

PALO- JA SUOJELUTEKNISET ASIAT:

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1
- ASUNNOT OSASTOITU EI 60 -RAKENNUSOSIN
- ASUNNOISSA SÄHKÖVERKKOON KYTKETTY PALOVAROITTIMET 1 KPL JOKAISTA ALKAVAA 60 m² KOHTI
- AUTOHALLI VARUSTETAAN KONEELLISELLA SAVUNPOISTOLLA JA AUTOMAATTISELLA PALOILMOITINKESKUKSELLA SEKÄ TURVA- JA MERKKIVALAISTUKSELLA
- KANTAVATRAKENTEET YLEENSÄ R60P
- IRTAIMISTOVARASTON KANTAVATRAKENTEET R120P
- IRTAIMISTOVARASTON OSASTOIVAT RAKENTEET EI90
- KÄYNTI VESIKATOLLE OVEN KAUITTA PORRASHUONEESTA (4. KRS)
- 4. KRS:N KATOLTA TIKKAAT 5. KRS:N VESIKATOLLE
- YLIMMÄN KERROKSEN SAVUNPOISTOIKKUNAN LAUKAISU 1. KRS:SSA
- IKKUNAT JOIDEN LASIN ALAREUNA < 700 mm; TURVALASITUS
- PARVEKKEILTA HÄTÄPOISTUMINEN KADUN JA RANNAN PUOLELTA NOSTURIN AVUSTUKSELTA
- ASUNTOJEN AVATTAVIINIKKUNOIHIN AUKAISURAJOITTIMET
- PARVEKKEIDEN VÄLISEINÄT JA YLÄPOHJA (BET) EI30p
- PYSTYROILOT EI30
- VÄLIPOHJEN ÄÄNENERISTYS R'w>58dB (kun h₂≥240, L'n,w<53dB (kun h₂≥240)
- ILMASTOINTI KONEELLINEN TULO- JA POISTO, LTO
- TONTIN YHTEINEN VÄESTÖNSUOJA KELLARIKRS:SSA.

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1		Korkeusjärjestelmä N2000	
K. nro/Kylä	Kortti/Tila	Tontti/Rov	Viranomaisen merkintä ja saven
TOPPILANSAARI 56	16	1	
Rakennusomajärjestö	UUDISRAKENNUS	Pääsuojat	PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuskohteen nimi ja osoite	AS OY OULUN TERVAPORVARINRANTA III PITKÄNMÖLÄNTIE 28C 90500 OULU	Pirustuksen sisältö	1. KERROS
arkkitehtitoimisto A-STUDIO inaatintie 15 90240 oulu puh.041-446 4342 raimo.palokangas@astudio.fi		Suunnittelun nimi, allekirjoitus ja päiväys	T301/C ARK 032 RPa
		Mittakaava	1:100
		Muutos	7.2.2018

PALO- JA SUOJELUTEKNISET ASIAT:

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1
- ASUNNOT OSASTOITU EI 60 -RAKENNUSOSIN
- ASUNNOISSA SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET 1 KPL JOKAISTA ALKAVAA 60 m2 KOHTI
- AUTOHALLI VARUSTETAAN KONEELLISELLA SAVUNPOISTOLLA JA AUTOMAATTISELLA PALOILMOITINKESKUKSELLE SEKÄ TURVA- JA MERKKIVALAISTUKSELLE
- KANTAVATRAKENTEET YLEENSÄ R60P
- IRTAIMISTOVARASTON KANTAVATRAKENTEET R120P
- IRTAIMISTOVARASTON OSASTOIVAT RAKENTEET EI90
- KÄYNTI VESIKATOLLE OVEN KAUTTA PORRASHUONEESTA (4. KRS)
- 4. KRS:N KATOLTA TIKKAAT 5. KRS:N VESIKATOLLE
- YLIMMÄN KERROKSEN SAVUNPOISTOIKKUNAN LAUKAISU 1. KRS:SSA
- IKKUNAT JOIDEN LASIN ALAREUNA < 700 mm; TURVALASITUS
- PARVEKKEILTAHÄTÄPOISTUMINEN KADUN JA RANNAN PUOLELTA NOSTURIN AVUSTUKSELLE
- ASUNTOJEN AVATTAVIINIKKUNOIHIN AUKAISURAJOITTIMET
- PARVEKKEIDEN VÄLISEINÄT JA YLÄPOHJA (BET) EI30p
- PYSTYROILOT EI30
- VÄLIPOHJIEN ÄÄNENERISTYS $R_w > 58\text{dB}$ (kun $h \geq 240$, $L'n, w < 53\text{dB}$ (kun $h \geq 240$))

