

Henkeselostus Työnkulman muuttamisesta asuinrakennukseksi.

Yleisesti: Rakennuksen puiset paalutukset tulee vahvistaa teräspaaluilla. Perustuksia on vahvistettava, mm. uuden hissin kohdalla.

Rakennuksen alapohja, katto ja julkisivut pintamateriaalit, lämpöeristeet, ovet ja ikkunat joudutaan poistamaan ja purkamaan kantavaan rakenteeseen asti. Tämä tarkoittaa sitä, että rakennuksesta jää jäljelle vain kantava betoninen runko.

Kevyet väliseinät puretaan, ikkunat ja väliovet poistetaan.

Kantavia rakenteita joudutaan purkamaan ja vahvistamaan, sekä tekemään kokonaan uusia kantavia linjoja. Talotekniikka on purettava ja uusittava, lämmitys lämmönjakohuoneesta lähtien on uusittava sis. putket, patterit tai lattialämmitys, lämmönohjaimet, kaukolämmitykseen liittyvät lämmönsiirrin ja muut siihen liittyvät laitteet

Sähkö on uusittava kokonaisuudessaan, johdot, pistorasiat ja katkasijat, valaisimet sekä automatiikka uutena järjestelmänä.

Ilmanvaiho on uusittava tämän päivän mukaiseksi. Tämä tuottaa suuria haasteita iv- putkien asentamiselle melko matalaan kerroskorkeuteen. Uusien iv- kanavien tekeminen vanhoihin iv- kone huonesiin on haasteellista. Vaihtoehtona on, että koko vesikattoa korotetaan ja muutetaan sellaiseksi, että uusien iv- putkien asentaminen vaakaan on mahdollista.

Rakennuksen lämpöeristys on tehtävä tämän päivän mukaiseksi. Lämmöneristys on uusittava alapohjaan, julkisivuihin, sekä yläpohjaan.

Palotekniset ratkaisut, sis mm. savunpoiston, osastoinnin on päivitettävä ja tehtävä asuntotuotantoon sopivaksi.

Julkisivujen uusiminen vanhankaltaiseksi voi olla haasteellista, koska kyseistä julkisivulevyä (profiilia) on lähes mahdonta saada.

Rakennuksen ulkoarkkitehtuuri tulisi muuttumaan myös uusien parvekkeiden ja ikkuna-aukoituksen muuttamisesta asuntokäyttöön.

Rampit kadun puolella sekä paikoitushallin katto ja sen päälle tuleva asuntojen piha muuttaisi merkittävästi vanhaa rakennusta ja miljööä.

VSS-tilat pitää tehdä olemassa olevien vaatimusten mukaisiksi.

Tilamuutokset suunnitelmassa:

- Kellari kerroksen varastotilat pihan puolella on suunniteltu purettavaksi ja muutettu autotalleiksi sekä jätehuoneeksi, sisäpihalta puretaan erillinen jätesuoja.
- Pihan puolelle on suunniteltu uusi autohalli. Hallin päälle tulee asuntojen piha.
- Vanhat tekniset tilat ja laitteet joudutaan uusimaan ja tiloja muuttamaan.
- Sisäportaat puretaan ja muutetaan tehokkaampaan portaaseen. Taloon tulisi hissi kellarista ullakolle.
- Asuinhuoneistojen irtaimistovarastot sijoitettaisiin kellarin ja ullakolle
- Kellarikerrokseen sijoitettaisiin ulkoiluväline- ja kiinteistöhuollon tiloja
- Juhlatilat sekä muut yleiset tilat muutettaisiin asunnoiksi
- Liiketiloihin jouduttaisiin päivittämään ja suurin osa vanhasta pääaulasta muutettaisiin liiketilaksi

HUTTUNEN-LIPASTI-PAKKANEN ARKKITEHDIT
UUDENMAANKATU 7D 5, 00120 HELSINKI
+358 (0)9 6947724 MAIL(a)H-L-P.FI

Henkeselostus Työnkulman säilyttämisestä vanhassa käytössä

Yleisesti: Rakennuksen puiset paalutukset tulee vahvistaa teräspaaluilla. Perustuksia on vahvistettava, mm. uuden hissin kohdalla.

Rakennuksen alapohjan, katon ja julkisivut pintamateriaalit, lämpöeristeet, ovet ja ikkunat joudutaan poistamaan ja purkamaan kantavaan rakenteeseen asti. Tämä tarkoittaa sitä, että rakennuksesta jää jäljelle vain kantava betoninen runko.

Kevyet väliseinät korjataan tai uusitaan. Ne joudutaan tasoittamaan ja maalaamaan yli. Suurin osa sähkövedosita joudutaan uusimaan ja uutta talotekniikkaa joudutaan upottamaan seiniin.

Väliseinien ikkunat ja välioventerit uusitaan tai korjataan mahdollisuuksien mukaan

Talotekniikka: Lämmitys lämmönjakohuoneesta lähtien on uusittava sis. putket, patterit, lämmönohjaimet, kaukolämmitykseen liittyvät lämmönsiirrin ja muut siihen liittyvät laitteet.

Märkätilat/ WC- tilat on uusittava. Kosteuseristykset, kaakeloinnit yms. on uusittava.

Sähkö on uusittava kokonaisuudessaan, johdot, pistorasiat ja katkaisijat, valaisimet sekä automatiikka uutena järjestelmänä.

Kaikki sisäkatot mukaanlukien alakatot olisi uusittava.

Rakennukseen olisi asennettava hissi

Ilmanvaihto olisi uusittava tämän päivän mukaiseksi. Tämä tuottaa suuria haasteita iv- putkien asentamiselle melko matalaan kerroskorkeuteen. Uusien iv- kanavien tekeminen vanhoihin iv- kone huonesiin on haasteellista. Vaihtoehtona on, että koko vesikattoa korotetaan ja muutetaan sellaiseksi, että uusien iv- putkien asentaminen vaakaan on mahdollista.

Rakennuksen lämpöeristys olisi tehtävä tämän päivän mukaiseksi. Lämmöneristys on tehtävä alapohjaan, julkisivuihin, sekä yläpohjaan.

Palotekniset uudet ratkaisut, sis mm. savunpoiston, osastoinnin

Julkisivujen uusiminen vanhankaltaiseksi voi olla haasteellista, koska kyseistä julkisivulevyä (profiilia) on lähes mahdonta saada.

Rakennuksen ulkoarkkitehtuuri tulisi muuttumaan merkittävästi, johtuen rakennepaksuuden kasvamisesta ulkoseinässä ja mahdollisesti uuden julkisivumateriaalin vaihtamisesta.

Rampit tulisi tehdä kadun puolella liiketiloihin.

VSS-tilat pitää tehdä olemassa olevien vaatimusten mukaisiksi.

