

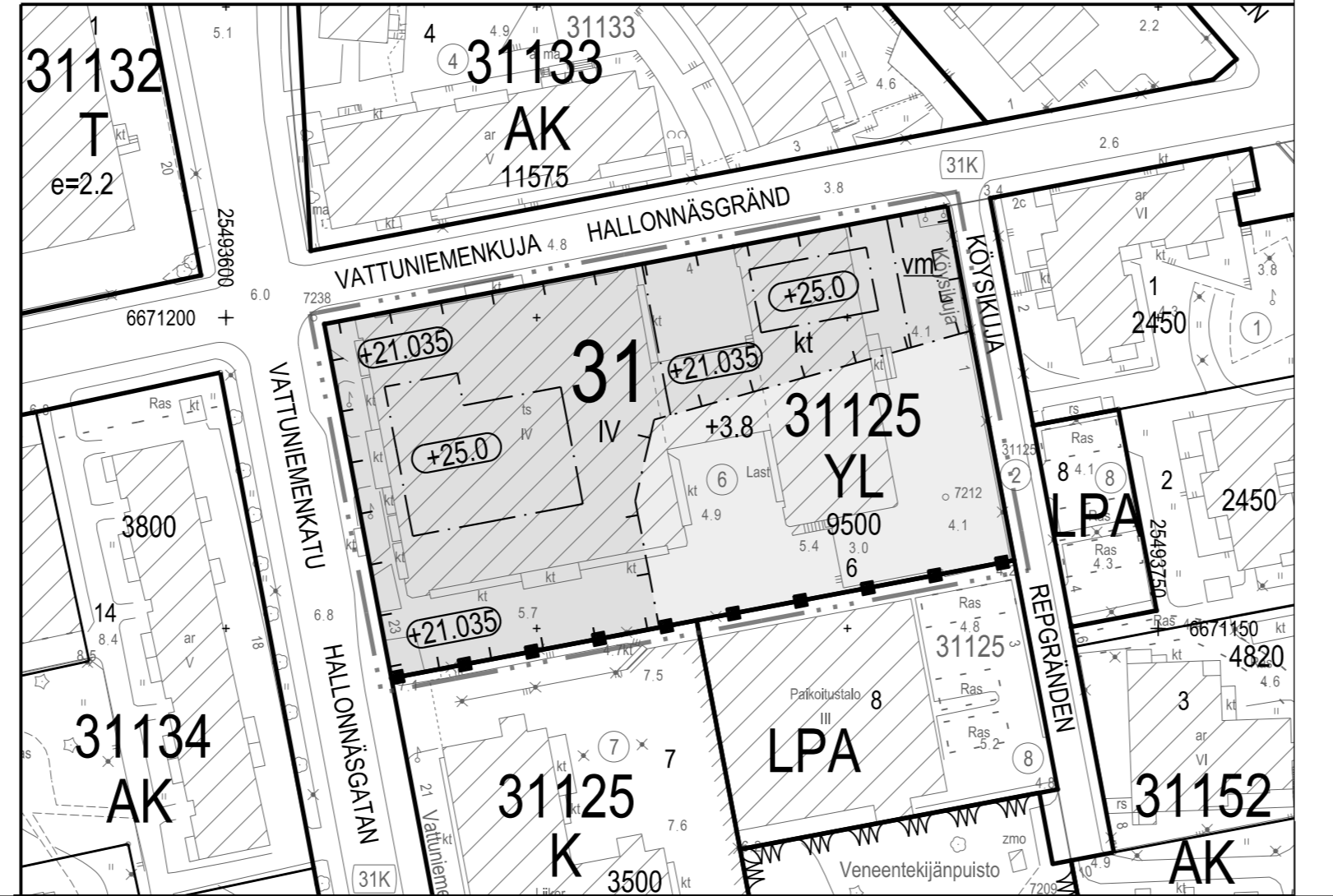
RAKENNUSOIKEUDELLINEN KERROSALA ON YHTEENSÄ 8857 kem²

AUTOPAIKAT 5kpl + 1kpl LIIKUNTAESTEINEN AUTOPAIKKA SIJAITSEVAT HUOLTOPIHAN YHTEYDESSÄ, AUTOPAIKOILLA AJO VATTUNIEMENKADUN PUOLELTA

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P1 RAKENNUS VARUSTETAAN KONEELLISELLE TULO- JA POISTOILMANVAIHDOLLA

TONTIN PINTA-ALA ON 5916 m²

- LT = LIPPUTANKO
- VA = VALAISIN
- MLK = MAALÄMPÖKAIVO
- KOK = MAALÄMPÖJÄRJESTELMÄN KOKOOMAKAIVO
- SVK = SADEVESIKAIVO
- HV = LIITOS KAUPUNGIN HULEVESIVIEMÄRIIN
- JV = LIITOS KAUPUNGIN JÄTEVESIVIEMÄRIIN
- VJ = LIITOS VESIJOHTOVERKKOON



ASEMAKAAVAMERKINNÄT JA -MÄÄRÄYKSET

YL Julkisten lähipalvelurakennusten korttelialue koulua ja lasten päiväkotia varten.

2 m kaava-alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.

Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.

Osa-alueen raja.

Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.

Kaupunginosan numero.

Korttelin numero.

Tontin numero.

Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.

Roomalainen numero osoittaa rakennuksen suurimman sallitun kerrosluvun.

Maanpinnan likimääräinen korkeusasema.

Rakennusala.

Rakennusalan osa, jolle ensisijaisesti tulee sijoittaa pääkäyttötarkoituksenmukaista tilaa ja jolle toissijaisesti saa sijoittaa liike- ja toimitalaa.

Rakennusala, jolle tulee varata Helen Sähköverkon ohjeiden mukainen muuntamoitila sähkönsäätöä varten.

Tukimuri.

Rakennuksen vesikatkon ylimmän kohdan korkeusasema.

0790_16_07_asemakaava_20180306, 1:1

DETALJPLANEBETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER

Kvartersområde för byggnader för offentlig närservice som är avsedda för skola och barndaghem.

Linje 2 m utanför planområdets gräns.

Kvarters, kvartersdels- och områdesgräns.

Gräns för delområde.

Kryss på beteckning anger att beteckningen slopas.

Stadsdelsnummer.

Kvartersnummer.

Tomtnummer.

Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.

Romersk siffra anger största tillåtna antalet våningar i byggnaden.

Ungefärlig markhöjd.

Byggnadsyta.

Del av byggnadsyta, där man i första hand ska placera huvudanvändningsändamålets utrymme och där man i andra hand får placera affärs- och verksamhetsutrymme.

Byggnadsyta, där man ska reservera plats för ett transformatorutrymme för eldistribution. Utrymme ska utföras enligt Helen Elnäts anvisningar.

Stödmur.

Höjdläge för byggnads vattentaks högsta punkt.

Tonille sijoitettavien polkupyörapaikkokojen vähimmäismäärä on 108 pyörapaikkaa. Pyörapaikkokojen tulee olla runkolukittavia.

Tällä kaava-alueella korttelialueelle on laadittava erillinen tonttijako.

YLEISMÄÄRÄYKSET:

Korttelin piha-alueelta tulee olla suora jalankulun yhteys Vattuniemenkadulle ja Vattuniemenkujalle.

Katoksia ja varastotiloja saa sijoittaa rakennusalan ulkopuolelle.

Rakennuksen julkisivujen ja tukimuurien tulee olla pääosin vaaleaksi rapattu. Lämpörapppausta ja elementtisaumoja ei sallita.

Tontin saa aidata. Tontin aitaamisessa on käytettävä luonteeltaan läpinäkyvää aitamallia.

Hulevedet tulee ensisijaisesti viivyttaa ja imeyttää tontilla. Poisvalvun hulevesien määrää tulee vähentää suunnittelemalla tontille mahdollisimman paljon vettä läpäiseviä pintoja.

Jätehuollon tiloja ei saa sijoittaa piha-alueelle.

Maaperän pilaantuneisuuden tutkimustarve on selvitettävä ja mahdollisesti pilaantunut maaperä kunnostettava ennen rakentamiseen ryhtymistä.

Rakennusluvan yhteydessä on esitettävä pihasuunnitelma.

AUTOPAIKKAMÄÄRÄYKSET:

Koulu: enintään 1 ap/300 k-m2
Päiväkodit: enintään 1ap/320 k-m2
Muut tilat: enintään 1ap/150 k-m2

POLKUPYÖRÄPAIKKAMÄÄRÄYKSET:

Minimiantalet cykelplatser på tomten är 108 cykelplatser. Cykelplatserna ska ha ramläsningsmöjlighet.

På detta detaljplanområde ska för kvartersområdet uppgöras en separat tomtindelning.

ALLMÄNNA BESTÄMMELSER:

Från kvarterets gårdsplan till Hallonnäsgränden och Hallonnäsgränd ska det finnas en direkt förbindelse för gångtrafik.

Skärmtak och lagerutrymme får placeras utanför byggnadsytan.

Byggnadens fasader och stödmurar ska huvudsakligen vara putsade i ljus nyans. Värmerappning och elementfogar är inte tillåtna.

Tomten får inhägnas. Staketets modell ska ha en transparent karaktär.

Dagvatten ska i första hand fördröjas och absorberas på tomten. Avrinningen av dagvatten ska minskas genom att planera så mycket genomsläppliga ytor som möjligt på tomten.

Soprum får inte placeras på gårdsområden.

Behovet av att undersöka markens kontaminering ska utredas och eventuell förorenad mark ska saneras före byggandet inleds.

I samband med byggnadslovet ska en gårdsplan uppvisas.

