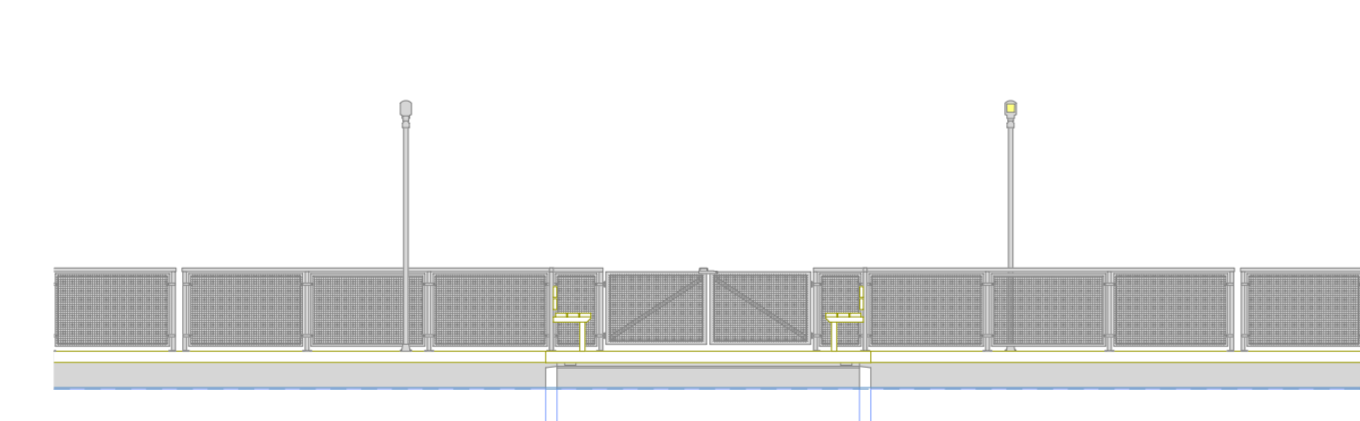
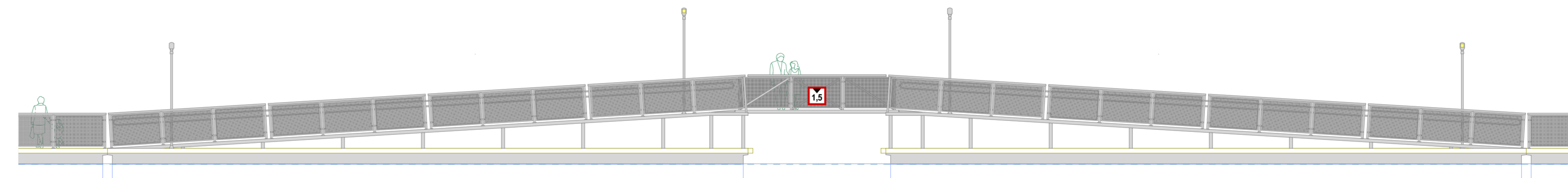


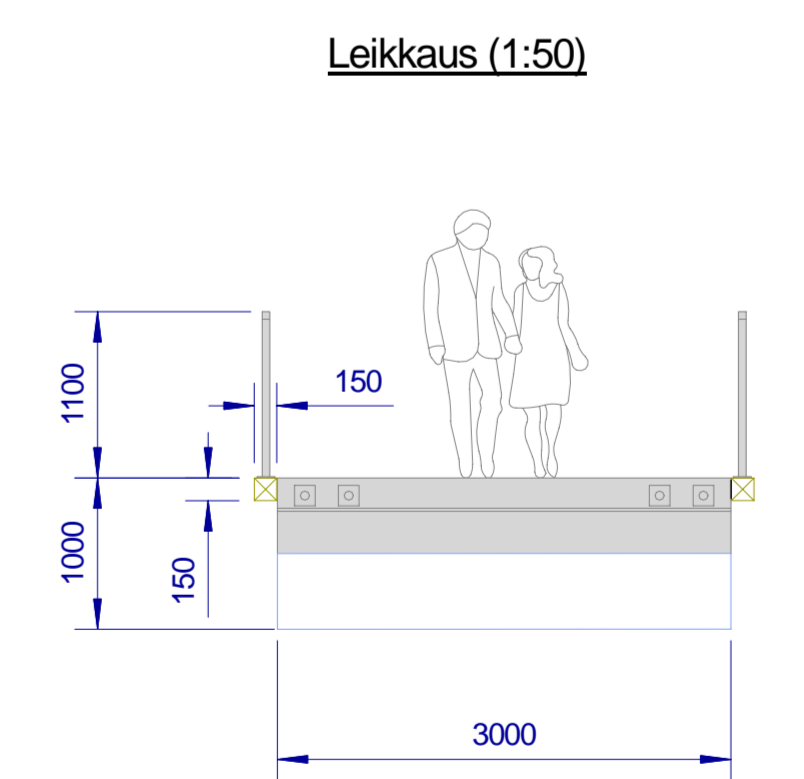
Käyntisilta, luiska (1:100)



