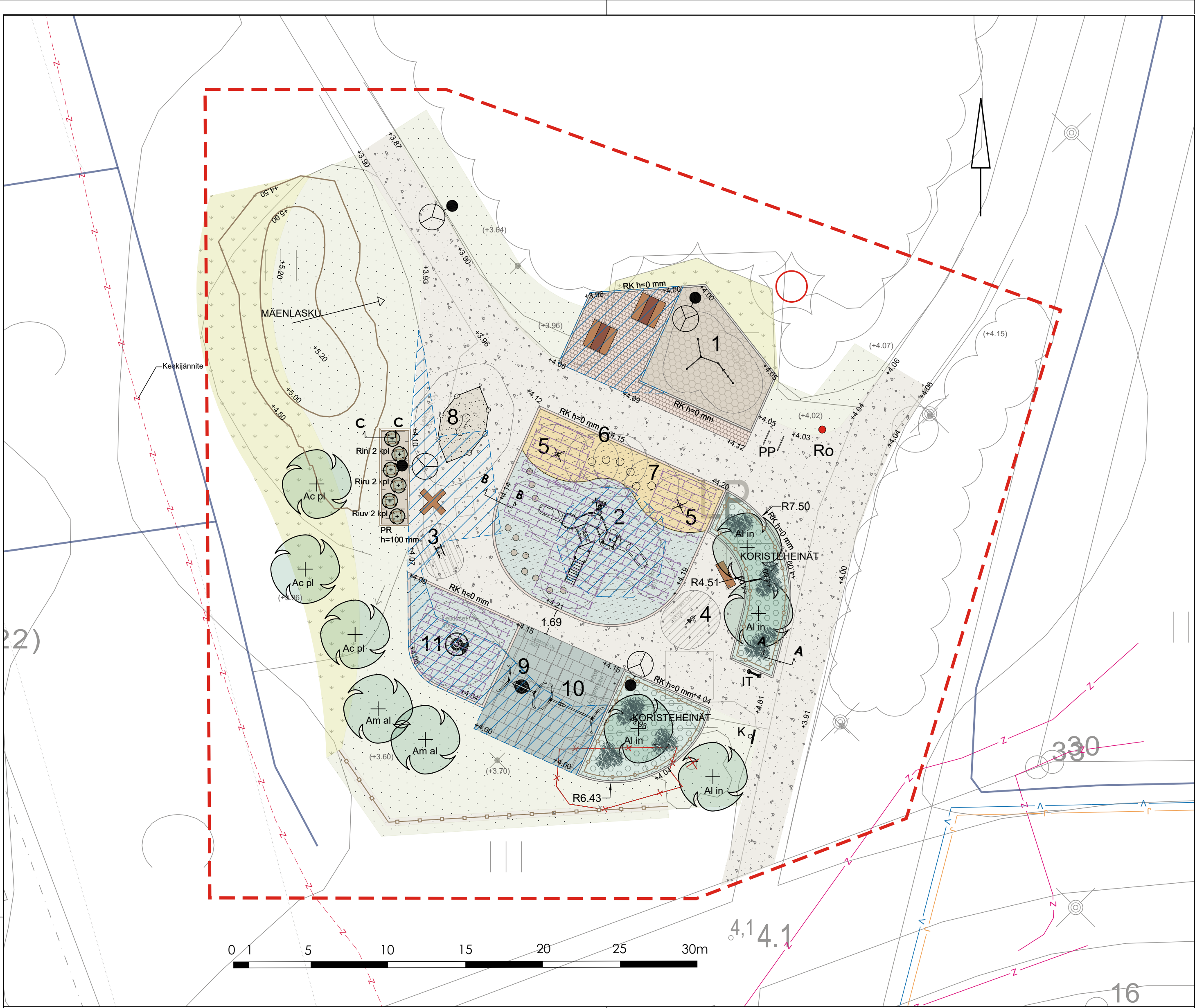
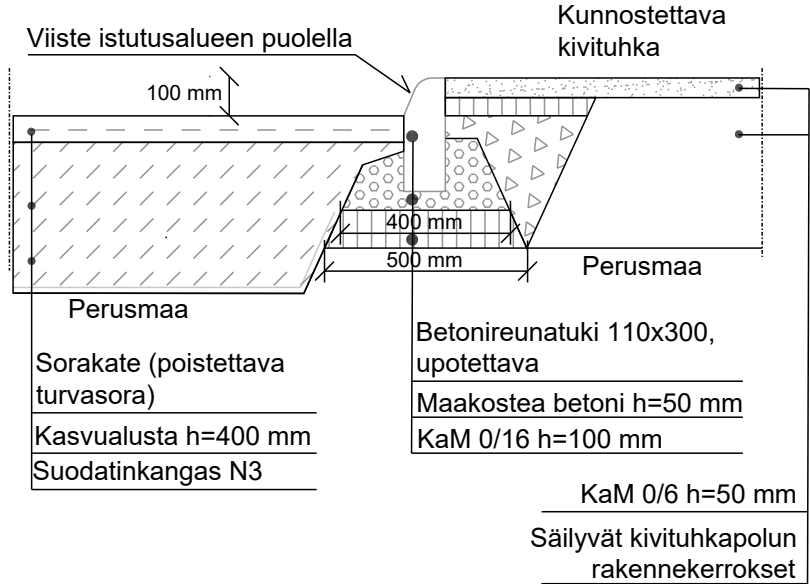
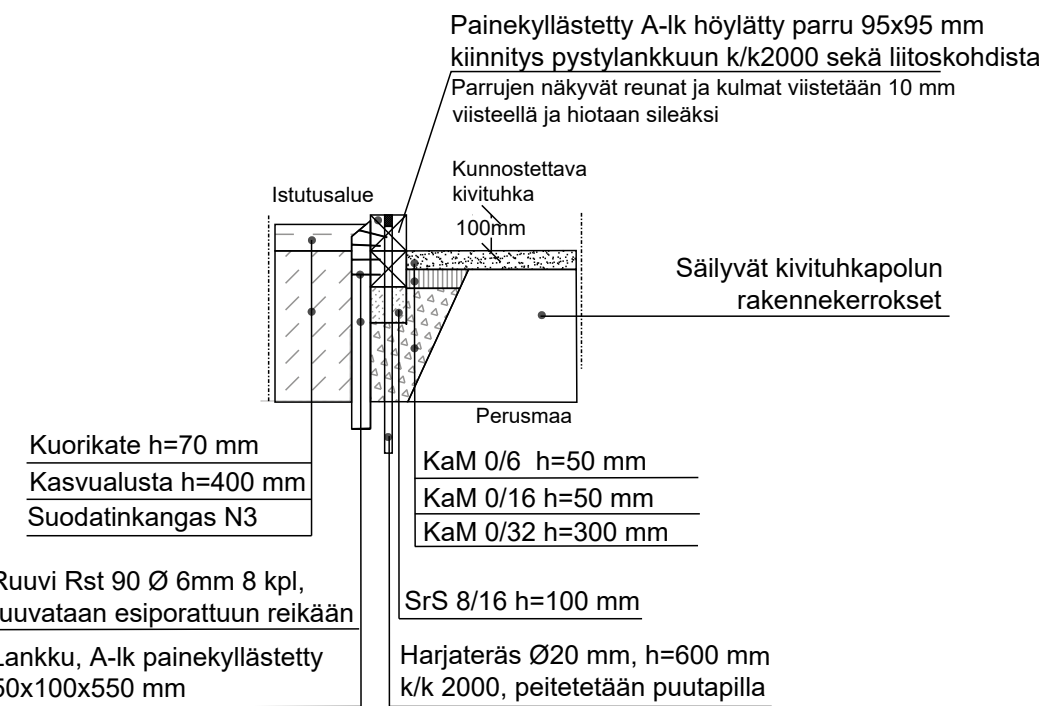




