



ESTADO DA PARAIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA GRANDE

Memorial Descritivo

Pavimentação em Paralelepípedo

Junho/2025

1.0 APRESENTAÇÃO

O presente documento trata das especificações técnicas para execução da pavimentação em paralelepípedos em trechos das Ruas Júlio Pereira da Silva e José Coelho Montenegro, localizadas no Conjunto Geraldo Marques, na Zona Urbana do município de Alagoa Grande – PB, cujos dados estão demonstrados abaixo:

2.0 MAPA DE SITUAÇÃO



Localização – Rua Júlio Pereira da Silva (vermelho) e Rua José Coelho Montenegro (amarelo)

3.0 CONDIÇÕES GERAIS

Os serviços contratados serão executados rigorosamente em consonância com as normas a seguir:

Serão impugnados, pela fiscalização, todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais.

Nestas especificações, deve ficar perfeitamente claro que, em todos os casos de caracterização de materiais especificados que tenham necessidade de serem substituídos por outro equivalente, só poderá ser feito, com a prévia autorização da fiscalização.

Todos os pagamentos das taxas, licenças e placas para a obra serão da responsabilidade do construtor.

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 (Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção).

4.0 MEMORIAL DESCRITIVO

Inicialmente, será instalada placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado com dimensões de 4,00m x 2,00m, conforme padrão do governo federal, em local de alta visibilidade. Realiza-se a regularização e compactação do subleito mediante escarificação em 20cm de profundidade, seguida de pulverização, umedecimento ou secagem e compactação, removendo-se totalmente a vegetação e matéria orgânica. O objetivo é conformar o leito da via de acordo com o projeto topográfico.

A locação será efetuada com equipamentos topográficos como teodolito ou estação total, garantindo-se a fiel reprodução do projeto executivo, com aferição de alinhamentos, níveis e ângulos. Erros implicam na imediata correção às expensas da contratada. O meio-fio de concreto será moldado in loco, com dimensões padrão de 100x15x30cm, tendo espelho mínimo de 15cm acima do nível do pavimento. O assentamento é feito sobre camada de areia, com rejunte em argamassa 1:3 (cimento e areia), garantindo alinhamento e perfil com desvio máximo de 2cm. Internamente será executada a linha d'água, bem acabada, para escoamento pluvial.

O pavimento será composto por paralelepípedos graníticos de 10x20x15cm, assentados sobre colchão de areia de 10cm, distribuídos no sentido longitudinal com abaulamento de 3%. As juntas serão desencontradas entre fiadas, os blocos compactados manualmente com martelo, e o rejuntamento feito com argamassa 1:3, aplicada com lata, infiltrando até 6cm entre as pedras. Meios-fios de pedra granítica, com dimensões entre 0,35 a 0,50m x 0,70m x 0,10m, serão utilizados para travamento lateral do pavimento, também rejuntados com argamassa 1:3 e mantidos dentro de tolerância de 2cm para alinhamento e espelho.

Em terrenos sem edificações, serão executadas alvenarias de contenção com blocos cerâmicos de 8 furos (9x19x19cm), com duas fiadas, assentadas com argamassa de preparo manual. As calçadas serão executadas em concreto simples moldado in loco com espessura de 6cm, acabamento convencional e juntas de dilatação em madeira. Será incluída a aplicação de piso tátil direcional e de alerta, de concreto, na cor natural, com placas de 20x20cm, assentadas com argamassa AC-II, conforme a função de orientação ou advertência.


As rampas de acessibilidade serão moldadas com concreto $F_{ck} = 15$ MPa, no traço 1:3,4:3,5 (cimento:areia:brita), em preparo mecânico com betoneira. O lançamento será manual com adensamento e acabamento adequados. Também receberão piso tátil

direcional e de alerta, conforme projeto, além de pintura acrílica em duas demãos, com fundo preparador, aplicada sobre superfície devidamente limpa e regular.

O meio-fio será pintado com tinta branca à base de cal, aplicada manualmente para melhoria visual e segurança. A sinalização vertical será composta por placas octogonais de aço galvanizado (modelo PARE), com 0,75m de largura e suporte de tubo galvanizado de 2,10m, fixado em base de concreto 40x40x50cm. As chapas terão acabamento refletivo ou semi-refletivo, conforme padrão DNIT. Ao final, será fixada a placa de nome de rua.

Todos os serviços deverão obedecer às normas técnicas da ABNT e às orientações da fiscalização, assegurando a qualidade, segurança e acessibilidade da infraestrutura urbana executada.

Alagoa Grande, junho de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **KLEBER SA DE OLIVEIRA**
Data: 13/08/2025 16:22:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA GRANDE

Gabinete do Prefeito

CNPJ: 08.753.204/0001-05

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
RUA JÚLIO PEREIRA DA SILVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA GRANDE
Gabinete do Prefeito
CNPJ: 08.753.204/0001-05



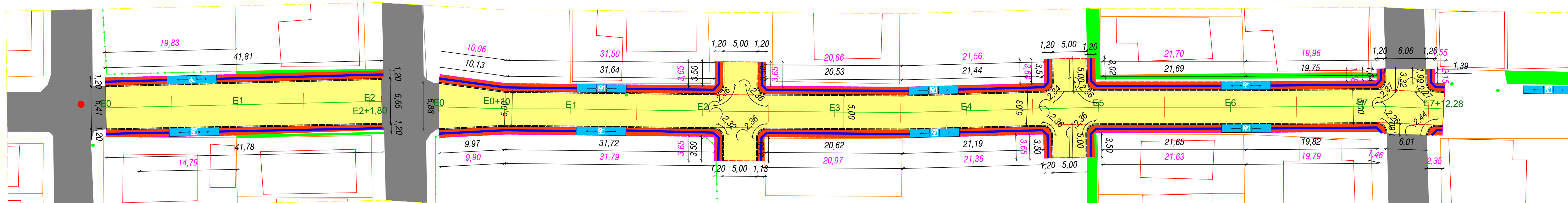
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA GRANDE
Gabinete do Prefeito
CNPJ: 08.753.204/0001-05

RUA JOSÉ COELHO MONTENEGRO

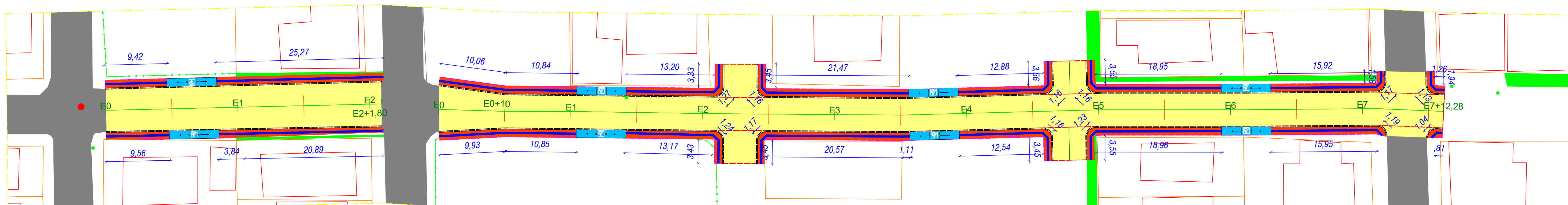


Rua Cônego Firmino Cavalcante, S/N, Centro, CEP 58388-000

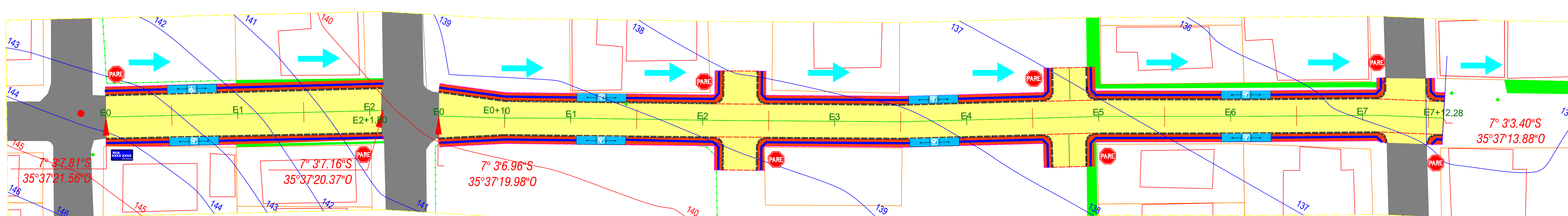
RUA JULIO PEREIRA DA SILVA TRECHO 01
ESC.: 1:300



PLANTA BAIXA - ESTAQUEAMENTO E MEIO-FIO
Escala: 1:300



PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE
Escala: 1:300



PLANTA BAIXA - TOPOGRAFIA E SINALIZAÇÃO
Escala: 1:300

RESUMO

Rua Julio Pereira da Silva - Trecho 01

COMPRIMENTO DA RUA:	41,80 m
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	Variável
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	83,59 m
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	272,95 m ²
CALÇADA A CONSTRUIR:	100,31 m ²
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE:	02 UND
PLACA DE SINALIZAÇÃO:	03 UND

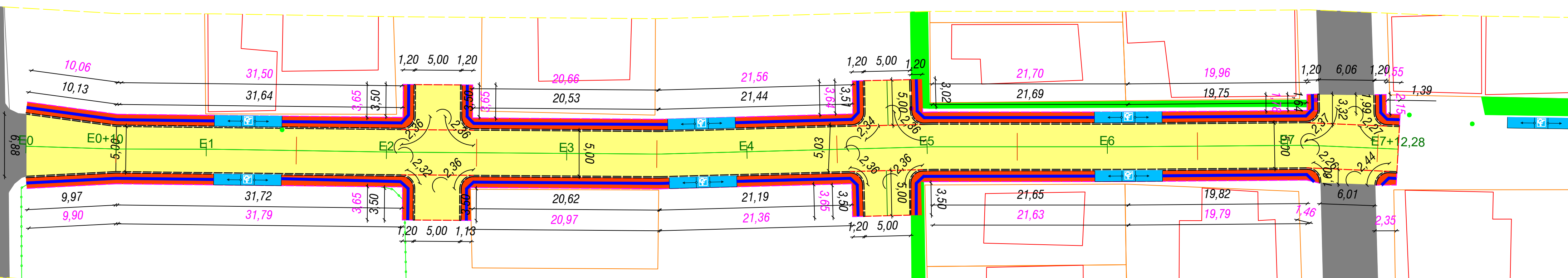
Rua Julio Pereira da Silva - Trecho 02

COMPRIMENTO DA RUA:	158,28 m
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	5,00 m
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	310,45 m
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	906,29 m ²
CALÇADA A CONSTRUIR:	349,06 m ²
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE:	06 UND
PLACA DE SINALIZAÇÃO:	01 UND

