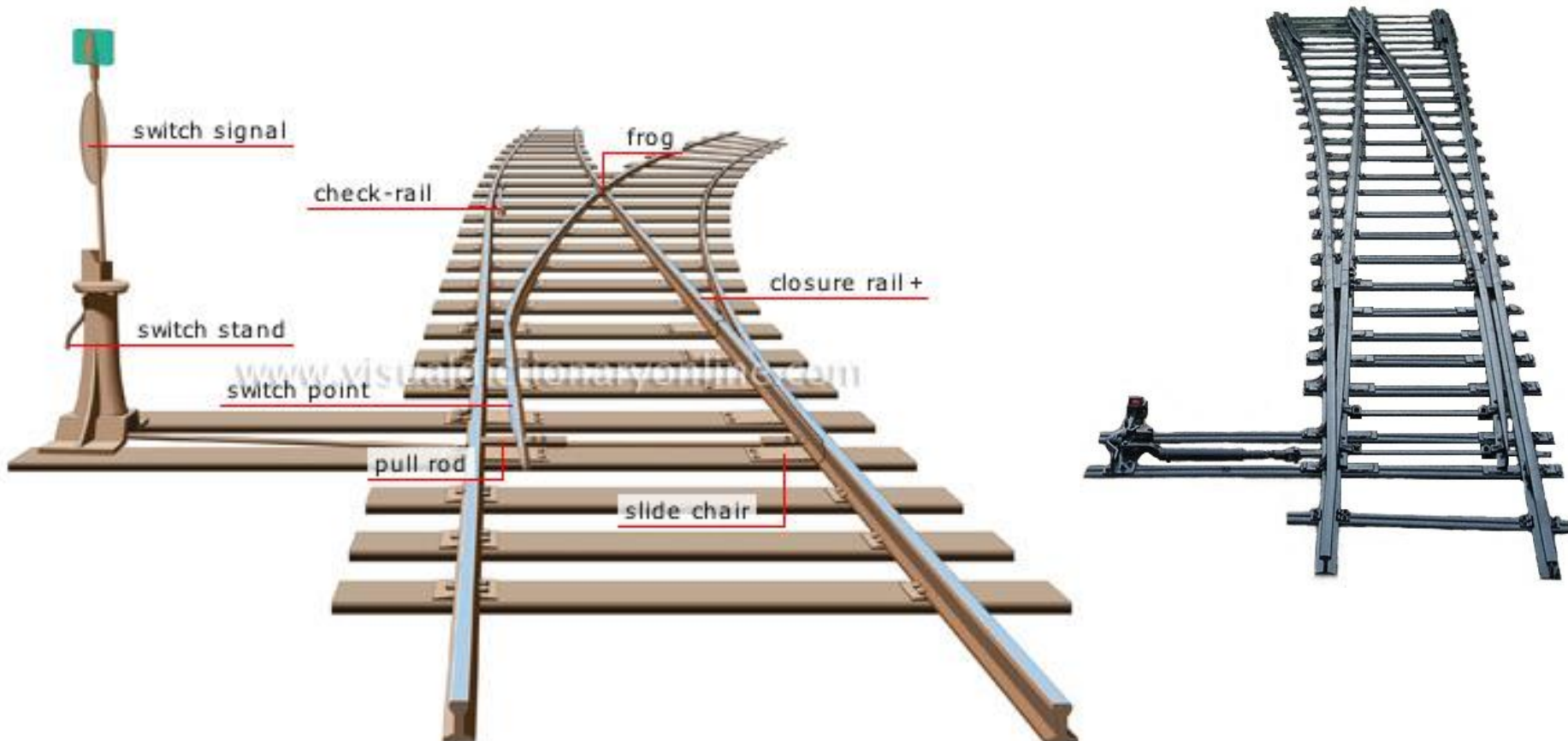


Αλλαγές - Διασταυρώσεις

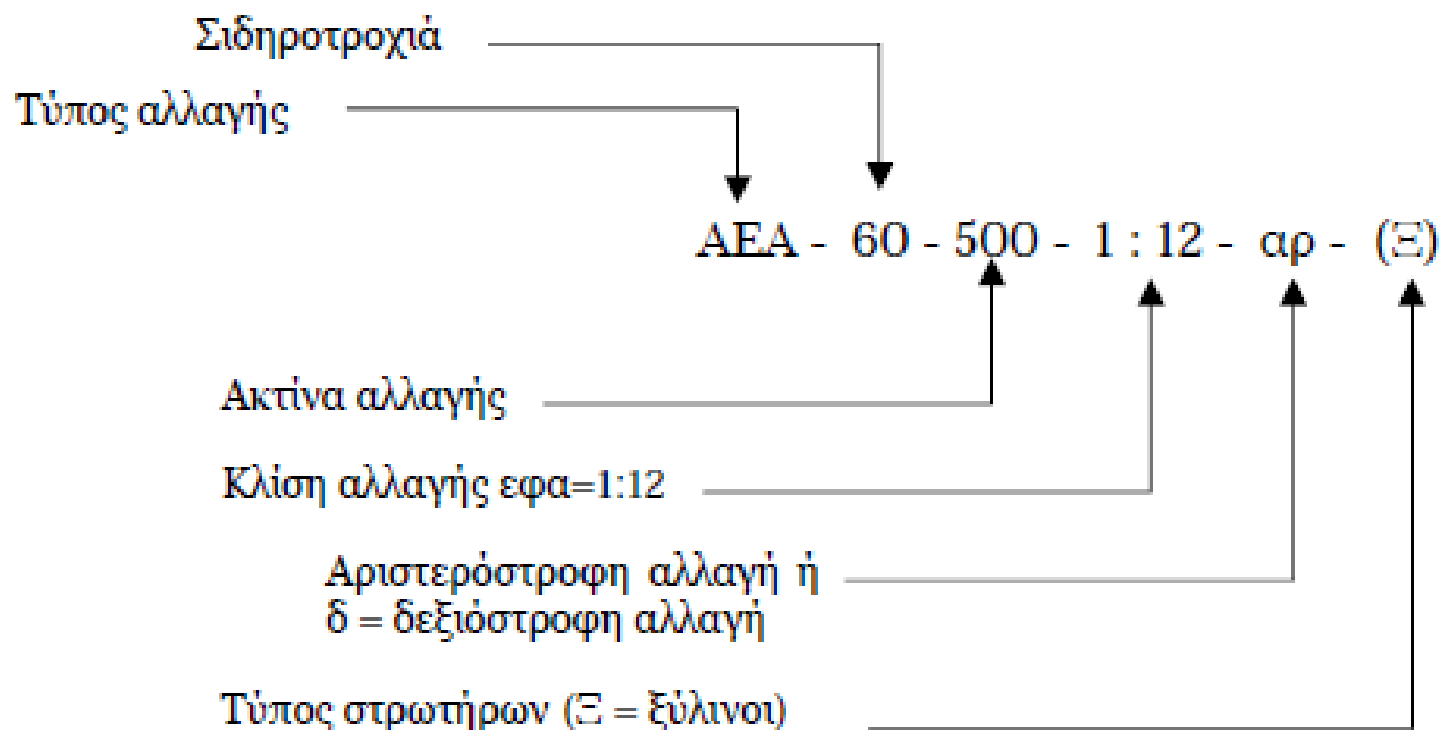
Αλλαγές

- Θέσεις όπου αλλάζει πορεία ο συρμός

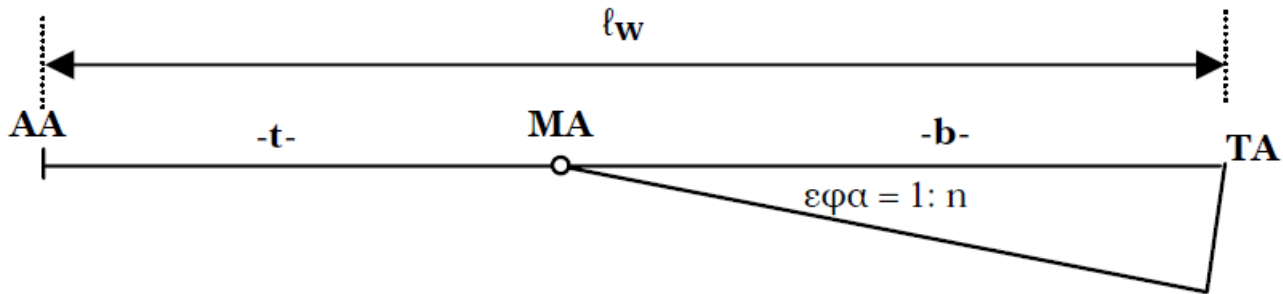
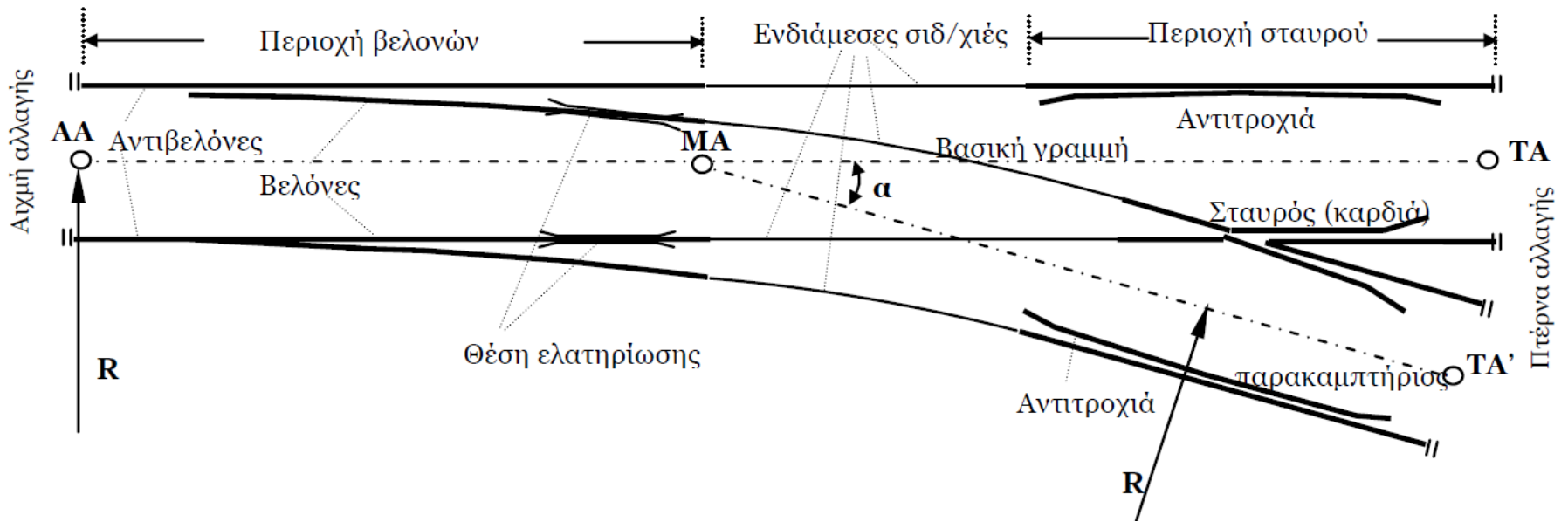


