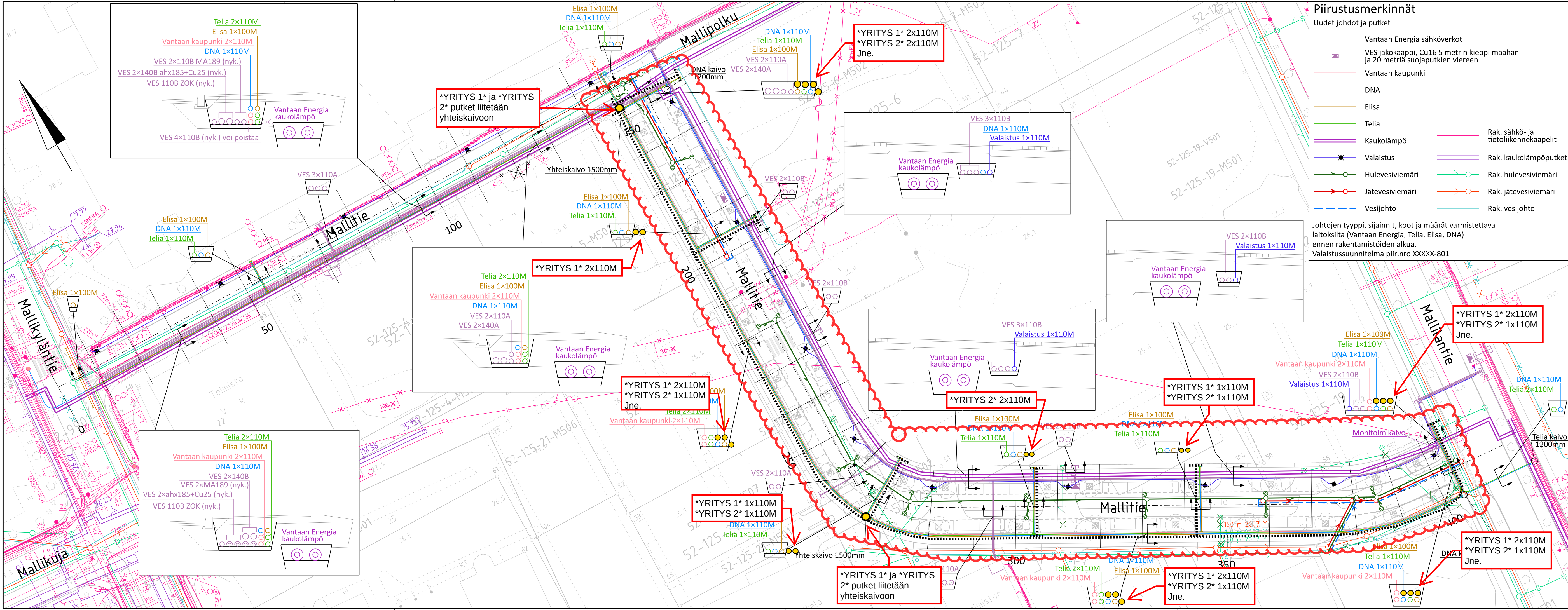


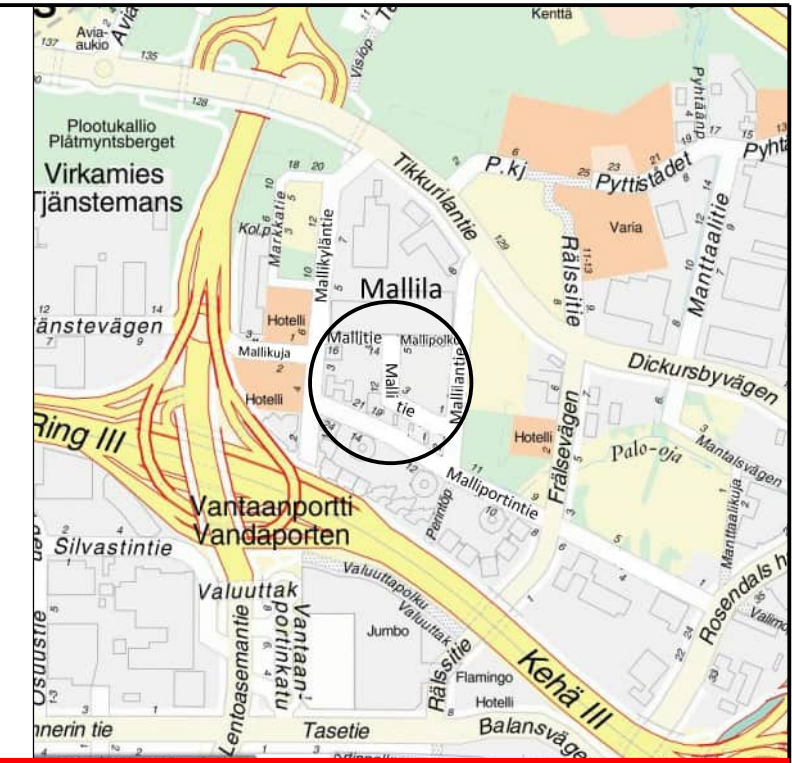


Piirustusmerkinnät

Uudet johdot ja putket

Vantaan Energia sähköverkot	Rak. sähkö- ja tietoliikennekaapelit
VES jakokaappi, Cu16 5 metrin kieppi maahan ja 20 metriä suoja-putkien viereen	Rak. kaukolämpöputket
Vantaan kaupunki	Rak. hulevesiviemäri
DNA	Rak. jätevesiviemäri
Elisa	Rak. vesijohto
Telia	
