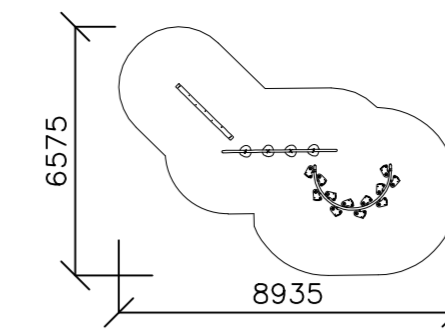
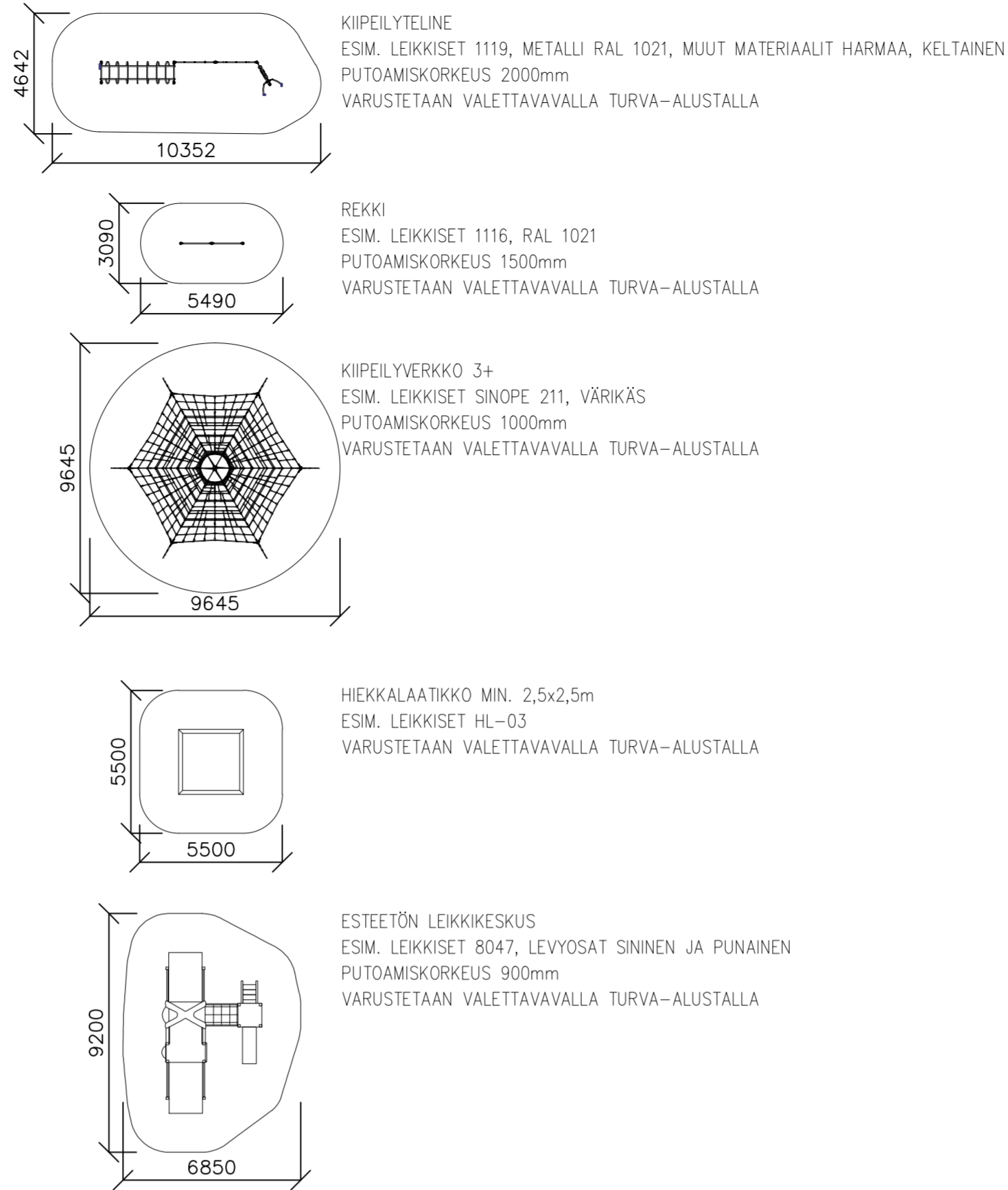
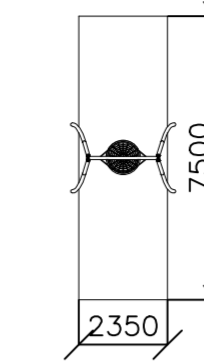


