



META  
PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

**MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE ARQUITETURA DA ESCOLA  
MUNICIPAL DOMINGOS AZZOLINI**

Santo Antônio do Leste - MT

2023



**MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE ARQUITETURA DA ESCOLA  
MUNICIPAL DOMINGOS AZZOLINI**

**CONSIDERAÇÕES GERAIS**

Este memorial tem como objetivo complementar e/ou esclarecer as informações contidas no Projeto Arquitetônico e nas planilhas quantitativas. No caso de dúvidas relacionadas aos desenhos ou às definições de acabamento, deverá ser exigido do autor do projeto a especificação com detalhes para a correta execução dos serviços. À obra em questão consiste na **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EM SUA TOTALIDADE.**



**META**  
Projetos e Administração de Obras

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

### 1.1. FICHA TÉCNICA

- **OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS AZZOLINI
- **LOCAL:** RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT
- **PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT
- **NÚMERO DE PAVIMENTOS:** 01
- **ÁREA DO TERRENO:** 6.400,00 M<sup>2</sup>
- **ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:** 3.121,22 M<sup>2</sup>

### 1.2. NORMAS – NBR'S

Para a elaboração do projeto arquitetônico foram utilizadas algumas NBR's:

- **NBR 9050:2020 – Acessibilidade a edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos;**
- **NBR 6492:1994 – Representação de projetos de arquitetura**
- **NBR 16636:2017/2020 - Elaboração e desenvolvimento de serviços técnicos especializados de projetos arquitetônicos e urbanísticos**
- **NBR 16537:2016 Acessibilidade – Sinalização tátil no piso – Diretrizes para elaboração de projetos e instalação**
- **NBR 15575:2013 – Norma de desempenho de edificações habitacionais**

Este memorial apresenta premissas e considerações de projeto de arquitetura referentes a reforma e ampliação da Escola Municipal Domingos Azzolini – Santo Antônio do Leste – MT, cujo **Responsável Técnico Alison Pulcino dos Santos** registrado no CREA-MT – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso com o número de registro **CREA/MT 56938**, é o autor do projeto apresentado.

### 1.3. CRITÉRIOS DE SIMILARIDADE

Todos os materiais a serem empregados na execução dos serviços deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações a



seguir. Todos os serviços serão executados em completa **obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.**

#### **1.4. INTERPRETAÇÃO DE DOCUMENTOS FORNECIDOS À OBRA**

**No caso de divergências de interpretação entre documentos fornecidos, será obedecida a seguinte ordem de prioridade:**

- Em caso de divergências entre esta especificação, a planilha orçamentária e os desenhos/projetos fornecidos, consulte a Meta Projetos;
- Em caso de divergência entre os projetos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes;
- As cotas dos desenhos prevalecem sobre o desenho (escala).

#### **1.5. INTERPRETAÇÃO DE MEMORIAL DESCRITIVO**

O presente memorial apresenta a descrição de cada serviço solicitado e quantificado na Planilha Orçamentária oferecida pela META PROJETOS. Os serviços descritos no Memorial Descritivo seguem a mesma divisão existente na Planilha Orçamentária, como a especificações dos Projetos com o intuito de facilitar a assimilação de cada item entre os diferentes documentos fornecidos.

#### **1.6. DADOS DO PROJETO**

- Projeto Arquitetônico
- Projeto de Acessibilidade

### **2. SERVIÇOS INICIAIS**

#### **2.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**

A Administração Local compreende os custos das seguintes parcelas e atividades, dentre outras que se mostrarem necessárias:

- Chefia e coordenação da obra;
- Equipe de produção da obra;



- Departamento de engenharia e planejamento de obra;
- Manutenção do canteiro de obras;
- Gestão da qualidade e produtividade;
- Gestão de materiais;
- Gestão de recursos humanos;
- Gastos com energia, água, gás, telefonia e internet;
- Consumos de material de escritório e de higiene/limpeza;
- Medicina e segurança do trabalho;
- Laboratórios e controle tecnológico dos materiais;
- Acompanhamento topográfico;
- Mobiliário em geral (mesas, cadeiras, armários, estantes etc.);
- Equipamentos de informática;
- Eletrodomésticos e utensílios;
- Veículos de transporte de apoio e para transporte dos trabalhadores;
- Treinamentos;
- Outros equipamentos de apoio que não estejam especificamente alocados para nenhum serviço.

As Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho listam a seguir, quando forem obrigatórias, de acordo com a legislação em vigor, também devem ser consignadas na administração local da obra, caso não tenham os custos apropriados em nenhuma outra rubrica orçamentária:

- NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT;
- NR 5– Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.
- NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI;
- NR 7 – Programa de Controle Médico e Saúde ocupacional – PCMSO;
- NR 15 – Atividades e Operações Insalubres;
- NR16 – Atividades e Operações Perigosas;



- NR-21 – Trabalho a Céu Aberto;
- NR 9 - PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais;
- NR-18 –PCMAT– Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.

- NR 10 – Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade;
- NR 11 – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais.

Os custos avindos dos normativos supracitados devem ser calculados de acordo com as exigências legais e operacionais para cada tipo de obra, pois impactam em diversos itens da Administração Local.

É importante também observar que a administração local depende da estrutura organizacional que o construtor vier a montar para a condução da obra e de sua respectiva lotação de pessoal. Não existe modelo rígido para esta estrutura, mas deve-se observar a legislação profissional do Sistema CONFEA e as normas relativas à higiene e segurança do trabalho. As peculiaridades inerentes a cada obra determinarão a estrutura organizacional necessária para bem administrá-la. A concepção dessa organização, bem como da lotação em termos de recursos humanos requeridos, é tarefa de planejamento, específica do executor da obra.

## **2.2. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO**

Será fornecida placa de obras públicas, de acordo com o seguinte parâmetro:  
Dim. 5x2.50.

## **3. SERVIÇOS PRELIMINARES**

### **3.1. DESCRIÇÃO DA REFORMA**



A identificação da obra será por meio de placa afixada em local de fácil visualização, contendo os dados da obra, da empresa construtora e dos responsáveis técnicos pela execução.

Será realizado a retirada de revestimento cerâmico dos banheiros, retirada de metais sanitários e louças, retirada do forro de toda escola, remoção de piso existente e remoção de portas e janelas existentes.

#### **4. DESCRIÇÃO BREVE DOS SERVIÇOS EM CADA ÁREA.**

- Troca e Assentamento de Piso.
- Troca e Execução de Contrapiso.
- Troca das Cerâmicas.
- Troca das Portas.
- Troca das Janelas.
- Troca de Forro.
- Limpeza das Paredes com Lixas e Vassoura.
- Aplicação de Impermeabilizantes em Todas as Paredes.
- Pintura Nova das Paredes, Pilares tanto nas áreas internas e externas.
- Troca e Instalação de Interruptores, Lâmpadas e Tomadas.
- Troca de Sanitários, Torneiras, instalação de Chuveiros, Suportes de Papel e Afins.
- Instalação de Pias e Bebedouro
- Troca da Cobertura Existente.
- Troca e Construção de Contrapiso.
- Reforma do piso granilite existente

#### **5. MATERIAIS**

##### **5.1. ALVENARIA**

A alvenaria das áreas ampliadas será revestida com chapisco de aderência, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com 5 mm de espessura. Sobre as superfícies chapiscadas, depois de decorridas pelo menos 48 horas, será aplicado reboco tipo paulista, utilizando-se argamassa mista de cimento cal hidratada e areia, no traço 1:2:8, com 20 mm de espessura.

## **5.2. CONTRAPISO**

Após a execução das cintas e blocos, e antes da execução dos pilares, paredes ou pisos, será executado o lastro de contrapiso, com impermeabilizante e 8 (oito) centímetros de espessura.

O lastro de contrapiso do térreo terá um consumo de concreto mínimo de 350 kg de cimento por m<sup>3</sup> de concreto, o agregado máximo de brita número 2 e SIKA 1, no traço 1:12 (SIKA 1 – ÁGUA); com resistência mínima a compressão de 250 Kgf/cm<sup>2</sup>.

Os lastros serão executados somente depois que o terreno estiver perfeitamente nivelado, molhado, convenientemente apiloado com maço de 30 kg e que todas as canalizações que devam passar sob o piso estejam colocadas.

É imprescindível manter o contrapiso molhado e abrigado do sol, frio ou corrente de ar, por um período mínimo de 8 dias para que cure.

Todos os pisos terão declividade de 1% no mínimo, em direção ao ralo ou porta externa, para o perfeito escoamento de água. As copas, os banheiros, os boxes dos chuveiros etc. terão seus pisos com caimento para os ralos. A argamassa de regularização será sarrafeada e desempenada, a fim de proporcionar um acabamento sem depressões ou ondulações.

## **5.3. PISO CERÂMICO**

Utilizado nos ambientes de acordo com o projeto arquitetônico o piso cerâmico acetinado 45x45, PEI 5, cor branca, com absorção de água inferior à 0,5%, resistente à produtos químicos GA, coeficiente de atrito dinâmico molhado menor que 0,4, antiderrapante, e assentado com argamassa colante.

Todas as juntas deverão ser em rejunte, cor platina, (com índice de absorção de água inferior a 4%) estar perfeitamente alinhadas e de espessuras uniforme, as quais poderão exceder a 5 mm;

Para preparação da base, verificar se a base está curada há mais de 14 dias, limpa, seca e plana e que tenham sido efetuadas todas as retrações

próprias do cimento e estabilizadas as possíveis fissuras, e, se necessário, nivelá-la.

Na aplicação, utilizar espaçadores entre peças para manter seus alinhamentos;

Rejuntar após 72 horas com um rejuntamento na coloração platina.

Deixar as juntas entre peças de no mínimo 5 mm, observando sempre as indicações do fabricante;

Não será permitida a passagem sobre a pavimentação dentro de três dias do seu assentamento;

A pavimentação será convenientemente protegida com camada de areia, tábuas ou outro processo, durante a construção;

Não será tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, com veios capazes de comprometer seu aspecto, durabilidade e resistência ou com quaisquer outros defeitos.

Caberá a Contratada minimizar ao máximo as variações de tamanho e tonalidade especificadas em relação às cores existentes buscando sua aproximação evitando assim caracterizar diferentes cores no piso.

Esse modelo de piso será utilizado em todas as áreas molhadas da edificação.

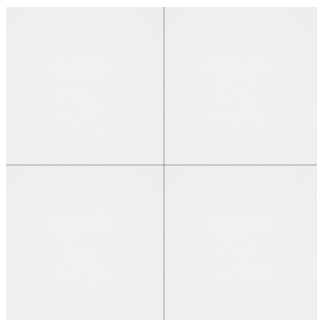


Figura 1 - Piso cerâmico branco

## 5.6. AZULEJO CERÂMICO

Nos ambientes de banheiro e vestiários que serão construídos, deverá ser utilizados azulejo cerâmico acetinado branco na dimensão 33x44cm ou semelhante, altura de instalação de 3,00m.

Nos ambientes de banheiros conforme quadro de acabamentos, deverá ser utilizados azulejo cerâmico acetinado branco na dimensão 33x44cm ou semelhante, altura de instalação de 1,10m.

#### **5.4. PISO GRANILITE**

O piso granilite é um tipo especial de piso que possui uma excelente estética e uma alta durabilidade, porém é preciso ter cuidados especiais para a sua manutenção, pois o piso granilite é composto por mármore, granito, quartzo e calcário, misturados com cimento, areia e água até chegar a uma consistência ideal. Esse é um material que pode ser usado tanto em pisos quanto paredes e bancadas proporcionando requinte ao espaço.

Para ter uma vida longa, o piso granilite tem que ter alguns tipos específicos de cuidado e manutenção, para evitar que este piso entre em contato com produtos abrasivos ou químicos.

A boa execução do piso granilite deve ser feita com uma base adequada e com as juntas bem distribuídas, além de uma mão de obra bem capacitada, com equipamentos de primeira mão para aplicação, adensamento e acabamento final.

O piso granilite deveser instalado em todos os ambientes exceto nas áreas molhadas.

#### **5.5. PINTURA ACRÍLICA SEMIBRILHO**

Pintura acrílica semibrilho sobre massa acrílica. Deverá ser aplicada em todo o ambiente escolar conforme projeto arquitetônico nas cores verde bandeira e branco gelo. A tinta utilizada deverá atender a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.



As superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos até que as tintas sequem inteiramente.

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente secas. Receberão duas demãos, sendo que, cada demão de tinta somente poderá ser aplicada depois de obedecido a um intervalo de 24 (vinte e quatro) horas entre demãos sucessivas, possibilitando, assim, a perfeita secagem de cada uma delas.

Serão adotadas precauções especiais e proteções, tais como o uso de fitas adesivas de PVC e lonas plásticas, no sentido de evitar respingos de tinta em superfícies não destinadas à pintura.

As tintas aplicadas serão diluídas conforme orientação do fabricante e aplicadas nas proporções recomendadas. As camadas deverão ser uniformes, sem escorrimento, falhas ou marcas de pincéis. Pintura à base de látex acrílico.

As paredes internas serão emassadas com massa acrílica, seladas com líquido preparador de superfícies e pintadas com tinta látex acrílico. Será utilizado nas paredes a tinta da cor branca, nos pilares tinta da coloração azul. Demais indicações conforme projeto.

#### **5.6. PINTURA COM TINTA ESMALTE**

Pintura com tinta esmalte sintético. Deverá ser aplicada em todas as portas de metal e alumínio, conforme projeto arquitetônico nas cor azul. A tinta utilizada deverá atender a norma DIN 55649 ou outra norma de sustentabilidade; e deverá ser livre de solventes e odor, e ser de primeira linha.

Assim como em qualquer outra pintura, é preciso deixar a superfície limpa e preparada. Caso contrário, o acabamento pode ficar prejudicado, apresentando imperfeições.

Deixe a superfície secar e retire qualquer resquício de umidade, gordura ou pó. Use uma lixa bem fina (opte por uma em torno do nº 240).

A aplicação vai variar de acordo com o tipo de tinta escolhida e com as indicações de cada fornecedor. O primeiro passo é ler as instruções na embalagem do produto. Geralmente, as tintas esmalte sintético precisam de solvente. Algo em torno de 30% de solvente. Já as tintas à base de água não precisam ser diluídas, tornando o trabalho mais simples.

Aplique na superfície com o pincel ou rolo, sempre mantendo o sentido e direção.

## **6. FORRO**

O forro de PVC deverá ser uniforme, atentando-se ao padrão escolar, devendo ser instalado com altura de 3,00m do piso.

## **7. PORTAS**

As portas “P1” e “P2” serão portas venezianas de alumínio com 90cm e 70cm de comprimento e altura de 210cm na cor branca.



Figura 2 – Porta Veneziana.

