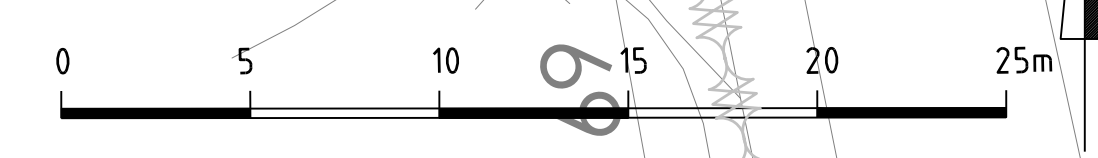
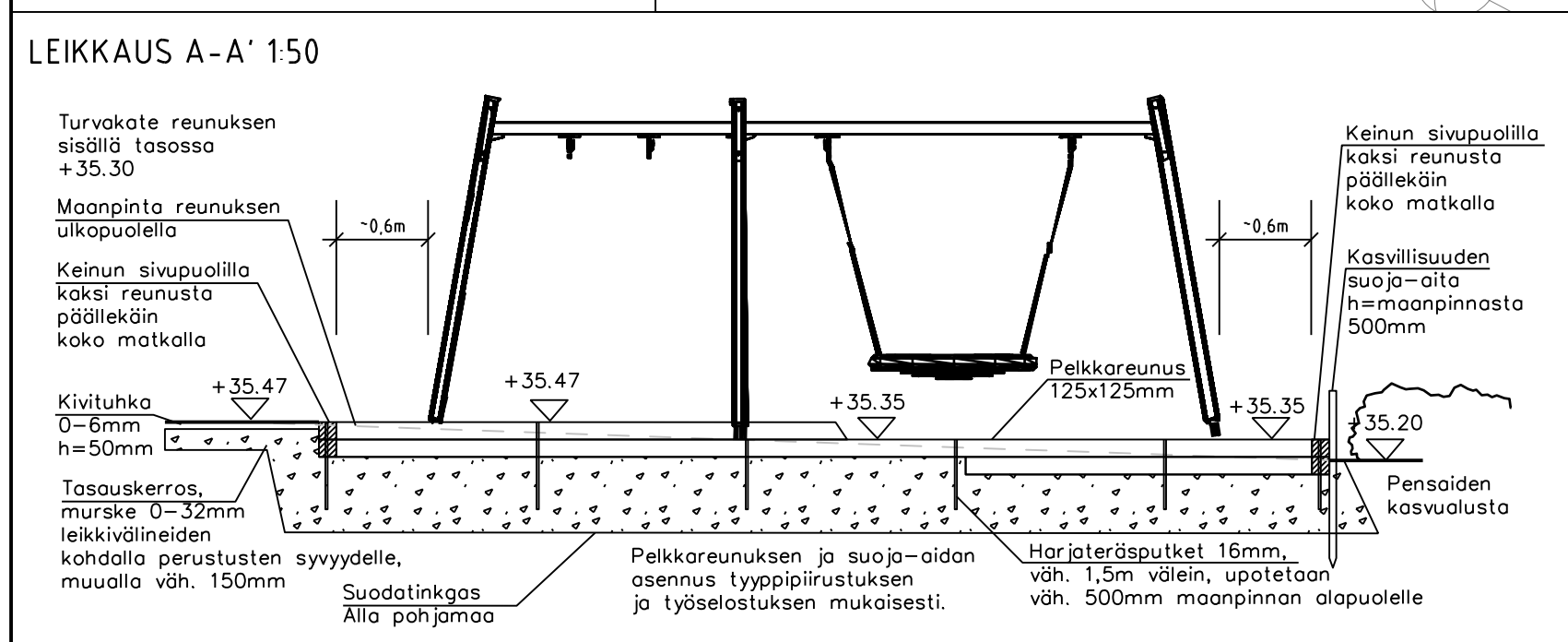


