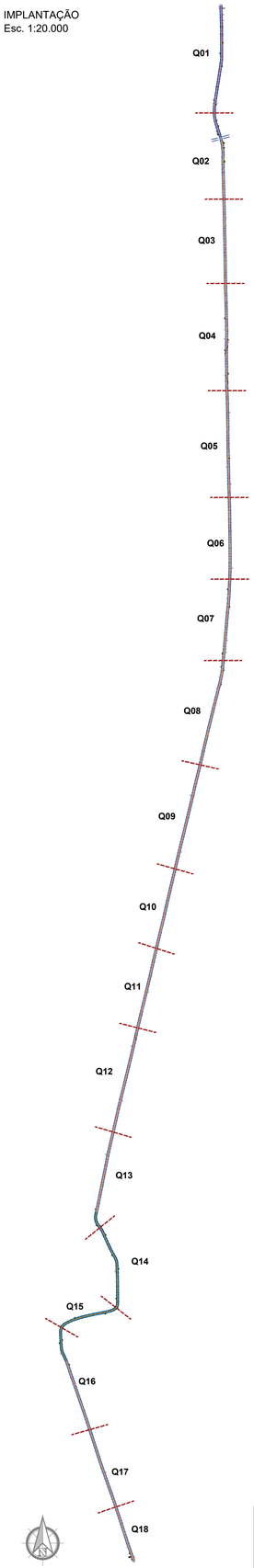
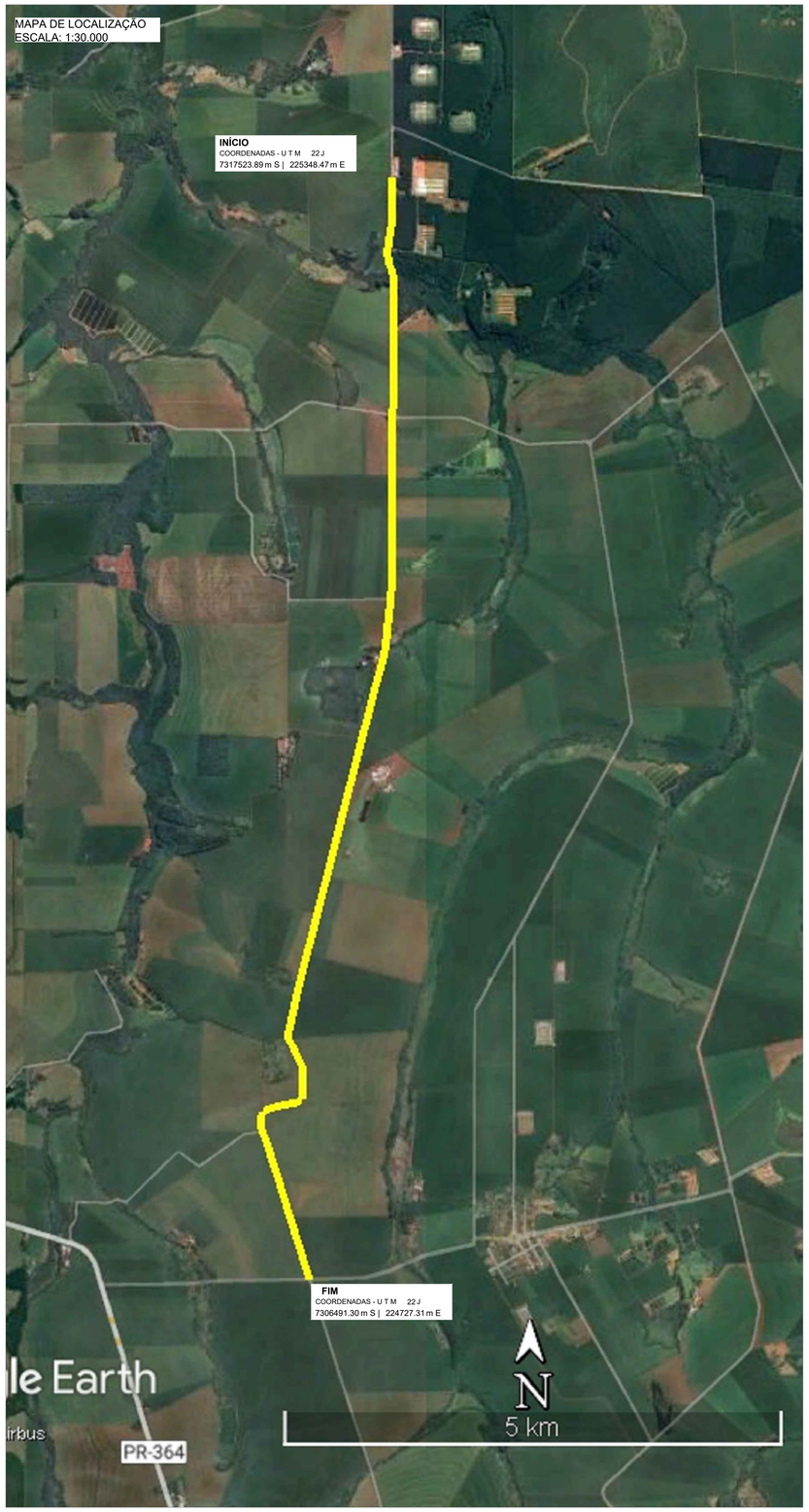
IMPLANTAÇÃO
Esc. 1:20.000



