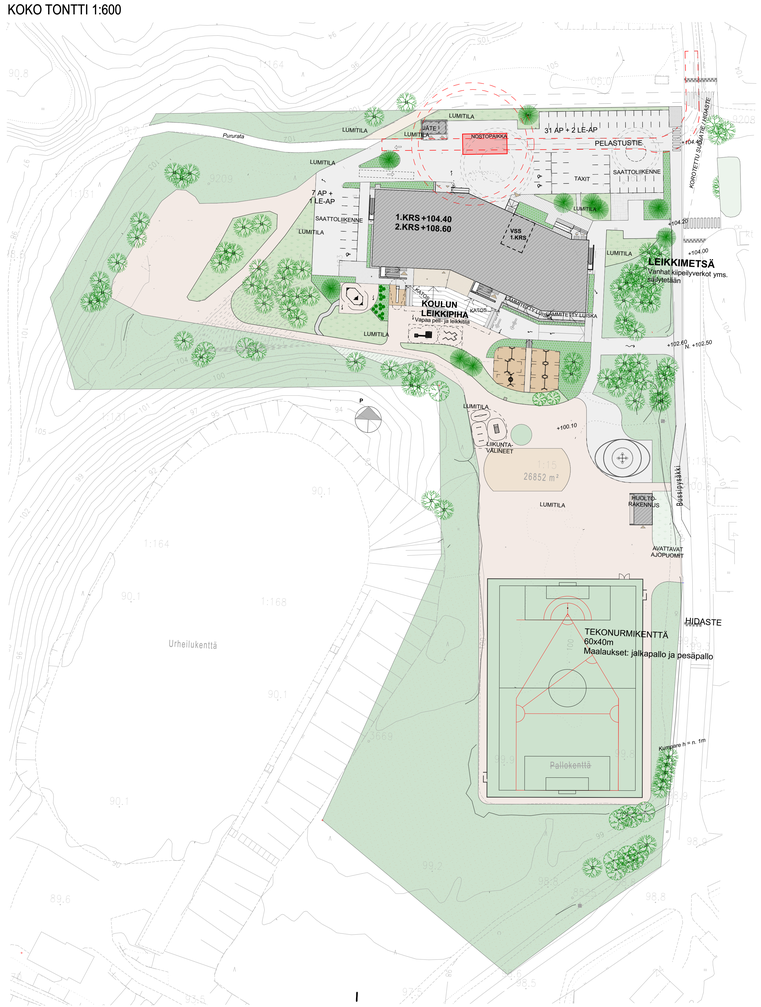
LEIKKIPIHAT JA KUNTOILUALUEET 1:200

KOKO TONTTI 1:600



MERKINTÖJEN SELITYKSET

- Nykyinen korkeuskäyrä/pistekorko
- Uusi korkeuskäyrä/pistekorko
- Poistuva korkeuskäyrä/pistekorko
- +97,00 (+96,00) — Suunniteltu maanpinnan nurkkakorko (vanha nurkkakorko suluissa)
- Pintaveden valumasuunta
- painanne — Painanne ja sen virtaussuunta
- SVK +97,00 — Sadevesikaivo ja sen suunniteltu korkoasema
- Ork — Rännikaivo
- Asf — Asfaltti
- Rakennuksen vieruskiveys, singeli (16-32mm)
- Laatoitus, betonikivi
- Laatoitus, betonikivi
- Nurmikivi
- So — Sora/turvasora
- Ki — Kivituhka
- Nu — Nurmikko
- Istutettava alue
- Kuntta
- Tn — Tekonurmi
- Säilytettävä maasto - ei pääsääntöisesti muokata
- Vt — Valettava turva-alusta
- Istutettava lehtipuu / suuri pensas
- Istutettava havupuu/suurehko havupensas
- Kaadettava puu
- M K — Säilytettävä puu
- PE — Penkki
- PÖ+PE — Pöytä ja penkit
- PP — Polkupyöräteline
- LT — Lipputanko
- RO — Roskakori

PIHAN VARUSTEET JA KALUSTEET

4 kpl	Selkänojallisel penkit väri tiikinpunainen, musta metallirunko. Lappset Scandinavia RF2271M tai vastaava.
2 kpl	Pöytä-penkki yhdistelmä (2penkkiä + pöytä) väri tiikinpunainen. Lappset park Weekend 000502M tai vastaava.
7 kpl	Roska-astiat 60 l, betoniperustus, väri harmaa. Lappset Kita 60, CI607024 tai vastaava
1 kpl	Lipputanko, valkoinen (varustus kts. rakennustyöselostus)
16 kpl	Pyöräteline 5:lle pyörälle, Lappset Classic J17451 tai vastaava

