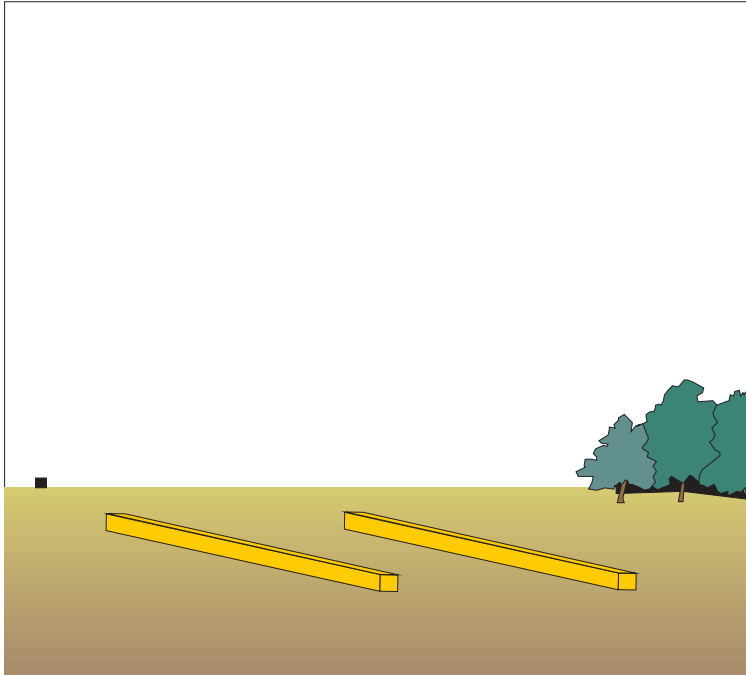
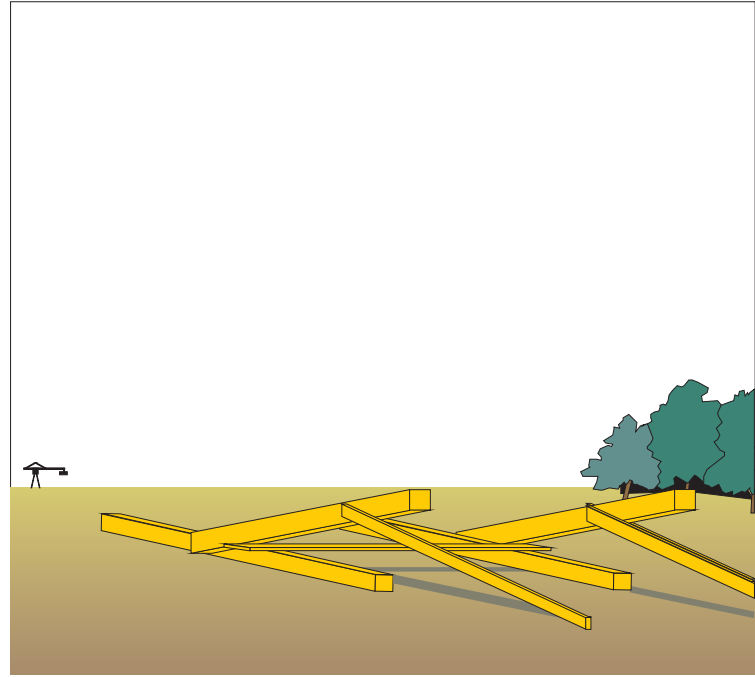


