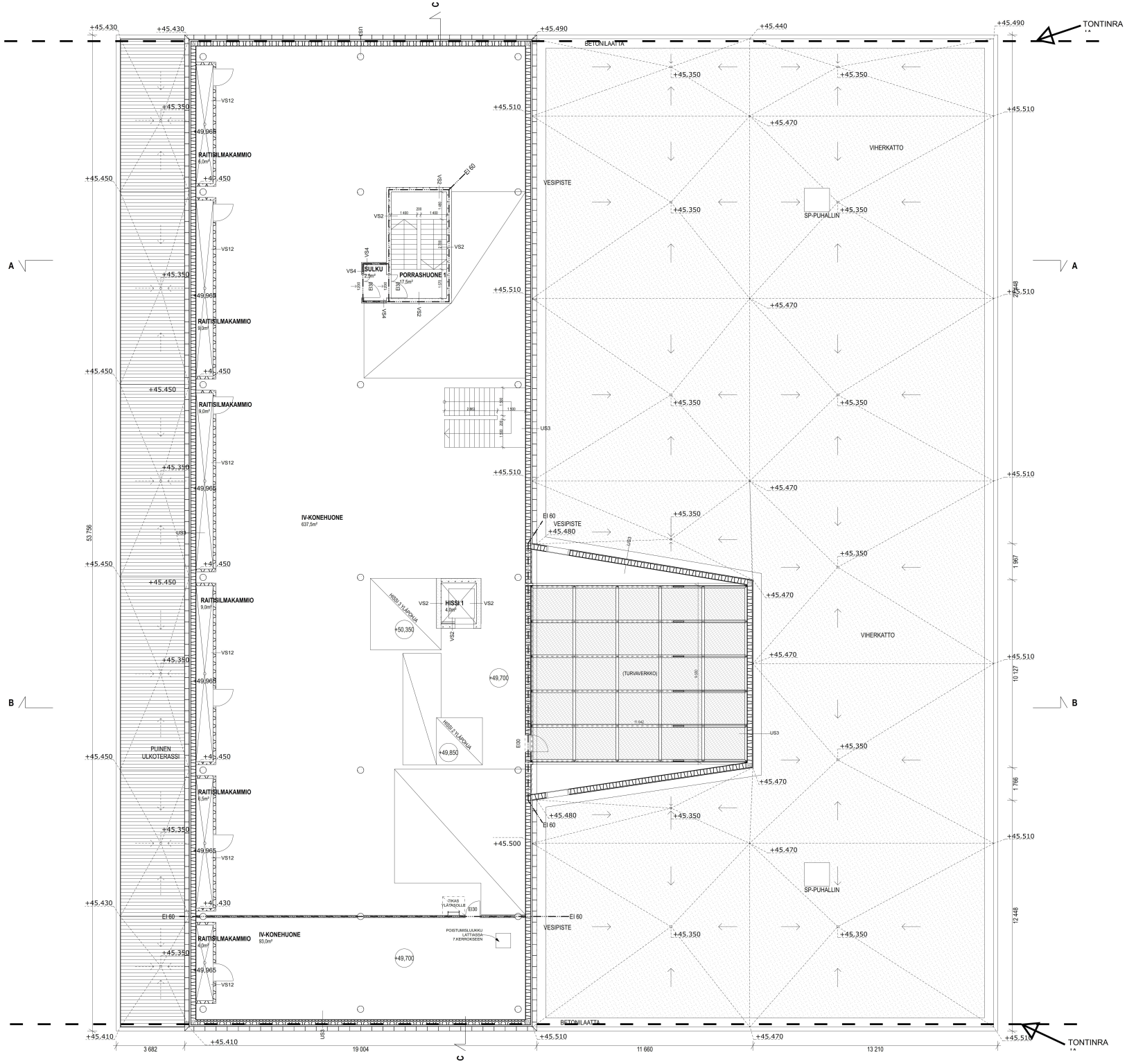


Paloturvallisuus

Rakennuksen paloluokka: P0 (P1).

Kantavat rakenteet: Yleensä R 90, tuotanto- ja varastotilat R 180, atriumin yläpohja toiminnallisen palomitoituksen perustella.

Palo-osastoivat rakenteet: EI 60.

Suojaustaso: Automaattinen sammutuslaitteisto koko rakennuksessa, hätäkeskukseen kytketty paloilmoitin koko rakennuksessa, pikapalopostit tuotanto- ja varastotiloissa sekä autohallissa, käsisammuttimet koko rakennuksessa.

Palokuormat: Ei tavanomaisesta poikkeavia palokuormia.

Poistumisjärjestelyt: Maantasokerroksen yläpuolisista kerroksista uloskäytävät ovat palolta suojattuja. Jokaiselta poistumisalueelta, jossa muutoin kuin tilapäisesti oleskelee ihmisiä, on pääsy vähintään kahteen erilliseen uloskäytävään. Iv-konehuoneesta on järjestetty pääsy yhteen uloskäytävään. Tilan laajuudesta johtuen iv-konehuoneesta on järjestetty lisäksi varatie.

