



APS:N GRILLIKOTA



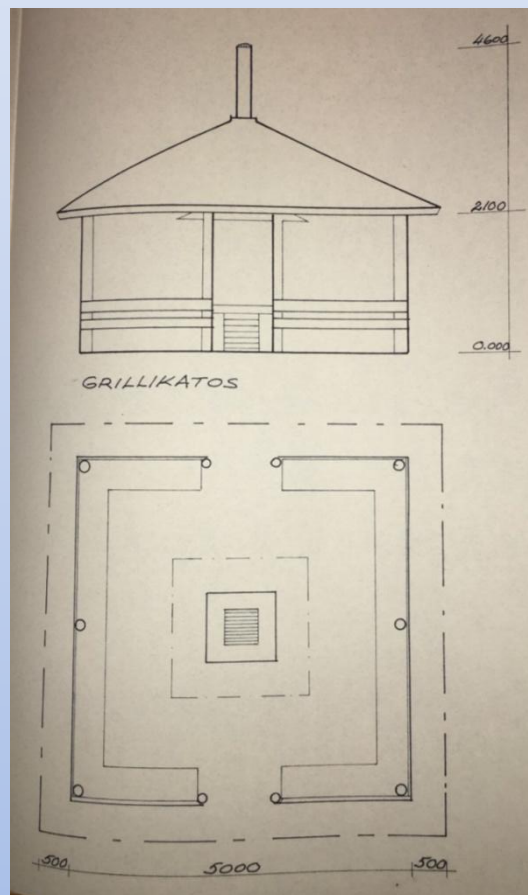
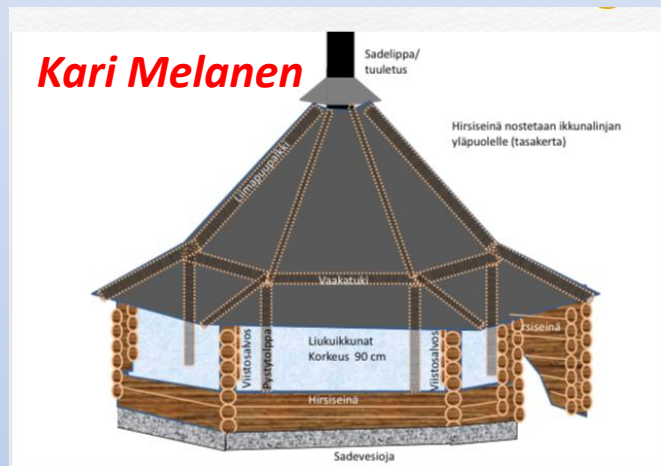


AGENDA

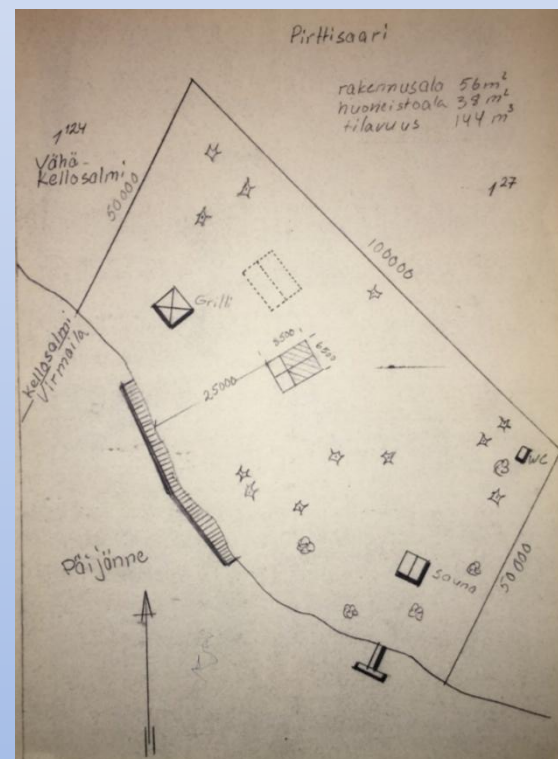
- Pitkäaikainen idea saa kipinän heinäkuussa 2020
- Työ käynnistyy 21.8.2020 ja suunnitelmat tarkentuvat syksyllä
- Projekti hyväksytään - projektiryhmä nimetään marraskuussa 2020
- Materiaalitoimitukset käyntiin - perustukset valmistuvat 18.11.2020
- Talvella 2021 metalli- ja sähkösuunnittelua/-töitä
- Helatalkoilla rakentuu perusmuuri 13.-16.5.2021
- Ulko- ja sisätäyttö ja lattian laatoitus sekä seinien pinnoitus ennen juhannusta
- Hirrenveistäjät apureineen nostavat hirsikehikon 28.6. – 9.7.2021
- Kattorunkoa ja huopakattoa työstetään neljä seuraavaa täyttä viikkoa
- Harjakaiset päättävät pääosin rakennuskauden 21.8.2021
- APS:n juhluvuonna 2022 valmistuu juhannukseksi rantaterassi kodan alapuolelle
- Lasitus valmistuu viikolla 26/2022
- Elokuun lopussa valmistuu kesäkeittiö