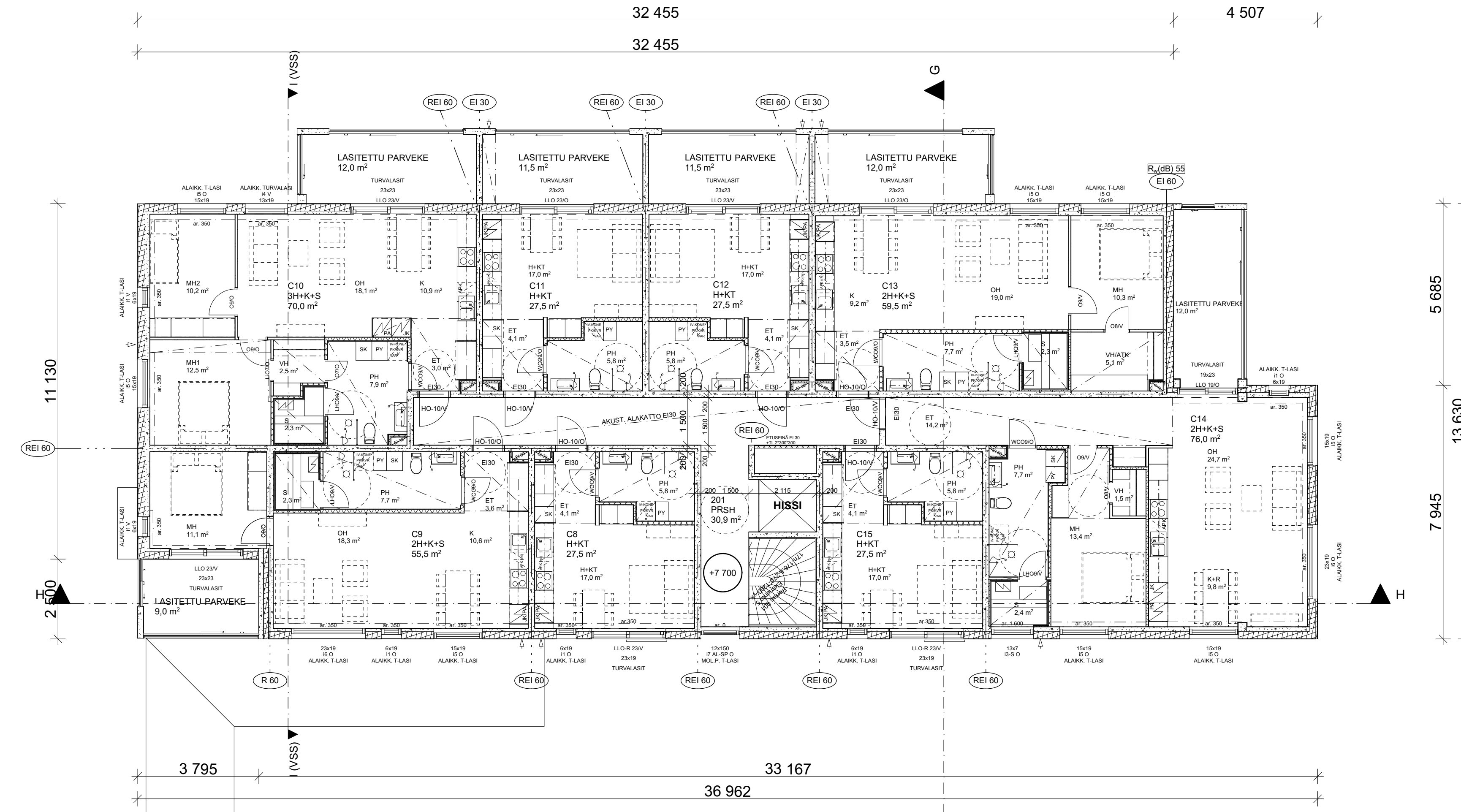
- ILMASTOINTI KONEELLINEN TULO- JA POISTO, LTO

- TONTIN YHTEINEN VÄESTÖNSUOJA KELLARIKRS:SSA.

