



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## SÍNTESE ANALÍTICA DE EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022.

CLÁUSULAS	CONDIÇÕES INICIAIS
01	Preâmbulo
02	Do Objeto e da Execução
03	Da Impugnação ao Edital
04	Dos Pedidos de Esclarecimento
05	Das Condições de Participação
06	Do Credenciamento e da Representação
07	Da Entrega dos Envelopes
08	Da Documentação da Habilitação (Envelope 01)
8.2	Documentação Relativa à Habilitação Jurídica
8.3	Documentação Relativa à Regularidade Fiscal e Trabalhista
8.4	Documentação Relativa à Qualificação Econômica – Financeira
8.5	Documentação Relativa à Qualificação Técnica
8.6	Documentação Complementar
8.7	Disposições Gerais de Habilitação
09	Propostas de Preços (Envelope 02)
10	Do Julgamento
11	Do Exame da Documentação de Habilitação
12	Da Apreciação das Propostas de Preços
13	Da Adjudicação e Homologação
14	Garantia Contratual
15	Extinção Antecipada do Contrato
16	Do Pagamento
17	Da Fiscalização e Recebimento dos Serviços
18	Dos Recursos
19	Das Obrigações da Contratada
20	Das Obrigações da Contratante
21	Do Preço Máximo e da Dotação Orçamentária
22	Das Sanções Administrativas
23	Das Disposições Gerais
24	Dos Anexos
ANEXOS	<b>Anexo I:</b> Minuta de Contrato Administrativo;
	<b>Anexo II -</b> Modelo de Proposta;
	<b>Anexo III:</b> Modelo de Declaração de atendimento ao artigo 7º da Constituição Federal;
	<b>Anexo IV:</b> Modelo de Declaração de Superveniência de fato impeditivo da habilitação e declaração expressa de que se sujeita às normas do presente edital em todas as fases da licitação;
	<b>Anexo V:</b> Modelo de indicação de responsável Técnico;
	<b>Anexo VI:</b> Declaração de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte;
	<b>Anexo VII:</b> Modelo de atestado de visita técnica;
	<b>Anexo VIII:</b> Modelo de Garantia de Execução Contratual;
	<b>Anexo IX:</b> Modelo de Declaração de Inexistência de Parentesco;
	<b>Anexo X:</b> Projeto Básico Executivo;
	<b>Anexo XI:</b> Memorial Descritivo;
	<b>Anexo XII:</b> Parecer Técnico;
	<b>Anexo XIII:</b> Planilha Orçamentária;
	<b>Anexo XIV:</b> Cronograma Físico-Financeiro;
	<b>Anexo XV:</b> BDI;
	<b>Anexo XVI:</b> Composições Unitárias;
	<b>Anexo XVII:</b> Memória de Cálculo;
	<b>Anexo XVIII:</b> Relatório Fotográfico;
	<b>Anexo XIX:</b> ART;
	<b>Anexo XX:</b> Plantas;
	<b>Anexo XXI:</b> IN SCI Nº 009/2021.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## EDITAL DE LICITAÇÃO PÚBLICA

**Processo Administrativo de Licitação Nº: 063/2022**

**Tomada de Preços Nº: 010/2022**

**ID CIDADES: 2022.029E0700001.01.0024**

**Serviços de engenharia**

**Tipo:** Menor Preço global.

**Forma de Execução:** Execução indireta e empreitada por preço global

**Entrega dos envelopes: até: 10 de novembro de 2022, às 09h00.**

**Abertura dos envelopes: no departamento de licitações, às 09h00.**

**Legislação Aplicável:** Lei Federal nº. 8.666/93 e posteriores alterações, Decreto Federal 9.412/2021, Lei Complementar nº. 101/00, Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147 de 07 de agosto de 2014, Lei Orgânica Municipal, Decreto Municipal que dispõe sobre o Regimento Interno da Comissão Permanente de Licitação e normas complementares produzidas pela Controladoria Geral do Município.

**Telefone para Contato:** (28) 3543-1711 – (28) 3543-1654 (Sr.<sup>a</sup> Caroline Segal Vieira).

**Local:** Rua Salomão Fadlalah, 255 Centro - Prefeitura de Ibatiba - ES.

### 1. PREÂMBULO

**1.1. O MUNICÍPIO DE IBATIBA - ES** com sede na Rua Salomão Fadlalah, 255, centro, devidamente inscrito no CNPJ sob o nº 27.744.150/0001-66, torna público, para conhecimento dos interessados, que no dia **10 de novembro de 2022, às 09h00**, na sede da Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES, estará procedendo ao PROTOCOLO para recebimento de documentos e propostas para o procedimento licitatório na modalidade de Tomada de Preços, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, com execução indireta e empreitada por preço global, tendo por finalidade o especificado no objeto informado no item 2 deste edital, cuja direção e julgamento serão realizados por sua Comissão Permanente de Licitação e em conformidade com os preceitos da Lei 8.666/93, e as seguintes condições:

**1.2.** O Edital, bem como, seus anexos, poderão ser retirados gratuitamente em arquivo digital (o licitante deverá fornecer mídia eletrônica – pen drive, CD-ROM, etc.), por e-mail através do e-mail [setordelicitacaoibatiba@gmail.com](mailto:setordelicitacaoibatiba@gmail.com) ou ainda cópias mediante o pagamento do custo das mesmas, das 08h00 às 11h00min e das 12h00 às 17h00, de segunda a sexta-feira, na Sede da Prefeitura Municipal situada na Rua Salomão Fadlalah, 255 - centro, CEP 29.395-000, Telefones: (28) 3543-1711 – (28) 3543-1654. Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação deverão ser entregues no protocolo do prédio sede da Prefeitura



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

Municipal ou diretamente à CPL, no endereço supracitado, na forma prevista neste Edital até a data e horário estipulados.

**1.3.** Esta Licitação encontra-se formalizada e autorizada através do Processo Administrativo de Licitação Nº: 063/2022, Tomada de Preços Nº: 010/2022, e destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório e do julgamento objetivo de que lhe são correlatos.

**1.4.** Sempre será admitido que o presente Edital e seus anexos tenham sido cuidadosamente examinados pelas licitantes, não se isentando do fiel cumprimento de seu conteúdo, após a apresentação da proposta, devido à omissão ou negligência oriunda de alegação de desconhecimento, discordância de seus termos ou interpretação equivocada de quaisquer de seus itens, já que oportunizado o prévio esclarecimento, conforme disposto neste Edital.

**1.5.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a abertura do certame na data marcada, inclusive Decreto de Ponto Facultativo, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, sem a necessidade de qualquer aviso complementar, no mesmo horário e local estabelecido no preâmbulo deste Edital, desde que não haja comunicação em contrário.

**1.6.** A presente licitação será integralmente conduzida pela Presidente da CPL, assessorado pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e regida pela Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, e, subsidiariamente, pela Lei Complementar nº. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147 de 07 de agosto de 2014 e demais normas pertinentes em vigor, consoantes às condições estatuídas neste instrumento convocatório e seus anexos.

## 2 - DO OBJETO E EXECUÇÃO

### 2.1. Do objeto:

**2.1.1.** Contratação de empresa especializada em execução de obras de engenharia, para executar serviços de finalização da construção de quadra coberta com vestiário na vila de Santa Clara do Município de Ibatiba-ES, conforme Projeto Básico/Executivo e seus anexos presente neste edital.

### 2.2. Forma de execução:



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**2.2.1.** A futura contratada deverá estar ciente de todos os conjuntos de atividades e tarefas em consonância com o Projeto Básico/Executivo anexo ao presente edital, constituindo as exigências mínimas a serem atendidas pela Contratada.

**2.2.2.** Os aspectos gerais para a execução dos serviços, considerando a necessidade de cumprimento do cronograma de execução físico – financeiro, deverão ser acompanhados e executados em concordância com o Projeto Básico/Executivo.

## **2.3. Do prazo de entrega/execução dos serviços:**

**2.3.1.** O prazo de execução contratual é de **06 (seis) meses**, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviços, conforme cronograma de execução físico-financeiro (**anexo XIV**), obedecendo às datas e obrigações descritas no Projeto Básico/Executivo.

**2.3.1.1.** Qualquer prorrogação de prazo de vigência deverá ser devidamente justificado, atestado pela fiscal de contrato e aceito pelo Sr. Prefeito.

**2.3.2.** A empresa deverá **OBRIGATORIAMENTE** e sob pena de rescisão contratual, dar início à execução da obra em no máximo 05 (cinco) dias após o recebimento da Ordem de Serviço.

## **2.4. Do recebimento do objeto**

**2.4.1.** Os serviços somente serão recebidos após a verificação da qualidade e atendimento às especificações técnicas descritas no Projeto Básico Executivo, procedida à certificação da equipe designada pela Secretaria Municipal de Educação, auxiliada pela Secretaria Municipal de Administração através da Divisão de Engenharia, conforme disposto no inciso I alíneas “a” e “b” e § 3º, do artigo 73, e inciso III da Lei Federal nº 8.666/93 (Licitações e Contratos Administrativos) e Projeto Básico/Executivo anexo a este Edital.

**2.4.1.1.** O recebimento não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo Instrumento Contratual.

## **3 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL**

**3.1.** Até 05 (cinco) dias úteis que anteceder a abertura da sessão pública, qualquer cidadão poderá **IMPUGNAR** o instrumento convocatório desta Tomada de Preços, conforme art. 41 § 1º da Lei Federal nº. 8.666/93, devendo mencionar o número da Tomada de Preços, o ano e o número do processo protocolando o documento circunstanciado junto a Comissão Permanente de Licitação, na sede desta Prefeitura (endereço constante do preâmbulo) no horário de 08h00 às 11h00 e 12:00 às 17:00, de segunda a sexta-feira.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**3.2.** Decairá do direito de impugnar o instrumento convocatório desta Tomada de Preços, conforme art. 41, § 2º da Lei Federal nº. 8.666/93, o licitante que não o fizer até 02 (dois) dias úteis que anteceder a abertura da sessão pública, devendo o licitante mencionar o número da Tomada de Preços, o ano e o número do processo, protocolando o documento circunstanciado junto a Comissão Permanente de Licitação, na sede desta Prefeitura (endereço constante do preâmbulo) no horário de 08h00 às 11h00 e 12:00 às 17:00, de segunda a sexta-feira.

**3.3.** A impugnação deverá ser apresentada na Sala da Comissão Permanente de Licitação, diretamente ao Presidente da CPL ou poderá ser juntada através do e-mail [setordelicitacaoibatiba@gmail.com](mailto:setordelicitacaoibatiba@gmail.com) devendo o Presidente da CPL ou qualquer integrante da CPL responder o referido e-mail confirmando o recebimento, caso contrário o licitante deverá realizar o protocolo na sede da Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES, oportunidade em que será esclarecido o porquê do não recebimento do e-mail.

## 4 - DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

**4.1.** Os pedidos de esclarecimentos, decorrentes de dúvidas na interpretação deste Edital e as informações adicionais que se fizerem necessárias à elaboração das propostas, deverão ser enviados à Comissão Permanente de Licitação no prazo de até 02 (dias) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, manifestando-se preferencialmente por meio eletrônico, através do e-mail: [setordelicitacaoibatiba@gmail.com](mailto:setordelicitacaoibatiba@gmail.com) ou por carta, no endereço constante do preâmbulo, de 08h00 às 11h00 e 12:00 às 17:00, de segunda a sexta-feira devendo o licitante mencionar o número da Tomada de Preços, o ano e o número do processo.

**4.2.** As respostas às dúvidas formuladas, bem como as informações que se tornarem necessárias durante o período de elaboração das propostas, ou qualquer modificação introduzida no edital no mesmo período, serão encaminhadas em forma de Termo de Retificação, ou Termo de Esclarecimento, às licitantes que tenham retirado o Edital através de e-mail (quando indicado), e publicadas no órgão oficial do município qual seja: Quadro de Avisos.

**4.2.1. Termo de retificação** é o documento emitido pela Administração, contendo informações que impliquem em alteração na formulação das propostas, sendo neste caso, publicado Aviso de Prorrogação da Sessão de Abertura, reabrindo o prazo inicialmente estabelecido para entrega dos envelopes.

**4.2.2. Termo de esclarecimento** é o documento emitido pela Administração, contendo informações meramente esclarecedoras, ou correções formais do instrumento convocatório que não causem alteração na formulação das propostas ou em suas condições, de caráter



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

meramente esclarecedor e/ou complementar, sem necessidade, portanto, de reabertura do prazo inicialmente fixado.

**4.3.** Caso a Comissão Permanente de Licitação julgue necessário, poderá fazer consultas técnicas à licitante por escrito, cujas respostas serão encaminhadas pelos mesmos meios, desde que não impliquem em modificação de preços ou qualquer outra alteração da proposta.

**4.3.1.** A resposta da licitante não implicará, em qualquer caso, na tácita aceitação da Comissão Permanente de Licitação.

**4.4.** As informações e/ou esclarecimentos serão disponibilizadas no departamento de licitações, quando se tratar de termo de retificação, serão encaminhados no e-mail da licitante, caso informado.

**4.5.** A não arguição de dúvidas por parte das licitantes implicará na tácita admissão de que os elementos contidos no Edital e seus anexos foram considerados suficientes.

## 5 - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

**5.1.** A participação nesta licitação importa à proponente na irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital, bem como a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos, e sua não observância ensejará na sumária desclassificação da proponente.

### **5.2. Poderão participar desta Tomada de Preços as empresas que:**

**5.2.1.** As empresas regularmente cadastradas no Município de Ibatiba através de Certificado de Registro Cadastral (C.R.C.) compatível com o ramo do objeto da Licitação OU que atendam a todas as condições exigidas para cadastramento até o 3º (terceiro) dia anterior à data do recebimento das propostas;

**5.2.2.** Apresentarem condições específicas relacionadas ao objeto desta licitação e que possuam experiência comprovada e que atendam a todas as condições mínimas de qualificação exigidas no Edital na data do recebimento das propostas.

### **5.3. Não poderão participar desta Tomada de Preços, empresas que estejam enquadradas nos seguintes casos:**

**5.3.1.** Que por quaisquer motivos tenha sido declarada inidônea por qualquer Órgão da Administração Pública direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal,



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

bem como as que estejam punidas com suspensão do direito de contratar ou licitar com a Administração Pública em qualquer de suas esferas.

**5.3.2.** Estrangeiras que não funcionem no País.

**5.4. Não poderão concorrer direta ou indiretamente nesta Tomada de Preços:**

**5.4.1.** Servidor de qualquer Órgão vinculado ao Município de Ibatiba, bem assim a empresa da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico.

**5.5.** Não será admitida nesta Licitação, a participação de empresas ou instituições distintas, através de um único representante.

**5.6.** Não serão admitidas a subcontratação, as cessões ou transferências parciais ou totais do objeto, salvo de tarefas específicas, devidamente justificadas e com anuência da administração municipal.

**5.7.** Após a efetiva entrega dos envelopes, contendo a Documentação de Habilitação e a Proposta de Preços, em nenhuma hipótese será concedido prazo adicional ou permissão para a inclusão ou apresentação de documentos ou informações que deveriam constar dos envelopes de habilitação ou propostas, exceto nos casos previstos no art. 48, da Lei Federal das Licitações, a critério da Administração.

**5.8.** Decorrido o prazo legal para protocolo dos envelopes, não será permitida a participação de retardatários.

## 6 - DO CREDENCIAMENTO E DA REPRESENTAÇÃO

**6.1.** A Licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta, independente do resultado do procedimento licitatório.

**6.2.** Uma Licitante, ou grupo, suas filiais ou empresas que fazem parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, somente poderá apresentar uma única proposta. Caso uma Licitante participe em mais de uma proposta de preços, estas propostas de preços não serão levadas em consideração e serão rejeitadas pelo Município.

**6.3.** Em data e horário estabelecidos para a realização da sessão pública desta Tomada de Preço, a licitante interessada, ou seu representante, deverá identificar-se e, no caso de representante, este deverá comprovar o credenciamento e os necessários poderes para formulação de propostas e para a prática de todos os atos relativos ao certame.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**6.4.** Para comprovar a condição de interessado ou a qualidade de representante da licitante, o credenciado entregará a Comissão:

**6.4.1.** Documento de identidade de fé pública;

**6.4.2. Se representante (preposto/procurador):**

**6.4.2.1.** Cópia do contrato social (autenticada ou cópia acompanhada do original para conferência pelos membros da CPL);

**6.4.2.2.** Estatuto ou ata de eleição do dirigente da licitante;

**6.4.2.3.** Procuração pública ou particular, com poderes específicos para representar a empresa na licitação em todas as suas fases, e todos os demais atos, em nome da licitante;

**6.4.2.4.** Cópia da cédula de identidade;

**6.4.2.5.** Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação. (Modelo anexo);

**6.4.3. Se dirigente/proprietário:**

**6.4.3.1.** Cópia do contrato social (autenticada ou cópia acompanhada do original para conferência pelos membros da CPL), estatuto ou ata de eleição do dirigente da licitante, no qual estejam expressos os seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

**6.4.3.2.** Cópia da cédula de identidade;

**6.4.3.3.** Declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação. (Modelo anexo).

## 7 – DA ENTREGA DOS ENVELOPES

**7.1.** Impreterivelmente até a data, hora e local referido no Preâmbulo do presente Edital, as empresas licitantes, deverão protocolar sua documentação de habilitação, bem como, proposta de preços, em envelopes lacrados, distintos e não transparentes, com as identificações na parte externa, de acordo com o subitem 7.2, deste Edital, sob pena de não serem aceitos pela Comissão Permanente de Licitação.

**7.2.** Os documentos e a proposta exigidos no presente Edital deverão ser apresentados em 01 (um) envelope contendo a documentação de habilitação e 01 (um) envelope contendo a proposta de preços, indevassáveis, distintos e separados, endereçados à Comissão





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

Permanente de Licitação, com indicação clara e visível do procedimento licitatório a qual se dirigem, e a denominação da empresa proponente, bem como a natureza dos correspondentes conteúdos conforme indicação:

**ENVELOPE Nº:01**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 063/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº: 010/2022**  
**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE**  
**DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**ENVELOPE Nº:02**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 063/2022**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº: 010/2022**  
**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

**7.3. Para fins de agilização da fase de habilitação do certame licitatório, todos os volumes deverão ser rubricados pelo(s) representante(s) legal(is) da empresa e numeradas em ordem crescente (conforme ordem descrita neste edital).**

**7.4. Nenhum dos documentos e proposta contidos nos envelopes 01, e 02, poderá conter rasuras ou entrelinhas, para fins de julgamento considera-se:**

**a) RASURAS** – qualquer tentativa de modificação do que foi originalmente escrito e que impossibilite ou dificulte a correta leitura, por dupla interpretação do texto, inclusive na numeração de folhas (desde que não altere o teor do documento), a qual a Comissão caso julgue necessário, poderá promover nova numeração, a fim de resguardar a integridade da documentação.

**b) ENTRELINHAS** – qualquer inclusão de texto na tentativa de complementar, modificar ou corrigir o que originalmente foi escrito.

**7.5. Os documentos exigidos poderão ser apresentados em original ou por qualquer processo de cópia autenticada em cartório competente, ou autenticada por servidor do Departamento de Licitações, sob pena de inabilitação.**

**7.6. Não serão considerados documentos e propostas que deixarem de atender as disposições deste Edital.**

**7.7. Não serão admitidas, sob quaisquer motivos ou hipóteses, modificações ou substituições das propostas ou de quaisquer documentos.**

**7.8. Para efeito de remessa pelos Correios, os envelopes (distintos e individuais) de Documentação de Habilitação e Propostas, poderão ser acondicionados em um único invólucro, desde que no sobrescrito venha expresso seu conteúdo, identificando a licitação a que se refere, data e horário para abertura, sob inteira responsabilidade do licitante.**



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**7.9.** Os documentos de habilitação e proposta apresentados fora da data e horário previsto no preâmbulo deste Edital para entrega dos envelopes não serão recebidos.

## 8. DA DOCUMENTAÇÃO DA HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº 01)

**8.1.** A documentação para fins de habilitação, a ser inclusa no respectivo envelope (Envelope nº 01 – Documentos de Habilitação), será composta de:

**8.1.1.** Habilitação Jurídica;

**8.1.2.** Regularidade Fiscal e Trabalhista;

**8.1.3.** Qualificação Econômico-Financeira;

**8.1.4.** Qualificação Técnica;

**8.1.5.** Documentação Complementar.

## 8.2. DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA

**8.2.1.** O Certificado de Registro Cadastral (C.R.C.) compatível com o ramo do objeto da Licitação, emitido pela Prefeitura Municipal de Ibatiba, Estado do Espírito Santo, ou atendimento de todas as condições exigidas para cadastramento até o 3º (terceiro) dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação;

**8.2.1.1.** Entende-se que a empresa possui todas as condições exigidas para Cadastramento aquela que tenha realizado o efetivo PROTOCOLO de todos os documentos junto à Prefeitura de Ibatiba até o Cadastro 3º (terceiro) dia anterior à data do recebimento das propostas.

**8.2.2.** Cédula de identidade e Cadastro de Pessoa Física (CPF) do sócio ou representante legal;

**8.2.3.** Registro Comercial, no caso de empresa individual;

**8.2.4.** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

**8.2.5.** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**8.2.6.** Os documentos deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**8.2.7.** Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir ou Certificado de Registro Cadastral - CRC compatível com o ramo do objeto da Licitação;

## 8.3. DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

**8.3.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

**8.3.2.** Prova de regularidade relativa aos Tributos Federais e Dívida Ativa, abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991;

**8.3.3.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, do domicílio ou sede da empresa;

**8.3.4.** Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da empresa;

**8.3.5.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, (Certidão Negativa de Débito Trabalhista - CNDT) de acordo com a Lei nº 12.440 de 07 de julho de 2011;

**8.3.6.** Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviços (FGTS);

## 8.4. DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA - FINANCEIRA

**8.4.1.** Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física, com data de emissão de no máximo 30 (trinta) dias, anteriores à data fixada para a sessão de abertura da licitação.

**8.4.1.1.** Caso a licitante se encontre em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, deverá apresentar junto a sua documentação de habilitação a “sentença homologatória do plano de recuperação”.

**8.4.2.** Comprovante de **Garantia de Proposta**, correspondente a **1% (um por cento)** do valor estimado para a execução dos serviços, de acordo com o inciso III do art. 31, da Lei 8.666/93,



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

com validade de **90 (noventa) dias** contados da data da apresentação da proposta, dentre as seguintes modalidades:

## 8.4.2.1. Caução em dinheiro:

- O licitante deverá realizar depósito identificado, no valor correspondente à garantia, na Conta Corrente da Prefeitura Municipal de Ibatiba-ES, nº 18.611.053, Agência 164, Banco do Banestes, até o dia **09/11/2022 (último dia útil que antecede a licitação)**
- A Cópia do comprovante de depósito deverá ser apresentada dentro do envelope de documentos de habilitação, quando será conferido juntamente com a lista de depósitos e extrato bancário apresentado pelo chefe da tesouraria.

## 8.4.2.2. Títulos da Dívida Pública:

- Devem ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- Devem ser apresentados dentro do envelope contendo os documentos de habilitação;

## 8.4.2.3. Seguro-Garantia:

- A ser apresentada dentro do envelope contendo os documentos de habilitação;

## 8.4.2.4. Fiança Bancária:

- A ser apresentada dentro do envelope contendo os documentos de habilitação;

**8.4.3.** A fim de proteger a Entidade de Licitação, será apropriada a Garantia de Proposta oferecida quando:

- A licitante retirar sua proposta durante o período de validade definido no Edital e na garantia de proposta,
- A licitante vencedora, deixar de assinar o contrato ou não apresentar a garantia de execução contratual, conforme exigido neste Edital.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**8.4.4.** A Garantia de Proposta da licitante não vencedora ser-lhe-á restituída, mediante requerimento no prazo de até 5 (cinco) dias, após a assinatura do contrato pela adjudicatária, ou após o período de validade da proposta, valendo o que ocorrer primeiro.

**8.4.5.** Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, **já exigíveis e apresentados na forma da lei**, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

**8.4.5.1.** No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

**8.4.5.2.** É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

**8.4.5.3.** Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

## 8.5. DOCUMENTAÇÃO RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

**8.5.1.** Certificado de Registro e regularidade da empresa (**Certidão Pessoa Jurídica**) junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU), dentro do seu prazo de validade;

**8.5.2.** Certificado de Registro e regularidade do Responsável Técnico (**Certidão Pessoa Física**) junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU).



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**8.5.3. Qualificação Técnico-operacional:** Apresentar um ou mais atestado (s), em nome da empresa fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que o licitante tenha realizado no mínimo **50% (cinquenta por cento)** do quantitativo das parcelas de maior relevância indicadas no **subitem 8.5.5**, da atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.

**8.5.4. Qualificação Técnico-profissional:** Prova de possuir no seu quadro permanente, na data da realização desta licitação, profissional (is) de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor (es) de Atestado de Responsabilidade Técnica por execução de obra ou serviço de característica semelhante, limitadas estas exclusivamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação, devidamente registrado no CREA e/ou CAU, acompanhado de Certidão de Acervo Técnico - CAT.

**8.5.5** São parcelas de maior relevância para capacitação **profissional e operacional** os serviços descritos abaixo, conforme indicação no Relatório Técnico do Setor de Engenharia:

- **Construção de cobertura metálica, inclusive fornecimento de materiais e acessórios necessários para construção;**
- **Piso quadra poliesportiva fck=25Mpa, esp. 10cm,, armado com tela Q138, concretagem camada única bombeável com brita n. 1, acabamento superficial com rotoalisador, juntas com corte de serra diamantada preenchidas com mastique, base 5cm solo brita 30% resina endurecida;**
- **Alambrado com tela losangular de arame fio 12 malha 2” revest. Em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2” e horizontal de 1” incl. Portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo.**

**8.5.6.** Indicação do (s) Responsável (is) Técnico (s) pertencente ao quadro técnico da licitante para o acompanhamento dos serviços, objeto da presente licitação (**Anexo V**).

**8.5.7.** A comprovação de vinculação dos profissionais pertencente ao quadro técnico listados nos itens **8.5.6** se fará da seguinte forma:

**8.5.7.1. Empregado:** cópia autenticada da “ficha ou livro de registro de empregados”, onde se identifique os campos de admissão e rescisão, juntamente com o Termo de Abertura do Livro de Registro de Empregados;

**8.5.7.2. Sócio:** cópia do Contrato Social ou alteração contratual devidamente registrado;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**8.5.7.3. Diretor:** cópia do Contrato Social ou alteração contratual, em se tratando de empresa LTDA, ou cópia da ata de eleição devidamente publicada, em se tratando de Sociedade Anônima;

**8.5.7.4. Responsável Técnico:** cópia de Certidão emitida por CREA e/ou CAU da sede ou filial da licitante onde constem os profissionais como Responsáveis Técnicos.

**8.5.7.5. Profissional Devidamente Contratado para Exercer Função Típica do Objeto do Contrato:** cópia do instrumento particular de contrato devidamente assinado com reconhecimento das assinaturas em cartório.

**8.5.8** A visita técnica não é obrigatória, mas a licitante **deverá** apresentar declaração de que o licitante, por intermédio de representante legalmente designado e devidamente qualificado para esse fim, vistoriou (ou, abriu mão da visita) os locais onde será realizada a obra conforme modelo do **Anexo VII** - Modelo de declaração de visita técnica.

**8.5.8.1.** A vistoria é facultativa, devendo o licitante interessado agendar previamente a visita (mínimo de 24 horas de antecedência) junto ao Setor de Planejamento através do telefone (28) 3543-1711 (28) 3543-1411.

## 8.6 - DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

**8.6.1.** Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal; (**Anexo III**);

**8.6.2.** Declaração do licitante da inexistência de superveniência de fato impeditivo de habilitação, nos termos do artigo 32, § 2º da Lei Federal nº 8.666/93, de que não foi declarada inidônea e nem está suspensa em nenhum órgão público, Federal, Estadual ou Municipal, conforme modelo (**Anexo IV**);

**8.6.3.** Declaração de enquadramento como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparado, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº. 147 de 07 de agosto de 2014, quando for o caso, devidamente acompanhada de certidão atualizada (do ano em curso) de inscrição na Junta Comercial do Estado, com a designação do porte (ME ou EPP). (**Anexo VI**);

**8.6.4.** Declaração que não possui sócio ou proprietário que seja servidor ou dirigente da Prefeitura Municipal de Ibatiba – ES ou que possuem qualquer tipo de parentesco, consanguíneo ou afim, até o 3º grau, com o Prefeito, Vice-Prefeito, Agentes Políticos,



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

Ordenadores de Despesas e/ou servidores da Prefeitura Municipal de Ibatiba-ES, conforme modelo do **ANEXO IX**.

## 8.7. DISPOSIÇÕES GERAIS DE HABILITAÇÃO:

**8.7.1.** A pessoa que assinar os documentos exigidos na documentação complementar deverá comprovar que detém poderes para agir em nome do licitante.

**8.7.2.** Os documentos necessários para habilitação serão entregues em 01 (uma) via, numerados sequencialmente, rubricados em todas as suas páginas por representante legal da licitante ou preposto e preferencialmente acompanhando o rol dos documentos entregues, devendo ser apresentados:

**8.7.2.1.** Em original, Cópia autenticada por Cartório, Cópia não autenticada, mediante a exibição dos originais na data da abertura, para conferência por membro da Comissão Permanente de Licitações ou Exemplar da publicação em órgão da imprensa oficial.

**8.7.3.** A documentação exigida deverá estar atualizada, legível e em condições de análise por parte da Comissão Permanente de Licitações.

**8.7.4.** A documentação exigida deverá estar em nome da licitante e, preferencialmente com o número do CNPJ, e endereço respectivo, conforme abaixo:

**8.7.4.1.** Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

**8.7.4.2.** Se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que pela própria natureza, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz;

**8.7.4.3.** Se a licitante for a matriz e a fornecedora for a filial, os documentos deverão ser apresentados em nome da matriz e da filial simultaneamente.

**8.7.5.** Para fins de habilitação, serão aceitas certidões expedidas pelos órgãos da Administração Fiscal, Tributária e Trabalhista emitidas pela internet, nos termos do art. 35 da Lei nº 10.522/02, desde que sua veracidade seja confirmada pela Comissão de Licitações.

**8.7.6.** A documentação exigida deverá apresentar prazo de validade até a data limite fixada para a entrega dos envelopes. Não constando à vigência, será considerado o prazo de **60 (sessenta)** dias da data da emissão.





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## 9 - PROPOSTA DE PREÇOS – ENVELOPE 02

**9.1.** A Proposta de Preços deverá ser assinada pelo responsável legal da licitante, ou pessoa legalmente habilitada (procuração lavrada em Cartório ou particular com firma reconhecida em Cartório), em envelope lacrado, identificado com o nº 02 em 01 (uma) via, digitada em linguagem clara e objetiva, sem erros, rasuras ou entrelinhas, e deverá obedecer aos requisitos desta licitação e ao modelo de Proposta de Preços, contendo, no mínimo, as seguintes informações:

**9.2.** Estar datada, assinada e identificada (nome e cargo) em sua parte final, bem como, rubricada em todas as folhas, pelo representante legal da licitante;

**9.3.** Indicar os preços unitários em algarismos arábicos, com no máximo duas casas decimais. Preço total expresso em algarismos arábicos e por extenso, em moeda corrente Nacional;

**9.4.** Prazo de validade, não inferior à de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da Licitação;

**9.5.** Nos preços propostos deverão estar computadas todas as despesas necessárias, inclusive custo de materiais, de transportes, de instalações, equipamentos, depreciações, mão de obra, impostos, encargos sociais e trabalhistas, remunerações, BDI, etc., que constituirão a única, exclusiva e completa remuneração dos serviços;

**9.6.** Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender no todo, ou em parte, as disposições deste Edital;

**9.7.** Serão considerados inadequados, desta forma desclassificados, preços simbólicos, irrisórios (inexequíveis), de valor zero ou incompatíveis (excessivos) com os praticados no mercado e com distorções significativas;

**9.8.** Mesmo que não seja referenciado na proposta, sempre será entendido que nos preços constantes da proposta, deverão estar inclusos todos os impostos, taxas vigentes na legislação brasileira, bem como, todos os custos diretos e indiretos, inerentes;

**9.9.** A empresa deverá indicar em sua Proposta de Preços os Dados Bancários (Banco, Agência e Conta Corrente), onde serão creditados os respectivos pagamentos, caso seja vencedora do certame;

**9.10.** Além da Proposta de Preços propriamente dita (Modelo **Anexo II**), a empresa deverá apresentar dentro do envelope de Proposta:



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**9.10.1.** Planilha Orçamentária - informando o valor do BDI;

**9.10.2.** Cronograma Físico-Financeiro;

## 10 - DO JULGAMENTO

**10.1.** A presente licitação será processada e julgada com observância dos seguintes procedimentos:

**10.1.1.** Abertura dos envelopes contendo a documentação relativa à Habilitação dos Concorrentes, e sua apreciação;

**10.1.2.** Devolução dos envelopes fechados aos concorrentes inabilitados, contendo a proposta de preços, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação;

**10.1.3.** Abertura dos envelopes das propostas de preços, desde que habilitados e/ou classificados na fase anterior, e, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, ou tenha havido desistência expressa, ou após o julgamento dos recursos interpostos;

**10.1.4.** Verificação da conformidade de cada proposta com os requisitos do edital e, conforme o caso, com os preços correntes no mercado ou fixados por órgão oficial competente, os quais deverão ser devidamente registrados na ata de julgamento, promovendo-se a desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis;

**10.1.5.** Julgamento e classificação das propostas de acordo com os critérios de avaliação constantes do edital;

**10.2.** A Comissão, se julgar necessário ou conveniente, poderá marcar novas reuniões para prosseguimento e apreciação das Propostas, quando necessariamente, haverá o recolhimento e rubrica pelos representantes legais das licitantes, das Propostas ainda não apreciadas;

**10.3.** A abertura dos envelopes será sempre realizada em ato público, do qual se lavrará Ata Circunstanciada, assinada pelos representantes credenciados das licitantes presentes;

**10.4.** É facultada à Comissão, em qualquer fase da licitação, proceder a promoção de diligência ou verificações, destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentos ou informação que deveria constar originalmente da proposta;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**10.5.** Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as Propostas de Preços, não mais cabe desqualificar as licitantes por motivos relacionados com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou os conhecidos após o julgamento;

**10.6.** O julgamento das Propostas de Preços será objetivo, devendo a Comissão, realizá-lo em conformidade com os critérios previamente estabelecidos no Ato Convocatório e de acordo com os fatores exclusivamente contidos no Edital;

**10.7.** Poderão estar presentes mais de um representante autorizado de cada licitante, porém apenas um único participará de cada sessão. Nestas sessões as empresas licitantes deverão ser representadas por um representante legal ou Procuradores, estes, munidos da respectiva procuração lavrada em Cartório ou particular com firma reconhecida em Cartório;

**10.8.** Será inabilitada ou desclassificada a Empresa que deixar de apresentar qualquer documento exigido neste edital e seu(s) anexo(s).

## 11 - DO EXAME DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

**11.1.** Encerrado o prazo para recebimento da documentação e das propostas, procederá a Comissão à abertura do Envelope contendo os documentos de habilitação, na presença dos representantes legais das empresas proponentes, obedecendo à seguinte ordem de trabalho:

**11.1.1.** Identificação pessoal do representante legal ou preposto das empresas proponentes;

**11.1.2.** Não será admitido em nenhuma hipótese, o credenciamento de uma mesma pessoa, para representar mais de uma empresa no mesmo certame licitatório;

**11.1.3.** Por ocasião da abertura dos envelopes contendo a Documentação de Habilitação, serão anunciadas as empresas participantes e outros dados que a Comissão julgar conveniente;

**11.2.** Aberto o envelope 01 de "Documentação de Habilitação", apenas serão consideradas habilitadas as licitantes que, à vista da documentação apresentada, satisfaçam as condições fixadas neste Edital. A Comissão Permanente de Licitação reserva-se o direito de consultar a fonte emissora quanto à autenticidade dos mesmos;

**11.3.** A Comissão Permanente de Licitação poderá suspender a sessão, a fim de que tenha melhores condições de analisar os documentos apresentados;

**11.3.1.** Ocorrendo o caso assim previsto, a Comissão Permanente de Licitação e os participantes terão que rubricar os documentos apresentados e os envelopes lacrados



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

contendo as propostas, que ficarão sob a guarda da Comissão Permanente de Licitação, até a ocasião da reabertura da sessão;

**11.4.** Após a análise e julgamento pela Comissão, se proclamará o resultado da habilitação no final da própria sessão inaugural do certame;

**11.5.** Após a fase de habilitação, não mais cabe desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão. (§ 6º, do art. 43, da Lei 8.666/93);

**11.6.** Os envelopes contendo as Propostas de Preços (quando for o caso) das empresas inabilitadas ficarão disponíveis para retirada dos representantes legais das licitantes, pelo período de 30 (trinta) dias após a abertura dos envelopes após esse período, não havendo interesse por parte das empresas em resgatar os envelopes que estiverem sob a guarda da Comissão, serão destruídos.

## 12 - DA APRECIÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

**12.1.** Proclamado o resultado da habilitação, sem interposição de recursos, ou após sua denegação, serão abertos os envelopes de Propostas de Preços, apresentando-se seus conteúdos aos representantes das interessadas para vistas, juntamente com a Comissão, quando se passará à análise e julgamento das mesmas, de acordo com os critérios definidos neste edital;

### 12.2. Desclassificação:

**12.2.1.** Serão desclassificadas as licitantes, cujas propostas não satisfaçam as exigências do edital, bem como:

**12.2.1.1.** Forem manifestamente inexequíveis ou com preços excessivos;

**12.2.1.2.** Será considerada excessiva, nos termos do inciso II do art. 48 da Lei 8.666/93, a proposta cujo valor Global for superior a aquele estabelecido na planilha orçamentária em anexo, ou seja, **R\$ 832.186,62 (oitocentos e trinta e dois mil, cento e oitenta e seis reais e sessenta e dois centavos)**, ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ser comprovados através de documentação que demonstre que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**12.2.1.3.** Para os efeitos do disposto no item anterior, consideram-se manifestamente inexequíveis, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

**a)** média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do orçamento básico da Prefeitura; ou

**b)** Valor orçado pela Prefeitura;

**12.3.** Aquelas propostas que não atenderem às exigências constantes do projeto básicos e executivo do ato convocatório, não apresentarem cotação de qualquer dos itens dos serviços ou preços inexequíveis serão desclassificadas;

**12.4.** Serão desclassificadas também as propostas que se apresentarem com omissões, rasuras, entrelinhas, erros substanciais de cálculo, preços unitários simbólicos, irrisórios, de valor zero ou incompatíveis comprovadamente com os praticados no mercado, distorções significativas ou ainda cujos elementos técnicos fornecidos não se mostrarem satisfatórios, tendo em vista os indicadores para avaliação determinado e estabelecido neste Edital;

**12.5.** Dos licitantes classificados na forma do item anterior cujo valor global da proposta seja inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas “a” e “b”, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas neste edital, igual a diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da proposta apresentada;

**12.6.** O preço unitário prevalece sobre o preço global, se houver divergência.

## **12.7. Classificação:**

**12.7.1.** Após o exame das Propostas, a Comissão fará classificação das mesmas, levando-se em conta o Menor Preço;

**12.7.2.** Havendo no certame participação de microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas, a mesma poderá usufruir do benefício da Lei Complementar 123/06, alterada pela Lei Complementar nº. 147, de 07 de agosto de 2014, como previsto neste Edital;

**12.7.3.** Caso a licitante cuja proposta tenha sido a mais vantajosa não esteja enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas, será dada preferência na contratação às empresas assim enquadradas, sendo observado o seguinte procedimento;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**12.7.4.** Serão consideradas empatadas as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas cujos valores sejam iguais ou superiores em até 10% (dez por cento) à proposta mais vantajosa;

**12.7.4.1.** Ocorrendo a situação descrita no subitem anterior, à microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas mais bem classificada terá o direito de apresentar nova proposta com o valor inferior àquela previamente considerada mais vantajosa, e será considerada detentora da melhor proposta, caso assim o faça;

**12.7.4.2.** Em caso de empate ficto, a Comissão convocará o licitante que faz jus ao exercício do direito de preferência para apresentar nova proposta em um prazo de 24 (vinte e quatro) horas;

**12.7.4.3.** Se na situação acima a licitante não fizer uso de sua prerrogativa, serão convocadas as microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas remanescentes, cujas propostas estejam de acordo com os parâmetros fixados neste edital, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito;

**12.8.** Quando todas as propostas forem desclassificadas, o Município poderá fixar as Licitantes o prazo de 08 (oito) dias úteis para apresentação de outras propostas escoimadas das causas referidas no item anterior;

**12.9.** Nos casos em que a Comissão constatar a existência de erros numéricos nas Propostas de Preços, não significativos, proceder-se-á às correções necessárias para a apuração do preço final da Proposta, obedecendo às seguintes disposições:

**a)** discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso prevalecerá o valor por extenso;

**b)** erros de transcrição das quantidades previstas para os serviços: o produto será corrigido devidamente, mantendo-se o preço unitário e corrigindo-se a quantidade e o preço total;

**c)** erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente: será retificado, mantendo-se o preço unitário e a quantidade e corrigindo-se o produto;

**d)** erro de adição: será retificado, conservando-se as parcelas corretas e trocando-se a soma;

**e)** verificadas em qualquer momento, até o término do contrato, incoerências ou divergências de qualquer natureza nas composições dos preços unitários dos serviços, será adotada a correção que resultar no menor valor;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**12.10.** O valor total da proposta será ajustado pela Comissão em conformidade aos procedimentos acima para correção de erros, registrado em Ata, inclusive a aceitação por parte do representante da licitante. O valor resultante constituirá o valor contratual. Se o licitante não aceitar as correções procedidas, sua proposta será rejeitada;

**12.11.** Com exceção das alterações, entrelinhas ou rasuras feitas pela Comissão, necessárias para corrigir erros cometidos pelos licitantes, não serão aceitas propostas contendo borrões, emendas ou rasuras;

**12.12.** Para melhor apreciação das Propostas, a Comissão Permanente de Licitação se reserva o direito de, a qualquer tempo, solicitar às licitantes maiores esclarecimentos e/ou informações e/ou comprovação dos documentos apresentados e/ou marcar data para correções de falhas meramente formais;

**12.13.** A classificação dos proponentes far-se-á em ordem decrescente dos valores sendo declarada vencedora a licitante que ofertar o menor preço;

**12.14.** Caso ocorra o empate entre duas ou mais propostas, após observado o disposto no art. 3º, § 2º, incisos II e IV da Lei Federal nº. 8.666/93 – respectivamente (I) produtos e serviços produzidos no Brasil e (II) produtos e serviços produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País – persistindo o empate, o desempate será procedido por meio de (III) sorteio em sessão pública, procedendo à lavratura de ata circunstanciada;

**12.15.** Proclamado o resultado final da Licitação, promoverá a Comissão Permanente de Licitação, a remessa dos autos ao Prefeito Municipal com vistas à deliberação final, dando ciência à empresa melhor classificada e promovendo a sua divulgação.

## 13 - ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

**13.1.** Após a deliberação final pelo Prefeito Municipal, constatada a sua regularidade, proceder-se-á a adjudicação do objeto à proponente vencedora e a homologação do procedimento licitatório e, com posterior divulgação no órgão Oficial;

**13.2.** O Município adjudicará o contrato ao licitante cuja proposta atender em sua essência aos requisitos do presente Edital e seu(s) anexo(s);

**13.3. Da publicidade dos atos:**



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**13.3.1.** Da habilitação ou inabilitação, classificação, adjudicação e da homologação dos vencedores, dar-se-á conhecimento aos licitantes através de publicação de acordo com as normas legais;

**13.4.** A recusa injustificada do licitante vencedor em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o as penalidades previstas na Lei n. 8.666 de 21.06.93 e suas alterações posteriores;

**13.4.1.** É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o Termo Contratual no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto a preço, e assim sucessivamente;

**13.5.** A contratação dos trabalhos objeto da presente licitação reger-se-á e formalizar-se-á nos termos previstos pela Lei nº. 8.666, de 21.06.93 e suas alterações;

**13.6.** O Município se reserva o direito de revogar o procedimento licitatório e rejeitar todas as propostas a qualquer momento antecedendo a assinatura do contrato, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, ou de anulá-lo por ilegalidade, sem que aos licitantes caiba qualquer direito a indenização ou ressarcimento;

**13.7.** Os Contratos decorrentes deste Edital poderão ser alterados, devidamente justificados, conforme art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93;

**13.8.** Executado o Contrato, o seu objeto será recebido conforme disposto no inciso I, alíneas “a” e “b” do artigo 73, da Lei Federal nº 8.666/93 (Licitações e Contratos Administrativos);

**13.9.** Na hipótese da Administração não assinar Contrato com a empresa ou com outra, na ordem de classificação no prazo de 60 (sessenta) dias, ficam desobrigadas de quaisquer compromissos assumidos.

## 14 – EXIGÊNCIAS PARA CONTRATAÇÃO E GARANTIA CONTRATUAL

**14.1.** Para execução de trabalhos em altura, definido pela NR-35 como “toda atividade executada acima de 2,00 (dois metros) do nível inferior, onde haja risco de queda”, a empresa deverá comprovar **no ato da assinatura do contrato**, que possui em seu quadro de funcionários, no mínimo 01 (um) técnico de segurança do trabalho, ou engenheiro de segurança do Trabalho. A comprovação do vínculo profissional com a empresa licitante deverá ser efetuada através de Contrato (devidamente assinado pelas partes e com firmas reconhecidas em cartório) ou Carteira Assinada.





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**14.1.1.** Além de atender o item 14.1 conforme descrito acima, a licitante deverá atender ainda as demais Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, que compreendem toda a execução dos serviços que integram ao objeto licitado.

**14.2.** No prazo de até **05 dias úteis** contados a partir da assinatura do Contrato objeto desta licitação, a contratada deverá apresentar a título de garantia contratual, o correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor do Contrato, em uma das modalidades previstas no Art. 56 da Lei nº 8.666/1993, à escolha da licitante vencedora:

- a) **caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;**
- b) **seguro-garantia;**
- c) **fiança bancária.**

**14.3.** Em se tratando de garantia prestada por meio de caução em dinheiro, o depósito deverá ser feito em agência bancária determinada pela Administração.

**14.3.1. Se a opção de garantia for pelo seguro-garantia:**

- a) Seu prazo de validade deverá corresponder ao período de vigência do contrato, acrescido de trinta dias;
- b) A apólice deverá indicar o Município de Ibatiba - ES como beneficiário;
- c) Não será aceita apólice que contenha cláusula contrária aos interesses do Município de Ibatiba.

**14.3.2. Se a opção for pela fiança bancária, esta deverá ter:**

- a) Prazo de validade correspondente ao período de vigência do contrato, acrescido de 30 (trinta) dias;
- b) Expressa afirmação do fiador de que, como devedor solidário, fará o pagamento ao Município de Ibatiba - ES, independentemente de interpelação judicial, caso o afiançado não cumpra suas obrigações;
- c) Renúncia expressa do fiador ao benefício de ordem e aos direitos previstos nos Arts. 827 e 838 do Código Civil Brasileiro;
- d) Cláusula que assegure a atualização do valor afiançado, de acordo com o previsto neste Edital.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**14.3.3.** A garantia prestada pela contratada será liberada ou restituída **após o término da vigência do contrato, no prazo de 30 (trinta) dias**, contados da respectiva solicitação, mediante a certificação pelo(s) Gestor(es) do contrato de que os serviços foram realizados a contento.

**14.3.4.** Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de quaisquer obrigações, inclusive indenização a terceiros, a contratada se obriga a fazer a respectiva reposição, no prazo máximo e improrrogável de 10 (dez) dias, a contar da data em que for notificada pelo Município de Ibatiba – ES.

**14.3.5.** Se houver acréscimo ao valor do contrato, a contratada se obriga a fazer a complementação da garantia no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data que for notificada pelo Município.

**14.3.6.** A ordem de serviço oriunda do contrato objeto desta licitação, só poderá ser emitida após a apresentação da referida garantia contratual.

## 15 - EXTINÇÃO ANTECIPADA DO CONTRATO

**15.1.** A Administração, a qualquer tempo, poderá promover a extinção antecipada do Termo Contratual;

**15.1.1.** Unilateralmente, desde que configure qualquer das hipóteses elencadas na Seção V, art. 78, incisos I a XII e XVII, da Lei Federal nº 8.666/93, com suas alterações;

**15.1.2.** Amigavelmente, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a administração;

**15.1.3.** Judicial, nos termos da legislação.

## 16 - DO PAGAMENTO

**16.1.** O pagamento da despesa será feito em favor da Contratada, mediante depósito bancário após a atestação, pelo setor competente, da Nota Fiscal/Fatura, devendo conter no corpo da mesma a descrição do Objeto, número do Banco, Agência e Conta Bancária da Contratada, no prazo de até **30 (trinta) dias**, contados a partir do aceite definitivo dos serviços, desde que os serviços estejam em conformidade com as exigências contratuais e não haja fato impeditivo imputável ao licitante vencedor;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**16.2.** No caso das Notas Fiscais/Faturas apresentarem erros, estas serão devolvidas, e o pagamento será susado para que a Contratada tome as medidas necessárias, passando o prazo de pagamento ser contado a partir da data da reapresentação das mesmas;

**16.3.** Na hipótese de devolução, a Nota Fiscal/Fatura, será considerada como não apresentada para fins de atendimento das condições de pagamento;

**16.4.** É condição para o pagamento do valor constante de cada Nota Fiscal/Fatura, a apresentação dos seguintes documentos:

a) Certidão Negativa de Débitos com a Fazenda Federal (da Secretaria da Receita Federal e da Procuradoria da Fazenda Nacional);

b) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

c) Certidão negativa de débitos com a Fazenda Estadual;

d) Certidão negativa de débitos com a Fazenda Municipal;

e) Certificado de Regularidade do FGTS, admitida comprovação também por meio de “certidão positiva, com efeito, de negativa” diante da existência de débito confesso, parcelado e em fase de adimplemento;

f) Cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e tributárias, correspondentes à última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Administração;

**16.5.** O descumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e as relativas ao FGTS ensejará o pagamento em juízo dos valores em débito, sem prejuízo das sanções cabíveis.

**16.6.** Não será efetuado qualquer pagamento à(s) empresa(s) Contratada(s) enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual;

**16.7.** Os eventuais encargos financeiros, processuais e outros, decorrentes da inobservância, pela licitante, de prazo de pagamento, serão de sua exclusiva responsabilidade.

**16.8.** A **CONTRATANTE** poderá efetuar a retenção, na fonte, dos tributos e contribuições sobre todos os pagamentos à **CONTRATADA**.

## 17 - DA FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**17.1.** Executado o Contrato, o seu objeto será recebido conforme disposto no inciso I, alíneas “a” e “b” e § 3º, do artigo 73, e inciso III da Lei Federal nº 8.666/93 (Licitações e Contratos Administrativos) e Projeto Básico Executivo anexo a este Edital.

**17.2.** O Município através do servidor **Juliane Moreira Rokitzki, inscrição no CREA ES-0048047/D, lotada na Secretaria Municipal de Administração**, acompanhará e fiscalizará o contrato resultante desta Licitação, o qual registrará em relatório todas as ocorrências, deficiências, irregularidades ou falhas porventura observadas na execução dos serviços e terá poder, entre outros, para notificar a contratada, objetivando sua imediata correção, **cumprindo as obrigações constantes na IN SCI nº 009/2021 anexo a este Edital.**

**17.3.** O aceite dos serviços só se dará após a aceitação pelo conveniente;

**17.4.** Tanto para fins de fiscalização como para fins de pagamento, deverá ser observado os critérios apontados – no cronograma físico – financeiro.

## 18 - DOS RECURSOS

**18.1.** É assegurado a qualquer proponente, o direito de apresentar razões de recursos contra os atos praticados pela Comissão Permanente de Licitação, deles recorrer hierarquicamente ou representar, observadas as disposições do art. 109, da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993;

**18.2.** Tanto as razões quanto as contrarrazões poderão ser juntadas através do e-mail [setordelicitacaoibatiba@gmail.com](mailto:setordelicitacaoibatiba@gmail.com) devendo o Presidente da Comissão Permanente de Licitações ou qualquer membro da comissão responder o referido e-mail confirmando o recebimento, caso contrário o licitante deverá realizar o protocolo na sede da Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES, no endereço indicado no preâmbulo, oportunidade em que será esclarecido o porquê do não recebimento do e-mail.

## 19 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**19.1.** Além das Obrigações constantes dos memoriais descritivos, a Contratada se obriga a atender ao que segue:

**19.2.** Manter pessoal técnico e demais componentes à frente dos serviços;

**19.3.** Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, decorrente de modificações de quantitativos ou projetos ou especificações, de acordo com o Art. 65, da Lei nº 8.666/93, sendo os mesmos objetos de exame da Procuradoria do Município;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**19.4.** Comunicar à Contratante, por escrito, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações ou acontecimento que impeçam mesmo temporariamente, a Contratada de cumprir seus deveres e responsabilidades relativos à execução do Contrato, total ou parcialmente, por motivo superveniente;

**19.5.** Se responsabilizar por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, tributária e trabalhista, salientando-se que, em nenhuma hipótese, o Município ficará obrigado, ainda que solidariamente, nas relações trabalhistas e contratuais da contratada e seus funcionários, bem como, por todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos, inclusive com iluminação e ainda por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causar a terceiros em virtude da execução dos serviços a seu cargo, respondendo por si e por seus sucessores;

**19.6.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de má qualidade e aplicação dos materiais empregados;

**19.7.** Permitir e facilitar a inspeção pela Fiscalização, inclusive, prestar informações e esclarecimentos quando solicitados, sobre quaisquer procedimentos atinentes à execução dos serviços;

**19.8.** Garantir durante a execução, a proteção e a conservação de todos os serviços, até o seu recebimento definitivo;

**19.9.** Manter na execução dos serviços, o pessoal dimensionado, qualquer que seja a influência salarial do mercado de trabalho local, podendo, porém, a fiscalização exigir a qualquer momento, o aumento ou redução dos mesmos, de acordo com as necessidades detectadas;

**19.10.** Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

## 20 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

**20.1.** Além das Obrigações constantes dos memoriais descritivos, a Contratante se obriga a atender ao que segue:

**20.2.** O fiel cumprimento das obrigações pactuadas;

**20.3.** Efetuar regularmente o pagamento do objeto desta contratação;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**20.4.** Aprovar o recebimento dos serviços, após a fiscalização/vistoria e entrega dos mesmos, nas condições avençadas.

**20.5.** A prestação de todas as informações indispensáveis a regular execução dos serviços,

**20.6.** A preservação do equilíbrio econômico-financeiro do **CONTRATO**, seu registro e a devida publicação no Diário Oficial do Município.

## 21 - DO PREÇO MÁXIMO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

**21.1.** O Município de Ibatiba - ES, pagará o preço máximo para execução do objeto da presente licitação o valor máximo de **R\$ 832.186,62 (oitocentos e trinta e dois mil, cento e oitenta e seis reais e sessenta e dois centavos)**;

**21.2.** O recurso a ser destinado para essa despesa está assegurado na seguinte dotação orçamentária:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	NOMENCLATURA
060001.1236100103.008.44905100000.11130000000	Secretaria Municipal de Educação – Obras e Instalações – Transferência do FUNDEB – Impostos 30%

## 22 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**22.1.** As sanções administrativas abaixo descritas, aplicáveis durante o certame licitatório e vigência do contrato, estão em conformidade e tem como norte a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

**22.2.** Se no decorrer da execução do objeto do presente instrumento, ficar comprovada a existência de qualquer irregularidade ou ocorrer inadimplemento parcial ou total pelo qual possa ser responsabilizada a Licitante ou ainda, se o licitante não iniciar a obra no prazo previsto neste edital e contrato, esta, sem prejuízo das demais sanções previstas, poderá sofrer as seguintes penalidades:

**22.2.1.** Advertência escrita, com o intuito de registrar o comportamento inadequado do licitante e/ou contratado;

**22.2.2.** Multa, pela inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado no início da obra e na execução do contrato, sendo graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites:



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**22.2.2.1.** 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, devidamente atualizado, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis, na recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o contrato, após regularmente convocada, caracterizando inexecução total das obrigações acordadas;

**22.2.2.2.** 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, nos casos de anulação do contrato por culpa da CONTRATADA;

**22.2.2.3.** 0,33% (trinta e três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da etapa do serviço não realizado;

**22.2.2.4.** 0,66% (sessenta e seis décimos por cento) sobre o valor da etapa do serviço não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo;

**22.2.2.5.** 5% (cinco por cento), calculada sobre o valor total da contratação, nos casos a contratada paralisar a obra por 10 (dez) dias consecutivos, sem a devida justificativa, que deverá ser expressamente aceita pela administração;

**22.2.2.6.** 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, nos casos a contratada paralisar a obra por período superior a 10 (dez) dias consecutivos, sem a devida justificativa, que deverá ser expressamente aceita pela administração;

**22.2.2.7.** A multa, não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei;

**22.2.2.8.** A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do contratado faltoso;

**22.2.2.9.** Se o valor da multa exceder ao da garantia prestada, além da perda desta, a contratada responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, se for o caso, cobrada judicialmente;

**22.2.2.10.** Não tendo sido prestada a garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à contratada o valor de qualquer multa porventura imposta, ou, ainda, se for o caso, cobrar judicialmente;

**22.2.2.11.** As multas previstas não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas;

**22.2.3.** Suspensão, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, ficando impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

suspensão do Cadastro de Fornecedores do Município de Ibatiba - ES, pelo prazo de 02 (dois) anos, na hipótese de:

**22.2.3.1.** Deixar de apresentar os documentos discriminados no Edital, tendo declarado que cumpria os requisitos de habilitação;

**22.2.3.2.** Apresentar documentação falsa para participar no certame, conforme registro em ata, ou demonstrado em procedimento administrativo, mesmo que posterior ao encerramento do certame;

**22.2.3.3.** Retardar a execução do certame por conduta reprovável da licitante, registrado em ata;

**22.2.3.4.** Não manter a proposta após a adjudicação;

**22.2.3.5.** Comportar-se de modo inidôneo durante a realização do certame, registrado em ata;

**22.2.3.6.** Cometer fraude fiscal demonstrada durante ou após a realização do certame;

**22.2.3.7.** Fraudar a execução do contrato;

**22.2.3.8.** Descumprir as obrigações decorrentes do contrato;

**22.2.4.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES, que será concedida quando o contratado ressarcir-la pelos prejuízos resultantes da infração e após decorridos 2 (dois) anos no caso de aplicação de suspensão;

**22.3.** Na aplicação das penalidades previstas neste instrumento a Administração considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da licitante ou Contratada, graduando-as e podendo deixar de aplicá-las, se admitidas justificativas da licitante ou Contratada, nos termos do que dispõe o art. 87, caput, da Lei Federal nº 8.666/93;

**22.4.** As penalidades aplicadas serão registradas no cadastro da empresa;

**22.5.** Nenhum pagamento será realizado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual;





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**22.6.** A recusa do adjudicatário em assinar o contrato no prazo estabelecido o impede de participar de novas licitações pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses junto a este Município, sem prejuízo das penalidades previstas em Lei;

**22.7.** O contrato poderá ser rescindido, unilateralmente, atendida a conveniência administrativa;

**22.8.** A critério do Município de Ibatiba - ES caberá rescisão do contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial quando a contratada:

**22.8.1.** Rescindir unilateralmente e imotivadamente o presente contrato ensejando o direito, a outra parte, de cobrança de multa e indenização pelo descumprimento do mesmo no valor de 50% (cinquenta por cento) do valor total restante previsto à sua plena execução, tendo por base o seu período de vigência;

**22.8.2.** Não cumprir quaisquer das obrigações contratuais, ou;

**22.8.3.** Transferir o contrato a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização do Município, ou;

**22.8.4.** Incidir em outros motivos previstos no art. 78 da Lei 8.666/93.

## 23 - DISPOSIÇÕES GERAIS

**23.1.** Sem prejuízo do caráter público de todos os atos do procedimento licitatório, não se admitirá, durante a análise de cada proposta, a interferência de pessoas estranhas à Comissão Permanente de Licitação, a qualquer título que seja ressalvada a hipótese de requisição, pela própria Comissão, do concurso de peritos visando ao exame de dados, informações ou documentos;

**23.2.** A Administração, a qualquer tempo, antes da data de apresentação das documentações e das propostas das ofertantes, poderá proceder a alterações concernentes a esta licitação, por sua iniciativa, fornecendo o correspondente adendo a todas as interessadas que tenha adquirido o Edital, sendo-lhes facultado, em sendo o caso, adiar a data do recebimento das documentações e propostas;

**23.3.** As despesas de elaboração das propostas para este certame licitatório serão de exclusiva responsabilidade da ofertante, não lhe sendo assegurado proclamar qualquer indenização da Administração;

**23.4.** As omissões porventura existentes neste Edital serão sanadas pela Comissão Permanente de Licitação, observadas as disposições legais e regulamentares pertinentes,



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

bem como diretrizes expedidas pelos órgãos que se constituírem fontes de recursos financiadores;

**23.5.** A todos os competidores que pegarem o presente Edital, será dado conhecimento de quaisquer impugnações ou pertinentes pedidos de esclarecimento de dúvidas e suas respectivas respostas, através de publicação no quadro de avisos da Prefeitura e e-mail do licitante, que passarão incontinentes a integrar o presente ato convocatório.

## **23.6. A critério da Administração está licitação poderá:**

**23.6.1. Ser anulada** se houver ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, ou;

**23.6.2. Ser revogada**, a juízo da Administração, se for considerada inoportuna ou inconveniente ao interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou;

## **23.7. Será observado, ainda, quanto ao procedimento desta licitação, o seguinte:**

**23.7.1.** A anulação do procedimento licitatório por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo único, do art. 59, da Lei 8.666/93;

**23.7.2.** A nulidade do procedimento licitatório induz à do empenho, ressalvado o disposto na condição anterior; e

**23.7.3.** No caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa;

**23.8.** Fica eleito o foro da Comarca de Ibatiba, com prevalência sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja para apreciação judicial de quaisquer questões resultantes deste Edital;

**23.9.** As notificações necessárias relativas a esta licitação, bem como a divulgação de resultados de cada fase, poderão ser procedidas via protocolo ou por meio de correio eletrônico, (e-mail) ou fax, em número fornecido pela empresa, sendo o comprovante de leitura/transmissão anexado aos autos, ou ainda através de publicação no Site Oficial do Município, qual seja, <https://www.ibatiba.es.gov.br/> .

## **24 - DOS ANEXOS**

**24.1.** Integram este Edital os seguintes Anexos:

**Anexo I:** Minuta de Contrato Administrativo;

**Anexo II -** Modelo de Proposta;

**Anexo III:** Modelo de Declaração de atendimento ao artigo 7º da Constituição Federal;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**Anexo IV:** Modelo de Declaração de Superveniência de fato impeditivo da habilitação e declaração expressa de que se sujeita às normas do presente edital em todas as fases da licitação;

**Anexo V:** Modelo de indicação de responsável Técnico;

**Anexo VI:** Declaração de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte;

**Anexo VII:** Modelo de atestado de visita técnica;

**Anexo VIII:** Modelo de Garantia de Execução Contratual;

**Anexo IX:** Modelo de Declaração de Inexistência de Parentesco;

**Anexo X:** Projeto Básico/Executivo;

**Anexo XI:** Memorial Descritivo;

**Anexo XII:** Parecer Técnico;

**Anexo XIII:** Planilha Orçamentária;

**Anexo XIV:** Cronograma Físico-Financeiro;

**Anexo XV:** BDI;

**Anexo XVI:** Composições Unitárias;

**Anexo XVII:** Memória de Cálculo;

**Anexo XVIII:** Relatório Fotográfico;

**Anexo XIX:** ART;

**Anexo XX:** Plantas;

**Anexo XXI:** IN SCI nº 009/2021.

Município de Ibatiba – ES , 18 de outubro de 2022.

---

Caroline Segal Vieira  
Presidente da CPL



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO I

### MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO

Processo Administrativo de Licitação Nº: 063/2022  
Tomada de Preços Nº: 010/2022  
Termo de Contrato Administrativo Nº ...../2022  
ID CIDADES: 2022.029E0700001.01.0024

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI  
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE IBATIBA - ES E A  
EMPRESA \_\_\_\_\_, TENDO  
POR OBJETIVO A REALIZAÇÃO DE OBRAS.**

**O MUNICÍPIO DE IBATIBA - ES**, devidamente inscrito no CNPJ sob o nº. 27.744.150/0001-66, com sede na Rua Salomão Fadlalah, 255, Centro, nesta cidade, CEP: 29.395-000 neste ato representado pelo Prefeito **SENHOR LUCIANO MIRANDA SALGADO**, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o nº 093.634.497-00, residente e domiciliado nesta cidade de Ibatiba - ES, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e, de outro lado, a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, localizada na(o) \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo seu \_\_\_\_\_, Senhor. \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, expedida pela \_\_\_\_/\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, em decorrência do Processo de Licitação Nº: 063/2022, Modalidade: Tomada de Preços Nº: 010/2022, homologado em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022, mediante sujeição mútua as normas constantes da Lei nº 8.666/93 de 21.01.93, à licitação antes citada, proposta da **CONTRATADA** e às seguintes cláusulas contratuais:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

**1.1.** Contratação de empresa especializada em execução de obras de engenharia, para executar serviços de finalização da construção de quadra coberta com vestiário na vila de Santa Clara do Município de Ibatiba-ES, conforme Projeto Básico/Executivo anexos ao edital de convocação.

**1.2.** A contratada declara ter conhecimento detalhado da documentação atinente ao objeto do presente contrato, possuir condições de executá-lo dentro das normas técnicas com qualidade e segurança.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

2.1. Fazem parte deste contrato, independentemente de transcrição, os seguintes documentos, cujo teor é de conhecimento das partes contratantes: proposta da contratada, os termos contidos no edital de Tomada de Preços Nº: 010/2022, além das normas e instruções legais vigentes no País que lhe forem atinentes.

## CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO

3.1. O objeto do presente contrato será realizado por empreitada por preço global.

## CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. Dá-se a este contrato o valor de **R\$ .....** (**valor extenso**), referente ao valor total dos serviços previstos na cláusula primeira e para sua totalidade do período mencionado na cláusula sétima, a serem pagos conforme medições condizentes com o cronograma físico financeiro.

4.1.1. A contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, decorrente de modificações de quantitativos ou projetos ou especificações, de acordo com o Art. 65, da Lei nº 8.666/93, sendo os mesmos objetos de exame da Procuradoria do Município.

4.1.2. Os serviços que forem entregues com atraso imputável à contratada, não gerarão direito a reajuste ou atualização monetária.

## CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS PARA ATENDER AS DESPESAS

5.1. O recurso a ser destinado para essa despesa está assegurado na seguinte dotação orçamentária:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	NOMENCLATURA
060001.1236100103.008.44905100000.11130000000	Secretaria Municipal de Educação – Obras e Instalações – Transferência do FUNDEB – Impostos 30%

## CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. O pagamento da despesa será feito em favor da Contratada, mediante depósito bancário após a atestação pelo servidor responsável, da Nota Fiscal/Fatura apresentada em 01 (uma) via, devendo conter no corpo da mesma a descrição do Objeto, número do Banco, Agência e Conta Bancária da Contratada, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do aceite dos serviços, após a apresentação da respectiva documentação fiscal, devidamente atestada pelo



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

setor competente, desde que os serviços estejam em conformidade com as exigências contratuais e não haja fato impeditivo imputável ao licitante vencedor.

**6.1.1.** Os pagamentos serão efetuados por meio de crédito em conta corrente que a contratada indicar ou cheque nominal.

**6.1.2.** No caso das Notas Fiscais/Faturas apresentarem erros, estas serão devolvidas, e o pagamento será susinado para que a contratada tome as medidas necessárias, passando o prazo de pagamento ser contado a partir da data da reapresentação das mesmas.

**6.1.3.** Na hipótese de devolução, a Nota Fiscal/Fatura, será considerada como não apresentada para fins de atendimento das condições de pagamento.

**6.1.4.** Não será efetuado qualquer pagamento à (s) empresa (s) Contratada (s) enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**6.1.5.** Os eventuais encargos financeiros, processuais e outros, decorrentes da inobservância, pela licitante, de prazo de pagamento, serão de sua exclusiva responsabilidade.

**6.1.6.** A **CONTRATANTE** poderá efetuar a retenção, na fonte, dos tributos e contribuições sobre todos os pagamentos à **CONTRATADA**.

**6.1.7.** Em hipótese alguma será concedido reajustamento dos preços propostos e o valor constante da Nota Fiscal/Fatura, quando da sua apresentação, não sofrerá qualquer atualização monetária até o efetivo pagamento.

**6.2.** É condição para o pagamento do valor constante de cada Nota Fiscal/Fatura, a apresentação dos seguintes documentos:

- a)** Certidão Negativa de Débitos com a Fazenda Federal (da Secretaria da Receita Federal e da Procuradoria da Fazenda Nacional);
- b)** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- c)** Certidão negativa de débitos com a Fazenda Estadual;
- d)** Certidão negativa de débitos com a Fazenda Municipal;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

e) Certificado de Regularidade do FGTS, admitida comprovação também por meio de “certidão positiva, com efeito, de negativa” diante da existência de débito confesso, parcelado e em fase de adimplemento;

f) Cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e tributárias, correspondentes à última nota fiscal ou fatura que tenha sido paga pela Administração;

## CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:

7.1. O prazo de execução da obra é de **06 (seis) meses**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma físico financeiro, obedecendo às datas informadas no projeto.

7.1.1. Qualquer prorrogação de prazo de vigência deverá ser devidamente justificada, atestado pela fiscal de contrato e aceito pela contratante.

7.2. A Contratada deverá **OBRIGATORIAMENTE** e sob pena de rescisão unilateral do contratual, conforme predispõe o inciso IV do art. 78 da Lei 8.666/93, dar início à execução da obra em no máximo **05 (cinco) dias** após o recebimento da Ordem de Serviço.

## CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

8.1. O presente Contrato terá vigência a partir da data da sua assinatura, de 07 (sete) meses, para execução da obra, medições e pagamentos, podendo ser prorrogado a critério das partes e em conformidade com o art. 57, §1º. da Lei 8.666/93.

## CLÁUSULA NONA - DO REAJUSTAMENTO

9.1. Os preços permanecerão válidos pelo período de um ano contado da data de apresentação da proposta. Após este prazo, poderão ser reajustados aplicando-se a seguinte fórmula de reajuste:

$$R = V \left[ \frac{I1 - I0}{I0} \right], \text{ onde:}$$

"R" é o valor do reajustamento procurado; "V" é o valor contratual a ser reajustado;

"I1" é o índice correspondente ao mês do aniversário da proposta;

"I0" é o índice inicial correspondente ao mês de apresentação da Proposta.

9.2. Os índices a serem considerados no reajustamento serão do menor percentual extraídos das tabelas publicadas na revista Conjuntura Econômica, editada pela Fundação



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

Getúlio Vargas – Col. 38 = custo nacional construção civil e obras públicas – por tipo de obra – terraplanagem – código A0157956 – FGV.

**9.3.** Será ainda respeitada a periodicidade anual insculpida na Lei nº 10.192/2001, no entanto, para que seja realizada o reajuste anual, será necessário relatório, aprovado pelo fiscal do contrato, com as devidas justificativas acerca do atraso na execução da obra, haja vista, tratar-se de um cronograma com previsão de execução total dos serviços em 06 (seis) meses.

## CLÁUSULA DÉCIMA - EXIGÊNCIAS PARA CONTRATAÇÃO E GARANTIA CONTRATUAL

**10.1.** Para execução de trabalhos em altura, definido pela NR-35 como “toda atividade executada acima de 2,00 (dois metros) do nível inferior, onde haja risco de queda”, a empresa deverá comprovar **no ato da assinatura do contrato**, que possui em seu quadro de funcionários, no mínimo 01 (um) técnico de segurança do trabalho, ou engenheiro de segurança do Trabalho. A comprovação do vínculo profissional com a empresa licitante deverá ser efetuada através de Contrato (devidamente assinado pelas partes e com firmas reconhecidas em cartório) ou Carteira Assinada.

**10.1.1.** Além de atender o item 10.1 conforme descrito acima, a licitante deverá atender ainda as demais Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, que compreendem toda a execução dos serviços que integram ao objeto licitado.

**10.2.** Para garantia da fiel execução dos compromissos ajustados no presente contrato, a contratada, prestará a caução correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor global deste Termo, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da assinatura do mesmo, sendo-lhe facultativo prestá-la mediante caução em dinheiro, em título da dívida pública, fiança bancária ou seguro garantia, conforme o art. 56 da Lei Federal n.º 8.666/93.

**10.2.1.** A caução e demais garantias prestadas pela contratada em favor do Município de Ibatiba - ES lhe será devolvida o prazo de 30 (trinta) dias, contados da respectiva solicitação, mediante a certificação pelo Gestor do contrato de que os serviços foram realizados a contento, devendo correr após o recebimento definitivo dos serviços, sem quaisquer acréscimos de juros, correção monetária ou qualquer reajustamento, exceto aquela prestada em moeda corrente, atualizada monetariamente.

**10.2.2.** Se o valor da garantia for utilizado em pagamento de quaisquer obrigações, inclusive indenização a terceiros, a contratada se obriga a fazer a respectiva reposição, no prazo máximo e improrrogável de 10 (dez) dias, a contar da data em que for notificada pelo Município de Ibatiba - ES.





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**10.2.3.** Se houver acréscimo ao valor do contrato, a contratada se obriga a fazer a complementação da garantia no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data que for notificada pelo Município de Ibatiba - ES.

**10.2.4.** A ordem de serviço oriunda do contrato objeto desta licitação, só poderá ser emitida após a apresentação da referida garantia contratual.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**11.1.** Além das Obrigações constantes do Edital, a contratada se obriga a atender ao Projeto Básico Executivo, as disposições da Lei 8.666/93, ao que se segue.

**11.1.1.** Executar os serviços objeto do presente contrato, com absoluta diligência e perfeição, conforme as normas;

**11.1.2.** Manter pessoal técnico e demais componentes à frente dos serviços;

**11.1.3.** Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, decorrente de modificações de quantitativos ou projetos ou especificações, de acordo com o Art. 65, da Lei nº 8.666/93, sendo os mesmos objetos de exame da Procuradoria do Município;

**11.1.4.** Comunicar à contratante, por escrito, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações ou acontecimento que impeçam mesmo temporariamente, a contratada de cumprir seus deveres e responsabilidades relativos à execução do Contrato, total ou parcialmente, por motivo superveniente;

**11.1.5.** Se responsabilizar por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social, tributária e trabalhista, salientando-se que, em nenhuma hipótese, o Município ficará obrigado, ainda que solidariamente, nas relações trabalhistas e contratuais da contratada e seus funcionários, bem como, por todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos, inclusive com iluminação e ainda por todos os danos e prejuízos que, a qualquer título, causar a terceiros em virtude da execução dos serviços a seu cargo, respondendo por si e por seus sucessores;

**11.1.6.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução ou de má qualidade e aplicação dos materiais empregados;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**11.1.7.** Permitir e facilitar a inspeção pela Fiscalização, inclusive, prestar informações e esclarecimentos quando solicitados, sobre quaisquer procedimentos atinentes à execução dos serviços;

**11.1.8.** Garantir durante a execução, a proteção e a conservação de todos os serviços, até o seu recebimento definitivo;

**11.1.9.** Manter na execução dos serviços, o pessoal dimensionado, qualquer que seja a influência salarial do mercado de trabalho local, podendo, porém, a fiscalização exigir a qualquer momento, o aumento ou redução dos mesmos, de acordo com as necessidades detectadas;

**11.1.10.** Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**11.1.11.** Entregar toda documentação/serviços referente às diversas etapas, devidamente ordenados e de acordo com as especificações e prazos constantes no Projeto Básico sob o risco de não obterem o seu faturamento;

**11.1.12.** Os serviços de cada etapa só serão aceitos pelo Município, quando completos e em conformidade com o prescrito anteriormente;

**11.1.13.** Fazer minucioso exame das etapas e seus serviços, de modo a poder em tempo hábil e por escrito, apresentar à Fiscalização todas as divergências ou dúvidas porventura encontradas, para devido esclarecimento e aprovação;

**11.1.14.** Executar diretamente, todos os serviços contratados sendo vedada a subcontratação, a cessão ou transferência total do objeto, podendo haver cessão parcial, porém, se houver anuência por parte do município.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

**12.1.** Além das Obrigações constantes no Projeto Básico Executivo e Edital, a contratante se obriga a atender ao que segue.

**12.1.1.** O fiel cumprimento das obrigações pactuadas;

**12.1.2.** Efetuar regularmente o pagamento do objeto desta contratação;

**12.1.3.** Aprovar o recebimento dos serviços, após a fiscalização/vistoria e entrega dos mesmos, nas condições avençadas;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

12.1.4. A prestação de todas as informações indispensáveis a regular execução dos serviços;

12.1.5. A preservação do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, seu registro e a devida publicação no órgão Oficial do Município.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA FISCALIZAÇÃO

13.1. O Município através do servidor **Juliane Moreira Rokitzki, inscrição no CREA ES-0048047/D, lotada na Secretaria Municipal de Administração**, acompanhará e fiscalizará o contrato resultante desta Licitação, o qual registrará em relatório todas as ocorrências, deficiências, irregularidades ou falhas porventura observadas na execução dos serviços e terá poder, entre outros, para notificar a contratada, objetivando sua imediata correção, **cumprindo as obrigações constantes na IN SCI nº 009/2021 anexo a este Edital.**

13.1.1. A contratada declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela contratante;

13.1.2. A existência e a atuação da fiscalização da contratante em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da contratada no que concerne ao objeto contratado e às suas consequências e implicações, próximas ou remotas;

13.1.3. Caberá a Fiscalização do contratante, de servidor lotado na Secretaria Municipal de Administração, em conjunto com o Engenheiro Fiscalizador, o seguinte:

13.1.3.1. Acompanhar e fiscalizar os trabalhos desde o início, até a aceitação definitiva dos serviços, verificando sua perfeita execução na conformidade das especificações e normas fixadas pela licitação;

13.1.3.2. Executar a fiscalização do contrato resultante desta Licitação e registrar em relatório todas as ocorrências, deficiências, irregularidades ou falhas porventura observadas na execução dos serviços e terão poderes, entre outros, para notificar a contratada, objetivando sua imediata correção;

13.1.3.3. Promover com a presença da contratada, as medições e avaliações dos serviços, decidir as questões técnicas surgidas na execução do objeto ora contratado, certificar a veracidade das faturas decorrentes das medições para efeito de seu pagamento;

13.1.3.4. Transmitir por escrito as instruções relativas aos serviços, relatórios aprovados, alteração de prazos, cronograma e demais determinações dirigidas à contratada, precedidas sempre da anuência expressa do Secretário Municipal de Obras e serviços urbanos;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**131.3.5.** Comunicar aos gestores as ocorrências que possam levar à aplicação de penalidades à contratada, verificadas no cumprimento das obrigações contratuais;

**13.1.3.6.** Solicitar à contratada a substituição de qualquer utensílio, ferramenta ou equipamento cujo uso seja considerado prejudicial à boa conservação dos bens ou instalações, ou ainda, que não atendam às necessidades da Administração;

**13.1.3.7.** Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais especificações e demais elementos do projeto, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;

**13.2.** E ainda todas as atribuições previstas no art. 15 da Instrução Normativa nº 009/2021;

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS SANÇÕES

**14.1.** As sanções administrativas abaixo descritas, aplicáveis durante o certame licitatório e vigência do contrato, estão em conformidade e tem como norte a Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

**14.2.** Se no decorrer da execução do objeto do presente instrumento, ficar comprovada a existência de qualquer irregularidade ou ocorrer inadimplemento parcial ou total pelo qual possa ser responsabilizada a Licitante ou ainda, se o licitante não iniciar a obra no prazo previsto neste edital e contrato, esta, sem prejuízo das demais sanções previstas, poderá sofrer as seguintes penalidades:

**14.2.1.** Advertência escrita, com o intuito de registrar o comportamento inadequado do licitante e/ou contratado;

**14.2.2.** Multa, pela inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado no início da obra e na execução do contrato, sendo graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites:

**14.2.2.1.** 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, devidamente atualizado, sem prejuízo das demais cominações aplicáveis, na recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o contrato, após regularmente convocada, caracterizando inexecução total das obrigações acordadas;

**14.2.2.2.** 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, nos casos de anulação do contrato por culpa da CONTRATADA;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**14.2.2.3.** 0,33% (trinta e três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da etapa do serviço não realizado;

**14.2.2.4.** 0,66% (sessenta e seis décimos por cento) sobre o valor da etapa do serviço não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo;

**14.2.2.5.** 5% (cinco por cento), calculada sobre o valor total da contratação, nos casos a contratada paralisar a obra por 10 (dez) dias consecutivos, sem a devida justificativa, que deverá ser expressamente aceita pela administração;

**14.2.2.6.** 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total da contratação, nos casos a contratada paralisar a obra por período superior a 10 (dez) dias consecutivos, sem a devida justificativa, que deverá ser expressamente aceita pela administração;

**14.2.2.7.** A multa, não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei;

**14.2.2.8.** A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do contratado faltoso;

**14.2.2.9.** Se o valor da multa exceder ao da garantia prestada, além da perda desta, a contratada responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, se for o caso, cobrada judicialmente;

**14.2.2.10.** Não tendo sido prestada a garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à contratada o valor de qualquer multa porventura imposta, ou, ainda, se for o caso, cobrar judicialmente;

**14.2.2.11.** As multas previstas não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas;

**14.2.3.** Suspensão, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, ficando impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e suspenso do Cadastro de Fornecedores do Município de Ibatiba - ES, pelo prazo de 02 (dois) anos, na hipótese de:

**14.2.3.1.** Deixar de apresentar os documentos discriminados no Edital, tendo declarado que cumpria os requisitos de habilitação;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**14.2.3.2.** Apresentar documentação falsa para participar no certame, conforme registro em ata, ou demonstrado em procedimento administrativo, mesmo que posterior ao encerramento do certame;

**14.2.3.3.** Retardar a execução do certame por conduta reprovável da licitante, registrado em ata;

**14.2.3.4.** Não manter a proposta após a adjudicação;

**14.2.3.5.** Comportar-se de modo inidôneo durante a realização do certame, registrado em ata;

**14.2.3.6.** Cometer fraude fiscal demonstrada durante ou após a realização do certame;

**14.2.3.7.** Fraudar a execução do contrato;

**14.2.3.8.** Descumprir as obrigações decorrentes do contrato;

**14.2.4.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES, que será concedida quando o contratado ressarcir-la pelos prejuízos resultantes da infração e após decorridos 2 (dois) anos no caso de aplicação de suspensão;

**14.3.** Na aplicação das penalidades previstas neste instrumento a Administração considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da licitante ou Contratada, graduando-as e podendo deixar de aplicá-las, se admitidas justificativas da licitante ou Contratada, nos termos do que dispõe o art. 87, caput, da Lei Federal nº 8.666/93;

**14.4.** As penalidades aplicadas serão registradas no cadastro da empresa;

**14.5.** Nenhum pagamento será realizado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual;

**14.6.** A recusa do adjudicatário em assinar o contrato no prazo estabelecido o impede de participar de novas licitações pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses junto a este Município, sem prejuízo das penalidades previstas em Lei;

**14.7.** O contrato poderá ser rescindido, unilateralmente, atendida a conveniência administrativa;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**14.8.** A critério do Município de Ibatiba - ES caberá rescisão do contrato, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial quando a contratada:

**14.8.1.** Rescindir unilateralmente e imotivadamente o presente contrato ensejando o direito, a outra parte, de cobrança de multa e indenização pelo descumprimento do mesmo no valor de 50% (cinquenta por cento) do valor total restante previsto à sua plena execução, tendo por base o seu período de vigência;

**14.8.2.** Não cumprir quaisquer das obrigações contratuais, ou;

**14.8.3.** Transferir o contrato a terceiros, no todo ou em parte, sem autorização do Município, ou;

**14.8.4.** Incidir em outros motivos previstos no art. 78 da Lei 8.666/93.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE

**15.1.** São prerrogativas do contratante as previstas no art. 58, da Lei 8.666/93, que as exercerá nos termos das normas referidas no preâmbulo deste contrato.