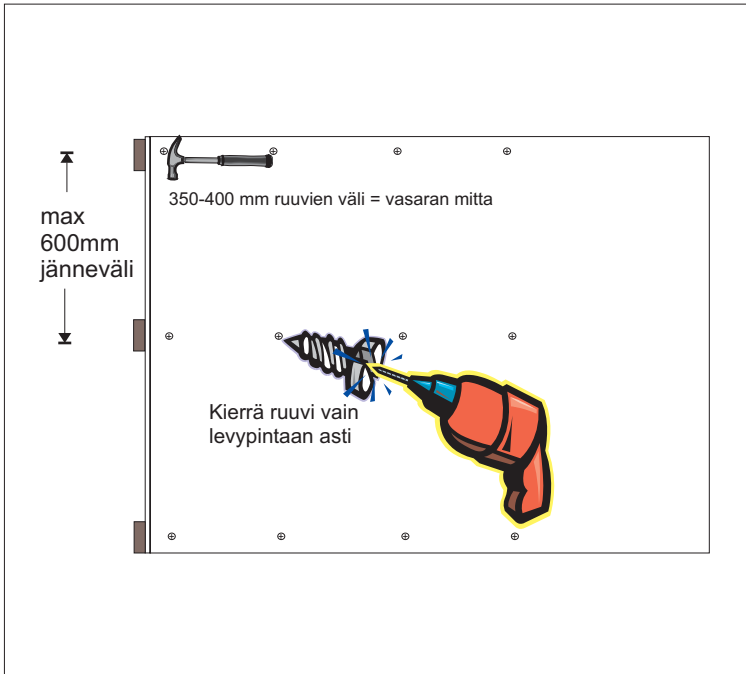
TYÖ MAATAULUN PUUPYSTYTYS



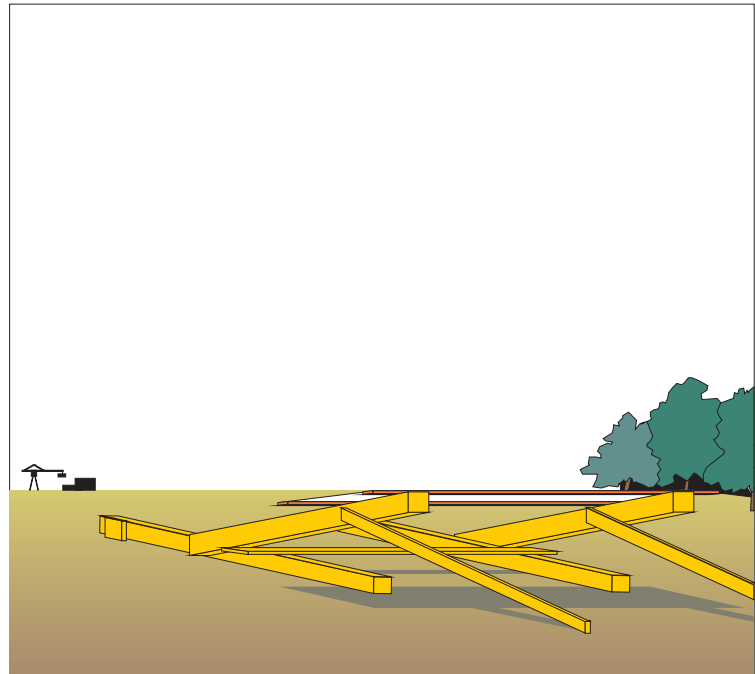
- 1.** Aseta ensin maahan kaksi tukevaa koolinkia noin parin metrin etäisyydelle toisistaan. Tarkempia mittoja saat kääntöpuolen NYRKKISÄÄNTÖJÄ! -Kohdasta.