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1

Korkeusjärjestelmä N2000

K. osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen merkintöjä varten
TOPPILANSAARI 56	16	1	
Rakennustoimengide	Pääpiirustus Juoks. n:o		
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pääpiirustuksen sisältö		Mittakaava
AS OY OULUN TERVAPORVARINRANTA III PITKÄNMÖLJÄNTIE 28C 90500 OULU	2. KERROS		1:100
Suunnitteluala, työn numero ja piirustuksen numero			Muutos
arkkitehtitoimisto A-STUDIO o y iinaintie 15 90240 oulu puh.041-446 4342 raimo.palokangas@astudio.fi			T301/C ARK 033 Suunnittelijan nimi, allekirjoitus ja päiväys <i>Raimo Palokangas</i> RPa 7.2.2018



PALO- JA SUOJELUTEKNISET ASIAT:

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1
- ASUNNOT OSASTOITU EI 60 -RAKENNUSOSIN
- ASUNNOISSA SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET 1 KPL JOKAISTA ALKAVAA 60 m2 KOHTI
- AUTOHALLI VARUSTETAAN KONEELLISELLA SAVUNPOISTOLLA JA AUTOMAATTISELLA PALOILMOITINKESKUKSELLE SEKÄ TURVA- JA MERKKIVALAISTUKSELLE
- KANTAVATRAKENTEET YLEENSÄ R60P
- IRTAIMISTOVARASTON KANTAVATRAKENTEET R120P
- IRTAIMISTOVARASTON OSASTOIVAT RAKENTEET EI90
- KÄYNTI VESIKATOLLE OVEN KAUPPA PORRASHUONEESTA (4. KRS)
- 4. KRS:N KATOLTA TIKKAAT 5. KRS:N VESIKATOLLE
- YLIMMÄN KERROKSEN SAVUNPOISTOIKKUNAN LAUKAISU 1. KRS:SSA
- IKKUNAT JOIDEN LASIN ALAREUNA < 700 mm; TURVALASITUS
- PARVEKKEILTAHÄTÄPOISTUMINEN KADUN JA RANNAN PUOLELTA NOSTURIN AVUSTUKSELLE
- ASUNTOJEN AVATTAVIINIKKUNOIHIN AUKAISURAJOITTIMET
- PARVEKKEIDEN VÄLISEINÄT JA YLÄPOHJA (BET) EI30p
- PYSTYROILOT EI30
- VÄLIPOHJIEN ÄÄNENERISTYS R`w>58dB (kun hl≥240, L`n,w<53dB (kun hl≥240)

