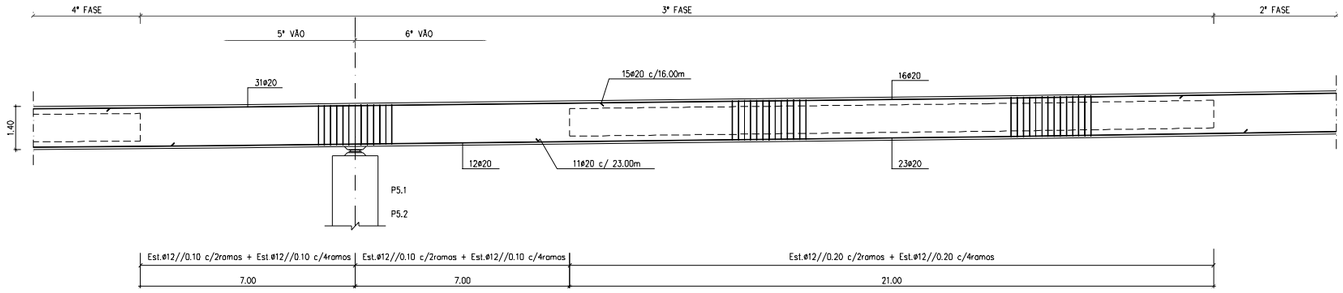

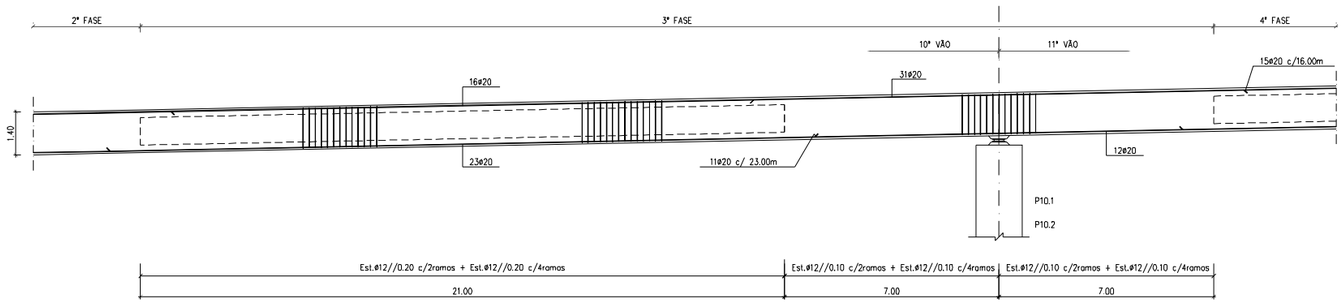

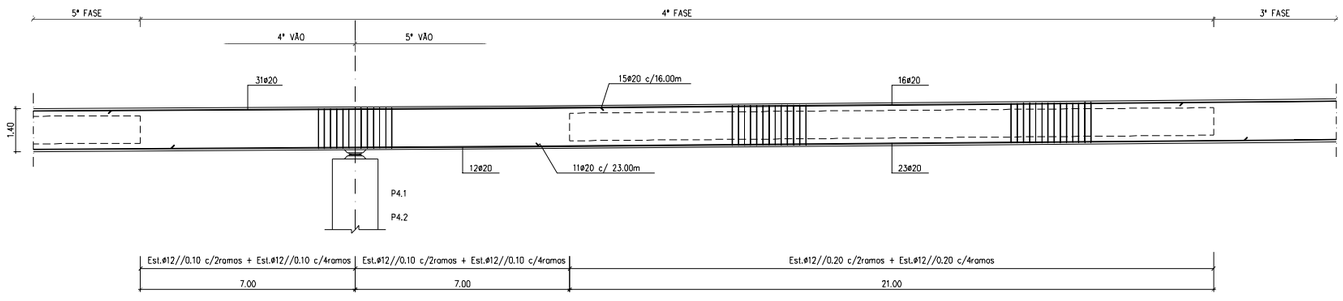

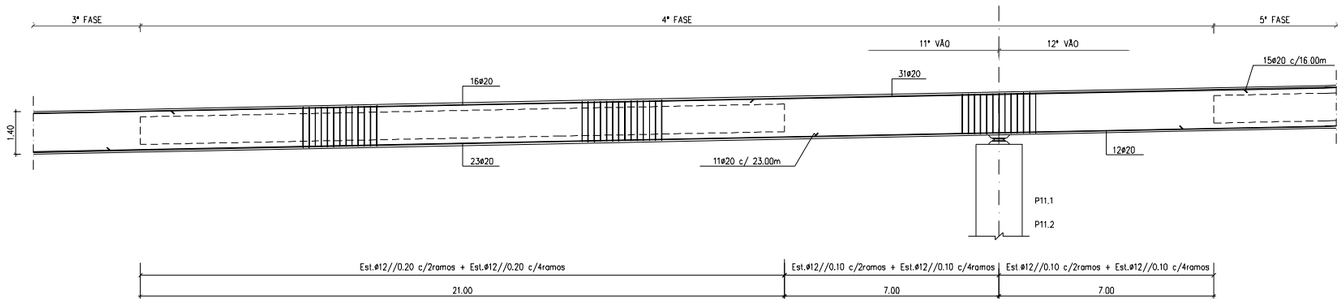

MATERIAIS

BETÃO

- TABULEIRO.....C35/45 (B40)
- ENCONTROS, PILARES E LAJES TRANSIÇÃO.....C35/45 (B40)
- ESTACAS.....C35/45 (B40)
- ENCHIMENTO DE PASSEIOS.....BETÃO LEVE DE AGREGADO DE ARGILA EXPANDIDA COM 300KG DE CIMENTO / m3
- REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO E SOB AS LAJES DE TRANSIÇÃO.....C16/20 (B20)

AÇOS

- ARMADURA EM GERAL.....A500NR
- PRÉ-ESFORÇO.....A1710/1860
- GUARDAS.....AÇO MACIO CORRENTE NORMAL

NOTAS:

CLASSE DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:
- TABULEIRO = XS1
- PILARES E ESTACAS DE FUNDAÇÃO = XS3

RECOBRIMENTOS MÍNIMOS ADOPTADOS
- CONSOLAS DO TABULEIRO = 45mm
- RESTANTE TABULEIRO = 50mm
- PILARES E ESTACAS DE FUNDAÇÃO = 70mm

COMPRIMENTO DE AMARRAÇÃO DAS ARMADURAS = 50ø

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

EN 10 - 8 - ALTO DA GUERRA / MITRENA
2º Lanço - Praias do Sado / Mitrena
PROJECTO DE EXECUÇÃO

Designação:
VIADUTO S/ SAPAL E O C.F.
TABULEIRO - FASEAMENTO
CORTE LONGITUDINAL - BETÃO ARMADO 2

Projectou:
Elsa Pires, aluna nº 29426
Mestrado de Engenharia Civil
Especialidade: Estruturas

Data: Outubro de 2010

Escala: 1:200

Substituí:

Substituído por:

Desenho nº 15