**15.2.** O valor caucionado reverterá integralmente para a contratante em caso de rescisão do contrato por culpa da contratada, sem prejuízo da aplicação do disposto no art. 80, da Lei n.º 8.666/93 e de apurar-se e cobrar-se pela via própria a diferença que houver em favor da contratante.

**15.3.** O contratante descontará do valor caucionado o numerário que bastar à reparação de danos a que a contratada der causa na execução dos serviços contratados, hipótese em que a contratada deverá em 05 (cinco) dias úteis a contar da notificação administrativa, recompor o valor abatido para restaurar a integridade da garantia.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA FORÇA MAIOR OU CASO FORTUITO

**16.1.** Ocorrendo fato novo decorrente de força maior ou caso fortuito, nos termos da legislação vigente ou qualquer dos motivos a que se refere o § 1º do art. 57, da Lei nº 8666/93, que obstem, prejudiquem ou retardem o cumprimento dos prazos e demais obrigações estatuídas neste contrato, ficará a contratada, isenta das multas e penalidades pertinentes, justificando-se destarte, a alteração do cronograma aprovado, devendo a mesma comunicar por escrito o Município no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, quaisquer alterações que lhe impeçam, mesmo que temporariamente, a execução do objeto deste Termo.

## CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA RESCISÃO



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**17.1.** O presente contrato poderá ser rescindido de conformidade com os arts. 78, 79 e 80, da Lei n.º 8.666/93, assegurados os direitos adquiridos da contratada.

**17.2.** Em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº. 8666/93 fica reconhecido os direitos da Administração.

## CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA CONTRATUAL

**18.1.** O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência total, ressalvadas pequenas partes ou tarefas específicas devidamente justificadas e com anuência da contratante.

## CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS ENCARGOS DECORRENTES DO CONTRATO

**19.1.** Constituirá encargo exclusivo da contratada o pagamento de tributos, tarifas e emolumentos decorrentes deste contrato e da execução de seu objeto.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA - EFICÁCIA E PUBLICIDADE

**20.1.** O presente contrato só terá eficácia depois de aprovado pela autoridade competente e após a publicação de seu extrato no órgão oficial.

**20.2.** Incumbirá ao Município de Ibatiba providenciar, às suas expensas, a publicação do extrato do contrato no Órgão Oficial. O mesmo procedimento será adotado para eventual termo aditivo.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DO FORO

**21.1.** As partes elegem o Foro da Comarca de Ibatiba-ES, para dirimir dúvidas e controvérsias oriundas do presente Termo.

Para firmeza e como prova do acordado, é lavrado o presente contrato que depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes, em 02 (duas) vias.

Município de Ibatiba - ES, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

**LUCIANO MIRANDA SALGADO**  
Prefeito Municipal

**REPRESENTANTE DA EMPRESA**  
Contratada

**TESTEMUNHAS:**





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

Nome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO II

(Papel timbrado da empresa)

### MODELO PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

À  
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES  
Processo Administrativo de Licitação Nº: 063/2022  
Tomada de Preços Nº: 010/2022

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V. Sa. a nossa proposta relativa à Tomada de Preços em epígrafe, para o objeto abaixo discriminado:

#### Objeto:

Contratação de empresa especializada em execução de obras de engenharia, para executar serviços de finalização da construção de quadra coberta com vestiário na vila de Santa Clara do Município de Ibatiba-ES, conforme Projeto Básico/Executivo anexos ao edital.

Valor para - R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico e Executivo.

Declaramos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, BDI, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nossa proposta seja vencedora, **DECLARAMOS** executar os serviços pelo preço por nós apresentado. O prazo de execução é o determinado pelo Município a partir da Ordem de Serviço expedida pelo Município, conforme disposto no Cronograma Físico Financeiro.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

A validade desta proposta é de \_\_\_ (\_\_\_\_\_) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.

Utilizaremos equipes técnicas e administrativas que forem necessárias à perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a qualidade do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da Prefeitura.

Da execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares, que permitam a obtenção de igual qualidade, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços em conformidade com os projetos e as especificações, normas e padrões desse Edital.

Atenciosamente,

**Representante Legal – Nome e Cargo  
(razão social, endereço completo, telefone e CNPJ)**

Obs.: Deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo (s) seu(s) representante (s) legal (is) ou procurador devidamente habilitado, caso o proponente não possua papel timbrado poderá preenchê-lo de em papel A4 branco, sem qualquer rasura que impossibilite seu fiel entendimento com os dados da proponente.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO III

(Papel timbrado da empresa)

### DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO

Eu \_\_\_\_\_, nacionalidade, profissão, CPF nº.: \_\_\_\_\_, Residente e domiciliado na Rua \_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, neste ato representante legal da empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ: \_\_\_\_\_, (endereço) **DECLARO**, para os devidos fins de prova junto ao Processo Administrativo de Licitação Nº: 063/2022 e para fins do disposto no Inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, Inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalvamos que os menores a partir de 14 (quatorze) anos se encontram na condição de aprendiz.

Por ser verdade firmo a presente.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

**Representante Legal – Nome e Cargo  
(razão social, endereço completo, telefone e CNPJ)**

Obs.: Deverá ser preenchida em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo (s) seu(s) representante (s) legal (is) ou procurador devidamente habilitado, caso o proponente não possua papel timbrado poderá preenchê-lo de em papel A4 branco, sem qualquer rasura que impossibilite seu fiel entendimento com os dados da proponente.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO IV

(Papel timbrado da empresa)

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO À COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ref. Edital de Tomada de Preços N°: 010/2022

Eu \_\_\_\_\_, nacionalidade, profissão, CPF n°.: \_\_\_\_\_, Residente e domiciliado na Rua \_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, neste ato representante legal da empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ: \_\_\_\_\_, (endereço) declara expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Tomada de Preços em pauta e nos respectivos anexos e documentos, que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que hajam atendido às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executar os serviços.

O signatário da presente declara, também, em nome da referida proponente total concordância com a decisão que venha a ser tomada quanto à adjudicação objeto do presente edital.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, e Artigo 97 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações.

Por ser verdade firmo a presente.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

**Representante Legal – Nome e Cargo  
(razão social, endereço completo, telefone e CNPJ)**



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO V

(Papel timbrado da empresa)

(MODELO)

### INDICAÇÃO DO (S) RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO (S) PELA EXECUÇÃO DA OBRA

Ref.: Tomada de Preços Nº: 010/2022

NOME

HABILITAÇÃO

(Título e nº. CREA)

Em atendimento ao edital de licitação da Tomada de Preços em referência, indicamos o (s) profissional (is) acima para atuar (em) como responsável (is) técnico (s) da obra, caso sejamos vencedores da licitação e devidamente contratados.

Na oportunidade, declaramos que o mesmo têm vinculação ao nosso quadro técnico e está devidamente habilitados como comprovam as certidões emitidas e/ou os atestados reconhecidos pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da região onde foram as obras executadas, comprobatórias da experiência na execução de serviços compatíveis em complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superiores às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto em licitação.

Declara que está ciente de que a(s) substituição(ões) do(s) referido(s) profissional(is) somente será(ão) possível(is), se previamente autorizada(s) pela Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES, com a devida justificativa e desde que o(s) novo(s) Responsável(is) Técnico(s) preencha(m) todos os requisitos exigidos no Edital e, que o não cumprimento do presente compromisso implicará desobediência ao § 10, do art. 30, da Lei Federal nº 8.666/93, com as respectivas consequências previstas no art. 88, da referida Lei.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

**Representante Legal – Nome e Cargo  
(razão social, endereço completo, telefone e CNPJ)**



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO VI

(Papel timbrado da empresa)

**Processo Administrativo de Licitação Nº: 063/2022**

**MODALIDADE Tomada de Preços Nº: 010/2022**

### DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa....., inscrita no CNPJ/MF sob o N.º....., por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade nº ..... e CPF N.º....., DECLARA, para fins do disposto no Processo Administrativo de Licitação Nº: 063/2022, Modalidade Tomada de Preços Nº: 010/2022, sob as sanções administrativas cabíveis, e sob as penas da lei, que esta Empresa, na presente data, é considerada:

( ) MICROEMPRESA, conforme Inciso I do art. 3º da LC nº. 123/2006, com posteriores alterações;

( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do art. 3º da LC nº. 123/2006, com posteriores alterações.

DECLARA ainda que esta empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do art. 3º da LC nº. 123/2006, com posteriores alterações.

Local e Data

---

Nome e Assinatura do Representante Legal



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO VII

(Papel timbrado da empresa)

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

#### DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Eu \_\_\_\_\_, portador do documento nº \_\_\_\_\_- \_\_\_\_\_, aqui representando a empresa: \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob nº. \_\_\_\_\_- \_\_\_\_\_, declaro sob as penas da Lei e para fins licitatórios, que:

( ) vistoriei, no dia \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, todos os locais onde serão realizadas as obras constantes do edital da Tomada de Preços Nº: 010/2022, estando ciente de todas as situações inerentes à segurança do prédio, não podendo alegar desconhecimento de qualquer dificuldade encontrada futuramente.

( ) não vistoriei os locais onde serão realizadas as obras constantes do edital da Tomada de Preços Nº: 010/2022, portanto, estou ciente de todas as responsabilidades que poderei arcar.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável da empresa

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável Técnico – CREA nº

Visto:

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo – Responsável Município





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO VIII

(Papel timbrado da empresa)

### CARTA DE FIANÇA BANCÁRIA – GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

.....  
(Local e data)

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA - ES**

**ATT. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**REF.: PROCESSO LICITATÓRIO Nº 063/2022/ Tomada de Preços Nº: 010/2022**

REF.: CARTA DE FIANÇA - R\$

Prezados Senhores,

Pela presente, o Banco ....., com sede em ..... à Rua....., inscrito no CNPJ sob o nº ..... por seus representantes infra-assinados, se declara fiador e principal pagador, com expressa renúncia dos benefícios estatuídos no art. 827, do Código Civil Brasileiro, da empresa ....., estabelecida à ....., até o limite de R\$..... (.....), em garantia de execução da obra (ou serviço) de ....., conforme Edital da Tomada de Preços Nº: 010/2022, junto à Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES.

Este Banco obriga-se, obedecido ao limite especificado, a atender dentro de 24 (vinte e quatro) horas, as requisições de qualquer pagamento coberto pela caução, desde que exigida pela Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES.

Obriga-se, ainda, este Banco, pelo pagamento de despesas judiciais ou não, na hipótese de ser a Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES compelido a ingressar em juízo para demandar o cumprimento de qualquer obrigação assumida por sua Afiançada.

Declara, outrossim, que só será retratável a fiança na hipótese de a Afiançada depositar ou pagar o valor da caução garantida pela presente Carta de Fiança Bancária, ou por nova Carta de Fiança, que seja aceita pela Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES.

Declara, também, que o capital deste Banco é de R\$ ..... (.....), que está autorizado pelo Banco Central do Brasil a expedir Cartas de Fiança e que o valor da presente está contido dentro dos limites estabelecidos pelo aludido Departamento.

Declara, ainda, que a presente Fiança está devidamente contabilizada neste Banco e, por isso é boa, firme e valiosa, satisfazendo, além disso, as determinações do Banco Central do Brasil, aplicáveis em especial à legislação bancária.

Declara, finalmente, que os signatários desta, estão regularmente autorizados a prestar fiança desta natureza, conforme disposto no art. ...., do Estatuto do Banco, publicado no Diário Oficial em ...../...../....., tendo sido eleitos pelo conselho de Administração em reunião realizada em ...../...../.....

**BANCO FIADOR**



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO IX

(Papel timbrado da empresa)

### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTESCO COM A MUNICIPALIDADE

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022.

A empresa \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal a Sr (a) \_\_\_\_\_, portador (a) do CPF nº \_\_\_\_\_ com o RG nº \_\_\_\_\_ ES, Residente à \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_ ES, CEP \_\_\_\_\_, **DECLARA**, para os devidos fins que, não possui sócio ou proprietário que seja servidor ou dirigente da Prefeitura Municipal de Ibatiba – ES ou que possuem qualquer tipo de parentesco, consanguínio ou afim, até o 3º grau, com o Prefeito, Vice-Prefeito, Agentes Políticos, Ordenadores de Despesas e/ou Servidores da Prefeitura Municipal de Ibatiba que participem da fase de planejamento do referido certame: elaboração de projeto básico, projeto executivo ou termo de referência, elaboração de edital, atuação na Comissão Permanente de Licitação ou como Pregoeiro ou membro da Comissão de Apoio, emissão de pareceres jurídicos ou técnicos, adjudicação e homologação da licitação e fiscalização do contrato.

CIDADE - ESTADO, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
Empresa

CPF/ CNPJ: \_\_\_\_\_

**CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA.**



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO X

PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação

## PROJETO BÁSICO

**Obra de Engenharia – Finalização da construção de quadra coberta com vestiários**

**Prefeitura Municipal de Ibatiba - ES**

**Responsável: Secretaria Municipal de educação.**

### 1. Objeto:

Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Obras de Engenharia, com fornecimento de mão de obra e material para a obra de “FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA VILA DE SANTA CLARA - Ibatiba – ES”.

### 2. Justificativa:

A escola Adelaide Rodrigues Moreira, situada na Vila de Santa Clara, está localizada a cerca de 13 (treze) quilômetros da sede do Município de Ibatiba, comunidade com população estimada de 1770 habitantes, segundo dados da secretaria de saúde.

A escola atende mais de 300 alunos da localidade, sendo uma das maiores escolas do município. Dessa forma, finalizar a construção da quadra proporcionará melhorias na estrutura escolar, favorecendo, assim, a realização de atividades esportivas, culturais e de aprendizagem geral para os alunos da comunidade e valorizando a estética escolar como um todo. A situação atual da obra pode ser verificada no relatório fotográfico anexo.

### 3. Da Classificação do Objeto e Forma de Seleção do Fornecedor:

**3.1.** Trata-se de obra a ser contratada mediante licitação, sendo a modalidade sugerida a Tomada de Preços e, em caso de opção por outra, a administração deverá justificar a escolha.

**3.2.** A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, sendo vedada qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

**3.3.** O critério sugerido para julgamento das propostas é o de menor preço global.

### 4. Obrigações da Contratante:

**4.1.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

## Secretaria Municipal de Educação

- 4.2.** Exercer o acompanhamento e a fiscalização da obra, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;
- 4.3.** Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas;
- 4.4.** Pagar à Contratada o valor contratado, conforme cronograma físico-financeiro;
- 4.5.** Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da fatura de serviços da Contratada;
- 4.6.** Não praticar atos de ingerência na administração da Contratada, tais como:
- 4.6.1.** Exercer o poder de mando sobre os empregados da Contratada, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto;
- 4.6.2.** Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;
- 4.6.3.** Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da Contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e
- 4.6.4.** Considerar os trabalhadores da Contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.
- 4.7.** Fornecer por escrito as informações necessárias para a correta execução contratual
- 4.8.** Realizar avaliações periódicas da qualidade do serviço prestado após seu recebimento;
- 4.9.** Cientificar o órgão responsável para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela Contratada;
- 4.10.** Arquivar, entre outros documentos, projetos, "as built", especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;
- 4.11.** Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento do objeto, conforme o caso:
- 4.11.1.** "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

## Secretaria Municipal de Educação

**4.11.2.** A reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Contratante no art. 69 da Lei nº 8.666/93 e no art. 12 da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

### **5. Obrigações da Contratada:**

**5.1.** Executar o contrato conforme especificações deste Projeto Básico e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer e utilizar os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade mínimas especificadas neste Projeto Básico e em sua proposta;

**5.2.** Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, as obras efetuadas em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

**5.3.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

**5.4.** Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

**5.5.** Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

**5.6.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

**5.7.** Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;

**5.6.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitados pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

**5.7.** Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

## Secretaria Municipal de Educação

- 5.6.** Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato
- 5.7.** Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico, no prazo determinado.
- 5.8.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 5.9.** Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo.
- 5.10.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 5.11.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 5.12.** Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;
- 5.13.** Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;
- 5.14.** Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Projeto Básico;
- 5.15.** Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;
- 5.16.** Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;
- 5.17.** Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 5.18.** Providenciar junto ao CREA e/ou ao CAU-BR as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas pertinentes (Leis nº. 6.496/77 e 12.378/2010);
- 5.19.** Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

## Secretaria Municipal de Educação

**5.20.** Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

**5.21. REFAZER**, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, devidamente constatado pelo fiscal da obra, **PELO PRAZO DE 05 (CINCO) ANOS**, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

**5.22.** Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

**5.22.1.** Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

**5.22.1.1.** Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros;

**5.22.1.2.** Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

**5.22.1.3.** Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

**5.22.1.4.** Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

**5.22.3.** Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

**5.22.4.** Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

## Secretaria Municipal de Educação

estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

**5.23.** Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos;

**5.24.** Cumprir o Acordo, Dissídio, Convenção Coletiva ou equivalente, relativo à categoria profissional abrangida no contrato bem como da legislação em vigor e não havendo na região Acordo, Dissídio ou Convenção Coletiva relativa à categoria profissional abrangida no contrato, garantir os direitos trabalhistas, fixado em regulamento de trabalho ou profissão de natureza similar da região mais próxima;

**5.25.** Aceitar que a Administração Pública não se vincula às disposições contidas em Acordos, Dissídios ou Convenções Coletivas que tratem de pagamento de participação dos trabalhadores nos lucros ou resultados da empresa contratada, de matéria não trabalhista, ou que estabeleçam direitos não previstos em lei, tais como valores ou índices obrigatórios de encargos sociais ou previdenciários, bem como de preços para os insumos relacionados ao exercício da atividade;

**5.26.** Reconhecer sua responsabilidade exclusiva sobre a quitação dos encargos trabalhistas e sociais decorrentes do contrato;

**5.27.** Apresentar a comprovação, conforme solicitado pela contratante, do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e para com o FGTS, em relação aos empregados da contratada que efetivamente participarem da execução do contrato;

**5.28.** Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;

**5.29.** Elaborar “as built”, ao final da obra, em conformidade com a NBR 14645-1:2001 da ABNT.

**5.30.** Após a assinatura do contrato, a contratada deverá participar de reunião inicial com a contratante para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

**5.31.** Cuidar para que os serviços a serem executados acarretem a menor perturbação possível aos serviços públicos, às vias de acesso e a todo e qualquer bem, público ou privado, adjacente às instalações da contratante, providenciando sinalização e/ou isolamento das áreas de serviço, de modo a evitar quaisquer eventuais riscos às pessoas no entorno ou em circulação nas proximidades.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

## Secretaria Municipal de Educação

**5.32.** Cuidar para que os serviços a serem executados acarretem a menor perturbação possível aos serviços públicos, às vias de acesso e a todo e qualquer bem, público ou privado, adjacente às instalações da contratante, providenciando sinalização e/ou isolamento das áreas de serviço, de modo a evitar quaisquer eventuais riscos às pessoas no entorno ou em circulação nas proximidades.

**5.33.** Durante todo o período contratual, a contratada deverá manter adequada gestão e logística e/ou estoque dos itens (EPI's, uniformes, ferramentas e todos os demais itens contratuais), de modo a garantir as devidas reposições, de forma imediata, sempre que se fizer necessário. Caso a contratante identifique situações de não conformidades, como: a falta de itens, ou que a contratada permitiu a atuação de seus empregados, fazendo uso de EPI's, Uniformes ou Ferramentas, etc., danificados, em condições inadequadas ou com riscos à segurança dos mesmos ou de terceiros, poderá aplicar as devidas sanções previstas em contrato, além dos critérios de glosa em medição, quando cabíveis.

**5.34.** Observar as normas de segurança e saúde no trabalho, em especial as NR 01, NR 06, NR 10, NR 17, NR 18, NR 35, entre outras que sejam pertinentes ao escopo do contrato.

**5.35.** Providenciar sinalização de segurança (cones, faixas de alerta e interdição, placas de advertência, etc.), no local da execução dos serviços, de proteção para bens e pessoas.

### 6. Do Atendimento Aos Prazos Contratuais Em Geral:

**6.1.** O prazo de execução contratual é de **06 (seis) meses**, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviços, conforme cronograma de execução físico-financeiro, obedecendo às datas informadas no Projeto Executivo.

**6.2.** Qualquer prorrogação de prazo de vigência deverá ser devidamente justificada, atestado pela fiscal de contrato e aceito pelo Sr. Prefeito.

**6.2.** A empresa deverá **OBRIGATORIAMENTE** e sob pena de rescisão contratual, dar início à execução da obra em **no máximo 05 (cinco) dias após o recebimento da Ordem de Serviço**.

**6.3.** A contratada fica obrigada a garantir o pleno atendimento a todos os prazos estabelecidos em contrato e, inclusive, àqueles que vierem a ser definidos pela fiscalização/gestão da contratante no decorrer da execução contratual, estando a contratada, ciente de que estará passível de aplicação das devidas sanções contratuais pela inexecução ou execução parcial de suas obrigações, em virtude deste descumprimento.

**6.4.** A contratada fica obrigada a informar à contratante por escrito, e sempre com antecedência adequada, quando da impossibilidade de atendimento de solicitações e da realização dos serviços



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

## Secretaria Municipal de Educação

nos prazos estipulados, justificando o atraso e solicitando dilação do prazo, a qual poderá ser concedida a critério da Administração, e conforme parâmetros contratuais.

**6.5.** Toda e qualquer ocorrência que possa provocar atraso na obra deverá ser comunicada de imediato ao Fiscal do contrato, com posterior formalização da comunicação em até 24 (vinte e quatro) horas, inclusive qualquer ocorrência anormal ou acidente envolvendo seus empregados, que se verifique no local dos serviços, bem como, situações de eventuais afastamentos ou ausências de empregados, por quaisquer razões, atuando sempre preventivamente e no sentido de manter os atendimentos contratuais e prazos, sem impactos ou atrasos por deficiência na quantidade de efetivo de pessoal, planejamento logístico ou de substituição por ausências, etc. Caso a contratante constate falhas ou atrasos em decorrência desse tipo de situação, ou a omissão da informação de acidente, ou mesmo, sua comunicação em prazo posterior ao exigido, a contratada estará sujeita às devidas sanções contratuais.

### 7. Livro de Ocorrências:

**7.1.** A empresa deverá providenciar às suas expensas um Livro de Ocorrências, mantendo-o atualizado, em ordem e disponível para apreciação da contratante sempre que solicitado, devendo ainda:

**7.1.1.** Comunicar à contratante imediatamente as ocorrências de urgência ou de emergência identificadas, não deixando de registrá-las no Livro de Ocorrências.

**7.1.2.** Registrar imediatamente no Livro de Ocorrências todas as ocorrências, falhas, irregularidades ou anormalidades constatadas na execução dos serviços de manutenção predial, tão logo elas sejam detectadas, mantendo-o disponível para a contratante registrar ela mesma as ocorrências detectadas.

**7.1.3.** O Relatório de Ocorrência deverá conter, necessariamente, a identificação do problema verificado e seu diagnóstico, indicar a causa provável da ocorrência e apresentar a ação em andamento para sua solução.

### 8. Uniformes e EPI's:

**8.1.** A contratada deverá apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachás (de uso ostensivo), além de provê-los de todos os Equipamentos de Proteção Individual - EPI necessários (em quantidades adequadas, de modo que nunca ocorra falta dos mesmos) e fornecer (no mínimo) 02 jogos de uniformes completos por funcionário e adequados considerando a atividade a ser desempenhada.



**Capital Capixaba dos Tropeiros**

seduc.ibatiba@gmail.com

(28) 3543-0142 | www.ibatiba.es.gov.br

Av. Sete de Novembro, s/nº, Novo Horizonte, Ibatiba-ES | CEP: 29395-000



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação

## 9. Preposto:

**9.1.** A contratada deverá manter preposto aceito pela contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos.

**9.2.** O preposto deverá atuar, exclusivamente, no cargo de gestão e liderança (ex.: Supervisor, encarregado, gerente, etc.), sendo vedada, e não aceita, a indicação e o aproveitamento na função de Preposto, de empregados da execução operacional (ex.: eletricitista, artífice, marceneiro, etc.) ou daqueles que prestem exclusivamente serviços de apoio administrativos (ex.: secretária/o, assistente, contínuo, etc.) sendo o seu custo considerado no valor dos serviços da proposta apresentada.

**9.3.** O Preposto deverá estar lotado exclusivamente, acompanhando e respondendo diretamente pela execução dos serviços, e no local da prestação dos mesmos, e durante todo o período contratual, não sendo aceito de outra forma (ex.: gestão à distância ou visitas eventuais).

## 10 - Da Fiscalização e Recebimento Dos Serviços:

**10.1.** O Município através da servidora **Juliane Moreira Rokitzki, inscrição no CREA ES-0048047/D, lotado na Secretaria Municipal de Administração**, acompanhará e fiscalizará o contrato resultante desta Licitação, o qual registrará em relatório todas as ocorrências, deficiências, irregularidades ou falhas porventura observadas na execução dos serviços e terá poder, entre outros, para notificar a contratada, objetivando sua imediata correção.

**10.2.** O aceite dos serviços só se dará após a aceitação pelo conveniente;

**10.3.** Tanto para fins de fiscalização como para fins de pagamento, deverá ser observado os critérios apontados – no cronograma físico – financeiro.

**10.4.** A fiscalização deverá observar os critérios definidos no **Decreto Municipal 118/2021**, que aprova a Instrução Normativa nº. 009/2021 que dispõe sobre procedimentos de gestão e fiscalização de obras e serviços de engenharia, cuja cópia segue em anexo ao presente projeto básico.

## 11. Do Recebimento E Aceitação Do Objeto

**11.1. Recebimento Provisório:** o recebimento provisório será realizado pelo fiscal técnico, após a entrega da documentação acima, da seguinte forma:



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

## Secretaria Municipal de Educação

**11.1.1.** A contratante realizará inspeção minuciosa de todos os serviços executados, por meio de profissionais técnicos competentes, acompanhados dos profissionais encarregados pelo serviço, com a finalidade de verificar a adequação dos serviços e constatar e relacionar os arremates, retoques e revisões finais que se fizerem necessários.

**11.1.2.** Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

**11.1.3.** A Contratada fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

**11.1.4.** O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

**11.1.5.** A aprovação da medição prévia apresentada pela Contratada não a exime de qualquer das responsabilidades contratuais, nem implica aceitação definitiva dos serviços executados.

**11.1.6.** No prazo de até 15 dias corridos a partir do recebimento dos documentos da contratada, cada fiscal ou a equipe de fiscalização deverá elaborar Relatório Circunstanciado em consonância com suas atribuições, e encaminhá-lo ao gestor do contrato.

**11.1.7.** Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o relatório circunstanciado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

**11.1.8.** Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do relatório circunstanciado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

**11.2. Recebimento Definitivo:** No prazo de até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento provisório dos serviços, o Gestor do Contrato deverá providenciar o recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução dos serviços, obedecendo o que se segue:

**11.2.1.** Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à contratada, por escrito, as respectivas correções;

**11.2.2.** Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

## Secretaria Municipal de Educação

**11.2.3.** Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

**11.3. Da emissão da Nota Fiscal/Fatura:** a emissão de nota fiscal/fatura deve ser precedida do recebimento definitivo dos serviços, nos termos abaixo:

**11.3.1.** Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de **planilha e memória de cálculo detalhada**.

**11.3.2.** Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

**11.4.** O recebimento provisório da última etapa da obra é condicionado, além da execução do objeto em si, à entrega dos "as built".

**11.5.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor (Lei nº 10.406, de 2002).

**11.6.** Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

## **12. Critérios de Seleção do Fornecedor:**

**12.1.** As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, bem como a regularidade econômico-financeira, que garanta a execução da obra e qualificação técnica de acordo com os requisitos legais, levando-se em conta para fins de qualificação técnica que os itens abaixo são considerados itens de maior relevância, respeitando os 4% definidos pelo Tribunal de Contas do Espírito Santo e indicados em parecer técnico pelo engenheiro responsável pela elaboração do projeto:

**12.1.1.** Construção de cobertura metálica, inclusive fornecimento de materiais e acessórios necessários para a construção;

**12.1.2.** Piso quadra poliesportiva fck=25MPa, esp. 10cm, armado com tela Q138, concretagem camada única bombeável com brita n. 1, acabamento superficial com rotoalisador, juntas com corte de serra diamantada preenchido com masticque, base 5cm solo brita 30% resina endurecida;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

## Secretaria Municipal de Educação

**12.1.3.** Alambrado com tela losangular de arame fio 12 malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" inclusive portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo.

### **13. Estimativa de Preços e Preços Referenciais.**

13.1. O custo estimado da contratação é de R\$: 832.189,40 (oitocentos e trinta e dois mil, cento e oitenta e nove reais e quarenta centavos), conforme planilha orçamentária em anexo.

**14.** Integram este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, os seguintes Anexos:

**Anexo I** - Cópia da portaria nº. 006-R, de 10 de fevereiro de 2022 que estabelece diretrizes complementares e forma de repasse de recursos financeiros do Fundo Cidades para os fundos municipais;

**Anexo II** - Memorial Descritivo;

**Anexo III** – Parecer Técnico;

**Anexo IV** - Planilha de Descrição dos Serviços;

**Anexo V** – Cronograma de Execução Físico-financeiro;

**Anexo VI** – Cálculo do BDI;

**Anexo VII** – Composições Unitárias;

**Anexo VIII** – Memória de Cálculo;

**Anexo IX** – Relatório fotográfico;

**Anexo X** – ART – Anotação de Responsabilidade Técnica do projeto;

**Anexo XI** – Plantas.

**Anexo XII** – Decreto Municipal nº 118/2021, que regulamenta a IN SCI nº 009/2021.

Ibatiba – ES, 16 de setembro de 2022.

**Elizete Monteiro da Silva Soares**

**Secretária Municipal de Educação - interina**



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO XI

### MEMORIAL DESCRITIVO





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Engenharia

## FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE SANTA CLARA – Escola Adelaide Rodrigues Moreira

IBATIBA – ES

### MEMORIAL DESCRITIVO

**DADOS DO PROJETO:** Quadra da Escola Municipal de Educação Infantil e Fundamental Adelaide Rodrigues Moreira.

**ENDEREÇO:** Rua Principal, S/N, Santa Clara – Ibatiba – ES.

FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Divisão de Engenharia

**IBATIBA, 16 DE SETEMBRO DE 2022.**

## **GENERALIDADES:**

O presente memorial é parte integrada do projeto e em nenhuma circunstância pode ser dissociado do mesmo.

Os serviços a executar são os constantes nos projetos básicos e mais aqueles que aqui forem mencionados e que não constem nos desenhos e detalhes.

Toda mão-de-obra e todos os materiais serão de primeira qualidade e obedecerão às especificações correspondentes. Quando não forem especificados obedecerão às normas técnicas.

Toda mão-de-obra e materiais ficarão sujeitos à aprovação por parte da fiscalização.

Qualquer alteração de projeto deverá ser feita de comum acordo com o setor competente da Prefeitura e devidamente documentado.

A firma empreiteira contratada deverá levar um diário de obras onde serão devidamente anotadas as ocorrências que sejam consideradas necessárias pela empreiteira ou pela fiscalização, tais como consultas, modificações, esclarecimentos, estado de tempo, prazo decorrido, etc.

Qualquer funcionário operário ou empregado da contratada que não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada, ou seja, desrespeitoso, temperamental ou indesejável por qualquer motivo, deverá, mediante solicitação por escrito da fiscalização, ser afastado imediatamente pela contratada.

### São de competência e responsabilidade da empreiteira:

- a) Fornecer toda mão-de-obra, maquinário e transporte pessoal;
- b) As despesas com legislação social em vigor e todas as obrigações da CLT;
- c) Manter limpo o canteiro de obras, removendo o lixo e entulhos para fora do local da obra, de forma periódica;
- d) Entregar a obra completamente limpa, acabada, desembaraçada e andaimes, máquinas, sobras de materiais e com todas as instruções em perfeito funcionamento;
- e) Acatar prontamente as exigências da fiscalização, baseadas nas especificações e nas regras da boa técnica;
- f) Assegurar livre acesso por parte da fiscalização em todas as partes da obra em andamento;
- g) Respeitar projetos e especificações;



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Divisão de Engenharia

- h) As despesas com demolição e reparos de serviços mal executados ou errados, por sua culpa;
- i) Chamar a fiscalização com antecedência razoável sempre que houver necessidade;
- j) Ser o único responsável pela segurança no trabalho de seus operários e técnicos, tomando para tanto, as medidas acauteladoras e os seguros necessários por lei. Os mesmos se aplicam para casos de terceiros;
- k) Assumir perante a Prefeitura a responsabilidade por todos os serviços contratados.

## São de competência e responsabilidade da fiscalização:

- a) Fazer visitas necessárias de inspeção à obra, verificando se está construída de acordo com os projetos, especificações e cronograma;
- b) Atender os chamados do empreiteiro para esclarecimentos.

## SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

### PLACA DE OBRA

A placa de obra será executada com chapa metálica e estrutura em madeira. A mesma deverá ter as seguintes dimensões: (2,00 x 4,00) metros.

A empresa vencedora do certame terá disponível o modelo da placa, junto ao Núcleo de Engenharia.

Barracão para depósito de materiais com área de 12,00m<sup>2</sup>.

Deverá ser construído tapume para isolar a obra e delimitar o canteiro de obras com compensado de madeira.

### MOVIMENTO DE TERRA

Execução e compactação de aterro para nivelamento da área do piso da quadra.

Escavação manual de vala para execução da viga de fundação do muro de fechamento da rua.

Reaterro e compactação de vala aberta após a execução das vigas de fundação.

### FUNDAÇÕES

A fundação será executada conforme especificado em projeto.



**Tropeiros**

eng.ibatiba@gmail.com

(28) 3543-1654 | www.ibatiba.es.gov.br

Rua: Salomão Fadlalah, nº 255, Centro, Ibatiba-ES | CEP: 29395-000



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Divisão de Engenharia

## IMPERMEABILIZAÇÕES

As vigas de fundação serão impermeabilizadas em sua face superior e respaldos laterais (15cm abaixo da face superior) com resina acrílica.

## DEMOLIÇÃO

Será necessária a demolição de parte do muro da escola para implantação da rampa de acesso à quadra.

## INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA

Lançamento de concreto magro em vala para execução da viga de fundação do muro. Consumo mínimo de cimento de 250 kg/m<sup>3</sup>.

Concreto com resistência FCK = 25 Mpa, preparado em central e fornecido por empresa especializada.

As formas deverão apresentar geometria, alinhamento e dimensões de acordo com as indicações dos desenhos.

Todo o aço das armaduras passivas das peças estruturais de concreto armado deve estar de acordo com a NBR 7480 e seguir as instruções especificadas em projeto. Para amarração das armaduras deverá ser usado arame recozido preto, bitola 14AWG. Nos desenhos de armaduras estão indicadas as categorias e classes de aços a serem utilizados nas diferentes partes da estrutura. Os cortes, dobramentos e desempenos a serem realizados, deverão ser executados por métodos que não alterem as características mecânicas do material.

Os espaçamentos das barras de aço, o lançamento do concreto e a retiradas dos escoramentos deverão seguir o prescrito pela NBR 6118.

## ALVENARIA E REVESTIMENTO

A alvenaria de vedação deve ser executada no prumo devido e com os espaçamentos descritos em projeto.

A utilização de blocos cerâmicos, blocos de concreto e blocos cheios será realizada nas áreas de acordo com as especificações em projeto.

Chapisco será realizado em toda alvenaria, respeitando o tempo de cura do mesmo.

Emboço e reboco serão realizados em toda alvenaria.

Emassamento será realizado em toda alvenaria, exclusive locais com revestimentos.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Divisão de Engenharia

Revestimento será aplicado nas paredes internas dos vestiários conforme projeto.

Cobogó será assentado nas fachadas da edificação, conforme detalhamento de projeto.

Aplicação de revestimento 33x45cm em todas as paredes internas dos vestiários e depósito, até a altura de 2,50m.

## PISOS

Será executado piso de cimento desempenado nas calçadas ao redor da quadra.

O piso da quadra será executado com cimento em camada única, armado, com acabamento polido.

Aplicação de piso cerâmico 45x45cm nas áreas internas dos vestiários e depósito.

Soleira de granito aplicado com argamassa nos locais determinados em projeto.

Aplicação de piso podotátil em toda a calçada frontal (fachada 02) e nas entradas dos vestiários, conforme especificação em projeto.

Aplicação de blocos tipo PAVI-S ou equivalente em toda extensão da rampa, conforme projeto.

Execução de meio-fio em toda a extensão da rampa, conforme projeto.

## PINTURA

Aplicação de tinta epóxi em todo o piso da quadra, conforme projeto de pintura.

Aplicação de tinta acrílica (super lavável e látex) em todas as paredes internas e externas, exceto áreas com revestimento, conforme projeto.

Aplicação de tinta esmalte em toda a estrutura de cobertura, inclusive fundo anticorrosivo.

## INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

No projeto de instalações elétricas foram definidos distribuição geral das luminárias, pontos de força, comandos, circuitos, chaves, proteções e equipamentos. O atendimento à edificação foi considerado em baixa tensão, conforme a tensão operada pela concessionária local em 110V ou 220V. Os alimentadores foram dimensionados com base o critério de queda de tensão máxima admissível considerando a distância aproximada de 20 metros do quadro geral de baixa tensão até a subestação em poste. Caso a distância seja maior, os alimentadores deverão ser redimensionados.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Divisão de Engenharia

Os circuitos que serão instalados seguirão os pontos de consumo através de eletrodutos, condutores e caixas de passagem. Todos os materiais deverão ser de qualidade para garantir a facilidade de manutenção e durabilidade.

A partir dos QD, localizado no acesso ao depósito, que seguem em eletrodutos conforme especificado no projeto.

Todos os circuitos de tomadas serão dotados de dispositivos diferenciais residuais de alta sensibilidade para garantir a segurança. As luminárias especificadas no projeto preveem lâmpadas de baixo consumo de energia como as fluorescentes e luz mista, reatores eletrônicos de alta eficiência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica.

O acionamento dos comandos das luminárias é feito por seções. Dessa forma aproveita-se melhor a iluminação natural ao longo do dia, permitindo acionar apenas as seções que se fizerem necessária, racionalizando o uso de energia.

## INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

O serviço de realocação do sistema de fossa será realizado conforme especificações de projeto.

As peças hidráulicas (registros e adaptadores) serão instaladas conforme projeto.

Reservatório com capacidade de 3000L.

## TELHADO

Serão utilizadas estruturas metálicas compostas por treliças, terças metálicas e posteriormente das telhas metálicas leves.

O tipo de aço a ser adotado nos projetos de estruturas metálicas deverá ser tipo ASTM A-36 ou ASTM A572 gr50. Parafusos para ligações principais – ASTM A325 – galvanizado a fogo.

Demais especificações e detalhes construtivos deverão ser consultados em projeto.

## ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS

Portas serão instaladas nos locais informados em projeto, assim como demais materiais que compõem uma porta completa. Em madeira de lei e semi-oca.

Os espelhos dos banheiros devem ser de vidro com espessura de 4mm, incluindo chapa compensada de 10mm e moldura de alumínio.



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Divisão de Engenharia

Portão de ferro de correr em barra chata, instalado em locais conforme especificado em projeto.

Deverá ser executada limpeza final de todos os pisos, paredes e vidros. Também deverá ser feito teste de funcionamento de esquadrias, instalações e equipamentos, bem como a remoção de todo e qualquer entulho ou sobras de materiais.

## LOUÇAS E METAIS

Todas as louças instaladas devem ser na cor branca para facilitar futuras trocas. Devem, também, ser instaladas conforme especificações em projeto.

Os metais adotados devem ser de marcas difundidas em território nacional para facilitar futuras trocas. Devem, também, ser instalados conforme especificações em projeto.

Nos banheiros PNE devem ser instaladas barras de apoio e assentos especiais conforme orienta a norma técnica NBR 9050.

## SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

As instalações referentes a prevenção e combate a incêndio deverão ser executadas conforme as normas do Corpo de Bombeiros do Estado do Espírito Santo.

Deve-se, portanto, adotar medidas como o uso de extintores de incêndio, sinalização e iluminação de emergência.

## SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

O sistema adotado é o da Gaiola de Faraday. As instalações devem seguir as recomendações da NBR 5419, que dispõe sobre os sistemas de proteção contra descargas atmosféricas.

## SERVIÇOS COMPLEMENTARES

As tabelas de basquete e seus respectivos suportes deverão seguir as especificações apresentadas em projeto.

As traves de futebol e postes para redes de vôlei seguirão modelo padrão para quadras escolares.

O alambrado deverá seguir as recomendações de instalação definidas em projeto. Com tubos galvanizados e arame de fio 12.



**Capital Capixaba dos Tropeiros**

eng.ibatiba@gmail.com

(28) 3543-1654 | www.ibatiba.es.gov.br

Rua: Salomão Fadlalah, nº 255, Centro, Ibatiba-ES | CEP: 29395-000



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Divisão de Engenharia

Os corrimãos deverão ser instalados em toda a parte elevada da rampa de acesso interno à quadra com altura de 90cm e seguindo as recomendações do Corpo de Bombeiros do Estado do Espírito Santo.

As bancadas de granito deverão ter espessura de 2cm e ser instaladas em ambos os vestiários, seguindo as especificações em projeto.

## SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Após a finalização da obra, deverá ser feita limpeza geral nos ambientes da quadra e dos vestiários com retirada de entulhos e sobras de materiais provenientes da execução da obra.

Deverá ser executada limpeza final de todos os pisos, paredes e vidros. Também deverá ser feito teste de funcionamento de esquadrias, instalações e equipamentos.

Ibatiba – ES, 16 de setembro de 2022.

---

Bruna Rebuli Minete

Engenheira Civil – CREA ES-0044854/D





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO XII

### PARECER TÉCNICO



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Engenharia

## PARECER TÉCNICO

Ibatiba/ES, 16 de setembro de 2022.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Obras de Engenharia, com fornecimento de mão de obra e material para a obra de “FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA VILA DE SANTA CLARA - Ibatiba – ES”.

### Relato e Conclusão

Ao ser avaliado os itens de maior relevância do Projeto Básico Executivo em epígrafe verificou-se que os itens abaixo listados são considerando os de maior relevância respeitando os 4% instruído pelo Tribunal de Contas, são eles:

- Construção de cobertura metálica, inclusive fornecimento de materiais e acessórios necessários para a construção;
- Piso quadra poliesportiva  $fck=25MPa$ , esp. 10cm, armado com tela Q138, concretagem camada única bombeável com brita n. 1, acabamento superficial com rotoalisador, juntas com corte de serra diamantada preenchidas com mastique, base 5cm solo brita 30% resina endurecida;
- Alamedado com tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. Portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo.

Bruna Rebuli Minete  
Engenheira Civil  
CREA ES 0044854/D



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Divisão de Engenharia

## DESPACHO

Ibatiba/ES, 16 de setembro de 2022.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Obras de Engenharia, com fornecimento de mão de obra e material para a obra de “FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA VILA DE SANTA CLARA - Ibatiba – ES”.

Atendendo à solicitação da senhora Secretária Municipal de Educação, foram elaborados projetos, memoriais e planilhas orçamentárias, referentes a obra de finalização da construção de quadra coberta com vestiário na Vila de Santa Clara. Segue em anexo projetos, memoriais e planilhas orçamentarias para demais providencias.

Bruna Rebuli Minete  
Engenheira Civil  
CREA ES 0044854/D



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO XIII

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



[setordelicitacaoibatiba@gmail.com](mailto:setordelicitacaoibatiba@gmail.com)

(28) 3543-1654 | [www.ibatiba.es.gov.br](http://www.ibatiba.es.gov.br)

Rua: Salomão Fadlalah, nº 255, Centro, Ibatiba-ES | CEP: 29395-000

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**

Estado do Espírito Santo

**PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SER EXECUTADOS**

OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE SANTA CLARA				TABELA DE REFERÊNCIA : IOPES JUNHO 2022				
				BDI: 29,63%		LEIS SOCIAIS: 157,27%		
TABELA. REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PR UNITÁRIO S/ BDI	PR UNIT. C/ BDI	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
IOPES	020305	1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	M²	8,00	R\$ 275,76	R\$ 357,47	R\$ 2.859,76
IOPES	020803	1.2	Barracão para depósito de cimento área de 10,92m², de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento e 6mm, inclusive ponto de luz, conforme projeto (2 utilizações).	M²	12,00	R\$ 437,84	R\$ 567,57	R\$ 6.810,84
SINAPI	98458	1.3	Tapume com compensado de madeira. AF_05/2018	M²	99,00	R\$ 168,42	R\$ 218,32	R\$ 21.613,68
IOPES	020812	1.4	Rede de água com padrão de entrada d'água diâmetro 3/4", confec. Espec. Cesan, incl. Tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. O padrão a 25m. Conf. Projeto (2 utilizações)	M	20,00	R\$ 34,98	R\$ 45,34	R\$ 906,80
IOPES	020714	1.5	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	M	20,00	R\$ 405,13	R\$ 525,17	R\$ 10.503,40
IOPES	020713	1.6	Rede de luz, inclusive padrão entrada de energia trifásica, cabo de ligação até barracões, quadro de distribuição, disjuntor e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conforme projeto (1 utilização)	M	20,00	R\$ 501,22	R\$ 649,73	R\$ 12.994,60
						<b>SUB-TOTAL 01</b>		<b>R\$ 55.689,08</b>
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
SINAPI	96385	2.1	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF 11/2019	M³	360,00	R\$ 10,70	R\$ 13,87	R\$ 4.993,20
IOPES	030101	2.2	Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1,5m de profundidade.	M³	6,84	R\$ 51,51	R\$ 66,77	R\$ 456,70
IOPES	030119	2.3	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 a 60kg.	M²	14,70	R\$ 26,95	R\$ 34,94	R\$ 513,61
IOPES	030211	2.4	Reaterro de valas, exclusive compactação	M³	6,84	R\$ 7,13	R\$ 9,24	R\$ 63,20
						<b>SUB-TOTAL 02</b>		<b>R\$ 6.026,71</b>
<b>3 FUNDAÇÕES</b>								
IOPES	040231	3.1	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250kg/m³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M²	0,06	R\$ 647,23	R\$ 839,00	R\$ 50,34
IOPES	040249	3.2	Forma de tábuas de madeira de 2,5 x 30 cm, levando-se em conta a utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	M²	2,10	R\$ 123,10	R\$ 159,57	R\$ 335,10
IOPES	040240	3.3	Fornecimento e aplicação de concreto usinado Fck=25MPa - considerando lançamento manual para infraestrutura (5% de perda já incluído no custo)	M³	0,21	R\$ 651,57	R\$ 844,63	R\$ 177,37
IOPES	040243	3.4	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10mm	Kg	6,14	R\$ 13,12	R\$ 17,01	R\$ 104,44
IOPES	040246	3.5	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4 a 7mm	Kg	0,58	R\$ 13,56	R\$ 17,58	R\$ 10,20
SINAPI	98554	3.6	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. AF_06/2018	M²	2,80	R\$ 40,57	R\$ 52,59	R\$ 147,25
						<b>SUB-TOTAL 03</b>		<b>R\$ 824,70</b>
<b>4 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
SINAPI	97622	4.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	M³	0,53	R\$ 46,62	R\$ 60,43	R\$ 32,03
						<b>SUB-TOTAL 04</b>		<b>R\$ 32,03</b>
<b>5 SUPERESTRUTURA</b>								
<b>PILARES</b>								

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**

Estado do Espírito Santo

**PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SER EXECUTADOS**

OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE SANTA CLARA				TABELA DE REFERÊNCIA : IOPES JUNHO 2022				
				BDI: 29,63%		LEIS SOCIAIS: 157,27%		
TABELA. REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PR UNITÁRIO S/ BDI	PR UNIT. C/ BDI	TOTAL
IOPES	040339	5.1	Forma de chapas de madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	M²	16,58	R\$ 124,46	R\$ 161,34	R\$ 2.675,02
IOPES	040330	5.2	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK=25 Mpa - Considerando bombeamento (5% de perdas já incluídos no custo) (6% de taxa p/ concreto bombeável)	M³	1,12	R\$ 597,10	R\$ 774,02	R\$ 866,90
IOPES	040332	5.3	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0 mm	Kg	103,76	R\$ 13,29	R\$ 17,23	R\$ 1.787,78
IOPES	040333	5.4	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm	Kg	26,59	R\$ 13,56	R\$ 17,58	R\$ 467,45
<b>SUB-TOTAL 05</b>								<b>R\$ 5.797,15</b>
<b>VIGAS</b>								
IOPES	040339	5.5	Forma de chapas de madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e	M²	70,23	R\$ 124,46	R\$ 161,34	R\$ 11.330,91
IOPES	040330	5.6	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK=25 Mpa - Considerando bombeamento (5% de perdas já incluídos no custo) (6% de taxa p/ concreto bombeável)	M³	4,93	R\$ 597,10	R\$ 774,02	R\$ 3.815,91
IOPES	040328	5.7	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	214,85	R\$ 13,12	R\$ 17,01	R\$ 3.654,60
IOPES	040332	5.8	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0 mm	Kg	78,09	R\$ 13,29	R\$ 17,23	R\$ 1.345,49
IOPES	040333	5.9	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm	Kg	72,00	R\$ 13,56	R\$ 17,58	R\$ 1.265,76
<b>SUB-TOTAL 06</b>								<b>R\$ 21.412,67</b>
<b>ARQUIBANCADAS E BANCO</b>								
IOPES	040339	5.10	Forma de chapas de madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e	M²	30,70	R\$ 124,46	R\$ 161,34	R\$ 4.953,13
IOPES	040330	5.11	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK=25 Mpa - Considerando bombeamento (5% de perdas já incluídos no custo) (6% de taxa p/ concreto bombeável)	M³	2,22	R\$ 597,10	R\$ 774,02	R\$ 1.718,32
IOPES	040328	5.12	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	53,08	R\$ 13,12	R\$ 17,01	R\$ 902,89
IOPES	040333	5.13	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm	Kg	42,64	R\$ 13,56	R\$ 17,58	R\$ 749,61
<b>SUB-TOTAL 07</b>								<b>R\$ 8.323,95</b>
<b>6 SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNO E EXTERNO</b>								
<b>FACHADAS 03 E 04</b>								
IOPES	050112	6.1	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15mm	M²	136,32	R\$ 144,90	R\$ 187,83	R\$ 25.604,98
IOPES	050606	6.2	Avenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes sem revestimento, 10 cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	M²	67,94	R\$ 63,51	R\$ 82,33	R\$ 5.593,50
<b>SUB-TOTAL 08</b>								<b>R\$ 31.198,48</b>
<b>ARQUIBANCADAS E BANCOS VESTIÁRIOS</b>								

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**

Estado do Espírito Santo

**PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SER EXECUTADOS**

OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE SANTA CLARA				TABELA DE REFERÊNCIA : IOPE JUNHO 2022				
				BDI: 29,63%		LEIS SOCIAIS: 157,27%		
TABELA. REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PR UNITÁRIO S/ BDI	PR UNIT. C/ BDI	TOTAL
IOPE	050606	6.3	Avenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes sem revestimento, 10 cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	M²	56,67	R\$ 63,51	R\$ 82,33	R\$ 4.665,64
IOPE	050112	6.4	Cobogó de concreto 40 x 40 x 10cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15mm	M²	62,64	R\$ 144,90	R\$ 187,83	R\$ 11.765,67
IOPE	050601	6.5	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, com resistência mínima a compressão 2,5MPa, assentamento com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1;0,5;8 espessura das juntas 10mm e espessura das paredes sem revestimento 9cm.	M²	4,08	R\$ 63,76	R\$ 82,65	R\$ 337,21
				<b>SUB-TOTAL 09</b>				<b>R\$ 16.768,52</b>
<b>FECHAMENTO EXTERNO - ÁREA DA QUADRA (Exceto parte da arquibancada) E RAMPA</b>								
IOPE	050606	6.6	Avenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes sem revestimento, 10 cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	M²	26,03	R\$ 63,51	R\$ 82,33	R\$ 2.143,05
IOPE	050502	6.7	Alvenaria de blocos de concreto (19x19x39cm) cheios, c/ resist. Mín. compr. 15MPa, assentados c/ argamassa cimento e areia no traço 1:4, esp. Juntas 10mm e esp. Da parede s/ revestimento 19cm.	M²	13,23	R\$ 234,07	R\$ 303,42	R\$ 4.014,24
IOPE	040328	6.8	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	9,50	R\$ 13,12	R\$ 17,01	R\$ 161,59
				<b>SUB-TOTAL 10</b>				<b>R\$ 6.318,88</b>
<b>MURO</b>								
IOPE	050602	6.9	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, com resist. mínima a compressão 2.5MPa, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, sem revst. 14cm.	M²	8,30	R\$ 77,91	R\$ 100,99	R\$ 838,21
SINAPI	93205	6.10	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. AF_03/2016	M	3,50	R\$ 38,95	R\$ 50,49	R\$ 176,71
IOPE	040330	6.11	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK=25 Mpa - Considerando bombeamento (5% de perdas já incluídos no custo) (6% de taxa p/ concreto bombeável)	M³	0,21	R\$ 597,10	R\$ 774,02	R\$ 162,54
IOPE	040328	6.12	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	12,37	R\$ 13,12	R\$ 17,01	R\$ 210,41
				<b>SUB-TOTAL 11</b>				<b>R\$ 1.387,87</b>
<b>7 ESQUADRIAS</b>								
<b>PORTAS DE MADEIRA</b>								
COMP. 2	MERCADO	7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) e chapa - inclusive ferragens, conforme projeto	un.	2,00	R\$ 2.307,59	R\$ 2.307,59	R\$ 4.615,18
SINAPI	100686	7.2	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução de furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019.	un.	1,00	R\$ 855,68	R\$ 1.109,22	R\$ 1.109,21
IOPE	062301	7.3	Porta em madeira de lei com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30mm, para pintura, inclusive alisares, dobradiças, fechadura tipo "LIVRE/OCUPADO" em latão cromado tipo La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,60x1,60m.	un.	2,00	R\$ 674,72	R\$ 874,64	R\$ 1.749,28
IOPE	062302	7.4	Porta em madeira de lei com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30mm, para pintura, inclusive alisares, dobradiças, fechadura tipo "LIVRE/OCUPADO" em latão cromado tipo La Fonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,80x1,60m.	un.	4,00	R\$ 674,72	R\$ 874,64	R\$ 3.498,56

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**

Estado do Espírito Santo

**PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SER EXECUTADOS**

OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE SANTA CLARA						TABELA DE REFERÊNCIA : IOPEs JUNHO 2022			
						BDI: 29,63%		LEIS SOCIAIS: 157,27%	
TABELA. REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PR UNITÁRIO S/ BDI	PR UNIT. C/ BDI	TOTAL	
						<b>SUB-TOTAL 12</b>		<b>R\$ 10.972,23</b>	
						<b>VIDROS</b>			
IOPEs	080201	7.5	Espelho para banheiros espessura 4mm, incluindo chapa compensada 10mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados.	M²	3,24	R\$ 711,46	R\$ 922,27	R\$ 2.988,15	
						<b>SUB-TOTAL 13</b>		<b>R\$ 2.988,15</b>	
						<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>			
IOPEs	071106	7.6	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento.	M²	15,52	R\$ 741,46	R\$ 961,15	R\$ 14.917,04	
						<b>SUB-TOTAL 14</b>		<b>R\$ 14.917,04</b>	
						<b>8 SISTEMA DE COBERTUA</b>			
						<b>COBERTURA METÁLICA</b>			
	MERCADO	8.1	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A CONSTRUÇÃO.	M²	980,40	R\$ 191,61	R\$ 191,61	R\$ 187.854,44	
						<b>SUB-TOTAL 15</b>		<b>R\$ 187.854,44</b>	
						<b>9 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>			
IOPEs	120101	9.1	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5mm	M²	604,14	R\$ 6,73	R\$ 8,72	R\$ 5.268,10	
IOPEs	110101	9.2	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5mm	M²	66,15	R\$ 12,90	R\$ 16,72	R\$ 1.106,02	
IOPEs	120301	9.3	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20mm.	M²	604,14	R\$ 32,00	R\$ 41,48	R\$ 25.059,72	
IOPEs	120302	9.4	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 5mm.	M²	604,14	R\$ 22,29	R\$ 28,89	R\$ 17.453,60	
IOPEs	110302	9.5	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura de 25mm.	M²	66,15	R\$ 61,21	R\$ 79,35	R\$ 5.249,00	
						<b>SUB-TOTAL 16</b>		<b>R\$ 54.136,44</b>	
						<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>			
SINAPI	87273	9.6	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes. AF_06/2014.	M²	210,50	R\$ 69,43	R\$ 90,00	R\$ 18.945,00	
						<b>SUB-TOTAL 17</b>		<b>R\$ 18.945,00</b>	
						<b>10 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>			
SINAPI	87251	10.1	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm aplicadas em ambientes de área maior que 10m² na altura inteira das paredes. AF_06/2014.	M²	64,91	R\$ 53,04	R\$ 68,76	R\$ 4.463,21	
IOPEs	130308	10.2	Soleira em granito espessura 2cm e largura de 15cm.	M	2,70	R\$ 58,67	R\$ 76,05	R\$ 205,33	
IOPEs	200702	10.3	Piso quadra poliesportiva fck=25MPa, esp. 10cm, armado com tela Q138, concretagem camada única bombeável com brita n. 1, acab sup com rotoalisador, juntas com corte de serra diamantada preench com mastique, base 5cm solo brita 30% resina endurec	M²	676,67	R\$ 133,00	R\$ 172,41	R\$ 116.664,67	
SINAPI	94991	10.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	M³	11,03	R\$ 699,02	R\$ 906,14	R\$ 9.994,72	
IOPEs	200202	10.5	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	47,12	R\$ 61,79	R\$ 80,10	R\$ 3.774,31	
IOPEs	200214	10.6	Blocos pré-moldados de concreto tipo PAVI-S ou equivalente, espessura 10cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10cm.	M²	28,50	R\$ 116,16	R\$ 150,58	R\$ 4.291,53	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**

Estado do Espírito Santo

**PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SER EXECUTADOS**

OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE SANTA CLARA				TABELA DE REFERÊNCIA : IOPE JUNHO 2022				
				BDI: 29,63%		LEIS SOCIAIS: 157,27%		
TABELA. REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PR UNITÁRIO S/ BDI	PR UNIT. C/ BDI	TOTAL
SINAPI	101094	10.7	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	M	40,90	R\$ 151,26	R\$ 196,08	R\$ 8.019,67
				<b>SUB-TOTAL 18</b>		<b>R\$ 147.413,44</b>		
<b>11 PINTURA</b>								
IOPE	190101	11.1	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex.	M²	743,30	R\$ 13,29	R\$ 17,23	R\$ 12.807,05
SINAPI	88489	11.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014	M²	699,39	R\$ 14,25	R\$ 18,47	R\$ 12.917,73
SINAPI	102494	11.3	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. AF_05/2021	M²	483,40	R\$ 56,04	R\$ 72,64	R\$ 35.114,17
IOPE	190417	11.4	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	M²	404,10	R\$ 22,97	R\$ 29,78	R\$ 12.034,10
COMP. 1	MERCADO	11.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO, AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS EM PAREDES E FORROS, CORES VARIADAS, A TRÊS DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO E FORNECIMENTO DA TINTA E DO SELADOR ACRÍLICO.	M²	55,63	R\$ 47,23	R\$ 47,23	R\$ 2.627,40
				<b>SUB-TOTAL 19</b>		<b>R\$ 75.500,45</b>		
<b>12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
SINAPI	89353	12.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. AF_08/2021	un.	1,00	R\$ 41,03	R\$ 53,19	R\$ 53,19
SINAPI	94497	12.2	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. AF_08/2021	un.	2,00	R\$ 109,96	R\$ 142,54	R\$ 285,08
SINAPI	94794	12.3	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. AF_08/2021	un.	2,00	R\$ 173,89	R\$ 225,41	R\$ 450,82
SINAPI	94793	12.4	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. AF_08/2021	un.	2,00	R\$ 164,52	R\$ 213,27	R\$ 426,54
SINAPI	94792	12.5	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. AF_08/2021	un.	2,00	R\$ 119,67	R\$ 155,13	R\$ 310,26
IOPE	170328	12.6	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un.	2,00	R\$ 123,76	R\$ 160,43	R\$ 320,86
SINAPI	89985	12.7	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4" com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. AF_08/2021	un.	8,00	R\$ 93,01	R\$ 120,57	R\$ 964,56
IOPE	141522	12.8	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro de 25mm (3/4")	un.	3,00	R\$ 21,41	R\$ 27,75	R\$ 83,25
IOPE	141525	12.9	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro de 50mm (1 1/2")	un.	2,00	R\$ 41,88	R\$ 54,29	R\$ 108,58
IOPE	170549	12.10	Reservatório de polietileno de 3000 litros, inclusive peça de apoio de 6x16cm, exclusive flanges e torneira boia.	un.	1,00	R\$ 2.669,26	R\$ 3.460,16	R\$ 3.460,16
				<b>SUB-TOTAL 20</b>		<b>R\$ 6.463,30</b>		
<b>13 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								
IOPE	141110	13.1	Caixa de inspeção em alvenaria bloco concreto 9x19x39cm, dimensão 60x60cm e Hmáx= 1m, com tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp. 10cm, revestimento interno c/chapisco e reboco impermeabiliz. Inclusive escavação, reaterro e enchimento.	un.	2,00	R\$ 775,26	R\$ 1.004,97	R\$ 2.009,94
IOPE	140903	13.2	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	M	43,00	R\$ 62,21	R\$ 80,64	R\$ 3.467,52
	MERCADO	13.3	Fornecimento e implantação de ETE, com conjunto em fibra de vidro 04 estágios para até 114 usuários, 40 litros/usuário/dia, 4,56m³ dia composta por tratamento primário, reator secundário e filtro com tempo de detenção hidráulica, sem consumo de energia elétrica na operação.	un.	1,00	R\$ 12.780,00	R\$ 16.566,71	R\$ 16.566,71
				<b>SUB-TOTAL 21</b>		<b>R\$ 22.044,17</b>		
<b>14 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

Estado do Espírito Santo

PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SER EXECUTADOS

OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE SANTA CLARA						TABELA DE REFERÊNCIA : IOPES JUNHO 2022			
						BDI: 29,63%		LEIS SOCIAIS: 157,27%	
TABELA. REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PR UNITÁRIO S/ BDI	PR UNIT. C/ BDI	TOTAL	
SINAPI	103003	14.1	Grelha de ferro fundido simples com requadro 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1:3 cimento:areia - fornecimento e instalação. AF_08/2021	un.	8,00	R\$ 361,53	R\$ 468,65	R\$ 3.749,20	
SINAPI	102719	14.2	Enchimento de brita para dreno, lançamento manual. AF_07/2021	M³	1,15	R\$ 153,90	R\$ 199,50	R\$ 229,42	
						<b>SUB-TOTAL 22</b>		<b>R\$ 3.978,62</b>	
<b>15 LOUÇAS E METAIS</b>									
SINAPI	95469	15.1	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação. AF_01/2020	un.	2,00	R\$ 280,35	R\$ 363,42	R\$ 726,84	
SINAPI	100849	15.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. AF_01/2020	un.	6,00	R\$ 44,04	R\$ 57,09	R\$ 342,54	
IOPES	170519	15.3	Ducha manual Acqua Jet, linha Aquarius, com registro ref. C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	un.	2,00	R\$ 338,35	R\$ 438,60	R\$ 877,20	
SINAPI	86888	15.4	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. AF_01/2020	un.	2,00	R\$ 460,93	R\$ 597,50	R\$ 1.195,00	
SINAPI	86943	15.5	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39 cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. AF_01/2020	un.	2,00	R\$ 226,18	R\$ 293,20	R\$ 586,40	
SINAPI	86901	15.6	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. 01/2020	un.	6,00	R\$ 140,96	R\$ 182,73	R\$ 1.096,38	
SINAPI	86906	15.7	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. AF_01/2020	un.	8,00	R\$ 63,64	R\$ 82,50	R\$ 660,00	
SINAPI	95544	15.8	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. AF_01/2020	un.	6,00	R\$ 46,21	R\$ 59,90	R\$ 359,40	
IOPES	170615	15.9	Barra de apoio reta em aço inox 304 para portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 70cm	un.	6,00	R\$ 187,39	R\$ 242,91	R\$ 1.457,46	
SINAPI	100863	15.10	Barra de apoio em "L", em aço inox polido 70 x 70cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. AF_01/2020	un.	2,00	R\$ 563,68	R\$ 730,70	R\$ 1.461,40	
IOPES	170602	15.11	Barra de apoio reta em aço inox 304 para portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60cm	un.	4,00	R\$ 168,95	R\$ 219,01	R\$ 876,04	
COMP. 5	MERCADO	15.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DIPENSER PARA PAPEL TOALHA DE ROLO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un.	4,00	R\$ 371,09	R\$ 371,09	R\$ 1.484,36	
SINAPI	95545	15.13	Saboneteira de parede em plástico ABS com acabamento cromado e acrílico, incluso fixação. AF_01/2020	un.	4,00	R\$ 45,26	R\$ 58,67	R\$ 234,68	
SINAPI	100860	15.14	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. AF_01/2020	un.	6,00	R\$ 81,86	R\$ 106,12	R\$ 636,72	
SINAPI	86914	15.15	Torneira cromada 1/2 ou 3/4 para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. AF_01/2020	un.	2,00	R\$ 83,60	R\$ 108,37	R\$ 216,74	
SINAPI	100875	15.16	Banco articulado, em aço inox, para PCD, fixado na parede - fornecimento e instalação. AF_01/2020	un.	2,00	R\$ 1.020,90	R\$ 1.323,39	R\$ 2.646,78	
						<b>SUB-TOTAL 23</b>		<b>R\$ 14.857,94</b>	
<b>16 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>									
SINAPI	101909	16.1	Extintor de incêndio portátil com carga de PQS de 6KG, classe BC - fornecimento e instalação. AF_10/2020_P	un.	2,00	R\$ 243,45	R\$ 315,58	R\$ 631,16	
SINAPI	97599	16.2	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas de LED de 2W, sem reator - fornecimento e instalação. AF_02/2020	un.	2,00	R\$ 28,88	R\$ 37,44	R\$ 74,88	
SINAPI	102494	16.3	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. AF_05/2021	M²	2,00	R\$ 56,04	R\$ 72,64	R\$ 145,28	
COMP. 3	MERCADO	16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA - CÓDIGO S12 (NT 14/2010-ES) ("SAÍDA")	un.	2,00	R\$ 78,50	R\$ 78,50	R\$ 157,00	
COMP. 4	MERCADO	16.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA - CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO")	un.	2,00	R\$ 76,64	R\$ 76,64	R\$ 153,28	
						<b>SUB-TOTAL 24</b>		<b>R\$ 1.161,60</b>	
<b>17 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**

Estado do Espírito Santo

**PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SER EXECUTADOS**

OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE SANTA CLARA				TABELA DE REFERÊNCIA : IOPES JUNHO 2022				
				BDI: 29,63%		LEIS SOCIAIS: 157,27%		
TABELA. REFER.	CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PR UNITÁRIO S/ BDI	PR UNIT. C/ BDI	TOTAL
<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>								
IOPES	151901	17.1	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 16 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-16DIN-CEMAR ou equiv.	un.	2,00	R\$ 558,48	R\$ 723,96	R\$ 1.447,92
SINAPI	93653	17.2	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un.	7,00	R\$ 11,37	R\$ 14,74	R\$ 103,18
SINAPI	93662	17.3	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	M²	5,00	R\$ 58,56	R\$ 75,91	R\$ 379,55
SINAPI	93663	17.4	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un.	8,00	R\$ 58,56	R\$ 75,91	R\$ 607,28
SINAPI	101896	17.5	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 200A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	un.	3,00	R\$ 616,20	R\$ 798,78	R\$ 2.396,34
IOPES	151350	17.6	Interruptor diferencial DR 25mA, 30mA, 2 módulos	un.	1,00	R\$ 131,06	R\$ 169,89	R\$ 169,89
						<b>SUB-TOTAL 25</b>		<b>R\$ 5.104,16</b>
<b>CABOS E FIOS</b>								
SINAPI	91926	17.7	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015	M	190,00	R\$ 4,13	R\$ 5,35	R\$ 1.016,50
SINAPI	91928	17.8	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 12/2015	M	820,00	R\$ 6,72	R\$ 8,71	R\$ 7.142,20
SINAPI	92981	17.9	Cabo de cobre flexível isolado, 16,0mm², anti-chama 450/750V, para distribuição - fornecimento e instalação. AF 12/2015	M	14,00	R\$ 15,78	R\$ 20,46	R\$ 286,44
SINAPI	92986	17.10	Cabo de cobre flexível isolado, 35mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. AF 12/2021	M	41,00	R\$ 37,45	R\$ 48,55	R\$ 1.990,55
						<b>SUB-TOTAL 26</b>		<b>R\$ 10.435,69</b>
<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>								
IOPES	180202	17.11	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	un.	5,00	R\$ 49,99	R\$ 64,80	R\$ 324,00
IOPES	180204	17.12	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	un.	7,00	R\$ 37,11	R\$ 48,11	R\$ 336,77
IOPES	180102	17.13	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, completa, com reator duplo 127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	un.	6,00	R\$ 180,89	R\$ 234,49	R\$ 1.406,94
IOPES	180109	17.14	Luminária p/ uma lâmpada fluorescente 40W, completa, com reator duplo 127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	un.	1,00	R\$ 137,35	R\$ 178,05	R\$ 178,05
COMP. 6	MERCADO	17.15	Luminária industrial de alumínio, refletor 17", soqueteira cilíndrica com gradil de aramado	un.	20,00	R\$ 355,89	R\$ 355,89	R\$ 7.117,80
						<b>SUB-TOTAL 27</b>		<b>R\$ 9.363,56</b>
<b>18 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>								
IOPES	160305	18.1	Condutor de cobre nú, seção de 35mm², inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	M	20,00	R\$ 99,50	R\$ 128,98	R\$ 2.579,60
IOPES	160311	18.2	Haste de terra tipo Copperweld - 5/8" x 2,40m	un.	5,00	R\$ 266,70	R\$ 345,72	R\$ 1.728,60
						<b>SUB-TOTAL 28</b>		<b>R\$ 4.308,20</b>
<b>19 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
IOPES	170220	19.1	Bancada de granito com espessura de 2cm	M²	2,50	R\$ 424,01	R\$ 549,64	R\$ 1.374,10
	MERCADO	19.2	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação.	un.	2,00	R\$ 964,97	R\$ 964,97	R\$ 1.929,94
IOPES	200707	19.3	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	M²	2,00	R\$ 1.811,66	R\$ 2.348,45	R\$ 4.696,90
IOPES	200708	19.4	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2" e tampão de furo	CJ	1,00	R\$ 1.317,87	R\$ 1.708,35	R\$ 1.708,35

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**

Estado do Espírito Santo

**PLANILHA DE DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SER EXECUTADOS**

OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE SANTA CLARA

TABELA DE REFERÊNCIA : IOPES JUNHO 2022

TABELA REFER.		CÓDIG. REFER.	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PR UNITÁRIO S/ BDI	PR UNIT. C/ BDI	TOTAL
						BDI: 29,63%		LEIS SOCIAIS: 157,27%	
IOPES	200101	19.5	Alambrado com tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. Portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo.	M²	154,15	R\$ 289,53	R\$ 375,32	R\$ 57.855,57	
IOPES	210322	19.6	Corrimão em tubo de ferro galvanizado, diâmetro 2" com chumbadores a cada 1.5m	M	34,66	R\$ 162,65	R\$ 210,84	R\$ 7.307,71	
IOPES	200706	19.7	Suporte para tabela de basquete de concreto armado FCK = 15MPa, inclusive forma, armação lançamento e desforma	un.	2,00	R\$ 4.078,63	R\$ 5.287,13	R\$ 10.574,26	
						<b>SUB-TOTAL 29</b>		<b>R\$ 85.446,83</b>	
<b>20 SERVIÇOS FINAIS</b>									
IOPES	200402	20.1	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	M²	980,40	R\$ 1,11	R\$ 1,44	R\$ 1.411,78	
IOPES	200576	20.2	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40x50cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura.	un.	1,00	R\$ 853,45	R\$ 1.106,33	R\$ 1.106,33	
						<b>SUB-TOTAL 30</b>		<b>R\$ 2.518,11</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$</b>	<b>832.189,40</b>



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração  
Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO XIV

### CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRO



Estado do Espírito Santo

OBRA : FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA - ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA

LOCAL : SANTA CLARA - IBATIBA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	CUSTOS	PESO %							
				1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.689,08	6,69%	R\$ 55.689,08						
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.026,71	0,72%	R\$ 5.725,37	R\$ 301,34					
3	FUNDAÇÕES	824,70	0,10%	R\$ 824,70						
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	32,03	0,00%				R\$ 32,03			
5	SUPERESTRUTURA	35.533,77	4,27%	R\$ 28.427,02	R\$ 7.106,75					
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNO E EXTERNO	55.673,75	6,69%		R\$ 5.567,38	R\$ 44.539,00	R\$ 5.567,38			
7	ESQUADRIAS	28.877,42	3,47%				R\$ 15.016,26	R\$ 13.861,16		
8	SISTEMA DE COBERTURA	187.854,44	22,57%		R\$ 93.927,22	R\$ 93.927,22				
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	73.081,44	8,78%		R\$ 7.308,14	R\$ 7.308,14	R\$ 29.232,58	R\$ 29.232,58		
10	SISTEMAS DE PISO INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	147.413,44	17,71%			R\$ 14.741,34	R\$ 132.672,10			
11	PINTURA	75.500,45	9,07%					R\$ 37.750,23	R\$ 37.750,23	
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6.463,30	0,78%	R\$ 3.554,81						R\$ 2.908,48
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.044,17	2,65%					R\$ 22.044,17		
14	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	3.978,62	0,48%							R\$ 3.978,62
15	LOUÇAS E METAIS	14.857,94	1,79%							R\$ 14.857,94
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.161,60	0,14%							R\$ 1.161,60
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.903,41	2,99%	R\$ 4.980,68						R\$ 19.922,72
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCRGAS ATMOSFÉRICAS	4.308,20	0,52%			R\$ 4.308,20				
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	85.446,83	10,27%					R\$ 8.544,68	R\$ 76.902,15	
20	SERVIÇOS FINAIS	2.518,11	0,30%							R\$ 2.518,11
	%simples			11,92%	13,72%	19,81%	21,93%	13,39%	19,23%	
	% acumulado			11,92%	25,64%	45,45%	67,38%	80,77%	100,00%	
	<b>Total Simples</b>	<b>R\$ 832.189,40</b>	<b>100%</b>	<b>R\$ 99.201,67</b>	<b>R\$ 114.210,83</b>	<b>R\$ 164.823,91</b>	<b>R\$ 182.520,34</b>	<b>R\$ 111.432,82</b>	<b>R\$ 159.999,85</b>	
	<b>Total Acumulado</b>	<b>R\$ 832.189,40</b>		<b>R\$ 99.201,67</b>	<b>R\$ 213.412,49</b>	<b>R\$ 378.236,40</b>	<b>R\$ 560.756,74</b>	<b>R\$ 672.189,56</b>	<b>R\$ 832.189,40</b>	



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO XV

BDI

## Cálculo do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

### 1. Metodologia de Verificação

Sem Desoneração

### 2. Dados do Empreendimento

#### 2.1. Tipologia

Edificações

### 3. Incidências sobre o custo

Administração central	3,26 %
Riscos	0,90 %
Seguros e Garantias Contratuais	0,60 %
Encargos financeiros	0,61 %
<b>Total (A)</b>	<b>5,37 %</b>

Administração local	7,63 %
<b>Total (B)</b>	<b>7,63 %</b>

### 4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias	8,15 %
ISS	4,50 %
COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
CPRB	%
Lucro	6,70 %
<b>Total (2)</b>	<b>14,85 %</b>

### 5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+AL+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 = 29,63\%$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

AL: taxa de administração local

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

CPRB: Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO XVI

### COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO  
UNITÁRIO**

**COMP 01**

SERVIÇO: PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL ,MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU

UND: M<sup>2</sup>

ORÇAMENTISTA: BRUNA REBULI MINETE

CREA: ES- 0044854/D

**MÃO-DE-OBRA**

CÓD.	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
10101	LABOR	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO -	h	0,40	18,10	R\$ 7,24
10101	LABOR	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	h	0,50	21,35	R\$ 10,68
TOTAL A						17,92

**MATERIAIS/ SERVIÇOS**

CÓD.	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
038013	IOPES	LIXA PARA MADEIRA/MASSA N° 150 (LABOR)	UND	0,25	0,90	R\$ 0,23
037519	IOPES	SELADOR ACRILICO (LABOR)	L	0,12	7,38	R\$ 0,89
	MERCADO	TINTA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL	L	0,240	72,18	R\$ 17,32
VALOR ADOTADO						R\$ 18,43

**RESUMO**

TOTAL A	17,92
TOTAL B	18,43
TOTAL C ( TOTAL A X LEIS SOCIAIS)	
TOTAL D (A+B)	36,35
TOTAL E (BDI 29,63%)	10,77
<b>PREÇO DE FINAL</b>	<b>R\$ 47,12</b>

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

TAXAS ADOTADAS					
ENCARGOS SOCIAIS (%)		157,27			
BDI (%)		29,63			
FINALIZAÇÃO CONSTRUÇÃO QUADRA SANTA CLARA					
<u>COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO</u>					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Código Auxiliar	UNIDADE	COMPOSIÇÃO Nº	DATA BASE	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS	COMPOSIÇÃO	UND	02	ago-22	
<b>1- MÃO DE OBRA (inclusive leis sociais - 128,33 %)</b>	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL A
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	3,836	21,35	81,89	
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	4,632	15,85	73,42	
<b>TOTAL A</b>					155,30
<b>2- MATERIAIS</b>					<b>TOTAL B</b>
PORTA DE MADEIRA 100X210, INCLUSIVE FERRAGENS	UND	1,0000	1.624,83	1.624,83	
<b>TOTAL B</b>					1.624,83
<b>3- EQUIPAMENTOS</b>					<b>TOTAL C</b>
				0,00	
<b>TOTAL C</b>					-
<b>4- SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>					<b>TOTAL D</b>
				0,00	
				0,00	
<b>TOTAL D</b>					-

