

LUONTOLAAKSO

Aamu aurinko sarastaa, linnut laulavat. Iäkäs pariskunta kuuntelee penkillä luonnon ääniä. Joukko lapsia leikkii puistossa. Jalkapallo peli on juuri alkamassa. Kuntoilulaitteetkin ovat jo lenkkeilijöiden ahkerassa käytössä. Kaikki tämä tapahtuu samassa puistossa. Leikin riemussa oleva lapsi, urheileva nuori sekä luonnosta nauttiva vanhus, iloa, surua, kehitystä, terveyttä, ketteryyttä ja nautintoa. Luontolaakso on elämys.

Luontolaakso sai muotonsa linnusta, jonka pohjalta muodostui myös alueen identiteetti. Luonto ja eläimet ovat vahvasti esillä. Identiteettiä voidaan vahvistaa esimerkiksi aitaan kiinnitettävillä eläinkuvioilla, kuitenkin tekemällä sen Suomessa oleilevista eläimistä. Kuin huomaamatta leikkiessä eläintietous kasvaa.

Suunnittelussa yksi tärkeimpiä pohdintoja oli, miten saada lapset nauttimaan taas ulkoilmasta elektroniikan sijaan? Nykyaikaiset liikuntavälineet, luonnonläheisyys ja vapaus luovuuden käyttöön nousevat vahvasti esiin luontolaaksossa. Välineissä korostuu motoriikan sekä kehon hallinnallinen puoli. Puistossa on myös mahdollisuus istuskella, nauttia luonnon äänistä tai seurustella ohikulkevien kanssa, kesät talvet.

Kasvillisuus luo visuaalista eloa puistoon. Pensaat kukkivat. Puut luovat varjoa ja suojaavat puiston ylle. Erilaiset lehtien pinnat houkuttelevat tunnusteluun. Kasvillisuus luo visuaalisen taideteoksen jokaisena vuodenaikana.

Alueen historia painottuu Hyrylän varuskunnan tapahtumiin. Alueella olevien punatiilisten rakennusten väriä on havaittavissa turva-alustassa. Varuskunnan alueen kasvillisuus on runsasta ja metsäisen luonnollista. Myös luontolaaksossa on havaittavissa samanlaista tunnelmaa. Historian esiin tuominen myös erilaisen taiteen keinoin on mahdollista. Esimerkiksi tykinkuulataideteos, jossa erikokoisia kuulia on maassa. Taiteen ei tarvitse suoranaisesti viitata tapahtumiin. Se voi liittyä ympäristöönsä ja vasta tarkempi tarkastelu yhdistää historian ja taiteen toisiinsa.

Luontolaakson laitteet/välineet ovat ehdotuksia. Käyttäjien aktivointi puiston suunnitteluvaiheessa on tärkeää, että puistosta tulee mieluinen. Äänestämällä esimerkiksi annetuista vaihtoehtoista olisi yksi toimiva ratkaisu.

Niin kuin aiemmin kerroin, Luontolaakso on elämys. Olen vahvasti sitä mieltä, että sinäkin tahdot olla osa tuota elämystä. Olit sitten vauva tai vaari, tule luontolaaksoon, jokaiselle on jotakin!

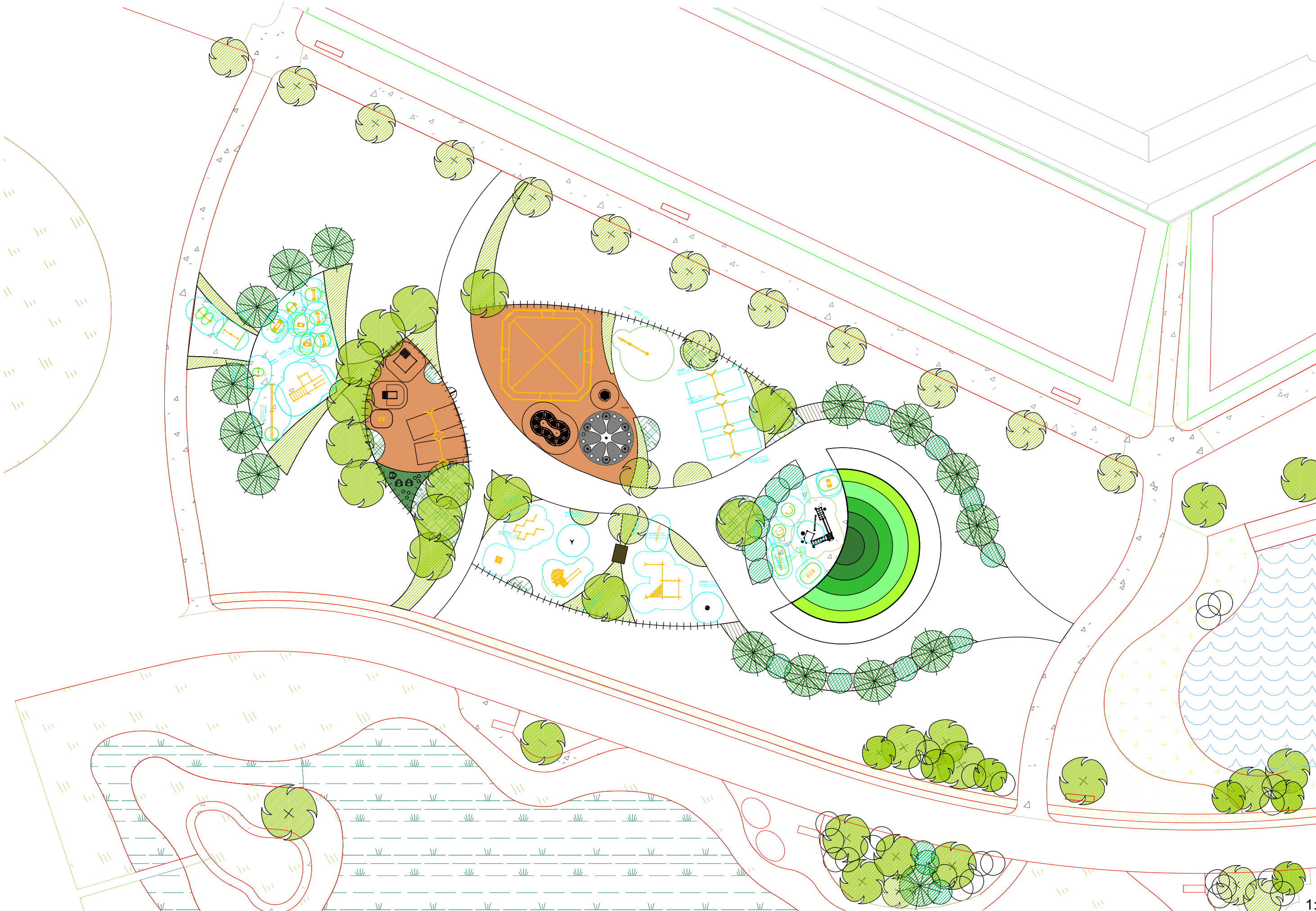
Kustannusarvio perustuu arvioon sekä valmistajien sivuilta löytyviin hintoihin. Suurimmassa osassa on esimerkiksi verot mukana. Kuljetuskustannuksia ei ole huomioitu. Arviossa on eriteltynä hintoja, jotta ”epäkohdat” on helppo havaita. Lopullinen hinta muodostuu kuitenkin tarjousten pohjalta.

