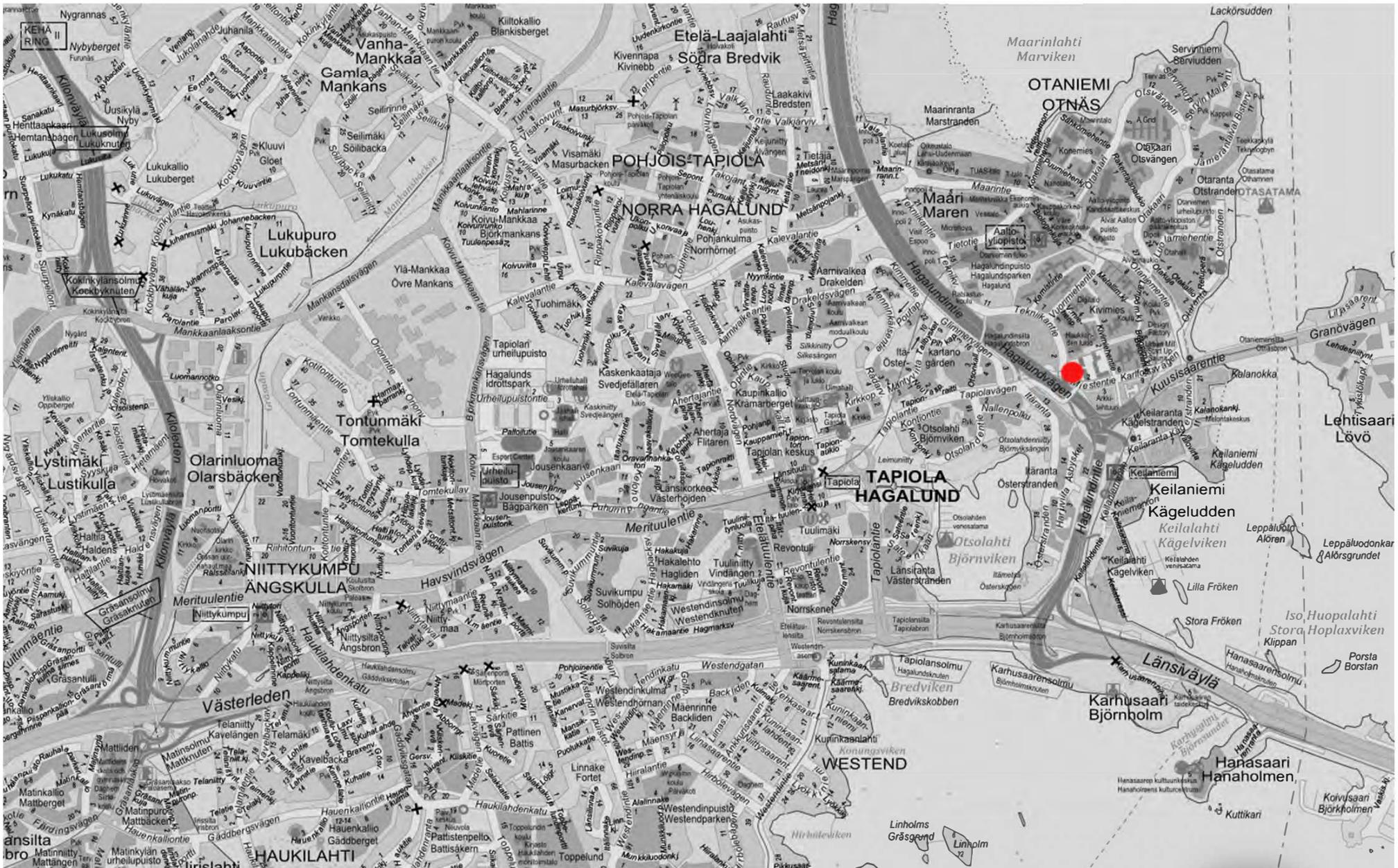




AALTO VILLAGE 2
VIISTONÄKYMÄ KOILLISEEN

HELSINKI

12.12.2024



AALTO VILLAGE 2
SIJANTI ESPOOSSA

AK-1 Asuinkerrostalojen korttelilue episkelija- ja tukkija-asuntoja sekä niihin liittyviä yhteiskäyttötiloja varten. Korttelialueelle saa sijoittaa paloaseman. (1-6, 8-11 §)



Puisto. (7 §)

3 metriä kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa-alueen raja.

Ohjeellinen alueen tai osa-alueen raja.

Kaupunginosan numero.

Kaupunginosan nimi.

Korttelin numero.

Kadun tai puiston nimi.

6050 Rakennuskoikeus kerrosalaneliömetreinä.

VII Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.

Rakennuksen, rakenteiden ja laitteiden ylin korkeusarvo.

Rakennusala.

Paloasemalle osoitettu rakennusala. Luku osoittaa neliömetreinä, kuinka suuri osa rakennuksen kahdesta alimmasta kerroksesta (II) tulee käyttää paloaseman tiloksi. Paloaseman yläpuolelle saa sijoittaa asuntoja. Luku ei sisälly asuinkerrostaloille osoitettuun rakennuskoikeuteen.

Ohjeellinen rakennusala.

Ohjeellinen muuntamon rakennusala.

Rakennukseen jätettävä kulkukauko, joka on talon korkeuden. Rakennuksen vesikatat tulee jatkaa yhtenäisenä myös kulkukaukon kohdalla.

Rakennukseen jätettävä kulkukauko, joka on talon korkeuden. Rakennuksen vesikatat tulee jatkaa yhtenäisenä myös kulkukaukon kohdalla. Ohjeellinen sijainti.

Merkintään sisältyvä numeroarvo ilmaisee, että kyseisen rakennusalan sivun puoleisten ulkoisten ikkunoiden ja muiden rakenteiden tulee olla sellaisia, että liikenteestä julkisivuun kohdistuvan äänitason ja asuinhuoneissa havaittavan äänitason A-painotettu erotus on vähintään numeroarvon mukainen.

Ohjeellinen paloaseman pihajätkä. Pihajätkä tulee aidata muusta alueesta.

Puilla ja pensailta istutettava alueen osa.

Katu.

Pysäköimispaikka.

Katualueen rajan osa, jonka kohdalla ei saa järjestää ajoneuvollistamista.

Alueen osa, jolla sijaitsee ekologinen yhteystarve liito-oravan elinalueiden väliin. Alueen puustoa tulee hoitaa ja uudistaa siten, että alueen läpi säilyy puustoinen läpisyntyisyys.

PYSÄKÖINTI

1 § Autopaikkoja on rakennettava vähintään seuraavasti:

- Opiskelija-asunnot 1 ap / 500 k-m²
- Paloasema 1 ap / 200 k-m²

Autopaikkoja saa sijoittaa kosoille korttelin alueen välisellä alueella.

Pokkupyöräpaikkoja on rakennettava vähintään seuraavasti:

- Opiskelija-asunnot 1 pp / 30 k-m², kuitenkin vähintään 1 pp / asunto
- Paloasema 1 pp / 100 k-m²

Käikki vähimmäisvaatimusten mukaiset episkelija-asuntojen pyöräpaikat on sijoitettava kaistettuun ja lukittavaan tilaan. Lisäksi tulee osoittaa tilaa lyhytaikaiseen pyöräpysäköintiin ulkoilmoissa.

LISÄRAKENNUSOIKEUS

2 § Asemakaavaan merkityn rakennuskoikeuden lisäksi saa rakentaa:

- opiskelija-asuntojen varustotilat kerroksien asukkaiden yhteistilat
- porrashuoneiden 20 m² ylitävään osaan kuskakin kerroksessa, mikäli se lisää porrashuoneen viihtyisyyttä ja luonnonvaloisuutta.
- jätteenkeräily- ja kiinteistöhuoltoon tilat
- pysäköintitilat
- yli 8-kerroksisen rakennuksen edellyttämät lisäuloskäytäväpörrashuoneet
- alueen sähköjohdon vaatimat muuntamotilat

Nämä tilat eivät mitoiteta auto- ja pokkupyöräpaikkoja.

RAKENTAMISEN TAPA

3 § Rakennusten maan tason julkisivut tulee suunnitella siten, etteivät ne anna umpinaista vaikutelmaa. Maan tason julkisivuun tulee elävöittää lasipinnoin, aukoksin jättäen erillisen muurauksen.