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

TAXAS ADOTADAS					
<b>ENCARGOS SOCIAIS (%)</b>		<b>157,27</b>			
<b>BDI (%)</b>		<b>29,63</b>			
<b>FINALIZAÇÃO CONSTRUÇÃO QUADRA SANTA CLARA</b>					
<b>COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO</b>					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>Código Auxiliar</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>COMPOSIÇÃO N°</b>	<b>DATA BASE</b>
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA - CÓDIGO S12 (NT 14/2010-ES) ("SAÍDA")	COMPOSIÇÃO	UND		03	ago-22
<b>1- MÃO DE OBRA (inclusive leis sociais - 157,27 %)</b>	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	<b>TOTAL A</b>
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	0,300	21,35	6,41	
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO-SINDUSCON) (LABOR)	H	0,300	18,01	5,40	
<b>TOTAL A</b>					<b>11,80</b>
<b>2- MATERIAIS</b>					<b>TOTAL B</b>
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA - CÓDIGO S12 (NT 14/2010-ES) ("SAÍDA")	UND	1,0000	48,76	48,76	
<b>TOTAL B</b>					<b>48,76</b>
<b>3- EQUIPAMENTOS</b>					<b>TOTAL C</b>
				0,00	
<b>TOTAL C</b>					<b>-</b>
<b>4- SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>					<b>TOTAL D</b>
				0,00	
				0,00	

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

TAXAS ADOTADAS					
ENCARGOS SOCIAIS (%)		157,27			
BDI (%)		29,63			
<b>FINALIZAÇÃO CONSTRUÇÃO QUADRA SANTA CLARA</b>					
<b>COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO</b>					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Código Auxiliar	UNIDADE	COMPOSIÇÃO N°	DATA BASE	
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA - CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO")	COMPOSIÇÃO	UND	04	ago-22	
1- MÃO DE OBRA (inclusive leis sociais - 157,27 %)	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL A
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	0,300	21,35	6,41	
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO-SINDUSCON) (LABOR)	H	0,300	18,01	5,40	
<b>TOTAL A</b>					11,80
2- MATERIAIS	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA - CÓDIGO E5 (NT 14/2010-ES) ("EXTINTOR DE INCÊNDIO")	UND	1,0000	47,32	47,32	
<b>TOTAL B</b>					47,32
3- EQUIPAMENTOS	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL C
				0,00	
<b>TOTAL C</b>					-
4- SERVIÇOS DE TERCEIROS	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL D
				0,00	
				0,00	

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

TAXAS ADOTADAS					
ENCARGOS SOCIAIS (%)		157,27			
BDI (%)		29,63			
FINALIZAÇÃO CONSTRUÇÃO QUADRA SANTA CLARA					
<u>COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO</u>					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Código Auxiliar	UNIDADE	COMPOSIÇÃO Nº	DATA BASE	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DIPENSER PARA PAPEL TOALHA DE ROLO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	COMPOSIÇÃO	UND	05	ago-22	
<b>1- MÃO DE OBRA (inclusive leis sociais - 157,27 %)</b>	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL A
FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UND	1,000	3,85	3,85	
<b>TOTAL A</b>					3,85
<b>2- MATERIAIS</b>					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DIPENSER PARA PAPEL TOALHA DE ROLO - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,0000	281,68	281,68	
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - (SINAPI 11950) CONS. 2 UNID. POR COMP.	UND	2,067777	0,36	0,74	
<b>TOTAL B</b>					282,42
<b>3- EQUIPAMENTOS</b>					
				0,00	
<b>TOTAL C</b>					-

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Código Auxiliar	UNIDADE	COMPOSIÇÃO N°	DATA BASE	
<b>TAXAS ADOTADAS</b>					
<b>ENCARGOS SOCIAIS (%)</b>		<b>157,27</b>			
<b>BDI (%)</b>		<b>29,63</b>			
<b>FINALIZAÇÃO CONSTRUÇÃO QUADRA SANTA CLARA</b>					
<b>COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO</b>					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO, REFLETOR 17", SOQUEIRA CILINDRICA COM GRADIL DE ARAMADO	COMPOSIÇÃO	UND	06	ago-22	
<b>1- MÃO DE OBRA (inclusive leis sociais - 157,27 %)</b>	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	<b>TOTAL A</b>
AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	UND	1,100	18,01	19,81	
ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	UND	1,100	21,35	23,49	
<b>TOTAL A</b>					43,30
<b>2- MATERIAIS</b>					<b>TOTAL B</b>
LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO, REFLETOR 17", SOQUEIRA CILINDRICA COM GRADIL DE ARAMADO	UND	1,0000	231,25	231,25	
<b>TOTAL B</b>					231,25
<b>3- EQUIPAMENTOS</b>					<b>TOTAL C</b>
				0,00	
<b>TOTAL C</b>					-
<b>4- SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>					<b>TOTAL D</b>
				0,00	
				0,00	

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

TAXAS ADOTADAS					
ENCARGOS SOCIAIS (%)		157,27			
BDI (%)		29,63			
<b>FINALIZAÇÃO CONSTRUÇÃO QUADRA SANTA CLARA</b>					
<u>COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO</u>					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Código Auxiliar	UNIDADE	COMPOSIÇÃO N°	DATA BASE	
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A CONSTRUÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UND	06	ago-22	
<b>1- MÃO DE OBRA (inclusive leis sociais - 157,27 %)</b>	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	<b>TOTAL A</b>
TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	UND	0,210	21,35	4,48	
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	UND	0,210	15,85	3,33	
<b>TOTAL A</b>					7,81
<b>2- MATERIAIS</b>					<b>TOTAL B</b>
Estrutura metálica completa, inclusive telha ondulada e elementos para fixação e suporte.	UND	1,0000	140,00	140,00	
<b>TOTAL B</b>					140,00
<b>3- EQUIPAMENTOS</b>					<b>TOTAL C</b>
				0,00	
<b>TOTAL C</b>					-
<b>4- SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>					<b>TOTAL D</b>
				0,00	
				0,00	



<b>TOTAL D</b>						-
<b>5- RESUMO - DISCRIMINAÇÃO</b>						
	<b>TAXA</b>	<b>VALORES</b>	<b>5 - OBSERVAÇÃO</b>			
MÃO-DE OBRA - (TOTAL A)		7,81				
MATERIAIS - (TOTAL B)		140,00				
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		0,00000				
SERVIÇOS DE TERCEIROS - (TOTAL D)		0,00000				
SUB TOTAL		147,81				
EVENTUAIS (SUB TOTAL) %			<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO</b>			
TOTAL		147,81				
BDI (S/ TOTAL) %	29,63	43,8				
			<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO</b>			
<b>PREÇO UNITÁRIO CALCULADO</b>		<b>191,61</b>	<b>191,61</b>			
<b>QUADRO RESUMO E COTAÇÃO INCLUSO FRENTE</b>						
<b>EMPRESA</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CNPJ</b>	<b>VALOR</b>	<b>Média</b>		
PREÇOS			140,00	140,00		
MÉDIOS DE			150,00			
MERCADO			130,00			

<b>TOTAL D</b>					-
<b>5- RESUMO - DISCRIMINAÇÃO</b>					
	<b>TAXA</b>	<b>VALORES</b>	<b>5 - OBSERVAÇÃO</b>		
MÃO-DE OBRA - (TOTAL A)		43,30			
MATERIAIS - (TOTAL B)		231,25			
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		0,00000			
SERVIÇOS DE TERCEIROS - (TOTAL D)		0,00000			
SUB TOTAL		274,55			
EVENTUAIS (SUB TOTAL) %			<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO</b>		
TOTAL		274,55			
BDI (S/ TOTAL) %	29,63	81,3			
			<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO</b>		
<b>PREÇO UNITÁRIO CALCULADO</b>		<b>355,89</b>	<b>355,89</b>		
<b>QUADRO RESUMO E COTAÇÃO INCLUSO FRENTE</b>					
<b>EMPRESA</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CNPJ</b>	<b>VALOR</b>	<b>Média</b>	
CLARON ILUMINAÇÃO		21.815.457/0001-24	232,09	231,25	
RJE ILUMINAÇÃO		22.321.121/0001-78	286,66		
MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	175,00		

<b>4- SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>					<b>TOTAL D</b>
				0,00	
				0,00	
<b>TOTAL D</b>					-
<b>5- RESUMO - DISCRIMINAÇÃO</b>					
	<b>TAXA</b>	<b>VALORES</b>	<b>5 - OBSERVAÇÃO</b>		
MÃO-DE OBRA - (TOTAL A)		3,85			
MATERIAIS - (TOTAL B)		282,42			
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		0,00000			
SERVIÇOS DE TERCEIROS - (TOTAL D)		0,00000			
SUB TOTAL		286,27			
EVENTUAIS (SUB TOTAL) %			<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO</b>		
TOTAL		286,27			
BDI (S/ TOTAL) %	29,63	84,8			
			<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO</b>		
<b>PREÇO UNITÁRIO CALCULADO</b>		<b>371,09</b>	<b>371,09</b>		
<b>QUADRO RESUMO E COTAÇÃO INCLUSO FRENTE</b>					
<b>EMPRESA</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CNPJ</b>	<b>VALOR</b>	<b>Média</b>	
OCEANO B2B		03.746.938/0001-43	239,80	281,68	
TORK THINK AHEAD		11.233.975/0001-86	357,23		
AMAZON DO BRASIL		15.436.940/0001-03	248,00		

<b>TOTAL D</b>					-
<b>5- RESUMO - DISCRIMINAÇÃO</b>					
	<b>TAXA</b>	<b>VALORES</b>	<b>5 - OBSERVAÇÃO</b>		
MÃO-DE OBRA - (TOTAL A)		11,80			
MATERIAIS - (TOTAL B)		47,32			
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		0,00000			
SERVIÇOS DE TERCEIROS - (TOTAL D)		0,00000			
SUB TOTAL		59,12			
EVENTUAIS (SUB TOTAL) %			<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO</b>		
TOTAL		59,12			
BDI (S/ TOTAL) %	29,63	17,5			
			<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO</b>		
<b>PREÇO UNITÁRIO CALCULADO</b>		<b>76,64</b>	<b>76,64</b>		
<b>QUADRO RESUMO E COTAÇÃO INCLUSO FRENTE</b>					
<b>EMPRESA</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CNPJ</b>	<b>VALOR</b>	<b>Média</b>	
VALDÔ		321.078/0001-08	62,60	47,32	
ISINALIZA		82.962.127.0001-56	33,36		
MERCADO LIVRE		03.007.331/0001-41	46,00		



5- RESUMO - DISCRIMINAÇÃO					5 - OBSERVAÇÃO	
	TAXA	VALORES				
MÃO-DE OBRA - (TOTAL A)		155,30				
MATERIAIS - (TOTAL B)		1624,83				
EQUIPAMENTOS - (TOTAL C)		0,00000				
SERVIÇOS DE TERCEIROS - (TOTAL D)		0,00000				
SUB TOTAL		1.780,13				
EVENTUAIS (SUB TOTAL) %			<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO</b>			
TOTAL		1.780,13				
BDI (S/ TOTAL) %	29,63	527,5				
			<b>PREÇO UNITÁRIO ADOTADO</b>			
<b>PREÇO UNITÁRIO CALCULADO</b>		<b>2.307,59</b>	<b>2.307,59</b>			
<b>QUADRO RESUMO E COTAÇÃO INCLUSO FRENTE</b>						
<b>EMPRESA</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CNPJ</b>	<b>VALOR</b>	<b>Média</b>		
MADEIRA MADEIRA		10.490.181/0001-35	1241,29	1624,83		
CASA NOVA MADEIRAS		10.491.349/0001-27	1869,00			
MAGAZINE LUIZA		47.960.950/1088-36	1764,21			



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO XVII

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

## MEMÓRIA DE CÁLCULO



## FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE SANTA CLARA

Comunidade Santa Clara - Ibatiba - ES

## 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

## 1.1 Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0, padrão DER

BASE	X	ALTURA	=	TOTAL
4,00	X	2,00	=	8,00

TOTAL	8,00 M <sup>2</sup>
-------	---------------------

1.2 Barracão para depósito de cimento área de 10,92m<sup>2</sup>, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento e 6mm, inclusive

LARGURA	X	COMPRIMENTO	=	TOTAL
3,00	X	4,00	=	12,00

TOTAL	12,00 M <sup>2</sup>
-------	----------------------

## 1.3 Tapume com compensado de madeira. AF\_05/2018

ALTURA	X	COMPRIMENTO	=	TOTAL
2,20	x	45,00	=	99,00

TOTAL	99,00 M <sup>2</sup>
-------	----------------------

## 1.4 Rede de água com padrão de entrada d'água diâmetro 3/4", confec. Espec. Cesan, incl. Tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. O padrão a

DESCRIÇÃO	TOTAL
MEDIDAS RETIRADAS DE PROJETO HIDRAULICO E ARQUITETÔNICO	20,00

TOTAL	20,00 M
-------	---------

## 1.5 Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)

DESCRIÇÃO	TOTAL
MEDIDAS RETIRADAS DE PROJETO SANITÁRIO E ARQUITETÔNICO	20,00

TOTAL	20,00 M
-------	---------

## 1.6 Rede de luz, inclusive padrão entrada de energia trifásica, cabo de ligação até barracões, quadro de distribuição, disjuntor e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre

DESCRIÇÃO	TOTAL
MEDIDAS RETIRADAS DE PROJETO ELÉTRICO E ARQUITETÔNICO	20,00

TOTAL	20,00 M
-------	---------

## 2.0 MOVIMENTO DE TERRA



**2.1** | Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF\_11/2019

DESCRIÇÃO	VOLUME
ATERRO PARA NIVELAMENTO DA ÁREA DA QUADRA	360,00
ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO DA RAMPA	8,13

<b>TOTAL</b>	<b>368,13 M³</b>
--------------	------------------

**2.2** | Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1,5m de profundidade.

	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	TOTAL
Escavação para base do muro frente	3,50	0,30	0,40	0,42
Escavação para tubulação da fossa	43,00	0,20	0,60	5,16
Escavação para rampa	20,20	0,25	0,25	1,26

<b>TOTAL</b>	<b>6,84 M³</b>
--------------	----------------

**2.3** | Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 a 60kg.

	COMPRIMENTO	X	LARGURA	TOTAL
Base do muro da frente	3,50	x	0,30	1,05
Tubulação da fossa	43,00	x	0,20	8,60
Rampa	20,20	x	0,25	5,05

<b>TOTAL</b>	<b>14,70 M²</b>
--------------	-----------------

**2.4** | Reaterro de valas, exclusive compactação

	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	TOTAL
Base do muro da frente	3,50	0,30	0,40	0,42
Tubulação da fossa	43,00	0,20	0,60	5,16
Rampa	20,20	0,25	0,25	1,26

<b>TOTAL</b>	<b>6,84 M²</b>
--------------	----------------

**3.0** | FUNDAÇÕES**3.1** | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250kg/m³ (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)

	COMPRIMENTO	ESPESSURA	LARGURA	TOTAL
Viga baldrame muro da frente	3,50	0,06	0,30	0,06

<b>TOTAL</b>	<b>0,06 M³</b>
--------------	----------------

**3.2** | Forma de tábua de madeira de 2,5 x 30 cm, levando-se em conta a utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)

	COMPRIMENTO	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	=	TOTAL
Viga baldrame muro da frente	3,50	x	0,30	x	2,00	=	2,10

<b>TOTAL</b>	<b>2,10 M²</b>
--------------	----------------

**3.3** | Fornecimento e aplicação de concreto usinado Fck=25MPa - considerando lançamento manual para infra-estrutura (5% de perda já incluído no custo)

Viga baldrame muro da frente	COMPRIENTO	X	LARGURA	X	ALTURA	=	TOTAL
	3,50	x	0,20	x	0,30	=	0,21

**TOTAL 0,21 M³**

**3.4 Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10mm**

Viga baldrame muro da frente	DESCRIÇÃO	COMPRIENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL
	CA-50 8,0mm	3,64	x	2	x	0,4339	=	3,16
	CA-50 8,0mm	3,44	x	2	x	0,4339	=	2,99

**TOTAL 6,14 Kg**

**3.5 Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4 a 7mm**

Viga baldrame muro da frente	DESCRIÇÃO	COMPRIENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL
	CA-60 5,0mm	0,20	x	17	x	0,1696	=	0,58

**TOTAL 0,58 Kg**

**3.6 Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. AF\_06/2018**

Viga baldrame muro da frente	ÁREA
	2,80

**TOTAL 2,80 M²**

**4.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**

**4.1 Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF\_12/2017**

Muro divisa escola-quadra	ALTURA	X	COMPRIENTO	X	ESPESSURA	=	TOTAL
	2,37	X	1,50	X	0,15	=	0,53325

**TOTAL 0,53 M³**

**5.0 SUPERESTRUTURA**

**PILARES**

**5.1 Forma de chapas de madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material,**

	PERÍMETRO	X	ALTURA	=	TOTAL
P11	0,94	X	3,70	=	3,48
P13	1,30	X	3,70	=	4,81
P18	0,94	X	3,70	=	3,48
P20	1,30	X	3,70	=	4,81

**TOTAL 16,58 M²**

**5.2 Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK=25 Mpa - Considerando bombeamento (5% de perdas já incluídos no custo) (6% de taxa p/ concreto bombeável)**

	LARGURA	x	COMPRIENTO	x	ALTURA	=	TOTAL
--	---------	---	------------	---	--------	---	-------

P11	0,17	x	0,30	x	3,70	=	0,19
P13	0,25	x	0,40	x	3,70	=	0,37
P18	0,17	x	0,30	x	3,70	=	0,19
P20	0,25	x	0,40	x	3,70	=	0,37

**TOTAL 1,12 M³**

**5.3 Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0 mm**

	COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL
P11	4,08	x	6	x	1,0596	=	25,94
P13	4,08	x	6	x	1,0596	=	25,94
P18	4,08	x	6	x	1,0596	=	25,94
P20	4,08	x	6	x	1,0596	=	25,94

**TOTAL 103,76 kg**

**5.4 Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm**

	COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL
P11	0,94	x	35	x	0,1696	=	5,58
P13	1,30	x	35	x	0,1696	=	7,72
P18	0,94	x	35	x	0,1696	=	5,58
P20	1,30	x	35	x	0,1696	=	7,72

**TOTAL 26,59 kg**

**VIGAS**

**5.5 Forma de chapas de madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)**

	PERÍMETRO	X	COMPRIMENTO	=	TOTAL
V14	1,00	x	20,40	=	20,40
V01	0,77	x	7,95	=	6,12
V02	0,77	x	7,95	=	6,12
V03	0,77	x	8,10	=	6,24
V04	0,77	x	8,10	=	6,24
V05	0,77	x	8,32	=	6,41
V06	0,77	x	8,32	=	6,41
CURVATURA V03-V04	0,77	x	7,96	=	6,13
CURVATURA V05-V06	0,77	x	8,02	=	6,18

**TOTAL 70,23 M²**

**5.6 Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK=25 Mpa - Considerando bombeamento (5% de perdas já incluídos no custo) (6% de taxa p/ concreto bombeável)**

	LARGURA	x	COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL
V14	0,20	x	20,40	x	0,40	=	1,63
V01	0,17	x	7,95	x	0,30	=	0,41
V02	0,17	x	7,95	x	0,30	=	0,41
V03	0,17	x	8,10	x	0,30	=	0,41
V04	0,17	x	8,10	x	0,30	=	0,41

V05	0,17	x	8,32	x	0,30	=	0,42
V06	0,17	x	8,32	x	0,30	=	0,42
CURVATURA V03-V04	0,17	x	7,96	x	0,30	=	0,41
CURVATURA V05-V06	0,17	x	8,02	x	0,30	=	0,41

**TOTAL 4,93 M³**

**5.7 Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm**

	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL	
V14	CA-50 6,3mm	1,00	x	12	x	0,2689	=	3,23	
	CA-50 8,0mm	3,16	x	2	x	0,4339	=	2,74	
	CA-50 8,0mm	2,51	x	2	x	0,4339	=	2,18	
	CA-50 8,0mm	2,11	x	3	x	0,4339	=	2,75	
	CA-50 8,0mm	1,71	x	2	x	0,4339	=	1,48	
	CA-50 8,0mm	2,80	x	1	x	0,4339	=	1,21	
	CA-50 8,0mm	6,69	x	7	x	0,4339	=	20,32	
	CA-50 8,0mm	3,65	x	2	x	0,4339	=	3,17	
	CA-50 8,0mm	7,60	x	3	x	0,4339	=	9,89	
	CA-50 10,0mm	2,00	x	2	x	0,6773	=	2,71	
	V01	CA-50 8,0mm	8,07	x	2	x	0,4339	=	7,00
		CA-50 10,0mm	2,38	x	2	x	0,6773	=	3,22
	V02	CA-50 10,0mm	2,37	x	2	x	0,6773	=	3,21
		CA-50 8,0mm	8,17	x	2	x	0,4339	=	7,09
V03	CA-50 10,0mm	2,53	x	2	x	0,6773	=	3,43	
	CA-50 10,0mm	2,52	x	2	x	0,6773	=	3,41	
	CA-50 8,0mm	3,81	x	1	x	0,4339	=	1,65	
V04	CA-50 8,0mm	8,10	x	2	x	0,4339	=	7,03	
	CA-50 10,0mm	8,66	x	2	x	0,6773	=	11,73	
	CA-50 10,0mm	1,69	x	1	x	0,6773	=	1,14	
	CA-50 8,0mm	8,10	x	2	x	0,4339	=	7,03	
V05	CA-50 10,0mm	8,75	x	2	x	0,6773	=	11,85	
	CA-50 8,0mm	4,24	x	1	x	0,4339	=	1,84	
V06	CA-50 8,0mm	8,32	x	2	x	0,4339	=	7,22	
	CA-50 10,0mm	1,63	x	1	x	0,6773	=	1,10	
	CA-50 10,0mm	1,91	x	1	x	0,6773	=	1,29	
	CA-50 10,0mm	8,85	x	2	x	0,6773	=	11,99	
	CA-50 8,0mm	8,32	x	2	x	0,4339	=	7,22	
	CA-50 10,0mm	1,81	x	1	x	0,6773	=	1,23	
CURVATURA V03-V04	CA-50 10,0mm	8,88	x	2	x	0,6773	=	12,03	
	CA-50 8,0mm	9,78	x	2	x	0,4339	=	8,49	
CURVATURA V05-V06	CA-50 10,0mm	12,96	x	2	x	0,6773	=	17,56	
	CA-50 8,0mm	9,78	x	2	x	0,4339	=	8,49	
	CA-50 10,0mm	13,96	x	2	x	0,6773	=	18,91	

**TOTAL 214,85 kg**

**5.8 Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0 mm**

	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL
V14	CA-50 16,0mm	5,10	x	2	x	1,7372	=	17,72
	CA-50 16,0mm	3,50	x	1	x	1,7372	=	6,08
	CA-50 20,0mm	10,03	x	2	x	2,7065	=	54,29

**TOTAL 78,09 kg**

**5.9 Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm**

	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL
V14	CA-60 5,0mm	1,20	x	119	x	0,1696	=	24,22
	CA-60 5,0mm	2,95	x	2	x	0,1696	=	1,00
V01	CA-60 5,0mm	4,20	x	2	x	0,1696	=	1,42
	CA-60 5,0mm	0,94	x	47	x	0,1696	=	7,49
V02	CA-60 5,0mm	4,00	x	2	x	0,1696	=	1,36
	CA-60 5,0mm	0,94	x	47	x	0,1696	=	7,49
V03	CA-60 5,0mm	0,94	x	45	x	0,1696	=	7,17
V04	CA-60 5,0mm	0,94	x	45	x	0,1696	=	7,17
V05	CA-60 5,0mm	0,94	x	46	x	0,1696	=	7,33
V06	CA-60 5,0mm	0,94	x	46	x	0,1696	=	7,33

**TOTAL 72,00 kg**

**ARQUIBANCADAS E BANCO**

**5.10 Forma de chapas de madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material,**

DESCRIÇÃO	ÁREA
ÁREA DE FORMA PARA LAJES DOS BANCOS DA ARQUIBANCADA LADO DA RUA	28,52
ÁREA DE FORMA PARA LAJES DOS BANCOS DOS VESTIÁRIOS	2,18

**TOTAL 30,70 M²**

**5.11 Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK=25 Mpa - Considerando bombeamento (5% de perdas já incluídos no custo) (6% de taxa p/ concreto bombeável)**

	VOLUME
Lajes bancos da arquibancada (fach.2)	2,00
Viga fechamento lateral arquibancada (lado portão) C=1,40m	0,11
Lajes bancos dos vestiários	0,11

**TOTAL 2,22 M³**

**5.12 Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm**

	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL
LAJES BANCOS DA ARQUIBANCADA	CA-50 6,3mm	0,90	x	156	x	0,2689	=	37,75
	CA-50 6,3mm	0,54	x	36	x	0,2689	=	5,23
VIGA FECHAMENTO LATERAL DA ARQUIBANCADA (LADO PORTÃO)	CA-50 8,0mm	1,35	x	2	x	0,4339	=	1,17
	CA-50 8,0mm	1,59	x	2	x	0,4339	=	1,38
LAJES BANCOS DA ARQUIBANCADA	CA-50 6,3mm	2,34	x	12	x	0,2689	=	7,55

**TOTAL 53,08 kg**

**5.13 Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0 mm**

	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL
VIGA FECHAMENTO LATERAL DA ARQUIBANCADA (LADO PORTÃO)	CA-60 5,0mm	1,20	x	7	x	0,1696	=	1,42
LAJES BANCOS DA ARQUIBANCADA	CA-60 5,0mm	24,50	x	6	x	0,1696	=	24,93
	CA-60 5,0mm	12,00	x	8	x	0,1696	=	16,28

**TOTAL 42,64 kg**

**6.0 SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNO E EXTERNO**

**FACHADAS 03 E 04**

**6.1 Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) com 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF\_05/2020**

DESCRIÇÃO	TOTAL
FECHAMENTO DAS FACHADAS 03 E 04 COM ELEMENTO VAZADO	134,72
FECHAMENTO SOBRE PORTAS DOS VESTIÁRIOS (Substituição dos vidros por cobogó)	1,60

**TOTAL 136,32 M²**

**6.2 Avenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes**

	COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL
Fechamento fachada 4	20,10	x	3,38	=	67,94

**TOTAL 67,94 M²**

**ARQUIBANCADAS E BANCOS VESTIÁRIOS**

**6.3 Avenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes**

	COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL
PARTE DE TRÁS DAS ARQUIBANCADAS FACHADA 02 (Entre os pilares P6 e P7 - até h=1,2m)	5,80	x	0,77	=	4,47
PARTE DE TRÁS DAS ARQUIBANCADAS FACHADA 01 (Complemento h=1,2m até h=2,2m)	29,00	x	1,00	=	29,00
PARTE DE TRÁS DAS ARQUIBANCADAS FACHADA 02 (Complemento h=1,2m até h=2,2m)	23,20	x	1,00	=	23,20

**TOTAL 56,67 M²**

**6.4 Cobogó de concreto 40 x 40 x 10cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15mm**

	COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL
Fechamento fachada 1	29,00	x	1,20	=	34,80
Fechamento fachada 2	23,20	x	1,20	=	27,84

**TOTAL 62,64 M²**

**6.5 Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, com resistência mínima a compressão 2,5MPa, assentamento com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1;0,5;8**

	COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL
Espelho entre o banco mais baixo e o banco mais alto	5,80	x	0,40	=	2,32
VIGA FECHAMENTO LATERAL DA ARQUIBANCADA (LADO PORTÃO)				=	0,80
BANCOS VESTIÁRIOS	2,40	x	0,40	=	0,96

**TOTAL 4,08 M²**

**FECHAMENTO EXTERNO - ÁREA DA QUADRA (Exceto parte da arquivancada) E RAMPA**

**6.6 Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes**

	COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL
Fechamento lateral fach. 1 (arq-vest)	2,35	x	3,38	=	7,94
Fechamento lateral fach. 2 (vest-portão)	2,35	x	3,38	=	7,94
Fechamento lateral fach. 2 (arq-portão)	3,00	x	3,38	=	10,14

**TOTAL 26,03 M²**

**6.7 Alvenaria de blocos de concreto (19x19x39cm) cheios, c/ resist. Mín. compr. 15MPa, assentados c/ argamassa cimento e areia no traço 1:4, esp. Juntas 10mm e esp. Da parede s/**

	ÁREA
Rampa entrada quadra - parte maior	6,77
Rampa entrada quadra - parte menor	6,46

**TOTAL 13,23 M²**

**6.8 Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm**

	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL
Rampa entrada quadra	CA-50 8,0mm	1,05	x	8	x	0,4339	=	3,64
Rampa entrada quadra	CA-50 8,0mm	0,75	x	18	x	0,4339	=	5,86

**TOTAL 9,50 M²**

**MURO**

**6.9 Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, com resist. mínima a compressão 2.5MPa, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp.**

	COMPRIMENTO	x	ALTURA	=	TOTAL
Muro frente	3,50	x	2,37	=	8,30

**TOTAL 8,30 M²**

**6.10 Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. AF\_03/2016**

DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO
Muro frente - cinta	3,50

<b>TOTAL</b>	<b>3,50 M</b>
--------------	---------------

6.11	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK=25 Mpa - Considerando bombeamento (5% de perdas já incluídos no custo) (6% de taxa p/ concreto bombeável)
------	--

	ÁREA	x	COMPRIMENTO	=	TOTAL
ENCHIMENTO PARA PILARES INTERNOS	0,07	x	2,25	=	0,15
ENCHIMENTO DE CANALETAS P/ CINTA	0,017	x	3,50	=	0,06

<b>TOTAL</b>	<b>0,21 M³</b>
--------------	----------------

6.12	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm
------	---

	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	x	QUANTIDADE	x	PESO + 10%	=	TOTAL
AÇO PARA PILARES INTERNOS	CA-50 8,0mm	2,65	x	8	x	0,4339	=	9,20
AÇO P/ CANALETAS P/ CINTA	CA-50 8,0mm	3,65	x	2	x	0,4339	=	3,17

<b>TOTAL</b>	<b>12,37 M³</b>
--------------	-----------------

7.0	ESQUADRIAS
-----	------------

7.1	PORTAS DE MADEIRA
-----	-------------------

7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) e chapa - inclusive ferragens, conforme projeto
-----	--

QUANTITATIVO	2,00
--------------	------

<b>TOTAL</b>	<b>2,00 UN.</b>
--------------	-----------------

7.2	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente,
-----	--

QUANTITATIVO	1,00
--------------	------

<b>TOTAL</b>	<b>1,00 UN.</b>
--------------	-----------------

7.3	Porta em madeira de lei com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30mm, para pintura, inclusive alisares, dobradiças, fechadura tipo "LIVRE/OCUPADO" em latão
-----	---

QUANTITATIVO	2,00
--------------	------

<b>TOTAL</b>	<b>2,00 UN.</b>
--------------	-----------------

7.4	Porta em madeira de lei com enchimento em madeira de 1ª qualidade, esp. 30mm, para pintura, inclusive alisares, dobradiças, fechadura tipo "LIVRE/OCUPADO" em latão
-----	---

QUANTITATIVO	4,00
--------------	------

<b>TOTAL</b>	<b>4,00 UN.</b>
--------------	-----------------

7.5	VIDROS
-----	--------

7.5	Espelho para banheiros espessura 4mm, incluindo chapa compensada 10mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados.
-----	---



	ALTURA	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
Vestiário feminino	0,90	x	0,60	x	3,00	=	1,62
Vestiário masculino	0,90	x	0,60	x	3,00	=	1,62

**TOTAL 3,24 M<sup>2</sup>**

**ESQUADRIAS METÁLICAS**

**7.6 Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento.**

	ALTURA	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
Portão para acesso pela via	3,00	x	3,00	x	1,00	=	9,00
Portão para acesso à quadra pela escola	2,10	x	1,30	x	1,00	=	2,73
Portão para saída da escola	2,37	x	1,60	x	1,00	=	3,79

**TOTAL 15,52 M<sup>2</sup>**

**8.0 SISTEMA DE COBERTURA**

**COBERTURA**

**8.1 CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA A CONSTRUÇÃO.**

QUANTITATIVO      ÁREA  
980,40

**TOTAL 980,40 M<sup>2</sup>**



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO XVIII

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.

## 1. Objeto:

1.1. Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Obras de Engenharia, com fornecimento de mão de obra e material para a obra de “FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA VILA DE SANTA CLARA - Ibatiba – ES”.



FOTO: FACHADA 02



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação



FOTO: VISTA FACHADA 01



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação



FOTO: VISTA FRONTAL VESTIÁRIOS



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação



FOTO: ÁREA DE CONSTRUÇÃO DA RAMPA



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação



FOTO: ÁREA DE CONSTRUÇÃO DO MURO



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação



FOTO: ARQUIBANCADA FACHADA 02





# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação



FOTO: ARQUIBANCADA FACHADA 01



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação



FOTO: VISTA ÁREA DA QUADRA



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Educação



FOTO: RUA PARA ACESSO À QUADRA

BRUNA REBULI MINETE

ENGENHEIRA CIVIL ES-0044854/D



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

## ANEXO XIX

ART



1. Responsável Técnico

**BRUNA REBULI MINETE**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0816668612

Registro: ES-0044854/D

Empresa contratada: SERVIÇO AUTÔNOMO

Registro: 999999



2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**

CPF/CNPJ: 27744150000166

Rua: RUA SALOMÃO FADLALAH

Nº: 255

Complemento: PREFEITURA

CEP: 29395000

Cidade: IBATIBA

UF: ES

Bairro: CENTRO

Telefone: 2835431411

Contrato:

Nº do Aditivo: 0

Valor do Contrato/Honorários: R\$0,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUA PRINCIPAL

Nº:

Complemento:

Bairro: SANTA CLARA

Quadra Lote

Cidade: IBATIBA

UF: ES

CEP: 29395000

Data de início: 23/08/2022

Prev. Término: 23/12/2022

Coord. Geogr.:

Proprietário: PREEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

CPF/CNPJ:27744150000166

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 1

Nº Pavimento(s): 1

Dimensão/Quantidade: 980,4

Unidade de medida: M2

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 35 - 5.1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 103 - AUTORIA

NÍVEL: 100 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1101 - EDIFICAÇÕES

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 109 - EDIFICAÇÃO FINS ESPORTIVOS

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 1 - PROJETO ARQUITETONICO,2 - PROJETO ESTRUTURAL,111 - PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO,3 - PROJETO HIDRO SANITARIO

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ART DE PROJETO REFERENTE A FINALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA.

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local Data

BRUNA REBULI MINETE - CPF: 12680134710

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA - CPF/CNPJ: 27744150000166

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creaes.org.br](http://www.creaes.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creaes.org.br](http://www.creaes.org.br)  
tel: (27)3134-0046

[creaes@creaes.org.br](mailto:creaes@creaes.org.br)  
[art@creaes.org.br](mailto:art@creaes.org.br)



**CREA-ES**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo



### 1. Responsável Técnico

**BRUNA REBULI MINETE**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: SERVIÇO AUTÔNOMO

RNP: 0816668612

Registro: ES-0044854/D

Registro: 999999



### 2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA**

Rua: RUA SALOMÃO FADLALAH

Complemento: PREFEITURA

Cidade: IBATIBA

Telefone: 2835431411

Contrato:

Valor do Contrato/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 27744150000166

Nº: 255

CEP: 29395000

Bairro: CENTRO

UF: ES

Nº do Aditivo: 0

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

### 3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUA PRINCIPAL

Complemento:

Cidade: IBATIBA

Data de início: 23/08/2022

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

Bairro: SANTA CLARA

UF: ES

Prev. Término: 23/12/2022

Nº:

Quadra Lote

CEP: 29395000

Coord. Geogr.:

CPF/CNPJ:27744150000166

### 4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 1

Nº Pavimento(s): 1

Dimensão/Quantidade: 980,4

Unidade de medida: M2

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 59 - 23.1 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 100 - COORDENAÇÃO TÉCNICA

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1101 - EDIFICAÇÕES

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 109 - EDIFICAÇÃO FINS ESPORTIVOS

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

### 5. Observações

ART REFERENTE AO ORÇAMENTO DE OBRA DE FINALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA.

### 6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

### 7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local Data

BRUNA REBULI MINETE - CPF: 12680134710

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA - CPF/CNPJ: 27744150000166

### 9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.creaes.org.br](http://www.creaes.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.creaes.org.br](http://www.creaes.org.br)  
tel: (27)3134-0046

[creaes@creaes.org.br](mailto:creaes@creaes.org.br)  
[art@creaes.org.br](mailto:art@creaes.org.br)



**CREA-ES**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Espírito Santo



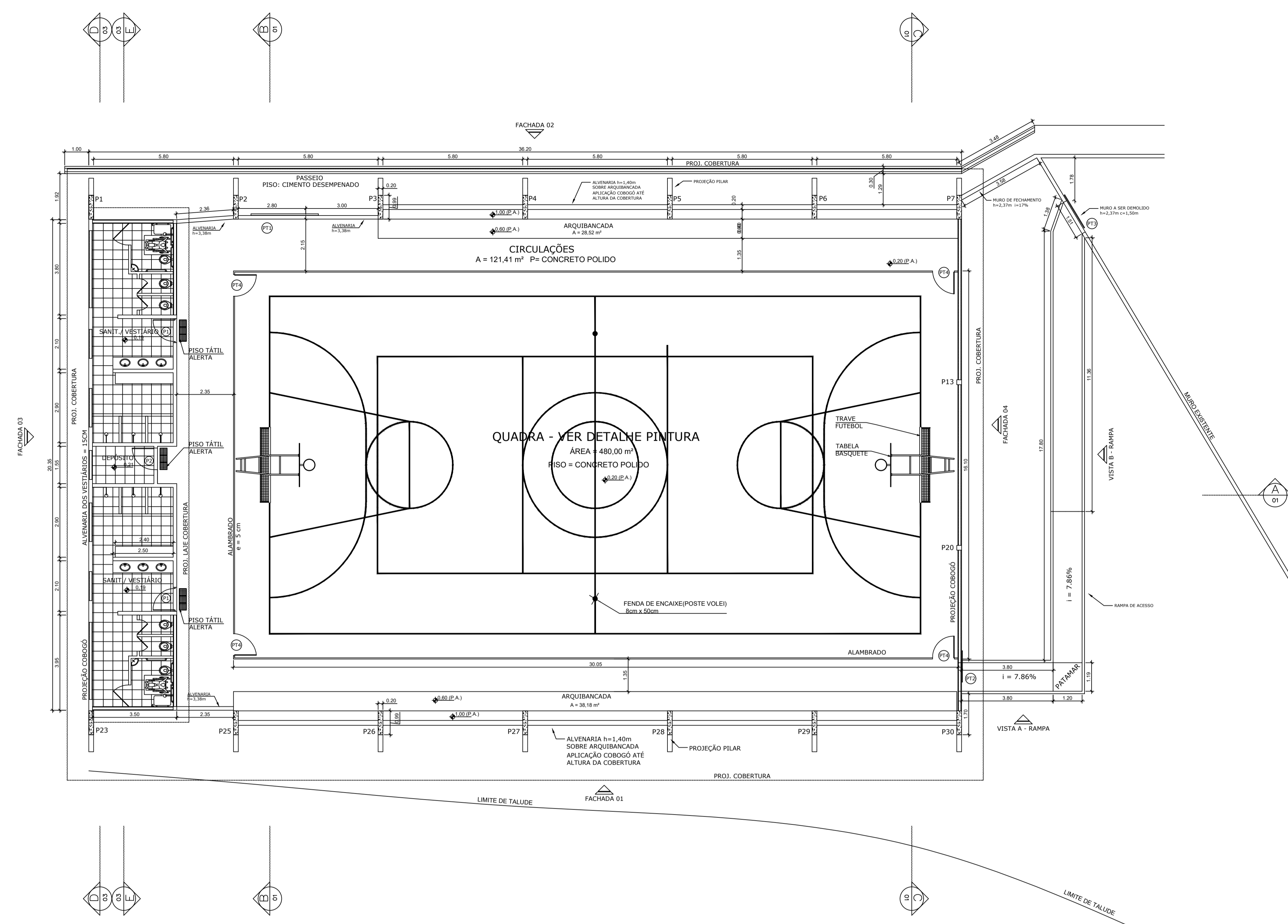
# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

**ANEXO XX**

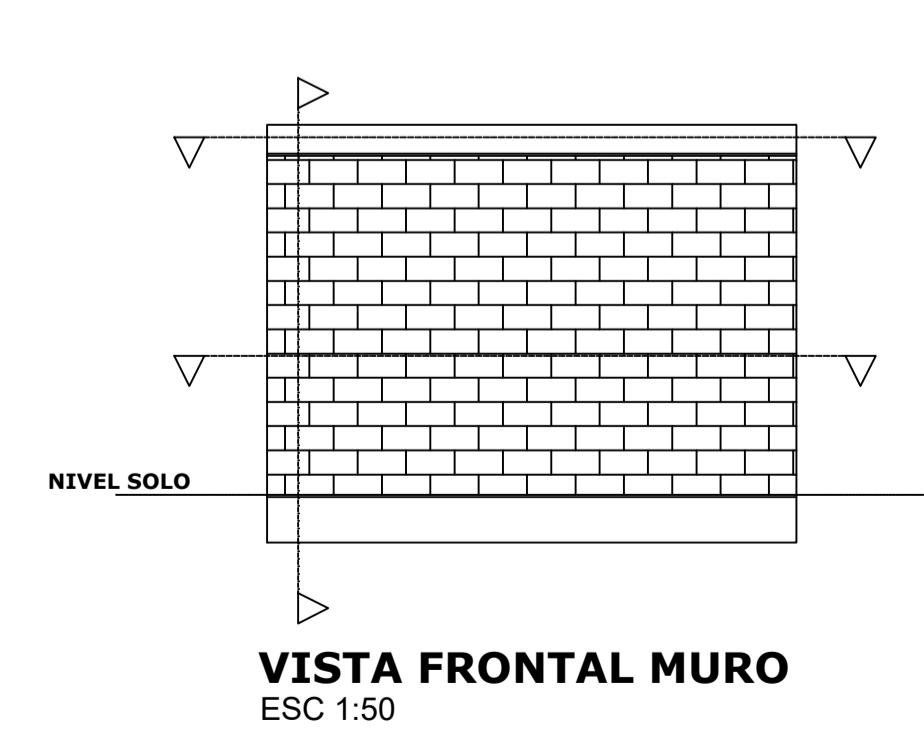
**PLANTAS**



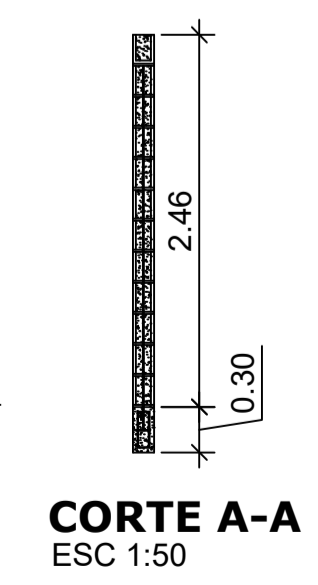
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

LEGENDA				
PORTÕES				
DESCRIÇÃO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO	QUANTIDADE
PT1	ACO	CORRER	300 x 300	1
PT2	ACO	CORRER	130 x 250	1
PT3	ACO	CORRER	160 x 237	1
PT4	ACO	ABRIR	90 x 210	4
PORTÕES				
DESCRIÇÃO	MATERIAL	TIPO	TAMANHO	QUANTIDADE
P1	MADEIRA	ABRIR	100 x 210	2
P2	MADEIRA	ABRIR	90 x 210	1

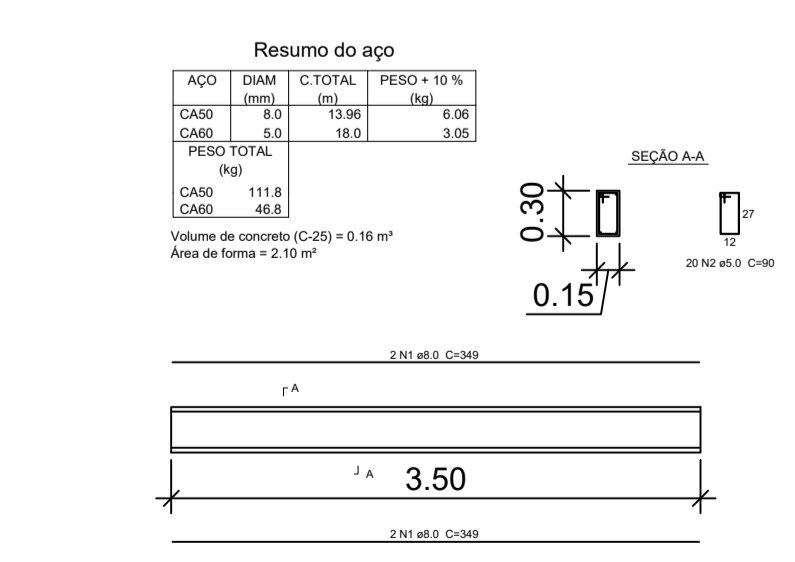
**PLANTA BAIXA**  
ESC 1:100



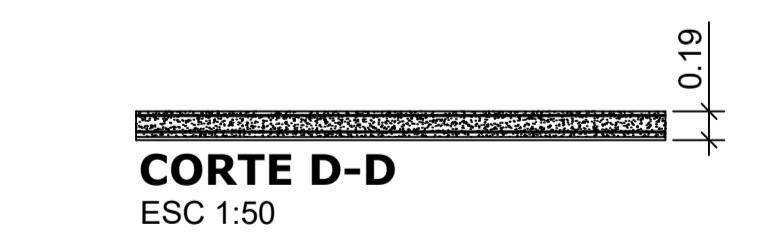
**VISTA FRONTAL MURO**  
ESC 1:50



**CORTE A-A**  
ESC 1:50



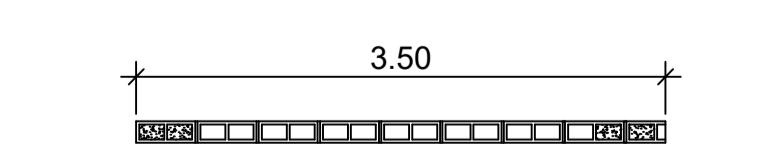
**DETALHAMENTO VIGA BALDRAME - MURO**  
ESC 1:50



**CORTE D-D**  
ESC 1:50



**VISTA SUPERIOR MURO**  
ESC 1:50



**CORTE B-B**  
ESC 1:50



**PROJETO ARQUITETÔNICO**

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

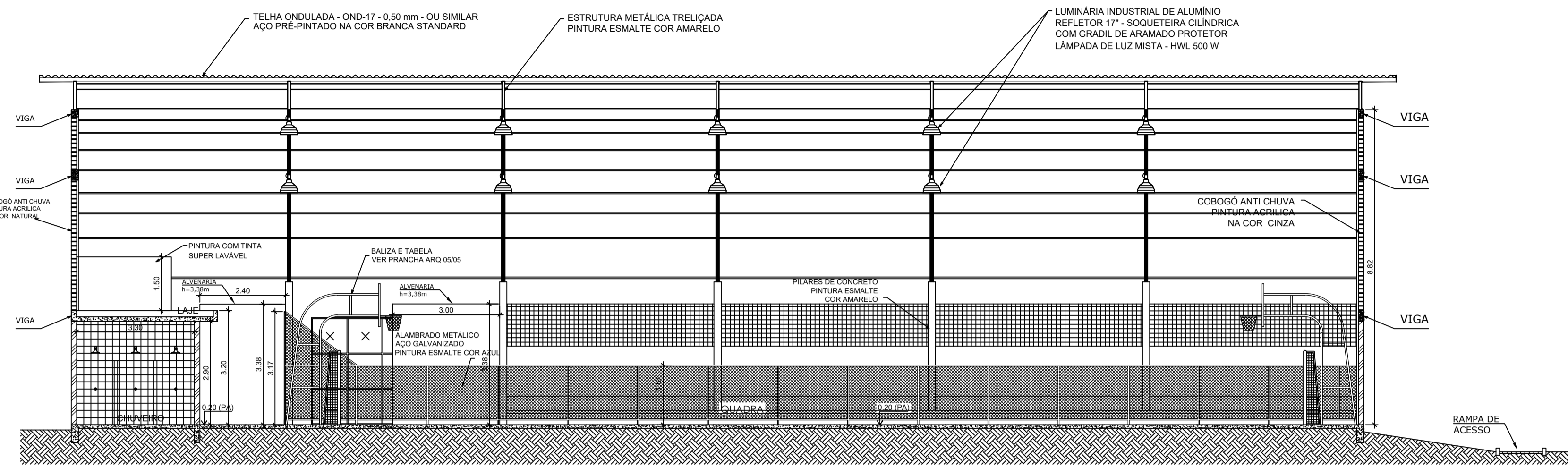
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO: BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO:

OBSERVAÇÕES:

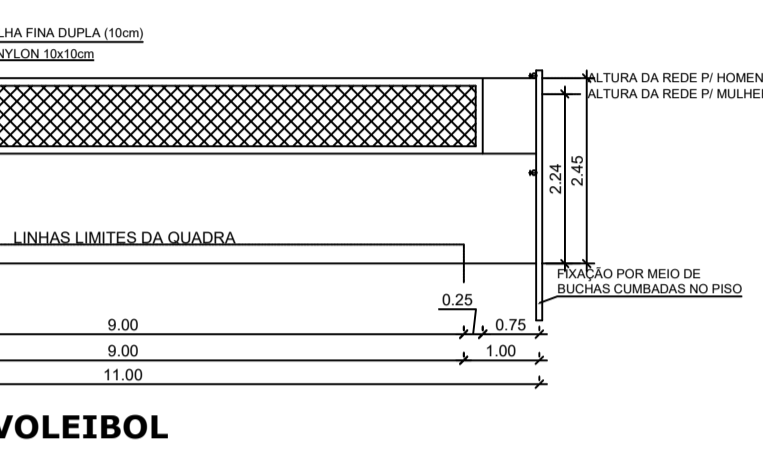
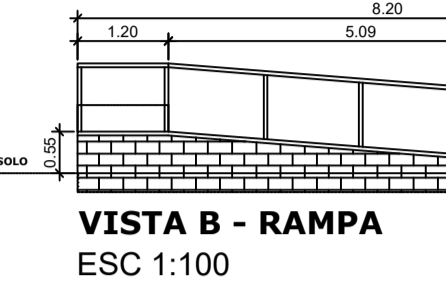
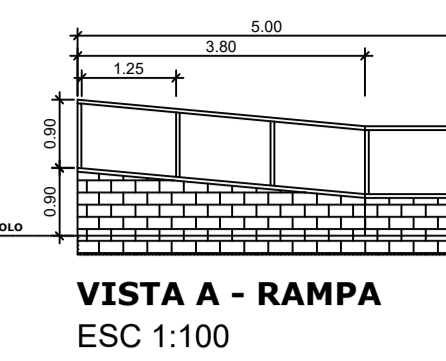
**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

PLANTA BAIXA DETALHAMENTO MURO		ARQ
REVISÃO	ESCALA	FRANCHA
INDICADA	DATA EMISSÃO	01/07
AGOSTO/2022		

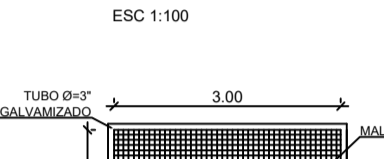
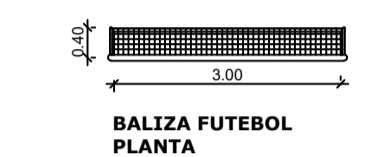




**CORTE AA**  
ESC 1:100

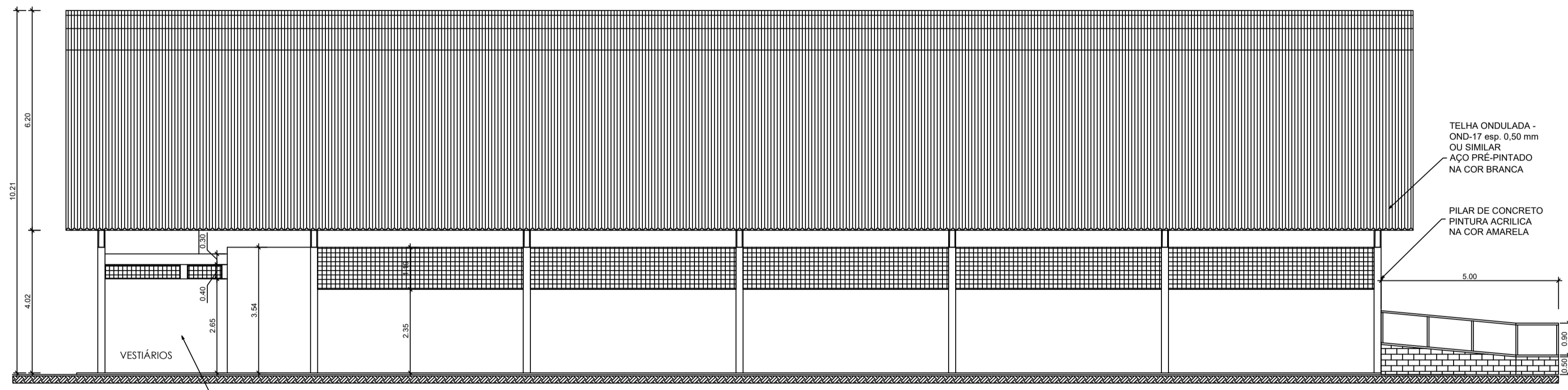


**VISTA REDE DE VOLEIBOL**  
ESC 1:100

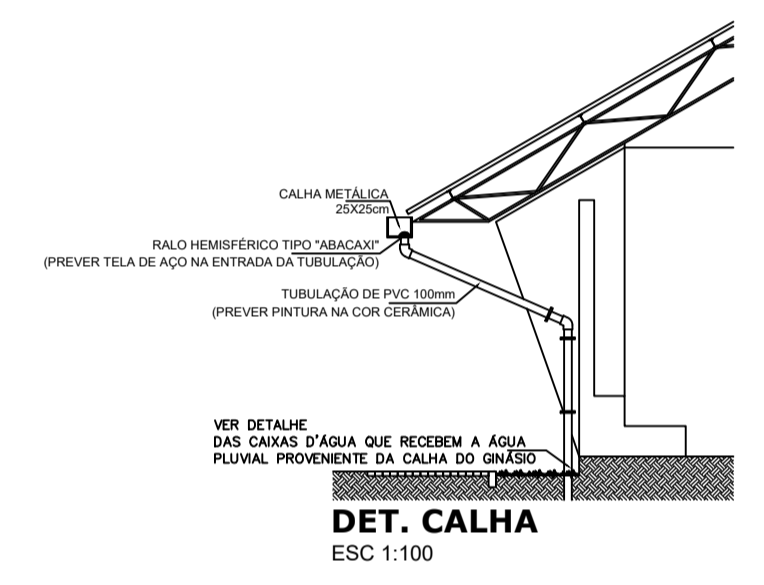


**BALIZA FUTEBOL VISTA FRONTAL**  
ESC 1:100

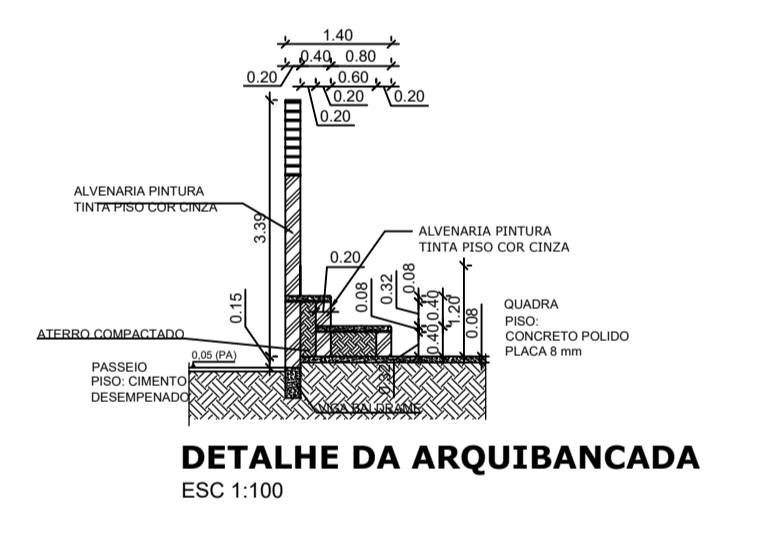
**BALIZA FUTEBOL VISTA LATERAL**  
ESC 1:100



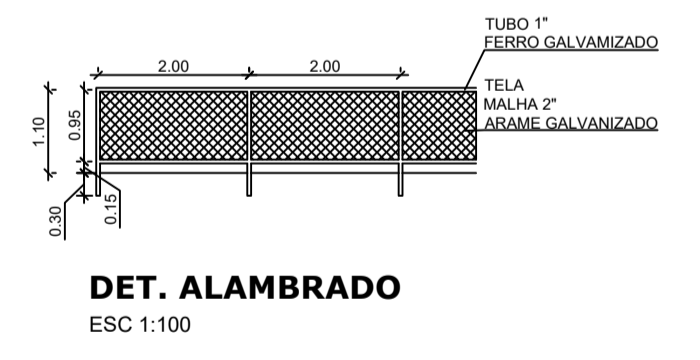
**FACHADA 01**  
ESC 1:100



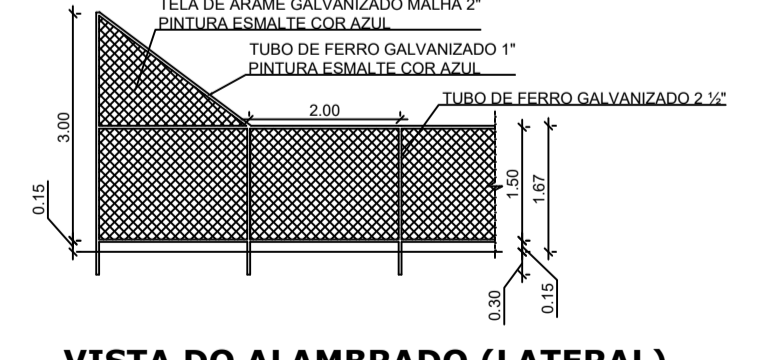
**DET. CALHA**  
ESC 1:100



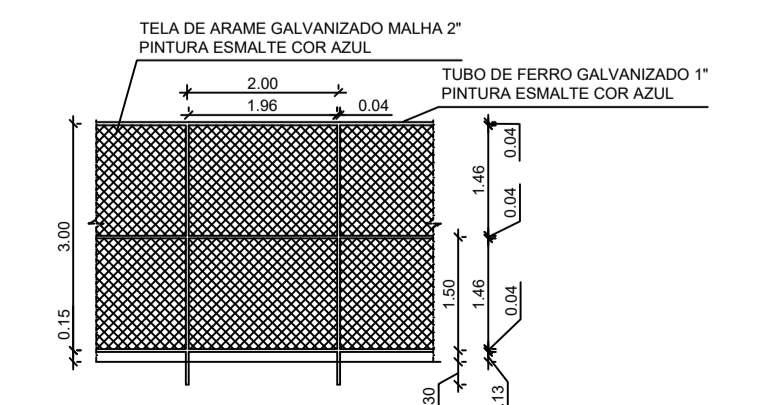
**DETALHE DA ARQUIBANCADA**  
ESC 1:100



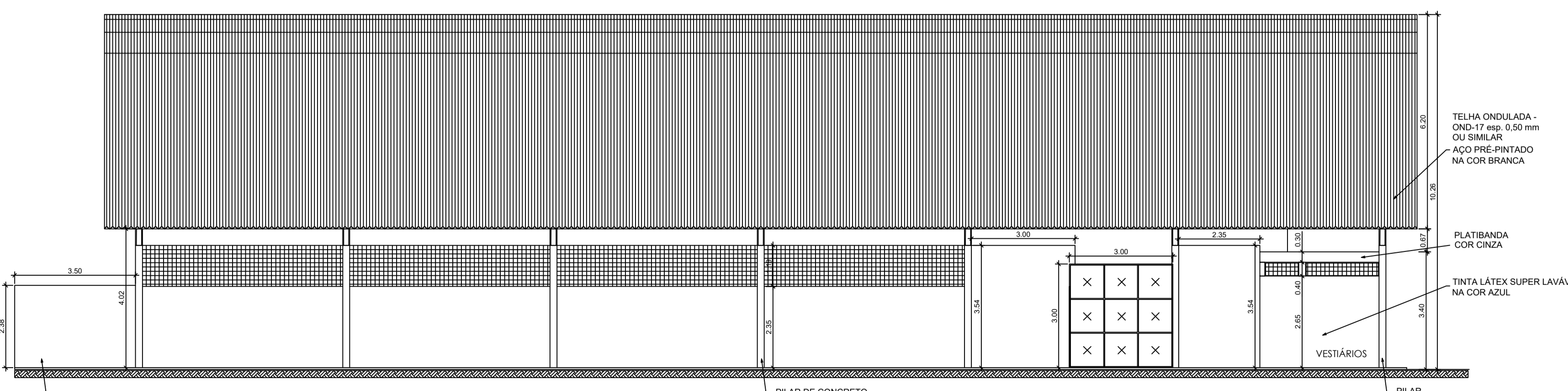
**DET. ALAMBRADO**  
ESC 1:100



**VISTA DO ALAMBRADO (LATERAL)**  
ESC 1:100



**VISTA DO ALAMBRADO (FUNDOS)**  
ESC 1:100



**FACHADA 02**  
ESC 1:100



**PROJETO ARQUITETÔNICO**

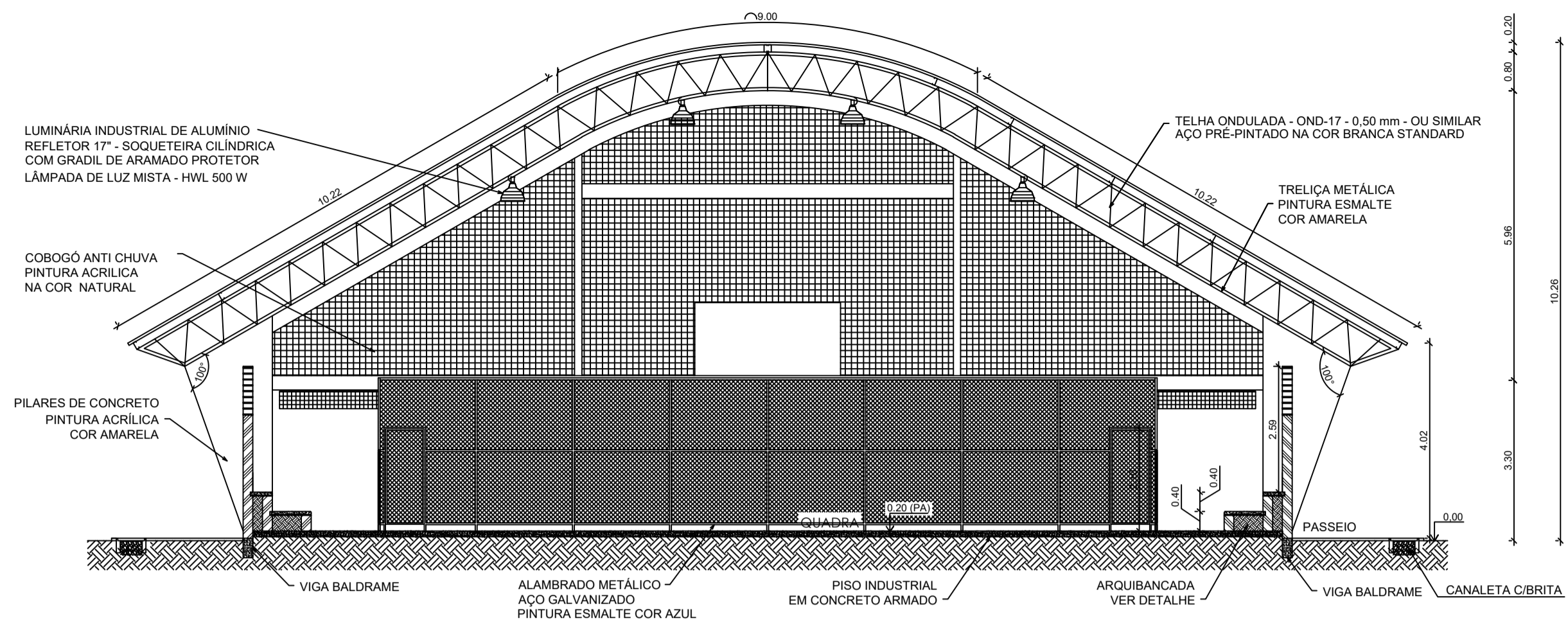
MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

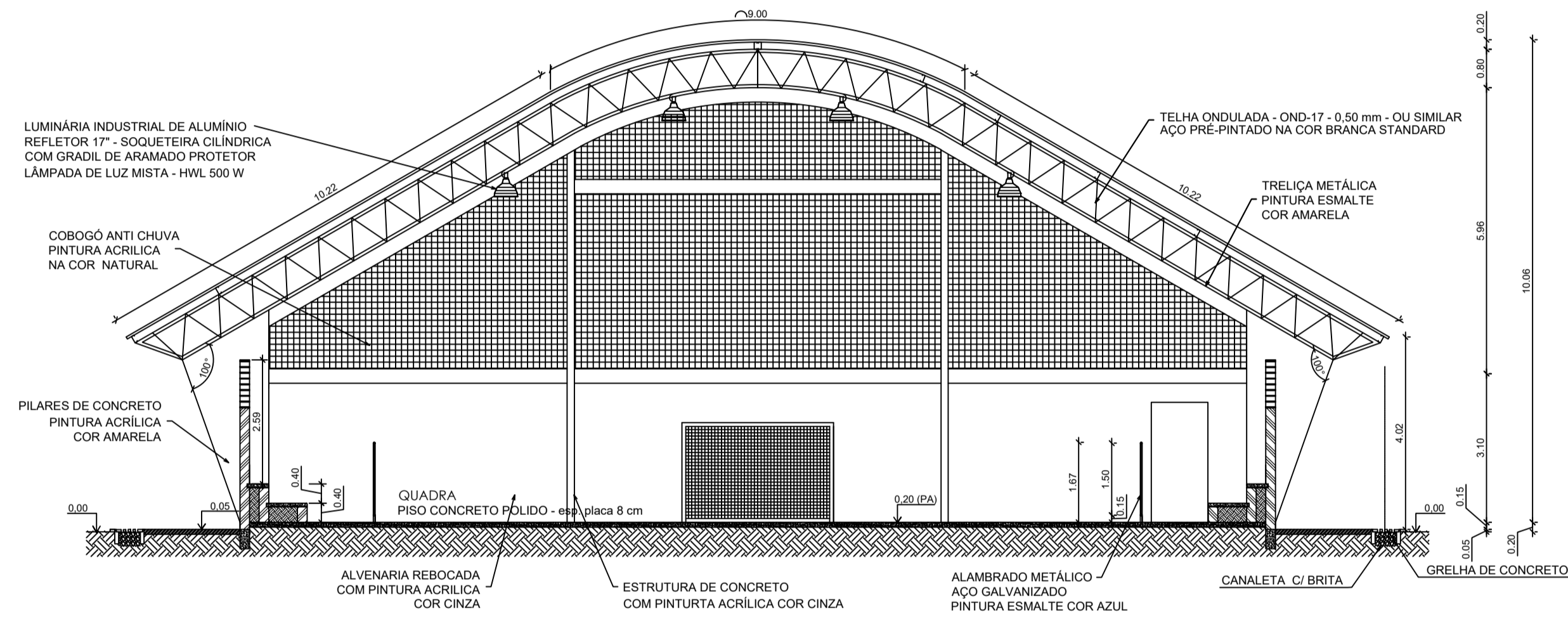
OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

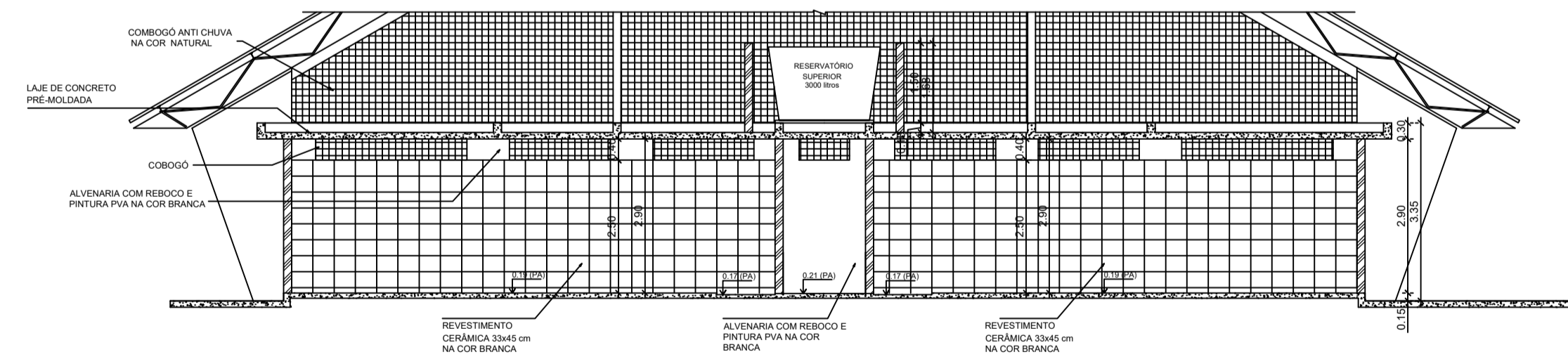
FACHADAS 1 E 2, CORTE A-A, DET. ALAMBRADO, DET. RAMPA, DET. REDE DE VOLEI, DET. CALHA, DET. ARQUIBANCADA, DET. BALIZA FUTEBOL		ARQ
REVISÃO	ESCALA INDICADA	
FORMATO A1(841X594)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	02/07



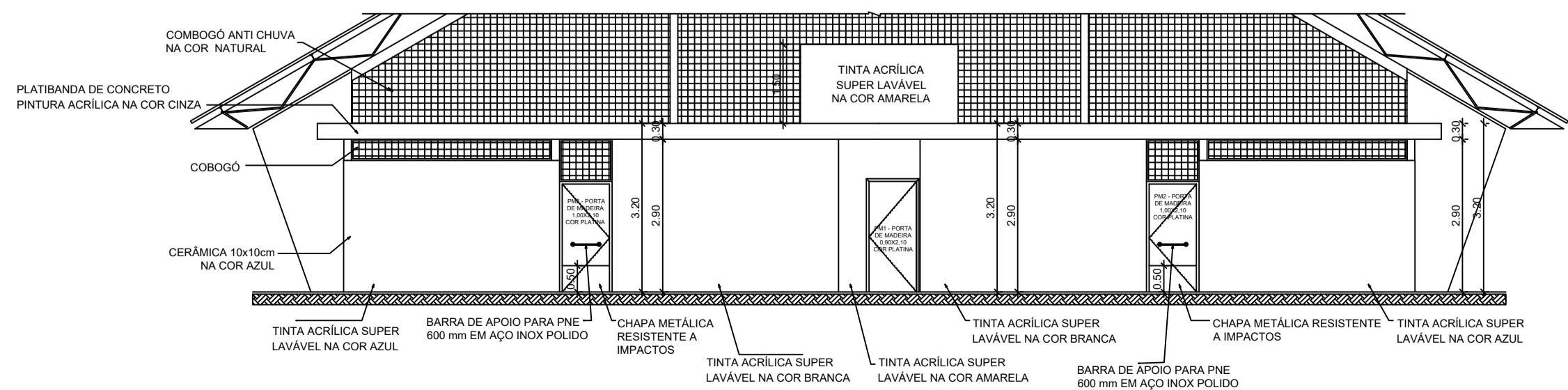
**CORTE BB**  
ESC 1:100



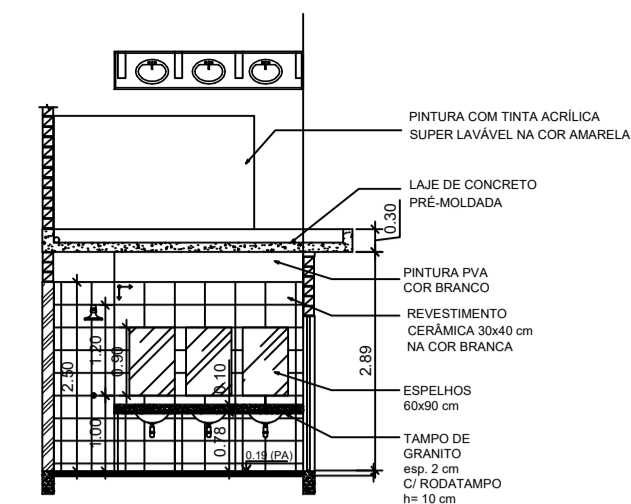
**CORTE CC**  
ESC 1:100



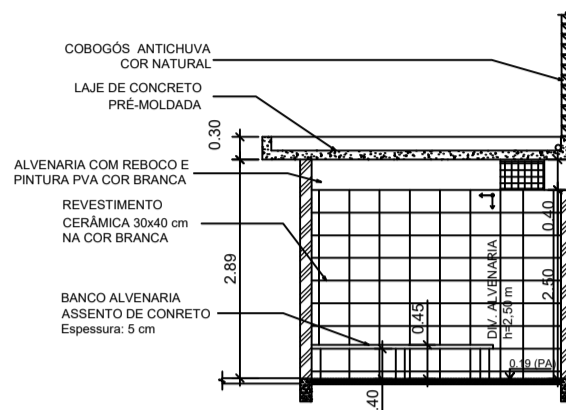
**VESTIBÁRIO - CORTE DD**  
ESC 1:100



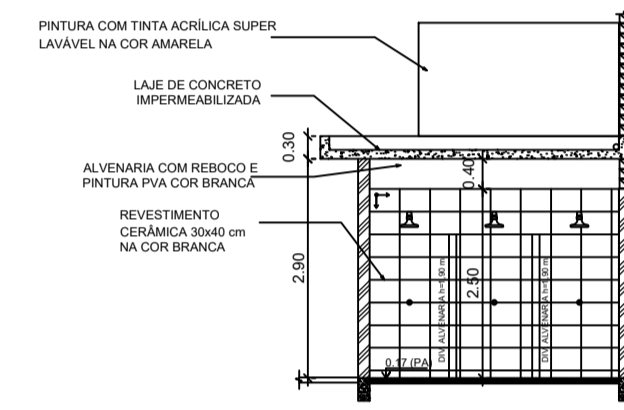
**VESTIBÁRIO: VISTA E - FACHADA FRONTAL**  
ESC 1:100



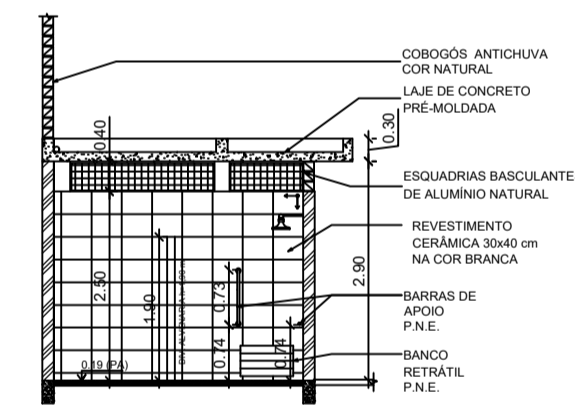
**VESTIBÁRIO: VISTA A**  
ESC 1:100



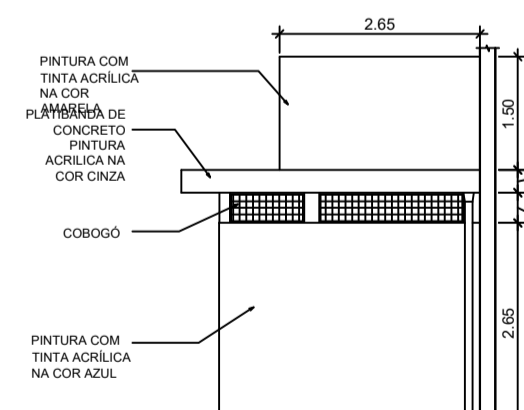
**VESTIBÁRIO: VISTA B**  
ESC 1:100



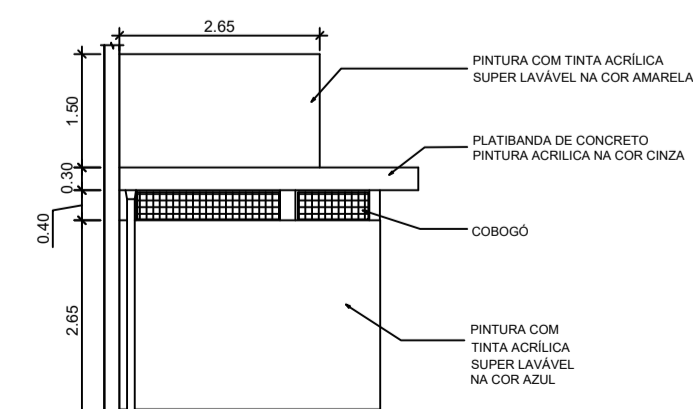
**VESTIBÁRIO: VISTA C**  
ESC 1:100



**VESTIBÁRIO: VISTA D**  
ESC 1:100



**VESTIBÁRIO: VISTA F- FACHADA LATERAL**  
ESC 1:100



**VESTIBÁRIO: VISTA G- FACHADA LATERAL**  
ESC 1:100



**PROJETO ARQUITETÔNICO**

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

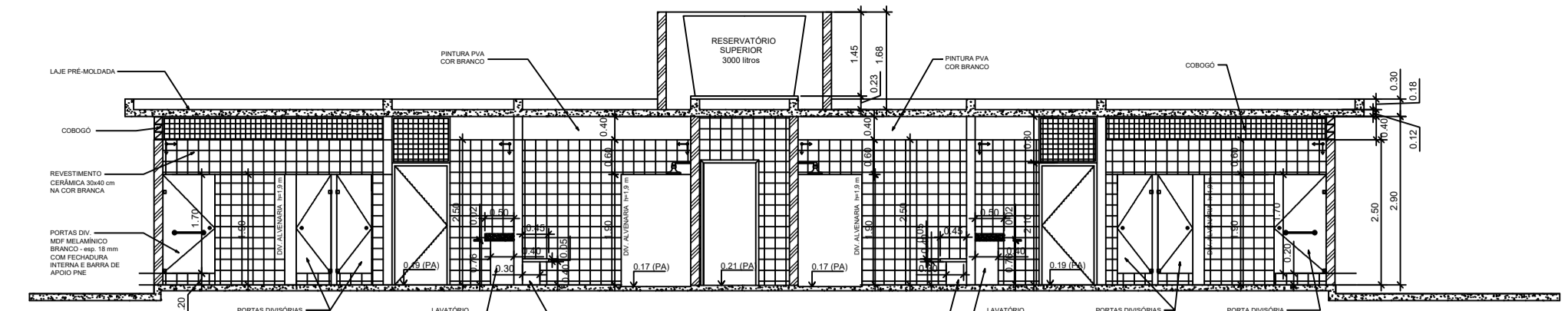
PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D

RESP. TÉCNICO

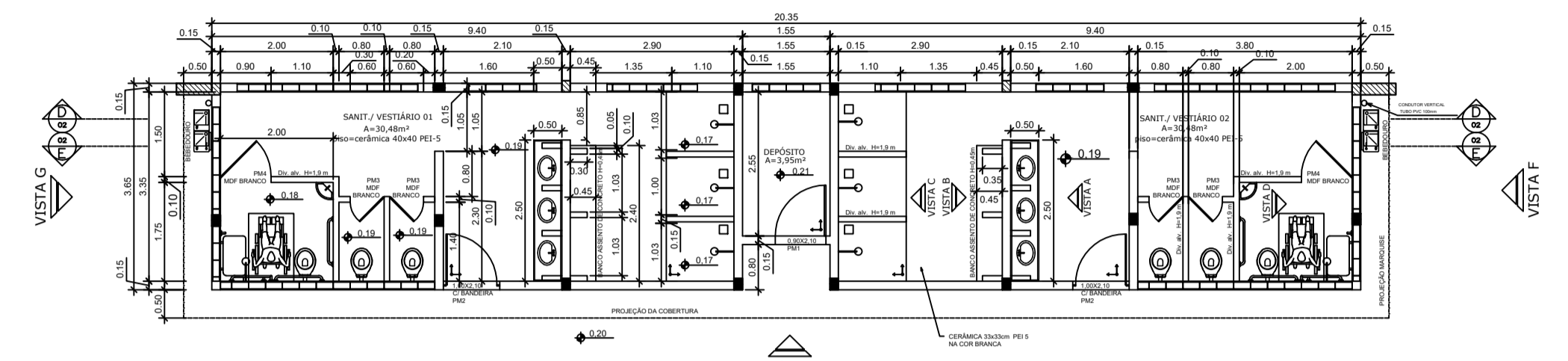
OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
 COM VESTIBÁRIO**