Savunpoiston periaate: Pääosin koneellinen savunpoisto ja korvausilma on painovoimainen pelastuslaitoksen toimenpitein.

Käyttöturvallisuus

Rakennuksen portaat ja luiskat tasanteineen sekä kaiteet ja käsijohteet toteutetaan Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 3§ - 9§ mukaan.

Lasirakenteet toteutetaan Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 11§ mukaan.

Vesikattojen huoltokohteisiin järjestetään kulkureitit. Vesikatoille toteutetaan kattavana henkilöturvajärjestelmä vesikaton, lasikaton ulkopintojen, viherkaton, SP-luukkujen ja -puhaltimien, LVI-laitteiden, kattokaivojen ja aurinkopaneeleiden jne. turvallista huoltoa varten.

Esteettömyys

Rakennus toteutetaan Valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä 241/2017 mukaan.

Henkilöhissien hissikorit ovat leveydeltään ovisivulta vähintään 1100 mm ja syvyydeltään vähintään 1400 mm. Henkilöhissien ovileveydet ovat vähintään 900 mm ja ovien edustalla on riittävä tila pyörätuolilla kääntymistä varten.

Liikuntaesteisten wc- ja sosiaalitilat toteutetaan Valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä

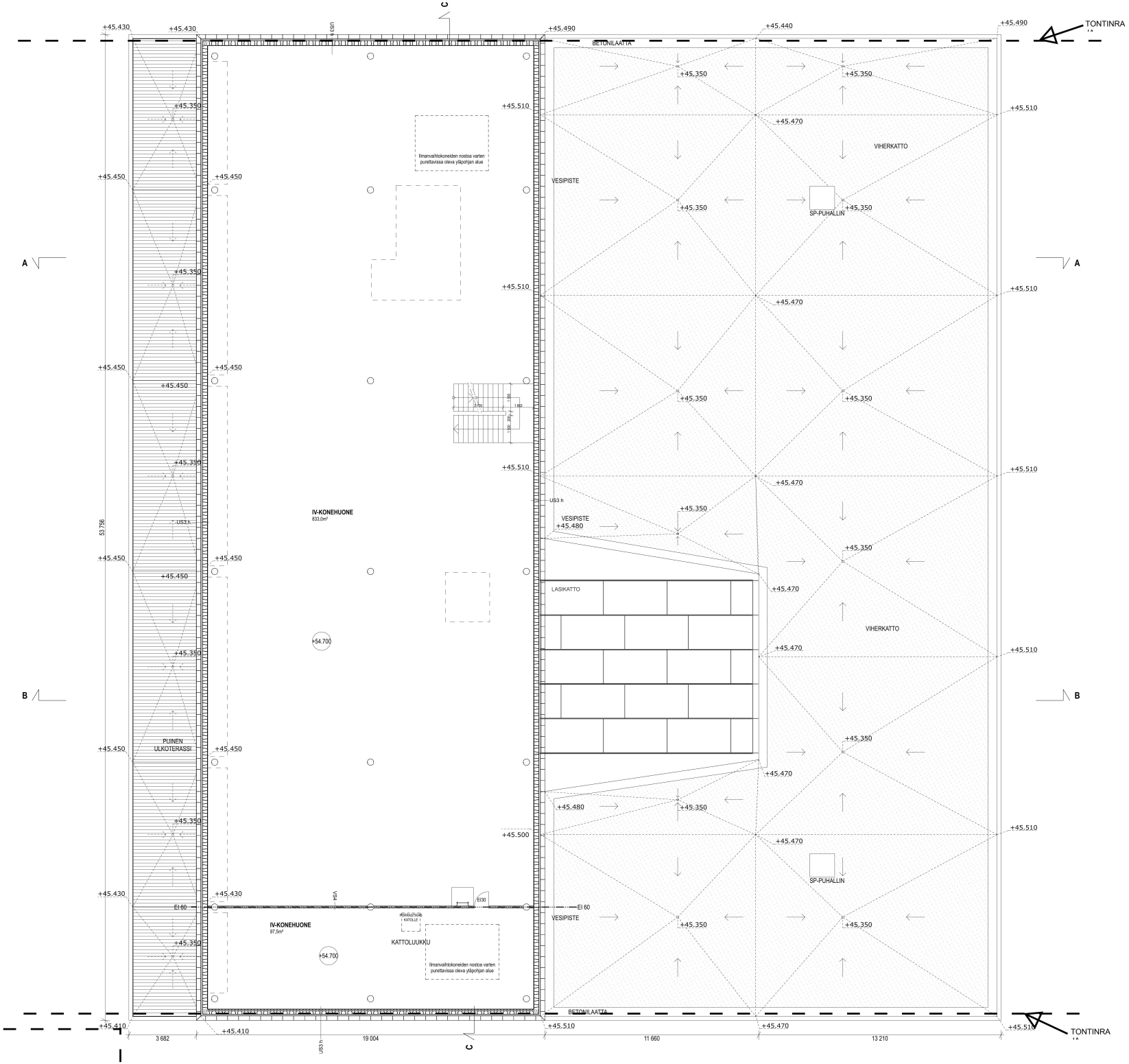
Tasokoordinaatisto / Plankoordinatsystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

