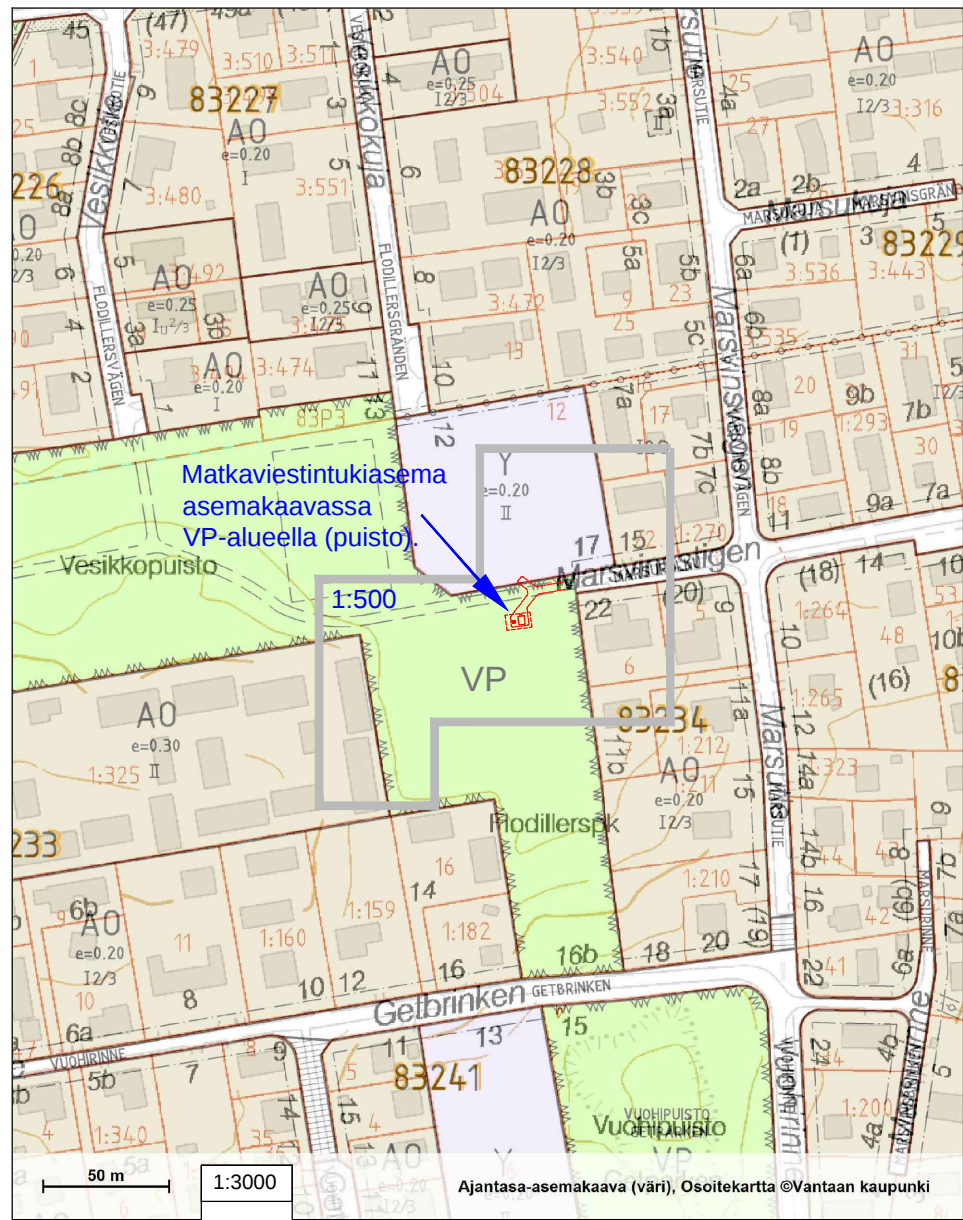
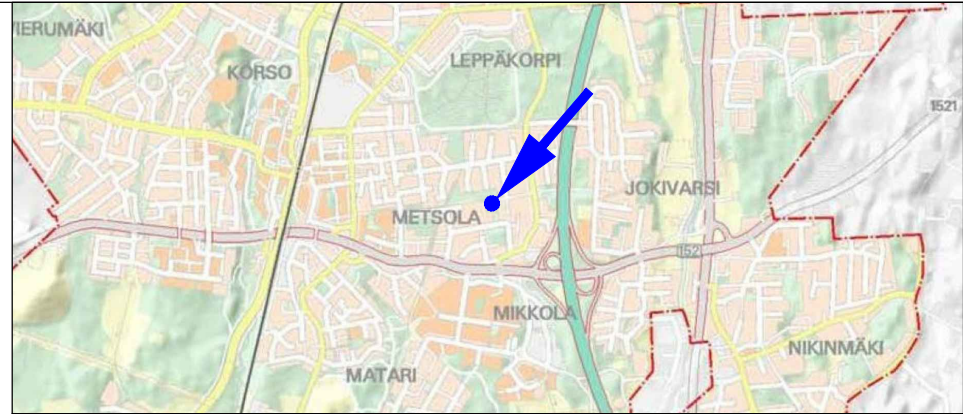