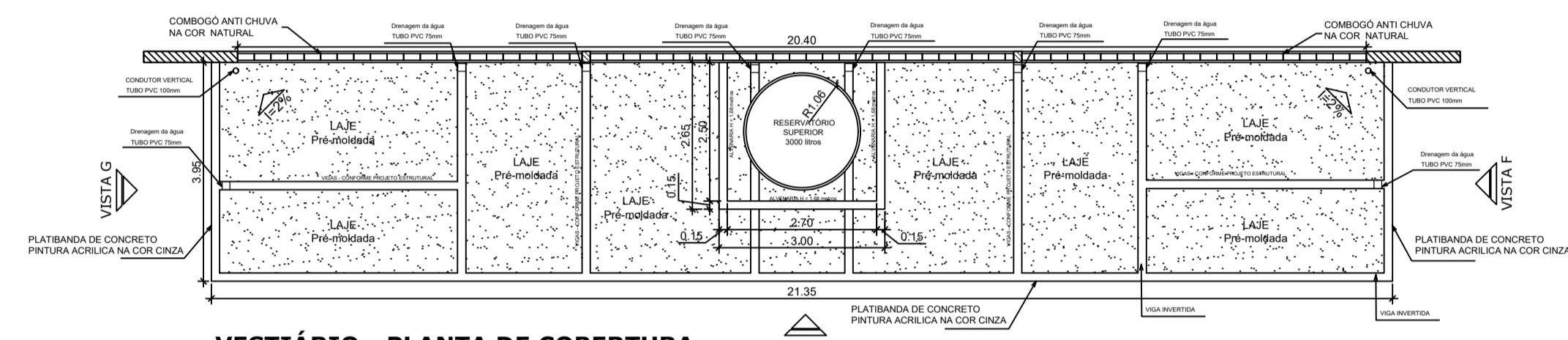
CORTES B-B E C-C VESTIBÁRIOS: CORTE D-D E VISTAS A, B, C, D, E, F, G		ARQ 03/07
REVISÃO	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	
FORMATO A1(841X594)		



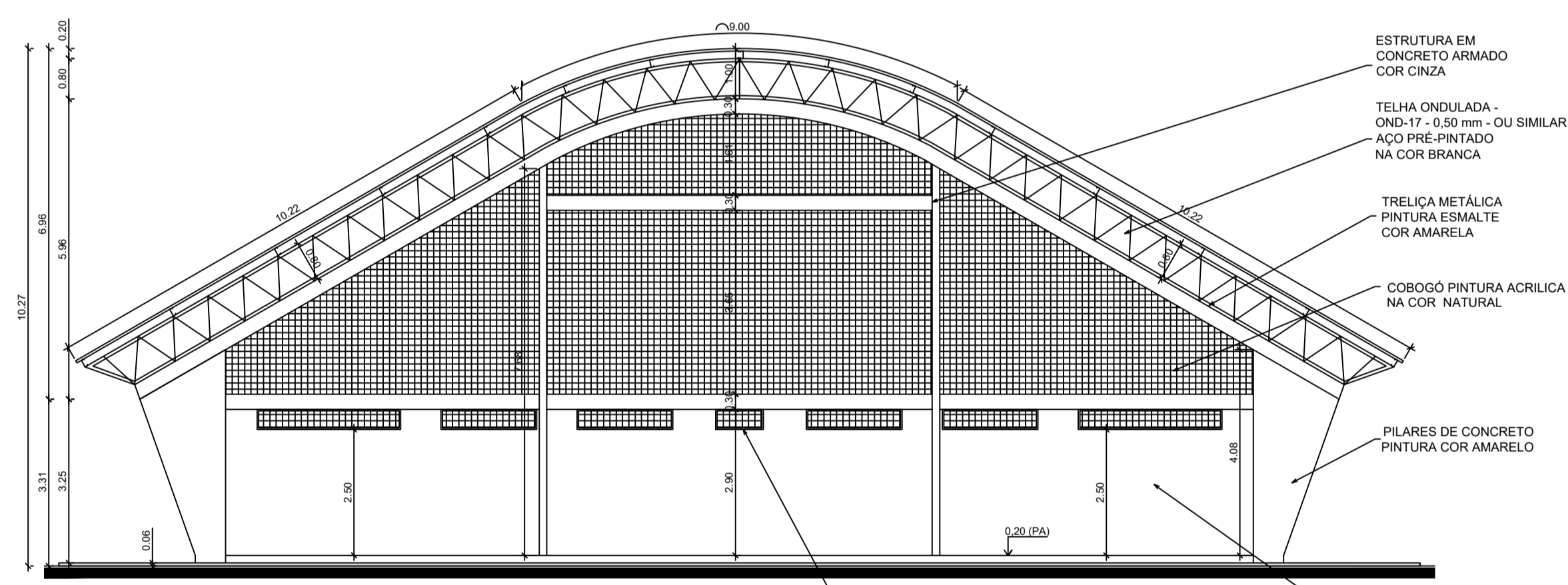
**VESTIÁRIO - CORTE EE**  
ESC 1:100



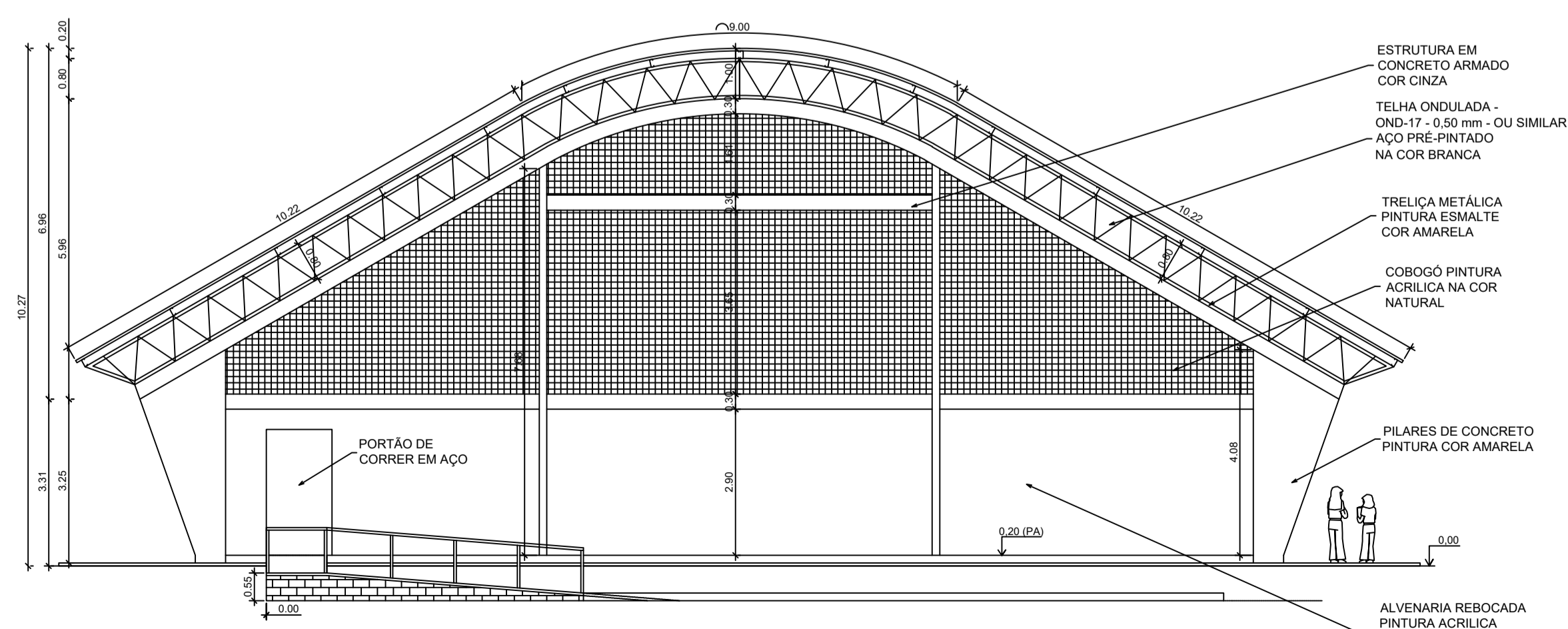
**VESTIÁRIO - PLANTA BAIXA**  
ESC 1:100



**VESTIÁRIO - PLANTA DE COBERTURA**  
ESC 1:100



**FACHADA 03**  
ESC 1:100



**FACHADA 04**  
ESC 1:100



**PROJETO ARQUITETÔNICO**

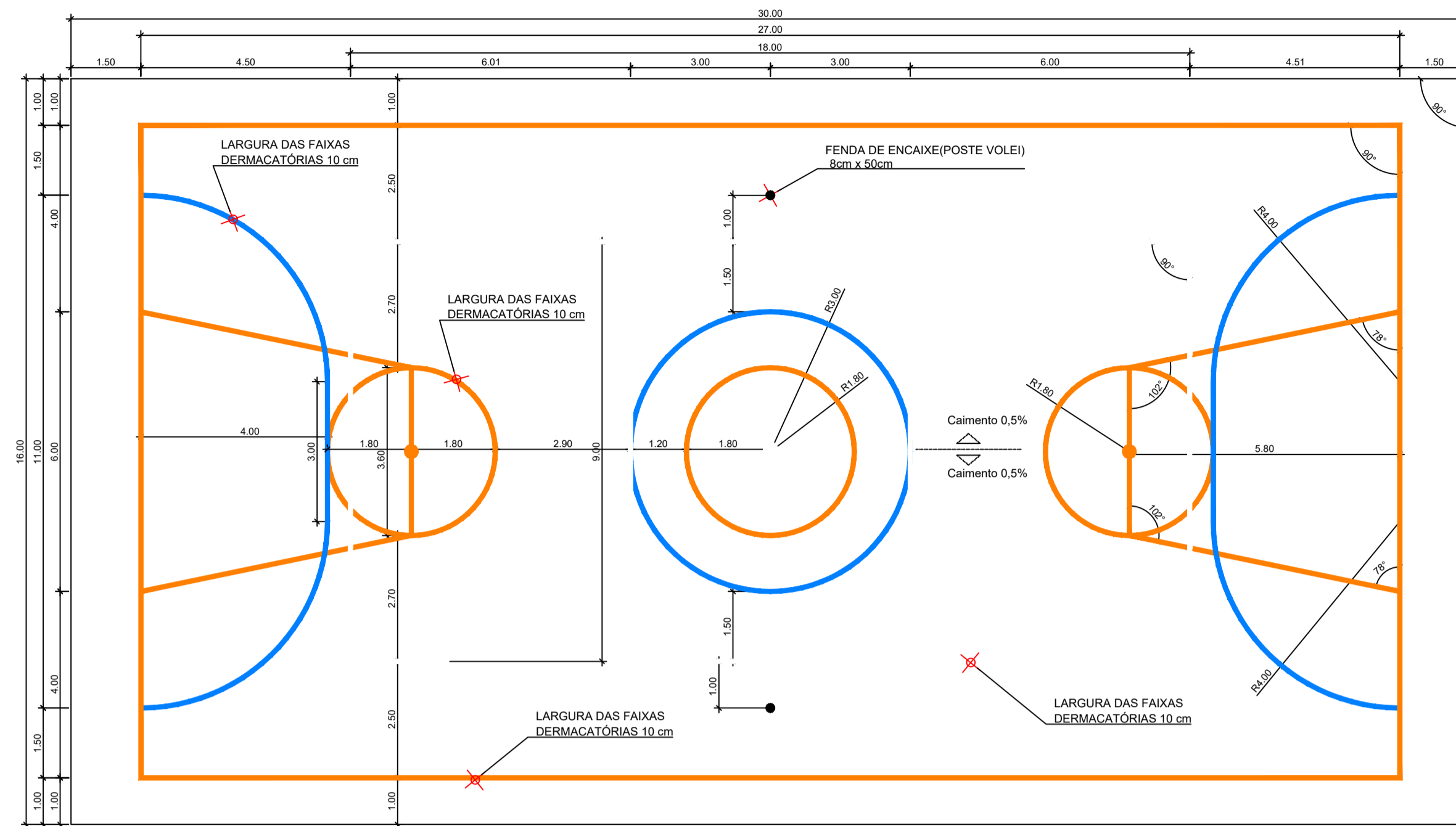
MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

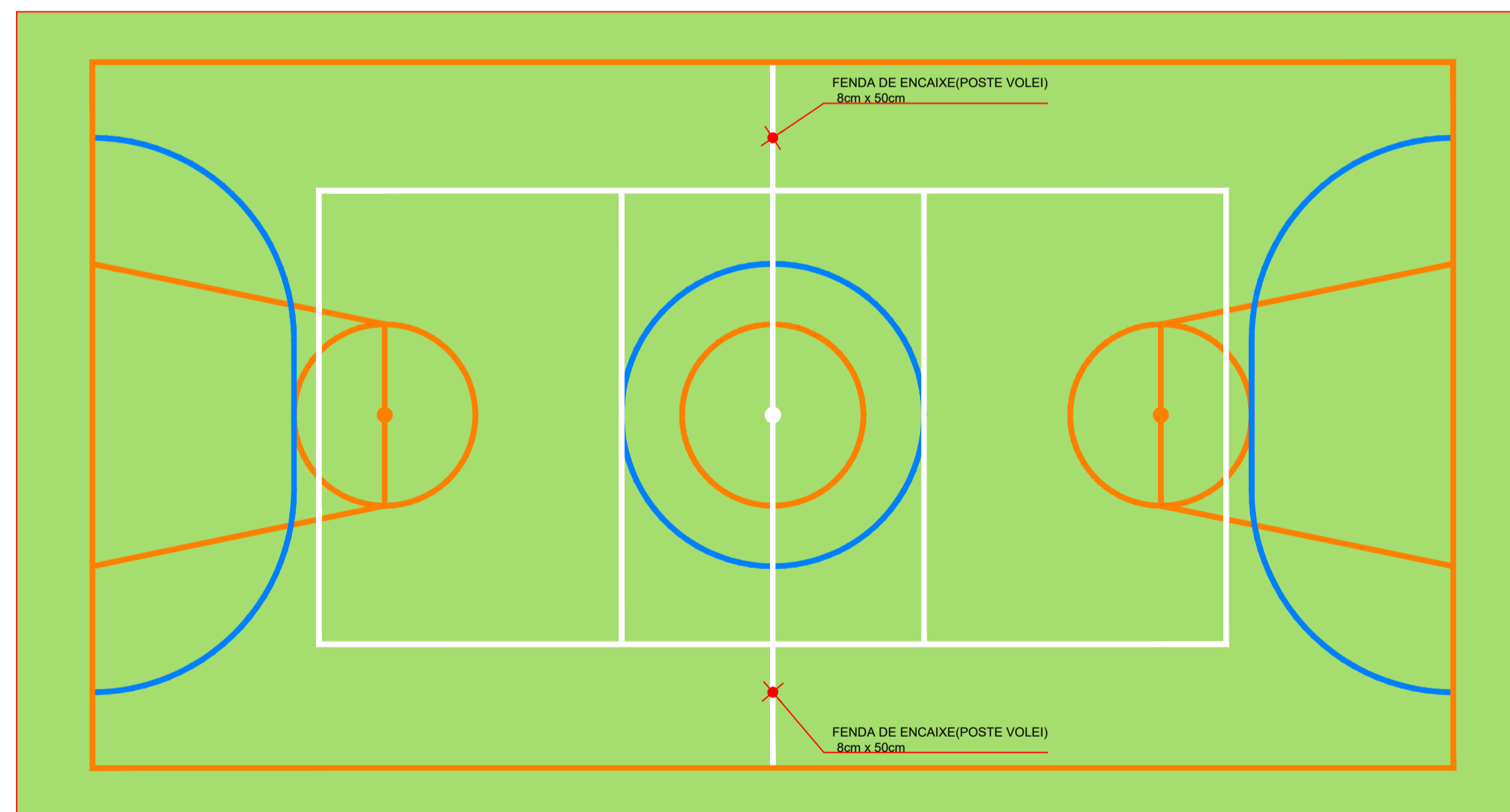
FACHADAS 3 E 4 VESTIÁRIO: CORTE E-E, PLANTA BAIXA E PLANTA DE COBERTURA		ARQ
REVISÃO	ESCALA	
FORMATO A1(841X594)	INDICADA DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	FRANCHA 04/07



OBS.:PINTURA COM TINTA BASE EPOXI

### PINTURA DO PISO DA QUADRA - FAIXAS

ESC 1:100



OBS.:PINTURA COM TINTA BASE EPOXI

### PINTURA DO PISO DA QUADRA - ÁREA INTERNA: 480 m<sup>2</sup>

ESC 1:100



## PROJETO ARQUITETÔNICO

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

PROPRIETÁRIO

BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D

RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
COM VESTIÁRIO

DETALHAMENTO PINTURA  
PISO DA QUADRA

ARQ

REVISÃO

ESCALA

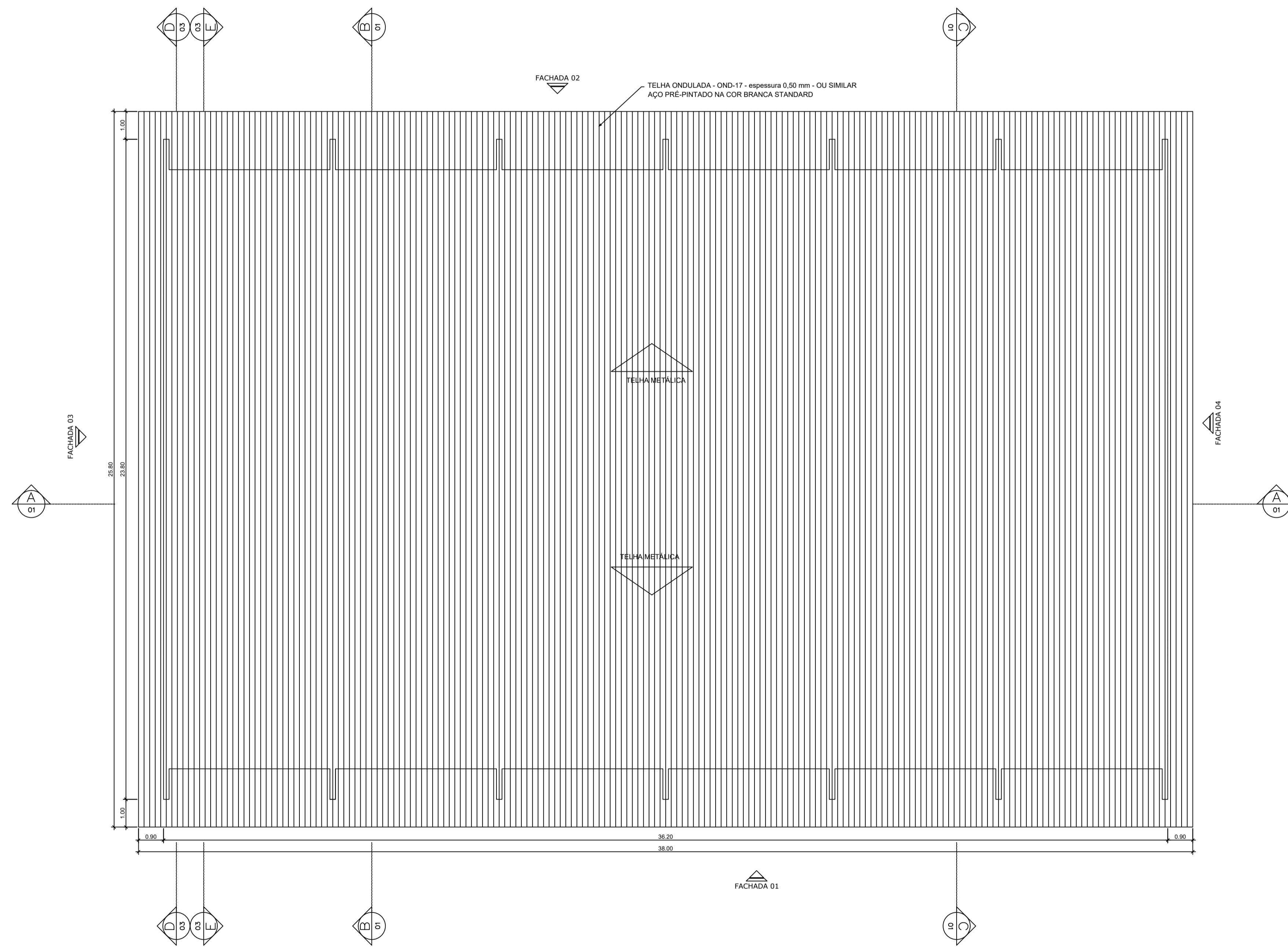
INDICADA

FRANCHA

FORMATO  
A1(841X594)

DATA EMISSÃO  
AGOSTO/2022

05/07



**PLANTA DE COBERTURA**  
ESC 1:100



**PROJETO ARQUITETÔNICO**

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

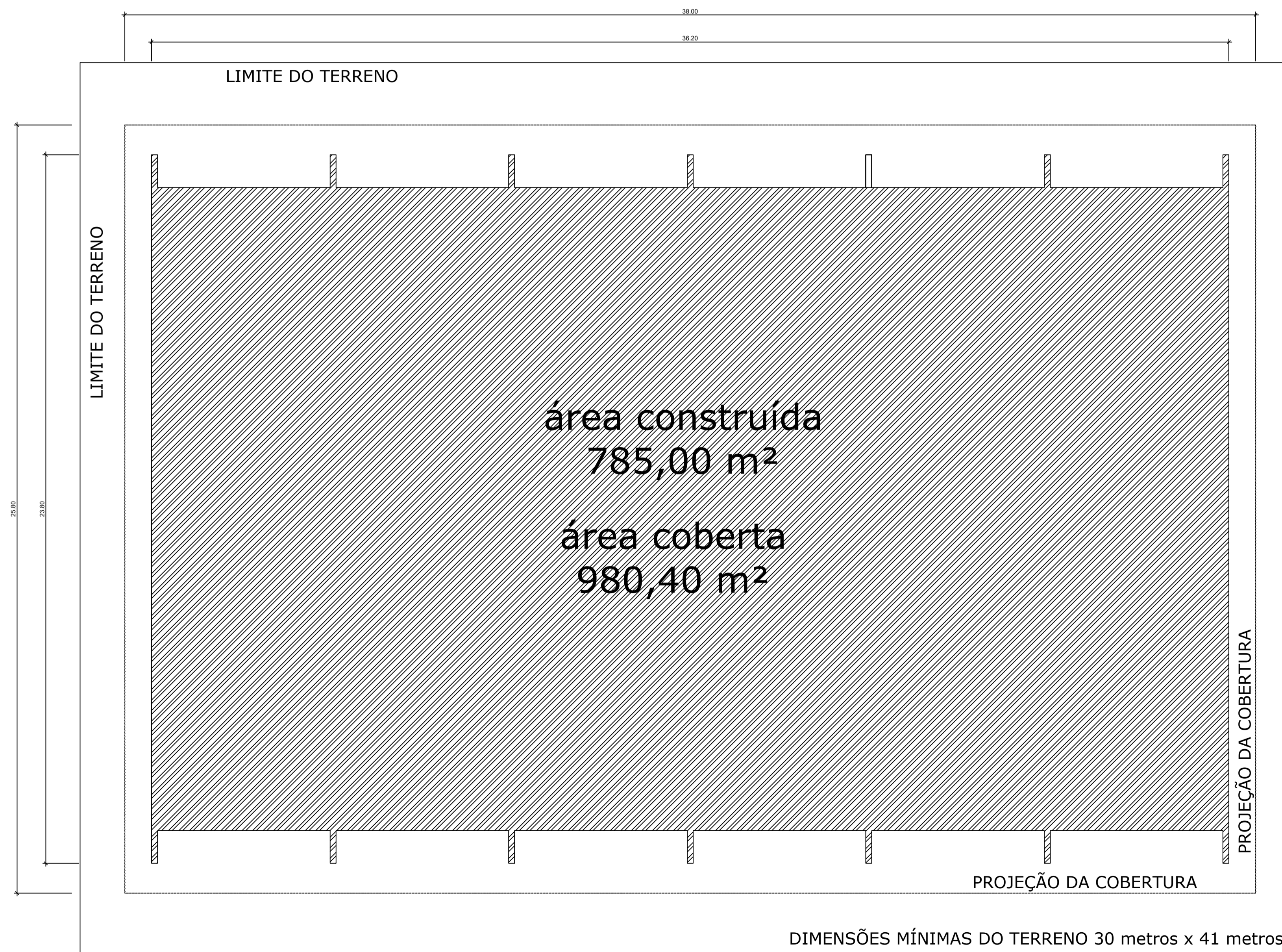
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
COM VESTIÁRIO**

PLANTA DE COBERTURA		ARQ
REVISÃO	ESCALA	FRANCHA
INDICADA	INDICADA	06/07
DATA EMISSÃO	AGOSTO/2022	
FORMATO	A1(841X594)	

QUADRO DE ÁREAS			
ÁREA MÍNIMA DO TERRENO: 30 metros x 41 metros = 1.230,00 m <sup>2</sup>			
ÁREA COBERTURA:	980,40 m <sup>2</sup>	TAXA DE OCUPAÇÃO:	79,70 %
ÁREA CONSTRUÍDA:	785,00 m <sup>2</sup>	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	0,63
ÁREAS EDIFICAÇÕES		ÁREAS	
BLOCO			
QUADRA POLIESPORTIVA			483,80 m <sup>2</sup>
ARQUIBANCADAS			71,46 m <sup>2</sup>
VESTIÁRIOS			74,27 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÕES			155,47 m <sup>2</sup>
TOTAL ÁREA			785,00 m <sup>2</sup>



**IMPLANTAÇÃO**  
ESC 1:100

DIMENSÕES MÍNIMAS DO TERRENO 30 metros x 41 metros



## PROJETO ARQUITETÔNICO

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

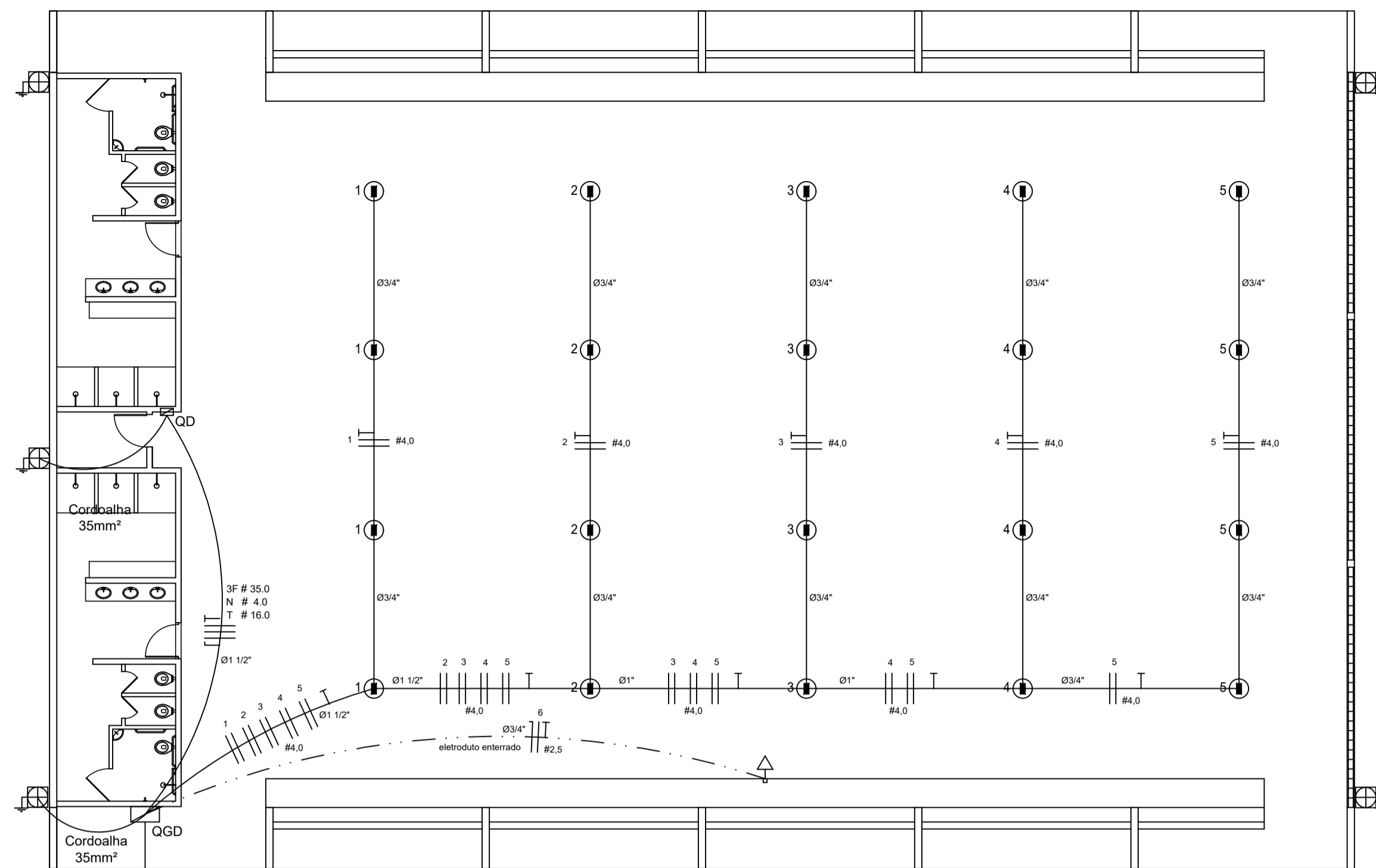
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
 COM VESTIÁRIO

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO QUADRO DE ÁREAS		ARQ
REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
DATA EMISSÃO	INDICADA	07/07
FORMATO	AGOSTO/2022	

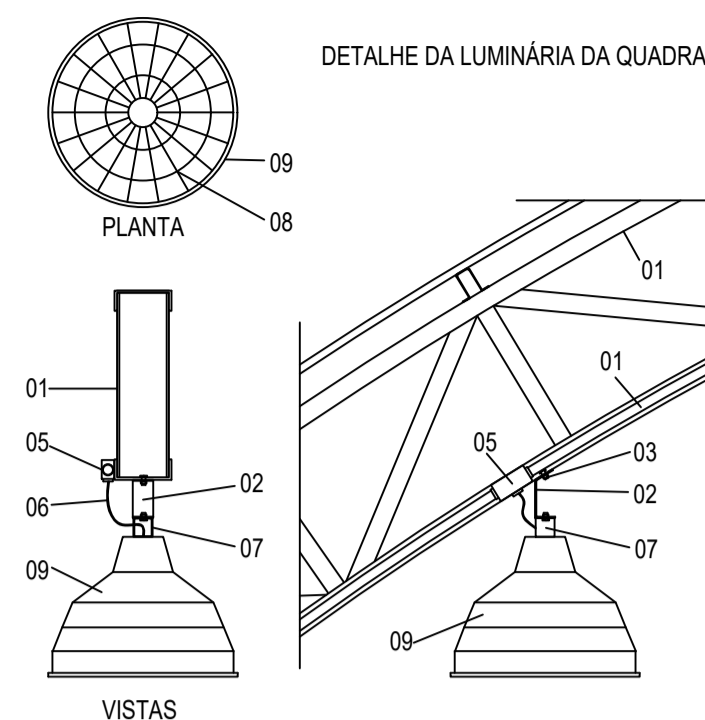
Legenda elétrica	
	LUMINÁRIAS DE SOBREPOR COMPLETAS COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).
	Luminária industrial de alumínio - Refletor 17" soqueteira cilíndrica c/ gradil de aramado Lâmpada de luz mista - OSRAM - HWL 500W
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Tomada baixa - 0,30m do piso
	Tomada média - 1,10m do piso
	Tomada alta - 2,20m do piso
	Quadro Geral de Distribuição - QGD Quadro de Distribuição do vestiário - QD (embutir a 1,50m do piso)
	Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
	Seção do condutor em mm²
	Diâmetro do eletroduto em mm
	Dispositivo de proteção a corrente Diferencial-Residual
	Aterramento - aste cooperweld 5/8" - 3m



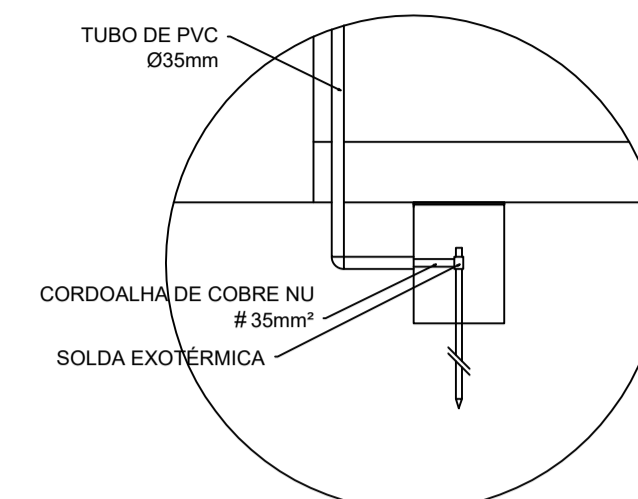
**ELÉTRICA - QUADRA**  
ESCALA 1:125

Quadro Geral de Cargas (QGD) - 220/127V

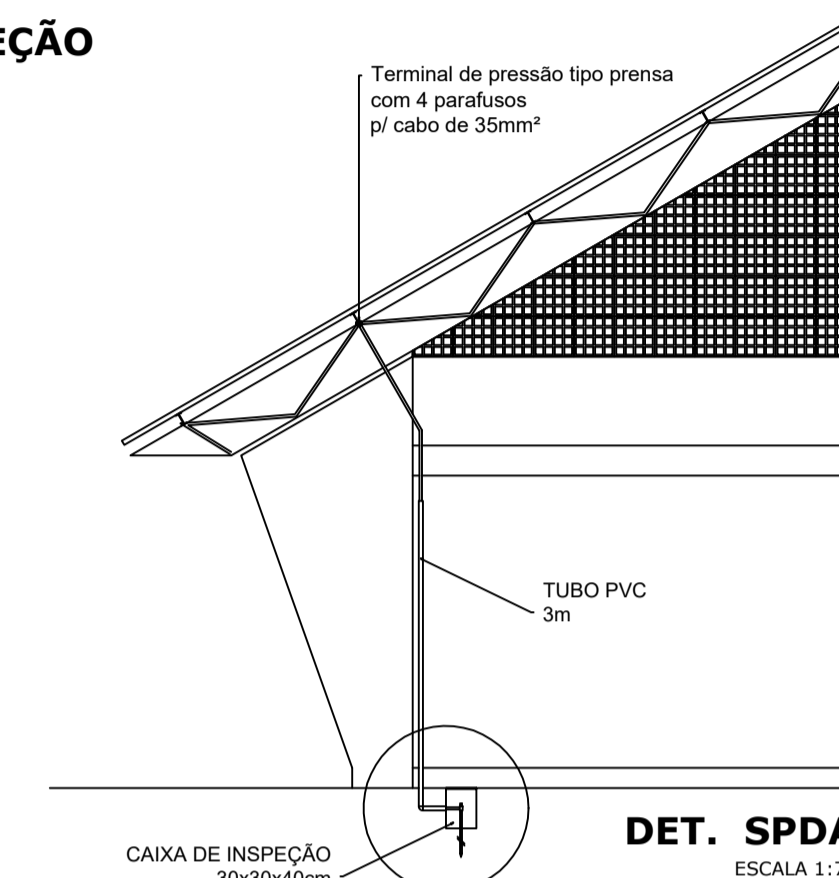
Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação (Lâmpada 500w)	Tomadas (W) 1000	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação	220	4		2000	R+S	1000	1000		4.0	20.0
2	Iluminação	220	4		2000	S+T		1000	1000	4.0	20.0
3	Iluminação	220	4		2000	T+R	1000		1000	4.0	20.0
4	Iluminação	220	4		2000	R+S	1000		1000	4.0	20.0
5	Iluminação	220	4		2000	S+R	1000		1000	4.0	20.0
6	Tomada	127		1	1000	T			1000	2.5	10.0
7	Alimentação do QD				44344	RST	14052	16200	14092	3F # 35.0 N # 4.0 T # 16.0	150.0
TOTAL					55344	R+S+T	18052	20200	17092		



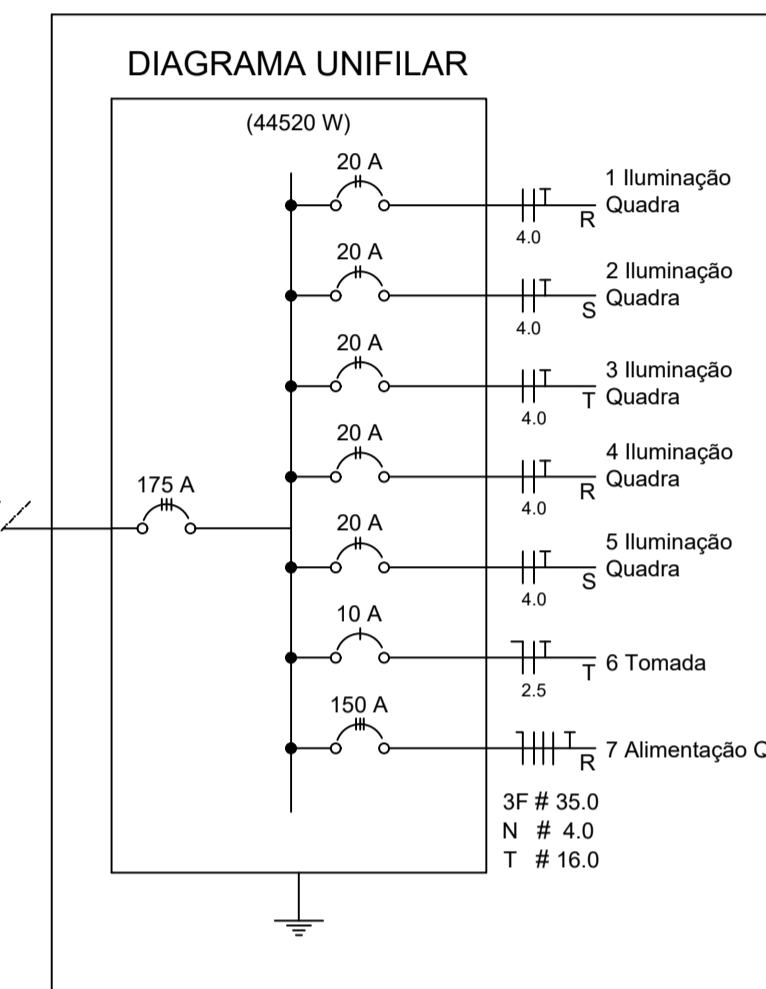
- LEGENDA**
- 01 - TRELIÇA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA
  - 02 - PERFIL TIPO 'C' ACOMPANHA INCLINAÇÃO
  - 03 - PARAFUSOS COM PORCA - FIXAÇÃO NA ESTRUTURA
  - 04 - ELETRODUTO DE PVC
  - 05 - CONDULETE
  - 06 - CABO FLEXÍVEL
  - 07 - 'GANCHO' DE FIXAÇÃO - CONF. ESPEC. DA LUMINÁRIA
  - 08 - GRADIL DE PROTEÇÃO DA LUMINÁRIA INDUSTRIAL
  - 09 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA - E40 LÂMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL 500 W



**DET. CAIXA INSPEÇÃO**  
ESCALA 1:25

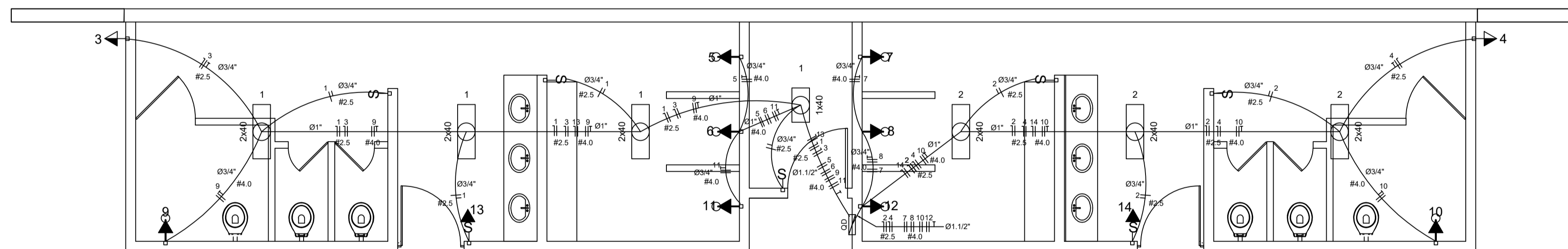


**DET. SPDA**  
ESCALA 1:75



Lista de Materiais 220/127V

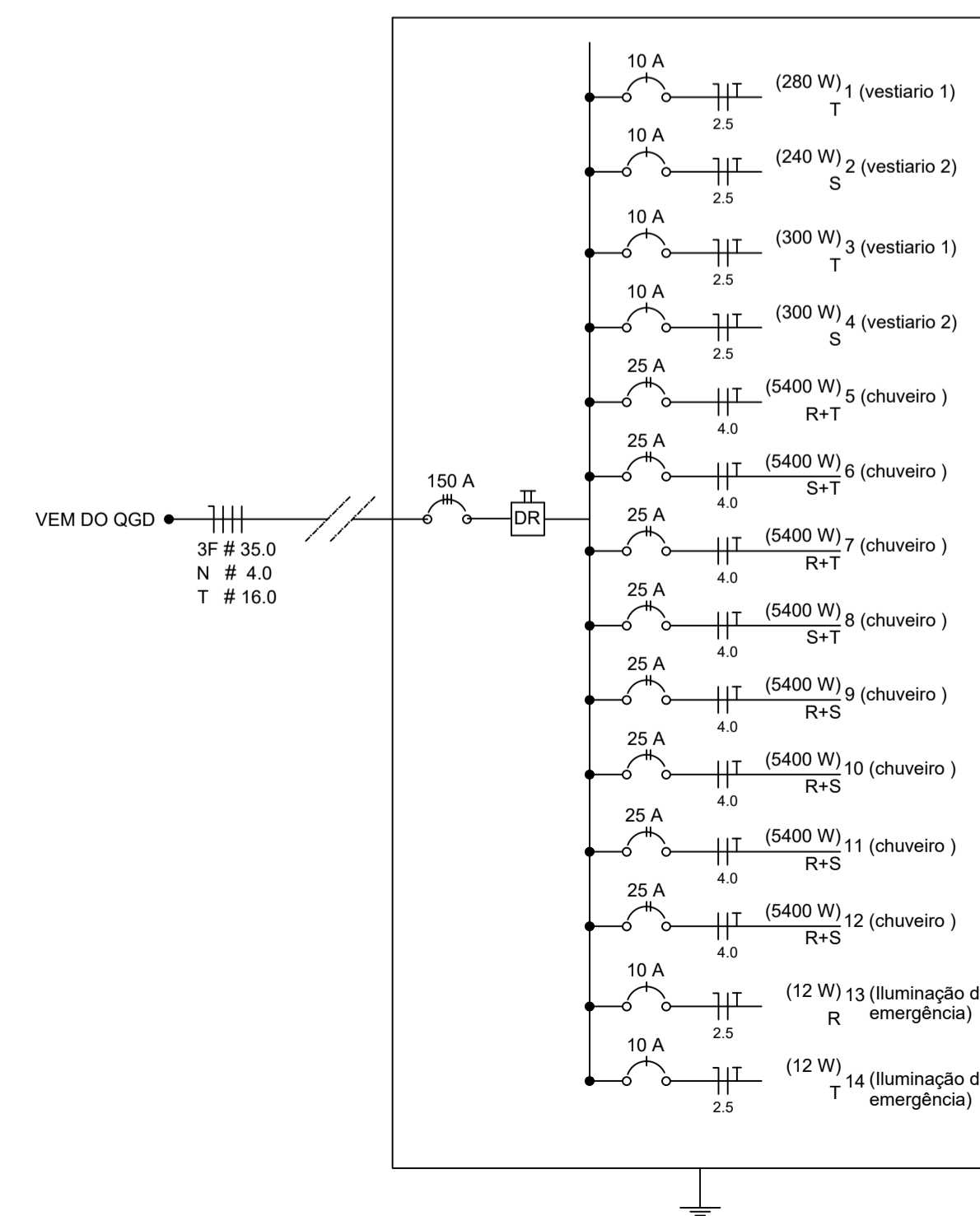
Accessórios p/ eletrodutos	05 pcs
Condulete T	05 pcs
Condulete L	04 pcs
Condulete TA	01 pc
Condulete XA	50 pcs
Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	04 pcs
Abraçadeira metálica tipo D de 1"	15 pcs
Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 3/4"	02 pcs
Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 1"	01 pc
Accessórios (vestiário)	
Tomada universal, circular 2P+T, completa	05 pcs
Interruptor 1 tecla simples	07 pcs
Caixa passagem de ferro esmaltada 4x2"	16 pcs
Caixa pas. octogonal de ferro esmaltada 4x4"	07 pcs
Cabo Unipolar isolado PVC 70" (cobre)	
2.5mm²	190 m
4mm²	820 m
35mm²	41 m
16mm²	14 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar termomagnético 10A	07 pcs
Disjuntor bipolar termomagnético 20A	05 pcs
Disjuntor bipolar termomagnético 25A	09 pcs
Disjuntor tripolar termomagnético 150A	02 pcs
Disjuntor tripolar termomagnético 175A	01 pc
Interruptor DR (In 30mA) 125A	01 pc
Eletroduto PVC corrugado flex. reforçado (c/ acessórios)	
Eletroduto 3/4"	28 m
Eletroduto 1"	18 m
Eletroduto 1.1/2"	18 m
Eletroduto de aço galvanizado (c/ acessórios)	
Eletroduto 3/4"	82 m
Eletroduto 1"	13 m
Eletroduto 1.1/2"	30 m
Luminárias e acessórios	
luminária fluoresc. tubular completa 2x40W	06 pcs
luminária fluoresc. tubular completa 1x40W	01 pc
Luminária industrial de alumínio com gradil aramado protetor	20 pcs
refletor 17" - soqueteira cilíndrica - E40	
lâmpada de luz mista - Osram - HWL 500 W	
luminária de emergência	02 pcs
Aterramento dos quadros e do SPDA	
Caixa inspeção 30x30cm c/ tampa de ferro fundido	05 pcs
Conector de bronze para haste 5/8"	12 pcs
Cordoalha de cobre nu 35mm²	20 m
Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	05 pcs
Tubo PVC 2"	15 m
Terminal de pressão tipo prensa c/ 4 parafusos	05 pcs
Quadros de distribuição	
Quadro chapa pintada - sobrepôr completo c/ porta, tranca e acessórios - capacidade para 4 disj. unip. + 8 bip. + 1 trip. + 1 DR	01 pcs
Quadro chapa pintada - sobrepôr completo c/ porta, tranca e acessórios - capacidade para 1 disj. unip. + 5 bip. + 2 bip.	01 pcs



**ELÉTRICA - VESTIÁRIO**  
ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (QD) - 220/127V

Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação (Lâmp. 40W Emer. 12W)	Tomadas (W) 300 5400	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	lâmpada	127 V	6		280	T			280	2.5	10.0
2	lâmpada	127 V			240	R	240			2.5	10.0
3	bebedouro	127 V		1	300	T			300	2.5	10.0
4	bebedouro	127 V		1	300	R	300			2.5	10.0
5	chuveiro	220 V			5400	R+T			2700	4	25.0
6	chuveiro	220 V			5400	S+T			2700	4	25.0
7	chuveiro	220 V			5400	R+T			2700	4	25.0
8	chuveiro	220 V			5400	S+T			2700	4	25.0
9	chuveiro	220 V			5400	R+S			2700	4	25.0
10	chuveiro	220 V			5400	S+T			2700	4	25.0
11	chuveiro	220 V			5400	R+S			2700	4	25.0
12	chuveiro	220 V			5400	R+S			2700	4	25.0
13	ilum emer	127 V		1	12	R	12			2.5	10.0
14	ilum emer	127 V		1	12	T			12	2.5	10.0
TOTAL					44320	R+S+T	14052	16200	14092		



## PROJETO ELÉTRICO

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

PROPRIETÁRIO

BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D

RESP. TÉCNICO

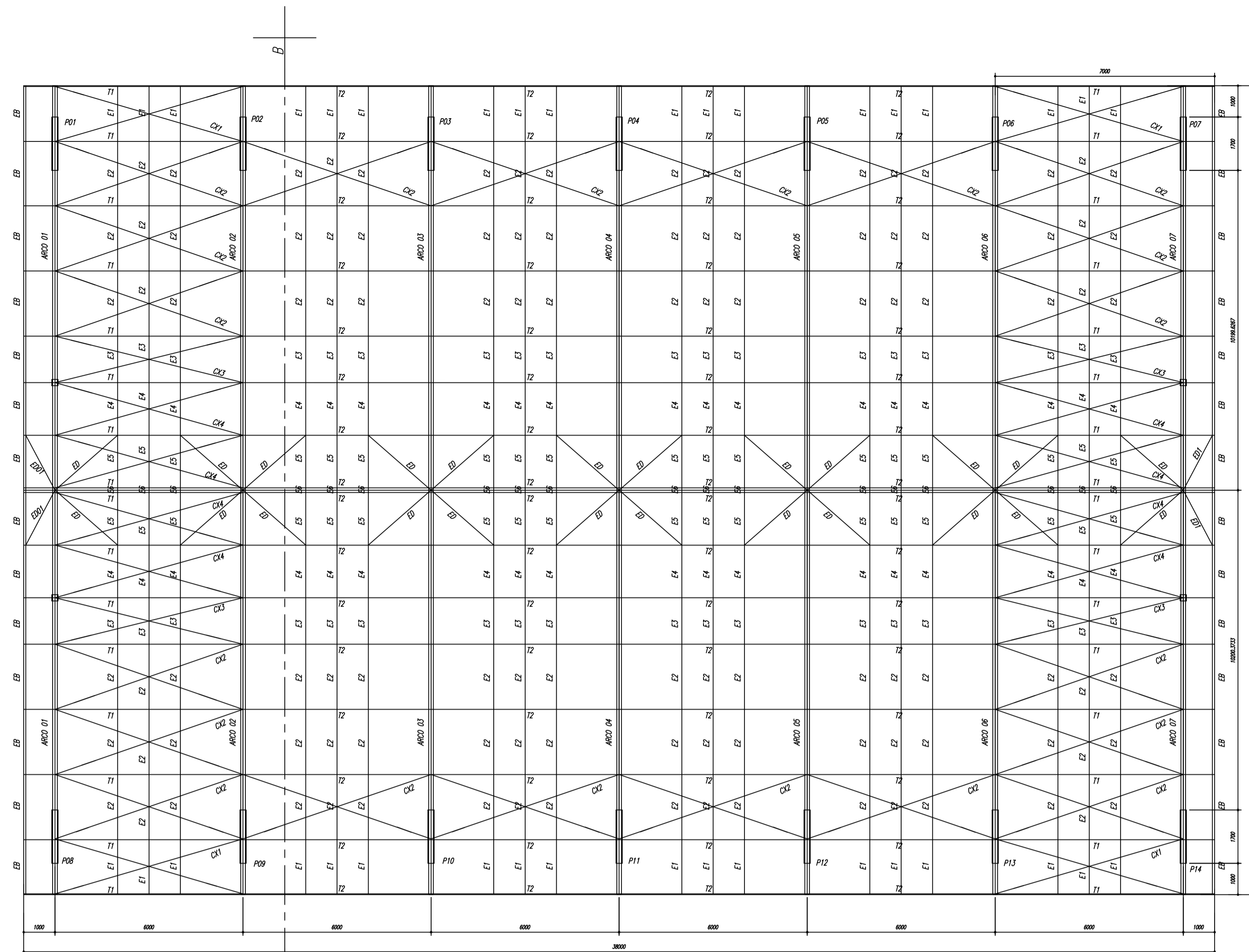
OBSERVAÇÕES:

### FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

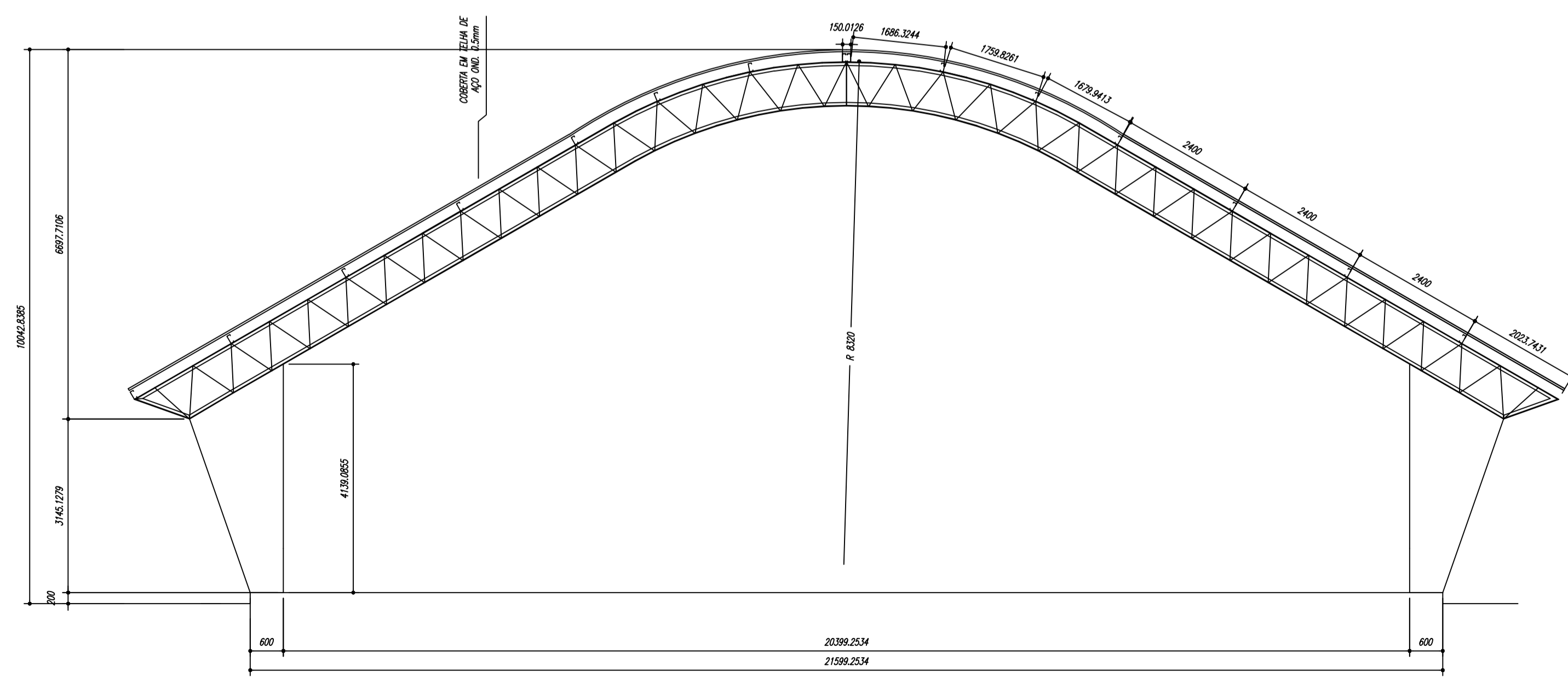
PLANTAS  
 QUADROS DE CARGAS  
 DIAGRAMAS UNIFILARES

**ELE**

FORMATO A1(841x594)  
 REVISÃO  
 ESCALA 1:50  
 DATA EMISSÃO AGOSTO/2022  
 PRANCHA 01/01



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/100



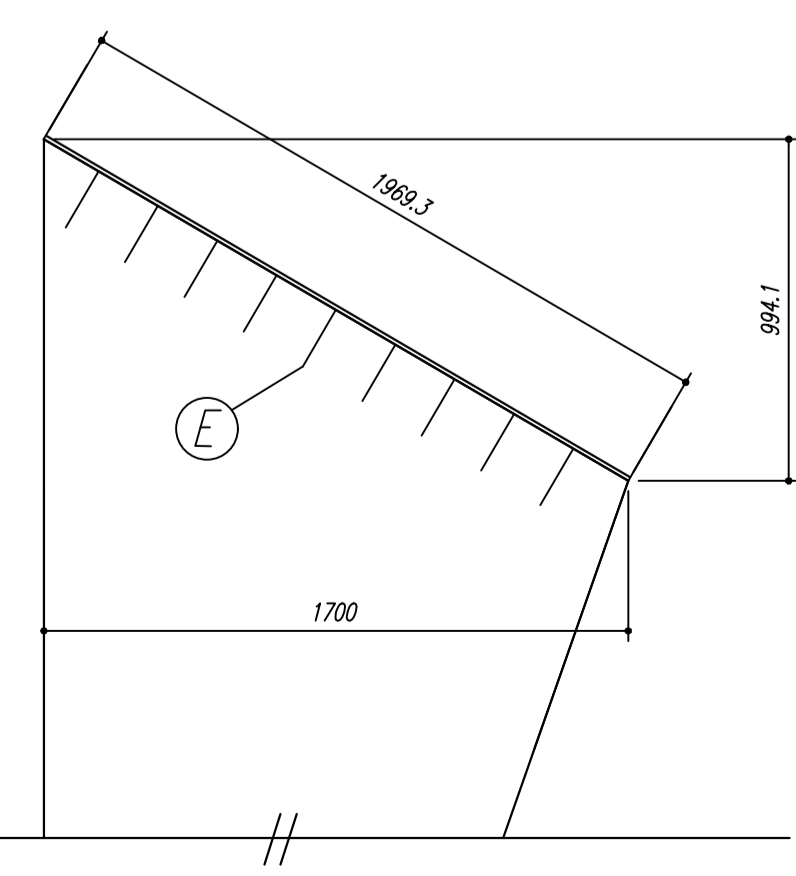
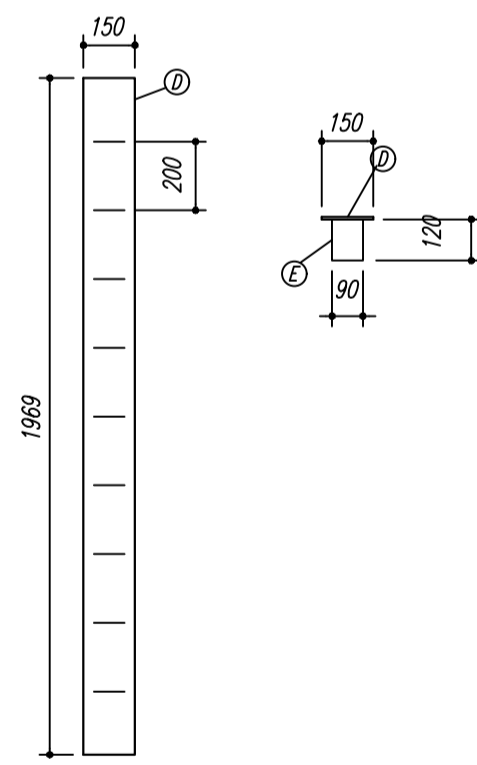
CORTE A-B  
ESCALA 1/100

ESPAÇADORES E1 A E4

PEL U 50 x 1,56 Kg/m		
E5	1000	(36 PÇ)
E6	300	(18 PÇ)
EB (BORDA)	900	(32 PÇ)

Varão Ø 12,5		
E1	2130	(36 PÇ)
E2	2500	(108 PÇ)
E3	1800	(36 PÇ)
E4	1800	(36 PÇ)

CHAPA DE BASE DO TOPO  
sem escala



NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS,
- 2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
- 3- PARA SOLDAR USAR ELÉTRODO REVESTIDO E 7018 / MIG-MAG ER 7056
- 4- PARAFUSOS E PORCAS ASTM A 325 - TIPO 1
- 5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDA ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
- 6- TRELIÇAMENTO DOS PILARES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
- 7- TRELIÇAMENTO DOS ARCOS, DIAGONAIS E MONTANTES POR FORA.
- 8- UTILIZAR O CONTRAVENTAMENTO DOS PILARES VX SO NAS EXTREMIDADES.
- 9- CASO DE DUVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA.

PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA

- 1- LIMPEZA MECANICA NORMA SIS - S13
- 2- APLICAR DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI MASTIC CURADO COM POLIAMIDA SENDO A 1ª DEMÃO PIGMENTADA COM ALUMÍNIO E A 2ª DEMÃO NA COR DO ACABAMENTO FINAL (TIPO OXIBAR E/OU SUMASTIC), COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA TOTAL APLICADA DE 240MC.



PROJETO ESTRUTURAL

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

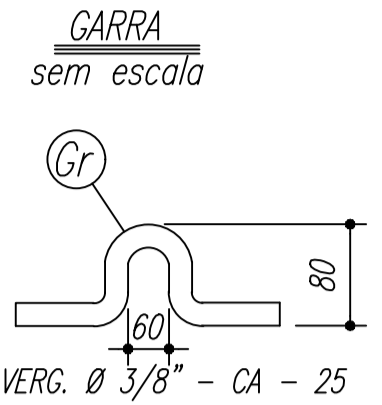
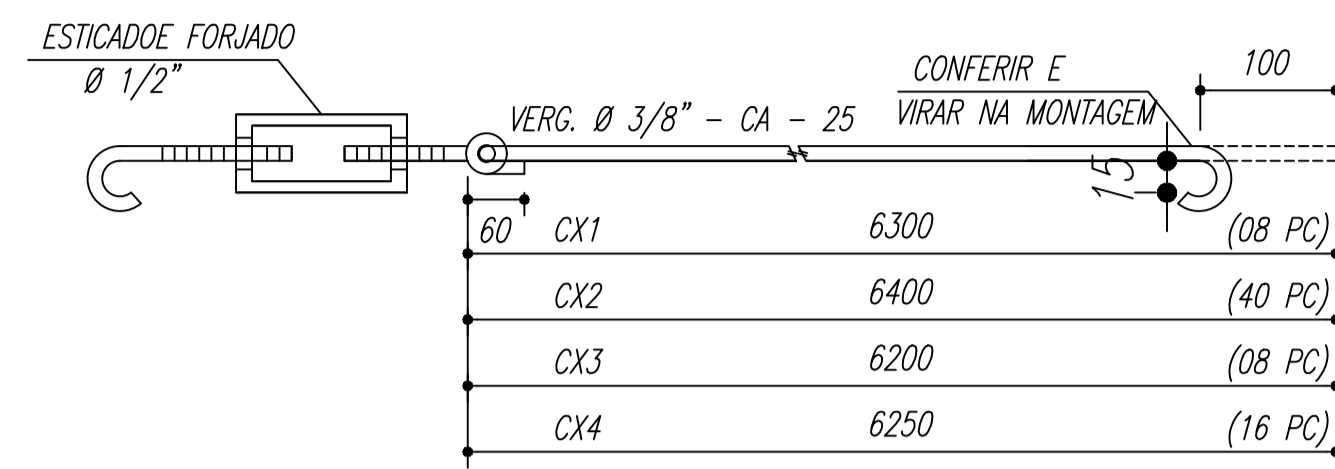
OBSERVAÇÕES:

FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
COM VESTIÁRIO

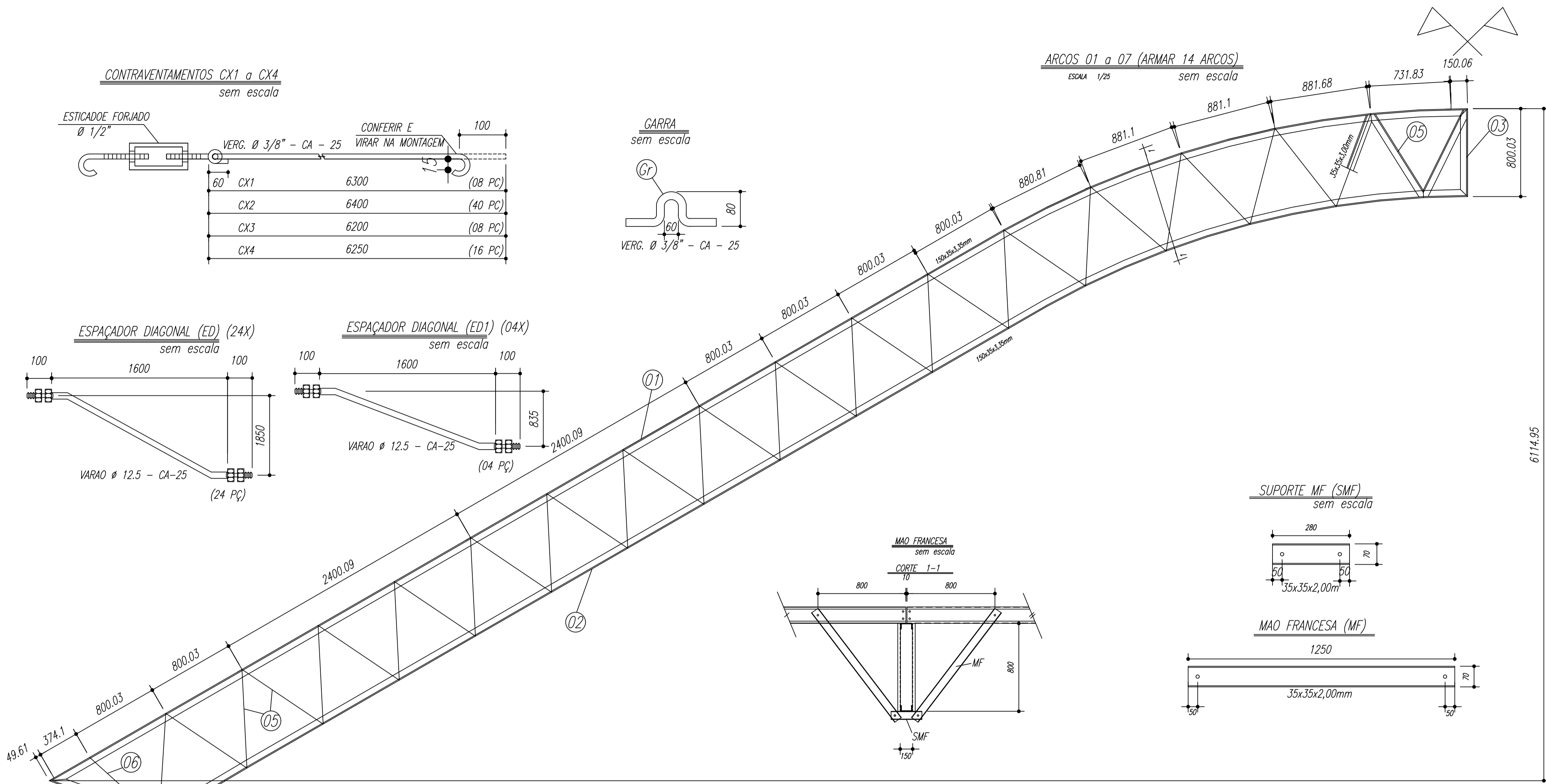
ESTRUTURA METÁLICA PLANTA BAIXA, CORTE A-B E DETALHES		SMT
REVISÃO	ESCALA 1:50	
FORMATO A1(841X594)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	PRANCHA 01/02



**CONTRAVENTAMENTOS CX1 a CX4**  
sem escala

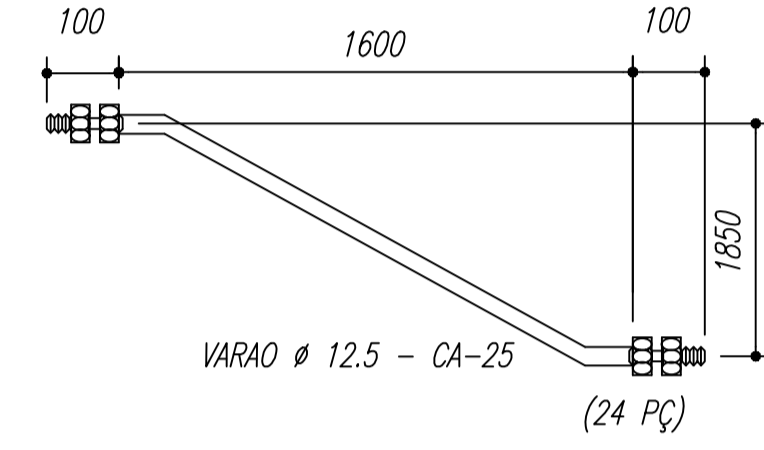


**ARCOS 01 a 07 (ARMAR 14 ARCOS)**  
ESCALA 1/25 sem escala

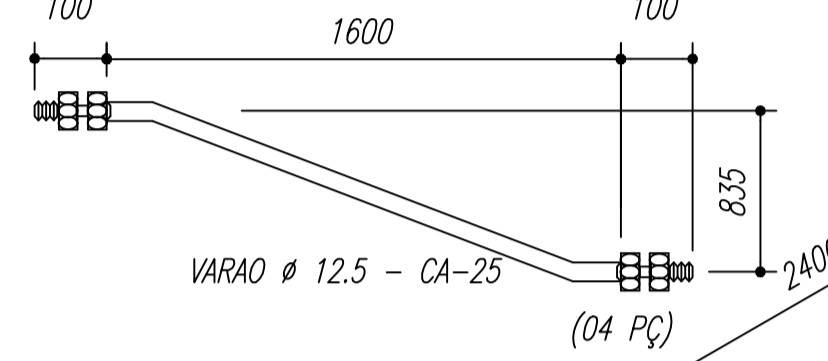


6114,95

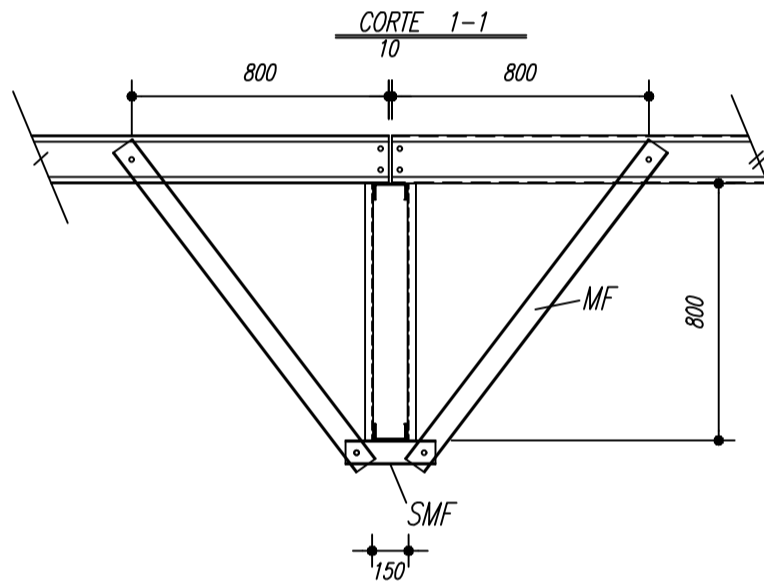
**ESPAÇADOR DIAGONAL (ED) (24X)**  
sem escala



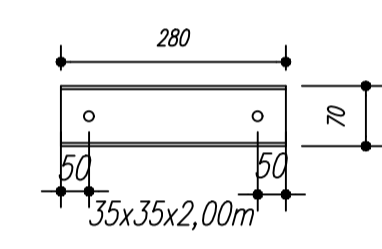
**ESPAÇADOR DIAGONAL (ED1) (04X)**  
sem escala



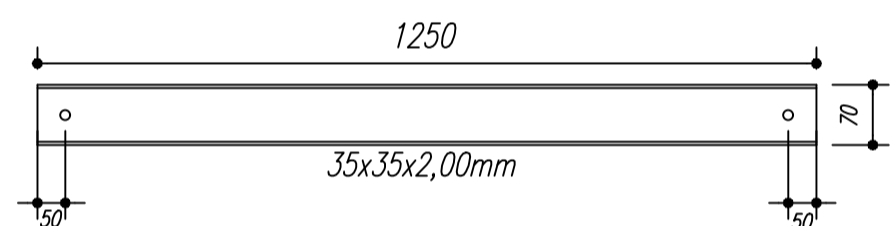
**MAO FRANCESA**  
sem escala



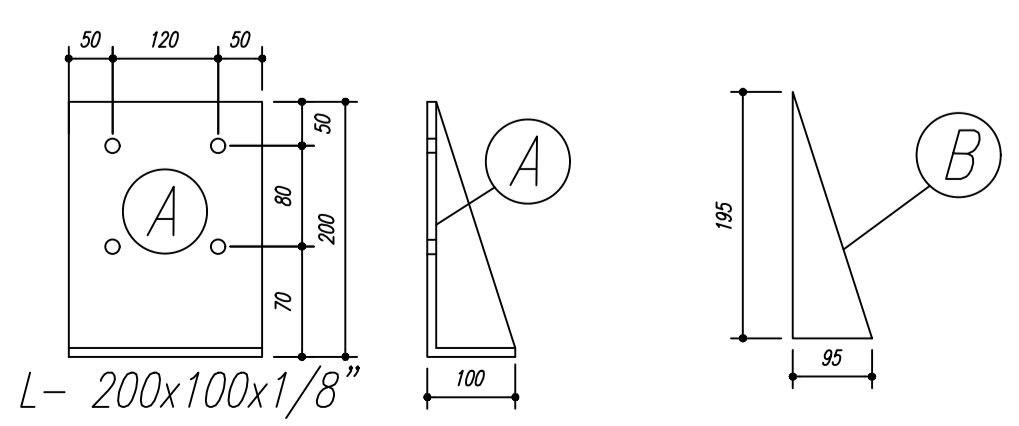
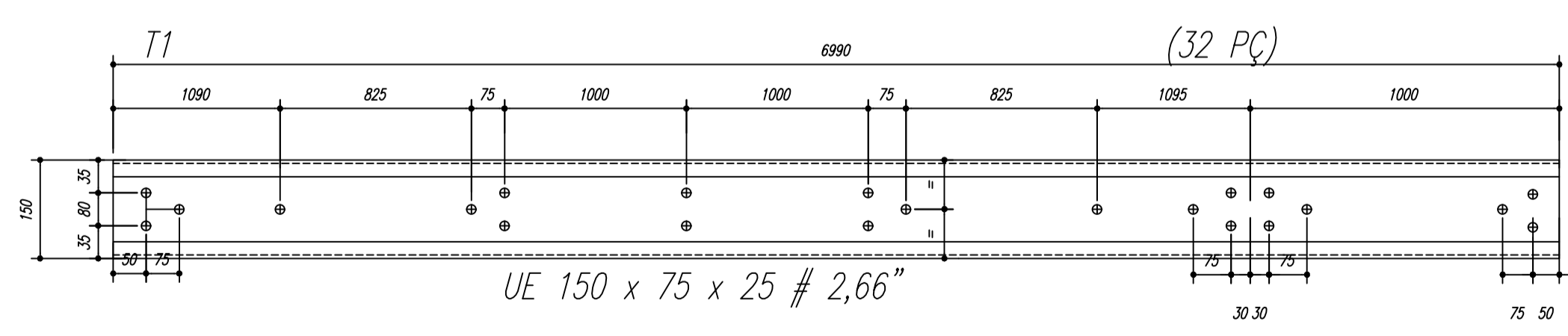
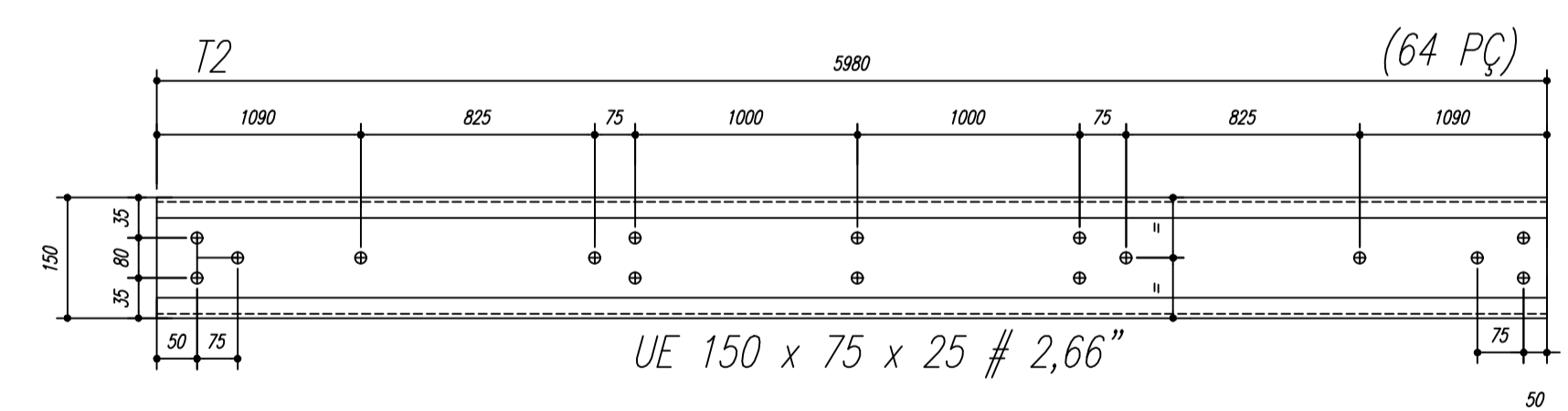
**SUPORTE MF (SMF)**  
sem escala



**MAO FRANCESA (MF)**



**Terças T1 e T2**



**NOTAS:**

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS,
- 2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
- 3- PARA SOLDAR USAR ELETRODO REVESTIDO E 7018 / MIG-MAG ER 7056
- 4- PARAFUSOS E PORCAS ASTM A 325 - TIPO 1
- 5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDAS ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
- 6- TRELIÇAMENTO DOS PILARES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
- 7- TRELIÇAMENTO DOS ARCOS, DIAGONAIS E MONTANTES POR FORA.
- 8- UTILIZAR O CONTRAVENTAMENTO DOS PILARES Vx SO NAS EXTREMIDADES.
- 9- CASO DE DUVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA.

**PREPARO DA SUPERFICIE METÁLICA**

- 1- LIMPEZA MECANICA NORMA SIS - S13
- 2- APLICAR DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI MASTIC CURADO COM POLIAMIDA SENDO A 1ª DEMÃO PIGMENTADA COM ALUMÍNIO E A 2ª DEMÃO NA COR DO ACABAMENTO FINAL (TIPO OXIBAR E/OU SUMASTIC), COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA TOTAL APLICADA DE 240µC.

