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura,veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho , estrutura interna em colméia reforçada em madeira maciça com altura de 10 mm e espessura 20 mm. Duas bordas de 2100 mm em meia esquadria, duas bordas de 1800 mm em topo.Porta com rebaixos nas extremidades em contato com o marco em mármore, .Giro da porta a ser feito por Pivô fixado a 870 mm de cada borda (prever furo na soleira superior no mármore carrarinha para fixação do pivô). Trinco nas duas portas com trava central nas extremidades de junções a ser fixada nas bordas superiores e inferior.Fechadura central modelo tetra chave com rolete.

1.3.2- Revestimento de alvenaria e de guarda corpo existente, lado esquerdo, com dois painéis medindo 1355 x 2440 x 100 mm cada um, dois painéis 1355 x 1900 x 100 mm cada um. Painéis de MDF Cru, 18 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura,veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho , engrossamentos estruturados com 82 mm, junção de sarrafos em topo, revestimento em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. Revestimento de alvenaria, guarda corpo existente e acabamento com janela existente, lado direito, com dois painéis medindo 1355 x 1900 x 100 mm cada um, dois painéis 340 x 2440 x 100 mm cada um, um painel 2020 x 940 x 100 mm. Painéis de MDF Cru, 18 mm de espessura, prensado no processo de

*Realizado  
corrigido  
03/10*



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, engrossamentos estruturados com 82 mm, junção de sarrafos em topo, revestimento em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. Rebaixo inferior nos painéis inferiores, em contato com o piso, para encaixe do rodapé de chapa em alumínio com tratamento bronze, em toda a largura do painel. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis. Barra de acabamento flutuante para guarda corpo a ser estruturado internamente com metalons, tanto em seu sentido vertical, quanto horizontal, não podendo ter mais de 700 mm de espaçamento entre os metalons e totalmente apoiado no restante do corpo do painel que tenha fixação na alvenaria, altura total de 240 mm sem apoio na alvenaria, fazer painel acabado na sua parte frontal, laterais e fundo.

**1.3.3-** Revestimento da alvenaria com 4 painéis ripados, medindo 1400 x 1900 x 100 mm cada um, sendo os dois painéis centrais contendo rebaixo para encaixe da televisão. Painéis de MDF Cru, 15 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast-Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Noce Canaleto, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Engrossamentos estruturados com sarrafos de 70 mm de altura e 15 mm de espessura, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira padrão AA, Noce Canaleto, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. Ripas em MDF 15 mm de espessura, 20 mm de largura, revestidos, colado a mão, com cola de contato, revestir cinco faces do sarrafo. Fixação dos sarrafos nos painéis a serem feitos com cola e parafuso Mitofix, deixando 10 mm de espaçamentos entre eles. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção

#### **1.4- Elevação Marcenaria 15**

**1.4.1-** Revestimento de alvenaria com três painéis inferiores medindo 2000 x 920 x 100 cada um. Painéis de MDF Cru, 18 mm de espessura, prensado no

*Handwritten signature and date:*  
Bicalle  
construção  
03/10



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, engrossamentos estruturados com 82 mm, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira natural Imbuia escura, em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis. Rebaixo inferior no painel medindo, 100 x 20 x 10 mm para encaixe do rodapé de chapa em alumínio com tratamento bronze, em toda a largura do painel.

Revestimento de alvenaria com dois painéis inferiores medindo 1920 x 920 x 100mm cada um. Painéis de MDF Cru, 18 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, engrossamentos estruturados com 82 mm junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira natural Imbuia Escura, em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis. Rebaixo inferior no painel medindo, 100 x 20 x 10 mm para encaixe do rodapé de chapa em alumínio com tratamento bronze, em toda a largura do painel.

1.4.2- Revestimento de alvenaria com um painel lateral medindo 310 x 1530 x 100 mm. Painel de MDF Cru, 18 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, engrossamentos estruturados com 82 mm, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira natural Imbuia Escura em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit inferior e superior de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis.

*Handwritten signature and notes in blue ink:*  
Corrigido  
03/10



### 1.4.3- Olhar no local porta da ELEVÇÃO MARCENARIA 15

**1.4.4-** Revestimento da alvenaria com 4 (quatro) painéis medindo 2680 x 1000 x 100 mm cada um. Painéis contendo, um triângulo central e dois meios triângulo nas extremidades, sendo sempre os triângulos centrais começando com 100 mm de espessura e acabando com 40 mm de espessura de visualização final e os dois meios triângulos começando com 40 mm e terminando com 100 mm, em MDF cru, 15 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond com revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Estruturação em chapa de MDF 15 mm frontal, engrossamentos laterais de sarrafo de MDF 15 mm de espessura, altura inicial de 22 mm, altura final 82 mm. Triângulos centrais com engrossamento inferior de sarrafo de MDF 15 mm e altura fixa de 82 mm, engrossamento superior de sarrafo de MDF 15 mm e altura fixa de 22 mm. Estruturação dos sarrafos do painel a ser feita em cola branca fastbond e parafuso mitofix 2.0 x 15, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira natural Imbuia Escura em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis, esse bit deverá ser feito na extremidade direita de todos os painéis descritos neste item 1.2.2... Prever furo de serra copo 40 mm para encaixe de spots de mini-dicróica de LED, em todos os meios triângulos, quando sua espessura final for 100 mm.

**1.4.5-** – Revestimento de alvenaria e de guarda corpo existente com três painéis medindo 2680 x 900 x 100 mm cada um, dois painéis 1340 x 900 x 100 mm cada um. Painéis de MDF Cru, 18 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento, engrossamentos estruturados com 82 mm, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit



de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis. Barra de acabamento flutuante para guarda corpo a ser estruturado internamente com metalons, tanto em seu sentido vertical, quanto horizontal, não podendo ter mais de 700 mm de espaçamento entre os metalons e totalmente apoiado no restante do corpo do painel que tenha fixação na alvenaria, altura total de 240 mm sem apoio na alvenaria, fazer painel acabado na sua parte frontal, laterais e fundo.

### 1.5- Elevação Marcenaria 16

1.5.1- Porta dupla, medindo cada uma 670 x 2080 x50 mm, face dupla em MDF 18 mm prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, estrutura interna em colméia reforçada em madeira maciça com altura de 10 mm e espessura 20 mm, duas bordas de 2080 mm revestido em lamina natural em meia esquadria, duas bordas de 68 mm em topo. Fixação a ser feita com três dobradiças borboleta, reforçada, em aço níquel, modelo grande medindo ,( prever rebaixo no marco de mármore Carrarina para o giro da porta), sendo elas fixadas dentro do padrão de medidas vigente. Trinco com trava central a ser fixada na porta esquerda, tanto na borda superior quanto na inferior modelo 61,5 mm cromo, (prever furo central no marco superior e na soleira inferior de mármore Carrarina para encaixe das trancas). Fechadura central modelo tetra chave com rolete, para trancamento das duas conjuntas. Puxador modelo alça, perfil seção quadrada, em aço inoxidável, altura total 1000 mm, a ser fixado na porta a 1100 mm de altura do piso em relação ao centro do puxador.

1.5.2- Revestimento de alvenaria com sete painéis inferiores medindo 1300 x 2440 x 100 mm cada um. Painéis de MDF Cru, 18 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, engrossamentos estruturados com 82 mm, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira natural Imbuia Escura em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis. Rebaixo inferior no painel medindo, 100 x 20 x 10 mm para encaixe do rodapé de chapa em alumínio com tratamento bronze, em toda a largura do painel.

*calles corrigido 03/10*





**CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE**

**1.5.3-** Revestimento da alvenaria com quatro painéis medindo 2610 x 1000 x 100 mm cada um. Painéis contendo, um triângulo central e dois meios triângulo nas extremidades, sendo sempre os triângulos centrais começando com 100 mm de espessura e acabando com 40 mm de espessura de visualização final e os dois meios triângulos começando com 40 mm e terminando com 100 mm, em MDF cru, 15 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond com revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Estruturação em chapa de MDF 15 mm frontal, engrossamentos laterais de sarrafo de MDF 15 mm de espessura, altura inicial de 22 mm, altura final 82 mm. Triângulos centrais com engrossamento inferior de sarrafo de MDF 15 mm e altura fixa de 82mm, engrossamento superior de sarrafo de MDF 15 mm e altura fixa de 22 mm. Estruturação dos sarrafos do painel a ser feita em cola branca fastbond e parafuso mitofix, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira Imbuia Escura do campo em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis, esse bit deverá ser feito na extremidade direita de todos os painéis descritos neste item 1.2.2... Prever furo de serra copo 40 mm para encaixe de spots de mini-dicróica de LED, em todos os meios triângulos, quando sua espessura final for 100 mm.

**1.5.4-** – Revestimento de alvenaria e de guarda corpo existente com três painéis, medindo 2610 x 900 x 100 mm cada um, dois painéis 1300 x 900 x 100 mm cada um. Painéis de MDF Cru, 18 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, engrossamentos estruturados com 82 mm, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira natural Imbuia Escura em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis. Barra de acabamento flutuante para guarda corpo a ser estruturado internamente com metalons, tanto em seu sentido vertical, quanto horizontal, não podendo ter mais de 700 mm de espaçamento entre eles e totalmente apoiado no restante do corpo do painel que tenha fixação na

*Handwritten signature and date:*  
03/10



alvenaria, altura total de 240 mm sem apoio na alvenaria, fazer painel acabado na sua parte frontal, laterais e fundo. Revestis pilar existente no local, dando a mesma continuidade de acabamento, fazer frisos de 10 mm nas junções do revestimento.

### 1.6- Elevação Marcenaria 17

Revestimento de alvenaria com dois painéis, medindo 2100 x 850 x 100 mm, começando em contato com o piso, 100 mm de espessura e acabando com 40 mm de espessura, em sua altura maior, em MDF cru, 18 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond com revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Estruturação em chapa de MDF 18 mm frontal, engrossamentos laterais de sarrafo de MDF 15 mm de espessura, altura inicial de 22 mm, altura final 82 mm. Acabamento integral em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, junção das laminas, sempre em meia esquadria. Rebaixo inferior no painel medindo, 100 x 20 x 10 mm para encaixe do rodapé de chapa em alumínio com tratamento bronze, em toda a largura do painel.

### 1.7- Elevação Marcenaria 06- Lateral e Escada

Revestimento de alvenaria e acabamento superior com quatro painéis medindo 1600 x 2340 x 100 mm cada um. Painéis de MDF Cru, 18 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, engrossamentos estruturados com 82 mm, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira natural Imbuia Escura em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com

*Handwritten signature and date:*  
03/10



sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis. Barra de acabamento flutuante a ser estruturado internamente com metalons, tanto em seu sentido vertical, quanto horizontal, não podendo ter mais de 700 mm de espaçamento entre os metalons e totalmente apoiado no restante do corpo do painel que tenha fixação na alvenaria, altura total de 240 mm sem apoio na alvenaria, fazer painel acabado na sua parte frontal, laterais e fundo. Rebaixo inferior no painel medindo, 100 x 20 x 10 mm para encaixe do rodapé de chapa em alumínio com tratamento bronze, em toda a largura do painel.

1.7.1- Revestimento de alvenaria e acabamento superior com dois painéis medindo 1600 x 2340 x 100 mm cada um. Painéis de MDF Cru, 18 mm de espessura, prensado no processo de prensa térmica e colado com cola branca Fast Bond o revestimento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, engrossamentos estruturados com 82 mm, junção de sarrafos em topo, revestimento do topo em lamina de madeira natural Imbuia Escura em meia esquadria colado a mão, com cola de contato, dar acabamento nos quatro topos. A fixação do painel na alvenaria deverá ser obrigatoriamente com sistema "macho e fêmea", sistema de encaixe de fácil manutenção. Fazer bit de 10 mm de largura para acabamento nas junções dos painéis. Barra de acabamento flutuante a ser estruturado internamente com metalons, tanto em seu sentido vertical, quanto horizontal, não podendo ter mais de 700 mm de espaçamento entre os metalons e totalmente apoiado no restante do corpo do painel que tenha fixação na alvenaria, altura total de 240 mm sem apoio na alvenaria, fazer painel acabado na sua parte frontal, laterais e fundo. Rebaixo inferior no painel medindo, 100 x 20 x 10 mm para encaixe do rodapé de chapa em alumínio com tratamento bronze, em toda a largura do painel.

## 1.8- Mesas

### 1.8.1- Mesas 07

Mesa em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho seccionada em duas estruturas tendo, dois pés principais, um em cada extremidade, engrossado com 80 mm de espessura final, estruturados com duas chapas de MDF de 18 mm e colméia internamente com 44 mm, toda a fiação, cabos HDMI, USB, tomadas, telefone, cabos de fibra e etc, serão conduzidos internamente aos pés de apoio

*Paallos  
Corrigido  
10/3/10*



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

principal, sendo necessário 150 mm livre para passagens dos mesmos, posicionados na sua largura de 550 mm, face em contato com o piso, e na sua altura de 720 mm, (ver detalhe, para posicionamento correto) formando passagem de cabeamento livre internamente. Dois apoios secundários, tendo 20 mm de recuo, na sua profundidade em relação ao tampo da mesa, para encaixe de acabamento frontal em MDF Teka Artico, sendo uma junção principal em ângulo de 135°, com dimensões de 120 x 720 x 600 mm, posicionada a 2150 mm eixo a eixo, em relação ao pé de sustentação na extremidade direita, e a secundária reta, com dimensões totais de 40 x 720 x 480 mm, posicionada a 1030 mm eixo a eixo, estruturação de ambos em engrossamento de MDF de 18 mm, com enchimento interno com suas respectivas espessuras, fixados com cola Branca Fast Bond.. Três tampos de MDF 18 mm, sendo que na junção dos tampos angulados, rebaixar igualmente as duas peças para encaixe da peça de acabamento em MDF melaminico Teka artico, com as frentes dos tampos na largura, engrossado com altura total 50 mm, junção entre eles a ser feita sempre com bit de 10 x 10 mm, encaixe de topo, sendo fixado com cola branca e parafusos, na outra extremidade dos tampos, na largura, fazer chanfro de 45°, apenas nos locais de encaixe com o topo da frente das gavetas, que por sua vez, deverá ser chanfrado com o mesmo grau. Cinco gavetas, a serem distribuídas, em toda a extensão da largura da mesa, deixando apenas o espaçamento para as peças de MDF melaminico Teka artico, que será encaixada no rebaixo do tampo, gaveta estruturada em MDF 15 mm, com correções telescópicas, estação total, tendo sua profundidade total 20 mm menor que o tampo da mesa, para fixação de painel de acabamento e passagem para fiação, frente da gaveta com altura de 80 mm total, sendo seus dois topos, nas larguras, em meia esquadria, superior para junção com o tampo de 18 mm e inferior como pega para deslocamento da mesma. Prever travamento com sarrafos de MDF na parte de baixo das gavetas para estruturação das laterais que serão fixadas as correções e da mesa como todo. Três painéis de acabamento frontal, inclinados 82° em relação ao tampo, medindo dois deles, 1580 x 720 x 100 mm e o outro 2190 x 720 x 100 mm, estruturado, com duas chapas de 18 mm, internamente estruturação espaçada apenas na vertical, 150 mm livremente entre elas, para passagem de fiação diversa e sem marcação, vinda do piso, dos pés laterais e das gavetas, para acesso até o tampo. Estruturas, coladas e parafusadas, fixadas, com sistema de encaixe de sarrafo em todas as laterais dos pés de estruturação da mesa, para criar travamento do tampo e dos painéis. Prever furo de serra covo no painel frontal, na sua parte superior, furo deverá estar escondido no acabamento de 50 mm frontal do tampo da mesa. Junção das laminas, sempre

*Corrigido*  
03/10



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

DIRAFI 38

em meia esquadria. Acabamento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, junção das laminas, sempre em meia esquadria

### 1.8.2- Mesas 08

Mesa seccionada em duas estruturas tendo, dois pés principais, um em cada extremidade, engrossado com 80 mm de espessura final, estruturados com duas chapas de MDF de 18 mm e colméia internamente com 44 mm, toda a fiação, cabos HDMI, USB, tomadas, telefone, cabos de fibra e etc, serão conduzidos internamente aos pés de apoio principal, sendo necessário 150 mm livre para passagens dos mesmos, posicionados na sua largura de 550 mm, face em contato com o piso, e na sua altura de 720 mm, (ver detalhe, para posicionamento correto) formando passagem de cabeamento livre internamente. Três apoios secundários, tendo 20 mm de recuo, na sua profundidade em relação ao tampo da mesa, para encaixe de acabamento frontal em MDF Teka Artico, sendo uma junção principal em ângulo de 135°, com dimensões de 120 x 720 x 620 mm, posicionada a 3120 mm eixo a eixo, em relação ao pé de sustentação na extremidade direita, e as secundarias retas, com dimensões totais de 40 x 720 x 480 mm, posicionada a 1040 mm eixo a eixo em relação a duas extremidades, estruturação de ambos em engrossamento de MDF de 18 mm, com enchimento interno com suas respectivas espessuras, fixados com cola Branca Fast Bond. Quatro tampos de MDF 18 mm, sendo que na junção dos tampos angulados, rebaixar igualmente as duas peças para encaixe da peça de acabamento em MDF melaminico Teka ártico, com as frentes dos tampos na largura, engrossado com altura total 50 mm, junção entre eles a ser feita sempre com bit de 10 x 10 mm, encaixe de topo, sendo fixado com cola branca e parafusos, na outra extremidade dos tampos, na largura, fazer chanfro de 45°, apenas nos locais de encaixe com o topo da frente das gavetas, que por sua vez, deverá ser chanfrado com o mesmo grau. Seis gavetas, a serem distribuídas, em toda a extensão da largura da mesa, deixando apenas o espaçamento para as peças de MDF melaminico Teka ártico, que será encaixada no rebaixo do tampo, estruturada em MDF 15 mm, com corrediças telescópicas, estação total, tendo sua profundidade total 20 mm menor que o tampo da mesa, para fixação de painel de acabamento e passagem para fiação, frente da gaveta com altura de 80 mm total, sendo seus

*Handwritten signature and date:*  
03/10



dois topos , nas larguras, em meia esquadria, superior para junção com o tampo de 18 mm e inferior como pega para deslocamento da mesma. Prever travamento com sarrafos de MDF na parte de baixo das gavetas para estruturação das laterais que serão fixadas as corrediças e da mesa como todo. Quatro painéis de acabamento frontal, inclinados 82° em relação ao tampo, medindo um deles, 1335 x 720 x 100 mm e o outro 1245 x 720 x 100 mm, , estruturado, com duas chapas de 18 mm, internamente estruturação espaçada apenas na vertical, 150 mm livremente entre elas, para passagem de fiação diversa e sem marcação, vinda do piso, dos pés laterais e das gavetas, para acesso até o tampo. Estruturas, coladas e parafusadas, fixadas, com sistema de encaixe de sarrafo em todas as laterais dos pés de estruturação da mesa, para criar travamento do tampo e dos painéis. Junção das laminas, sempre em meia esquadria. Acabamento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, junção das laminas, sempre em meia esquadria

### 1.8.3- Mesas 09

Mesa seccionada em duas estruturas tendo, dois pés principais, um em cada extremidade, engrossado com 80 mm de espessura final, estruturados com duas chapas de MDF de 18 mm e colméia internamente com 44 mm, toda a fiação, cabos HDMI, USB, tomadas, telefone, cabos de fibra e etc, serão conduzidos internamente aos pés de apoio principal, sendo necessário 150 mm livre para passagens dos mesmos, posicionados na sua largura de 550 mm , face em contato com o piso, e na sua altura de 720 mm, (ver detalhe, para posicionamento correto) formando passagem de cabeamento livre internamente. Três apoios secundários, tendo 20 mm de recuo, na sua profundidade em relação ao tampo da mesa, para encaixe de acabamento frontal em MDF Teka Artico, sendo uma junção principal em ângulo de 135° , com dimensões de 120 x 720 x 620 mm, posicionada a 2820 mm eixo a eixo, em relação ao pé de sustentação na extremidade direita, e as secundarias retas, com dimensões totais de 40 x 720 x 480 mm, posicionada a 1820 mm eixo a eixo em relação a extremidade esquerda e 950 mm em relação a extremidade direita, estruturação de ambos em engrossamento de MDF de 18 mm, com enchimento interno com suas respectivas espessuras, fixados com cola Branca Fast Bond. Quatro tampos de MDF 18 mm, , sendo que na junção dos tampos angulados, rebaixar igualmente as duas peças para encaixe da peça de acabamento em MDF melaminico Teka artico com as frentes dos tampos na

*Handwritten signature and date:*  
03/10



largura ,engrossado com altura total 50 mm, junção entre eles a ser feita sempre com bit de 10 x 10 mm, encaixe de topo, sendo fixado com cola branca e parafusos, na outra extremidade dos tampos, na largura, fazer chanfro de 45°, apenas nos locais de encaixe com o topo da frente das gaveta, que por sua vez, deverá ser chanfrado com o mesmo grau. Sete gavetas, a serem distribuídas, em toda a extensão da largura da mesa, deixando apenas o espaçamento para as peças de MDF melaminico Teka ártico, que será encaixada no rebaixo do tampo, gaveta estruturada em MDF 15 mm, com correções telescópicas, estação total, tendo sua profundidade total 20 mm menor que o tampo da mesa, para fixação de painel de acabamento e passagem para fiação, frente da gaveta com altura de 80 mm total, sendo seus dois topos , nas larguras, em meia esquadria, superior para junção com o tampo de 18 mm e inferior como pega para deslocamento da mesma. Prever travamento com sarrafos de MDF na parte de baixo das gavetas para estruturação das laterais que serão fixadas as correções e da mesa como todo. Quatro painéis de acabamento frontal, inclinados 82°em relação ao tampo, medindo um deles, 1820 x 720 x 100 mm ,1850 x 720 x 100 mm , 1800 x 720 x 100 mm e o outro 900 x 720 x 100 mm, , estruturado, com duas chapas de 18 mm, internamente estruturação espaçada apenas na vertical, 150 mm livremente entre elas, para passagem de fiação diversa e sem marcação, vinça do piso, dos pés laterais e das gavetas, para acesso até o tampo. Estruturas, coladas e parafusadas, fixadas, com sistema de encaixe de sarrafo em todas as laterais dos pés de estruturação da mesa, para criar travamento do tampo e dos painéis. Junção das laminas, sempre em meia esquadria. Acabamento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, junção das laminas, sempre em meia esquadria



**1.8.4- Mesas 10**

Mesa seccionada em duas estruturas tendo, dois pés principais, um em cada extremidade, engrossado com 80 mm de espessura final, estruturados com duas chapas de MDF de 18 mm e colméia internamente com 44 mm, toda a fiação, cabos HDMI, USB, tomadas, telefone, cabos de fibra e etc, serão conduzidos internamente aos pés de apoio principal, sendo necessário 150 mm livre para passagens dos mesmos, posicionados na sua largura de 550 mm face em contato com o piso, e na sua altura de 720 mm, (ver detalhe, para posicionamento correto) formando passagem de cabeamento livre internamente. Três apoios secundários, tendo 20 mm de recuo, na sua profundidade em relação ao tampo da mesa, para encaixe de acabamento

*Brallio corrigido 03/10*

*Mu*



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

frontal em MDF Teka Ártico, sendo uma junção principal em ângulo de 135°, com dimensões de 120 x 720 x 620 mm, posicionada a 3810 mm eixo a eixo, em relação ao pé de sustentação na extremidade direita, e as secundárias retas, com dimensões totais de 40 x 720 x 480 mm, posicionada a 1560 mm eixo a eixo em relação a extremidade esquerda e 1910 mm em relação a extremidade direita, estruturação de ambos em engrossamento de MDF de 18 mm, com enchimento interno com suas respectivas espessuras, fixados com cola Branca Fast Bond. Quatro tampos de MDF 18 mm, sendo que na junção dos tampos angulados, rebaixar igualmente as duas peças para encaixe da peça de acabamento em MDF melaminico Teka ártico com as frentes dos tampos na largura, engrossado com altura total 50 mm, junção entre eles a ser feita sempre com bit de 10 x 10 mm, encaixe de topo, sendo fixado com cola branca e parafusos, na outra extremidade dos tampos, na largura, fazer chanfro de 45°, apenas nos locais de encaixe com o topo da frente das gavetas, que por sua vez, deverá ser chanfrado com o mesmo grau. Sete gavetas, a serem distribuídas, em toda a extensão da largura da mesa, deixando apenas o espaçamento para as peças de MDF melaminico Teka ártico, que será encaixada no rebaixo do tampo, gaveta estruturada em MDF 15 mm, com corredejas telescópicas, estação total, tendo sua profundidade total 20 mm menor que o tampo da mesa, para fixação de painel de acabamento e passagem para fiação, frente da gaveta com altura de 80 mm total, sendo seus dois topos, nas larguras, em meia esquadria, superior para junção com o tampo de 18 mm e inferior como pega para deslocamento da mesma. Prever travamento com sarrafos de MDF na parte de baixo das gavetas para estruturação das laterais que serão fixadas as corredejas e da mesa como todo. Quatro painéis de acabamento frontal, inclinados 82° em relação ao tampo, medindo um deles, 1500 x 720 x 100 mm, 2060 x 720 x 100 mm e dois 1850 x 720 x 100 mm, estruturado, com duas chapas de 18 mm, internamente estruturação espaçada apenas na vertical, 150 mm livremente entre elas, para passagem de fiação diversa e sem marcação, vinda do piso, dos pés laterais e das gavetas, para acesso até o tampo. Estruturas, coladas e parafusadas, fixadas, com sistema de encaixe de sarrafo em todas as laterais dos pés de estruturação da mesa, para criar travamento do tampo e dos painéis. Junção das laminas, sempre em meia esquadria. Acabamento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, junção das laminas, sempre em meia esquadria.



*Handwritten signature and date:*  
03/10





### 1.8.5- Mesas 11

Mesa seccionada em duas estruturas tendo, dois pés principais, um em cada extremidade, engrossado com 80 mm de espessura final, estruturados com duas chapas de MDF de 18 mm e colméia internamente com 44 mm, toda a fiação, cabos HDMI, USB, tomadas, telefone, cabos de fibra e etc, serão conduzidos internamente aos pés de apoio principal, sendo necessário 150 mm livre para passagens dos mesmos, posicionados na sua largura de 550 mm, face em contato com o piso, e na sua altura de 720 mm, (ver detalhe, para posicionamento correto) formando passagem de cabeamento livre internamente. Quatro apoios secundários, tendo 20 mm de recuo, na sua profundidade em relação ao tampo da mesa, para encaixe de acabamento frontal em MDF Teka Artico sendo uma junção principal em ângulo de 135°, com dimensões de 120 x 720 x 620 mm, posicionada a 3520 mm eixo a eixo, em relação ao pé de sustentação na extremidade direita, e as secundárias retas, com dimensões totais de 40 x 720 x 480 mm, posicionada a 1760 mm eixo a eixo a primeira, 2700 mm eixo a eixo a segunda, em relação a extremidade esquerda e 1060 mm em relação a extremidade direita, estruturação de ambos em engrossamento de MDF de 18 mm, com enchimento interno com suas respectivas espessuras, fixados com cola Branca Fast Bond. Quatro tampos de MDF 18 mm, sendo que na junção dos tampos angulados, rebaixar igualmente as duas peças para encaixe da peça de acabamento em MDF melaminico Teka artico com as frentes dos tampos na largura, engrossado com altura total 50 mm, junção entre eles a ser feita sempre com bit de 10 x 10 mm, encaixe de topo, sendo fixado com cola branca e parafusos, na outra extremidade dos tampos, na largura, fazer chanfro de 45°, apenas nos locais de encaixe com o topo da frente das gavetas, que por sua vez, deverá ser chanfrado com o mesmo grau. Oito gavetas, a serem distribuídas, em toda a extensão da largura da mesa, deixando apenas o espaçamento para as peças de MDF melaminico Teka ártico, que será encaixada no rebaixo do tampo, gaveta estruturada em MDF 15 mm, com correijas telescópicas, estação total, tendo sua profundidade total 20 mm menor que o tampo da mesa, para fixação de painel de acabamento e passagem para fiação, frente da gaveta com altura de 80 mm total, sendo seus dois topos, nas larguras, em meia esquadria, superior para junção com o tampo de 18 mm e inferior como pega para deslocamento da mesma. Prever travamento com sarrafos de MDF na parte de baixo das gavetas para estruturação das laterais que serão fixadas as correijas e da mesa como todo. Cinco painéis de acabamento frontal, inclinados 82° em relação ao tampo,

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
03/10

*[Handwritten signature]*



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

medindo um deles, 1700 x 720 x 100 mm , 900 x 720 x 100 mm, 1740 x 720 x 100 mm, 2400 x 720 x 100 mm e 1000 x 720 x 100 mm , estruturado, com duas chapas de 18 mm, internamente estruturação espaçada apenas na vertical, 150 mm livremente entre elas, para passagem de fiação diversa e sem marcação, vinda do piso, dos pés laterais e das gavetas, para acesso até o tampo. Estruturas, coladas e parafusadas, fixadas, com sistema de encaixe de sarrafo em todas as laterais dos pés de estruturação da mesa, para criar travamento do tampo e dos painéis. Junção das laminas, sempre em meia esquadria. Acabamento, em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho junção das laminas, sempre em meia esquadria.

#### 1.8.6- Mesas 12

Mesa seccionada em duas estruturas tendo dois pés principais, um em cada extremidade, engrossado com 80 mm de espessura final, estruturados com duas chapas de MDF de 18 mm e colméia internamente com 44 mm, toda a fiação, cabos HDMI, USB, tomadas, telefone, cabos de fibra e etc, serão conduzidos internamente aos pés de apoio principal, sendo necessário 150 mm livre para passagens dos mesmos, posicionados na sua largura de 550 mm , face em contato com o piso, e na sua altura de 720 mm, (ver detalhe, para posicionamento correto) formando passagem de cabeamento livre internamente. Quatro apoios secundários, tendo 20 mm de recuo, na sua profundidade em relação ao tampo da mesa, para encaixe de acabamento frontal em MDF Teka Ártico sendo uma junção principal em ângulo de 135°, com dimensões de 120 x 720 x 620 mm, posicionada a 4570 mm eixo a eixo, em relação ao pé de sustentação na extremidade direita, e as secundarias retas, com dimensões totais de 40 x 720 x 480 mm, posicionada a 2180 mm eixo a eixo em relação a extremidade esquerda , 1760 mm eixo a eixo a segunda e 2700 mm eixo a eixo a terceira em relação a extremidade direita, estruturação de ambos em engrossamento de MDF de 18 mm, com enchimento interno com suas respectivas espessuras, fixados com cola Branca Fast Bond. Quatro tampos de MDF 18 mm, sendo que na junção dos tampos angulados, rebaixar igualmente as duas peças para encaixe da peça de acabamento em MDF melaminico Teka ártico com as frentes dos tampos na largura ,engrossado com altura total 80 mm, junção entre eles a ser feita sempre com bit de 10 x 10 mm, encaixe de topo, sendo fixado com cola branca e parafusos, na outra extremidade dos tampos, na largura, fazer chanfro de 45°, apenas nos locais de encaixe com o topo da frente das gaveta, que por sua vez, deverá ser chanfrado com o mesmo grau. Nove gavetas, a serem

*Handwritten signature*  
corrigido  
03/10



distribuídas, em toda a extensão da largura da mesa, deixando apenas o espaçamento para as peças de MDF melamínico Teka ártico, que será encaixada no rebaixo do tampo, gaveta estruturada em MDF 15 mm, com correções telescópicas, estação total, tendo sua profundidade total 20 mm menor que o tampo da mesa, para fixação de painel de acabamento e passagem para fiação, frente da gaveta com altura de 80 mm total, sendo seus dois topos, nas larguras, em meia esquadria, superior para junção com o tampo de 18 mm e inferior como pega para deslocamento da mesma. Prever travamento com sarrafos de MDF na parte de baixo das gavetas para estruturação das laterais que serão fixadas as correções e da mesa como todo. Cinco painéis de acabamento frontal, inclinados 82° em relação ao tampo, medindo dois deles, 2120 x 720 x 100 mm, um 1740 x 720 x 100 mm, outro de 900 x 720 x 100 mm e 1700 x 720 x 100 mm, estruturado, com duas chapas de 18 mm, internamente estruturação espaçada apenas na vertical, 150 mm livremente entre elas, para passagem de fiação diversa e sem marcação, vinda do piso, dos pés laterais e das gavetas, para acesso até o tampo. Estruturas, coladas e parafusadas, fixadas, com sistema de encaixe de sarrafo em todas as laterais dos pés de estruturação da mesa, para criar travamento do tampo e dos painéis. Junção das laminas, sempre em meia esquadria. Acabamento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho, junção das laminas, sempre em meia esquadria

## 1.9- Mesas Apoio para mesa diretora

### 1.9.1- Móvel 3 e 4

Mesa estruturada, medindo 1800 x 760 x 600 mm, dois pés um em cada extremidade, engrossado com 80 mm de espessura final, estruturados com duas chapas de MDF de 18 mm e colméia internamente com 44 mm, toda a fiação, cabos HDMI, USB, tomadas, telefone, cabos de fibra e etc, serão conduzidos internamente aos pés de apoio principal, sendo necessário 150 mm livre para passagens dos mesmos. (ver detalhe, para posicionamento correto). Acabamento interno em MDF Preto TX, acabamento externo em lamina de madeira natural padrão AA, Peroba do Campo, veios semi abertos, com aplicação de Verniz PU Transparente Fosco. Tampo de MDF 18 mm Preto TX, com uma frente do tampo na largura, engrossado com altura total 80 mm,

*Boa tarde  
correção  
03/10*



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

DIRAFI

45

encaixe de topo, sendo fixado com cola branca e parafusos, topos com acabamento em ABS, mesma cor, com espessura mínima 4 mm. PAINEL de acabamento frontal, inclinados 82° em relação ao tampo, medindo , 1640 x 742 x 100 mm, estruturado, com duas chapas de 18 mm, internamente estruturação espaçada apenas na vertical, 150 mm livremente entre elas, para passagem de fiação diversa e sem marcação, vinda do piso, dos pés laterais, para acesso até o tampo. Estruturas, coladas e parafusadas, fixadas, com sistema de encaixe de sarrafo nas duas laterais dos pés de estruturação da mesa, para criar travamento do tampo e dos painéis, Bandeja deslizante de MDF 18 mm Preto TX, utilizando corredeira telescópica, extração total, profundidade total da bandeja 200 mm, menor que o tampo. Junção das laminas, sempre em meia esquadria. Acabamento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Prever furo de serra copo no tampo para passagem de fiação.

#### 1.9.2- Móvel 5

Mesa estruturada, medindo 2400 x 760 x 600 mm, três pés um em cada extremidade, engrossado com 80 mm de espessura final, estruturados com duas chapas de MDF de 18 mm e colméia internamente com 44 mm, toda a fiação, cabos HDMI, USB, tomadas, telefone, cabos de fibra e etc, serão conduzidos internamente aos pés de apoio principal, sendo necessário 150 mm livre para passagens dos mesmos. (ver detalhe, para posicionamento correto). Acabamento interno em MDF Preto TX, acabamento externo em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Tampo de MDF 18 mm Preto TX, com uma frente do tampo na largura, engrossado com altura total 80 mm, encaixe de topo, sendo fixado com cola branca e parafusos, topos com acabamento em ABS, mesma cor, com espessura mínima 4 mm. Dois painéis de acabamento frontal, inclinados 82° em relação ao tampo, medindo , 1630 x 742 x 100 mm e 670 x 742 x 100 mm, estruturado, com duas chapas de 18 mm, internamente estruturação espaçada apenas na vertical, 150 mm livremente entre elas, para passagem de fiação diversa e sem marcação, vinda do piso, dos pés laterais, para acesso até o tampo. Estruturas, coladas e parafusadas, fixadas, com sistema de encaixe de sarrafo nas duas laterais dos pés de estruturação da mesa, para criar travamento do tampo e dos painéis, Bandeja deslizante de MDF 18 mm Preto TX, utilizando corredeira telescópica, extração total, profundidade total da bandeja 200 mm, menor que o tampo. Junção das

*Handwritten signature and date:*  
03/10



CÂMARA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

DIRAFI 46

laminas, sempre em meia esquadria. Acabamento em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho. Olhar posicionamento impressora com arquiteatas. Prever furo de serra copo no tampo para passagem de fiação.

### 1.9.3- Mesa Diretoria

Cinco módulos com encaixes entre eles laterais, com bit de 10 x 10 mm em suas junções, a ser apoiado em metalon pré-fixado, contendo cinco tampos, de MDF de 18 mm medindo cada um, 1278 x 18 x 580 mm, oito gavetas com altura total de 80 mm, estruturadas em MDF de 15 mm, colado e parafusado, tendo sua profundidade total 200 mm menor em relação ao tampo, para passagem da fiação em geral, frente de todas as gavetas, chanfrada 35° nas larguras, para pega de deslocamento da gaveta. Base do módulo de MDF 18 mm. Estruturar internamente os módulos com sarrafos na vertical, para estruturação e apoio das gavetas. Acabamento integral em lamina de madeira padrão AA, Imbuia Escura, veios fechados, com aplicação de Verniz PU Transparente Brilho.



