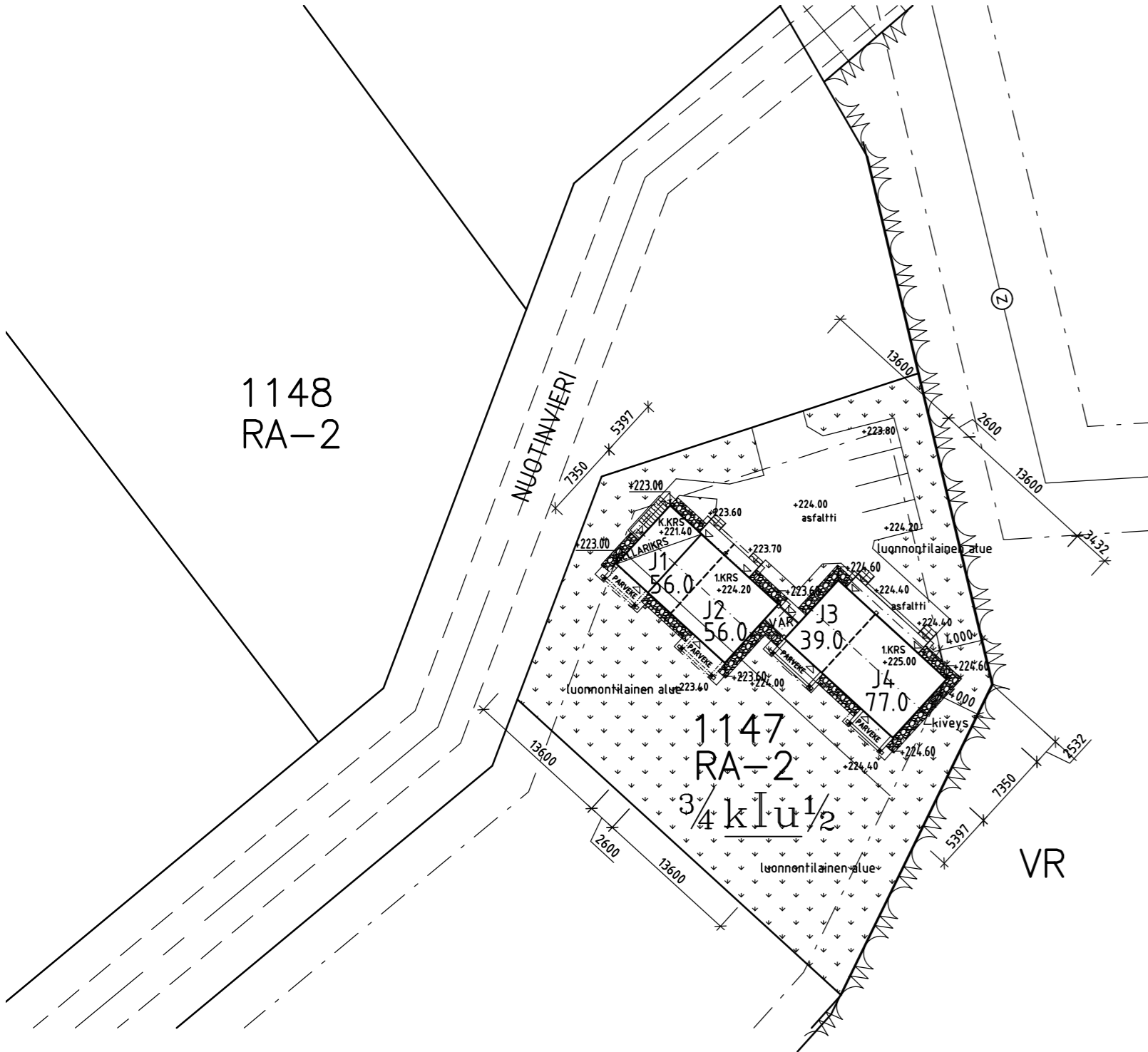


KIINT OY TARUILEVI 10
 NUOTINVIERI, LEVI
 KORTTELI 1147 / TONTTI 1
 LOMARAKENNUS J
 HUONEISTOT J1-J4



LOMARAKENNUS J / J1 JA J2				
KERROSALA	asuintilat	1.kerros	(250)	
		2.kerros	99.5 m ²	102.0 m ²
		yhteensä	126.5 m ²	129.0 m ²

BRUTTOALA	asuintilat	1./2.kerros		129.0 m ²
		kellarikerros		30.0 m ²
		yhteensä		159.0 m ²

HUONEISTOALA	asuintilat		112.0 m ²
	varasto	(puolilämmin)	21.5 m ²

TILAVUUS	(500+77)	577 m ³
----------	----------	--------------------

LOMARAKENNUS J / J3 JA J4				
KERROSALA	asuintilat	1.kerros	(250)	
		2.kerros	99.5 m ²	102.0 m ²
		yhteensä	129.0 m ²	131.5 m ²

HUONEISTOALA		116 m ²
--------------	--	--------------------

TILAVUUS		500 m ³
----------	--	--------------------

VARASTO, eristämätön

KERROSALA		5.0 m ²
-----------	--	--------------------

HUONEISTOALA		4.0 m ²
--------------	--	--------------------

TILAVUUS		12 m ³
----------	--	-------------------

KERROSALA	asuintilat	käytetty kerrosala	(250)	
			255.5 m ²	260.5 m ²

KERROSALA	varasto	käytetty kerrosala		5.0 m ²
-----------	---------	--------------------	--	--------------------

KERROSALA		sallitut kerrosalat		250+t30
-----------	--	---------------------	--	---------

HUONEISTOT/HUONEISTOALA				
2 KPL	J1-J2	1H+TUPA+PH+LH+2WC+PARVI	43.5+12.5	56.0 m ²
1 KPL	J3	TUPA+PH+LH+WC+PARVI	29.0+10.0	39.0 m ²
1 KPL	J4	2H+TUPA+PH+LH+2WC+PARVI	59.0+18.0	77.0 m ²

AUTOPAIKAT 4 AP + 2 AP
 - 1 AP / LOMA-ASUNTO ULKONA TONTILLA, 2 AP KELLARISSA

RAKENNUKSIEN LOPULLISET KORKEUSASEMAT PÄÄTETÄÄN RAKENNUSPAIKALLA ALOITUSKOKOUKSESSA

SOKKELIN YLÄPINTA VÄHINTÄÄN 300 mm YMPÄRÖIVÄÄ MAANPINTAA KORKEAMMALLA
 RAKENNUKSEN SEINUSTALLA MAANPINNAN KALTEVUUS VÄHINTÄÄN 5 % (150 mm) KOLMEN METRIN MATKALLA SOKKELISTA
 TONTIN RAKENTAMATTOMAT OSAT SÄILYTETÄÄN LUONNONTILAISINA
 TONTIN RAKENNETTAVAT OSAT, JOTKA EIVÄT RAKENNUSPOHJAA TAI LIIKENNEALUETTA SAATETAAN
 LUONNONTILAISTA ALUETTA VASTAAVAKSI

