

YLEISTÄ

MITAT

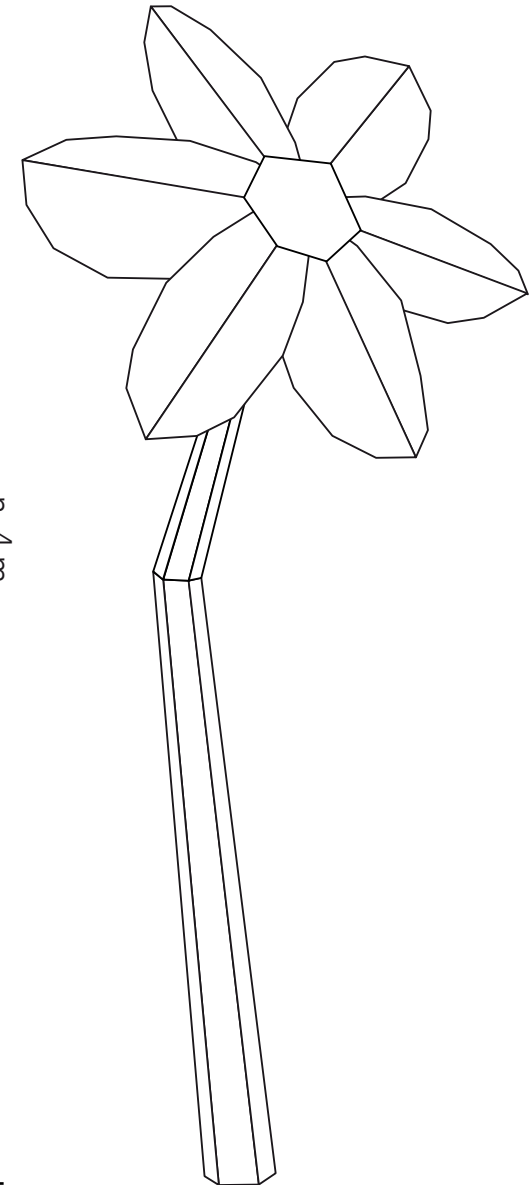
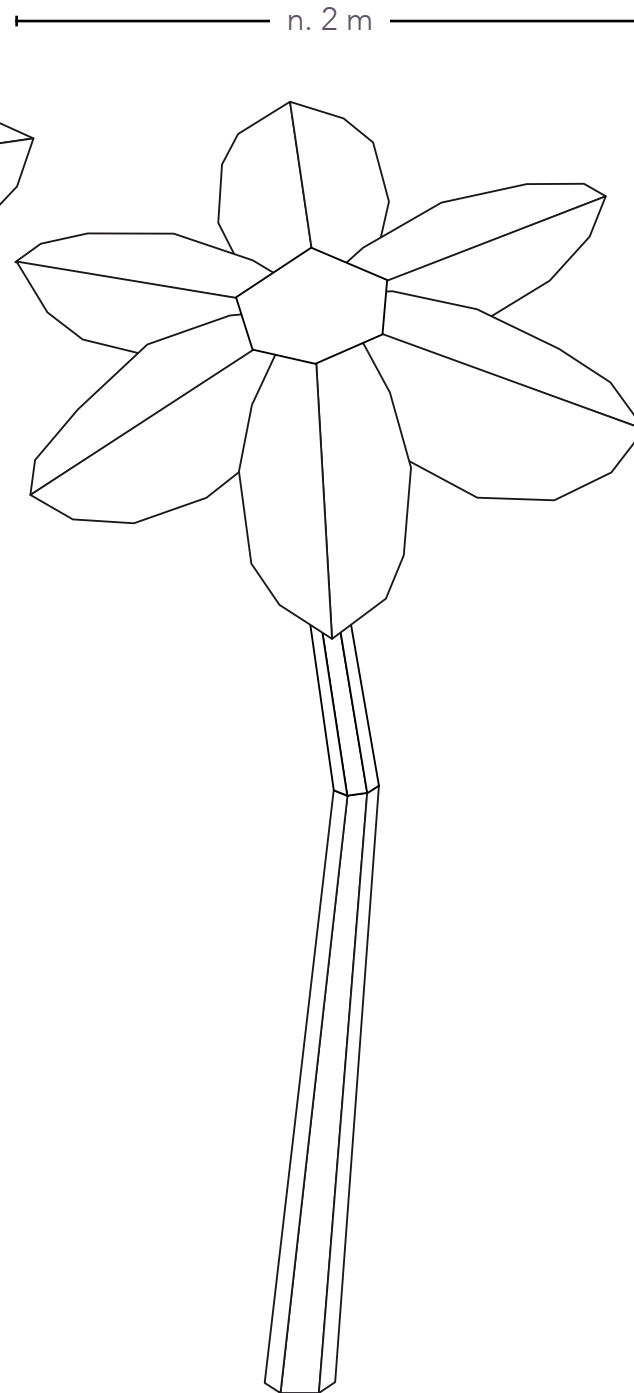
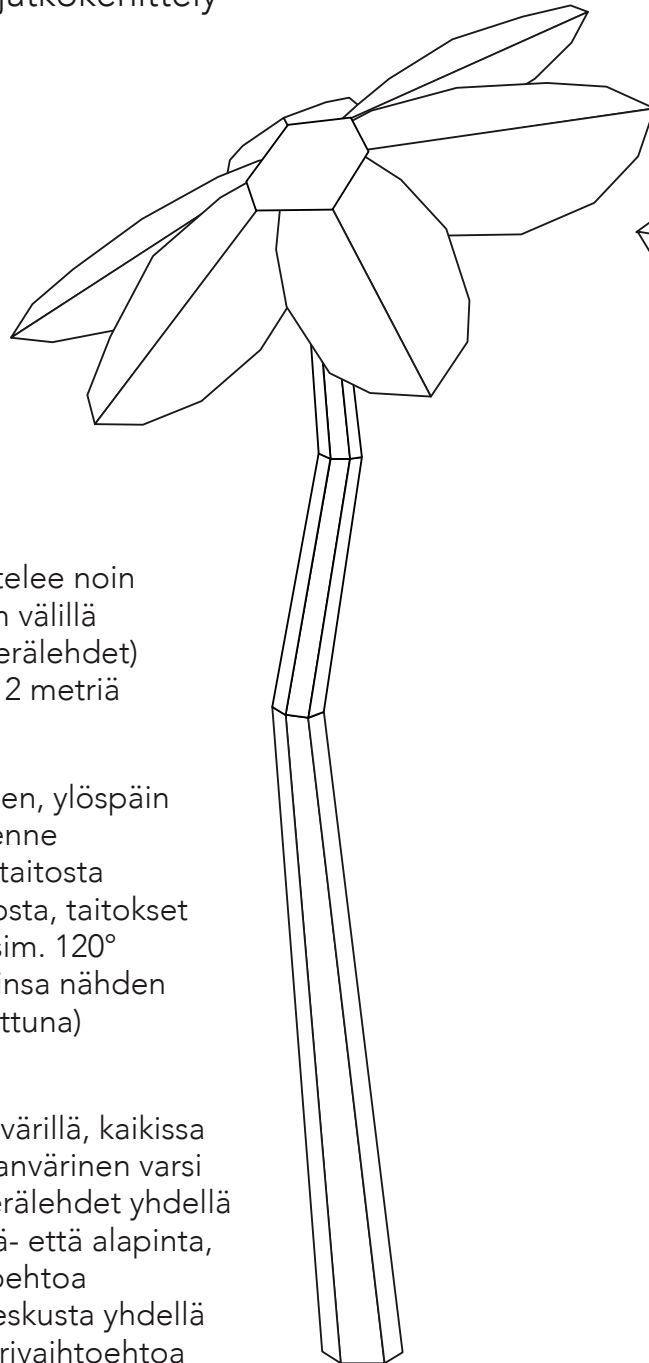
- korkeus vaihtelee noin 3,4 - 4,3 metrin välillä
- kukkaosan (terälehdet) halkaisija noin 2 metriä