Kaukolämpö	
Valaistus	
Hulevesiviemäri	
Jätevesiviemäri	
Vesijohto	

Johtojen tyyppi, sijainnit, koot ja määrät varmistettava laitoksilta (Vantaan Energia, Telia, Elisa, DNA) ennen rakentamistöiden alkua.
Valaistussuunnitelma piir.nro XXXXX-801



Suunnitelmakohtaiset tiedot:

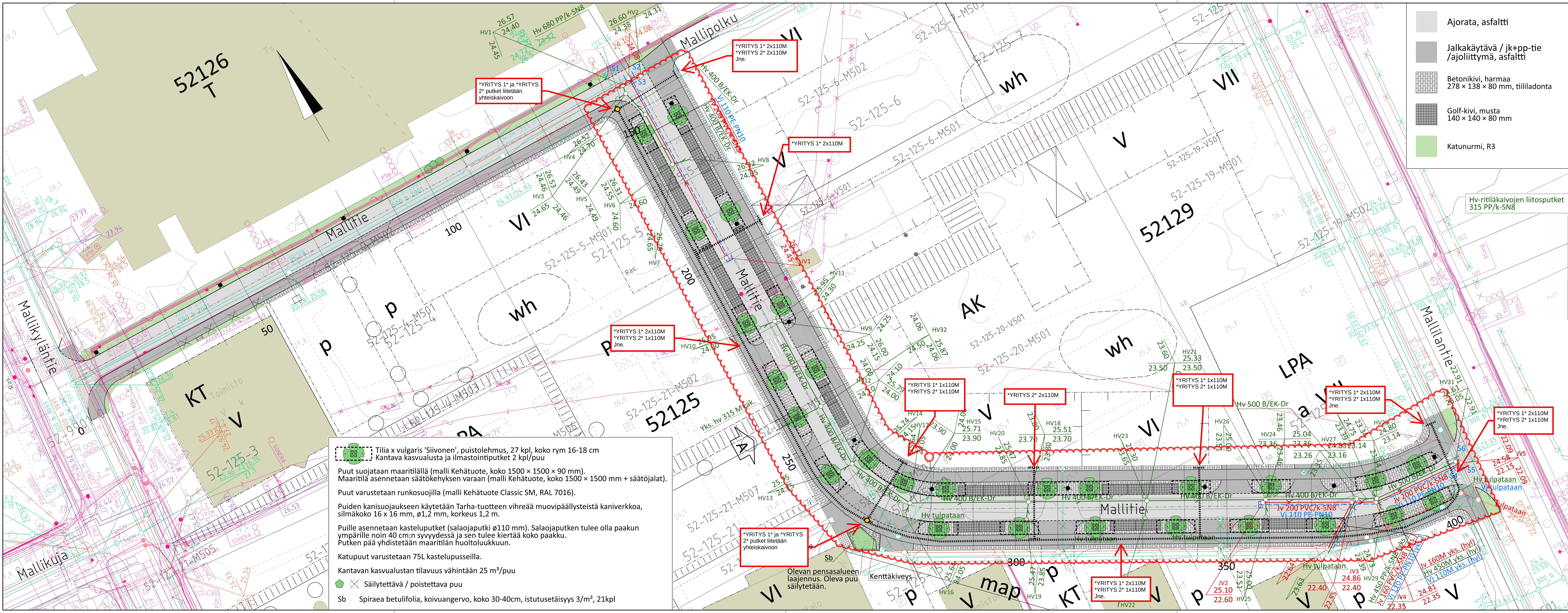
- Kaappityyppien, kaivojen ja muiden maanpäällisten laitteiden symbolit