Korttelin läpi on järjestettävä itsenäisyyden jatkajajärjestelmä. Yhteyden on palveltava osana alueen laajempaa yleistä jatkajajärjestelmää.

Tekniset tilat saa sijoittaa ylimmän kerroksen yläpuolelle kerrosluvun estämättä.

Ilmanvaihtokoneet ja muut tekniset tilat tulee käsitellä laadukkaalla tavalla osana rakennuksen arkkitehtuuria.

Paloaseman alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulee huomioida riittävät näkemäalueet pyöräilybaanien suuntaan.

JULKISIVUT JA PÄÄASIALLISTEET JULKISIVUMATERIAALIT

4 § Rakennuksen tulee julkisivujen käsitteilyllään ja käytettävien materiaalien osalta muodostaa hallittu ja harmoninen kokonaisuus olevan ympäristön kanssa.

Julkisivumateriaalien tulee olla korkealuokkaisia ja detaljinnin väriesteillä.

Julkisivujen pääasiallisena materiaalina käytetään punstiilia.

MELU JA ILMANLAATU

5 § Korttelin sijaitsee melualueella. Leikki- ja ulko-oleskelualueet tulee sijoittaa liikenteeseen nähden rakennustoimintapiirin muodostettuun melukatveeseen siten, etteivät valtiounevoston asettamat ulko-oleskelualueiden ohjeavot ylity. Ulkoilmoissa olevia läpikulkuyliteyksiä saa toteuttaa meluntorjunta huomioiden.

Oleskeluun tarkoitetut parvekkeet ja terassit on suojattava meluntorjunnan kannalta kateikkunamukaisesti siten, että valtiounevoston asettamat ulko-oleskelualueiden ohjeavot eivät ylity.

Mikäli julkisivuun kohdistuu yli 65 dB päiväaikaan keskiarvona, asuinhuoneiston tulee avautua myös hiljaisemalle julkisivun osalle, jolla ulko-oleskelualueiden päiväaikaan melutason ohjearvo ei ylity.

PIHA-ALUEET

6 § Asuintonttien pihan ilmeen tulee olla veltreä. Asuintonttien pihajätkä tulee suunnitella ja toteuttaa yhtenäisenä kokonaisuutena mahdollisista tonttijätkistä riippumatta. Asuintontteja ei saa aidata toista asuintonttia vastaan.

Rakentamalla jäätävät tontit, joita ei käytetä kulkuteina, leikki- tai oleskelualueina tai pysäköintiin on istutettava. Virkistysalueisiin rajoitettujen tonttien osalta tulee suunnitella siten, että korttelialue liittyä mahdollisimman luonnollisesti viereisen viheralueeseen.

PUISTOALUEET

7 § Alueella oleva maisemallisesti arvokas puusto tulee säilyttää.

HULEVEDET

8 § Vettä läpäisemättömiltä pinnoilta tulevia hulevesiä tulee viivytellä alueella siten, että viivytyspainanteiden, -aitojen tai säiliöiden viivytysla- vuiden tulee olla yksi kuutiometri (m³) jokaisista sataa vettä läpäisemättömiltä pintaneliömetriä (100 m²) kohden.

Viivytyspainanteiden, -aitojen tai säiliöiden tulee tyhjentyä viivytyslaavuuden osalta 12-24 tunnin kuluessa täyttymisestään ja niihin tulee suunnitella hallittu ylivuoto. Vahvotit koskevat myös rakentamisen aikaisia hulevesiä.

Vierakatto lasketaan läpäiseväksi pinnaksi.

Liikennöidyillä alueilla syntyvät hulevedet tulee ensisijaisesti käsitellä niiden laatu parantavalla suodattavalla menetelmällä.

YHTEISJÄRJESTELTY

9 § Tonttien leikkipaikat, jätteenkeräilytilat, autopaikat, ajoluokat, huoltoon, pelastustilat sekä asumista palvelevat yhteis- ja apu-tilat saa kiinteistö- jän välisellä sopimuksella sijoittaa myös toisen kiinteistön alueelle.

RAKENTAMISEN AIKAISEET TOIMENPITEET

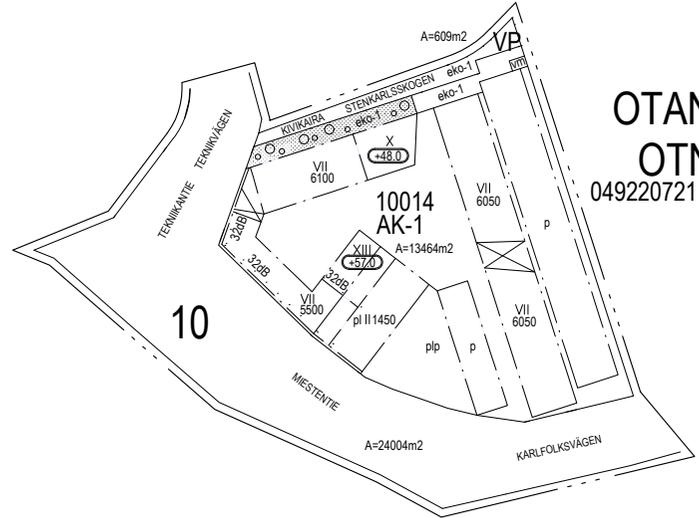
10 § Maanalaisten tilojen ja herkkien toimintojen läheisyydessä rakennettaessa tai louhittaessa on otettava huomioon herkkien toimintojen sijainti sekä maanalaisten tilojen sijainti ja tarvittavat suojelettavuudet siten, ettei maanalaisten tiloille tai herkkille toimintoihin aiheuteta haittaa rakentamisen tai käytön aikana. Ennen louhinta- töitä on viranomaisille ja kiinteistön omistajalle esiteltävä riittävät selvitykset ja suunnitelmat, jolla vaikutukset voidaan todentaa.

Alueen erikoisen luonne tutkimus- ja opetustoiminnan alueena tulee ottaa huomioon. Louhinta- töitä suunniteltaessa tulee louhinta-ajasta ja lou- hinnan aiheuttamat maksimitähtäimet sopia lähialueiden toimijoiden kanssa.

Alueella todetut haitta-aineet on huomioitava maanrakennustöissä. Mikäli kynnysarvon ylittä- vä määriä haitta-aineita ei poisteta maanrakennus- töiden yhteydessä, jää kyseessä oleville tutki- muspisteille käyttörajoitus.

KORTTELISUUNNITELMA

11 § Asemakaavan yhteydessä on laadittu kaava- merkintöjä ja -määräyksiä täydentävä korttelisuunnitelma.