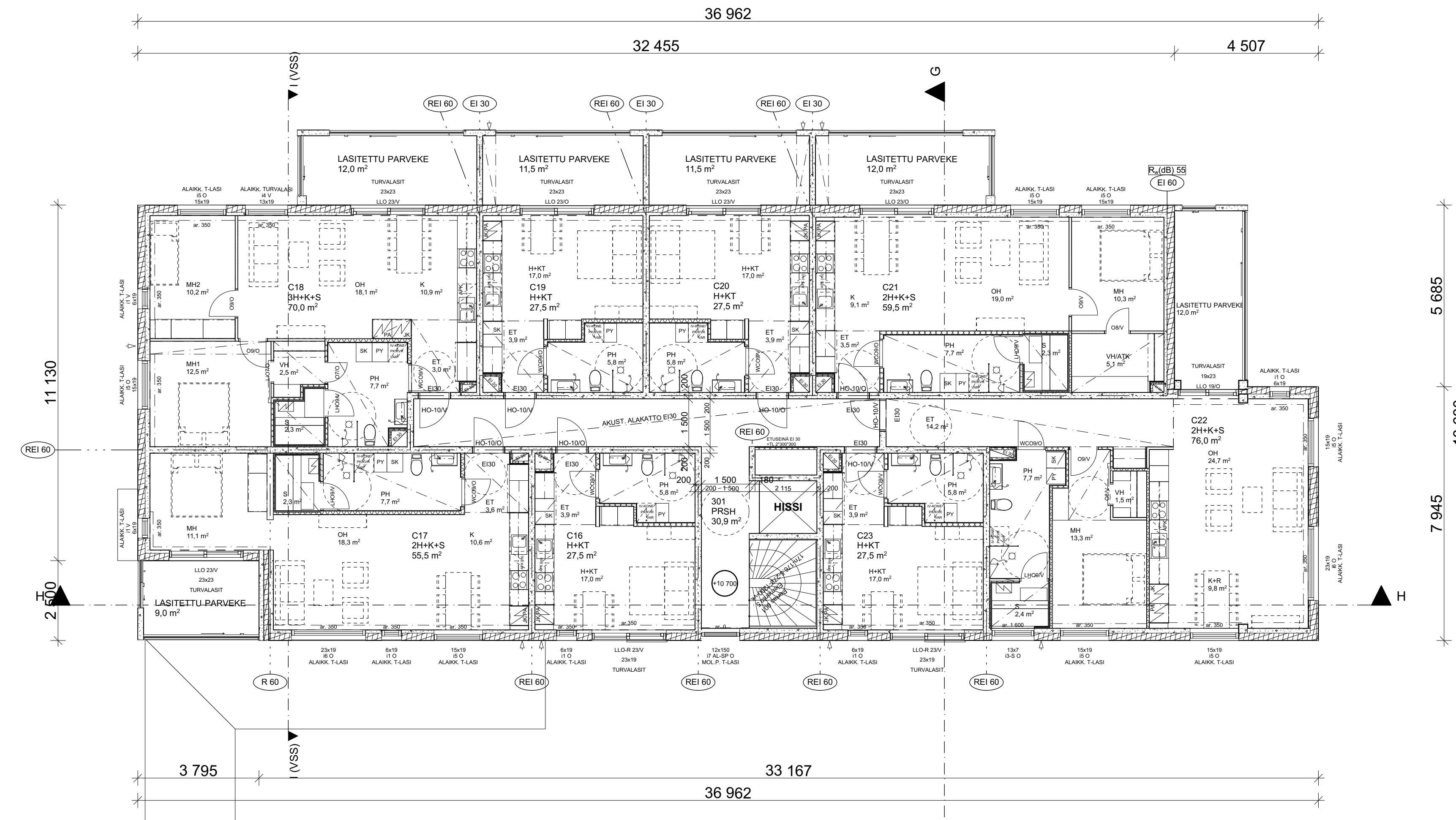
- ILMASTOINTI KONEELLINEN TULO- JA POISTO, LTO

- TONTIN YHTEINEN VÄESTÖNSUOJA KELLARIKRS:SSA.

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1

Korkeusjärjestelmä N2000

K. osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen merkintöjä varten
TOPPILANSAARI 56	16	1	
Rakennustoimengide	Pääpiirustus Juoks. n:o		
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pääpiirustuksen sisältö		Mittakaava
