



Yhdessä vastuullista vesitekniikkaa

LINING POHJAKULMA 110 & 160

asennusohjeet



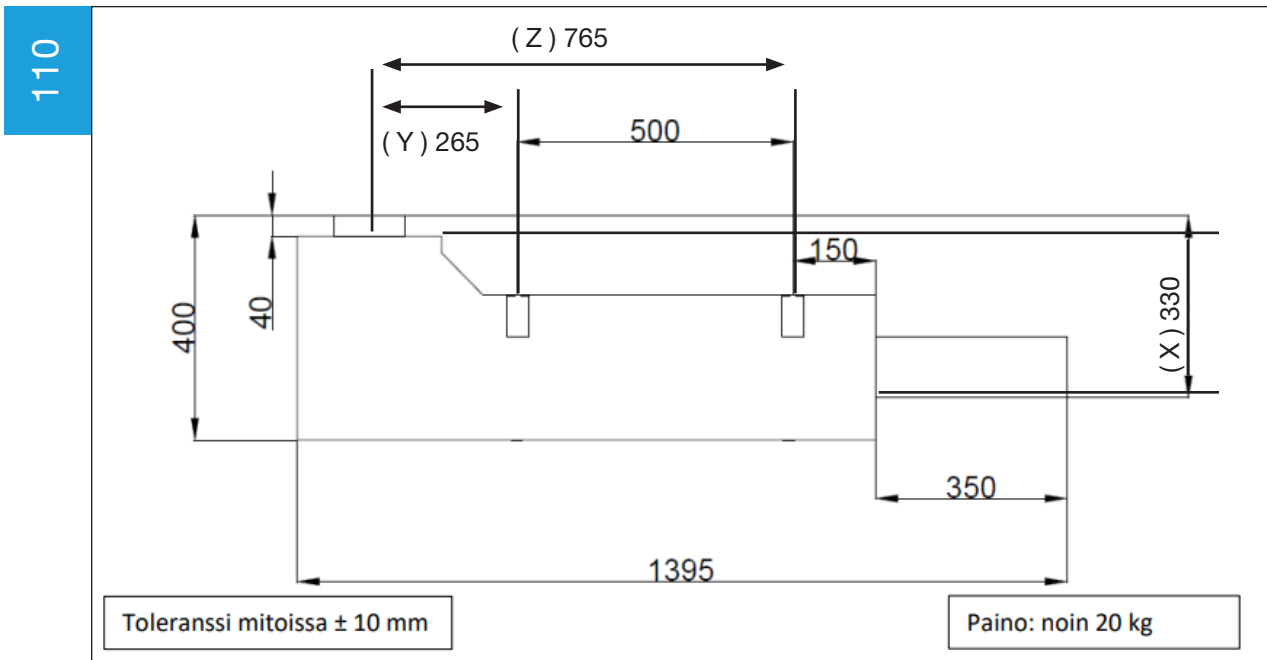
YLEISTÄ

Rakennuksen pystykokoomaviemärin pohjakulma on kohta, jossa liikkuvasta jätevedestä aiheutuu huomattavaa ääntä ympäristöön, kun jäteveden suunta muuttuu pystysuuntaisesta vaakasuuntaiseksi. Jotta äänen aiheuttama haitta olisi mahdollisimman pieni rakennuksen käyttäjille, sijoitetaan pohjakulma alapohjan alapuolelle ja jäteveden suunnan muutos tehdään mahdollisimman loivalla putkikäyrällä. Pohjakulma itsessään on ääntä eristävä.