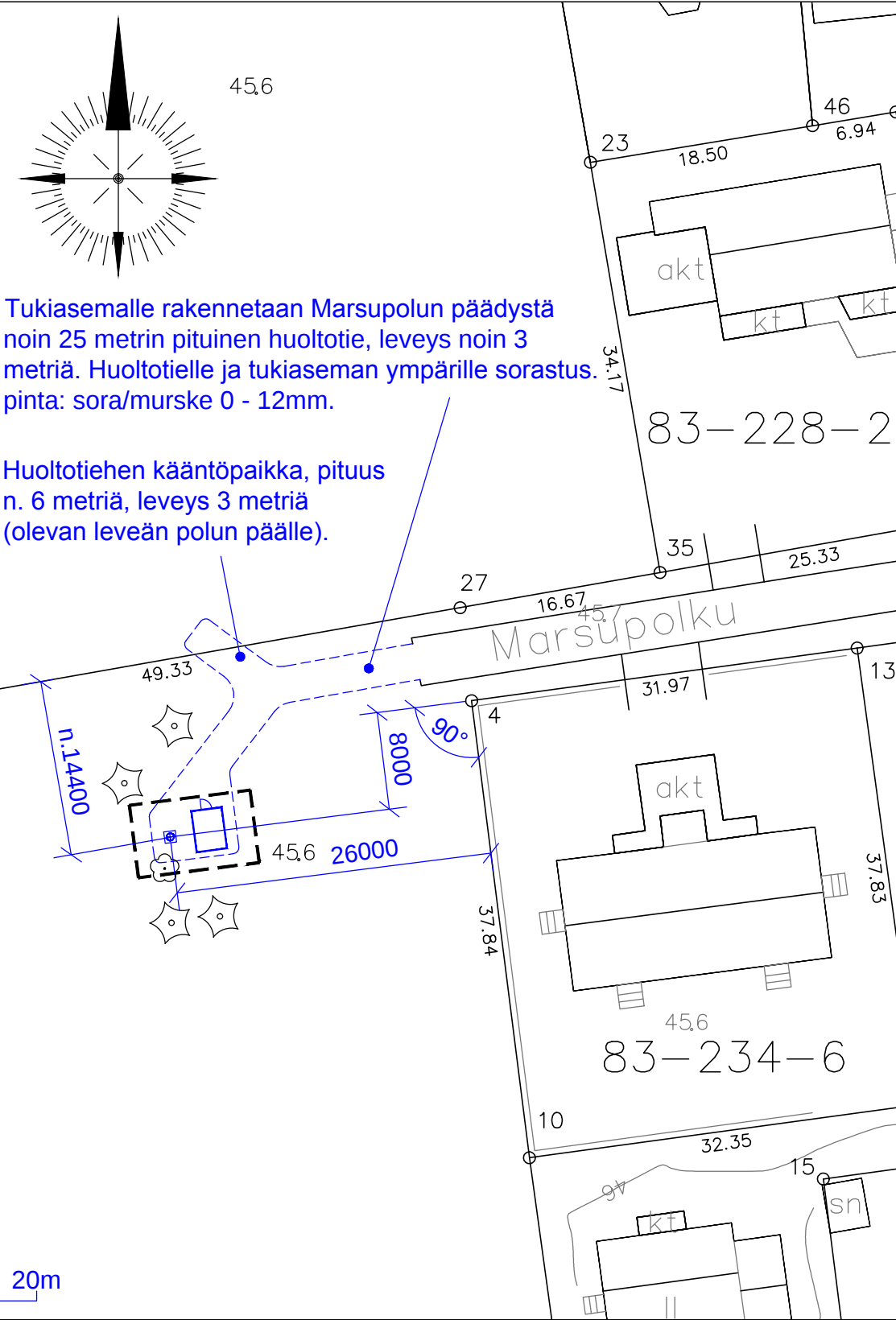
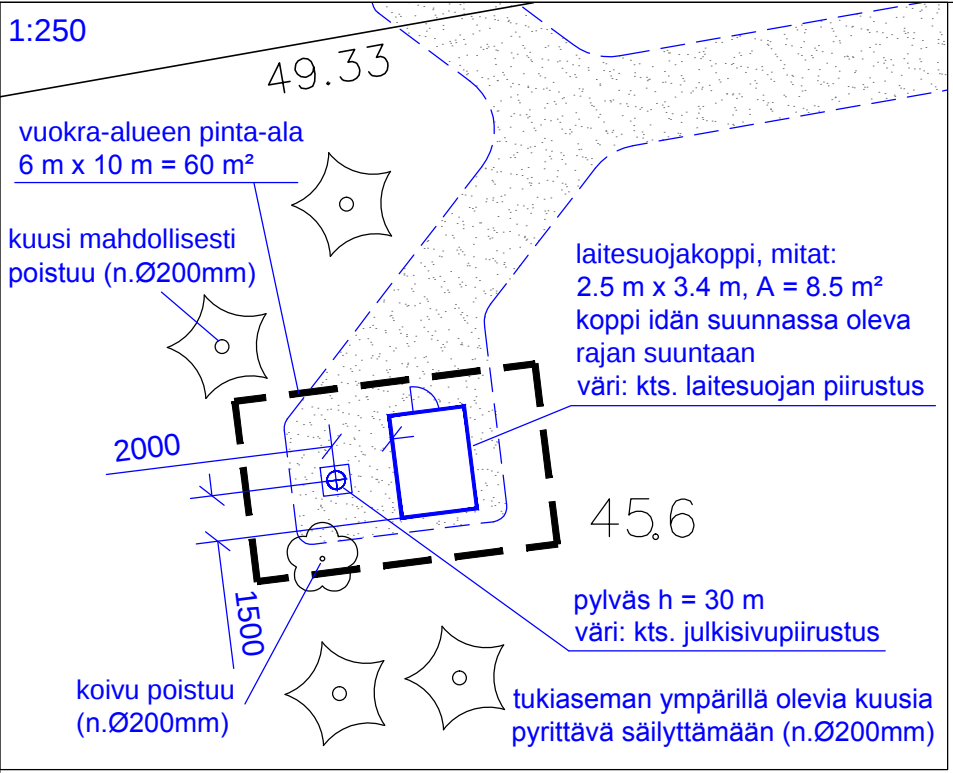