AS OY OULUN TERVAPORVARINRANTA III	3. KERROS		1:100
PITKÄNMÖLJÄNTIE 28C			
90500 OULU	Suunnitteluala, työn numero ja piirustuksen numero		Muutos
	T301/C ARK 034		
Suunnittelijan nimi, allekirjoitus ja päiväys			
arkkitehti toimisto A-STUDIO o y iinatintie 15 90240 oulu puh.041-446 4342 raimo.palokangas@astudio.fi			RPa 7.2.2018



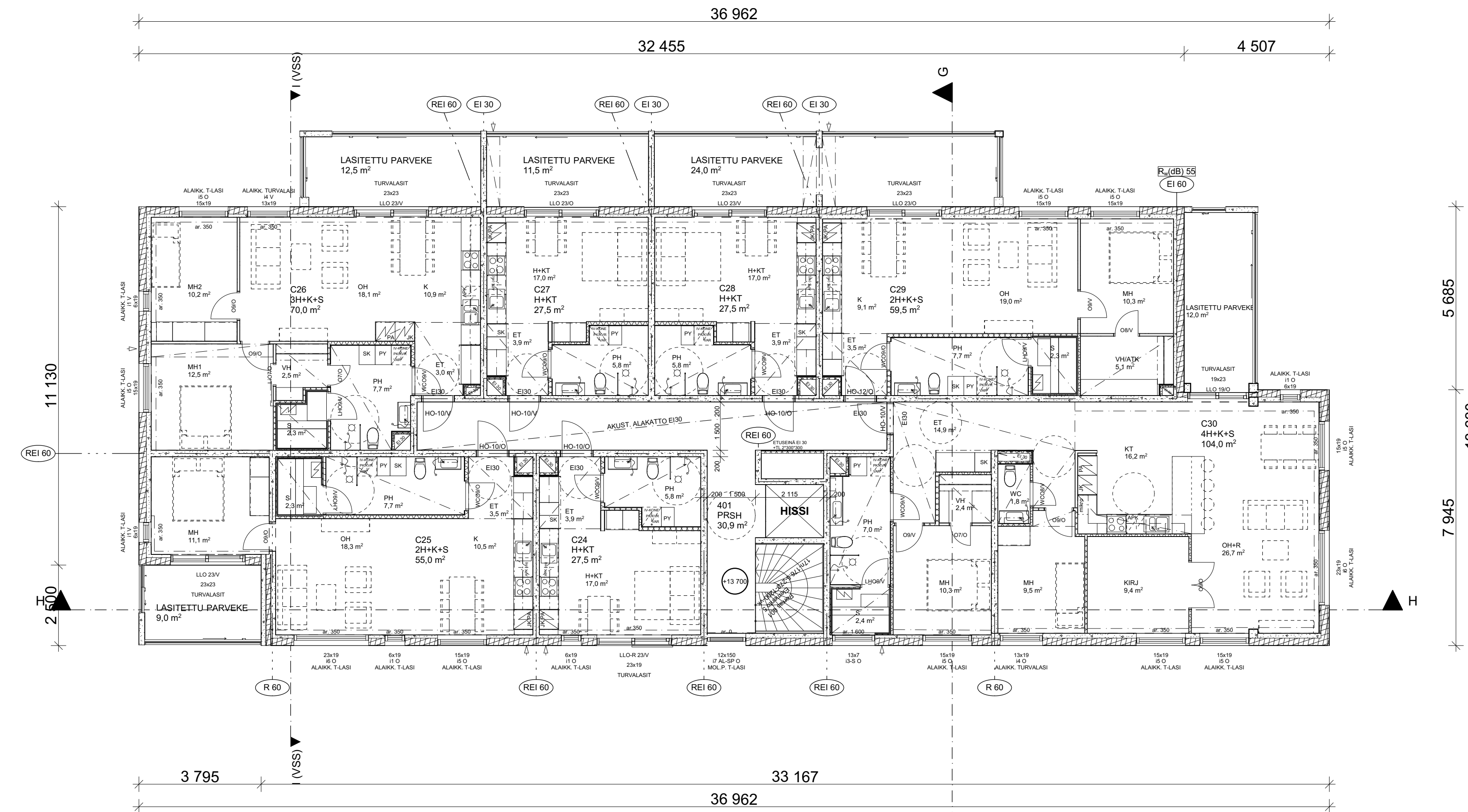
PALO- JA SUOJELUTEKNISET ASIAT:

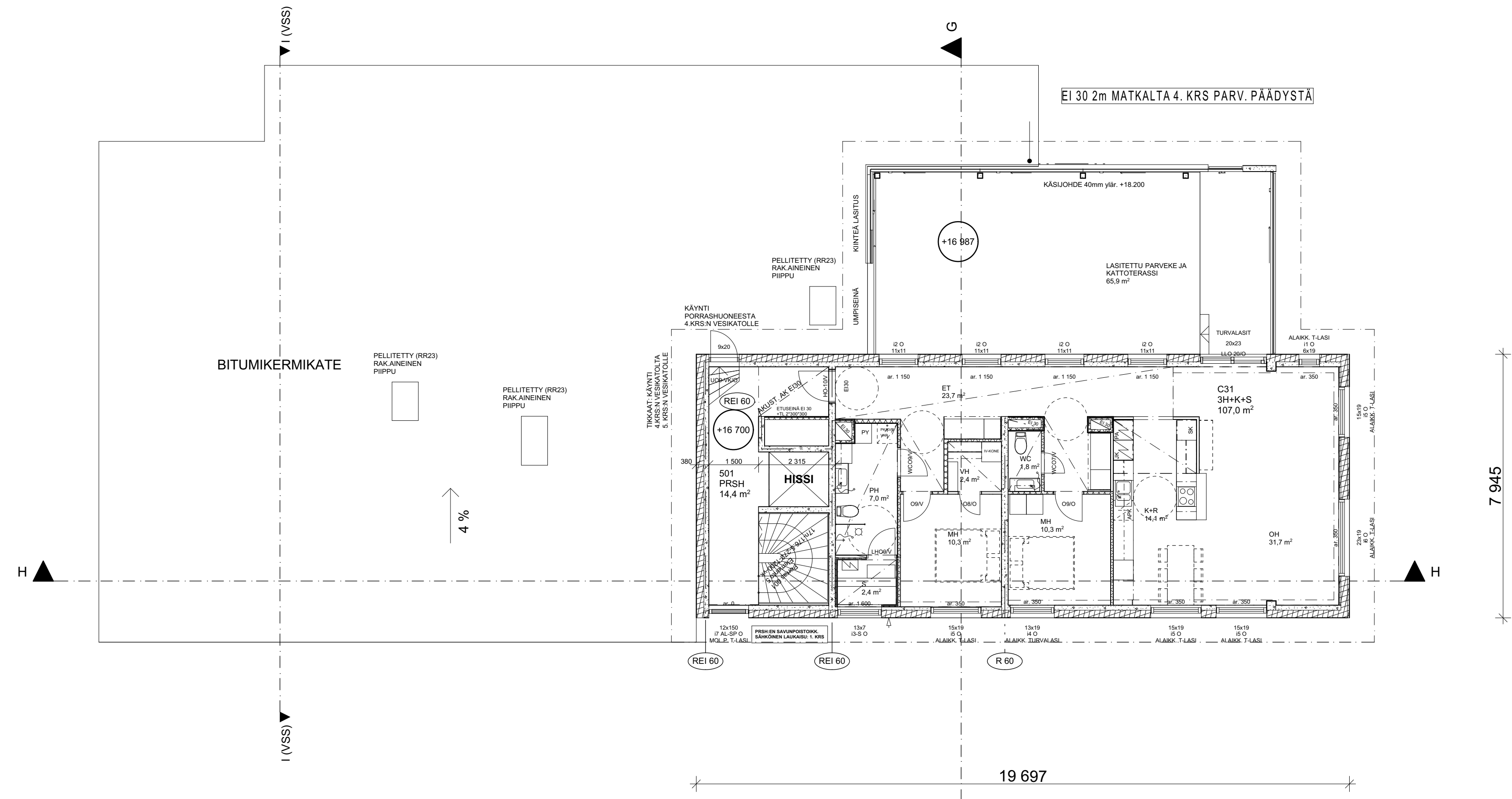
- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1
- ASUNNOT OSASTOITU EI 60 -RAKENNUSOSIN
- ASUNNOISSA SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET 1 KPL JOKAISTA ALKAVAA 60 m2 KOHTI
- AUTOHALLI VARUSTETAAN KONEELLISELLA SAVUNPOISTOLLA JA AUTOMAATTISELLA PALOILMOITINKESKUKSELLE SEKÄ TURVA- JA MERKKIVALAISTUKSELLE
- KANTAVATRAKENTEET YLEENSÄ R60P
- IRTAIMISTOVARASTON KANTAVATRAKENTEET R120P
- IRTAIMISTOVARASTON OSASTOIVAT RAKENTEET EI90
- KÄYNTI VESIKATOLLE OVEN KAUTTA PORRASHUONEESTA (4. KRS)
- 4. KRS:N KATOLTA TIKKAAT 5. KRS:N VESIKATOLLE
- YLIMMÄN KERROKSEN SAVUNPOISTOIKKUNAN LAUKAISU 1. KRS:SSA
- IKKUNAT JOIDEN LASIN ALAREUNA < 700 mm; TURVALASITUS
- PARVEKKEILTAHÄTÄPOISTUMINEN KADUN JA RANNAN PUOLELTA NOSTURIN AVUSTUKSELLE
- ASUNTOJEN AVATTAVIINIKKUNOIHIN AUKAISURAJOITTIMET
- PARVEKKEIDEN VÄLISEINÄT JA YLÄPOHJA (BET) EI30p
- PYSTYROILOT EI30
- VÄLIPOHJIEN ÄÄNENERISTYS R`w>58dB (kun hl≥240, L`n,w<53dB (kun hl≥240)
- ILMASTOINTI KONEELLINEN TULO- JA POISTO, LTO
- TONTIN YHTEINEN VÄESTÖNSUOJA KELLARIKRS:SSA.