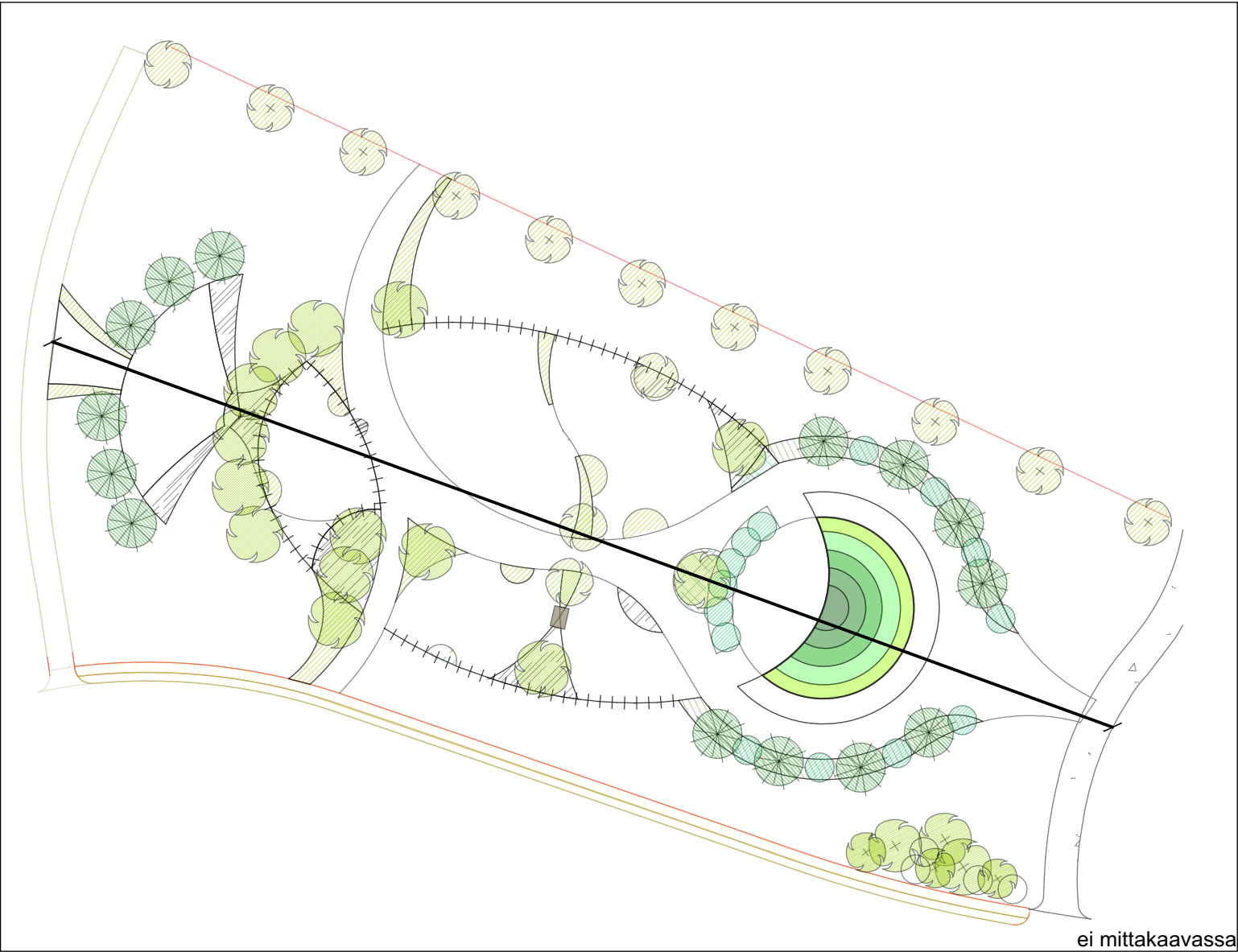
valmistaja	tuote	tuotenumero	määrä	hinta/yks.	hinta	huom.
puuhagroup	trampoliini pyöreä	7221001	2		8000	eläinkuvio
puuhagroup	trampoliini kehä	7231201	1		10000	
Lappset	MEMO	YA3900	1		40 000	
Lappset	TORO	YA3806	1		51 749	
Lappset	leppäkerttu	.096325	1		898	
Lappset	leppismökki	M96371	1		1758	
Lappset	leikkipiha	175082	1		1446	
Lappset	keinuteline	137414M	2	846	1692	
Lappset	keinu, Hugo ja Ines	.000104	2	730	1460	
Puuhagroup	sienet		6	200	1200	
Puuhagroup	minisiili	300057	1		500	
Puuhagroup	minimehiläinen	300049	1		500	
Puuhagroup	minileppäkerttu	300055	1		500	
Lappset	Ladders	081282M	1		1768	väri slow
Lappset	Push-up	081225M	1		1033	väri slow
Lappset	Dead lift	081275M	1		2341	väri slow
Lappset	Box S	081200M	1		1411	väri slow
Lappset	Box M	081201M	1		1474	väri slow
Lappset	Street workout L	081657M	1		6761	väri slow
Lappset	Pull up	081265M	1		1987	väri slow
Lappset	Barbell L	081207M	1		2386	väri slow
Lappset	Barbell M	081206M	1		2298	väri slow
Lappset	Barbell S	081205M	1		2304	väri slow
Lappset	Back´n abs	081210M	1		2657	väri slow
Lappset	Battling ropes	081255M	1		2187	väri slow
Lappset	tasapainopuomi	081406M	1		758	väri slow
Lappset	astinlauta	081465M	1		1505	väri slow
Lappset	kaaritreeni, oikea	081438M	1		691	väri slow
Lappset	kaaritreeni, vasen	081440M	1		691	väri slow
Lappset	kahvapenkki	081470M	1		1976	väri slow
Lappset	classic 84	080484M	1		6341	väri slow

Lappset	keijun karuselli	175570	1		827	
Lappset	kiipeilyteline	175009	1		788	
Lappset	menninkäisen kiipeily	175550	1		749	
Lappset	maahisen kiipeilymetsä	175595	1		5163	
Lappset	menninkäisen rata	175535	1		1139	
Lappset	metsätontun keinu	175575	3	756	2268	
Lappset	kumilautaistuin	.000226	6	99	594	
Lappset	peikon maja	175510	1		4578	
Lappset	peikon tasapainopuomi	175530	2	133	266	
Lappset	ryhmäkeinu	120239			3758	
Karlux	Led-valaisin	4506963	49	200	9800	musta (RAL 9005)
Lappset	boulevard puistonpenkki	000656-16	22	397	8734	
Lappset	urban a pyöräteline yksipuoleinen	NF7660A	2	533	1066	
Lappset	roskakori 60 harmaa	CT60-7021	9	343	3087	
Lappset	roskakorin betoniperustus	CT-C01	9	20	180	
Lappset	roskakorin pylväs	CT-P6012	9	51	459	
Rudus	L-tukimuuri		68m	200	13600	
	murskeen määrä ei tiedossa					
	kasvillisuus					
	puut		50kpl	20	1000	
	pensaat		600m2	5	3000	
	köynnökset		15kpl	5	75	
	turva-alusta		631 m2	10	6310	
	pohjat					
	tekonurmi		23m2	10	230	
	pohjat					
	kivituhka, 2000 m2		133m3	10	1330	
	pohjat 40cm murske 0-32		1060m3	7	7420	
	metalliaita		160 jm	40	640	vihreä
	perustukset		80kpl	5	400	
	laineri-reunakivi, Rudus		533jm	12,5	6663	punamusta

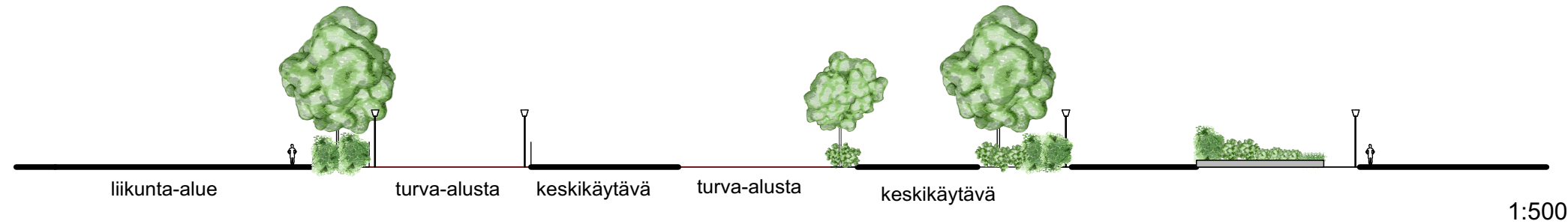
	turvahiekka 750m2, 40 cm		397m3	10	3970	
	kasvualusta		890m3	20	17800	
	istutusallas		230m3			
	puut		50 m3			
	pensaat		600m3			
	köynnökset		10m3			
	kuorikate 880 m2, 7 cm		62m3	8	496	
	nurmi 4300m2, kasvualusta 30 cm		1290m3	20	25 800	
	RAKENNUS/ASENNUS					
	laitteet asennus		350 h	70	24500	
	pohjatyöt		200h	100	20000	
		YHTEENSÄ			336 962 €	