Forcalleo  
corrigido  
03/10



IMAGEM 02



IMAGEM 01

PLENÁRIO AMYNTHAS DE BARROS - CMBH

ANTEPROJETO

novembro 2015

04/11

Av. dos Andradas, 3100 - Santa Efigênia, Belo Horizonte, MG, Cep: 30260-070

MT Assesores e Consultores Associados S/C LTDA  
Maria Célia M. Chaves Tito - Arquiteta  
Rua Timbiras, 1940, Sala 1001, Lourdes Cep: 30140-061



IMAGEM 04



IMAGEM 03

PLENÁRIO AMYNTAS DE BARROS - CMBH

ANTEPROJETO

novembro 2015

05/11

MT Assesores e Consultores Associados S/C LTDA  
Maria Célia M. Chaves Tifo - Arquiteta  
Rua Timbiras, 1940, Sala 1001, Lourdes Cep: 30140-061

Av. dos Andradas, 3100 - Santa Efigênia, Belo Horizonte, MG, Cep: 30260-070



IMAGEM 06



IMAGEM 05

PLENÁRIO AMYNTAS DE BARROS - CMBH

ANTEPROJETO

novembro 2015

06/11

MT Assesores e Consultores Associados S/C LTDA  
Maria Célia M. Chaves Tifo - Arquiteta  
Rua Timbiras, 1940, Sala 1001, Lourdes Cep: 30140-061

Av. dos Andradas, 3100 - Santa Efigênia, Belo Horizonte, MG, Cep: 30260-070



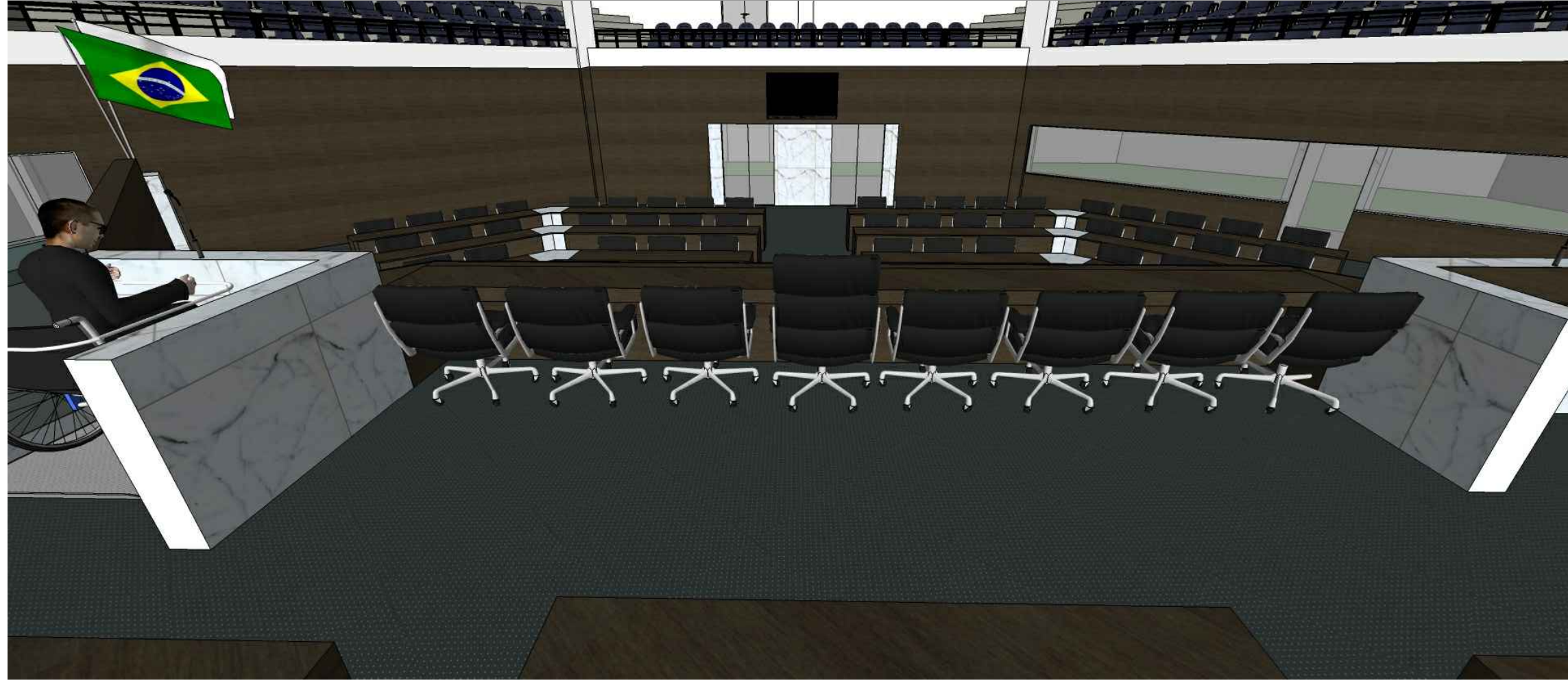


IMAGEM 08



IMAGEM 07

PLENÁRIO AMYNTAS DE BARROS - CMBH

ANTEPROJETO

novembro 2015

07/11

MT Assesores e Consultores Associados S/C LTDA  
Maria Célia M. Chaves Tifo - Arquiteta  
Rua Timbiras, 1940, Sala 1001, Lourdes Cep: 30140-061

Av. dos Andradas, 3100 - Santa Efigênia, Belo Horizonte, MG, Cep: 30260-070



IMAGEM 10



IMAGEM 09

PLENÁRIO AMYNTAS DE BARROS - CMBH

ANTEPROJETO

novembro 2015

08/11

MT Assesores e Consultores Associados S/C LTDA  
Maria Célia M. Chaves Tifo - Arquiteta  
Rua Timbiras, 1940, Sala 1001, Lourdes Cep: 30140-061

Av. dos Andradas, 3100 - Santa Efigênia, Belo Horizonte, MG, Cep: 30260-070



IMAGEM 11



IMAGEM 12

PLENÁRIO AMYNTAS DE BARROS - CMBH

ANTEPROJETO

novembro 2015

09/11

MT Assesores e Consultores Associados S/C LTDA  
Maria Célia M. Chaves Tifo - Arquiteta  
Rua Timbiras, 1940, Sala 1001, Lourdes Cep: 30140-061

Av. dos Andradas, 3100 - Santa Efigênia, Belo Horizonte, MG, Cep: 30260-070



IMAGEM 14



IMAGEM 13

PLENÁRIO AMYNTAS DE BARROS - CMBH

ANTEPROJETO

novembro 2015

10/11

MT Assesores e Consultores Associados S/C LTDA  
Maria Célia M. Chaves Tifo - Arquiteta  
Rua Timbiras, 1940, Sala 1001, Lourdes Cep: 30140-061

Av. dos Andradas, 3100 - Santa Efigênia, Belo Horizonte, MG, Cep: 30260-070

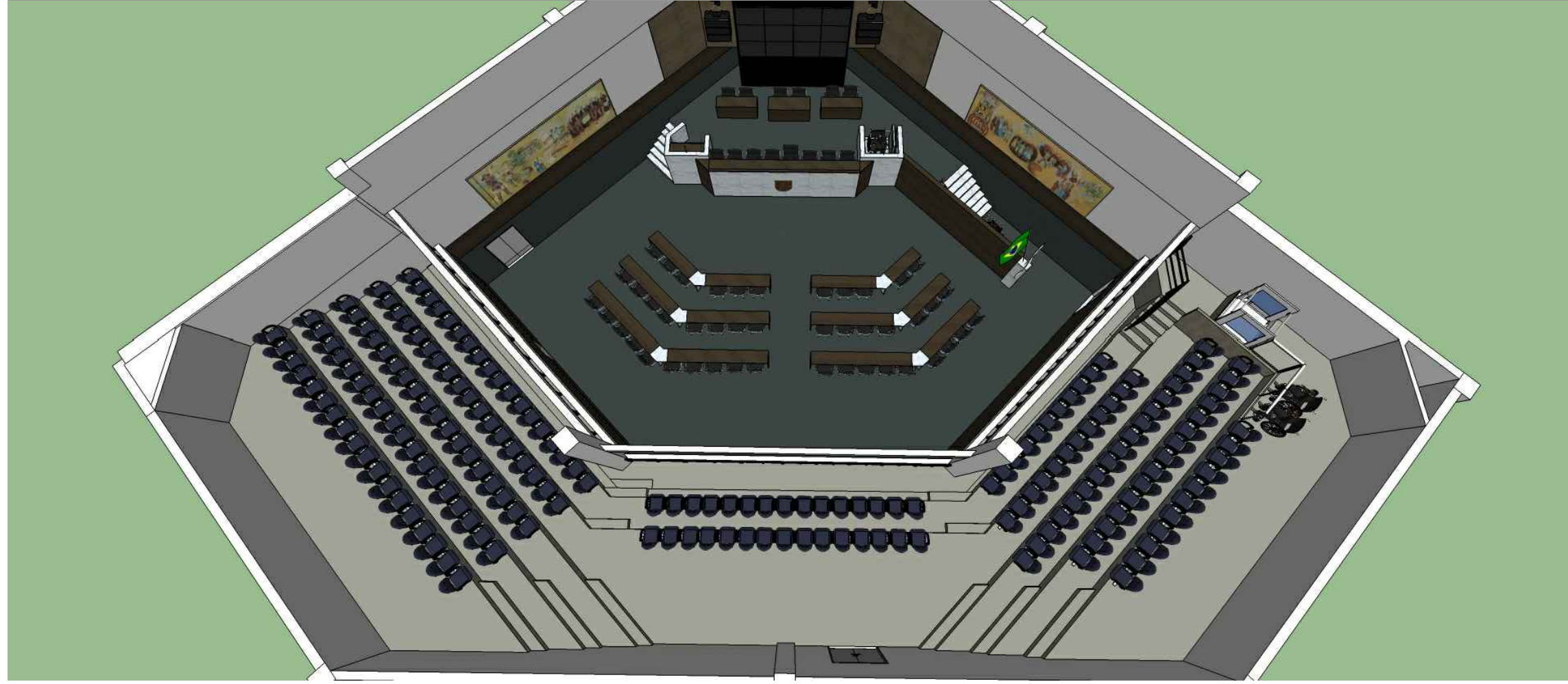


IMAGEM 16



IMAGEM 15

PLENÁRIO AMYNTHAS DE BARROS - CMBH

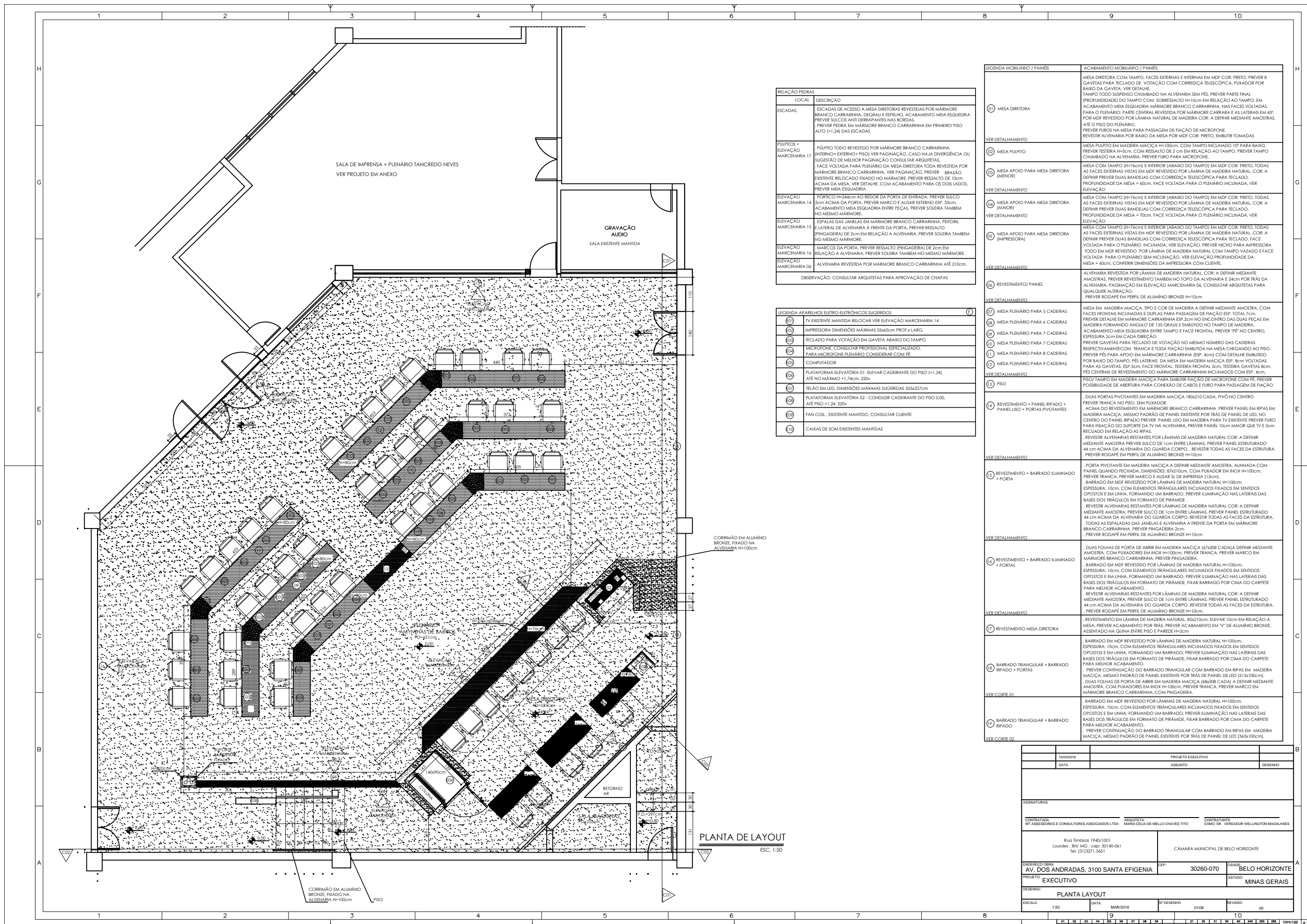
ANTEPROJETO

novembro 2015

11/11

Av. dos Andradas, 3100 - Santa Efigênia, Belo Horizonte, MG, Cep: 30260-070

MT Assesores e Consultores Associados S/C LTDA  
Maria Célia M. Chaves Tifo - Arquiteta  
Rua Timbiras, 1940, Sala 1001, Lourdes Cep: 30140-061



LOCAL	DESCRIÇÃO
ESCADAS	ESCADAS DE ACESSO A MESA DIRETORAS REVESTIDAS POR MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, DEGRAU E ESPELHO, ACABAMENTO MESA ESQUADRA REVER SULCOS ANTI DERRAPANTES NAS BORDAS. PREVER PEDRA EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA EM PRIMEIRO PISO ALTO (+1,24) DAS ESCADAS
PÚLPITOS + MARCENARIA 11	PÚLPITO TODO REVESTIDO POR MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, INTERNO + EXTERNO (PISO) VER PAGINAÇÃO, CASO HAJA DIVERGÊNCIA OU SUGESTÃO DE MELHOR PAGINAÇÃO CONSULTAR ARQUITETAS. FACE VOLTADA PARA PLENÁRIO DA MESA DIRETORA TODA REVESTIDA POR MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, VER PAGINAÇÃO, PREVER BRASAÇÃO EXISTENTE RELOCADO FIXADO NO MÁRMORE, PREVER RESSALTO DE 10cm ACIMA DA MESA, VER DETALHE, COM ACABAMENTO PARA OS DOIS LADOS, PREVER MESA ESQUADRA.
ELEVACÃO MARCENARIA 14	PORTICO H=244cm AO REDOR DA PORTA DE ENTRADA, PREVER SULCO 2cm ACIMA DA PORTA, PREVER MARCO E ALISAR EXTERNO ESP. 33cm, ACABAMENTO MESA ESQUADRA ENTRE FACES, PREVER SOLEIRA TAMBEM NO MESMO MÁRMORE.
ELEVACÃO MARCENARIA 15	ESPALHAS DAS JANELAS EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, PEITORIL E LATERAL DE ALVENARIA À FRENTE DA PORTA, PREVER RESSALTO (PINGADERIA) DE 2cm EM RELAÇÃO A ALVENARIA, PREVER SOLEIRA TAMBEM NO MESMO MÁRMORE.
ELEVACÃO MARCENARIA 16	MARCO DA PORTA, PREVER RESSALTO (PINGADERIA) DE 2cm EM RELAÇÃO A ALVENARIA, PREVER SOLEIRA TAMBEM NO MESMO MÁRMORE.
ELEVACÃO MARCENARIA 06	ALVENARIA REVESTIDA POR MÁRMORE BRANCO CARRARINHA ATÉ 210cm.

OBSERVAÇÃO: CONSULTAR ARQUITETAS PARA APROVAÇÃO DE CHAPAS

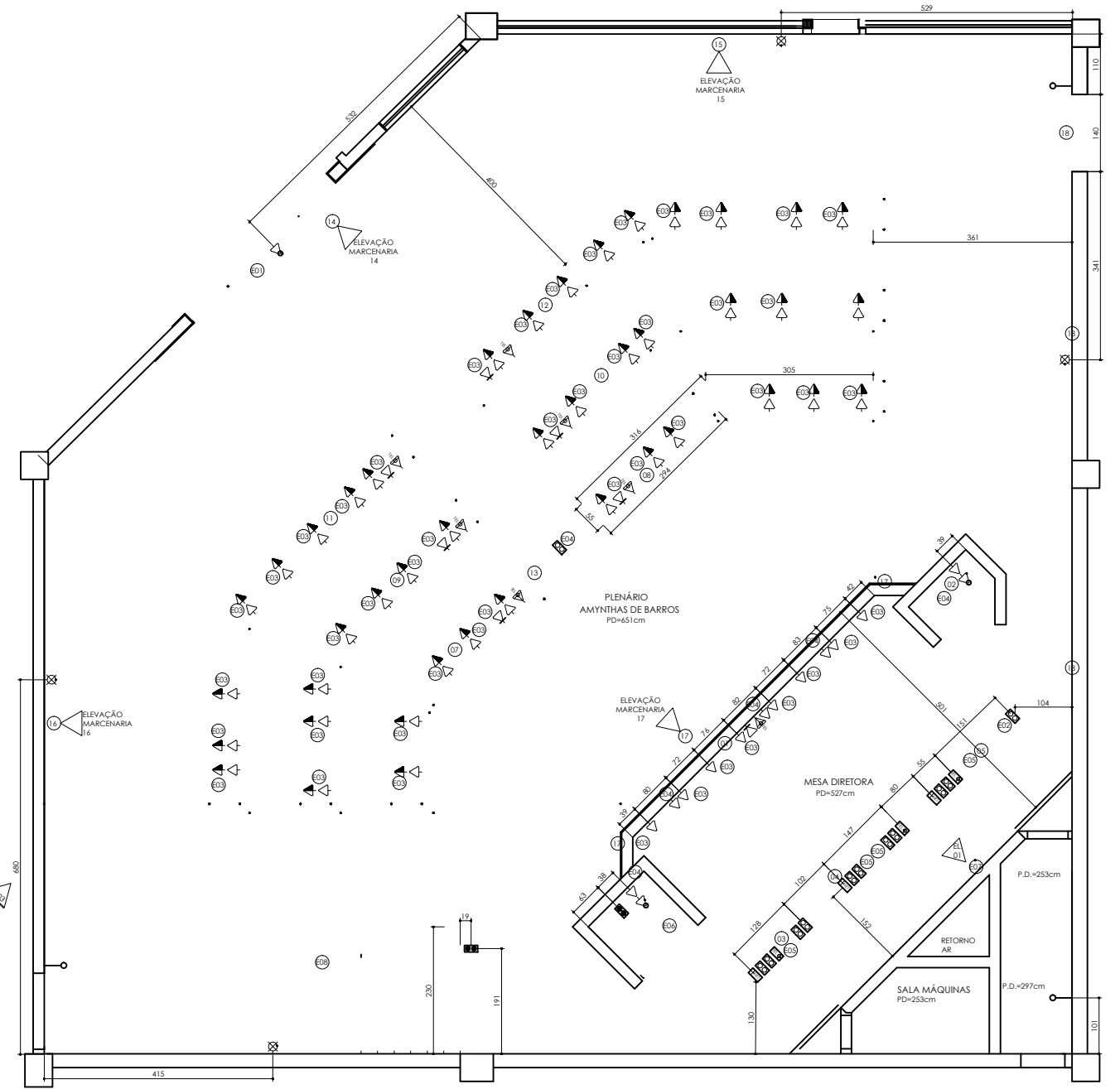
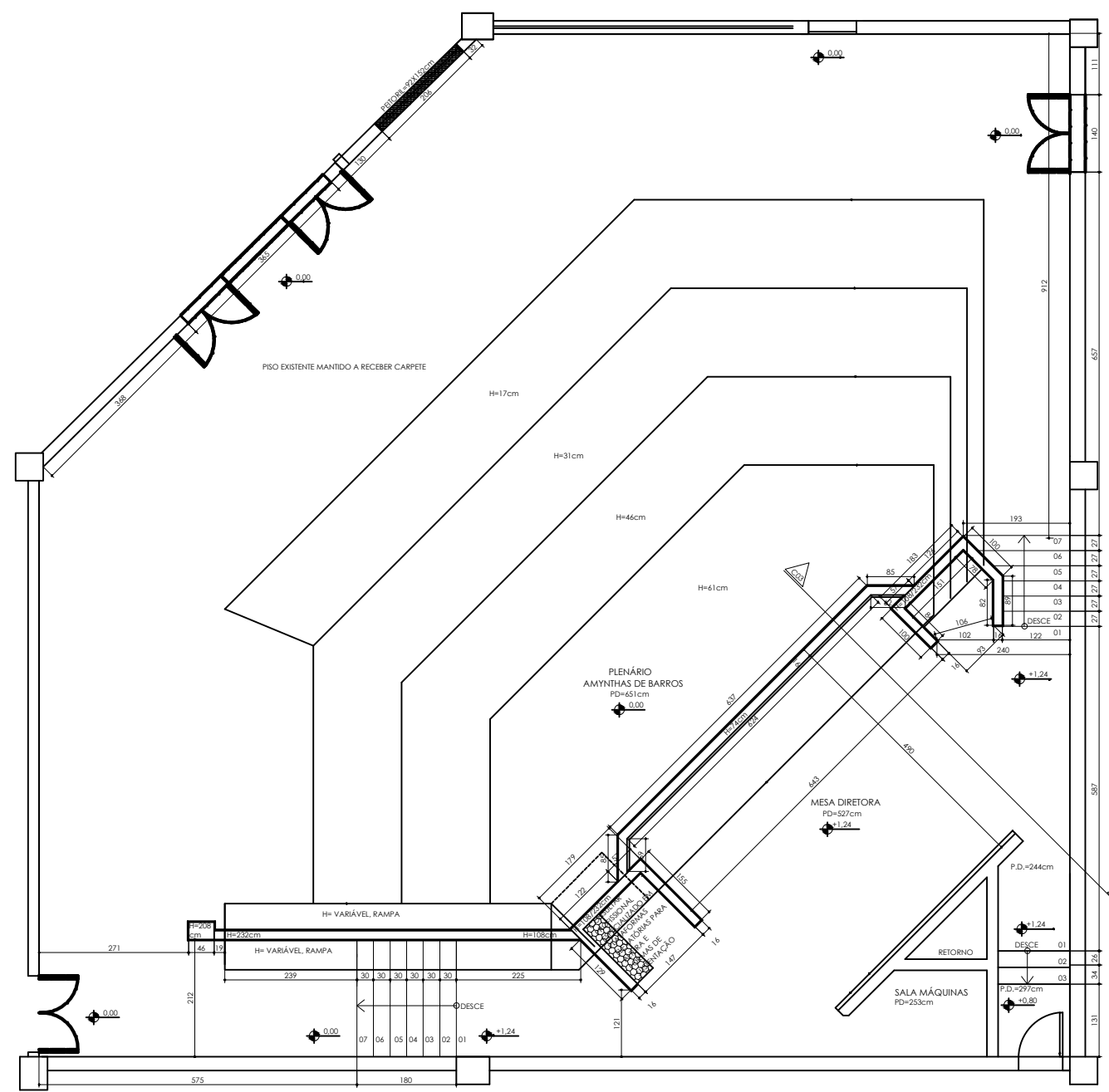
LEGENDA APARELHOS ELETRO-ELETRÔNICOS SUGERIDOS	
(01)	TV EXISTENTE MANTIDA RELOCAR VER ELEVACÃO MARCENARIA 14
(02)	IMPRESSORA DIMENSÕES MÁXIMAS 33x65cm PROF. x LAURG.
(03)	TECLADO PARA VOTAÇÃO EM GAVETA ABAIXO DO TAMPO
(04)	MICROFONE, CONSULTAR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO, PARA MICROFONE PLENÁRIO CONSIDERAR COM PÉ
(05)	COMPUTADOR
(06)	PLATAFORMA ELEVATÓRIA 01 - ELEVAR CADERANTE DO PISO (+1,24) ATÉ NO MÁXIMO +1,74cm, 22v
(07)	TELÃO EM LED, DIMENSÕES MÁXIMAS SUGERIDAS 355x227cm
(08)	PLATAFORMA ELEVATÓRIA 02 - CONDUZIR CADERANTE DO PISO 0,00, ATÉ PISO +1,24, 22v
(09)	FAN COIL, EXISTENTE MANTIDO, CONSULTAR CLIENTE
(10)	CAIXAS DE SOM EXISTENTES MANTIDAS

LEGENDA MOBILIÁRIO / PAINÉIS	ACABAMENTO MOBILIÁRIO / PAINÉIS
(01) MESA DIRETORA	MESA DIRETORA COM TAMPO, FACES EXTERNAS E INTERNAS EM MDF COR: PRETO, PREVER 8 GAVETAS PARA TECLADO DE VOTAÇÃO COM CORREDEIRA TELESCÓPICA, PUXADOR POR BAIXO DA GAVETA, VER DETALHE. TAMPO TODO SUSPENSO CHUMBADO NA ALVENARIA SEM PÉS, PREVER PARTE FINAL (PROFUNDIDADE) DO TAMPO COM SOBRESSALTO H=10cm EM RELAÇÃO AO TAMPO, EM ACABAMENTO MESA ESQUADRA MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, NAS FACES VOLTADAS PARA O PLENÁRIO; PARTE CENTRAL REVESTIDA POR MÁRMORE CARRARA E AS LATERAIS EM 45°, POR MDF REVESTIDO POR LÂMINA NATURAL DE MADEIRA COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRAS, ATÉ O PISO DO PLENÁRIO. PREVER FUROS NA MESA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO DE MICROFONE. REVESTIR ALVENARIA POR BAIXO DA MESA POR MDF COR: PRETO, EMBUTIR TOMADAS
VER DETALHAMENTO	
(02) MESA PÚLPITO	MESA PÚLPITO EM MADEIRA MACIÇA H=100cm, COM TAMPO INCLINADO 10° PARA BAIXO, PREVER TESTEIRA H=5cm, COM RESSALTO DE 2 cm EM RELAÇÃO AO TAMPO, PREVER TAMPO CHUMBADO NA ALVENARIA, PREVER FURO PARA MICROFONE.
(03) MESA APOIO PARA MESA DIRETORA (MENOR)	MESA COM TAMPO (H=74cm) E INTERIOR (ABAIXO DO TAMPO) EM MDF COR: PRETO, TODAS AS FACES EXTERNAS VESTAS EM MDF REVESTIDO POR LÂMINA DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR, PREVER DUAS BANDEIAS COM CORREDEIRA TELESCÓPICA PARA TECLADO, PROFUNDIDADE DA MESA = 60cm, FACE VOLTADA PARA O PLENÁRIO INCLINADA, VER ELEVACÃO
VER DETALHAMENTO	
(04) MESA APOIO PARA MESA DIRETORA (MAIOR)	MESA COM TAMPO (H=74cm) E INTERIOR (ABAIXO DO TAMPO) EM MDF COR: PRETO, TODAS AS FACES EXTERNAS VESTAS EM MDF REVESTIDO POR LÂMINA DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR, PREVER DUAS BANDEIAS COM CORREDEIRA TELESCÓPICA PARA TECLADO, PROFUNDIDADE DA MESA = 70cm, FACE VOLTADA PARA O PLENÁRIO INCLINADA, VER ELEVACÃO
VER DETALHAMENTO	
(05) MESA APOIO PARA MESA DIRETORA (IMPRESSORA)	MESA COM TAMPO (H=74cm) E INTERIOR (ABAIXO DO TAMPO) EM MDF COR: PRETO, TODAS AS FACES EXTERNAS VESTAS EM MDF REVESTIDO POR LÂMINA DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR, PREVER DUAS BANDEIAS COM CORREDEIRA TELESCÓPICA PARA TECLADO, FACE VOLTADA PARA O PLENÁRIO INCLINADA, VER ELEVACÃO, PREVER NICHOS PARA IMPRESSORA TODO EM MDF REVESTIDO POR LÂMINA DE MADEIRA NATURAL, COM TAMPO VAZADO E FACE VOLTADA PARA O PLENÁRIO SEM INCLINAÇÃO, VER ELEVACÃO, PROFUNDIDADE DA MESA = 60cm, CONFERRIR DIMENSÕES DA IMPRESSORA COM CLIENTE.
VER DETALHAMENTO	
(06) REVESTIMENTO / PAINEL	ALVENARIA REVESTIDA POR LÂMINA DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRAS, PREVER REVESTIMENTO TAMBEM NO TOPO DA ALVENARIA E 24cm POR TRÁS DA ALVENARIA, PAGINAÇÃO EM ELEVACÃO MARCENARIA 06, CONSULTAR ARQUITETAS PARA QUALQUER ALTERAÇÃO. PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm
VER DETALHAMENTO	
(07) MESA PLENÁRIO PARA 5 CADEIRAS	MESA EM MADEIRA MACIÇA, TIPO E COR DE MADEIRA A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, COM FACES EXTERNAS INCLINADAS E DUAS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ESP. TOTAL 7cm, PREVER DETALHE EM MÁRMORE CARRARINHA ESP. 2cm NO ENCONTRO DAS DUAS PECAS EM MADEIRA FORMANDO ÂNGULO DE 135 GRAUS E EMBUTIDO NO TAMPO DE MADEIRA, ACABAMENTO MESA ESQUADRA ENTRE TAMPO E FACE FRONTAL, PREVER PÉ NO CENTRO, ESPESURA 2cm EM CADA DIREÇÃO.
(08) MESA PLENÁRIO PARA 6 CADEIRAS	PREVER GAVETAS PARA TECLADO DE VOTAÇÃO NO MESMO NÚMERO DAS CADEIRAS RESPECTIVAMENTE COM TRANÇA TODA FIAÇÃO EMBUTIDA NA MESA CHEGANDO AO PISO. PREVER PÉS PARA APOIO EM MÁRMORE CARRARINHA (ESP. 4cm) COM DETALHE EMBUTIDO POR BAIXO DO TAMPO, PÉS LATERAIS DA MESA EM MADEIRA MACIÇA ESP. 8cm VOLTADAS PARA AS GAVETAS, ESP. 5cm, FACE FRONTAL, TESTEIRA FRONTAL 5cm, TESTEIRA GAVETAS 8cm, PÉS CENTRAIS DE REVESTIMENTO DO MÁRMORE CARRARINHA INCLINADOS COM ESP. 4cm.
(09) MESA PLENÁRIO PARA 7 CADEIRAS	
(10) MESA PLENÁRIO PARA 8 CADEIRAS	
(11) MESA PLENÁRIO PARA 9 CADEIRAS	
VER DETALHAMENTO	
(12) PISO	PISO/ TAMPO EM MADEIRA MACIÇA PARA EMBUTIR FIAÇÃO DE MICROFONE COM PÉ, PREVER POSSIBILIDADE DE ABERTURA PARA CONEXÃO DE CABOS E FURO PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO
VER DETALHAMENTO	
(13) PAINEL LISO + PORTAS PIVOTANTES	DUAS PORTAS PIVOTANTES EM MADEIRA MACIÇA 180x210 CADA, PIVÔ NO CENTRO. PREVER TRANÇA NO PISO, SEM PUXADOR. ACIMA DO REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, PREVER PAINEL EM RIPAS EM MADEIRA MACIÇA, MESMO PADRÃO DE PAINEL EXISTENTE POR TRÁS DE PAINEL DE LED, NO CENTRO DO PAINEL RIPADO PREVER PAINEL LISO EM MADEIRA PARA TV EXISTENTE PREVER FURO PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE DA TV NA ALVENARIA, PREVER PAINEL 10cm MAIOR QUE TV E 5cm RECLUIDO EM RELAÇÃO AS RIPAS.
VER DETALHAMENTO	
(14) REVESTIMENTO + BARRADO ILUMINADO + PORTAS	PORTA PIVOTANTE EM MADEIRA MACIÇA A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, ALINHADA COM PAINEL QUANDO FECHADA, DIMENSÕES: 67x210cm, COM PUXADOR EM INOX H=100cm, PREVER TRANÇA, PREVER MARCO E ALISAR SL DE IMPRENSA (15cm). BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO, PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE. REVESTIR ALVENARIAS RESTANTES POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, PREVER SULCO DE 1cm ENTRE LÂMINAS, PREVER PAINEL ESTRUTURADO 44 cm ACIMA DA ALVENARIA DO GUARDA CORPO, REVESTIR TODAS AS FACES DA ESTRUTURA. TODAS AS ESPALDAS DAS JANELAS E ALVENARIA A FRENTE DA PORTA EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, PREVER PINGADERIA 2cm. PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm
VER DETALHAMENTO	
(15) REVESTIMENTO + BARRADO ILUMINADO + PORTAS	DUAS FOLHAS DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA (67x208 CADA) A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, COM PUXADORES EM INOX H=100cm, PREVER TRANÇA, PREVER MARCO EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, PREVER PINGADERIA. BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO, PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE, FIXAR BARRADO POR CIMA DO CARPETE PARA MELHOR ACABAMENTO. REVESTIR ALVENARIAS RESTANTES POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, PREVER SULCO DE 1cm ENTRE LÂMINAS, PREVER PAINEL ESTRUTURADO 44 cm ACIMA DA ALVENARIA DO GUARDA CORPO, REVESTIR TODAS AS FACES DA ESTRUTURA. PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm.
VER DETALHAMENTO	
(16) REVESTIMENTO MESA DIRETORA	REVESTIMENTO EM LÂMINA DE MADEIRA NATURAL, 85x210cm, ELEVAR 10cm EM RELAÇÃO A MESA, PREVER ACABAMENTO POR TRÁS, PREVER ACABAMENTO EM "V" DE ALUMÍNIO BRONZE, ASSENTADO NA QUINA ENTRE PISO E PAINEL H=2cm.
VER DETALHAMENTO	
(17) BARRADO TRIANGULAR + BARRADO RIPADO + PORTAS	BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO, PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE, FIXAR BARRADO POR CIMA DO CARPETE PARA MELHOR ACABAMENTO. PREVER CONTINUAÇÃO DO BARRADO TRIANGULAR COM BARRADO EM RIPAS EM MADEIRA MACIÇA, MESMO PADRÃO DE PAINEL EXISTENTE POR TRÁS DE PAINEL DE LED (513x100cm). DUAS FOLHAS DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA (68x208 CADA) A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, COM PUXADORES EM INOX H=100cm, PREVER TRANÇA, PREVER MARCO EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, COM PINGADERIA.
VER CORTE 01	
(18) BARRADO TRIANGULAR + BARRADO RIPADO	BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO, PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE, FIXAR BARRADO POR CIMA DO CARPETE PARA MELHOR ACABAMENTO. PREVER CONTINUAÇÃO DO BARRADO TRIANGULAR COM BARRADO EM RIPAS EM MADEIRA MACIÇA, MESMO PADRÃO DE PAINEL EXISTENTE POR TRÁS DE PAINEL DE LED (563x100cm).
VER CORTE 02	

PLANTA DE LAYOUT  
ESC. 1:50

15/03/2016	PROJETO EXECUTIVO	
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	ARQUITETA: MARIA CELIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timbiras 1940/1001 Lourdes, BH, MG, cep: 30140-061 Tel: (31)3271.5651	CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	
ENDREÇO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGENIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: EXECUTIVO	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: PLANTA LAYOUT		
ESCALA: 1:50	DATA: MAR/2016	Nº DESENHO: 0106
		REVISÃO: 00



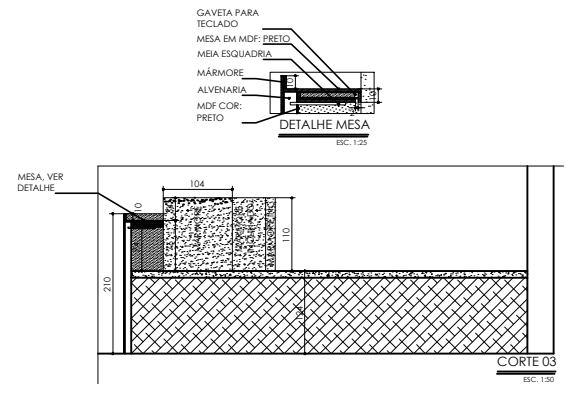


**PLANTA DEMOLIÇÃO / CONSTRUÇÃO**  
ESC. 1:50

**PLANTA ELÉTRICA**  
ESC. 1:50

**LEGENDA DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO**

	ALVENARIA EXISTENTE A SER DEMOLIDA
	ALVENARIA EXISTENTE A SER DEMOLIDA, ABRIR VÃO JANELA, DIMENSÕES DO VÃO EM PLANTA
	ALVENARIA PARA ESCADA A SER CONSTRUÍDA H=18cm, ACABADO
	ALVENARIA BAIXA A SER CONSTRUÍDA, H (ALTURA) EM PLANTA
	ALVENARIA OU ELEMENTO EXISTENTE MANTIDO
	COLUNA DE SUSTENTÇÃO DA PLATAFORMA ELEVATÓRIA, CONFERIR COM FABRICANTE MELHOR FORMA, DIMENSÕES E LOCAÇÃO, BEM COMO MELHOR ALTURA DE PISO
	PISO A SER ELEVADO H=124cm ACIMA DO PISO EXISTENTE
	PISO A SER ELEVADO H (ALTURA) EM PLANTA, PREVER PIAÇÃO PARA TODAS AS MESAS DOS VEREDADORES E MICROFONE CENTRAL, VER PLANTA ELÉTRICA



**LEGENDA ELETRODOMÉSTICOS SUGERIDOS**

(E01)	TV EXISTENTE MANTIDA RELOCAR VER ELEVACÃO MARCENARIA 14
(E02)	IMPRESSORA DIMENSÕES MÁXIMAS 35x65cm PROF x LARG.
(E03)	TECLADO PARA VOTAÇÃO EM GAVETA ABAIXO DO TAMPO
(E04)	MICROFONE, CONSULTAR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO, PARA MICROFONE PLENÁRIO CONSIDERAR COM PÉ
(E05)	COMPUTADOR
(E06)	PLATAFORMA ELEVATÓRIA 01- ELEVAR CADEIRANTE DO PISO (+1.24) ATÉ NO MÁXIMO +1.74cm, 220v
(E07)	TELÃO EM LED, DIMENSÕES MÁXIMAS SUGERIDAS 35x227cm
(E08)	PLATAFORMA ELEVATÓRIA 02- CONDUZIR CADEIRANTE DO PISO 0,00, ATÉ PISO +1.24, 220v
(E09)	FAN COIL, EXISTENTE MANTIDO, CONSULTAR CLIENTE
(E10)	CAIXAS DE SOM EXISTENTES MANTIDAS

**LEGENDA ELÉTRICA**

	CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE OU EMBUTIDA NO MOBILIÁRIO h=30cm DO PISO
	CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NO PISO
	CAIXA 4x2 C/ 1 TOMADA DE TELEFONE NO PISO
	CAIXA 4x2 C/ 1 TOMADA DE TELEFONE NO PISO, MARCAR TOMADA NO LOCAL
	CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES EMBUTIDA NO MOBILIÁRIO h=50cm
	CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=EM PLANTA
	RECURSO PARA ILUMINAÇÃO DE MOBILIÁRIO h=EM PLANTA, PREVER INTERRUPTOR DE ACIONAMENTO VERIFICAR EM PLANTA OU EM LOCAL DOS DEIXADOS EXISTENTES
	CAIXA 4x2 C/ 1 TOMADA DE TELEFONE NA PAREDE OU EMBUTIDA NO MOBILIÁRIO h=30cm DO PISO
	CAIXA 4x2 C/ 1 TOMADA DE INTERNET NA PAREDE OU EMBUTIDA NO MOBILIÁRIO h=30cm DO PISO
	INTERRUPTOR TREWAY - A 110cm DO PISO

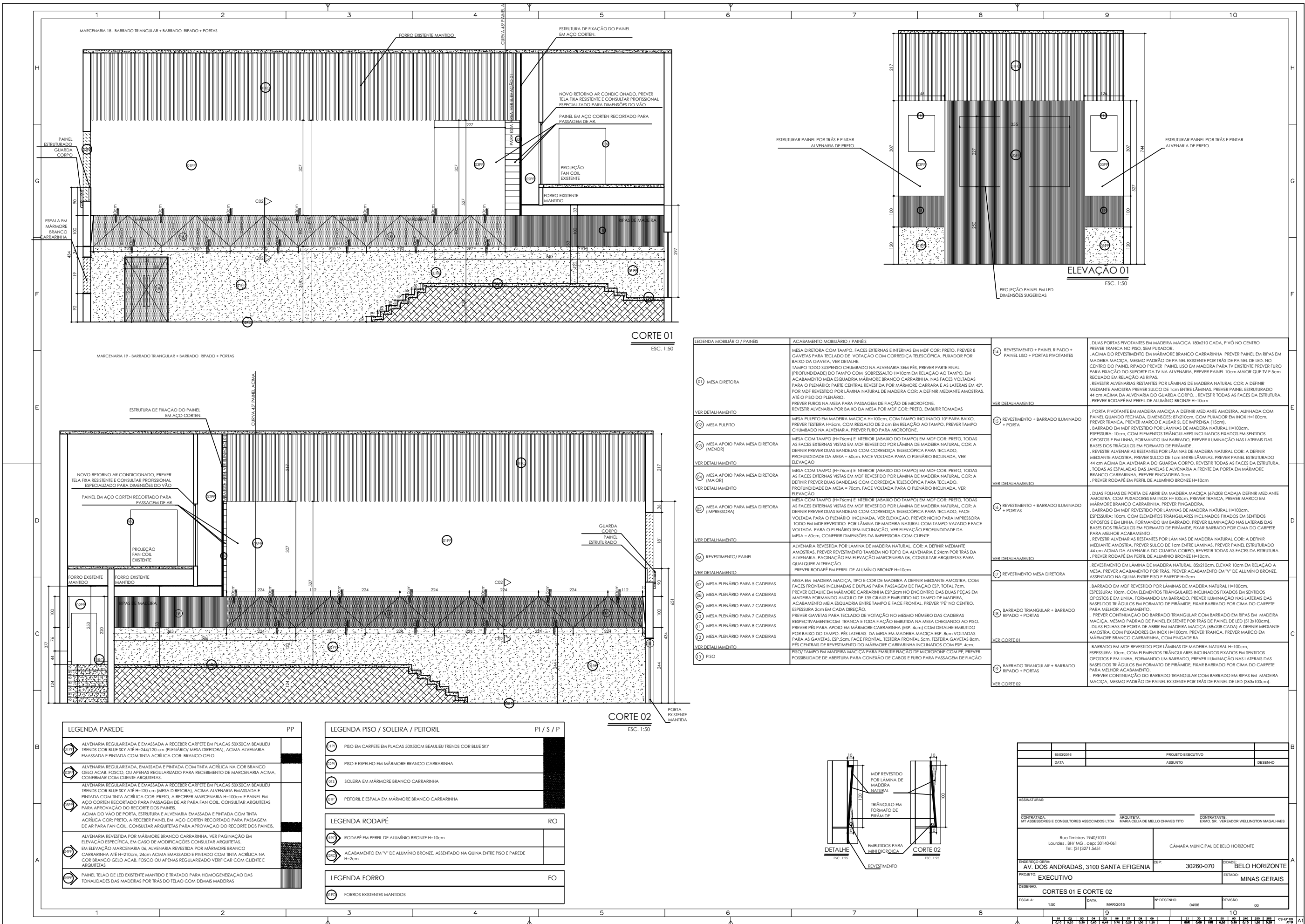
**OBSERVAÇÕES:**

- PREVER TODOS OS ESPELHOS DAS TOMADAS VISTOS, COR: BRONZE
- PREVER ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA TODOS OS ELETRODOMÉSTICOS QUE FOREM NECESSÁRIOS, BEM COMO A CONEXÃO ENTRE ELÉS (EX. MICROFONE, TECLADO PARA VOTAÇÃO, ETC)
- EM CASO DE TOMADAS NO MOBILIÁRIO PREVER RECURSO PARA QUE SEJA EMBUTIDO NO MOBILIÁRIO POSTERIORMENTE
- TODOS OS APARELHOS ELÉTRICOS EXISTENTES NÃO ESPECIFICADOS EM PROJETO SERÃO MANTIDOS BEM COMO SUAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E FINALIDADES, VERIFICAR APENAS TELÃO EM LED, EXISTE A POSSIBILIDADE DA TELA SER TROCADA.
- VERIFICAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA AR CONDICIONADO, ATÉ A EXECUÇÃO DO PROJETO HÁO SEREM TROCADOS OS APARELHOS, CONFIRMAR COM CLIENTE
- QUALQUER DÍVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO COM O ESCRITÓRIO DE ARQUITETURA.
- CONFERIR A NECESSIDADE DE TOMADA 220V PARA TODOS OS ELETRODOMÉSTICOS
- MARCAR TOMADAS 220V COM CORES OU AVISO.
- OBSERVAR ALTURAS DIFERENTES ESPECIFICADAS EM PLANTAS.
- PONTOS SEM COTAS CONSIDERAR 15cm DO PONTO FIXO OU COTADO MAIS PRÓXIMO.
- CONSIDERAR DIMENSÕES DE EIXO.
- CONSULTAR EMPRESA ESPECIALIZADA EM AR CONDICIONADO PARA EXECUÇÃO E INDICAÇÃO DA APARELHAGEM (SUGESTÃO ARCONCEL TATIANE - 3295-3400)

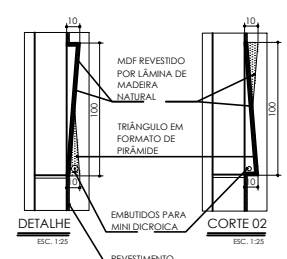
15/03/2016	PROJETO EXECUTIVO	
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS		
CONTRATADA: MIT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	ARQUITETA: MARIA CELIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Embiras 1940/1001 Lourdes, BH/MG, cep: 30140-061 Tel: (81)3271.5651	CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	
INDÍCIO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGENIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: EXECUTIVO	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: PLANTA DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO E PLANTA ELÉTRICA		
ESCALA: 1:50	DATA: MAR/2015	Nº DESENHO: 03/06 REVISÃO: 00