Helsingissä 2.1. 2017

Pääsuunnittelija Risto Huttunen

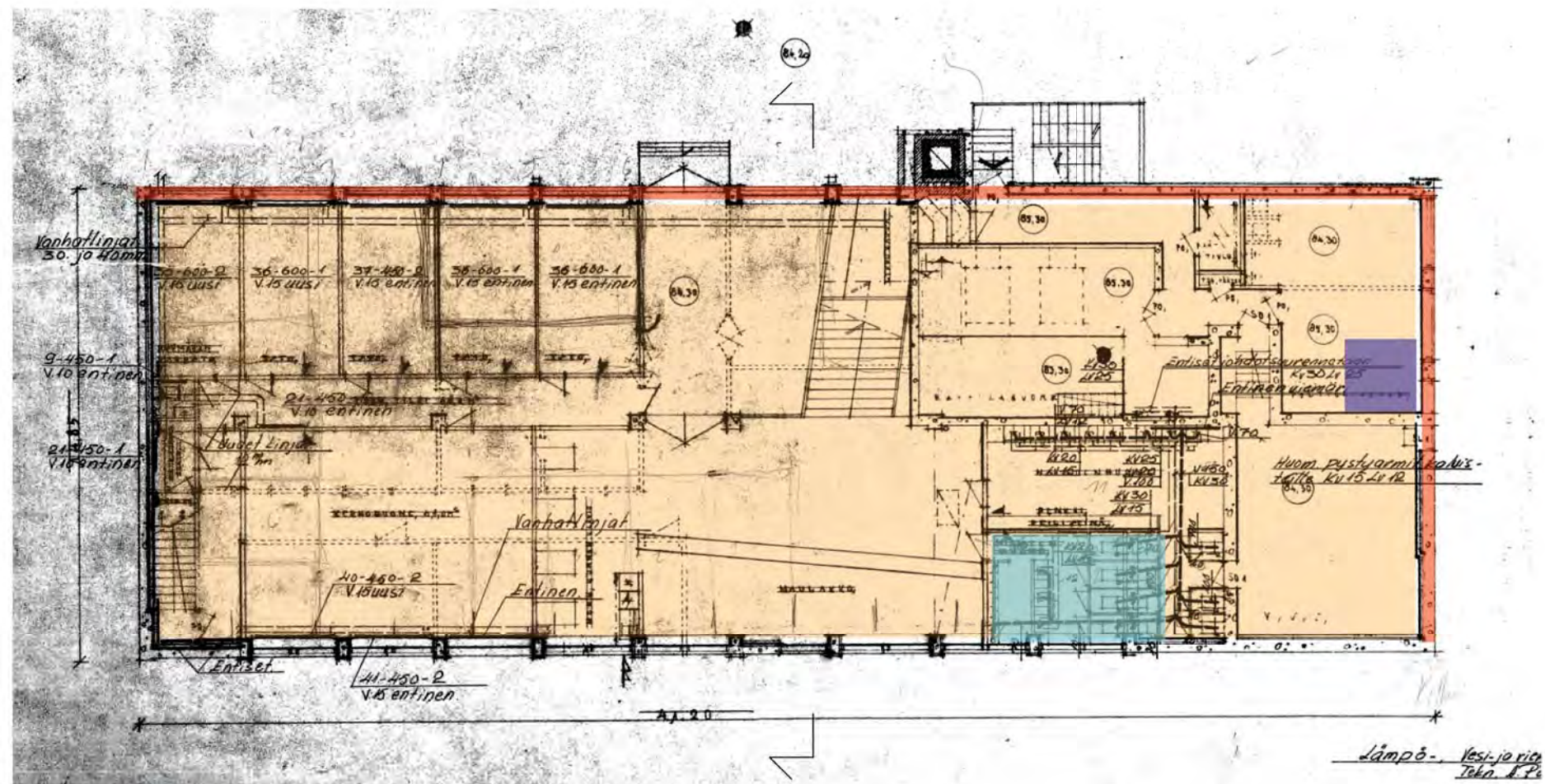
Huttunen
Lipasti
Pakkanen
architects

TYÖNKULMA / RUPLA

Huttunen-Lipasti-Pakkanen Arkkitehdit

2.1.2017

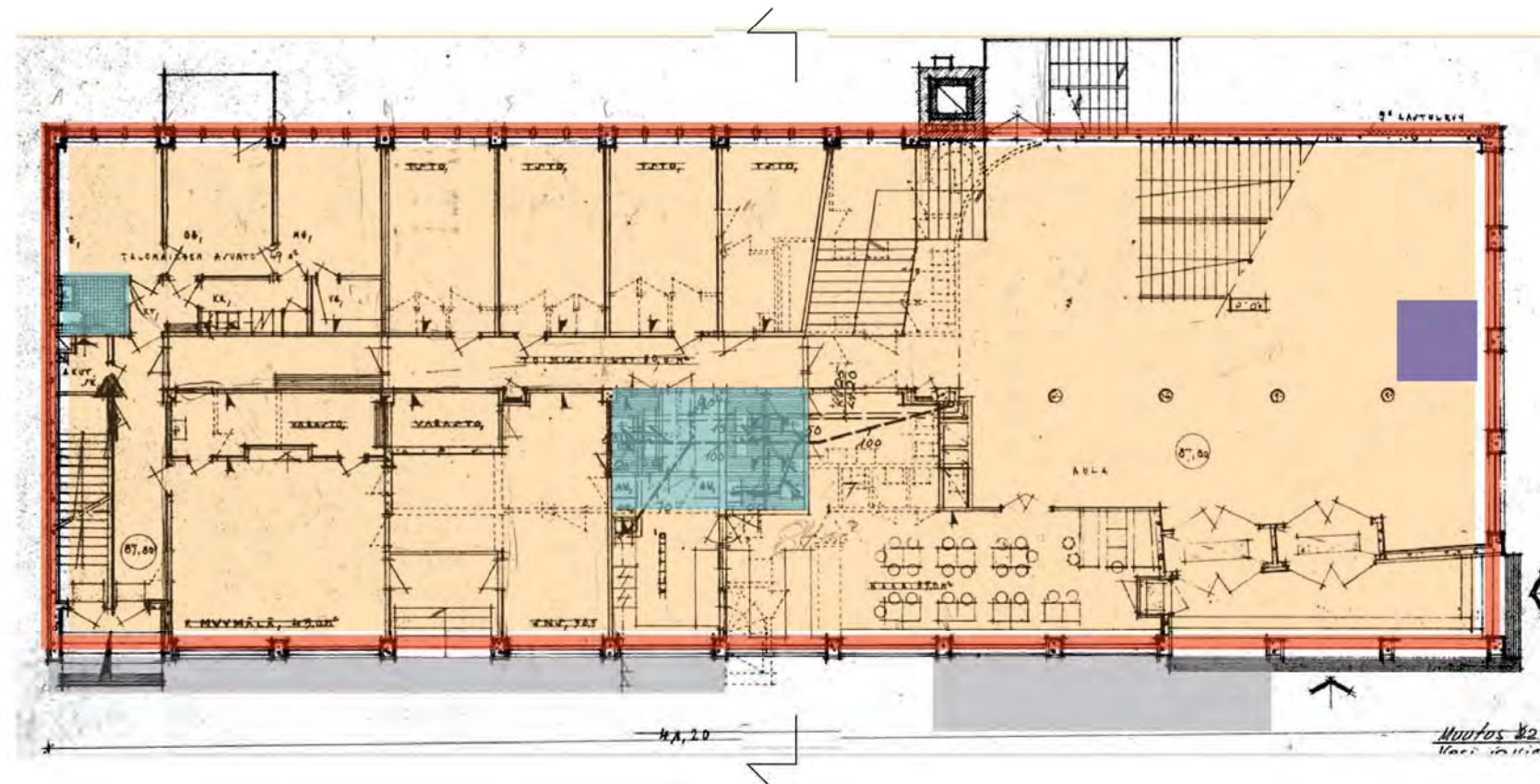




- JULKISIVUMATERIAALIT, IKKUNAT JA LÄMPÖERISTEET UUSITTAVA
- LATTIAMATERIAALI JA SEINÄPINNAT UUSITTAVA
- WC-TILAT UUSITTAVA
- HISSIVARAUS

1 : 200
Kellari
629kem

TALOTEKNIikka UUSITTAVA KOKO RAKENNUKSESSA (SIS. ILMANVAIHTO, LÄMMITYS, SÄHKÖ)



■ JULKISIVUMATERIAALIT, IKKUNAT JA LÄMPÖERISTEET UUSITTAVA

■ LATTIAMATERIAALI JA SEINÄPINNAT UUSITTAVA

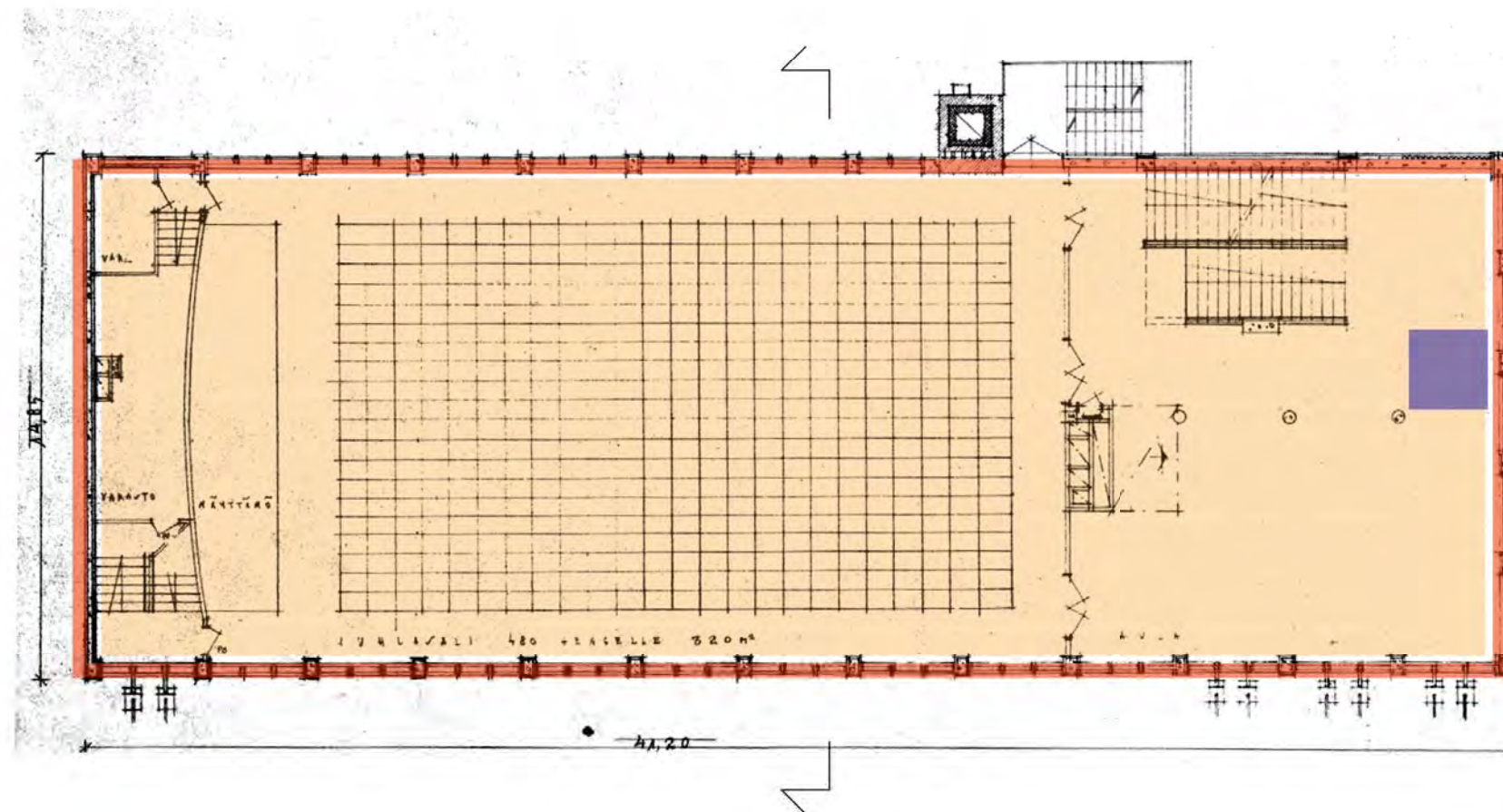
■ WC-TILAT UUSITTAVA

■ HISSIVARAUS

■ ESTEETTÖMÄT LUISKAT RAKENNETTAVA

TALOTEKNIikka UUSITTAVA KOKO RAKENNUKSESSA (SIS. ILMANVAIHTO, LÄMMITYS, SÄHKÖ)

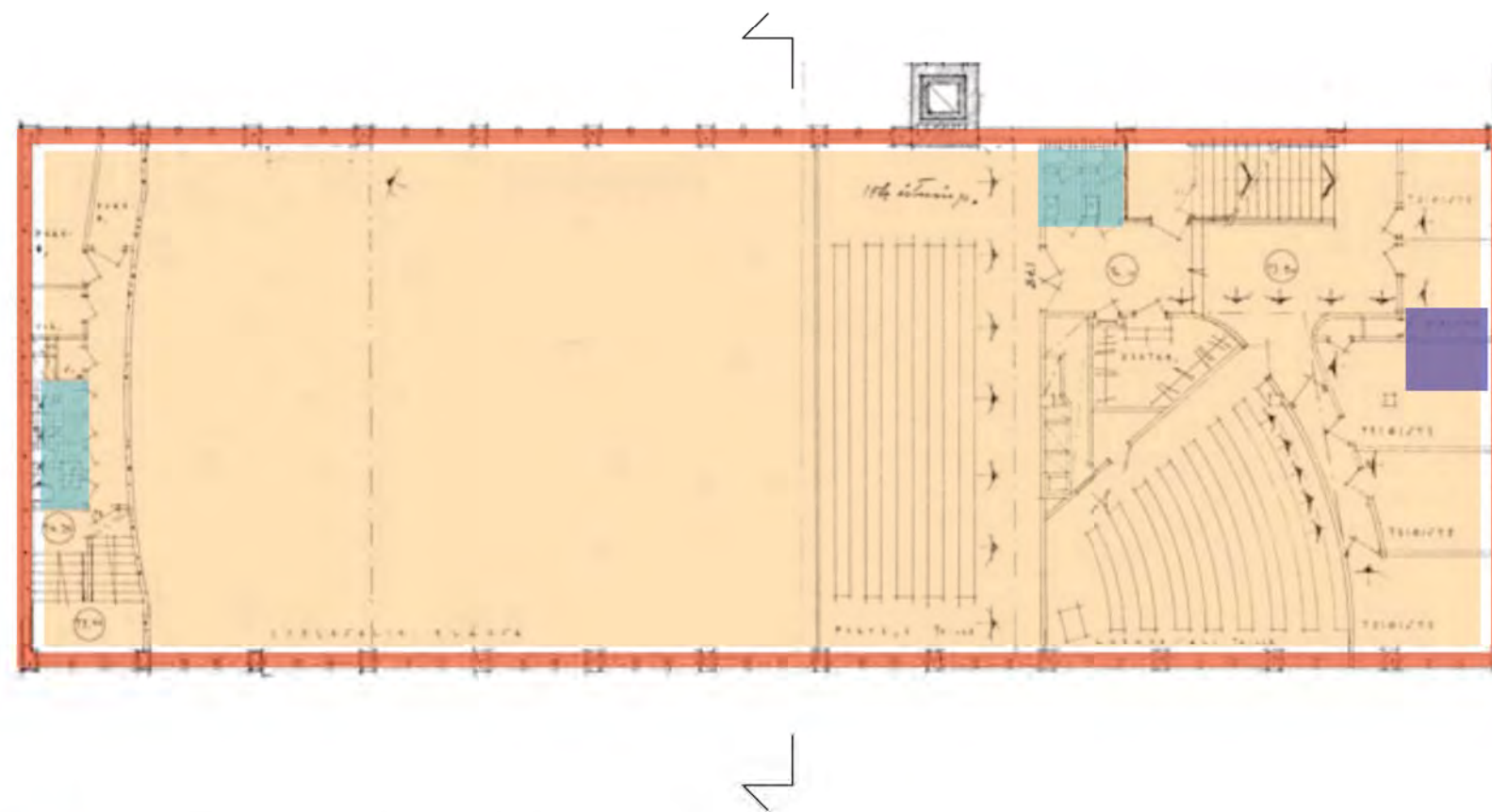
1 : 200
1.krs
592kem



- JULKISIVUMATERIAALIT, IKKUNAT JA LÄMPÖERISTEET UUSITTAVA
- LATTIAMATERIAALI JA SEINÄPINNAT UUSITTAVA
- WC-TILAT UUSITTAVA
- HISSIVARAUS