Αλλαγές

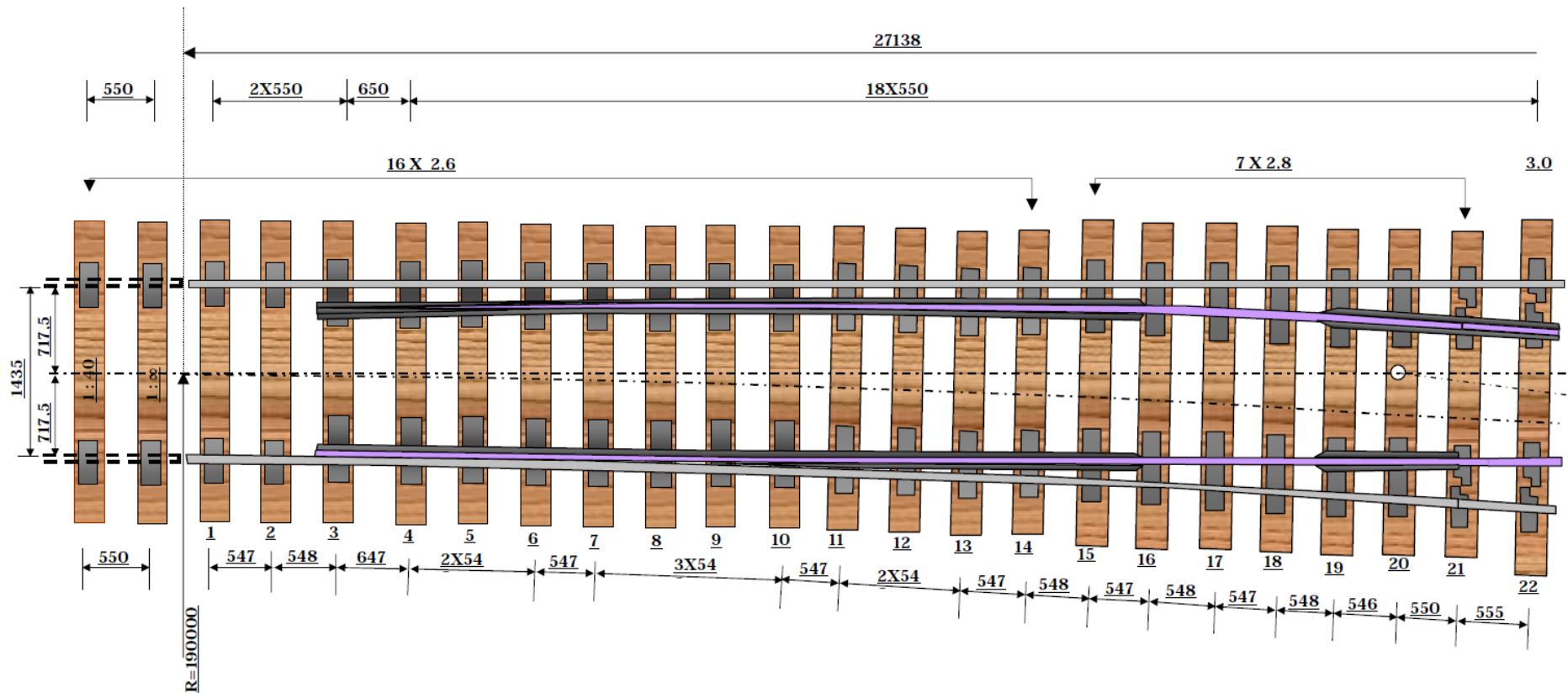
- Χαρακτηρισμός Αλλαγής



Αλλαγές

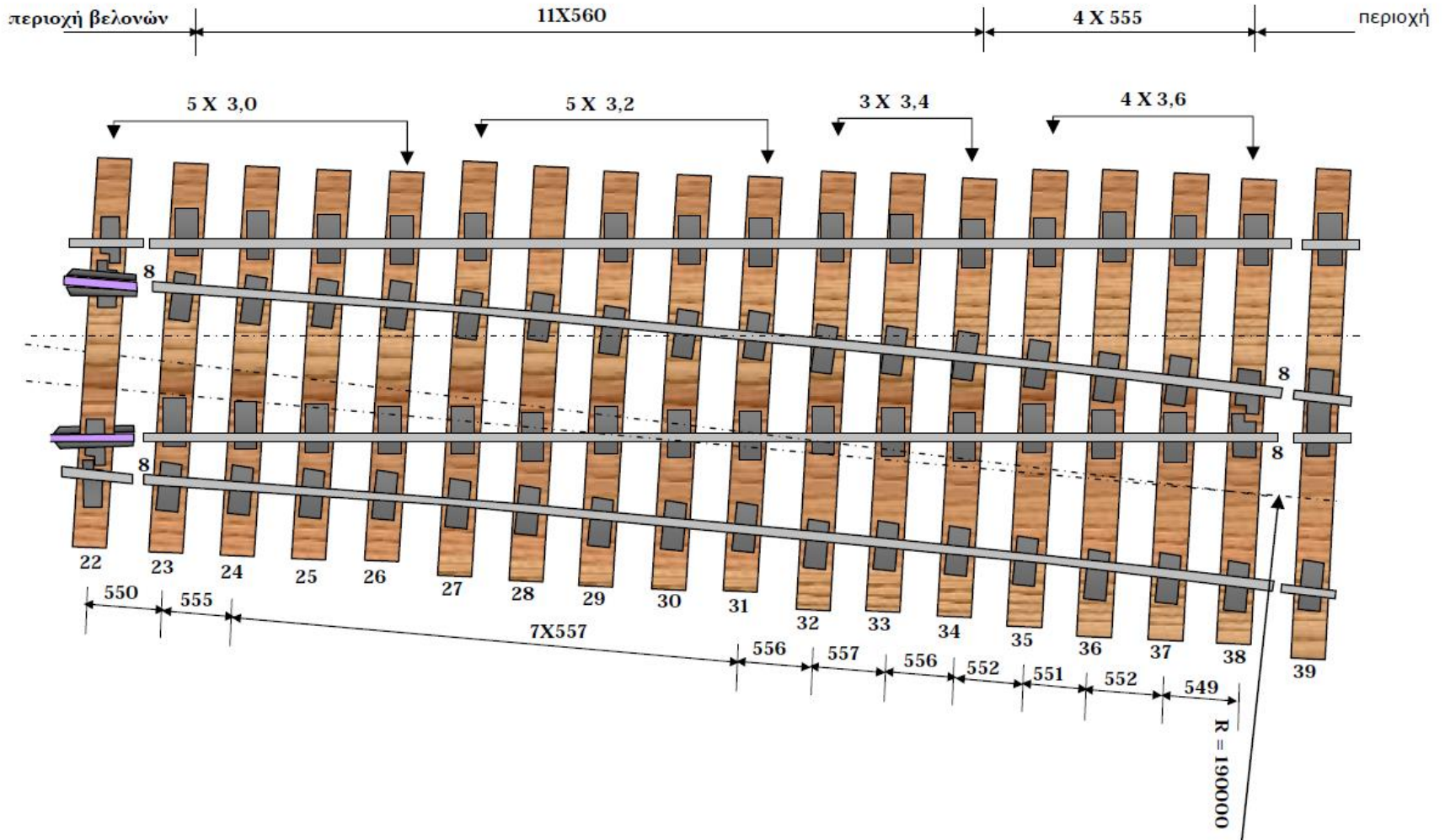


Αλλαγές

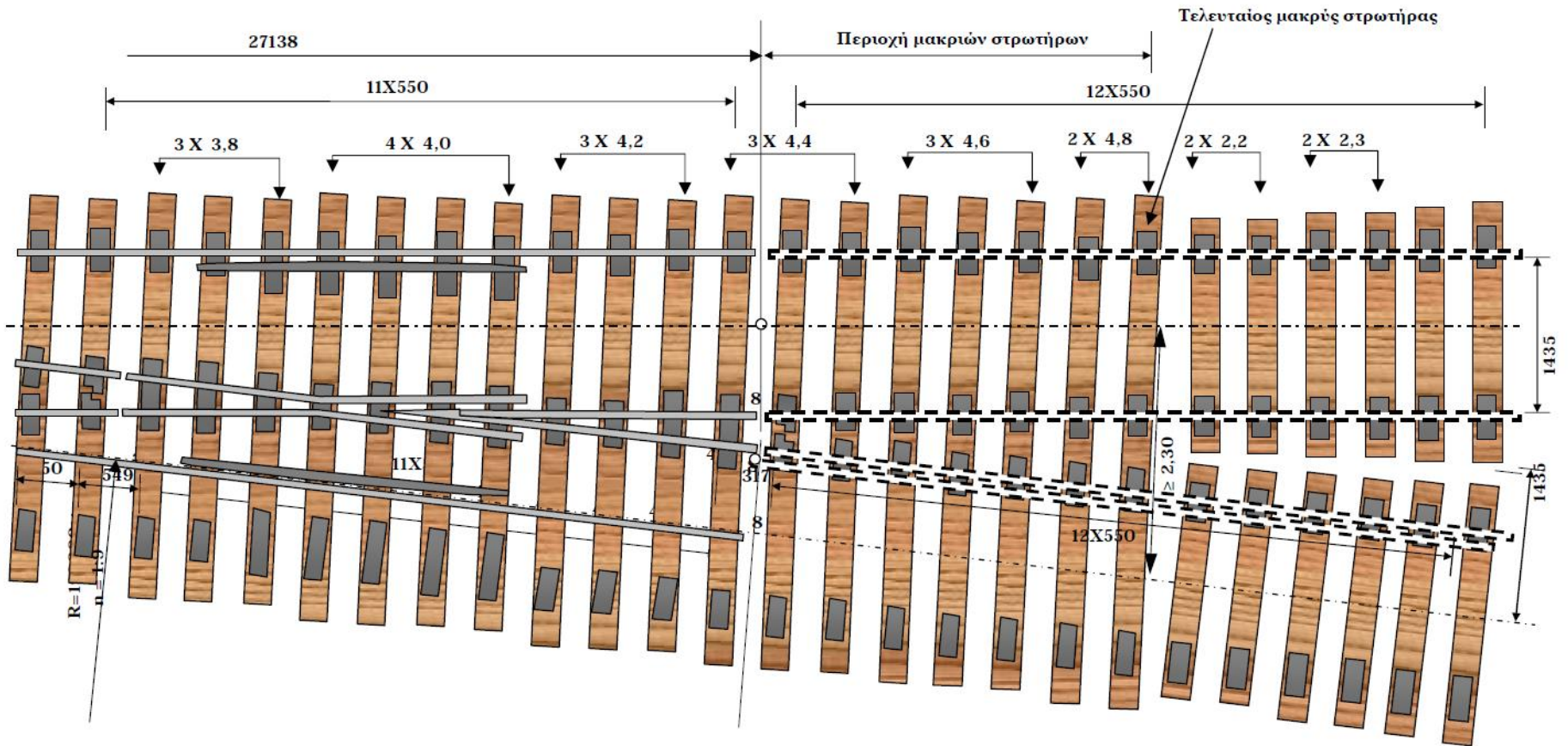


Αλλαγές

