

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

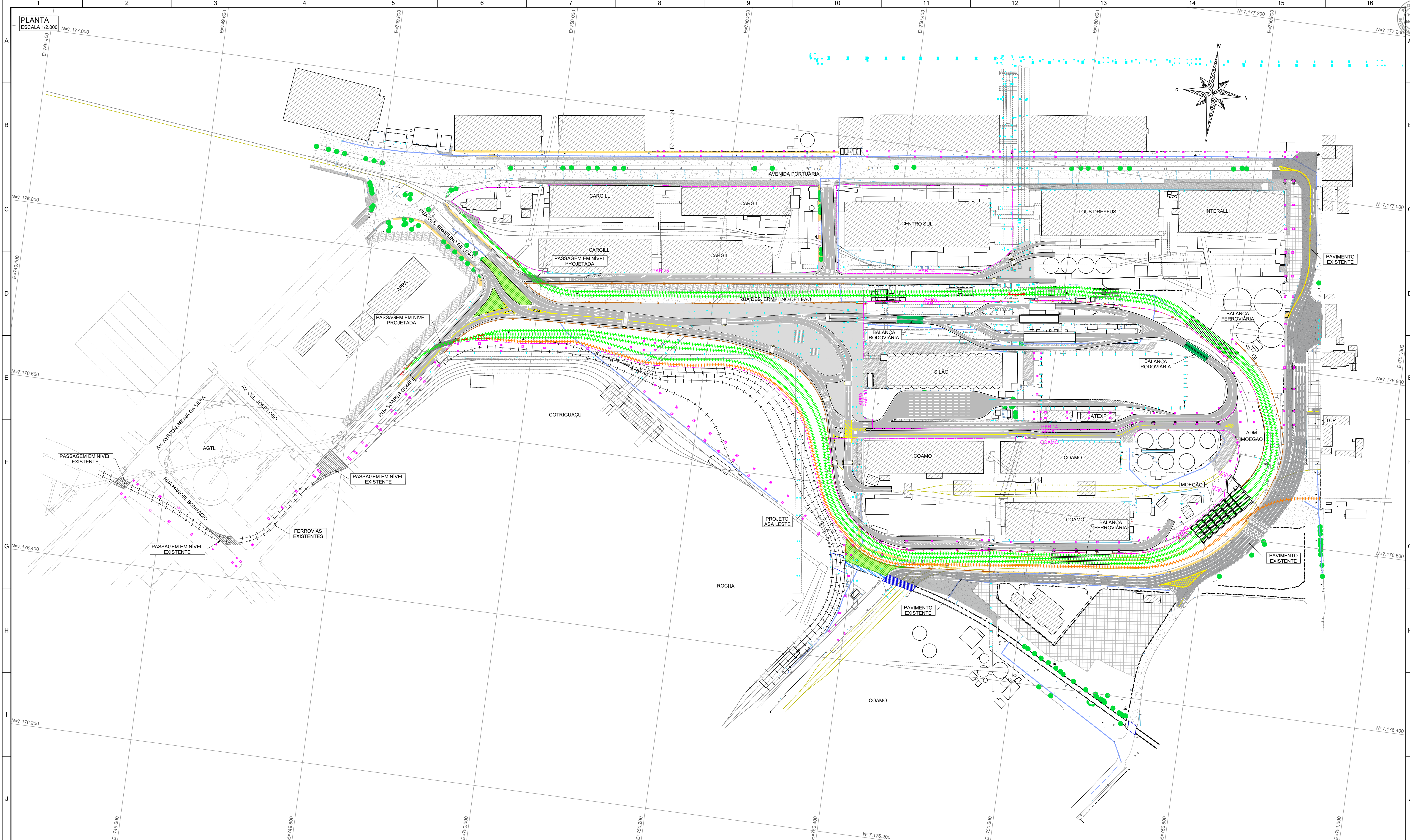
Os arquivos PDF e editáveis podem ser acessados em:

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

ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

DIRETORIA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

SEÇÃO 02
ESTUDOS DE LAYOUT CONCEITUAL

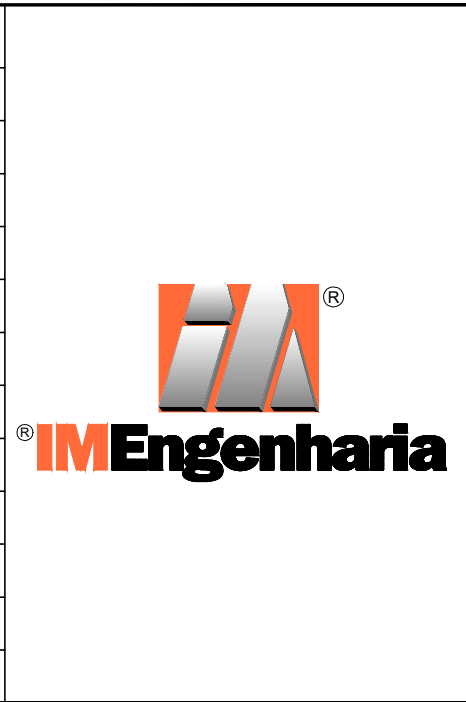


NOTAS

1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO.

- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
- LEGENDA:
- PILAR EXISTENTE
 - PILAR PROJETADO
 - INDICAÇÃO DE PILAR RELOCADO
 - INTERFERÊNCIA COM PILAR PROJETADO
 - CALÇADA PROJETADA
 - CANTEIRO POJETADO
 - PAVIMENTO PROJETO CONCEITUAL
 - LINHA PERA FERROVIÁRIA
 - LINHA TCP
 - AMV 1:8
 - ALAMBRADO
 - LIMITE DE BATERIA

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



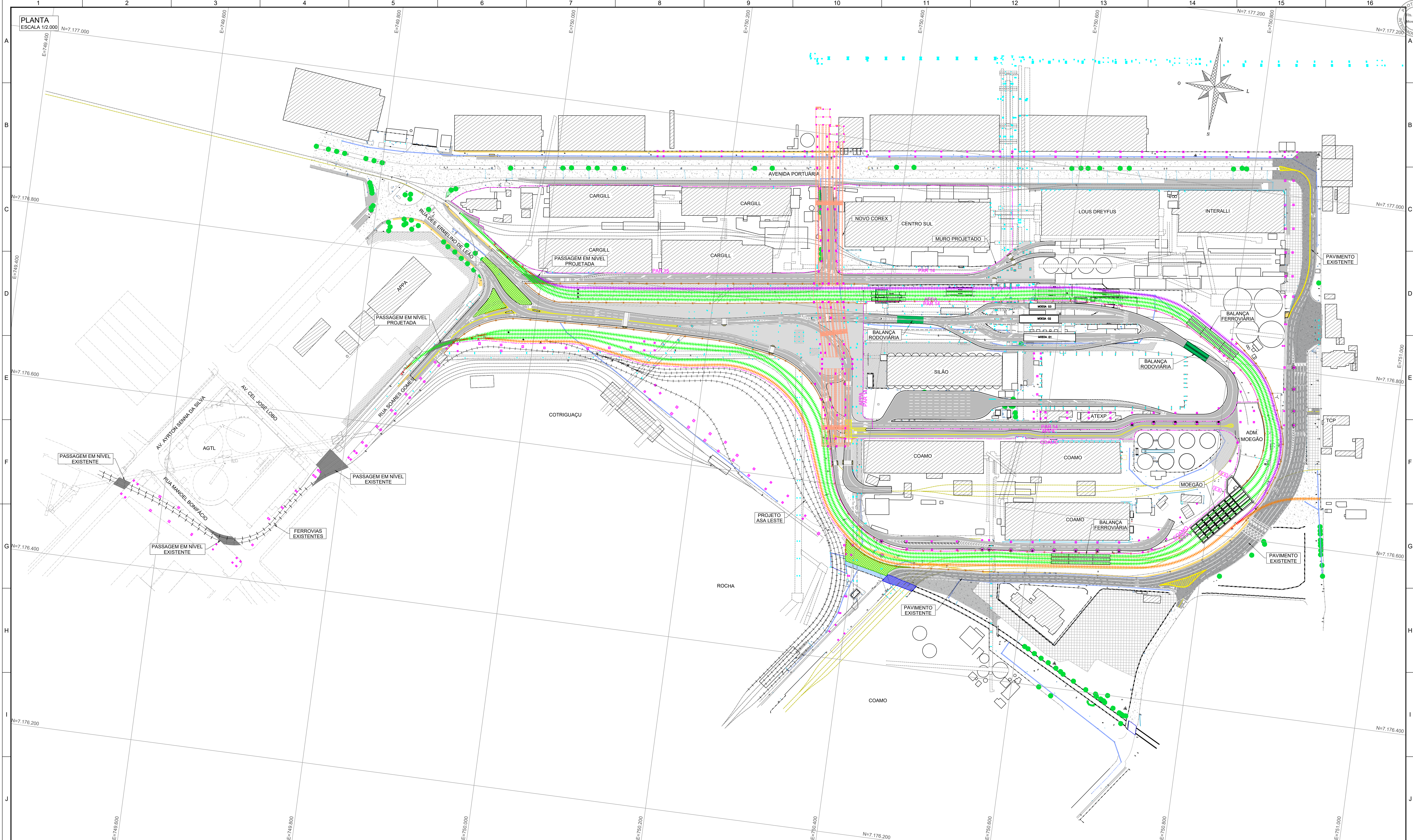
PROJETO

REESTRUTURAÇÃO DA REGIÃO LESTE DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA FERROVIA E ACESSOS VIÁRIOS ESTUDOS DE LAYOUT CONCEITUAL PLANTA GERAL FASE 1

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	INDICADA
Nº IM ENGENHARIA	IM22-ATX01-3-TRA001				FOLHA	01/01



NOTAS

1 - COTAS E DIMENSÕES EM METRO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

LEGENDA:			
	PILAR EXISTENTE		
	PILAR PROJETADO		
	INDICAÇÃO DE PILAR RELOCADO		
	INTERFERÊNCIA COM PILAR PROJETADO		
	CALÇADA PROJETADA		
	CANTEIRO POJETADO		
	PAVIMENTO PROJETO CONCEITUAL		
	LINHA PERA FERROVIÁRIA		
	LINHA CIRCULAÇÃO		
	LINHA TCP		
	AMV 1:8		
	ALAMBRADO		
	LIMITE DE BATERIA		

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

PROJETO

REESTRUTURAÇÃO DA REGIÃO LESTE DO PORTO DE PARANAGUÁ

TÍTULO

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA FERROVIA E ACESSOS VIÁRIOS ESTUDOS DE LAYOUT CONCEITUAL PLANTA GERAL FASE 2

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	INDICADA
Nº IM ENGENHARIA	IM22-ATX01-3-TRA002				FOLHA	01/01

Documento: **ANEXOIVSECA002ESTUDOSDELAYOUTCONCEITUAL.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 09:02.



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:
f38f5e99d0ff407c62da28bd9b6dcfb4.