

Tuira

PIRKANMAALAINEN HIRSIKOTI VUOREKSEEN



TERVEELLISTÄ ASUMISTA

Pitkät perinteet hirsirakentamisessa

Kari Ollikaisen vuonna 1974 Ruovedelle perustama Ollikaisen Hirsirakenne Oy on toimittanut ensiluokkaisia hirsitaloja jo yli 40 vuoden ajan. Tällä hetkellä perheyrietyksessä on menossa toinen sukupolvi, kun Ollikaisen pojat, Tero ja Tomi ovat siirtyneet jatkamaan isänsä elämäntyötä. Ollikainen on kasvanut pienestä paikallisesta yrityksestä yli 30 henkeä työllistäväksi yritykseksi.



Hirren ainutlaatuiset ominaisuudet

Hengittävyytensä ansiosta hirsirakennus tasaa sisäilman kosteutta ja tarjoaa asukkailleen erinomaisen laadukkaan sisäilman. Hirsi on lukuisissa tutkimuksissa todettu allergiaystävälliseksi rakennusmateriaaliksi.

100%:nen luonnonmateriaali

Hirsikodin valmistusprosessi kuluttaa muihin rakennusmateriaaleihin verrattuna ylivoimaisesti vähiten fossiilisia polttoaineita. Hirrestä valmistettu rakennus sitoo itseensä hiilidioksidia. Hirsitalon itseensä varastoima CO2 -arvo on moninkertainen verrattuna sen rakentamisen aiheuttamiin hiilidioksidipäästöihin. Hirsi on myös erinomaisen energiatehokas käyttää: hirsi varaa itseensä lämpöä ja luovuttaa sitä takaisin, pitäen lämmityskustannukset kurissa.



