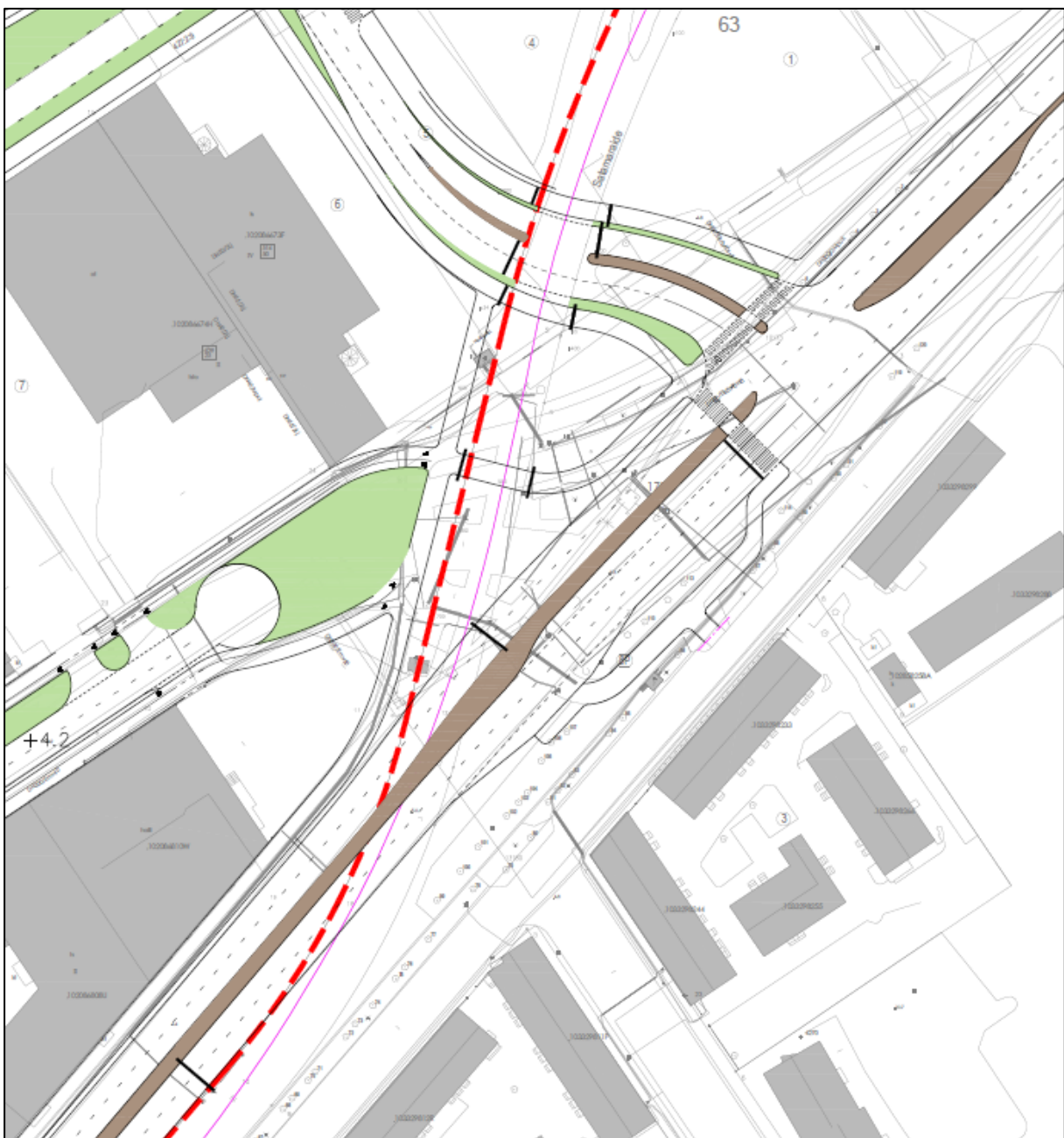


## Tukholmankadun ja Iso-Heikkiläntien liittymä, Turku

### Turvalaitteen ja liikennevalojen yhteensovitusperiaatteet

## 1 Yleistä

Nykyinen Ruissalontien liittymä Tukholmankadulle suljetaan ja Iso-Heikkiläntietä jatketaan Tukholmankadulle asti. Uusi liittymä ohjataan liikennevaloilla. Satamarata ylittää Iso-Heikkiläntien n 40 m ja Tukholmankadun n 120 m etäisyydellä liikennevaloliittymästä. Nämä kohdat varustetaan turvalaitteilla (tasoristeysvalot ja puolipuumit).