KAUPUNGINOSA / KYLÄ	KORTTELI / TILA	TONTTI / RNO	VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ	JUOKSEVA NUMERO
31 KAITAA	31158	1		10/21
RAKENNUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI	MITTAKAAVA
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	1:100
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	
ERICA, VAIHE I			POHJAPIIRUSTUS 8. KERROS	

MALLENIUKSENKATU 1,
[illegible]

	ALLEKIRJOITUS	S. ALA. PIIR. NO	MUUTOSPÄIVÄYS	MUUTOS
31.12.2021		ARK 003-09		

JKMM ARKKITEHDIT OY — LAPINRINNE 1 — 00180 HELSINKI — +358(0)9 2522 0700 — WWW.JKMM.FI — ETUNIMI.SUKUNIMI@JKMM.FI



Paloturvallisuus

Rakennuksen paloluokka: P0 (P1).

Kantavat rakenteet: Yleensä R 90, tuotanto- ja varastotilat R 180, atriumin yläpohja toiminnallisen palomitoituksen perustella.

Palo-osastoivat rakenteet: EI 60.

Suojaustaso: Automaattinen sammutuslaitteisto koko rakennuksessa, hätäkeskukseen kytketty paloilmoitin koko rakennuksessa, pikapalopostit tuotanto- ja varastotiloissa sekä autohallissa, käsisammuttimet koko rakennuksessa.

Palokuormat: Ei tavanomaisesta poikkeavia palokuormia.

Poistumisjärjestelyt: Maantasokerroksen yläpuolisista kerroksista uloskäytävät ovat palolta suojattuja. Jokaiselta poistumisalueelta, jossa muutoin kuin tilapäisesti oleskelee ihmisiä, on pääsy vähintään kahteen erilliseen uloskäytävään. Iv-konehuoneesta on järjestetty pääsy yhteen uloskäytävään. Tilan laajuudesta johtuen iv-konehuoneesta on järjestetty lisäksi varatie.

Savunpoiston periaate: Pääosin koneellinen savunpoisto ja korvausilma on painovoimainen pelastuslaitoksen toimenpitein.

Käyttöturvallisuus

Rakennuksen portaat ja luiskat tasanteineen sekä kaiteet ja käsijohteet toteutetaan Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 3§ - 9§ mukaan.

Lasirakenteet toteutetaan Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 11§ mukaan.

Vesikattojen huoltokohteisiin järjestetään kulkureitit. Vesikatoille toteutetaan kattavana henkilöturvajärjestelmä vesikaton, lasikaton ulkopintojen, viherkaton, SP-luukkujen ja -puhaltimien, LVI-laitteiden, kattokaivojen ja aurinkopaneeleiden jne. turvallista huoltoa varten.

Esteettömyys

Rakennus toteutetaan Valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä 241/2017 mukaan.

