



Kemijoen ranta-alue Toteutussuunnitelma 31.3.2011



Finnish Consulting Group
Infra ja ympäristö

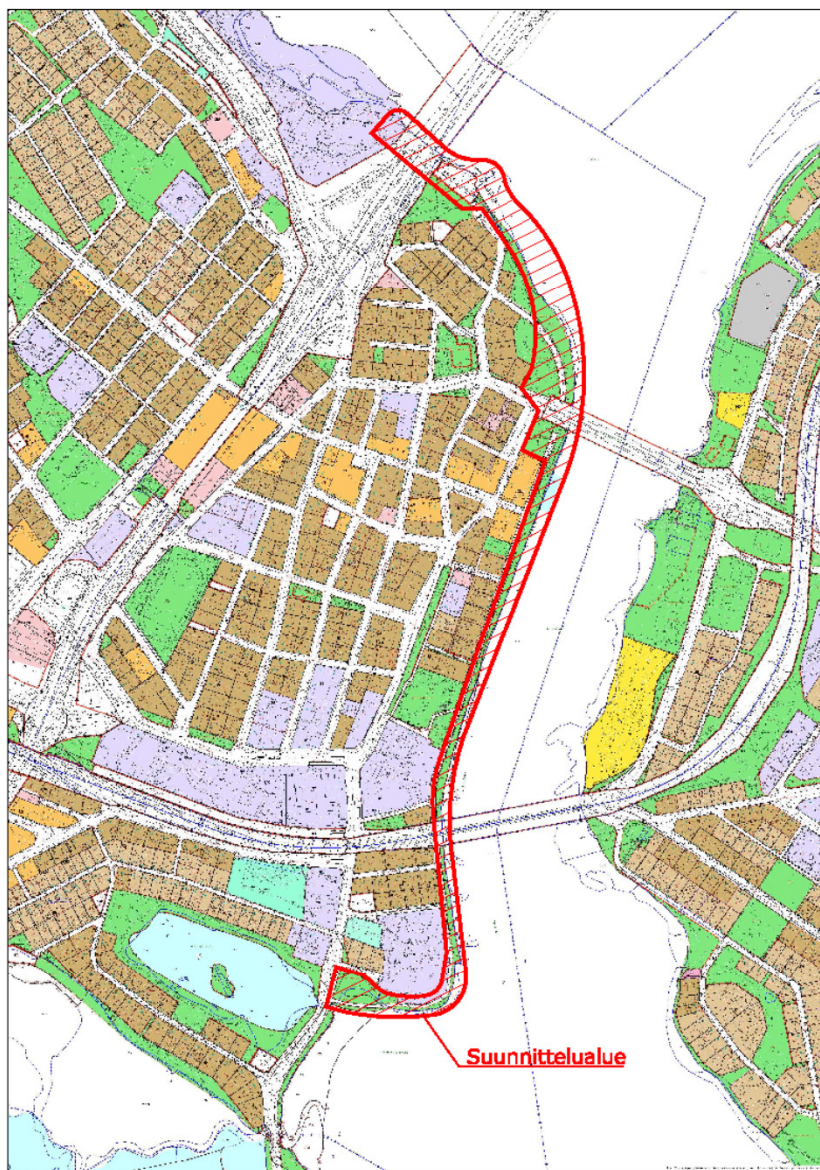


Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Suunnittelualue



Vuorovaikutustapahtumia

- Tiedote hankkeen aloituksesta
- Tiedotustilaisuus median edustajille
- Internet- sivut kaupungin sivuille
- Tärkeimpien toimijoiden haastattelu, 13 kpl
- Erillinen kysely kiinteistön omistajille
- Lehdistötiedote ja ilmoitus yleisötilaisuudesta
- Yleisötilaisuus yleissuunnitelmaluonnoksesta
- Yleissuunnitelmaluonnokset nähtävillä kaupungin pääkirjastossa, palautelomake
- Palautetta luonnoksista internet-sivujen kautta
- Useita lehtiartikkeleja paikallisissa lehdissä
- Useita hankkeen esittelyjä pienemmille sidosryhmille, mm. Rovaniemen Luonto ry:lle ja Rovaniemen vammaisneuvostolle



Suunnittelualueen luonne/ jaksot

luonne: "historiallinen puisto"

- esi- ja kulttuurihistoriallisia arvoja
- suotuisa ilmasto/ ilmansuunta
- laajat puistoalueet → rauha
- oleskelua ja toimintaa

luonne: "kaupunkipuisto"

