

Kuopion Tennisseura Ry
c/o Elkamer Ab / Pertti Kärkkäinen
Sammonkatu 5
70500 KUOPIO

Rakennuspaikka	297-032-9904-0007 Pitkälahdentie 8, 70800 KUOPIO
Kiinteistön nimi	Kuvelammen kenttä
Hakija	Kuopion kaupunki / Maaomaisuuden hallintapalvelut PL 1097, 70111 KUOPIO
Suunnittelijat	Pääsuunnittelija Janne Repo, arkkitehti
Toimenpide	MUUTOS RAKENNUSLUPAAN 14.5.2018 § 361 (D 18-298-R): TILAPÄISEN RAKENNUSLUVAN MUUTOS PYSYVÄKSI JA ERILLISEN VÄESTÖNSUOJATILAN RAKENTAMINEN - väestönsuojatilan kerros- ja kokonaisala 51 m2 ja tilavuus 166 m3
Kuuleminen	Naapurien kuuleminen katsotaan tarpeettomaksi (MRL 133 § 1.mom).
Lausunnot	Laajennettu kaupunkikuvatyöryhmä 07.06.2018 kielteinen Tekninen tarkastustyöryhmä 05.06.2018 ehdollinen Tekninen tarkastustyöryhmä 03.07.2018 puollettu
Liitteet	Valtakirja Pääpiirustus - Asemapiirustus Pääpiirustus - Pohjapiirustus Pääpiirustus - Julkisivupiirustus Pääpiirustus - Leikkauspiirustus
PÄÄTÖS	Hakemus hyväksyttiin.
Erityissuunnitelmat	Ennen kunkin työvaiheen aloittamista on rakennusvalvontaviranomaiselle esitettävä: - Väestönsuojapiirustukset ja -ilmoitukset
Katselmukset	Rakennustyön edistymisen mukaan on pyydettävä seuraavat katselmukset: - Väestönsuojakatselmus
Muut lupamääräykset	Muut lupaehdot ja katselmukset alkuperäisen luvan mukaiset.

Lupa-asiakirjojen esittäminen

Työmaalla tulee olla paperiversioina lupapäätös, mittakaavaan tulostetut leimatut pääpiirustukset, erityissuunnitelmat sekä tarvittavat tekniset selvitykset rakentamisen aikaista valvontaa varten.

Mikäli lupapäätöksessä on edellytetty pidettäväksi aloituskokous, on lupapäätös ja pääpiirustukset otettava kokoukseen mukaan.

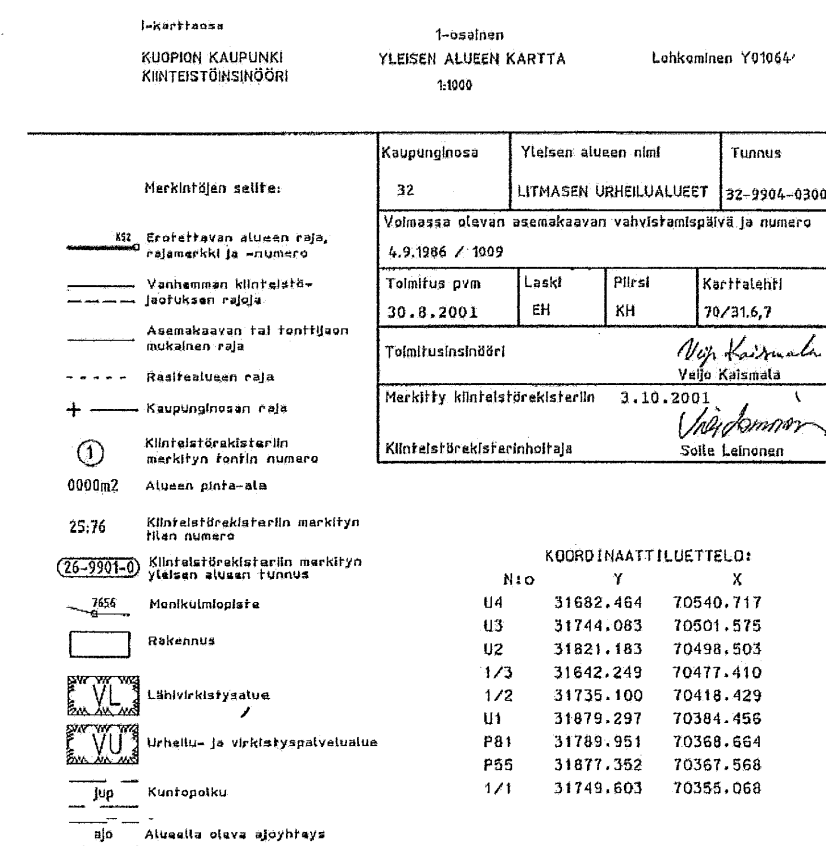
Päätöksen antaminen	Tämä päätös annetaan julkipanon jälkeen 11.07.2018, jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Lupapäätöksen viimeinen valituspäivä on 25.07.2018.
Käyttöönotto	Luvan kohteena olevaa rakennusta tai toimenpidettä ei saa ottaa käyttöön ennen kuin se on katselmuksessa käyttöön hyväksytty.
Luvan voimassaolo	Rakennustyö on saatettava loppuun 31.05.2023 mennessä. Tämän jälkeen lupa raukeaa, mikäli luvan voimassaoloaikaa ei ole erityisestä syystä pidennetty. Kuopio 09.07.2018
Päättäjä	Ilkka Korhonen Rakennustarkastaja Asiakirja on allekirjoitettu koneellisesti Kuopion kaupungin asianhallintajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.
Oikaisuvaatimusohjeet	Oikaisuvaatimusoikeus Päätökseen tyytymättömällä on oikeus saada asia asianomaisen viranomaisen (Ympäristö- ja rakennuslautakunta) käsiteltäväksi. Oikeus oikaisuvaatimuksen tekemiseen on: 1) viereisen tai vastapäätä olevan alueen omistajalla ja haltijalla; 2) sellaisen kiinteistön omistajalla ja haltijalla, jonka rakentamiseen tai muuhun käyttämiseen päätös voi olennaisesti vaikuttaa; 3) sillä, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa; sekä 4) kunnalla. Jos rakennusluvan mukainen rakentaminen merkitsee purkamislupaa edellyttävän valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittävän rakennuksen purkamista, valitusoikeus rakennusluvasta on myös elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella. Oikaisuvaatimusviranomainen Ympäristö- ja rakennuslautakunta Postiosoite PL 1097, 70111 KUOPIO, Käyntiosoite Suokatu 42 Puhelin 017 185 174, faksi 017 185 048 Sähköposti rakennusvalvonta@kuopio.fi Oikaisuvaatimusaika ja sen alkaminen Tämä päätös on annettu julkipanon jälkeen 11.07.2018, jolloin päätöksen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa edellä mainitusta päivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Oikaisuvaatimuksen sisältö ja toimittaminen