- Muut merkinnät, huomiot ja kommentit, kuten säilytettävät ja kaadettavat puut

Esimerkinimiö:
YRITYS JA TYÖNUMERO(t)
SUUNNITTELIJAN NIMI
SUUNNITELMAN VERSIO JA PVM
SIVUNUMERO

	VANTAAN KAUPUNKI KADUT JA PUISTOT		25.10.2022	Harri Hyvärksyjä
			25.10.2022	Tark. Taisto Tarkastaja Suunn.
99	MALLILA	ASEMAKAAVAN NIMI	Mittakaava	Koord.järj.
	MALLITIE		1:500	ETRS-GK25
			1:50	Korkeusjärj.
				N2000
		JOHTOSIIRTOPIIRUSTUS	Liitt. piir.nro	
			XXXXX	
201	KATUJEN RAKENTAMISSUUNNITELMAT		Piir.nro	
313	KATUJOHDOT			
				XXXXX-107

GEOTEK- NIIKKA	Hyv.		Konsultin logo	24.10.2022	Tark. Keijo Konsultti
	Tark.			24.10.2022	Simo Suunnittelija
		HSY:n vesihuolto	Nro	Hyv.	
		PL 300 00066 HSY p.(09) 15611		Tark.	
				Hyv.	
				Tark.	



- Ajorata, asfaltti
- Jalkakäytävä / jk+pp-tie /ajoliittymä, asfaltti
- Betonikivi, harmaa 278 x 138 x 80 mm, tiililadonta
- Golf-kivi, musta 140 x 140 x 80 mm
- Katunurmi, R3

Hv-ritiläkaivojen liitosputket
315 PP/k-SN8

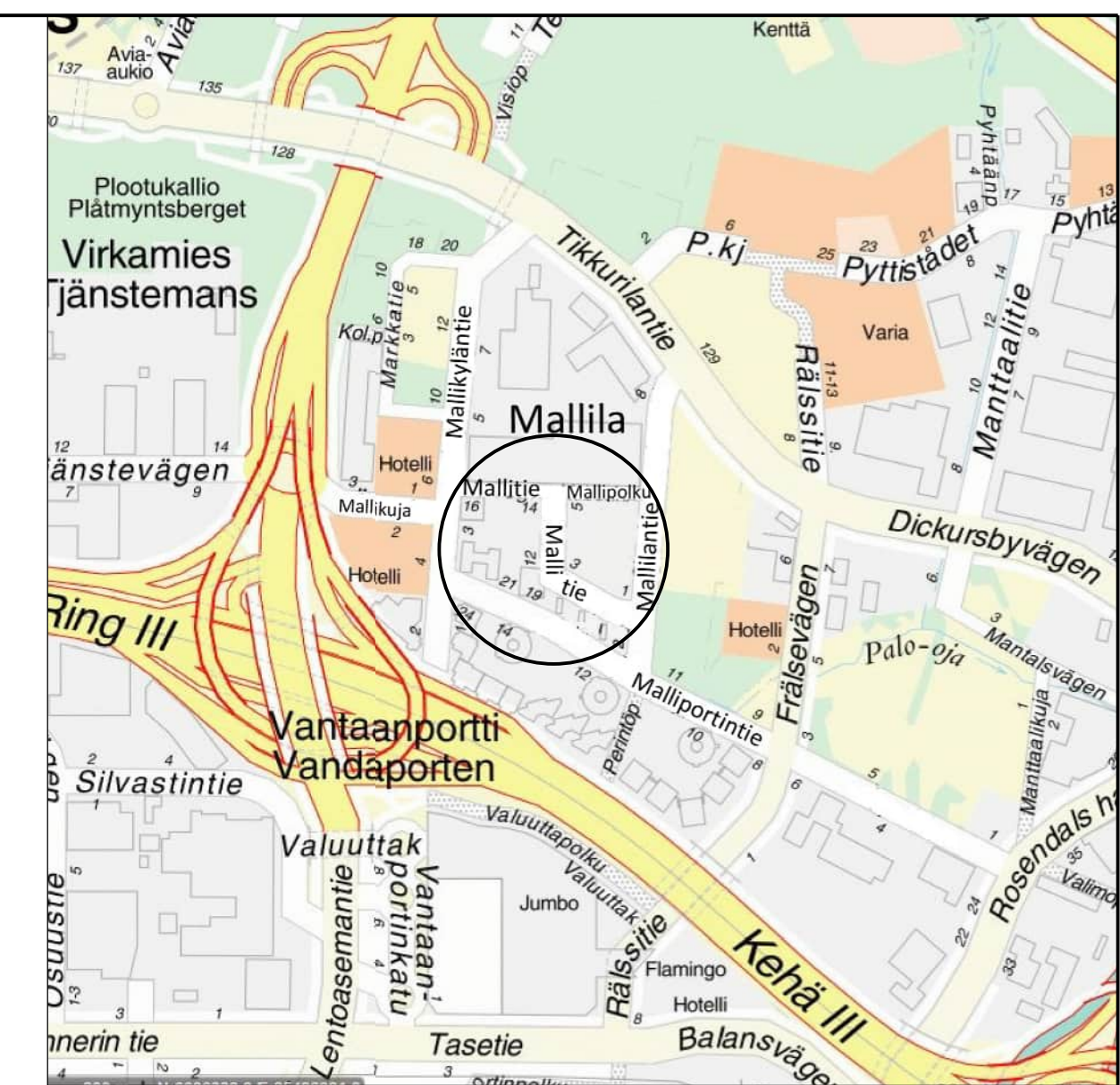
Suunnitelmaakohtaiset tiedot:

- Kaappityyppien, kaivojen ja muiden maanpäällisten laitteiden symbolit

- Muut merkinnät, huomiot ja kommentit, kuten säilytettävät ja kaadettavat puut

Esimerkkinimi:
YRITYS JA TYÖNUMERO(I)
SUUNNITTELIJAN NIMI
SUUNNITELMAN VERSIO JA PVM
SIVUNUMERO

A LISÄTTY HULEVESIKAIVO NRO 32 PAALULLE 242		28.10.2022	Hyv. Taisto Tarkastaja HSY/Petteri Putki
 VANTAAN KAUPUNKI KADUT JA PUISTOT		25.10.2022	Hyv. Harri Hyväksyjä Tark.
		25.10.2022	Tark. Taisto Tarkastaja Suunn.
99	MALLILA	ASEMAKAAVAN NIMI	
	MALLITIE		
	ASEMAPIIRUSTUS		
201	KATUJEN RAKENTAMISSUUNNITELMAT		
212	KATUUYMPÄRISTÖSUUNNITELMA		
313	KATUJOHDOT		
GEOTEK- NIIKKA		Hyv. 24.10.2022Kirsi Kaivanto	Konsultin logo
		Tark. 24.10.2022Kalle Kairaus	
		25.10.2022	Tark. Keijo Konsultti Suunn.
		25.10.2022	Simo Suunnittelija
		Hyv. 24.10.2022	Veijo Venttiili
		Tark. 24.10.2022	Petteri Putki
		Hyv.	
		Tark.	



- Tilia x vulgaris 'Siivonen', puistolehmus, 27 kpl, koko rym 16-18 cm Kantava kasvualusta ja ilmastointiputket 2 kpl/puu
- Puut suojataan maaritiilillä (malli Kehätuote, koko 1500 x 1500 x 90 mm). Maaritilä asennetaan säätökehysten varaan (malli Kehätuote, koko 1500 x 1500 mm + säätöjalat).
- Puut varustetaan runkosuojilla (malli Kehätuote Classic SM, RAL 7016).
- Puiden kanisuojaan käytetään Tarha-tuotteen vihreää muovipäällysteistä kaniverkkoa, silmäkoko 16 x 16 mm, ø1,2 mm, korkeus 1,2 m.
- Puille asennetaan kasteluputket (salaojaputki ø110 mm). Salaojaputken tulee olla paakun ympärille noin 40 cm:n syvyydessä ja sen tulee kiertyä koko paakku. Putken pää yhdistetään maaritilan huoltoluukkuun.
- Katupuut varustetaan 75L kastelupusseilla.
- Kantavan kasvualustan tilavuus vähintään 25 m³/puu
- ✕ Säilytettävä / poistettava puu
- Sb Spiraea betulifolia, koivuangervo, koko 30-40cm, istutusetaisyys 3/m², 21kpl