Matkaviestintukiaseman rakentamisessa on otettava huomioon Vantaan kaupungin maankäytön ja viheralueyksikön lausunto.

Kauriininrinne, pylväs h = 30m
z = +45.6 m (maanpinnan korkeus merenpinnasta, korkeusjärjestelmä N2000)
kantakartta N2000

	pylvään keskipisteen koordinaatit	
	p	i
ETRS-GK25 / ETRS-GKn	6 692 899.3	25 505 591.3
KKJ yhtenäiskoordinaatisto (YKJ)	6 694 536.6	3 395 345.5
KUNTA: no 92 Vantaa		
KYLÄ: no 401 Alikera		
TILA: r.no 1:357 Suomi		
vuokra-ala = 60 m ²		

(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 83 Metsola)

Kaup.osa / Kylä 401 Alikera	Kortti/Tila Suomi	Tontti/RNo 1:357	Pääsuunnittelija Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen	
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE	Pvm. 12.5.2014	Piirustustyyppi PAAPIRUSTUS	Juokseva nro 1/6	
Kohteen nimi ja osoite Matkaviestintukiasema Kauriininrinne, site no: 09 092 21760 Marsupolku (24) (Vesikkopuisto) 01450 Vantaa			Piirustuksen sisältö ASEMAPIRUSTUS Pylvään ja laitesuojan sijainti	Mittakaava 1:500 Piir. koko A3
Suunnittelija SITO Oy, Ari Ervasti		Piir. AE	Suunnitteluala ARK	Numero 01
				Rev.

Riippuen eri pylvästoimittajien mallista:
Ristikko-osien muoto (kolmio tai neliö) ja ristikko-osan (kolmion tai neliön) sivun pituus vaihtelee noin 500 mm - 700 mm välillä.
Putkiosien halkaisija vaihtelee noin 500 - 700 mm välillä.
Pylvästoimittajan rakennesuunnittelija mitoittaa ja suunnittelee pylvään rakenteen tarkemmin rakennepiirustuksessaan.

Väri, pylvään ristikko-osat ja kiipeilytikas ristikko-osien kohdalla:
- sinkitty (väri "vaalea harmaa, sinkitty")



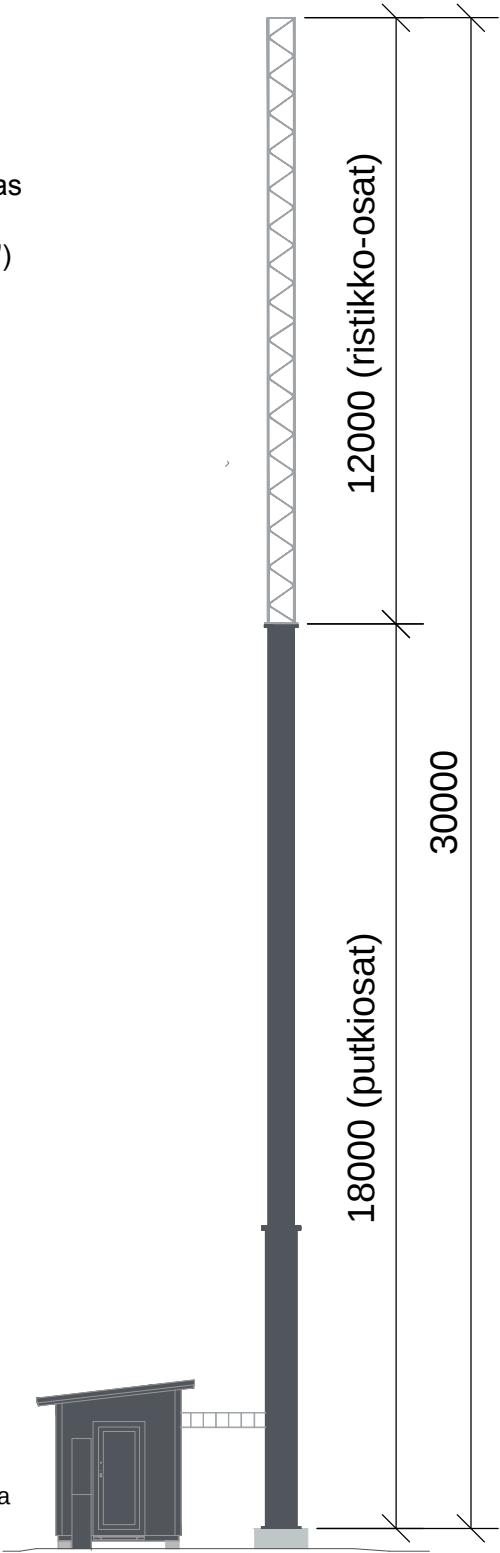
Väri, pylvään putkiosat ja kiipeilytikas putkiosien kohdalla:
- RAL 7024 grafiitti harmaa