BILPLATSBESTÄMMELSER:

Skolor: högst 1 bp/300 m2 vy
Daghem: högst 1 bp/320 m2 vy
Övriga utrymme: högst 1 bp/150 m2 vy

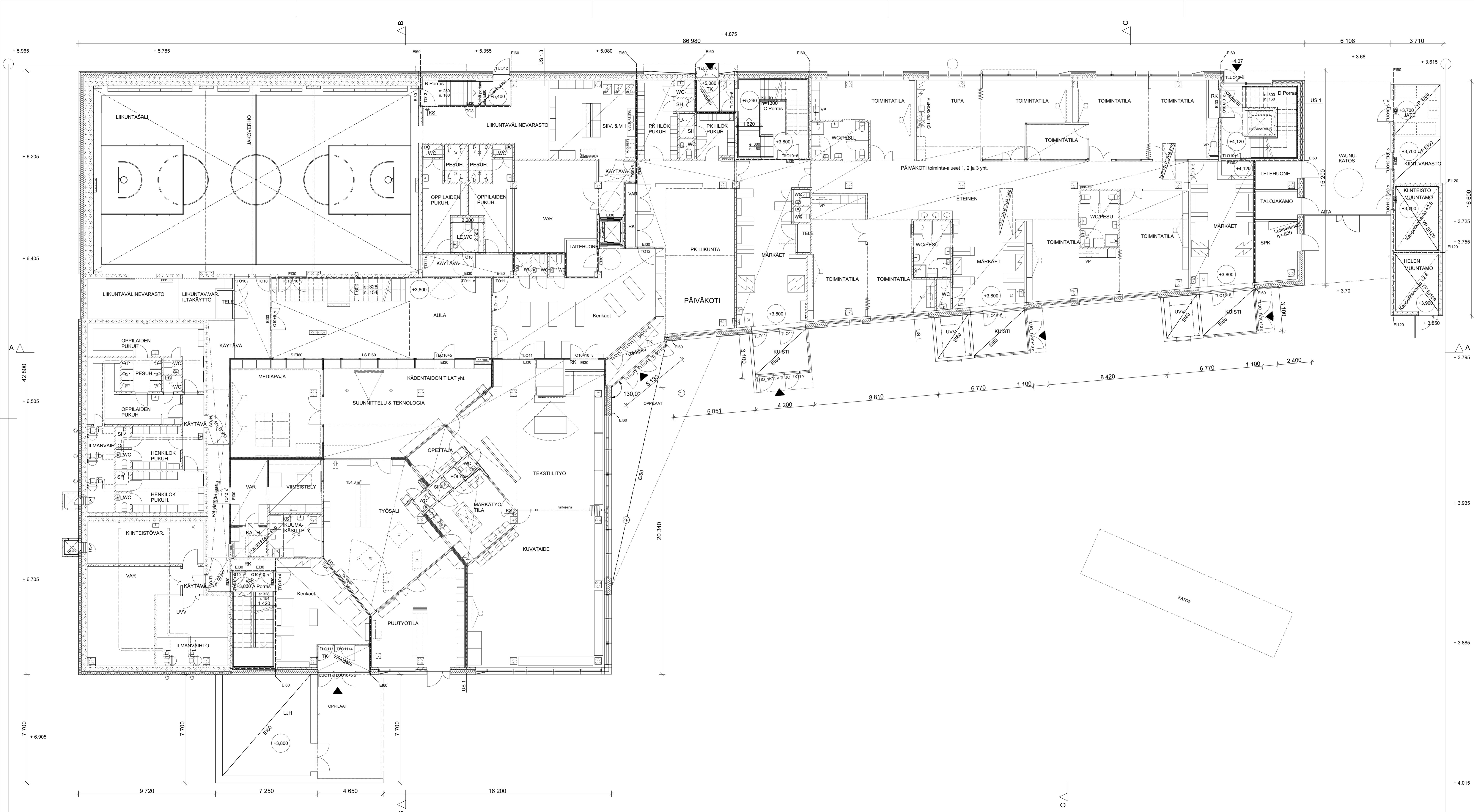
CYKELPLATSBESTÄMMELSER:

Minimiantalet cykelplatser på tomten är 108 cykelplatser. Cykelplatserna ska ha ramläsningsmöjlighet.

På detta detaljplanområde ska för kvartersområdet uppgöras en separat tomtindelning.

Tasokoordinaattisto / Plankoordinaattisystem:	ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:	N2000

Kylä	Korttelit/tila	Tontti/RNo	Viranomaisen merkintä
31	31125	6	
Rakennuksen numero (RATUT)			
Rakennuslomamenide	Piirustustaji	Juoks. no	
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS	1 (16)	
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö	Mittakaavat	
ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 HELSINKI	ASEMAPIIRUSTUS	1:500	
Alla kirjotus	Tiedosto	Päiväys	
	126022 as.pln	15.12.2017	
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Pursimiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-684 4480 e-mail: etunimi.sukunimi@rt-ark.com	Piirustuksen no	Muutos	
			AR 02 01



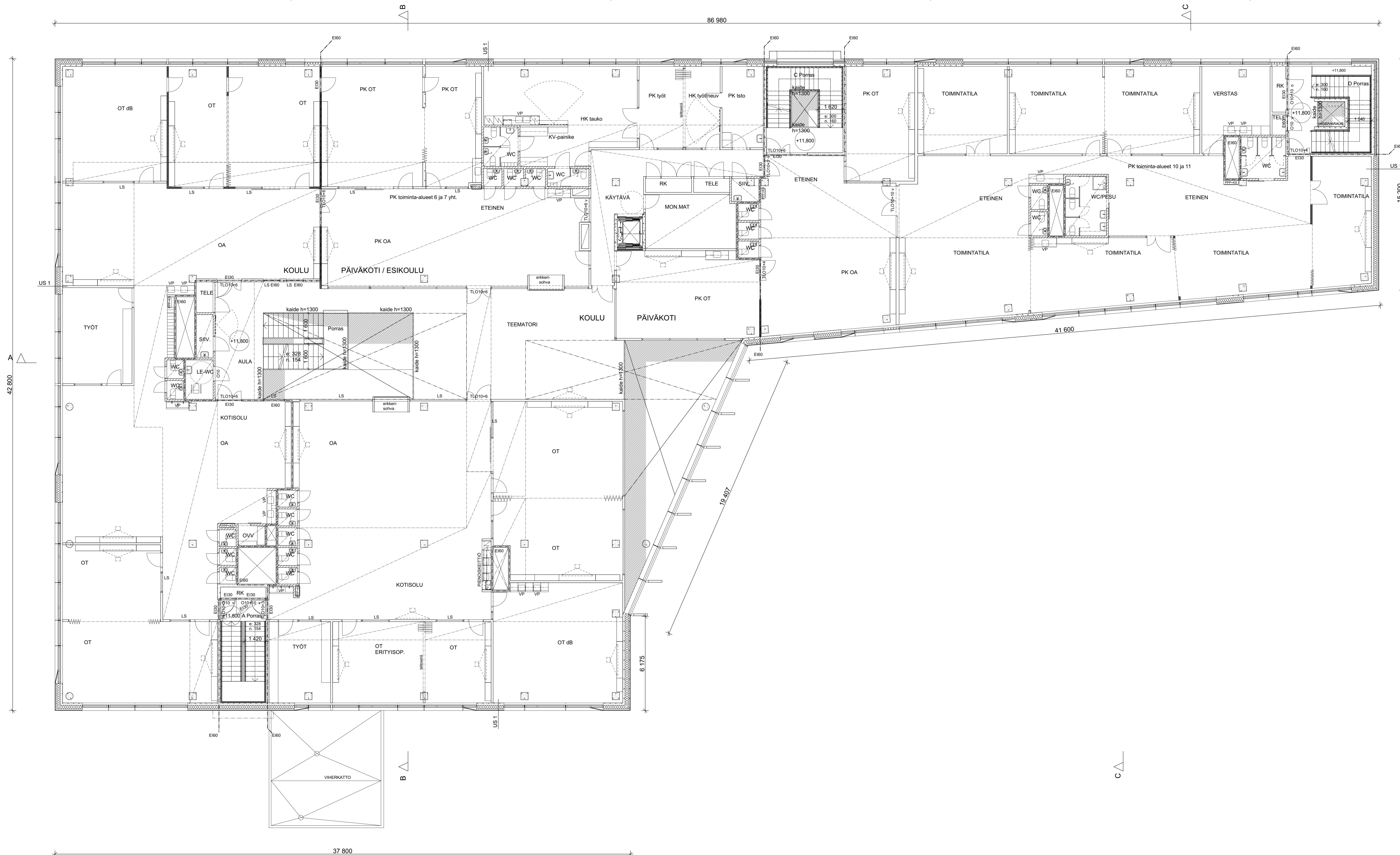
RAKENNUS VARUSTETAAN KONEELLISILLA TULO- JA POISTOILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ, AUTOMAATTISELLA PALOILMOITINJÄRJESTELMÄLLÄ, TURVA- JA MERKKILAISTUKSELLA SEKÄ PIKAPALOPOSTEILLA

- RAKENNETTYYPIT**
- US 1**
- 30 mm 1 Rappaus
 - 80 mm 2 Teräsbetoni-inerit
 - 240 mm 3 Uruttamaton EPS-eriste
 - 150 mm 4 Pintamateriaali tai -käsittely
- Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Palonkestoluokka: REI 90
 Inerenssiarvo: $R'w > 57 \text{ dB}$

Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatisto:
ETRS-GK25
 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Kylä	Kortti/Trä	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintä
31	31125	6	
Rakennuksen numero (RATU)			
Rakennusmerkki	LUJDIRAKENNUS	Pääpiirustus	Juoks. no
Rakennuksen nimi ja osoite	ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI	Pääpiirustus	Mittakaava
Aluepiirustus		1. KERROS	1:100
Aluepiirustus		Tiedosto	Päiväys
		126022_4.pln	15.12.2017
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY		Piirustuksen no	Muutos
Puhelinnumero: 29-31 8 519 00150 Helsinki pohj. 09-04 6400 e-mail: eturini.sukunimi@jrk-ark.com			