VARSI

- kuusikulmainen, ylöspäin kapeneva rakenne
- yksi tai kaksi taitosta
- jos kaksi taitosta, taitokset eri suuntiin, esim. 120° kulmassa toisiinsa nähden (ylhäältä katsottuna)

VÄRITYS

- varsi yhdellä värillä, kaikissa teoksissa samanvärinen varsi
- kukkaosan terälehdet yhdellä värillä, sekä ylä- että alapinta, 5 eri väri vaihtoehtoa
- kukkaosan keskusta yhdellä värillä, 5 eri väri vaihtoehtoa



KUKKA-teos jatkokehittely

RATIKKAHALLI ryhmä 1

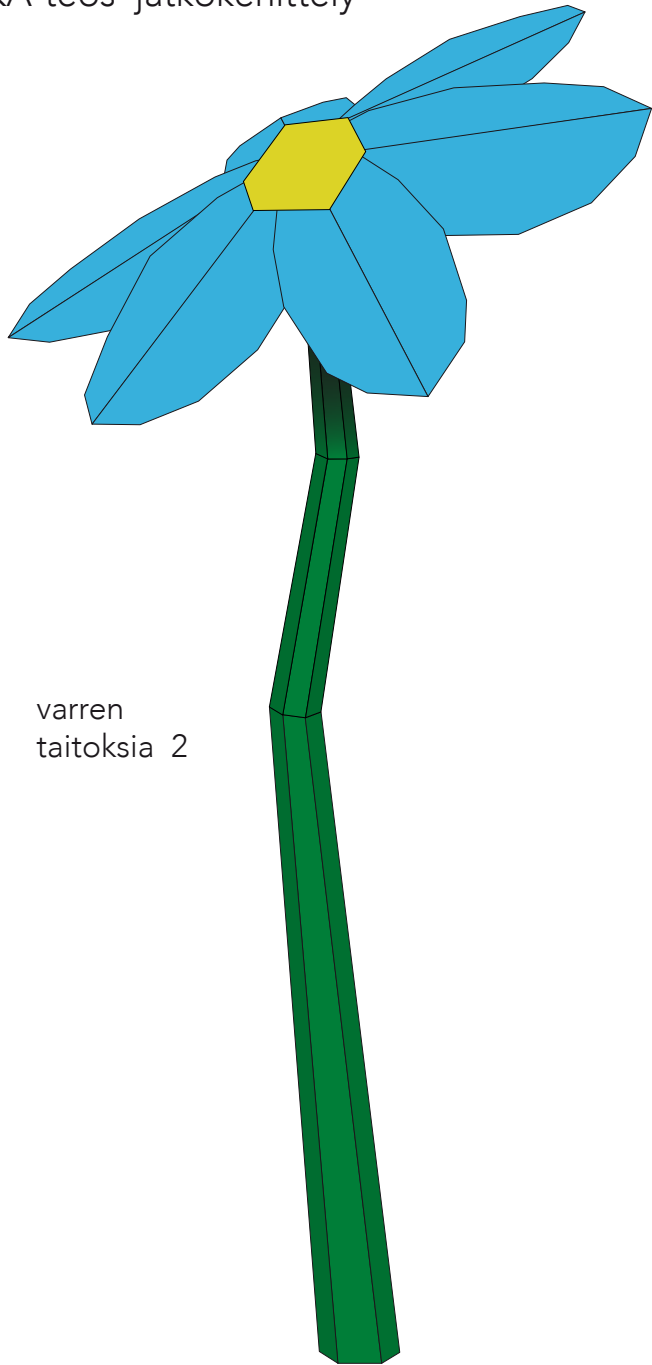


