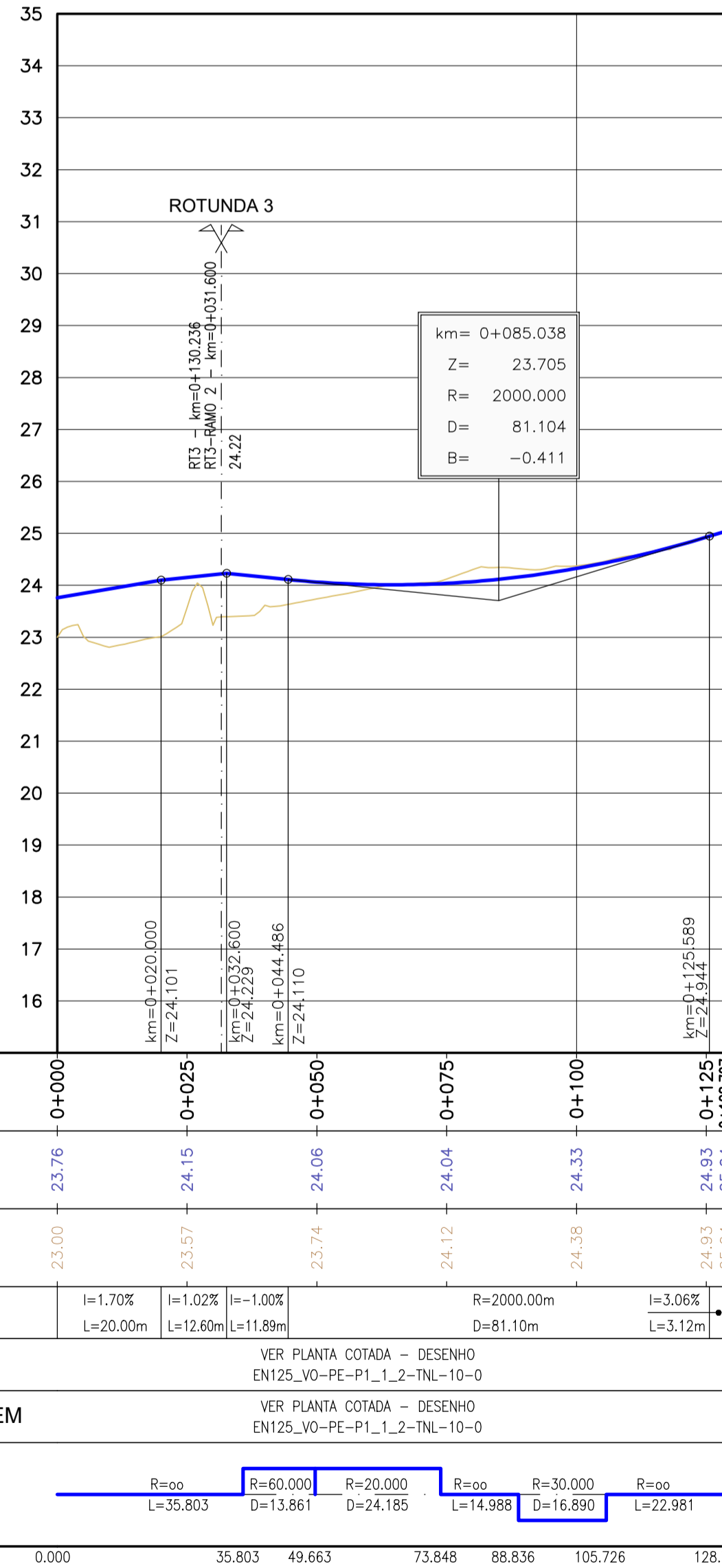


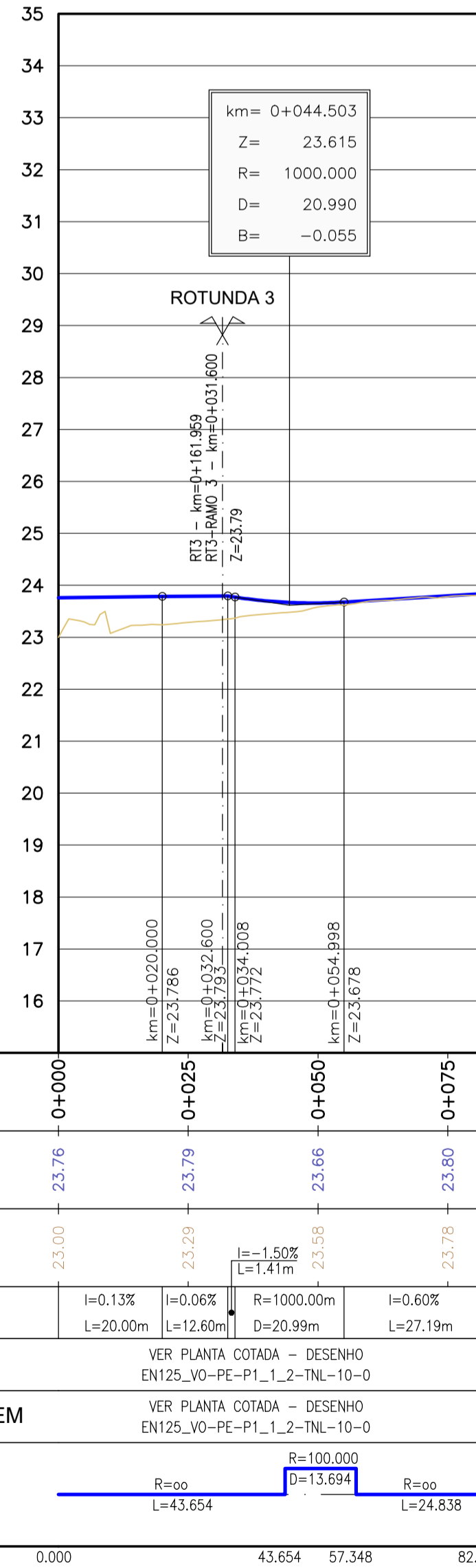
PLANTA
Esc. 1:1000



ROTUNDA 3 - RAMO 2
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:1000
V=1:100

QUILOMETRAGEM	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+128.70
COTAS DA RASANTE	23.76	24.15	24.06	24.04	24.33	24.93	25.04
COTAS DO TERRENO	23.00	23.57	23.74	24.12	24.36	24.93	25.04
ELEMENTOS DA RASANTE	i=1.70% L=20.00m		i=1.02% L=12.60m		i=-1.00% L=11.89m		R=2000.00m D=81.10m i=3.06% L=3.12m
SOBREELEVAÇÃO	VER PLANTA COTADA - DESENHO EN125_VO-PE-P1_1_2-TNL-10-0						
LARGURA DA FAIXA DE RODAGEM	VER PLANTA COTADA - DESENHO EN125_VO-PE-P1_1_2-TNL-10-0						
ELEMENTOS DO TRAÇADO	R=60.000 L=35.803		R=20.000 D=13.861		R=30.000 D=24.185		R=100.000 D=14.988
DIAGRAMA DAS CURVAS							