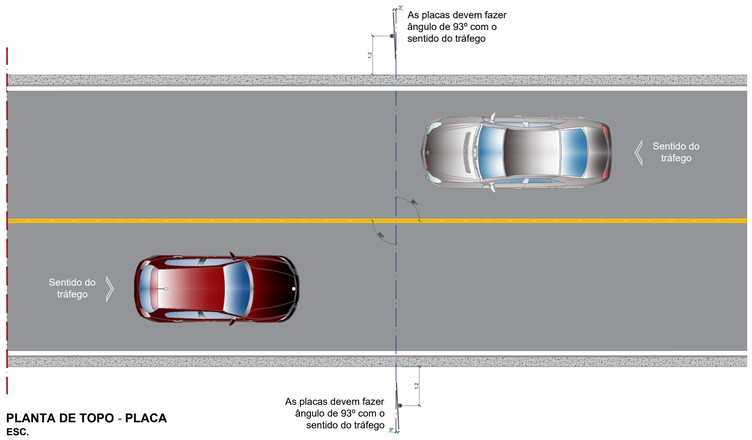


>> COORDENADAS GEOGRÁFICAS << "UTM"					
Ponto	Início		Ponto	Fim	
	Latitude	Longitude		Latitude	Longitude
P1	7317523.89 m S	225348.47 m E	P2	7306491.30 m S	224727.31 m E

NOTA TÉCNICA:

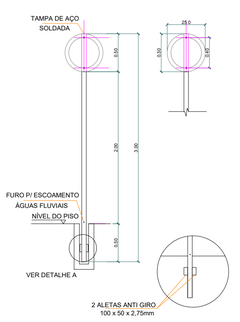
INFORMA-SE QUE TODOS OS ELEMENTOS UTILIZADOS NO PROJETO SÃO RECOMENDAÇÕES DADAS PELO RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA (RTV) DA ESTRADA KD103 DO MUNICÍPIO DE PALOTINA/PR.

O RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA (RTV) É PARTE INTEGRANTE E COMPLEMENTAR AO PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO OBRIGATORIAMENTE. AS DIRETRIZES, RESTRIÇÕES E CONDIÇÕES PREEXISTENTES DA VIA NELE ESTABELECIDAS DEVEM SER RIGOROSAMENTE OBSERVADAS

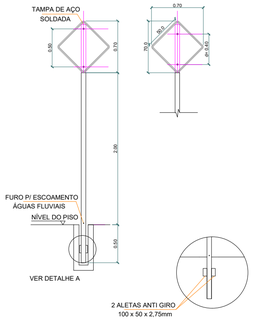


PLANTA DE TOPO - PLACA
ESC.

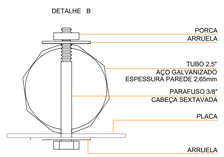
DETALHE DA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO



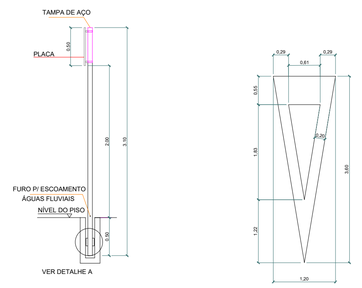
DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA



DETALHE UMA PLACA



CORTE PARA UMA PLACA





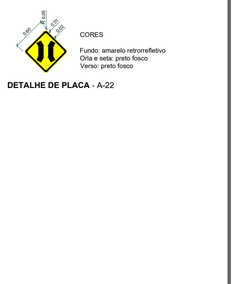
DETALHE DA PLACA - A-2a



DETALHE DA PLACA - A-2b



DETALHE DA PLACA - **R-19**



DETALHE DA PLACA - A-22

DETALHE DA PLACA - A-5a

DETALHE DA PLACA - A-5b

DETALHE DA PLACA - **R-19**

DETALHE - **Elemento retrorrefletivo** - **tacha**

DETALHE - **Elemento retrorrefletivo** - **tacha**

DETALHE DA PLACA - A-8

LEGENDA DE PLACAS				
	SÍMBOLO	NOMENCLATURA E DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	DIMENSIONAMENTO
		Faixa amarela continua | à executar	C = 11.529,00m	L = 0,15 | Área = 1.729,35m²
		Faixa branca continua | à executar	C = 23.058,00m	L = 0,15 | Área = 3.458,70m²
		Eixo da via com estaca	-	-
		Tacha | amarela ordenar fluxo de sentido opostos	722 unidades	1 a cada 16m
		Tacha | branca ordenar fluxo de mesmo sentido e vermelha sentido duplo de circulação junto à linha de bordo no sentido oposto	1.444 unidades	1 a cada 16m
		Lombadas previstas pelo RTV	06 unidades	L = 1,50 | Área un. = 9,00m² Área total = 54,00m²

LEGENDA DE PLACAS				
	SÍMBOLO	NOMENCLATURA E DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	DIMENSIONAMENTO
		A-2a | Curva à esquerda | à executar	10 unidades	D = 60x60cm | Área = 0,36m²
		A-2b | Curva à esquerda | à executar	10 unidades	D = 60x60cm | Área = 0,36m²
		A-5a | Curva em "S" à esquerda | à executar	04 unidades	D = 60x60cm | Área = 0,36m²
		A-5b | Curva em "S" à direita | à executar	04 unidades	D = 60x60cm | Área = 0,36m²
		A-8 | Interseção em "T" | à executar	01 unidades	D = 60x60cm | Área = 0,36m²
		A-22 | Ponte a frente | à executar	02 unidades	D = 60x60cm | Área = 0,36m²
		R-19 | Velocidade maxima permitida | à executar	01 unidades	D = 60x60cm | Área = 0,28m²
		R-19 | Velocidade maxima permitida | à executar	02 unidades	D = 60x60cm | Área = 0,28m²
		R-2 | Dê a preferencia | à executar	01 unidades	D = 60cm | Área = 0,16m²
		Média | Placa de confirmação de sentido | à executar	01 unidades	D = 150x75cm | Área = 1,125m²
		Pequena | Placa de confirmação de sentido | à executar	01 unidades	D = 100x50cm | Área = 0,50m²
		TOTAL	37 unidades	Área = 13,505m²

O PRESENTE PROJETO NÃO PODERÁ SER TRANSFERIDO, USADO OU COPIADO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, SOB PENA DA LEI Nº 9.610 DE DIREITOS AUTORAIS.

PREFEITURA / D.O.V

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALOTINA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. EM VIA RURAL

LOCAL: - ESTRADA LINHA CARAVAGGIO / FLORESTA
(22 J 7317523.89 m S | 225348.47 m E - 22 J 7306491.30 m S | 224727.31 m E)

PROP.: MUNICÍPIO DE PALOTINA

REFERÊNCIA:
IMPLANTAÇÃO | LOCALIZAÇÃO | DETALHES
COORDENADAS GEOGRÁFICAS | LEGENDAS

DESENHO: CAMILA P. RODER
ESCALA: INDICADA
DATA: 17/04/2026
FOLHA Nº 01 06 Nº FOLHAS

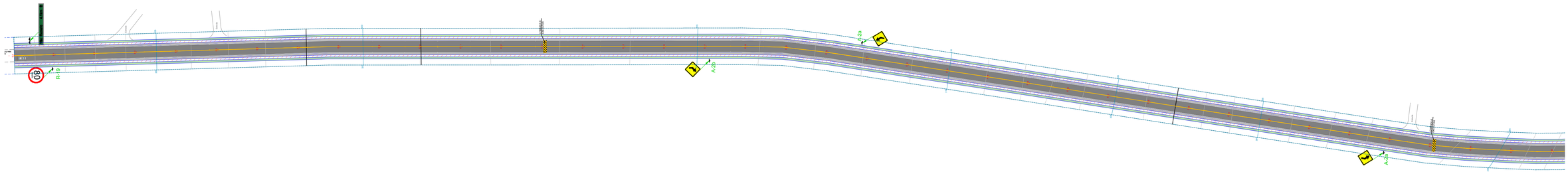
ASSINADO DIGITALMENTE RODRIGO RIBEIRO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital
Serpro