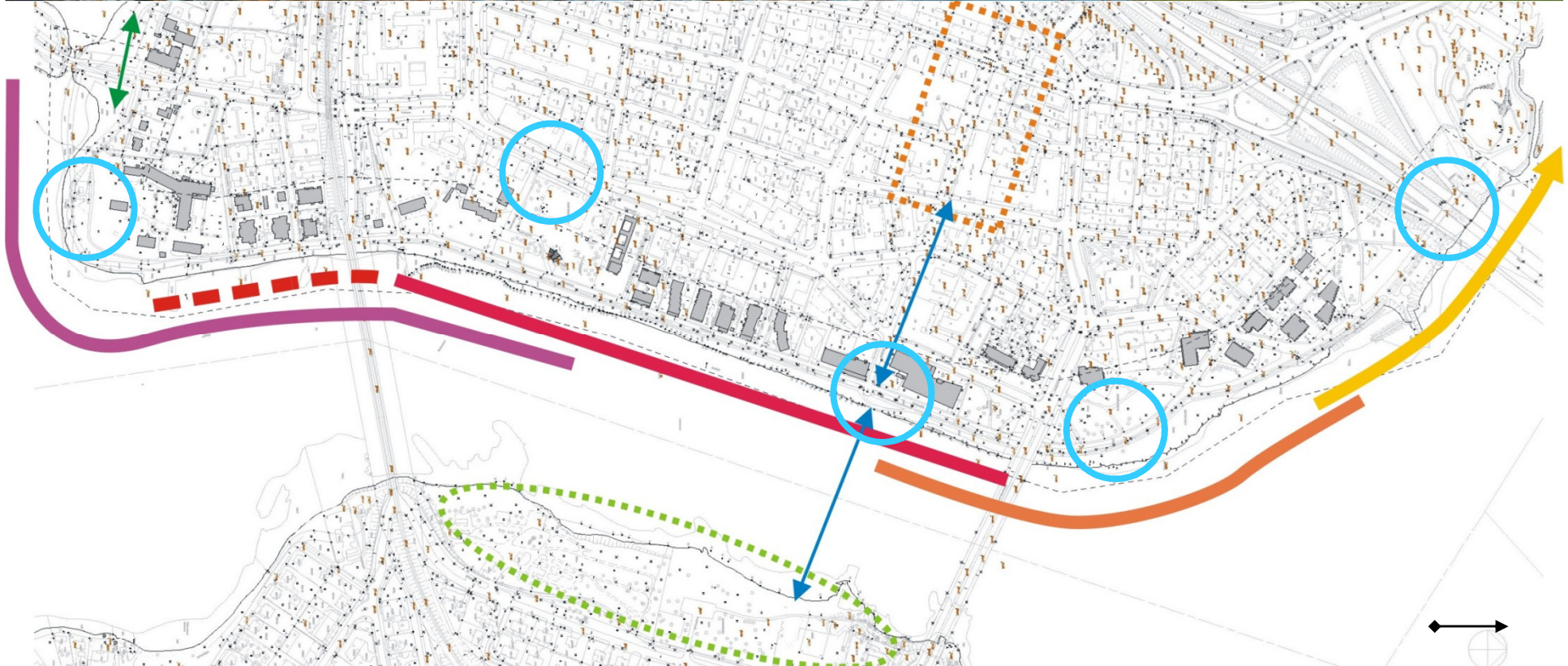
- yhteys keskustaan (fyysinen ja visuaalinen)
- autot osa puistovyöhykettä
- painopiste "ohikulussa"
- silhuetti/ julkisivu vastarannalta katsottuna tärkeä

luonne: "tapahtumapuisto"

- kausitapahtumia ja toimintaa
- oleskelua
- yhteys viereisiin puistoalueisiin

"yhteys villiin luontoon"

- sillan alta siirrytään "uuteen maailmaan"
- Arktikumin läheisyys ja sitä ympäröivä luonto



