

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

ANEXO IV

PROJETO BÁSICO DO EMPREENDIMENTO

REESTRUTURAÇÃO RODOFERROVIÁRIA DA REGIÃO LESTE DO
PORTO DE PARANAGUÁ

Rev. 00

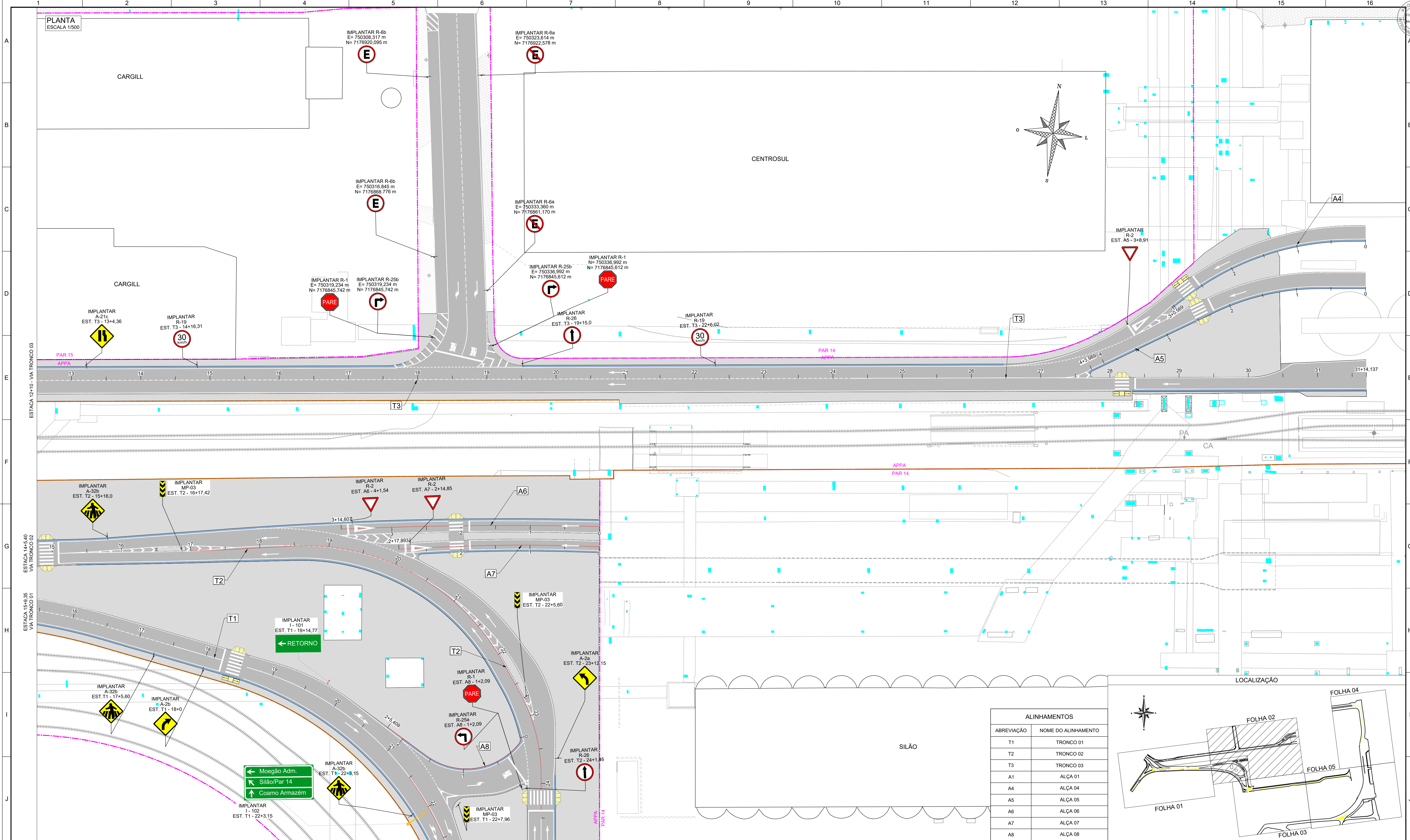
Os arquivos PDF e editáveis podem ser acessados em:

<https://www.drive.celepar.pr.gov.br/s/DtoAxALfXnC4iyt>

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

SEÇÃO 06
PROJETO DE SINALIZAÇÃO



NOTAS

1) A UNIDADE DE MEDIDA É METRO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;

2) TODA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, CUJA COR NÃO ESTIVER ESPECIFICADA, DEVERÁ SER PINTADA NA COR BRANCA;

3) O PROJETO DE SINALIZAÇÃO FOI ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES PREVISTAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO CONTRAN E NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB.