Päätöksen tehneelle viranhaltijalle osoitetusta oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava. Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa myös telekopiona (faksina) tai sähköpostina. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä, eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Oikaisuvaatimus on muutoksenhakijan tai hänen valtuuttamansa asiamiehen toimitettava viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä tai mikäli määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Sähköisen viestin (faksin tai sähköpostin) katsotaan saapuneen viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Oikaisuvaatimus toimitetaan aina omalla vastuulla. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä.



vt = varatie
lumi = lumen läjitysalue
le = lumieste
(+92.00) = alkuperäinen maanpinnan korkeusasema
☹ = sade- ja sulamisvesien valumissuunta

HALLIN LAAJUUSTIEDOT:

Huoneistoala: 2538.0 hu²
Kerrosala: 2674.5 kem²
Tilavuus: 25052 m³

VSS LASKELMA:

Halli 2674,5 m²
Sos.tilat 133,5 m²
Yhteensä: 2808,0 m²

Suoja-ala: $0,01 \times 2808,0 = 28,08 \text{ m}^2$

Sulkuteltta: 2,5 m²
IV-laite: 1,5 m²

VSS yhteensä: 32,08 m²

VARASTO / VSS
LAAJUUSTIEDOT:

33,5 hym²
50,5 kem² / brm²
166 m³

PALOTEKNISET SELVITYKSET:

Rakennuksen paloluokka: P2

Kantavat rakenteet kuumasinkittyä terästä SFS-EN ISO 1461: A2, R30.
-eristetty A1-luokan palamattomalla eristeellä
-verhottu B-s2, d0 luokan palonestökäsittelyllä polyesterikankaalla

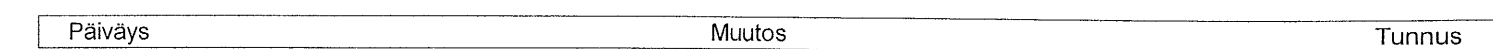
Savunpoisto painovoimainen. Savunpoistoluukut päädyissä.

Ulkoseinät:
-ulkopinta C-s2, d0
-sisäpinta B-s2, d0

Yläpohja / vesikatto:
-ulkopinta C-s2, d0
-sisäpinta B-s2, d0

Eristykset:
-Mineraalivilla: mineraalivilla 125 mm (palamaton A1, esim. Isover VV-041F / Insulsafe)

Lattia:
- P2-luokan rakennus.palokuorma alle 600 MJ/m², liikuntahalli yli 300m² - ei paloteknisiä vaatimuksia.