Yleiskartta, Sairaalanniemi



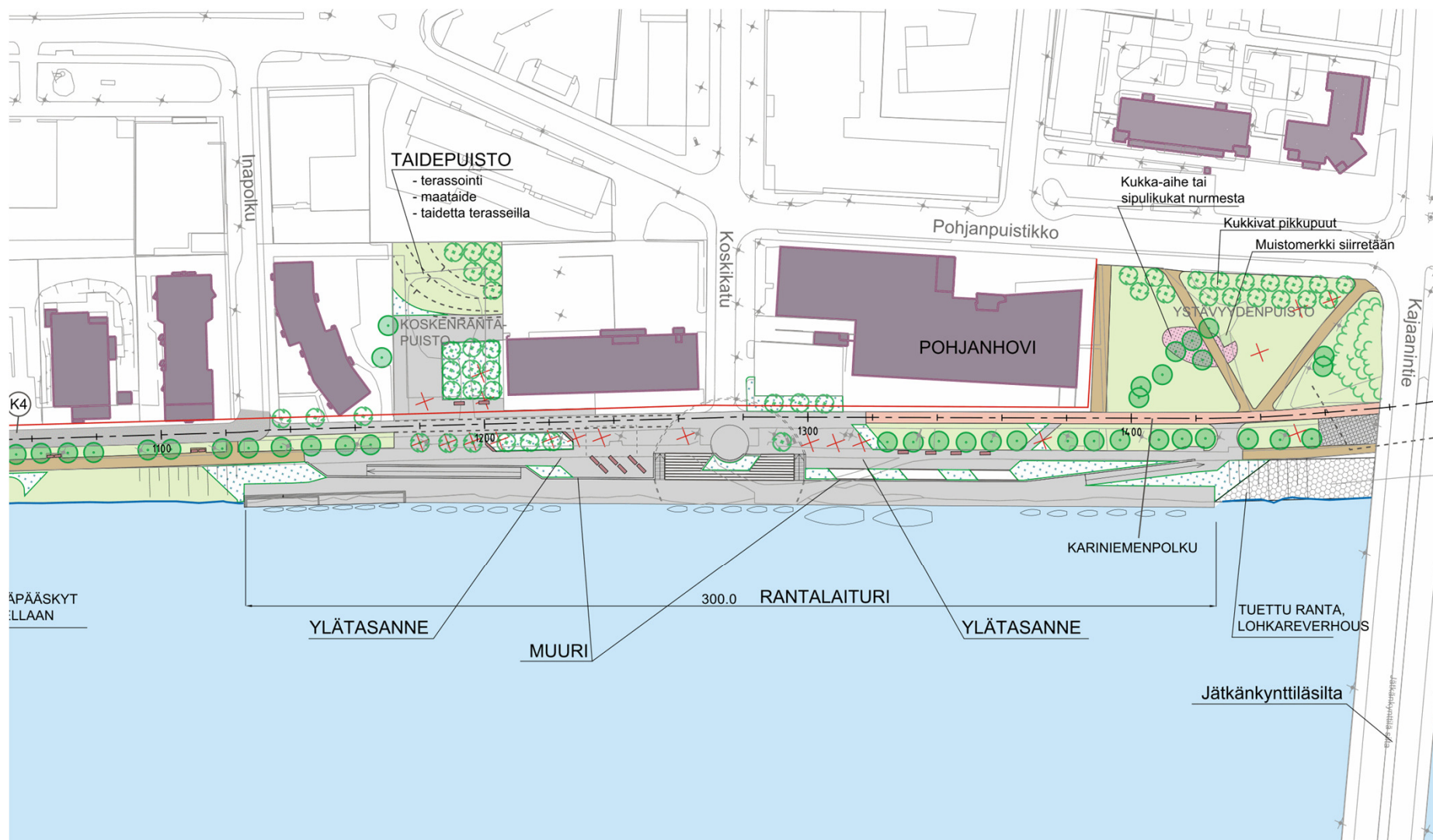
Yleiskartta, terveyskeskuksen kohta



Yleiskartta, Konttisenpuiston kohta



Yleiskartta, Koskenranta

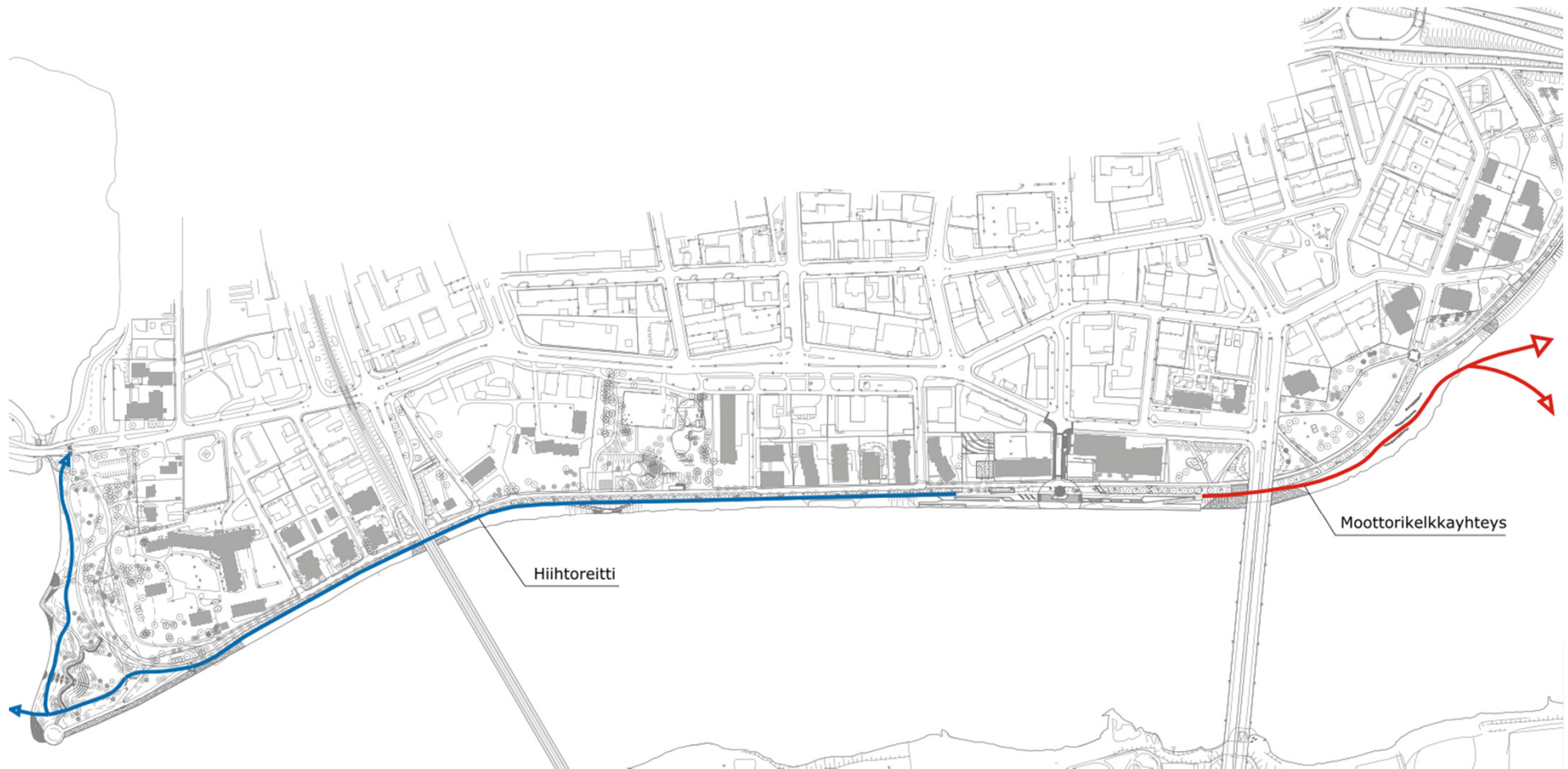


Yleiskartta, Jätkänpuisto