CE

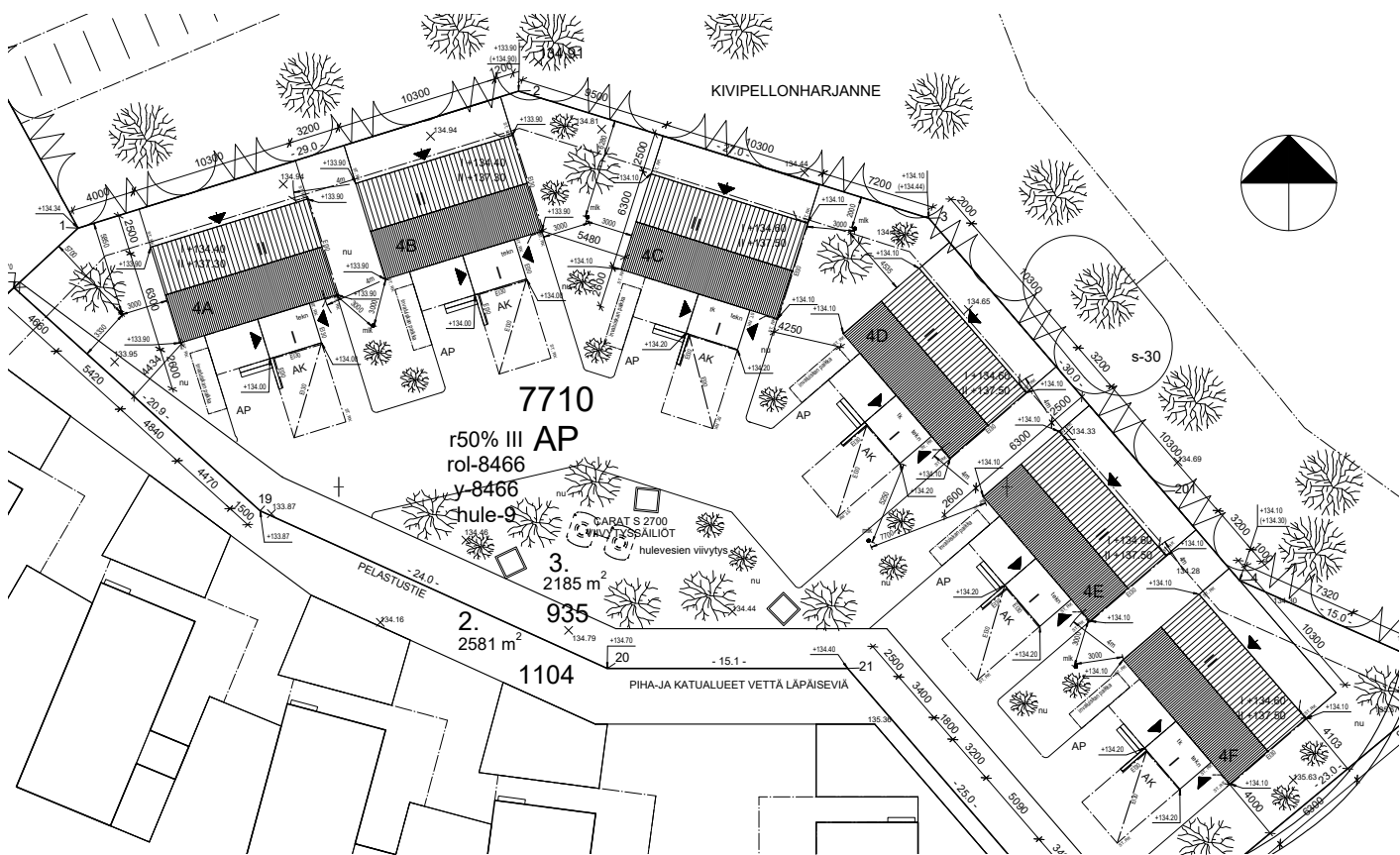


Asiakastyytyväisyys ja laatu huippuluokkaa

Varma laatu on asiakkaiden mieleen. Rakennustutkimus RTS Oy tutkii vuosittain Suomen suurimpien hirsivalmistajien asiakkaiden mielipiteitä valitsemastaan toimittajasta. RTS-tutkimuksen mukaan, asiakkaiden tyytyväisyys Ollikaisen talotoimituksiin on ollut huippuluokkaa jo useampana vuonna peräkkäin.

Ollikaisen Hirsirakenne Oy:lle on myönnetty eurooppalainen tekninen arviointi (ETA 13/1064) ja CE-merkinnän käyttöoikeus. Merkintä edellyttää taloita ensiluokkaista kestävyyttä, käytettävyyttä, turvallisuutta sekä terveellisiä ominaisuuksia.

Asemakuva



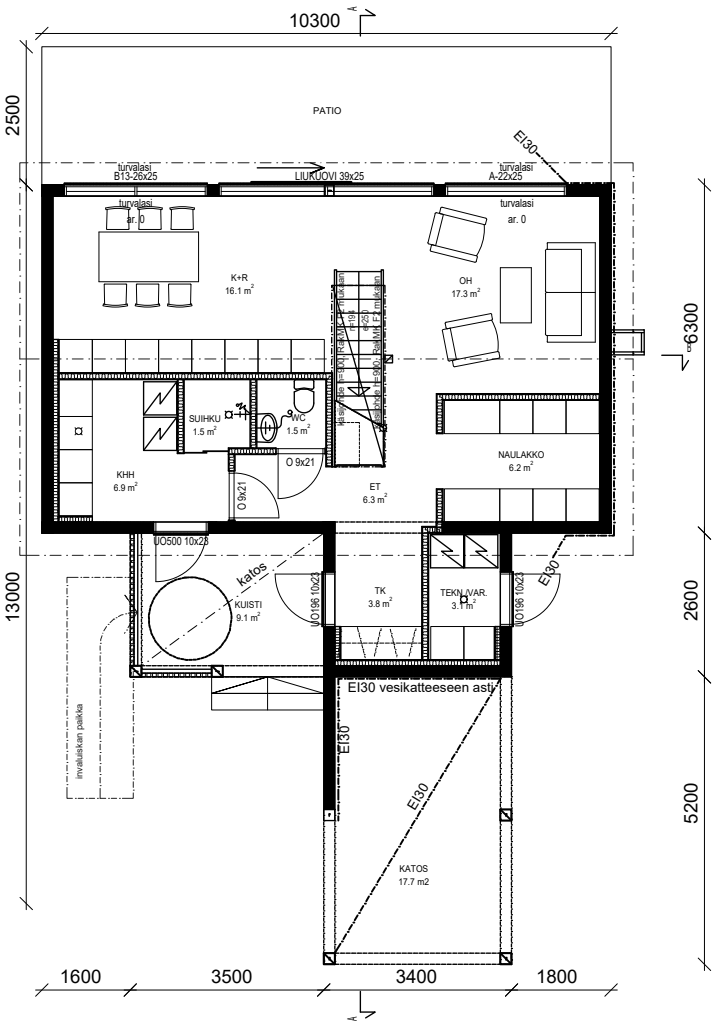
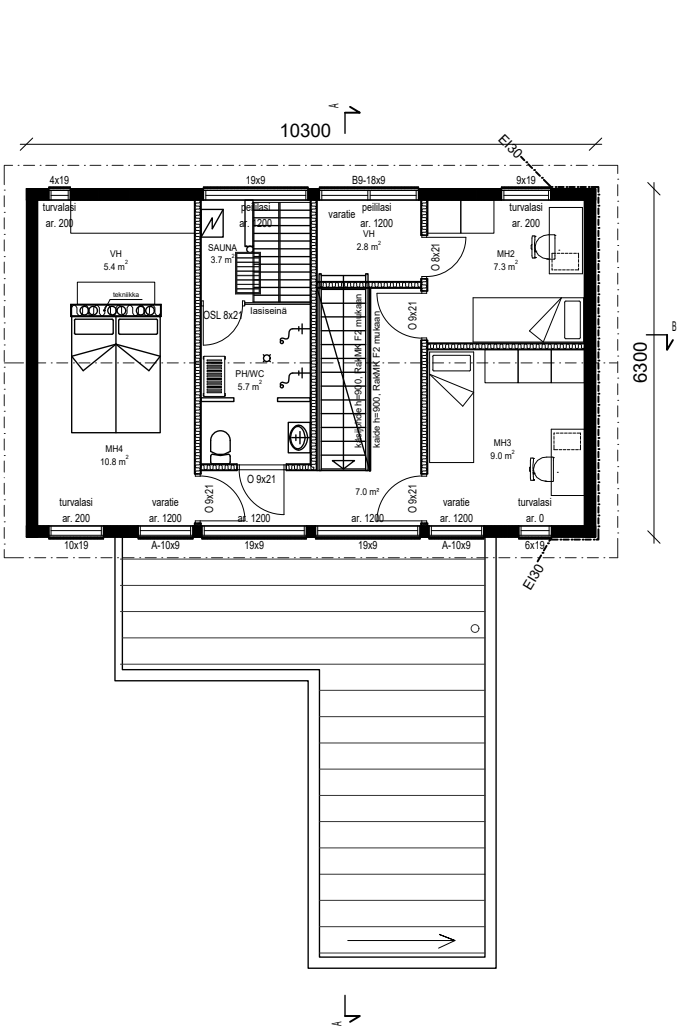
Faktat

Kerrosala:	135 m²	Lämmitysjärjestelmä:	Maalämpö, vesikiertoinen lattialämmitys
Huoneistoala:	121 m²	Maalämpökone:	JÄMÄ
Huonelukumäärä:	4H + K + S	Ulkoseinät:	lamellihöylähirsi 202x260
Kerrosluke:	2	Yläpohja:	palkkirakenteinen
Energialuokka:	A	Välipohja:	palkkirakenteinen
		Alapohja:	maanvarainen laatta
		Vesikate:	Peltikate, konesaumaprofiili
		Sisäkattopinnat:	STS-paneeli valkoinen
Valmistaja:	OLLikaisen Hirsirakenne	Lattiapinnat:	Aula, märkätilat ja sauna: laatta
Myynti:	Tampereen Arvohuoneistot	Muut tilat: parketti	
Arkkitehtisuunnittelu:	HIMLA arkkitehdit / Jussi Hietalahti	Seinäpinnat:	Märkätilat, khh ja wc: laatta
Rakennussuunnittelu:	OLLikaisen Hirsirakenne	Muut tilat: hirs / kipsilevy	
Pihasuunnittelu:	Viheruni		
Rakennesuunnittelu:	OLLikaisen Hirsirakenne		
LVI-suunnittelu:	Vesitaito	Ulko-ovet ja ikkunat:	Pihla
Ilmanvaihtojärjestelmä:	Tulo- ja poistoilma, vuosihyötysuhde 75%	Väliovet:	Jeld-Wen
Ilmanvaihtokone:	Vallox		