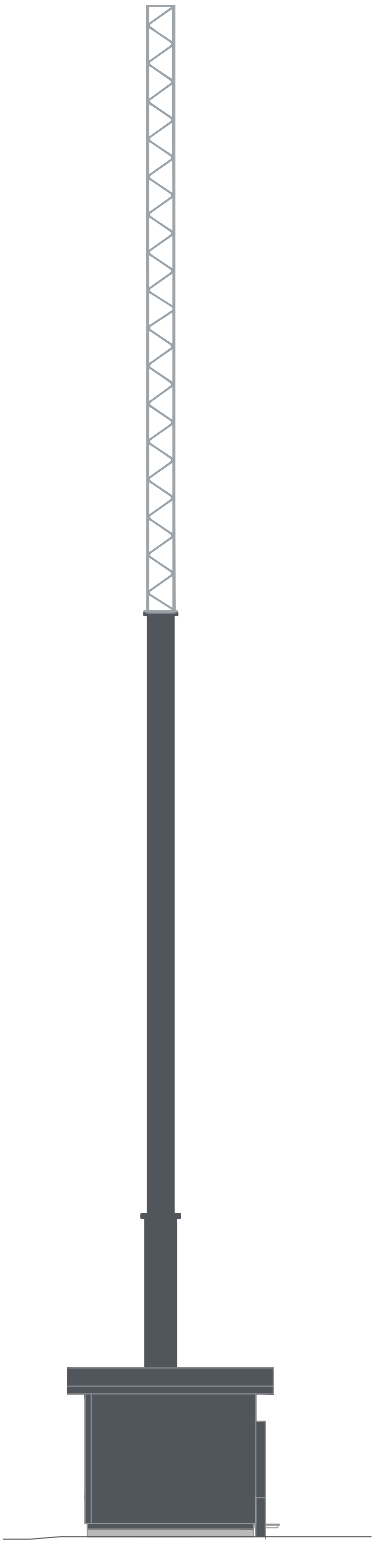
Värit, laitesuoja:
- kts. tarkempi väriyssuunnitelma laitesuojan omasta piirustuksesta



RR23
tumma harmaa

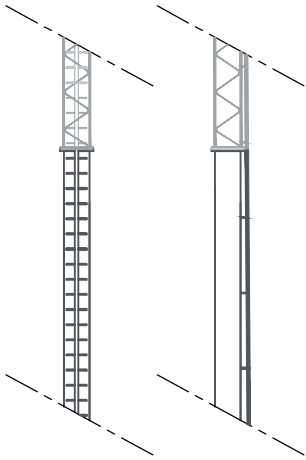


julkisivu edestä



julkisivu sivusta

Pylvääseen asennetaan kiipeilytikas.
Kiipeilytikkaaseen tulee kiipeilynesto (pylvästoimittajan suunnitelman mukaan).