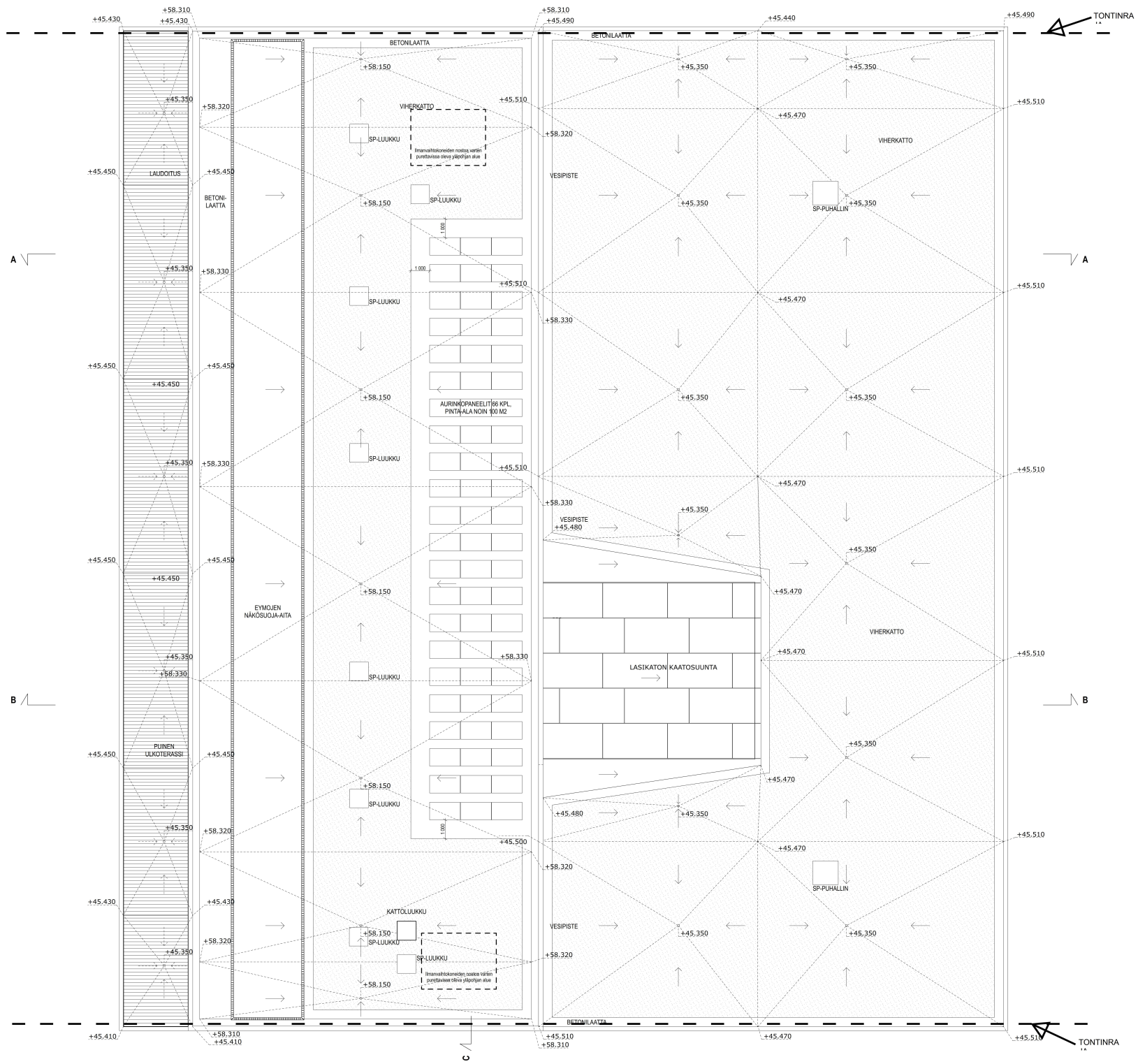
Henkilöhissien hissikorit ovat leveydeltään ovisivulta vähintään 1100 mm ja syvyydeltään vähintään 1400 mm. Henkilöhissien ovileveydet ovat vähintään 900 mm ja ovien edustalla on riittävä tila pyörätuolilla kääntymistä varten.

Liikuntaesteisten wc- ja sosiaalitilat toteutetaan Valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä

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

KAUPUNGINOSA / KYLÄ	KORTTELI / TILA	TONTTI / RNO	VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ	JUOKSEVA NUMERO
31 KAITAA	31158	1		11/21
RAKENNUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI	MITTAKAAVA
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	1:100
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	
ERICA, VAIHE I			POHJAPIIRUSTUS 9. KERROS	
MALLENIUKSENKATU 1,				
PÄÄTÖS PÄIVÄTTY	ALLEKIRJOITUS	S. ALA. PIIR. NO	MUUTOSPÄIVÄYS	MUUTOS
31.12.2021		ARK 003-10		

JKMM ARKKITEHDIT OY — LAPINRINNE 3 — 00180 HELSINKI — +358(0)9 2522 0700 — WWW.JKMM.FI — ETUNIMI.SUKUNIMI@JKMM.FI



Paloturvallisuus

Rakennuksen paloluokka: P0 (P1).

Kantavat rakenteet: Yleensä R 90, tuotanto- ja varastotilat R 180, atriumin yläpohja toiminnallisen palomitoituksen perustella.

Palo-osastoivat rakenteet: EI 60.

Suojaustaso: Automaattinen sammutuslaitteisto koko rakennuksessa, hätäkeskukseen kytketty paloilmoitin koko rakennuksessa, pikapalopostit tuotanto- ja varastotiloissa sekä autohallissa, käsisammuttimet koko rakennuksessa.

Palokuormat: Ei tavanomaisesta poikkeavia palokuormia.

Poistumisjärjestelyt: Maantasokerroksen yläpuolisista kerroksista uloskäytävät ovat palolta suojattuja. Jokaiselta poistumisalueelta, jossa muutoin kuin tilapäisesti oleskelee ihmisiä, on pääsy vähintään kahteen erilliseen uloskäytävään. Iv-konehuoneesta on järjestetty pääsy yhteen uloskäytävään. Tilan laajuudesta johtuen iv-konehuoneesta on järjestetty lisäksi varatie.

Savunpoiston periaate: Pääosin koneellinen savunpoisto ja korvausilma on painovoimainen pelastuslaitoksen toimenpitein.

Käyttöturvallisuus

Rakennuksen portaat ja luiskat tasanteineen sekä kaiteet ja käsijohteet toteutetaan Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 3§ - 9§ mukaan.