**OBSERVAÇÕES:**  
- MARCAÇÕES DE NÍVEL DE PISO CORRESPONDEM AO PISO ACABADO

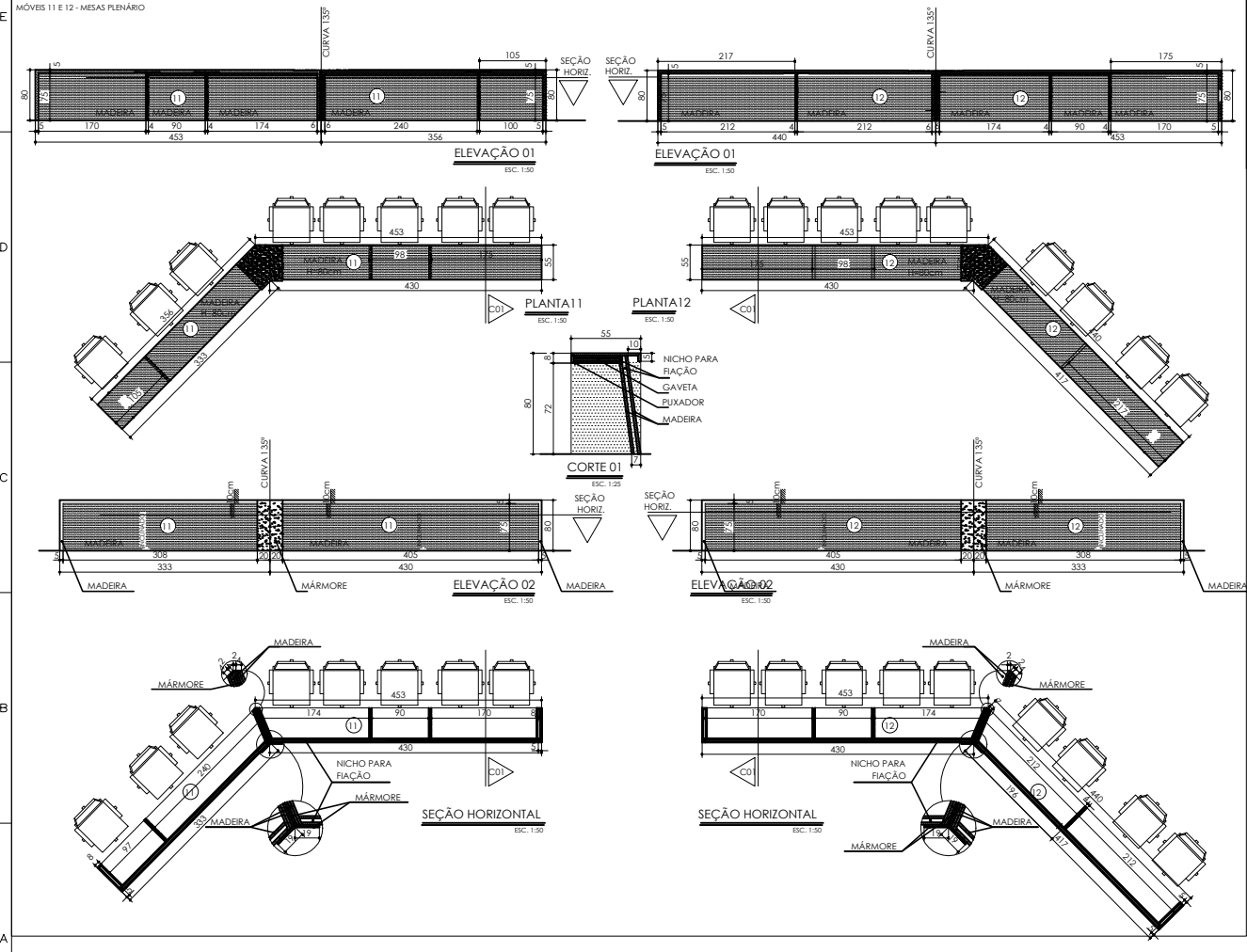
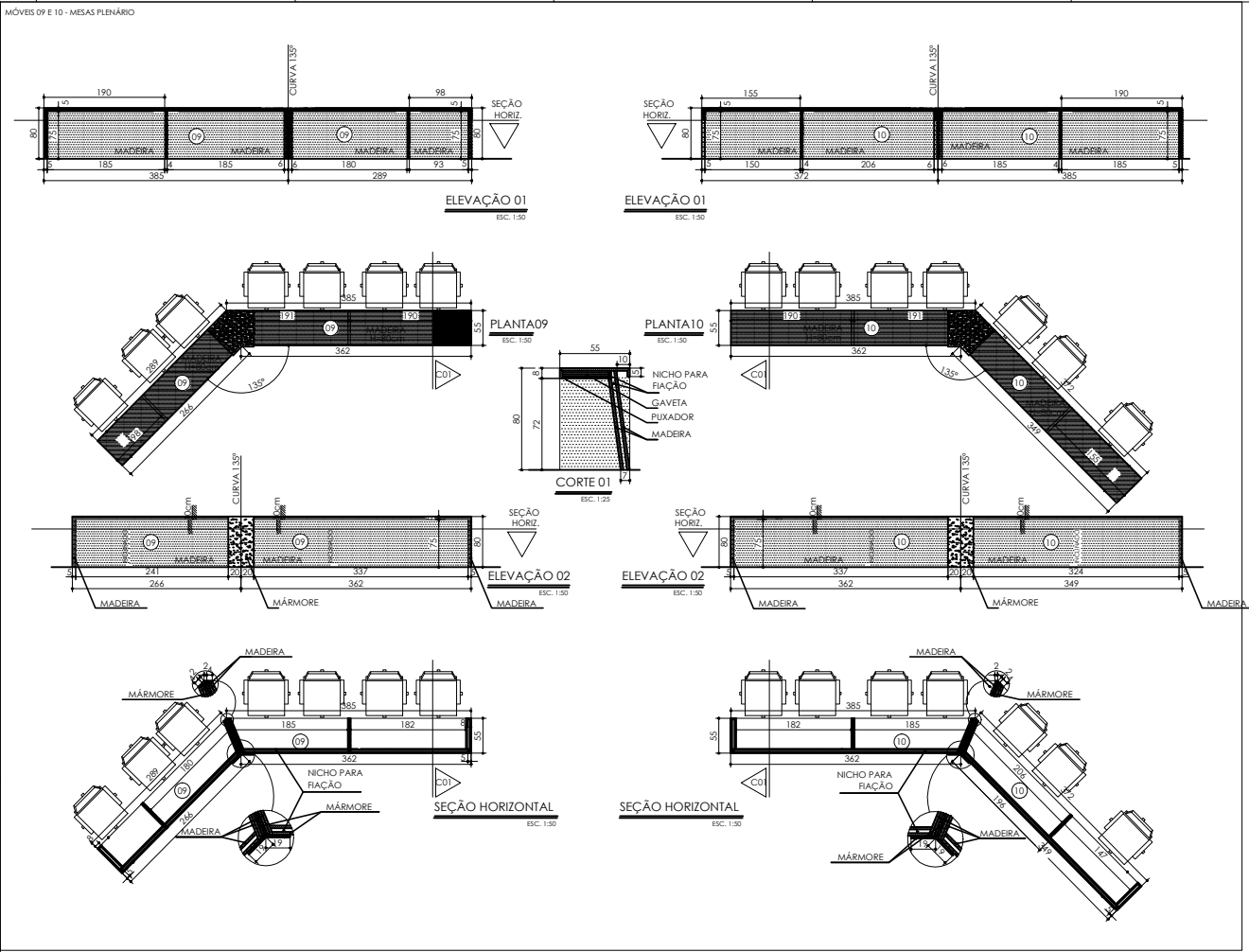
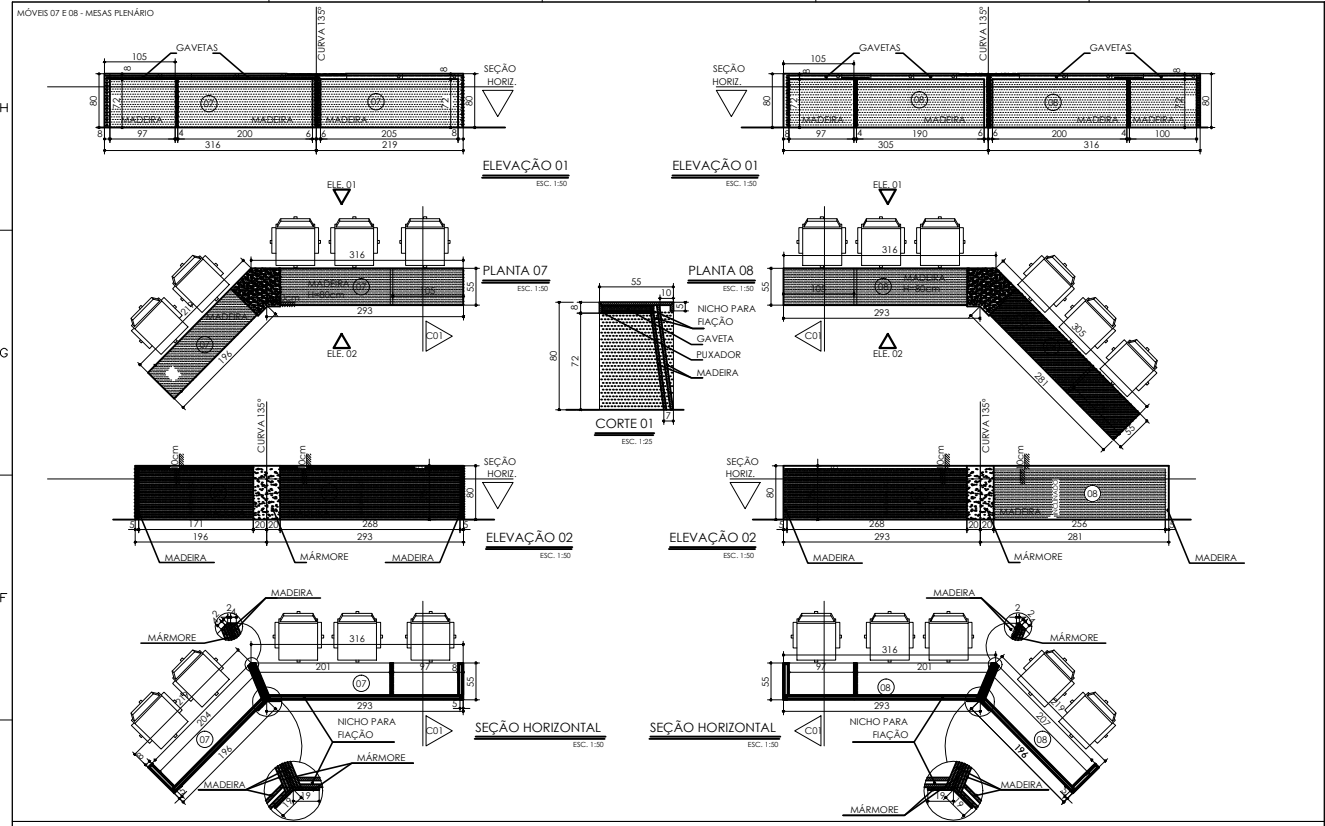




LEGENDA MOBILIÁRIO / PAINÉIS	ACABAMENTO MOBILIÁRIO / PAINÉIS	VER DETALHAMENTO	VER DETALHAMENTO
(01) MESA DIRETORA	MESA DIRETORA COM TAMPO, FACES EXTERNAS E INTERNAS EM MDF COR: PRETO. PREVER 8 GAVETAS PARA TECLADO DE VOTAÇÃO COM CORREDEIRA TELESCÓPICA, PUXADOR POR BAIXO DA GAVETA. VER DETALHE. TAMPO TODO SUPERNO CHUMBADO NA ALVENARIA SEM PÉS. PREVER PARTE FINAL (PROFUNDIDADE) DO TAMPO COM SOBRESSALTO H=10cm EM RELAÇÃO AO TAMPO, EM ACABAMENTO MEIA ESQUADRIA MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, NAS FACES VOLTADAS PARA O PLENÁRIO. PARTE CENTRAL REVESTIDA POR MÁRMORE CARRARA E AS LATERAIS EM 45°, POR MDF REVESTIDO POR LÂMINA NATURAL DE MADEIRA COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRAS, ATÉ O PISO DO PLENÁRIO. PREVER FUROS NA MESA PARA PASSAGEM DE RIAÇÃO DE MICROFONE. REVESTIR ALVENARIA POR BAIXO DA MESA POR MDF COR: PRETO, EMBUTIR TOMADAS	VER DETALHAMENTO	DUAS PORTAS PIVOTANTES EM MADEIRA MACIÇA 180x210 CADA, PIVÔ NO CENTRO. PREVER TRANCA NO PISO, SEM PUXADOR. ACIMA DO REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA. PREVER PAINEL EM RIPAS EM MADEIRA MACIÇA, MESMO PADRÃO DE PAINEL EXISTENTE POR TRÁS DE PAINEL DE LED. NO CENTRO DO PAINEL RIPADO PREVER PAINEL LISO EM MADEIRA PARA TV EXISTENTE PREVER FURO PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE DA TV NA ALVENARIA. PREVER PAINEL 10cm MAIOR QUE TV E 5cm RECLUIDO EM RELAÇÃO AS RIPAS. REVESTIR ALVENARIAS RESTANTES POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA PREVER SILCO DE 1cm ENTRE LÂMINAS. PREVER PAINEL ESTRUTURADO 44 cm ACIMA DA ALVENARIA DO GUARDA CORPO. REVESTIR TODAS AS FACES DA ESTRUTURA. PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm
(02) MESA PULPITO	MESA PULPITO EM MADEIRA MACIÇA H=100cm, COM TAMPO INCLINADO 10° PARA BAIXO. PREVER TESTEIRA H=5cm, COM REGALHO DE 2 cm EM RELAÇÃO AO TAMPO. PREVER TAMPO CHUMBADO NA ALVENARIA. PREVER FURO PARA MICROFONE.	VER DETALHAMENTO	PORTA PIVOTANTE EM MADEIRA MACIÇA A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, ALINHADA COM PAINEL QUANDO FECHADA, DIMENSÕES: 87x210cm, COM PUXADOR EM INOX H=100cm. PREVER TRANCA, PREVER MARCO E ALÇA S/L DE IMPRESSORA (15cm). BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESSURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO. PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE. REVESTIR ALVENARIAS RESTANTES POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA. PREVER SILCO DE 1cm ENTRE LÂMINAS. PREVER PAINEL ESTRUTURADO 44 cm ACIMA DA ALVENARIA DO GUARDA CORPO. REVESTIR TODAS AS FACES DA ESTRUTURA. TODAS AS ESPALDAS DAS JANELAS E ALVENARIA A FRENTE DA PORTA EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA. PREVER PINGADEIRA 2cm. PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm
(03) MESA APOIO PARA MESA DIRETORA (MENOR)	MESA COM TAMPO (H=74cm) E INTERIOR (ABAIXO DO TAMPO) EM MDF COR: PRETO. TODAS AS FACES EXTERNAS VISTAS EM MDF REVESTIDO POR LÂMINA DE MADEIRA NATURAL. COR: A DEFINIR. PREVER DUAS BANDEJAS COM CORREDEIRA TELESCÓPICA PARA TECLADO. PROFUNDIDADE DA MESA = 60cm. FACE VOLTADA PARA O PLENÁRIO INCLINADA. VER ELEVACÃO	VER DETALHAMENTO	DUAS FOLHAS DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA (67x208 CADA) A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, COM PUXADORES EM INOX H=100cm. PREVER TRANCA, PREVER MARCO EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA. PREVER PINGADEIRA. BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESSURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO. PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE. FIXAR BARRADO POR CIMA DO CARPETE PARA MELHOR ACABAMENTO. REVESTIR ALVENARIAS RESTANTES POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA. PREVER SILCO DE 1cm ENTRE LÂMINAS. PREVER PAINEL ESTRUTURADO 44 cm ACIMA DA ALVENARIA DO GUARDA CORPO. REVESTIR TODAS AS FACES DA ESTRUTURA. PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm.
(04) MESA APOIO PARA MESA DIRETORA (MAIOR)	MESA COM TAMPO (H=74cm) E INTERIOR (ABAIXO DO TAMPO) EM MDF COR: PRETO. TODAS AS FACES EXTERNAS VISTAS EM MDF REVESTIDO POR LÂMINA DE MADEIRA NATURAL. COR: A DEFINIR. PREVER DUAS BANDEJAS COM CORREDEIRA TELESCÓPICA PARA TECLADO. PROFUNDIDADE DA MESA = 70cm. FACE VOLTADA PARA O PLENÁRIO INCLINADA. VER ELEVACÃO	VER DETALHAMENTO	REVESTIMENTO EM LÂMINA DE MADEIRA NATURAL, 65x210cm. ELEVAR 10cm EM RELAÇÃO A MESA. PREVER ACABAMENTO POR TRÁS. PREVER ACABAMENTO EM "V" DE ALUMÍNIO BRONZE, ASSENTADO NA QUINA ENTRE PISO E PAREDE H=2cm
(05) MESA APOIO PARA MESA DIRETORA (IMPRESSORA)	MESA COM TAMPO (H=74cm) E INTERIOR (ABAIXO DO TAMPO) EM MDF COR: PRETO. TODAS AS FACES EXTERNAS VISTAS EM MDF REVESTIDO POR LÂMINA DE MADEIRA NATURAL. COR: A DEFINIR. PREVER DUAS BANDEJAS COM CORREDEIRA TELESCÓPICA PARA TECLADO. FACE VOLTADA PARA O PLENÁRIO INCLINADA. VER ELEVACÃO. PREVER NICHOS PARA IMPRESSORA TODO EM MDF REVESTIDO POR LÂMINA DE MADEIRA NATURAL COM TAMPO VAZADO E FACE VOLTADA PARA O PLENÁRIO SEM INCLINAÇÃO. VER ELEVACÃO. PROFUNDIDADE DA MESA = 40cm. CONFIRMAR DIMENSÕES DA IMPRESSORA COM CLIENTE.	VER DETALHAMENTO	BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÂMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESSURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO. PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE. FIXAR BARRADO POR CIMA DO CARPETE PARA MELHOR ACABAMENTO. PREVER CONTINUAÇÃO DO BARRADO TRIANGULAR COM BARRADO EM RIPAS EM MADEIRA RIPADO + PORTAS DUAS FOLHAS DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA (68x208 CADA) A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, COM PUXADORES EM INOX H=100cm. PREVER TRANCA, PREVER MARCO EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, COM PINGADEIRA.
(06) REVESTIMENTO / PAINEL	ALVENARIA REVESTIDA POR LÂMINA DE MADEIRA NATURAL. COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRAS. PREVER REVESTIMENTO TAMBÉM NO TOPO DA ALVENARIA E 24cm POR TRÁS DA ALVENARIA. PAGINAÇÃO EM ELEVACÃO MARCENARIA 06. CONSULTAR ARQUITETAS PARA QUALQUER ALTERAÇÃO. PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm	VER DETALHAMENTO	BARRADO TRIANGULAR + BARRADO RIPADO + PORTAS PREVER CONTINUAÇÃO DO BARRADO TRIANGULAR COM BARRADO EM RIPAS EM MADEIRA MACIÇA, MESMO PADRÃO DE PAINEL EXISTENTE POR TRÁS DE PAINEL DE LED (318x100cm). PREVER CONTINUAÇÃO DO BARRADO TRIANGULAR COM BARRADO EM RIPAS EM MADEIRA MACIÇA, MESMO PADRÃO DE PAINEL EXISTENTE POR TRÁS DE PAINEL DE LED (363x100cm).
(07) MESA PLENÁRIO PARA 5 CADEIRAS	MESA EM MADEIRA MACIÇA, TIPO E COR DE MADEIRA A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, COM FACES FRONTAIS INCLINADAS E DUPLAS PARA PASSAGEM DE RIAÇÃO ESP. TOTAL 7cm.	VER DETALHAMENTO	
(08) MESA PLENÁRIO PARA 6 CADEIRAS	PREVER DETALHE EM MÁRMORE CARRARINHA ESP 2cm NO ENCONTRO DAS DUAS PEÇAS EM MADEIRA FORMANDO ÂNGULO DE 135 GRAUS E EMBUTIDO NO TAMPO DE MADEIRA. ACABAMENTO MEIA ESQUADRIA ENTRE TAMPO E FACE FRONTAL. PREVER "PÉ" NO CENTRO, ESPESSURA 2cm EM CADA DIREÇÃO.	VER DETALHAMENTO	
(09) MESA PLENÁRIO PARA 7 CADEIRAS	PREVER GAVETAS PARA TECLADO DE VOTAÇÃO NO MESMO NÚMERO DAS CADEIRAS RESPECTIVAMENTE. COM TRANCA E TODA RIAÇÃO EMBUTIDA NA MESA CHEGANDO AO PISO. PREVER PÉS PARA APOIO EM MÁRMORE CARRARINHA (ESP. 4cm) COM DETALHE EMBUTIDO POR BAIXO DO TAMPO. PÉS LATERAIS DA MESA EM MADEIRA MACIÇA ESP. 8cm VOLTADAS PARA AS GAVETAS. ESP. 5cm. FACE FRONTAL. TESTEIRA FRONTAL 5cm; TESTEIRA GAVETAS 8cm. PÉS CENTRAIS DE REVESTIMENTO DO MÁRMORE CARRARINHA INCLINADOS COM ESP. 4cm.	VER DETALHAMENTO	
(10) MESA PLENÁRIO PARA 8 CADEIRAS	PISO / TAMPO EM MADEIRA MACIÇA PARA EMBUTIR RIAÇÃO DE MICROFONE COM PÉ. PREVER POSSIBILIDADE DE ABERTURA PARA CONEXÃO DE CABOS E FURO PARA PASSAGEM DE RIAÇÃO	VER DETALHAMENTO	
(11) MESA PLENÁRIO PARA 9 CADEIRAS		VER DETALHAMENTO	
(12) PISO		VER DETALHAMENTO	



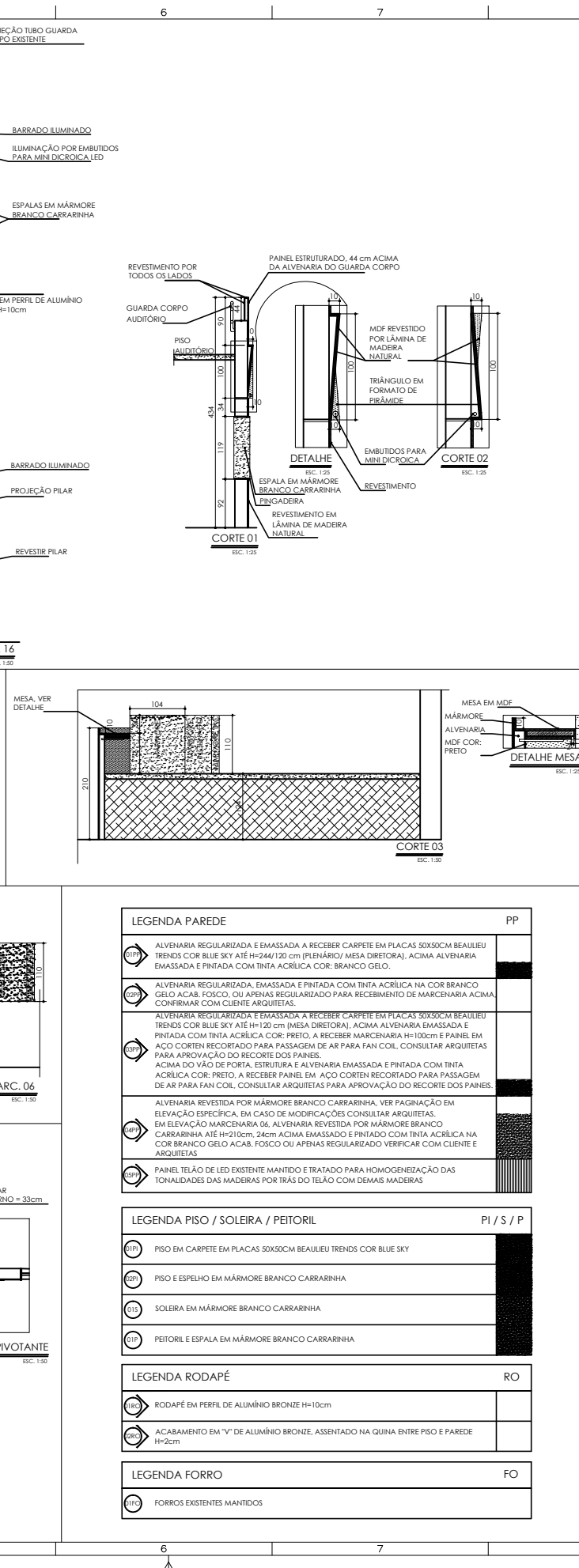
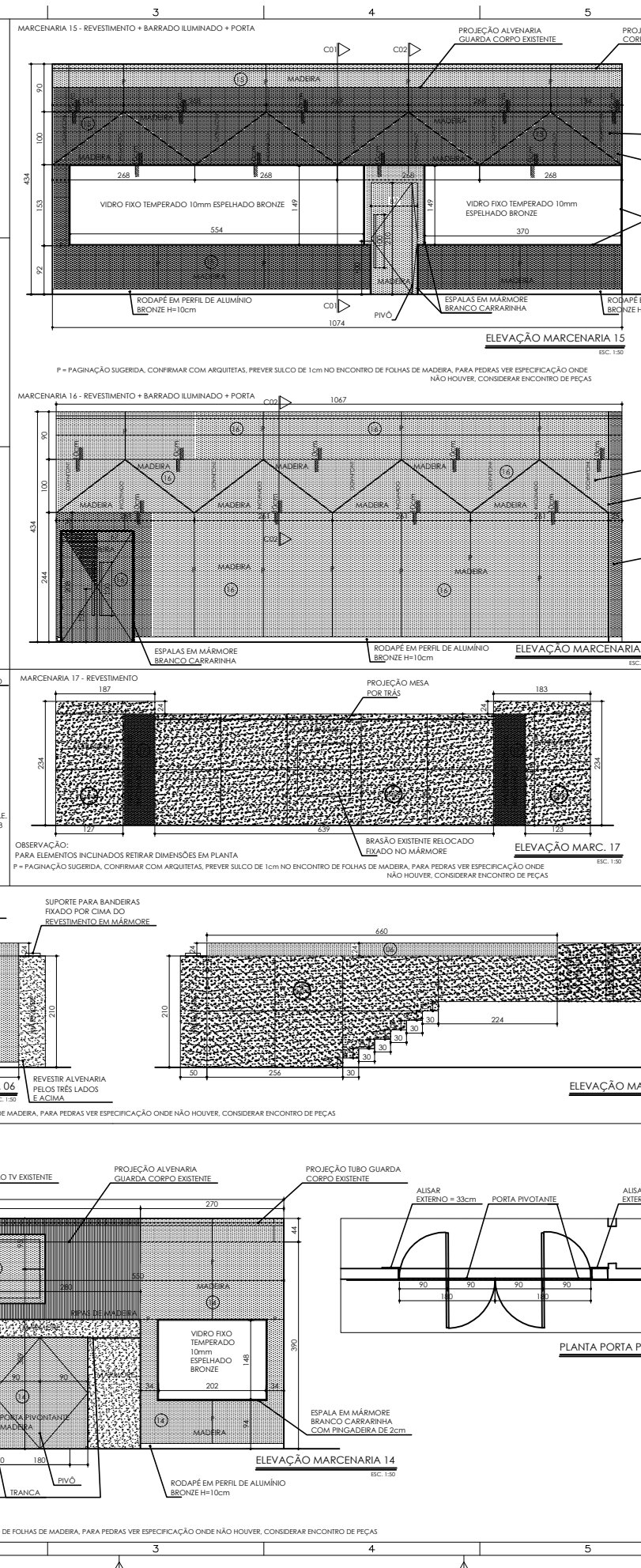
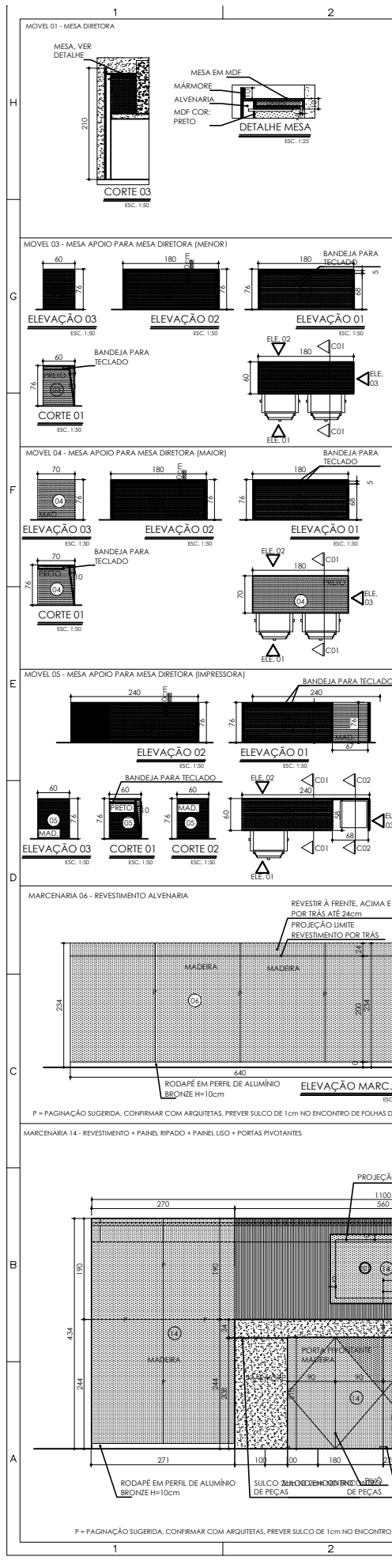
15/03/2016	PROJETO EXECUTIVO	
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	ARQUITETA: MARIA CELIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timbiras 1940/1001 Lourdes, BRJ MG, CEP: 31143-041 Tel: (31)3271.5651	CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	
ENDERECO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGENIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: EXECUTIVO	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: CORTES 01 E CORTE 02		
ESCALA: 1:50	DATA: MAR/2015	Nº DESENHO: 0406
		REVISÃO: 00



LEGENDA MOBILIÁRIO / PAINÉIS	ACABAMENTO MOBILIÁRIO / PAINÉIS
07	MESA EM MADERA MACÍÇA. TIPO E COR DE MADERA A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA. COM FACES FRONTAIS INCLINADAS E DUPLAS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ESP. TOTAL 7cm.
08	MESA PLENÁRIO PARA 6 CADEIRAS. PREVER DETALHE EM MÁRMORE CARRARINHA ESP. 2cm NO ENCONTRO DAS DUAS PEÇAS EM MADERA FORMANDO ANGULO DE 135 GRAUS E EMBUTIDO NO TAMPO DE MADERA. ACABAMENTO MESA ESQUADRIA ENTRE TAMPO E FACE FRONTAL. PREVER "PÉ" NO CENTRO. ESPESSURA 2cm EM CADA DIREÇÃO.
09	MESA PLENÁRIO PARA 7 CADEIRAS. PREVER GAVETAS PARA TECLADO DE VOTAÇÃO NO MESMO NÚMERO DAS CADEIRAS RESPECTIVAMENTE COM TRANÇA E TODA FIAÇÃO EMBUTIDA NA MESA CHEGANDO AO PISO.
10	MESA PLENÁRIO PARA 7 CADEIRAS. PREVER PÉS PARA APOIO EM MÁRMORE CARRARINHA (ESP. 4cm) COM DETALHE EMBUTIDO POR BAIXO DO TAMPO. PÉS LATERAIS DA MESA EM MADERA MACÍÇA ESP. 8cm VOLTADAS PARA AS GAVETAS. ESP. 5cm. FACE FRONTAL. TESTEIRA FRONTAL 5cm. TESTEIRA GAVETAS 8cm. PÉS CENICIAS DE REVESTIMENTO DO MÁRMORE CARRARINHA INCLINADOS COM ESP. 4cm.
11	MESA PLENÁRIO PARA 8 CADEIRAS
12	MESA PLENÁRIO PARA 9 CADEIRAS
VER DETALHAMENTO	

EMBUTIR TODAS AS TOMADAS E SAIDAS ELÉTRICAS NO MOBILIÁRIO

15/03/2016	PROJETO EXECUTIVO
DATA	ASSUNTO
DESENHO	
ASSINATURAS:	
CONTRATADA: MT ASSIS.SOCOR.E CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	ARQUITETA: MÁRIA CÉLIA DE MELO CHAVES TITO
CONTRATANTE: ENZO DR. VIEIRA DR. WELLINGTON MAGALHÃES	
Rua Timbóas 1940/1001 Lourdes - BH/ MG - CEP: 30140-061 Tel: (31)3271.5651	CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE
ENDEREÇO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGENIA	CEP: 30260-070
CIDADE: BELO HORIZONTE	
ESTADO: MINAS GERAIS	
PROJETO: EXECUTIVO	
DESENHO: DETALHAMENTO MESAS PLENÁRIO	
ESCALA: 1:50	DATA: MAR/2016
VP/DESENHO	REVISÃO



**LEGENDA PAREDE**

(C01)	ALVENARIA REGULARIZADA E EMASSADA A RECEBER CARPETE EM PLACAS 30X30CM BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY ATÉ H=244/220 cm (PLÊNARIO/ MESA DIRETORA), ACIMA ALVENARIA EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA COR: BRANCO GELO.	PP
(C02)	ALVENARIA REGULARIZADA, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO ACAB. FOSCO, OU APENAS REGULARIZADA PARA RECEBIMENTO DE MARCENARIA ACIMA, CONFIRMAR COM CLIENTE/ARQUITETAS.	
(C03)	ALVENARIA REGULARIZADA E EMASSADA A RECEBER CARPETE EM PLACAS 30X30CM BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY ATÉ H=120 cm (MESA DIRETORA), ACIMA ALVENARIA EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA COR: PRETO, A RECEBER MARCENARIA H=100cm e PAINEL EM AÇO CORTEN RECORTEADO PARA PASSAGEM DE AR PARA FAN COIL, CONSULTAR ARQUITETAS PARA APROVAÇÃO DO RECORTES DOS PAINÉIS.	
(C04)	ALVENARIA REVESTIDA POR MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, VER PAGINAÇÃO EM ELEVADO ESPECÍFICA, EM CASO DE MODIFICAÇÕES CONSULTAR ARQUITETAS.	
(C05)	ALVENARIA REVESTIDA POR MÁRMORE BRANCO CARRARINHA ATÉ H=210cm, 24cm ACIMA EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO GELO ACAB. FOSCO OU APENAS REGULARIZADA VERIFICAR COM CLIENTE E ARQUITETAS.	
(C06)	PAINEL TELÃO DE LED EXISTENTE MANTIDO E TRATADO PARA HOMOGENEIZAÇÃO DAS TONALIDADES DAS MADEIRAS POR TRÁS DO TELÃO COM DEMAIS MADEIRAS.	

**LEGENDA PISO / SOLEIRA / PEITORIL** PI / S / P

(C07)	PISO EM CARPETE EM PLACAS 30X30CM BEAULIEU TRENDS COR BLUE SKY
(C08)	PISO E ESPALHO EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA
(C09)	SOLEIRA EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA
(C10)	PEITORIL E ESPALA EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA

**LEGENDA RODAPÉ** RO

(C11)	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm
(C12)	ACABAMENTO EM "Y" DE ALUMÍNIO BRONZE, ASSENTADO NA QUINA ENTRE PISO E PAREDE H=2cm

