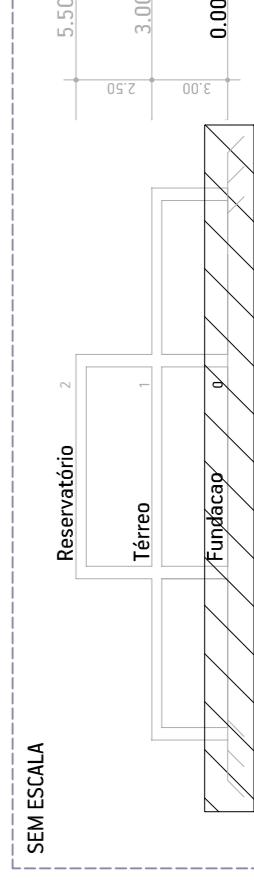


Relação do aço

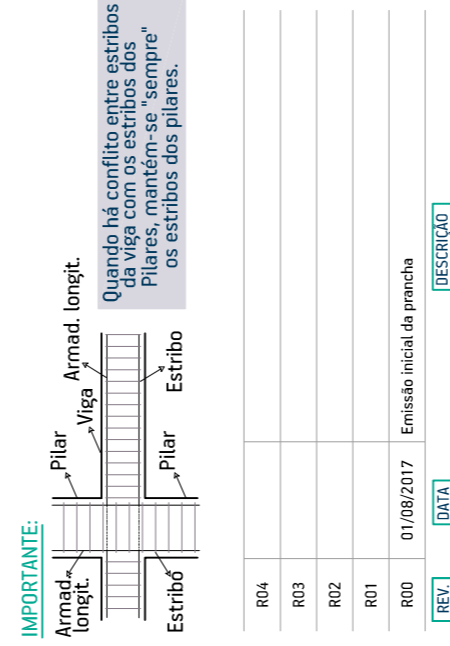
ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	C.TOTAL	ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA60	1	5,0	149	80	11920	11920	CA50	10,0	258,4	175,2
	2	5,0	147	24	3528	12,5			64,7	68,5
	3	5,0	99	100	9900	16,0			79	137,2
	4	5,0	42	24	1008	5,0			339,8	57,6
	5	5,0	13	90	1170					
	6	5,0	36	24	864					
	7	5,0	14	140	1960					
	8	5,0	18	120	2160					
	9	5,0	7	110	770					
	10	5,0	7	100	700					
	11	10,0	30	207	6210					
	12	10,0	128	148	18944					
	13	10,0	8	85	680					
	14	12,5	44	147	6468					
	15	16,0	24	200	4800					
	16	16,0	10	146	1460					
	17	16,0	8	205	1640					

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO	PESO + 10 %
CA50	10,0	258,4	175,2	175,2
CA60	16,0	79	137,2	137,2
			5,0	57,6
			380,9	380,9
			57,6	57,6



OBSERVAÇÕES: Direitos autorais reservados conforme artigo 184 do código penal, lei 5988 do código civil, c/enfrea 205/71



ESPECIFICAÇÕES:
CONCRETO CLASSE C-25 → **FCk=25 Mpa**

DETALHES IMPORTANTES DE PROJETO

- Dimensões em centímetros (cm).
- Diâmetro das barras de aço em milímetros (mm).

INSTRUÇÕES:

- Usar espessuras plásticas para garantir o cobrimento.
- Conferir medidas antes da concretagem.
- Vibrar o concreto, garantindo um bom adensamento.
- Evitar acréscimo de água além da mistura no concreto.

TABELA DE COBRIMENTOS

LAGES SUPERIORES E INFERIORES	2,00 cm
VIGAS	2,50 cm
PILARES	2,50 cm
BALDRAMES	2,50 cm
BLOCOS	4,00 cm