Peruskorjaus saa kipinän



11.8.2020





Esikuva

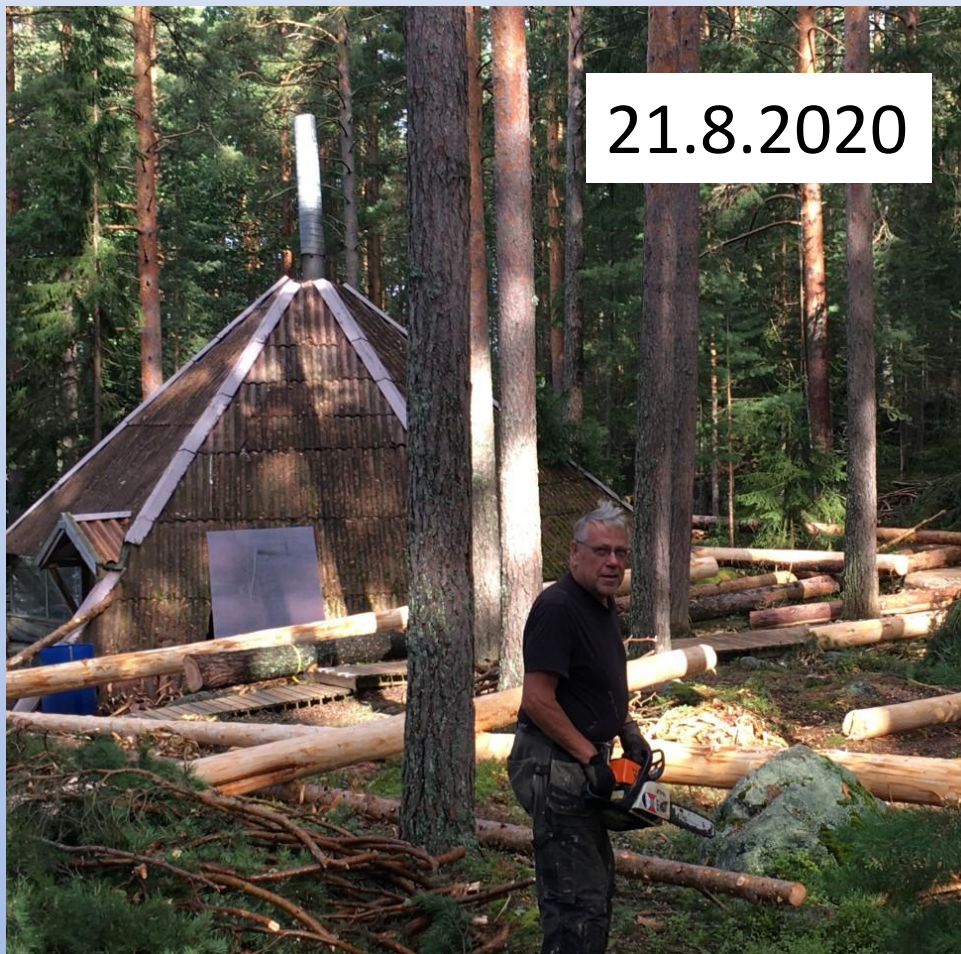
Anttolanhovin Kotaravintola



Samat hirrenveistäjät myös Pirttisaassa

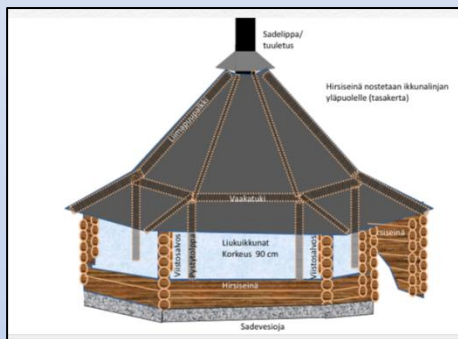


Työ käynnistyy - puut nurin ja vanha kota puretaan

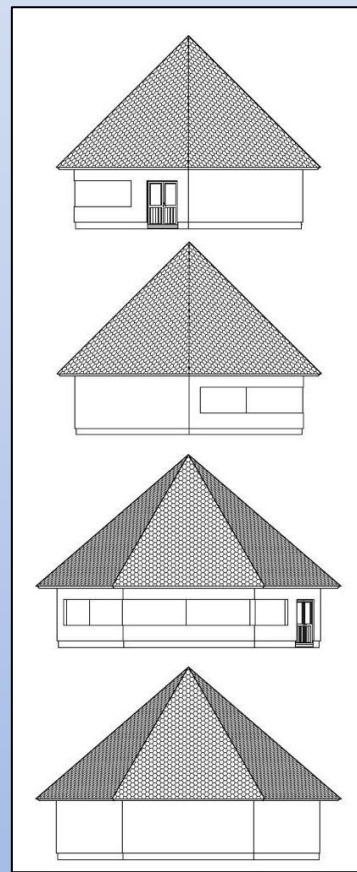
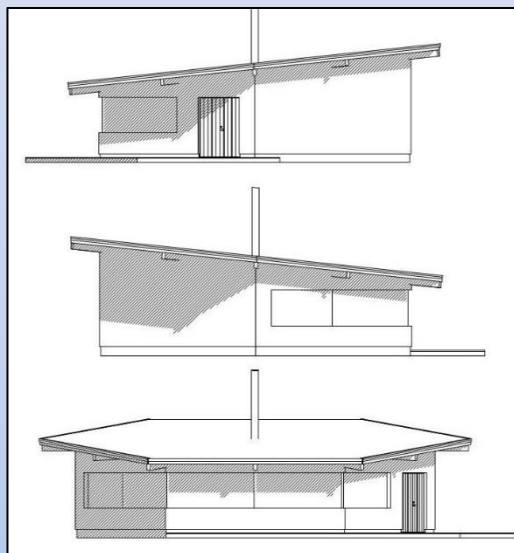




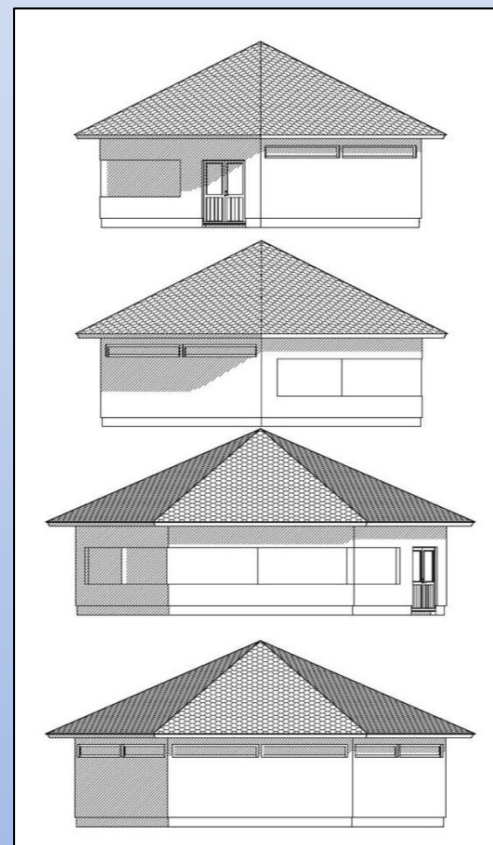
Suunnittelu tarkentuu - malli, aika- taulu ja kustannukset tarkentuvat



