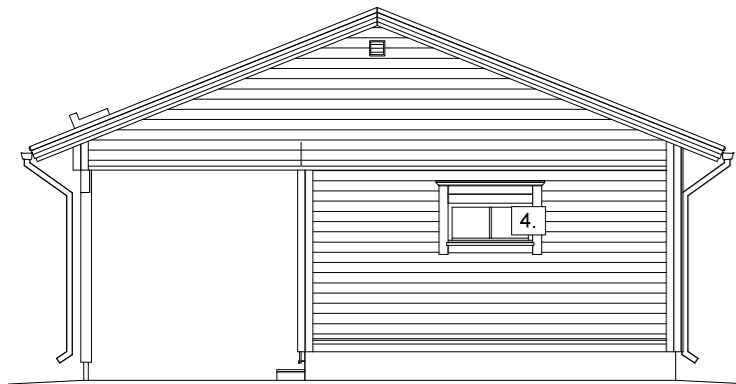
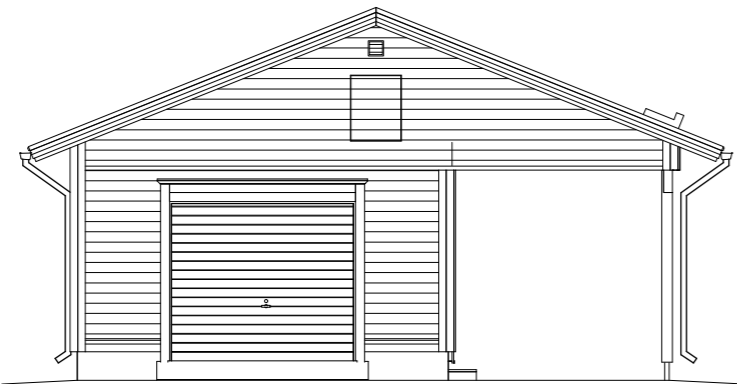


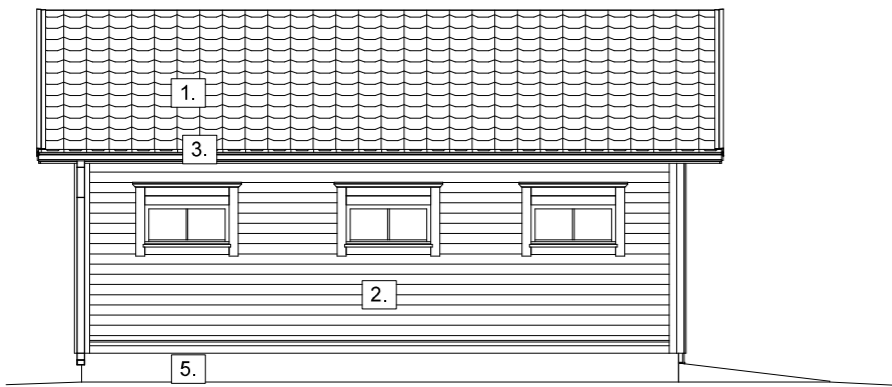
JULKISIVU KAAKKOON



JULKISIVU KOILLISEEN

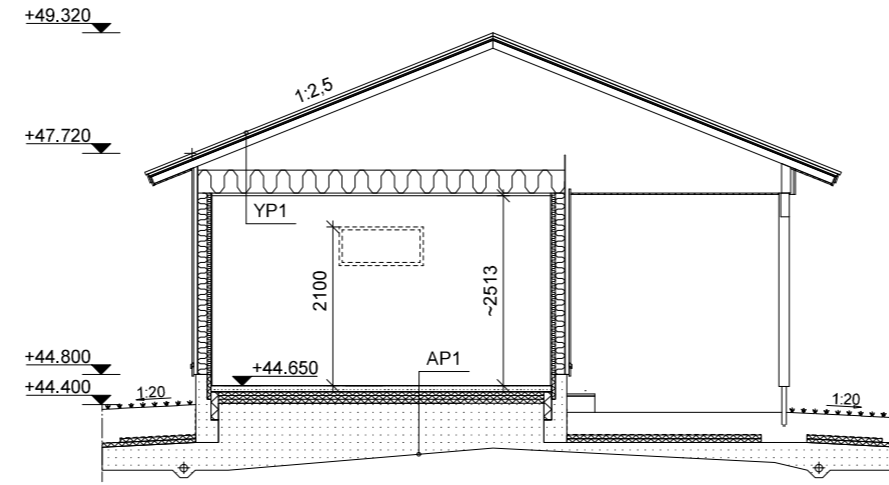


JULKISIVU LOUNAASEEN



JULKISIVU LUOTEeseen

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



LEIKKAUS A-A

Salaojat, routasuojaus sekä perustuksen rakenteellinen mitoitus ja kantavuus erillisen perustussuunnitelman mukaisesti.

|   | U-arvo, W/m <sup>2</sup> K |
|---|----------------------------|
| <b>YLÄPOHJA YP1</b>                             | 0,13                       |
| -MUOTOKUVIOITU PELTIKATE                        |                            |
| -KOOLAUS 32x100, TUULETUSRIMA 18x45 JA ALUSKATE |                            |
| -NAULALEVYRISTIKOT k900                         |                            |
| -ERISTE 300 mm                                  |                            |
| -HÖYRYNSULKUMUOVI PEL 0,2 mm                    |                            |
| -KOOLAUS 24x90 k400                             |                            |
| -SISÄVERHOUS 13mm                               |                            |
| <b>ULKOSEINÄ US1</b>                            | 0,23                       |
| -JLKOVERHOUSLAUTA 23x145 mm                     |                            |
| -ILMARAKO (koolaus/tuuletusväli 48 mm)          |                            |
| -TUULENSUOJALEVY 9 mm                           |                            |
| -RUNKO 42x123 k600 + MIN.VILLA 125 mm           |                            |
| -KOOLAUS 48x48 k600 + MIN.VILLA 50 mm           |                            |
| -HÖYRYNSULKUMUOVI PEL 0,2 mm                    |                            |
| -SISÄVERHOUSLEVY 13 mm                          |                            |
| <b>ALAPOHJA AP1</b>                             | 0,21                       |
| -(LATTIANPINNOITE)                              |                            |
| -BETONILAATTA 80 mm                             |                            |
| -STYROX 50 + 100 mm                             |                            |
| -ERISTYSSORAKERROS 400 - 500 mm                 |                            |
| -PERUSMAA                                       |                            |
| IKKUNAT JA OVET                                 | 1,40                       |

TARKASTUSKUVIEN HYVÄKSYMINEN

OLEN TARKISTANUT PÄÄSUUNNITTELIJANI KANSSA NÄMÄ SUUNNITELMAT JA ESITELLYT NE PAIKKAKUNTANI RAKENNUSVALVONTA VIRANOMAISELLE / RAKENNUS-TARKASTAJALLE.

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

OLEN TARKISTANUT DESIGN-TALON MUUTOSKÄSITTELIJÄLTÄ 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.**

|  |                     |                 |  |  |
|--|---------------------|-----------------|--|--|
| KOSAKYLA<br>3 Sompio   | KORTTELI/TLA<br>125 | TONTTI/No<br>16 | VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ                                 |  |
| RAKENNUSLOMPPU<br>UUDISRAKENNUS  |                     |                 | PIIRUSTUSLAJI<br>PÄÄPIIRUSTUS                            | JUOKS.No<br>5/5  |
| RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE<br>Lindström Tommi ja Lamminmäki Tanja<br>Tuomaantie 33 B<br>04200 Kerava |                     |                 | PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ<br>JULKISIVUT AT<br>LEIKKAUS A-A AT | MITTAKAAVAT<br>1:100<br>1:100                                |
| DESIGN <b>TALO</b><br>Oma koti muuttovalmis<br>Karhuojantie 2, 90460 OULUNSAALO, puh. 0207 463 940       |                     |                 | SUUN.ALA<br>ARK  | TYÖ.No<br>2697   |
| PÄIVÄYS<br>12.03.2014  |                     |                 | PIIR.No<br>05  | MUUTOS<br>Ismo Pekkarinen<br>Ismo Pekkarinen, RI 050-3838026 |