As portas “P3” serão portas de abrir duas folhas de vidro temperado com 350cm de comprimento e altura de 210. Serão instaladas barra de apoio de 40cm a 90cm de altura, e uma chapa metálica na base da porta.

As portas “P4” serão portas venezianas de alumínio com 90cm de comprimento e altura de 210 na cor branca. Serão instaladas barra de apoio de 40cm a 90cm de altura, e uma chapa metálica na base da porta.



Figura 3 – Porta Veneziana com barra de apoio.

### **7.1. JANELAS**

As Janelas “J2”, “J3”, “J4”. “J5”, “J6” serão de correr duas folhas de alumínio + vidro com comprimentos que vareiam de 100cm a 220cm e altura de 100cm na cor branca conforme quadro de esquadrias; As Janelas “J1” serão do tipo maxim -ar uma folha de alumínio + vidro com 60cm de comprimento e altura de 60cm na cor branca; As



**META**  
Projetos e Administração de Obras



Figura 4 e 5 – Janela de Alumínio.

## **8. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS:**

As instalações hidráulicas serão executadas em tubos e conexões de PVC do tipo marrom soldável, embutidas nas alvenarias, sob os pisos ou sobre os forros. As instalações de esgoto sanitário serão executadas em tubos e conexões de PVC branco soldável, com caimento mínimo de 2% quando subterrâneas.

## **9. LOUÇAS E METAIS**

Deverá ser realizada a troca de todas as louças e metais sanitárias conforme especificado em projeto, bem como em orçamento. Serão assentadas bacias sanitárias de louça brancas e acopladas, além das pias tanques.

## **10. ACESSIBILIDADE**

### **10.1. PADRÕES TÉCNICOS**

A NBR 9050:2020 estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações às condições de acessibilidade

No estabelecimento desses critérios e parâmetros técnicos foram consideradas diversas condições de mobilidade e de percepção do ambiente, com ou sem a ajuda de aparelhos específicos, como próteses, aparelhos de apoio, cadeiras de rodas, bengalas de rastreamento, sistemas assistidos de audição ou qualquer outro que venha a complementar necessidades individuais.

Esta Norma visa proporcionar a utilização de maneira autônoma, independente e segura do ambiente, edificações, mobiliário, equipamentos urbanos e elementos à maior quantidade possível de pessoas, independentemente de idade, estatura ou limitação de mobilidade ou percepção.

### 10.2. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

Deverão ser instaladas placas de identificação em todos os ambientes conforme projeto de acessibilidade propostos.

### 10.3. SINALIZAÇÃO TÁTIL

Piso caracterizado por textura e cor contrastantes em relação ao piso adjacente, destinado a constituir alerta ou linha-guia, servindo de orientação, principalmente, às pessoas com deficiência visual ou baixa visão. São de dois tipos: piso tátil de alerta e piso tátil direcional. Na forma tátil, utiliza recursos como guia de balizamento ou piso tátil.

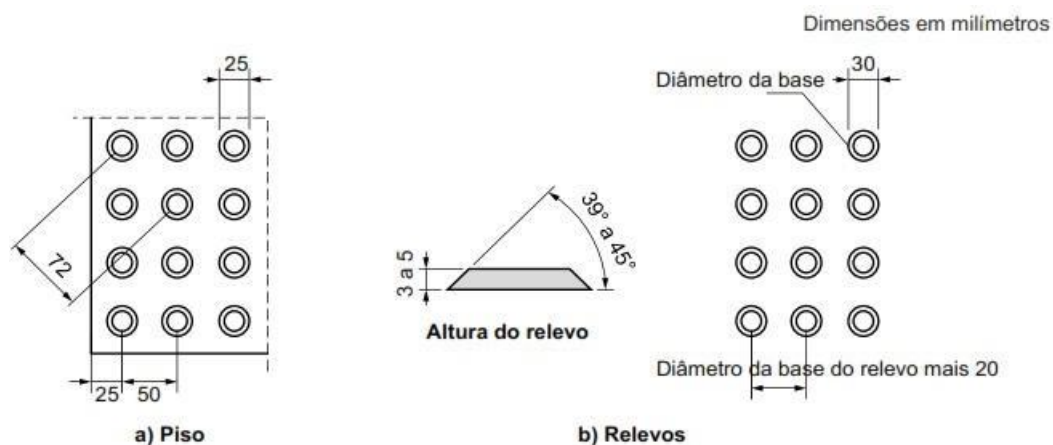


Figura 13. Sinalização tátil de alerta, relevos táteis de alerta instalados no piso

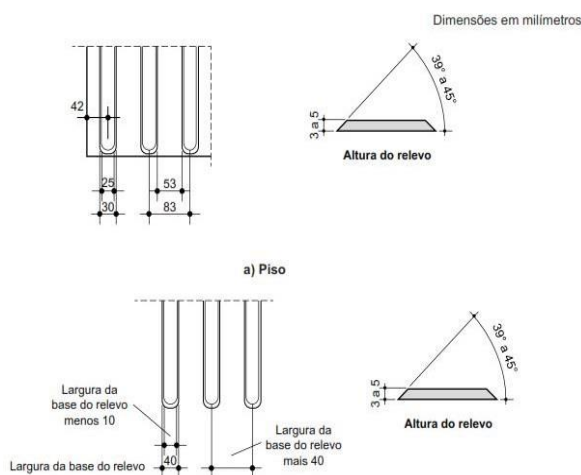
**Piso tátil de alerta** – deve-se ser utilizado para sinalizar situações que envolvam risco de segurança. O piso tátil de alerta deve ser de cor contrastante com o piso adjacente.

**Instalação do piso tátil de alerta** – o piso de alerta deve ser, obrigatoriamente, instalados nos seguintes locais:

- Nos rebaixos de calçadas;
- Nos obstáculos suspensos entre 0,60m a 2,10m de altura do piso acabado, que tenham volume maior na parte superior que na base, a superfície em volta do objeto deve estar sinalizada em um raio mínimo de 0,60m;

Suas características de desenho, relevo e dimensão devem seguir as especificações contidas na norma técnica ABNT NBR 9050:2020.

Dimensão do piso tátil de alerta utilizado: 25 x 25cm (0,0625m<sup>2</sup>) / 40 x 40cm (0,16m<sup>2</sup>).



*Figura 14. Sinalização tátil direcional e relevos táteis direcionais instalados no piso*

**Piso tátil direcional** – deve ser utilizado quando da ausência ou descontinuidade da linha-guia identificável, como guia de caminamento ou quando houver caminhos preferenciais de circulação.

***Instalação do piso tátil direcional*** – deve ser instalado nas áreas de circulação, na ausência ou interrupção de uma guia de balizamento que indique o caminho a ser percorrido e em espaços amplos como praças ou calçadas.

Suas características de desenho, relevo e dimensão devem seguir as especificações contidas na norma técnica ABNT NBR 9050:2020.

## **11. LIMPEZA DA OBRA**

Todos os entulhos resultantes das obras serão descartados e depositados em local aprovado pela fiscalização. Todos os elementos da construção serão entregues limpos e em perfeito estado de funcionamento. Não será admitida a existência respingos de tintas ou qualquer sujeira na parte interna ou externamente, bem como sobras de materiais ou instalações do canteiro de obras após a conclusão dos serviços de limpeza final.

## **12. NOTAS E OBSERVAÇÕES**

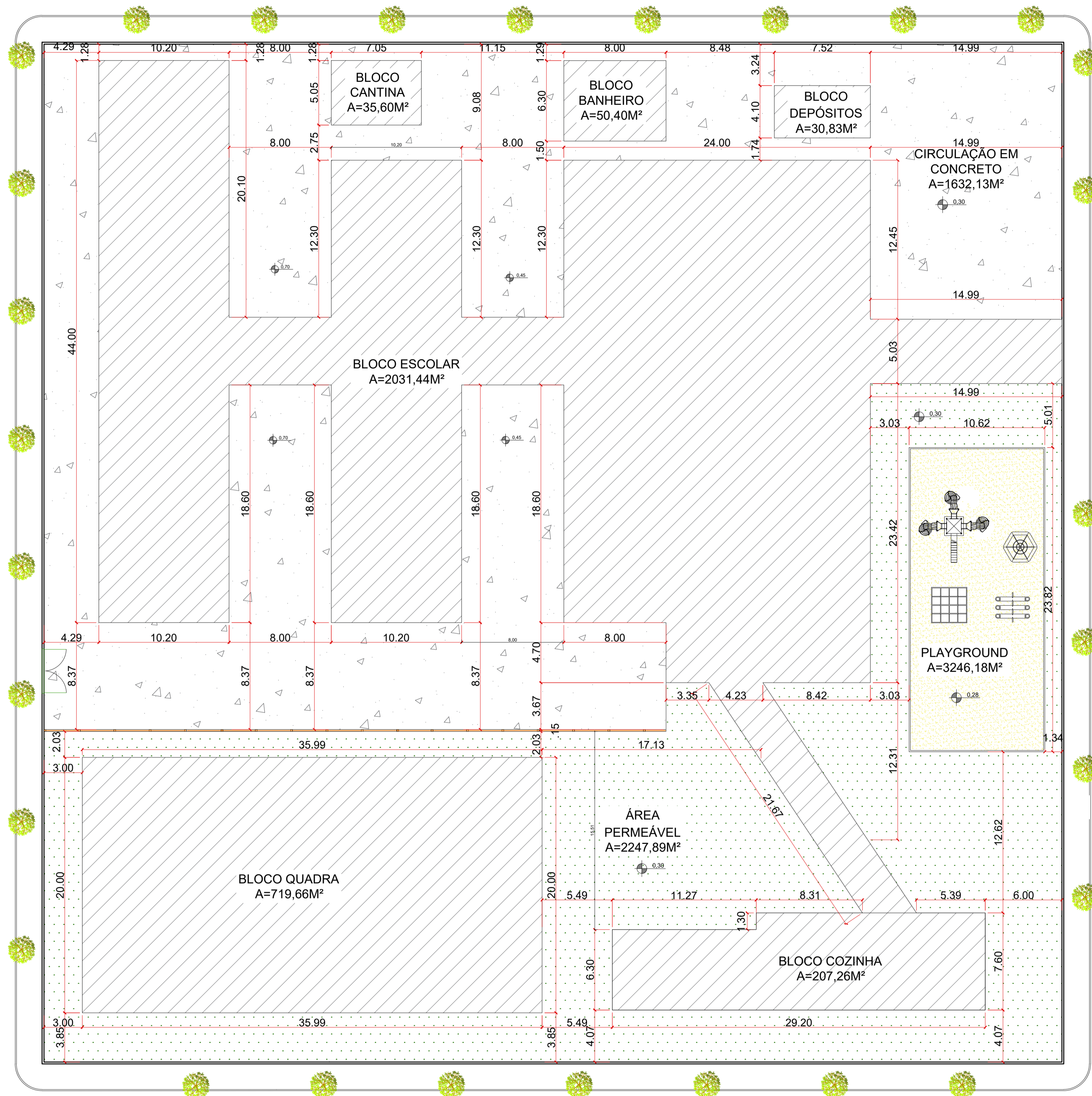
- a) Todas as informações necessárias para sanar possíveis dúvidas estão descritas neste memorial e nas pranchas dos projetos;
- b) Caso haja dúvidas na execução das instalações e as mesmas não forem sanas após a leitura deste memorial, o proprietário poderá entrar em contato com o autor dos projetos;
- c) Quaisquer alterações nos projetos deverão ter a autorização do autor dos mesmos.

ALISON PULCINO DOS SANTOS

**Engenheiro Civil**

**CREA/MT – 56938**

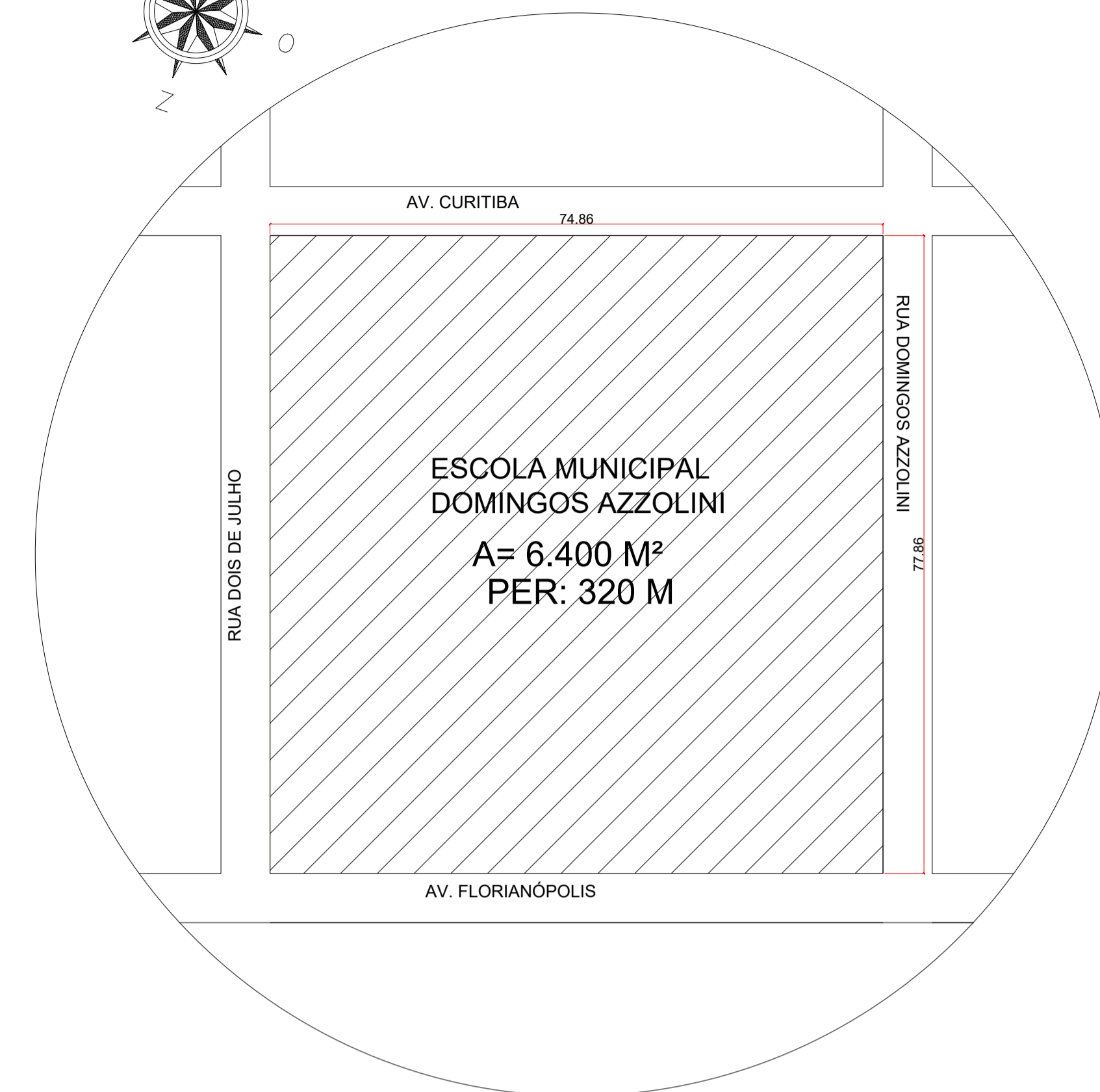
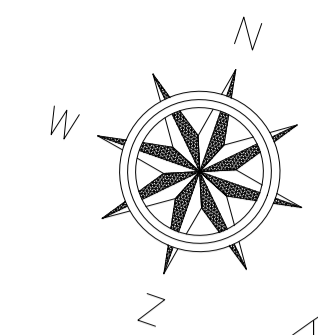
RUA DOIS DE JULHO



2

## PLANTA DE IMPLANTAÇÃO EXISTENTE

ESCALA: 1:200



### 1 PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1:500

#### LEGENDA DE ELEMENTOS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	GRAMA
	CONTRAPISO DE CONCRETO FCK 20 - 25 MPA
	FIGUEIRA-BENJAMIN (FICUS - BENJAMINA)
	EQUIPAMENTOS DE RECREAÇÃO PARA CRIANÇAS DE ATÉ 5 ANOS DE IDADE

#### OBS:

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

<p><b>META</b> PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</p>		<p>CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua 1, 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com</p>	
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA MUNICIPAL DOMINOS AZZOLINI		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT - MT.		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT - 53224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

#### PROJETO ARQUITETÔNICO

ASSUNTO:  
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO EXISTENTE, PLANTA DE SITUAÇÃO, LEGENDA DOS ELEMENTOS.

DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS
23/08/2022	14°48'10"S 53°36'29"W	ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 3.075,19 m² ÁREA A SER REFORMADA: 2.148,27 m² ÁREA SER AMPLIADA: 46,03 m² ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 3.121,22 m²
REVISÃO: 01 - 06/09/2022		
ESCALA: INDICADA		
ART:	DESENHO: ARQUITETÔNICO	

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ARQ - E. M. DOMINGOS AZZOLINI (.dwg)

ARQ

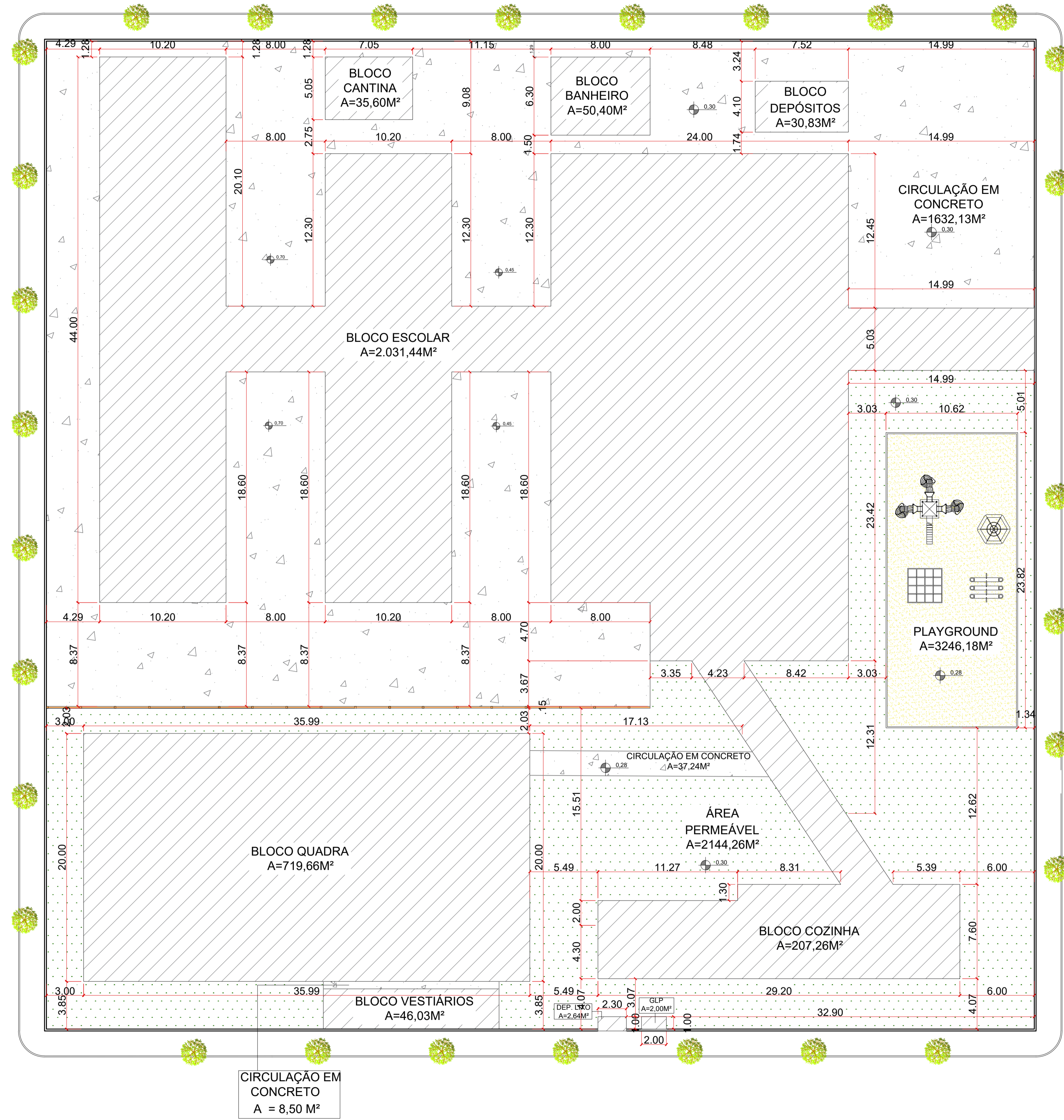
FOLHA Nº

01

09

RUA DOIS DE JULHO

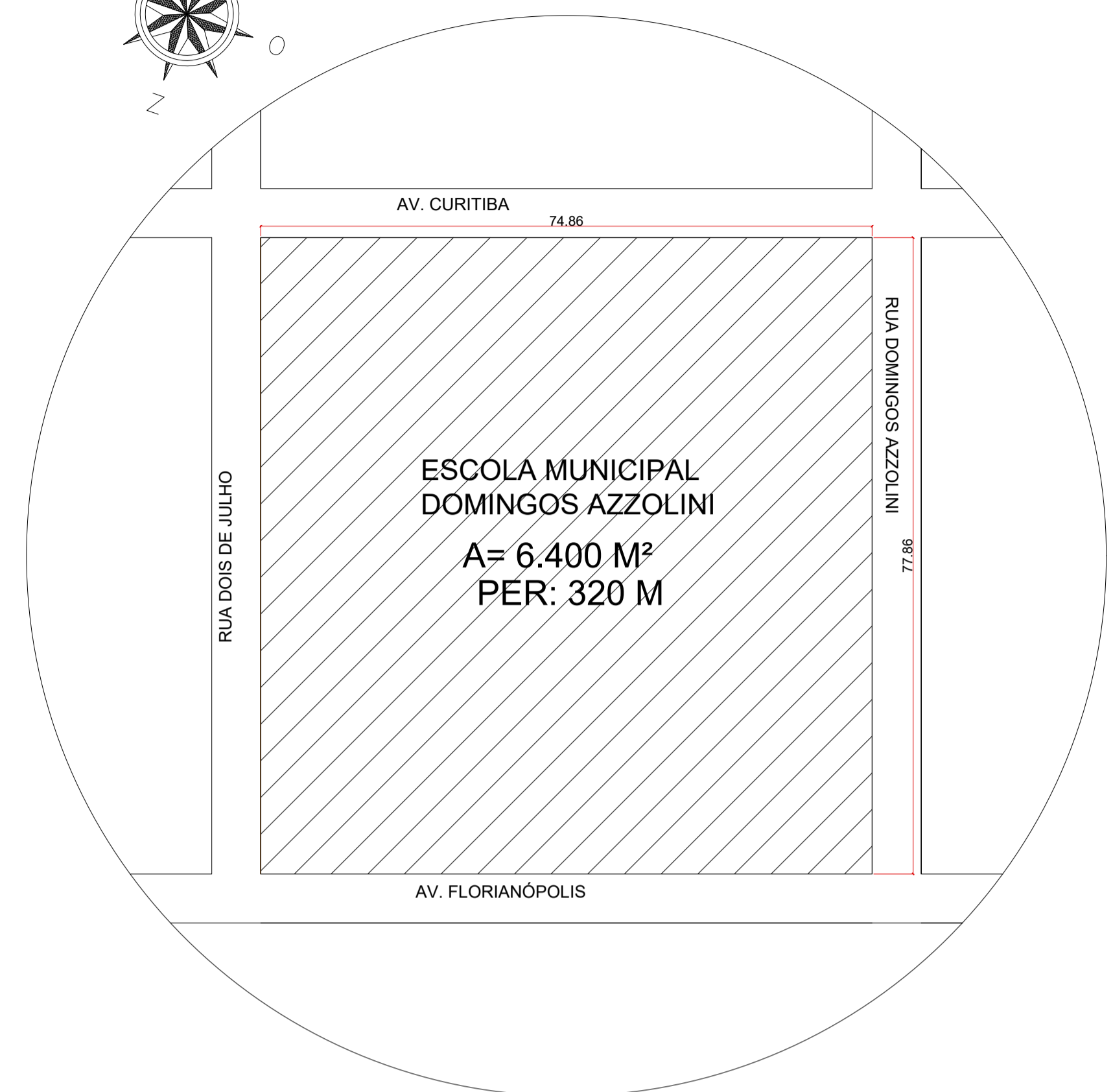
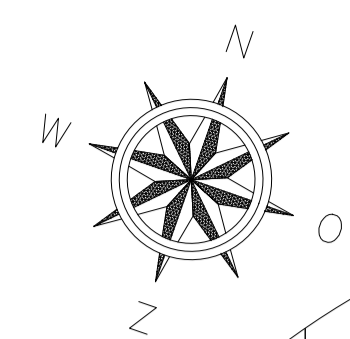
RUA DOMINGOS AZZOLINI



4

**PLANTA DE IMPLANTAÇÃO**

ESCALA: 1:200



**3 PLANTA DE SITUAÇÃO**  
ESCALA: 1:500

LEGENDA DE ELEMENTOS	
SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	GRAMA
	CONTRAPISO DE CONCRETO FCK 20 - 25 MPA
	FIGUEIRA-BENJAMIN (FICUS - BENJAMINA)
	EQUIPAMENTOS DE RECREAÇÃO PARA CRIANÇAS DE ATÉ 5 ANOS DE IDADE

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO	6.400,00 M <sup>2</sup>
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE	3.075,19 M <sup>2</sup>
ÁREA A SER REFORMADA	2.148,27 M <sup>2</sup>
ÁREA A SER CONSTRUÍDA	46,03 M <sup>2</sup>
ÁREA CONSTRUÍDA FINAL	3.121,22 M <sup>2</sup>
ÁREA PERMEÁVEL	2.144,26 M <sup>2</sup>

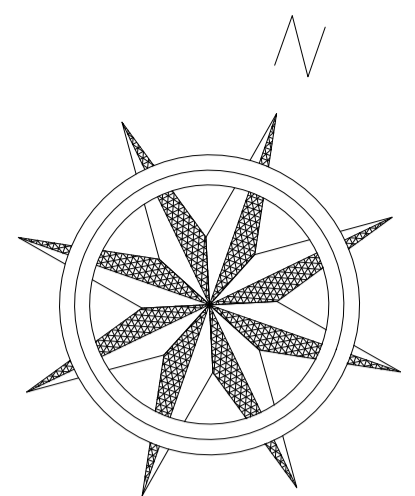
ÍNDICES URBANÍSTICOS	
TAXA DE OCUPAÇÃO	48,77 %
TAXA DE PERMEABILIDADE	33,50 %
COEF. APROVEITAMENTO	0,49 -

**OBS:**

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
 <b>META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>		CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua 1, 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com	
		TIPO DE OBRA:	PÚBLICA
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA MUNICIPAL DOMINOS AZZOLINI		
PROPRIETÁRIO/CNPJ:	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT - MT.		
AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT - 53224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>			
<b>ASSUNTO:</b> PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, PLANTA DE SITUAÇÃO, QUADRO DE ÁREAS E LEGENDA DOS ELEMENTOS.			
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
23/08/2022	14°48'10"S 53°36'29"W	ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 3.075,19 m <sup>2</sup> ÁREA A SER REFORMADA: 2.148,27 m <sup>2</sup> ÁREA A SER AMPLIADA: 46,03 m <sup>2</sup> ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 3.121,22m <sup>2</sup>	
REVISÃO:	01 - 06/09/2022		
INDICADA			
ART:	DESENHO:	ARQUITETÔNICO	
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ARQ - E. M. DOMINGOS AZZOLINI ().dwg			

**ARQ**  
FOLHA Nº  
**02**  
09

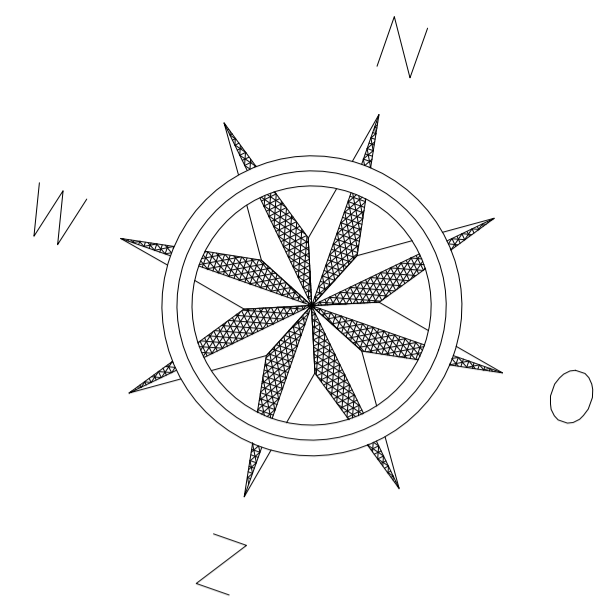


QUADRO DE ESQUADRIAS EXISTENTES							
	CÓD.	TIPO	MATERIAL	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL
JANELA	J1	MAXIM - AR UMA FOLHA	ALUMINÍO	3.00	0.60	0.60	1.50
	J2	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMINÍO	3.00	1.00	1.00	1.10
	J3	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMINÍO	4.00	1.20	1.00	1.10
	J4	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMINÍO	47.00	1.50	1.00	1.10
	J5	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMINÍO	17.00	2.00	1.00	1.10
	J6	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMINÍO	1.00	2.20	1.00	1.10
PORTA	P1	VENEZIANA	ALUMINÍO	36.00	0.90	2.10	
	P2	VENEZIANA	ALUMINÍO	15.00	0.70	21.00	

