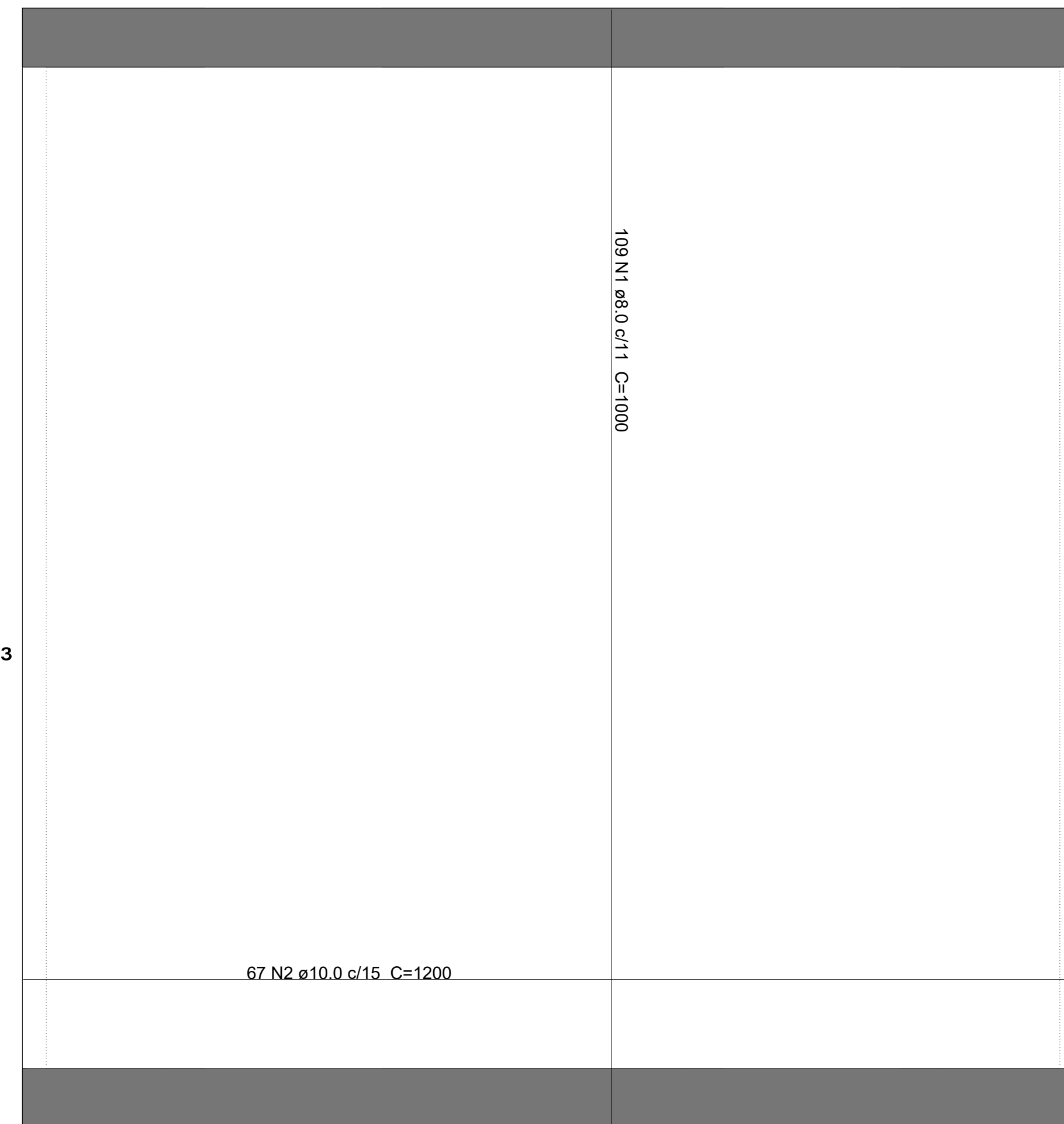
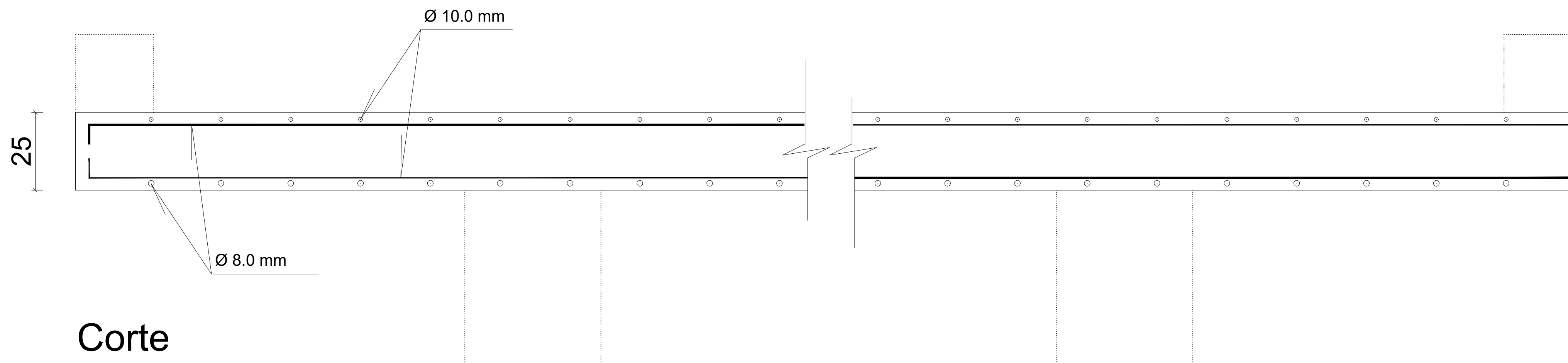


Armação "positiva" das lajes do Tabuleiro
escala 1:50



Armação "Negativa" das lajes do Tabuleiro
escala 1:50



Corte
S/escala

Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos	CA50	1	8.0	109	1000	109000
	CA50	2	10.0	67	1200	80400

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	1090.0	473.60
CA50	10.0	804.0	545.67
PESO TOTAL			
CA50	1019.27		

Vol. de concreto total (C-30) = 30.00 m³
Área de forma total = 120.00 m²

Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos	CA50	1	8.0	109	1000	109000
	CA50	2	10.0	67	1200	80400

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	1090.0	473.60
CA50	10.0	804.0	545.67
PESO TOTAL			
CA50	1019.27		

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

MERHI DAYCHOUM
ENG. CIVIL
CREA/RJ 1987101113

LEGENDA:

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

1.

NOTAS:

1. Todas as dimensões estão em metros, exceto onde indicado.
2. $\frac{m}{s}$
3. $\frac{m}{s^2}$
4. $\frac{m}{s^2}$

[illegible]