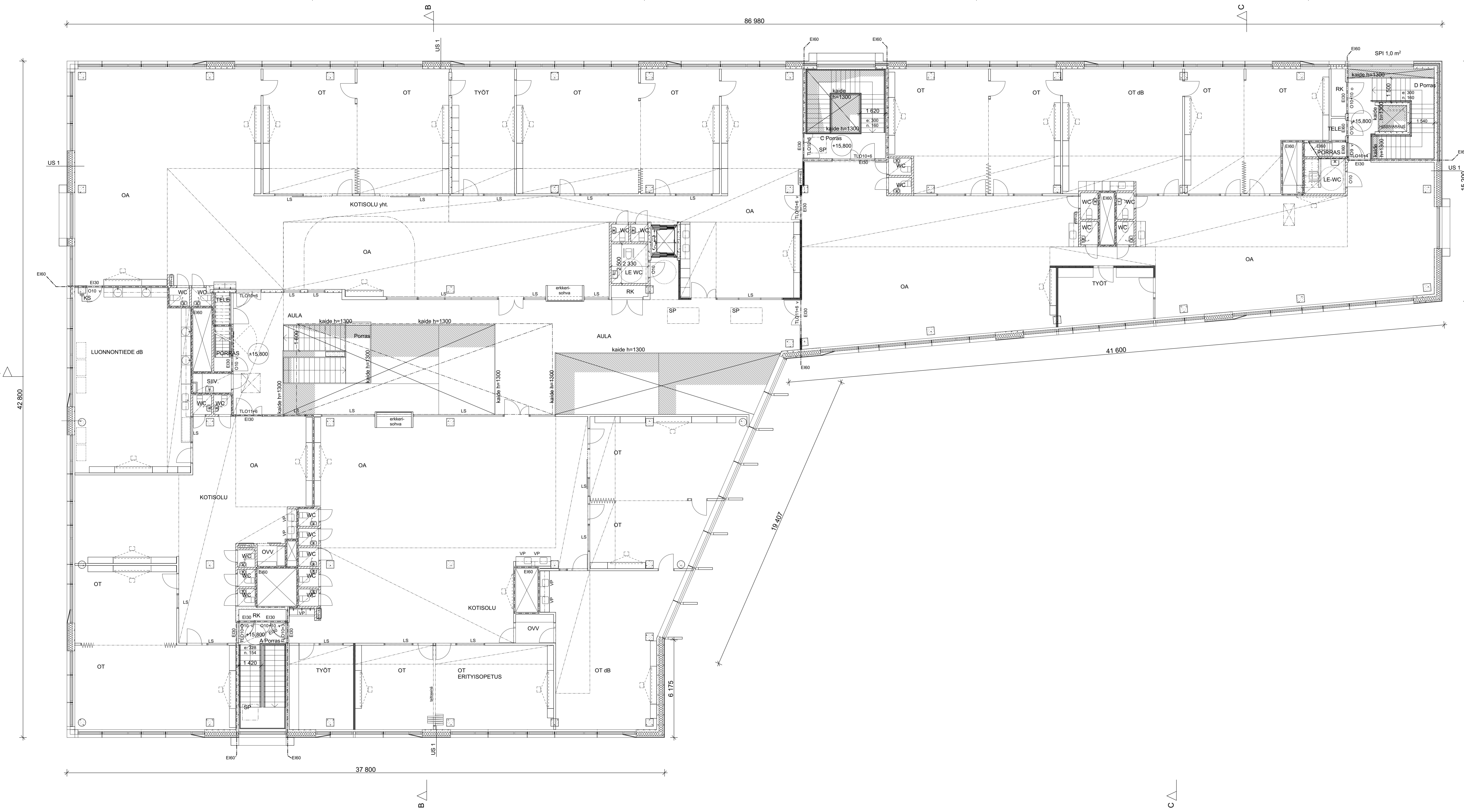
AR 03 01



RAKENNUS VARUSTETAAN KONEELLISELLA TULO- JA POISTOILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ, AUTOMAATTISELLA PALOILMOITINJÄRJESTELMÄLLÄ, TURVA- JA MERKKIVALAISTUKSELLA SEKÄ PIKAPALOPOSTEILLA

Tasokoordinaattisto / Plankoordinaattisto:
ETRS-GK25
 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

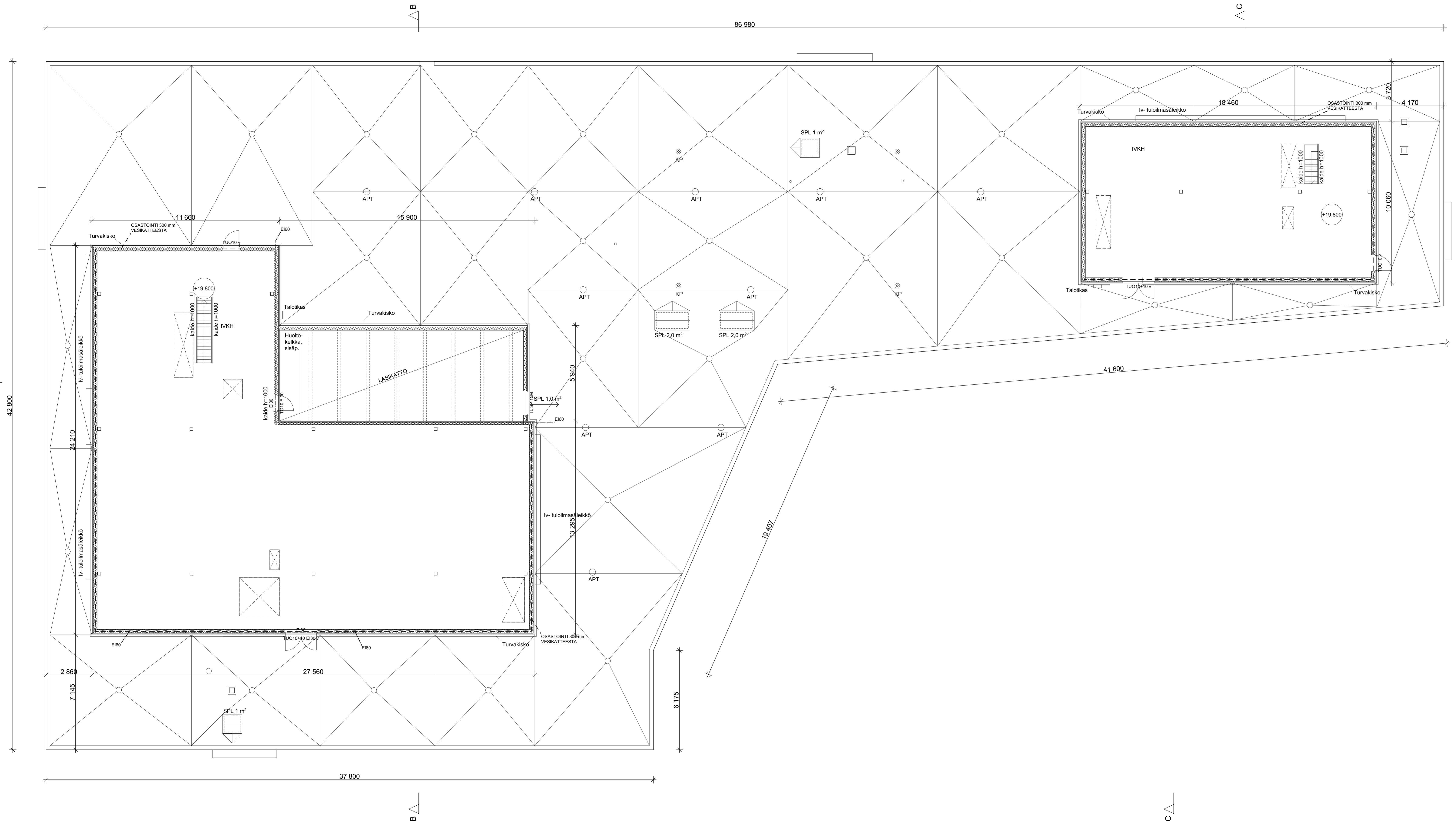
Kylä	Kortti/Tsa	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintä
31	31425	6	
Rakennuksen nimi (RATU)			
Rakennuskohde	LIJDISRAKENNUS	Pääpiirustus	Juoks. no
Rakennuksen nimi ja osoite	ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI	Pääpiirustus	Mitakavat
Alkuperä		Tiedosto	Päiväys
		126022_4.pln	15.12.2017
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Punamiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-654 4400 e-mail: eturini.sukanni@jrt-ark.com			Maaston
			AR 03 03



RAKENNUS VARUSTETAAN KONEELLISILLA TULO- JA
 POISTOILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ, AUTOMAATTISELLA
 PALOILMOITINJÄRJESTELMÄLLÄ, TURVA- JA MERKKILAISTUKSELLA SEKÄ
 PIKAPALPOSTEILLA

Tasokoordinaattisto / Plankoordinaattisystem:
ETRS-GK25
 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

