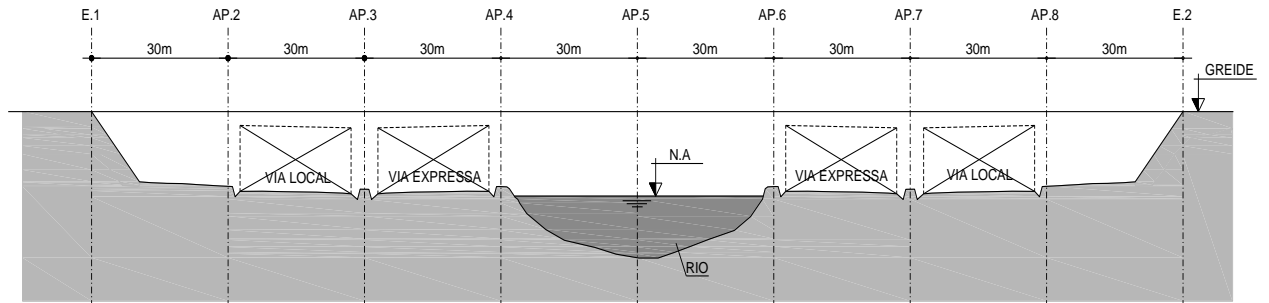


PEF 3404 PONTES – Exercício 2 – 09.10.2020

NºUSP: _____ Nome: _____

Para a transposição de um rio e das vias esquematizadas abaixo:



- Considerando que o traçado geométrico em planta seja em tangente e sendo permitido apoios em todos os eixos indicados, esquematizar e justificar os possíveis sistemas estruturais longitudinais, associados a um adequado sistema estrutural transversal.
- Se não for permitido a implantação de apoios no leito do canal e nas margens do rio (apoios AP.4, AP.5 e AP.6), qual seria o sistema estrutural mais adequado?
- Caso o traçado da via em planta seja em curva, quais as alterações você faria para as soluções anteriormente propostas.