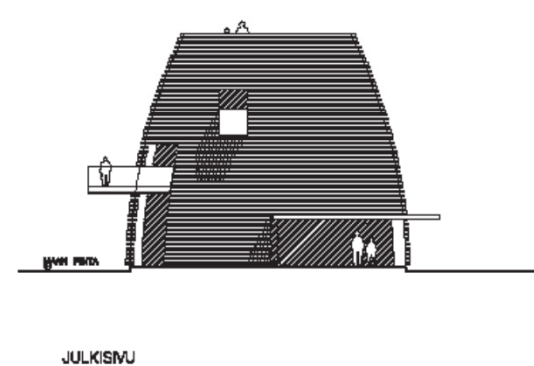
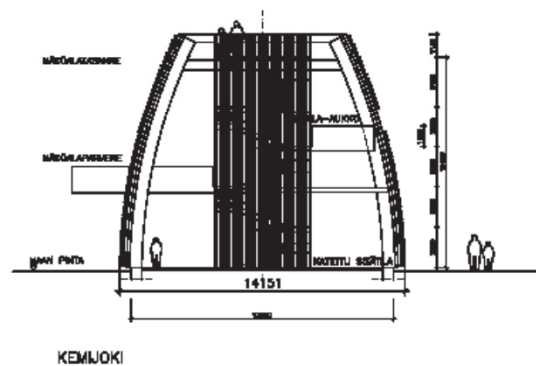
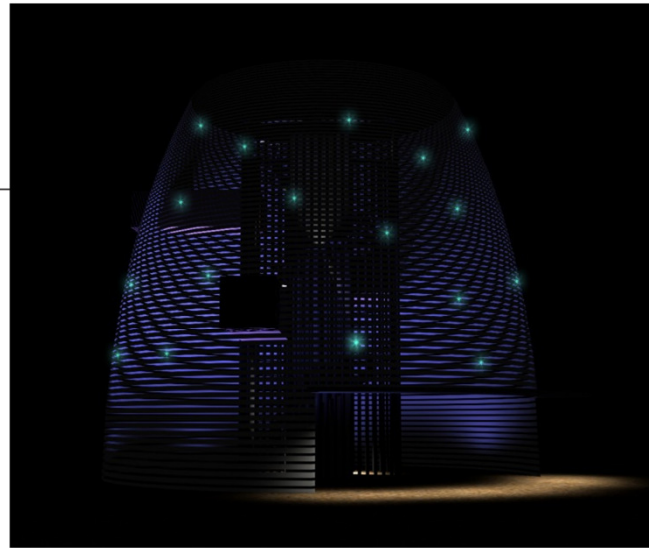
Talvireitit



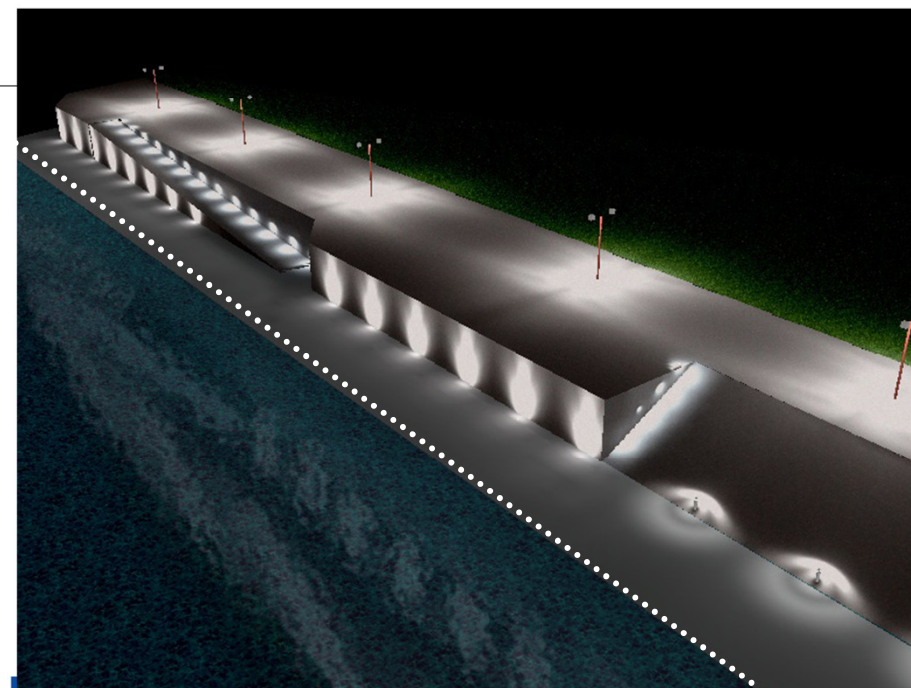
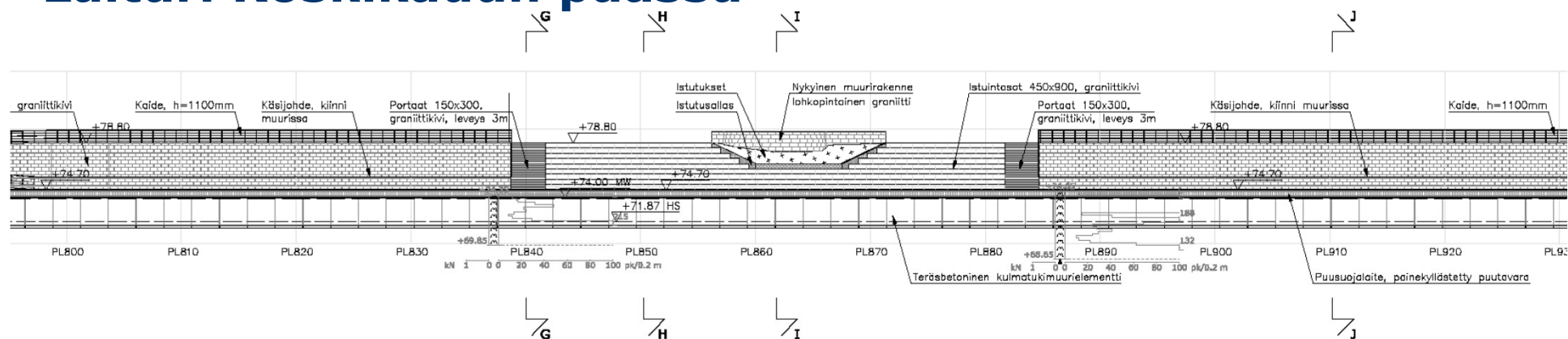
Sairaalanniemen näkötorni