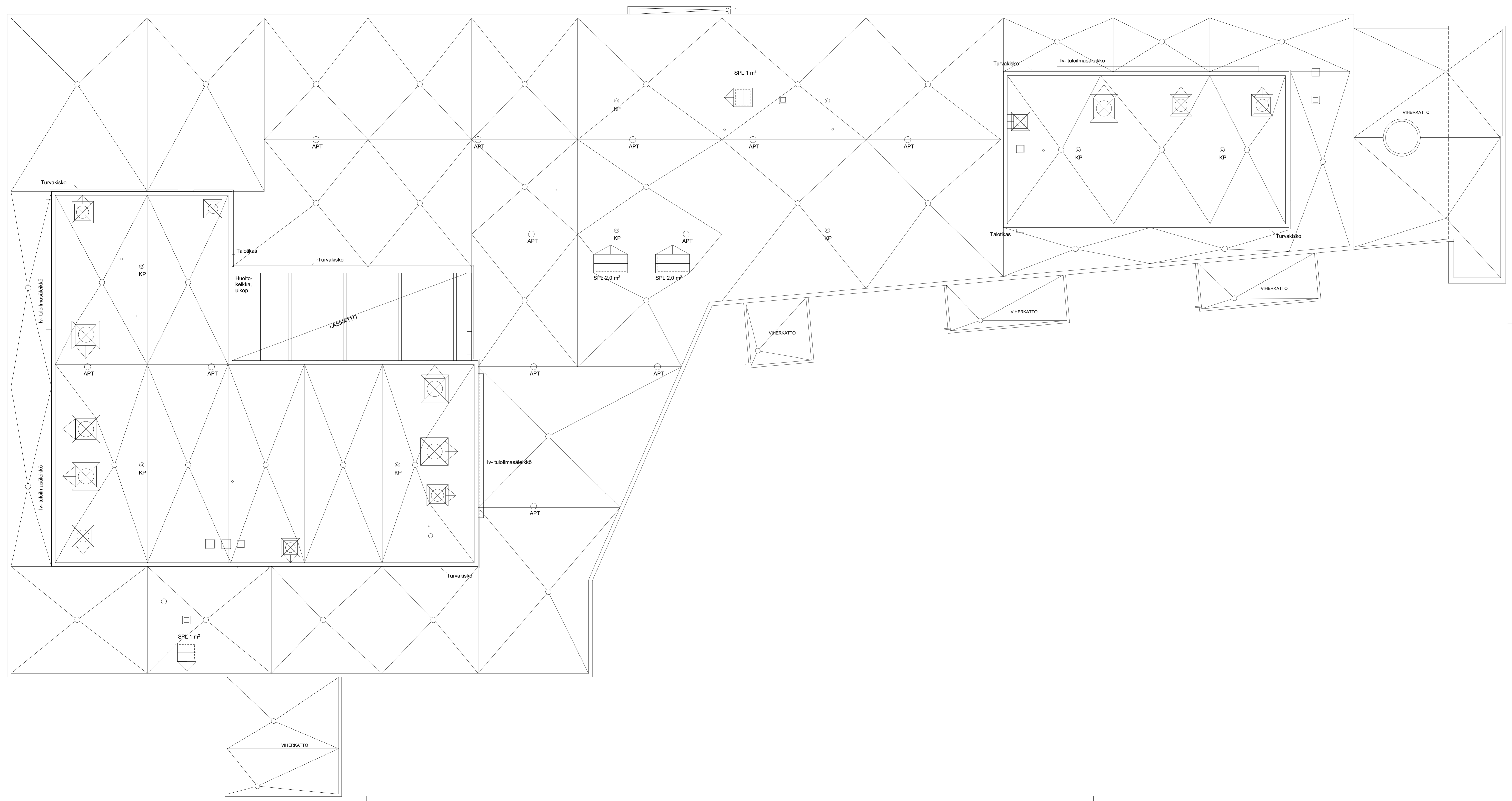
Kylä	Kortti/Tila	Tontti/Rak.	Viranomaisen merkintä
31	31425	6	
Rakennusnumero	Rakennuksen nimi (RATU)	Piirustaja	Juoks. no.
Rakennuskohde	Rakennuksen nimi ja osoite	Piirustuksen sisältö	Mittakaava
LIIJDIRAKENNUS	ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI	4. KERROS	1:100
Arkkitehti	Tiedosto	Päiväys	
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY	126022_4.pln	15.12.2017	
Puhelinnumero: 29-31 8 519 00150 Helsinki puh. 09-654 4400 e-mail: eturini.sukanni@j-ark.com			Muoto
			AR 03 04



RAKENNUS VARUSTETAAN KONEELLISELLA TULO- JA POISTOILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ, AUTOMAATTISELLA PALOILMOITINJÄRJESTELMÄLLÄ, TURVA- JA MERKKIVALAISTUKSELLA SEKÄ PIKAPALOPOSTEILLA

Tasokoordinaatisto / Plankoordinatsystem:
ETRS-GK25
 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Kylä	Kortti/Tsa	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintä
31	31125	6	
Rakennuksen numero (RATU)			
Rakennustyyppi	Rakennus	Piirustaja	Juoks. no
LIJDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		Mitakaavat
Rakennuksen nimi ja osoite	Rakennuksen sisältö	Piirustuksen no	Päiväys
ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI	VESIKATTO, IV-KONEH.	126022_4.pln	15.12.2017
Arkkitehti	Tekijä	Piirustuksen no	Muoto
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY			AR 03 05
Puhelinnumero: 29-31 8 519 00150 Helsinki puh. 09-654 4400 e-mail: eturini.sukunimi@rt-ark.com			



RAKENNUS VARUSTETAAN KONEELLISELLA TULO- JA
 POISTOILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄLLÄ, AUTOMAATTISELLA
 PALOILMOITINJÄRJESTELMÄLLÄ, TURVA- JA MERKKIVALAISTUKSELLA SEKÄ
 PIKAPALOPOSTEILLA

Tasokoordinaatisto / Plankoordinaatistystem:
ETRS-GK25
 Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

Kylä 31	Kortti/Tsa 31425	Tontti/RNo 6	Viranomaisen merkintä
Rakennuksen numero (RAYU)			
Rakennustyyppi LJUDISRAKENNUS	Pääpiirustus PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. no 1:100	
Rakennuskohteen nimi ja osoite ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI	Pääpiirustus sisältö VESIKATTO	Mitakaavat	
Aluekplius	Tiedosto 126022_4.pln	Päiväys 15.12.2017	
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Punimiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-654 4400 e-mail: eturini.sukunimi@jrt-ark.com		Piirustuksen no AR 03 06	Muutos

RAKENNETYYPI:

AP 1

- 1 Pintamateriaali tai -käsittely
- 2 Teräsbetonilaatta C25/30
- 3 Lämmöneriste 100+100 mm, eriste 250 mm lattialämmityksen kohdalla
- 4 Tiivistetty pesty sepeli, vaalimukset läyhtävä
- 5 Perusmaa/tiivistetty murskekerros, kallistus 1:50 salaojiin

Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

US 1

- 1 Rappaus
- 2 Teräsbetoninen ulkokuorielementti
- 3 Urittamaton EPS-eriste,
- 4 Tiivistetty pintamateriaali tai -käsittely

Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Palonkestoluokka: REI 90
 Imaääneneristysluku: $R'w > 57 \text{ dB}$

VP 1

- 1 Pintamateriaali tai -käsittely
- 2 Teräshierretty tasausbetoni, rauditus palkkien kohdilla
- 3 Ontelolaatat rakennepiirustusten mukaan, (400 kg/m² saumattuna)
- 4 **VP2** ontelolaatta 400 mm ja **VP3** ja **VP4** ontelolaatta 500 mm
- 5 Pintamateriaali tai -käsittely

Väli­pohjan askeläänitasoluku (L'n,w 53 dB)
 Väli­pohjan il­maaneneristysluku (R'w 55 dB)
 Palonkestoluokka: REI60

VP 6

- 1 Pintamateriaali tai -käsittely
- 2 Teräsbetonilaatta
- 3 Täytekerros vaahtolasi tai kevytsoraa KS 820
- 4 Kantava teräsbetonilaatta rakennepiirustusten mukaan
- 5 Pintamateriaali tai -käsittely rakennus-/huoneselostuksen mukaan

Väli­pohjan askeläänitasoluku (L'n,w 53 dB)
 Väli­pohjan il­maaneneristysluku (R'w 55 dB)
 Palonkestoluokka: REI60



Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/RNo	Viranomaisen merkintä
31	31125	6	
Rakennuksen numero (RATUT)			
Rakennuslupamenpide		Pinustuslaji	Juoks. no
UUDISRAKENNUS		PÄÄPIIRUSTUS	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Pinustuksen sisältö	Mittakaavat
ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI		LEIKKAUS A-A	1:100
Vattuniemenkuja 4			
00210 HELSINKI			
Alekkirjoitus	Tiedosto	Päiväys	
	126022_4.pln	15.12.2017	
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY			Pinustuksen no
Purismiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki			Muutos
puh: 09-684 4480			
e-mail: etunimi.sukunimi@j1-ark.com			

RAKENNETYYYPIT:

- AP 1**
- 1 Pintamateriaali tai -käsittely
 - 2 Teräsbetoni laatta C25/30
 - 3 Lämmöneriste 100+100 mm, eriste 250 mm lattialämmityksen kohdalla
 - 4 Tiivistetty pesty sepeli, vaatimukset täyttävä
 - 5 Perusmaa/tiivistetty murskekerros, kallistus 1:50 salaojiin

Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

- US 1**
- 1 Rappaus
 - 2 Teräsbetoninen ulkokuorielementti
 - 3 Urittamaton EPS-eriste,
 - 3 Teräsbetoniseinä, elementtipiirustusten mukaan
 - 4 Pintamateriaali tai -käsittely
- Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Palonkestoluokka: REI 90
 Ilmaääneneristysluku: $R'w > 57 \text{ dB}$

- VP 1**
- 1 Pintamateriaali tai -käsittely
 - 2 Teräshierretty tasausbetoni, rauditus palkkien kohdilla
 - 3 Ontelolaatat rakennepiirustusten mukaan, (400 kg/m² saumattuna)
 - VP2 ontelolaatta 400 mm ja VP3 ja VP4 ontelolaatta 500 mm
 - 4 Pintamateriaali tai -käsittely
- Väli pohjan askeläänitasoluku (L'n,w 53 dB)
 Väli pohjan ilmaääneneristysluku (R'w 55 dB)
 Palonkestoluokka: REI60

- YP 1**
- 1 Vedeneristys, tyyppi VE-80
 - 2 Kova mineraalivilla
 - 3 Kova, uritettu mineraalivilla (180 + 180 mm)
 - 4 Modifoitu bitumikermi, tuoteluokka BTL 4, liimattuna kauttaaltaan alustaan
 - 5 Puuhierretty kevytsorabetoni 1:8 kallistukset > 1:80.
 - 6 Ontelolaatat rakennepiirustusten mukaan, paloluokka R60
 - 7 Pintamateriaali tai -käsittely
- Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$
 Palonkestoluokka: REI 60

- YP 2**
- 1 Vedeneristys, tyyppi VE-80.
 - 2 Kallistukset tehdään kovalla mineraalivillalla
 - 3 Kova mineraalivilla
 - 4 Kova, uritettu mineraalivilla
 - 5 Monikerroslaminaatti, Euratex AI 3500,
 - 6 Mineraalivilla (ROS 50t, OL-TOP)
 - 7 Säänkestävä vaneri
 - 8 Kuumasinkitty profiilipelti
 - 9 Kantava palkki rakennepiirustusten mukaan
 - 10 Pintamateriaali tai -käsittely (akustinen verhoilu)

Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$



Kylä 31	Kortteli/Tila 31125	Tontti/RNo 6	Viranomaisen merkintä
Rakennuksen numero (RATUT)			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. no	
Rakennuskohteen nimi ja osoite ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI	Piirustuksen sisältö LEIKKAUS B-B	Mittakaavat 1:100	
Allekirjoitus	Tiedosto 126022_4_pln	Päiväys 15.12.2017	
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Pursimiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-684 4480 e-mail: etunimi.sukunimi@jr-ark.com		Piirustuksen no Muuutos	AR 04 02

RAKENNETYYPIT:

AP 1

- 80/100 mm
200/250 mm
>300 mm
- 1 Pintamateriaali tai -käsittely
 - 2 Teräsbetoni laatta C25/30
 - 3 Lämmöneriste 100+100 mm, eriste 250 mm lattialämmityksen kohdalla
 - 4 Tiivistetty pesty sepeli, vaatimukset täyttävä
 - 5 Perusmaa/tiivistetty murskekerros, kallistus 1:50 salaojiin

Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$

US 1

- 30 mm
80 mm
240 mm
150 mm
- 1 Rappaus
 - 2 Teräsbetoninen ulkokuorielementti
 - 3 Urittamaton EPS-eriste,
 - 3 Teräsbetoniseinä, elementtipiirustusten mukaan
 - 4 Pintamateriaali tai -käsittely

Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$

Palonkestoluokka: REI 90

Ilmaääneneristysluku: $R'w > 57 \text{ dB}$

VP 1

- 80 mm
320 mm
- 1 Pintamateriaali tai -käsittely
 - 2 Teräshierretty tasausbetoni, rauditus palkkien kohdilla
 - 3 Ontelolaatat rakennepiirustusten mukaan, (400 kg/m² saumattuna)
 - VP2 ontelolaatta 400 mm ja VP3 ja VP4 ontelolaatta 500 mm
 - 4 Pintamateriaali tai -käsittely

Väli pohjan askeläänitasoluku ($L'n,w$ 53 dB)Väli pohjan ilmaääneneristysluku ($R'w$ 55 dB)

Palonkestoluokka: REI60

YP 1

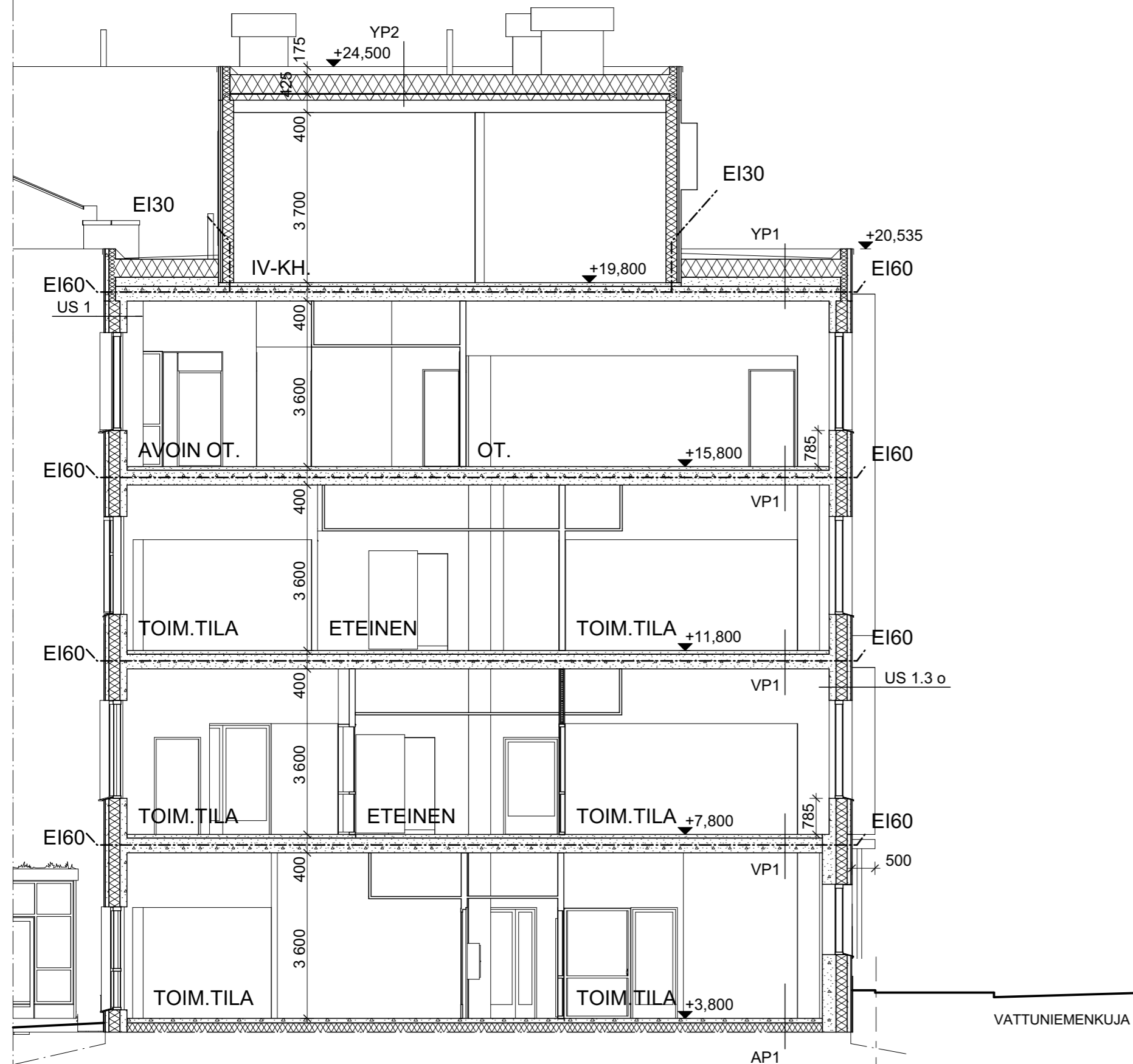
- 30 mm
360 mm
>20 mm
- 1 Vedeneristys, tyyppi VE-80
 - 2 Kova mineraalivilla
 - 3 Kova, uritettu mineraalivilla (180 + 180 mm)
 - 4 Modifioitu bitumikermi, tuoteluokka BTL 4, liimattuna kauttaaltaan alustaan
 - 5 Puuhierretty kevytsorabetoni 1:8 kallistukset > 1:80.
 - 6 Ontelolaatat rakennepiirustusten mukaan, paloluokka R60
 - 7 Pintamateriaali tai -käsittely

Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$

Palonkestoluokka: REI 60

YP 2

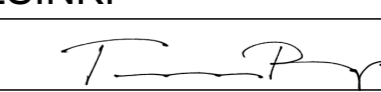
- 20/30 mm
360 mm
20 mm
15 mm
70 mm
- 1 Vedeneristys, tyyppi VE-80,
 - 2 Kallistukset tehdään kovalla mineraalivillalla
 - 3 Kova mineraalivilla
 - 4 Kova, uritettu mineraalivilla
 - 5 Monikerros laminaatti, Euratex AI 3500,
 - 6 Mineraalivilla (ROS 50t, OL-TOP)
 - 7 Säänkestävä vaneri
 - 8 Kuumasinkitty profiilipelti
 - 9 Kantava palkki rakennepiirustusten mukaan
 - 10 Pintamateriaali tai -käsittely (akustinen verhoilu)

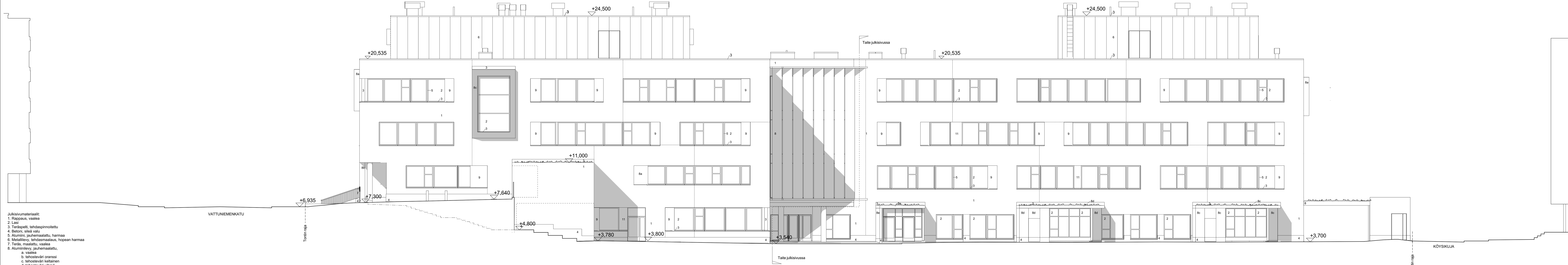
Lämmönläpäisykerroin: $U = 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

VATTUNIEMENKUJA

AP1

TONTIN RAJA

Kylä 31	Kortteli/Tila 31125	Tontti/RNo 6	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RATUT)			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. no
Rakennuskohteen nimi ja osoite ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI		Piirustuksen sisältö LEIKKAUS C-C	Mittakaavat 1:100
Allekirjoitus 		Tiedosto 126022_4.pln	Päiväys 15.12.2017
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Pursimiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-684 4480 e-mail: etunimi.sukunimi@jrt-ark.com		Piirustuksen no Muutos	AR 04 03



- Julkisivumateriaalit:
 1. Rappaus, vaalea
 2. Lasi
 3. Teräspelti, tehdaspinoitettu
 4. Betoni, sileä valu
 5. Alumiini, jauhemaalattu, harmaa
 6. Metallilevy, tehdasmaalaus, hopean harmaa
 7. Teräs, maalattu, vaalea
 8. Alumiinilevy, jauhemaalattu,
 a. vaalea
 b. tehosteväri oranssi
 c. tehosteväri keltainen
 d. tehosteväri vihreä
 e. tehosteväri punainen
 9. Reitetty alumiinilevy, jauhemaalattu, vaalea
 10. Alumiinisäleikkö, jauhemaalattu
 11. Tehdaspinoitettu julkisivulevy, harmaa

Kylä 31	Korttelit/Itä 31125	Tontti/RNo 6	Viranomaisen merkintä
Rakennuksen numero (RATUT)	6		
Rakennuslompenide UUDISRAKENNUS	Piirustusaji PÄÄPIRUSTUS	Juoks. no	
Rakennuskohteen nimi ja osoite ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI	Piirustuksen sisältö JULKISIVU ETELÄÄN	Mittakaavat 1:100	
Alekkirjoitus <i>T. P.</i>	Tiedosto 126022_4.pln	Päiväys 15.12.2017	
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Pursimiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-684 4480 e-mail: etunimi.sukunimi@jr-ark.com	Piirustuksen no Muutos	AR 05 01	