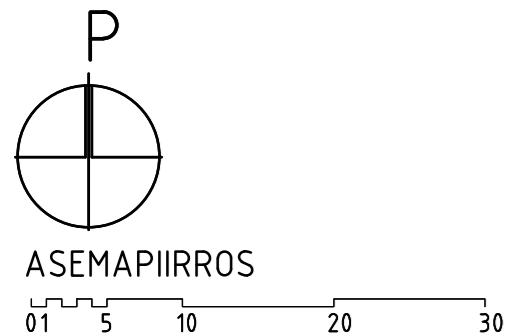
MINIMIKALTEVUUS ASFALTTI- JA KIVIPINTAISILLA ALUEELLA 1 %
 MINIMIKALTEVUUS SORA- JA NURMIPINTAISILLA ALUEELLA 2 %

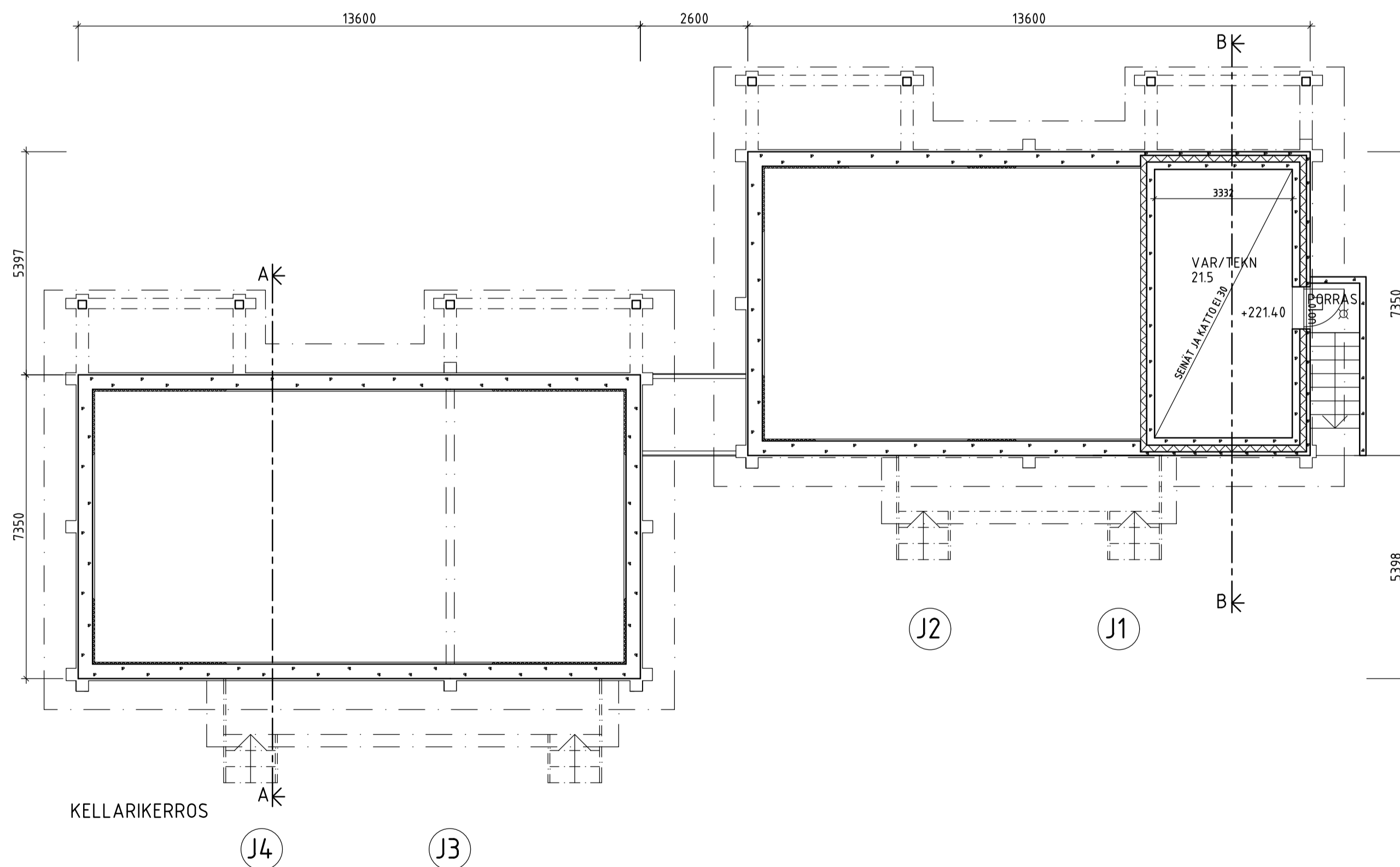
