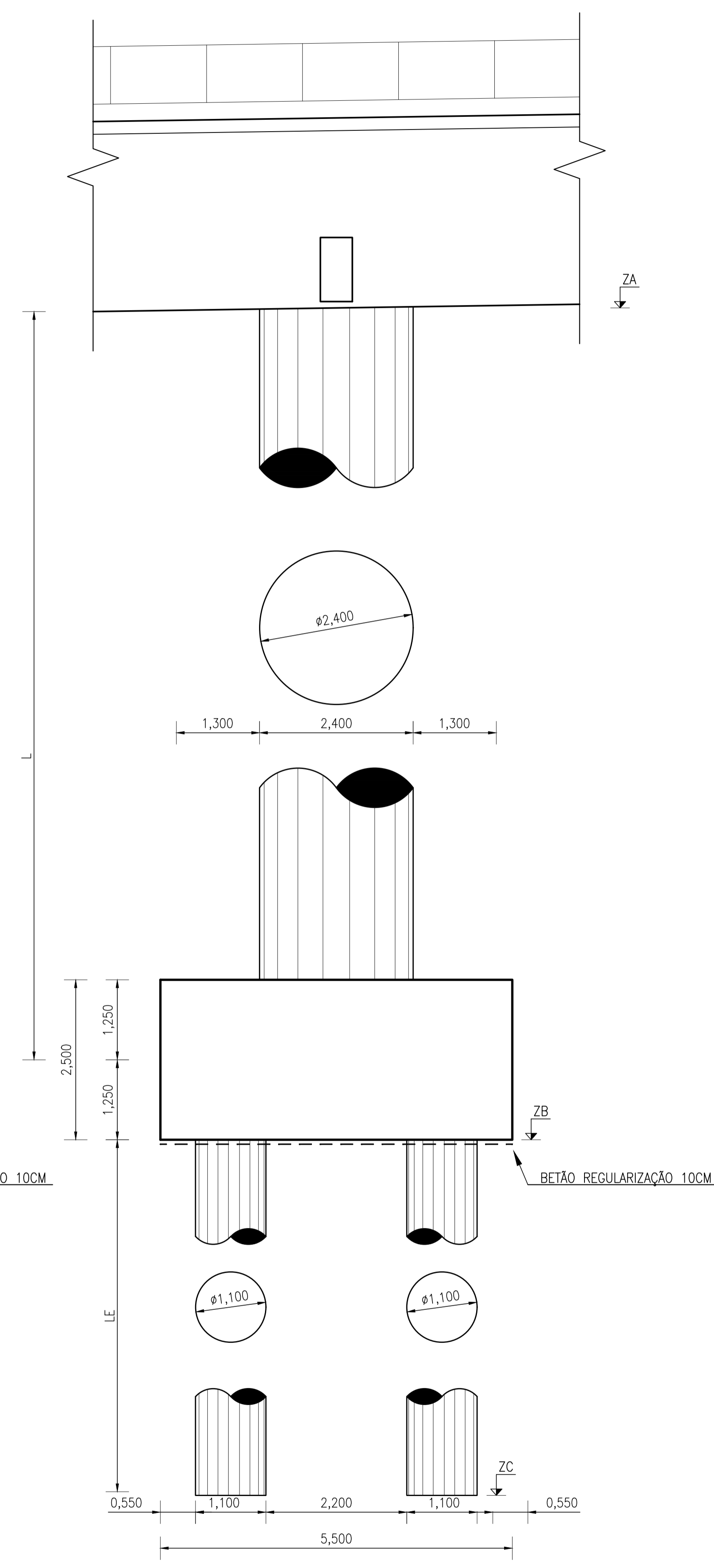
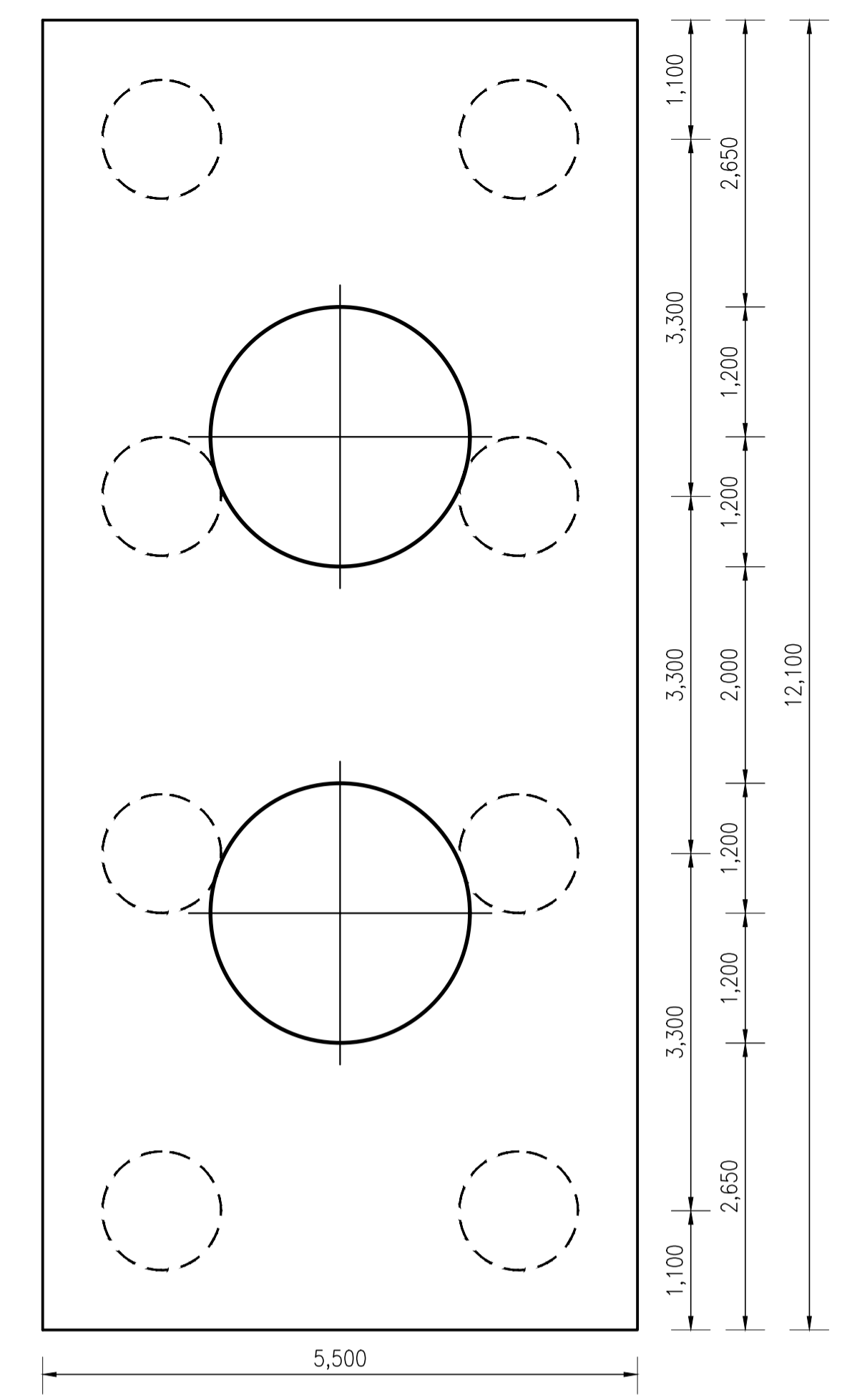