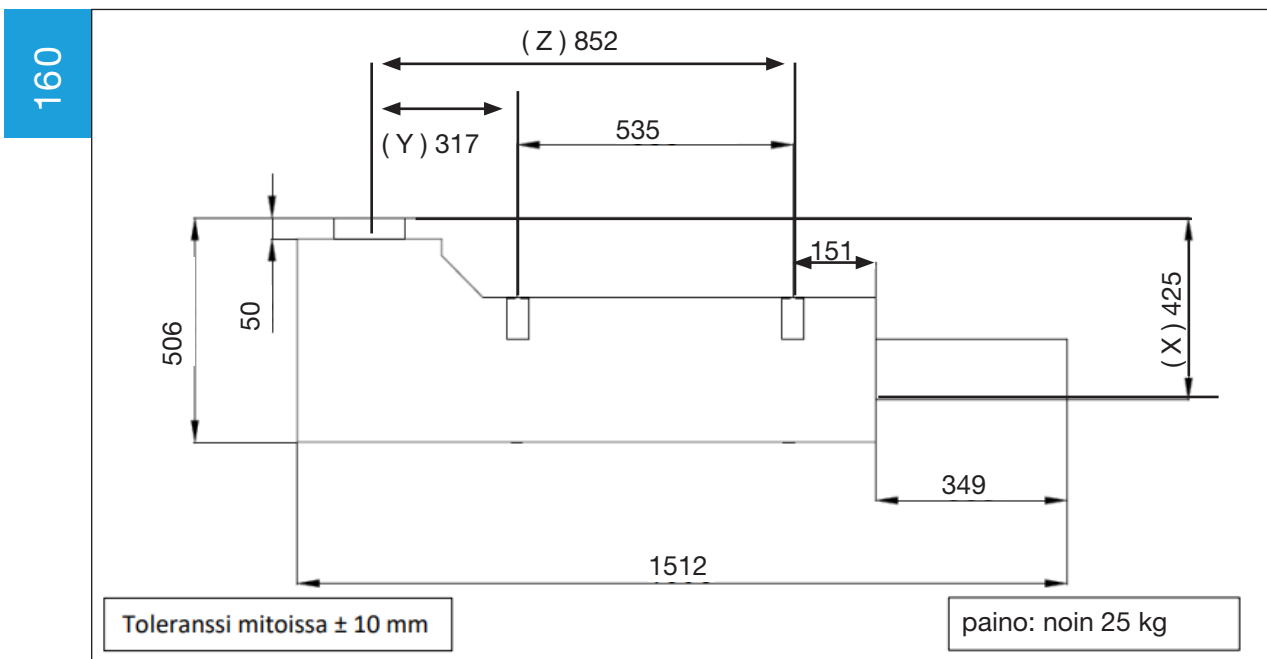
Perinteinen tapa on tehdä pohjakulma työmaalla, jolloin joudutaan tekemään valumuotti, valaminen ja muotin purkaminen.

Lining pohjakulmalla työ helpottuu merkittävästi, sillä Lining pohjakulma on valmis osa. Lining pohjakulman keveydestä johtuen asentaminen on nopeaa ja asentamiseen riittää yksi henkilö.

Rakenteeltaan Lining pohjakulma on loivilla putkikäyrillä tehty osa, joka on jo valmiiksi äänieristetty. Pohjakulman liitos pystyputkeen on varmistettu Poloplast:in lukkomuhvilla, jolla varmistetaan, että liitos on pitävä. (Valmistaja ei takaa liitoksen pitävyyttä muutoin kun käyttämällä lukkomuhvin molemmin puolin Poloplast:in NG-putkea.)

