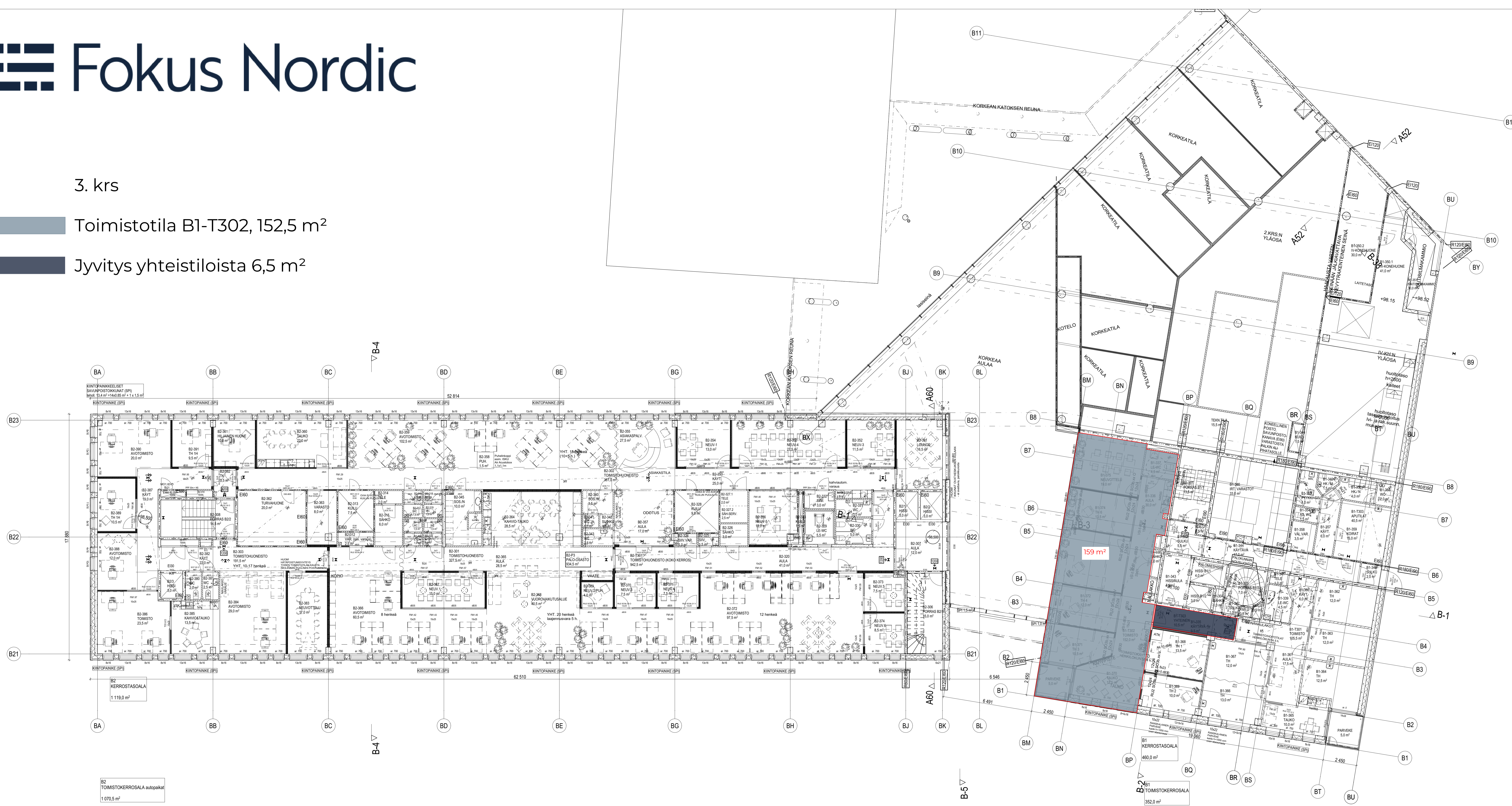


3. krs

Toimistotila B1-T302, 152,5 m<sup>2</sup>

Jyvitys yhteistiloista 6,5 m<sup>2</sup>



**PALOTEKNINEN SELVITYS:** KOHTEESEEN ON TEHTY PALOTEKNISEN SUUNNITTELUJEN TOIMESTA PALOTURVALLIUSSUUNNITELMA JA SAVUNPOISTOSUUNNITELMA LIITTEEN.  
SUUNNITELMAT ON RAKENNUSLUPA-ASIAKIRJOJEN LIITTEINÄ (Palotekninen insinööritoimisto Markku Kaunala Oy)

