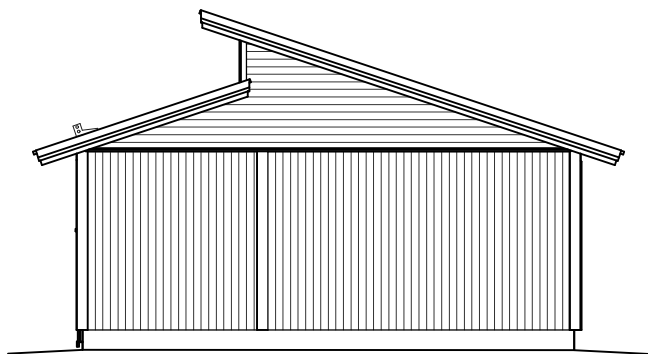
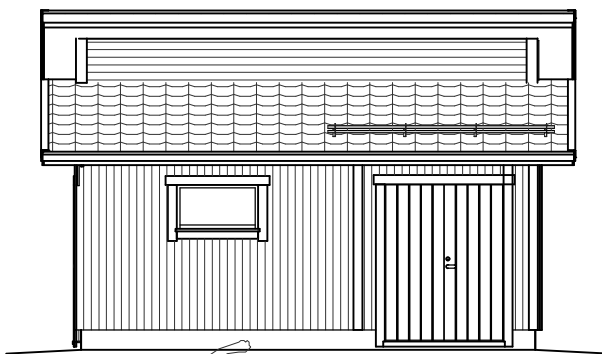


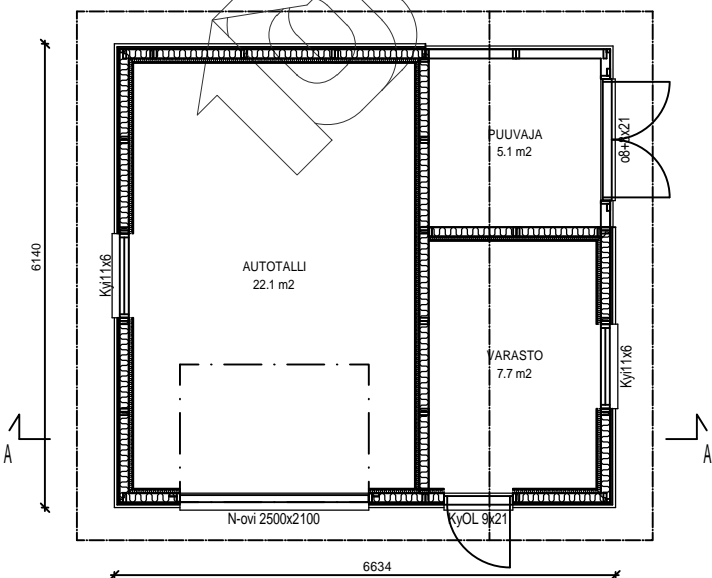
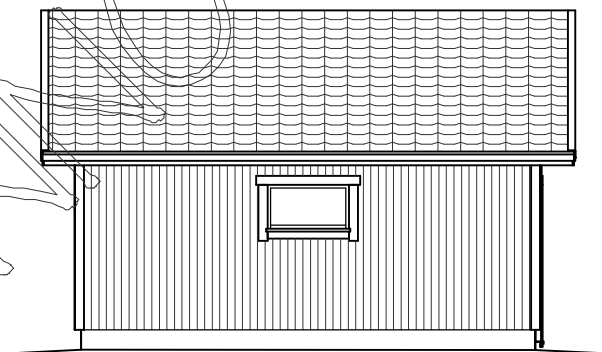
# AUTOTALLI/VARASTO/PUUVAJA KP40C LUONNOS



ILMANSUUNNAT ASEMAPIIRROKSEN MUKAAN

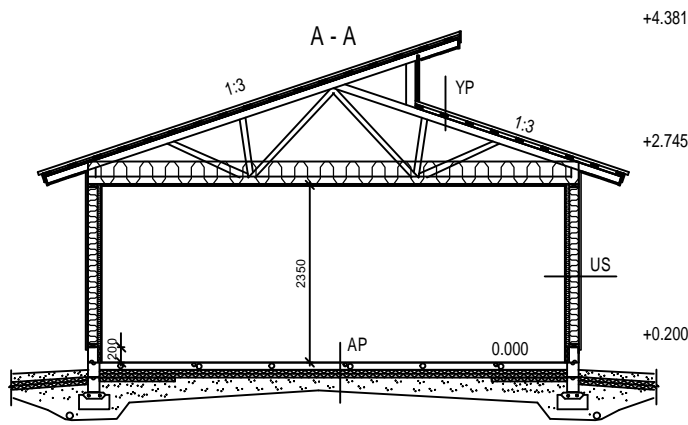


MATERIAALIT:  
PELTIKATE VÄRI:  
IKKUNAT JA OVIET VÄRI:  
LOMALAUTA VÄRI:  
NURKKA- JA OTSALAUDAT VÄRI:  
SOKKELI VÄRI:



KERROSALA 40,7 m<sup>2</sup>

PALOLUOKKA P3

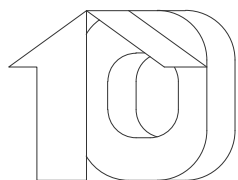


RAKENTEET

AP  
TERÄSBETONI 100 mm + TER.  
STYROX 100 mm  
TIIVISTETTY KARKEA KAPILAARIN  
ESTÄVÄ SORA >200 mm  
U-ARVO=0.21W/m²K  
US  
LOMALAUTA 20x120+20x120mm  
(PÄÄTY/YLÄOSA VAAKAPANEELI UYV 23x120mm)  
TUULETUS/NAULAUSLAUTA 22mm  
TUULENSUOJA 9mm  
RUNKO 2x42x123 kk1200+ERISTE120  
LISÄKOOLAUS 45mm +ERISTE45  
HÖYRYNSULKU  
KIPSILEVY 13mm  
U-ARVO=0.23W/m²K

YP

PELTIKATTO  
RUOtteet 32x100  
TUULETURRIMA 22mm  
ALUSKATE  
KATTORISTIKKO K1200+ERISTE 300  
HÖYRYNSULKU  
HARVALAUDOITUS 22x100 k400  
KIPSILEVY 13mm  
U-ARVO=0.13W/m²K



PUUTALOKYMPPI