Pohjapiirustukset

2. KRS

1. KRS



Pihasuunnitelma



Keittiö



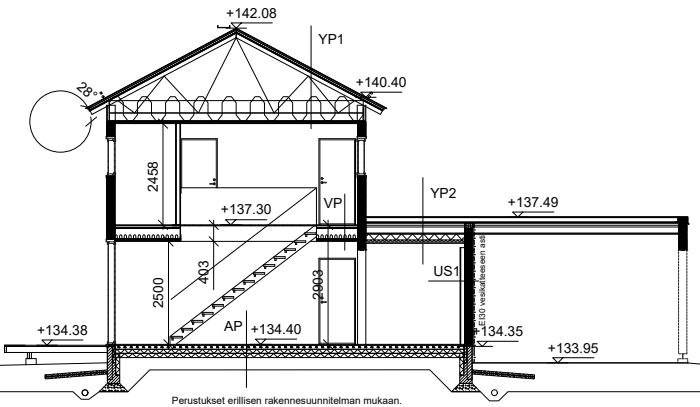
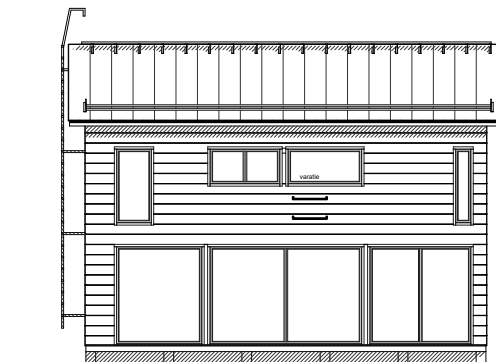
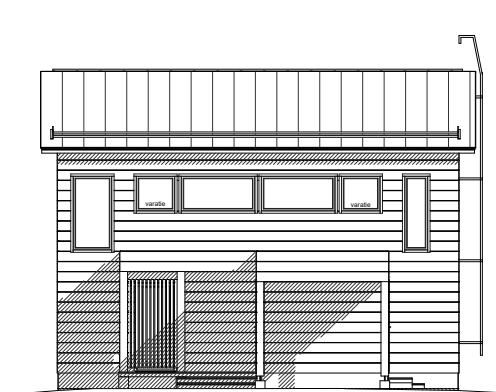
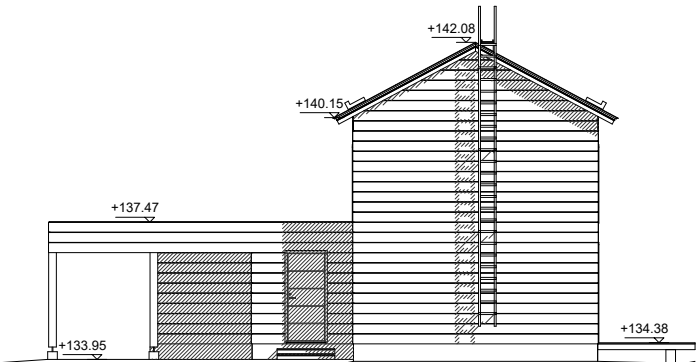
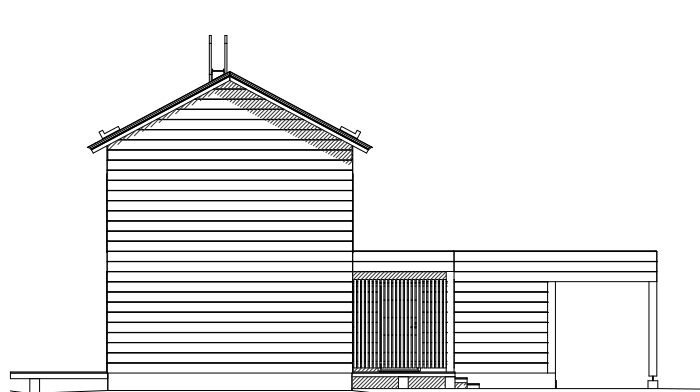
Kodinhoitohuone



