

LIITE 10 Tieliikennelain merkkiryhmän I liikennemerkkien mitoitus

MUUT LIIKENTEENOHJAUKSEEN TARKOITETUT MERKIT

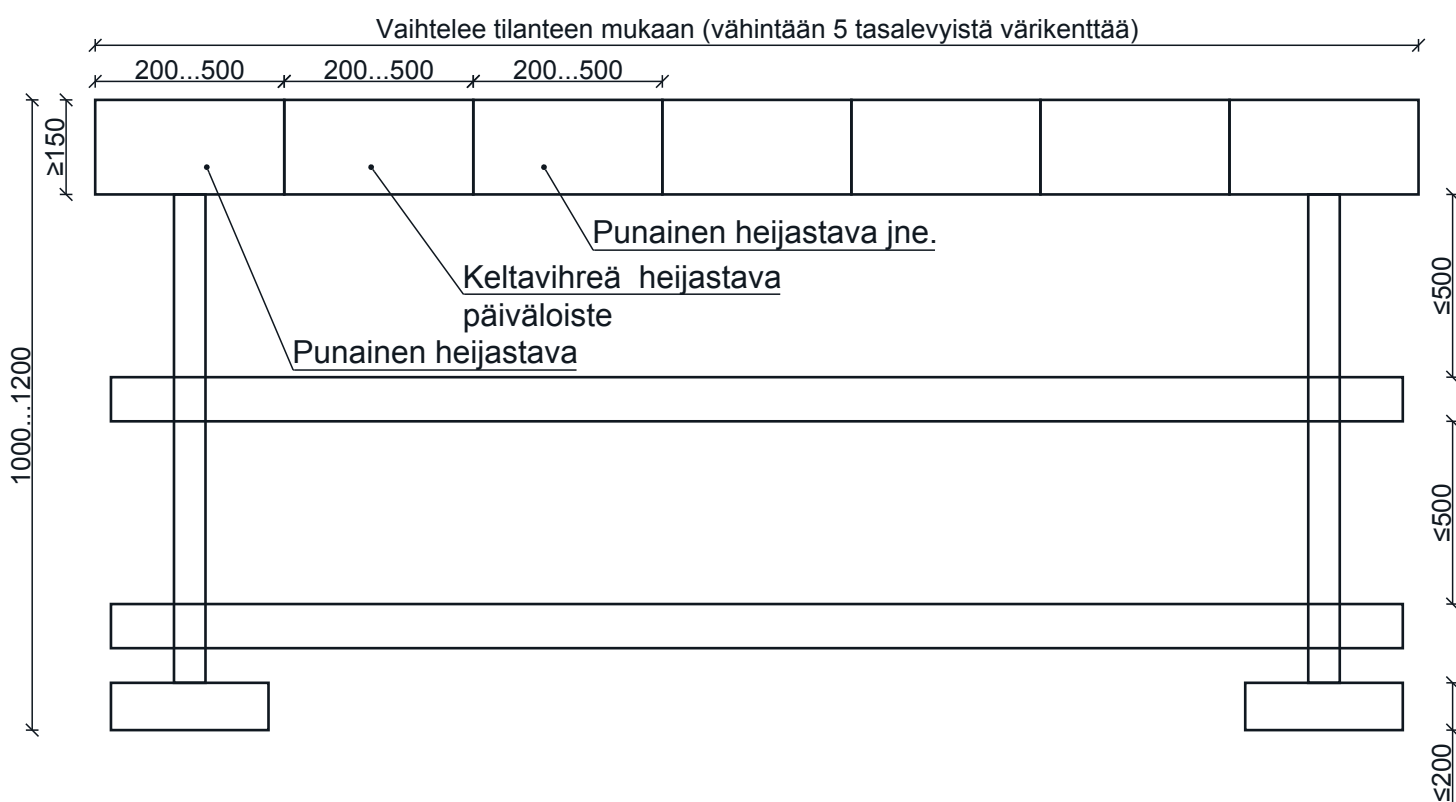
| Liikennemerkki                         | Piirustusnro. | PVM       | Lisätiedot    |
|----------------------------------------|---------------|-----------|---------------|
| Sulkupuomi                             | I1            | 1.6.2020  |               |
| Sulkuaita                              | I2.1          | 1.6.2020  |               |
| Sulkuaita                              | I2.2          | 1.6.2020  |               |
| Sulkuaita                              | I2.2_2        | 1.6.2020  |               |
| Sulkupylväs                            | I3.1          | 1.6.2020  |               |
| Sulkupylväs                            | I3.2          | 1.6.2020  |               |
| Sulkupylväs                            | I3.3          | 1.6.2020  |               |
| Sulkukartio                            | I4            | 1.6.2020  |               |
| Taustamerkki                           | I5            | 1.6.2020  |               |
| Taustamerkki                           | I5_2          | 1.6.2020  |               |
| Taustamerkki                           | I5_3          | 1.6.2020  |               |
| Taustamerkki                           | I5_4          | 1.6.2020  |               |
| Kaarteen suuntamerkki                  | I6            | 1.6.2020  |               |
| Kaarteen suuntamerkki                  | I6_2          | 1.6.2020  |               |
| Reunamerkki                            | I7.1          | 1.6.2020  |               |
| Reunamerkki                            | I7.2          | 1.6.2020  |               |
| Korkeusmerkki                          | I8            | 1.6.2020  |               |
| Korkeusmerkki                          | I8_2          | 1.6.2020  |               |
| Alikulun korkeusmitta                  | I9            | 1.6.2020  |               |
| Alikulun korkeusmitta                  | I9_2          | 15.6.2022 |               |
| Liikennemerkkipylvään tehostamismerkki | I10.1         | 1.6.2020  |               |
| Liikennemerkkipylvään tehostamismerkki | I10.2         | 1.6.2020  |               |
| Erkanemismerkki                        | I11           | 1.6.2020  |               |
| Reunapaalu                             | I12.1         | 1.6.2020  |               |
| Reunapaalu                             | I12.2         | 1.6.2020  |               |
| Siirtokehotus                          | I13           | 1.6.2021  |               |
| Siirtokehotus                          | I13_2         | 1.6.2021  | Kaksikielinen |
| Siirtokehotus                          | I13_3         | 1.6.2021  |               |
| Siirtokehotus                          | I13_4         | 1.6.2021  | Kaksikielinen |
| Paikannusmerkki                        | I14           | 1.6.2020  |               |
| Automaattinen liikennevalvonta         | I15           | 1.6.2020  |               |
| Automaattinen liikennevalvonta         | I15_2         | 1.6.2020  |               |
| Tekninen valvonta                      | I16           | 1.6.2020  |               |
| Tekninen valvonta                      | I16_2         | 1.6.2020  |               |
| Poronhoitoalue                         | I17.1         | 1.6.2020  |               |

LIITE 10 Tieliikennelain merkkiryhmän I liikennemerkkien mitoitus

MUUT LIIKENTEENOHJAUKSEEN TARKOITETUT MERKIT

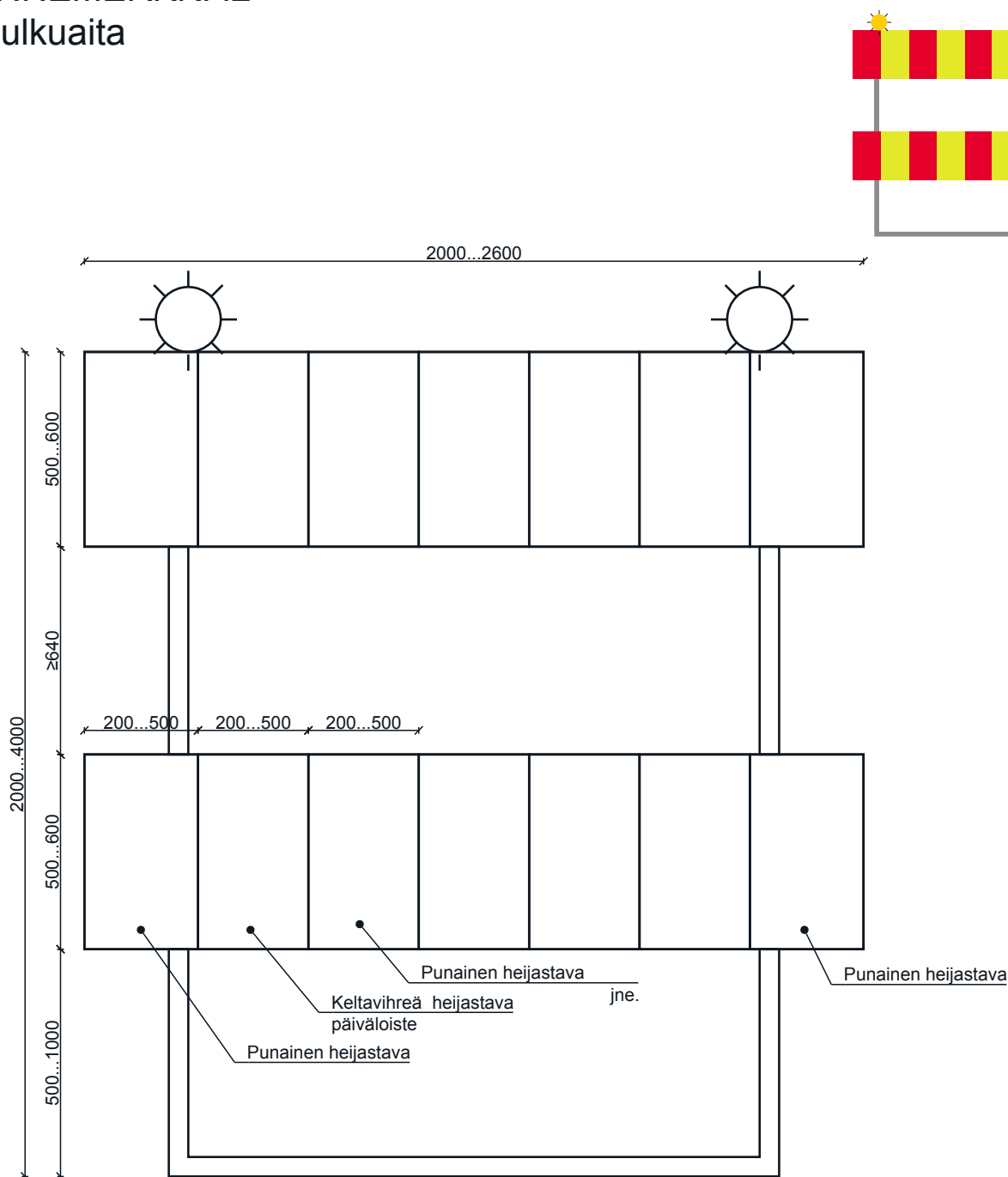
| Liikennemerkki         | Piirustusno. | PVM       | Lisätiedot                       |
|------------------------|--------------|-----------|----------------------------------|
| Poronhoitoalue         | I17.2        | 1.6.2020  |                                  |
| Yleinen nopeusrajoitus | I18          | 1.6.2020  |                                  |
| Valtion raja           | I19          | 1.6.2020  |                                  |
| Valtion raja           | I19_2        | 1.6.2020  |                                  |
| Tekstillinen merkki    | Esimerkki 1  | 1.6.2021  | Väistämisvelvollisuus muuttunut  |
| Tekstillinen merkki    | Esimerkki 2  | 1.6.2021  | Ohituskaistan alkuun 3 km        |
| Tekstillinen merkki    | Esimerkki 3  | 1.6.2021  | 2+2 -kaistaisen tien alkuun 3 km |
| Tekstillinen merkki    | Esimerkki 4  | 1.6.2021  | Varoitustila ei toimi            |
| Tekstillinen merkki    | Esimerkki 5  | 1.6.2021  | Painorajoitettu silta            |
| Tekstillinen merkki    | Esimerkki 6  | 15.6.2022 | Maantie päättyy                  |

