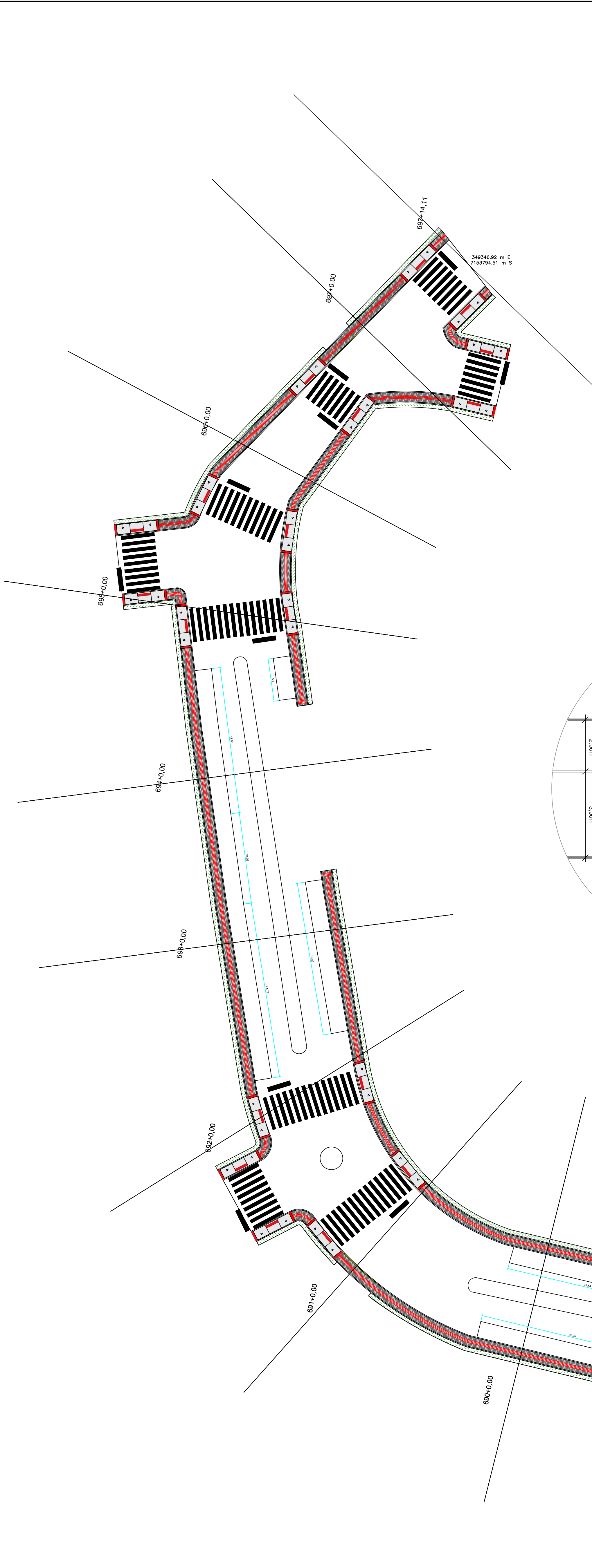
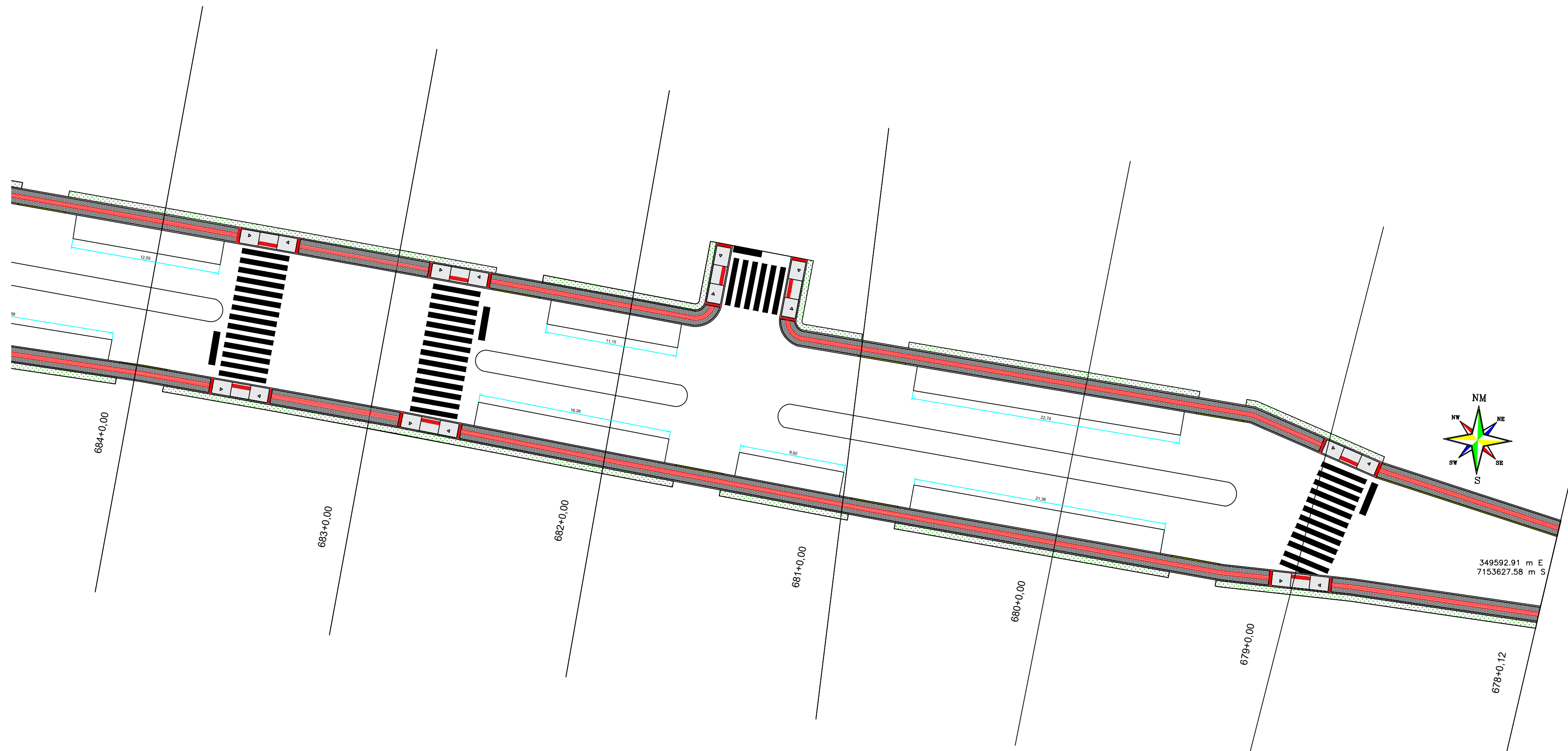
