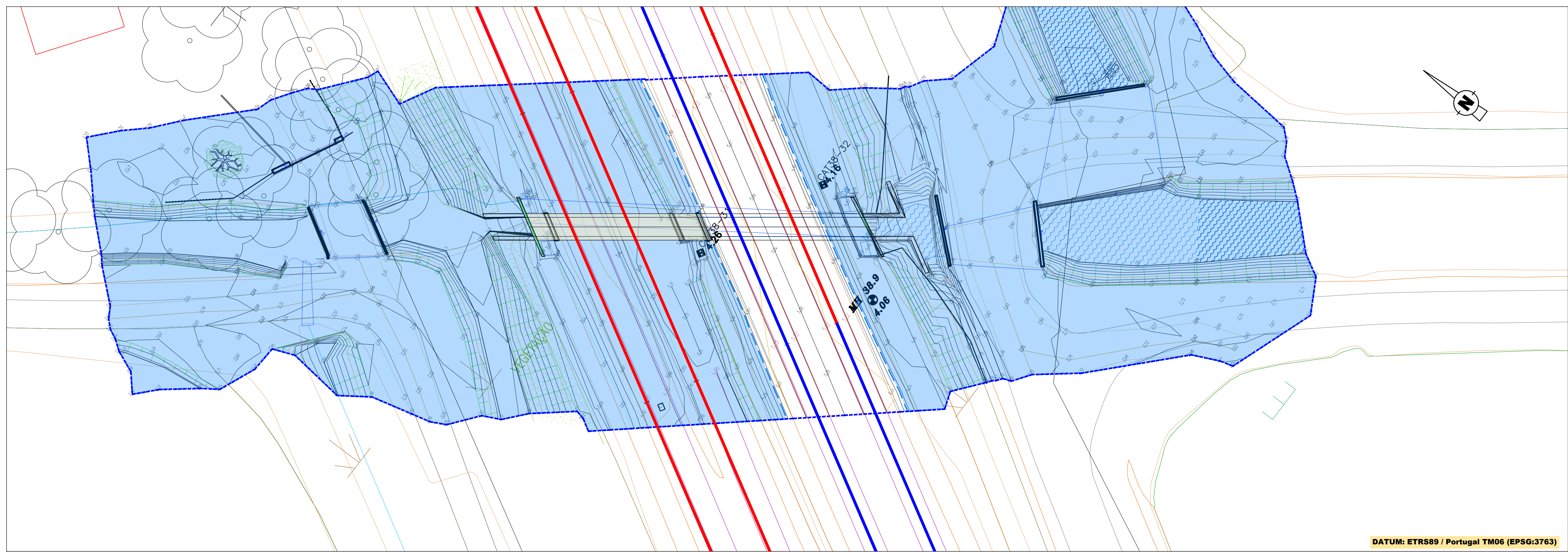
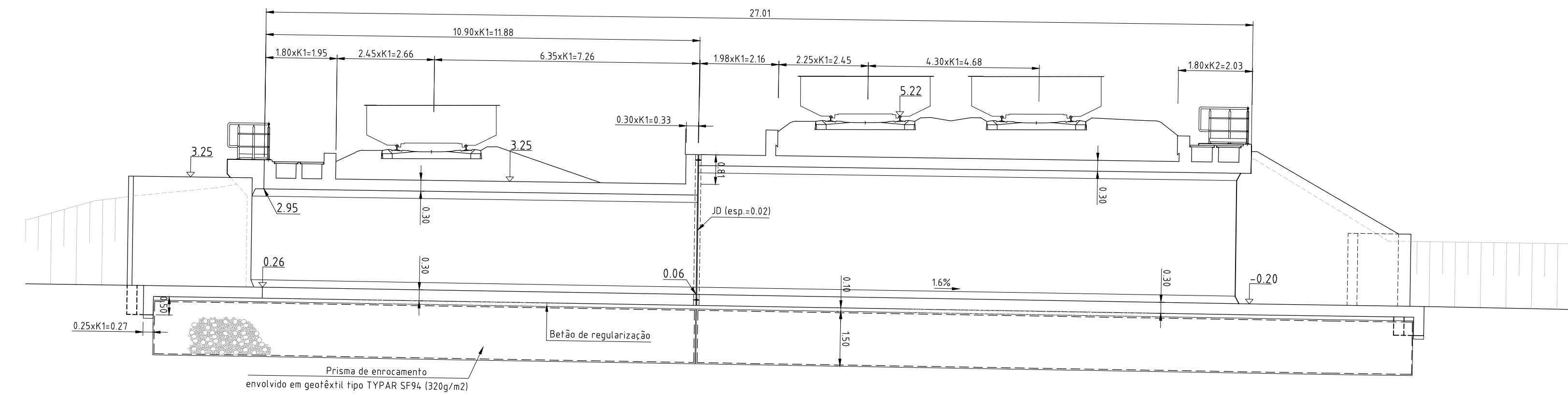
