RAČUNANJE KOORDINATA POLIGONSKIH TOČAKA

Trig. obr. br. 19

Broj točke	Prijelomni i vezni kutovi β_n			Smjerni kutovi $\nu_n=\nu_{n-1}+\beta_n\pm180^\circ$			Duljine d_n	$\Delta y'_n = d_n\cdot\sin\nu_n$	$\Delta x'_n = d_n\cdot\cos\nu_n$	Y_n	X_n	Broj točke
TT417										6.583.584, ___ *	4.889.831,56	TT417
TT133	206	46	01							6.583.363,53	4.889.930,82	TT133
							196,91					
PT213	177	26	30									PT213
							188,88					
PT214	222	13	12									PT214
							296,99					
PT215	151	27	12									PT215
							175,92					
TT36	3	30	01							6.583.035,69	4.890.677,64	TT36
TT87										6.583.762,60	4.889.072,75	TT87
											** = broj u dnevniku*	
								l=	l=			
								T=	T=			
				[D]=				f_y=T-l=	f_x=T-l=			

l=	
T=	
f_β=	
$v_\beta = f_\beta/n$	

$\Delta\beta = 60''\sqrt{n}$

Δβ"=

f_d=

3. kategorija Δ=

Dozvoljena odstupanja za kutove
$\Delta\beta = 60''\sqrt{n}$
$\Delta\beta = 45''\sqrt{n}$
$\Delta\beta = 20''\sqrt{n}$

A. Slaviček

Dozvoljena uzdužna pogreška

- Za 1. kategoriju terena: $\Delta_I = 0{,}0035\sqrt{[d]} + 0{,}0002[d] + 0{,}05$
- Za 2. kategoriju terena: $\Delta_{II} = 0{,}0045\sqrt{[d]} + 0{,}0003[d] + 0{,}05$
- Za 3. kategoriju terena: $\Delta_{III} = 0{,}0060\sqrt{[d]} + 0{,}0004[d] + 0{,}05$

Dozvoljeno odstupanje za mjerenja **povećane točnosti**, danas može poslužiti za **ocjenu točnosti** : $\Delta = 0{,}0010\sqrt{[d]} + 0{,}0012[d] + 0{,}03$