KANTAVAT PILARIT LIMAPUU
200x600
VAAKADORRET 150x100
KAARELLA
PYSTYSOIROT 150x75
LIMAPUU 200x100 KAARELLA

KERROSKORKEUS ON 2000
PORRAS JA SILLAT OVAT
ITSEKANTAVAT BETONIPORRAS
JA LITTOALAITTA
PORTAAN ETENEMÄ ON
284mm JA NOUSU 125mm
(YLIHÄN SYÖKSYN NOUSU
ON 153mm)
PORTAAN KAIDE ON JATKUVA
RIMASEINÄ
SILTOJEN KAIDE ON
UMPILEVIKKÄIDE
SISÄPUOLELLA
KESKIPILARI BETONIA Ø 700



Laituri Koskikadun päässä

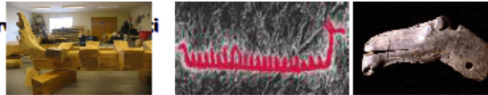


Havainnekuva, Sairaalanniemi

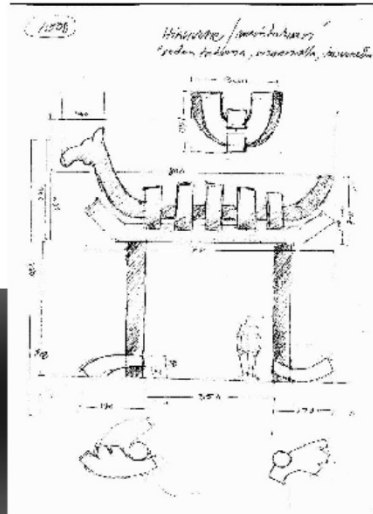


Ympäristötaide 1

Hirvi

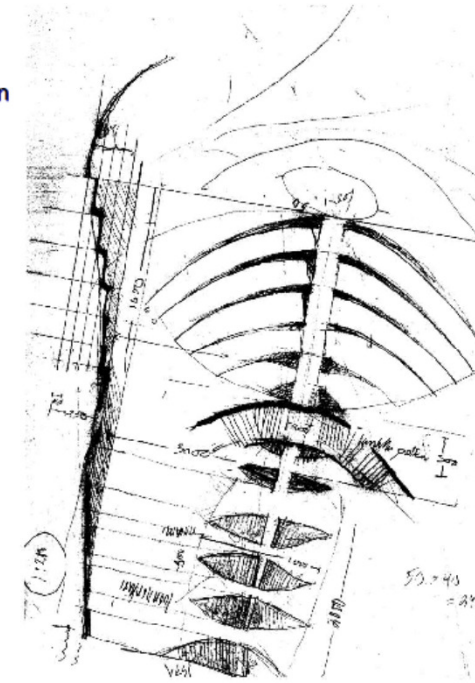
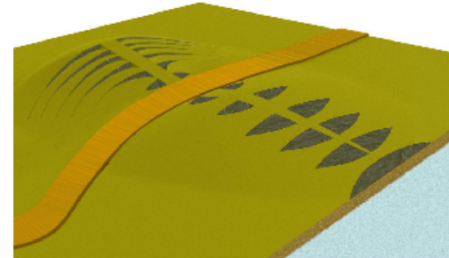
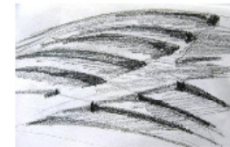


- Porttimainen teos kävelyreittien ja lankkupolun risteykseen
- Teema viittaa paikan esihistoriallisiin löytöihin: Niskalan kiviseen hirvenpääveitseen ja Lehtojärven puiseen hirvenpään, jonka on oletettu toimineen kulttiveneen keulana.
- Materiaali: Massiivipuu, käyrät luonnosta / liimapuusta,
- Korkeus 8 metriä
- Punertava tumma tervamainen patina
- Taiteellinen suunnittelu ja yksityiskohtien veisto Timo Jokela.



Sairaalanniemen

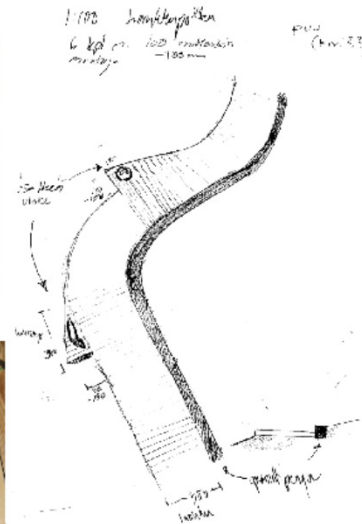
- Nurmikummun muotoilu / pengerrys
- Kalanruoto-ornamentiikka lähtökohtana, viittaus esihistoriaan
- Muoto nousee rannasta luonnonkivisenä lankkupolkuun saakka
- Muuttuu liuskemaisilla luonnonkivillä terrassoiduksi



Ympäristötaide 2

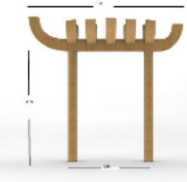
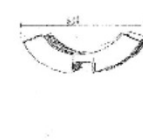
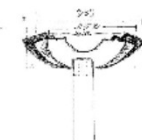
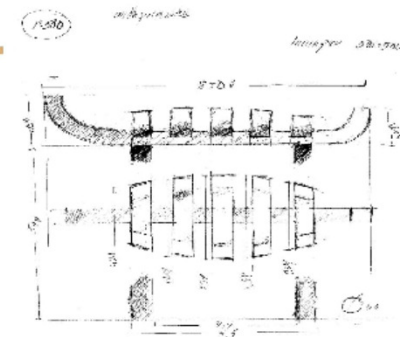
Puisen kävelyreitit upotusveistokset.