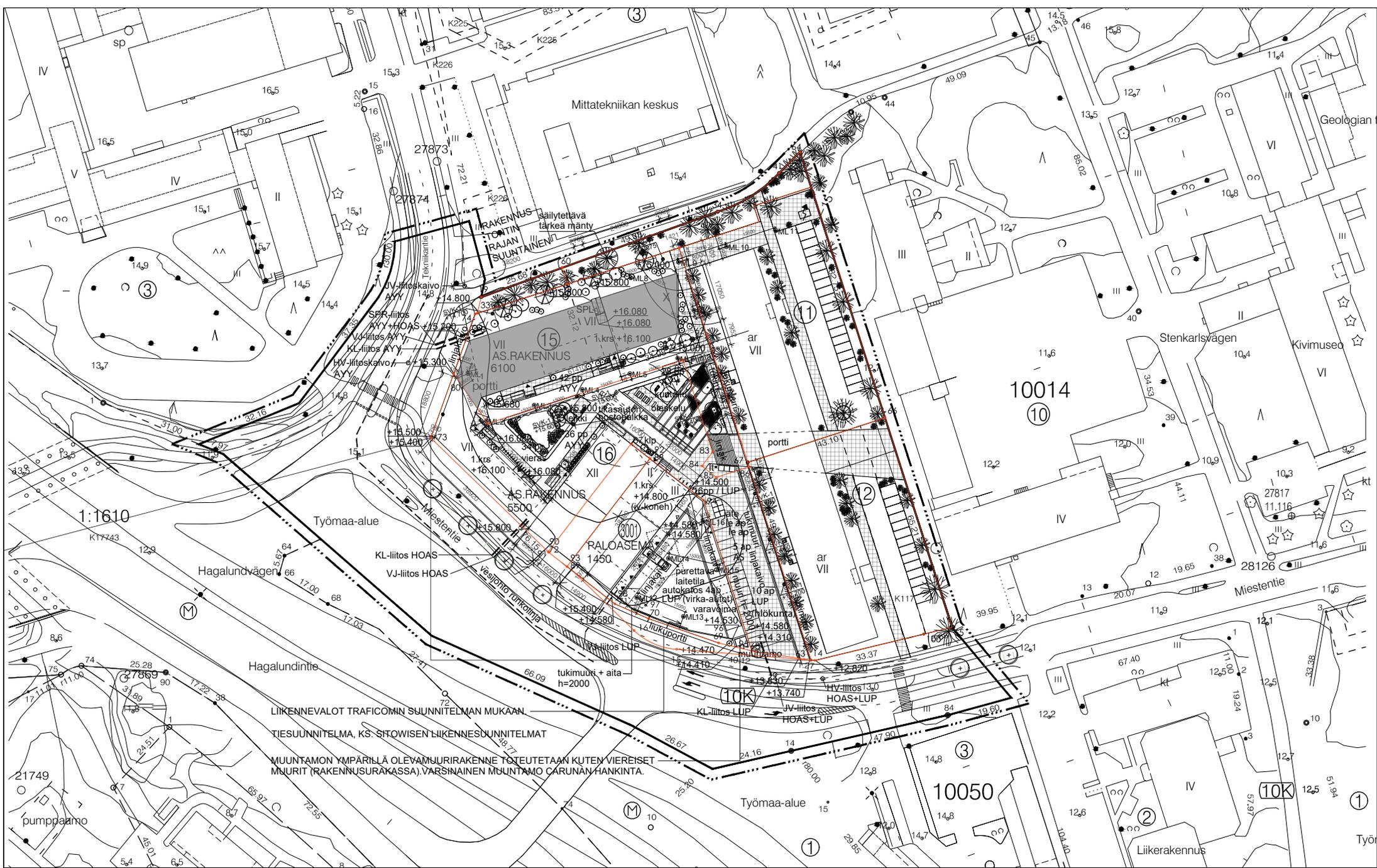
**OTANIEMI
OTNÄS**
049220721



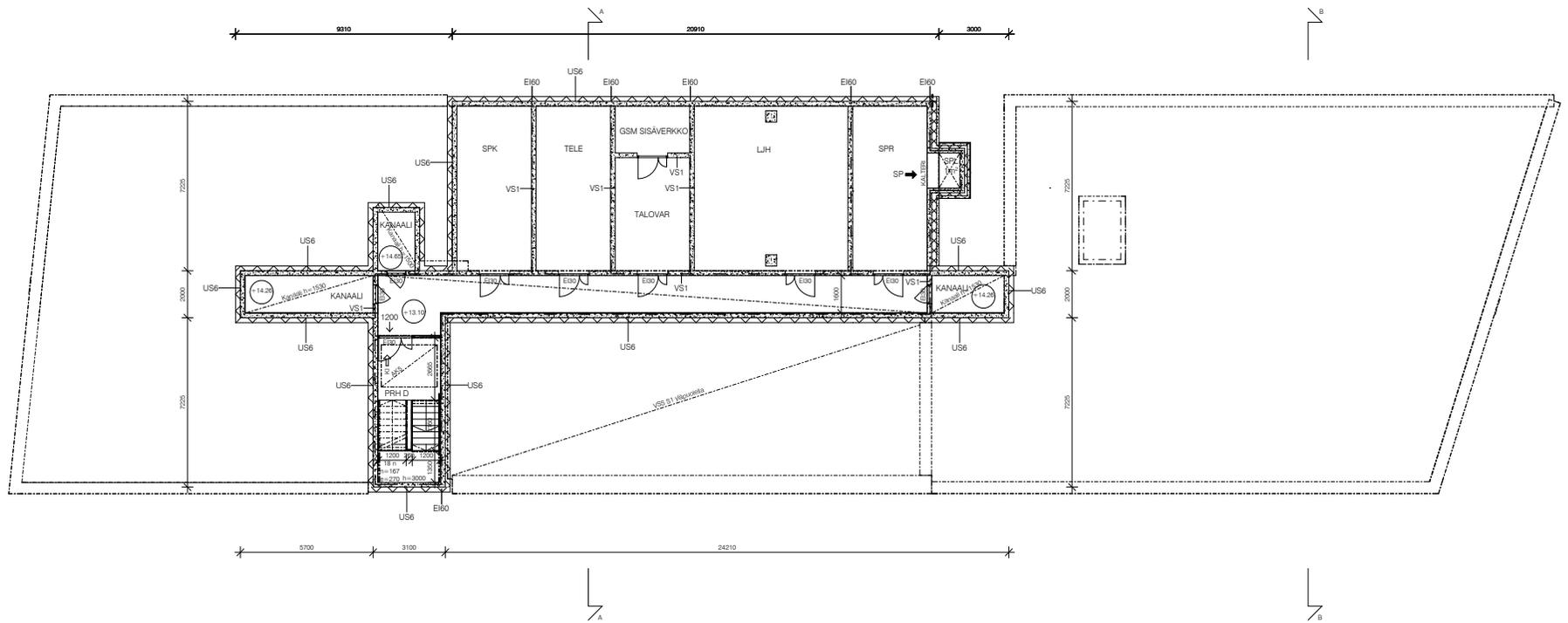
AALTO VILLAGE 2
ASEMAKAAVA

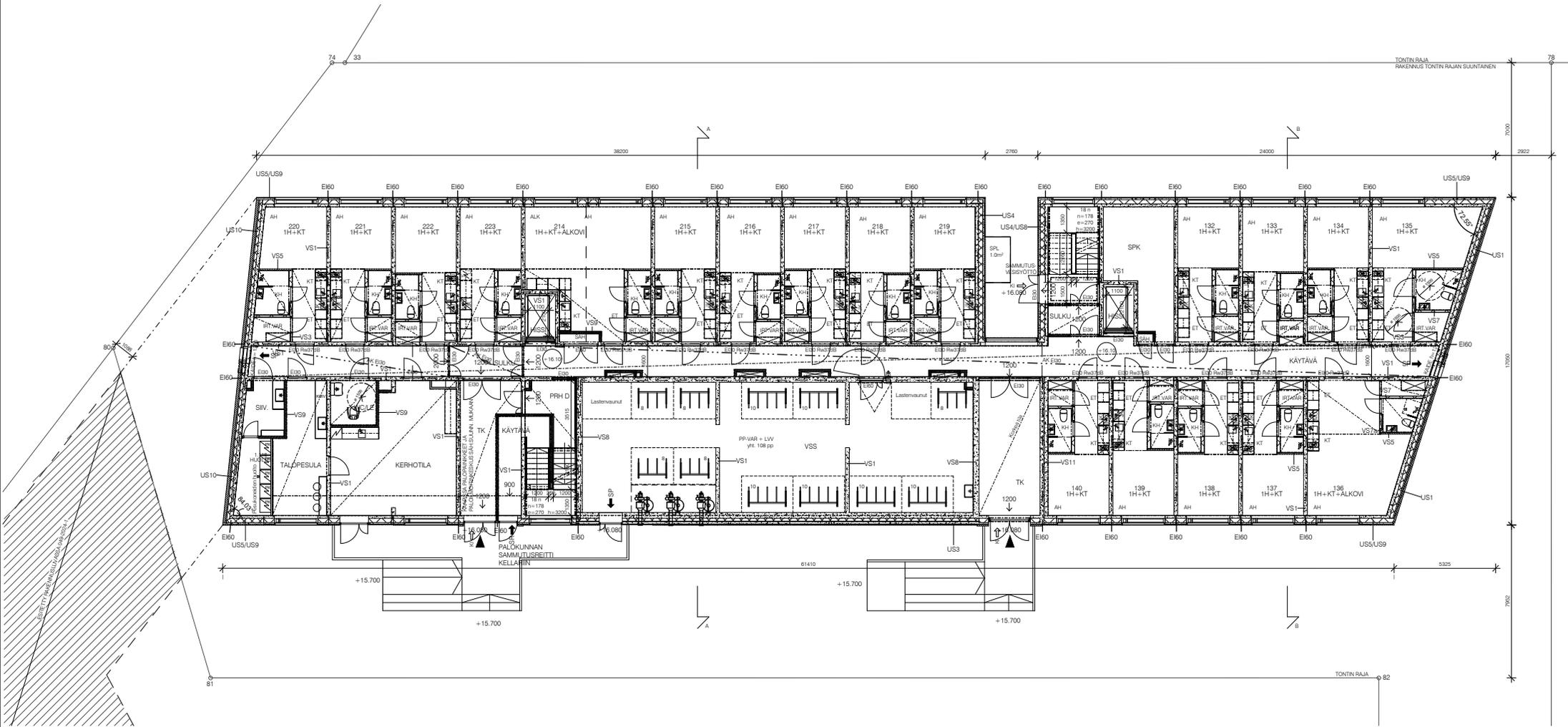
HELSINKI

