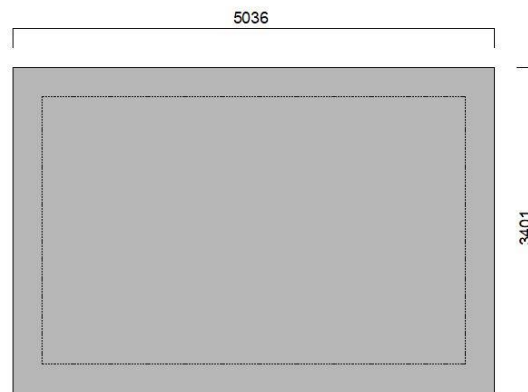


Perustukset pohjakuva



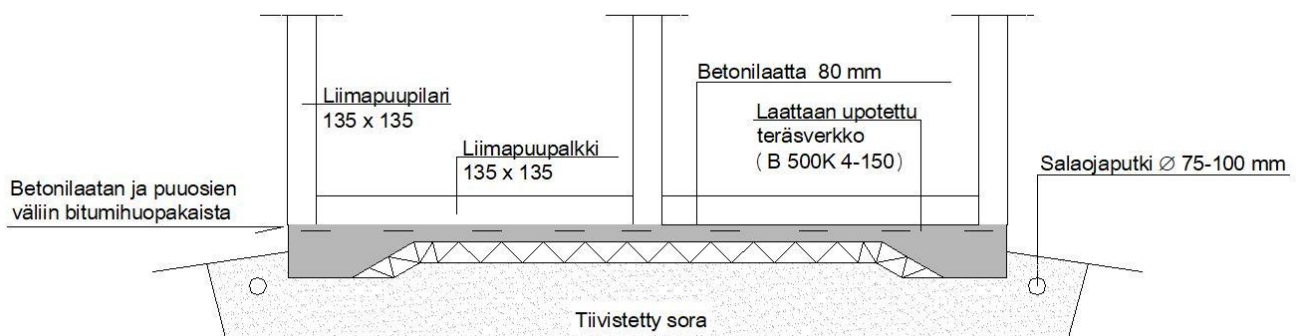
ARCTIC FINLAND HOUSE
ARCTIC LINE KESÄKEITTIÖ 17

Reunavahvistettu teräsbetonilaatta

- Poista n. 400 mm syvyydeltä pihan pintakerrosta, nurmikko, multa ym. maakerros riittävän laajalta alueelta. Lisää kaivetulle alueelle soraa (raekoko 0-16 mm) noin 200 mm vahvuinen kerros. Tiivistä sorakerros tasaiseksi.
- Rakenna reunavahvistettua laattaperustusta varten muotti esim. laudoista tai vanerista oheisen piirroksen mukaisilla mitoilla. Muotin korkeus 300–350 mm. Tarkista muotin mitat huolella!
- Upota salaojaputket laattaperustuksen ulkopuolelle kiertämään rakennuksen ympäri. Liitä salaojaputkeen T-liitoksella putki, jolla vesi johdetaan viemäriin tai maastoon. Lisää perustuksen keskiosaan soraa ja aseta tasoitetun soran päälle styrox-levy Routa 50 mm kuvan mukaisesti.
- Käytä valuun valmisbetonia tai valmista betonia 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 betonilaatta huolella ja varmista, että muotti kestää!
- Anna betonilaatan kuivua hyvin. Poista muottilaudoitukset varovasti rikkomatta laatan kulmaosia. Asenna bitumihuopakaistat rakennuksen puuosien ja betonilaatan väliin.

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:



ARCTIC FINLAND HOUSE
ARCTIC LINE KESÄKEITTIÖ 17