QUANTITATIVO VERTICAL A IMPLANTAR		
Layout	Descrição	Quantidade
R-19/60	Placa de regulamentação, refletiva, D=0,75m	19 un área = 5,25 m^2
R-1 PARE	Placa de regulamentação, refletiva, D=0,25m	09 un área = 2,70 m^2
A-2a	Placa de advertência refletiva, D=0,60m	2 un área = 1,28 m^2
A-2b	Placa de advertência refletiva, D=0,60m	01 un área = 0,64 m^2
A-4a	Placa de advertência refletiva, D=0,60m	01 un área = 0,64 m^2
A-4b	Placa de advertência refletiva, D=0,60m	01 un área = 0,64 m^2
A-15/60	Placa de advertência refletiva, D=0,60m	02 un área = 1,28 m^2
A-15b	Placa de advertência refletiva, D=0,60m	01 un área = 0,64 m^2
Suporte 3,0 m	Madeira	33 un
	Área total de placas	11,02 m^2

QUANTITATIVO HORIZONTAL A IMPLANTAR		
Material	Descrição	Quantidade
Pintura Acrílica Base Solvente	Cor: Branca	625,44 m^2
Pintura Acrílica Base Solvente	Cor: Amarela	291,25 m^2
Área total de pintura		916,69 m^2

PAVIMENTAÇÃO – LINHA BARTOSKI EST. 75,00 A 100,00

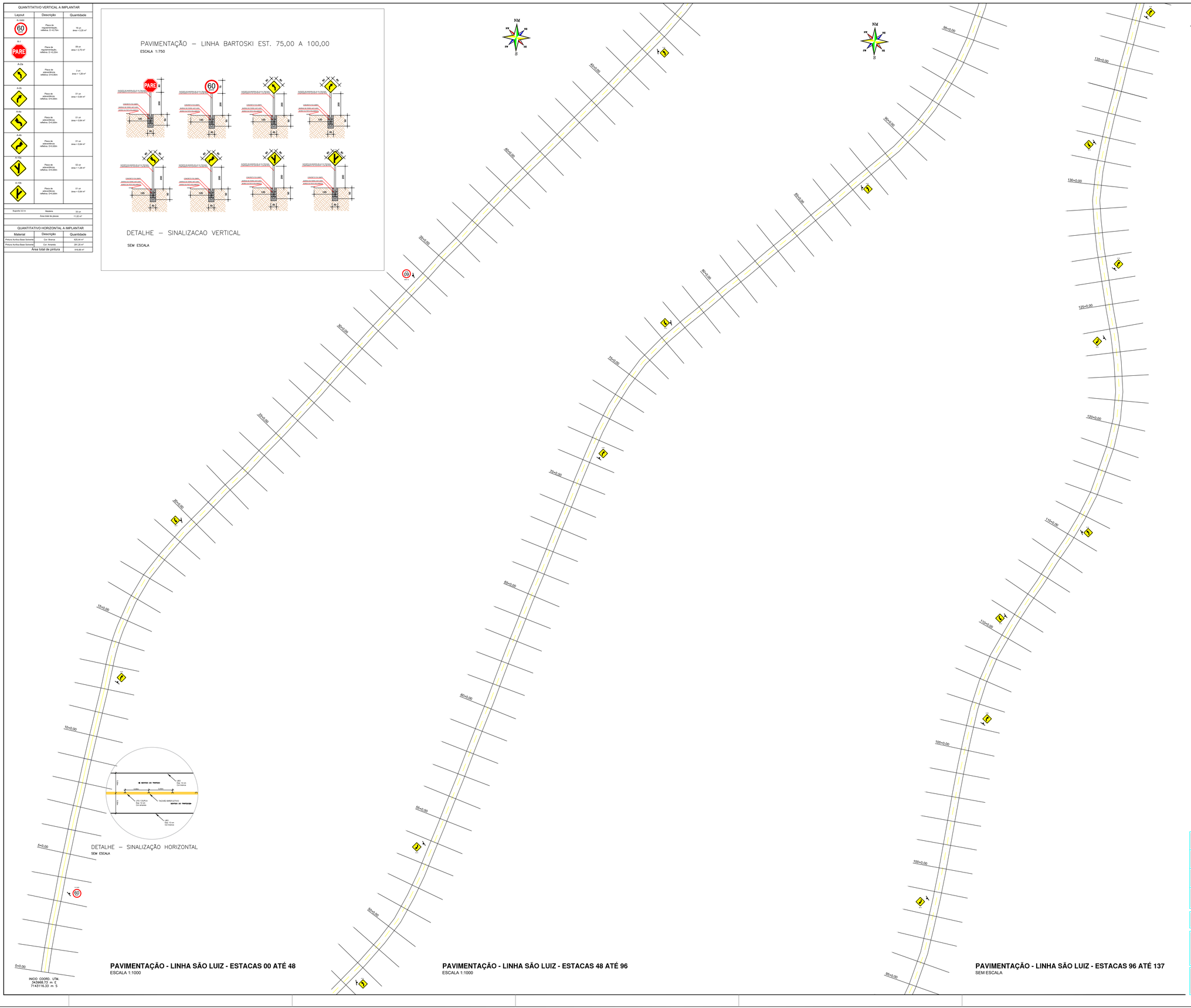
ESCALA 1:750

DETALHE – SINALIZACAO VERTICAL

SEM ESCALA

DETALHE – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

SEM ESCALA



INICIO COORD. UTM.
343668.73 m E
7143116.33 m S

PAVIMENTAÇÃO - LINHA SÃO LUIZ - ESTACAS 00 ATÉ 48

ESCALA 1:1000

PAVIMENTAÇÃO - LINHA SÃO LUIZ - ESTACAS 48 ATÉ 96

ESCALA 1:1000

PAVIMENTAÇÃO - LINHA SÃO LUIZ - ESTACAS 96 ATÉ 137

SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO DE TRANSITO

SERVIÇOS	UND.	QTD.
1. TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	4694
2. TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	un	101
3. FAIXA DE FINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m^2	15636
4. PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA – CIRCULO	un	12
5. PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA – LOSANGO	un	63

Local: chopinzinho	finalidade e endereco da obra: **RECAPE ASFÁLTICO** ESTRADA VICINAL COMUNIDADE SÃO LUIZ	Folha: **01/08**
Escala: 1:1000		
Data: 03/11/2025	Proprietario: MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO CNPJ: 76.995.414/0001-60	Arquivo Digital: linha sao luiz
Desenho: lucas		Ultima Atualização: novembro/2025