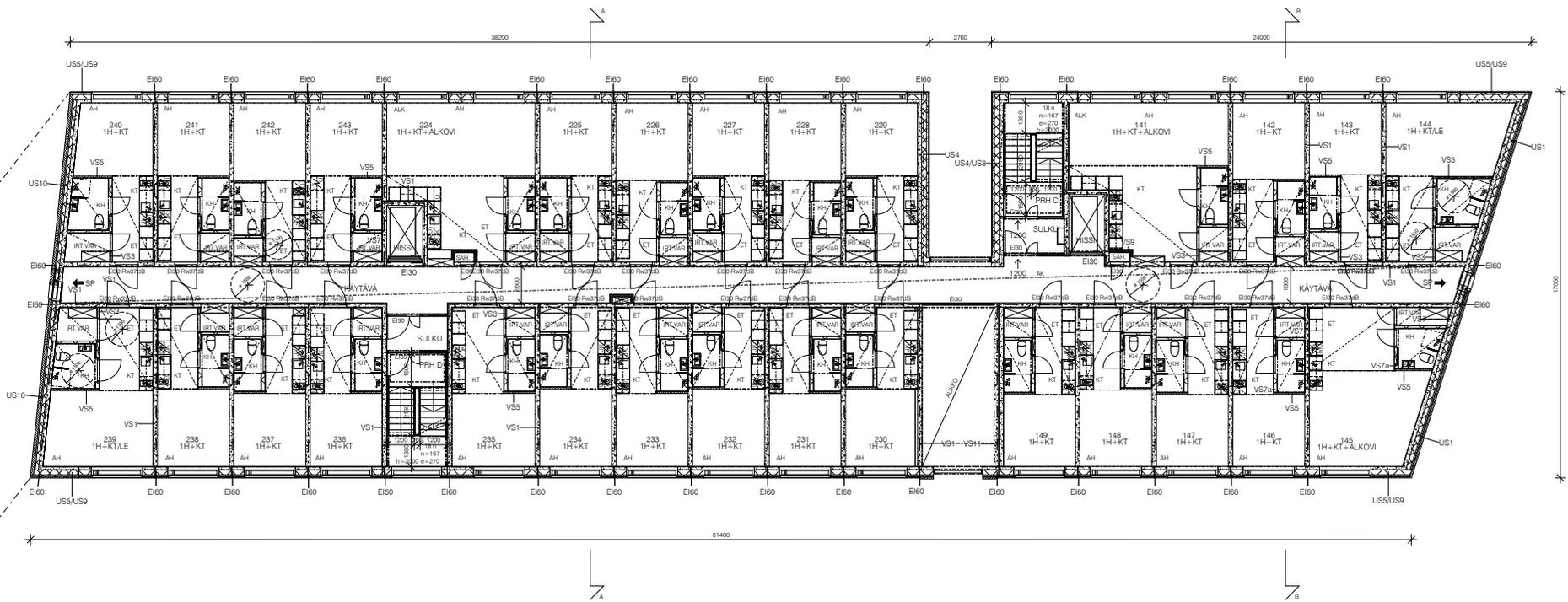
12.12.2024

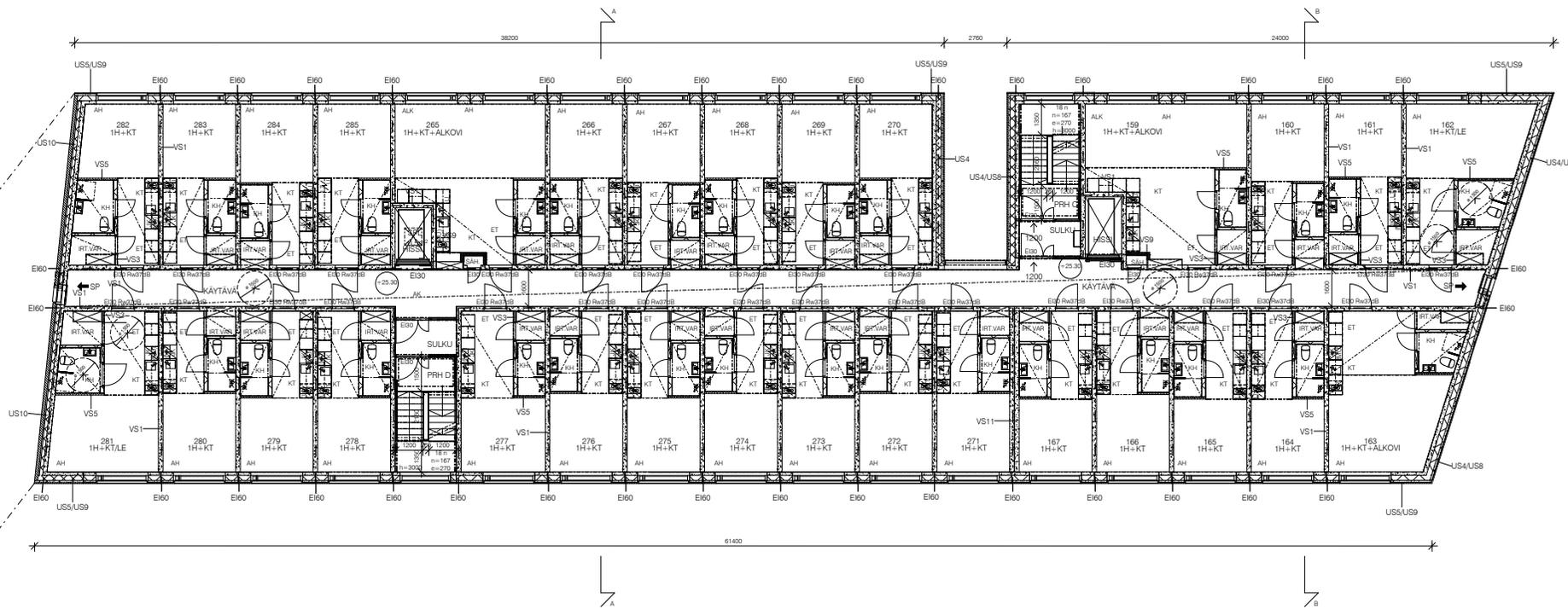


AALTO VILLAGE 2
ASEMAPIIRROS
AYY





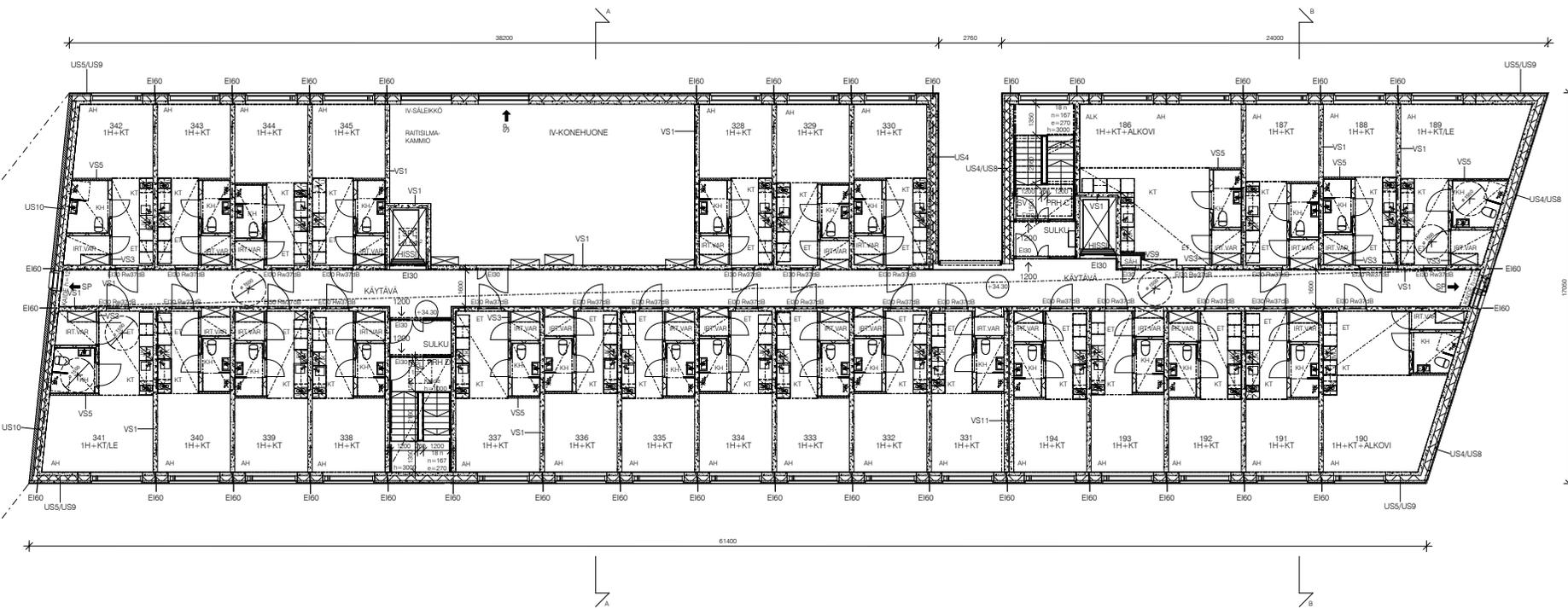




AALTO VILLAGE 2 / AYY