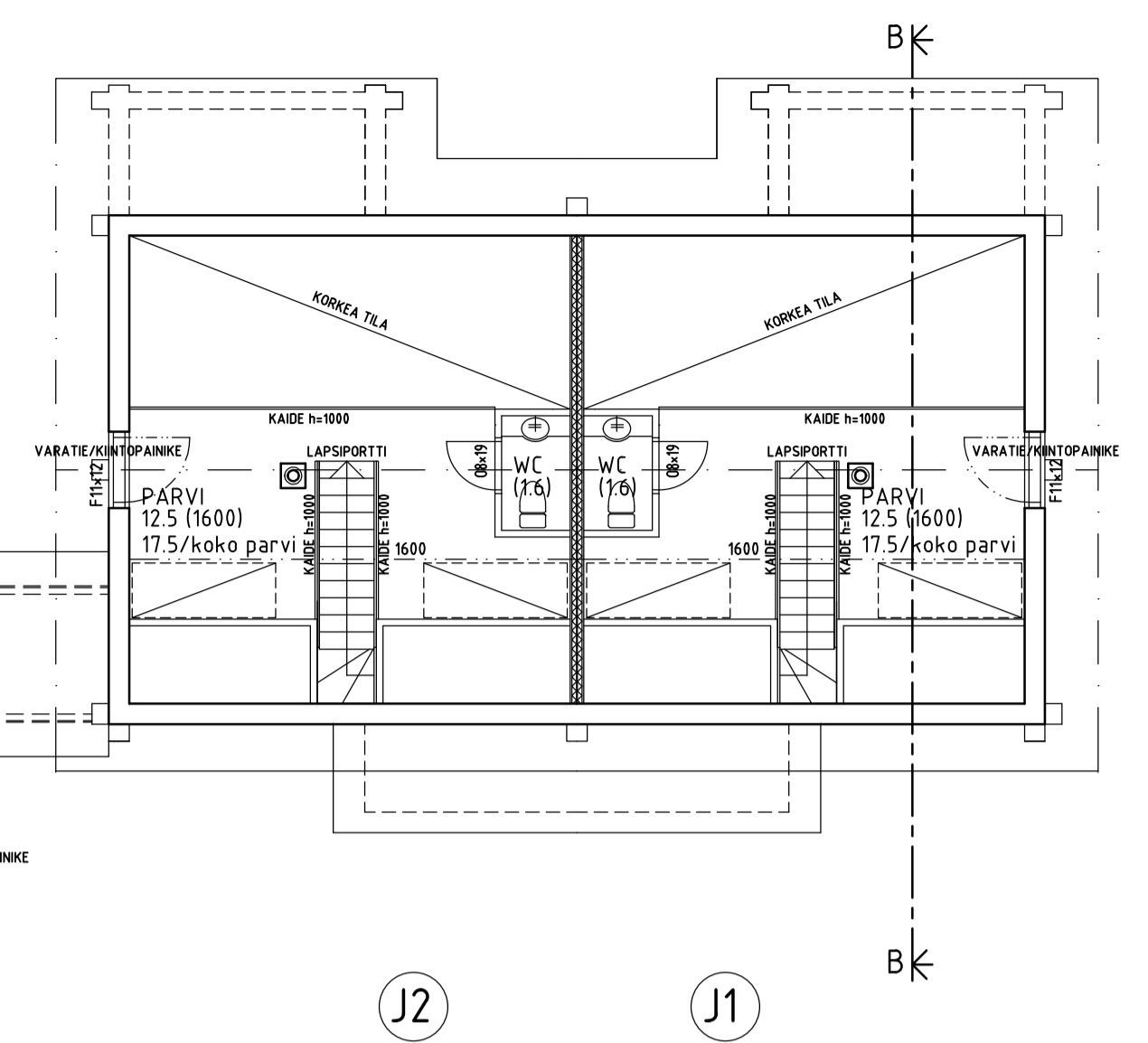
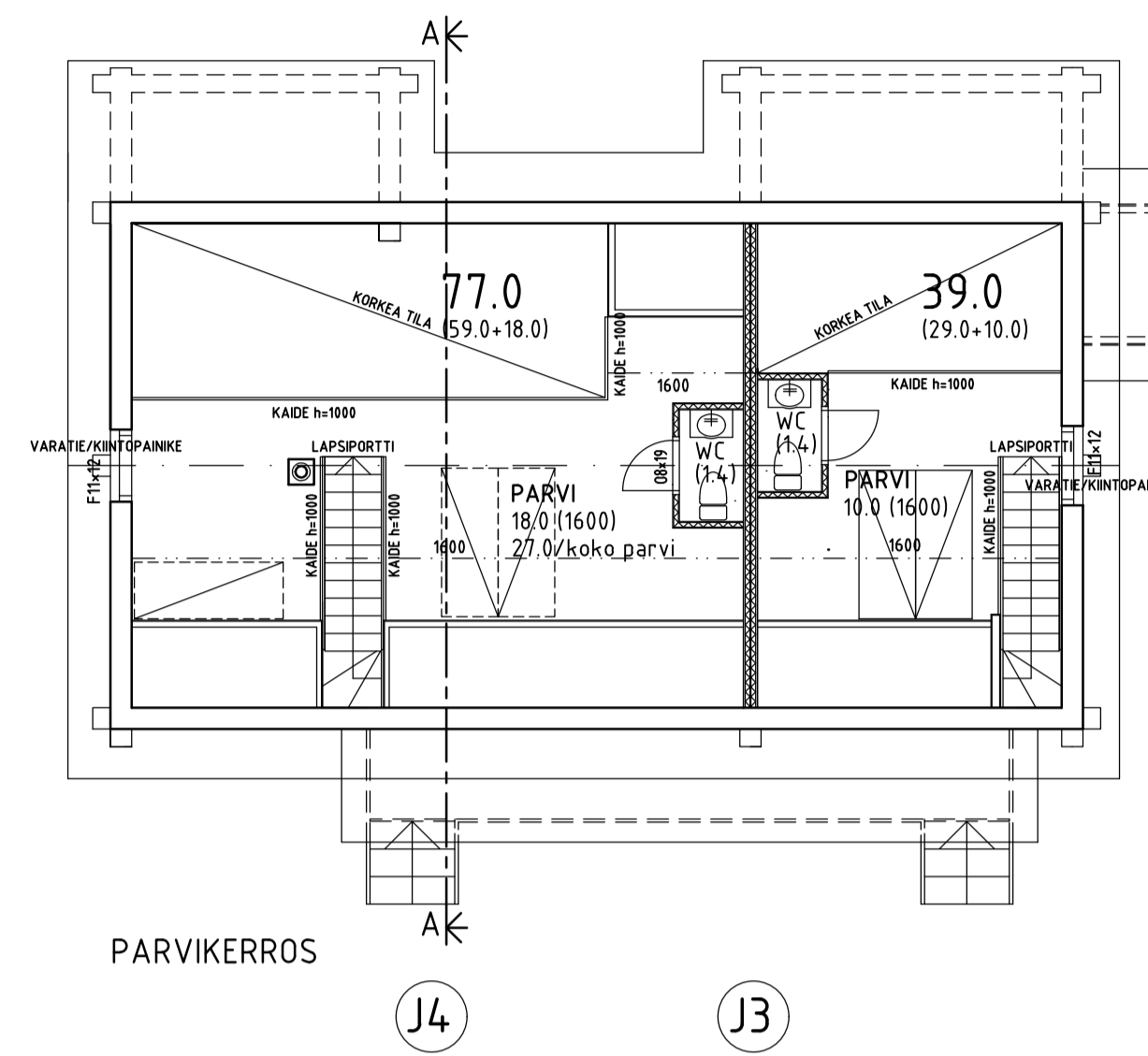
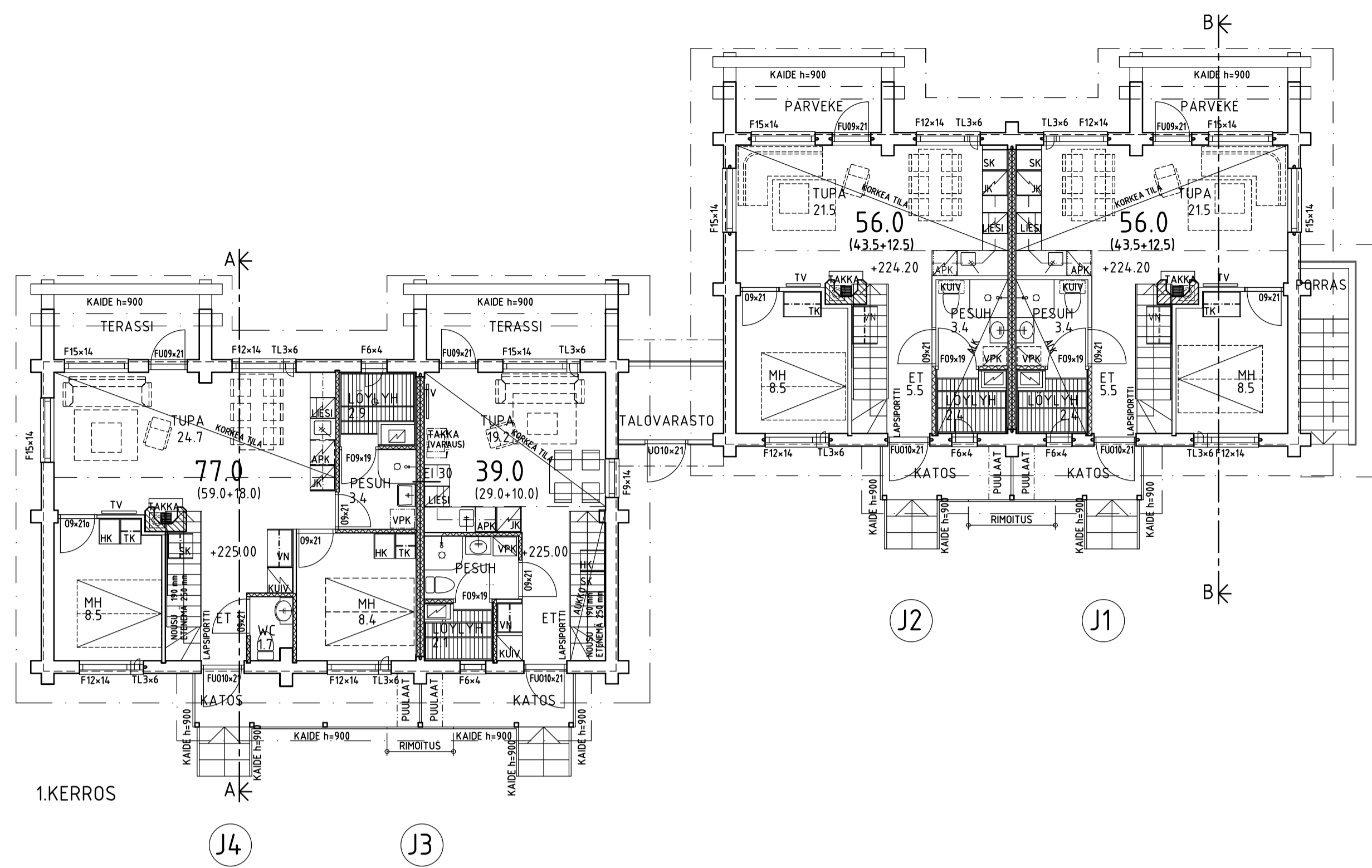
RAKENNUKSET LIITETÄÄN KUNNALLISEEN VESI- JA VIEMÄRIVERKOSTOON SEKÄ SÄHKÖVERKKOON

