



TEKNISIÄ TIETOJA:
 Rakennuksen paloluokka: P3
 Lämmitystapa: Kaukolämpö
 Ilmanvaihto: Koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto
 Autopaikat: Vaatimus 1,3 ap/ asunto + 1 vieraspaikka alkavaa 1000 K-m² kohti -> 19AP + 2 vieraspaikkaa.
 Velvoiteautopaikat yhteensä: 21 AP
 toteutetaan: 17 AP (autokatoksissa)
 2 AP
 2 Vieras AP
 2 kpl LE-AP
 yhteensä 23 AP
 Pyöräpaikat: Vaatimus: 3pp / asunto -> 42 pp
 toteutetaan: 42 pp runkolukittavilla telineillä (malli).
 Talousjätteet: Jäteastiat
 1 kpl sekajäte
 1 kpl kartonki
 1 kpl paperi
 1 kpl lasi
 1 kpl metalli
 1 kpl biojäte
 LVI-liittymät: Rakennukset liitetään yleiseen vesi- ja viemäriverkostoon
 Väestönsuoja, lämmönjakohuone ja sähköpääkeskus piharakennuksessa

- MERKINTÖJEN SELITYKSET**
- Istutettava lehtipu
 - Istutettava pensasaita
 - Istutettavat pensaat
 - Nurmi
 - Asfaltti
 - Betonilaatoitus 500x500x50 mm, harmaa
 - Kivituhka, KaM # 0-6 mm
 - Turvalaatta 1000x500x50 mm, punainen
 - Leikkikihiekkä # 0-4 mm, h=300 mm
 - Puinen aita, h=1200 mm
 - Kasvillisuuden suoja-aita, h=500 mm
 - Pylväsvalaisin
 - Lipputanko
 - Syöksytörvi ja rännikaivo
 - Syöksytörvi ja loiskekouru
 - Sadevesikaivo
 - Nykyinen korkeuspiste (+10,75)
 - Suunniteltu korkeuspiste (+11,30)
 - Pintavesien valumasuunta
 - Pelastustie
 - Lumitila
- Lumitilalaskelma:**
 Lumitilat on mitoitettu Oulun kaupungin lumitilalaskurilla.
 Aurattavien alueiden pinta-ala: 600m²
 Lumitilojen yhteispinta-ala: 125m²
- Hulevedet:**
 Hulevesiä tulee viivytystä 1m³, 100m² vettä läpäisemättömät pinta-kohti.
 Tällä tontilla 2000m² tiivistä pintaa (katot + asfaltti) -> 20m³ viivytystilavuus. Viivytys toteutetaan d900 rumpuputkella, L=32m (V=20m³).
 Tarkempi suunnitelma esitetty LVI-asemapiirroksessa.

- LEIKKIVÄLINEET**
 LE1 Keinu, välinevalmistaja, malli/tuotenumero, määrä
 LE2 Liukumäki, välinevalmistaja, malli/tuotenumero, määrä
 LE3 Hiekkalaatikko, välinevalmistaja, malli/tuotenumero, määrä
- VARUSTEET**
 V1 Pöytä ja penkit, välinevalmistaja, malli/tuotenumero, määrä
 V2 Tomutusteline, välinevalmistaja, malli/tuotenumero, määrä
 V3 Pyykinhuuveliteline, välinevalmistaja, malli/tuotenumero, määrä

KASVILUETTELO

Tunnus	Laji	Taimikoko	Ist etäisyys	Määrä (kpl)
Lehtipuut				
Kp	Kotipihlaja, <i>Sorbus aucuparia</i>	150-200 cm	suunn. mukaan	13
Mop	Marjaomenapuu, <i>Malus baccata</i>	150-200 cm	suunn. mukaan	3
Pt	Purppuratoumi, <i>Prunus padus 'Colorata'</i>	150-200 cm	suunn. mukaan	4
Pp	Pylväspihlaja, <i>Sorbus aucuparia 'Fastigiata'</i>	150-200 cm	suunn. mukaan	4
Rk	Rauduskoivu, <i>Betula pendula</i>	150-200 cm	suunn. mukaan	20
Lehtipensaat				
Ka	Koristearonia, <i>Aronia x prunifolia</i>	pj 30-50 cm	3 kpl/jm	310
Ph	Pensashanhikki, <i>Dasiphora fruticosa 'Tervola'</i>	at 30-50 cm	100 cm	35
Ptp	Pohjantuomipihlaja, <i>Amelanchier bartramiana</i>	pj 30-50 cm	3 kpl/jm	740

Pensasistutusalueille 70 mm kuorikatekerros
 Puiden tuenta kahdella tukiseipäällä rinnankorkeudelta

Kaupunginosa/Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/Rnro	Viranomaisen merkintöjä
564-4	20	5	
Rakennustoimenpide	Rakennuskohde		Piirustuslaji
UUDISRAKENNUS	XXXX		PÄÄPIIRUSTUSLIITE
Suunnittelijan yhteystiedot			Piirustuksen numero
XXXX			ARLK
Vastuullinen suunnittelija			Projektin numero
XXXX			094
			Piirustuksen numero
			LIITE
			Pvm
			4.10.2022
			Revisio
			Muutospvm
			xxxxx
			xxxxx