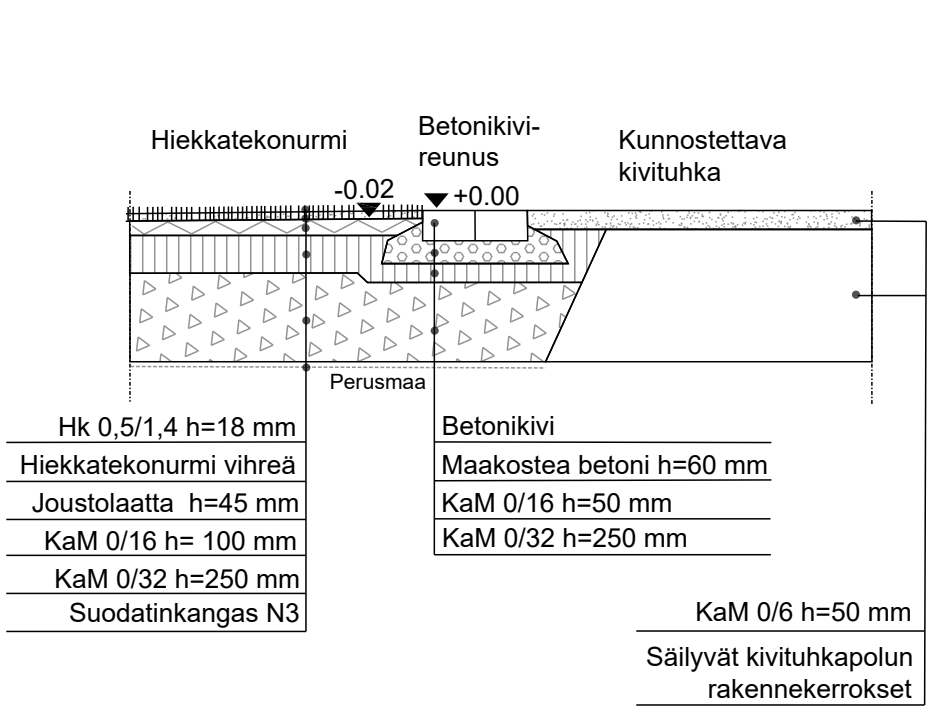
LEIKKAUS A-A Upotettavan reunakiven asennus 1:20



LEIKKAUS C-C Vaakaparruneunus 1:20



LEIKKAUS B-B Hiekkatekonurmen betonikivireunuksen asennus 1:20



Parruneunuksen liitoskohta ja päätyliitos sivusta 1:20



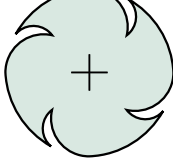
MERKINNÄT

Urakka-alue

SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT

- Säilytettävä ja suojattava havupuu
- Säilytettävä kasvillisuusalue
- Poistettava kasvillisuus
- Uudet rakennekerrokset
- Säilytettävä turvasora

ISTUTETTAVA KASVILLISUUS



Istutettava lehtipuu

Ac pl Metsävaahtera *Acer platanoides* 3 kpl
Al in Sulkaharmaaleppä *Alnus incana* f. *laciniata* 4 kpl
Am al Marjatuomiphilaja *Amelanchier alnifolia* 2 kpl

Nurmi R2, kasvualusta h= 150 mm

Niitty A3, kasvualusta h= 50 mm

Istutettava marjapensas, kasvualusta h=400, tukikehikko

Rini Mustaherukka *Ribes nigrum* 'Hedda' 2 kpl
Riru Punaherukka *Ribes rubrum* 'Punainen Hollantilainen' 2 kpl
Riuv Karviainen *Ribes uva-crispa* 'Hinnonmäen keltainen' 2 kpl
Istutus lomittain 120x120 cm

Istutettava havupensas, kasvualusta h=400

Kääpiövuorimänty *Pinus mugo pumilio* 'Mughus' 21 kpl
Istutus lomittain 70x70 cm

Istutettava koristeheinäalue h=400

Rantakukka *Lythrum salicaria* 8kpl/m2 20 % 83 kpl
Viiruhelvi *Phalaris arundinacea* 4kpl/m2 50 % 104 kpl
Komeamaksaruoho *Sedum* 'Common red' 8kpl/m2 30 % 125 kpl
Sekaistutus 3 kpl ryhmiin

PINNOITTEET

- Betonikiveys, punaharmaa kierrätyskivi, ks. Leikkaus C-C ja rakennekerrokset
- Kivituhka Ø 0-6 mm h= 50 mm, ks. rakennekerrokset
- Tiivistämätön kivituhka Ø 0-6 mm h= 200 mm, jousivälineiden alusta
- Leikkihiekk Ssr 0/2 mm VS, h= 300 mm
- Hiekkatekonurmi -turva-alusta, vihreä/beige, kuvionteja. Joustolaatta hiekkatekonurmen alle leikkivälineen putoamiskorkeuden mukaisesti EN1176 ja EN1177 turvallisuusvaatimukset täyttäen, ks. leikkaukset A-A, C-C, rakennekerrokset ja liite 1
- Turvalaatta, vihreä, tiilliladonta, paksuus väliineen putoamiskorkeuden mukaisesti, ks. rakennekerrokset
- Kuorikate h= 70 mm
- Joustolaatta hiekkatekonurmen alle leikkivälineen putoamiskorkeuden mukaisesti EN1176 ja EN1177 turvallisuusvaatimukset täyttäen

RAKENTEET

- Betonireunakivi 300x110 mm ks. leikkaus A-A
- Betonireunakivi punaharmaa kierrätyskivi ks. leikkaus B-B
- Parruneunus, A-lk pk höylätty 95x95 mm ks. leikkaus C-C

KORKEUDET JA KUIVATUS

- (+3.64) Nykyinen korkeus
- +3.90 Suunniteltu korkeus

VARUSTEET

- PP / Pyöräteline Lehtovuori U-kaariteline, väri RAL 2004 (oranssi)
- IT Infotaulu leikkialueelle, Lappset Hjalmar RF6070M
- K Koirankieltokyltti, kiinnitys tolppaan
- Kasvillisuuden suoja-aita, ks työseloste
- Leikkipuiston aita, valkoiseksi maalattu puuaita, tilaajan valmistama
- Ro Roska-astia 60l, vihreä, kiinnitys omaan pylvääseen, kunnan varikolta
- Puinen ristipenkki, tilaajan valmistama
- Puinen parrupenkki, tilaajan valmistama
- Penkki-pöytäryhmä, tilaajan valmistama

VALAISTUS

- Uusi LED pylväsvalaisin, erillisen suunnitelman mukaan

JOHDOT JA KAAPELIT

- Vesihuolto, vesi, Kempeleen vesi
- Vesihuolto, jätevesi, Kempeleen vesi
- Sähkökaapeli, KJ
- Sähkökaapeli, PJ

LEIKKIVÄLINEET

- 1118-4-20IX24-1B Rekit roikuntarenkailla, put. kork. 180 cm
- 8612 Varakreivin linna, put. kork.150 cm
- 50-4-5IX23-1A Jousimehiläinen, put. kork. 40 cm
- 5104 Jousiiksisarvinen, put. kork. 50 cm
- 40-4-11IX23-1A Kiipeilykuusi, 2 kpl, put. kork. 127 cm
- 3D-RPP350 3D puolipallo 350 mm, 3 kpl, put. kork. 40 cm
- 3D-RPP500 3D puolipallo 500 mm, 3 kpl, put. kork. 60 cm
- 2006 Kahdeksankulmainen hiekkalaatikko, put. kork. 60 cm
- 3023 Linnunpesäkeinu put. kork. 133 cm
- 3024 Kaksoiskeinu put. kork. 128 cm
- 4002 Karuselli, put. kork. 100 cm

RAKENNEKERROKSET

Kivituhkapintainen leikkialue ja puistokäytävä

400 mm	Kivituhka 0/6	50 mm
	Profilointi KaM 0/16	50 mm
Kantava kerros KaM 0/32		300 mm

Suodatinkangas N3

Turvalaatta-alue/Hiekkatekonurmialue

400 mm	Turvalaatta/Hiekkatekonurmi	50 mm
	Profilointi KaM 0/16	100 mm
Kantava kerros KaM 0/32		250 mm

Suodatinkangas N3

Betonikiveys

400 mm	Betonikivi	80 mm
	Profilointi KaM 0/16	50 mm
Kantava kerros KaM 0/32		300 mm

Suodatinkangas N3

Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26, korkeusjärjestelmä N2000				
Hanke Kuovipuiston leikkipaikan kunnostus				
Kohde Kuovipuiston leikkipuisto, Kempele				
Asiasisältö Ympäristösuunnitelma, korkeudet ja kuivatus				Mittakaava 1:200
Suunnittelija Kirsi Pääkkö		Hyväksyjä Paula Taskila		
Piir.nro R2-1		Pvm 15.5.2025		