



Xamk Xentre - Konsepti

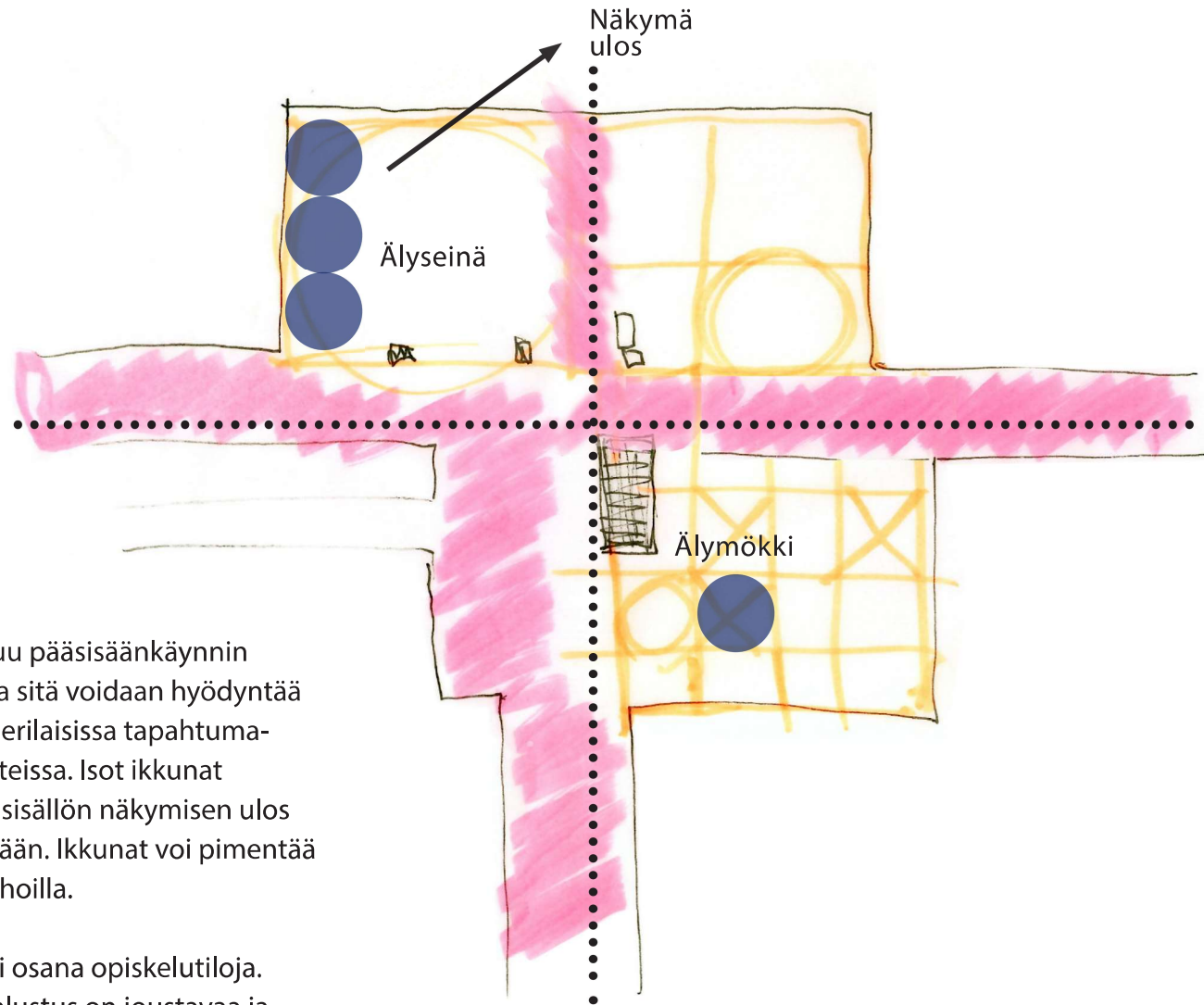
Xentre, 2. kerros
Konsepti

07.03.2022

futudesign

Älyseinä ja älymökki

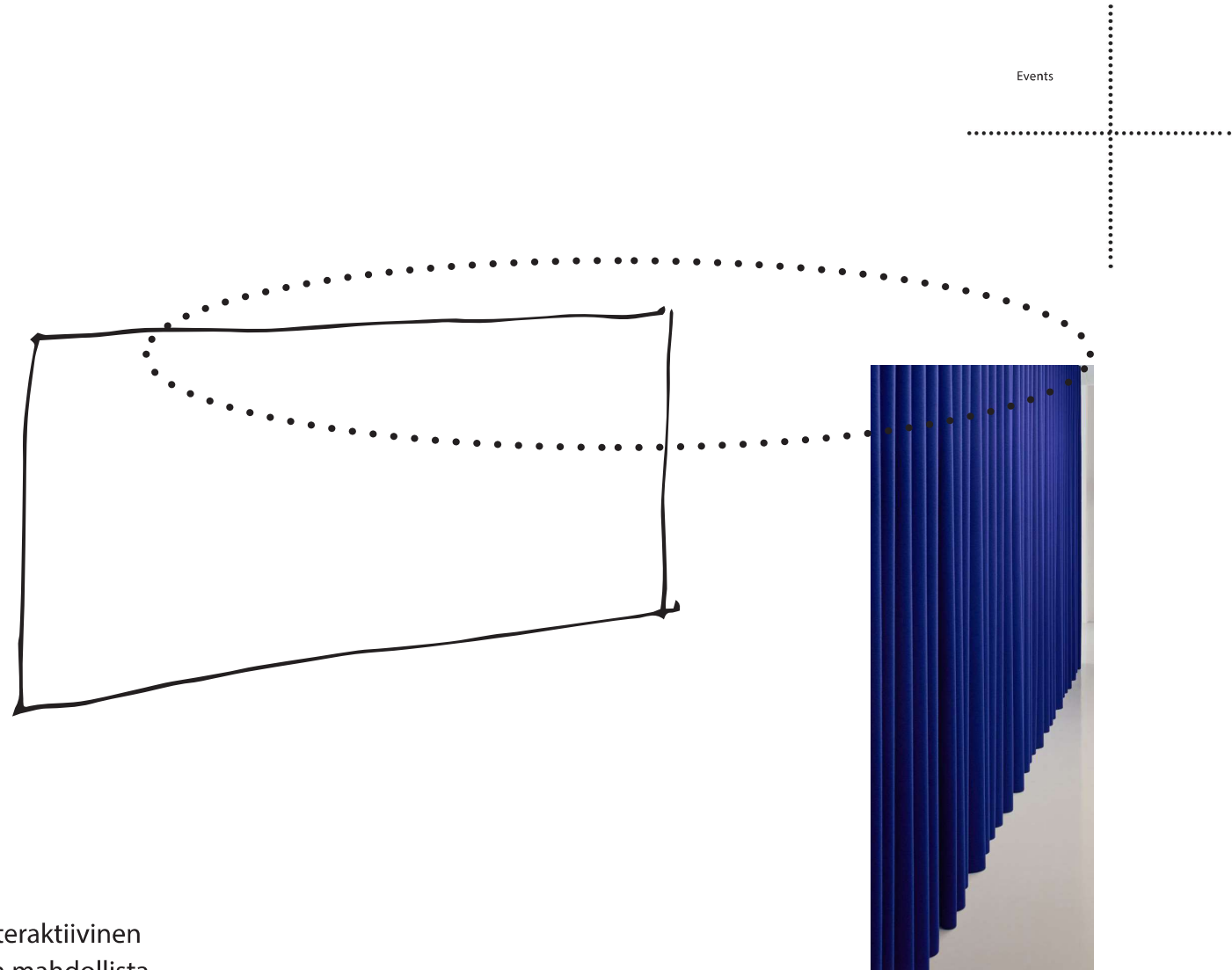
Toiminnalliset vyöhykkeet



Älyseinä sijoittuu pääsisäänkäynnin yhteyteen, jossa sitä voidaan hyödyntää monipuolisesti erilaisissa tapahtuma- ja opiskelutilanteissa. Isot ikkunat mahdollistavat sisällön näkymisen ulos ja porraskäytävään. Ikkunat voi pimentää tarvittaessa verhoilla.