- Reittiin lisätään "taideteos osia" /veistoksia käsitellystä massiivipuusta
- Puuteokset toteutetaan upotuksina ja kiinnitetään "orgaanisesti" polun levytyksiin.
- Muotojen lähtökohtana esihistorialliset esineet ja vanhojen tarvekalujen muodot
- Toteutus tehdään osana puureitin rakenteita.
- Yksityiskohtat suunnittelee ja toteuttaa /veistää Timo Jokela.



Venekehä

- Massiivipuu /liimapuu/luonnonkaaret
- Yhteys Sairaalanrannan hirviveeneeseen
- Visuaalinen yhteys Jätkänpuiston graniittipenkeihin – kävelyreittien pintojen värikuviot
- Korkeus n. 8 metriä, avoin tila, ulottuvuus n 8-10 metriä
- Suunnittelu ja yksityiskohtien toteutus Timo Jokela,



Toiminnallinen valaistus

PÄÄVÄYLÄ

Päämitat, kun valaistusluokka K2

- Keski-asennus ja laita-asennus
- Tasolasivalaisimet: Philips CitySwan
- Pylväiden väli n. 25m
- Pylväiden kork. 5m
 - Värillinen puupylväs
- Valonlähteenä Philips: MASTER CityWhite CDO-TT 50W/828

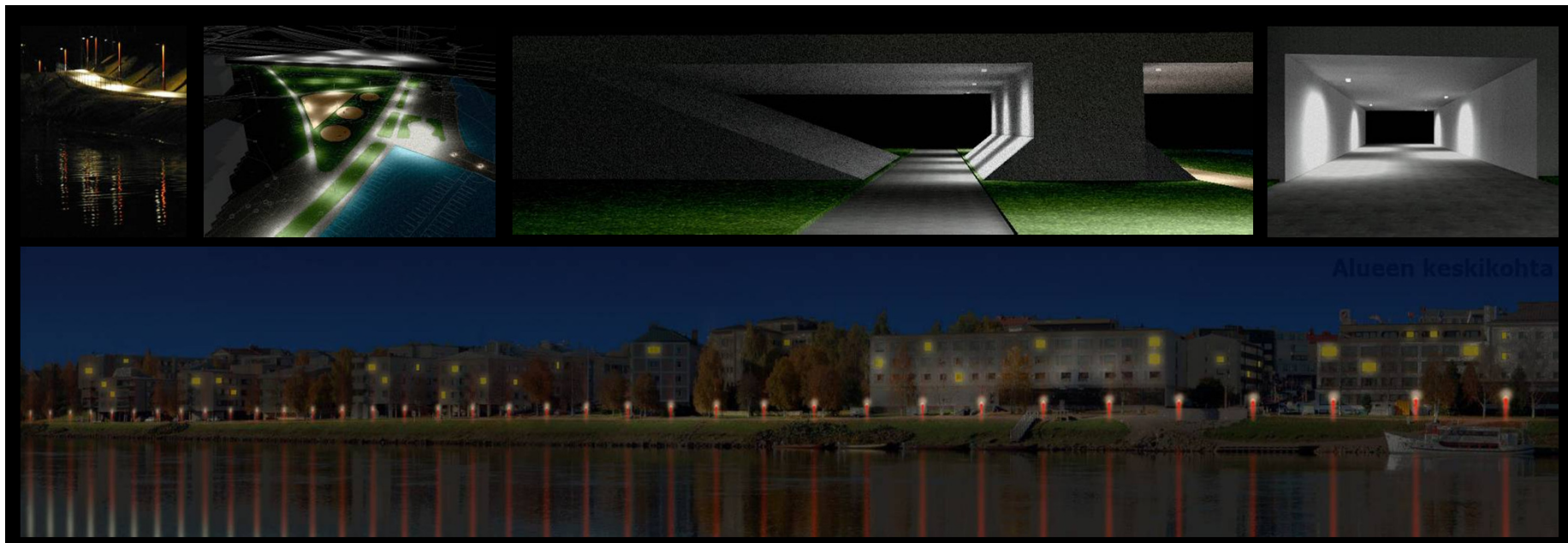
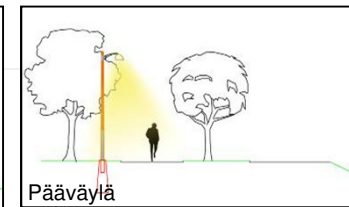
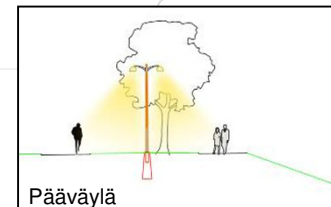
Omat valaisimet molemmille väylille takaa hyvän valaistuksen. Varsilla tuodaan valaisimia ulommas puurivistön keskeltä. Kahdella valaisimella päästään paremman valaistuksen lisäksi myös pienempään sähkönkulutukseen kuin yhdellä epäsuoralla. Suora valaistustapa valaisee värikkään pylvään ja tekee siitä aiheen näkymään.