POHJAPIIRROS
3.-6.KERROS
HELSINKI

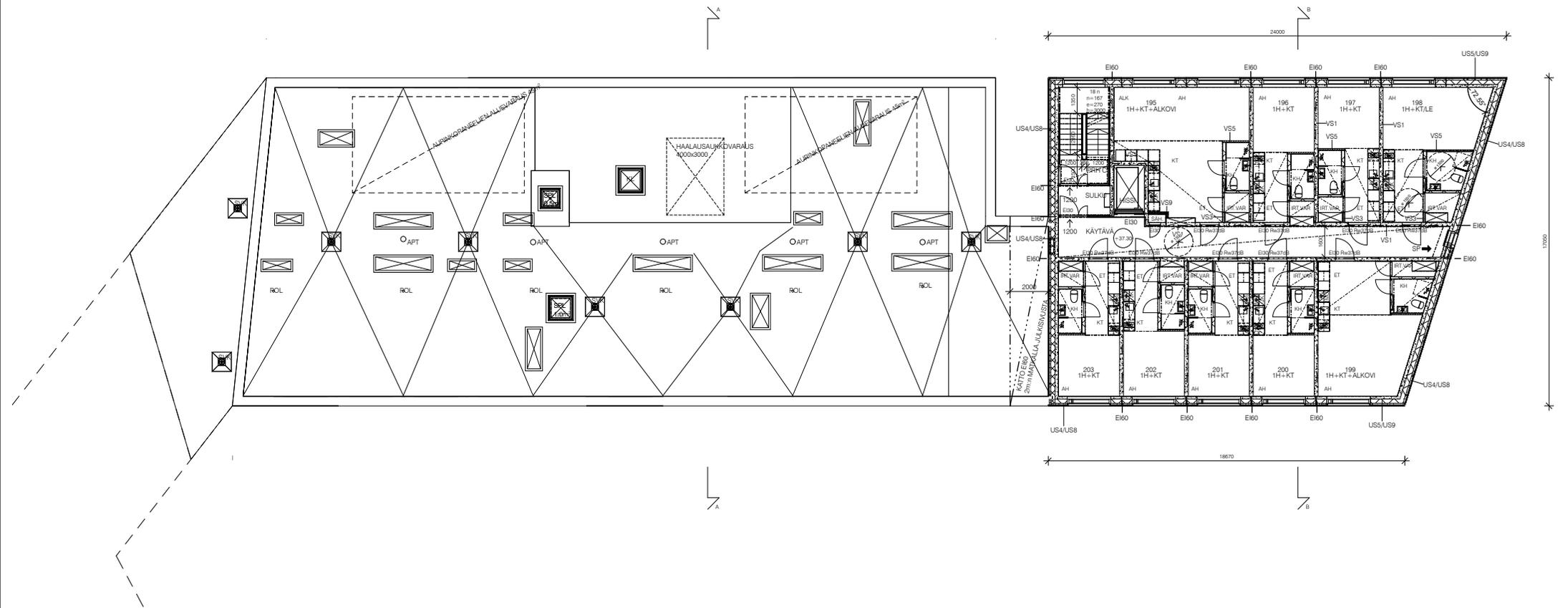
1:200
12.12.2024

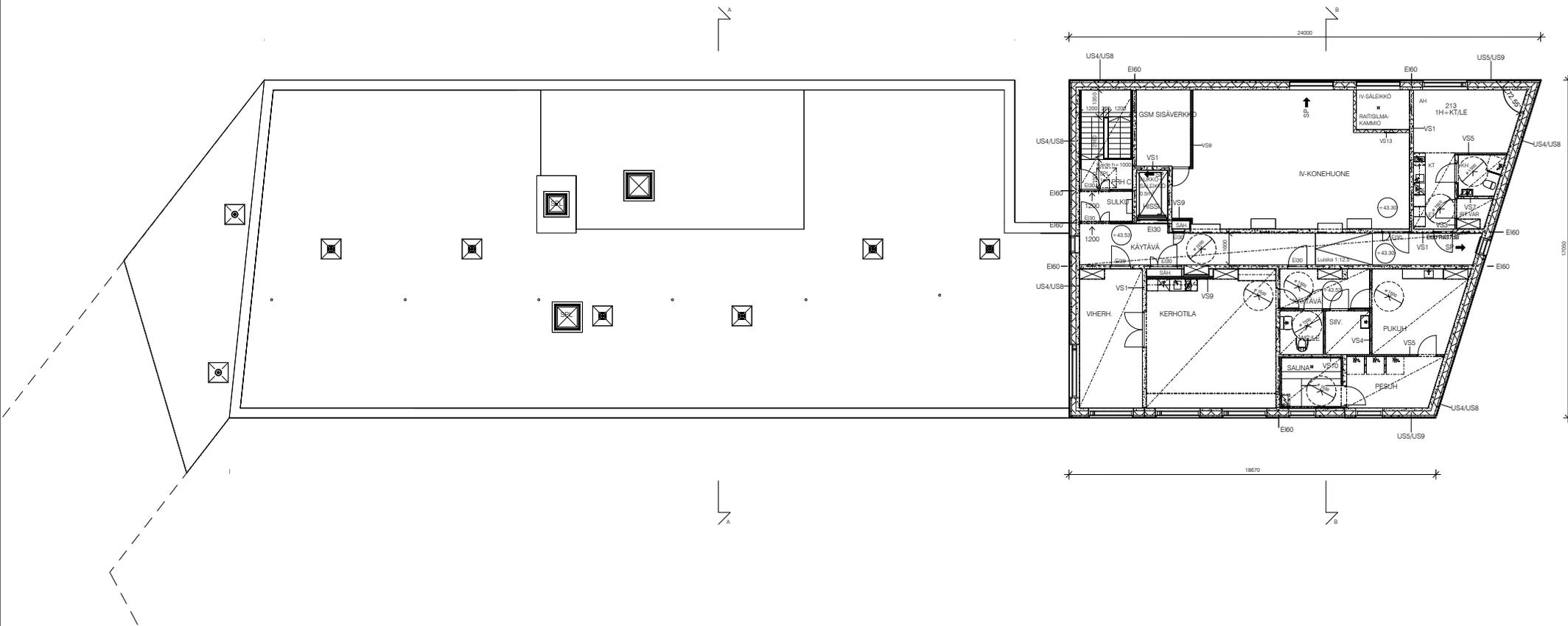


AALTO VILLAGE 2 / AYY

POHJAPIIRROS
7.KERROS
HELSINKI

1:200