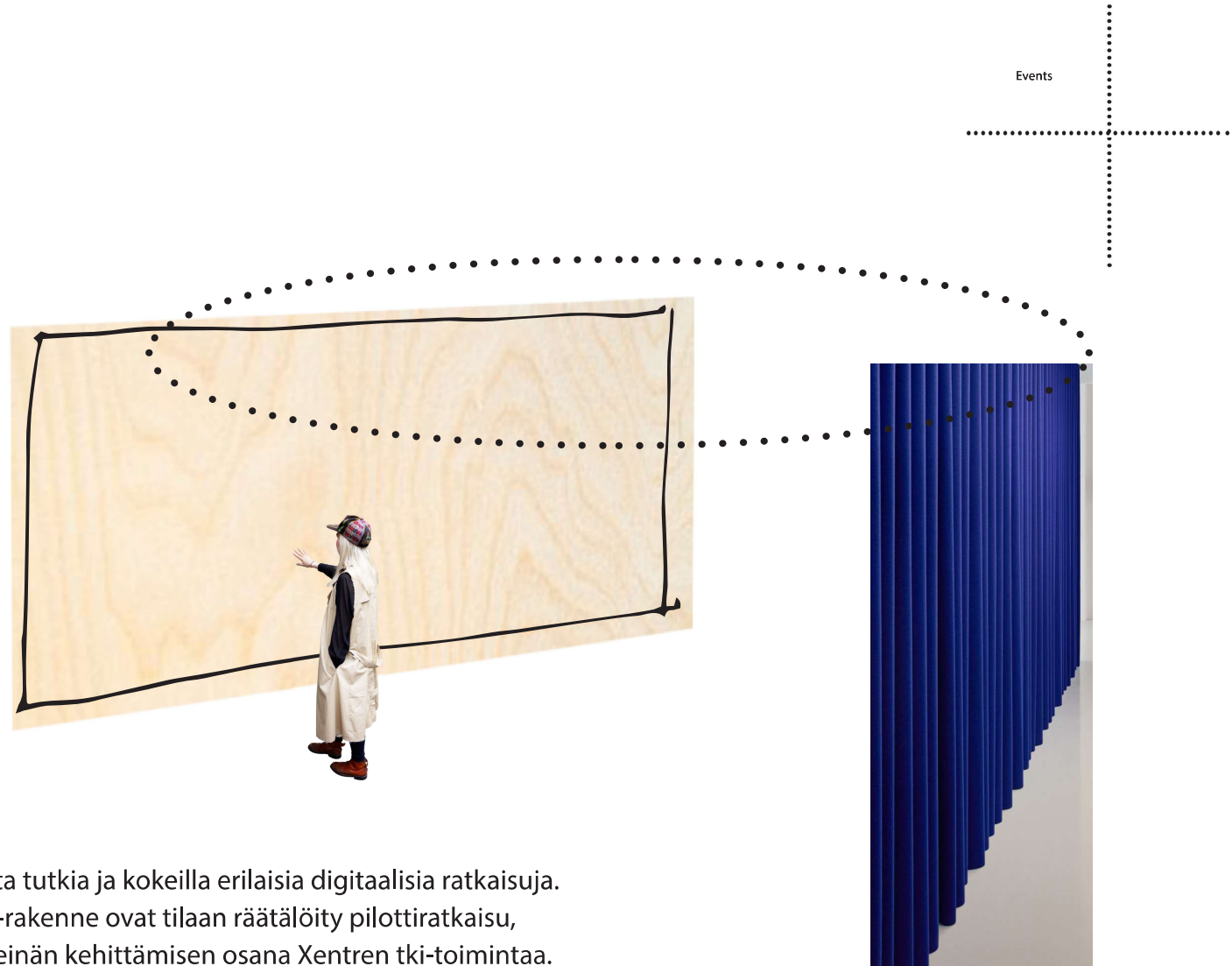
Älymökki toimii osana opiskelutiloja. Sen käyttö ja kalustus on joustavaa ja muunneltavaa.

Älyseinä



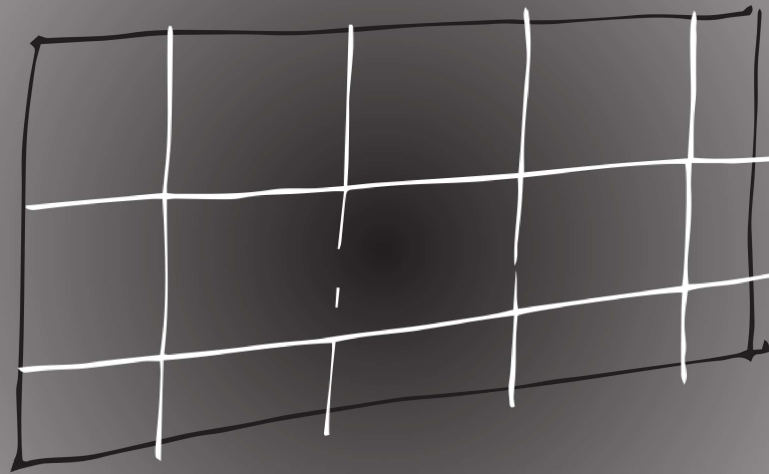
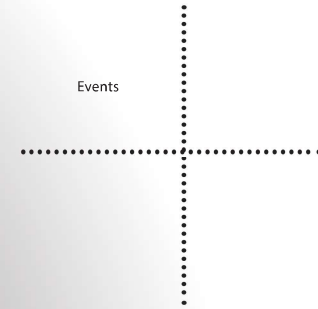
Koko seinän kattava interaktiivinen älyseinäpinta, johon on mahdollista projisoida erilaisia sisältöjä. Verhokehä mahdollistaa tilan sulkemisen ja immerssiivisen kokemuksen.