GUILHERME PUGGINA POLEGATTI:07417574947
Assinado de forma digital por GUILHERME PUGGINA POLEGATTI:07417574947
Dados: 2026.04.20 15:26:57 -03'00'

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PALOTINA
CNPJ: 76.208.487/0001-64

PROJETO:
CONSTRUTORA POLEGATTI LTDA | CNPJ: 37.403.834/0001-58
GUILHERME PUGGINA POLEGATTI | ENG. CIVIL | CREA: PR-173169

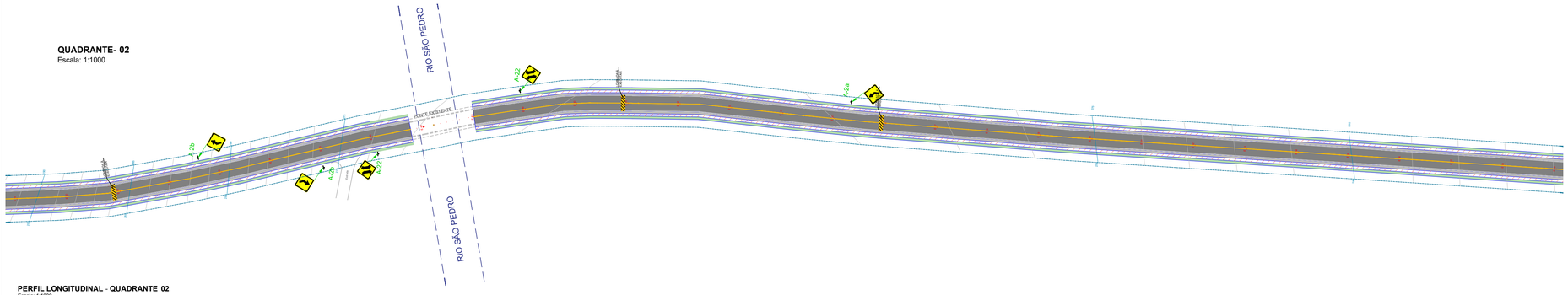
QUADRANTE- 01
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 01
Escala: 1:1000



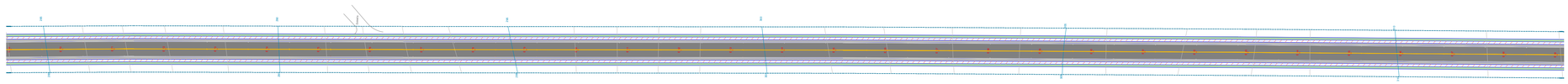
QUADRANTE- 02
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 02
Escala: 1:1000



QUADRANTE- 03
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 03
Escala: 1:1000



O PRESENTE PROJETO NÃO PODERÁ SER TRANSFERIDO, USADO OU COPIADO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, SOB PENA DA LEI Nº 9.610 DE DIREITOS AUTORAIS.

PREFEITURA / D.O.V

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
PALOTINA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. EM VIA RURAL

LOCAL: - ESTRADA LINHA CARAVAGGIO / FLORESTA
(22 J 7317523.89 m S | 225348.47 m E - 22 J 7306491.30 m S | 224727.31 m E)

PROP.: MUNICÍPIO DE PALOTINA

REFERÊNCIA:
- QUADRANTES - 01 AO 03
- PERFIS LONGITUDINAIS - 01 AO 03

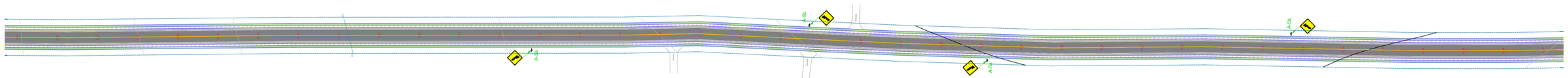
DESENHO: CAMILA P. RODER
ESCALA: INDICADA
DATA: 17/04/2026
FOLHA Nº 02 / 06 Nº TOTAL