ELOKUU 2020

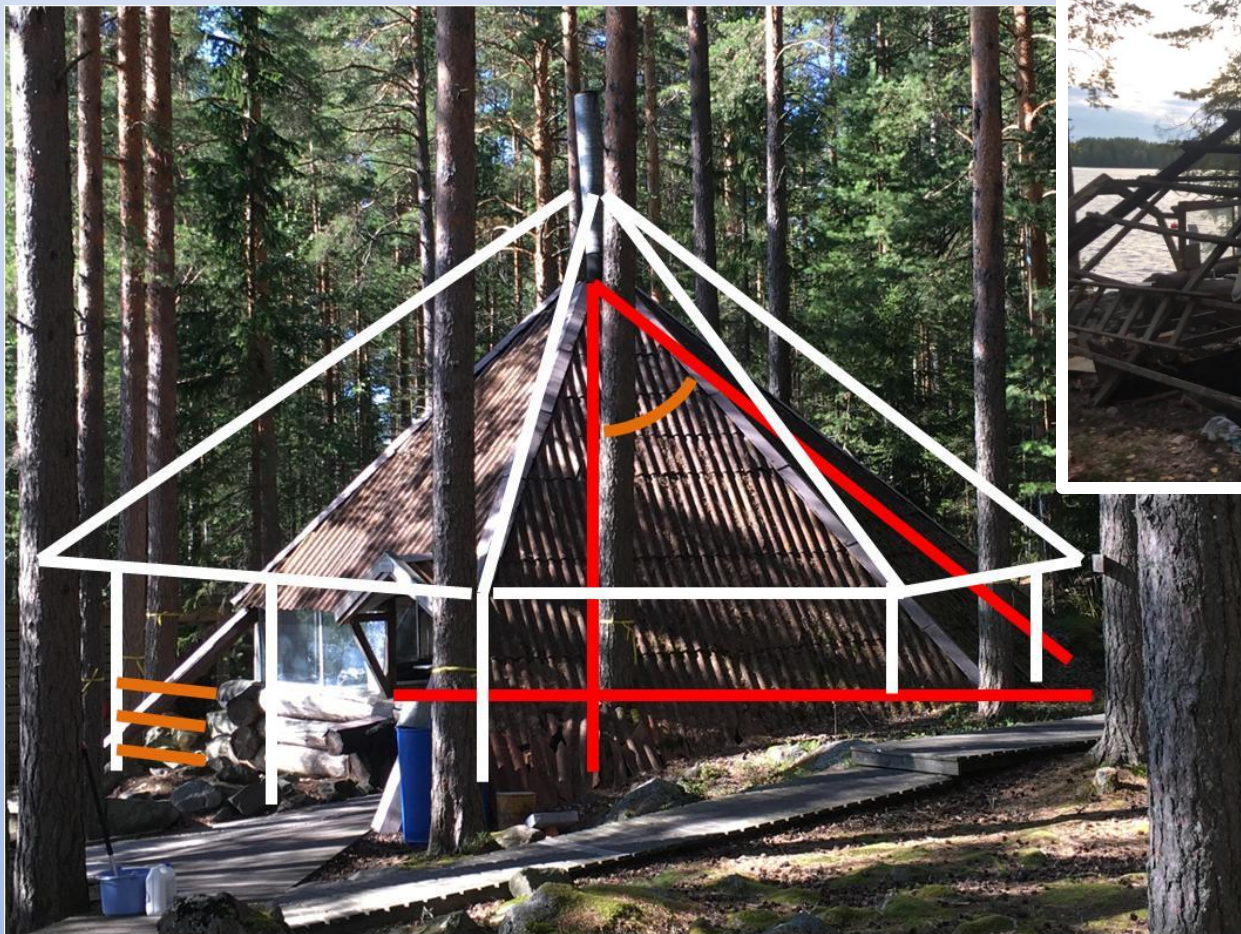


1.10.2020





Mittahahmotelmia





Etelästä





Projekti saa hyväksynnän – projektiryhmä nimetään

- Yhdistys hyväksyy syyskokouksessa 2020 projektin
- Projektiryhmä
 - Johtaja Kari MELANEN
 - Suunnittelu Jani RANTANEN -> vain 2020
 - Työnjohtaja Hannu Tommola -> Reijo Nurminen
 - Kenttätyö ja terassi Matti Lehtinen -> 2020 ja 2022