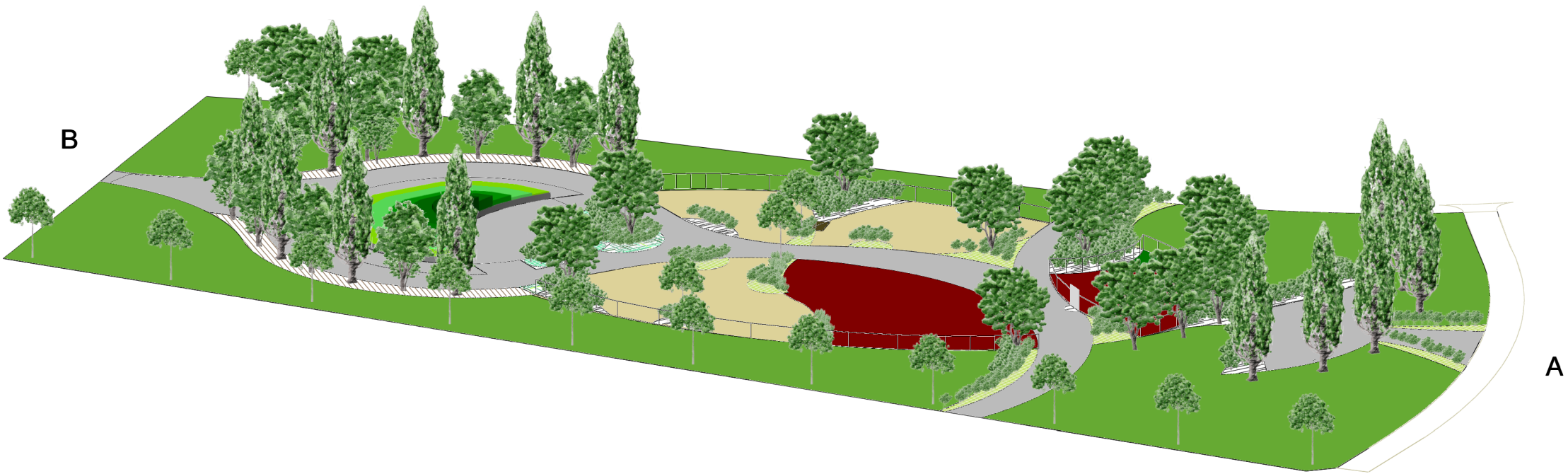
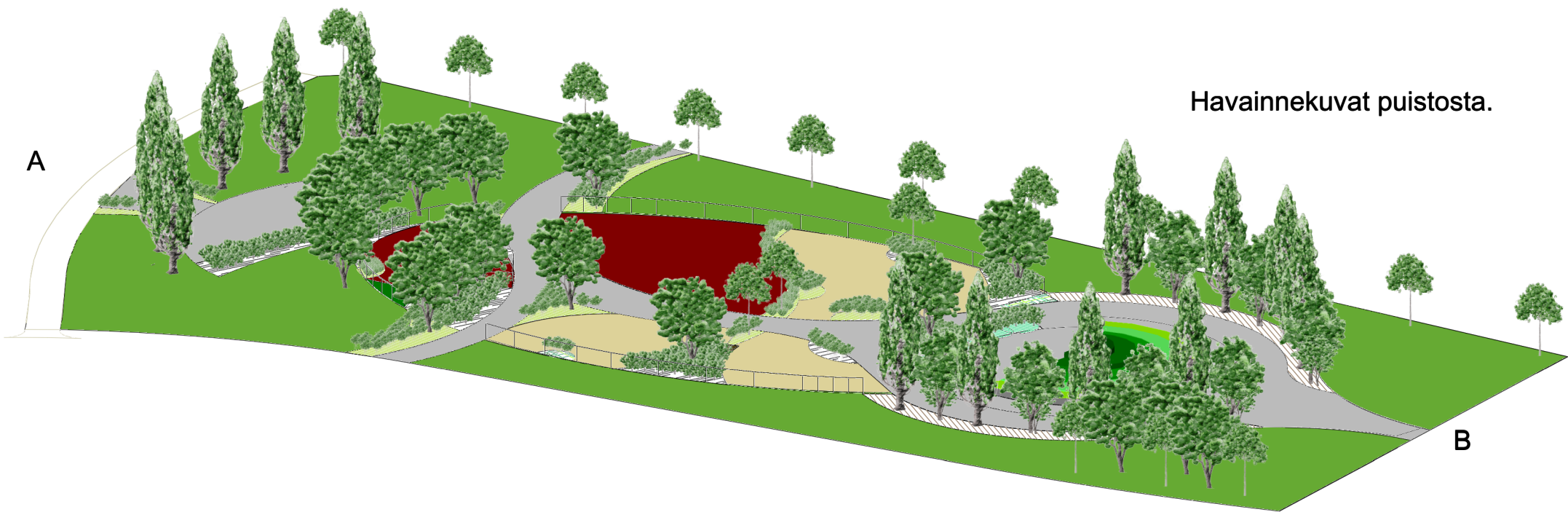
YLLÄPITO	kertaa/vuosi	tuntia/vuosi		€/vuosi
ruohon leikkaus	20	60		4000
kevät kunnostus		16->		1000
talvi kunnostus		16->		1000
välineiden tarkastus/huolto	1	8->		1000
talvi kunnossapito	?	?		2000
sähkökulut				5000
			yhteensä	14000

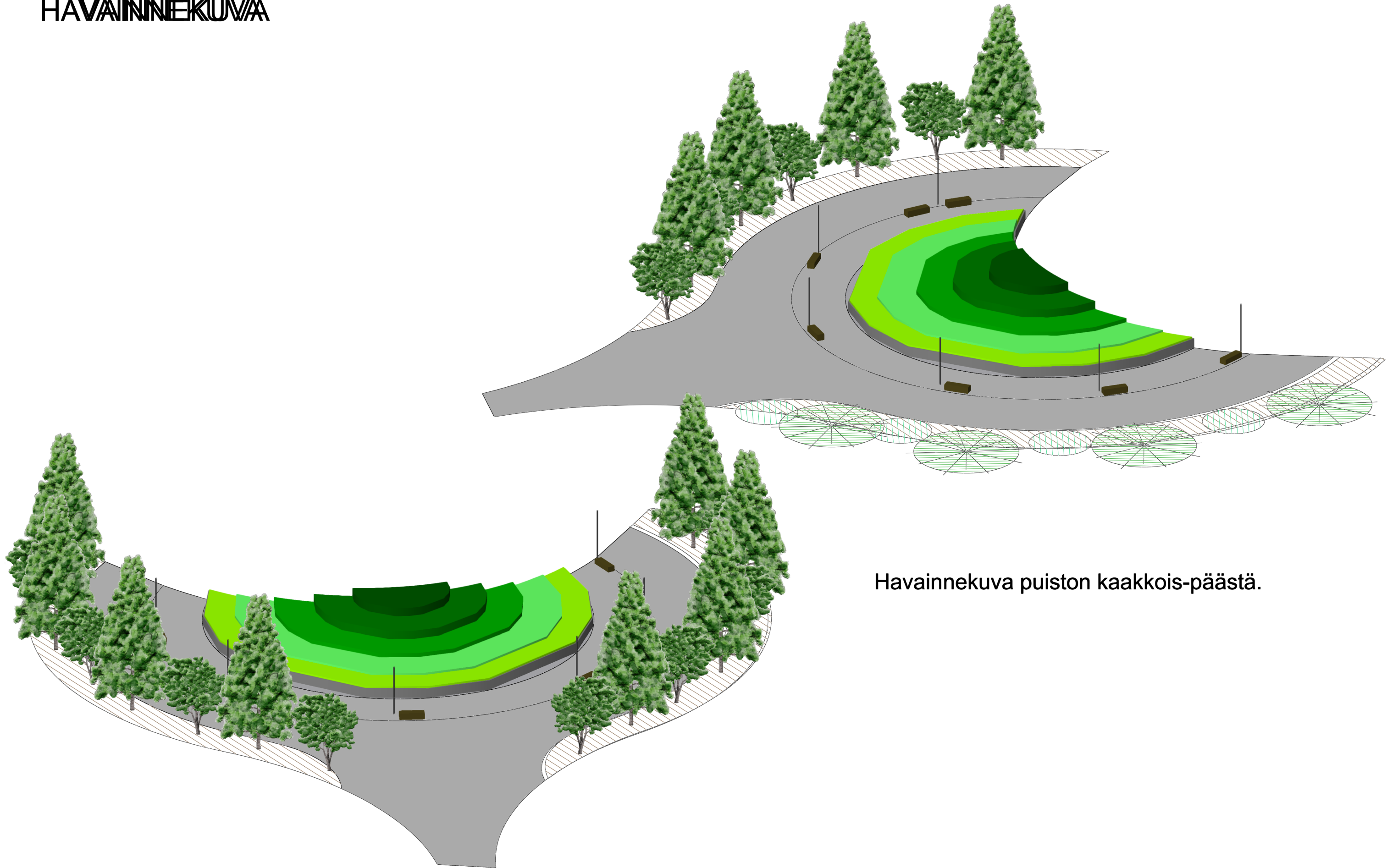




Pinnanmuodot tehdään mahdollisimman tasaisiksi ja jo olemassa olevan maanpinnan mukaan. Näin vältetään ylimääräinen maansiirto. Kaadot suunnataan kasvillisuus- sekä nurmialueisiin. Kuitenkin niin että valuman pääsuunta on eteläpuolella olevaa lampea kohti. Eri materiaali rajoille ei tehdä kynnyksiä, jotta alue olisi esteetön. Maanpinnan muotojen sijaan panostetaan kasvillisuuden kerroksellisuuteen.