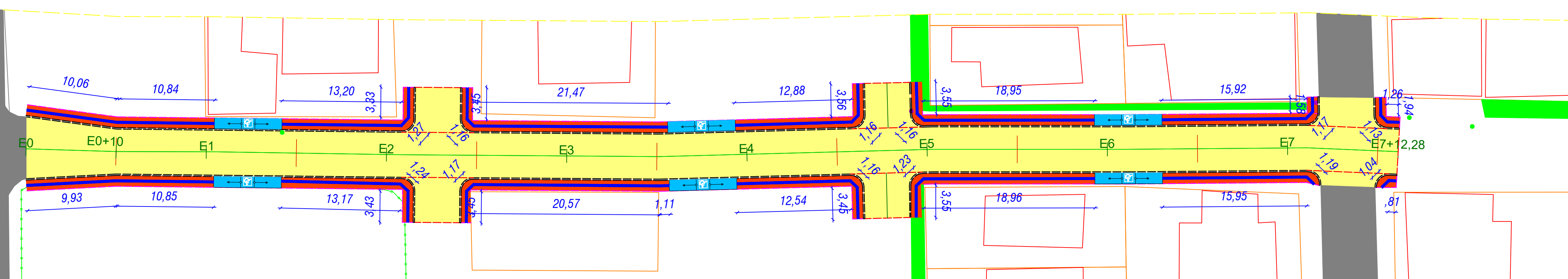
Rua José Coelho Montenegro - Trecho

COMPRIMENTO DA RUA:	53,17 m
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	Variável
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	106,35 m
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	330,72 m ²
CALÇADA A CONSTRUIR:	127,62 m ²
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE:	02 UND
PLACA DE SINALIZAÇÃO:	-

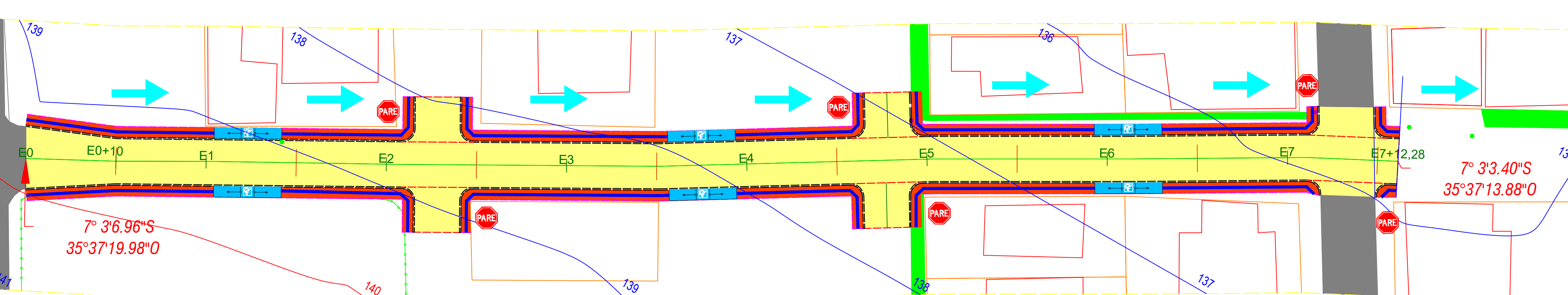
RUA JULIO PEREIRA DA SILVA TRECHO 02
ESC.: 1:300



