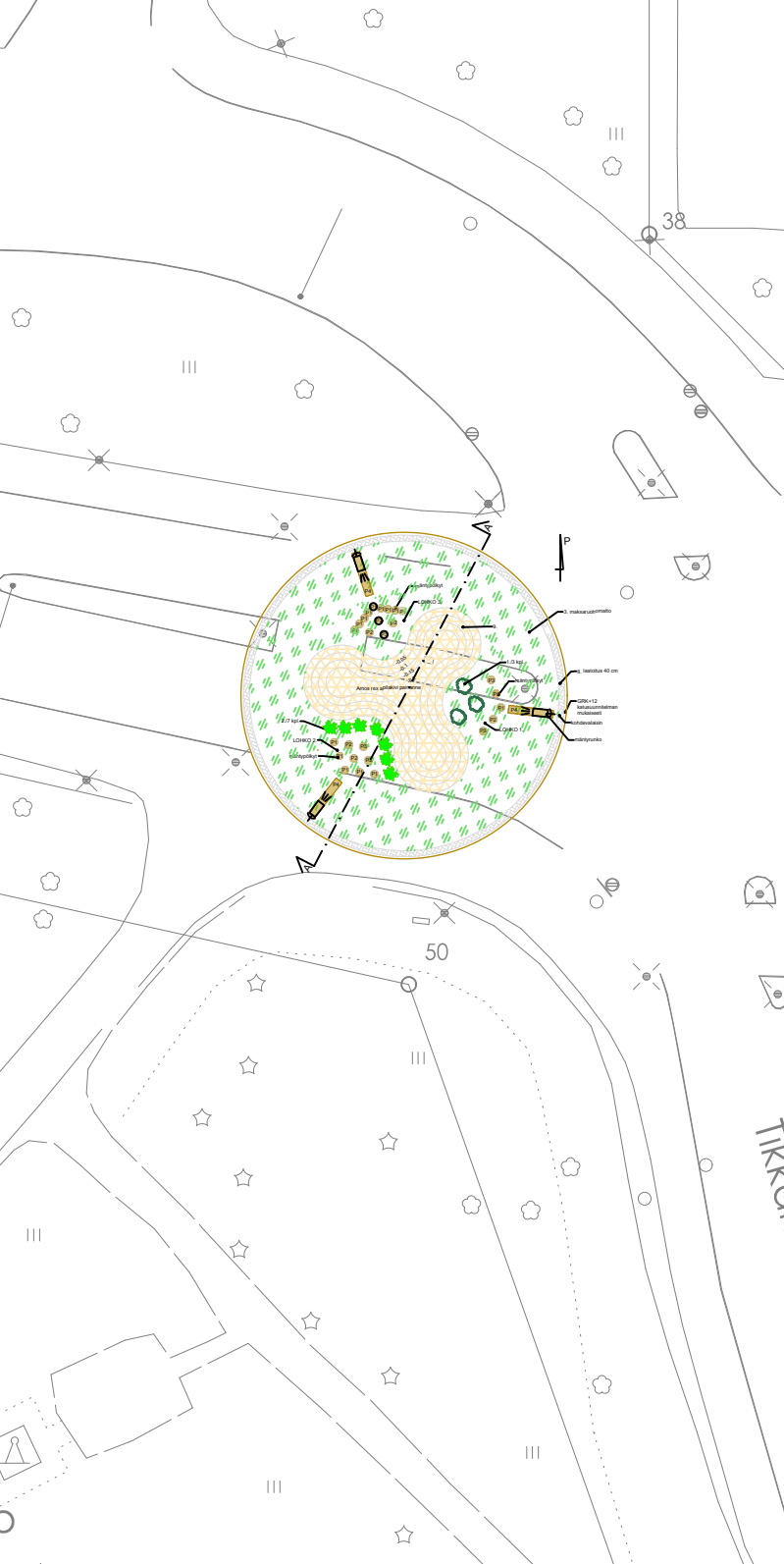


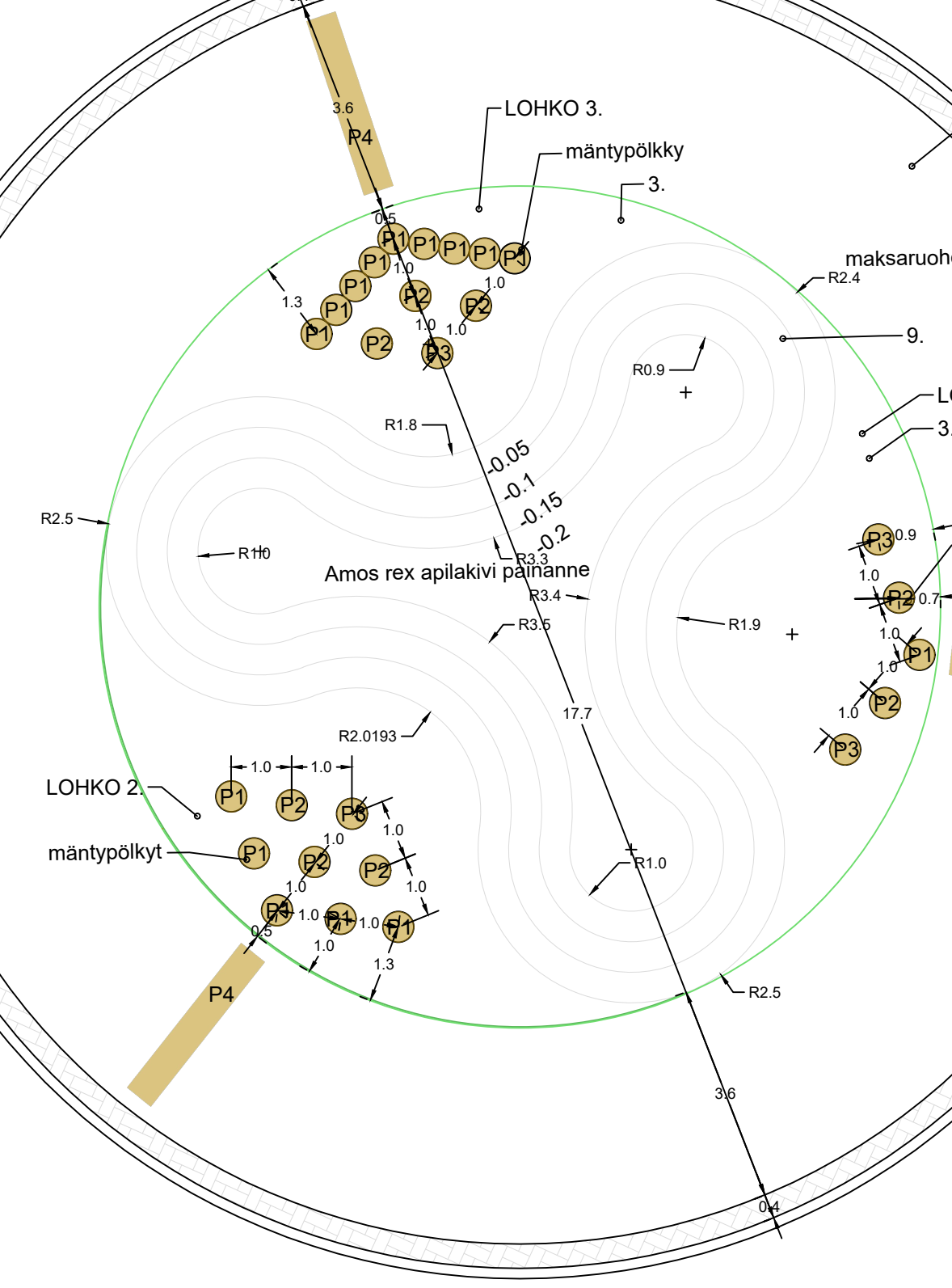
Detalji 1. 1:100



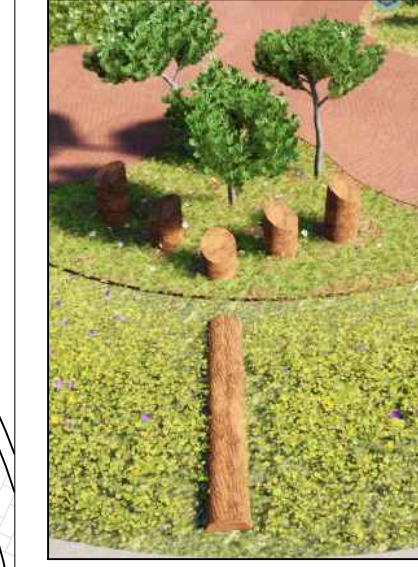
sijaintikartta 1:500



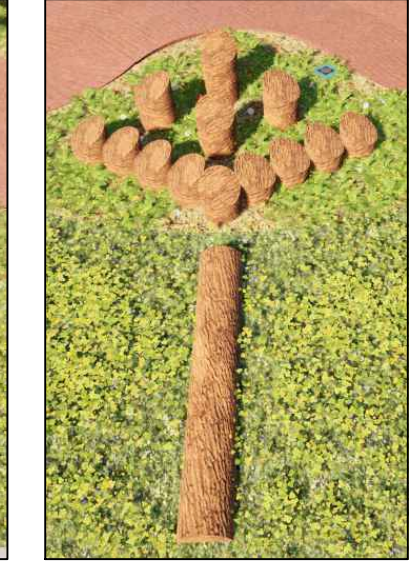
Detalji 2., Apilakivi painanne 1:100



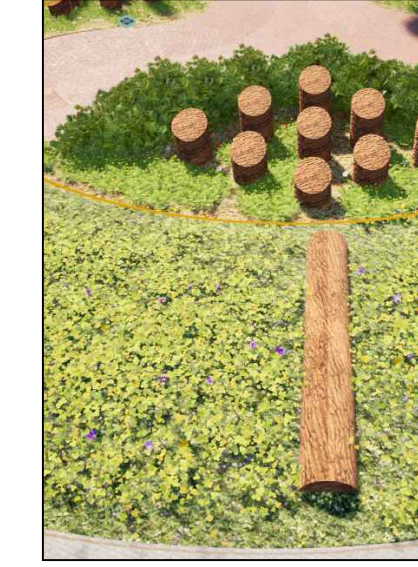
LOHKO 1



LOHKO 2



LOHKO 3



KASVILLISUUS ks. työselostus  
23100 KASVUALUSTAT JA KATTEET  
Tekniset vaatimukset ovat InfraRYL 23111 mukaiset.

Kasvityyppi Istutusala mm  