Lasirakenteet toteutetaan Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1007/2017 11§ mukaan.

Vesikattojen huoltokohteisiin järjestetään kulkureitit. Vesikatoille toteutetaan kattavana henkilöturvajärjestelmä vesikaton, lasikaton ulkopintojen, viherkaton, SP-luukkujen ja -puhaltimien, LVI-laitteiden, kattokaivojen ja aurinkopaneeleiden jne. turvallista huoltoa varten.

Esteettömyys

Rakennus toteutetaan Valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä 241/2017 mukaan.

Henkilöhissien hissikorit ovat leveydeltään ovisivulta vähintään 1100 mm ja syvyydeltään vähintään 1400 mm. Henkilöhissien ovileveydet ovat vähintään 900 mm ja ovien edustalla on riittävä tila pyörätuolilla kääntymistä varten.

Liikuntaesteisten wc- ja sosiaalitilat toteutetaan Valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä

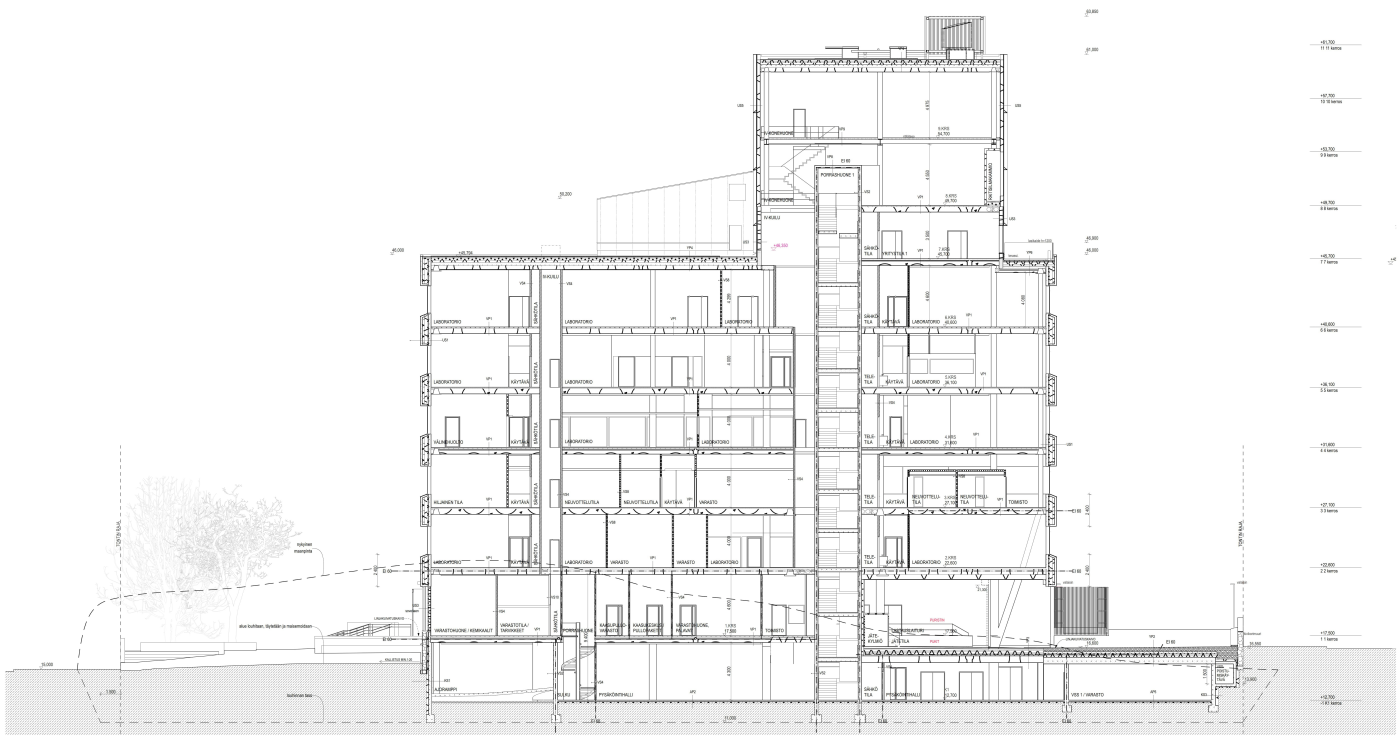
Tasokoordinaatisto / Plankoordinatsystem:
ETRS-GK25
Korkeusjärjestelmä / Höjdsystem:
N2000

