

[illegible]

1° Pav
Armadura longitudinal superior:
Concreto: C25, em geral
CA-30 e CA-60
Escala: 1:30



2º AV
Ano de curso: longitudinal inferior
Concreto: C30, em geral
CA-30 e CA-30
Escala: 1:50

2° TAV
Annullata l'inglobazione dei
Comuni di 42%, con quindi
CA-90 e CA-10
Escludo l'uso



100-3-41-18A
 1/2" bore longitudinal groove
 30° bevels: 220, 60° bevel
 04-60 & 04-60
 Escote: 150

Amadum long, d'Almeida
Cordões: 0,25, um garfo
04-09 e 04-83
Escola: 1:50

Amplitude: longitudinal, s, gear 0										
Elements	Pos	Diam	Q	Dec (cm)	Def (cm)	Dist (cm)	Comp (cm)	Prd (cm)	Prd-Def (cm)	Prd-Def (%)
Amplitude: longitudinal, s, gear 0	2	46.5	3	17	A3	3	13	74.7	7.3	9.2
	3	46.5	3	15	A1	10	15.1	74.9	1.4	1.9
	4	46.5	3	11	A2	10	13.1	74.9	1.4	1.9
	5	46.5	3	11	A2	10	13.1	74.9	1.4	1.9
$\sigma = 1.1 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$ $\sigma_B = 1.57$ $\sigma_D = 0.0$ $\sigma_S = 1.44$ $\sigma_T = 0.0$ $\sigma_{TS} = 5.17$ $\sigma_{\sigma} = 0.0$										
Elements	Pos	Diam	Q	Dec (cm)	Def (cm)	Dist (cm)	Comp (cm)	Prd (cm)	Prd-Def (cm)	Prd-Def (%)
Amplitude: longitudinal, s, gear 0	2	46.5	3	17	A3	3	16.3	124.0	25.5	19.5
	3	46.5	3	15	A1	6	21.3	132.0	9.8	9.8
	4	46.5	3	11	A2	10	19.7	134.7	6.3	6.3
	5	46.5	3	11	A2	10	19.7	134.7	6.3	6.3
	6	46.5	3	15	A1	6	13.1	6.3	1.3	1.3
	8	46.5	3	15	A1	6	13.1	1.3	0.2	0.2
$\sigma = 1.1 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$ $\sigma_B = 1.57$ $\sigma_D = 0.0$ $\sigma_S = 26.6$ $\sigma_T = 0.0$ $\sigma_{TS} = 56.6$ $\sigma_{\sigma} = 0.0$										
Elements	Pos	Diam	Q	Dec (cm)	Def (cm)	Dist (cm)	Comp (cm)	Prd (cm)	Prd-Def (cm)	Prd-Def (%)
Amplitude: longitudinal, s, gear 0	2	46.5	3	17	A3	3	5.7	131.1	3.3	3.3
	3	46.5	3	15	A1	10	13.1	132.7	7.3	7.3
	4	46.5	3	11	A2	10	13.1	130.4	4.4	4.4
	5	46.5	3	11	A2	10	13.1	131.1	3.3	3.3
$\sigma = 1.1 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$ $\sigma_B = 1.57$ $\sigma_D = 0.0$ $\sigma_S = 16.3$ $\sigma_T = 0.0$ $\sigma_{TS} = 16.3$ $\sigma_{\sigma} = 0.0$										

