





## Sisältö

Kohteen esittely	3
Sijainti Helsingin seudulla. Helsingin Seutu	4
Sijainti Tuusulanjärvellä. Tuusulanjärvi	5
Suunnitteluperiaatteiden lyhyt kuvaus	6-7
Kontekstisuunnitelma ja yhteydet	8
Toteutuksen vaiheistus	9
KEHITTÄMISSUUNNITELMAN ESITTELY	
Kehittämissuunnitelman esittely. Esittely ja viistokuva	10
Rannan virkistyskäyttösuunnitelma 1/2000	11
Maanomistuskartta	12
Puulajit	13
Reittien määrittely	14
Reittien poikkileikkaukset	15
Reittien referenssikohteet	16
Pinnanmuodot ja reittien korkeuserot	17
Poikkileikkaukset	18
Havainnekuvat	19
Rakennelmien sijainnit	20
Rakennelmien kaaviot ja mitat	21
Piknik- ja grillauspaikka	22-23
Ravintola, sauna ja pukuhuone	24-25
Uima-allaslaituri	26-27
Silta	28-29
Kelluva saari	30-31
Ulkolava	32-33
Lintubongauslava	34-35
Kokoontumislava	36-37
Auringonottokansi	38-39
Maisemapaiikka	40-41
Venevaja	42-44
Paviljonkien ja laiturin asemapiirros	45
Paviljonkien ja laiturin poikkileikkaus	46
Venevajan ja laiturin asemapiirros	47
Venevajan ja laiturin poikkileikkaus	48
Oleskelulaiturin saavutettavuus ja pelastustie	49
Arkkitehtoniset periaatteet ja referenssit	50
Avainluvut	51
AKTIVOINTITYÖKALUT - OSALLISTAVA PROSESSI	52
Piknik- ja grillauspaikan pohjapiirros	53
Piknikpaikan leikkauskuva	54
Piknikpaikan rakennekuva	55
Piknikpaikan havainnekuva	56
Grilli	57
Piknik- ja grillauspaikan havainnekuva	58
Sillan pohjapiirros ja leikkaus	59
Sillan poikkileikkaus ja rakenne	60
Saaren pohjapiirros ja leikkauskuva	61
Saaren leikkaus ja rakenne	62
Uima-altaan pohja- ja leikkauskuva	63
Oleskelulaiturin pohja- ja leikkauskuva	64
Oleskelulaiturin poikkileikkaus ja rakenne	65
Oleskelulaiturin rakenne	66





Oijustie, Pekka Halonen

## Kohteen esittely

### Suomen Arkadian aktivointi - Anttila ja Suomen kulttuurimaisema

Tuusulanjärven alueella on merkittävä rooli suomalaisen kansallisidentiteetin ja kulttuurin kehityksessä. Järven ympärille muodostui taiteilijayhteisö 1800-1900-lukujen taitteessa ja alueesta tuli uuden kansallisen yhteenkuuluvuuden taiteellinen näyttämö. Sukupolvensa merkittävät taiteilijat, kuten Pekka Halonen, sisällyttivät taiteeseensa elementtejä paikallisesta luonnosta. Teokset vaikuttivat Suomen kansallisromanttisen kuvaston muodostumiseen. Tällä tavoin Tuusulanjärvestä on kehkeytynyt eräänlainen Suomen Arkadia, ihanteiden maisema, romanttinen, visuaalinen ja maantieteellinen suomalaisen kulttuurimaiseman kulmakivi, joka on säilyttänyt ominaisuutensa aina tähän päivään saakka.

Järven rannoilla 1900-luvun alussa eläneiden taidemaalarien töitä tutkiessa ymmärtää heidän suhteensa luontoon ja sen resursseihin sekä tarpeen säilyttää ympäristö mahdollisimman koskemattomana. Taiteilijoiden vangitsemista hetkistä ilmenee luonnon vahva vaikutus ja arvo heidän elämäntyyliinsään. Maalauksista välittyy kuva julkisesta ja helppopääsyisestä järvenrannasta, joka mahdollistaa monenlaiset ja vaihtelevat kokemukset luonnossa sitä kunnioittaen. Tätä kautta hanke aktivoi hillitysti Suomen Arkadian jokapäiväisiä ominaisuuksia.

### Tuusulanjärvi, alueellinen mittakaava ja järviympäristö

Tuusulanjärven mittakaava on tämän hankkeen keskeinen liikkeellepaneva voima. Etelä-Suomen kaupunki- ja luontoalueisiin nivoutuva järvi toimii olennaisena elementtinä alueen ekosysteemissä. Järven reunamilla esiintyy hyvin monenlaista rantaviivaa: viljelymaasta kosteikkoon, metsästä kallioihin ja maalaismaisemasta urbaaneihin näkyymiin. Suuri osa järvestä rajoittuu kaupunkialueisiin, erityisesti etelässä

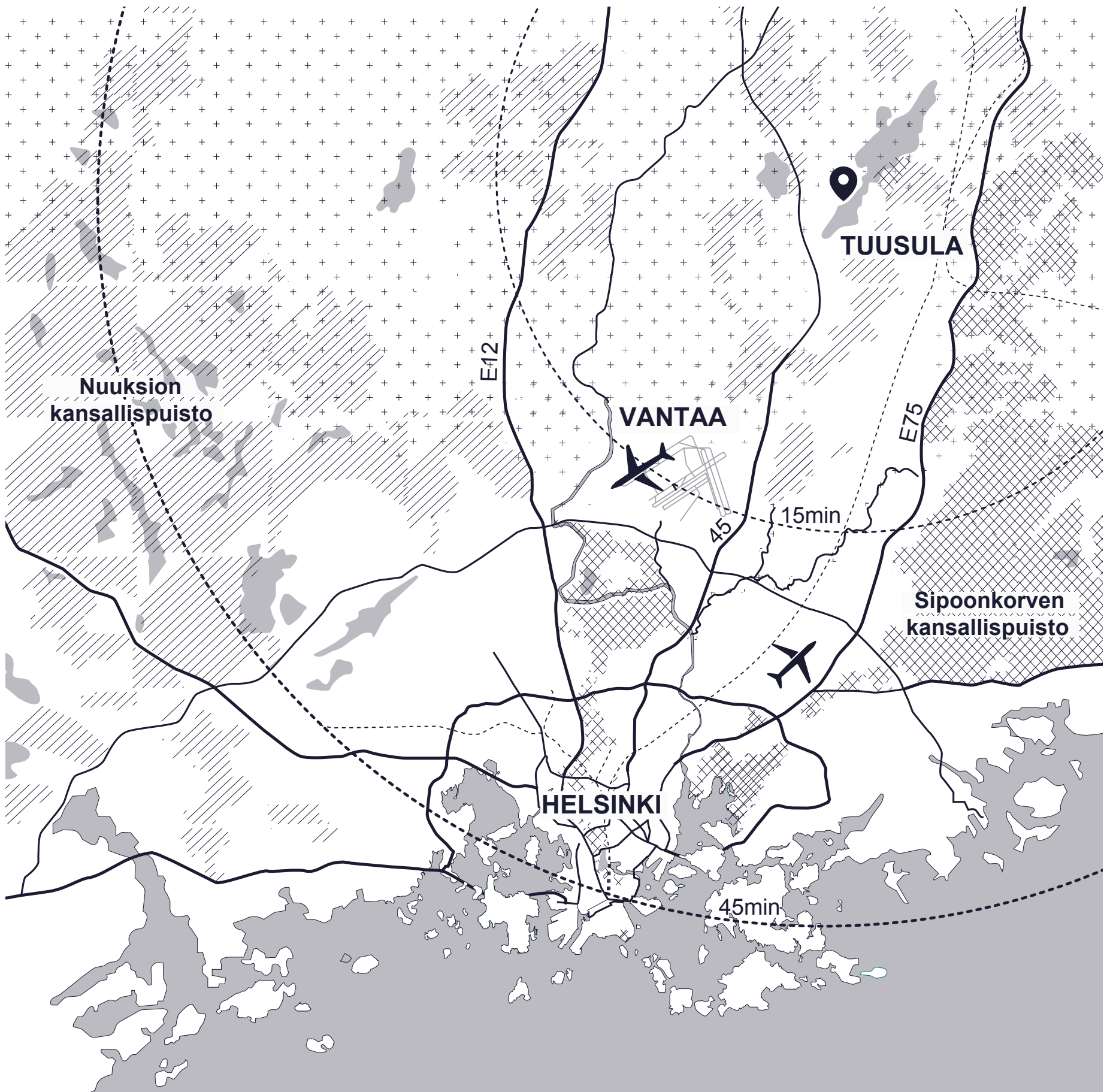
Hyrylän ja pohjoisessa Järvenpään alueilla. Rannalle pääsee Tuusulassa kuitenkin vain harvoista kohdista. Nämä paikat vaihtelevat ruohokentistä ja kivikkaisista rannoista pieniin venesatamiin ja kelluviin laitureihin. Tämän vuoksi Anttilassa tarjoutuu loistava mahdollisuus laajentaa toimintaa maan ja järven yhdistämiseksi. Anttilan tilakeskuksesta muodostuu tärkein ja monipuolisin yhteys veden äärelle. Kohde toimii julkisena tilana, josta löytyy monenlaista toimintaa sekä asukkaille että vierailijoille.

### Anttila, kohteen identiteetti ja historia

Anttila sijaitsee Tuusulanjärven länsirannalla, pääkaupunkiseudun metropolialueen ja täysin maaseutumaisen maiseman välimaastossa. Sen ympärillä on peltöjä, metsiä ja kosteikkoja. Kaupungistuminen valtaa tasaisesti alaa ja luo visuaalisia yhteyksiä äskettäin rakennettujen omakotitalojen ja alueen reunojen välille. Kohde on kuitenkin säilyttänyt maaseutumaisen luonteensa maatalousrakennusten, historiallisten jäänteiden sekä sijaintinsa ansiosta uusmaalaisessa viljelymaisemassa. Tuusulanjärven pitkälle rantaviivalle johtaa useita polkuja. Järvenranta on erillään asuinalueen keskustasta luonnollisen korkeuseron ja pienen metsikön ansiosta, joten siinä on tiettyä yksityisyyttä. Se tarjoaa salaisen piilopaikan järven rannalla, vaikka sijaitseekin kaupunkialueiden välittömässä läheisyydessä. Kohdetta kehystävät suojeltu Natura 2000 -kosteikko etelässä ja näyttävä Sarvikallion virkistysalue pohjoisessa. Alueelta löytyy monipuolisesti eri luontotyyppisiä ja sen rannalta avautuvat upeat näkymät järvelle ja vastarannalle.

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	-	PHASE 03	DP 02.3





Helsingin seutu

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
Sijainti Helsingin seudulla	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	PHASE 03	DP 02.4

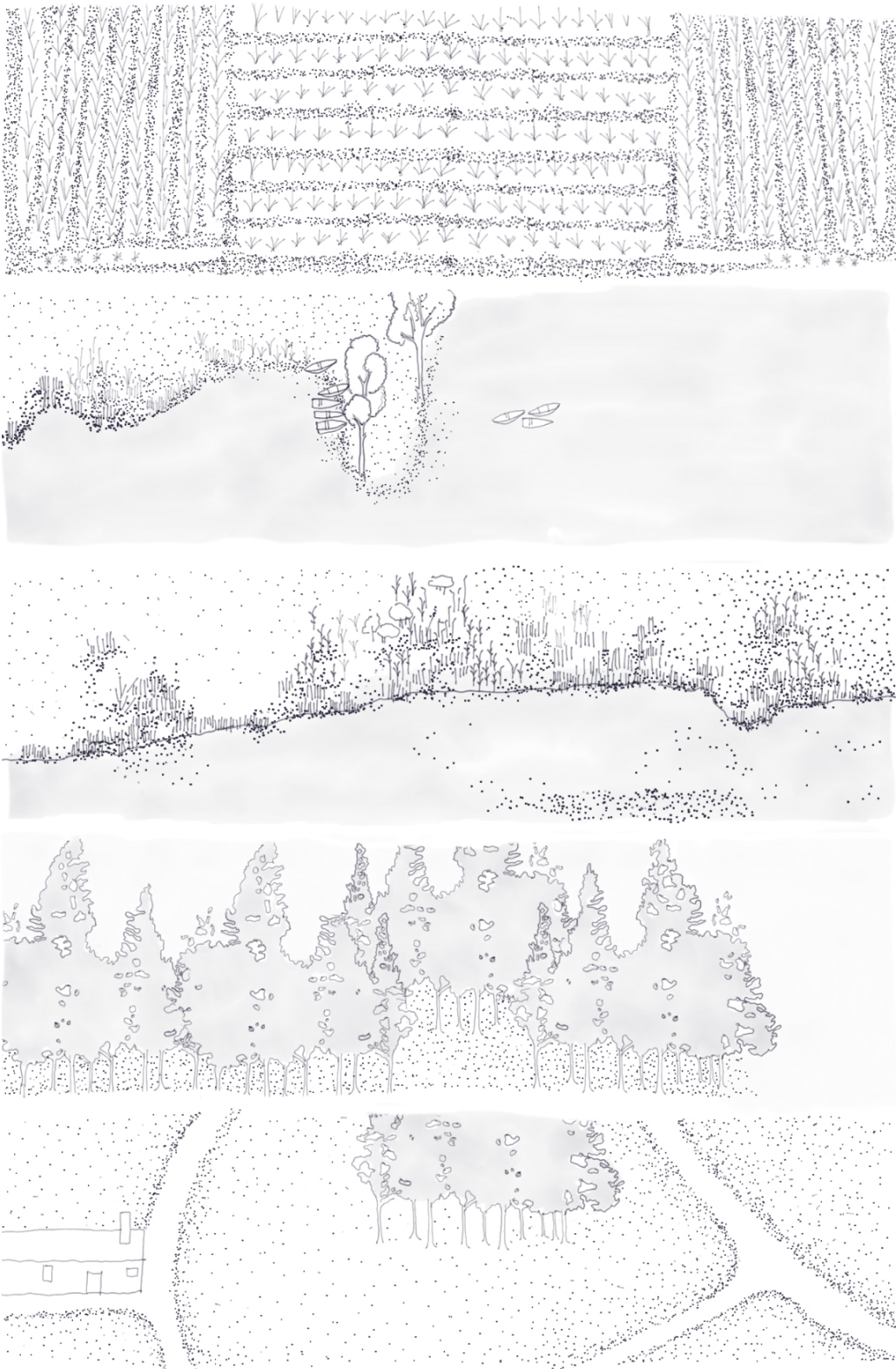




Tuusulanjärvi

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
Sijainti Tuusulanjärvellä	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	PHASE 03	DP 02.5





Tuusulanjärven ja Anttilan maisematyyppit.

## Suunnitteluperiaatteiden lyhyt kuvaus

### Luonto ensin

Pidämme maisemallista rikkautta yhtenä Tuusulanjärven alueen arvokkaimmista ominaisuuksista. Viljelypellot limittyvät metsien, kallioisten rantojen ja soisten kosteikkojen kanssa. Maisemat ja niiden erityiset ominaisuudet, kuten vuodenaikojen vaihtelu, värit ja tuoksut, luovat intensiivisen ja moniulotteisen kokemuksen kohteen läpi kuljettaessa. Juuri tämä luonnonolosuhteiden runsasmuotoisuus on hankkeen kantavana voimana. Ehdotuksessamme on kohteen läpi kulkevia reittejä, joilla maisemaa kehystävät erilaiset arkkitehtoniset ratkaisut. Luonnonläheisillä reiteillä voi kokea ainutlaatuisia elämyksiä.

### Anttila yhteisenä olohuoneena

Näemme Anttilan järvenrannan kaikille tarkoitettuna julkisena tilana. Sen sijainti, koko ja luonnonolot antavat ainutkertaisen mahdollisuuden järveä ympäröivien julkisten alueiden parantamiseen. Pitkän rantaviivan ansiosta luonnonläheisyydestä voi nauttia eri tavoin. Rakennetulta laiturilta vierailijat voivat katsella järven avaria näkymiä ja hahmottaa alueen mittakaavan. Erilaiset maisematyyppit kutsuvat tutustumaan monimuotoiseen ympäristöön. Hankkeessamme lisätään kohteeseen toiminnallinen taso, joka sisältää kaikille avoimia osallistavia aktiviteetteja. Kohteessa voidaan toteuttaa laaja valikoima toimintoja, joiden tarkoituksena on houkuttaa alueelle erilaisia ihmisryhmiä. Rakennettavat elementit on suunniteltu tarjoamaan mahdollisimman monenlaisia ulkoilmaharrastuksia, jotka palvelevat niin paikallisia asukkaita kuin vierailijoitakin. Anttilan tilakeskuksen rantaan on suunniteltu tiloja kaikille, jolloin sinne muodostuu alueen uusi, yhteinen olohuone.

### Vuodenaikojen ihanuus

Mielestämme alueen vuodenaikoihin perustuva vaihtelu on yksi kohteen tärkeimmistä voimavaroista. Se antaa rytmin toiminnalle ja ihmisvirroille. Vuodenajat määrittävät kohteen ulkoasua paljastaen odottamattomia näkymiä kasvustojen läpi talvella tai

tuomalla vierailijoille varjoisia levähdyspaikkoja rannalle kesällä. Nykyisellään alueen koko potentiaali ei ole käytössä. Tämän vuoksi hankkeessamme ehdotetaan rakenteita, joihin sisältyy mahdollisuus vaihdella käyttötarkoitusta vuodenaajan mukaan. Elementtejä voidaan käyttää kaikkina vuodenaikoina tehokkaasti, jolloin kohde pysyy aktiivisena ympäri vuoden.

### Aika voimavarana

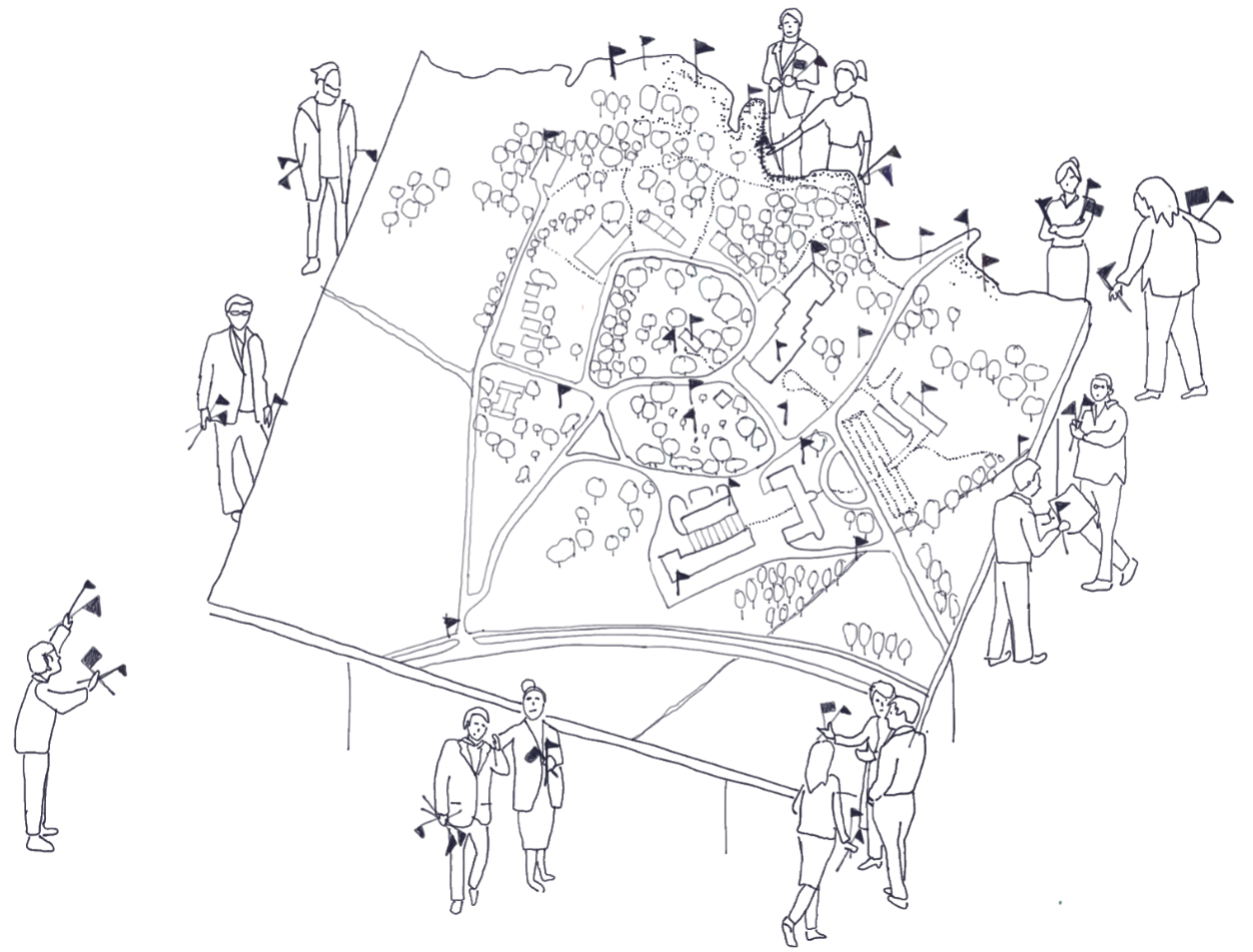
Näemme ajan hankkeen kannalta keskeisenä voimavarana. Kaikkia suunniteltuja elementtejä ei haluta kehittää kerralla ylhäältä alaspäin suuntautuvassa prosessissa, vaan haluamme aloittaa kohteen kehittämisen asteittain, joustavasti ja alhaalta ylöspäin rakentaen. Tällä tavoin kohteeseen liittyvä tietämys, kokemukset ja paikallisten asukkaiden mielipiteet, muuttuvat vaatimukset sekä rajoitteet voidaan sisällyttää hankkeeseen edistämään kohteen kehittämistä.

Hanke ehdotetaan toteutettavan useissa kehitysvaiheissa, alkaen pienistä toimenpiteistä alueen aktivoimiseksi ja hankkeen käynnistämiseksi. Ensimmäisessä vaiheessa rakennetaan piknik-alue. Myöhemmin joitakin kohteita aiotaan rakentaa yhdessä asukkaiden kanssa. Tarkoituksena on sitouttaa yhteisö hankkeen rakennus- ja kehityshankkeeseen. Pitkällä aikavälillä hankkeessa toteutetaan vaiheittain muita elementtejä ja reittejä tiiviisti koordinoituna kohteen yleisen kehitystyön kanssa. Tällä tavalla hankkeen joustavuus säilyy, ja kaikki osapuolet pystyvät valvomaan kohteen kehitystä tarkasti sekä toimimaan sen mukaisesti.

Mahdolliset tulevat työpajat ja rakennustapahtumat sitouttavat asukkaita, ammattilaisia tai paikallisia nuoria sekä mahdollistavat vahvat yhteydet tiettyjen käyttäjäryhmien ja kohteen välillä.

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS
	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	PHASE 03
			NUMERO
			DP 02.6





Anttilan osallistumisprosessikuva

### Osallistuminen - Anttilan saattaminen kaikkien ulottuville

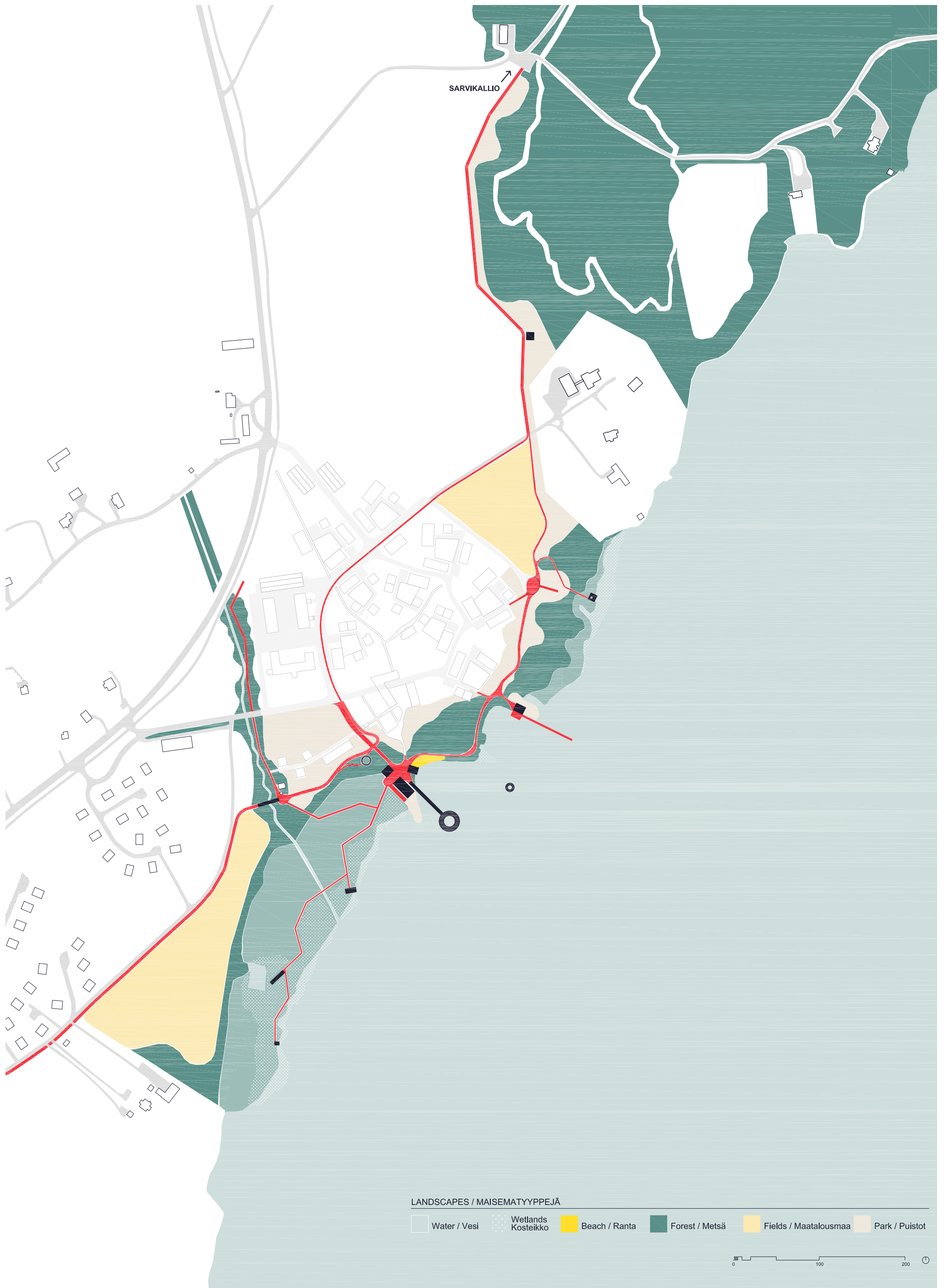
Mielestämme alueen asukkaat on otettava mukaan toteutusprosessiin. Paikallisen tietämyksen ja kokemuksen hyödyntäminen auttaa ymmärtämään kohteen todellisia tarpeita, mahdollisuuksia ja piileviä resursseja. Kun hanke esitellään ja yleisöltä pyydetään mielipiteitä, syntyy siteitä ihmisten ja Anttilan järvenrannan välille. Tämä edistää aidosti julkisen tilan muodostumista alusta asti. Hanke tuodaan paikalliseen yhteisöön osallistavissa työpajoissa hankkeen alkuvaiheissa. Niissä painotetaan ohjelmointiin ja toivottuihin aktiviteetteihin liittyviä asioita. Kehitystyön jälkeen osallistavat työpajat ja rakennustapahtumat auttavat reagoimaan kohteen muuttuviin tarpeisiin, mahdollisuuksiin ja kehityssuuntiin.

### Minimoitu jalanjälki - Tavoitteena pienimuotoiset ja peruutettavissa olevat toimenpiteet

Lempeä, pehmeä ja joustava lähestymistapa on tarpeellinen, kun virkistystoimintoja kehitetään tässä kohteessa. Anttilan järvenrannassa on ainutlaatuinen ja monimuotoinen ekosysteemi, jota pyritään hankkeessa varjelemaan kaikin tavoin. Hankkeen kaikissa vaiheissa sovelletaan peruutettavissa olevaa ja säilyttävää maan ja luonnonympäristön käsittelytapaa. Ehdotetut rakenteet on suunniteltu toteutettavan siten, että niistä jää mahdollisimman vähäinen jälki ympäristöön. Rakenteet pyritään toteuttamaan ikivanhaa, paikallista perustustapaa käyttäen: perustukset ovat maan päällä sen sijaan, että ne olisivat maan sisällä. Tähän liittyy oppimisprosessi Suomen syrjäseutujen kansanomaisessa rakennustaiteessa. Tällä tavoin voidaan myöhemmin tehdä muutoksia ja säilyttää kohde mahdollisimman koskemattomana. Puun tai graniitin kaltaisia kestäviä, paikallisia materiaaleja käytetään aina tilanteen salliessa. Tämä auttaa pienentämään hankkeen hiilijalanjälkeä, mahdollistaa lyhyet kuljetusmatkat sekä edistää paikallisten tuottajien, työvoiman ja tietämyksen hyödyntämistä.

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	PHASE 03	DP 02.7





LANDSCAPES / MAISEMATYYPPEJÄ

- Water / Vesi
- Wetlands / Kosteikko
- Beach / Ranta
- Forest / Metsä
- Fields / Maatalousmaa
- Park / Puistot



<p>OTSIKKO</p> <p><b>KONTEKSTISUUNNITELMA JA YHTEYDET</b></p> <p>TIIMI</p> <p>60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)</p>	<p>PROJEKTI</p> <p>ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN</p> <p>PÄIVÄ</p> <p>hi@office-shophouse.com   02/09/2020</p>	<p>SIJAINTI</p> <p>ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)</p> <p>MITTAKAAVA</p> <p>1/4000</p>	<p>ASIAKAS</p> <p>TUUSULAN KUNTA</p> <p>VERSIO</p> <p>PHASE 03</p> <p>NUMERO</p> <p>DP 02.8</p>
--	--	---	---





#### Vaihe 1. Piknik- ja grillauspaikka

Ensimmäiseksi rakennetaan rantametsän reunaan piknik- ja grillauspaikka.

Kun koronatilanne hellittää, järjestetään Anttilassa osallistava grillitapahtuma asukkaille ja eri toimijoille. Tilaisuudessa kerrotaan alueen asemakaavoituksesta suunnittelutilanteesta ja rakennetaan tai korjataan yhdessä jotakin hyödyllistä.



#### Vaihe 2. Kevyen liikenteen yhteys Anttilan tilakeskukselta etelään Hankkijanojan ylittävän uuden sillan kautta.



#### Vaihe 3. Rannalle pääsy.

Kelluva saari - rakennustyöpaja asukkaiden kanssa.  
**Kävelyreitit jatko Sarvikalliolle.**

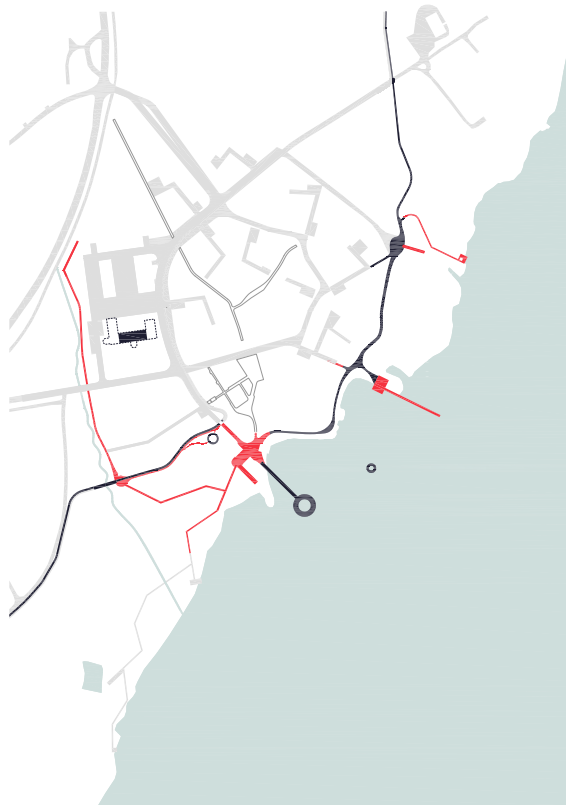
Tapahtumaehdotus:  
- Purjehdus ja kalastuskurssi.  
- Käsityöpaja yhdessä asukkaiden kanssa.