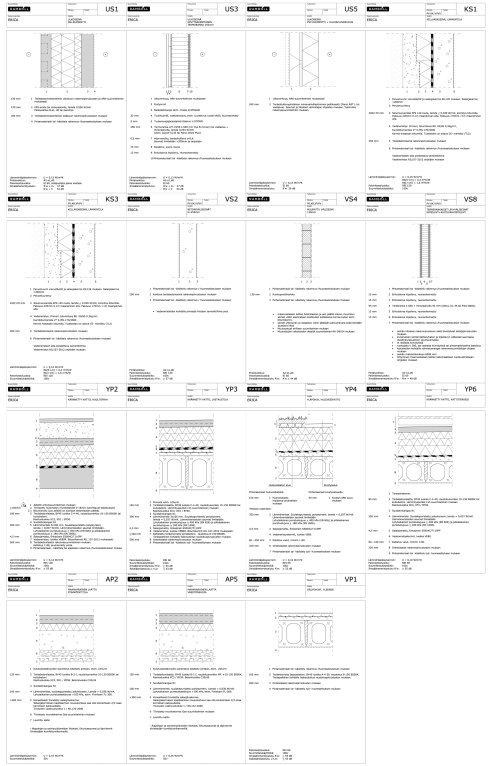
KAUPUNGINOSA / KYLÄ	KORTTELI / TILA	TONTTI / RNO	VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ	JUOKSEVA NUMERO
31 KAITAA	31158	1		12/20
RAKENNUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI	MITTAKAAVA
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS	1:100
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	
ERICA, VAIHE I			VESIKATTOPIIRUSTUS	

MALLENIUKSENKATU 1,
[illegible]

PÄIVÄMÄÄRÄ	ALLEKIRJOITUS	S. ALA. PIIR. NO	MUUTOSPÄIVÄYS	MUUTOS
31.12.2021		ARK 003-11		

JKMM ARKKITEHDIT OY — LAPINRINNE 1 — 00180 HELSINKI — +358(0)9 2522 0700 — WWW.JKMM.FI — ETUNIMI.SUKUNIMI@JKMM.FI

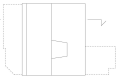




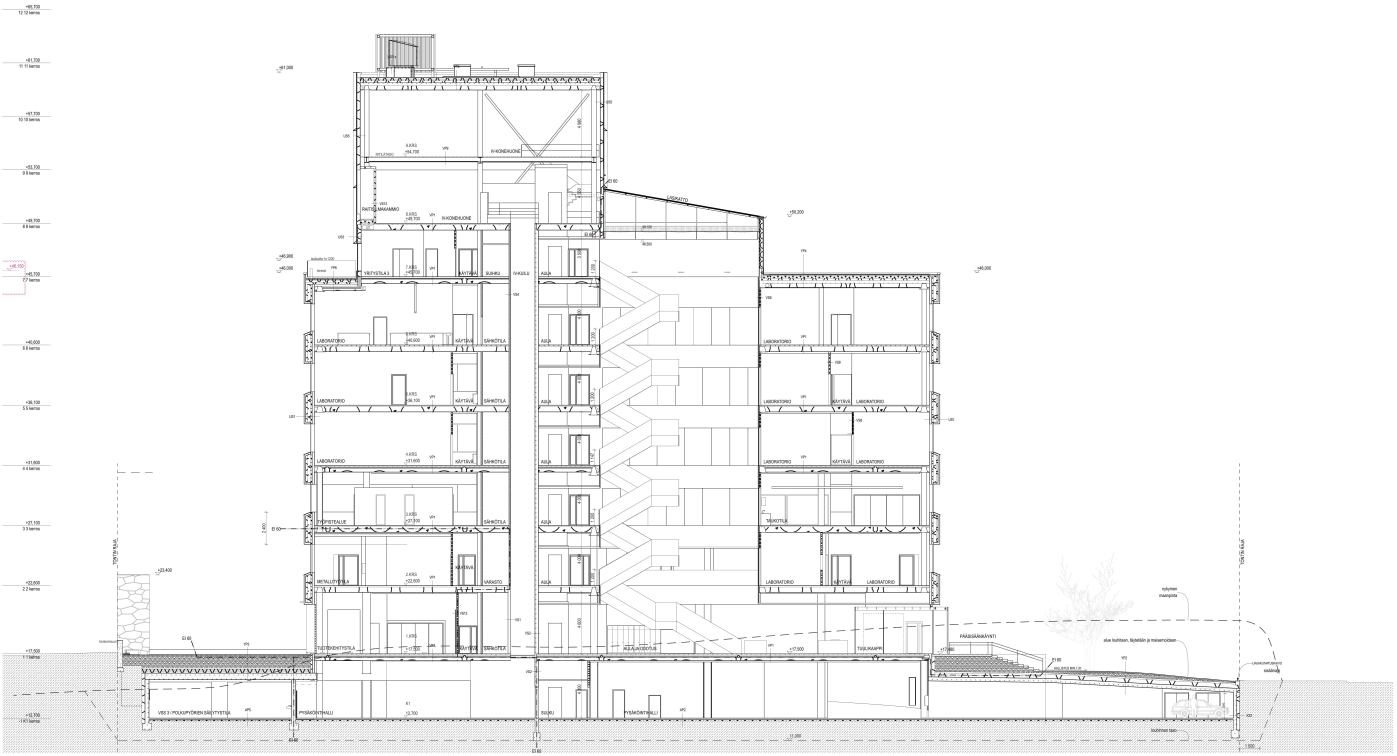
RAKENNUKSEN PALOTEHDINEN KORKEUS ON 44m.

