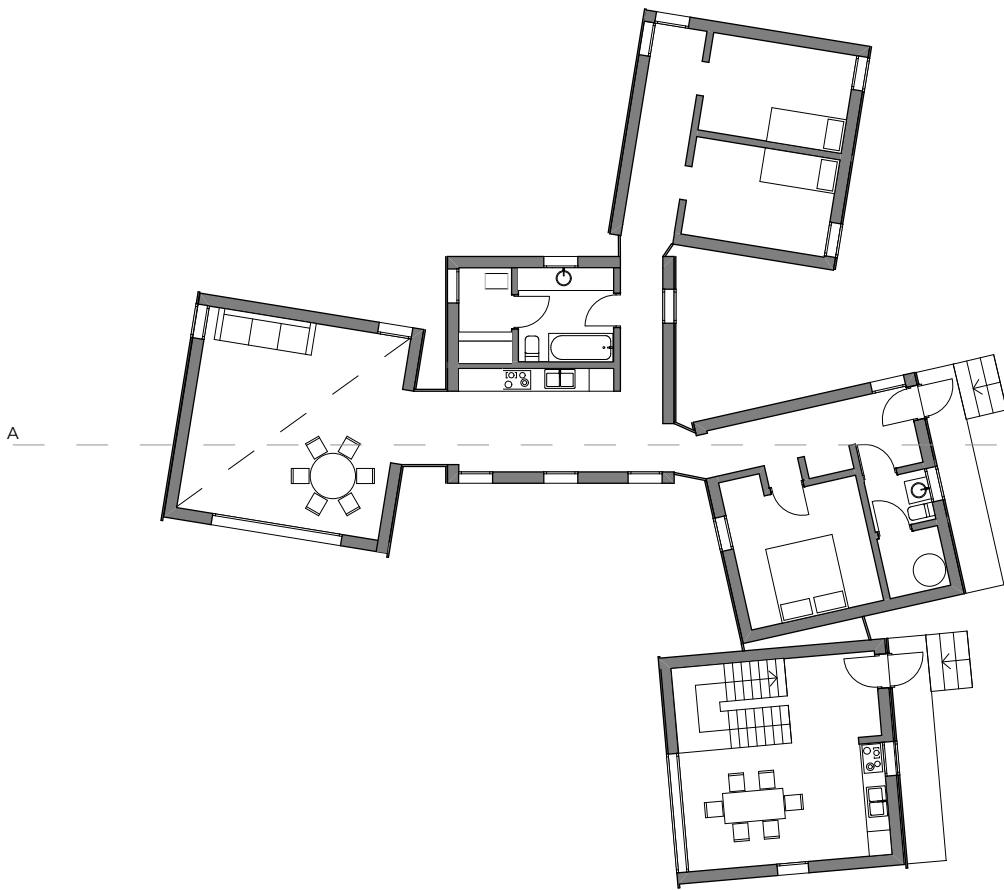




Näkymä kadulta



Näkymä sisäpihalta



Alakerros
1:200



Yläkerros
1:200

Suunnitelman keskeinen idea on käyttää esivalmistettuja hirsielementtejä, joista voidaan rakentaa dynaamisesti muokattava ja tilallisesti kiinnostava ekologinen rakennus. Suunnitelma perustuu 6m x 6m pohjaltaan oleviin rakennusosiin, jotka liitetään toisiinsa yhdyskäytävillä.

Sidos-ehdotuksessa rakennus on kahden perheen kaupunkikoti (4h+k+kph+s) jossa kullakin on noin 120 m² asuintilaa käytössään. Rakennus jakaantuu kahteen kerrokseen, joista molemmat toimivat erillisinä yksiköinä sillä poikkeuksella, että molemmat asunnot laajentuvat toiseen kerrokseen yhden moduulin osalta.

Tämä kaupunkikoti on muodoltaan ketjutalo-tyyppiä, ja se muodostaa ympärilleen monimuotoista tilaa, soveltuen yksityiseen ja julkiseen käyttöön. Talotyyppi sopii urbaaneille asuinalueille, joissa kuitenkin ympäristölliset elementit ovat luonnollisia. Talotyyppistä voi muodostaa monimuotoisen sisäpihoista koostuvan pienkorttelirakenteen.

Rakennuksen päämateriaali on esivalmistettu höylätty lamellihirsi, kapealla hirsiprofiililla ja tasanurkkaisella salvoksella. Hirren paksuudessa pyritään saavuttamaan maksimaalinen paksuus lisäeristämisen minimoimiseksi. Lämmitys rakennuksessa toteutetaan vesikiertojärjestelmällä. Yhdyskäytävät ovat lasia, puuta ja terästä, ja jatkokehittelyssä pyritään optimoimaan käytäväelementeille esivalmistuksen mahdollistaminen. Rakennuksen katto on tumman harmaata saumapeltiä, josta se yhtyy mahdollisimman saumattomasti räystään myötä tumman harmaaksi pystylaudoitukseksi. Rakennuksen päädyt laudoitetaan käsittelemättömällä vaakalaudoituksella. Kapeaprofiilinen hirsi jätetään pintamateriaaliksi sisätiloihin soveltuilta osilta.

Suunnitelma mahdollistaa dynaamisen asuntopuunnittelun ja sillä voi toteuttaa pienempiä ja suurempia asutokokonaisuuksia.



Julkisivu itään
1:200



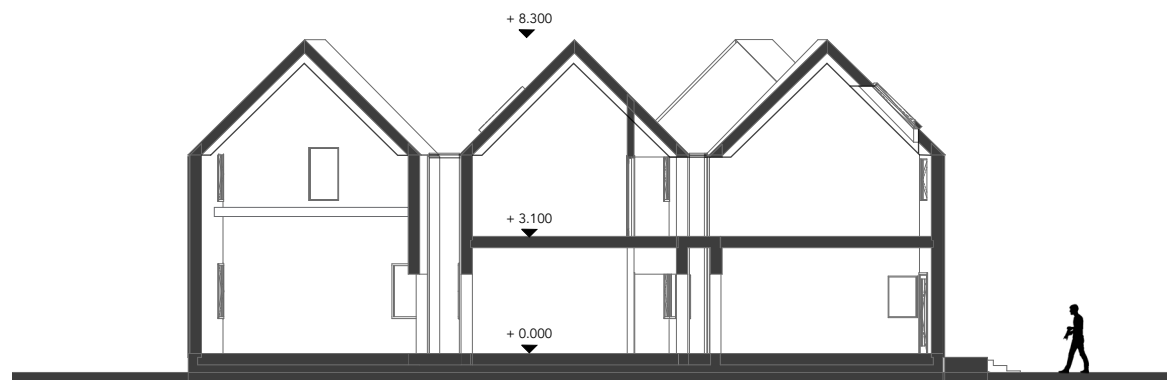
Julkisivu etelään
1:200



Julkisivu länteen
1:200



Julkisivu pohjoiseen
1:200



Leikkaus A-A
1:200