Älyseinä



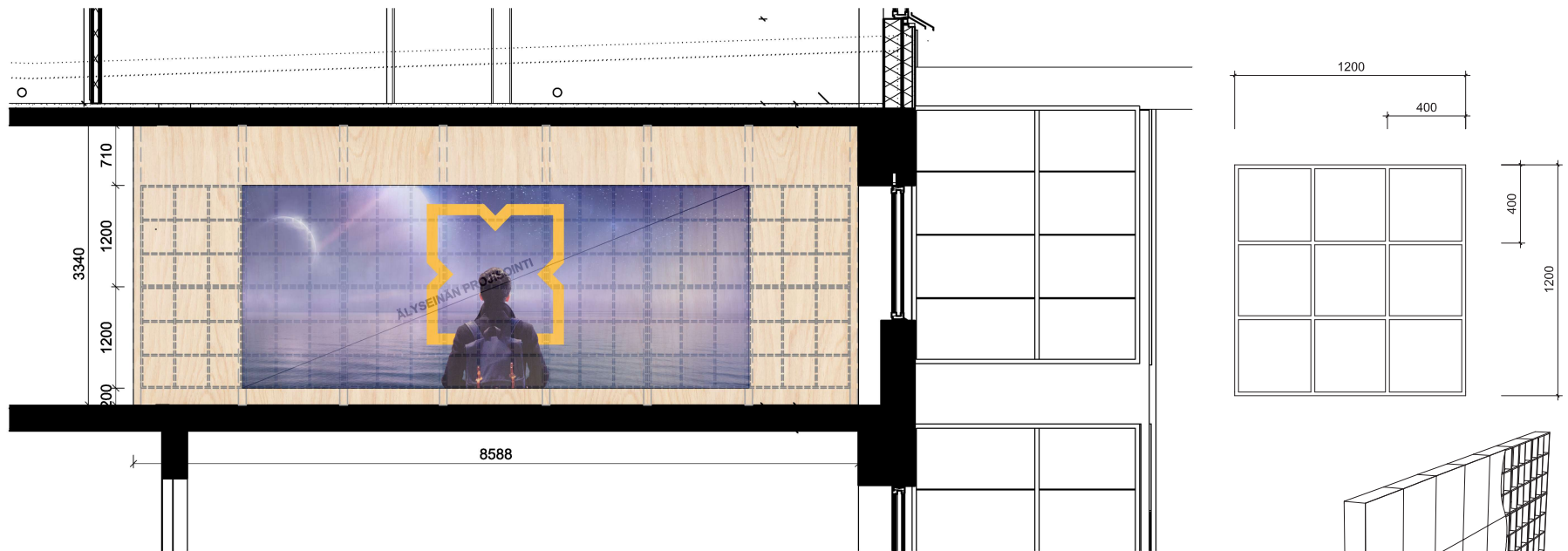
Seinässä on mahdollista tutkia ja kokeilla erilaisia digitaalisia ratkaisuja. Älyseinän puupinta ja -rakenne ovat tilaan räätälöity pilottiratkaisu, joka mahdollistaa älyseinän kehittämisen osana Xentren tki-toimintaa. Älyseinä sisältää Xamkin osaamisen ja tutkimuksen kannalta kiinnostavia mahdollisuuksia digitaalisuuden ja puuosaamisen kehittämiseksi

Älyseinä

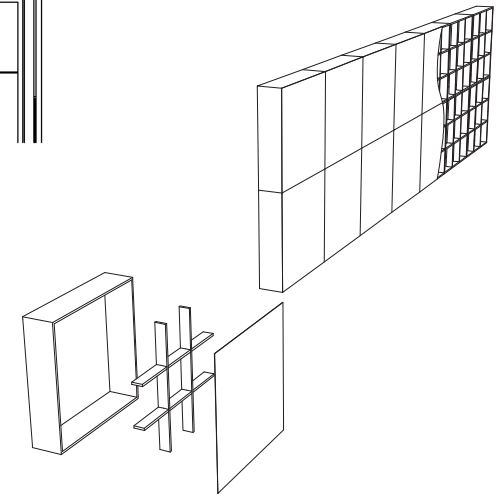
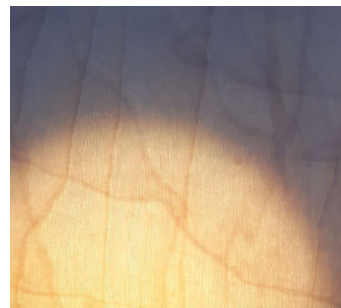


Seinän ruudukkorakenteeseen, voidaan integroida valaistusta, joka kuultaa ohutviiluvanerin läpi. Ruudukkomuoto toistaa tilan konseptiajatusta.

Älyseinä, periaateprojekti



Älyseinän moduulijako 1200*1200mm sovitetaan olemassa olevan seinän mitoitukseen. Seinässä puurakenne, johon moduulit kiinnitetään. Moduulien ympärille jäävä seinäpinta on koivuvaneria, kuten älyseinän pinta.



Visualisointiluonnos