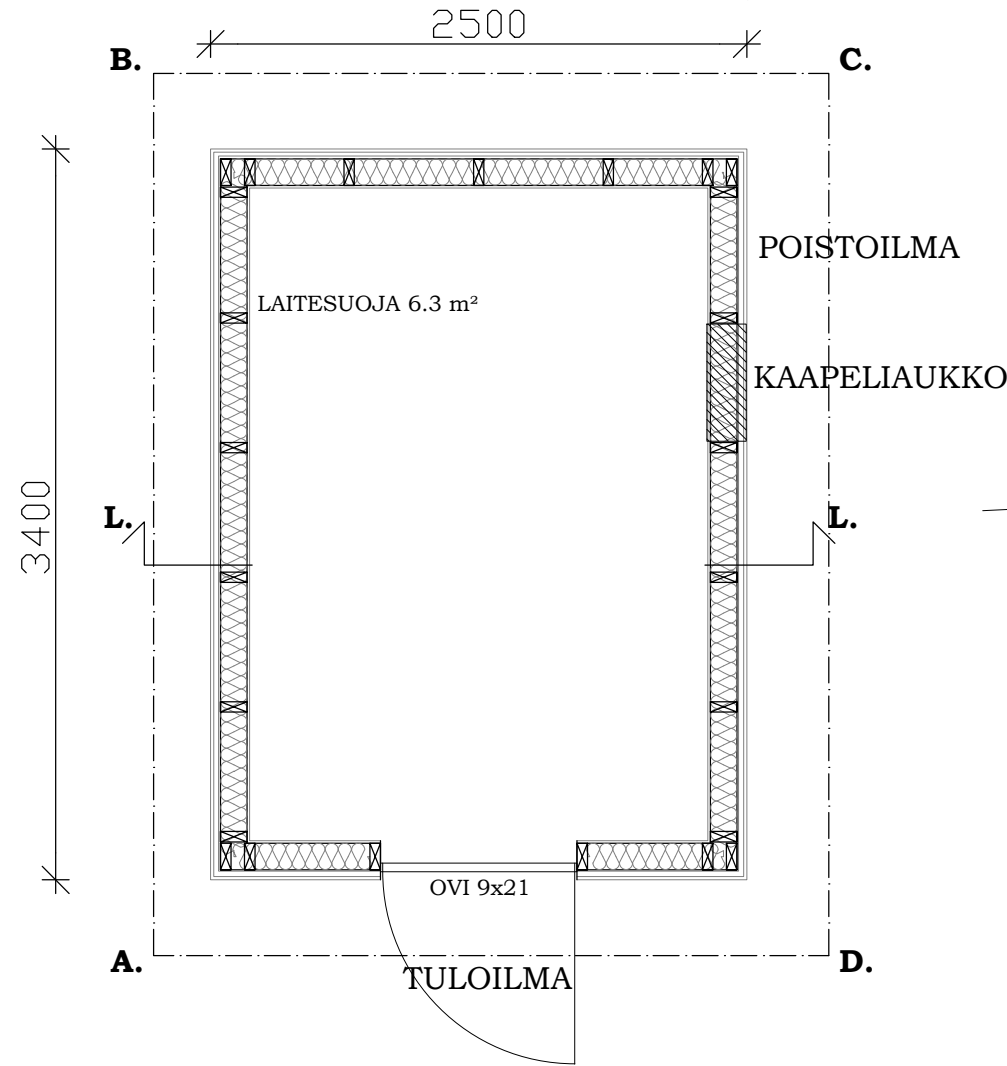


(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 83 Metsola)

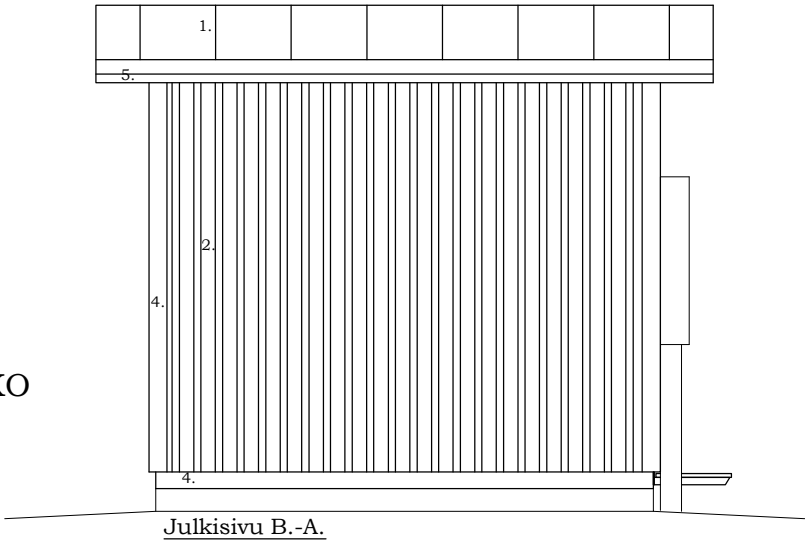
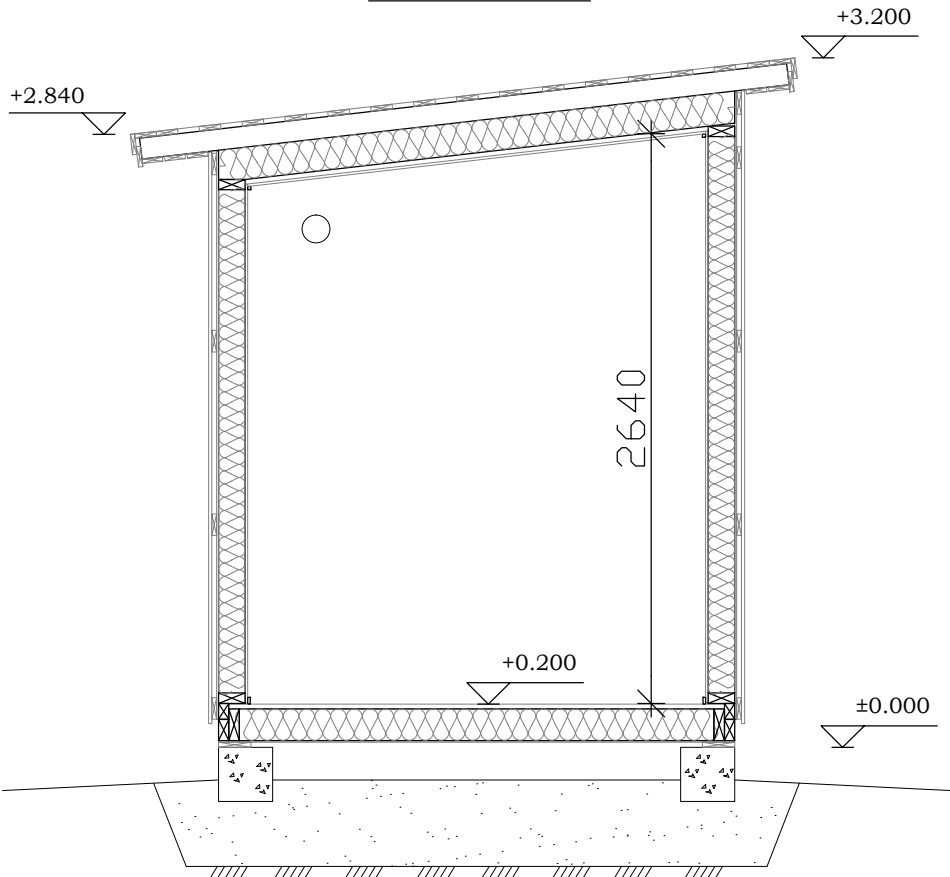
Kaup.osa / Kylä 401 Alikerava	Kortteli/Tila Suomäki	Tontti/RNo 1:357	Pääsuunnittelija Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen	
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE		Pvm. 12.5.2014	Piirustuslaji PAAPIIRUSTUS	Juokseva nro 2/6
Kohteen nimi ja osoite Matkaviestintukiasema Kauriinrinne, site no: 09 092 21760 Marsupolku (24) (Vesikkopuisto) 01450 Vantaa			Piirustuksen sisältö JULKISIVUT / PYLVÄÄN PÄÄMITAT Värisävyt Pylväs ja laitesuoja	Mittakaava 1:150 Piir. koko A3
Suunnittelija Sito Oy, Ari Ervasti		Piirt. AE	Suunnitteluala ARK	Numero 02
				Rev.

