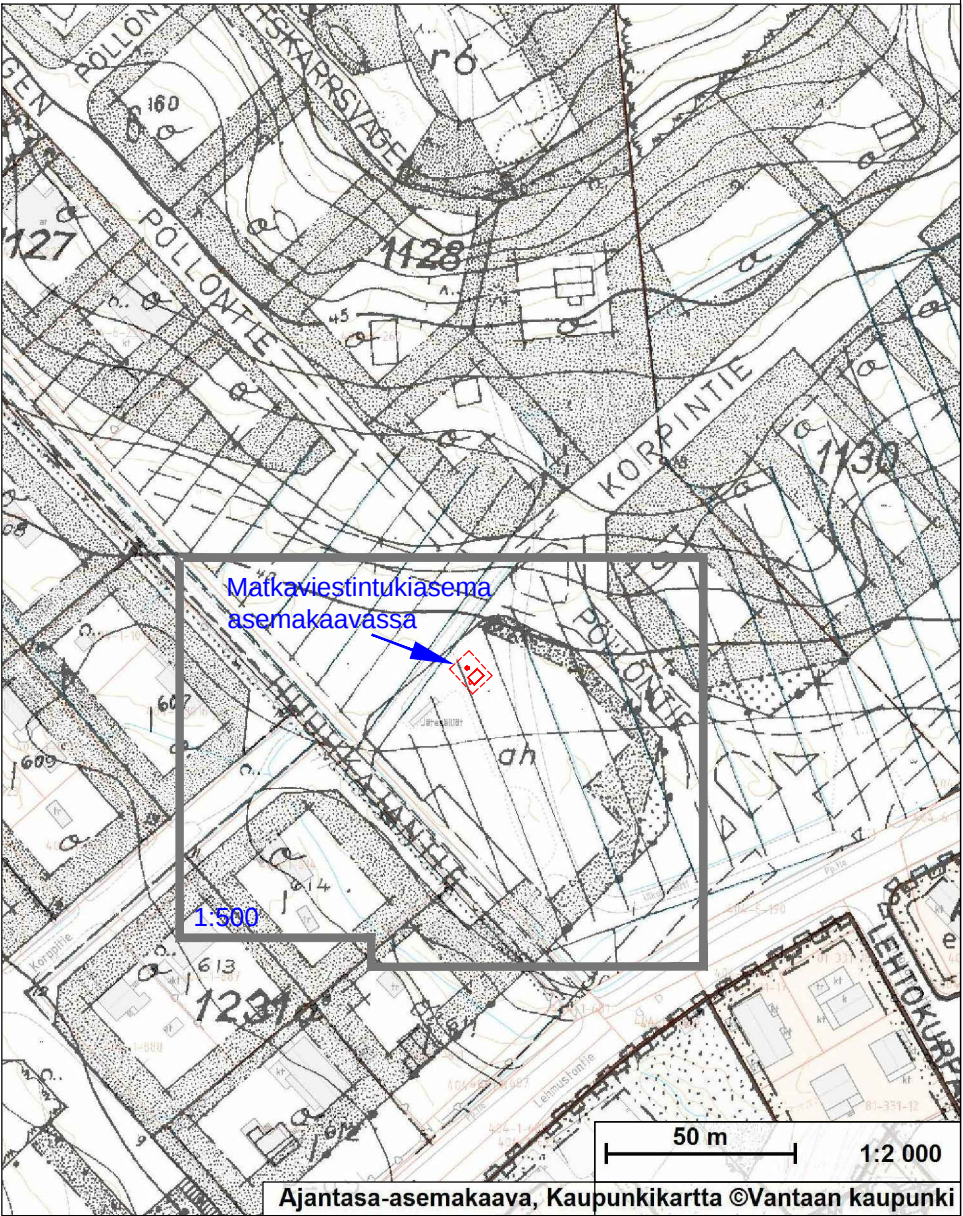
