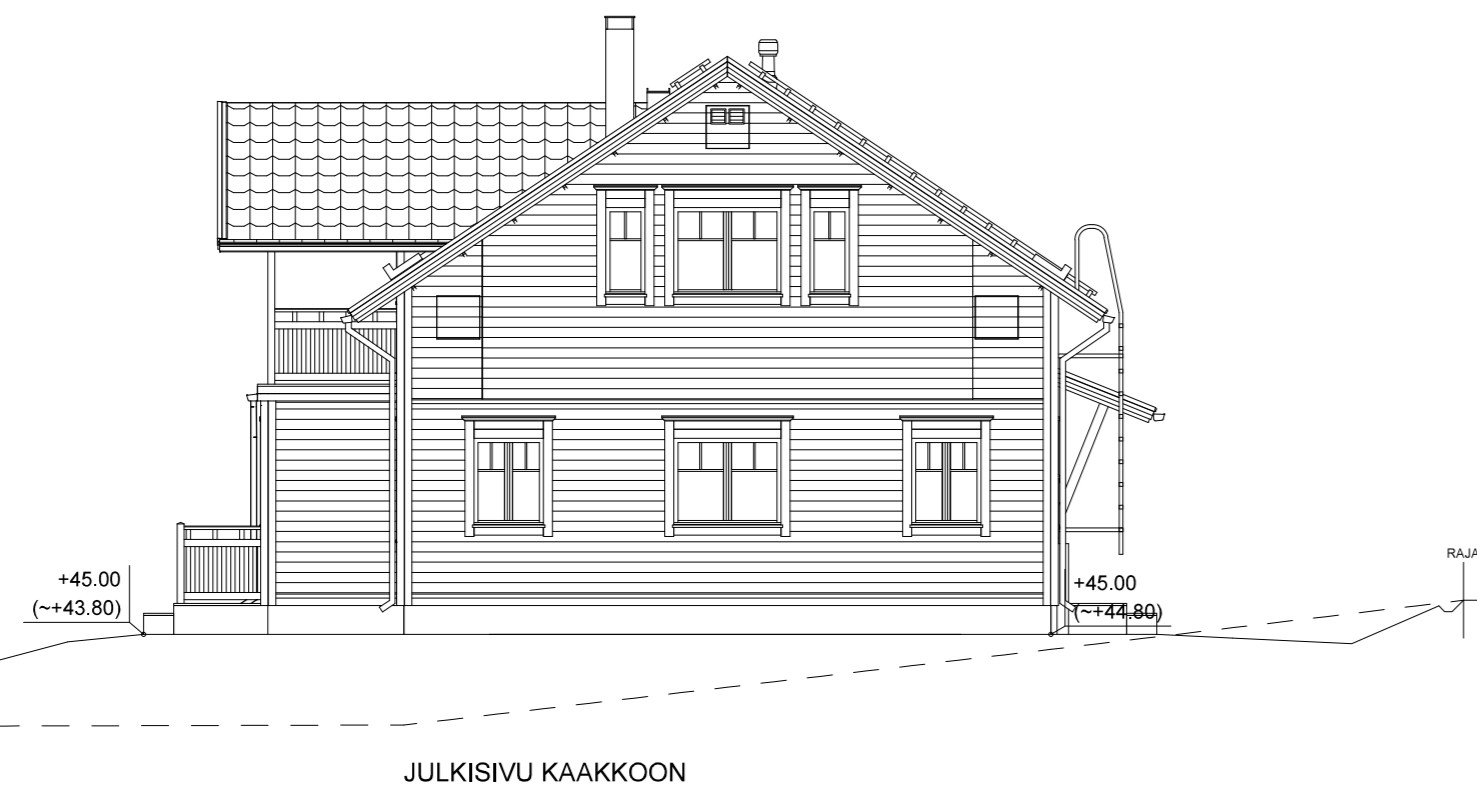


	U-arvo, W/m ² K	Liikennemelun äänen-eristävyyden Rw + Ctr, dB
YLÄPOHJA YP1 -MUOTOKUUIOITU PELTIKATE -KOOLAUUS 32x100, TUULETUSRIMA 18x45 JA ALUSKATE -NAULALEVYKEHÄT k900 -LÄMMÖNERISTE 500 mm -HÖYRYNSULKUMUOVI PEL 0.2 mm -KOOLAUUS 48x48 k400 -SISÄVERHOUS	0,08	46
YLÄPOHJA YP2 -MUOTOKUUIOITU PELTIKATE -KOOLAUUS 32x100, TUULETUSRIMA 18x45 JA ALUSKATE -NAULALEVYKEHÄT k900 -TUULETUSVÄLI 100 mm -TUULENSUOJAKIPSILEVY 9 mm -LÄMMÖNERISTE 300 mm -HÖYRYNSULKUMUOVI PEL 0.2 mm -KOOLAUUS 48x48 k400 -SISÄVERHOUS	0,14	46
ULKOSEINÄ US1 -JLKOVERHOUSLAUTA 23x145 mm -ILMARAKO (koolaus/tuuletusväli 48x48 mm) -TUULENSUOJAKIPSILEVY 9 mm -RUNKO 42x198 k600 + MIN.VILLA 200 mm -HÖYRYNSULKUMUOVI PEL 0.2 mm -VAAKAKOOLAUUS 48x48 k800 + MIN.VILLA 50 mm -SISÄVERHOUSKIPSILEVY 13 mm	0,16	44
ULKOSEINÄ US2 -TUULENSUOJAKIPSILEVY 9 mm -RUNKO 42x198 k900 + MIN.VILLA 200 mm -HÖYRYNSULKUMUOVI PEL 0.2 mm -VAAKAKOOLAUUS 48x48 k400 + MIN.VILLA 50 mm -SISÄVERHOUSKIPSILEVY 13 mm	0,16	44
VÄLIPOHJA VP1 -LATTIAPINNOITE -LATTIAPINSILEVY 15+13+15 mm -KOOLAUUS 32x100 k300 -NAULALEVYKEHÄN ALAPARRI -ÄÄNENERISTYSVILLA 100 mm -HÖYRYNSULKUMUOVI PEL 0.2 -KOOLAUUS 48x48 k400 -SISÄVERHOUS		
ALAPOHJA AP1 -LATTIAPINNOITE -BETONILAATTA 80 mm -STYROX 200 mm -ERISTYSORAKERROS 400-500 mm -PERUSMAA	0,16	
IKKUNAT	1,0	42
ULKO-OVET, lasiaukollinen	1,0	25

JULKISIVUMATERIAALIT JA VÄRIT	
1. Muotokuviopelti	RR 23, tummanharmaa