## LIKENNEMERKKI I1 Sulkupuomi



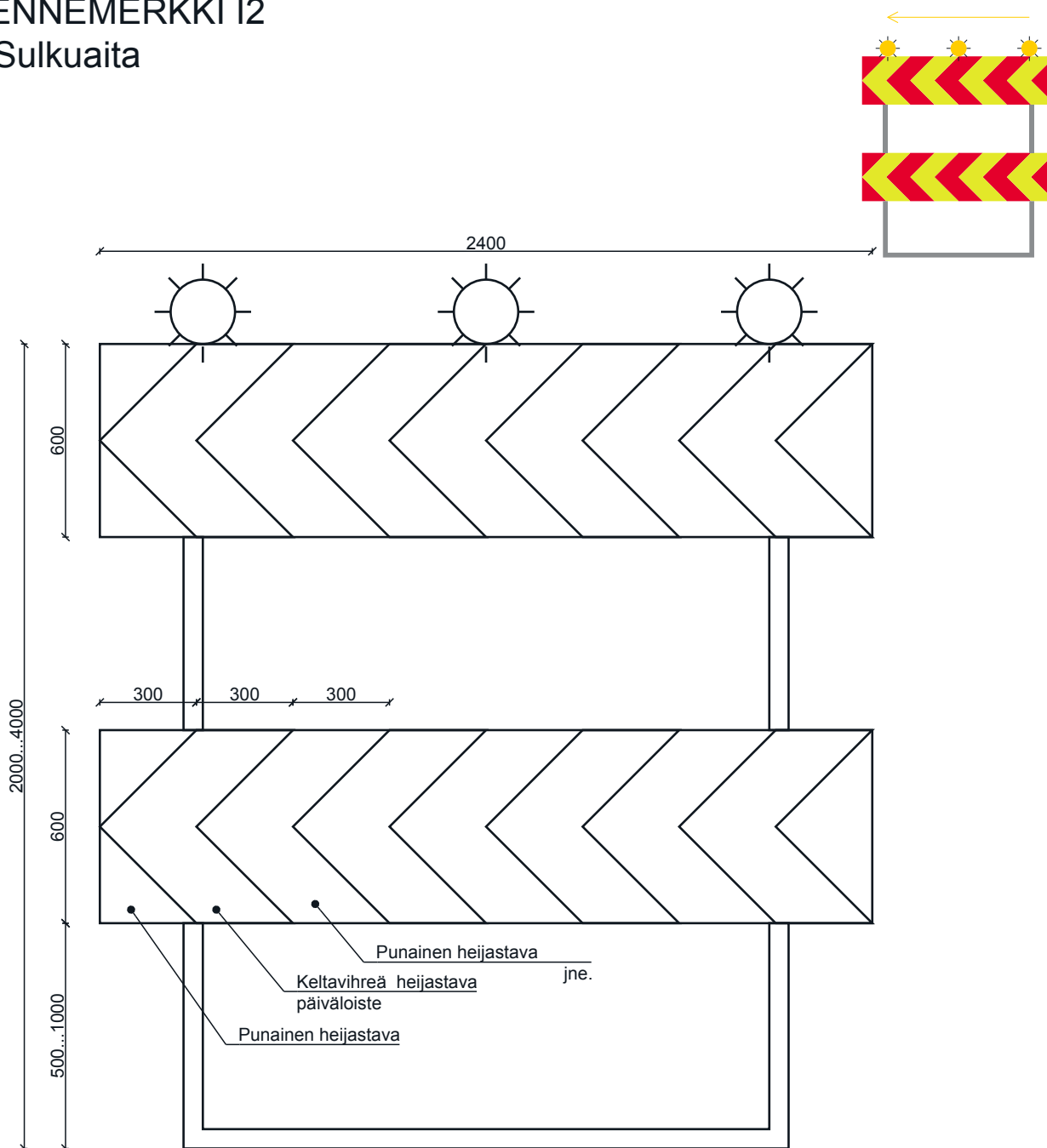
## LIKENNEMERKKI I2

### I2.1 Sulkuaita



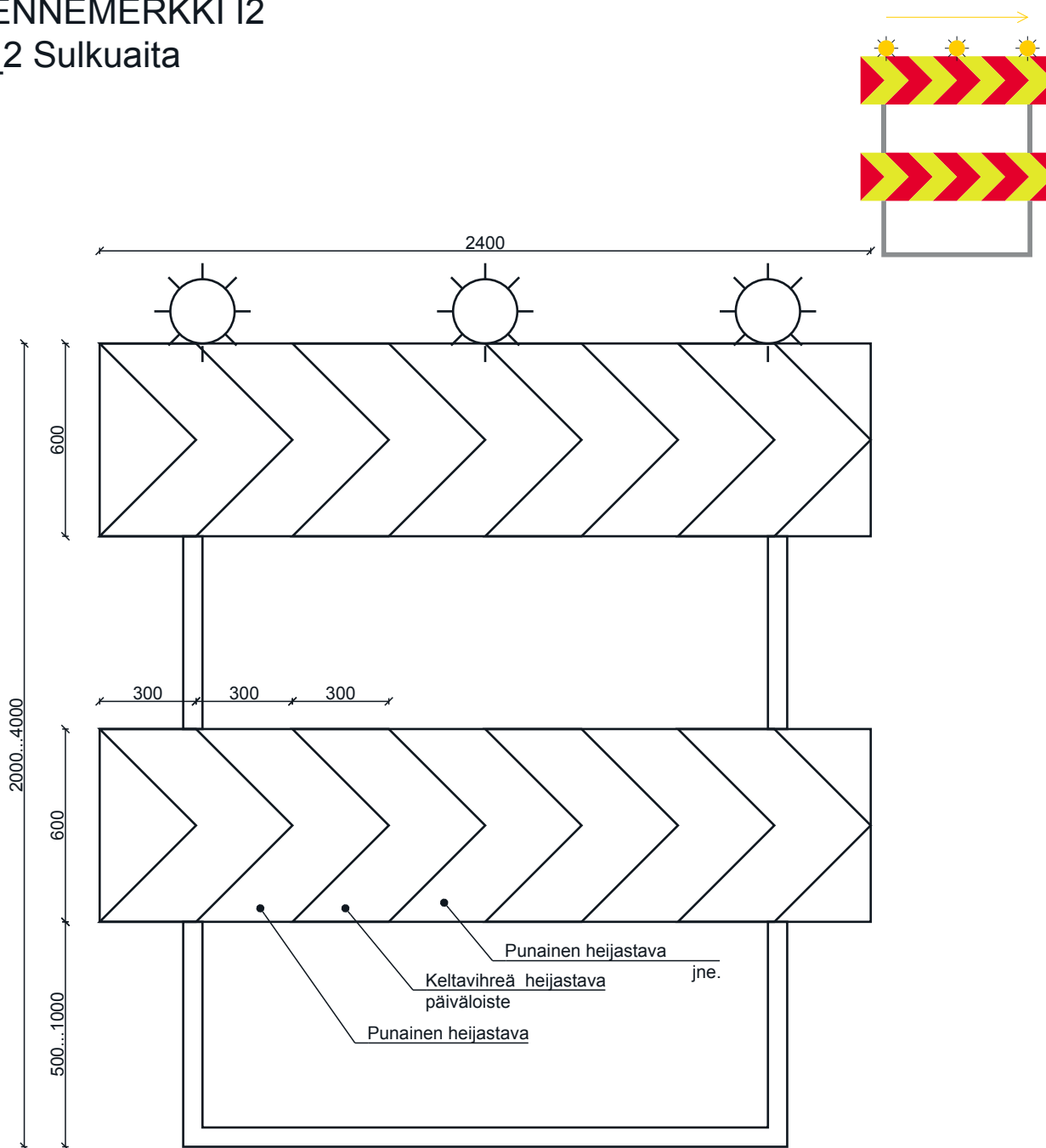
| Mitat (mm)                 | Liikenne-<br>merkin koko                     | Lamellien<br>lukumäärä |
|----------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| h=3700-4000<br>w=2000-2600 | Suuri. Merkki<br>D3 Ø1800.                   | 2 tai 3                |
| h=2600-4000<br>w=2000-2600 | Normaali.<br>Merkki D3<br>Ø1500/1800<br>/900 | 2 tai 3                |
| h≥2000<br>w=2000-2600      | Normaali                                     | 2                      |

## LIKENNEMERKKI I2 I2.2 Sulkuaita



| Mitat (mm)            | Lamellien lukumäärä |
|-----------------------|---------------------|
| h=3700-4000<br>w=2400 | 2 tai 3             |
| h=2600-4000<br>w=2400 | 2 tai 3             |
| h≥2000<br>w=2400      | 2                   |

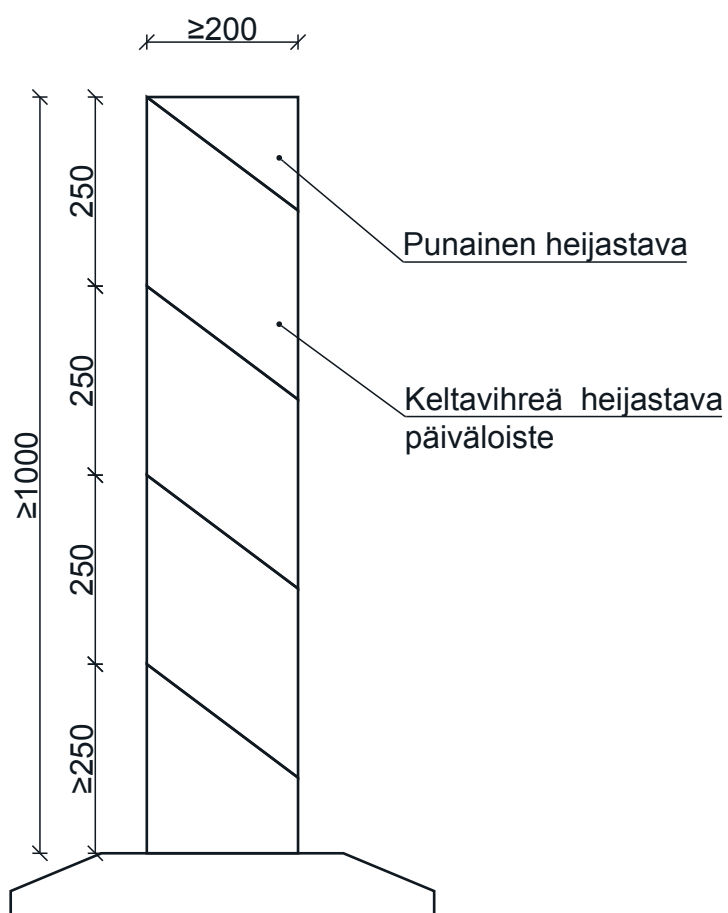
## LIKENNEMERKKI I2 I2.2\_2 Sulkuaita



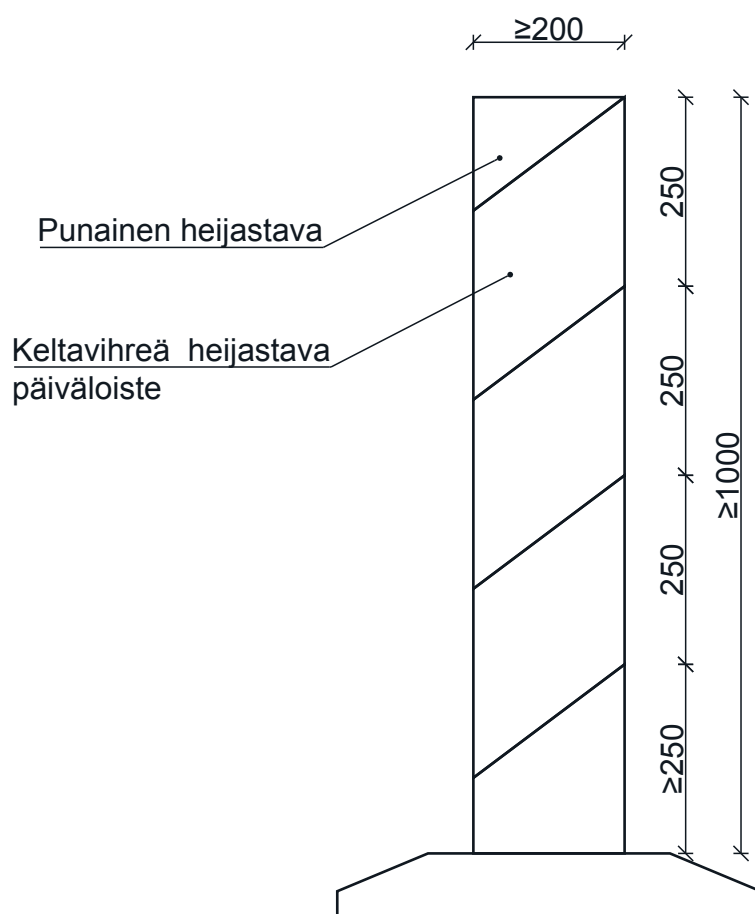
| Mitat (mm)            | Lamellien lukumäärä |
|-----------------------|---------------------|
| h=3700-4000<br>w=2400 | 2 tai 3             |
| h=2600-4000<br>w=2400 | 2 tai 3             |
| h≥2000<br>w=2400      | 2                   |

## LIKENNEMERKKI I3

### I3.1 Sulkupylväs

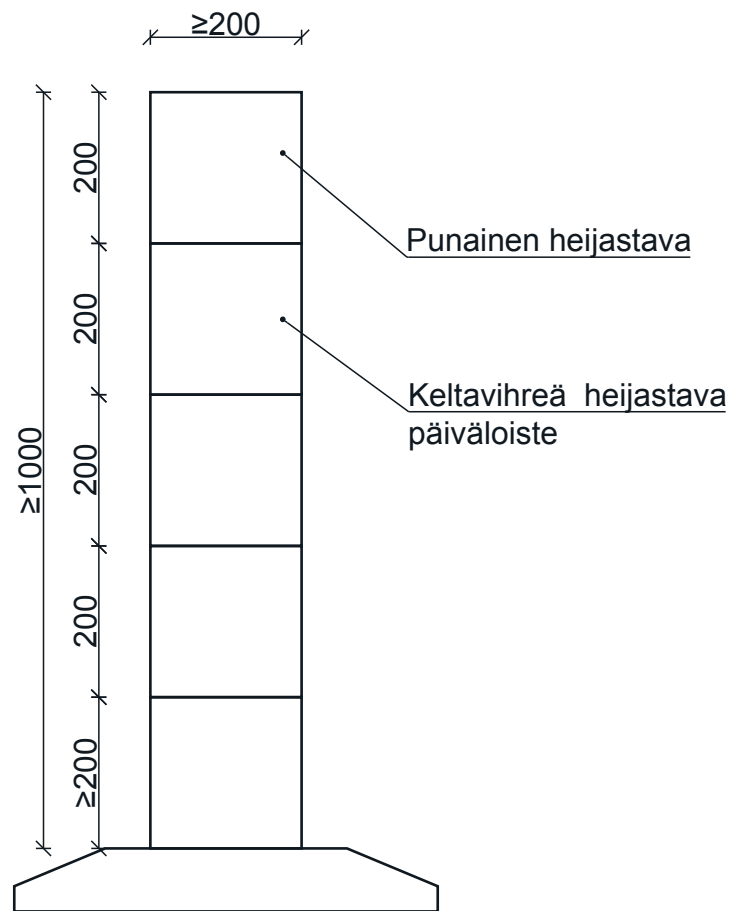
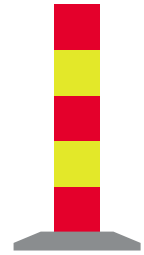