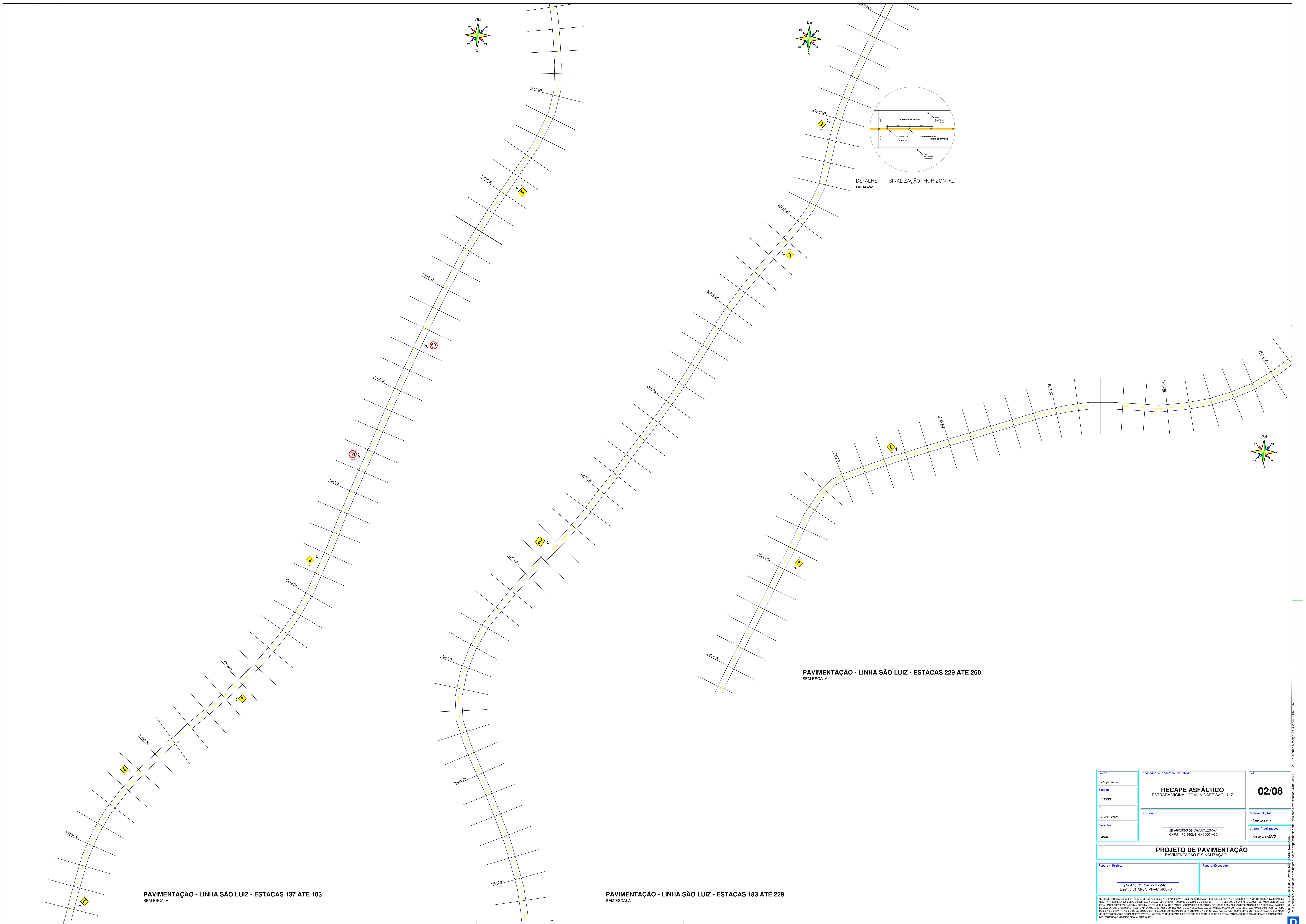
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Resp.p/ Projeto:	Resp.p/Execução:
LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI Engº Civil CREA PR-81.408/D	

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 3792 CREA/PR, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES, DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES QUE TRATA SOBRE A ACESSIBILIDADE UNIVERSAL, NORMAS TÉCNICAS (ABNT), CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO, BEM COMO SUAS ALTERAÇÕES. ESTAMOS CIENTES DAS PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSAS INFORMAÇÕES, PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA SEM A DEVIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA. ESTAMOS CIENTES QUE A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DEVERÁ SER REGISTRADA NO MUNICÍPIO E CREA/PR, NÃO SENDO EXPEDIDO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULARIZADA E QUITADOS OS DÉBITOS PROVENIENTE DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS. ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO DEMOLIDAS SENDO O MUNICÍPIO DE QUALQUER ÔNUS.

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificador/D0D5-2066-F8BC-7E8E e informe o código SDKB-CQ5C-F8DC-K1JK
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas Kiyoshi Yamazaki (04/11/2025 13:23:48). Verifique a autenticidade em https://dhs.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=20251104132348 46



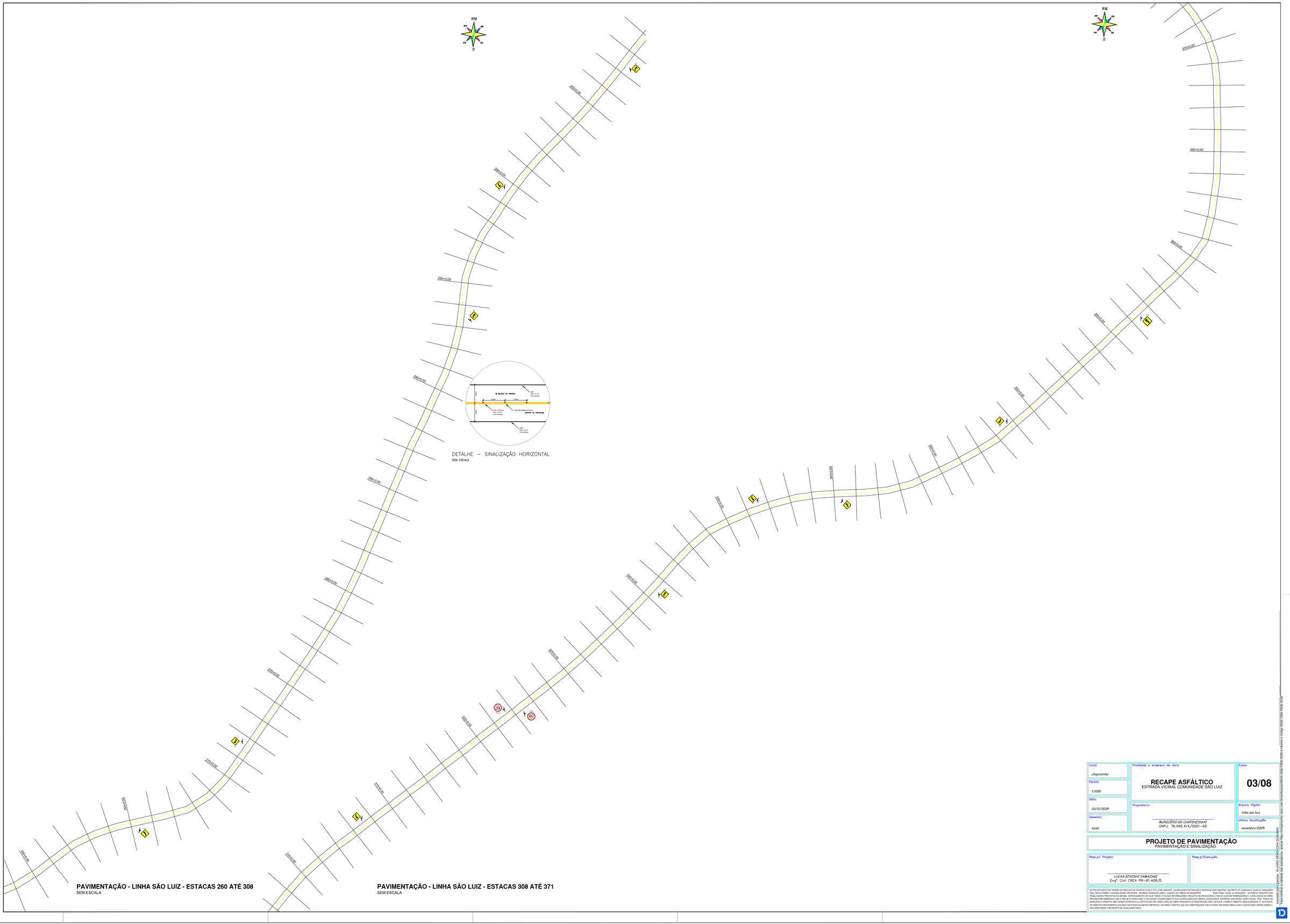
Local: chopinzinho	finalidade e endereco da obra: **RECAPE ASFÁLTICO** ESTRADA VICINAL COMUNIDADE SÃO LUIZ	Folha: **02/08**
Escala: 1:1000		
Data: 03/11/2025	Proprietario: MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO CNPJ: 76.995.414/0001-60	Arquivo Digital: linha sao luiz
Desenho: lucas		Ultima Atualização: novembro/2025