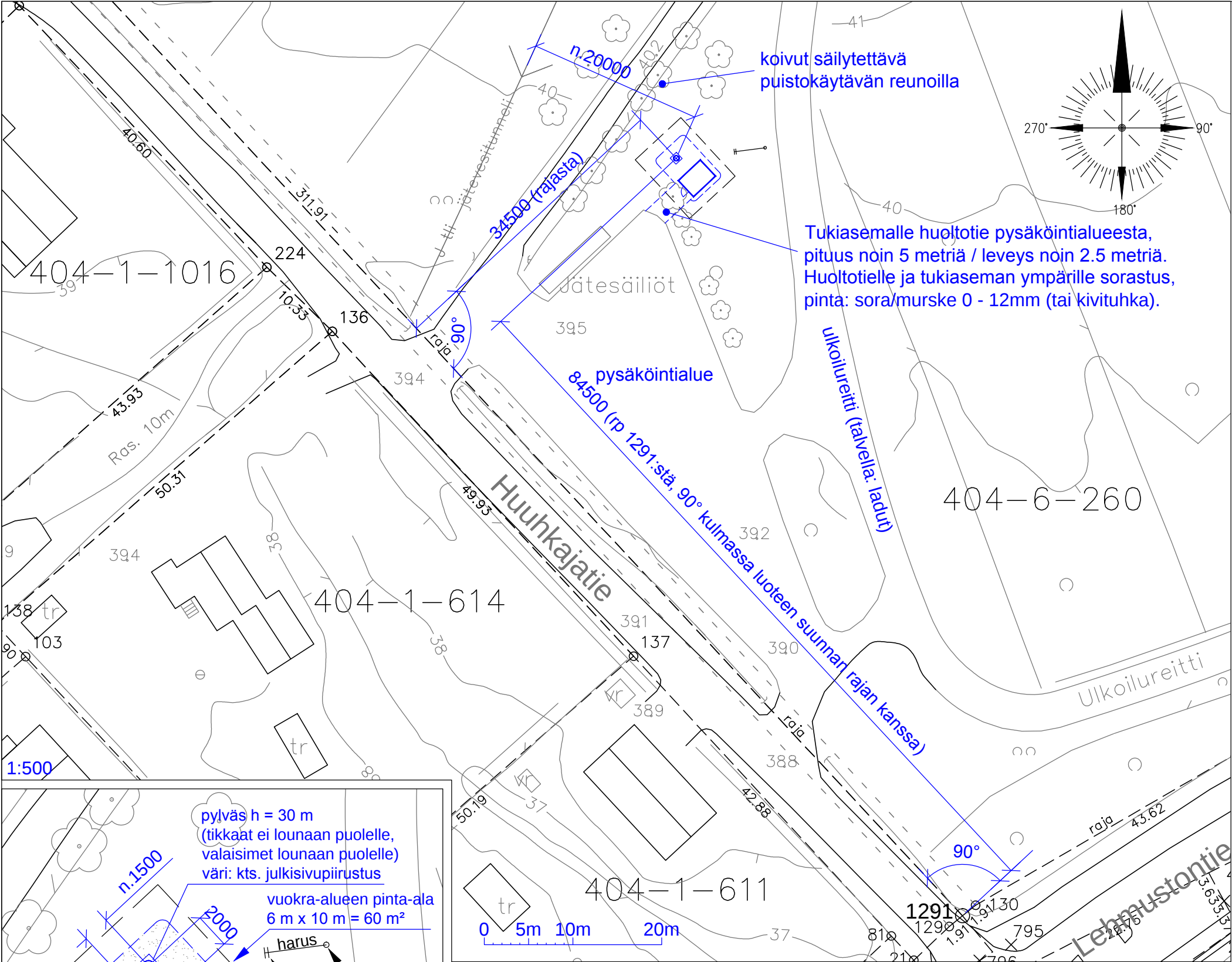