## LIKENNEMERKKI I3 I3.2 Sulkupylväs

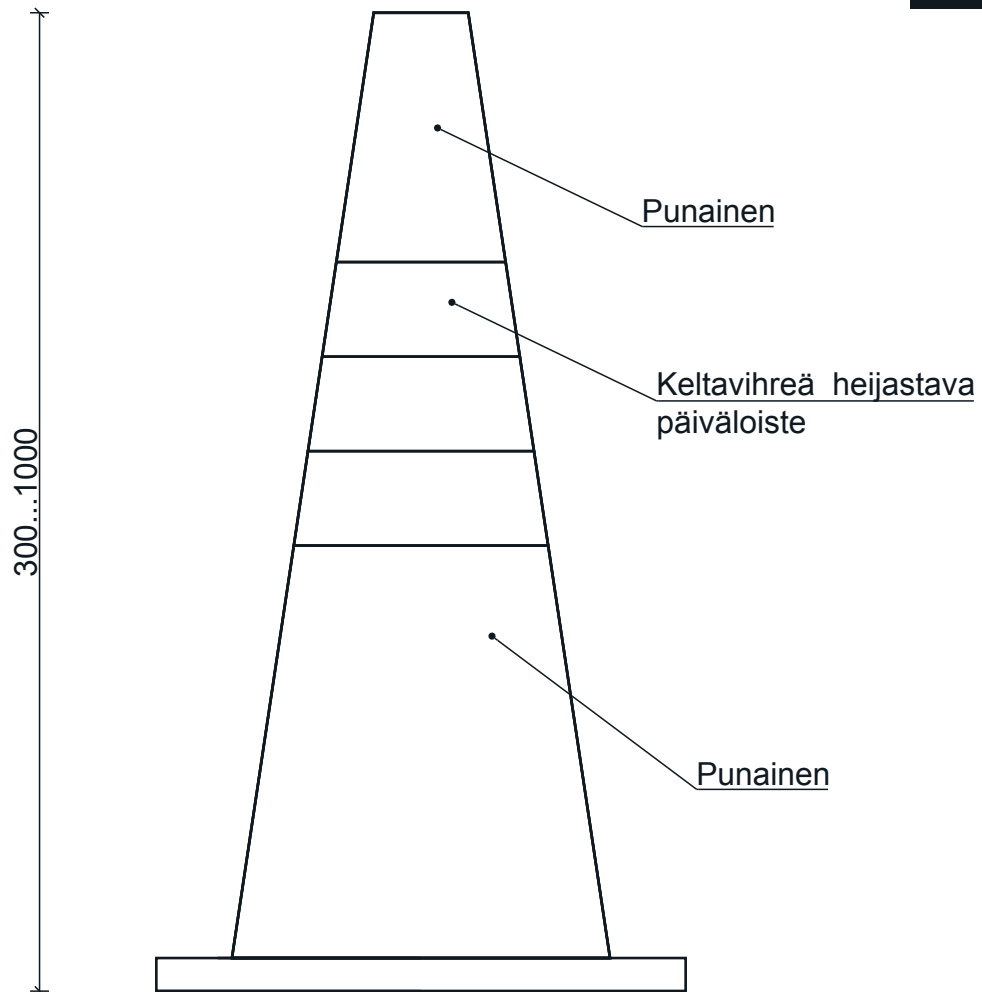




## LIKENNEMERKKI I3 I3.3 Sulkupylväs

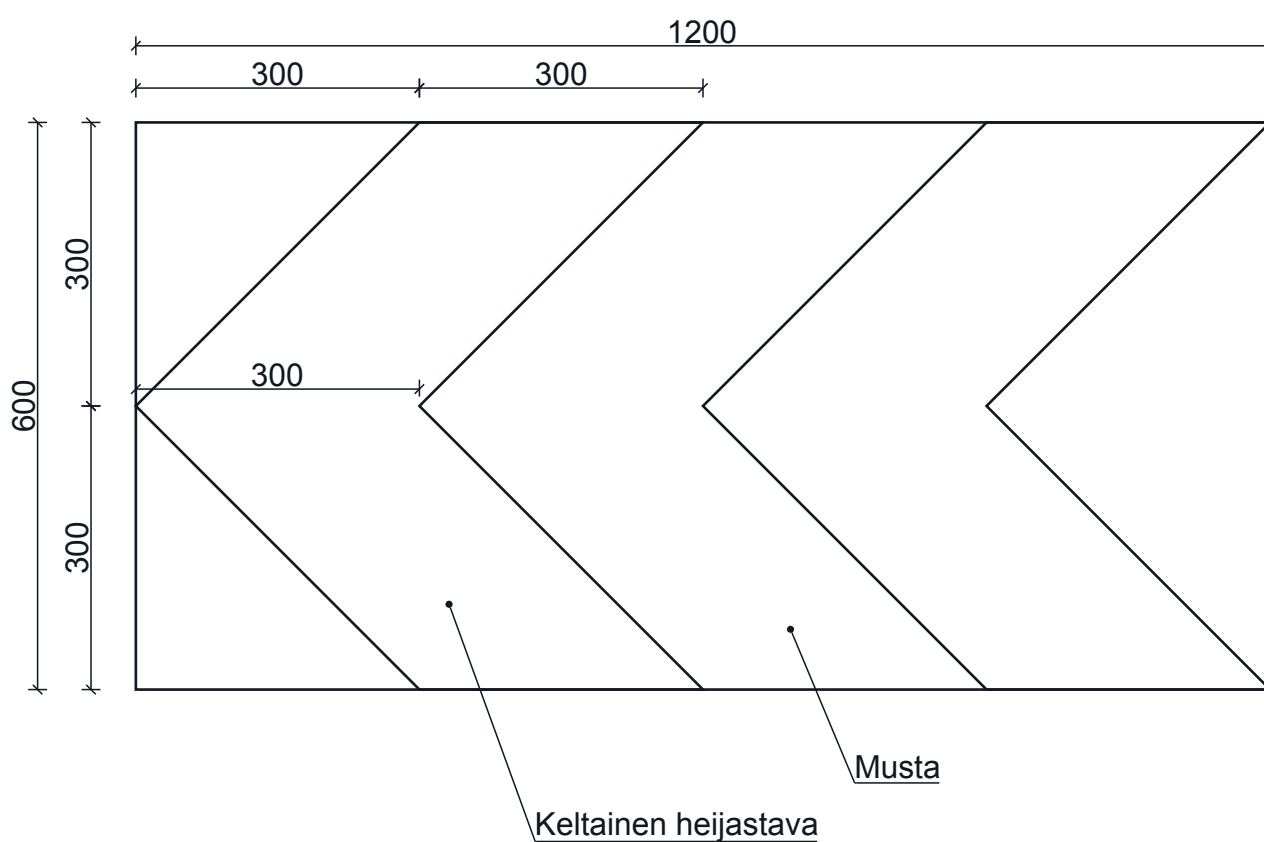


## LIKENNEMERKKI I4 Sulkukartio



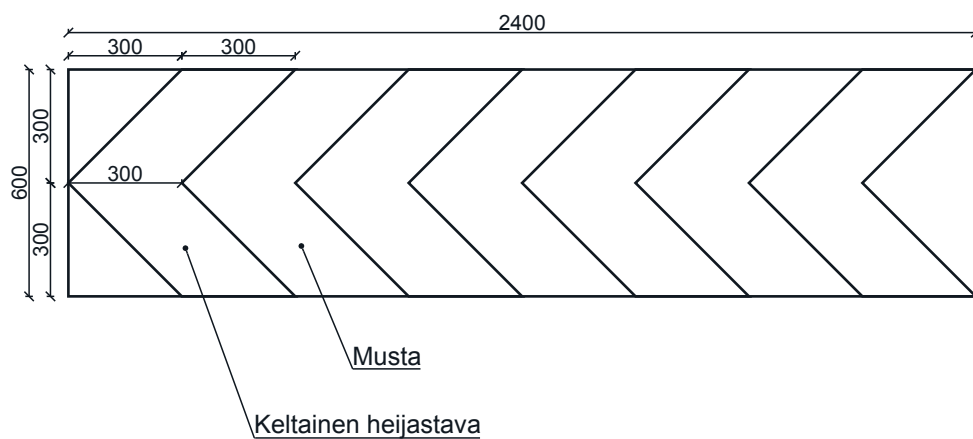
| Kartion korkeus (mm) | Heijastinosan korkeus yhteensä (mm) |
|----------------------|-------------------------------------|
| 750-1000             | 400                                 |
| 500-749              | 300                                 |
| <500                 | 200                                 |

## LIKENNEMERKKI I5 Taustamerkki



Merkki voidaan tehdä myös peilikuvana.

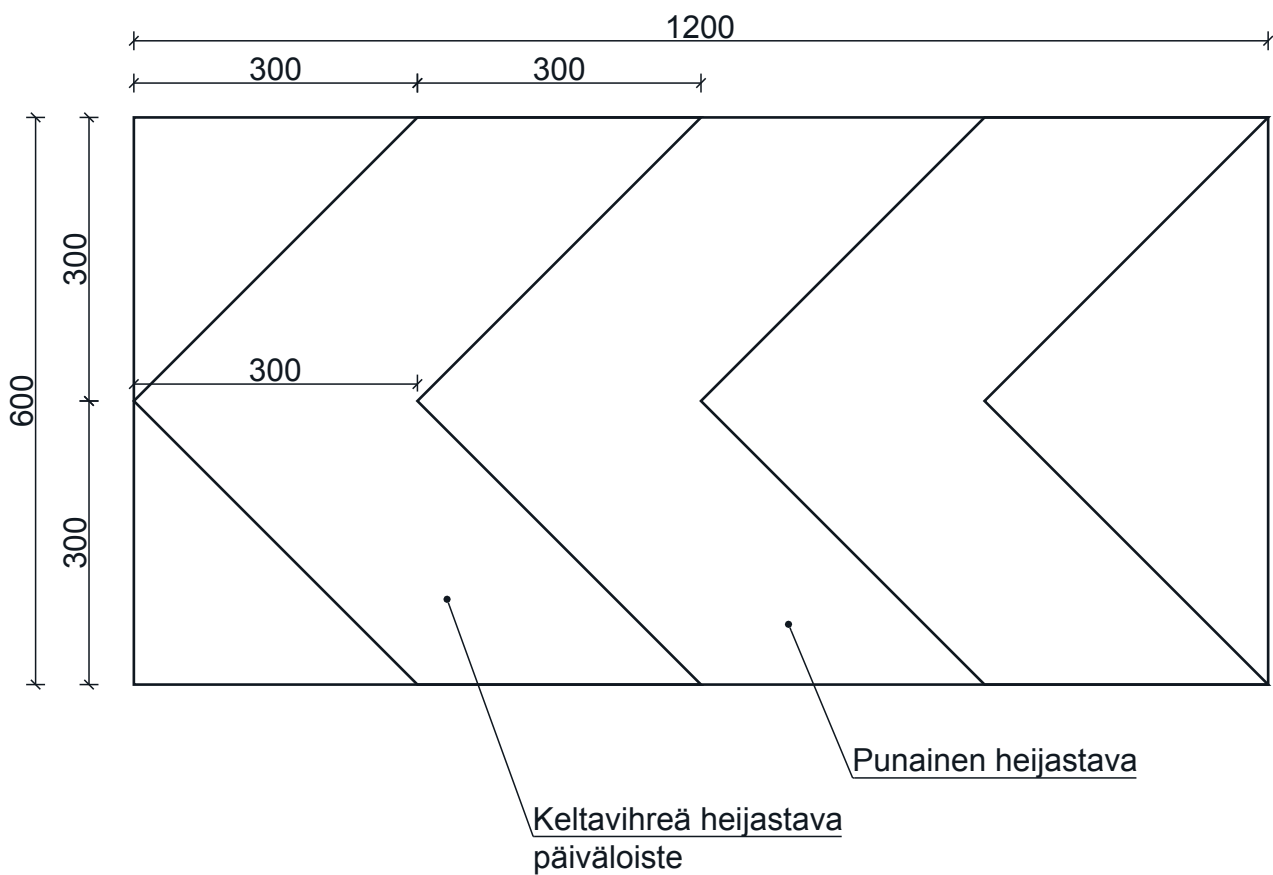
## LIKENNEMERKKI I5 I5\_2 Taustamerkki



Merkki voidaan tehdä myös peilikuvana.

## LIKENNEMERKKI I5

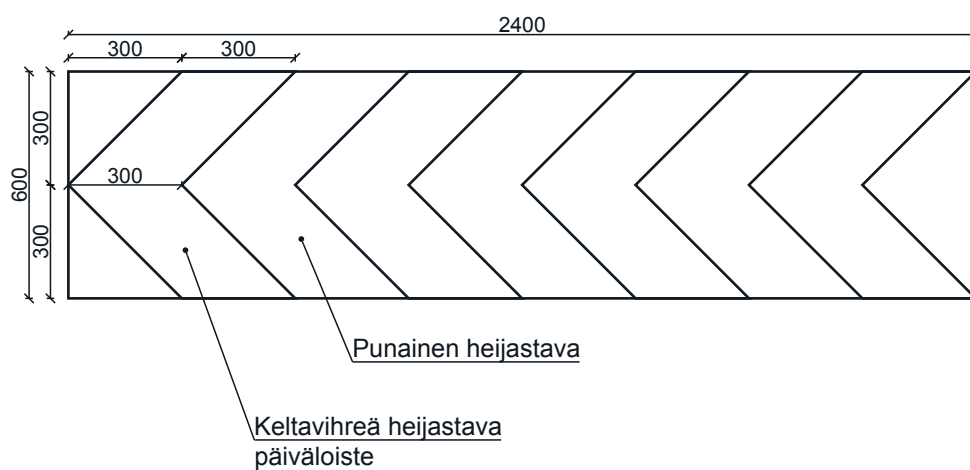
### I5\_3 Taustamerkki, tilapäiset liikennejärjestelyt



Merkki voidaan tehdä myös peilikuvana.

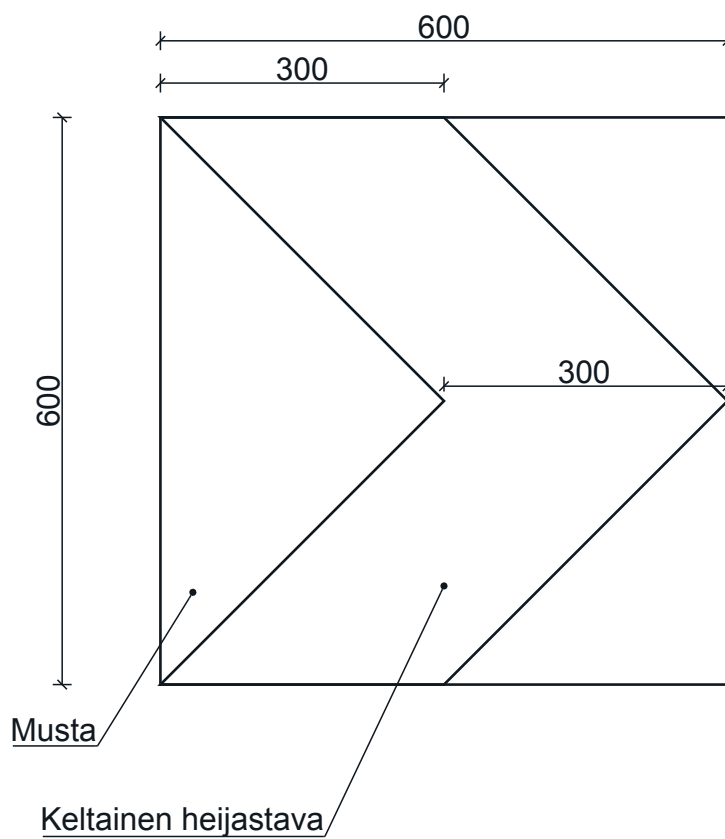
## LIKENNEMERKKI I5

### I5\_4 Taustamerkki, tilapäiset liikennejärjestelyt



Merkki voidaan tehdä myös peilikuvana.

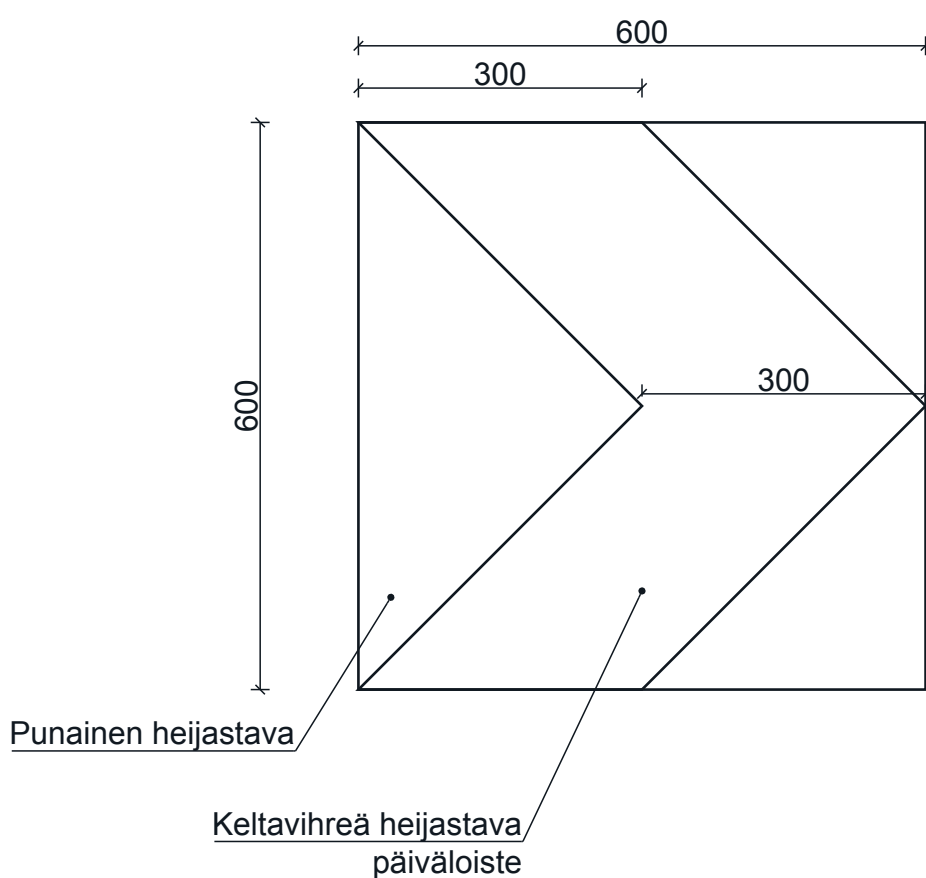
## LIKENNEMERKKI I6 Kaarteen suuntamerkki



Merkki voidaan tehdä myös peilikuvana.

## LIKENNEMERKKI I6

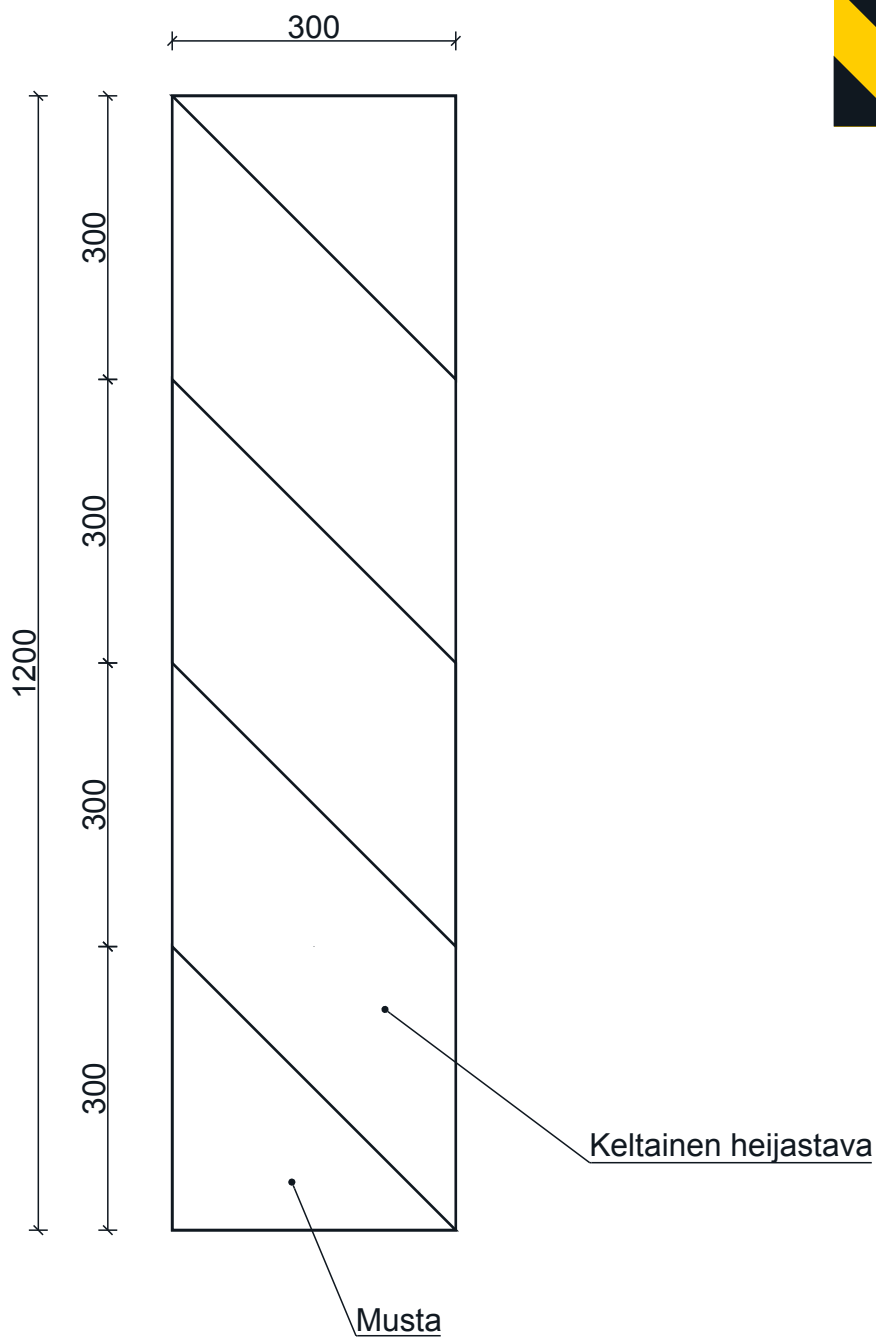
### I6\_2 Kaarteen suuntamerkki, tilapäiset liikennejärjestelyt