Pos	Qtd	Descrição x peso	Apo
6	14	PEL 35x35x3,00mm	ASTM A36
5	448	PEL 35x35x3,00mm	ASTM A36
4	28	PEL 150x35x3,35mm	ASTM A36
3	14	PEL 150x35x3,35mm	ASTM A36
2	14	PEL 150x35x3,35mm	ASTM A36
1	14	PEL 150x35x3,35mm	ASTM A36
E	126	VARAO 12,5	ASTM A36
D	14	CH#12,5x150x19/70	ASTM A36
Gr	144	VARAO 10,0	ASTM A36
C	172	CH#2,66x70x70	ASTM A36
EB	32	PEL U 50	ASTM A36
E6	18	PEL U 50	ASTM A36
E5	36	PEL U 50	ASTM A36
E4	36	VARAO 12,5	ASTM A36
E3	36	VARAO 12,5	ASTM A36
E2	108	VARAO 12,5	ASTM A36
E1	36	VARAO 12,5	ASTM A36
MF	224	PEL 35x35x2,00 mm	ASTM A36
SMF	112	PEL 35x35x2,00 mm	ASTM A36
B	112	CH#1/8"x95x195	ASTM A36
A	112	L 200x100x1/8"	ASTM A36
ED	24	VARAO 12,5	ASTM A36
ED1	4	VARAO 12,5	ASTM A36
CX4	16	VARAO 10,0	ASTM A36
CX3	8	VARAO 10,0	ASTM A36
CX2	40	VARAO 10,0	ASTM A36
CX1	8	VARAO 10,0	ASTM A36
T2	64	UL150x75x25#2,66	ASTM A36
T1	32	UL150x75x25#2,66	ASTM A36



**PROJETO ESTRUTURAL**

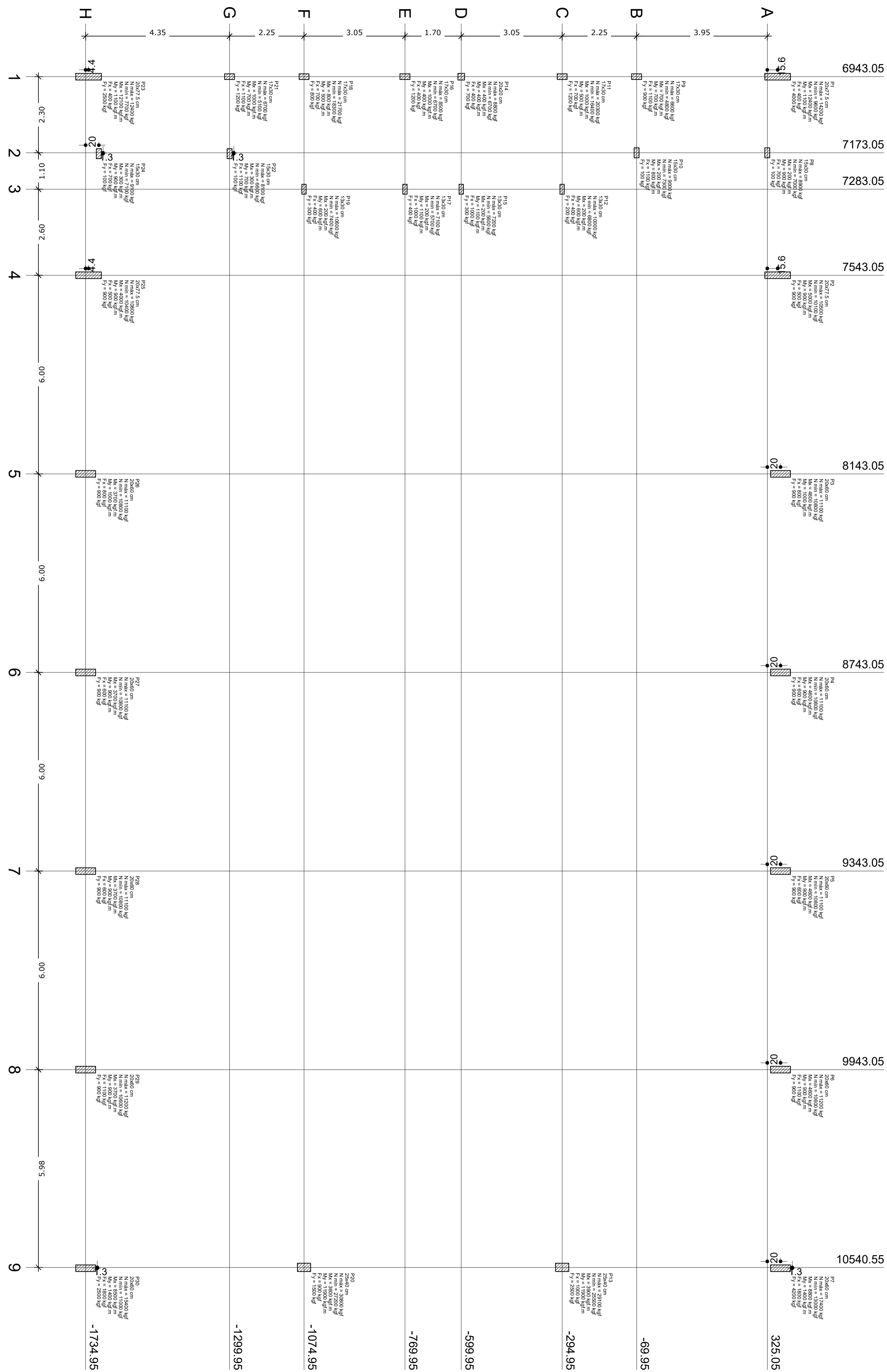
MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

ESTRUTURA METÁLICA DETALHES PEÇAS		<b>SMT</b>
REVISÃO	ESCALA 1:50	FRANCHA
FORMATO A1(841x594)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	02/02



Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)
P1	20x77.5	6943.05	356.30	14200	9600	12400	1100	400	4000
P2	20x77.5	7543.05	356.30	10500	10100	5000	900	500	900
P3	20x60	8143.05	365.05	11100	10800	4600	1000	800	900
P4	20x60	8743.05	365.05	11100	10800	4600	900	600	900
P5	20x60	9343.05	365.05	11100	10800	4600	900	600	900
P6	20x60	9943.05	365.05	11200	10600	4600	900	1100	900
P7	20x60	10543.05	365.05	17400	13000	8800	1400	1600	4200
P8	15x30	7173.05	325.05	8900	7000	200	900	700	100
P9	17x30	6943.05	-69.95	6600	4800	700	700	1100	900
P10	15x30	7173.05	-69.95	9000	7300	200	800	1100	100
P11	17x30	6943.05	-294.95	20300	18400	1000	500	700	1200
P12	13x30	7283.05	-294.95	10000	6800	200	600	400	200
P13	25x40	10540.55	-294.95	29100	25500	3900	11900	1000	2500
P14	20x20	6943.05	-599.95	8500	6700	400	400	400	700
P15	13x30	7283.05	-599.95	7200	5600	200	1100	1000	300
P16	17x30	6943.05	-769.95	8500	6700	1000	400	400	1200
P17	13x30	7283.05	-769.95	7100	5700	200	1100	1000	400
P18	17x30	6943.05	-1074.95	21700	18300	800	500	700	800
P19	13x30	7283.05	-1074.95	10600	7400	200	600	400	300
P20	25x40	10540.55	-1074.95	30800	27200	3600	11900	900	1500
P21	17x30	6943.05	-1299.95	6700	5100	1000	700	1100	1200
P22	15x30	7175.55	-1299.95	8100	6600	300	700	1100	100
P23	20x77.5	6943.05	-1726.20	12400	7700	12100	1100	400	2500
P24	15x30	7175.55	-1694.95	9100	7100	300	900	700	100
P25	20x77.5	7543.05	-1726.20	10800	10400	4000	900	500	900
P26	20x60	8143.05	-1734.95	11100	10800	3700	1000	800	900
P27	20x60	8743.05	-1734.95	11100	10800	3700	900	600	900
P28	20x60	9343.05	-1734.95	11100	10800	3700	900	600	900
P29	20x60	9943.05	-1734.95	11200	10600	3700	900	1100	900
P30	20x60	10543.05	-1734.95	15400	11000	8500	1400	1800	2500

Planta de cargas  
escala 1:75



PROJETO ESTRUTURAL

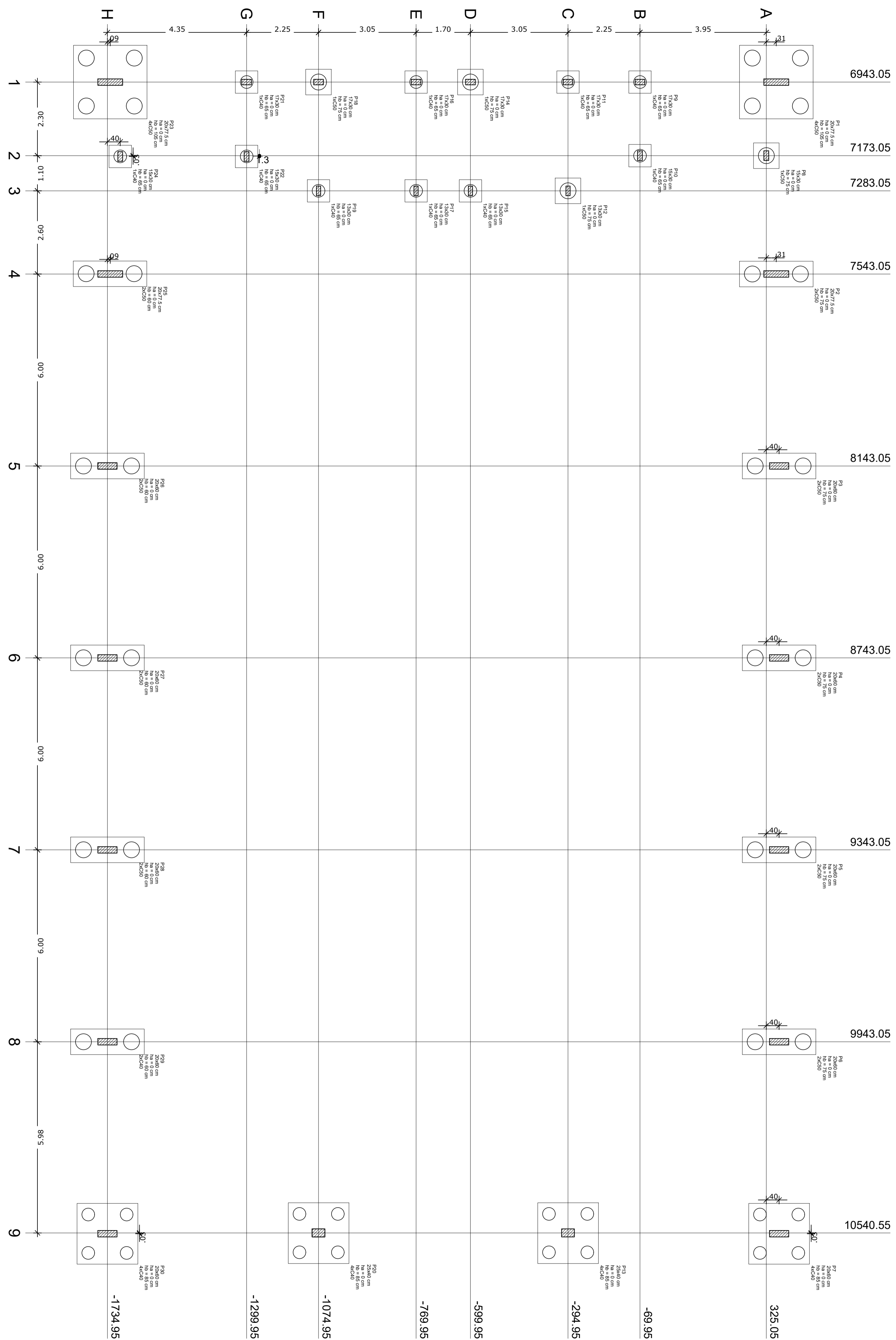
MUNICÍPIO – UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

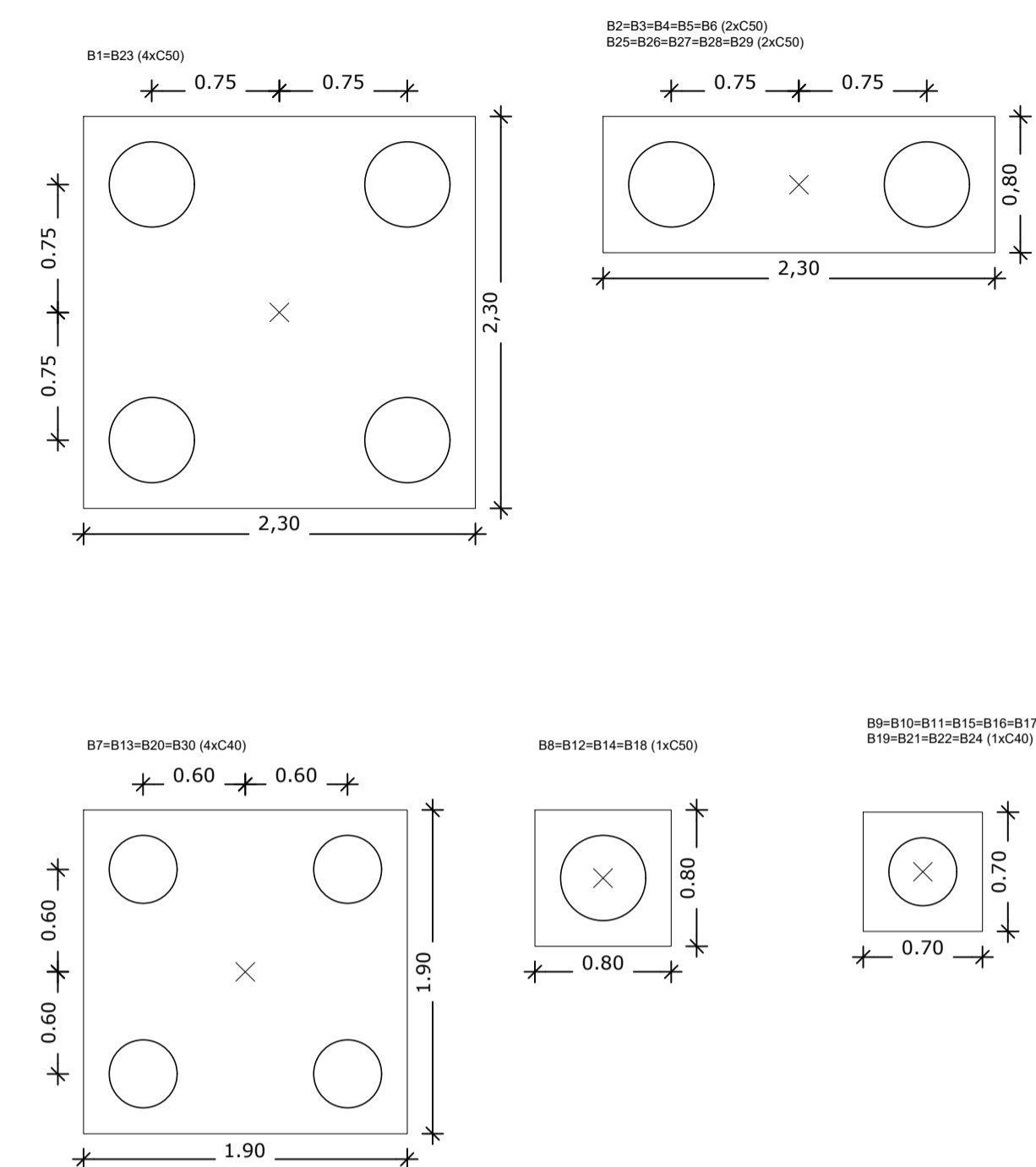
OBSERVAÇÕES:

FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
COM VESTIÁRIO

PLANTA DE CARGAS		SCO
REVISÃO	ESCALA 1:50	FRANCHA 01/13
FORMATO A1(841X594)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	



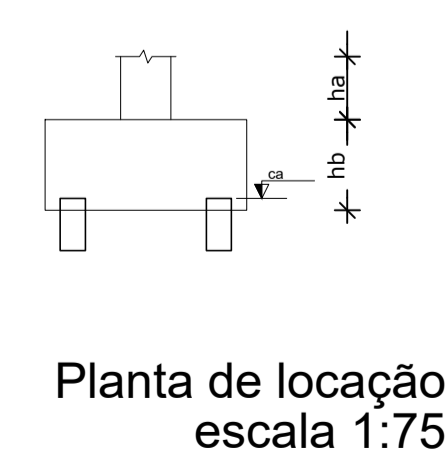
### Legenda dos blocos s/escala



**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm<sup>2</sup>, considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recalculo das fundações, disponibilizamos, nos endereços eletrônicos abaixo, as cargas nas fundações.
- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE
- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.
- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Fundação		h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	Base tub. (cm)
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)					
P1	20x77,5	6943.05	356.30	14200	9600	230	230	0	105	4	C50	-60
P2	20x77,5	7543.05	356.30	10500	10100	230	80	0	75	2	C50	-60
P3	20x60	8143.05	365.05	11100	10800	230	80	0	75	2	C50	-60
P4	20x60	8743.05	365.05	11100	10800	230	80	0	75	2	C50	-60
P5	20x60	9343.05	365.05	11100	10800	230	80	0	75	2	C50	-60
P6	20x60	9943.05	365.05	11200	10600	230	80	0	75	2	C50	-60
P7	20x60	10543.05	365.05	17400	13000	190	190	0	85	4	C40	-70
P8	15x30	7173.05	-69.95	8900	7000	80	80	0	65	1	C40	-50
P9	17x30	6943.05	-69.95	6600	4800	70	70	0	65	1	C40	-50
P10	15x30	7173.05	-69.95	9000	7300	70	70	0	65	1	C40	-50
P11	17x30	6943.05	-294.95	20300	16400	70	70	0	65	1	C40	-50
P12	13x30	7283.05	-294.95	10000	6800	80	80	0	75	1	C50	-60
P13	25x40	10540.55	-294.95	29100	25500	190	190	0	15	4	C40	-60
P14	20x20	6943.05	-599.95	8800	6700	80	80	0	75	1	C50	-60
P15	13x30	7283.05	-599.95	7200	6600	70	70	0	65	1	C40	-50
P16	17x30	6943.05	-769.95	8500	6700	70	70	0	65	1	C40	-50
P17	13x30	7283.05	-769.95	7100	5700	70	70	0	65	1	C40	-50
P18	17x30	6943.05	-1074.95	21700	18300	80	80	0	75	1	C50	-60
P19	13x30	7283.05	-1074.95	10600	7400	70	70	0	65	1	C40	-50
P20	25x40	10540.55	-1074.95	30800	27200	190	190	0	15	4	C40	0
P21	17x30	6943.05	-1299.95	6700	5100	70	70	0	65	1	C40	-50
P22	15x30	7175.55	-1299.95	8100	6600	70	70	0	65	1	C40	-50
P23	20x77,5	6943.05	-1726.20	12400	7700	230	230	0	105	4	C50	-90
P24	15x30	7175.55	-1694.95	9100	7100	70	70	0	65	1	C40	-50
P25	20x77,5	7543.05	-1726.20	10800	10400	230	80	0	60	2	C50	-45
P26	20x60	8143.05	-1734.95	11100	10800	230	80	0	60	2	C50	-45
P27	20x60	8743.05	-1734.95	11100	10800	230	80	0	60	2	C50	-45
P28	20x60	9343.05	-1734.95	11100	10800	230	80	0	60	2	C50	-45
P29	20x60	9943.05	-1734.95	11200	10600	230	80	0	60	2	C50	-45
P30	20x60	10543.05	-1734.95	15400	11000	190	190	0	85	4	C40	-70



## PROJETO ESTRUTURAL

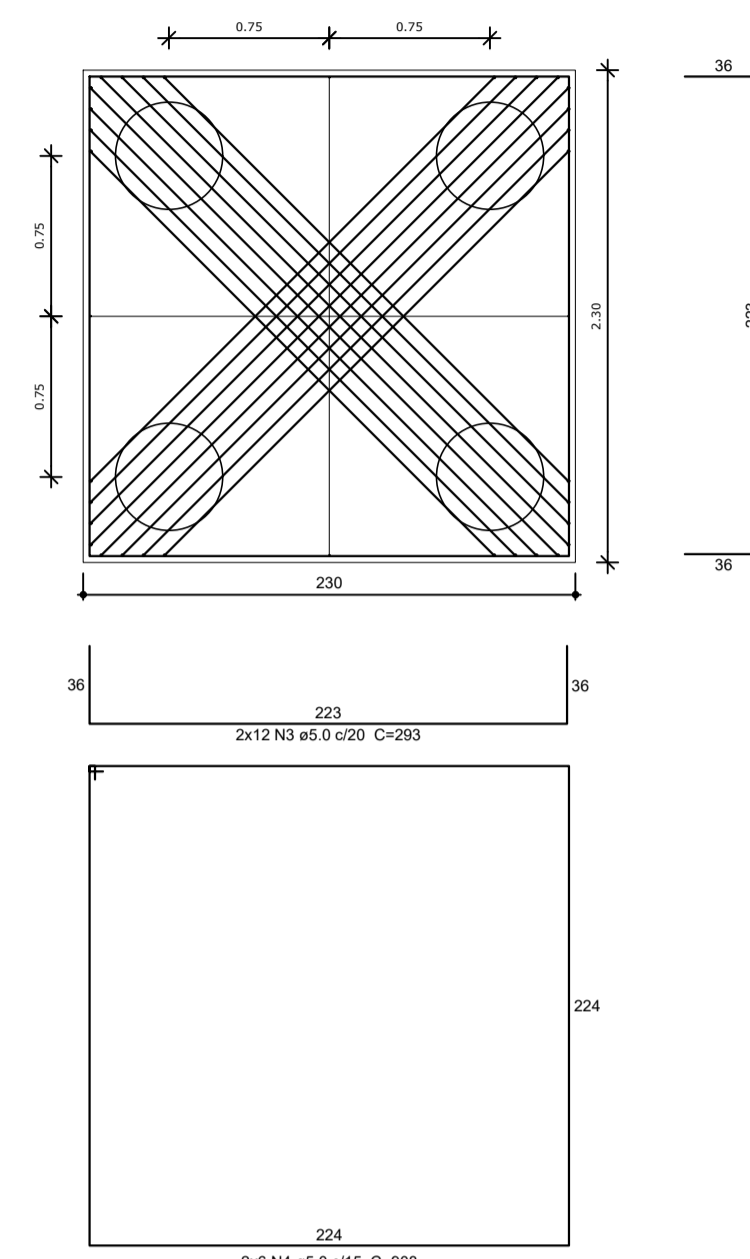
MUNICÍPIO – UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

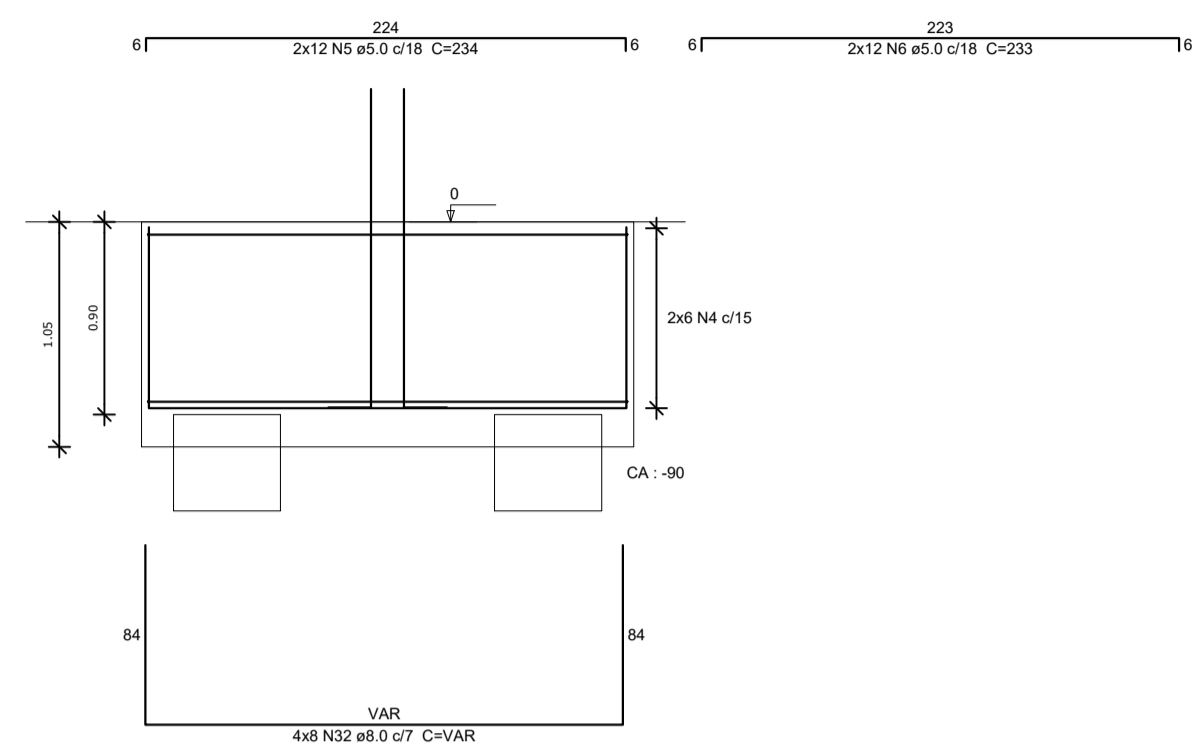
## FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES FUNDAÇÕES EM BLOCOS E ESTACAS		SCO
REVISÃO	ESCALA 1:50	FRANCHA
FORMATO A1(841X594)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	02/13

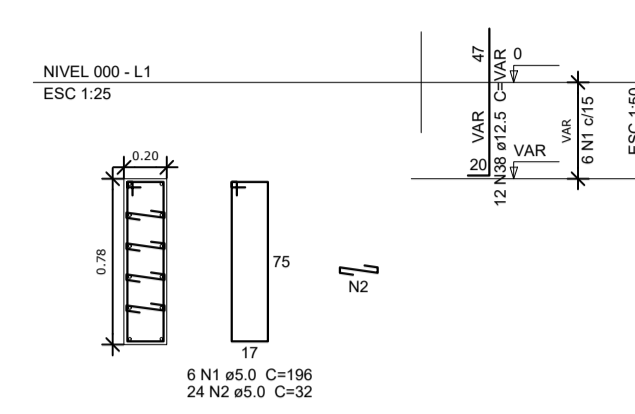
**B1=B23  
4xC50**  
PLANTA  
ESC 1:25



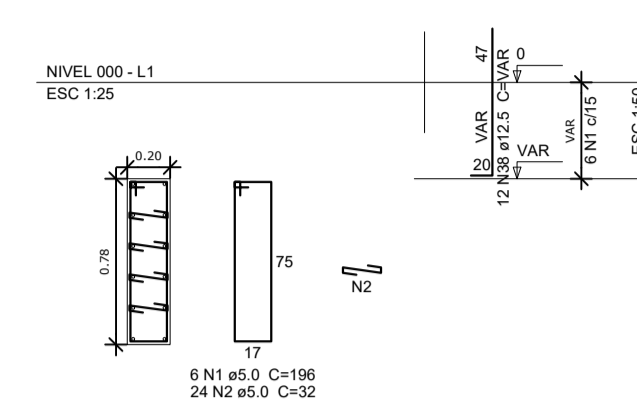
**CORTE**  
ESC 1:25



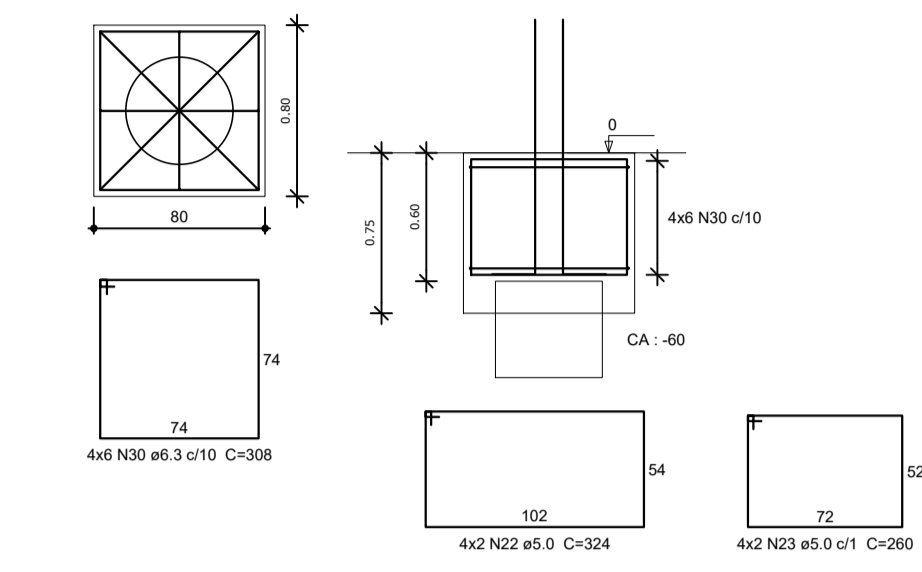
**P1**



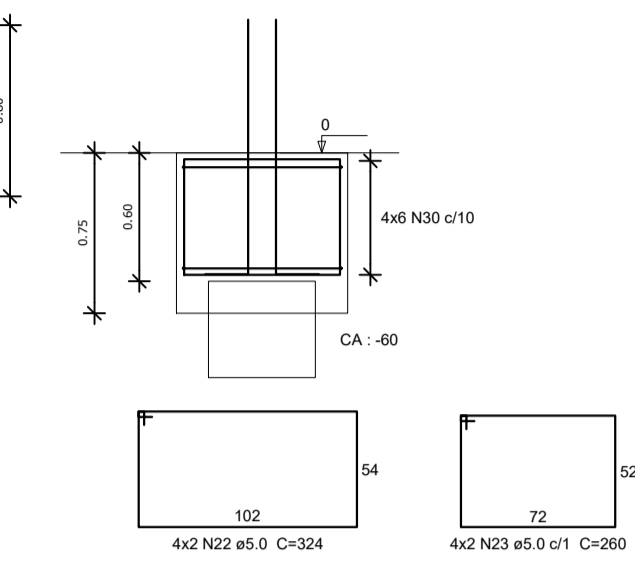
**P23**



**B8=B12=B14=B18  
1xC50**  
PLANTA  
ESC 1:25



**CORTE**  
ESC 1:25



**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

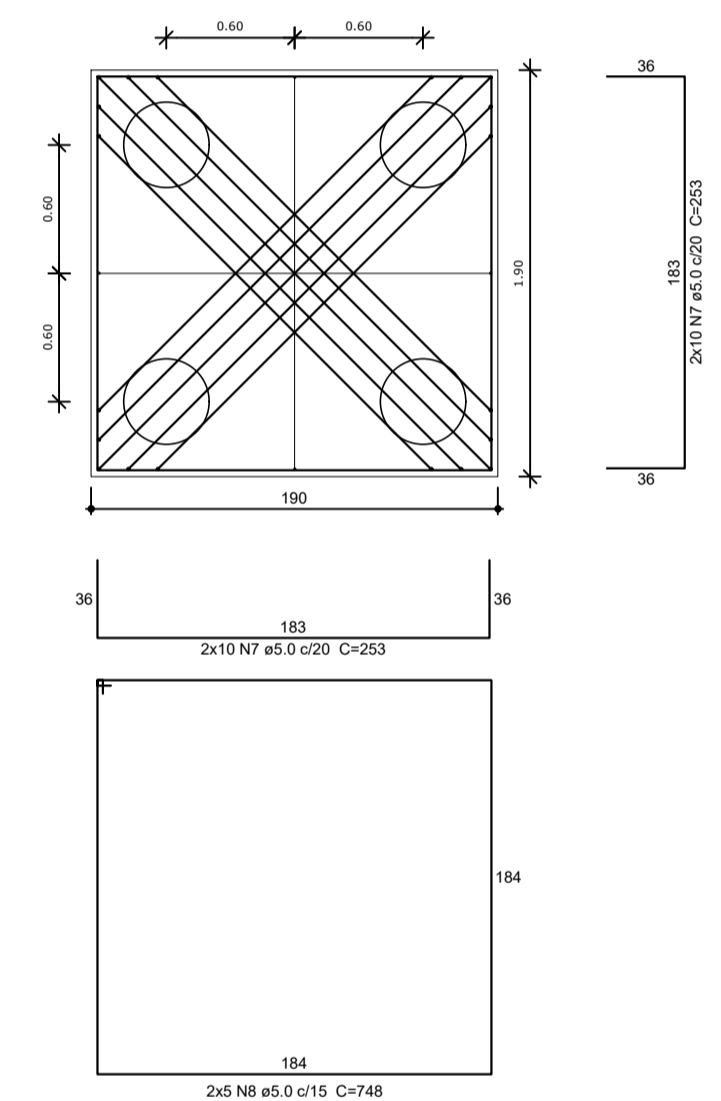
- 1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. Como alternativa apresenta esta versão em sapatas para os locais onde se julgue ser mais adequada. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm<sup>2</sup>, considerando o solo homogêneo. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as cargas de fundação em prancha própria.
- 2- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE.
- 3- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.
- 4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

**Resumo do aço**

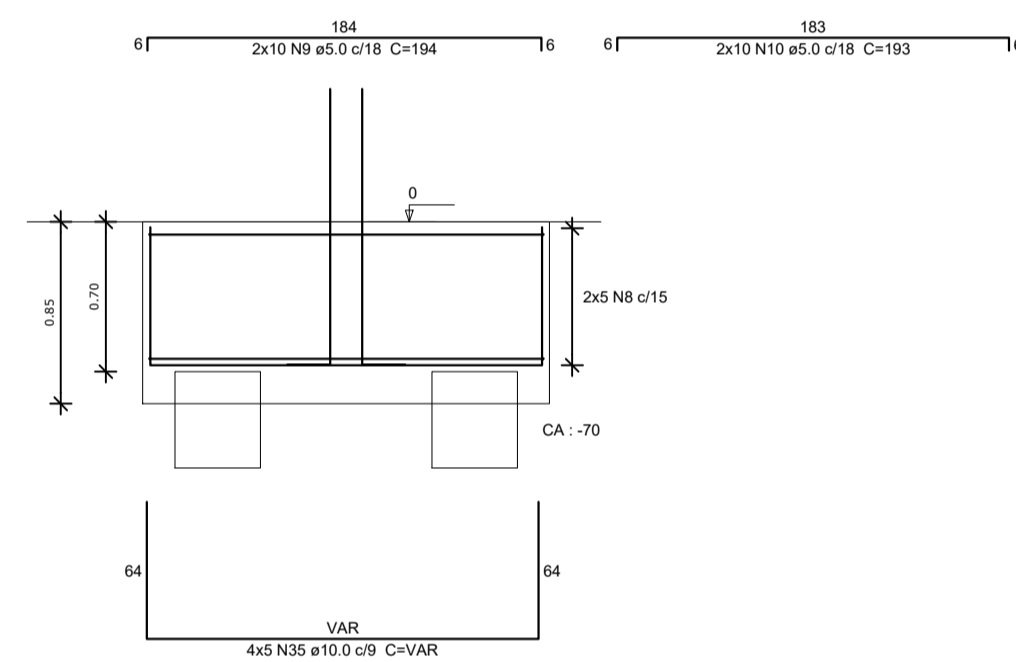
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	283.8	76.4
	8.0	338.3	142.5
	10.0	141.3	95.8
	12.5	270.4	286.5
CA60	5.0	1612.4	273.4
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50			601.1
CA60			273.4

Volume de concreto (C-25) = 33.51 m<sup>3</sup>  
 Área de forma = 120.03 m<sup>2</sup>

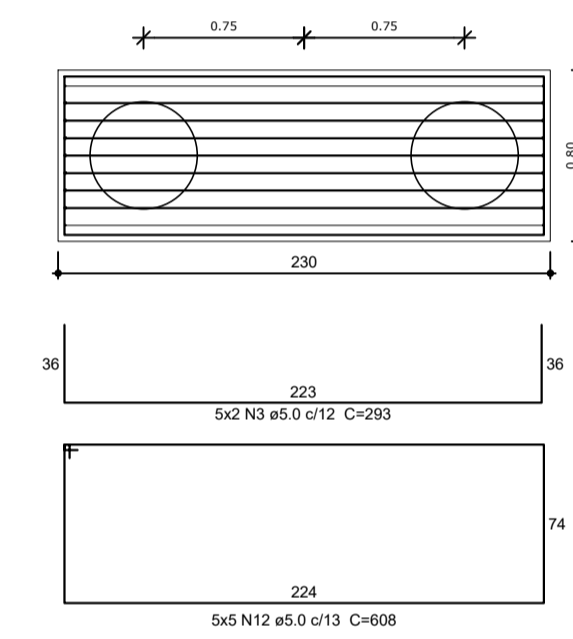
**B7=B13=B20=B30  
4xC40**  
PLANTA  
ESC 1:25



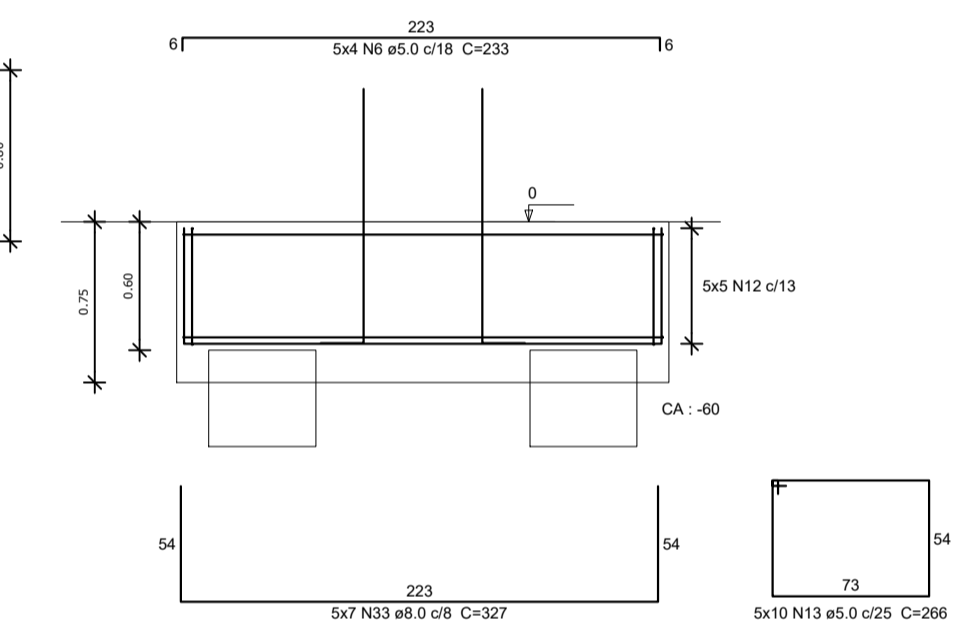
**CORTE**  
ESC 1:25



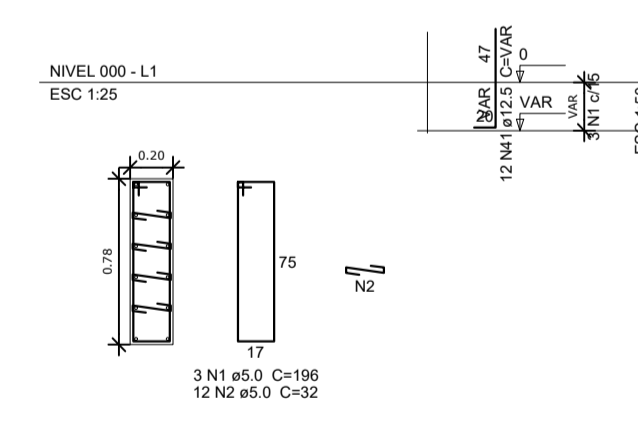
**B2=B3=B4=B5=B6=B25=B26=B27=B28=B29  
2xC50**  
PLANTA  
ESC 1:25



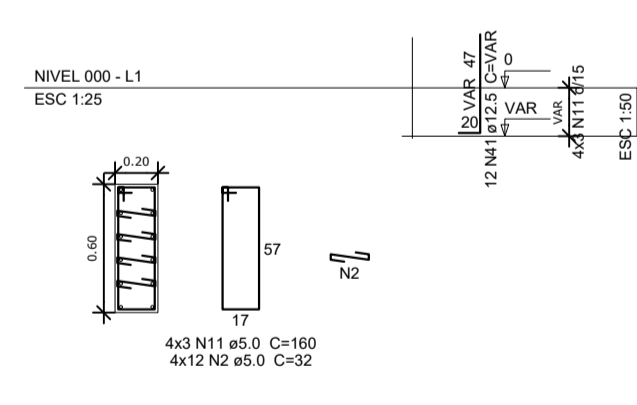
**CORTE**  
ESC 1:25



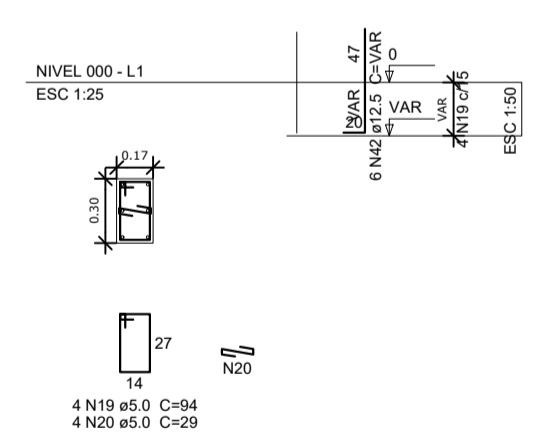
**P25**



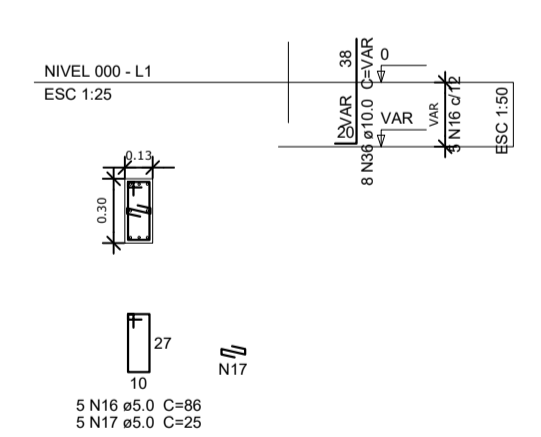
**P26=P27=P28=P29**



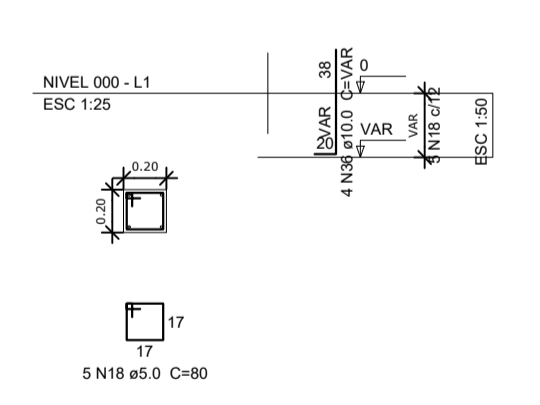
**P11**



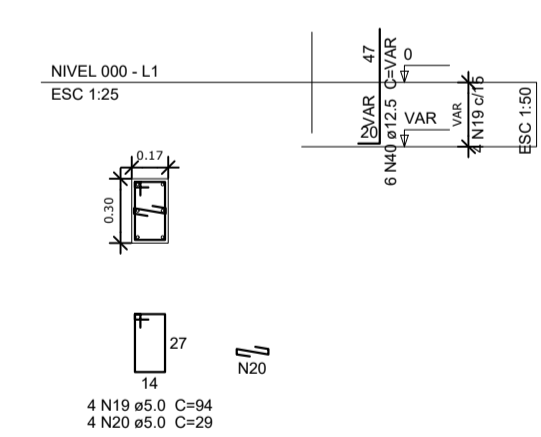
**P12**



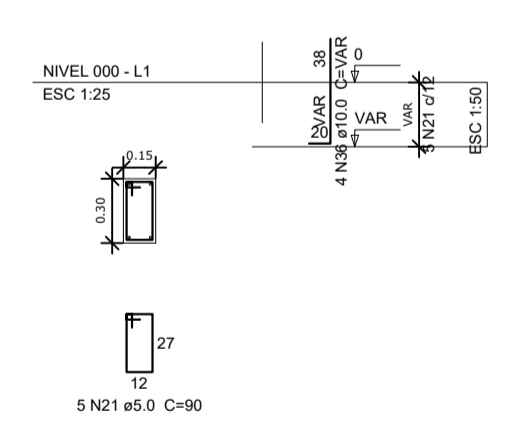
**P14**



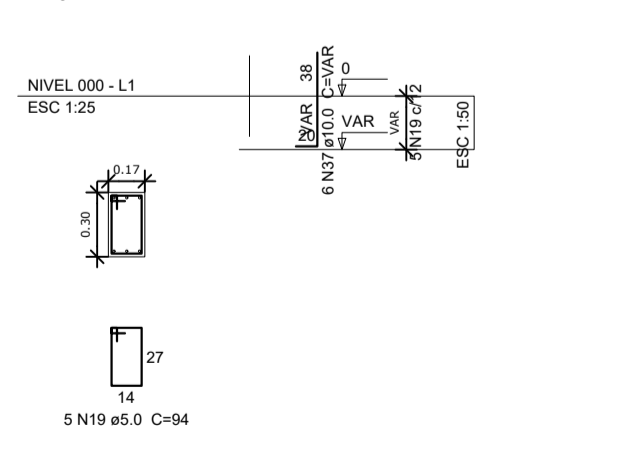
**P18**



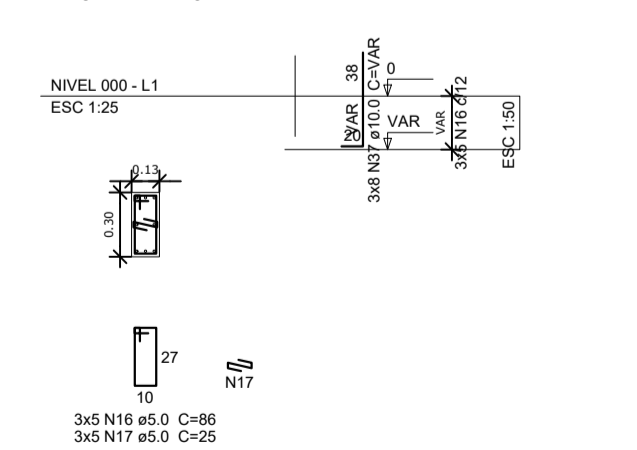
**P8**



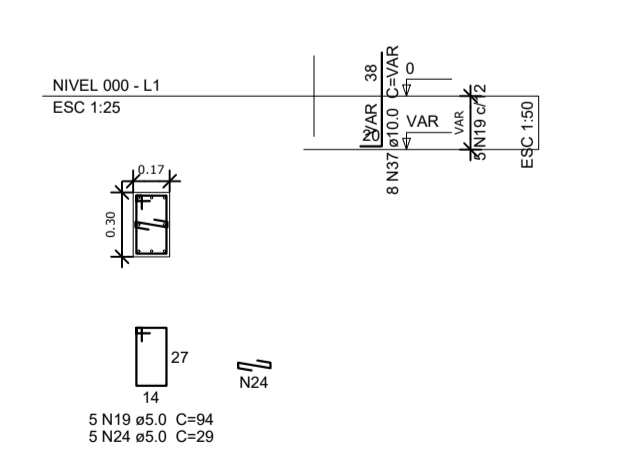
**P16**



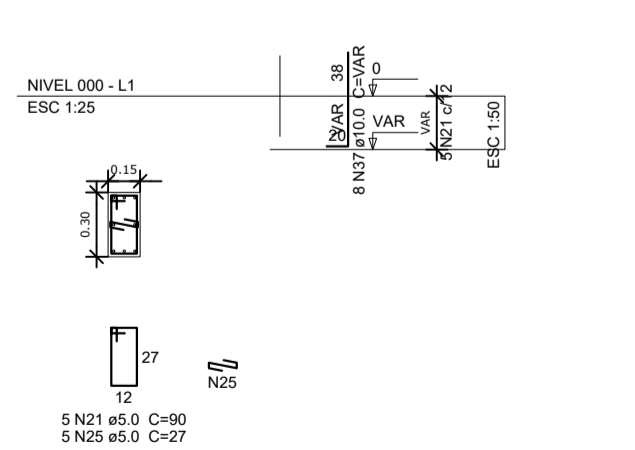
**P15=P17=P19**



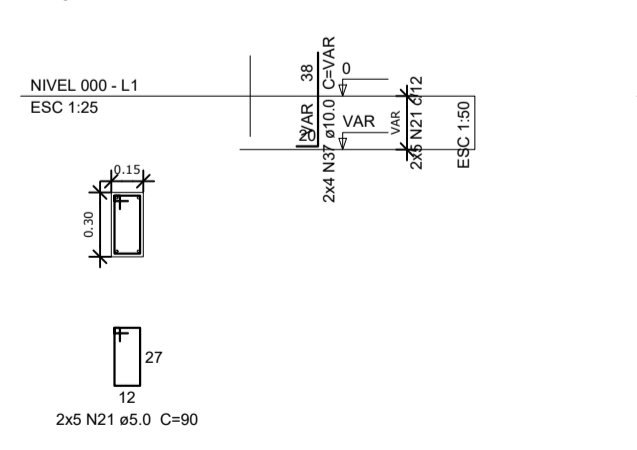
**P21**



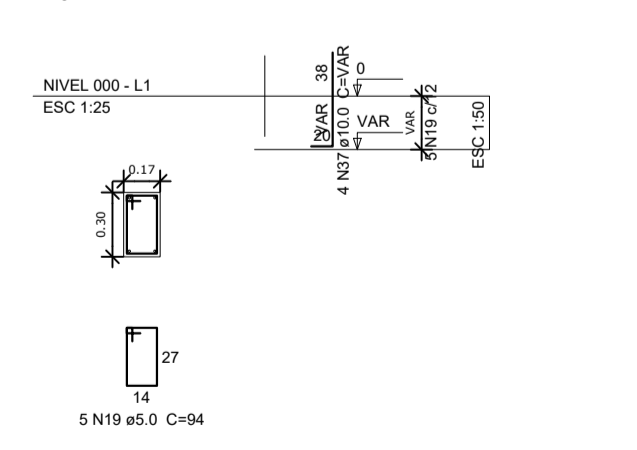
**P22**



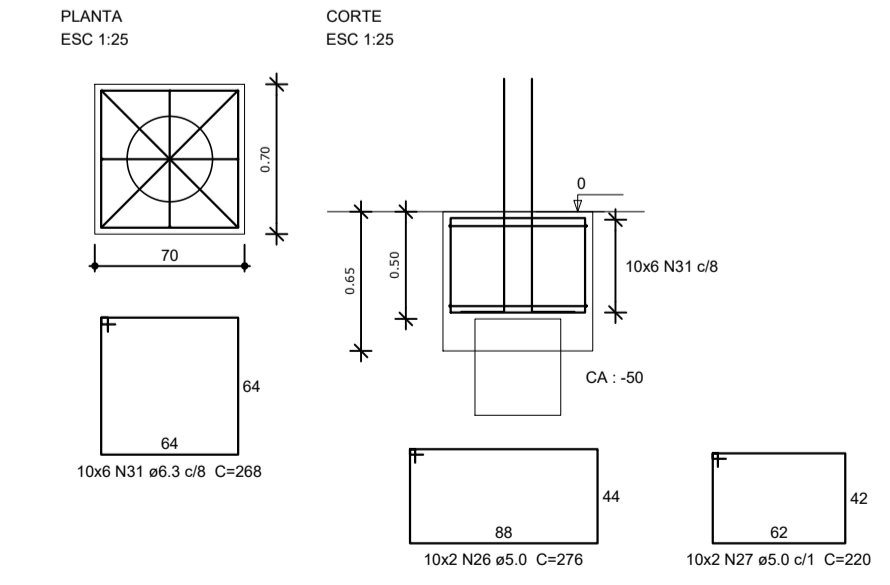
**P10=P24**



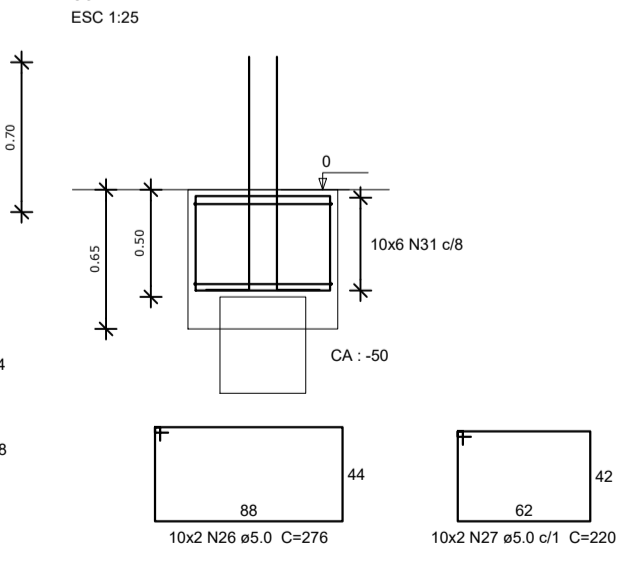
**P9**



**B9=B10=B11=B15=B16=B17=B19=B21=B22=B24  
1xC40**  
PLANTA  
ESC 1:25



**CORTE**  
ESC 1:25





**PROJETO ESTRUTURAL**

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

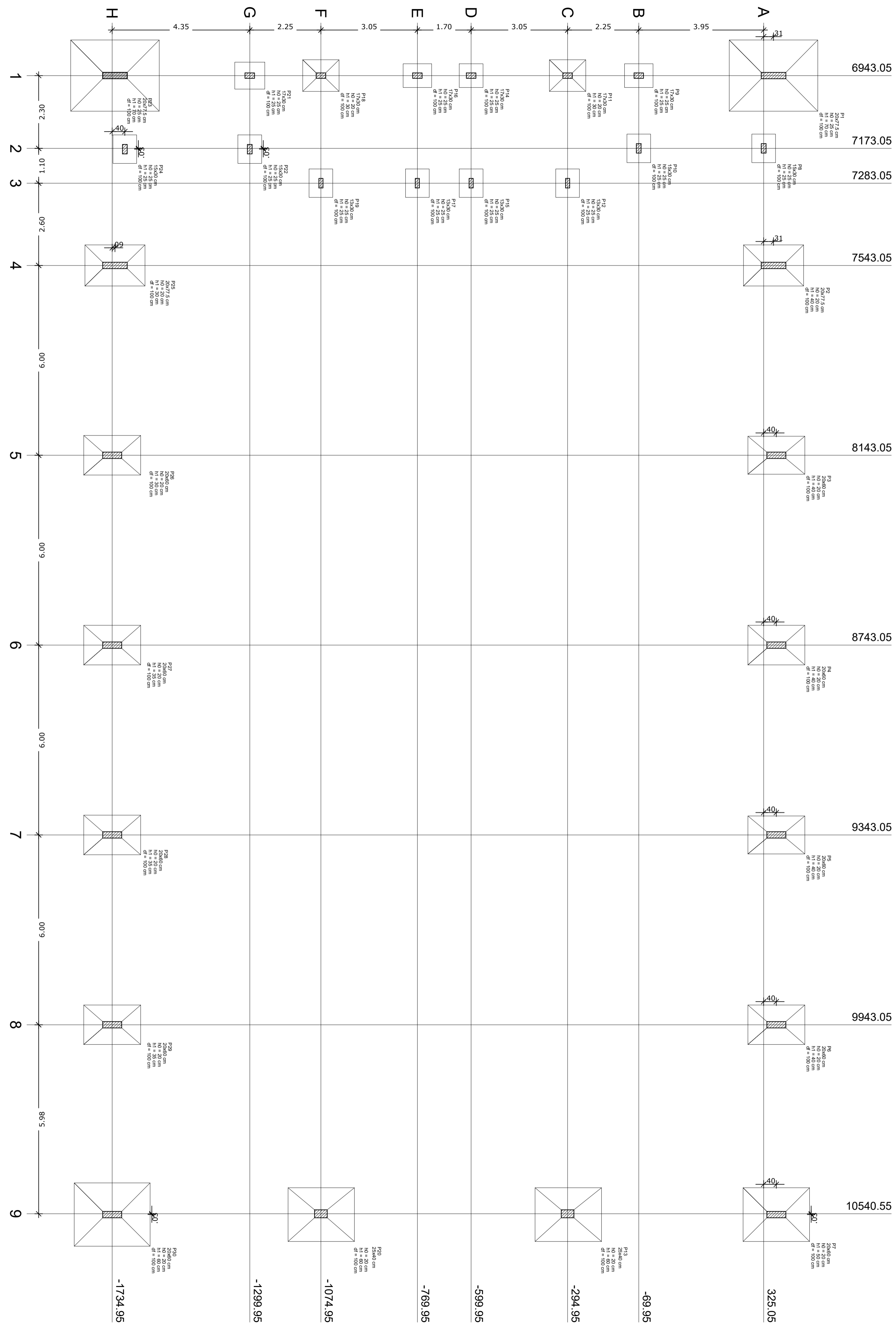
PROPRIETÁRIO: BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D

RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

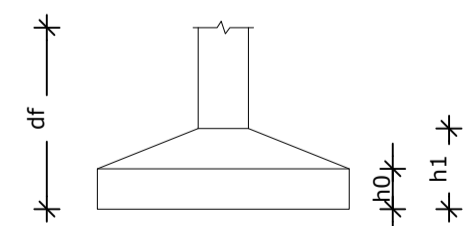
DETALHES DOS BLOCOS		<b>SCO</b>
REVISÃO	ESCALA 1:50	PRANCHAS
FORMATO A1(84x1284)	DATA EMISSÃO AGR20202022	03/13



**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. Como alternativa apresenta esta versão em sapatas para os locais onde se julgar ser mais adequada. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm<sup>2</sup>, considerando o solo homogêneo. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo projetante e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as cargas de fundação em prancha própria.
- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE.
- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.
- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Fundação				
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h <sub>0</sub> / h <sub>a</sub> (cm)	h <sub>1</sub> / h <sub>b</sub> (cm)	q <sub>f</sub> (ton)
P1	20x7.5	6943.05	356.30	14200	9500	225	290	25	70	100
P2	20x7.5	7543.05	356.30	10500	10100	170	90	20	40	100
P3	20x60	8143.05	365.05	11100	10800	180	125	20	40	100
P4	20x60	8743.05	365.05	11100	10800	180	125	20	40	100
P5	20x60	9343.05	365.05	11100	10800	180	125	20	40	100
P6	20x60	9943.05	365.05	11200	10600	180	125	20	40	100
P7	20x60	10543.05	365.05	16000	13700	170	210	20	50	100
P8	15x30	7173.05	325.05	8900	7000	75	90	25	25	100
P9	17x30	6943.05	-69.95	6500	4800	75	90	25	25	100
P10	15x30	7173.05	-69.95	9000	7300	75	90	25	25	100
P11	17x30	6943.05	-294.95	20300	16400	100	115	20	30	100
P12	13x30	7283.05	-294.95	10000	6800	75	90	25	25	100
P13	25x40	10540.55	-294.95	28500	24900	0	0	25	25	100
P14	20x60	6943.05	-599.95	8800	6600	75	75	25	25	100
P15	13x30	7283.05	-599.95	7200	5600	75	90	25	25	100
P16	17x30	6943.05	-769.95	8900	6600	75	90	25	25	100
P17	13x30	7283.05	-769.95	7100	5700	75	90	25	25	100
P18	17x30	6943.05	-1074.95	21700	18300	100	115	20	30	100
P19	13x30	7283.05	-1074.95	10600	7400	75	90	25	25	100
P20	25x40	10540.55	-1074.95	30200	26600	0	0	0	0	100
P21	17x30	6943.05	-1299.95	6700	5000	85	95	25	25	100
P22	15x30	7175.55	-1299.95	8100	6600	75	90	25	25	100
P23	20x7.5	6943.05	-1726.20	12400	7700	225	290	30	85	100
P24	15x30	7175.55	-1694.95	9100	7100	75	90	25	25	100
P25	20x7.5	7543.05	-1726.20	10800	10400	170	90	20	30	100
P26	20x60	8143.05	-1734.95	11100	10800	180	125	20	30	100
P27	20x60	8743.05	-1734.95	11100	10800	180	125	20	35	100
P28	20x60	9343.05	-1734.95	11100	10800	180	125	20	35	100
P29	20x60	9943.05	-1734.95	11200	10600	180	125	20	35	100
P30	20x60	10543.05	-1734.95	16000	11600	170	210	20	60	100



Planta de locação escala 1:75



**PROJETO ESTRUTURAL**

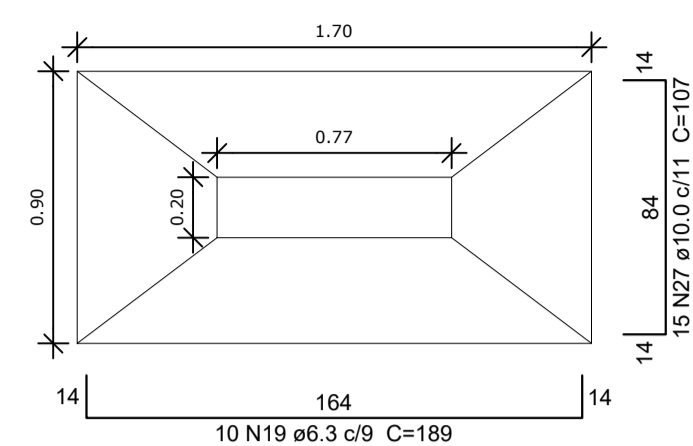
MUNICÍPIO – UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

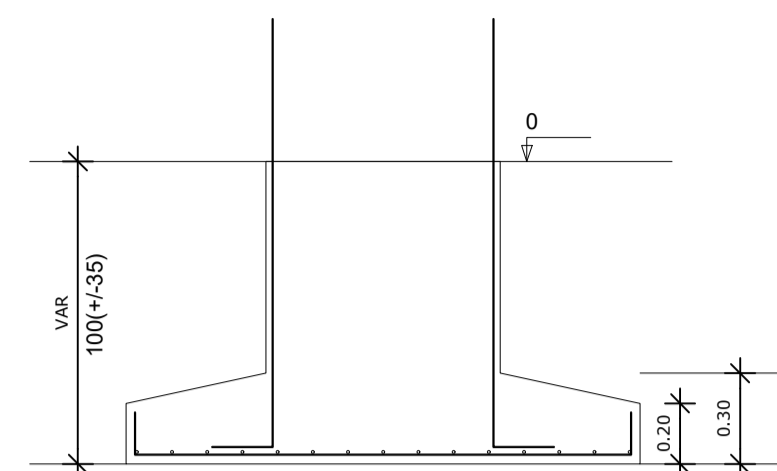
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES FUNDAÇÕES EM SAPATAS		<b>SCO</b>
REVISÃO	ESCALA 1:50	FRANCHA
FORMATO A1(841X594)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	04/13

S2=S25  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

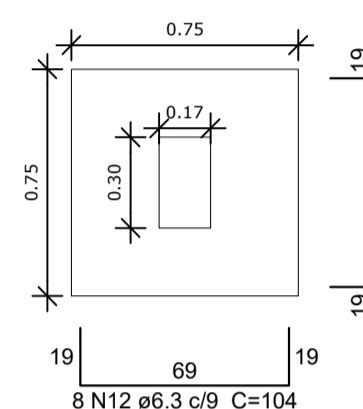
CORTE  
ESC 1:25



OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

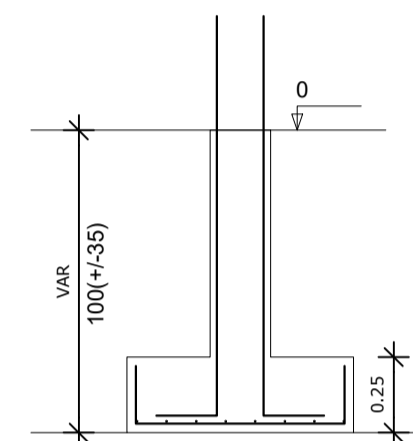
- 1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. Como alternativa apresenta esta versão em sapatas para os locais onde se julgue ser mais adequada. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm², considerando o solo homogêneo. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as cargas de fundação em prancha própria.
- 2- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE.
- 3- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.
- 4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

S14  
PLANTA  
ESC 1:25

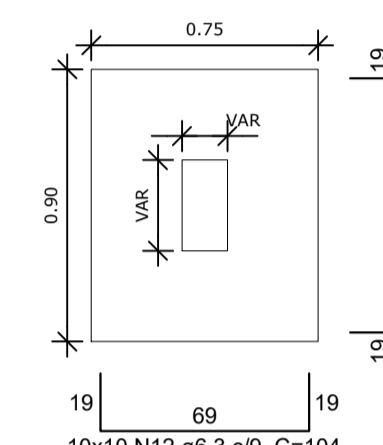


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

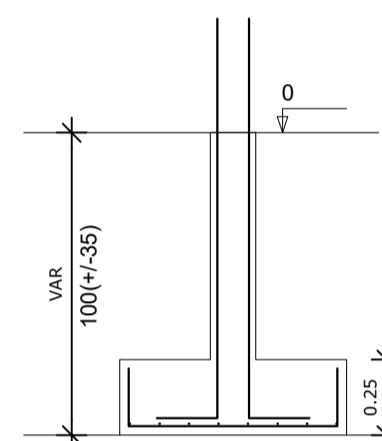


S8=S9=S10=S12=S15=S16=S17=S19=S22=S24  
PLANTA  
ESC 1:25

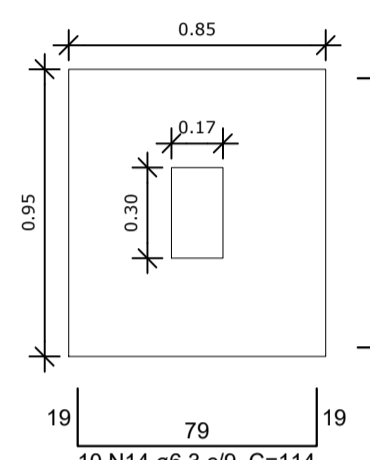


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

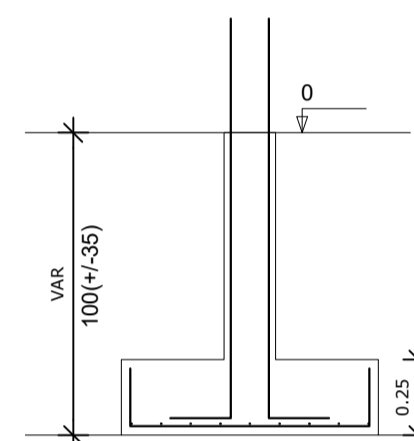


S21  
PLANTA  
ESC 1:25

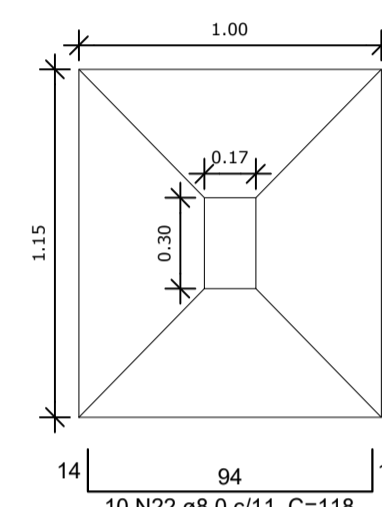


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

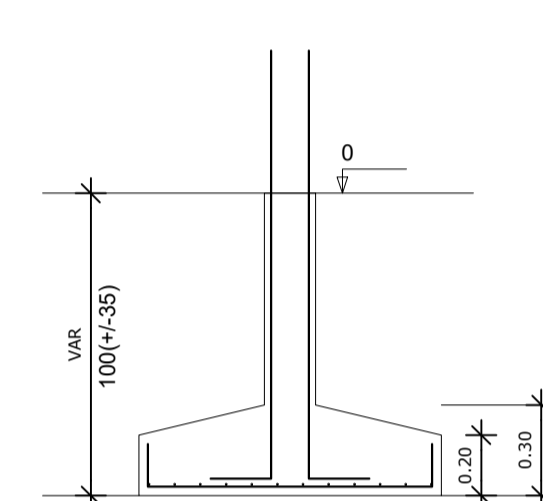


S11=S18  
PLANTA  
ESC 1:25

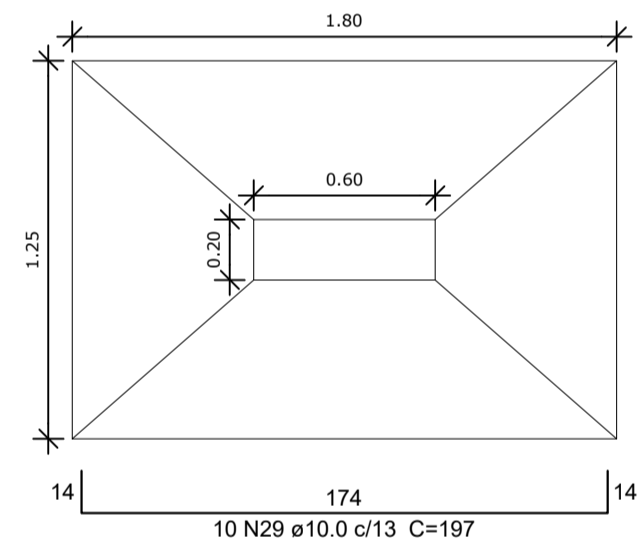


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

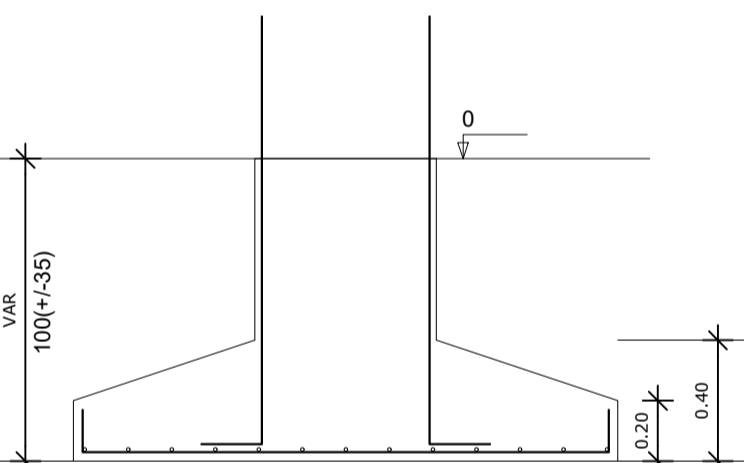


S3=S4=S5=S6=S26=S27=S28=S29  
PLANTA  
ESC 1:25

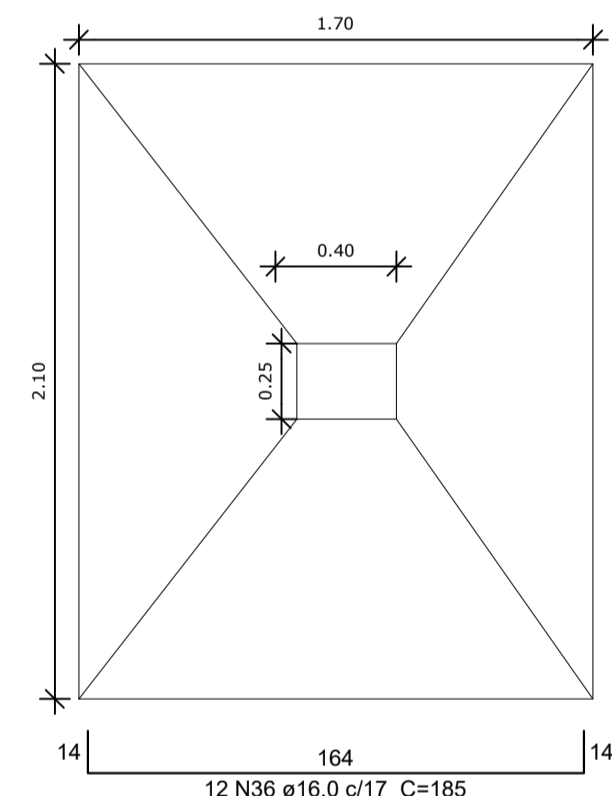


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

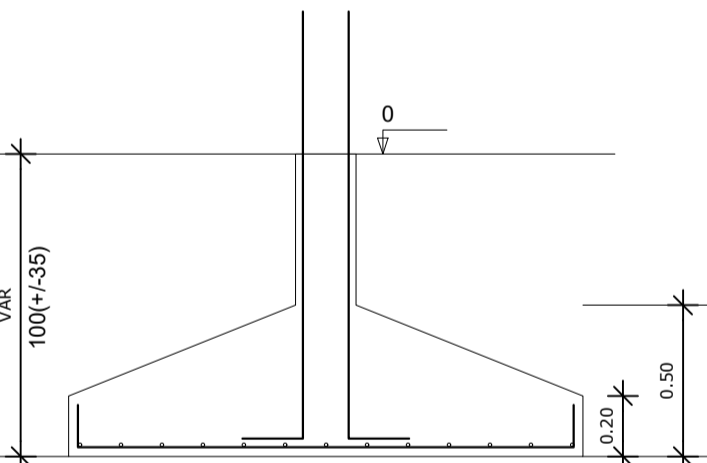


S13=S20  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

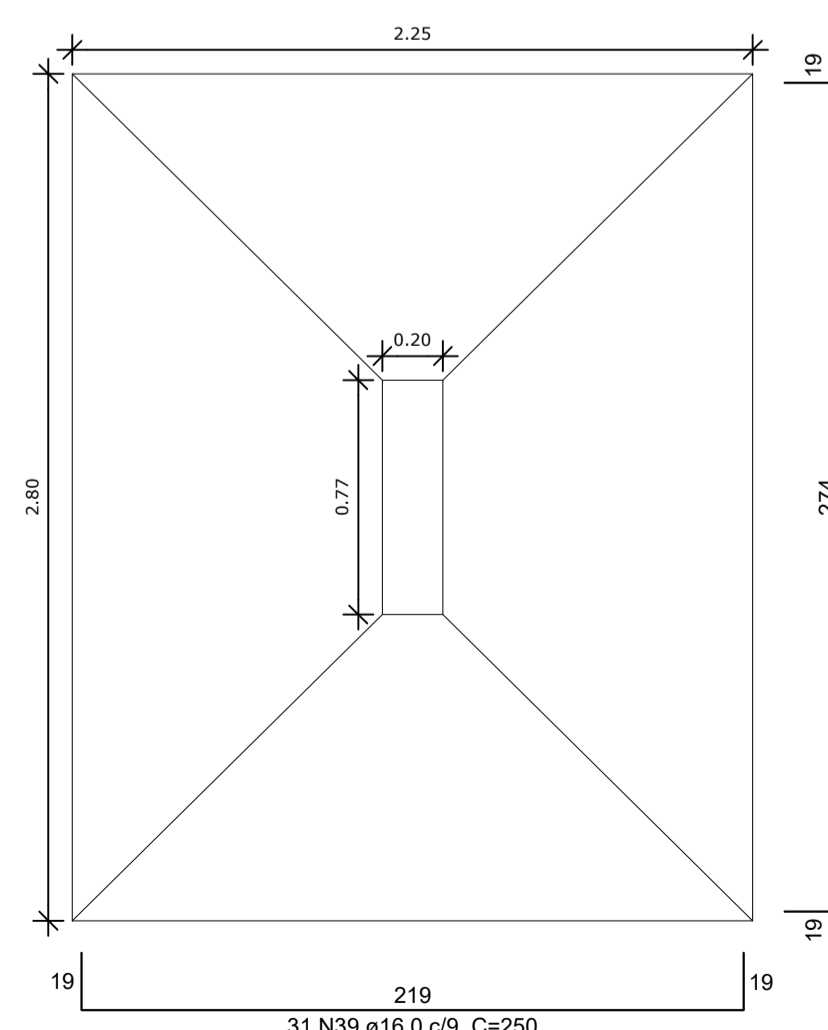


Resumo do aço

AOÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	397.4	106.9
	8.0	109.7	47.6
	10.0	254.4	172.5
	12.5	451.3	478.2
	16.0	229.5	398.5
CA60	5.0	356.6	60.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1203.7	
CA60		60.4	

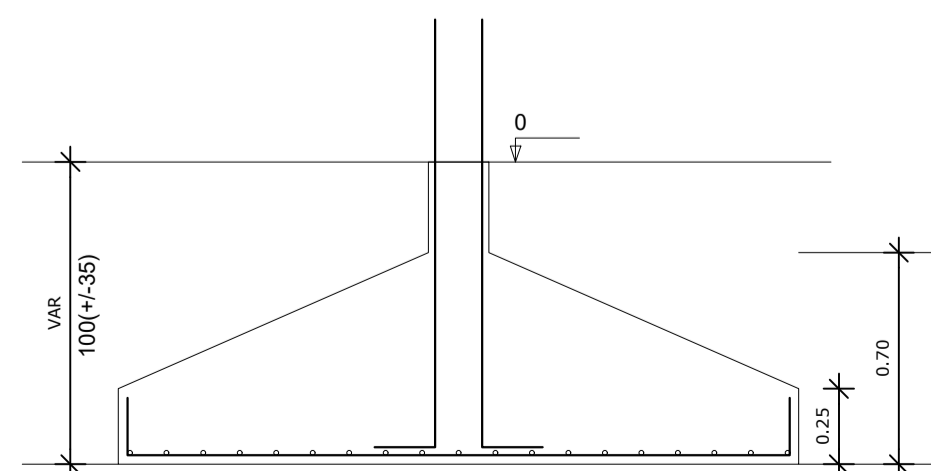
Volume de concreto (C-25) = 15.65 m³  
Área de forma = 63.02 m²

S1=S23  
PLANTA  
ESC 1:25

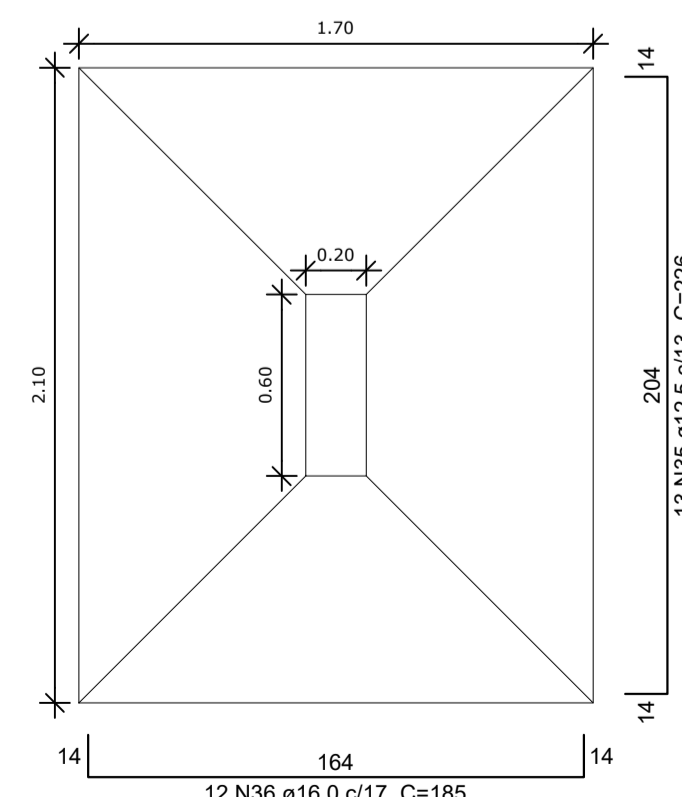


Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25

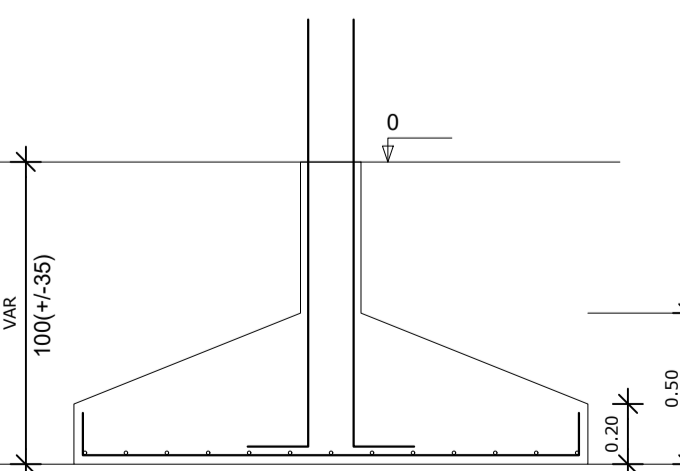


S7=S30  
PLANTA  
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25



PROJETO ESTRUTURAL

MUNICÍPIO – UF: IBATIBA/ES  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

PROPRIETÁRIO

BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D

RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
COM VESTIÁRIO

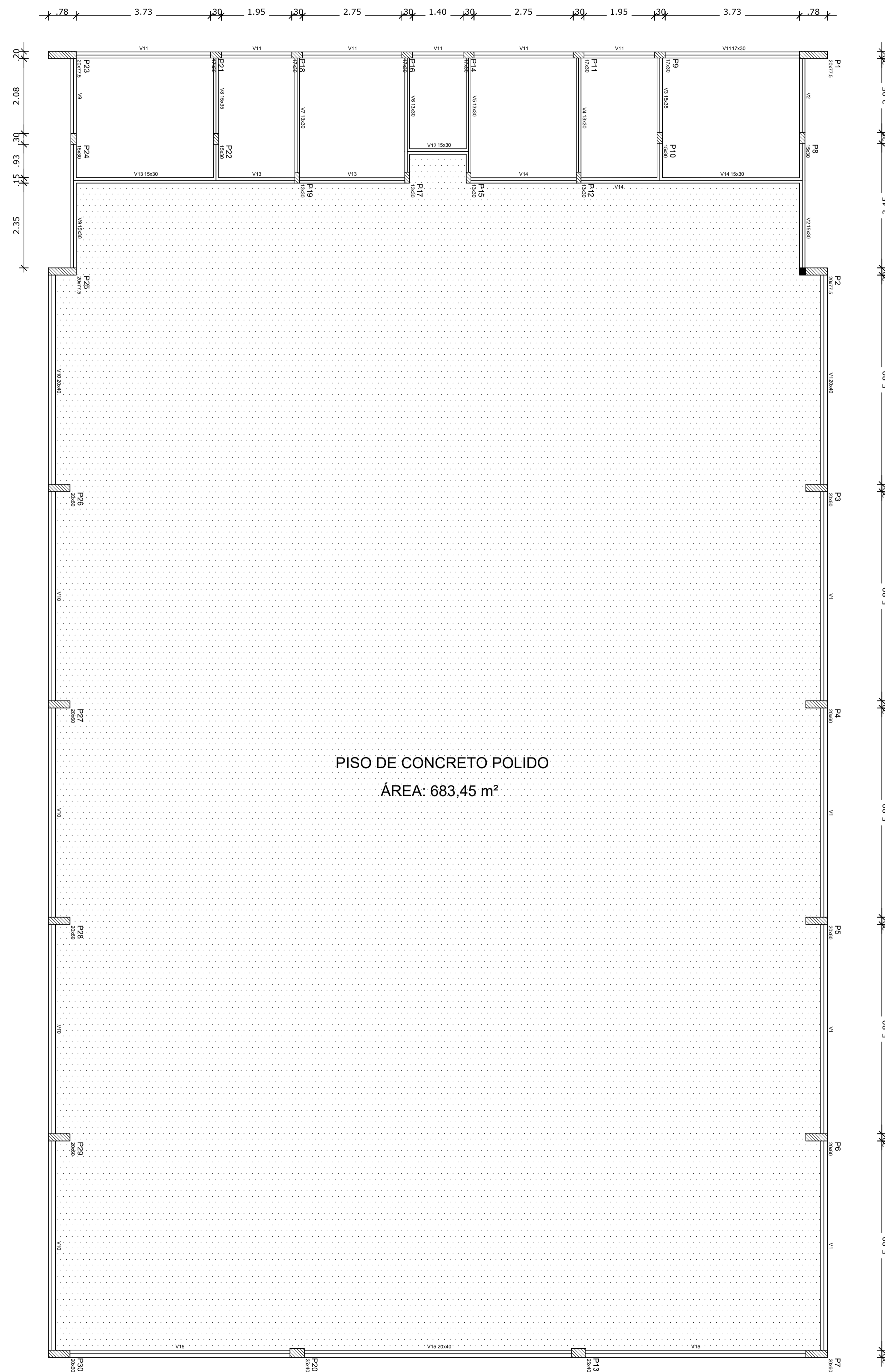
DETALHES DAS SAPATAS

SCO

FORMATO  
A1(841X594)

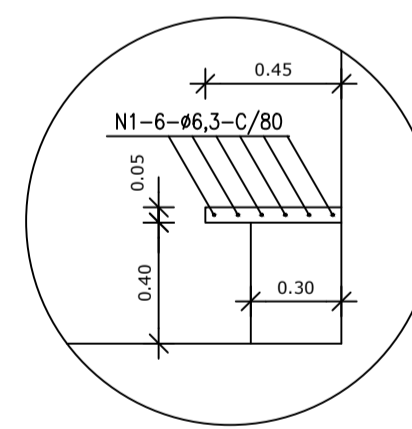
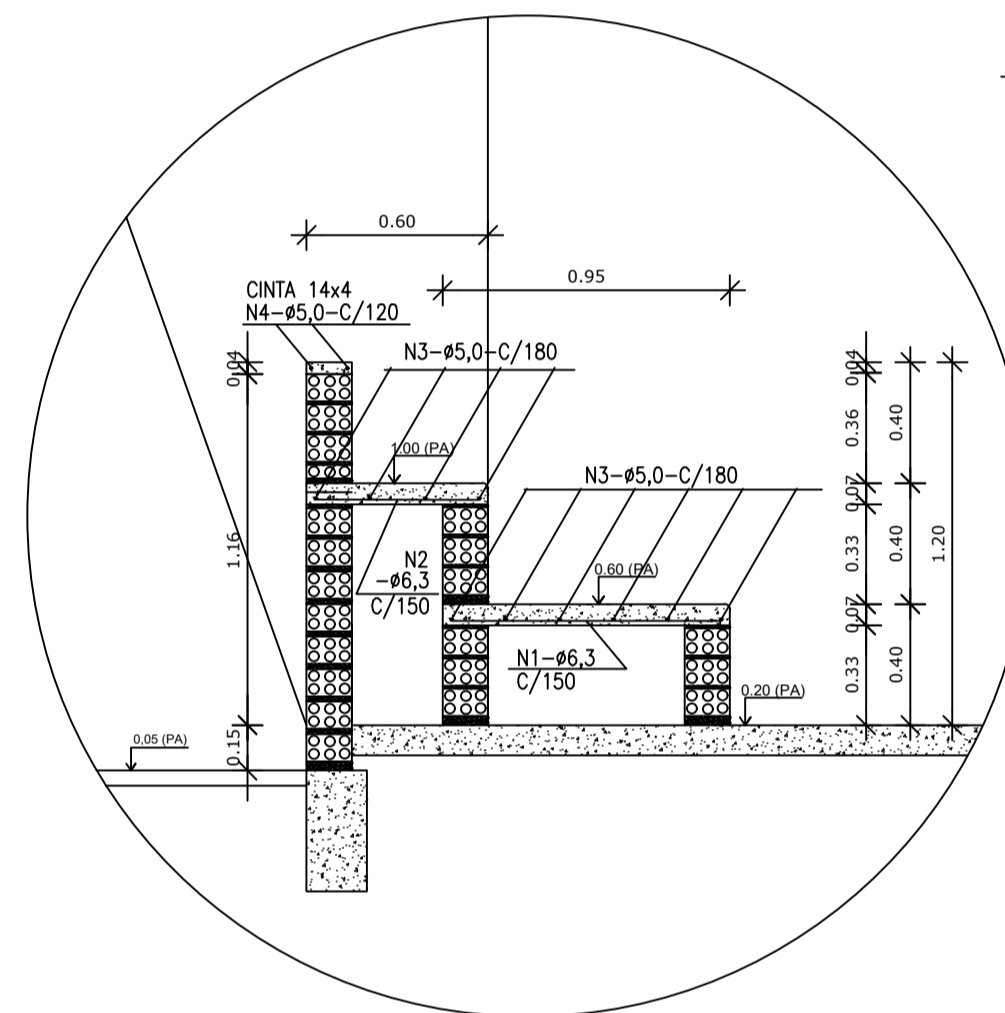
REVISÃO  
ESCALA 1:50  
DATA EMISSÃO  
AGOSTO/2022

FRANCHA  
05/13

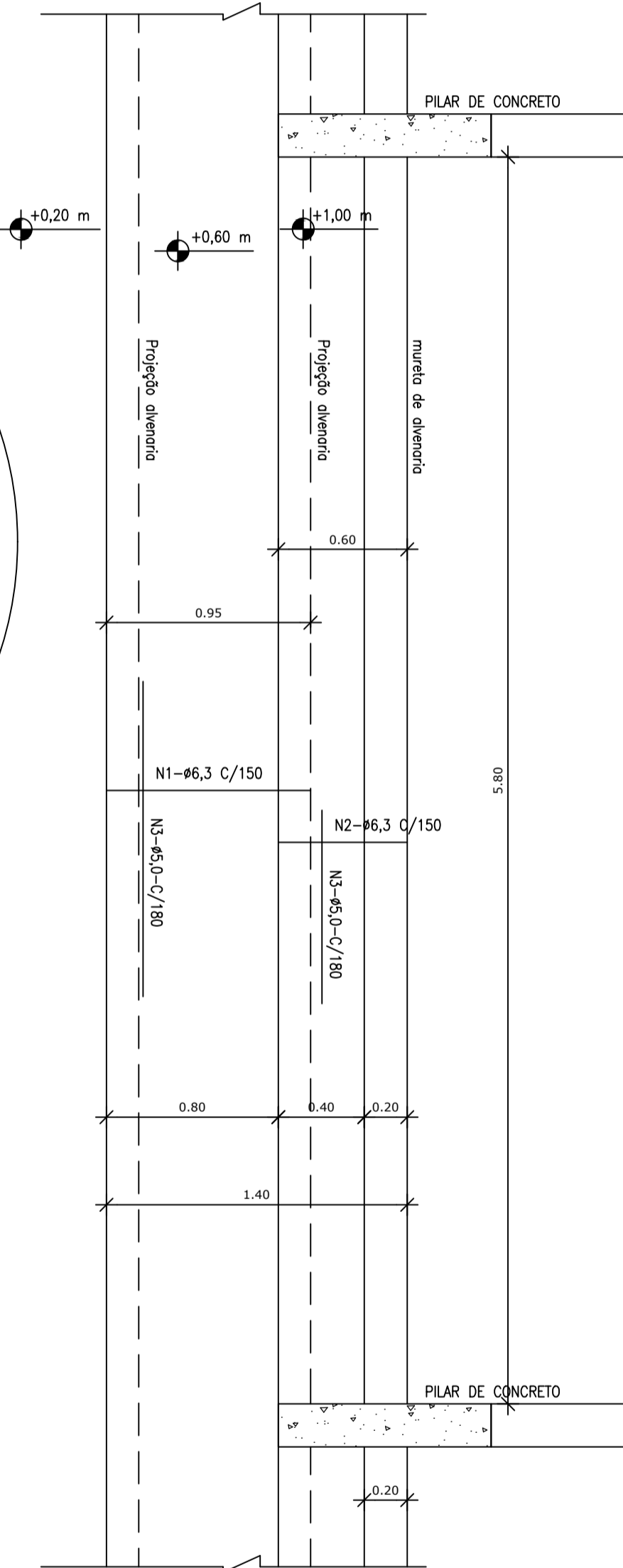


**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- 1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm<sup>2</sup>, considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos, nos endereços eletrônicos abaixo, as cargas nas fundações.
- 2- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE
- 3- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.
- 4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.