KUKKA-teos jatkokehittely

RATIKKAHALLI ryhmä 1



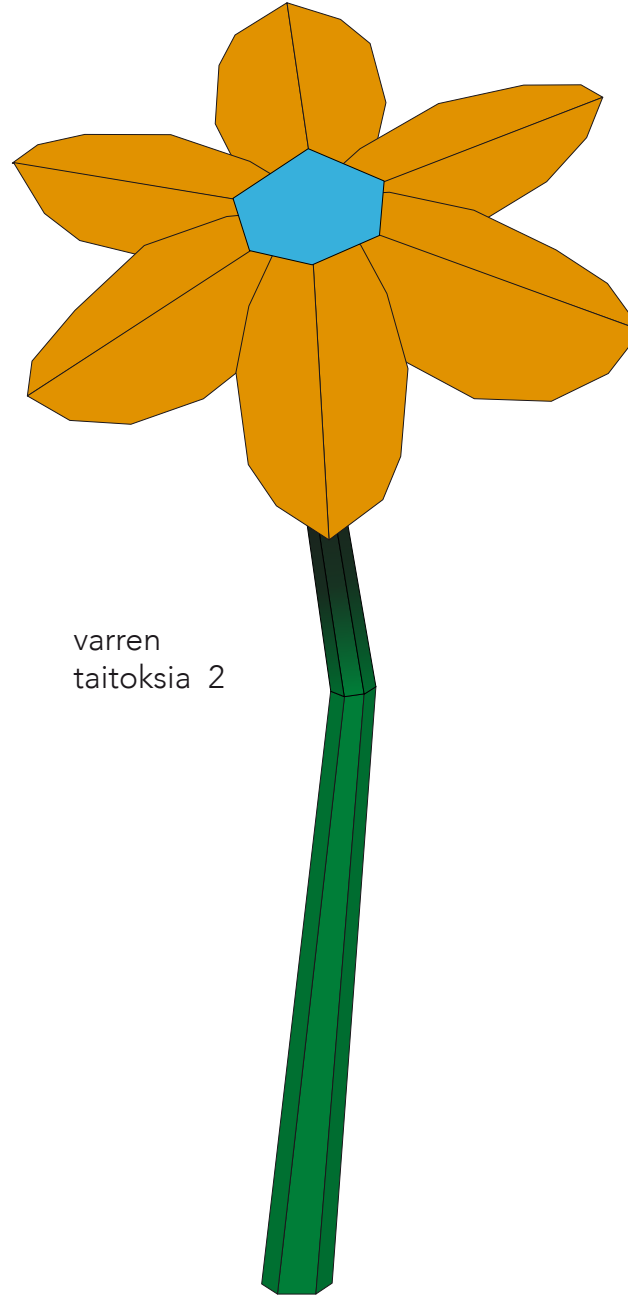
KUKKA-teos jatkokehittely



varren
taitoksia 2

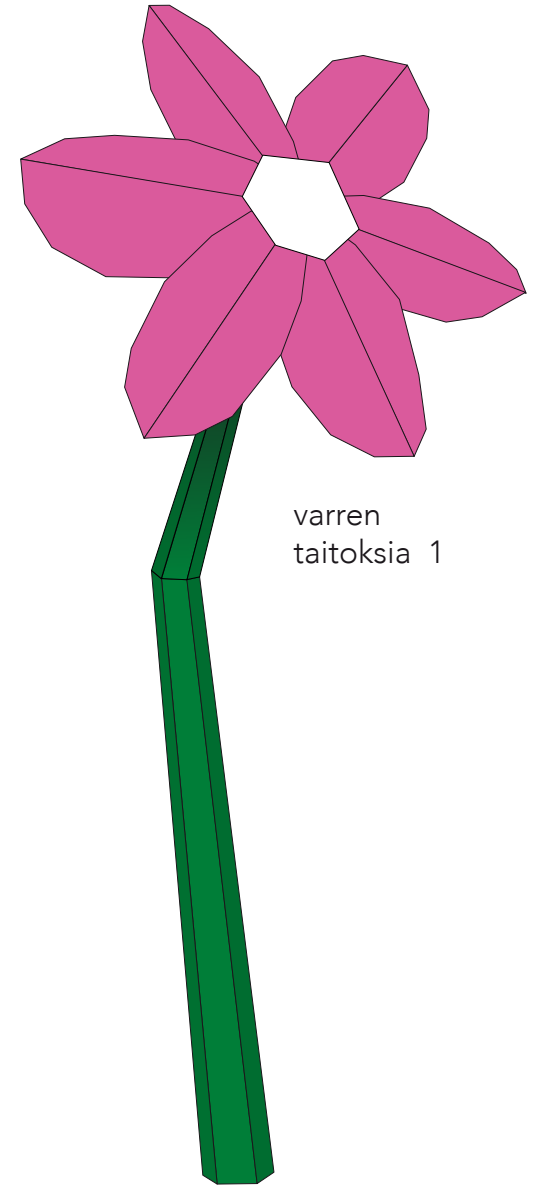
n. 4,3 m

RATIKKAHALLI ryhmä 1



varren
taitoksia 2

n. 4 m



varren
taitoksia 1

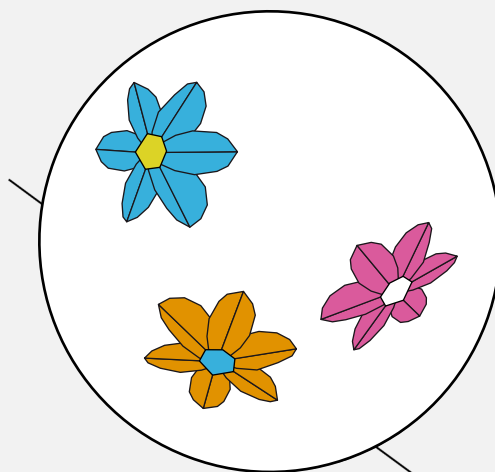
n. 3,5 m

KUKKA-teos jatkokehittely

RATIKKAHALLI ryhmä 1

asemointi korokkeelle

2.9



Tasot Kantakartta vektori, Peruskartta (MML), Rakennukset
Mittakaava 1 : 100
Päivämäärä 25.10.2024 11:44:21