- OBS:**
- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
  - 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
  - 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
  - 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
  - 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

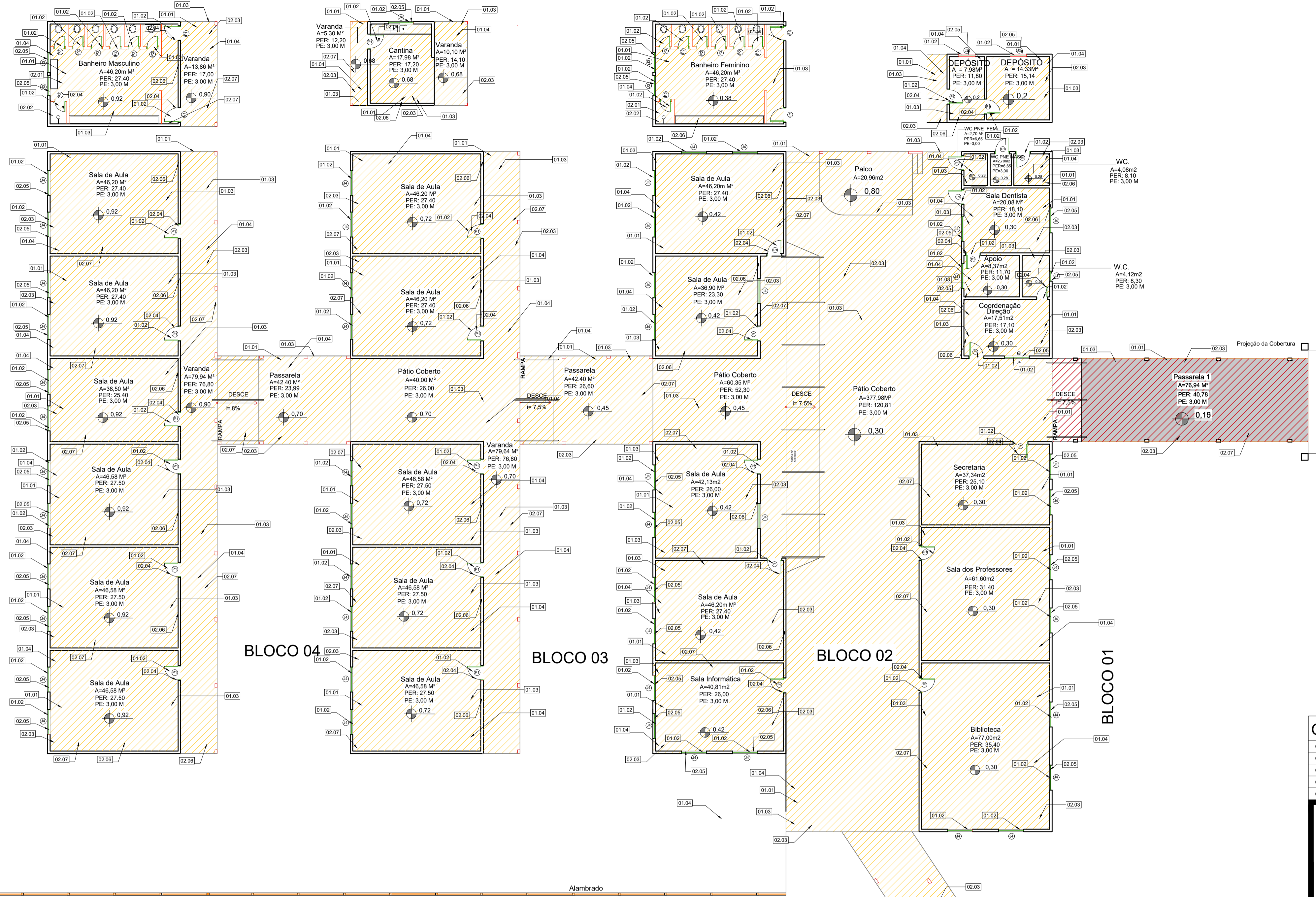
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:
<b>META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>	
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA
MODALIDADE:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA MUNICIPAL DOMINOS AZZOLINI
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE 04.217.362/0001-90
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT - MT.
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT - 53224 / MT
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	

<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>		
<b>ASSUNTO:</b> PLANTA BAIXA EXISTENTE E QUADRO DE ESQUADRIAS		
DATA DE ENTREGA: 23/08/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 14°48'10" S 53°36'29" W	QUADRO DE ÁREAS: ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 3.075,19 m² ÁREA A SER REFORMADA: 2.148,27 m² ÁREA SER AMPLIADA: 46,03 m² ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 3.121,22 m²
REVISÃO: 01 - 06/09/2022	DESENHO: ARQUITETÔNICO	ART:
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ARQ - E. M. DOMINGOS AZZOLINI (.dwg)		



**QUADRO DE ÁREAS DOS AMBIENTES**

SALA DE AULA 1	46,2 m²
SALA DE AULA 2	42,13 m²
SALA DE AULA 3	36,90 m²
SALA DE AULA 4	46,20 m²
SALA DE AULA 5	46,58 m²
SALA DE AULA 6	46,58 m²
SALA DE AULA 7	46,58 m²
SALA DE AULA 8	46,20 m²
SALA DE AULA 9	46,20 m²
SALA DE AULA 10	46,58 m²
SALA DE AULA 11	46,58 m²
SALA DE AULA 12	38,50 m²
SALA DE AULA 13	46,20 m²
SALA DE AULA 14	46,20 m²
SALA DE AULA 15	46,20 m²
VARANDA 1	79,64 m²
VARANDA 2	96,80 m²
PÁTIO COBERTO 1	71,71 m²
PÁTIO COBERTO 2	327,20 m²
PÁTIO COBERTO 3	60,35 m²
PÁTIO COBERTO 4	40,00 m²
SALA DE INFORMÁTICA	77 m²
BIBLIOTECA	61,60 m²
SALA DOS PROFESSORES	37,34 m²
SECRETARIA	17,51 m²
DIREÇÃO E COORDENAÇÃO	40,81 m²
APOIO	8,37 m²
W.C	4,12 m²
COORDENAÇÃO E DIREÇÃO	20,96 m²
PALCO	2,70 m²
W.C PNE FEM.	2,70 m²
W.C PNE MASC.	2,70 m²
SALA DO DENTISTA	20,08 m²
DEPÓSITO 1	14,33 m²
DEPÓSITO 2	7,98 m²
BANHEIRO MASC.	46,20 m²
BANHEIRO FEM.	46,20 m²
CANTINA 1	17,57 m²
COZINHA	45 m²
D.M.L	3,36 m²
D.E	3,08 m²
D.A.B	4,22 m²
W.C	4,60 m²
CANTINA	17,52 m²
REFEITÓRIO	110,08 m²
VESTIÁRIO MASC.	17,07 m²
VESTIÁRIO FEM.	17,07 m²
W.C PNE	4,33 m²
CIRCULAÇÃO	61,15 m²
PLAYGROUND	77,00 m²
QUADRA POLIESPORTIVA	720,00 m²
ABRIGO DE LIXO	2,64 m²
GLP	1,62 m²



**LEGENDA DEMOLIR / CONSTRUIR**

- Demolir
- Existente, Manter
- Reforma
- Construir

**NOTAS**

- 01 SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO / RETIRADA**
- 01.01 Demolição de Laje / Piso de Concreto
  - 01.02 Remoção de portas e janelas
  - 01.03 Remoção de piso
  - 01.04 Remoção de forro e cobertura existente
  - 01.04 Demolir Cobertura existente - entrada
- 02 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO NOVA**
- 02.01 Execução de azulejo cerâmico h=2,00
  - 02.02 Execução de piso cerâmico
  - 02.03 Execução de piso granilite
  - 02.04 Instalação de porta de alumínio e pintura com tinta esmalte
  - 02.05 Instalação de janelas de alumínio
  - 02.06 Execução de fechamento de paredes externas e internas e pintura com tinta acrílica de paredes externas e internas
  - 02.07 Execução de forro de pvc
  - 02.08 Execução de alvenaria de blocos furados na horizontal 9x19x19 com, 1/2 vez revestimento de chapisco e emboço p/ cerâmica ou massa única p/ pintura
  - 02.09 Execução de divisória sanitária, tipo cabine, em granito
  - 02.10 Execução de contrapiso + enchimento de aterro (elevação de nível) + piso cerâmico assentado sobre concreto
  - 02.11 Instalação de laje sanitária
  - 02.12 Execução de bancada em granito c/ lavatório
  - 02.13 Instalação de metal sanitário
  - 02.14 Pintura de paredes externas e internas com tinta acrílica
  - 02.15 Instalação de guarda corpo acessível de inox 304 escovado
  - 02.16 Execução de calçada em concreto
  - 02.17 Execução de cobertura em laje
  - 02.18 Execução de contrapiso

**OBS:**

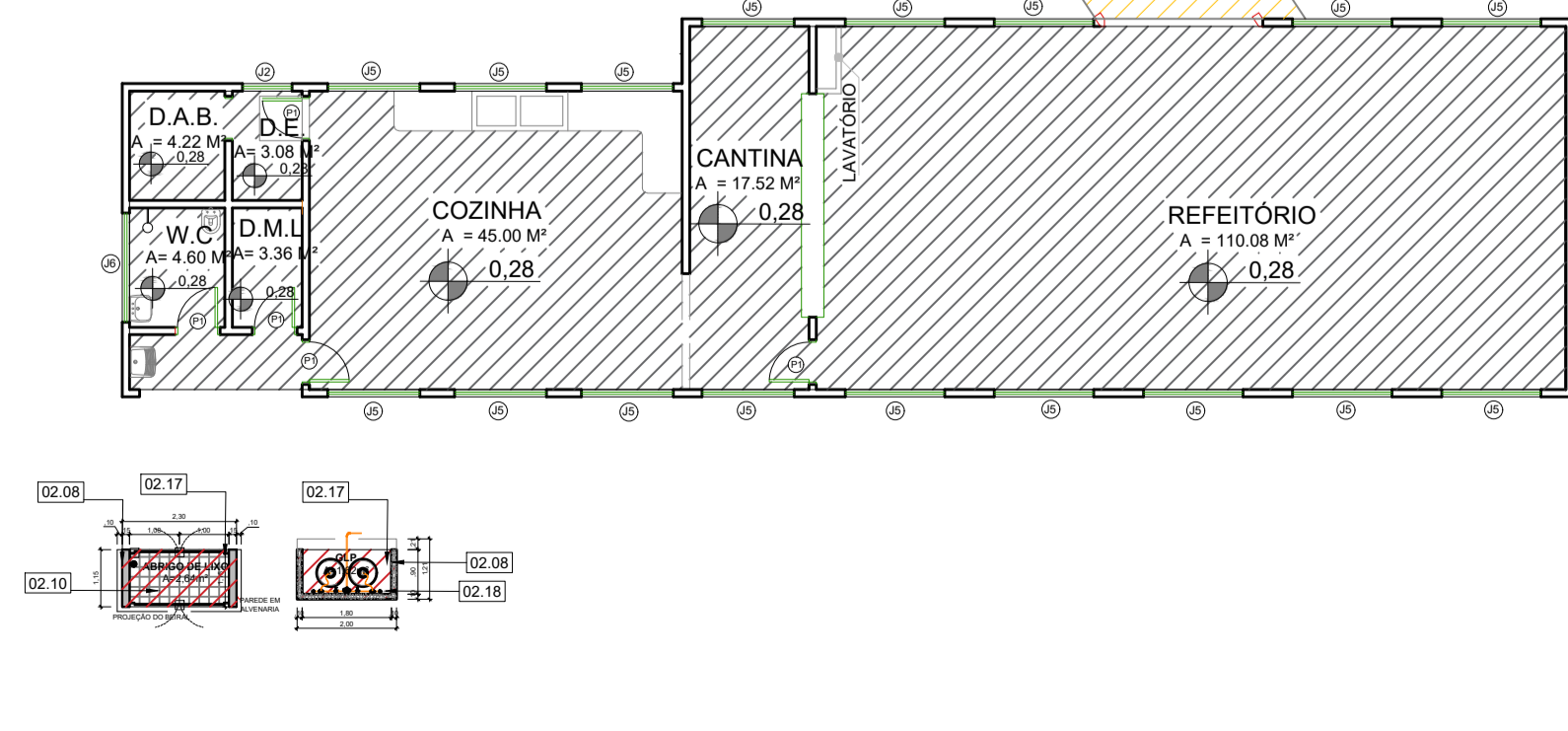
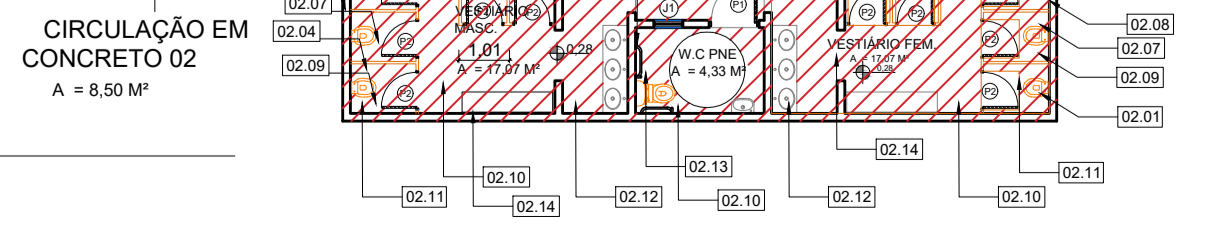
- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORSAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

