

Table 5 Results of the coefficient of restitutions obtained from back analysis in the field

Profile	Coefficient of restitutions		Friction angle (°)
	Normal (Rn)	Tangential (Rt)	
1	0,34	0,53	24,00
2	0,29	0,58	39,50
3	0,32	0,69	25,21
4	0,28	0,42	11,00
5	0,32	0,80	53,00
6	0,35	0,82	54,00
7	0,36	0,78	16,00
8	0,34	0,87	58,00
9	0,30	0,35	70,00
10	0,40	0,47	63,00
Maximum	0,40	0,87	70,00
Minimum	0,28	0,35	11,00
Average	0,33	0,63	41,47
Standart Deviation	0,04	0,19	20,97