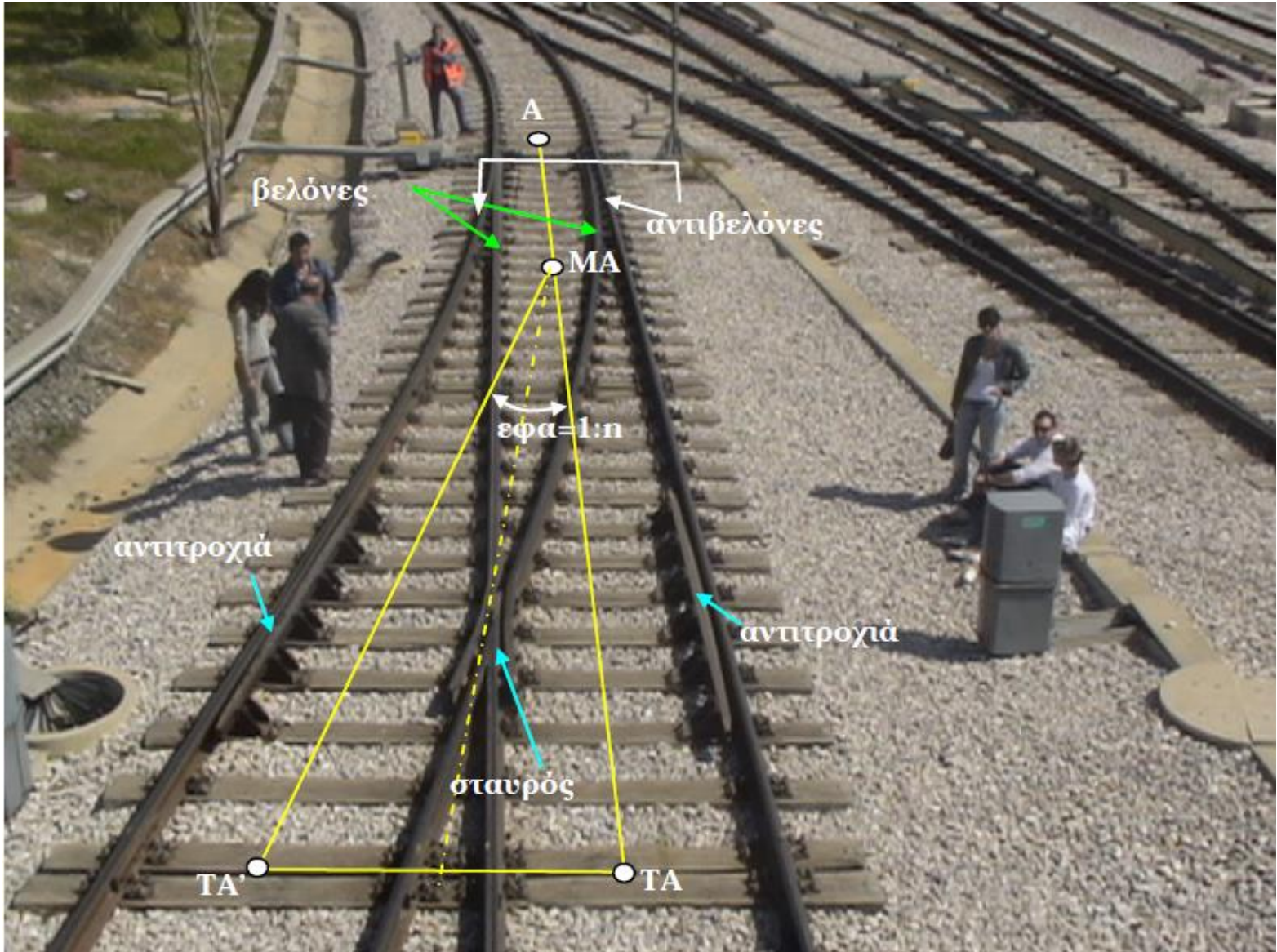
27138



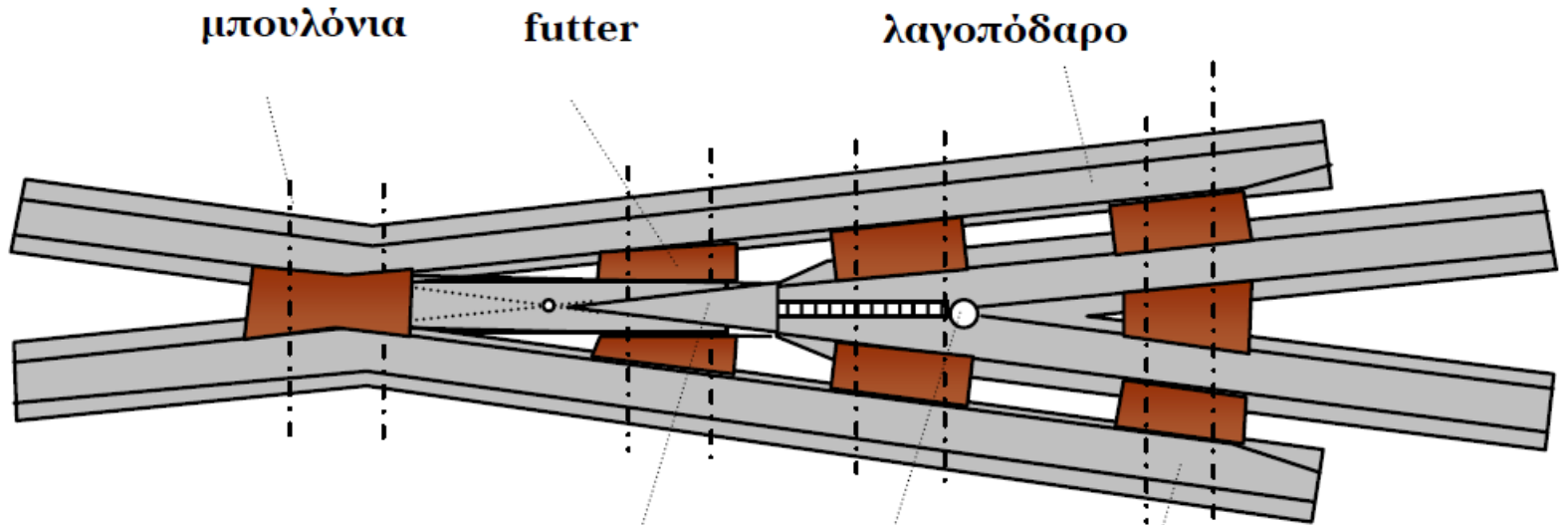
Αλλαγές



Αλλαγές



Αλλαγές



αιχμή

οπή εκτόνωσης
τάσεων

λαγοπόδαρο

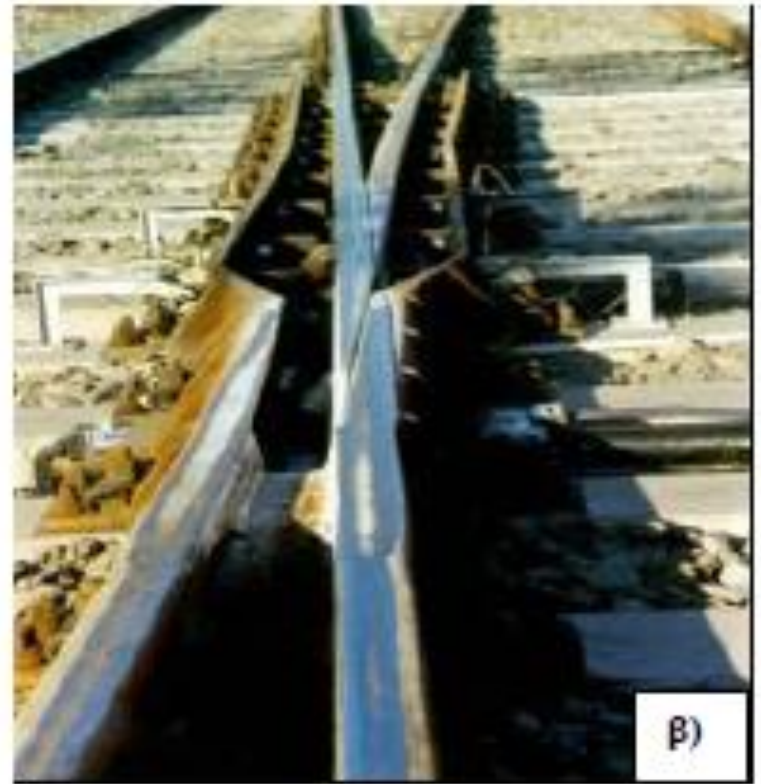
