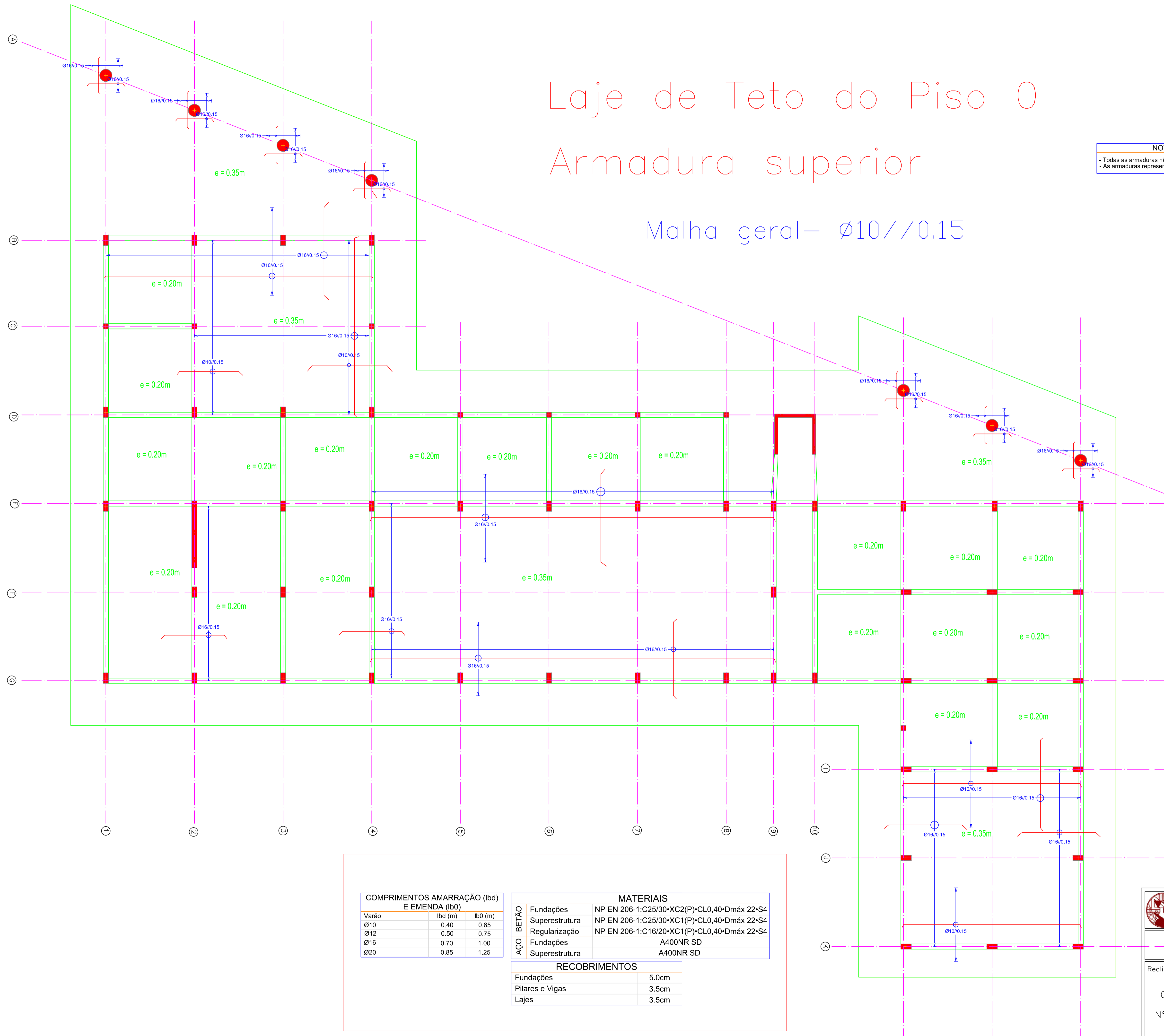


Laje de Teto do Piso 0

Armadura superior

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 direções.



COMPRIMENTOS AMARRAÇÃO (lbd) E EMENDA (lb0)		
Varão	lbd (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 BETÃO	
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 Superior