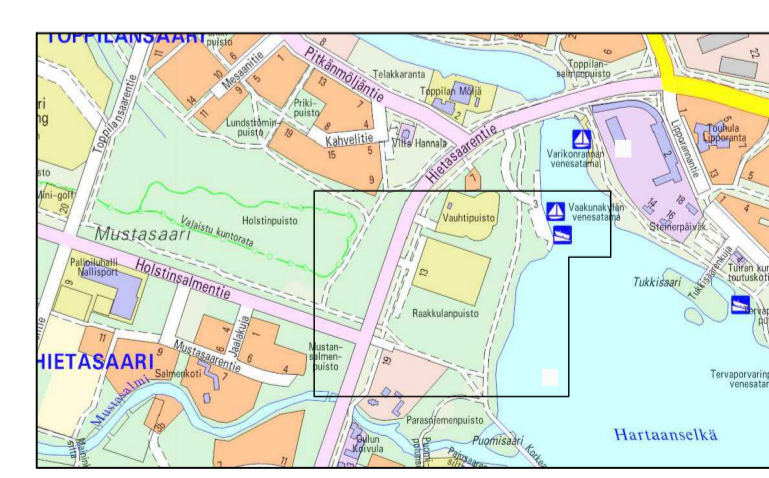


Johdot ja kaapelit
Väreillä uudet reitit

Vesijohto, om. Oulun Vesi	---	UV
Jätevesiviemäri, om. Oulun Vesi	---	UVS
Hulevesiviemäri, om. Oulun Vesi / Oulun kaupunki	---	US
Salaoja, om. Oulun kaupunki	---	USa
Sähkökaapeli Aurinkovärmälä, om. Oulun Energia	---	USa
Sähkökaapeli, pienjännite, Oulun Energia	---	USa
Sähkökaapeli, keskijännite, Oulun Energia	---	USa
Tietoliikennekaapeli, om. Elisa	---	UZ
Tietoliikennekaapeli, om. DNA	---	UZ
Tietoliikennekaapeli/suojaputki, om. Telia	---	UZ
Passiivii-infraverkko, om. Oulun kaupunki	---	UZ
Kaukalämpö, om. Oulun Energia	---	UZ
Suojaputki, YSP	---	UZ
Kaasuputki, Airliquide	---	GAS



Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä
Koordinatijärjestelmä ETRS-GR26		Korkeusjärjestelmä N2000	Mittakaava 1 : 500	
Kaupunginosa	55 Hietasaari	Henke	LYK 2022_0012	
Vaikakustytin ja Lehtokytin alueiden kadut, ympäristö ja vesihuolto		Kohde K1 Hietasaarentie välillä Hietasaarentie - Holstinpuronpuisto, K5 Mustasaarenlehto, K6 Mustasaarenpolku, J2 Raakkulanpolku välillä Leikkipuisto - Hietasaarentie, K5 Jopa välillä Mustasaarenlehto - Raakkulanpolku, Holstinpuronpuisto, Raakkulan leikkipuisto, Raakkulanrannan rakitusalueet		
Suunniteluvahe	Rakennussuunnitelma	Asevatyyppi	Piiustus	
Aihe				
Johto				
Asiantuntija Johtojen yhdistelmäkartta				
Plana		OUU YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT		
Suunnittelija	Ville Nikkinen	Suunnittelija	Pertti Wirkkala	
Projektipäällikö	Ville Nikkinen	Pvm	23.6.2022	
Piirio (korjaus)	R10-2	Piirio	Joh2	