



VSP

## Vt3 Moreenin eritasoliittymä

SILLAN MAISEMA-AIHE – TIESUUNNITELMA 5.5.2021

## MAISEMA-AIHE

### *Kaidepylonit*

Suunnitelmassa on huomioitu maisema-aiheen näkyminen moottoritien suunnassa sekä katunäkymässä. Katunäkymän kannalta maalatut kaiderakenteet ja katuvalaisinpylväät ovat suositeltuja, värinä esim. tumma harmaa. Suositellaan betonipalkkisillan pinnoittamista vaaleaksi näyttävyden lisäämiseksi. Päätös pinnoittamisesta tehdään rakennussuunnitteluvaiheessa.

Kaidepylonien materiaali on sinkitty ja 2-väriksi pulveri-maalattu U-teräspalkki, 150x200mm.

U-palkkien sisäpinnoissa on väriliukuma kerman valkoisesta punaoranssiin. Väritys on saanut innoituksen Hämeenlinnan kaupungin brändivärien valkoisesta ja tiilen oranssista. Värivalinnassa on myös viite Hämeen vaakunan valkoiseen ja punaiseen.

Sisäpinnat valaistaan alhaalta ylös suunnatulla staattisella valolla. Sillan pilarit ja seinämät kohdevalaistaan tietasossa.