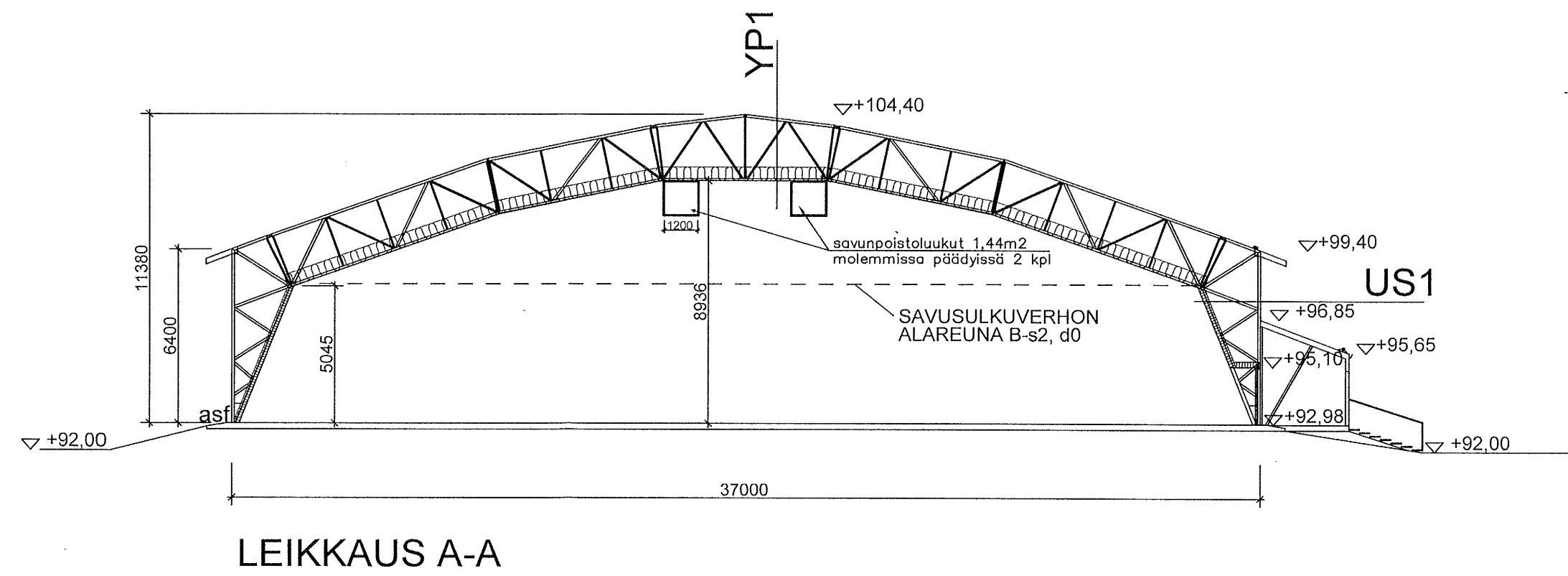
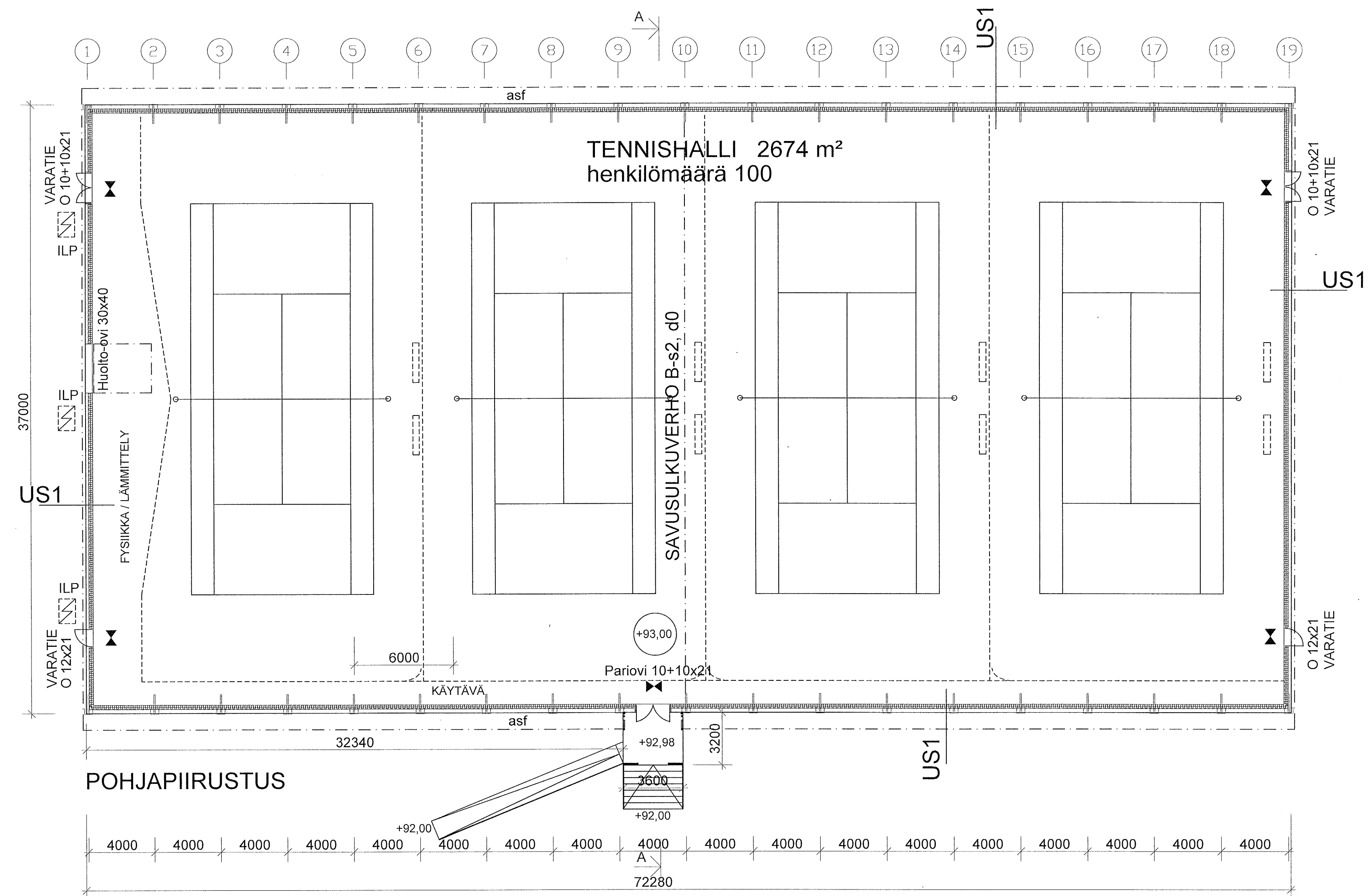
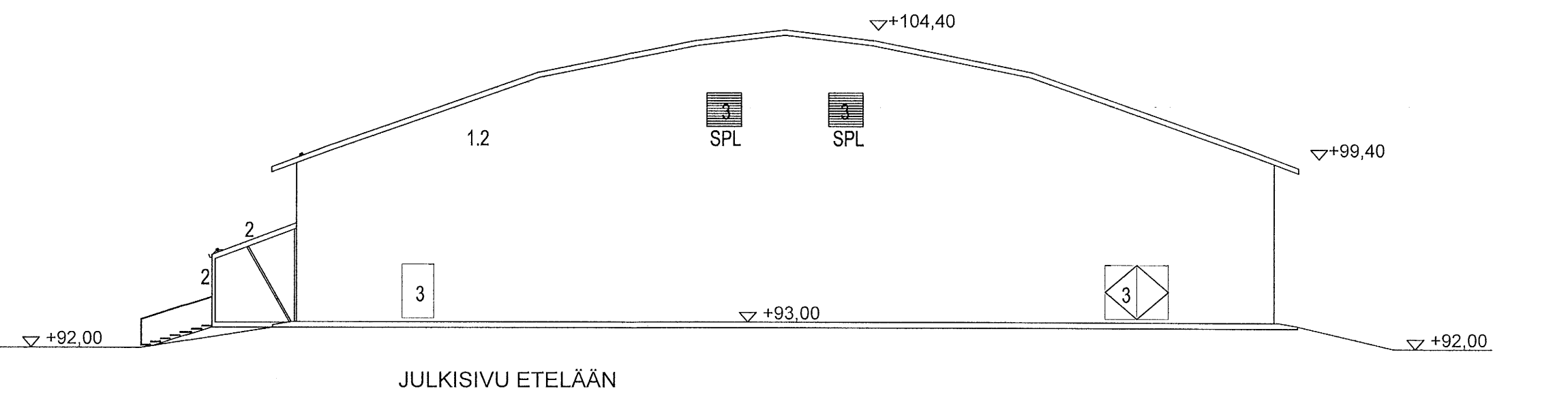
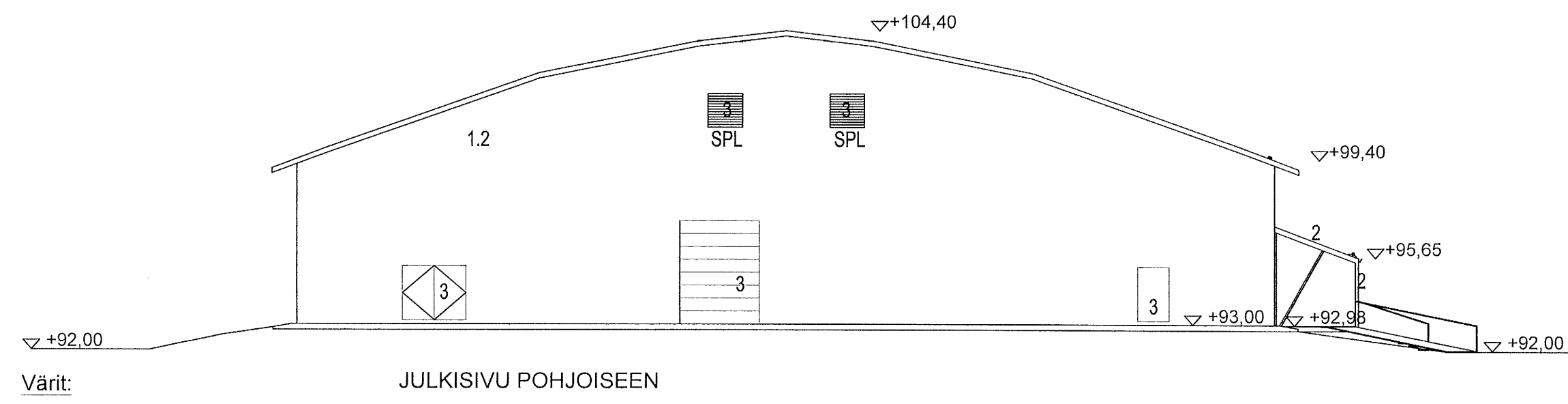
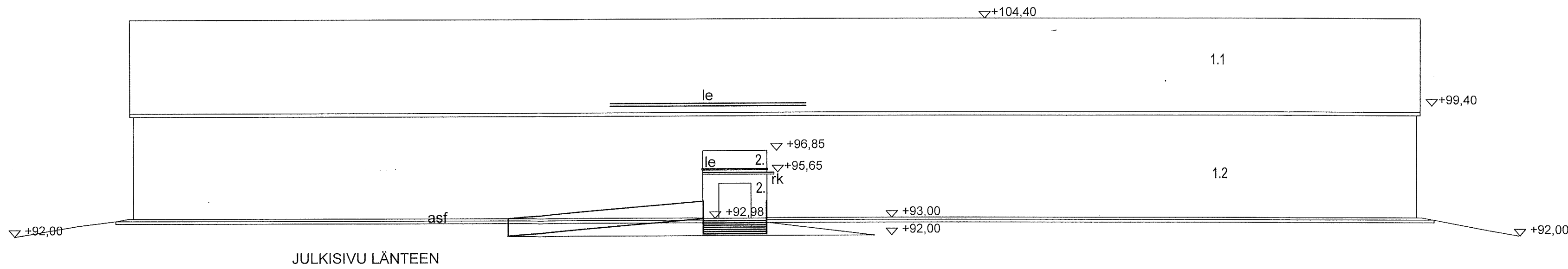
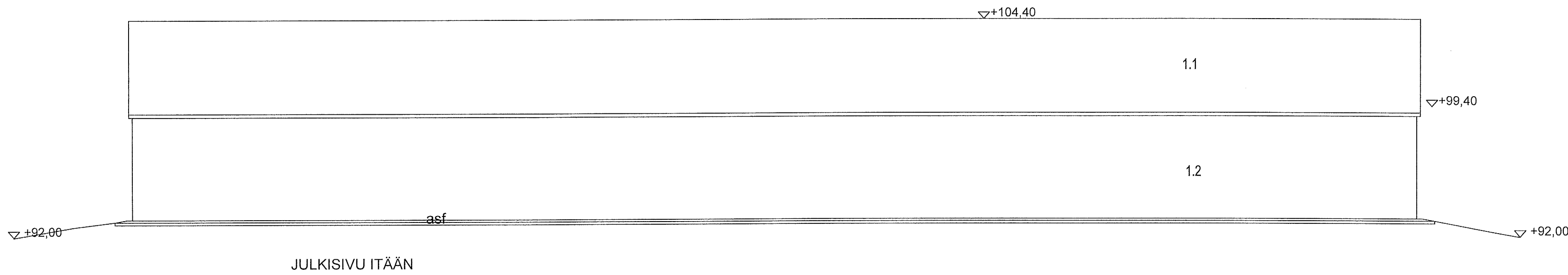
09.07.2018 §:n649