Forma do pavimento Nível 000  
escala 1:75



Nome	Vigas		Nível (cm)
	Seção (cm)	Elevação (cm)	
V1	20x40	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x35	0	0
V4	13x30	0	0
V5	13x30	0	0
V6	13x30	0	0
V7	13x30	0	0
V8	15x35	0	0
V9	15x30	0	0
V10	20x40	0	0
V11	17x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	20x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
250	238000



**PROJETO ESTRUTURAL**

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

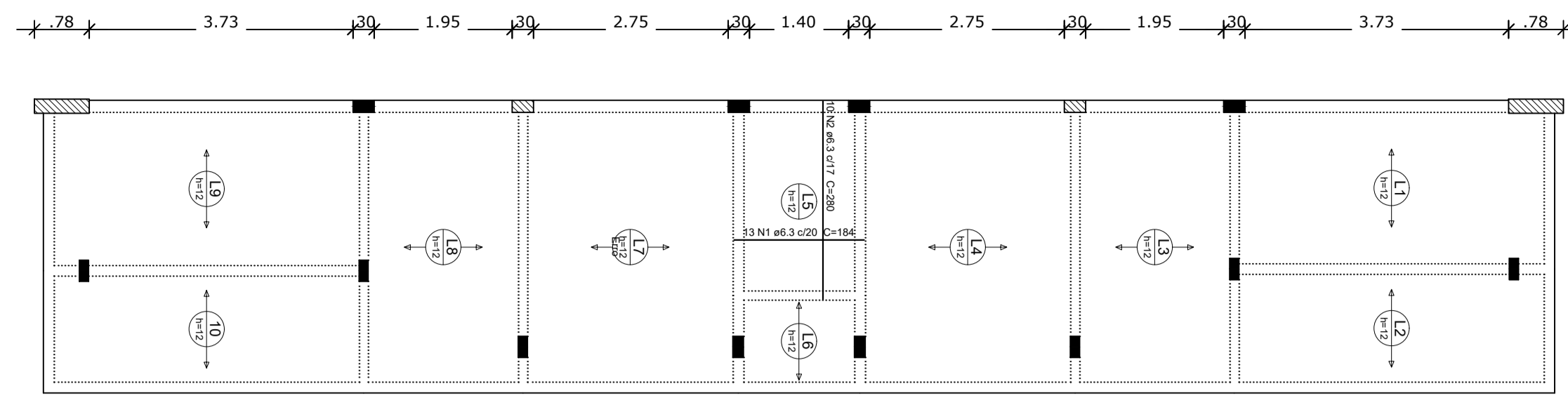
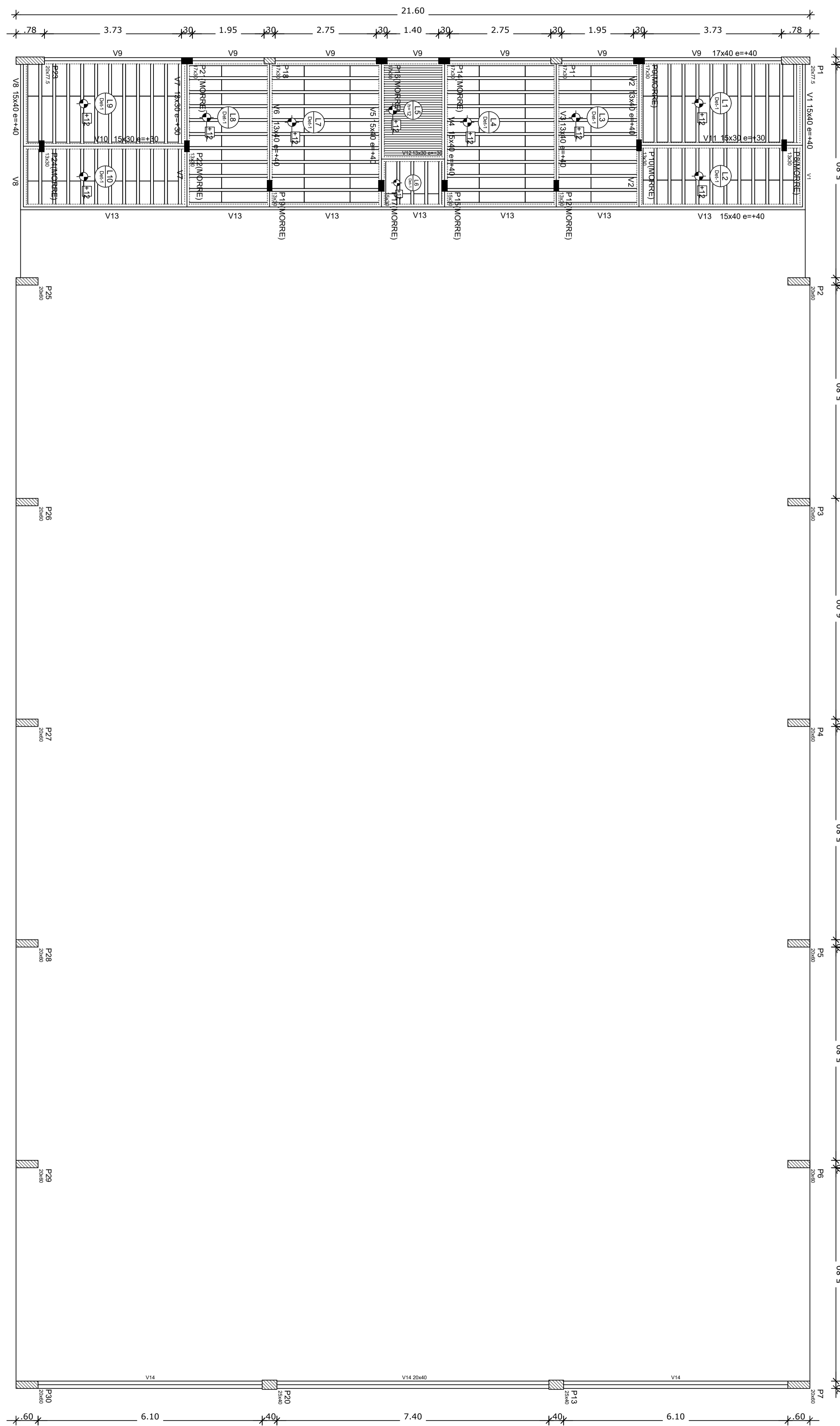
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000  
 DETALHE ARQUIBANCADA E BANCO

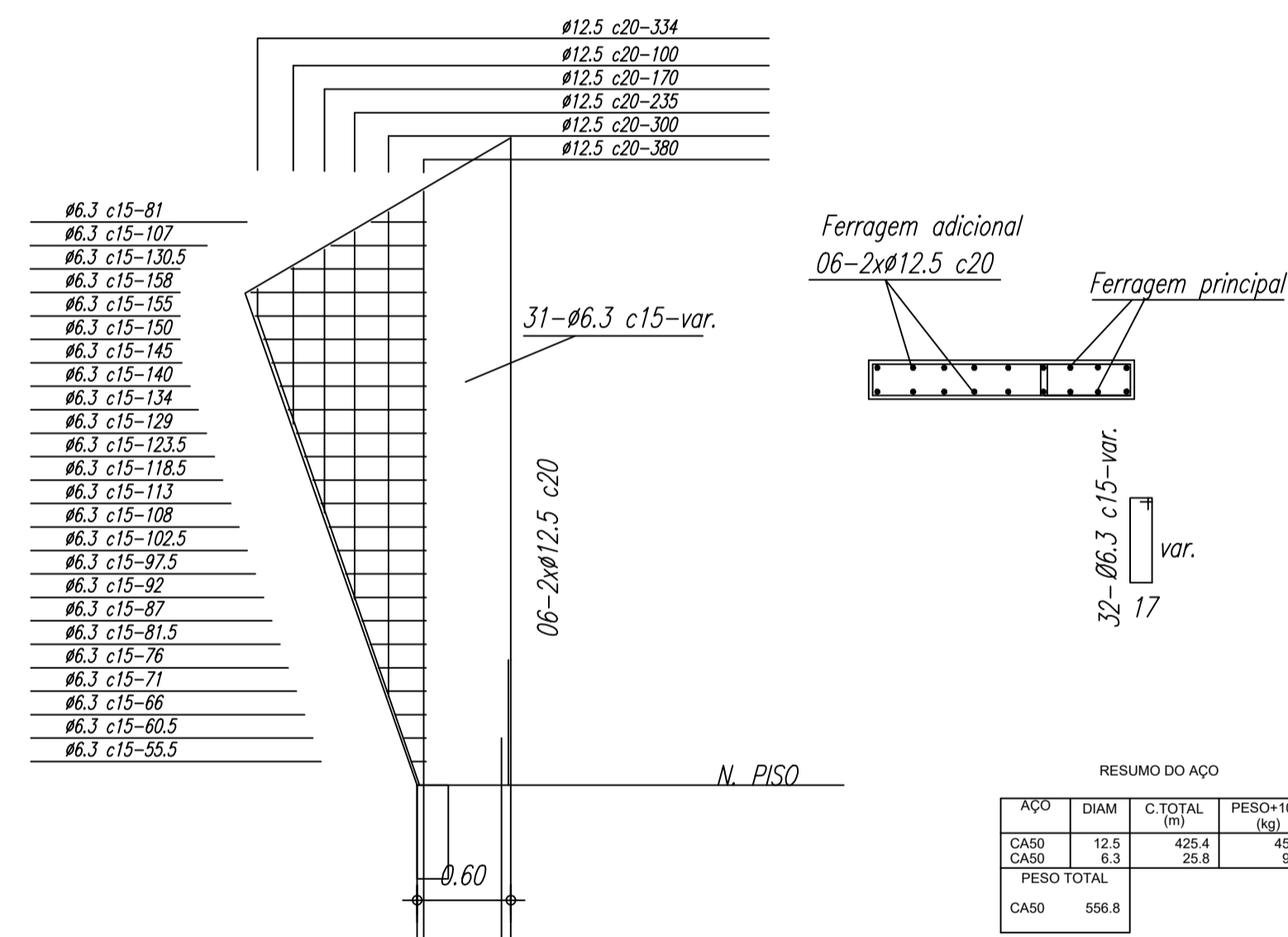
SCO



Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 320  
escala 1:75

**Armação Adicional P1 a P7, P23, P25 a P30**  
Sem escala

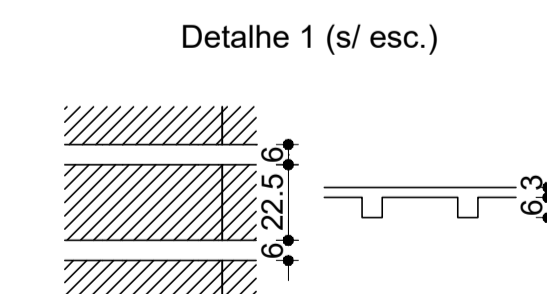
OBS.: Ferragem principal - ver no detalhamento individual de cada pilar acima.



Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	40	360
V2	13x40	40	360
V3	13x40	40	360
V4	15x40	40	360
V5	15x40	40	360
V6	13x40	40	360
V7	13x30	30	350
V8	15x40	40	360
V9	17x40	40	360
V10	15x30	30	350
V11	15x30	30	350
V12	13x30	30	350
V13	15x40	40	360
V14	20x40	0	320

fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
25.0	23800.00

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	196



Forma do pavimento Nivel 320  
escala 1:75



**PROJETO ESTRUTURAL**

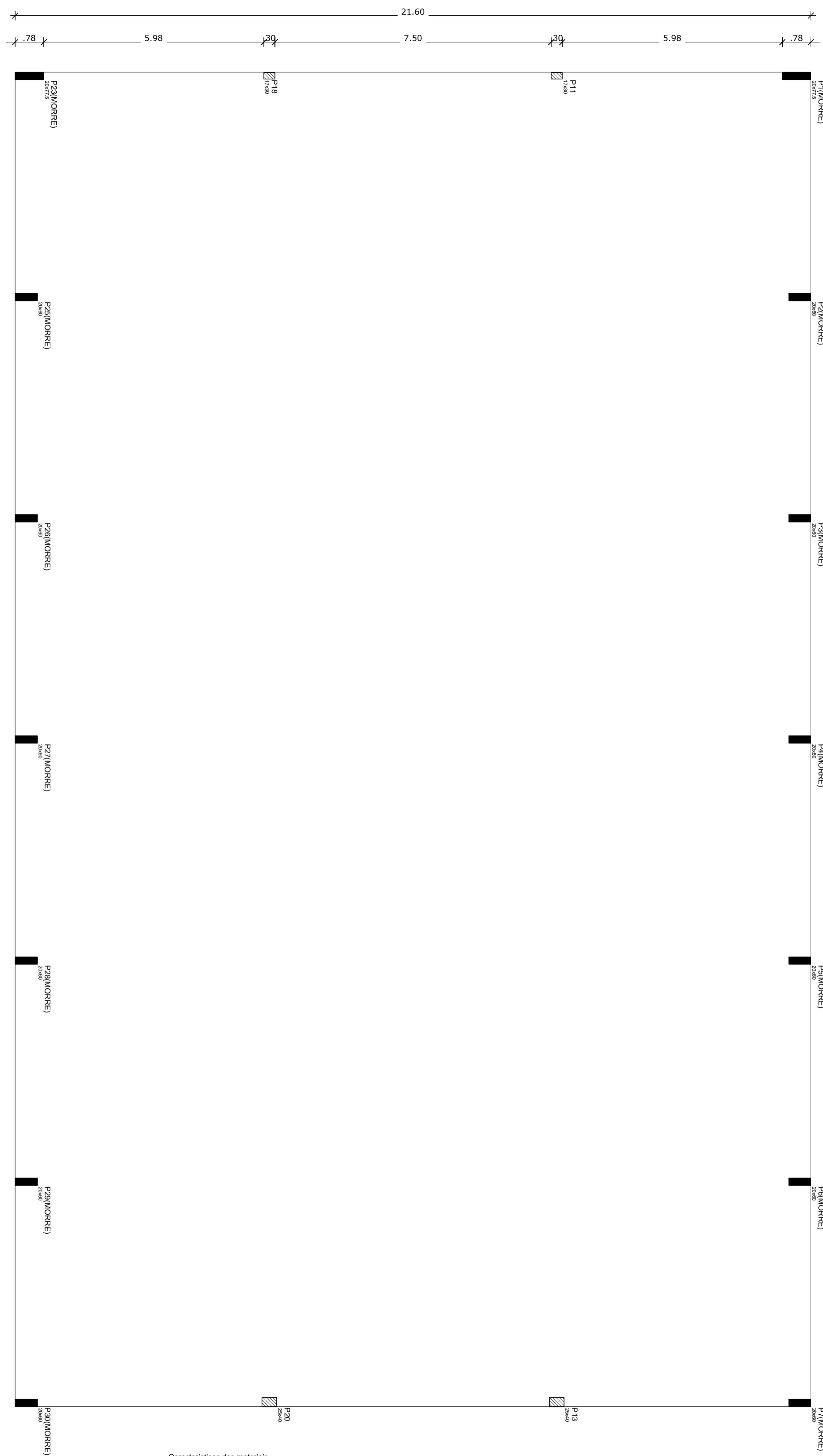
MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
COM VESTIÁRIO**

FORMA PAV NÍVEL 320 ARMAÇÃO POSITIVA NAS LAJES NÍVEL 320		<b>SCO</b>
REVISÃO	ESCALA 1:50	FRANCHA
FORMATO A1(841X594)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	07/13





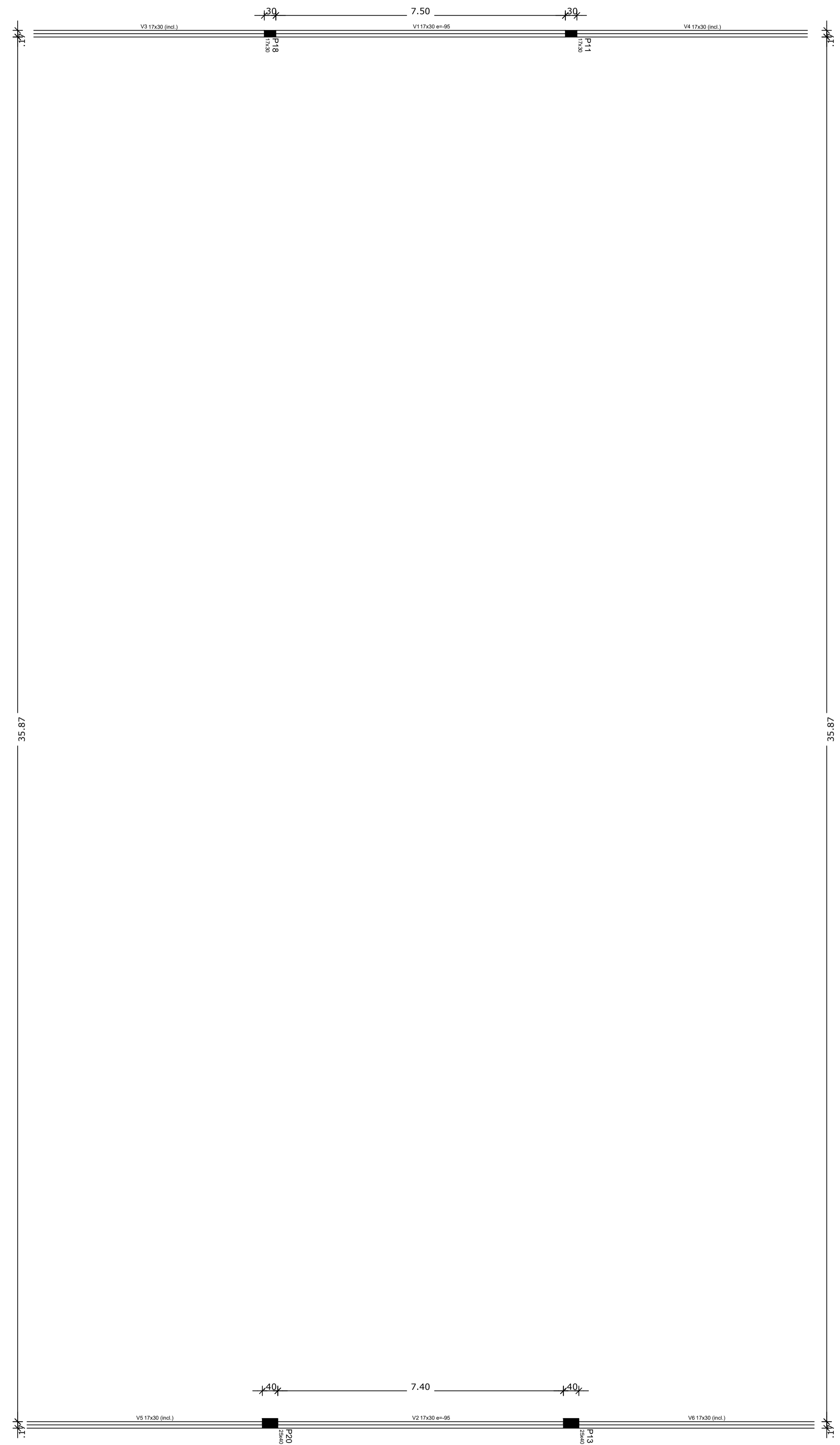
Características dos materiais

fck	Ecs
(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )
250	238000

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
------	------------	---------------	------------

Forma do pavimento Nível 400  
escala 1:75



Características dos materiais

fck	Ecs
(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )
250	238000

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	17x30	-95	715
V2	17x30	-95	715
V3	17x30	0/0	810/400
V4	17x30	0/0	810/400
V5	17x30	0/0	810/400
V6	17x30	0/0	810/400

Forma do pavimento Nível 810  
escala 1:75



## PROJETO ESTRUTURAL

MUNICÍPIO – UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

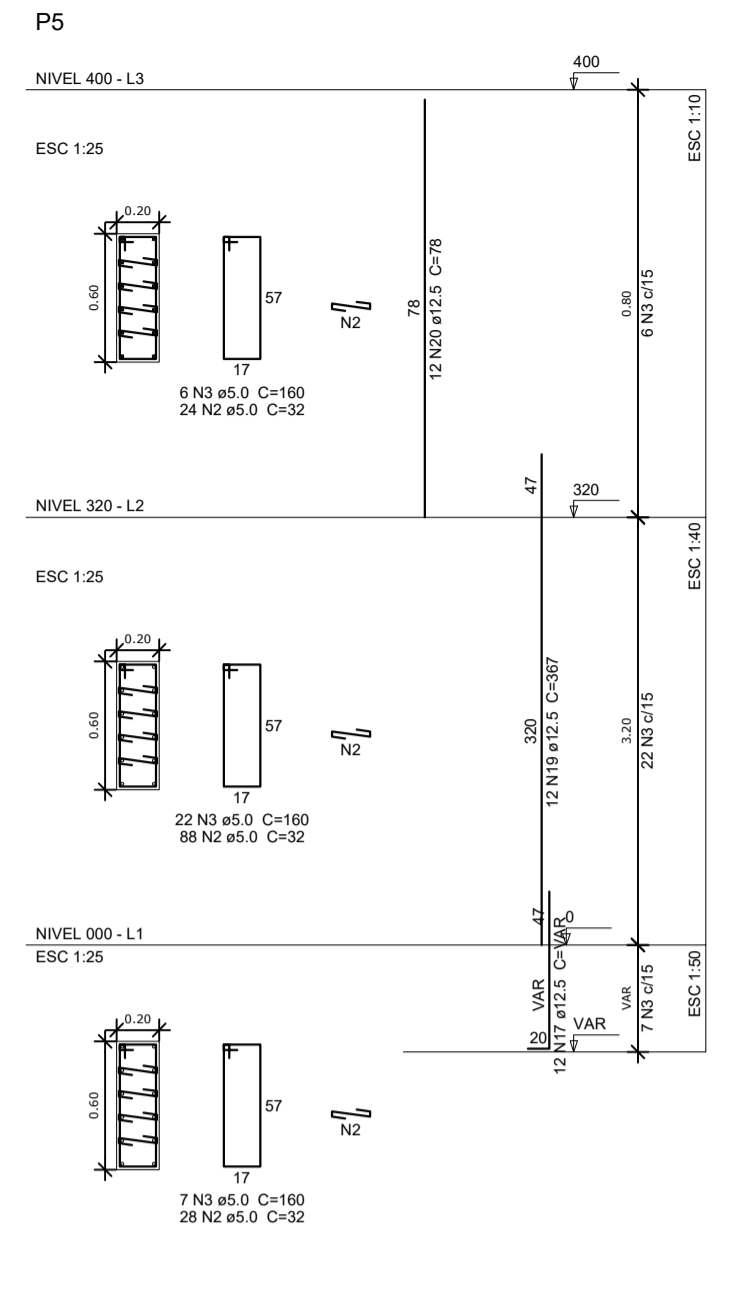
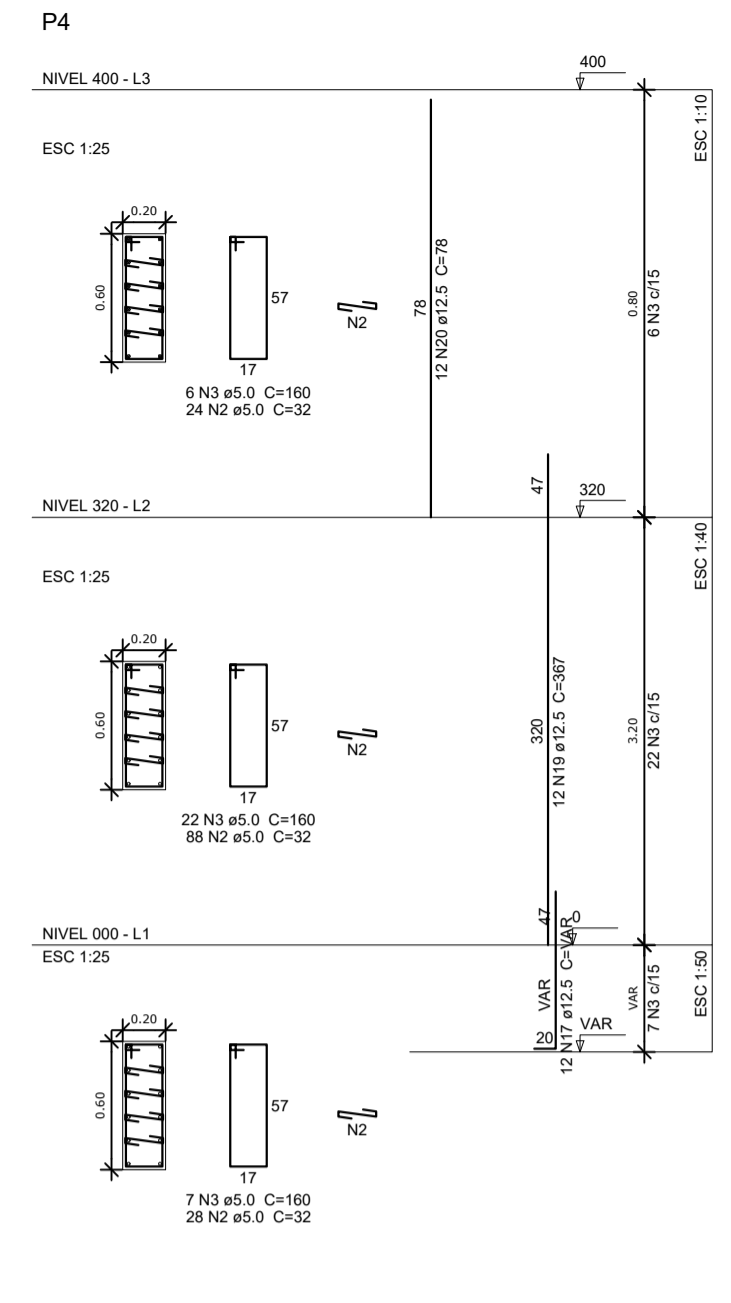
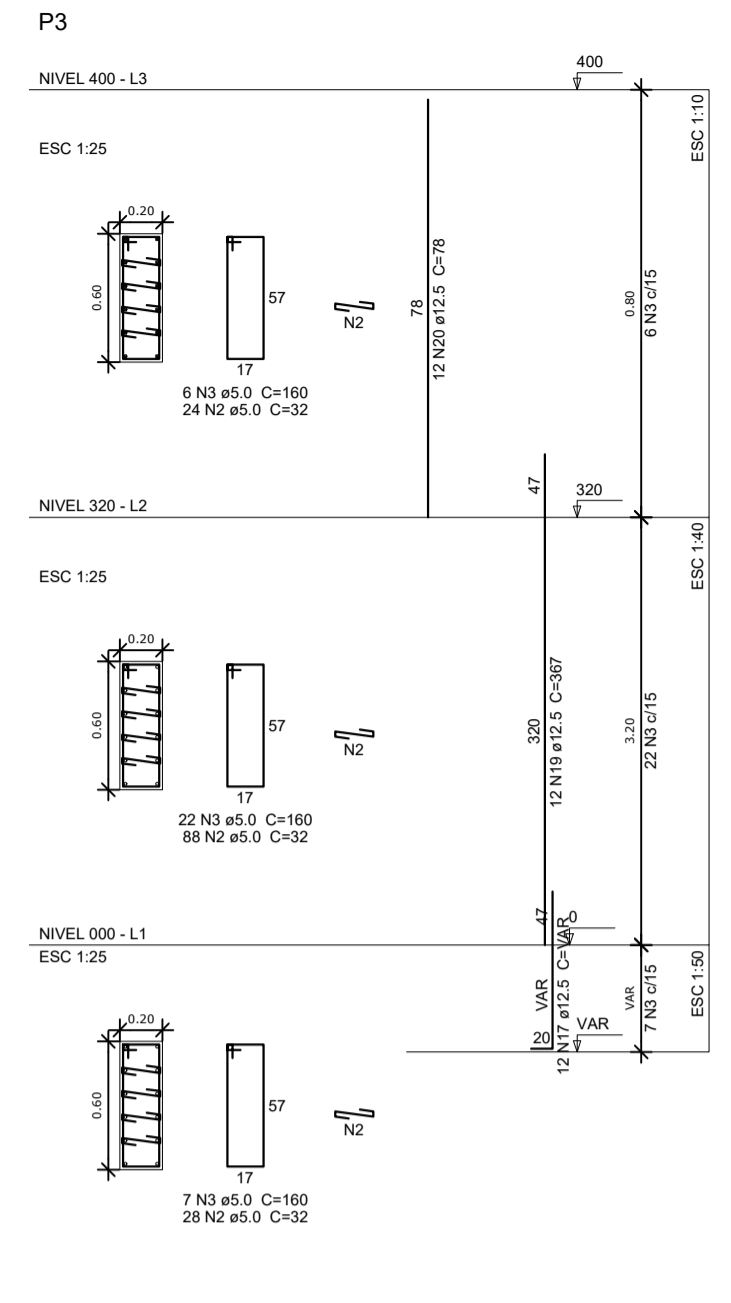
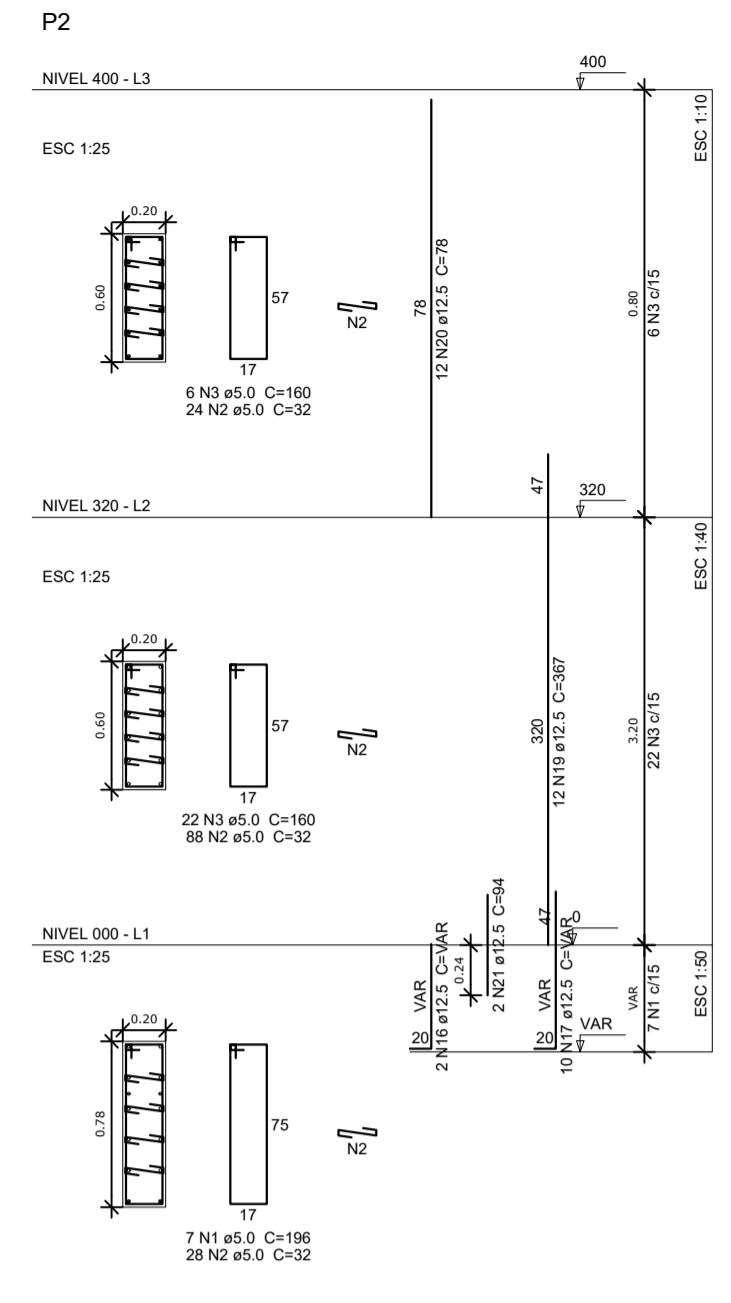
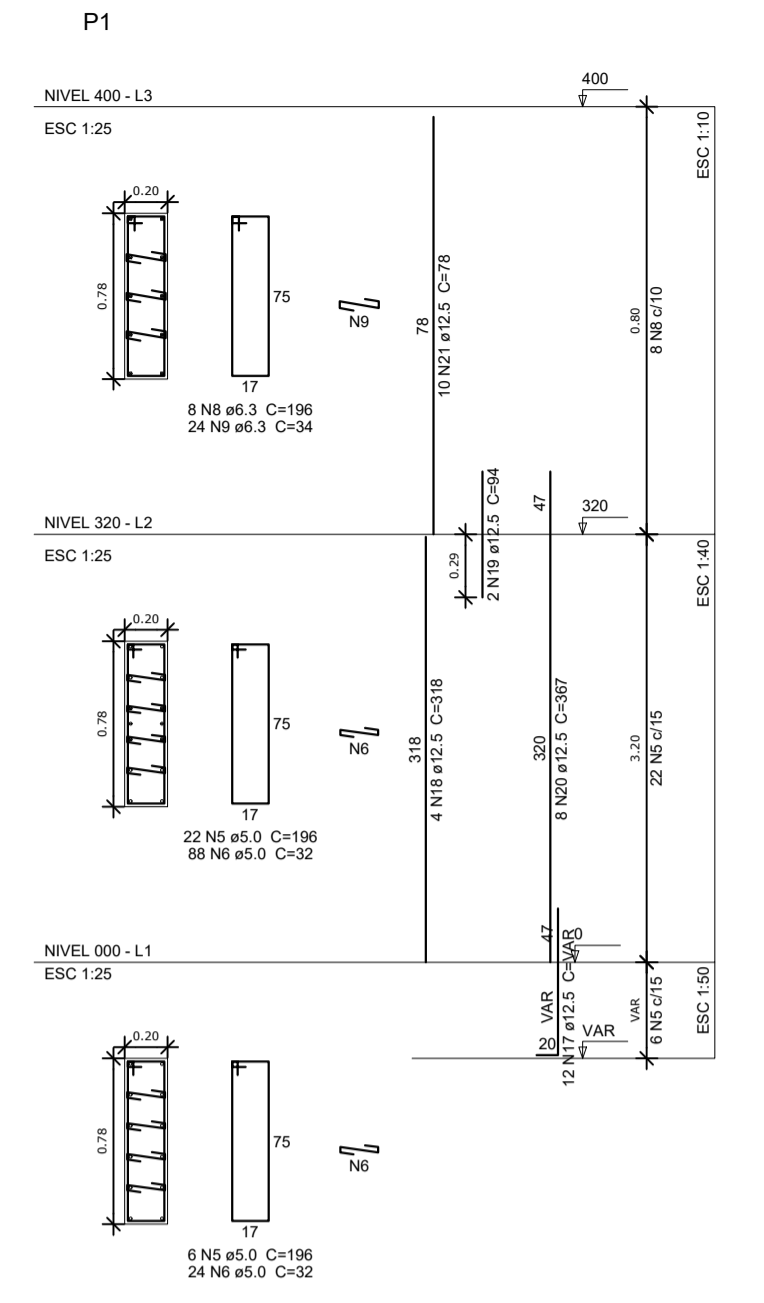
OBSERVAÇÕES:

### FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

FORMATO A1(841X594)	REVISÃO	ESCALA 1:50	FRANCHA 08/13
	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022		

FORMAS  
FORMA DOS NÍVEIS 400 E 810

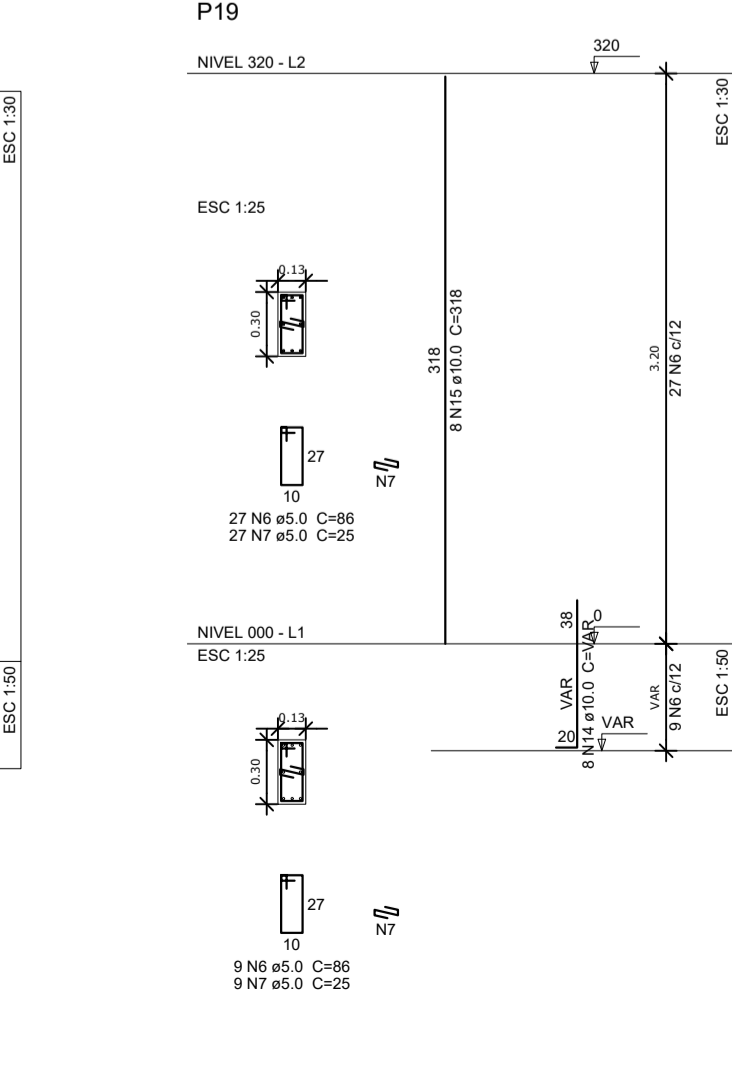
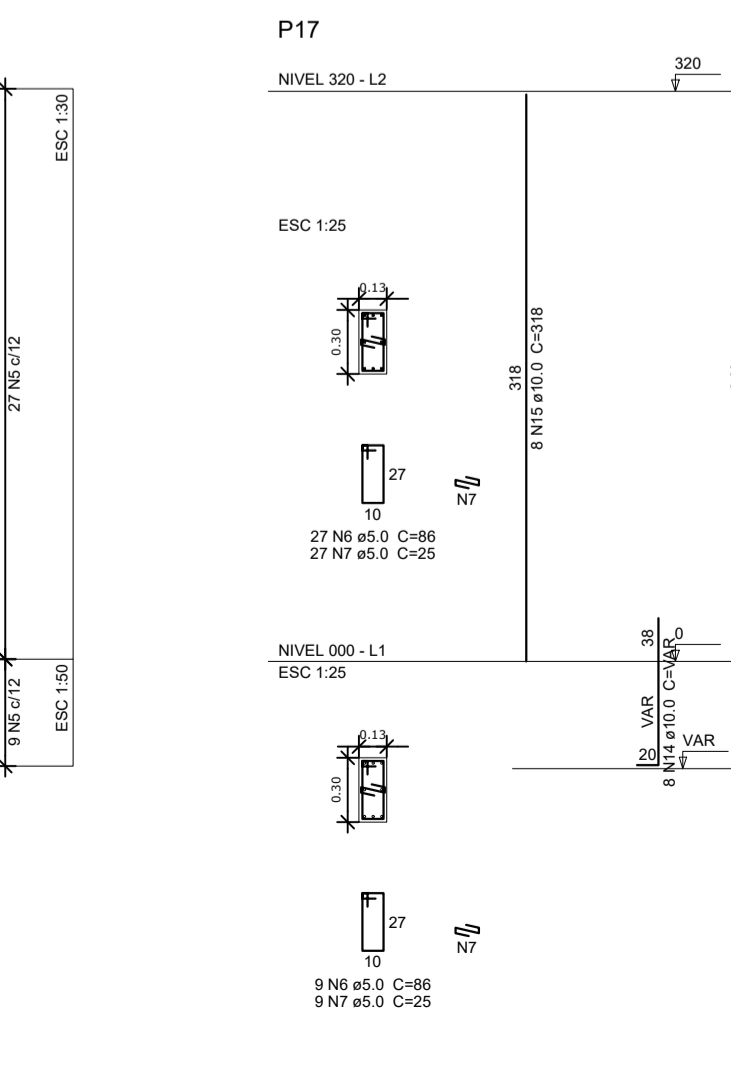
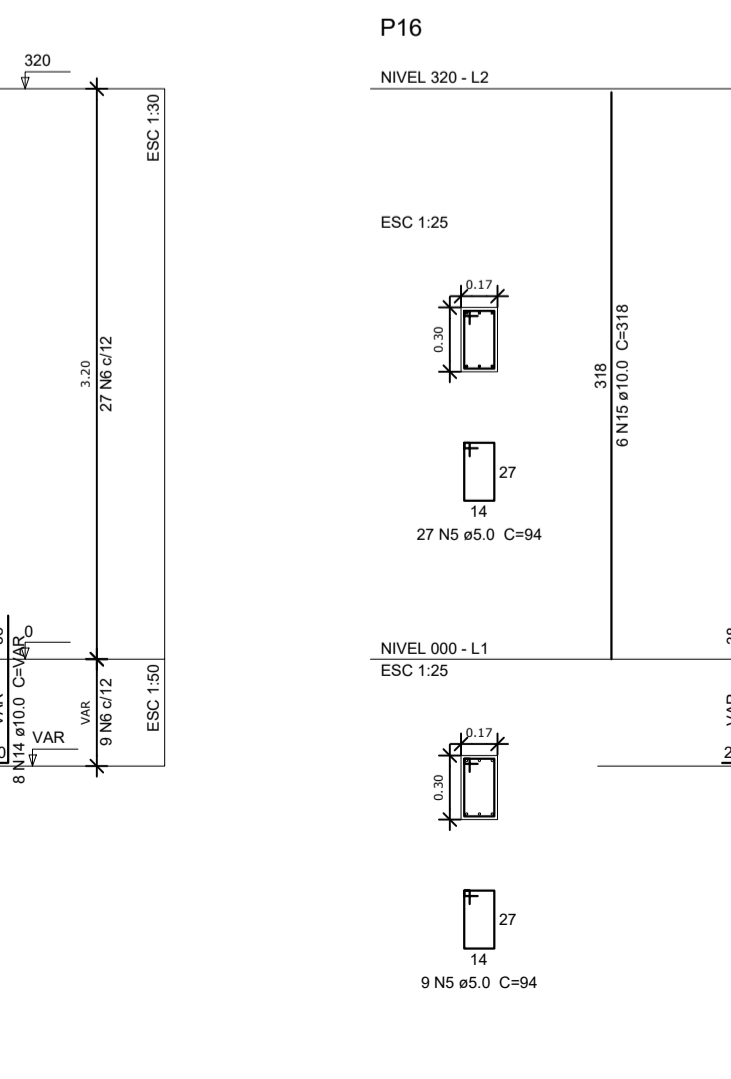
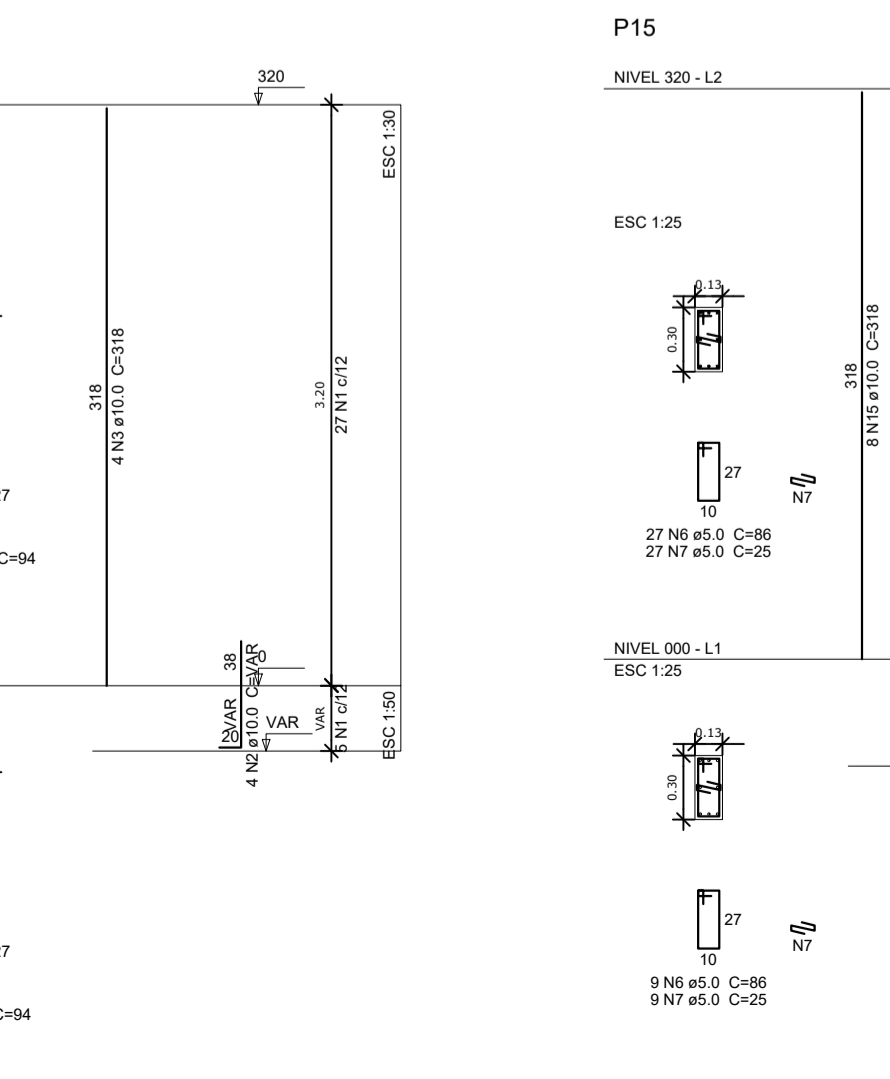
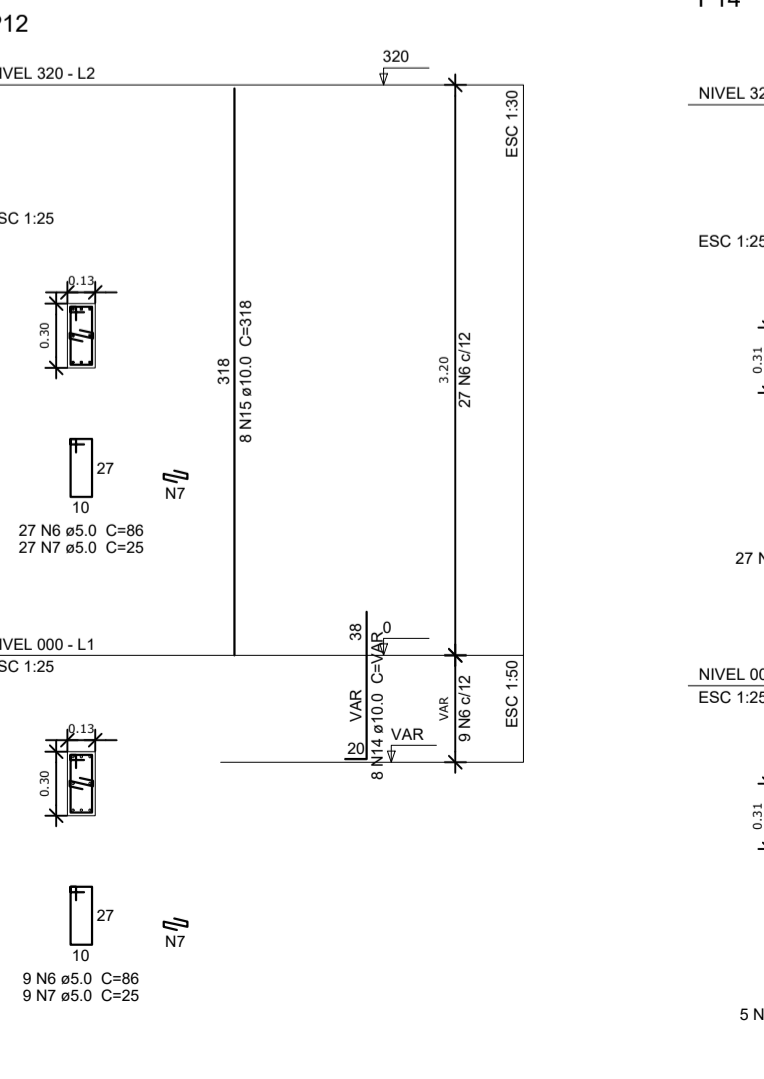
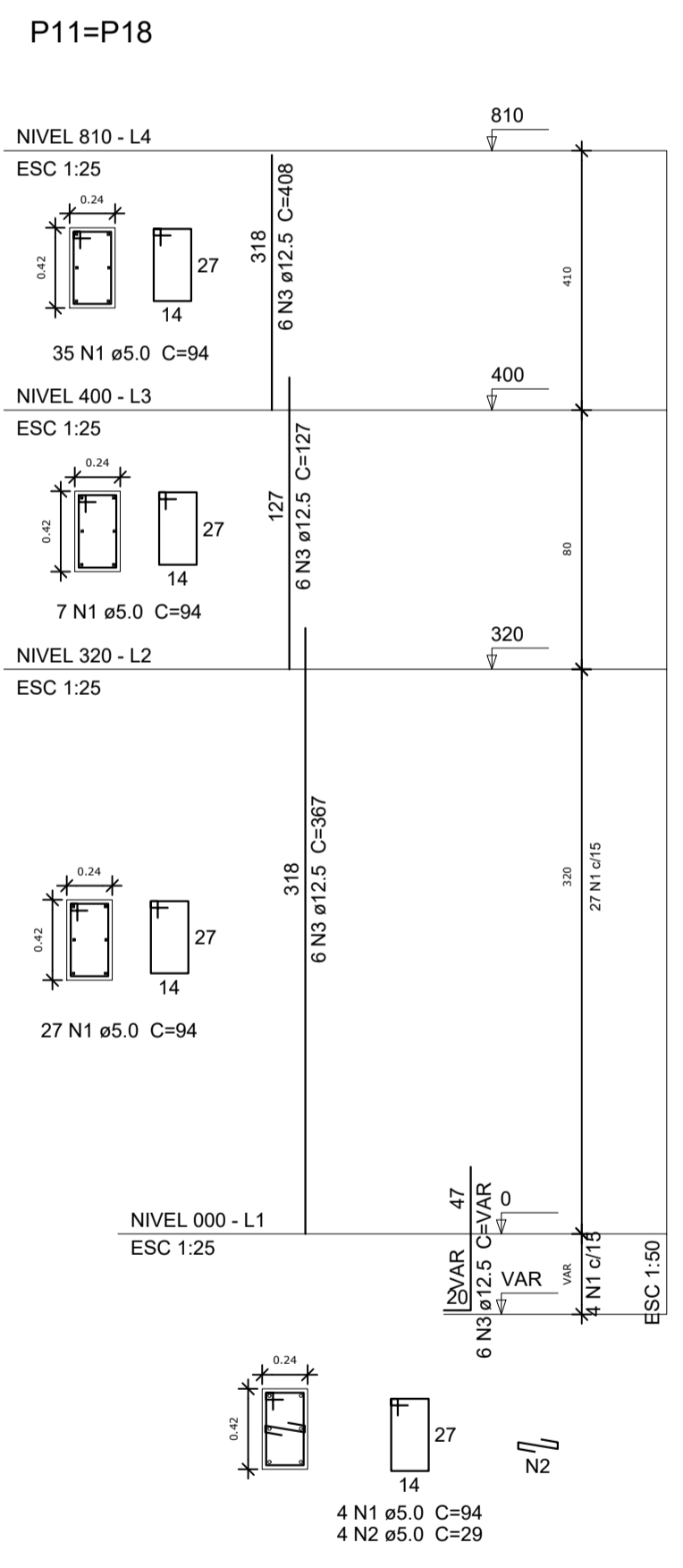
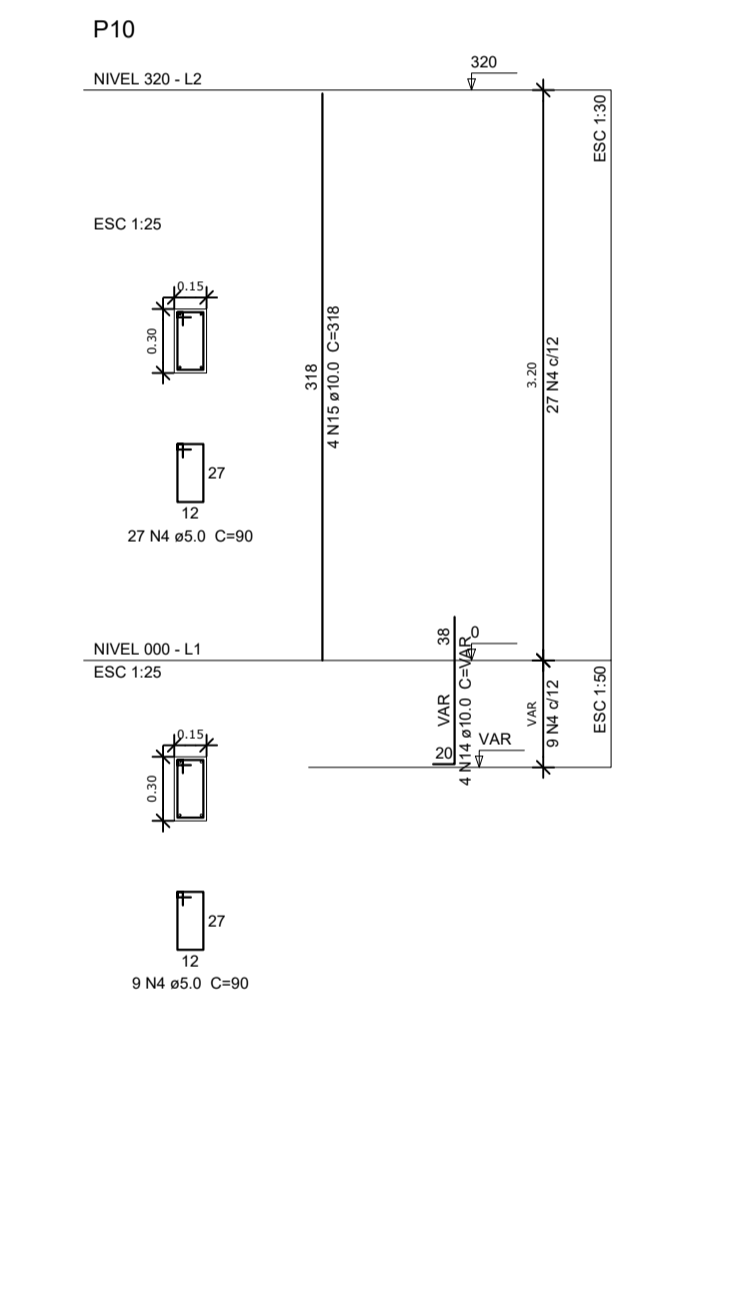
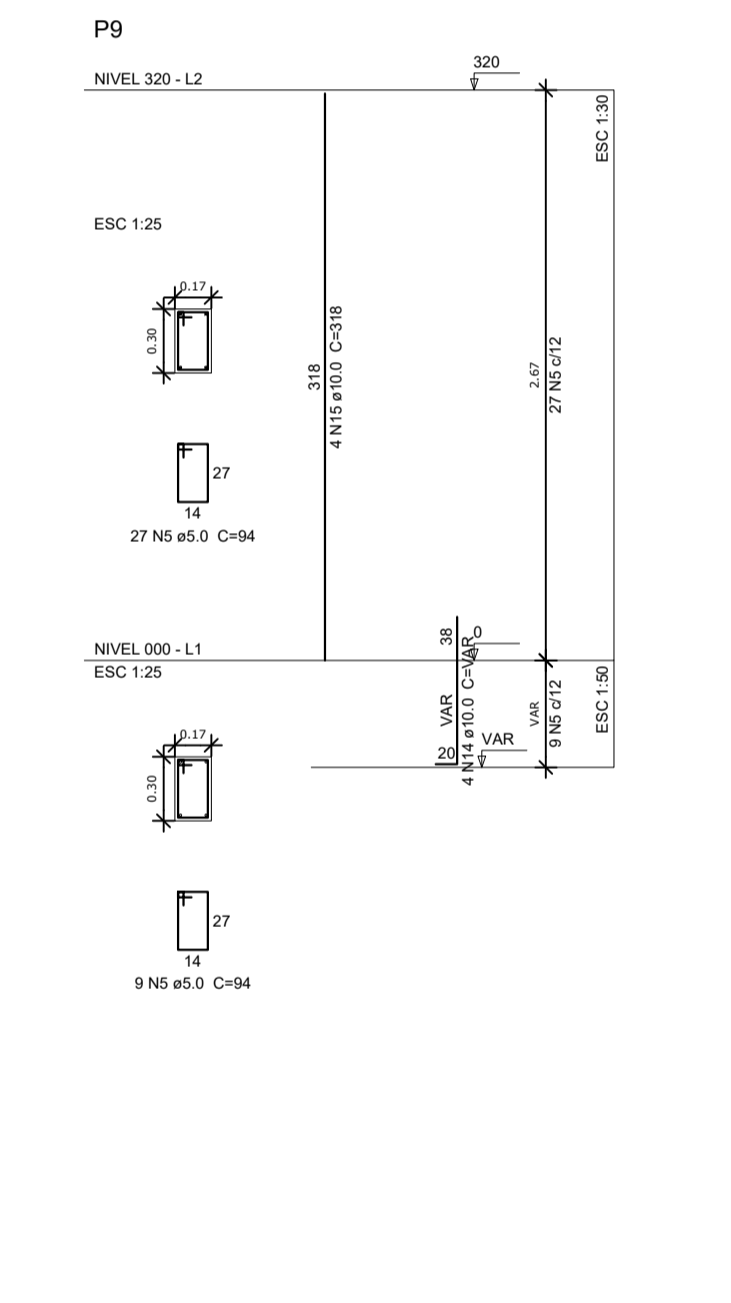
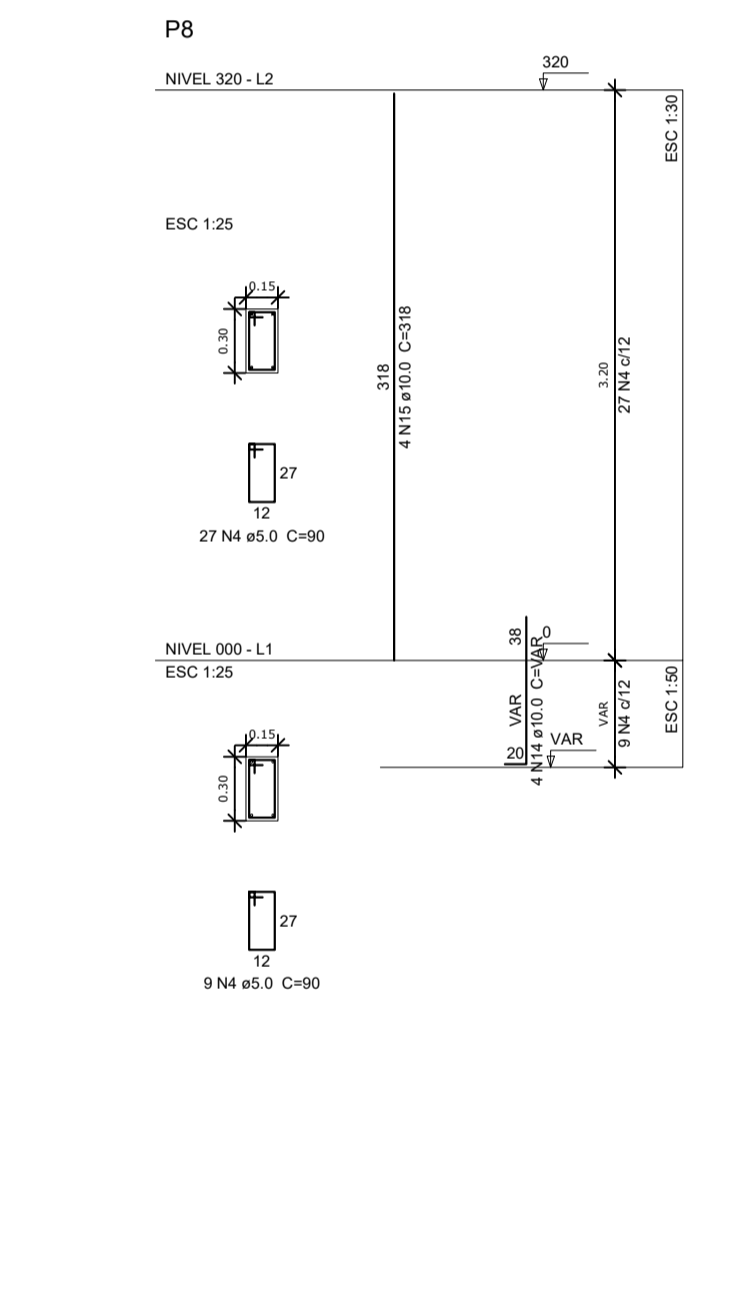
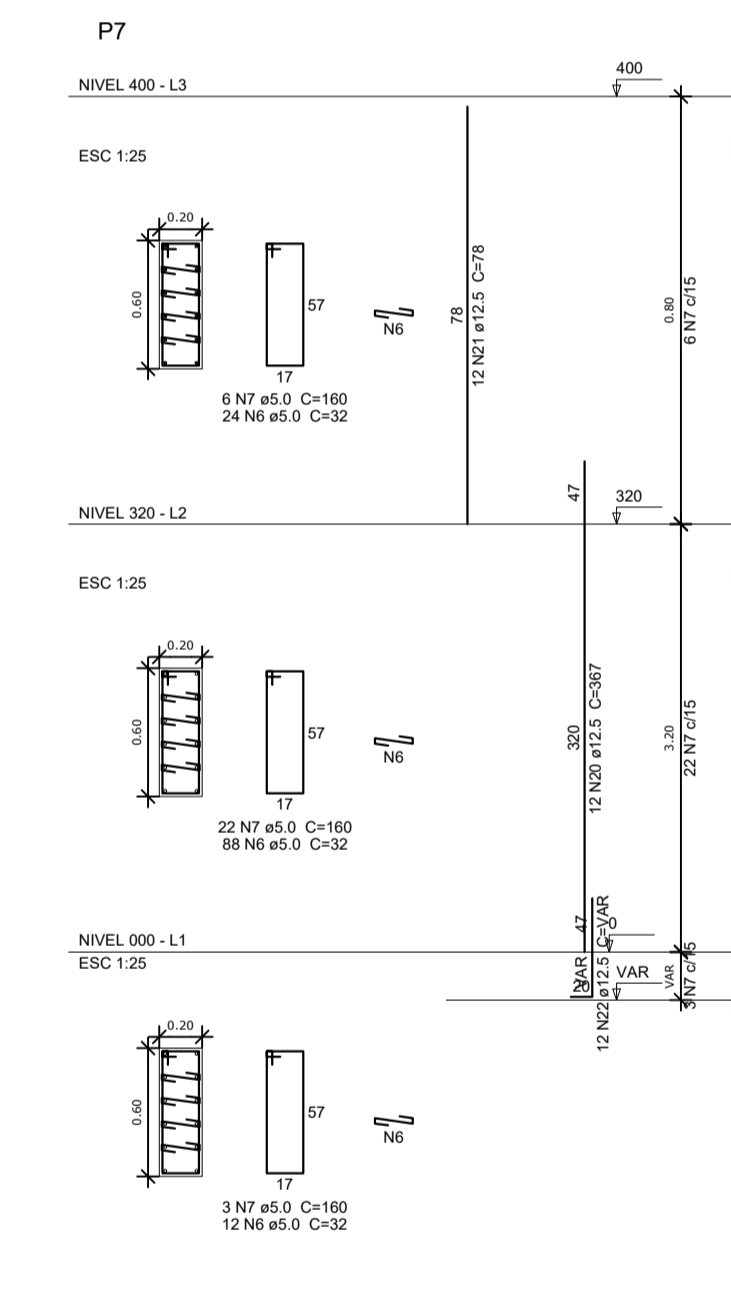
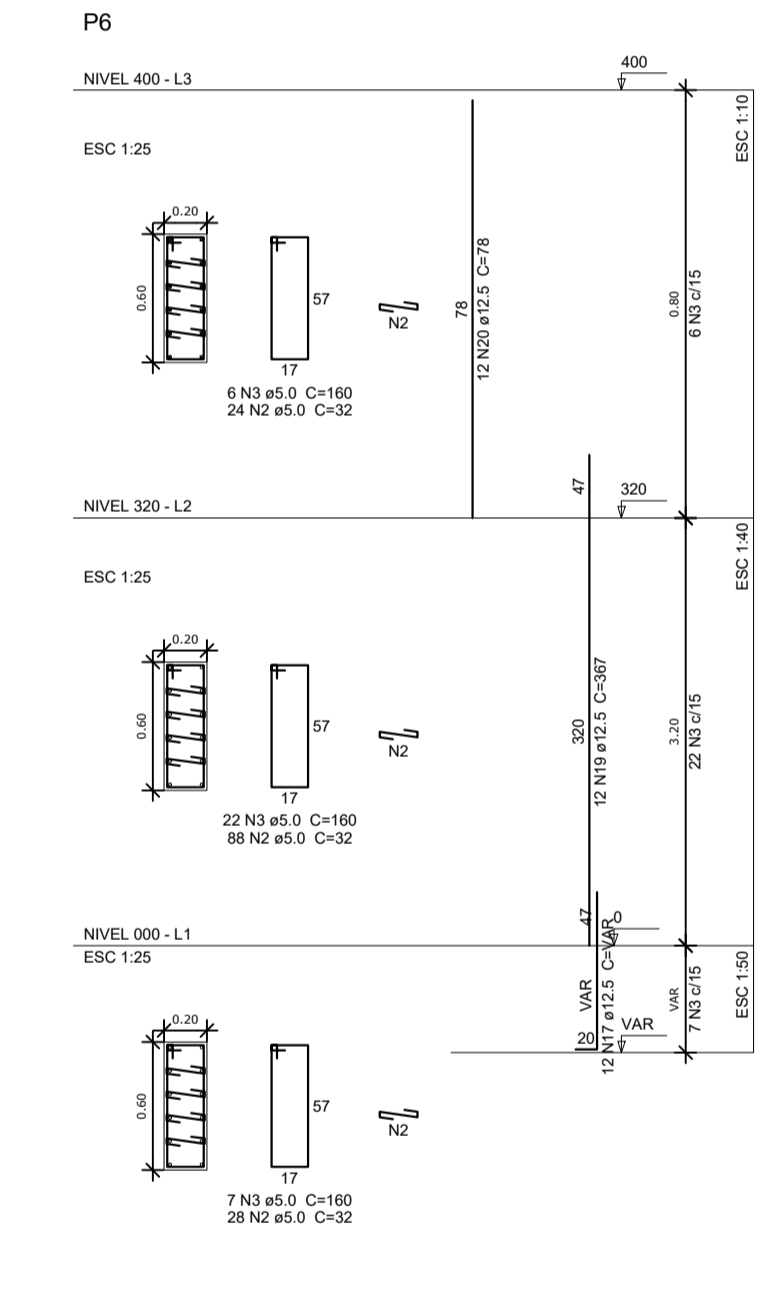
SCO



**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO * 10 % (kg)
CA50	6.3	74.8	20.1
	8.0	82.8	35.9
	10.0	256	173.6
	12.5	654.3	693.3
CA60	5.0	921.6	156.3
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		923	
CA60		156.3	