2. Vaakapaneeli	597X
3. Tehosteväri	Valkoinen
4. Ikk. ja ovien ulkopuoli	Valkoinen
5. Betoni	Harmaa



TARKASTUSKUVIEN HYVÄKSYMINEN

OLEN TARKISTANUT PÄÄSUUNNITTELIJAN KANSSA NÄMÄ SUUNNITELMAT JA ESITELLYT NE PAIKKAKUNTANI RAKENNUSVALVONTA VIRANOMAISELLE / RAKENNUSTARKASTAJALLE.

NÄIHIN PIIRUSTUKSIIN ON MERKITYY KAIKKI RAKENNUSVALVONTAVIRANOMAISTEN VAATIMAT JA KAAVAMÄÄRÄYKSISTÄ JOHTUVAT MUUTOKSET.

OLEN TARKISTANUT DESIGN-TALON MUUTOSKÄSITTELYLTÄ MUUTOKSISTA AIHEUTUVAT KUSTANNUSVAIKUTUKSET ENNAKKOON.

HYVÄKSYN RAKENNUSLUPAKUVAT TOIMITETTAVAKSI NÄIDEN PIIRUSTUSTEN MUKAISINA. RAKENNUSLUPAKUVIEN TOIMITTAMISEN JÄLKEEN SUUNNITELMIIN EI OLE MAHDOLLISTA TEHDÄ MUUTOKSIA.

Päiväys: __/__/201__

Allekirjoitukset:

asiakas _____ pääsuunnittelija _____

TÄMÄ PIIRUSTUS PALAUTETAAN DESIGN-TALO OY:LLE 10 PÄIVÄN KULUESSA.

KOSKAYLA	KORTTELITILA	TONTTINR	VIRANOMAISTEN MERKINTÖIDÄ
3 Sompio	125	16	
RAKENNUSLOPENTYYPPI UUDISRAKENNUS			PIRUSTUSLAJI PÄÄPIIRUSTUS
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSIOT			JUOKS.No 3/5
Lindström Tommi ja Lamminmäki Tanja			PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ JULKISIVUT LEIKKAUS A-A
Tuomaantie 33 B 04200 Kerava			MITTAKAAVAT 1:100 1:100
DESIGN TALO Oma koti muuttovalmis Katuojentie 2, 90460 OULUNSALO, puh. 0207 463 940	SUUNNITTELAJA ARK	TYÖ No 2697	PIIR.No 03 MUUTOS
	PÄIVÄYS 12.03.2014		Ismo Pekkarinen, RI 050-3838026