Tulostetut värisävyt voivat tulostusteknisistä syistä poiketa hieman oikeasta sävystä.

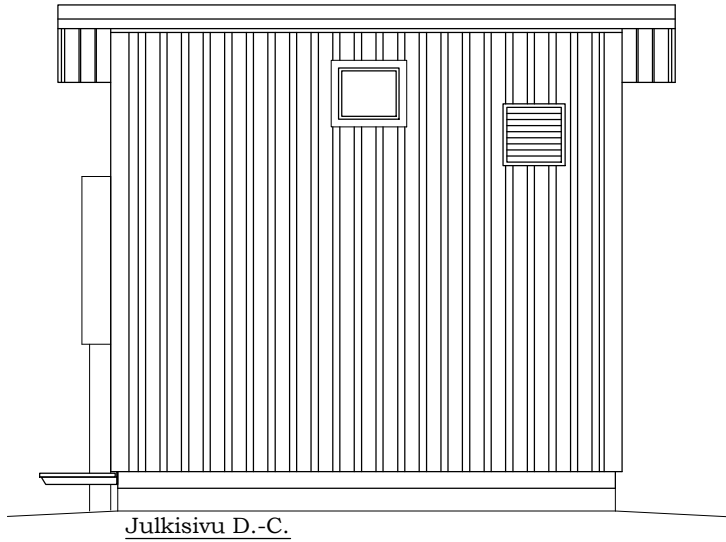
TULO- JA POISTOILMARITILÄN SJOITUS JULKISIVUSSA TARVITTAESSA
RAKENNUSPAIKAN **ILMANSUUNTIEN MUKAAN** (ESIM. TULOILMA
POHJOISEN PUOLELTA / NS. "KYLMEMMÄSTÄ" ILMANSUUNNASTA).



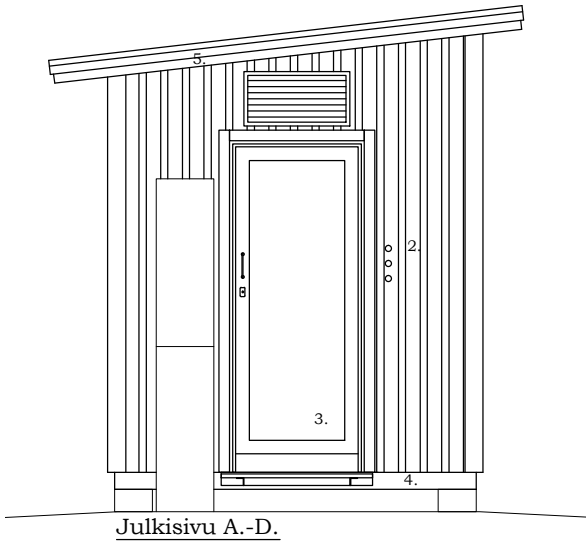
Leikkaus L.-L.



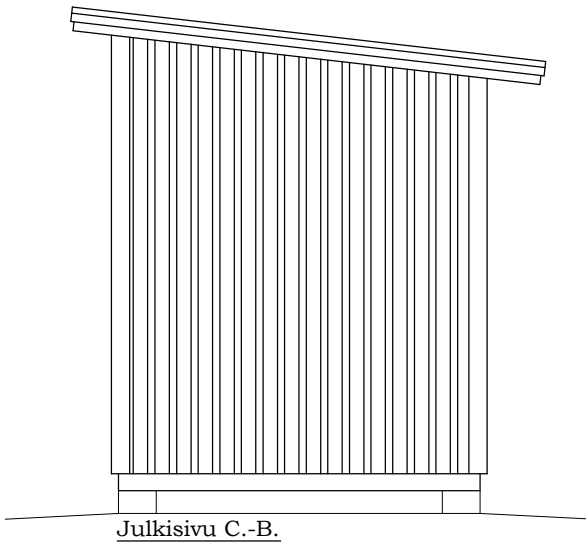
Julkisivu B.-A.



Julkisivu D.-C.



Julkisivu A.-D.



Julkisivu C.-B.

1. KONESAUMATTUPELTI
2. SEINÄPELTI T15-115V-1134
3. TERÄSOVI
4. PELTILISTAT
5. RÄYSTÄSLAUDAT
- VÄRI RR23 tumma harmaa
VÄRI RR23 tumma harmaa
VÄRI RR23 tumma harmaa
VÄRI RR23 tumma harmaa
VÄRI RR23 tumma harmaa

ALAPOHJA U-ARVO 0,29 W/m²K

YLÄPOHJA U-ARVO 0,26W/m²K

PERUSTUSPALKKI
PAINEKYLLÄSTETTY LAUTA
VANERI
ERISTYS 150mm (RUNKO 48x148 k400)
TERVAPAPERI
LATTIALEVY OSB3 22mm
MUOVIMATTO

KONESAUMATTUPELTI
RUOTEET
ALUSKATE
TUULETUSRAKO
ERISTYS 150mm + VAARNAPALKKI k900
HÖYRYNSULKU
HARVALAUDOITUS
MELAMIINIPINTAINEN LASTULEVY 12mm

ULKOSEINÄ U-ARVO 0,29 W/m²K

PELTI (RUUKKI T15-115V-1134)
TUULETUSRAKO(NAULAUSRIMA)
TUULENSUOJALEVY
ERISTYS 125mm (RUNKO 48x123 k600)
HÖYRYNSULKU
MELAMIINIPINTAINEN LASTULEVY 12mm

PINTA-ALA 8.5 m²
TILAVUUS 22.6 m³

PALOLUOKKA P3

(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 83 Metsola)

Kaup. osa / Kylä 401 Alikerava	Kortteli/Tila Suomäki	Tontti/Rno 1:357	Pääsuunnittelija Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen	
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE	Pvm. 12.5.2014	Piirustuslaji PAAPIIRUSTUS	Juokseva nro 3/6	
Kohteen nimi ja osoite Matkaviestintukiasema Kauriinrinne, site no: 09 092 21760 Marsupolku (24) (Vesikkopuisto) 01450 Vantaa	TeliaSonera		Piirustuksen sisältö LAITESUOJA Pohja, leikkaus ja julkisivu City mini (vasen, matalampi sivu vasemm.)	Mittakaava 1:50 Piir. koko A3
	Piirt. JK/AE	Suunnitteluala ARK	Numero 03	Rev.
Suunnittelija Esari Oy, RI Jonas Knutar	ESARI Oy Veikontie 3, 69600 Kaustinen			



Marsupolun päädyssä,
etäisyys antennipylvääseen noin 35 metriä



(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 83 Metsola)

Kaup.osa / Kylä		Kortteli/Tila		Tontti/RNo		Pääsuunnittelija	
401 Alikerava		Suomäki		1:357		Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen	
Rakennustoimenpide				Pvm.		Piirustuslaji	
ERILLISLAITE				12.5.2014		PAAPIIRUSTUS	
Kohteen nimi ja osoite				12.5.2014		Piirustuksen sisältö	
Matkaviestintukiasema						HAVAINNEKUVAT 1/2	
Kauriinrinne, site no: 09 092 21760						Pylväs ja laitesuoja	
Marsupolku (24) (Vesikkopuisto)							
01450 Vantaa							
				Piirt.		Suunnitteluala	
				AE		ARK	
						Numero	
Suunnittelija						04	
Sito Oy, Ari Ervasti						Rev.	



Marsupolun ja Norppatien risteyksen läheltä,
etäisyys antennipylvääseen noin 250 metriä



