

VÄYLÄLUETTELO

Väylien mitoitus

Valtatien 12 parantaminen välillä Tillola - Keltti

12.6.2015

Tiesuunnitelman tarkistaminen

Väylä	Pituus (m)	Hallinnollinen Ik/Toiminnallinen Ik (Y-teiden tekninen Ik)	Peruspoikkileikkaus	Nopeus- rajoitus / Mitoitus- nopeus	KVL (2040)	Ras %	Kuormitus- / katuluokka	Vaatusi- uokka	HUOM!
Päätie									
V12	9830								
plv 0 - 1400	1400	Valtatie	13.5/7.5	100/100	12300	14 %	10,0 AB	V2	
plv 1400 - 3650	2250	Valtatie	9.35/7 + 6.1/3.75 + TK/BK	100/100	12300	14 %	10,0 AB	V2	
plv 3650 - 6350	2700	Valtatie	2 x (9.35/7) + TK/BK	100/100	12300	14 %	10,0 AB	V2	
plv 6350 - 6900	550	Valtatie	13.5/7.5	100/100	12300	14 %	10,0 AB	V2	
plv 6900 - 9300	2400	Valtatie	13.5/7.5	80/80	9100	13 %	10,0 AB	V2	
plv 9300 - 9700	400	Valtatie	13.5/7.5	100/100	12650	13 %	10,0 AB	V2	
plv 9700 - 9830	130	Valtatie	13.5/7.5	100/100	15900	12 %	10,0 AB	V2	
Eritasoliittymät									
E1 Kymminringin eritasoliittymä									
E1R1	640		6.5/4.5/AB	60/60	1900		2,0 AB	V2	
E1R2	660		6.5/4.5/AB	60/60	1900		2,0 AB	V2	
E1R3	520		6.5/4.5/AB	60/60	1900		2,0 AB	V2	
E1R4	860		6.5/4.5/AB	60/60	1900		2,0 AB	V2	
E2 Keltin eritasoliittymä									
E2R1	230		6.5/4.5/AB	60/60	400		2,0 AB	V2	
E2R2	50		6.5/4.5/AB	60/60	1550		2,0 AB	V2	
E2R3	580		6.5/4.5/AB	60/60	4250		6,0 AB	V2	
E2R4	640		6.5/4.5/AB	60/60	900		2,0 AB	V2	

VÄYLÄLUETTELO

Väylien mitoitus

Valtatien 12 parantaminen välillä Tillola - Keltti

12.6.2015

Tiesuunnitelman tarkistaminen

Väylä	Pituus (m)	Hallinnollinen lk/Toiminnallinen lk (Y-teiden tekninen lk)	Peruspoikkileikkaus	Nopeus- rajoitus / Mitoitus- nopeus	KVL (2040)	Ras %	Kuormitus- / katuluokka	Vaatusi- uokka	HUOM!
Maantiet ja kevyen liikenteen väylät									
M1	0 - 3540	3540	7.0/6.5 AB	60/60	200		2,0 AB	V5	
M1	3540 - 3900	360	8.0/7.0 AB	50/50	3800		6,0 AB	V4	
M1	3900 - 7000	3100	7.0/6.5 AB	60/60	200		2,0 AB	V5	
M2	0 - 150	150	15.0/8.0/AB	60/60	9800		6,0 AB	V3	
M2	150 - 490	340	15.0/8.0/AB	60/60	8150		6,0 AB	V3	
M2	490 - 580	90	15.0/8.0/AB	60/60	6400		6,0 AB	V3	
J1		430	3.5/3.0AB					K1	
J2		440	3.5/3.0AB					K1	
J3		195	3.5/3.0AB					K1	
Yksityistiet ja yksityistienä rakennettavat kevyen liikenteen väylät									
Y1		225	7.0 SR						
Y2		170	4.0 SR						
Y3		680	4.0 SR						
Y4		370	7.0/6.0 AB	50/50	200		0,8 AB		
Y5		215	7.0/6.0 AB	50/50	3800		6,0 AB		
Y6		75	7.0 SR						
Y7		95	4.0 SR						
Y8		400	4.0 SR						
Y9		17	4.0 SR						
Y10		17	7.0 SR						
Y11		70	4.0 SR						
Y12		22	4.0 SR						
Y13		33	7.0 SR						
Y14		20	4.0 SR						
Y15		20	4.0 SR						
Y16		25	4.0 SR						
Y17		20	4.0 SR						
Y18		33	4.0 SR						
Y19		14	7.0 SR						
Y21		22	4.0 SR						
Y22		35	4.0 SR						
Y24		156	4.0 SR						
Y25		18	4.0 SR						
Muut Y-tiet									
Y3J		92	3.5/3.0AB					K1	