3 m

KUKKA-teos jatkokehittely

RISTEYS ryhmä 2
(taustalla ryhmä 1)



KUKKA-teos jatkokehittely

asemointi korokkeelle

5

11

90

21

26

5

27

24

5

kt

ar
v

Tasot Kantakartta vektori, Rakennukset

Mittakaava 1 : 200

Päivämäärä 25.10.2024 11:51:55

5 m

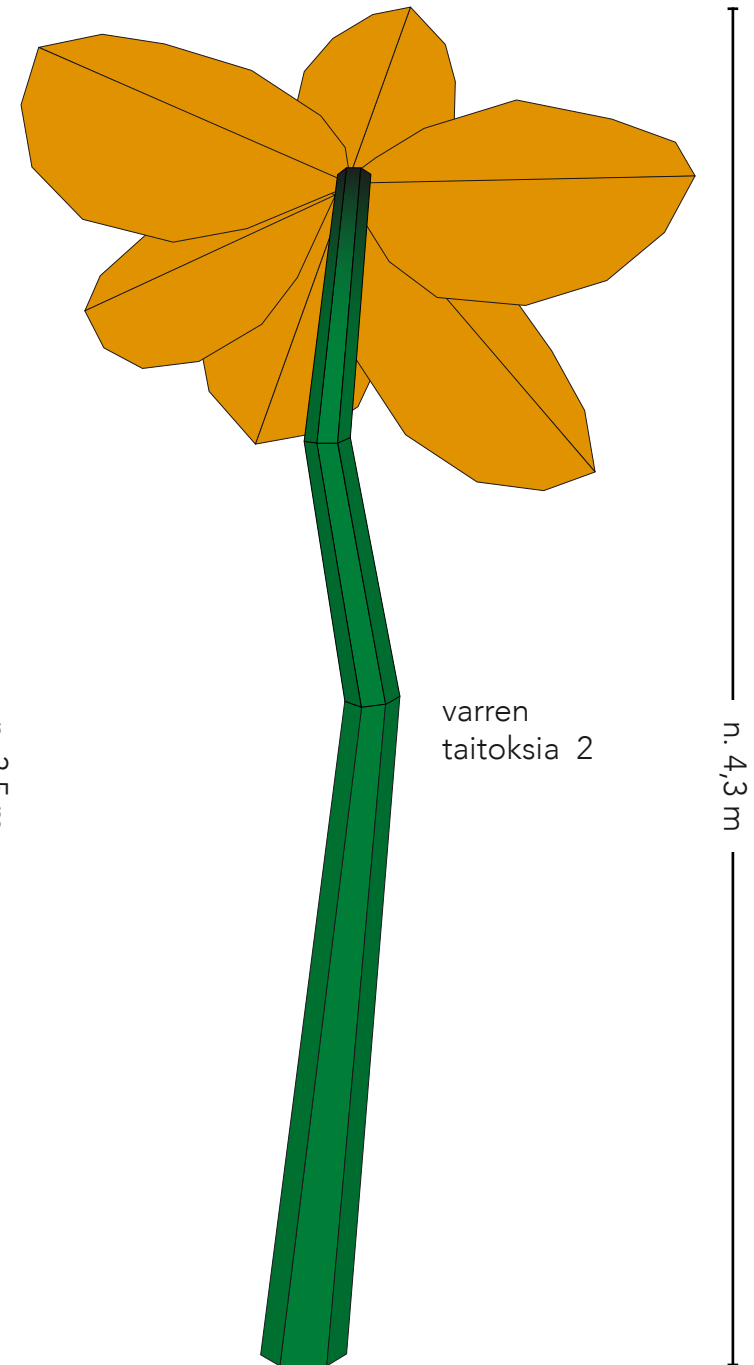
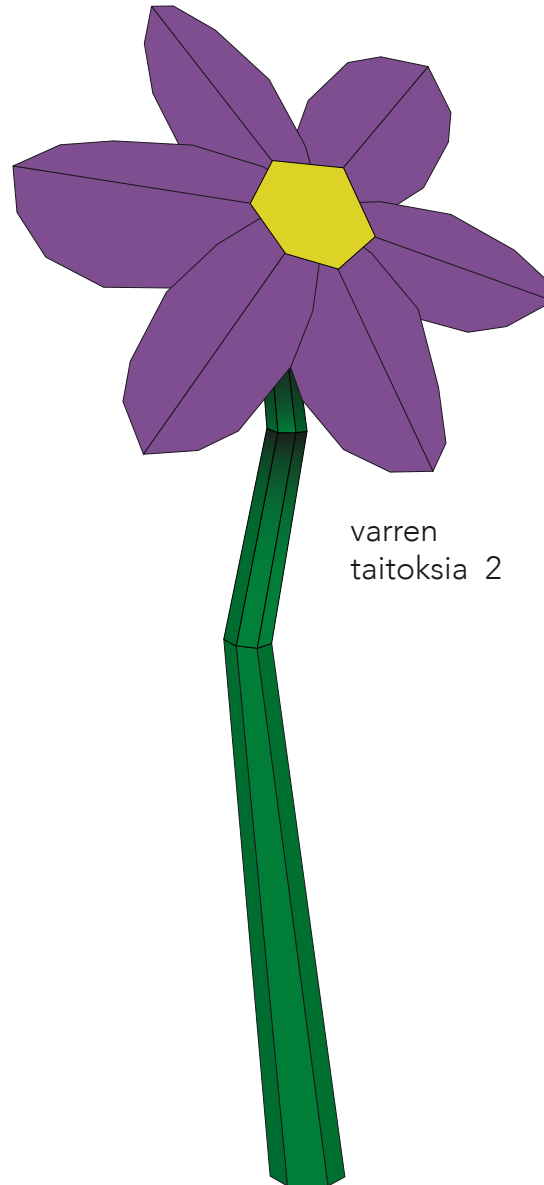
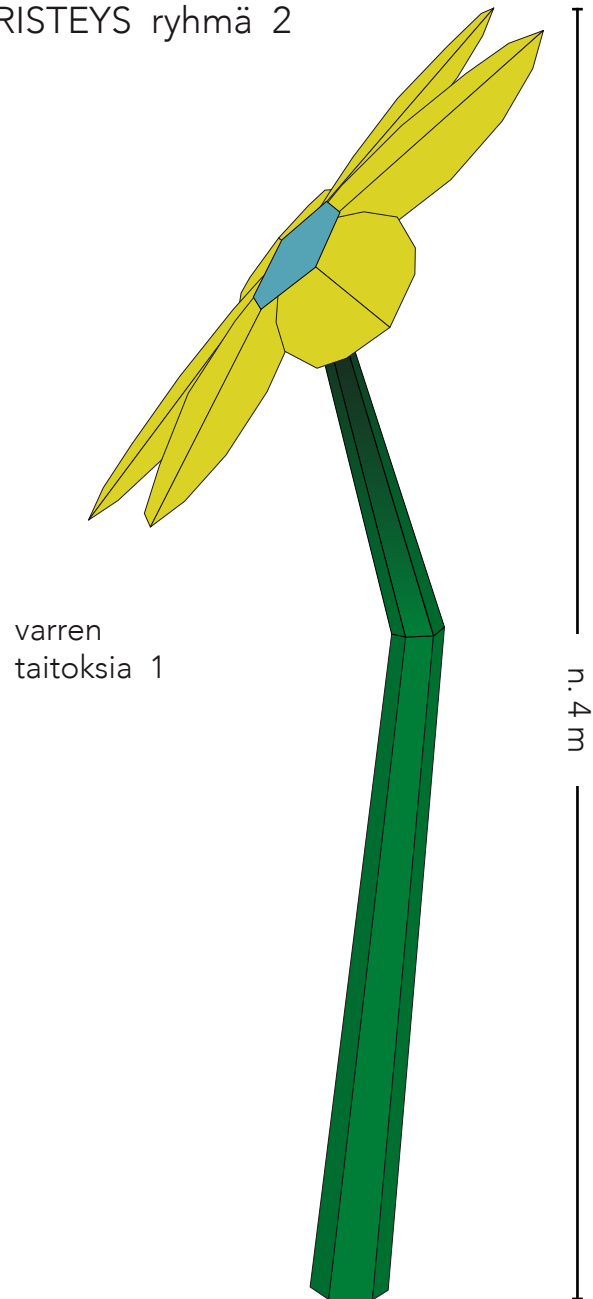
KUKKA-teos jatkokehittely