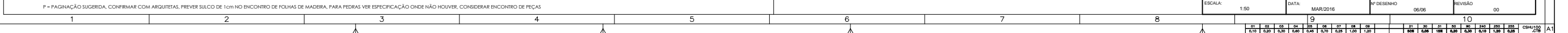
  

**LEGENDA FORRO** FO

(C13)	FORROS EXISTENTES MANTIDOS
-------	----------------------------

**LEGENDA MOBILIÁRIO / PAINÉIS**

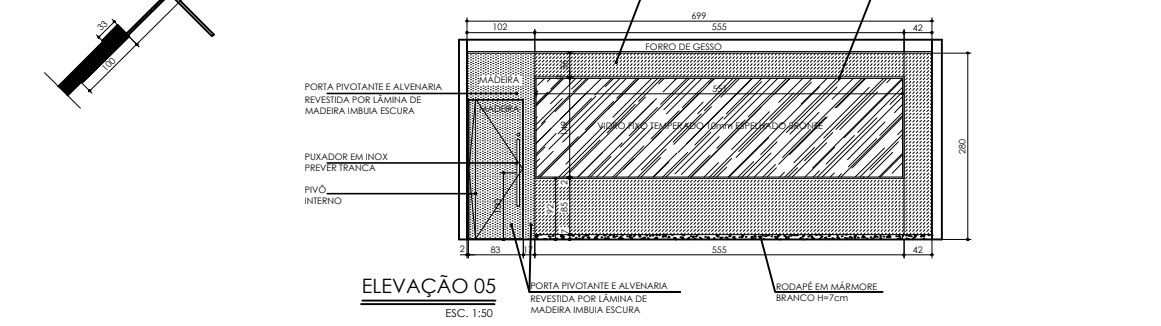
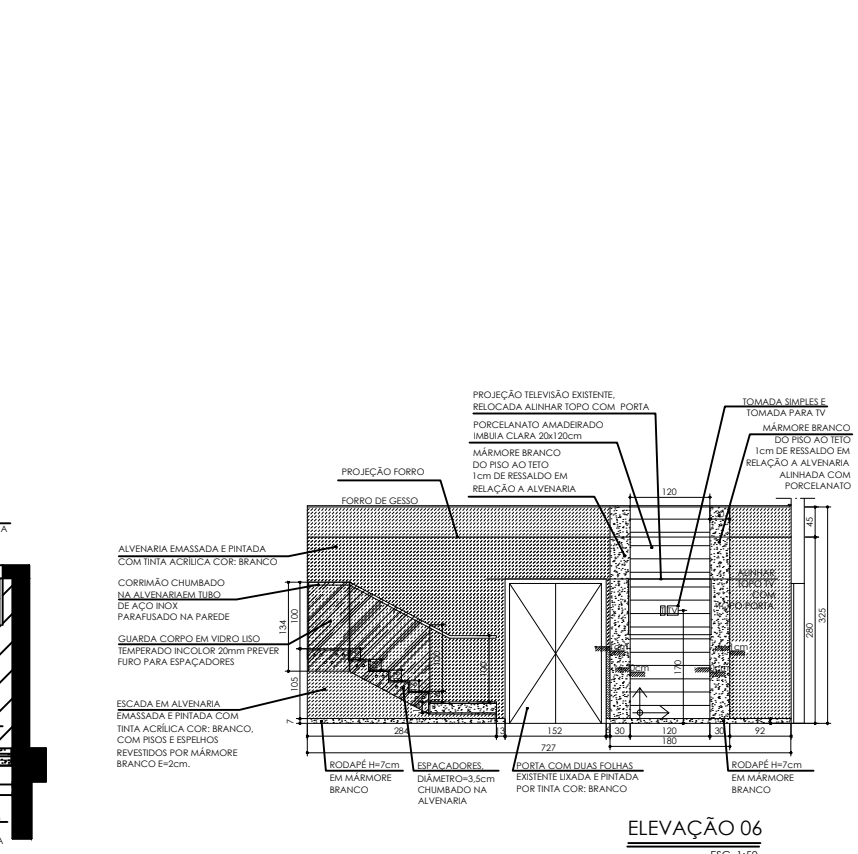
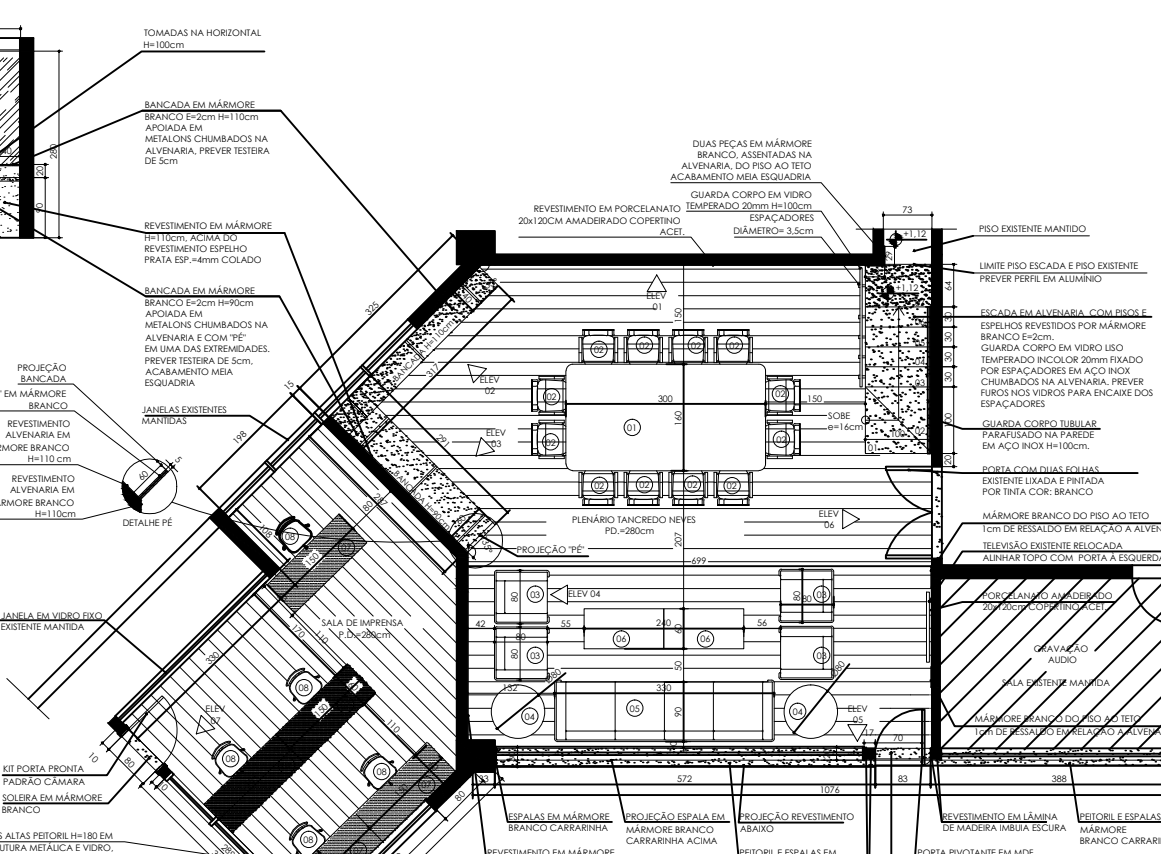
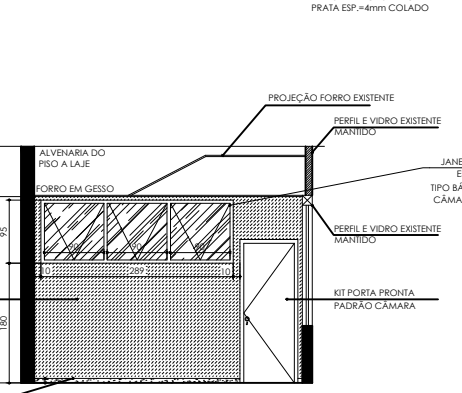
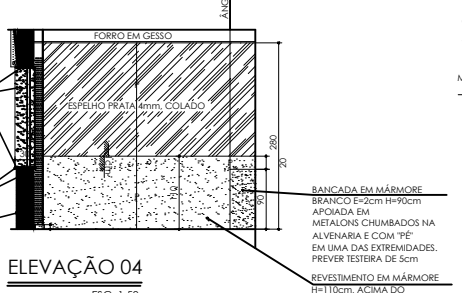
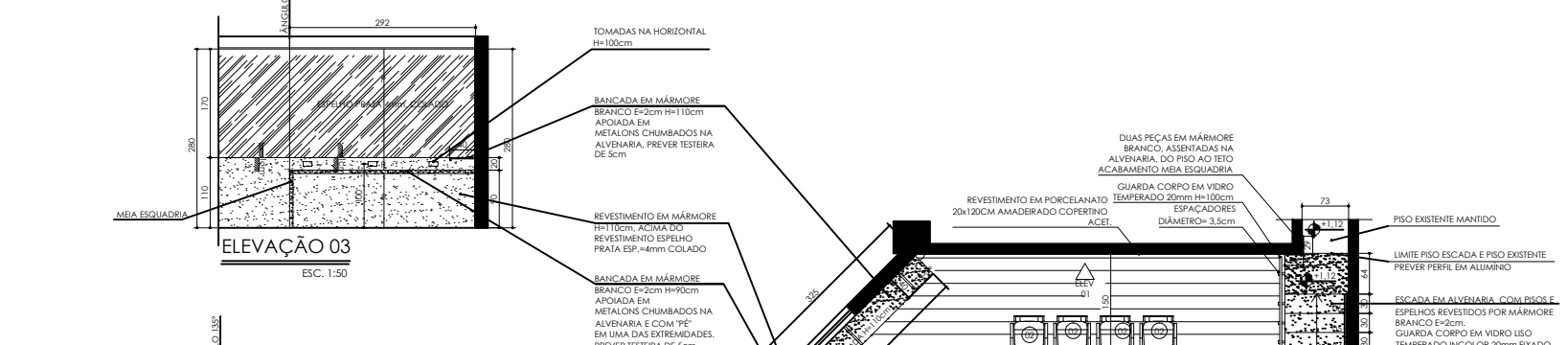
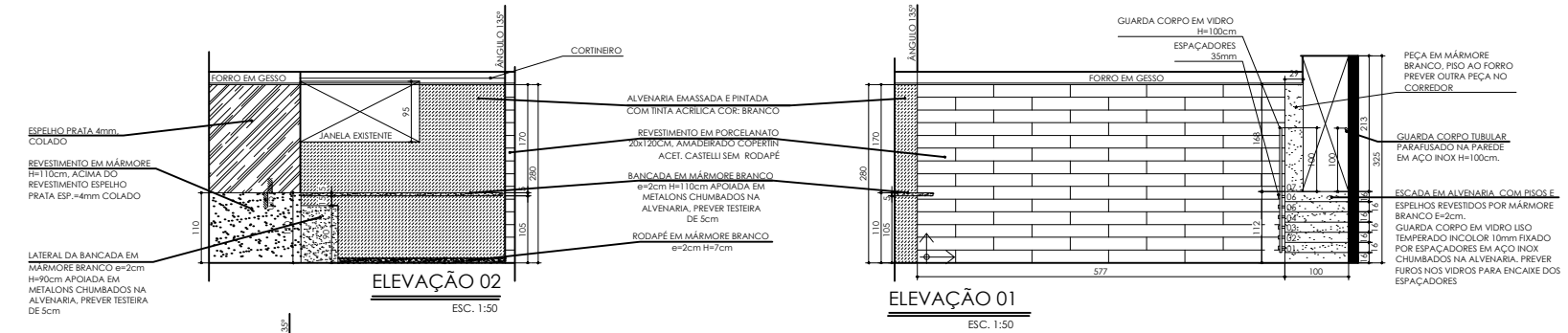
(C14)	MESA DIRETORA	ACABAMENTO MOBILIÁRIO / PAINÉIS
(C15)	MESA PULPITO	MESA DIRETORA COM TAMPO, FACES EXTERNAS E INTERNAS EM MDF COR: PRETO, PREVER 8 GAVETAS PARA TELADO DE VOTAÇÃO COM COREDEÇA TELESCÓPICA, PUXADOR POR BAIXO DA GAVETA, VER DETALHE. TAMPO TODO SUSPENSO CHUMBADO NA ALVENARIA SEM PÉS, PREVER PARTE FINAL (PROFUNDIDADE DO TAMPO COM SOBRESSALTO H=10cm EM RELAÇÃO AO TAMPO, EM ACABAMENTO MEIA ESGUADRADA MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, NAS FACES VOLTADAS PARA O PLÊNARIO, PARTE CENTRAL REVESTIDA POR MÁRMORE CARRARA E AS LATERAIS EM 45°, POR MDF REVESTIDO POR LÁMINA NATURAL DE MADEIRA COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRAS, ATÉ O PISO DO PLÊNARIO. PREVER FUROS NA MESA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO DE MICROFONE, REVESTIR ALVENARIA POR BAIXO DA MESA POR MDF COR: PRETO, EMBUTIR TOMADAS
(C16)	MESA APOIO PARA MESA DIRETORA (MENOR)	MESA PULPITO EM MADEIRA MACIÇA H=100cm, COM TAMPO INCLINADO 10° PARA BAIXO, PREVER TESTEIRA H=5cm, COM RESSALTO DE 2 cm EM RELAÇÃO AO TAMPO, PREVER TAMPO CHUMBADO NA ALVENARIA, PREVER FURO PARA MICROFONE.
(C17)	MESA APOIO PARA MESA DIRETORA (MAIOR)	MESA COM TAMPO (H=75cm) e INTERIOR (ABAIXO DO TAMPO) EM MDF COR: PRETO, TODAS AS FACES EXTERNAS VISTAS EM MDF REVESTIDO POR LÁMINA DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR PREVER DUAS BANDEIAS COM COREDEÇA TELESCÓPICA PARA TELADO, PROFUNDIDADE DA MESA = 60cm, FACE VOLTADA PARA O PLÊNARIO INCLINADA, VER ELEVADO.
(C18)	MESA APOIO PARA MESA DIRETORA (IMPRESSORA)	MESA COM TAMPO (H=75cm) e INTERIOR (ABAIXO DO TAMPO) EM MDF COR: PRETO, TODAS AS FACES EXTERNAS VISTAS EM MDF REVESTIDO POR LÁMINA DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR PREVER DUAS BANDEIAS COM COREDEÇA TELESCÓPICA PARA TELADO, FACE VOLTADA PARA O PLÊNARIO INCLINADA, VER ELEVADO. PREVER NICHOS PARA IMPRESSORA TODO EM MDF REVESTIDO POR LÁMINA DE MADEIRA NATURAL, COM TAMPO VAZADO E FACE VOLTADA PARA O PLÊNARIO SEM INCLINAÇÃO, VER ELEVADO. PROFUNDIDADE DA MESA = 60cm, CONFERRIR DIMENSÕES DA IMPRESSORA COM CLIENTE.
(C19)	REVESTIMENTO/ PAINEL	ALVENARIA REVESTIDA POR LÁMINA DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRAS, PREVER REVESTIMENTO TAMBÉM NO TOPO DA ALVENARIA E 24cm POR TRÁS DA ALVENARIA, PAGINAÇÃO EM ELEVADO MARCENARIA 06, CONSULTAR ARQUITETAS PARA QUALQUER ALTERAÇÃO. PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm
(C20)	MESA PLÊNARIO PARA 5 CADERAS	MESA EM MADEIRA MACIÇA, TIPO E COR DE MADEIRA A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, COM FACES EXTERNAS VISTAS E OUPAS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ESP: TOTAL 7cm, PREVER DETALHE EM MÁRMORE CARRARINHA ESP: 2cm NO ENCONTRO DAS DUAS PECAS EM MADEIRA FORMANDO ANGULO DE 135 GRAUS E EMBUTIDO NO TAMPO DE MADEIRA, ACABAMENTO MEIA ESGUADRADA ENTRE TAMPO E FACE FRONTAL, PREVER "T" NO CENTRO, ESPESURA: 2cm EM CADA DIREÇÃO.
(C21)	MESA PLÊNARIO PARA 7 CADERAS	PREVER PASSAGEM PARA TELADO DE VOTAÇÃO NO MESMO NÚMERO DAS CADERAS RESPECTIVAMENTE COM TRANÇA E TODA FIAÇÃO EMBUTIDA NA MESA CHEGANDO AO PISO, PREVER PÉS PARA APOIO EM MÁRMORE CARRARINHA (ESP: 4cm) COM DETALHE EMBUTIDO POR BAIXO DO TAMPO, PÓS LATERAIS DA MESA EM MADEIRA MACIÇA ESP: 8cm VOLTADAS PARA AS GAVETAS, ESP: 5cm, FACE FRONTAL, TESTEIRA FRONTAL 5cm, TESTEIRA GAVETAS 8cm, PÉS CENTRAIS DE REVESTIMENTO DO MÁRMORE CARRARINHA INCLINADOS COM ESP: 4cm.
(C22)	MESA PLÊNARIO PARA 9 CADERAS	MESA COM TAMPO (H=75cm) e INTERIOR (ABAIXO DO TAMPO) EM MDF COR: PRETO, TODAS AS FACES EXTERNAS VISTAS EM MDF REVESTIDO POR LÁMINA DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, PREVER REVESTIMENTO TAMBÉM NO TOPO DA ALVENARIA E 24cm POR TRÁS DA ALVENARIA, PAGINAÇÃO EM ELEVADO MARCENARIA 06, CONSULTAR ARQUITETAS PARA QUALQUER ALTERAÇÃO. PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm
(C23)	PISO	PISO/TAMPO EM MADEIRA MACIÇA PARA EMBUTIR FIAÇÃO DE MICROFONE COM PÉ, PREVER POSSIBILIDADE DE ABERTURA PARA CONEXÃO DE CABOS E FURO PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO
(C24)	REVESTIMENTO + PAINEL RIPADO + PAINEL LISO + PORTAS PIVOTANTES	. DUAS PORTAS PIVOTANTES EM MADEIRA MACIÇA 180X210 CADA, PIVÔ NO CENTRO PREVER TRANÇA NO PISO, SEM PUXADOR. . ACIMA DO REVESTIMENTO EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA. PREVER PAINEL EM RIPAS EM MADEIRA MACIÇA, MESMO PADRÃO DE PAINEL EXISTENTE POR TRÁS DE PAINEL DE LED, NO CENTRO DO PAINEL RIPADO PREVER PAINEL LISO EM MADEIRA PARA TV EXISTENTE PREVER FURO PARA FIXAÇÃO DO SUORTE DA TV NA ALVENARIA, PREVER PAINEL 10cm MAIOR QUE TV E 5cm RECLUÍDO EM RELAÇÃO AS RIPAS. . REVESTIR ALVENARIAS RESTANTES POR LÁMINAS DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA PREVER SILCO DE 1cm ENTRE LÁMINAS, PREVER PAINEL ESTRUTURADO 44 cm ACIMA DA ALVENARIA DO GUARDA CORPO, REVESTIR TODAS AS FACES DA ESTRUTURA, PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm
(C25)	REVESTIMENTO + BARRADO ILUMINADO + PORTA	. PORTA PIVOTANTE EM MADEIRA MACIÇA A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, ALINHADA COM PAINEL QUANDO FECHADA, DIMENSÕES: 87X210cm, COM PUXADOR EM INOX H=100cm, PREVER TRANÇA, PREVER MARCO E ALISAR SL DE IMPRESSA (15cm). . BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÁMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO, PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE, FIXAR BARRADO POR CIMA DO CARPETE PARA MELHOR ACABAMENTO. . REVESTIR ALVENARIAS RESTANTES POR LÁMINAS DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, PREVER SILCO DE 1cm ENTRE LÁMINAS, PREVER PAINEL ESTRUTURADO 44 cm ACIMA DA ALVENARIA DO GUARDA CORPO, REVESTIR TODAS AS FACES DA ESTRUTURA, TODAS AS ESPALDAS DAS JANELAS E ALVENARIA A FRENTE DA PORTA EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, PREVER PINGADERA 2cm. . PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm
(C26)	REVESTIMENTO + BARRADO ILUMINADO + PORTAS	. DUAS FOLHAS DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA (67X208 CADA) A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, COM PUXADORES EM INOX H=100cm, PREVER TRANÇA, PREVER MARCO EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, PREVER PINGADERA. . BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÁMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO, PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE, FIXAR BARRADO POR CIMA DO CARPETE PARA MELHOR ACABAMENTO. . REVESTIR ALVENARIAS RESTANTES POR LÁMINAS DE MADEIRA NATURAL, COR: A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, PREVER SILCO DE 1cm ENTRE LÁMINAS, PREVER PAINEL ESTRUTURADO 44 cm ACIMA DA ALVENARIA DO GUARDA CORPO, REVESTIR TODAS AS FACES DA ESTRUTURA, TODAS AS ESPALDAS DAS JANELAS E ALVENARIA A FRENTE DA PORTA EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, PREVER PINGADERA 2cm. . PREVER RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO BRONZE H=10cm
(C27)	REVESTIMENTO MESA DIRETORA	. REVESTIMENTO EM LÁMINA DE MADEIRA NATURAL, 85X120cm, ELEVAR 10cm EM RELAÇÃO A MESA, PREVER ACABAMENTO POR TRÁS, PREVER ACABAMENTO EM "Y" DE ALUMÍNIO BRONZE, ASSENTADO NA QUINA ENTRE PISO E PAREDE H=2cm
(C28)	BARRADO TRIANGULAR + BARRADO RIPADO + PORTAS	. BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÁMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO, PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE, FIXAR BARRADO POR CIMA DO CARPETE PARA MELHOR ACABAMENTO. . PREVER CONTINUAÇÃO DO BARRADO TRIANGULAR COM BARRADO EM RIPAS EM MADEIRA MACIÇA, MESMO PADRÃO DE PAINEL EXISTENTE POR TRÁS DE PAINEL DE LED (513x100cm). . DUAS FOLHAS DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA MACIÇA (68X208 CADA) A DEFINIR MEDIANTE AMOSTRA, COM PUXADORES EM INOX H=100cm, PREVER TRANÇA, PREVER MARCO EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA, COM PINGADERA.
(C29)	BARRADO TRIANGULAR + BARRADO RIPADO + PORTAS	. BARRADO EM MDF REVESTIDO POR LÁMINAS DE MADEIRA NATURAL H=100cm, ESPESURA: 10cm, COM ELEMENTOS TRIANGULARES INCLINADOS FIXADOS EM SENTIDOS OPOSTOS E EM LINHA, FORMANDO UM BARRADO, PREVER ILUMINAÇÃO NAS LATERAIS DAS BASES DOS TRIÂNGULOS EM FORMATO DE PIRÂMIDE, FIXAR BARRADO POR CIMA DO CARPETE PARA MELHOR ACABAMENTO. . PREVER CONTINUAÇÃO DO BARRADO TRIANGULAR COM BARRADO EM RIPAS EM MADEIRA MACIÇA, MESMO PADRÃO DE PAINEL EXISTENTE POR TRÁS DE PAINEL DE LED (363x100cm).



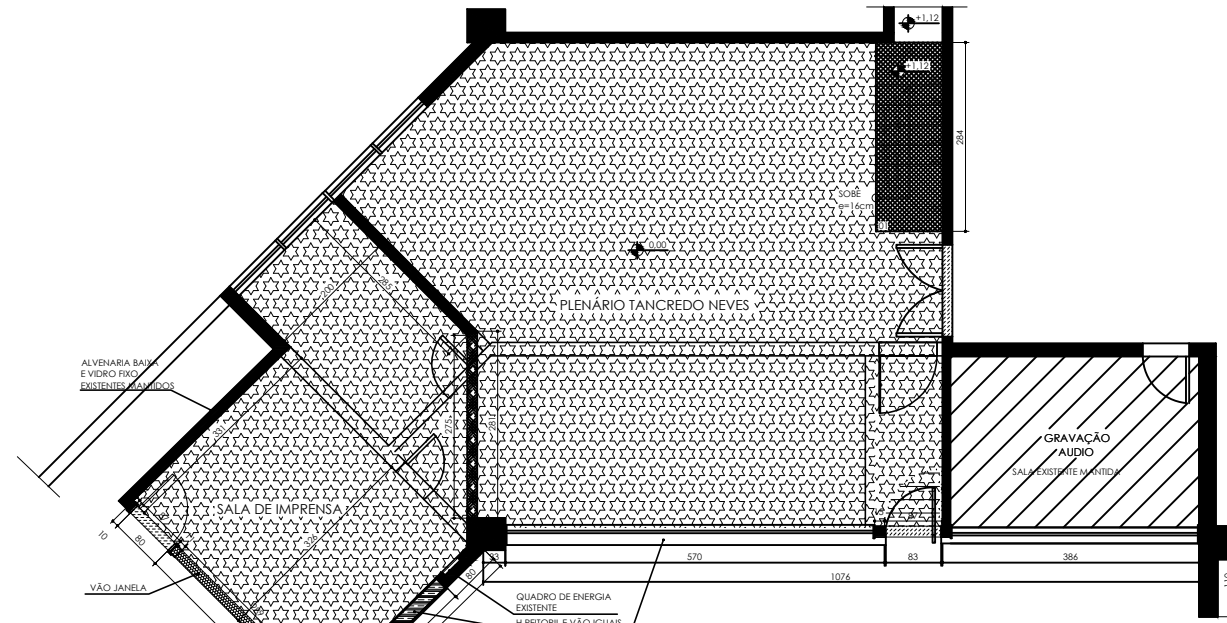
15/03/2016	PROJETO EXECUTIVO	DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS:				
CONTRATADA:	ARQUITETA:	CONTRATANTE:		
MT ASSASSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	MARIA CELIA DE MELO CHAVES TITO	ENRQ. DR. VIGORADO WELLINGTON MAGALHÃES		
Rua Tirabás 1940/1001 Lourdes - BH MG - CEP: 30140-061 Tel: (31)3271.5651		CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		
ENDEREÇO DO PROJETO:	CEP:	CIDADE:		
AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGENIA	30260-070	BELO HORIZONTE		
PROJETO EXECUTIVO		ESTADO:		
PROJETO EXECUTIVO		MINAS GERAIS		
DESENHO: ELEVADOES E DETALHAMENTO MARCENARIA				
ESCALA:	DATA:	PROJETO DESENHO:	REVISÃO:	00
1:50	MAR/2016	06/06		

LEGENDA MOBILIÁRIO / PAÑES	UNID.	DESCRIÇÃO
01	01	MESA COMPRADA PRONTA DIMENSÕES MÁXIMAS 300x160cm. PARA 12 LUGARES. COR: PRETA
02	12	CADERAS COMPRADAS PRONTAS COM BRAÇO, RODINHAS, ESPALDAR ALTO E NA COR: PRETO
03	04	POLTRONA COMPRADA PRONTA, PADRÃO CÂMARA. DIMENSÕES MÁXIMAS 80x80cm. COR: PRETO
04	02	MESINHAS LATERAIS
05	01	SOFA PARA QUATRO LUGARES. DIMENSÕES MÁXIMAS 330x90cm. PADRÃO CÂMARA
06	02	MESA DE CENTRO
07	05	MESA IMPRENSA
08	05	CADERA IMPRENSA

P= PAGINAÇÃO  
 INÍCIO DE ASSENTAMENTO

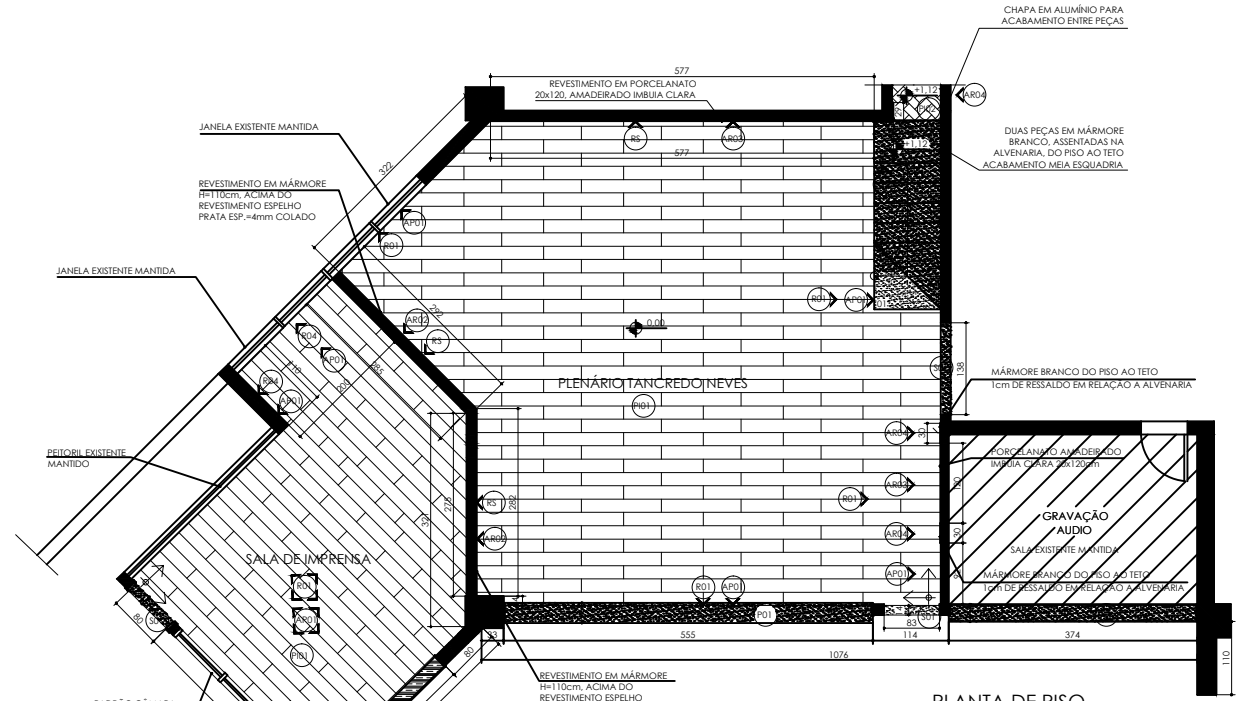


13/09/2016	MODIFICAÇÃO PLANTA DE FORRO SALA DE IMPRENSA	001
20/08/2016	PROJETO EXECUTIVO PLENÁRIO TANCREDO NEVES E SALA DE IMPRENSA	000
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS		
CONTRATADA: MT ASSASSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA.	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timóteo 1940/1001 Lourdes, BH MG. CEP: 30140-061 Tel: (31)3271-5651	CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	
ENDEREÇO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO PLENÁRIO TANCREDO NEVES	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: PLANTAS DE LAYOUT, ELEVAÇÕES		
ESCALA: 1:50	DATA: AGOSTO 2016	Nº DESENHO: 01/03



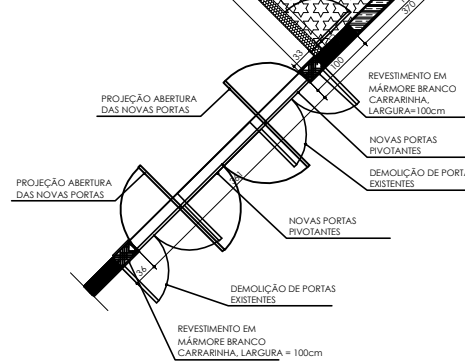
PLANTA DE DEMOLIÇÃO/ CONSTRUÇÃO

ESC. 1:50



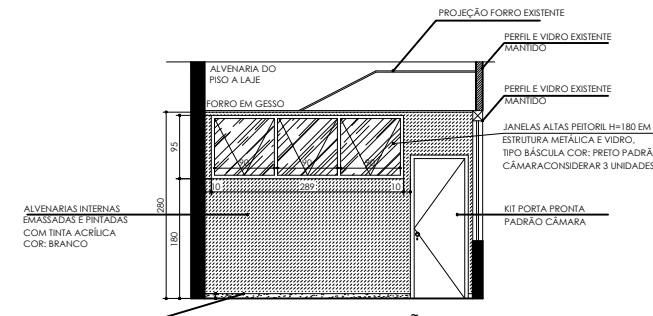
PLANTA DE PISO

ESC. 1:50



LEGENDA DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO

	ALVENARIA EXISTENTE A SER DEMOLIDADA
	ALVENARIA EXISTENTE A SER DEMOLIDADA, ABRIR VÃO JANELA, ALTURA DO PETORIL E VÃO IGUAIS AO DA JANELA AO LADO
	ALVENARIA PARA ESCADA A SER CONSTRUÍDA (ESPELHOS ACABADOS H=16cm, CONSIDERAR REVESTIMENTO DOS ESPELHOS E DEGRAUS EM MÁRMORE BRANCO)
	ALVENARIA PISO AO TETO A SER CONSTRUÍDA
	ALVENARIA OU ELEMENTO EXISTENTE MANTIDO
	PISO EXISTENTE RETIRADO PARA ASSENTAMENTO DE PISO EM PORCELANATO 20x120cm, VER PLANTA DE PISO PARA PAGINAÇÃO
	SOLEIRA EM MÁRMORE BRANCO
	ALVENARIA COM JANELA A SER CONSTRUÍDA 289x95cm, PETORIL H=180cm, VER ELEVACÃO 07



ELEVACÃO 07

ESC. 1:50

LEGENDA PISO/ SOLEIRA/ PETORIL

	PORCELANATO 20x120cm, AMADERADO COPERTINO ACET.
	PISO EXISTENTE MANTIDO
	PISO E ESPELHO REVESTIDOS POR MÁRMORE BRANCO NACIONAL e=2cm
	SOLEIRA E PETORIL EM MÁRMORE BRANCO CARRARINHA

LEGENDA RODAPÉ

	RODAPÉ EM MÁRMORE BRANCO NACIONAL e=2cm, H=7cm
	SEM RODAPÉ

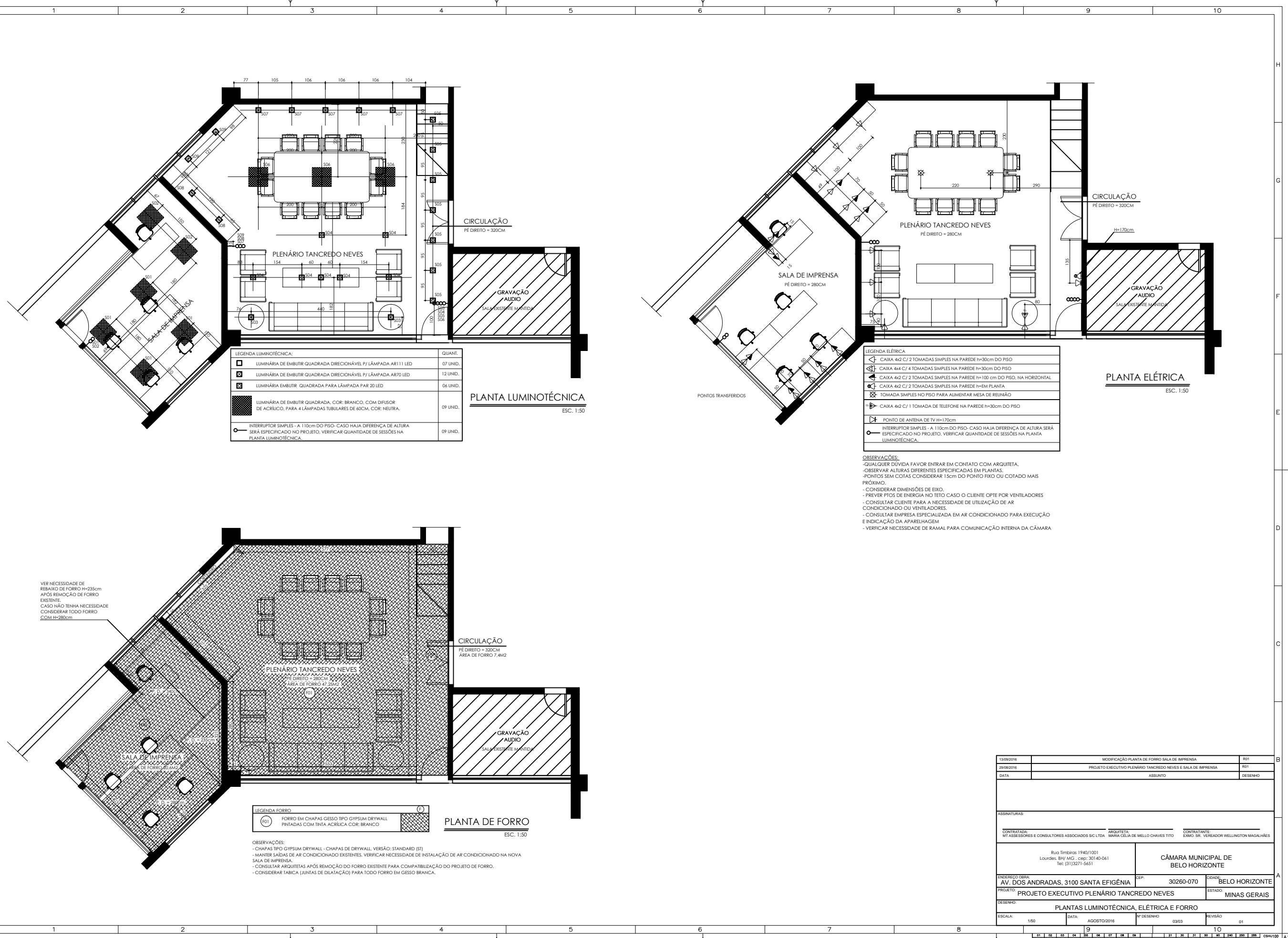
LEGENDA ALVENARIA PINTADA

	ALVENARIA EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA COR: BRANCO
--	---

LEGENDA ALVENARIA REVESTIDA

	ALVENARIA REVESTIDA POR MÁRMORE BRANCO NACIONAL e=2cm, H=10cm, ACIMA ALVENARIA RECULORIZADA PARA RECEBER ESPELHO PRATA e=4mm COLADO
	ALVENARIA REVESTIDA POR PORCELANATO 20x120cm, AMADERADO COPERTINO ACET., VER PAGINAÇÃO EM ELEVACÃO ESPECÍFICA
	ALVENARIA REVESTIDA POR MÁRMORE BRANCO NACIONAL e=2cm, DO PISO AO TETO

13/08/2016	MODIFICAÇÃO PLANTA DE FORRO SALA DE IMPRENSA	R01
29/08/2016	PROJETO EXECUTIVO PLENÁRIO TANCREDO NEVES E SALA DE IMPRENSA	R00
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS		
CONTRATADA: MT ASSESORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Imbélicas 1940/1001 Lourdes, BH MG - CEP: 30140-061 Tel: (31)3271-5651		CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE
ENDEREÇO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO PLENÁRIO TANCREDO NEVES	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: PLANTAS DEMOLIÇÃO/ CONSTRUÇÃO, PISO E ELEVACÃO 07		
ESCALA: 1:50	DATA: AGOSTO/2016	Nº DESENHO: 02/03
		REVISÃO: 01



**LEGENDA LUMINOTÉCNICA:**

	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA DIRECIONAL P/ LÂMPADA ARI 11 LED	07 UNID.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA DIRECIONAL P/ LÂMPADA ARI 70 LED	12 UNID.
	LUMINÁRIA EMBUTIR QUADRADA PARA LÂMPADA PAR 20 LED	06 UNID.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA, COR: BRANCO, COM DIFUSOR DE ACRÍLICO, PARA 4 LÂMPADAS TUBULARES DE 60CM, COR: NEUTRA.	09 UNID.
	INTERRUPTOR SIMPLES - A 110cm DO PISO- CASO HAJA DIFERENÇA DE ALTURA SERÁ ESPECIFICADO NO PROJETO. VERIFICAR QUANTIDADE DE SESSÕES NA PLANTA LUMINOTÉCNICA.	09 UNID.

**PLANTA LUMINOTÉCNICA**  
ESC. 1:50

**LEGENDA ELÉTRICA**

	CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=30cm DO PISO
	CAIXA 4x4 C/ 4 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=30cm DO PISO
	CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=100 cm DO PISO, NA HORIZONTAL
	CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=EM PLANTA
	TOMADA SIMPLES NO PISO PARA ALIMENTAR MESA DE REUNIRÃO
	CAIXA 4x2 C/ 1 TOMADA DE TELEFONE NA PAREDE h=30cm DO PISO
	PONTO DE ANTENA DE TV h=170cm
	INTERRUPTOR SIMPLES - A 110cm DO PISO- CASO HAJA DIFERENÇA DE ALTURA SERÁ ESPECIFICADO NO PROJETO. VERIFICAR QUANTIDADE DE SESSÕES NA PLANTA LUMINOTÉCNICA.

**OBSERVAÇÕES:**

- QUALQUER DÚVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO COM ARQUITETA.
- OBSERVAR ALTURAS DIFERENTES ESPECIFICADAS EM PLANÍAS.
- PONTOS SEM COTAS CONSIDERAR 15cm DO PONTO FIXO OU COTADO MAIS PRÓXIMO.
- CONSIDERAR DIMENSÕES DE EIXO.
- PREVER PIOS DE ENERGIA NO TETO CASO O CLIENTE OPTE POR VENTILADORES
- CONSULTAR CLIENTE PARA A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO OU VENTILADORES.
- CONSULTAR EMPRESA ESPECIALIZADA EM AR CONDICIONADO PARA EXECUÇÃO E INDICAÇÃO DA APARELHAGEM
- VERIFICAR NECESSIDADE DE RAMAL PARA COMUNICAÇÃO INTERNA DA CÂMARA

**PLANTA ELÉTRICA**  
ESC. 1:50

VER NECESSIDADE DE REBAIXO DE FORRO H=25cm APÓS REMOÇÃO DE FORRO EXISTENTE. CASO NÃO TENHA NECESSIDADE CONSIDERAR TODO FORRO COM H=280cm

**LEGENDA FORRO**

	FORRO EM CHAPAS GESSO TIPO GYPSUM DRYWALL PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA COR: BRANCO
--	---

**OBSERVAÇÕES:**

- CHAPAS TIPO GYPSUM DRYWALL - CHAPAS DE DRYWALL - VERSÃO: STANDARD (3T)
- MANTER SAÍDAS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES. VERIFICAR NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO NA NOVA SALA DE IMPRENSA.
- CONSULTAR ARQUITETAS APÓS REMOÇÃO DO FORRO EXISTENTE PARA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO DE FORRO.
- CONSIDERAR TABICA (JUNFAS DE DILATAÇÃO) PARA TODO FORRO EM GESSO BRANCA.

**PLANTA DE FORRO**  
ESC. 1:50

13/08/2016	MODIFICAÇÃO PLANTA DE FORRO SALA DE IMPRENSA	001
20/08/2016	PROJETO EXECUTIVO PLENÁRIO TANCREDO NEVES E SALA DE IMPRENSA	001
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA.	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Imbéribas 1940/1001 Lourdes, BH MG - cep: 30140-061 Tel: (31)3271-5651	<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</b>	
ENDEREÇO: RUA AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO PLENÁRIO TANCREDO NEVES	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: PLANTAS LUMINOTÉCNICA, ELÉTRICA E FORRO		
ESCALA: 1:50	DATA: AGOSTO 2016	Nº DESENHO: 03/03 REVISÃO: 01



imagem 14



imagem 15

Câmara Municipal de Belo Horizonte  
Presidência



imagem 12

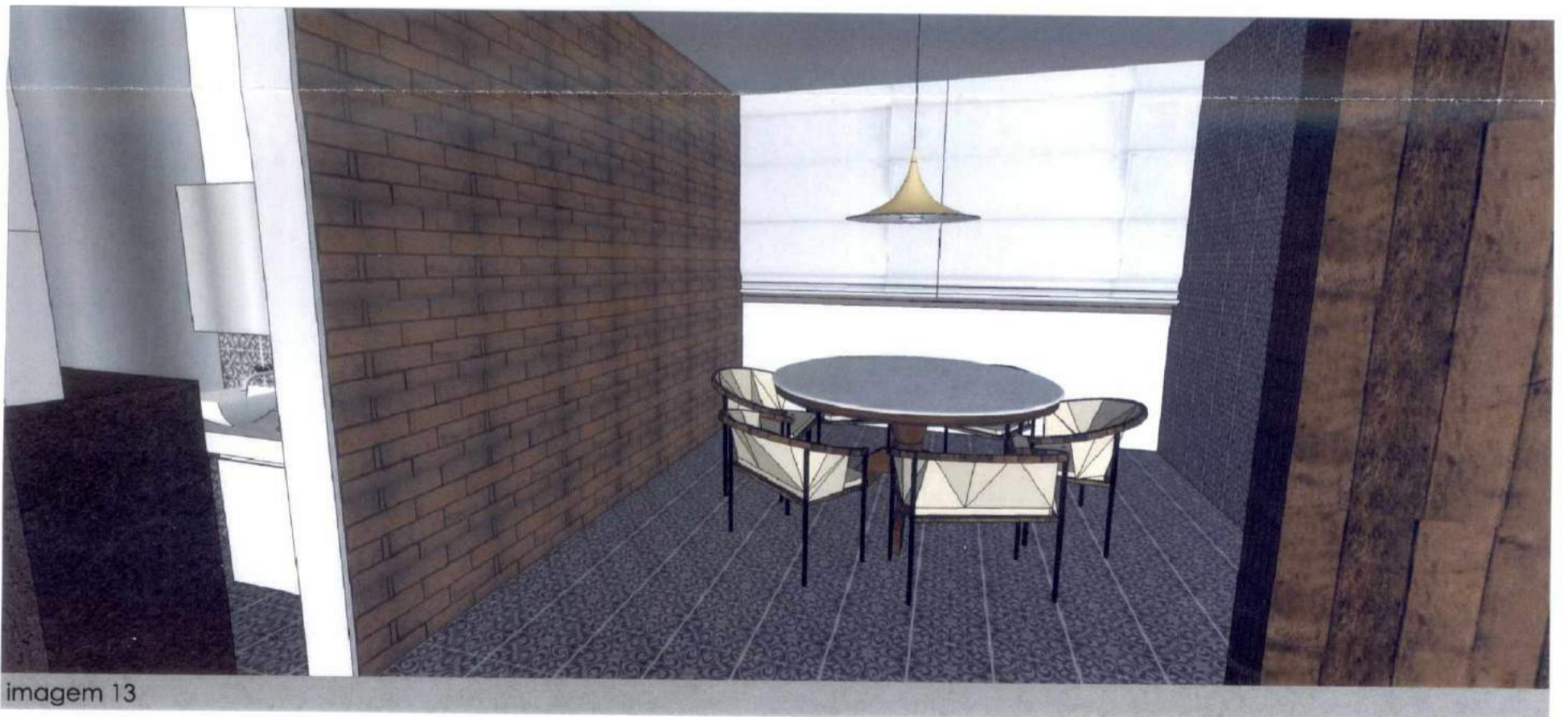


imagem 13

Câmara Municipal de Belo Horizonte  
Presidência





imagem 09



imagem 10



imagem 11



imagem 07



imagem 08



imagem 04



imagem 05



imagem 06



imagem 01

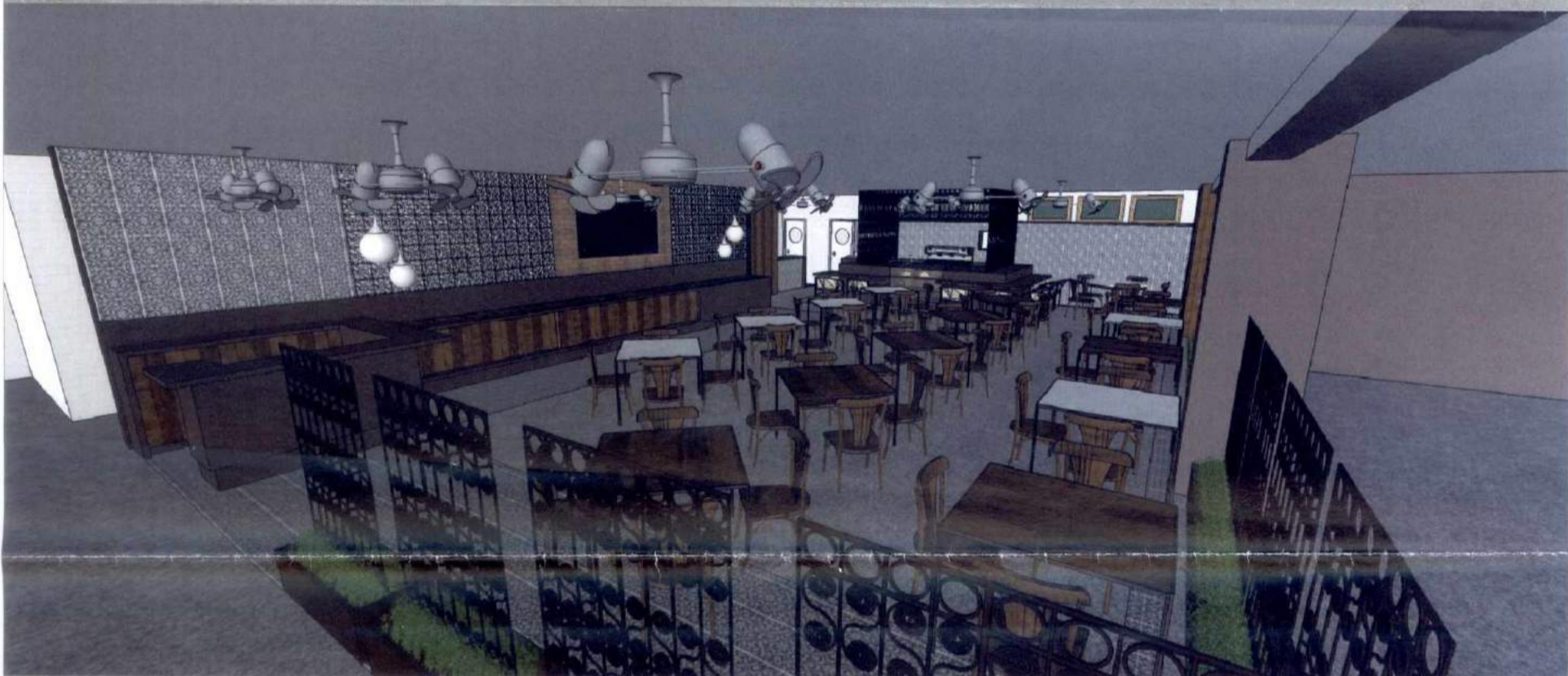
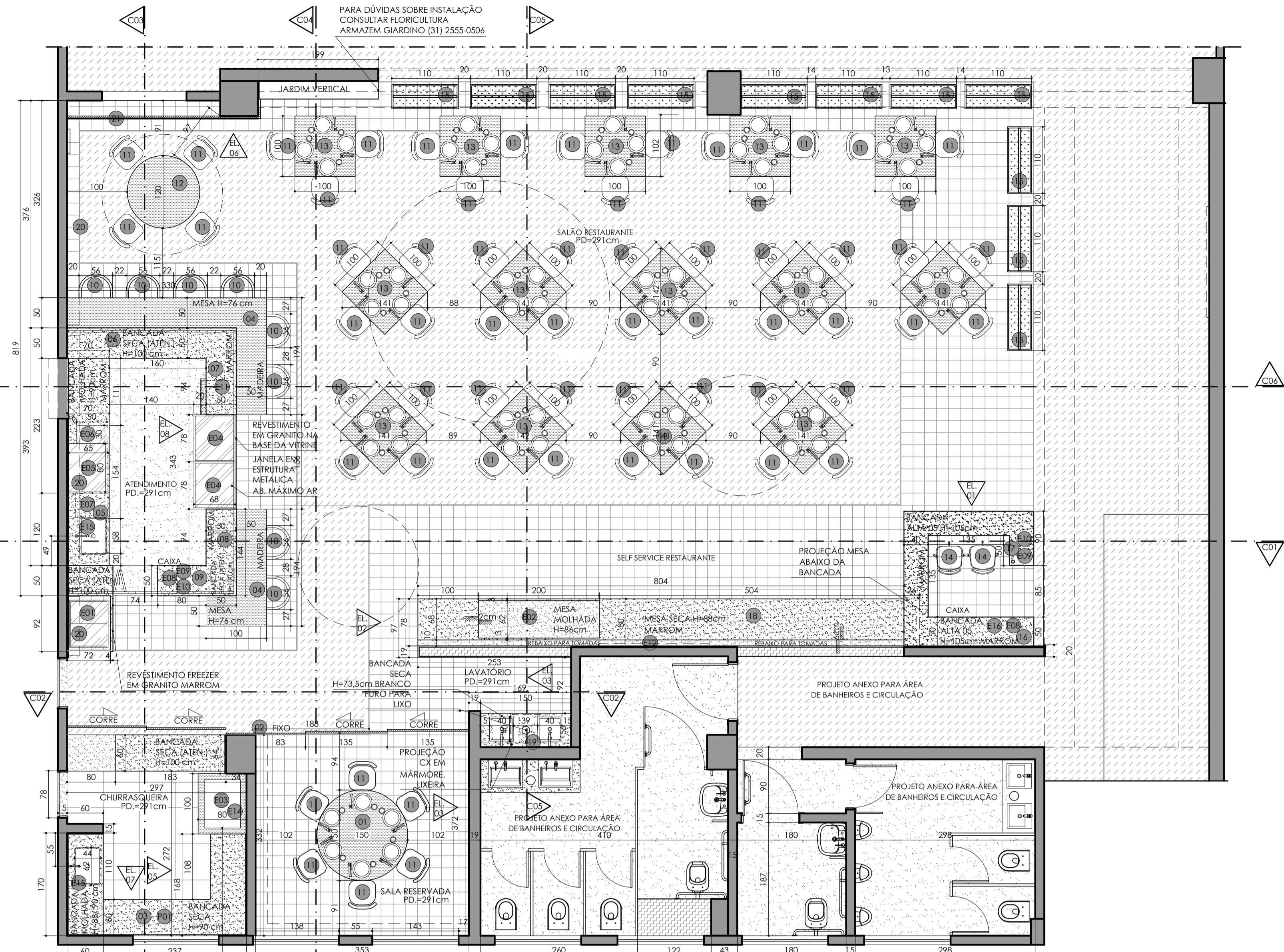


imagem 02



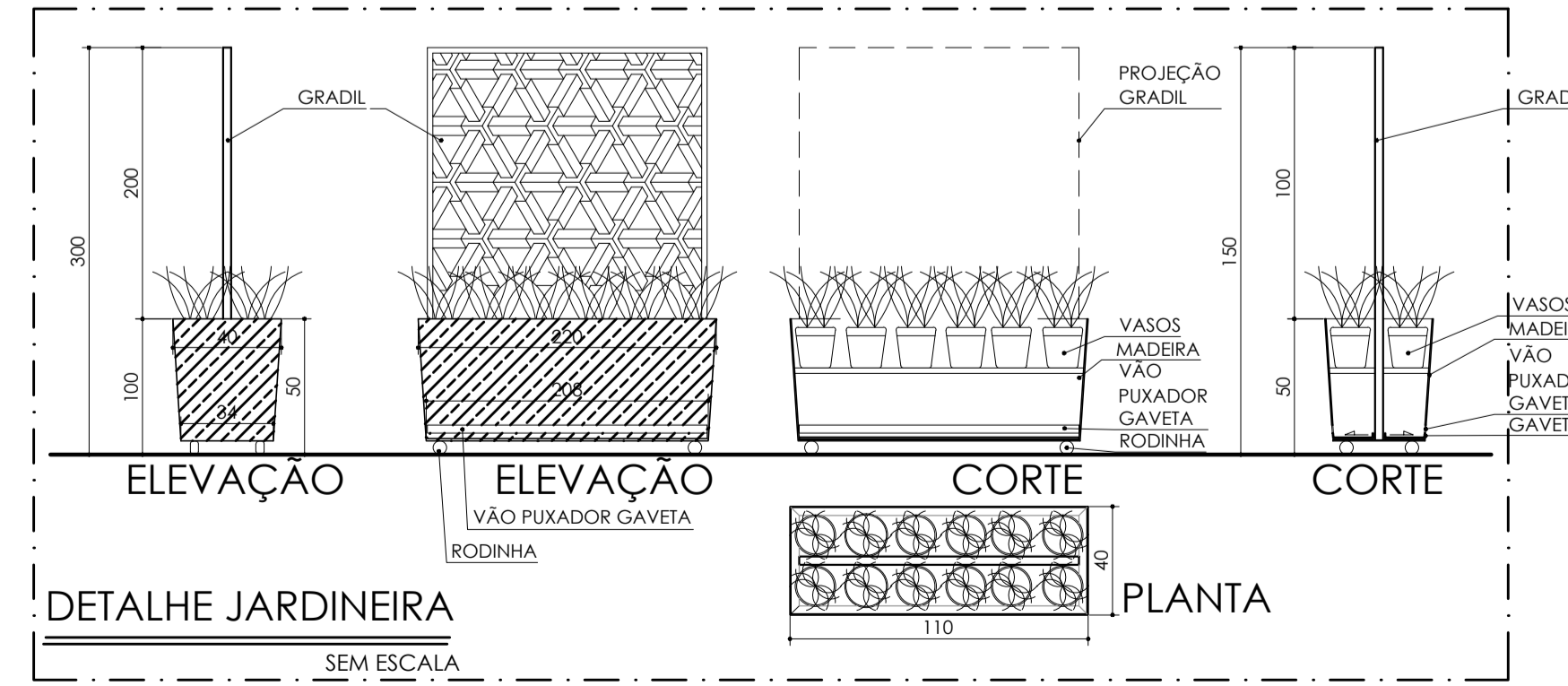
imagem 03



**PLANTA DE LAYOUT**  
ESC. 1:50

CHURRASQUEIRA EM CONCRETO REFRATÁRIO E VIDRO, REVESTIDA POR GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL COM COIFA EM INOX. PREVER SISTEMA DE EXAUSTÃO PARA COIFA COM PROFISSIONAL ESPECIALIZADO ANTES DA EXECUÇÃO DO FORRO, CONFERIR DIMENSÕES DA CHURRASQUEIRA COM PROFISSIONAL QUE ASSUMIRÁ O RESTAURANTE.