kohdalla vahvasti piirustuksen noudatettavaksi päätöksessä mainituin ehdoin.
Todistaa pöytäkirjanpitäjä

06.06.2018 / JR

03.05.2018 / JR

Doppio	Kaupunginosa / Kyla	9904	Touk / Hein	-0300	7	Varainhoito-osasto	-
	Rakennuslupamäärä UUDISRAKENNUS					Piirustusk PÄÄPIIRUSTUS	Jakso- ja numero
Tulot	Rakennuskohteen nimi ja osoite					Piirustuksen sisältö	Mittakaava
	KTS HALLI					Asemapiirustus	1:500
	Pitkälähdentie, Kuvelammen kenta					-	
Tulot	ARKKITYYPIT	19.4.2018				Suunnitelmasta	Työnnumero
	SAARA REPO, Arkkitehti SAFA JANNE REPO, Arkkitehti SAFA Kirkkokatu 4A, 70100 Kuopio / 044-7508380 / arkki@pyskym.fi / www.arkkiyhti.fi					ARK	520
						101	Muut
						revit.rvt	



PALOLUOKKA P2

Kerrosala 2674 m²
Tilavuus 25052 m³

KONEELLINEN ILMANVAIHTO / LTO.

SAVUNPOISTO (SPL) PAINOVOIMAINEN.

