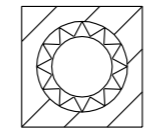


KERROSALA	165.8 m ²
KOKONAISALA	165.8m ²
RAKENNUKSEN ALA	165.8 m ²
HUONEISTOALA	140.7 m ²
RAKENNUKSEN TILAVUUS	560 m ³
RAKENNUKSEN PALOLUOKKA	P3
KONEELLINEN ILMANVAIHTO VARUSTETTUNA	
LÄMMÖNTALTEENOTOLLA, H > 45%	
ILMANVAIHTO JA TULISIJOJEN KORVAUSILMA	
ESITETÄÄN ERILLISESSÄ SUUNNITELMASSA	
LÄMMITYS; MAALÄMPÖ	

HORMI 1:20

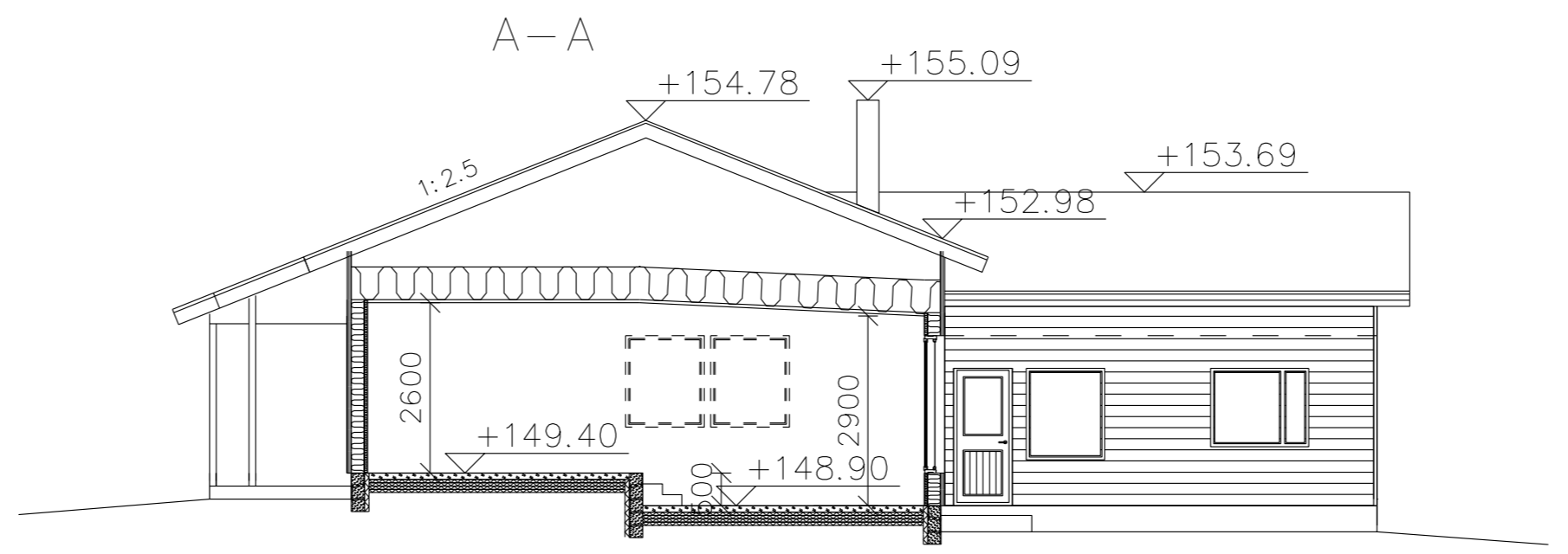
TYYPPIHYVÄKSYTTY ELEMENTTIHORMI
 esim.Rondo plus/Schiedel
 Täyttää standardin EN 1443 vaatimukset
 Takon ja hormin yhteensopivuus varmistettava



TAKKA

t = TURVALASI

- RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3
- TERASSINOVIET < 1.4 W/m²K
- MUUT ULKO-OVIET n. 1.0 W/m²K
- IKKUNAT SELEktiiv+ARGON U=1,0 Wm²K
- TURVALASIT F2:N MUKAISESTI
- PERUSTUKSIA EI MITOITETA TÄMÄN PIIRUSTUKSEN MUKAISESTI, MITAT SELVIÄVÄT ERILLISESTÄ PERUSTUKSEN MITTAPIIRUSTUKSESTA.
- RAKENNUKSESSA KONEELLINEN ILMANVAIHTO LÄMMÖN TALTEENOTOLLA, LÄMMÖNTALTEENOTON VUOSITTAINEN HYÖTYSUHDE > 45%
- PALOVAROITTIMET KYTKETTÄVÄ SÄHKÖVERKKOON KYTKETTÄVILLÄ PARISTO-TAI AKKUVARMENNETUIILLA PALOVAROITTIMILLA. PALOVAROITIN ASENNETAAN JOKAISEEN MAKUHUONEESEEN. LISÄKSI ASUNNON JOKAISEEN KERROKSEEN ASENNETAAN PALOVAROITIN ALKAVAA 60m² KOHTI.



LEIKKAUS A-A

YP: U = 0,08 W/m²K

- KIPSILEVY
- KOOLAUS 22*100
- KATTORISTIKOT RAK.SUUNNITELMIEN MUKAAN
- ERISTE 500 mm
- TUULETUSTILA
- ALUSKATE
- ALUSKATTEEN KIINNITYSRIMAT
- RUOTEET
- VESIKATE

US: U = 0,16 W/m²K

- KIPSILEVY 13mm
- RUNKO+ERISTE 45 mm
- HS-MUOVI
- MINERAALIVILLA JA RUNKO 198 mm
- TUULENSUOJAKIPSILEVY 9mm
- KOOLAUS/ILMARAKO 32mm
- VAAKAPANELIVERHOUS UYV 28*170

AP: U = 0,14 W/m²K

- LATTIAPINNOITE
- TERÄSBETONILAATTA RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN
- SOLUPOLYSTYREENILEVY 200mm, EPS-LATTIA
- TIIVISTETTY SORA min 250mm

PERUSTUKSET, SALAOJAT JA
 RADONSUOJAUS ERILLISEN SUUNNITELMAN MUKAAN.