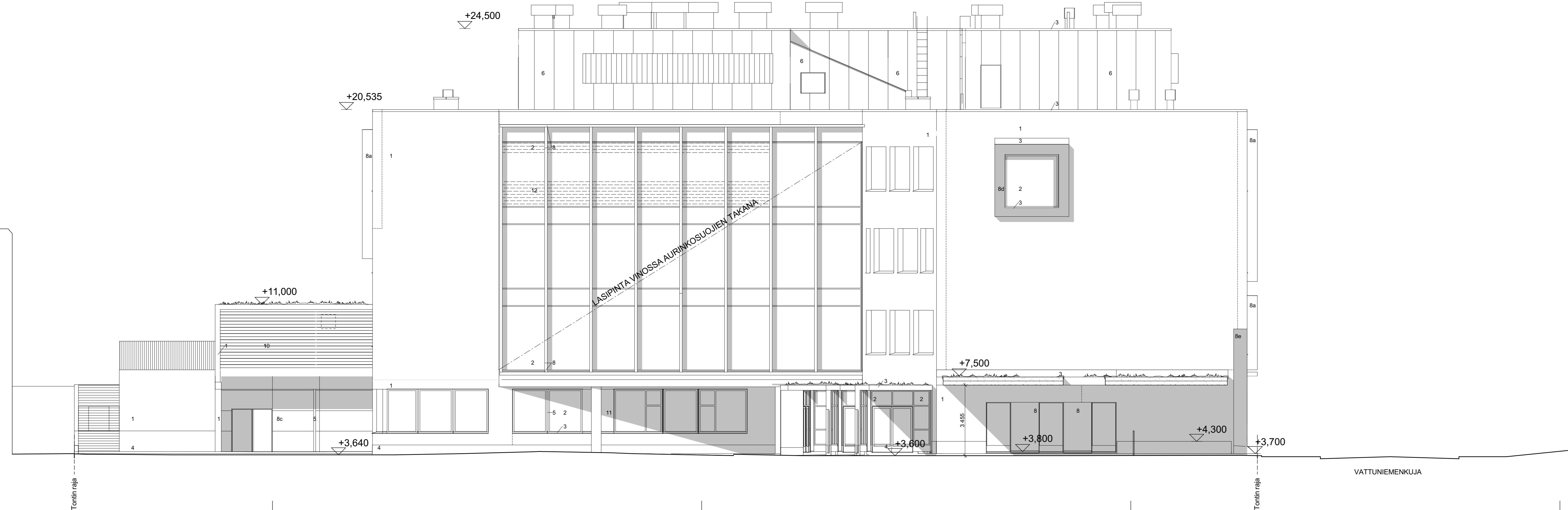
- Julkisivumateriaalit:
1. Rappaus, vaalea
 2. Lasi
 3. Teräspelti, tehdaspinnoitettu
 4. Betoni, sileä valu
 5. Alumiini, jauhemaalattu, harmaa
 6. Metallilevy, tehdasmaalaus, hopean harmaa
 7. Teräs, maalattu, vaalea
 8. Alumiinilevy, jauhemaalattu,
 - a. vaalea
 - b. tehosteväri oranssi
 - c. tehosteväri keltainen
 - d. tehosteväri vihreä
 - e. tehosteväri punainen
 9. Rei'tetty alumiinilevy, jauhemaalattu, vaalea
 10. Alumiinisäleikkö, jauhemaalattu
 11. Tehdaspinnoitettu julkisivulevy, harmaa

Kylä 31	Kortteli/Tila 31125	Tontti/RNo 6	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RÄTUT)			
Rakennusluokitus UUDISRAKENNUS	Piirustustyyli PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. no	
Rakennuskohteen nimi ja osoite ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI	Piirustuksen sisältö JULKISIVU LÄNTEEN	Mittakaavat 1:100	
Allekirjoitus 	Tiedosto 126022_4.pln	Päiväys 15.12.2017	
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Pursimiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-684 4480 e-mail: etunimi.sukunimi@jrt-ark.com			Piirustuksen no Muutos AR 05 02



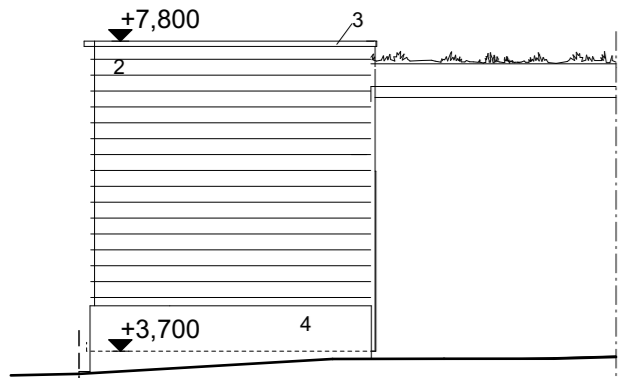
- Julkisivumateriaalit:
1. Rappaus, vaalea
 2. Lasi
 3. Teräspelti, tehdaspinoitettu
 4. Betoni, sileä valtu
 5. Alumiini, jauhemaalattu, harmaa
 6. Metallilevy, tehdasmaalaus, hopean harmaa
 7. Teräs, maalattu, vaalea
 8. Alumiinilevy, jauhemaalattu,
 - a. vaalea
 - b. tehosteväri oranssi
 - c. tehosteväri keltainen
 - d. tehosteväri vihreä
 - e. tehosteväri punainen
 9. Rei'itetty alumiinilevy, jauhemaalattu, vaalea
 10. Aluminisäleikkö, jauhemaalattu
 11. Tehdaspinoitettu julkisivulevy, harmaa

Kylä 31	Kortteli/Itä 31125	Tontti/RNo 6	Viranomaisen merkintä
Rakennuksen numero (RATUT)	6		
Rakennusluokitus UUDISRAKENNUS	Piirustaja PÄÄPIRUSTUS	Juoks. no	
Rakennuskohteen nimi ja osoite ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI	Piirustuksen sisältö JULKISIVU POHJOISEEN	Mittakaava 1:100	
Allekirjoitus <i>T. Repo</i>	Tiedosto 126022_4.pln	Päiväys 15.12.2017	
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Pursimiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-684 4480 e-mail: etunimi.sukunimi@jr-ark.com	Piirustuksen no 126022_4	Muutos	AR 05 03

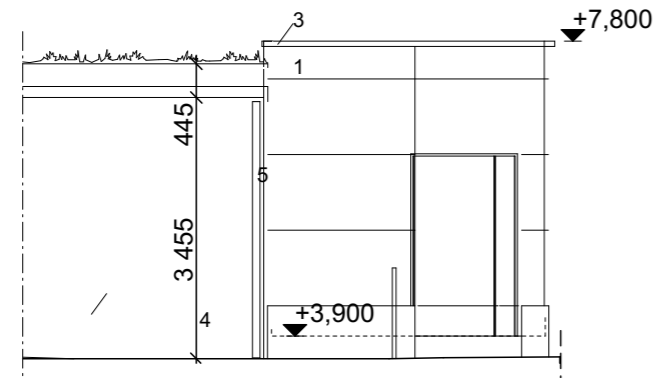


- Julkisivumateriaalit:
1. Rappaus, vaalea
 2. Lasi
 3. Teräspelti, tehdaspinnoitettu
 4. Betoni, sileä valu
 5. Alumiini, jauhemaalattu, harmaa
 6. Metallilevy, tehdasmaalaus, hopean harmaa
 7. Teräs, maalattu, vaalea
 8. Alumiinilevy, jauhemaalattu,
 - a. vaalea
 - b. tehosteväri oranssi
 - c. tehosteväri keltainen
 - d. tehosteväri vihreä
 - e. tehosteväri punainen
 9. Rei'tetty alumiinilevy, jauhemaalattu, vaalea
 10. Alumiinisäleikkö, jauhemaalattu
 11. Tehdaspinnoitettu julkisivulevy, harmaa
 12. Auringonsuoja teippaus/painatus

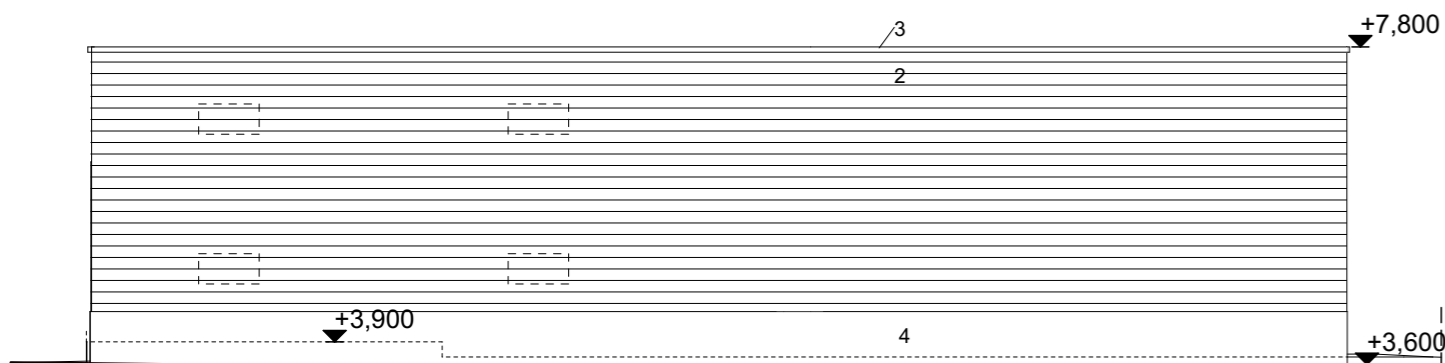
Kylä 31	Kortteli/Tila 31125	Tontti/RNo 6	Viranomaisten merkintä
Rakennuksen numero (RATUT)			
Rakennusluokitus UUDISRAKENNUS		Piirustustyyli PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. no
Rakennuskohteen nimi ja osoite ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI		Piirustuksen sisältö JULKISIVU ITÄÄN	Mittakaavat 1:100
Allekirjoitus <i>Tommi Repo</i>		Tiedosto 126022_4.pln	Päiväys 15.12.2017
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Pursimiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-684 4480 e-mail: etunimi.sukunimi@jrt-ark.com		Piirustuksen no Muutos	AR 05 04



