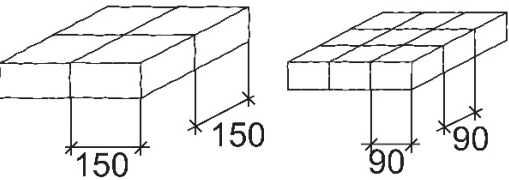
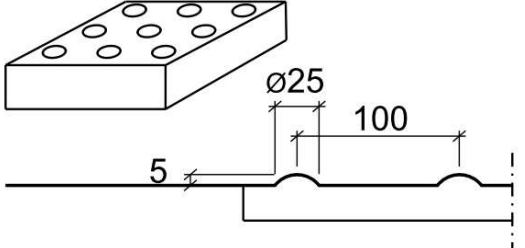
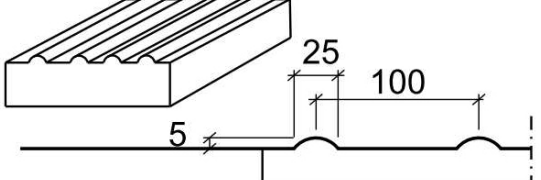
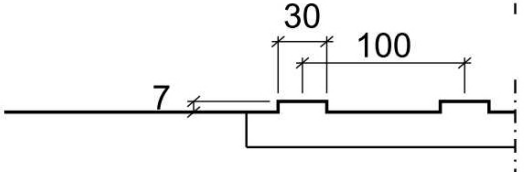


Kohde / rakenne: **Opaslaatat ja ohjaava materiaali**

4

Laatutaso / alue	Mitoitus	Suunnittelussa huomioitavaa Katso myös muut Suraku taulukot ja lähteet	Suunnitteluohjeita	Erottuvuus ja valaistus	Kunnossapitovaatimus
<p>1 Esteettömyyden erikoistaso</p> <p>Kävelykatuympäristöt</p> <p>Keskusta-alueet, joilla on julkisia palveluja</p> <p>Vanhus-, vammais-, sosiaali- ja terveyspalveluja tarjoavien toimipaikkojen ympäristöt</p> <p>Alueet, joilla paljon vanhus- ja vammaisasuntoja</p> <p>Julkisen liikenteen terminaalialueet ja pysäkkialueet</p> <p>Liikunta- ja leikkipaikat, joilla huomioitu kaikki käyttäjät</p> <p>Esteettömät reitit esim. virkistysalueilla</p>	<p>Kohokuvion tulee olla väylän pinnasta ylöspäin</p> <p>Ohjaava merkintä lämmittämättömillä alueilla</p> <p>Ohjaava noppakivi</p>  <p>Huomiolaatta, kupolikuvi</p>  <p>Syvyys kulkusuuntaan 1200 mm, kun väylä johtaa suoraan alaspäin johtavaan portaaseen tai luiskaan, muutoin 600 mm</p> <p>Ohjaava laatta, sauvakuvi</p>   <p>Alin leikkaus: Luonnonkivisen ohjaavan laatan mitoitus</p> <p>Sauvakuviön asennus kulkusuuntaan</p>	<p>Suojatien reunatuki</p> <p>Ulkoportaat</p> <p>Luiskat</p> <p>Pysäkkikorokkeet</p> <p>Kulkupinnat</p> <p>Kaide (ohjauskaide)</p> <p>Lähteet:</p> <p>Esteetön valaistus ja selkeät kontrastit asema-alueilla 39/2006, LVM</p> <p>SFS-EN 12464-2, Ulkovalaistus</p> <p>Esteetön rakennus ja ympäristö 2018</p>	<p>Lämmittämättömillä alueilla ohjaavan raidan materiaali lohkottu noppakivi, 2 tai 3 kiven raita</p> <p>Opaslaattojen käyttö vain lämmitetyillä tai katetuilla alueilla, ellei materiaali ole talvikunnossapidon kestävä</p> <p>Varoitusalueella on oltava kulkuväylän päällysteestä selvästi erottuva tummuus- ja materiaalikontrasti, joka tuntuu jalalla tai näkövammaisen henkilön valkoisella kepillä</p> <p>Kulkua ohjataan kulkuväylän pinnan tummuus- ja materiaalikontrastien avulla</p> <p>Ohjaavien laattojen sijoitus niin, että ne johtavat loogisesti haluttuun paikkaan</p> <p>Ei muita väreiltään tai pintakuviointiltaan vastaavan tyyppisiä päällysteitä lähialueella väärinkäsitysten estämiseksi</p> <p>Sulanapitojärjestelmä tai katto suositeltava.</p> <p>Sadevesijärjestelmää voidaan käyttää ohjaavana elementtin</p>	<p>Päällysteestä selvästi erottuva tummuuskontrasti (keskiharmaan ja mustan/valkoisen eroa vastaava kontrasti), ensisijaisesti vaalea</p> <p>Hyvä valaistus; häikäisemätön, tasainen.</p> <p>Valaistusvoimakkuus suositus 20 lx</p> <p>Mahdollisesti valo integroituna ohjaus-/huomiokuvaan</p>	<p>Käyttö lämmitetyllä tai katetulla alueella ellei ole talvikunnossapidon kestävä materiaalia</p> <p>Noppakivi kestää talvikunnossapidon lämmitämättömillä alueilla</p> <p>Ohjaavan ja varoittavan kohokuvion säilyminen tunnistettavana</p> <p>Tunto- ja tummuuskontrastin säilyminen tunnistettavana</p>
<p>2 Esteettömyyden perustaso</p>					