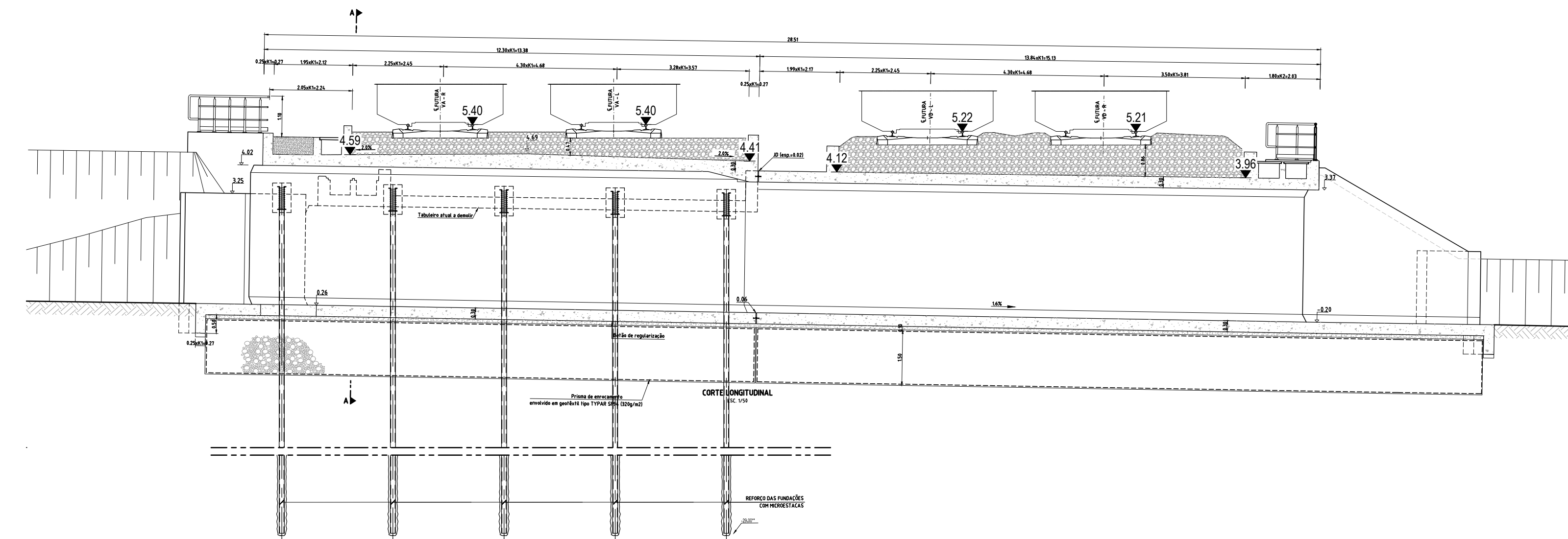