RISTEYS ryhmä 2



KUKKA-teos jatkokehittely

RISTEYS ryhmä 2



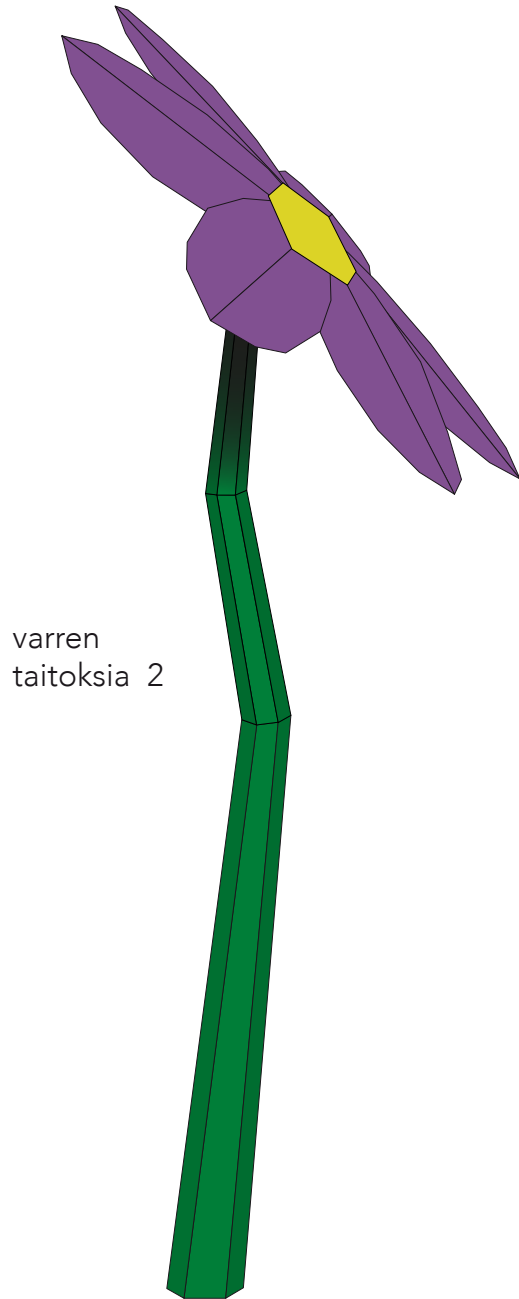
KUKKA-teos jatkokehittely

BYYGELINKULMA ryhmä 3



ehdotus korokkeesta

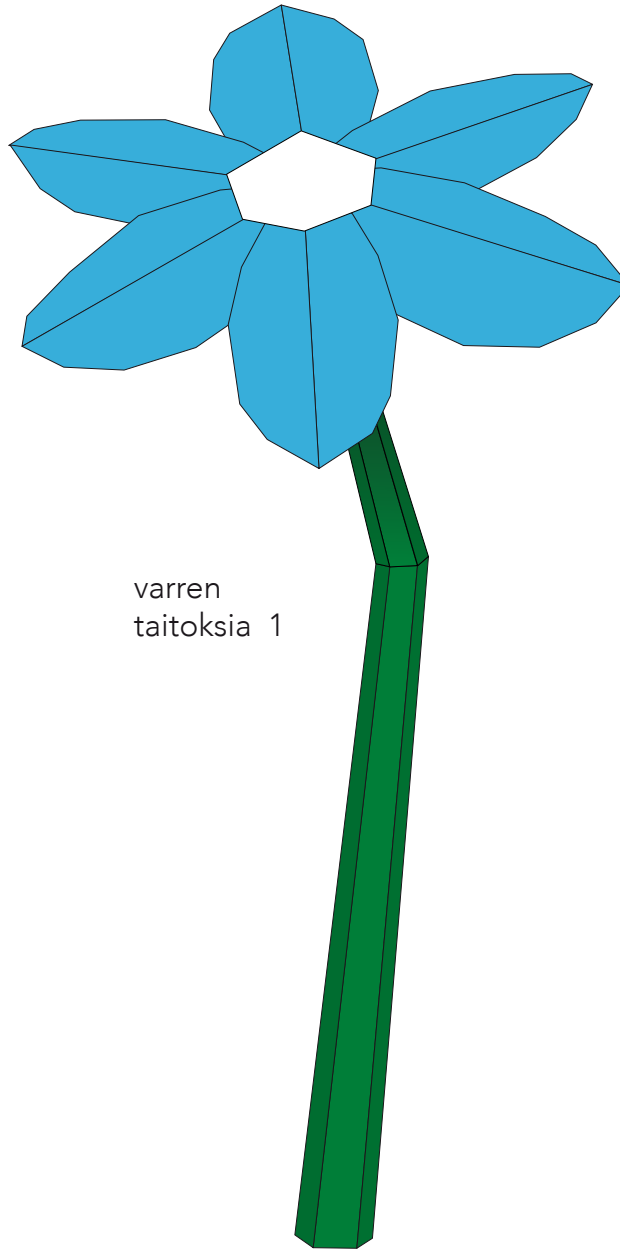
KUKKA-teos jatkokehittely



varren
taitoksia 2

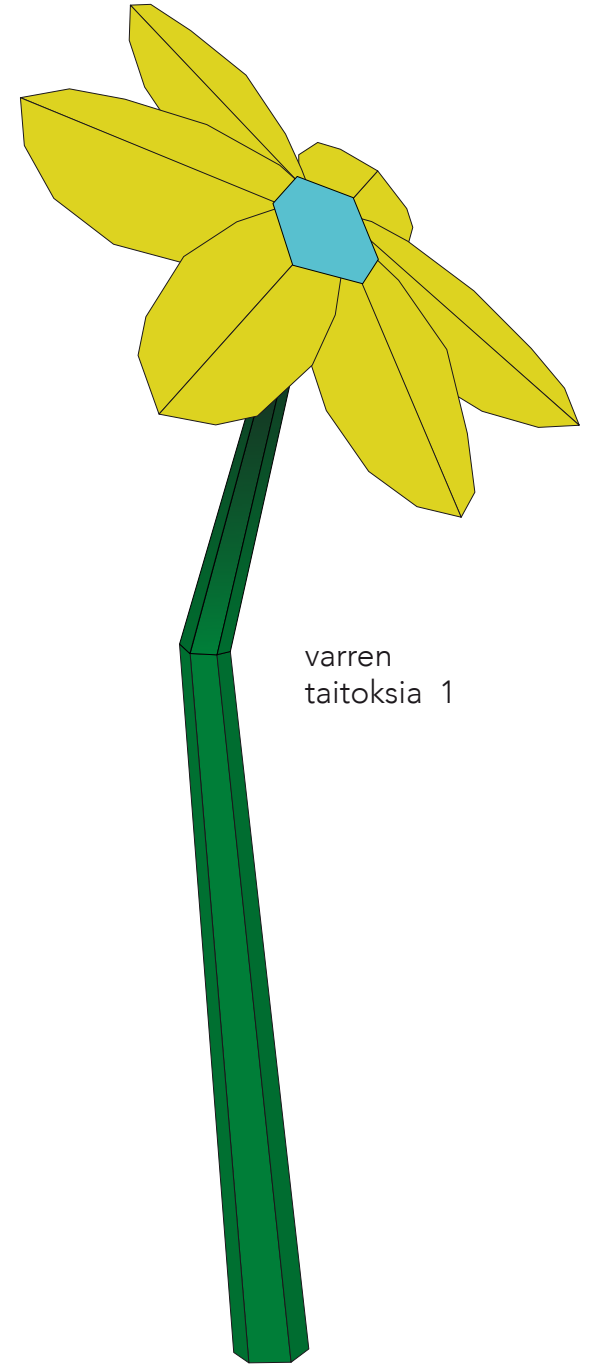