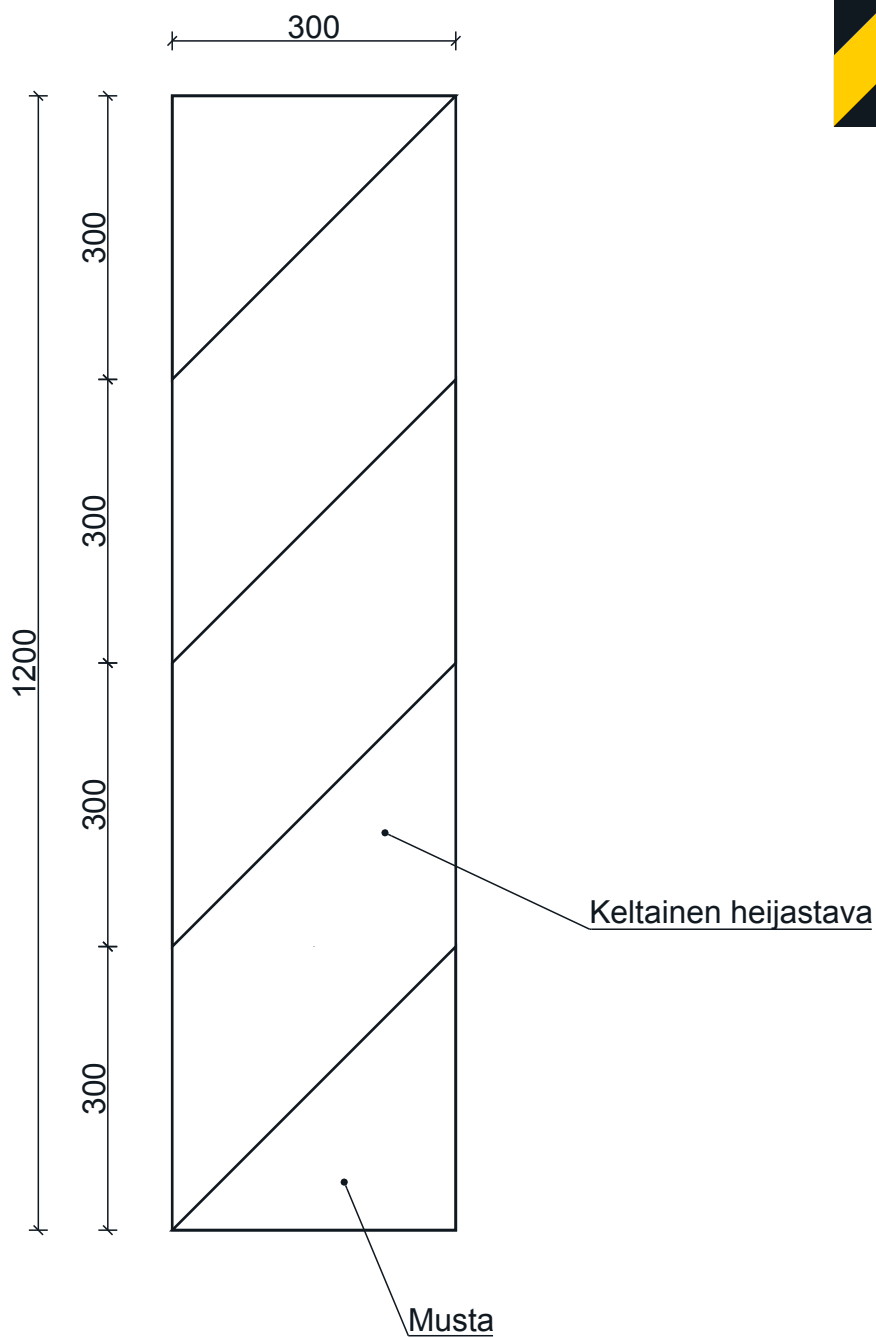
Merkki voidaan tehdä myös peilikuvana.



LIKENNEMERKKI I7  
I7.1 Reunamerkki

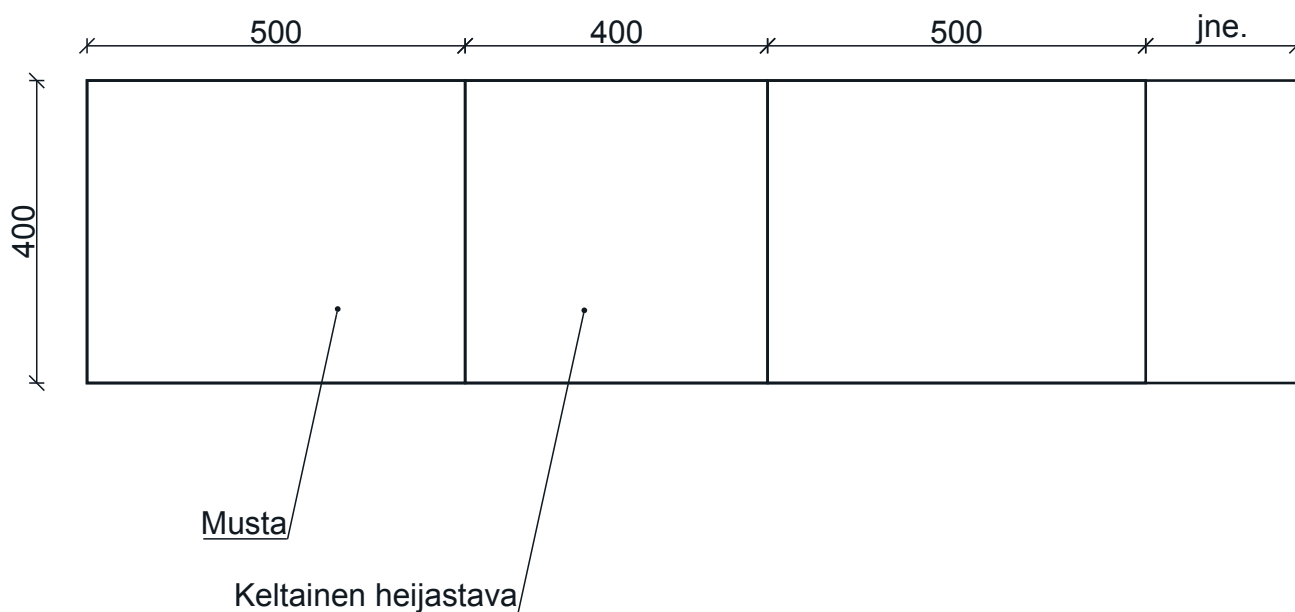


LIKENNEMERKKI I7  
I7.2 Reunamerkki

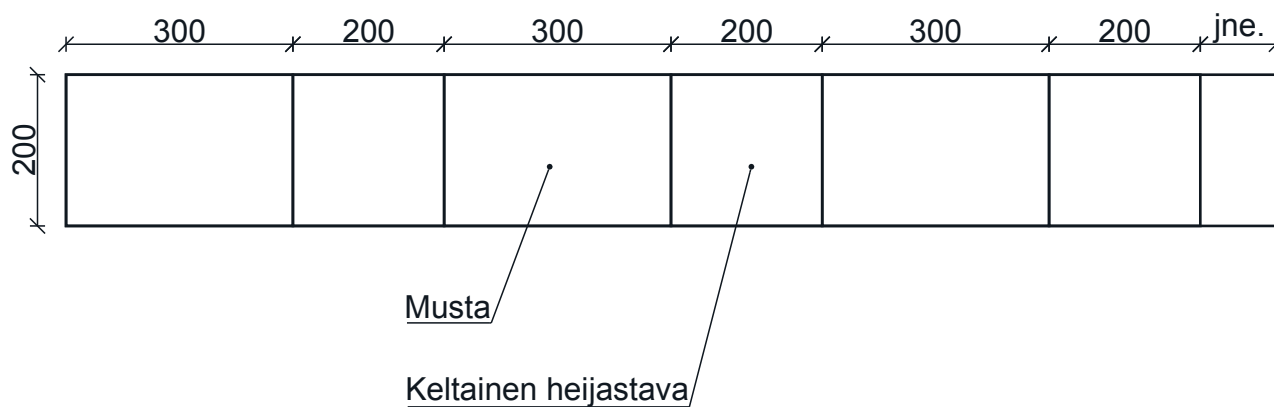


## LIKENNEMERKKI I8 Korkeusmerkki

Normaali koko



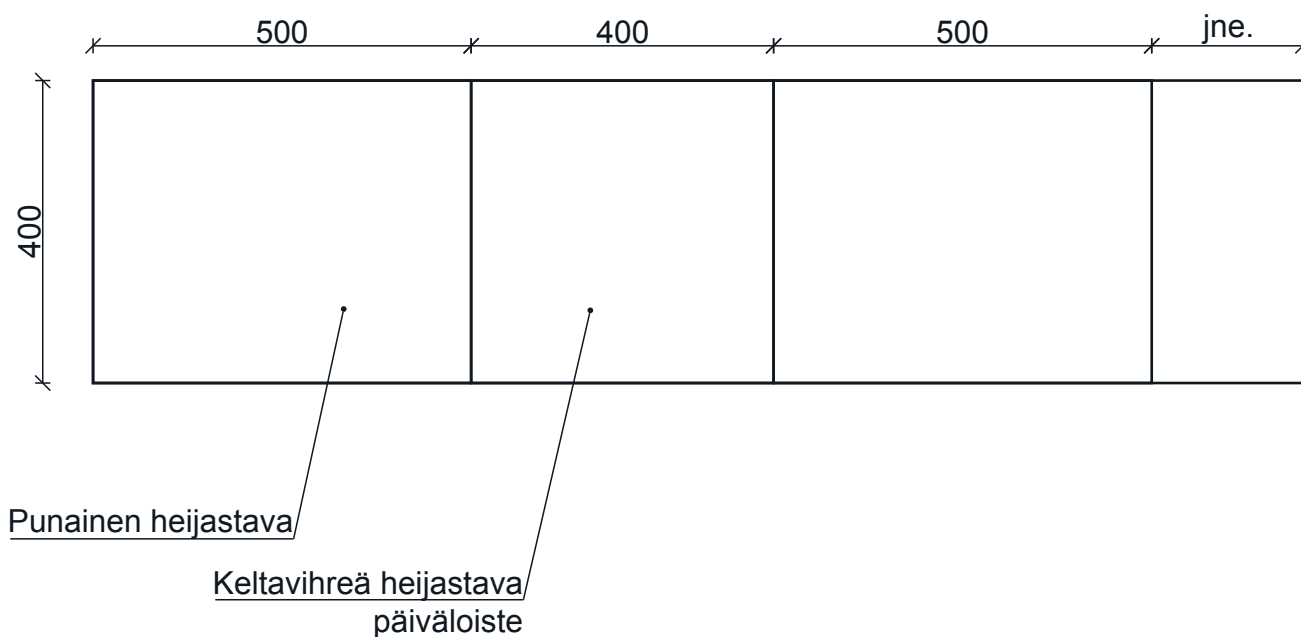
Pieni koko



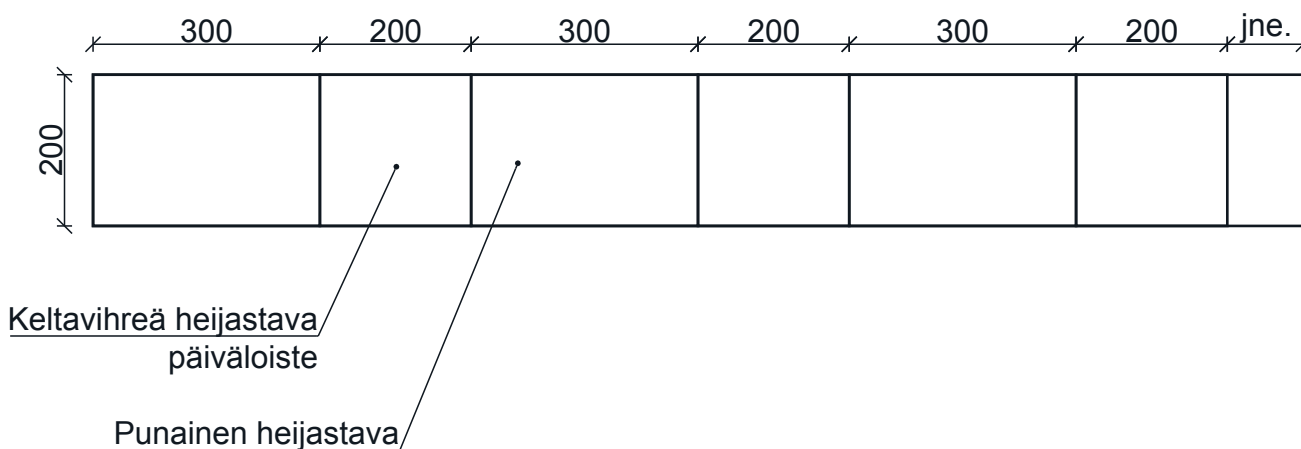
## LIKENNEMERKKI I8

### I8\_2 Korkeusmerkki, tilapäiset liikennejärjestelyt

Normaali koko

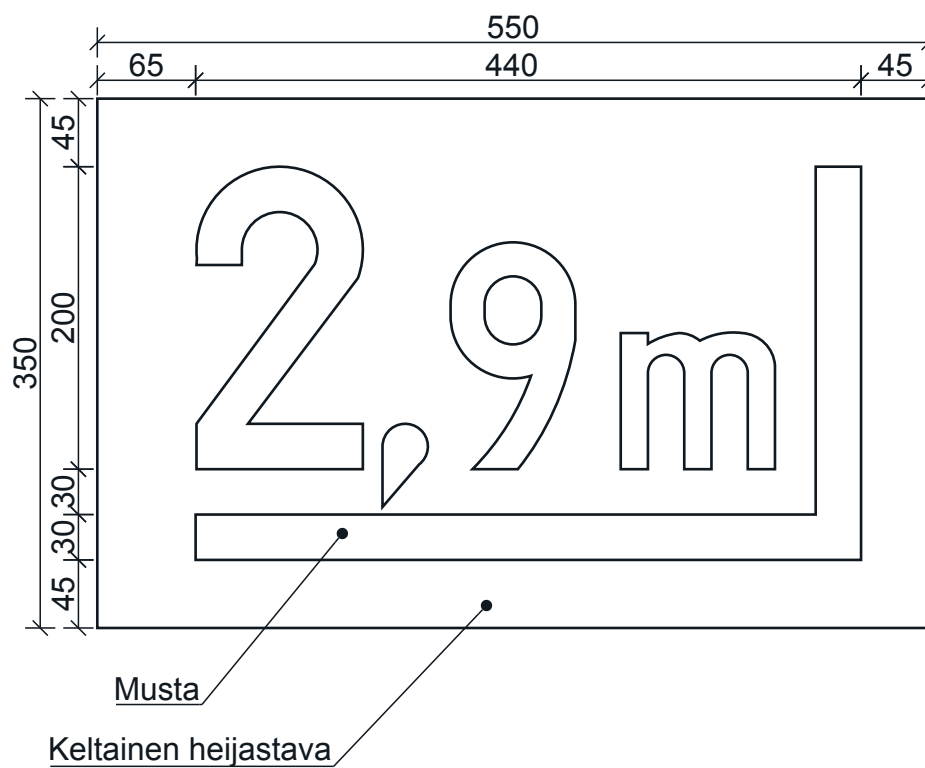


Pieni koko



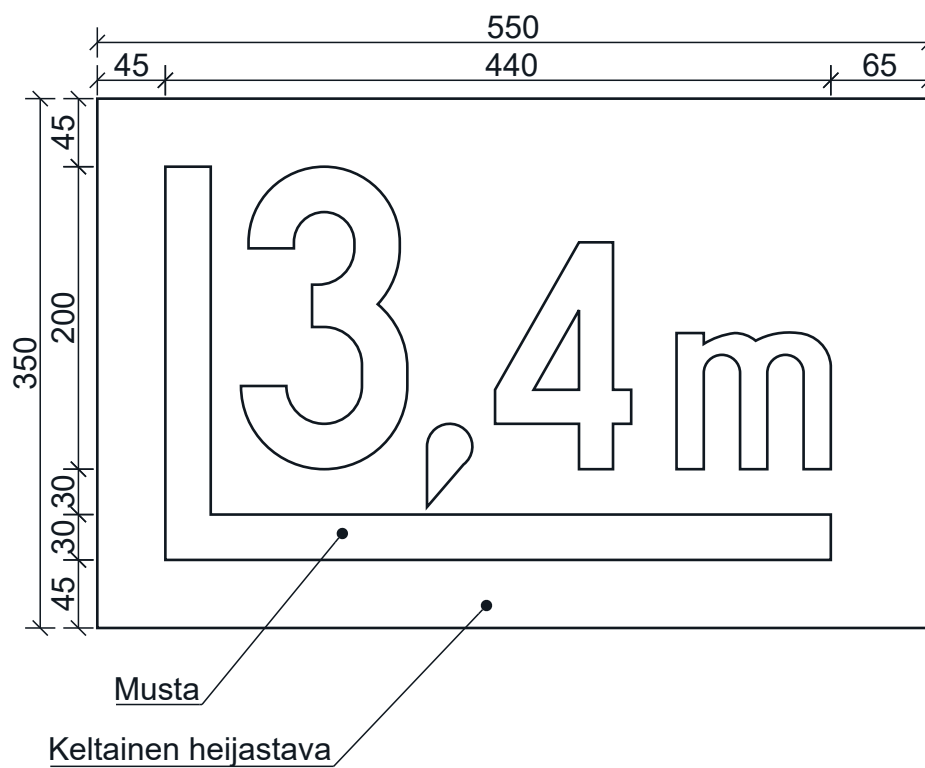
LIKENNEMERKKI I9  
Alikulun korkeusmitta