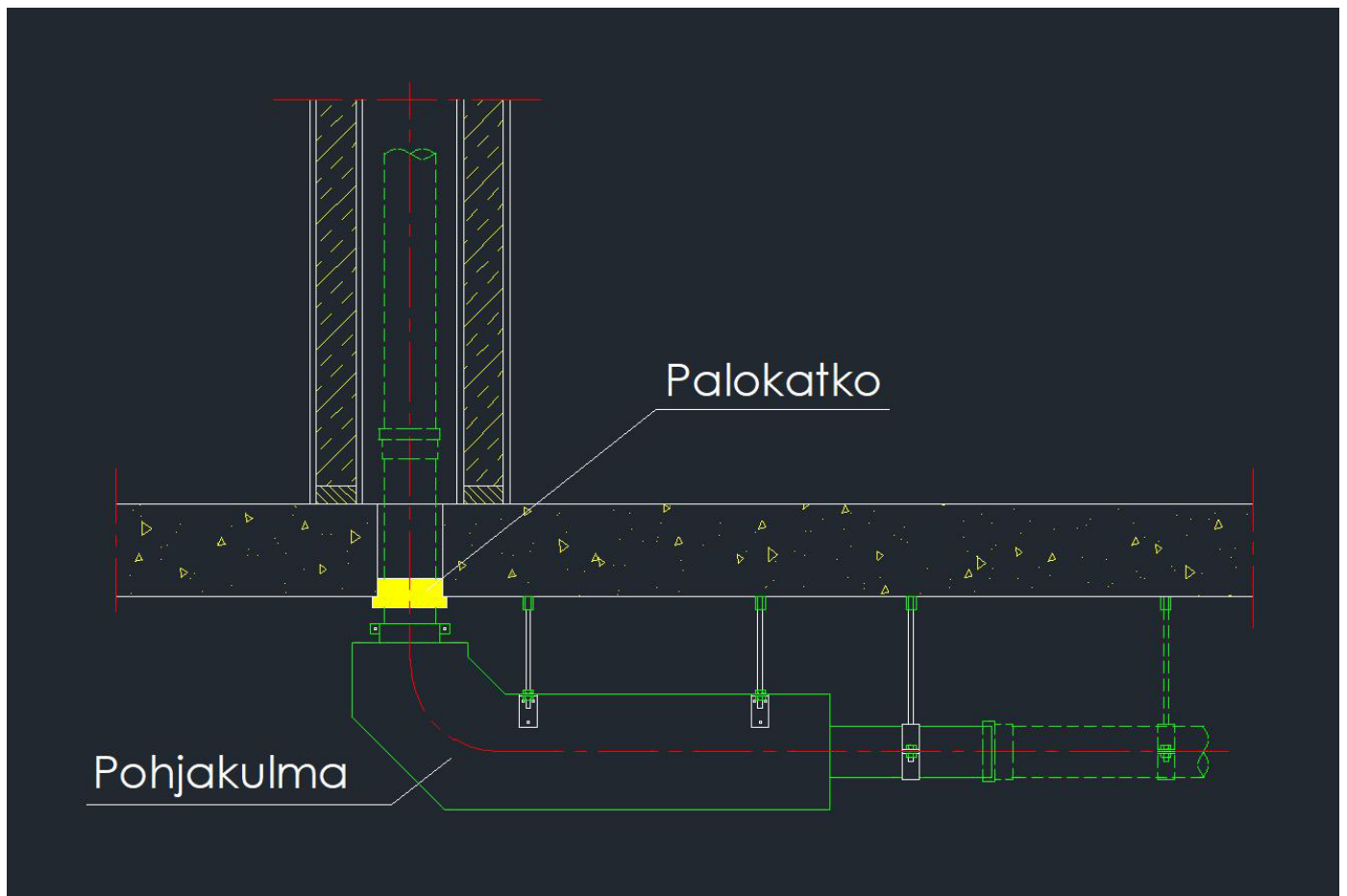


Kuva 1A: Päämitat (mm)



Kuva 1B: Päämitat (mm)

POHJAKULMAN ASENNUS

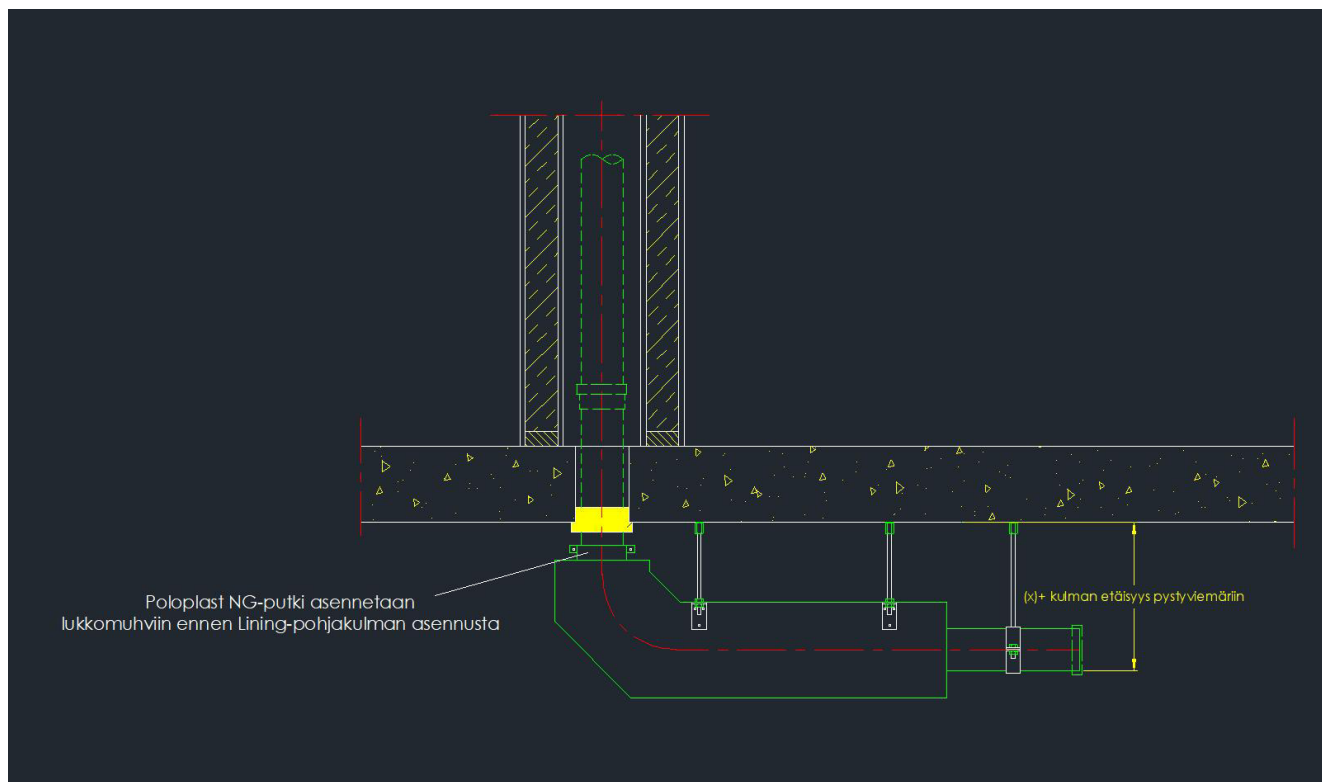


Kuva 2: Pohjakulman yleisasennuskuva

Lining Pohjakulman toimitus sisältää:

- Lining Pohjakulman
- Pohjakulmaan työmaalla asennettavat kiinnityskorvakkeet ja kiinnityskorvakkeen asennusruuvit
- Poloplast NG 110 mm viemäriputki 500 mm

1. Pystyviemäri

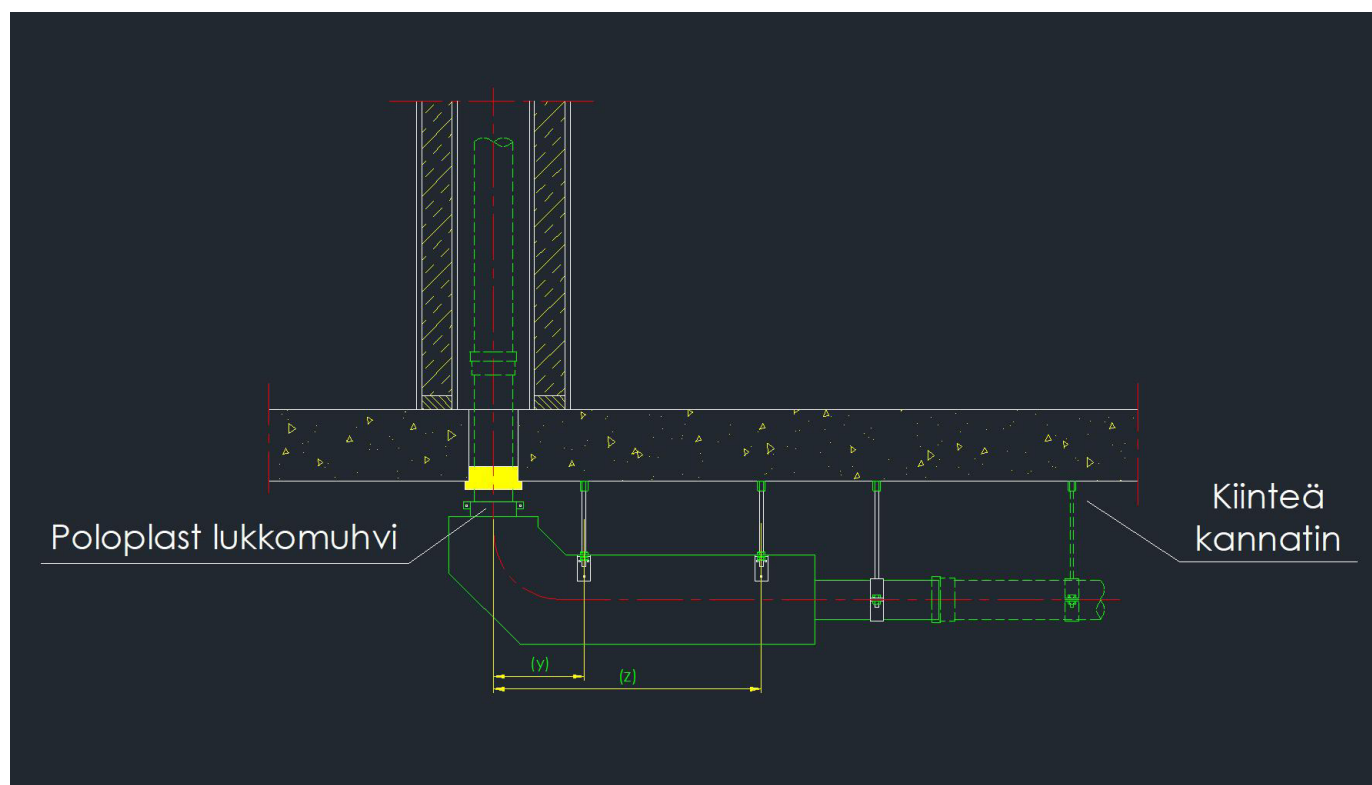


Kuva 3: Pystyviemäriin pään etäisyys välipohjasta

Pystyviemäriin tulee sijoittua suoraan alapohjan alapuolelle. Ennen pohjakulman asennusta, asenna toimituksen mukana tullut Poloplast NG 110 mm (500 mm pitkä) putki pohjakulman lukkomuviin. Mitoita putki siten, että putki riittää pystyviemäriin.

Asenna kiinnityskorvakkeet (4 kpl) mukana tulleilla peltiruuveilla kuvan 1 A/B mukaisella mitoituksella. Mitoitukset ovat muokattavissa työmaalla.

2. Asennuskiinnikkeiden asennus



Kuva 4: Asennuskiskojen paikkojen mitoitus

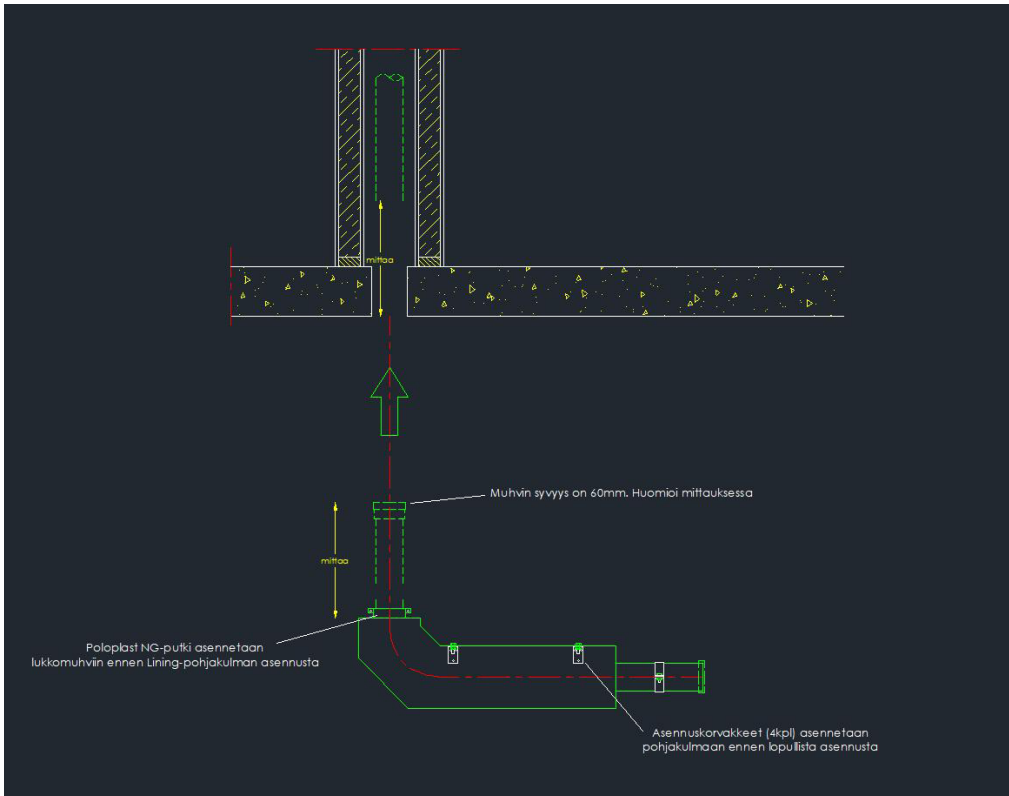
Määritä Lining pohjakulman asennussuunta. Asennuskiskot kiinnitetään poikittain asennussuuntaan nähden ja keskeisesti viemäriin ja nähtäviin.