PLANTA BAIXA - ESTAQUEAMENTO E MEIO-FIO
Escala: 1:300

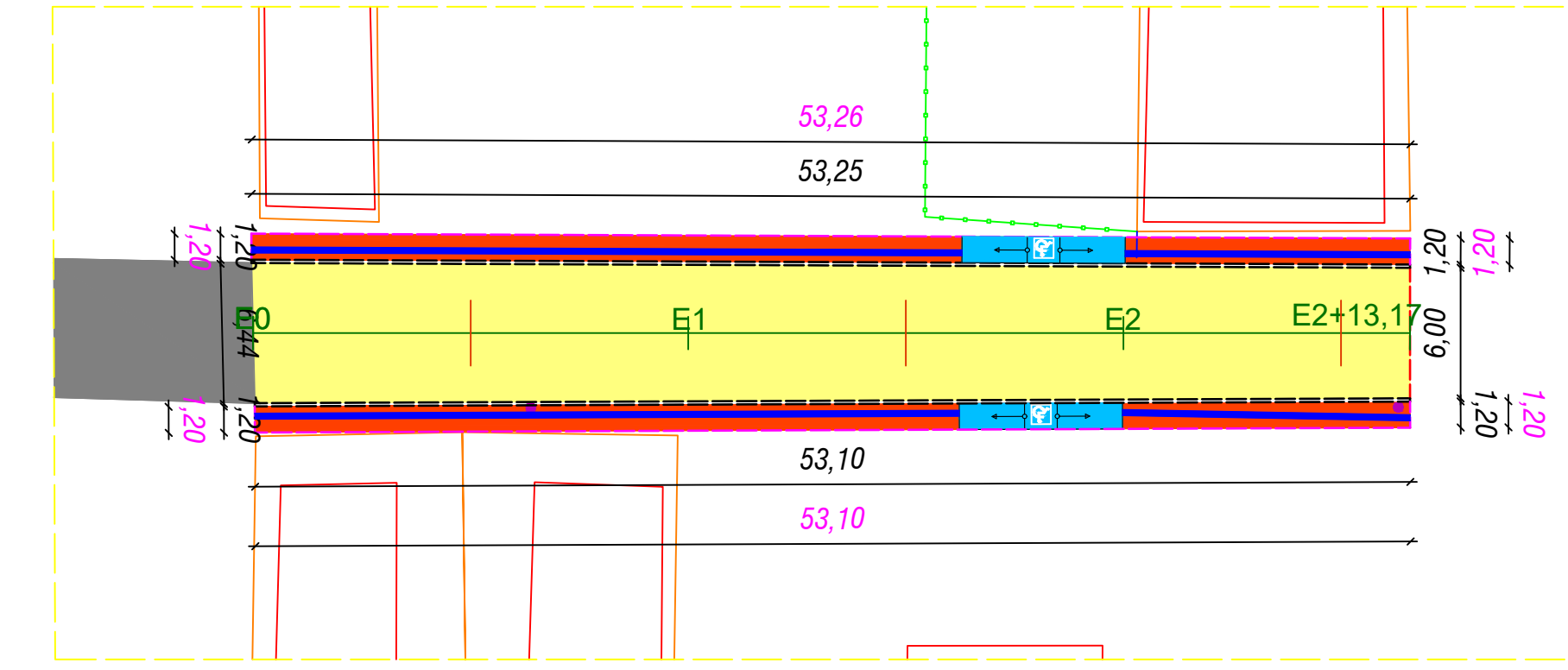


PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE
Escala: 1:300

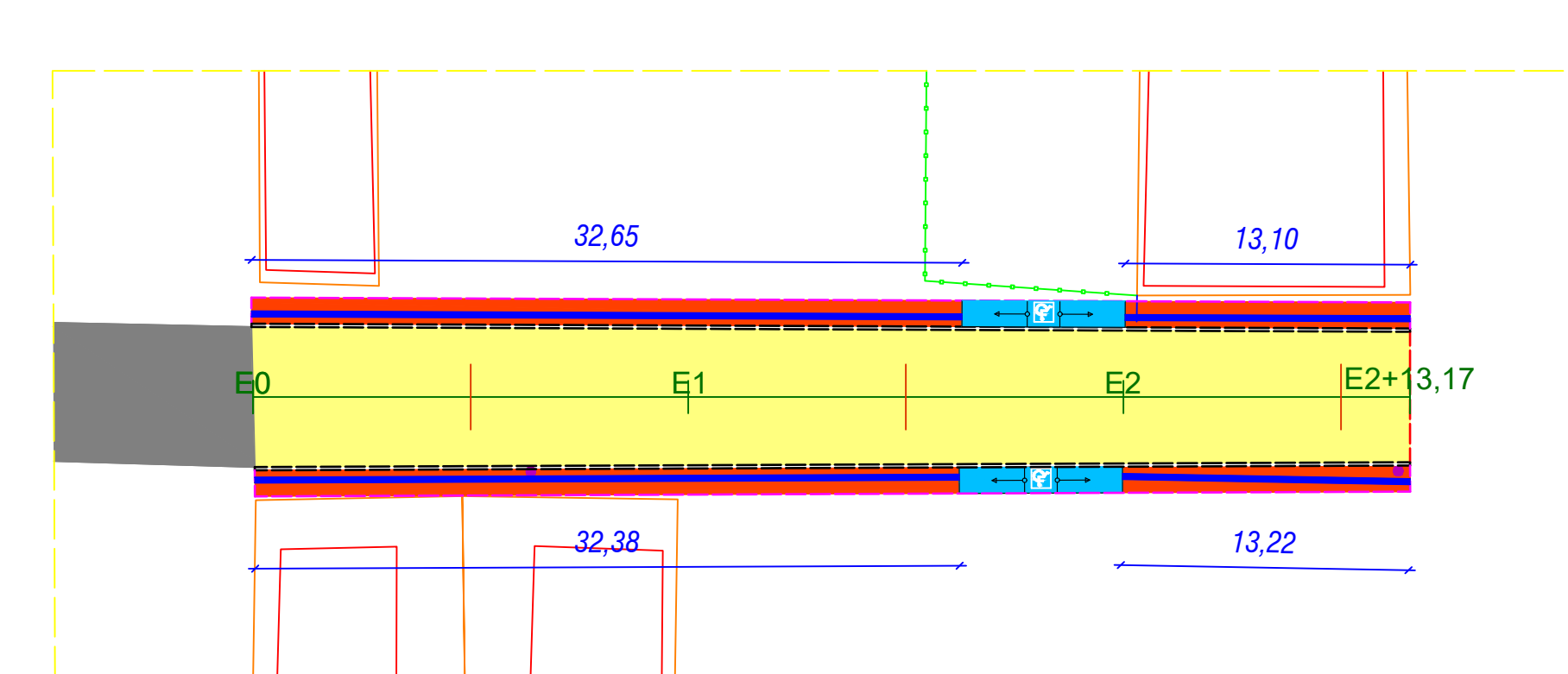


PLANTA BAIXA - TOPOGRAFIA E SINALIZAÇÃO
Escala: 1:300

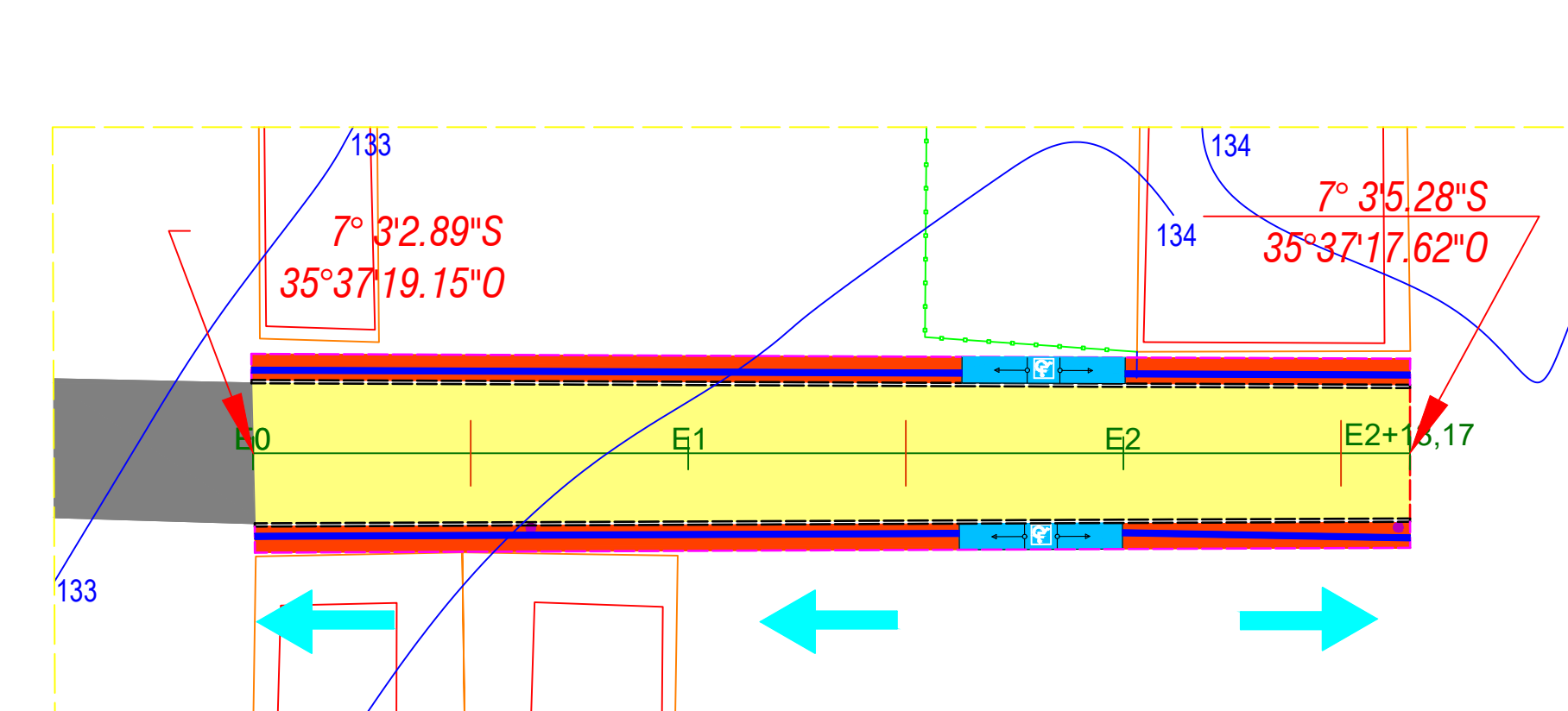
RUA JOSÉ COELHO MONTENEGRO
ESC.: 1:300



PLANTA BAIXA - ESTAQUEAMENTO E MEIO-FIO
Escala: 1:300



PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE
Escala: 1:300



PLANTA BAIXA - TOPOGRAFIA E SINALIZAÇÃO
Escala: 1:300

NOTAS TÉCNICAS - PROJETO PLANIMÉTRICO

Nota 01: Elementos com pequenas dimensões não podem ser representados fielmente na escala recomendada para projetos planimétricos. Para visualizar as especificações do meio-fio projetado e piso tátil, consulte os detalhes de cada item.

Nota 02: A faixa de acesso entre a calçada e de lotes é responsabilidade dos proprietários, que devem seguir os padrões estabelecidos na NBR 9050/2015. Isso é importante para garantir a acessibilidade e a segurança de todos os usuários das calçadas.

Nota 03: A remoção de rocha dura de ruas a serem pavimentadas (caso exista a necessidade), cercas e árvores, serão realizadas por recursos próprios municipais, de acordo com os normativos vigentes.

Nota 04: A relocação de possíveis postes localizados na pista de rolamento de ruas a serem pavimentadas seguirá as diretrizes dos normativos vigentes e será realizada com recursos próprios municipais, em parceria com a concessionária de energia.

Nota 05: O tratamento de esgotos no município é realizado de forma primária, por meio de fossa séptica e sumidouro. Caso sejam encontradas águas servidas nas ruas, a Prefeitura notificará o responsável pela irregularidade e tomará as medidas necessárias para evitar novos lançamentos.

Nota 06: Após a execução dos serviços de terraplenagem e regularização da rua, o material de enrugamento, que é composto por terra, areia e pedriscos, deverá ser reaproveitado para alargar os passeios públicos.

Nota 07: A instalação de novas redes de tubulação de água em trechos onde não houver rede existente deve seguir as diretrizes dos normativos vigentes, que são as normas técnicas que estabelecem os requisitos mínimos para a execução de obras de abastecimento de água, e serão executadas através de recursos próprios municipais.

Legenda

Pavimentação

- Pavimentação a Construir
- Pavimento Existente
- Asfalto Existente
- Meio-fio Existente
- Meio-fio Projetado
- Cordão em Granito
- Alvenaria de 1 vez para contenção de calçadas
- Cerca
- Sentido do Carro da água

COTAS

- Cotas de meio-fio e calçadas
- Cotas de contenção de calçadas
- Cotas de acessibilidade

Passeio

- Calçadas a Construir
- Calçadas Existentes
- Piso Tátil
- Rampa de Acesso
- Poste Existente
- Poço de Visita Existente (PV)
- Árvore
- Edificação Existente
- Muro
- Lote Projetado

Sinalização

- Placa de Parada Obrigatória
- Placa com Nome da rua

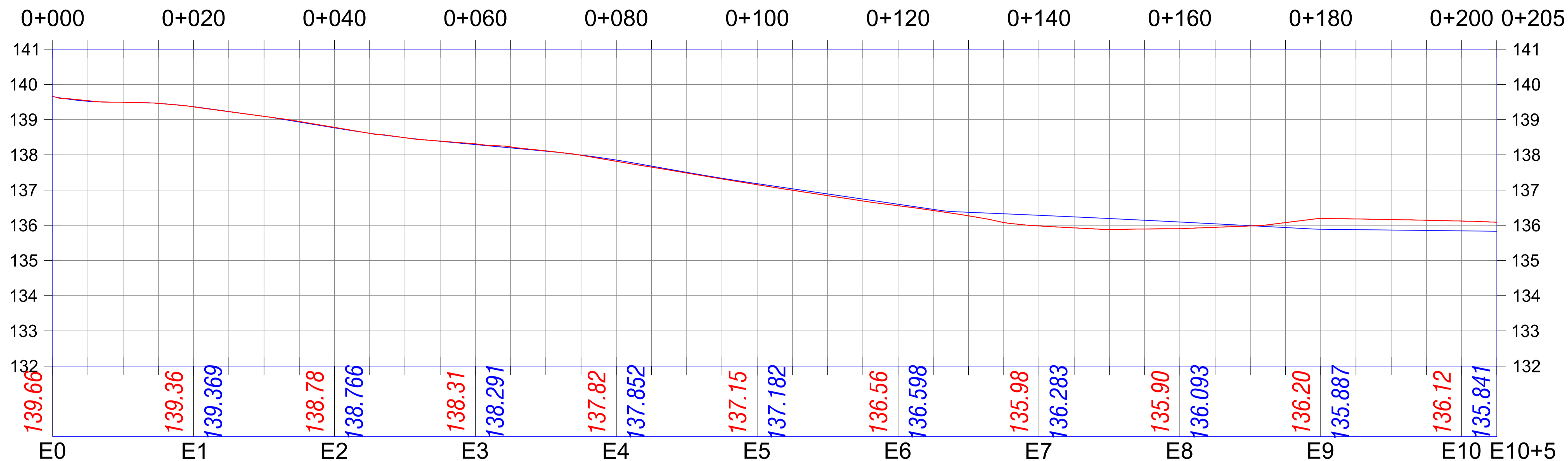
JOAO BOSCO CARNEIRO
NETO:10127814450
Assinado de forma digital por JOAO BOSCO CARNEIRO NETO:10127814450
Dados: 2025.08.18 14:00:53 -03'00'

PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Alagoa Grande - PB

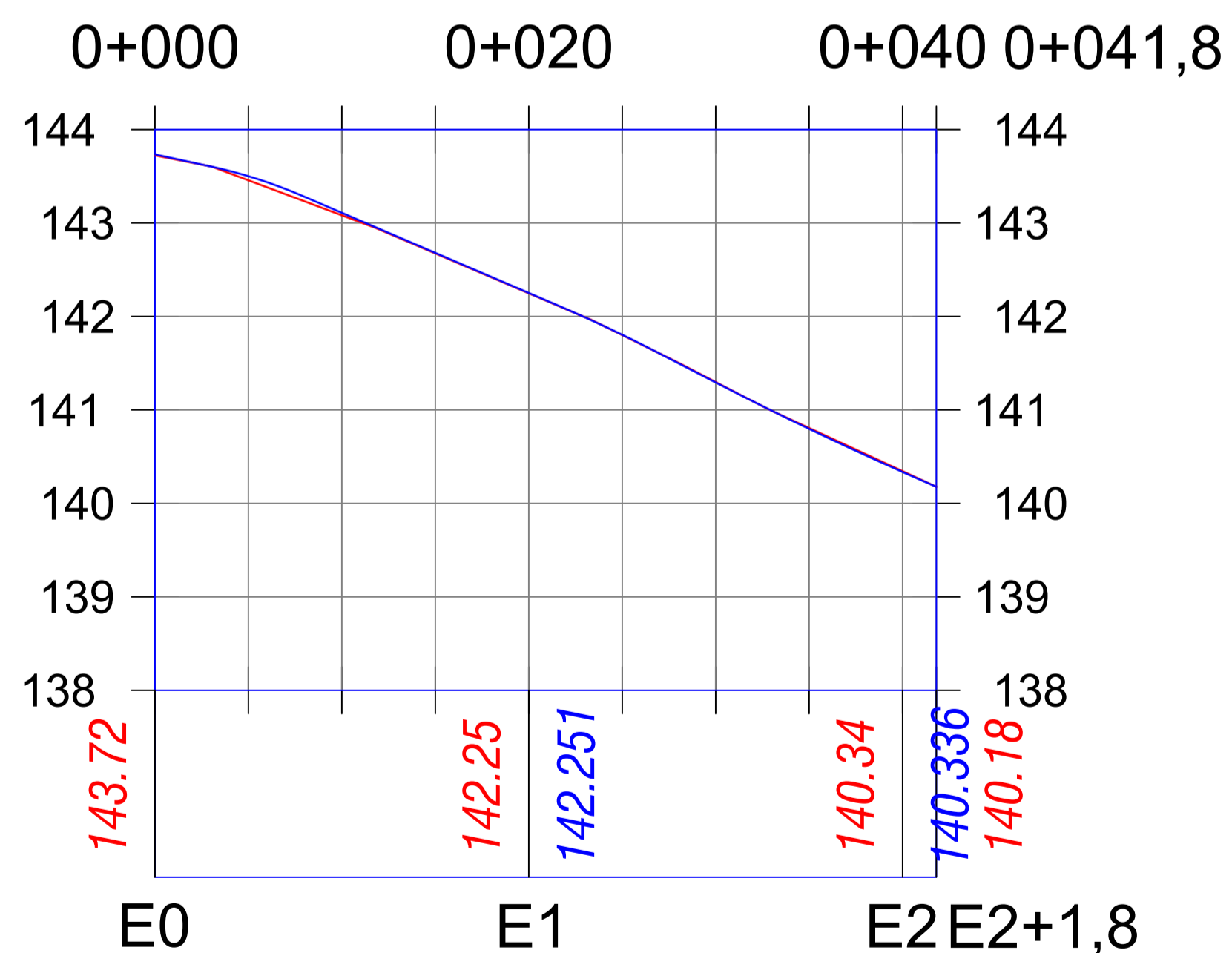
PROJETISTA Kleber Sá de Oliveira

EPE EMPRESA PARAIBAZANA DE ENGENHARIA	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS - CT 157993-36 - REPROGRAMAÇÃO	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Alagoa Grande - PB
	OBJETO: CONJUNTO GERALDO MARQUES	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Kleber Sá de Oliveira CRA: 1602827-0
DATA: 01/05	SIGNAL: Indicações	RESPONSÁVEL: Indicações
ARQUIVO: 01/05/2025	DESENHO: Diego Medeiros	DATA: 2025

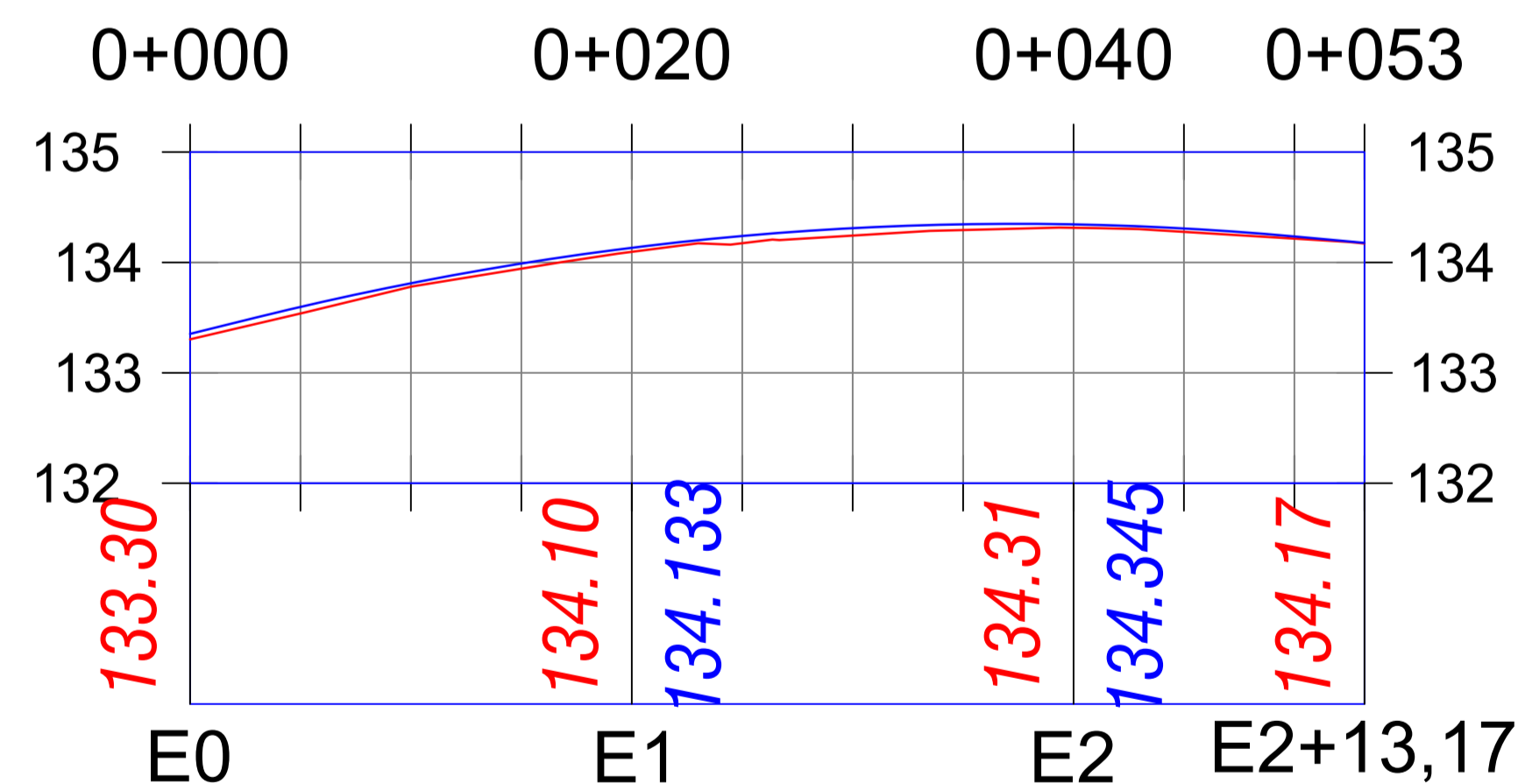
RUA JULIO PEREIRA DA SILVA TRECHO 02 - PERFIL
V: 1:1500 H:1:300



RUA JULIO PEREIRA DA SILVA TRECHO 01 - PERFIL
V: 1:1500 H:1:300



RUA JOSÉ COELHO MONTENEGRO - PERFIL
V: 1:1500 H:1:300



JOAO BOSCO
CARNEIRO
NETO:1012781445
0

Assinado de forma digital
por JOAO BOSCO CARNEIRO
NETO:10127814450
Dados: 2025.08.18 13:57:48
-03'00'