Σταυρός



Αλλαγές

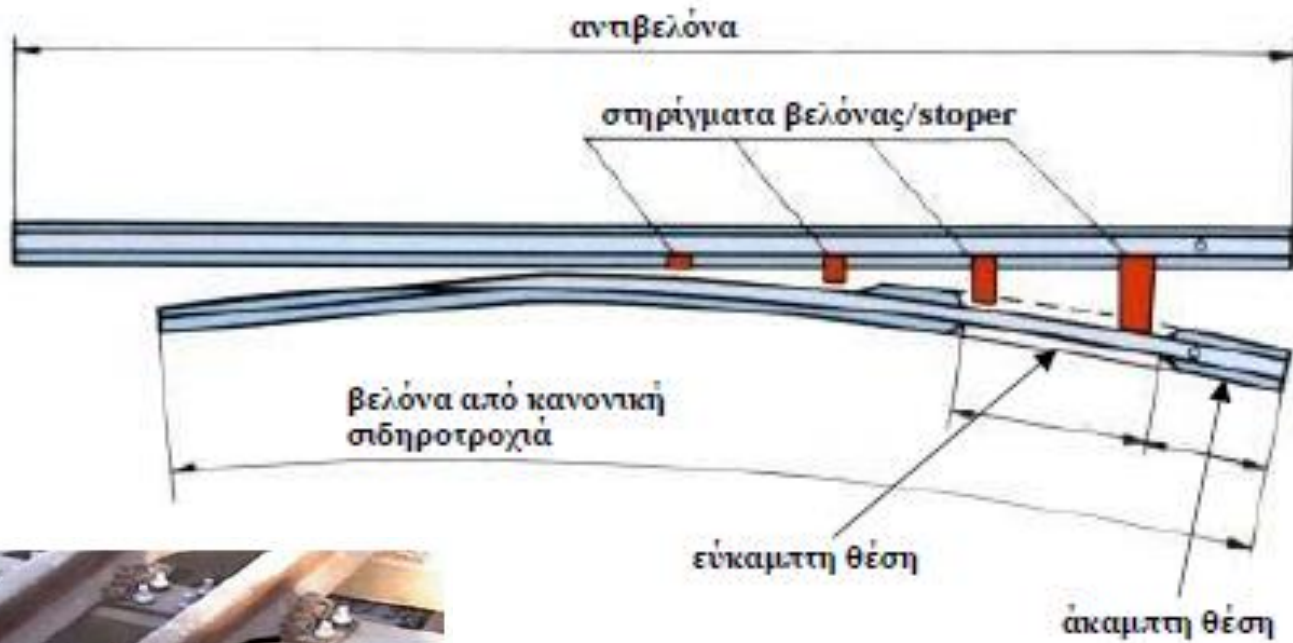


Κίνηση βελονών

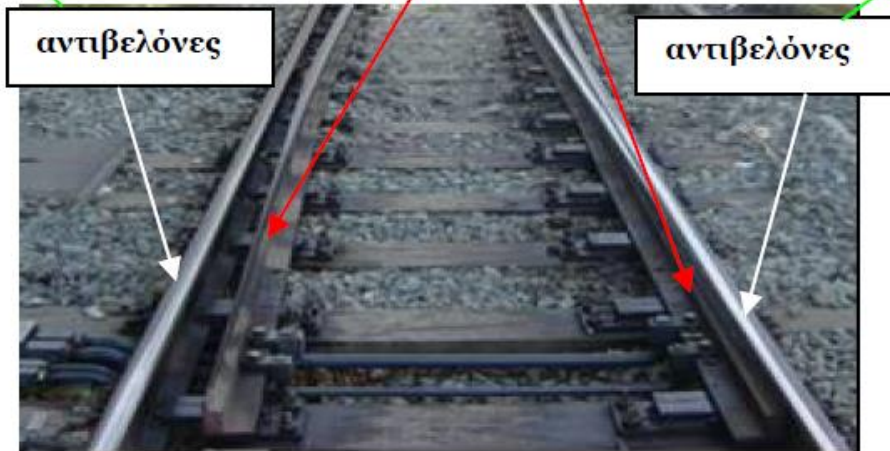
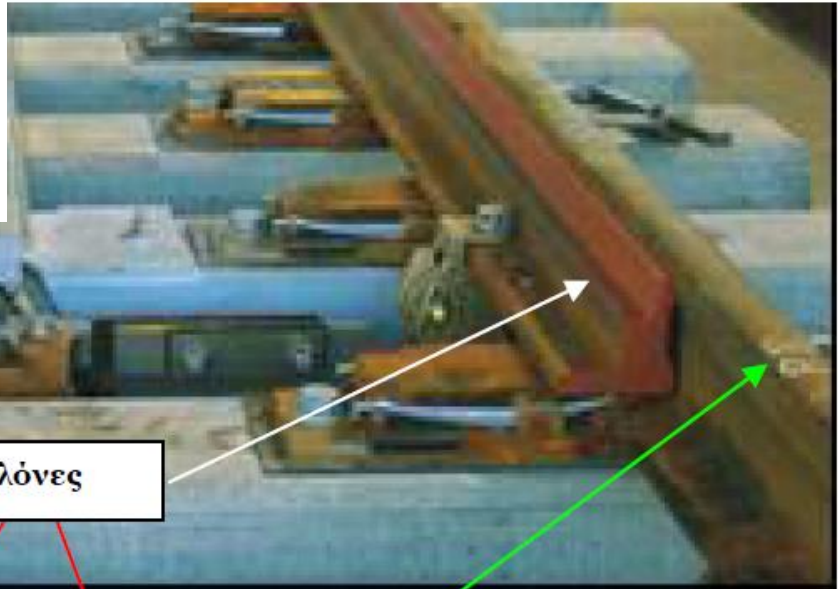
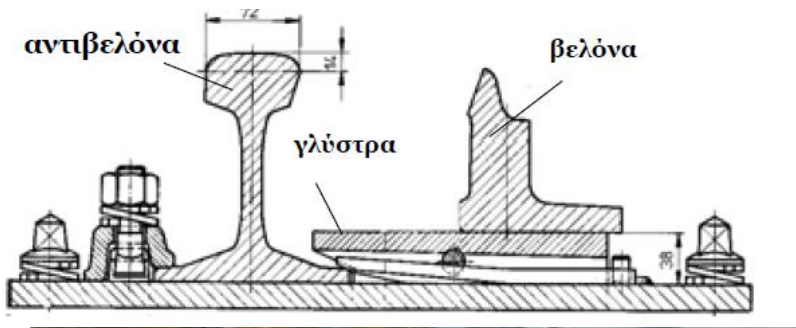


