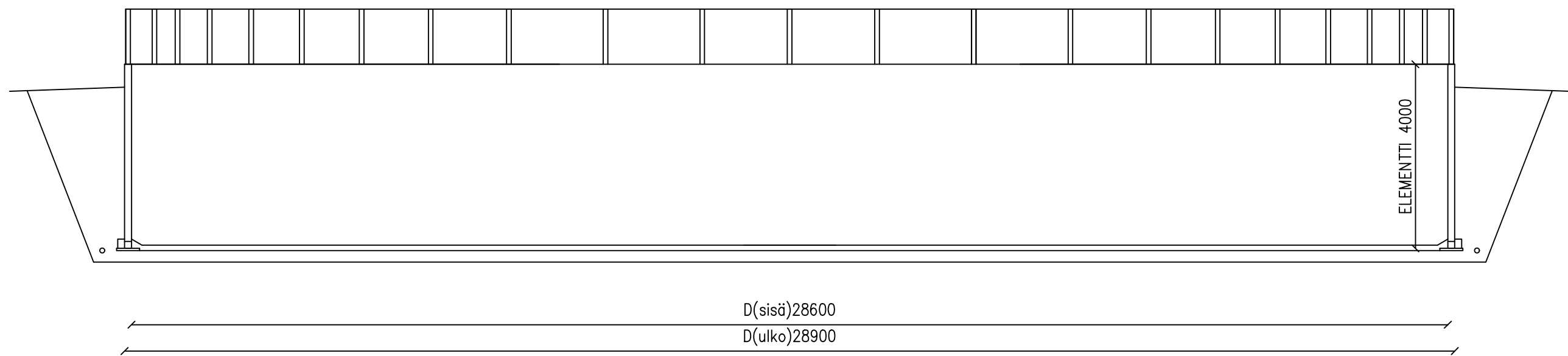
