



- US 1 maanpinnan yläpuolella
- betonikuori 75 mm
 - polystyreeni 75 mm
 - betoni 200 mm
 - (U-arvo 0,30 W/m2K)
 - EI 30
- US 1 b maanpinnan alapuolella
- soratäyttö salaojituskerros muuria vasten
 - polystyreeni 75 mm
 - perusmuurilevy maanpinnan tasosta
 - betonikuori 75 mm
 - polystyreeni 75 mm
 - betoni 200 mm
 - (U-arvo 0,28 W/m2K)
 - EI 30
- US 2
- Paroc-ulkoseinäelementti 150 mm
 - kantava pilari-palkkirunko
 - (U-arvo 0,28 W/m2K)
 - EI 30
- US 3
- rappaus
 - Lecaterm-harkko 300 mm
 - kantava pilari-palkkirunko
 - (U-arvo 0,25 W/m2K)
 - EI 30
- US 4
- Paroc-ulkoseinäelementti 150 mm
 - Betoni-harkko 150 mm
 - kantava pilari-palkkirunko
 - (U-arvo 0,28 W/m2K)
 - EI 30
- Ulkovaippa EI30
- Palotekninen luokka P3
 - Suojaustaso ST1
 - Palovaarallisuusluokka PVL1
 - Palokuorma 600...1200 MJ/m2
- Pintakerrosluokat:
- sisäpuoliset 2/-
 - kattoet K1
- Rakennuksessa on koneellinen ilmanvaihto.
Rakennuksessa on poistumistievalaistus.

- AP 1
- betoni 80 mm
 - suodatinkangas
 - polystyreeni 100 mm
 - tiivistetty alustäyttö
 - yöpinnan tasaus salaojasoralla
 - (U-arvo 0,36 W/m2K)
- AP 2 Väestönsuojan lattia
- lattian päällyste
 - betonilaatta 150 mm
 - suodatinkangas
 - polystyreeni 100 mm
 - tiivistetty alustäyttö, yöpinnan tasaus salaojasoralla
 - (U-arvo 0,30 W/m2K)
- VP 1 Väestönsuojan katto
- betoni 200 mm
- VP 2
- Pintabetoni 50 mm
 - Ontelolaatta 150 mm
- YP 1
- muovip. poimulevy 45 mm
 - harva laudoitus 22 mm
 - tuuletus 90 mm
 - kova villa 30 mm
 - orret (k 600), mineraalivilla 300 mm
 - höyrysulku
 - kipsilevy ristikat rak.piiir. mukaan 13 mm
 - (U-arvo 0,16 W/m2K)

Tämä piirustus liittyy Vantaan ympäristö-
valvontalautakunnan rakennuslupajaoston
päätökseen
3 0. 07. 2002 s. 216
Vilja Niemi

B 30. 05. 2002 Huonetilamuutos
08. 05. 2002 MUUTOS

numero	tyyppi	päivämäärä	muutos	rak.talomerkit
kunta Vantaa 26	kortteli 26 120	tonnit 13	lokakuu 2	Uudisrakennus
piirittäjä Pääpiirustus				kohte
piirustuksen sisältö Pohjapiirros				Halli Tukirakenne Oy Tiilipolku 5 01720 Vantaa
mittakaava 1/100				mittakaava 1/100
ARK	ARKKITEHTITOIMISTO Louhentie 8 B puh. (09) 461122	MALMIO OY 02130 Espoo fax (09) 461143	03. 05. 2002	piir.numero 347-202 B