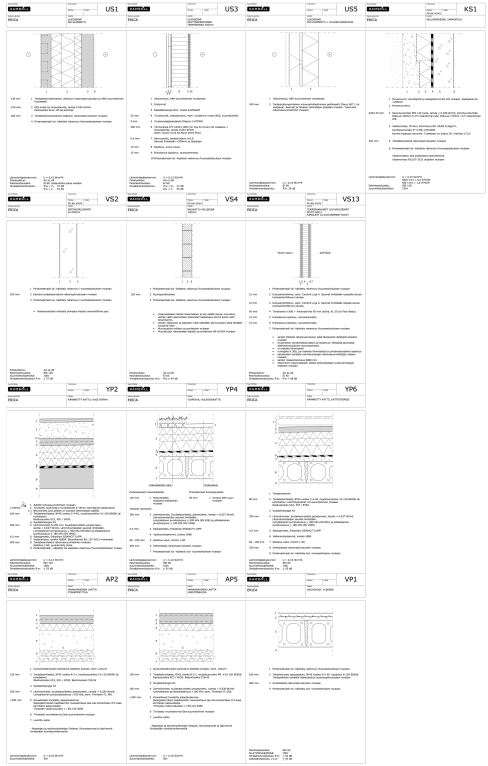
RAKENNUKSEN YLIMMÄN KERROKSEN LATTIAN ETÄRYYS SISÄÄNKÄYNTITASOSTA ON 32,2m.

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



SUUNNITTELUVAIHE: YKSI	SUUNNITTELUTILA: 1	TIEDOSTONIMI: 31158	YKSIKÖNNUMERO: 1		SUUNNITELMANUMERO: 1321
RAKENNUSTE: ERICA					SUURENNOS: 1:100, 1:2,33
LUODSRAKENNUS			PÄÄRIRUSTUS		
RAKENNUSOSTEEN NIMI JA OSOITE: ERICA, VAIHE I			PIIRUSTUKSEN NIMI: LEIKKAUS A-A		
MALLINNEKSENTATO I, 02270 ESPOO					
PÄIVÄYS: 31.12.2021	HYVÄKSYJÄ:	K.VAL. PER. NO: ARK 00441		MUUT OSPIRUSTUS:	MUUTOS:
KÄYTÄ VAIN PIIRUSTUKSIA JA -TIETOJA					

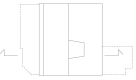




RAKENNUKSEN PALOTEHNINEN KORKEUS ON 44m.

RAKENNUKSEN YLIMMÄN KERROKSEN LATTIAN ETÄISYYS SISÄÄNKÄYNTITASOSTA ON 32,2m.