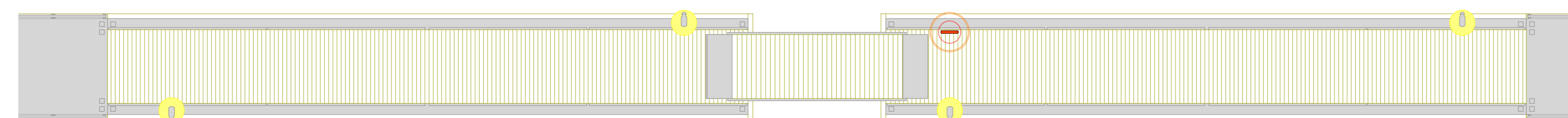
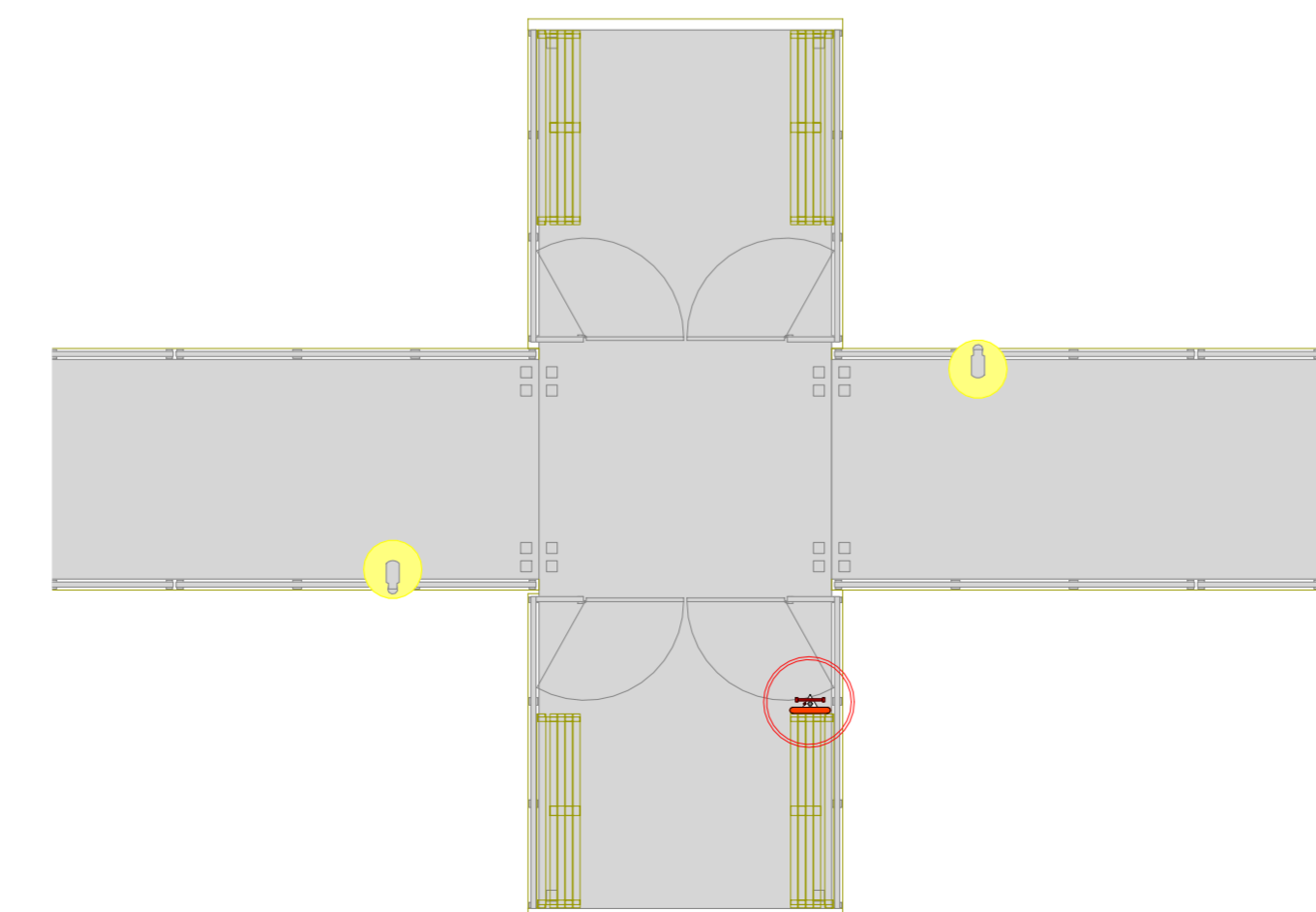
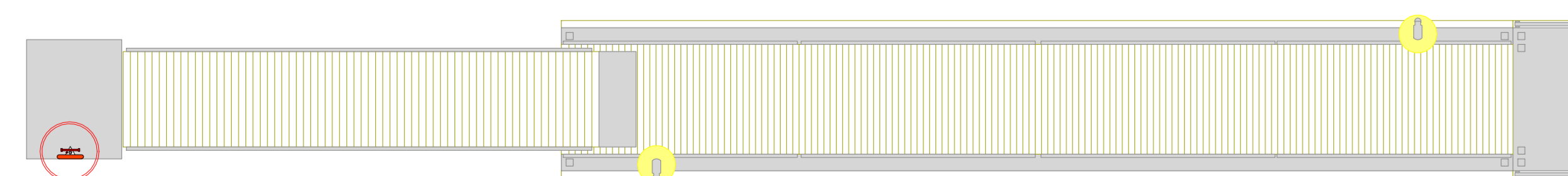
Levennys (1:100)



