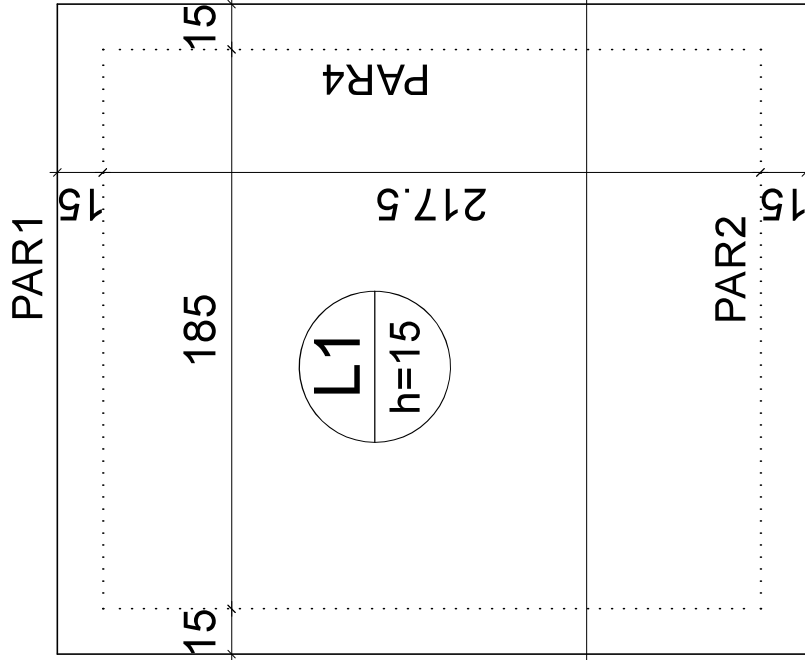


Armação positiva das lajes (0.0) escala 1:25



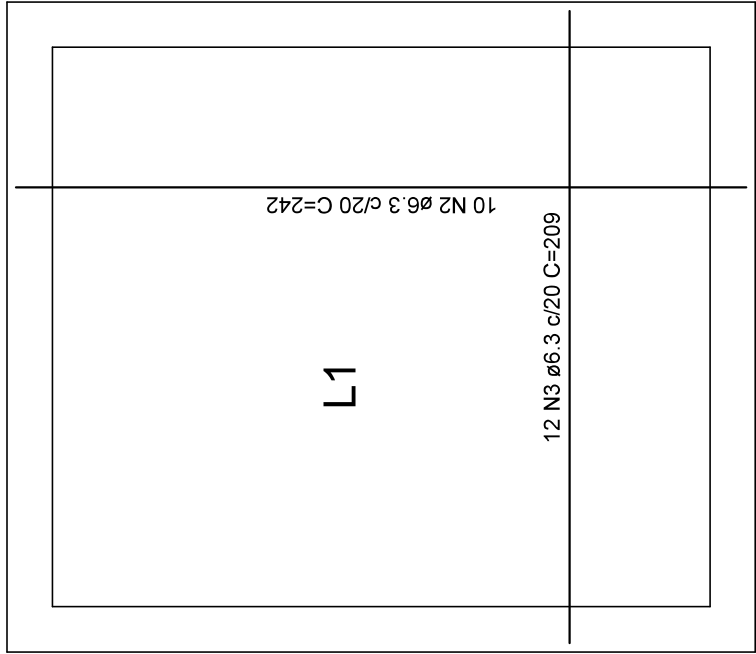
Forma do Nível N0 escala 1:25

Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)
L1	Maciça	15	0

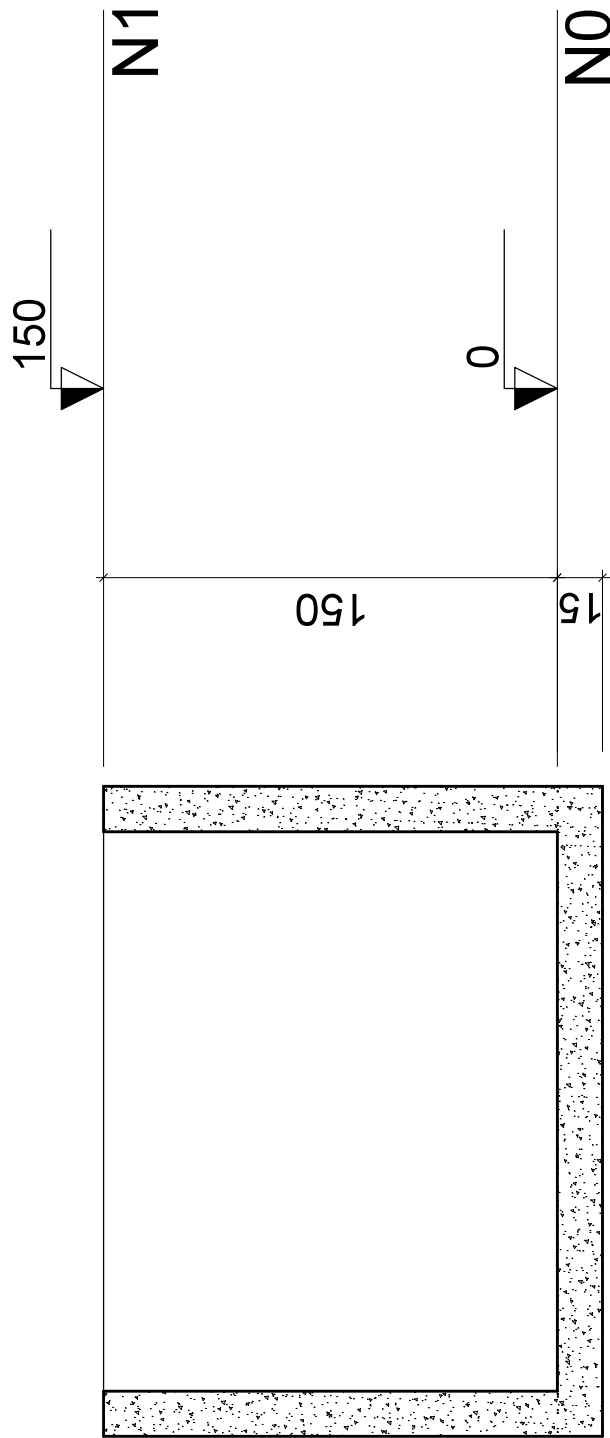
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	250
Abatimento (cm)	10.00