Pensaat 400  
Puut 800

Kasvialustan alle tehdään vettä pidättävä moreenikerros (paksuus 20 cm), mikäli kasvialusta tehdään karkean alustan päälle.

23111.1 Tuotteistetut kasvialustat  
Tekniset vaatimukset InfraRYL 23111 mukaiset.

Puille, Pensaille, Nurmelle käytetään vaatelialle kasveille soveltuvaa kasvialustaa InfraRyl-taulukon 23110:K3 kuvan ja 23110:T3 ravinteisuustyyppi 1 kuvan mukaisesti.

23300 ISTUTUKSET

23330 Pensaat  
Tekniset vaatimukset ovat InfraRYL 23330 mukaiset seuraavin tarkennuksin:  
Samana lajisten taimien tulee olla keskenään samaa kantaa.  
Pensaat istutetaan kasvialustaan lomittain. Taimien etäisyys reunakiven reunasta tulee olla vähintään 40 cm.

23312 Puut

Tekniset vaatimukset ovat InfraRYL 23312 mukaiset seuraavin tarkennuksin  
puina käytetään suunnitelman mukaisia lajikkeita paakkutaimina

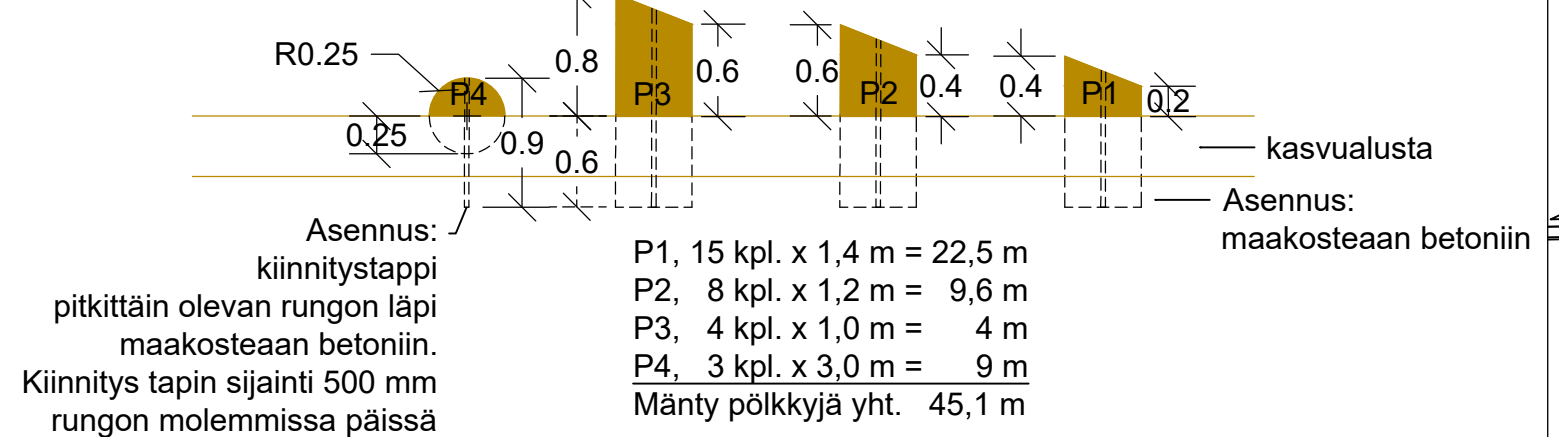
23341 Perennamatot

Tekniset vaatimukset ovat InfraRYL 23341 mukaiset.

