

PALO-OSASTOINTI:
 Rakennuksen paloluokka on P1. Asunnot on osastoitu huoneittain EI60-luokan rakennusosin. Rakennusrunko on R120-luokkainen. Teknisten- ja yhteistilojen osastointi poistumisteistä ja asunnoista on EI60-luokka välipohjen ja väliseinien osalta. Irtaimistovarastojen palo-osastointi on EI90 ja kantavien rakenteiden luokkavaatimus R120.

SAVUNPOISTO:
 Porrashuoneiden savunpoisto järjestetään ylimmässä kerroksessa sijaitsevan sähköisesti laukaistavan savunpoistoikkunan avulla. Aukaisumekanismi sijaitsee porrashuoneessa. Väestösuojan savunpoisto järjestetään hätäpoistumistuukun/ikkunan kautta. Porrashuoneessa C sijaitsevan irtaimistovaraston savunpoisto hoidetaan manuaalisesti avattavan ikkunan kautta. Liiketilan savunpoisto järjestetään ulko-ovien kautta. Autohallin savunpoisto järjestetään kahden savunpoistopisteen kautta. Autohallin savunpoiston laukaisu sijaitsee A-portaan maantaasokerroksessa.

PALOVAIROITTIMET:
 Asunnoissa on määräysten mukaiset verkkovirtaan kytketyt palovaaroitimet.

ALKUSAMMUTUSKALUSTO:
 Väestönsuojassa on käsisammutin (1kpl.)
 Liiketiloissa on käsisammutin (1kpl.)

LÄMMITYS:
 Lämmitysjärjestelmänä on vesikeskuslämmitys (kaukolämpö).

LMANVAIHTO:
 Rakennuksessa on asuntokohtainen koneellinen ilmanvaihto.

VESI:
 Rakennus liitetään kaupungin vesi-, jätevesi- sekä hulevesiverkkoon.

ÄÄNIERISTYS:
 Äänieristykset ja koneasennukset YM:n asetuksen mukaan.
 Kts. erillinen meluselvitys.

OVIENTÄYTYKSEEN VAPAA KULKUAUKKO:
 Yleisten tilojen ovien, asuntojen porrastus-ovien ja parvekeovien vapaa kulkuaukko on leveydeltä > 850mm. Asuntojen sisäiset 9M-leväät välit täyttävät YM:n asetuksen vapaasta kulkuaukosta.

ESTEETTÖMYYS:
 Asuntojen eteisissä, kylpyhuoneissa ja keittiöissä on halk. 1300mm kokoinen LE-ympyrä. Yhteistilat, porrashuoneet sekä liiketilat on mitoitettu 1500mm pyörähäydysympyrällä.

KYNNYSKORKEUS:
 Asuinhuoneiden, kylpyhuoneiden, asuntojen sisäänkäyntiovien, yhteis- ja yleistilojen kynnykset toteutetaan YM:n asetuksen mukaisesti.

TURVALASIT:
 Ovien lasit ja alle 700mm jäävät lasipinnat ovat turvalasia.

TASOKOORDINAATIO- / KORKEUSLÄPÄYKSELÄ			
ETRS-GK25 / NZ2000			
K.O.S.A.	KORTTELITILA	TOINTI/NO	
43	43262	1	
RAKENNUSLUKUN TUNNUS			
RAKENNUSLOIKKONPIDE	UUDISRAKENNUS	PIRUSTUSLAI	JUKS. NO
		PÄÄPIRUSTUS	4/20
RAKENNUSLOIKKON NIMI JA OSOITE	Reginkankuja 3	PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT
	00010 HELSINKI	Pohjapiirustus 3. kerros	1 : 100
ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY	MECHELININKATU 1A, 00100 HELSINKI Puh. 09 422 4550 WWW.AA-R.FI S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI	SAUN. ALA	TYO NO.
ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY		PIR. NO.	MUUTOS
ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY		ARK - 322 - 104 -	
PIIRUSTUS	29.6.2018	SUUNN. / VYTYSHENKILÖ	TARK.
		Hannes Honkanen	
Tekijänoikeus © Arkkitehdit Antilla & Rusanen Oy			

PALO-OSASTOINTI:
 Rakennuksen paloluokka on P1. Asunnot on osastoitu huoneittain EI60-luokan rakennusosin. Rakennusrunko on R120-luokkainen. Teknisten- ja yhteistilojen osastointi poistumisteistä ja asunnoista on EI60-luokkaa välipohjien ja väliseinien osalta. Irtaimistovarastojen palo-osastointi on EI90 ja kantavien rakenteiden luokkavaatimus R120.

SAVUNPOISTO:
 Porrashuoneiden savunpoisto järjestetään ylimmässä kerroksessa sijaitsevan sähköisesti laukaistavan savunpoistoikkunan avulla. Aukaisumekanismi sijaitsee porrashuoneessa. Väestösuojan savunpoisto järjestetään hätäpoistumisluukun/ikkunan kautta. Porrashuoneessa C sijaitsevan irtaimistovaraston savunpoisto hoidetaan manuaalisesti avattavan ikkunan kautta. Liiketilän savunpoisto järjestetään ulko-ovien kautta. Autohallin savunpoisto järjestetään kahden savunpoistopisteen kautta. Autohallin savunpoiston laukaisu sijaitsee A-portaan maantasokerroksessa.

PALOVAIROITTIMET:
 Asunnoissa on määräysten mukaiset verkkovirtaan kytketyt palovaarittimet.

ALKUSAMMUTUSKALUSTO:
 Väestönsuojassa on käsiammutin (1kpl.)
 Liiketiloissa on käsiammutin (1kpl.)

LÄMMITYS:
 Lämmitysjärjestelmänä on vesikeskuslämmitys (kaukolämpö).

LMANVAIHTO:
 Rakennuksessa on asuntokohtainen koneellinen ilmanvaihto.

VESI:
 Rakennus liitetään kaupungin vesi-, jätevesi- sekä hulevesiverkkoon.

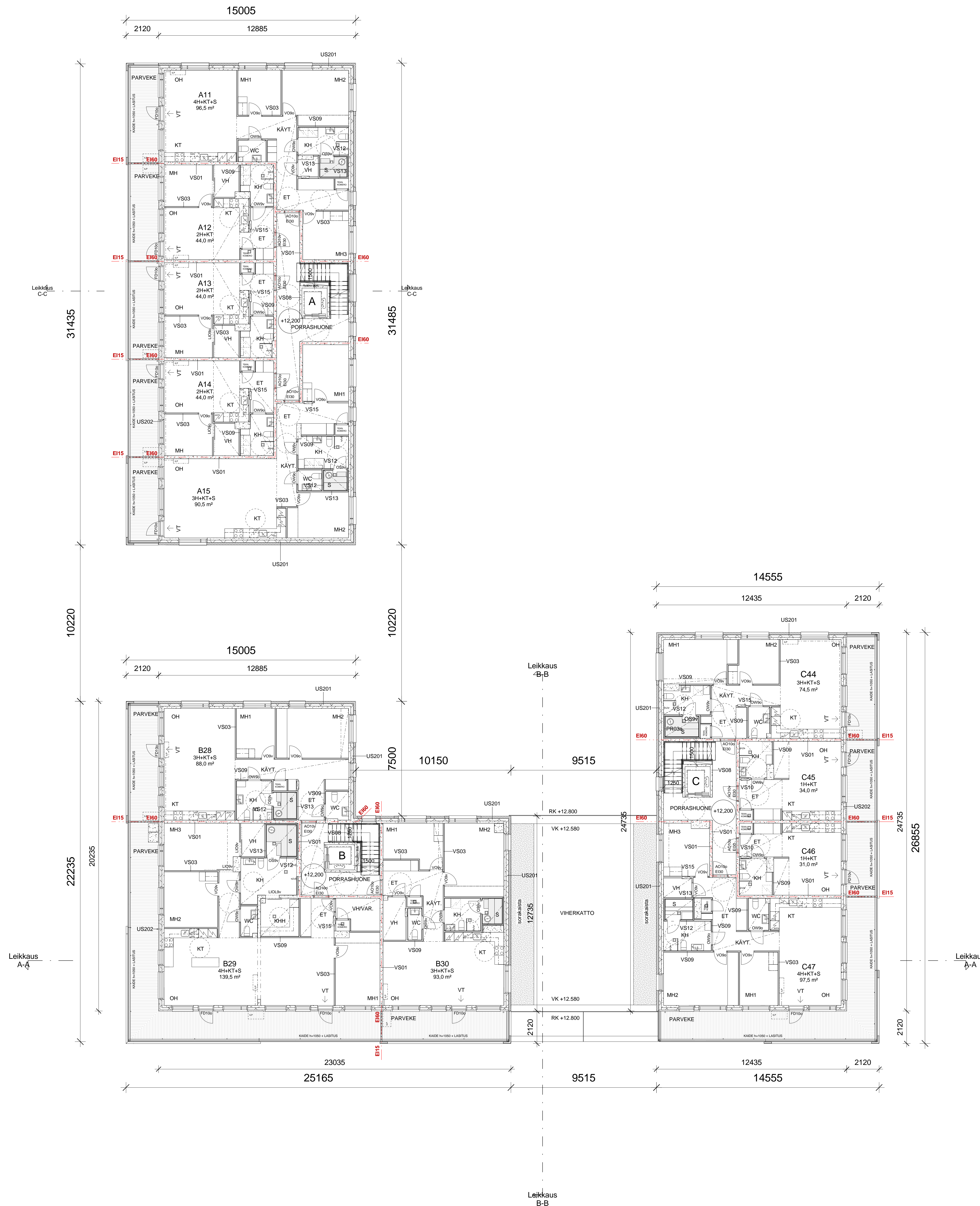
ÄÄNIERISTYS:
 Äänieristykset ja koneasennukset YM:n asetuksen mukaan.
 Kts. erillinen meluselvitys.

OVIENTAPAA KULKUAUKKO:
 Yleisten tilojen ovien, asuntojen porrastaso-ovien ja parvekeovien vapaa kulkuaukko on leveydeltä > 850mm. Asuntojen sisäiset 9M-leväät väliovet täyttävät YM:n asetuksen vapaasta kulkuaukosta.

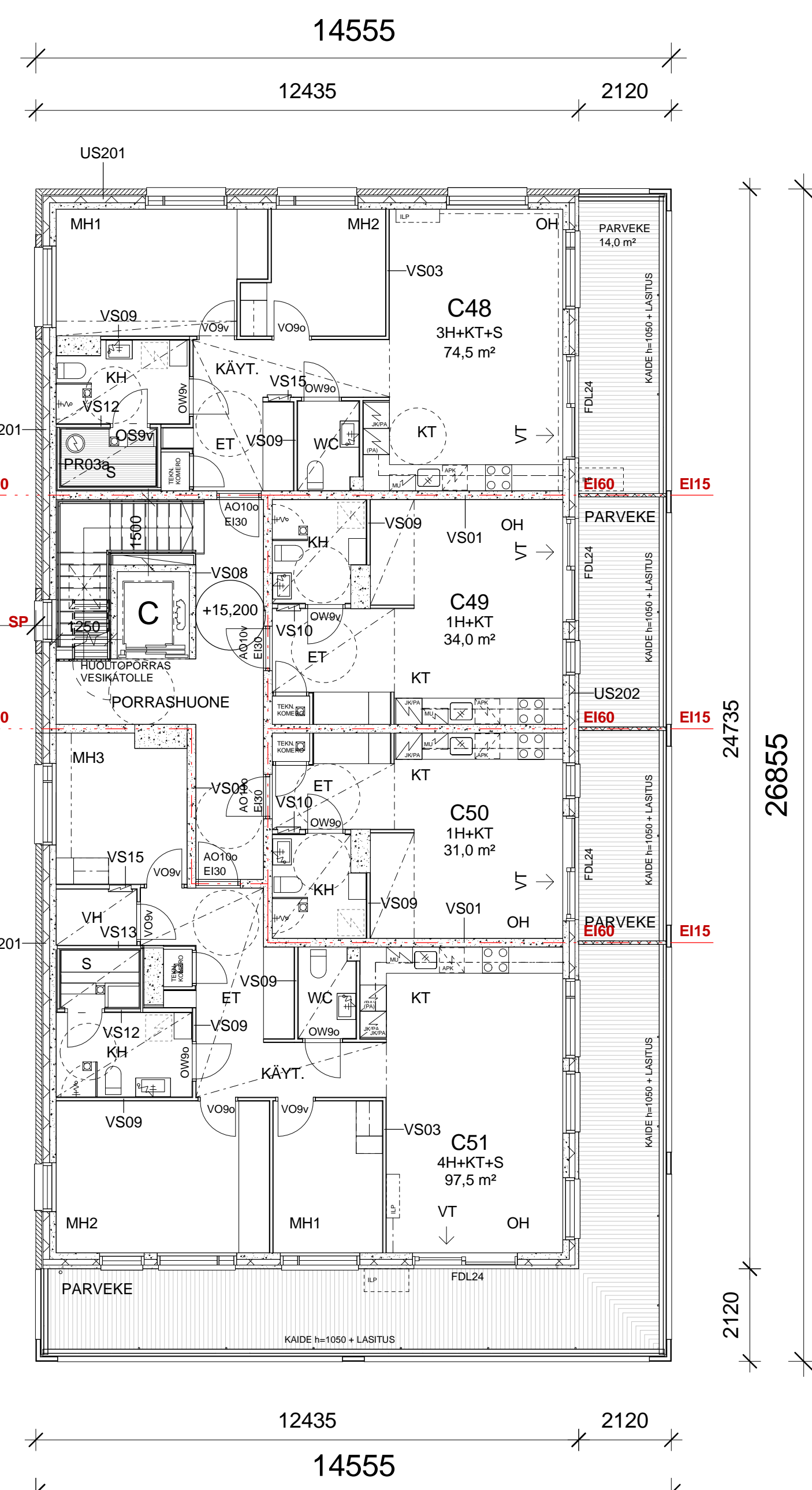
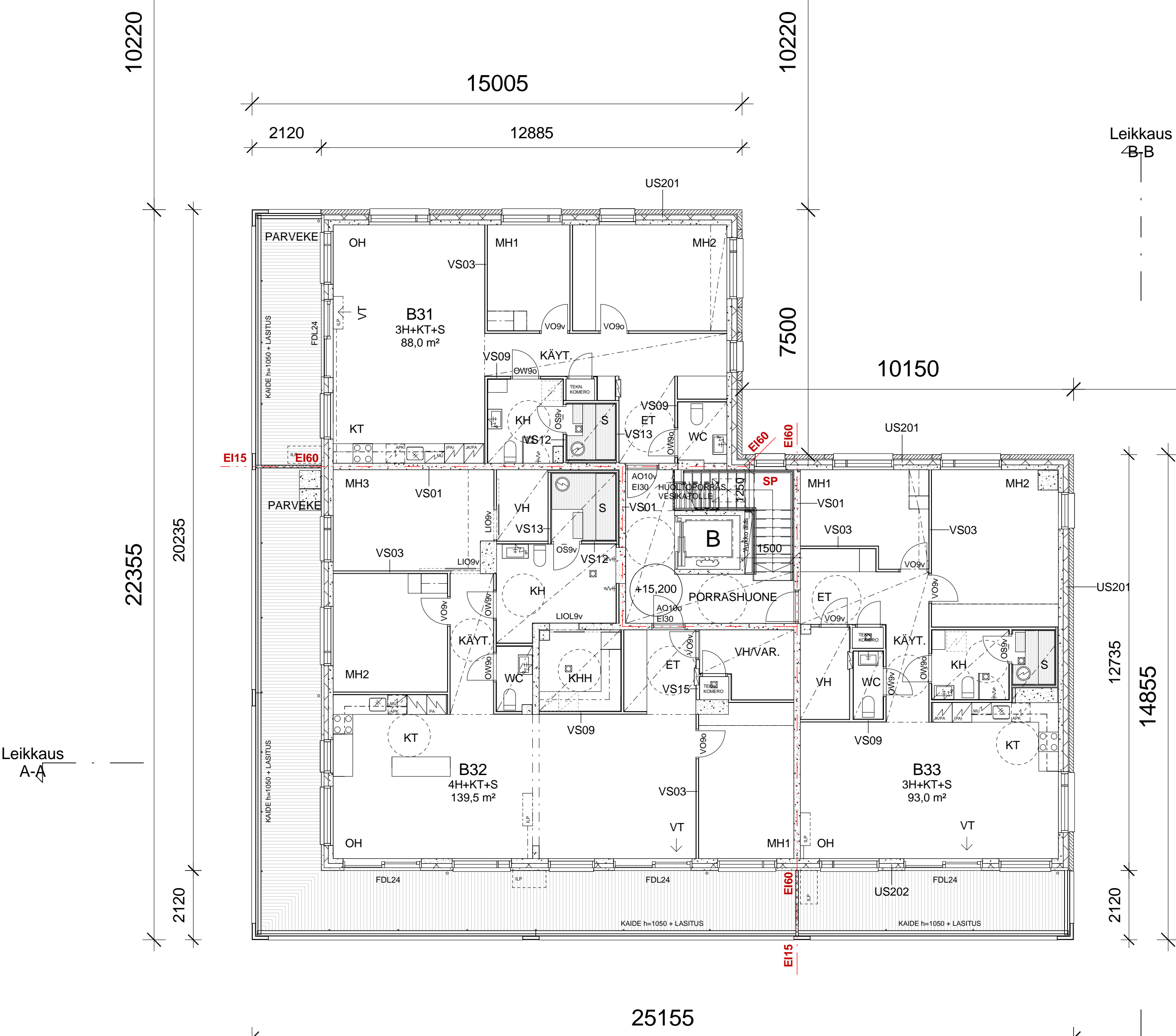
ESTEETTÖMYYS:
 Asuntojen eteisissä, kylpyhuoneissa ja keittiöissä on halk. 1300mm kokoinen LE-ympyrä. Yhteistilat, porrashuoneet sekä liiketilat on mitoitettu 1500mm pyörähdympyrällä.

KYNNYSKORKEUS:
 Asuinhuoneiden, kylpyhuoneiden, asuntojen sisääntulo-ovien, yhteis- ja yleistilojen kynnyskorkeudet toteutetaan YM:n asetuksen mukaisesti.

TURVALASIT:
 Ovien lasit ja alle 700mm jäävät lasipinnat ovat turvalasia.



TASOKOORDINAATIO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ			
ETRS-GK25 / NZ2000			
K.O.S.A.	KORTTELITILA	TOINTINRO	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
43	43262	1	-
RAKENNUSLOMAKUNTO	UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI	JUKS. NO
-	-	PÄÄPIIRUSTUS	5/20
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	Reginkuja 3	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT
00810 HELSINKI	00810 HELSINKI	Pohjapiirustus 4. kerros	1 : 100
ARKKITEHDIT ANTTILA & RUSANEN OY	MECHUUNIKATU 1A, 00180 HELSINKI Puh. 09 422 4550 S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AAR.FI	SIUNN. / VYTYSHENKILÖ Hannes Honkanen	PIIR. NO. ARK - 322 - 105 -
PAIVÄYS 29.6.2018	Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy	TARK. Hannes Honkanen	



PALO-OSASTOINTI:
 Rakennuksen paloluokka on P1. Asunnot on osastoitu huoneittain EI60-luokan rakennusosin. Rakennusrunko on R120-luokkainen. Teknisten- ja yhteistilojen osastointi poistumisteistä ja asunnoista on EI60-luokka välipohjen ja väliseinien osalta. Irtaimistovarastojen palo-osastointi on EI90 ja kantavien rakenteiden luokkavaatimus R120.