Dimensão do agregado = 19 mm

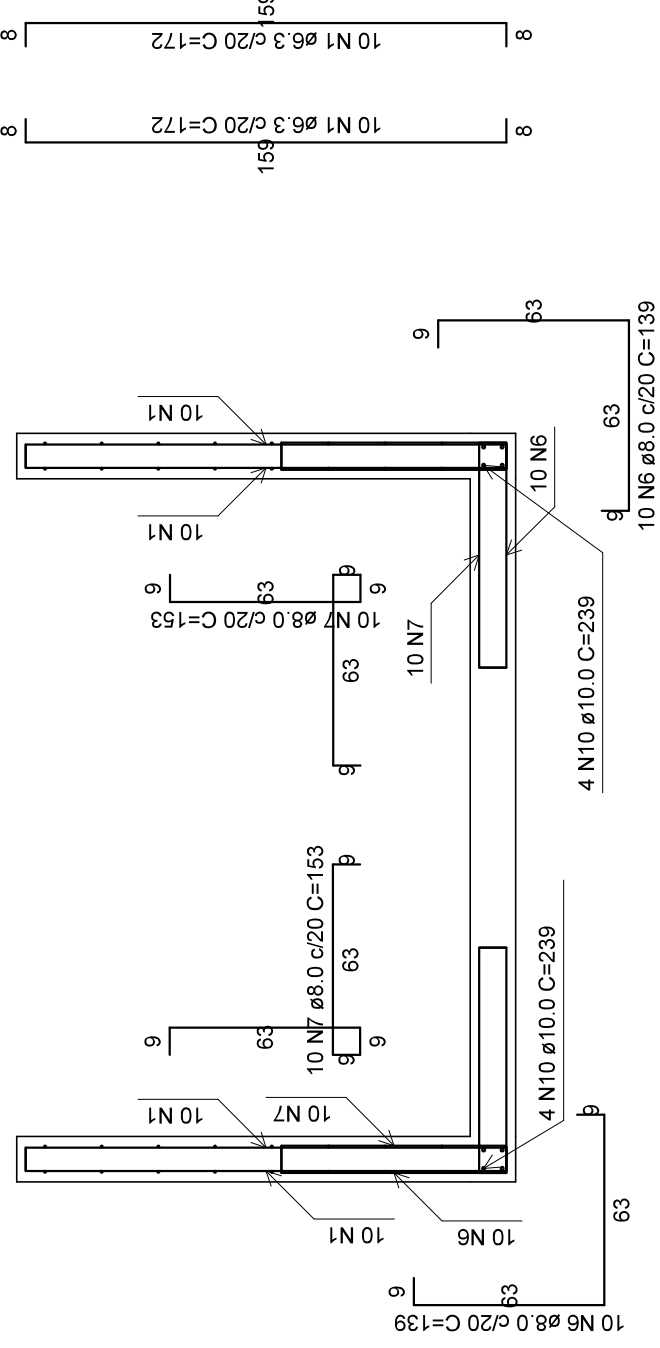
Planta (75.0) escala 1:25



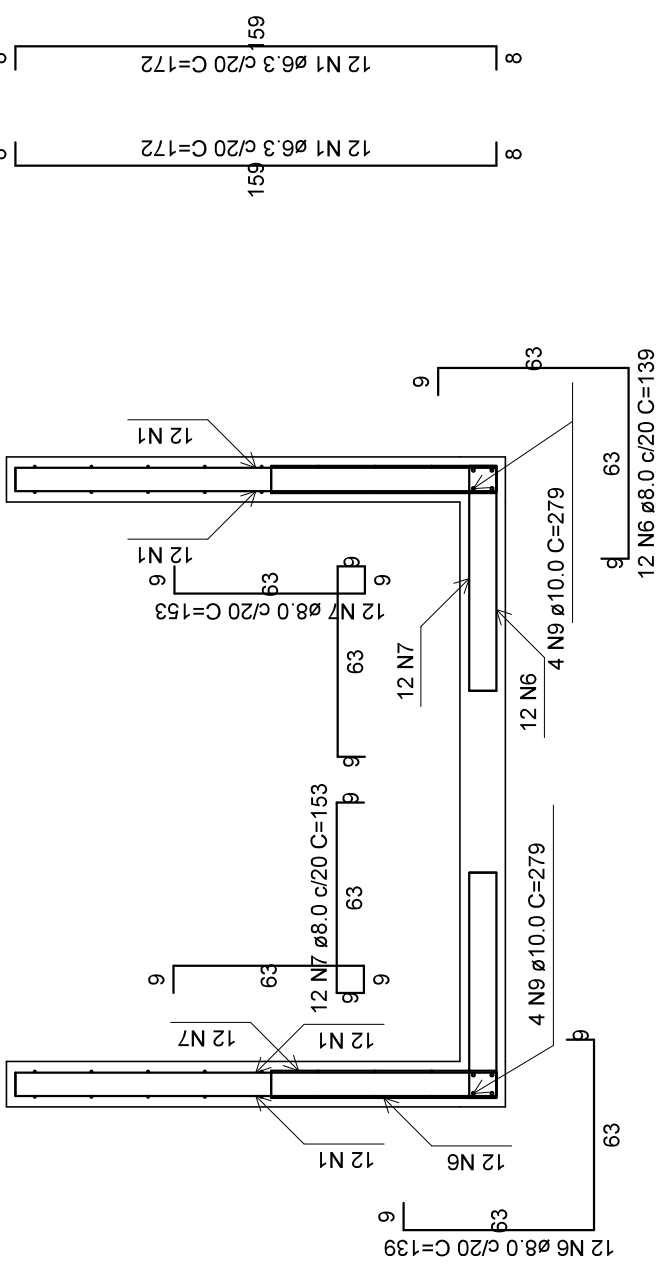
Corte A-A escala 1:25



Corte B-B escala 1:25



Corte A-A escala 1:25



Relação do aço

FOSSO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
	CA50	1	6,3	88	172	15136
		2	6,3	10	242	2420
		3	6,3	12	209	2508
		4	6,3	32	224	7168
		5	6,3	32	257	8224
		6	6,3	16	153	16544
		7	8,0	60	180	10800
		8	8,0	16	153	2448
		9	10,0	8	279	2232
		10	10,0	8	239	1912
		11	10,0	16	159	2544

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO * 10 % (kg)
CA50	6,3	354,6	95,4
	8,0	222	96,3
PESO TOTAL (kg)	10,0	66,9	45,4
CA50		237,1	

Volume de concreto (C25) = 2,88 m³

Área de forma = 29,14 m²

NOTAS GERAIS

Concreto a usar: fck = 25,0 MPa.

Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.

Não tomar medidas do desenho com régua (escala).

Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos.

Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.

Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.

Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.

Projeto de fundações conforme RELATÓRIO DE SONDAGEM N.º 145 SO-2009, fornecido por PROSONDA FUNDAÇÕES LTDA, em 24/11/2009.

No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

Nº	Comentário	Data	Autor
01	EMISSÃO INICIAL	20/04/20	Manassés