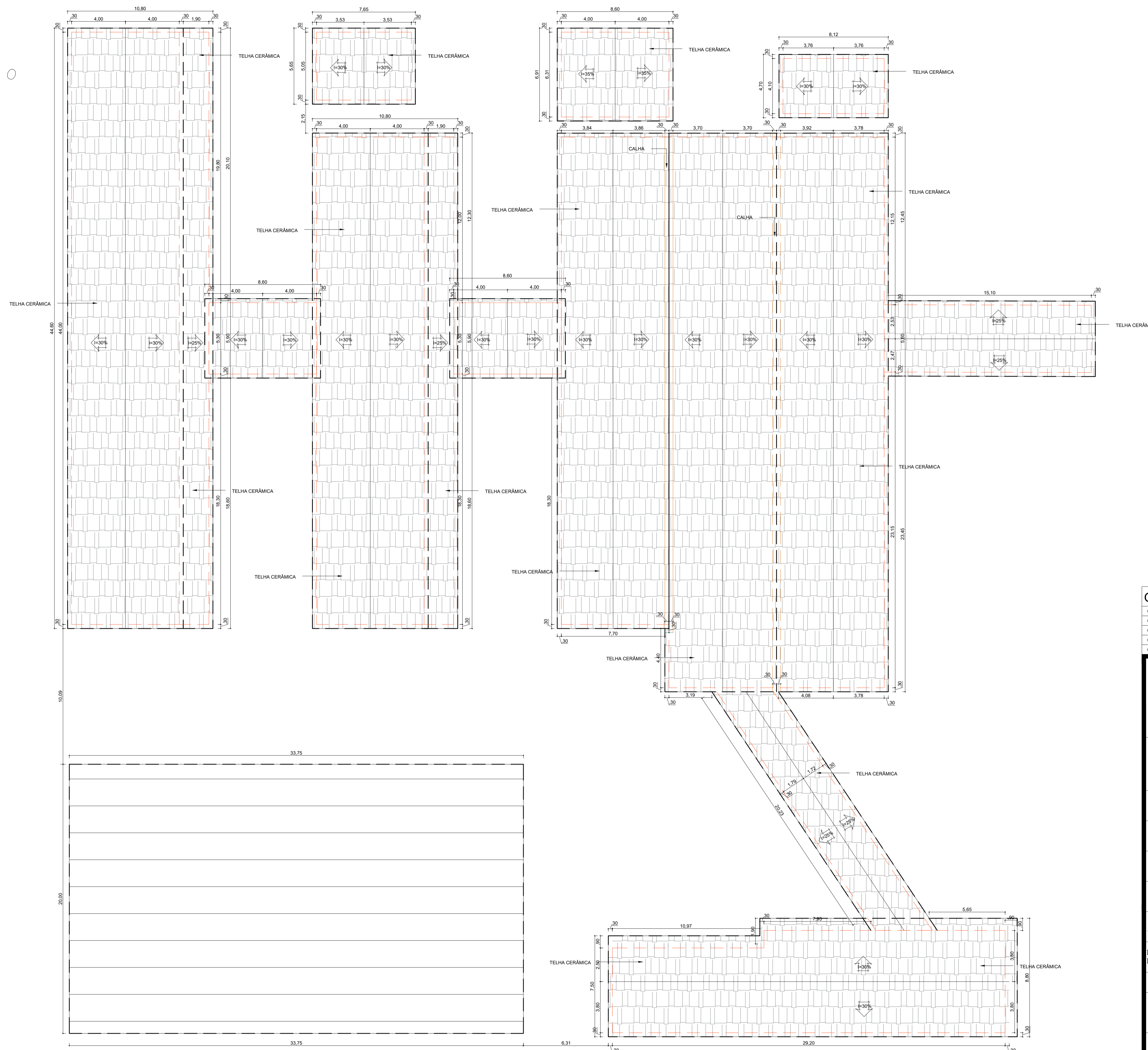
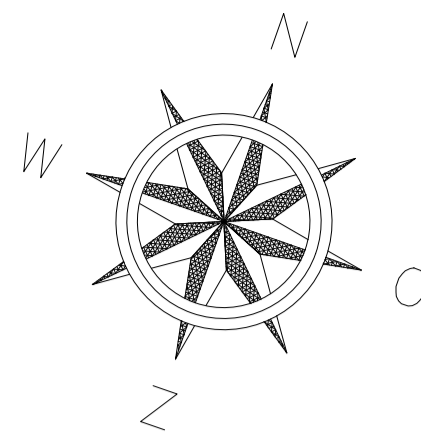
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
<p><b>META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b></p>		<p>CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua 1, 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com</p>	
		TIPO DE OBRA:	PÚBLICA
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA MUNICIPAL DOMINOS AZZOLINI		
PROPRIETÁRIO/CNPJ:	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT - MT.		
AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT - 53224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

ASSUNTO:	PLANTA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO, QUADRO DE AMBIENTES E LEGENDA DE DEMOLIR E CONSTRUIR	
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS
23/08/2022	14°48'10" S 53°36'29" W	ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 3.075,19 m² ÁREA A SER REFORMADA: 2.140,27 m² ÁREA A SER AMPLIADA: 46,03 m² ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 3.121,22 m²
REVISÃO:	ESCALA:	INDICADA
01 - 06/09/2022	DESENHO:	ARQUITETÔNICO
ART:	NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ARQ - E. M. DOMINGOS AZZOLINI ( ).dwg	


**6 PLANTA DE REFORMA**  
ESCALA: 1:200





**OBS:**

- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

 <p><b>META</b> PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</p>		<p>CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I, 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com</p>	
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
OBRA:	<p>EDUCACIONAL ESCOLA MUNICIPAL DOMINOS AZZOLINI</p>		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	<p>PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE 04.217.362/0001-90</p> 		
ENDEREÇO:	<p>RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT - MT.</p>		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	<p>MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT - 53224 / MT</p>		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	<p><b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b></p>		

**ASSUNTO:**  
**PLANTA DE COBERTURA EXISTENTE**

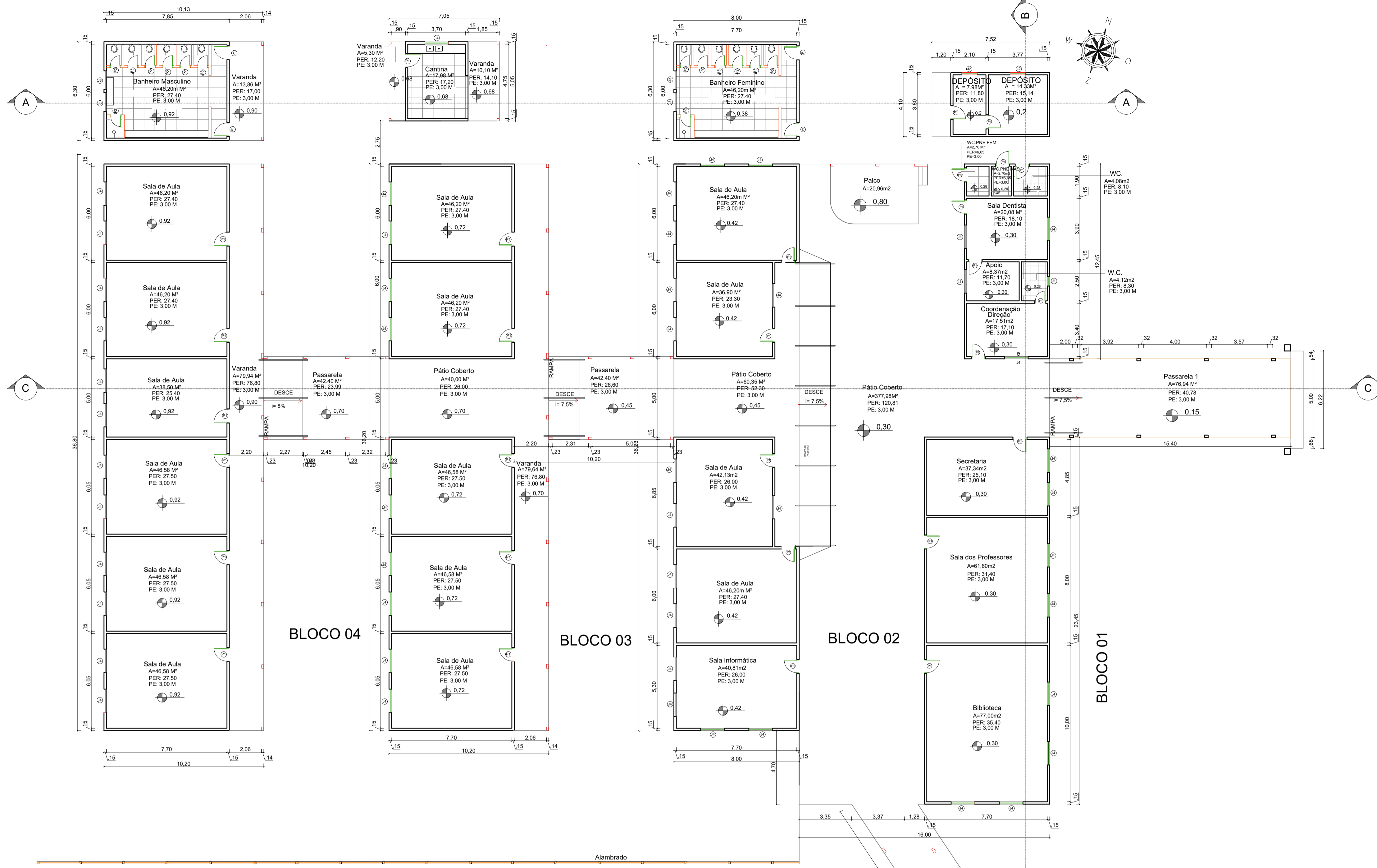
DATA DE ENTREGA: 23/08/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 14°48'10"S 53°36'29"W	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 01 - 06/09/2022		ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 3.075,19 m <sup>2</sup>
ESCALA: INDICADA		ÁREA A SER REFORMADA: 2.148,27 m <sup>2</sup> ÁREA SER AMPLIADA: 46,03 m <sup>2</sup> ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 3.121,22 m <sup>2</sup>
ART:	DESENHO: ARQUITETÔNICO	

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ARQ - E. M. DOMINGOS AZZOLINI ().dwg

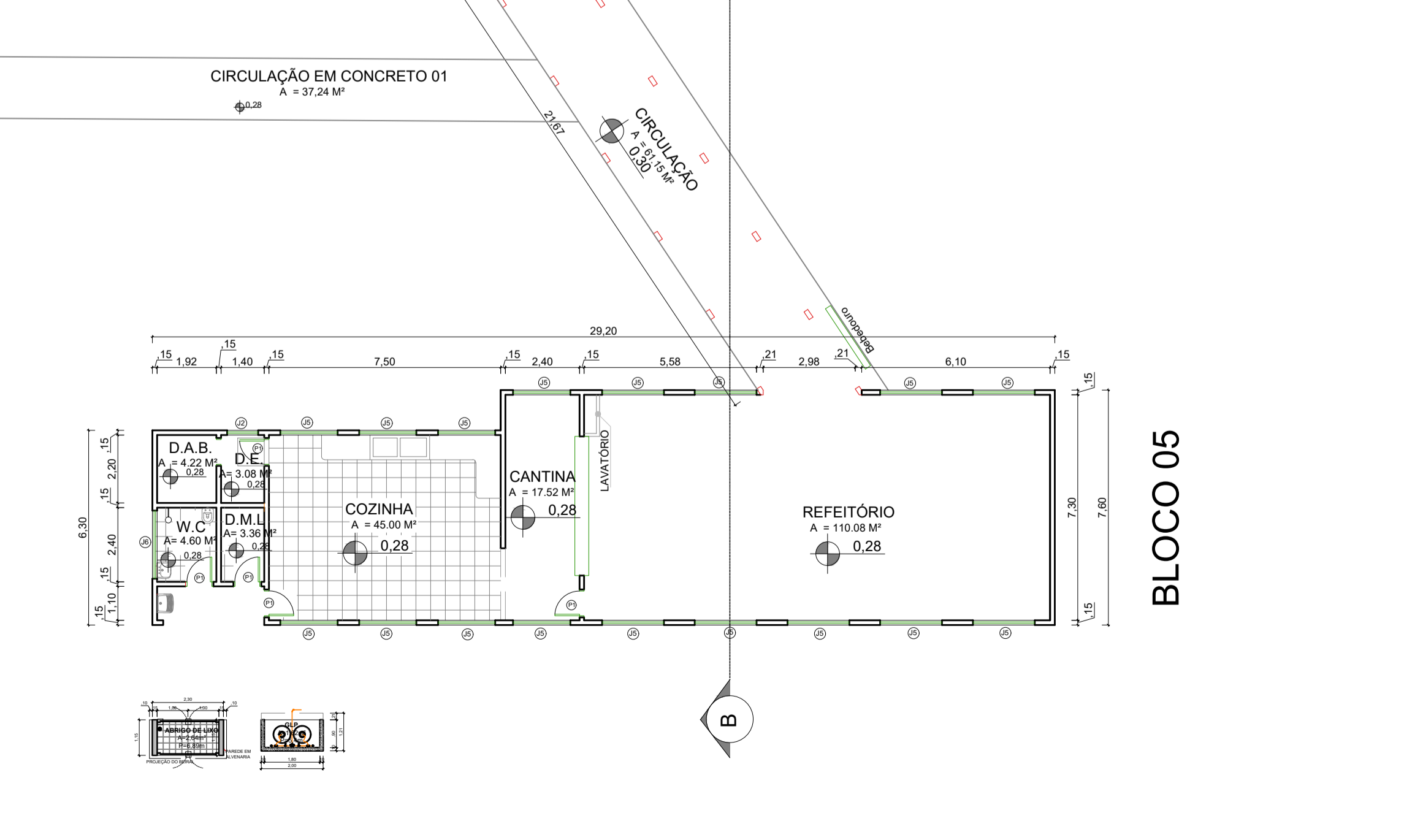
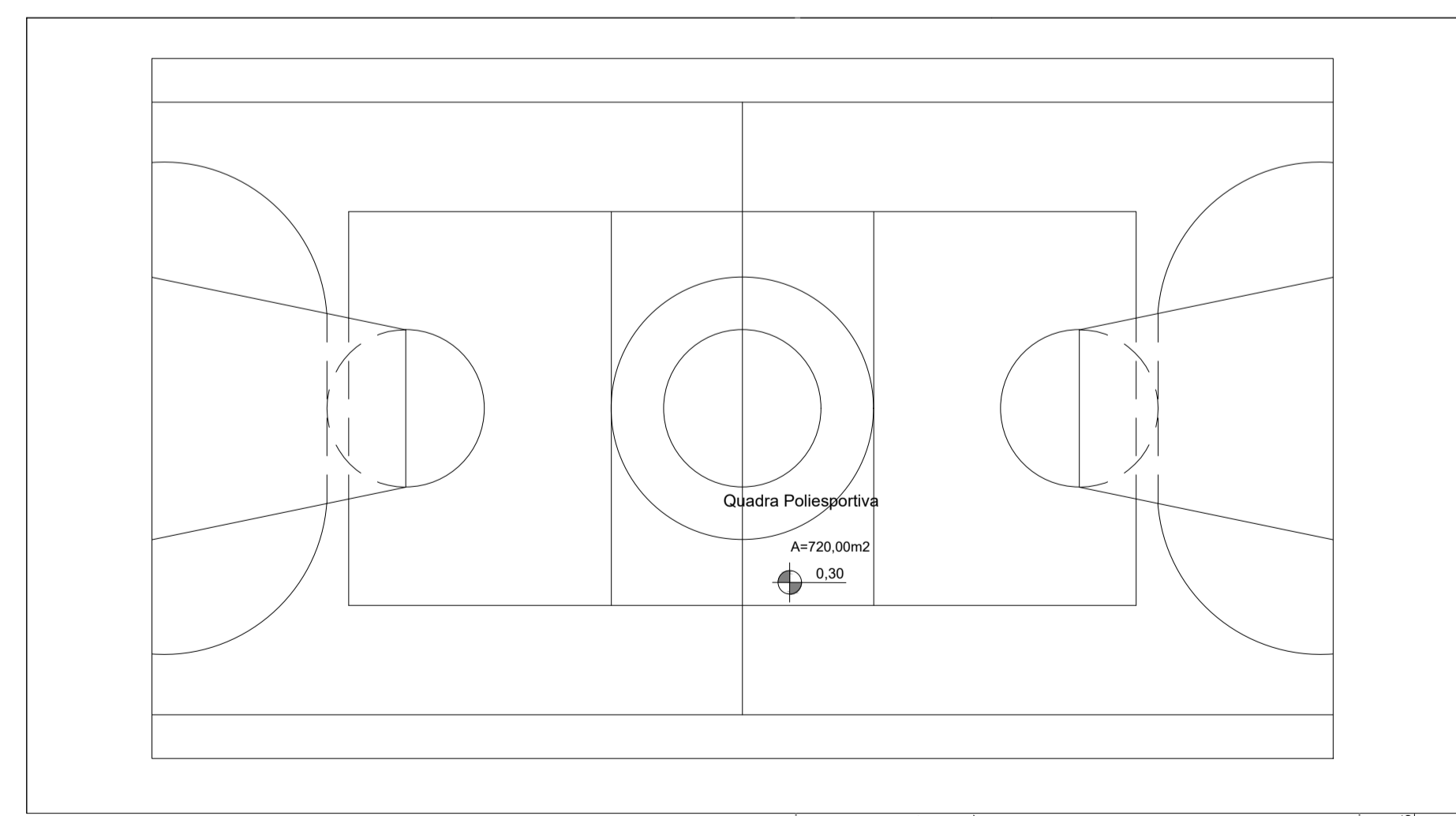
7

