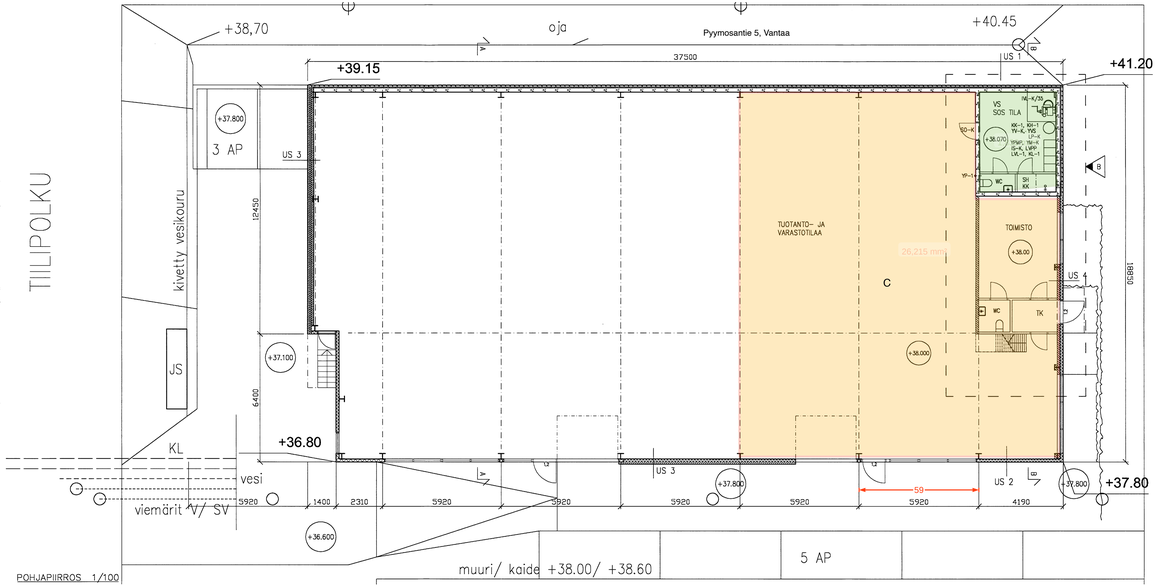

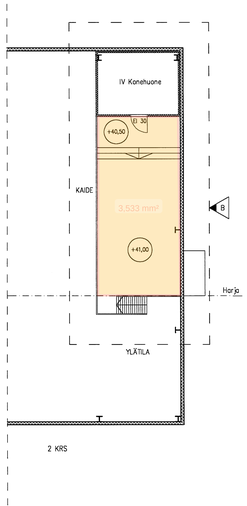

US 1 maanpinnan yläpuolella

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)
EI30

US 2

Paroc–ulkoseinäelementti	150 mm
kantava pilari–palkkirunko	

(U-arvo 0,28 W/m2K)
EI30

US 3

rappaus	
Lecaterm–harkko	300 mm
kantava pilari–palkkirunko	

(U-arvo 0,25 W/m2K)
EI30

US 4

Paroc–ulkoseinäelementti	150 mm
Betoni–harkko	150 mm
kantava pilari–palkkirunko	

(U-arvo 0,28 W/m2K)
EI30

Ulkovalppa	EI30
Palotekninen luokka	P.3
Suojausluokka	S11
Palovaarallisuusluokka	PVL1
Palokuorma	600...1200 MJ/m2
Pintakerrosluokat:	
– sisäpuoliset	2/–
– katteet	K1

Rakennuksessa on kaneellinen ilmanvaihto.
Rakennuksessa on poistumistievälaitus.

AP 1

betoni	80 mm
suodatinkangas	
polystyreeni	100 mm

tiivistetty alustäyttö
yläpinnan tasaus salaojasoralla
(U-arvo 0,36 W/m2K)

AP 2 Väestönsuojan lattia

lattian pääliyste
betonilaatta 150 mm
suodatinkangas
polystyreeni 100 mm
tiivistetty alustäyttö, yläpinnan 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. paimulevy	45 mm
harva laudoitus	22 mm
tuuletus	90 mm
kova villa	30 mm
orret (k 600), mineraalivilla	300 mm
höyrysuiku	
kipsilevy	13 mm

riistikot rak.piir. mukaan
(U-arvo 0,16 W/m2K)

Tämä piirustus Espoo, Vantaan ympäristö- ja rakennusvalvontalautakunnan rakennuspiirustusten pääsäännöstä
30. 07. 2002 §. 216

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

muutos / työ / piirustuksen nro	muutos	rak.lupapiirustus	
kylä: Vantaa 26 / kortteli: 26 120 / tontti: 13		Uudisrakennus	
pituus: Pääpiirustus	jaksonro: 2	kohde: Halli Tukirakenne Oy, Tiilipolku 5, 01720 Vantaa	
piirustuksen sisältö: Pohjapiirros		mittakaava: 1/100	
ARK: ARKKITEHTITOIMISTO MALMIO OY, Louhentie 8 B, 02130 Espoo, puh. (09) 461122, fax (09) 461143		piirustettu: 03. 05. 2002	piir.numero: 347–202 B