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1

Korkeusjärjestelmä N2000

K. osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen merkintöjä varten
TOPPILANSAARI 56	16	1	
Rakennustoimienpide	Pääpiirustus Juoks. n:o		
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS		
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pääpiirustuksen sisältö		Mittakaava
AS OY OULUN TERVAPORVARINRANTA III PITKÄNMÖLJÄNTIE 28C 90500 OULU	4. KERROS		1:100
Suunnitteluala, työn numero ja piirustuksen numero			Muutos
arkkitehtitoimisto A-STUDIO o y iinaintie 15 90240 oulu puh.041-446 4342 raimo.palokangas@astudio.fi			T301/C ARK 035
Suunnittelijan nimi, allekirjoitus ja päiväys			RPa 7.2.2018





PALO- JA SUOJELUTEKNISET ASIAT:

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1
- ASUNNOT OSASTOITU EI 60 -RAKENNUSOSIN
- ASUNNOISSA SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET 1 KPL JOKAISTA ALKAVAA 60 m2 KOHTI
- AUTOHALLI VARUSTETAAN KONEELLISELLA SAVUNPOISTOLLA JA AUTOMAATTISELLA PALOILMOITINKESKUKSELLE SEKÄ TURVA- JA MERKKIVALAISTUKSELLE
- KANTAVATRAKENTEET YLEENSÄ R60P
- IRTAIMISTOVARASTON KANTAVATRAKENTEET R120P
- IRTAIMISTOVARASTON OSASTOIVAT RAKENTEET EI90
- KÄYNTI VESIKATOLLE OVEN KAUPPA PORRASHUONEESTA (4. KRS)
- 4. KRS:N KATOLTA TIKKAAT 5. KRS:N VESIKATOLLE
- YLIMMÄN KERROKSEN SAVUNPOISTOIKKUNAN LAUKAISU 1. KRS:SSA
- IKKUNAT JOIDEN LASIN ALAREUNA < 700 mm; TURVALASITUS
- PARVEKKEILTAHÄTÄPOISTUMINEN KADUN JA RANNAN PUOLELTA NOSTURIN AVUSTUKSELLE
- ASUNTOJEN AVATTAVIINIKKUNOIHIN AUKAISURAJOITTIMET
- PARVEKKEIDEN VÄLISEINÄT JA YLÄPOHJA (BET) EI30p
- PYSTYROILOT EI30
- VÄLIPOHJIEN ÄÄNENERISTYS R`w>58dB (kun hl≥240, L`n,w<53dB (kun hl≥240)

- ILMASTOINTI KONEELLINEN TULO- JA POISTO, LTO

- TONTIN YHTEINEN VÄESTÖNSUOJA KELLARIKRS:SSA.

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1

Korkeusjärjestelmä N2000

K. osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen merkintöjä varten
TOPPILANSAARI 56	16	1	
Rakennustoimien nimi	Pääpiirustus		Juoks. n:o
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIRUSTUS		
Rakennuskohteen nimi ja osoite	Pääpiirustuksen sisältö		Mittakaava
AS OY OULUN TERVAPORVARINRANTA III	5. KERROS		1:100
PITKÄNMÖLJÄNTIE 28C			
90500 OULU	Suunnitteluala, työn numero ja piirustuksen numero		Muutos
arkkitehtitoimisto	T301/C ARK 036		
A-STUDIO	Suunnittelijan nimi, allekirjoitus ja päiväys		
o y	<i>Raimo Palokangas</i>		
iinatintie 15 90240 oulu puh.041-446 4342	RPa		7.2.2018
raimo.palokangas@astudio.fi			

PALO- JA SUOJELUTEKNISET ASIAT:

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1
- ASUNNOT OSASTOITU EI 60 -RAKENNUSOSIN
- ASUNNOISSA SÄHKÖVERKKOON KYTKETYT PALOVAROITTIMET 1 KPL JOKAISTA ALKAVAA 60 m² KOHTI
- AUTOHALLI VARUSTETAAN KONEELLISELLA SAVUNPOISTOLLA JA AUTOMAATTISELLA PALOILMOITINKESKUKSELLE SEKÄ TURVA- JA MERKKIVALAISTUKSELLE
- KANTAVATRAKENTEET YLEENSÄ R60P
- IRTAIMISTOVARASTON KANTAVATRAKENTEET R120P
- IRTAIMISTOVARASTON OSASTOIVAT RAKENTEET EI90
- KÄYNTI VESIKATOLLE OVEN KAUSTA PORRASHUONEESTA (4. KRS)
- 4. KRS:N KATOLTA TIKKAAT 5. KRS:N VESIKATOLLE
- YLIMMÄN KERROKSEN SAVUNPOISTOIKKUNAN LAUKAISU 1. KRS:SSA
- IKKUNAT JOIDEN LASIN ALAREUNA < 700 mm; TURVALASITUS
- PARVEKKEILTA HÄTÄPOISTUMINEN KADUN JA RANNAN PUOLELTA NOSTURIN AVUSTUKSELLE
- ASUNTOJEN AVATTAVIINIKKUNOIHIN AUKAISURAJOITTIMET
- PARVEKKEIDEN VÄLISEINÄT JA YLÄPOHJA (BET) EI30p
- PYSTYROILOT EI30
- VÄLIPOHJIEN ÄÄNENERISTYS R`w>58dB (kun hl≥240, L`n,w<53dB (kun hl≥240)