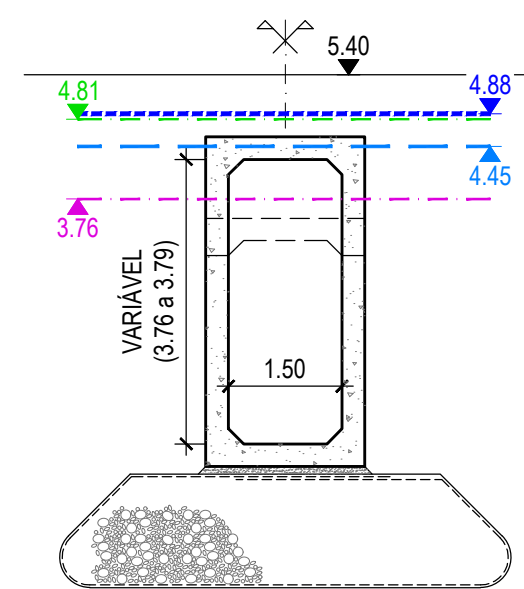
PH 122 - km 38+915 - PLANTA  
Esc. 1:200



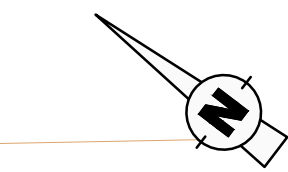
CORTES LONGITUDINAL  
SITUAÇÃO ATUAL  
Esc. 1:100



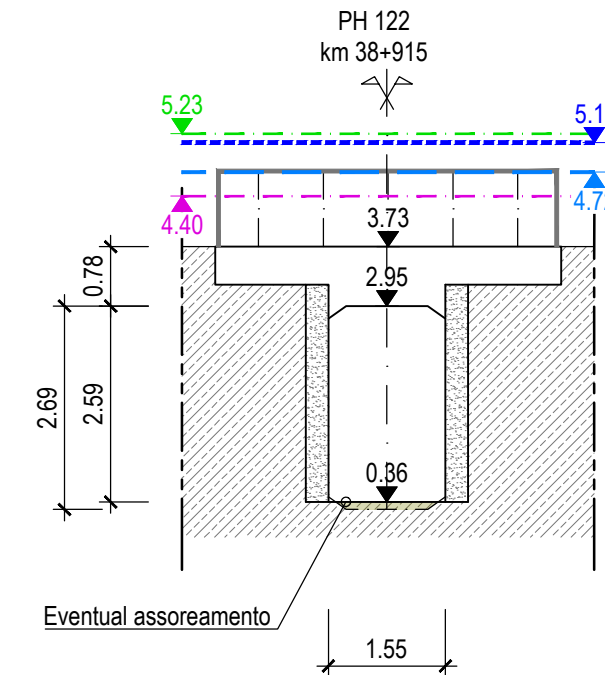
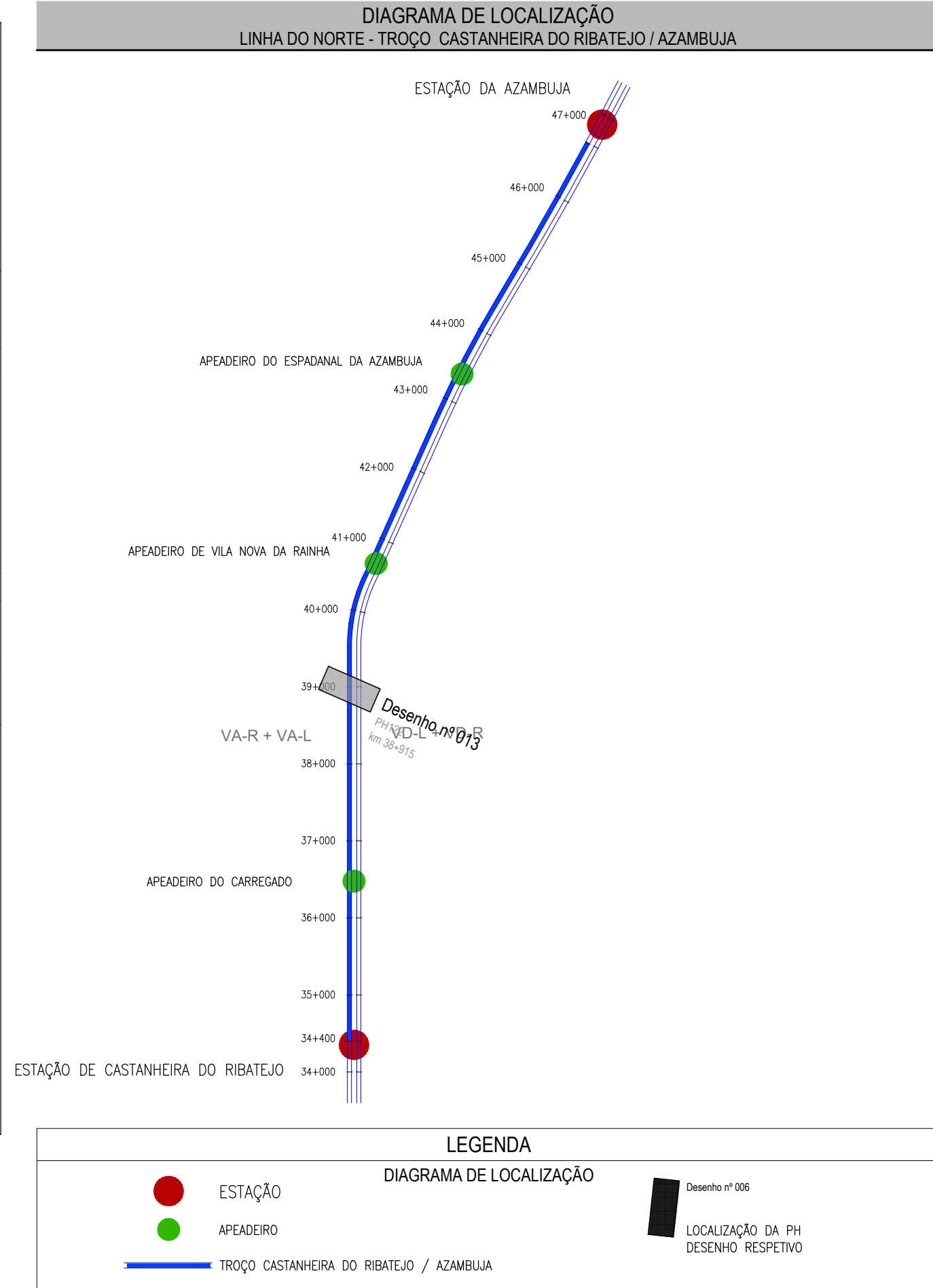
CORTES LONGITUDINAL  
SITUAÇÃO FUTURA  
Esc. 1:100