#### Vaihe 4. Juhannusjuhlat rannalla.

Oleskelu- ja uimalaituri, **sauna**.

Tapahtumaehdotus:  
- Uinti ja kalastus.  
- Julkisen saunan avajaiset.



#### Jatkoehdotus 1. Luontopolkujen rakentaminen

Ensimmäinen mutkittileva pitkospuureitti päälaiturista kohti etelää. Hellävarainen maisemaan puuttuminen ojan (**puron**) suuntaisesti.

Lisätoimintoja:  
Maisemalava, ravintola, pukuhuone, kokoontumispaikka, venevaja ja -laituri.

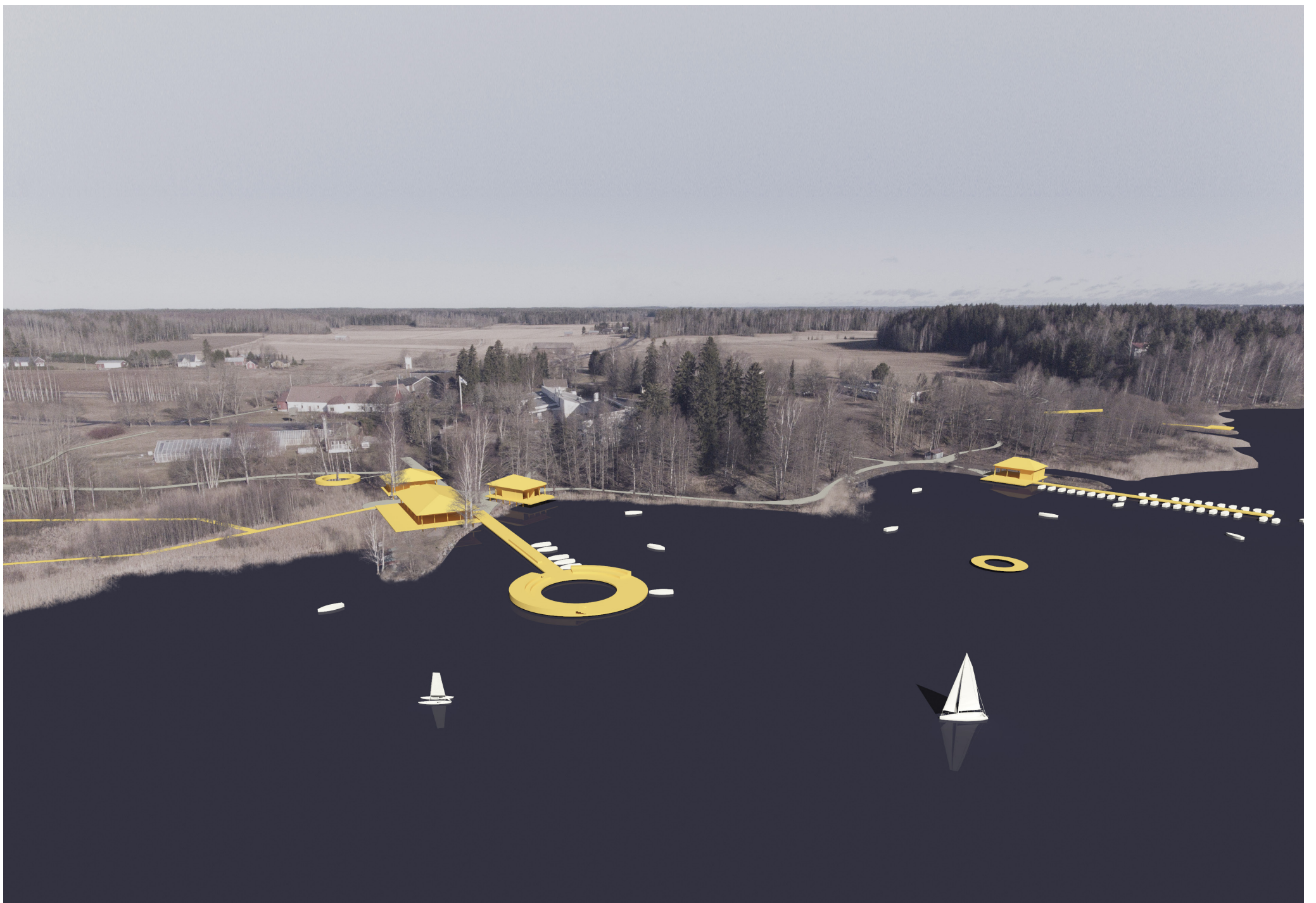


#### Jatkoehdotus 2. Anttila ranta-alueen jatkokehittäminen.

Erialaisten yhteyksien kehittäminen Anttilan tilakeskuksen kautta Sarvikallion suuntaan useammalla tavalla; luontoon mukautuvia ja rannan suuntaisia polkuja ja sisämaan yhteyksiä polkupyörille ja jalankulkijoille.

Lisätoimintoja:  
Lintutorni, auringonottolava ja esiintymislava.





Anttilan järvenrannan kehittäminen - viistoilma- ja havainnekuva.

## Tilan käsite

### Aktiviteettien rykelmä - Tilan käsite

Ehdotus on muotoiltu saaristoksi ja erilaisten maisematyyppien kokoelmaksi. Saaret ovat pieneen mittakaavaan rakennettuja oleskelupaikkoja tai rakennuksia, jotka tarjoavat kohteessa poikkeuksellisia elämyksiä. Yksityiskohtaisessa suunnitelmassa saaret on yhdistetty erilaisten polkujen verkostolla. Rantaa pitkin kulkee luonnonkivipolkuja, pitkospuut johdattavat vierailijat saavuttamattomille kosteikoille ja pyörä- ja autoliikennettä varten on minimitason kiinteitä reittejä. Eri elementit sijaitevat kohteen eri osissa ja niiden vaihtelevat muodot mahdollistavat monenlaiset tilapäiset käyttötavat. Ne tekevät kohteesta yhteisen paikan vapaa-ajalle, virkistykselle, kulttuurille ja luonnosta nauttimiselle. Samalla ne antavat puitteet asukkaiden, vierailijoiden ja kohteen muiden sidosryhmien välisille kohtaamisille.

### Yksityiskohtainen kehittämissuunnitelma

Alueen yksityiskohtaisessa kehittämissuunnitelmassa ehdotetaan kohteen moninapaista kehittämistä. Koko Anttilan tilakeskuksen alueelle on tekeillä myös asema-kaavaluonnos. Alueen keskustaa kehitetään Europan 15 -arkkitehtuurikilpailussa ensimmäiseksi tulleen Anttila Farm Incubator konseptin mukaisesti. Alueesta suunnitellaan uudenlaista tuotantoa ja kiertotaloutta yhdistävää asuinalueita. Alueelle nousee asuinrakennusten ryhmiä, jotka jakautuvat konsentrisesti keskustan ympärille.

Olemassa olevan tien leventäminen muodostaa tärkeimmän pääsyreitintaan. Rannan virkistyskäyttösuunnitelmassa on keinoitekoisen niemen pohjukkaan suunniteltu aurinkoterassilla varustettu ravintola, järvenrantasauna, allaslaituri ja muuta infrastruktuuria, kuten pukuhuoneet, suihkut ja veneiden lastauslaituri. Sieltä johtaa useita polkuja kehitettävän alueen pohjois- ja eteläosiin. Etelässä pitkospuut auttavat vierailijat kosteikkojen yli useille pienille oleskelupaikoille, kuten lintubongauspaikalle, pienelle näyttämölle veden ääressä tai rauhalliselle ja suojaisalle aurinkoterassille. Pohjoiseen mentäessä rannan suuntaisesti kulkeva pääpolku ohjaa vierailijat paikallisen seuran venevajan ohitse oleskelupaikoille, joilta on näkymät järven poikki. Alueen eteläosassa, Hankkijanojan puron yli kulkeva pieni silta luo uuden pyöräily- ja kävelyreitintään ja asuinalueiden väliin. Uusi pyörätie jatkuu pohjoiseen Sarvikallioon päin tilakeskuksen asuinalueen läpi. Rannan myötäisesti kulkeva kävelypolku yhdistyy tähän uuteen virkistysreittiin heti rakennetun alueen ulkopuolella. Lisäksi useat pienet polut yhdistävät rannan Anttilan tilakeskuksen asuinalueeseen.

### Polut

Alueen vanhoja polkuja hyödynnetään toteutuksessa ja uudet reitit on suunniteltu lähiympäristönsä hyvin soveltuviksi. Erityyppisillä reiteillä ja poluilla voi aluetta kokea eri tavoin. Uudet reitit mahdollistavat pääsyn aiemmin ulottumattomissa olleisiin paikkoihin. Ehdotuksessa on vaihtoehtoisia kulkureittejä, jotka yhdistävät Anttilan järvenrannan suoraan sekä Natura 2000 -luonnonsuojelualueeseen että Sarvikallioon. Näiden uusien yhteyksien ansiosta yleisö pääsee kohteeseen, ja se on erillään Anttilan asuinalueesta. Useita jalankulku- ja pyöräilyreittejä on suunniteltu yhdistämään Anttilan asuinalueita ja sen julkisia rakennuksia järvenrantaan.

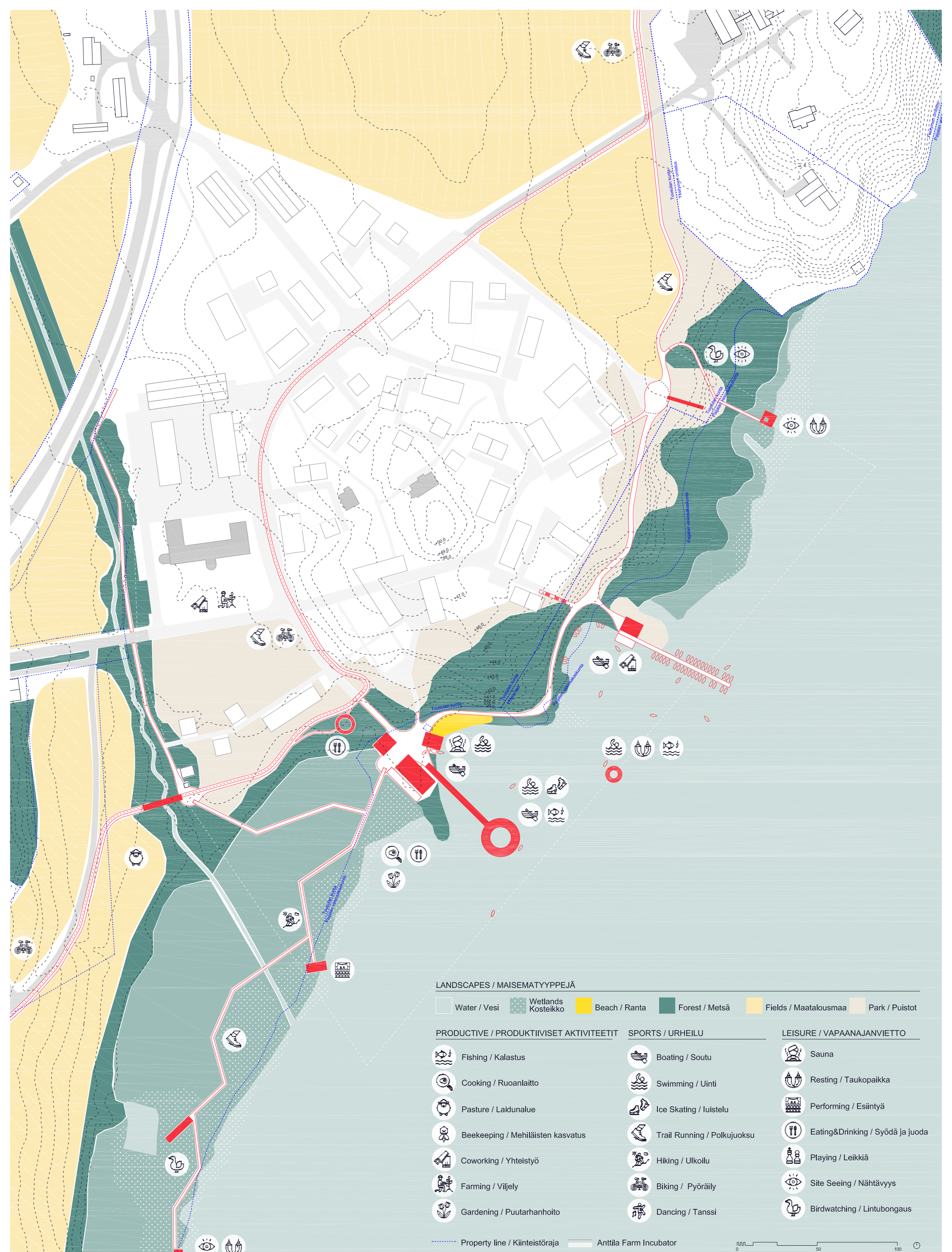
Koska alueen suunnitteluperiaatteena on jättää mahdollisimman pieni jalanjälki ja säilyttää alueen palautettavuus, perustuu polkujärjestelmä kahteen päätyyppiin, joita ovat luonnonkivipolut ja korotetut reitit tai pitkospuut. Rakennettuja elementtejä yhdistävät luonnonkivipolut luovat tilan kokemuksen sekä toimivat lisäksi tarvittavina kulku-, evakuointi- ja logistiikkaväylinä. Tässä polkutyypissä hyödynnetään maaperän ominaisuuksia sekä merkitään reunit ja askelmat hillitysti paikallisen graniitin avulla.

Toinen, korotettu polkutyypin koostuu puutasoista, jotka johdattavat vierailijat kosteikkojen yli ja aiemmin saavuttamattomissa oleviin paikkoihin alueella. Nämä polut yhdistävät useita puisia oleskelupaikkoja toisiinsa. Elementit sijaitsevat alueen eri osissa tarjoten mahdollisimman monenlaisia piilopaikkoja järven rannassa.

Herkkä ja minimalistinen valaistusstrategia valituilla poluilla opastaa vierailijoita pimeinä vuodenaikoina säilyttäen kohteen luonnollisen ja maaseutumaisen ilmeen. Tiettyjä polkuverkoston kohtia korostetaan suunnan ja rytmin antamiseksi. Nämä alueet tarjoavat julkisia aktiviteetteja, jotka mahdollistavat kohtaamiset ja spontaanit kokoontumiset ympäri vuoden. Näiden hillitysti korostettujen alueiden ohella suuret osat alueesta, kuten rantaviivan puukannet ja pienemmät sivupolut, pysyvät valaisemattomina tilahierarkian luomiseksi. Tavoitteena on luoda intiimi tilakokemus ja säilyttää alue mahdollisimman valaisemattomana, erityisesti rannan tuntumassa.

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
KEHITTÄMISSUUNNITELMAN ESITTELY	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	PHASE 03	DP 02.10





LANDSCAPES / MAISEMATYYPPEJÄ

- Water / Vesi
- Wetlands / Kosteikko
- Beach / Ranta
- Forest / Metsä
- Fields / Maatalousmaa
- Park / Puistot

PRODUCTIVE / PRODUKTIIVISET AKTIVITEETIT

- Fishing / Kalastus
- Cooking / Ruoanlaitto
- Pasture / Laidunalue
- Beekeeping / Mehiläisten kasvatust
- Coworking / Yhteistyö
- Farming / Viljely
- Gardening / Puutarhanhoito

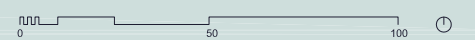
SPORTS / URHEILU

- Boating / Soutu
- Swimming / Uinti
- Ice Skating / Luistelu
- Trail Running / Polkujuoksu
- Hiking / Ulkoilu
- Biking / Pyöräily
- Dancing / Tanssi

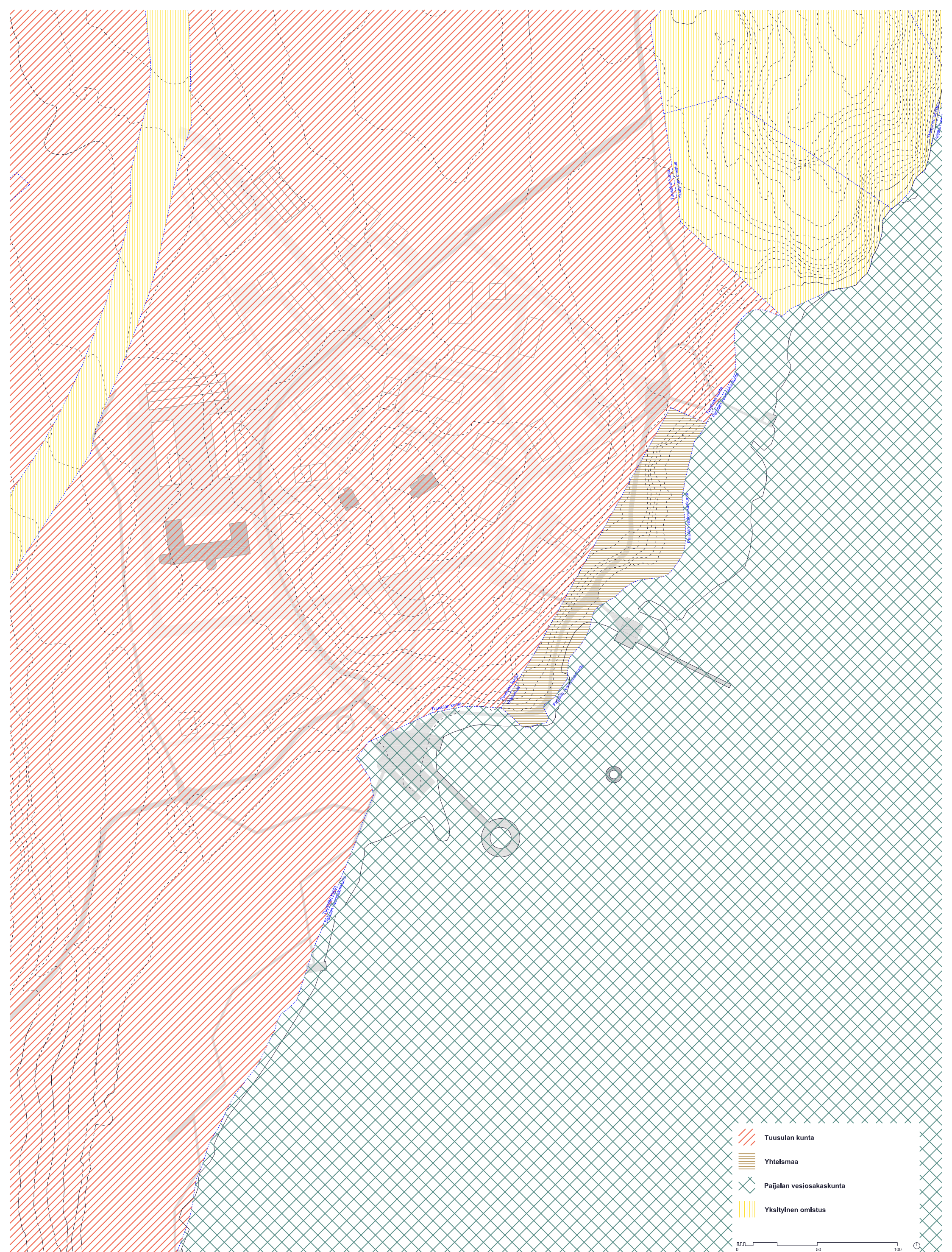
LEISURE / VAPAAJANVIETTO

- Sauna
- Resting / Taukopaikka
- Performing / Esiintyä
- Eating & Drinking / Syödä ja juoda
- Playing / Leikkiä
- Site Seeing / Nähtävyyks
- Birdwatching / Lintubongaus

Property line / Kiinteistöraja Anttila Farm Incubator

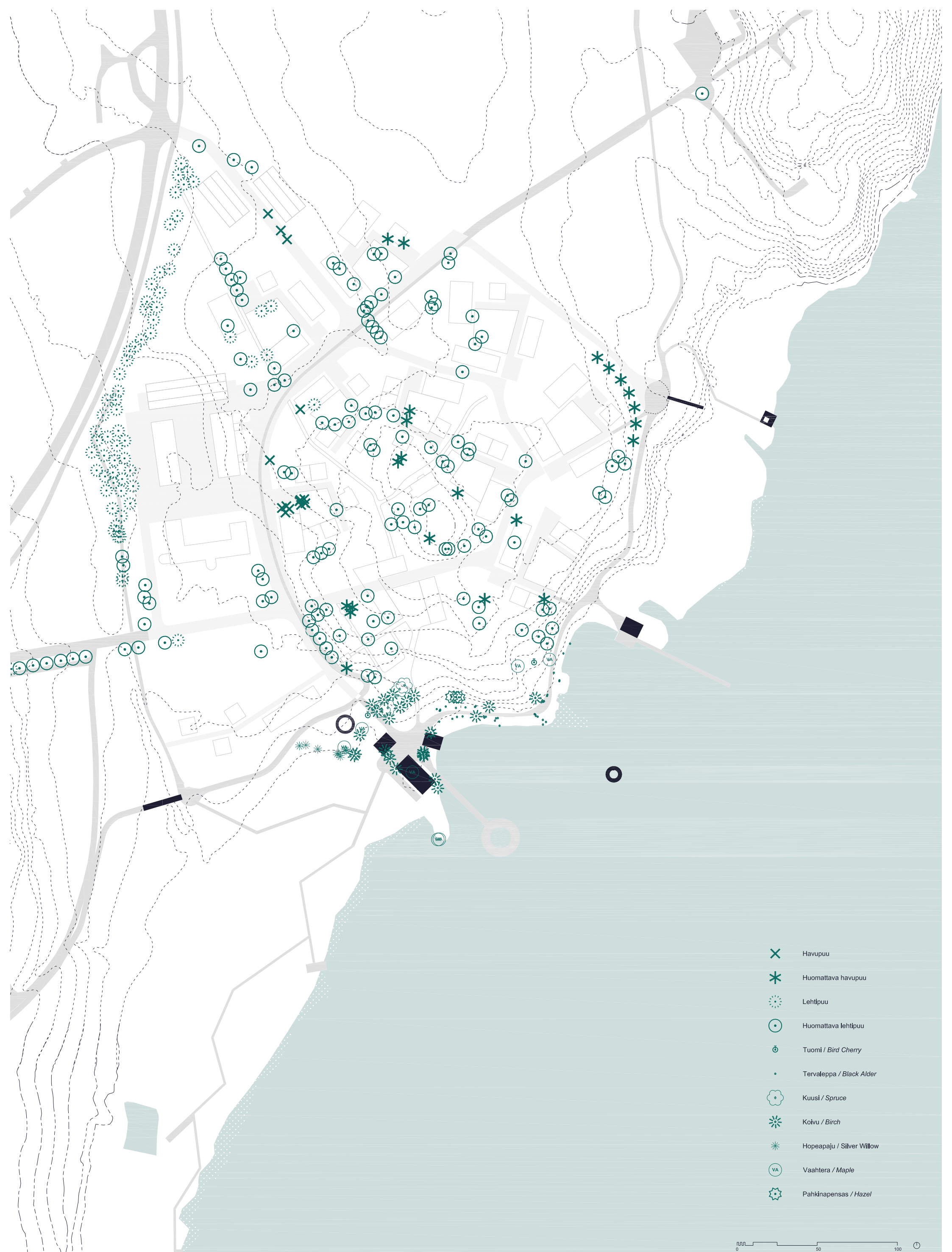






OTSIKKO <b>MAANOMISTUSKARTTA</b>	PROJEKTI ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	SIJAINTI ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	ASIAKAS TUUSULAN KUNTA
TIIMI 60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	PÄIVÄ 02/09/2020	MITTAKAAVA VERSIO PHASE 03
			NUMERO DP 02.12





OTSIKKO  
**PUULAJIT**  
 TIIMI

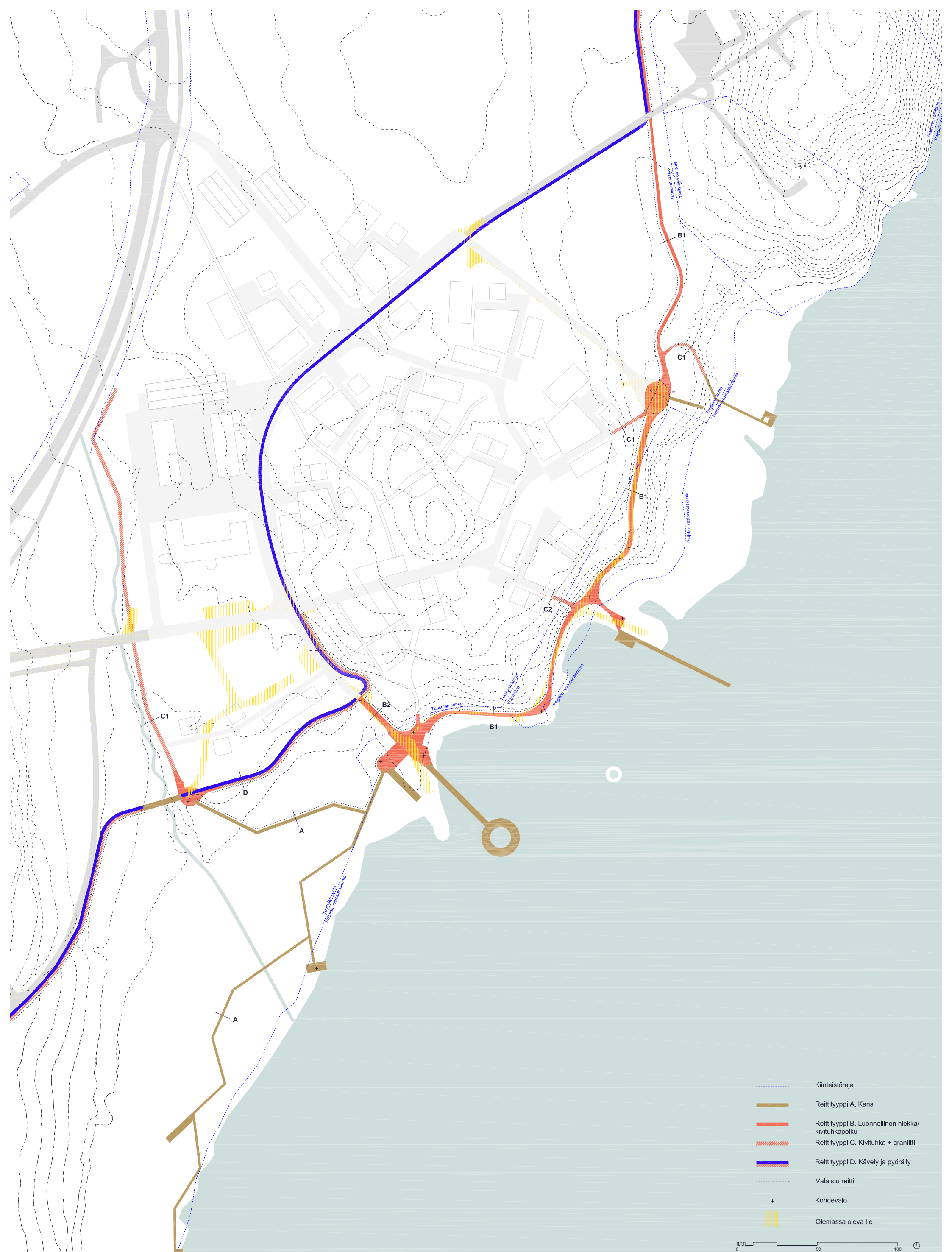
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI  
 ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN  
 PÄIVÄ  
 02/09/2020  
 hi@office-shophouse.com

SIJAINTI  
 ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)  
 MITTAKAAVA  
 1/2000