Κίνηση λαγοπόδαρου

Αλλαγές

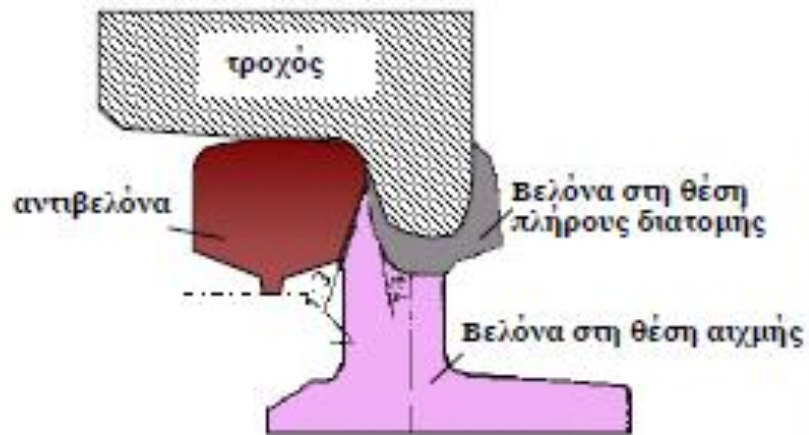
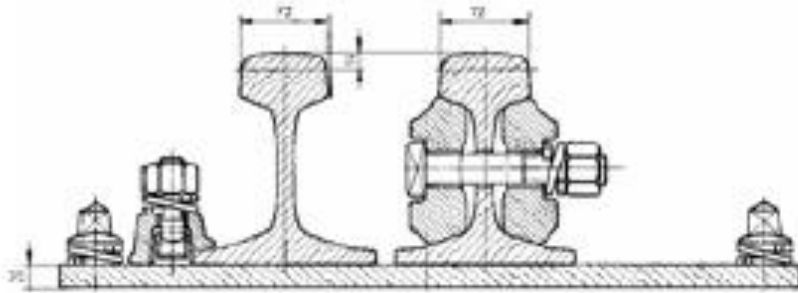