ASSINADO DIGITALMENTE
RODRIGO RIBEIRO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: https://serpro.gov.br/assinador-digital
Serpro

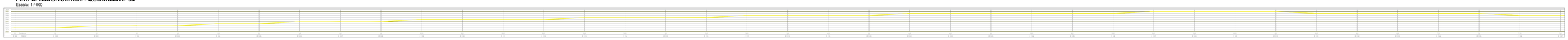
PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PALOTINA
CNPJ: 76.208.487/0001-64

PROJETO:
CONSTRUTORA POLEGATTI LTDA | CNPJ: 37.403.834/0001-58
GUILHERME PUGGINA POLEGATTI | ENG. CIVIL | CREA: PR-173169

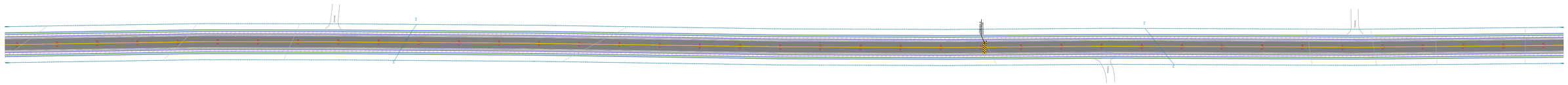
QUADRANTE- 04
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 04
Escala: 1:1000



QUADRANTE- 05
Escala: 1:1000

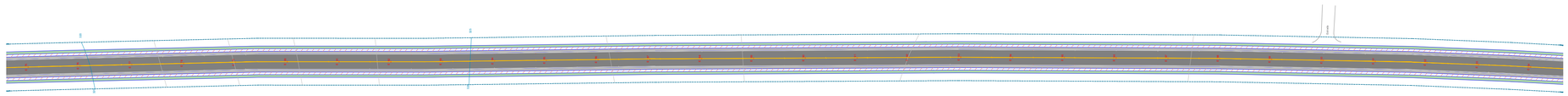


PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 05
Escala: 1:1000



O PRESENTE PROJETO NÃO PODERÁ SER TRANSFERIDO, USADO OU COPIADO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, SOB PENA DA LEI Nº 9.610 DE DIREITOS AUTORAIS.

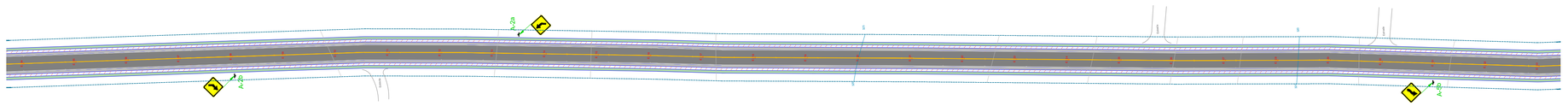
QUADRANTE- 06
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 06
Escala: 1:1000



QUADRANTE- 07
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 07
Escala: 1:1000



PREFEITURA / D.O.V

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
PALOTINA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. EM VIA RURAL

LOCAL: - ESTRADA LINHA CARAVAGGIO / FLORESTA
(22 J 7317523.89 m S | 225348.47 m E - 22 J 7306491.30 m S | 224727.31 m E)

PROP.: MUNICÍPIO DE PALOTINA

REFERÊNCIA:
- QUADRANTES - 04 AO 07
- PERFIS LONGITUDINAIS - 04 AO 07

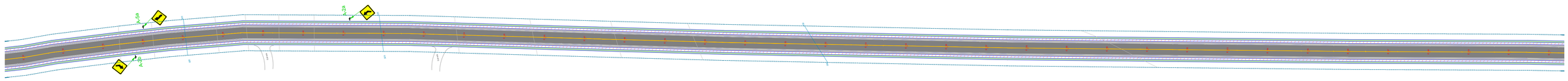
DESENHO: CAMILA P. RODER
ESCALA: INDICADA
DATA: 17/04/2026
FOLHA Nº 03 / 06

ASSINADO DIGITALMENTE
RODRIGO RIBEIRO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://verifa.gov.br/assinador-digital
Serpro

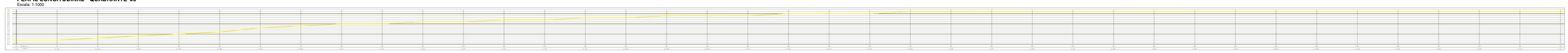
PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PALOTINA
CNPJ: 76.208.487/0001-64