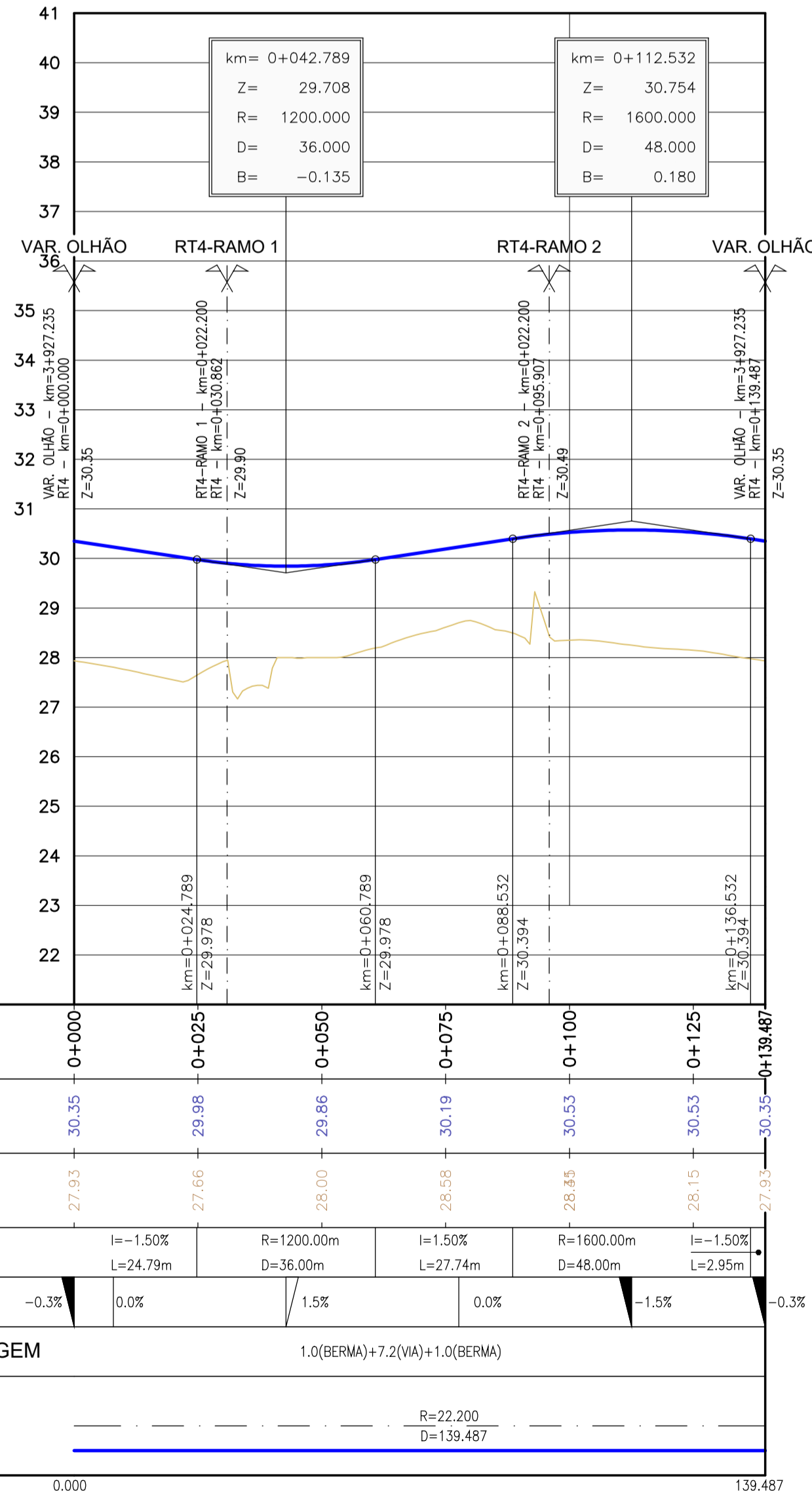
PLANTA
Esc. 1:1000



ROTUNDA 3 - RAMO 3
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:1000
V=1:100

QUILOMETRAGEM	0+000	0+025	0+050	0+075	0+082.186
COTAS DA RASANTE	23.76	23.79	23.66	23.80	23.84
COTAS DO TERRENO	23.00	23.29	23.58	23.76	23.82
ELEMENTOS DA RASANTE	i=0.13% L=20.00m		i=0.06% L=12.60m		R=1000.00m D=20.99m i=0.60% L=27.19m
SOBREELEVAÇÃO	VER PLANTA COTADA - DESENHO EN125_VO-PE-P1_1_2-TNL-10-0				
LARGURA DA FAIXA DE RODAGEM	VER PLANTA COTADA - DESENHO EN125_VO-PE-P1_1_2-TNL-10-0				
ELEMENTOS DO TRAÇADO	R=100.000 L=43.654		R=100.000 L=13.694		R=100.000 L=24.838
DIAGRAMA DAS CURVAS					

PLANTA
Esc. 1:1000



ROTUNDA 4
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:1000
V=1:100

QUILOMETRAGEM	0+000	0+025	0+050	0+075	0+100	0+125	0+139.487
COTAS DA RASANTE	27.93	29.98	29.86	30.19	30.53	30.53	30.35
COTAS DO TERRENO	27.93	27.66	28.00	28.58	28.83	28.15	27.93
ELEMENTOS DA RASANTE	i=-1.50% L=24.79m		R=1200.00m D=36.00m		i=1.50% L=27.74m		R=1600.00m D=48.00m i=-1.50% L=2.95m
SOBREELEVAÇÃO	-0.3% 0.0% 1.5% 0.0% -1.5% -0.3%						
LARGURA DA FAIXA DE RODAGEM	1.0(BERMA)+7.2(VA)+1.0(BERMA)						
ELEMENTOS DO TRAÇADO	R=22.200 D=139.487						
DIAGRAMA DAS CURVAS							