- LIITTYVÄT SUUNNITELMAT JA ASIAKIRJAT:
- Valaistussuunnitelma 7885/751
 - Puiston aidat ja portit : Espoon tyyppipiirustus 8000/810
 - Pelkkareunuksen asennustapa tyyppipiirustus 8000/80A
 - Työkohtainen työselostus
 - Työturvallisuusasiakirja
 - Riskikartta
 - Kustannusarvio ja määraluettelo
 - Väline- ja kalusteluettelo
 - Info-taulupohja
 - Välineiden ja kalusteiden asennusohjeet (erillinen kansio)

- HOITOLUOKAT
- (R2) Toimintaviheralue
 - (R3) Käyttöviheralue



MERKINTÖJEN SELITYS

- Suunnittelalueen raja. Koko n. 1050 m2
- UP Ohjeellinen pallokenttä

OLEVAT RAKENTEET

- Nykyinen lehtipuu
- Nykyinen kivituikka-alue
- Nykyinen nurmi
- Nykyinen jakokaappi
- Nykyinen puisto-/katuvalaisin
- Nykyinen pelkkareunus
- Nykyinen lelulaatikko, huom. siirretään suunnitelman mukaiselle paikalle ja asennetaan sisäpuolelle pohjalle betonilaatat

POISTETTAVAT VÄLINEET, KALUSTEET JA RAKENTEET

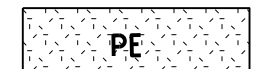
- | | | | | | | |
|----|----|---------------------------|------|----|----------------------------------|------|
| P1 | P1 | Puistopöytä | 1kpl | P6 | Hiekkalaatikko | 1kpl |
| P2 | P2 | Liukumäki, isojen lasten | 1kpl | P7 | Keinuteline | 1kpl |
| P3 | P3 | Liukumäki, pienten lasten | 1kpl | P8 | Pelkkareunus | 30jm |
| P4 | P4 | Jousikeinu | 2kpl | P9 | Verkkoaita h=1000mm | 95jm |
| P5 | P5 | Roska-astia 100L | 2kpl | | +huolto-/käyntiporttivyhdistelmä | 1kpl |

UUDET RAKENTEET

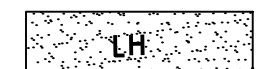
- Istutettava lehtipuu 1kpl, + kastelupussi, 2-pistetuki, tuholaisuoja
- Uusi kolmilankaverkkoaita h=1200mm, RAL 7016, 96jm, toimittaja Vepe tai vastaava. Asennus valmistajan ohjeiden ja Espoon tyyppipiirustuksen 8000/810 mukaan. Aita uusitaan olevan aitalinjan kohdalle, varoen puiden juuristoa. Tarvittavat porrastukset tehdään tolppien kohdalla. Aitaelementit upotetaan rinteeseen ja tarvittaessa leikataan. Maaston mukaisesti leikatun elementin alareuna upotetaan vähintään 100mm syvyyteen. Näkyviin jäävän leikatun pystylangan pituus max 50mm



Uusi huolto-/ja käyntiporttivyhdistelmä 1kpl, väri harmaa RAL7016, toimittaja Vepe tai vastaava. Huoltoportin leveys 3,5m ja käyntiportin 1m. Käyntiportin avaus Vepen RES8-turvallukkojärjestelmä. Asennus valmistajan ohjeiden ja Espoon tyyppipiirustuksen 8000/810 mukaisesti.



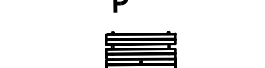
Istutettavat pensaat 44m2. Pensasalueelle lisätään männynkuorikatekerros h=70mm Kivituikka, Ø0-6mm, 300m2, harmaa, kerrosvahvuus 100mm. Nykyisen kivituikkapinnan uusiminen, aitalinjan kohdalle nurmialueelle tehdään 300mm leveä kivituikkareunus. Uusien leikkivälineiden kohdalla kivituikka alle tehdään tasauskerros murskeesta välineiden perustusten syvyyden verran, kuitenkin väh. 150mm + suodatinkangas



Leikkihiekkä 10 m2, täyttö hiekkalaatikon valmistajan ohjeiden mukaan.