**2,9m**



LIKENNEMERKKI I9  
I9\_2 Alikulun korkeusmitta

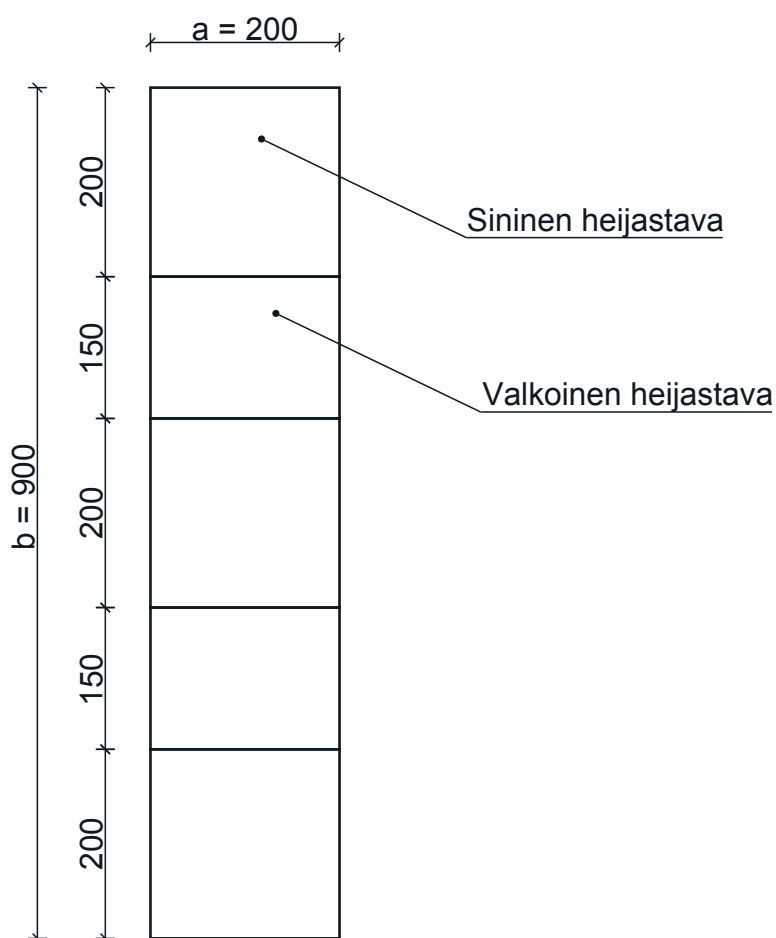
**3,4m**



## LIKENNEMERKKI I10

### I10.1 Liikennemerkkipylvään tehostamismerkki

|                    |           |          |
|--------------------|-----------|----------|
| <b>Mitat (mm):</b> | <b>a</b>  | <b>b</b> |
|                    | 150...300 | 900      |

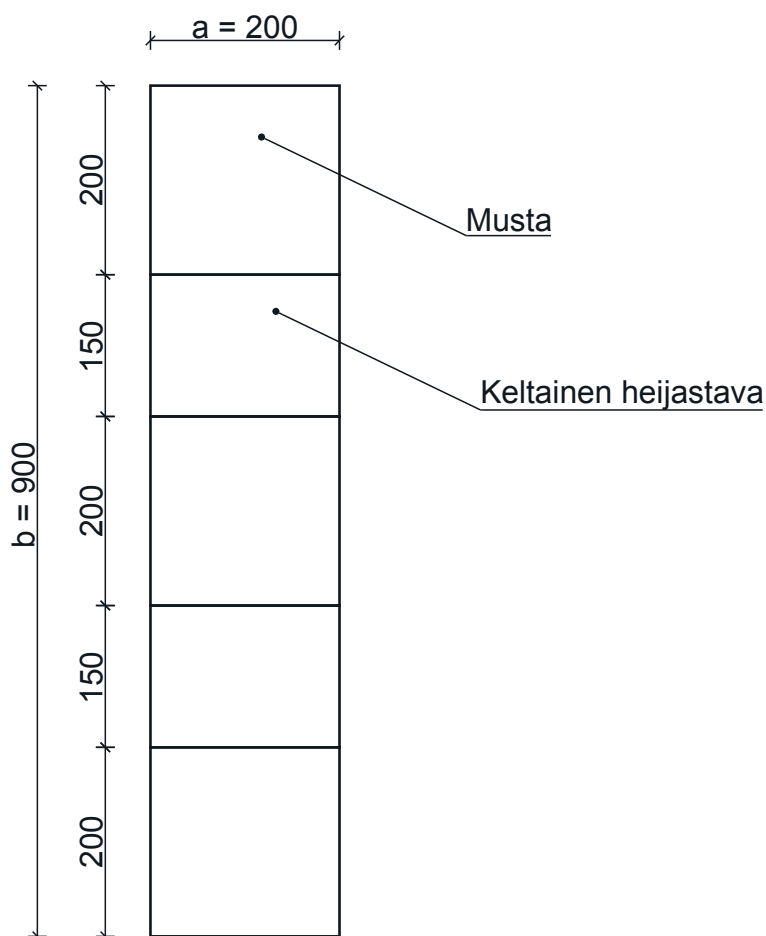


Merkki voi olla levymäinen tai koko liikennemerkkipylvään ympäri kiertävä lieriö.

## LIKENNEMERKKI I10

### I10.2 Liikennemerkkipylvään tehostamismerkki

|                    |           |          |
|--------------------|-----------|----------|
| <b>Mitat (mm):</b> | <b>a</b>  | <b>b</b> |
|                    | 150...300 | 900      |

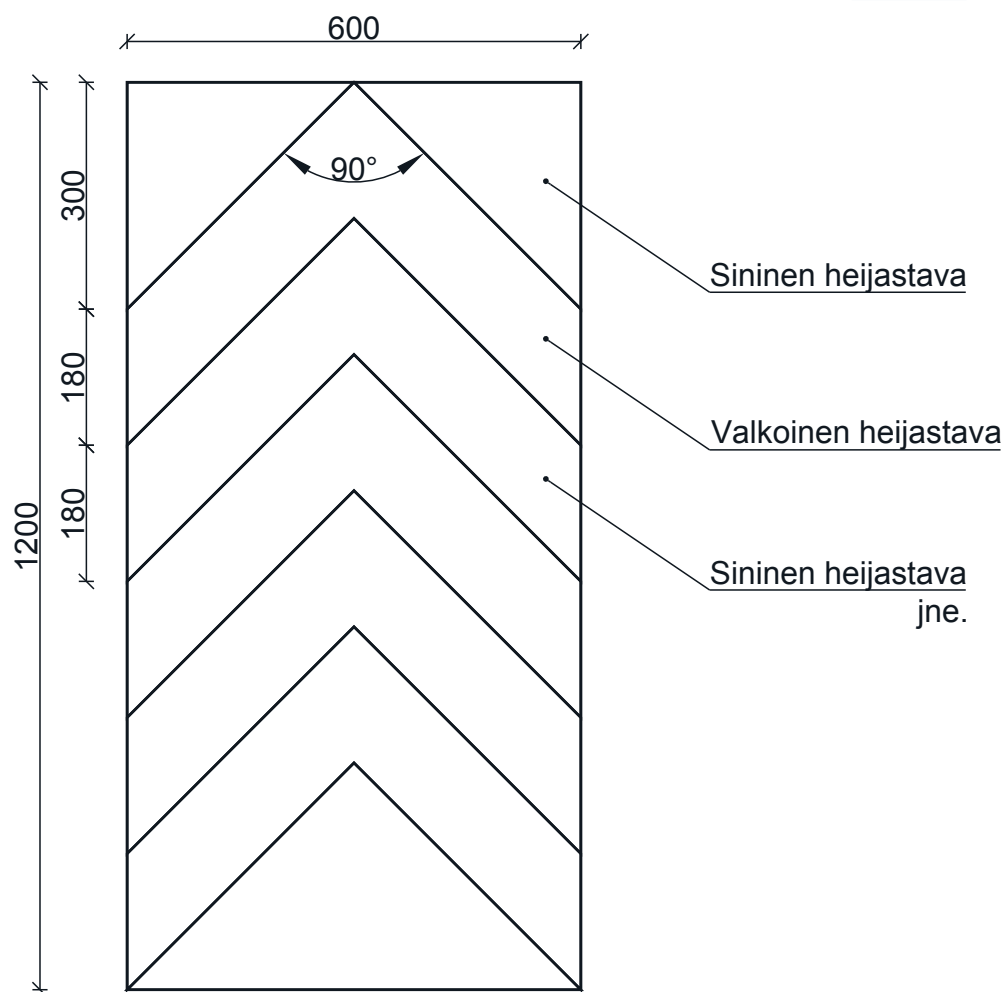


Merkki voi olla levymäinen tai koko liikennemerkkipylvään ympäri kiertävä lieriö.

