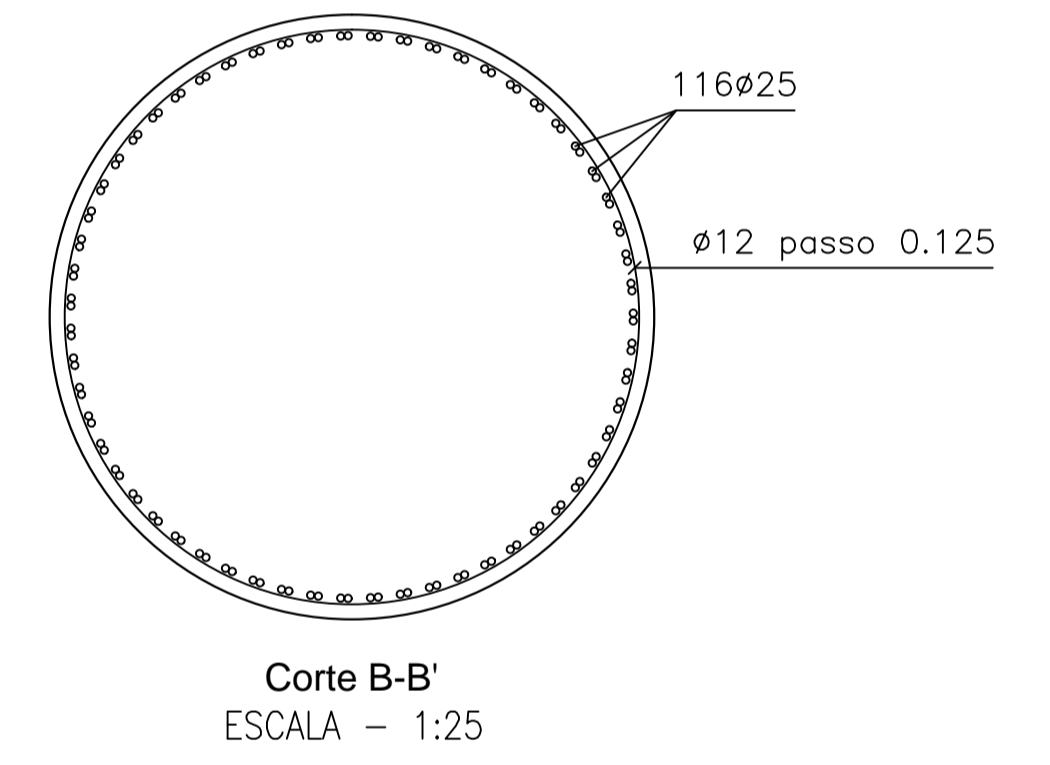
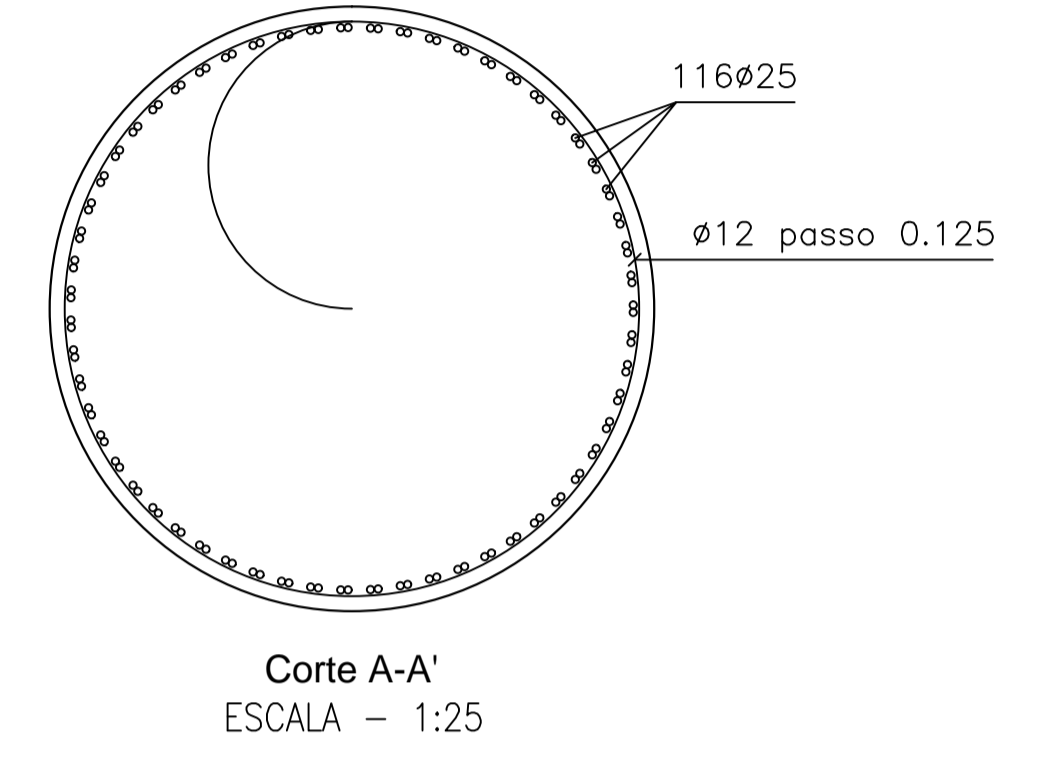
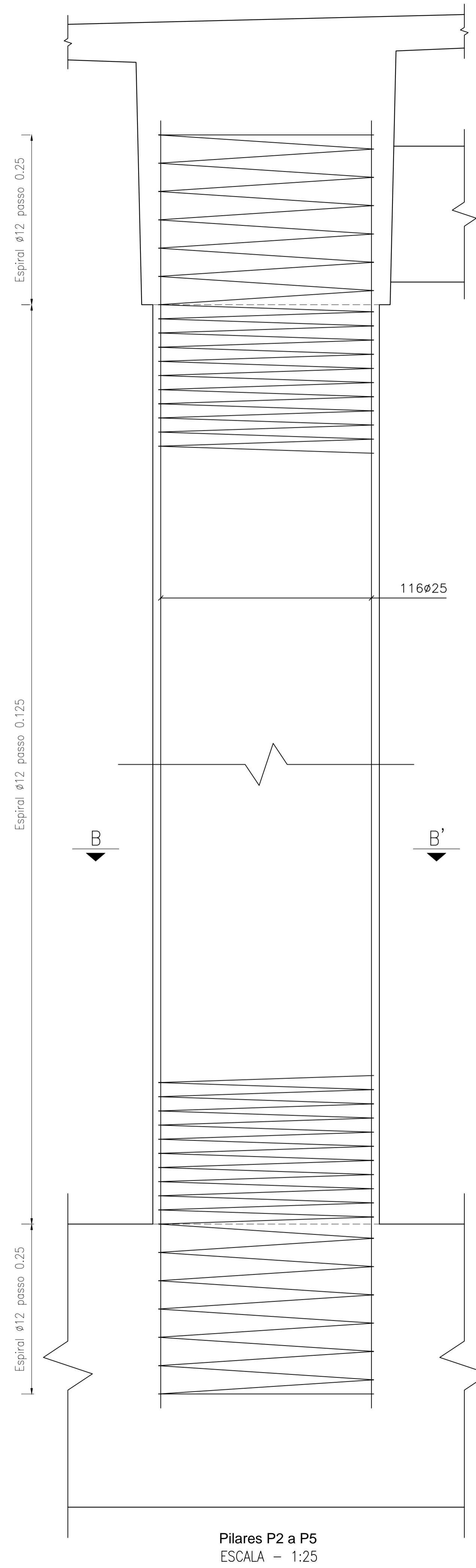
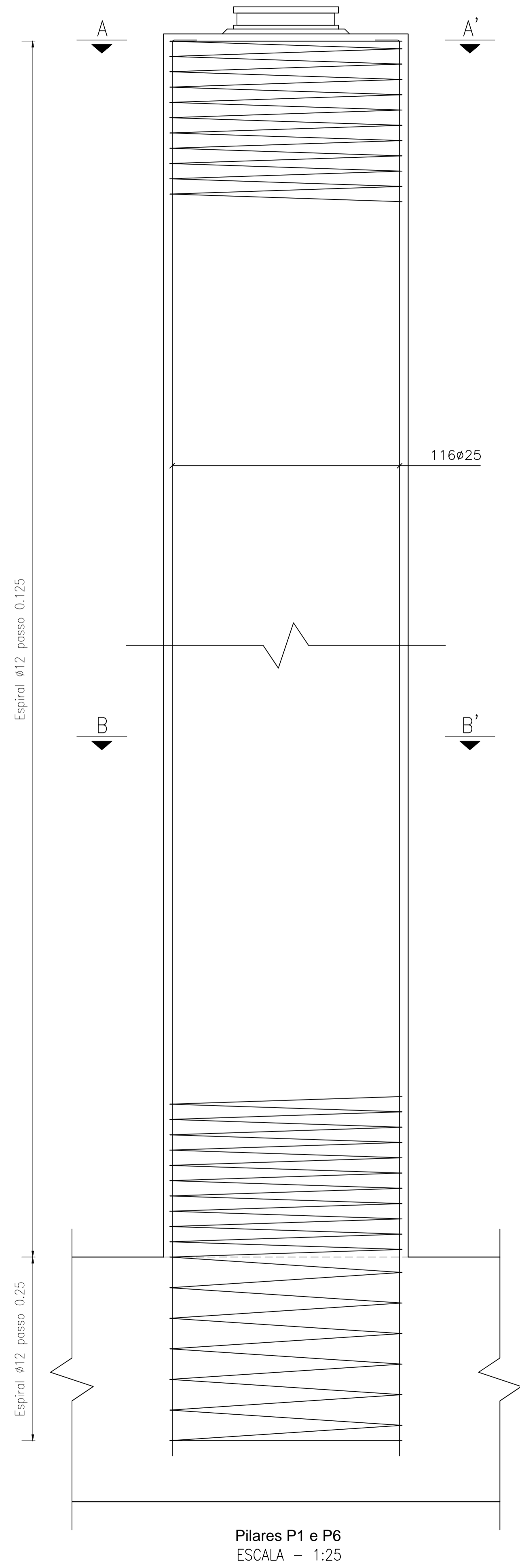



Nota: Escaltes como indicado para formato A1 (em formato A3 considerar o dobro da escala indicada).



- Materiais
- a) Betão:
- Regularização - C16/20
 - Encontros e fundações - C30/37
 - Pilares e tabuleiro - C35/45
- b) Aços:
- Armaduras ordinárias - A500 NR
 - Aço de pré-esforço - Y1860 S7
- Recobrimentos
- a) Superfícies em contacto com terras - 7 cm
- b) Restantes superfícies - 4 cm

 JOÃO PEDRO NETO PESTANA (LICENCIADO) N.º 36633	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL TRABALHO FINAL DE MESTRADO	
	PROJETO DE EXECUÇÃO DE UM VIADUTO RODOVIÁRIO CONSTRUÍDO TRAMO A TRAMO	Nº DE ORDEM: 1/1
ESCALAS COMO INDICADO	PILARES ARMADURAS	DESENHO N.º: 15/21
JULHO DE 2016		