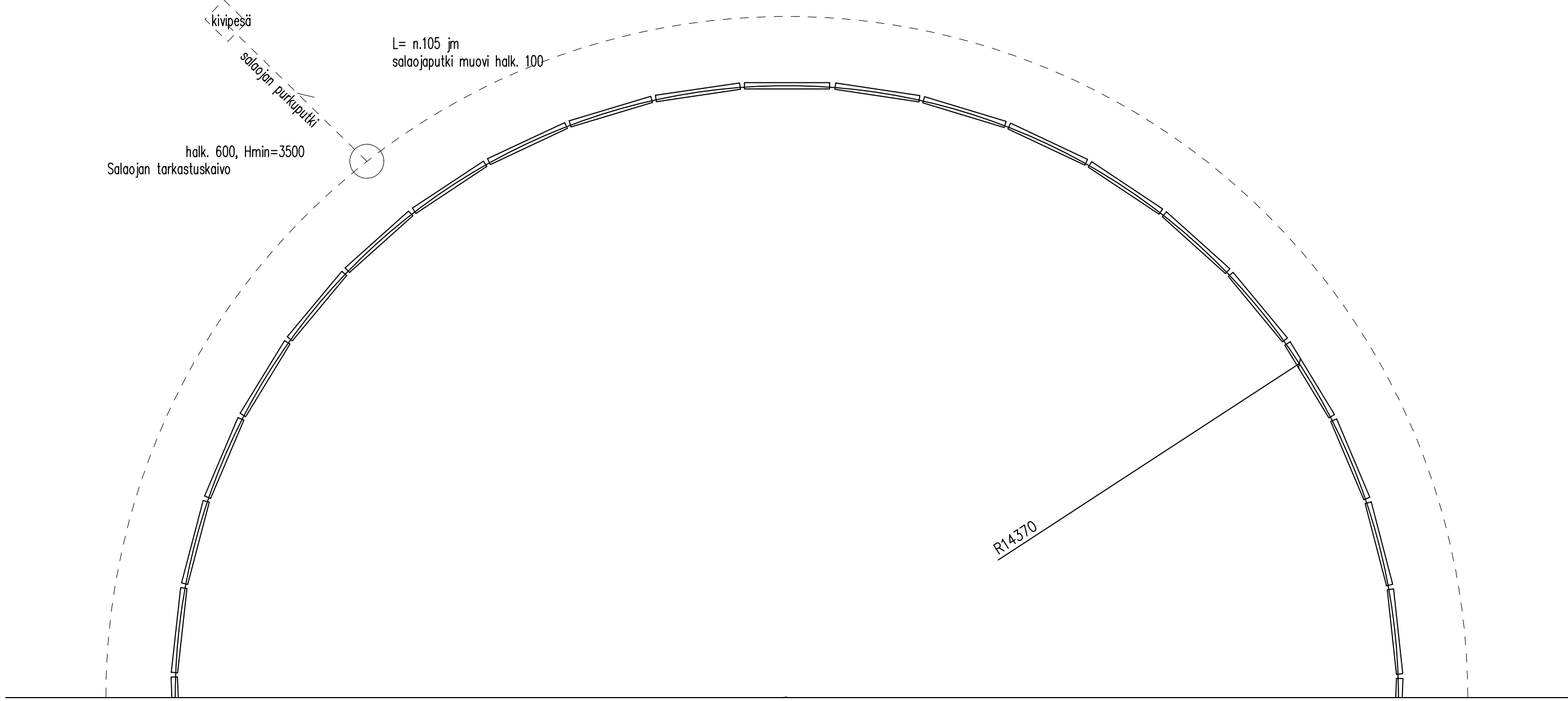
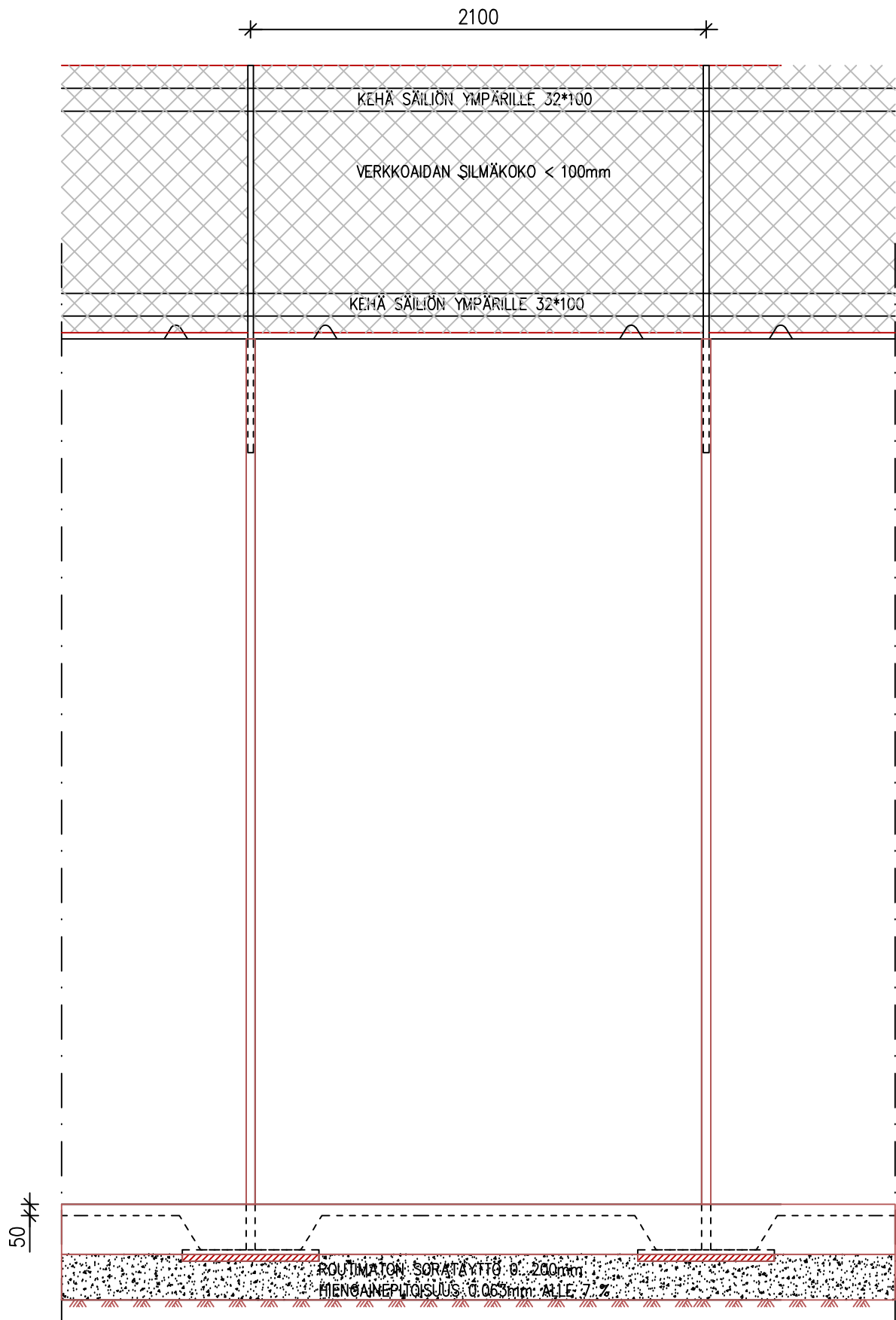
