

[illegible][illegible]

Diagram illustrating the structure of the 313 gene. The gene is represented as a circle with '313' inside. Exons are labeled F, E, D, C, and G. Intron A is located between exons F and E, B between E and D, and C between D and C. Arrows indicate the direction of transcription for each exon: RV3 and RV1 for F, A for E, B for D, C for C, and RV2 and RV4 for G.

- | | |
|---|--|
|  | Lopetus vaihtumisaikojen mukaisesti |
|  | Välitön lopetus |
|  | Ei lopetusta |
|  | Ohjelmallinen vaihtumisaika (ei-todellinen konflikti) |
|  | Estava aloitusviive (paattuva ryhmä = maaraava ryhmä) |
|  | Salliva aloitusviive (paattuva ryhmä = maaraava ryhmä) |

Minimipunainen	2 s
Minimivihreä 2	6 s
Maksimiodotusaika	200 s
Käynnistysjakso 1	5 s
Käynnistysjakso 2	5 s
Lopetusjakso	5 s

Poistumis- ja saapumisnopeudet (m/s)

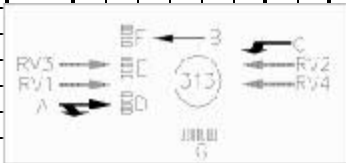
saapuva ajoneuvo: 11 (50km/h ja kääntyvät), 13 (60km/h)

JALANKULKIJAN VILKKUVIHERÄ:				
8	9	10	11	
D	E	F	G	
2,5	0	2,5	2,5	

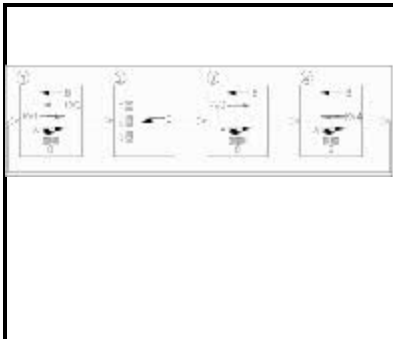
Vaihtumisasijat / Alkava RV-ryhmä		15.11.2019 Tampereen kaupunki / PT		
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN PERUSOHJELMOINTI				
Liittyi määrittelyyn Pirkankatu - Pyynikintorille				
Nro: 313				
Suunn.	Tampereen kaupunki	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	Pia Tuupanen	2	5.10.2018	

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus	Vaihe-jako	Minimi- ja Maksimijat (s)								Vihreän aloitustapa		Maksimialka-laskennan käynnistystapa				Vihreän lopetustapa	Lopetusviive (s)		Lepotila							
										Pyyntö-tapa	Oheispyyntö															
Liikennekennin merkintä	Ryhmän numero kojeissa	Vihreän aloituslupa vaiheessa	Punakeltainen	Keltainen (kiinteä+muuttuva)	Minimivihreä 1	Takuumaksimi	Synkronointimaksimi	Etuusmaksimialka (lisäys)	Omia pyyntö	Kiinteä pyyntö	Ryhmältä	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreä alkaen	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistävissä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäahtoja	Kiinteä	Liikenneohjattu	Punainen	Emallaan	Vihreä
A	1	1	1	3	10	10	30	30		X						X			X							X
B	2	1	1	3	10	10	30	30		X						X			X							X
RV1	3	1	5	4	2	10	30		X							X			X					X		
RV2	4	1	5	3	2	10	30		X							X			X					X		
RV3	5	3	5	4	2	10	30		X							X			X					X		
RV4	6	4	5	3	2	10	30		X							X			X					X		
C	7	2	1	3	5	10	20	30	X							X			X					X		
D	8	2			18				X		E					X					X			X		
E	9	2			11				X		F					X				2)				X		
F	10	2			18				X		D					X					X			X		
G	11	1			10					X						X			X							X



VAIHEKAAVIO



PAKKOETUUDET

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1 A	
HALI 2 B C	

MUU OHJELMOINTI

- 1) Ilmaisinvian sattuessa maksimialkaa lyhennetään kertoimella 1,0
- 2) E punaiseksi D:n vihreän loppuessa

RV3 ja RV4 vih. vain poikkeustilanteissa

KAIKILLA JALANKULKURYHMIILLÄ KIINTEÄ PYYNTÖ (TRE/PT 5.6.2023):

