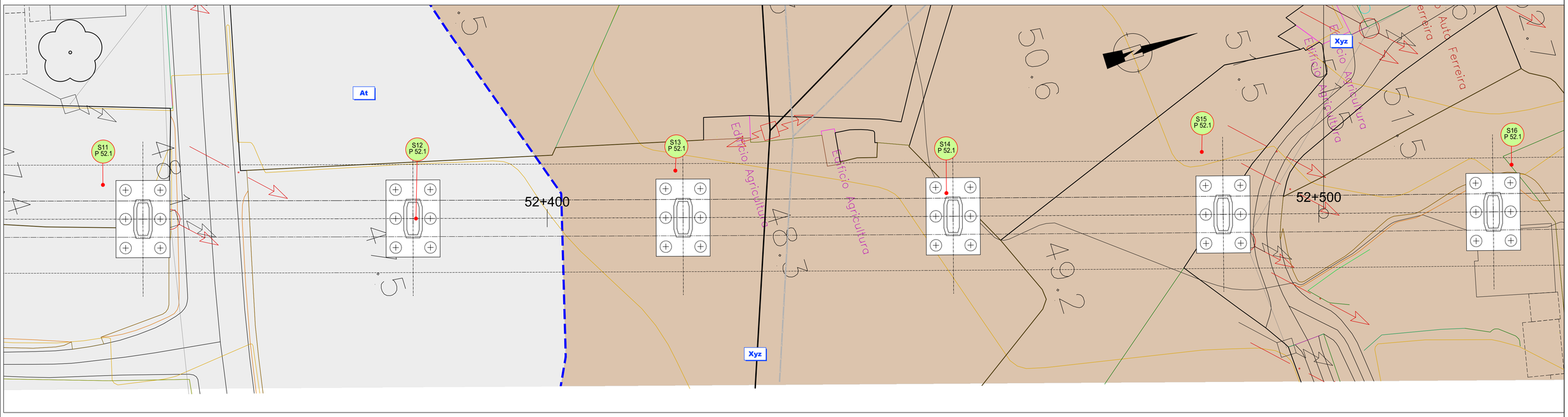
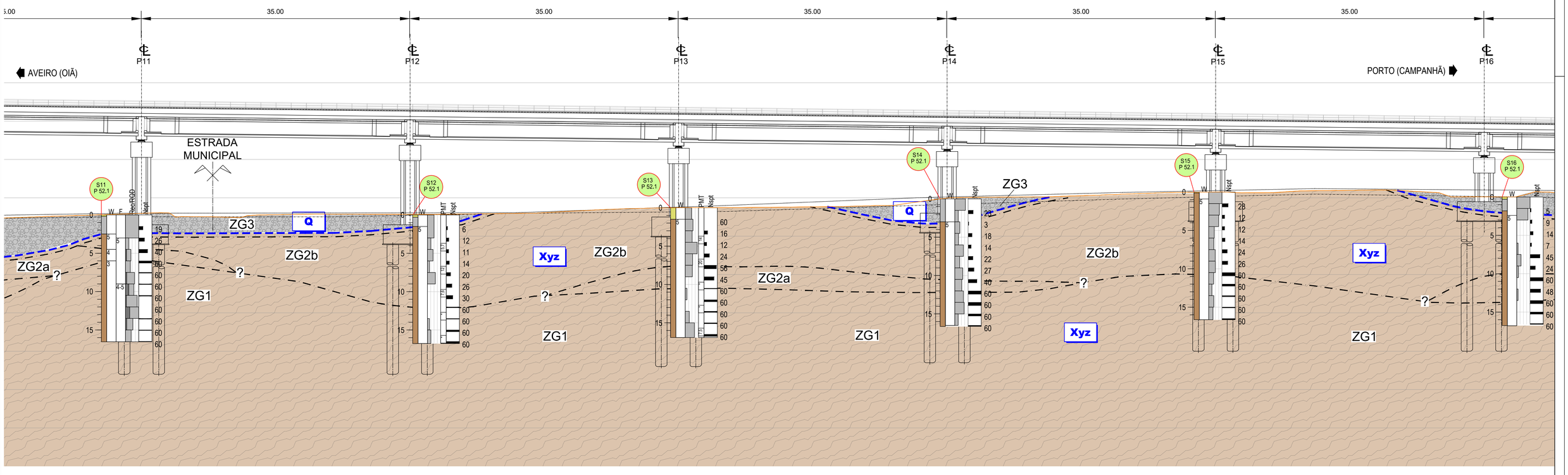


