



## SÄHKÖINEN ALLEKIRJOITUS

Asiakirja 25-15 (Vuoreslahdentie tyynyhidasteet) 1.pdf on allekirjoitettu Visma X-Sign -palvelussa. Prosessin tunnus on 9dae2ea8-d81d-467a-85cd-3c200a4c4f0f.

### Allekirjoitukset

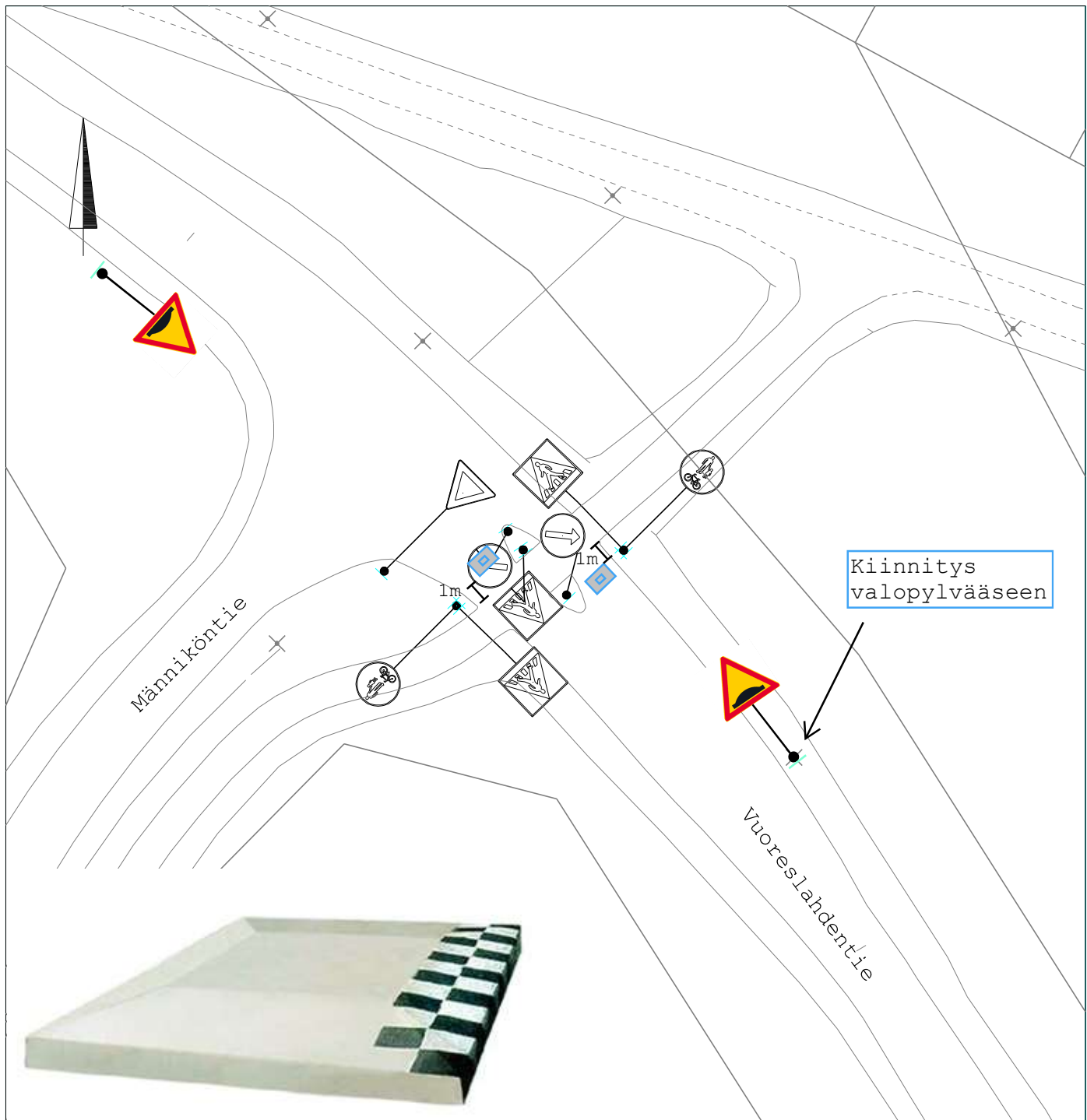
---

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Allekirjoittaja   | <b>Jari Paavo Kauppinen</b> |
| Allekirjoitusaika | 04.09.2025 07:37            |

### Allekirjoitetut asiakirjat

---

|           |                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asiakirja | 25-15 (Vuoreslahdentie tyynyhidasteet) 1.pdf<br>( 8fa58945914e66977679bb9395f945728d2dec232e685362860676a74975633d ) |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Asennetaan 2400 x 1570 mm  
tyynyhidasteet Vuoreslahdentien kahden  
suojatien eteen niin, että  
hidasteen upotettava etureuna on  
n. 1 metrin päässä suojatien reunasta.

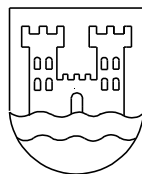
Hidasteen etupuolella ruudutus.

Asennetaan 4kpl A10 töyssyjä merkit.  
Kaksi uuteen pylvääseen ja kaksi valo-  
pylvääseen.

