

Lahden Sininen

Lahti rakennettiin Salpausselän reunamuodostumalle, moreenimaalle, jonka huokoset suodattavat vettä. Rakeisen maan läpi vesi siivilöityy puhtaaksi pohjavedeksi. Alueelle oli hyvä perustaa Mallasjuoman tehdas 1912. 30-luvulla siitä kasvoi Suomen johtava panimotalo, joka kukoisti puoli vuosisataa. Lahden aluetta leimaa myös vankka tiiliosaaminen. Tiilen raaka-aineet saadaan läheltä, savimaasta ja paikallisesta hiekasta. Vaikka aika näkyy tiilessä, se kestää ja kantaa perinteitä. Tehtaan rosoisen-punaisten tiiliseinien sisällä pantiin taidolla oluita, joista suosituimmaksi kohosi Lahden Sininen. Siitä kaupunki tunnettiin halki Suomen, suussa hokemana ja kielellä makuna.

Nyt Lahden Sininen kohoo Viiskulmaan kaupunkilaisten keskelle, julkiseksi teokseksi. Se tuo esiin Salpausselän puhtaan juomaveden merkityksen elämän edellytyksenä ja oluenkin raaka-aineena. Se on mielikuvituksellinen tulkinta kirkasta vettä suodattavasta maasta. Teos koostuu kolmesta kairausnäytettä esittävästä veistoksesta, jotka rakennetaan punatiilestä. Kuin suuren kairan jäljiltä maahan jää aukot, joita merkkäavat viisikulmaiseen kiveykseen ja asfalttiin ladottavat tummat nupukiviympyrät. Kolme eri korkuista veistosta tekevät tilasta toiminnallisen: niiden välistä kulkiija johdatellaan kohti uutta juliste- ja muotoilumuseota ja ne näkyvät jo kaukaa puiston pääteaiheena. Teos ottaa huomioon niin ihmisen kuin puun mitta-kaavan. Suomalaisesta punasavesta tehty tiili on hyvä lahja Euroopan ympäristöpääkaupungille. Kairausnäytteet kätkevät kerroksiinsa koloja kaupunkilaisille pörriäisille ja kaksi korkeinta kannattelevat huipullaan heinää ja niittykasveja. Ehdotus huomioi torin kokonaisvaltaisesti: rakeisen maan kuvio jatkuu tiililaatalla päällystettävässä tukimuurissa. Punaisen ulkopinnan kontrastina kairausnäytteiden sisäpinta hehkuu sinisenä, Lahden Sinisenä. Pimeällä valaistu sininen siintää maan huokosten läpi.

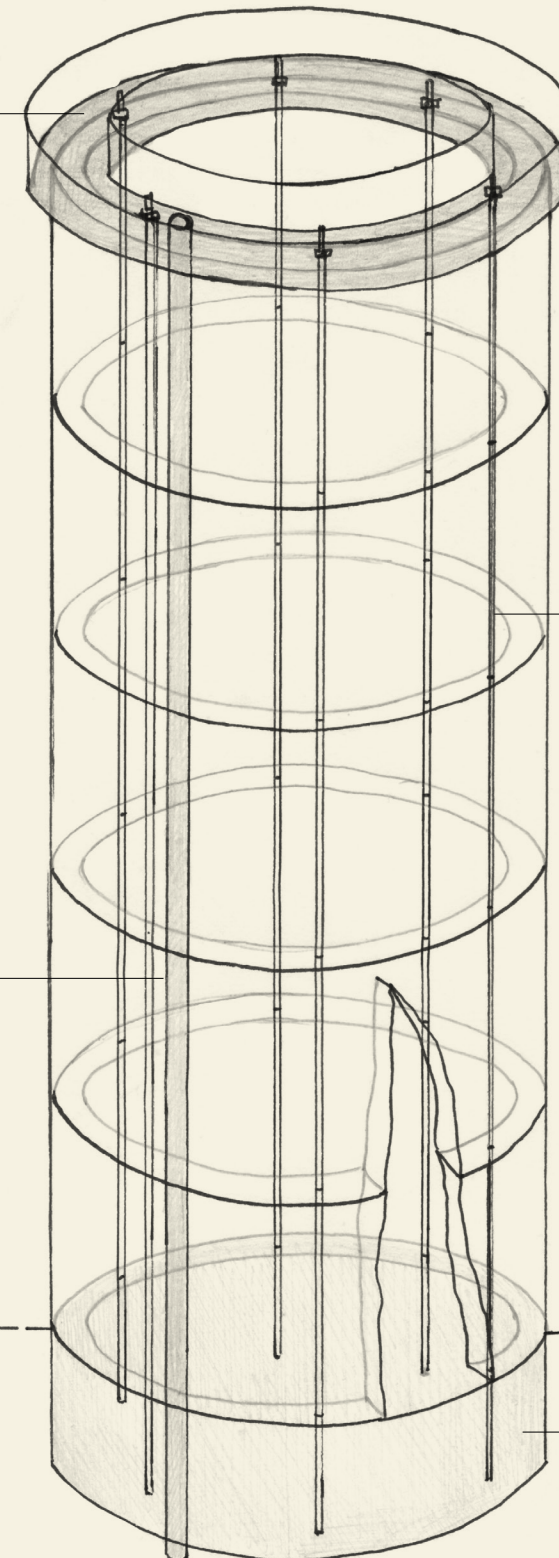
Teos koostuu kolmesta korkeasta, sylinterinmuotoisesta kairausnäytteestä. Ne pinotaan 75cm:n korkuisista punatiilisylintereistä, joiden ulkohalkaisija on 150cm. Sylinterit kootaan liimalaastilla toisiinsa muurattavista muototiilistä. Korkein kairausnäyte kohoo 3,75 metriin, keskimäinen 3 metriin, kolmas 2,25 metriin. Sylintereitä tukevat pystysuorat vetotangot haponkestävästä teräksestä. Vetotangot juotetaan maahan upotettavan teräsbetoniperustuksen teräsheikkoon. Kairausnäytteen huipulla on vetotankoihin ruuvattava teräsrinki ja näin rakenne voidaan puristaa tukevaksi. Teoksen ulkopinta on paljasta punatiiltä, johon rouhitaan käsityökaluin maakerrosten vaihteleva pintastruktuuri. Sisäpinnat lasitetaan kiiltävällä keramiikkalasitteella, joka siintelee kuviotiiltien raoista ja avautuu näkyviin halkeamista. Kahden korkeimman kairausnäytteen huipun teräsringin yläosat muodostavat paitsi suojaavan räystään, myös kaukalon, johon istutetaan viherkatoksi heinäkasveja ja ketokukkia. Kaukalosta johdetaan teoksen sisäpintaa pitkin teräksinen viemäröintiputki sadevedelle. Kairausnäytteet valaistaan sisäpuolelta teräsbetoniperustuksen päälle asennettavilla lampuilla, jotka ovat helposti uusittavia. Kairausnäytteiden alimpien kerrosten tiiliin rouhittu kuvio jatkuu tukimuurissa, jonka aukion puoleinen sivu päällystetään 30 x 40cm tiililaatalla. Huoltotoiminpiteinä on varauduttava uusimaan valaistusta ja keväisin viherkattojen niittykasveja.