SAVUNPOISTO:
 Porrashuoneiden savunpoisto järjestetään ylimmässä kerroksessa sijaitsevan sähköisesti laukaistavan savunpoistoikkunan avulla. Aukaisumekanismi sijaitsee porrashuoneessa. Väestösuojan savunpoisto järjestetään hätäpoistumistuloon/ikkunan kautta. Porrashuoneessa C sijaitsevan irtaimistovaraston savunpoisto hoidetaan manuaalisesti avattavan ikkunan kautta. Liiketilan savunpoisto järjestetään ulko-ovien kautta. Autohallin savunpoisto järjestetään kahden savunpoistopisteen kautta. Autohallin savunpoiston laukaisu sijaitsee A-portaan maantaasokerroksessa.

PALOVAIROITTIMET:
 Asunnoissa on määräysten mukaiset verkkovirtaan kytketyt palovaaroittimet.

ALKUSAMMUTUSKALUSTO:
 Väestösuojassa on käsisammutin (1kpl.)
 Liiketiloissa on käsisammutin (1kpl.)

LÄMMITYS:
 Lämmitysjärjestelmänä on vesikeskuslämmitys (kaukolämpö).

LMANVAIHTO:
 Rakennuksessa on asuntokohtainen koneellinen ilmanvaihto.

VESI:
 Rakennus liitetään kaupungin vesi-, jätevesi- sekä hulevesiverkkoon.

ÄÄNIERISTYS:
 Äänieristykset ja koneasennukset YM:n asetuksen mukaan.
 Kts. erillinen meluselvitys.

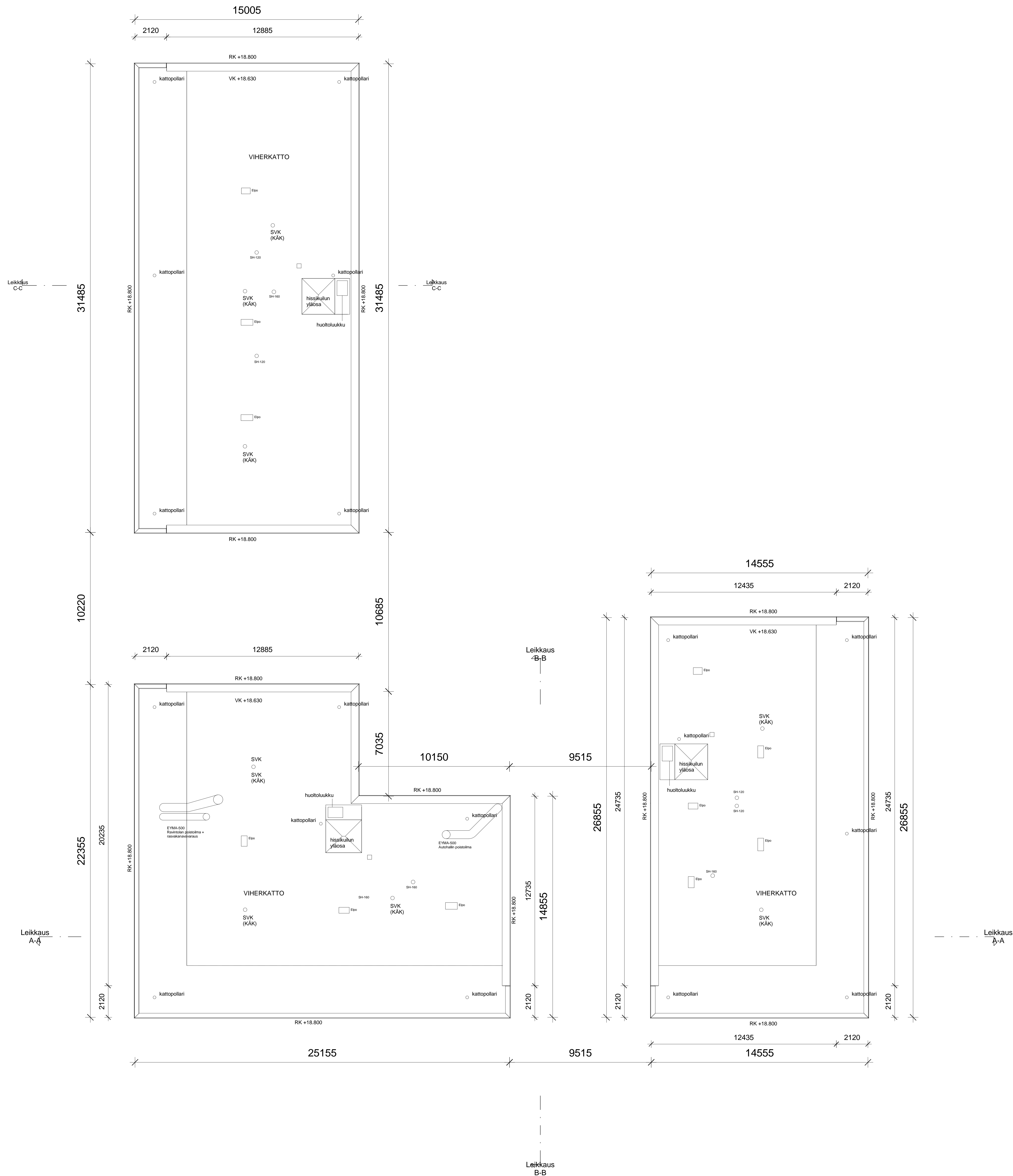
OVIA VAPAA KULKUAUKKO:
 Yleisten tilojen ovien, asuntojen porrastaso-ovien ja parvekeovien vapaa kulkuaukko on leveydeltä > 850mm. Asuntojen sisäiset 9M-leväät välit täyttävät YM:n asetuksen vapaasta kulkuaukosta.

ESTEETTÖMYYS:
 Asuntojen eteisissä, kylpyhuoneissa ja keittiöissä on halk. 1300mm kokoinen LE-ympyrä. Yhteistilat, porrashuoneet sekä liiketilat on mitoitettu 1500mm pyörähälysymyrällä.

KYNNYSKORKEUS:
 Asuinhuoneiden, kylpyhuoneiden, asuntojen sisäänkäyntiovien, yhteis- ja yleistilojen kynnyshölköt toteutetaan YM:n asetuksen mukaisesti.

TURVALASIT:
 Ovien lasit ja alle 700mm jäävät lasipinnat ovat turvalasia.

TASOKOORDINAATIO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ			
ETRS-GK25 / N2000			
K.O.SA	KORTTELITILA	TOINTINRO	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
43	43262	1	-
RAKENNUSLOMPE	UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	JUKS. NO
0000000000	0000000000	0000000000	6/20
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	Reginkanku 3	Pohjapiirustus 5. kerros	MITTAAKAAVAT
00000 HELSINKI	00000 HELSINKI	00000 HELSINKI	1 : 100
ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY	MECHUINKATU 1A, 00100 HELSINKI	PIIRUSTUS	PIIR. NO.
29.6.2018	29.6.2018	29.6.2018	29.6.2018
Tekijänoikeus © Arkkitehdit Antilla & Rusanen Oy	ARK - 322 - 106 -		



PALO-OSASTOINTI:
 Rakennuksen paloluokka on P1. Asunnot on osastoitu huoneitottain EI60-luokan rakennusosin.
 Rakennusrunko on R120-luokkainen.
 Teknisten- ja yhteistilojen osastointi poistumisteistä ja asunnoista on EI60-luokka välipohjien ja väliseinien osalta.
 Irtaimistovarastojen palo-osastointi on EI90 ja kantavien rakenteiden luokkavaatimus R120.

SAVUNPOISTO:
 Porrashuoneiden savunpoisto järjestetään ylimmässä kerroksessa sijaitsevan sähköisesti laukaistavan savunpoistoikkunan avulla. Aukaisumeکانismi sijaitsee porrashuoneessa.
 Väestösuojan savunpoisto järjestetään hätäpoistumislukun/ikkunan kautta. Porrashuoneessa C sijaitsevan irtaimistovaraston savunpoisto hoidetaan manuaalisesti avattavan ikkunan kautta.
 Liiketilän savunpoisto järjestetään ulko-ovien kautta.
 Autohallin savunpoisto järjestetään kahden savunpoistopisteen kautta.
 Autohallin savunpoiston laukaisu sijaitsee A-portaan maantaasokerroksessa.

PALOVAROITTIMET:
 Asunnoissa on määräysten mukaiset verkkovirtaan kytketyt palovaroittimet.

ALKUSAMMUTUSKALUSTO:
 Väestönsuojassa on käsisammutin (1kpl.)
 Liiketeiloissa on käsisammutin (1kpl.).

LÄMMITYS:
 Lämmitysjärjestelmänä on vesikeskuslämmitys (kaukolämpö).

LMANVAIHTO:
 Rakennuksessa on asuntokohtainen koneellinen ilmanvaihto.

VESI:
 Rakennus liitetään kaupungin vesi-, jätevesi- sekä hulevesiverkkoon.

ÄÄNIERISTYS:
 Äänieristykset ja koneasennukset YM:n asetuksen mukaan.
 Kts. erillinen meluselvitys.

OVIEN VAPAA KULKUAUKKO:
 Yleisten tilojen ovien, asuntojen porrastaso-ovien ja parvekeovien vapaa kulkuaukko on leveydeltä >850mm. Asontojen sisäiset 9M-leveät väliovet täyttävät YM:n asetuksen vapaasta kulkuaukosta.

ESTEETTÖMYYS:
 Asuntojen eteisissä, kylpyhuoneissa ja keittiöissä on halk. 1300mm kokoinen LE-ympyrä. Yhteistilat, porrashuoneet sekä liiketilat on mitoitettu 1500mm pyörähdysympyrällä.

KYNNYSKORKEUS:
 Asuinhuoneiden, kylpyhuoneiden, asuntojen sisäänkäyntiovien, yhteis- ja yleistilojen kynnyshkorkeudet toteutetaan YM:n asetuksen mukaisesti.

TURVALASIT:
 Ovien lasit ja alle 700mm jäävät lasipinnat ovat turvalasia.

TASOKOORDINAATTO / KORKEUSARJESTELMA			
ETRS-GK25 / NZ2000			
K.O.S.A.	KORTTELITILA	TOINTINNO	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
43	43262	1	-
RAKENNUSLOMPEIDEN	LUUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	JUKES. NO
7/20	7/20	7/20	7/20
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE	Reginankuja 3	Pohjapiirustus vesikatko	MITTAAKAVAT
00010 HELSINKI			1 : 100
ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY	MECHELININKATU 1A, 00180 HELSINKI Puh. 09 422 4550 WWW.AA-R.FI S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI	SIUNN. ALA	TYO NO.
ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY		ARK - 322 - 107	
PAIVAYS	29.6.2018	SIUNN. / MYTTEYSHENKILO	TARK.
Tekijänoikeus © Arkkitehdit Antilla & Rusanen Oy		Hannes Honkanen	

RAKENNETYYPI

AP101	KELLARIN LATTIA Pintamateriaali ja -käsittely rakenneseostuksen mukaan Kantava teräsbetoninen laatta rakennepiirustusten mukaan, maata vasten valettu Suulakepuristettu solupolystyreeni XPS Sepelikerros Ø 6...16 mm Suodatinkangas Perusmaa tai kirkkaatäyttö
≥ 250 mm	
120 mm	
300 mm	
VP37a	MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA Pintamateriaali ja -käsittely rakenneseostuksen mukaan Kultuvahvisteinen pumputasoite + lämmityspotket asennusaloitukseen Paikalla valettu teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
20 mm	
≤ 80 mm	
≥ 280 mm	
Askeläänitasoluku: L'nw ≤ 53 dB	
Ilmaääneneristävyyks: R'w ≥ 55 dB	
Palonkestoluokka: REI 60	
VP04	MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA, PORRAHUONE Pintamateriaali ja -käsittely rakenneseostuksen mukaan Joustava materiaali, jonka äänitekniset ominaisuudet osoitettava erikseen Teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan Pinnoteitu mineraalivillalevy rakennepiirustusten mukaan Ääneneristävyyks asuintilaan: L'n,w = 63 dB
5 mm	
260 mm	
50 mm	
Ääneneristävyyks asuintilaan: L'n,w = 63 dB	
VP101	MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA, VSS:N JA ASUNNON VÄLILLÄ Pintamateriaali ja -käsittely rakenneseostuksen mukaan Kultuvahvisteinen pumputasoite + lämmityspotket asennusaloitukseen Teräsbetonilaatta Kevytsora (tai EPS) Teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
20 mm	
≤ 80 mm	
80 mm	
n. 350 mm	
350 mm	
Askeläänitasoluku: L'nw ≤ 53 dB	
Ilmaääneneristävyyks: R'w ≥ 55 dB	
Palonkestoluokka: REI 60	
VP102	MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA, KYLPYHUONE Laotitus + kiinnityslaasti huoneselityksen mukaan Siveltävä vedeneriste, sertifioitu Paikalla valettu teräsbetonilaatta, yläpinta kallistettu Lämmityspotket Paikalla valettu teräsbetonilaatta, rakennepiirustusten mukaan Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
20 mm	
40...80 mm	
≥ 280 mm	
Ilmaääneneristävyyks: R'w ≥ 55 dB	
Palonkestoluokka: REI 60	
VP103	MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA, KYLPYHUONE Laotitus + kiinnityslaasti huoneselityksen mukaan Siveltävä vedeneriste, sertifioitu Paikalla valettu teräsbetonilaatta, yläpinta kallistettu Lämmityspotket Suodatinkangas Lämmöneriste (askeläänilevy) Paikalla valettu teräsbetonilaatta, rakennepiirustusten mukaan Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
20 mm	
40...80 mm	
30 mm	
≥ 280 mm	
Ilmaääneneristävyyks: R'w ≥ 55 dB	
Palonkestoluokka: REI 60	

VP104	MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA, ASUINHUONEISTON JA LIIKETILAN/PESULAN VÄLINEN VÄLIPOHJA Välipohjarakenne rakennetyyppien mukaan (REI 60)
50 mm	Ilmaväli
70 mm	Mineraalivilla, ripustettu puurunko 70x45 mm k600 tai teräsrunko R70 k600
2x13 mm	2-kersteinen rakennuslevy, saumat limittäin Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Ilmaääneneristävyyks: R'w ≥ 60 dB	
Palonkestoluokka: REI 60	

YP101a	MASSIIVILAATTAYLÄPOHJA, VIHERRATTO Kasvillisuus ark mukaan (maksaruoho) Kattomulta tai turvelevy kasvillisuuden mukaan Vettä pidättävä ja varastoiva salaojamatto Teräsbetonilaatta Suodatinkangas Suulakepuristettu solupolystyreeni Enkodrain-salaojamatto
n. 20 mm	Vedeneristys VE8, Elastomeeri
180 mm	Teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan
260 mm	Teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan
n. 5 mm	Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
370...330 mm	Lämmönläpäisykerroin: U=0,13 W/m²K
Palonkestoluokka: REI 60	

YP102	MASSIIVILAATTAYLÄPOHJA TERASSIN KOHDALLA Pintarakenteet: puuritiä/betonikiveys ark mukaan Betonikiveyksen alla asennushiekka Suodatinkangas Teräsbetonilaatta Suodatinkangas Suulakepuristettu solupolystyreeni Enadrain-salaojamatto
50 mm	Vedeneristys VE8, Elastomeeri, kallistus min. 1:80 jirissä
80 mm	Teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan
240 mm	Teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan
10 mm	Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
n. 5 mm	Lämmönläpäisykerroin: U=0,15 W/m²K

YP104	MASSIIVILAATTAYLÄPOHJA, VSS:N KATTO PARVEKKEEN KOHDALLA Pintarakenteet: puuritiä ark mukaan Teräsbetonilaatta Suodatinkangas Suulakepuristettu solupolystyreeni Enadrain-salaojamatto
80 mm	Vedeneristys VE8, Elastomeeri, kallistus min. 1:80 jirissä
240 mm	VSS:n kattolaatta rakennepiirustusten mukaan
10 mm	h=400 mm -kaadot
n. 5 mm	Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
≥ 350 mm	Lämmönläpäisykerroin: U=0,15 W/m²K

YP105	PIHARAKENNUKSEN KATTO Kasvillisuus ark mukaan (maksaruoho) Kattomulta tai turvelevy kasvillisuuden mukaan Suodatinkangas Vettä pidättävä ja varastoiva salaojamatto Vedeneristys VE80
n. 20 mm	Teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan
n. 10 mm	Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
330...260 mm	

US201	BETONIUKOSEINÄ TIILIVERHOUKSELLE Pintakäsittely rakenneseostuksen mukaan Tiilimuraus rakenneseostuksen mukaan (Tiileri RT85) Ilmarako Therma TW57 Teräsbetoninen rakenneseostuksen mukaan Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
≥ 135 mm	Lämmönläpäisykerroin: U=0,16 W/m²K
≤ 30 mm	
150 mm	
150 mm	

US202	BETONIUKOSEINÄ, KANTAVA SANDWICH-ELEMENTTI Pintakäsittely rakenneseostuksen mukaan Teräsbetoninen rakenneseostuksen mukaan Polyuretaanilevy, esim. Therma TW58 Teräsbetoninen rakenneseostuksen mukaan Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
85 mm	Lämmönläpäisykerroin: U=0,16 W/m²K
130 mm	Ilmaääneneristävyyks: R'w ≥ 60 dB
≥ 150 mm	

US204	PIHARAKENNUKSEN ULKOSEINÄ Pintakäsittely rakenneseostuksen mukaan Tiilimuraus rakenneseostuksen mukaan (Tiileri RT85) Ilmarako Therma TW57 Teräsbetoninen rakenneseostuksen mukaan Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
≥ 135 mm	
≤ 30 mm	
150 mm	