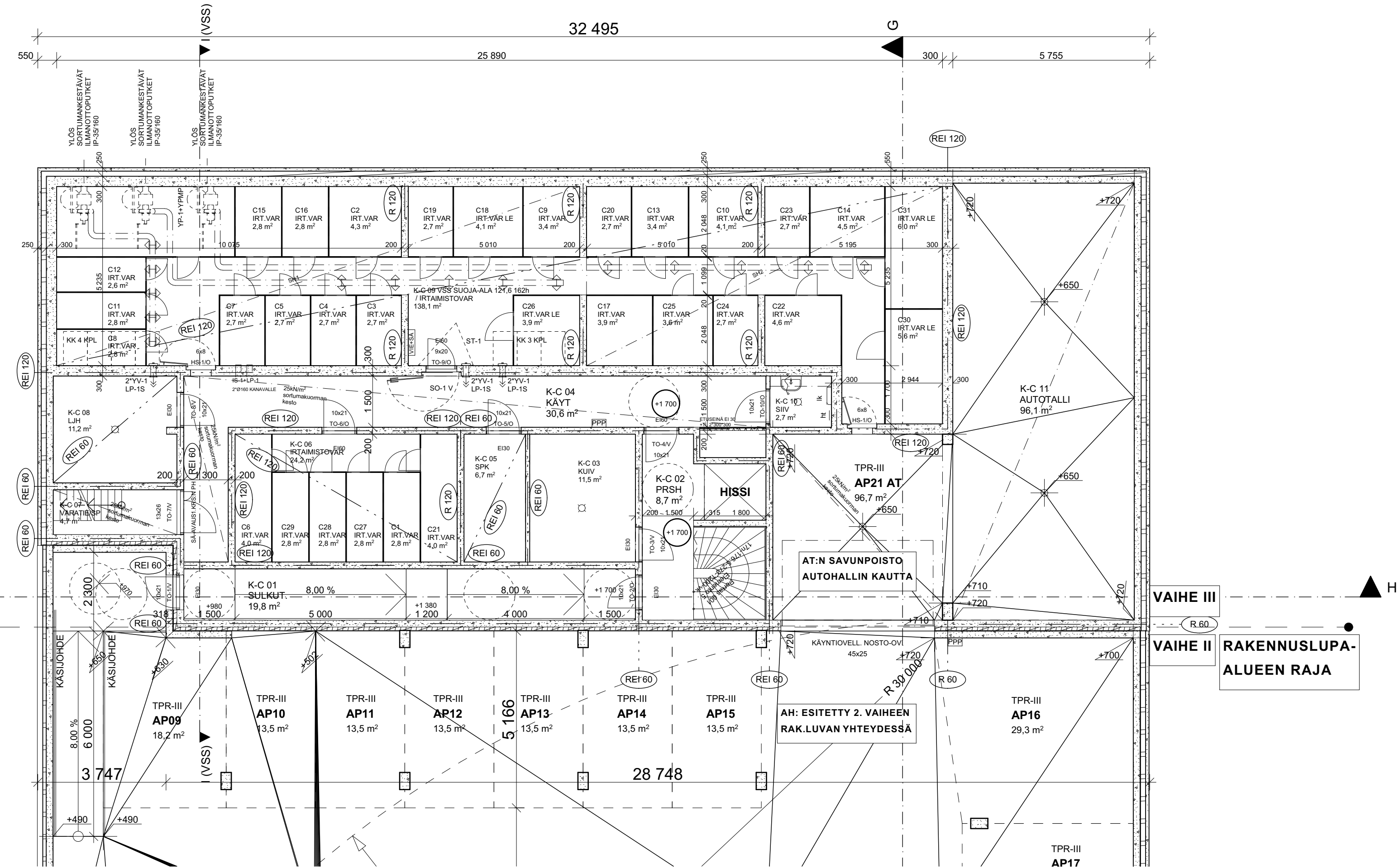
- ILMASTOINTI KONEELLINEN TULO- JA POISTO, LTO

- TONTIN YHTEINEN VÄESTÖNSUOJA KELLARIKRS:SSA.

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P1

Korkeusjärjestelmä N2000

K. osa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen merkintöjä varten
TOPPILANSAARI 56	16	1	
Rakennustoimenne			Juoks. n:o
UUDISRAKENNUS			PÄÄPIIRUSTUS
Rakennuskohteen nimi ja osoite			Mittakaava
AS OY OULUN TERVAPORVARINRANTA III			KELLARIKRS
PITKÄNMÖLJÄNTIE 28C			1:100
90500 OULU			Muutos
Suunnitteluala, työn numero ja piirustuksen numero			
arkkitehtitoimisto			
A-STUDIO			T301/C ARK 031
Suunnittelijan nimi, allekirjoitus ja päiväys			
iinaintie 15 90240 oulu puh.041-446 4342			
raimo.palokangas@astudio.fi			RPa
			7.2.2018



VSS:N JA IRTAIMISTOVARASTON SAVUNPOISTO VARATIEN KAUSTA: VSS:N+ IRTAIMISTOVARASTON PINTA-ALA 162 m², SP-AUKKOJEN VIRTUAUSPINTA-ALA 3,3 m²

RAKENNUSLUPA-ALUEEN RAJA

RAKENNUSLUPA-ALUEEN RAJA