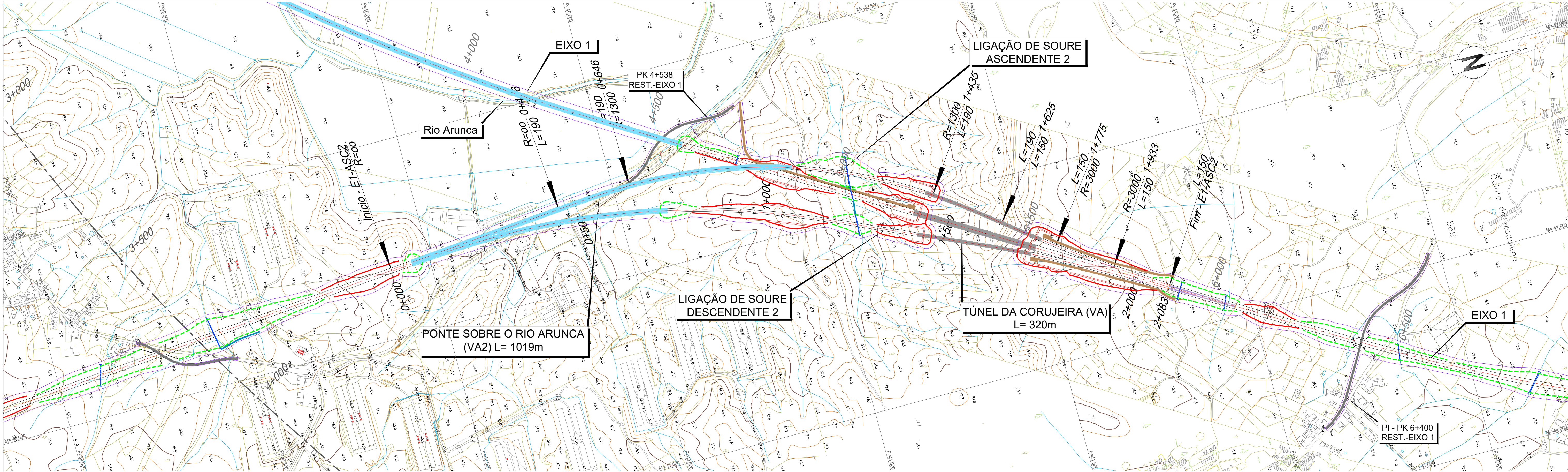




LEGENDA

PLANTA :

- TRAÇADO
- TALUDES EM ESCAVAÇÃO
- TALUDES EM ATERRO
- TÚNEL
- VIADUTO OU PONTE
- PASSAGEM SUPERIOR
- PASSAGEM INFERIOR
- MURO
- FAIXA DE OCUPAÇÃO
- PASSAGEM HIDRÁULICA

PERFIL :