Turvakate, 224m2, kerrosvahvuus leikkivälineiden putoamisalueilla välinekohtaisesti putoamiskorkeuden mukaan tuotetoimittajan ohjeiden mukaisesti. Leikkivälineiden kohdalla katteen alle tehdään tasauskerros murskeesta leikkivälineiden perustusten vaatiman syvyyden verran, kuitenkin väh. 150mm + suodatinkangas. Leikkivälineiden ulkopuolisilla alueilla katteen kerrosvahvuus h=300mm. Alle riittää pelkkä suodatinkangas.



Pöytä 1kpl, Hansa, RF2594M, Lappset. Toinen penkki selkänöjaton toisessa selkänöjassa. Selkänöjallinen penkki sijoitetaan pohjoispuolelle ja selkänöjaton etelän suuntaan. Puuosat vaalean ruskeat, metalliosat grafiinharmaat RAL7024. Huom! Perustus: maa-ankkurit, tilattava erikseen syväperustussarja, tuotenumero: 708106, 1kpl, Lappset



Uusi puistovalaisin, kts. erillinen valaistussuunnitelma 7885/751



Istutusten suoja-aita, 10jm, puinen maalaamaton, h=500mm. InfraRyl 32213 K2 mukaan.



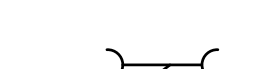
Istutuksen suoja-aidan vaakalaudat luiskataan maantasoon niiden yhdistyessä verkkoiitaan, suoja-aidan päätytolpat väh. 0,5m etäisyydelle aidasta



Pelkkä-reunus 125x125mm, 60jm. Uuden keinutelineen ympärille. Asennetaan osittain kaksi päällekkäin. kts. leikkauspiirustus.



Leikkipaikan info-taulu 2kpl, kiinnitetään käyntiporttiin molemmin puolin. Espoon kaupungin malli. kts. erillinen infotaulumalli



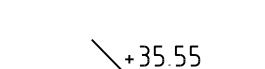
Pintakeräysastia Luovia Surface 600L, 1kpl, komposiittirimoitus väri: kivenharmaa. Sis. yläluukku, kyltti; sekajäte, Finncont Oy



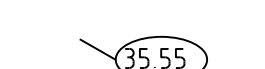
Uusi rumpuputki 200/178 mm, muovi, SN8, 7,5jm



Oleva / säilyvä korko



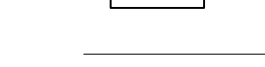
Vanha korko / uusi korko.



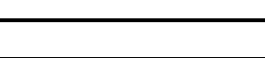
Rummun pään korko



Ojan pohjan korko



Leikkaus



Oleva avo-oja, perataan

LEIKKIVÄLINEET

Tarkemmat tiedot välineistä ja perustamistavoista erillisessä väline- ja kaluste excel-luettelossa

Välineiden kokoamis- ja asennusohjeet löytyy erillisestä kansiossa varsinaisen hankekansion sisältä