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Resp.p/ Projeto:	Resp.p/Execução:
LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI Engº Civil CREA PR-81.408/D	

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 37/92 CREA/PR, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES, DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES, QUE TRATA SOBRE A ACESSILIDADE UNIVERSAL, NORMAS TÉCNICAS (ABNT), CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO, , BEM COMO SUAS ALTERAÇÕES. ESTAMOS CIENTES DAS PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSAS INFORMAÇÕES, PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA EM DESCONFORMIDADE COM O PROJETO APROVADO. É DE NOSSO CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SOFRERÁ RIGOROSA AÇÃO FISCAL POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREA/PR, NÃO SENDO EXPEDIDO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULARIZADA E QUITADOS OS DÉBITOS PROVENIENTE DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS. ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO DEMOLIDAS ISENTANDO O MUNICÍPIO DE QUALQUER ÔNUS.

Assinado por 1 pessoa: ALVARO DENIS CENI SCOLARO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/9D04-2066-F8D6-2E96 e informe o código 9D04-2066-F8D6-2E96
PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas Kiyoshi Yamazaki (04/11/2025 13:23:48). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025110413234846



Local: chapinzinho	finalidade e endereco da obra: **RECAPE ASFÁLTICO** ESTRADA VICINAL COMUNIDADE SÃO LUIZ	Folha: **03/08**
Escala: 1:1000		
Data: 03/11/2025	Proprietario: MUNICÍPIO DE CHAPINZINHO CNPJ: 76.995.414/0001-60	Arquivo Digital: linha sao luiz
Desenho: lucas		Ultima Atualização: novembro/2025

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

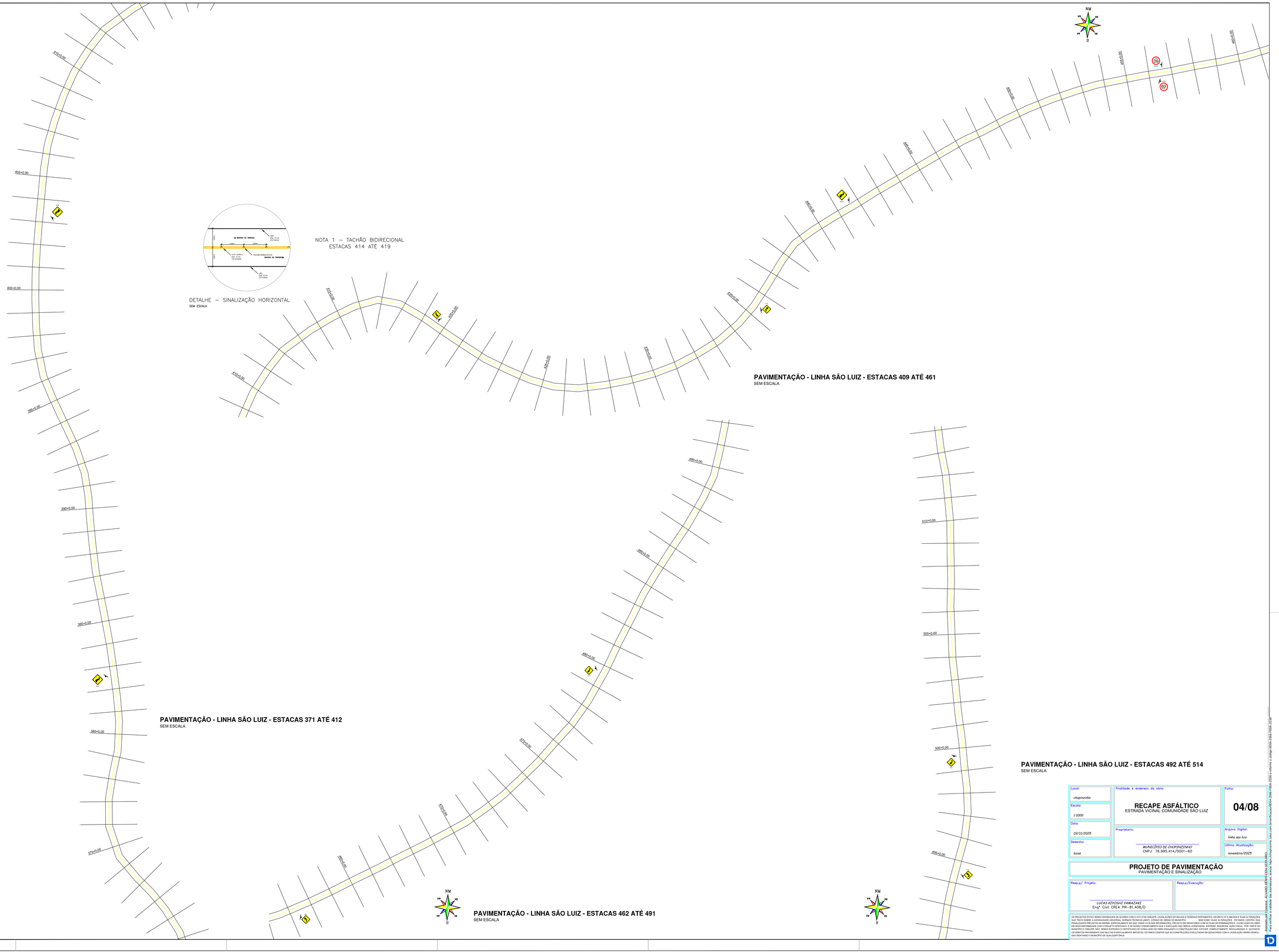
Resp.p/ Projeto: LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI Eng°. Civil CREA. PR-81.408/D	Resp.p/Execução:

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 3760 CREA/PR, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES, DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES, NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, ORIENTAÇÕES DO CREA/PR, ORIENTAÇÕES DO CAU/PR, ORIENTAÇÕES DO CBMPR, ORIENTAÇÕES DO IAP, ORIENTAÇÕES DO IBAMA, ORIENTAÇÕES DO ICMBIO, PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSAS INFORMAÇÕES. PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA EM DESCONFORMIDADE COM O PROJETO APROVADO. É DE NOSSO CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SOFRERÁ RIGOROSA AÇÃO FISCAL POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREA/PR. NÃO SENDO EXPEDIDO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULARIZADA E QUITADOS OS DÉBITOS PROVENIENTE DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS. ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO EMBARGADAS O MUNICÍPIO DE QUALQUER ONUS.