Ideakuva: valaistut pylonit



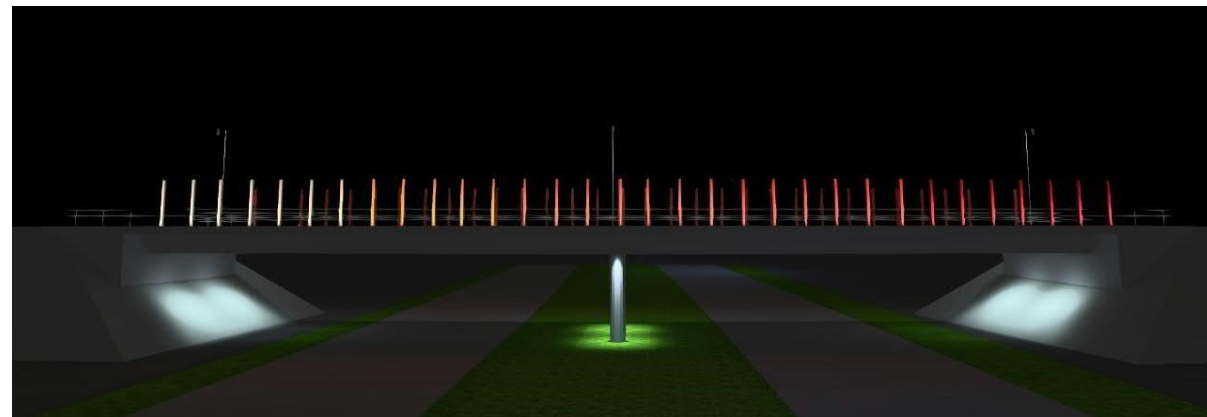
Kuvaotteet  
MORE master plan



Kuva:  
Hämeen Liitto



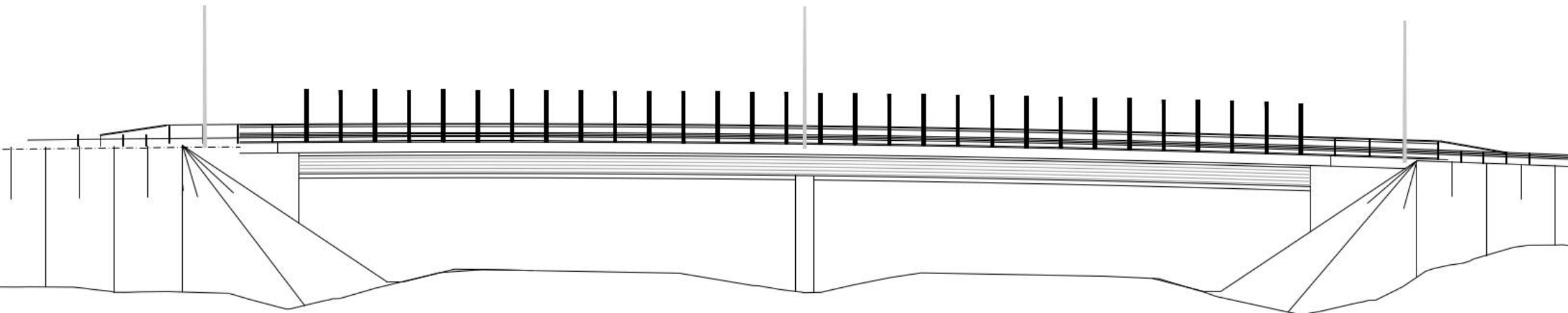
Kuva:  
Hämeenlinnan  
Brändimaa



# MUOTO

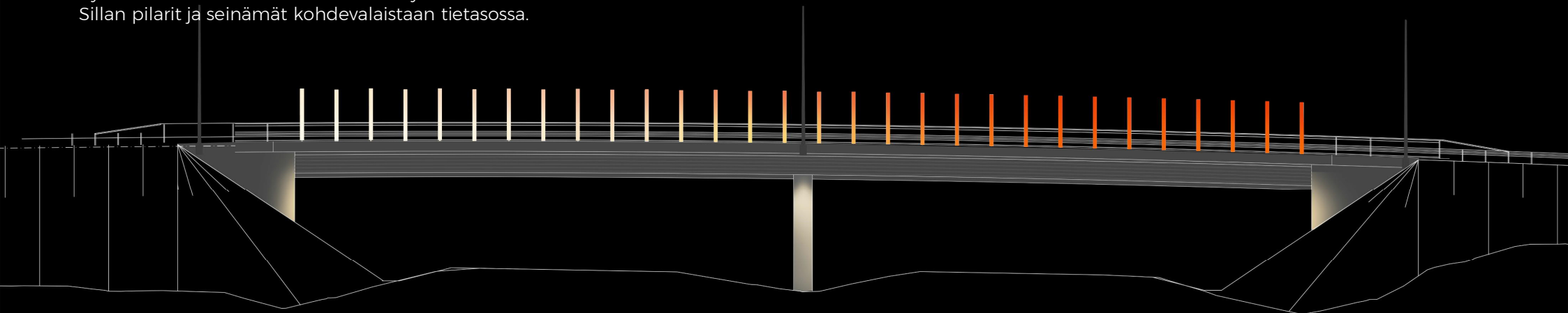
Suoralinjainen ja tasakorkea

Vt3 Moreenin eritasoliittymä  
MAISEMA-AIHE



## VALAISTUSPERIAATE JA RAKENTEIDEN VÄRIT

Väriliukuma kermanvalkoisesta punaoranssiin  
Pylonien valaistus: staattinen alhaalta ylös suunnattu valkoinen valo.  
Sillan pilarit ja seinämät kohdevalaistetaan tietasossa.