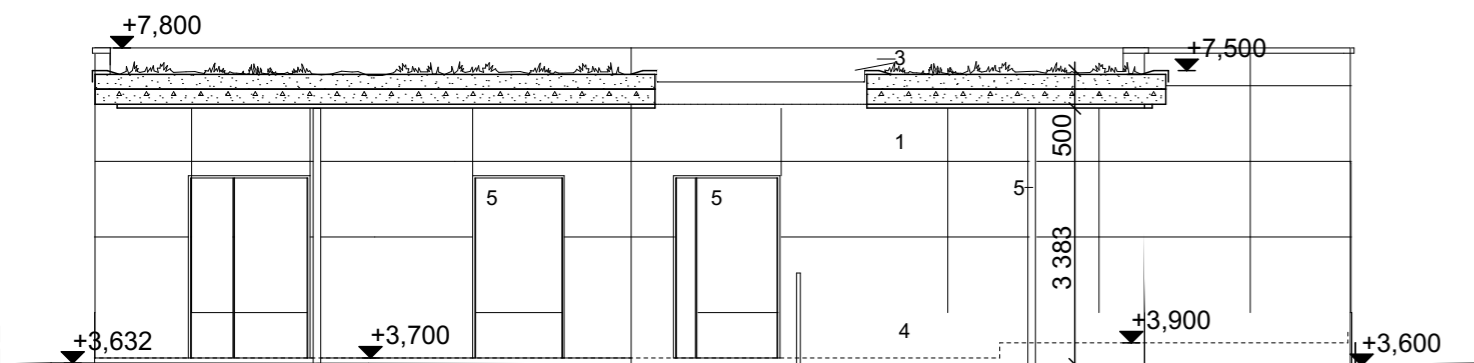
Julkisivu pohjoiseen 1:100



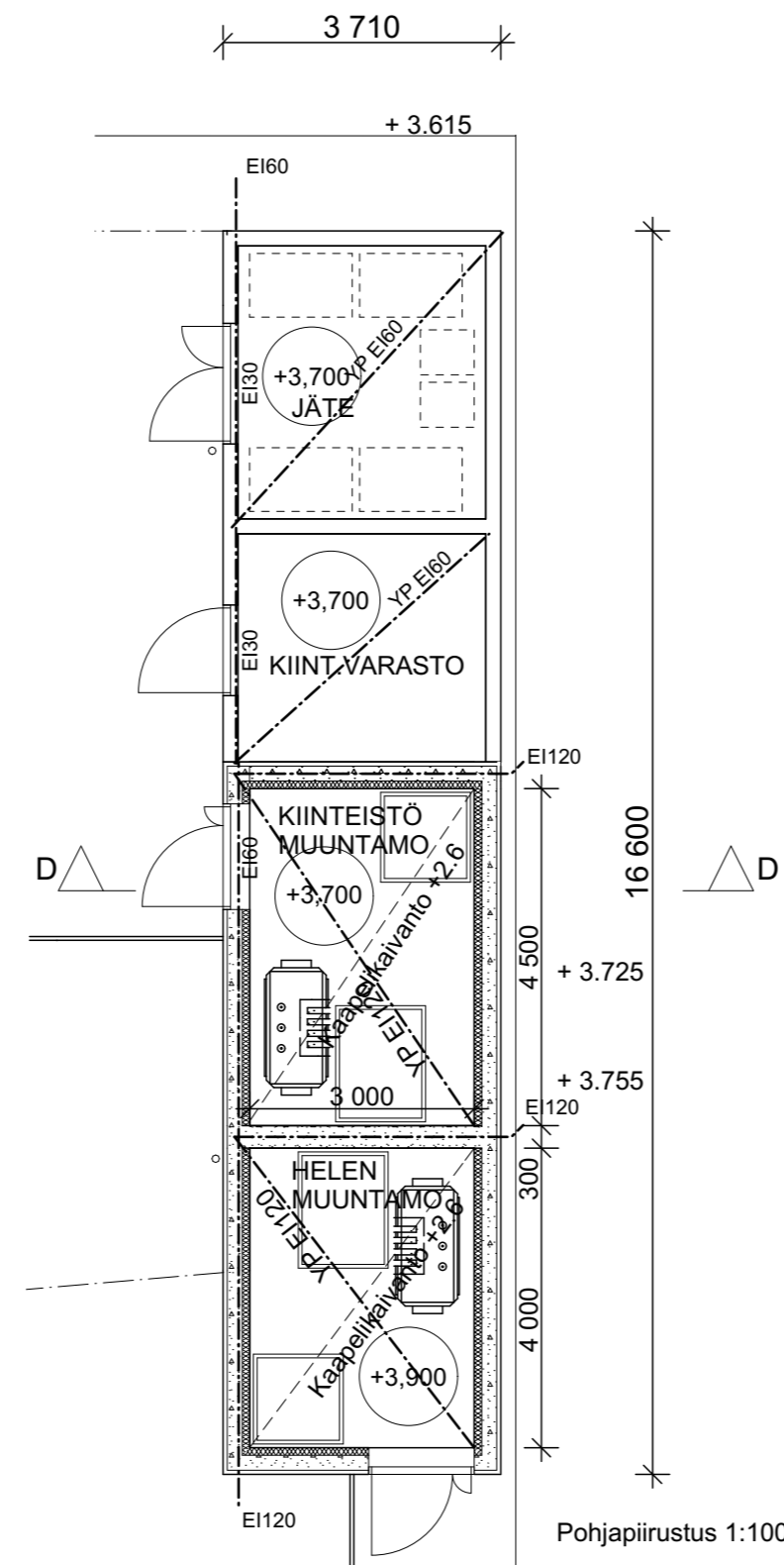
Julkisivu etelään 1:100



Julkisivu itään 1:100



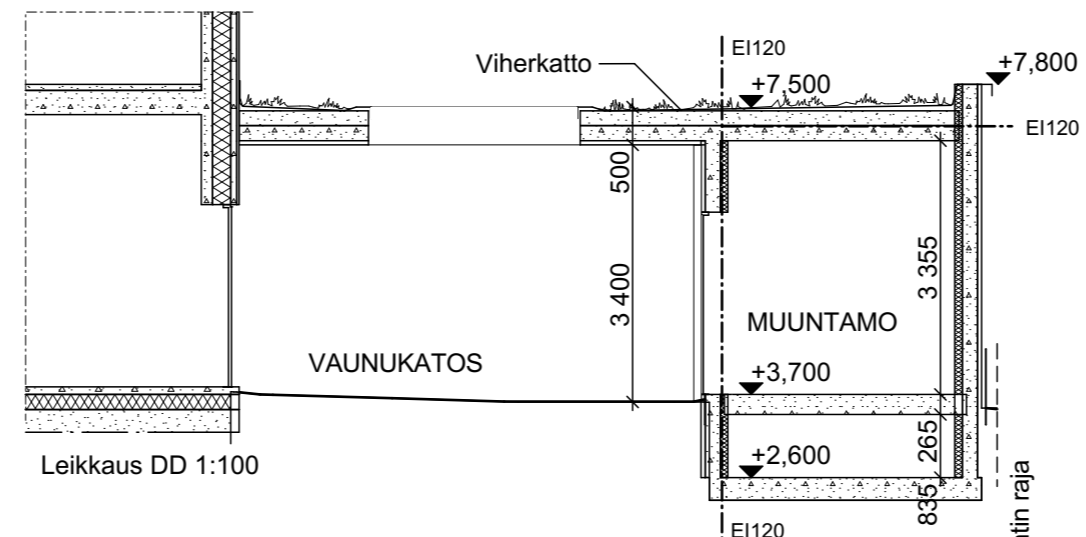
Julkisivu länteen 1:100



Pohjapiirustus 1:100

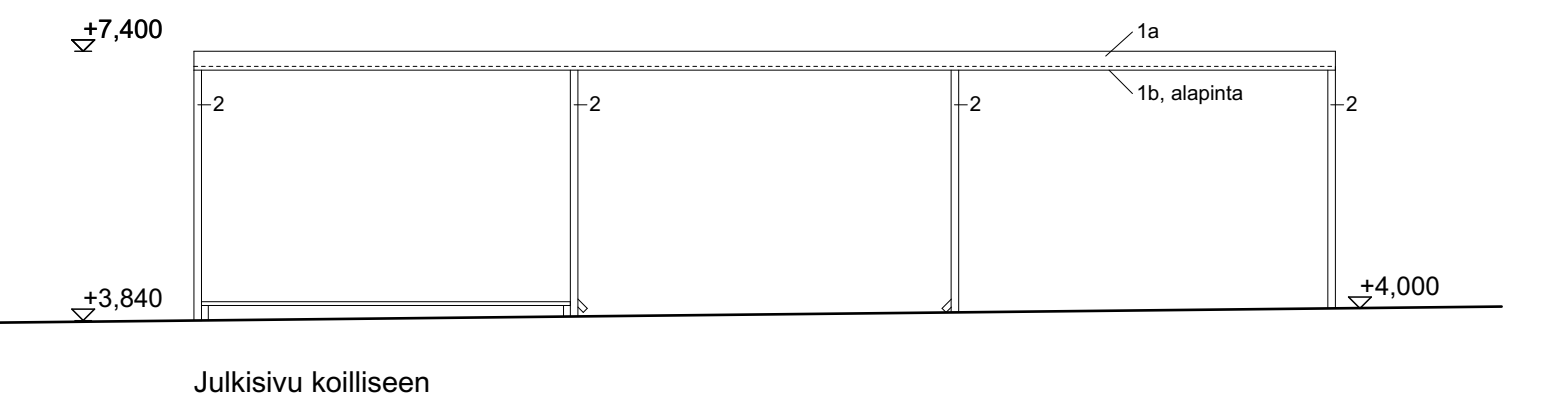
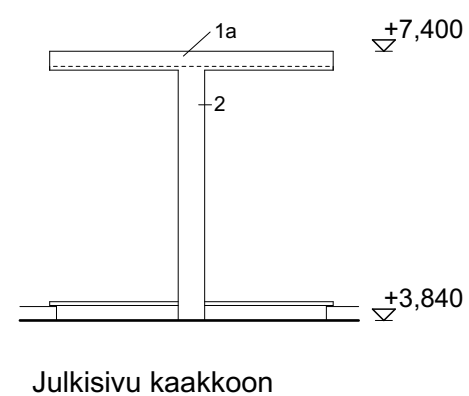
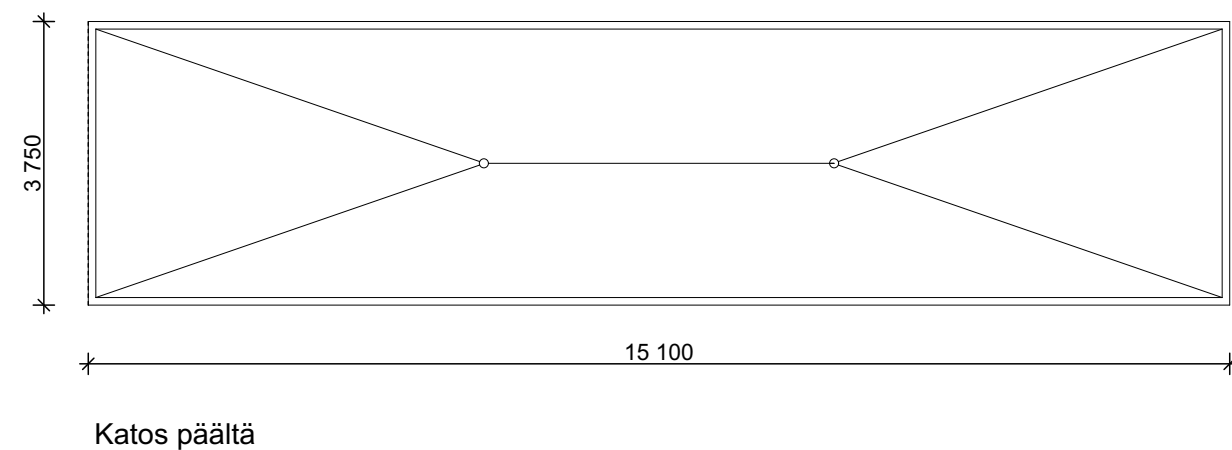
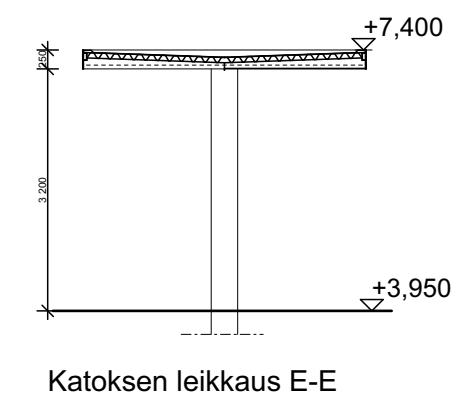
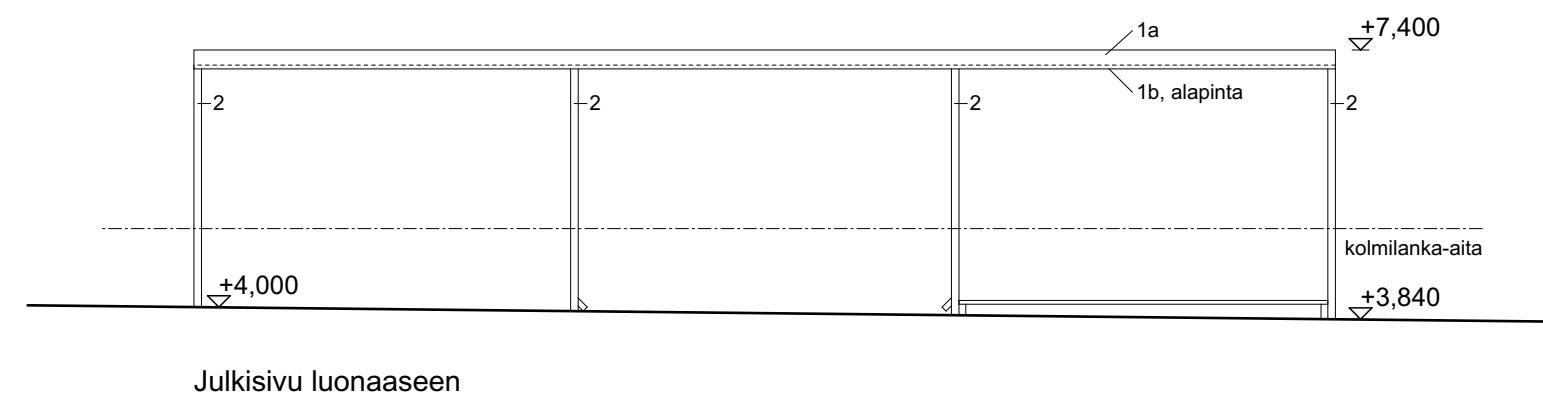
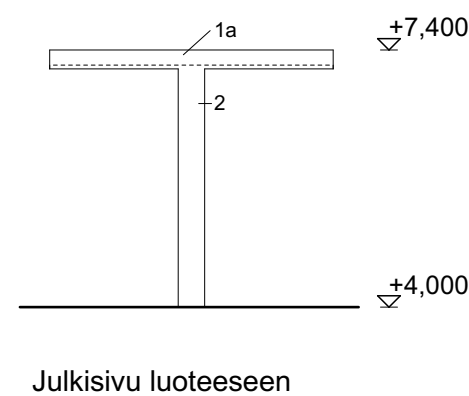
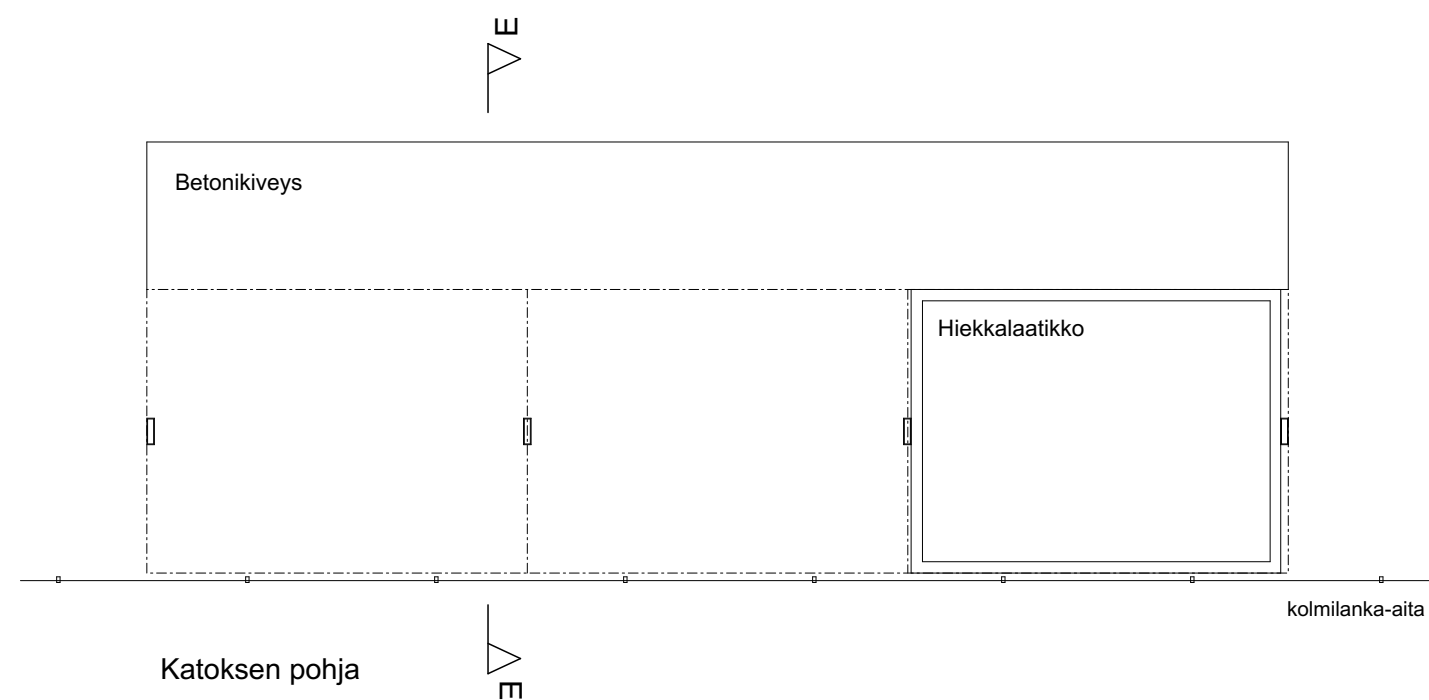
Julkisivumateriaalit:

1. Alumiinilevy, jauhemaalattu
2. Alumiinisäleikkö, jauhemaalattu, harmaa
3. Teräspelti, tehdaspinoitettu
4. Luonnonvärinen betoni, sileä valu
5. Teräs, maalattu

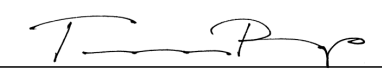


Leikkaus DD 1:100

Kylä 31	Kortteli/Tila 31125	Tontti/RNo 6	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RATUT)			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. no
