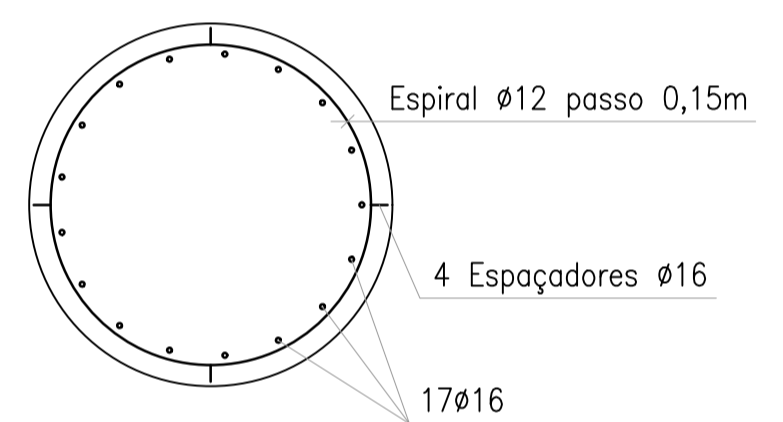
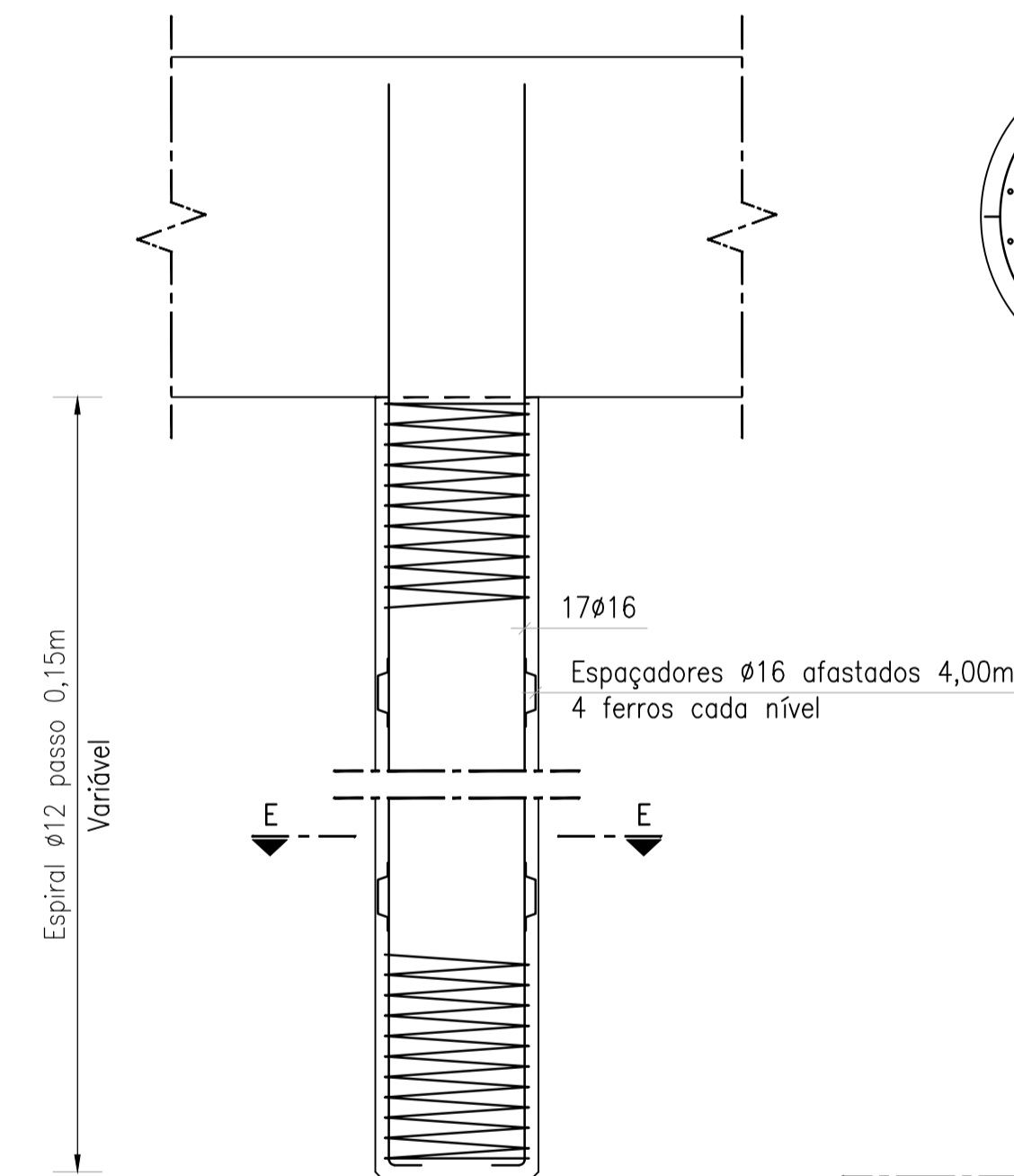


MACIÇO - FACE SUPERIOR  
(A1-1:50, A3-1:100)



CORTE E-E  
(A1-1:25, A3-1:50)

ESTACAS  
(A1-1:50, A3-1:100)

| MATERIAIS  |                         |
|--|-------------------------|
| BETÕES   |                         |
| REGULARIZAÇÃO  | C16/20                  |
| ENCONTROS E FUNDAÇÕES  | C30/37                  |
| PILARES E TABULEIRO  | C35/45                  |
| AÇOS   |                         |
| ARMADURAS PASSIVAS   | A500 NR                 |
| ARMADURAS ATIVAS   | AÇO PRÉ-ESFORÇO Y1860S7 |
| NOTA: LISTA DETALHADA DOS MATERIAIS APRESENTADA NOS DESENHOS 1 E 2 |                         |
| RECOBRIMENTOS  |                         |
| SUPREFÍCIES EM CONTACTO COM TERRAS                                 | 7cm                     |
| REstantes SUPREFÍCIES  | 4cm                     |

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
| <p>ISEL<br/>INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA</p> <p>GUILHERME JOSÉ BERNARDES GARCIA<br/>35130<br/>(LICENCIADO)</p> <p>ESCALAS: COMO INDICADO<br/>NOVEMBRO 2016</p> | DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL                               | TRABALHO FINAL DE MESTRADO |
|  | PROJETO DE EXECUÇÃO DE UM VIADUTO RODOVIÁRIO COM SECÇÃO EM "π" | DESENHO N°2/2              |
|  | FUNDAÇÕES DE PILARES ARMADURAS                                 | ORDEM:<br>14/22            |