KANTAVAT RAKENTEET R30, eristetty A1-luokan palamattomalla eristeellä, verhottu B-s2, d0 luokan palonestokäsittelyllä polyesterikankaalla.

SAVUSULKUVERHO, molemminpuolin PVC-muovitettu palonestokäsittely polyesterikangas B-s2, d0.

RAKENNETYYPIIT ja rakenteiden palotekniset tiedot:

Vesikatto ja Yläpohja (YP1):
- Molemminpuolin PVC-muovitettu palonestokäsittely polyesterikangas
- Palo-ominaisuudet C-s2, d0 (ulkokate)
- Kuumasinkitty teräskäähä SFS-EN ISO 1461 (A2, R30) / tuuletusväli, ilmankuivaaja
- Puhallusvilla 500 mm (palamaton A1, esim. Isover VV-041F / Insulsafe)
- Molemminpuolin PVC-muovitettu palonestokäsittely polyesterikangas
- Palo-ominaisuudet B-s2, d0 (sisäkate)
U-arvo 0,05 W/m²K

Seinät (US1):
- Molemminpuolin PVC-muovitettu palonestokäsittely polyesterikangas
- Palo-ominaisuudet C-s2, d0 (ulkokate)
- Kuumasinkitty teräskäähä SFS-EN ISO 1461 (A2, R30) / tuuletusväli, ilmankuivaaja
- Harvalaudoitus 25x100 k600
- Vaakakoolaus 42x123 k600 + mineraalivilla 125 mm (palamaton A1, esim. Isover VV-041F / Insulsafe)
- Pystykoolaus 42x123 k600 + mineraalivilla 125 mm (palamaton A1, esim. Isover VV-041F / Insulsafe)
- Molemminpuolin PVC-muovitettu palonestokäsittely polyesterikangas
- Palo-ominaisuudet B-s2, d0 (sisäkate)
U-arvo 0,11 W/m²K

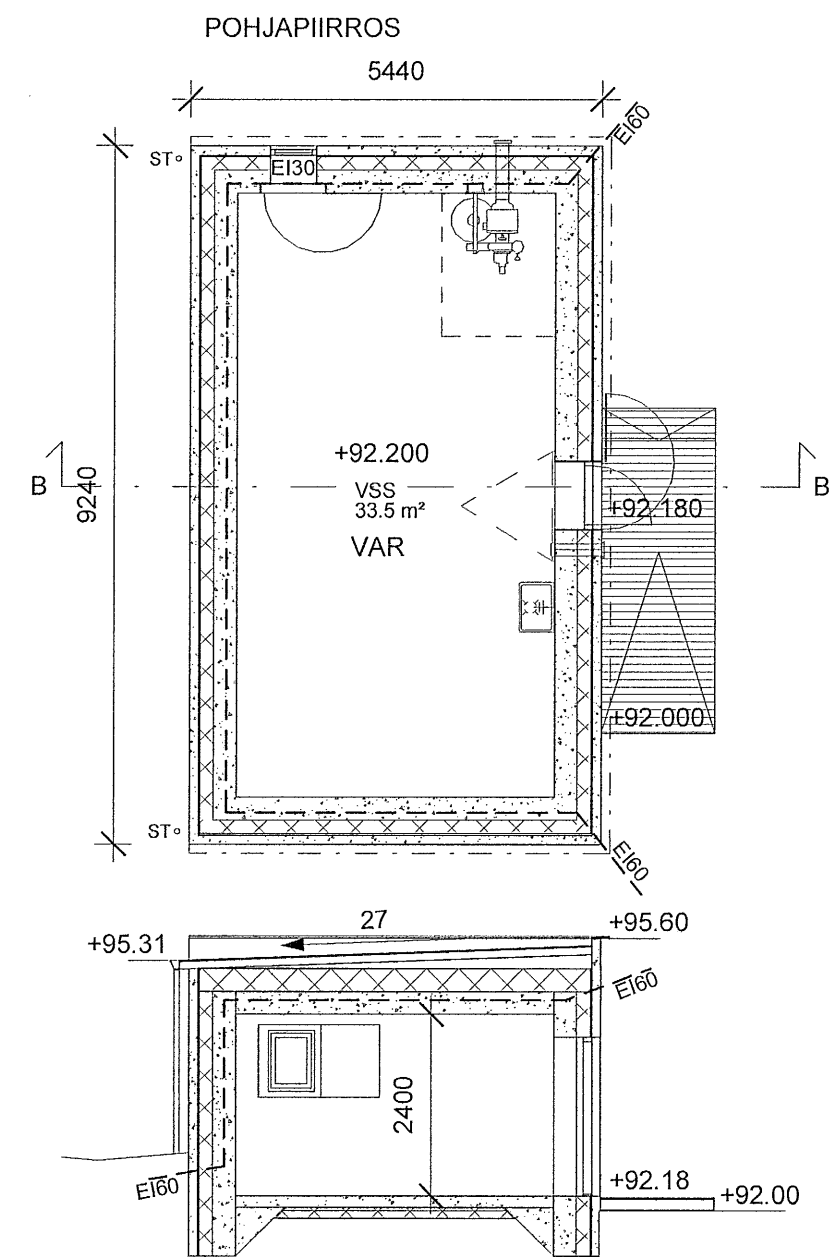
Lattia:
- P2-luokan rakennus.palokuorma alle 600 MJ/m2, liikuntahalli yli 300m2 - ei paloteknisiä vaatimuksia.