Suunnitelma uudesta katujärjestelystä (Trafix Oy)

## Tukholmankadun ja Iso-Heikkiläntien liittymä, Turku

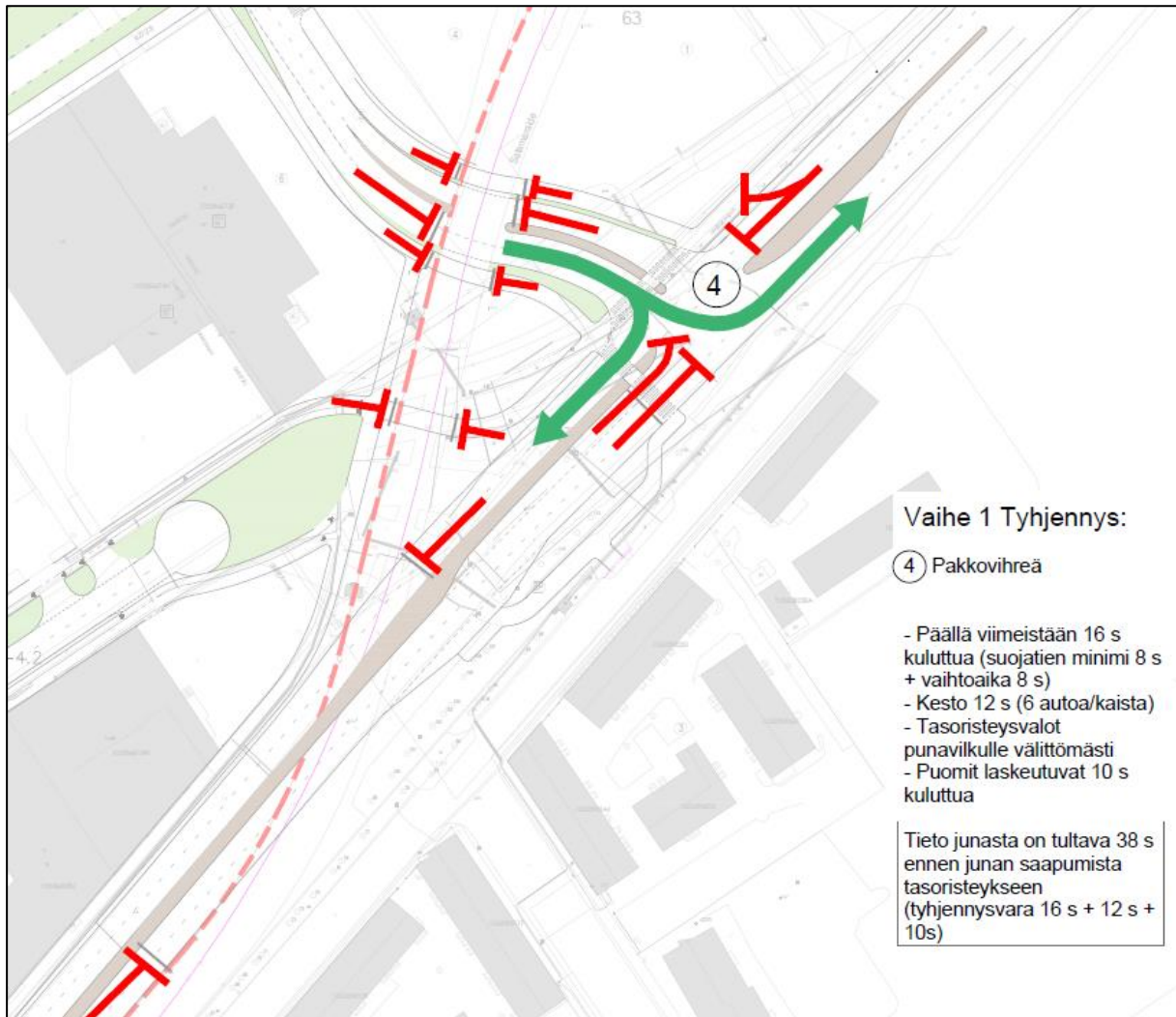
### Turvalaitteen ja liikennevalojen yhteensovitusperiaatteet

## 2 Toiminta junan lähestyessä

### 2.1 vaihe 1: tyhjennys

Liikennevalokojeen saadessa tiedon lähestyvistä junasta annetaan Iso-Heikkiläntien tulo-suunnalle (4) liikennevaloissa pakkovihreä, jotta liikennevalojen ja tasoristeyksen välissä olevat ajoneuvot saadaan pois kiskoilta.

Tasoristeyksvalot siirtyvät punavilkulle välittömästi junatiedon tullessa. Puomit laskeutuvat Tukholmankadun tasoristeyksessä 10 s kuluttua ja Iso-Heikkiläntien tasoristeyksessä 38 s kuluttua (tyhjennyksen viimeisin päättymishetki).