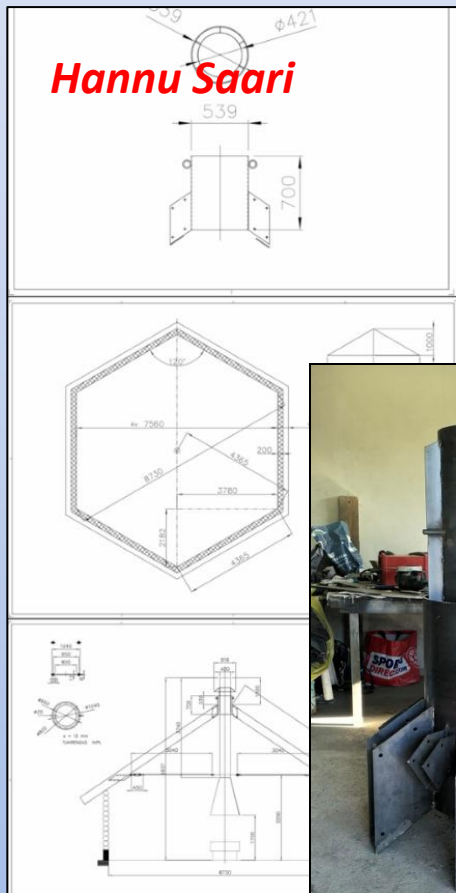
Perustukset valmistuvat 14.-18.11.2020



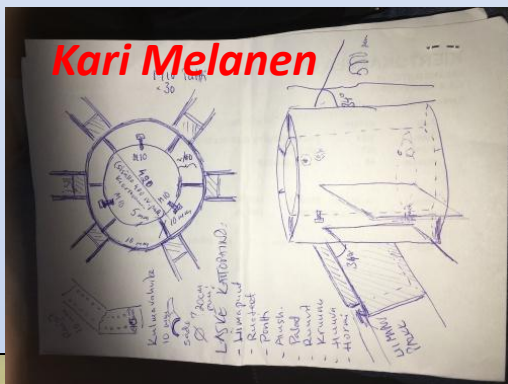


Metalli- ja sähkösuunnittelua /-työtä talvella 2021

Hannu Saari



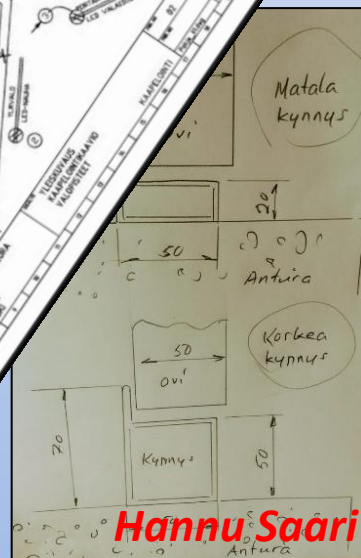
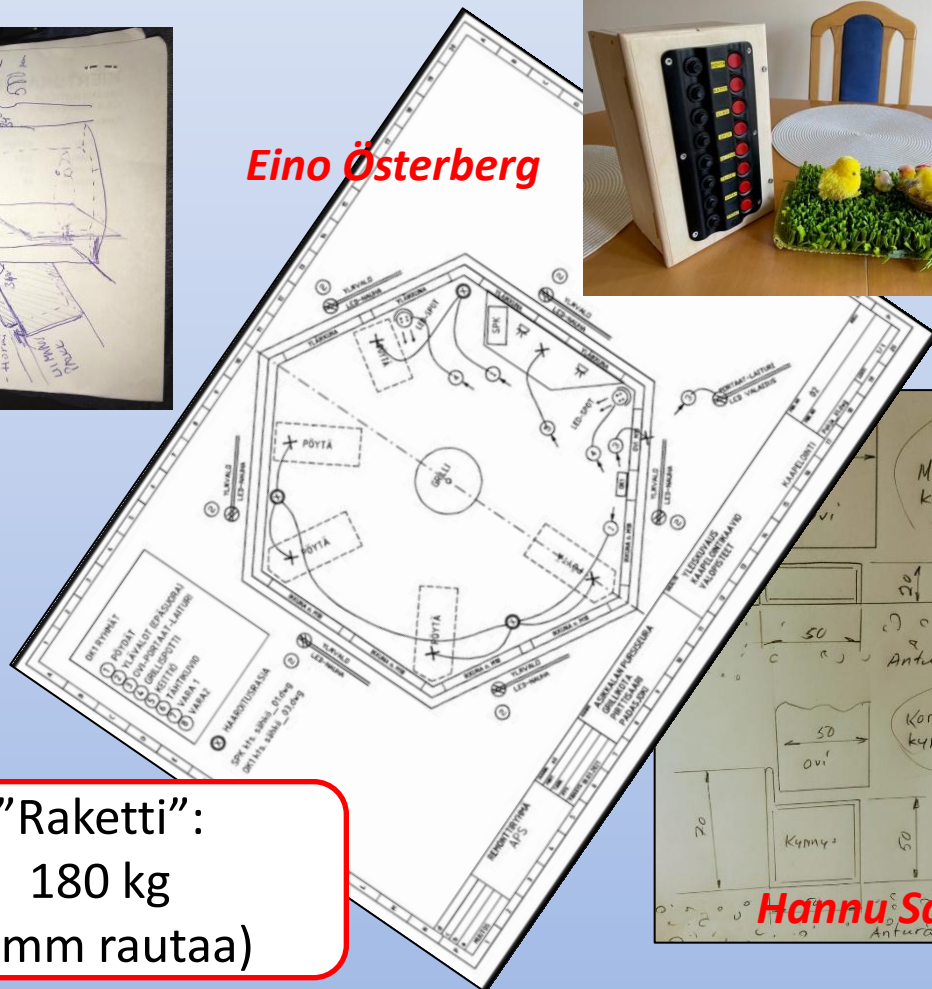
Kari Melanen