3. Asennuskiskojen kiinnitys alapohjaan

Kiinnitä asennuskiskot alapohjaan kiila-ankkureilla M8. Kiila-ankkurit asennetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Katon asennuskiskoina tulee käyttää U tai L-mallisia asennuskiskoja.

4. Lining pohjakulman asennus



Kuva 5: Pohjakulman asennus

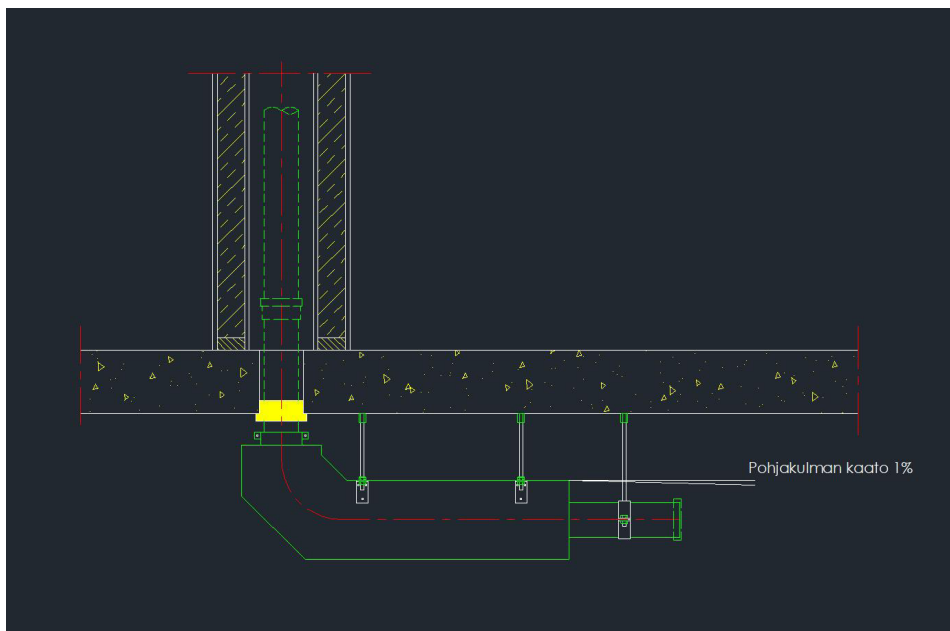
Mittaa pystyviemärin etäisyys katon alarajasta. Putken tulee olla noin 60 mm pidempi kuin etäisyys pystyviemäristä Lining pohjakulmaan, jotta putki asentuu oikein muhviin. Mitä lyhyempi tuo väliputki on, sen helpompi pohjakulma on asentaa paikoilleen.

Asenna putki Lining pohjakulman lukkomuhviin ennen asentamista paikoilleen.

Asenna kiinnityskorvakkeet (4 kpl), joihin kierretangot kiinnittyvät, mukana tulleilla peltiruuveilla. Mitoitus kuvan 1 A/B mukaisesti. Tarpeen vaatiessa työmaalla voidaan muuttaa kiinnityskorvakkeiden ja kierretankojen paikkoja.

Voitele pystyviemärin pää ja leikkaamasi sekä asentamasi putken liitospää. Nosta pohjakulma ja tarvittavan mittainen putki asentamiesi kierretankojen varaan pohjakulmassa olevien hahlojen väliin. Asenna paikoilleen kiristämällä tasaisesti kierretankojen muttereita.

Asennettaessa Lining pohjakulmaa on ennen lopullista asennusta varmistettava, että pohjakulmalla on vähintään 1% kaato. (Katso kuva 6.)



Kuva 6: Pohjakulman kaato

5. Palokatko

Palokatko tulee sijoittaa ensisijaisesti kiinni alapohjaan. Mikäli tästä poiketaan, on asiasta keskusteltava aina palokatkosuunnittelijan sekä kohteen valvojan kanssa.

Paloturvallisuusasioissa noudata aina viranomaisten ohjeita.