1 : 200
2.krs
633kem

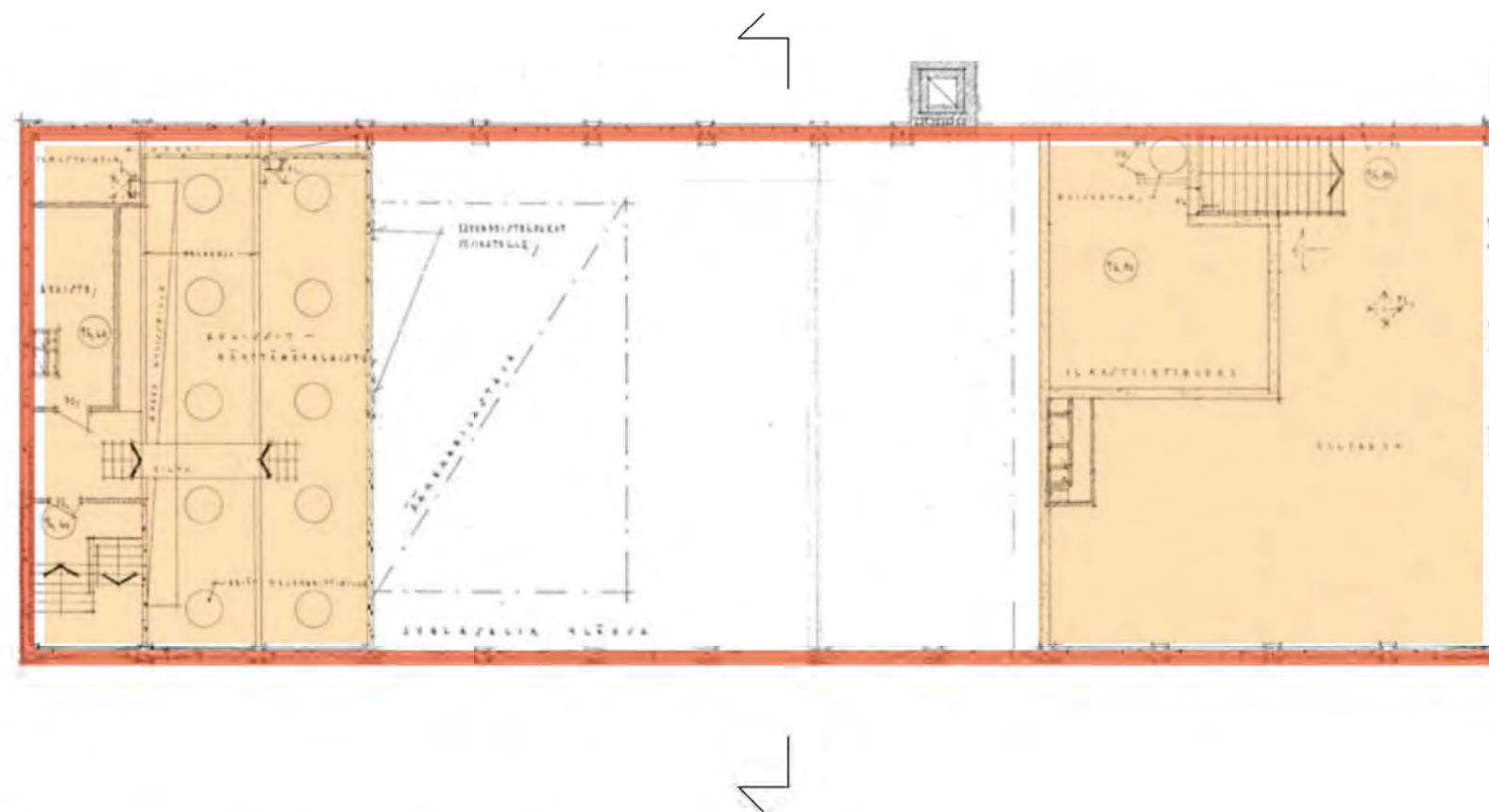
TALOTEKNIikka UUSITTAVA KOKO RAKENNUKSESSA (SIS. ILMANVAIHTO, LÄMMITYS, SÄHKÖ)



- JULKISIVUMATERIAALIT, IKKUNAT JA LÄMPÖERISTEET UUSITTAVA
- LATTIAMATERIAALI JA SEINÄPINNAT UUSITTAVA
- WC-TILAT UUSITTAVA
- HISSIVARAUS

1 : 200
3.krs
338kem

TALOTEKNIikka UUSITTAVA KOKO RAKENNUKSESSA (SIS. ILMANVAIHTO, LÄMMITYS, SÄHKÖ)



- JULKISIVUMATERIAALIT, IKKUNAT JA LÄMPÖERISTEET UUSITTAVA
- LATTIAMATERIAALI JA SEINÄPINNAT UUSITTAVA
- WC-TILAT UUSITTAVA
- HISSIVARAUS

1 : 200
ullakko
343kem

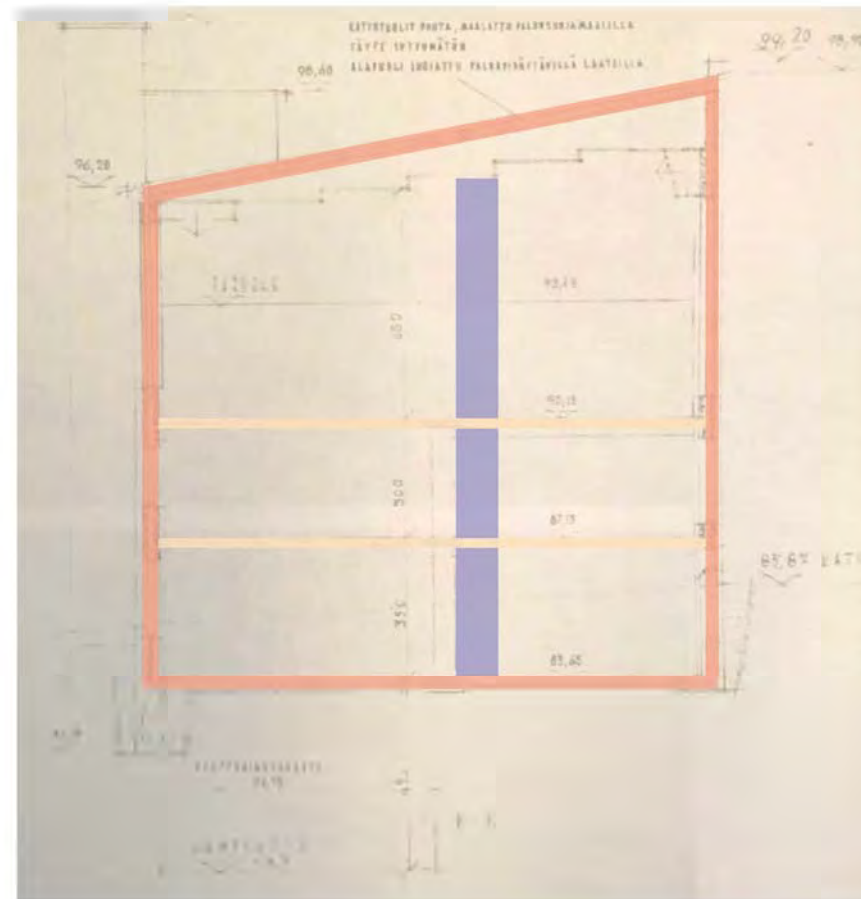
TALOTEKNIikka UUSITTAVA KOKO RAKENNUKSESSA (SIS. ILMANVAIHTO, LÄMMITYS, SÄHKÖ)



- JULKISIVUMATERIAALIT, IKKUNAT, OVET JA LÄMPÖERISTEET UUSITTAVA
- LATTIAMATERIAALI JA SEINÄPINNAT UUSITTAVA
- WC-TILAT UUSITTAVA
- HISSIVARAUS

1 : 200
eteläjulkisivu

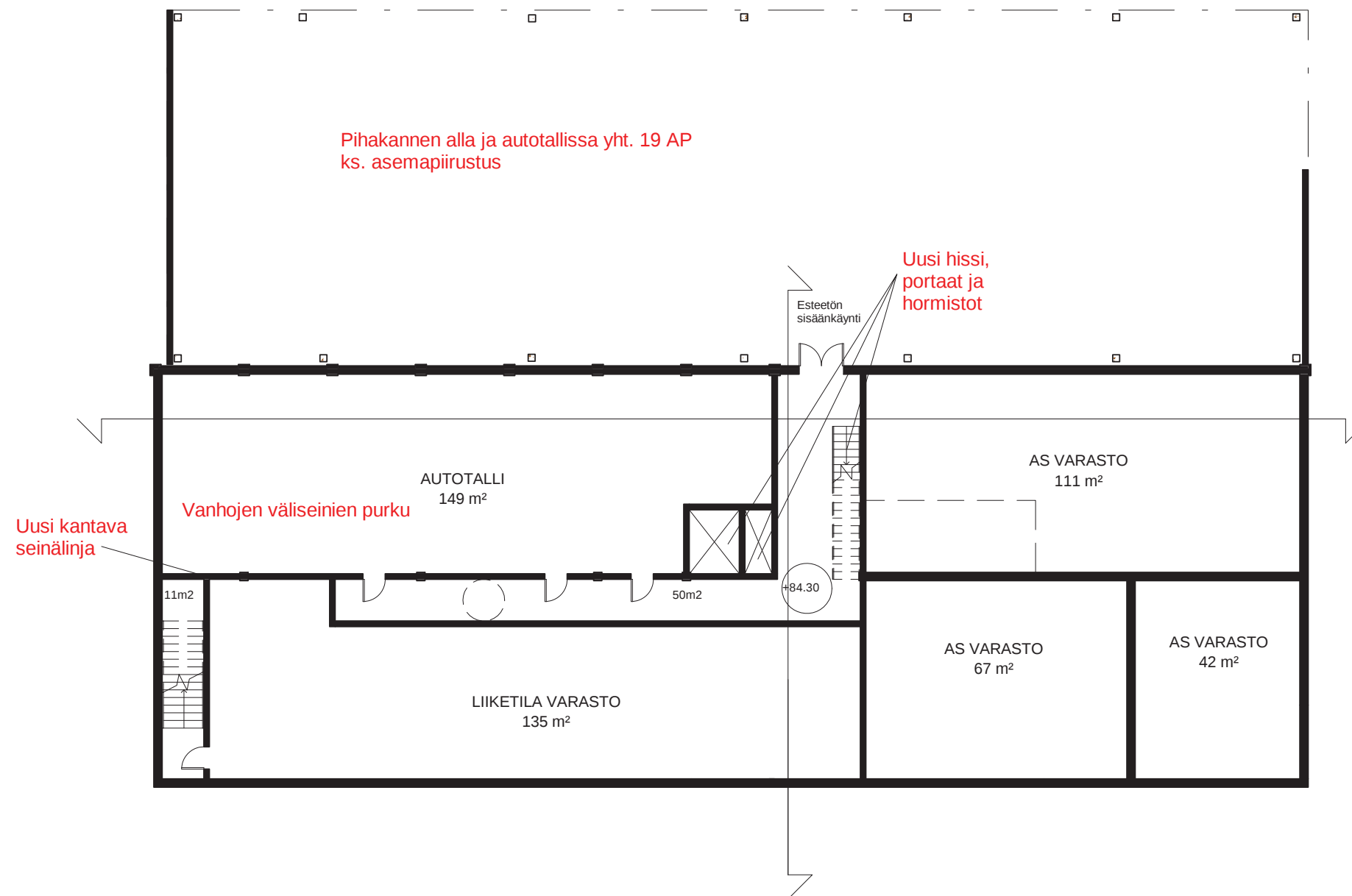
TALOTEKNIikka UUSITTAVA KOKO RAKENNUKSESSA (SIS. ILMANVAIHTO, LÄMMITYS, SÄHKÖ)