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chapecoinfo.sisoc.com.br/verificacaodocumento/ e informe o código 9904-2956-F6D6-2E9E

Documento gerado oficialmente pelo portal SISOC sob responsabilidade de ALVARO DENIS CENI SCALABRI

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas Kiyoshi Yamazaki (04/11/2025 13:23:48). Verifique a autenticidade em https://dts.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=202511041323484



Local: chopinzinho	Finalidade e endereco da obra: **RECAPE ASFÁLTICO** ESTRADA VICINAL COMUNIDADE SÃO LUIZ	Folha: **04/08**
Escala: 1:1000		
Data: 03/11/2025	Proprietario: MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO CNPJ: 76.995.414/0001-60	Arquivo Digital: linha sao luiz
Desenho: lucas		Ultima Atualização: novembro/2025

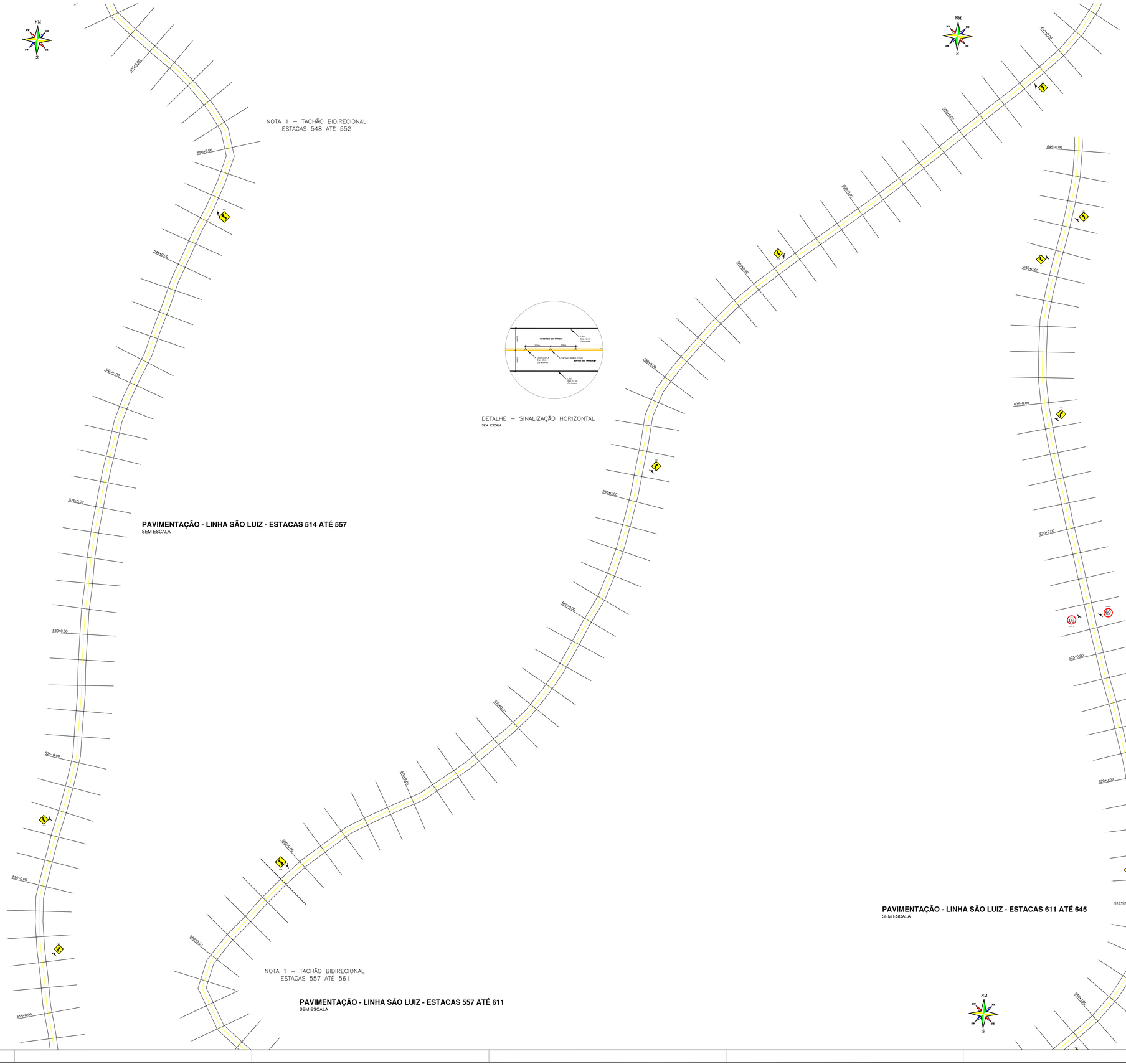
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Resp.p/ Projeto: LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI Engª Civil CREA PR-81.408/D	Resp.p/Execução:

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 3190 CREA/PR, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES. DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES QUE TRATA SOBRE A ACESSIBILIDADE UNIVERSAL, NORMAS TÉCNICAS (ABNT), CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO. BEM COMO: SUAS ALTERAÇÕES. ESTANDO CIENTES DAS PENALIDADES ÉTICAS E PENAIS QUE PODERÃO SER IMPUTADAS, ESTANDO CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO EMBARGADAS EM DESCONFORMIDADE COM O PROJETO APROVADO, E DE POSSO CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SOFRERÁ INCIDÊNCIA AÇÃO FISCAL, POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREA/PR, NÃO SENDO EXPEDIDO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULARIZADA E QUITADOS OS DÉBITOS PROVENIENTE DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS, ESTANDO CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO EMBARGADAS DEVENDO O MUNICÍPIO DE QUALQUER DANOS.

Autenticidade por Lessias. ALVARA GERAL CONJ SÇÃO MEIO.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.sisoc.com.br/verificacao/RGOA-2056-FBDA-2294 e informe o código RGOA-2056-FBDA-2294

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas Kiyoshi Yamazaki (04/11/2025 13:23:48). Verifique a autenticidade em https://dts.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=202511041323484б



Local: chapinzinho	Finalidade e endereco da obra: **RECAPE ASFÁLTICO** ESTRADA VICINAL COMUNIDADE SÃO LUIZ	Folha: **05/08**
Escala: 1:1000		
Data: 03/11/2025	Proprietario: MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO CNPJ: 76.995.414/0001-60	Arquivo Digital: linha sao luiz
Desenho: lucas		Ultima Atualização: novembro/2025

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

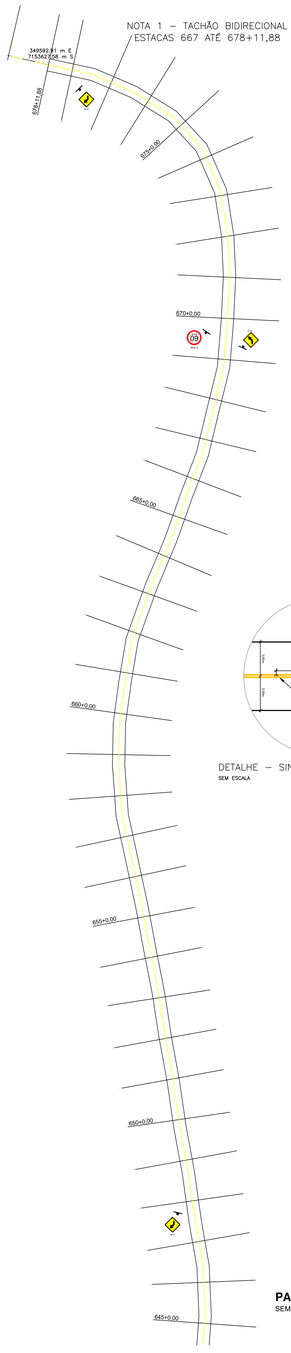
Resp.p/ Projeto:
LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI
Eng° Civil CREA PR-81.408/D