KUOPIOIN ALUEELLINEN
RAKENNUSVALVONTA
09.07.2018 §m 49
kandalla vahvistetun piirustuksen noudatettavaksi
esittöössä mainittu ehdot,
Tiedottaa pöytäkirjalla

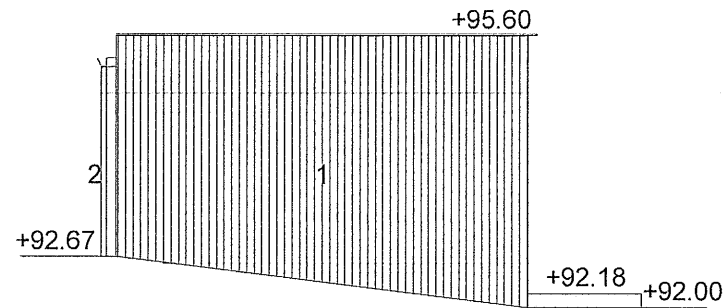
06.06.2018 / JR
03.05.2018 / JR

K.osa/Kylä 32	Korttel 9904	Tontti/Rnro 07	Viranomaisten arkiostointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks.nro 2	
Rakennuskohteen nimi ja osoite Tennishalli, Kuopion Tennisseura ry Pvc-pinnoitteinen teräskäarihalli 37x72x5 Pitkälähdentie, 70800 Kuopio	Piirustuksen sisältö Pohjapiirustus Leikkauspiirros Julkisivupiirros	Mittakaavat 1:200 1:200 1:200	
 JANUS OY PL 110, 18101 HEINOLA www.janus.fi Puh. (03) 714 1727	Suunnittelusala, työn numero, piir.nro	Muutos	
Päiväys 4.4.2018	Juha Salminen, RI	Piir. J.T.S	ARK 2

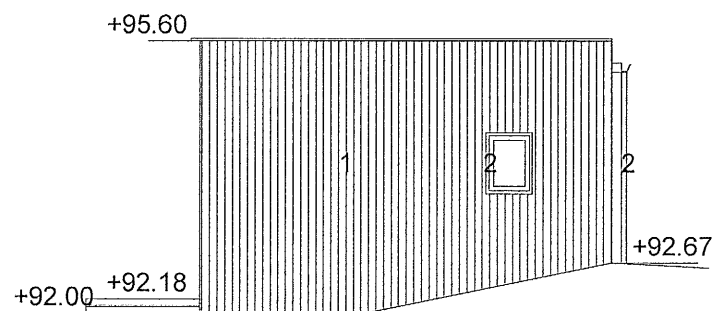
K.osa / Kyla 32	Korttel/Kylä 9904	Tontti/Rnro 07	PIIRUSTUSALA PÄÄPIIRUSTUS	JOKSEKKAUSMERKINTÄ
RAKENNUSKOHTA UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKOHTA KUOPIOIN TENNISSEURA RY	PIIRUSTUSALA Pohjapiirustus Leikkauspiirros Julkisivut	MK 1:200	
AR K K I T Y Y P I T JANNE REPO, Arkkitehti SAFA SAARA REPO, Arkkitehti SAFA Kirkkokatu 4, 00100 Kuopio / 044 7350900 / arkki@arkki.fi / www.arkki.fi Tietojen oikeus - Copyright ©	18.4.2018	ARK 520 102	MUUTOS	



LEIKKAUS B-B



JULKISIVU ETELÄÄN

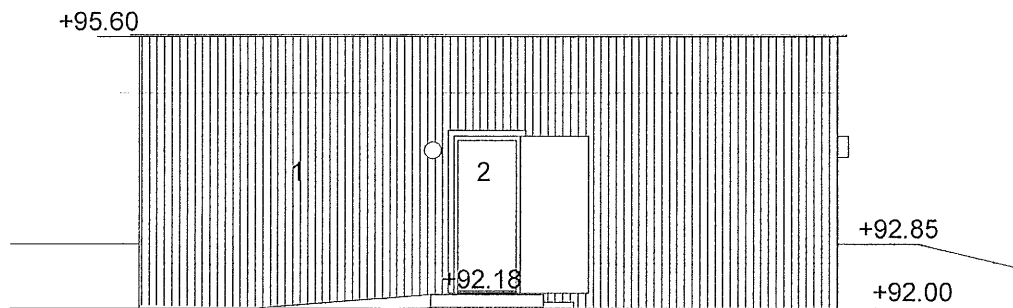


JULKISIVU POHJOISEEN

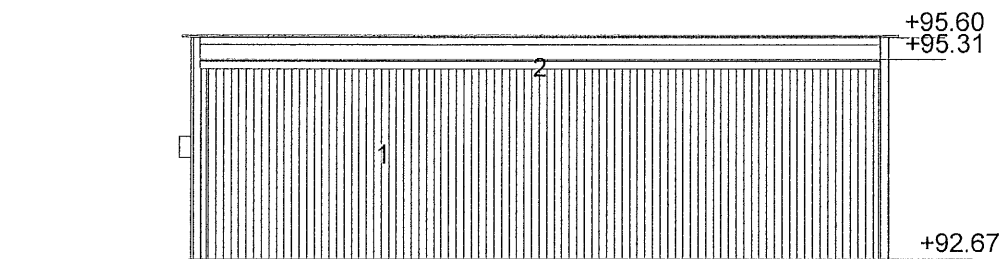
- VSS RAKENNETYYYPIT:
- US: 300MM TERÄSBETONI
180MM MINERAALIVILLA
20MM TUULETUSRAKO
120MM URITETTU BETONI, HARMAA
- AP: 300MM TERÄSBETONI
200MM EPS-ERISTE
- YP: 300MM TERÄSBETONI
300MM MINERAALIVILLA
100MM - 300MM TUULETUSVÄLI
15MM VANERI
5MM KUMIBITUMIKERMI, HARMAA

VARASTO / VSS
LAAJUUSTIEDOT:

33,5 hym²
50,5 kem² / brm²
166 m³

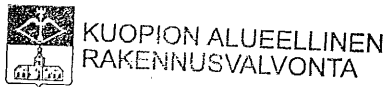


JULKISIVU ITÄÄN



JULKISIVU LÄNTEEN

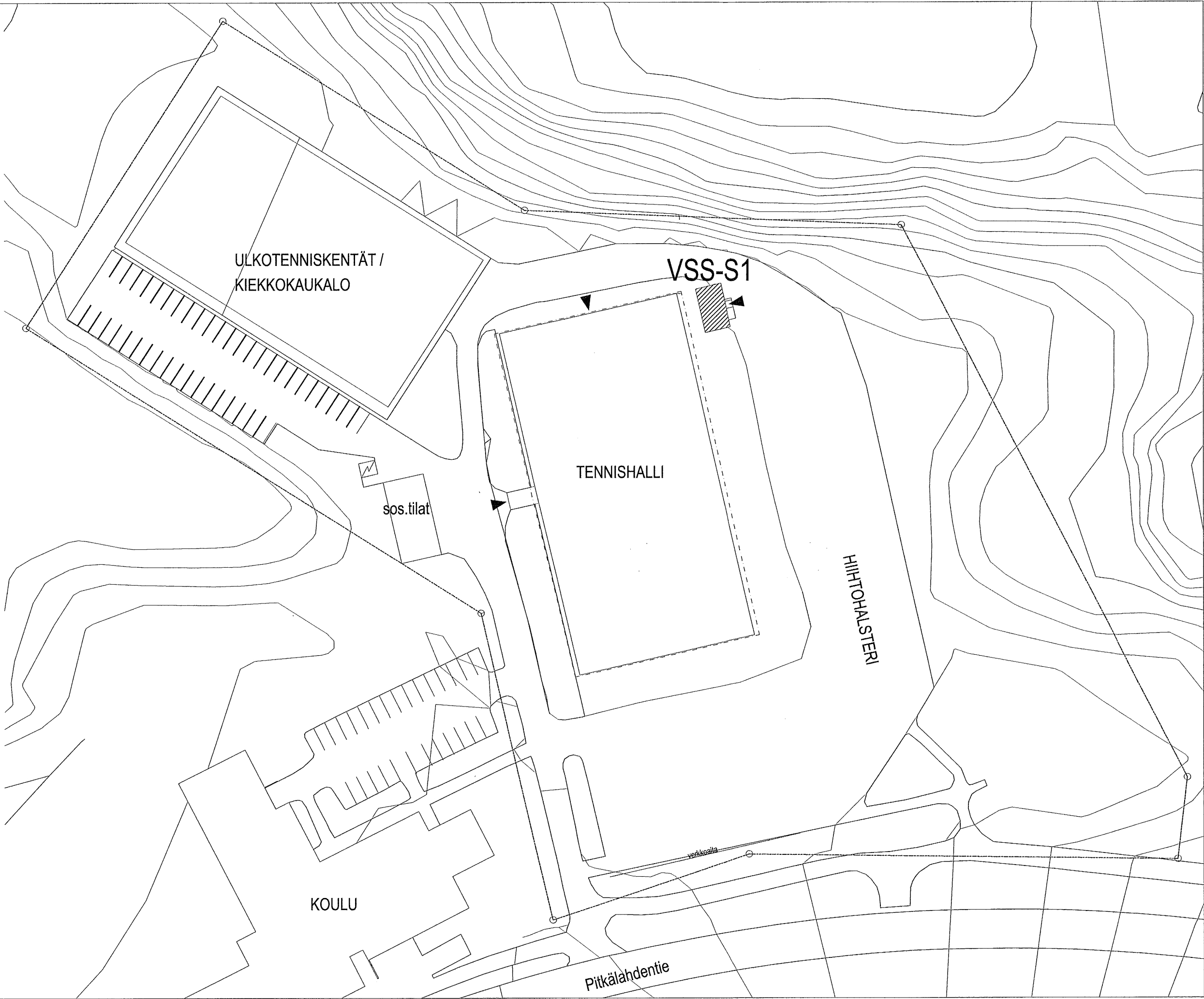
Päiväys	Muutos	Tunnus
---------	--------	--------



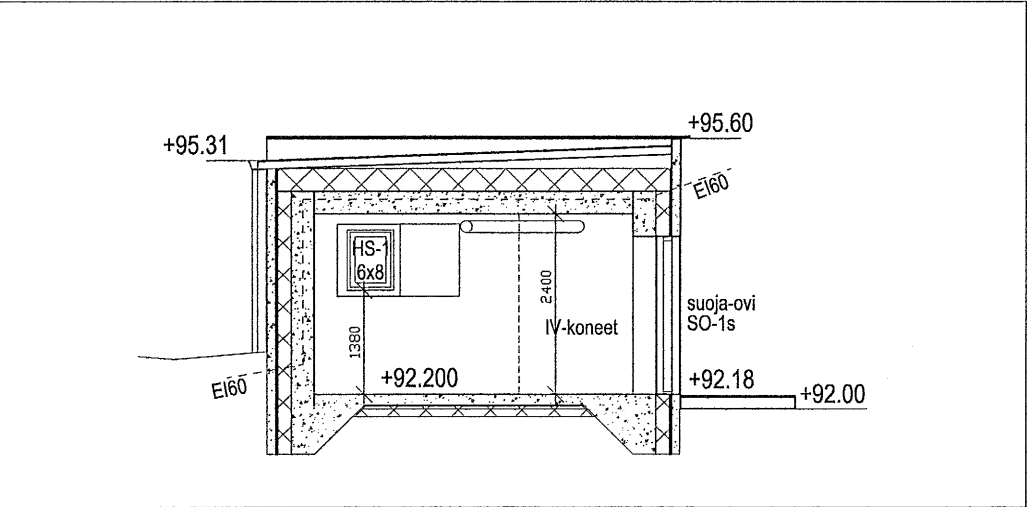
09.07.2018 §:n 649

kohdalla vahvisti piirustuksen noudatettavaksi päätöksessä mainituin ehdoin.
Todistaa pöytäkirjanpitäjä