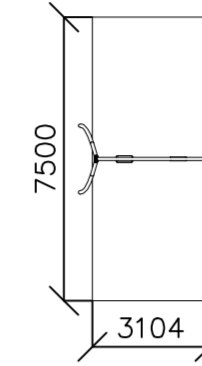
UUDET VÄLINEET



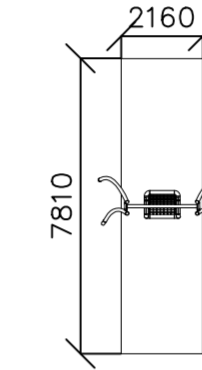
TASAPAINON JA KOORDINAATION HARJOITTELUALUE
ESIM. LEIKKISET 7024, LEVYOSAT SININEN JA PUNAINEN
PUTOAMISKORKEUS 430mm
VARUSTETAAN VALETTAVAVALLA TURVA-ALUSTALLA



KEINUT 2 KPL, NS. HÄMÄHÄKKIVERKKO ISTUIMELLA
ESIM. LEIKKISET 3023, RAL 1021
PUTOAMISKORKEUS 1330mm
VARUSTETAAN VALETTAVAVALLA TURVA-ALUSTALLA



KEINUT 2 KPL, LAUTAISTUIMILLA
ESIM. LEIKKISET 3024, RAL 1021
PUTOAMISKORKEUS 1280mm
VARUSTETAAN VALETTAVAVALLA TURVA-ALUSTALLA

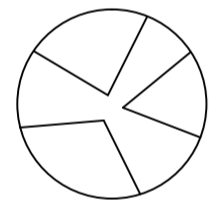


ESTEETÖN KEINU, KUPPI-ISTUIMELLA TAI TURVAVYÖLLÄ VARUSTETULLA ISTUIMELLA
ESIM. LEIKKISET 3016, RAL 1021
PUTOAMISKORKEUS 1430mm
VARUSTETAAN VALETTAVAVALLA TURVA-ALUSTALLA

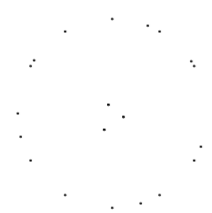
LISÄKSI MONITOIMIREENA METALLIA 11x18m,
HIEKKATEKONURMI POHJALLA JOSSA 24mm NUKKALANKA
RAL 7035
KTS. TOIMENPIDELUETTELO

SUORA PENKKI BETONIPERUSTUKSELLE 6kpl
ESIM LEIKKISET 6025, METALLIOSAT RAL 1021 JA MUUT OSAT HARMAA
KAAREVA PENKKI BETONIPERUSTUKSELLE 6kpl
ESIM LEIKKISET 6032 METALLIOSAT RAL 1021 JA MUUT OSAT HARMAA
KORIPALLOTELIN

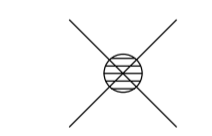
PIIRUSTUSMERKINTÖJÄ



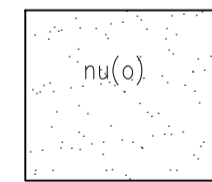
SÄILYTETTÄVÄ PUU, OLEVAT HYVÄKUNTOISET SUURET PUUT SÄILYTETÄÄN



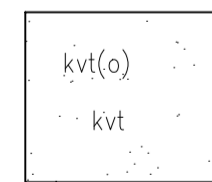
KAADETTAVA PUU



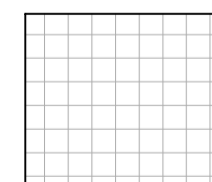
VALOPYLVÄS



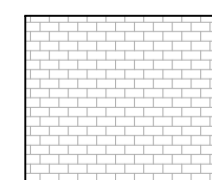
NURMI, OLEVA KUNNOSTETTAVA



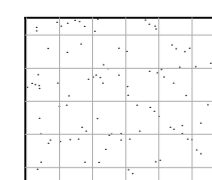
KIVITUHKA TMV. PÄÄLLYSTE
kvt(o) OLEVA
kvt UUSI



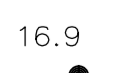
VALETTU TURVA-ALUSTA



LAATOITUS, OLEVA



ALUEELLA HUONOKUNTOINEN NURMIKKO, ALUEELLE VAIHTOEHTOISESTI
KIVITUHKA TAI VALETTAVA TURVA-ALUSTA



KORKOMERKINTÄ



SADEVESIKAIVO. OLEVA

SVK

TOIMENPIDELUETTELO

- Oleva pihan puu-aita puretaan noin 270jm ja korvataan uudella RT 96-11003 ohjeiden mukaisella päiväkotipihaan soveltavalla metallielementtidalla. Esimerkiksi PurAit ECO-säieverkkoaita korkeus 1200mm. Väri RAL 7030. Uutta aitaa noin 270jm sisältäen käynti- ja huoltoportit kuvan mukaan.
- Uudelta leikkialueella huonokuntoinen koivu kaadetaan ja muiden kunto tarkistetaan. Kaikki kannot poistetaan ja istutuskuopat täyteen ko. alueitypin mukaisesti. Säilytettävät puut suojataan. Kaadellut puut tilaajan omaisuutta.
- Nykyisellä asfaltoidulla piha-alueella pesäpallopelimerkintä- sekä leikkialuemerkitämaalaukset uusitaan.
- Piha-alueelta puretaan kaikki olevat leikkivälineet (keinut 4 kpl, kiipeilytelineet 3kpl, hiekkalaatikko, palloseinä, koripalloteline). Piha varustetaan luettelon mukaisilla uusilla leikkivälineillä suunnitelmaa mukaellen. Uudet turva-alueet leikkivälineiden yhteyteen tehdään valettuina. Monitoimireenan koko sovitaan olemassaolevien sadevesikaivojen mukaan. Reunoille tulee jäädä riittävästi vapaata kulkutilaa pihan huoltokoneille. Rakennuksen puoleinen pitkäsiivu varustetaan korkealla verkolla. Monitoimireena varustetaan myös huoltoportilla.
- Valettavat turva-alueet tehdään noudattaen valmistajan ohjeita ja välineiden putoamiskorkeudet huomioiden. Alustan reuna-alueet ankkuroidaan kivituhkallaistaleella tai reunakivellä. Kynnys mahdollisimman matala. Turva-alueilla kallistus enintään 2%. Turva-alustan vahvuus yhtenäisen alueen korkeimman putoamiskorkeuden mukaan, kuitenkin aina vähintään 40mm. Pohjaväri RAL 6017.
- Olemassa olevia nurmikkoalueita (kuvassa merkintä nu(o)) kunnostetaan poistamalla mahdolliset kivet, möyhimiä pintakerros puutarhajärsimellä ja lisäämällä ruokamultaa n. 20 m³. Pinta jyrätään ja nurmetetaan A3 luokan nurmella, hoitoluokka A2.
- Välinevarasto ei kuulu urakkaan.


RAKENNELEIKKAUKSET

VALETTU TURVA-ALUSTA / KAIKKI KANNOT JA JUURET POIS

	Valu 80 mm (putoamiskorkeus 2,0 m) 60 mm (putoamiskorkeus 1,4 m) 40 mm (putoamiskorkeus 1,2 m tai alle)
	Kivituhka 100 mm
	Murske # 32 400 mm
	Suodatinkangas KL3

Turva-alustan vahvuus valmistajan ohjeiden ja välineiden putoamiskorkeuden mukaan, kuitenkin aina vähintään 40mm

TURVA-ALUSTA / KIVITUHKA-ALUE, TURVA-ALUEIDEN ULKOPUOLELLA

	Kivituhka/valettava alusta 50 mm
	Murske # 0...32 200 mm

KAIKILTA UUSILTA PÄÄLLYSTETTÄVILTÄ ALUEILTA KANNOT, JUURET, PINTA- JA HUMUSMAAT POISTETTAVA

K.osa/Kyö	Kartelli/Tila	Tontti/Rn:o	Viranomaisen ohjeidenmerkintöjä varten	
SUENSAARI	1	36		
Rakennusvaihe	Koulun pihan kunnostaminen		Piirustaja	Juoks.no:
Rakennuskohteen nimi ja osoite	SEMINAARIN KOULU Seminaarinkatu 16 95400 Tornio		Piirustuksen sisältö	Mittakaavat
			ASEMPIIRUSTUS	1:500
TORNION KAUPUNKI Tekninen keskus Torniossa 6.2.2019 Suunnitteluinsinööri Eino Pelttari				
ARK			Projektin nimi 7216 Takuu EP	Piir.no: 100 Tiedosto 7216_2019_k.osempiirustus_100
			Muutos	