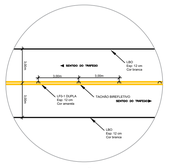
Resp.p/Execução:

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 51/80 CREA/PR, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES, DECRETO Nº 5.296/04 E SUAS ALTERAÇÕES QUE TRATA DA ACESSIBILIDADE, NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, DEVENDO SER ANALISADOS EM CONJUNTO COM ESTE MEMORIAL DESCRITIVO. REPRESENTAM INFRAÇÃO, SUJEITANDO AS PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSAS INFORMAÇÕES, PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA EM DESCONFORMIDADE COM O PROJETO APROVADO. É DE NOSSO CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SOFRERÁ RIGOROSA AÇÃO FISCAL POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREA/PR. NÃO SENDO EXPEDIDO O CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULARIZADA E QUITADOS OS DEBITOS PROVENIENTE DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS. ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO DEMOLIDAS SEM REFORÇO O MUNICÍPIO DE QUALQUER ÔNUS.

Assinado digitalmente por: ALVARO DENIS CZECHLAWSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.1doc.com.br/verificador/0D05-3566-F8D5-2D9E e informe o código 0D05-3566-F8D5-2D9E

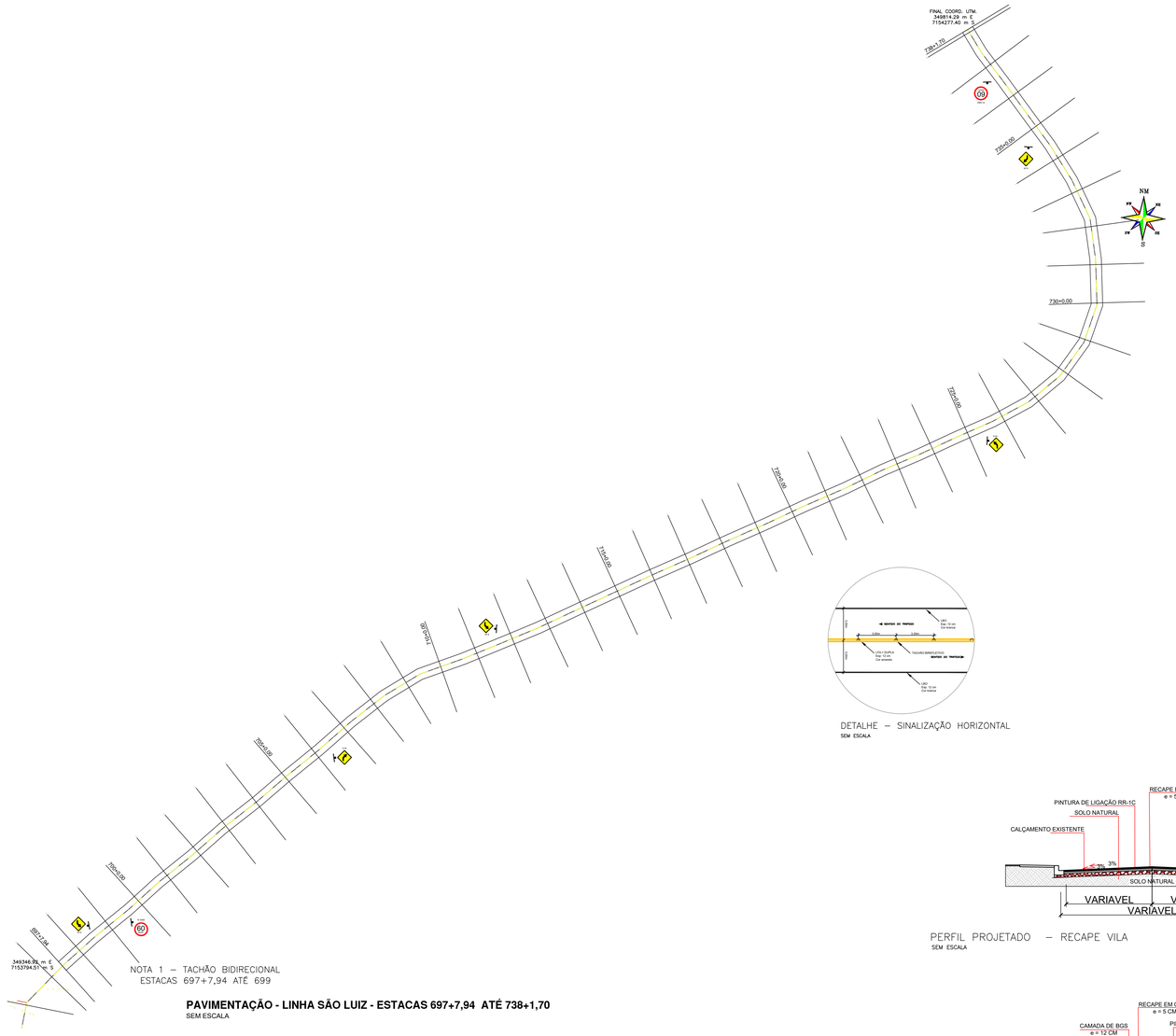
PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas Kiyoshi Yamazaki (04/11/2025 13:23:48). Verifique a autenticidade em https://dts.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025110413234846





DETALHE – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
SEM ESCALA

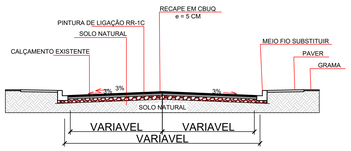
PAVIMENTAÇÃO - LINHA SÃO LUIZ - ESTACAS 645 ATÉ 678+11,88
SEM ESCALA



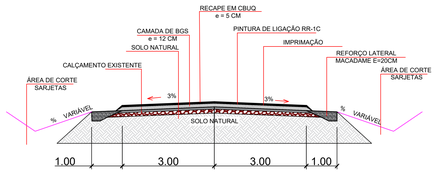
DETALHE – SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
SEM ESCALA

NOTA 1 – TACHÃO BIDIRECIONAL
ESTACAS 697+7,94 ATÉ 699

PAVIMENTAÇÃO - LINHA SÃO LUIZ - ESTACAS 697+7,94 ATÉ 738+1,70
SEM ESCALA



PERFIL PROJETADO – RECAPE VILA
SEM ESCALA



PERFIL PROJETADO – RECAPE ACESSO VILA
SEM ESCALA

Local: chopinzinho	Finalidade e endereco da obra: **RECAPE ASFÁLTICO** ESTRADA VICINAL COMUNIDADE SÃO LUIZ	Folha: **06/08**
Escala: 1:1000		
Data: 03/11/2025	Proprietario: MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO CNPJ: 76.995.414/0001-60	Arquivo Digital: linha sao luiz
Desenho: lucas		Última Atualização: novembro/2025

