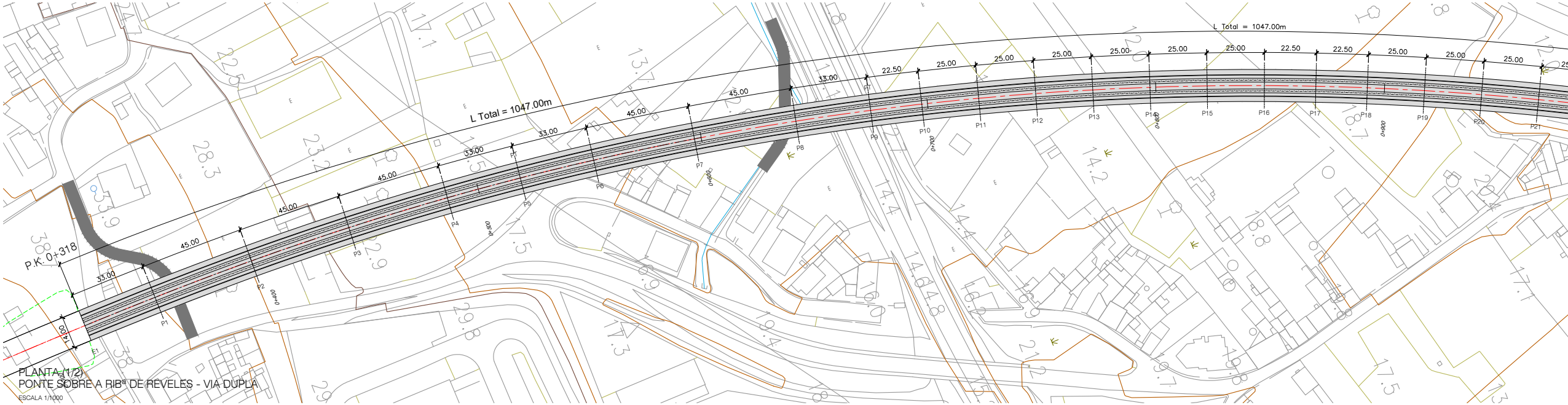
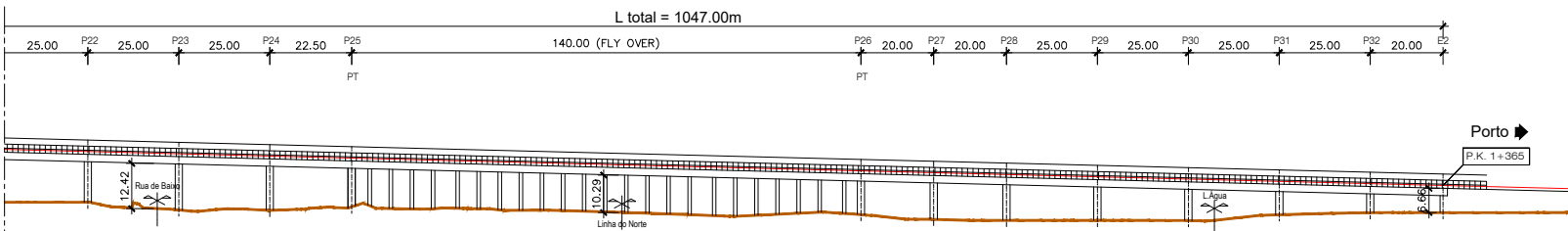