SADE- JA PINTAVEDET JOHDETAAN RAKENNETTAVALTA ALUEELTA MAANPINNAN KALLISTUKSIN TONTINREUNOILLE
 OLEVIIN PAINANTEISIIN JA OJIIN

PERUSTAMISTAPA ON MATALAPERUSTUS RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN
 RAKENNUS ROUTASUOJATAAN RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN
 RAKENNUS SALAOJITETAAN RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN
 TONTILLA OLEVAA PUUSTOA SÄILYTETÄÄN MAHDOLLISUUKSIEN MUKAAN

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM. PVM	
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintöjä	
LÄHIRAKKA	1147	2		
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset				
Rakennustoimenpide	Piirustuslaji	Juokseva no		
UUDISRAKENNUS	PÄÄPIIRUSTUS			
Rakennuskohde	Piirustuksen sisältö	Mittakaava		
KOY TARUILEVI 10 NUOTINVIERI 99130 LEVI	LOMA-ASUNNOT J1-J4 ASEMAPIIRROS	1:500		
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos	
ARKKITEHTUURITOIMISTO LEO TERVALUOTO PUUSTOKATU 2 B19 90120 OULU PUH 040-5069319 email leo.tervaluoto@pp.inet.fi	18_03	001		
Vasvuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys	Suunnitteluala	Tiedosto		
LEO TERVALUOTO RA	13.2.2018	ARK		





RAKENNUKSEN PALOLUOKKA ON P3

ILMASTOINTI HOIDETAAN HUONEISTOKOHTAISILLA LÄMMÖNTALTEENOTTOLAITTEILLA

PARVEN VARATEINÄ TOIMII PARVEN IKKUNAT / SEINÄTIKKAAAT

SISÄPÖRRÄS
-nousu n.190 mm
-etenemä 250 mm
-leveys 800 mm

KIINT OY TARUILEVI 10
NUOTINVIERI, LEVI
KORTTELI 1147 / TONTTI 1
LOMARAKENNUS J
HUONEISTOT J1-J4

LOMARAKENNUS J / J1 JA J2

KERROSALA	asuintilat	1.kerros	2.kerros	yhteensä	(250)
		99.5 m ²	27.0 m ²	126.5 m ²	102.0 m ²
					27.0 m ²
					129.0 m ²
BRUTTOALA	asuintilat	129.0 m ²			
	varasto	30.0 m ²			
	yhteensä	159.0 m ²			
HUONEISTOALA	asuintilat	112.0 m ²			
	varasto	(puolitämmän)	21.5 m ²		
TILAVUUS		(500+77)			577 m ³

LOMARAKENNUS J / J3 JA J4

KERROSALA	1.kerros	2.kerros	yhteensä	(250)
	99.5 m ²	29.5 m ²	129.5 m ²	102.0 m ²
				29.5 m ²
				131.5 m ²
HUONEISTOALA				116 m ²
TILAVUUS				500 m ³

VARASTO, puolitämmän

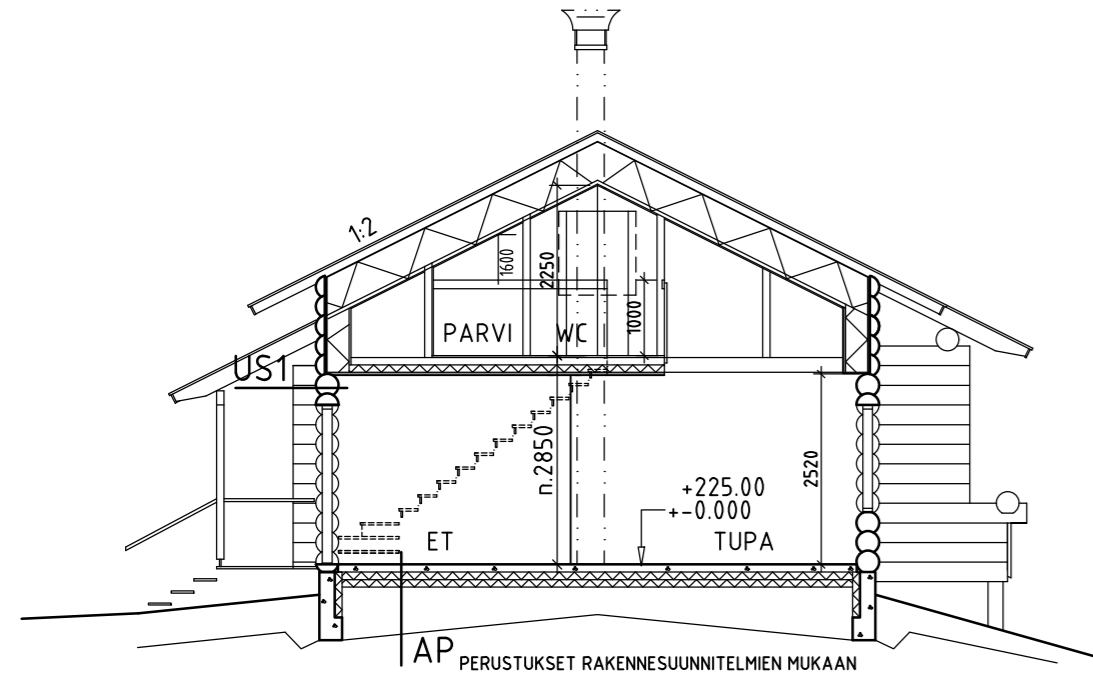
KERROSALA	5.0 m ²
HUONEISTOALA	4.0 m ²
TILAVUUS	12 m ³

HUONEISTOT/HUONEISTOALA

2 KPL	J1-J2	1H+TUPA+PH+LH+2WC+PARVI	43.5+12.5	56.0 m ²
1 KPL	J3	TUPA+PH+LH+WC+PARVI	29.0+10.0	39.0 m ²
1 KPL	J4	2H+TUPA+PH+LH+2WC+PARVI	59.0+18.0	77.0 m ²

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMM. PVM	
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisen merkintä	
LÄHIRAKKA	1147	2		
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset				
Rakennustoimenpide	UUDISRAKENNUS	Piirustustila	PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva no
Rakennuskohde			Piirustuksen sisältö	Mittakaava
KOY TARUILEVI 10			LOMA-ASUNNOT J1-J4	1:100
NUOTINVIERI			POHJAT	
99130 LEVI				
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero			Työnumero	Piirustuksen tunnus
ARKKITEHTUURITOIMISTO LEO TERVALUOTO			18_03	002
PUISTOKATU 2 B P 00120 OULU				
Puh 040-5063319 email leo.tervaluoto@pp.net.fi				
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys			Suunnitteluala	Tiedosto
LEO TERVALUOTO RA			13.2.2018	ARK

KIINT OY TARUILEVI 10
 NUOTINVIERI, LEVI
 KORTTELI 1147 / TONTTI 1
 LOMARAKENNUS J
 HUONEISTOT J1-J4



LEIKKAUS A-A

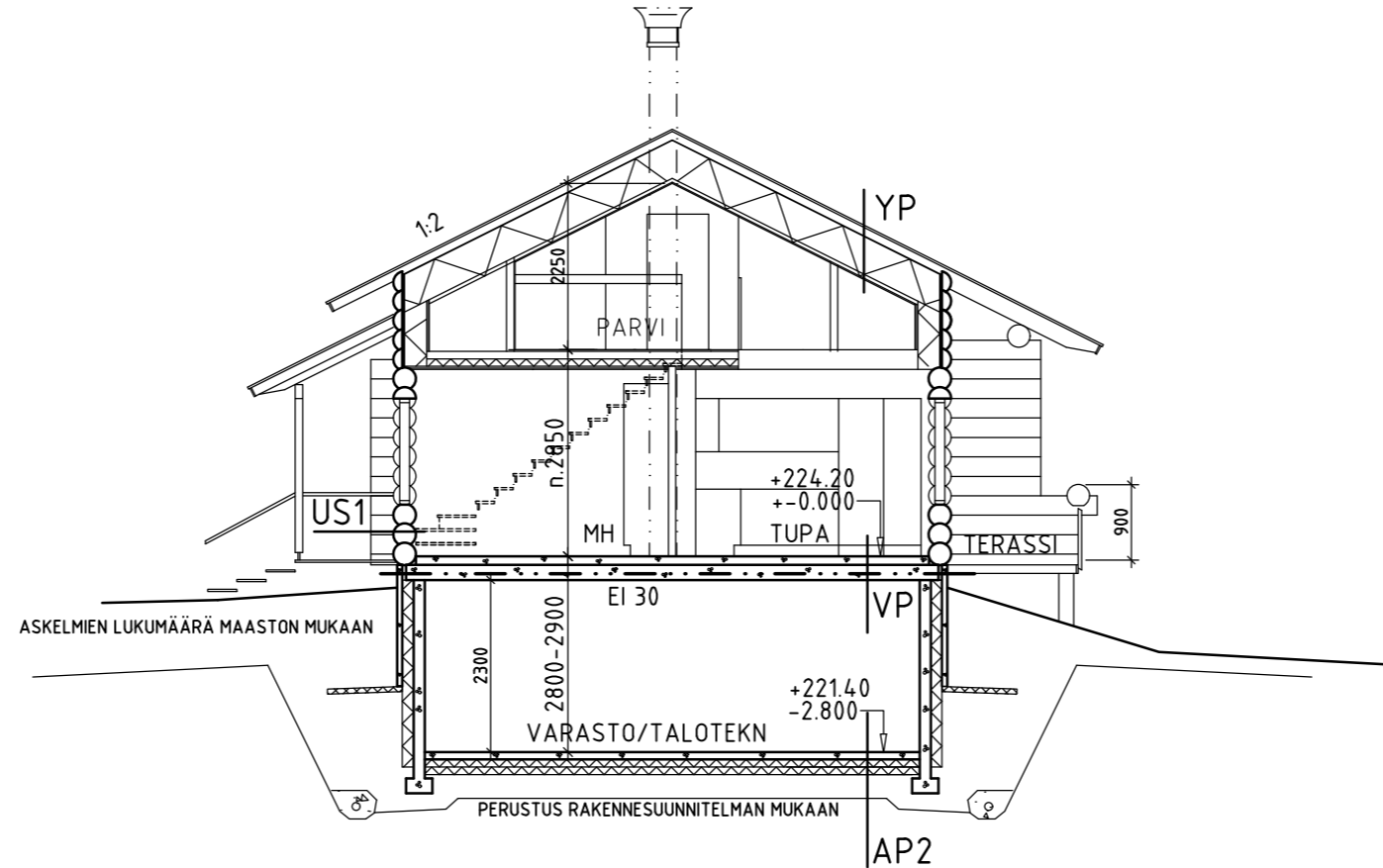
YP $U=0.09 \text{ W/m}^2\text{K}$
 KOLMIORIMAKATE
 RAAKAPONTTILAUTA
 100x45 + TUULETUSVÄLI
 TUULENSUOJALEVY, PUUKUITULEVY 25 mm (RUNKOLEIJONA)
 KANTAVA RAKENNE + MIN.VILLA 500mm (TYYPPI A)
 HÖYRYNSULKU
 25x100x300
 PANELI

US1 $U=0.4 \text{ W/m}^2\text{K}$
 KELO 300-350 mm

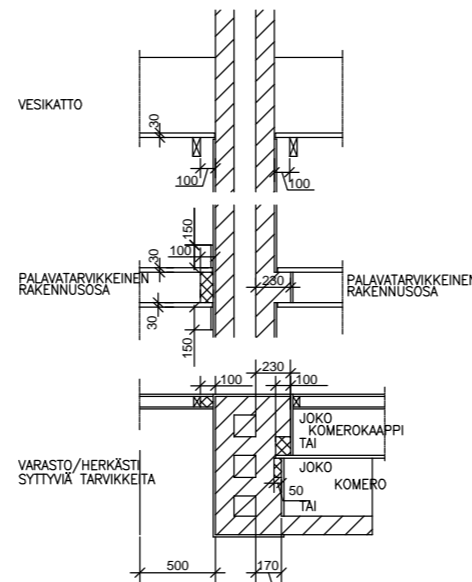
US2 $U=0.17 \text{ W/m}^2\text{K}$
 ULKOVERHOUS, KELOLAUTA
 KOOLAUS 25x100 k600
 TUULENSUOJALEVY
 45 x 45 + MIN.VILLA 50 mm (0.045)
 45 x 198 + MIN.VILLA 200 mm (0.045)
 HÖYRYNSULKU
 KIPSILEVY 13 mm RO JA/TAI SISÄVERHOUSLAUTA
 PINTAKÄSITTELY

AP $U=0.16 \text{ Wm}^2/\text{K}$ (asuintilojen maanvarainen laatta)
 KERAAMINEN LAATTA
 TB-LAATTA 80 mm (SÄHKÖLÄMMITYS)
 SOLUMUOVILEVY 200 mm
 SALAOJASORASTUS >250 mm

OVET $U=1.0 \text{ Wm}^2/\text{K}$
 IKKUNAT $U=1.0 \text{ Wm}^2/\text{K}$



LEIKKAUS B-B



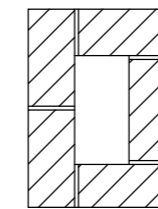
MUURATUN SAVUHORMIN SUOJAETÄISYYKSIÄ

ELEMENTTIHORMIN SUOJAETÄISYYDET VALMISTAJAN OHJEIDEN MUKAAN!

SRMK E3, PIENEN SAVUPIIPPUJEN RAKENTEET JA PALOTURVALLISUUS

SRMK E8, MUURATUT TULISIJAT

RT-51 10653, MUURATUT TULISIJAT JA SAVUPIIPUT

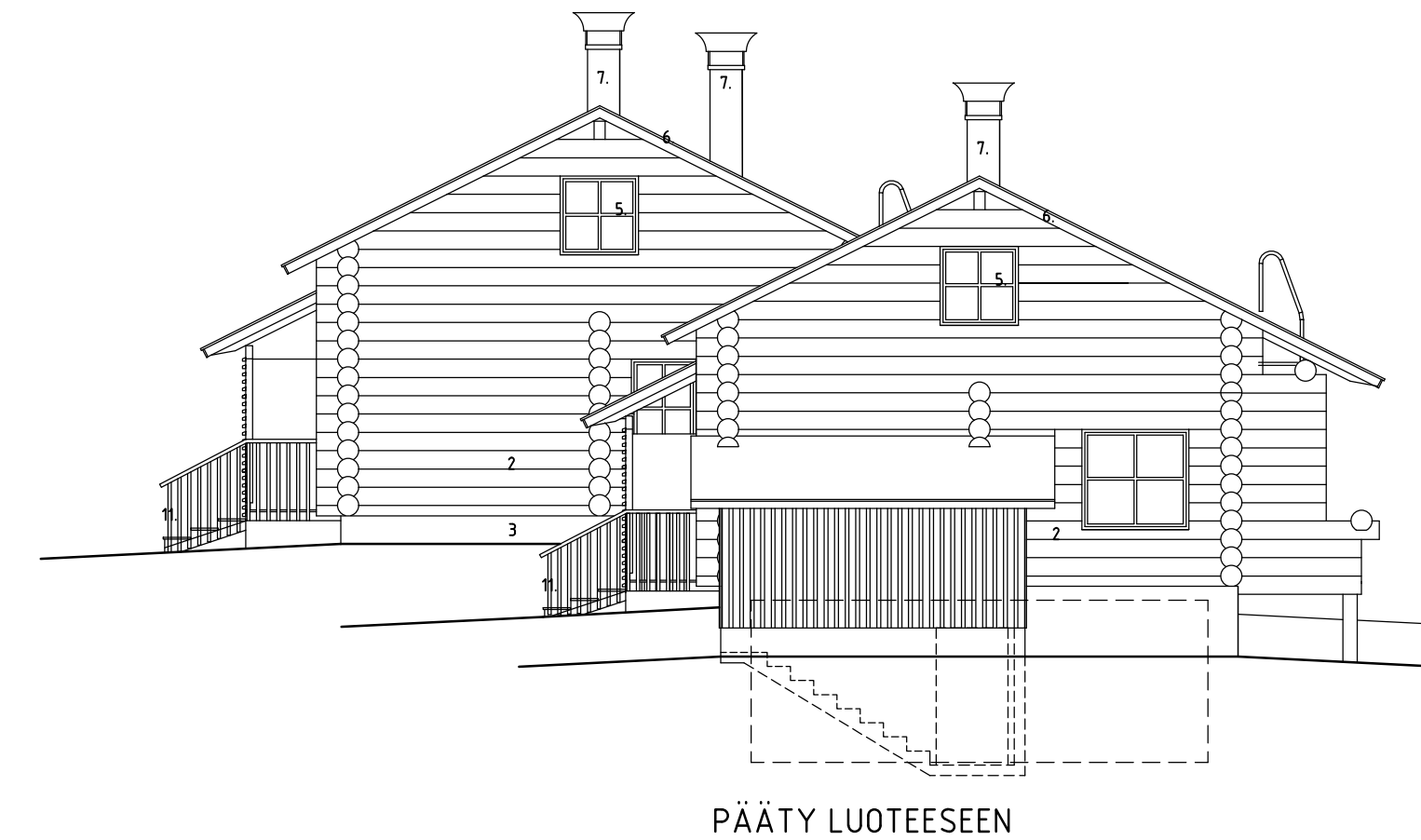


MUURATTU HORMI 1:20

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM.	PVM
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintöjä	
LÄHIRAKKA	1147	2		
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset				
Rakennustoimenpide	UUDISRAKENNUS	Piirustustyyppi	PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva no
Rakennuskohde	KOY TARUILEVI 10 NUOTINVIERI 99130 LEVI	Piirustuksen sisältö	LOMA-ASUNNOT J1-J4 LEIKKAUKSET	Mittakaava 1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	ARKKITEHTUURITOIMISTO LEO TERVALUOTO PUUSTOKATU 2 B19 90120 OULU PUH 040-5069319 email leo.tervaluoto@pp.inet.fi	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys	LEO TERVALUOTO RA	18_03	003	13.2.2018
			Suunnitteluala	Tiedosto
			ARK	



