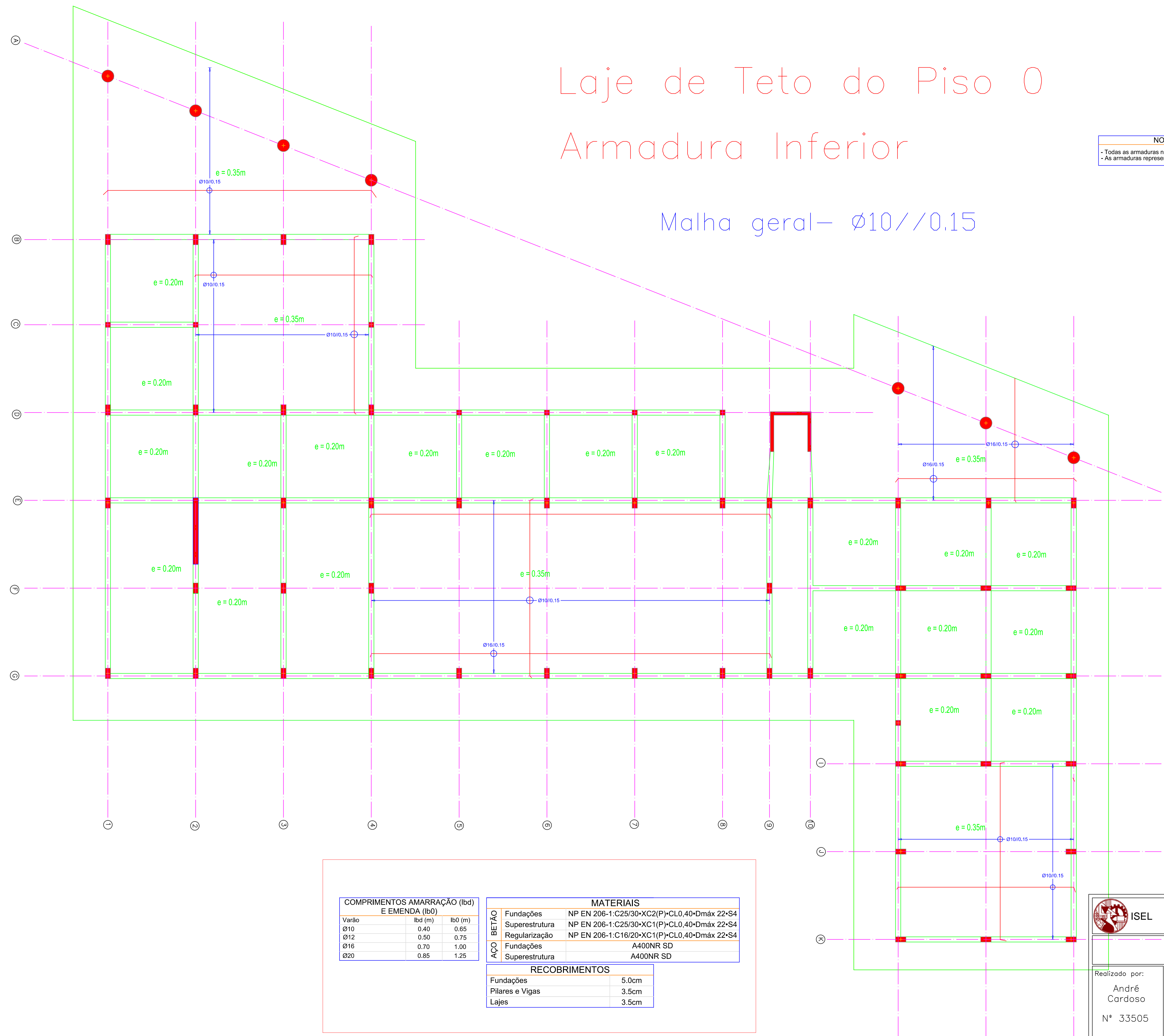


Laje de Teto do Piso 0

Armadura Inferior

Malha geral - $\phi 10/0.15$

NOTAS
 - Todas as armaduras não cotadas deverão ser lidas à escala do desenho.
 - As armaduras representadas são armaduras adicionais à malha geral 10/15 nas 2 direcções.



| COMPRIMENTOS AMARRAÇÃO (lb) E EMENDA (lb0) | | |
|--|--------|---------|
| Varão | lb (m) | lb0 (m) |
| $\phi 10$ | 0.40 | 0.65 |
| $\phi 12$ | 0.50 | 0.75 |
| $\phi 16$ | 0.70 | 1.00 |
| $\phi 20$ | 0.85 | 1.25 |

| MATERIAIS | |
|----------------|---|
| Fundações | NP EN 206-1:C25/30·XC2(P)·CL0,40·Dmáx 22·S4 |
| Superestrutura | NP EN 206-1:C25/30·XC1(P)·CL0,40·Dmáx 22·S4 |
| Regularização | NP EN 206-1:C16/20·XC1(P)·CL0,40·Dmáx 22·S4 |
| AÇO | |
| Fundações | A400NR SD |
| Superestrutura | A400NR SD |

| RECOBRIMENTOS | |
|-----------------|-------|
| Fundações | 5.0cm |
| Pilares e Vigas | 3.5cm |
| Lajes | 3.5cm |

| | | |
|---|---|--|
|  ISEL Área Departamental de Engenharia Civil Mestrado em Engenharia Civil | Trabalho Final de Mestrado | |
| | Realizado por: André Cardoso N° 33505 | BETÃO ARMADO Teto Piso 0 - Armadura Inferior |