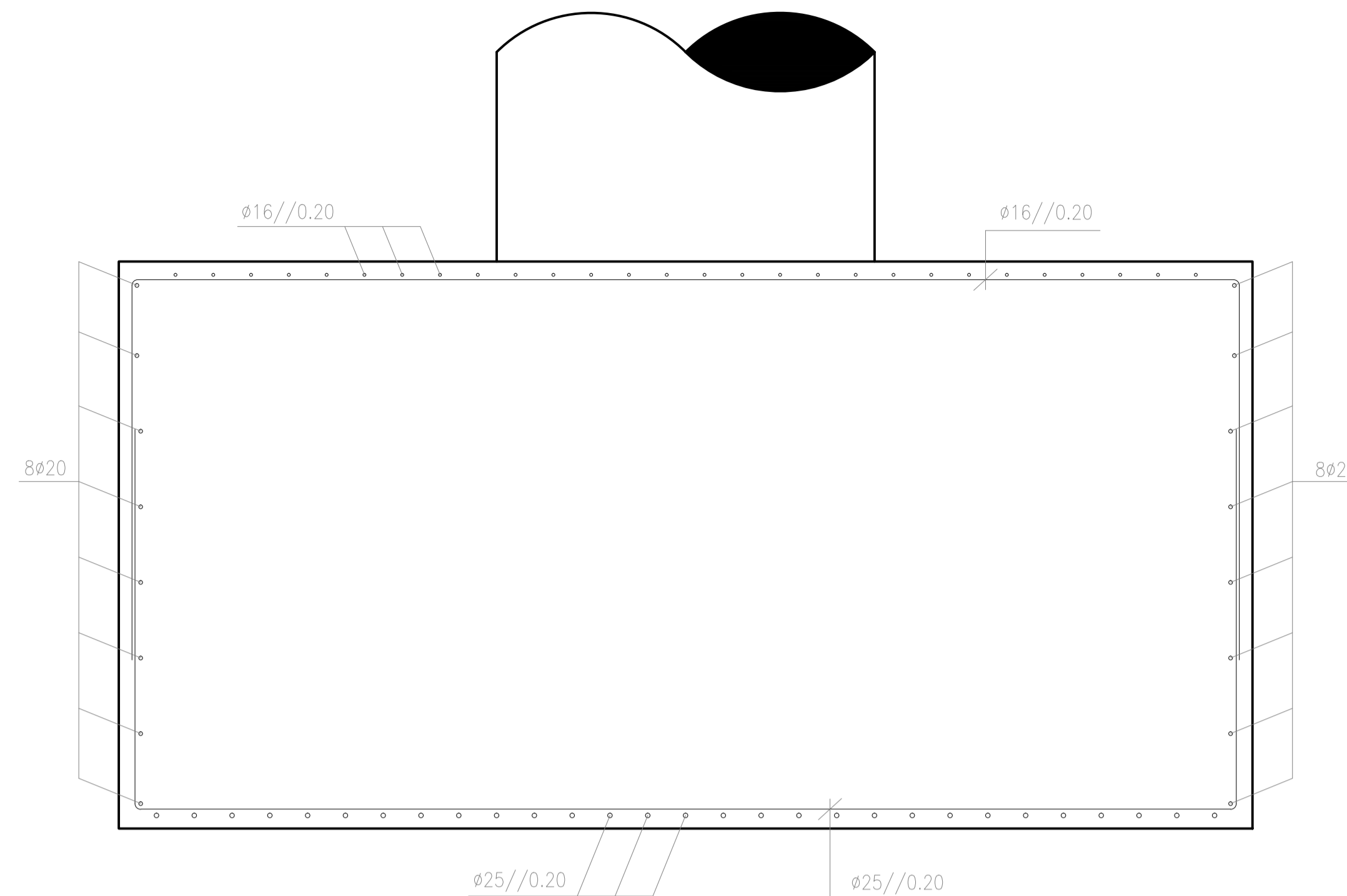
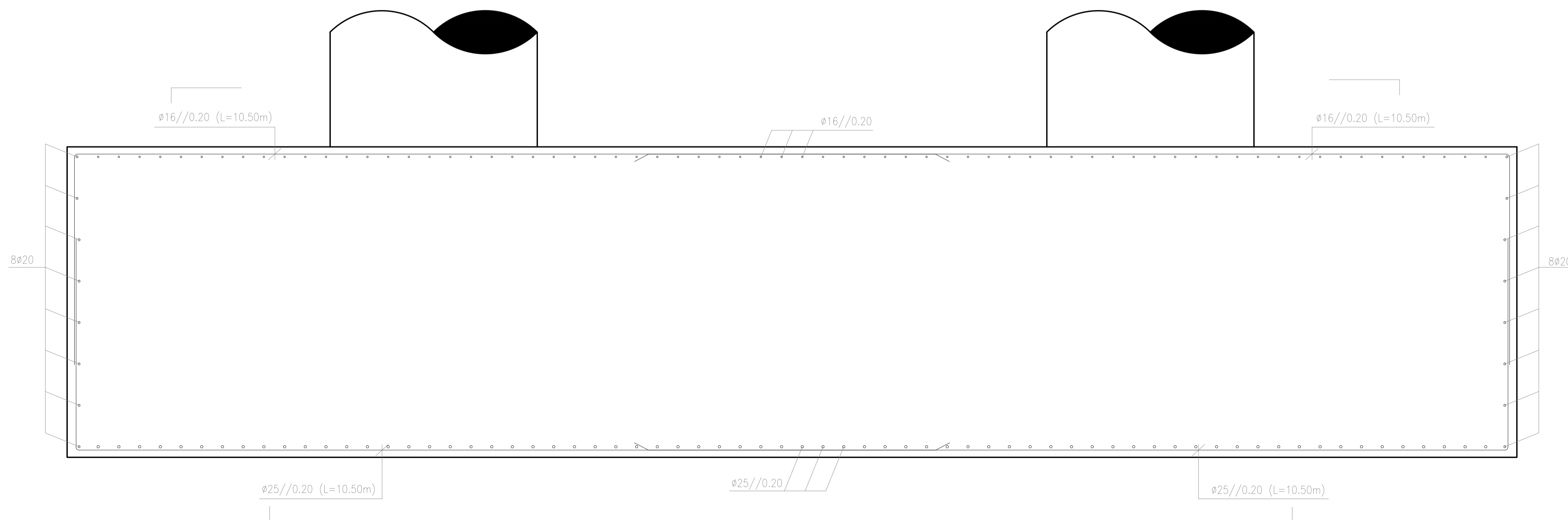


Planta
Sapatas S1, S5 e S6
ESCALA - 1:100



Sapatas S1, S5 e S6
Direção X ou Direção Longitudinal
ESCALA - 1:25



Sapatas S1, S5 e S6
Direção Y ou Direção Transversal
ESCALA - 1:25

- 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

	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL TRABALHO FINAL DE MESTRADO		
	JOSÉ JOÃO ROCHA (LICENCIADO) Nº37471	PROJETO DE EXECUÇÃO DE UM VIADUTO RODOVIÁRIO EM BETÃO ARMADO PRÉ-ESFORÇADO	ORDEM: 1/2
ESCALAS: A1: COMO INDICADO A3: DOBRO DO INDICADO DEZEMBRO DE 2015	FUNDAÇÕES DE PILARES ARMADURAS		DESENHO N.º 13/21