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

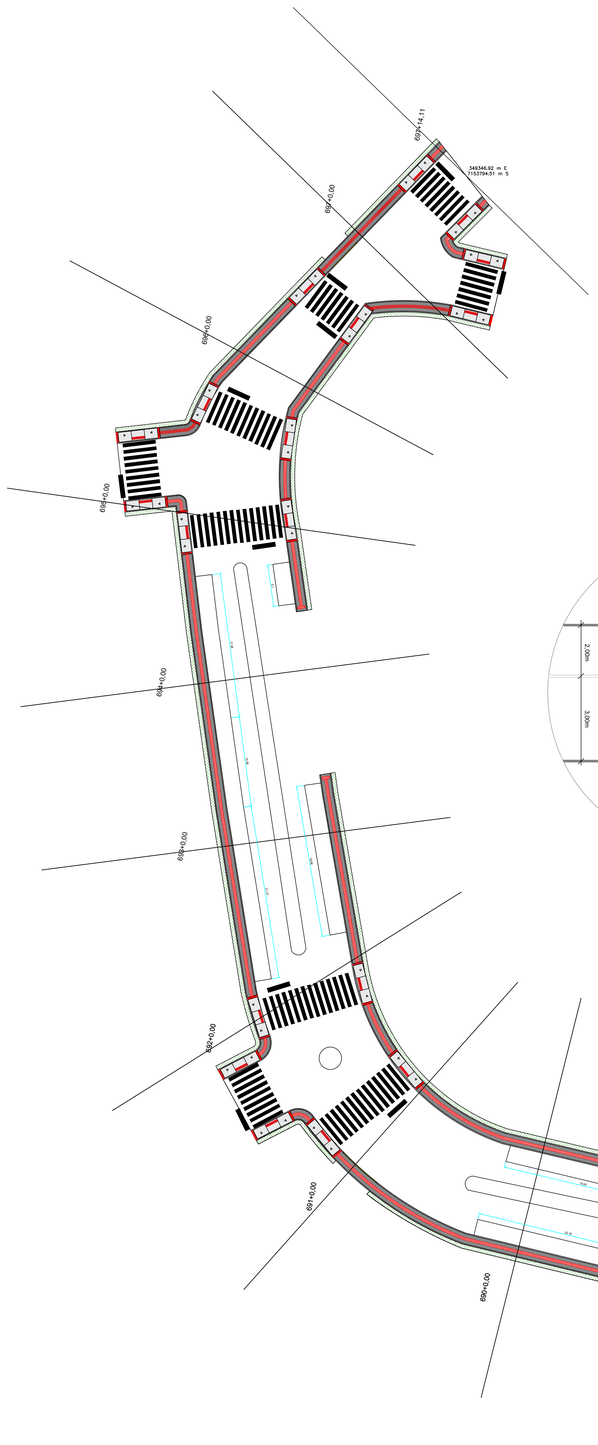
Resp.p/ Projeto: LUCAS IZYOSHI YAMAZAKI Eng° Civil CREA PR--81.408/D	Resp.p/Execução:

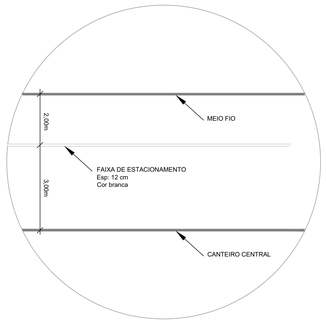
OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO D'SE CREA/PR, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES, DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES, QUE TRATA SOBRE A ACESSIBILIDADE UNIVERSAL, NORMAS TÉCNICAS (ABNT), CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO. ___ BEM COMO SUAS ALTERAÇÕES. ESTAMOS CIENTES DAS PENALIDADES PREVISTAS NA REMISSA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSAS INFORMAÇÕES, PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA EM DESCONFORMIDADE COM O PROJETO APROVADO. E DE NOSSO CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SOFRERÁ FISCALIZAÇÃO FISCAL POR PARTE DO MUNICÍPIO, QUE PODERÁ ACARRETAR EM MULTAS, INTERDIÇÃO E ATÉ CASSAÇÃO DO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO, CASO SEJAM CONSTATADAS IRREGULARIDADES. OS DEBITOS PROVENIENTE DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS, ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO EMBARGADAS SENTANDO O MUNICÍPIO DE QUALQUER ÔNUS.

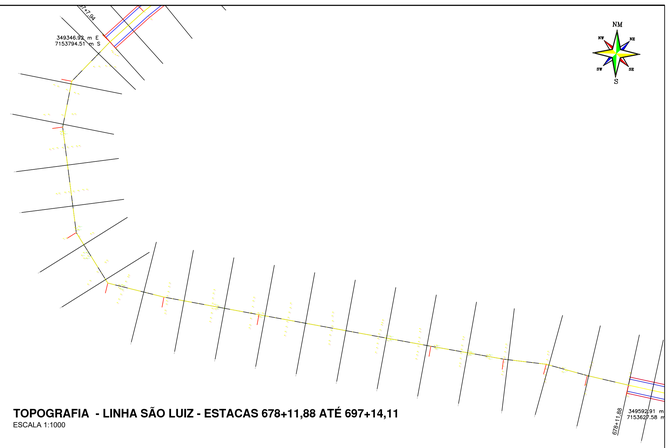
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.sisoc.com.br/verificacaoDocs/2025/1/0/0/1/0/codigo/8D0E-C05E-FE0E-C53E

Licença: ALVARÁ LÍCITO CEN SCALARO

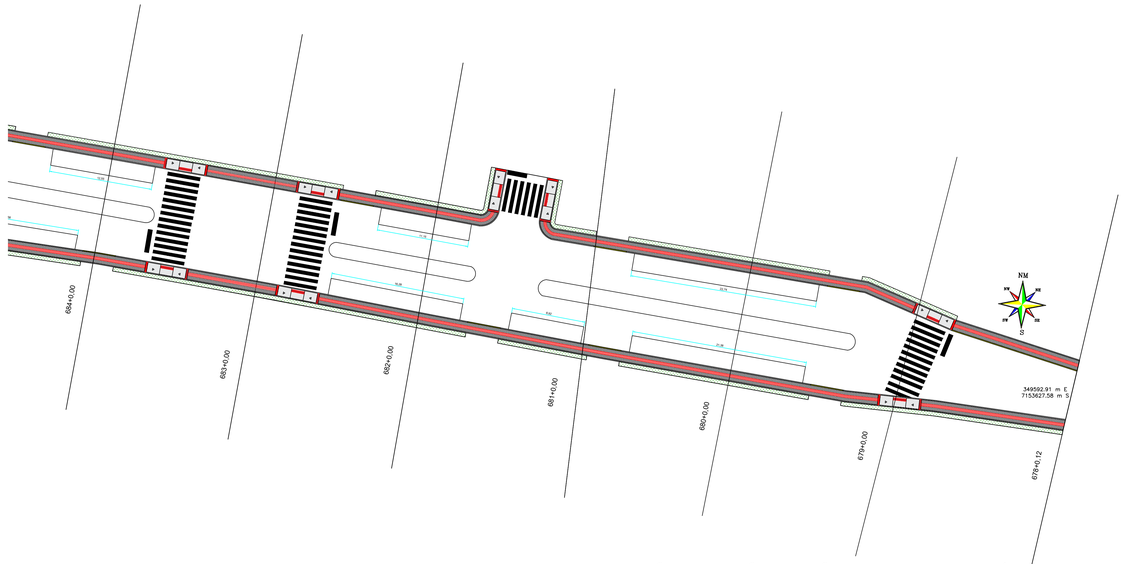
PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas Izyoshi Yamazaki (04/11/2025 13:23:48). Verifique a autenticidade em https://dts.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=202511041323484б