n. 4 m

BYYGELINKULMA ryhmä 3



varren
taitoksia 1

n. 3,7 m



varren
taitoksia 1

n. 4,3 m

KUKKA-teos jatkokehittely

BYYGELINKULMA ryhmä 3

asemointi korokkeelle

2.6

16

211

9G

ar

III

2.9

112 10726

10

2

ehdotus korokkeesta

n. 7 m

n. 3 m

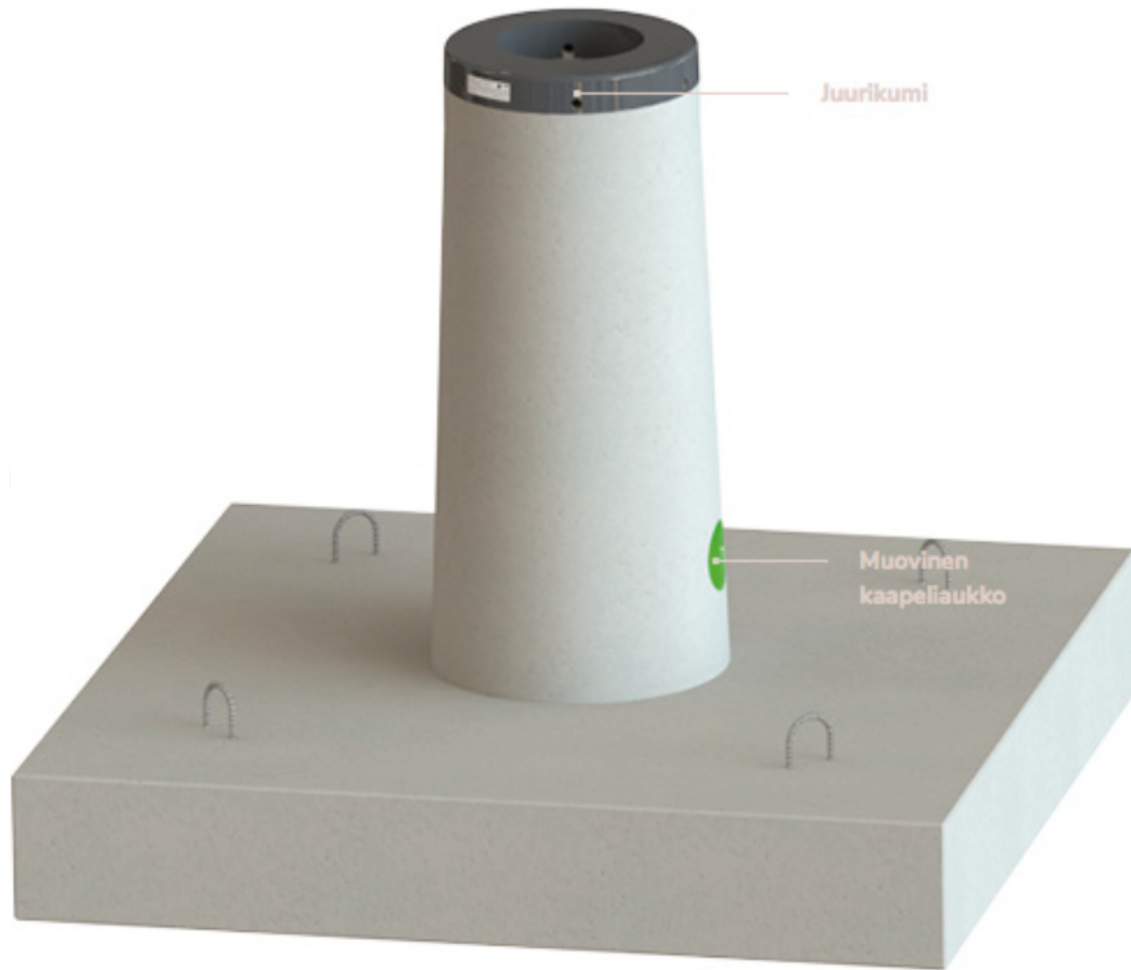