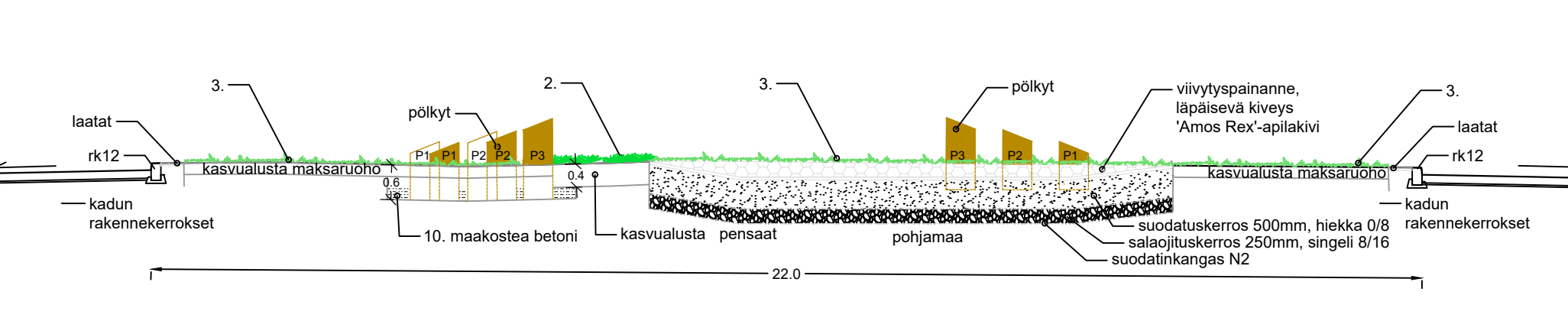


SYMBOLI	LAJI	MÄÄRÄ	TAIMIVÄLI	TAIMIKOKO
	1. Pinus Sylvestris 'Chantry Blue' Kääpiömetsämänty, rungollinen	3	1,2 m	r 60
	2. Tuivio Microbiota decussata	13	1 m	2L, AT
	3. Maksaruohomatto, 'NORWEGIAN' type N6	264 m <sup>2</sup>		50 m <sup>2</sup> lava 200 m <sup>2</sup> lava
	8. Sauvakivi 138x278x80	27 m <sup>2</sup>		
	9. AMOS REX-apilakivi, väri ruska (vähähilinen, esim. Carbonide)	78 m <sup>2</sup>		
	10. Maakostea betoni			

Mitoitus, pölkkyt 1:50



Leikkaus A-A 1:100



MAKSARUOHOMATON KASVIALUSTA

1. maksaruohomatto
  2. kosteuttapidättäväkerros
  3. hiekka, kalkittu ja lannoitettu
  4. suodatinkangas N2
  5. murske
- VH1200, vedenpitomatto  
40 mm  
100mm

- Maksaruohomattopalaset 1m2 asennetaan puskusaumoin.
- Maksaruohomattojen saumat tilkitään saumamaa-aineella.
- Asennus viimeistään syys-lokakuussa, lämpötila +10 astetta.
- Asennustyöt tulee suorittaa, jotta maksaruoholle on vähintään 2-3 viikkoa kasvu-aikaa ennen kylmää kautta.
- Kun asennustyö on valmis tulee maksaruohomatto kastella.
- Kuivina kausina voidaan huoltokastella.

**J. ENSUU**

KAUPUNKIRAKENNEPALVELUT  
YHDYSKUNTATEKNIikka

**5. NIINIVAARA**  
Tikkamäentie - Karjalankatu  
kiertoliittymän keskusta detaljit

**rakennussuunnitelma**

Paiväys	15.1.2025	Mittakaavat	1:500, 1:100, 1:50
Suunnittelija	Virpi Mononen	Kadunpitoapäätös	
Hyväksyjät		Päätökset	
V suunnata	3024	1	2025
Piir.no		Osa no	Vuosi
			M

Koordinaattijärjestelmät: ETRS-GK30 ja N2000