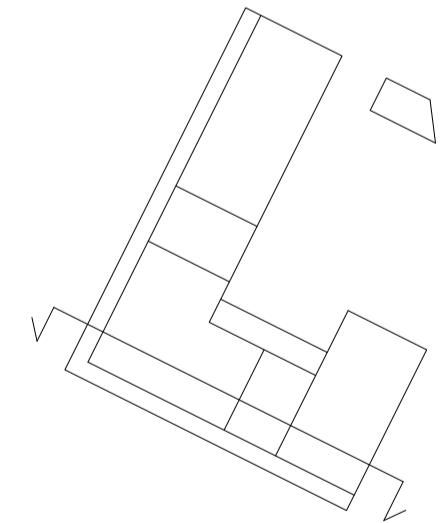
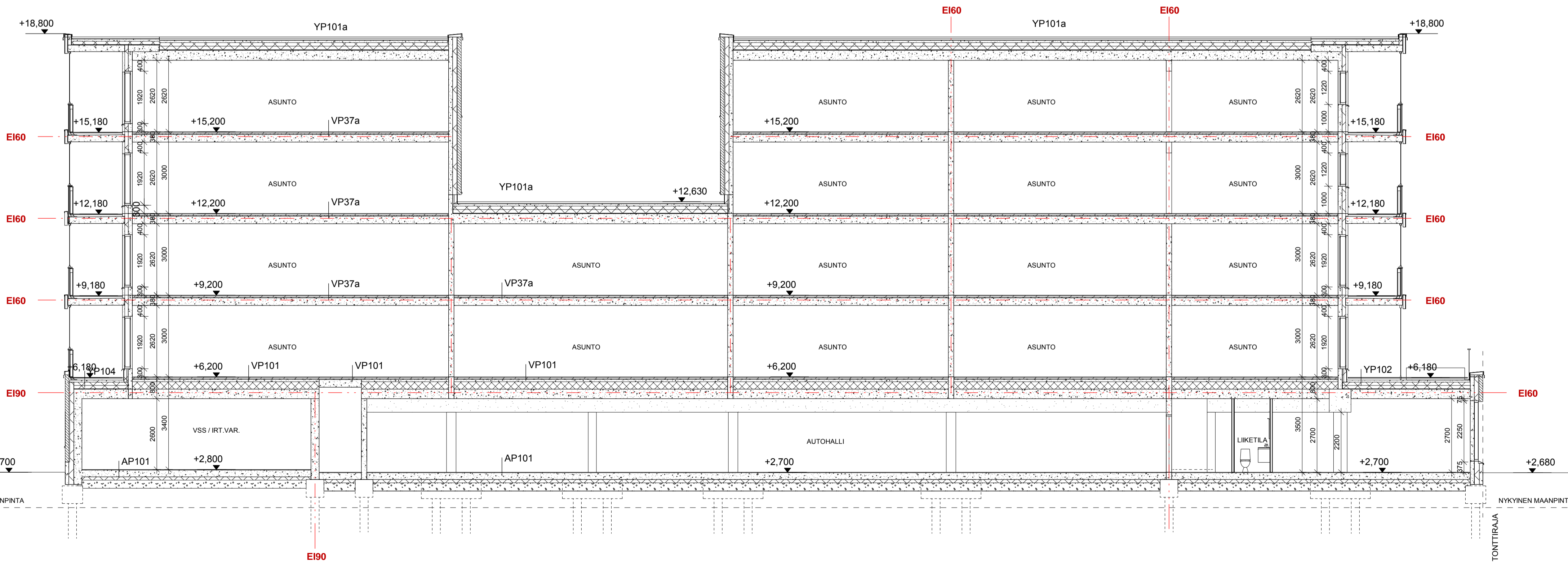
US205	VSS:N ULKOSEINÄ Pintakäsittely rakenneseostuksen mukaan Tiilimuraus rakenneseostuksen mukaan (Tiileri RT85) Ilmarako Therma TW57 VSS seinä, rauditus rakenneseostuksen mukaan Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
≥ 135 mm	Lämmönläpäisykerroin: U=0,16 W/m²K
≤ 30 mm	
150 mm	

VS01	BETONISEINÄ, KANTAVA Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan Teräsbetoninen/betoninen rakenneseostuksen mukaan Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
200 mm	Ilmaääneneristävyyks: R'w = 55 dB
Palonkestoluokka: REI 90	

VS02	MUURATTU TÄYSTIILISEINÄ Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan Täystiili Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
130 mm	Ilmaääneneristävyyks: R'w = 55 dB
Palonkestoluokka: REI 120	
Ei 180	

VS03	TERÄSRANKASEINÄ, EI KANTAVA Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan Kipsilevy Teräsrangka Kipsilevy Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
12,5 mm	Ilmaääneneristävyyks: R'w = 30 dB
66 mm	Palonkestoluokka: EI 30 (max. korkeus 3000 mm)
12,5 mm	

VS08	HISSIKUILUN SEINÄ TAI HUONEISTON SISÄINEN SEINÄ Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan Teräsbetoninen/betoninen rakenneseostuksen mukaan Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
150 mm	Ilmaääneneristävyyks: R'w = 50 dB
Palonkestoluokka: REI 90	



K.O.S.A	KORTTELITILA	TONTTIRNo	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
43	43282	1	-
RAKENNUSLOMAPIE	PIIRUSTUSLAJI	JUOKS. NO	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	8/20	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT	
Reginankuja 3	Leikkaus A-A	1 : 100	
00810 HELSINKI			
ARKKITEHDIT ANTILA & RUSANEN OY	SUUNN. ALA	TYO NO.	PIIR. NO.
AAR MECHELININKATU 1A, 00180 HELSINKI PUH. 09 622 6050 WWW.AA-R.FI S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI	3400		
PAIVAYS	SUUNN. / YHTEYSHENKLO	TARK.	
29.6.2018	Hannes Honkanen		
Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy			

RAKENNETYYPI

AP101 KELLARIN LATTIA
Pintamateriaali ja -käsittely rakenneselostuksen mukaan
Kantava teräsbetoninen laatta rakennepiirustusten mukaan, maata vasten valettu
120 mm Suulakepuristettu solupolystyreeni XPS
300 mm Sepelikeros Ø 6...16 mm
Suodatinkangas
Perusmaa tai kittamaatäyttö

VP37a MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA
20 mm Pintamateriaali ja -käsittely rakenneselostuksen mukaan
≤ 80 mm Kuituvahvisteinen pumpputasoite + lämmitysputket
asennusalustoiheen
≥ 280 mm Paikalla valettu teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan
Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Askeläänitasoluku: L'hw ≤ 53 dB
Ilmaääneneristävyys: R'w ≥ 55 dB
Palonkestoluokka: REI 60

VP04 MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA, PORRASHUONE
5 mm Pintamateriaali ja -käsittely rakenneselostuksen mukaan
Joustava materiaali, jonka äänitekniset ominaisuudet osoitettava erikseen
260 mm Teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan
50 mm Pinnoitettu mineraalivillalevy rakennepiirustusten mukaan
Ääneneristävyys asuintilaan: L'n,w = 63 dB

VP101 MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA, VSS:N JA ASUNNON VÄLILLÄ
20 mm Pintamateriaali ja -käsittely rakenneselostuksen mukaan
≤ 80 mm Kuituvahvisteinen pumpputasoite + lämmitysputket
asennusalustoiheen
80 mm Teräsbetonilaatta
n. 350 mm Kevytsora (tai EPS)
350 mm Teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan
Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Askeläänitasoluku: L'hw ≤ 53 dB
Ilmaääneneristävyys: R'w ≥ 55 dB
Palonkestoluokka: REI 60

VP102 MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA, KYLPYHUONE
20 mm Laatoitus + kiinnityslaasti huneselityksen mukaan
Siveltävä vedeneriste, sertifioitu
40...80 mm Paikalla valettu teräsbetonilaatta, yläpinta kallistettu
Lämmitysputket
≥ 280 mm Paikalla valettu teräsbetonilaatta, rakennepiirustusten mukaan
Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Ilmaääneneristävyys: R'w ≥ 55 dB
Palonkestoluokka: REI 60

VP103 MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA, KYLPYHUONE
20 mm Laatoitus + kiinnityslaasti huneselityksen mukaan
Siveltävä vedeneriste, sertifioitu
40...80 mm Paikalla valettu teräsbetonilaatta, yläpinta kallistettu
Lämmitysputket
Suodatinkangas
30 mm Lämmöneriste (askeläänilevy)
≥ 280 mm Paikalla valettu teräsbetonilaatta, rakennepiirustusten mukaan
Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Ilmaääneneristävyys: R'w ≥ 55 dB
Palonkestoluokka: REI 60

VP104 MASSIIVILAATTAVÄLIPOHJA, ASUINHUONEISTON JA LIIKETILAN/PESULAN VÄLINEN VÄLIPOHJA
Väliohjarakenne rakennetyyppien mukaan (REI 60)
Ilmaväli
50 mm Mineraalivilla, ripustettu puurunko 70x45 mm k600
70 mm tai teräsrunko R70 k600
2x13 mm 2-kertainen rakennuslevy, saumat limittäin
Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Ilmaääneneristävyys: R'w ≥ 60 dB
Palonkestoluokka: REI 60

YP101a MASSIIVILAATTAYLÄPOHJA, VIHHERKATTO
Kasvillisuus ark mukaan (maksaruoho)
Kattomulta tai turvelevy kasvillisuuden mukaan
Vettä pidättävä ja varastoiva salaojamatto
Teräsbetonilaatta
Suodatinkangas
n. 20 mm Suulakepuristettu solupolystyreeni
180 mm Enkodrain-salaojamatto
10 mm n. 5 mm Vedeneristys VE8, Elastomeeri
320...280 mm Teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan
Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Lämmönläpäisykerroin: U=0,13 W/m²K
Palonkestoluokka: REI 60

YP102 MASSIIVILAATTAYLÄPOHJA TERASSIN KOHDALLA
Pintarakenteet: puuritiilat/betonikiveys ark mukaan
Betonikiveyksen alla asennushiekka
50 mm Suodatinkangas
80 mm Teräsbetonilaatta
Suodatinkangas
240 mm Suulakepuristettu solupolystyreeni
10 mm Enadrain-salaojamatto
n. 5 mm Vedeneristys VE80, Elastomeeri, kallistus min. 1:80 jirissä
Teräsbetonilaatta rakennesuunnitelmien mukaan
Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Lämmönläpäisykerroin: U=0,15 W/m²K

YP104 MASSIIVILAATTAYLÄPOHJA, VSS:N KATTO
PARVEKKEEN KOHDALLA
Pintarakenteet: puuritiilat ark mukaan
80 mm Teräsbetonilaatta
Suodatinkangas
240 mm Suulakepuristettu solupolystyreeni
10 mm Enadrain-salaojamatto
n. 5 mm Vedeneristys VE80, Elastomeeri, kallistus min. 1:80 jirissä
VSS:n kattolaatta rakennesuunnitelmien mukaan
h=400 mm -kaadot
Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan
Lämmönläpäisykerroin: U=0,15 W/m²K

YP105 PIHARAKENNUKSEN KATTO
Kasvillisuus ark mukaan (maksaruoho)
Kattomulta tai turvelevy kasvillisuuden mukaan
Suodatinkangas
n. 20 mm Vettä pidättävä ja varastoiva salaojamatto
n. 10 mm Vedeneristys VE80
330...260 mm Teräsbetonilaatta rakennesuunnitelmien mukaan
Pintakäsittely huoneselostuksen mukaan

US201 BETONIULKOSEINÄ TIILIVERHOUKSELLA
Pintakäsittely rakenneselostuksen mukaan
Tiilimuraus rakenneselostuksen mukaan (Tiileri RT85)
Ilmarako
150 mm Therma TW57
150 mm Teräsbetoni rakennesuunnitelmien mukaan
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
Lämmönläpäisykerroin: U=0,16 W/m²K

US202 BETONIULKOSEINÄ, KANTAVA SANDWICH-ELEMENTTI
Pintakäsittely rakenneselostuksen mukaan
Teräsbetoni rakennesuunnitelmien mukaan
130 mm Polyuretaanilevy, esim. Therma TW58
≥ 150 mm Teräsbetoni rakennesuunnitelmien mukaan
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
Lämmönläpäisykerroin: U=0,16 W/m²K
Ilmaääneneristävyys: R'w ≥ 60 dB

US204 PIHARAKENNUKSEN ULKOSEINÄ
Pintakäsittely rakenneselostuksen mukaan
Tiilimuraus rakenneselostuksen mukaan (Tiileri RT85)
Ilmarako
150 mm Teräsbetoni rakennesuunnitelmien mukaan
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
Palonkestoluokka: REI 90

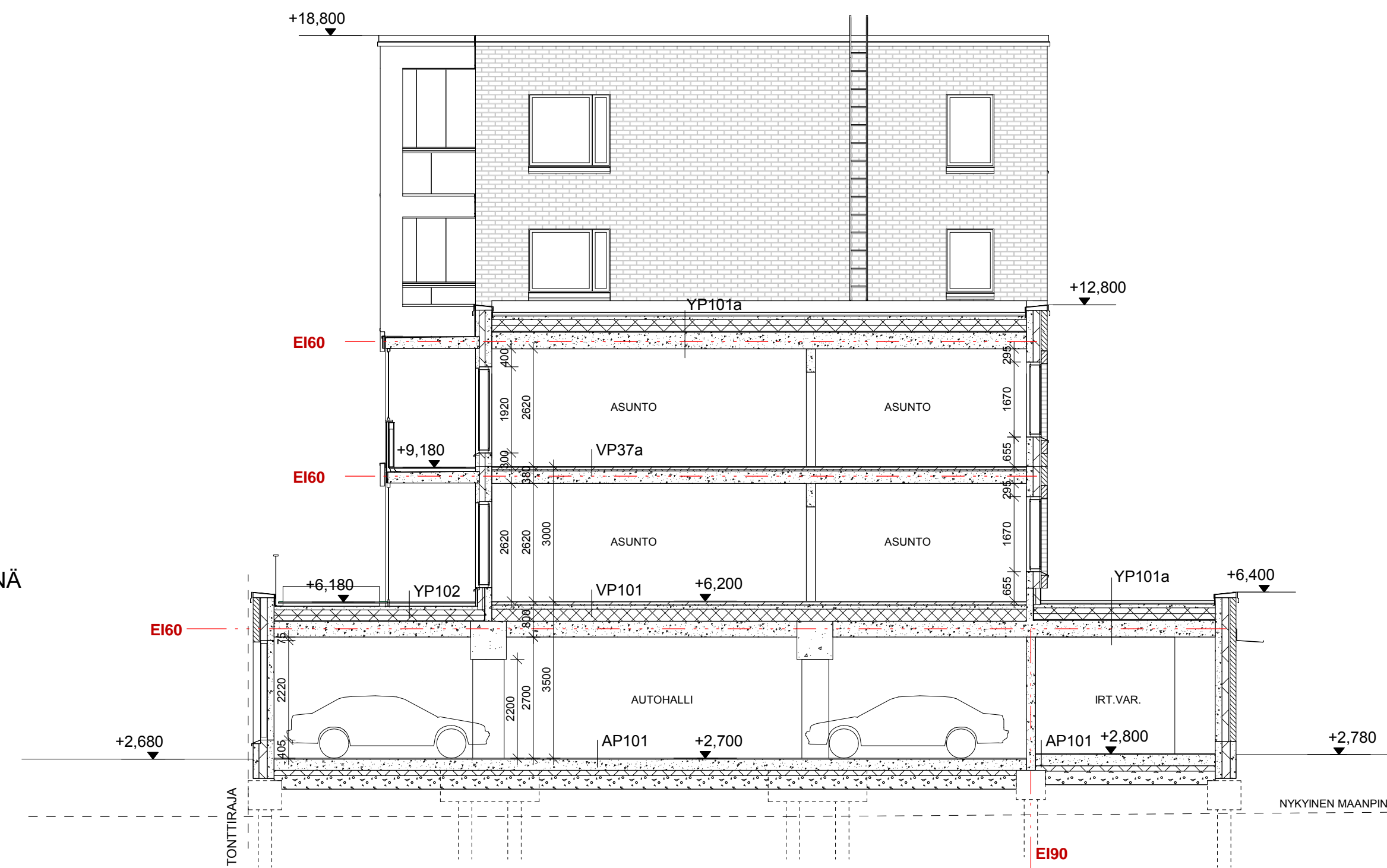
US205 VSS:N ULKOSEINÄ
Pintakäsittely rakenneselostuksen mukaan
≥ 135 mm Tiilimuraus rakenneselostuksen mukaan (Tiileri RT85)
≤ 30 mm Ilmarako
150 mm Therma TW57
300 mm VSS seinä, raudoitus rakennesuunnitelmien mukaan
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
Lämmönläpäisykerroin: U=0,16 W/m²K

VS01 BETONISEINÄ, KANTAVA
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
Teräsbetoni/betoni rakennesuunnitelmien mukaan
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
Ilmaääneneristävyys: R'w = 55 dB
Palonkestoluokka: REI 90

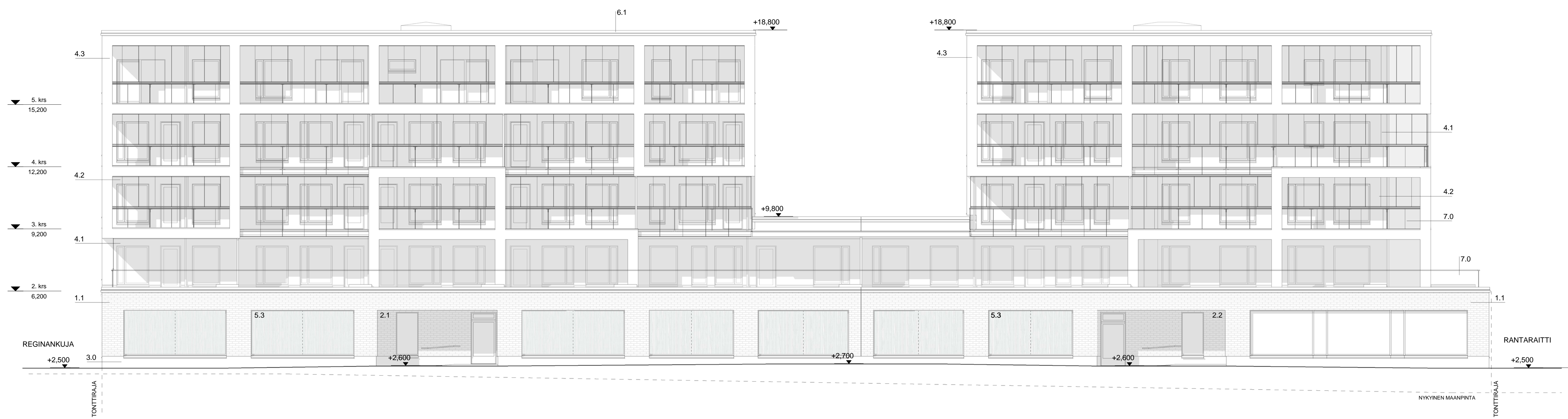
VS02 MUURATTU TÄYSTIILISEINÄ
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
Täystiili
130 mm Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
Palonkestoluokka: REI 120
EI 180

VS03 TERÄSRANKASEINÄ, EI KANTAVA
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
12,5 mm Kipsilevy
66 mm Teräsranka
12,5 mm Kipsilevy
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
Ilmaääneneristävyys: R'w = 30 dB
Palonkestoluokka: EI 30 (max. korkeus 3000 mm)

VS08 HISSIKUILUN SEINÄ TAI HUONEISTON SISÄINEN SEINÄ
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
150 mm Teräsbetoni/betoni rakennesuunnitelmien mukaan
Pintamateriaali ja -käsittely huoneselostuksen mukaan
Ilmaääneneristävyys: R'w = 50 dB

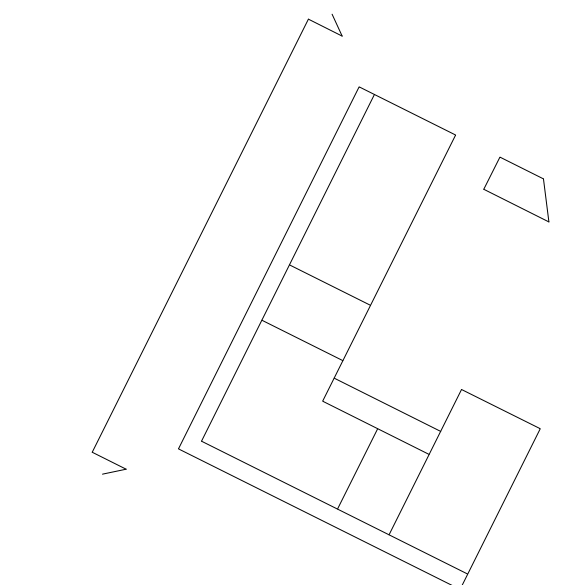


TASOKOORDINAATIO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ			
ETRS-GK25 / N2000			
K.O.SA	KORTTELITILA	TONTTIRNO	RAKENUSLUVAN TUNNUS
43	43282	1	-
RAKENNUSTOMENPIDE	PIIRUSTUSLAJI	UUDISRAKENNUS	JUOKS. NO
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		9/20
RAKENNUKOHTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTO		MITTAKAAVAT
Reginankuja 3	Leikkaus B-B		1 : 100
00810 HELSINKI			
ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY	SUUN. ALA	TYO NO.	PIIR. NO.
AAR MECHLININKATU 1A, 00180 HELSINKI PUH. 09 622 6050 WWW.AA-R.FI S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI			MUUTOS
PAIVAYS	ARK - 322 - 109 -		
29.6.2018	SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ	TARK.	
	Hannes Honkanen		
Tekijänoikeus © Arkkitehdit Antilla & Rusanen Oy			