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

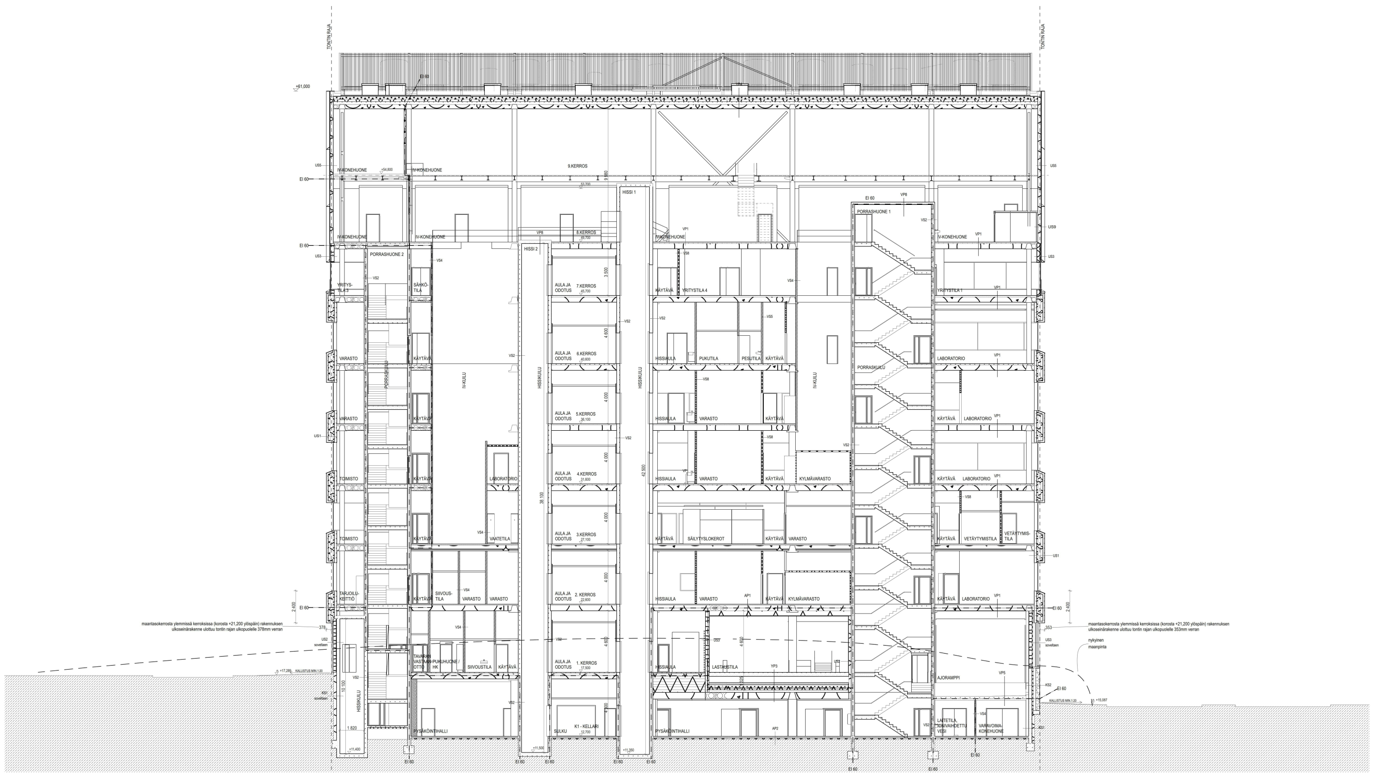


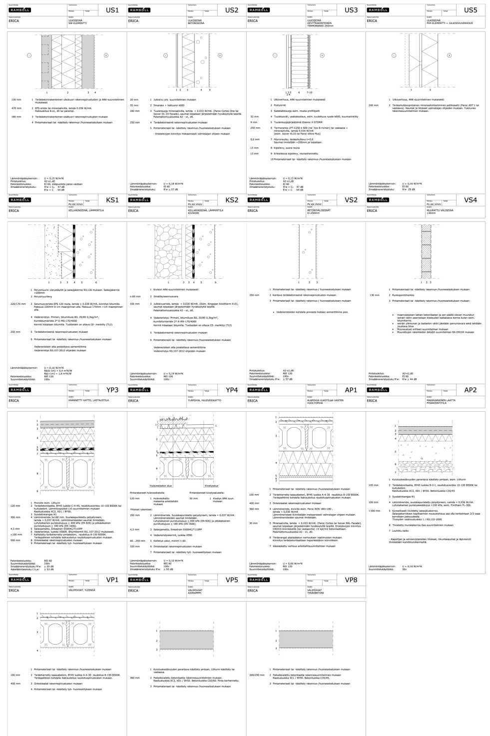
SUUNNITTELUN VAIHE	SUUNNITTELUTILA	TIEDOSTONIMI	SUUNNITTELUN NUMERO
31 KAATAA	31158	1	1421
RAKENNUS TIE NUMERO		PIIRUSTUS NRO	SUURENNOS
UUDISRAKENNUS		PÄÄRIRUSTUS	1:100, 1:2,33
RAKENNUKSEN NIMI JA OSOITE		PIIRUSTUKSEN NIMI LTS	
E R I C A, V A I H E I		LEIKKAUS B-B	

HALLINNOINTIMATO / I. SOSTE EDPOO

PÄIVÄYS	ALLEKIRJOITUS	N. KAA. PER. NO	PIIRT. SUPERVISTA	RAUTTUA
31.12.2021		ARK 00402		

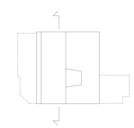
VIEW ORIENTATION — LAYOUTNAME — DATE MODIFIED — CREATED CAD VER — SHEETNAME PI — FILENAME RAKENNUS@LEIKKAUS





RAKENNUKSEN PALOTEKNINEN KORKEUS ON 44m.

RAKENNUKSEN YLIMMÄN KERROKSEN LATTIAN ETÄISYYS SISÄÄNKÄYNTITASOSTA ON 32,2m.



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

KAUPUNGINOSA / KYLÄ	KORTTELI / TILA	TONTTI / RNO	VIRANOMAISEN MERKINTÖJÄ		JUOKSEVA NUMERO
31 KAITAA	31158	1			15/21
RAKENNUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI		MITTAKAAVA
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS		1:100, 1:3,33
RAKENNUSKOHTEEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		
E R I C A, V A I H E I			LEIKKAUS C-C		
MALLENIUKSENKATU 1, 02270 ESPOO					
PÄIVÄYS	ALLEKIRJOITUS		S. ALA PIIR. NO	MUUTOSPÄIVÄYS	MUUTOS
31.12.2021			ARK 004-03		

JKMM ARKKITEHDIT OY — LAPINRINNE 3 — 00100 HELSINKI — +358(0)9 2522 0700 — WWW.JKMM.FI — ETUNIMI.SUKUNIMI@JKMM.FI