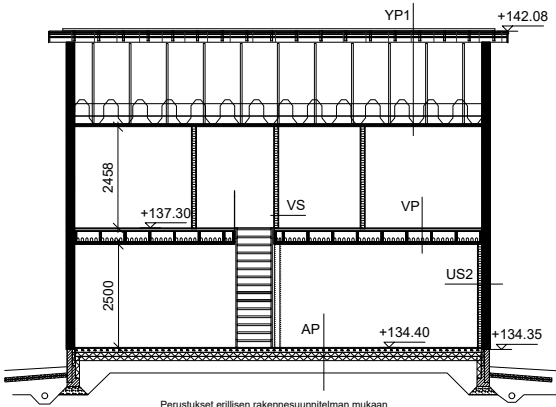
Kylpyhuone



Leikkaukset



Leikkauspiirustus A-A



Leikkauspiirustus B-B

- YP (0.08 W/m2K)
- peltikate
 - ruodelauta 32x100
 - korotuslaudat 22x100
 - aluskate
 - kattoristikot k900 rak. suunnitelman mukaan
 - tuulenohjauslevyt n. 1m reunoilta
 - tuulettuva välitila
 - eriste 600mm
 - ilmansulkupaperi
 - 2x rasiakoolaus 22x100
 - kattopaneeli 14mm

- YP2 TK ja TEKN./VAR. (0.13 W/m2K)
- tiivissaumabitumi
 - OSB-levy 15mm tai muu aluslevy
 - kiilakoolaus; kaato $\geq 1^\circ$
 - vasat rak.suunnitelman mukaan
 - tuuletusväli
- Lämmin tila:
- alaslaskuvasat + uretaani 150mm
 - uretaani 50mm
 - rasiakoolaus 22x100
 - paneeli tai levytys

- Autokatos EI30 -rakenne
- 2x kipsilevy vasaon alapinnassa

- VP
- lattiamateriaali
 - valu
 - levytys
 - Posi-palkit rakennesuunnitelman mukaan
 - äänieriste 100mm
 - 2x rasiakoolaus 22x100
 - kattopaneeli

- KOKOLASIOVI KHH (0.85 W/m2K)
- UMPIOVET TK, TEKN. (0.69 W/m2K)
- LIUKUOVI (0.9 W/m2K)
- AVATTAVAT IKKUNAT (0.81 W/m2K)
- KIINTEÄT IKKUNAT (0.73 W/m2K)

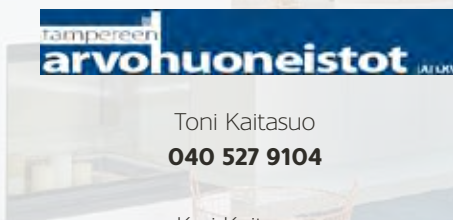
- US1 (0.54 W/m2K)
- painumaton lamellihöylähirsi 202x260
- US2 (0.24 W/m2K) KHH kalusteseinä
- painumaton lamellihöylähirsi 202x260
 - koolaus 45x95 + eriste 100mm
 - kipsilevy
- AP (0.12 W/m2K)
- lattiamateriaali
 - TB-laatta 100mm
 - EPS P 200mm
 - karkea, tiivistetty, routimaton sora ≥ 300 mm
- Märkätilat RakMK C2 mukaan

YHTEISTYÖKUMPPANIT:

HIMLA ARCHITECTS



MYynti VUORES:



Toni Kaitasuo
040 527 9104

Kari Kaitasuo
0400 624 582

Ollikainen - tyylisi mukaan

Ollikaisen hirsirakenne Oy on tunnettu ja luotettava kotimainen hirsitalovalmistaja. Suunnittelemme ja rakennamme korkealaatuisia hirsitaloja, jotka vastaavat yksilöllisiä toiveitasi. Kaikki tuotteemme suunnitellaan tai muokataan alusta alkaen tarpeittesi mukaan. Hirsirakennuksissamme yhdistyvät alan hienoimmat perinteet ja nykyaikainen käsitys tilasta ja mukavuudesta. Ollikaisen hirsitaloissa voit kokea suomalaisen kulttuuri- ja rakennusperinteen jäljittelemättömän tunnelman. Suunnittelumme perustana toimii käsitys ihmisen ja luonnon välisestä harmoniasta.

Puh. 010 8357 500 / ohr@ohr.fi / www.ohr.fi