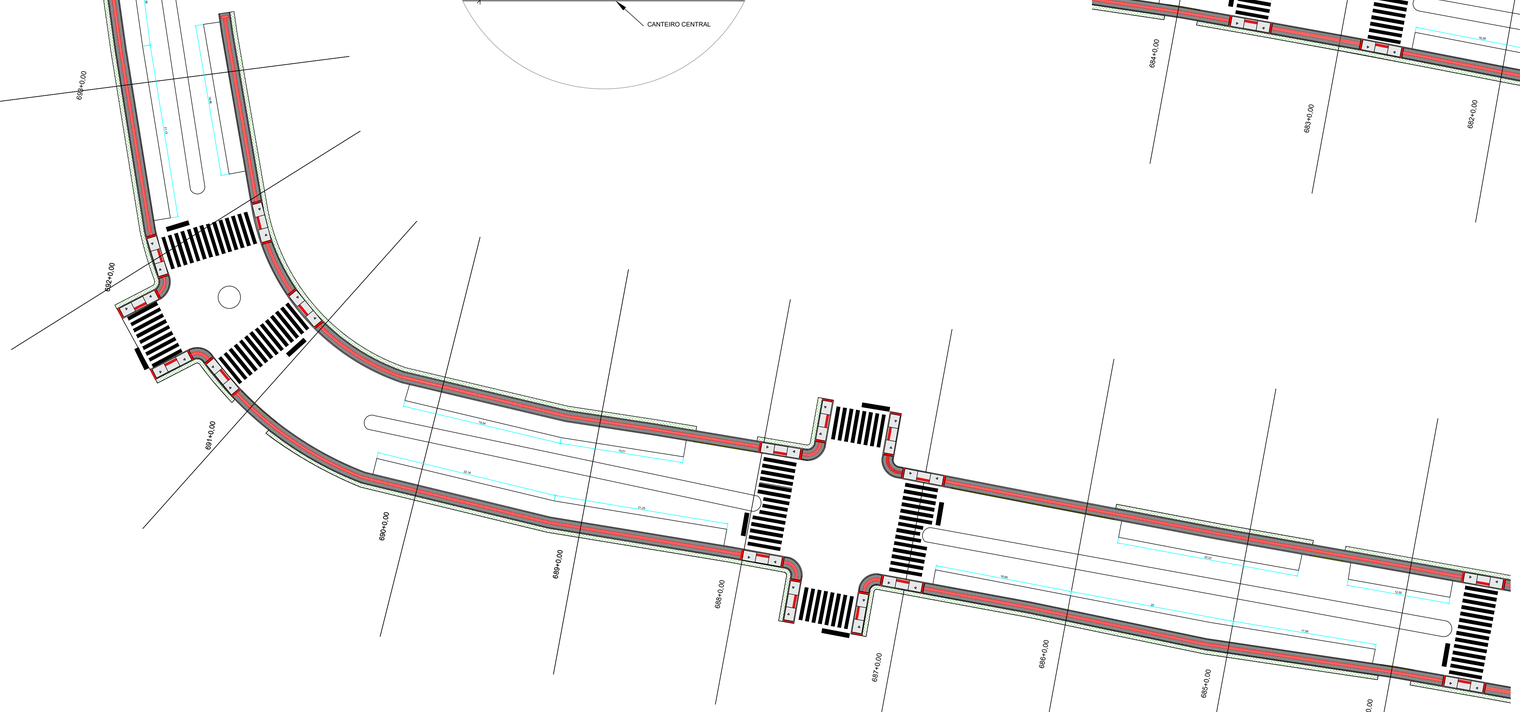




TOPOGRAFIA - LINHA SÃO LUIZ - ESTACAS 678+11,88 ATÉ 697+14,11
ESCALA 1:1000



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



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

SINALIZAÇÃO DE TRANSITO

SERVIÇOS	UND.	QTD.
1. TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	un	4694
2. TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	un	101
3. FAIXA DE FINALIZAÇÃO HORIZONTAL	m^2	15636
4. PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA – CIRCULO	un	12
5. PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA – LOSANGO	un	63

Local: chopinzinho	finalidade e endereco da obra: **RECAPE ASFÁLTICO** ESTRADA VICINAL COMUNIDADE SÃO LUIZ	Folha: **07/08**
Escala: 1:1000		
Data: 03/11/2025	Proprietario: MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO CNPJ. 76.995.414/0001-60	Arquivo Digital: linha sao luiz
Desenho: lucas		Ultima Atualização: novembro/2025

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

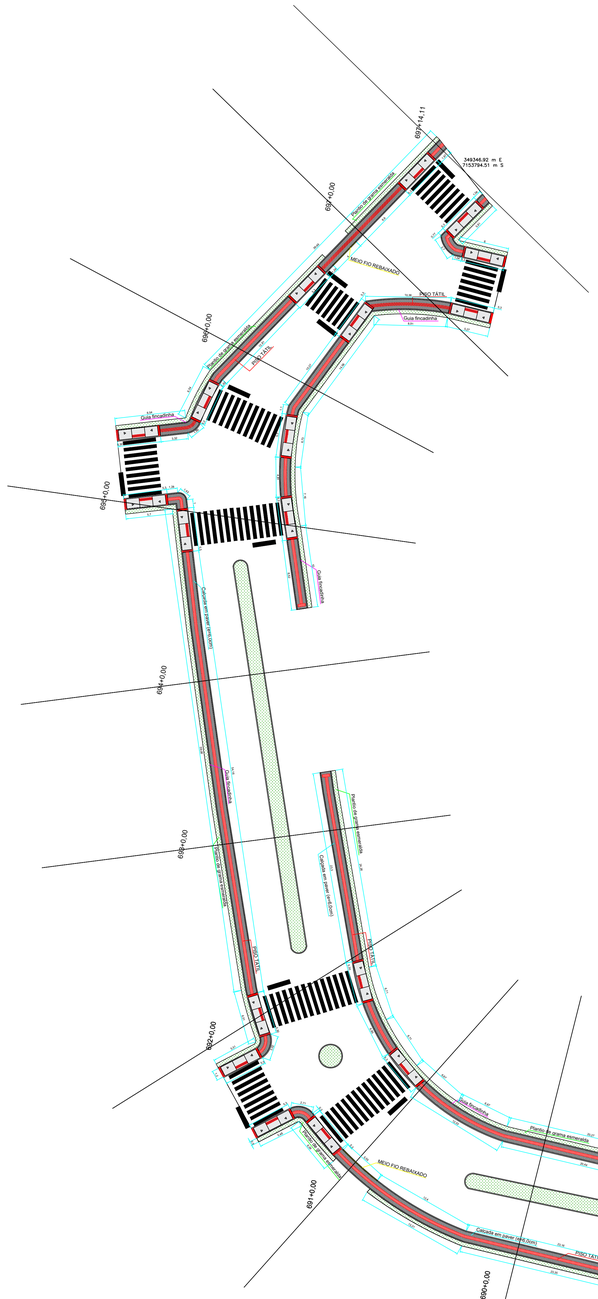
Resp.p/ Projeto: LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI, Engª. Civil CREA PR-81.408/D