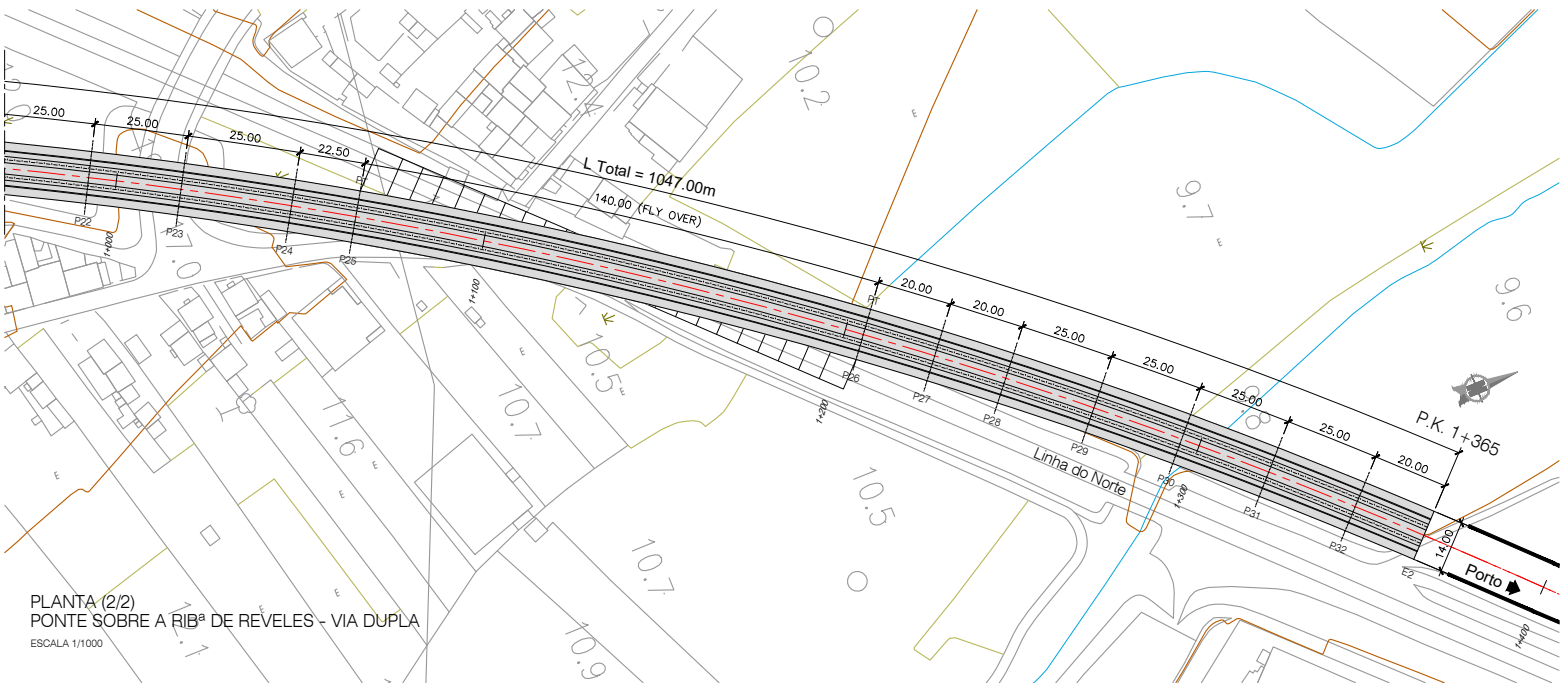
PERFIL (1/2)  
PONTE SOBRE A RIBª DE REVELES - VIA DUPLA  
ESCALA 1/1000



PLANTA (1/2)  
PONTE SOBRE A RIBª DE REVELES - VIA DUPLA  
ESCALA 1/1000



PERFIL (2/2)  
PONTE SOBRE A RIBª DE REVELES - VIA DUPLA  
ESCALA 1/1000



PLANTA (2/2)  
PONTE SOBRE A RIBª DE REVELES - VIA DUPLA  
ESCALA 1/1000

- NOTAS:
- A SOLUÇÃO ESTRUTURAL APRESENTADA TRATA-SE DE UMA SOLUÇÃO TIPO GÉNÉRICA PARA OBRAS COM VÃOS CORRENTES DE 25.0m.
  - PT - PILAR DE TRANSIÇÃO

| QUADRO DE MATERIAIS                 |                          |                     |                  |     |                   |      |        |    |  |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|-----|-------------------|------|--------|----|--|
| BETÃO                               | (NP EN206-1 / LNEC E464) |                     |                  |     |                   |      |        |    |  |
| ELEMENTO                            | Classe de Resistência    | Classe de Exposição | vida útil (anos) | 100 | classe estrutural | S6   |        |    |  |
| BETÃO DE REGULARIZAÇÃO (10.0cm)     | C16/20                   |                     |                  |     |                   |      |        |    |  |
| ESTACAS                             | C30/37                   | XC2                 | S3/S4            | 240 | 0.4               | 0.65 | 20mm   | 75 |  |
| ENCONTROS                           |                          |                     |                  |     |                   |      |        |    |  |
| . SAPATAS E INICIOS DE ENCOBRIMENTO | C30/37                   | XC2                 | S3/S4            | 240 | 0.4               | 0.65 | 20mm   | 45 |  |
| . EM ELEVÇÃO                        | C30/37                   | XC4                 | S3/S4            | 280 | 0.4               | 0.60 | 20mm   | 50 |  |
| . LIAE DE TRANSIÇÃO                 | C30/37                   | XC2                 | S3/S4            | 240 | 0.4               | 0.65 | 20mm   | 45 |  |
| PILARES                             |                          |                     |                  |     |                   |      |        |    |  |
| . SAPATAS                           | C35/45                   | XC2                 | S3/S4            | 240 | 0.4               | 0.65 | 20mm   | 45 |  |
| . EM ELEVÇÃO                        | C35/45                   | XC4                 | S3/S4            | 280 | 0.4               | 0.60 | 20mm   | 50 |  |
| TABULEIRO                           | C40/50                   | XC4                 | S3/S4            | 280 | 0.2               | 0.60 | 20mm   | 55 |  |
| VIGA DE BORDADURA                   | C30/37                   | XC4                 | S3/S4            | 308 | 0.4               | 0.60 | 12.5mm | 40 |  |

| ARMADURAS PARA BETÃO ARMADO E PRÉ-ESFORÇO    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| AÇO EM ARMADURA PASSIVA (DL n.º390/2007)     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| . EM VIGA (LNEC E460)                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AÇO ESTRUTURAL (EN 10025-1) (EN 1090-2)      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| . EM GUARDA CORPOS                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AÇO EM CABOS DE PRÉ-ESFORÇO (LNEC E453-2002) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CLASSE DE EXECUÇÃO (NP1090-2)                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |