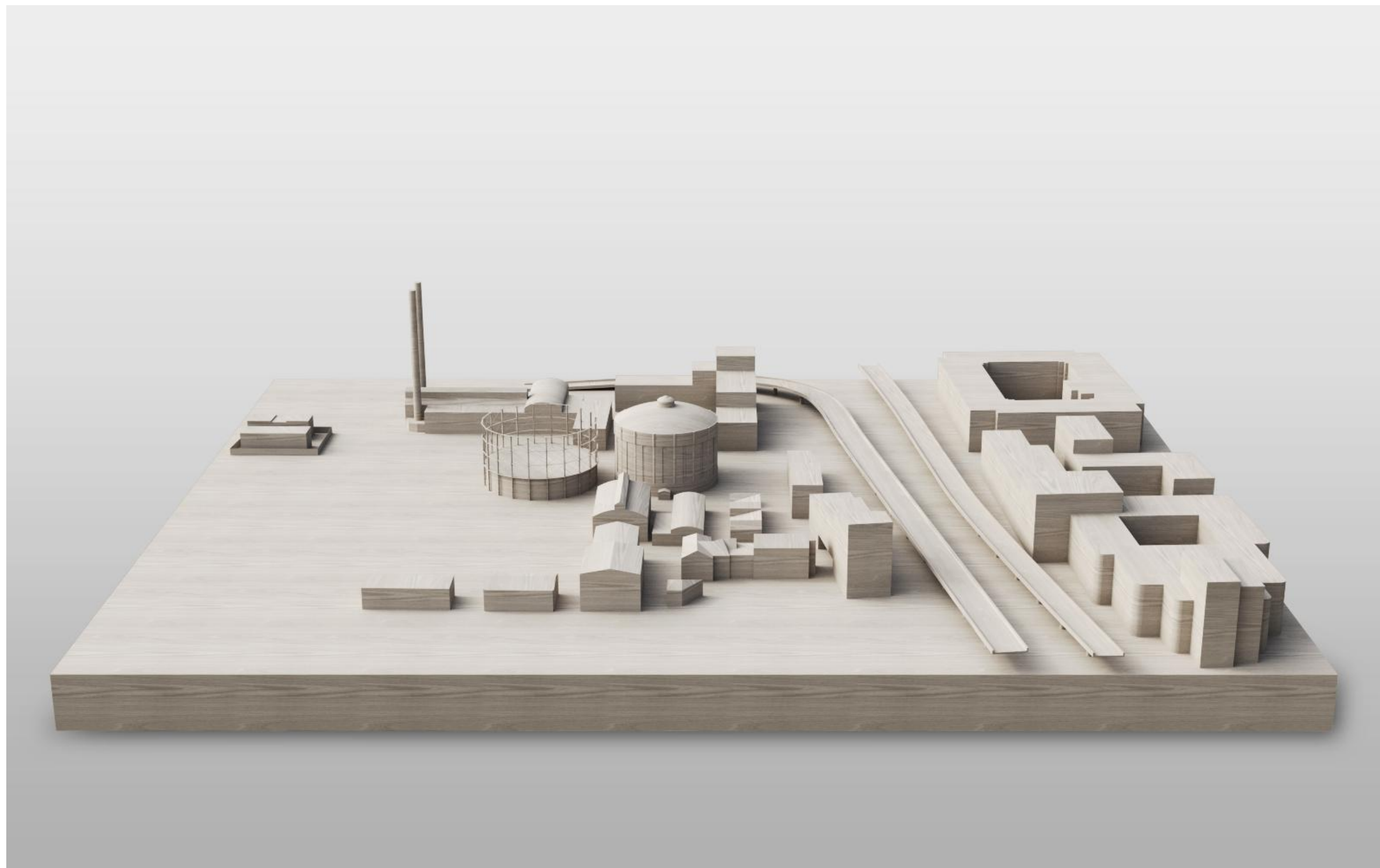


HAM Suvilahti

Arkkitehdit NRT / 12.6.2020



Mallikuva
Suvilahti

Arkkitehtuurisuunnittelun kuvaus - Arkkitehdit NRT

Taidemuseon tilojen sijoittamisella Suvilahden entisiin kaasukelloihin haetaan museolle vahvaa ja omaperäistä identiteettiä ja asiakaskokemuksen elämyksellisyyttä. Rakennusten karu ja teollinen, mutta samalla koristeellinen luonne suunnitellaan osaksi museokokemusta. Tiilikellon valtavaa hämärää sisätilaa kupolikattoineen ja valoaukkona toimivine kattolanterneineen hyödynnetään näyttelyiden päätilana. Rakennuksen uudesta ajasta kertoo teräskellon kattopuutarha, joka on sekä yleisön, henkilökunnan että kaupunkilaisten vapaassa käytössä. Sisäjärjestelyjä ohjaa molemmissa vaihtoehdoissa tiukat käytön asettamat, haitta-aineiden, toteutuneiden perustusten ja rakennussuojelun asettamat lähtökohdat. Hankkeen lopputuloksena on syntymässä yllätyksellinen ja mieleenpainuva museorakennus.

Vaihtoehto A1

Ehdotuksen tilasuunnittelu perustuu selkeään toiminnalliseen jakoon kahden kaasukellon välillä. Yleisötilat sijoitetaan tiilikelloon ja henkilökunta- ja käsittelytilat teräskelloon. Tällöin kaasukellot voidaan yhdistää kevyellä ja läpinäkyvällä huoltosillalla. Suvilahden alueelle tyyppillinen vapaa kulku rakennusten lomassa säilyy. Myös ulkoiset muutokset kaasukellojen muodostamaan kokonaisuuteen jäävät vähäisiksi. Pääsisäänkäynti sijoitetaan näkyvästi tiilikelloon uudelle Kalasatamasta tulevalle kävelyakselille. Museon sijoittuminen kaasukelloihin tapahtuu tavalla, jossa kellojen ulkoarkkitehtuuri pysyy lähes muuttumattomana.

Tiilikellon alemmissa kerroksissa sijaitsevat aulapalvelut ja tekemisen tilat, ylemmissä näyttelytilat. Tällöin muodostuu selkeä jako maksullisten näyttelytilojen ja muiden yleisötilojen välille. Museon yleisötilat saavat myös luontevan yhteyden teräskellon kattopuutarhaan. Museotilat rakennetaan tiilikelloon erillisenä rakennusmassana irti vanhasta kaasukellon tiilikuoresta. Näin syntyy näyttävä välitila, johon avataan selkeitä rajattuja näkymiä ja jota valaisevat vanhan tiilikellon korkeat pystyikkunat. Vanha sisätila ja sen teollisuushistoria monine yksityiskohtineen on kulkijalle läsnä rakennuksen jokaisessa tilassa. Lopulta saavutaan ylimmän kerroksen Kellogalleriaan, joka on koko museon päätila. Koska kattokupolin rakenteet ovat puhtaat haitta-aineista, voidaan näyttelytilat ulottaa niihin saakka ja päästään suoraan kosketukseen vanhan rakennuksen kanssa.

Teräskellossa toiminnot jakaantuvat selkeästi alemman kerroksen huolto- ja käsittelytiloihin ja ylemmän kerroksen toimistotiloihin. Suuri valokuilu tuo valoa syvärunkoisen rakennuksen ytimeen. IV-konehuone on nostettu ylempään kerrokseen, jolloin ilman sisäänotto ja poisto on helpompi järjestää. Rakennuksen katolla sijaitsee suuri kattopuutarha, joka on sekä yleisön että henkilökunnan vapaassa käytössä. Kattopuutarhaan on myös suora yhteys vanhan teräsportaan kautta Suvilahden kentältä

Vaihtoehto A2

Ehdotuksen lähtökohtana on pyrkiä säilyttämään tiilikellon suuri sisätila mahdollisimman avoimena. Tiilikelloon rakennettavaan osaan sijoitetaan vain päänäyttelytilat ja uudisrakentamisen pääpaino sijoittuu teräskellon kolmeen kerrokseen. Pääsisäänkäynti sijoitetaan kelloja yhdistävään väliosaan, johon on kulku molemmista tulosuunnista. Uusi väliosa on näkyvä muutos kaasukellojen rakennuskokonaisuudessa ja se katkaisee kellojen välisen kulkureitin. Väliosa osoittaa kuitenkin selkeästi sisäänkäynnin paikan ja yhdistämisellä saadaan ehdotuksen eri rakennuksissa sijaitsevat aula- ja näyttelytilat liitettyä luontevasti toisiinsa.

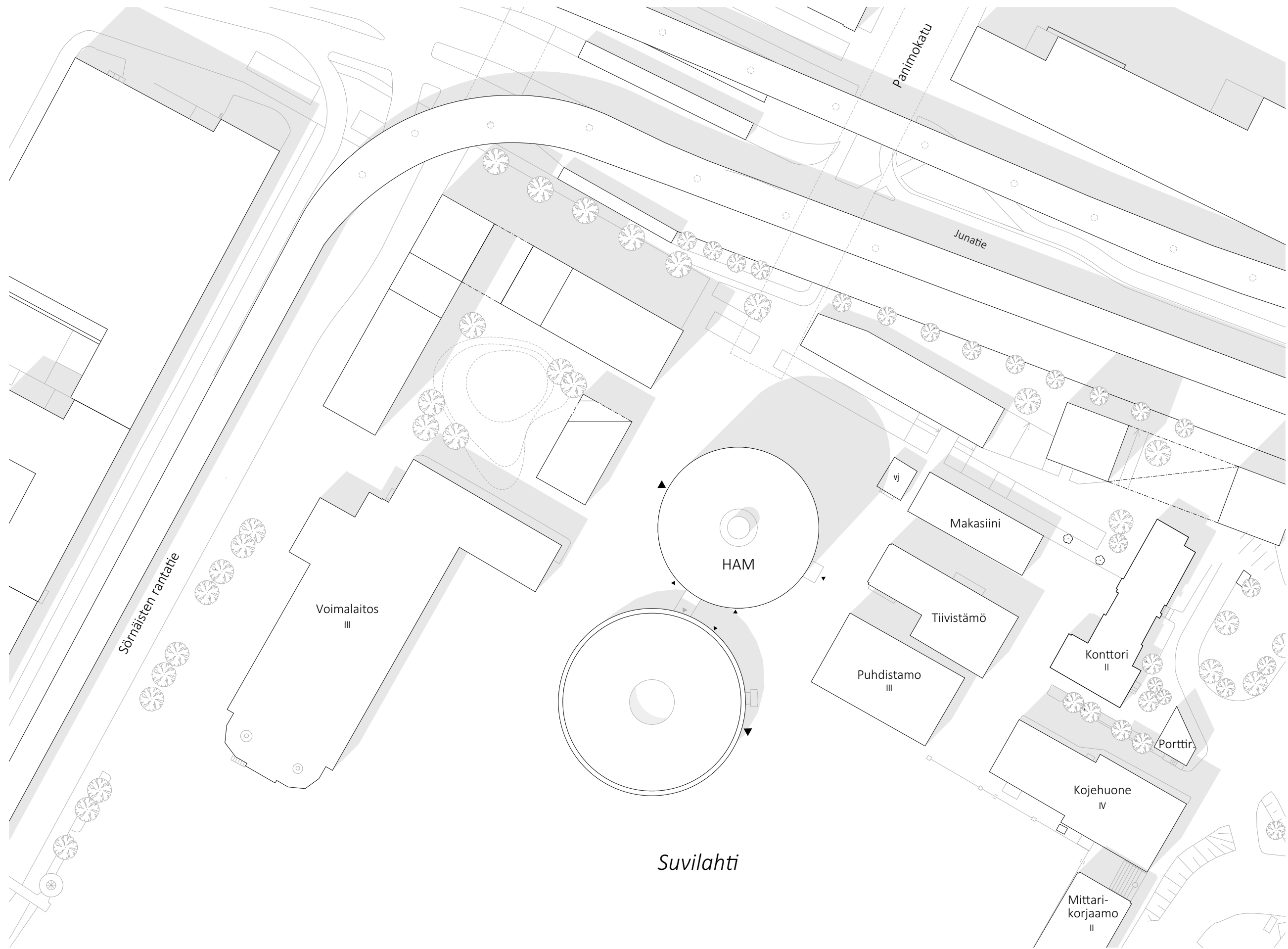
Tiilikellon keskiössä päänäyttelytiloja yhdistää suuri kuilumainen avaus, jonka yhteydessä sijaitsee myös pääporras. Avaus mahdollistaa näkymät vanhan tiilikellon näyttävään sisätilaan. Ylemmästä näyttelykerroksesta voidaan siirtyä teräskellon puolelle kattopuutarhaan yleisöhisin tai porraskäytävän kautta. Samassa yhteydessä sijaitsee myös näköalatasanne tiilikellon sisätilaan.

Teräskellossa sijaitsee suuri pääaula, jonka yhteydessä ovat aulapalvelut, auditorio ja tekemisen tilat. Maantasokerroksessa sijaitsevat myös lastaustila ja käsittelytilat. Suuri valokuilu tuo valoa syvärunkoisen rakennuksen ytimeen. IV-konehuone ja tekniset tilat on sijoitettu kellarikerrokseen. Teräskellon toinen kerros jakaantuu puoliksi loppujen käsittelytilojen ja henkilökunnan työskentelytilojen kesken. Rakennuksen katolla sijaitsee suuri kattopuutarha, joka on sekä yleisön että henkilökunnan vapaassa käytössä. Kattopuutarhaan on myös suora yhteys vanhan teräsportaan kautta museon ulkopuolelta.

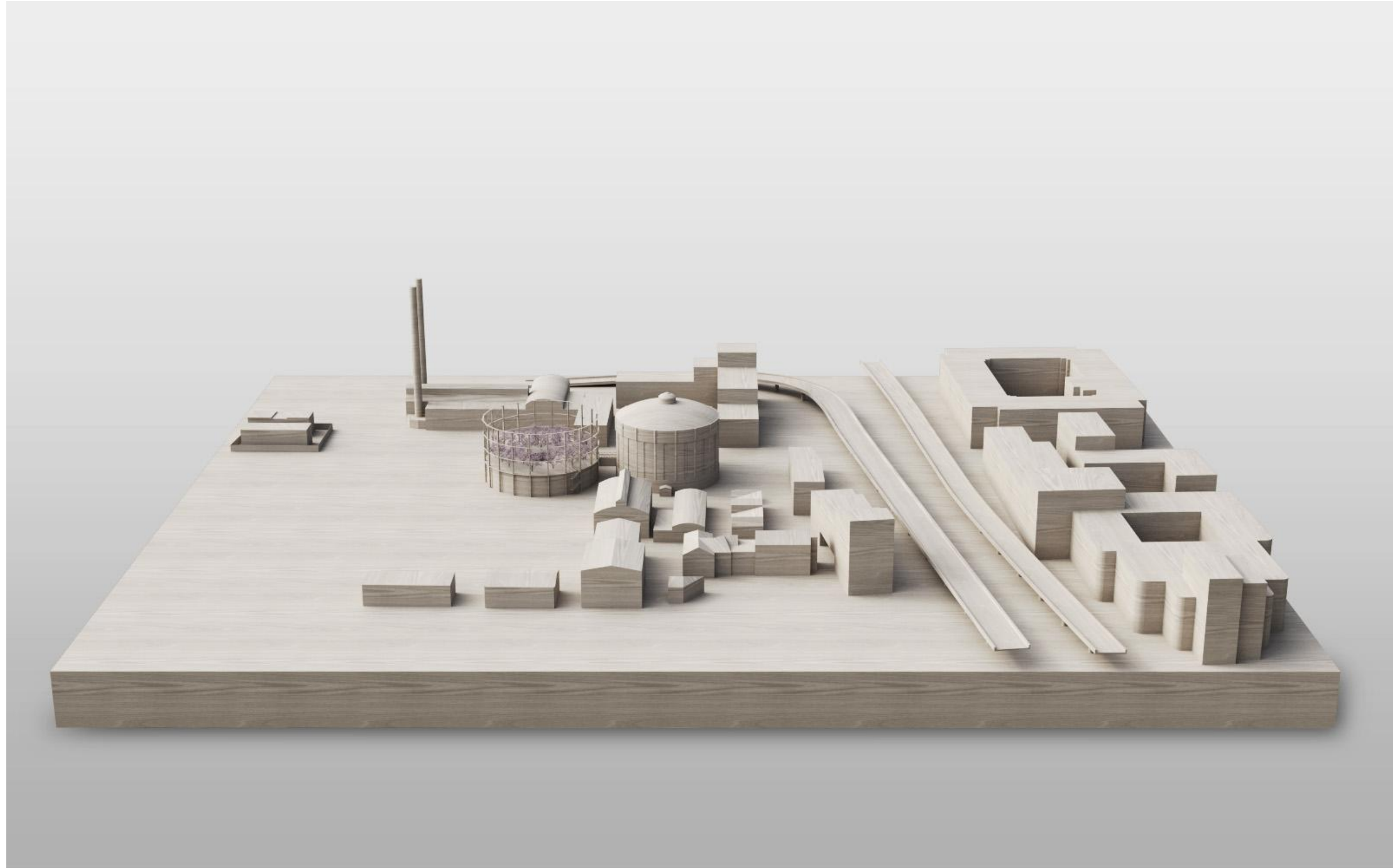
Vaihtoehto A.1
HAM Suvilahti



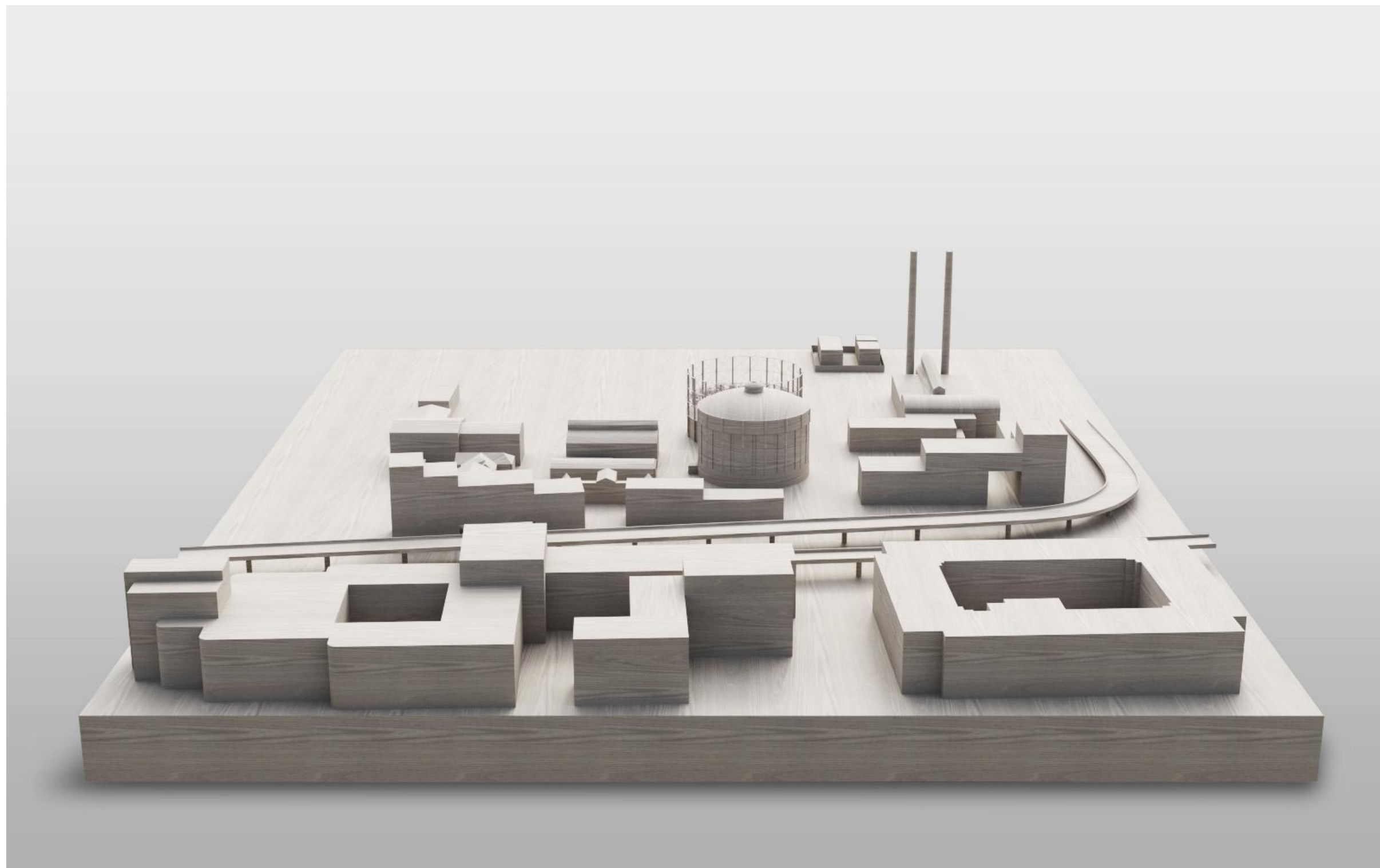
A.1 tilaohjelma
Yhteensä: 5601,3 m²



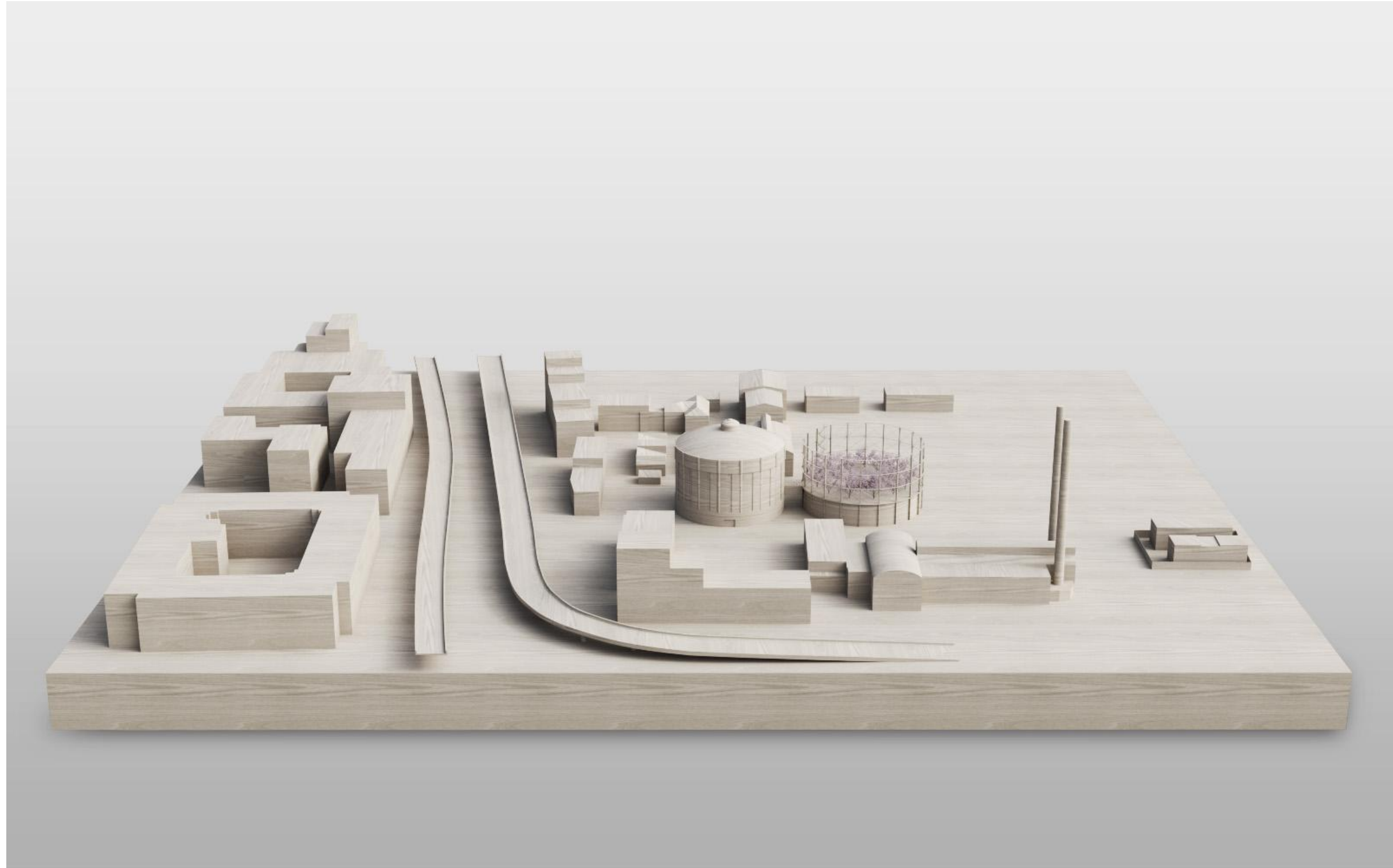
Asemapiirros 1/1000
Vaihtoehto A.1



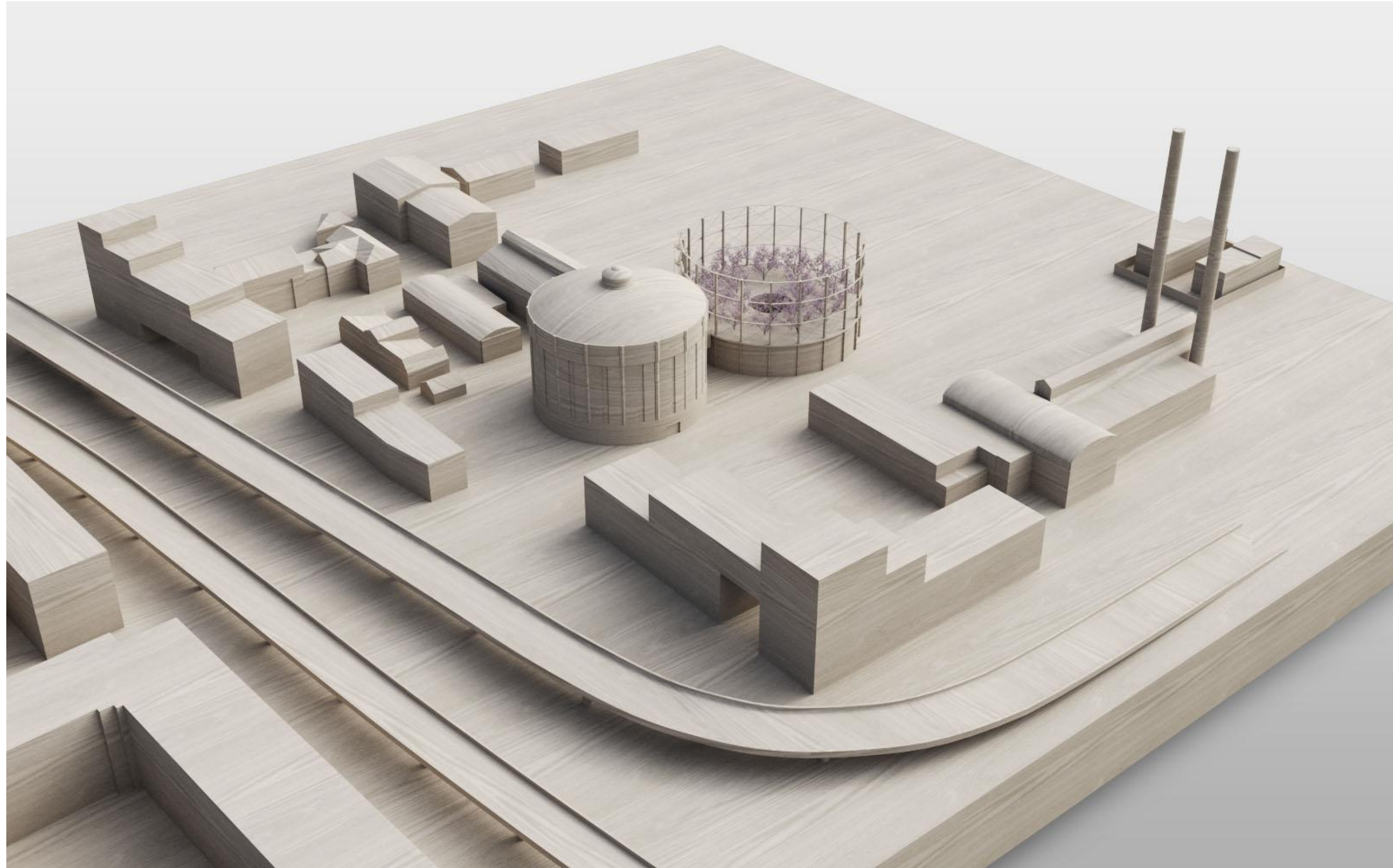
Mallikuva
Vaihtoehto A.1



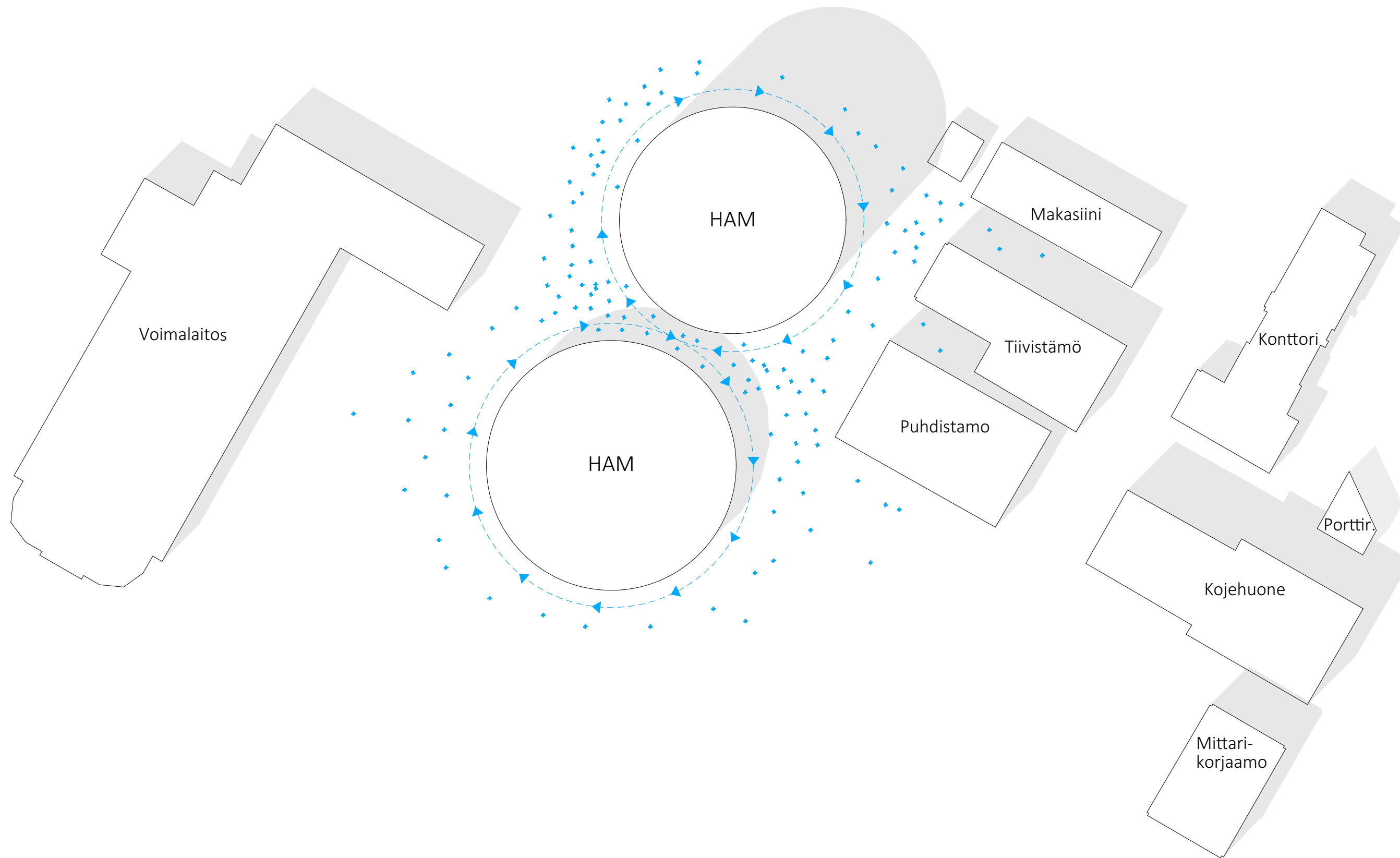
Mallikuva
Vaihtoehto A.1



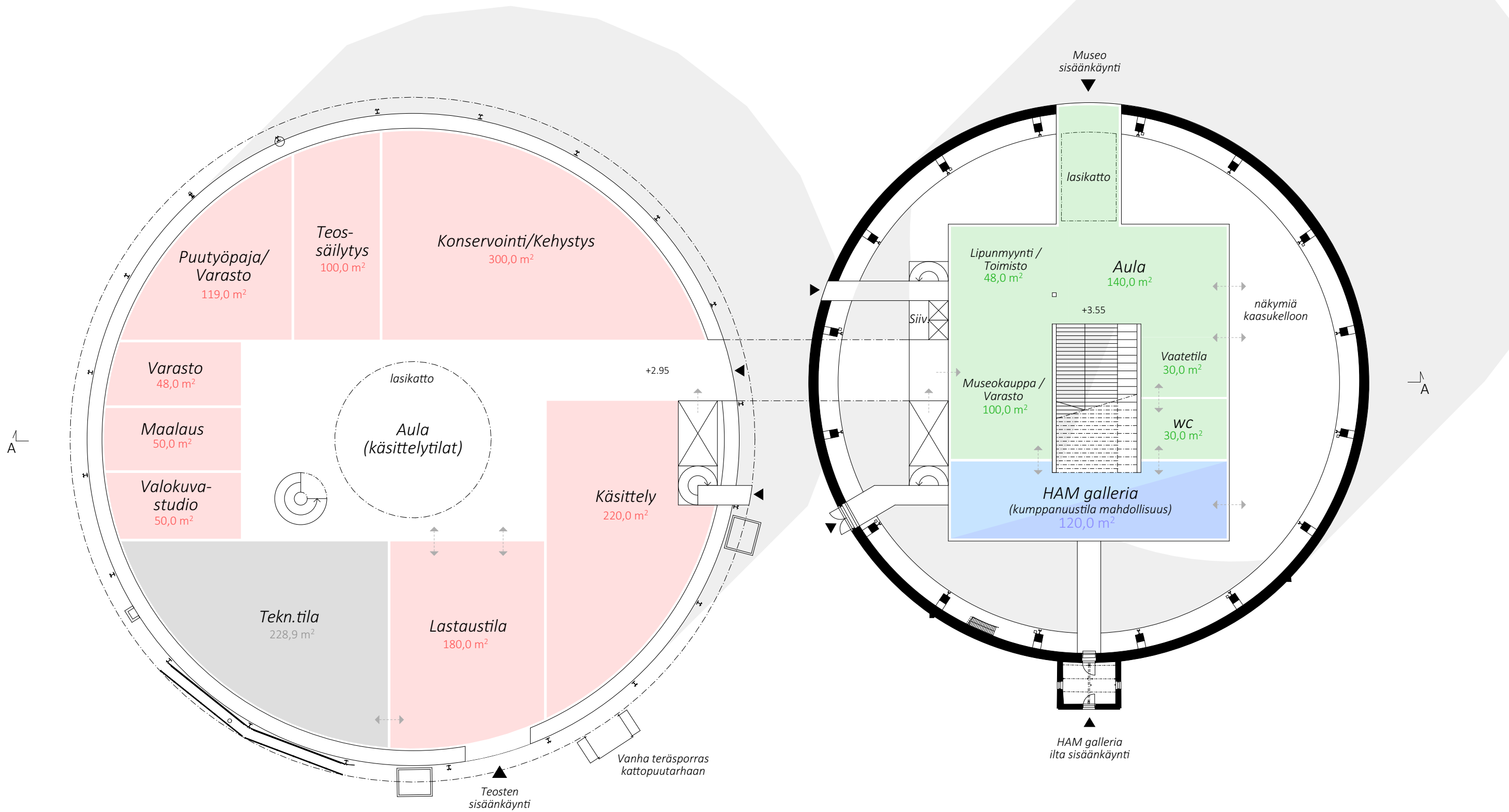
Mallikuva
Vaihtoehto A.1



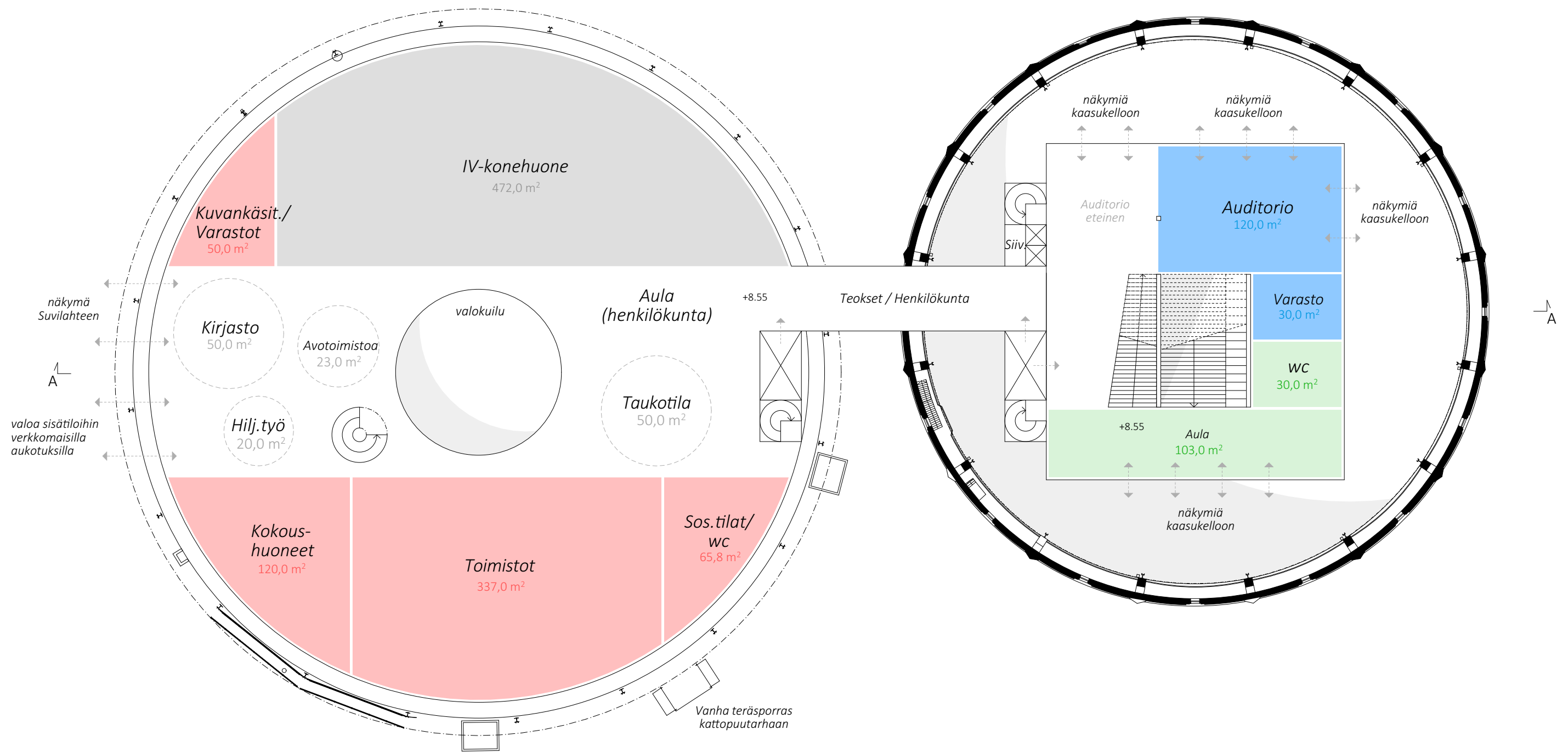
Mallikuva
Vaihtoehto A.1



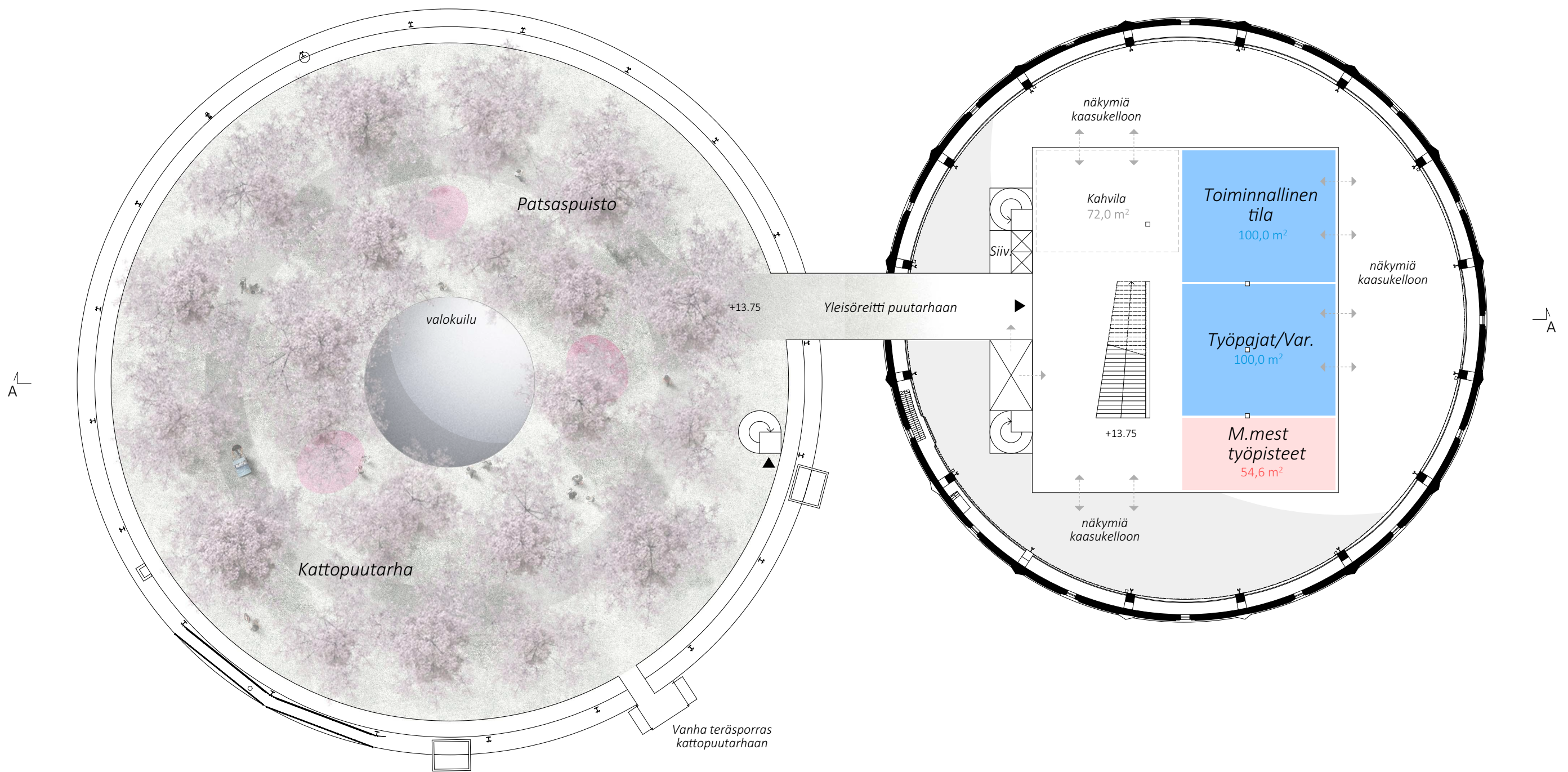
Liikennevirrat 1/750
Vaihtoehto A.1



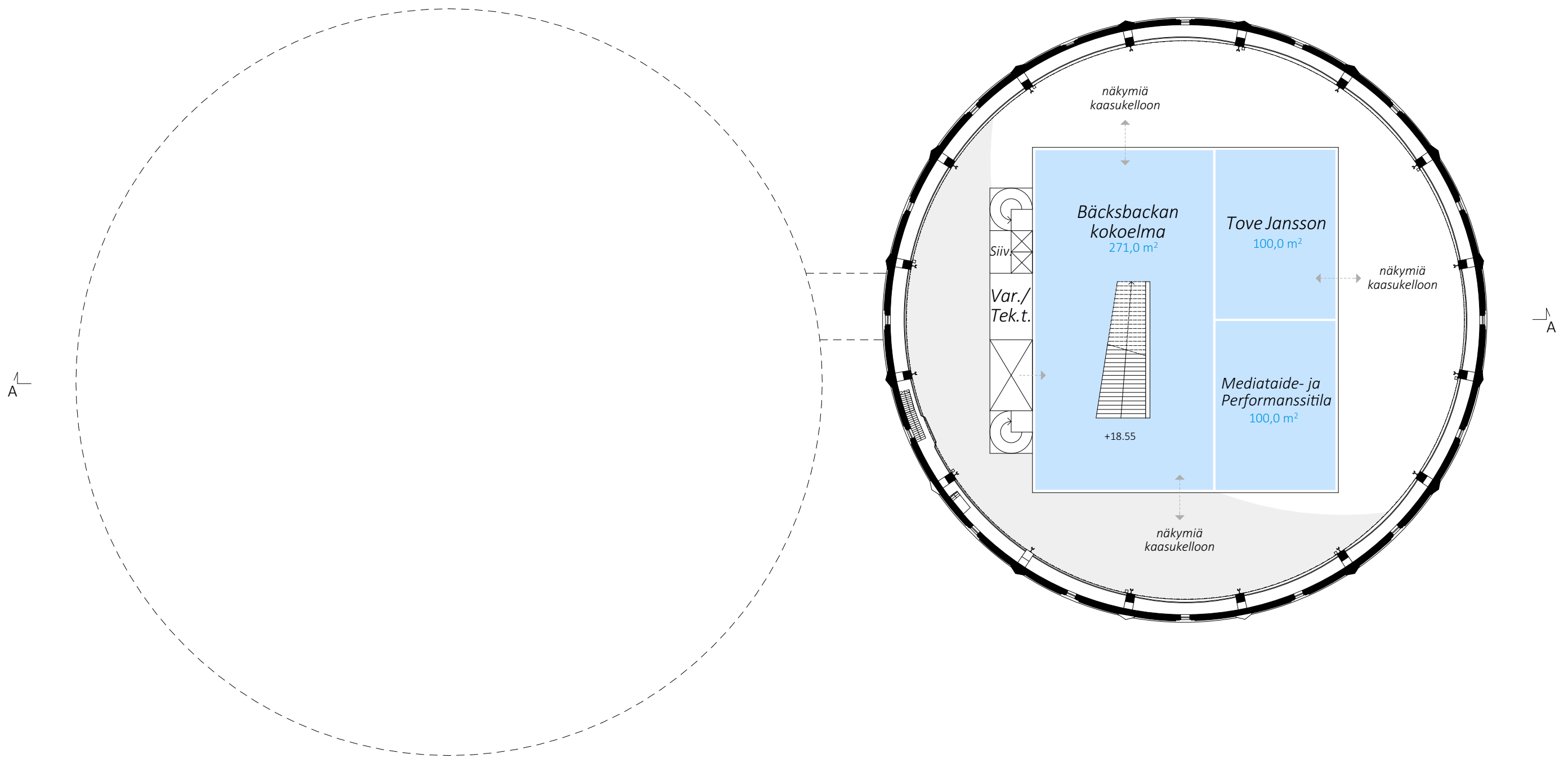
Pohjapiirros 1.krs, 1/300
Vaihtoehto A.1



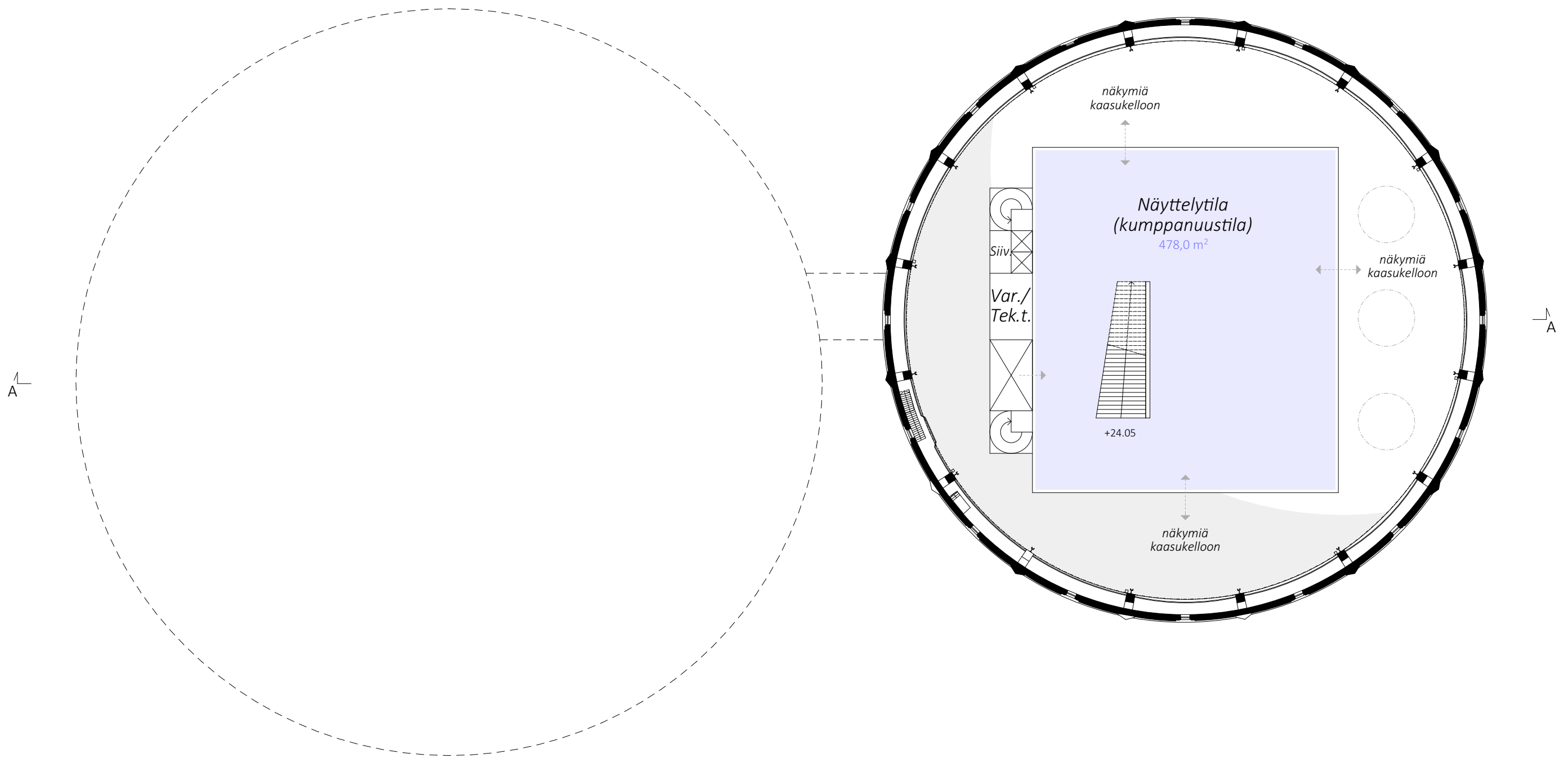
Pohjapiirros 2.krs, 1/300
Vaihtoehto A.1



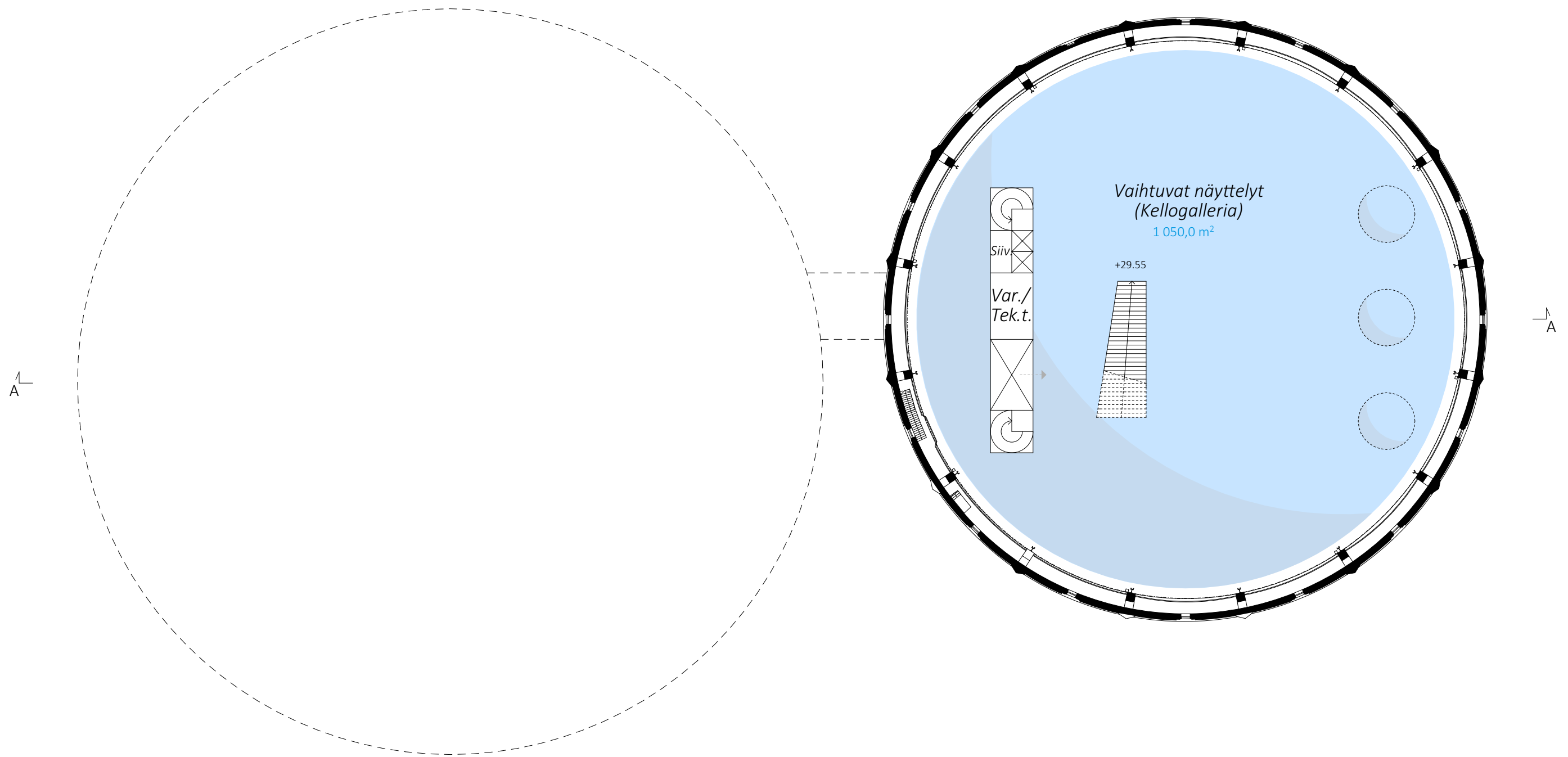
Pohjapiirros 3.krs, 1/300
Vaihtoehto A.1



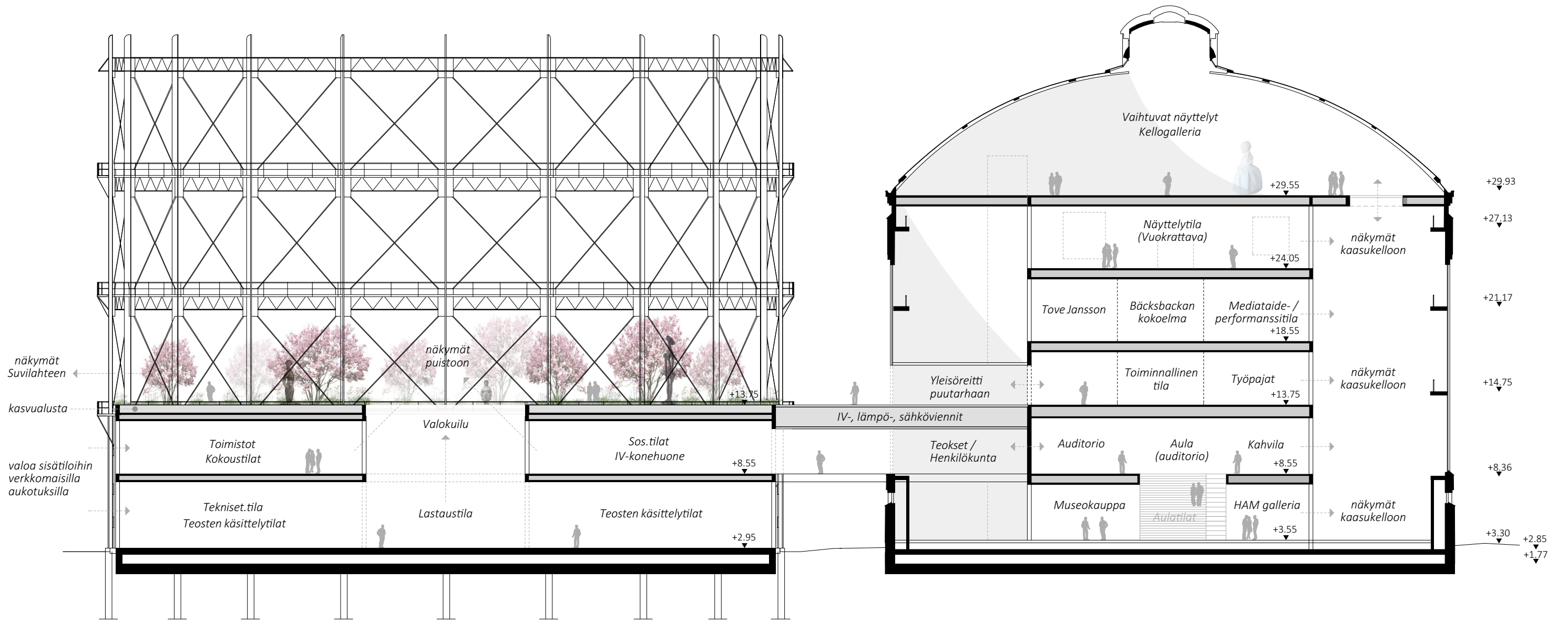
Pohjapiirros 4.krs, 1/300
Vaihtoehto A.1



Pohjapiirros 5.krs, 1/300
Vaihtoehto A.1



Pohjapiirros 6.krs, 1/300
Vaihtoehto A.1



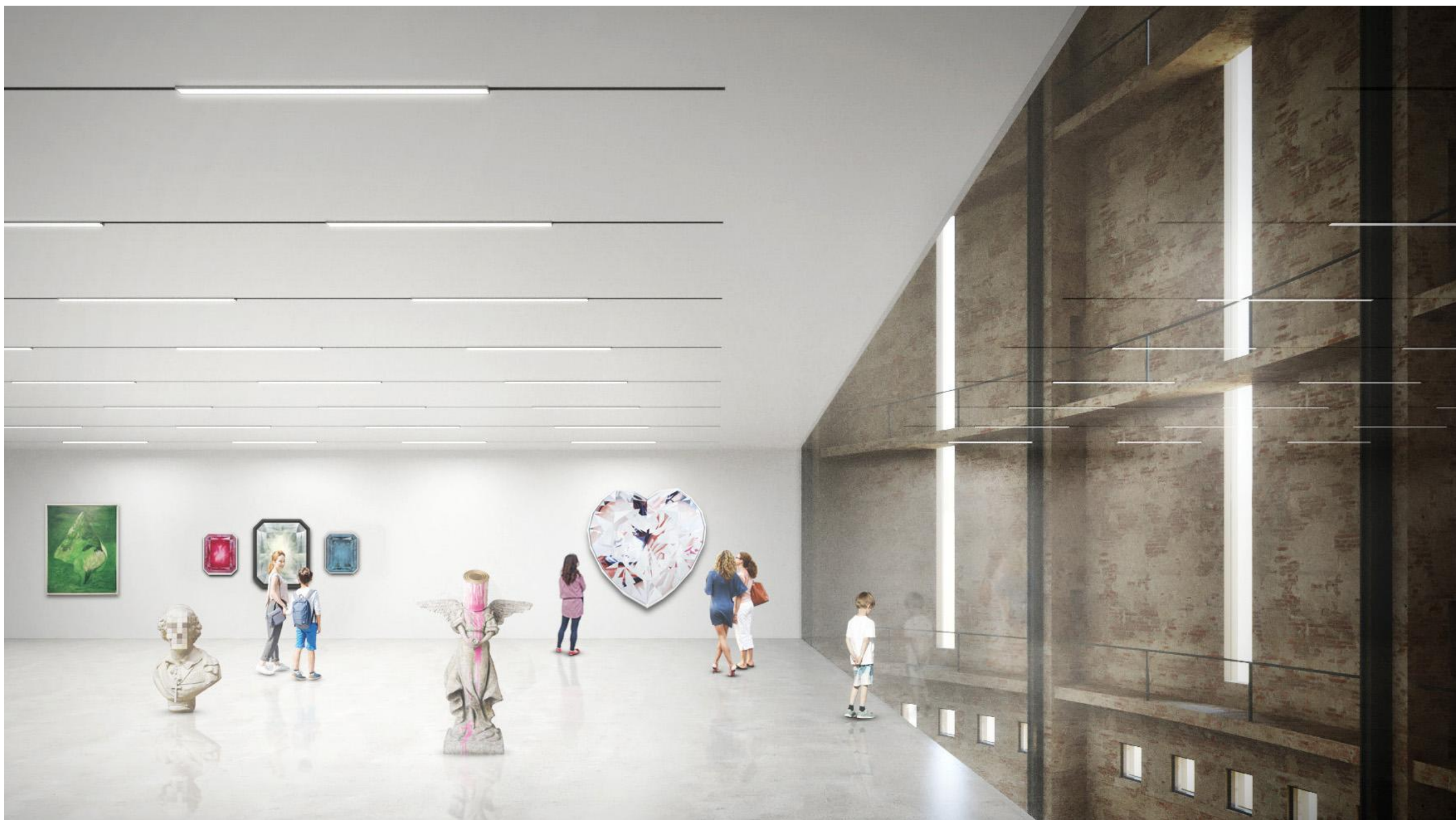
Leikkaus A 1/300
Vaihtoehto A.1



Julkisivu lounaaseen 1/300
Vaihtoehto A.1



Näkymäkuva / Kellogalleria
Vaihtoehto A.1

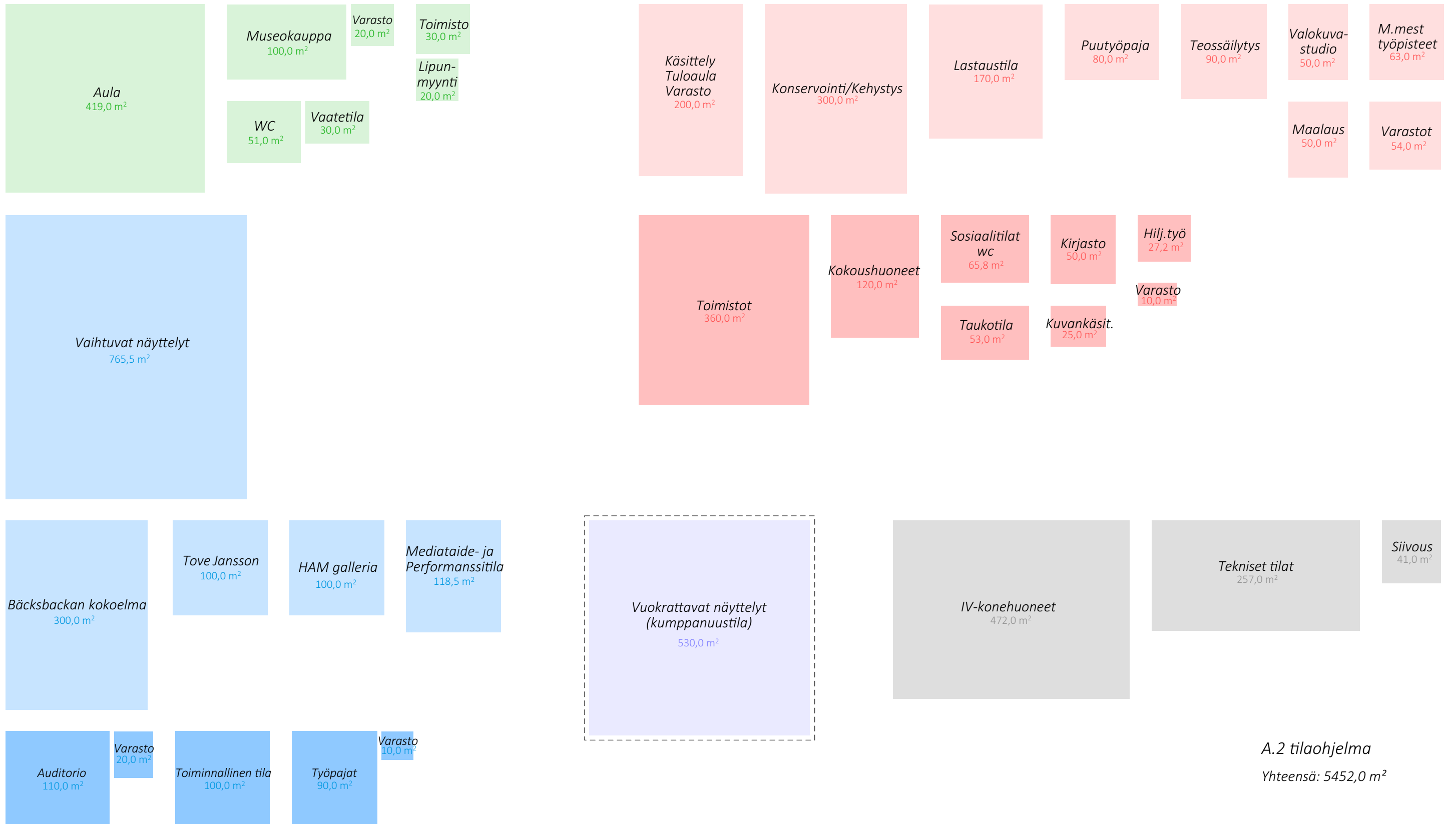


*Näkymäkuva / galleria
Vaihtoehto A.1*

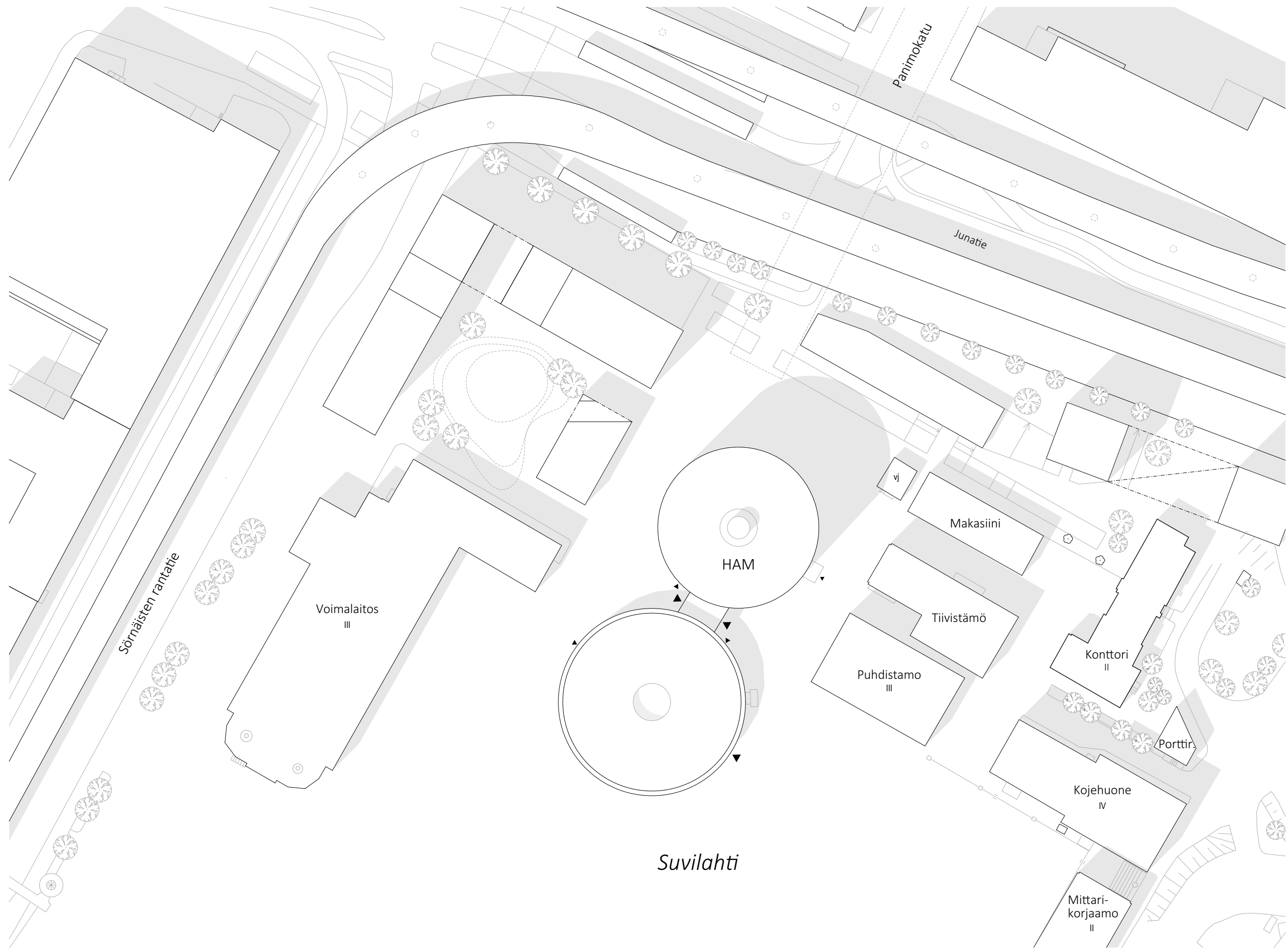


*Näkymäkuva / kattopuutarha
Vaihtoehto A.1*

Vaihtoehto A.2
HAM Suvilahti

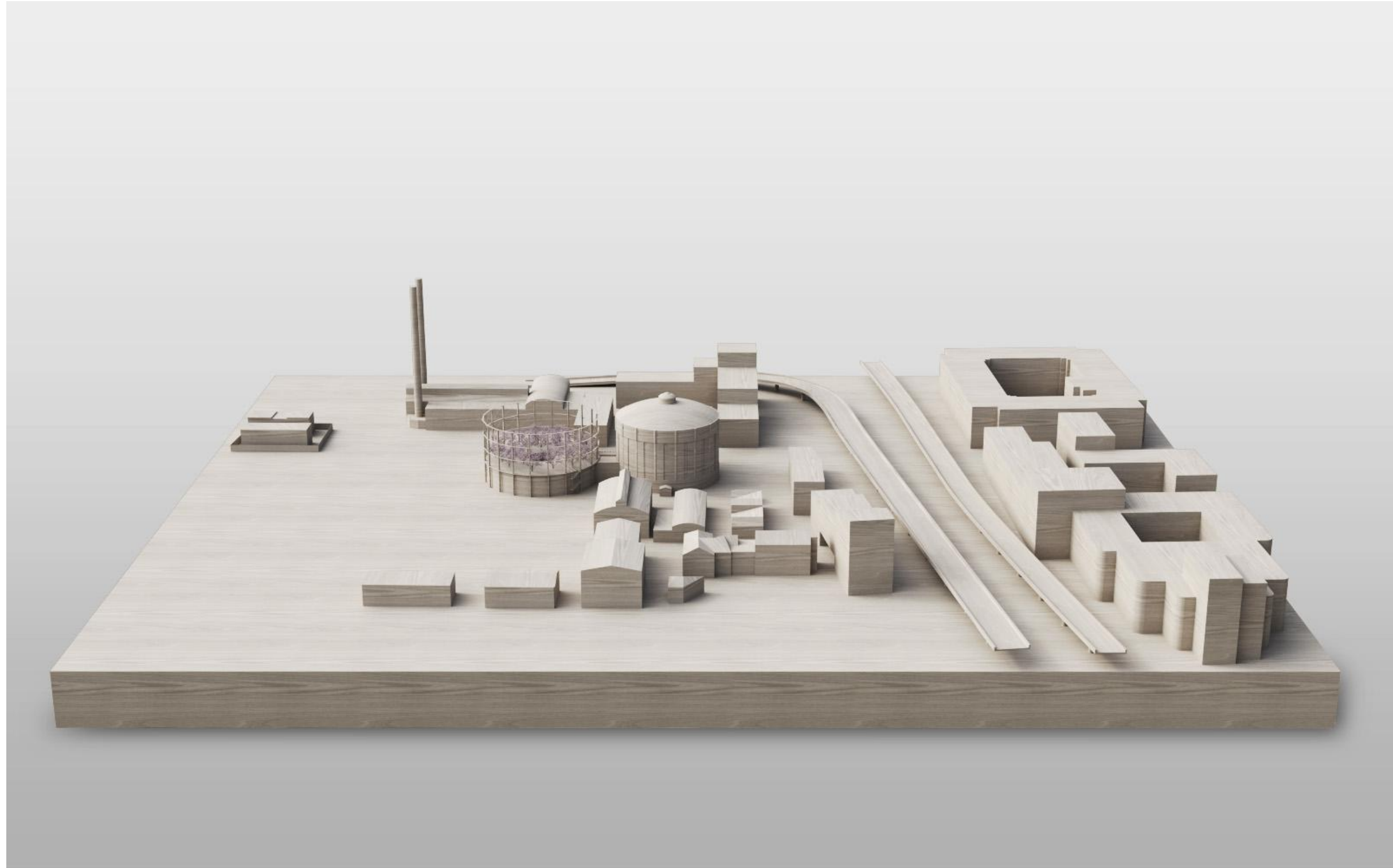


A.2 tilaohjelma
Yhteensä: 5452,0 m²

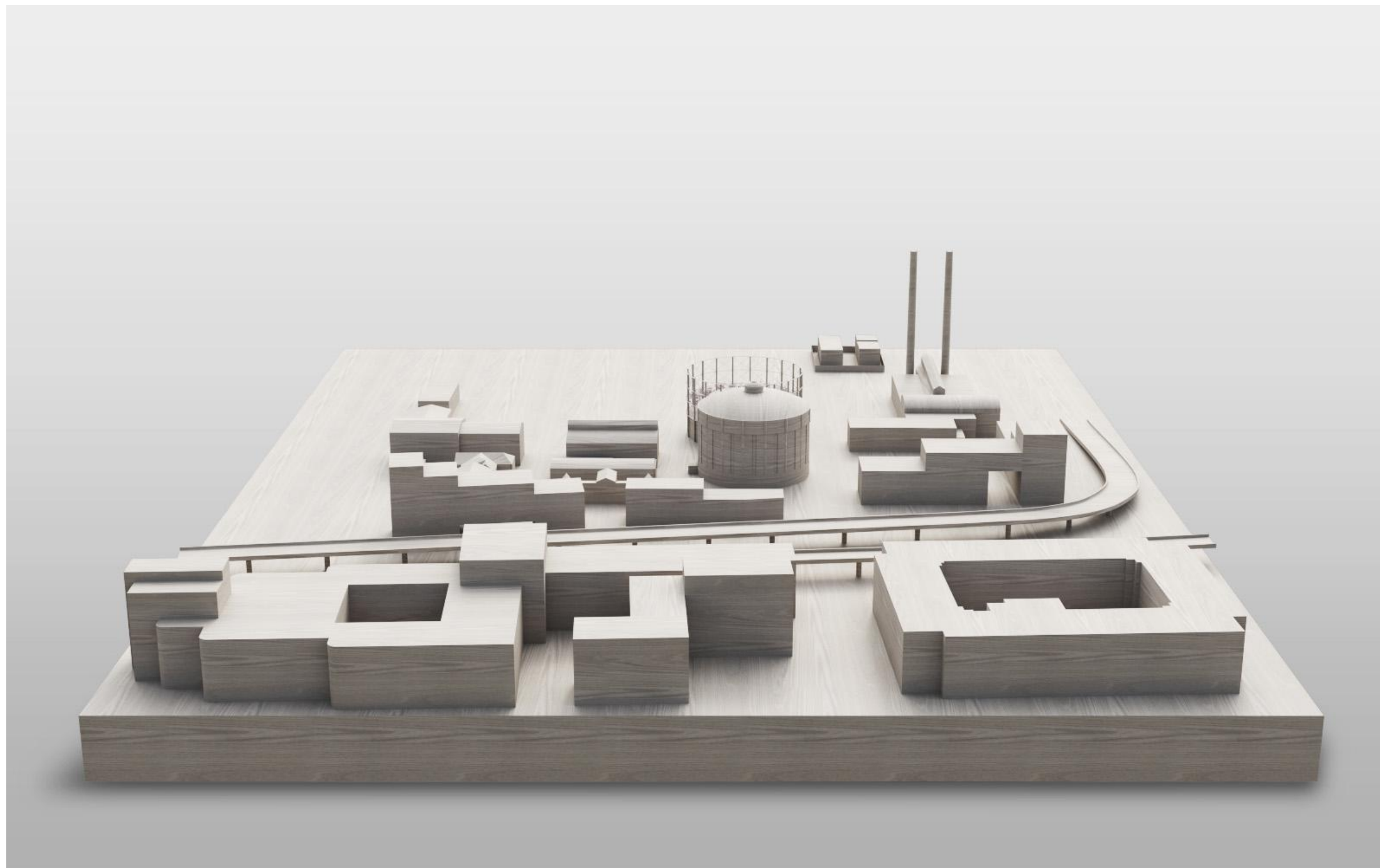


Suvilahti

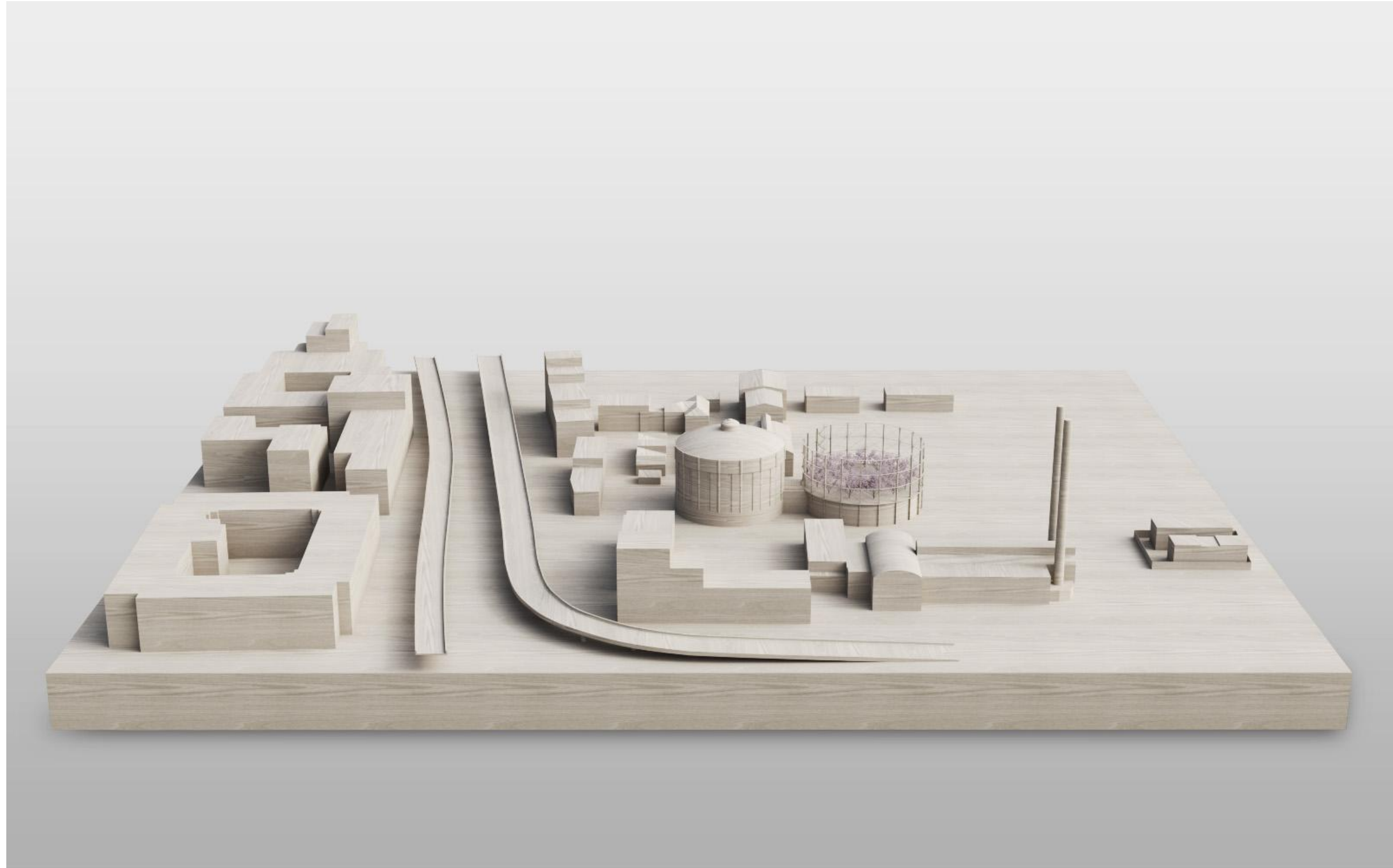
Asemapiirros 1/1000
Vaihtoehto A.2



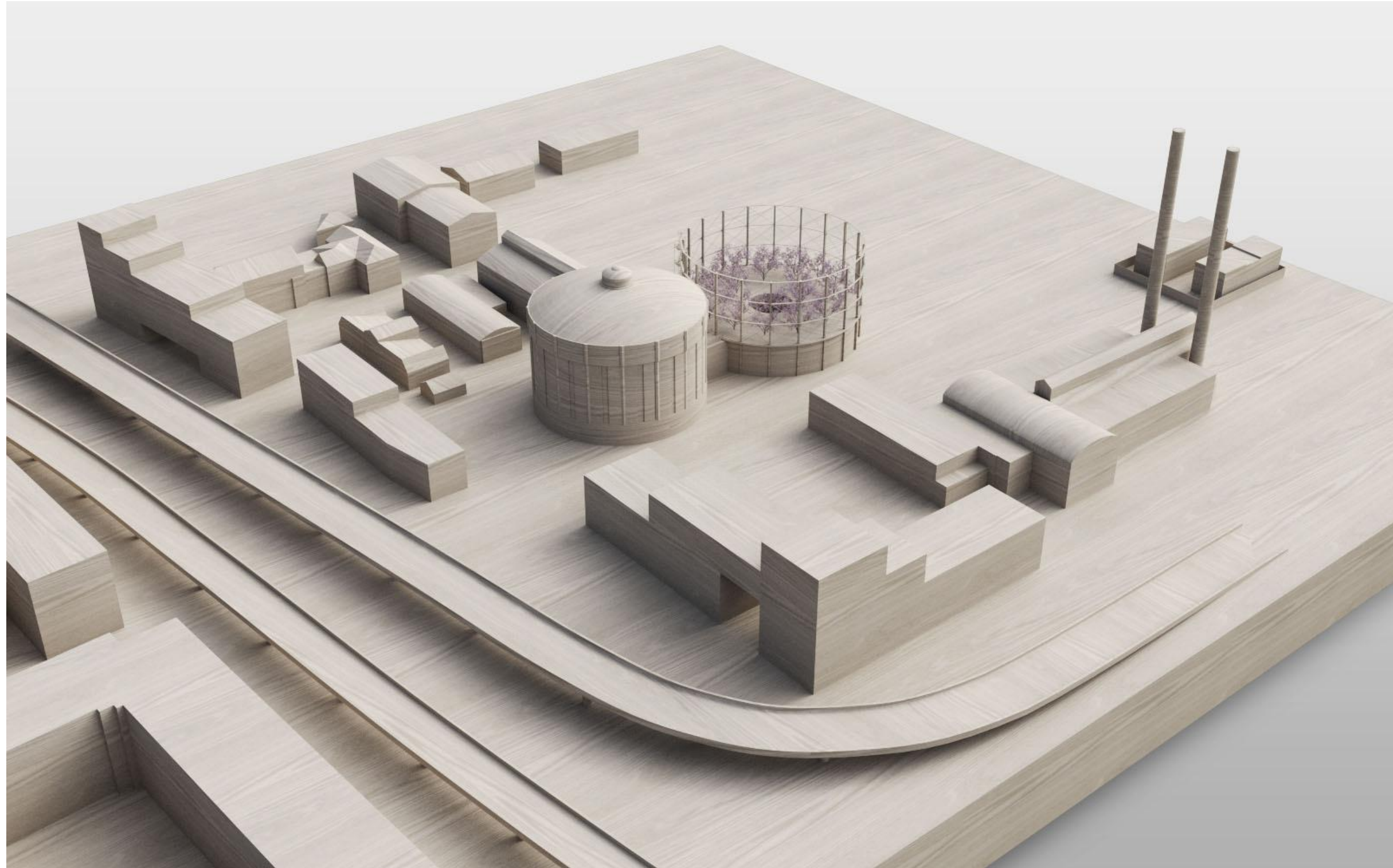
Mallikuva
Vaihtoehto A.2



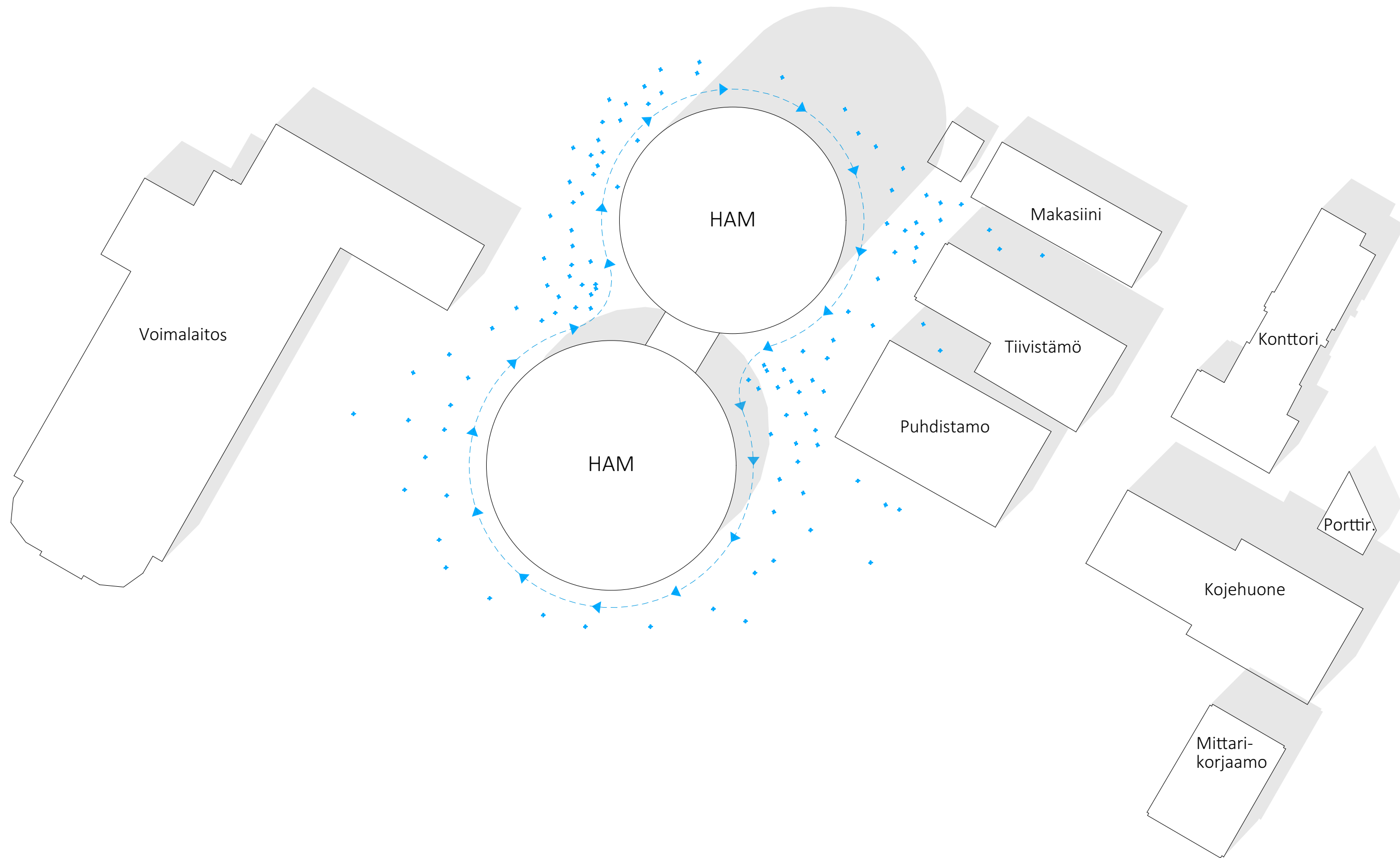
Mallikuva
Vaihtoehto A.2



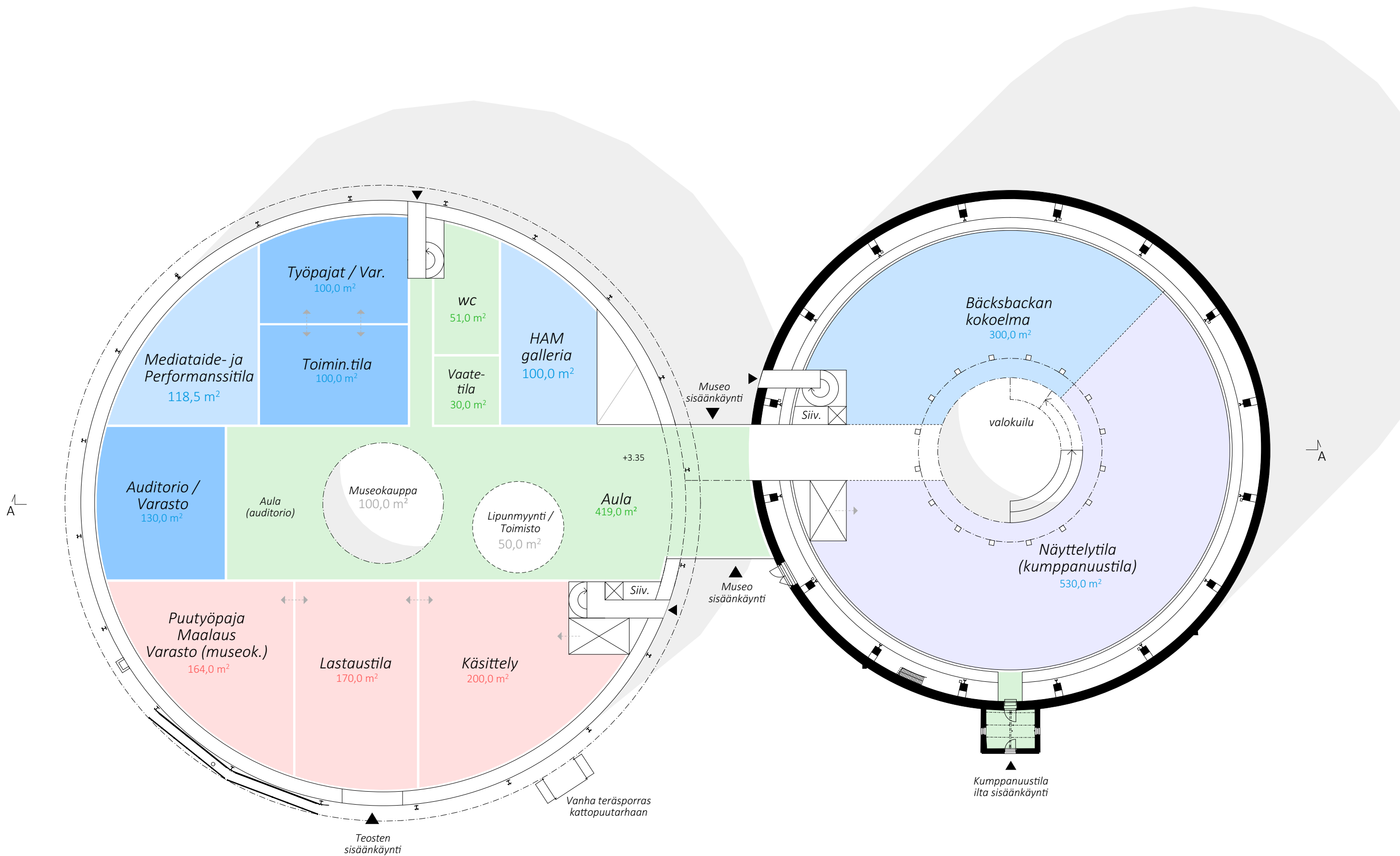
Mallikuva
Vaihtoehto A.2



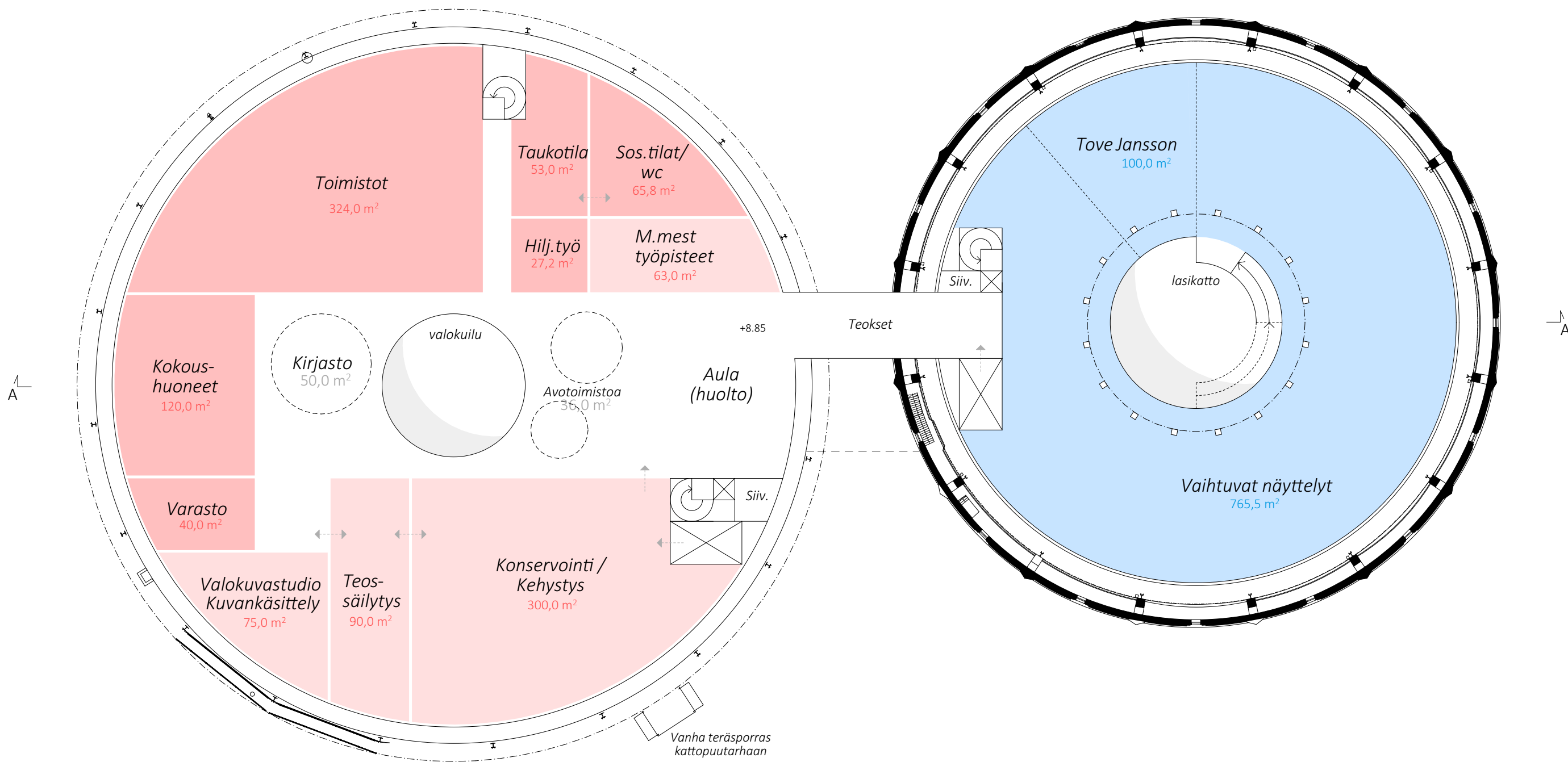
Mallikuva
Vaihtoehto A.2



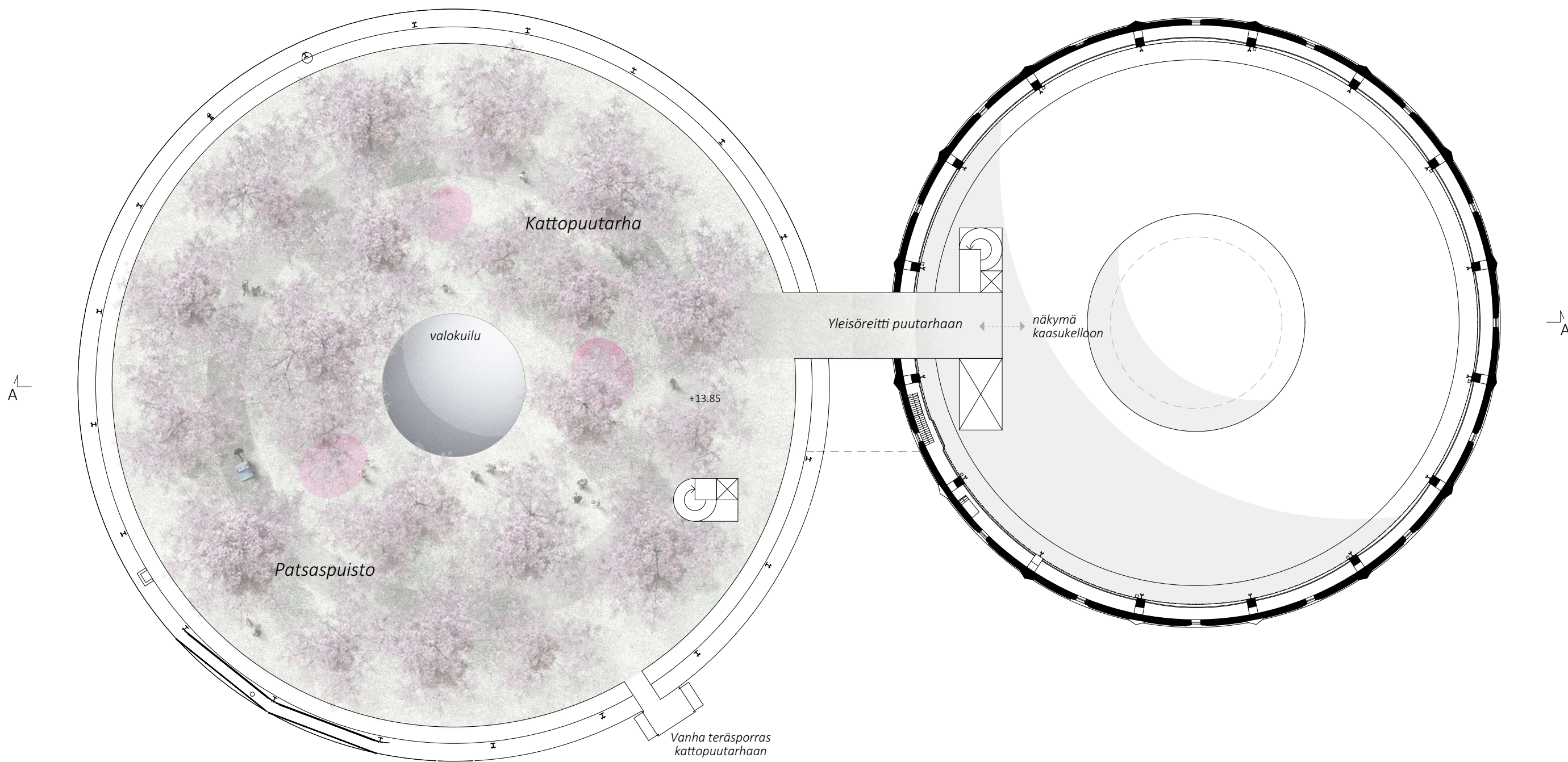
Liikennevirrat 1/750
Vaihtoehto A.2



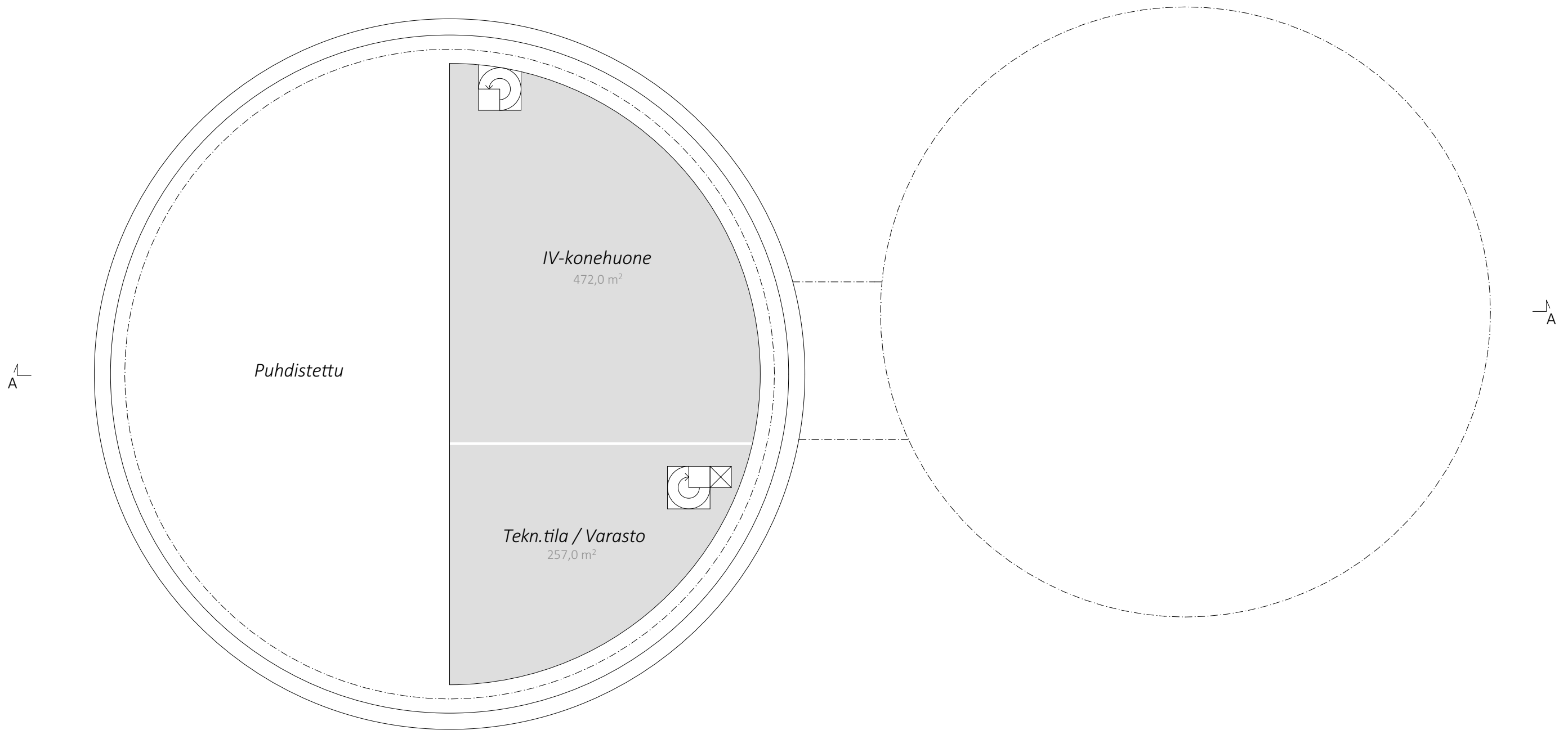
Pohjapiirros 1.krs, 1/300
Vaihtoehto A.2



Pohjapiirros 2.krs, 1/300
Vaihtoehto A.2



Pohjapiirros 3.krs, 1/300
Vaihtoehto A.2