MUUT VÄYLÄT & PUISTOT

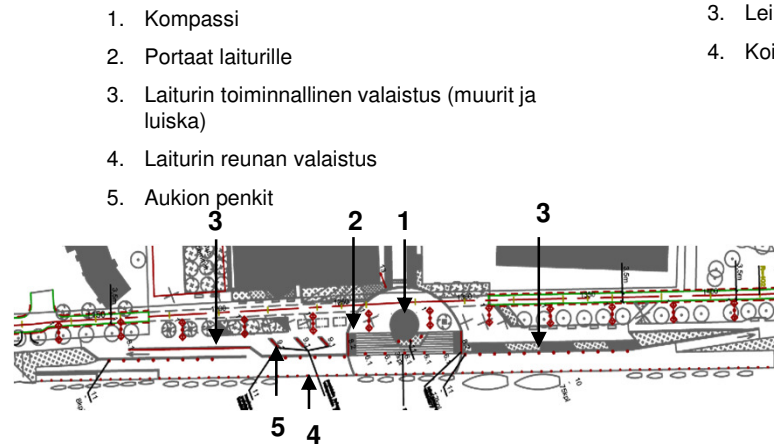
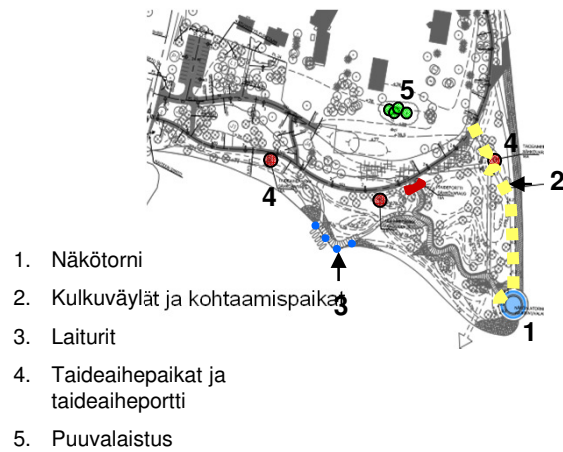
Päämitat, kun valaistusluokka K2

- laita-asennus
- Tasolasivalaisimet: Philips Mini MileWide SRS419
- Pylväiden väli n. 25m
- Pylväiden kork. 5m (pos. 3 – korkeus 6m)
 - Maalattu teräskartiopylväs
- Valonlähteenä Philips: CDM-T35W/830 (pos. 3 CDM-T70W/830)

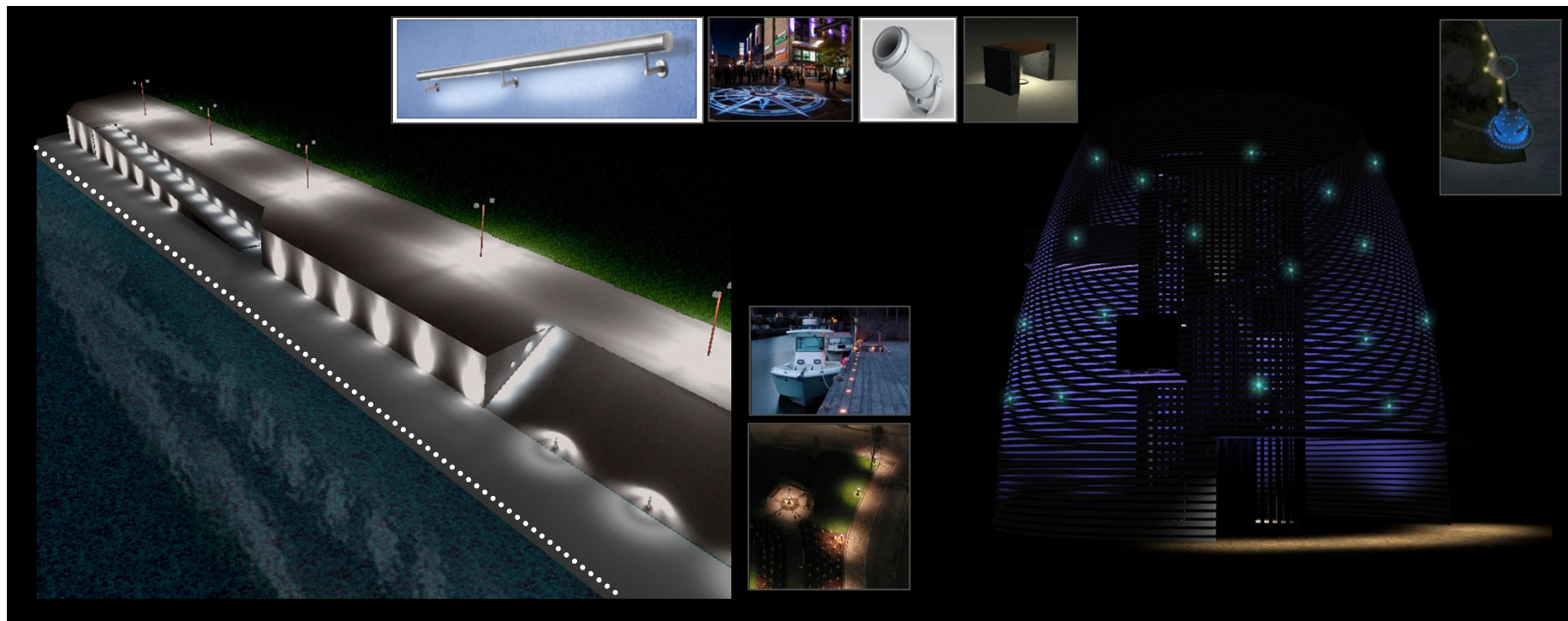
1. PÄÄVÄYLÄ
2. Sairaalanniemen pysäköinti
3. Kesäteatteri ja Konttisenpuisto
4. Taidepuisto ?
5. Ystävyyden puisto
6. Jätkänpuisto
7. Lainaan leikkipuisto, koirapuisto ja lähiliikuntapaikka
8. Alikulut



