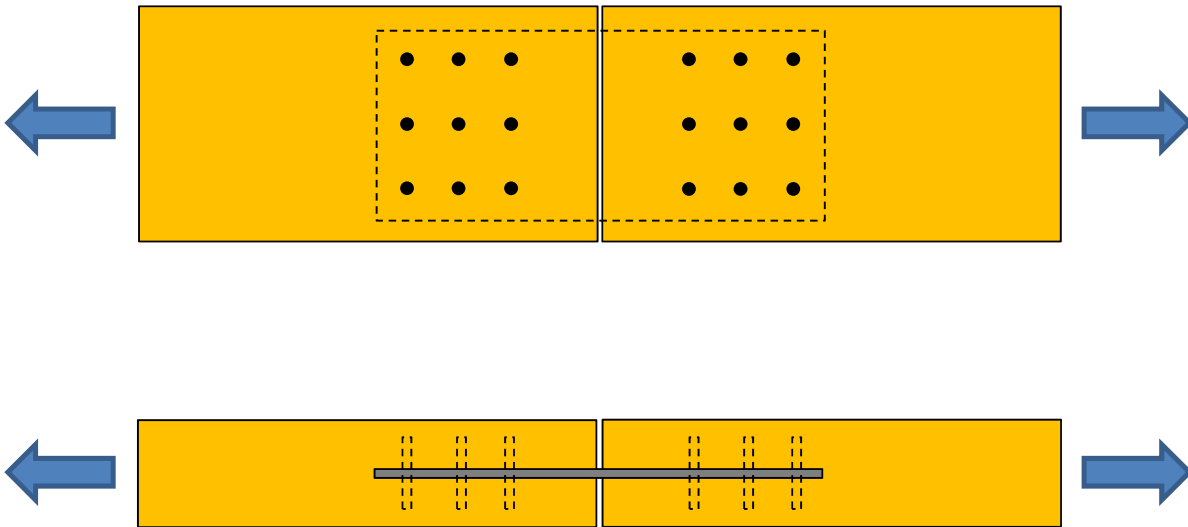


Moduuli 4

Kotitehtävä 21_KYSYMYS

28.01.2016

Kuvassa on ristikon alapaarteen jatkos. Liitos altistuu palolle kaikilta sivuilta. Liitoksen tulee kestää 60 min palorasitus. Alapaarre on GL30h. Tappivaarujen määrä on 9 + 9 kpl (tappivaarnat, D=12 mm ja teräslevyt, t=8 mm)



- Mitoita liitoksen palosuojaus (yksinkertaistetut ohjeet). Liitoksen tulee olla täysin suojattu 60 minuuttiin.
- Määritä alapaarteen poikkileikkauksen dimensio liittimien reuna- ja keskinäisetäisyyksien perusteella.