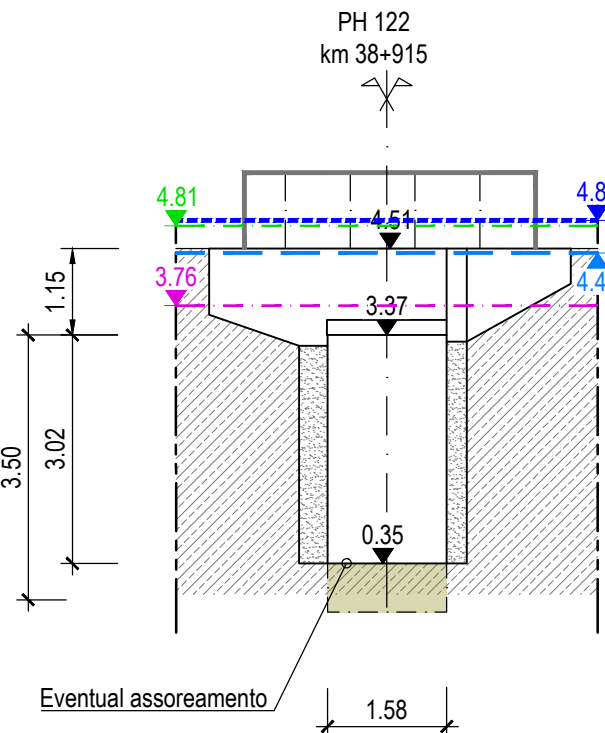
CORTES A-A  
SITUAÇÃO FUTURA  
Esc. 1:100