Aluekokonaisuudet



1. Satama
2. Lähiliikuntapaikat
3. Leikkipuisto
4. Koirapuisto

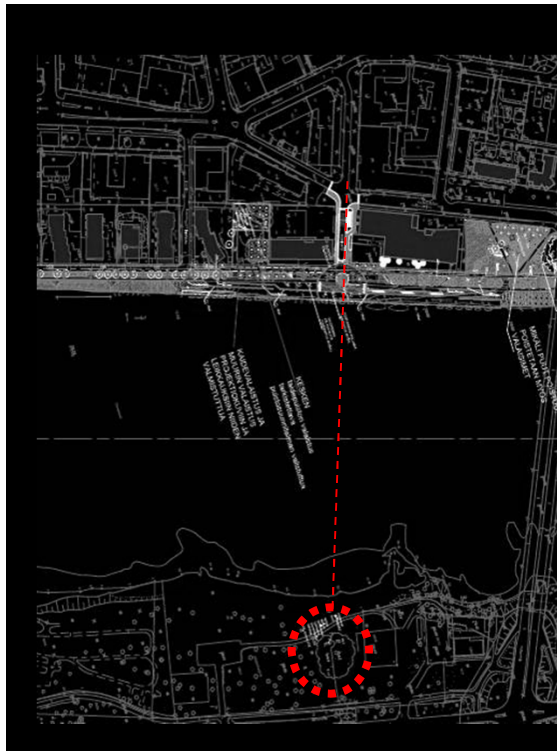
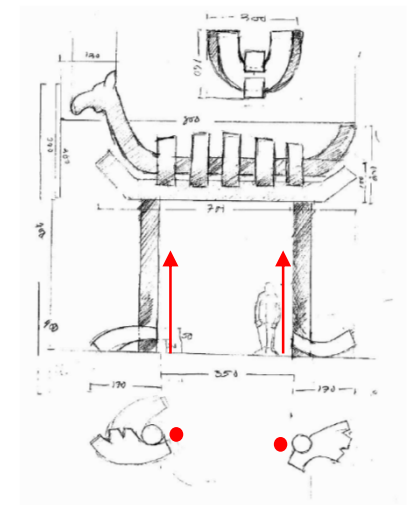
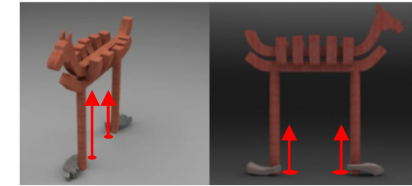
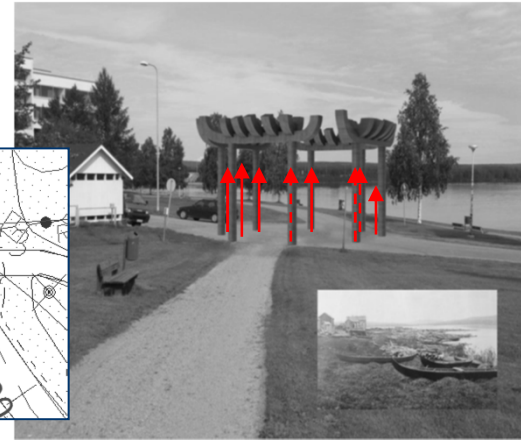
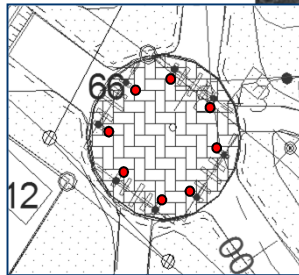


Puut, patsaat ja taide

TAIDE

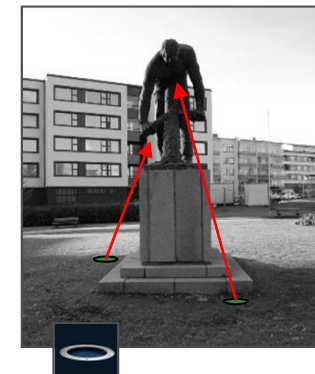
Sairaalanniemen väliaikaisen taiteen paikoille varataan sähkö myös taiteen valaistukselle.

Kiinteistä taideteoksista taidekehä ja porttiaihe valaistaan kiinteästi. Valaistus tuo teoksen esiin muusta ympäristöstä. Valaistus korostaa teoksen muotokieltä ja valaisimet on upotettu maahan, joten pääosaan nousee itse valaistu teos.



PUUT

Puistoalueilta valaistaan muutamia valittuja puuryhmiä. Koskikadun pääteenä Kemijoen toisella puolella sijaitseva puuryhmä valaistaan ohjattavalla värivalaistuksella.



PATSAS

Patsas valaistaan kahdesta suunnasta.

Rakentamiskustannukset

ALUEITTAIN

• Sairaalanniemi	2,13 M€
• Konttisenpuiston kohta	0,90 M€
• Koskikadun kohta	4,46 M€
• Jätkänpuisto-Lainaanpuisto	1,63 M€
Yhteensä	9,12 M€

TEHTÄVITTÄIN

• Katu- ja aluerakentaminen	1,67 M€
• Ympäristörakentaminen	3,01 M€
• Rantarakenteet ja laiturit	3,12 M€
• Valaistus	0,74 M€
• Johtosiirrot	0,58 M€
Yhteensä	9,12 M€