# PLANTA DE COBERTURA EXISTENTE

ESCALA: 1:150



QUADRO DE ESQUADRIAS NOVAS							
	CÓD.	TIPO	MATERIAL	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL
JANELA	J1	MAXIM - AR UMA FOLHA	ALUMÍNIO	3.00	0.60	0.60	1.50
	J2	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO	3.00	1.00	1.00	1.10
	J3	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO	4.00	1.20	1.00	1.10
	J4	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO	47.00	1.50	1.00	1.10
	J5	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO	17.00	2.00	1.00	1.10
	J6	CORRER DUAS FOLHAS	ALUMÍNIO	1.00	2.20	1.00	1.10
PORTA	P1	VENEZIANA	ALUMÍNIO	34.00	0.90	2.10	
	P2	VENEZIANA	ALUMÍNIO	25.00	0.70	2.10	
	P3	ABRIR DUAS FOLHAS	VIDRO	2.00	3.50	2.10	
	P4	VENEZIANA COM BARRA DE APOIO	ALUMÍNIO	3.00	0.90	2.10	



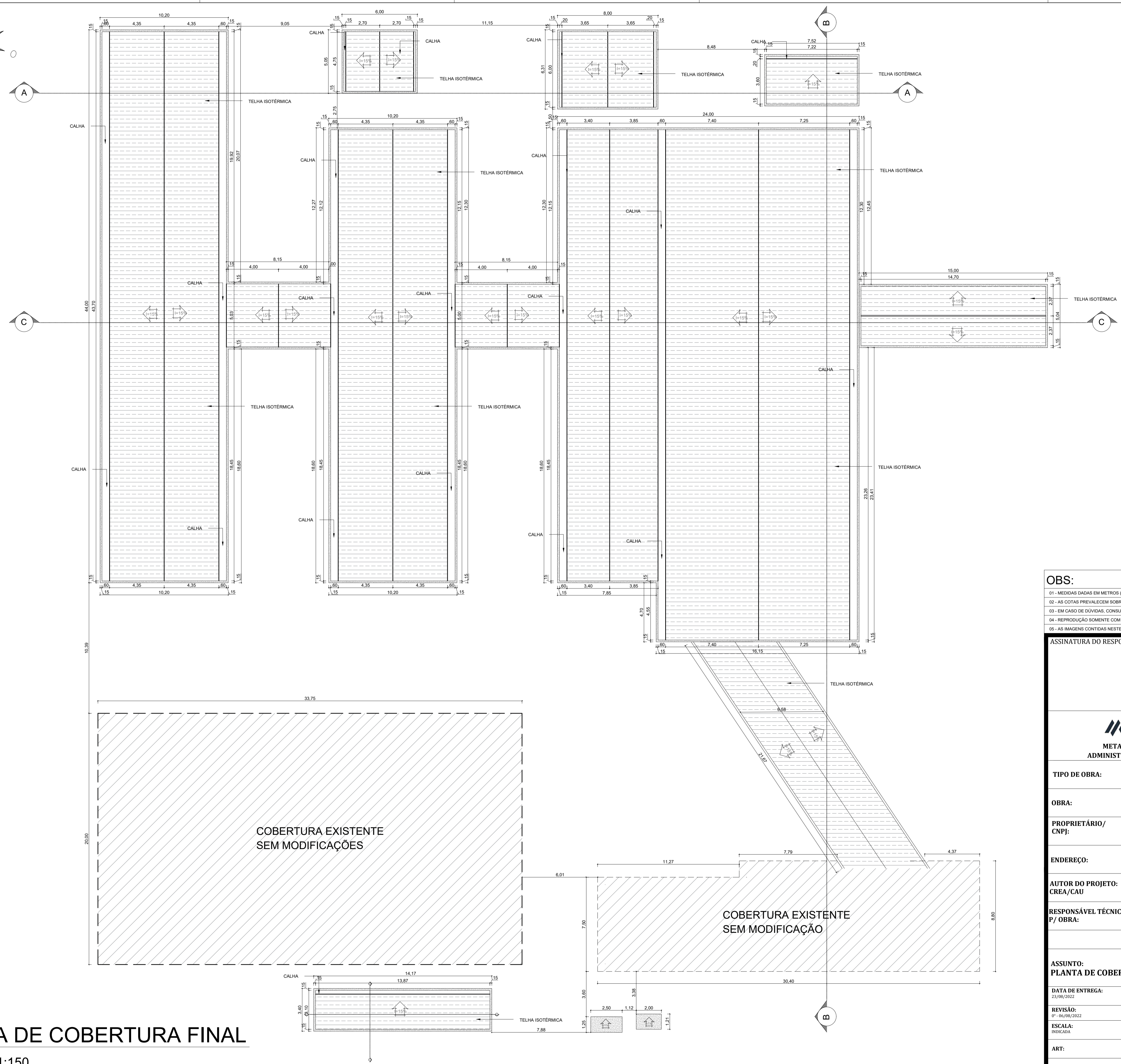
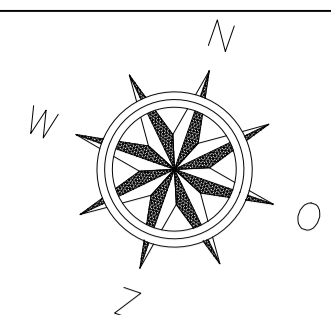
- OBS:
- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
  - 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
  - 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
  - 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
  - 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:	CARIMBO DA PREFEITURA:
	CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA MODALIDADE: REFORMA E AMPLIAÇÃO
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA MUNICIPAL DOMINOS AZZOLINI
PROPRIETÁRIO/CNPJ:	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE 04.217.362/0001-90
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT - MT.
AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT - 53224 / MT
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	

PROJETO ARQUITETÔNICO		
ASSUNTO: PLANTA BAIXA FINAL E QUADRO DE ESQUADRIAS		
DATA DE ENTREGA: 23/08/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 14°48'10"S 53°36'29"W	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 01 - 06/09/2022		ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 3.075,19 m²
ESCALA: INDICADA		ÁREA A SER REFORMADA: 2.148,27 m²
ART:	DESENHO: ARQUITETÔNICO	ÁREA A SER AMPLIADA: 46,03 m²
		ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 3.121,22 m²

8 PLANTA BAIXA FINAL ESCALA: 1:150

ARQ FOLHA Nº 06/09



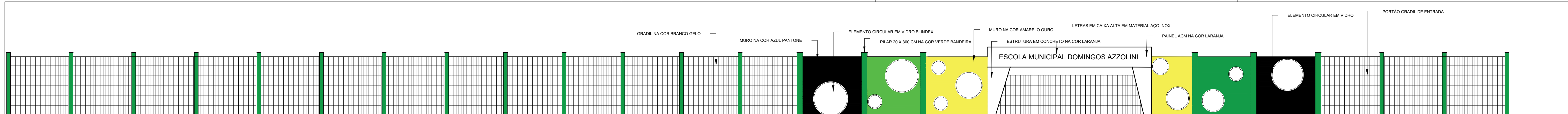
- OBS:**
- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
  - 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
  - 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
  - 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.
  - 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
<p><b>META</b> PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</p>		<p>CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I, 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com</p>	
		TIPO DE OBRA:	PÚBLICA
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA MUNICIPAL DOMINOS AZZOLINI		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT - MT.		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT - 53224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

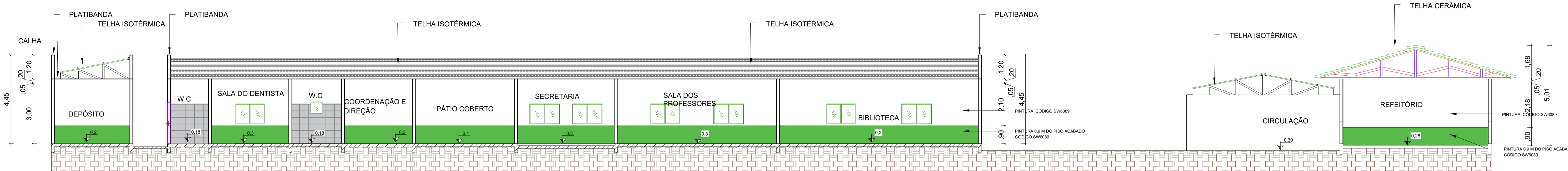
ASSUNTO: <b>PLANTA DE COBERTURA REFORMA</b>		
DATA DE ENTREGA: 23/08/2022	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 14°48'10" S 53°36'29" W	QUADRO DE ÁREAS
REVISÃO: 01 - 06/09/2022		ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 3.075,19 m² ÁREA A SER REFORMADA: 2.148,27 m² ÁREA SER AMPLIADA: 46,03 m² ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 3.121,22 m²
ART:	DESENHO: ARQUITETÔNICO	