- RASANTE
- TERRENO NATURAL

RNTGN - Gasodutos em Operação

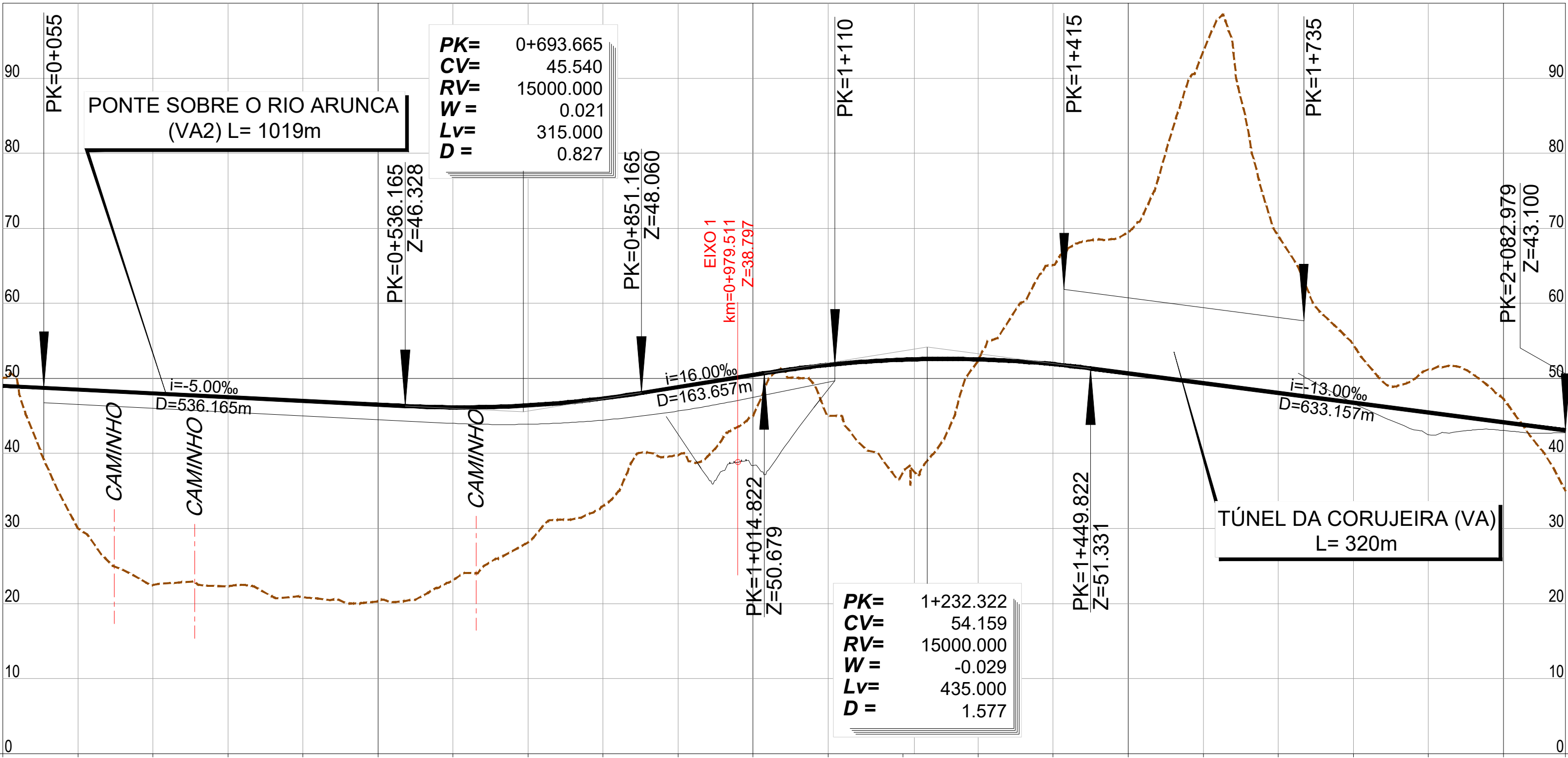
RNTGN - Estações em Operação

Instalações RNT e outras

LINHAS 400 SERV

LINHAS 220 SERV

CABO Subterrâneo 220 SERV



PONTO QUILOMÉTRICO (PK)		0+000		0+500					1+000					1+500					2+000		2+083		
COTAS	TERRENO	50.098	29.996	22.464	22.310	20.861	20.342	23.118	28.132	32.990	39.783	45.081	45.000	37.542	52.408	65.118	69.484	93.534	69.001	54.485	51.189	47.330	34.986
	RASANTE	49.008	48.508	48.008	47.508	47.008	46.508	46.144	46.403	47.329	48.841	50.441	51.800	52.498	52.531	51.896	50.679	49.379	48.079	46.779	45.479	44.179	43.100
TERRAPLENAGENS		-1.090	18.513	25.544	25.198	26.148	26.166	23.026	18.271	14.339	9.059	5.360	6.800	14.956	0.123	-13.222	-18.805	-44.155	-20.922	-7.706	-5.710	-3.151	8.114
DIAGRAMA DE CURVATURAS		L=455.732 R= 00 A=496.991 L=190.000 D=185mm R=1300.000 L=789.140 A=496.991 L=190.000 A=670.820 L=150.000 R=3000.000 L=158.107 D=50mm A=670.820 L=150.000																					

REV	DESCRIÇÃO	ASS	DATA

PROJETO	NOME	RUB	DATA

ESTUDO PRÉVIO
TÚNEIS
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL DO TRAÇADO (LIG. SOURE ASC. 2 - EIXO 1)
TÚNEL DA CORUJEIRA (VA)

Nº SAP	VERSÃO
DESENHO Nº	
PF 102B.EP.02.20.00.601.00	
Nº do Ficheiro	
PF 102B.EP.02.20.00.601.00.dwg	
ESCALAS	FOLHA
H=1:5000 V=1:500	1/1