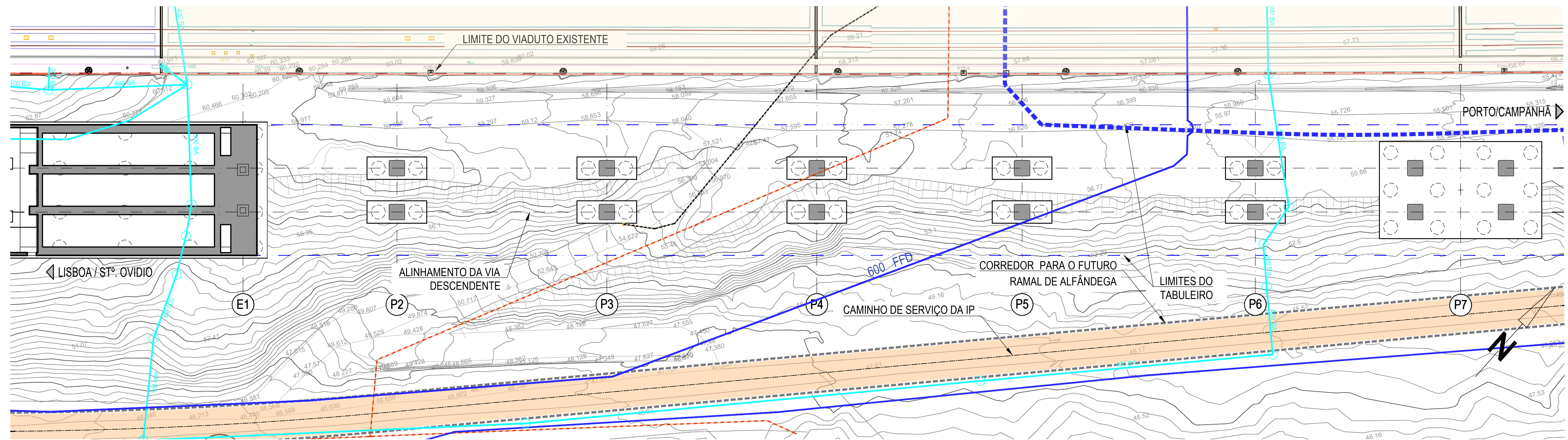
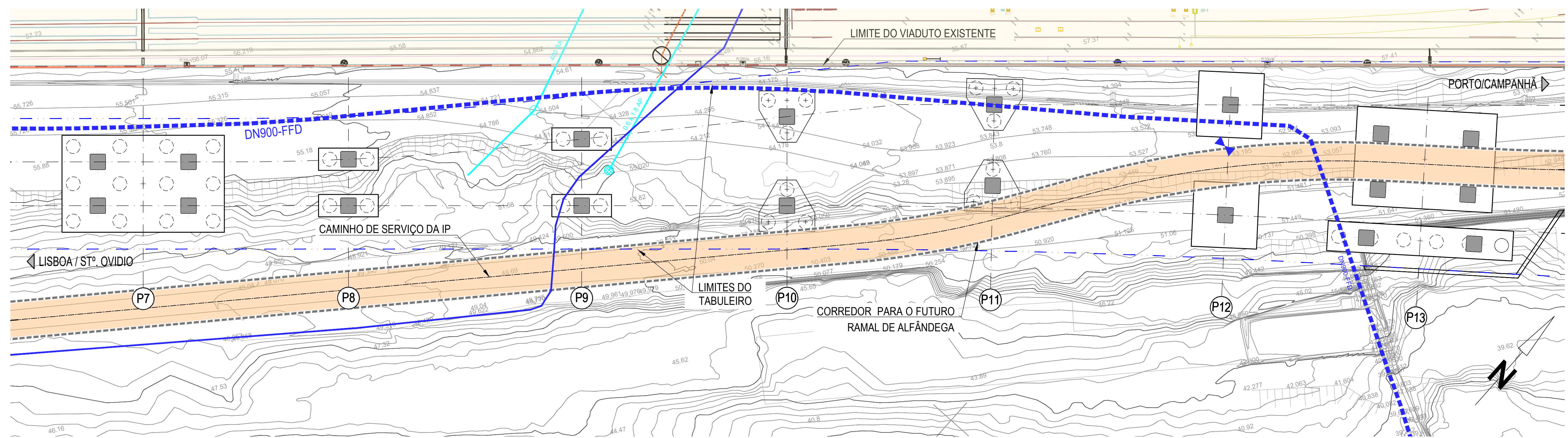




PLANTA DE SERVIÇOS AFETADOS
A1=1:250/A3=1:500



PLANTA DE SERVIÇOS AFETADOS
A1=1:250/A3=1:500

LEGENDA

E-REDES

- REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- REDE DE BAIXA TENSÃO
- REDE DE MÉDIA TENSÃO
- REDE DE ALTA TENSÃO

ÁGUAS E ENERGIA DO PORTO

- LINHAS DE ÁGUA
- REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
- REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS
- REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
- REDE DE AR COMPRIMIDO

ÁGUAS DE DOURO E PAIVA

- ADUTORA (JOVIM E NOVA SINTRA (0 1 E 2))

GÁS

- REDE DE GÁS NATURAL (PORTGAS)

TELECOMUNICAÇÕES

- FASTFIBER
- ALTICE

SIMDOURO

- INTERCEPTOR DE OLIVEIRA DO DOURO

LEGENDA

- CAMINHO DE SERVIÇO DA IP COM PLATAFORMA NÃO PAVIMENTADA (VER VOLUME V01 - TOMO 01.06.01 RESTABELECIMENTOS)

- ESTUDO DE VIABILIDADE DO CORREDOR DO FUTURO RAMAL DE ALFÂNDEGA

NOTAS

- DESENHO ELABORADO COM BASE NO MODELO BIM
- SEMPRE QUE HAJA INTERFERÊNCIAS ENTRE A IMPLANTAÇÃO DOS PILARES E SERVIÇOS AFETADOS, ESTES DEVERÃO SER DESVIADOS PROVISÓRIA OU DEFINITIVAMENTE.

AVAN		ARMANDO		Infraestruturas de Portugal	
CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE		AVANTE		Estudos e Projetos Ferroviários	
Projeto		P433 VCMP		Folha de Desenho	
Folha		PF102AS.PR.02.03.00.691.011.01.DWG		SERVIÇOS AFETADOS 1/3	
Projeto		P.CABRAL / T.VIEIRA		Escala	
Desenho		R.MENDES		VDT 691.011	
Valida		S.BISPO		01	
Projeto de Execução				1250	