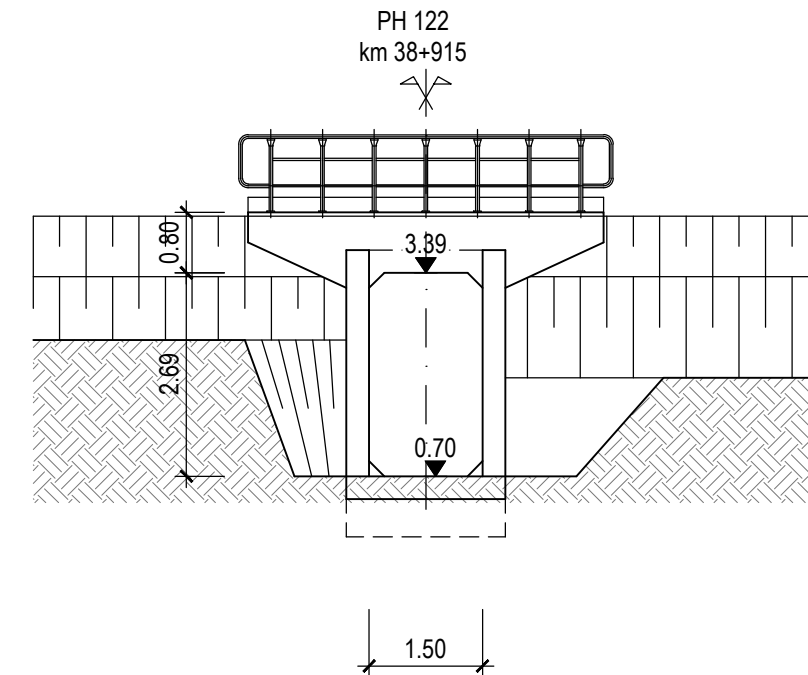
DATUM: ETRS89 / Portugal TM06 (EPSG:3763)



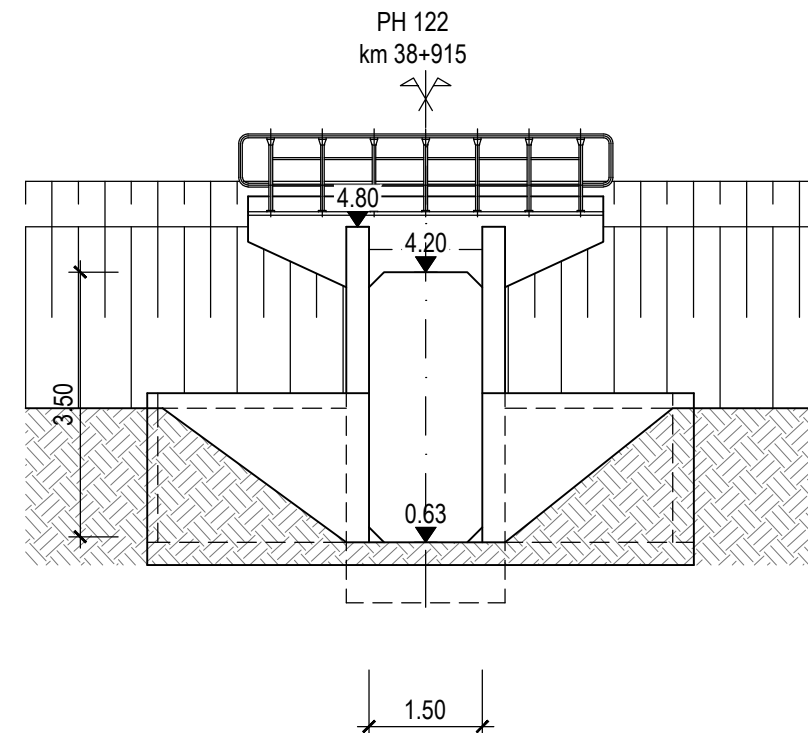
ALÇADO POENTE  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
Esc. 1:100



ALÇADO NASCENTE  
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO  
Esc. 1:100