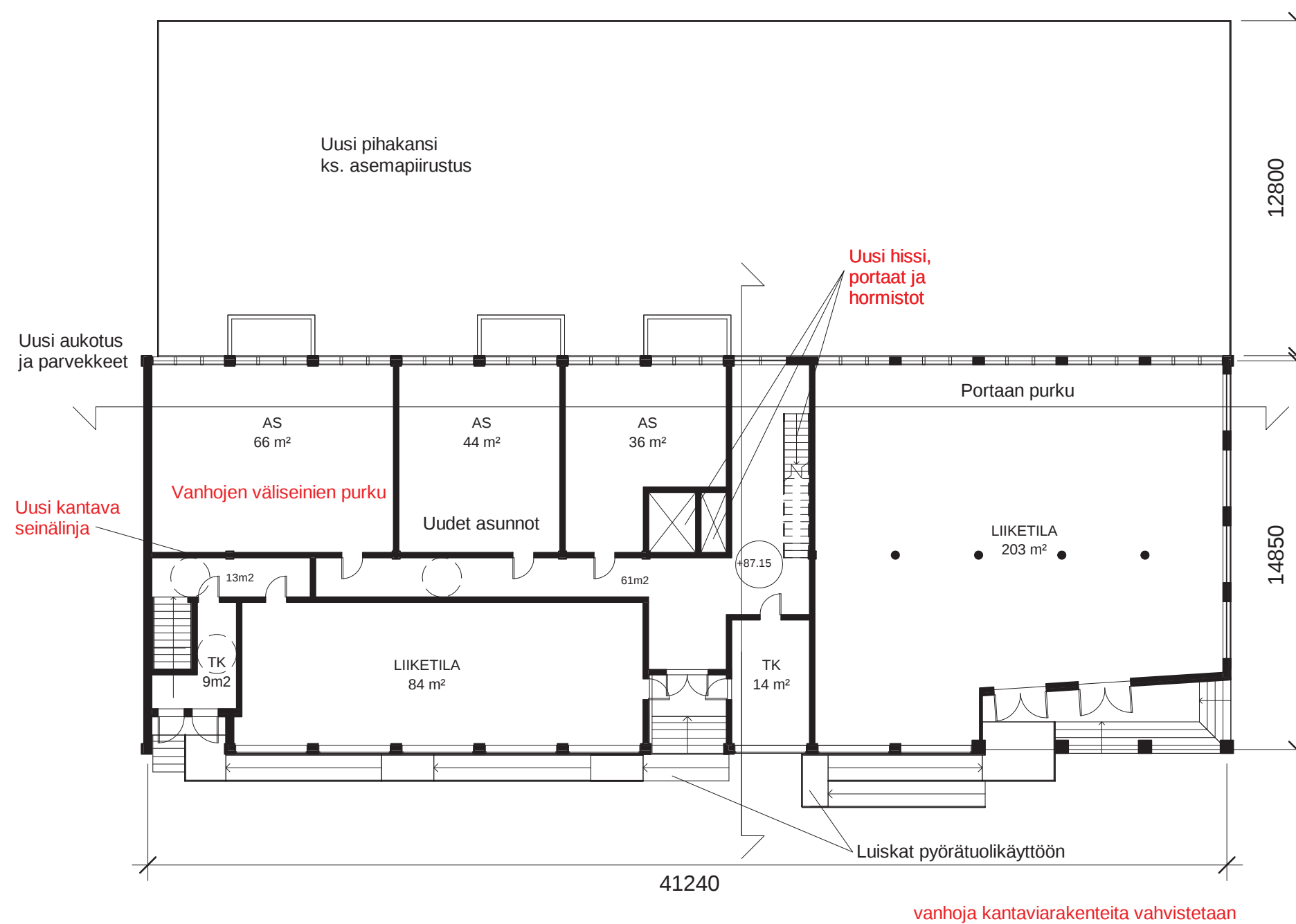
- JULKISIVUMATERIAALIT, IKKUNAT, LÄMPÖERISTEET JA KATTO UUSITTAVA
- LATTIAMATERIAALI JA SEINÄPINNAT UUSITTAVA
- WC-TILAT UUSITTAVA
- HISSIVARAUS

1 : 200
Leikkaus

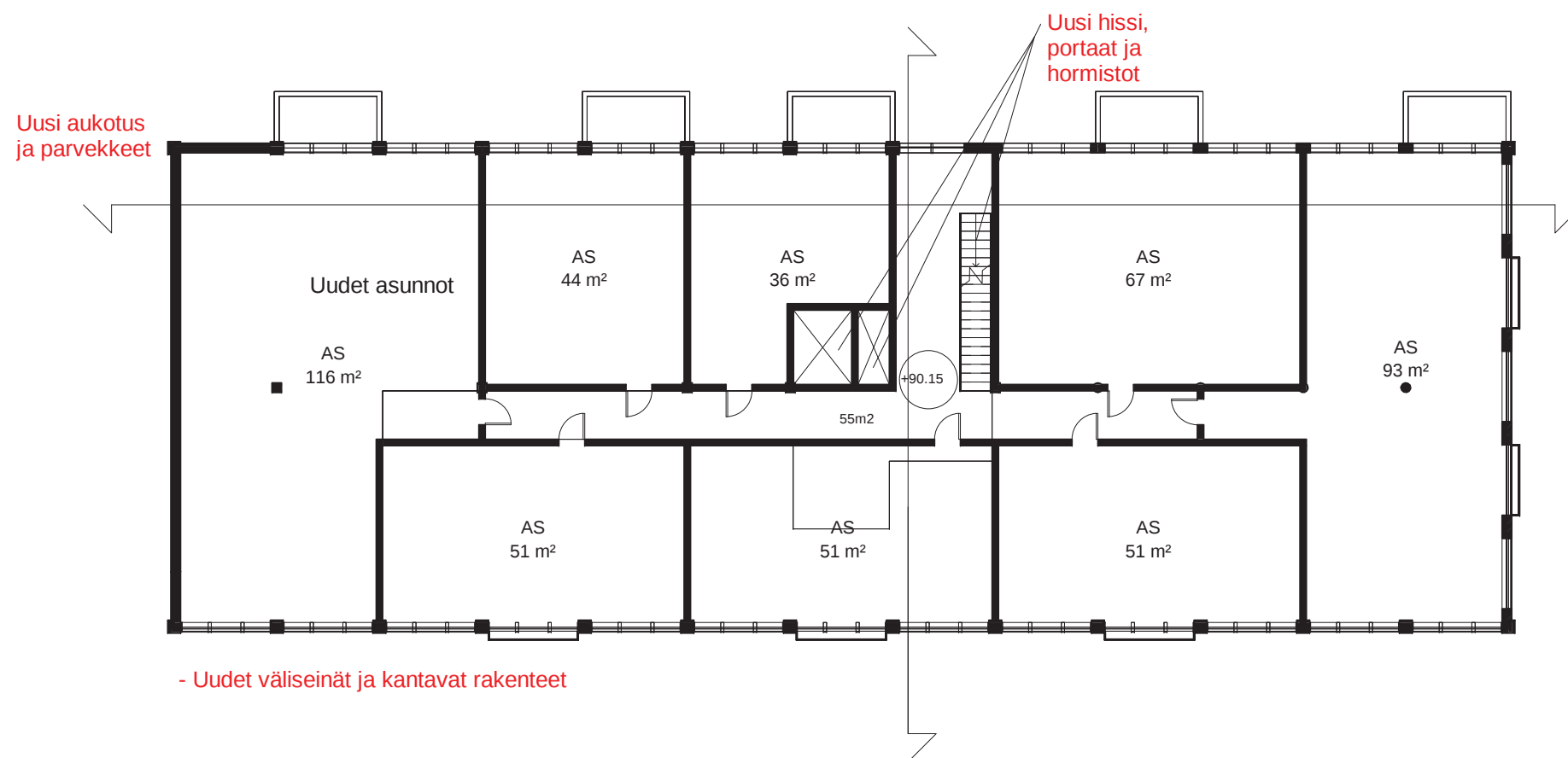
TALOTEKNIikka UUSITTAVA KOKO RAKENNUKSESSA (SIS. ILMANVAIHTO, LÄMMITYS, SÄHKÖ)



