

MATERIAIS	
Fundações	NP EN 206-1:C30/37-XS1(P)-CL0.20-Dmáx 22-S4
Superestrutura	NP EN 206-1:C30/37-XS1(P)-CL0.20-Dmáx 22-S4
Regularização	NP EN 206-1:C16/20-XS1(P)-CL0.20-Dmáx 22-S4
Fundações	A400NR SD
Superestrutura	A400NR SD

RECOBRIMENTOS	
Fundações	5cm
Pilares e Vigas	4,5cm
Lajes	4,5cm

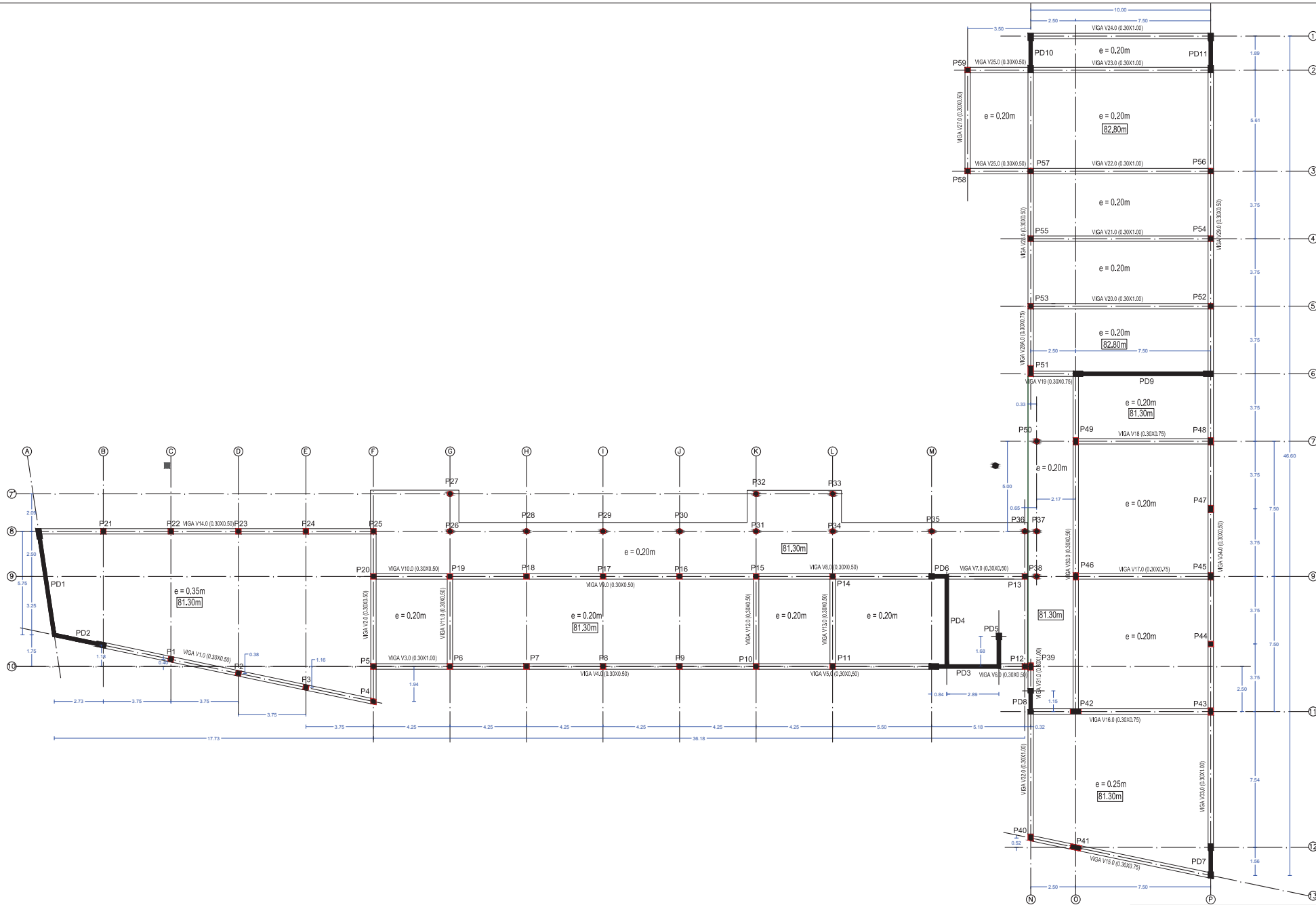
Área Departamental de Engenharia Civil  
Mestrado em Engenharia Civil

---

Trabalho Final de Mestrado

Realizado por:	BETÃO ARMADO	Folha:	1/1	NºDes.	1/10
Suzi Miranda	Planta de Fundações	Escala:	1/100		
Nº 31449		Data:	DEZEMBRO/14		





MATERIAIS	
Fundações	NP EN 206-1-C30/37-XS1(P)+CL0,20+Dmáx 22-S4
Superestrutura	NP EN 206-1-C30/37-XS1(P)+CL0,20+Dmáx 22-S4
Regularização	NP EN 206-1-C16/20-XS1(P)+CL0,20+Dmáx 22-S4
ACO	
Fundações	A400NR SD
Superestrutura	A400NR SD
RECOBRIMENTOS	
Fundações	5cm
Pilares e Vigas	4,5cm
Lajes	4,5cm