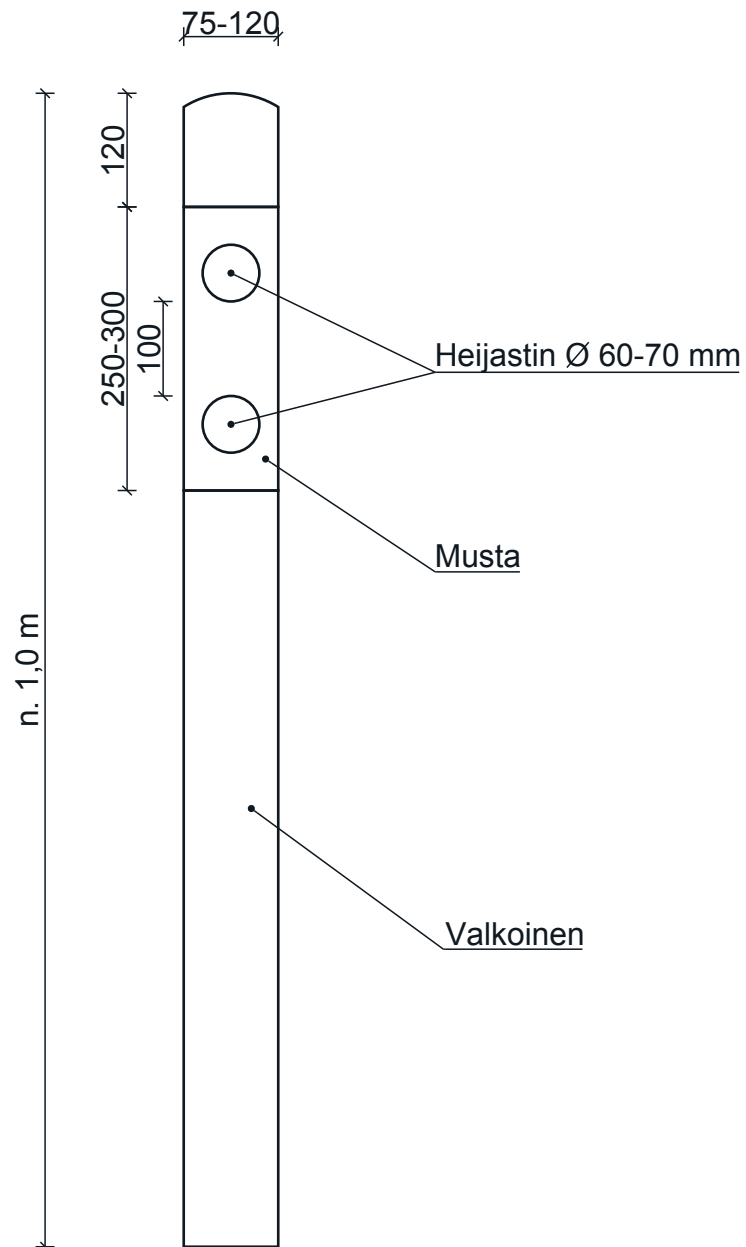


# LIIKENNEMERKKI I11

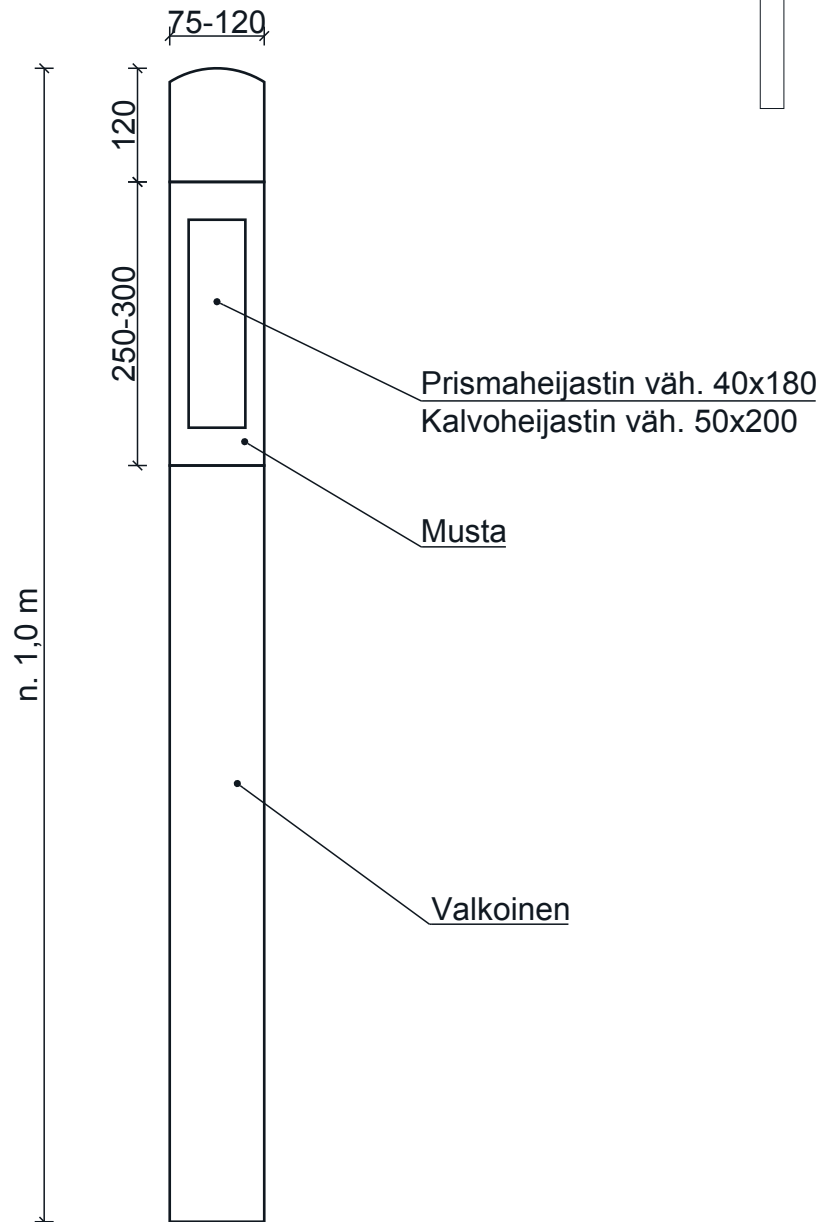
## Erkanemismerkki



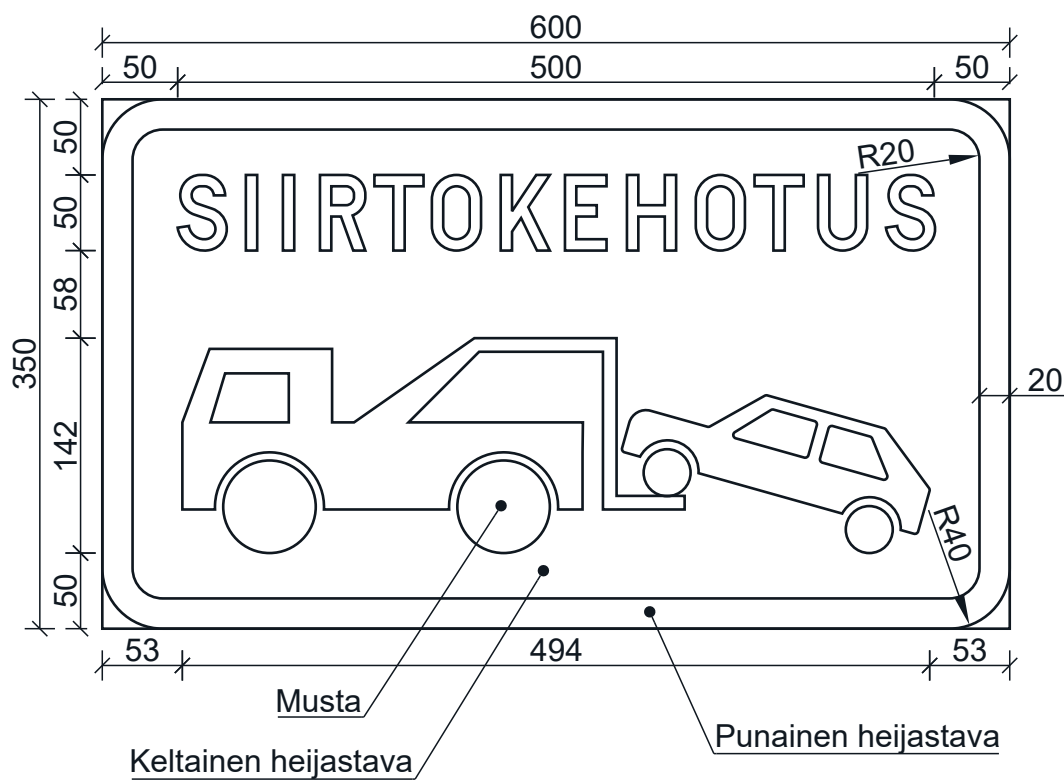
LIKENNEMERKKI I12  
I12.1 Reunapaalu



LIKENNEMERKKI I12  
I12.2 Reunapaalu

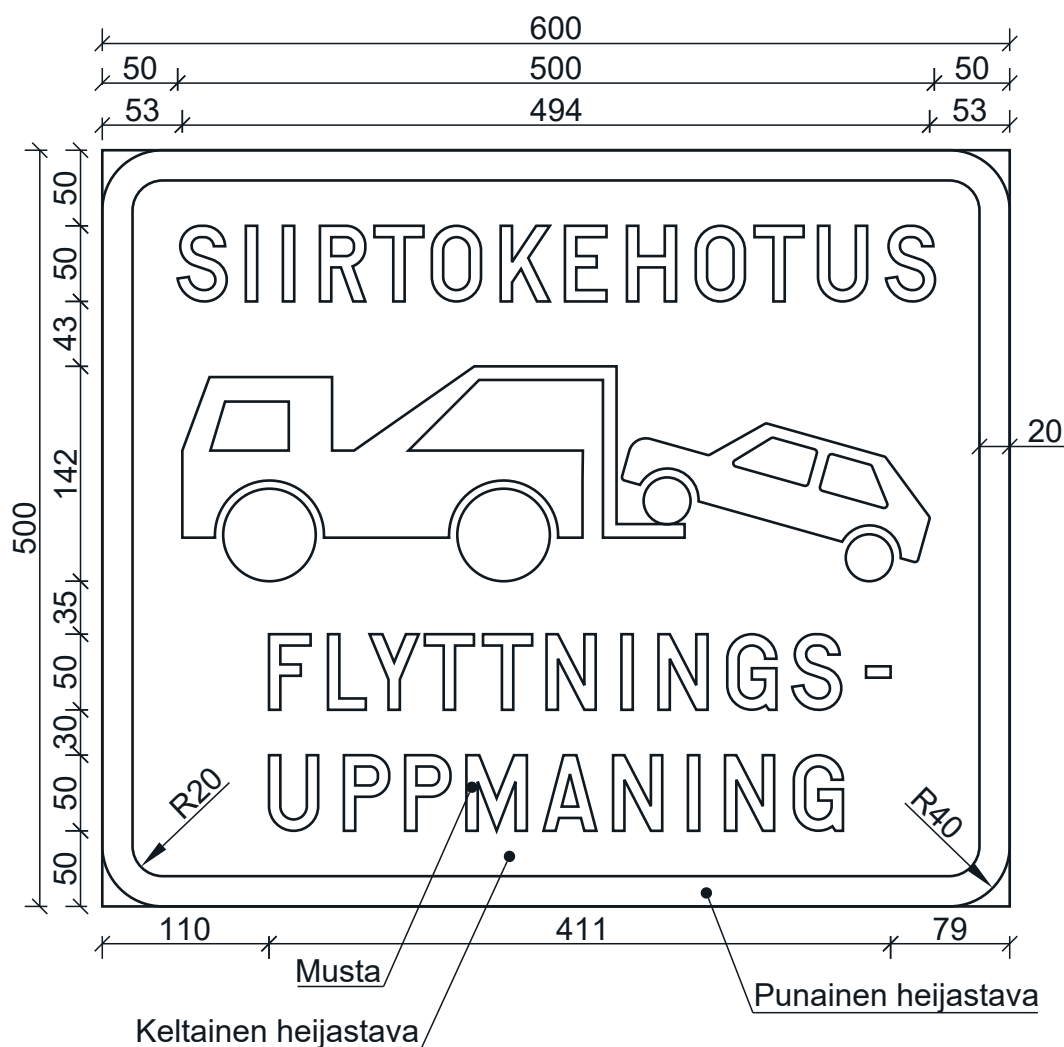


## LIKENNEMERKKI I13 Siirtokehotus

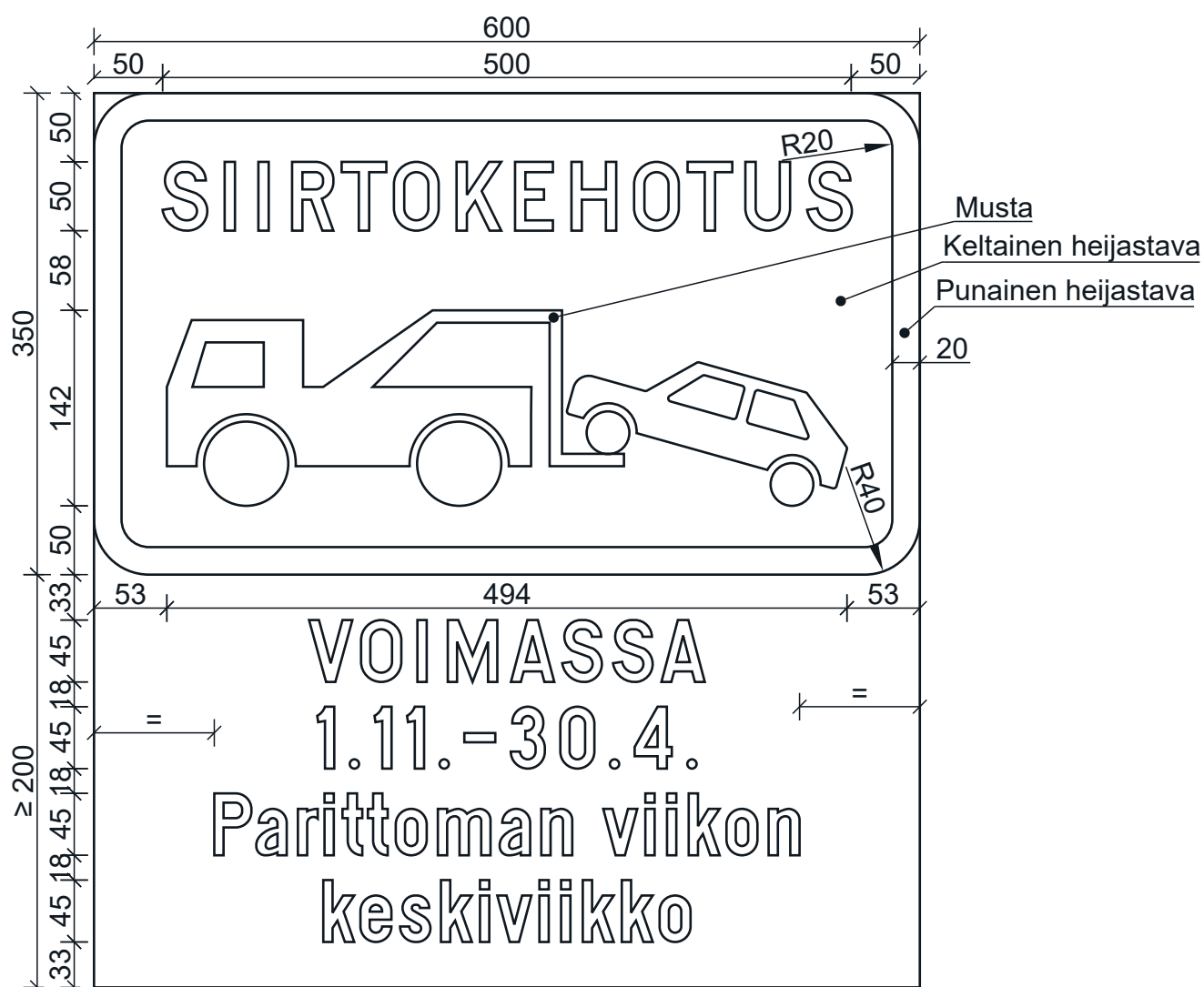


# LIKENNEMERKKI I13

## I13\_2 Siirtokehotus, kaksikielinen

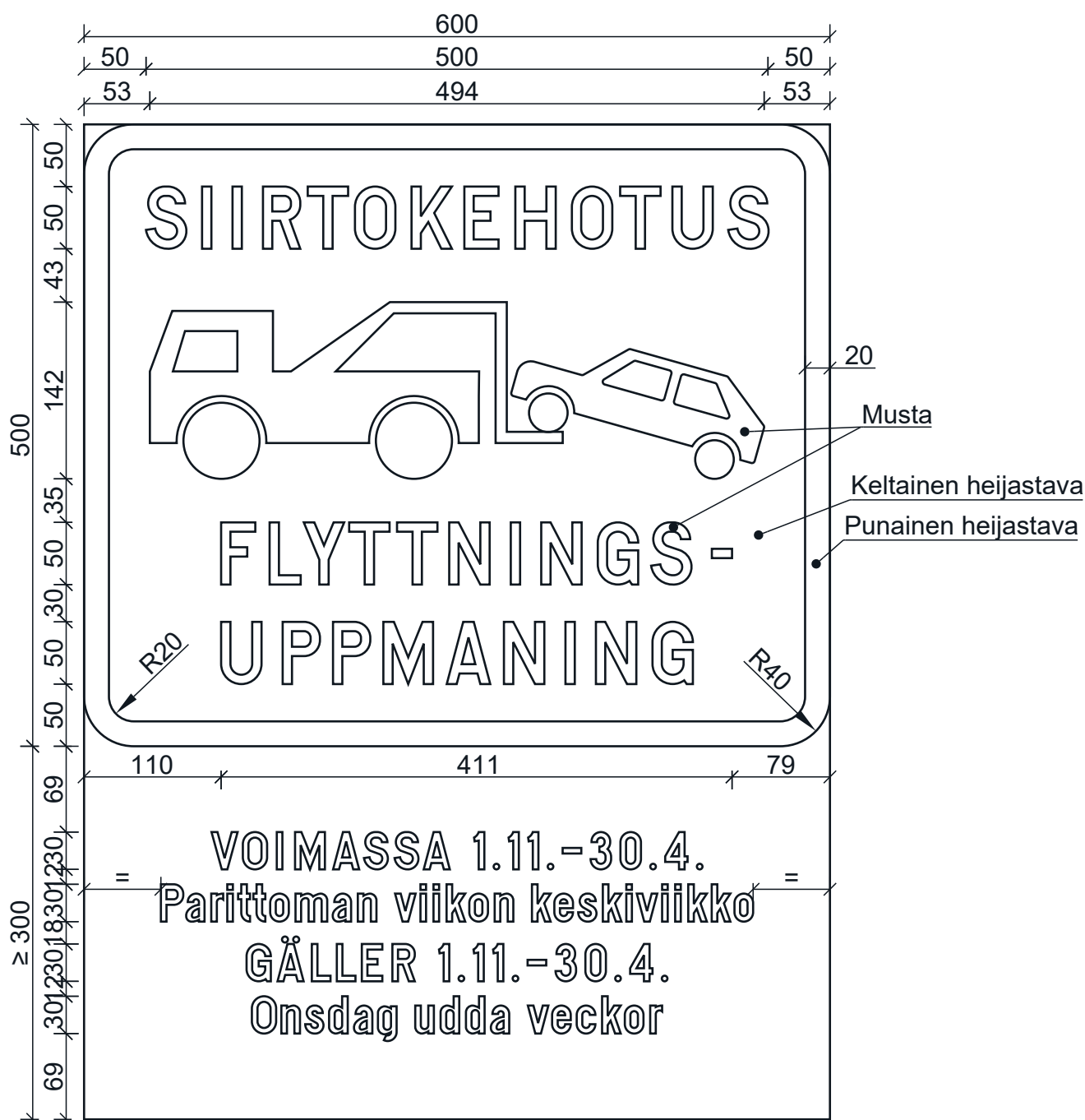


LIKENNEMERKKI I13  
I13\_3 Siirtokehotus

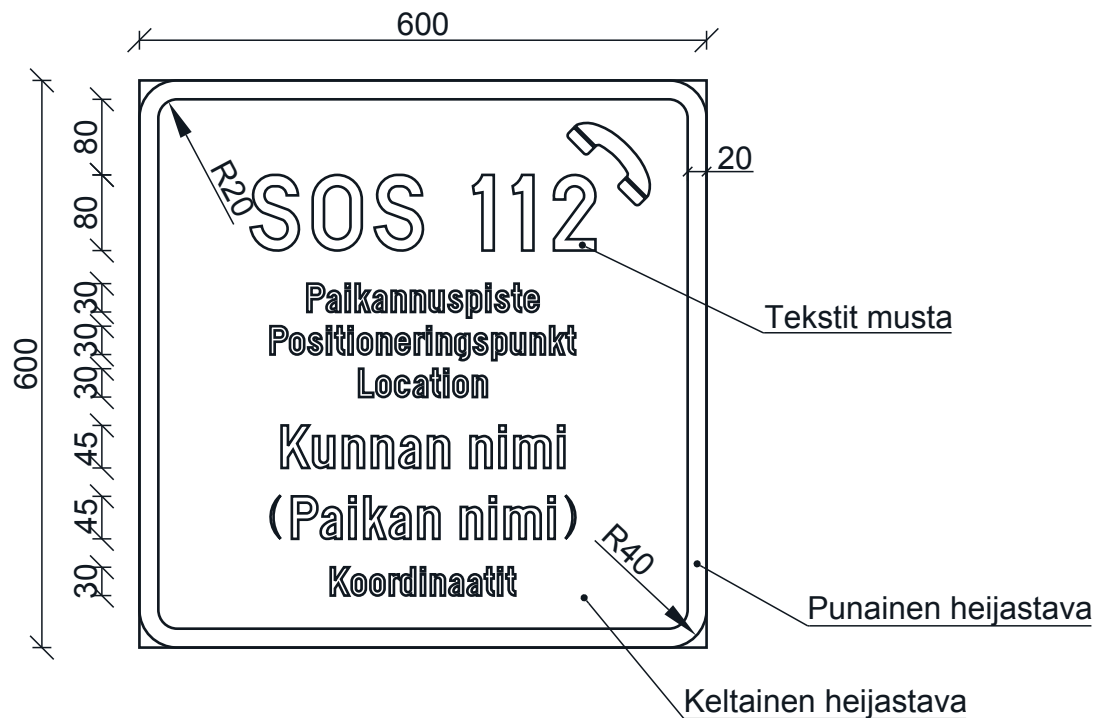


## LIKENNEMERKKI I13

## I13 4 Siirtokehotus, kaksikielinen



## LIKENNEMERKKI I14 Paikannusmerkki

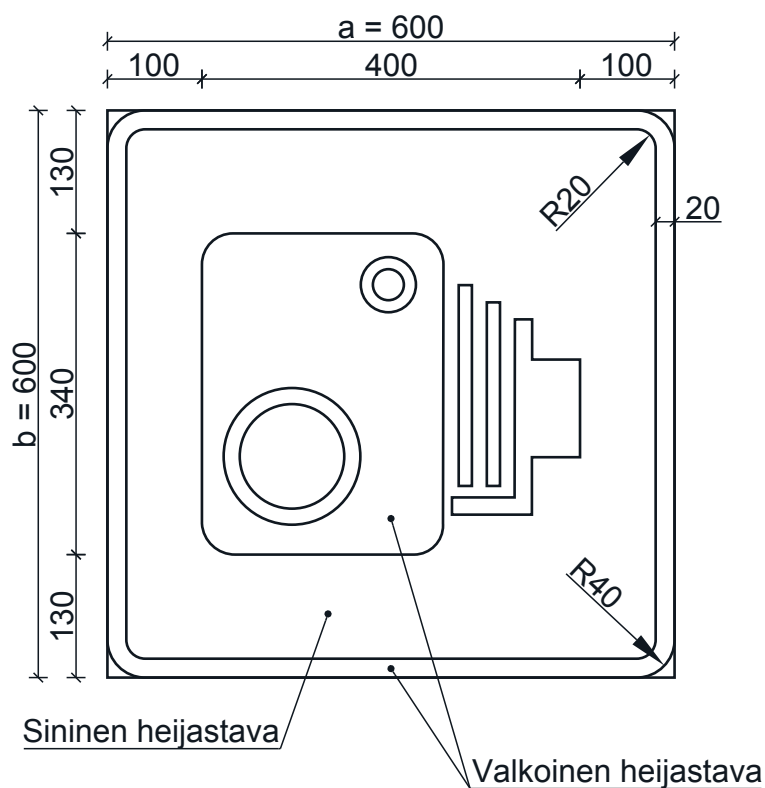
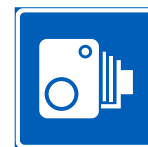




## LIKENNEMERKKI I15

### Automaattinen liikennevalvonta, normaali koko

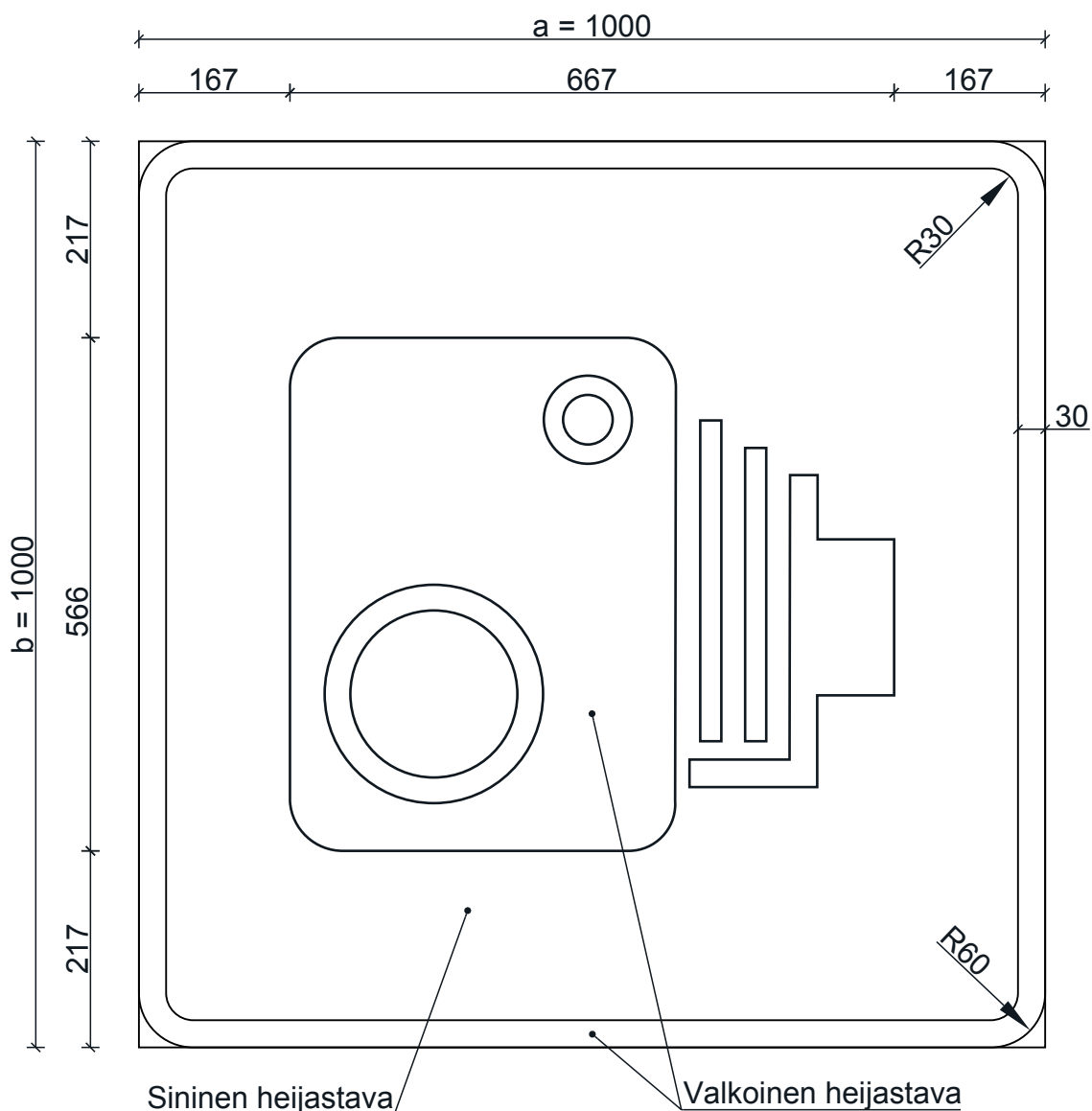
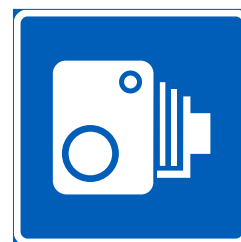
| Mitat (mm): | a    | b    |
|-------------|------|------|
| suuri       | 1000 | 1000 |