Volume de concreto (C-25) = 6.04 m³  
 Área de forma = 91.36 m²



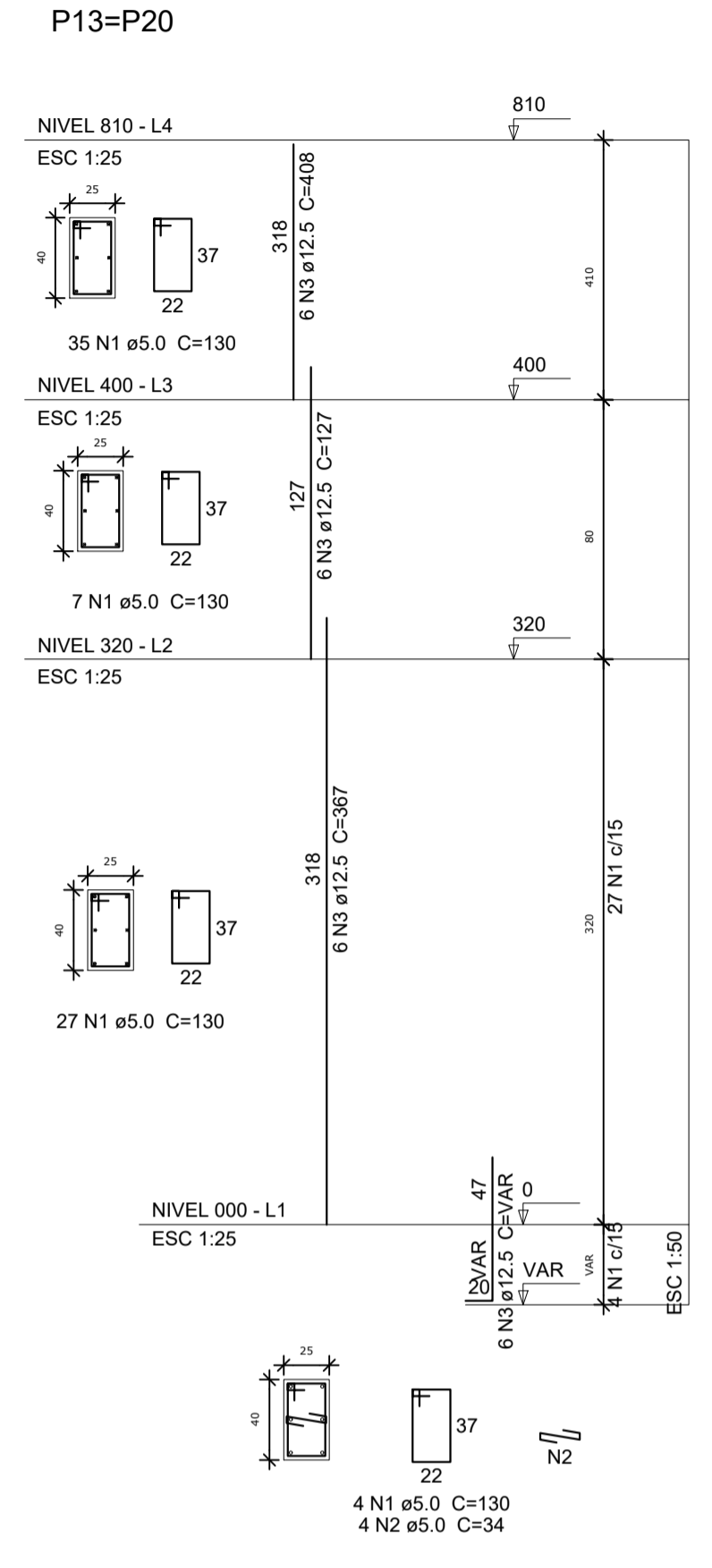
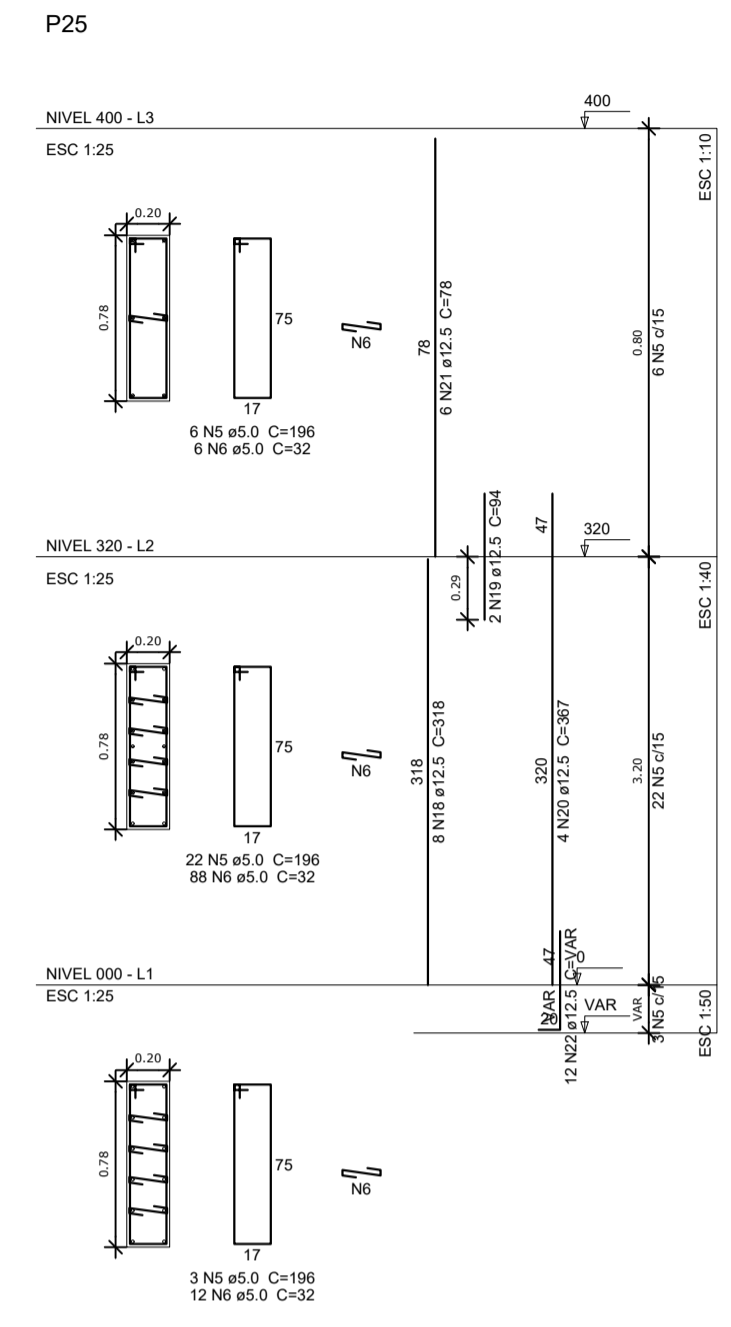
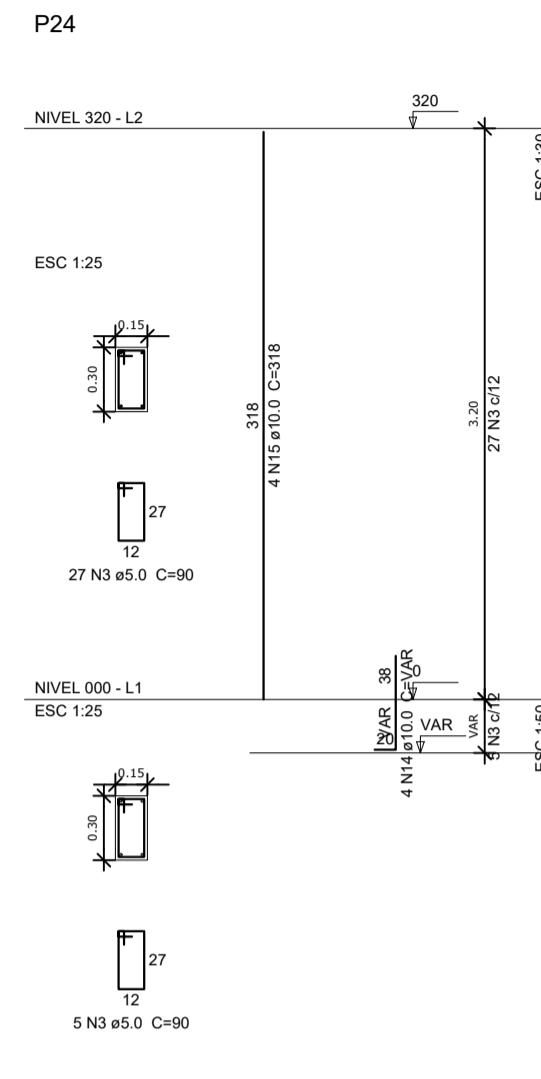
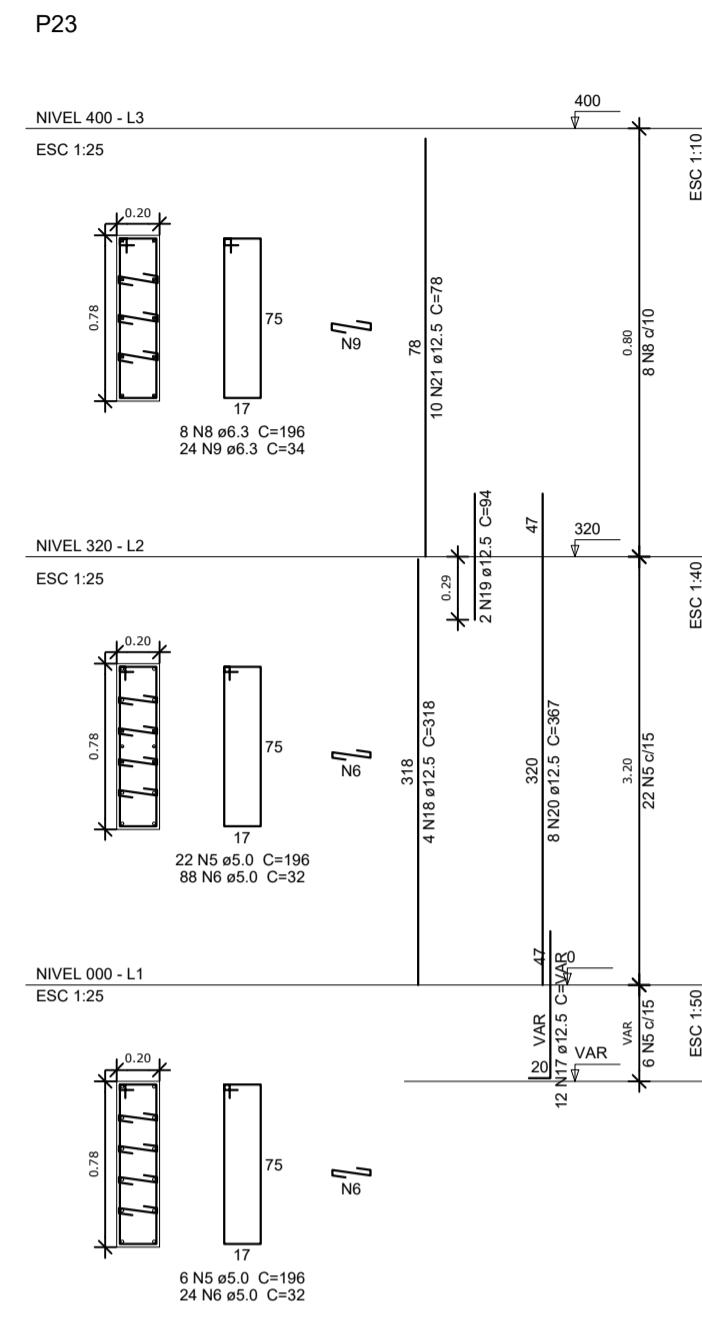
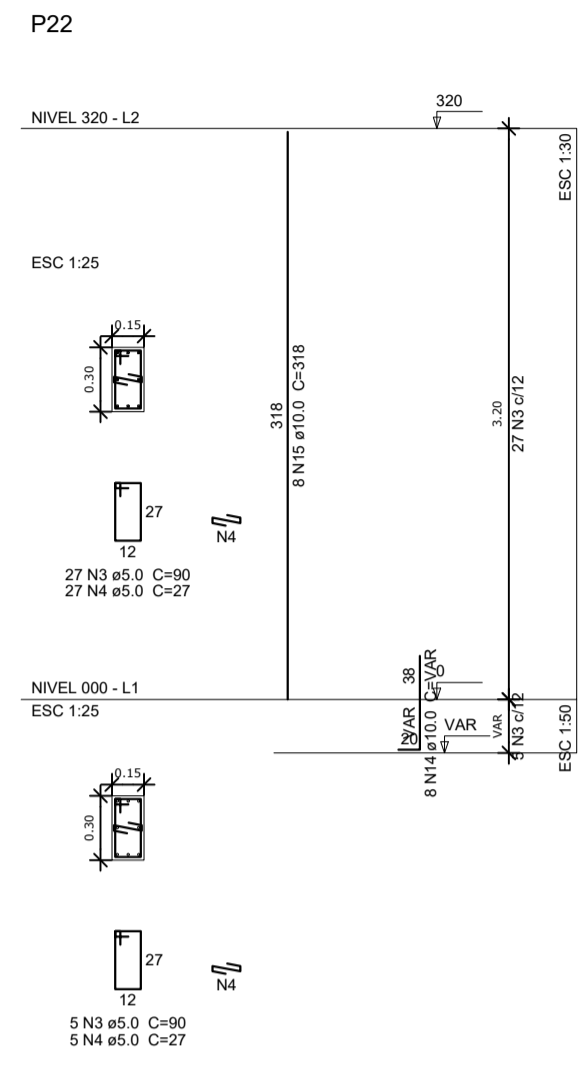
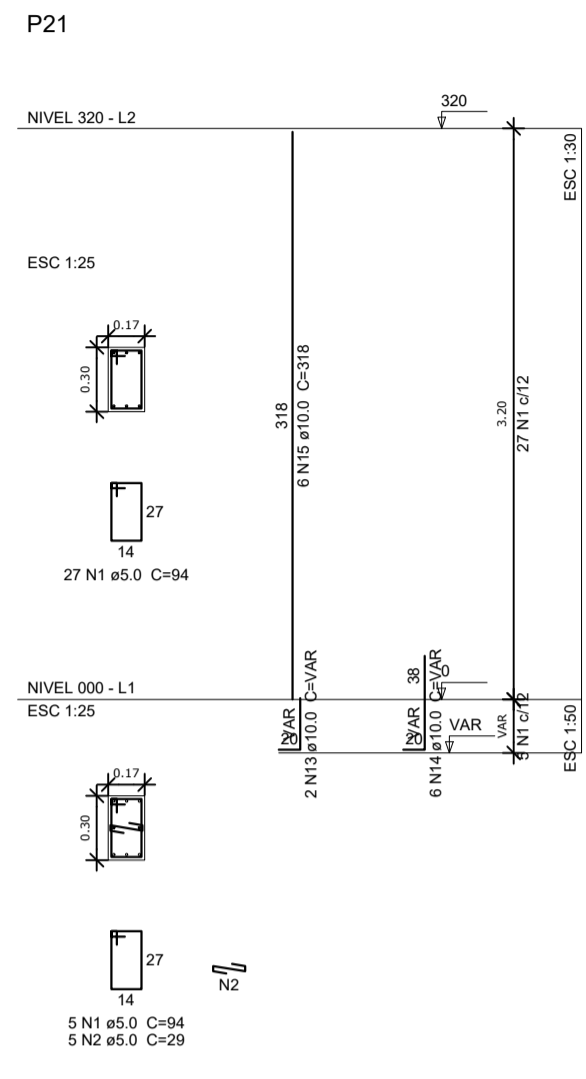
**PROJETO ESTRUTURAL**

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

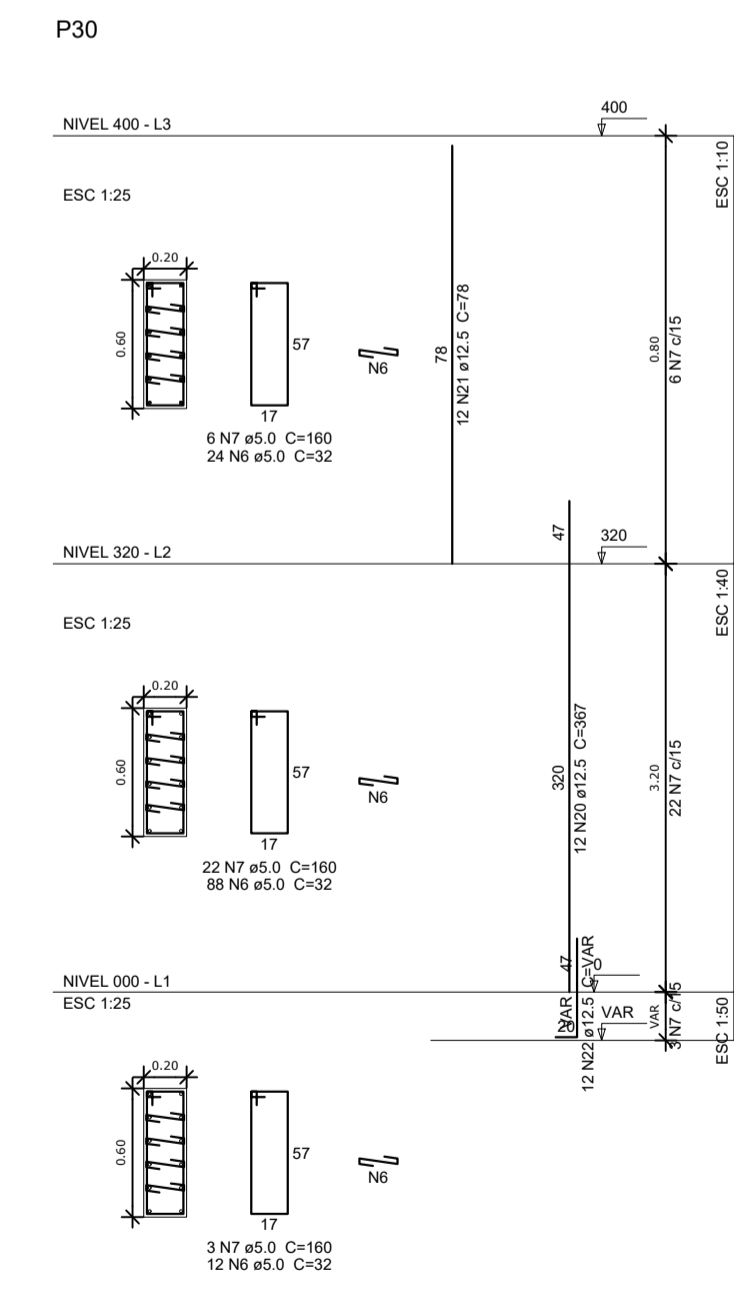
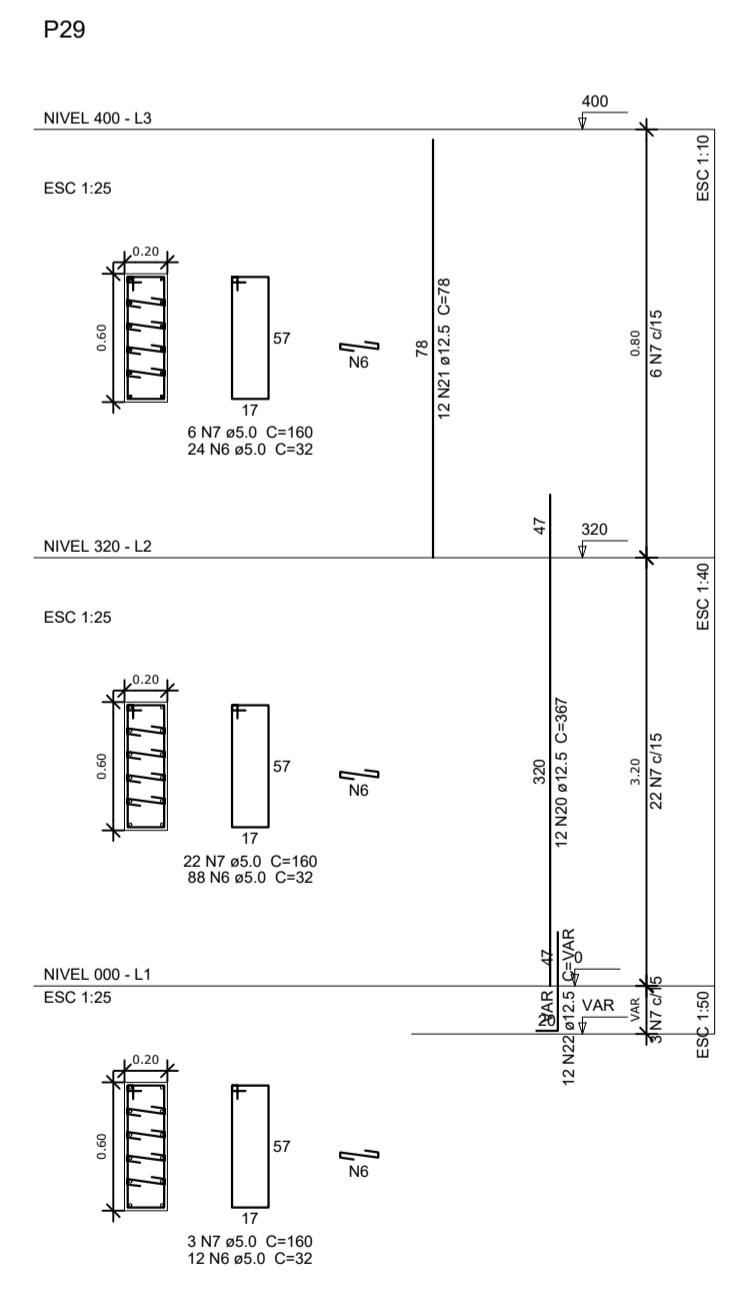
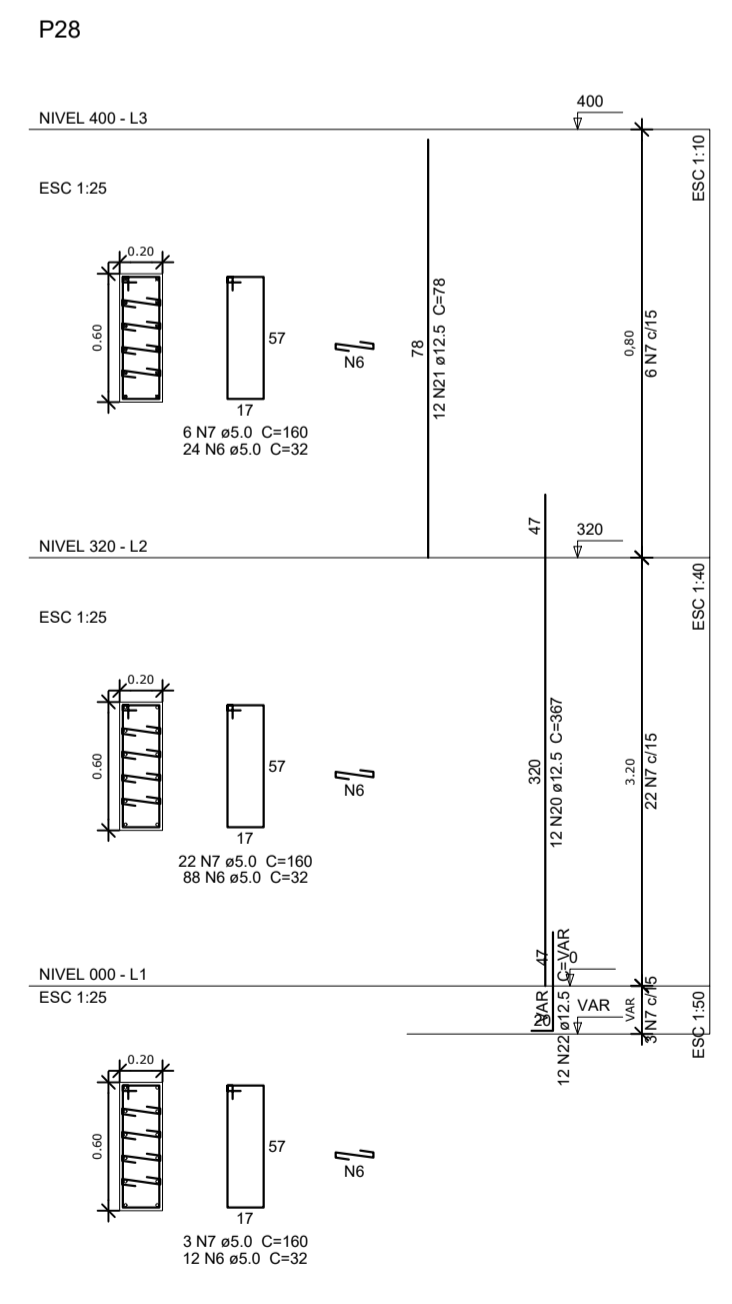
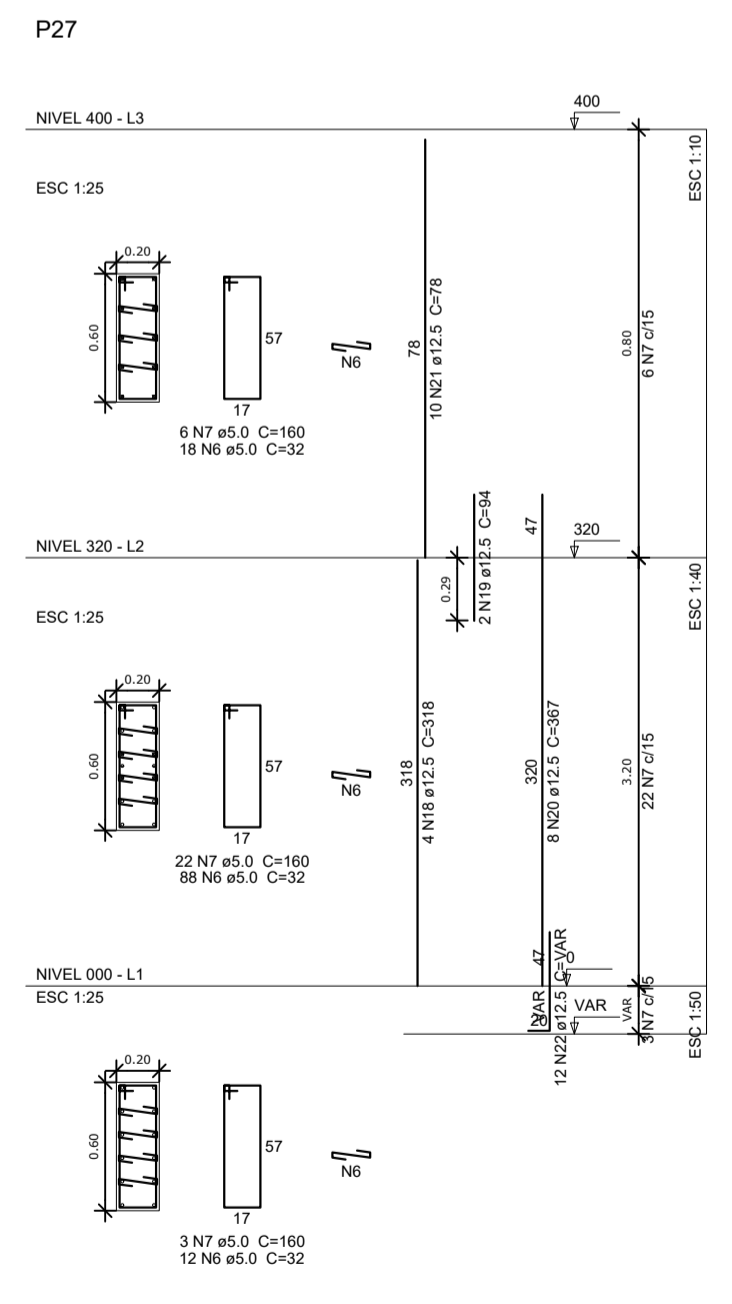
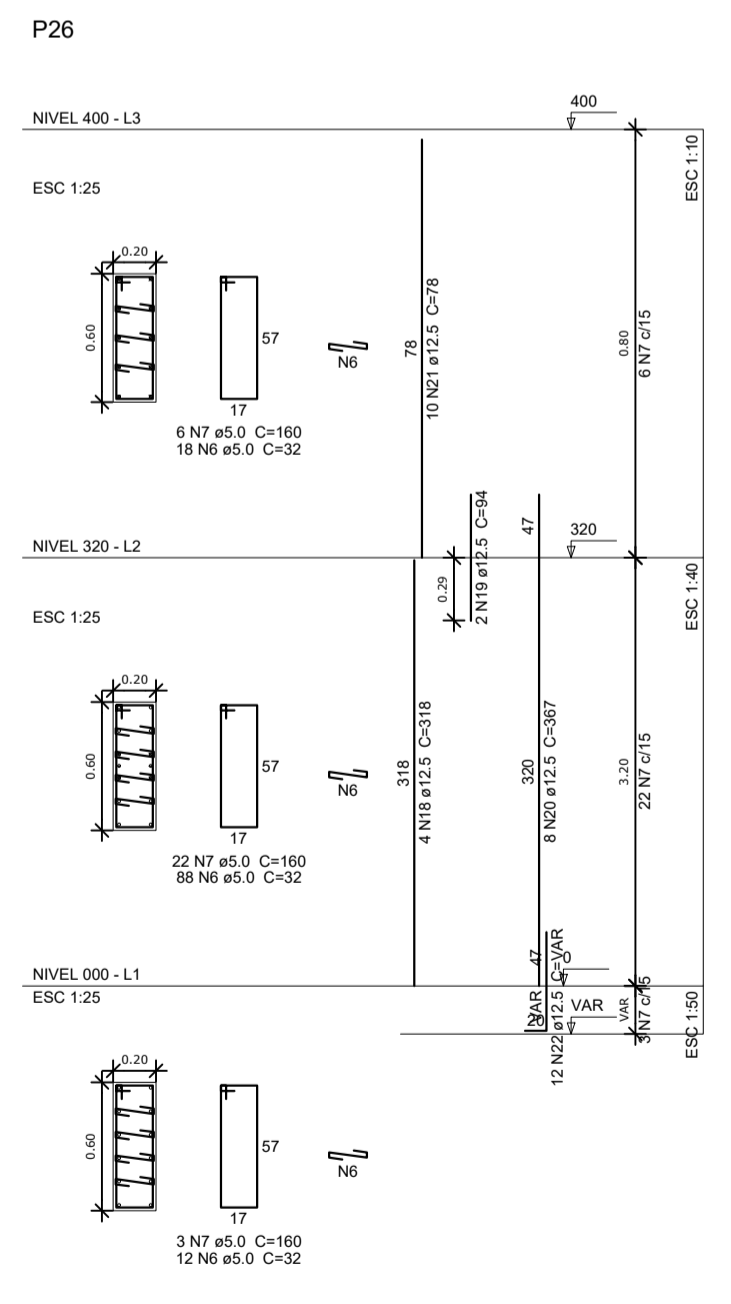
PILARES DE CONCRETO-1		SCO
REVISÃO	ESCALA 1:50	FRANCHA
FORMATO A1 (84x1184)	DATA EMISSÃO 08/02/2022	09/13



**Resumo do aço**

ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	69.5	18.7
	8.0	82.8	35.9
	10.0	77.7	52.7
	12.5	522.8	554
	5.0	636.5	107.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50			861.3
CA60			107.9

Volume de concreto (C-25) = 4.67 m<sup>3</sup>  
 Área de forma = 64.37 m<sup>2</sup>



**PROJETO ESTRUTURAL**

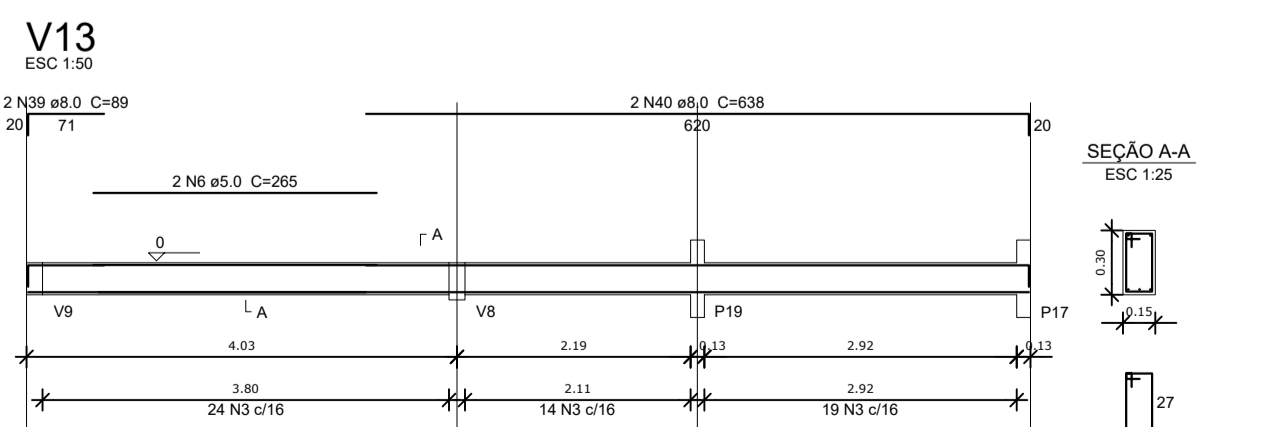
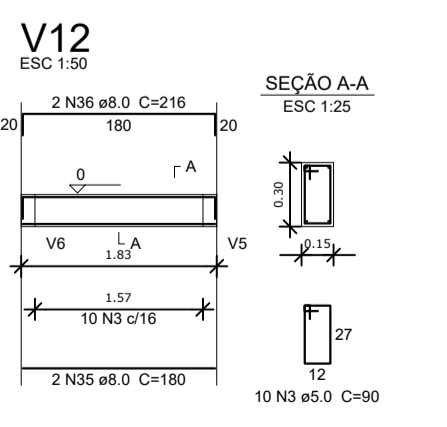
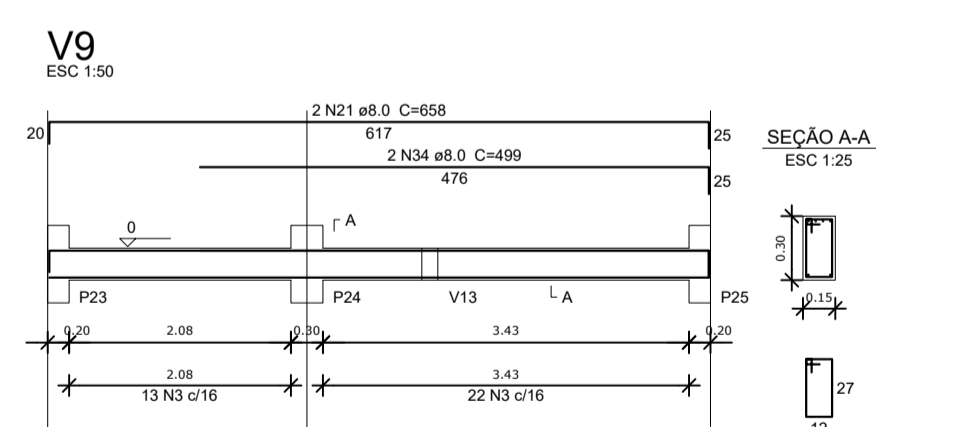
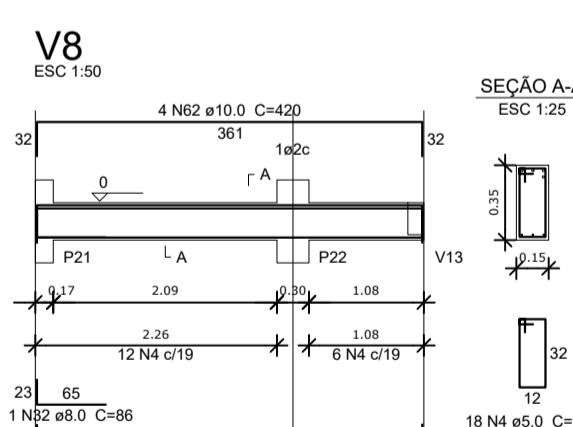
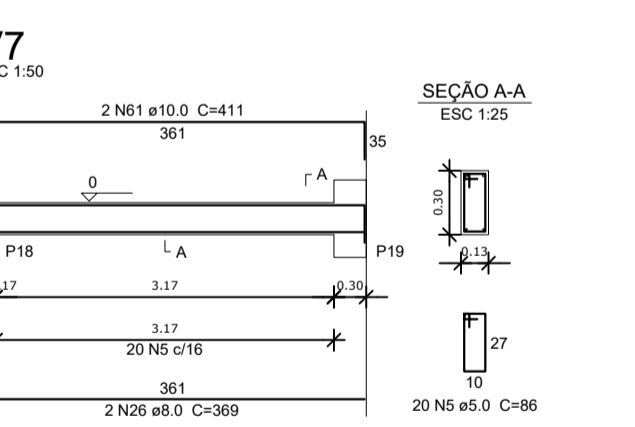
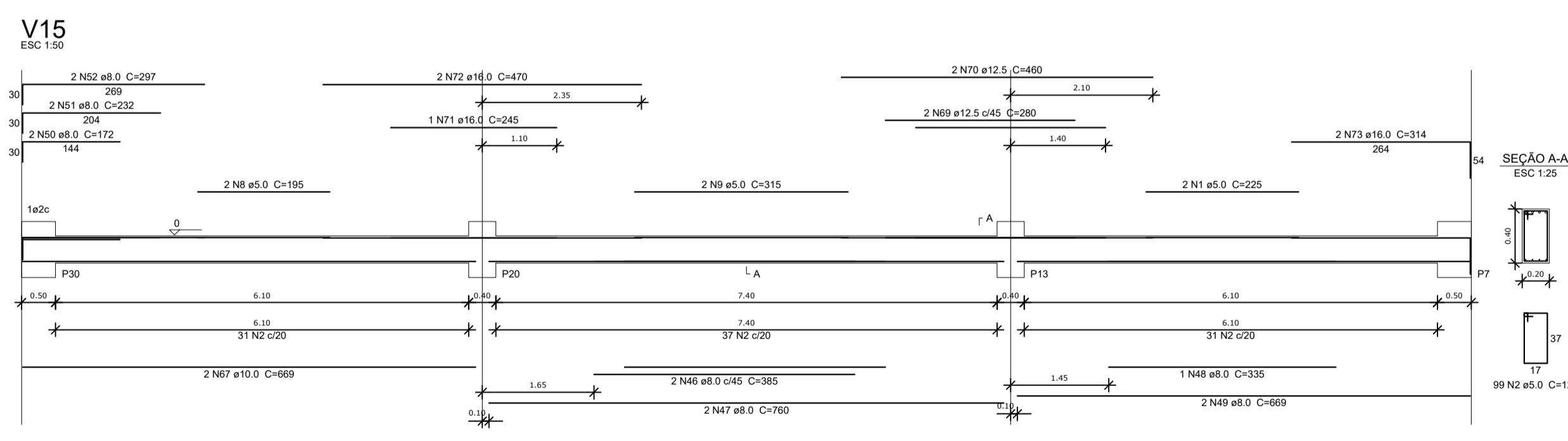
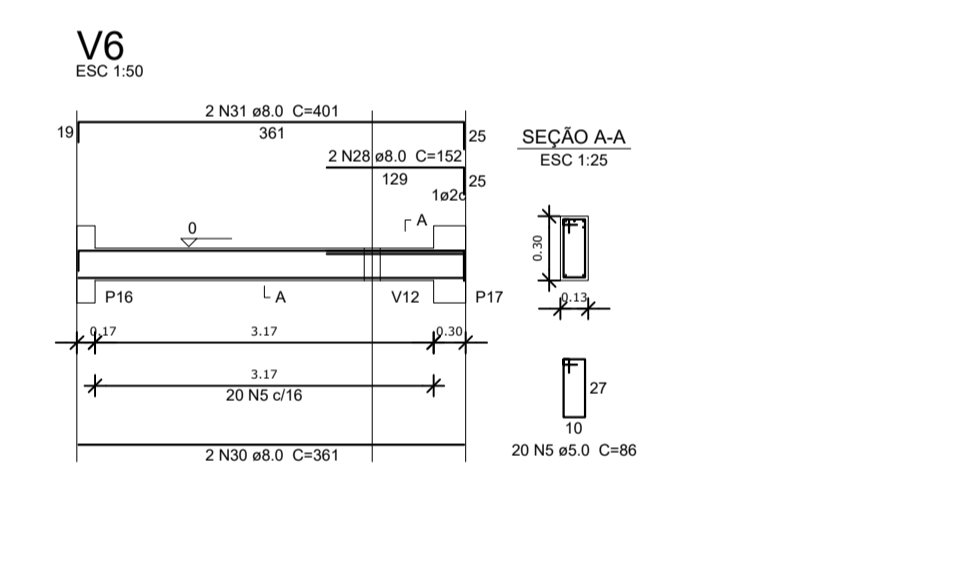
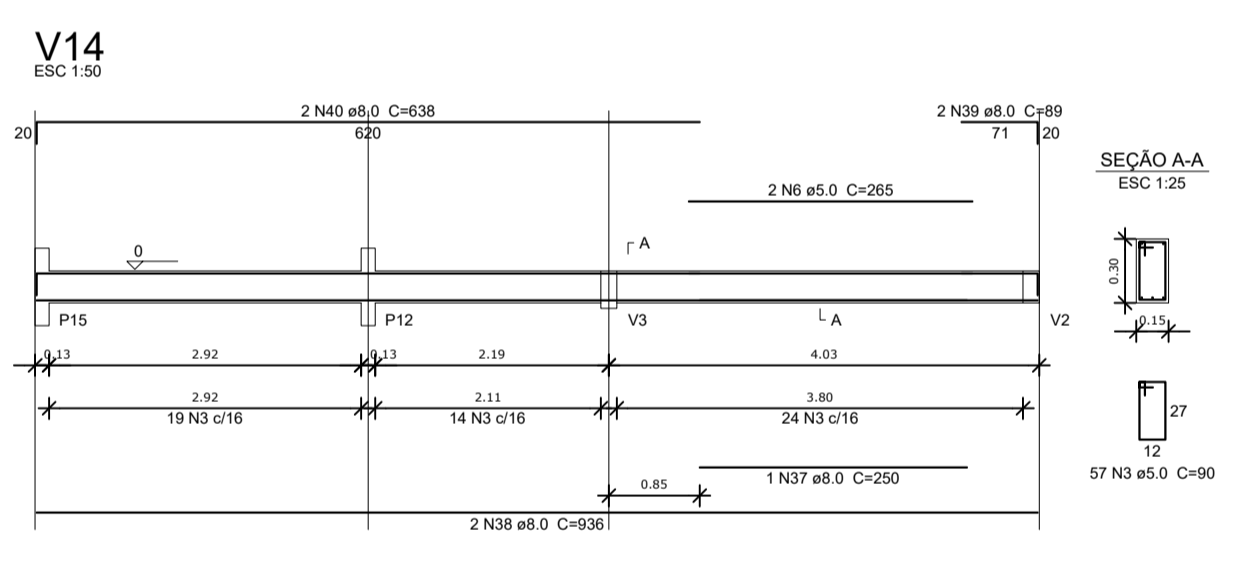
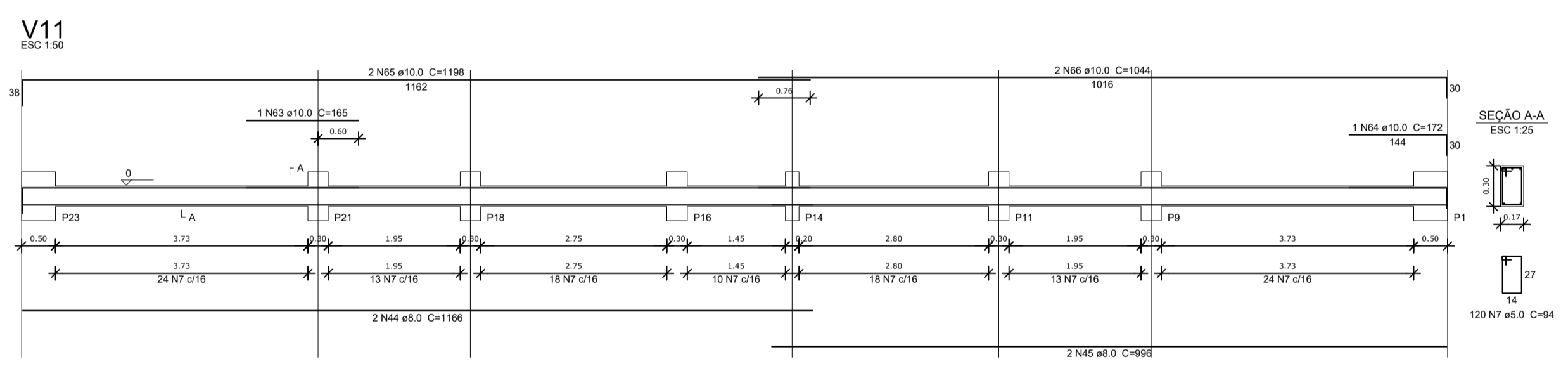
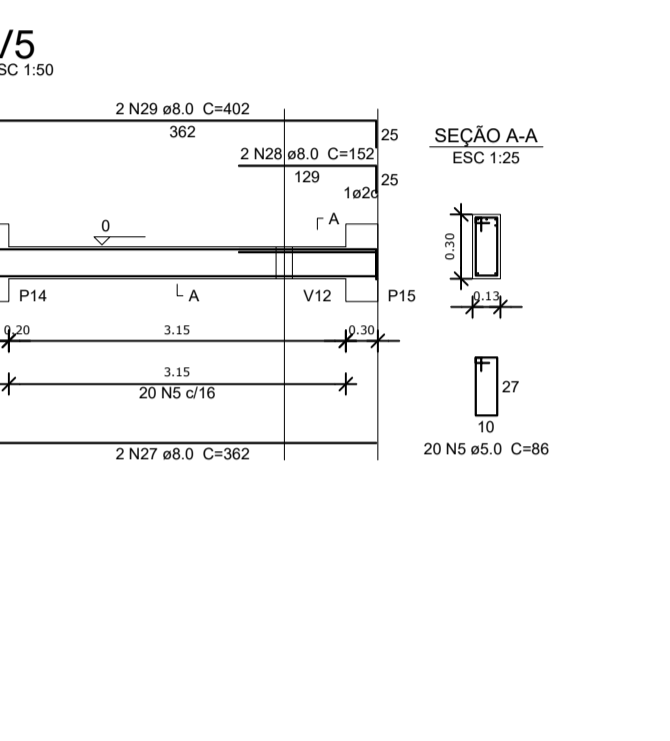
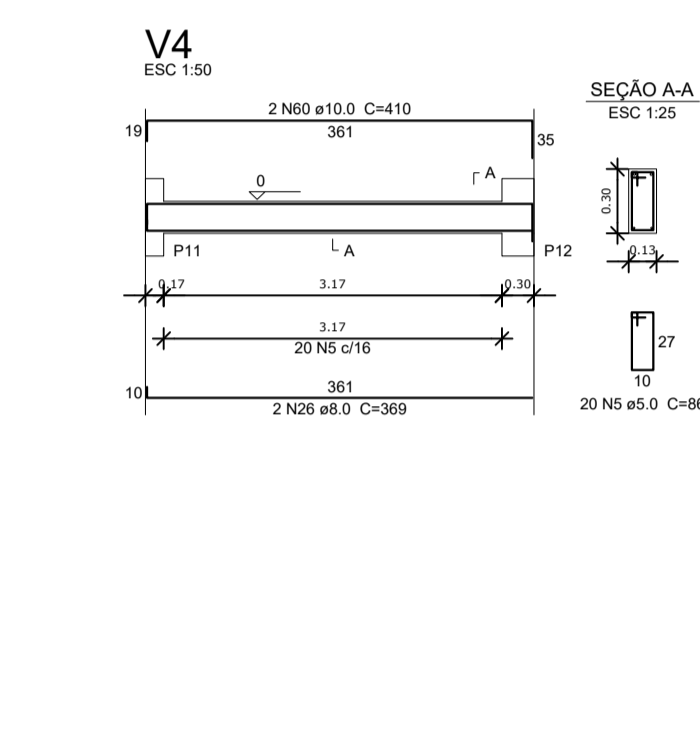
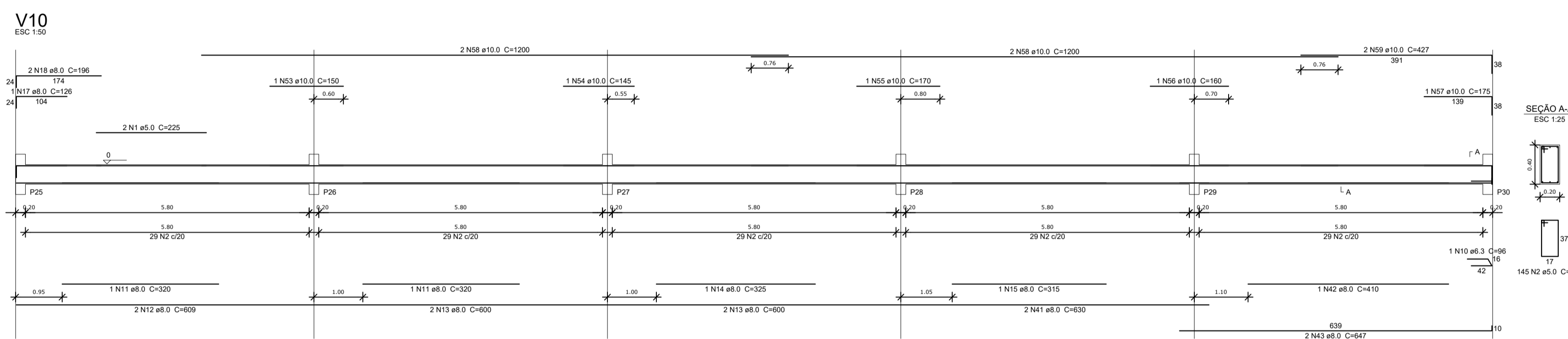
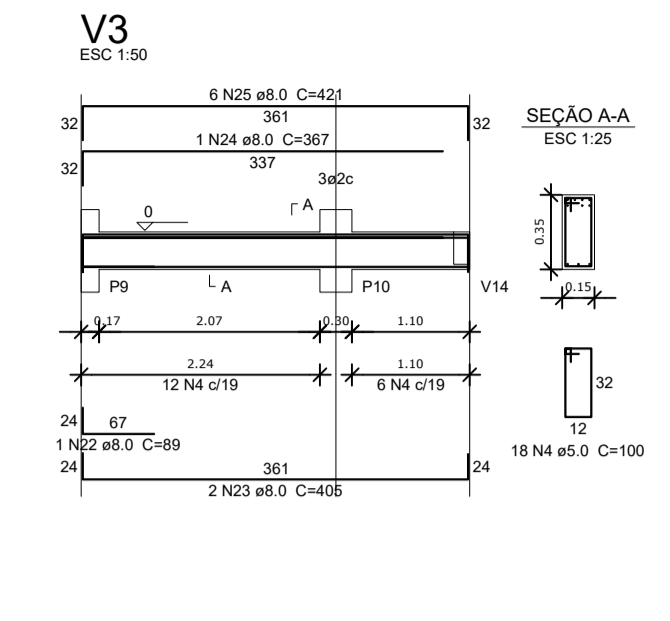
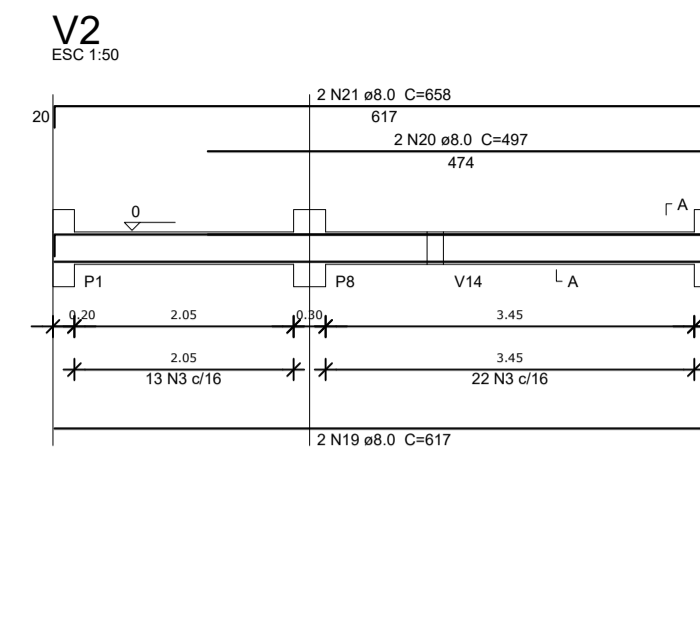
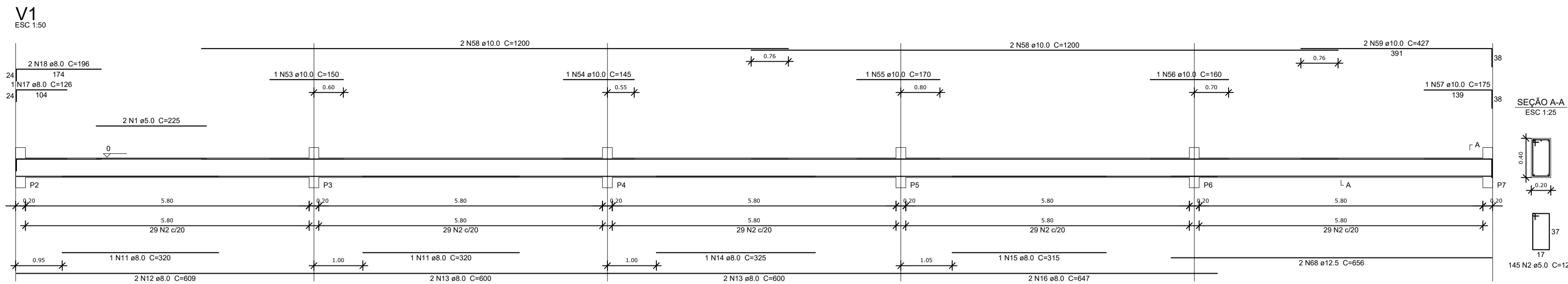
MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

PILARES DE CONCRETO-2		SCO
REVISÃO	ESCALA 1:50	PRANCHAS
FORMATO A164(X3B4)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	10/13



**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1	0.3
	8.0	496.4	215.4
	10.0	223.9	151.5
	12.5	28	29.6
	16.0	18.2	31.5
CA60	5.0	893.3	151.5
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50			428.6
CA60			151.5

Volume de concreto (C-25) = 10.05 m³  
 Área de forma = 139.37 m²



**PROJETO ESTRUTURAL**

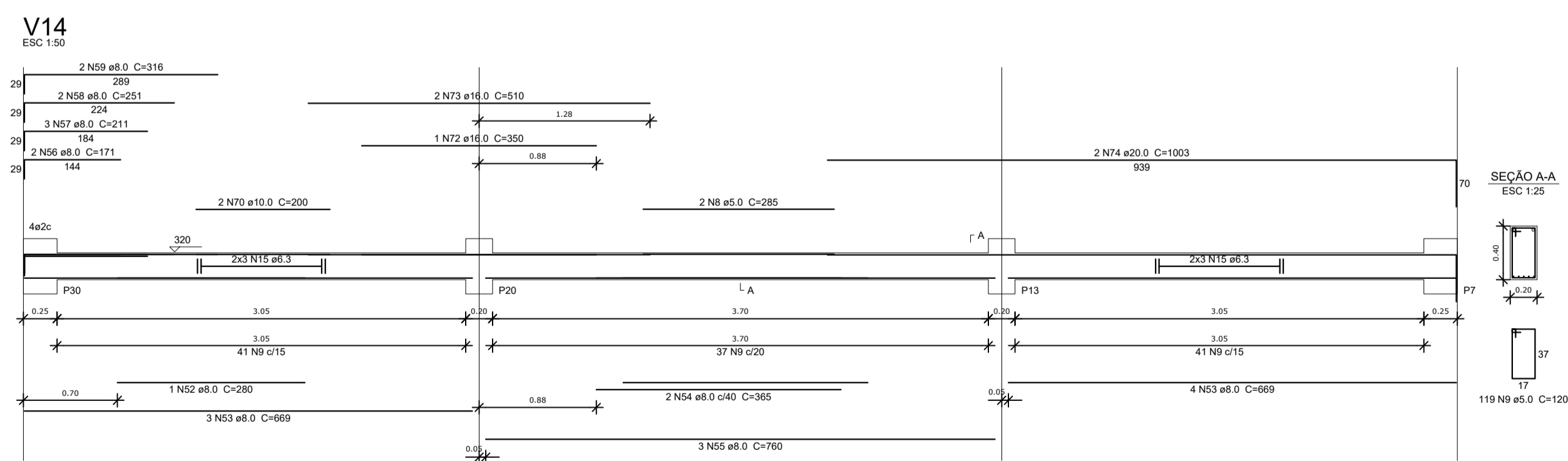
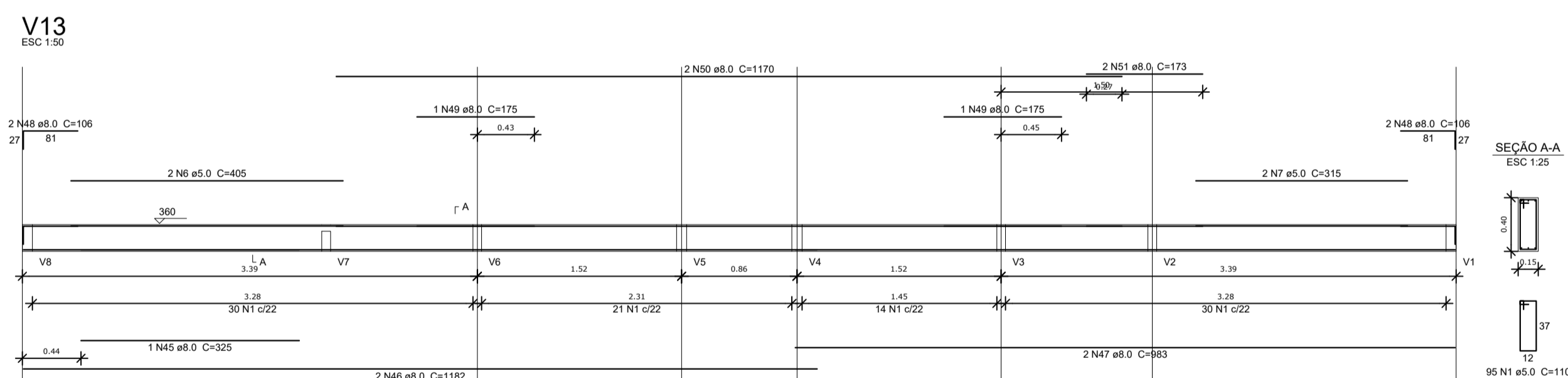
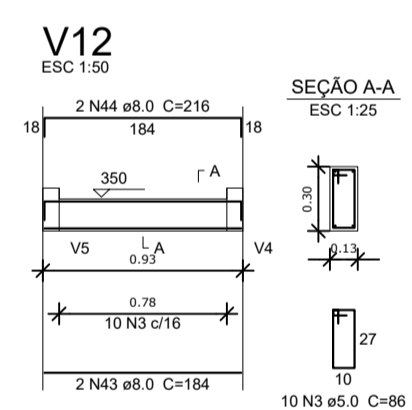
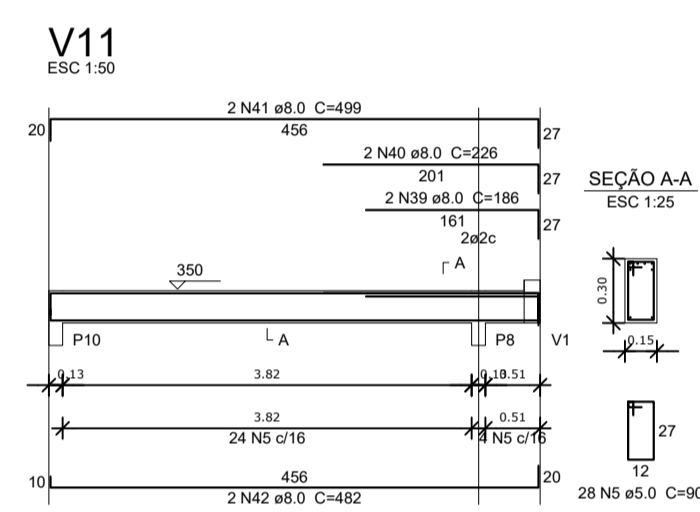
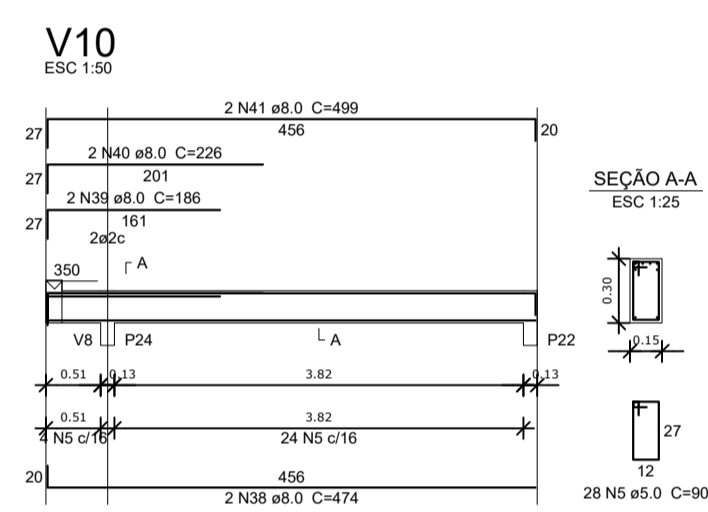
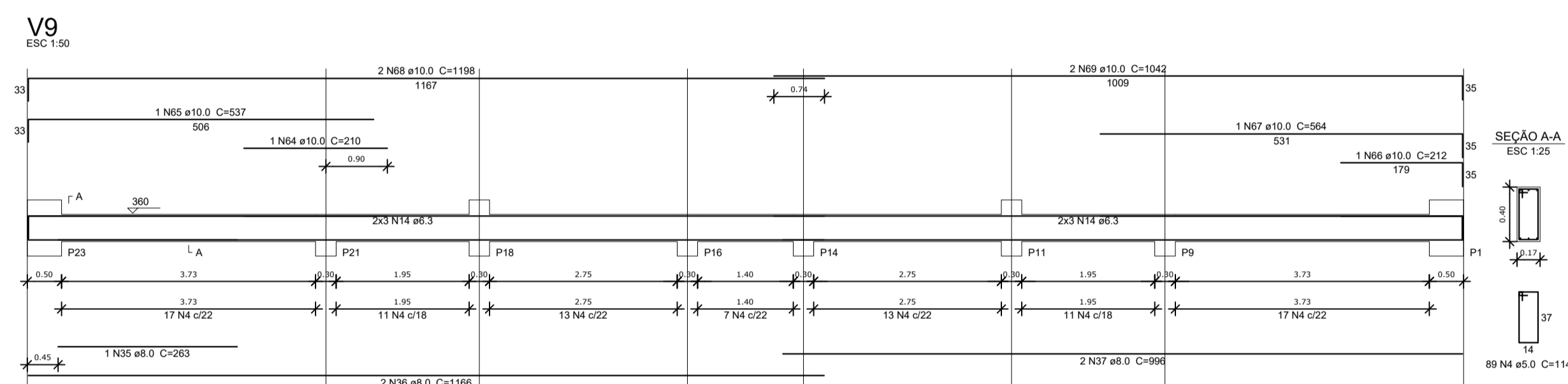
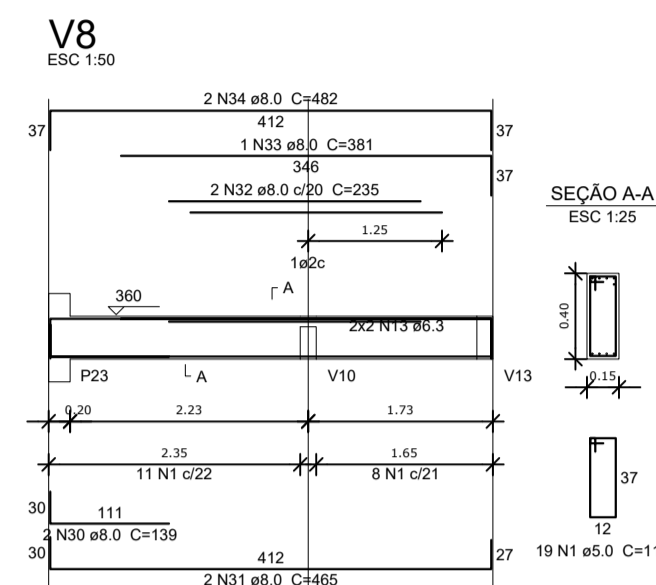
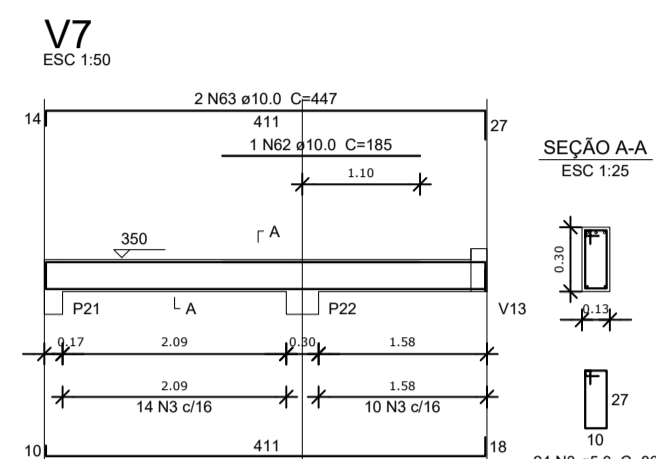
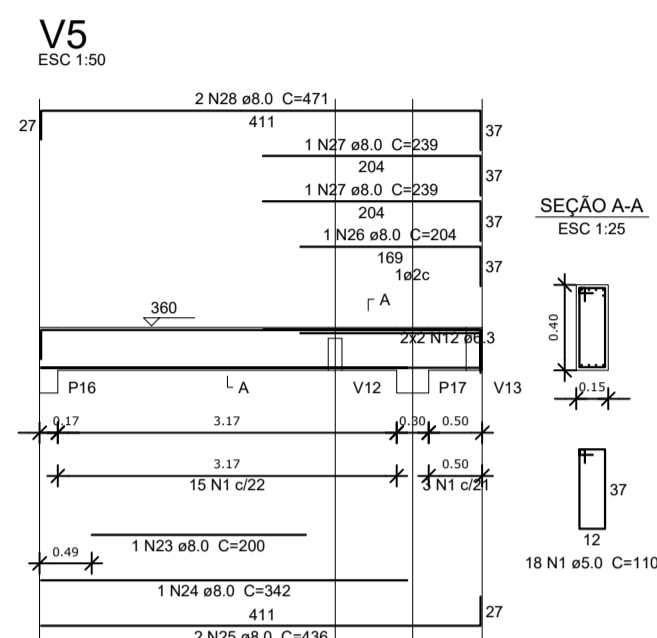
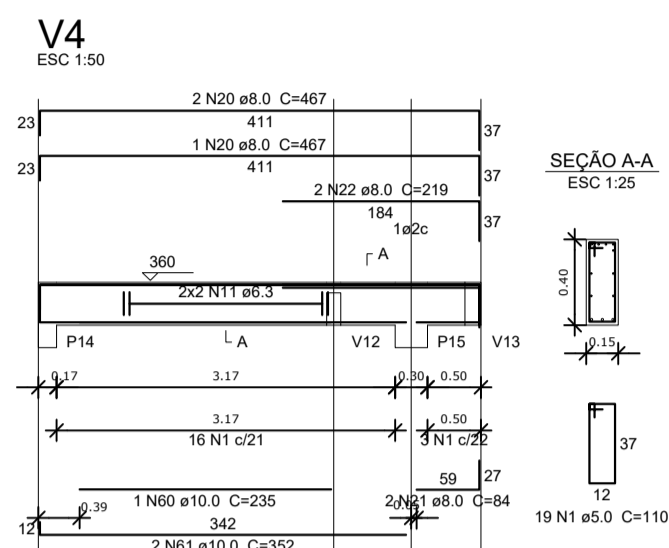
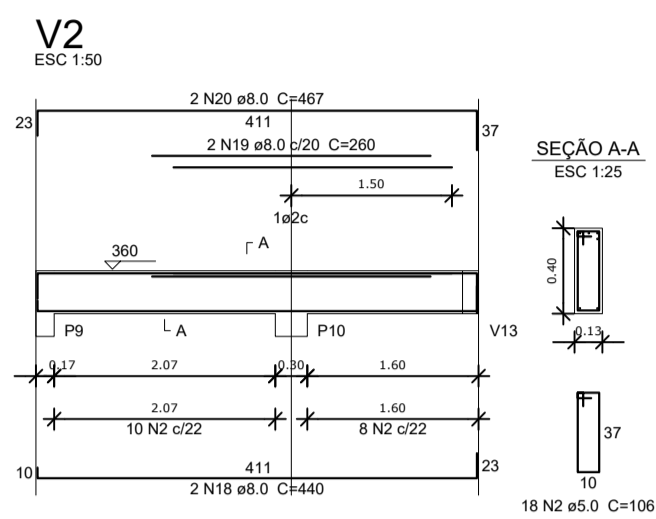
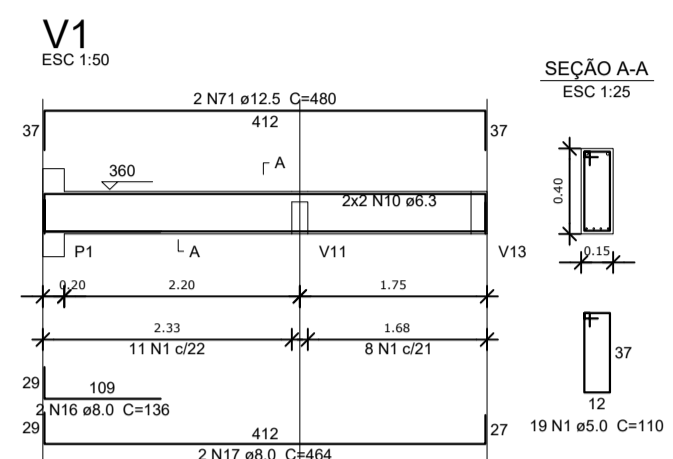
MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

VIGAS BALDRAME NÍVEL 000		SCO
REVISÃO	ESCALA 1:50	FRANCHA
FORMATO A1(84x1194)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	11/13



**Resumo do aço**

ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	124.6	33.5
	8.0	416.2	180.6
	10.0	84.3	57.1
	12.5	9.6	10.2
	16.0	13.7	23.8
	20.0	20.1	54.4
CA60	5.0	590.1	93.3
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		359.6	
CA60		93.3	

Volume de concreto (C-25) = 6.28 m³  
Área de forma = 92.96 m²



**PROJETO ESTRUTURAL**

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA

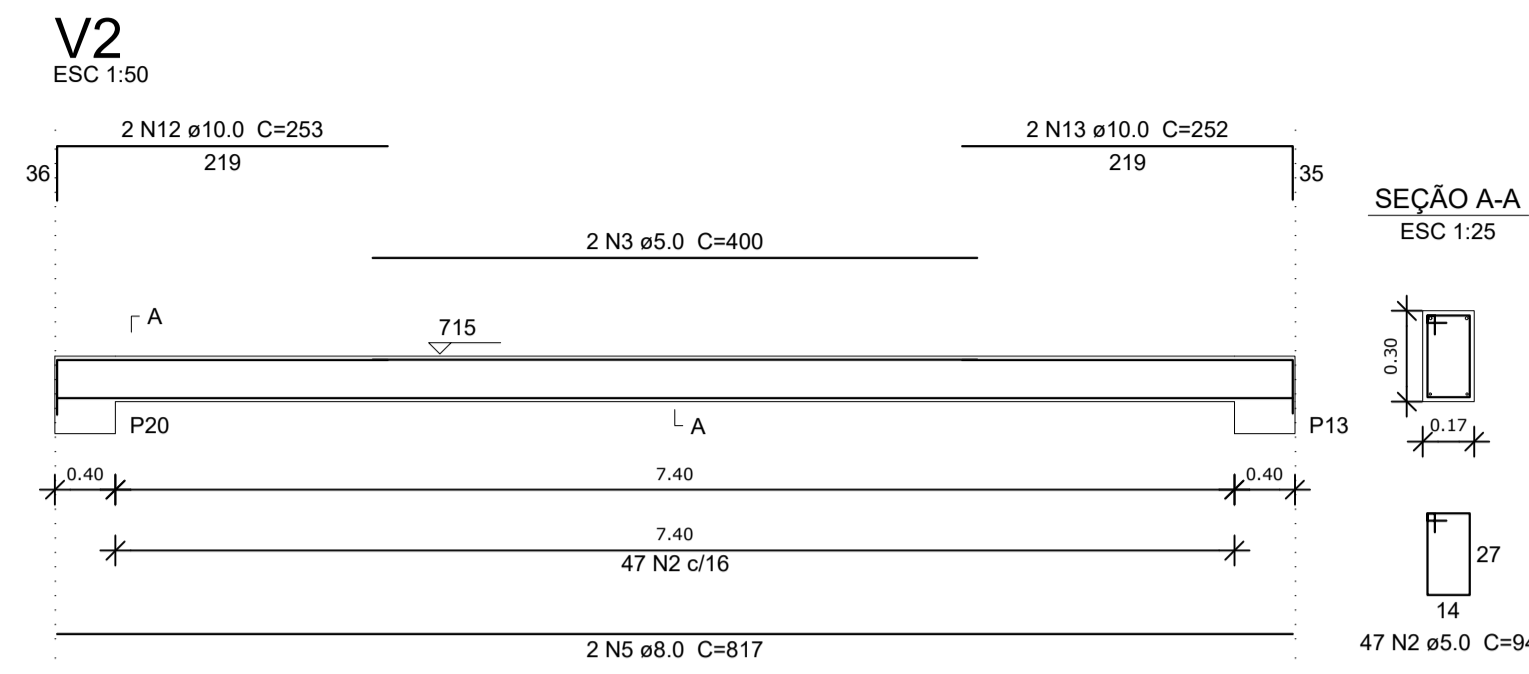
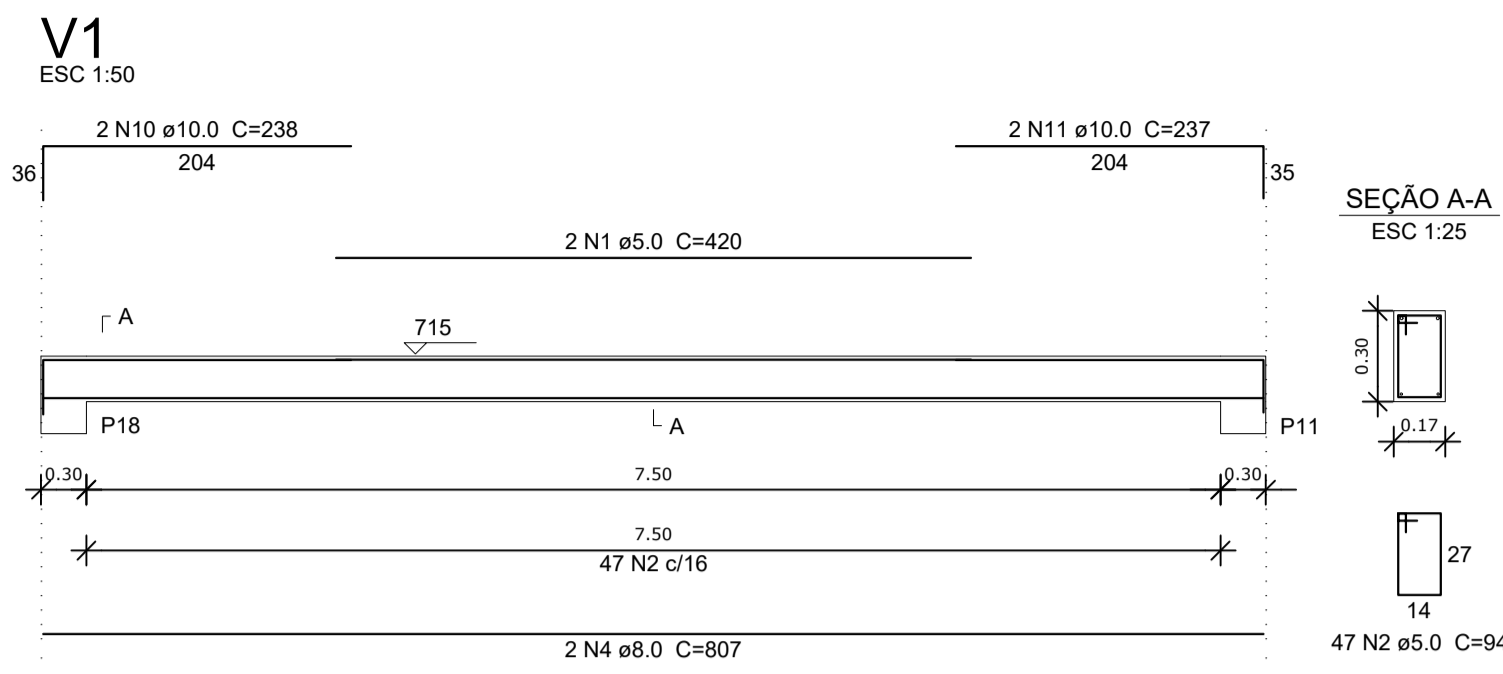
PROPRIETÁRIO  
BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D

RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

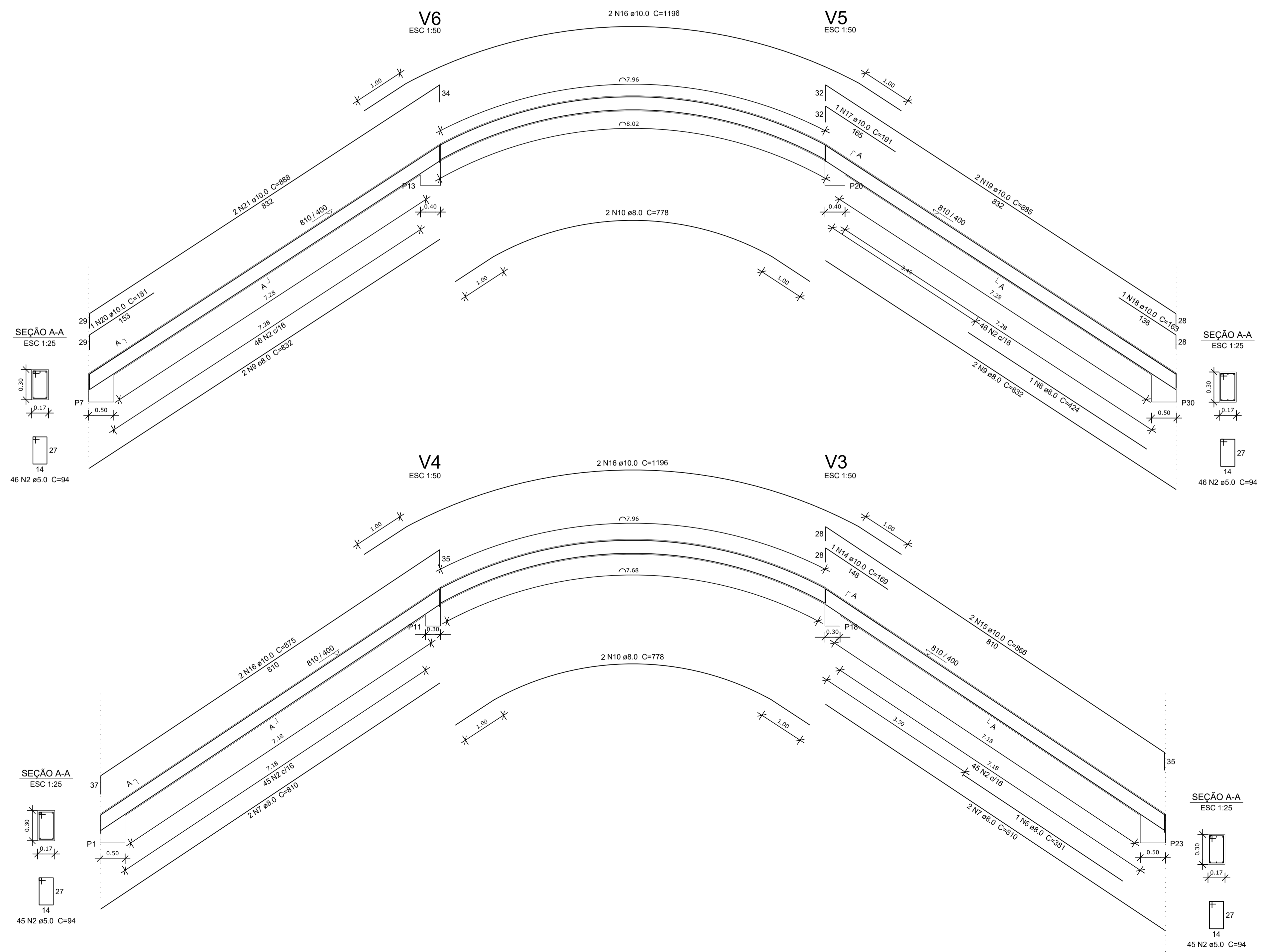
VIGAS DE CONCRETO NÍVEL 320-1		SCO
REVISÃO	ESCALA 1:50	PRANCHETA
FORMATO A1(84X1204)	DATA EMISSÃO AGO/2022	12/13



**Resumo do aço**

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	106.3	46.1
CA60	10.0	97	65.7
CA60	5.0	275.9	46.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	111.8		
CA60	46.8		

Volume de concreto (C-25) = 2.24 m³  
Área de forma = 33.76 m²



**PROJETO ESTRUTURAL**

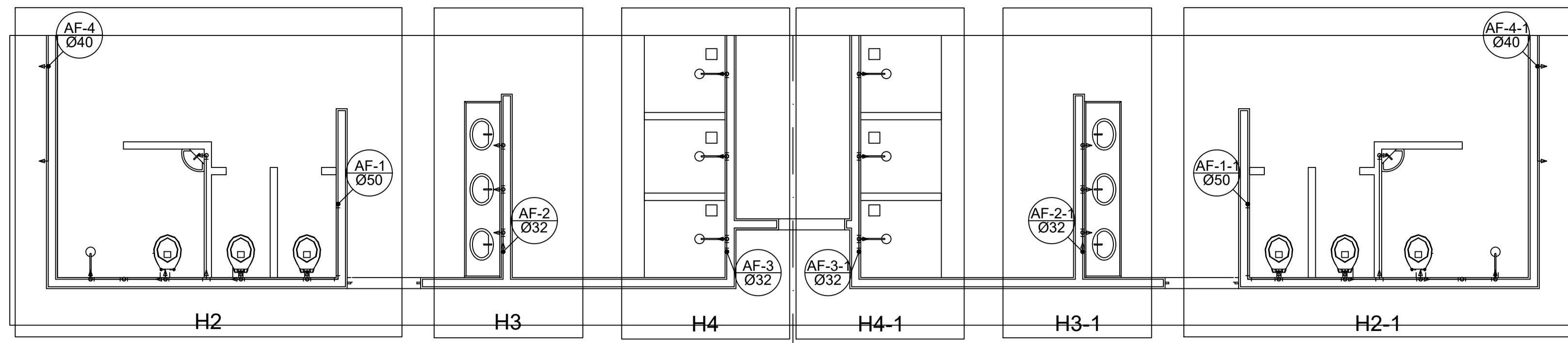
MUNICÍPIO – UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

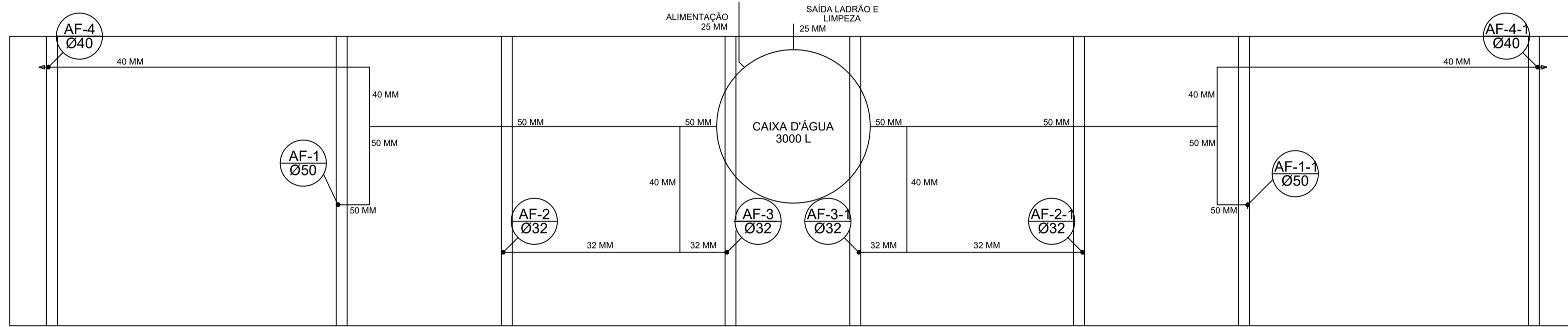
OBSERVAÇÕES:

**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

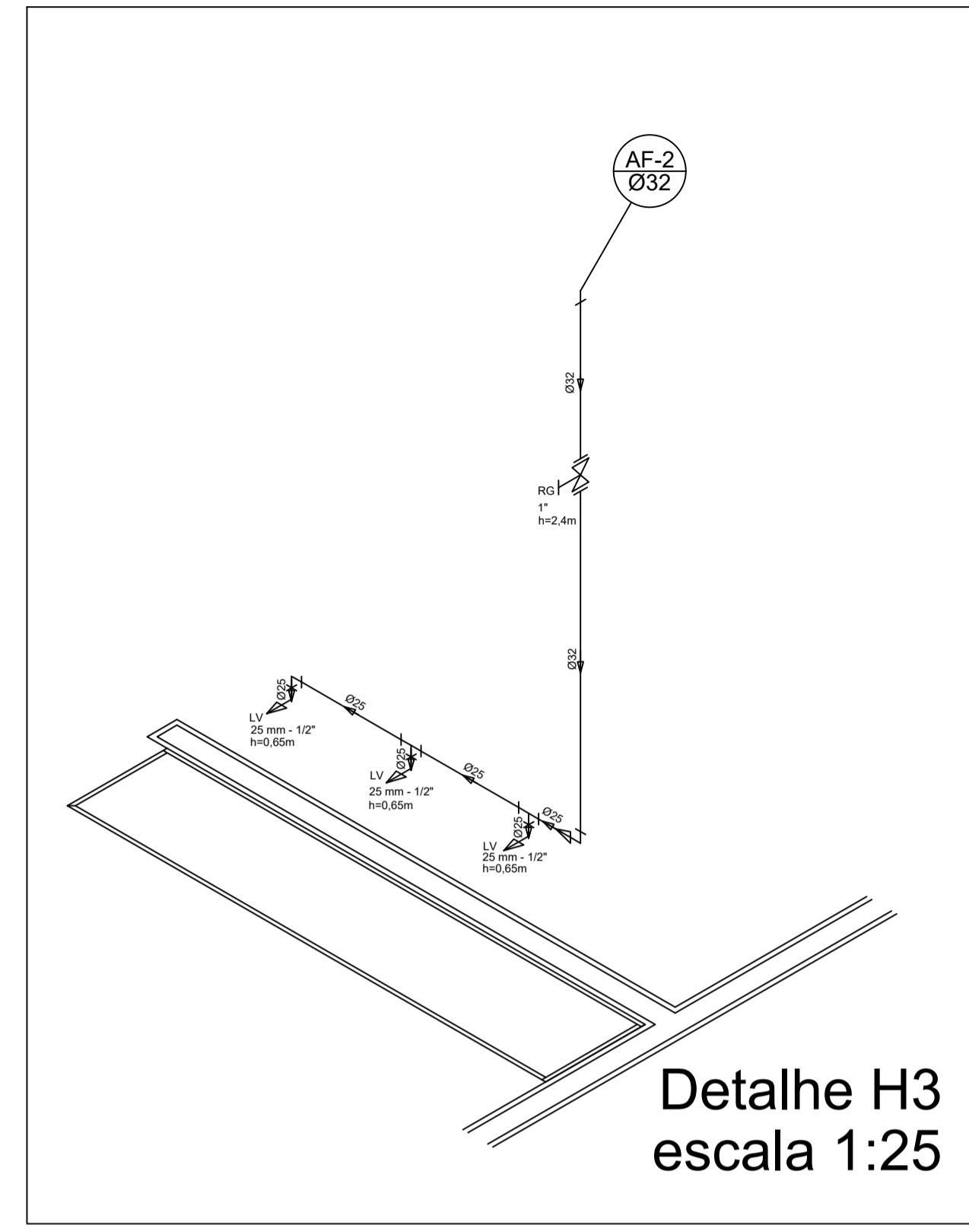
VIGAS DE CONCRETO FECHAMENTO		SCO
REVISÃO	ESCALA 1:50	PRANCHA 13/13
FORMATO A1(841X594)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	