LEGENDA ELETRODOMÉSTICOS SUGERIDOS (E)
E01 - CHURRASQUEIRA ELÉTRICA ROTATIVA
E02 - CHAPA ELÉTRICA ABAIXO DA MESA PARA RESFRIAMENTO DE PEDRA.
E03 - CHURRASQUEIRA ELÉTRICA ROTATIVA
E04 - VITRINES REFRIGERADA E AQUECIDA - MODELO DE REFERÊNCIA OMEGA - LINHA DELTA: 780 X 680 X 1280cm (Comp x Prof x Alt). (CONFIRMAR COM RESPONSÁVEL PELA LANCHONETE E RESTAURANTE). PREVER BASE REVESTIDA POR GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL.
E05 - MÁQUINA DE CAFÉ 2 BICOS (dimensões sugeridas) DIMENSÕES MÁXIMAS 80x65x55 (LXPXH). CONSULTAR ALTURA EXATA DOS PISOS DE ÁGUA E ESGOTO COM FABRICANTE (CRISTIANO - 51 8179 3423) E PROFISSIONAL ESPECIALIZADO (BOMBEIRO).
E06 - MOINHO DIMENSÕES MÁXIMAS 30x65x65CM (LXPXH) POTÊNCIA 350W.
E07 - LAVA LOUÇA DIMENSÕES MÁXIMAS 40x54x61,5CM (LXPXH). PREVER PONTO DE ESGOTO ABAIXO DA MÁQUINA (PISO) E PONTO DE ÁGUA ALTO. CONSULTAR ALTURA EXATA DOS PISOS DE ÁGUA E ESGOTO COM FABRICANTE (SUGESTÃO: CRISTIANO - 51 8179 3423) E PROFISSIONAL ESPECIALIZADO (BOMBEIRO).
E08 - APARELHO DE CONTROLE DO SOM. PREVER CAIXAS EMBUTIDAS NO FORRO. VER PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA SUGESTÃO DE LOCAÇÃO. CONSULTAR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO.
E09 - COMPUTADOR
E10 - IMPRESSORA
E11 - MICROONDAS
E12 - DIMENSÕES MÁXIMAS 55x44x33CM (LXPXH)
E13 - TV LED EXISTENTE MANTIDA CENTRALIZADA NA ALVENARIA REVESTIDA POR TJOULINHO
E14 - CORTINAS DE AR
E15 - COIFA EM INOX
E16 - TRITURADOR DE LIXO TIPO TWENY H=30cm DO SOCULO
E17 - APARELHO DE CONTROLE DE TV
E18 - VENTILADORES DE TETO. CASO NÃO SEJA USADO AR CONDICIONADO (14 UNIDADES)
E19 - TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO DECA TOUCH 1171.C.TCH (2 UNIDADES). PREVER PTO ELÉTRICO PARA TEMPORIZADOR DA TORNEIRA. PRODUTO BIVOLT, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA
E20 - SUGESTÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO K7 EMBUTIDO NO FORRO DE GESSO. CONSULTAR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO PARA MELHOR LOCAÇÃO CONSULTAR ARQUITETAS PARA COMPATIBILIZAÇÃO



**DETALHE JARDINEIRA**  
SEM ESCALA

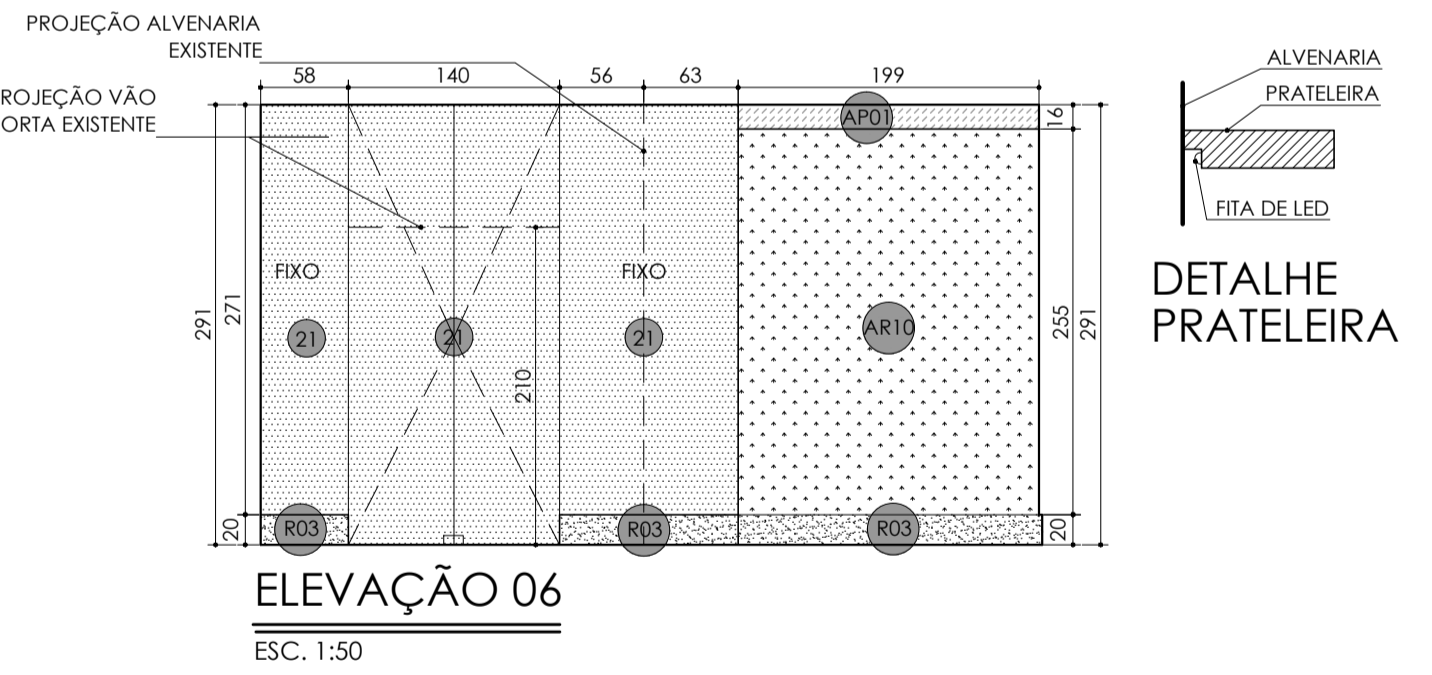
OBSERVAÇÃO:  
- TODAS AS DIMENSÕES DOS ELETRODOMÉSTICOS SÃO SUGERIDAS. NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DO PROJETO A EMPRESA RESPONSÁVEL PELO RESTAURANTE E LANCHONETE, BEM COMO O PRODUTO COMERCIALIZADO, AINDA NÃO SE ENCONTRAVAM DEFINIDOS.  
- VERIFICAR VOLTAGENS DE TODOS OS ELETRODOMÉSTICOS.  
- VER LOCALIZAÇÃO DOS VENTILADORES EM PLANTA DE FORRO E ELÉTRICA, CASO NÃO SEJA UTILIZADO AR CONDICIONADO  
- NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DO PROJETO A EMPRESA RESPONSÁVEL PELO RESTAURANTE E LANCHONETE, BEM COMO O PRODUTO COMERCIALIZADO, AINDA NÃO SE ENCONTRAVAM DEFINIDOS.

RELACÃO PEDRAS	AMBIENTE	DESCRIÇÃO
CHURRASQ.	REVESTIMENTO EM GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL EM TODA PARTE EXTERNA DA CHURRASQUEIRA ABAIXO DO VIDRO.	RODAPÉ EM GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL H=10cm.
LAVATÓRIO	BANCADA SECA EM MÁRMORE BRANCO CLÁSSICO H=73cm. TESTEIRA H=10cm SEM RODABANCA (ASSENTAR BANCADA PRIMEIRO, DEPOIS REVESTIMENTO DE PAREDE PARA MELHOR ACABAMENTO).	PREVER FURO NA BANCADA PARA ACESSO AO LIXO ABAIXO, NO PISO. PREVER CAIXA EM MÁRMORE ABAIXO COM ABERTURA NA LATERAL CONTRÁRIA A PORTA DE ENTRADA, PARA RETIRADA DO CESTO DE LIXO (DIMENSÕES MÁXIMAS LIXEIRA - CAPACIDADE: 60 LITROS; DIÂMETRO: 42 CM; ALTURA: 41 CM.)
ATENDIM.	TREZ PEÇAS DE BANCADA SECA EM GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL. TODAS COM TESTEIRA H=5cm NAS FACES VOLTADAS PARA O ATENDIMENTO, NAS FACES VOLTADAS PARA O RESTAURANTE CONSIDERAR REVESTIMENTO, ACABAMENTO MEIA ESQUADRIA.	PREVER LATERAL (PÉ) NAS FINALIZAÇÕES DAS BANCADAS. ESP=5cm. ACABAMENTO MEIA ESQUADRIA, PREVER FURO NA BANCADA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO DA TELA DO COMP. CAIXA.
SELF SERVICE	MESA SECA E MOLHADA EM GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL (80x80x2cm), H=88cm. PREVER TESTEIRA H=5cm AO REDOR DE TODA FACE FRONTAL FORMANDO UM GRANDE NICHÃO EM GRANITO.	PREVER RECUIO DE 10cm NA BASE E LATERAL DIREITA (RODAPÉ) H=20cm TAMBÉM REVESTIDO POR GRANITO MARRON. PREVER UM REBAIXO NO FUNDO DO TAMPO (REBAIXO H=10cm) LARGURA =10cm) PARA TOMADAS E FUIROS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO.
CAIXA	BANCADA ALTA 05 EM GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL H=105cm. TESTEIRA=5cm. PREVER LATERAIS (PÉ) NAS FACES VOLTADAS PARA A CIRCULAÇÃO ESP=5cm. ACABAMENTO MEIA ESQUADRIA COM BANCADA.	PREVER FURO NA BANCADA PARA FIAÇÃO DE TELA DO COMPUTADOR. REVESTIMENTO DE ALVENARIA ABAIXO DE TODA BANCADA EM GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL. PREVER RECUIO DE 2cm NA BASE PARA RODAPÉ H=20cm. TAMBÉM EM GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL. ACABAMENTO DE TOPO NA ALVENARIA EM GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL 17x29cm.
SALA RESERVADA	RODAPÉ EM MÁRMORE BRANCO CLÁSSICO H=10cm, EM DUAS PAREDES.	TOPO DE ALVENARIA ENTRE LAVATÓRIO E SALA RESERVADA EM MÁRMORE BRANCO CLÁSSICO
JARDIM H.	ALVENARIA REVESTIDA POR GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL	RODAPÉ EM GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL H=20cm
PILAR	ALVENARIA REVESTIDA POR GRANITO MARRON CAFÉ IMPERIAL.	H=EM PLANTA, RECUIO DE 2cm NA BASE PARA RODAPÉ H=20cm NO MESMO GRANITO
OBSERVAÇÕES:	CASO HAJA TOMADA ESPECIFICADA NAS RODABANCA. CORTAR RODABANCA PARA EMBUTIR TOMADAS OBSERVAR FUIROS NAS BANCADAS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO.	

RELACÃO CUBAS E TORNEIRAS	AMBIENTE	DESCRIÇÃO
CHURRASQ.	CUBA FRANKIE AAX610-62 AÇO ESCOVADO 62x44cm (1 UNID.)	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA LINK 1168.CLNK (1 UNID.)
LAVATÓRIO	CUBA DE APOIO QUADRADA BRANCA L.1037.17, 40x40cm, H=16,5cm (2 UNIDADES)	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO DECA TOUCH 1171.C.TCH (2 UNIDADES).
ATENDIM.	CUBA FRANKIE AAX610-62 AÇO ESCOVADO 62x44cm (1 UNID.)	TORNEIRA DE MESA (BANCADA) BICA ALTA DE 90 GRAUS PARA LAVATÓRIO LINK 1199.CLNK

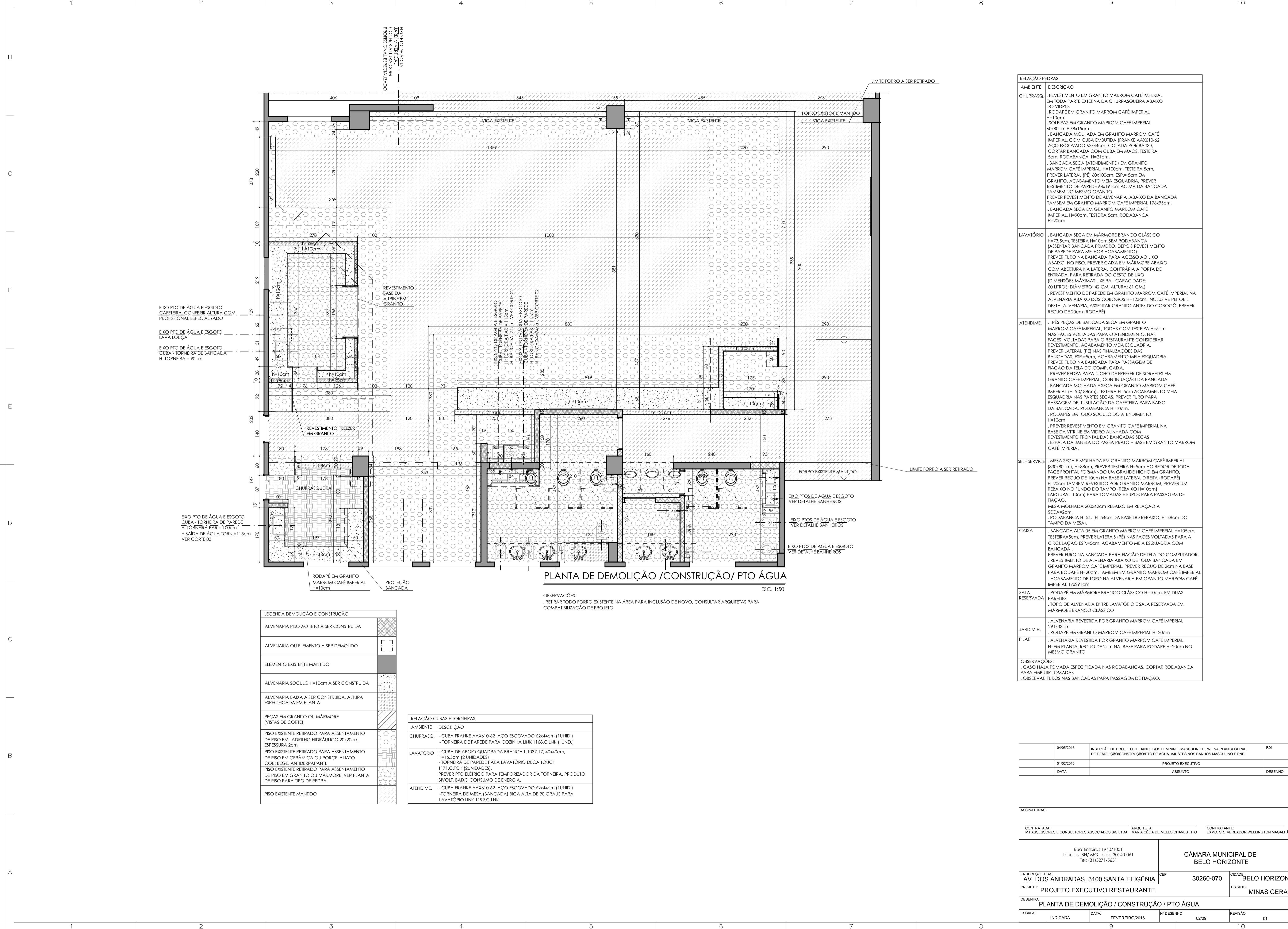
LEGENDA SERRALHERIA (SE)	AMBIENTE	DESCRIÇÃO
SE01	GRADIL COM DESENHO COLONIAL. COR: PRETO.	PREVER PARTE FIXA ACIMA CHUMBADA NA COBERTURA, EM METALONS EMBUTIDOS NO FORRO. FIXAR PARTES FIXAS. PREVER JANELAS COM ABERTURA TIPO MÁXIMO AR. TAMBÉM MOLHADAS EM METALONS EMBUTIDOS NO FORRO QUANDO ABERTAS. PREVER ROLDANAS NO FORRO PARA FACILITAR ABERTURA E TRAVAMENTO DAS JANELAS ABERTAS.
SE02	JARDINEIRA EM MADEIRA MACIÇA, COM GRADIL TIPO COLONIAL. COR: PRETO EM METAL TRABALHADO H=150cm (DO PISO) FIXADA NA JARDINEIRA. PREVER RODINHAS ABAIXO DA JARDINEIRA E GAVETA ABAIXO DO VASO (11 UNIDADES) VER DETALHE	PREVER PORTA (H=220cm) DE ACESSO EM DUAS FOLHAS, COM ABERTURA TIPO SANFONA PREVER TRANCA EM TODAS AS JANELAS E PORTAS

LEGENDA MOBILIÁRIO	ACABAMENTO MOBILIÁRIO
M01	MESA DE JANTAR DIÂMETRO 150cm EM MADEIRA, CADERAS SEM BRAÇO, COM ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA E TECIDO A DEFINIR. COR: BEGE
M02	PAINEL CHURRASQUEIRA E SL RESERVADA
M03	ARMÁRIO SOB BANCADA CHURRASQ.
M04	BANCADA BAIXA EM MADEIRA MACIÇA ATENDIMENTO
M05	ARMÁRIO SOB BANCADA SECA/MOLHADA ATENDIMENTO
M06	ARMÁRIO SOB BANCADA ALTA 01 ATENDIMENTO
M07	ARMÁRIO SOB BANCADA ALTA 02 ATENDIMENTO
M08	ARMÁRIO SOB BANCADA ALTA 03 ATENDIMENTO
M09	ARMÁRIO SOB BANCADA ALTA 04 ATENDIMENTO - CAIXA
M10	CADERAS 01
M11	CADERAS 02
M12	MESA DE JANTAR REDONDA MENOR
M13	MESA QUADRADA
M14	CADERAS 04
M15	JARDINEIRAS
M16	ARMÁRIOS SOB BANCADA ALTA 05 CAIXA
M17	ARMÁRIOS SOB BANCADA ALTA 05 CAIXA
M18	ARMÁRIO SOB MESA SECA SELF SERVICE
M19	ESPELHO - LAVATÓRIO
M20	PRATELEIRA
M21	PAINEL



**ELEVACÃO 06**  
ESC. 1:50

04/05/2016	INSERÇÃO DE PROJETO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E PNE NA PLANTA GERAL DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO/PTO DE ÁGUA. AJUSTES NOS BANHOS MASCULINO E PNE.	R01
01/02/2016	PROJETO EXECUTIVO	R00
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS:		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timbiras 1940/1001 Lourdes, BH/ MG - cep: 30140-061 Tel: (31)3271-5651		<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</b>
ENDEQUE OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO RESTAURANTE	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: PLANTA DE LAYOUT		
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2016	Nº DESENHO: 01/09
		REVISÃO: 01



**PLANTA DE DEMOLIÇÃO /CONSTRUÇÃO/ PTO ÁGUA**  
 ESC. 1:50

OBSERVAÇÕES:  
 . RETIRAR TODO FORRO EXISTENTE NA ÁREA PARA INCLUSÃO DE NOVO, CONSULTAR ARQUITETAS PARA COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETO

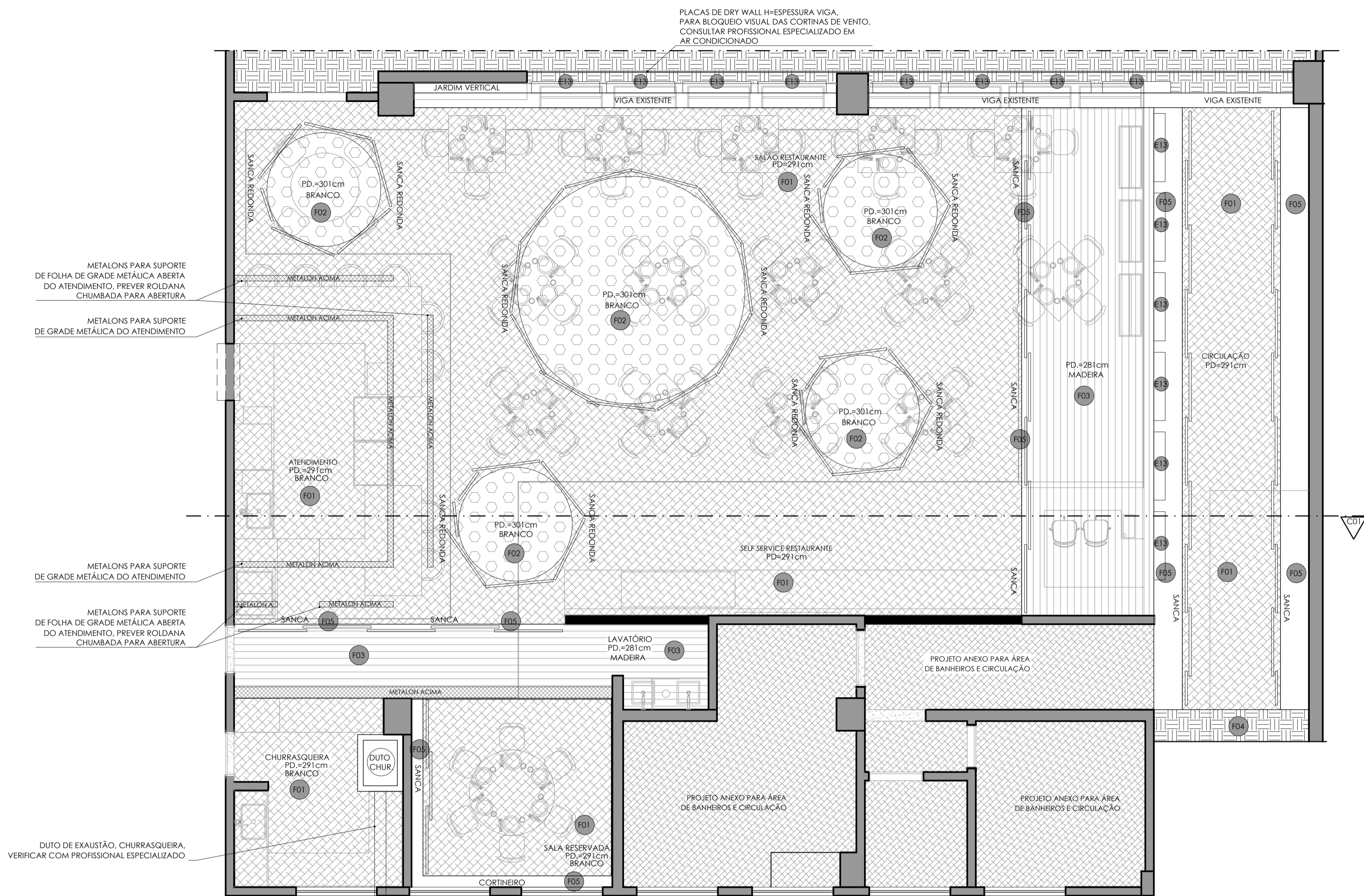
LEGENDA DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO	
	ALVENARIA PISO AO TETO A SER CONSTRUIDA
	ALVENARIA OU ELEMENTO A SER DEMOLIDO
	ELEMENTO EXISTENTE MANTIDO
	ALVENARIA SOCULO H=10cm A SER CONSTRUIDA
	ALVENARIA BAIXA A SER CONSTRUIDA, ALTURA ESPECIFICADA EM PLANTA
	PEÇAS EM GRANITO OU MÁRMORE (VISTAS DE CORTE)
	PISO EXISTENTE RETIRADO PARA ASSENTAMENTO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 20x20cm ESPESSURA 2cm
	PISO EXISTENTE RETIRADO PARA ASSENTAMENTO DE PISO EM CERÂMICA OU PORCELANATO COR: BEGE, ANTIDERRAPANTE
	PISO EXISTENTE RETIRADO PARA ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO OU MÁRMORE, VER PLANTA DE PISO PARA TIPO DE PEDRA
	PISO EXISTENTE MANTIDO

RELAÇÃO CUBAS E TORNEIRAS	
AMBIENTE	DESCRIÇÃO
CHURRASQ.	- CUBA FRANKE AAX610-62 AÇO ESCOVADO 62x44cm (1 UNID.) - TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA LINK 1168.C.LINK (1 UNID.)
LAVATÓRIO	- CUBA DE APOIO QUADRADA BRANCA L.1037.17, 40x40cm, H=16,5cm (2 UNIDADES) - TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO DECA TOUCH 1171.C.TCH (2 UNIDADES). - PREVER PISO ELÉTRICO PARA TEMPORIZADOR DA TORNEIRA, PRODUTO BIVOLI, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA.
ATENDIME.	- CUBA FRANKE AAX610-62 AÇO ESCOVADO 62x44cm (1 UNID.) - TORNEIRA DE MESA (BANCADA) BICA ALTA DE 90 GRAUS PARA LAVATÓRIO LINK 1199.C.LINK

RELAÇÃO PEDRAS	
AMBIENTE	DESCRIÇÃO
CHURRASQ.	- REVESTIMENTO EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL EM TODA PARTE EXTERNA DA CHURRASQUEIRA ABAIXO DO VIDRO. - RODAPÉ EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL H=10cm. - SOLERIAS EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL 60x80cm E 78x15cm. - BANCADA MOLHADA EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL, COM CUBA EMBUTIDA (FRANKE AAX610-62 AÇO ESCOVADO 62x44cm) COLADA POR BAIXO, CORTAR BANCADA COM CUBA EM MÃOS, TESTEIRA 5cm, RODABANCA H=21cm. - BANCADA SECA (ATENDIMENTO) EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL, H=10cm, TESTEIRA 5cm. - PREVER LATERAL (PÉ) 60x100cm, ESP.=5cm EM GRANITO, ACABAMENTO MEIA ESQUADRIA, PREVER RESTIMTO DE PAREDE 64x191cm ACIMA DA BANCADA TAMBEM NO MESMO GRANITO. - PREVER REVESTIMENTO DE ALVENARIA ABAIXO DA BANCADA TAMBEM EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL 176x95cm. - BANCADA SECA EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL, H=90cm, TESTEIRA 5cm, RODABANCA H=20cm
LAVATÓRIO	- BANCADA SECA EM MÁRMORE BRANCO CLÁSSICO H=73,5cm, TESTEIRA H=10cm SEM RODABANCA (ASSENTAR BANCADA PRIMEIRO, DEPOIS REVESTIMENTO DE PAREDE PARA MELHOR ACABAMENTO). - PREVER FURO NA BANCADA PARA ACESSO AO LIXO ABAIXO, NO PISO, PREVER CAIXA EM MÁRMORE ABAIXO COM ABERTURA NA LATERAL CONTRÁRIA A PORTA DE ENTRADA, PARA RETIRADA DO CESTO DE LIXO (DIMENSÕES MÁXIMAS LIXEIRA - CAPACIDADE: 60 LITROS; DIÂMETRO; 42 CM; ALTURA: 61 CM). - REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL NA ALVENARIA ABAIXO DOS COBOGÓS H=23cm, INCLUSIVE PEITORAL DESTA ALVENARIA, ASSENTAR GRANITO ANTES DO COBOGÓ, PREVER RECUO DE 20cm (RODAPÉ)
ATENDIME.	- TRÊS PEÇAS DE BANCADA SECA EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL, TODAS COM TESTEIRA H=5cm NAS FACES VOLTADAS PARA O ATENDIMENTO, NAS FACES VOLTADAS PARA O RESTAURANTE CONSIDERAR REVESTIMENTO, ACABAMENTO MEIA ESQUADRIA. - PREVER LATERAL (PÉ) NAS FINALIZAÇÕES DAS BANCADAS, ESP.=5cm, ACABAMENTO MEIA ESQUADRIA, PREVER FURO NA BANCADA PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO DA TELA DO COMP. CAIXA. - PREVER PEDRA PARA NICHOS DE FREEZER DE SORVETES EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL, CONTINUAÇÃO DA BANCADA BANCADA MOLHADA E SECA EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL (H=90/88cm), TESTEIRA H=5cm ACABAMENTO MEIA ESQUADRIA NAS PARTES SECAS, PREVER FURO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DA CAFETEIRA PARA BAIXO DA BANCADA, RODABANCA H=10cm. - RODAPÉS EM TODO SOCULO DO ATENDIMENTO, H=10cm. - PREVER REVESTIMENTO EM GRANITO CAFÉ IMPERIAL NA BASE DA VITRINE EM VIDRO ALINHADA COM REVESTIMENTO FRONTAL DAS BANCADAS SECAS ESPALDA DA JANELA DO PASSA PRATO + BASE EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL
SELF SERVICE	- MESA SECA E MOLHADA EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL (830x60cm), H=88cm, PREVER TESTEIRA H=5cm AO REDOR DE TODA FACE FRONTAL FORMANDO UM GRANDE NICHOS EM GRANITO, PREVER RECUO DE 10cm NA BASE E LATERAL DIREITA (RODAPÉ) H=20cm TAMBEM REVESTIDO POR GRANITO MARROM, PREVER UM REBAIXO NO FUNDO DO TAMPO (REBAIXO H=10cm) LARGURA =10cm) PARA TOMADAS E FUROS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO. - MESA MOLHADA 200x62cm REBAIXO EM RELAÇÃO A SECA=2cm. - RODABANCA H=54, (H=54cm DA BASE DO REBAIXO, H=48cm DO TAMPO DA MESA).
CAIXA	- BANCADA ALTA 05 EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL H=105cm, TESTEIRA=5cm, PREVER LATERAIS (PÉ) NAS FACES VOLTADAS PARA A CIRCULAÇÃO ESP.=5cm, ACABAMENTO MEIA ESQUADRIA COM BANCADA. - PREVER FURO NA BANCADA PARA FIAÇÃO DE TELA DO COMPUTADOR. - REVESTIMENTO DE ALVENARIA ABAIXO DE TODA BANCADA EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL, PREVER RECUO DE 2cm NA BASE PARA RODAPÉ H=20cm, TAMBEM EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL, ACABAMENTO DE TOPO NA ALVENARIA EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL 17x291cm
SALA RESERVADA	- RODAPÉ EM MÁRMORE BRANCO CLÁSSICO H=10cm, EM DUAS PAREDES - TOPO DE ALVENARIA ENTRE LAVATÓRIO E SALA RESERVADA EM MÁRMORE BRANCO CLÁSSICO
JARDIM H.	- ALVENARIA REVESTIDA POR GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL 291x33cm - RODAPÉ EM GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL H=20cm
PILAR	- ALVENARIA REVESTIDA POR GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL, H=EM PLANTA, RECUO DE 2cm NA BASE PARA RODAPÉ H=20cm NO MESMO GRANITO
OBSERVAÇÕES: - CASO HAJA TOMADA ESPECIFICADA NAS RODABANCAS, CORTAR RODABANCA PARA EMBUTIR TOMADAS - OBSERVAR FURROS NAS BANCADAS PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO.	

04/05/2016	INSERÇÃO DE PROJETO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E PNE NA PLANTA GERAL DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO/PTO DE ÁGUA, AJUSTES NOS BANHOS MASCULINO E PNE.	R01
01/02/2016	PROJETO EXECUTIVO	
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS:		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timbiras 1940/1001 Lourdes, BH/ MG . cep: 30140-061 Tel: (31)3271-5651		<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</b>
ENDEREÇO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO RESTAURANTE		ESTADO: MINAS GERAIS
DESENHO: PLANTA DE DEMOLIÇÃO / CONSTRUÇÃO / PTO ÁGUA		
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2016	Nº DESENHO 02/09
		REVISÃO 01





METALONS PARA SUPORTE DE FOLHA DE GRADE METÁLICA ABERTA DO ATENDIMENTO, PREVER ROLDANA CHUMBADA PARA ABERTURA

METALONS PARA SUPORTE DE FOLHA DE GRADE METÁLICA DO ATENDIMENTO

METALONS PARA SUPORTE DE FOLHA DE GRADE METÁLICA ABERTA DO ATENDIMENTO, PREVER ROLDANA CHUMBADA PARA ABERTURA

METALONS PARA SUPORTE DE FOLHA DE GRADE METÁLICA DO ATENDIMENTO

METALONS PARA SUPORTE DE FOLHA DE GRADE METÁLICA ABERTA DO ATENDIMENTO, PREVER ROLDANA CHUMBADA PARA ABERTURA

DUTO DE EXAUSTÃO, CHURRASQUEIRA, VERIFICAR COM PROFISSIONAL ESPECIALIZADO

PLACAS DE DRY WALL H=ESPESSURA VIGA, PARA BLOQUEIO VISUAL DAS CORTINAS DE VENTO, CONSULTAR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO EM AR CONDICIONADO

PLANTA DE FORRO

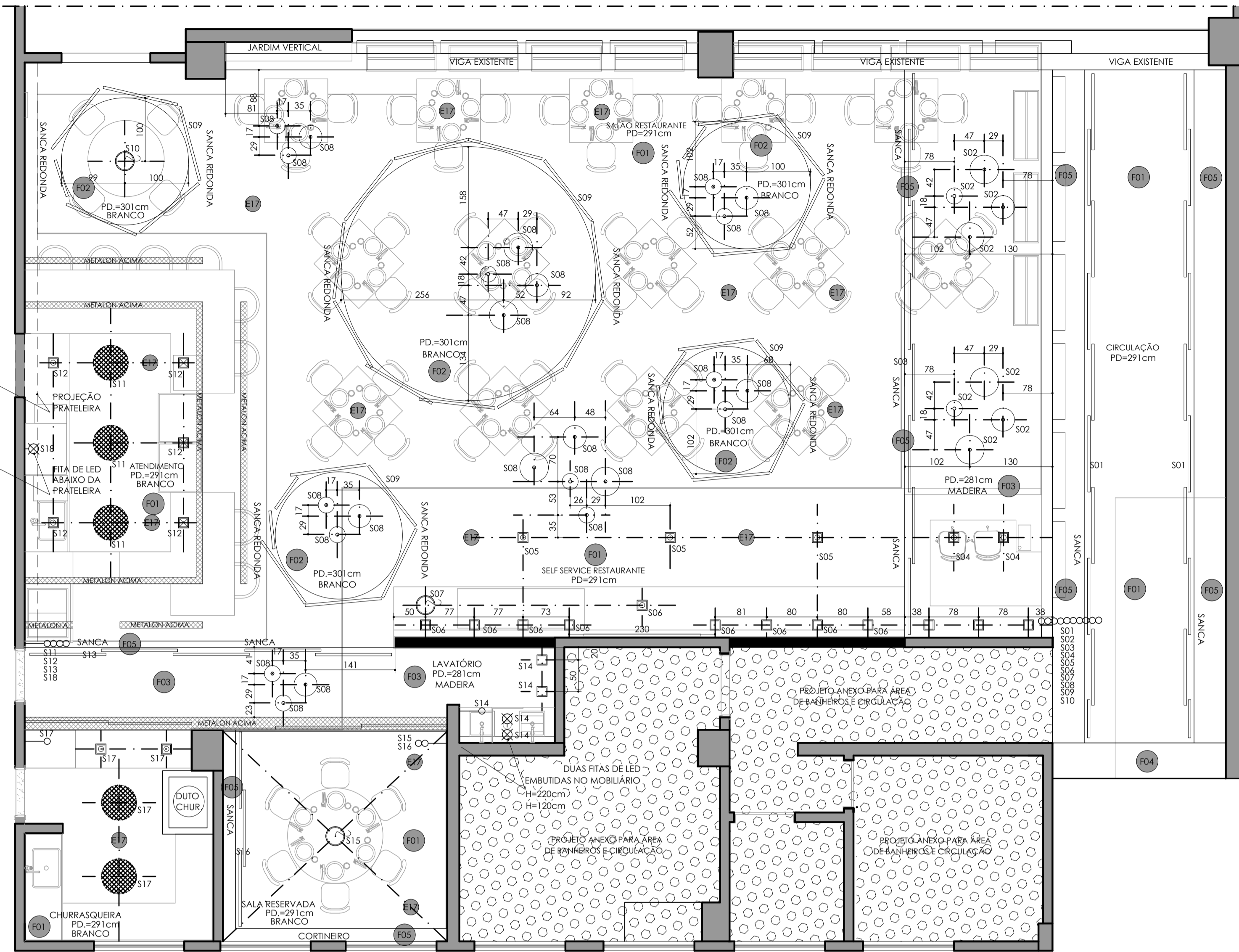
ESC. 1:50

- OBSERVAÇÕES:
- CHAPAS TIPO GYPSUM DRYWALL - CHAPAS DE DRYWALL, VERSÃO: STANDARD (ST)
  - CHAPAS TIPO GYPSOM (GYPSUM) - CHAPAS DE ALTA PERFORMANCE, POSSUEM PERFURAÇÕES ESPECIAIS AO LONGO DE SUA SUPERFÍCIE QUE RESULTAM EM MELHOR ACÚSTICA E DESIGN, MODELO: RAB/ 15/ 20N° 18Q.
  - SUGESTÃO DE AR CONDICIONADO TIPO K7 EMBUTIDOS NO FORRO DE CHAPAS TIPO GYPSUM DRYWALL, CONFIRMAR COM PROFISSIONAL ESPECIALIZADO LOCAIS E POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AR EM LOCAL ABERTO.
  - CONSULTAR ARQUITETAS APÓS REMOÇÃO DO GESSO EXISTENTE PARA COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO DE FORRO.
  - CONSIDERAR TABICA (JUNTAS DE DILATAÇÃO) PARA TODO FORRO EM GESSO
  - VER CORTES PARA DETALHES SANÇAS E CORTINEIROS

LEGENDA FORRO		(F)
F01	FORRO EM CHAPAS GESSO TIPO GYPSUM DRYWALL PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA COR: BRANCO	[Hatched Pattern]
F02	FORRO EM CHAPAS DE GESSO DE ALTA PERFORMANCE, (ACUSTICO) COM PERFURAÇÕES REDONDAS, MODELO: RAB/ 15/ 20N° 18Q, COR: BRANCO	[Circular Perforated Pattern]
F03	FORRO EM RIPAS DE MADEIRA COR: A DEFINIR, CONSULTAR ARQUITETAS	[Wood Strip Pattern]
F04	FORRO EXISTENTE MANTIDO	[Cross-hatched Pattern]
F05	SANCA OU CORTINEIRO	[Solid Grey Pattern]

04/05/2016	INSERÇÃO DE PROJETO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E PNE NA PLANTA GERAL DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO/PTO DE ÁGUA, AJUSTES NOS BANHOS MASCULINO E PNE.	R01
01/02/2016	PROJETO EXECUTIVO	
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS:		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timbiras 1940/1001 Lourdes, BH/ MG . cep: 30140-061 Tel: (31)3271-5651		CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE
ENGENHEIRO OBRAS: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO RESTAURANTE	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: PLANTA DE FORRO		
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2016	Nº DESENHO: 04/09
		REVISÃO: 01

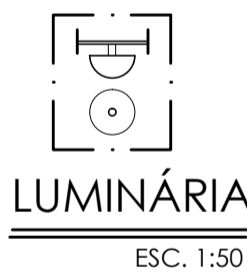




PLANTA LUMINOTÉCNICA

ESC. 1:50

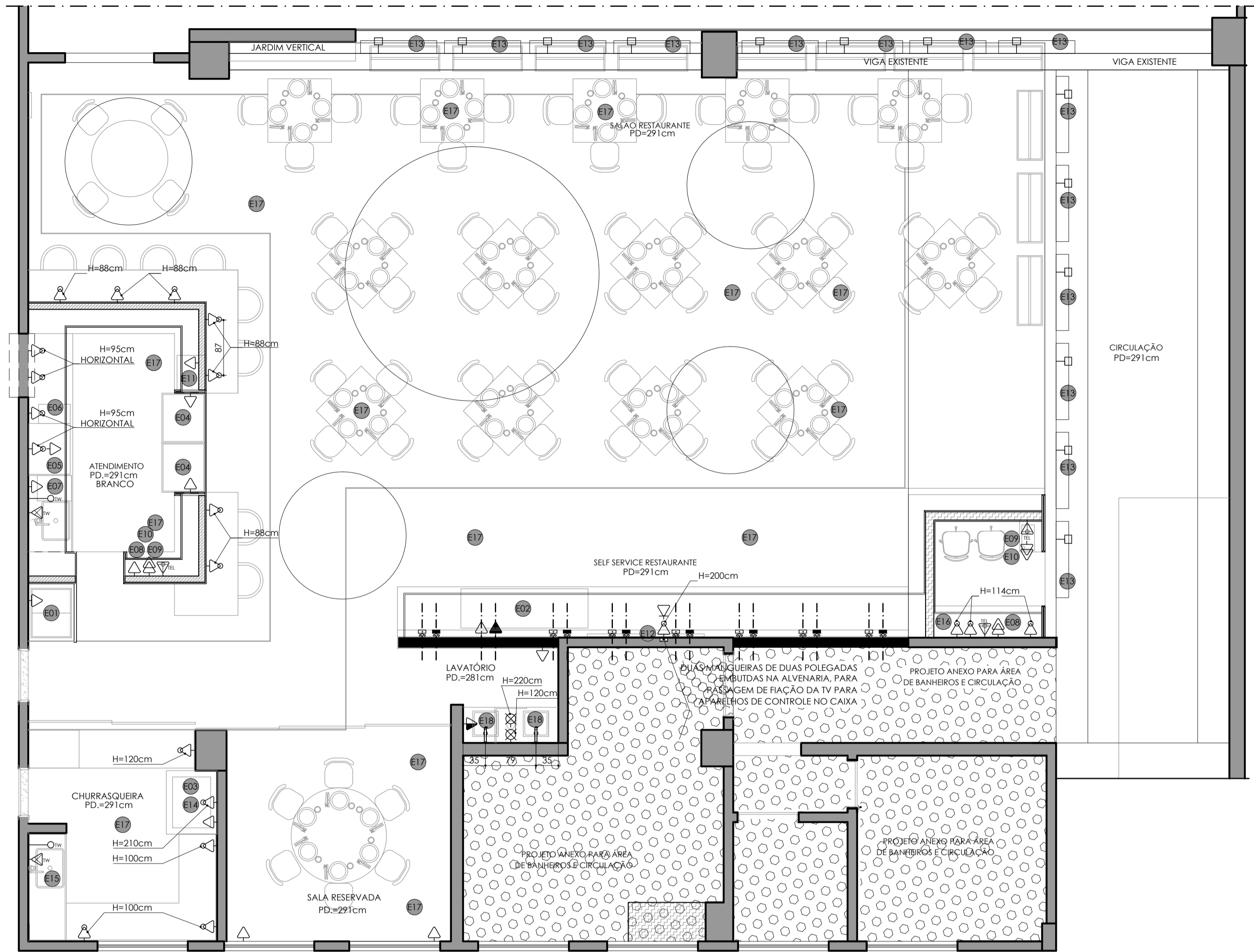
LEGENDA LUMINOTÉCNICA:	QUANT.
○ PENDENTE A DEFINIR (INSTALAR COM MESA NO LOCAL, CONSULTAR ARQUITETAS PARA ALTURA EM RELAÇÃO AO TAMPO), PARA UMA LÂMPADA INCANDESCENTE 40w	03 UNID.
□ LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA DIRECIONÁVEL P/ LÂMPADA AR111 LED	13 UNID.
⊠ LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA DIRECIONÁVEL P/ LÂMPADA AR70 LED	03 UNID.
⊡ LUMINÁRIA EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA PAR 20 LED	09 UNID.
○ LUMINÁRIA DE SOBREPOR REDONDA BRANCA PARA LUZ INDIRETA, VER DETALHE, DIÂMETROS DE 25, 36, 34, 45cm, MARCAÇÃO DO DIÂMETRO EM PLANTA	02 = 25 15 UNID. 02 = 36 09 UNID. 02 = 45 08 UNID.
● LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA, COR: BRANCO, DIÂMETRO=55cm, COM DIFUSOR DE ACRÍLICO, PARA 5 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS LED, COR: NEUTRA.	05 UNID.
⊠ RECURSO PARA ILUMINAÇÃO DE MOBILIÁRIO H=EM PLANTA	03 UNID.
— LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 32w LED	70 UNID.
— LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 16w LED	9 UNID.
○ INTERRUPTOR SIMPLES - A 110cm DO PISO - CASO HAJA DIFERENÇA DE ALTURA SERÁ ESPECIFICADO NO PROJETO, VERIFICAR QUANTIDADE DE SESSÕES NA PLANTA LUMINOTÉCNICA.	18 UNID.