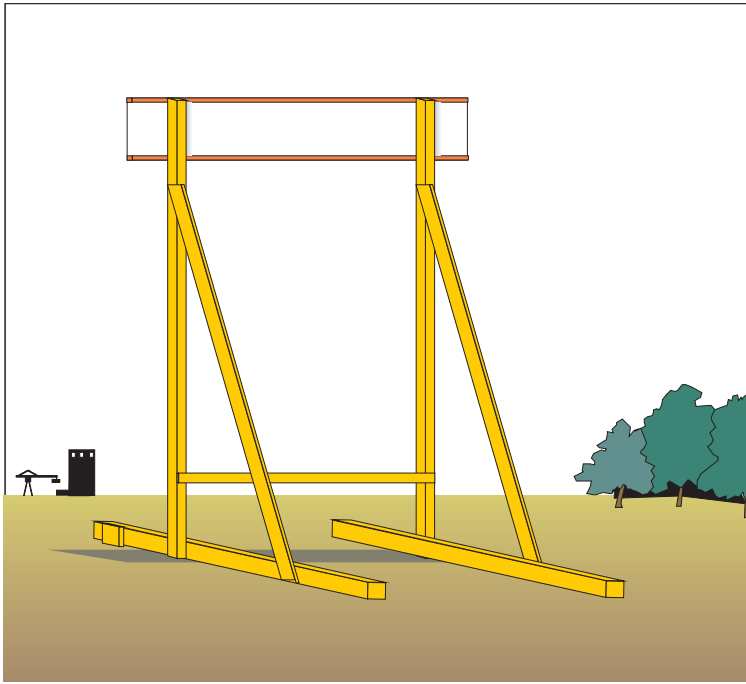
- 2.** Kiinnitä maakoolinkeihin varsinaiset pystykoolingit (pit. taulun kork.+metri), mutta älä nosta niitä vielä pystyyn. Aseta pysty- ja maakoolinkien väliin laudankappale, niin ettei pystykoolingit pääse maahan lojumaan. Tässä kohdassa olisi tärkeää mitata pystyjen välit yhtä suuriksi ylhäältä ja alhaalta (ristimitta). Kiinnitä "vinot" tukikoolingit pystykoolinkeihin.



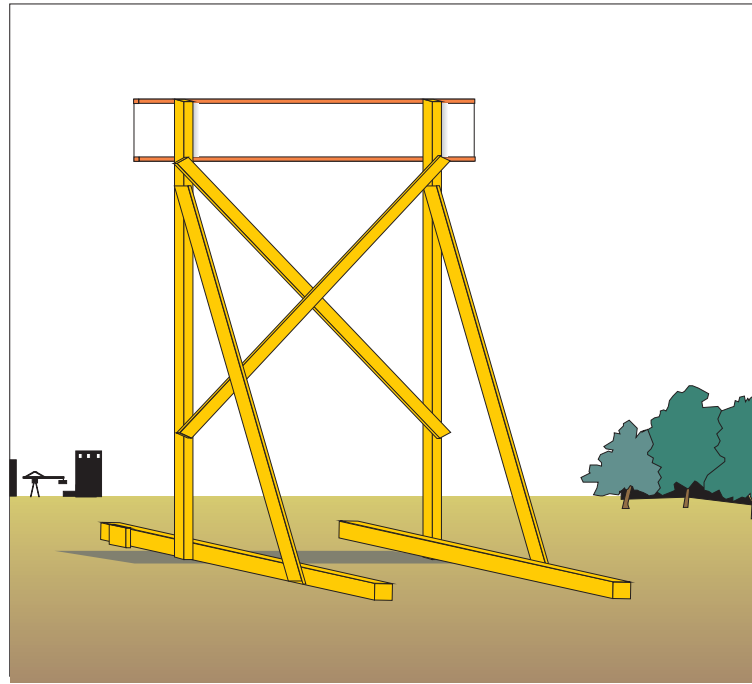
- 3.** Taululevyjen tukirimoitus:
A. Käytä levyväriin sopivia leveäkantaisia ruuveja (KRS Piikki 16-25 mm).
B. Ruuvien väli on noin vasaran mitta.
C. Taustalautoitus (50x20 mm rima) max 600 mm jännevälein.