12.12.2024

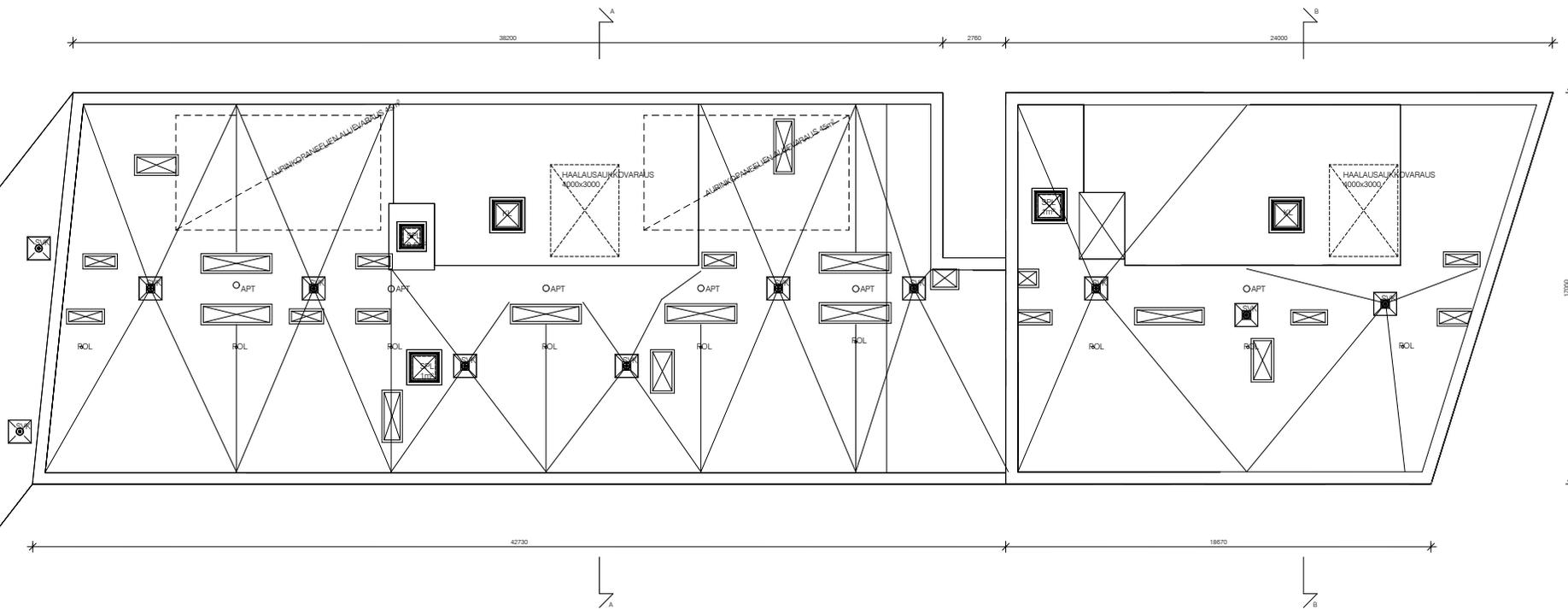


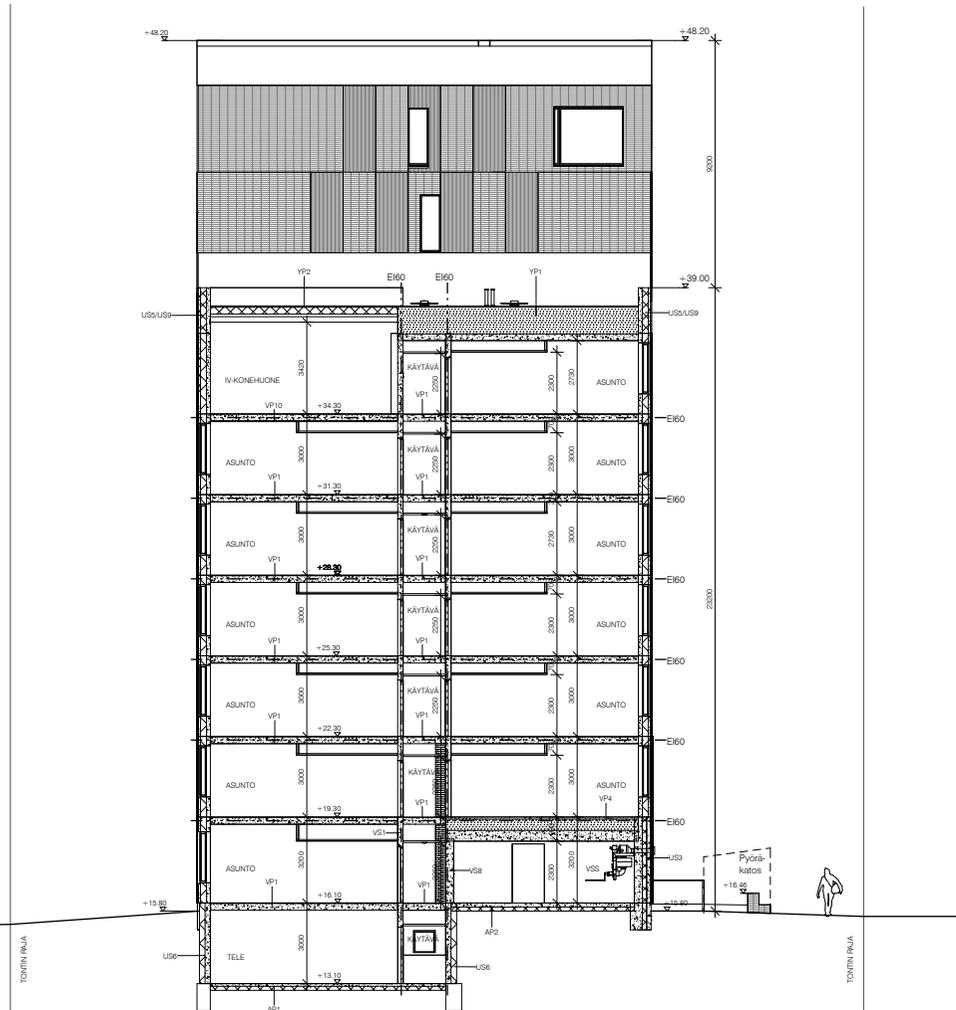


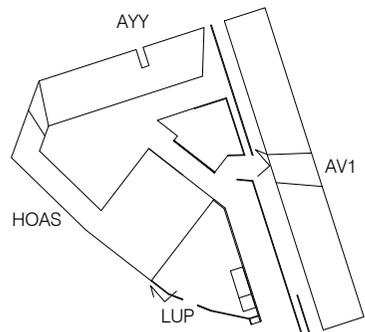
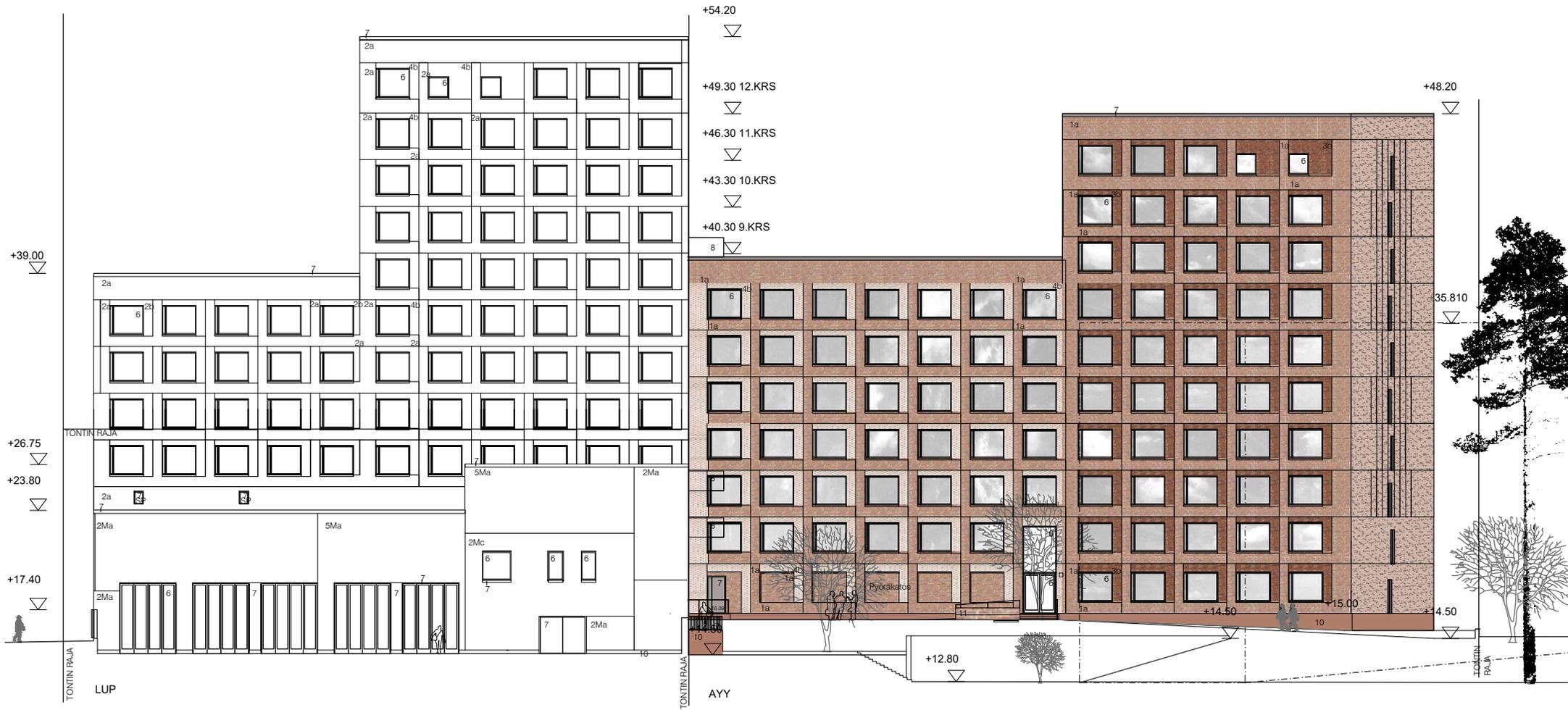
AALTO VILLAGE 2 / AYY