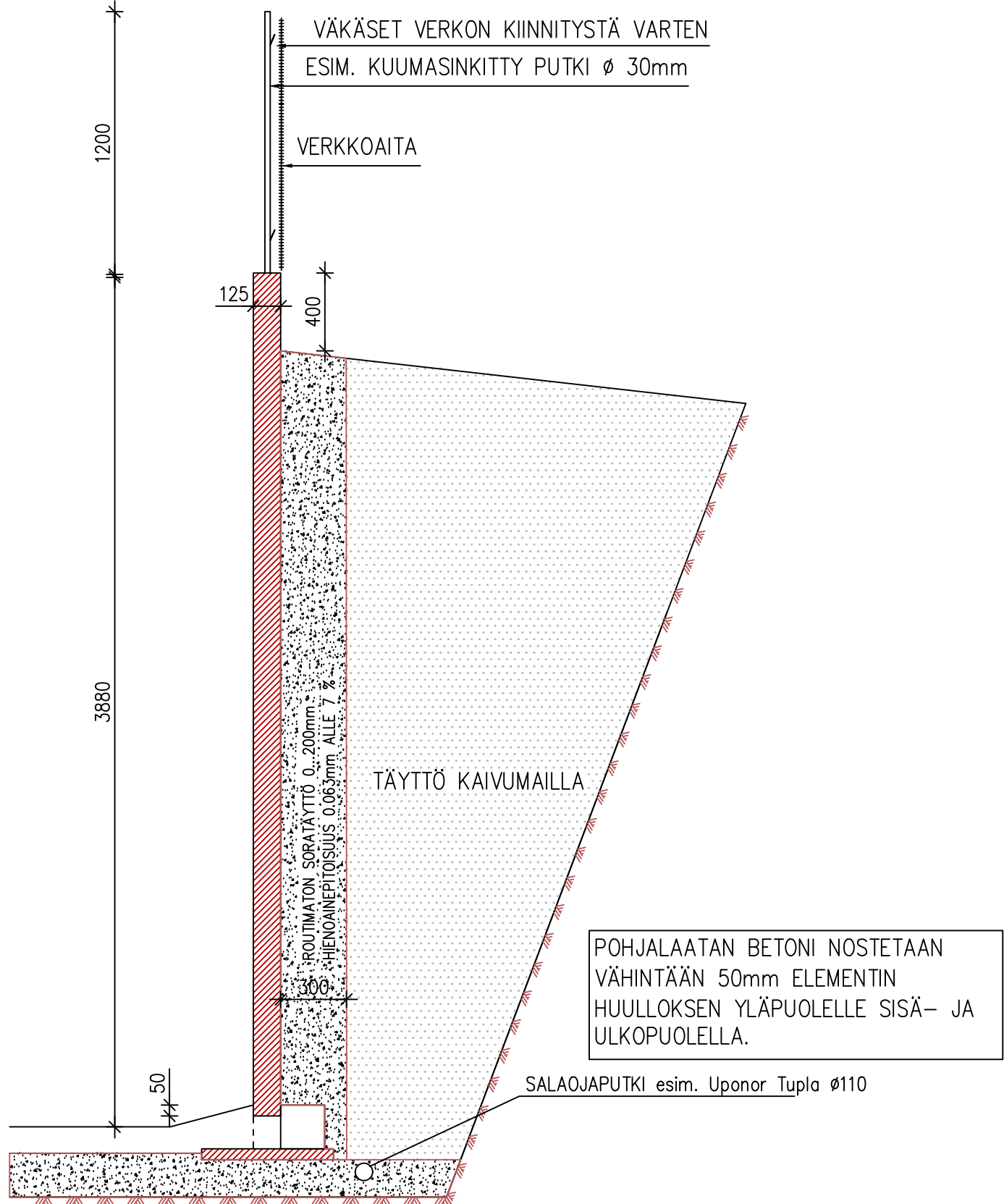




LIETESÄILIÖN POHJALAATAN BETONI:
VESTIIVIS
LUJUUSLUOKKA C35/45
RASITUSLUOKKA XC2, XF3, XA1
NOTKEUS 2...3svB
MAKSIMI RAEKOKO # 24
BETONIN NOTKEUS S2
KESKEINEN VERKKO #6-150 (B500K)

ELEMENTIN KORKEUS 4m

lukumäärä	43 kpl		
tilavuus	2500 m3		
pinta-ala	640 m2	pohjalaatan pakuu	120mm / 78m3
halkaisija	28,6 m	sadevesivara	300mm / 192m3
säde	14,3 m	hyötykorkeus	3580mm / 2290m3
piiri	n.90,3 jm	kokonaistilavuus	/ 2560m3



ELEMENTIT

Maa- ja metsätalousministeriön ennakkoehyöksymiä teräsbetonelementtejä.

Saumojen- ja pohjavalun/seinäelementin liitosrakenteet elementtitoimitajan ohjeen mukaan.

Pohjalaatan rauditus rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan.

PERUSTUKSET:

Säiliöelementtien perustukset tehdään pohjatutkimuksen ja elementtivalmistajan asennusohjeiden mukaan.

Maapohjan tiivistys sekä pohja- ja seinänvierustäytöt pohjatutkimuksen ja elementtitoimitajan suunnitelmien mukaan.

SALAOJAT:

Salaojat kootaan perusvesikaivoon (TK). Salaojana muovinen 100 mm salaojaputki ja purkuputkena esim. SV 110 sadevesiviemäriputki. Salaojat asennetaan alimman rakenteen alapuolelle (esim. antura) ja sen viereen 200–300 mm. Salaojan tarkastuskaivo voidaan valmistaa esim. D560 mm rumpuputkesta (esim. Uporen Oy) irtopäätyjä käyttäen (tai Ø600 mm betonirenkaista 600 mm sakkapesällä). Rumpuputki sahataan määrämittaan työmaalla ja reiätetään tarpeen mukaan (huom. sakkapesä min 600 mm). Purkuputken suulle tehdään kivi-/sepelikaivo salaojavesien maahan imeyttämiseksi. Kaikki viemärit asennetaan tiivistetyn sora-arinan päälle. Salaojaputken minimi asennuskaltevuus 1:200 (Korkeusero väh 200 mm korkeimman ja matalimman kohdan välillä)

K.O.SA 297	KORTTELI/TILA 501	TONTTI/RNG 12-5	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
RAKENNUSLOHJANPIDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No	
RAKENNUSLOHJAN NIMI JA OSOITE LIETESÄILIÖ KIISKI MILIA JA ATTE KATAJAMÄENTIE 316 71950 KUOPIO	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ POHJAPIIRUSTUS LEIKKAUKSET	MITTAKAAVAT 1:100 1:25	
NHK-KESKUS OY Talonrakennus suunnittelu: Pekka Kerkola, DI Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna Puh/Fax 09-878 3336, 040-901 1249, www.nhk.fi Piirtäjä: Juhana Aaltonen, R Päiväys: 30.9.2025	PIIR.No ARK 06	MUUTOS	

Tekijänoikeus – Copyright. NHK-KESKUS OY. Tämän aineiston tai sen jokin osan kopiointi ja jäljentäminen valokopiolla, digitaalisella, tietojärjestelmällä tai muulla tavalla on kielletty ilman NHK-KESKUS OY:n kirjallista lupaa. Aineiston käyttö on sallittu vain NHK-KESKUS OY:n antaman etukäteen kirjallisen luvan nojalla ja luvan mukaisesti käyttöä varten. Aineiston laittomasta käytöstä seuraa tekijänoikeuslain (404/1961) mukainen vahingonkorvausvelvollisuus ja rangaistusvastuu.