



## Reunavahvistettu teräsbetoni-laatta

- Poista n. 300 mm syvyydeltä pihan pintakerrosta, nurmikko, multa ym. maakerros riittävän laajalta alueelta. Lisää kaivetulle alueelle soraa (raekoko 0-16 mm) noin 150 mm vahvuinen kerros. Tiivistä sorakerros tasaiseksi.
- Rakenna reunavahvistettua laattaperustusta varten muotti esim. laudoista tai vanerista oheisen piirroksen mukaisilla mitoilla. Muotin korkeus 200-300 mm. Tarkista muotin mitat huolella!
- Asenna grilliä varten ilmaputket piirustuksen mukaan. Aseta Rumpuputki (Ø 315/275 mm SN4) tai vastaava keskelle, aseta myös pohjaosa. Liitä vähintään 3 kpl Yleisputkia Ø 110 mm keskellä olevaan Rumpuputkeen. Sahaa pistosahalla aukot putkien liittämistä varten.
- Upota salaojaputket laattaperustuksen ulkopuolelle kiertämään rakennuksen ympäri. Liitä salaojaputkeen T-liitoksella putki, jolla vesi johdetaan viemäriin tai maastoon. Lisää perustuksen keskiosaan putkien ympärille soraa. Aseta tasoitetun soran päälle styrox-levy Routa 50 mm kuvan mukaisesti.
- Käytä valuuun valmisbetonia tai valmista betoni itse. Täytä ensin alueen reunaosan syvennykset (= laatan reunavahvistukset) betonilla ja vala sitten koko laatta muotin yläpintaan saakka. Aseta teräsverkko n. 30 mm tulevan lattiapinnan alle. Tasoita betoni-laatta huolella ja varmista, että muotti kestää!
- Anna betoni-laatan kuivua hyvin. Poista muottilaudoitukset varovasti rikkomatta laatan kulmaosia. Aseta ilmaputkien päihin säleiköt. Ilmastointiventtiili US-SV 100-125. Asenna tuotteen mukana tuleva alasidepuu tarkasti bitumihuopakaistaleen päälle betoni-laatan reunaan.

Huom! Perustuksia tehtäessä on otettava huomioon maaperä, jolle rakennetaan. Perustukset tehdään maaperän mukaan noudattaen tarvittaessa erillisiä perustus- ja rakennesuunnitelmia, joista tilaaja vastaa itse. Tämä perustusohje on vain viitteellinen.

Perustukset Leikkaus A - A :