**9** PLANTA DE COBERTURA FINAL  
ESCALA: 1:150



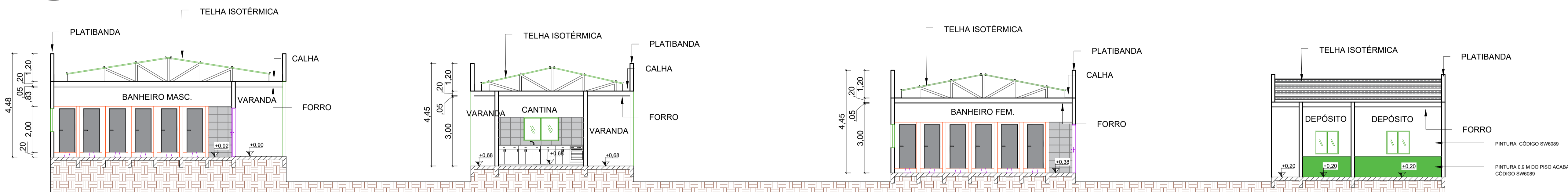
# 10 PÓRTICO

ESCALA: 1:100



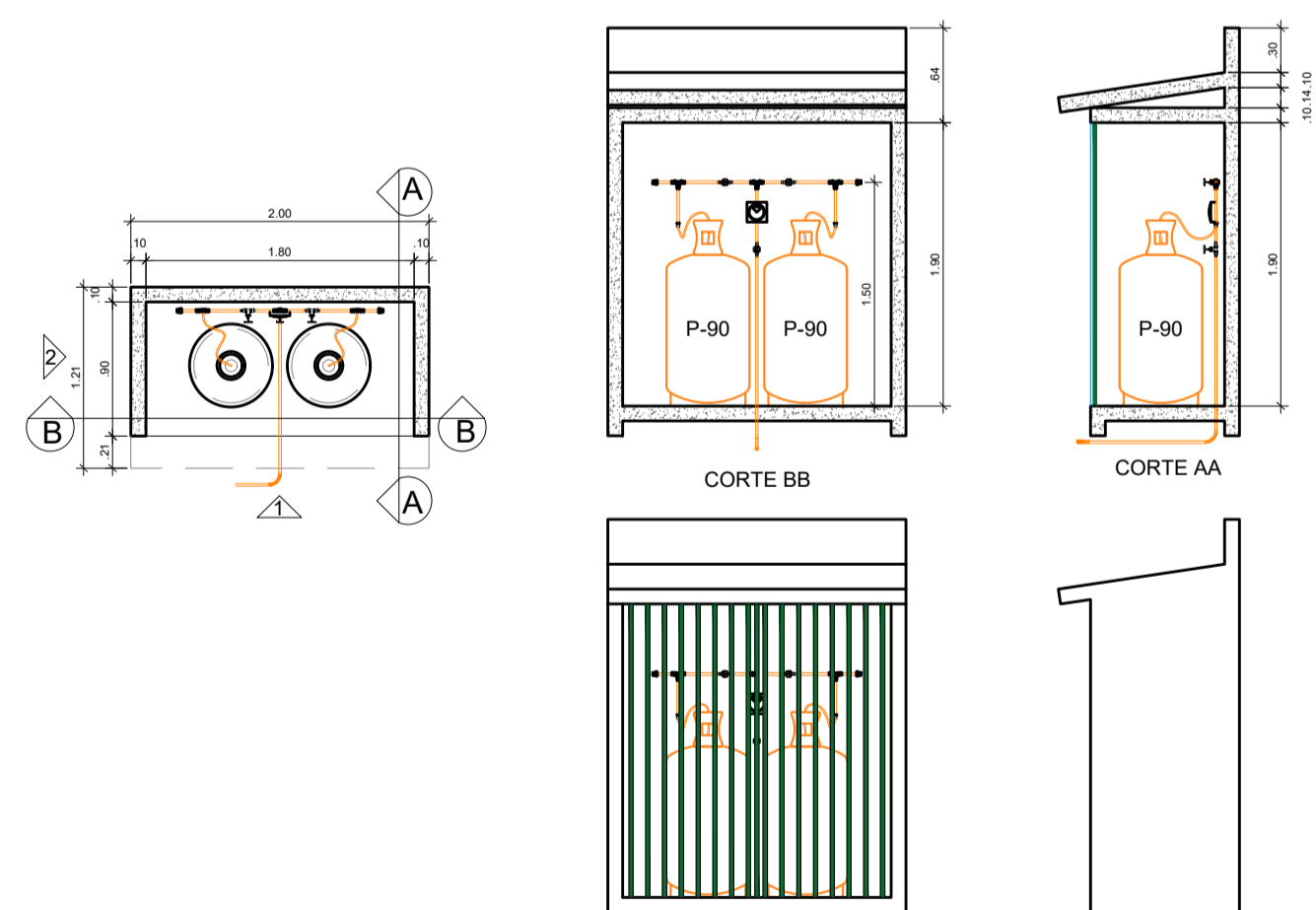
# 11 CORTE B/B

ESCALA: 1:100



# 12 CORTE A/A

ESCALA: 1:100



# 13 DETALHAMENTO GLP

ESCALA: 1:50

LOCAL / MATERIAL	ÁREA (M2)	QUADRO DE ACABAMENTOS					ESQUADRIAS	TETO
		PISO	REVESTIMENTO	REVESTIMENTO	PINTURA	JANELAS		
SALA DE AULA 01	46,20							
SALA DE AULA 02	42,13							
SALA DE AULA 03	36,90							
SALA DE AULA 04	46,20							
SALA DE AULA 05	46,58							
SALA DE AULA 06	46,58							
SALA DE AULA 07	46,58							
SALA DE AULA 08	46,20							
SALA DE AULA 09	46,20							
SALA DE AULA 10	46,58							
SALA DE AULA 11	46,58							
SALA DE AULA 12	46,58							
SALA DE AULA 13	38,50							
SALA DE AULA 14	46,20							
SALA DE AULA 15	46,20							
VARANDA 01	79,64							
VARANDA 02	96,80							
PÁTIO COBERTO 1	71,71							
PÁTIO COBERTO 2	327,20							
PÁTIO COBERTO 3	60,35							
PÁTIO COBERTO 4	40,00							
SALA DE INFORMÁTICA	40,81							
BIBLIOTECA	77,00							
SALA DOS PROFESSORES	61,60							
SECRETARIA	37,34							
DIREÇÃO E COORDENAÇÃO	17,51							
APOIO	8,37							
W.C COORDENAÇÃO E DIREÇÃO	4,12							
PALCO	20,96							
W.C PNE FEM.	2,70							
W.C PNE MAS.	2,70							
SALA DO DENTISTA	20,08							
DEPÓSITO 1	14,33							
DEPÓSITO 2	7,08							
BANHEIRO MASC.	46,20							
BANHEIRO FEM.	46,20							
CANTINA 1	17,57							
COZINHA	45,00							
DML	3,36							
D.E	3,08							
D.A.B	4,22							
W.C	4,60							
CANTINA	17,54							
REFEITÓRIO	110,08							
VESTIÁRIO MASC.	17,07							
VESTIÁRIO FEM.	17,07							
W.C PNE	4,33							
CIRCULAÇÃO	61,15							
PLAYGROUND	77,00							
QUADRA POLIESPORTIVA	720,00							

OBS:  
 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).  
 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.  
 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.  
 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.  
 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCN. DE PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

**META**  
 META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

CNPJ: 45.204.244/0001-24  
 Rua I. 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53  
 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT  
 (65) 4063-1740  
 meta@metaprojetoseobras.com

TIPO DE OBRA: PÚBLICA MODALIDADE: REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: EDUCACIONAL  
 ESCOLA MUNICIPAL DOMINOS AZZOLINI

PROPRIETÁRIO/CNPJ: PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE  
 04.217.362/0001-90

ENDEREÇO: RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT - MT.

AUTOR DO PROJETO/CREA/CAU: MATHEUS BATISTA DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MT - 53224 / MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

**PROJETO ARQUITETÔNICO**

ASSUNTO: CORTE A/A E B/B, PÓRTICO, QUADRO DE ACABAMENTOS, DETALHAMENTO GLP

DATA DE ENTREGA: 23/08/2022

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 14°48'10"S 53°36'29"W

QUADRO DE ÁREAS

REVISÃO: 01 - 06/09/2022

ÁREA A SER REFORMADA: 2.148,27 m²

ÁREA A SER AMPLIADA: 46,03 m²

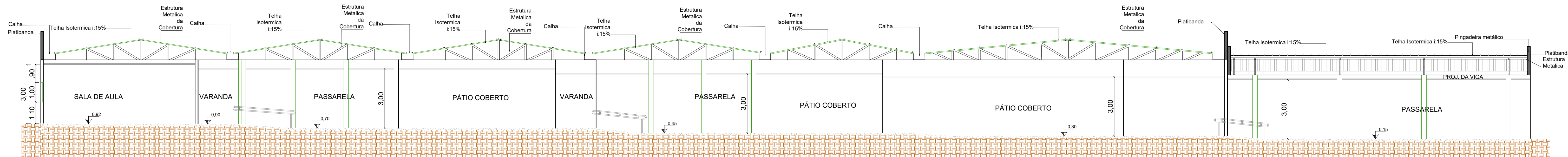
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 3.075,19 m²

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 3.121,22 m²

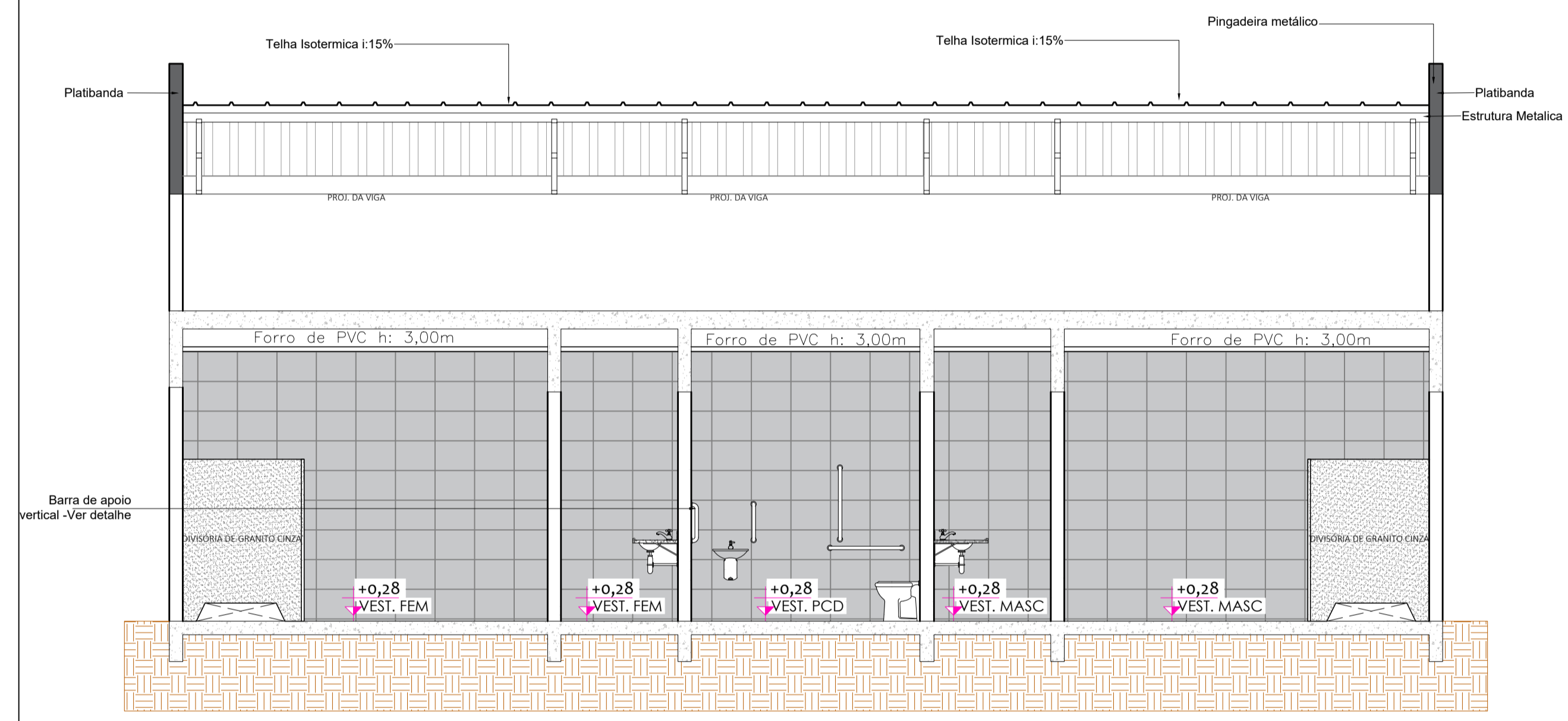
ART: DESENHO: ARQUITETÔNICO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ARQ - E. M. DOMINGOS AZZOLINI (1).dwg

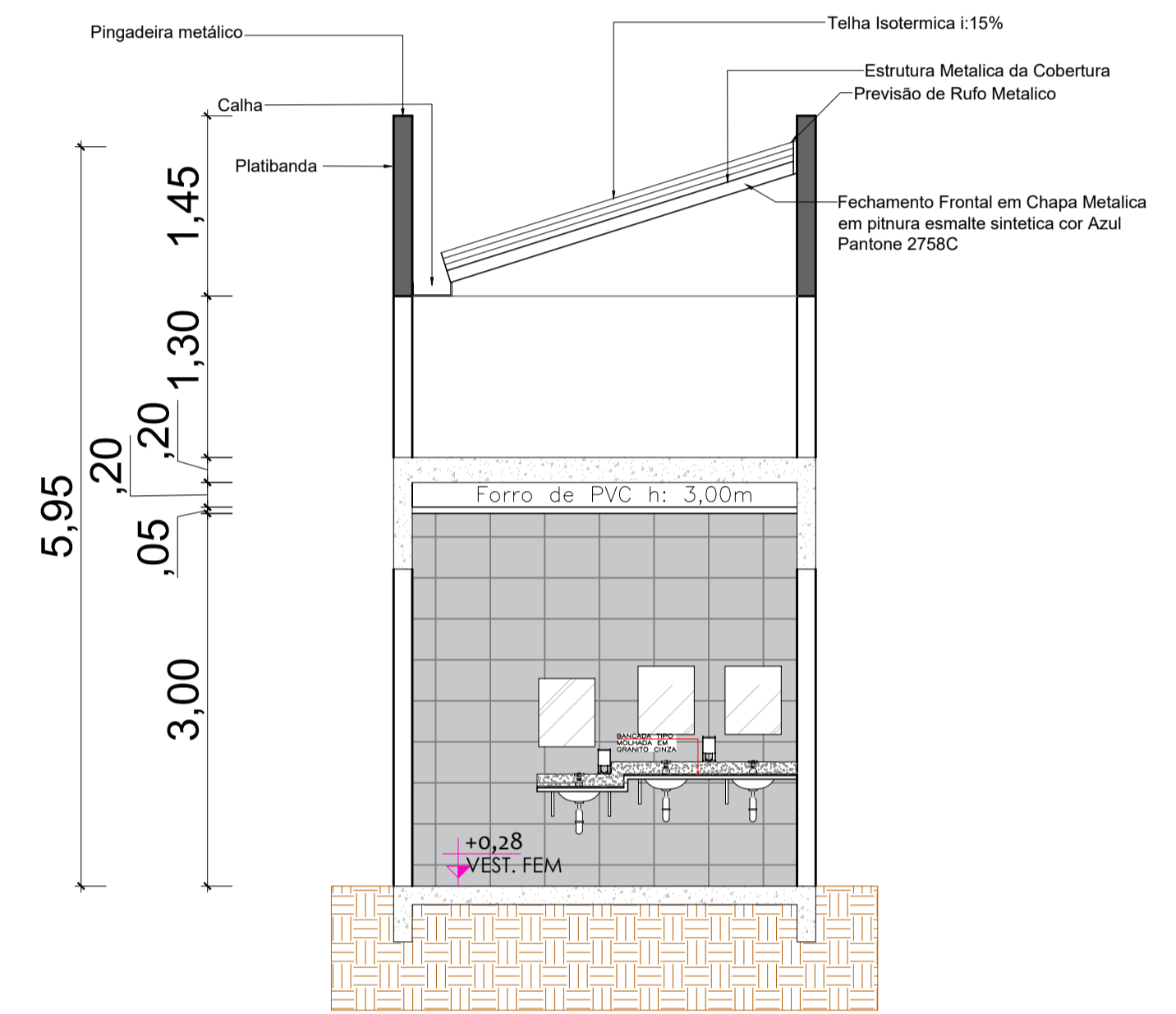
**ARQ**  
 FOLHA Nº 08/09



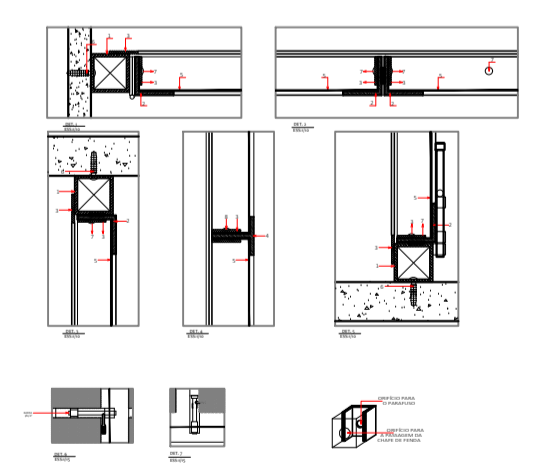
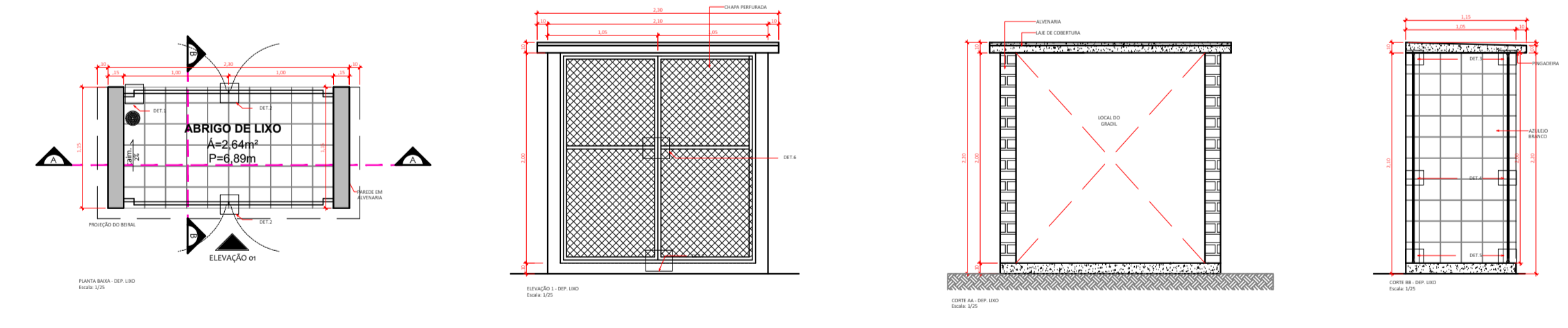
**14** CORTE C/C  
ESCALA: 1:100



