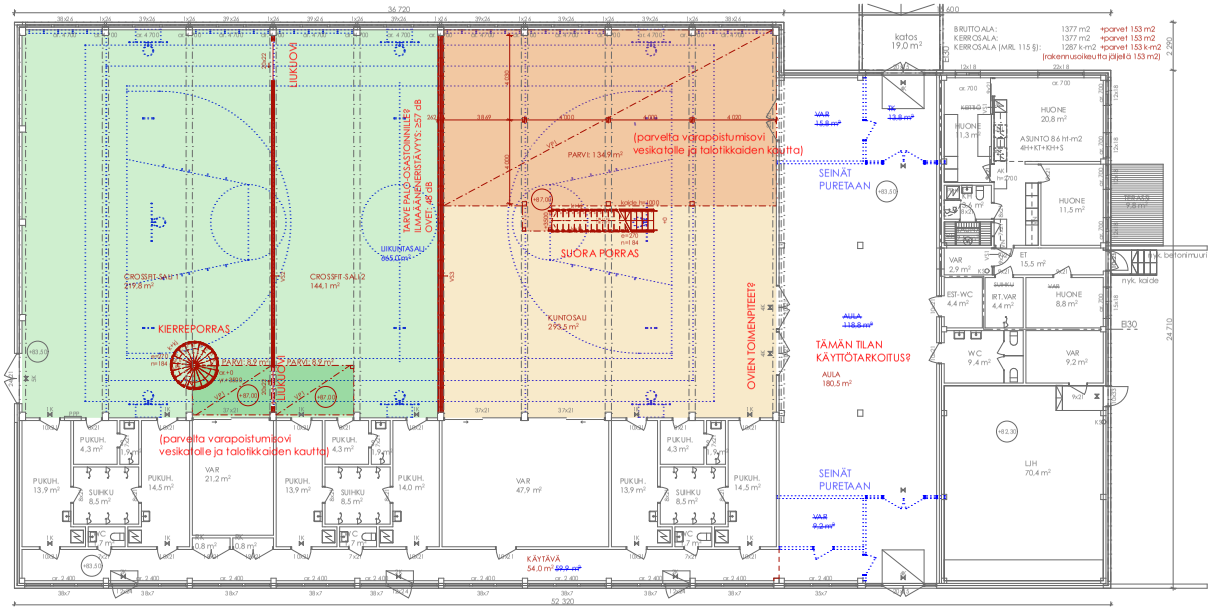

PALOTEKNINEN SELVITYS:

RAKENNUSTOIMENPIDE	MUUTOS
RAKENNUKSEN PALOTEKNINEN PALOLUOKKA:	P2
KÄYTTÖTARKOITUS:	Liikuntatila, asunto
RAKENNUKSEN KOKO:	1377 b-m2 +153 b-m2
KERROSLUKU:	1 kerros
PALOKUORMARTIHVÄ:	
LIIKUNTATILAT, PUKUHUONEET, ASUNTO	<600 MJ/m2
VARASTOT (enintään 50 m2)	600-1200 MJ/m2
KANTAVIEN RAKENTEIDEN PALOLUOKKA	
- 1-2 kerroksinen rakennus yleensä	R60, A2 (varastot R90, A2)
- yläpohja (ei ulakkea, ei olennainen rungon osa)	R15
RAKENNUKSEN PALOTEKNINEN KORKEUS:	9,1 m
ILMANVAIHDON TOTEUTUS:	erillisen IV-suunnitelman mukaan
PALOVAROITIN JA PALOILMOITIN:	sähköverkkoon kytketyt palovaroittimet
AUTOMAATTINEN SAMMUTUSLAITTEISTO:	ei ole
SAVUNPOISTON PERIAATTEET:	paino voimainen ikkunaiden kautta

PALON RAJOITTAMINEN PALO-OSASTOIHIN:
- käyttötapaosastointi asunnon ja liikuntatilojen välillä: EI30 (P2 1-2 kerrosta)
- palo-osastoivat ovet ja ikkunat vähintään puolet osastoivan rakennusosan palonkestoajasta
- ei ulakkorakenteita

PALON KEHITYMISEN RAJOITTAMINEN:

-	SISÄPUOLISTEN PINTOJEN LUOKKAVAATIMUKSET		
	Asunnot:	seinät ja katot D-s2, d2	
	Liikuntatilat, yli 300 m2 palo-osasto	seinät ja katot C-s2, d1	
		lattiat D_{fl}-s1	
- SISÄPINTOJEN SUOJAVERHOUKSET:		ei vaatimuksia	
- ULKOSIBNÄN LÄMMÖNERISTEET		nykyiset, paloluokka ei tiedossa	
		ulkoverhous palamaton (MIII)	

- ULKOSIBNÄN ULKOPINNAN JA TUULETUSVÄLIN PINTOJEN LUOKKAVAATIMUKSET

	Ulkoseinän ulkopinta	Tuuletusvälin ulkopinta	Tuuletusvälin sisäpinta
asuin-, ja kokoontumisrakennus	D-s2, d2	D-s2, d2	K_2 10, A2-s1, d0
enintään 14 m korkea asuinrakennus	D-s2, d2	D-s2, d2	B-s1, d0
enintään 14 m korkea kokoontumistila	D-s2, d2	D-s2, d2	B-s1, d0

YLÄPOHJAN VAATIMUKSET:
- 1-2 kerroksinen ulakoton rakennus: osastoivat rakenteet vähintään puolet osastoivan rakennusosan palonkestoajasta
- nykyiset rakenteet siparex-hankkoa

KATE:
- nykyinen. Katteen luokka ei tiedossa

PALON LEVIÄMISEN ESTÄMINEN NAPAPURIRAKENNUKSEEN:
- ei naapurirakennuksia lähietäisyydellä

PALOTEKNISET VARUSTEET JA JÄRJESTELMÄT:
- 6 kg käsisammuttimet 2 kpl (lämmönjakohuoneessa, asunnossa)
- muissa tiloissa ei muutoksia (karvittavat täydennykset tehdään erillisessä hankkeessa)
- pikapoispasti 1 kpl (nykyinen liikuntasalissa)

POISTUMISTIET:
- poistumismatkat alle 30 m
- liikuntatilosta kolmeen suuntaan
- ulko-ovet: 5K+2x 4K
- pukuhuoneiden läpi: 6x 1K, ulko-ovia 3x 2K

parvitta varapoistumisovet vesikatolle ja poistuminen talotikkaan kautta

LUONNOS 23.2.2024

Kaavoituksen tila: 5	Korttel.tilte 538	Tontin tilnro 11	Vastaavasta n-ekohtija
Rakennuspaikan osoite: Muutos			Piirustuksiaji: Pääpiirustus — Jutkiskaavan nro
Rakennuskohde: Niinivaaran Urheiluhalli, Valkeasalmenkatu 9, 80200 JOENSUU			Piirustuksen sisältö: Pohjapiirros, 1 kerros — Mittakaava: 1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: Arkkitehtitoimisto Karttunen, Kirkkokatu 8, 80110 Joensuu	ARKKITEHDIT OK ARCHITECTS OY, ARKKITEHDIT OY, ARCHITECTS OY, puh. +358 40 355 3000, email: etunimi.sukunimi@arkkitehdit.fi		Tyhnumero: 1050-102 — Piirustuksen numero — Muutos
Suunnittelija: LJN			
Vastuullinen suunnittelija: nimi, koulutus, ammatillinen pätevyys: Lasse Nieskanen, Arkkitehti — 15.11.2023			Suunnittelusta: ARK