LUMINÁRIA

ESC. 1:50

LEGENDA FORRO	(F)
F01 FORRO EM CHAPAS GESSO TIPO GYPSUM DRYWALL PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA COR: BRANCO	
F02 FORRO EM CHAPAS DE GESSO DE ALTA PERFORMANCE, (ACÚSTICO) COM PERFURAÇÕES REDONDAS, MODELO: RAB/ 15/ 20w/ 18q, COR: BRANCO	
F03 FORRO EM RIPAS DE MADEIRA COR: A DEFINIR, CONSULTAR ARQUITETAS	
F04 FORRO EXISTENTE MANTIDO	
F05 SANCA OU CORTINEIRO	



PLANTA ELÉTRICA

ESC. 1:50

LEGENDA ELÉTRICA
◁ CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=30cm DO PISO
◁ CAIXA 4x4 C/ 4 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=30cm DO PISO
◁ CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=110 cm DO PISO
◁ CAIXA 4x2 C/ 1 TOMADA SIMPLES NO FORRO OU VIGA (SISTEMA X) PARA CORTINA DE VENTO
◁ CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=EM PLANTA
⊠ RECURSO PARA ILUMINAÇÃO DE MOBILIÁRIO H=EM PLANTA
◁ CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES 220V NA PAREDE h=30cm DO PISO, MARCAR TOMADA NO LOCAL
◁ CAIXA 4x2 C/ 1 TOMADA SIMPLES EMBUTIDA NO RECUIO DA MESA
◁ CAIXA 4x2 C/ 1 TOMADA 220V EMBUTIDA NO RECUIO DA MESA
▢ DUAS CAIXAS DE PASSAGEM, UMA A 30cm DO PISO E OUTRA E 200cm, PARA ENTRADA E SAÍDA DE FIAÇÃO PARA A TV
⊠ TOMADA TRITURADOR DE LIXO TIPO TWENNY H=30cm DO SOCULO, PREVER INTERRUPTOR NA RODABANCA PARA ACIONAMENTO, CONSULTAR CLIENTE PARA NECESSIDADE DO TWENNY
⊠ CAIXA 4x2 C/ 1 TOMADA DE TELEFONE NA PAREDE h=30cm DO PISO
⊠ PONTO DE ANTENA DE TV H=200cm
⊠ TORNEIRA COM TEMPORIZADOR
○ INTERRUPTOR SIMPLES - A 110cm DO PISO - CASO HAJA DIFERENÇA DE ALTURA SERÁ ESPECIFICADO NO PROJETO, VERIFICAR QUANTIDADE DE SESSÕES NA PLANTA LUMINOTÉCNICA.
○ INTERRUPTOR SIMPLES - A 110cm DO PISO - PARA TWENNY

**OBSERVAÇÕES:**  
 - QUALQUER DÚVIDA FAVOR ENTRAR EM CONTATO COM O ESCRITÓRIO DE ARQUITETURA.  
 - CONFIRMAR A NECESSIDADE DE TOMADA 220V PARA TODOS OS ELETRODOMÉSTICOS  
 - MARCAR TOMADAS 220V COM CORES OU AVISO.  
 - OBSERVAR ALTURAS DIFERENTES ESPECIFICADAS EM PLANITAS.  
 - PONTOS SEM COTAS CONSIDERAR 15cm DO PONTO FIXO OU COTADO MAIS PRÓXIMO.  
 - CONSIDERAR DIMENSÕES DE EIXO.  
 - PREVER PTOS DE ENERGIA NO TETO CASO O CLIENTE OPTE POR VENTILADORES  
 - CONSULTAR CLIENTE PARA A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE AR CONDICIONADO OU VENTILADORES.  
 - CONSULTAR EMPRESA ESPECIALIZADA EM AR CONDICIONADO PARA EXECUÇÃO E INDICAÇÃO DA APARELHAGEM (SUGESTÃO ARCONGEL TATIANE - 3295-3600)

LEGENDA ELETRODOMÉSTICOS SUGERIDOS	(E)
E01 FREEZER PARA SORVETE HP205 METALFRIOS 77,8x64cm ALTURA=92cm (CONFIRMAR COM RESPONSÁVEL PELA LANCHONETE E RESTAURANTE)	
E02 CHAPA ELÉTRICA ABAIXO DA MESA PARA RESFRIAMENTO DE PEDRA.	
E03 CHURRASQUEIRA ELÉTRICA ROTATIVA	
E04 VITRINES REFRIGERADA E AQUECIDA - MODELO DE REFERÊNCIA OMEGA - LINHA DELTA; 780 X 680 X 1280cm (Comp x Prof x Alt). (CONFIRMAR COM RESPONSÁVEL PELA LANCHONETE E RESTAURANTE), PREVER BASE REVESTIDA POR GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL	
E05 MÁQUINA DE CAFÉ 2 BICOS (dimensões sugeridas) DIMENSÕES MÁXIMAS 80x65x55 (LXPXH). CONSULTAR ALTURA EXATA DOS PISOS DE ÁGUA E ESGOTO COM FABRICANTE (SUGESTÃO, CRISTIANO - 51 8179 3423) E PROFISSIONAL ESPECIALIZADO (BOMBEIRO), POTÊNCIA 220V, 3150W, 20 AMPERES. (CONFIRMAR COM RESPONSÁVEL PELA LANCHONETE E RESTAURANTE)	
E06 MOINHO DIMENSÕES MÁXIMAS 30x65x65CM (LXPXH) POTÊNCIA 350W.	
E07 LAVA LOUÇA DIMENSÕES MÁXIMAS 40x54x61,5CM (LXPXH). PREVER PONTO DE ESGOTO ABAIXO DA MÁQUINA (PISO) E PONTO DE ÁGUA ALTO, CONSULTAR ALTURA EXATA DOS PISOS DE ÁGUA E ESGOTO COM FABRICANTE (SUGESTÃO, CRISTIANO - 51 8179 3423) E PROFISSIONAL ESPECIALIZADO (BOMBEIRO)	
E08 APARELHO DE CONTROLE DO SOM, PREVER CAIXAS EMBUTIDAS NO FORRO, VER PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA SUGESTÃO DE LOCAÇÃO, CONSULTAR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO	
E09 COMPUTADOR	
E10 IMPRESSORA	
E11 MICROONDAS DIMENSÕES MÁXIMAS 55x44x35CM (LXPXH)	
E12 TV LED EXISTENTE MANTIDA CENTRALIZADA NA ALVENARIA REVESTIDA POR TÍJOLINHO	
E13 CORTINAS DE AR	
E14 COIFA EM INOX	
E15 TRITURADOR DE LIXO TIPO TWENNY H=30cm DO SOCULO	
E16 APARELHOS DE CONTROLE DE TV	
E17 VENTILADORES DE TETO, CASO NÃO SEJA USADO AR CONDICIONADO (14 UNIDADES)	
E18 TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO DECA TOUCH 1171.C.TCH (2 UNIDADES), PREVER PTO ELÉTRICO PARA TEMPORIZADOR DA TORNEIRA, PRODUTO BIVOLT, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA	
E19 SUGESTÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO K7 EMBUTIDO NO FORRO DE GESSO, CONSULTAR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO PARA MELHOR LOCAÇÃO CONSULTAR ARQUITETAS PARA COMPATIBILIZAÇÃO	

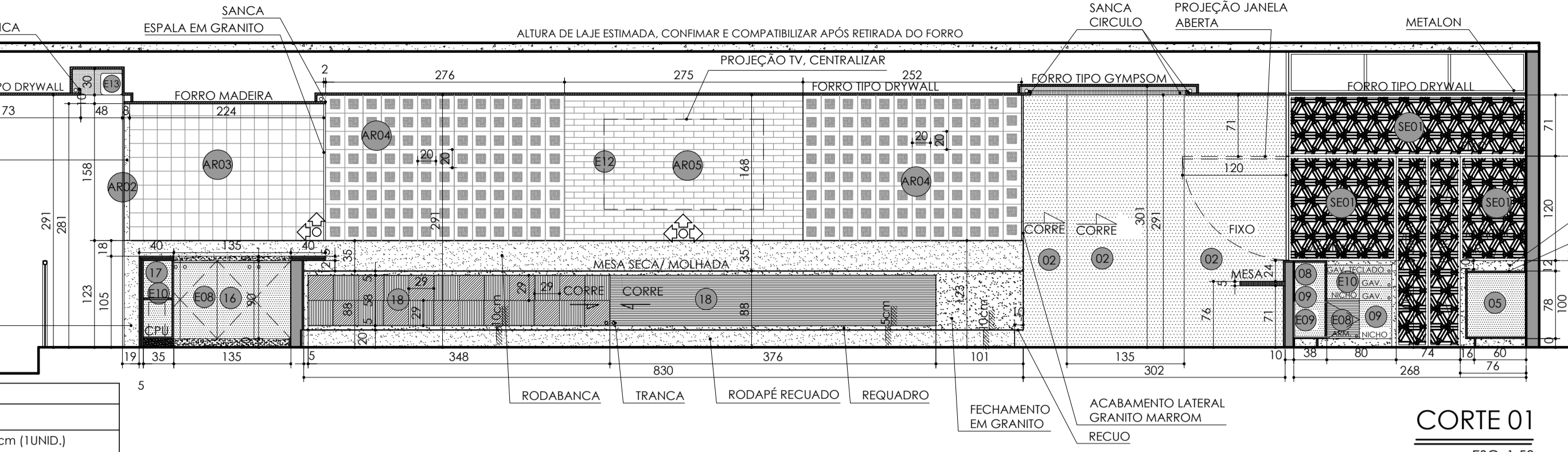
04/05/2016	INSERÇÃO DE PROJETO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E PNE NA PLANTA GERAL DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO/PTO DE ÁGUA, AJUSTES NOS BANHOS MASCULINO E PNE.	R01
01/02/2016	PROJETO EXECUTIVO	
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS:		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timbiras 1940/1001 Lourdes, BH/ MG . cep: 30140-061 Tel: (31)3271-5651		<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</b>
ENDEREÇO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO RESTAURANTE	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: PLANTA ELÉTRICA E PLANTA LUMINOTÉCNICA		
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2016	Nº DESENHO: 05/09
		REVISÃO: 01

LEGENDA ELETRODOMÉSTICOS SUGERIDOS	
01	FREEZER PARA SORVETE HF20S METALFRIOS 77,8x64cm ALTURA= 92cm (CONFIRMAR COM RESPONSÁVEL PELA LANCHONETE E RESTAURANTE)
02	CHAPA ELÉTRICA ABAIXO DA MESA PARA RESFRIAMENTO DE PEDRA.
03	CHURRASQUEIRA ELÉTRICA ROTATIVA
04	VITRINES REFRIGERADA E AQUECIDA - MODELO DE REFERÊNCIA OMEGA - LINHA DELTA: 780 x 680 x 1280cm (Comp x Prof x Alt). (CONFIRMAR COM RESPONSÁVEL PELA LANCHONETE E RESTAURANTE). PREVER BASE REVESTIDA POR GRANITO MARROM CAFÉ IMPERIAL.
05	MÁQUINA DE CAFÉ 2 BICOS (ESPRESSO/SUPERESPRESSO) DIMENSÕES MÁXIMAS 80x65x55 (LXPXH). CONSULTAR ALTURA EXATA DOS PISOS DE ÁGUA E ESGOTO COM FABRICANTE. (CRISTIANO - 51 8179 3423) E PROFISSIONAL ESPECIALIZADO (BOMBEIRO). POTÊNCIA 220V, 3150W, 20 AMPERES. (CONFIRMAR COM RESPONSÁVEL PELA LANCHONETE E RESTAURANTE)
06	MOINHO DIMENSÕES MÁXIMAS 30x65x65cm (LXPXH) POTÊNCIA 350W.
07	LAVA LOUÇA DIMENSÕES MÁXIMAS 40x54x61,5CM (LXPXH). PREVER PONTO DE ESGOTO ABAIXO DA MÁQUINA (PISO) E PONTO DE ÁGUA ALTO. CONSULTAR ALTURA EXATA DOS PISOS DE ÁGUA E ESGOTO COM FABRICANTE (SUGESTÃO, CRISTIANO - 51 8179 3423) E PROFISSIONAL ESPECIALIZADO (BOMBEIRO)
08	APARELHO DE CONTROLE DO SOM, PREVER CAIXAS EMBUTIDAS NO FORRO. VER PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA SUGESTÃO DE LOCAÇÃO. CONSULTAR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO
09	COMPUTADOR
10	IMPRESSORA
11	MICROONDAS DIMENSÕES MÁXIMAS 55x44x35CM (LXPXH)
12	TV LED EXISTENTE MANTIDA CENTRALIZADA NA ALVENARIA REVESTIDA POR TJOJLINO
13	CORTINAS DE AR
14	COIFA EM INOX
15	TRITURADOR DE LIXO TIPO TWENEY H=30cm DO SOCULO
16	APARELHOS DE CONTROLE DE TV
17	VENTILADORES DE TETO, CASO NÃO SEJA USADO AR CONDICIONADO [14 UNIDADES]
18	TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO DECA TOUCH 1171.C.T.CH (2 UNIDADES). PREVER PTO ELÉTRICO PARA TEMPORIZADOR DA TORNEIRA, PRODUTO BIVOLT, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA.
19	SUGESTÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO K7 EMBUTIDO NO FORRO DE GESSO. CONSULTAR PROFISSIONAL ESPECIALIZADO PARA MELHOR LOCAÇÃO CONSULTAR ARQUITETAS PARA COMPATIBILIZAÇÃO

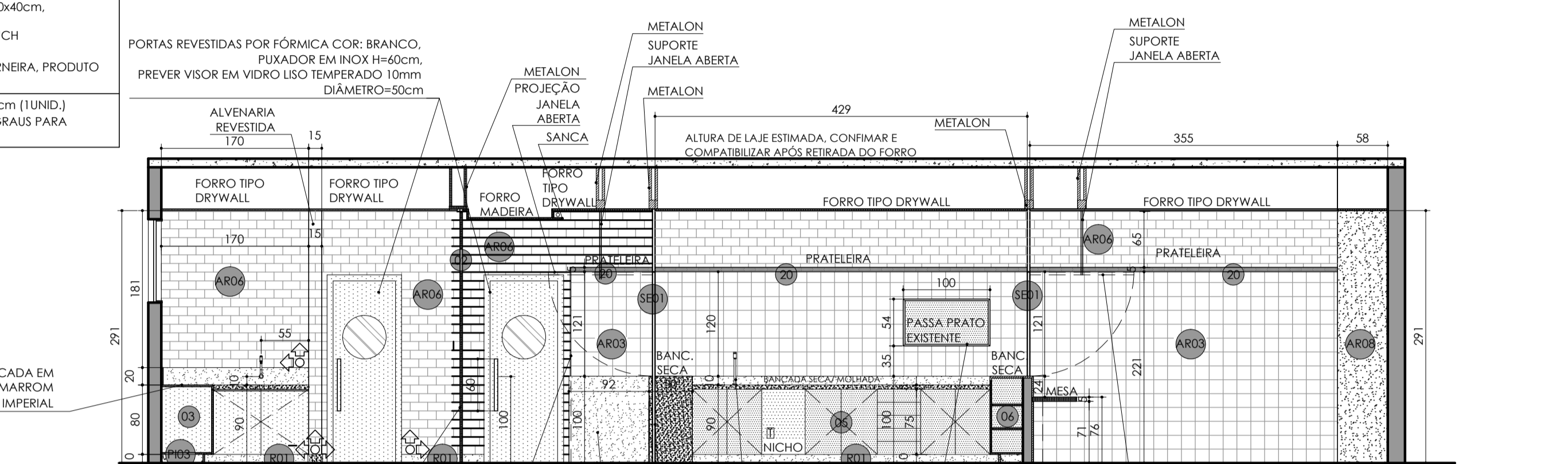
RELAÇÃO CUBAS E TORNEIRAS	
AMBIENTE	DESCRIÇÃO
CHURRASCO	- CUBA FRANKE AAX610-62 AÇO ESCOVADO 62x44cm (1 UNID.) - TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA LINK 1168.C.LNK (1 UNID.)
LAVATÓRIO	- CUBA DE APOIO QUADRADA BRANCA L.1037.17, 40x40cm, H=16,5cm (2 UNIDADES) - TORNEIRA DE PAREDE PARA LAVATÓRIO DECA TOUCH 1171.C.T.CH (2 UNIDADES). - PREVER PTO ELÉTRICO PARA TEMPORIZADOR DA TORNEIRA, PRODUTO BIVOLT, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA.
ATENDIM.	- CUBA FRANKE AAX610-62 AÇO ESCOVADO 62x44cm (1 UNID.) - TORNEIRA DE MESA (BANCADA) BICA ALTA DE 90 GRAUS PARA LAVATÓRIO LINK 1199.C.LNK

LEGENDA SERRALHERIA	
AMBIENTE	DESCRIÇÃO
SE01	- GRADIL COM DESENHO COLONIAL, COR: PRETO. - PREVER PARTE FIXA ACIMA CHUMBADA NA COBERTURA, EM METALONS EMBUTIDOS NO FORRO. FIXAR PARTES FIXAS. PREVER JANELAS COM ABERTURA TIPO MÁXIMO AR. TAMBÉM FIXADAS EM METALONS EMBUTIDOS NO FORRO QUANDO ABERTAS. - PREVER ROLDANAS NO FORRO PARA FACILITAR ABERTURA E TRAVAMENTO DAS JANELAS ABERTAS. - PREVER PORTA (H=220cm) DE ACESSO EM DUAS FOLHAS, COM ABERTURA TIPO SANFONA. - PREVER TRANCA EM TODAS AS JANELAS E PORTA
SE02	JARDINEIRA EM MADEIRA MACIÇA, COM GRADIL TIPO COLONIAL COR: PRETO EM METAL TRABALHADO H=150cm (DO PISO) FIXADA NA JARDINEIRA. PREVER RODINHAS ABAIXO DA JARDINEIRA E GAVETA ABAIXO DO VASO (11 UNIDADES) VER DETALHE

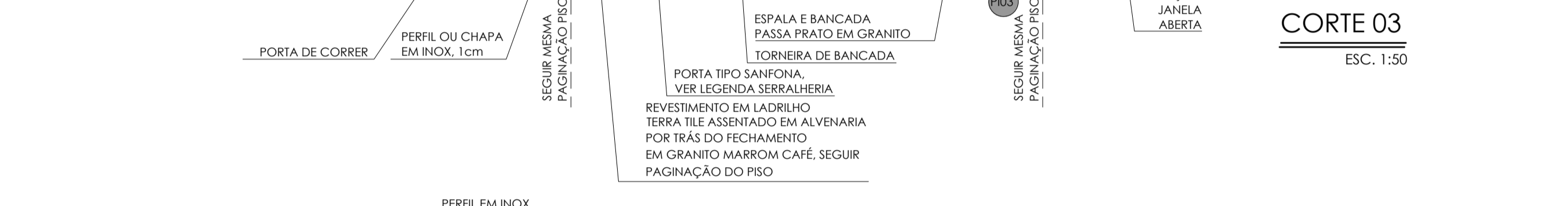
LEGENDA MOBILIÁRIO	
01	MESA DE JANTAR REDONDA MAIOR
02	PAINEL CHURRASQUEIRA E SL RESERVADA
03	ARMÁRIO SOB BANCADA CHURRASCO.
04	BANCADA BAIXA EM MADEIRA MACIÇA ATENDIMENTO
05	ARMÁRIO SOB BANCADA SECA/MOLHADA ATENDIMENTO
06	ARMÁRIO SOB BANCADA ALTA 01 ATENDIMENTO
07	ARMÁRIO SOB BANCADA ALTA 02 ATENDIMENTO
08	ARMÁRIO SOB BANCADA ALTA 03 ATENDIMENTO
09	ARMÁRIO SOB BANCADA ALTA 04 ATENDIMENTO - CAIXA
10	CADERAS 01
11	CADERAS 02
12	MESA DE JANTAR REDONDA MENOR
13	MESA QUADRADA
14	CADERAS 04
15	JARDINEIRAS
16	ARMÁRIOS SOB BANCADA ALTA 05 CAIXA
17	ARMÁRIOS SOB BANCADA ALTA 05 CAIXA
18	ARMÁRIO SOB MESA SECA SELF SERVICE
19	ESPELHO - LAVATÓRIO
20	PRATELEIRA
21	PAINEL