PROJETO:
CONSTRUTORA POLEGATTI LTDA | CNPJ: 37.403.834/0001-58
GUILHERME PUGGINA POLEGATTI | ENG. CIVIL | CREA: PR-173169

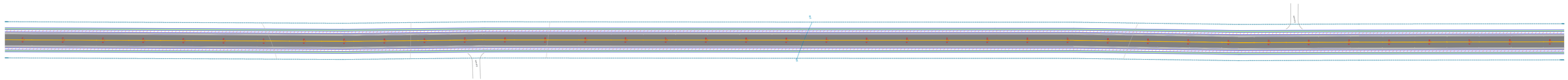
QUADRANTE- 08
Escala: 1:1000



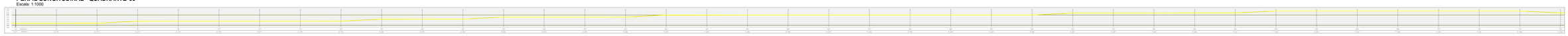
PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 08
Escala: 1:1000



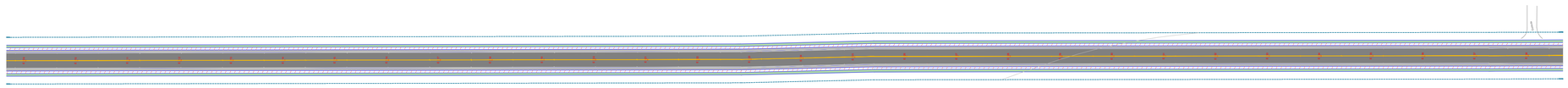
QUADRANTE- 09
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 09
Escala: 1:1000



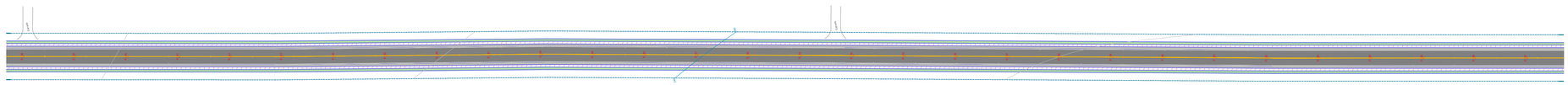
QUADRANTE- 10
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 10
Escala: 1:1000



QUADRANTE- 11
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 11
Escala: 1:1000



O PRESENTE PROJETO NÃO PODERÁ SER TRANSFERIDO, USADO OU COPIADO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, SOB PENA DA LEI Nº 9.610 DE DIREITOS AUTORAIS.

PREFEITURA / D.O.V

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
PALOTINA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. EM VIA RURAL

LOCAL: - ESTRADA LINHA CARAVAGGIO / FLORESTA
(22 J 7317523.89 m S | 225348.47 m E - 22 J 7306491.30 m S | 224727.31 m E)

PROP.: MUNICÍPIO DE PALOTINA

REFERÊNCIA:
- QUADRANTES - 08 AO 11
PERFIS LONGITUDINAIS - 08 AO 11

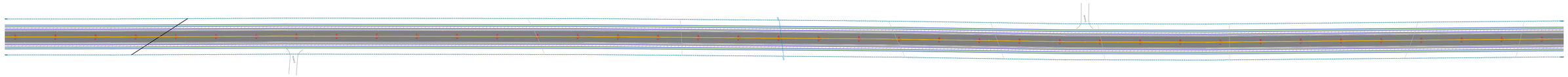
DESENHO: CAMILA P. RODER
ESCALA: INDICADA
DATA: 17/04/2026
FOLHA Nº 04 / 06

ASSINADO DIGITALMENTE
RODRIGO RIBEIRO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://verifpn.pn.br/assinador-digital

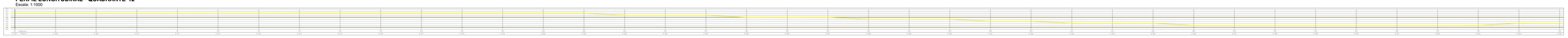
PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PALOTINA
CNPJ: 76.208.487/0001-64

PROJETO:
CONSTRUTORA POLEGATTI LTDA | CNPJ: 37.403.834/0001-58
GUILHERME PUGGINA POLEGATTI | ENG. CIVIL | CREA: PR-173169