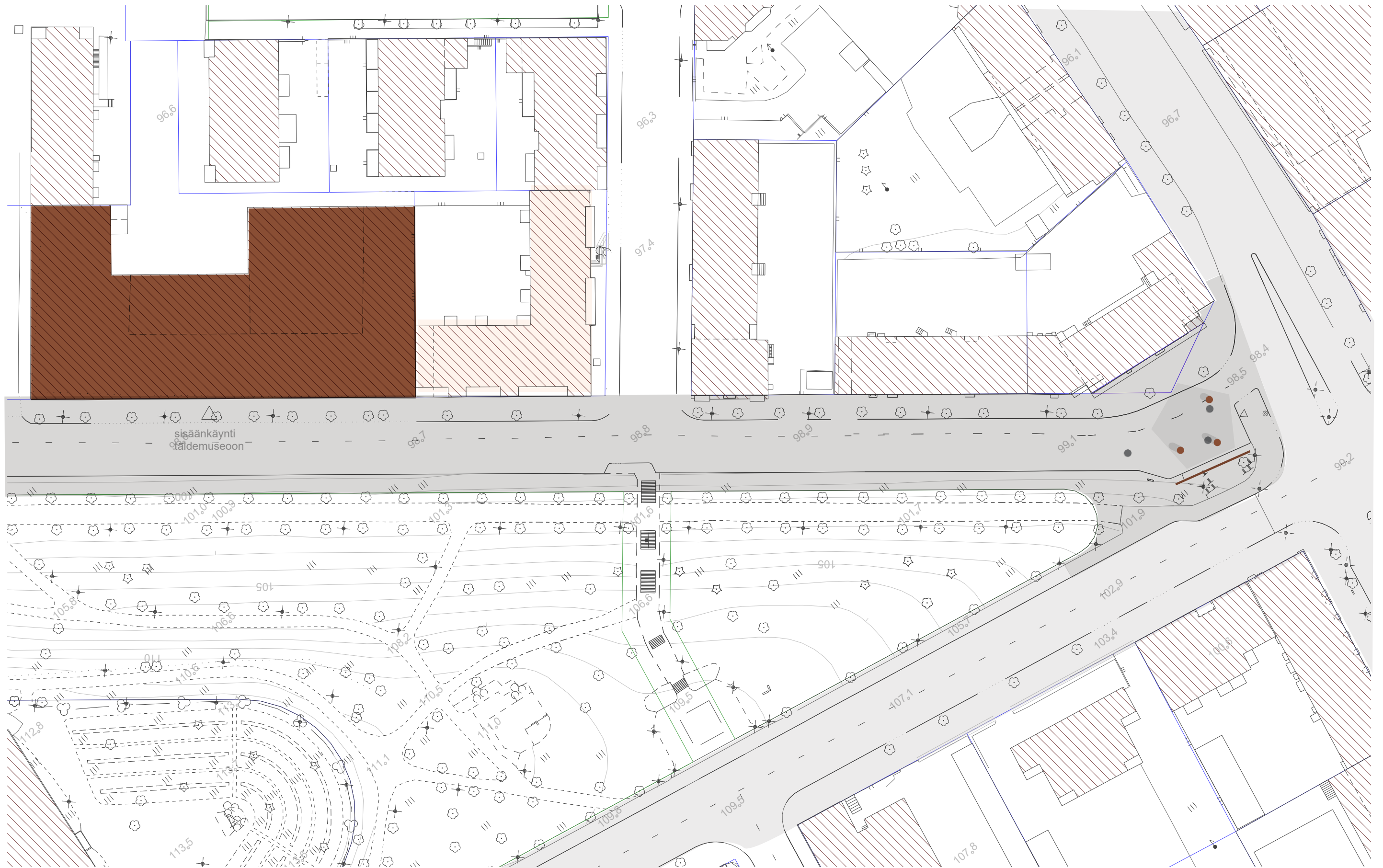
Tankoihin ruuvattava
teräsrinki ja kaukalo
viherkatolle



Vetotangot
haponkestävästä
teräksestä

Teräksinen
viemäröintiputki
sadevedelle

Teräsbetoniperustus



VIISKULMAN TAIDEKILPAILU
Pohjakartta 1 : 700
Nykytilanne

Lahden Viiskulman Aukio
Taideteosehdotus: Lahden Sininen
Nimimerkki: Kaira
Budjetti

Teoksen toteutus	
	Summa
Taideteoksen suunnittelu	
Taiteilijapalkkio	10,000 €
Toteutus	
Työskentely	18,000 €
Työtilat	9,100 €
Tiilien polttaminen	1,000 €
Valaistuksen suunnittelu	1,500 €
Lujuuslaskelma	1,000 €
Materiaalikulut	
Savi ja lasitemateriaalit	3,000 €
Muottimateriaalit	200 €
Laasti	1,000 €
Teräsosat	2,000 €
Kuljetuskustannukset	
Materiaalien kuljetus	700 €
Muut kulut	
Ennakoimattomat kulut 5%	2,500 €
Yhteensä	50,000 €

Teoksen asennus	
	Summa
Kuljetus kohteeseen	1,350 €
Perustus	
Teräsbetonityöt	5,000 €
Kairausnäytepaikat	3,000 €
Teoksen pystytys	
Laitevuokra ja työvoima	4,000 €
Valaistuksen laitteet	3,000 €
Valaistuksen asennus	2,000 €
Vakuutukset	
Asennus- ja rakennustyövakuutus	500 €
Kuljetusvakuutus	150 €
Muut kulut	
Ennakoimattomat kulut 5%	1,000 €
Yhteensä	20,000 €

Huoltokustannukset vuosittain	
Viherkaton huolto	500 €
Valaistuksen huolto/uusiminen	500 €