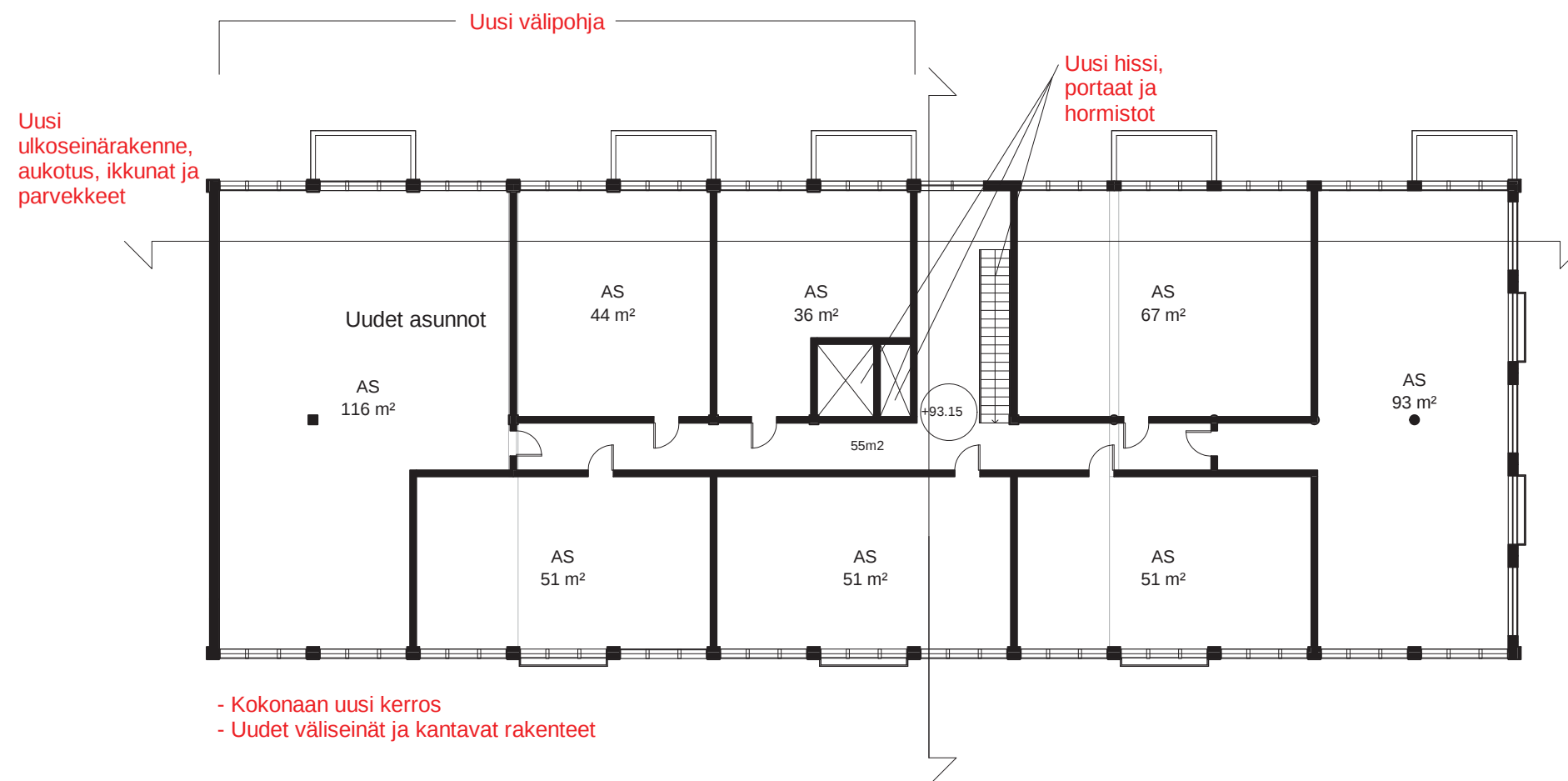
1 : 200
Kellarikerros



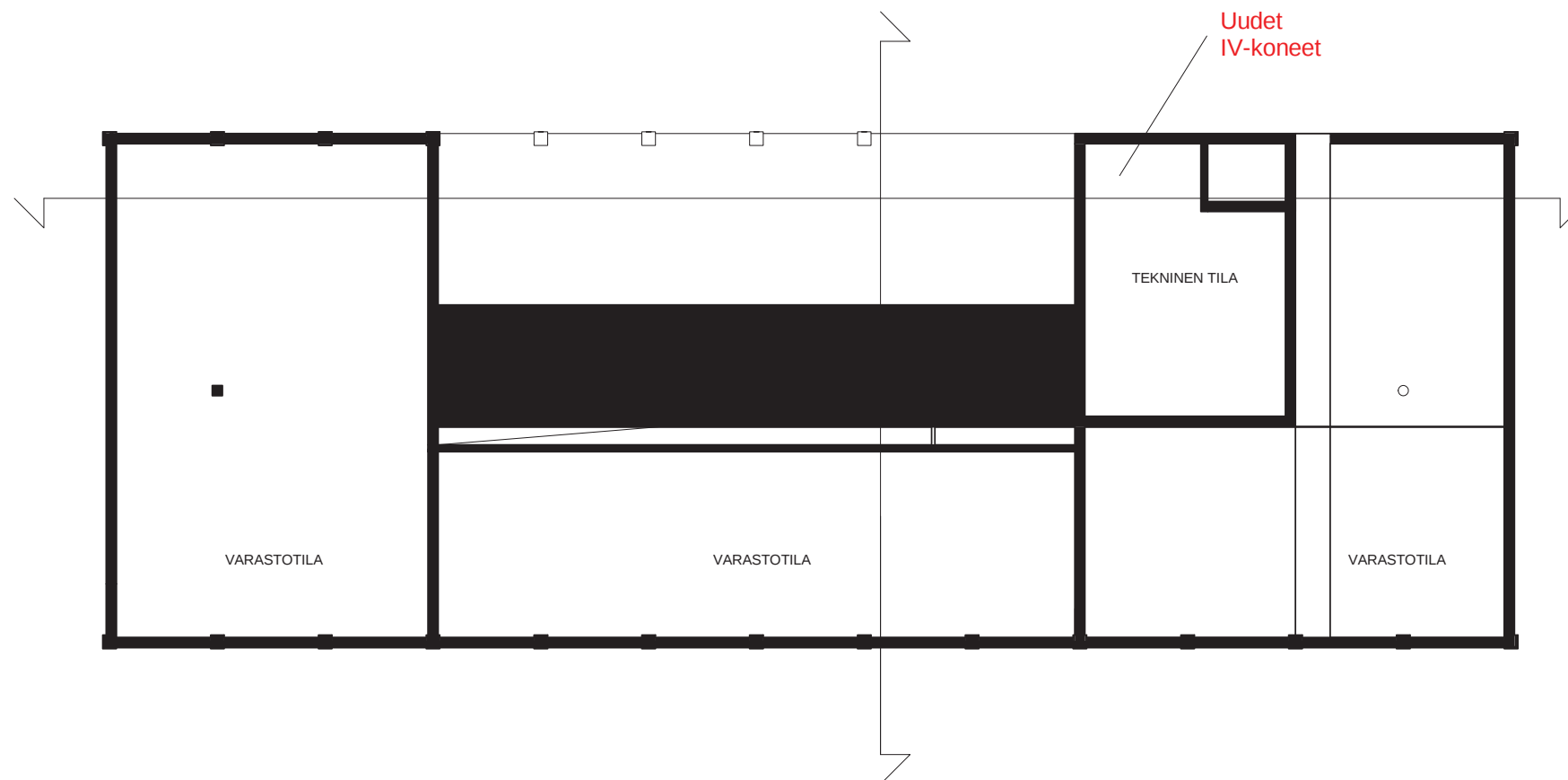
1 : 200
1.krs



1 : 200
2.krs

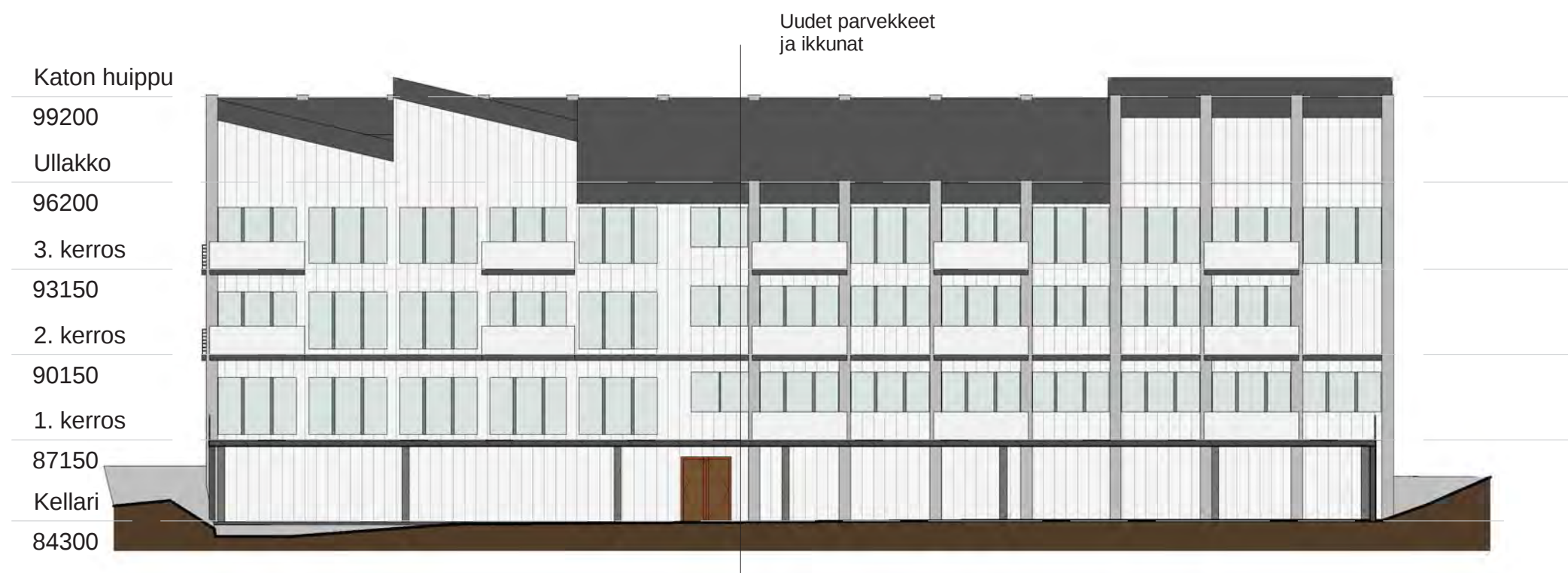


1 : 200
3.krs



1 : 200
Ullakkokerros

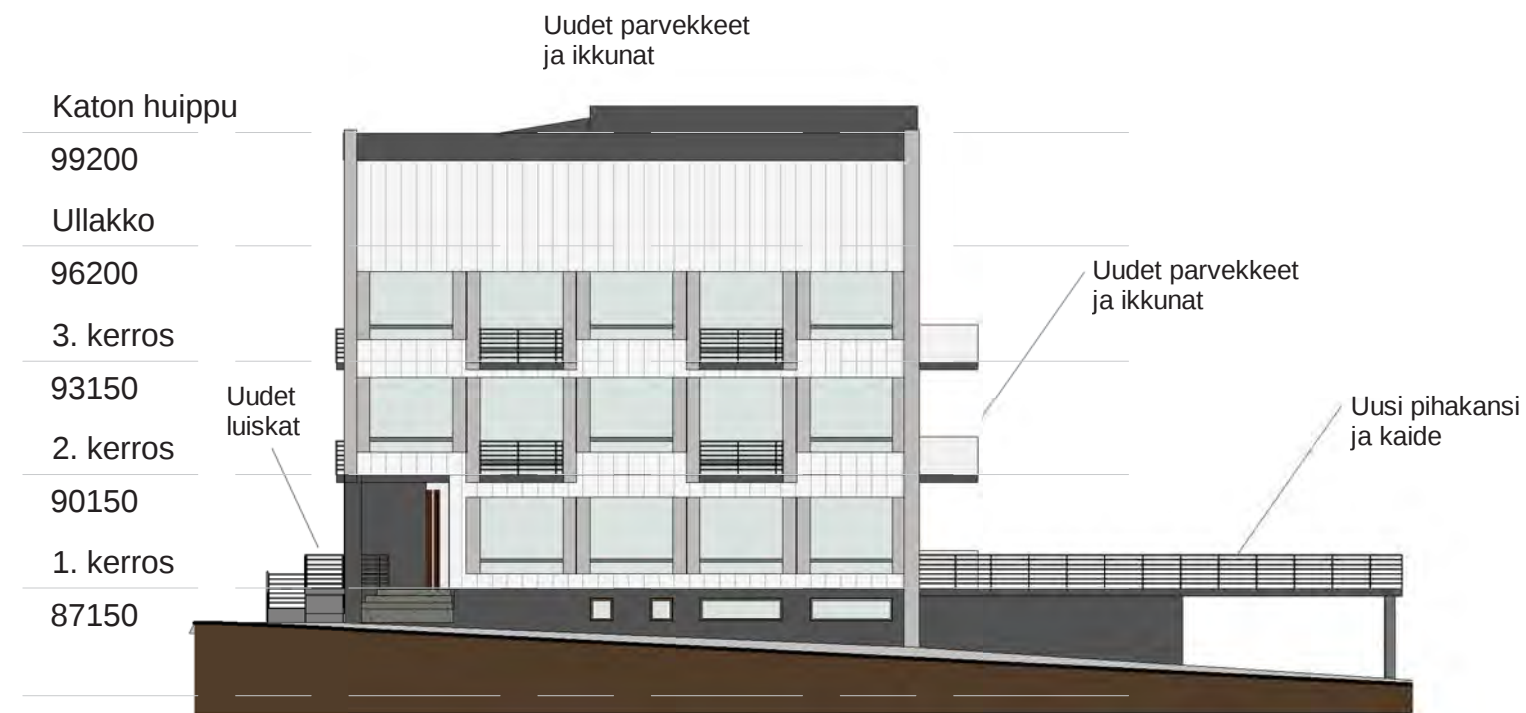




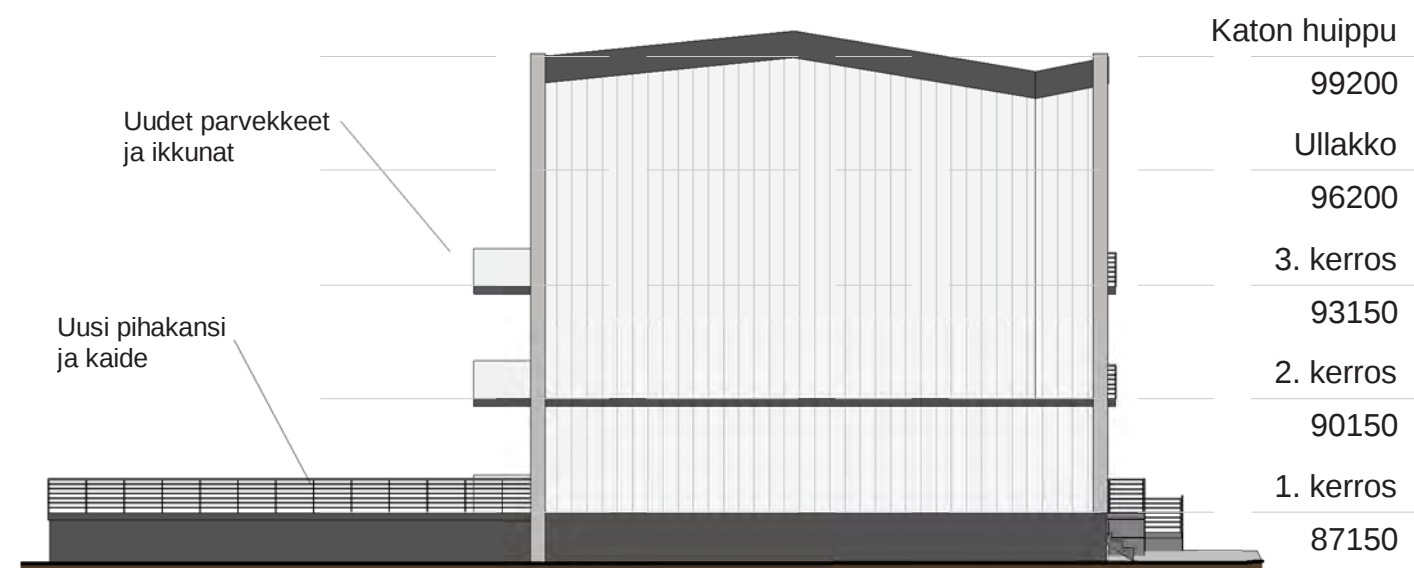
1 : 200
Itäjulkisivu



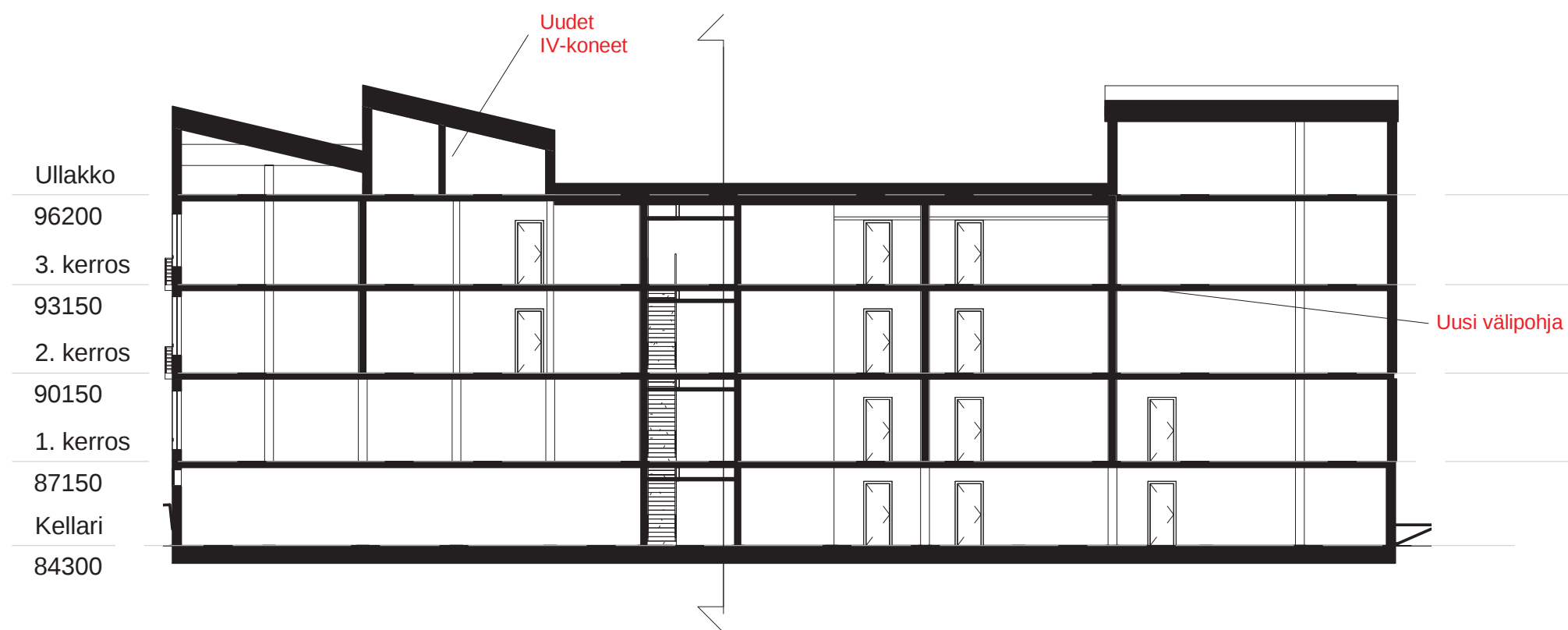
1 : 200
Länsijulkisivu



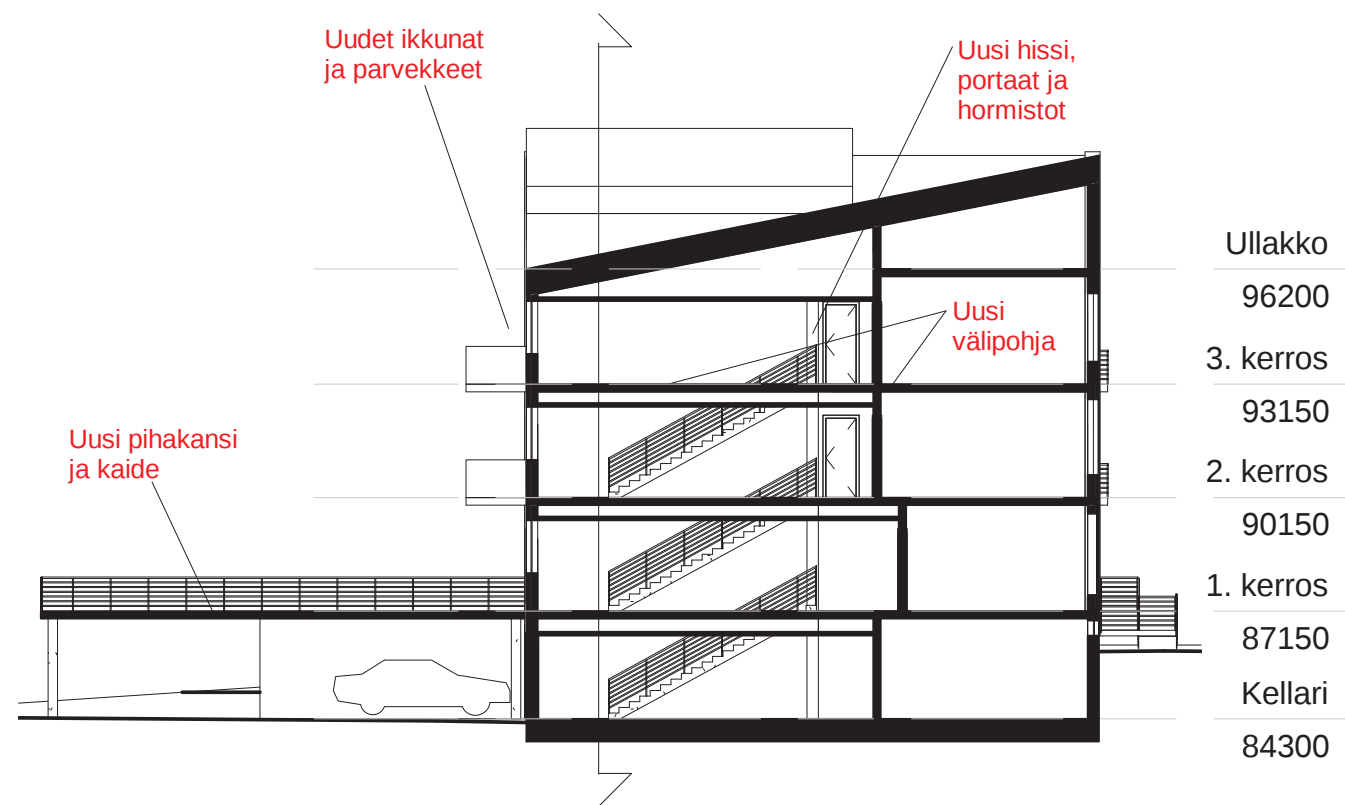
1 : 200
Eteläjulkisivu



1 : 200
Pohjoisjulkisivu



1 : 200
Leikkaus A



1 : 200
Leikkaus B