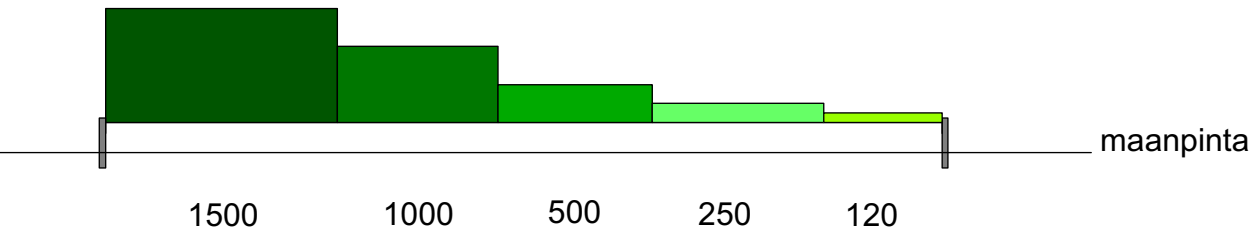




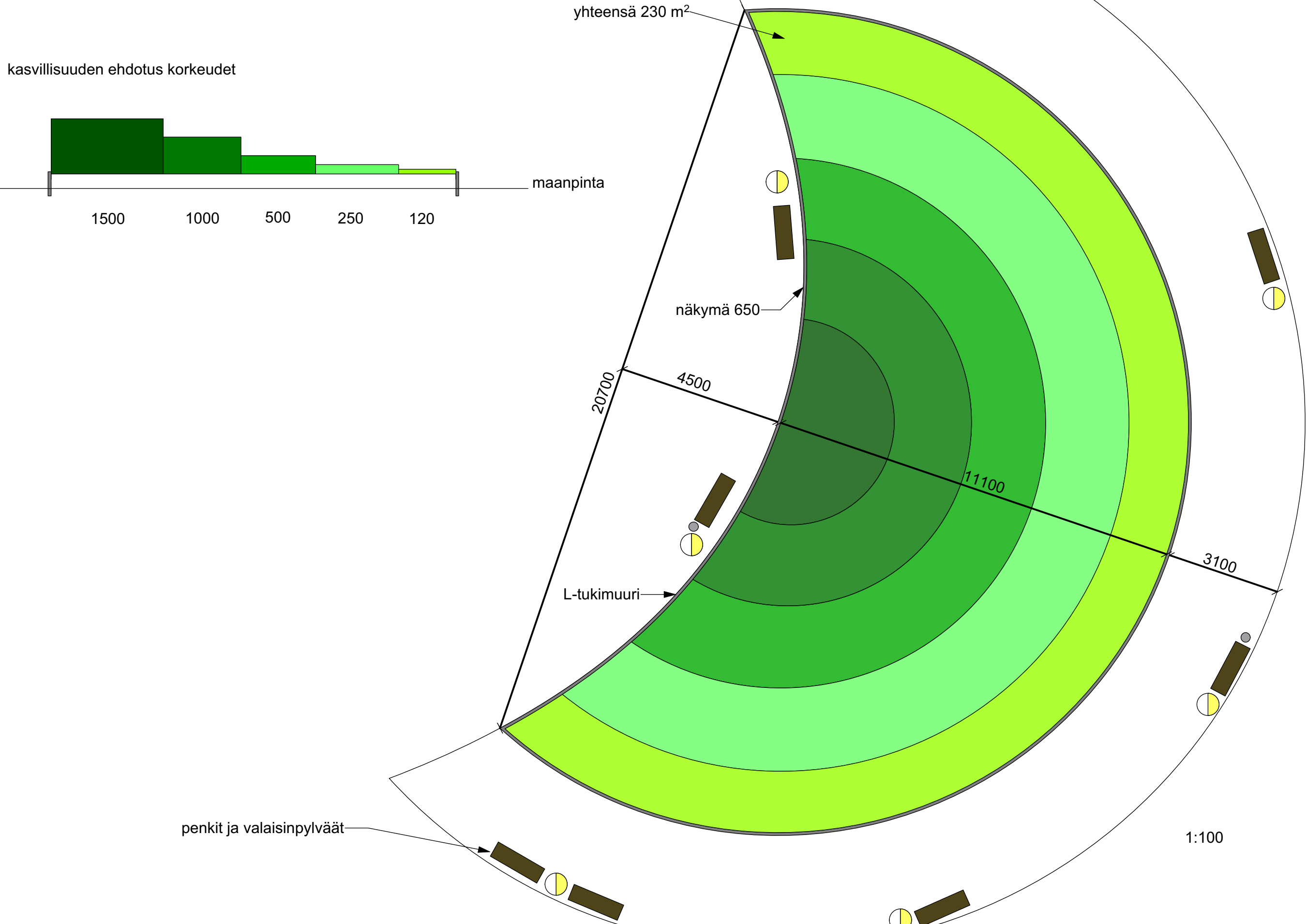


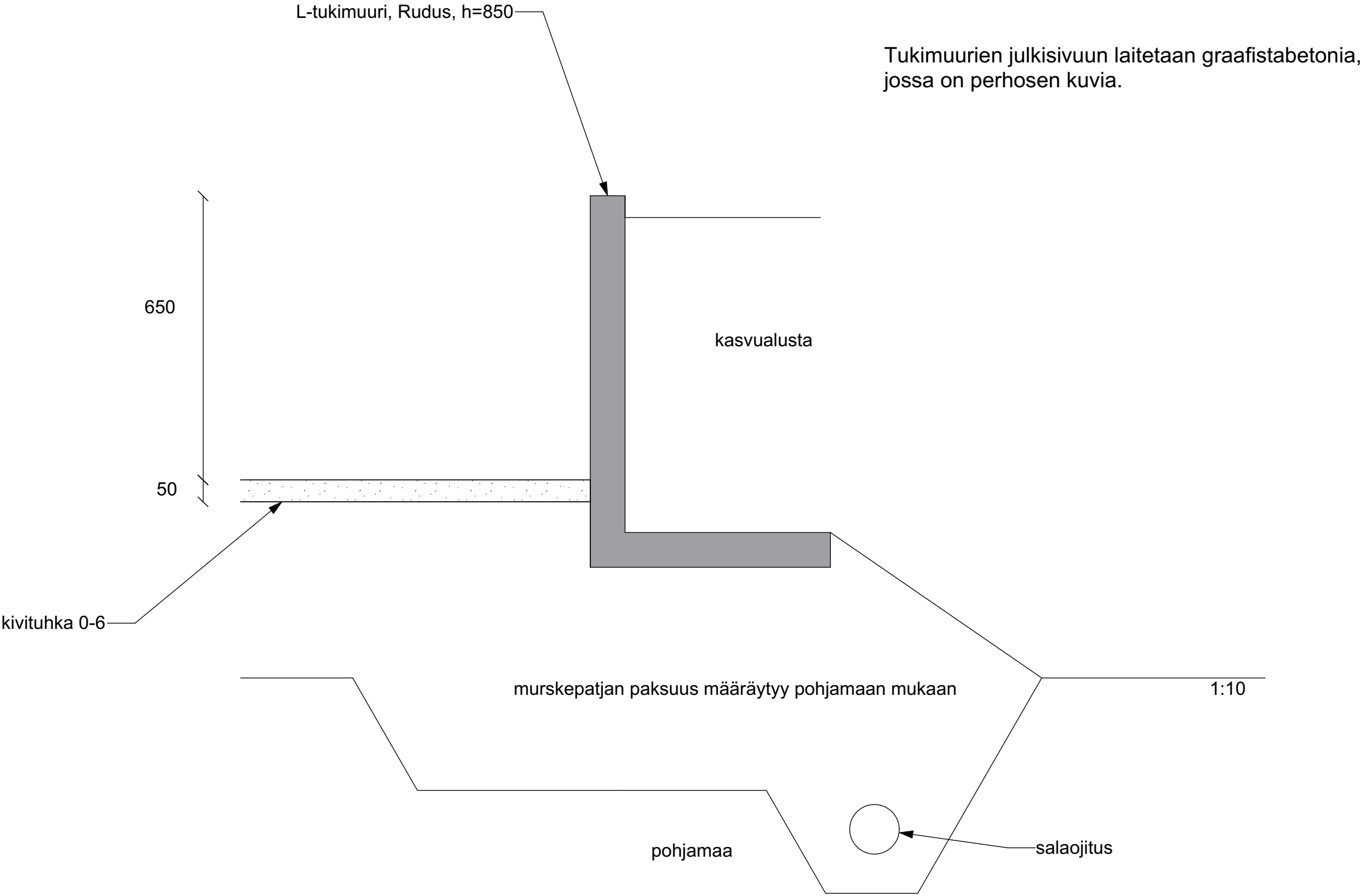
Havainnekuva puiston kaakkois-päästä.

kasvillisuuden ehdotus korkeudet



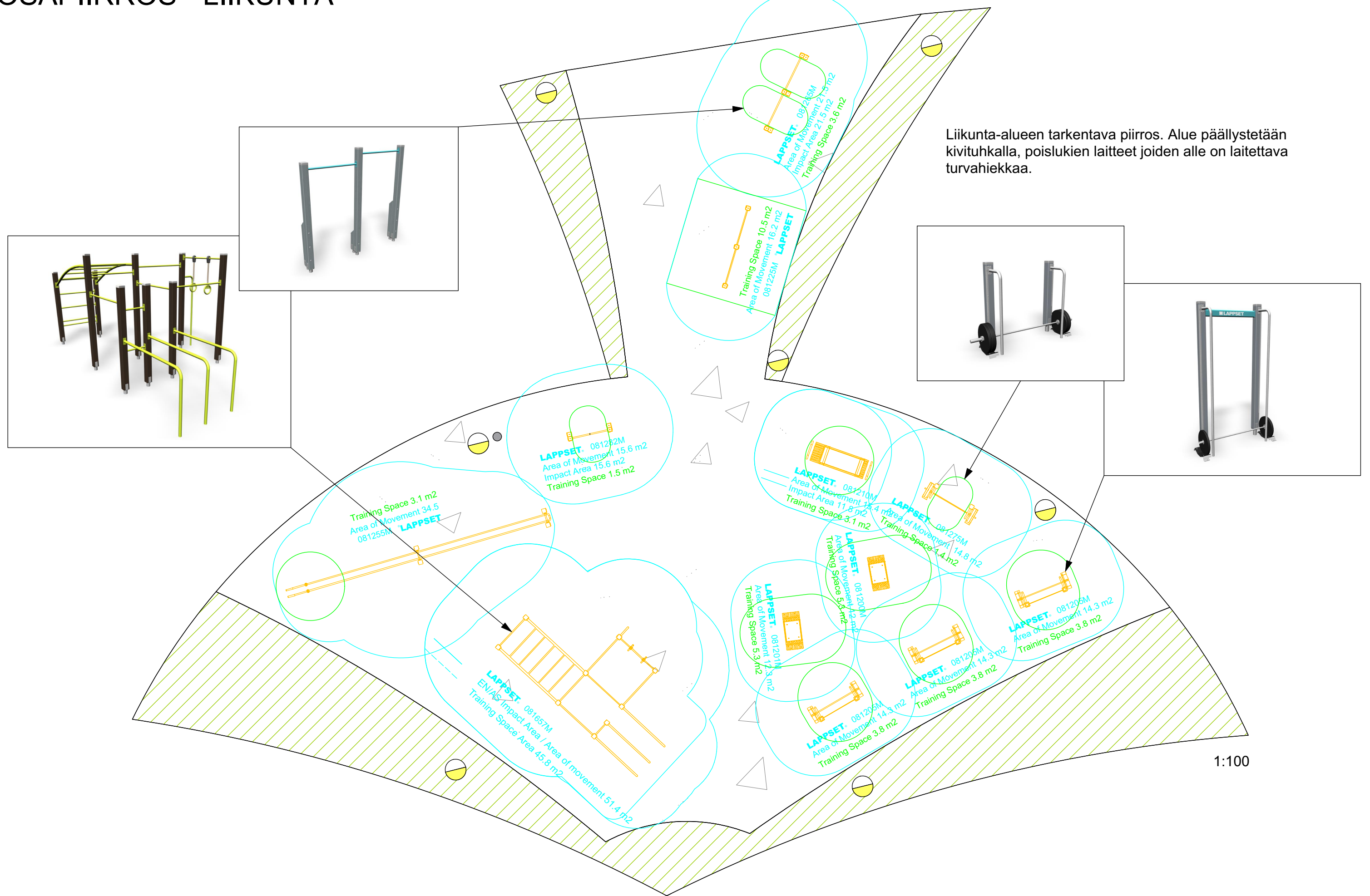
penkit ja valaisinpylväät





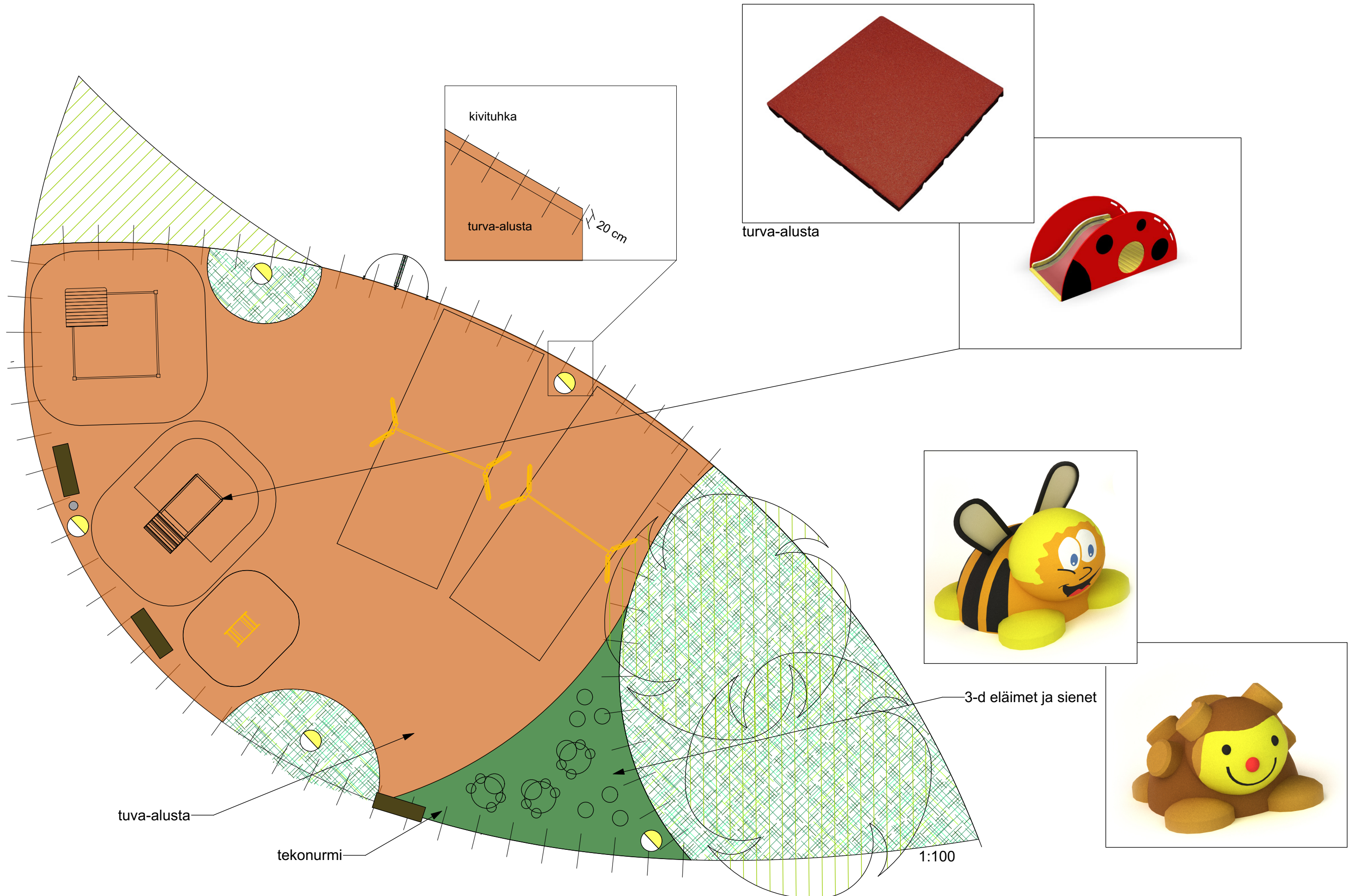
OSAPIIRROS - LIIKUNTA

Vectorworks Educational Version

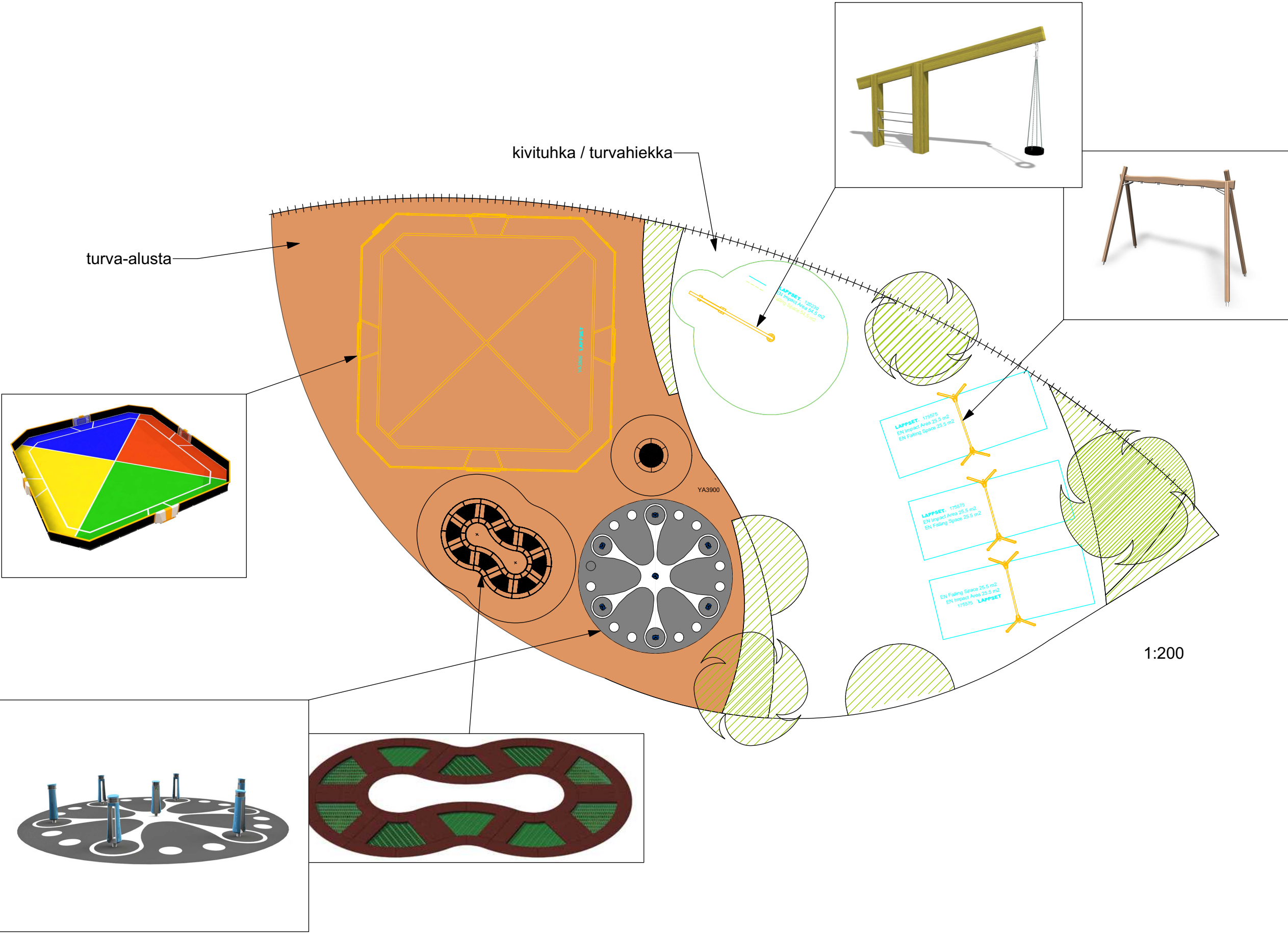


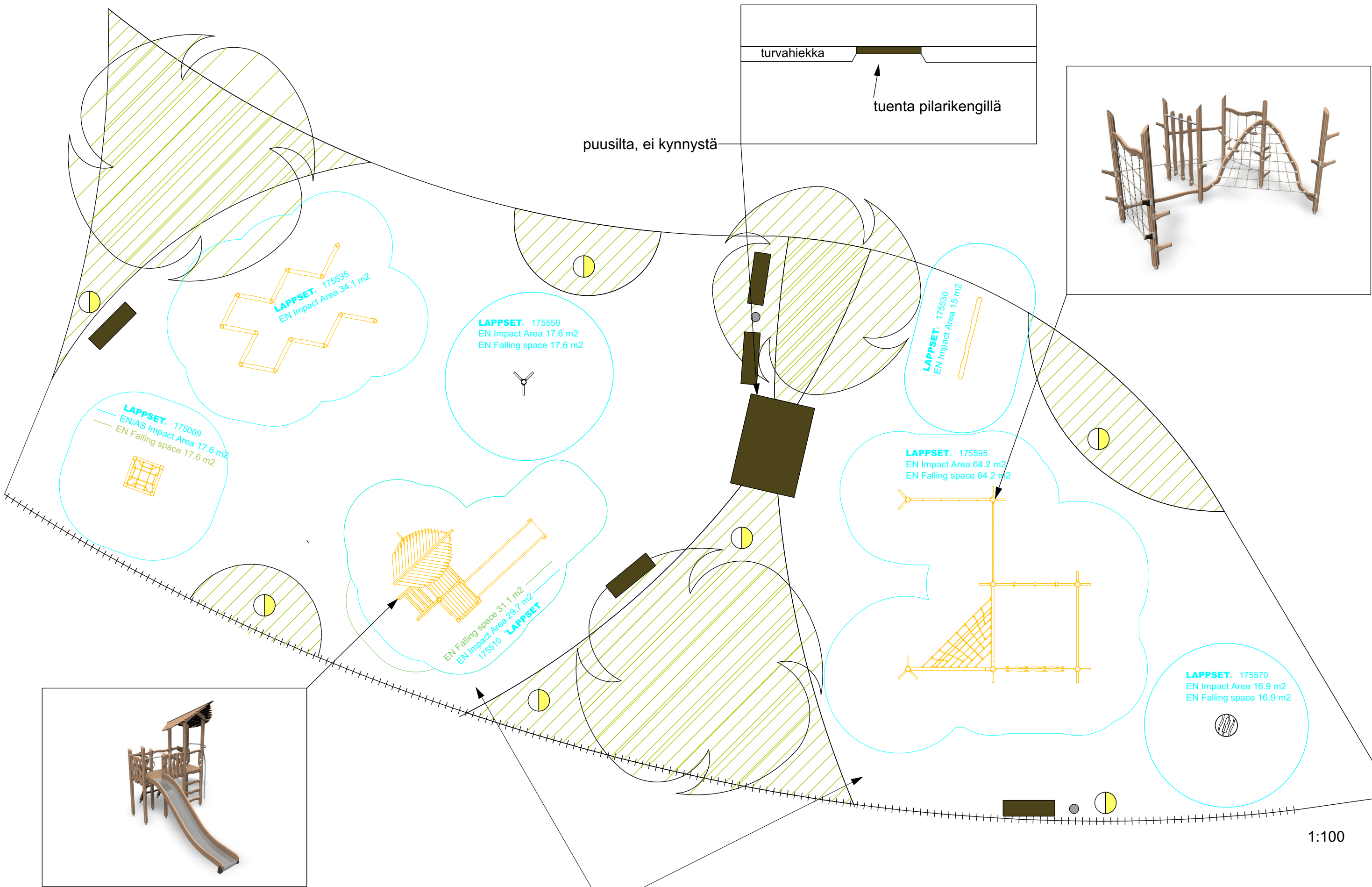
Vectorworks Educational Version

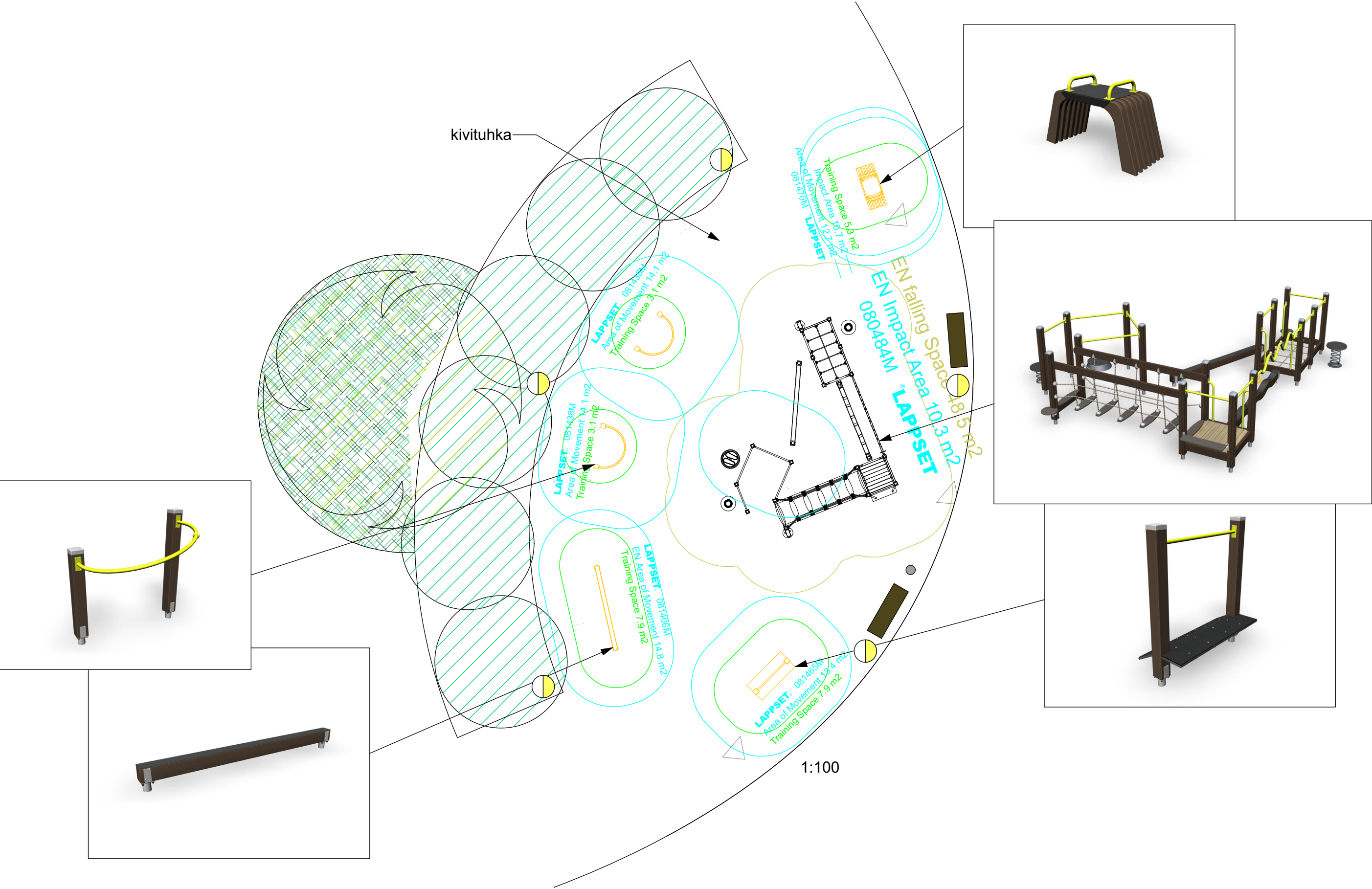
OSAPIIRROS - 0-3 LEIKKIPAIKKA