MA-TO 7-21 PE 7-21 LA 9-21 SU 11-21

AIENNUSNOLLAUKSET

pyytävä	nollattava	pyytävä	nollattava
A	C		
B	C	RV3	C
RV1	C	RV4	C
RV2	C	C	A

OHJAUSTAPA	Erillisohjaus
OHJELMA	11

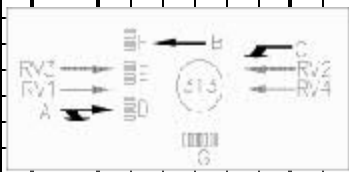
Jalankulkuryhmien pyyntötapa 5.6.23 PT

RV-ryhmien minimi & pysäkillä lähtevien keltainen 15.11.19 Tampereen kaupunki /

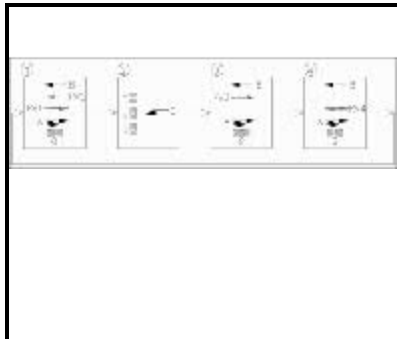
Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI Liittyä: Pirkankatu - Pyynikintorille Nro: 313				
Suunn.	Tampereen kaupunki	Piir.no.	3.11	Pvm.
Tark.	Pia Tuupanen			5.10.2018

OPASTINRYHMIEN OHJELMOINTI

Ryhmän tunnus	Vaihe-jako	Minimi- ja Maksimijat (s)							Vihreän aloitustapa		Maksimialka-laskennan käynnistystapa				Vihreän lopetustapa		Lopetusviive (s)		Lepotila							
									Pyyntö-tapa	Oheispöytä																
Liikennekennin merkintä	Ryhmän numero kojeissa	Vihreän aloituslupa vaiheessa	Punakeltainen	Keltainen (kintea+muuttuva)	Minimivihreä 1	Takuumaksimi	Synkronointimaksimi	Etuusmaksimialka (lisäys)	Oma pyyntö	Kintea pyyntö	Ryhmältä	Vaiheelta	Muiden mukana	Erikoispyyntö	Vihreän alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä vihreä alkaen	Vaiheen alusta	Konfliktiryhmän pyynnöstä omassa vaiheessa	Lopetus konfliktiryhmän käynnistessä	Lopetus konfliktiryhmän pyynnöstä	Itse punaiseksi ilman lisäahtoja	Kintea	Liikenneohjattu	Punainen	Emallaan	Vihreä
A	1	1	1	3	10	10	30	30		X						X			X							X
B	2	1	1	3	10	10	30	30		X						X			X							X
RV1	3	1	5	4	2	10	30			X					X			X							X	
RV2	4	1	5	3	2	10	30			X					X			X							X	
RV3	5	3	5	4	2	10	30		X						X			X					X			
RV4	6	4	5	3	2	10	30		X						X			X					X			
C	7	2	1	3	5	10	20	30	X						X			X					X			
D	8	2			18				X		E				X					X			X			
E	9	2			11				X		F				X					2)			X			
F	10	2			18				X		D				X					X			X			
G	11	1			10					X					X			X							X	



VAIHEKAAVIO



PAKKOETUUDET

Ryhmä	Vihreäksi tulevat ryhmät
HALI 1 A	
HALI 2 B C	

MUU OHJELMOINTI

- Ilmaisinvian sattuessa maksimialkaa lyhennetään kertoimella 1,0
- E punaiseksi D:n vihreän loppuessa

RV3 ja RV4 vih. vain poikkeustilanteissa

AIENNUSNOLLAUKSET

pyytävä nollattavat

A C

B C

RV1 C

RV2 C

RV3 C

RV4 C

C A

OHJAUSTAPA Häiriöohjelma

OHJELMA 13

RV-ryhmien minimi- ja pysäkitä lähtevien keltainen 15.11.19 Tampereen kaupunki /

Merkki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT				
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS OPASTINRYHMIEN OHJAUSTAPAKOHTAINEN OHJELMOINTI Liittymä: Pirkankatu - Pyynikintorille Nro: 313				
Suunn.	Tampereen kaupunki	Piir.no.	3.13	Pvm.
Tark.	Pia Tuupanen			5.10.2018

[illegible]

ILMAISIN	TIETO LIITTYMÄSTÄ	TIETO LIITTYMÄÄN
RV1P1	312	
RV3P	312	
RV2P	314	
RV4P	314	
RV2P1		312
RV2P2		312
RV1P1		314
RV1P2		314

Merikki	Muutos	Pvm.	Suunn.	Tark.
		TAMPEREEN KAUPUNKI LIIKENNEVALOT		
LIIKENNEVALOSUUNNITELMA, AJOITUS ILMAISINLOGIIKAN OHJELMOINTI				
Liittymä:	Pirkankatu - Pyynekintorille			
Nro:	313			
Suunn.	Tampereen kaupunki	Piir.no.	Pvm.	
Tark.	Pia Tuunanen	4	5.10.2018	