



VIGA BALDRAME			
NOME	VOLUME DE CONCRETO	FORMA	AÇO TOTAL (kg)
VB.01	1.66 m³	21.81 m²	149.07
VB.02	0.09 m³	1.15 m²	7.76
VB.03	0.09 m³	1.14 m²	7.69
VB.04	0.62 m³	8.97 m²	55.98
VB.05	0.83 m³	10.97 m²	74.49
VB.06	1.08 m³	14.23 m²	97.40
VB.07	0.07 m³	0.99 m²	5.89
VB.08	1.01 m³	13.04 m²	90.58
VB.09	0.07 m³	0.99 m²	5.89
VB.10	1.12 m³	14.23 m²	100.65
VB.11	0.07 m³	0.99 m²	5.89
VB.12	1.01 m³	13.04 m²	90.58
VB.13	0.12 m³	1.67 m²	11.23
VB.14	0.35 m³	4.35 m²	31.26
VB.15	0.76 m³	10.28 m²	68.20
VB.16	0.06 m³	0.91 m²	5.45
VB.17	0.06 m³	0.91 m²	5.45
VB.18	0.06 m³	0.92 m²	5.50
VB.19	0.39 m³	4.89 m²	35.13
VB.20	0.12 m³	2.07 m²	10.84
VB.21	0.12 m³	2.07 m²	10.84
VB.22	0.72 m³	9.68 m²	64.59
VB.23	0.12 m³	2.07 m²	10.84
VB.24	0.37 m³	4.89 m²	33.50
VB.25	0.63 m³	8.48 m²	56.96
VB.26	0.35 m³	4.35 m²	31.26
VB.27	0.12 m³	1.67 m²	11.23
VB.28	0.40 m³	5.16 m²	35.91
VB.29	0.40 m³	5.16 m²	35.76

Total geral: 29 12.84 m³ 171.09 m² 1155.83

PILARES			
NOME	VOLUME DE CONCRETO	FORMA	AÇO TOTAL (kg)
P.1	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.2	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.3	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.4	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.5	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.6	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.7	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.8	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.9	0.13 m³	2.66 m²	11.37
P.10	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.11	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.12	0.15 m³	3.12 m²	13.32
P.13	0.13 m³	2.66 m²	11.37
P.14	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.15	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.16	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.17	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.18	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.19	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.20	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.21	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.22	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.23	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.24	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.25	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.26	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.27	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.28	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.29	0.13 m³	2.74 m²	11.70
P.30	0.13 m³	2.74 m²	11.70
PC.1	0.12 m³		10.46
PC.2	0.12 m³		10.46
PC.3	0.12 m³		10.46
PC.4	0.12 m³		10.46
PC.5	0.12 m³		10.46
PC.6	0.12 m³		10.46
PC.7	0.81 m³		72.45
PT.1	0.02 m³	0.46 m²	1.95
PT.2	0.02 m³	0.46 m²	1.95
PT.3	0.02 m³	0.46 m²	1.95

Total geral: 40 5.66 m³ 87.48 m² 509.18

- TODAS AS DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA A COMPRESSÃO DO CONCRETO ESTRUTURAL MOLDADO IN-LOCO: RESISTÊNCIA: $f_{cd} = 25 \text{ MPa}$ (C25), AOS 28 DIAS. MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE: $E_{cs} = 24150 \text{ MPa}$.
- AÇO CA-50

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----