ASIAKAS  
 TUUSULAN KUNTA  
 VERSIO  
 PHASE 03  
 NUMERO  
 DP 02.13

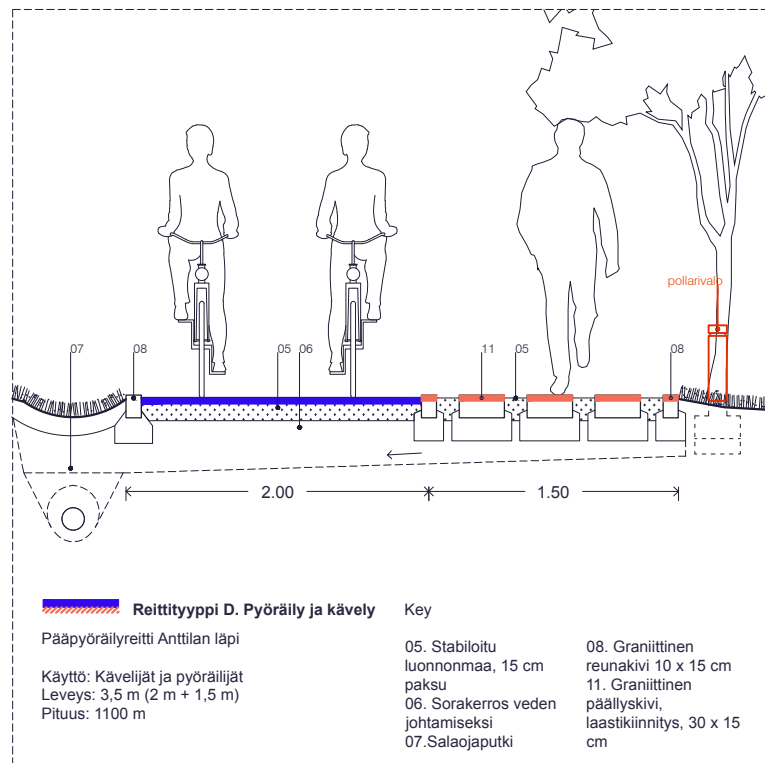
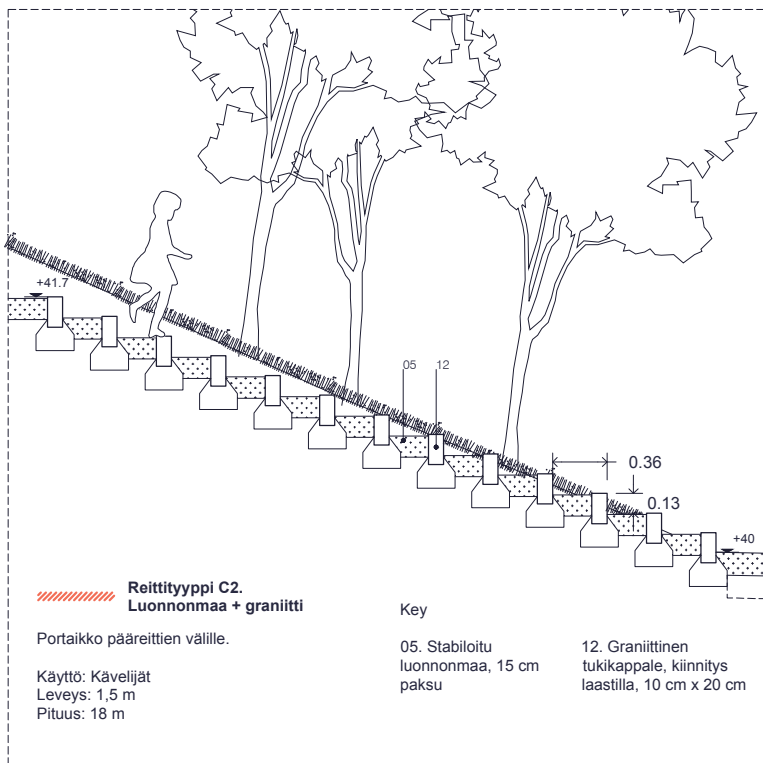
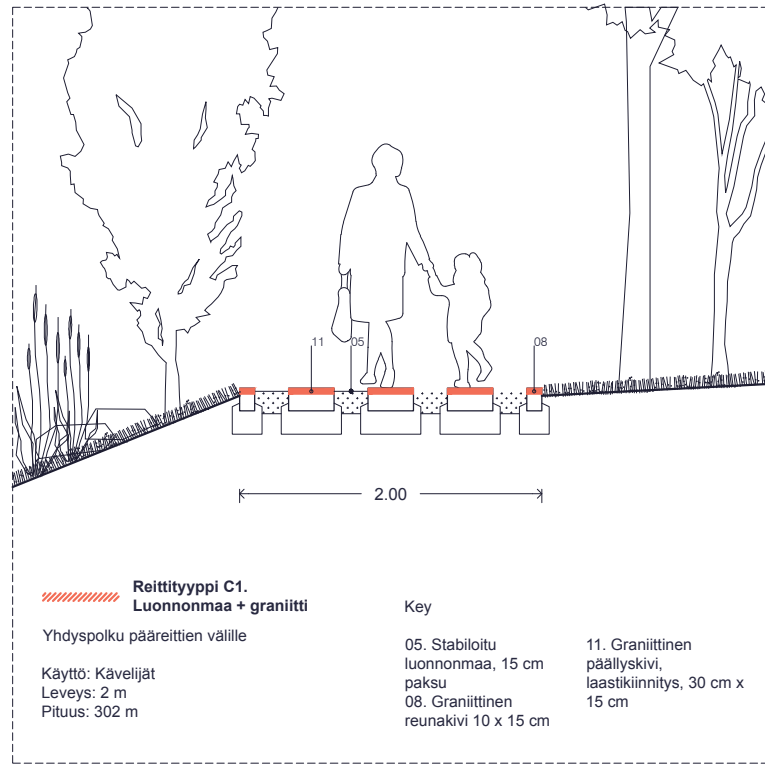
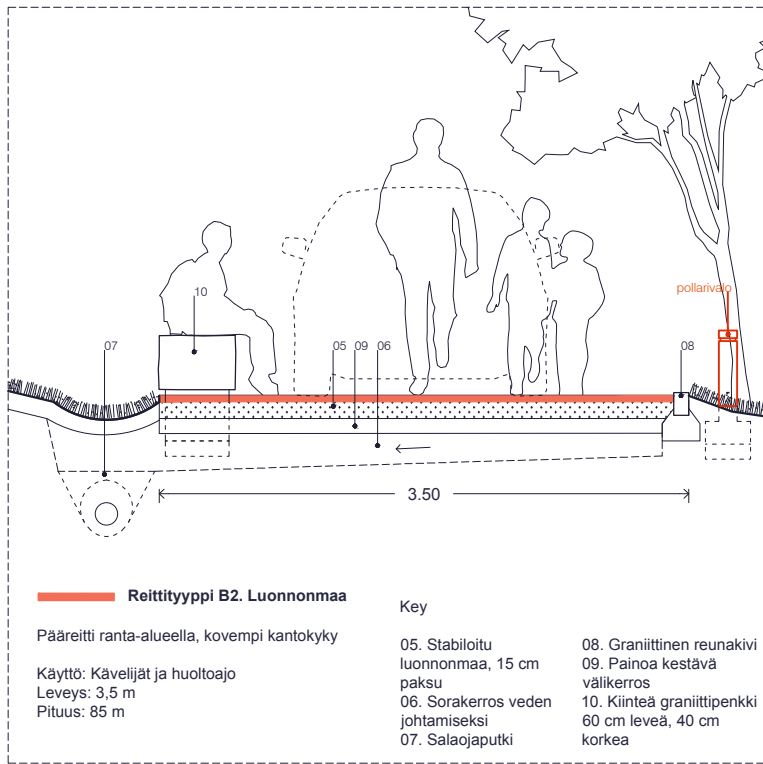
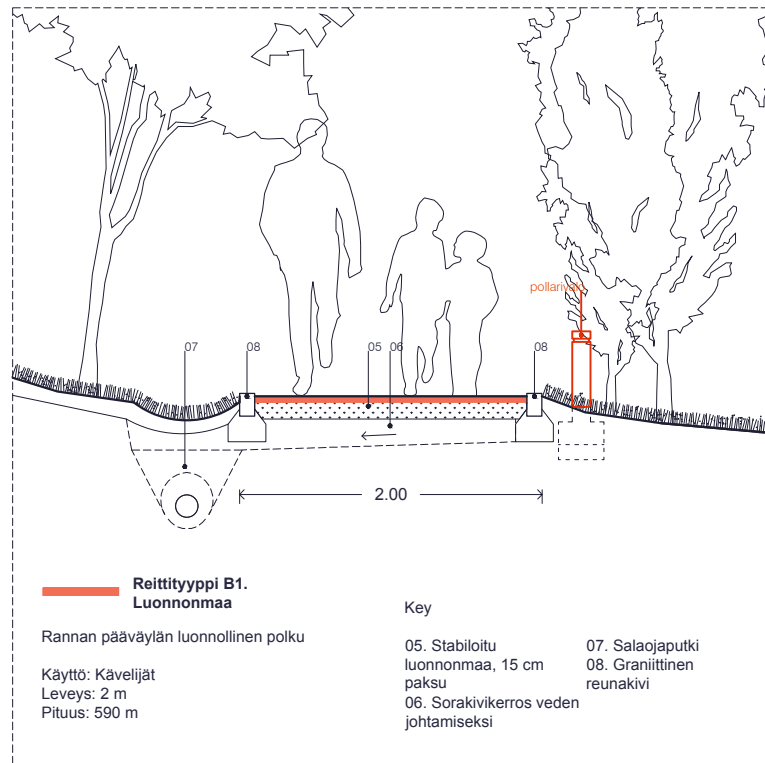
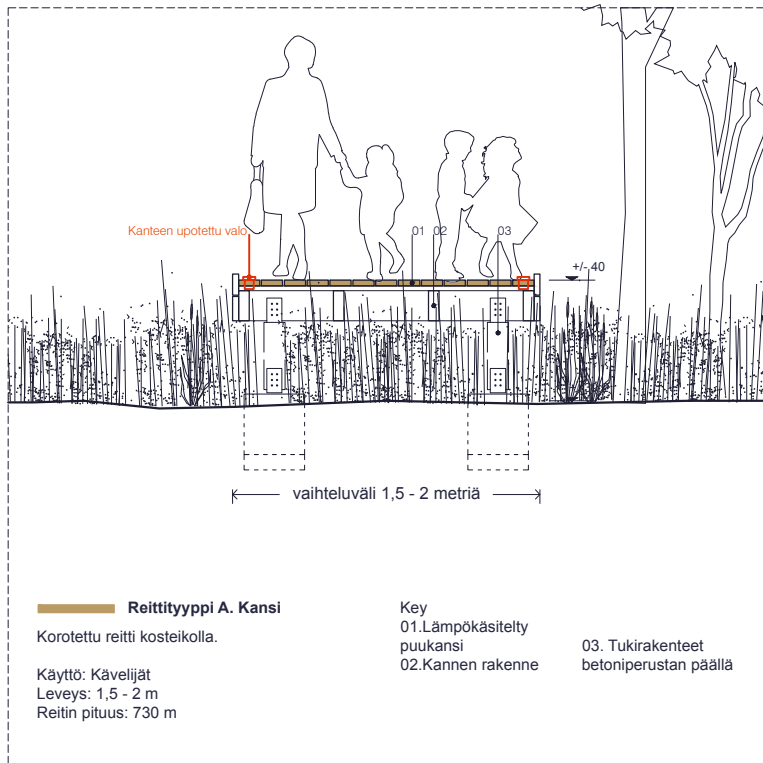




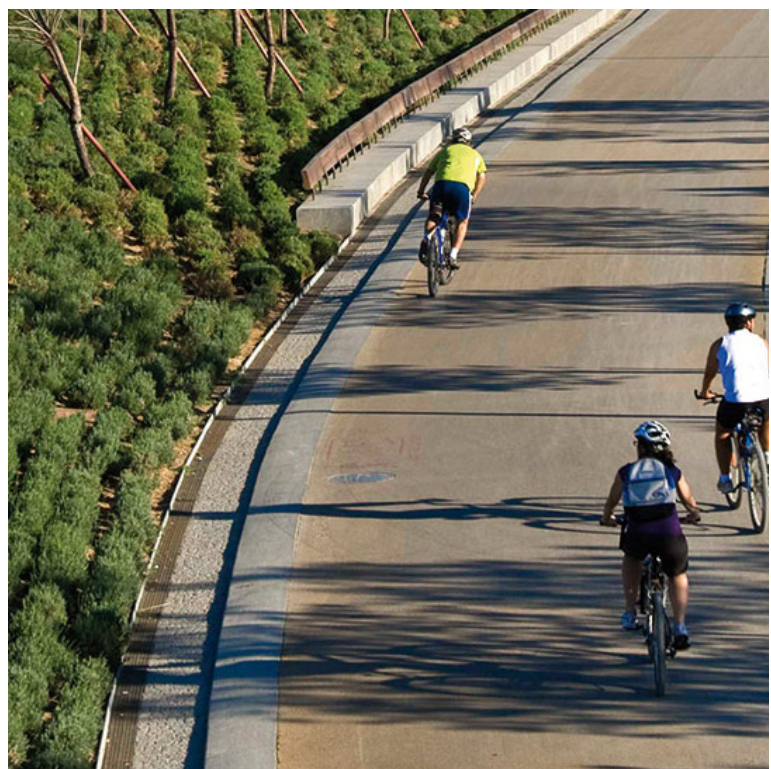
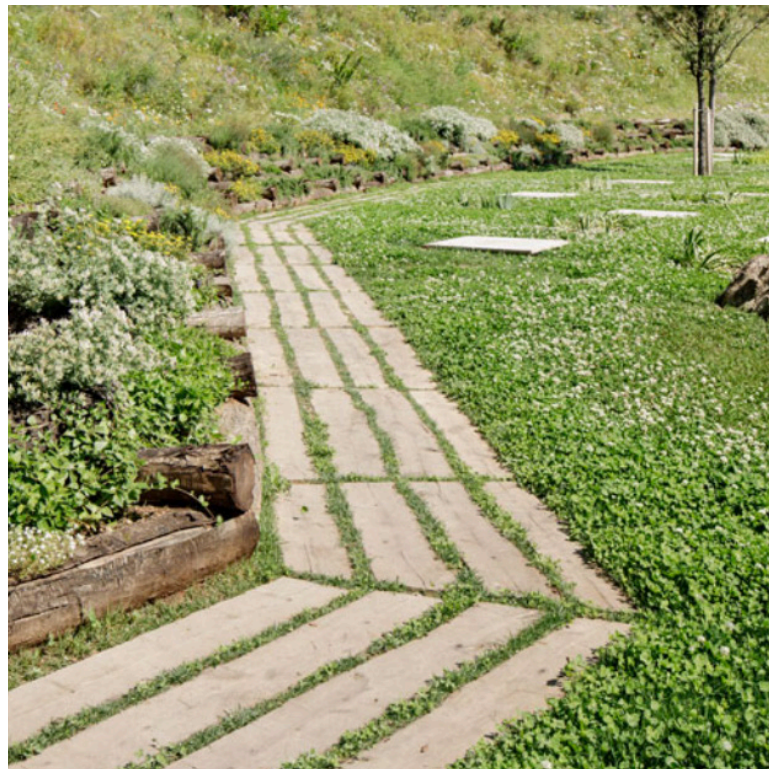
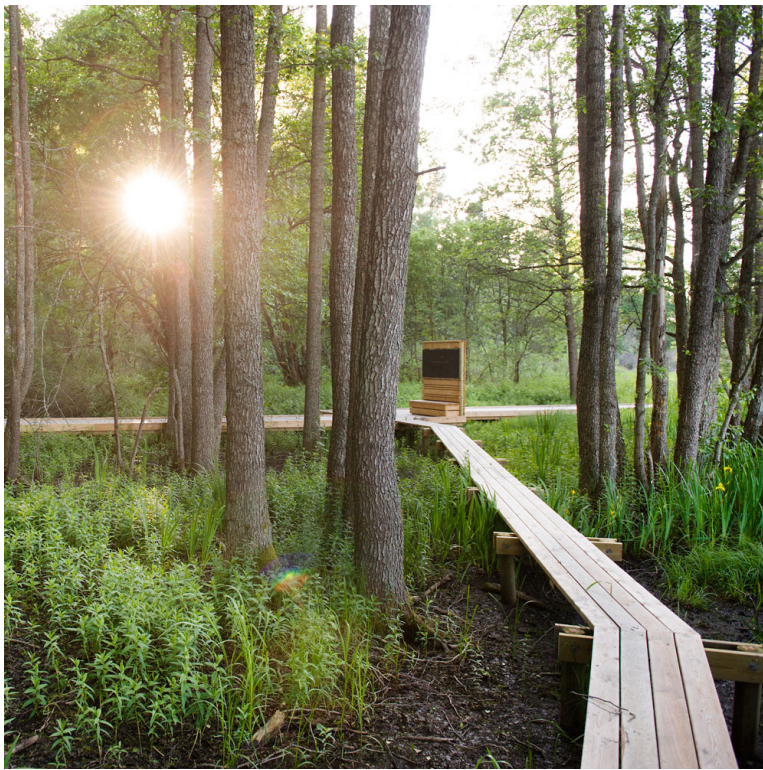
- - - - - Kiinteistöraja
- — — — — Reittityyppi A. Kansi
- — — — — Reittityyppi B. Luonnollinen hlekkä/ kivituhkapolku
- — — — — Reittityyppi C. Kivituhka + graniitti
- — — — — Reittityyppi D. Kävely ja pyöräily
- - - - - Valaistu reitti
- + Kohdevalo
- — — — — Olemassa oleva tie

<b>OTSIKKO</b> <b>REITTIIEN MÄÄRITTELY</b>	<b>PROJEKTI</b> ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN		<b>SIJAINTI</b> ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)		<b>ASIAKAS</b> TUUSULAN KUNTA
	<b>TIIMI</b> 60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)		<b>PÄIVÄ</b> 02/09/2020	<b>MITTAKAAVA</b> 1/2000	<b>VERSIO</b> PHASE 03
		hi@office-shophouse.com			<b>NUMERO</b> DP 02.14









OTSIKKO

REITTIIEN REFERENSSIKUVAT

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

MITTAKAAVA

-

ASIAKAS

TUUSULAN KUNTA

VERSIO

PHASE 03

NUMERO

DP 02.16





OTSIKKO

**PINNANMUODOT JA REITTIIEN KORKEUSEROT**

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

PÄIVÄ

02/09/2020

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

MITTAKAAVA

1/2000

ASIAKAS

TUUSULAN KUNTA

VERSIO

PHASE 03

NUMERO

DP 02.17











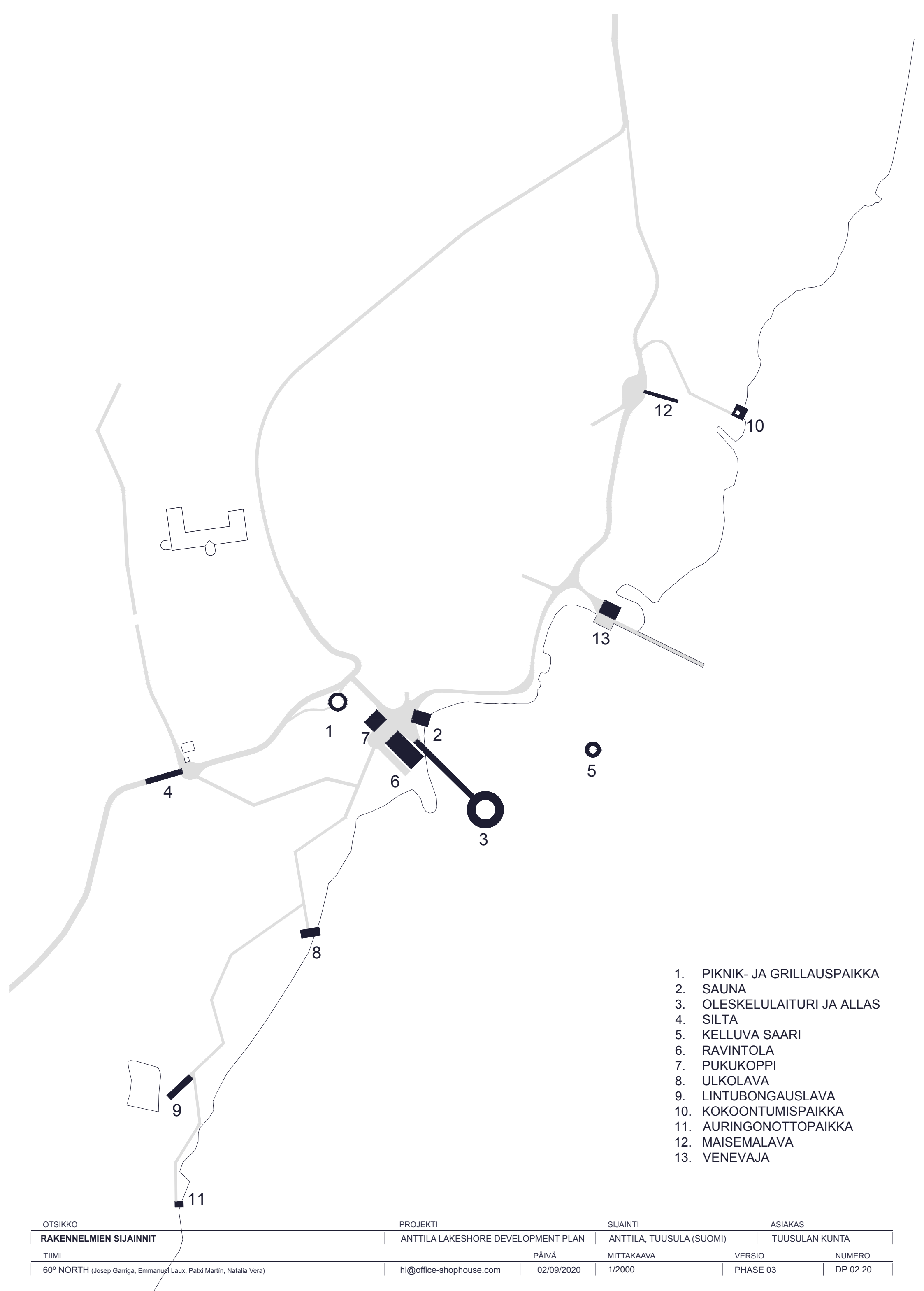
Havainnekuva uimalaiturista ja ravintolasta.



Havainnekuva lintubongauslavasta.

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>HAVAINNEKUVAT</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	PHASE 03	DP 02.19

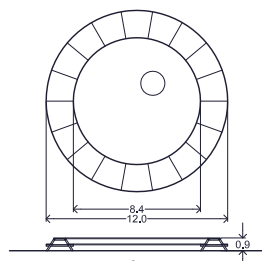




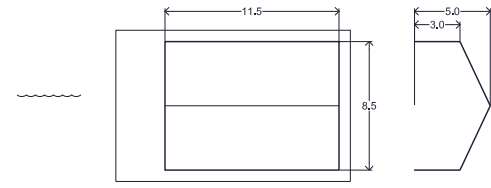
1. PIKNIK- JA GRILLAUSPAIKKA
2. SAUNA
3. OLESKELULAITURI JA ALLAS
4. SILTA
5. KELLUVA SAARI
6. RAVINTOLA
7. PUKUKOPPI
8. ULKOLAVA
9. LINTUBONGAUSLAVA
10. KOKOONTUMISPAIKKA
11. AURINGONOTTOPAIKKA
12. MAISEMALAVA
13. VENEVAJA

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
<b>RAKENNELMIEN SIJAINNIT</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/2000	PHASE 03	DP 02.20

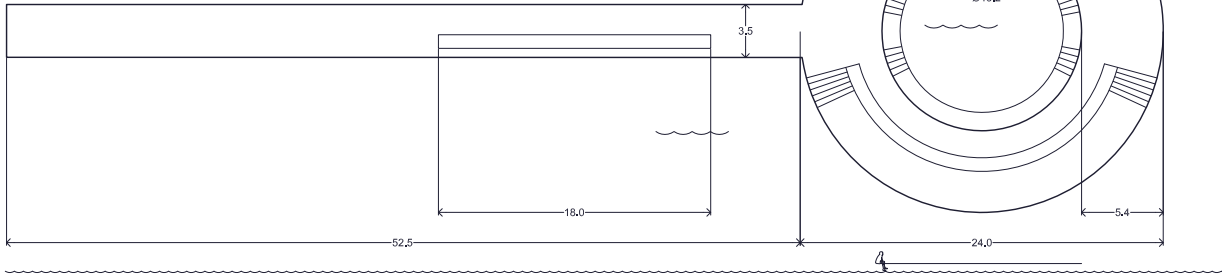




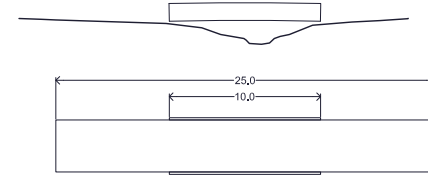
**1.**  
PIKNIK- JA GRILLAUSPAIKKA  
(60 m<sup>2</sup>)



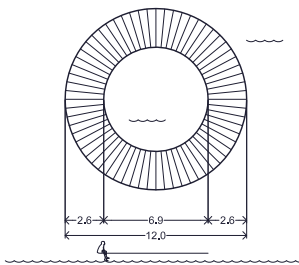
**2.**  
SAUNA  
(100 m<sup>2</sup>)



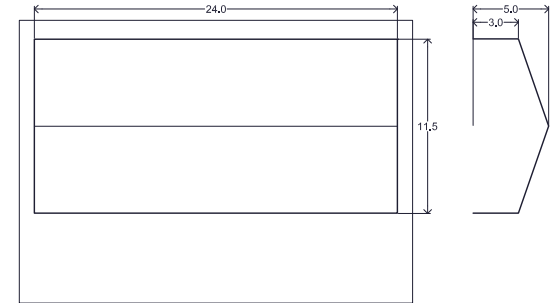
**3.**  
OLESKELULAITURI JA ALLAS  
(500 m<sup>2</sup>)



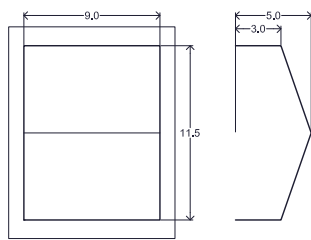
**4.**  
SILTA  
(100 m<sup>2</sup>)



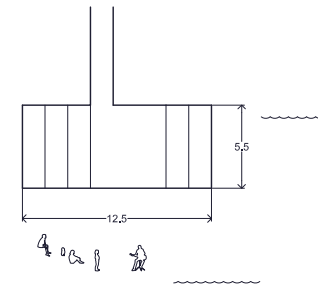
**5.**  
KELLUVA SAARI  
(75 m<sup>2</sup>)



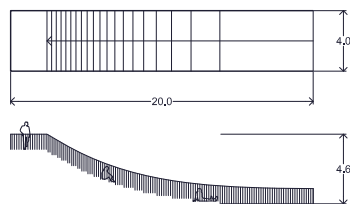
**6.**  
RAVINTOLA  
(276 m<sup>2</sup>)



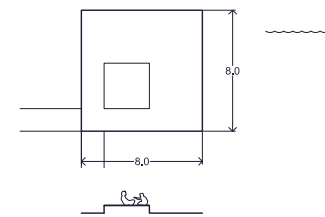
**7.**  
PUKUKOPPI  
(100 m<sup>2</sup>)



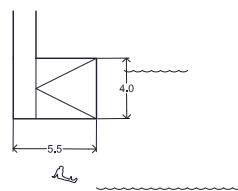
**8.**  
ULKOLAVA  
(68 m<sup>2</sup>)



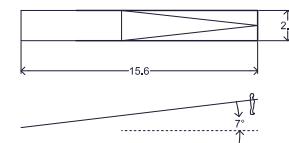
**9.**  
LINTUBONGAUSLAVA  
(80 m<sup>2</sup>)



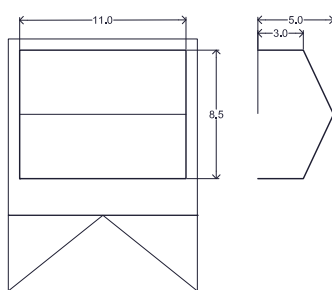
**10.**  
KOKOONTUMISPAIKKA  
(64 m<sup>2</sup>)



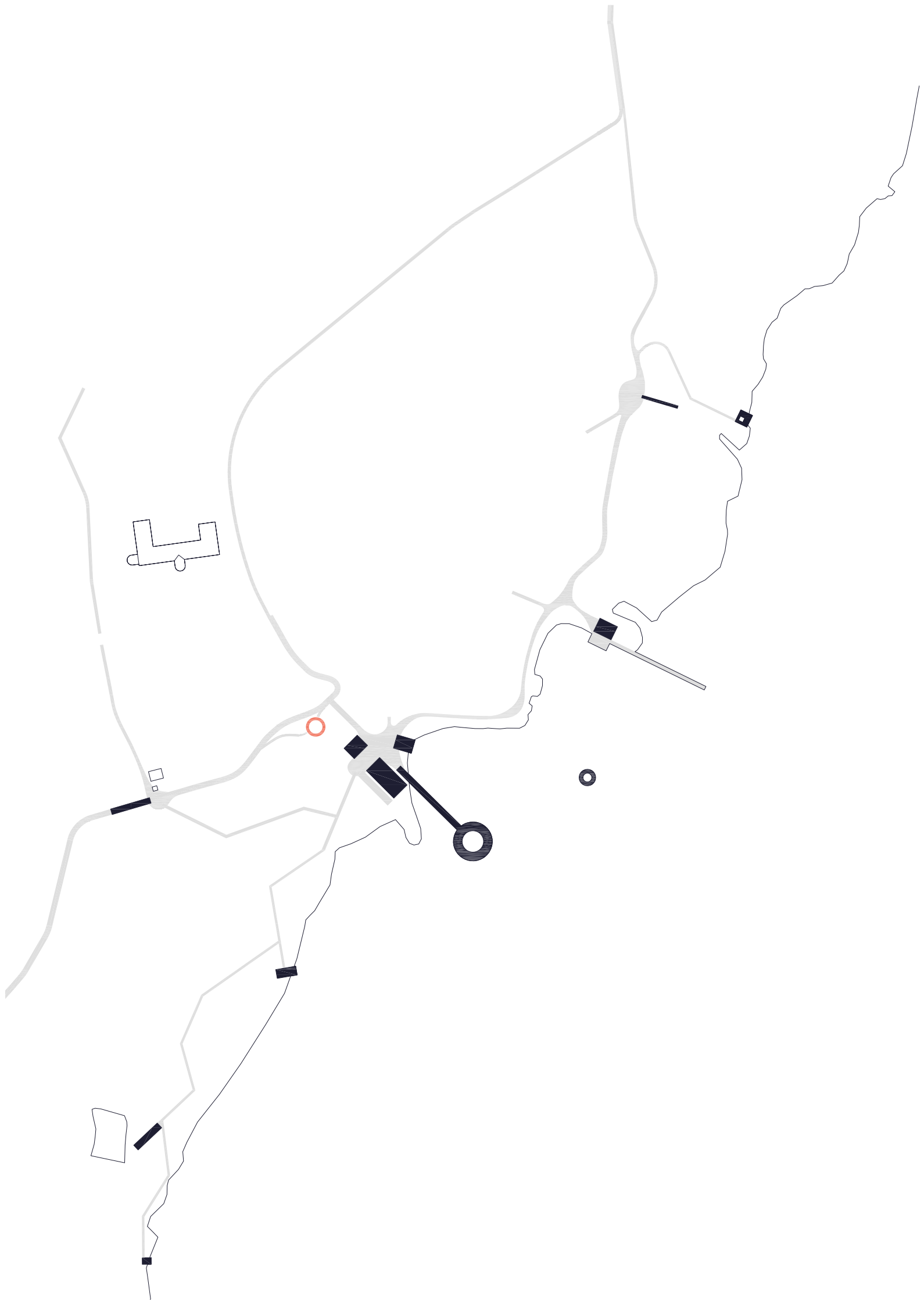
**11.**  
AURINGONOTTOPAIKKA  
(22 m<sup>2</sup>)



**12.**  
MAISEMALAVA  
(32 m<sup>2</sup>)

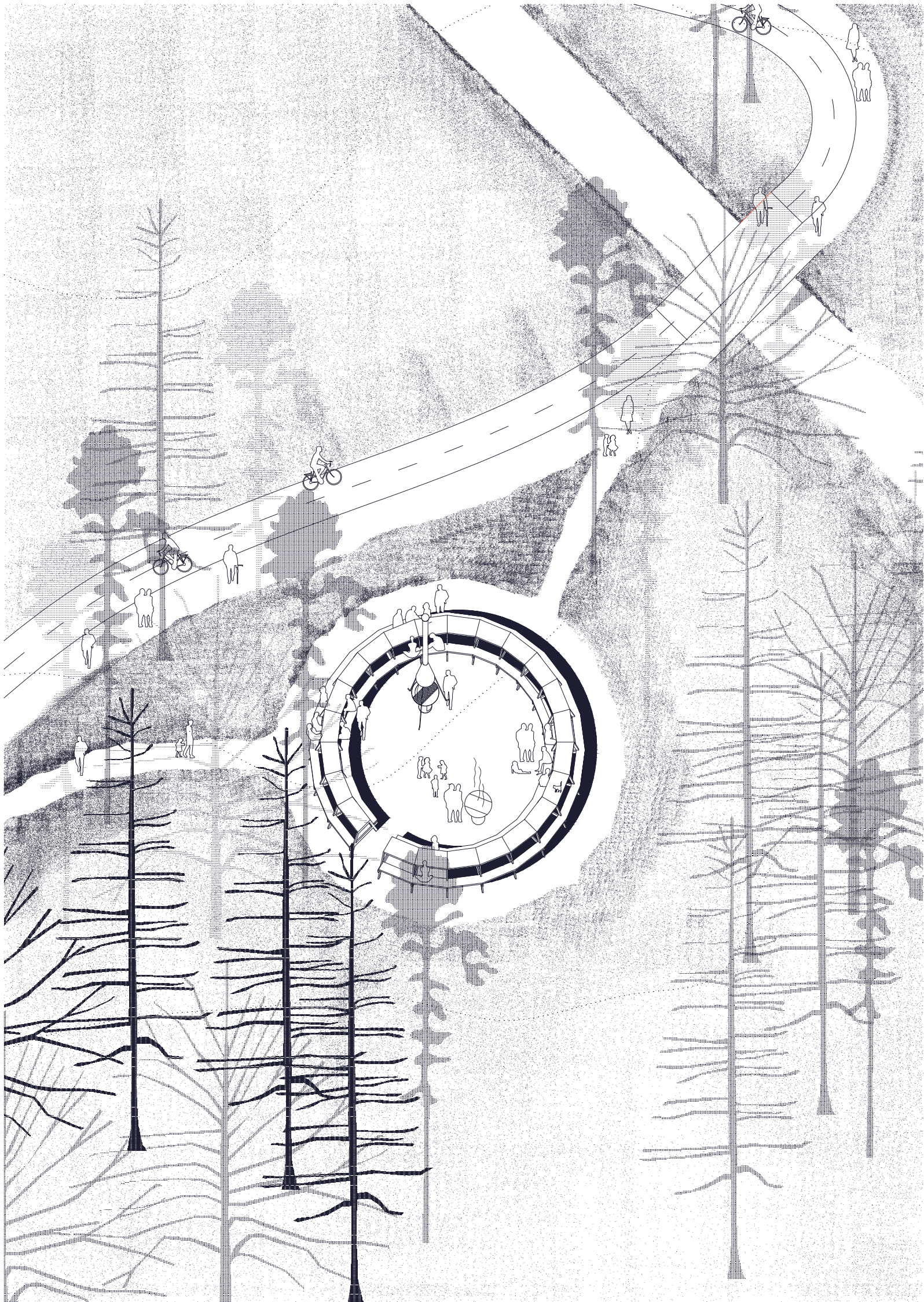


**13.**  
VENEVAJA  
(93.5 m<sup>2</sup>)



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
<b>PIKNIK- JA GRILLAUSPAIKKA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/2000	PHASE 03	DP 02.22





**Piknik- ja grillauspaikka**

Yhteisiin juhlahetkiin on käytettävissä pyöreä ulkopöytä penkkeineen. Piknikpaikka soveltuu loistavasti yhteisöllisiin kokoontumisiin. Nuotiopaikalla voi grillata ja kylmään aikaan sen äärellä voi lämmitellä ja paistaa makkarat.



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>PIKNIK- JA GRILLAUSPAIKKA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03   DP 02.23





OTSIKKO

**RAVINTOLA, SAUNA JA PUKUHUONE**

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

ASIAKAS

TUUSULAN KUNTA

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PÄIVÄ

02/09/2020

MITTAKAAVA

1/2000

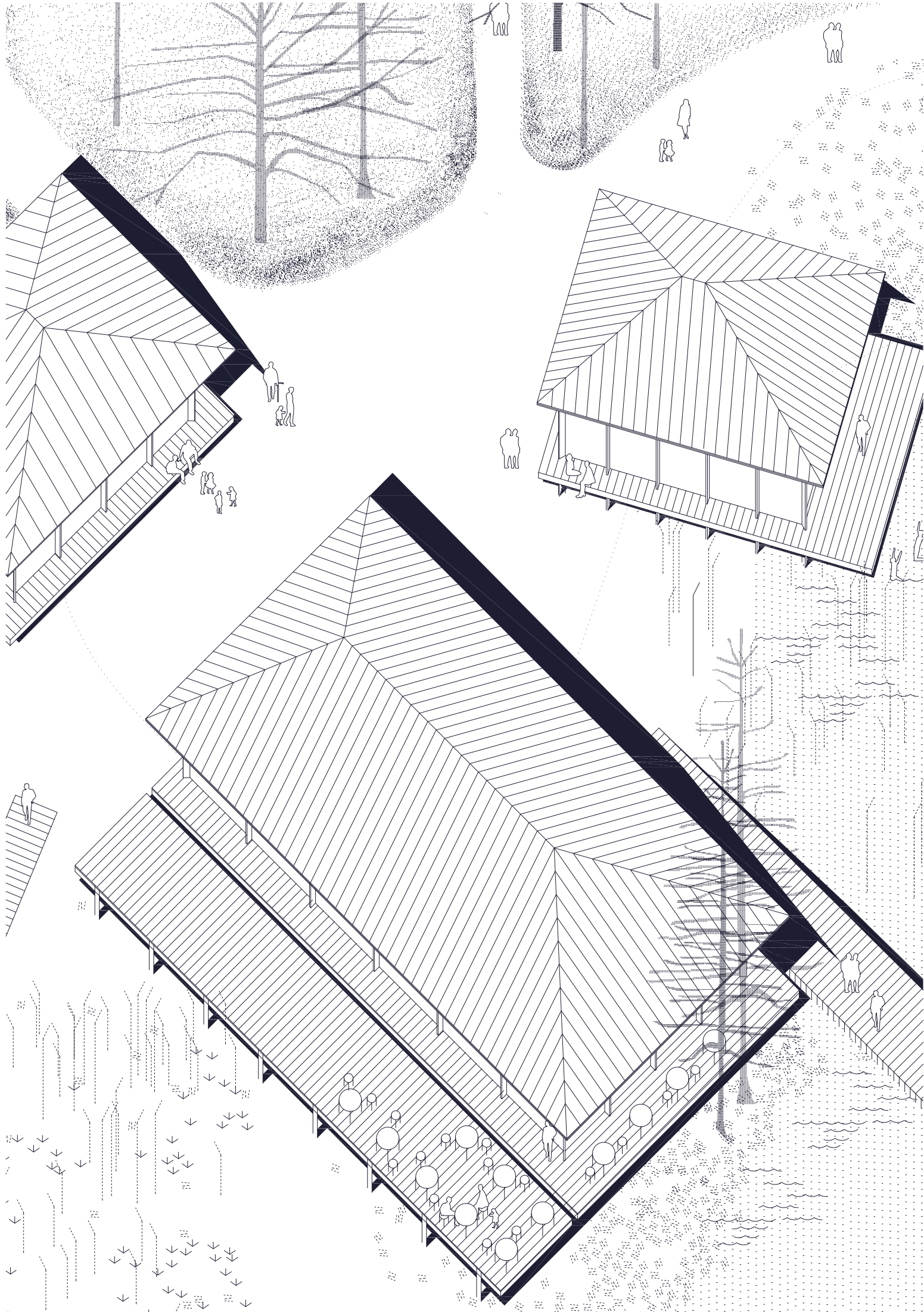
VERSIO

PHASE 03

NUMERO

DP 02.24





#### Ryhmä

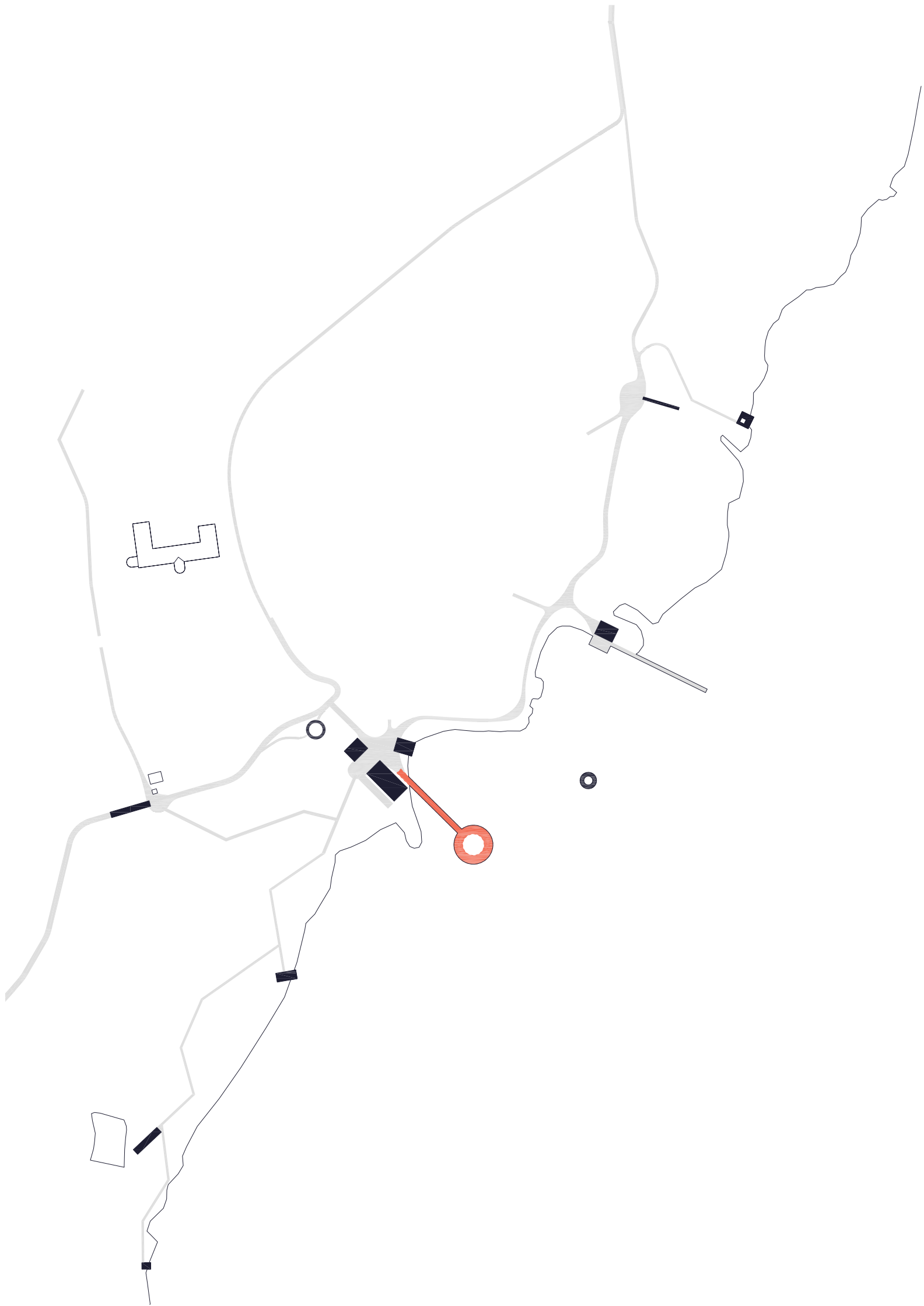
Kolmen paviljongin ryhmä sijaitsee virkistyslaiturin sisäänkäynnillä, jolta on suora yhteys kohteen keskustaan. Paviljongien välinen julkinen tila toimii suunnistusapuna ja kokoontumispaikkana. Päärakennuksessa on ravintola, johon kuuluu suuri terassi ja infopiste vierailijoille. Pienemmässä paviljongissa on yleisiä tiloja, kuten pukuhuoneet, wc ja säilytystila ulkoiluvälineiden vuokrausta varten. Kolmannessa paviljongissa on sauna, josta avautuu avoin terassi järvelle.

Kaikki osat toimivat monipuolisena kollektiivisena yksikkönä, mutta ne voidaan toteuttaa myös erikseen ja vaiheittain, esimerkiksi yhteistyössä jonkun alueelle tulevan toimijan kanssa. Rakenteet on suunniteltu keveiksi ja paviljongimaisiksi noudattaen mahdollisimman pienen jalanjäljen periaatetta. Hankkeen tavoitteena on lisäksi määrittellä CLT:n ja muiden kestävien rakennustapojen käyttö.



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
AKSONOMETRINEN KUVA PAVILJONGEISTA	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03
				DP 02.25





OTSIKKO

**UIMA-ALLASLAITURI**

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

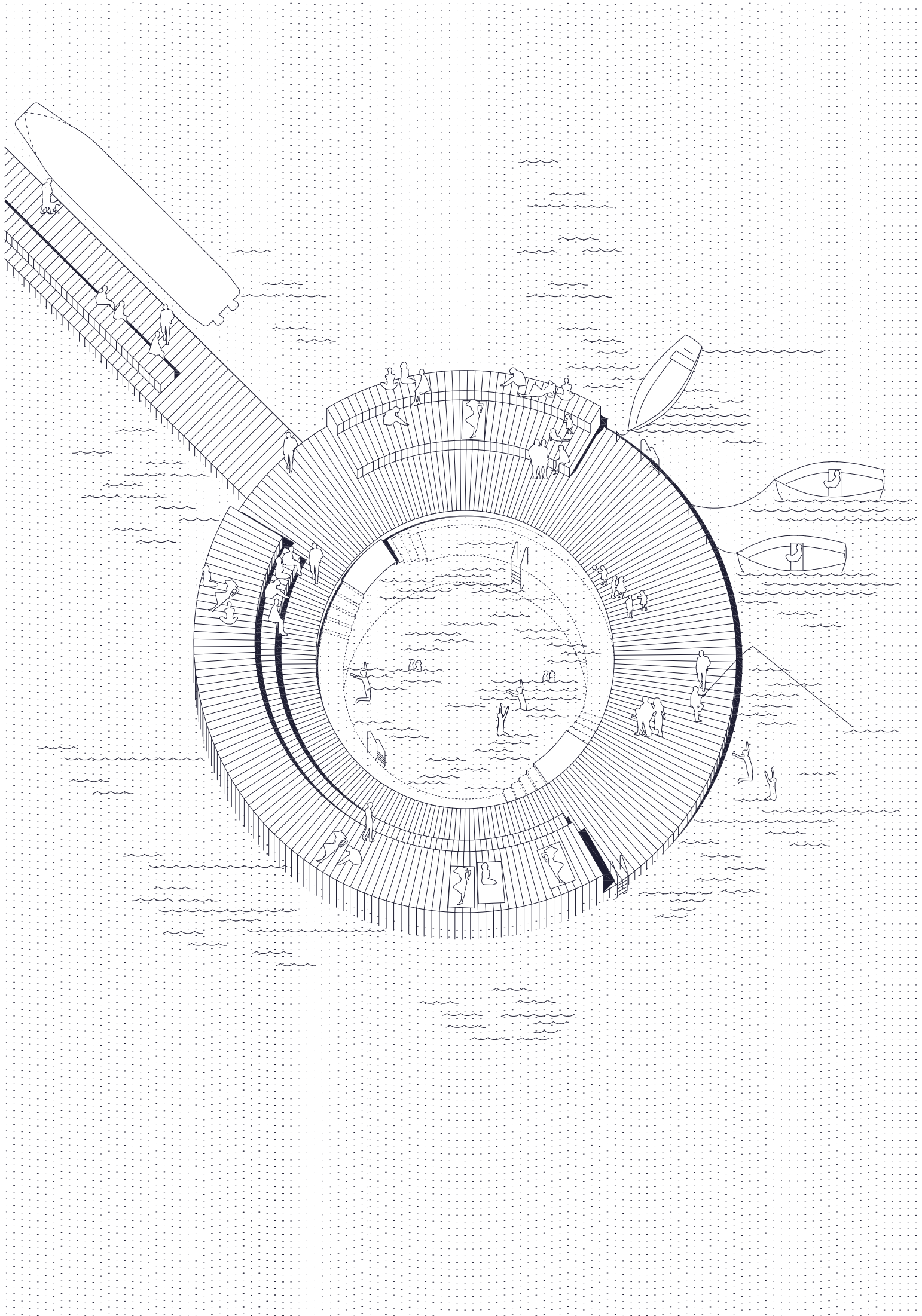
MITTAKAAVA  
1/2000

ASIAKAS

TUUSULAN KUNTA

VERSIO  
PHASE 03

NUMERO  
DP 02.26



**Uima-allaslaituri**

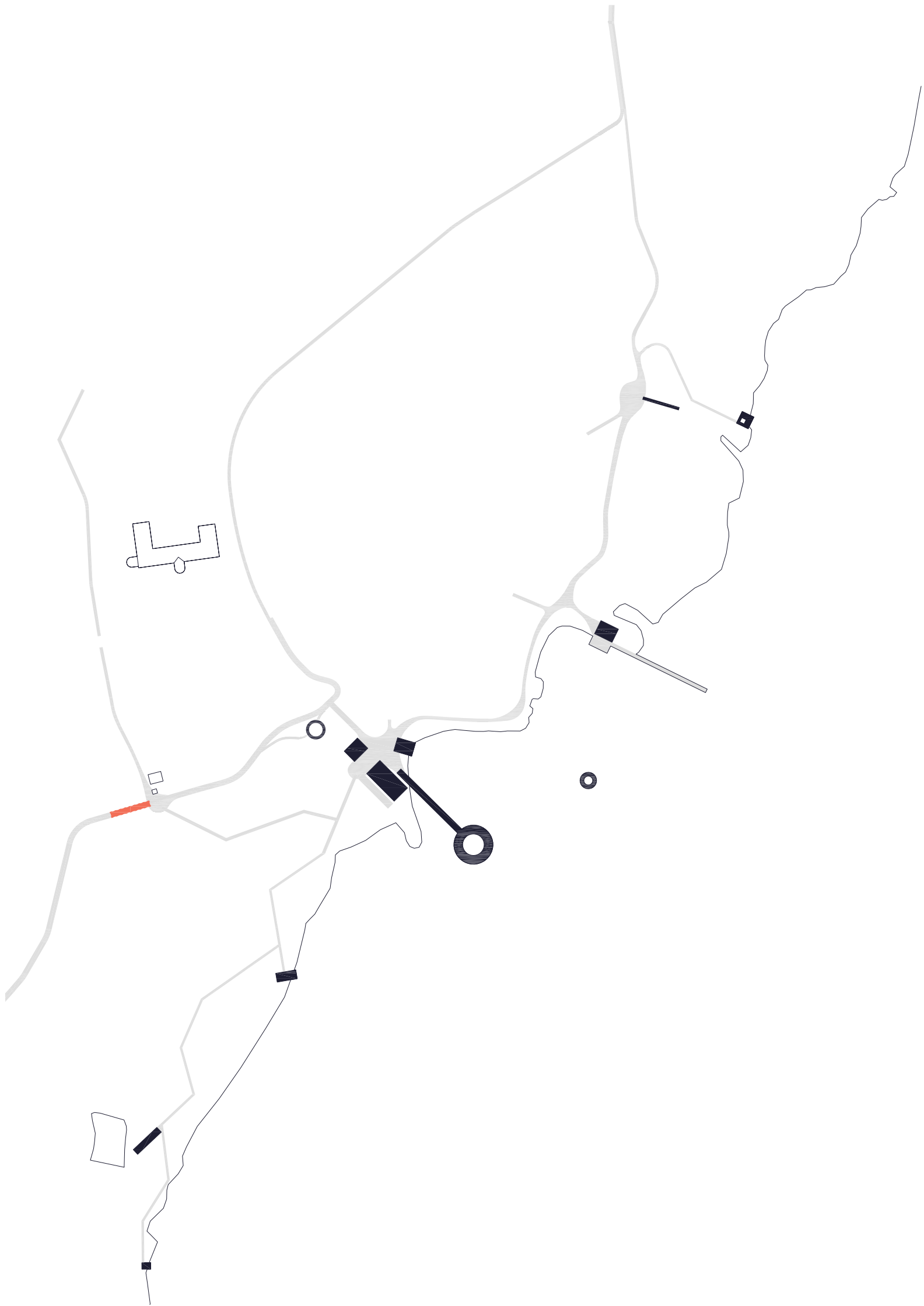
Oleskelulaituri on suunniteltu paviljonkien jatkeeksi ja sen päähän voidaan toteuttaa kelluva uima-allas. Laituri on samalla järvilautan odotusalue ja kulkureitti altaalle. Pyöreä kansi tarjoaa tilaa lepäilyyn, auringonottoon, kalastukseen sekä uimiseen. Laiturit sekä uimismahdollisuudet voidaan toteuttaa monen tasoisina ja vaihteittain. esim. uimapaikkana, jollainen rannassa jo onkin ja jonka kohentaminen edellyttäisi ranta-alueen perusteellista siivousta ja pientä tasoitusta. Uimapaikasta voidaan myös tehdä tasokkaampi, jolloin vesialuetta ruopataan enemmän.

Laitureista ja uimarannasta laadittu selvitys on nähtävillöoloaineiston liitteenä.



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>UIMA-ALLASLAITURI</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03   DP 02.27





OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
<b>SILTA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/2000	PHASE 03	DP 02.28



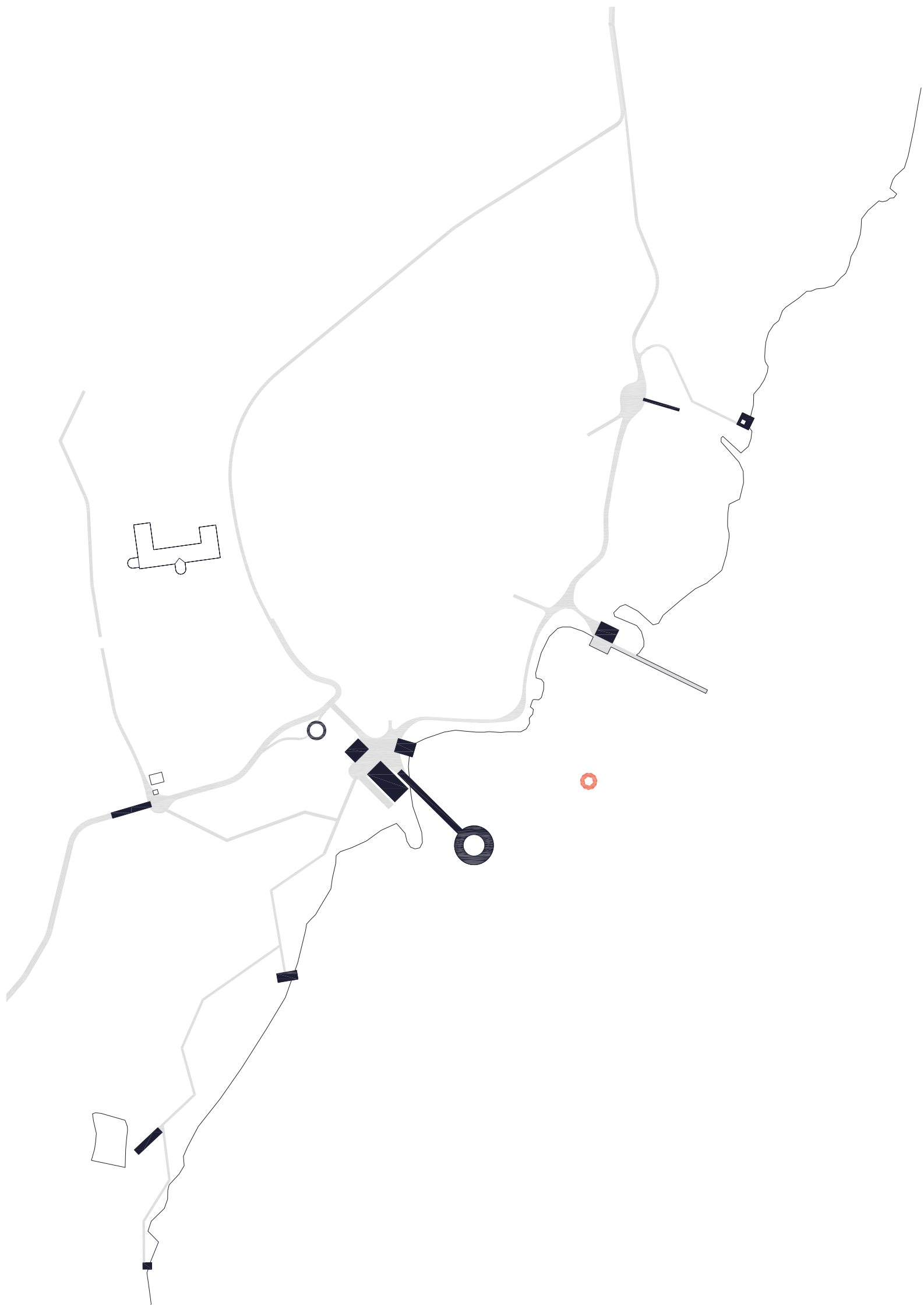
**Silta**

Hankkijanojan ylittävä silta on rakenteeltaan yksinkertainen elementti, joka lepää maassa virtaavan puron molemmin puolin. Silta on mitoitettu niin, että pyöräilijät ja jalankulkijat mahtuvat kulkemaan siitä samanaikaisesti.



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>SILTA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03
				DP 02.29





OTSIKKO

**KELLUVA SAARI**

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

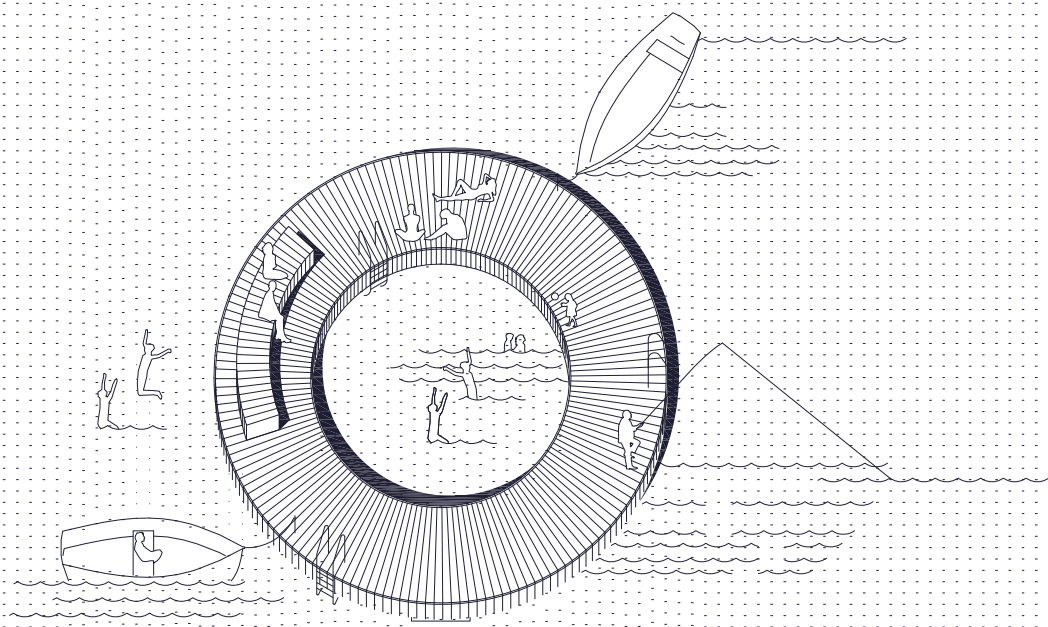
MITTAKAAVA  
1/2000

ASIAKAS

TUUSULAN KUNTA

VERSIO  
PHASE 03

NUMERO  
DP 02.30



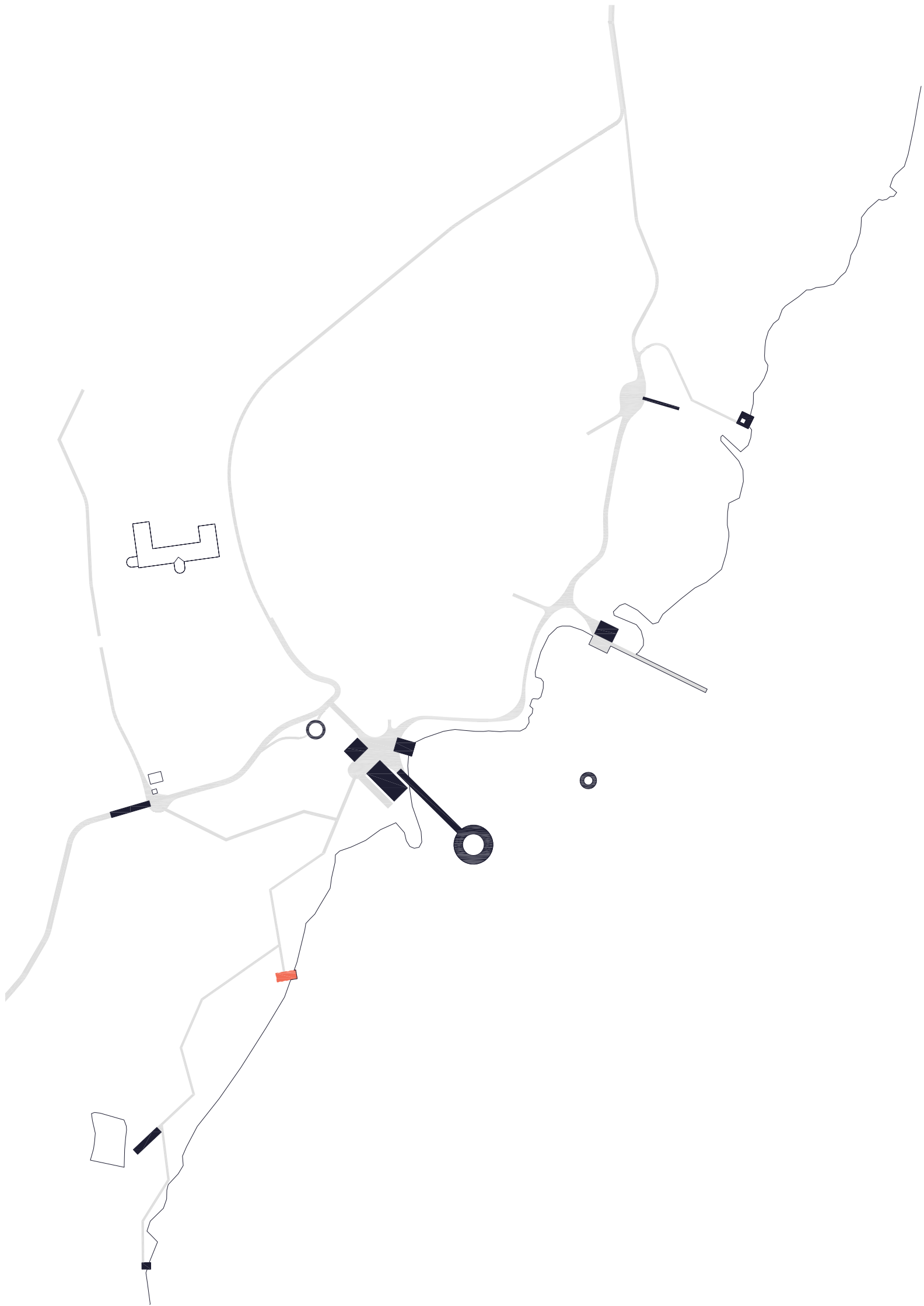
#### Kelluva saari

Pieni, ympyrän muotoinen lautta kelluu järven keskellä ja tarjoaa piilopaikan, josta on upeat 360 asteen näkymät alueelle ja mahdollisuus hypätä veteen ja jossa on rauhallista, koska se sijaitsee etäämpänä rannan vilinästä. Ankkurointikoukut ja tikkaat mahdollistavat pääsyn veneellä vesiteitse.

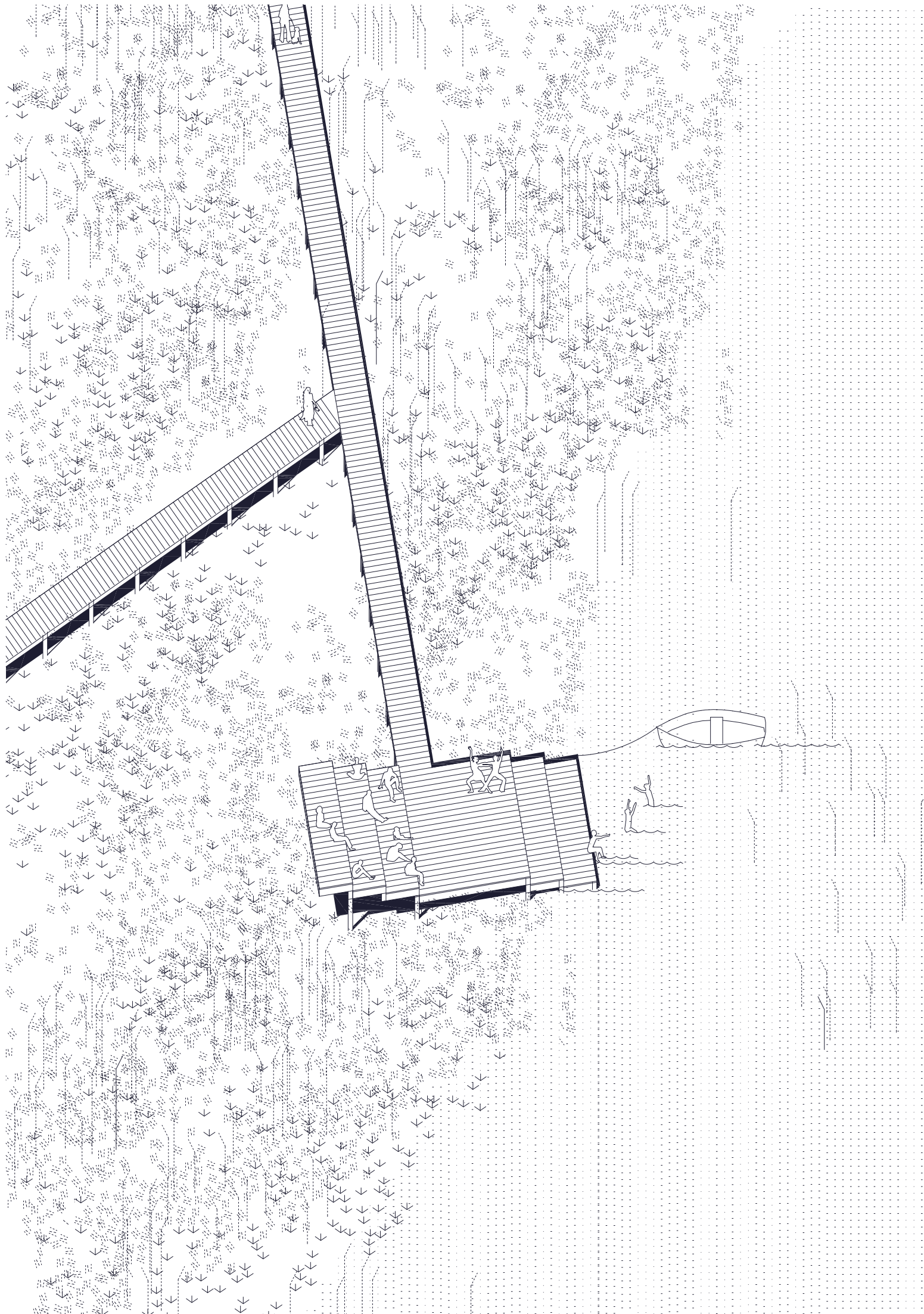


OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>KELLUVA SAARI</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI		PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03
				NUMERO
				DP 02.31





OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
<b>ULKOLAVA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/2000	PHASE 03	DP 02.32



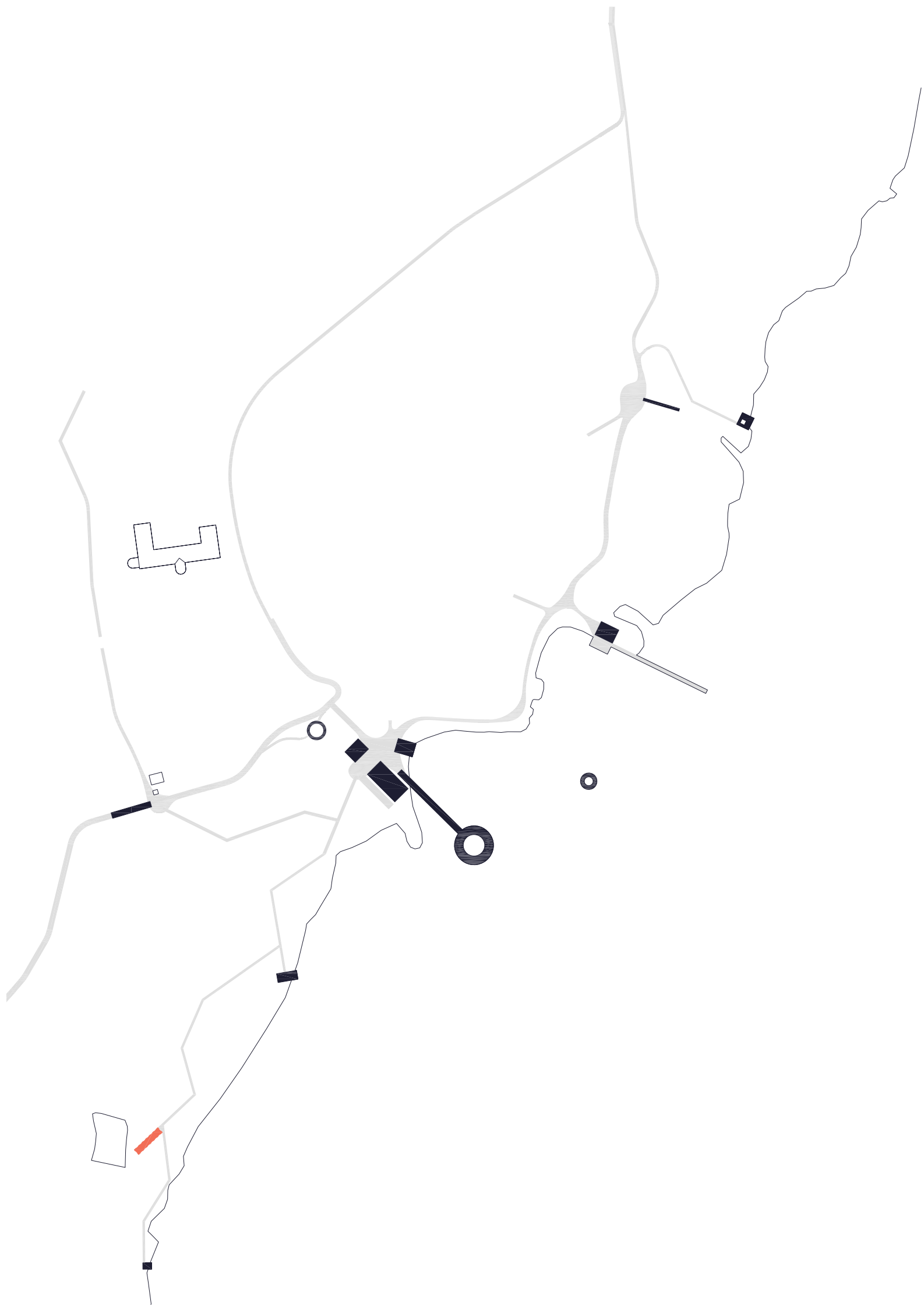
**Uikolava**

Porrastettu lava eteläisen kosteikon päällä tarjoaa helpon pääsyn veden ääreen ja mahdollisuuden järjestää kulttuuritapahtumia vaikuttavan luonnon keskellä.

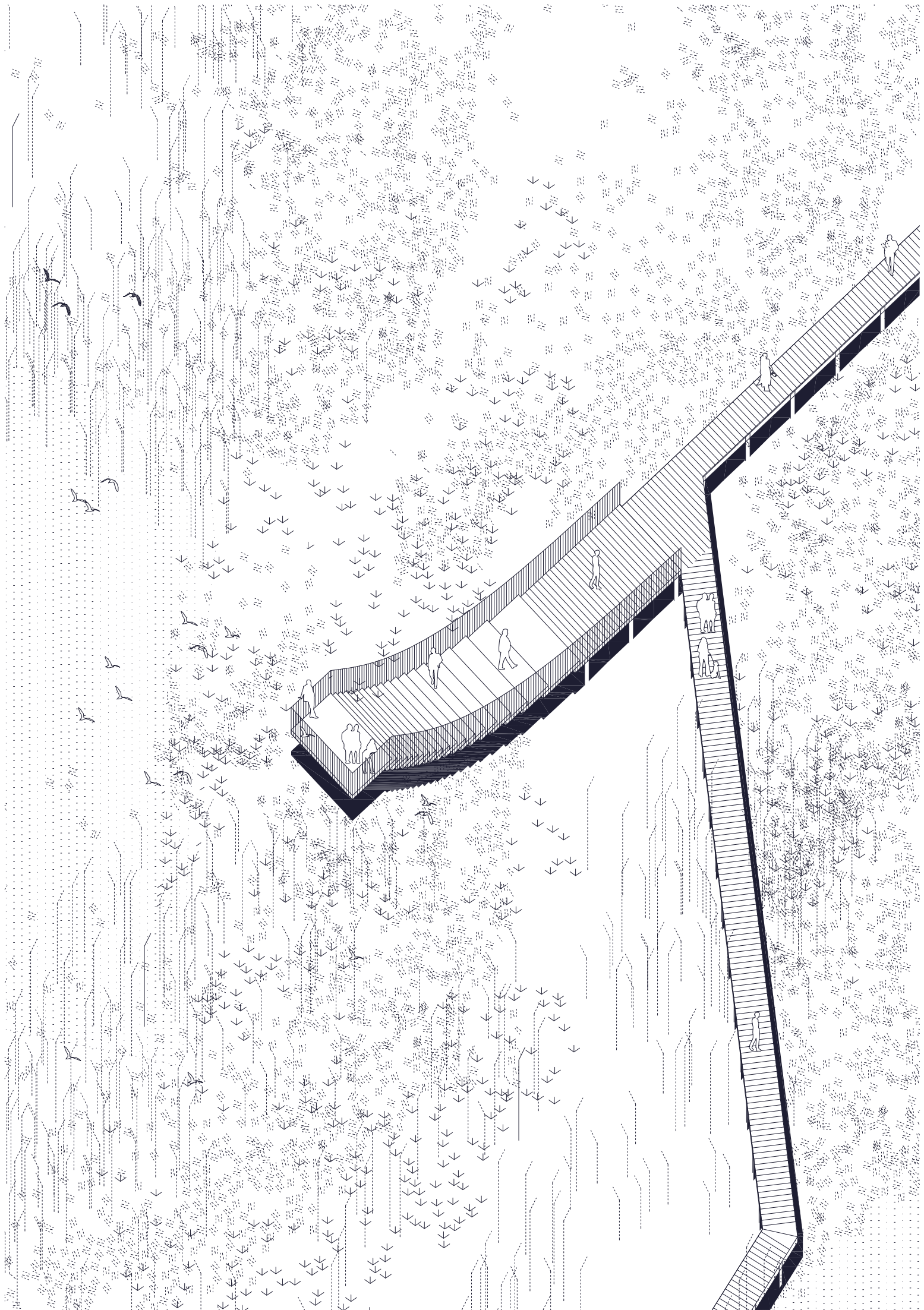


OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>ULKOLAVA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI		PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03
				NUMERO
				DP 02.33





OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
LINTUBONGAUSLAVA	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/2000	PHASE 03	DP 02.34



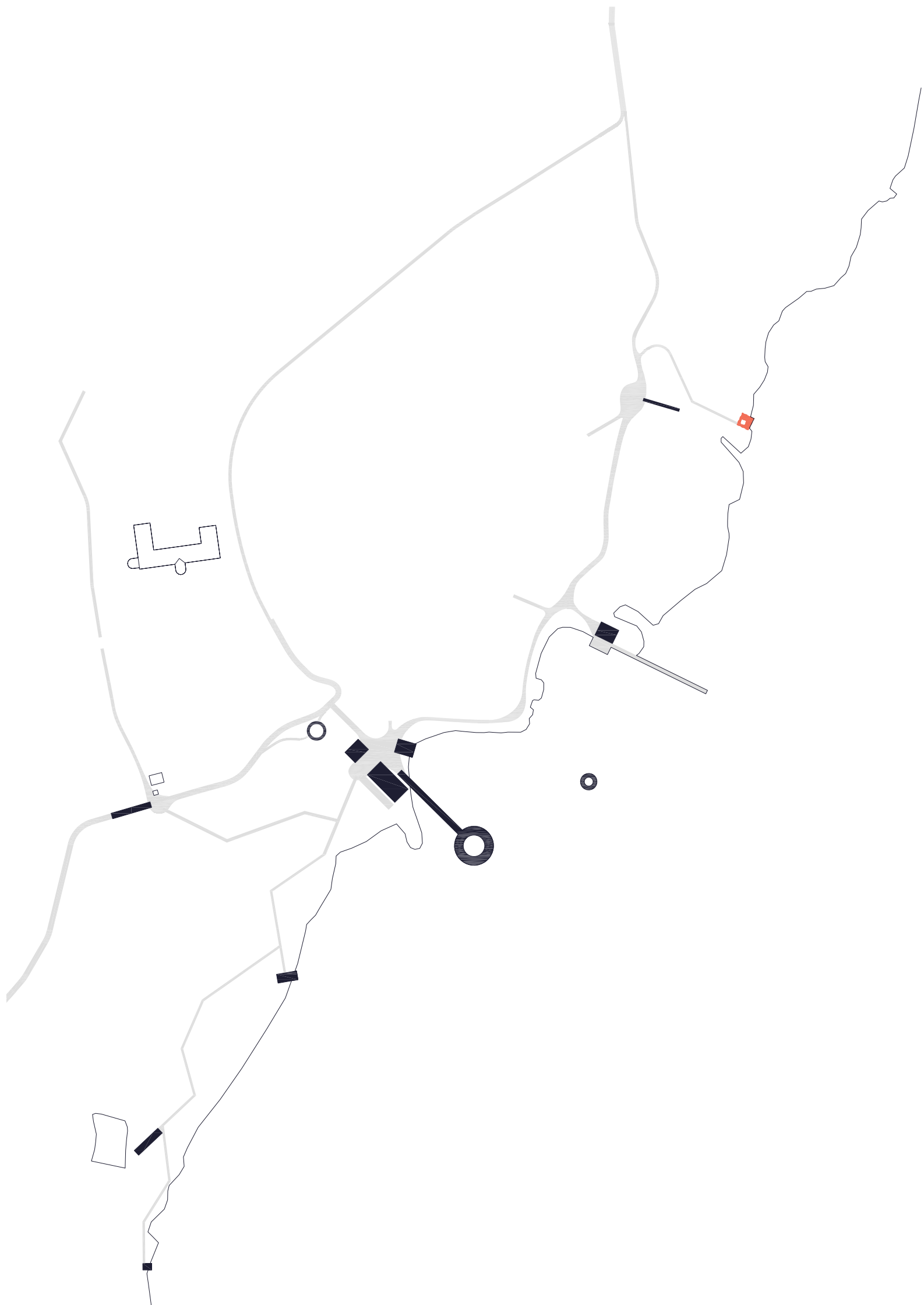
### Lintubongauslava

Alusta, jolta pääsee katselemaan kosteikkoa korkeammasta näkökulmasta. Sen ansiosta voi havainnoida eri lajeja häiritsemättä lintuja ja kajoamatta alueen ekosysteemiin.



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
LINTUBONGAUSLAVA	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03
				DP 02.35





OTSIKKO

**KOKOONTUMISLAVA**

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

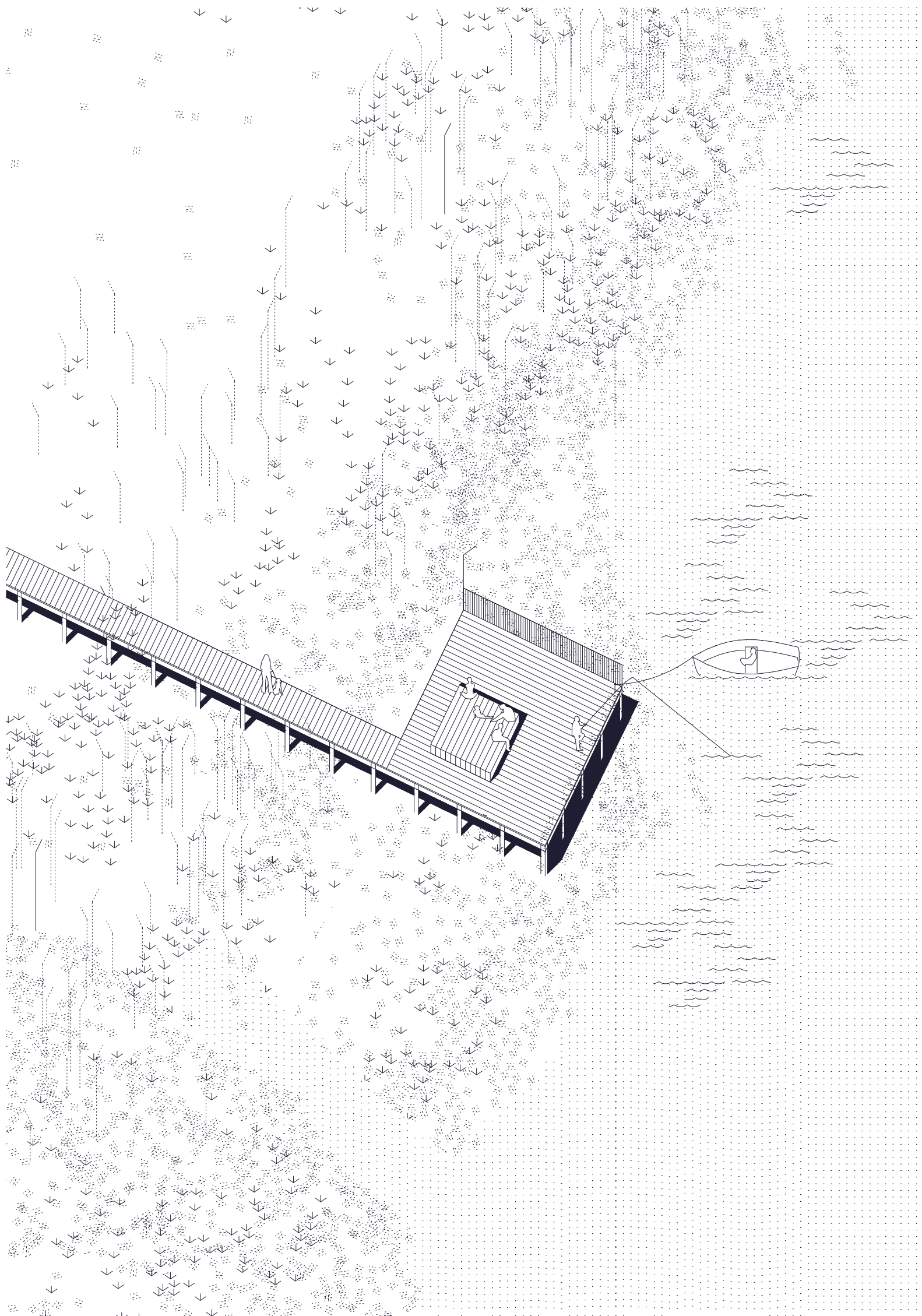
MITTAKAAVA  
1/2000

ASIAKAS

TUUSULAN KUNTA

VERSIO  
PHASE 03

NUMERO  
DP 02.36



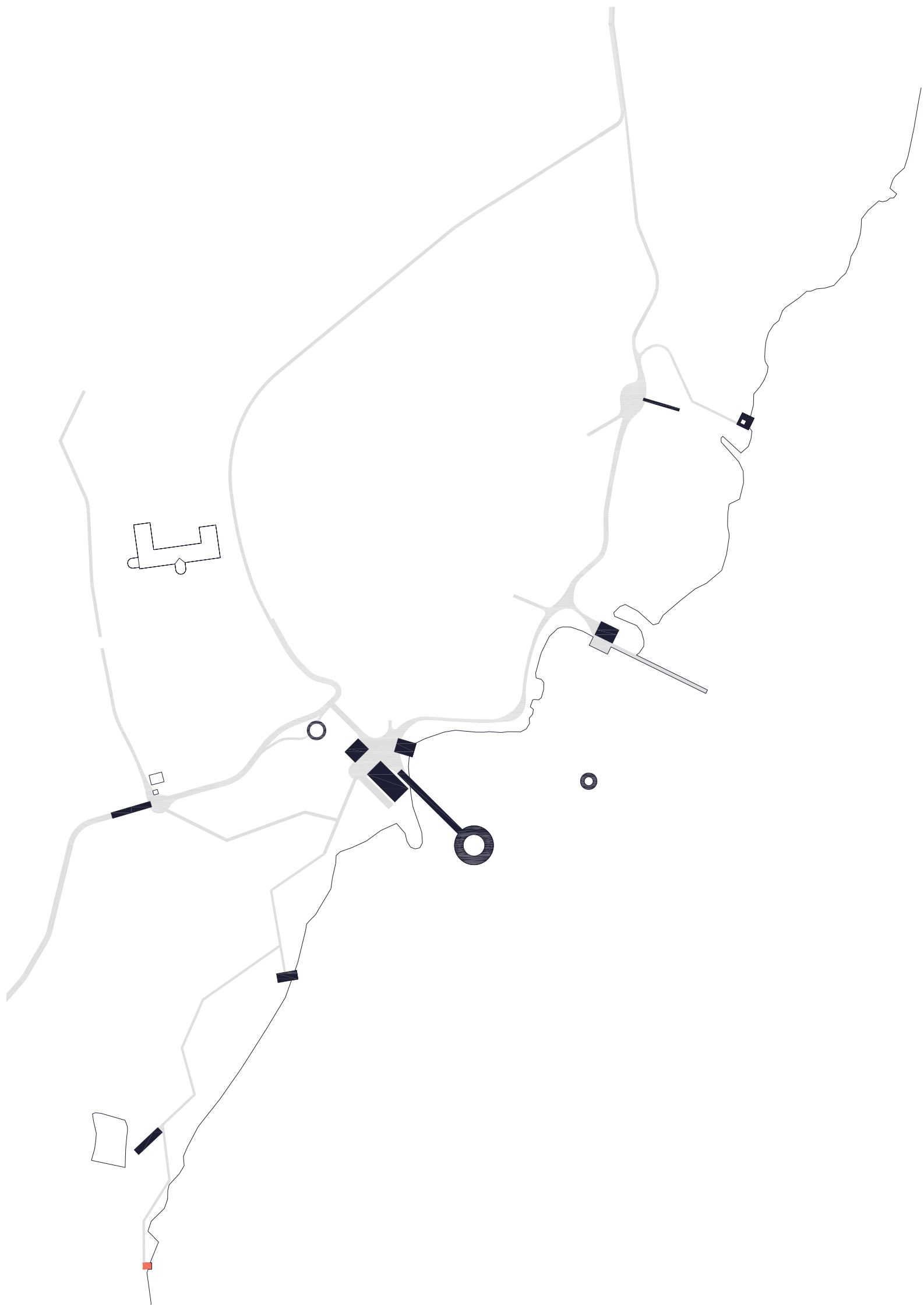
**Kokoontumislava**

Pieni, erillinen lava pohjoisen kosteikon päädyssä on tarkoitettu yhteisön kokoontumisiin, auringonottoon ja lepäilyyn.



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>KOKOONTUMISLAVA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03   DP 02.37





OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
<b>AURINGONOTTOKANSI</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/2000	PHASE 03	DP 02.38



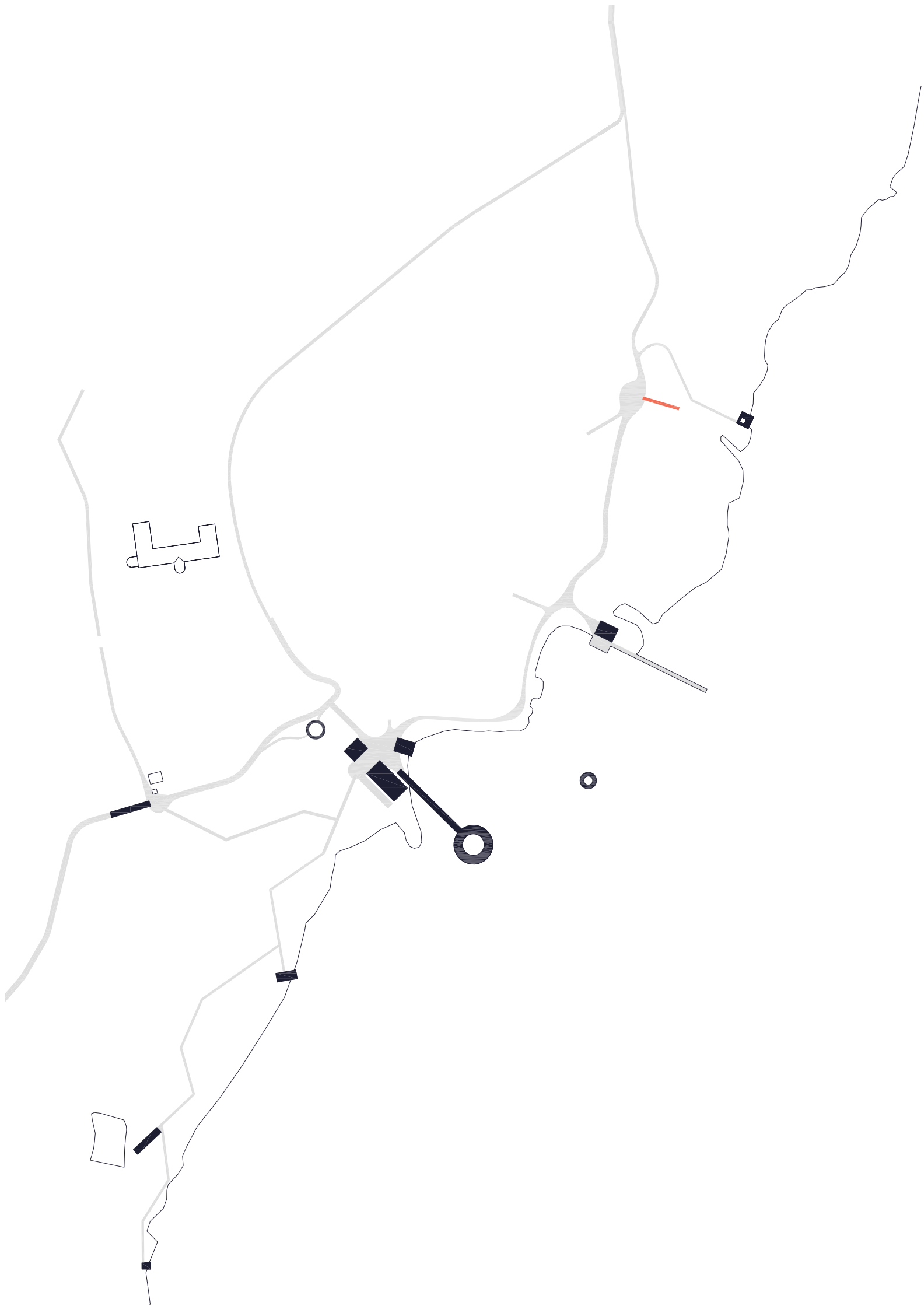
### Auringonottokansi

Erillinen kansi kosteikon eteläkärjessä, melkein kiinni Natura 2000 -alueessa.  
Tämä pienikokoinen rakennelma sijaitsee puisen kulkureitin päässä, joten luon-  
nosta pääsee todella nauttimaan.



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>AURINGONOTTOKANSI</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03
				DP 02.39





OTSIKKO

**MAISEMAPAIKKA**

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

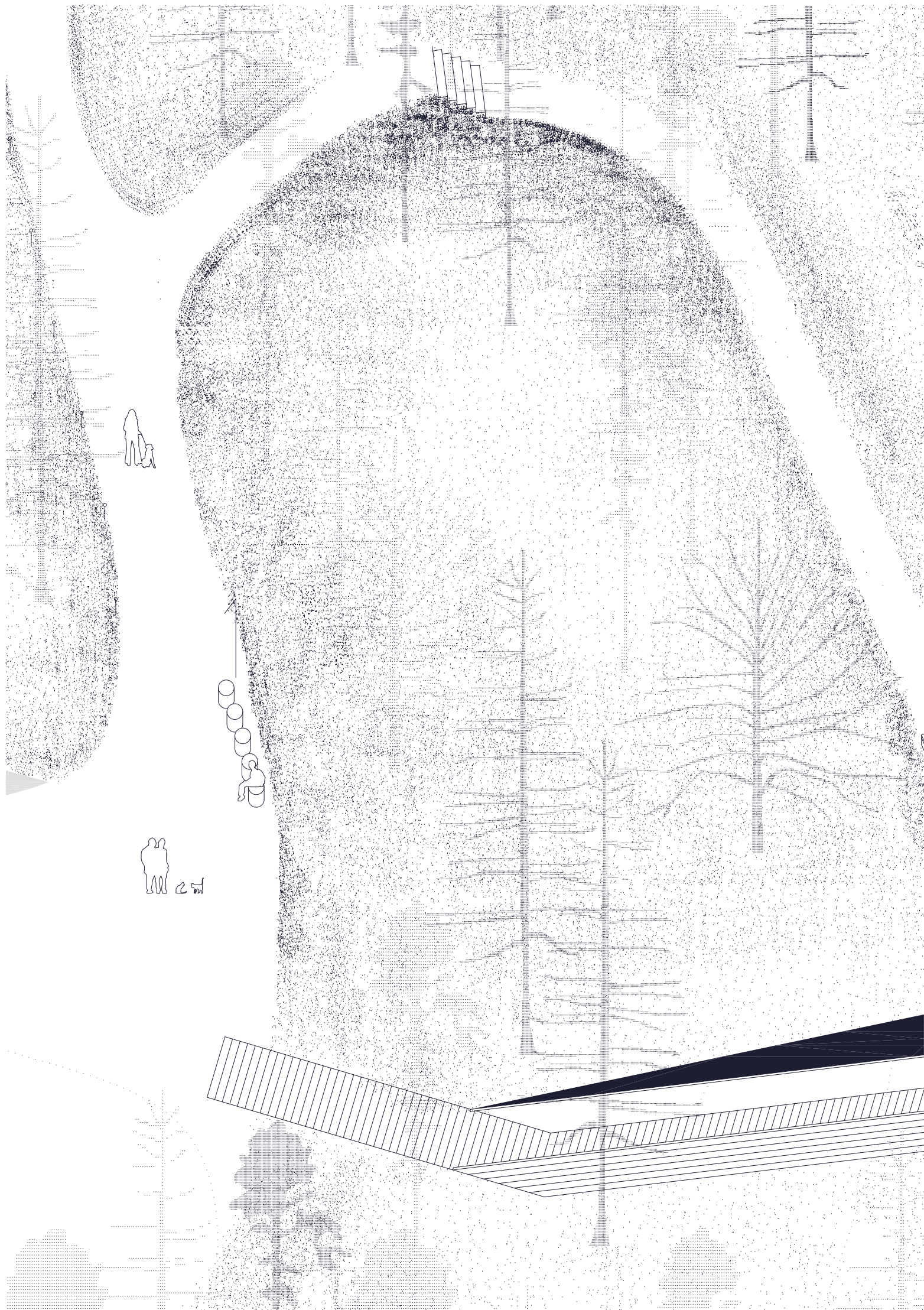
MITTAKAAVA  
1/2000

ASIAKAS

TUUSULAN KUNTA

VERSIO  
PHASE 03

NUMERO  
DP 02.40



**Maisemapaiikka**

Sijaitsee vanhan kylän paikalla, josta avautuu laaja näkymä järvelle.



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>MAISEMAPAIKKA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03
				DP 02.41



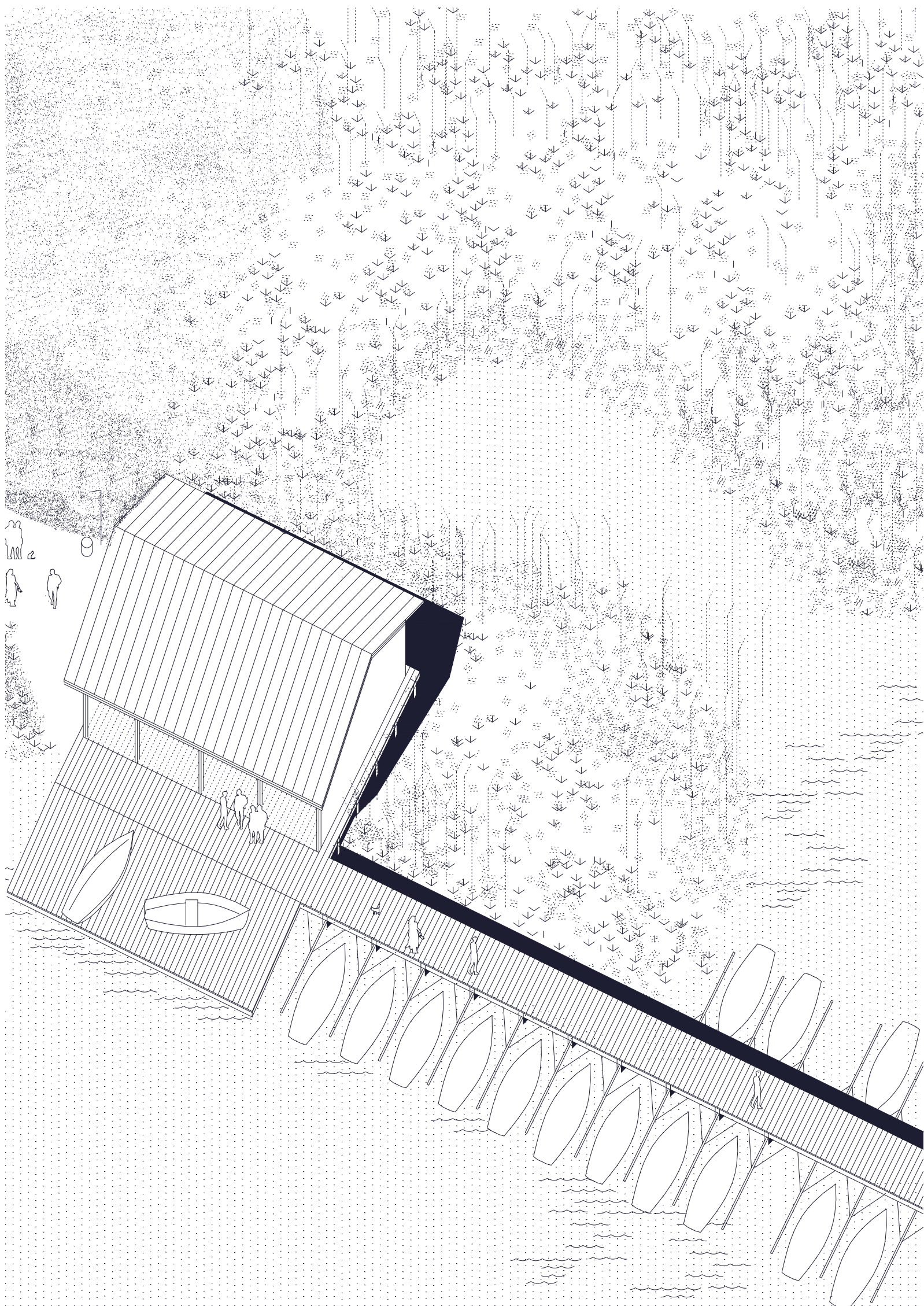


OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
VENEVAJA	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/2000	PHASE 03
				DP 02.42



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
VENEVAJA	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03
				DP 02.43





### Venevaja

Avoim venevaja toimii puolijulkisena kokoontumispaikkana, jossa korjataan, rakennetaan ja huolletaan veneitä. Se tarjoaa veneenomistajien yhteisölle puitteet ja infrastruktuurin tapaamisia, purjehdus- ja soutukursseja tai rakennustyöpajoja varten. Venevaja on hieman etäämpänä pääkävelyreitiltä yksityisyyden luomiseksi yhteisölle ja virkistyskävijöiden rauhan takia, mutta se näkyy kuitenkin riittävän hyvin houkutelakseen yksittäisiä uteliaita luokseen.



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>VENEVAJA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/200	PHASE 03
				DP 02.44



OTSIKKO  
**PAVILJONKIEN JA LAITURIN ASEMAPIIRROS**

TIIMI  
 60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI  
 ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

PÄIVÄ  
 02/09/2020

SIJAINTI  
 ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

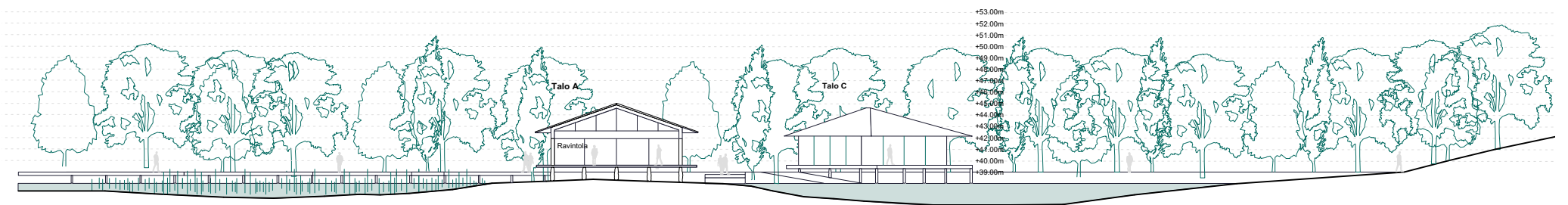
MITTAKAAVA  
 1/500

ASIAKAS  
 TUUSULAN KUNTA

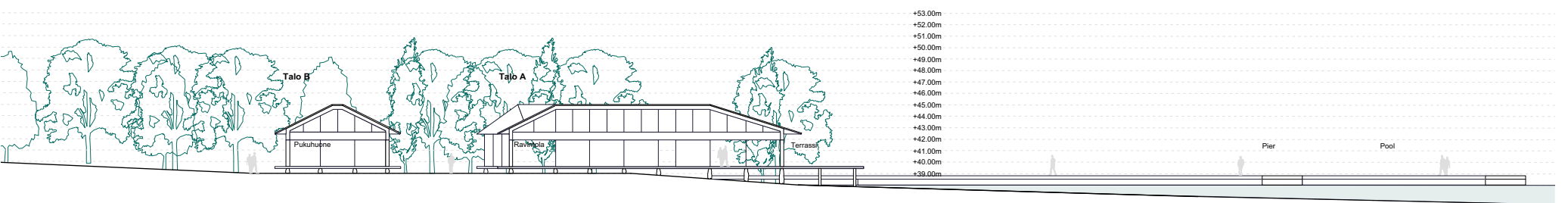
VERSIO  
 PHASE 03

NUMERO  
 DP 02.45



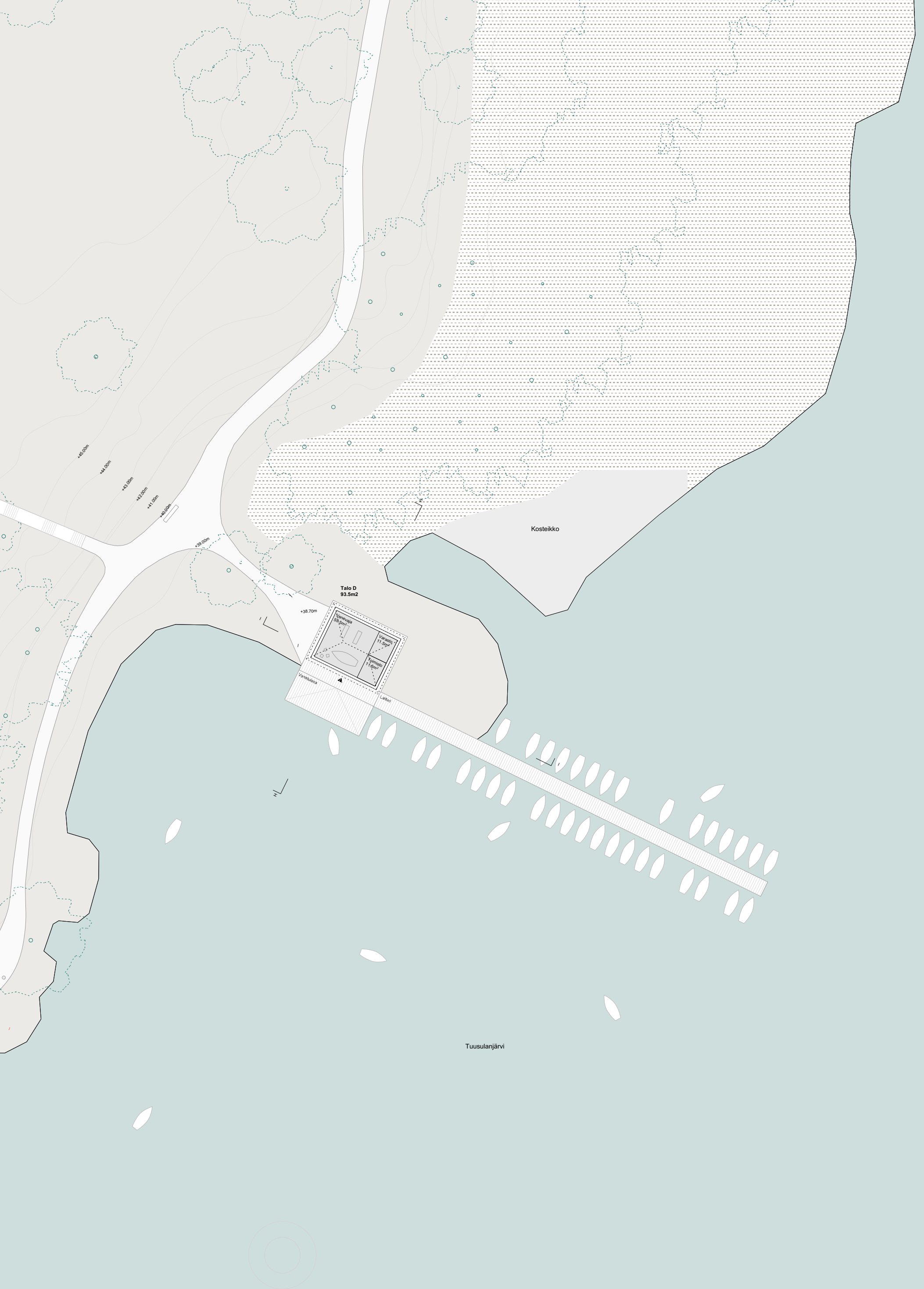


G-G



F-F

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
PAVILJONKIEN JA LAITURIN POIKKILEIKKAUS	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/500	PHASE 03
				DP 02.46



Tuusulanjärvi

OTSIKKO

VENEVAJAN JA -LAITURIN ASEMAPIIRROS

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

MITTAKAAVA  
1/500

ASIAKAS

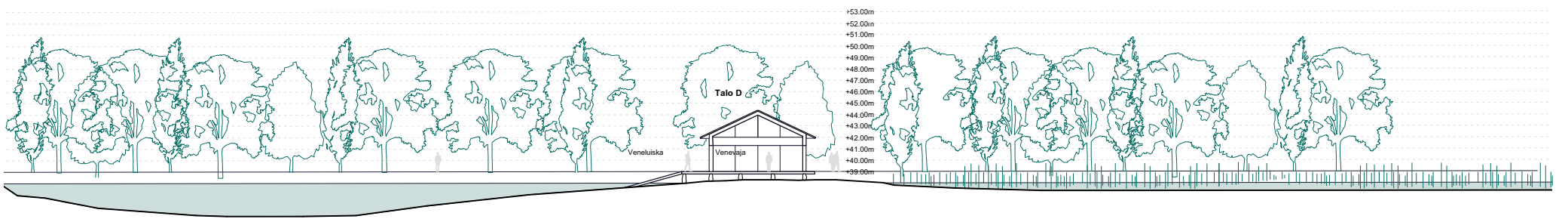
TUUSULAN KUNTA

VERSIO  
PHASE 03

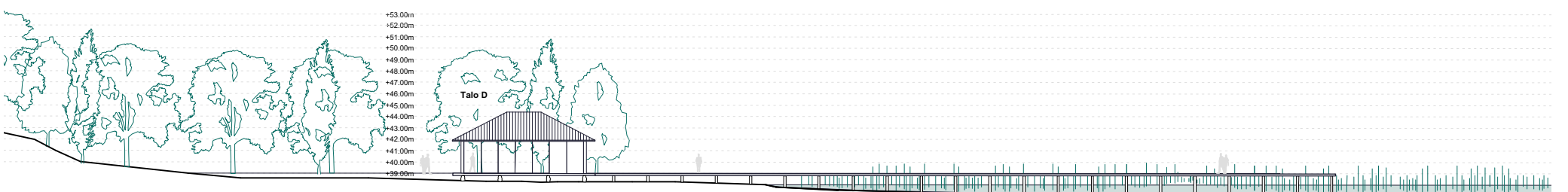
NUMERO  
DP 02.47

PÄIVÄ  
02/09/2020



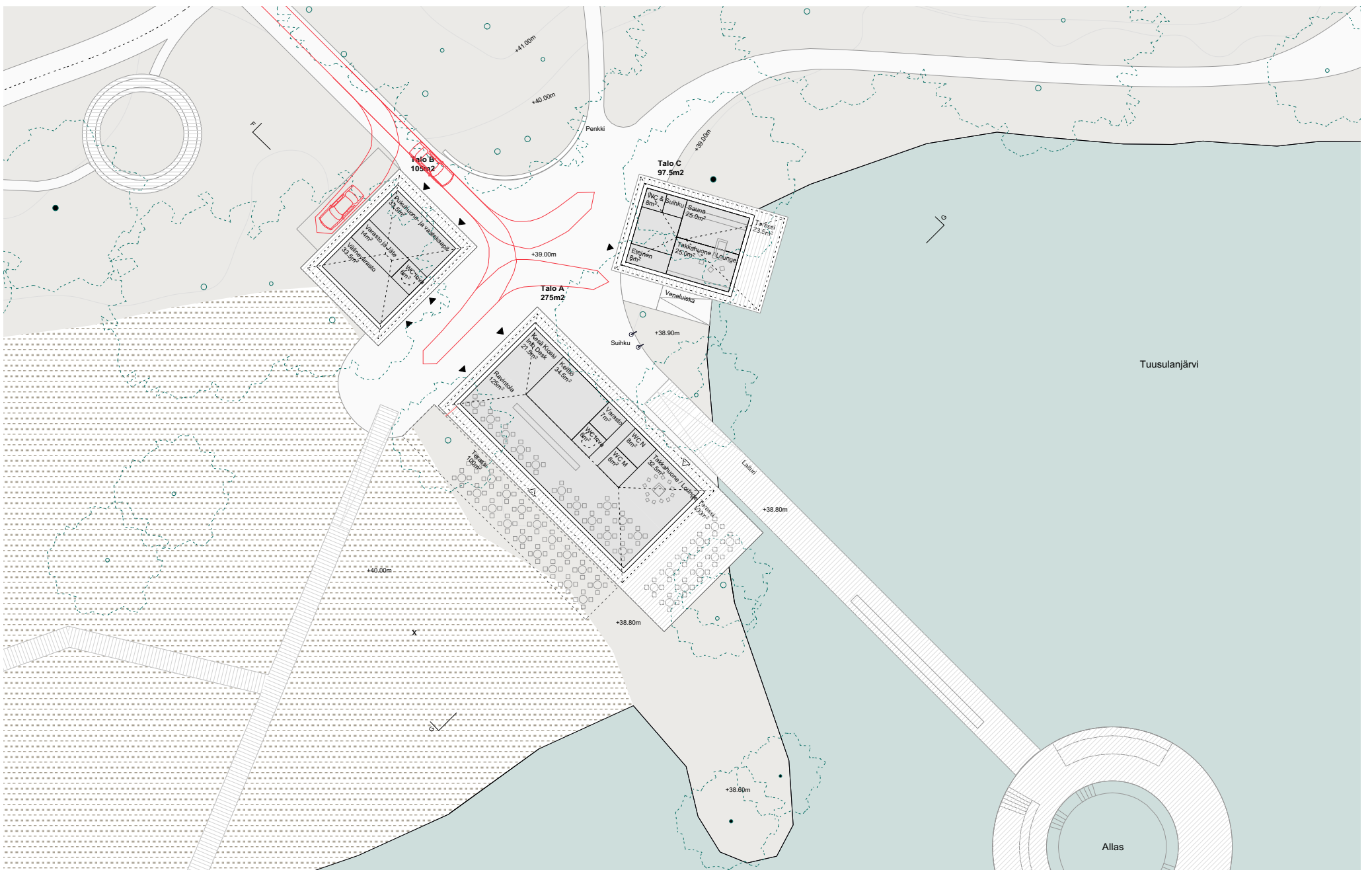
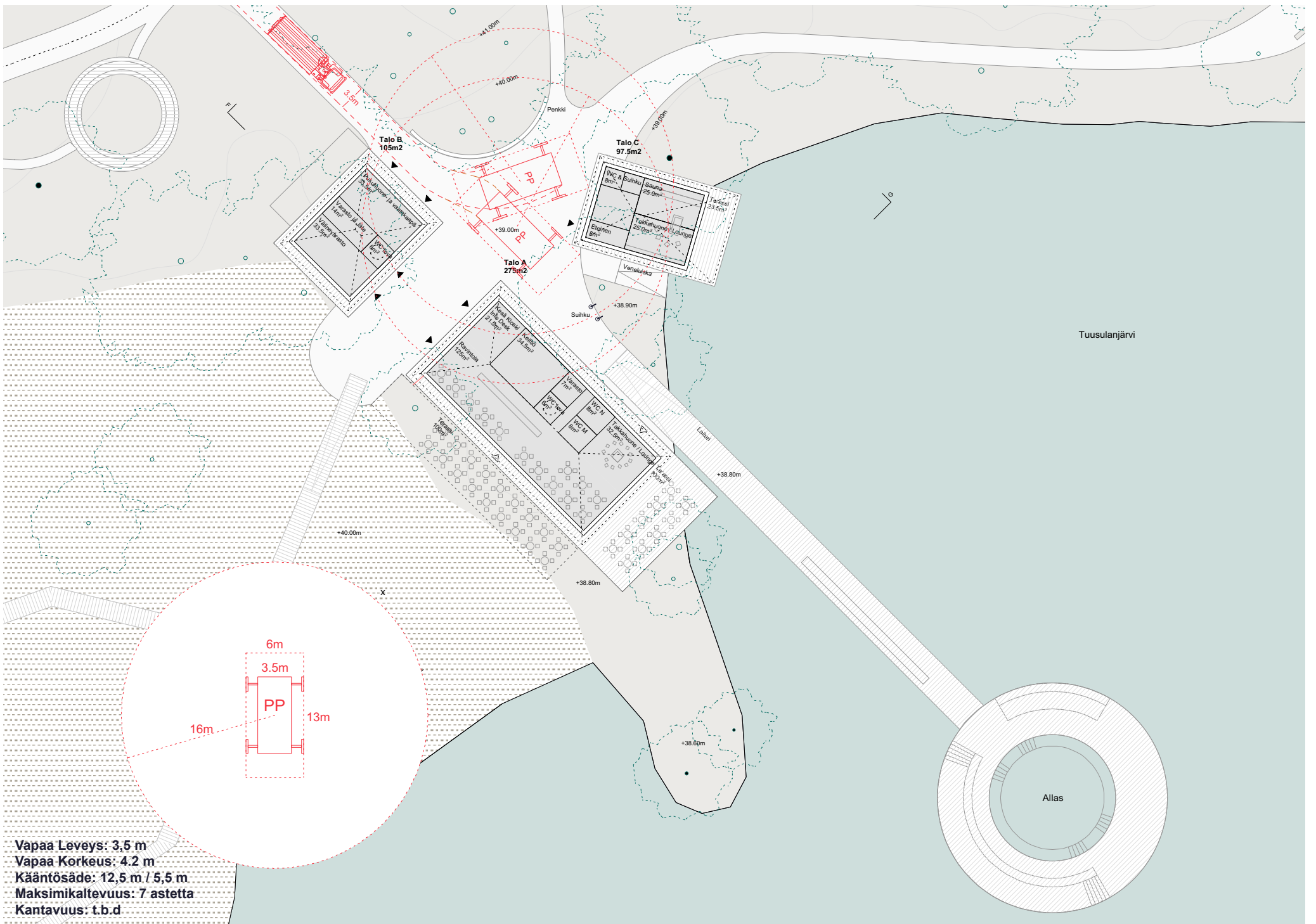


H-H



I-I

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
VENEVAJAN JA -LAITURIN POIKKILEIKKAUS	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	PHASE 03	DP 02.48

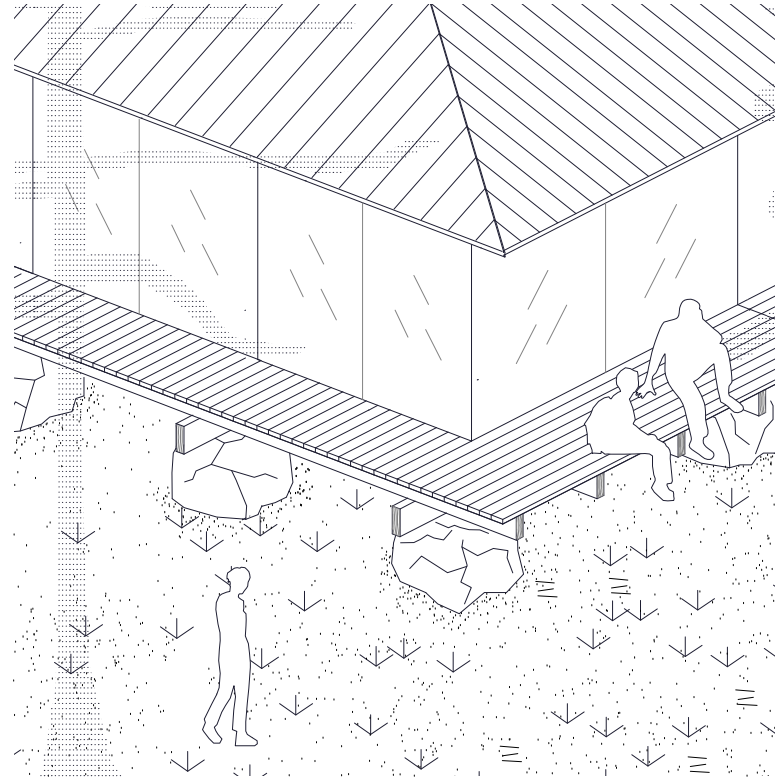


OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS
<b>OLESKELULAITURIN SAAVUTETTAVUUS JA PELASTUSTIE</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	1/500	PHASE 03
	02/09/2020		NUMERO
			DP 02.49





Kesämökki Arbogassa, General architecture



Arkkitehtoniset periaatteet. Aksonometrinen näkymä



Viikonlopputalo, Viggso, Sweden, Arrhov Frick



Arkkitehtoniset periaatteet. Perustukset



Wadden Sea Center Ribe Denmark, Dorte Mandrup



Sauna Muuratsalossa, Alvar Aalto

OTSIKKO

ARKKITEHTONISET PERIAATTEET JA REFERENSSIT

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

MITTAKAAVA

-

ASIAKAS

TUUSULAN KUNTA








VERSIO

PHASE 03

NUMERO

DP 02.50



Reittityypit	Materiaali	Leveys (m)	Pituus (m)	Pinta-ala (m <sup>2</sup> )
Reitti A. Kansi	 Puu	1.5-2m	620	1270
Reitti B1. Luonnonmaa	 Stabiloitu maaperä	>2m	1020	2668
Reitti B1. L m. + kantokyky	 Stabiloitu maaperä	>3.5m	75	662
Reitti C1. L m. + graniitti	 Stabiloitu maaperä + graniittikappaleet	2m	285	570
Reitti C2. L m. + graniittiportaati	 Stabiloitu maaperä + graniittikappaleet	1.5-2m	18	36
Reitti D. Kävely + pyöräily	 Stabiloitu maaperä + graniittikappaleet	2	1100	2200
	 Stabiloitu maaperä + graniittikappaleet	1.5	520	780

## Hankkeet

### Puiset kansirakennelmat

3. Oleskelulaituri ja allas				498
3.1 Laituri		3.5	52	182
3.2 Allas		5.4	ø24	316
4. Silta		4	25	100
5. Kelluva Saari		2.6	ø12	75
8. Ulkolava		5.6	12,5	46
9. Lintubongauslava		4	20	80
10. Kokoontumispaikka		8	8	64
11. Auringonottoaikka		4	5.5	22
12. Maisemalava		2	15.6	31.2

### Paviljongit

1. Piknik- ja grillauspaikka		1.8	ø12	60
2. Sauna		8.5	11.5	100
6. Ravintola		11.5	24	276
7. Pukuhuone		9	11.5	103.5
13. Venevaja		8.5	11	93.5





Kokoontumislaivan havainnekuva

## Aktivointityökalut - Osallistava prosessi

### Osallistava prosessi

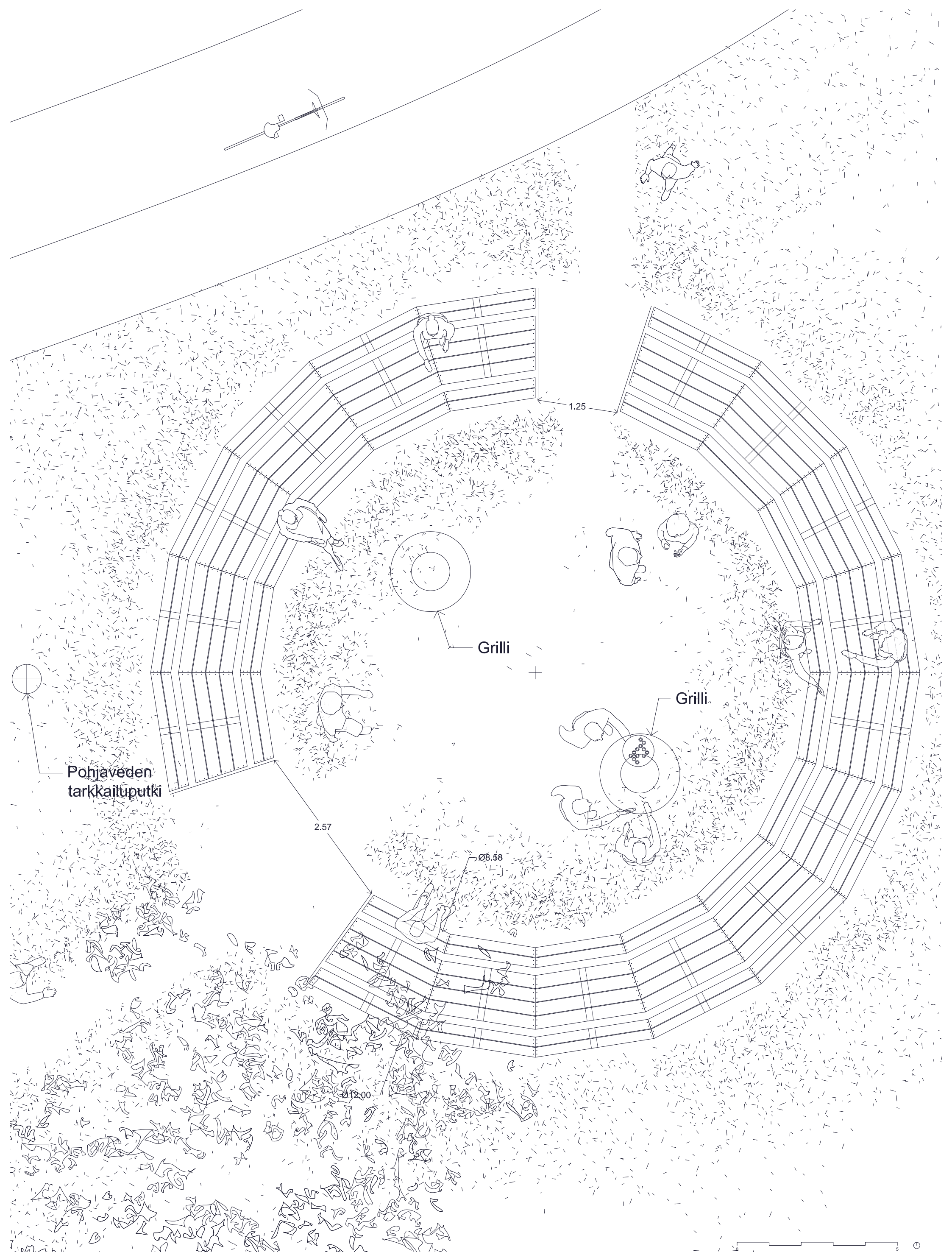
Hanke nivoutuu kollektiivisiin tapahtumiin Tuusulan asukkaiden ja sidosryhmien kanssa, jotta he sitoutuisivat kohteeseen ja alkaisivat solmia yhteyksiä yhteisön sisällä. Yhteisön sitouttamismenetelmät ovat erittäin tärkeitä kohteen maanomistustilanteen vuoksi. Osallistajat työskentelevät yhdessä jakaen osaamisensa, asiantuntemuksensa ja kohteen paikallistuntemuksen ammattilaisten ja kunnan edustajien kanssa. Tällä tavoin uudet elementit muovautuvat ja toteutuvat kohteessa kollektiivisen suunnittelu-prosessin kautta. Hankkeen kehitysprosessin aikana asukkaita ja toimijoita pyydettiin kommentoimaan hankkeen ohjelmointia, sijoittelua ja aktivointivaiheita.

### Kohteen aktivointityöpajat

Osana Anttilan kohteen aktivointistrategiaa toteutetaan rakennustyöpajoja paikallisten asukkaiden ja sidosryhmien kanssa. Ensimmäinen työpaja ottaa asukkaat, vierailijat ja sidosryhmät mukaan jonkin yhteisen rakennelman rakentamiseen ja kehitykseen. Alunperin tilaisuuden piti olla jo syksyllä, mutta koronan vuoksi se siirtyi tulevalle vuodelle. Osallistajat tekevät yhteistyötä sekä jakavat työkaluja, materiaaleja, toimintoja ja taitoja onnistuneen lopputuloksen aikaansaamiseksi. Rakentaminen halutaan toteuttaa mahdollisimman pienellä jalanjäljellä, käyttämällä vanhoja tekniikoita ja paikallisia materiaaleja. Esimerkkinä ovat puiset rakenteet maaston päällä.

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
ASUKKAIDEN OSALLISTAMINEN	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	-	PHASE 03   DP 02.52





Pohjaveden tarkkailuputki

Grilli

Grilli

2.57

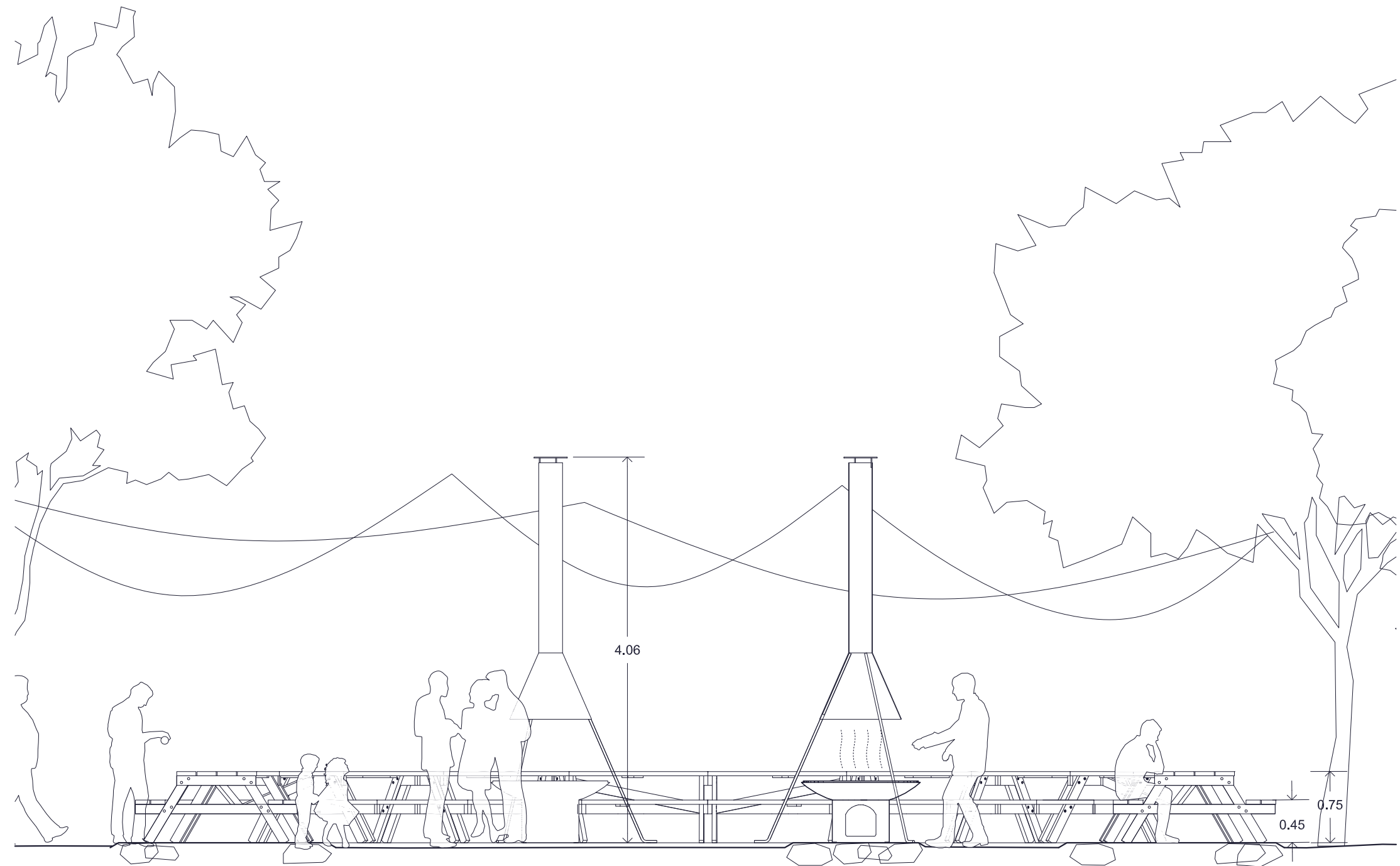
Ø8.58

Ø12.00

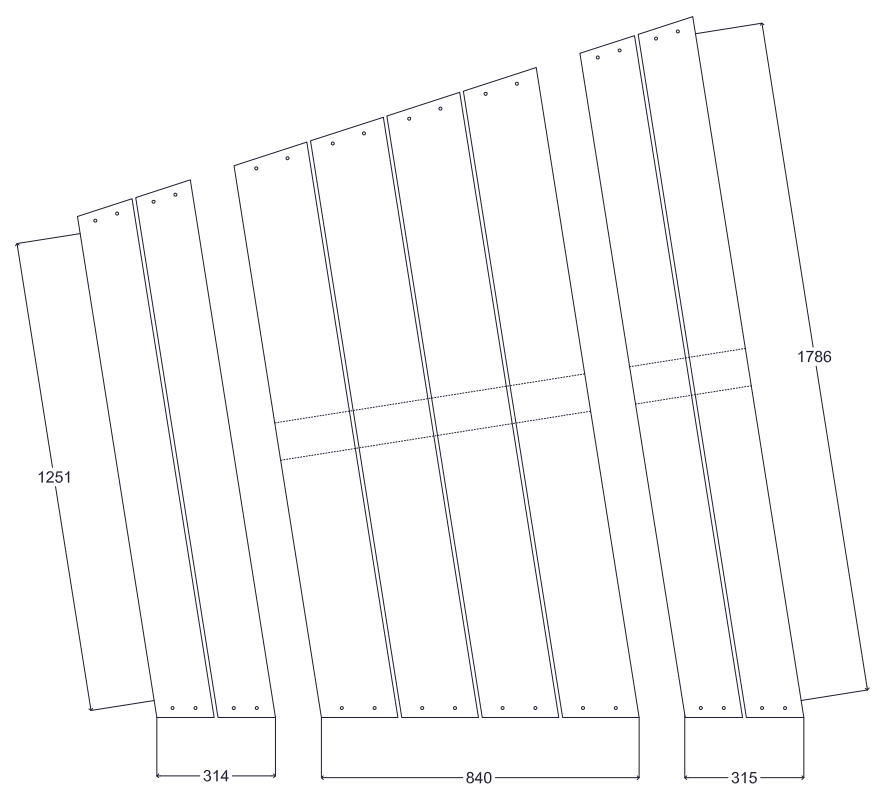
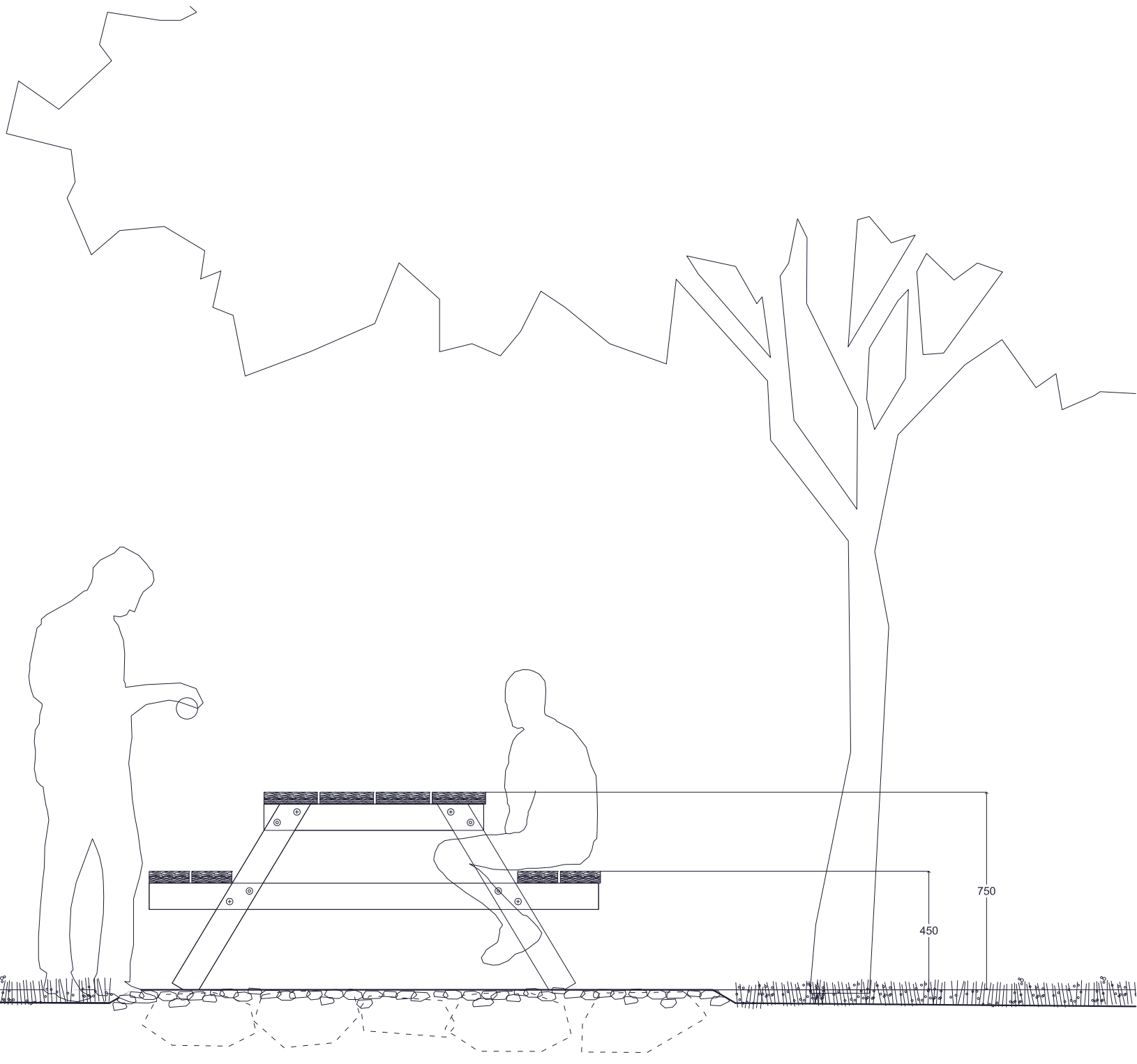
1.25

<p>PIKNIK JA GRILLAUSPAIKAN POHJAPIIRROS</p>	<p>ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN</p>	<p>SIJAINTI ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)</p>	<p>ASIAKAS TUUSULAN KUNTA</p>
<p>TIIMI 60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)</p>	<p>PROJEKTI hi@office-shophouse.com</p>	<p>PÄIVÄ 02/09/2020</p>	<p>NUMERO DP 02.53</p>
		<p>MITTAKAAVA 1/100</p>	<p>VERSIO PHASE 03</p>





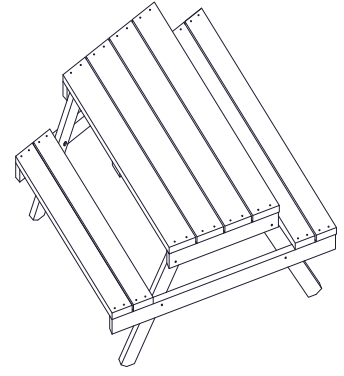
OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>PIKNIKPAIKAN LEIKKAUSKUVA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/100	PHASE 03   DP 02.54



OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>PIKNIKPAIKAN RAKENNEKUVA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/20	PHASE 03
				DP 02.55

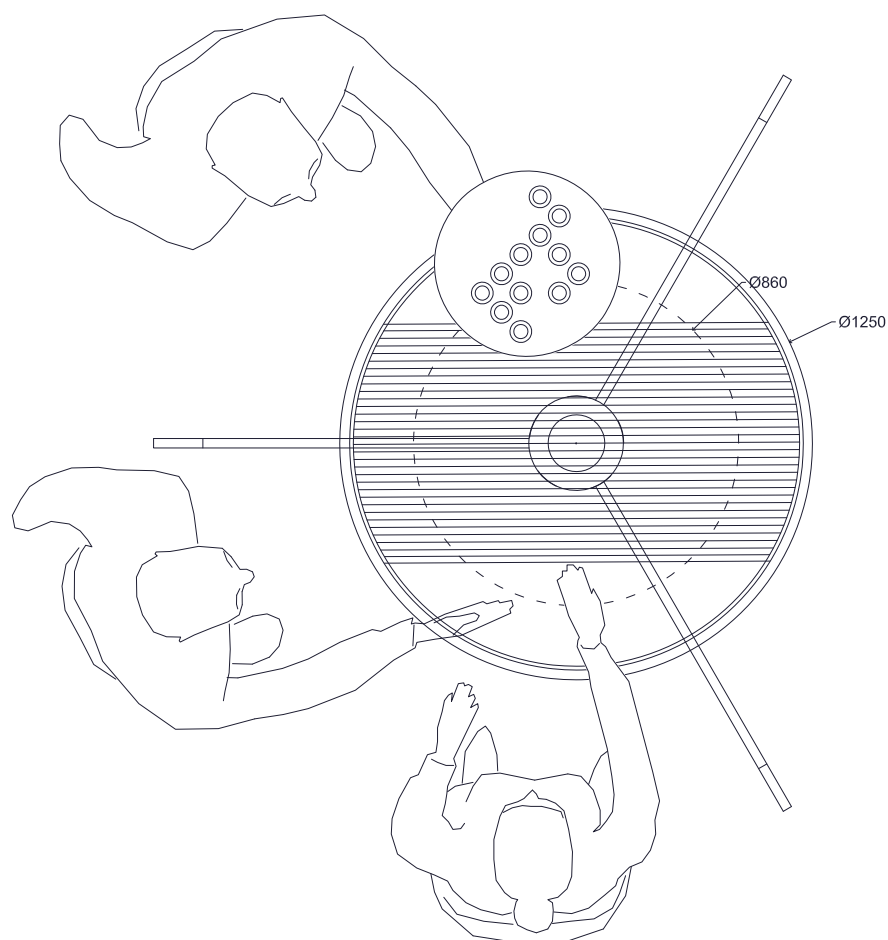
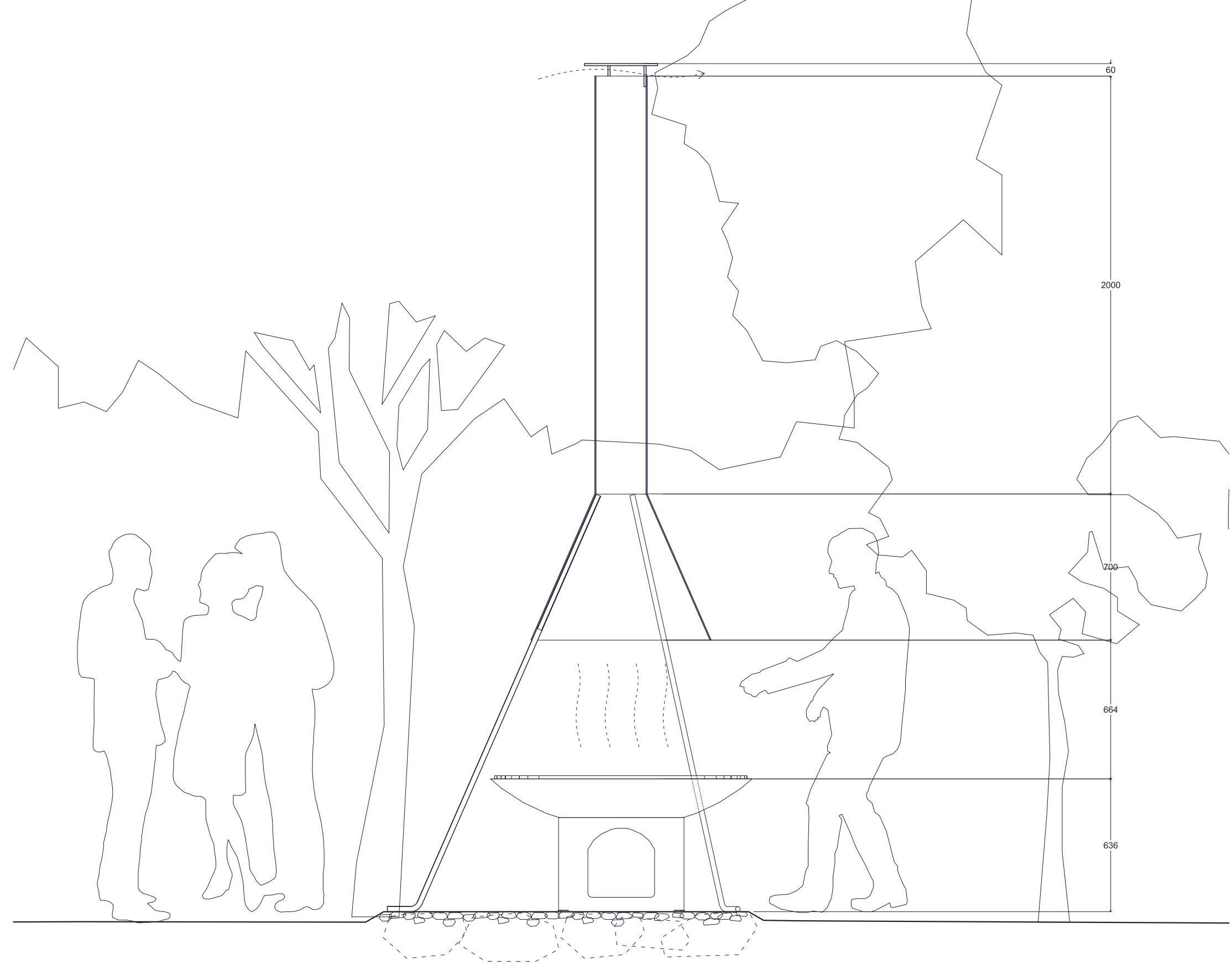






OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
PIKNIKPAIKAN HAVAINNEKUVA	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	PHASE 03	DP 02.56





OTSIKKO

**GRILLI**

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

PÄIVÄ

02/09/2020

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

MITTAKAAVA

1/20

ASIAKAS

TUUSULAN KUNTA

VERSIO

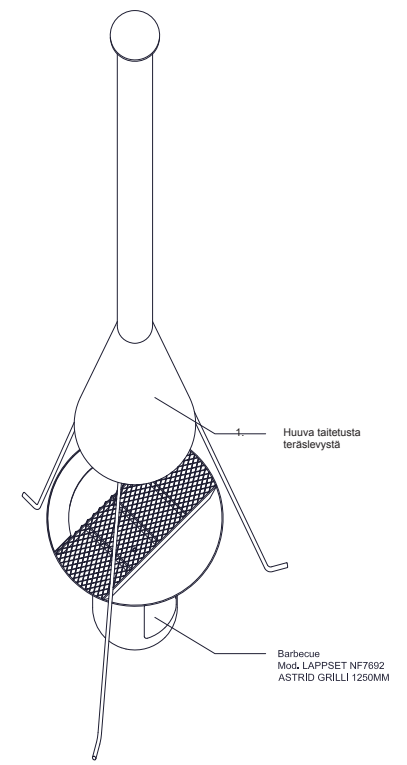
PHASE 03

NUMERO

DP 02.57

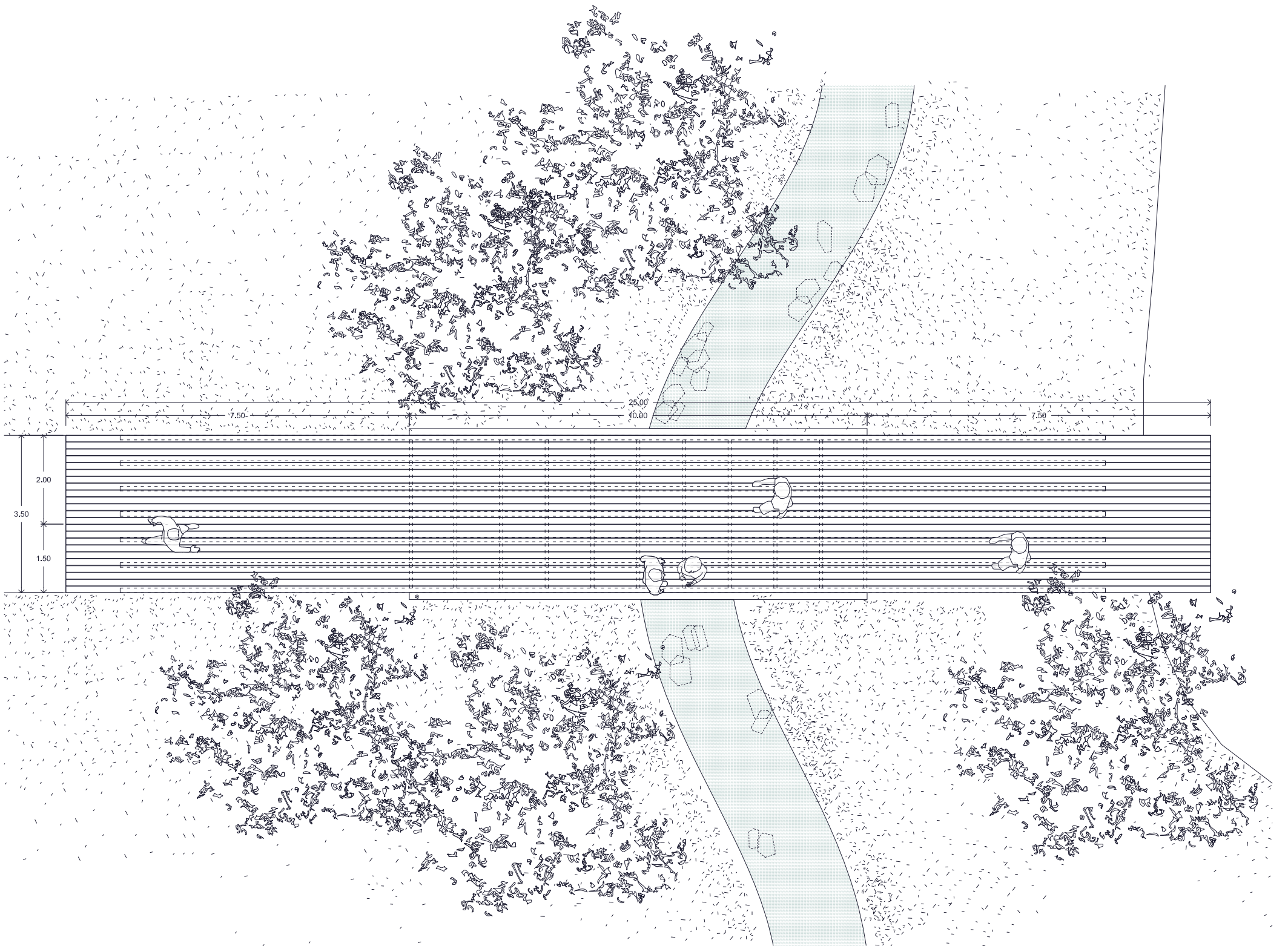
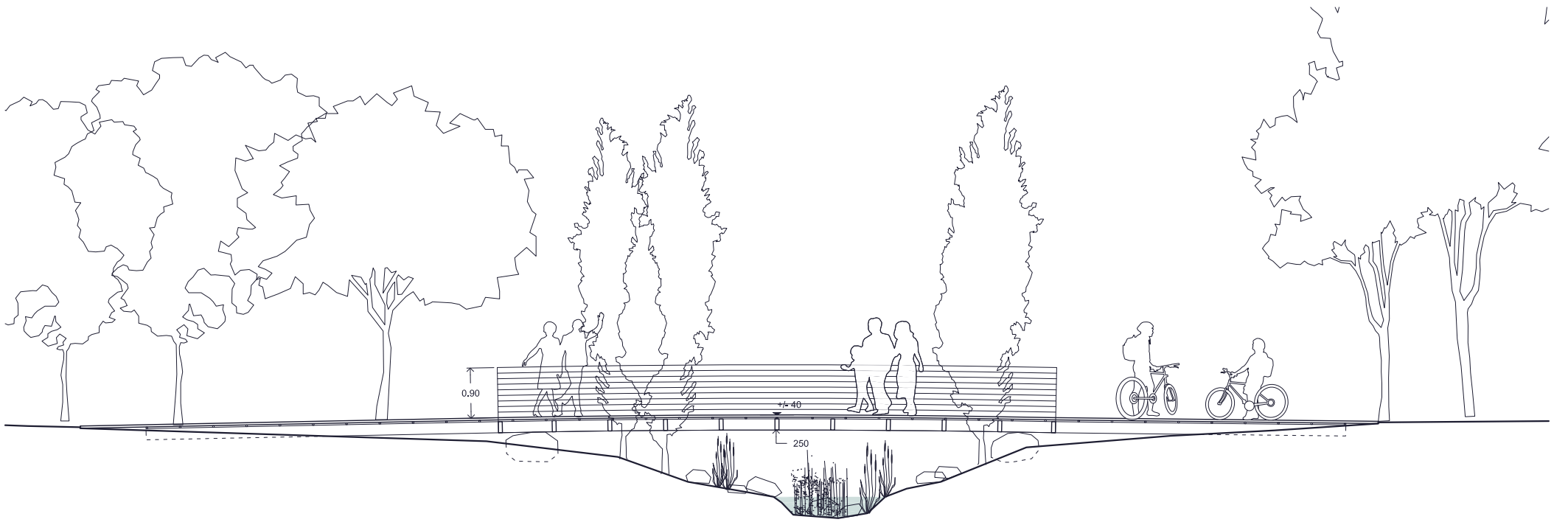






OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
PIKNIK- JA GRILLAUSPAIKAN HAVAINNEKUVA	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/20	PHASE 03	DP 02.58





OTSIKKO

SILLAN POHJAPIIRROS JA LEIKKAUS

TIIMI

60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)

PROJEKTI

ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN

hi@office-shophouse.com

PÄIVÄ

02/09/2020

SIJAINTI

ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)

MITTAKAAVA

1/100

ASIAKAS

TUUSULAN KUNTA

VERSIO

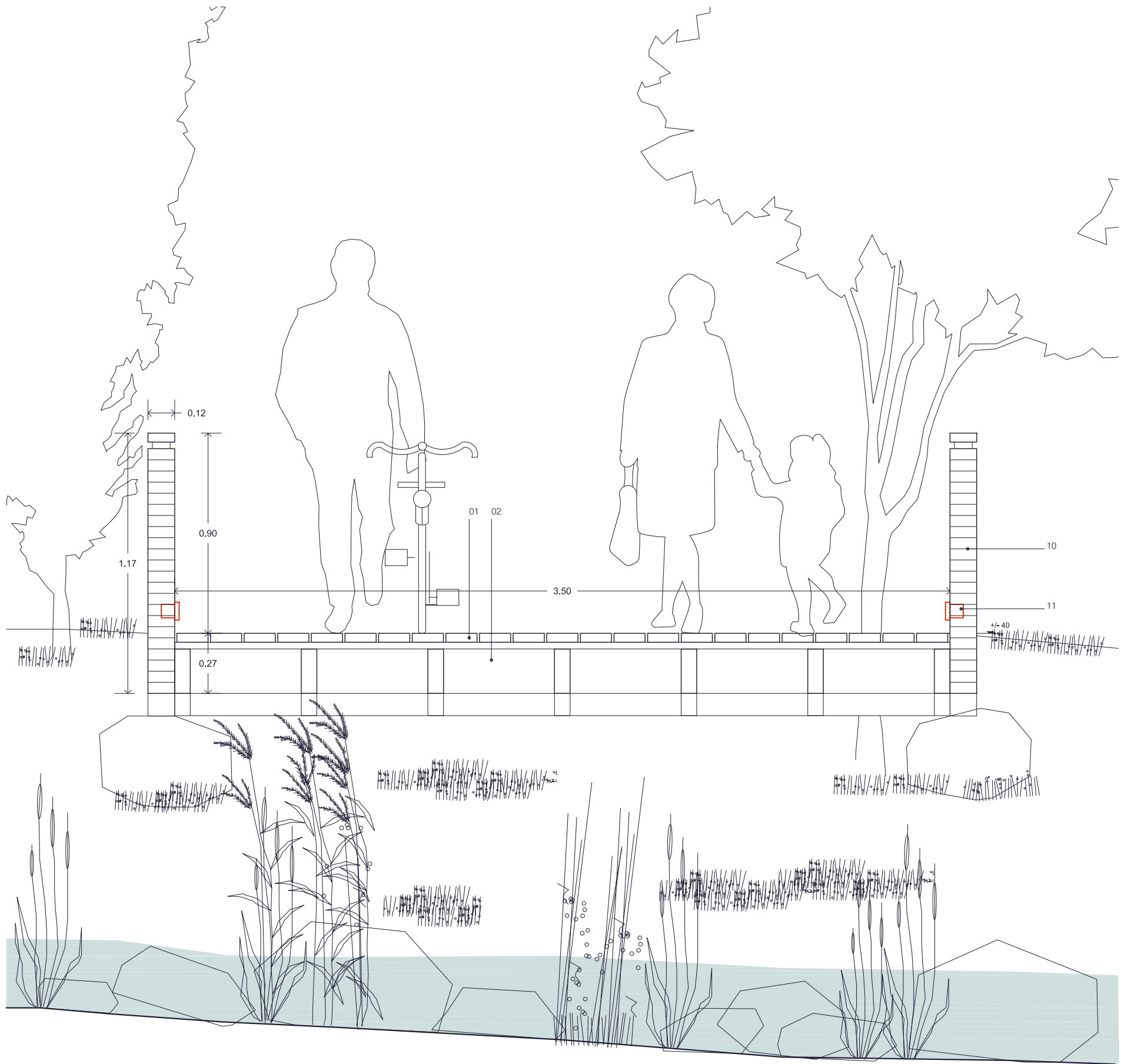
PHASE 03

NUMERO

DP 02.59



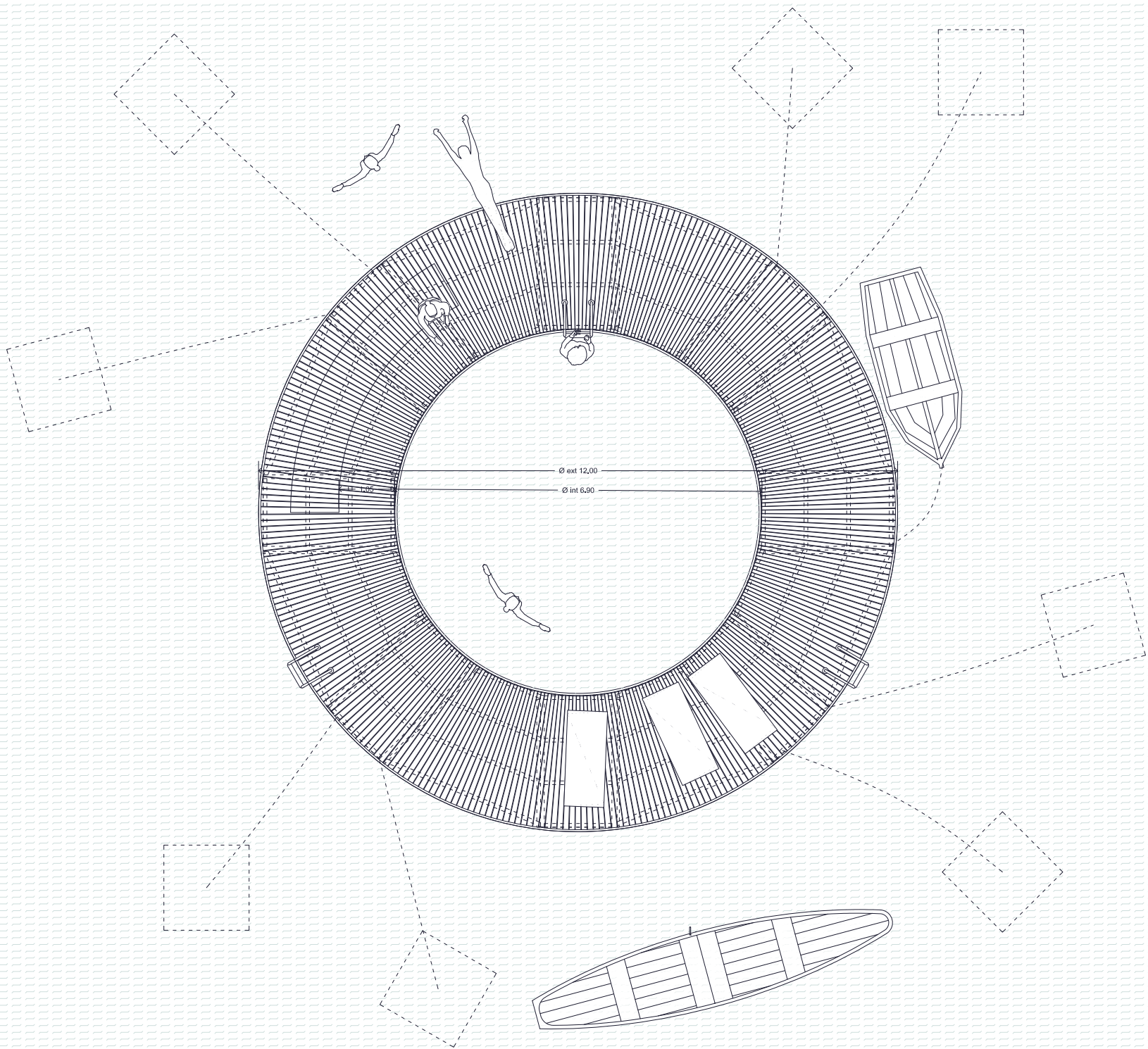
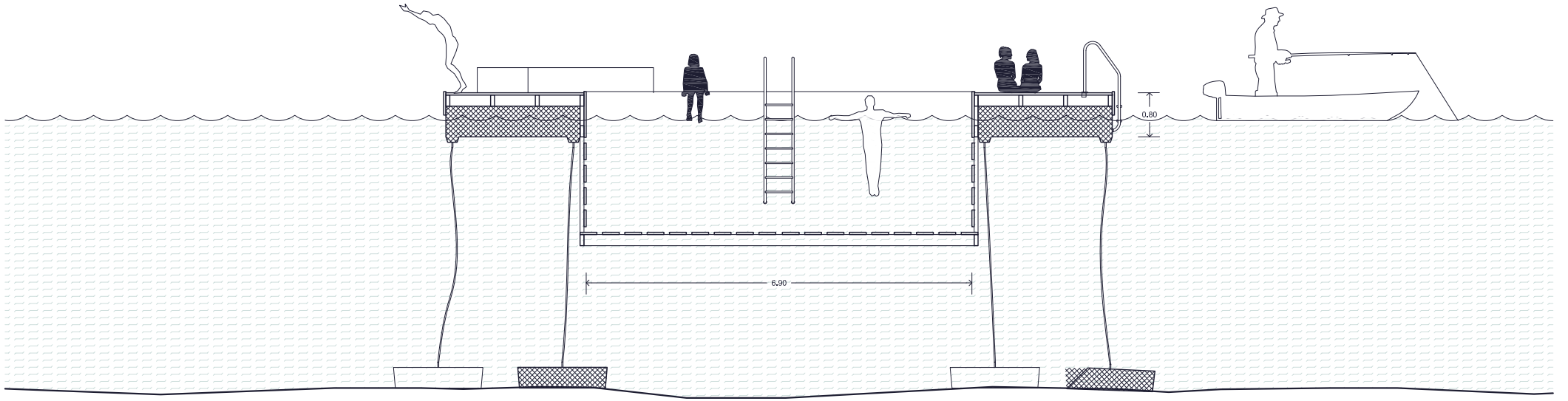




1. Kansi lämpökäsitellystä puusta
2. Kannen rakenne
10. Sillankaide liimapuupalkista, kiviperustus
11. Upotettu valo

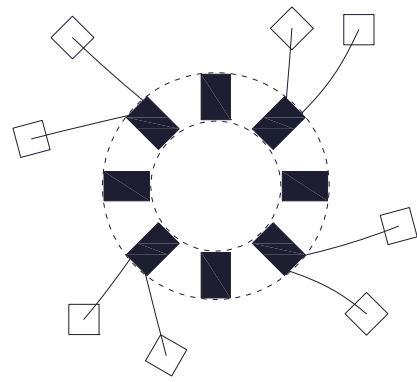
0 1

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS	
<b>SILLAN POIKKILEIKKAUS JA RAKENNE</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA	
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/20	PHASE 03   DP 02.60