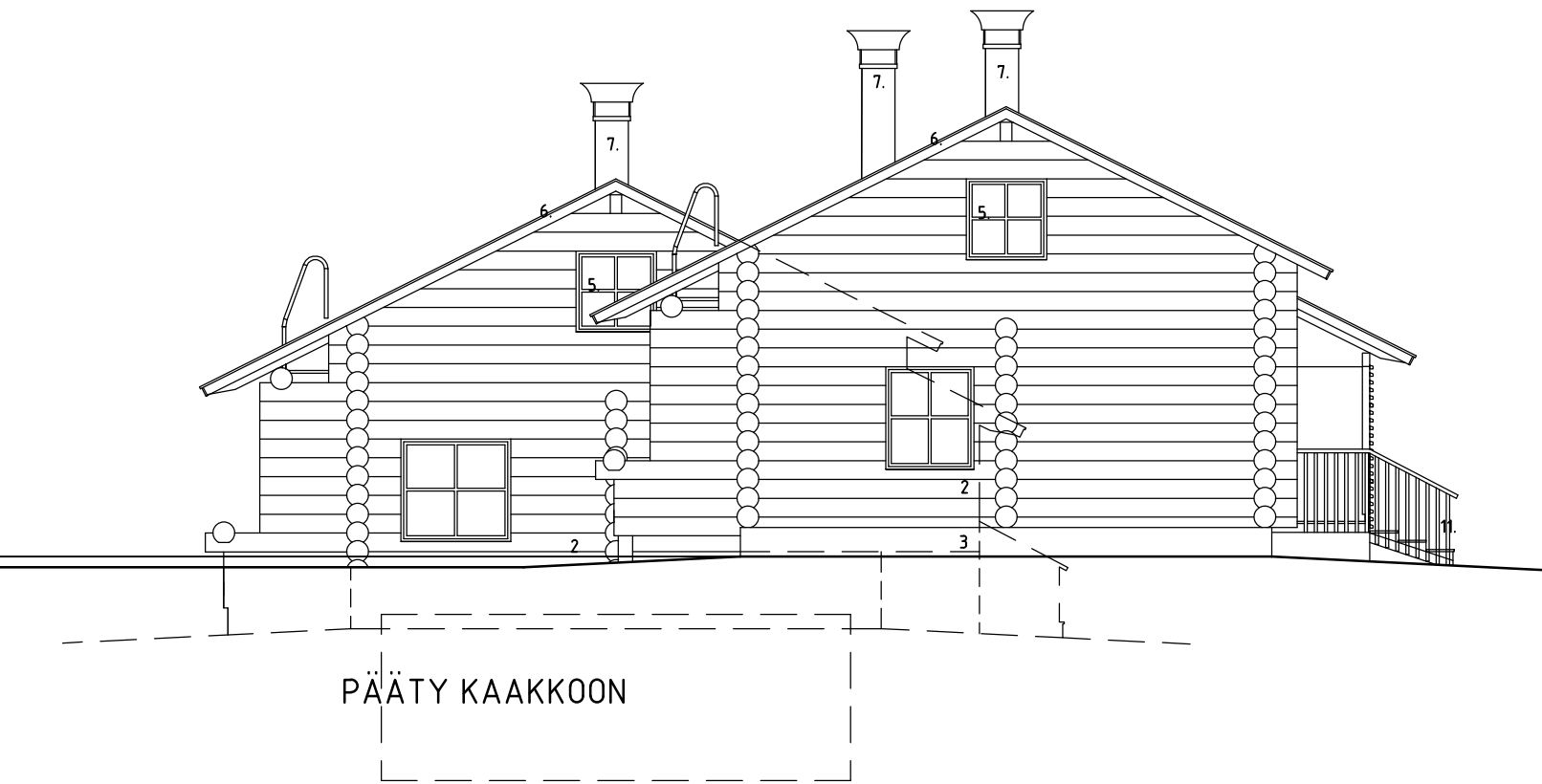
JULKISIVU KOILLISEEN



PÄÄTY LUOTEeseen



JULKISIVU LOUNASEEN



PÄÄTY KAAKKOON

VESIKATTO VARUSTEET KUTEN VEDENPOISTOJÄRJESTELMÄ, TIKKAAT, KULKUSILLAT JA KATTOLUUKUT SEKÄ LUMIESTEET ERIKOISSUUNNITELMIEN MUKAAN RAK MK-20467 F2 VAATIMUKSET/MÄÄRÄYKSET TÄYTTÄVINÄ

JOS VARATIENÄ TOIMIVAN IKKUNAN ALAREUNA SIIJAITSEE YLI 3.5 m:n KORKEUDELLA MAANPINNASTA, PÄÄSY TURVAAN VARMISTETAAN AINA KIINTEILLÄ TIKKAILLA JA KULKUSILLOILLA (VARATIE)

TERASSIN JA PARVEKKEEN SEKÄ PORTAAN KAITEET RT-KORTIN 88-11019 TAULUKON 1 MUKAAN

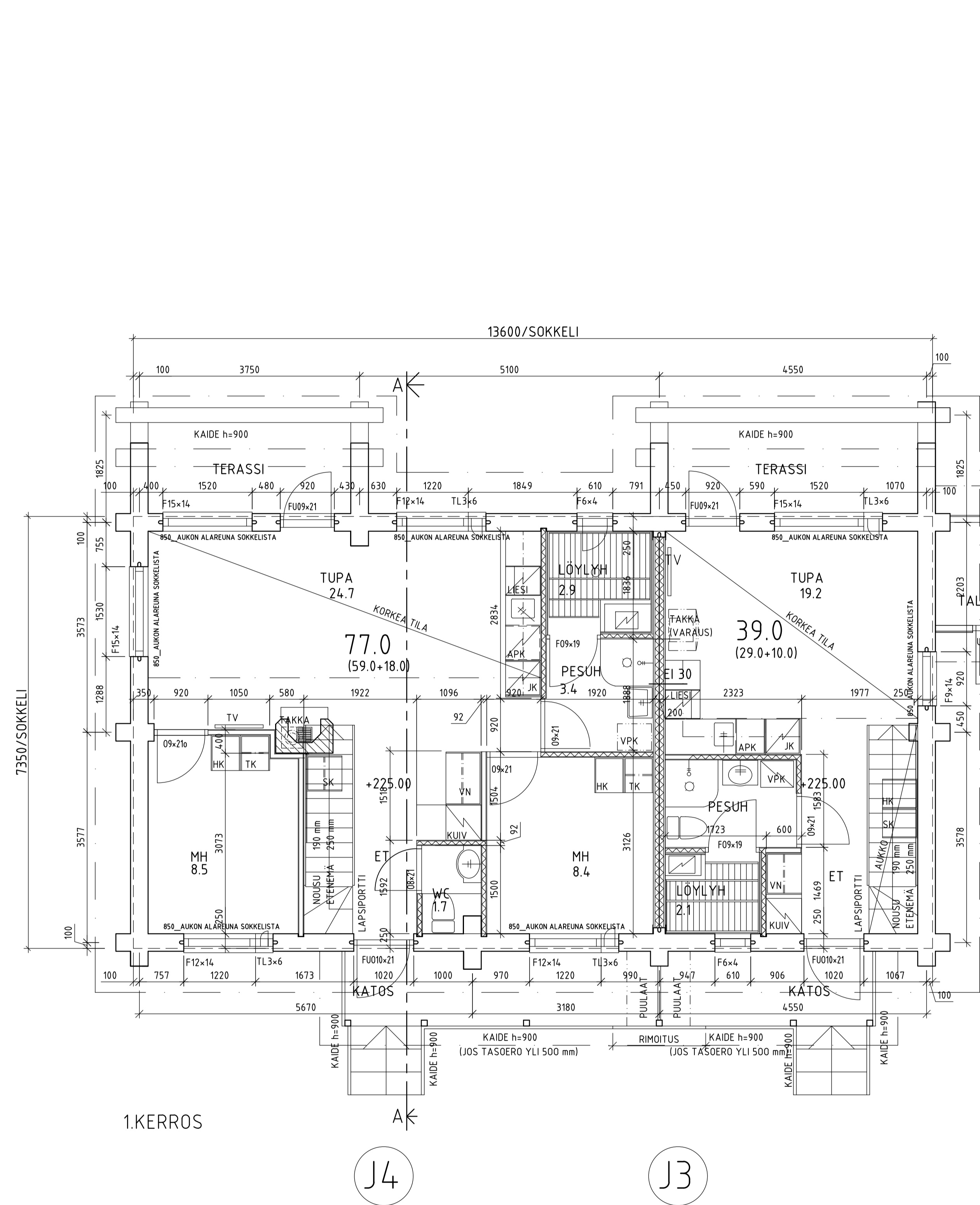
1. BITUMIKATTOLAATTA
2. KELO
3. BETONI TAI KEVYTSORAHARKKO
4. KELOTUPPILAUTA
5. OVET JA IKKUNAT
6. RÄYSTÄSLAUDOTUKSET
7. PELLITYKSET
8. VEDENPOISTO
9. NOSTO-OVI
10. KIVETYS / LUONNONKIVI
11. VAAKA-/PYSTYRIMA

