



ASUINRAKENNUS: 4 RIVITALOT

PINTA-ALALASKELMA	kerrosala	kokonaisala	huoneistoala	tilavus
AS 20a	73 m ² *		62 m ²	169 m ³
AS 20b	59 m ² *		52 m ²	143 m ³
AS 20c	59 m ² *		52 m ²	143 m ³
AS 20d	73 m ² *		62 m ²	169 m ³
Teknisen tila	6 m ²		6 m ²	24 m ³
YHTEENSA	271 m²*	271 m²	234 m²	648 m³

* Kerrosala (seinämävahvuus 250 mm asti) on 259 m², ylittävää osuutta on 12 m².
 Rakennuksen paloluokka P3
 Rakennuksessa koneellinen poisto- ja tuloilma lämmöntalteenotolla
 Ikkunapinta-alan suhdan kerrosalaan 20%

PYSTYRAKENTEET

US1 u= 0,10 W/m²K, äänieristys >35dB

- 185 Rappaus + vahvisteverkko
- 145 Neopor eriste 185 mm
- 80 Betoni 145 mm
- 13 Neopor eriste 80 mm
- 13 Kipsilevy

US1b Parannettu yläohjarakenne
 ilmäeneristysluku lentoliikennemelua vastaan,
 $R_w + C_{tr} = 57$ dB, Muutokset lihavoitu

- 185 Rappaus + vahvisteverkko
- 145 Neopor eriste 185 mm
- 80 Betoni 145 mm
- >10 Neopor eriste 80 mm
- >66 Ilmaväli
- 13 Teräsrunko + villa
- 13 Kipsilevy EK

VS-1, huoneistojen välinen seinä, $R_w > 55$ dB, EI 30

- 200 Pintaverho
- 200 Tasoite
- 200 Valettava betoniharkko
- 80 Tasoite
- 13 Neopor eriste 80 mm
- 13 Pintaverho

VS-2, huoneiden välinen seinä

- 13 Seinäpinta ja pintakäsittely
- 66 Kipsilevy
- 66 Puurunko k 600
- 13 Ääneneriste, tarvittaessa
- 13 Kipsilevy
- 13 Seinäpinta ja pintakäsittely

VS-3, märkätilojen välinen seinä

- 8 laatoitus
- 8 Kiinnityslaasti, vedenkestävä, tartuntasilta tarvittaessa
- 8 Vedeneriste, sertifioitu vedeneristysjärjestelmä, liittymän lattian vedeneristeeseen oltava yhtenäinen vaatimusten mukaan
- 8 Märkätilatasoite
- 88 Kantava rakenne, väliseinäharkko
- 88 tasoite
- 88 pintakäsittely

tasokoordinaatti- ja korkeusjärjestelmä
 ETRS-GK25, N2000

RATU 28696

Kaupunginosa/kylä	Kortteli/tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten
92	405	4-161	
Rakennustoimenpide			Juoks. nro
Uudisrakennus			Pääpiirustus 2/4
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Piirustuksen sisältö
Rivitalo Suovatie 20			Pohjapiirustus 1: 100
Suovatie 20			
01660 Vantaa			
Suunnittelutoimiston tiedot			
AVA_Alessandro Vanzino Arkkitehti			
Eerikinkatu 21 C71, 00180 Hki			
p. 040 535 4242			
s. alessandro.vanzino@gmail.com			
Piirtäjä	Suunnittelija	Työnumero	Tiedoston sijainti:
.	A.V	1502	
Päiväys	Vastuullinen suunnittelija		Suunnitteluala ja piirustusnumero
22.10.2015			Muutos

Alessandro Vanzino Arkkitehti SAFSA DESIGNSTUDIO



ARK 02-01