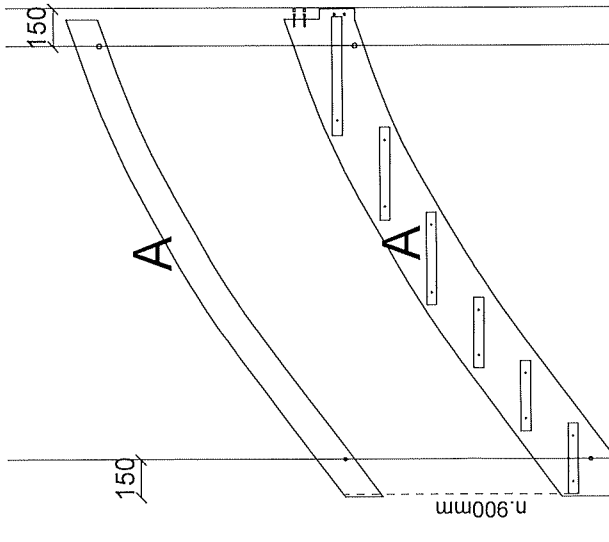


Porraskokoa ympäröiviin seiniin pystykoolaus siten, että ensimmäinen on max. 150mm nurkasta.

Pystykoolaus nurkkaa lähimpänä olevan 150mm jälkeen 400- 600mm jaolla.

Vaihtoehtoisesti porraskuilun kaikissa seinissä kipsin takana koko seinällä 18mm vaneri.

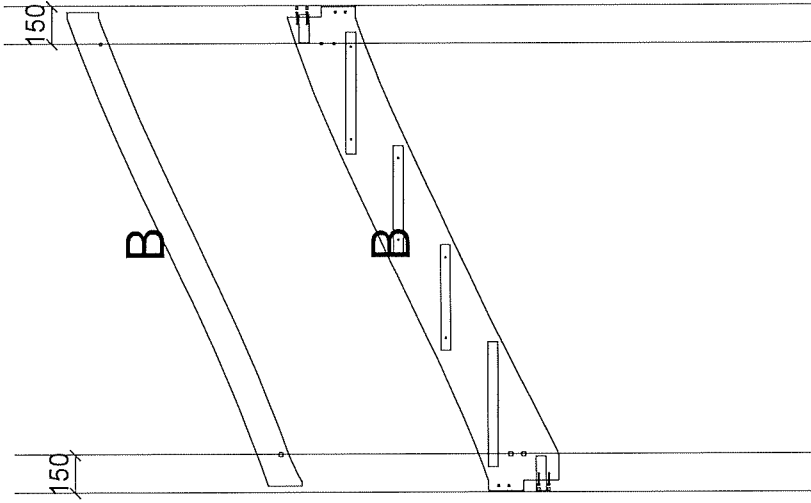
Lappiporras
04 / 2021



Ensimmäisen syöksyn kiinnitys seinään. Nurkasta 150mm päässä pystykoolaus, mihin reisilankku ja käsijohte kiinnitetään.

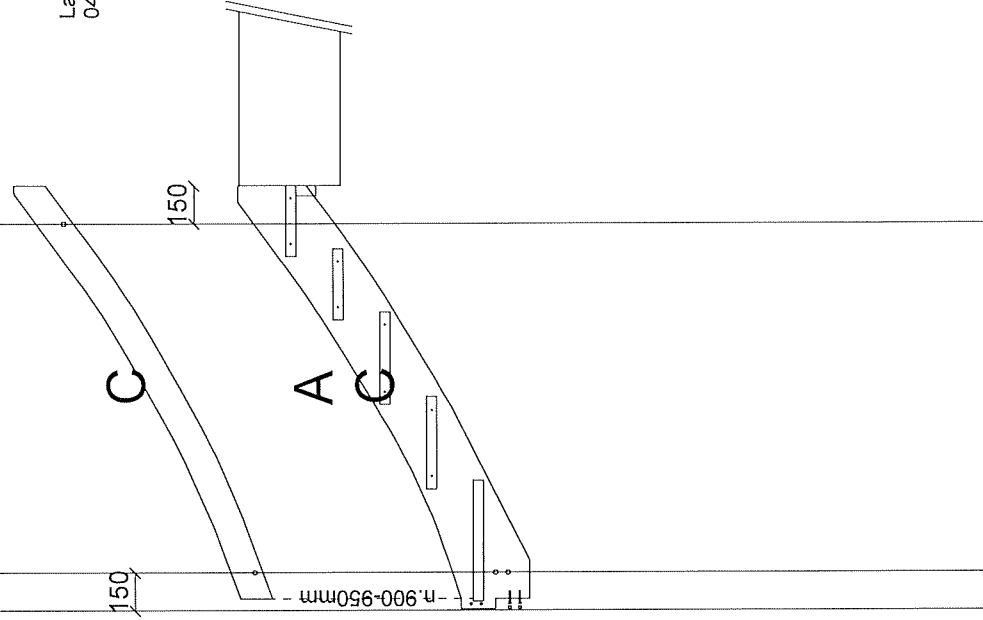
Portaan etureunasta tai seinän reunasta 150mm päässä pystykoolaus, mihin porras ja käsijohte kiinnitetään.

Ensimmäisen askelman yläpinnasta käsijohteen yläpintaan n.900mm



Toisen syöksyn pystykoolaukset 150mm päässä nurkasta.

Portaan sisäkehän kannatus pilarilla tai sivujohteella lattiaista. Pilarin tulee olla tukevasti lattiaa vasten. Tarvittaessa koolaus.



Ylimmän syöksyn reisilankun ja käsijohteen kiinnitys 150mm nurkasta olevaan pystyvuuhun.

Ylimmän syöksyn käsijohteen korkeus n.900-950mm askelman yläpinnasta.

Portaan yläpäähän kiinnitys ylimmän askelman alapuolelta kiinnitystuella välipohjaan.