Planta Térreo  
escala 1:50



Planta sobre Laje  
escala 1:50



Detalhe H3  
escala 1:25

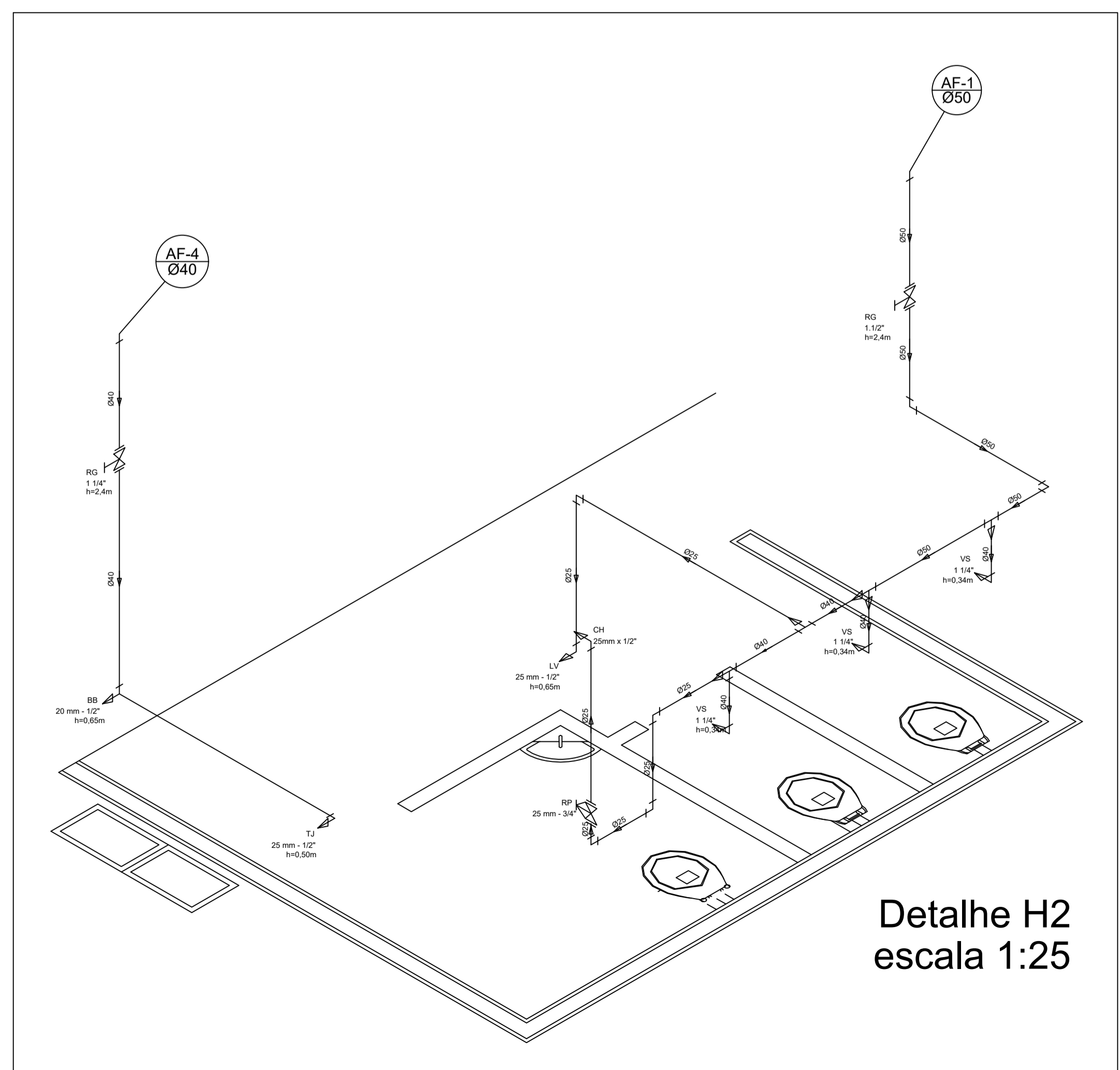
**Legenda**

- RG - Registro bruto gaveta com PVC soldável
- RP - Registro de Pressão com PVC soldável
- RG - Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

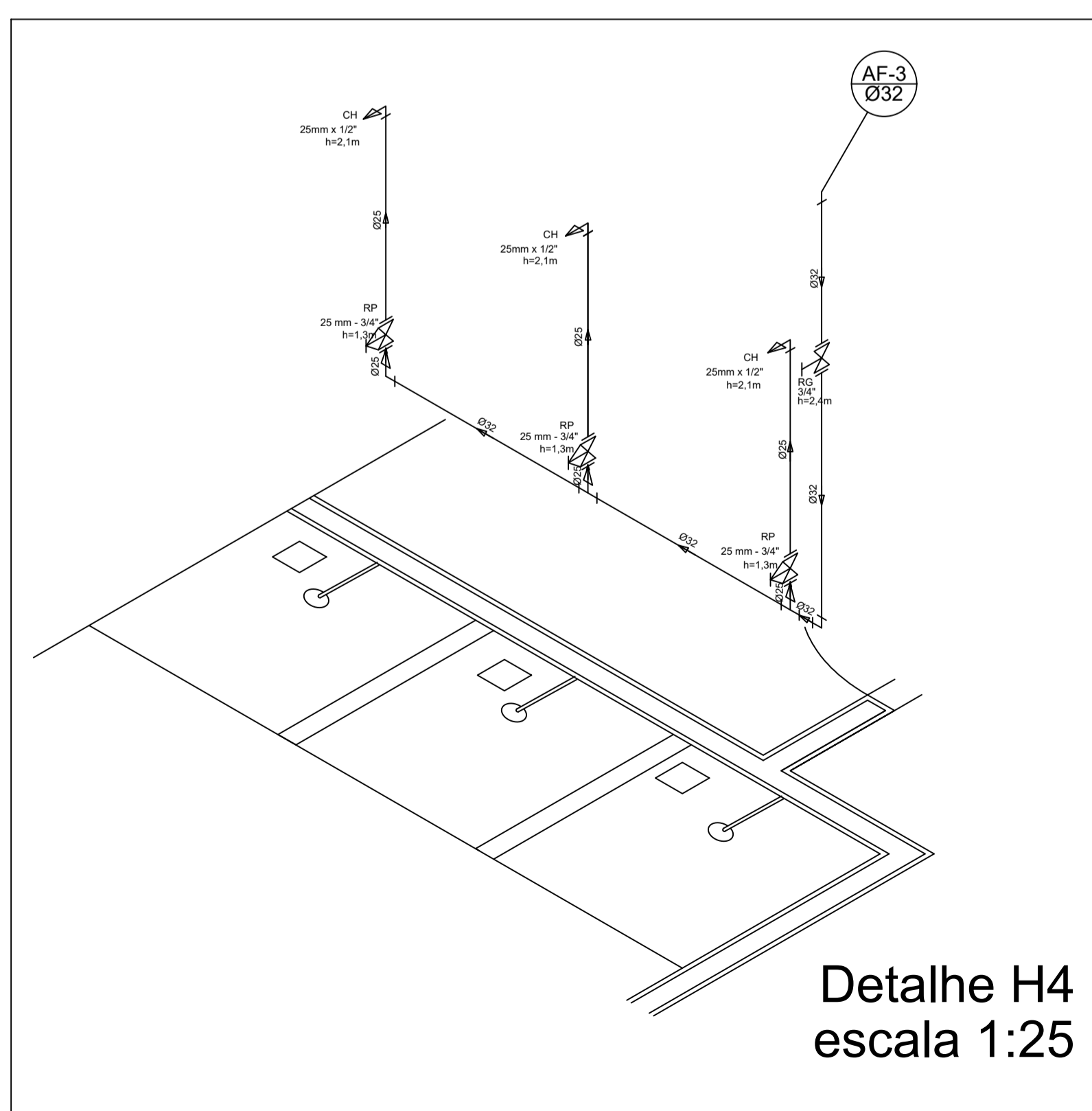
  

- CH - PONTO DO CHUVEIRO
- LV - PONTO LAVATÓRIO DE BANCADA
- TJ - PONTO TORNEIRA DE JARDIM
- BB - PONTO BEBEDOURO
- VS - PONTO VASO SANITÁRIO

Lista de Materiais	
<b>Aparelho</b>	
Torneira de jardim	2 pç
Chuveiro	8 pç
Torneira de lavatório	8 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4"	6 pç
<b>Metals</b>	
Registro de gaveta bruto ABNT 3/4" 1.1/2"	1 pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2"	2 pç
1 1/4"	2 pç
1"	2 pç
3/4"	2 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	8 pç
<b>PVC Acessórios</b>	
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	10 pç
<b>PVC misto soldável</b>	
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	8 pç
<b>PVC rígido soldável</b>	
Adapt. sold. curto obolisa-rosca p registro 40 mm - 1 1/4"	4 pç
25 mm - 3/4"	12 pç
32 mm - 1"	4 pç
50 mm - 1.1/2"	4 pç
Bucha de redução sold. curta 50 mm - 40 mm	2 pç
Bucha de redução sold. longa 40 mm - 25 mm	4 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	15 pç
32 mm	6 pç
50 mm	6 pç
Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	4 pç
Luva soldável 32 mm	4 pç
Luva redução soldável 40 mm - 32 mm	4 pç
50 mm - 40 mm	2 pç
Tubos 20 mm	13 m
25 mm	42 m
32 mm	28 m
40 mm	30 m
50 mm	36 m
Tê 90° soldável 25 mm	5 pç
40 mm	8 pç
50 mm	4 pç
Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	4 pç
50 mm - 40 mm	2 pç
União soldável 20 mm	6 pç
50 mm	2 pç
Flange para caixa dagua 25 mm	3 pç
50 mm	2 pç
<b>PVC soldável azul c/ bucha latão</b>	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 40 mm - 1 1/4"	2 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	16 pç



Detalhe H2  
escala 1:25



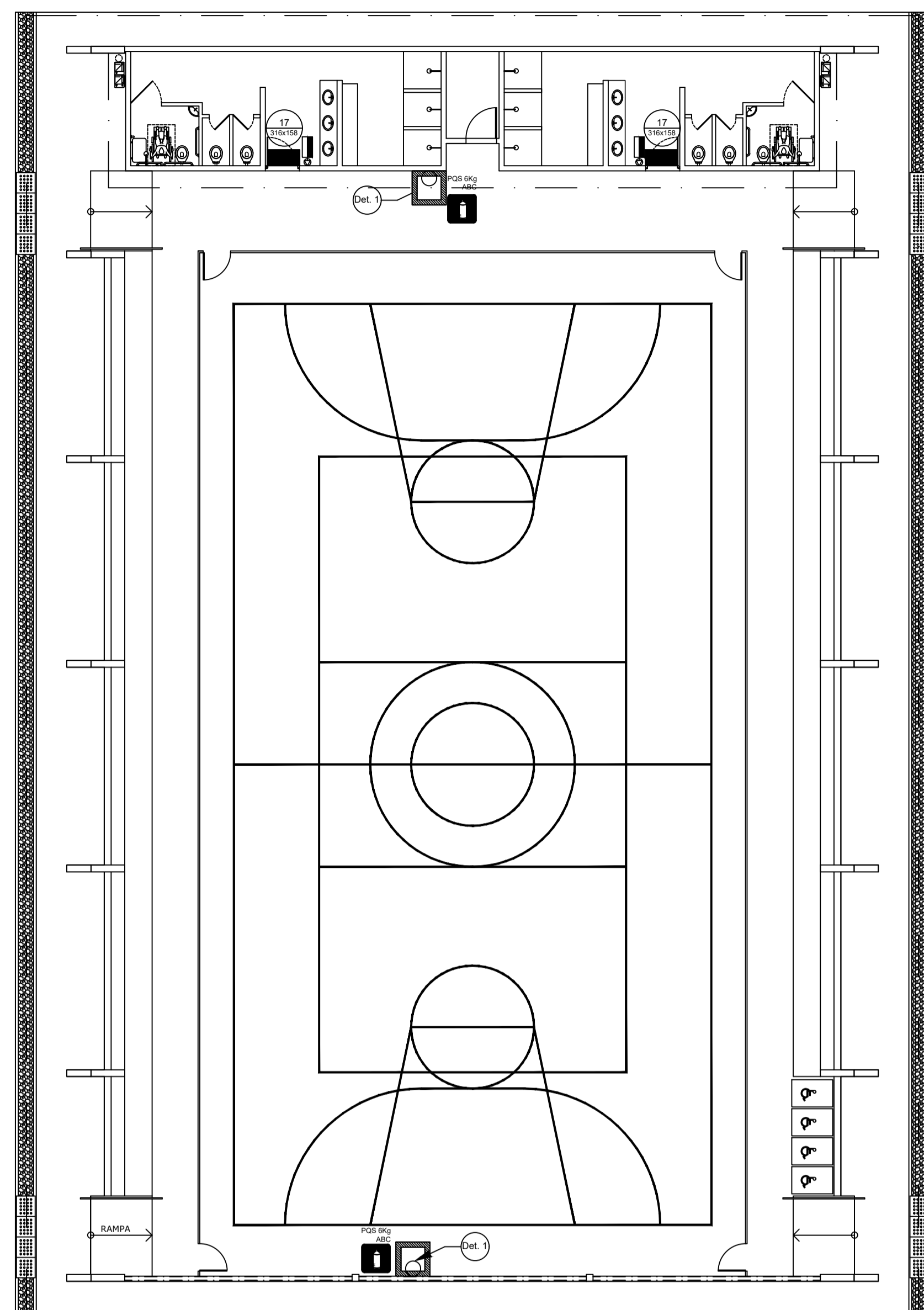
Detalhe H4  
escala 1:25



**PROJETO HIDRÁULICO**

MUNICÍPIO - UF:	IBATIBA/ES
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA
ENDEREÇO:	ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA	
PROPRIETÁRIO	
BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D	
RESP. TÉCNICO	

OBSERVAÇÕES:		
<b>FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO</b>		
QUADRA COBERTA PLANTA TERREO, PLANTA SOBRE LAJE E ISOMÉTRICOS		<b>HID</b>
FORMATO	ESCALA	PRANCHA
A1(841X594)	1:50	01/02
	DATA EMISSÃO	
	AGOSTO/2022	

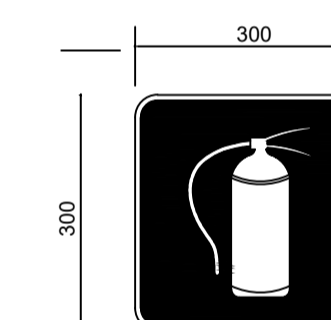


**NOTAS DE INCÊNDIO**

- OS EXTINTORES DEVERÃO TER AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS NAS ÁREAS EM QUE ELES CAUSEM OFUSCAMENTO.
- ELEMENTOS TRANSLÚCIDOS OU TRANSPARENTES COMO VIDROS, UTILIZADOS EM ESQUADRIAS DESTINADAS A FECHAMENTO DE VÃOS (PORTAS, PAINÉIS DIVISÓRIAS) QUE FAZEM PARTE DA ROTA DE SAÍDA, DEVEM POSSUIR TARJA EM COR CONTRASTANTE COM O AMBIENTE, COM LARGURA MÍNIMA DE 50 mm, APLICADA HORIZONTALMENTE EM TODA SUA EXTENSÃO, NA ALTURA CONSTANTE ENTRE 1,00 m E 1,40 m DO PISO ACABADO.

LEGENDA	
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO DE 6,0 KG CLASSES DE FOGO A,B e C
	NÚMERO DO MODELO DA PLACA DIMENSÕES DA PLACA
	NÚMERO DO DETALHE PRANCHA
	TÍTULO DO DESENHO ESCALA DO DESENHO NUMERAÇÃO DO DESENHO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 31 LEDS AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA
	SINALIZAÇÃO

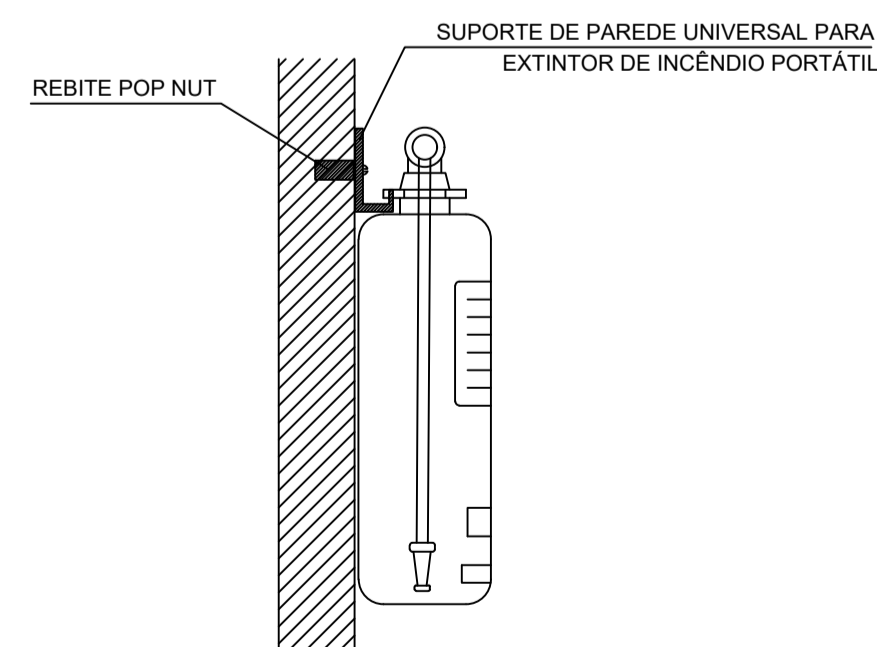
Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
17		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS).
23		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO.



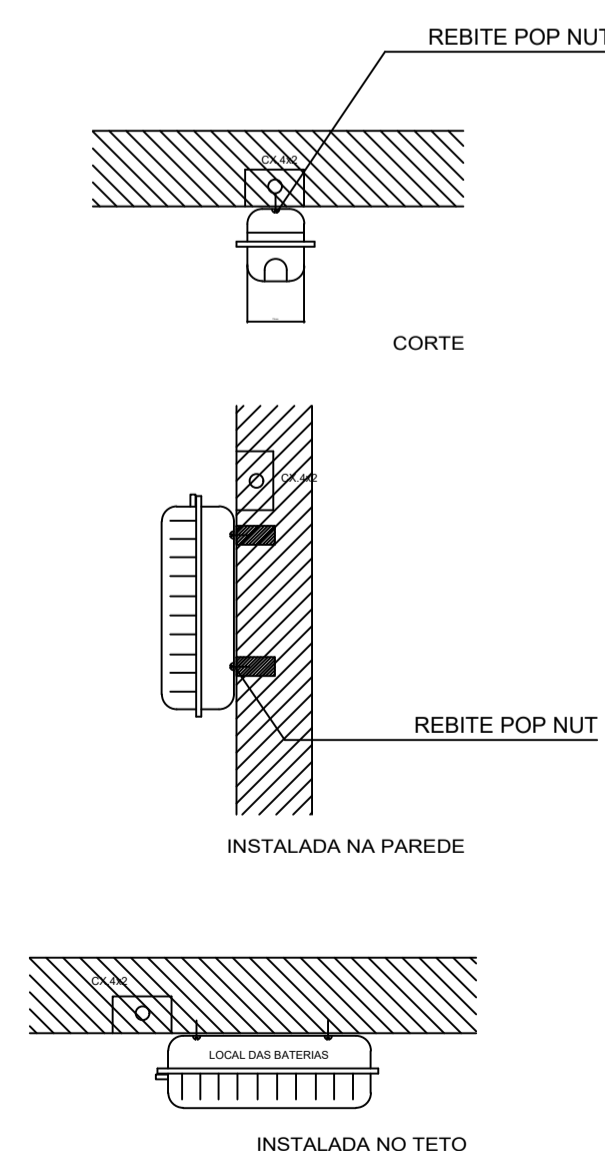
SINALIZAÇÃO CONFORME NBR - 13434-2 - COD. 23  
COR DE FUNDO = VERMELHA  
COR DO SÍMBOLO = BRANCA FOTOLUMINESCENTE  
MARGEM = BRANCA FOTOLUMINESCENTE

SINALIZAÇÃO CONFORME NBR-13434-1/2

**1 PLANTA BAIXA SEM ESCALA**



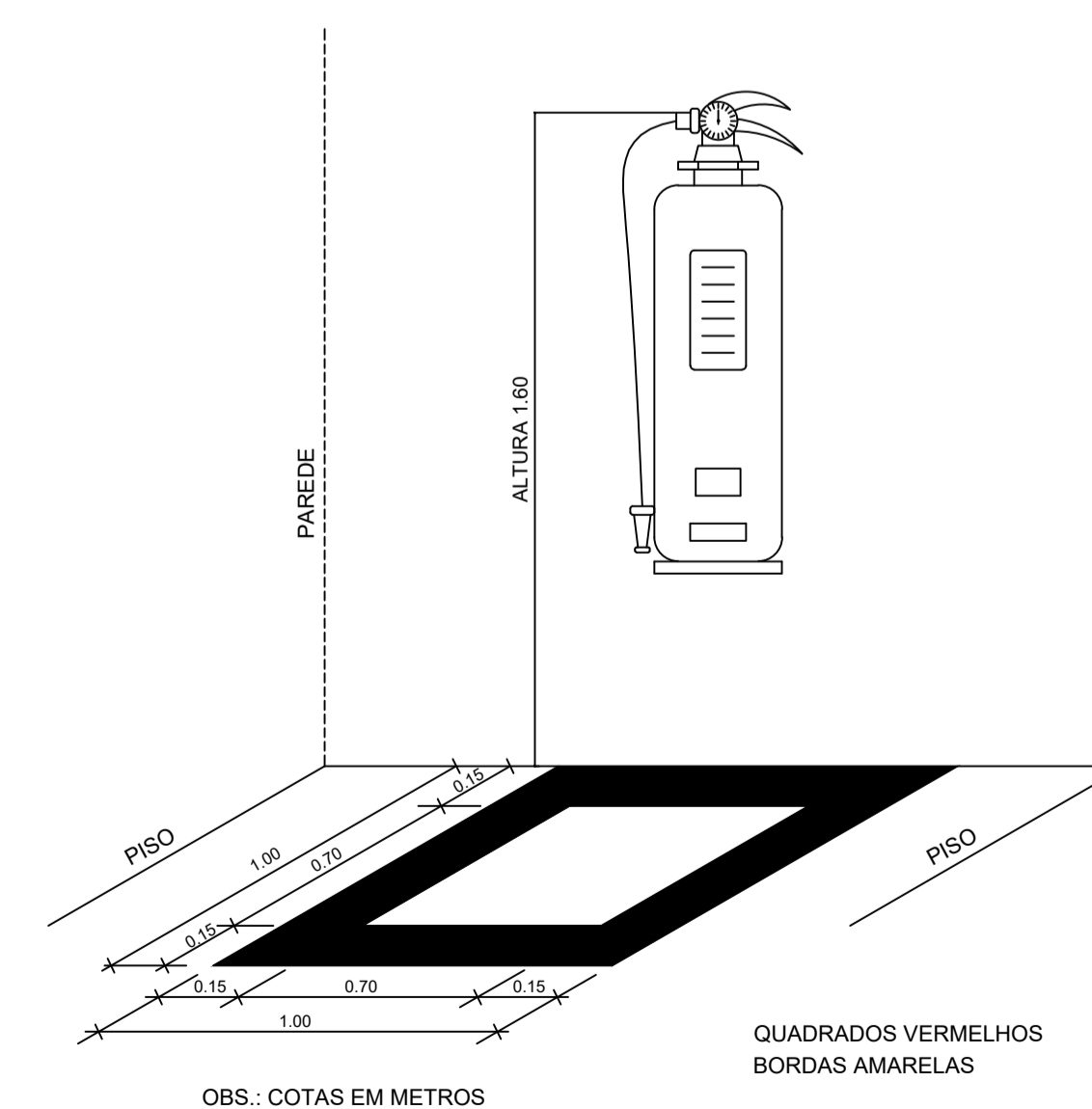
**2 DETALHE 1 - FIXAÇÃO DO EXTINTOR SEM ESCALA**



**3 DETALHE 2 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA SEM ESCALA**

**CARACTERÍSTICAS**

- LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA SELADA - ACIONAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA.
- RECARREGA ATRAVÉS DE CARREGADOR/FLUTUADOR AUTOMÁTICO COM 2 BATERIAS DE NÍQUEL
- CÁDMO DE 1.2V/4Ah. -DESATIVA COM O RETORNO DA ENERGIA.
- AUTONOMIA PARA 1 (UMA) HORAS.
- ALIMENTAÇÃO 110/220V.
- FIXAÇÃO EM TETO OU PAREDE DE SOBREPOR



**4 MARCAÇÃO NO PISO SEM ESCALA**



**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA

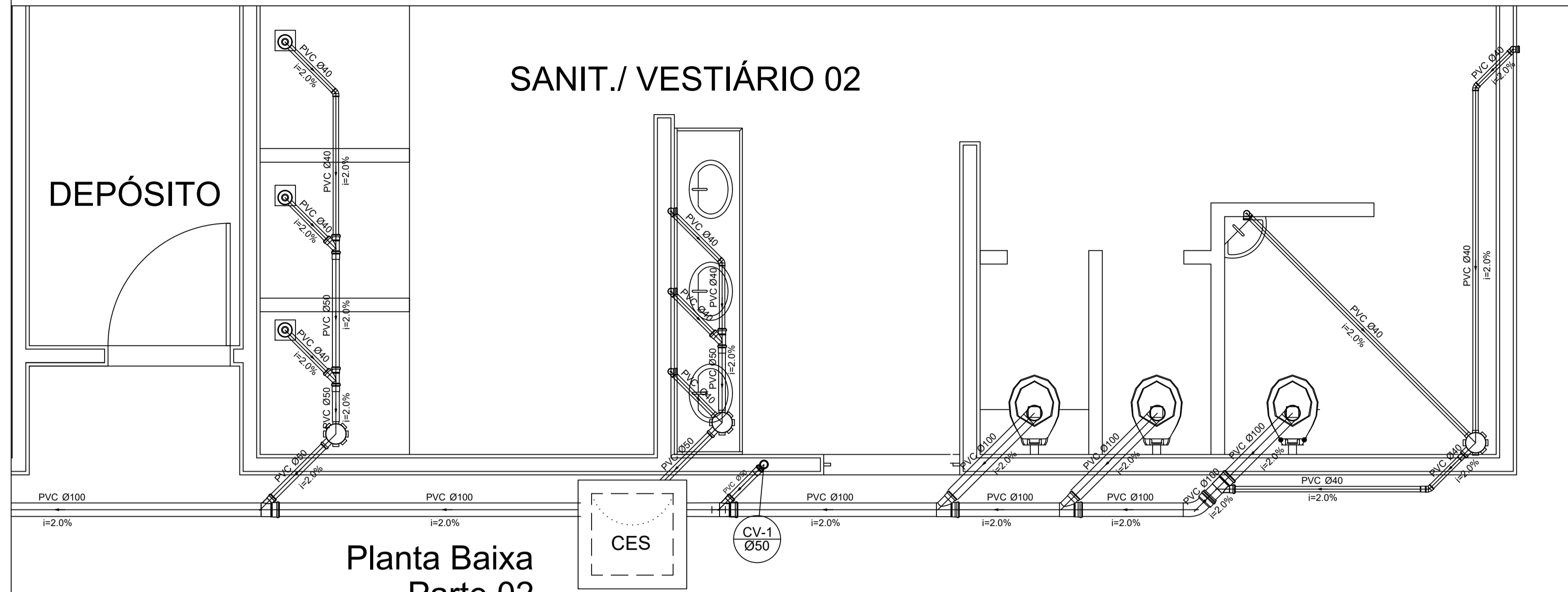
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
PROPRIETÁRIO  
BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

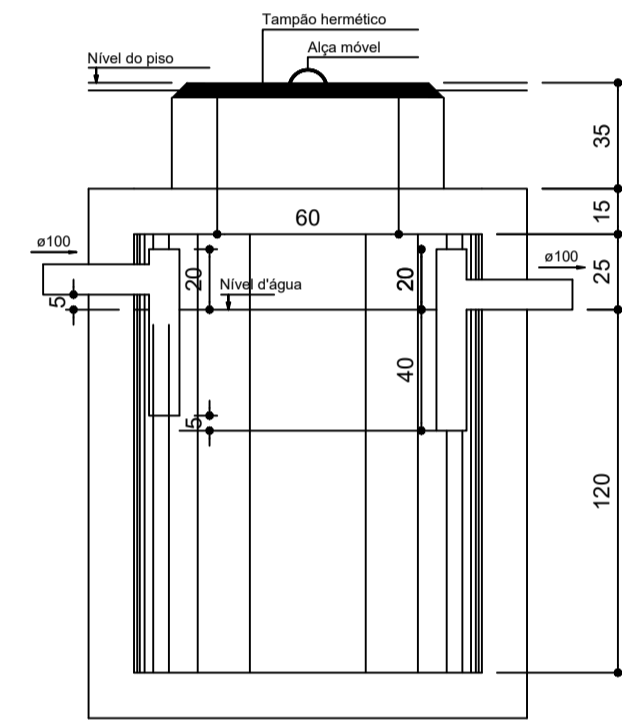
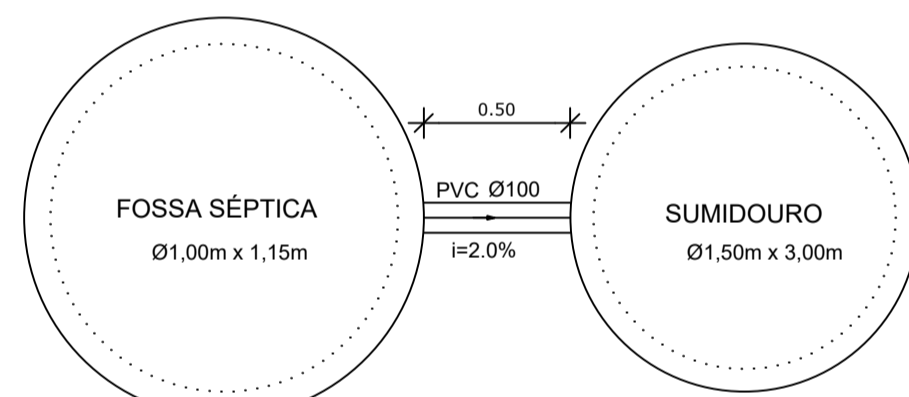
**FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO**

PLANTA BAIXA DETALHES		HIN
REVISÃO	ESCALA 1:50	PRANCHA
FORMATO A1(841X594)	DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	01/01

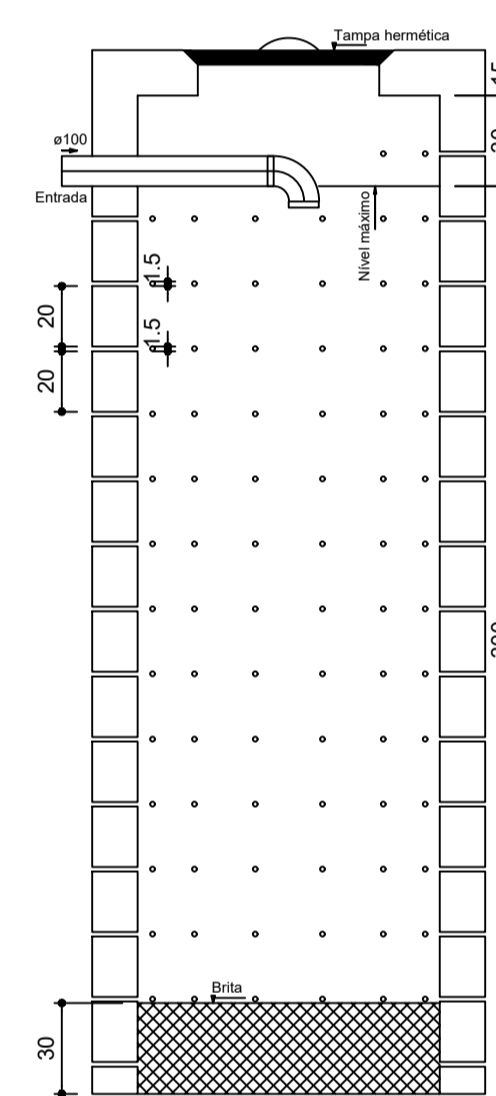




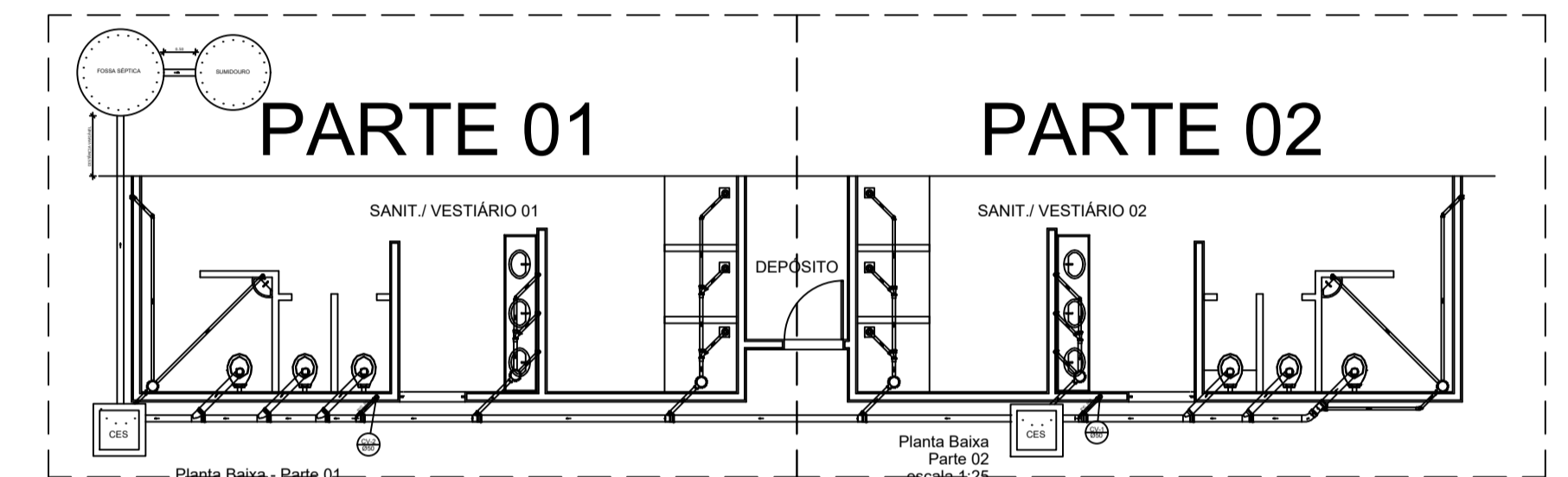
Planta Baixa  
Parte 02  
escala 1:25



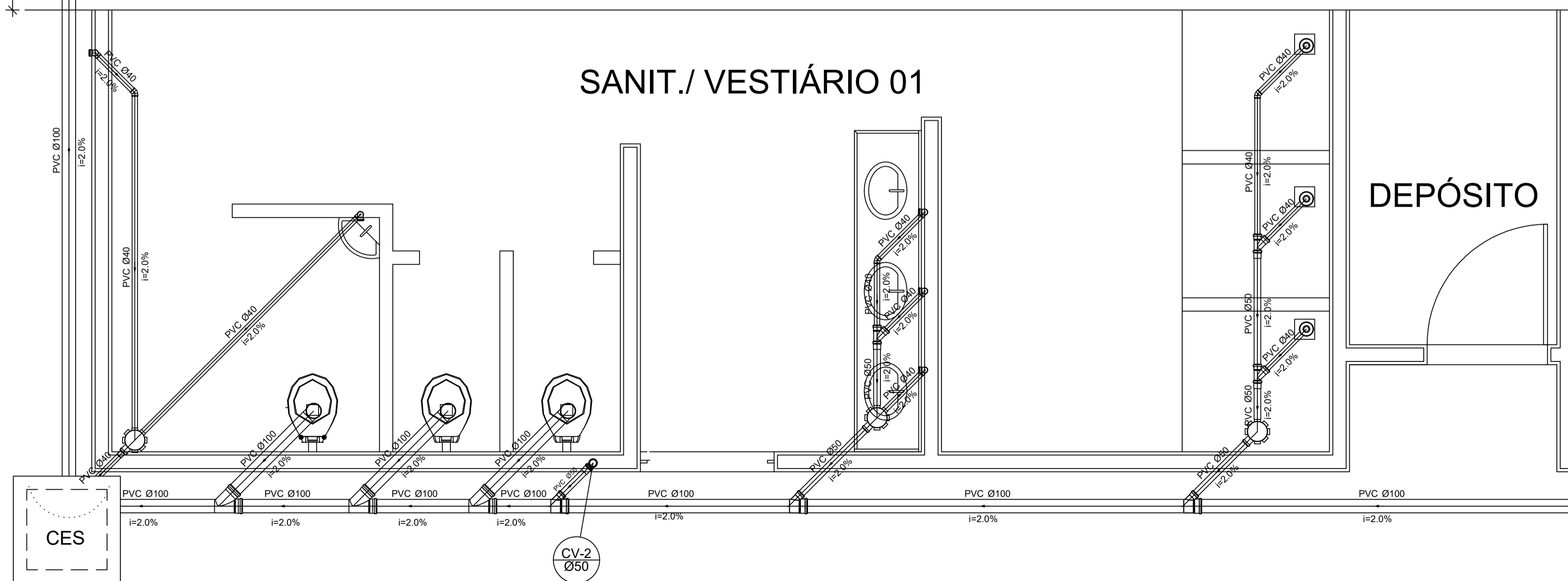
TANQUE SÉPTICO  
CORTE - escala 1/25



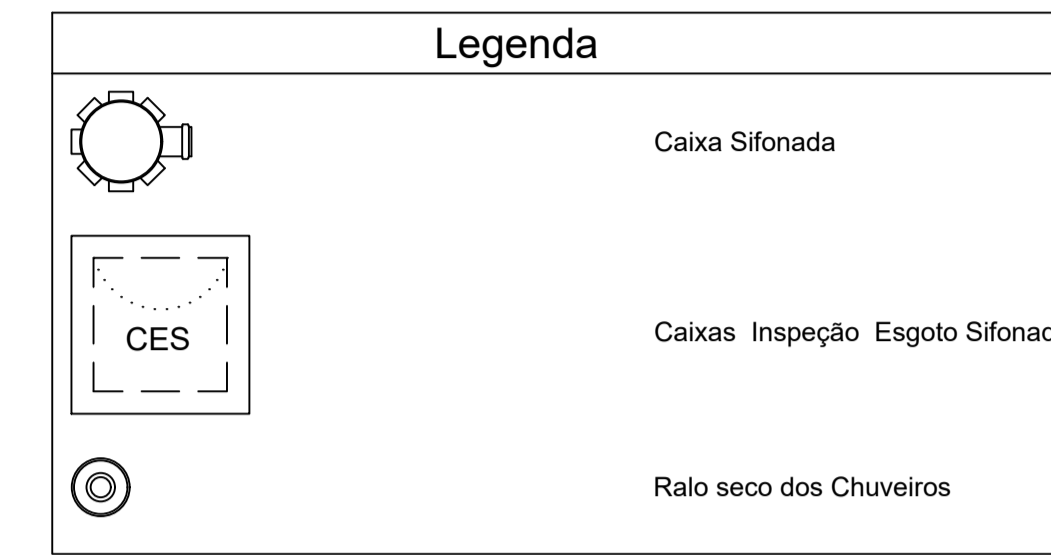
SUMIDOURO  
CORTE - escala 1/25



LOCALIZAÇÃO  
escala 1:100



Planta Baixa - Parte 01  
escala 1:25



Lista de Materiais		
<b>Caixas de Passagem</b>		
Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria CES- 60x60 cm	2	pç
<b>PVC Acessórios</b>		
Caixa sifonada 150x150x50	6	pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40 100 mm - 40 mm	6	pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	8	pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	8	pç
<b>PVC Esgoto</b>		
Curva 45 curta 100 mm	1	pç
Curva 90 curta 40 mm	16	pç
Joelho 45 40 mm	7	pç
Joelho 90 100 mm	6	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	10	pç
Junção simples 100 mm - 50 mm	5	pç
100 mm - 100 mm	5	pç
50 mm - 40 mm	6	pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	12.0	m
Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	5.50	m
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	36.0	m
40 mm	42.0	m
50 mm - 2"	6.00	m
<b>PVC Esgoto</b>		
Curva 90 curta 50 mm	2	pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 50 mm - 2"	3.50	m
<b>Ventilação</b>		



## PROJETO SANITÁRIO

MUNICÍPIO - UF: IBATIBA/ES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 ENDEREÇO: ESCOLA ADELAIDE RODRIGUES MOREIRA - SANTA CLARA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
 PROPRIETÁRIO  
 BRUNA REBULI MINETE CREA ES-0044854/D  
 RESP. TÉCNICO

OBSERVAÇÕES:

FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA  
COM VESTIÁRIO

FORMATO A1(841X594)	QUADRA COBERTA PLANTA BAIXA		PRANCHA 02/02
	REVISÃO	ESCALA 1:50 DATA EMISSÃO AGOSTO/2022	



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

ANEXO XXI

INSTRUÇÃO NORMATIVA SCI Nº 009/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPIRITO SANTO

**DECRETO Nº 118/2021, de 01 de dezembro de 2021.**

**“APROVA A INSTRUÇÃO  
NORMATIVA SCI Nº 009/2021 QUE  
DISPÕE SOBRE OS  
PROCEDIMENTOS DE GESTÃO E  
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E  
SERVIÇOS DE ENGENHARIA”.**

**O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE IBATIBA**, Estado do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei Orgânica do Município;

**CONSIDERANDO** o Processo Administrativo nº 006724/2021;

**DECRETA:**

**Art. 1º.** Fica aprovada a **INSTRUÇÃO NORMATIVA SCI Nº 009/2021** que **DISPÕE SOBRE OS PROCEDIMENTOS DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA.**

**Art. 2º.** Este Decreto entra em vigor na data da sua publicação, revogando as disposições em contrário.

**Cumpra-se, registre-se e publique-se.**

**Gabinete do Excelentíssimo Prefeito Municipal de Ibatiba, ao primeiro dia do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e um (01/12/2021).**

**LUCIANO MIRANDA SALGADO**  
**Prefeito Municipal**



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**INSTRUÇÃO NORMATIVA SCI Nº. 009/2021**

Versão: 01

Aprovação em: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2021

Ato de Aprovação: Decreto nº. \_\_\_\_

Unidade Responsável: Gabinete do Prefeito – Controladoria Geral

**Dispõe sobre os procedimentos de  
gestão e fiscalização de obras e  
serviços de engenharia.**

**CAPÍTULO I**

**DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**SEÇÃO I**

**Da Finalidade**

**Art. 1º.** A presente Instrução Normativa tem por objetivo disciplinar e normatizar os procedimentos de gestão e fiscalização de obras e serviços de engenharia, os quais deverão ser obedecidos por todos os servidores municipais da Prefeitura Municipal de Ibatiba envolvidos nos respectivos procedimentos.

**SEÇÃO II**

**Da Abrangência**

**Art. 2º.** Abrange todas as Secretarias Municipais.

**SEÇÃO III**

**Da Base Legal**

**Rua Salomão Fadlalah, 255, Centro – IBATIBA - ES  
CNPJ: 27.744.150/0001-66**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**Art. 3º.** Esta Instrução Normativa tem como base legal Lei Orgânica Municipal, Lei Complementar nº 97/2014 – Dispõe sobre o Sistema de Controle Interno, Lei Federal nº 8666/1993 – Lei de Licitações e Contratos, Lei Federal nº 10520/2002 – Lei do Pregão, Decreto Federal nº 3555/2000 – Regulamenta o Pregão, Decreto Federal nº 9507 de 21 de outubro de 2018 e [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#) – Lei de Licitações e Contratos Administrativos, Manual de Gestão e Fiscalização de Contratos – Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte - DNIT, Manual de Fiscalização da Advocacia Geral da União – AGU (Secretaria- Geral de Administração).

## **SEÇÃO IV**

### **Dos Conceitos**

**Art. 4º.** Para os fins desta Instrução Normativa considera-se:

**I - SCI:** Sistema de Controle Interno;

**II - Contratos** – todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública e particulares em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, tais como, compra e venda, e prestações de serviços;

**III - Fiscalização** – atividade exercida de modo sistemático pelo Contratante objetivando a verificação do cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas, em todos os seus aspectos;

**IV – Gestão** – é a supervisão dos contratos administrativos celebrados pelo Município com gerenciamento das ações em todos os aspectos, especialmente no tocante a documentação, ao controle dos prazos em geral e ao acompanhamento da fiscalização realizada pelos fiscais de contratos, a qual será exercida pelo Chefe de Seção de Gestão de Contratos;

**V - Escritório de Gerenciamento de Projetos** – setor responsável por articular e alinhar ações coordenadas de órgãos governamentais para implementação de projetos especiais do Governo Municipal e favorecer o cumprimento de metas estratégicas;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPIRITO SANTO**

**VI - Objeto do Contrato** – é o descritivo do serviço a ser contratado ou material a ser adquirido, observados os prazos de execução, quantidade e qualidade, em estrita observância às disposições contratuais e editalícias;

**VII - Vigência do Contrato** – período compreendido entre a data estabelecida para o início da execução contratual, que pode coincidir com a data da assinatura ou com a emissão da Ordem de Serviço, e o cumprimento total da obrigação contratada;

**VIII – Serviço de Engenharia** - toda atividade ou conjunto de atividades destinadas a obter determinada utilidade, intelectual ou material, de interesse para a Administração e que, não enquadradas no conceito de obra a que se refere o inciso XII do caput do artigo 6 da Lei nº14133/2021, são estabelecidas, por força de lei, como privativas das profissões de arquiteto e engenheiro ou de técnicos especializados (art.6, inciso XXI da Lei nº14133/2021);

**IX - Obras** – toda atividade estabelecida, por força de lei, como privativa das profissões de arquiteto e engenheiro que implica intervenção no meio ambiente por meio de um conjunto harmônico de ações que, agregadas, formam um todo que inova o espaço físico da natureza ou acarreta alteração substancial das características originais de bem imóvel (art. 6, inciso XII da Lei nº14133/2021);

**X - Ocorrências** – atos ou fatos que dificultam ou impossibilitam a execução do objeto contratual ou, ainda, atingem a relação jurídica da Contratada com a Administração;

**XI - Registro de Ocorrências** – documento no qual serão anotadas todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, bem como as providências adotadas;

**XII -Fiscal Técnico do Contrato** – servidor ou contratado designado para fiscalizar o objeto do contrato, apresentando conhecimento técnico sobre o mesmo, e podendo realizar a interlocução técnica com o contratado;

**XIII - Fiscal Administrativo do Contrato** – servidor ou contratado designado para fiscalizar os aspectos administrativos do contrato;

**XIV - Fiscal de Serviços** – fiscal designado para atuar na fiscalização de processos aquisitivos que não geram Contratos Administrativos, apenas Ordem de Serviço;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**XV – Preposto** – pessoa designada pelo contratado que deverá ter anuência pela Administração para manter no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

**XVI - Contratada** – pessoa jurídica ou pessoa física contratada para a prestação do serviço ou execução da obra;

**XVII - Contratante** – órgão ou entidade da Administração Pública solicitante, usuária ou responsável pelos serviços/produtos objeto da contratação celebrada;

**XVIII - Termo de Nomeação de Fiscal**– documento oficial para designação formal dos Fiscais Técnico e Administrativo do Contrato, bem como do Fiscal de Serviços;

**XIX - Termo de Referência/TR** - É o documento utilizado para a solicitação de aquisições de bens, serviços, obras, contendo os elementos capazes de propiciar a avaliação do custo pela Administração, diante de orçamento detalhado, considerando preços praticados no mercado, a definição dos métodos, a estratégia de suprimentos e o prazo de execução do contrato;

**XX - Projeto Básico/PB** - É o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para caracterizar a obra ou serviço, elaborado com base em estudos técnicos e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução da obra;

**XXI - Projeto Executivo** - É o conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;

**XXII – Aditamento** - Qualquer alteração contratual que venha acrescentar um fato ao que foi inicialmente firmado em contrato, pode ser quantidade de itens, novos itens de serviços, prazos de execução e vigência ou valores contratados;

**XXIII – Replanilhamento** - Conjunto de alterações nos serviços contratados, acréscimos ou supressões em itens, justificáveis devido a fatos novos ocorridos após o início da obra e que modificam parte do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos objetivos da contratação;

**XXIV - Reajuste:** Alteração dos preços visando compensar os efeitos das variações inflacionárias baseado em índices setoriais vinculados às elevações inflacionárias.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**XXV –Repactuação** - A repactuação se trata de uma espécie do gênero reajuste, utilizada nas contratações de serviços continuados com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, ocorre por meio de demonstração analítica da variação dos componentes dos custos que integram o contrato, tomando-se como parâmetro a proposta do contratado, devendo estar prevista no edital com data vinculada à apresentação das propostas, para os custos decorrentes do mercado, e com data vinculada ao acordo, à convenção coletiva ou ao dissídio coletivo ao qual o orçamento esteja vinculado, para os custos decorrentes da mão de obra;

**XXVI - Reequilíbrio Econômico-Financeiro:** Reestabelecimento das condições de pagamento firmadas inicialmente no contrato, de maneira que se mantenha estável a relação entre as obrigações do contratado e a justa retribuição da Administração pelo fornecimento de bem, execução de obra ou prestação de serviço;

**XXVII - Fato do Príncipe:** Ação estatal de ordem geral, que não possui relação direta com o contrato administrativo, mas que produz efeitos sobre este, onerando-o, dificultando ou impedindo a satisfação de determinadas obrigações, acarretando um desequilíbrio econômico-financeiro;

**XXVIII – Apostilamento** - Também denominado apostila, é a anotação ou registro administrativo de modificações contratuais que não alteram a essência da avença ou que não modifiquem as bases contratuais;

**XXIX - Termo Aditivo** - Instrumento jurídico que formaliza as alterações contratuais autorizadas em lei, assinado por quem detenha capacidade jurídica de representação e publicado oficialmente de forma resumida, observadas as disposições legais;

**XXX - Seguro-garantia** - O seguro garantia visa garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas por parte da contratada, conforme prevê o Art. 6, inciso VI, da Lei 8.666/93 e o art. 96, inciso II da Lei nº 4133/202 (Nova Lei de Licitações);

**XXXI -Termo de Recebimento Provisório** – é a recepção provisória do objeto pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes após recebimento em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**XXXII - Termo de Recebimento Definitivo** – é a recepção definitiva do objeto por servidores ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

**CAPÍTULO II**

**SEÇÃO I**

**Da Gestão do Contrato**

**Art. 5º.** A Gestão contratual incide no gerenciamento de todas as atividades pertinentes à execução contratual, sejam elas técnicas ou administrativas, referentes ao acompanhamento dos atos de formalização dos contratos, antecedentes e subsequentes.

**Art. 6º.** O Gestor do contrato é o servidor investido na função para gerenciar as relações firmadas com a contratada. Este gerenciamento é subsidiado por dados, informações e pareceres técnicos dos fiscais quanto à execução do objeto, a avaliação da qualidade dos resultados obtidos, bem como informações atualizadas que viabilizem a tomada de decisão relacionada à manutenção, ou não, das condições contratuais.

**Art. 7º.** São atribuições do Gestor do Contrato:

- I - Estabelecer comunicação formal com a contratada visando zelar pelo fiel cumprimento do objeto contratado;
- II - Coordenar, comandar e acompanhar a execução do contrato agindo de forma proativa e preventiva;
- III - Observar o cumprimento das regras previstas no contrato e buscar os resultados esperados;
- IV - Solicitar formalmente à contratada a correção de pendências constatadas na execução do contrato;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPIRITO SANTO**

**V** - Intervir e adotar providências na identificação de qualquer tipo de inconformidade, incluindo atrasos no atendimento de pendências anteriormente solicitadas;

**VI** – Avaliar eventuais atrasos nos prazos de entrega ou ocorrências que possam gerar dificuldades à conclusão do objeto contratado;

**VII** - Manter os sistemas/processos atualizados com valor do contrato, com seus aditivos, se houver, e os valores empenhados e já pagos;

**VIII** - Receber, manifestar e dar o encaminhamento devido às dúvidas ou questionamentos feitos pela fiscalização e pela contratada;

**IX** - Manter controle com os nomes dos servidores designados formalmente para fiscalização dos contratos.

## **SEÇÃO II**

### **Do Escritório de Gerenciamento de Projetos**

**Art. 8º.** O Escritório de Gerenciamento de Projetos será responsável por acompanhar o trabalho do Gestor e do Fiscal de Contrato, verificando o cumprimento das funções estabelecidas.

**Art. 9º.** Os servidores nomeados para compor o Escritório de Gerenciamento de Projetos, caso verifiquem omissão ou falha no trabalho desempenhado pelo Gestor e pelo Fiscal do Contrato, quanto às suas funções de gerenciamento e fiscalização, deverão comunicar imediatamente, por meios formais o Secretário (a) de Administração, a fim de que sejam tomadas as providências cabíveis.

## **CAPÍTULO III**

### **DA FISCALIZAÇÃO**

**Art. 10.** A Fiscalização dos contratos consiste em acompanhar e verificar o fiel cumprimento das condições contratuais estabelecidas e aceitas pela contratada. É exercida, necessariamente, por servidor ou contratado

**Rua Salomão Fadlalah, 255, Centro – IBATIBA - ES  
CNPJ: 27.744.150/0001-66**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

formalmente designado por meio do **Termo de Nomeação de Fiscal (Modelo – Anexo I)** expedido pelo Secretário (a) de Administração, quando da elaboração do contrato e conforme indicação prévia no Termo de Referência.

**Parágrafo Único:** Nos casos em que o processo não gerar contrato, também haverá a designação formal de servidor responsável pela aquisição, através do **Termo de Nomeação de Fiscal (Modelo – Anexo I)**, expedido pelo Secretário (a) de Administração.

**Art. 11.** As funções de Fiscal Técnico e Fiscal Administrativo do Contrato poderão ser assumidas pelo mesmo servidor, em especial, nos setores em que o quadro de funcionários é reduzido.

**Art. 12.** O Fiscal Técnico e o Fiscal Administrativo do Contrato, serão designados formalmente pela Secretaria de Administração no Termo de Referência, no Edital, quando houver, e no Contrato, bem como as condições de Fiscalização.

§ 1º. O Fiscal no processo em que não houver a expedição de contrato será designado formalmente pela Secretaria de Administração no Termo de Referência, quando for o caso, bem como as condições de fiscalização.

§ 2º. O responsável pela elaboração do Projeto Básico e do Projeto Executivo não poderá ser designado para realizar a função de fiscal no mesmo processo.

**Art. 13.** Na ausência, a qualquer título, dos Fiscais, as responsabilidades serão assumidas por outro servidor da Secretaria requisitante, através de justificativa expressa anexada ao processo.

**Art. 14.** São atribuições do Fiscal Administrativo do Contrato:

I – conhecer detalhadamente o processo de contratação, o Termo de Referência, o Edital, o contrato e as cláusulas nele estabelecidas, sanando qualquer dúvida com os demais setores responsáveis pela Administração para o fiel cumprimento do contrato, principalmente quanto:

- a) ao objeto da contratação;
- b) a forma de execução;



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPIRITO SANTO

- c) a forma de fornecimento de materiais e o prazo de entrega ou prestação dos serviços;
- d) o cronograma;
- e) as obrigações do contratante e da contratada;
- f) as condições de pagamento;
- g) as atribuições da fiscalização;
- h) as sanções administrativas.

II – Acompanhar, administrar e fiscalizar o contrato administrativo para o qual foi nomeado;

III – Conhecer a proposta comercial da contratada com todos os seus itens;

IV – Acompanhar o cumprimento, pela contratada, do cronograma físico-financeiro;

V – Notificar a contratada quanto à ocorrência de qualquer fato que gere o descumprimento das cláusulas contratuais, juntando o respectivo documento ao processo de contratação da empresa;

VI – Estabelecer prazo para correção de eventuais pendências na execução do contrato e informar à autoridade competente ocorrências que possam gerar dificuldades à conclusão do objeto contratado.

VII – Analisar as justificativas apresentadas pela empresa por atrasos e não cumprimento das obrigações pactuadas, para decidir junto aos superiores quanto às providências e eventuais sanções a serem imputadas, quando for o caso;

VIII – Sugerir à autoridade competente e ao gestor a aplicação de penalidades ao contratado em face do inadimplemento das obrigações por meio de processo instruído para esse fim;

IX – Conferir toda a documentação que acompanha a Nota Fiscal;

X – Atestar as Notas Fiscais e as Faturas correspondentes à prestação de serviços, conforme **Modelo de Ateste (carimbo específico – Anexo II)** estabelecido pela Controladoria;

XI – Providenciar, após recebimento e análise dos documentos fiscais e das certidões de regularidade da empresa, em confronto com o termo contratual e



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPIRITO SANTO**

com a legislação vigente, a juntada aos autos de toda a documentação obrigatória para pagamento;

**XII** – Verificar a autenticidade das certidões emitidas pelas empresas, por meio eletrônico, salvo se estas estiverem devidamente autenticadas em cartório, devendo datar e firmar a comprovação na respectiva certidão;

**XIII** – Elaborar o **Registro de Ocorrências (Modelo – Anexo III)**, identificando os fatos ocorridos durante a prestação do serviço, bem como anexar o mesmo à Nota Fiscal quando encaminhada para pagamento;

**XIV** – Avaliar a condução contratual e, quando necessário, sugerir métodos de racionalização de atividade e gastos inerentes ao contrato de sua responsabilidade;

**XV** – Verificar se o licitante mantém durante a execução do contrato, todas as condições exigidas para a habilitação e a contratação, seja por meio da emissão de certidões de regularidade ou qualquer outro documento;

**XVI** – Zelar pelo bom relacionamento com a contratada, mantendo um comportamento ético, probo e cortês, considerando encontrar-se investido na qualidade de representante da Administração;

**XVII** – Observar rigorosamente os princípios legais e éticos em todos os atos inerentes às suas atribuições, agindo com transparência no desempenho das suas atividades.

**Art. 15.** São atribuições do Fiscal Técnico do Contrato:

**I** – Realizar, junto à contratada, as medições dos serviços nas datas estabelecidas, de acordo com a descrição dos serviços definida na especificação técnica do contrato;

**II** – Verificar se o contratado respeita as normas pertinentes à segurança do trabalho;

**III** – Cobrar da contratada a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), quando for o caso;

**IV** – Conferir se os valores cobrados correspondem exatamente à medição dos serviços pactuados;

**V** – Acompanhar a execução dos serviços, verificando a correta utilização dos materiais e equipamentos, para que seja mantida a qualidade dos mesmos;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

- VI** – Verificar se a entrega de materiais, a execução das obras ou a prestação dos serviços será cumprida integral ou parceladamente;
- VII** – Receber, provisoriamente as obras ou serviços sob sua responsabilidade, mediante termo circunstanciado (**Modelo – Anexo IV**) devidamente assinado pelas partes após recebimento em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- VIII** – Solicitar, quando for o caso, a substituição dos serviços por execuções inadequadas ou vícios, conforme estabelecido, no Termo de Referência, Edital e Contrato;
- IX** – Recusar serviço ou fornecimento irregular, não aceitando material diverso daquele que se encontra especificado no edital e seus anexos;
- X** – Verificar se os profissionais indicados na licitação, sobretudo os apontados nos atestados de capacitação técnica ou para fins de pontuação da proposta técnica, efetivamente participam da execução do contrato;
- XI** – Verificar a quantidade e a qualidade dos materiais e insumos empregados na execução do contrato;
- XII** – Verificar se o contratado toma as precauções necessárias para evitar que a execução do contrato eventualmente cause danos a terceiros;
- XIII** – Solicitar à contratada a substituição de qualquer utensílio, ferramenta ou equipamento cujo uso seja considerado prejudicial à boa conservação dos bens ou instalações, ou ainda, que não atendam às necessidades da Administração;
- XIV** – Exercer fiscalização “*in locu*” da obra/reforma, vedando a realização de serviços diversos daqueles efetivamente contratados, além de declarar as possíveis irregularidades;
- XV** – Analisar e aprovar o projeto das instalações provisórias e canteiro de serviço apresentados pela contratada no início dos trabalhos;
- XVI** – Promover, quando necessário, reuniões periódicas no canteiro de obras para análise e discussão sobre o andamento dos serviços, esclarecimentos e providências pertinentes ao cumprimento do contrato;
- XVII** – Esclarecer ou solucionar incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais especificações e demais elementos do



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

projeto, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;

**XVIII** – Promover a presença dos autores dos projetos nos canteiros de serviços, sempre que for necessária a verificação da exata correspondência entre as condições reais de execução e os parâmetros, definições e conceitos de projeto;

**XIX** – Realizar a inclusão de relatório fotográfico que comprove a execução dos serviços no período da execução para todos os serviços, sempre que aplicável;

**XX** - Manter diálogo constante com o Fiscal Administrativo do Contrato sobre a execução contratual, para auxiliá-lo na elaboração do Registro de Ocorrências, quando não estiver assumindo as duas funções.

**Art. 16.** São atribuições da Secretaria Municipal responsável pelo objeto do Contrato.

**I** – Acompanhar o processo licitatório em todas as suas fases desde a assinatura do pedido, exercendo o acompanhamento da execução dos contratos;

**II** – Recolher as assinaturas necessárias ao regular andamento do processo;

**III** – Providenciar a assinatura de ciência dos Fiscais no Termo de Nomeação de Fiscal, quando os mesmos forem encaminhados junto ao Contrato ou junto à Ordem de Serviço;

**IV** – Verificar junto aos Fiscais se os prazos de entrega, especificações e quantidades contratadas, bem como as prestações de serviços, encontram-se de acordo com o estabelecido no instrumento contratual ou na Ordem de Serviço;

**V** – Alertar a unidade responsável pela Instrução Normativa sobre as alterações que se fizerem necessárias nas rotinas de trabalho, com o intuito de aperfeiçoar os procedimentos de controle, aumentando a eficiência operacional;

**VI** – Manter a Instrução Normativa à disposição de todos os funcionários da unidade, velando pelo fiel cumprimento da mesma;

**Parágrafo único** - O Secretário da pasta executora da obra, será responsável pela recepção definitiva do objeto mediante termo circunstanciado (**Modelo - Anexo V**), assinado pelas partes após o decurso do prazo de no máximo de 90



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

(noventa) dias após o recebimento provisório, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

**Art. 17.** São atribuições do Controle Interno:

- I – Orientar as áreas executoras e supervisionar sua aplicação;
- II – Promover a divulgação desta Instrução Normativa e providenciar as atualizações da mesma, quando necessário, em especial, no que concerne aos procedimentos de controle;
- III – Verificar por meio de Auditoria Interna a aplicação dos procedimentos regulamentados por esta Instrução Normativa;
- IV – Promover discussões técnicas com as unidades executoras, para definir novas rotinas de trabalho de acordo com as realidades de cada setor;

**Art. 18.** No início da execução contratual, a Secretaria solicitante entregará ao Fiscal Técnico, ao Fiscal Administrativo do Contrato ou ao Fiscal de Serviços, quando for o caso, todos os documentos necessários ao bom desempenho da função, tais como: cópias ou arquivos digitais do Termo de Referência, do edital, da proposta, do contrato ou do instrumento que o supra (Ordem de Compra/Serviço), bem como de aditivos celebrados, se for o caso, acompanhados do ato de designação.

**Parágrafo Único:** Cabe à Secretaria solicitante orientar a atuação dos Fiscais estabelecendo canais de comunicação direta com as unidades demandantes.

**Art. 19.** Quando houver a necessidade de mudança do Fiscal, a Secretaria responsável, deverá encaminhar solicitação por escrito, à Secretaria de Administração ou ao Chefe Seção de Compras e Almoxarifado, quando for o caso, requerendo a alteração e visando a expedição de novo Termo de Nomeação de Fiscal.

**Parágrafo Único:** Caso o fiscal deixe de fazer parte do quadro de servidores da Prefeitura e não seja solicitada a alteração prevista acima, em tempo hábil, outro Servidor da Secretaria, exceto o Secretário (a), deverá exercer as atribuições provisoriamente, sendo apresentada justificativa expressa no processo de aquisição, até que seja designado novo Fiscal.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**Art. 20.** Não deverá ser nomeado fiscal de contrato aquele que:

- I - Exercer função incompatível com a fiscalização de contratos;
- II - Possuir relação de parentesco com a administração da empresa contratada;

**Art. 21.** É vedado aos Fiscais Técnicos e Administrativos:

- I - Exercer o poder de mando sobre os funcionários da contratada, devendo reportar-se somente aos responsáveis por ela, exceto quando o objeto da contratação prever o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;
- II - Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas contratadas;
- III - Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da contratada, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para qual o trabalhador foi contratado;
- IV - Considerar os trabalhadores da contratada como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias;
- V - Negociar folgas ou compensação de jornada com os funcionários da contratada;
- VI - Manter contato com o contratado, visando obter benefício ou vantagem direta ou indireta, inclusive para terceiros;
- VII - Atestar Nota Fiscal, enquanto não for cumprida a total execução, entrega ou correção dos bens ou serviços;
- VIII – Prestar serviços privados para empresas que estejam sob sua fiscalização no setor público mesmo que tais serviços sejam de consultoria;

**Art. 22.** Toda comunicação realizada pelo fiscal deve ser feita por escrito com comprovação do recebimento.

**Parágrafo Único** - Para que a fiscalização não seja caracterizada como omissa, todas as tratativas, junto à empresa, **DEVERÃO SER REGISTRADAS**, principalmente as providências e recomendações que o fiscal tenha formulado.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**Art. 23.** As reuniões realizadas com a Contratada deverão ser documentadas, e o fiscal deverá elaborar atas de reunião que deverão conter, no mínimo, os seguintes elementos: data; nome e assinatura dos participantes; assuntos tratados; decisões; responsáveis pelas providências a serem tomadas e prazo.

**Art. 24.** O fiscal deverá registrar oficialmente todas as tratativas firmadas com a empresa, devendo, necessariamente, conter todas as reclamações e quaisquer outras informações consideradas relevantes pela fiscalização ou pela contratada, com clara identificação dos signatários e devidamente assinados.

## **CAPÍTULO IV**

### **DO PAGAMENTO**

**Art. 25.** Ao receber da empresa a documentação para pagamento de serviços prestados ou bens fornecidos, o **Fiscal Administrativo do Contrato** deve aceitar da contratada apenas a primeira via do documento Fiscal/Fatura original com discriminação clara e precisa, sem rasura, do objeto adquirido e seus elementos característicos, tais como: a identificação do serviço/material, valor e volume contratado e período do documento e da prestação do serviço ou aquisição do bem.

**Art. 26.** Após analisar criteriosamente a Documentação Fiscal dos serviços prestados ou bens adquiridos, o **Fiscal Administrativo do Contrato** deverá:

**I** - Oficiar a contratada sobre a falta ou inconformidade da documentação para pagamento, quando houver, estabelecendo prazo para regularização;

**II** - atestar a **DANFE OU A NOTA FISCAL** que comprove as despesas, desde que efetiva e completamente prestados os serviços ou fornecidos os bens;

**III** - Elaborar o Registro de Ocorrências, indicando os fatos prejudiciais decorrentes da Prestação do Serviço ou fornecimento do bem, observados em parceria com o Fiscal Técnico do Contrato, avaliando o objeto executado ou entregue, como satisfatório ou não, e dispondo a concordância ou não com o pagamento do documento comprobatório da despesa.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPIRITO SANTO**

§ 1º O Ateste do Documento Fiscal deverá ser realizado por meio de carimbo padrão, cujo modelo encontra-se no Anexo II desta Instrução Normativa;

§ 2º Nos casos em que a prestação do serviço for executado por meio de Pessoa Física, e que, portanto, não haja emissão de Documento Fiscal, a quitação será realizada por meio de Solicitação de Pagamento, formalizada e assinada pelo Fiscal do Contrato, no qual automaticamente, quando da elaboração expõe sua concordância com o pagamento do objeto e com a qualidade do mesmo.

§ 3º O Registro de Ocorrências elaborado pelo Fiscal Administrativo do Contrato deverá ser anexado ao Documento Fiscal ou à Solicitação de Pagamento, na ausência do anterior, quando enviado ao Setor de Contabilidade para liquidação.

§ 4º A cada solicitação de pagamento, deverá ser anexado apenas **UM REGISTRO DE OCORRÊNCIAS**, independente do número de notas fiscais emitidas, quando referente ao mesmo Contrato. Neste caso, deverá ser indicado no próprio registro, pelo Fiscal, a que notas fiscais o mesmo se refere.

§ 5º O **REGISTRO DE OCORRÊNCIAS DEVERÁ** ser completamente preenchido. A ausência de qualquer informação nos campos solicitados no modelo, implicará na invalidação do documento, levando à devolução do processo a Secretaria de origem para providenciar o devido preenchimento do mesmo.

§ 6º Os Secretários municipais somente poderão atestar os Documentos Fiscais dos serviços prestados na ausência justificada do Fiscal e na impossibilidade de outros servidores assumirem tal responsabilidade. Nos demais casos, o Secretário atestará apenas a nota de liquidação.

**Art. 27.** Caso tenha ocorrido interrupção na prestação do serviço ou fato que enseje o pagamento em montante inferior ao originalmente pactuado, o Fiscal Administrativo do Contrato deve solicitar à contratada um Documento Fiscal com valor referente ao serviço ou bem efetivamente prestado ou recebido.

## **CAPÍTULO V**

**Rua Salomão Fadlalah, 255, Centro – IBATIBA - ES  
CNPJ: 27.744.150/0001-66**



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS AO FISCAL**

**Art. 28.** O Fiscal deverá acumular suas tarefas normais do cargo que ocupa na Administração Pública com as de Fiscal Técnico ou Administrativo do Contrato ou Fiscal de Serviços, sob pena de não o fazendo cometer insubordinação, não podendo alegar desconhecimento de causa.

**Art. 29.** Os fiscais respondem administrativamente pelo exercício irregular das atribuições que lhes são confiadas, estando sujeitos às penalidades previstas no Estatuto dos Servidores Públicos, Lei Complementar nº38/2009.

**Art. 30.** O servidor que injustificadamente deixar de atender ao disposto nesta norma, responderá solidariamente pelos prejuízos que a Administração vier a sofrer, se apurada sua culpa ou dolo, em sindicância ou processo administrativo disciplinar, garantido ampla defesa.

**CAPÍTULO VI**

**DA VIGÊNCIA CONTRATUAL**

**Art. 31.** O Gestor do Contrato deverá comunicar a Secretaria solicitante, por escrito, o encerramento do contrato, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, para que a mesma se manifeste previamente e expressamente sobre a possibilidade de prorrogação do mesmo ou da necessidade de proceder-se com uma nova licitação.

**Art. 32.** Quando for necessária/possível a prorrogação do Contrato, o gestor deverá em conjunto com a Secretaria responsável pelo Objeto, expedir solicitação ao contratado alertando sobre a proximidade do encerramento do Contrato e solicitar a manifestação do interesse de prorrogação do mesmo e do reajuste de preços.

**Parágrafo único:** Caso haja manifestação explícita da Administração e do contratado sobre a prorrogação do Contrato, deverá ser informado à Procuradoria Municipal, nos respectivos autos, o interesse na prorrogação do



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPIRITO SANTO**

contrato sob sua responsabilidade, apresentando: avaliação de desempenho da contratada; levantamento de informações quanto aos aspectos técnicos e mercadológicos que comprovem a existência de condições e preços vantajosos para a Administração, por meio de pesquisa de mercado realizada em pelo menos três empresas do ramo ou em Órgãos da Administração Pública que mantenham contratos semelhantes; documento em que a contratada se manifesta em relação à prorrogação e ao reajuste de preços;

**CAPÍTULO VII  
DISPOSIÇÕES GERAIS**

**Art. 33.** Esta Instrução Normativa visa atender a necessidade de padronização dos procedimentos de gestão e fiscalização de obras e serviços de engenharia, no âmbito de todas as Secretarias Municipais.

**Art. 34.** A Controladoria Geral poderá realizar os procedimentos de fiscalização de contratos por meio de Auditoria, Fiscalização, Inspeção ou demais procedimentos adequados, por iniciativa própria ou por provocação de interessados.

**Art. 35.** As dúvidas eventualmente suscitadas na aplicação desta Instrução Normativa poderão ser dirimidas pela Controladoria Geral.

**Art. 36.** Esta Instrução Normativa deverá ser atualizada sempre que fatores operacionais práticos, legais ou técnicos, assim o exigirem, a fim de manter o processo de melhoria contínua.

**Art. 37.** Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Ibatiba, 18 de novembro de 2021.

**LUCIANO MIRANDA SALGADO**  
Prefeito Municipal

**ANDRESSA PEREIRA DA SILVA**  
Controladora-Geral do Município

**Rua Salomão Fadlalah, 255, Centro – IBATIBA - ES  
CNPJ: 27.744.150/0001-66**



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

## ANEXO I - MODELO DO TERMO DE NOMEAÇÃO DE FISCAL

Tendo em vista o disposto no artigo 67, da Lei Federal nº 8.666/93 e art. 117 da Lei Federal nº 14.133/21, que determina o acompanhamento e a fiscalização da execução dos contratos por um representante da administração especialmente designado, e a orientação dos órgãos de controle externo, mormente do Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo – TCEES, DESIGNO o servidor....., matrícula nº ....., lotado na Secretaria Municipal de ....., para atuar como Fiscal Administrativo/Técnico (ou Fiscal de Compras/Serviços) do Contrato de Compra e Venda/Prestação de Serviços nº .... /....., Ordem de Compra/Serviço nº .... /....., firmado(a) entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA/ES e a empresa ....., cujo objeto consiste na aquisição/contratação de ....., sendo suas principais funções exigir o fiel cumprimento do instrumento contratual e a qualidade nos bens entregues ou serviços prestados, com base no termo de referência, atentando-se aos prazos de vigência, com a finalidade de que os recursos públicos despendidos no(s) pagamento(s) sejam bem aplicados e atendam à sua finalidade.

Registra-se aqui, que a nomeação de fiscal é condição essencial à liquidação da despesa, para verificação do direito do credor, conforme determinação legal prescrita no artigo 63, § 2º, inciso III, da Lei Federal nº 4.320/1964.

Ibatiba/ES, .... de ..... de .....

---

Assinatura

Fiscal/Matrícula

Ciente em: ...../...../.....

**(Obs.: Este documento sempre deverá ser impresso em duas vias, sendo que após as assinaturas uma via deverá ser entregue ao fiscal e a outra anexada ao processo principal).**

Rua Salomão Fadlalah, 255, Centro – IBATIBA - ES  
CNPJ: 27.744.150/0001-66



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**ANEXO II –**

**MODELO DOS CARIMBOS PARA A REALIZAÇÃO DO ATESTE  
PELO FISCAL**

**01) PARA OBRAS/SERVIÇOS:**

**ATESTO QUE OS SERVIÇOS  
FORAM EXECUTADOS.**

**DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_**

**ASSINATURA: \_\_\_\_\_**

**Rua Salomão Fadlalah, 255, Centro – IBATIBA - ES  
CNPJ: 27.744.150/0001-66**



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**ANEXO III –**

**MODELO DE REGISTRO DE OCORRÊNCIAS  
FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS ADMINISTRATIVOS**

**REGISTRO DE OCORRÊNCIAS**

<b>SECRETARIA RESPONSÁVEL:</b>
<b>Nº DO CONTRATO/ANO:</b>
<b>FISCAL DO CONTRATO/MATRÍCULA:</b>
<b>OBJETO DO CONTRATO:</b>
<b>EMPRESA CONTRATADA:</b>
<b>NOTA(S) FISCAL(IS):</b>

<b>REGISTROS SOBRE A EXECUÇÃO DO CONTRATO:</b> (neste campo deverão ser relacionados todos os aspectos irregulares e defeituosos observados na execução do contrato, bem como sugestões e reclamações. No caso da inexistência de ocorrências relevantes, deve-se relatar também, de forma breve, que o mesmo foi executado suficientemente conforme o previsto.)
--

<b>AVALIAÇÃO DOS BENS OU SERVIÇOS ENTREGUES PELA EMPRESA:</b> (Informar se os bens ou serviços disponibilizados pela empresa foram satisfatórios ou não).
--

<b>Fiscal do Contrato (Nome e assinatura):</b>	<b>Data:</b>
--	--------------





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

ANEXO IV

MODELO DE TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO DE  
OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO nº .....

Processo Administrativo nº.....

Instrumento Contratual nº .....

Executor: .....

Endereço da Obra:.....

Natureza da Obra (construção, reforma, ampliação):

.....

Detalhe Natureza (Escola, Pronto Atendimento etc):

.....

Prazo de Execução:.....

Valor: .....

Data de Início:.....

Data de Término:.....

RECEBIMENTO PROVISÓRIO: Considerando que os serviços executados estão de acordo com as cláusulas contratuais, os serviços ficam provisoriamente recebidos, no aguardo do prazo legal de no máximo 90 (noventa) dias, para o efetivo recebimento definitivo dos serviços conforme artigo 73, inciso I, *alínea "a"* da Lei nº 8.666/93 e artigo 140, inciso I, *alínea "a"* da Lei nº 14133/2021.

Ibatiba/ES, .....de.....de .....

---

Fiscal do Contrato

---

Representante da Empresa Executora da Obra/Serviço Contratado

Rua Salomão Fadlalah, 255, Centro – IBATIBA - ES  
CNPJ: 27.744.150/0001-66



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATIBA  
ESTADO DO ESPIRITO SANTO

ANEXO V

**MODELO DE TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE  
OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO nº .....

Processo Administrativo nº.....

Instrumento Contratual nº .....

Executor: .....

Endereço da Obra:.....

Natureza da Obra (construção, reforma, ampliação):

.....

Detalhe Natureza (Escola, Pronto Atendimento etc):

.....

Prazo de Execução:.....

Valor: .....

Data de Início:.....

Data de Término:.....

RECEBIMENTO DEFINITIVO: Considerando que os serviços executados estão de acordo com as cláusulas contratuais, os serviços ficam definitivamente recebidos, conforme artigo 73, inciso I, *alínea "b"* da Lei nº 8.666/93 e artigo 140, inciso I, *alínea "b"* da Lei nº 14133/2021.

Ibatiba/ES, .....de.....de .....

---

Secretário Municipal

---

Representante da Empresa Executora da Obra/Serviço Contratado

**Rua Salomão Fadlalah, 255, Centro – IBATIBA - ES**  
**CNPJ: 27.744.150/0001-66**



# Prefeitura Municipal de Ibatiba

Secretaria Municipal de Administração

Comissão Permanente de Licitação e Pregoeiro

PROTOCOLO DE RECEBIMENTO DE EDITAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO PÚBLICA Nº: 063/2022

MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº: 010/2022

NOME DA LICITANTE: \_\_\_\_\_

CNPJ Nº.: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

CIDADE: ESTADO: \_\_\_\_\_

TELEFONE: FAX: \_\_\_\_\_

PESSOA PARA CONTATO: \_\_\_\_\_

Recebi do Município de Ibatiba - ES, cópia do Edital da Tomada de Preços Nº: 010/2022, cujos envelopes de Proposta de Preços e Documentos de Habilitação serão recebidos pela Presidente da CPL às \_\_\_h\_\_\_ do dia \_\_\_/\_\_\_/2022, na sala da Comissão Permanente de Licitações, situado á Rua Salomão Fadlalah, 255 – centro – Ibatiba - ES.

Ibatiba - ES, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_  
**EMPRESA**

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

Nome Legível: \_\_\_\_\_