Sisäpihalta



Maaherrankadulta



PINTA-ALAT

BRUTTOALA

KELLARI	2220,0
1.KERROS	1298,0
2.KERROS	1391,0
3.KERROS	1391,0
4.KERROS	1361,0
5.KERROS	804,0

YHTEENSÄ 8465 brm2

KERROSALA (250mm)

KELLARI	-
1.KERROS	1267,0
2.KERROS	1344,0
3.KERROS	1356,0
4.KERROS	1326,0
5.KERROS	780,0

YHTEENSÄ 6073 kem2

HUONEISTOALA

KELLARI	-
1.KERROS	996,5
2.KERROS	1086,0
3.KERROS	1101,0
4.KERROS	1074,5
5.KERROS	610,0

YHTEENSÄ 4868 hum2

HUONEISTOLKM

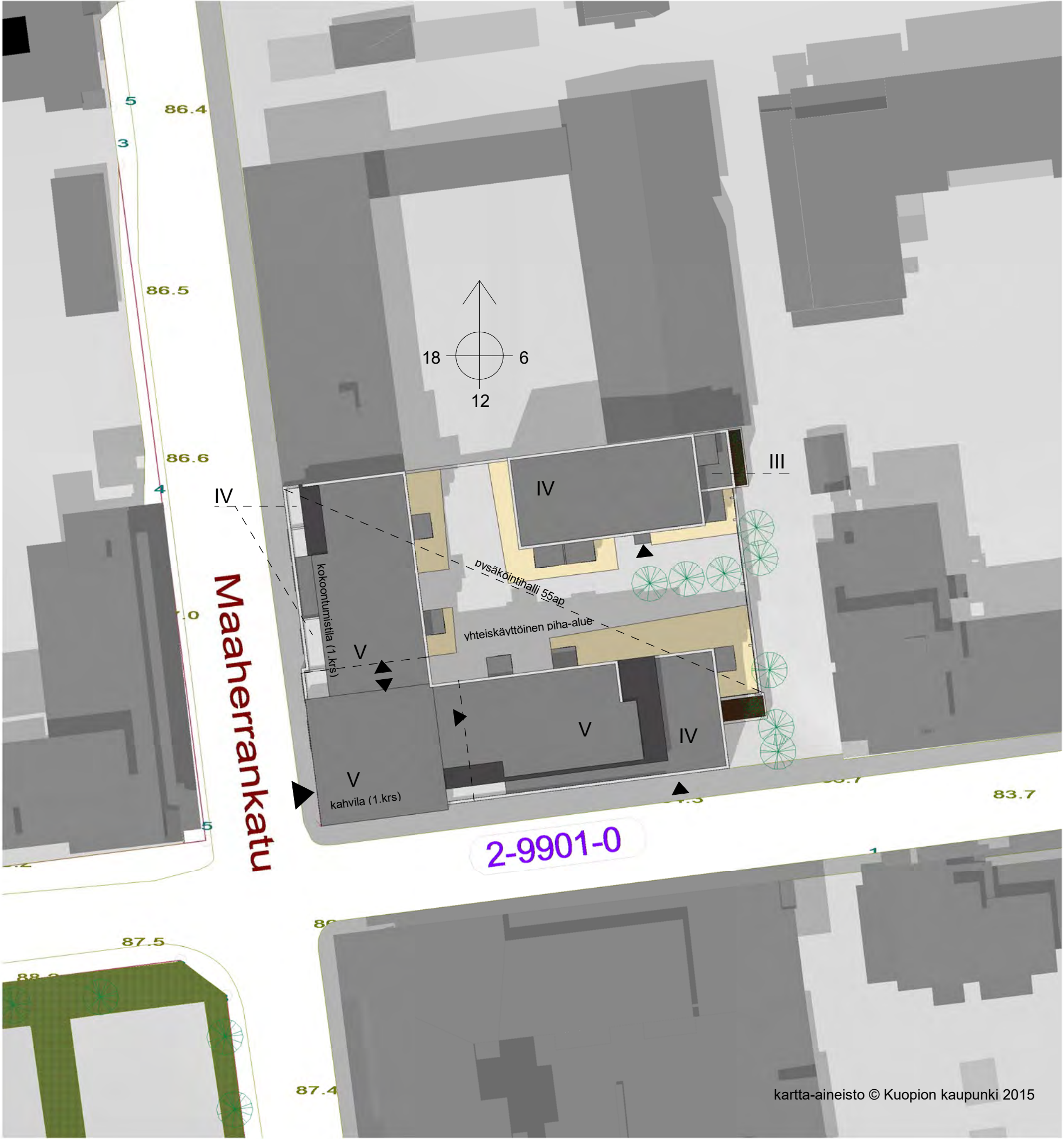
senioriasunnot	30 as (1298 hum2)
muut asunnot	62 as
yhteensä	92 asuntoa