ALÇADO POENTE  
TELA FINAL  
Esc. 1:100



ALÇADO NASCENTE  
TELA FINAL  
Esc. 1:100

--- COTA DA BASE DO CARRIL  
--- COTA DO BORDO DA PLATAFORMA  
--- NÍVEL DE CHEIA N<sub>T</sub>=100 ANOS  
--- NÍVEL DE CHEIA N<sub>T</sub>=20 ANOS

|                                                                                    |  |                                                                                    |  |                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Logótipo e identificação complementar                                              |  | Logótipo e identificação complementar                                              |  | Logótipo e identificação complementar                                              |  |
| EPF PROFICO                                                                        |  | EPF PROFICO                                                                        |  | EPF PROFICO                                                                        |  |
| TIF CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, Lda                                   |  | TIF CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, Lda                                   |  | TIF CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, Lda                                   |  |
| Código Projeto: 22048                                                              |  | Código Projeto: 22048                                                              |  | Código Projeto: 22048                                                              |  |
| Ficheiro: PFQ223.PE.01.02.00.00.013.00.DWG                                         |  | Ficheiro: PFQ223.PE.01.02.00.00.013.00.DWG                                         |  | Ficheiro: PFQ223.PE.01.02.00.00.013.00.DWG                                         |  |
| Projeto: António Agra                                                              |  | Projeto: António Agra                                                              |  | Projeto: António Agra                                                              |  |
| Desenho: José Pinto                                                                |  | Desenho: José Pinto                                                                |  | Desenho: José Pinto                                                                |  |
| Folha: Jorge Lamas                                                                 |  | Folha: Jorge Lamas                                                                 |  | Folha: Jorge Lamas                                                                 |  |
| Empreendimento: Direção de Engenharia e Ambiente                                   |  | Empreendimento: Direção de Engenharia e Ambiente                                   |  | Empreendimento: Direção de Engenharia e Ambiente                                   |  |
| Fase: Projeto de Execução                                                          |  | Fase: Projeto de Execução                                                          |  | Fase: Projeto de Execução                                                          |  |
| O Gestor do Projeto: Elisabete Pinto                                               |  | O Gestor do Projeto: Elisabete Pinto                                               |  | O Gestor do Projeto: Elisabete Pinto                                               |  |
| O Responsável Unidade: Mariano Faustino                                            |  | O Responsável Unidade: Mariano Faustino                                            |  | O Responsável Unidade: Mariano Faustino                                            |  |
| O Responsável Departamento: Fernando Vendas                                        |  | O Responsável Departamento: Fernando Vendas                                        |  | O Responsável Departamento: Fernando Vendas                                        |  |
| O Diretor: José Alves Monteiro                                                     |  | O Diretor: José Alves Monteiro                                                     |  | O Diretor: José Alves Monteiro                                                     |  |
| Projeto: PFQ223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja |  | Projeto: PFQ223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja |  | Projeto: PFQ223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja |  |
| Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000                                      |  | Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000                                      |  | Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000                                      |  |
| Local: Castanheira do Ribatejo / Azambuja                                          |  | Local: Castanheira do Ribatejo / Azambuja                                          |  | Local: Castanheira do Ribatejo / Azambuja                                          |  |
| Especialidade: V01 - INFRAESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FERREA TOMO 1.2 - DRENAGEM |  | Especialidade: V01 - INFRAESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FERREA TOMO 1.2 - DRENAGEM |  | Especialidade: V01 - INFRAESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FERREA TOMO 1.2 - DRENAGEM |  |
| Título do Desenho: Passagem Hidráulica 122 ao km 38+915                            |  | Título do Desenho: Passagem Hidráulica 122 ao km 38+915                            |  | Título do Desenho: Passagem Hidráulica 122 ao km 38+915                            |  |
| Planta, corte longitudinal e alçados dos topos                                     |  | Planta, corte longitudinal e alçados dos topos                                     |  | Planta, corte longitudinal e alçados dos topos                                     |  |
| Níveis de escoamento e manchas de inundação                                        |  | Níveis de escoamento e manchas de inundação                                        |  | Níveis de escoamento e manchas de inundação                                        |  |
| Data: 19-12-2024                                                                   |  | Data: 19-12-2024                                                                   |  | Data: 19-12-2024                                                                   |  |
| Versão: 00                                                                         |  | Versão: 00                                                                         |  | Versão: 00                                                                         |  |
| Escala: 1:200                                                                      |  | Escala: 1:200                                                                      |  | Escala: 1:200                                                                      |  |
| 1:100                                                                              |  | 1:100                                                                              |  | 1:100                                                                              |  |