4) A SINALIZAÇÃO VIÁRIA SE ESTENDE ALEM DO LIMITE DE BATERIA EM ALGUMAS RUAS ADJACENTES QUE POSSUEM CONTINUIDADE, DE FORMA A ZELAR PELA SEGURANÇA DOS USUÁRIOS DA VIA.

CADASTRO		LEGENDA	
	INDICAÇÃO DE NORTE		PLACA INDICATIVA
	POSTE		BRAÇO PROJETADO
	MEIO-FIO		SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR SIMPLES
	EIXO FERROVIA		SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR DUPLO
	PAVIMENTO DE CONCRETO		PLACA DE ADVERTÊNCIA
	PAVIMENTO ASFÁLTICO		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
	CALÇADA		
	PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO		
	CORREIA TRANSPORTADORA (PROJEÇÃO)		
	PILAR		

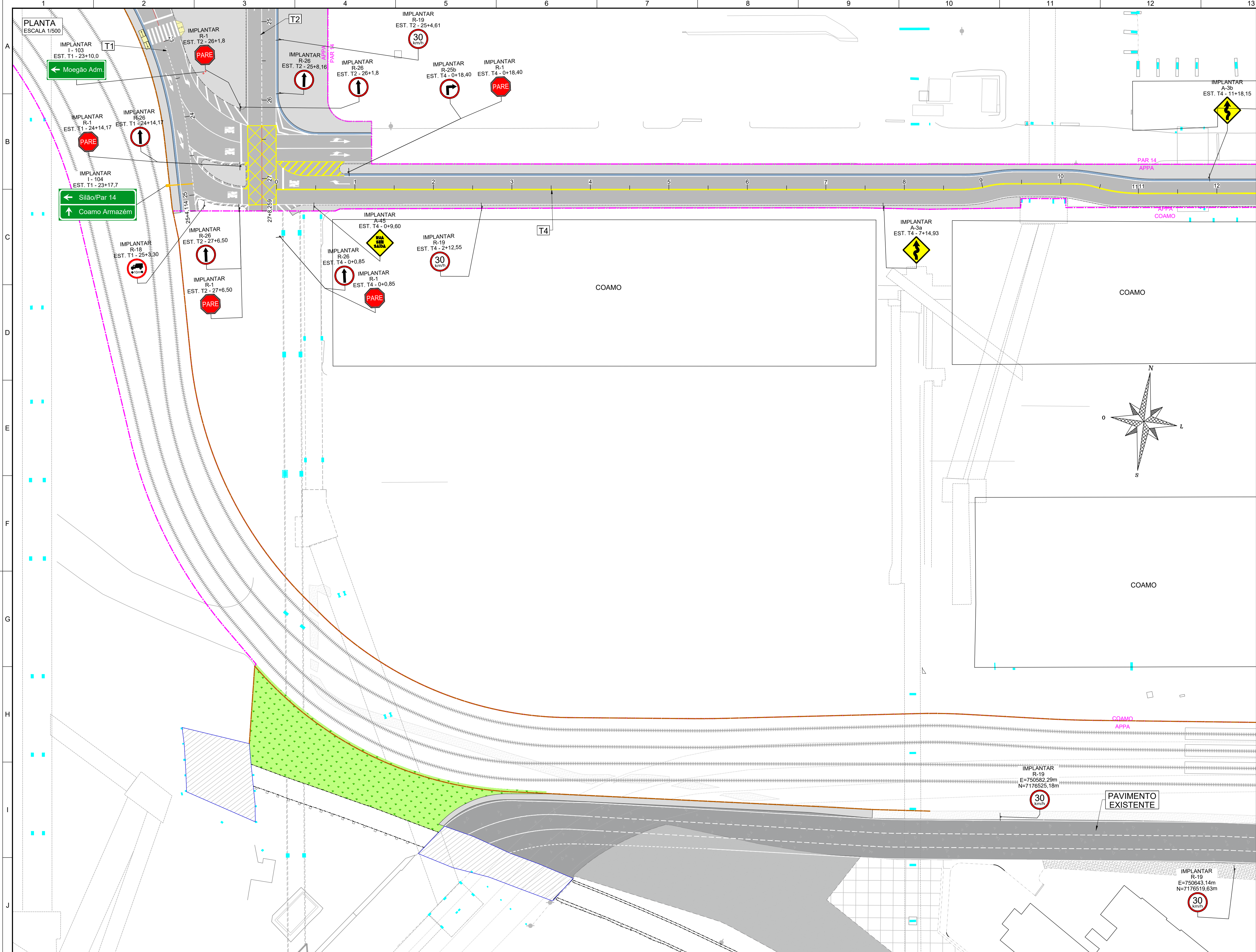
ALINHAMENTOS			
ABREVIÇÃO	NOME DO ALINHAMENTO		
T1	TRONCO 01		
T2	TRONCO 02		
T3	TRONCO 03		
A1	ALÇA 01		
A4	ALÇA 04		
A5	ALÇA 05		
A6	ALÇA 06		
A7	ALÇA 07		
A8	ALÇA 08		