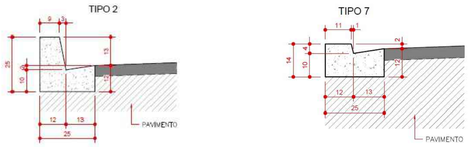
Resp.p/Execução:

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 3780 CREA/PR, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES. DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES, QUE TRATA SOBRE A ACESSIBILIDADE UNIVERSAL, NORMAS TÉCNICAS (ABNT), CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO. BEM COMO SUAS ALTERAÇÕES. ESTAMOS CIENTES DAS PENALIDADES PREVISTAS NA MESMA, ESPECIALMENTE NO QUE TANGE A FALSAS INFORMAÇÕES, PROJETO EM DESACORDO COM AS SUAS DETERMINAÇÕES E A EXECUÇÃO DA OBRA, SEM ATENDER AS NORMAS ACIMA. ESTAMOS CIENTES E DE POSSE CONHECIMENTO QUE A EXECUÇÃO DAS OBRAS LICENCIADAS SUPRIRÃO INCIDÊNCIA AÇÃO FISCAL POR PARTE DO MUNICÍPIO E CREA/PR, NÃO SENDO EXPEDIDO O DEVIDO ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA ENQUANTO A CONSTRUÇÃO NÃO ESTIVER COMPLETAMENTE REGULARIZADA, E QUITADOS OS DÉBITOS PROVENIENTE DAS MULTAS EVENTUALMENTE IMPOSTAS. ESTAMOS CIENTES QUE AS CONSTRUÇÕES EXECUTADAS EM DESACORDO COM A LEGISLAÇÃO SERÃO DEMOLIDAS SEM DIREITO O MUNICÍPIO DE QUALQUER ONUS.

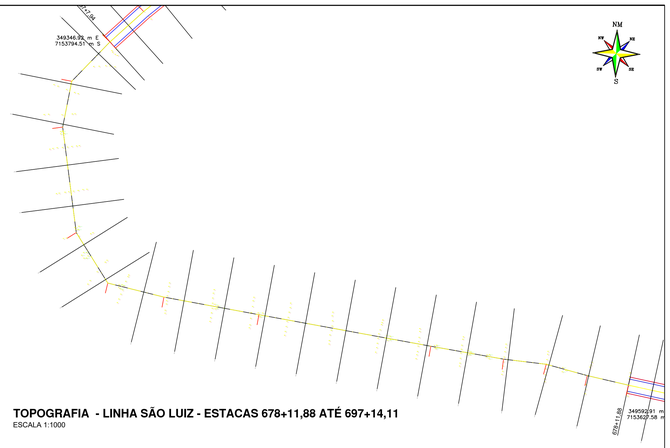
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://chopinzinho.pro.br/verificacaoDOM-2056-FHDR-2026 e informe o código SOD2-2056-FHDR-2026

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas Kiyoshi Yamazaki (04/11/2025 13:23:48). Verifique a autenticidade em https://dts.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025110413234946

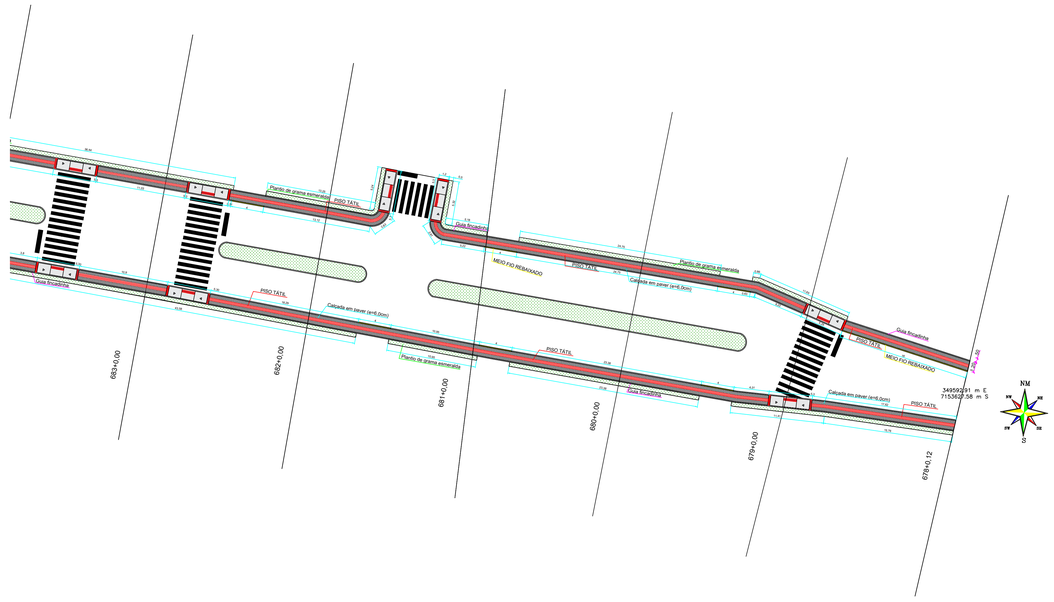




DETALHES - MEIO FIO TIPO 2 E TIPO 7
SEM ESCALA



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



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

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

URBANIZAÇÃO

SERVIÇOS	UND.	QTD.
1. FINCADINHA DE CONCRETO	m	772,94
2. PAVER e=6cm	m²	704,33
3. PISO TÁTIL	m²	142,10
4. RAMPA PARA PNE TIPO 2	UN	34
5. MEIO FIO COM SARJETA TIPO 2	m	751,34
6. MEIO FIO COM SARJETA TIPO 7	m	85,00

Local: chapinzinho	Finalidade e endereço da obra: **RECAPE ASFÁLTICO** ESTRADA VICINAL COMUNIDADE SÃO LUIZ	Folha: **08/08**
Escala: 1:1000		
Data: 03/11/2025	Proprietario: MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO CNPJ: 76.995.414/0001-60	Arquivo Digital: linha sao luiz
Desenho: lucas		Última Atualização: novembro/2025

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Resp.p/ Projeto:
LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI
Eng° Civil CREA PR-81.408/D.

Resp.p/Execução:

OS PROJETOS ESTÃO SENDO ENTREGUES DE ACORDO COM O ATO 3760 CREA/PR, LEGISLAÇÕES ESTADUAIS E FEDERAIS PERTINENTES. DECRETO Nº 5.296/2004 E SUAS ALTERAÇÕES. ABNT NBR 9050/2015 E NBR 16537/2016 E SUAS ALTERAÇÕES. ABNT NBR 16416/2015 E SUAS ALTERAÇÕES. ABNT NBR 16820/2020 E SUAS ALTERAÇÕES. ABNT NBR 16861/2020 E SUAS ALTERAÇÕES. ABNT NBR 16537/2016 E SUAS ALTERAÇÕES. ABNT NBR 9050/2020

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 9D04-2066-F8D6-2E96

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

ÁLVARO DÊNIS CENI SCOLARO (CPF 009.XXX.XXX-40) em 04/11/2025 10:50:17 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/9D04-2066-F8D6-2E96

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Lucas Kiyoshi Yamazaki (04/11/2025 13:23:48). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025110413234846

Documento assinado eletronicamente por:
Lucas Kiyoshi Yamazaki (04/11/2025 13:23:48)

Nome/controle do arquivo:
2025110413234846.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025110413234846