Αλλαγές



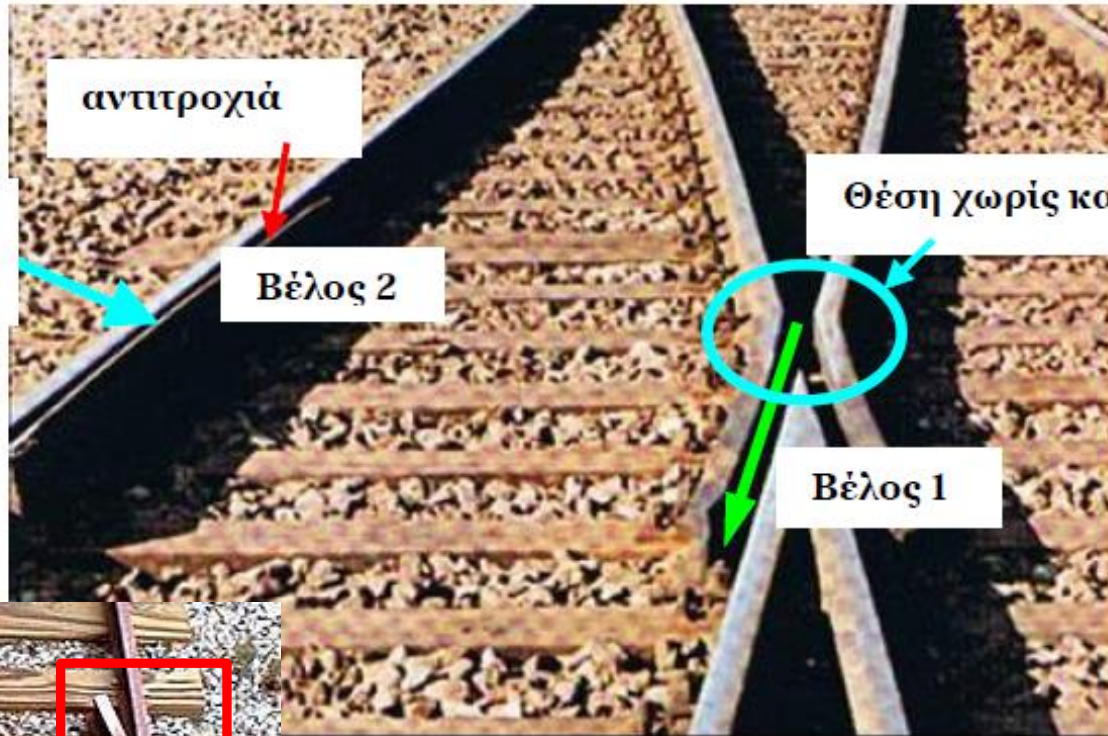
Βελόνες

Αλλαγές



Αλλαγές

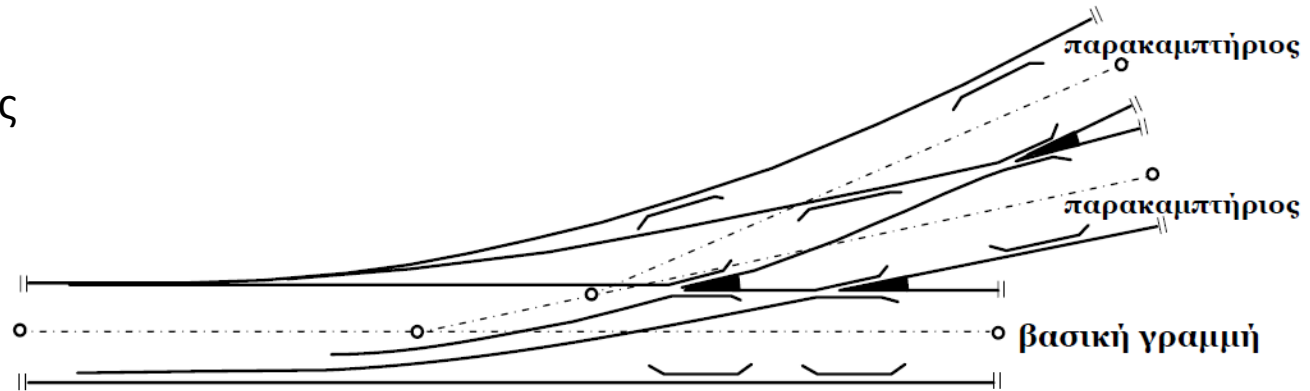
Διάκενο διέλευσης
εξωτερικού τροχού



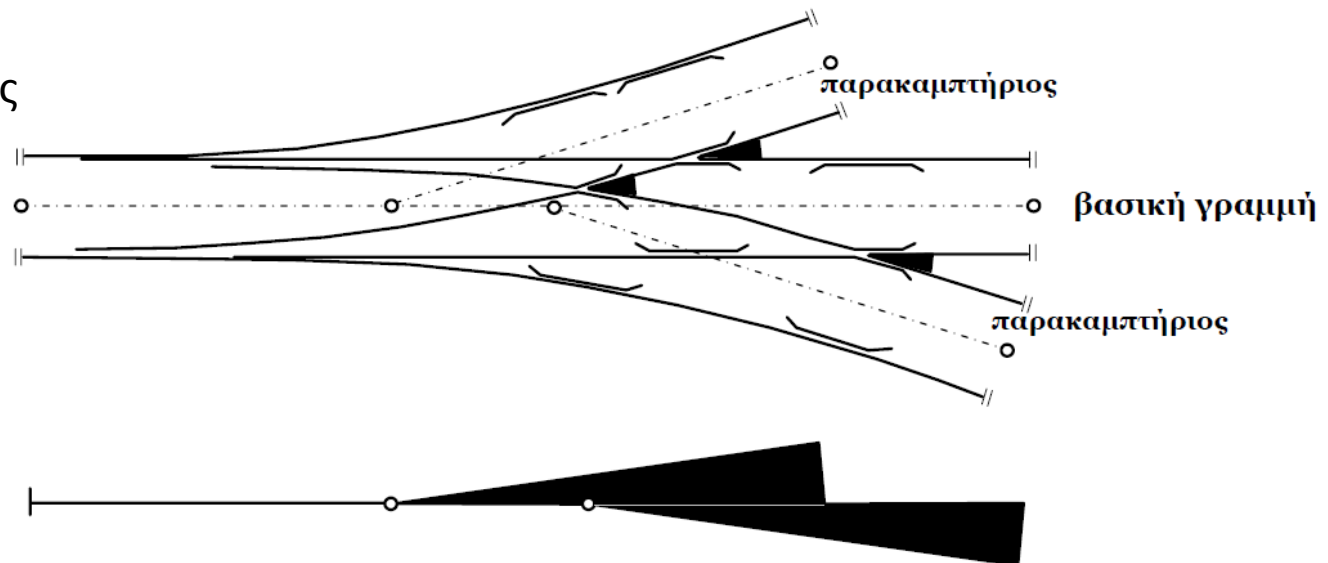
Αντιπροχιά

Διπλές Αλλαγές

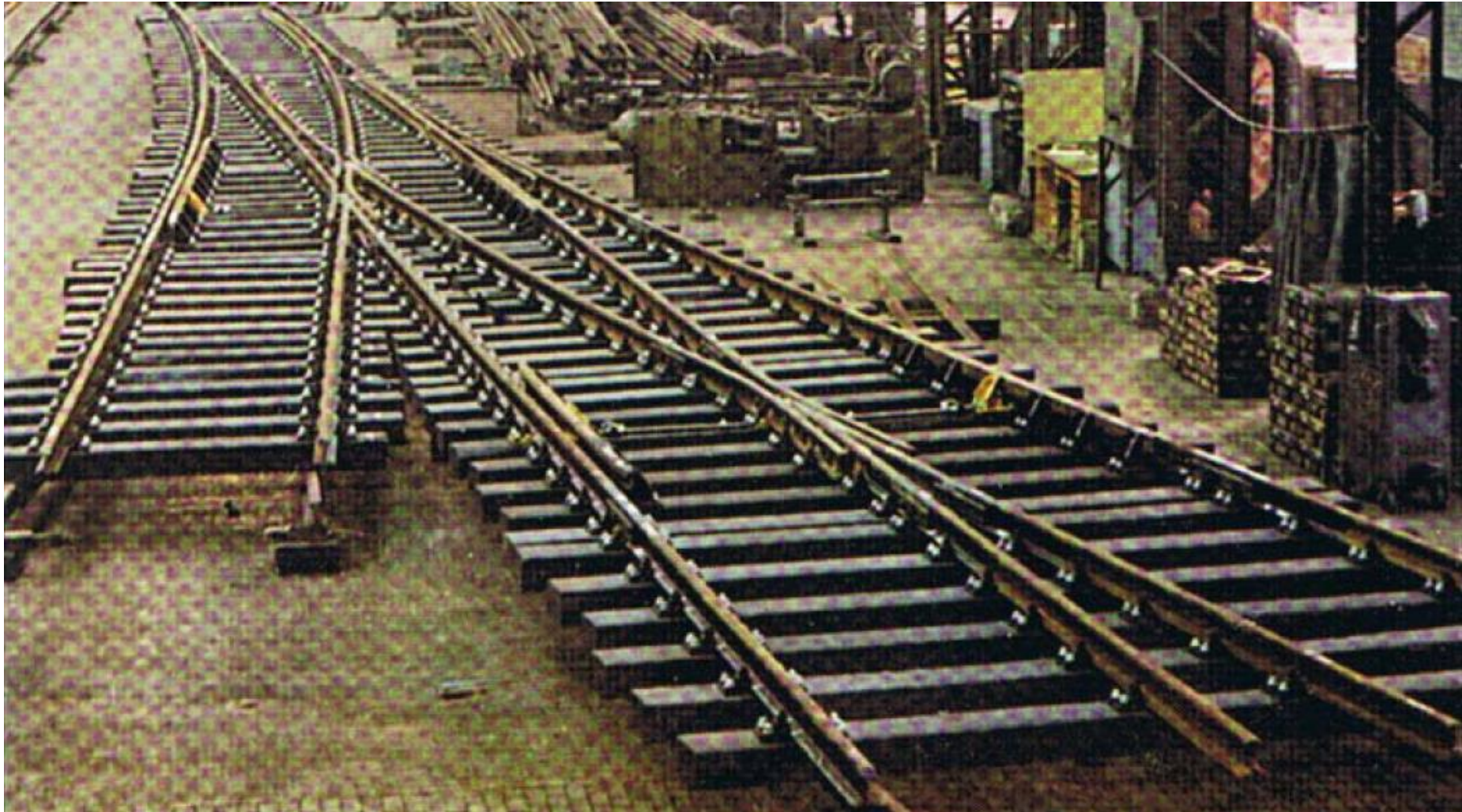
Μονόπλευρες



Αμφίπλευρες

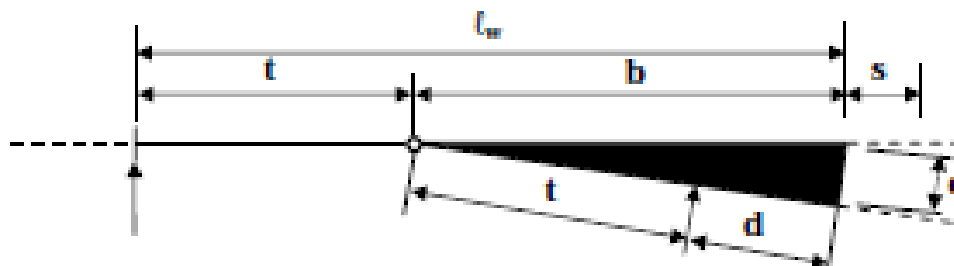


Αλλαγές



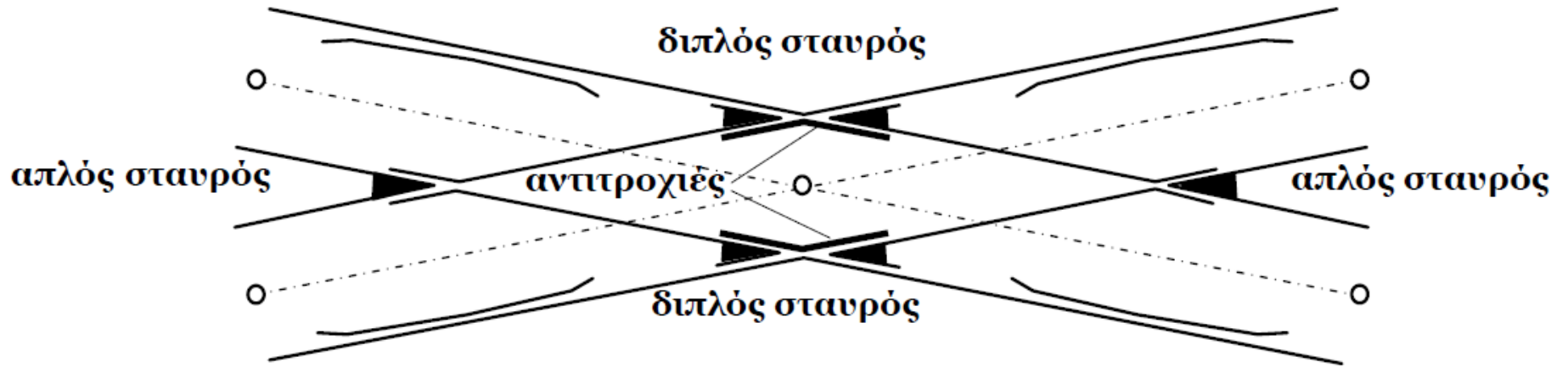
Αλλαγές

s = απόσταση του τελευταίου μακρύ στρωτήρα από το τέλος της αλλαγής

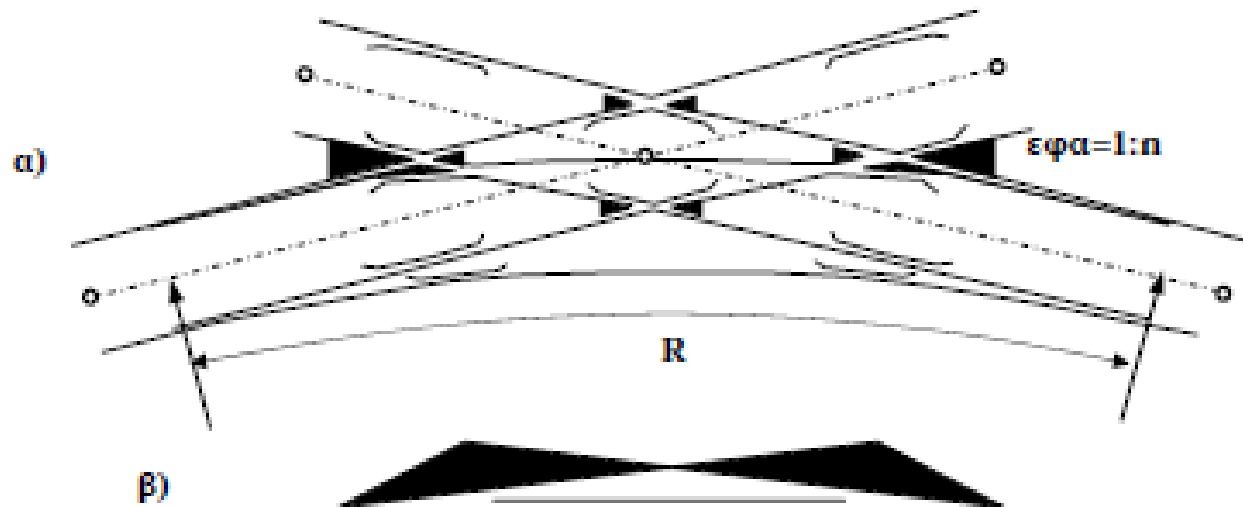