Matkaviestintukiaseman rakentamisessa on otettava huomioon Vantaan kaupungin maankäytön ja viheralueyksikön lausunto. Antennipylvääseen kaupunki asentaa valaisimet (ja mahdollisesti myös valvontakamerat). Valaisimet palvelee jätekeräyspistettä.

Huuhkajatie, pylväs h = 30m
z = +40.0 m (maanpinnan korkeus merenpinnasta, korkeusjärjestelmä N2000)
pylvään keskipisteen koordinaatit
p i
ETRS-GK25 / ETRS-GKn 6 693 996.6 25 503 036.5
KKJ yhtenäiskoordinaatisto (YKJ) 6 695 711.2 3 392 824.8
KUNTA: no 92 Vantaa
KYLÄ: no 404 Hyrylä
TILA: r: no 6:260, Päivärinne
vuokra-ala = 60 m²

(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 88 Vallinoja)

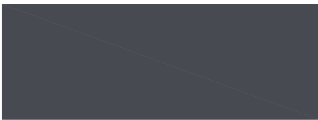
Kaup.osa / Kylä 404 Hyrylä	Kortteli/Tila Päivärinne	Tontti/Rno 6:260	Pääsuunnittelija Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen	
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE	Pvm. 11.5.2015	Piirustustyyppi PAAPIIRUSTUS	Juokseva nro 1/5	
Kohteen nimi ja osoite Matkaviestintukiasema Huuhkajatie, site no 09 092 21756 Huuhkajatie (1) 01450 Vantaa	TeliaSonera		Piirustuksen sisältö ASEMAPIIRUSTUS Antennipylvään ja laitesuojan sijainti (myös valaisinpylväs, yhteiskäyttö)	Mittakaava 1:500 Piir. koko A3
SITO		Piirt. AE	Suunnitteluala ARK	Numero 01
Suunnittelija Sito Oy, Ari Ervasti				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.

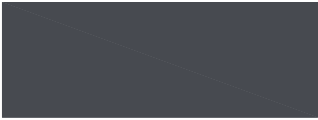
Väri, pylvään ristikko-osat ja kiipeilytikas ristikko-osien kohdalla:
- sinkitty (väri "vaalea harmaa, sinkitty")



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

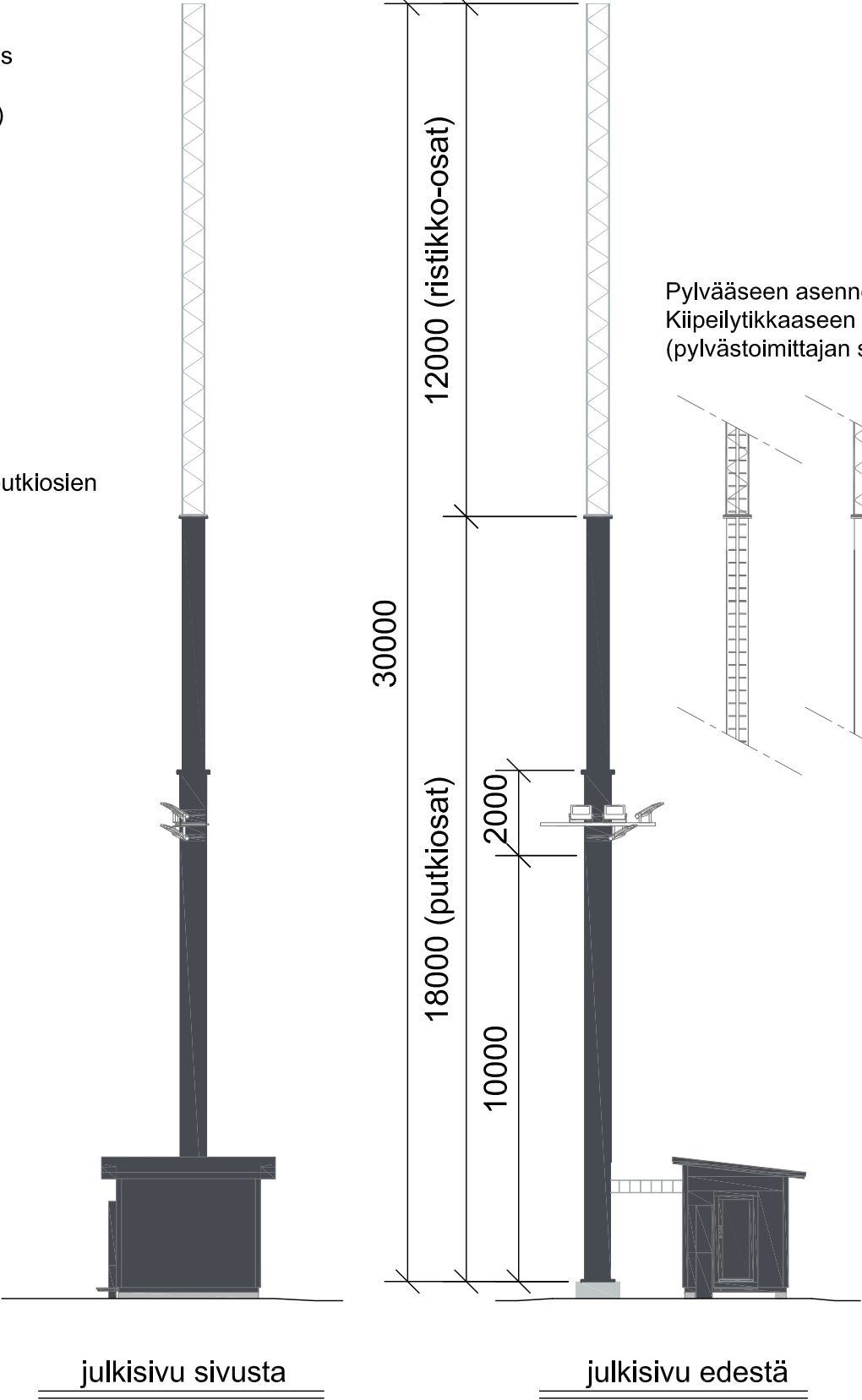


Värit, laitesuoja:
- kts. tarkempi väriyssuunnitelma laitesuojan omasta piirustuksesta

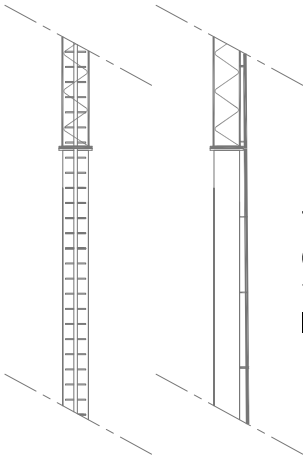


RR23
tumma harmaa

Tulostetut värisävyt voivat tulostusteknisistä syistä poiketa hieman oikeasta sävystä.



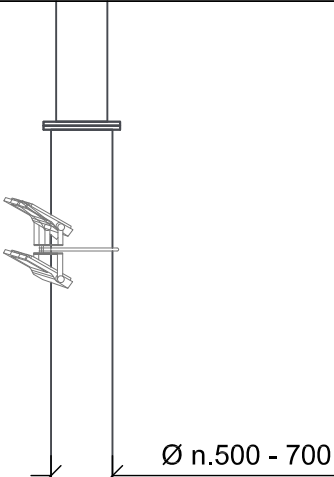
Pylvääseen asennetaan kiipeilytikas.
Kiipeilytikkaaseen tulee kiipeilynesto (pylvästoimittajan suunnitelman mukaan).



Tikas ei julkisivun etupuolelle (lounaan puolelle), koska valaisimet tulevat pylväässä lounaan puolelle.

Viheralueyksikön suunnittelijalta 19.5.2015 saatu tieto (suunnitteluinsinööri Ari Asikaiselta), että kaupunki asentaa tarvittavat omat valaisimet pylvääseen, noin 10 - 12 metrin korkeudelle. Kaupunki asentaa tarvittavat kiinnikkeet pylvääseen. Kaupungilla on lupa/oikeus valaisimien ja niihin liittyvien kaapelointien ja laitteiden asentamiseen, huoltoon.