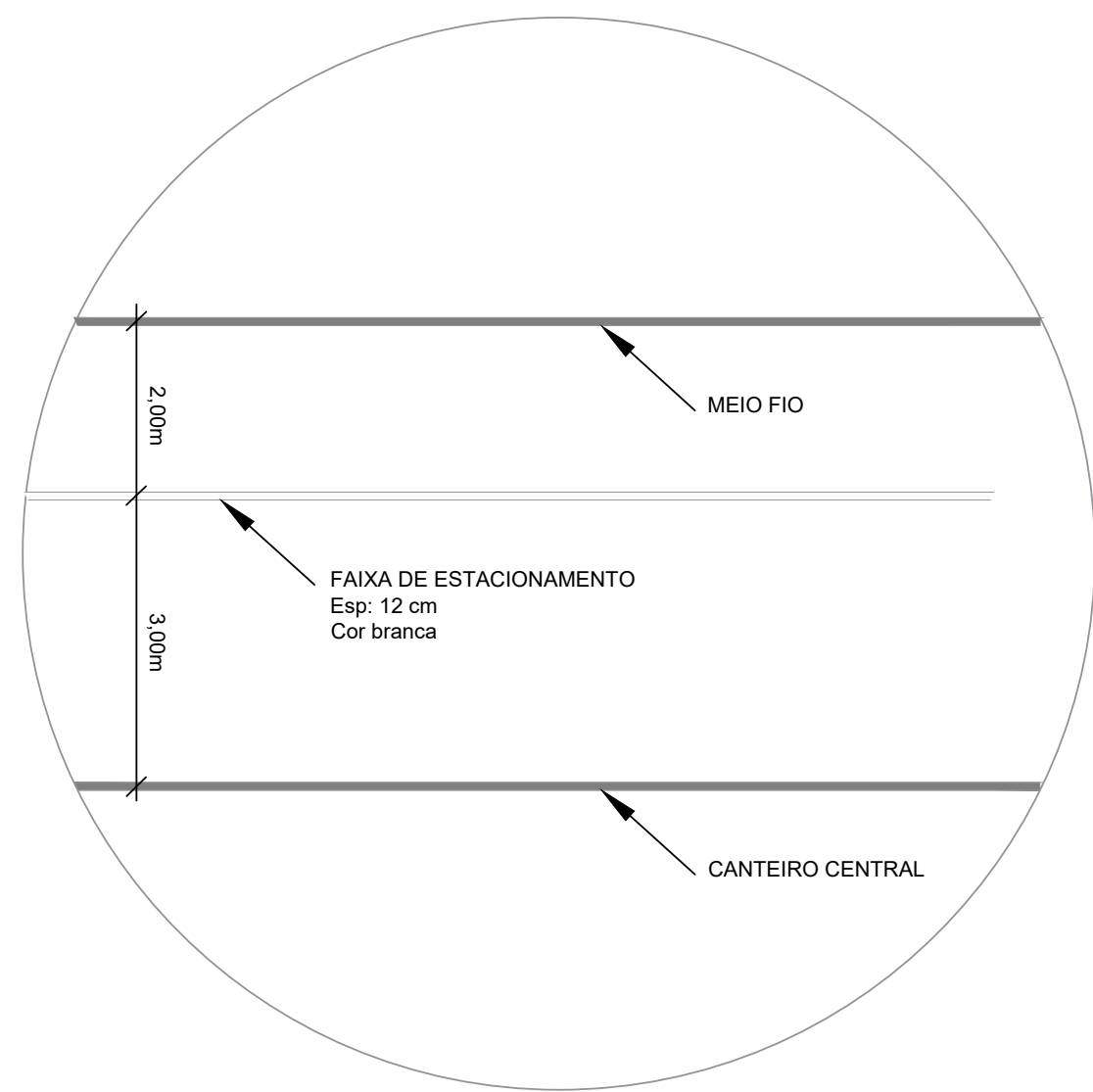




URBANIZAÇÃO E SINALIZAÇÃO - LINHA SÃO LUIZ - ESTACAS 684 ATÉ 697+14,11
ESCALA 1:1000



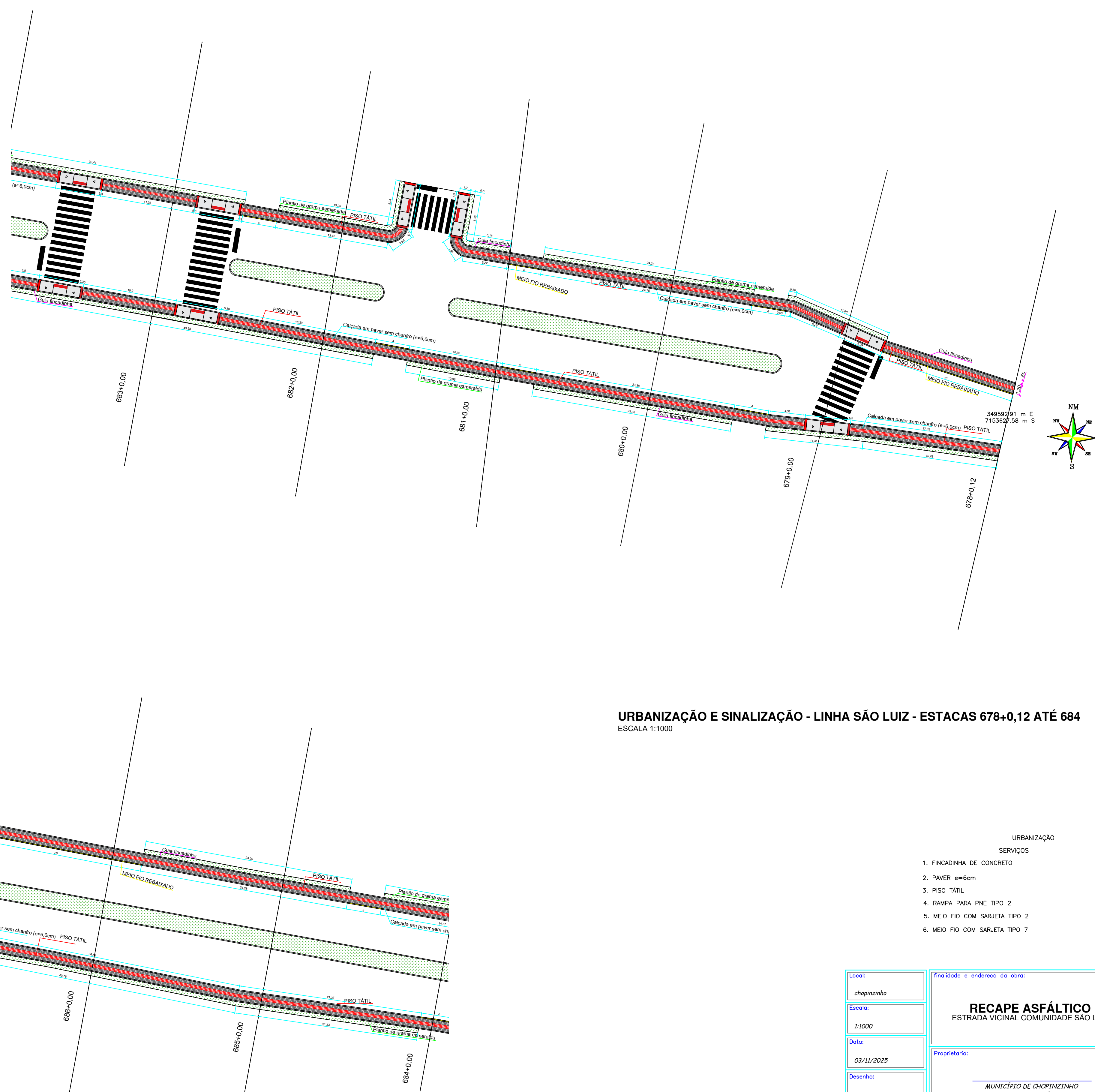
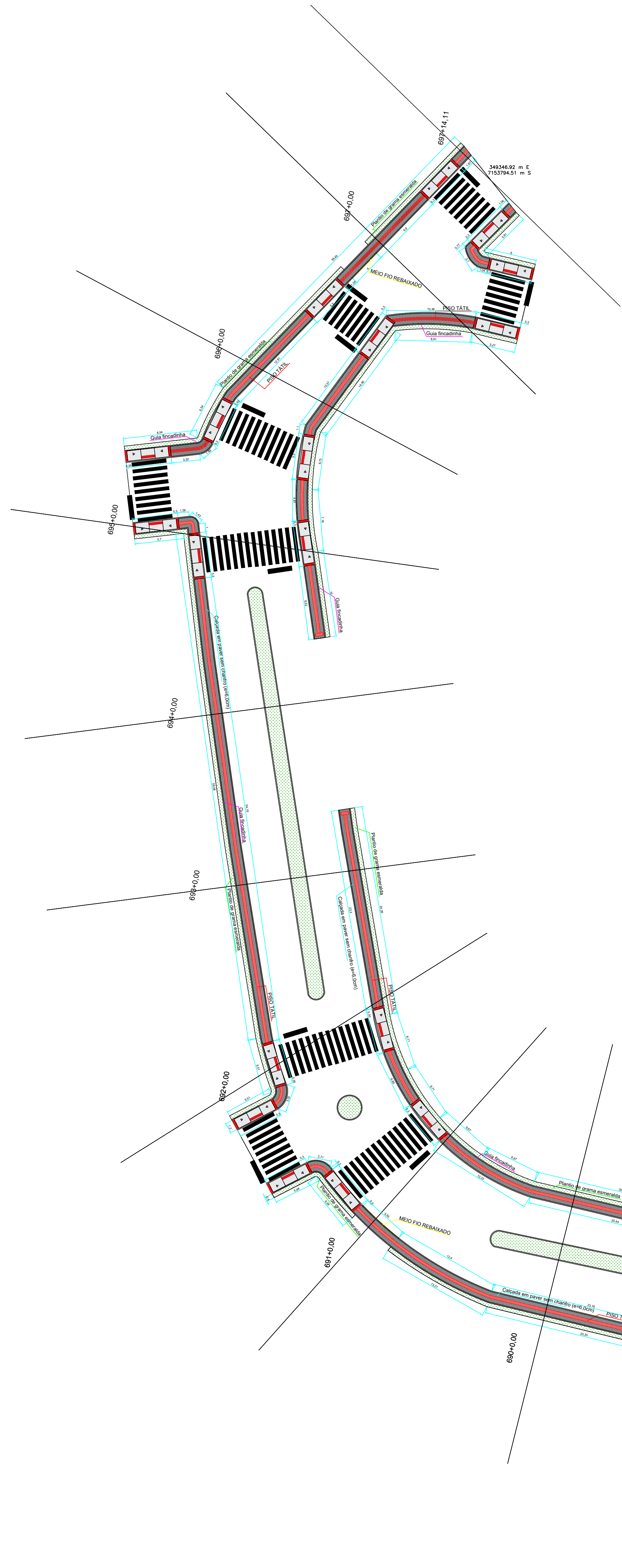
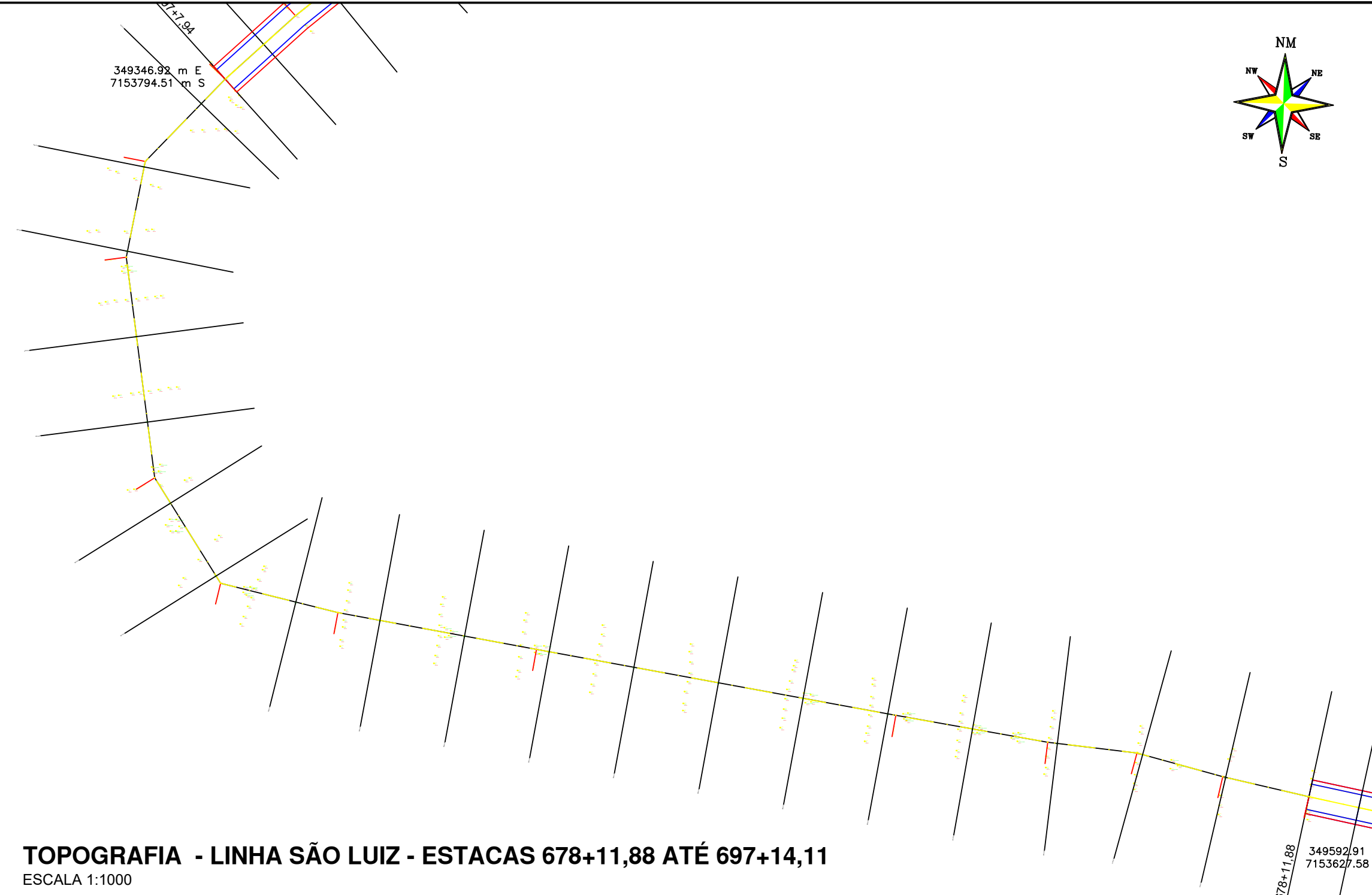
URBANIZAÇÃO E SINALIZAÇÃO - LINHA SÃO LUIZ - ESTACAS 678+0,12 ATÉ 684
ESCALA 1:1000

TOPOGRAFIA - LINHA SÃO LUIZ - ESTACAS 678+11,88 ATÉ 697+14,11
ESCALA 1:1000

SINALIZAÇÃO DE TRANSITO		UND.	QTD.
1. TACHA REFLETIVA BIDIRECCIONAL		un	4694
2. TACHA REFLETIVA BIDIRECCIONAL		un	101
3. FAIXA DE FINALIZAÇÃO HORIZONTAL		m²	15636
4. PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - CIRCULO		un	12
5. PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - LOSANGO		un	63

Local: Chopinzenho	Finalidade e endereço do obra: RECAPE ASFÁLTICO ESTRADA VICINAL COMUNIDADE SÃO LUIZ	Folha: 07/08
Escala: 1:1000	Proprietário: MUNICÍPIO DE CHOPINZENHO CNPJ: 76.995.414/0001-60	Arquivo Digital: Linha São Luiz
Data: 03/12/2025	Última Atualização: novembro/2025	
Desenho: Lucas		
Assinado por: LUCAS KYOSHI YAMAZAKI Eng. Civil - CREA PR-5.408/D		

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O LAYOUT DA OBRA, COM A LOCALIZAÇÃO DAS ESTACAS E TUBERIAS DE SANEAMENTO E DAS ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA. A APROVAÇÃO DA OBRA É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO DE CHOPINZENHO. O MUNICÍPIO DE CHOPINZENHO NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER DANO OU PREJUÍZO QUE SEJA CAUSADO POR QUALQUER MOTIVO. O MUNICÍPIO DE CHOPINZENHO NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER DANO OU PREJUÍZO QUE SEJA CAUSADO POR QUALQUER MOTIVO. O MUNICÍPIO DE CHOPINZENHO NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER DANO OU PREJUÍZO QUE SEJA CAUSADO POR QUALQUER MOTIVO.



URBANIZAÇÃO		UND.	QTD.
SERVIÇOS			
1. FUNDADINHA DE CONCRETO	m	772,94	
2. PAVEN e=6cm	m²	704,33	
3. PISO TÁTIL	m²	142,10	
4. RAMPA PARA PNE TIPO 2	UN	31	
5. MEIO FIO COM SARJETA TIPO 2	m	754,34	
6. MEIO FIO COM SARJETA TIPO 7	m	85,00	

Local: chopininha	Finalidade: endereço da obra:	Folha:
Escala: 1:1000	RECAPE ASFÁLTICO ESTRADA VICINAL COMUNIDADE SÃO LUIZ	08/08
Data: 03/11/2025	Proprietário:	Arquivo Digital: União das Luízes
Desenho: Lacer	MUNICÍPIO DE CHOPININHA CNPJ: 76.995.414/0001-60	Última Atualização: novembro/2025
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO		
Resp. / Projeto:	Resp./Execução:	
LUIZAS KRYSTINE YAMAGUCHI Engª Civil CREA PI-81.408/D/		

[illegible]



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0E74-6142-EAF4-2781

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO (CPF 009.XXX.XXX-40) em 04/11/2025 10:56:35 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/0E74-6142-EAF4-2781>

Documento assinado eletronicamente por:
Lucas Kiyoshi Yamazaki (04/11/2025 13:23:57)

Nome/controle do arquivo:
2025110413235737.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025110413235737>