ALÇADO DE FRENTE
 PILARES E MACIÇO DE ENCABEÇAMENTO DAS ESTACAS - P2, P3, P4 e P5
 (A1-1:50, A3-1:100)



ALÇADO LATERAL
 PILARES E MACIÇO DE ENCABEÇAMENTO DAS ESTACAS - P2, P3, P4 e P5
 (A1-1:50, A3-1:100)



PLANTA
 PILARES E MACIÇO DE ENCABEÇAMENTO DAS ESTACAS - P2, P3, P4 e P5
 (A1-1:50, A3-1:100)

| | ZA (m) | ZB (m) | ZC (m) | L (m) | LE (m) |
|----|---------|---------|---------|--------|--------|
| P2 | 166.141 | 129.191 | 120.191 | 35.000 | 9.000 |
| P3 | 166.756 | 121.806 | 105.806 | 43.000 | 16.000 |
| P4 | 167.371 | 117.421 | 99.421 | 48.000 | 18.000 |
| P5 | 167.536 | 128.086 | 114.586 | 37.500 | 13.500 |

LEGENDA

- ZA - COTA DO TOPO DO PILAR
- ZB - COTA DA BASE DA SAPATA;
- ZC - COTA NA BASE DA ESTACA;
- L - COMPRIMENTO DO PILAR;
- LE - COMPRIMENTO DA ESTACA;

| | | |
|---|--|----------------------------|
| <p>RUI PEDRO REIS DUARTE 36367 (LICENCIADO) ESCALAS: COMO INDICADO OUTUBRO 2016</p> | DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL | TRABALHO FINAL DE MESTRADO |
| | PROJETO DE EXECUÇÃO DE UM VIADUTO RODOVIÁRIO CONTRUIDO TRAMO A TRAMO | DESENHO N°2/3 |
| | PILARES E SUAS FUNDAÇÕES P2 A P5-DIMENSIONAMENTO | ORDEM: 6/21 |