LEIKKI- JA LIIKUNTAVÄLINEET

1 kpl	Rinneliukumäki, Lappset 137025M tai vastaaava
1 kpl	Laiva hiekkalaatikko, Lappset 137850 tai vastaava
1 kpl	Linnunpesäkeinu, väri tummannuskea-limegreen, Lappset 137417_M tai vastaava.
5 kpl	Keinut, h=2700 väri tummannuskea-limegreen, kumilautaistuimet, Lappset 137415_M tai vastaava.
1 kpl	Kipeilyteline, väri tummannuskea-limegreen, Lappset 137075M tai vastaava
1 kpl	Tasapainoiluteline, väri tummannuskea. Lappset menninkäisennata 175535
1 kpl	Koripalloteline, väri: limegreen, Lappset 080924M tai vastaava
1 kpl	Kipeilyteline, väri: slow. Lappset Monkey bars 081230M tai vastaava
1 kpl	Jousikiikku. väri: tummannuskea-limegreen. Lappset 137237M tai vastaava
1 kpl	Aidat (3 kpl) väri: slow, Lappset Jumper 081250M tai vastaava
3 kpl	Leikkipaikan info-kyltti

AIDAT

Autopaikoitusta jakaa kaksi teräsrakenteista yksiputkista liikennettä jakavaa aitaa, väri musta.
Yläputkessa fluresoiva raitakuvio. Aidan korkeus 900 mm.

JALKASÄLEIKÖT

Sisäänkäynteen jalkasälleiköt arkkitehtisuunnitelmien mukaisesti.

MATERIAALIEN RAJAUS

Turva-alusta rajataan asfaltista metallisella reunanauhalla ja sorasta/istutusaluista/nurmesta maakosteaan betoniin rajatulla sauvakivellä. Rakennuksen vieruskiveys rajataan muista materiaaleista kestopuisella 22x100 laudalla, joka kiinnitetään maahan 50x100x500 mm pystytuin 1,5 m välein. Pystytuet jäävät materiaalin alapuolelle näkymättömiin.

Kaikki rajaavat tuotteet asennetaan niin että valmiiden pintojen yläpinta on samassa tasossa.

ASFALTTIMAALAUKSET

Maalaukset valkoisella maalilla
- autopaikat
- liikuntaestelsen paikalle ISA-symboli
- ajosuuntanuolet
- kinkkuusruudukot
- suojatiemerkinnät
- koripallokalueen maalaukset

BETONIKIVET

Oppipihan katsomon edusta. Rudus Klassikko (tai vastaava), ympyräladonta, väri harmaa.
Sisäänkäynteen betonikivi 418x418 paksuus 80 mm, paksuus 60 mm oppiportaan yläosa ja siihen liittyvät luiskat. Betonikiven ladonta rivi tai ½ kivin lomitus kuvan mukaisesti.
Luiskia ja portaita merkitsemään betoniset ogeslaatat RT 103141mukaisesti. Reunimmaiset kivet asennetaan maakosteaan betoniin rakenteen tukevoittamiseksi (<200mm reunasta), kun laatta ei tukeudu kiinteään rakenteeseen (asfaltti/rakennus).

RAKENTEET/RAKENNNUKSET

Pyörä/odottelukatos (esim. Finture suojakatos), roskakatos sekä huoltorakennus rakennustyöselostuksen mukaisesti.

PORTAAT

Pihan ulkoportaat asennetaan valmiista askelkivistä (esim. Rudus porraskivi askel), väri harmaa. Käsijohde molemmin puolin, pintakiinnitys portaaseen. Käsijohteen materiaali maalattu teräs väri ark suunnitelman mukaisesti.
Oppiportaat arkkitehti/rakenne suunnitelmien mukaisesti.

TEKONURMIKENTTÄ

Tekonurmikentälle maalataan 8 cm leveänä futsal kentän merkinnät (8v8) valkoisella
sekä pesäpallokentän merkinnät 10cm leveänä (muokattu tenavakenttä) keltaisella
Futsal maalit 5 m leveä ja 2 m korkea, väri päätyrajan värin mukainen.
Maalitolppa varustetaan takarinnan päälle asetettavalla painolla.

VANHA PELIAREENA

Siirretään, kunnostetaan, maalataan, alustan kunto tarkistetaan (pyritää säilyttämään), kenttämaalaukset sähly ja koripallo (soveltuvin mitoin).

VANHA PANNA-AREENA

Siirretään, kunnostetaan tarvittaessa, areenan alustaksi asennetaan tekonurmi (mykyinen sijanti ylläpihalla)

AJOPORTTI

Kentän sisään ajoon lukittavat/avattavat ajopuomit. Kääntöpuomi Stop sylinterilukolla, Sareskoski tai vastava.