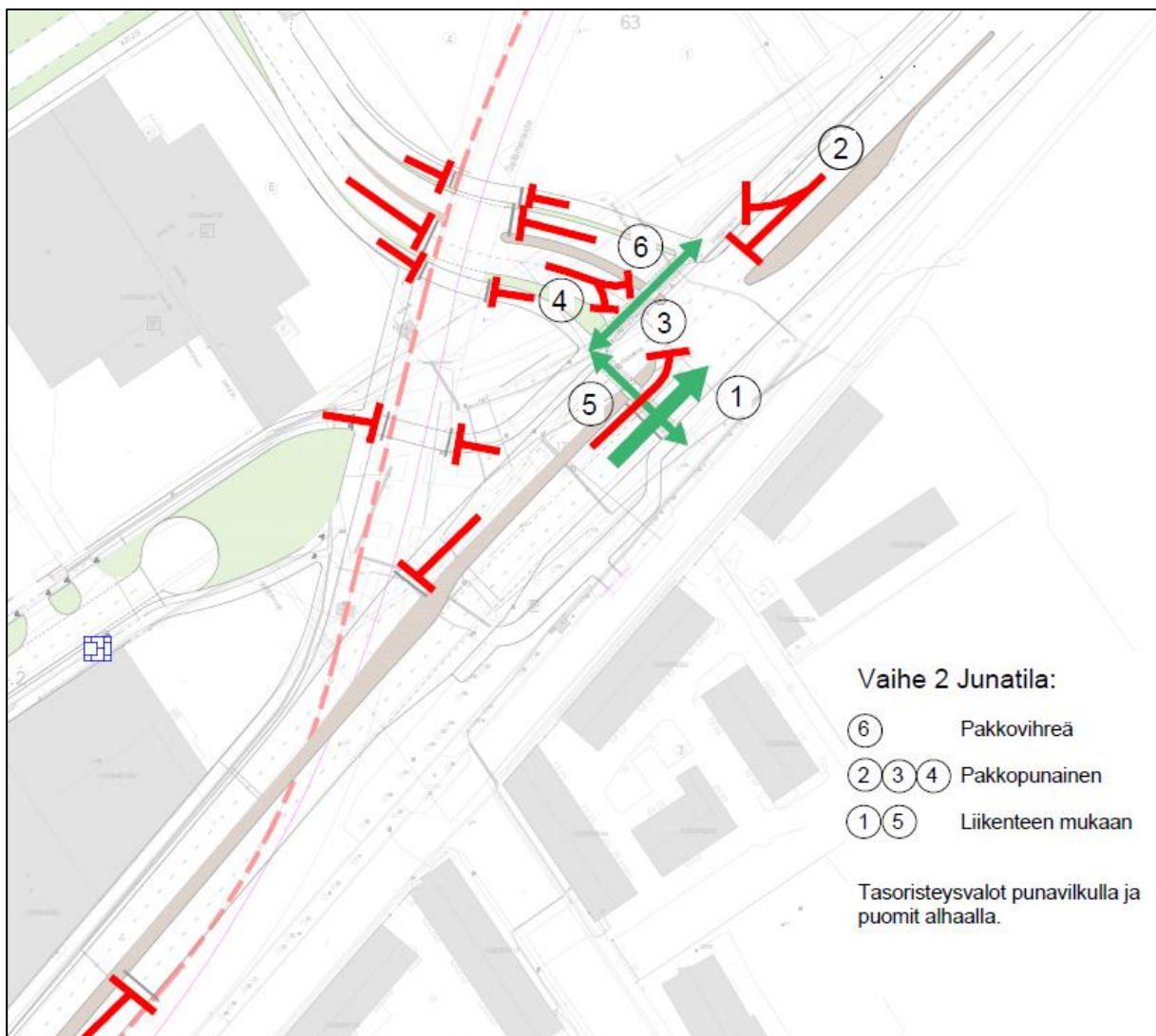
## Tukholmankadun ja Iso-Heikkiläntien liittymä, Turku

### Turvalaitteen ja liikennevalojen yhteensovitusperiaatteet

#### 2.2 vaihe 2: junatila

Junatilan aikana liikennevaloissa on Tukholmankadun suuntaisella suojatiellä (6) pakkovihreä. Tukholmankadun ylittävän suojatien (5) ja Tukholmankadun lounaishaaran (1) vihreät vaihtuvat liikenteen mukaan. Muilla suunnilla on pakkopunainen.

Tasoristeysvalot ovat punavilkulla ja puomit alhaalla.



## Tukholmankadun ja Iso-Heikkiläntien liittymä, Turku

### Turvalaitteen ja liikennevalojen yhteensovitusperiaatteet

#### 2.3 vaihe 3: paluu junatilasta

Junan poistuessa annetaan Tukholmankadulle pakkovihreä 60 s ajaksi, jotta junan aikana kerntyneet jonot purkautuvat. Tämän jälkeen palataan normaaliin ohjaukseen.

Tasoristeyksen turvalaitteet siirtyvät "lepotilaan".