VESIKATTO
US
SOKKELI
US/VARASTO

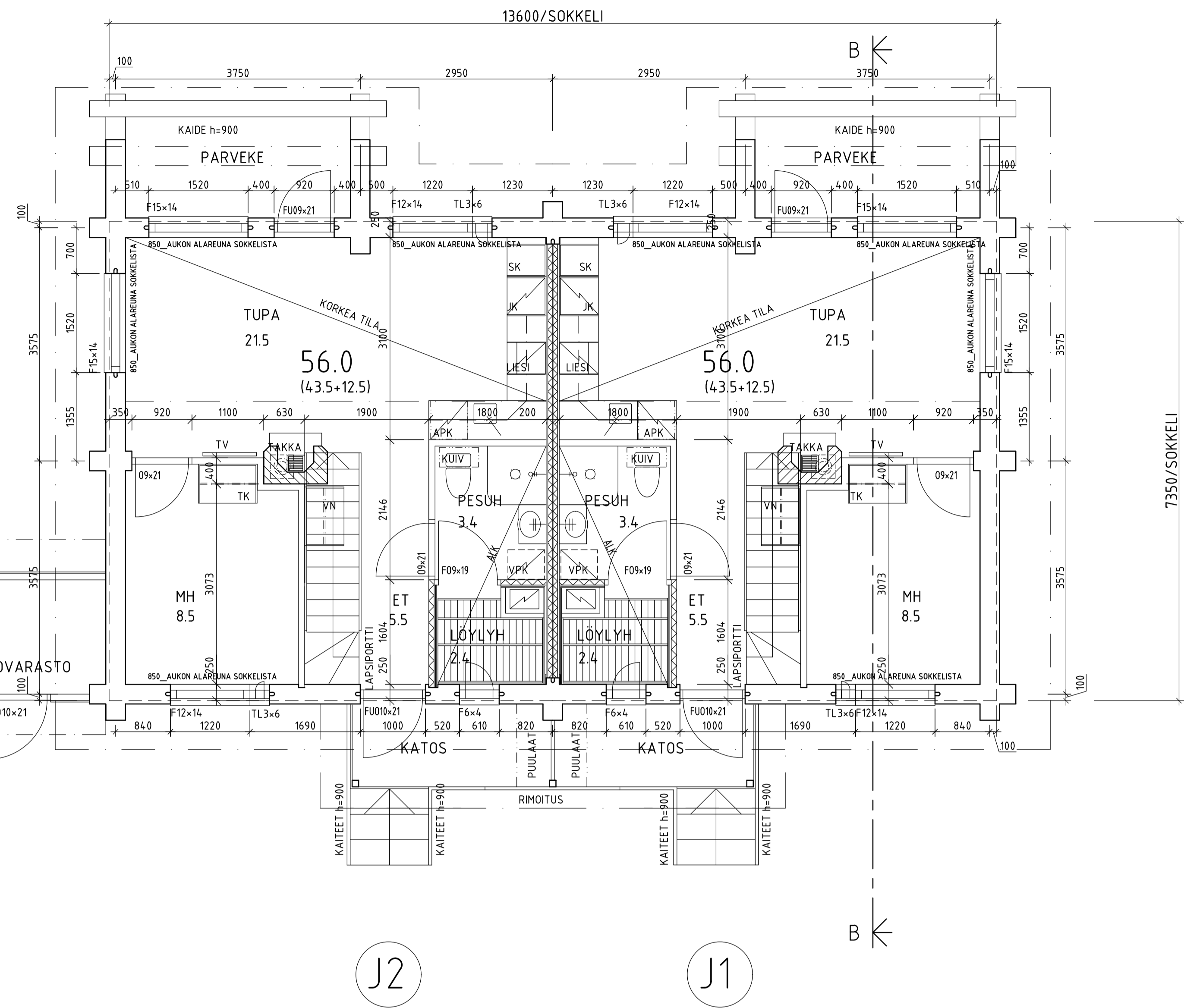
TUMMANHARMAA
HARMAA
HARMAA
HARMAA
PUNARUSKEA
HARMAA
TUMMANHARMAA
TUMMANHARMAA
VAALEANHARMAA
VAALEANHARMAA

KIINT OY TARUILEVI 10
NUOTINVIERI, LEVI
KORTTELI 1147 / TONTTI 1
LOMARAKENNUS J
HUONEISTOT J1-J4

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMM.		PVM
Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rno	Viranomaisten merkintäjä		
LÄHIRAKKA	1147	2			
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset					
Rakennustoimenpide	UUDISRAKENNUS	Piirustustaji	PÄÄPIIRUSTUS	Juokseva no	
Rakennuskohde	KOY TARUILEVI 10 NUOTINVIERI 99130 LEVI	Piirustuksen sisältö	LOMA-ASUNNOT J1-J4 JULKISIVUT	Mittakaava	1:100
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero	ARKKITEHTUURITOIMISTO LEO TERVALUOTO PUUSTOKATU 2 B19 90120 OULU PUH 040-5069319 email leo.tervaluoto@pp.net.fi	Työnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos	
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys	LEO TERVALUOTO RA	18_03	004		
		Suunnitteluala	Tiedosto		
			ARK		
					13.2.2018



1.KERROS



KIINT OY TARUILEVI 10
 NUOTINVIERI, LEVI
 KORTTELI 1147 / TONTTI 1
 LOMARAKENNUS J

TUNN.	LUKUM.	MUUTOS			NIMM.	PVM
Kaunismäen/Kylä	Kortteli/Tila	Tonni/Rno	Viranomaisen merkintä			
LÄHIRAKKA	1147	1				
Rakennuksen numero/Rakennusten numerot/Rakennustunnus/Rakennustunnukset						
Rakennusvaihe	UUDISRAKENNUS	Piirustustyyppi	TYÖPIIRUSTUS	Juokseva no		
Rakennuskohde		Piirustuksen sisältö	LOMA-ASUNNOT J1-J4	Mittakaava		
			POHJA_1KERROS	1:50		
Suunnittelijan yhteystiedot: yritys, osoite ja puhelinnumero						
ARKKITEHTUURITOIMISTO LEO TERVALUOTO			Työnumero	Piirustuksen tunnus	Muutos	
PUISTOKATU 2 B P 00120 OULU			18_03	005		
Puh 040-5069319 email: leo.tervaluoto@pp.net.fi						
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, aliekirjoitus ja päiväs			Suunnitteluala	Tiedosto		
LEO TERVALUOTO RA			13.2.2018	ARK		