POLLARIT

Suunnitelman mukaisin paikkoihin (1 kpl). Yläosassa heijastinauha. Lappset Orbis pollari mini NF8300 tai vastaava.

LIIKENNEMERKIT

2 kpl	LM 1, C1 Ajoneuvolla ajo kielletty + lisäkilpi H25 tekstillä: huoltoajo sallittu
1 kpl	LM 2, F46 Pysäköintipaikka + lisäkilpi H25 tekstillä: Pelastustie Räddningsväg
1 kpl	LM 3, lisäkiviet H25. Tekstillä: Pelastustie, Ridningsväg + H25 vaikutusalueen pituus tekstillä: 9 x 6,5 m
1 kpl	LM 4, F46 Pysäköintipaikka + lisäkilpi H25 tekstillä: Saattoliikenne + kuva pysäköintiruutuen suunnasta
1 kpl	LM 5, F46 Pysäköintipaikka + lisäkilpi H25 tekstillä: Taxit + kuva pysäköintiruutujen suunnasta
2 kpl	LM 6, D2 Pakollinen ajosuunta

Vihertyöt VRT´17 mukaisesti. Takuuajan hoito VKT2020 mukaisesti.

Pensaat istutetaan lomittaisistutuksella, taimet ovat hyvin haarottuneita pensastaimia. Ensimmäinen pensasrivi istutetaan 500 mm etäisyydelle istutusaueen rajasta. Istutusalueille ja puiden alle Ø 1000 mm leveydeltä puuhaketta, katekerroksen paksuus 50-70 mm, tyvialue Ø100 mm ei katetta. Uudet istutettavat puut tuetaan VRT´17 kuvan 23311:K6 mukaisesti kahdella seipäällä.
Pihlajien ympärille jänissuojaverkot. Kasvualustat VRT´17 taulukon 23111:T1 mukaisesti. Kasvualustan koko puille 1000 x 1000 x 1000 mm, pensaille syvyys 500 mm ja rurmelle 200 mm (käyttöluokka 2).

KASVILUETTELO

Lyhenne	Nimi	Suom. nimi	Istutusetäisyys	Taimikoko	Määrä
LEHTIPUUT					
SoDo	Sorbus Dodong	Tuurenpihlaja	kuvan muk.	rym 10-12cm	2
				Yhteensä	**2 kpl**
HAVUPUUT JA -PENSAAT					
PiMu	Pinus mugo 'Pumilio'	Kääpiövuorimänty	kuvan muk	40-50 cm	15
PiSy	Pinus sylvestris	Metsämänty	kuvan muk.	200-250 cm	9
MiDe	Microbiota decussata	Tuivio	60 cm	30-40 cm	147
				Yhteensä	**181 kpl**
KP= katupuu taimi					
PENSAAT					
DiSe	Diervilla sessilifolia 'Rusko'	Rusovuohenkuusama	80 cm	50-70 cm	100
RiGl	Ribes glandulosum	Lamoherukka	60 cm	15-30 cm	91
SaAu	Salix x aurora 'Tuhkimo'	Peittopaju	70 cm	15-30 cm	100
SpJaA	Spiraea japonica 'Anthony Waterer'	Tummakeijuangervo	65 cm	30-50 cm	55
SpBe	Spiraea betulifolia	Koivuangervo	65 cm	30-50 cm	114
SpGr	Spiraea 'Grefsheim'	Norjanangervo	70 cm	50-70 cm	35
SpBi	Spiraea x Billiardii	Rusopajuangervo	80 cm	30-50 cm	29
				Yhteensä	**524 kpl**

ETRS-GK26 N2000

Kohde/Job: 401 Kirkonkylän koulu	Kortti/Työ: 1:15	Rakennuksen nimi/Uudisrakennus	Hanke: ympäristöhk.
Rakennuksen osa: Heinolan Kirkonkylän koulu, Koulukuja 1, 18300 Heinolan kirkonkylä	Piirustuksen nimi: **Pihasuunnitelma**	Mittakaava: 1:200, 1:600	Piirustuslaji: Pääpiirustus
arkkitehtipalvelu	Päiväys: **19.01.2024**	Projekti- ja piirustusnumero: **100-537 002-03**	Suunnittelulaji: **ARK**
Suunnittelija: Minna Pulkkinen, Maisemasuunnittelija	Tilaajan edustaja: Riikka Ahokas, RA ARK		Mittakaava:

Tulostuspäivä: 17.1.2024 klo. 10:16