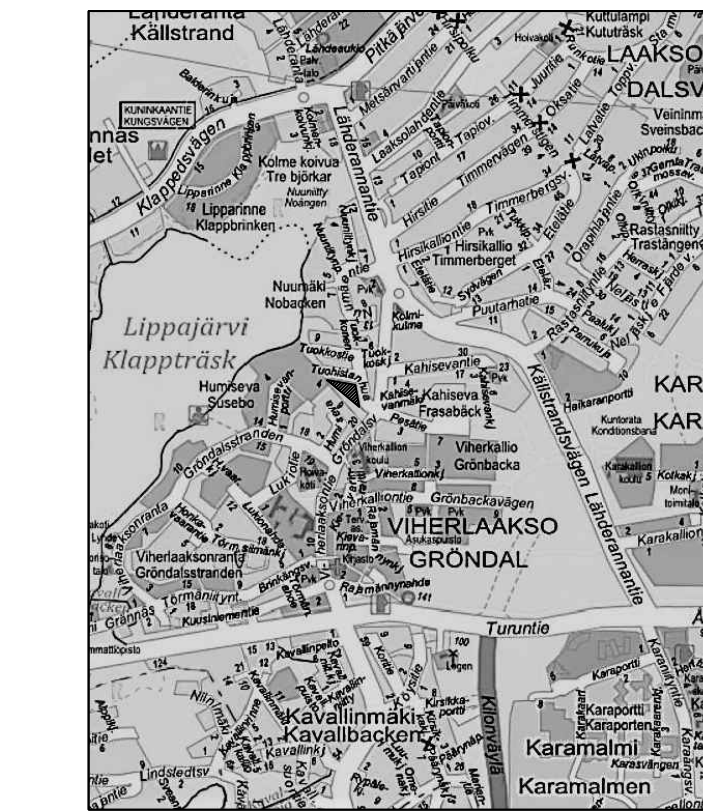
Nro nimi, malli, valmistaja, väri kpl leikkivälineiden turva-alueet esitetty katkoviivalla

- L1 Keinuteline T210006 , Puuha , väri: ruskea/vihreä sis. pesäistuimen T20036 perustustapa: maa-ankkurit (sisältyy välineeseen) + Turvaistuim T20037, Puuha (tilattava erikseen) (ks tarkemmat tiedot välineluettelo excelistä)
- L2 Sally jousikeinulauta , 8051406, Hags/J-Trading vakioväri (sininen/musta) perustustapa: kaivettava jalusta (valmistajan käyttämä termi, ks. tarkemmat tiedot välineluettelo excelistä)
- L3 Hiekkalaatikko katoksella T240024, Puuha, väri ruskea/vihreä perustustapa: maa-ankkurit. (ks. tarkemmat tiedot välineluettelo excelistä)
- L4 Uninimi Orvinn merirosvolaiva SP_8057440 , Hags/J-Trading vakioväri (moniväri), HUOM! rampiin vihreät kiipeilytötteet (ei aukot) perustustapa: kaivettava jalusta (valmistajan käyttämä termi, ks. tarkemmat tiedot välineluettelo excelistä)
- L5 Valssi karuselli 112341, Lappset, vakioväri, kyllästetty mänty metalliosat RAL 9022 perustustapa: syväperustus (valmistajan käyttämä termi, ks. tarkemmat tiedot välineluettelo excelistä)
- L6 UniPlay Maver monitoimiväline , 8053146, Hags/J-Trading Puutolpat, vihreät HPL-paneelit perustustapa: irtomateriaali (valmistajan käyttämä termi, ks. tarkemmat tiedot välineluettelo excelistä)

ISTUTETTAVA KASVILLISUUS:

Tunnus	Laji	Menestymisvyöhyke	koko	kpl/m2	kpl
<u>Lehtipensaat</u>					
Da fr 'Ab'	Dasiphora fruticosa 'Abbotswood'	I-V	60-80	2	72
<u>Lehtipuut</u>					
Pr pe	Prunus pensylvanica Pilvikirsikka	I-VI	12-14		1

Istutusalueelle lisätään männynkuorikatekerros h=70mm



ESPOON KAUPUNKI KAUPUNKITEKNIKAN KESKUS		ESBO STAD STADSTEKNIKCENTRALEN	
ALUE	KAAVA	KAUP OSA	
VIHERLAAKSO		61 VIHERLAAKSO	
NIMI: TUOHISNIITTY			
AIHE: PUISTO, LEIKKIPAIKKA, ISTUTUS			
PILR: LAJI: ASEMAPIIRUSTUS			
HSY:n veshuolto PL 100 00066 HSY p.1091 15611		NRO	HYV TARK HYV TARK
GT	GEOTEKNIIKKA- YKSIKÖ	LIKUNTA- JA NUORISOPALVELUT	FOU
SUUNN		TARK	SUUNN
TARK		HYV	TARK