



Palotekninen selvitys asuintilojen ja liiketilojen rakennusmuutosten osalta. Rakennus muutetaan peruskorjauksen myötä toiminnalliseksi asuin- ja liikerakennukseksi. Osa asunnoista tulee opiskelijakäyttöön, osa vammaispalvelulle.

Rakennuksen kerrosluku: 5 (lisäksi kellarikerros)
Rakennuksen paloluokka: P1

- Palo-osaston enimmäisala:
- rakennus osastoidaan asuinhuoneistoittain
 - liiketilat 2400 m²
 - ullakot ja yläpohjan ontelot 1600 m² ja lisäksi 400 m² osiin
 - kellarit 800 m²

- Palokuorma yleensä ≤ 600 MJ/m²
Kellarikerroksen intaimistovarastot ≥ 600 MJ/m²
Suurin sallittu henkilömäärä: ei rajoitusta
Kantavien rakenteiden luokkavaatimukset (3-8 kerrosrakennus yleensä)
- palokuorma ≤ 600 MJ/m²R60
 - palokuorma 600-1200 MJ/m² R120

- Osastoivien rakennusosien luokkavaatimukset
- osastoivat rakennusosat kerroksissa ja kell. < 600MJ/m² E160
 - osastoivat rakennusosat kerroksissa ja kell. 600-1200MJ/m² E190
 - osastoivat rakennusosat ullakolla EI30, osiin rakennusosat EI15

- Sisäpuolisten pintojen luokkavaatimukset
- Lattiat
- Asunnot D-s2, d2
- Uloskäytävät A2-s
- Liiketilat (palokuorma < 600MJ/m², pinta-ala ≤300) A2-s
- Kellaritilat yleensä B-s1
- Teknisen huollon tilat B-s1
- Käyttämättömät ullakotsekä matalat ullakottilat yläpohjan yläpinta B-s1, d0

- Ulkoseinien ulkopintojen ja tuuletusraon pintojen (uudet rakenteet):
- Ulkoseinän ulkopinta: B-s1, d0
- Tuuletusraon ulkopinta: B-s1, d0
- Tuuletusraon sisäpinta: B-s1, d0

- Vesikatteet luokkaa B roof(t2)
- Savunpoisto:
- Porrashuoneen ylimmät ikkunaraidut varustettu savunpistoikkunan avoajalla. Laukaisu 1. kerros
 - Asuntojen savunpoisto ikkunoiden kautta, mel...

Muutos	Kortti/N:o	Kortti/Alue	Wanomainen arkkitehtitoimisto/työn nimi	Arkkitehti	Muutos
2	10	1	SWECO	TKRN	
Sisäpuolisten pintojen saneeraus			LÄMMITYSJÄRJESTELMÄT		
KUIJON OPISKELIJA-ASUNNOT OY			POLHAPIRUSTUS, 1. KERROS		
70100 KUOPIO			KIVAKUKKO		
Suunnittelu, työn n:o			Arkkitehti		
LVI 20410817.001			L10101		
Suunnittelu			Suunnittelu		
L10100.DWG			Sheet		
1			1		