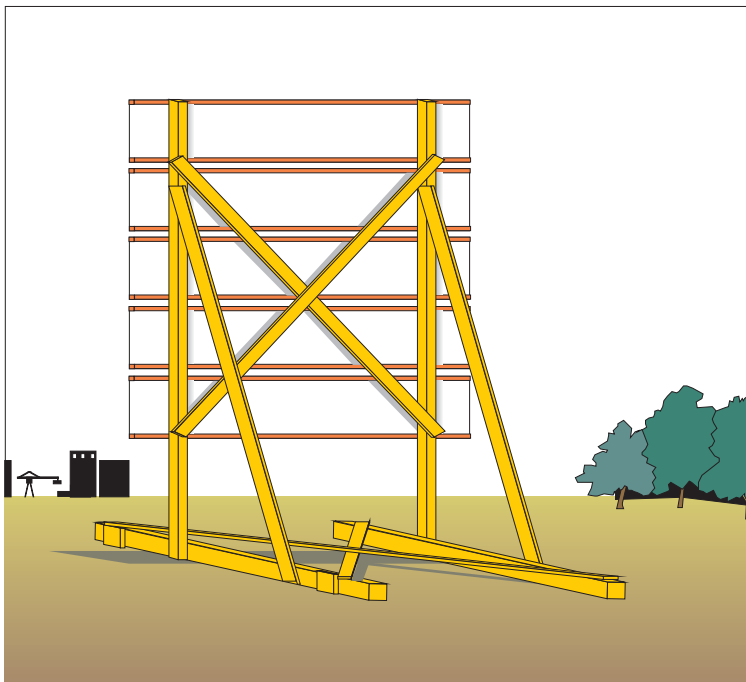
- 4.** Voit lukita ristimitan vaikkapa kiinnittämällä taulun ylimmän soiron jo paikalleen. Kiinnitä telineen eteen, maakoolinkeihin, maahan lyödyt "kiilat" (helpottaa seuraavia työvaiheita).



5. Nyt voit nostaa pystytolpat pystyyn ja kiinnittää vinot lankut maakoolinkeihin. Voit varmistaa vielä ristimitan pisyvyyden kiinnittämällä laudankappaleen pystykoolinkeihin.



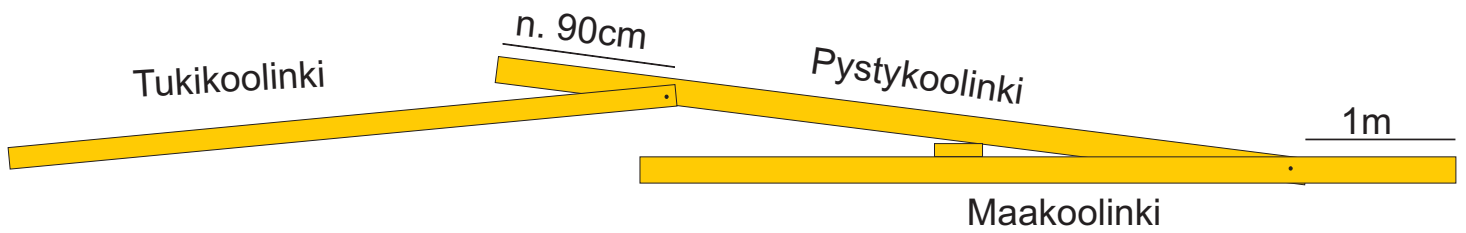
6. Hyvä tukirakenne on "ristiin" kiinnitetyt laudat pystytolpissa. Samanlainen ristikkäislaudoitus vahvistaa maakoolinkejakin roimasti.








7. Nyt voitkin jo kiinnittää muut soivot. Maakoolinkeihin olisi hyvä vielä lyödä muutama "kiila" ja lisätä ylimääräistä painoa (esim. TH:n betonipainoja).

Työmaakilven soirojen järjestys on useimmin tämä:





NYRKKISÄÄNTÖJÄ

-  **Telineen mitat vaihtelevat taulun koon mukaan. Tämä ohje mukailee yleisintä eli 2500mm leveää taulua.**
-  **Kilpisoirojen väliin on hyvä jättää tuuliraot. Minimi (ja paras) rako on 50mm. Laskettu juttu.**
-  **Pystyolppien pituus voidaan laskea seuraavasti: maavara(n. 1m)+kilpien kork.+tuuliraot**
-  **Mittaa pystyolppien väli (n. 2m) aina ylhäältä ja alhaalta. Muista myös ristimitat.**
-  **Kilpisoirojen rimoituksessa muista:
-max. rimoitusväli 600mm
-naulausväli 400mm**

HUOM! PP-kennolevyn rimoitus AINA leveäkantaisin ruuvein! Ruuveja ei saa kiristää kennolevyn sisään vaan vain levyn pintaan asti.



TEKSTITAL
HAARNIO OY

Rataskuja 2 03100 NUMMELA
puh (09) 2242 820 fax (09) 2242 8282
www.tekstitalo.fi