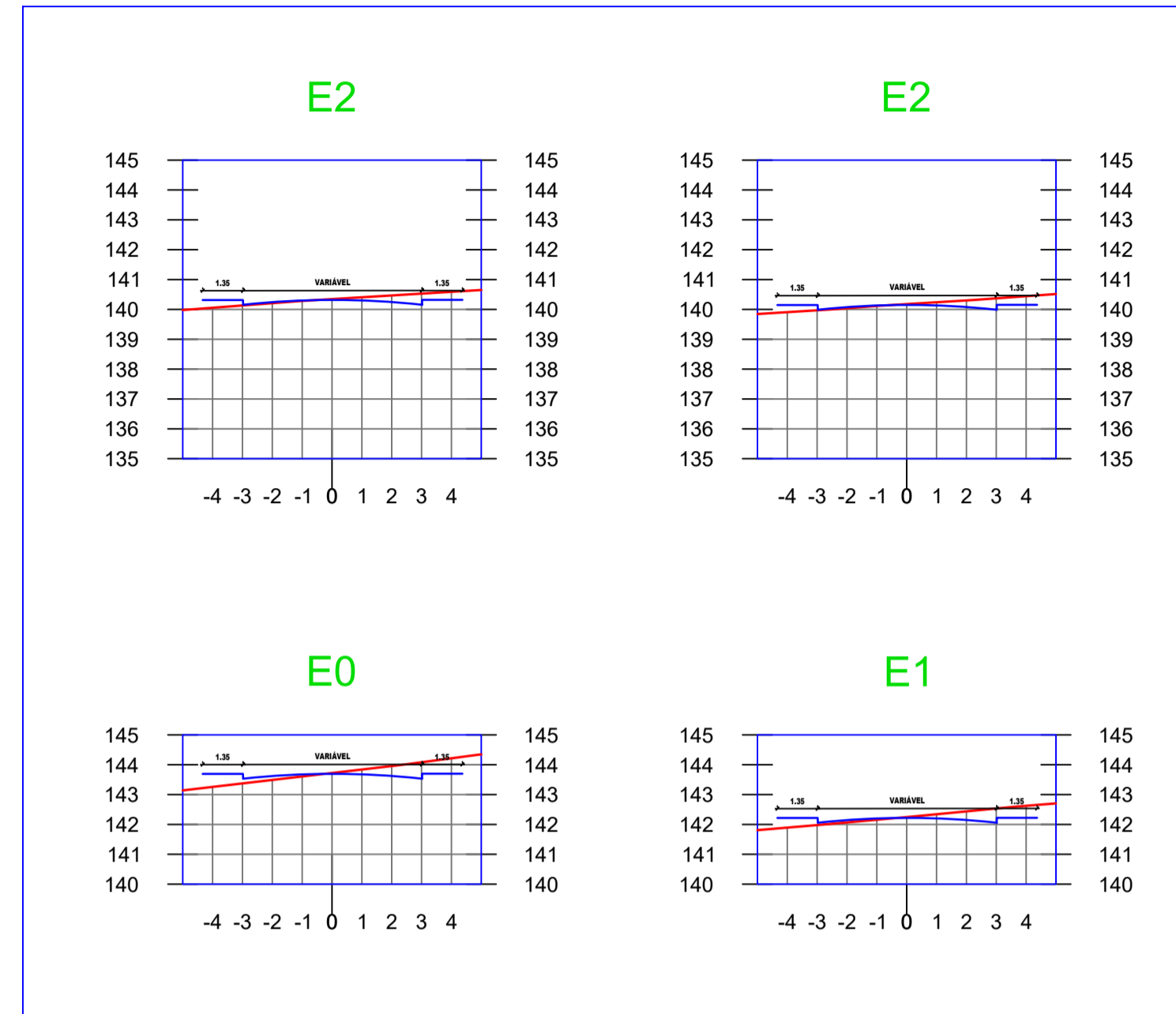
PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Alagoa Grande - PB

PROJETISTA Kleber Sá de Oliveira

<p>EMPRESA PARAIBANA DE ENGENHARIA</p>	<p>PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS - CT 1079983-36 - REPROGRAMAÇÃO</p>	
	<p>LOCAL: CONJUNTO GERALDO MARQUES</p>	
<p>PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Alagoa Grande - PB</p>		<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Kleber Sá de Oliveira Crea: 160268278-0</p>
<p>FOLHA 02 / 05</p>	<p>ESCALA: Indicadas</p>	<p>DESENHOS: Indicados</p>
<p>ARQUIVO: REPROG. ATUALIZADA, PAV REPRO.CT 1079983-36_2025.dwg</p>		<p>DESENHO: Diego Medeiros</p>
		<p>DATA: JUN - 2025</p>



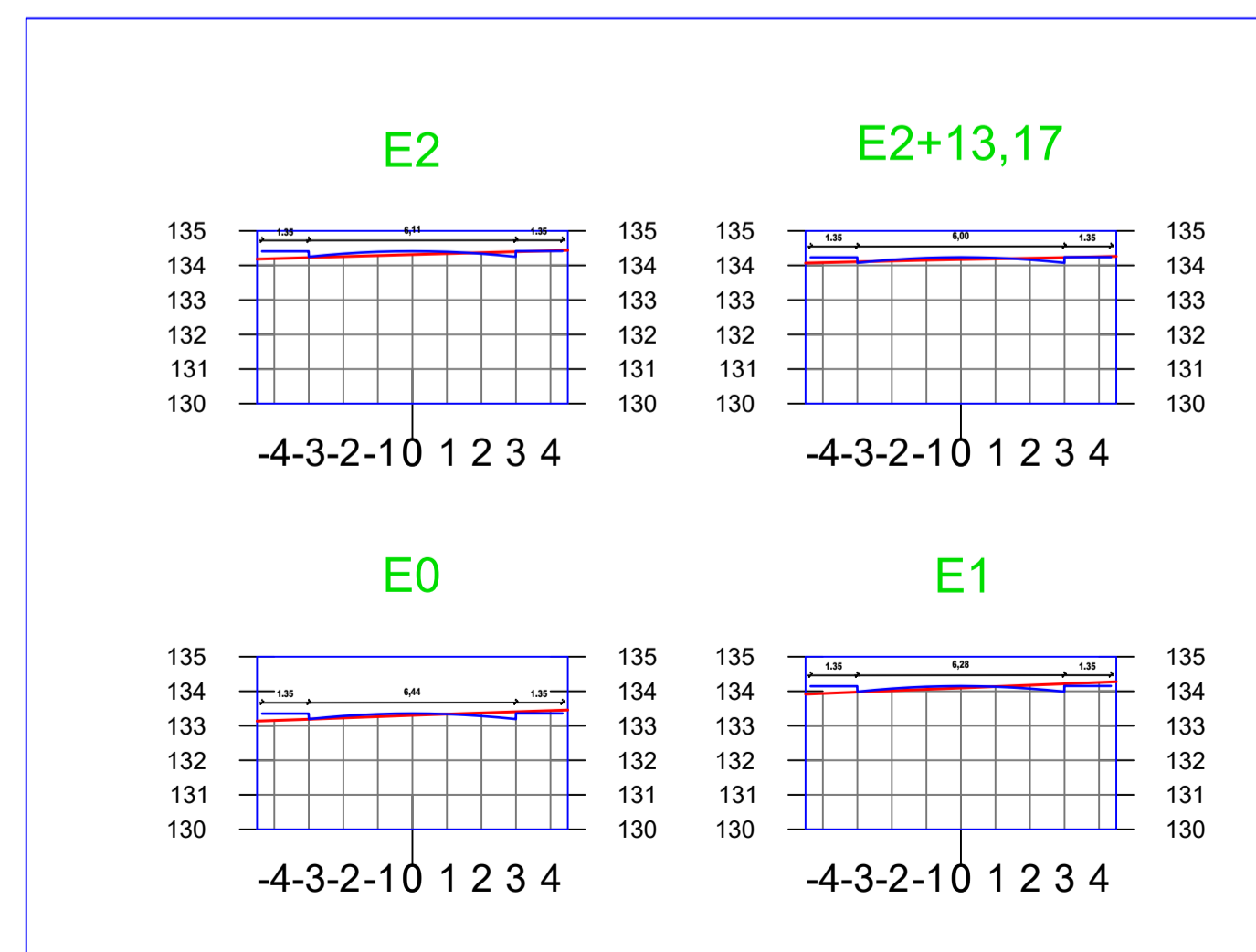
RUA JULIO PEREIRA DA SILVA TRECHO 01 - SEÇÕES
Esc.: 1:200



RUA JULIO PEREIRA DA SILVA TRECHO 02 - SEÇÕES
Esc.: 1:200



RUA JOSÉ COELHO MONTENEGRO - SEÇÕES
Esc.: 1:200

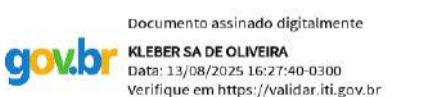


JOAO BOSCO
CARNEIRO
NETO:10127814450

Assinado de forma digital
por JOAO BOSCO CARNEIRO
NETO:10127814450
Dados: 2025.08.18 13:58:14
-03'00'

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Alagoa Grande - PB



PROJETISTA: Kleber Sá de Oliveira

<p>EPE EMPRESA PARAIBANA DE ENGENHARIA</p>	<p>PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS - CT 1079983-36 - REPROGRAMAÇÃO</p>	
	<p>LOCAL: CONJUNTO GERALDO MARQUES</p>	
<p>PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Alagoa Grande - PB</p>		
<p>FOLHA: 03 05</p>	<p>ESCALA: Indicadas</p>	<p>DESENHOS: Indicados</p>
<p>ARQUIVO: REPROG. ATUALIZADA, PAV REPRO.CT 1079983-36_2025.dwg</p>		<p>DESENHO: Diego Medeiros</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Kleber Sá de Oliveira Crea: 160268278-0</p>		<p>ANOTAÇÕES:</p>
<p>DATA: JUN - 2025</p>		

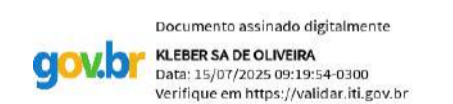


JOAO BOSCO
CARNEIRO
NETO:10127814450

Assinado de forma digital por
JOAO BOSCO CARNEIRO
NETO:10127814450
Dados: 2025.07.09 22:16:16
-03'00'