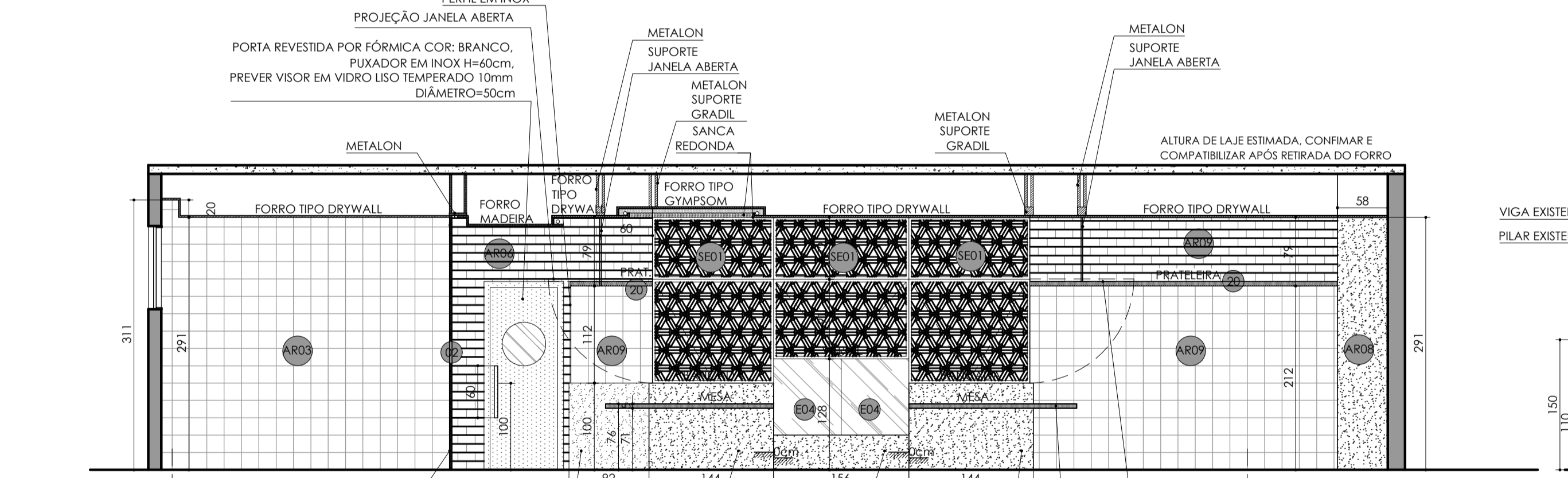
**CORTE 01**  
ESC. 1:50



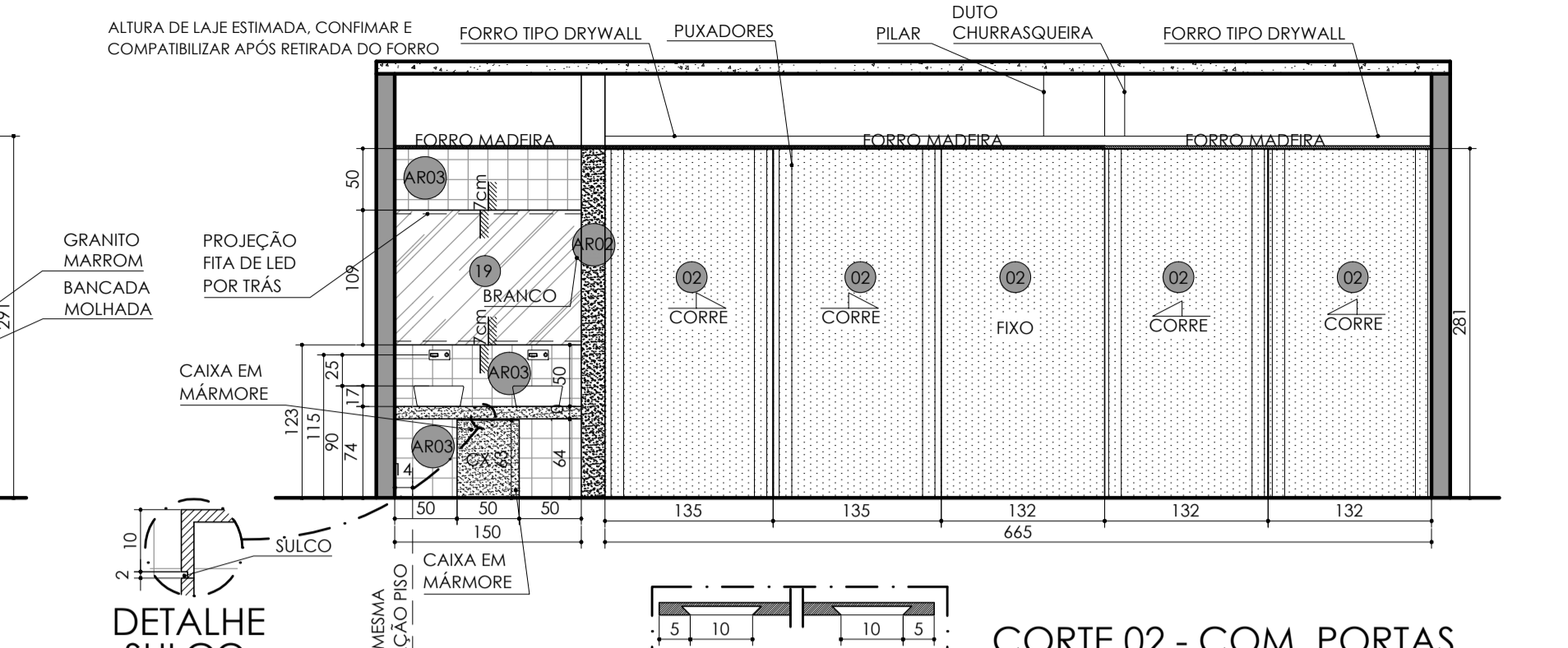
**CORTE 02 - COM PORTAS**  
ESC. 1:50



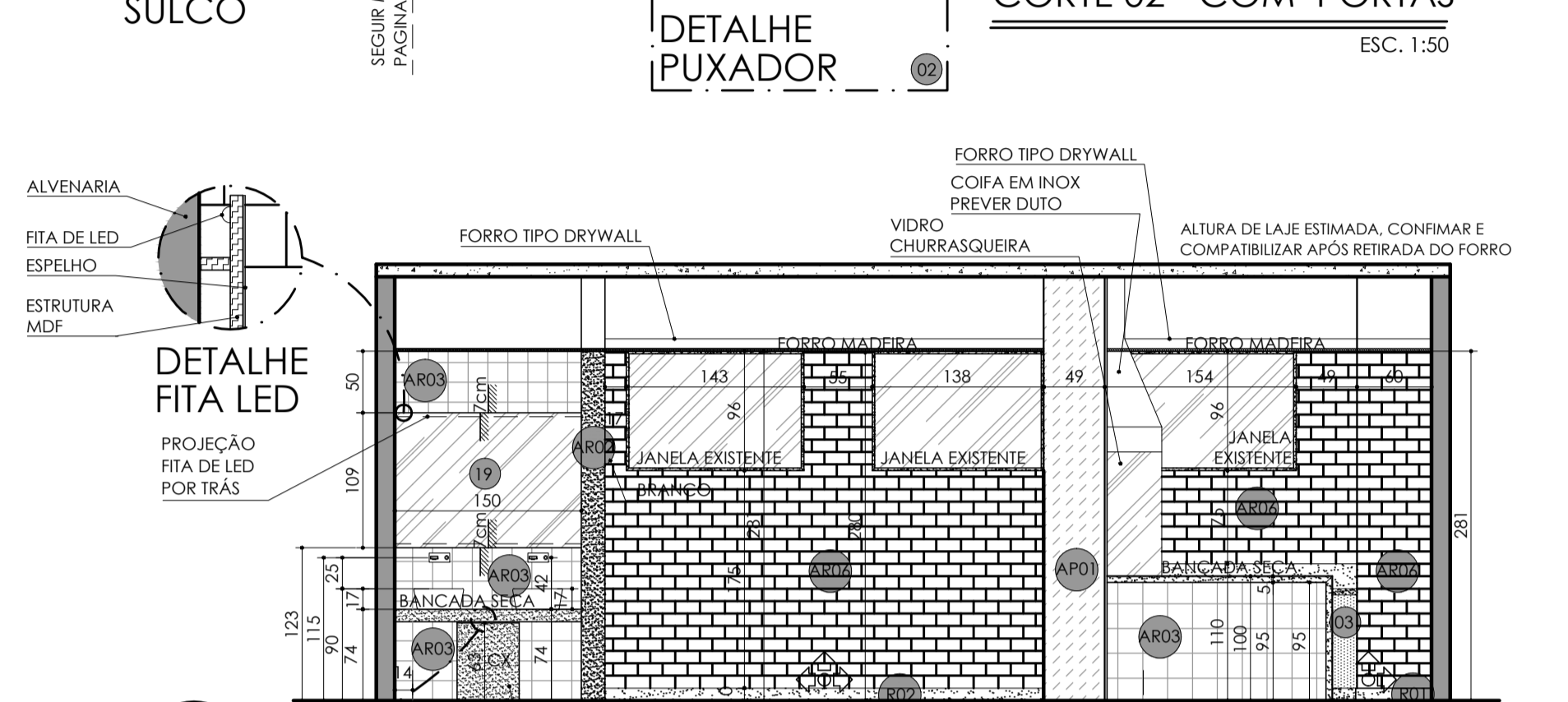
**CORTE 03**  
ESC. 1:50



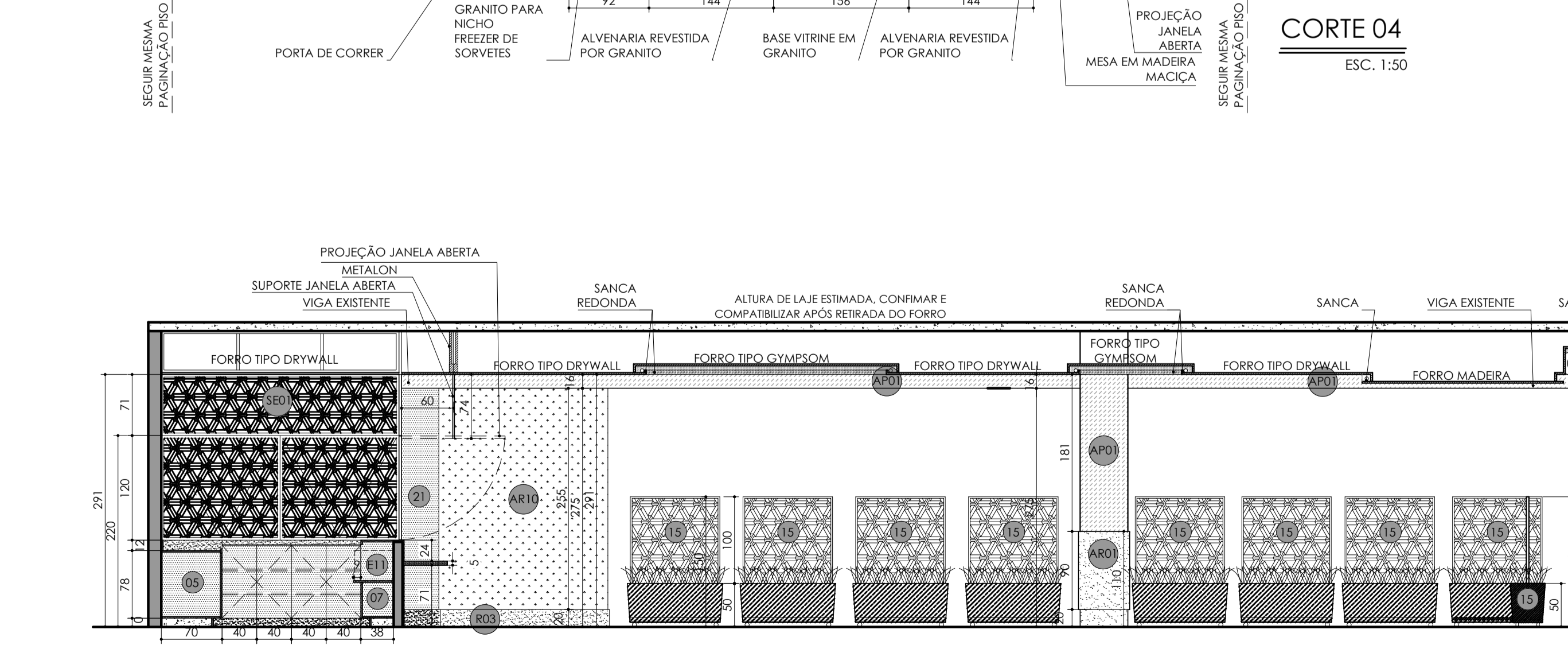
**CORTE 04**  
ESC. 1:50



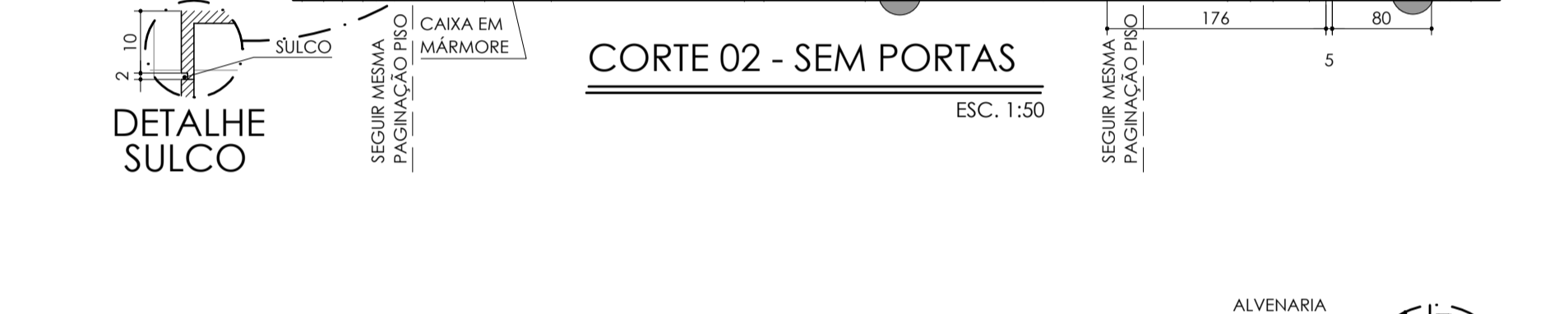
**CORTE 02 - SEM PORTAS**  
ESC. 1:50



**CORTE 05**  
ESC. 1:50



**CORTE 06**  
ESC. 1:50



**DETALHE SULCO**

**DETALHE SULCO**

**DETALHE FITA LED**

**DETALHE FITA LED**

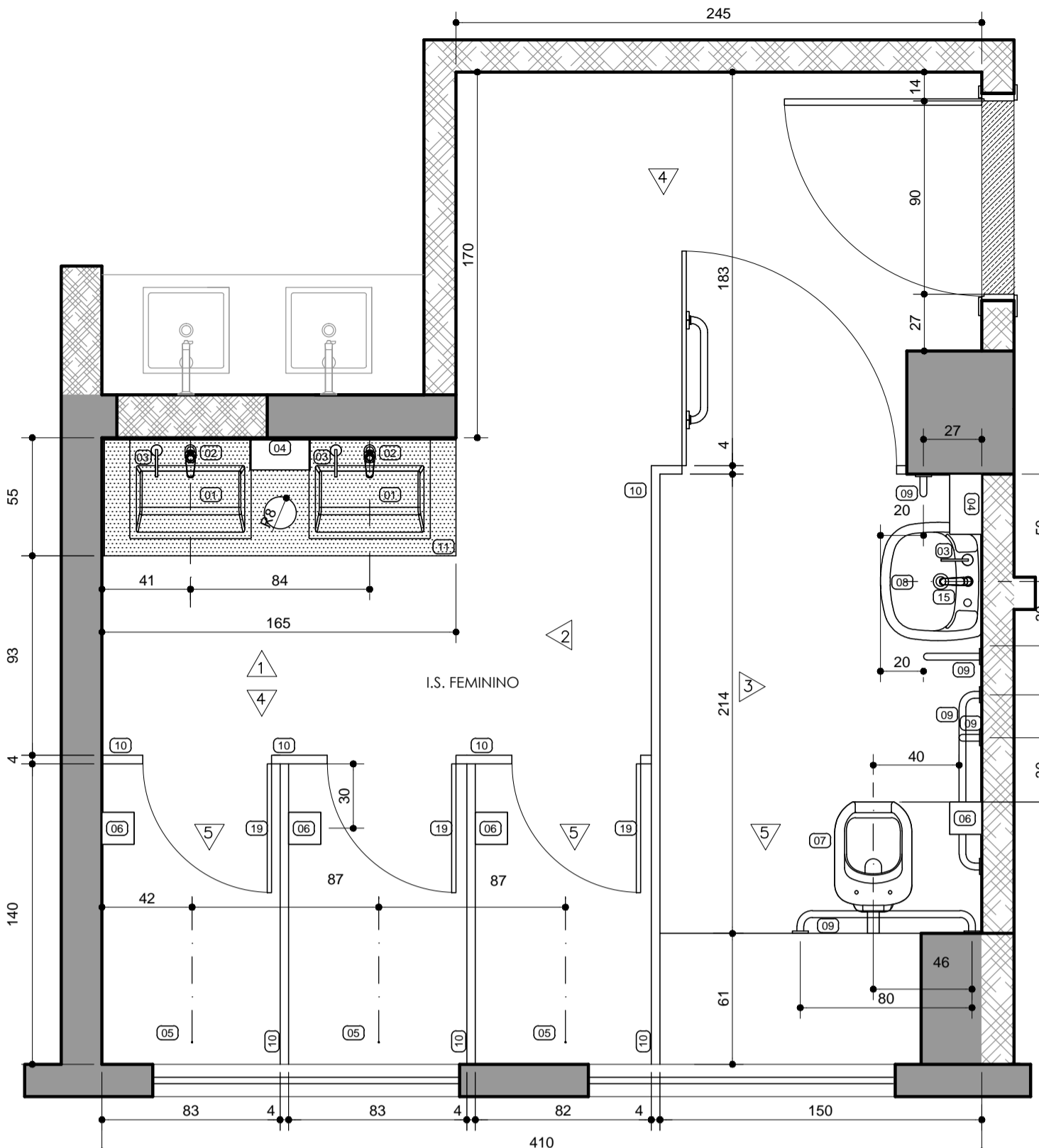
**DETALHE FITA LED**

**DETALHE REBAIXO**

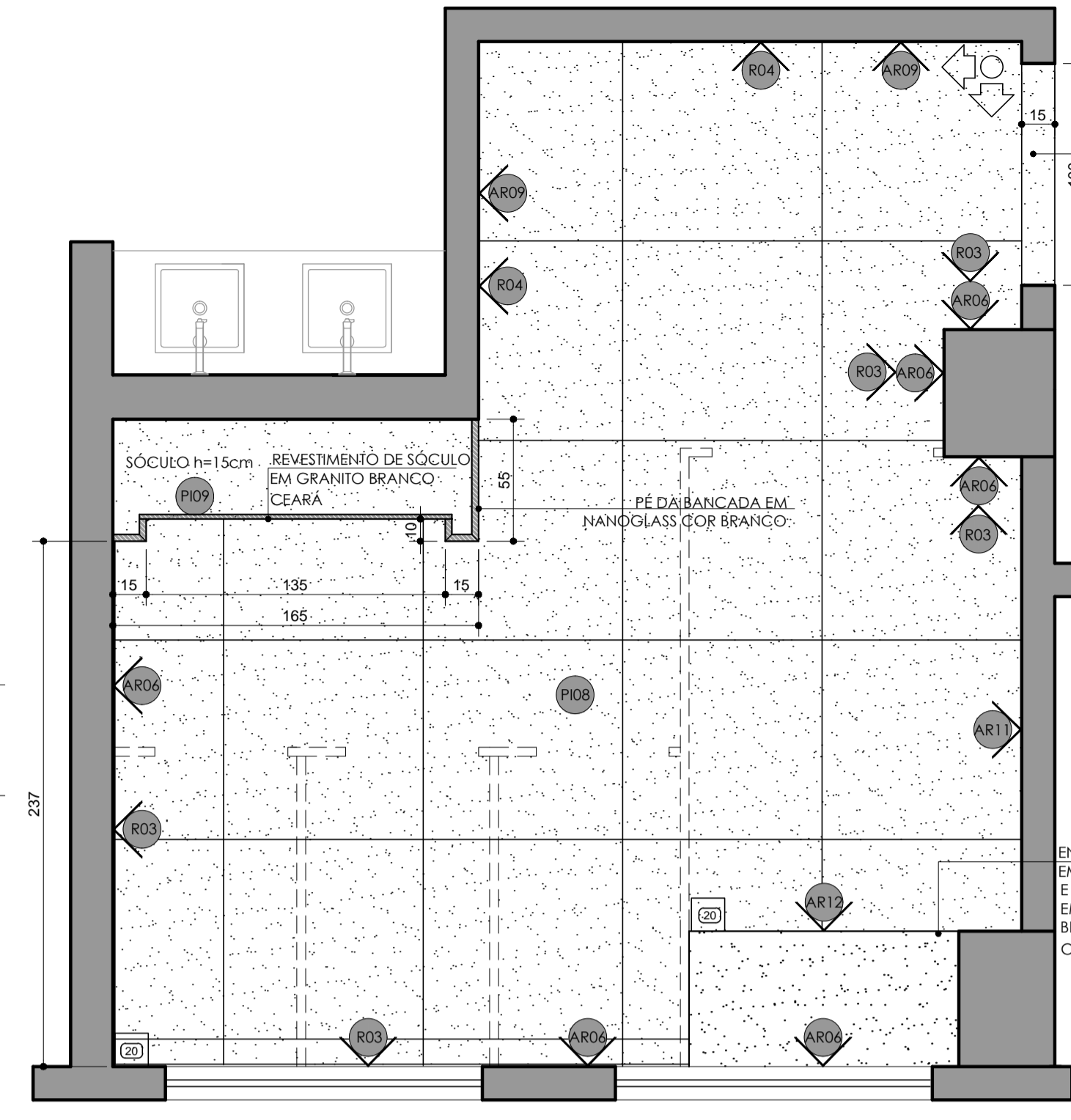
**DETALHE SULCO**

**DETALHE SULCO**

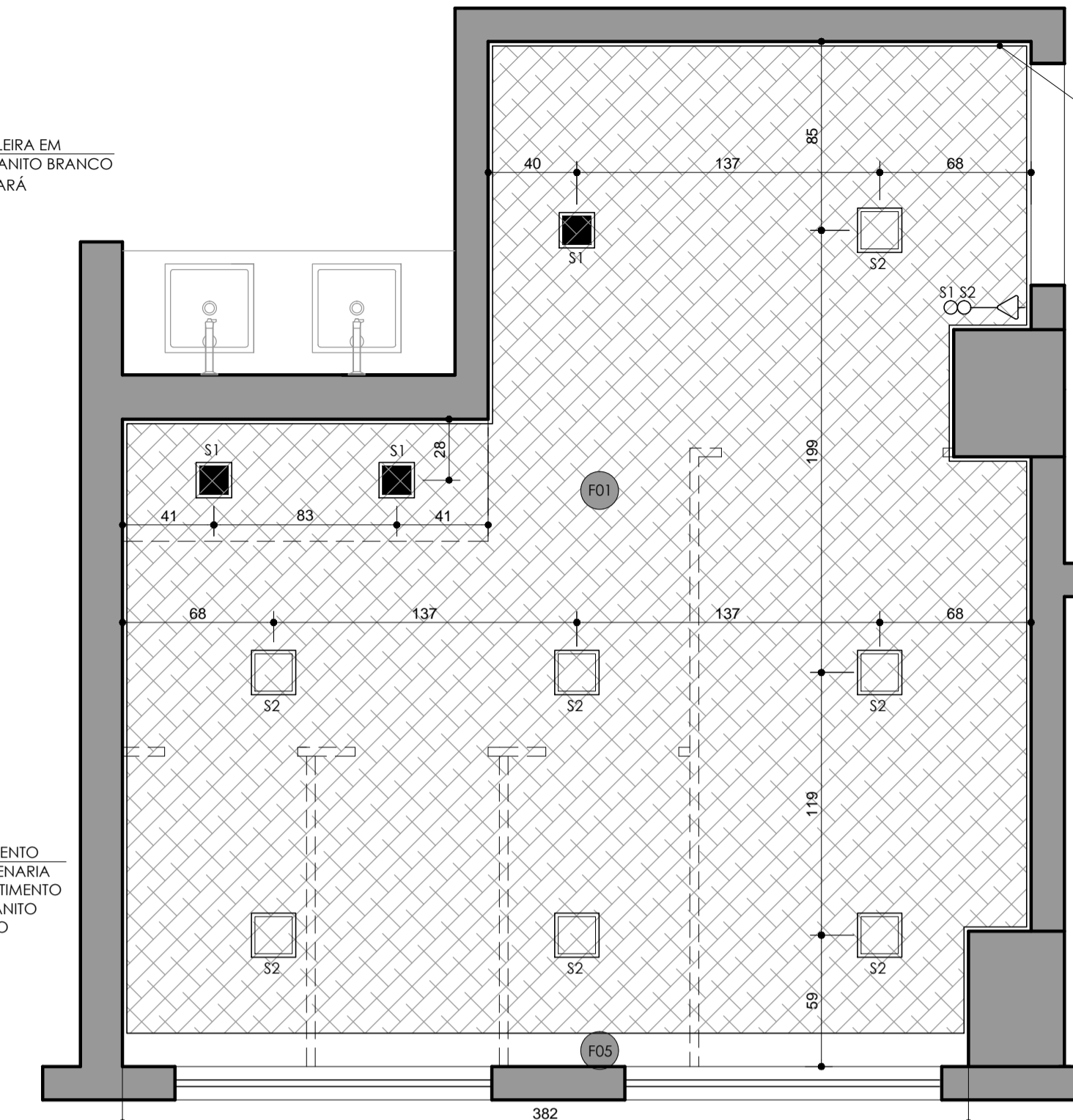
04/05/2016	INSERÇÃO DE PROJETO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E PNE NA PLANTA GERAL DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO PTO DE ÁGUA. AJUSTES NOS BANHOS MASCULINO E PNE.	R01
01/02/2016	PROJETO EXECUTIVO	DESENHO
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS:		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timbiras 1940/1001 Lourdes, BH/ MG - cep: 30140-061 Tel: (31)3271-5651		<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</b>
ENDEQUE OBRAS: <b>AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA</b>	CEP: 30260-070	CIDADE: <b>BELO HORIZONTE</b>
PROJETO: <b>PROJETO EXECUTIVO RESTAURANTE</b>	ESTADO: <b>MINAS GERAIS</b>	
DESENHO: <b>CORTES</b>		
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2016	Nº DESENHO: 06/09
		REVISÃO: 01



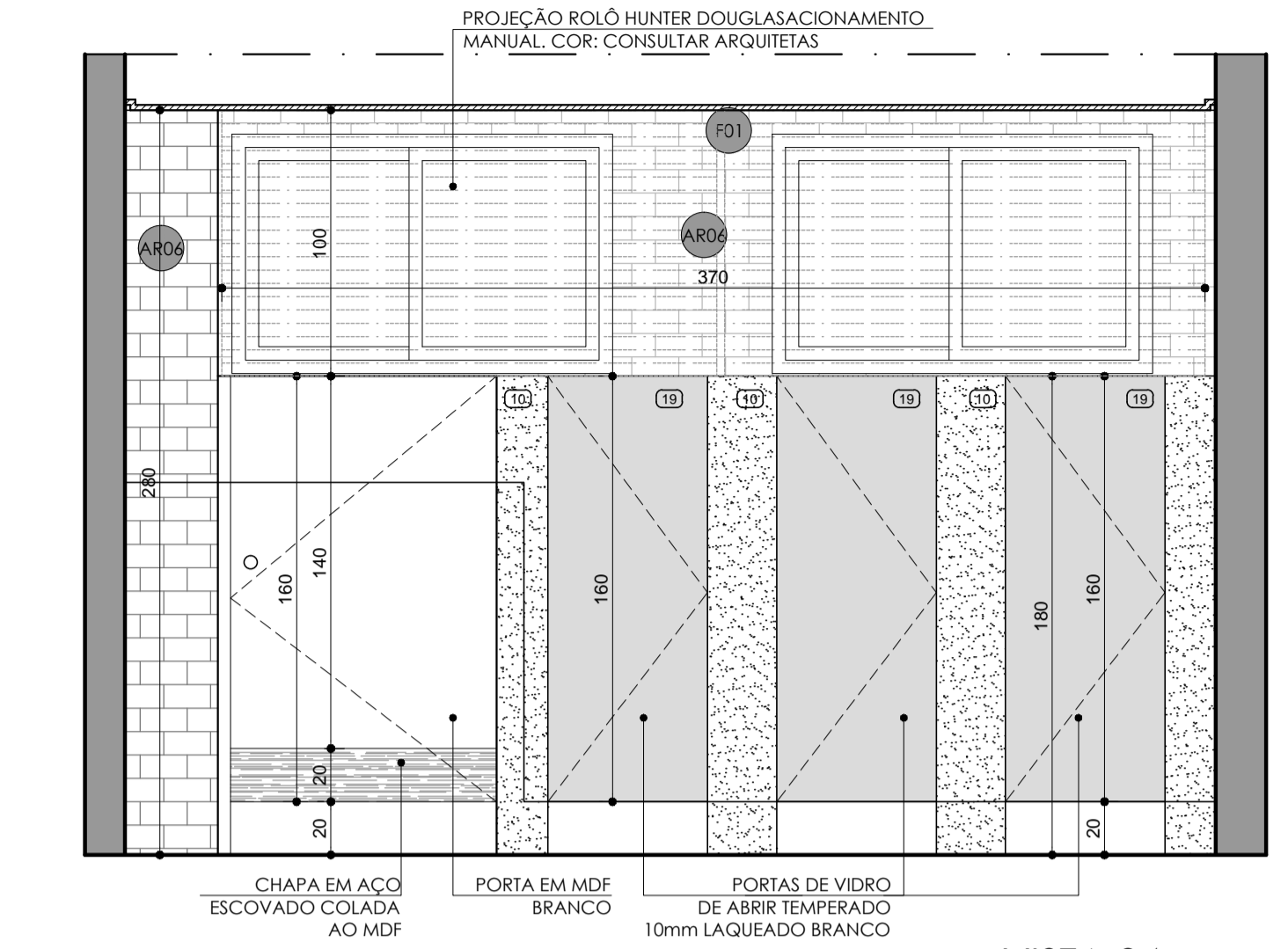
**PLANTA CONSTRUÇÃO**  
ESC. 1:25



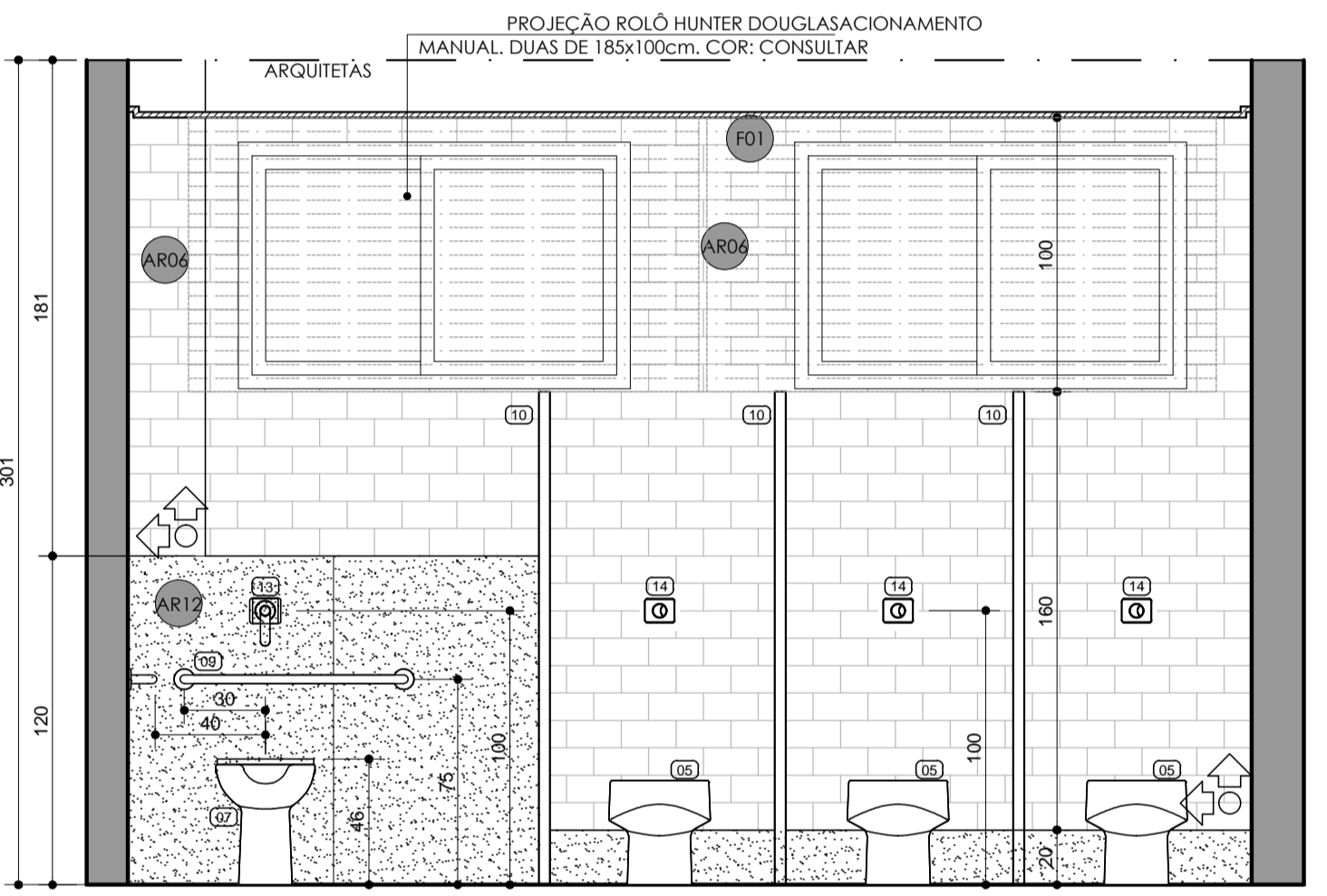
**PLANTA DE PISO E REVESTIMENTOS**  
ESC. 1:25



**PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO**  
ESC. 1:25



**VISTA 04**  
ESC. 1:25



**VISTA 05**  
ESC. 1:25

LEGENDA DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO	
PISO EXISTENTE RETIRADO PARA ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO BRANCO CEARÁ. VER PLANTA PISO. NOVO PISO DEVERÁ SER ASSENTADO COM CAIMENTO EM DIREÇÃO AO RALO.	TODA A ÁREA
ALVENARIA PISO AO TETO A SER CONSTRUÍDA	
ALVENARIA EXISTENTE MANTIDA	
SOLEIRA RETIRADA PARA INCLUSÃO DE NOVA RAMPADA	

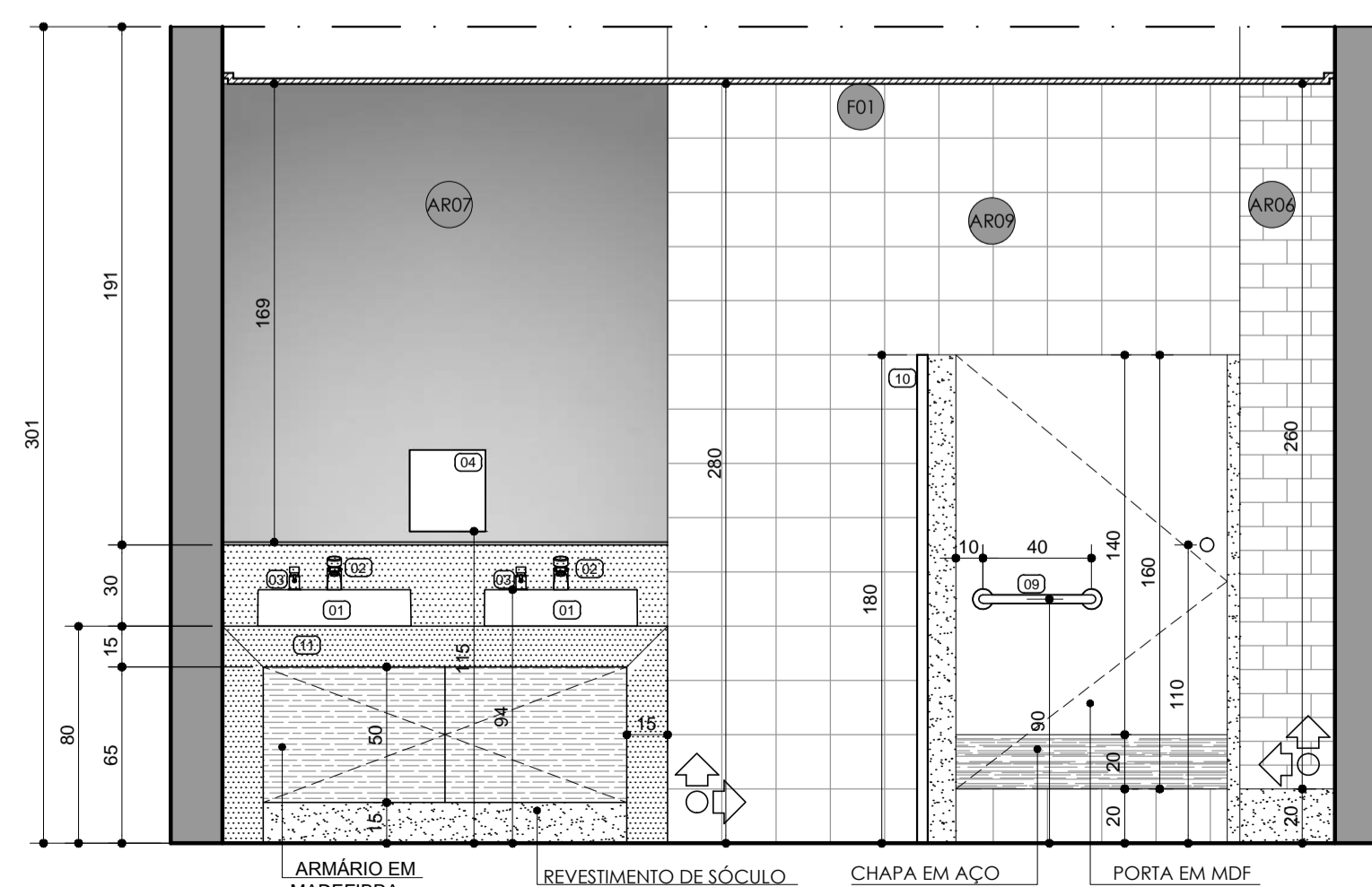
LEGENDA MATERIAL DE ACABAMENTO	
01 CUBA DECA DE APOIO RETANGULAR COM MESA E VÁLVULA OCULTA LB717 COR GELO.	10 DIVISÓRIAS EM GRANITO BRANCO CEARÁ h=180cm
02 TORNEIRA DECA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO P/ LAVATÓRIO DECAMATIC RE.: 1170C	11 BANCADA SECA EM NANOGLASS COR BRANCO, H=80CM, TESTEIRA=15CM, RODOBANCAS H=30CM, PREVER FURO NA BANCADA PARA ACESSO AO LIXO (DIMENSÕES MÁXIMAS DA LIXEIRA/CAPACIDADE: 60 LITROS; DIÂMETRO=42CM; ALTURA=61CM); PREVER LATERAL (PÉ) NA FINALIZAÇÃO DA BANCADA E PÉS FRONTAIS, COM 15CM CONFORME INDICADO EM ELEVACÃO; AMBOS COM ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA COM A BANCADA.
03 DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC SOAP DISPENSER 2015.C	12 CORTINA ROLO HUNTER DOUGLAS ACIONAMENTO MANUAL, DUAS DE 185x100cm. COR: CONSULTAR ARQUITETAS
04 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA MELHORAMENTOS CÓD. 7007	13 VÁLVULA DE DESCARGA DECA HYDRA ECO CONFORTO 2545.C.114.CONF. COR CROMADA (01 UNIDADE)
05 BACIA CONVENCIONAL CARRARA P.60.17	14 VÁLVULA DE DESCARGA DECA HYDRA DUO 2545.C.114. COR CROMADA (03 UNIDADES).
06 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO MELHORAMENTOS CÓD. 7008	15 TORNEIRA DE MESA DECA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DECAMATIC ECO. REF.: 1173.C.CONF. CROMADA.
07 BACIA CONVENCIONAL COM ABERTURA FRONTAL DECA VOGUE PLUS P.51.17	19 PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm LAQUEADO BRANCO.
08 LAVATÓRIO DECA PLUS CÓD. L51.17 COLUNA SUSPensa PARA LAVATÓRIO CÓD. CS.1.17	20 RALO 15X15cm EM AÇO INOX COM PREVISÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE TAMP. A
09 BARRAS DE APOIO EMAÇO INOX	

LEGENDA PISO/ SOLEIRA		LEGENDA ALVENARIA REVESTIDA	
PI08 PISO EM GRANITO BRANCO CEARÁ 90X90cm. ÁREA=15,18cm. INSTALAR PISO COM CAIMENTO EM DIREÇÃO AO RALO.	PI09 ALVENARIA SOCULO H=15cm A SER CONSTRUÍDA REVESTIR POR GRANITO BRANCO CEARÁ	AR04 ALVENARIA REVESTIDA COM CERÂMICA DECORTILES 10x20cm BEATLES COR BRANCA	AR07 ESPELHO PRATA ESP=4mm COLADO, PREVER CHAPA EM INOX 1cm DE TOPO, ABAIXO DO ESPELHO PARA ACABAMENTO.
RO03 RODAPÉ EM GRANITO BRANCO CEARÁ H=20cm	RO04 ALVENARIA SEM RODAPÉ	AR02 ALVENARIA REVESTIDA COM LADRILHO HIDRÁULICO 20x20cm BARBACENA (TERRA TILE) DUAS CORES. DESENHO E CORES CONSULTAR ARQUITETAS.	AR1 ALVENARIA REVESTIDA COM GRANITO BRANCO CEARÁ ATÉ ALTURA DE 120cm. ACIMA, CERÂMICA DECORTILES 10x20cm ATÉ O TETO.
		AR12 ALVENARIA REVESTIDA COM GRANITO BRANCO CEARÁ	

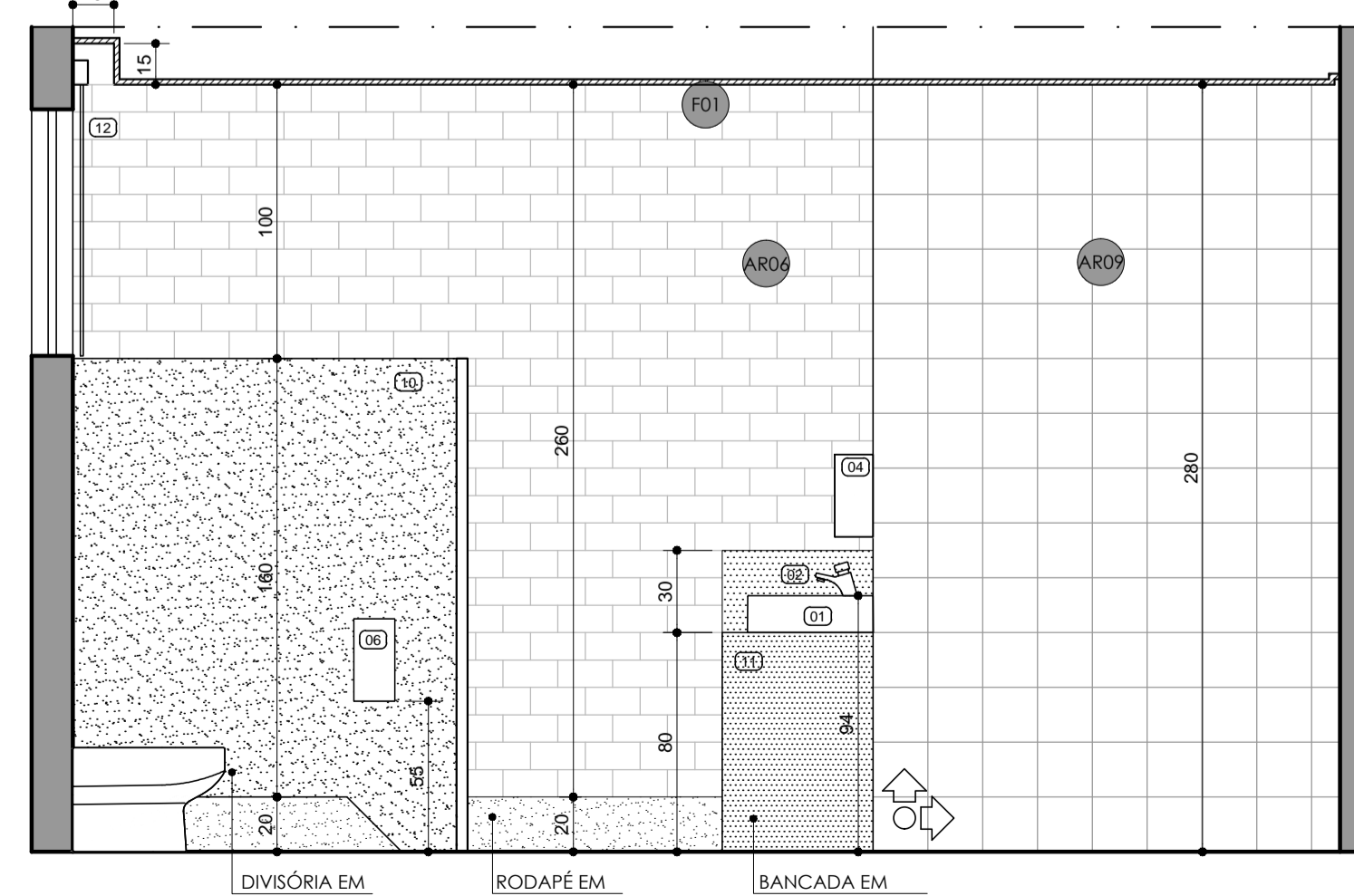
LEGENDA LUMINOTÉCNICA:		QUANT.
■ LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA DIRECIONÁVEL P/ LÂMPADA PAR20		03UNID
□ LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA COM DIFUSOR DE ACRÍLICO P/ 02 LÂMPADAS FLUORESCENTE DE 18 OU 20WATS.		07UNID
◁ CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=30cm DO PISO		01UNID
○ INTERRUPTOR SIMPLES - A 110cm DO PISO. VERIFICAR QUANTIDADE DE SESSÕES NA PLANTA LUMINOTÉCNICA.		01UNID

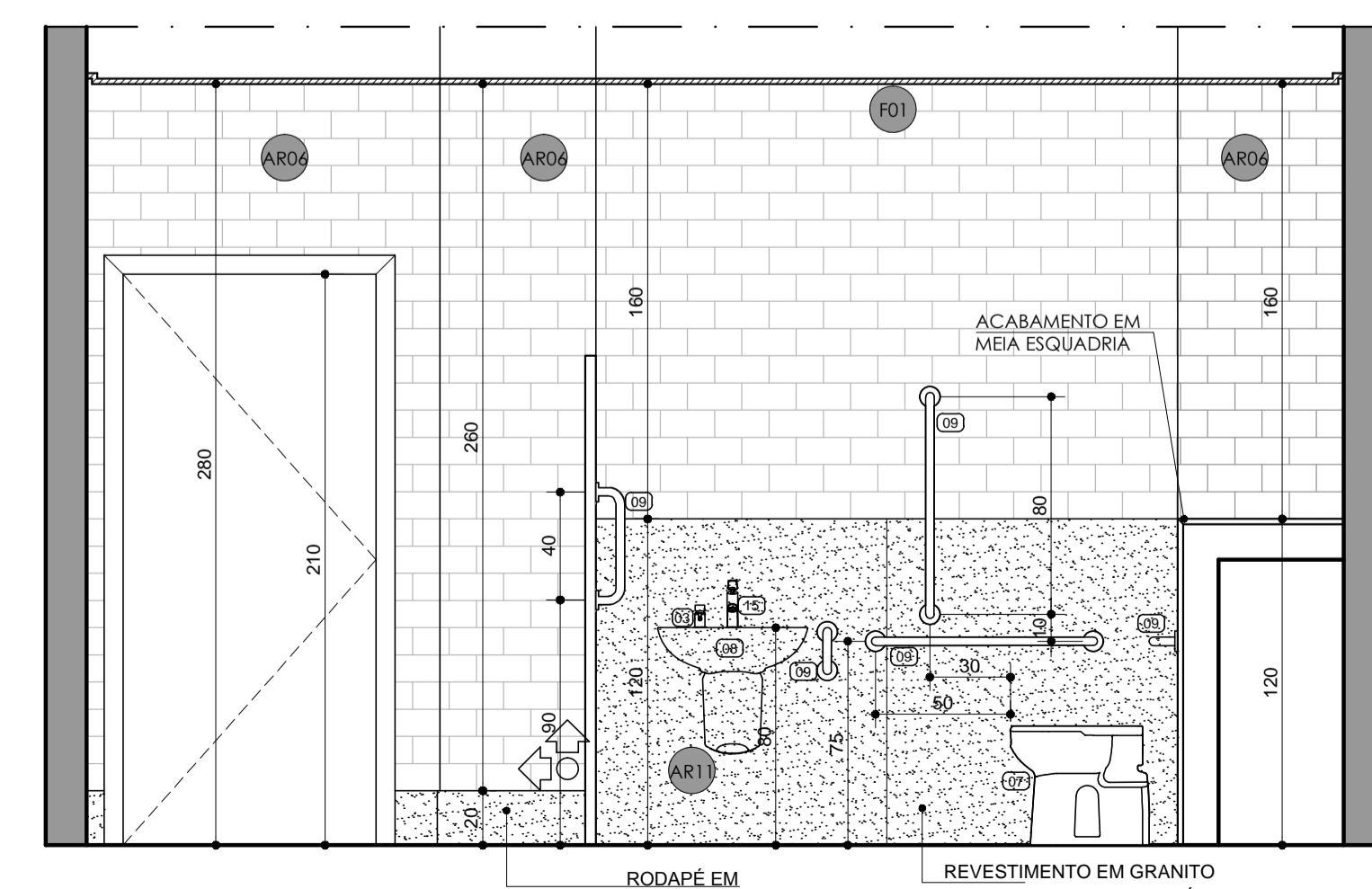
LEGENDA LAJE/ FORRO	
FD1 FORRO EM CHAPAS GESSO TIPO GYPSUM DRYWALL PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA FOSCA COR: BRANCO NEVE. FORRO COM TABICA (JUNTA DE DILATAÇÃO) DE ALUMÍNIO BRANCO.	
FD5 CORTINEIRO	



**VISTA 01**  
ESC. 1:25

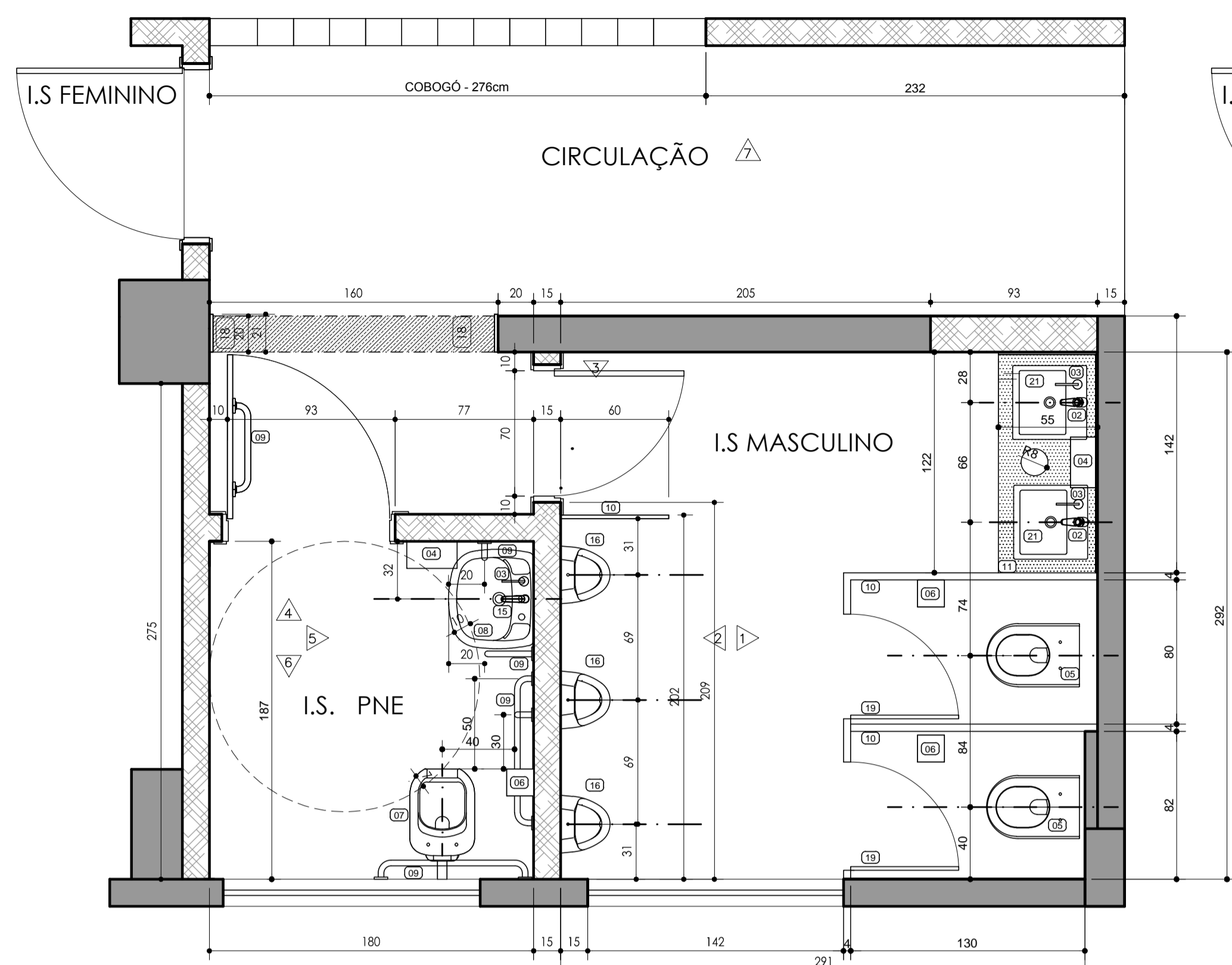


**VISTA 02**  
ESC. 1:25

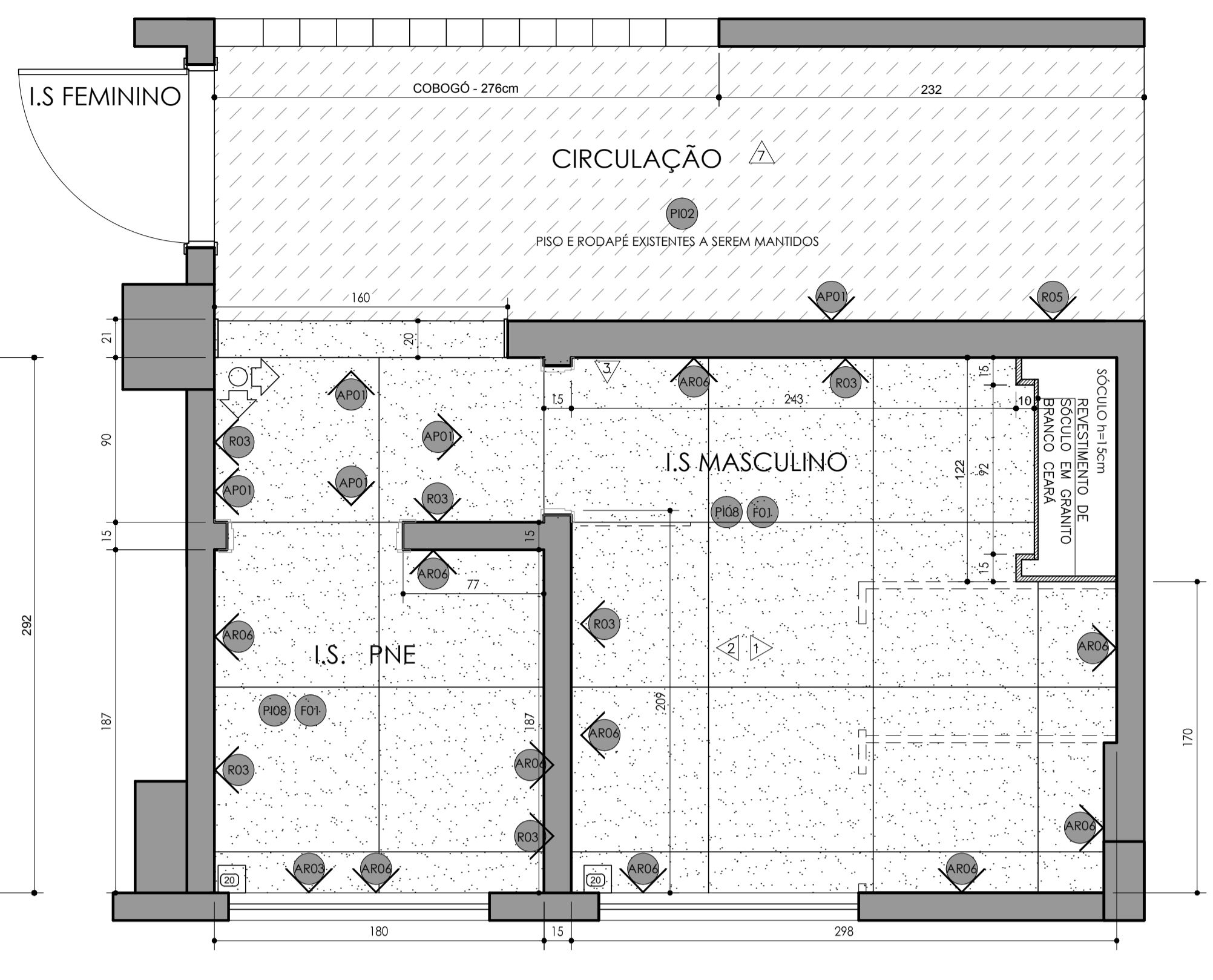


**VISTA 03**  
ESC. 1:25

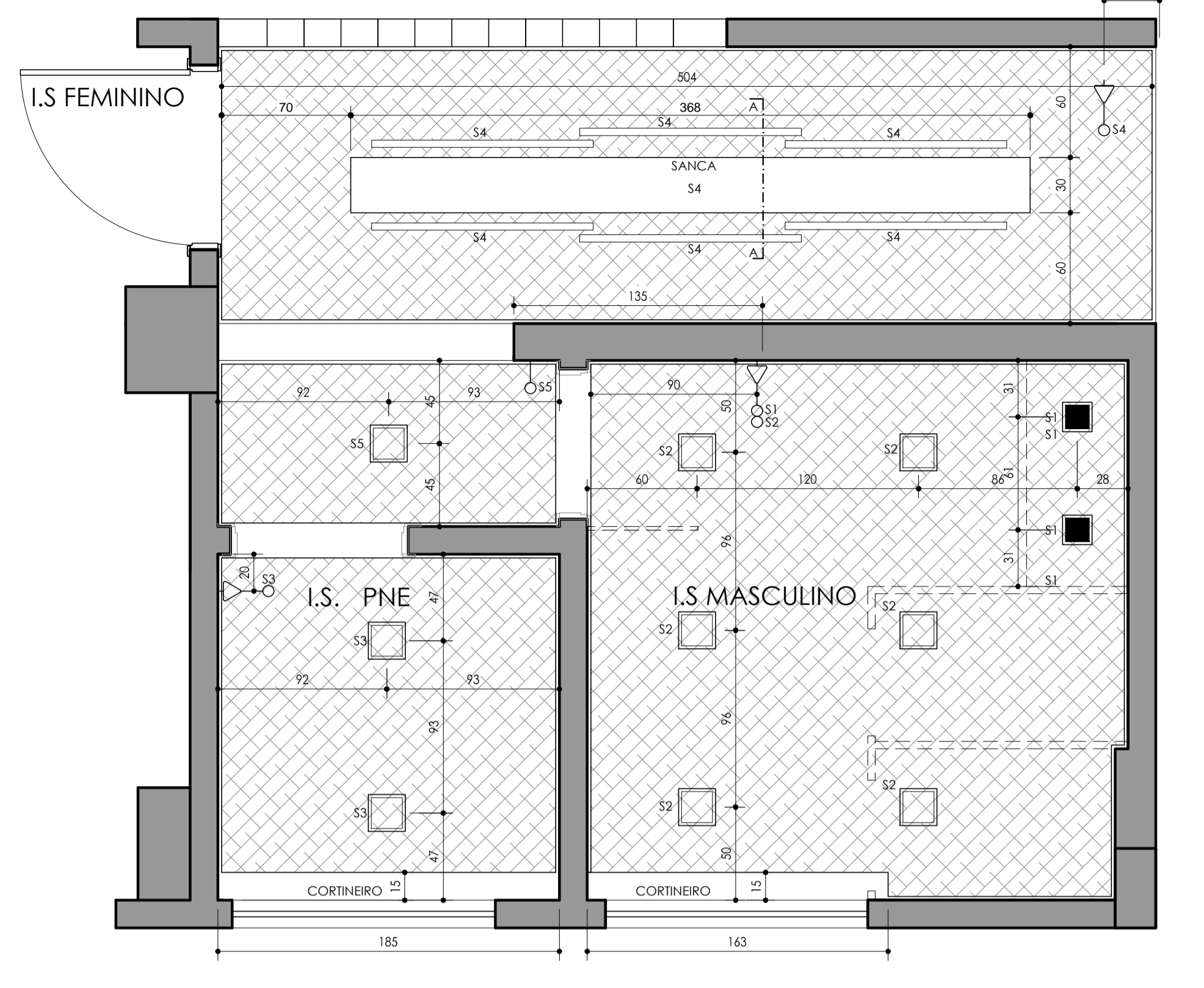
04/05/2016	INSERÇÃO DE PROJETO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E PNE NA PLANTA GERAL DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO/PTO DE ÁGUA. AJUSTES NOS BANHOS MASCULINO E PNE.	R01
01/02/2016	PROJETO EXECUTIVO	DESENHO
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS:		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timbiras 1940/1001 Lourdes, BH/ MG - cep: 30140-061 Tel: (31)3271-5651		<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</b>
ENGENHO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO RESTAURANTE	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: I.S FEMININO - PLANTAS E ELEVACÕES		
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2016	Nº DESENHO: 07/09
		REVISÃO: 01



