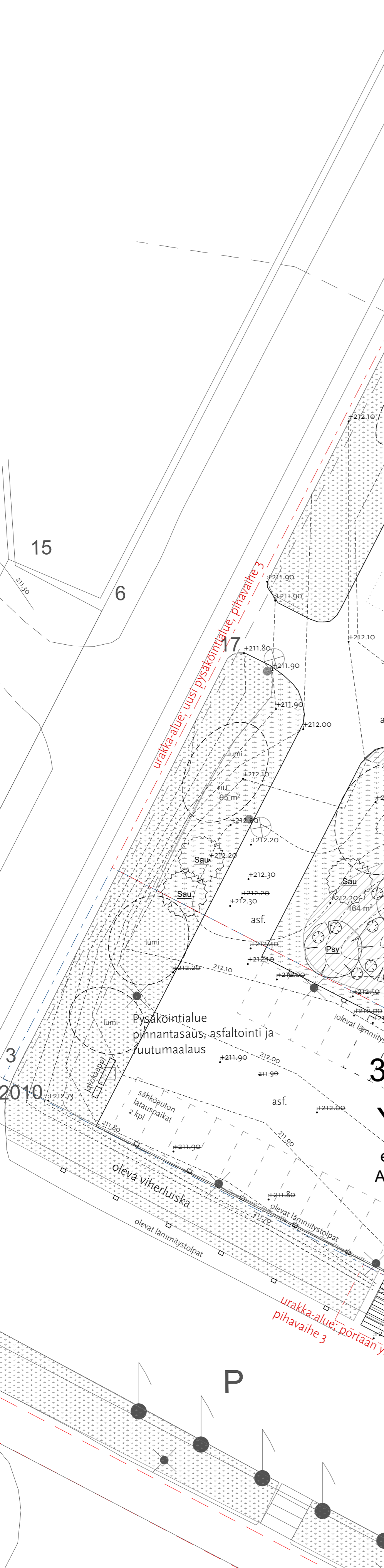


MERKINNÄT

- asf.
- bk, uusi pihakiveys, n. 236 m²
esim. Rudeus Kartanokki, västeeton, sileä harmaa 278 x 138 x 80 mm, kapea sauria (v-esteeton)
- oleva nurmialue
- nurmialue, n. 125 m² (+ mahdolliset paikkaukset)
nittyalue, n. 1130 m²
- Rakennustalteen kantavaa nittyä n. 122 m²
(tuenta lumen aurausta varten)
- ka -alueen alle ulotetaan pysäköintialueen rakennuskorkeus siten, että ylin 300 mm muodostetaan saksittamalla murteista (0,052) ja kasvualustaa 60/40%. Kylvetään normaalisti nittyseasta.
- istutusalue, n. 127 m²
Istutusalueet 50 mm ympäröivää pinnoitetta alempana.
Luonnosorakaite, paksuus 50 mm, ei suodattamattomasta.
- metsänpohja, kunta, n. 300 m²
- männyn metsätaimi (suojataan tihedään, jotta männyt kasvattavat runkoa)
- istutettava havupuun nittyalue, n. 39 m²
- istutettava lehtipuun nittyalue, n. 39 m²
- hulevesien valumasuunta
- svk sadevesikaivo
- st syöksytörmän sijainti
- lumi lumenaurauksilla
- svk kourukivillä, kuten oleva, päätytty kantikaaseen sadevesikaivoon, n. 39 m
- kourukivi
- svk kourukivillä, kuten oleva, päätytty kantikaaseen sadevesikaivoon, n. 39 m
- purettava rakennus
- LED pylväsvälaisin
- 2 x LED pylväsvälaisin
- LED pollari, OLEVA
- Nurkkakorkeus (muunneltu uuteen korkeusjärjestelmään rakennuksen suunnitelmien korkeita lisäämällä 300 mm)
- Korkkipiste (suunniteltu tai mitattu)
- Korkkokäyrä 10 cm (suunniteltu)
- Poistuva korko



URHEILUKATU

112 AP (3 LE AP) uusi pysäköintialue purettun lukion paikalle

luukko purettu

urakka-alue: uusi pysäköintialue, pihavaihe 3

urakka-alue: uudelleenrakennus, pihavaihe 1

urakka-alue: pinnantasaus, lasatointi ja ruukujen maalaus, pihavaihe 3

urakka-alue: portaan yläpään lisäskelmä, pihavaihe 3

PIHA-ALUEIDEN ASIAT
Rakenteet, rakennemuodot ja perustukset rakennussuunnitelman mukaan.
Siirrettävät ja poistettavat puut, johdot ja kaapelit kartotetaan. Puut katkaistaan ja tulipaain tontin rajalle. Uudet linjat rakennetaan erikoissuunnitelman mukaan.

KUIVATUS
Pinnatvedet kerätään pihavaiheita ja hulevedet johdetaan sadevesiviemäriin tai puurakenteelle erikoissuunnitelman mukaan. Sisäkäyntien kallistukset toteutetaan esteettöminä.

Korkkojärjestelmä: N2000
Koordinaatit: GK29

ESTEETTÖMYYS
Liikenteen alue, koulun pihavaihe, alueelle saapuminen ja pysäköinti ovat esteettömiä. Pihan kulkureitillä kallistukset max. 1:20 / 5% sekä sivusuunnassa max. 1:50 / 2%. Pysäköintialueen kallistukset max. 1:50 / 2%. Esteettömiä autopaikkoja 5 kpl lisäkilvillä. Alueen pinnatvedet asemellaan keskimäärin samassa tasossa tontin reunalla.

AUTOPAIKKALASKELMA
Alueen olevat pysäköintijärjestelyt palvelevat koko aluetta. Liikentätilin ja koulun välinen pysäköintialue on osoitettu lähiliikuntapaikan pysäköintiin.

PYÖRÄPAIKOITUS
Pyöräpaikat on suunniteltu ja toteutettu alueen rakentamisen edellisessä vaiheessa. Ne palvelevat koko aluetta.

KASVILLISUUS
KAIKKI ISTUTUS- JA PIHAN RAKENNETYÖT TEHDÄÄN MAARYL 2021, INFRRARYL 2020, VKT 21 SEKA VRT 17 OHJEIDEN JA VAATIMUSTEN MUKAAN.
Urakka-alueella ei ole olevia puuita.
Kasvialustan syvyys nurmelle ja niille 200mm, pensaille ja maanpeteikasveille 400mm, köynnöksille 500 mm, puille 800mm, pensas- ja puuryömiille yhtenäinen kasvialusta. Puut istutetaan 3 huikkipitää ja sidosajan tvedellä luonnokultuurin puilla 1/3 puun korkuudesta. Kasvit ja puut vähintään VI-vyöhykkeen kotimaisia taimia.

Kunta-alueet: Kunta on puolukka-tyyppin kuntaa, jotta se kestävä pahteisella kasvupaikalla. Kasvialustan syvyys ja laatu kuntatörmätyksen mukaan. Vältetään pienten kuntatörmien asentamista, jotta kasvit eivät kuivu. Kuntia kasvatellaan huolellisesti koko syksyn ajan, jotta se juurtuu hyvin. Lisäksi sitä kasvatellaan tarpeen mukaan seuraavana keväänä ja kesänä.
Nurmialueet: olevat nurmialueet paikkaitaan vuorotellen osin ja uusien nurmialueita tehdään. Käytännönä A2 K1.1. Nurmialueet rajataan pinnoitusteista kantaamalla.

Nittyalue: Nitty on aurinkoinen ketonainen kivaunty. Kylvetään kukkailijajaltemana, esim. Maastan Ry Kulttuuriketo-seos (2,5 g/m²), sekä suojaheinäseos (1 g/m²), esim. Suomen nittysemen Oy. Hoitoluokka B2. Nittyalueet rajataan pinnoitusteista kantaamalla.

Alueen hoitoluokka A2.
Urakkaan kuuluu istutusten hoito istutuksen jälkeen urakasopimuksen mukaisesti. Hoitotyöt tehdään Vihreiden kunnossapidon yleisen työselostuksen mukaan. Istutukset hoidetaan A2-hoitoluokan mukaisesti. Nitty alueet hoidetaan B2- hoitoluokan mukaan.
Takuuajan hoidon sisältymisestä viherkasvusturakkaan sovitetaan urakasopimuksessa. Takuuajan on kaksi vuotta ja se alkaa vastaottokäytöksestä ja päättyy takuuarkestukseen. Takuuajana / kahden ensimmäisen vuoden aikana tehostettu hoito, takuuarajan hoito on määrätty Vihreiden kunnossapidon yleisessä työselostuksessa, VKT 21.

KASVILUETTELO

tunnus	laji	happale	taimen koko
havupuut			
Psy	Metsämänni, Pinus sylvestris	4	100-150 cm
Psy	Metsämänni, Pinus sylvestris	6	150-200 cm
Psy	Metsämänni, Pinus sylvestris, (astia)metsätaimi	32	20-50 cm
lehtipuut			
Sau	Kotipihlaja, Sorbus aucuparia, (yksirunkoinen)	9	200-250 cm
Pr	Haapa, Populus tremula	3	150-200 cm
Pr	Haapa, Populus tremula	4	200-250 cm
Apl	Metsävaahtera, Acer platanoides 'skogsstörn'	3	150-200 cm
maanpeteikasvit			
Rgl	Lamoherukka, Ribes glandulosum	127 m ²	taimiväli n. 90 cm

esim. Meri-Lapin taimi Oy, Simo, Tornionlaakson taimitarha Oy, Tornio

ni Kuivaniityseos, Kulttuuriketo-seos (2,5 g/m²) + suojaheinäseos (1 g/m²)
ku Kunta, puolukka-tyyppin kuntasieire

Kaupunginosa/Kylä 406	Korttel/Tila 320/321	Tontti/Rrno #Tontti/Rn.0	Viranomaisen merkintä
Rakennuksen numero/Rakennustunnus 777-406-142-0			
Rakennustoimipide Pysäköintialueen rakentaminen		Pinnatustaj Työsuoritus	
Rakennusvaihe Suomussalmen Ruukinkankaan koulun pihavaihe 3		Pinnatusten sisältö Asemapiirustus ja pinnantasaus	
Suunnitelman yhteydessä: yritys, osoite ja puhelinnumero Hallituskatu 13-17 D 90100 Oulu +358407254124		Työnumero 0140	Pinnatusten ID 501
Vastuullinen suunnittelija: nimi, tutkinto, allekirjoitus ja päiväys		Suunnitteluala Tiedoston nimi	
Hanna-Majja Tervo arkkitehti SAFA 11.3.2026		ARK 0140_Ruukinkangas_pihavaihe3.pln	