Área Departamental de Engenharia Civil  
Mestrado em Engenharia Civil

---

Trabalho Final de Mestrado

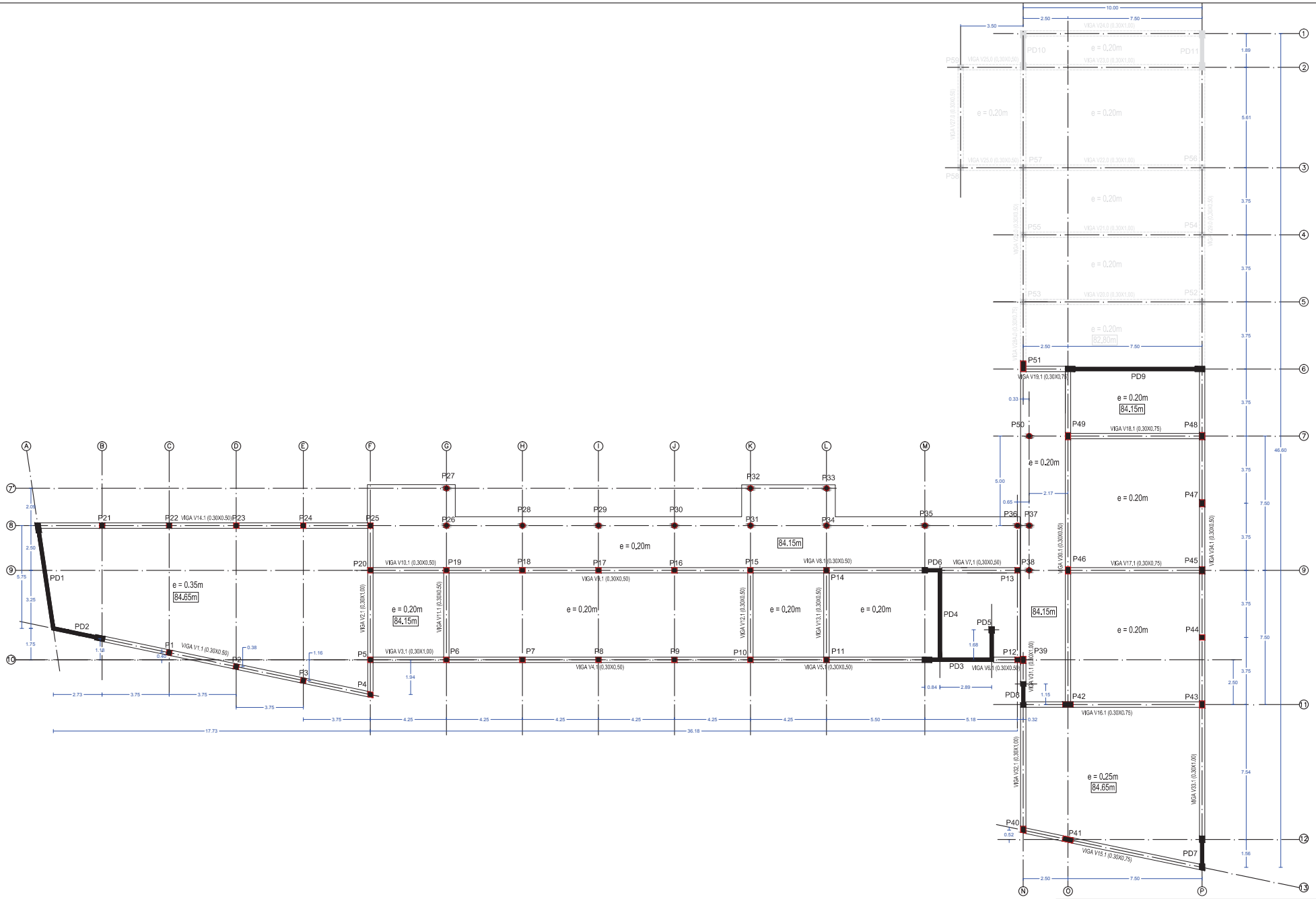
Realizado por:  
**Suzi Miranda**  
Nº 31449

**BETÃO ARMADO**  
Planta de Teto do Piso 0

Folha:  
1/1  
NºDes.  
3/10

---

Escala : 1/100  
Data : DEZEMBRO/14



MATERIAIS	
Fundações	NP EN 206-1-C30/37-XS1(P)-CL0,20•Dmáx 22•S4
Superestrutura	NP EN 206-1-C30/37-XS1(P)-CL0,20•Dmáx 22•S4
Regularização	NP EN 206-1-C16/20•XS1(P)-CL0,20•Dmáx 22•S4
Fundações	A400NR SD
Superestrutura	A400NR SD

RECOBRIMENTOS	
Fundações	5cm
Pilares e Vigas	4,5cm
Lajes	4,5cm

Área Departamental de Engenharia Civil  
Mestrado em Engenharia Civil

---

Trabalho Final de Mestrado

---

Realizado por:	BETÃO ARMADO	Folha:	NºDes.
Suzi Miranda	Planta de Teto do Piso 1	1/1	4/10
Nº 31449		Escala:	1/100
		Data:	DEZEMBRO/14