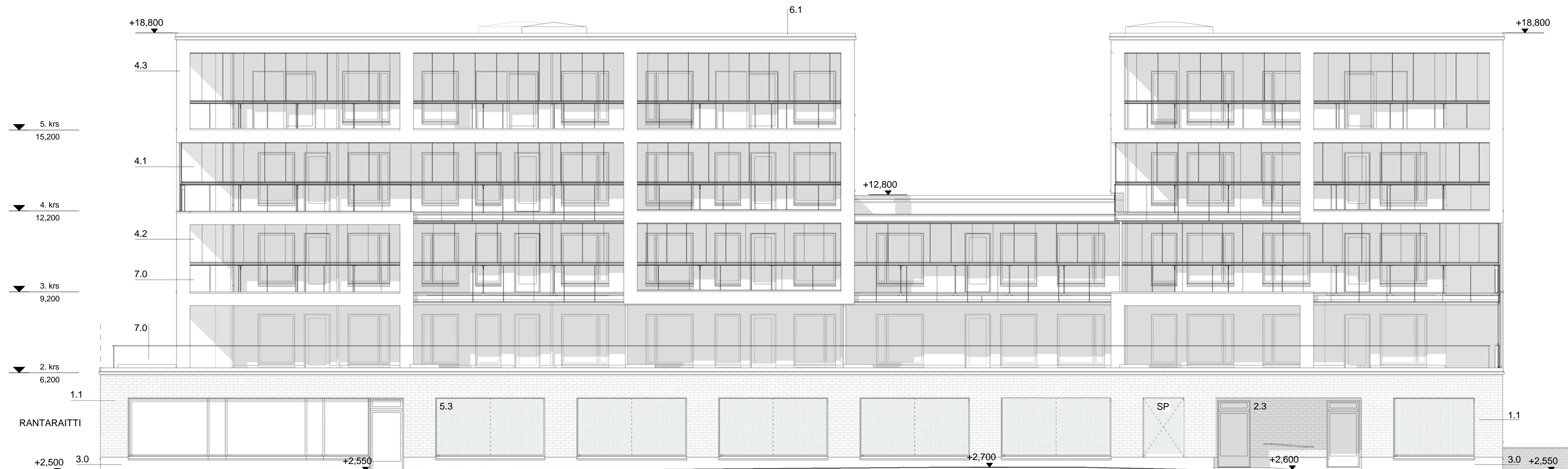


JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

- 1.1 TIILI, PUHTAAKSI MUURATTU
1/2 - limitys - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma
- 1.2 TIILI, PUHTAAKSI MUURATTU
Erikoislimitys, kehänä ikkunan ympärillä - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- 1.3 TIILI PUHTAAKSI MUURATTU
1/2 - limitys - Tuhka (tummanharmaa), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma
- 2.1 KUULTORAPATTU TIILI - Vaalean ruskea
2.2 KUULTORAPATTU TIILI - Murrettu vihreä
2.3 KUULTORAPATTU TIILI - Murrettu sininen
- 3. BETONI
3.1 BETONI, hienopesty Sokkelit / värikivi tumma
- 4. PARVEKKEET
4.1 PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ - Uritettu, maalattu betoni
- Tumman ruskea
4.2 PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ - Uritettu, maalattu betoni
- Vaalean ruskea
- 4.3 PARVEKKEEN ETUPOULEN LEVYTYS
Läpivärjätty säänkestävä julkisivulevy
(esim. Steni-levy) - Valkoinen
- 4.4 PARVEKELASITUS - Kirkas lasi
- 5. OVET JA IKKUNAT
5.1 PUU-ALUMINI-IKKUNAT Asuntojen ikkunat ja parvekeovet / harmaa
5.2 METALLI-IKKUNAT Yhteis- ja liiketilojen ikkunat / harmaa
5.3 METALLI-IKKUNAT (KUVIOINTI) Autohallin ikkunat (kuviointi)
5.4 METALLIOVET Porrashuoneiden, yhteis- ja liiketilojen ovet / harmaa
5.5 AUTOHALLIN NOSTO-OVI Tummanharmaa
- 6. PELLITYKSET
6.1 RÄYSTÄPELLITYS, VESIKATON JA SEINÄN LIITOSKOHDAN PELLITYS Vaaleanharmaa
6.2 IKKUNAPELLITYS Harmaa
- 7. LASIKAIDE Parvekkeet ja tesseract / kirkas lasi

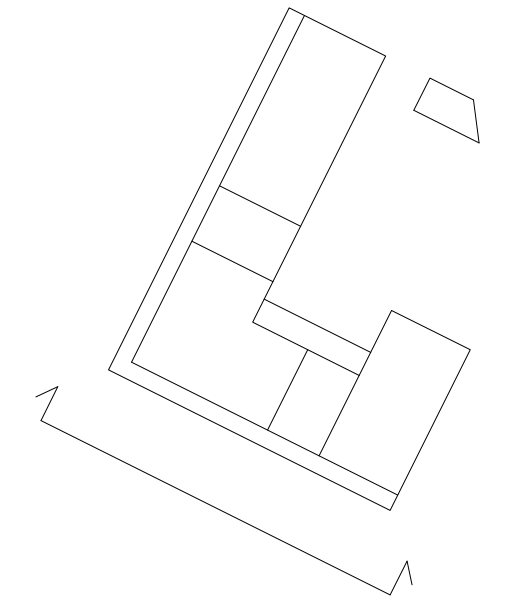


K.OSA 43	KORTTELITILA 43282	TONNIRAJA 1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
RAKENNUSLOMAKIRJE UUDISRAKENNUS	RAKENNUSLOMAKIRJE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS. NO 11/20
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE Reginankuja 3 00810 HELSINKI	RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE Reginankuja 3 00810 HELSINKI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Julkisivu Länteen	MITTAKAAVAT 1 : 100
ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY MECHELININKATU 1A, 00180 HELSINKI PUH. 09 622 6050 WWW.AA-R.FI S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI	SUUNN. ALA 29.6.2018	TYÖ NO. ARK - 322 - 111 -	PIIR. NO. Hannes Honkanen



JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | TIILI, PUHTAKSI MUURATTU
1/2 - limitys | - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma |
| 1.2 | TIILI, PUHTAAKSI MUURATTU
Erikkoislimitys, kehänä ikkunan ympärillä | - Edelweiss (valkoinen), pinta robust |
| 1.3 | TIILI PUHTAAKSI MUURATTU
1/2 - limitys | - Tuhka (tummanharmaa), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma |
| 2.1 | KUULTORAPATTU TIILI | - Vaalean ruskea |
| 2.2 | KUULTORAPATTU TIILI | - Murrettu vihreä |
| 2.3 | KUULTORAPATTU TIILI | - Murrettu sininen |
| 3. | BETONI | |
| 3.1 | BETONI, hienopesty | Sokkelit / värikivi tumma |
| 4. | PARVEKKEET | |
| 4.1 | PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ | - Uritettu, maalattu betoni
- Tumman ruskea |
| 4.2 | PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ | - Uritettu, maalattu betoni
- Vaalean ruskea |
| 4.3 | PARVEKKEEN ETUPOOLEN LEVYTYKSET
Läpivärjätty säänkestävä julkisivulevy
(esim. Steni-levy) | - Valkoinen |
| 4.4 | PARVEKELASITUS | - Kirkas lasi |
| 5. | OVET JA IKKUNAT | |
| 5.1 | PUU-ALUMINI-IKKUNAT | Asuntojen ikkunat ja parvekeovet / harmaa |
| 5.2 | METALLI-IKKUNAT | Yhteis- ja liiketilojen ikkunat / harmaa |
| 5.3 | METALLI-IKKUNAT (KUVIOINTI) | Autohallin ikkunat (kuviointi) |
| 5.4 | METALLIOVET | Porrashuoneiden, yhteis- ja liiketilojen ovet / harmaa |
| 5.5 | AUTOHALLIN NOSTO-OVI | Tummanharmaa |
| 6. | PELLITYKSET | |
| 6.1 | RÄYSTÄPELITYS,
VESIKATON JA SEINÄN
LIITOSKOHDAN PELLITYS | Vaaleanharmaa |
| 6.2 | IKKUNAPELITYS | Harmaa |
| 7. | LASIKAIDE | Parvekkeet ja tersedit / kirkas lasi |



TASOKOORDINAATIO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ
ETRS-GK25 / N2000

K.OSA 43	KORTTELITILA 43282	TONTTINRO 1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
RAKENNUSLOINENPIDE	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS. NO 12/20	MITTAKAAVAT 1 : 100
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE Reginankuja 3 00810 HELSINKI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Julkisivu Etelään		

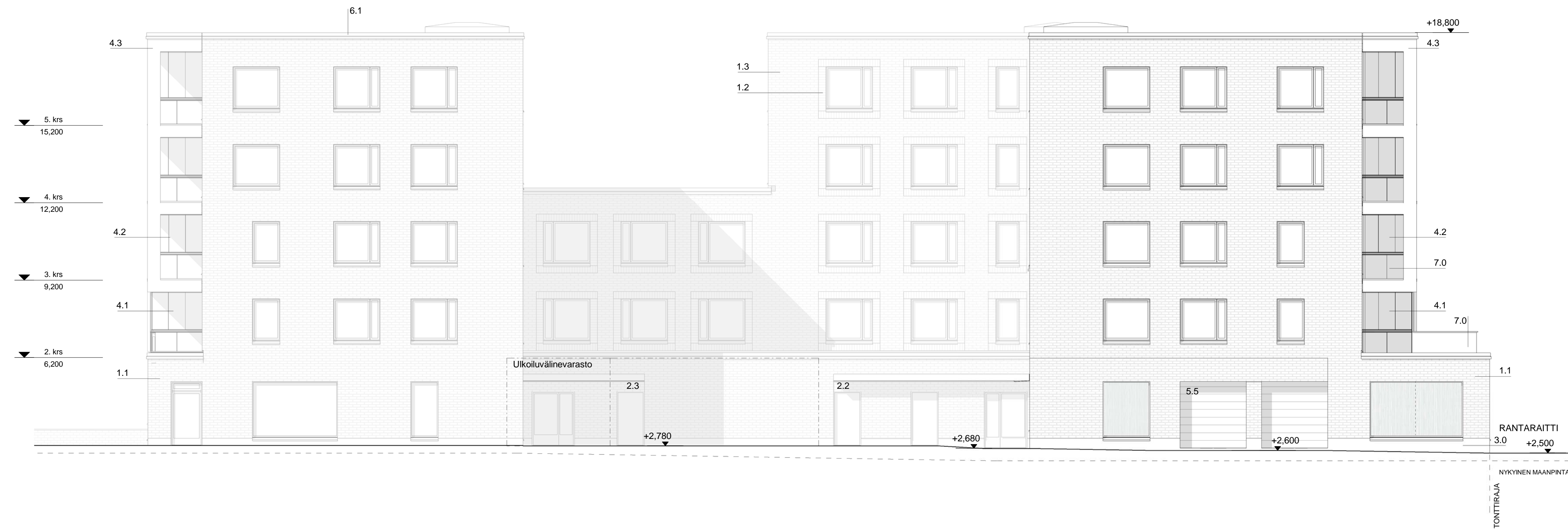
ARKKITEHDIT ANTILA & RUSANEN OY
AAR MECHLININKATU 1A, 00180 HELSINKI
 PUH. 09 422 6050 WWW.AA-R.FI
 S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI

PÄIVÄYS
29.6.2018

SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ
Hannes Honkanen

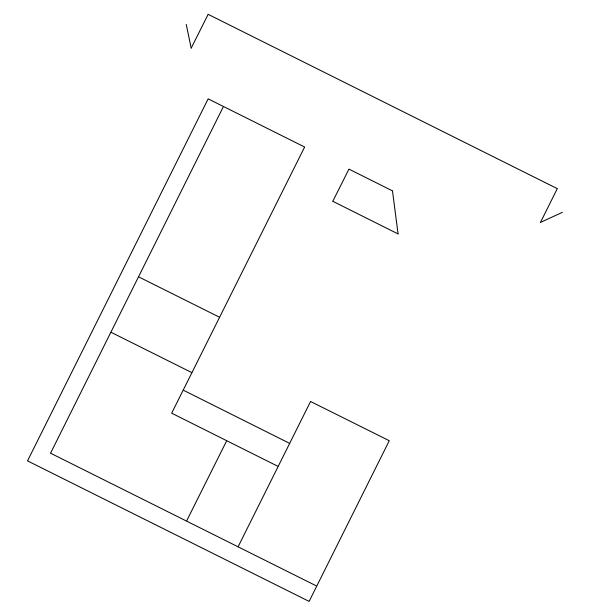
TARK.
Tark.

Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy



JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | TIILI, PUHTAKSI MUURATTU
1/2 - limitys | - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma |
| 1.2 | TIILI, PUHTAAKSI MUURATTU
Erikoislimitys, kehänä ikkunan ympärillä | - Edelweiss (valkoinen), pinta robust |
| 1.3 | TIILI PUHTAAKSI MUURATTU
1/2 - limitys | - Tuhka (tummanharmaa), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma |
| 2.1 | KUULTORAPATTU TIILI | - Vaalean ruskea |
| 2.2 | KUULTORAPATTU TIILI | - Murrettu vihreä |
| 2.3 | KUULTORAPATTU TIILI | - Murrettu sininen |
| 3. | BETONI | |
| 3.1 | BETONI, hienopesty | Sokkelit / värikivi tumma |
| 4. | PARVEKKKEET | |
| 4.1 | PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ | - Uritettu, maalattu betoni
- Tumman ruskea |
| 4.2 | PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ | - Uritettu, maalattu betoni
- Vaalean ruskea |
| 4.3 | PARVEKKEEN ETUPOUELEN LEVYTYS
Läpivärjätty säänkestävä julkisivulevy
(esim. Steni-levy) | - Valkoinen |
| 4.4 | PARVEKELASITUS | - Kirkas lasi |
| 5. | OVET JA IKKUNAT | |
| 5.1 | PUU-ALUMINI-IKKUNAT | Asuntojen ikkunat ja parvekeovet / harmaa |
| 5.2 | METALLI-IKKUNAT | Yhteis- ja liiketilojen ikkunat / harmaa |
| 5.3 | METALLI-IKKUNAT (KUVIOINTI) | Autohallin ikkunat (kuviointi) |
| 5.4 | METALLIOVET | Porrashuoneiden, yhteis- ja liiketilojen ovet / harmaa |
| 5.5 | AUTOHALLIN NOSTO-OVI | Tummanharmaa |
| 6. | PELLITYKSET | |
| 6.1 | RÄYSTÄPELLITYS,
VESIKATON JA SEINÄN
LIITOSKOHDAN PELLITYS | Vaaleanharmaa |
| 6.2 | IKKUNAPELLITYS | Harmaa |
| 7. | LASIKAIDE | Parvekkeet ja terssit / kirkas lasi |



TASOKOORDINAATISTO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ
ETRS-GK25 / N2000

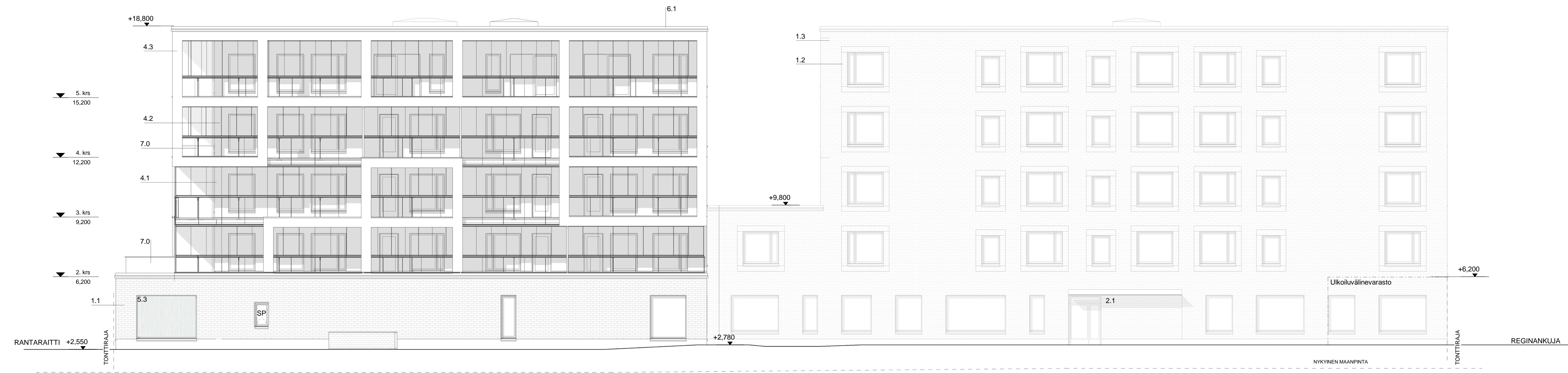
K.OSA 43	KORTTELITILA 43282	TONTTIRNo 1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
RAKENNUSLOINENPIDE UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS. NO 13/20	MITTAKAAVAT 1 : 100
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE Reginankuja 3 00810 HELSINKI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Julkisivu Pohjoiseen		

ARKKITEHDIT ANTILA & RUSANEN OY
AAR MECHLININKATU 1A, 00180 HELSINKI
 PUH. 09 422 6050 WWW.AA-R.FI
 S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI

PÄIVÄYS
29.6.2018

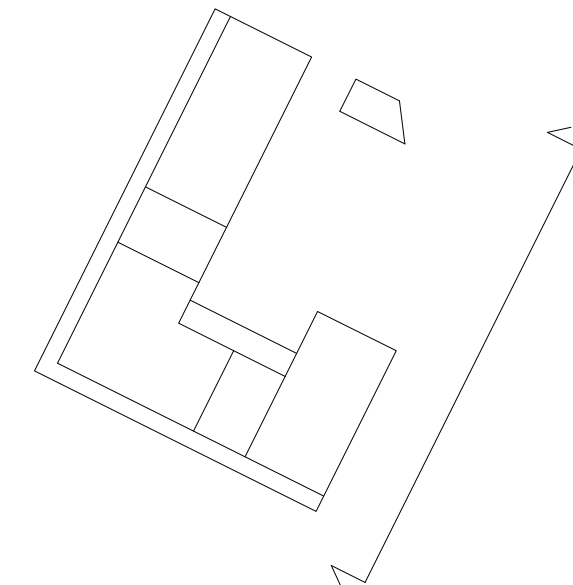
SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ
Hannes Honkanen

Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy



JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

- 1.1 TIILI, PUHTAKSI MUURATTU
1/2 - limitys - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma
- 1.2 TIILI, PUHTAKSI MUURATTU
Erikoislimitys, kehänä ikkunan ympärillä - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- 1.3 TIILI PUHTAKSI MUURATTU
1/2 - limitys - Tuhka (tummanharmaa), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma
- 2.1 KUULTORAPATTU TIILI - Vaalean ruskea
2.2 KUULTORAPATTU TIILI - Murrettu vihreä
2.3 KUULTORAPATTU TIILI - Murrettu sininen
- 3. BETONI - Sokkelit / värikivi tumma
3.1 BETONI, hienopesty
- 4. PARVEKKEET - Uritettu, maalattu betoni
4.1 PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ - Tumman ruskea
- Uritettu, maalattu betoni
- Vaalean ruskea
4.2 PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ
4.3 PARVEKKEEN ETUPOULEN LEVYTYS
Läpivärjätty säänkestävä julkisivulevy
(esim. Steni-levy) - Valkoinen
4.4 PARVEKELASITUS - Kirkas lasi
- 5. OVET JA IKKUNAT - Asuntojen ikkunat ja parvekeovet / harmaa
5.1 PUU-ALUMINI-IKKUNAT - Yhteis- ja liiketilojen ikkunat / harmaa
5.2 METALLI-IKKUNAT - Autohallin ikkunat (kuviointi)
5.3 METALLI-IKKUNAT (KUVIOINTI) - Porrashuoneiden, yhteis- ja liiketilojen ovet / harmaa
5.4 METALLIOVET - Tummanharmaa
5.5 AUTOHALLIN NOSTO-OVI
- 6. PELLITYKSET - Vaaleanharmaa
6.1 RÄYSTÄSPELITYS, VESIKATON JA SEINÄN LIITOSKOHDAN PELLITYS
6.2 IKKUNAPELITYS - Harmaa
- 7. LASIKAIDE - Parvekkeet ja terssit / kirkas lasi



TASOKOORDINAATIO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ
ETRS-GK25 / N2000

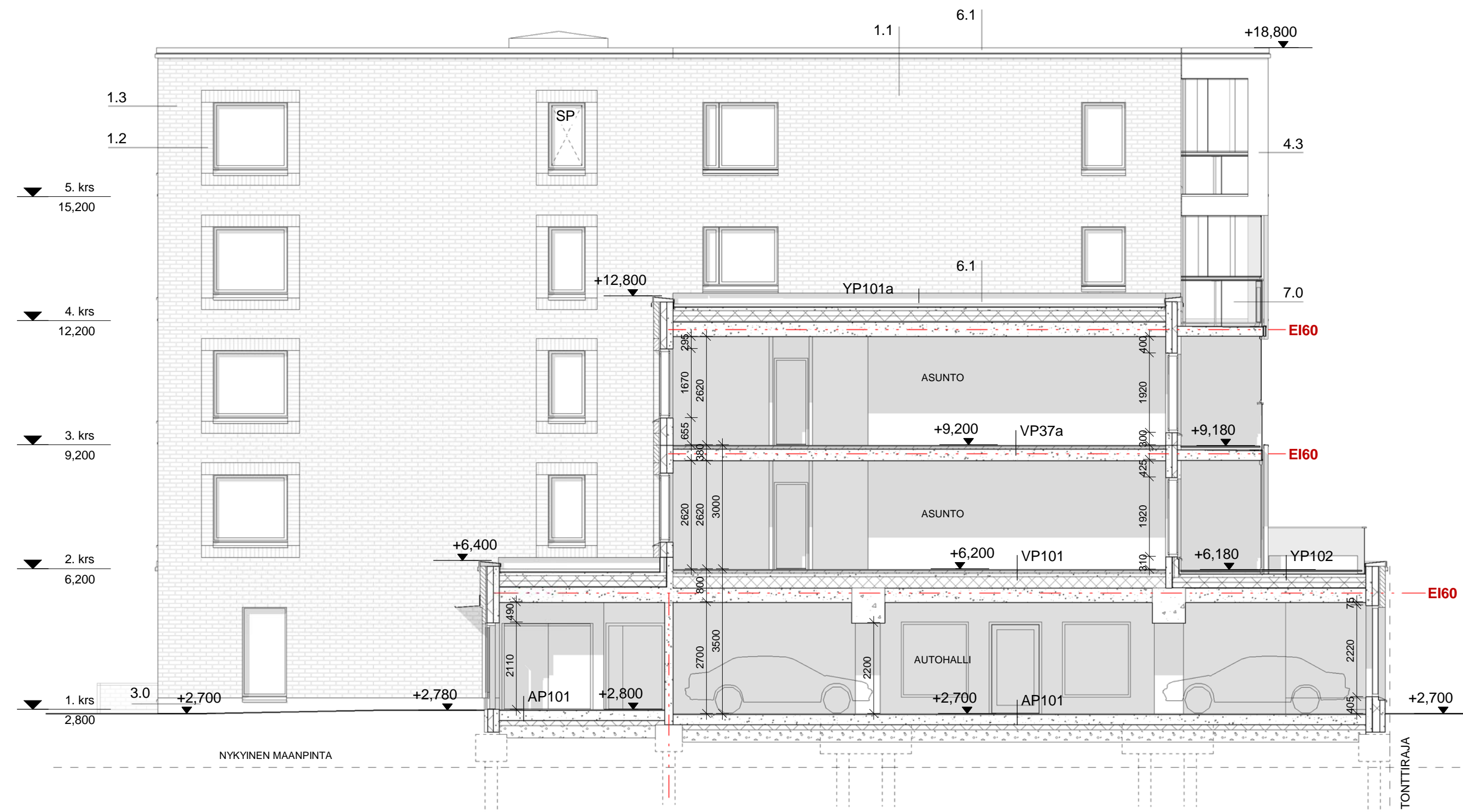
K.OSA	KORTTELITILA	TONTTI/NO	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
43	43282	1	-
RAKENNUSLOMENPIDE	UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUSLAJI
		Reginankuja 3 00810 HELSINKI	PÄÄPIIRUSTUS
			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
			Julkisivu Itään
			JUOKS. NO 14/20
			MITTAKAAVAT 1 : 100

ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY
AAR MEHELININKATU 1A, 00180 HELSINKI
 PUH. 09 622 6050 WWW.AA-R.FI
 S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI

SUUNN. ALA TYÖ NO. PIIR. NO. MUUTOS
ARK - 322 - 114 -

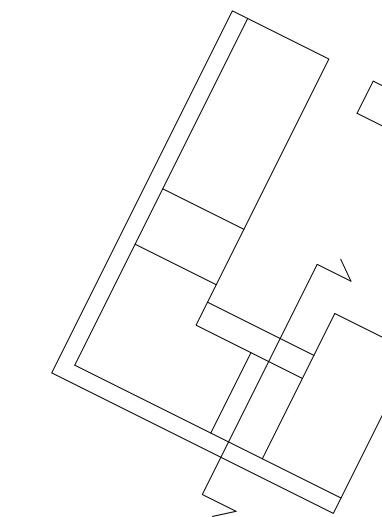
PÄIVÄYS 29.6.2018 SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ TARK.
 Hannes Honkanen

Tekijänoikeus © Arkkitehdit Antilla & Rusanen Oy



JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

- | | | |
|-----|--|---|
| 1.1 | TIILI, PUHTAKSI MUURATTU
1/2 - limitys | - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma |
| 1.2 | TIILI, PUHTAAKSI MUURATTU
Erikoislimitys, kehänä ikkunan ympärillä | - Edelweiss (valkoinen), pinta robust |
| 1.3 | TIILI PUHTAAKSI MUURATTU
1/2 - limitys | - Tuhka (tummanharmaa), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma |
| 2.1 | KUULTORAPATTU TIILI | - Vaalean ruskea |
| 2.2 | KUULTORAPATTU TIILI | - Murrettu vihreä |
| 2.3 | KUULTORAPATTU TIILI | - Murrettu sininen |
| 3. | BETONI | |
| 3.1 | BETONI, hienopesty | Sokkelit / värikivi tumma |
| 4. | PARVEKKKEET | |
| 4.1 | PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ | - Uritettu, maalattu betoni
- Tumman ruskea |
| 4.2 | PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ | - Uritettu, maalattu betoni
- Vaalean ruskea |
| 4.3 | PARVEKKEEN ETUPOULEN LEVYTYS
Läpivärjätty säänkestävä julkisivulevy
(esim. Steni-levy) | - Valkoinen |
| 4.4 | PARVEKELASITUS | - Kirkas lasi |
| 5. | OVET JA IKKUNAT | |
| 5.1 | PUU-ALUMINI-IKKUNAT | Asuntojen ikkunat ja parvekeovet / harmaa |
| 5.2 | METALLI-IKKUNAT | Yhteis- ja liiketilöiden ikkunat / harmaa |
| 5.3 | METALLI-IKKUNAT (KUVIOINTI) | Autohallin ikkunat (kuviointi) |
| 5.4 | METALLIOVET | Porrashuoneiden, yhteis- ja liiketilöiden ovet / harmaa |
| 5.5 | AUTOHALLIN NOSTO-OVI | Tummanharmaa |
| 6. | PELLITYKSET | |
| 6.1 | RÄYSTÄPELLITYS,
VESIKATON JA SEINÄN
LIITOSKOHDAN PELLITYS
IKKUNAPELITYS | Vaaleanharmaa |
| 6.2 | IKKUNAPELITYS | Harmaa |
| 7. | LASIKAIDE | Parvekkeet ja terssit / kirkas lasi |



TASOKOORDINAATISTO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ
ETRS-GK25 / N2000

K.OSA	KORTTELITILA	TONTTI/VRno	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
43	43282	1	-
RAKENNUSOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKOHTEEEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
Reginankuja 3			Pihajulkisivu Länteen
00810 HELSINKI			MITTAKAAVAT
			1 : 100

ARKKITEHDIT ANTILA & RUSANEN OY

AAR MECHLININKATU 1A, 00180 HELSINKI
PUH. 09 622 4050 WWW.AA-R.FI
S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI

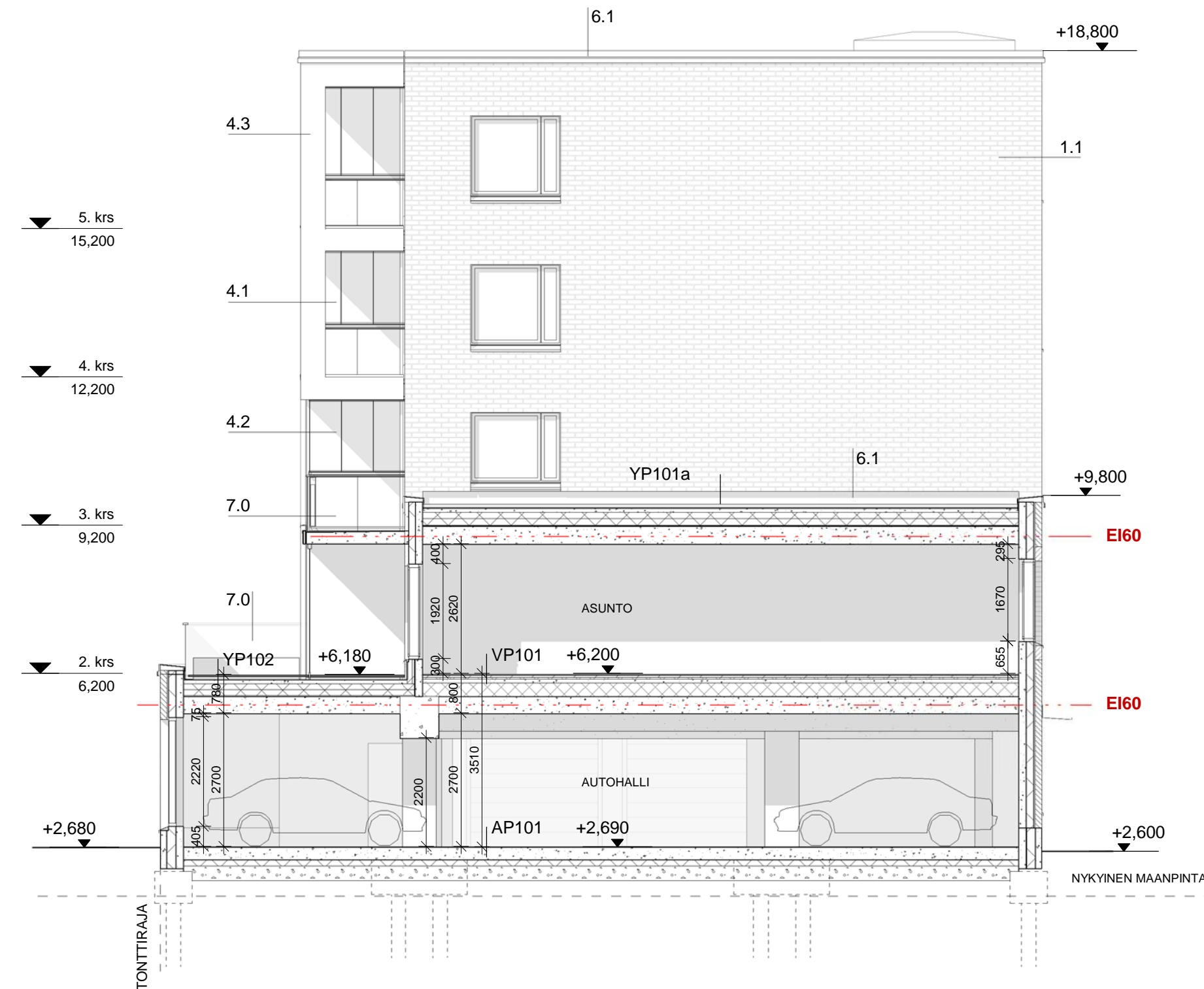
PÄIVÄYS
29.6.2018

Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy

SUUN. ALA TYÖ NO. PIIR. NO. MUUTOS

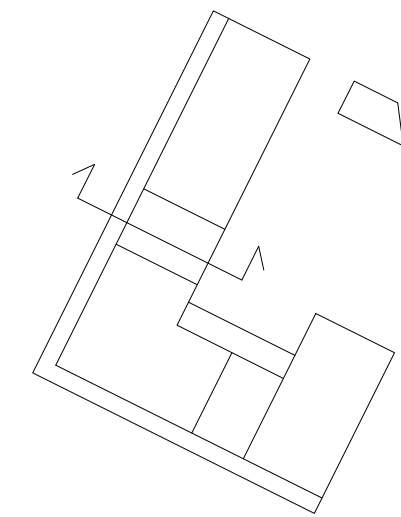
ARK - 322 - 115 -

SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ TARK.
Hannes Honkanen



JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

- | | | |
|-----|--|---|
| 1.1 | TIILI, PUHTAKSI MUURATTU
1/2 - limitys | - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma |
| 1.2 | TIILI, PUHTAKSI MUURATTU
Erikoislimitys, kehänä ikkunan ympärillä | - Edelweiss (valkoinen), pinta robust |
| 1.3 | TIILI PUHTAKSI MUURATTU
1/2 - limitys | - Tuhka (tummanharmaa), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma |
| 2.1 | KUULTORAPATTU TIILI | - Vaalean ruskea |
| 2.2 | KUULTORAPATTU TIILI | - Murrettu vihreä |
| 2.3 | KUULTORAPATTU TIILI | - Murrettu sininen |
| 3. | BETONI | |
| 3.1 | BETONI, hienopesty | Sokkelit / värikivi tumma |
| 4. | PARVEKKEET | |
| 4.1 | PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ | - Uritettu, maalattu betoni
- Tumman ruskea |
| 4.2 | PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ | - Uritettu, maalattu betoni
- Vaalean ruskea |
| 4.3 | PARVEKKEEN ETUPOULEN LEVYTYS
Läpivärjätty säänkestävä julkisivulevy
(esim. Steni-levy) | - Valkoinen |
| 4.4 | PARVEKELASITUS | - Kirkas lasi |
| 5. | OVET JA IKKUNAT | |
| 5.1 | PUU-ALUMINI-IKKUNAT | Asuntojen ikkunat ja parvekeovet / harmaa |
| 5.2 | METALLI-IKKUNAT | Yhteis- ja liiketilojen ikkunat / harmaa |
| 5.3 | METALLI-IKKUNAT (KUVIOINTI) | Autohallin ikkunat (kuviointi) |
| 5.4 | METALLIOVET | Porrashuoneiden, yhteis- ja liiketilojen ovet / harmaa |
| 5.5 | AUTOHALLIN NOSTO-OVI | Tummanharmaa |
| 6. | PELLITYKSET | |
| 6.1 | RÄYSTÄPELITYS,
VESIKATON JA SEINÄN
LIITOSKOHDAN PELLITYS
IKKUNAPELITYS | Vaaleanharmaa |
| 6.2 | | Harmaa |
| 7. | LASIKAIDE | Parvekkeet ja terssit / kirkas lasi |



TASOKOORDINAATISTO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ
ETRS-GK25 / N2000

K.OSA	KORTTELITILA	TONTTI/RNo	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
43	43282	1	-
RAKENNUSOIMENPIDE	PIIRUSTUSLAJI	JUOKS. NO	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	16/20	
RAKENNUSKOHTTEEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT	
Reginankuja 3 00810 HELSINKI	Pihajulkisivu Etelään	1 : 100	

ARKKITEHDIT ANTILA & RUSANEN OY

AAR MECHLININKATU 1A, 00180 HELSINKI
PUH. 09 622 4050 WWW.AA-R.FI
S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI

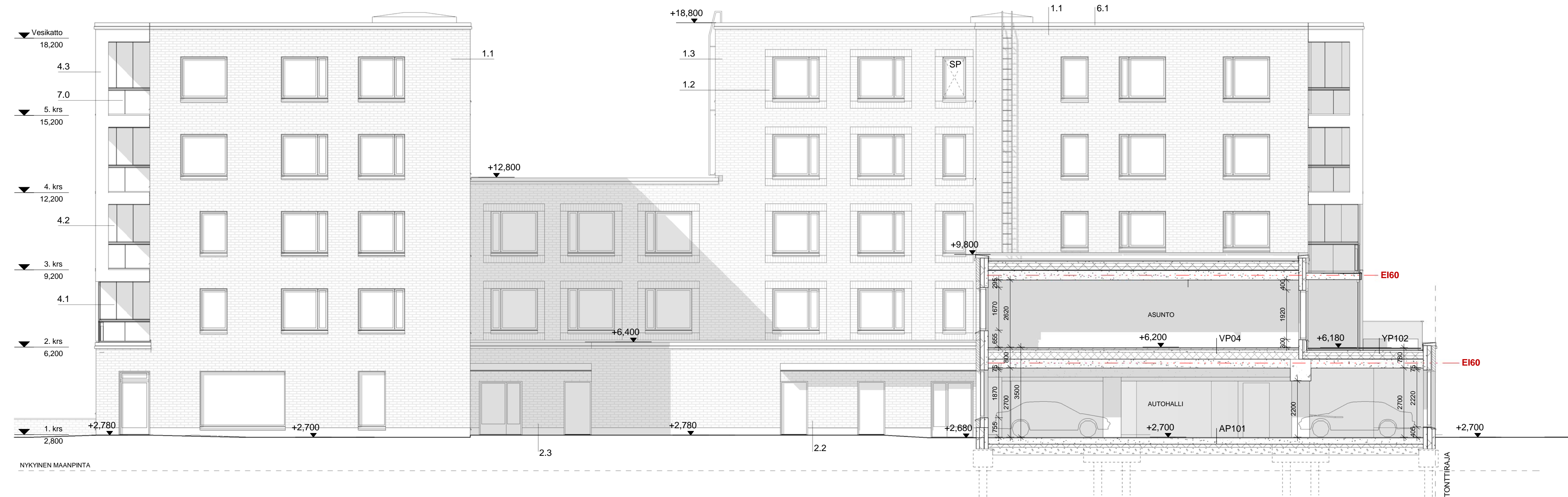
PÄIVÄYS
29.6.2018

Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy

SUUN. ALA TYÖ NO. PIIR. NO. MUUTOS

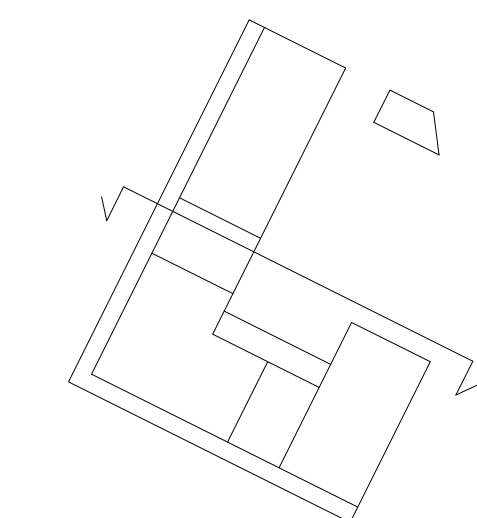
ARK - 322 - 116 -

SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ TARK.
Hannes Honkanen



JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

- 1.1 TIILI, PUHTAKSI MUURATTU
1/2 - limitys - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma
- 1.2 TIILI, PUHTAKSI MUURATTU
Erikoislimitys, kehänä ikkunan ympärillä - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- 1.3 TIILI PUHTAKSI MUURATTU
1/2 - limitys - Tuhka (tummanharmaa), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma
- 2.1 KUULTORAPATTU TIILI - Vaalean ruskea
- 2.2 KUULTORAPATTU TIILI - Murrettu vihreä
- 2.3 KUULTORAPATTU TIILI - Murrettu sininen
- 3. BETONI
- 3.1 BETONI, hienopesty Sokkelit / värikivi tumma
- 4. PARVEKKEET
- 4.1 PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ - Uritettu, maalattu betoni
- Tumman ruskea
- 4.2 PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ - Uritettu, maalattu betoni
- Vaalean ruskea
- 4.3 PARVEKKEEN ETUPOOLEN LEVITYS
Läpivärjätty säänkestävä julkisivulevy (esim. Steni-levy) - Valkoinen
- 4.4 PARVEKELASITUS - Kirkas lasi
- 5. OVET JA IKKUNAT
- 5.1 PUU-ALUMINI-IKKUNAT Asuntojen ikkunat ja parvekeovet / harmaa
- 5.2 METALLI-IKKUNAT Yhteis- ja liiketilojen ikkunat / harmaa
- 5.3 METALLI-IKKUNAT (KUVIOINTI) Autohallin ikkunat (kuviointi)
- 5.4 METALLIOVET Porrashuoneiden, yhteis- ja liiketilojen ovet / harmaa
- 5.5 AUTOHALLIN NOSTO-OVI Tummanharmaa
- 6. PELLITYKSET
- 6.1 RÄYSTÄSPELITYS, VESIKATON JA SEINÄN LIITOSKOHDAN PELLITYS IKKUNAPELITYS Vaaleanharmaa
- 6.2 IKKUNAPELITYS Harmaa
- 7. LASIKAIDE Parvekkeet ja terrat / kirkas lasi



TASOKOORDINAATISTO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ
ETRS-GK25 / N2000

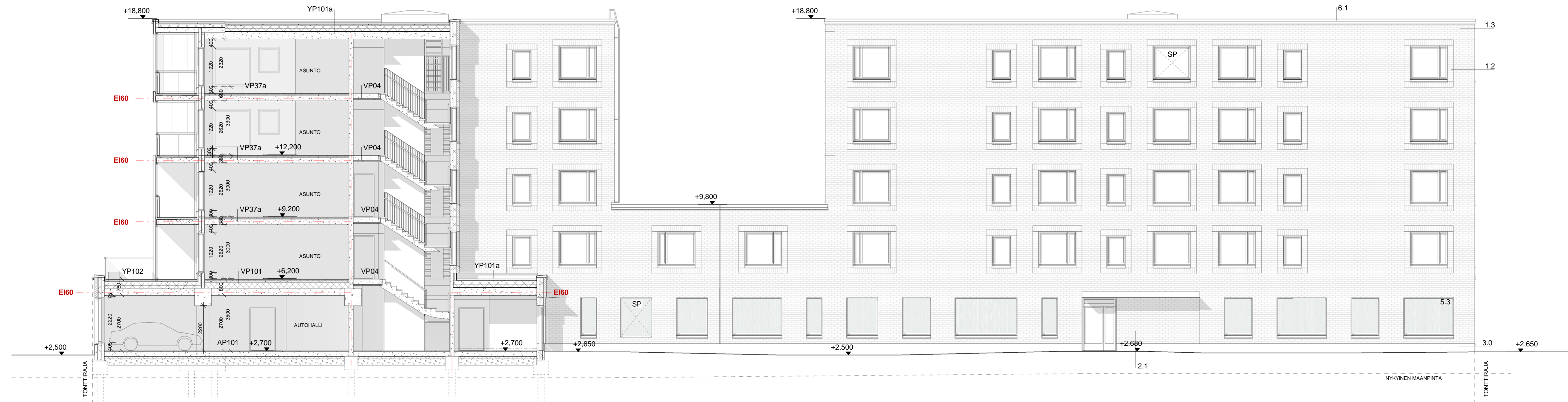
K.OSA 43	KORTTELITILA 43282	TONTTI/RNo 1	RAKENNUSLUVAN TUNNUS -
RAKENNUSLOINENPIDE RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE Reginankuja 3 00810 HELSINKI	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS. NO 17/20	MITTAKAAVAT 1 : 100

ARKKITEHDIT ANTILA & RUSANEN OY
MECHELININKATU 1A, 00180 HELSINKI
PUH. 09 422 6050 WWW.AA-R.FI
S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI

PÄIVÄYS
29.6.2018

Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy

SUUN. ALA TYÖ NO. PIIR. NO. MUUTOS
ARK - 322 - 117 -
SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ TARK.
Hannes Honkanen



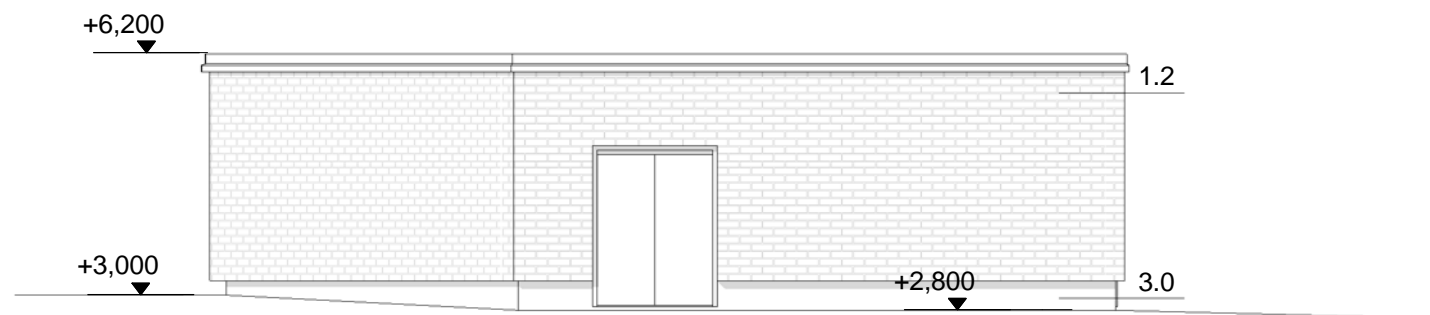
JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | TIILI, PUHTAAKSI MUURATTU
1/2 - limitys | - Edelweiss (valkoinen), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma |
| 1.2 | TIILI, PUHTAAKSI MUURATTU
Erikoislimitys, kehänä ikkunan ympärillä | - Edelweiss (valkoinen), pinta robust |
| 1.3 | TIILI PUHTAAKSI MUURATTU
1/2 - limitys | - Tuhka (tummanharmaa), pinta robust
- Sauma valkoinen, rukkassauma |
| 2.1 | KUULTORAPATTU TIILI | - Vaalean ruskea |
| 2.2 | KUULTORAPATTU TIILI | - Murrettu vihreä |
| 2.3 | KUULTORAPATTU TIILI | - Murrettu sininen |
| 3. | BETONI | |
| 3.1 | BETONI, hienopesty | Sokkelit / värikivi tumma |
| 4. | PARVEKKEET | |
| 4.1 | PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ | - Uritettu, maalattu betoni
- Tumman ruskea |
| 4.2 | PARVEKKEEN TAUSTASEINÄ | - Uritettu, maalattu betoni
- Vaalean ruskea |
| 4.3 | PARVEKKEEN ETUPOULEN LEVYTYYS
Läpivärjätty säänkestävä julkisivulevy
(esim. Steni-levy) | - Valkoinen |
| 4.4 | PARVEKELASITUS | - Kirkas lasi |
| 5. | OVET JA IKKUNAT | |
| 5.1 | PUU-ALUMINI-IKKUNAT | Asuntojen ikkunat ja parvekeovet / harmaa |
| 5.2 | METALLI-IKKUNAT | Yhteis- ja liiketilojen ikkunat / harmaa |
| 5.3 | METALLI-IKKUNAT (KUVIOINTI) | Autohallin ikkunat (kuviointi) |
| 5.4 | METALLIOVET | Porrashuoneiden, yhteis- ja liiketilojen ovet / harmaa |
| 5.5 | AUTOHALLIN NOSTO-OVI | Tummanharmaa |
| 6. | PELLITYKSET | |
| 6.1 | RÄYSTÄPELLITYS,
VESIKATON JA SEINÄN
LIITOSKOH DAN PELLITYS
IKKUNAPELLITYS | Vaaleanharmaa |
| 6.2 | IKKUNAPELLITYS | Harmaa |
| 7. | LASIKAIDE | Parvekkeet ja tersedit / kirkas lasi |

TASOKOORDINAATIO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25 / N2000			
K.OSA 43	KORTTELITILA 43282	TONTTIRNO 1	RAKENUSLUVAN TUNNUS -
RAKENNUSTOIMENPIDE UUDISRAKENNUS	RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE Reginankuja 3 00810 HELSINKI	PIIRUSTUSLAIJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS. NO 18/20
		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Pihajulkisivu Itään	MITTAKAAVAT 1 : 100
ARKKITEHDIT ANTILLA & RUSANEN OY AAR MEHELININKATU 1A, 00180 HELSINKI PUH. 09 622 6050 WWW.AA-R.FI S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI	SUUNN. ALA 29.6.2018	TYÖ NO. ARK - 322 - 118 -	PIIR. NO. Hannes Honkanen
Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy		SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ TARK.	



JULKISIVU ETELÄÄN



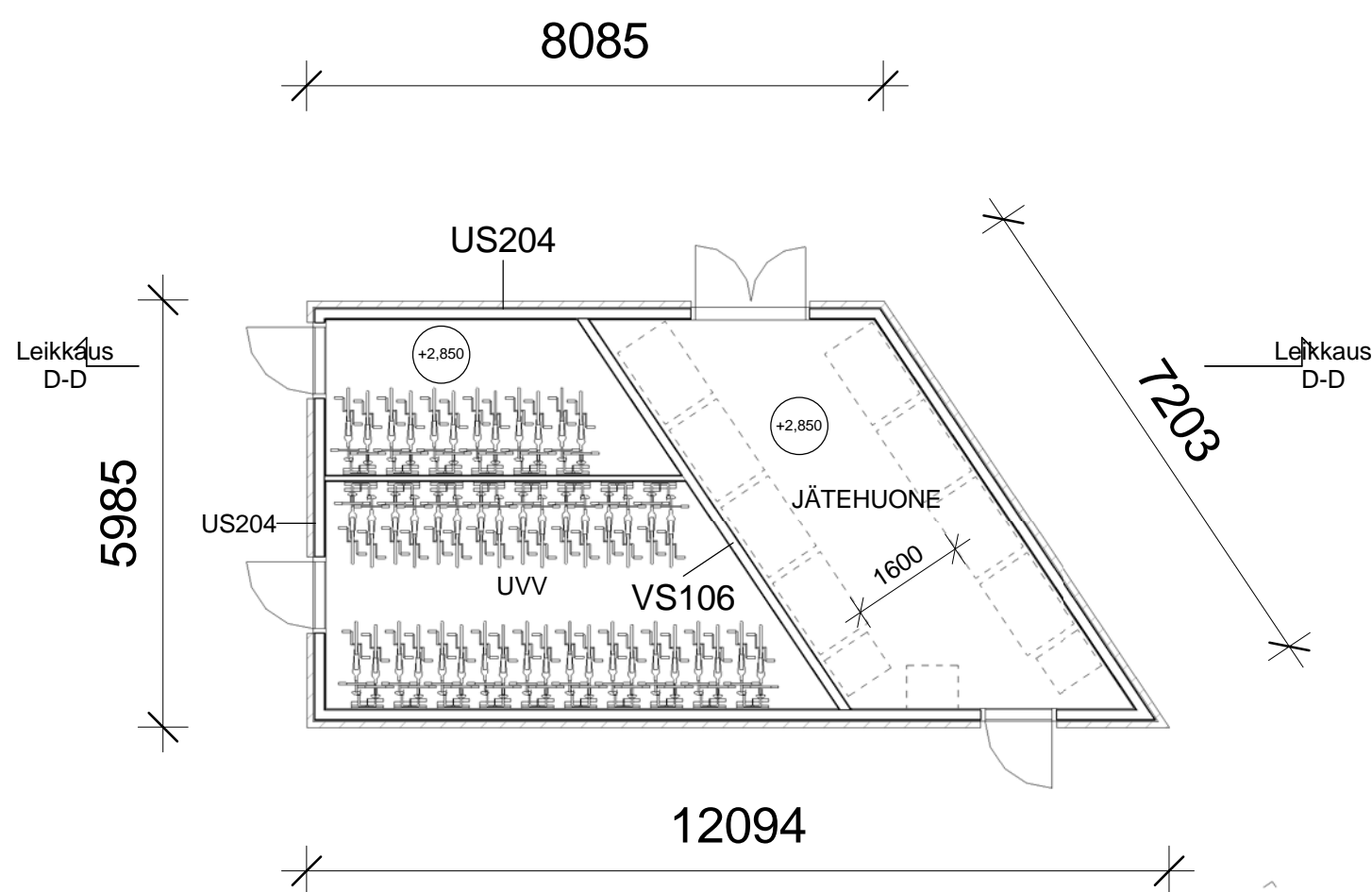
JULKISIVU POHJOISEEN



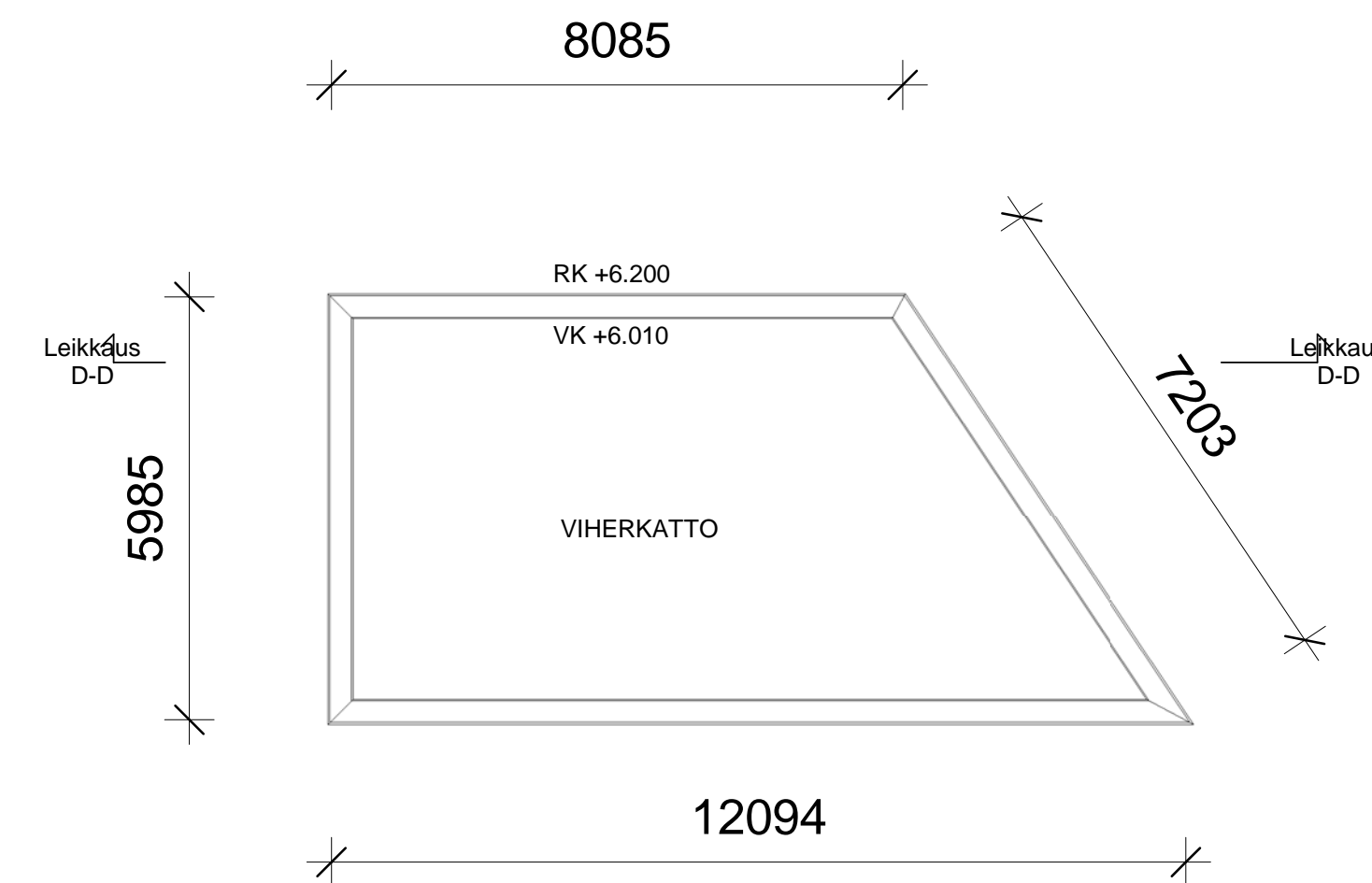
JULKISIVU LÄNTEEN

JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

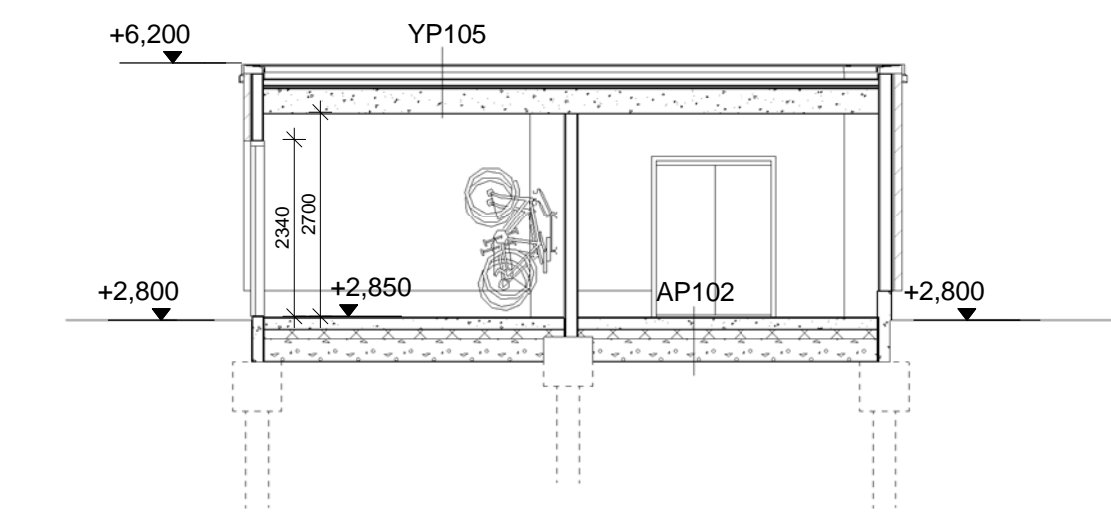
- 1.2 TIILI PUHTAAKSI MUURATTU JULKISIVUAIHE
1/2 - limitys
- Tuhka (tummanharmaa), pinta robust
- Sauma valkoinen
- 3. BETONI
- 3.1 BETONI, hienopesty
sokkelit / värikivi tumma