## PYLONIT ASENNUSPERIAATE

Levennetty sillan reunapalkki

Korkeus: 3000mm

Leveys: 200mm

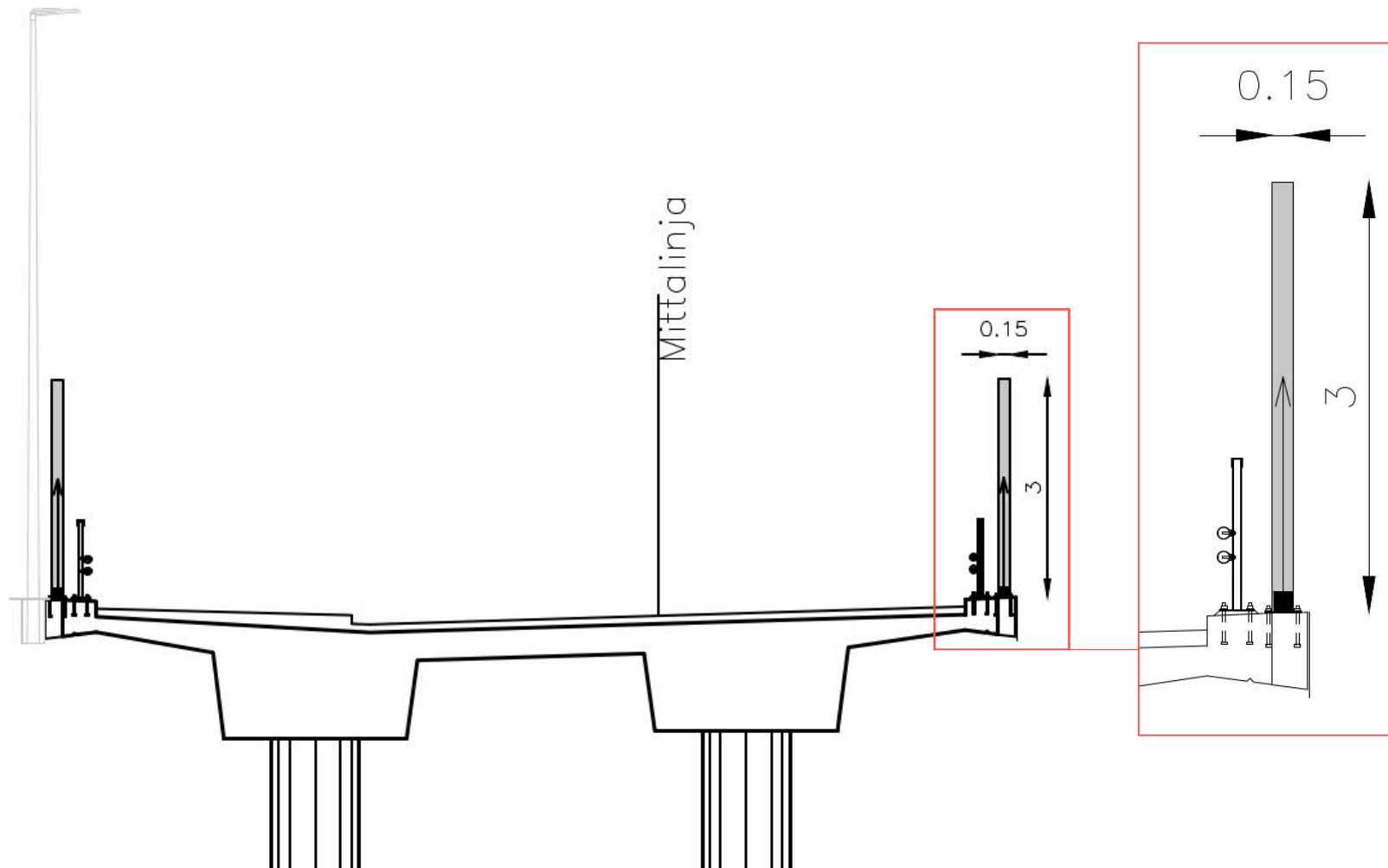
Syvyys: 150mm

Pylonit (U-palkki 200x150mm) asennetaan pulttikiinnityksellä itsenäisiksi rakenteiksi siltakaiteen ulkopuolelle. *Sillan reunapalkkia levennetään koko sillan pituudelta.*

Lopulliset mitoitukset määritetään rakennesuunnittelussa.