PROPRIETÁRIO

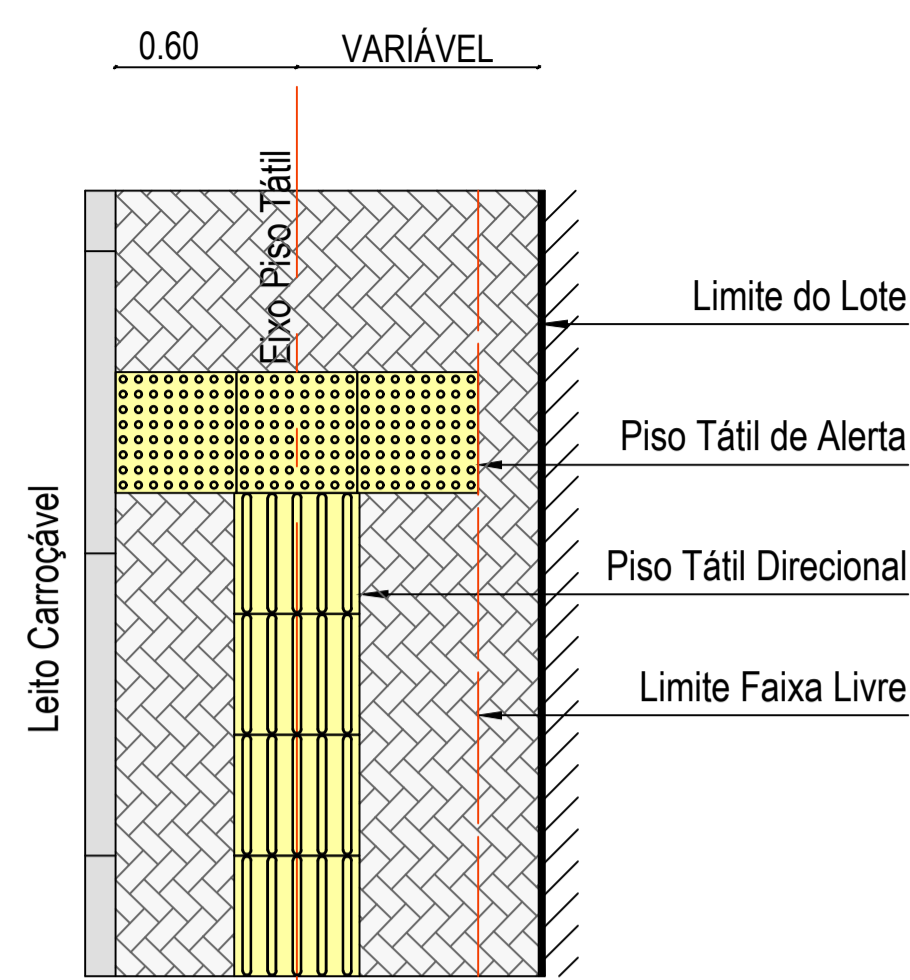
Prefeitura Municipal de Alagoa Grande - PB



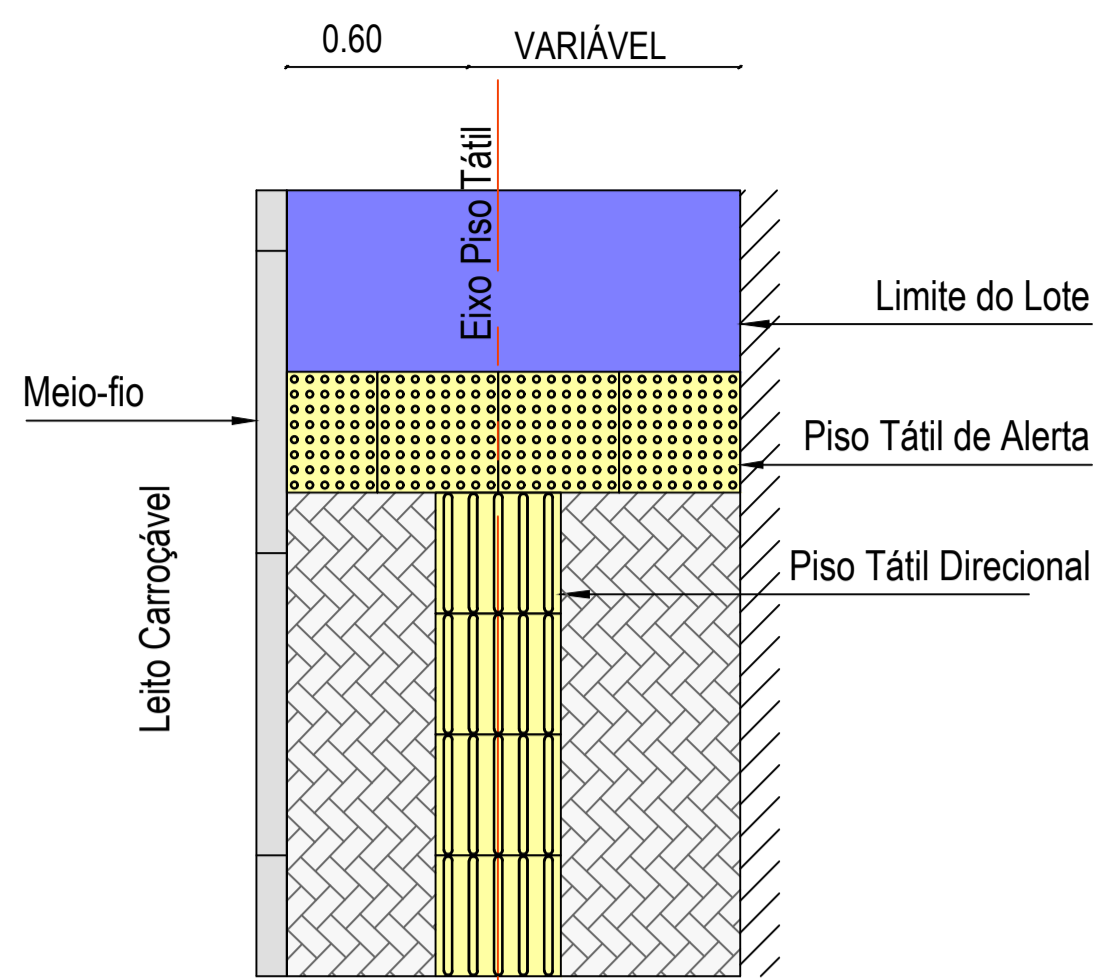
PROJETISTA

Kleber Sá de Oliveira

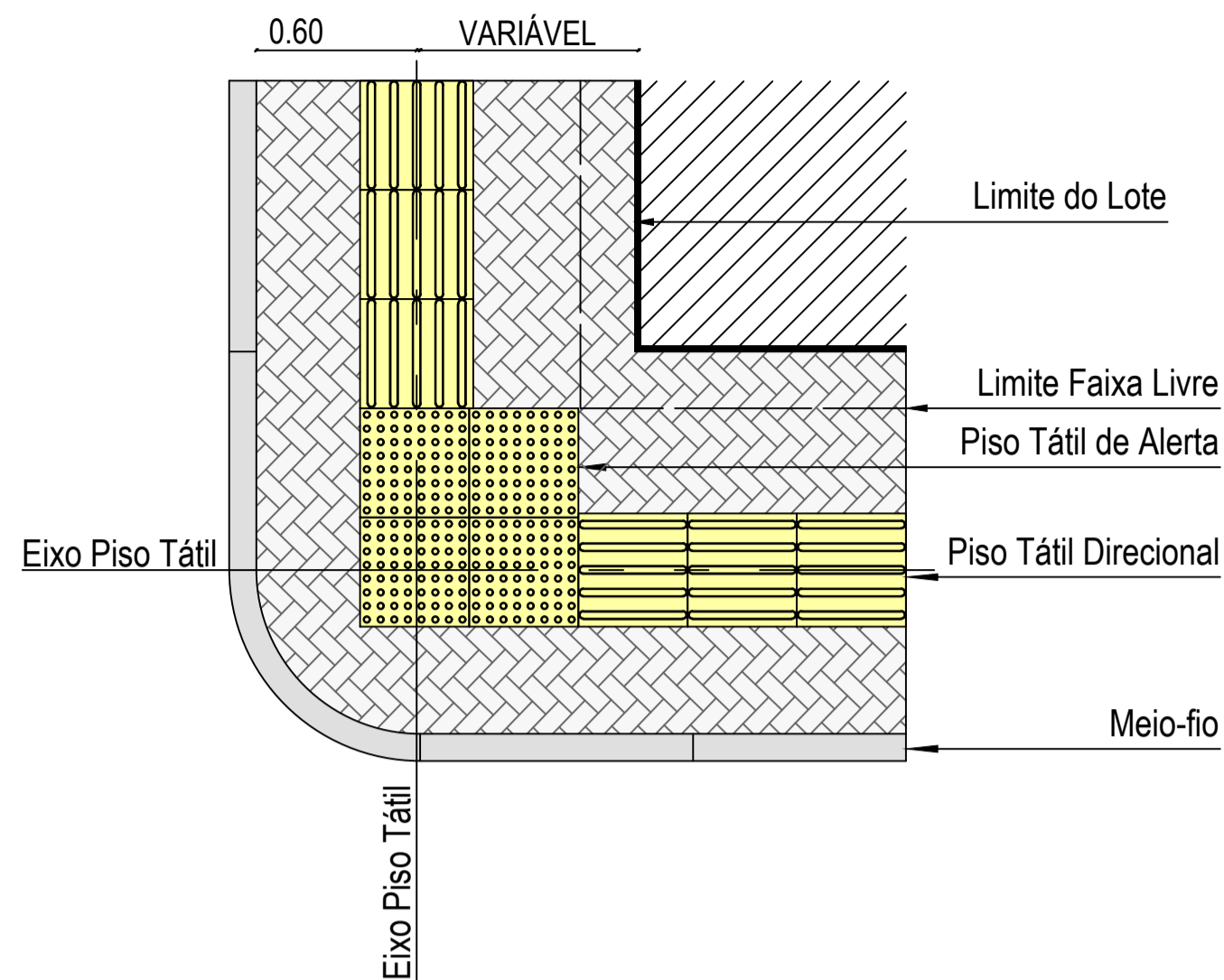
<p>EPE EMPRESA PARAIBANA DE ENGENHARIA</p>	<p>PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS - CT 1079983-36 - REPROGRAMAÇÃO</p>	
	<p>LOCAL: CONJUNTO GERALDO MARQUES</p>	
<p>PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Alagoa Grande - PB</p>		
<p>FOLHA 04 05</p>	<p>ESCALA: Indicadas</p>	<p>DESENHOS: Indicados</p>
<p>ARQUIVO: PAV REPRO.CT 1079983-36_2025.dwg</p>		<p>DESENHO: Diego Medeiros</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Kleber Sá de Oliveira Crea: 160268278-0</p>		<p>ANOTAÇÕES:</p>
<p>DATA: JUN - 2025</p>		