POHJAPIIRROS
10.KERROS
HELSINKI

1:200
12.12.2024







SIJAINTIKAAVIO

JULKISIVUMATERIAALIT

TIILIELEMENTIT

1. JULKISIVUTIILI, VÄRI NAPOLI
2. JULKISIVUTIILI, VÄRI LIEKKI
3. JULKISIVUTIILI, VÄRI TORINO
4. JULKISIVUTIILI, VÄRI PREERIA

PAIKALLA MUURATTU JULKISIVU

- 1M. JULKISIVUTIILI, VÄRI NAPOLI
- 2M. JULKISIVUTIILI, VÄRI LIEKKI
- 3M. JULKISIVUTIILI, VÄRI TORINO
- 4M. JULKISIVUTIILI, VÄRI PREERIA
- 5M. JULKISIVUTIILI, VÄRI K-PUN

- a PINTA LUSTO
- b HALKAISTU REIKÄTIILI / URITETTU PINTA
- c PINTA SILEÄ, LASITETTU
- d PINTA SILEÄ

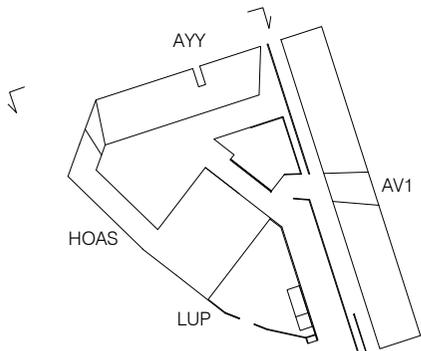
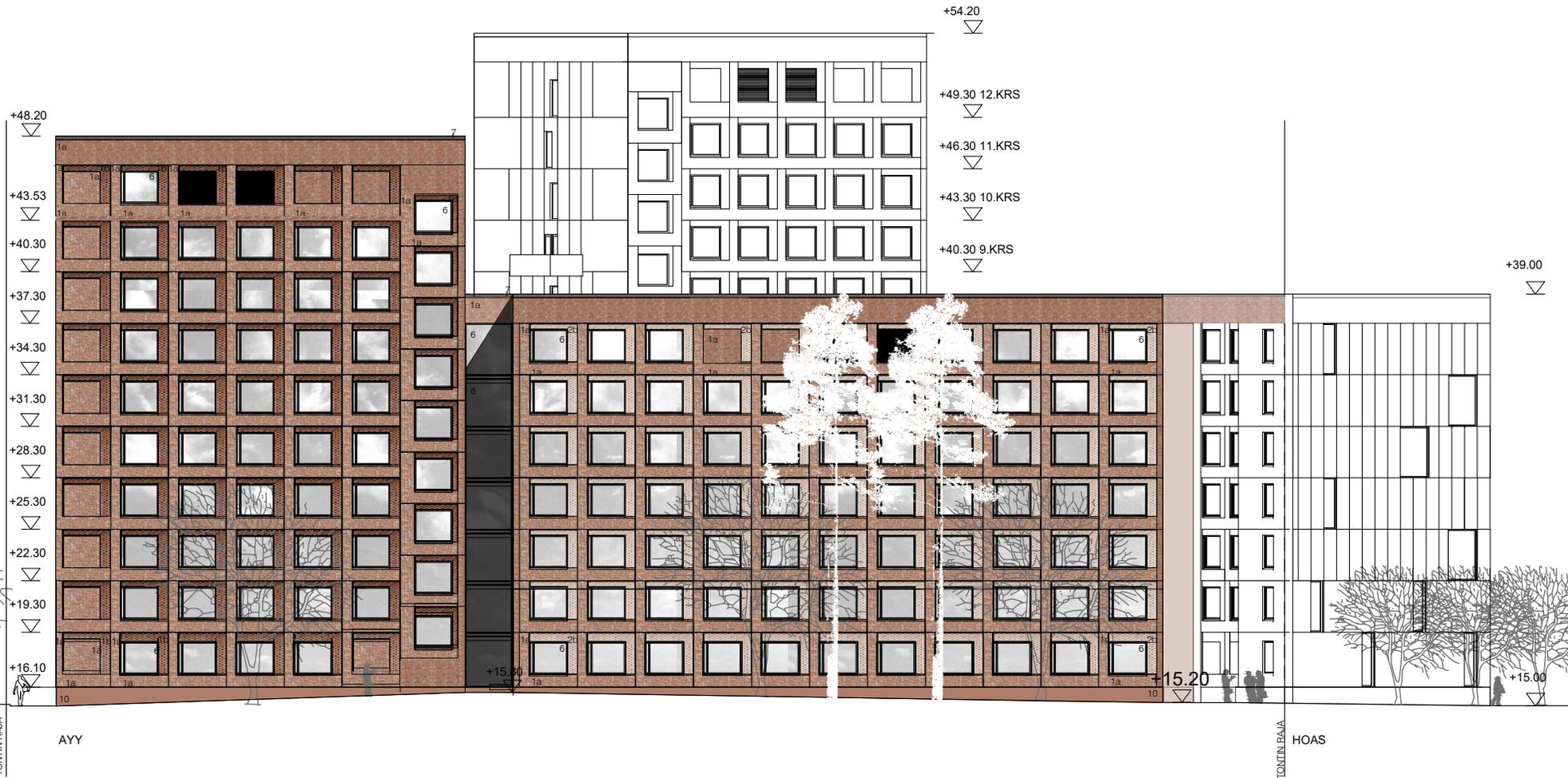
6. LASI
7. JULKISIVUN METALLIOSAT, VÄRISÄVY KUPARI, METALLINHOHTO
- TERÄS / ALUMIINIOSAT: TEHDASMAALATTU RAL330 KUPARI / METALLINHOHTO
- JULKISIVUPELLITYKSET YLEENSÄ: RR, HIARC 43 COPPER
8. KUPARILEUVY
9. LEHTIKUUSI
10. SOKKELI, BETONI, UMBRA-KÄSITTELY
11. PIHATIILI, PUNAISENKIRJAVA, ANTIIKKINEN PIHATIILI



AALTO VILLAGE 2
JULKISIVU ETELÄÄN

HELSINKI

12.12.2024



JULKISIVUMATERIAALIT

TIILELEMENTIT

1. JULKISIVUTIILI, VÄRI NAPOLI
2. JULKISIVUTIILI, VÄRI LIEKKI
3. JULKISIVUTIILI, VÄRI TORINO
4. JULKISIVUTIILI, VÄRI PREERIA

PAIKALLA MUURATTU JULKISIVU

- 1M. JULKISIVUTIILI, VÄRI NAPOLI
- 2M. JULKISIVUTIILI, VÄRI LIEKKI
- 3M. JULKISIVUTIILI, VÄRI TORINO
- 4M. JULKISIVUTIILI, VÄRI PREERIA
- 5M. JULKISIVUTIILI, VÄRI K-PUN