REVISÕES			
Nº	DESCRIÇÃO	ELAB.	VERIF. DATA
0	EMIÇÃO FINAL	MFF	PCL 05/06/23
B	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	MFF	PCL 11/11/22
A	EMIÇÃO INICIAL	MFF	PCL 02/09/22

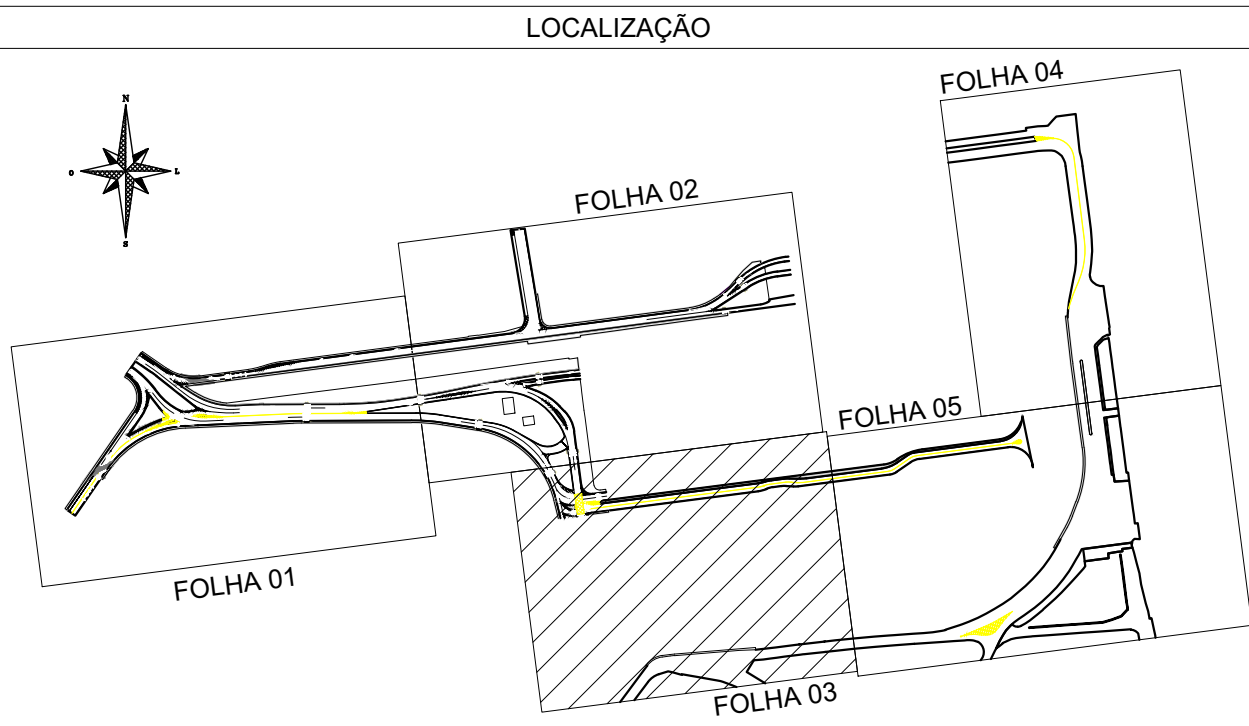
PROJETO REESTRUTURAÇÃO DA REGIÃO LESTE DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA FERROVIA E ACESSOS VIÁRIOS PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA

CÓDIGO DO STATUS	PR - Preliminar	PI - Para Informação	LE - Liberado p/ Execução	CE - Certificado	STATUS	PI	
	PA - Para Aprovação	PC - Para Cotação	CC - Conforme Construído	CA - Cancelado	ESCALA	1:500	
Nº IM ENGENHARIA	IM22-ATX01-3-SIN001					FOLHA	02/05



ALINHAMENTOS	
ABREVIACÃO	NOME DO ALINHAMENTO
T1	TRONCO 01
T2	TRONCO 02
T4	TRONCO 04



NOTAS

1) A UNIDADE DE MEDIDA É METRO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;

2) TODA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, CUJA COR NÃO ESTIVER ESPECIFICADA, DEVERÁ SER PINTADA NA COR BRANCA;

3) O PROJETO DE SINALIZAÇÃO FOI ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES PREVISTAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO CONTRAN E NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB.

4) A SINALIZAÇÃO VIÁRIA SE ESTENDE ALEM DO LIMITE DE BATERIA EM ALGUMAS RUAS ADJACENTES QUE POSSUEM CONTINUIDADE, DE FORMA A ZELAR PELA SEGURANÇA DOS USUÁRIOS DA VIA.

CADASTRO	
	INDICAÇÃO DE NORTE
	POSTE
	MEIO-FIO
	EIXO FERROVIA
	PAVIMENTO DE CONCRETO
	PAVIMENTO ASFÁLTICO
	CALÇADA
	PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO
	CORREIA TRANSPORTADORA (PROJEÇÃO)
	PILAR

LEGENDA	
	PROJETO
	EIXO E ESTACAGEM DA RODOVIA PROJETADA
	MEIO-FIO
	PAVIMENTO DE CONCRETO
	CANTEIRO
	CALÇADA
	CERCA
	SARJETA

	PLACA INDICATIVA
	BRAÇO PROJETADO
	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR SIMPLES
	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO CIRCULAR DUPLO
	PLACA DE ADVERTÊNCIA
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO

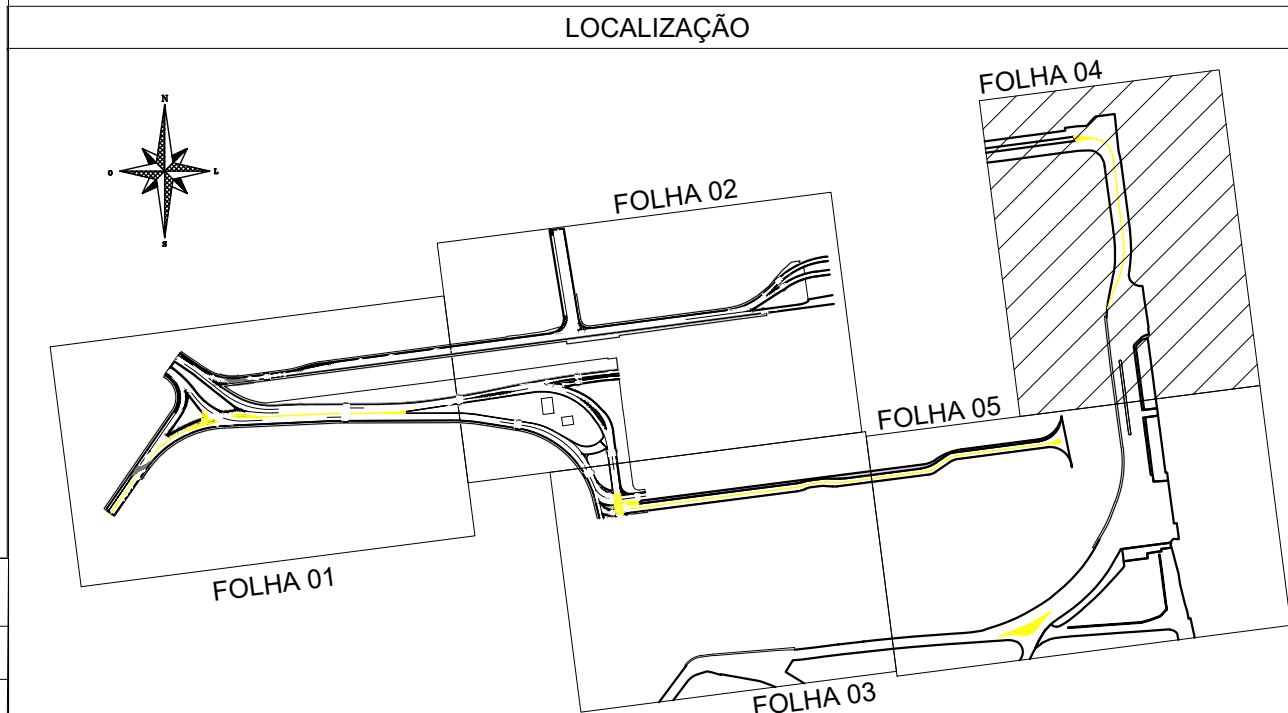
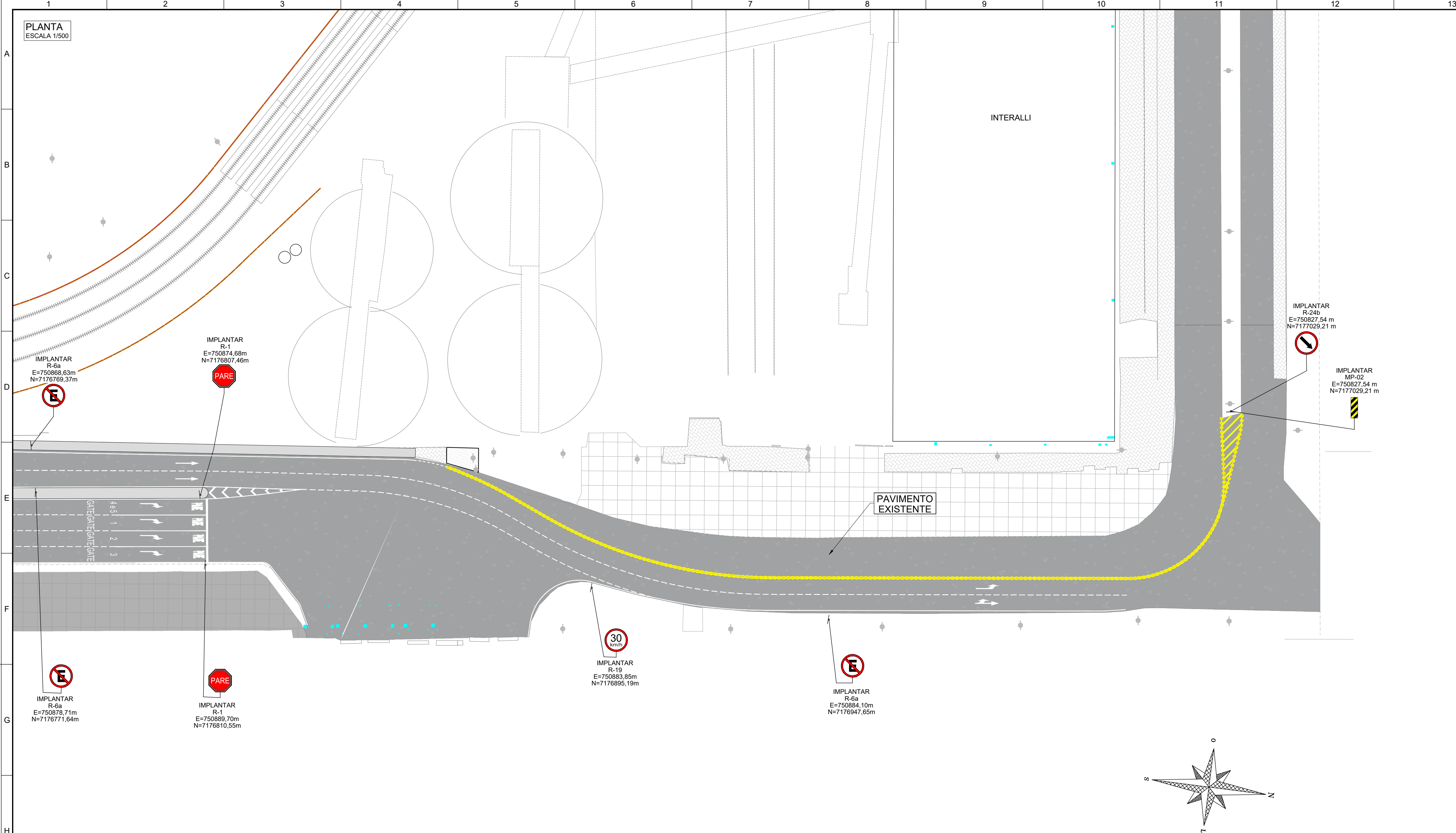
REVISÕES			
Nº	DESCRIÇÃO	ELAB.	VERIF. DATA
0	EMIÇÃO FINAL	MFF	PCL 05/06/23
B	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	MFF	PCL 11/11/22
A	EMIÇÃO INICIAL	MFF	PCL 02/09/22

