

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	61.2	15
	8.0	165.6	65.3
CA60	5.0	244.5	37.7

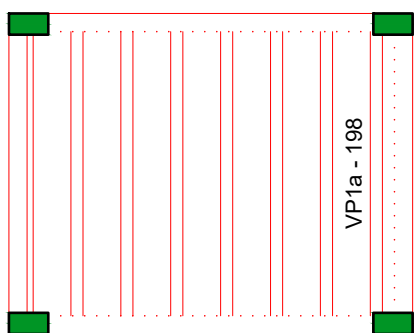
PESO TOTAL (kg)
--------------------

CA50	80.3
CA60	37.7

Volume de concreto (C-20) = 1.78 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 32.67 m<sup>2</sup>

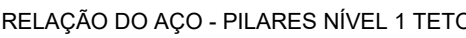
**ATENÇÃO:**  
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração nas paredes laterais junto aoelhado (oitão), conforme método construtivo empregado.

Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para o lado, conforme método construtivo empregado.



# Planta de vigotas pré-moldadas

## escala 1:50



13xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	299	71	21229
CA50	2	10.0	52	267	13884

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	138.8	85.6
CA60	5.0	212.3	32.7

PESO TOTAL (kg)
--------------------

CA50	85.6
CA60	32.7

Volume de concreto (C-20) = 1.28 m<sup>3</sup>

Área de forma = 28.08 m<sup>2</sup>