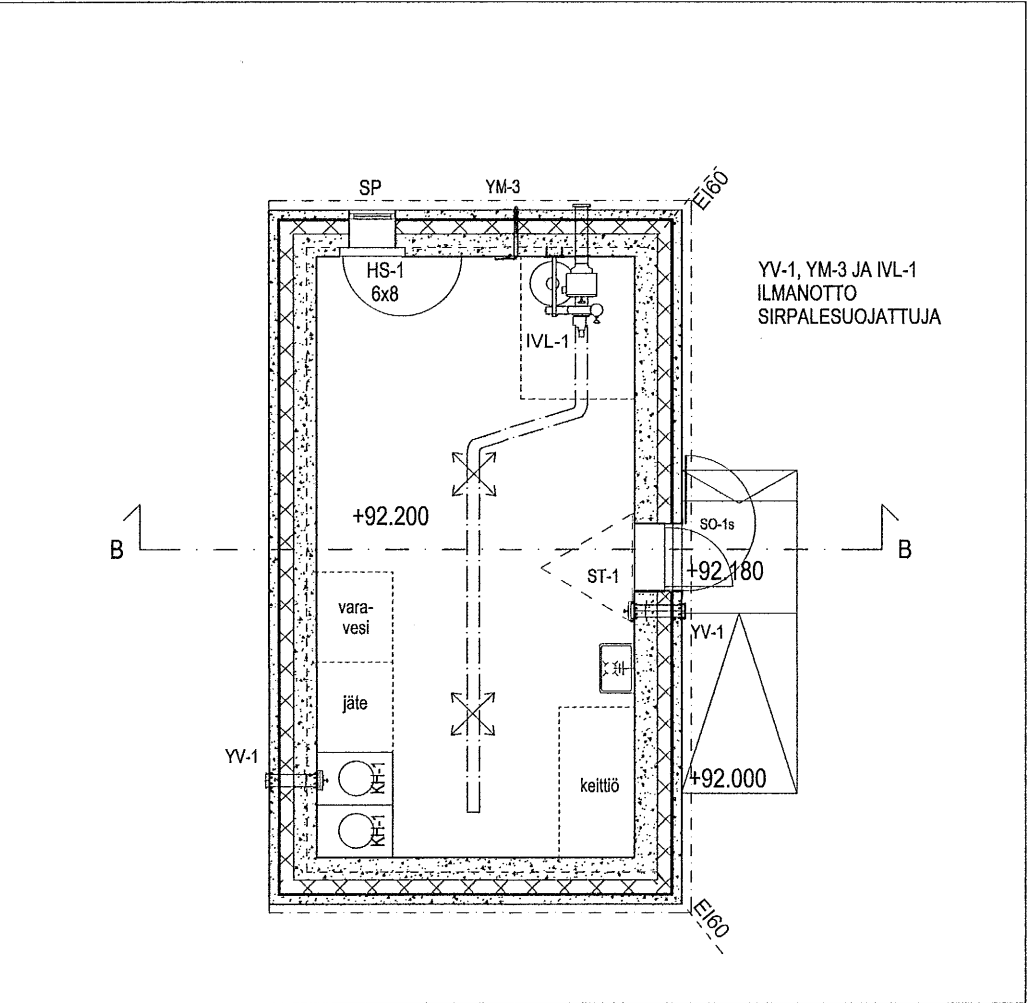
Copyright	Kaupunginosa / Kylä 32	Kortteli / Tila 9904	Tontti / Rno .0300 7	Viranomaisten merkintöjä	
	Rakennustalmenpide UUDISRAKENNUS			Piirustustaji PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva numero
Tekijänoikeus	Rakennuskohteen nimi ja osoite KTS HALLI			Piirustuksen sisältö VARASTO / VSS	Mittakaava
	Pitkälahdentie, Kuvelammen kenttä			POHJAPIIRUSTUS	1:100
				LEIKKAUS JA JULKISIVUT	1:100
	A R K K I T Y Y P I T  06.06.2018			Suunnitteluala ARK 520	Piirustuksen tunnus 103
	SAARA REPO, Arkkitehti SAFA JANNE REPO, Arkkitehti SAFA Kirkkokatu 4A, 70100 Kuopio / 044-7506860 / arkkiyypit@arkkiyypit.fi / www.arkkiyypit.fi				Muutos



SIJAINTIPIIRUSTUS 1:750



LEIKKAUS B-B, 1:100



POHJAPIIRUSTUS, 1:100

VÄESTÖNSUOJALASKELMA:

SUOJATILAN TARVE:
RAK1 Tennishalli 2674,5 m² + RAK2 Sos.tilat 133,5 m²
= 2808 m² x 0,01 = 28,08 m²

HENKILÖMÄÄRÄ:
28,08 m² / 0,75 = 38 hlö

VSS-TILAN TARVE:
SUOJA-ALA: 28,08 m²
IV-LAITTEISTO: 1 x 1,5 m²
SULKUTELTTA: 2,5 m²
YHTEENSÄ: 32,08 m²

TOTEUTUS: 33,5 hum² (50,5 kem²)

NORMAALIAJAN ILMANVAIHTO TEHDÄÄN ILMANVAIHTOSUUNNITELMAN MUKAAN.
NORMAALIAJAN KÄYTTÖ: VARASTO.

VARUSTUS:
VESISÄILIÖT: LASKENNALLINEN SUOJASSA SÄILYTETTÄVÄN VEDEN MÄÄRÄ
32,08 x 15 l = 482 l.
SUOJAAN TULEE VESIJOHTO.
JÄTEASTIAT: 32,08 x 15 l = 482 l

VÄESTÖNSUOJATILAN VSS-KALUSTEET, -VARUSTEET JA -LAITTEET
TEHDÄÄN SUOMEN RAKENNUSMÄÄRÄYSKOKOELMAN OHJEIDEN MUKAISESTI.

VALMIUSTILANTEeseen SIIRRYTTÄESSÄ PURETAAN:
- ILMANVAIHTOLAITTEISTON RAUHANAJAN SUOJASEINÄ
- VÄESTÖNSUOJAN NORMAALIAJAN ULKO-OVI

K. OSA / KTLÄ 32	KORTTELITILA 9904	TONNIT/RIS 0300	PIIRUSTUSLAJI LIITE-01 PÄÄPIIRUSTUKSIIN	JUOKSEVANUMEROINTI .
RAKENNUSTOIMENPIDE UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSIO KTS HALLI	Piirustuksen sisältö VÄESTÖNSUOJA POHJA JA LEIKKAUS B-B Sijaintipiirustus	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ VÄESTÖNSUOJA POHJA JA LEIKKAUS B-B Sijaintipiirustus	MIK 1:100 1:750
Pitkälähdentie, Kuvalammen kenttä KUOPIO	ARKKITYYPIT JANNE REPO, Arkkitehti SAFA SAARA REPO, Arkkitehti SAFA Kirkkokatu 4, 70100 Kuopio / 044-7506860 / arkkityyppit@arkkityyppit.fi / www.arkkityyppit.fi	02.07.2018	PIIRUSTUSNUMERO ARK 520	MUUTOS LIITE-01
Tekijänoikeus - Copyright ©			TIETO: 520-VSS.DWG	