Ylikkusilta (1:100)



Leikkaus (1:50)



Symbolit

- Turvatikas
- Pelastusringas
- Pelastusvälinepelväs
- Valaisin

Yleistä
 Silta on tarkoitettu kevyelle liikenteelle ja sen tulee sovelia osaksi esteetöntä ympäristöä.
 Kunnossapito huolehditaan kevyellä ajoneuvokäytöllä. Lumi poistetaan luvunmääräisten kohdista (portit).
 Rakenteet toteutetaan 1,0 m ajoneuvokäytöllä. (Vain kunnossapito)
 Painorajotus osoitetaan liikennemerkein silian molemmissa päissä

Keskelle siltaa tulee yllysoitta, jonka alle pienten veneiden alkukuväyää n. 1,6 x 4 m.
 Väylän vapaa korkeus osoitetaan vesiliikennekartalla 1,5 m

Portit
 Raskasbetoniportit 20x3,0x1,0 m / 16 kpl
 Raskasbetoniportit 12x4,0x1,0 m / 2 kpl

Porttien väliset liikkaset
 Portit kiinnitetään liitosrajaan joustavien liitososien, 4 kpl joka portin välillä
 Yhden liitososan kuormitusarvo min. 900 kN

Rakenteet
 Kettinkätkäurini betonikanturien

Käyntisillat, luskat ja yllysoittimet
 Käyntisillat, luskat ja käteet (verkkoineen) kuumasinkityt ja maalatut terästä, värisävy RAL7003
 Käiteiden korkeus 1,1 m
 Käiteisiin portit liennytysten kohdalla. Levennyksiporttien päihin ei tule käiteitä
 Käyväkäteet höylämitäristä kestoisuus 50/150, ajyysuunta poikkeaa kulutusrajoitusten nähteen, rax < 5 mm
 Luskien pihatut määrättyvät maajokien todellisten korkeusasetusten mukaan. Pinnos on sen osalta vain periaatteellinen

Esteettömyys
 Kulkutelevisyys käyntisillalla ja ylikkusillalla 2 m, luskilla 2,3 m ja suorilla pinoilla 3 m
 Luskien kaltevuus 5% (1:20)
 Käyntisillan kaltevuus keskivedellä < 2% (1:50)
 Käyntisillan vapaitiin päihin kynnyksetkorot kulkutelevisyys. Kaltevuus < 8% (1:12,5)
 Luskien kaltevuus käyväkäteet 700 ja 900 mm korkeudella

Väestys
 Kirneet turvatikkaat laiturin molemmin puolin
 Pelastusvälinepelväs pinnoksen mukaisesti, sis. keltaa tikas, venehaka ja pelastusringas heittolinalla
 Yliykkusillan kaltevuus pelastusringas
 Laiturien kieli kestopuuta
 Käytävälaistutus

Silian lopullinen pituus vahvistettava geodeettisten maasommittausten avulla					
A-Laiturit Oy		A-LAITURIT		Kevenniikenteen silta, Loviisanlahti, Loviisa	
Piirtäjä OH	Myyjä MM	Versio 1.1(J)	Päiväys 21.12.2020	Sivut 1/1	Mittakaava 1:250 (2x A1)
Copyright A-Laiturit Oy 2020 - kaikki oikeudet pidetään					