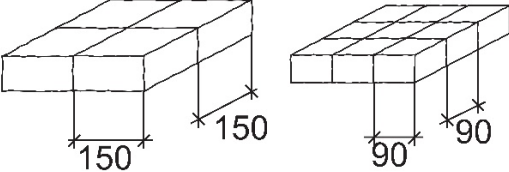
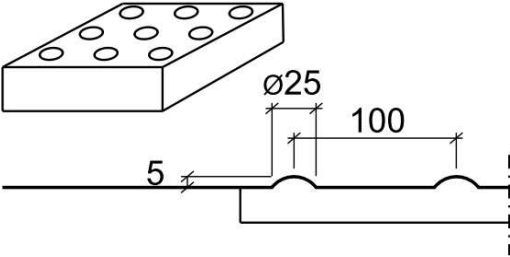
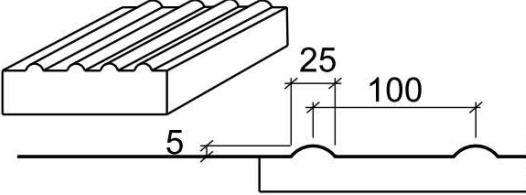
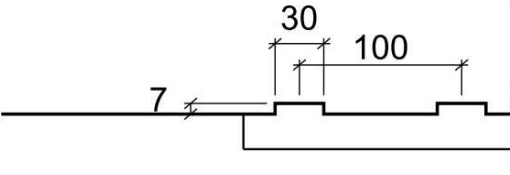


Kohde / rakenne: **Opaslaatat ja ohjaava materiaali**

4

Laatutaso / alue	Mitoitus	Suunnittelussa huomioitavaa Katso myös muut Suraku taulukot ja lähteet	Suunnitteluohjeita	Erottuvuus ja va- laistus	Kunnossapitovaatimus
<p><b>1 Esteettömyyden erikois- taso</b></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 terminaali-alueet 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><b>Ohjaava merkintä lämmittämättömillä alueilla</b></p> <p>Ohjaava noppakivi</p>  <p><b>Huomiolaatta, kupolikuvi</b></p>  <p>Syvyys kulkusuuntaan 1200 mm, kun väylä johtaa suoraan alaspäin johtavaan portaaseen tai luiskaan, muutoin 600 mm</p> <p><b>Ohjaava laatta, sauvakuvi</b></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><b>Lähteet:</b></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. Valaistusvoimakkuussuositus 20 lx</p> <p>Mahdollisesti valo integroituna ohjaus/huomiokuvaan</p>	<p>Käyttö lämmitetyllä tai kate- tulla alueella ellei ole talvikun- nossapidon kestävä materia- alia</p> <p>Noppakivi kestää talvikun- nossapidon lämmittämättömillä alueilla</p> <p>Ohjaavan ja varoittavan koho- kuvion säilyminen tunnistetta- vana</p> <p>Tunto- ja tummuuskontrastin säilyminen tunnistettavana</p>
<p><b>2 Esteettömyyden perustaso</b></p>					