PLANTA GEOLÓGICA E GEOTÉCNICA (3/4)

Esc. 1:250 (A1) / Esc. 1:500 (A3)



PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO (3/4)

Esc. 1:250 (A1) / Esc. 1:500 (A3)

LEGENDA
S/ Esc.

PROSPEÇÃO - ESTUDOS ANTERIORES
- PENETRÓMETRO DINÂMICO
- PENETRÓMETRO DINÂMICO PROJETADO

PROSPEÇÃO COMPLEMENTAR IP
- SONDAGEM

PROSPEÇÃO - FASE DE CONCURSO
- SONDAGEM

PROSPEÇÃO PARA PROJETO EXECUÇÃO
- SONDAGEM
- SONDAGEM NÃO EXECUTADA
- SONDAGEM PROJETADA

TRAÇADO EM PLANTA
- EIXO DA VIA / KM
- TERRENO NATURAL ESQUERDO
- TERRENO NATURAL EIXO
- TERRENO NATURAL DIREITO

SIMBOLOGIA
- CONTACTO LITOLÓGICO PROVÁVEL
- CONTACTO LITOLÓGICO INFERIDO
- CONTACTO GEOTÉCNICO PROVÁVEL

LITOESTRATIGRAFIA

RECENTE
- Al - ALUVIÕES

ANTE-ORDOVÍCICO
- Xge - XISTOS PORFIROBLÁSTICOS
- X - XISTOS DE ARADA - UNIDADE DE ARADA

FAIXA BLASTOMÍTICA (FBM)

PERFIL
TRABALHOS DE PROSPEÇÃO GEOTÉCNICA

SONDAGENS MECÂNICAS
- LITOLOGIAS
- MÓDULO PRESSIOMÉTRICO (MPA)
- NSPT (0-60)
- AMOSTRA INDEFORMADA
- PERMEABILIDADE (m/s)
- N.T.R.A (m)
- ABSORÇÕES (UL)
- POSIÇÃO DO PIEZÓMETRO
- FRATURAÇÃO (SMR)
- ALTERAÇÃO (SMR)
- RECUPERAÇÃO (0-100%)
- RQD (0-100%)

PENETRÓMETROS DINÂMICOS
- N20 (0-100)

Nota: Para prospeção complementar, ver projeto específico - Tomo 01.07 Geologia e Geotecnia

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
01	30-04-2026	Revisão Geral	JMP
00	14-08-2025	Edição inicial	JMP

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE · AVADE NORTE · coba Portugal · Infraestruturas de Portugal

Código Projetista	40815LAPE
Ficheiro	PF102A4.PR.02.01.00.521.051_054.01.DWG
Projetou	DTB, AM
Desenhou	JGS
Validou	RMA
O Gestor de Projeto	-
O Responsável Unidade	-
O Responsável Departamento	-
O Diretor	-
Órgão	Estudos e Projetos Ferroviários
Empreendimento	-
Fase	Projeto Execução
Projeto	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Linha	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - SUBTROÇO A4 - KM 49+900 AO KM 69+589
Local	P 52.1 – PONTE SOBRE A RIBEIRA DE SILVALDE
Especialidade	V02 – INFRAESTRUTURA DE OBRAS DE ARTE (VIA FÉRREA) PONTES
Título do Desenho	PLANTA E PERFIL GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO (3/4)
Código Desenho	PF102A4.PR.02.01.00.521.053.01
N.º Registo SAP	-
Date	14-08-2025
N.º de Ordem	PNT 521.053
Versão	01
Escalas	1:250 (A1) 1:500 (A3)

594 x 841