| normaali    | 600  | 600  |
| pieni       | -    | -    |



## LIKENNEMERKKI I15

### I15\_2 Automaattinen liikennevalvonta, suuri koko

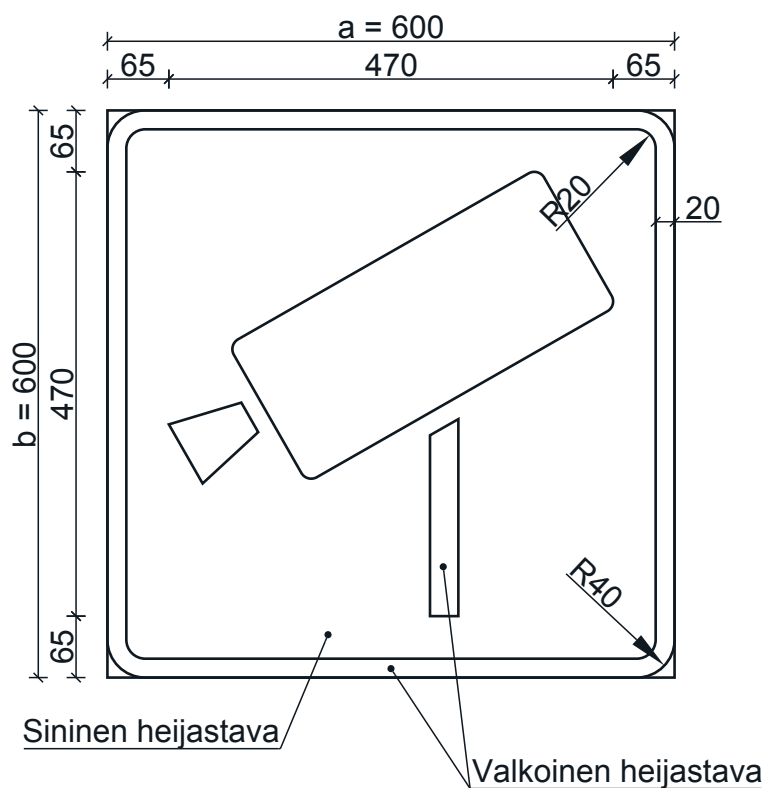
| Mitat (mm): | a    | b    |
|-------------|------|------|
| suuri       | 1000 | 1000 |
| normaali    | 600  | 600  |
| pieni       | -    | -    |



## LIKENNEMERKKI I16

### Tekninen valvonta, normaali koko

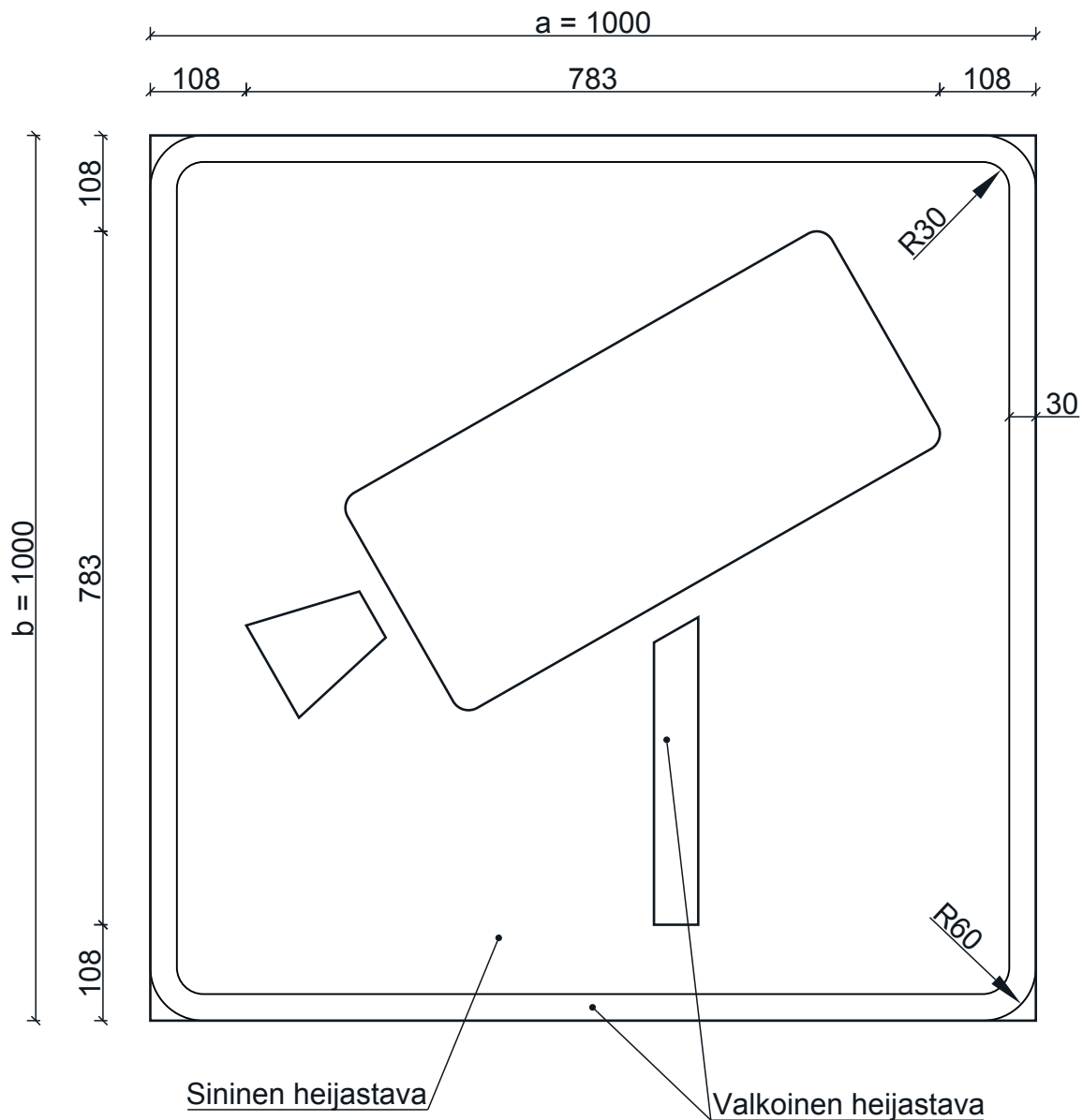
| Mitat (mm): | a    | b    |
|-------------|------|------|
| suuri       | 1000 | 1000 |
| normaali    | 600  | 600  |
| pieni       | -    | -    |



## LIKENNEMERKKI I16

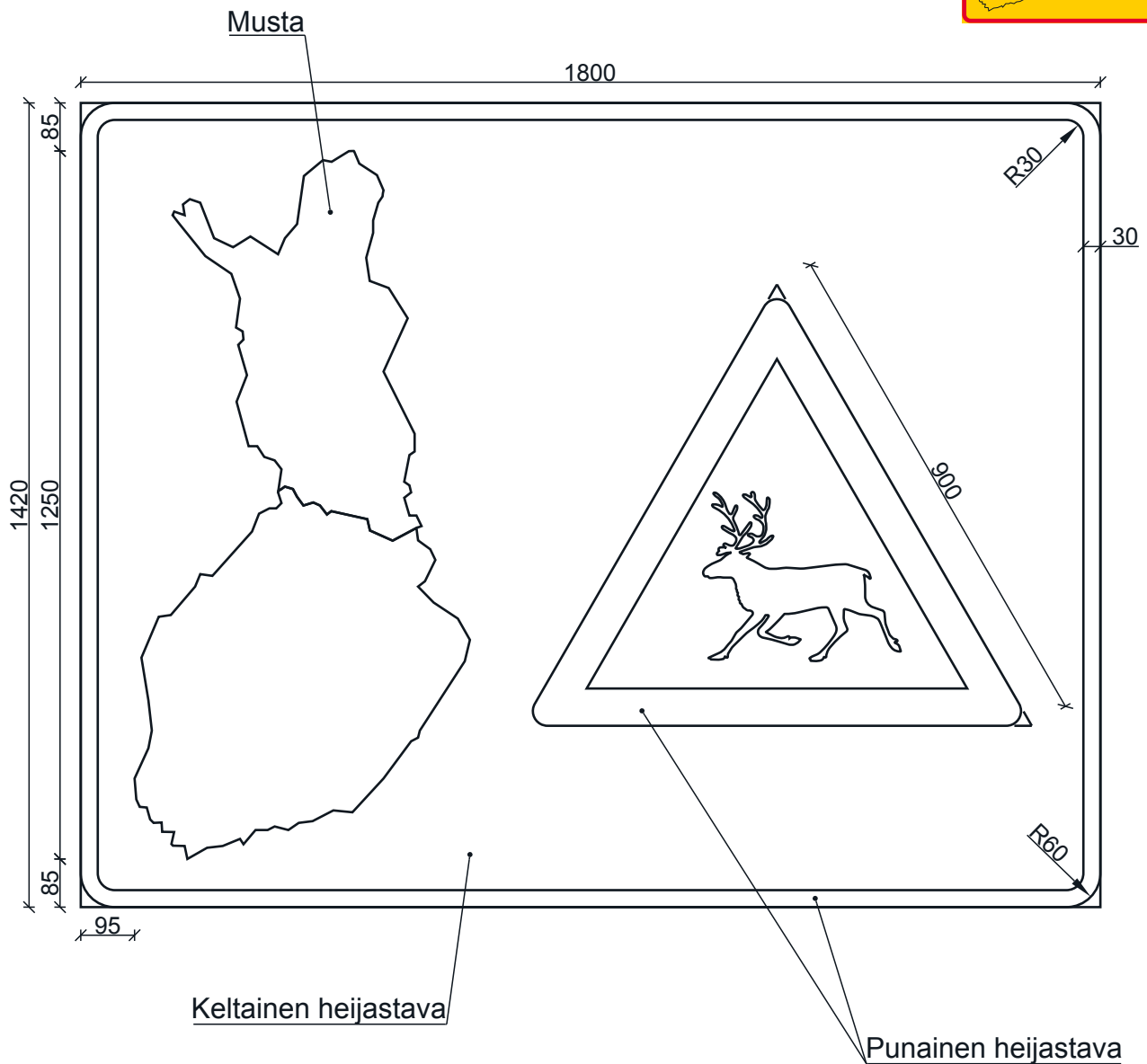
### I16\_2 Tekninen valvonta, suuri koko

|                    |          |          |
|--------------------|----------|----------|
| <b>Mitat (mm):</b> | <b>a</b> | <b>b</b> |
| suuri              | 1000     | 1000     |
| normaali           | 600      | 600      |
| pieni              | -        | -        |