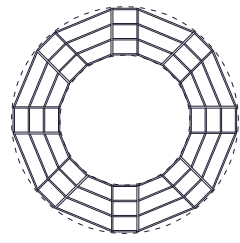


OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
<b>SAAREN POHJAPIIRROS JA LEIKKAUSKUVA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/100	PHASE 03	DP 02.61

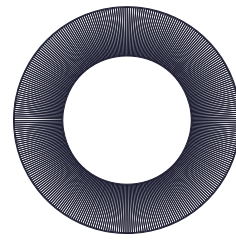




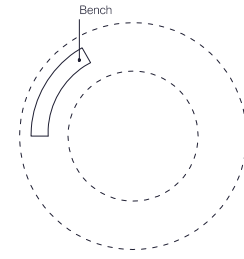
Concrete Pontoons



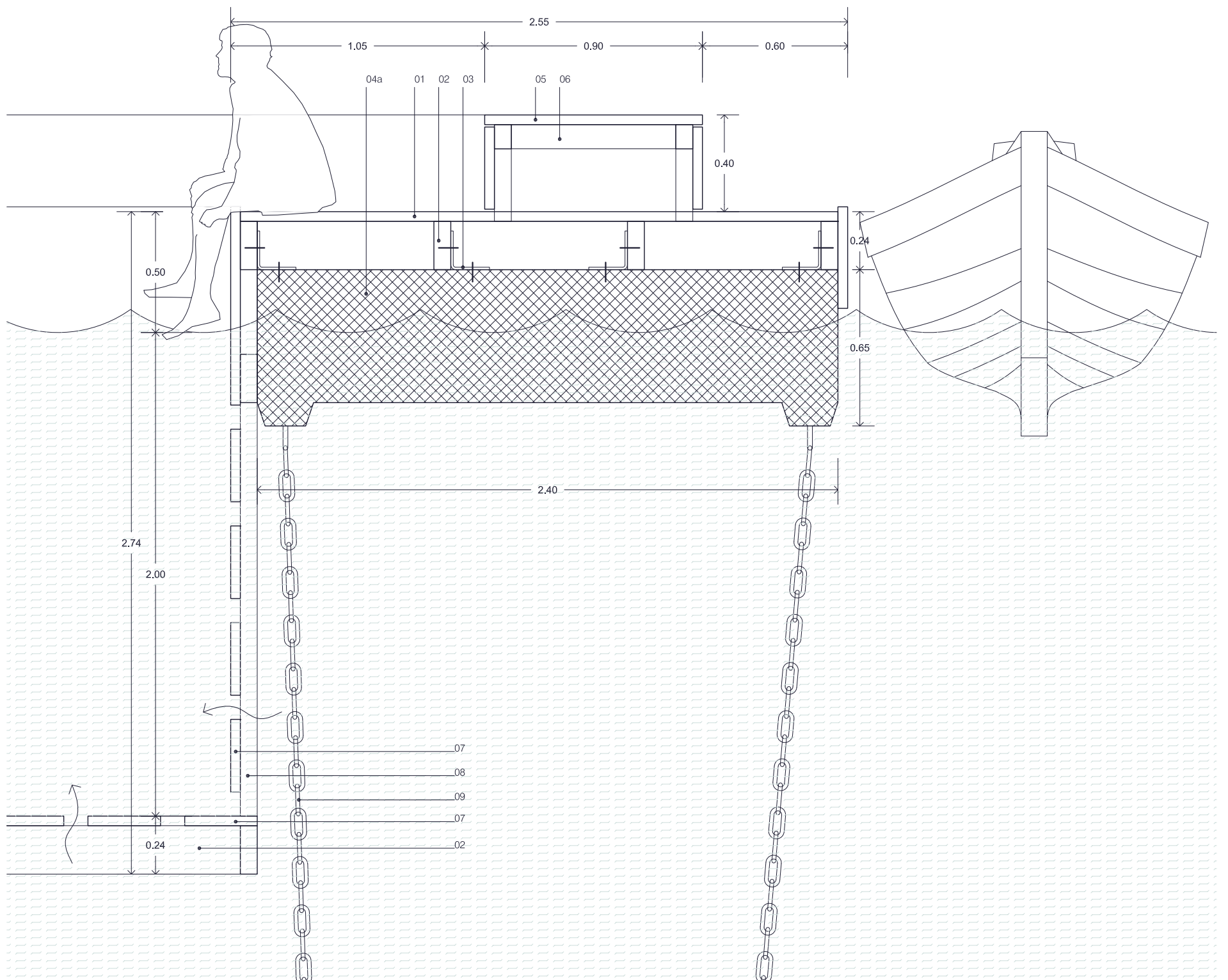
Deck substructure



Decking



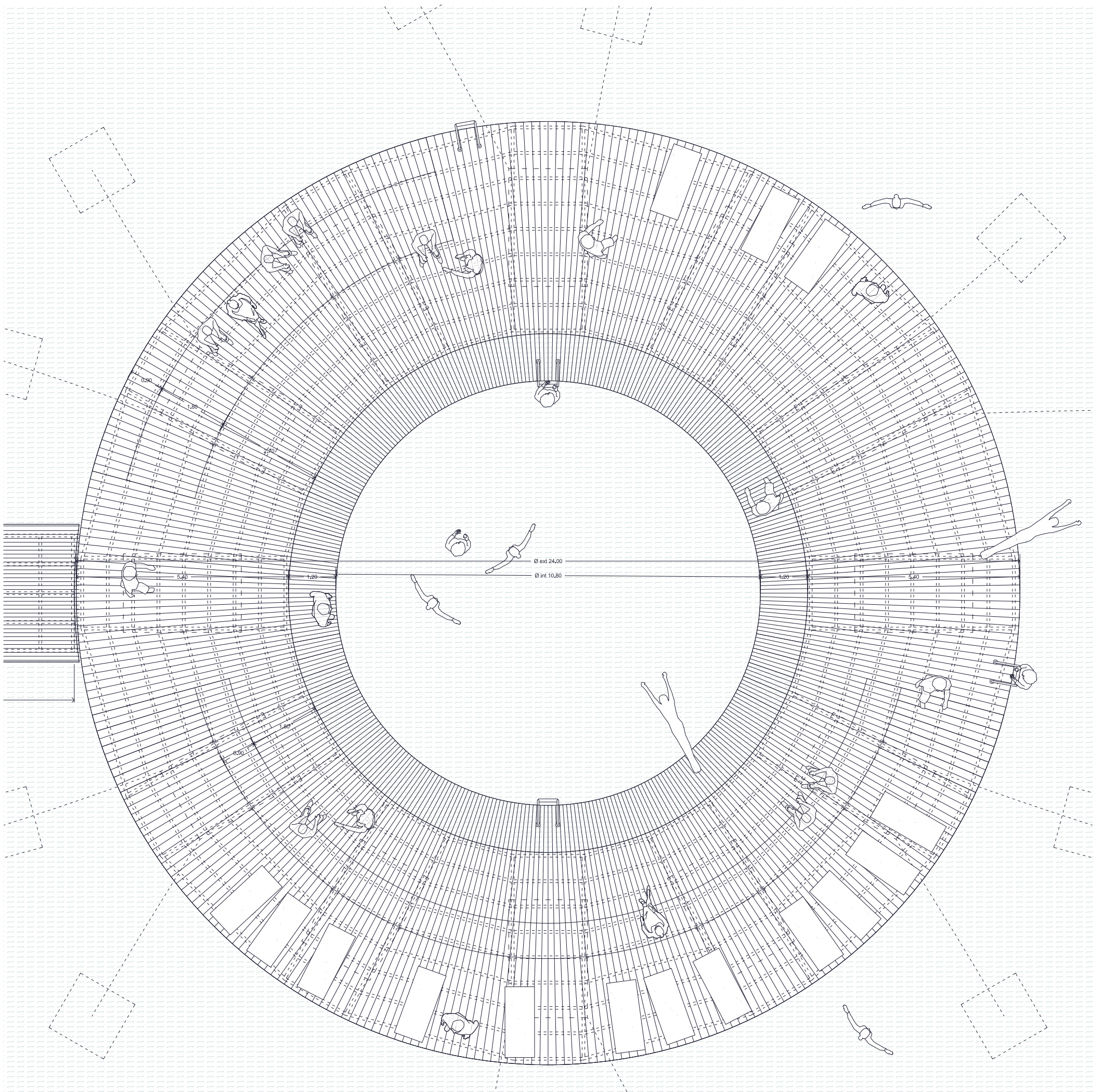
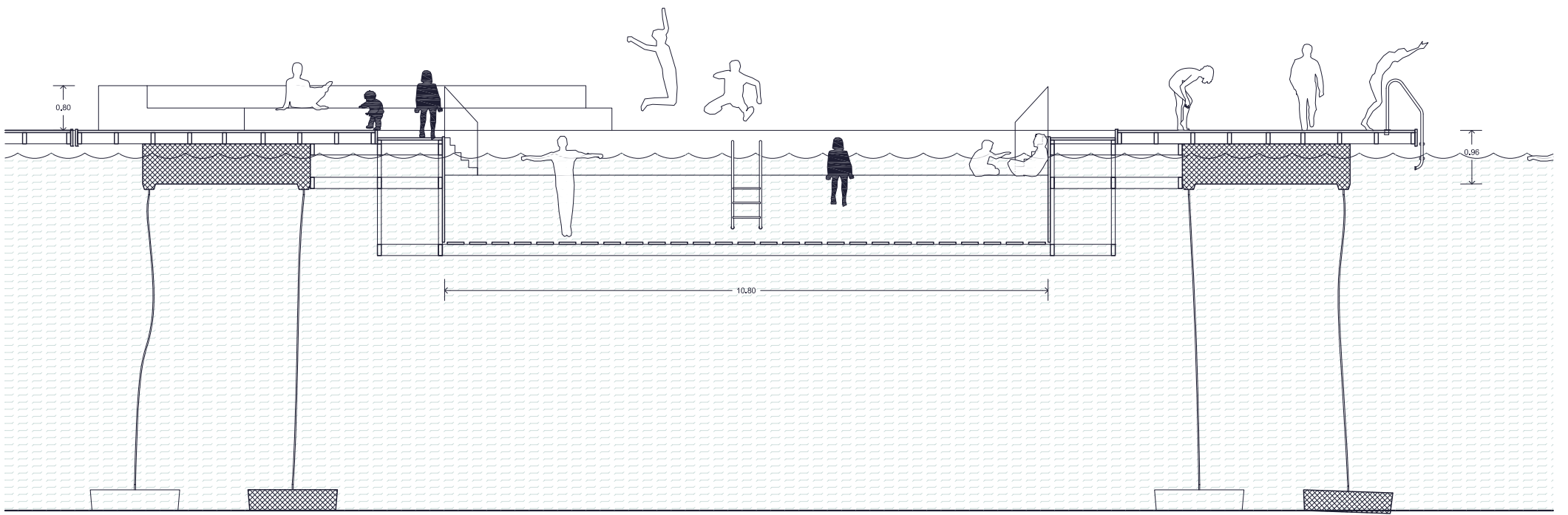
Built-in furniture



- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Kansi lämpökäsitellystä puusta   | 6. Penkin rakenne  |
| 2. Kannen rakenne                   | 7. lämpökäsitellystä puusta reunus altaalle, 10cm väli   |
| 3. Kulmatuet betoniponttonille      | 8. Altaan rakenne  |
| 4. Betoniponttoni 2,4 x 1,55 x 0,65 | 9. Betoniponttoni on kiinnitetty ketjuilla järvenpohjaan |
| 5. Penkki lämpökäsitellystä puusta  |  |

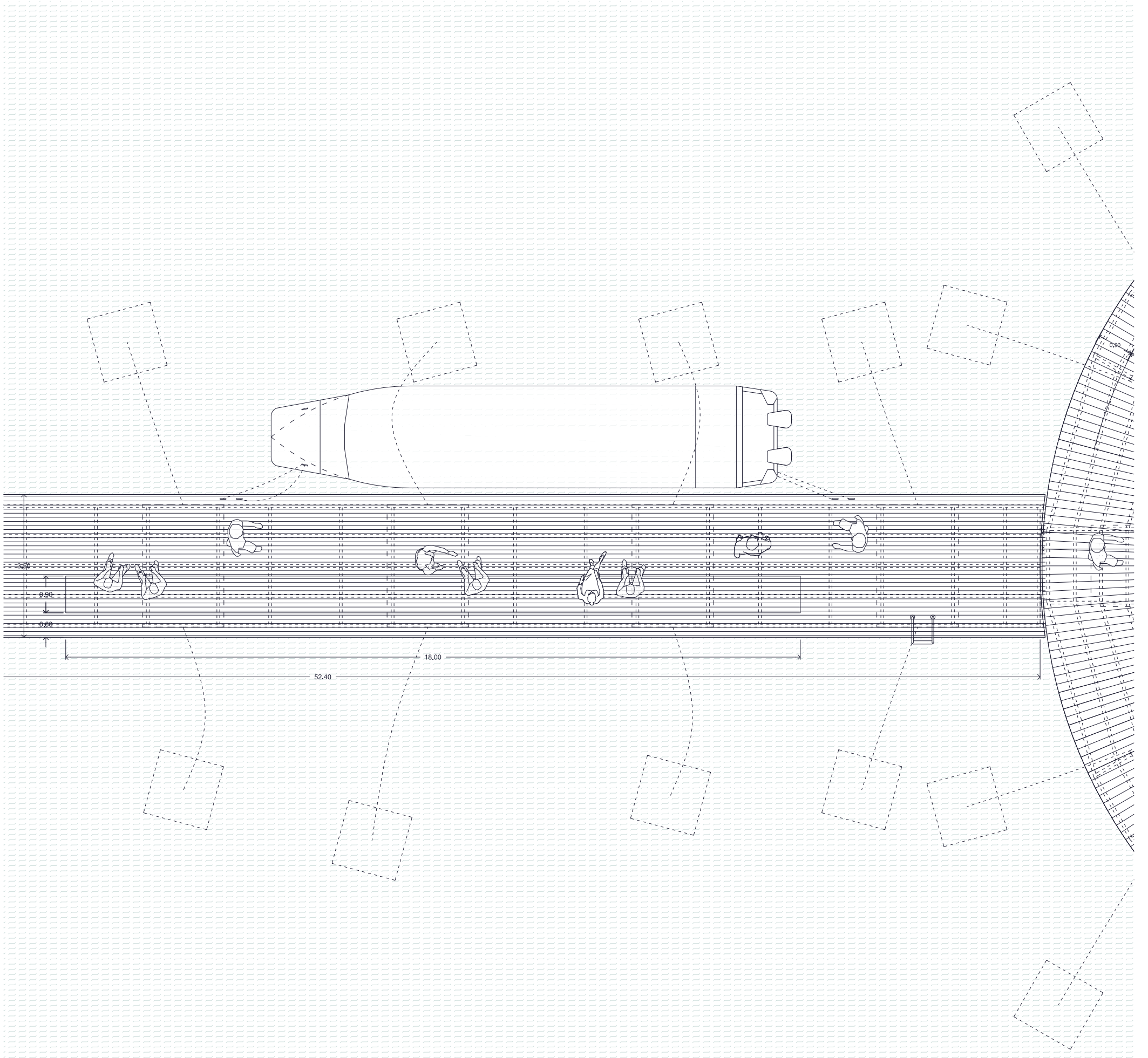
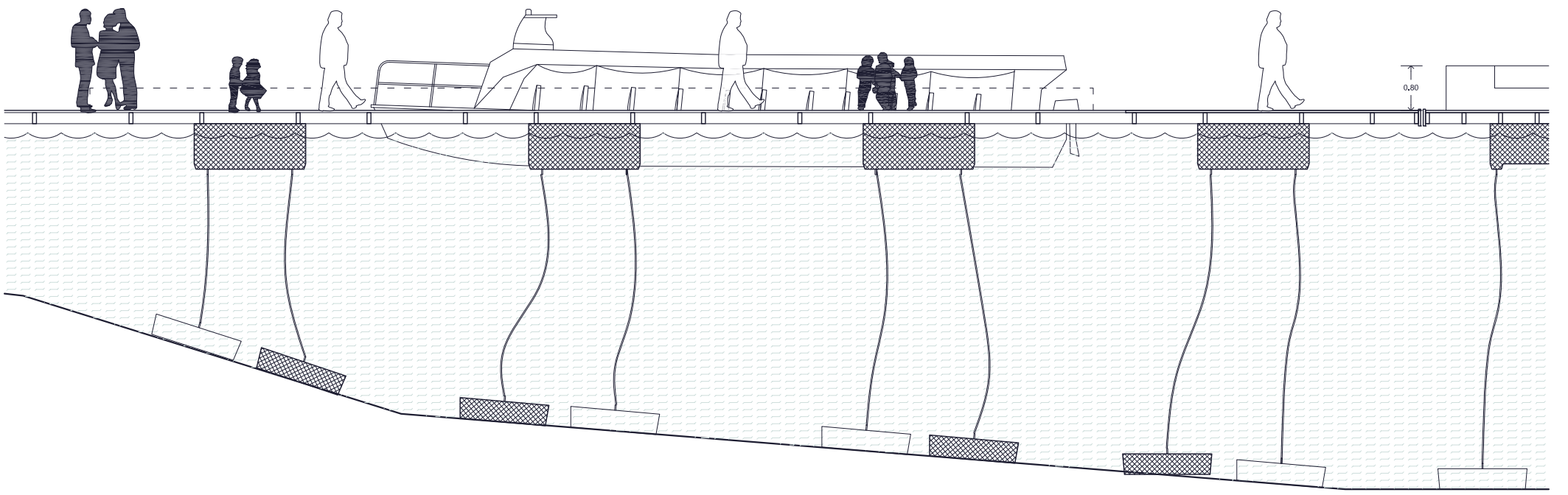
Huom! Kyseistä painoankkurointia ei matalassa voida toteuttaa, toimivampi ratkaisu on ns. paaluankkurointi.

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS
SAAREN LEIKKAUS JA RAKENNE	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	1/20	PHASE 03
			NUMERO
			DP 02.62



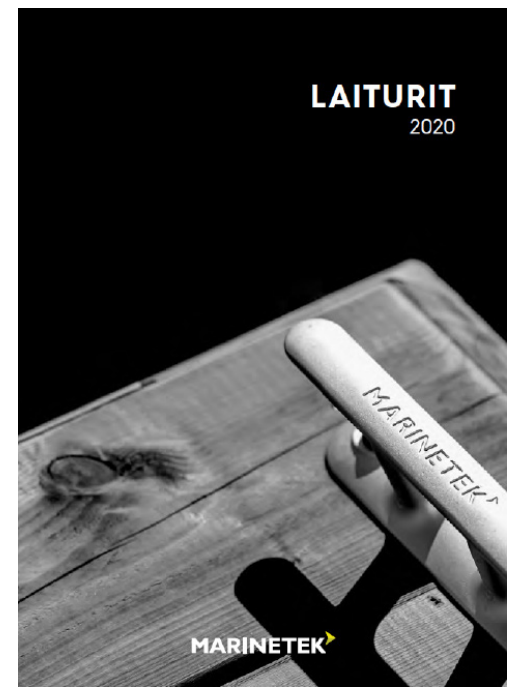
OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS
<b>UIMA-ALTAAN POHJA- JA LEIKKAUSKUVA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/100
			NUMERO
			DP 02.63



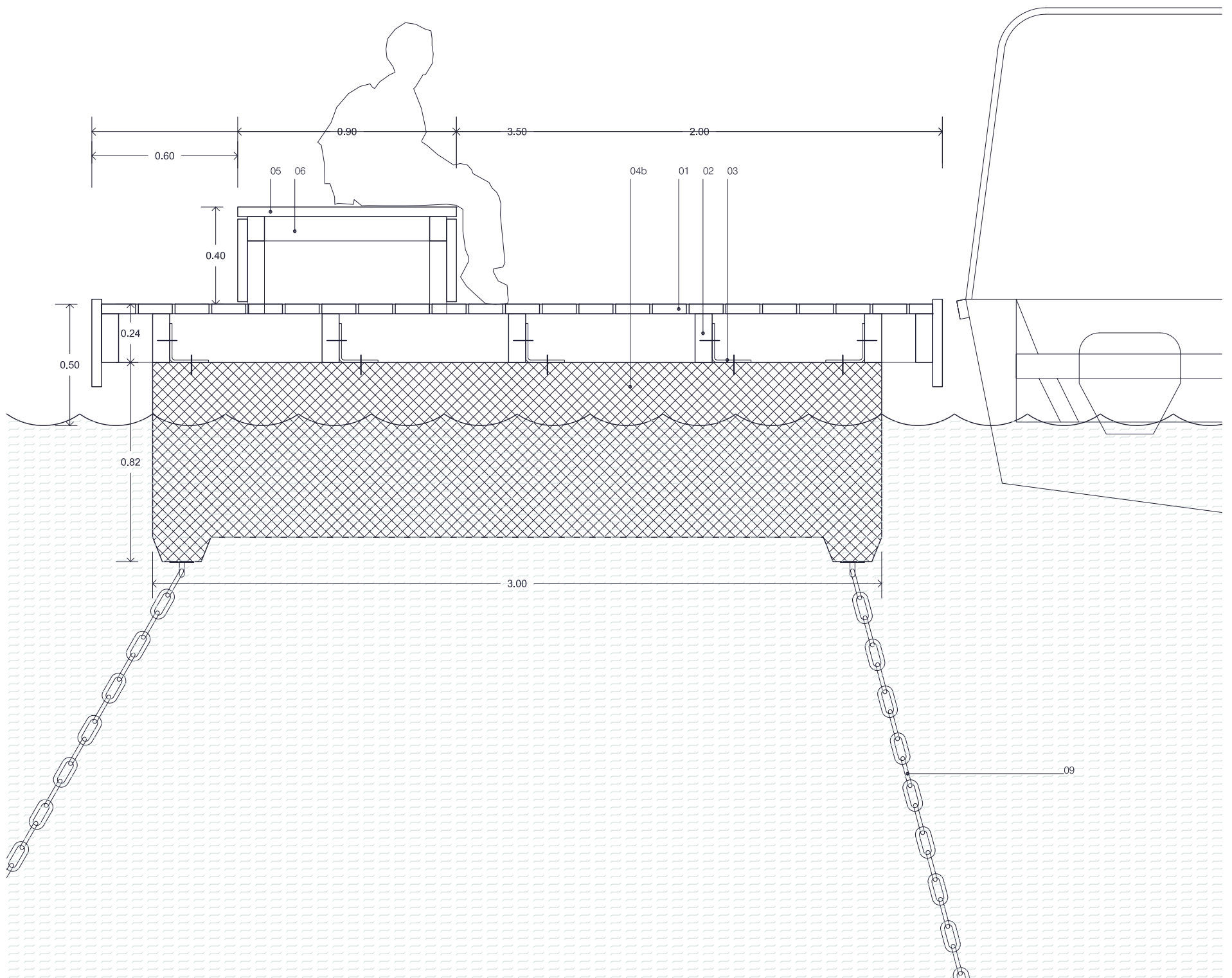


OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
<b>OLESKELULAITURIN POHJA- JA LEIKKAUSKUVA</b>	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/100	PHASE 03	DP 02.64





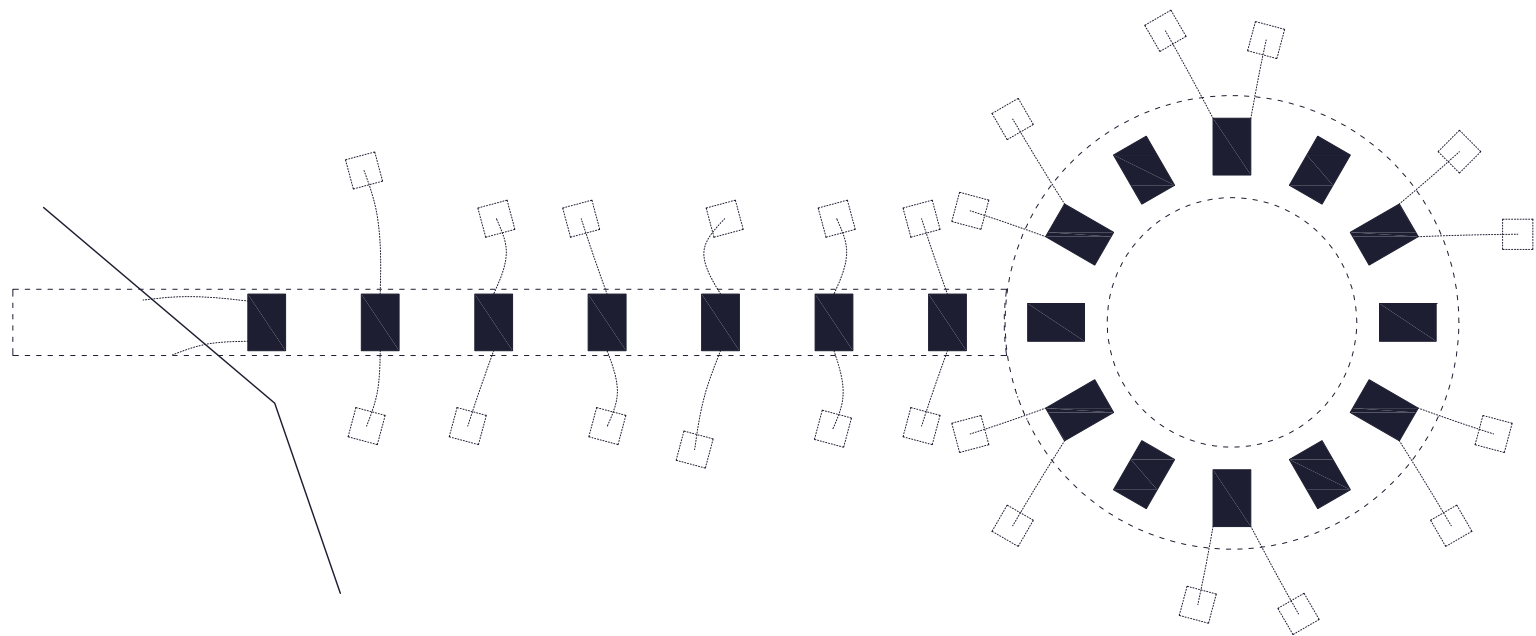
Laitureiden rakenteiden määrittely pohjautuu MARINETEKIN tuote-esitteeseen 2020.



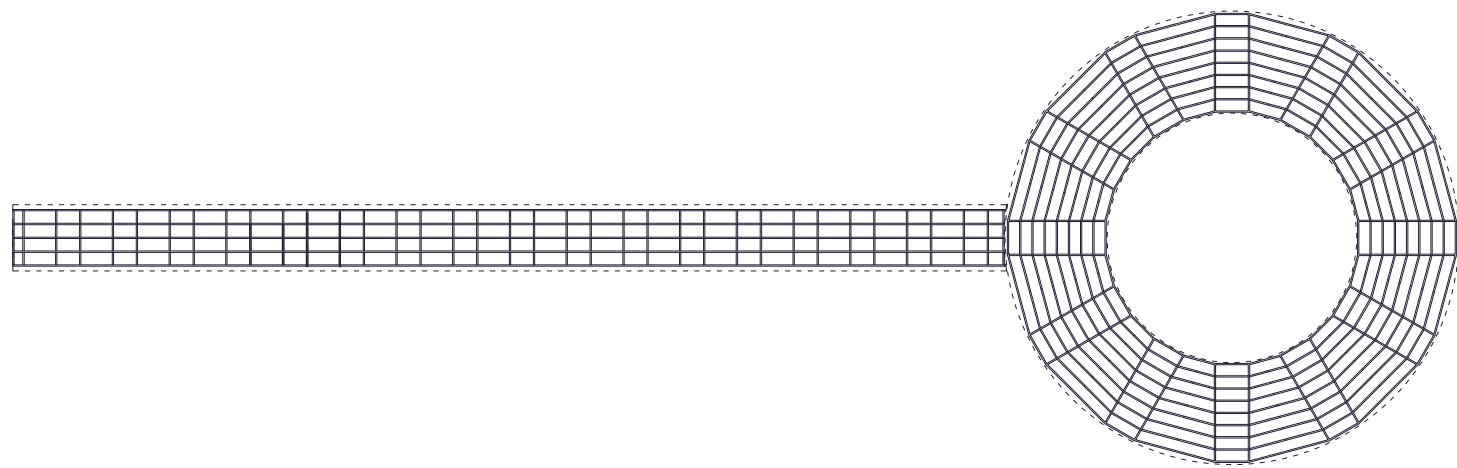
1. Kansi lämpökäsitellystä puusta
2. Kannen rakenne
3. Kulmatuet betoniponttonille
4. Betoniponttoni 3 x 2 x 0,82
5. Penkki lämpökäsitellystä puusta
6. Penkin rakenne

OTSIKKO	PROJEKTI	SIJAINTI	ASIAKAS		
OLESKELULAITURIN POIKKILEIKKAUS JA RAKENNE	ANTTILA LAKESHORE DEVELOPMENT PLAN	ANTTILA, TUUSULA (SUOMI)	TUUSULAN KUNTA		
TIIMI	PÄIVÄ	MITTAKAAVA	VERSIO	NUMERO	
60° NORTH (Josep Garriga, Emmanuel Laux, Patxi Martín, Natalia Vera)	hi@office-shophouse.com	02/09/2020	1/20	PHASE 03	DP 02.65





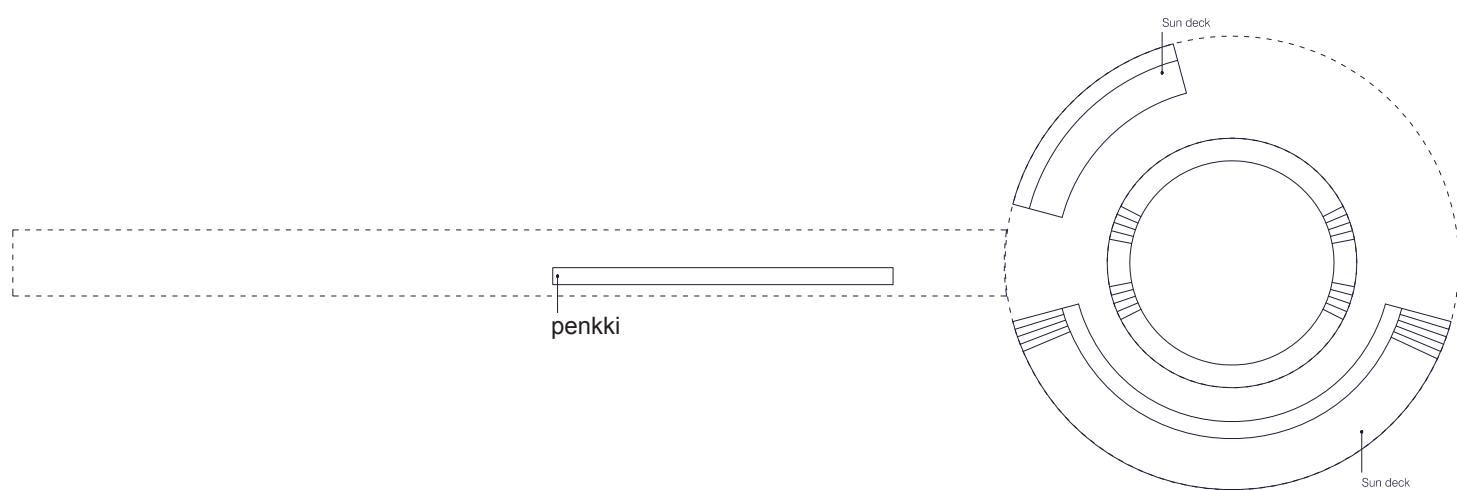
sementtiponttoonit



Laiturin rakenne



Kansi



Integroidut kalusteet

ANTTILAN RANNAN VIRKISTYSKÄYTÖN KEHITTÄMISSUUNNITELMA  
60N TEAM

Josep Garriga  
Emmanuel Laux  
Patxi Martín  
Natalia Vera