Tasot Kantakartta vektori, Rakennukset

Mittakaava 1 : 200

Päivämäärä 25.10.2024 11:46:14

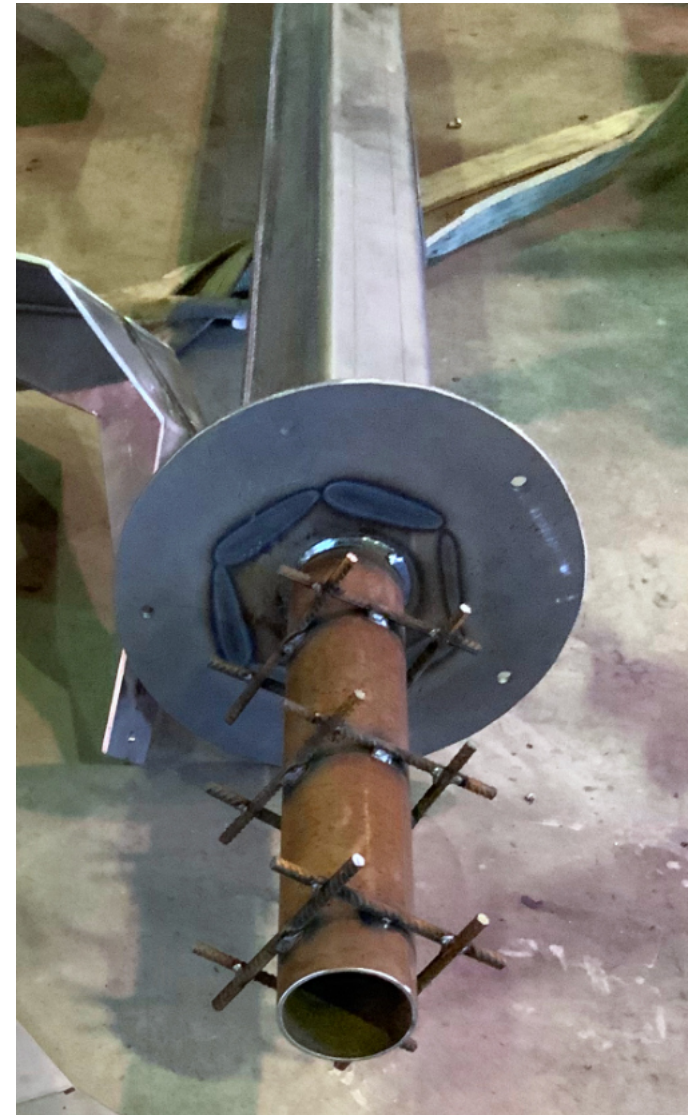
5 m

KUKKA-teos jatkokehittely



Teoksien perustana esim. katulampuissa käytetty laatallinen betoniholkkijalusta (Sähkö-Jokinen, jalustamalli SJ-4a).