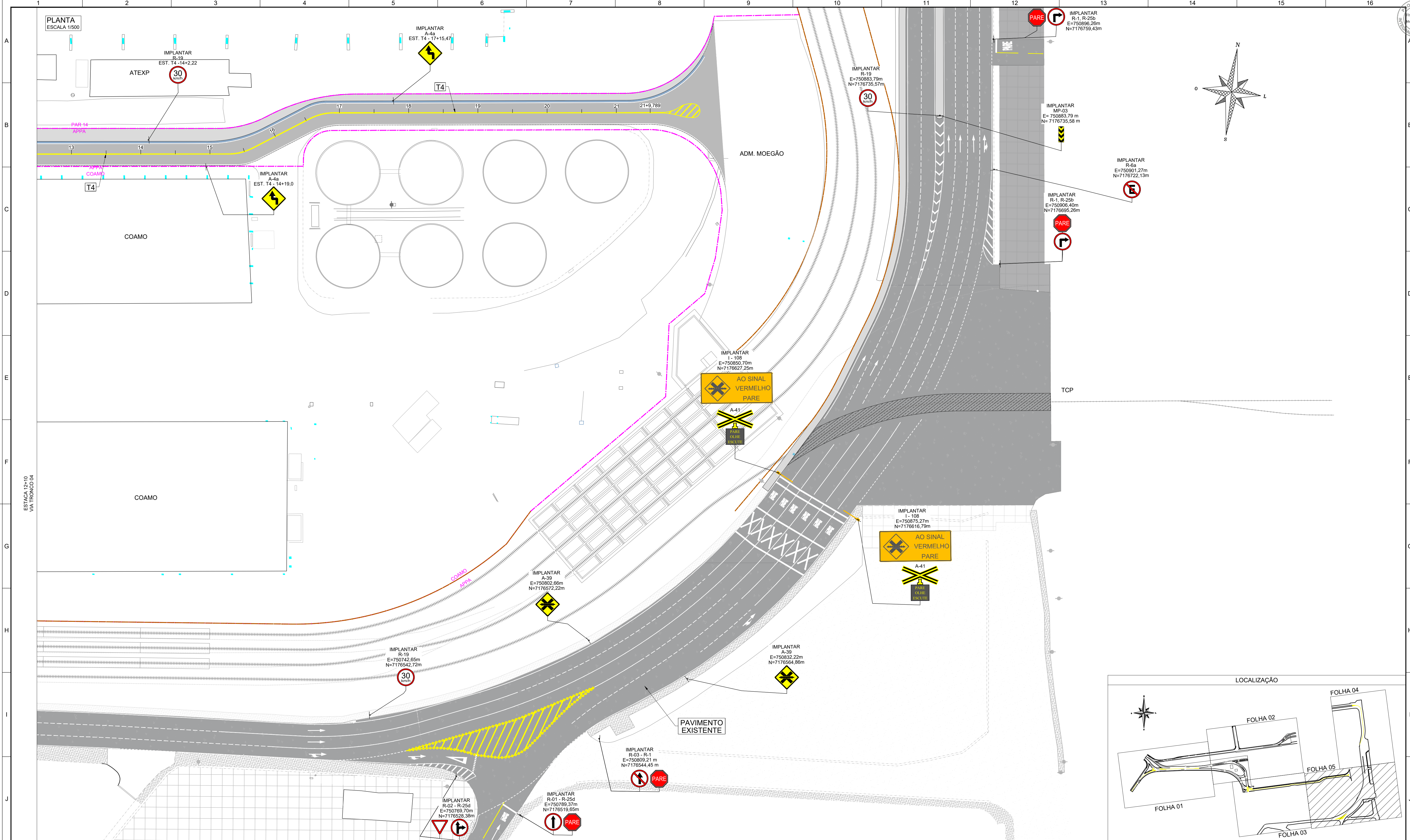
REESTRUTURAÇÃO DA REGIÃO LESTE DO PORTO DE PARANAGUÁ

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA FERROVIA E ACESSOS VIÁRIOS

PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA

CÓDIGO DO STATUS	PR - Preliminar	PI - Para Informação	LE - Liberado p/ Execução	CE - Certificado	STATUS	PI
	PA - Para Aprovação	PC - Para Cotação	CC - Conforme Construído	CA - Cancelado	ESCALA	1:500
Nº IM ENGENHARIA	IM22-ATX01-3-SIN001					FOLHA 03/05





NOTAS

1) A UNIDADE DE MEDIDA É METRO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;

2) TODA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, CUJA COR NÃO ESTIVER ESPECIFICADA, DEVERÁ SER PINTADA NA COR BRANCA;

3) O PROJETO DE SINALIZAÇÃO FOI ELABORADO SEGUNDO AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES PREVISTAS NO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO DO CONTRAN E NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB.

4) A SINALIZAÇÃO VIÁRIA SE ESTENDE ALÉM DO LIMITE DE BATERIA EM ALGUMAS RUAS ADJACENTES QUE POSSUEM CONTINUIDADE, DE FORMA A ZELAR PELA SEGURANÇA DOS USUÁRIOS DA VIA.

CADASTRO		PROJETO	
	INDICAÇÃO DE NORTE		Planta
	POSTE		MEIO-FIO
	EIXO FERROVIA		PAVIMENTO DE CONCRETO
	PAVIMENTO DE CONCRETO		CANTEIRO
	PAVIMENTO ASFÁLTICO		CALÇADA
	CALÇADA		CERCA
	PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO		SARJETA
	CORREIA TRANSPORTADORA (PROJEÇÃO)		
	PILAR		

LEGENDA		PLACA INDICATIVA	
	PLACA DE ADVERTÊNCIA		BRAÇO PROJETADO
	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO		SUporte de AÇO GALVANIZADO CIRCULAR SIMPLES
			SUporte de AÇO GALVANIZADO CIRCULAR DUPLO