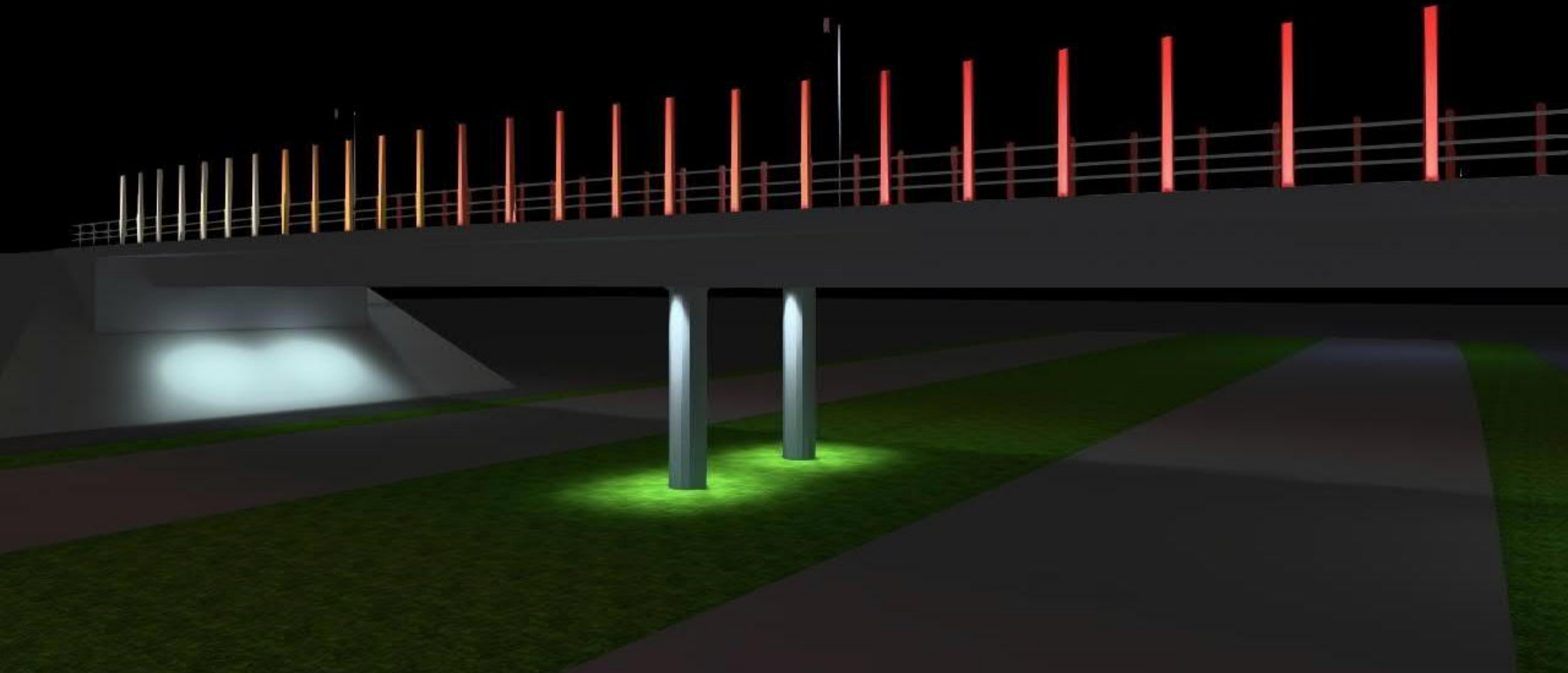
### VALAISTUS

Alhaalta ylös suunnattu valaistus. Rakennussuunnittelussa on hyvä tarkastella lumen ja roskien vaikutukset valon näkymiseen.



PIMEÄN AJAN ILME  
Havainnekuva (valaistuslaskentaohjelma)

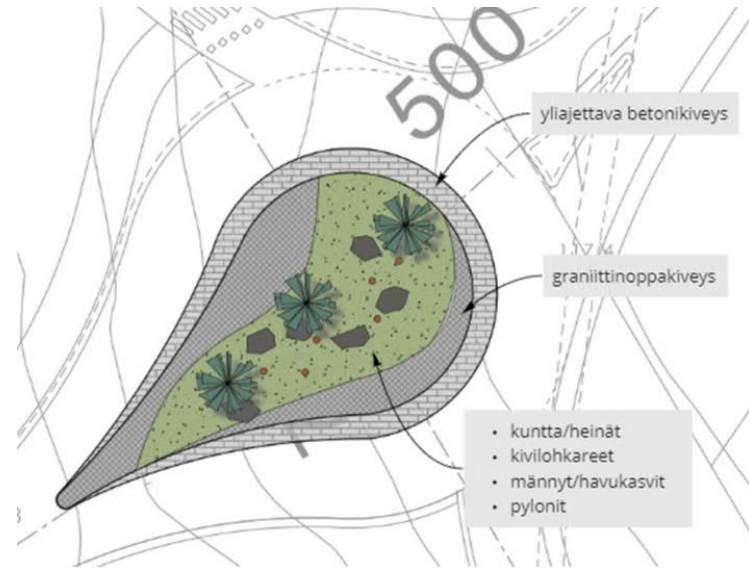
Vt3 Moreenin eritasoliittymä  
MAISEMA-AIHE



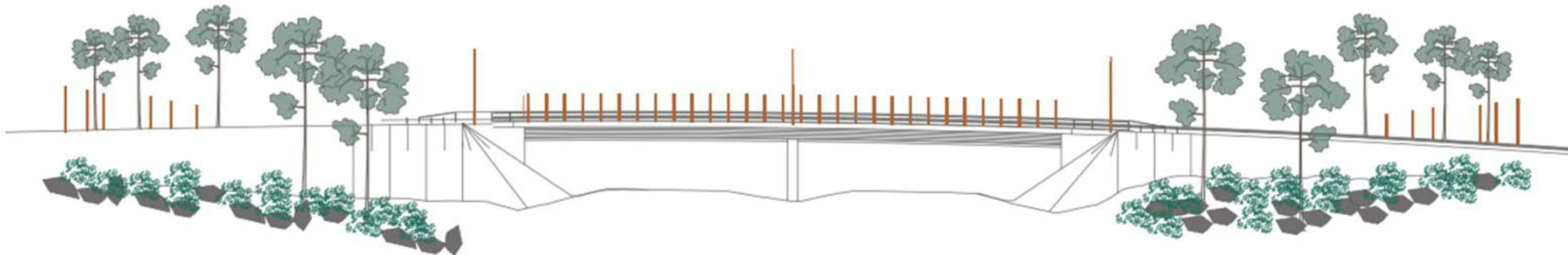
# YMPÄRISTÖSUUNNITTELU

Maisema-aiheen jatkuminen pisaraliittymiin

- Kaidepylonit jatkuvat pisaraliittymien keskiaiheessa, 6kpl / liittymä
- Palkit kohdevalaistaan kuten sillalla.
- Kasviteema: metsämännyt, kivilohkareet, havuistutukset



Alustava luonnos pisaraliittymän keskiaiheesta.



www.kip