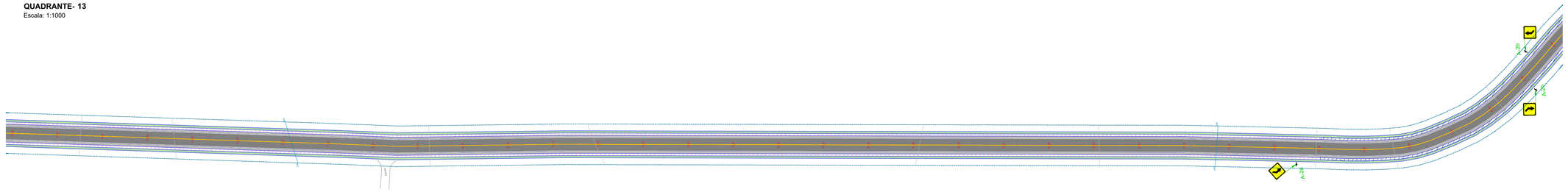
QUADRANTE- 12
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 12
Escala: 1:1000



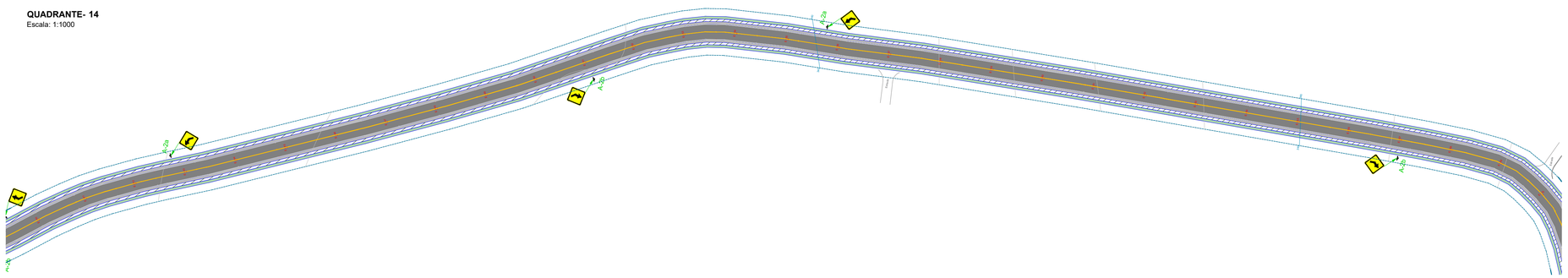
QUADRANTE- 13
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 13
Escala: 1:1000



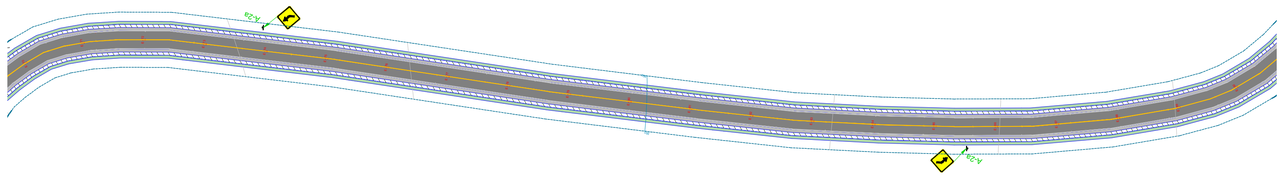
QUADRANTE- 14
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 14
Escala: 1:1000



QUADRANTE- 15
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 15
Escala: 1:1000



O PRESENTE PROJETO NÃO PODERÁ SER TRANSFERIDO, USADO OU COPIADO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, SOB PENA DA LEI Nº 9.610 DE DIREITOS AUTORAIS.

PREFEITURA / D.O.V

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALOTINA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. EM VIA RURAL

LOCAL: - ESTRADA LINHA CARAVAGGIO / FLORESTA
(22 J 7317523.89 m S | 225348.47 m E - 22 J 7306491.30 m S | 224727.31 m E)

PROP.: MUNICÍPIO DE PALOTINA

REFERÊNCIA:
- QUADRANTES - 12 AO 15
- PERFIS LONGITUDINAIS - 12 AO 15

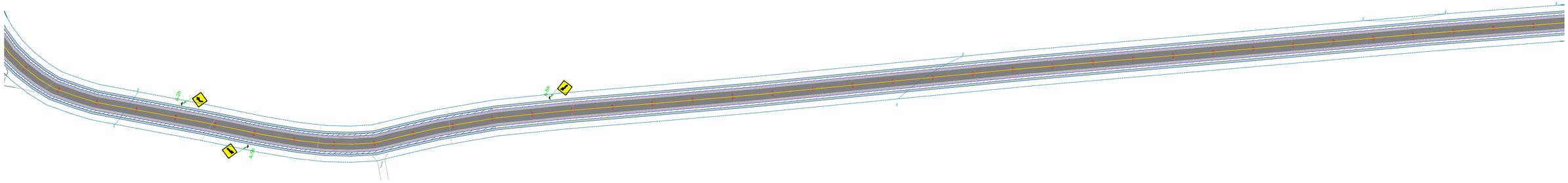
DESENHO: CAMILA P. RODER
ESCALA: INDICADA
DATA: 17/04/2026
FOLHA Nº 05
Nº FOLHAS 06

ASSINADO DIGITALMENTE
RODRIGO RIBEIRO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://verifpn.pn.br/assinador-digital

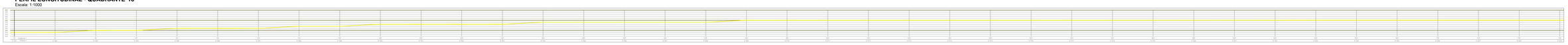
PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PALOTINA
CNPJ: 76.208.487/0001-64

PROJETO:
CONSTRUTORA POLEGATTI LTDA | CNPJ: 37.403.834/0001-58
GUILHERME PUGGINA POLEGATTI | ENG. CIVIL | CREA: PR-173169

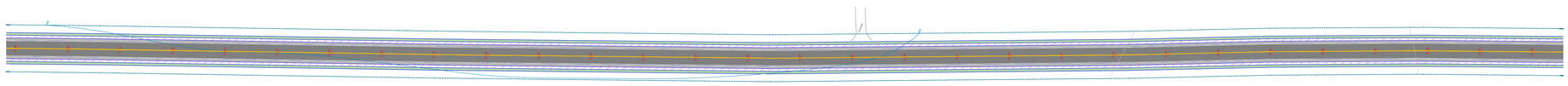
QUADRANTE- 16
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 16
Escala: 1:1000



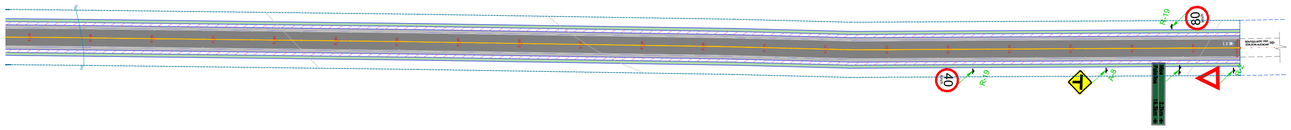
QUADRANTE- 17
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 17
Escala: 1:1000



QUADRANTE- 18
Escala: 1:1000



PERFIL LONGITUDINAL - QUADRANTE 18
Escala: 1:1000



O PRESENTE PROJETO NÃO PODERÁ SER TRANSFERIDO, USADO OU COPIADO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, SOB PENA DA LEI Nº 9.610 DE DIREITOS AUTORAIS.

PREFEITURA / D.O.V

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
PALOTINA

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. EM VIA RURAL

LOCAL: - ESTRADA LINHA CARAVAGGIO / FLORESTA
(22 J 7317523.89 m S | 225348.47 m E - 22 J 7306491.30 m S | 224727.31 m E)

PROP.: MUNICÍPIO DE PALOTINA

REFERÊNCIA:
- QUADRANTES - 16 AO 18
- PERFIS LONGITUDINAIS - 16 AO 18

DESENHO: CAMILA P. RODER
ESCALA: INDICADA
DATA: 17/02/2026
FOLHA Nº 06
Nº FOLHAS 06

ASSINADO DIGITALMENTE
RODRIGO RIBEIRO
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
https://serpro.gov.br/assinador-digital

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PALOTINA
CNPJ: 76.208.487/0001-64

PROJETO:
CONSTRUTORA POLEGATTI LTDA | CNPJ: 37.403.834/0001-58
GUILHERME PUGGINA POLEGATTI | ENG. CIVIL | CREA: PR-173169