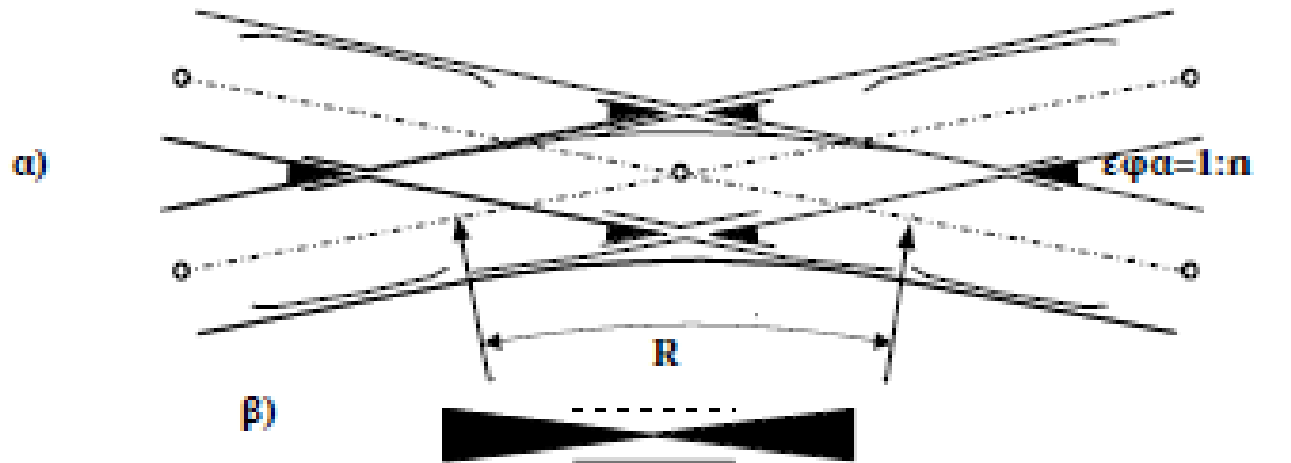


Τύπος		t [m]	b [m]	d [m]	l_w [m]	c [m]	s [m]	V [km/h]
49	190-1:9	10,5232	16,6149	6,0917	27,1381	1,8376	4,01	40
54							3,90	
49	300-1:14	10,7007	24,5374	13,8367	35,2381	1,7493	6,55	50
54							5,10	
60	300-1:14	10,7007	27,1084	16,4077	37,8090	1,9326	5,10	50
49	500-1:14	17,8344	24,5366	6,7022	42,3710	1,7491	6,60	60
54							5,10	
60	500-1:14	17,8344	27,1080	9,2736	44,9424	1,9326	5,10	60
49	760-1:18,5	20,5256	32,4087	11,8831	52,9343	1,7499	9,21	80
54							9,90	
60							9,90	