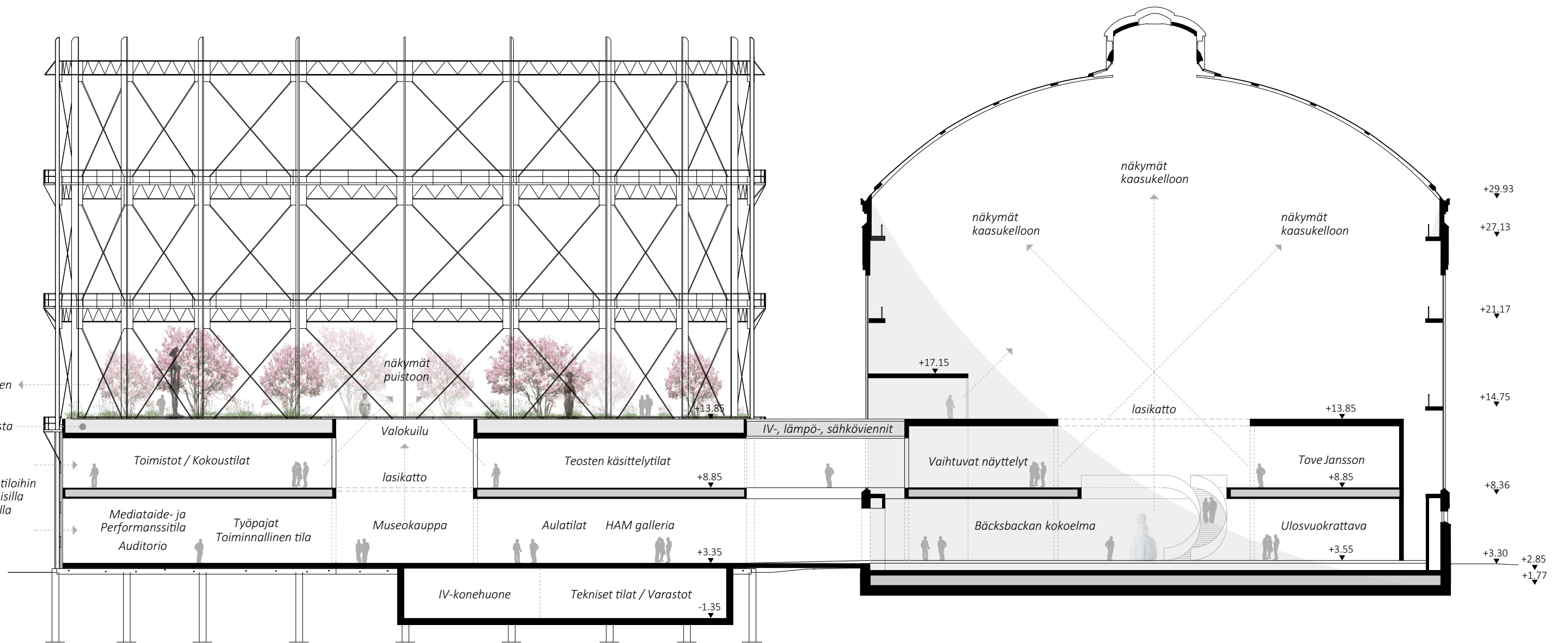


Pohjapiirros Kellari, 1/300
Vaihtoehto A.2

näkymät
Suvilahteen

kasvualusta

valoa sisätiloihin
verkkomaisilla
aukokuksilla



Leikkaus A 1/300
Vaihtoehto A.2



*Julkisivu lounaaseen 1/300
Vaihtoehto A.2*



*Näkymäkuva / galleria
Vaihtoehto A.2*



*Näkymäkuva / kattopuutarha
Vaihtoehto A.2*

HAM Suvilahti

Arkkitehdit NRT / 12.6.2020

Tekijät

*Teemu Tuomi / Arkkitehdit NRT
Valtteri Osara / Arkkitehdit NRT
Juuso Hatakka / Arkkitehdit NRT*

*Patrik Laakso / Nodetec
Eetu Laaksonen / PQR*

Ohjausryhmä

Jouko Piilola / Helsingin kaupunki

*Tuija Kuutti / HAM
Elina Leskelä / HAM*