suurennos



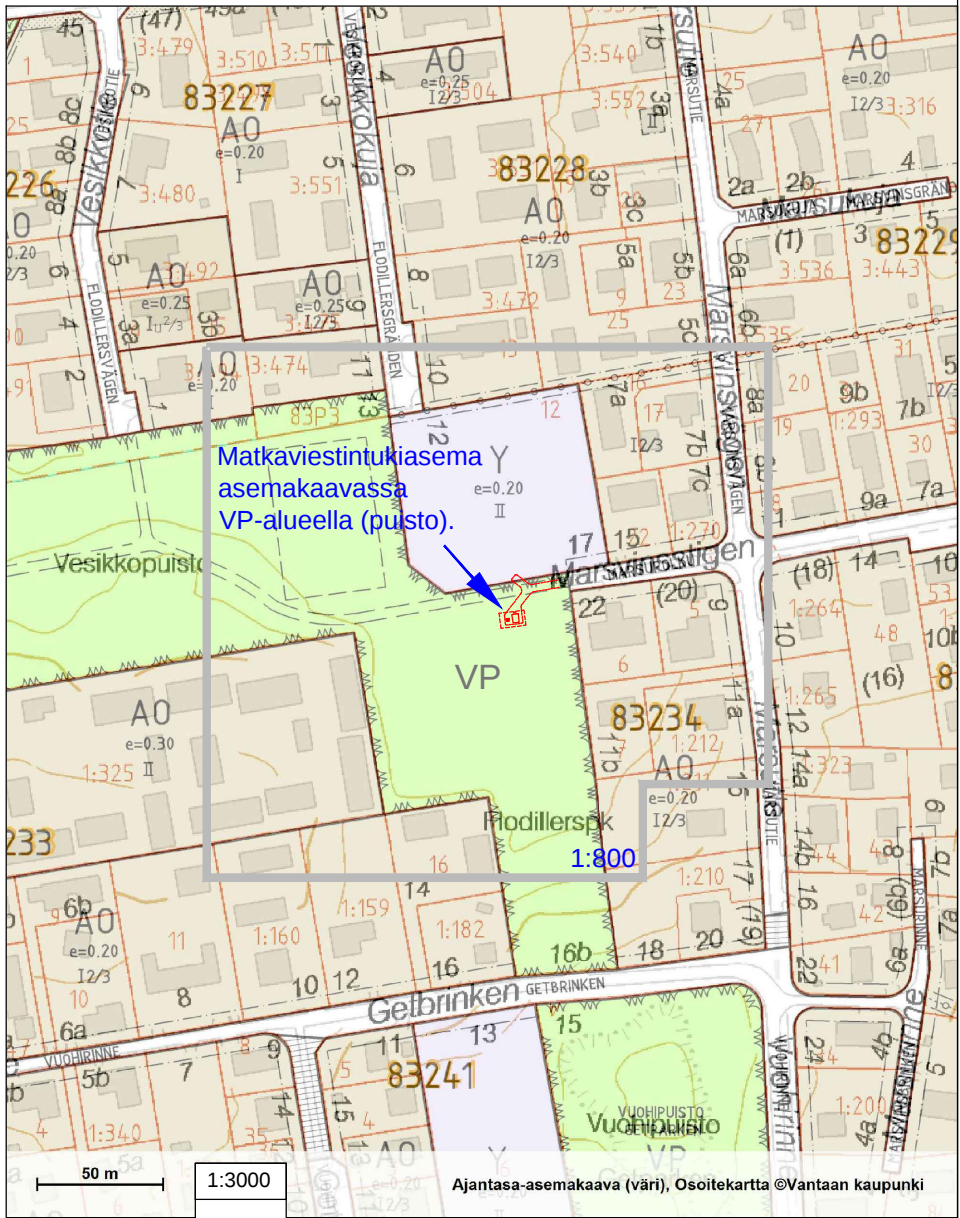
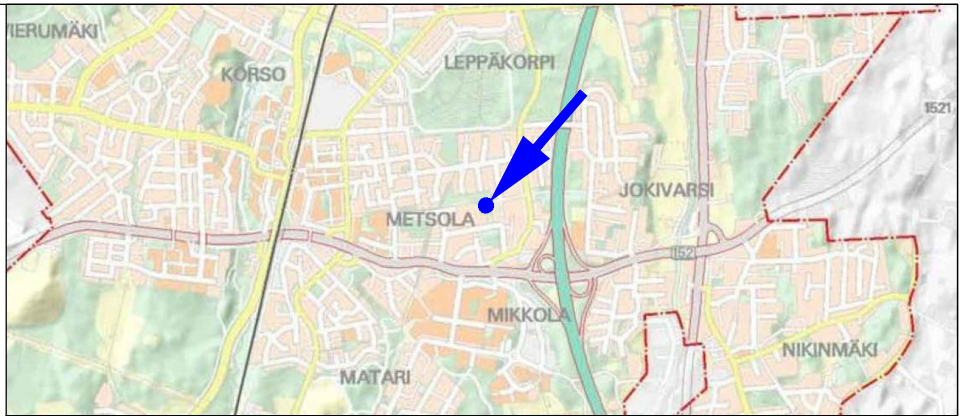
Marsupolun ja Marsutien risteyksen läheltä,
etäisyys antennipylvääseen noin 115 metriä

(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 83 Metsola)

Kaup.osa / Kylä		Kortteli/Tila		Tontti/RNo		Pääsuunnittelija					
401 Alikerava		Suomäki		1:357		Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen					
Rakennustoimenpide				Pvm.		Piiirustuslaji		Juokseva nro			
ERILLISLAITE				12.5.2014		PAAPIIRUSTUS		5/6			
Kohteen nimi ja osoite						Piiirustuksen sisältö		Mittakaava			
Matkaviestintukiasema						HAVAINNEKUVAT 2/2		-			
Kauriinrinne, site no: 09 092 21760						Pylväs		Piir. koko			
Marsupolku (24) (Vesikkopuisto)								A3			
01450 Vantaa											
				Piirt.		Suunnitteluala		Numero		Rev.	
				AE		ARK		05			
Suunnittelija											
Sito Oy, Ari Ervasti											



Ilmakuvaan merkitty pylvään etäisyys lähimpiin asuinrakennuksiin (n.31m - 62m).



(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 83 Metsola)

Kaup.osa / Kylä 401 Alierava	Kortteli/Tila Suomäki	Tontti/RNo 1:357	Pääsuunnittelija Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen	
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE	Pvm. 12.5.2014	Piirustustyyppi PAAPIIRUSTUS	Joakseen nro 6/6	
Kohteen nimi ja osoite Matkaviestintukiasema Kauriinrinne, site no: 09 092 21760 Marsupolku (24) (Vesikkopuisto) 01450 Vantaa		Piirustuksen sisältö ILMAKUVA Pylvään ja laitesuojan sijainti		
Suunnittelija Sito Oy, Ari Ervasti		Piir. AE	Suunnitteluala ARK	Numero 06
				Rev.

Vantaan kaupungin ilmapäätös (ilmapäätös 2013: aineistot ©Vantaan kaupunki).
Ilmapäätös on vain viitteeksi, jossa havainnollistetaan suunnitellun tukiaseman ympärillä oleva puusto/kasvillisuus suhteessa ympärillä olevaan asutukseen.
Ilmapäätös sijoitettu osittain Vantaan kaupungin karttapalvelusta saatua ajantasaista kartta-aineistoa (rajat).