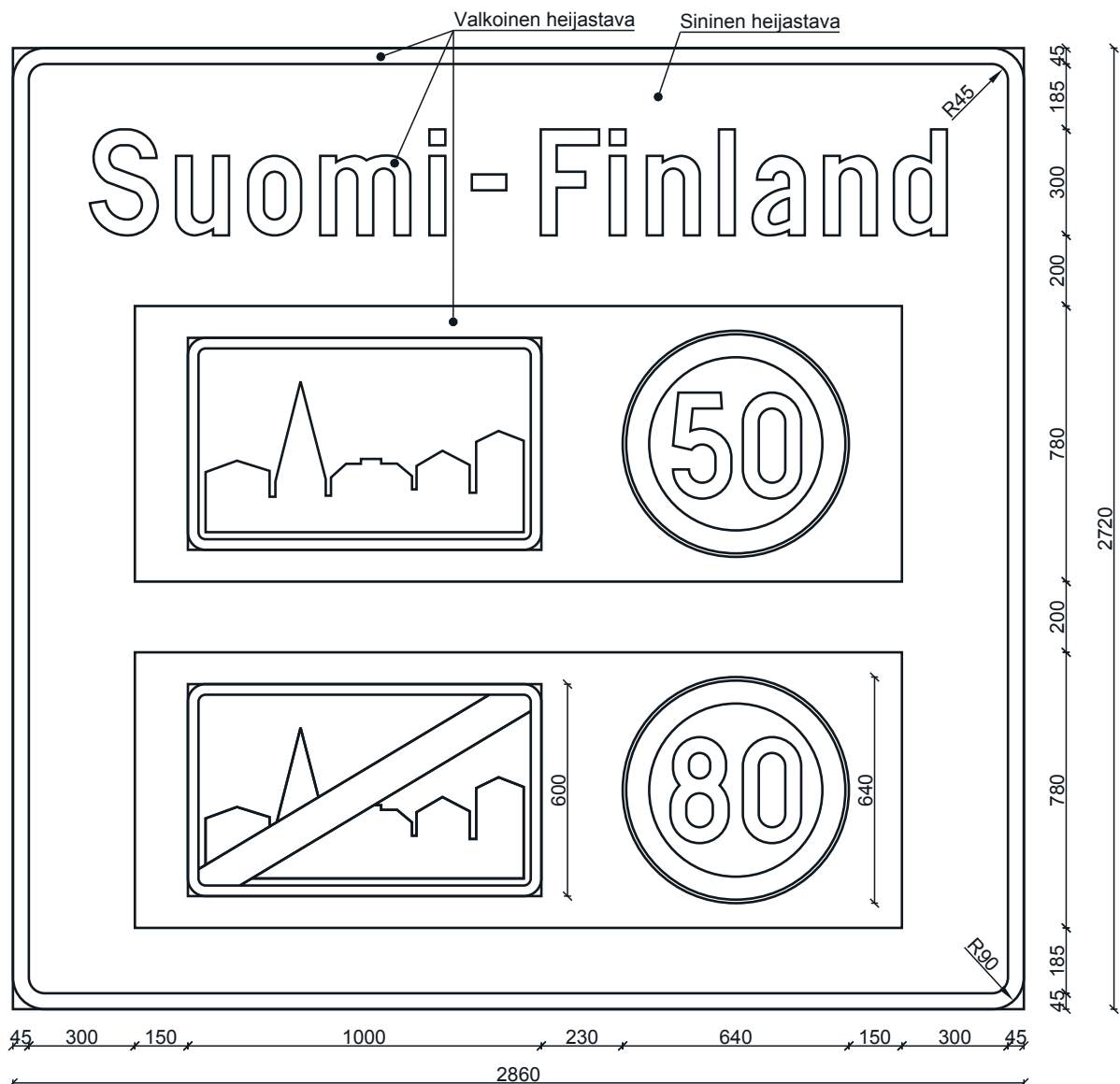




LIKENNEMERKKI I17  
I17.2 Poronhoitoalue

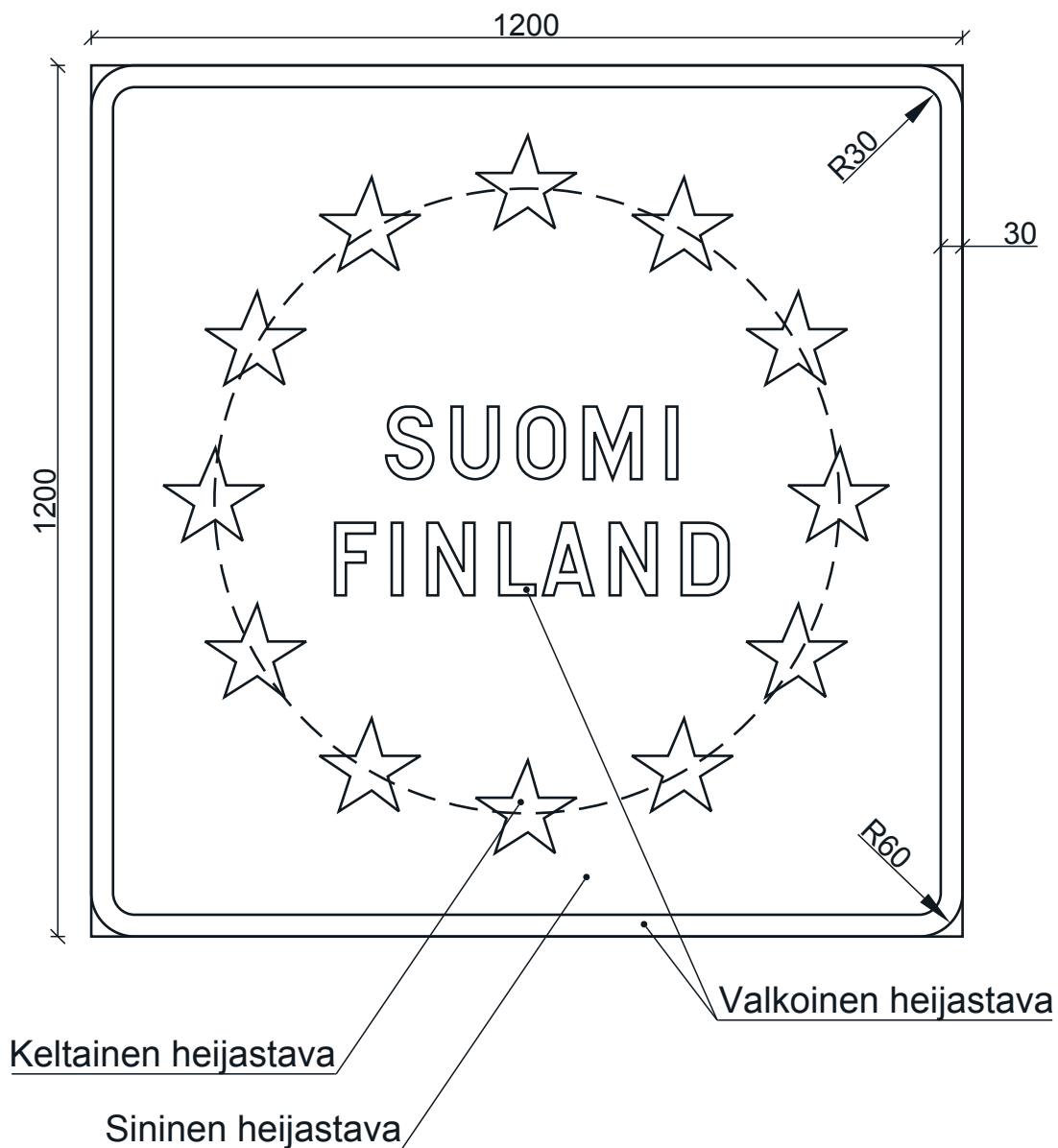


# LIKENNEMERKKI I18 Yleinen nopeusrajoitus



## LIKENNEMERKKI I19

### Valtion raja





LIKENNEMERKKI I19  
I19\_2 Valtion raja



## LIKENNEMERKKI

Tekstillinen merkki, esimerkki 1,  
tieliikennelain 75 §:n 2 mom. mukainen merkki

Mitat (mm):

Mitoitetaan tapauskohtaisesti

**Väistämisvelvollisuus  
muuttunut**

**Väistämisvelvollisuus  
muuttunut  
Ändrad väjningsplikt**



Värit: Pohja keltainen, reunanauha ja tekstit mustat.

Taulun leveys 40:llä jaollinen.

Taulun korkeus 10:llä jaollinen.

## LIKENNEMERKKI

Tekstillinen merkki, esimerkki 2,  
tieliikennelain 75 §:n 2 mom. mukainen merkki

**Ohituskaistan  
alkuun 3 km**

### Mitat (mm):

Mitoitetaan tapauskohtaisesti

**Ohituskaistan  
alkuun 3 km  
3 km till  
omkörningsfält**



Värit: Pohja sininen, reunanauha ja tekstit valkoiset.

Taulun leveys 40:llä jaollinen.

Taulun korkeus 10:llä jaollinen.

## LIKENNEMERKKI

Tekstillinen merkki, esimerkki 3,  
tieliikennelain 75 §:n 2 mom. mukainen merkki

**2+2-kaistaisen  
tien alkuun 3 km**

### Mitat (mm):

Mitoitetaan tapauskohtaisesti

**2+2-kaistaisen  
tien alkuun 3 km  
3 km till väg  
med 2+2 körfält**



Värit: Pohja sininen, reunanauha ja tekstit valkoiset.

Taulun leveys 40:llä jaollinen.

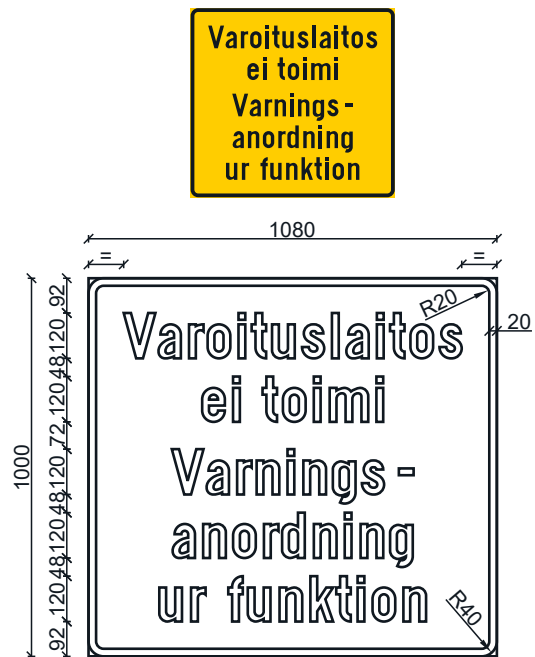
Taulun korkeus 10:llä jaollinen.

## LIKENNEMERKKI

Tekstillinen merkki, esimerkki 4,  
tieliikennelain 75 §:n 2 mom. mukainen merkki

### Mitat (mm):

Mitoitetaan tapauskohtaisesti



Värit: Pohja keltainen, reunanauha ja tekstit mustat.

Taulun leveys 40:llä jaollinen.

Taulun korkeus 10:llä jaollinen.

## LIKENNEMERKKI

Tekstillinen merkki, esimerkki 5,  
tieliikennelain 75 §:n 2 mom. mukainen merkki

### Mitat (mm):

Mitoitetaan tapauskohtaisesti

**Painorajoitettu silta**  
**10 t / 16 t / 30 t / 60 t**  
**3 km**

**Painorajoitettu silta**  
**Viktbegränsad bro**  
**10 t / 16 t / 30 t / 60 t**  
**3 km**



Värit: Pohja keltainen, reunanauha ja tekstit mustat.

Taulun leveys 40:llä jaollinen.

Taulun korkeus 10:llä jaollinen.

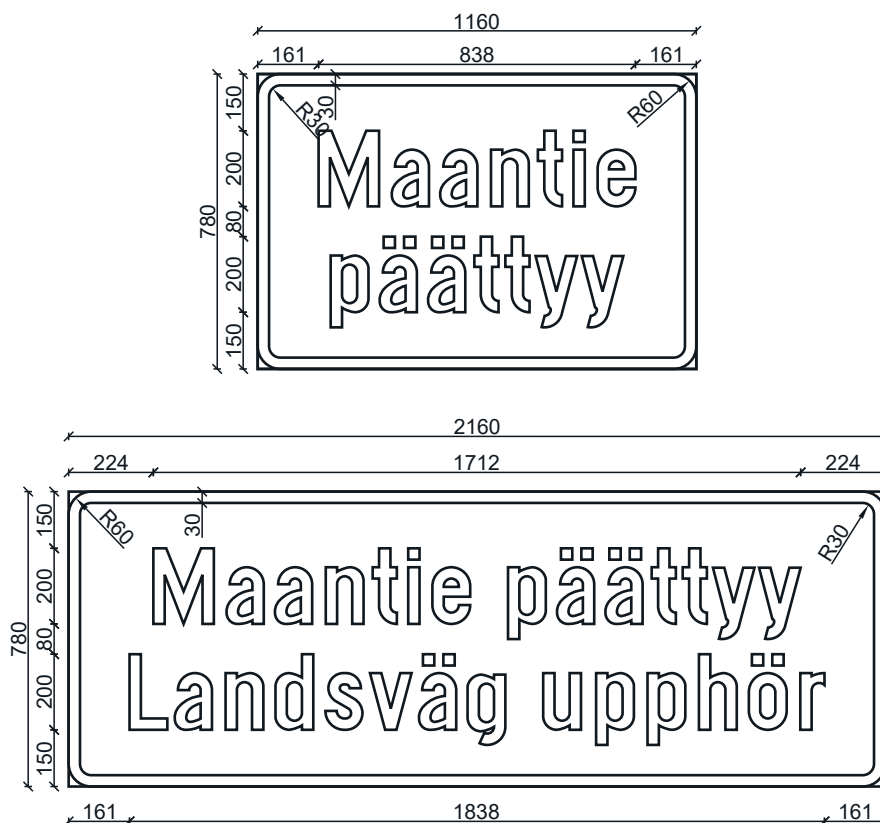
## LIKENNEMERKKI

Tekstillinen merkki, esimerkki 6,  
tieliikennelain 75 §:n 2 mom. mukainen merkki



### Mitat (mm):

Mitoitetaan tapauskohtaisesti



Värit: Pohja sininen, reunanauha ja tekstit valkoiset.

Taulun leveys 40:llä jaollinen.

Taulun korkeus 10:llä jaollinen.