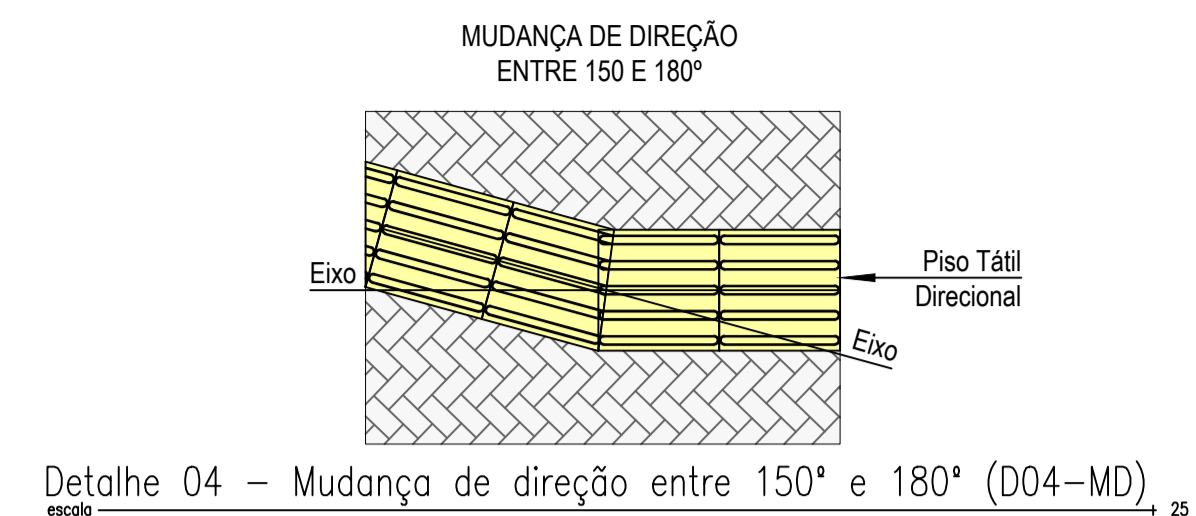
Detalhe 01 - Início/Fim Piso Tátil (D01-IFPT) escala 1:25



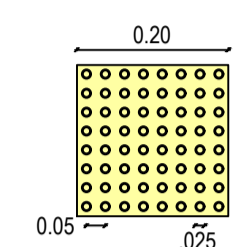
Detalhe 02 - Encontro Piso Tátil com Rampa (D02-EPTR) escala 1:25



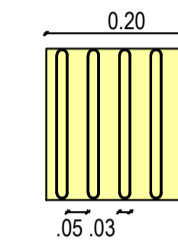
Detalhe 03 - Mudança de direção - Entre 90° e 150° (D03-MD) escala 1:25



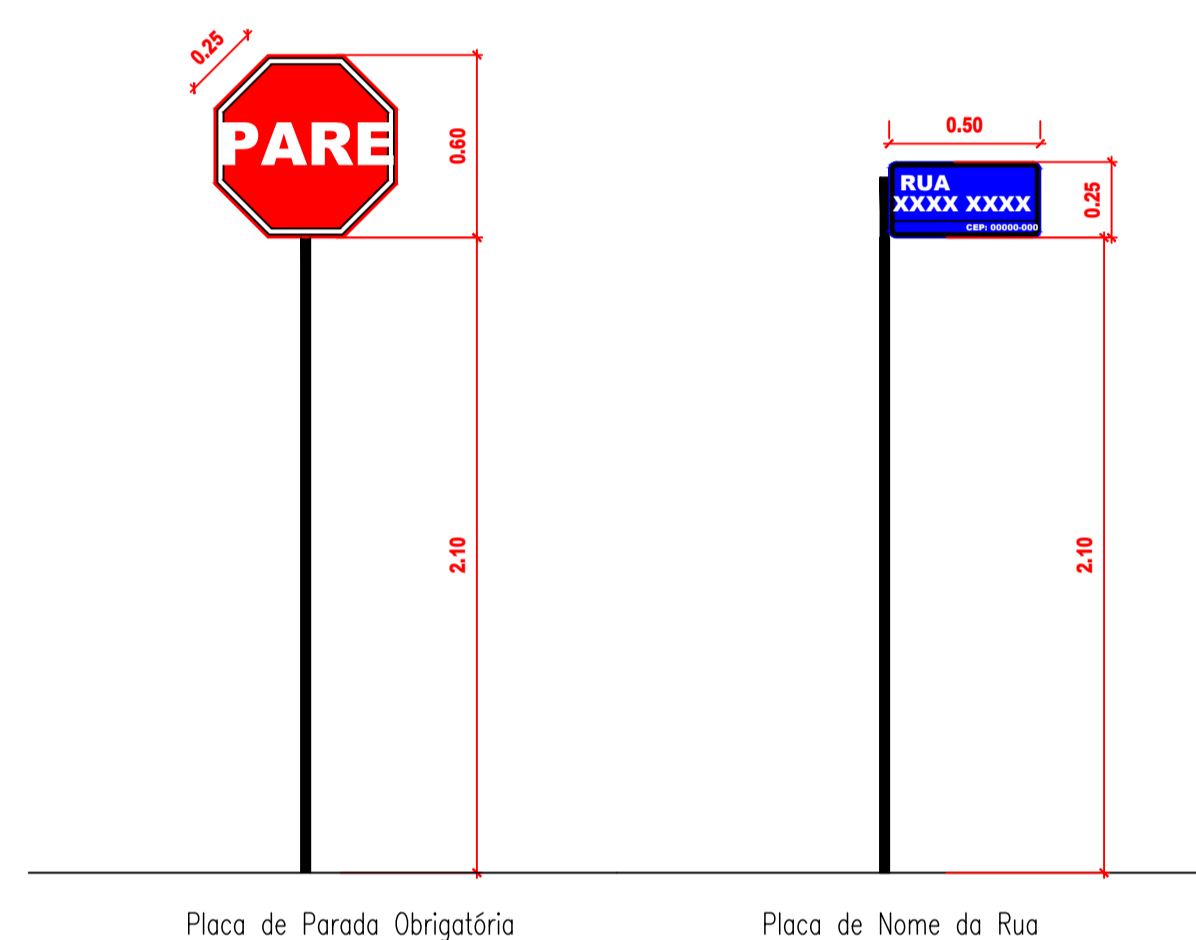
Detalhe 04 - Mudança de direção entre 150° e 180° (D04-MD) escala 1:25



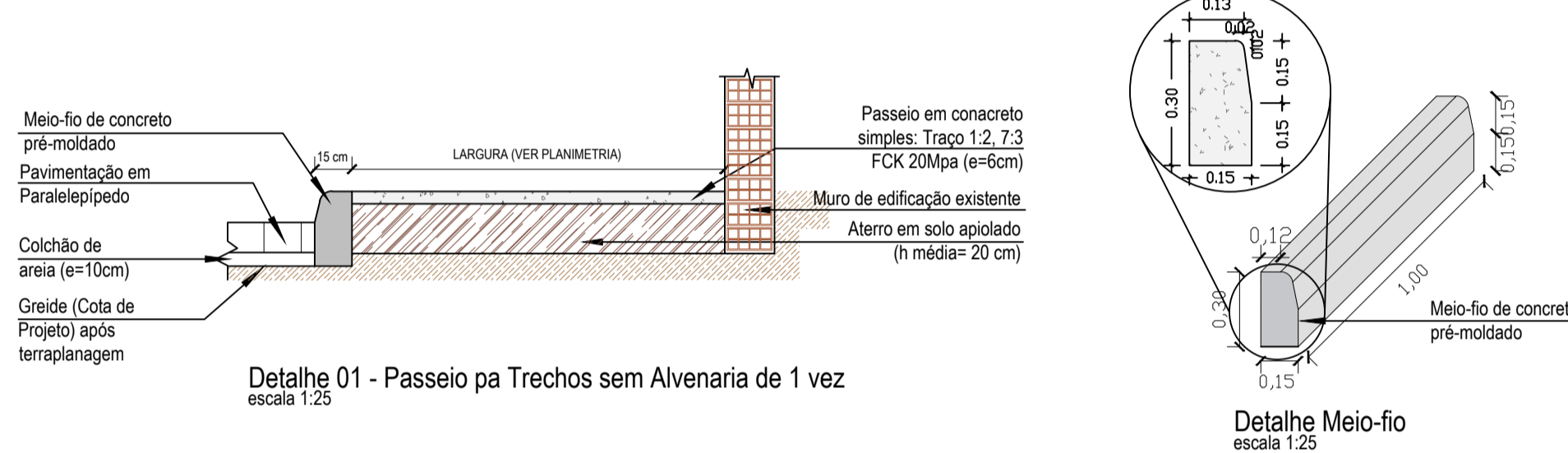
Detalhe 05 - Piso Tátil de Alerta escala 1:25



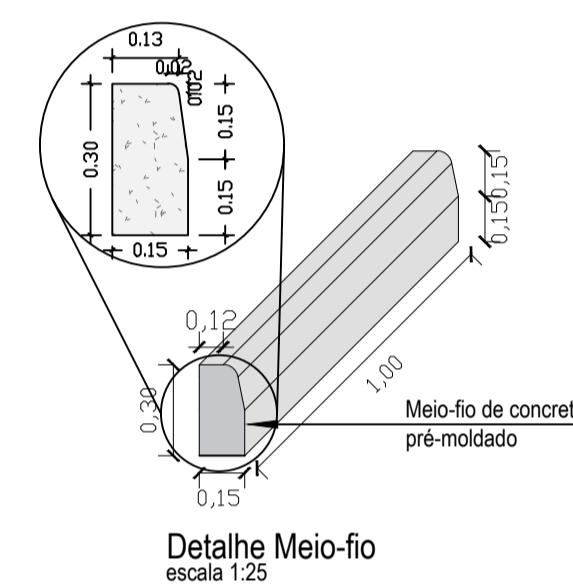
Detalhe 06 - Piso Tátil Direcional escala 1:25