PYSÄKÖINTI

2ap/3 as	= 41 ap
1ap/200 sos.as	= 7 ap
1ap/40 liike-kem2	= 8 ap

ap-tarve yht: = 56 ap

AUTOPAIKAT YHTEENSÄ =55ap





TYÖNKULMA

MAAHERRANKATU 25
70100 KUOPIO



Arkkitehtitoimisto ON Oy
Itkonniemenkatu 13 A, 70500
KUOPIO
Puhelin 050 595 0419

HAVAINNEKUVAT

Niemi
Olli Nieminen, arkkitehti

6.10.2017



1. KRS

HUONEISTOALA	
SENIORIOSA	
Asunnot	66,0
Kokoontumistila	140,0
Toimisto	58,0
Kahvila	164,0
PIKKUTALO	
Asunnot	194,5
Muut tilat	17,0
TULLIPOSTINKATU	
Asunnot	307,0
Muut tilat	50,0
YHTEENSÄ	996,5 hum2

BRUTTOALA (US 350mm)	
SENIORIOSA	558,0
PIKKUTALO	290,0
TULLIPOSTINKATU	450,0
Bruttoala yhteensä	1298,0 brm2

KERROSALA (US 250mm)	
SENIORIOSA	544,5
PIKKUTALO	283,0
TULLIPOSTINKATU	440,5
Kerrosala yhteensä	1267,0 kem2

bruttoalatehokkuus	0,76
kerrosalatehokkuus	0,78

TYÖNKULMA

MAAHERRANKATU 25
70100 KUOPIO

ON Arkkitehtitoimisto ON Oy
Itkonniemenkatu 13 A, 70500
KUOPIO
Puhelin 050 595 0419

POHJAPIIRUSTUS, 1.krs

Olli Nieminen
Olli Nieminen, arkkitehti

MAAHERRANKATU

TULLIPORTINKATU

2. KRS

HUONEISTOALA	
SENIORIOSA	
Asunnot	308,0
PIKKUTALO	
Asunnot	222,5
TULLIPORTINKATU	
Asunnot	555,5
YHTEENSÄ	1086,0 hum2

BRUTTOALA (US 350mm)	
SENIORIOSA	398,0
PIKKUTALO	290,0
TULLIPORTINKATU	703,0
Bruttoala yhteensä	1391,0 brm2

KERROSALA (US 250mm)	
SENIORIOSA	383,0
PIKKUTALO	283,0
TULLIPORTINKATU	678,0
Kerrosala yhteensä	1344,0 kem2

bruttoalatehokkuus	0,78
kerrosalatehokkuus	0,81

TYÖNKULMA

MAAHERRANKATU 25
70100 KUOPIO



Arkkitehtitoimisto ON Oy
Itkonniemenkatu 13 A, 70500
KUOPIO
Puhelin 050 595 0419

POHJAPIIRUSTUS, 2.krs



Olli Nieminen, arkkitehti

MAAHERRANKATU

TULLIORTINKATU

3. KRS

HUONEISTOALA	
SENIORIOSA	
Asunnot	308,0
PIKKUTALO	
Asunnot	222,5
TULLIORTINKATU	
Asunnot	570,5
YHTEENSÄ	1101,0 hum2

BRUTTOALA (US 350mm)	
SENIORIOSA	398,0
PIKKUTALO	290,0
TULLIORTINKATU	703,0
Bruttoala yhteensä	1391,0 brm2

KERROSALA (US 250mm)	
SENIORIOSA	382,0
PIKKUTALO	283,0
TULLIORTINKATU	691,0
Kerrosala yhteensä	1356,0 kem2

bruttoalatehokkuus	0,79
kerrosalatehokkuus	0,81

TYÖNKULMA

MAAHERRANKATU 25
70100 KUOPIO



POHJAPIIRUSTUS, 3.krs

Olli Nieminen
Olli Nieminen, arkkitehti

MAAHERRANKATU

TULLIORTINKATU

4. KRS

HUONEISTOALA	
SENIORIOSA	
Asunnot	308,0
PIKKUTALO	
Asunnot	196,0
TULLIORTINKATU	
Asunnot	570,5
YHTEENSÄ	1074,5 hum2

BRUTTOALA (US 350mm)	
SENIORIOSA	398,0
PIKKUTALO	260,0
TULLIORTINKATU	703,0
Bruttoala yhteensä	1361,0 brm2

KERROSALA (US 250mm)	
SENIORIOSA	382,0
PIKKUTALO	253,0
TULLIORTINKATU	691,0
Kerrosala yhteensä	1326,0 kem2

bruttoalatehokkuus	0,79
kerrosalatehokkuus	0,81

TYÖNKULMA

MAAHERRANKATU 25
70100 KUOPIO

ON Arkkitehtitoimisto ON Oy
Itkonniemenkatu 13 A, 70500
KUOPIO
Puhelin 050 595 0419

POHJAPIIRUSTUS, 4.krs

Olli Nieminen
Olli Nieminen, arkkitehti



5. KRS

HUONEISTOALA	
SENIORIOSA	
Asunnot	189,0
PIKKUTALO	
Asunnot	0,0
TULLIORTINKATU	
Asunnot	421,0
YHTEENSÄ	610,0 hum2

BRUTTOALA (US 350mm)	
SENIORIOSA	260,0
PIKKUTALO	0,0
TULLIORTINKATU	544,0
Bruttoala yhteensä	804,0 brm2

KERROSALA (US 250mm)	
SENIORIOSA	246,0
PIKKUTALO	0,0
TULLIORTINKATU	534,0
Kerrosala yhteensä	780,0 kem2
bruttoalatehokkuus	0,77
kerrosalatehokkuus	0,79

TYÖNKULMA
MAAHERRANKATU 25
70100 KUOPIO

ON Arkkitehtitoimisto ON Oy
Itkonniemenkatu 13 A, 70500
KUOPIO
Puhelin 050 595 0419

POHJAPIIRUSTUS, 5.krs
Olli Nieminen
Olli Nieminen, arkkitehti



KELLARIKRS	
HUONEISTOALA	
SENIORIOSA	
Asunnot	0,0
Muut tilat	118,0
PIKKUTALO	
Asunnot	0,0
Muut tilat	0,0
TULLIPORTINKATU	
Asunnot	0,0
Muut tilat	255,0
AUTOHALLI	
Autohalli+talli	1638,0
YHTEENSÄ	2011,0 hum2

BRUTTOALA (US 350mm)
Bruttoala yhteensä 2220,0 brm2

KERROSALA (US 250mm)
Kerrosala yhteensä 0,0 kem2

TYÖNKULMA

MAAHERRANKATU 25
70100 KUOPIO

ON Arkkitehtitoimisto ON Oy
Itkonniemenkatu 13 A, 70500
KUOPIO
Puhelin 050 595 0419

POHJAPIIRUSTUS, KELLARI

Olli Nieminen
Olli Nieminen, arkkitehti

1/200

6.10.2017



TYÖNKULMA

MAAHERRANKATU 25
70100 KUOPIO



Arkkitehtitoimisto ON Oy

Itkonniemenkatu 13 A, 70500
KUOPIO
Puhelin 050 595 0419

HAVAINNEKUVAT

Niemi

Olli Nieminen, arkkitehti

6.10.2017



TYÖNKULMA

MAAHERRANKATU 25
70100 KUOPIO

Arkkitetoimisto ON Oy
Itkonniemenkatu 13 A, 70500
KUOPIO
Puhelin 050 595 0419

JULKISIVU ETELÄÄN JA LÄNTEEN

1/200

Olli Nieminen
Olli Nieminen, arkkitehti

6.10.2017





EPÄNKATU 24













laaja kohderaportti

Kuopion kulttuurihistoriallinen museo

Kuopion keskustan ja lähiympäristön modernin rakennusperinnön inventointi

KUOPIO

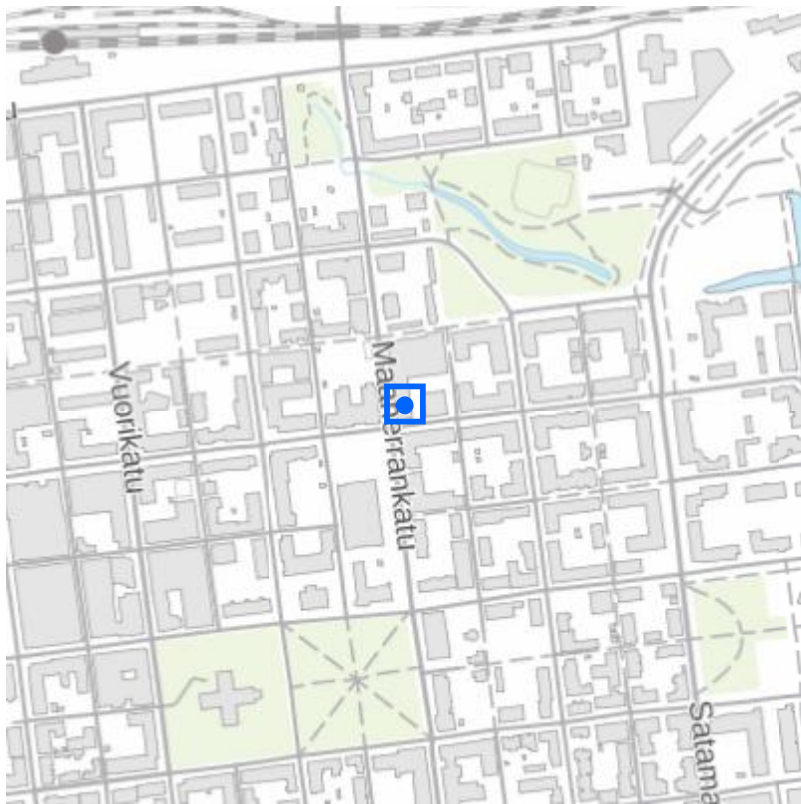
VAHTIVUORI

TYÖNKULMA (KIINTEISTÖ OY MAAHERRANKATU 25)



Työnkulman länsisivu ja eteläpääty Maaherrankadun ja Tulliportinkadun kulmasta kuvattuna.

Pääsisäänkäynti sijoittuu Maaherrankadun ja Tulliportinkadun kulmaan. Se on sijoitettu kolmen pilarin kannattelemaan syvennykseen, jonne nousevat yli kulman ulottuvat graniittiportaatt. Seinät ja pilarit on päällystetty mustalla klinkkerilaatalla.



0 200 m

taustakartta Maanmittauslaitos WMTS 2017

id: 200002
kunta: Kuopio
kylä: Vahtivuori
kiinteistötunnus: 297-2-6-4

sijainti: Maaherrankatu 25
tyyppi: kulttuuri
ajoitus: 1945-1974
ajoitusselite: 1957
luokitus: ei määritelty
arvotus: ei määritelty
inventoija: Aada Mustonen
inventointipvm: 07.05.2015

kuvaus:

Työnkulman työväentalo sijaitsee Kuopion keskustan länsiosassa Vahtivuoren kaupunginosassa, Maaherrankadun ja Tulliportinkadun kulmatontilla. Rinnetontille sijoittuvana kolmikerroksinen rakennus laajenee itäpuolella nelikerroksiseksi. Rakennuksen itäpuolella on asfaltoitu piha-alue ja pohjoispuolelta se on kiinni viereisessä rakennuksessa.