**15** CORTE D/D  
ESCALA: 1:100



**16** CORTE E/E  
ESCALA: 1:100



LEGENDA: PERIS DE FERRO	
1 TIPO QUADRADO DE 1" x 1" e 10cm	5 COTA REFORÇO em 30cm EC-30mm
2 TIPO C/SEMI DE 1" x 1" e 10cm	6 TIPO C/SEMI DE 1" x 1" e 10cm
3 TIPO C/SEMI DE 1" x 1" e 10cm	7 TIPO C/SEMI DE 1" x 1" e 10cm
4 TIPO C/SEMI DE 1" x 1" e 10cm	8 TIPO C/SEMI DE 1" x 1" e 10cm

**17** DETALHAMENTO DEP. DE LIXO  
ESCALA: 1:50

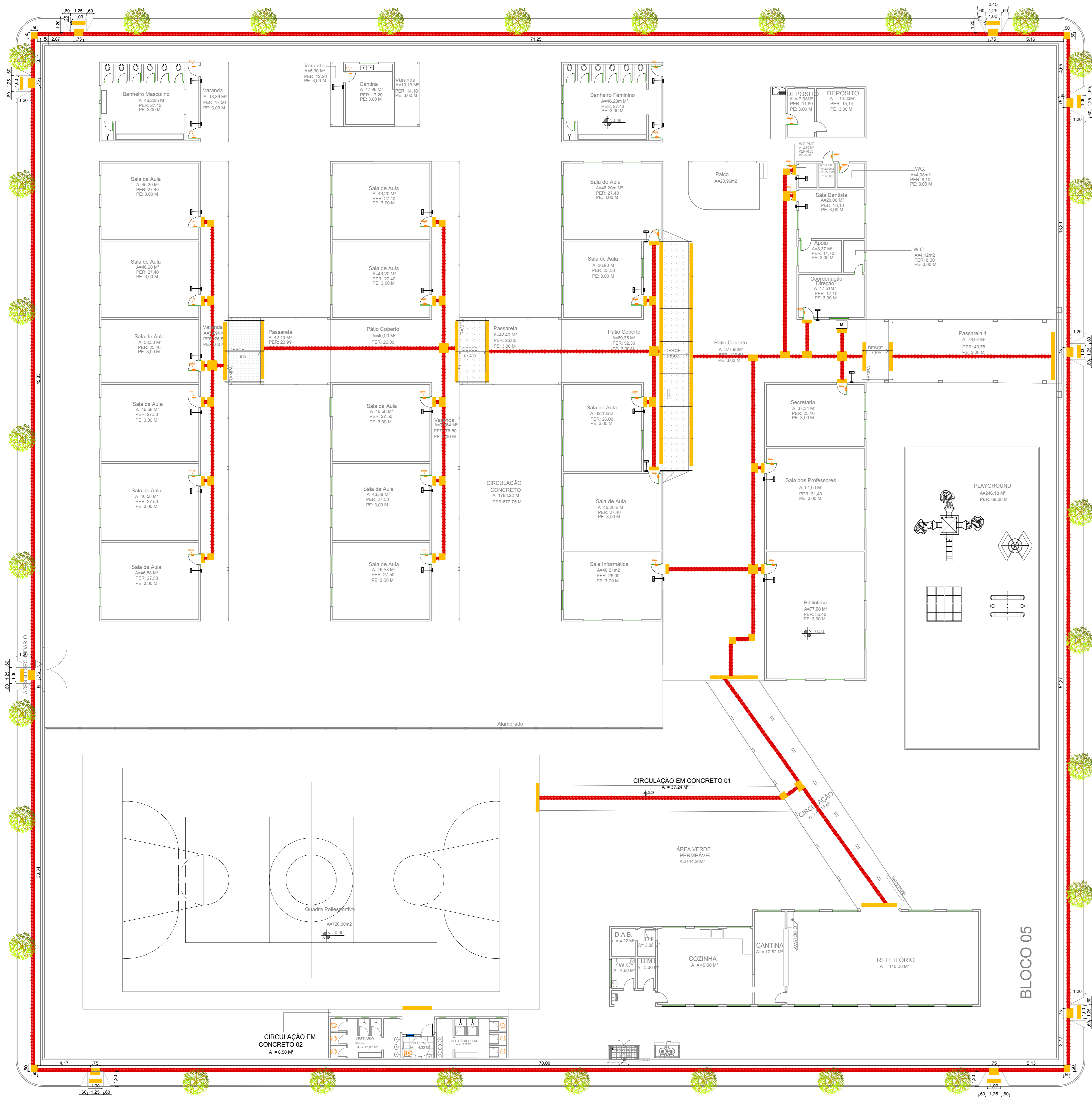
OBS:  
01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).  
02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.  
03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.  
04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº 9.610 - LEI DO DIREITO AUTORAL.  
05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER PEQUENAS ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCN. DE PROJETO:		CARIMBO DA PREFEITURA:	
<p><b>META</b> PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</p>		<p>CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua 1, 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Cuiabá-MT (65) 4063-1740 meta@metaprojetoseobras.com</p>	
		TIPO DE OBRA:	PÚBLICA
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA MUNICIPAL DOMINOS AZZOLINI		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE 04.217.362/0001-90		
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT - MT.		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	MATHEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT - 53224 / MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	<p align="center"><b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b></p>		
ASSUNTO: CORTE C/C, D/D, E/E, DETALHAMENTO DEP. DE LIXO			
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
23/08/2022	14°48'10"S 53°36'29"W	<p>ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE: 3.075,19 m<sup>2</sup> ÁREA A SER REFORMADA: 2.148,27 m<sup>2</sup> ÁREA A SER AMPLIADA: 46,03 m<sup>2</sup> ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL: 3.121,22 m<sup>2</sup></p>	
REVISÃO:	<p>01 - 06/08/2022</p>		
INDICADA	<p>ART: DESENHO: ARQUITETÔNICO</p>		
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ARQ - E. M. DOMINGOS AZZOLINI (.).dwg			

**ARQ**  
FOLHA Nº  
**09**  
09

RUA DOIS DE JULHO

RUA DOMINGOS AZZOLINI



QUADRO DE QUANTIDADES				
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	AMBIENTES	QUANT	TOTAL
M	MAPA TÁTIL COMPLETO PARA SINALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO-RELEVO E BRAILE. REF. TOTAL ACESSIBILIDADE / TB-32 90X60 CM (NA POSIÇÃO PAISAGEM)	HALL EXTERNO	1	1
PAC 1	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES DIVERSAS. DIM. 30X10 CM. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: BRANCO	SALA DE AULA 01 SALA DE AULA 02 SALA DE AULA 03 SALA DE AULA 04 SALA DE AULA 05 SALA DE AULA 06 SALA DE AULA 07 SALA DE AULA 08 SALA DE AULA 09 SALA DE AULA 10 SALA DE AULA 11 SALA DE AULA 12 SALA DE AULA 13 SALA DE AULA 14 SALA DE AULA 15 SALA DE AULA 16 SALA DENTISTA W.C. BIBLIOTECA DESPENSA SECRETARIA COORDENAÇÃO SALA DE INFORMÁTICA SALA DOS PROFESSORES	25	25
PAC 2	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO FEMININO E INDICANDO "BANHEIRO FEMININO". DIM. 30X10CM. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	BANHEIRO FEMININO	2	2
PAC 3	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO MASCULINO E INDICANDO "BANHEIRO MASCULINO". DIM. 30X10CM. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO.	BANHEIRO MASCULINO	2	2
PAC 4	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILE. PARA FIXAÇÃO NAS PAREDES COM SIMBOLO FEMININO ACESSÍVEL E INDICANDO "BANHEIRO FEMININO ACESSÍVEL". DIM. 30X10 CM. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO	BANHEIRO FEMININO ACESSÍVEL	1	1
PAC 6	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS EM VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS. DIM. 30X10CM. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO	SALA DE AULA 01 SALA DE AULA 02 SALA DE AULA 03 SALA DE AULA 04 SALA DE AULA 05 SALA DE AULA 06 SALA DE AULA 07 SALA DE AULA 08 SALA DE AULA 09 SALA DE AULA 10 SALA DE AULA 11 SALA DE AULA 12 SALA DE AULA 13 SALA DE AULA 14 SALA DE AULA 15 SALA DE AULA 16 SALA DENTISTA W.C. BIBLIOTECA DESPENSA SECRETARIA COORDENAÇÃO SALA DE INFORMÁTICA SALA DOS PROFESSORES	25	25
PAC 7	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS EM VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO FEMININO E INDICANDO "BANHEIRO FEMININO". DIM. 30X10CM. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO	BANHEIRO FEMININO	2	2
PAC 8	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS EM VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO MASCULINO E INDICANDO "BANHEIRO MASCULINO". DIM. 30X10CM. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO	BANHEIRO MASCULINO	2	2
PAC 9	PLACA EM ACRÍLICO COM LETRAS EM VINIL. PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS COM SIMBOLO FEMININO ACESSÍVEL E INDICANDO "BANHEIRO FEMININO ACESSÍVEL". DIM. 30X10CM. COR DO FUNDO: BRANCO - CORES LETRA: PRETO	BANHEIRO FEMININO ACESSÍVEL	1	1
		ÁREA INTERNA E EXTERNA	512	512
		ÁREA INTERNA E EXTERNA	754	754
		ÁREA INTERNA E EXTERNA	120	120
		ÁREA INTERNA E EXTERNA	1.380	1.380

**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - PAC 1**

**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - PAC 2**

**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - PAC 3**

**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - PAC 4**

**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - PAC 5**

**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - PAC 6**

**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - PAC 7**

**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - PAC 8**

**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - PAC 9**

**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO - PAC 10**

LEGENDA DE ELEMENTOS	
SIMBOLOGIA	LEGENDA
	PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR VERMELHA
	PISO TÁTIL DE ALERTA NA COR AMARELA
	RAMPA DE PEDESTRES

**OBS:**

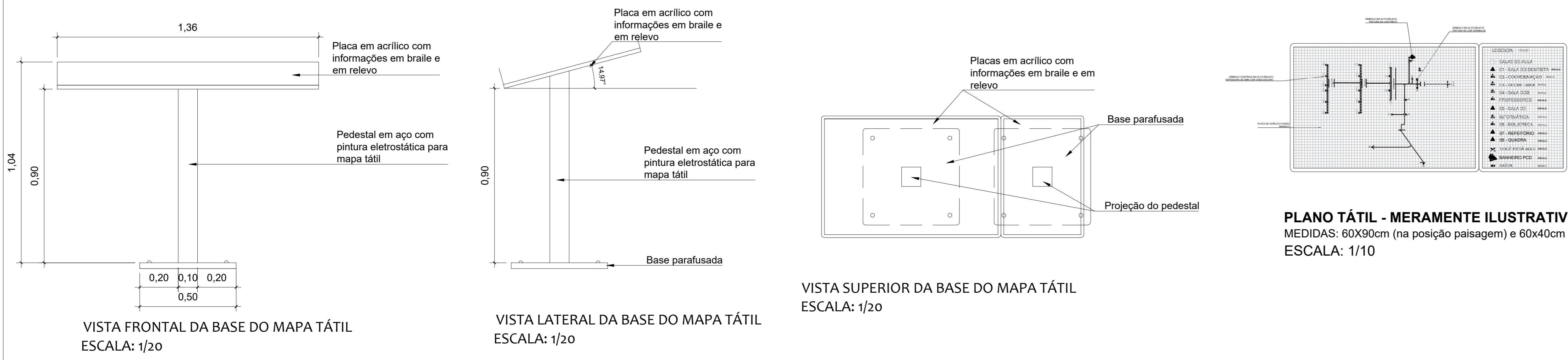
- 01 - MEDIDAS DADAS EM METROS (M)
- 02 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO
- 03 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO
- 04 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO. LEI Nº. 9.810 - LEI DO DIREITO AUTORAL
- 05 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO ARQUITETÔNICO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER MUDANÇAS E ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO: CARIMBO DA PREFEITURA:

<p><b>META</b> PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</p>		<p>CNPJ: 45.204.244/0001-24 Rua I, 105, Ed. Eldorado Hill Office, Sala 53 Jd. Alvorada, Curitiba-MT (65) 4863-1740 meta@metaprojetoseobras.com</p>	
TIPO DE OBRA:	PÚBLICA	MODALIDADE:	REFORMA E AMPLIAÇÃO
OBRA:	EDUCACIONAL ESCOLA MUNICIPAL DOMINGOS AZZOLINI		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO LESTE 42.17.362/0001-90		
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS AZZOLINI, 703, CENTRO, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT		
AUTOR DO PROJETO/ CREA/CAU:	MATEUS BATISTA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT: 5324/MT		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	PROJETO ARQUITETÔNICO DE ACESSIBILIDADE		
ASSUNTO:	ACESSIBILIDADE		
DATA DE ENTREGA:	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	QUADRO DE ÁREAS	
23/06/2022	14°48'10"S 53°36'29"W	ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 3.075,19 m² ÁREA A SER REFORMADA: 2.148,27 m² ÁREA A SER AMPLIADA: 46,03 m² ÁREA CONSTRUIDA TOTAL: 5.269,49 m²	
REVISÃO:	ESCALA:	ART:	DESENHO:
01	1/20	ARQ	ARQUITETÔNICO
NOME DO ARQUIVO DIGITAL: ARQ - E. M. DOMINGOS AZZOLINI (1.dwg)			<p>FOLHA Nº</p> <p><b>01</b></p> <p>01</p>

# 1 PLANTA DE ACESSIBILIDADE

ESCALA: 1:150



**PLANO TÁTIL - MERAMENTE ILUSTRATIVO**  
MEDIDAS: 60X90cm (na posição paisagem) e 60x40cm (na posição retrato)  
ESCALA: 1/10

VISTA SUPERIOR DA BASE DO MAPA TÁTIL  
ESCALA: 1/20

VISTA LATERAL DA BASE DO MAPA TÁTIL  
ESCALA: 1/20

VISTA FRONTAL DA BASE DO MAPA TÁTIL  
ESCALA: 1/20