Eino Österberg



"Raketti":
180 kg
(8 mm rautaa)



Hannu Saari



”Normitalkoot”

FINGERPORI





Helataukoilla perusmuuri





Ulko- ja sisätäyttö toukokuussa 2021





Lattian laatoitus ja seinien pinnoitus ennen juhannustaukoa





Hirrenveistäjät nostavat hirsikehikon ja tekevät kuorikkeet





Katon tekoa – neljän viikon ajan





Huippu vallattu!





Vanhan ja uuden vertailua





Harjakaiset 21.8.2021





Terassi 2022





Terassilasitus 2022





Kesäkeittiö 2022





RISKIANALYYSI (uhka → riski => riskin minimointi):

1. Talkooväen vähyys -> kustannusarvio ja aikataulu pettävät => aikataulu riittävän pitkäksi (<8/2022)
2. Varainhankinnan epäonnistuminen -> kustannusarvio ja aikataulu pettävät => aikataulu riittävän pitkäksi (<8/2022)
3. Suunnittelutarkkuus heikko -> materiaalmäärät yli-/alimitoitettu, rakennelujuudet virheelliset ja toistuva vesikuljetustarve nostaa kustannuksia => Rakennesuunnitelmat (CAD) ja toimiva logistiikka
4. Kiire -> työn laatu ei täytä toivomuksia => Joustava aikataulu ja riittävä talkooväki mukaan (jotta ei väsähdetä)
5. Kustannuslaskelmassa ei pysytä -> Rahoitusvaje => Pankkivelka ja/tai hankkeen pitkittäminen
6. Tapaturma -> Henkilövahinko => Turvallisuusohjeet, ensiapuvalmius ja talkoovakuutus
7. Korona-kriisi -> Työ estyy/hidastuu => Työmaa on pystyttävä laittamaan tauolle ilman ongelmia
8. Perustusten aikataulu pettää -> veistäjien työ ei käynnisty suunnitellussa aikataulussa => Purku ja pohjan muokkauksen aloitus ajoissa ja/tai joustava aikataulu veistäjien kanssa



Kustannukset

- Vuonna 2020 noin 16.000€
- Vuonna 2021 noin 18.000€
- Vuonna 2022 noin 10.000€

Materiaalihankinta
jo v 2020 piti kulut
kurissa.