Detalhe - Sinalização Vertical escala 1:25

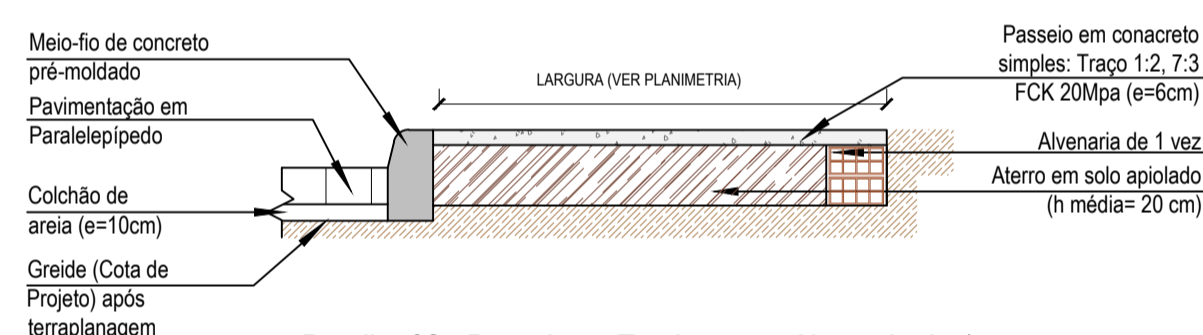


Detalhe 01 - Passeio pa Trechos sem Alvenaria de 1 vez escala 1:25

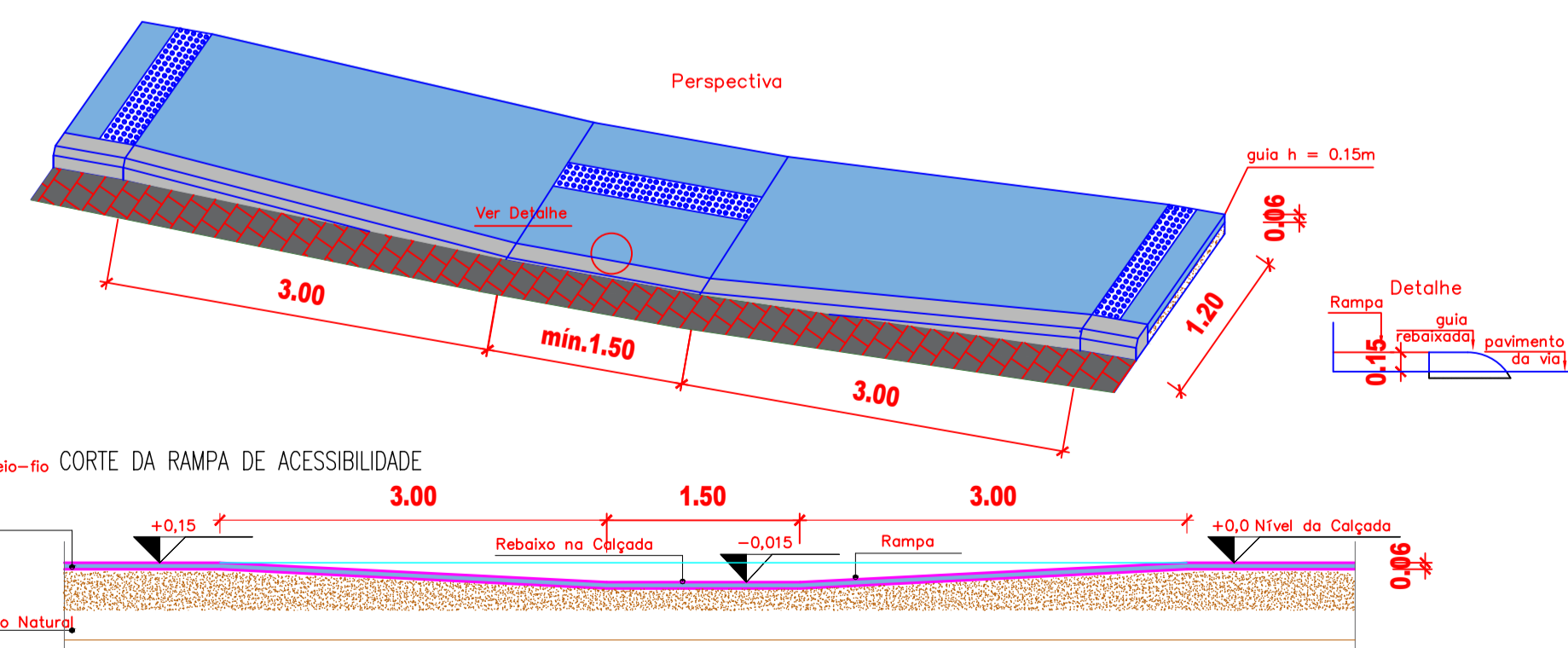
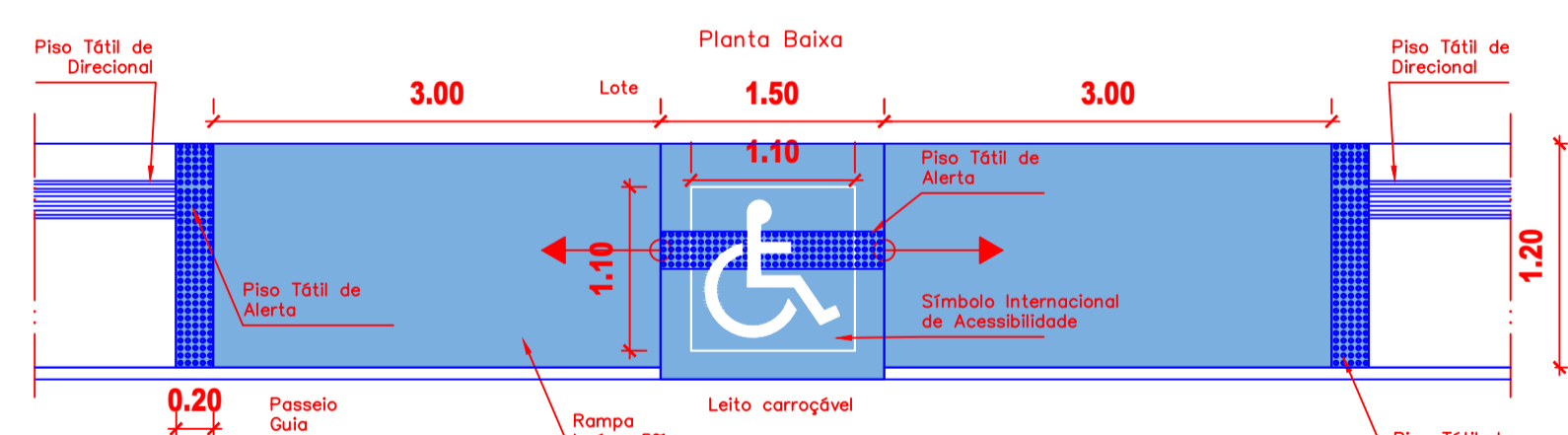


Detalhe Meio-fio escala 1:25

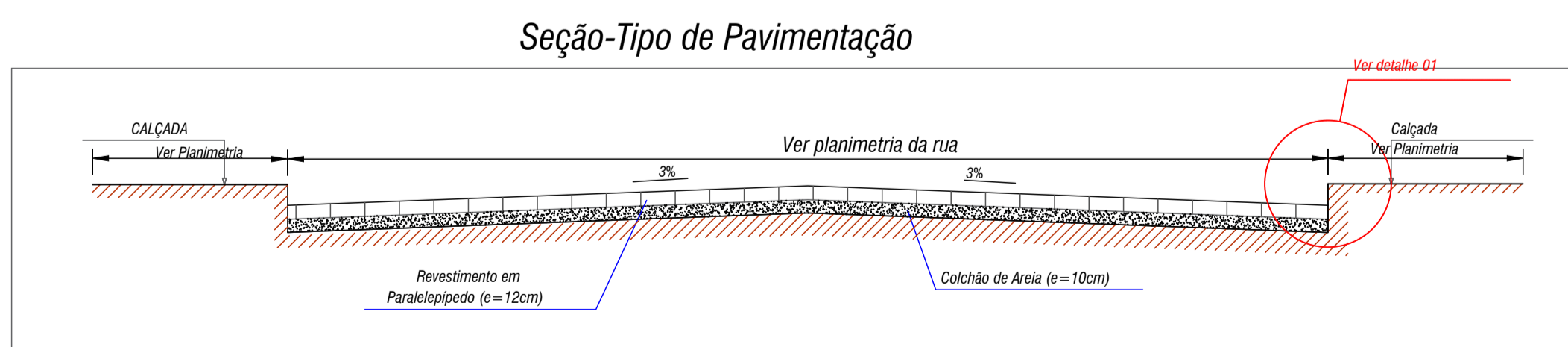
Nota: Para o cálculo do quantitativo de concreto do passeio público, considera-se a dimensão da largura conforme indicado nos detalhes dos passeios.



Detalhe 02 - Passeio pa Trechos com Alvenaria de 1 vez escala 1:25



Detalhe - Rampa de Acessibilidade escala 1:50



Sem Escala

JOAO BOSCO
CARNEIRO
NETO:101278144
50

Assinado de forma digital
por JOAO BOSCO
CARNEIRO
NETO:10127814450
Dados: 2025.07.09 22:16:42
-03'00'

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Alagoa Grande - PB

gobxbr
ALBERCA DE OLIVEIRA
Data: 13/07/2025 09:19:14 -0300
Verifique em https://validar.al.gov.br/

PROJETISTA Kleber Sá de Oliveira	
 EMPRESA PARAIBANA DE ENGENHARIA	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS - CT 1079983-36 - REPROGRAMAÇÃO LOCAL: CONJUNTO GERALDO MARQUES PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Alagoa Grande - PB
	DESENHOS: Indicados RESPONSÁVEL TÉCNICO: Kleber Sá de Oliveira Crea: 160268278-0 ANOTAÇÕES:
FOLHA: 05 05	ESCALA: Indicadas ARQUIVO: PAV REPRO-CT 1079983-36_2025.dwg DESENHO: Diego Medeiros DATA: JUN - 2025