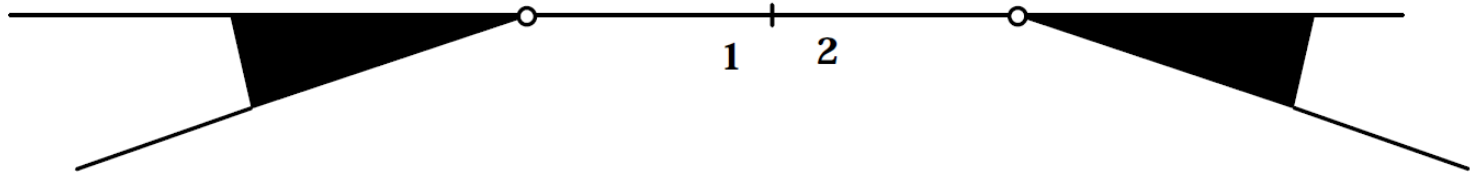
Διασταυρώσεις



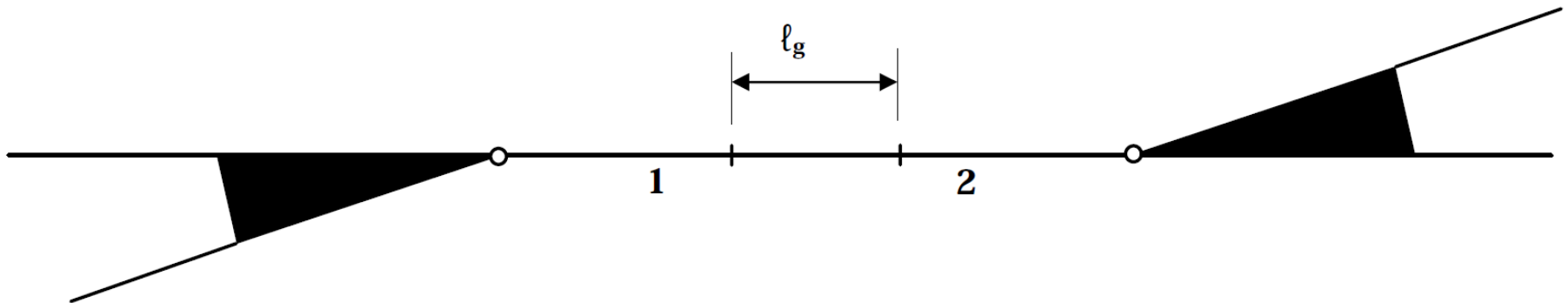
Διασταυρώσεις - Αλλαγές



Διάταξη Αλλαγών

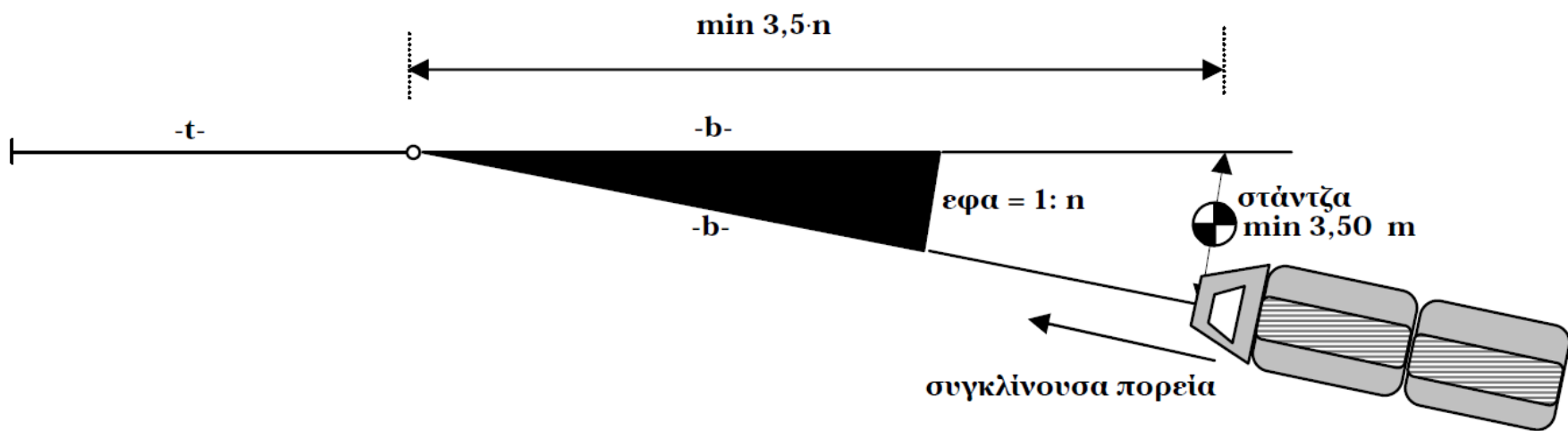


Ομόρροπα συνεχόμενες αλλαγές



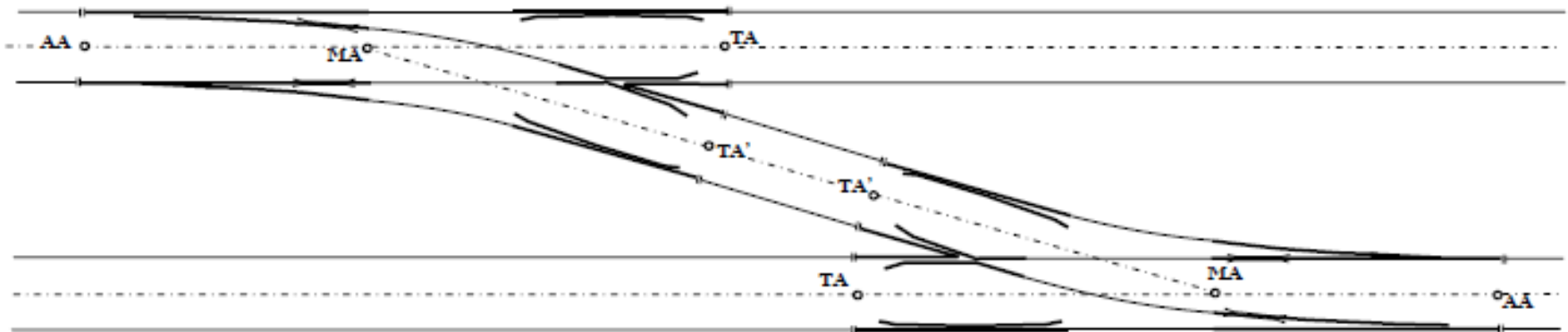
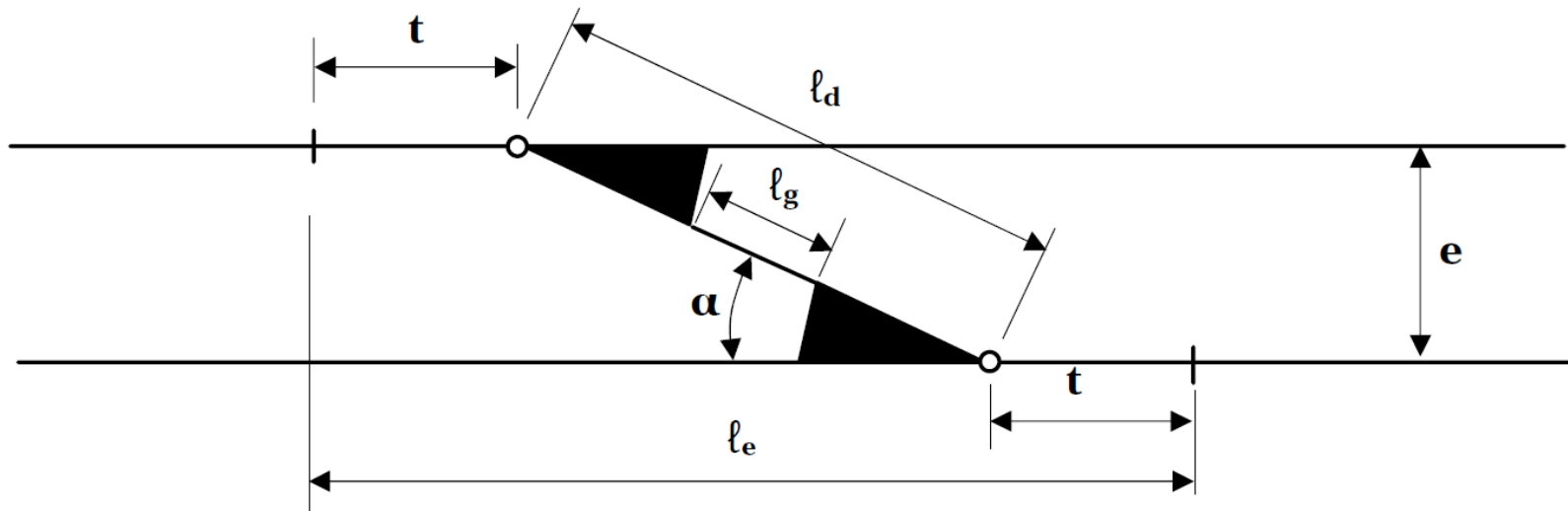
Αντίρροπα συνεχόμενες αλλαγές

Διάταξη Αλλαγών

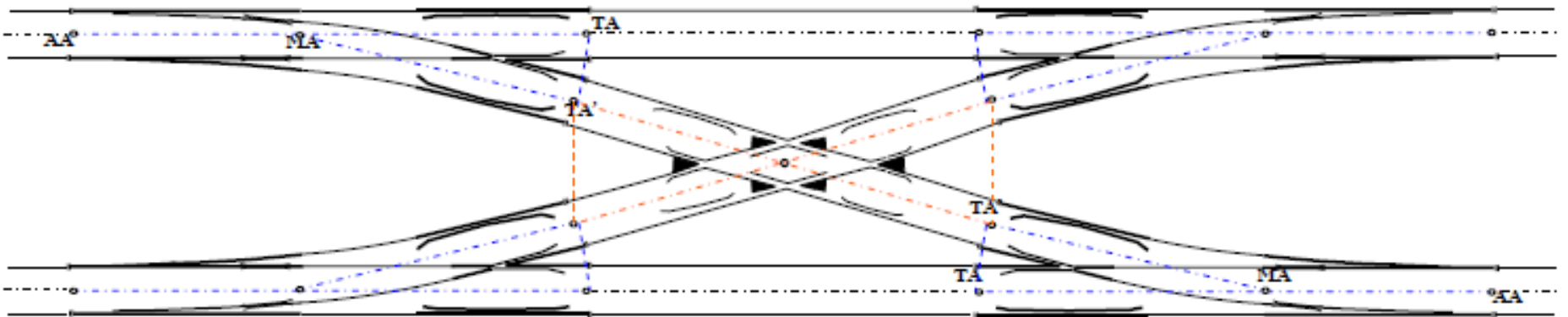
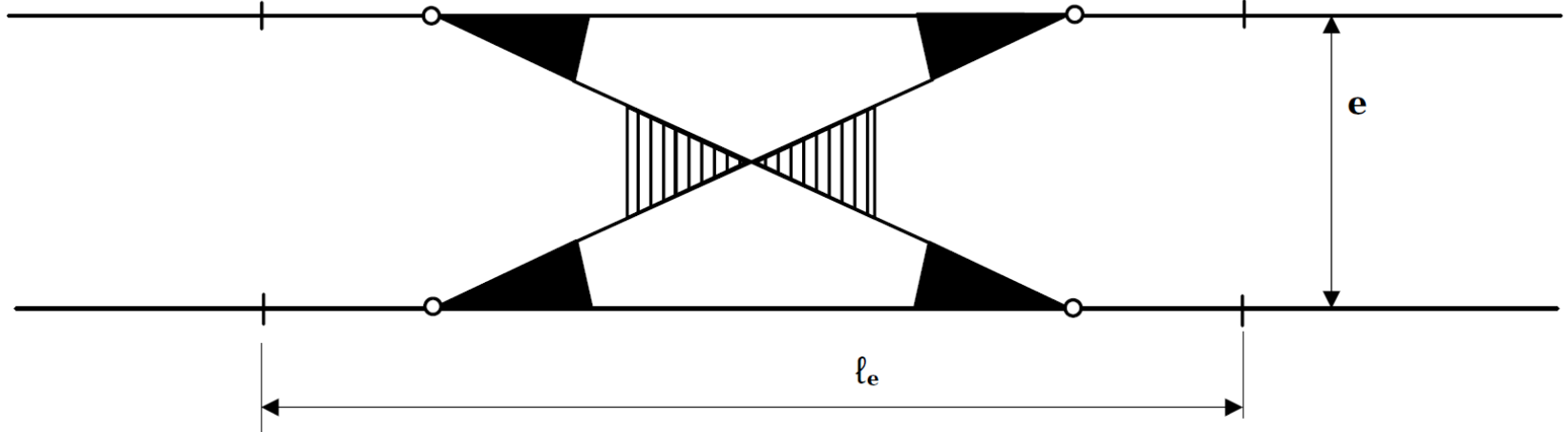


Σημείο Κινδύνου Αλλαγής

Απλή σύνδεση παράλληλων γραμμών



Διπλή σύνδεση παράλληλων γραμμών



Σύνδεση 3 παράλληλων γραμμών



Με 4 απλές αλλαγές



Με 2 απλές αλλαγές και 1 διπλή

Σύνδεση παράλληλων γραμμών σε χτένι