1.KERROS



VESIKATTO



LEIKKAUS D-D

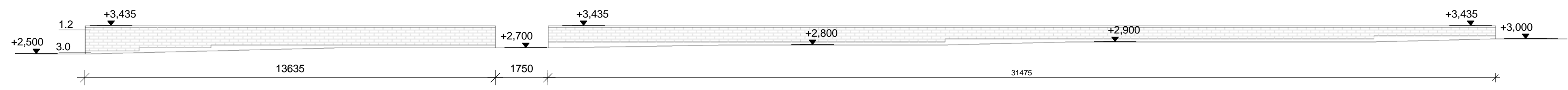
TASOKOORDINAATIO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25 / N2000		
K.OSA 43	KORTTELITILA 43282	TONTTI/RNo 1
RAKENNUSLUVAN TUNNUS -	PIIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS. NO 19/20
RAKENNUSKOHTEEEN NIMI JA OSOITE Reginankuja 3 00810 HELSINKI	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Piharakennus	MITTAKAAVAT 1 : 100
SUUN. ALA	TYÖ NO.	PIIR. NO.
SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ Hannes Honkanen		
TARK.		

ARKKITEHDIT ANTILA & RUSANEN OY
AAR MECHLININKATU 1A, 00180 HELSINKI
 PUH. 09 622 6050 WWW.AA-R.FI
 S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI

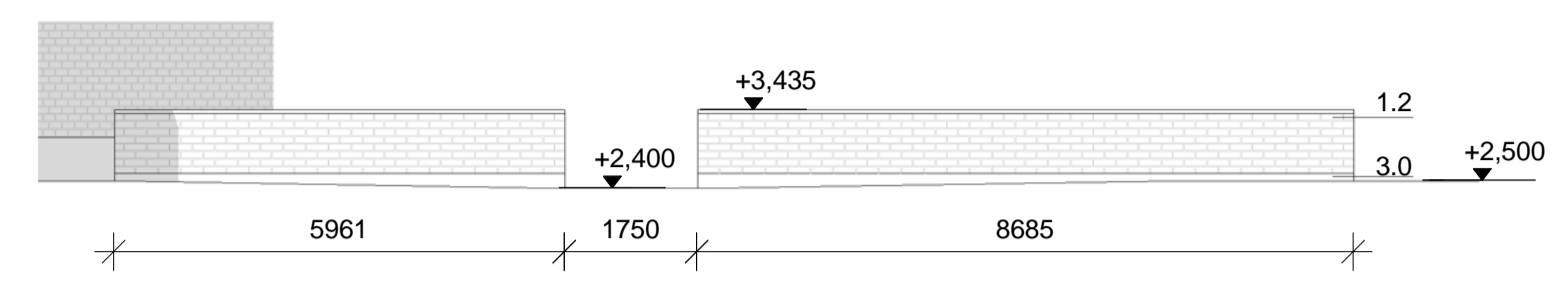
ARK - 322 - 119 -

PÄIVÄYS
29.6.2018

Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy



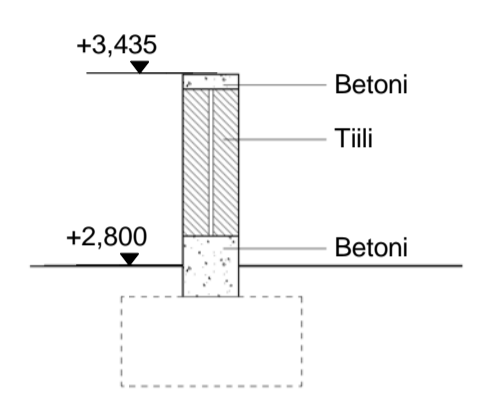
JULKISIVU ITÄÄN 1:100



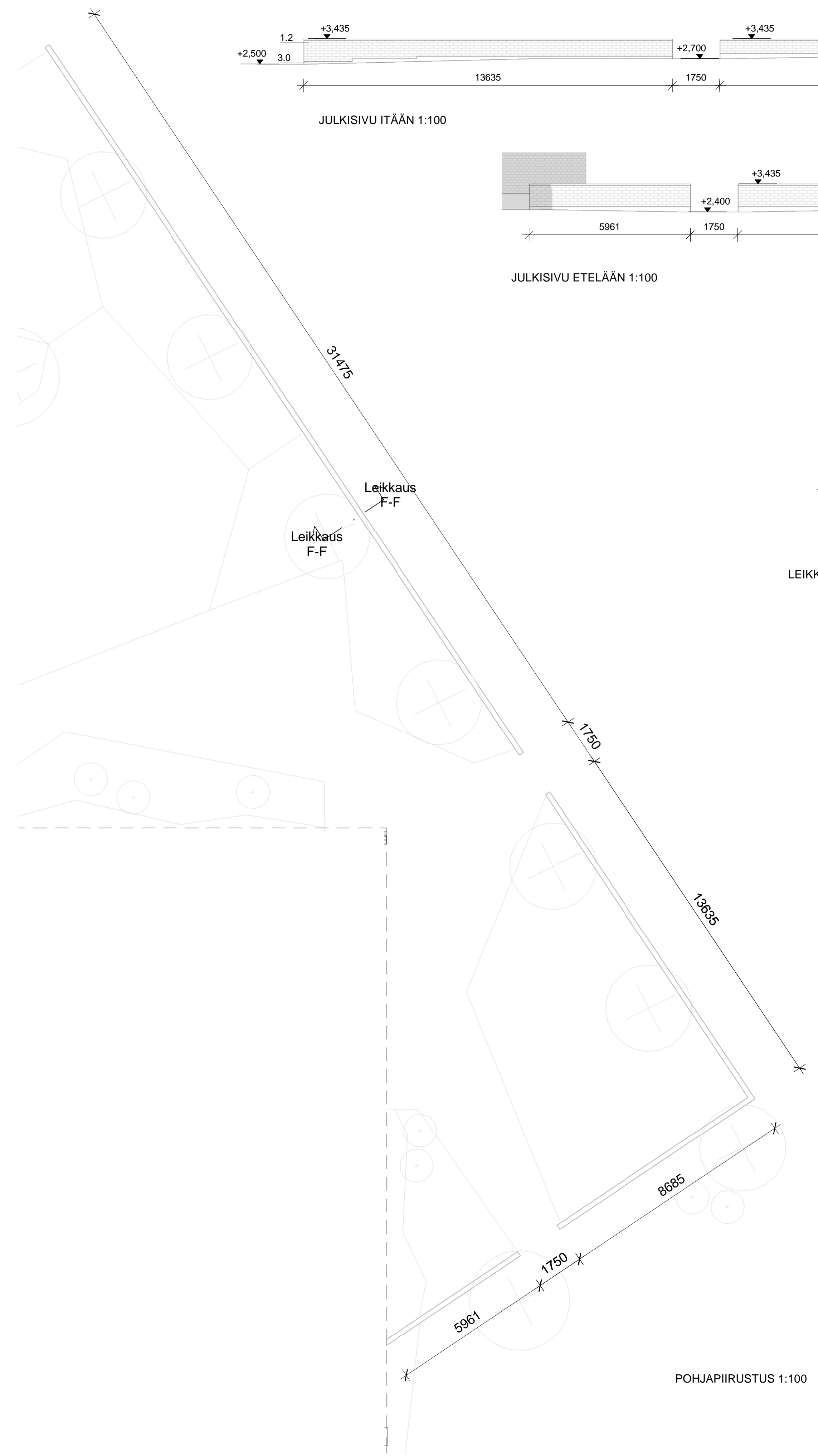
JULKISIVU ETELÄÄN 1:100

JULKISIVUMATERIAALIT JA -VÄRIT

- 1.2 TIILI PUHTAAKSI MUURATTU JULKISIVUAIHE
1/2 - liimitys - Tuhka (tummanharmaa), pinta robust
- Sauma valkoinen
- 3. BETONI - sokkeli / värikivi tumma
- 3.1 BETONI, hienopesty



LEIKKAUS F-F 1:25



POHJAPIIRUSTUS 1:100

TASOKOORDINAATISTO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ
ETRS-GK25 / N2000

K.O.S.A	KORTTELITILA	TONTTI/RNO	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
43	43282	1	-
RAKENNUSLOMENPIDE	PIIRUSTUSLAJI	JUOKS. NO	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	20/20	
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVAT	
Reginankuja 3 00810 HELSINKI	Pihamuri	1:100, 1:25	

ARKKITEHDIT ANTILA & RUSANEN OY
MECHELININKATU 1A, 00180 HELSINKI
PUH. 09 422 6050 WWW.AA-R.FI
S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI

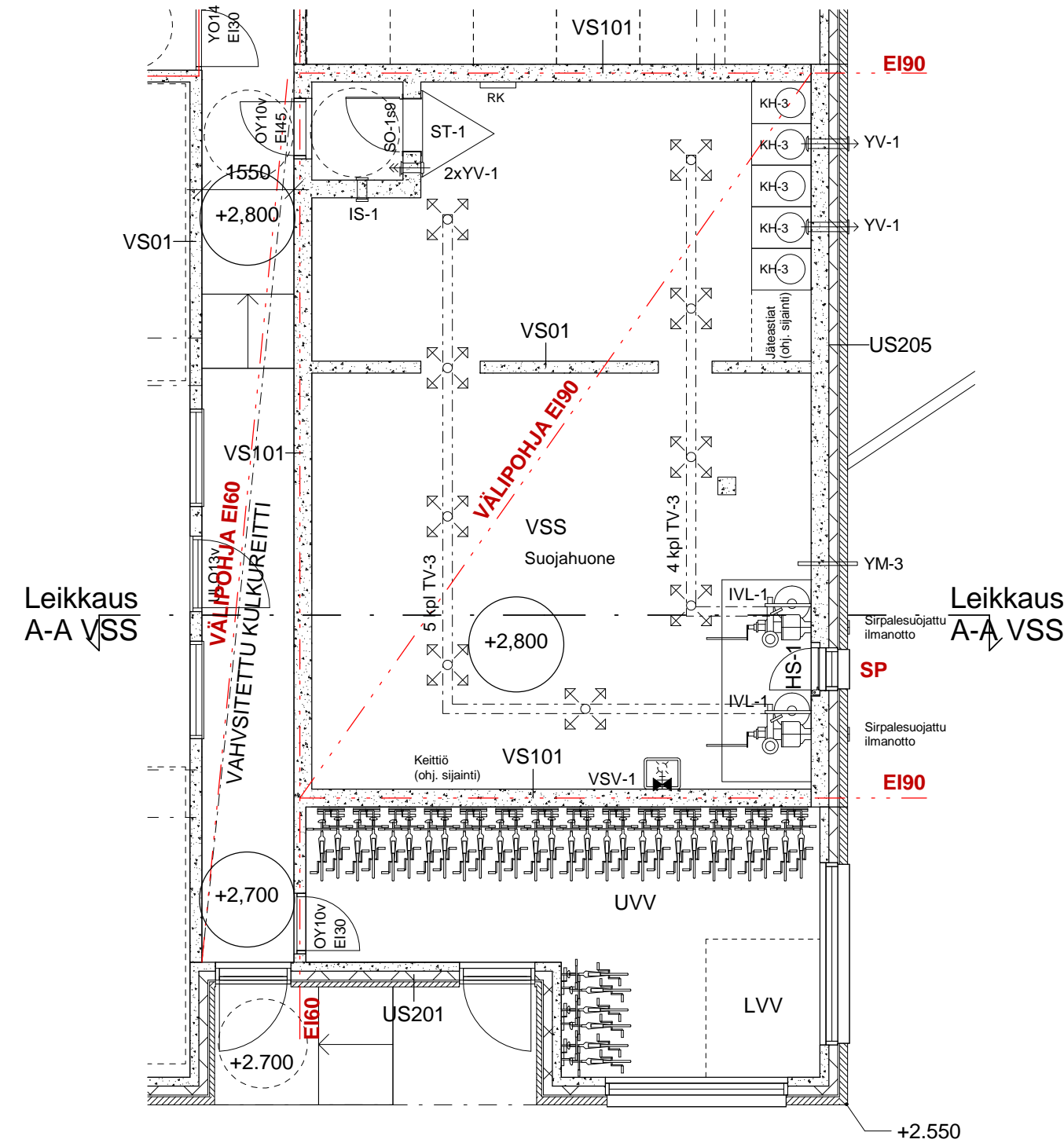
PÄIVÄYS
29.6.2018

SUUN. ALA	TYÖ NO.	PIIR. NO.	MUUTOS
SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ			TARK.
Hannes Honkanen			

ARK - 322 - 120 -



ASEMPIIRUSTUS 1:1000

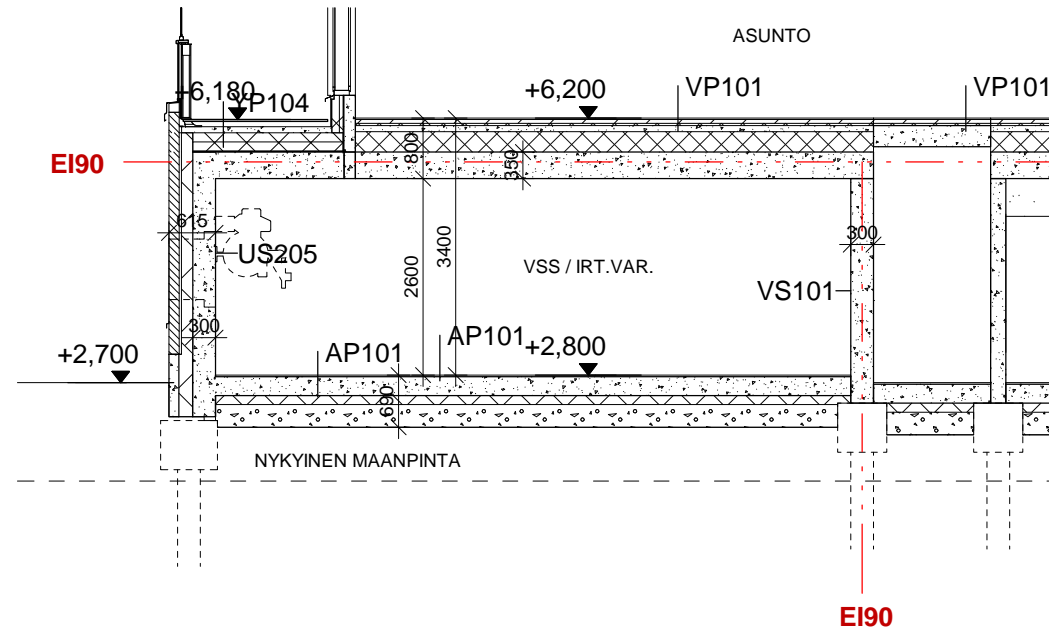


Leikkaus A-A VSS

POHJAPIIRUSTUS 1:100

S1-LUOKAN VÄESTÖNSUOJAN LAITE-ERITTELY

Laitenimitys	Virallinen tunnus
Ilmanvaihtolaite	IVL-1
Jakokanavisto	TV-3
Tuloilmaventtiili	YV-1
Ylipaineventtiili	YM-3
Ylipainemittari	IS-1
Normaaliolojen ilmanvaihdon sulku-laite	IS-1
Käymäläkomero	KH-3



LEIKKAUS A-A VSS 1:100

VÄESTÖNSUOJALASKELMA

Rakennuksen kerrosala	4450 k-m ²
Suojatilararve (2% rak. oik.luettavasta kerrosalasta)	89 m ²
Henkilömäärä 89 m ² / 0,75 m ²	118 hlöä
Väestönsuojan kokonaisala	
Varsinainen suojatila	89,0 m ²
Sis. käymälät 5 kpl yht. 3,5 m ²	
Ilmanvaihtolaitteisto 2 x 1,5 m ²	3,0 m ²
Sulkutelta	2,5 m ²
Muut tilat	0,5 m ²
Yhteensä	95,0 m²

Suojahuoneita 1 kpl
Normaaliajan ilmanvaihto tehdään ilmanvaihtosuunnitelmien mukaan.
Normaaliajan käyttö: irtaimistovarasto

VARUSTUS

Vesisäiliöt
Laskennallinen suojassa säilytettävä veden määrä:
89 x 15 l = 1335 l
Väestönsuojassa on vesipiste.