**RAKENUKSEN KÄYTTÖTAPA:** Asuin-toimisto-liikarakennus, 17 kerrosta

**PALOVAARALLISUUSLUOKKA 1**

Rakennuksen paloluokka:

Yleensä maanpäälliset kerrokset	alle 600 MJ/m <sup>2</sup>	R120	EI60	Lattia		Seinät ja katto	
				-	D-s2, d2	-	D-s2, d2
Uoskäytävät ja palosulut:	0	R120	EI60	D <sub>p</sub> -s1	A2-s1, d0	-	-
- porrasyökyt ja tasanteet:	0	R30	-	D <sub>p</sub> -s1	A2-s1, d0	-	-
Liiketilat							
< 300 m <sup>2</sup>	alle 600 MJ/m <sup>2</sup>	R120	EI60	-	D-s2, d2	-	-
> 300 m <sup>2</sup>	600-1200 MJ/m <sup>2</sup>	R120	EI60	-	C-s2, d1	-	-
Toimistot	alle 600 MJ/m <sup>2</sup>	R120	EI60	-	D-s2, d2	-	-
Asunnot	alle 600 MJ/m <sup>2</sup>	R120	EI60	-	D-s2, d2	-	-
Intaimistovarastot	600-1200 MJ/m <sup>2</sup>	R180	EI60	D <sub>p</sub> -s1	C-s2, d1	-	-
Tekniset tilat	alle 600 MJ/m <sup>2</sup>	R120	EI60	D <sub>p</sub> -s1	B-s1, d0	-	-

Ulkoseinän pintakerrosluokka vaatimus: ulkopinta B-s1, d0  
Tuuletusraon ulkopinnan pintakerrosluokka vaatimus B-s1, d0  
Tuuletusraon sisäpinnan pintakerrosluokka vaatimus B-s1, d0  
Vesikate B<sub>int</sub> (I2)

Palo-osastoitrat on merkitty pohja- ja leikkauspiirustuksiin kolmipisteivillä. Palo-osastoitrat on tehty kerroksittain ja käytötkäytöksen mukaan.

**SUOJAUSTASO 1: Asunnot**

**SUOJAUSTASO 2 (paloilmoitin): Asuintalojen käytävät, toimistot**

Asunnot varustetaan sähköverkkoon kytkettävien palovaroitinien, 1 kpl / as-kem 60 m<sup>2</sup>.

Toimistot varustetaan sähköverkkoon kytkettävien palovaroitinien, 1 kpl joka toiseen kerrokseen.

Porrashuoneisiin nestesammuttimet, 1 kpl joka toiseen kerrokseen.

Toimisto- ja liiketilat varustetaan nestesammutin-pikapaloposti -kaapein, nestesammutin / 300 m<sup>2</sup> ja pikapaloposti, letkupuutos 30 m.

Kaistat (nimitiedot) varustetaan ABF-ääksisammuttimilla, 1 kpl sekä sammutuspeitteillä 1 kpl.

Varastot varustetaan ääksisammuttimien 1 kpl / varasto.

**SAVUNPOISTO:** Erillisen savunpoistosuunnitelman mukaisesti.

**VARAVOIMA:** Varmistetut sähkönsyötöt kahdesta eri muuntopiiristä.

**HISSIT:** Tornin hissit osastoituja, savunpoisto katolta luukulla.

Toinen hissi kevennetyt palomieshissi, paarkijetus.

Matalien osain hissit osastoituja.

Merkinnät pohjassa:

- ⊕ = poistumisten merkivalaisin
- ⊙ = turvavalaisin
- NS = nestesammutin
- ABF = ABF-sammutin
- PPP + NS = pikapaloposti, letku 30 m + nestesammutin

Kaupunginosa 3 Maljalanti	Korttelin 42	Tontin 4	Vienomaisen merkintä
Rakennusluokitus LUODISRAKENNUS			Puutarhakatu 9 LOPPIPIIRUSTUS
Rakennuksen nimi ja osio KUOPION PORTTI - VAHE 2			Mittakaava 3. KERROS 1:100
Puutarhakatu 9 70300 Kuopio			
Suunnittelun tekijä ARKKITEHDIT OY	Projekti numero 1924-V2		
Arkkitehti RM/JJ	Suunnittelija RM/JJ		
Arkkitehti RM/JJ	Tarkastaja RM/JJ		
Pääsuunnittelija	Rakennusluokitus		
Reijo Mitrinen, Jouni Ilmarinen arkkitekti SAFA	Jouni Ilmarinen arkkitekti SAFA		
Tiedoston nimi: 1924-B KUOPION PORTTI-A20	Tuotustiedoston päivämäärä: 4.2.2021		

ARK LO-105