Tarvitaan:

4 kpl 2400 x 1570 mm  
tyynyhidaste-elementti

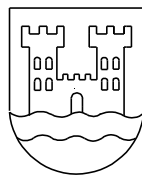
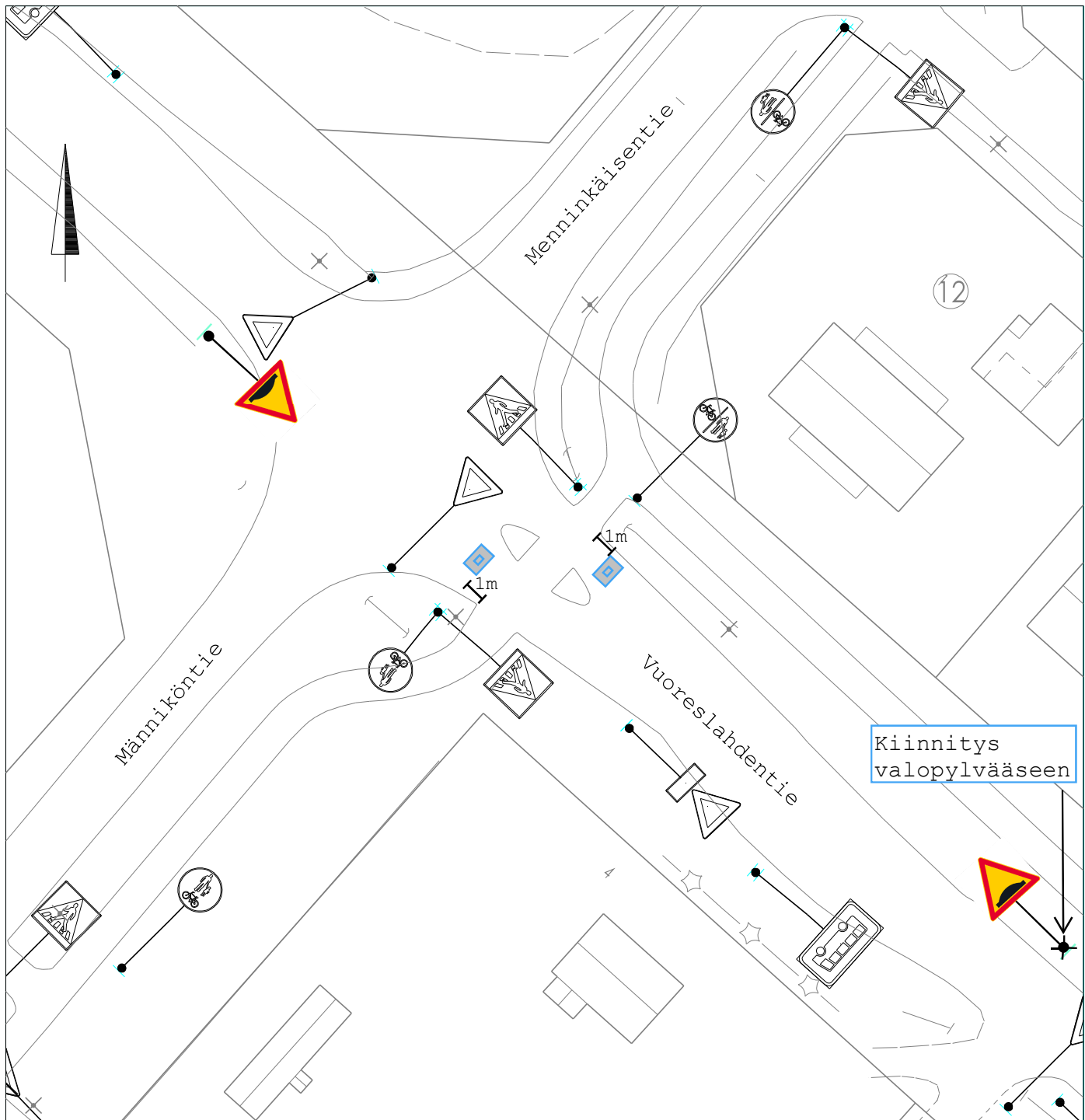
4 kpl A10 Työyssyjä



KAJAANIN KAUPUNKI  
Ympäristötekkinen toimiala

ALUESUUNNITTELU  
PL 132, 87101 Kajaani, puh. 08-61551

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Nimi<br>Vuoreslahdentie                | Piir.nro<br>25-15 |
| Sisältö<br>Liikenteenohjaussuunnitelma |                   |
| Loatinut<br>Teemu Rissanen             | Pvm<br>06.08.2025 |
| Hyväksynyt<br>Jari Kauppinen           | Asennuspvm        |



KAJAANIN KAUPUNKI  
Ympäristötekniikka toimiala

ALUESUUNNITTELU  
PL 132, 87101 Kajaani, puh. 08-61551

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nimi                        | Piir.nro   |
| Vuoreslahdentie             | 25-15      |
| Sisältö                     |            |
| Liikenteenohjaussuunnitelma |            |
| Loatinut                    | Pvm        |
| Teemu Rissanen              | 06.08.2025 |
| Hyväksynyt                  | Asennuspvm |
| Jari Kauppinen              |            |