Rakennuskohteen nimi ja osoite ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI		Piirustuksen sisältö PIHAVARASTO/MUUNTAMO 1:100	Mittakaavat
Allekirjoitus 		Tiedosto 126022_3.pln	Päiväys 15.12.2017
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Pursimiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-684 4480 e-mail: etunimi.sukunimi@jrt-ark.com		Piirustuksen no Muutos	AR 06 01



- Julkisivumateriaalit:
 1. Metallilevy, tehdasmaalaus,
 a. harmaa
 b. tehosteväri oranssi
 2. Teräs, maalattu, harmaa

Kylä 31	Korttel/Tila 31125	Tontti/RNo 6	Viranomaisten merkintöjä
Rakennuksen numero (RATUT)			
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS		Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. no
Rakennuskohteen nimi ja osoite ALA-ASTE JA PÄIVÄKOTI Vattuniemenkuja 4 00210 HELSINKI		Piirustuksen sisältö PIHAKATOS	Mittakaavat 1:100
Allekirjoitus 		Tiedosto 126022_3.pln	Päiväys 15.12.2017
JESKANEN-REPO-TERÄNNE ARKKITEHDIT OY Pursimiehenkatu 29-31 B 519 00150 Helsinki puh. 09-684 4480 e-mail: etunimi.sukunimi@jrt-ark.com		Piirustuksen no Muutos AR 06 02	