Jalusta jää piiloon katutason alle.



prototyypin maanalainen "juuriosa"

KUKKA-teos jatkokehittely

Mika Natri
Y1831820-1

8.3.2025

Juhannuskatu 6 B 30
20100 TURKU

info@mikanatri.com / mikanatri@gmail.com
040 555 1551

LINNANFÄLTIN KUKKA-PROJEKTIN JATKOKEHITTELY

TEOKSEN IDEA

Teoskokonaisuus muodostuu yhteensä yhdeksästä Kukka-veistoksesta, jotka ryhmitellään kolmeen kolmen teoksen ryhmään. Teos luo visuaalista ilmettä ja lisäarvoa Linnanfältin alueelle ja ilahduttaa alueen asukkaita sekä muita siellä liikkuvia. Teoksen tarkoitus on myös toimia omalla tavallaan Linnanfältin symbolina.

TEOKSEN KOKO JA SIOITTELU LINNANFÄLTIN ALUEELLE

Teoksen osat, Kukat, ovat eri korkuisia, jotta niiden sijoittelu lähekkäin on mahdollista. Teoksien korkeus vaihtelee noin 3,4-4,3 metrin välillä ja kukkaosan (terälehdet) halkaisija on noin 2 metriä (katso kuvaliite). Teosryhmät asennetaan varsinaisesta katupinnasta korotetuille korokkeille. Kaksi ympyränmuotoista koroketta on jo valmiina, niiden halkaisijat ovat 6 ja 6,2 metriä. Kolmas koroke tulee Byygelinkulman aukiolle ja sen muodosta ja koosta on ehdotus havainnekuivissa. Teokset asemoidaan korokkeille siten, että ne eivät haittaa katualueen kunnossapitoa, toisin sanoen, teokset "pysyvät" katualueen puolella korokkeiden sisäpuolella, pensaiden puolella teokset voivat myös tulla korokkeiden yli. Teoksien sijoittelu korokkeille näkyy kuvaliitteessä. Mikäli jatkotilaus tehdään, käyn asennuspaikat vielä tarkemmin läpi teoksien toteuttajan sekä katusuunnittelun (perustojen asentaja) kanssa.

TEOKSEN MATERIAALIT JA TEKNISET RATKAISUT

Teoksen materiaalina on teräslevy, levyvahvuus on 3 mm ja teokset toteutetaan pokkaamalla ja hitsaamalla. Teräsmateriaalin pohjakäsittelynä on hiekkapuhallus (FeSA 2,5). Pintakäsittelynä on ns. "märkämaalaus". Maalina käytetään mekaanista rasiutusta sekä sääolosuhteita hyvin kestävää epoksi-polyuretaanimaalia (EPPUR 160/2). Teoksien värisävyt on valittu RAL-kartasta, jolloin mahdollinen korjausmaalaus voidaan toteuttaa täsmälleen samalla värisävyllä myös tulevaisuudessa. Kaikkien teoksien varsiosat on maalattu samalla värisävyllä, kukkaosien (terälehdet ja keskiö) osalta värit vaihtelevat. Yksittäisen teoksen kukkaosan terälehdet maalataan yhdellä värillä (sekä ylä- että alapinta), väri vaihtoehtoja on viisi. Kukkaosan keskustan väri vaihtoehtoja on viisi.

Kukka-teoksien perustana on katulamppujen asennuksessa käytettävät teräsbetoniset jalustat, esimerkiksi Sähkö-Jokisen jalustamalli SJ-4a, mikä on turvallinen, helppo ja kustannustehokas ratkaisu. Jalusta jää kokonaan piiloon, jolloin Kukka-teos ikään kuin "kasvaa" maasta ylös.

KUKKA-teos jatkokehittely

TEOKSEN ELINKAARI JA HUOLTOTOIMENPITEET

Materiaalivalinnoista johtuen teos on hyvin pitkäikäinen ja kestävä, elinkaari on vähintään useita kymmeniä vuosia. Huoltotoimenpiteinä on puhdistus vesi/saippuapesu sekä mahdollinen paikkamaalaus, ja nämä toimenpiteet vain tarvittaessa.

TOTEUTUSAIKATAULU

Teoskokonaisuuden alustava toteutusaikataulu on kuusi kuukautta tilauksesta, mihin sisältyy jo alueella olevan prototyypin poistaminen ja muokkaus vastaamaan uusia Kukka-teoksia. Toteutusaikataulussa ja ennen kaikkea asennuksessa on kuitenkin huomioitava luonnonolosuhteet, asennus tulee suorittaa ns. "sulan maan" aikaan, ainakin perustojen osalta. Myös prototyypin irrotus olisi hyvä suorittaa "sulan maan" aikaan.

LINNANFÄLTIN KUKKA-PROJEKTIN JATKOKEHITTELY

ALUSTAVA KUSTANNUSARVIO (ALV 0%)

-	Prototyypin muokkaus (sis. irrotus ja kuljetus pajalle)	4260 €	
-	Lujuuslaskelmat ja mallinnus	3700 €	
-	Uudet Kukka-teokset 8 kpl	46400 €	
-	Kuljetuskustannukset Kouvolasta	1000 €	
-	Kukka-teoksen asennus 9 kpl	16200 €	
	Toteutuskustannukset yhteensä	71560 €	
-	Taiteilijapalkkio	25000 €	
	Yhteensä	96560 €	(ALV 0%)

Kustannusarviossa ei ole mukana perustamiskustannuksia (perustatyöt, maanrakennustyöt jne.). Prototyypin irrotuksessa tarvitaan sähköasentajaa kytkemään teos irti sähköistä.