- a PINTA LUSTO
- b HALKAISTU REIKÄTIILI / URITETTU PINTA
- c PINTA SILEÄ, LASITETTU
- d PINTA SILEÄ

6. LASI
7. JULKISIVUN METALLIOSAT, VÄRISÄVY KUPARI, METALLINHOHTO
 - TERÄS / ALUMIINIOSAT: TEHDASMAALATTU RAL330 KUPARI / METALLINHOHTO
 - JULKISIVUPELLITYKSET YLEENSÄ: RR, HIARC 43 COPPER
8. KUPARILEVY
9. LEHTIKUUSI
10. SOKKELI, BETONI, UMBRA-KÄSITTELY
11. PIHATIILI, PUNAISENKIRJAVA, ANTIIKKINEN PIHATIILI

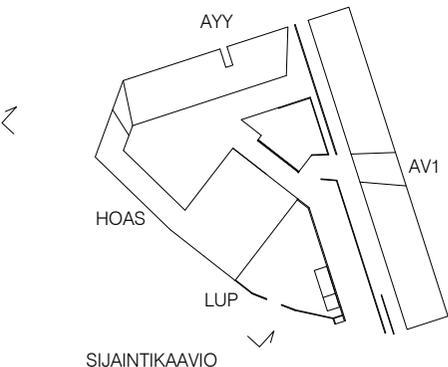


AALTO VILLAGE 2
JULKISIVU POHJOISEEN

HELSINKI

12.12.2024

SIJAINTIKAAVIO



JULKISIVUMATERIAALIT

TIIIELEMENTIT

1. JULKISIVUTIILI, VÄRI NAPOLI
2. JULKISIVUTIILI, VÄRI LIEKKI
3. JULKISIVUTIILI, VÄRI TORINO
4. JULKISIVUTIILI, VÄRI PRERIA

PAIKALLA MUURATTU JULKISIVU

- 1M. JULKISIVUTIILI, VÄRI NAPOLI
- 2M. JULKISIVUTIILI, VÄRI LIEKKI
- 3M. JULKISIVUTIILI, VÄRI TORINO
- 4M. JULKISIVUTIILI, VÄRI PRERIA
- 5M. JULKISIVUTIILI, VÄRI K-PUN

- a PINTA LUSTO
- b HALKAISTU REIKÄTIILI / URITETTU PINTA
- c PINTA SILEÄ, LASITETTU
- d PINTA SILEÄ

6. LASI
7. JULKISIVUN METALLIOSAT, VÄRISÄVY KUPARI, METALLINHOHTO
 - TERÄS / ALUMIINIOSAT: TEHDASMAALATTU RAL330 KUPARI / METALLINHOHTO
 - JULKISIVUPELLITYKSET YLEENSÄ: RR, HIARC 43 COPPER
8. KUPARILEVY
9. LEHTIKUUSI
10. SOKKELI, BETONI, UMBRA-KÄSITTELY
11. PIHATIILI, PUNAISENKIRJAVA, ANTIIKKINEN PIHATIILI



AALTO VILLAGE 2
JULKISIVU LÄNTEEN



AALTO VILLAGE 2
NÄKYMÄ PALOASEMA

HELSINKI

12.12.2024



Hankkeen osoite ja rakennus:

AYY

Tekijä (rakennussuunnittelija) ja päivämäärä:

Sarlotta Narjus 3.12.2021

Pinta-alataulukko täytetään rakennuskohtaisesti eritellen pääkäyttötarkoituksen mukainen kerrosala, asemakaavan sallima lisäkerrosala ja MRL 115 §:n sallima lisäkerrosala (huom. ei koske ennen vuotta 2000 hyväksytyjä kaavoja*).

Taulukko räätälöidään asemakaavan pääkäyttötarkoituksen mukaisen (A-C) ja asemakaavan sallimien lisärakennusoikeuksien mukaiseksi (E-G). Sarakkeet A-C ja E-G nimetään sanatarkasti asemakaavaa siteeraten.

Kohdat H-K käsittävät MRL:n muutoksen 812 / 2017 115 §:n mukaisen rakennusoikeuden lisäksi sallittavan kerrosalan.

Taulukon yhteyteen liitetään kerrosalakaaviot kaikista erilaisista kerroksista, kellarista ja ullakosta käyttötarkoituksineen taulukon värisävyjä käyttäen.

	Pääkäyttötarkoituksen mukainen kerrosala (kem2)			Lisäkerrosala (kem2)			MRL 115 § :n sallima (H, I, J, K) (vain 1.1.2000 jälkeen hyväksytyt kaavat*)					Kerrosala yht.	Kokonaisala yht.		
	A	B	C	Asemakaavan sallima (E, F, G)			MRL 115 § :n sallima (H, I, J, K) (vain 1.1.2000 jälkeen hyväksytyt kaavat*)								
	Asemakaavan pääkäyttötarkoituksen mukainen kerrosala kem2	Muu sallittu kem2 (porrash)	Muu sallittu kem2 (mikä ?)	D Rakennusoikeudellinen kem2 yhteensä (A+B+C)	E Lisäkerrosala (yhteistilat)	F Lisäkerrosala (irt.var)	G Lisäkerrosala (prsh+käytävät)	H US yli 250 mm, VS yli 200 mm	I VSS kem2	J Talotekn. kuilut ja hormit kem2	K Yleis. til. avaut. tekn. tila kem2	L Lisäkerrosala yht. (E - K)	M Kerrosala yhteensä kem2	N Muu ala (esim. kellari, ullakko) m2	O Kokonaisala yhteensä m2
kellari				0								0	0	275	275
1. kerros	549,5	20		569,5	76,5	22,5	170	48	135	14,5	22	488,5	1058		1058
2. kerros	788	20		808		34,5	128	44,5		19,5	0,5	227	1035		1035
3. kerros	809	20		829		35,5	128	44,5		19,5	0,5	228	1057		1057
4. kerros	809	20		829		35,5	128	44,5		19,5	0,5	228	1057		1057
5. kerros	809	20		829		35,5	128	44,5		19,5	0,5	228	1057		1057
6. kerros	809	20		829		35,5	128	44,5		19,5	0,5	228	1057		1057
7. kerros	725,5	20		745,5		32	128	44,5		19,5	87,5	311,5	1057		1057
8. kerros	269	20		289		11	37	20		6,5	0,5	75	364		364
9. kerros	269	20		289		11	37	20		6,5	0,5	75	364		364
10. kerros	63	20		83	124,5	2	37	20		6,5	91	281	364		364
				0								0	0		0
YHTEENSÄ	5900	200	0	6100	201	255	1049	375	135	151	204	2370	8470	275	8745

Asemakaavan sallima rakennusoikeus

6100

Erotus

0

Selitteet

- A: Asemakaavan pääkäyttötarkoituksen mukainen kerrosala
 B: Muu sallittu/veloitettu pääkäyttötarkoituksen mukainen kerrosala
 C: Muu sallittu/veloitettu pääkäyttötarkoituksen mukainen kerrosala
 D: Yhteensä A+B+C = Rakennusoikeudellinen kerrosala (vrt. Lupapiste, Trimble) = Pääkäyttötarkoituksen mukainen kerrosala
 E: Asemakaavan sallima lisäkerrosala (yksilöitävä tapauskohtaisesti)
 F: Asemakaavan sallima lisäkerrosala (yksilöitävä tapauskohtaisesti)
 G: Asemakaavan sallima lisäkerrosala (yksilöitävä tapauskohtaisesti)
 H: Seinänpaksuuden (ulkoseinä yli 250 mm ja huoneistoa rajaava väliseinä yli 200 mm) ylittävän osan kerrosala
 I: Väestönsuojan kerrosala
 J: Taloteknisten järjestelmien edellyttämien kuilujen ja hormien kerrosala
 K: Yleisiin tiloihin avautuvan teknisen tilan kerrosala
 L: Yhteensä E-K
 M: Rakennuksen kerrosala yhteensä
 N: Muu kuin kerrosalaan laskettava kokonaisala (esim. kellari, ullakko)
 O: Rakennuksen kokonaisala yhteensä

*) Siirtymäsäännöksestä (MRL 217 §) johtuen, MRL 115 §:n mukaiset kerrosalan ylitykset eivät koske ennen vuotta 2000 hyväksytyjä asemakaavoja.

Hankkeen rakennusoikeutta ja käyttötarkoitusta koskevat asemakaavamääräykset (sekä mahdollistavat että velvoittavat) sanatarkasti asemakaavaa siteeraten: