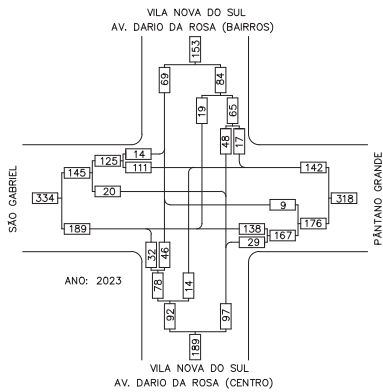
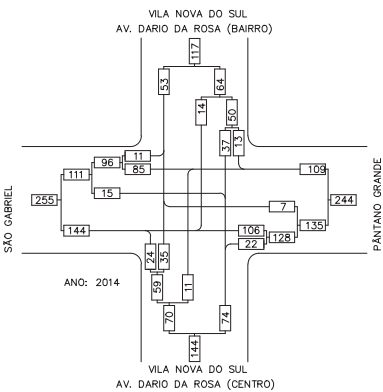




CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS				
CURVAS DE NÍVEL TOPOGRÁFICA	MATO	ARRIODO	CONTÊDOR	MURO
BORDA DA PISTA	MEIO-FIO	TELA	CERCA	SINALIZAÇÃO
POSTE	VALA	BUEIRO SIMPLES	BOCA DE LOMBO	

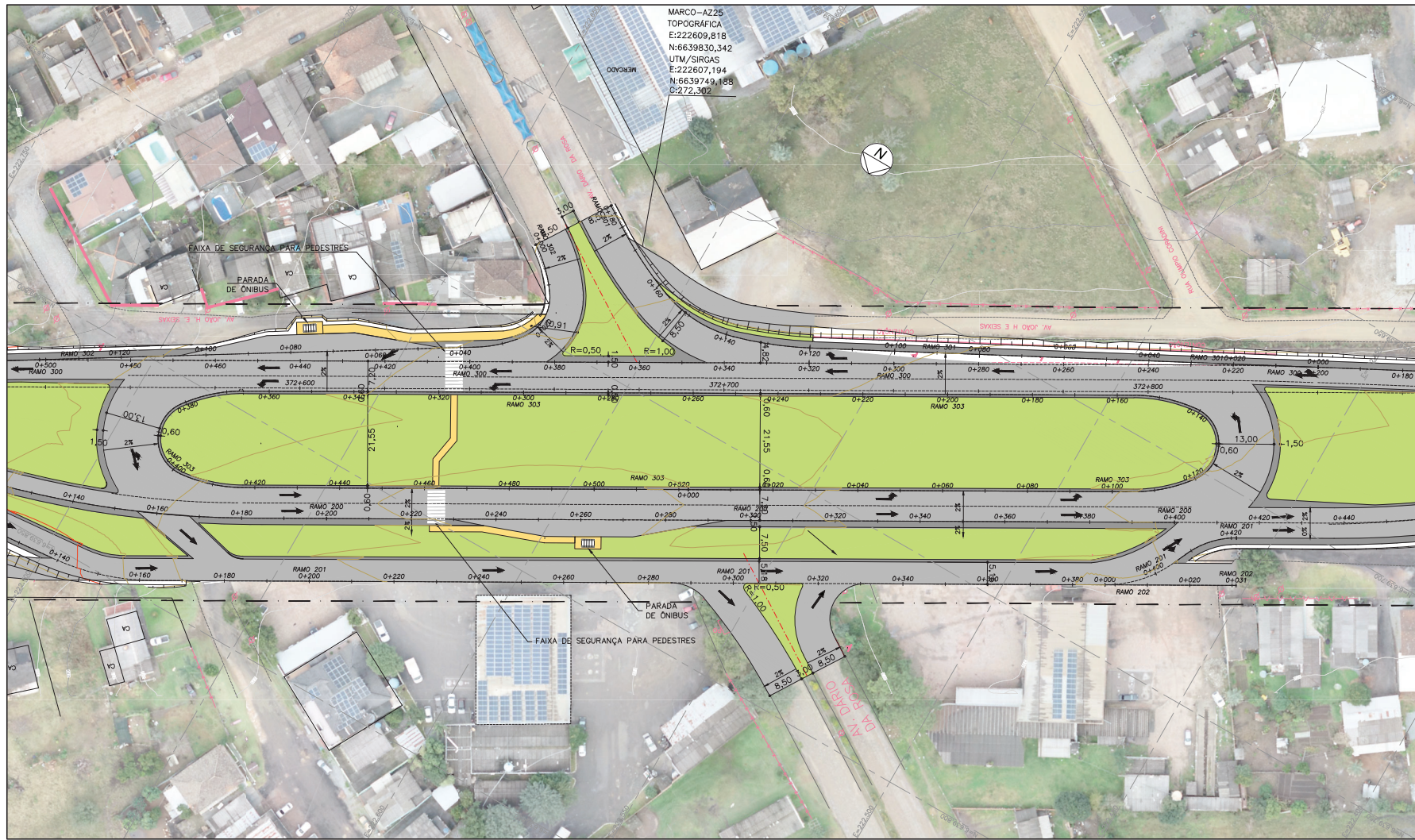
PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA	
37A	CURVAS DE NÍVEL PROJETO
AW	PAVIMENTO – FARRAS
	PAVIMENTO – ACOSTAMENTOS
	CANTEIROS
	PROSELOS
-----	EIXO DE PROJETO
-----	FAIXA DE DOMÍNIO
-----	CRISTA
-----	TALEDE ATERRO (1,0 V : 1,0 H)
-----	TALEDE ATERRO (1,0 V : 1,5 H)

CURVA DE CONCORDÂNCIA HORIZONTAL EM PLANTA	
CIRCULAR SIMPLES	AC = ÂNGULO CENTRAL
	R = RÁDIO
	T = TANGENTE
	D = DESENVOLVIMENTO
	PC = PONTO DE CURVA
	PT = PONTO DE TANGÊNCIA
	AZ = AZIMUTE

- NOTAS:
1. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2. NOS TRECHOS ONDE ESTÃO PREVISTOS CORTE FOI ADOPTADO TALEDE 1V:1H E NOS TRECHOS ONDE ESTÃO PREVISTOS ATERRO FOI ADOPTADO TALEDE 1V:1,5H.

A	EMISSÃO INICIAL	08/2024	A. CHAVES	L. FLORES	M.A.D.L.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APR.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE FOMULÁRIO INTERVENIENTE A NORMATIVA Nº 135/2010-PRM, ANEXO - A-8, FOLHA 4-A-8					
		SRE/RS			
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES					
Elaboração dos Projetos Básico e Executivo e Execução das Obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodovia BR-290/RS e BR-302/RS do Programa CREMA - 2ª Etapa					
RODovia BR-302/RS SUB-TRECHO Entr. BR-290 - Entr. BR-150A) / 287 (A) (Santa Maria) TRECHO Ponte Nova (Rio General) - Entr. BR-472 (Fronteira Brasil/Argentina)					
TÍTULO PROJETO GEOMÉTRICO – INTERSEÇÃO VILA NOVA					
PLANTA BAIXA					
PROJ./PAVOTEC/ENECON	EXEC.	A. CHAVES	VERIF.	L. FLORES	FSHMK 2/39
APR. M.A.D.L.	ESCALA	1:500	TÍTULO	DESENHO	ETAPA BÁSICO
08/2024	Nº	DE-BR.290.RS-043-753-056-002=A			

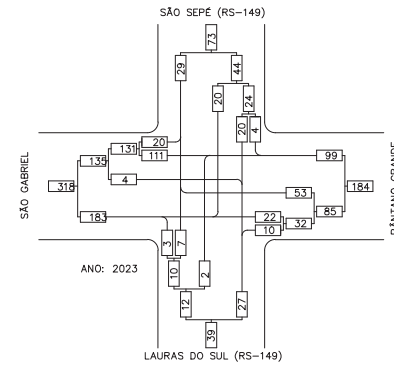
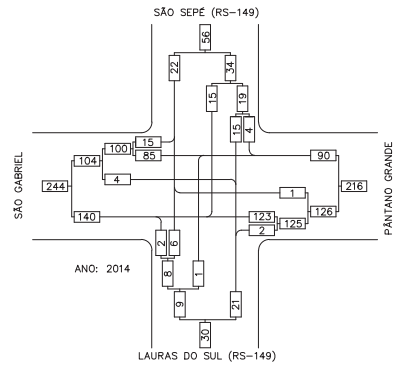
FORMATO A3: REDUÇÃO DE 50% DO ORIGINAL



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS				
CURVAS DE NÍVEL TOPOGRÁFICA	MATO	ARROIO	CONTENÇÃO	MURO
BORDA DA PISTA	MED-FD	TELA	CURVA	SINALIZAÇÃO
POSTE	VALA	BUERO SIMPLES	BOCA DE LAGO	

PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA	
37A	CURVAS DE NÍVEL PROJETO
37B	PAVIMENTO – FARRAS
37C	PAVIMENTO – ACOSTAMENTOS
37D	CAVERTELOS
37E	PARCELOS
37F	EXIST. DE PROJETO
37G	Faixa de domínio
37H	TALEIA CORTE (1,0 V : 1,0 H)
37I	TALEIA ATERRIO (1,0 V : 1,5 H)

CURVA DE CONCORDÂNCIA HORIZONTAL EM PLANTA	
CIRCULAR SIMPLES	AC = ÂNGULO CENTRAL
	R = RÁDIO
	T = TANGENTE
	D = DESENVOLVIMENTO
	PC = PONTO DE CURVA
	PT = PONTO DE TANGÊNCIA
	PZ = PONTO DE INTERSEÇÃO
	AZ = AZIMUTE



- NOTAS:
1. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2. NOS TRECHOS ONDE ESTÃO PREVISTOS CORTE FOI ADOPTADO TALEIA 1V:1H E NOS TRECHOS ONDE ESTÃO PREVISTOS ATERRIO FOI ADOPTADO TALEIA 1V:1,5H.

A	EMISSÃO INICIAL		08/2024	ACÓRDÃO	L.FLORES	M.A.D.
REV.	DESCRIÇÃO		DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE FOMULARIO INTERVENÇÃO A NOME Nº 135/2010-PRG, ANEXO A-3, FOLHA A-3						
						
		DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES		SRE/RS		
Elaboração dos Projetos Básico e Executivo e Execução das Obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodoviária das Rodovias BR-290/RS e BR-302/RS do Programa CREMA - 2ª Etapa						
RODovia BR-302/RS SUB-TRECHO Ent. BR-290 - Ent. BR-150A / 287 (A Santa Maria) TRECHO Ponte Nova (Rio General) - Ent. BR-472 (Fronteira Brasil/Argentina)						
TÍTULO PROJETO GEOMÉTRICO – INTERSEÇÃO VILA NOVA						
PLANTA BAIXA						
PROJ.	LCM/PAVOTEC/ENEGEN	EXEC.	A. CHAVES	VERIF.	L. FLORES	4/29
APROV.	M.A.D.	ESCALA	1:500	TÍTULO	DESENHO	ETAPA BÁSICO
DATA	08/2024		Nº	DE-BR.290.RS-043-753-056-004=A		

FORMATO A3: REDUÇÃO DE 50% DO ORIGINAL



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS				
CURVAS DE NÍVEL TOPOGRÁFICA	MATO	ABRIGO	CONTENÇÃO	MURO
BORDA DA PISTA	MEIO-FIO	TELA	CERCA	SINALIZAÇÃO
POSTE	VALA	BUEIRO SIMPLES	BOCA DE LOBO	

PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA	
	CURVAS DE NÍVEL PROJETO
	FAIXA DE DOMÍNIO
	PAVIMENTO – FARRAS
	PAVIMENTO – ACOSTAMENTOS
	CANTEIROS
	PROSELOS
	EXIST. DE PROJETO
	FAIXA DE DOMÍNIO
	TALEDE CORTE (1,0 V : 1,0 H)
	TALEDE ATERRIO (1,0 V : 1,5 H)

CURVA DE CONCORDÂNCIA HORIZONTAL EM PLANTA	
	CIRCULAR SIMPLES
	AC = ÂNGULO CENTRAL
	R = RÁDIO
	T = TANGENTE
	D = DESENVOLVIMENTO
	PC = PONTO DE CURVA
	PT = PONTO DE TANGÊNCIA
	PI = PONTO DE INTERSEÇÃO
	AZ = AZIMUTE

- NOTAS:
1. MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2. NOS TRECHOS ONDE ESTÃO PREVISTOS CORTE FOI ADOTADO TALUDE 1V:1H E NOS TRECHOS ONDE ESTÃO PREVISTOS ATERRIO FOI ADOTADO TALUDE 1V:1,5H.

A	EMISSÃO INICIAL	08/2024	A. CHAVES	L. FLORES	M.A.D.L.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

AS INFORMAÇÕES DESTA DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DO DNIT, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE FOMULARIO INTERVENIENTE A NORMA Nº 139/2010-PRM, ANEXO A-3.



DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES	SRE/RS
--	---------------

Elaboração dos Projetos Básico e Executivo e Execução das Obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodovia BR-290/RS e BR-302/RS do Programa CREMA – 2ª Etapa RODOVA BR-302/RS SUB-TRECHO Entr. BR-290 – Entr. BR-158(A) / 287 (A) (Santa Maria) TRECHO Porto Novo (RS-Geral) – Entr. BR-472 (Fronteira Brasil/Argentina)

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO – INTERSEÇÃO VILA NOVA PLANTA BAIXA

PROJ. LCM/PAVOTEC/ENECON	EXEC. A. CHAVES	VERIF. L. FLORES	FOLHA 5/39
APROV. M.A.D.L.	ESCALA 1:500	TÍTULO DESENHO	ETAPA BÁSICO
DATA 08/2024	Nº	DE-BR.290.RS-043-753-056-005=A	

FORMATO A3: REDUÇÃO DE 50% DO ORIGINAL