Työnkulma on vuorattu harmaanvihertävällä pystyprofiloidulla Fural-alumiinilevyllä. Maaherrankadun puolelle sijoittuvan läntisen pääjulkisivun yläkerroksissa on korostettu vertikaalilinja. Kapeat pystymalliset ikkunat on sommiteltu kolmen ikkunan sarjoihin. Sarjojen väleissä julkisivuja rytmittävät koko rakennuksen korkuiset pilasteri-aiheet. Pilasterit on päällystetty vaaleanharmaalla sileällä fural-levyllä. Kerrosten väleissä harmaanvihreät levypinnat on jaoteltu valkoisilla alumiinilistoilla ikkunajärjestyksen mukaisesti. Julkisivun pohjoispuolella juhlasalin kohdalla ikkunajaotus heijastaa korkeaa sisätilaa eikä kerrosten välissä ole kuuden pilasterinvälin leveydeltä levytystä. Katutasossa on suuret näyteikkunat ja kellarikerroksessa pienet kahteen osaan jaotellut leveät ikkunat.

Julkisivussa on sisäänkäyntejä kolmella kohtaa. Pääsisäänkäynti sijoittuu Maaherrankadun ja Tulliportinkadun kulmaan. Se on sijoitettu kolmen pilarin kannattelemaan syvennykseen, jonne nousevat yli kulman ulottuvat graniittiportaot. Pilarit, syvennyksen seinät sekä pääjulkisivujen sokkelit on päällystetty mustilla kapeilla pystymallisilla klinkkerilaatoilla joiden väleissä on valkoinen saumitus. Aulatiloihin johtavien ovien lisäksi portaikon vasemmalla puolella on yksi liiketilaan johtava sisäänkäynti. Pääsisäänkäynnin luona on SDP:ssä ja SKP:ssä vaikuttaneen poliitikko Edvard Gyllingin muistomerkki.

Rakennuksen kulmaan länsisivun puolelle on sijoitettu Työnkulma-valomainos, jossa punaiset kirjaimet ovat ylimpien kerrosten korkeudella allekkain. Lisäksi pääsisäänkäynnille johtavan portaikon yllä länsijulkisivussa on kuusi lipputankoa jotka on aseteltu vinosti pareittain kolmeen laatikkomaiseen kannattimeen. Länsijulkisivun pohjoispäässä on toinen syvennetty portaikollinen sisäänkäynti, jonka yläpuolella on niin ikään kaksi lipputankoa kannattimella. Lisäksi julkisivun keskiosassa maan tasolla on yksi pariovellinen sisäänkäynti.

Tulliportinkadun puolelle sijoittuvan eteläpäädyn neliömäisyyttä on korostettu kehystämällä koko pääty voimakkaasti profiloidulla vaaleanharmaalla Fural-levyllä. Suurikokoisten ikkunoiden väleissä on vaaleanharmaata levyä ja kerrosten väleissä harmaanvihreää levyä. Kellarikerroksessa on kaksi neliömallista ja kaksi leveämpää pientä ikkunaa.

Rakennuksen kattomuodot ovat moninaiset, vaikka se pääjulkisivuiltaan näyttäytyy tasakattoisena. Katto koostuu monensuuntaisista ja monenkorkuisista pulpettimallisista osista. Pihan puolella itäisen takajulkisivun keskiosaan sijoittuu keskuslämmityspiippu, joka on alaosa betoni- ja yläosa tiilipäällysteinen. Piippu kohoaa koko rakennusmassan yläpuolelle. Itäsivu on eteläpuolelta umpinainen. Pohjoispuolella on länsijulkisivun mukaisesti pilastereilla jaoteltu ikkunajärjestys. Alimmassa kerroksessa on sisäänkäyntejä.

Sisätilojen hierarkia heijastuu ulkoasuun. Ensimmäisessä kerroksessa on pääsisäänkäynti aulatiloihin sekä liiketiloja. Toisessa kerroksessa on juhlasali lämpö- ja ravintolatiloihin. Kolmannessa kerroksessa on juhlasalin parvi, pieni luentosali sekä toimistotiloja.

historia:

Kuopion toimitaloyhdistys ry perustettiin vuonna 1950 Suomen kansan demokraattisen liiton SKDL:n ja SKP:n toimesta. Yhdistyksen työväentalo Työnkulma valmistui Maaherrankadun ja Tulliportinkadun kulmaan vuonna 1957. Rakennuksen suunnitteli kuopiolainen arkkitehti Kaj Michael (1922-2002), joka oli aikanaan Pohjois-Savon menestyneimpiä arkkitehteja. Nimiehdotuksellaan "Rupla" hän myös voitti rakennuksen käyttönimestä järjestetyn kilpailun ja matkan Neuvostoliittoon. Toinen lähes samanikäinen Kaj Michaelin suunnittelema työväentalo on vuonna 1958 valmistunut Kiuruveden Puistonkulma, joka on sekä kokoluokaltaan että arkkitehtonisesti Työnkulmaa vaatimattomampi.

Paikalla tehty Työnkulma rakennettiin pitkälti talkoovoimin. Rakennukseen suunniteltiin tilat SKDL:n ja SKP:n paikallistoimistoille, Kansan sanan kirjapainolle sekä baarille ja juhlasalille aulatiloineen. Sen lisäksi ammattiliittojen paikallisosastot ja useat muut tahot ovat käyttäneet tiloja tapahtumiensa järjestämiseen, ja vuosina 1973-1978 tiloja vuokrattiin myös Kuopion korkeakoululle. Rakennuksessa kymmeniä vuosia toiminut tanssipaiikka tunnettiin Rupla-nimellä. Lisäksi Kuopion ylioppilasteatteri on toiminut Työnkulmalla vuodesta 1998 lähtien. Vuonna 2006 Kuopion Toimitilayhdistys ry myi kiinteistön Kuopion Rupla ry:lle, joka puolestaan myi sen vuonna 2009 Savocon Oy:lle (Lemminkäinen Talo Oy). Rakennusliike on pyrkinyt asemakaavamuutoksen kautta purkamaan rakennuksen uuden tieltä.

Parhaiten säilyneet sisätilat ovat sisääntuloaula, yläaula ja juhlasali. Julkisivut ovat säilyneet hyvin alkuperäisessä asussaan. Länsisivun keskimmäinen sisäänkäynti on laajennettu kaksioviseksi ilmeisesti vuonna 1984. Alun perin kohdalla oli yksi ovi ja sen oikealla puolella kapeampi ikkuna. Myös nykyinen Työnkulma-valomainos on vuodelta 1984. Alkuperäinen valomainos sijaitsi katolla vaakatasossa.

arviointi:

Kuopion Työnkulman työväentalo sijaitsee keskeisellä paikalla kahden pääkadun kulmauksessa. Se on ympäristönsä harvoja 1950-luvun rakennuksia ja erottuu omintakeisella arkkitehtuurillaan ympäröivästä rakennuskannasta. Yhdessä viereisten maakuntakirjaston ja Kuopion museon kanssa se muodostaa alueelle kulttuurirakennusten keskittymän.

Työnkulma edustaa kaupunkirakenteessa harvinaista suurempaa työväentaloa. Se on talkootöillä rakennetuksi rakennukseksi kokoluokaltaan poikkeuksellisen suuri. Liiketiloja sisältävässä rakennuksessa on työväentalolle tyypillinen piirre: juhlasalin sijainti on havaittavissa julkisivujen ikkunajaosta. Rakennuksen julkisivut sekä arvokkaimmat pääsisätilat eli aulatilat ja juhlasali ovat säilyneet lähestulkoon alkuperäisessä asussa. Kohde on hyvin säilynyt esimerkki arkkitehti Kaj Michaelin varhaistuotannosta. Rakennuksen ylläpitoa on kuitenkin laiminlyöty ja sen kunto on rapistunut.

Kohde on historiallisesti merkittävä paikallisen puolue-, yhdistys- ja kulttuurielämän tapahtumapaikkana.

lähteet:

Selvitykset:

Arkkitehtitoimisto ark-byroo. Työnkulma. Rakennushistoriallinen tutkimus. 24.10.2016.

Arkkitehtitoimisto Lasse Kosunen Oy. Työkulma, Kuopio. Rakennushistoriallinen selvitys. Tampere 2011.

Historiapalvelut Pelli. Työnkulma. Kulttuurihistoriallinen selvitys. 20.9.2012.

Muut lähteet:

Kiuruveden vasemmistoliiton kotisivut, Työväentalo Puistonkulma: <http://kiuruveden.vas.fi/tyovaentalo/> (23.2.2015)

Kuopion ylioppilasteatterin kotisivut, historia: <http://www.kuopionylioppilasteatteri.net/index.php?id=2> (23.2.2015)

TYÖNKULMA



Nykyinen Työnkulma-valomainos on vuodelta 1984. Alkuperäinen valomainos sijaitsi katolla vaakatasossa. (Aada Mustonen 13.5.2015)



Vaurioita yhdessä sisäänkäyntisyvennystä kannattelevista pilareista. (Aada Mustonen 9.3.2015)

id: 300005

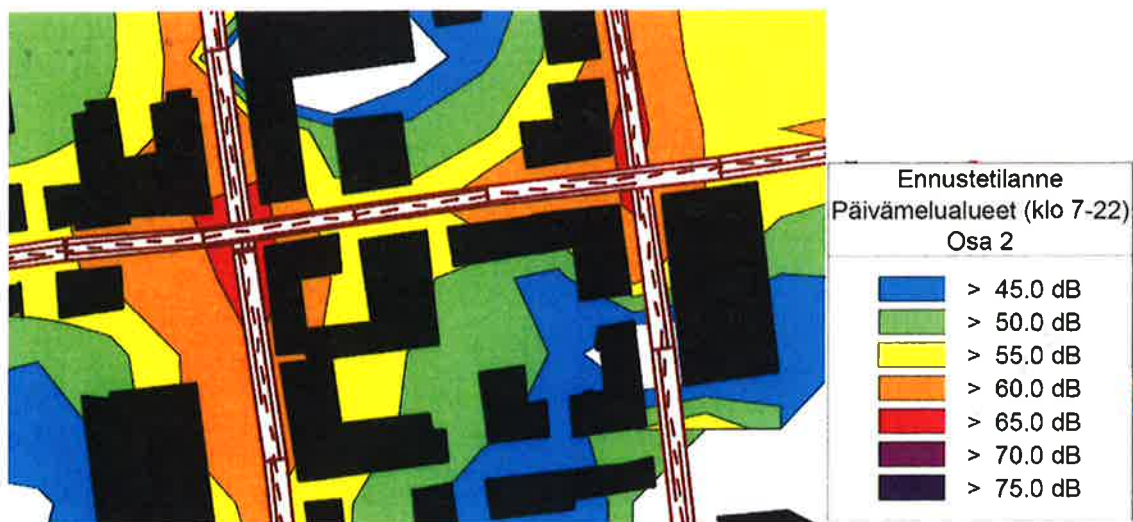
rakennustunnus: 1027777155

rakennustyyppi: kulttuuri-toiminnan rakennukset

alkup. käyttö:	331 seura- ja kerhorakennukset yms.
nyk. käyttö:	331 seura- ja kerhorakennukset yms.
ajoitus:	1957
suunnittelija:	Kaj Michael
kerrosluku:	(1)+3
perustus:	betoni
runko:	betonipilari
vuoraus:	fural-alumiinilevy, klinkkerilaatta
ulkoväri:	harmaanvihreä, vaaleanharmaa, musta, valkoinen
kattomuoto:	monisuuntainen pulpettikatto
kate:	konesaumattu pelti
ikkunat:	useita erilaisia

Keski-Suomen museon Kioski-sovellus www.kulttuuriymparisto.fi -sovellusvuokrauspalvelu

Tulliportinkatu 14, Meluselvitys



Päivämelu v.2020, Vaajasalontietä ei ole toteutettu. (Kuopion ja Siilinjärven tie-ja raideliikenne meluselvitys, WSP Finland 2009)



Yömelu v.2020, Vaajasalontietä ei ole toteutettu. (Kuopion ja Siilinjärven tie-ja raideliikenne meluselvitys, WSP Finland 2009)

Liikennemelu Tulliportinkatu 14 kohdalla rakennuksen ulkoseinän edustalla vuonna 2020

Melun A-äänitaso (dB) $h = 2 \text{ m}$

päivä (07 – 22)	65...67
yö (22 – 07)	57...59

Laskennallisen ja vaadittavan sisämelutason suurin erotus on päivällä 32 dB ja yöllä 29 dB.