

**Ennen verkkoaidan asennusta:**

- mittaa aitauksen koko pituus
- määrää verkon korkeus
- mieti, mihin haluat asentaa portin (portin korkeus ja leveys)
- tee mittakuva, johon on merkitty kunkin suoraviivan pituus, porttien aukot ja kulmien lukumäärä

**Tarvittavat työkalut:**

- Maakuopan pora tai lapio
- Vatupassi
- Linjalanka
- Porakone
- Kiinnittimen pihdit
- Verkon kiristyspihdit
- Verkon kiristyskampa

**Tarvittavat materiaalit:**

- Hitsattu verkko Classic
- Pylväät
- Tukitolpat
- Kiinnikkeet
- Betoni

**Pylväiden asennus**

Pylväät pitäisi valita niin, että sen korkeus on vähintään 50cm verkosta korkeampi. 1,5 metrin korkean verkkoaidan asennukseen tarvitaan ainakin 2 m. pylväät. Perustusten teko aloitetaan linjalangan vetämisellä. Lanka vedetään aitalinjan nurkkapaaluilta toiselle siten, että se on noin 10-20 cm korkeudella maanpinnasta. Pylväiden perustusten paikat mitataan ja merkitään esim. maalilla siten, että pylväsvälit, joihin tulee vinotuet, kuten kulmissa, porttien pielissä ja päätteissä, väli on 2,5 m ja muut pylväsvälit ovat noin 3 metriä tasaisesti jaettuna. Välipylväiden mitoitus voi tarvittaessa muuttua maaston tai kaapelien sitä vaatiessa. Paikoissa, joissa aitalinja joutuu kovalle rasitukselle, pylväsväliä kannattaa pienentää.

Kaiva mitattuihin pylväspaikkoihin vähintään 1m. syvät kuopat, joiden halkaisija on vähintään 250 mm. Ensin asenna pääty-tolpat. Kun betoni on jaettu kuoppiin (90-95% asti), paina pylväät 40-50 cm syvyyteen ja linjalangan avulla suoraan linjaan siten, että verkon kiinnitysura osoittaa halutulle verkkopuolelle, yleensä tontin ulkopuolelle. Pylvään korko sovitetaan siten, että verkon alle jää 50-100 mm. Aidan yläreuna on sen näkyvin osa, joten aidan korko kannattaa asentaa mahdollisimman tasaiseksi, kuitenkin maaston mukaan. Valun viimeisenä vaiheena, kun betoni on jo sopivasti kuivunut, tarkista vatupassilla, että aitapylväät ovat molempiin suuntiin suorassa.

## **Tukitolpan asennus**

Rakennettavan aidan alku, loppu, kulma ja joka 25m välein tuetaan pylväs tukitolpalla. Tukitolpat laitetaan maahan vinosti 45 ° kulmassa. Yläpää kiinnitetään pylväseen 2/3 korkeudelle maan päällisestä osasta. Tukitolpat tarvii betonivalun kuten tavalliset tolpat.

## **Verkon asennus**

Levitä verkko auki ja nostaa tolppien varaan seisomaan. Aloita verkotus kiinnittämällä aitaverkko pääte- tai portinpylväeseen. Verkko laitetaan ensimmäisestä tolpasta hieman yli ja aloitetaan kiinnitystappien asentaminen. Kulma- ja tukitolpassa laitetaan kiinnike jokaiseen painelankaan. Välipylväeseen laitetaan kiinnike 20-30 cm välein. Jos verkko on kiinnitetty, on ennen seuraavaan pylväeseen kiinnittämistä myös kiristettävä. Verkkosilmät pitäisi olla tasaisesti jakautunut. Tarvittaessa voidaan kiristää verkkoa myöhemmin kiristyspihdeillä. Siirrytään tolppa kerrallaan eteenpäin. Päätä verkko pääte- tai portinpylväeseen (rullan viimeiset silmät päällekkäin toisen rullan ensimmäisten kanssa). Voit jatkaa verkkoa rullan mukana seuraavalla lankakierteellä pyörittämällä sen jatkettavan ja jatkavan verkon väliin siten, että lanka yhdistää verkkojen silmät. Verkon jatkaminen tehdään pylväiden välissä eikä pylväiden päällä.