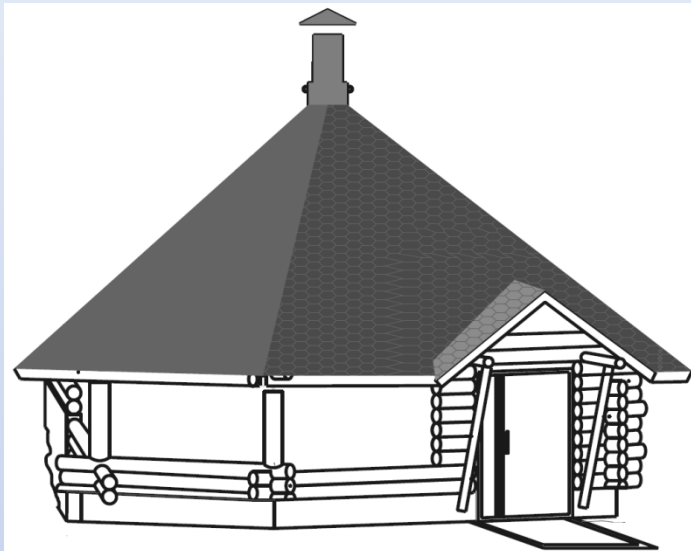
Talkoolaisille ei
kulukorvauksia.

Ylimääräinen
jäsenmaksu
mahdollisti urakan.

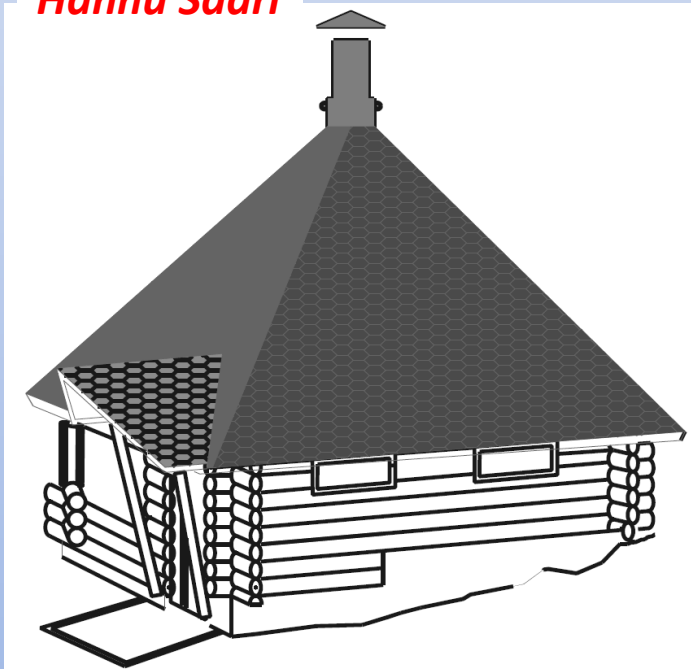


Toteuma

- Lattiapinta-ala 50 m²
- Avainväli 7,56 m
- Seinäkorkeus 2,4 m
- Lasiovi M13 (teräsrunko)
- Ikkuna-ala yhteensä n. 14 m²
- Kodan kattokorkeus lattiasta n. 5,5 m
- Rakennusmateriaalia n. 200 tn
- Kattokaltevuus 1:1,5 (37 °)
- Kustannukset 44.000€
- Aikataulussa pysytty
- Grillin pohjalevy korjattu
- Sähkötyöt ammattitaidolla
- Tapaturmilta välttytty

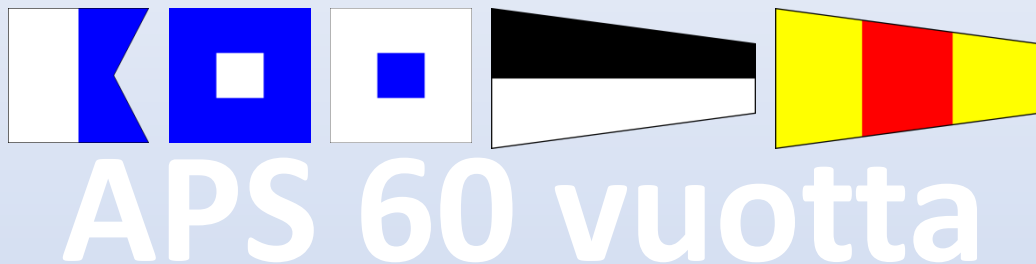


Hannu Saari





KIITOS



APS 60 vuotta



Vilpittömät kiitokset rakennustyöhön osallistuneille ja kaikille seuran jäsenille taloudellisesta tuesta.