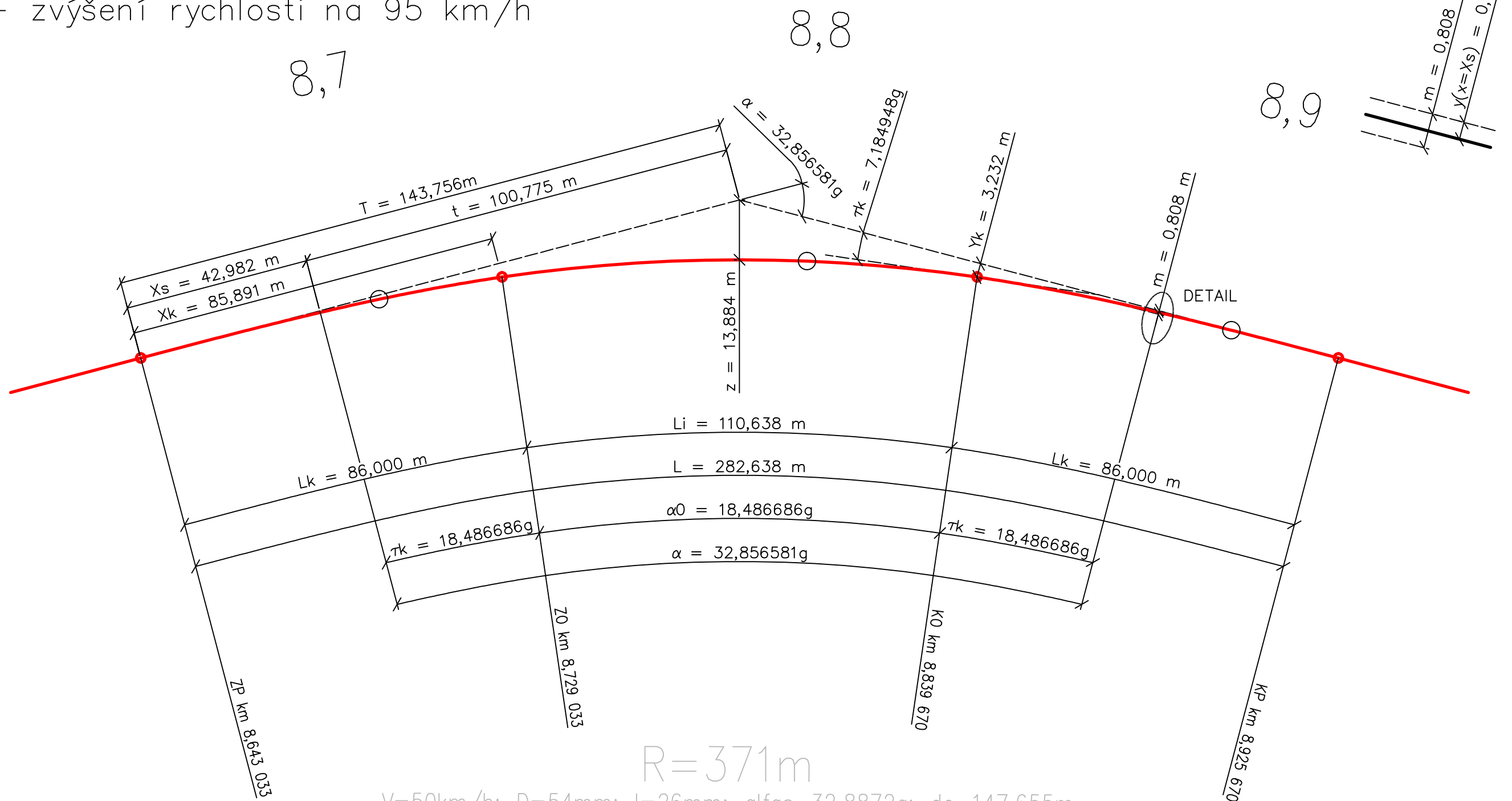


VÝKRES REKONSTRUOVANÉHO SMĚROVÉHO OBLOUKU  
SE SYMETRICKÝMI PŘECHODNICEMI  
– zvýšení rychlosti na 95 km/h



$R = 371 \text{ m}$

$V = 50 \text{ km/h}$ ;  $D = 54 \text{ mm}$ ;  $l = 26 \text{ mm}$ ;  $\alpha_{fas} = 32,8872^\circ$ ;  $d_o = 147,655 \text{ m}$   
 $n = 16,30^\circ$ ;  $l_p = 44,000 \text{ m}$ ;  $m = 0,217 \text{ m}$ ;  $t = 120,072 \text{ m}$ ;  $l_o = 44,000 \text{ m}$ ; klotoida  
 $n = 16,30^\circ$ ;  $l_p = 44,000 \text{ m}$ ;  $m = 0,217 \text{ m}$ ;  $t = 120,072 \text{ m}$ ;  $l_o = 44,000 \text{ m}$ ; klotoida

$R = 381 \text{ m}$

$V = 95 \text{ km/h}$ ;  $D = 150 \text{ mm}$ ;  $l = 130 \text{ mm}$ ;  $\alpha_{fas} = 32,8566^\circ$ ;  $d_o = 110,638 \text{ m}$   
 $n = 6,04^\circ$ ;  $l_p = 86,000 \text{ m}$ ;  $m = 0,808 \text{ m}$ ;  $t = 143,756 \text{ m}$ ;  $l_o = 86,000 \text{ m}$ ; klotoida  
 $n = 6,04^\circ$ ;  $l_p = 86,000 \text{ m}$ ;  $m = 0,808 \text{ m}$ ;  $t = 143,756 \text{ m}$ ;  $l_o = 86,000 \text{ m}$ ; klotoida

VYSOKÁ ŠKOLA:			
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE			
FAKULTA DOPRAVNÍ			
K 612 – ÚSTAV DOPRAVNÍCH SYSTÉMŮ			
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:			
REKONSTRUKCE ŽEL. TRATĚ RYBNÍŠTĚ - VARNSDORF			
VYPRACOVAL :	AKADEMICKÝ ROK :	MĚŘÍTKO :	FORMÁT :
Bc. Zajíc Miroslav	ZS 2014	1:1000	2 x A4
NÁZEV PŘÍLOHY :			PŘÍLOHA č. :
Výkres rekonstruovaného oblouku - $V_{max} = 95 \text{ km/h}$			A.4.4