OSAPIIRROS -PELIPUISTO



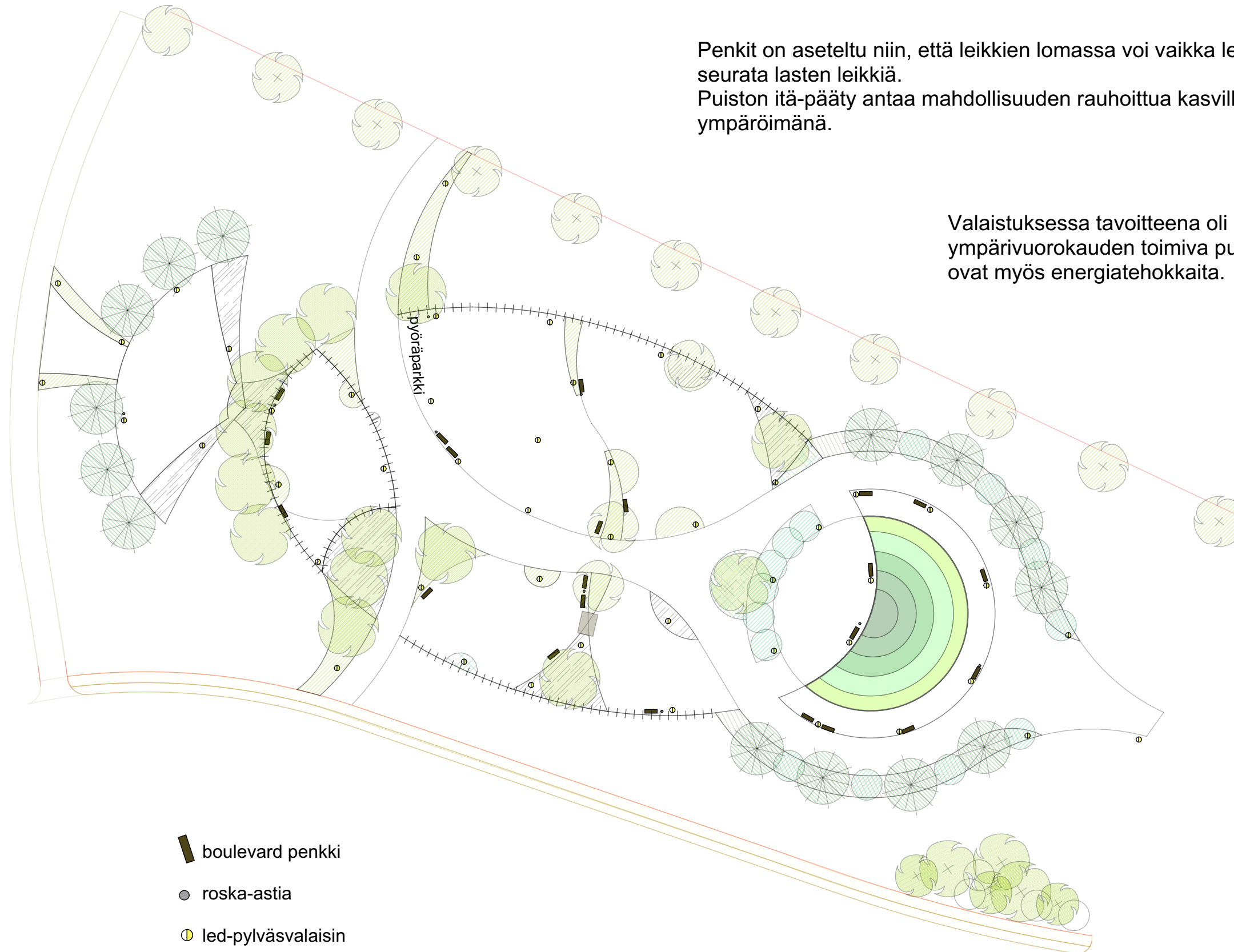




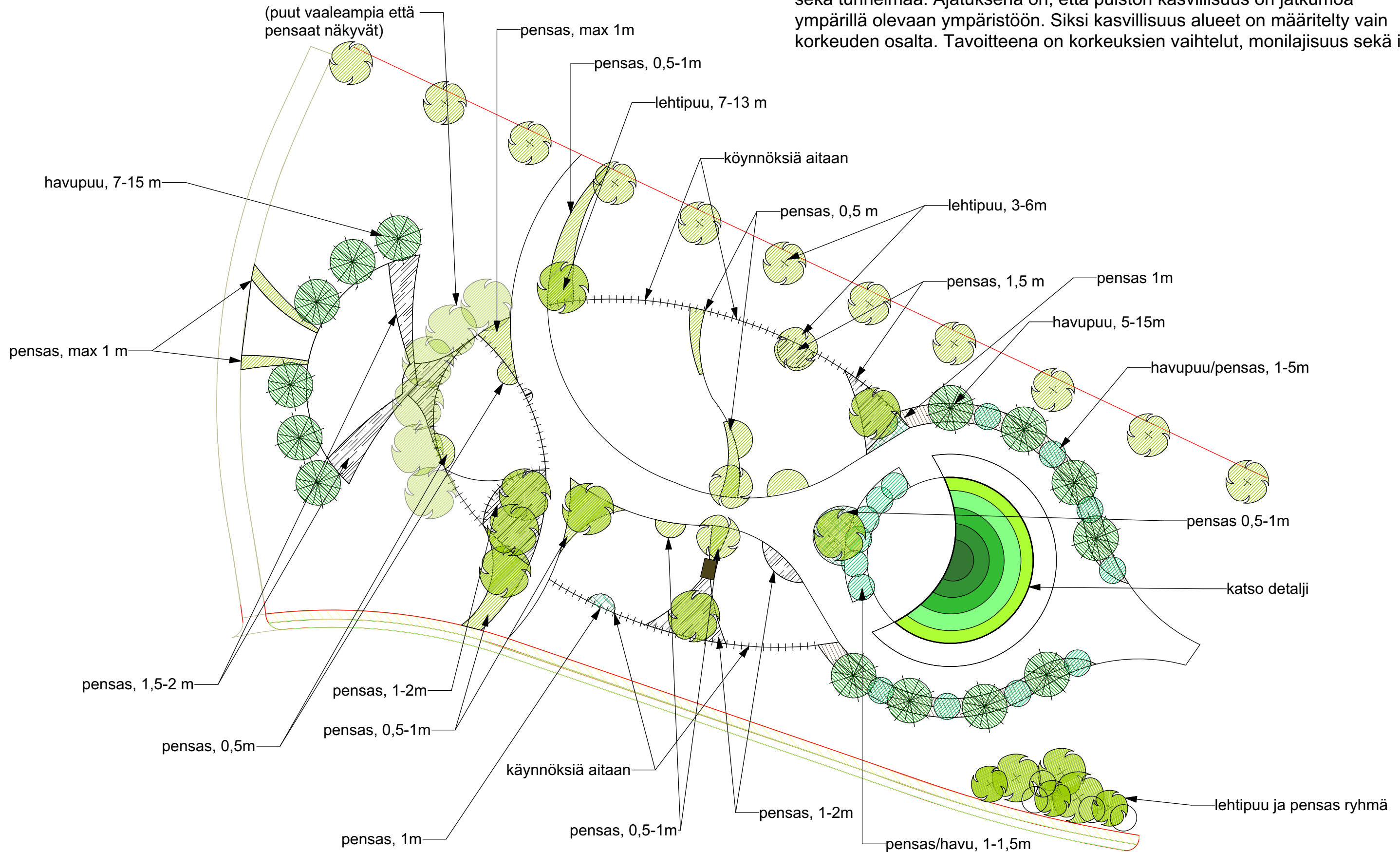
VALAISTUKSEN SEKÄ KALUSTUKSEN PERIAATTEET

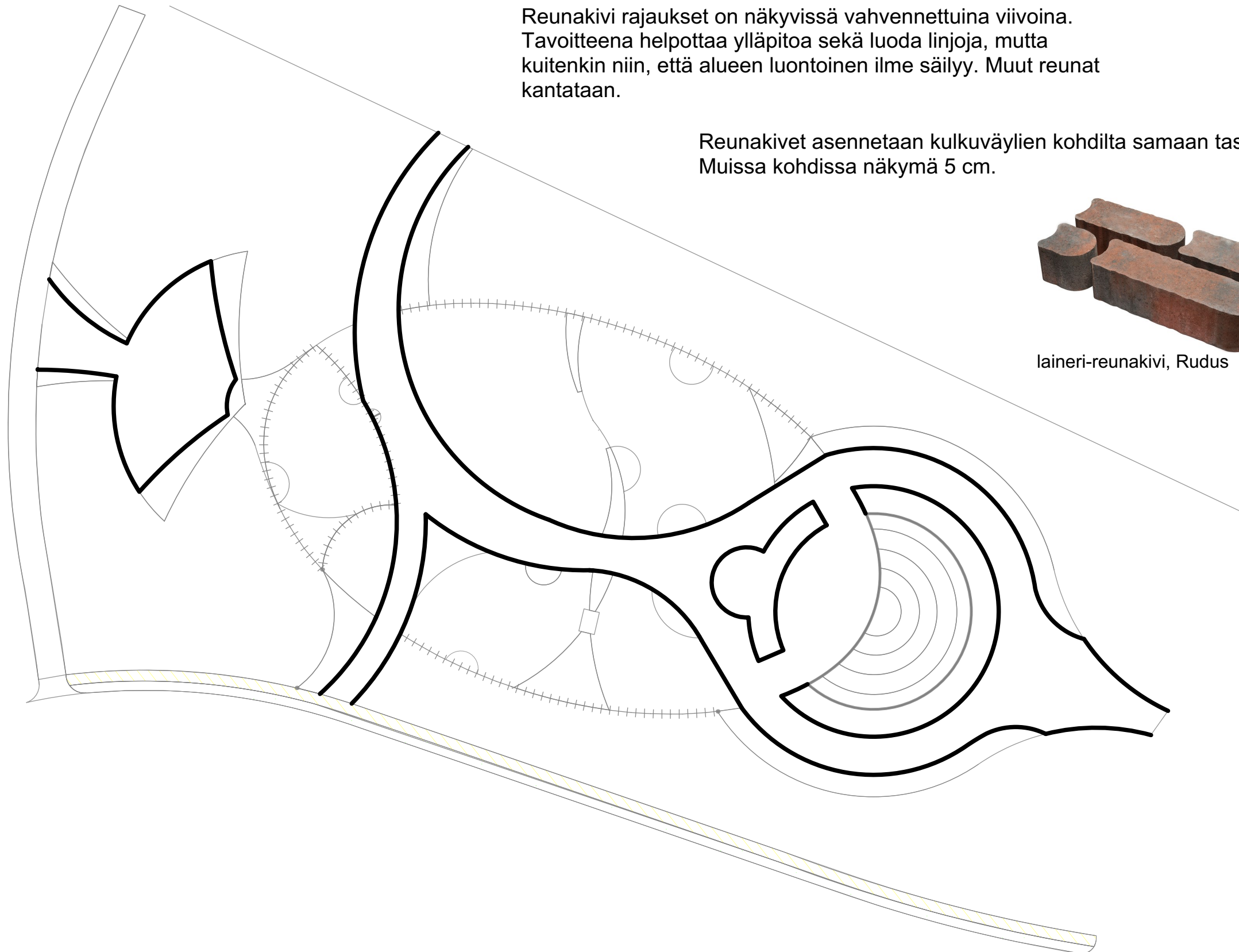
Penkit on aseteltu niin, että leikkien lomassa voi vaikka levähtää tai seurata lasten leikkiä.
Puiston itä-pääty antaa mahdollisuuden rauhoittua kasvillisuuden ympäröimänä.

Valaistuksessa tavoitteena oli luoda turvallinen sekä ympärivuorokauden toimiva puisto. Led-pylväsvalaisimet ovat myös energiatehokkaita.



Puiston kasvillisuus suojaa auringolta, luo visuaalista taidetta sekä tunnelmaa. Ajatuksena on, että puiston kasvillisuus on jatkumoa ympärillä olevaan ympäristöön. Siksi kasvillisuus alueet on määritelty vain korkeuden osalta. Tavoitteena on korkeuksien vaihtelut, monilajisuus sekä ikivihreys.





Reunakivi rajaukset on näkyvissä vahvennettuina viivoina. Tavoitteena helpottaa ylläpitoa sekä luoda linjoja, mutta kuitenkin niin, että alueen luontoinen ilme säilyy. Muut reunat kantataan.

Reunakivet asennetaan kulkuväylien kohdilta samaan tasoon maan kanssa. Muissa kohdissa näkymä 5 cm.



laineri-reunakivi, Rudus