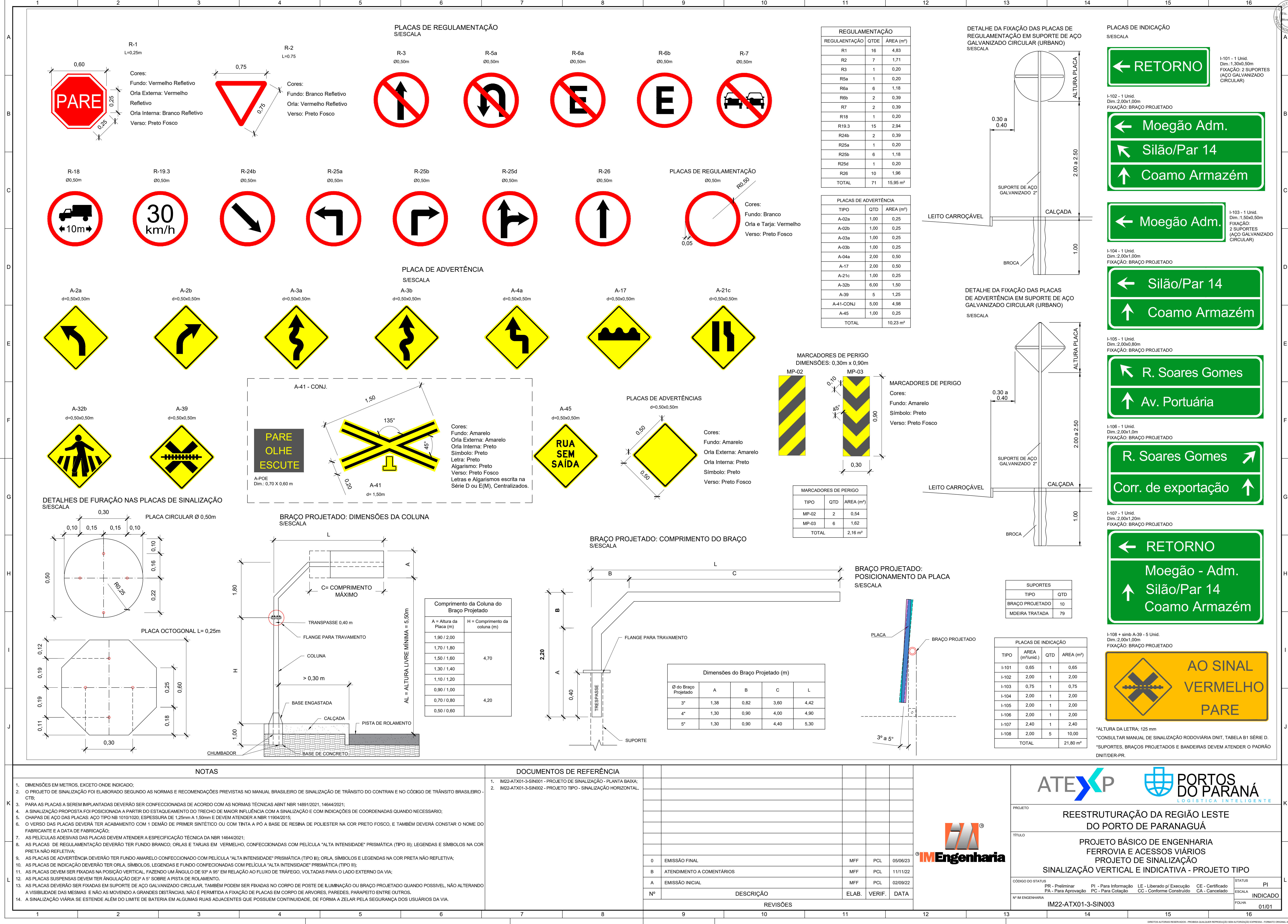
0	EMIÇÃO FINAL	MFF	PCL	05/06/23
B	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS	MFF	PCL	11/11/22
A	EMIÇÃO INICIAL	MFF	PCL	02/09/22
Nº	DESCRIÇÃO	ELAB.	VERIF.	DATA
REVISÕES				

PROJETO: REESTRUTURAÇÃO DA REGIÃO LESTE DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA FERROVIA E ACESSOS VIÁRIOS PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA

CÓDIGO DO STATUS	PR - Preliminar	PI - Para Informação	LE - Liberado p/ Execução	CE - Certificado	STATUS	PI
	PA - Para Aprovação	PC - Para Cotação	CC - Conforme Construído	CA - Cancelado	ESCALA	1:500
Nº IM ENGENHARIA	IM22-ATX01-3-SIN001					FOLHA
						05/05

Assinatura Avançada realizada por: **Guilherme Luis Gonçalves de Souza (XXX.979.119-XX)** em 16/02/2024 09:33 Local: APPA/DEM. Assinatura Simples realizada por: **Victor Yugo Kengo (XXX.367.689-XX)** em 16/02/2024 09:40 Local: APPA/DEM. Assinatura Simples realizada por: **Rafael Eidi Matuguma (XXX.201.389-XX)** em 16/02/2024 09:40 Local: APPA/GMAG. Inserido ao protocolo **21.675.368-2** por: **Guilherme Luis Gonçalves de Souza** em: 16/02/2024 09:03. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser verificada no endereço: <https://www.eprotocolo.pr.gov.br/splweb/validarDocumento> com o código **b47b1dde67196c2c18bcd4e68bc21c9f**.



Documento: **ANEXOIVSECAO06SINALIZACAO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Guilherme Luis Goncalves de Souza (XXX.979.119-XX)** em 16/02/2024 09:33 Local: APPA/DEM, **Victor Yugo Kengo (XXX.367.669-XX)** em 16/02/2024 09:42 Local: APPA/DEM.

Assinatura Simples realizada por: **Rafael Eidi Matuguma (XXX.201.389-XX)** em 16/02/2024 09:40 Local: APPA/GMAG.

Inserido ao protocolo **21.675.368-2** por: **Guilherme Luis Goncalves de Souza** em: 16/02/2024 09:03.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
b47b1dde67196c2c18bcd4e68bc21c9f.