Jäteastiat
1/3 vesimäärästä
1335 l / 3 = 445 l

VALMIUSTILAAN SIIRRYTTÄESSÄ PURETAAN

Ilmanvaihtolaitteen komero
Irtaimistokomerot

TASOKOORDINAATISTO / KORKEUSJÄRJESTELMÄ
ETRS-GK25 / N2000

K.OSA	KORTTELI/TLA	TONTTI/VRNo	RAKENNUSLUVAN TUNNUS
43	43282	1	-
RAKENNUSLOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI
UUDISRAKENNUS			JUOKS. NO
RAKENNUSKOHTTEEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ
Reginankuja 3			MITTAKAAVAT
00810 HELSINKI			Väestönsuojapiirustus
			1:100, 1:1000

ARKKITEHDIT ANTILA & RUSANEN OY

AAR MECHLININKATU 1A, 00180 HELSINKI
PUH. 09 622 6050 WWW.AA-R.FI
S-POSTI: ETUNIMI.SUKUNIMI@AA-R.FI

PÄIVÄYS
29.6.2018

Tekijänoikeus © Arkkitehdit Anttila & Rusanen Oy

SUUN. ALA TYÖ NO. PIIR. NO. MUUTOS

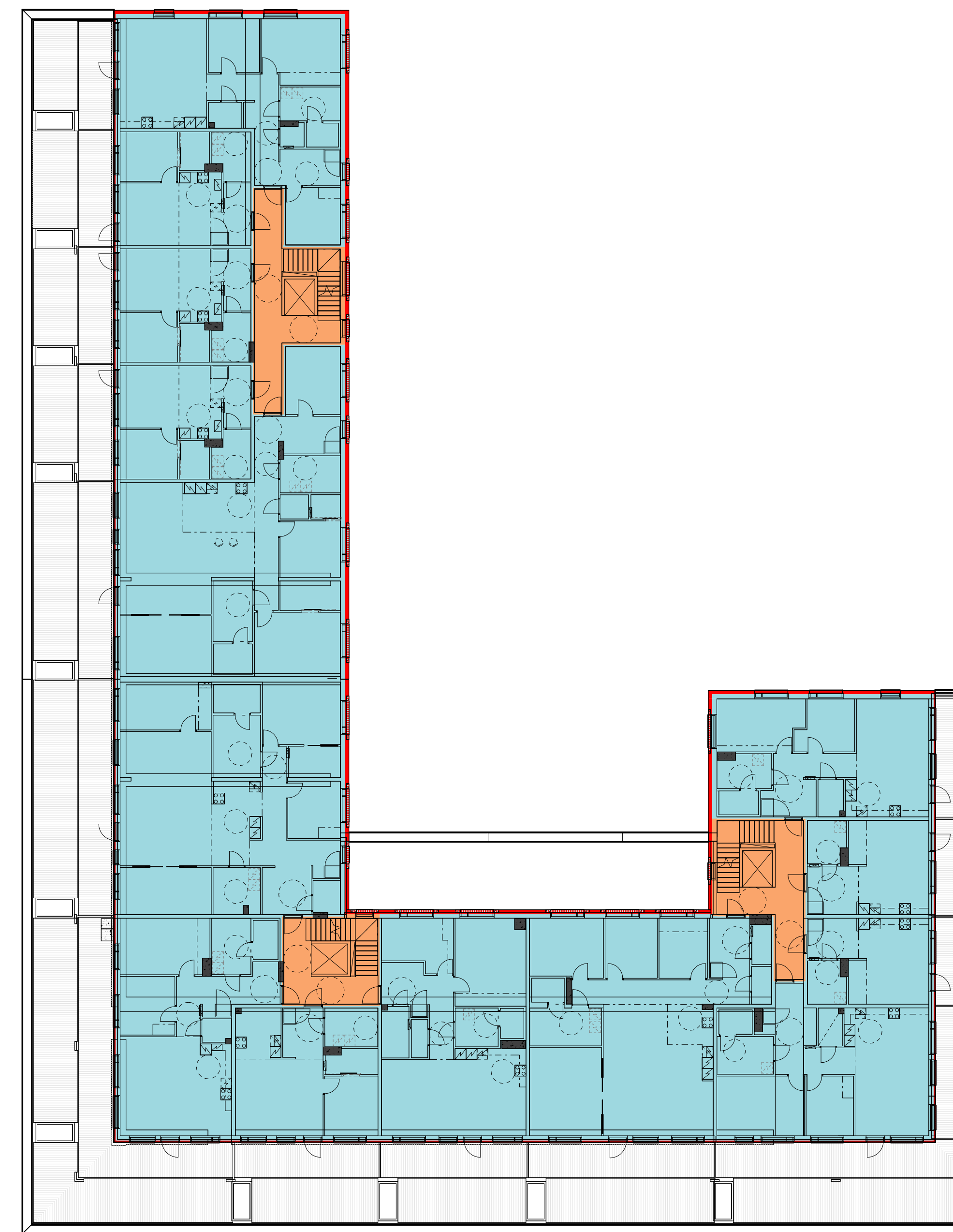
ARK- 322 - 100 X1-

SUUNN. / YHTEYSHENKILÖ TARK.
Hannes Honkanen



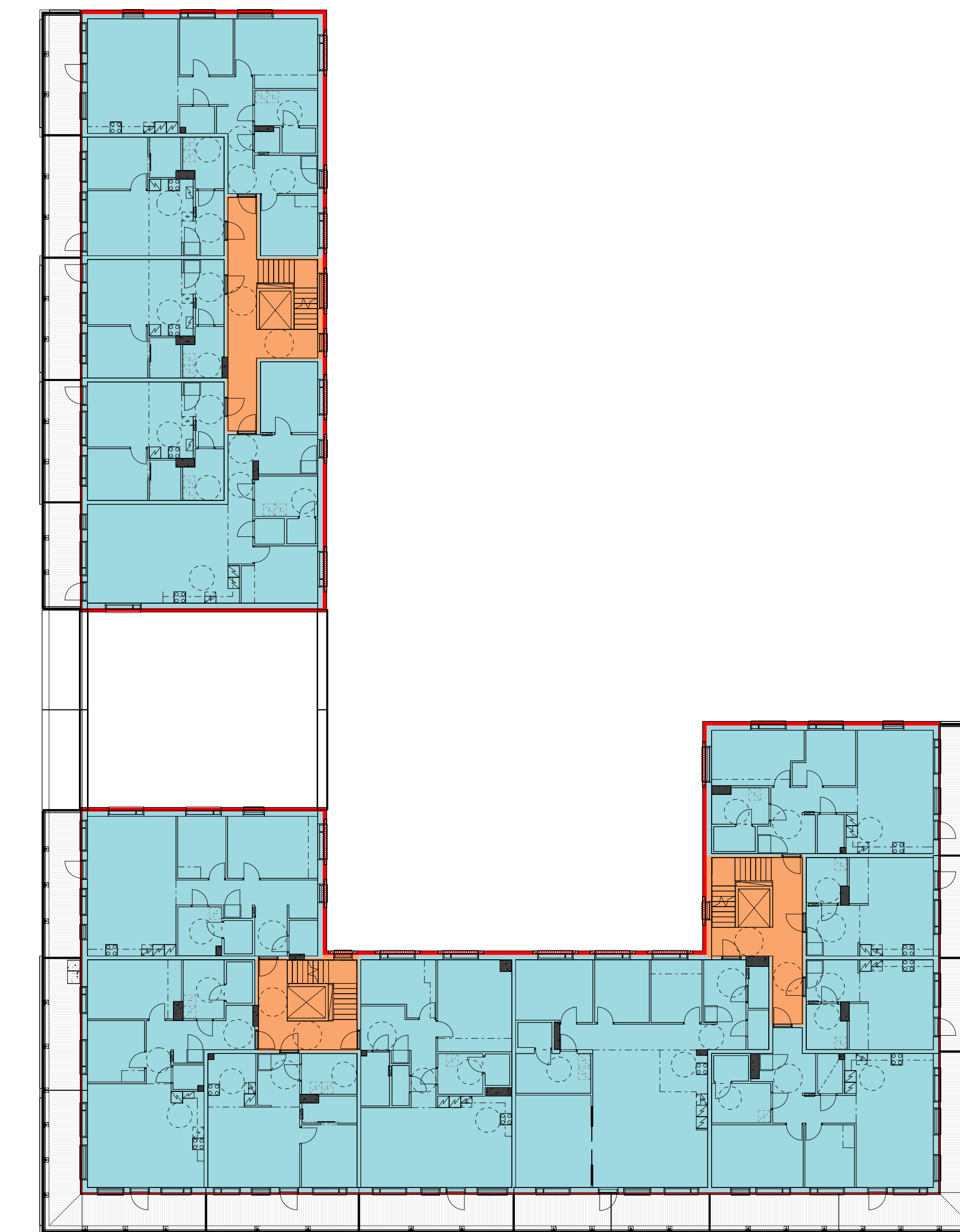
1.Kerros

- Autohalli
- Liikettä
- Porrashuone
- Ulkokuluvälinevarasto
- Tekninen tila (yleisin tiloihin avautuva)
- Jätehuolto
- Yhteistilat
- Kerhotila
- Ylivys 250 mm



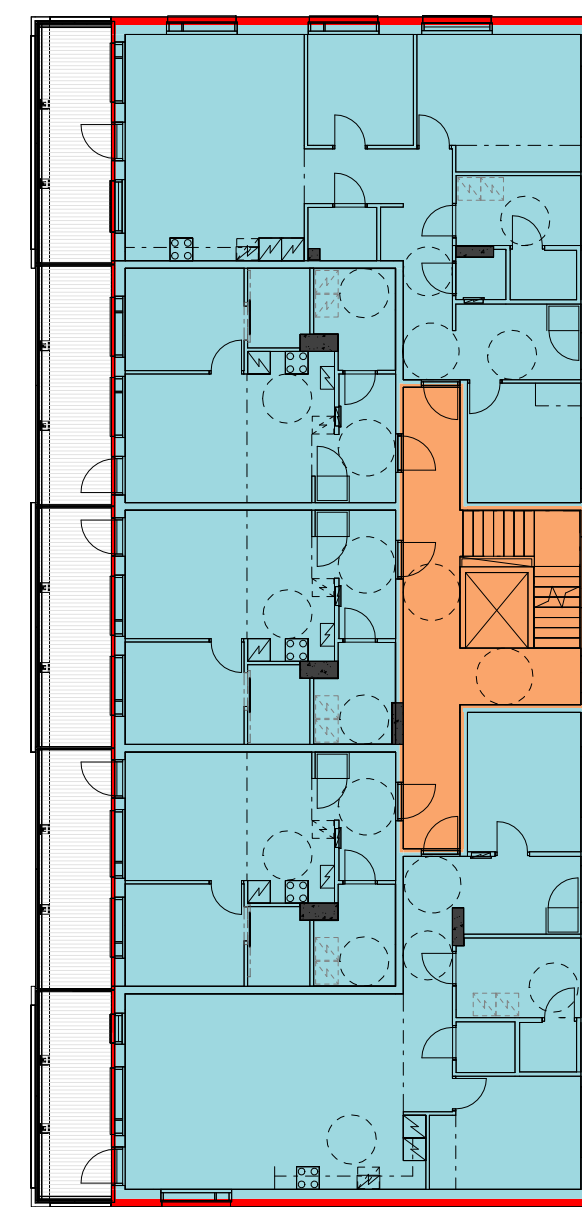
2.Kerros

- Asunnot
- Hormit
- Porrashuone
- Ylivys 250 mm



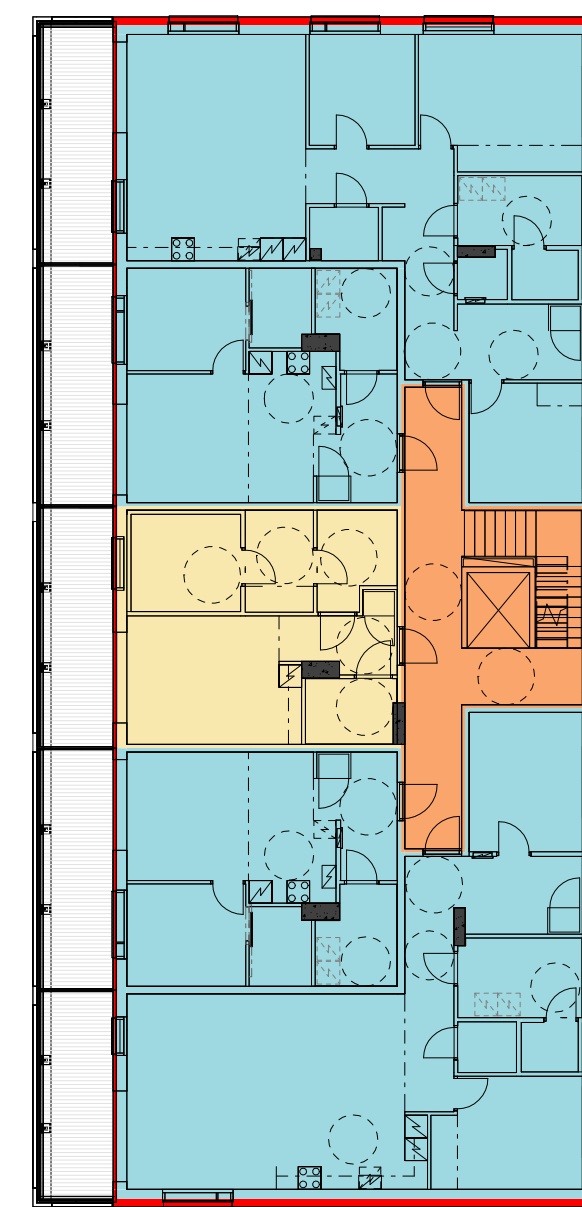
3.Kerros

- Asunnot
- Hormit
- Porrashuone
- Ylivys 250 mm



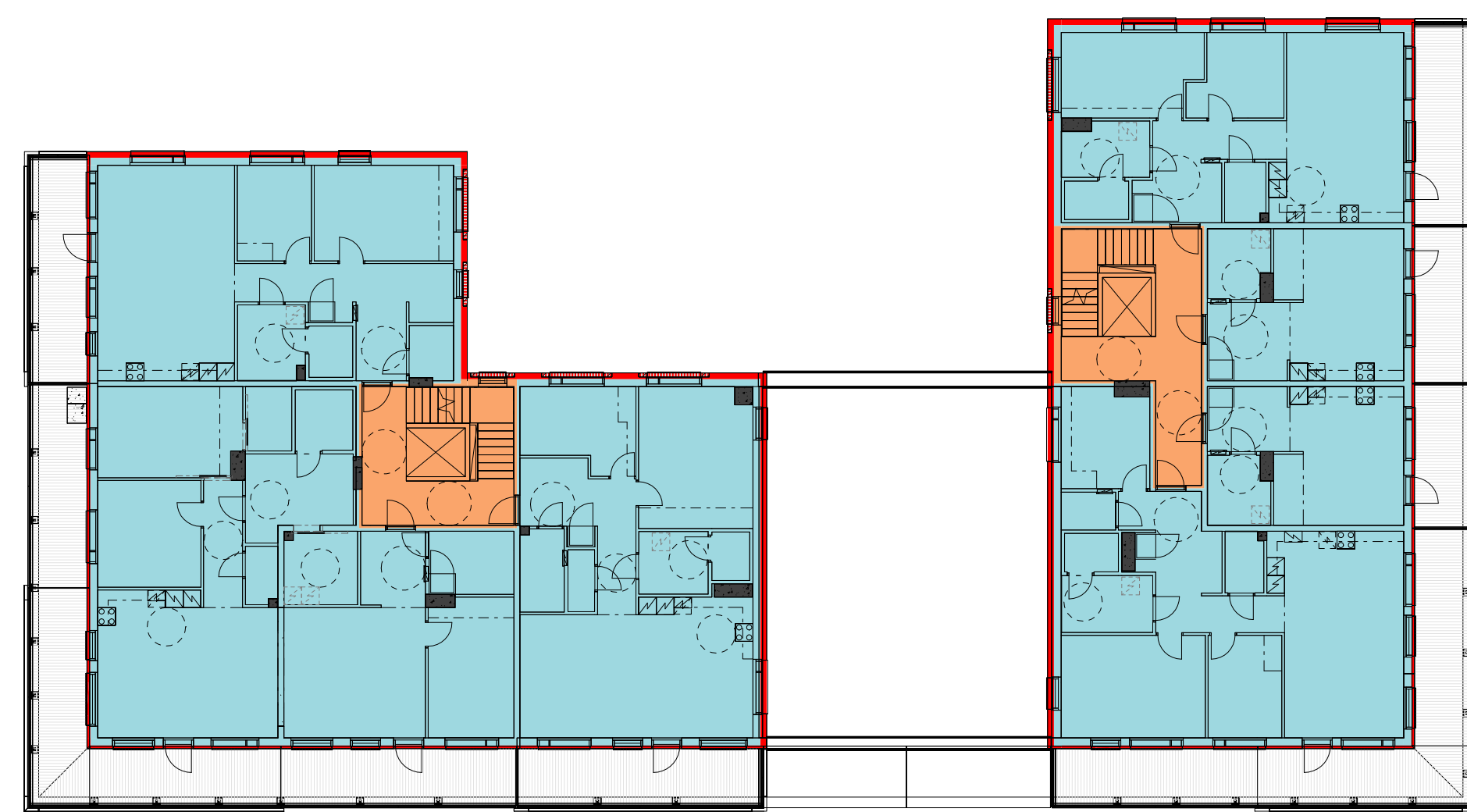
4.Kerros

- Asunnot
- Hormit
- Porrashuone
- Ylivys 250 mm



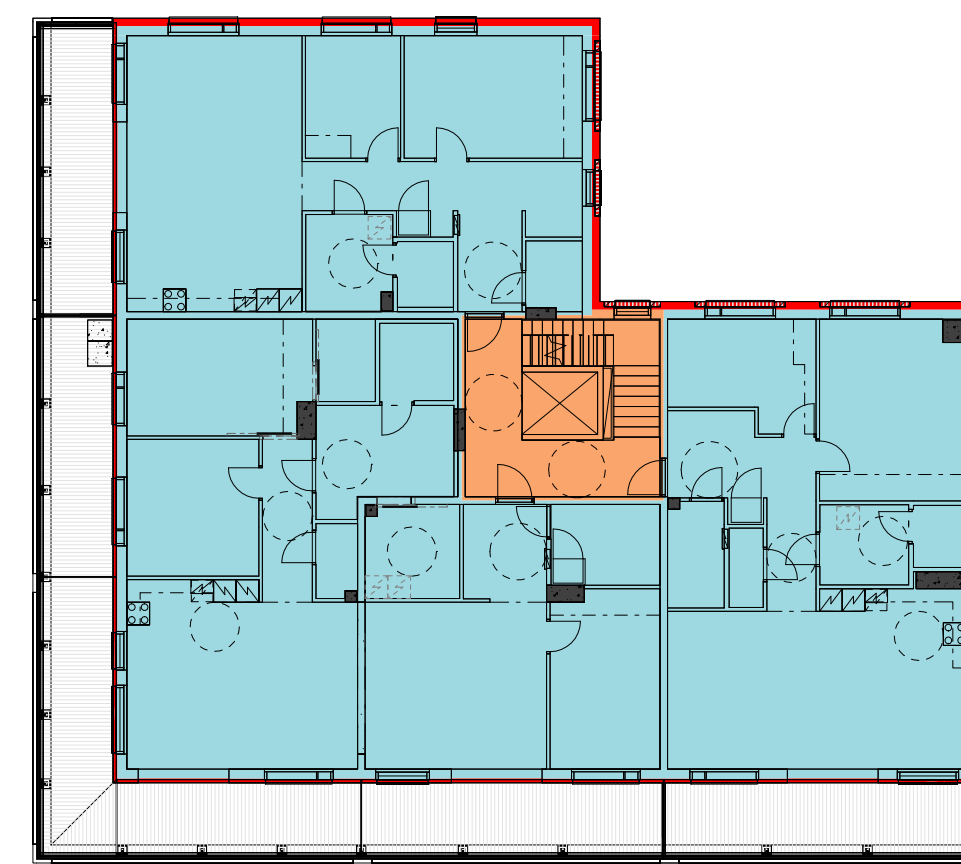
5.Kerros

- Asunnot
- Hormit
- Porrashuone
- Yhteistilat
- Ylivys 250 mm



4.Kerros

- Asunnot
- Hormit
- Porrashuone
- Ylivys 250 mm



5.Kerros

- Asunnot
- Hormit
- Porrashuone
- Yhteistilat
- Ylivys 250 mm