Palo-osastoinnin raja

PPP — Pikapaloposti, letkun pituus > 30m

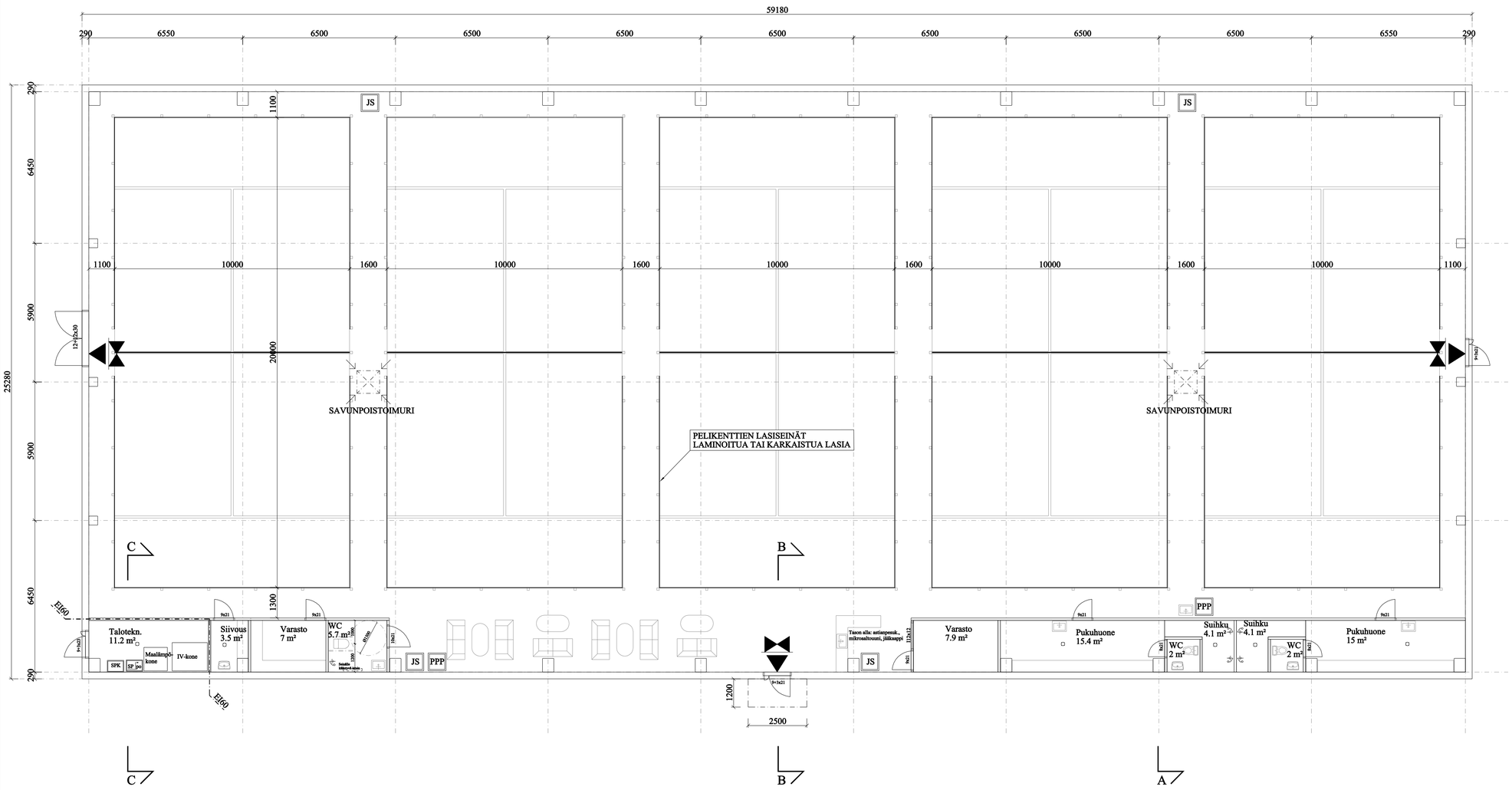
JS — Jauhesammutin

Poistumistie

SP po — Savunpoiston laukaisu

SPK — Savunpoistokeskus

Poistumistien osoittava turva- ja merkkivalo



RAKENNUKSEN LAAJUUSTIEDOT:
Huoneistoala 1447 m2
Kerrosala 1498 m2
Tilavuus 14000 m3

RAKENNUKSEN PALOTEKNINEN SELVITYS

Rakennuksen käyttötarkoitus: Kokoontumistila / Padel-liikuntahalli
Rakennuksen paloluokka P1
Kerrosluku:1
Rakennksen korkeimman osan korkeus maanpinnasta 11,7 m
-akkuvarmenteiset palovaroittimet
-pikapalopostit
-käsisammuttimet
Palokuorma < 600MJ/m2
Osastoivat rakenteet EI60
Yläpohjan ontelot osastoidaan EI15 400m2 osastoihin
Kantavat rakenteet: R60
Poistumisreitin pituus < 45m
Henkilömäärä: 60

LÄMMÖNERISTYS

Pelti-villa-pelti sandwich: esim. Paroc COS 10; A1 palamaton
Betonisandwichseinät: esim. Paroc COS 10; A1 palamaton
Yläpohja: esim. Paroc ROS 30 levyvilla; A1 palamaton

SISÄPUOLISTEN PINTOJEN LUOKKAVAATIMUKSET JA TOTEUTUS:

Seinät ja katot: C-s2, d1
Kantavat rakenteet D-s2, d2

Poistumistiet merkitään valaistuilla poistumisopasteilla.
Rakennus varustetaan turavavalaistuksella.

SAVUNPOISTON MITOITUS
Koneellinen savunpoisto
Mitoitusvirtaama 1% *1447 * 1m/s = 14,47 m3/s
Korvausilma ulko-ovista

LÄMMITYSTAPA
Maalämpö

LVI SUUNNITELMAT ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN
Koneellinen ilmastointi lämmöntalteenotolla

SÄHKÖISTYS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN

LAITTEIDEN JA KALUSTEIDEN SIJOITUS, MITOITUS JA RAKENTEELLISET YKSITYISKOHDAT LAITETOIMITTAJAN OHJEEN MUKAAN.

TUNN. LUKUM. MUUTOS — NMIM. PVM

Kaupunginosa / Kortteli/tila / Tontti/nro	Viranomaisten merkintöjä
Rakennustoimenpide: UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji: Pääpiirustus / Juoksnro
Rakennuskohde: PADELHALLI Myyjäntie Lapua	Piirustuksen sisältö: Pohja / Mittakaavat: 1:100
	Suunnitteluala, työnumero ja piirustuksen numero / Muutos: ARK /2
Päiväys, suunnittelija, nimen selvennys ja koulutus: 6.9.2021 Joonas Järvelä RI(amk)	Yhteyshenkilö / Tiedosto