PLANTA CONSTRUÇÃO  
ESC. 1:25



PLANTA PISO, PAREDE, RODAPÉ  
ESC. 1:25



PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO  
ESC. 1:25

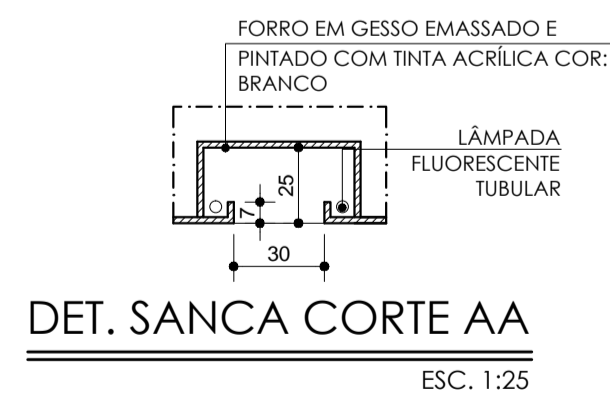
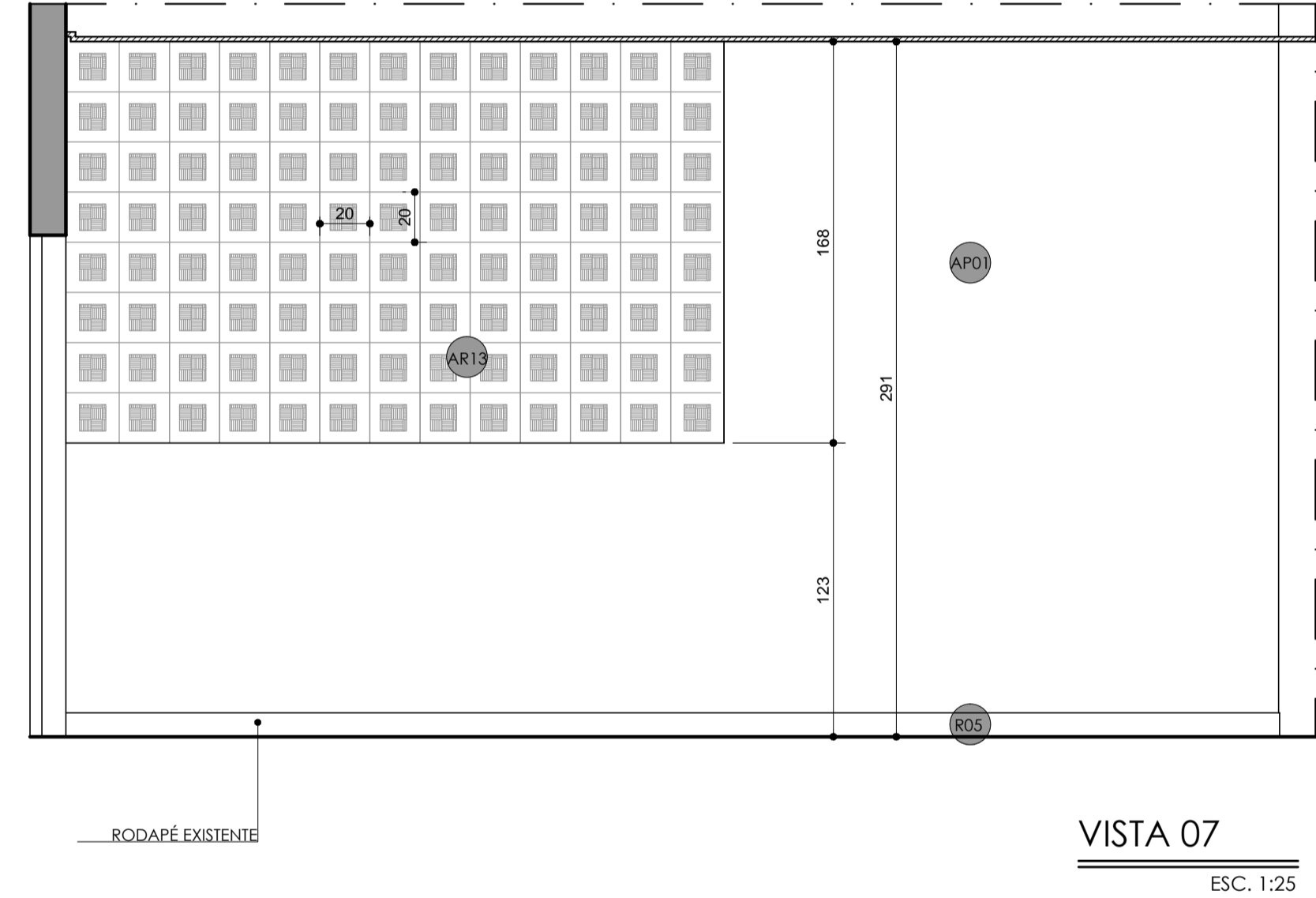
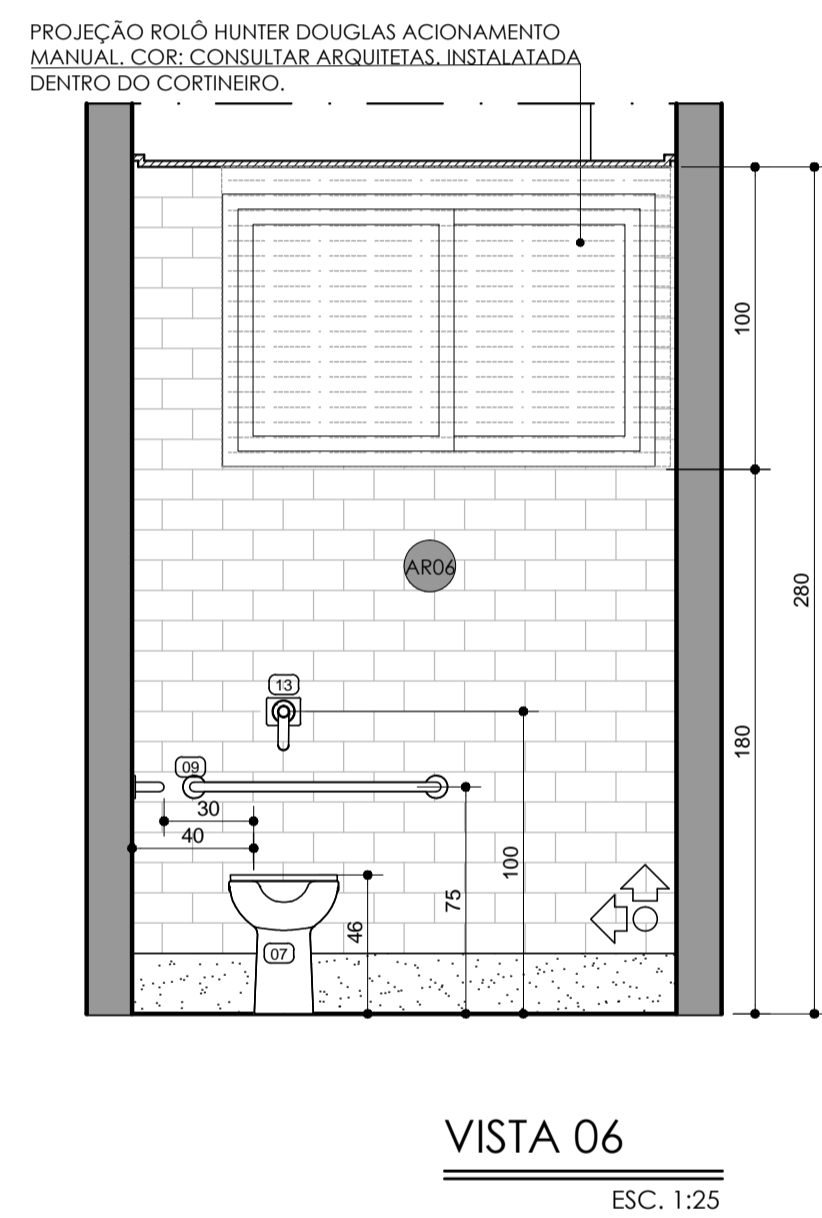
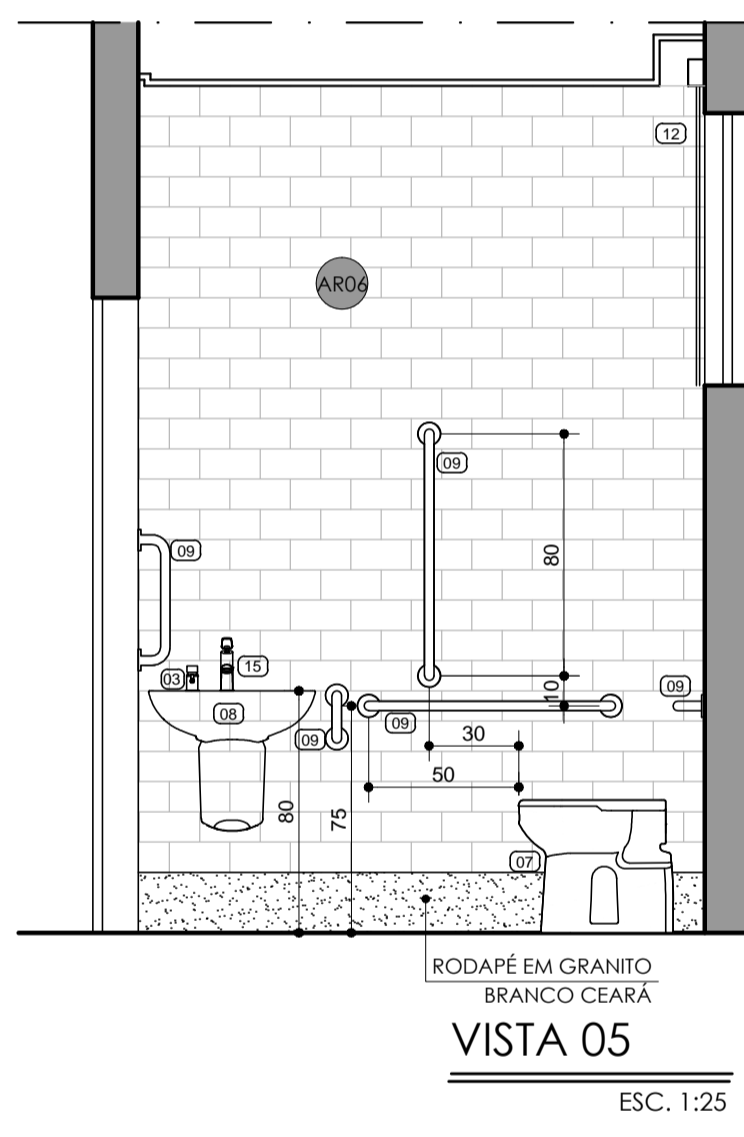
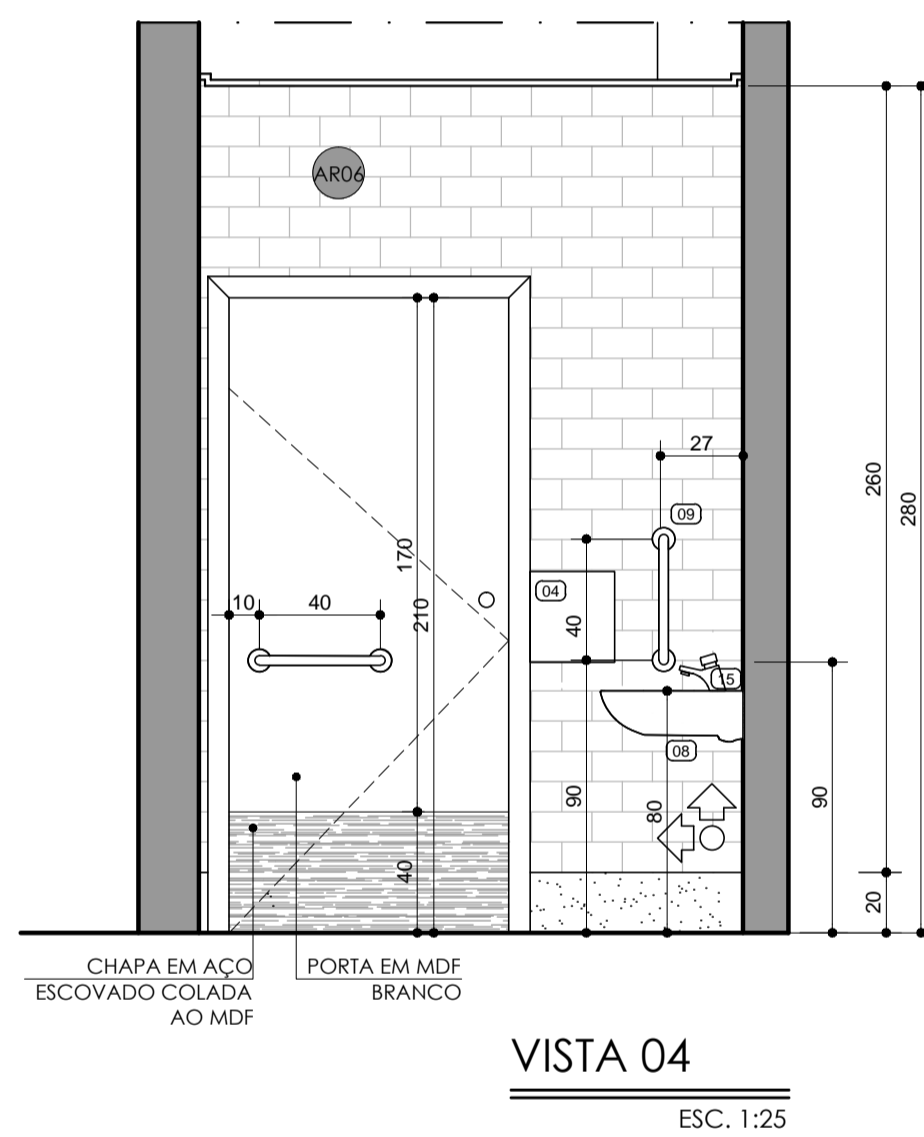
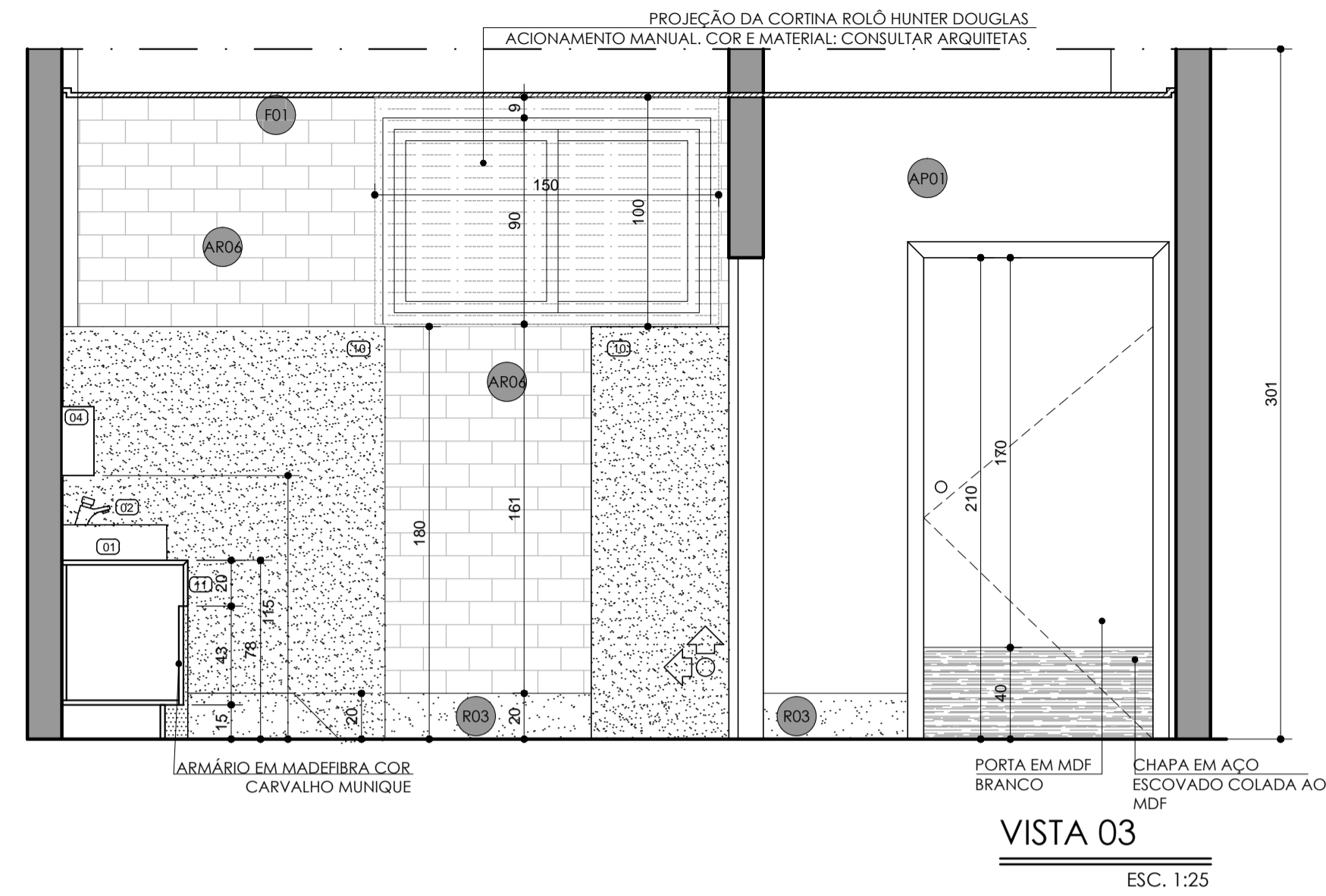
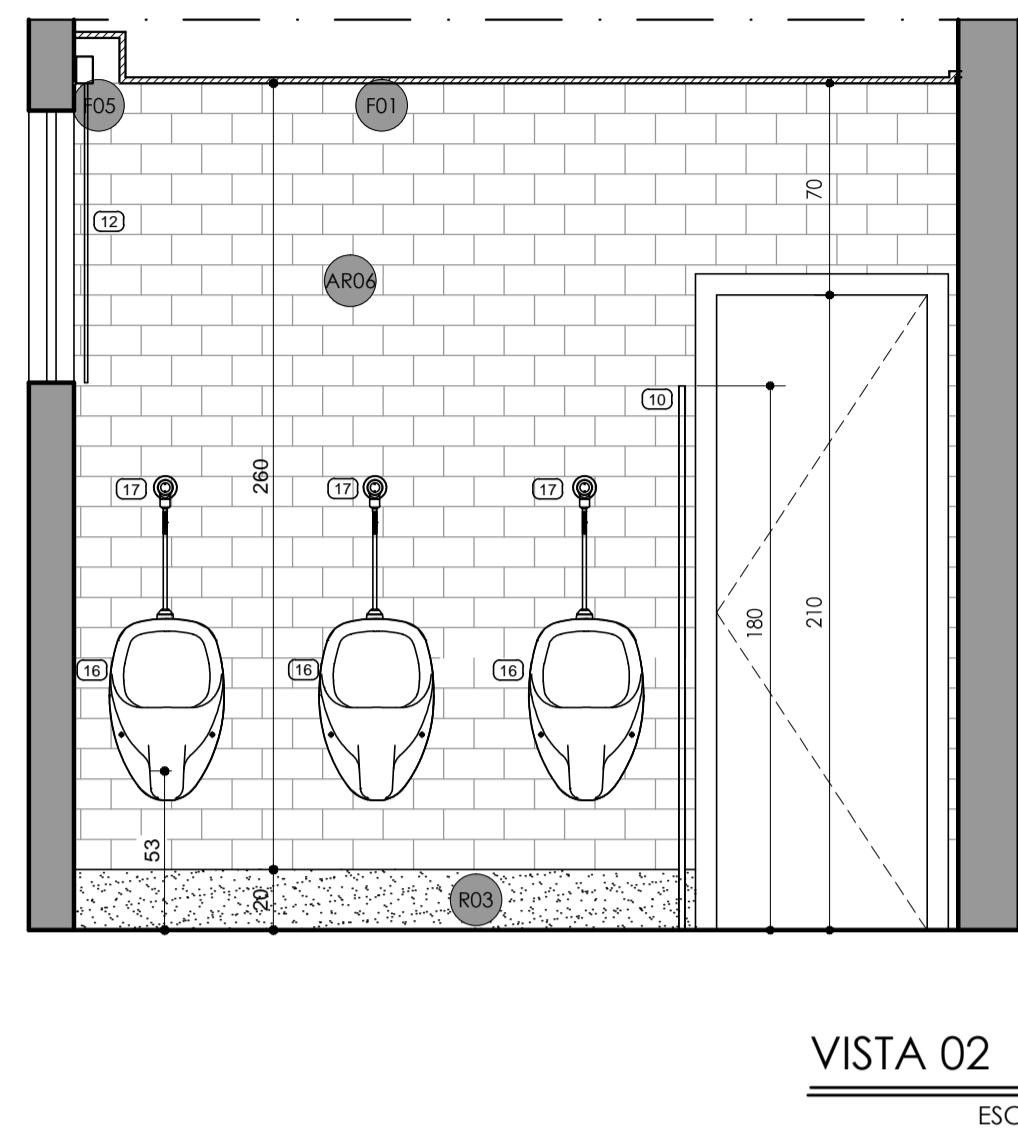
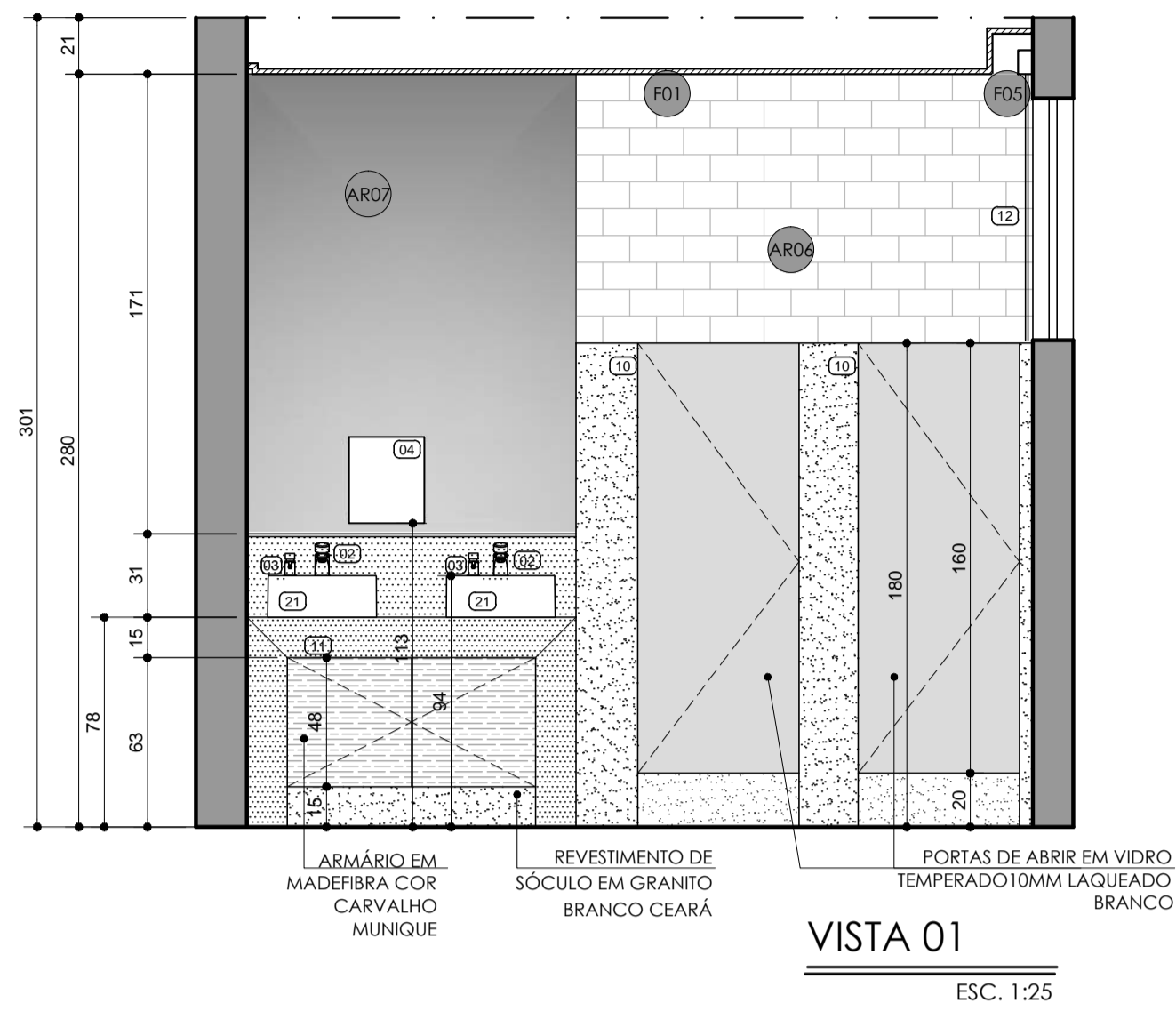
LEGENDA DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO	
PISO EXISTENTE RETIRADO PARA ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO BRANCO CEARÁ. VER PLANTA PISO. NOVO PISO ASSENTADO COM CAIMENTO EM DIREÇÃO AO RALO.	TODA A ÁREA
ALVENARIA PISO AO TETO A SER CONSTRUÍDA	
ALVENARIA EXISTENTE MANTIDA	
SOLEIRA NOVA RAMPADA	
ALVENARIA OU ELEMENTO A SER DEMOLIDO	

LEGENDA MATERIAL DE ACABAMENTO	
01 CUBA DECA DE APOIO RETANGULAR COM MESA E VÁLVULA OCULTA L8717 COR GELO.	11 BANCADA SECA EM NANOGLASS COR BRANCO, H=80CM, TESTEIRA=15CM, RODOBANCAS H=30CM. PREVER FURO NA BANCADA PARA ACESSO AO LIXO (DIMENSÕES MÁXIMAS DA LINERA/CAPACIDADE: 40 LITROS; DIÂMETRO=42CM; ALTURA=61CM). PREVER LATERAL (PÉ) NA FINALIZAÇÃO DA BANCADA E PÉS FRONTAIS, COM 15CM CONFORME INDICADO EM ELEVACÃO; AMBOS COM ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA COM A BANCADA.
02 TORNEIRA DECA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO P/ LAVATÓRIO DECAMATIC R: 1170C	12 CORTINA ROLO HUNTER DOUGLAS ACIONAMENTO MANUAL DUAS CORTINAS, VERIFICAR DIMENSÃO, COR E MATERIAL: CONSULTAR ARQUITETAS.
03 DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC SOAP DISPENSER 2015.C	13 VÁLVULA DE DESCARGA DECA HYDRA ECO CONFORTO 2565.C.114.CONF. COR CROMADA (01 UNIDADE)
04 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA MELHORAMENTOS CÓD. 7007	14 VÁLVULA DE DESCARGA DECA HYDRA DUO 2545.C.114. COR CROMADA (03 UNIDADES).
05 BACIA CONVENCIONAL CARRARA P.60.17	15 TORNEIRA DE MESA DECA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DECAMATIC ECO. REF.: 1173.C.CONF. CROMADA.
06 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO MELHORAMENTOS CÓD. 7008	16 MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO M.715.17
07 BACIA CONVENCIONAL COM ABERTURA FRONTAL DECA VOGUE PLUS P.51.17	17 VÁLVULA DE MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC 2570.C
08 LAVATÓRIO DECA PLUS CÓD. L.51.17 COLUNA SUSPensa PARA LAVATÓRIO CÓD. CS.1.17	18 MARCO (ACABAMENTO) EM GRANITO BRANCO CEARÁ.
09 BARRAS DE APOIO EMAÇO INOX	19 PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm LAQUEADO BRANCO.
10 DIVISÓRIAS EM GRANITO BRANCO CEARÁ h=180cm	20 RALO 15X15cm EM AÇO INOX COM PREVISÃO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE TAMPA.
	21 CUBA DECA DE APOIO QUADRADA COM MESA E VÁLVULA L7317 COR GELO.

LEGENDA PISO/ SOLEIRA		LEGENDA ALVENARIA REVESTIDA	
PIB08	PISO EM GRANITO BRANCO CEARÁ 95X95cm. ÁREAS: I.S. MASCULINO=12,40m², I.S. PNE = 3,33m²	AR08	ALVENARIA REVESTIDA COM CERÂMICA DECORTILES 10x20cm BEATES COR BRANCA
PI02	PISO EXISTENTE A SER MANTIDO	AR07	ESPELHO PRATA ESP=4mm COLADO. PREVER CHAPA EM INOX 1cm DE TOPO, ABAIXO DO ESPELHO PARA ACABAMENTO.
LEGENDA RODAPÉ		AR06	ALVENARIA REVESTIDA COM LADRILHO HIDRÁULICO 20x20cm BARBACENA (TERRA TILE) DUAS CORES. DESENHO E CORES:CONSULTAR ARQUITETAS.
RO3	RODAPÉ EM MÁRMORE BRANCO CEARÁ H=20cm	AR11	ALVENARIA REVESTIDA COM GRANITO BRANCO CEARÁ ATÉ A ALTURA DE 120CM, ACIMA, CERÂMICA DECORTILES 10X20CM BRANCA ATÉ O FORRO.
RO4	ALVENARIA SEM RODAPÉ	AR13	COBOGÓ 20x20cm, MANUFATI, COR: BRANCO, MODELO: MARGARIDA BEM ME QUER OU TREVO, CONSULTAR ARQUITETAS, ASSEIADO ACIMA DE ALVENARIA AFOIADO SOBRE ALVENARIA h=123cm. EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA COR: BRANCO
RO5	RODAPÉ EXISTENTE	LEGENDA ALVENARIA PINTADA	
LEGENDA ALVENARIA PINTADA		AP01	ALVENARIA EMASSADA E PINTADA COM TINTA ACRÍLICA COR: BRANCO

LEGENDA LUMINOTÉCNICA:		QUANT.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA DIRECIONÁVEL P/ LÂMPADA AR70	02UNID
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA COM DIFUSOR DE ACRÍLICO P/ 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18 OU 20 WATS.	09UNID
	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 120CM	6UNID
	CAIXA 4x2 C/ 2 TOMADAS SIMPLES NA PAREDE h=30cm DO PISO	3UNID
	INTERRUPTOR SIMPLES - A 110cm DO PISO, VERIFICAR QUANTIDADE DE SESSÕES NA PLANTA LUMINOTÉCNICA.	5UNID
LEGENDA LAJE/ FORRO		
F01	FORRO EM CHAPAS GESSO TIPO GYPSUM DRYWALL PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA FOSCA COR: BRANCO NEVE. FORRO COM TABICA (JUNTA DE DILATAÇÃO) DE ALUMÍNIO BRANCO.	
F05	SANCA OU CORTINEIRO	

04/05/206	INSERÇÃO DE PROJETO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E PNE NA PLANTA GERAL DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO/PTO DE AGUA. AJUSTES NOS BANHOS MASCULINO E PNE.	R01
01/02/2016	PROJETO EXECUTIVO	
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS:		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timbiras 1940/1001 Lourdes, BH/ MG . cep: 30140-061 Tel: (31)3271-5651		CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE
ENDEREÇO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO RESTAURANTE	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: I.S. MASCULINO E I.S. P.N.E - PLANTAS		
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2016	Nº DESENHO 08/09
		REVISÃO 01



04/05/2016	INSERÇÃO DE PROJETO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E PNE NA PLANTA GERAL DE DEMOLIÇÃO/CONSTRUÇÃO/PTO DE AGUA. AJUSTES NOS BANHOS MASCULINO E PNE.	R01
01/02/2016	PROJETO EXECUTIVO	
DATA	ASSUNTO	DESENHO
ASSINATURAS:		
CONTRATADA: MT ASSESSORES E CONSULTORES ASSOCIADOS S/C LTDA	ARQUITETA: MARIA CÉLIA DE MELLO CHAVES TITO	CONTRATANTE: EXMO. SR. VEREADOR WELLINGTON MAGALHÃES
Rua Timbiras 1940/1001 Lourdes, BH/ MG - cep: 30140-061 Tel: (31)3271-5651		<b>CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</b>
ENDEREÇO OBRA: AV. DOS ANDRADAS, 3100 SANTA EFIGÊNIA	CEP: 30260-070	CIDADE: BELO HORIZONTE
PROJETO: PROJETO EXECUTIVO RESTAURANTE	ESTADO: MINAS GERAIS	
DESENHO: I.S MASCULINO E I.S P.N.E - ELEVAÇÕES		
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2016	Nº DESENHO: 09/09
		REVISÃO: 01



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

## ANEXO - MODELO PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL -

Pregão Eletrônico nº 50/2016

**DENOMINAÇÃO SOCIAL DA LICITANTE:**

**CNPJ:** \_\_\_\_\_

A empresa acima especificada apresenta, **por intermédio de seu representante legal**, proposta comercial para o certame epigrafado, conforme o seguinte:

### GRUPO ÚNICO DE ITENS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL DO ITEM (R\$)
1	Caixa (armário sob bancada)	unidade	1		
2	Churrasqueira (armário sob bancada)	unidade	1		
3	Atendimento (armário sob bancada)	unidade	1		
4	Lavatório (painel suspenso)	-	-		
5	Portas Churrasqueira e Área reservada (porta de correr)	unidade	1		
6	Self Service Restaurante (armário sob bancada)	unidade	1		
7	Painel e Portas	-	-		
8	Jardineiras	unidade	11		
9	Corte 01 (porta dupla)	-	-		
10	Corte 02	-	-		
11	Elevação Marcenaria 14	-	-		



## CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

12	Elevação Marcenaria 15	-	-		
13	Elevação Marcenaria 16	-	-		
14	Elevação Marcenaria 17	-	-		
15	Elevação Marcenaria 06 – Lateral e Escada	-	-		
16	Mesas 07	unidade	1		
17	Mesas 08	unidade	1		
18	Mesas 09	unidade	1		
19	Mesas 10	unidade	1		
20	Mesas 11	unidade	1		
21	Mesas 12	unidade	1		
22	Móvel 3	unidade	1		
23	Móvel 4	unidade	1		
24	Móvel 5	unidade	1		
25	Mesa Diretoria	módulo	5		
<b>VALOR GLOBAL DO GRUPO DE ITENS (R\$) →</b>					

**OBSERVAÇÕES:** os produtos/serviços ofertados estão de acordo com todas as condições, especificações e características previstas no **ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA** do edital respectivo, responsabilizando-se a licitante, com a apresentação de sua proposta, pela veracidade desta informação.

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL:** \_\_\_\_\_ dias (mínimo de 60 dias, a contar da data final estipulada para a sua entrega).

Belo Horizonte, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura de **representante legal** da licitante



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



**ANEXO PADRÃO**  
**- CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL -**  
**POR GRUPO DE ITENS**

- 1 - Para o julgamento das propostas comerciais, o(a) PREGOEIRO(A) levará em consideração o **MENOR PREÇO OFERTADO PARA A ÍNTEGRA DE CADA GRUPO DE ITENS**, desde que atendidas a todas as demais especificações do edital e de seus anexos, sendo desclassificadas as propostas que estiverem em desacordo.
- 2 - Os lances deverão ser ofertados pelo **VALOR TOTAL** de cada item do grupo de itens.
- 3 - A CMBH poderá adjudicar parcialmente um grupo de itens, se em relação a qualquer item dele componente se cotar preço divorciado da realidade de mercado, conforme apurado pelas pesquisas preliminares. Neste caso, tal item discrepante será retirado do grupo de itens, adjudicando-se à licitante vencedora os demais itens do mesmo grupo, ajustando-se o preço total respectivo a essa subtração.
- 4 - Todos os preços deverão ser cotados com, no máximo, **duas casas decimais**. Não sendo observada esta regra, serão desconsideradas as casas decimais a partir da terceira, sem arredondamento.

*[Handwritten signatures and initials]*





Augusto Mário Menezes Paulino  
Procurador Geral

**ANEXO PADRÃO**  
**- APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA AJUSTADA -**

1 - A licitante vencedora do certame para cada item ou grupo de itens, conforme o caso, deverá entregar ao(à) PREGOEIRO(A) a **proposta comercial ajustada ao preço final decorrente da fase de lances (observado o disposto neste anexo)**, sob pena de desclassificação e de aplicação, a critério da CMBH, das penalidades previstas no item 12 do edital e de outras penalidades legalmente admissíveis.

2 - Na proposta comercial ajustada a ser entregue, é permitida a readequação não linear dos preços, a critério da licitante, **desde que todos os preços sejam menores ou iguais aos preços constantes da proposta inicial**, respeitado como limite máximo da proposta ajustada o respectivo preço final apurado na fase de lances.

2.1 - Na hipótese de não apresentação ou de apresentação de proposta comercial ajustada em desacordo com as restrições previstas no item 2 acima, esta não será aceita pelo(a) PREGOEIRO(A), que fará a readequação linear dos preços ao preço final ofertado, com base na proporção de cada item em relação ao total ofertado na proposta inicial.

2.2 - Para fins do disposto no subitem anterior, o(a) PREGOEIRO(A) considerará a regra quanto ao número de casas decimais fixada no ANEXO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL do edital, adequando o preço final ofertado ao valor equivalente ao somatório dos itens, conforme disposto nos subitens 5.4.3 e 5.4.4 do edital.

*Handwritten signatures and initials:*  
fau...  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]



**ANEXO PADRÃO**  
**- CONDIÇÕES PARA CONTRATAÇÃO**  
**POR MEIO DE NOTA DE EMPENHO-**  
**- subitem 11.2 do edital -**

**1 - PAGAMENTO**

**1.1** - A presente contratação possui os **preços** definidos na proposta de preço vencedora da licitação.

**1.2** - O pagamento será efetuado, conforme periodicidade definida no **ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA**, por cobrança bancária em carteira sem vencimento, por depósito bancário ou por outro meio que vier a ser definido pela CMBH, de ofício ou a pedido formal e justificado da CONTRATADA, após a execução do objeto e a sua aceitação definitiva pela CMBH, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar, ainda, da entrega da correspondente nota fiscal (corretamente preenchida e liquidada) à Divisão de Gestão Financeira da CMBH, observadas as demais disposições constantes do **ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA** do edital.

**1.2.1** - A CMBH não efetuará pagamento por meio de documentos com data de vencimento pré-estabelecida.

**1.3** - A liquidação da despesa somente será feita com o reconhecimento formal pelo gestor da contratação de que a execução do objeto se deu de forma efetiva, satisfatória e atendendo a todas as condições contratadas.

**1.4** - A CMBH não efetuará, em nenhuma hipótese, pagamento antecipado.

**1.5** - A nota fiscal deverá ser emitida pela CONTRATADA em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente com as de natureza fiscal, com destaque, quando exigíveis, das retenções tributárias.

**1.6** - A CMBH, identificando quaisquer divergências na nota fiscal, especialmente no que tange a preços e quantitativos, deverá devolvê-la à CONTRATADA para que sejam feitas as correções necessárias, reabrindo-se o prazo de 10 (dez) dias úteis citado no subitem 1.2 a partir da data de apresentação da nova nota fiscal corrigida dos vícios apontados.

**1.7** - O pagamento realizado pela CMBH não implicará prejuízo de a CONTRATADA reparar toda e qualquer falha que se apurar na execução do objeto, nem excluirá as responsabilidades de que tratam a Lei Federal nº 10.520/2002 e o Código de Defesa do Consumidor, tudo dentro dos prazos legais pertinentes.

**1.8** - O pagamento efetuado não implicará, ainda, reconhecimento pela CMBH de adimplemento por parte da CONTRATADA relativamente às obrigações que lhe são devidas em decorrência da execução do objeto, nem novação em relação a qualquer regra constante das especificações desta contratação.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials at the bottom right.]*



## 2 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

2.1 - Pela inexecução total ou parcial desta contratação poderá a CMBH aplicar à CONTRATADA, além das demais cominações legais pertinentes, as seguintes sanções:

**a) advertência;**

**b) multa de 0,3%** (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, até o 30º (trigésimo) dia, calculada sobre o preço total do empenho;

**c) multa de 10%** (dez por cento) calculada sobre o preço total do empenho, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto;

**d) multa de 20%** (vinte por cento) calculada sobre o preço total do empenho, na hipótese de a CONTRATADA, injustificadamente, desistir do objeto, quando a CMBH, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada;

**e) impedimento de licitar e contratar** com a Administração Pública do Município de Belo Horizonte pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

2.2 - As sanções definidas no subitem 2.1 poderão ser aplicadas pelas seguintes pessoas, autonomamente:

**a) letra "a"** → pelo Presidente, pelo Diretor Geral ou pelo gestor do contrato;

**b) letras "b", "c" e "d"** → pelo Presidente ou pelo Diretor Geral;

**c) letra "e"** → pelo Presidente.

2.3 - Os valores das multas aplicadas poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela CMBH. Se os valores dos pagamentos devidos não forem suficientes, a diferença deverá ser recolhida pela CONTRATADA no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar da aplicação da sanção.

2.4 - As penalidades somente serão aplicadas após regular processo administrativo, em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa, na forma e nos prazos previstos em lei.

2.5 - Para os fins do subitem 2.1, entende-se por "preço total do empenho" aquele assim indicado na proposta comercial da CONTRATADA, aceita pela CMBH.

## 3 - RESPONSABILIDADES

3.1 - A CONTRATADA assume perante a CMBH a responsabilidade civil relativamente a qualquer dano que a execução do objeto por ela efetivada venha a causar ao patrimônio público, ao pessoal da CMBH ou a terceiros.

3.2 - A CONTRATADA será responsável por todos os encargos devidos para a execução desta contratação, devendo remeter à CMBH os respectivos comprovantes, sempre que exigidos, sem prejuízo da obrigação prevista no subitem 3.4.



# CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE



**3.2.1** - Em caso de a CMBH ser judicialmente condenada ao pagamento de quaisquer ônus referidos no subitem 3.2, a CONTRATADA deverá ressarcir-lhe dos valores correspondentes, acrescidos de 20% (vinte por cento) a título de honorários.

**3.3** - A CONTRATADA não poderá, a título algum, ceder o objeto da presente contratação.

**3.4** - A CONTRATADA será obrigada a manter, durante a contratação, as condições de habilitação exigidas no processo licitatório, sendo obrigada a encaminhar à CMBH cópia da documentação respectiva sempre que solicitado por esta última.

Márcia Ventura Machado - CM 266  
Presidente da Comissão  
Permanente de Licitação  
Pregoeira