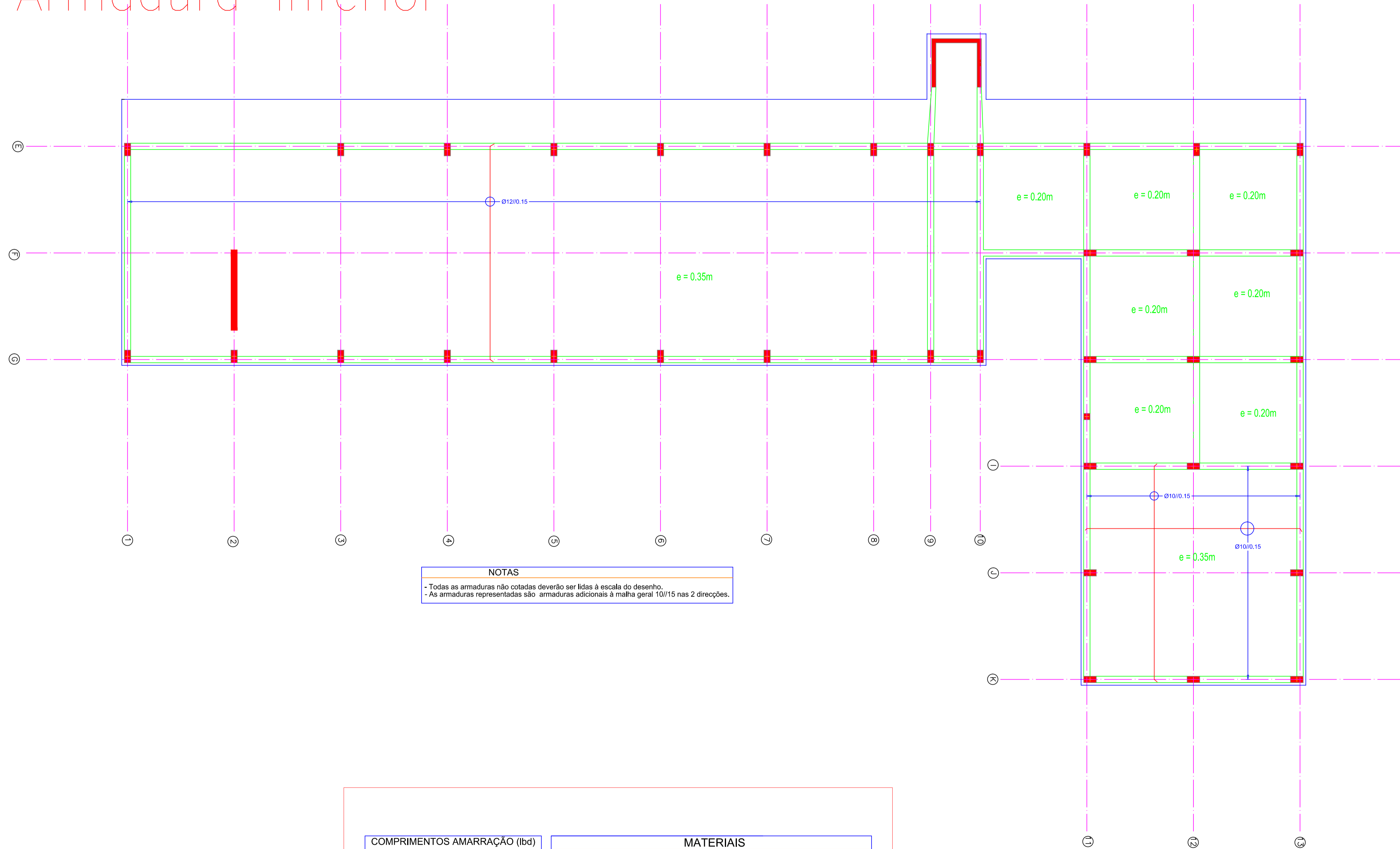


Laje de Teto do Piso 1

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 (lbd) E EMENDA (lb0)		
Varão	lbd (m)	lb0 (m)
Ø10	0.40	0.65
Ø12	0.50	0.75
Ø16	0.70	1.00
Ø20	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
Fundações	A400NR SD
Superestrutura	A400NR SD

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

	Área Departamental de Engenharia Civil Mestrado em Engenharia Civil	
	Trabalho Final de Mestrado	
Realizado por: André Cardoso N° 33505	BETÃO ARMADO Teto Piso 1 - Armadura Inferior	Folha: 4/4 N°Des. 7/17 Escala: 1/100 Data: DEZEMBRO/15