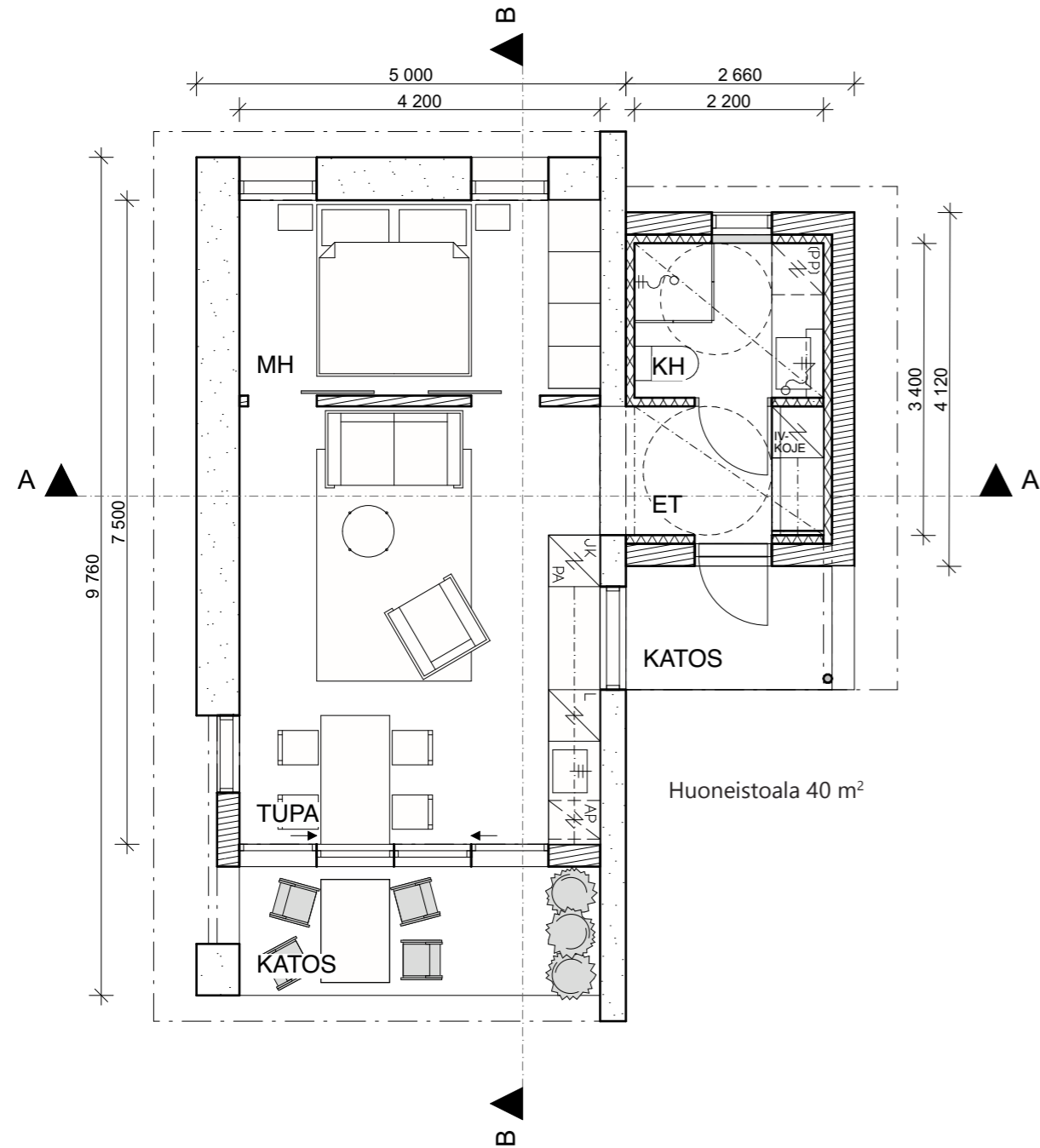


MINI vapaa-ajanasunto



MINI vapaa-ajanasunto



Rakenne on mahdollisimman yksinkertainen eli suorakulmainen kevytbetonikehikko, jonka päällä yläpohjana kevytbetonilankut. Kiviaineisissa seinissä aukkoyhteydet lyhyillä palkeilla. Pääikkunaseinä on ei-kantava hirsiseinä. Yläpohjassa koolaus ja lämmöneriste yläpohjalankkujen kaltevuudessa.

Rakennuksen kylkeen on liitetty tedasvalmisteinen metallirunkoinen kylpyhuone/eteis-paketti. Paketti sisältää kaiken rakennuksen tekniikan. Paketin kantavissa seinissä on 100 mm lämpöeriste ja se on lisäksi verhottu ei-kantavalla hirsiseinällä.

Rakennus on nopeasti pystytettävissä. Sisämitat ovat 300 mm:llä jaollisia ja seinät on muurattavissa siten, että harkkojako voi jäädä näkyviin. Näin ollen sisäpinnan käsittely voi olla mahdollisimman kevyt ja nopeasti valmistuva. Myös kylpyhuone/eteis-paketin ja sen sieltämän tekniikan liittäminen rakennuksen on nopeata.

Rakennus soveltuu sekä kesäasunnoksi että täydennysrakentamiseen ns. mummonmökiksi olemassa olevan rakennuksen tontille. Pieni asunto sisältää kaiken tarpeellisen kompaktissa ja edullisesti rakennettavassa muodossa.

Ympäristönäkökulma: rakennus on yksinkertainen, tiloiltaan tehokas ja etenkin erillisen kylpyhuone/eteis-paketin ansiosta muunneltavissa oleva ja moneen käyttöön sopiva. Rakennuksen isommat ikkunat keskittyvät yhteen päätyjulkisivuun ja ikkunoiden päällä on katos, joka estää kesällä auringon säteilyn lämmittävää vaikutusta. Kattolappeille voi asentaa aurinkopaneelit, jolloin rakennuksella on omaa sähköntuottoa.