Kaupungin kenttävalaisinkaapelit/kytkennät:
Pylvään alaosaan asennetaan suljettava kytkentäluukku (TeliaSonera Finland Oy rakennuttaa).
Betoniperustukseen putki 1 kpl (Ø110 mm) varustettuna vetonarulla kaapelivetoa varten kytkentäluukkuun asti (TeliaSonera Finland Oy rakennuttaa).
Pylvääseen noin 11 metrin korkeudelle läpivienti valaisinkaapeleita varten.

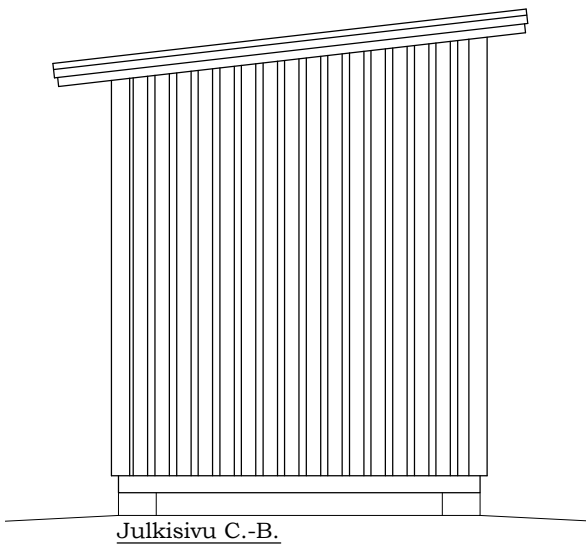
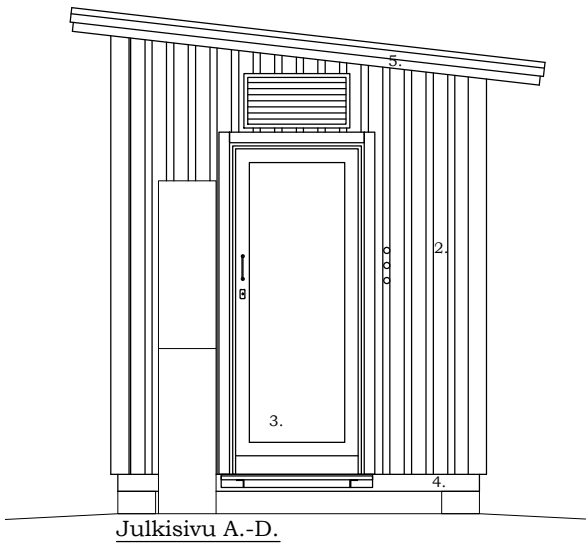
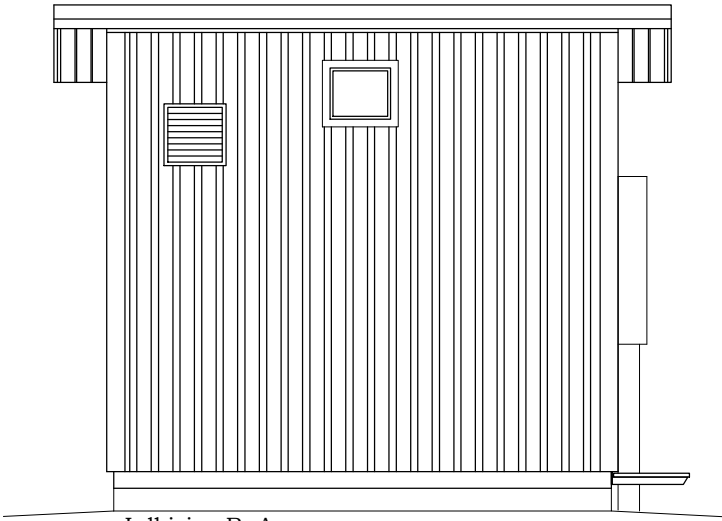
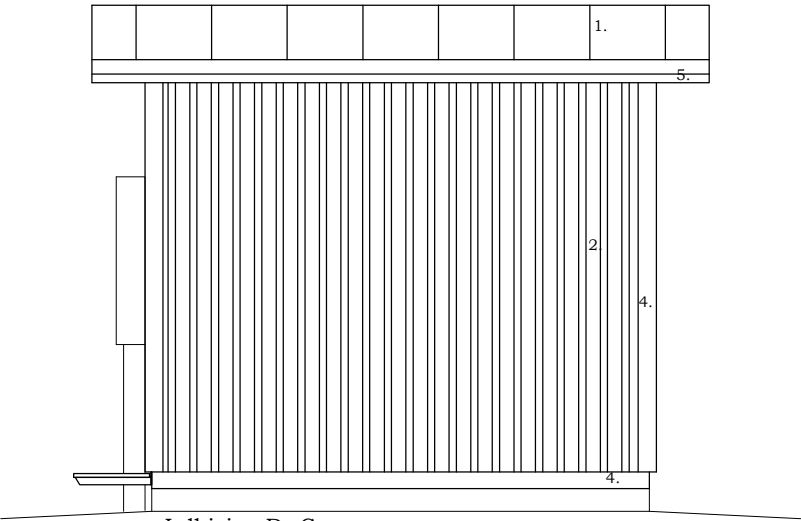
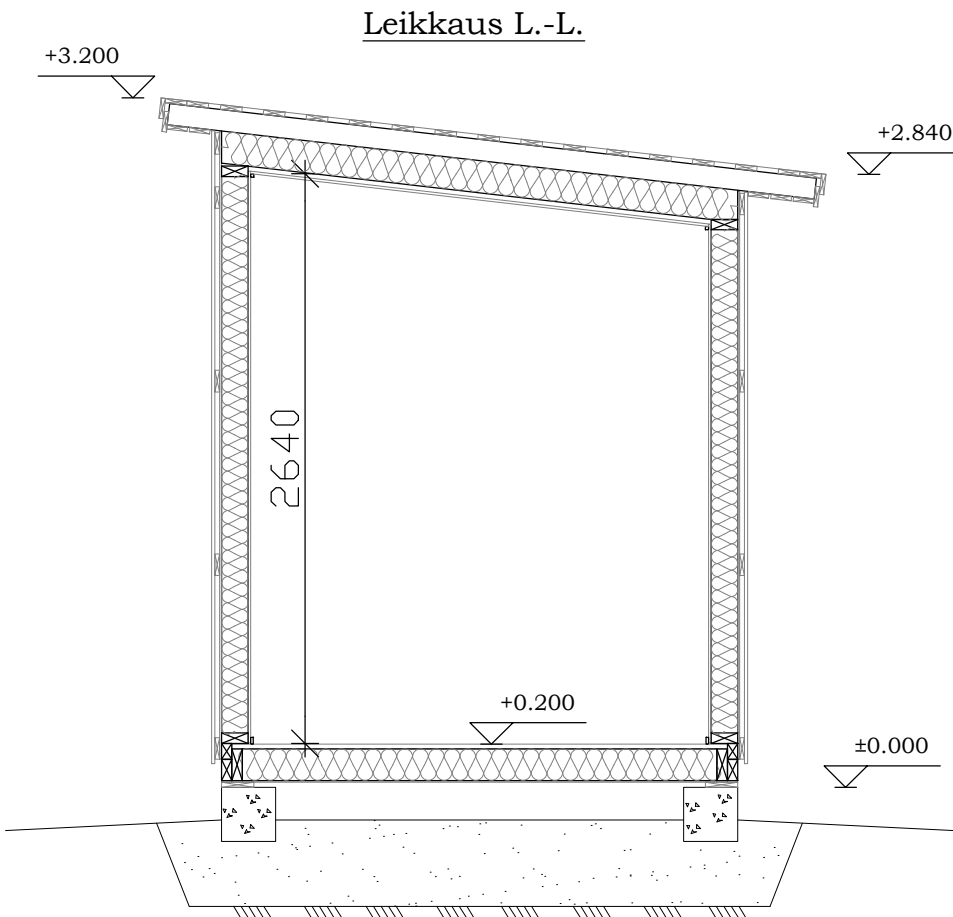
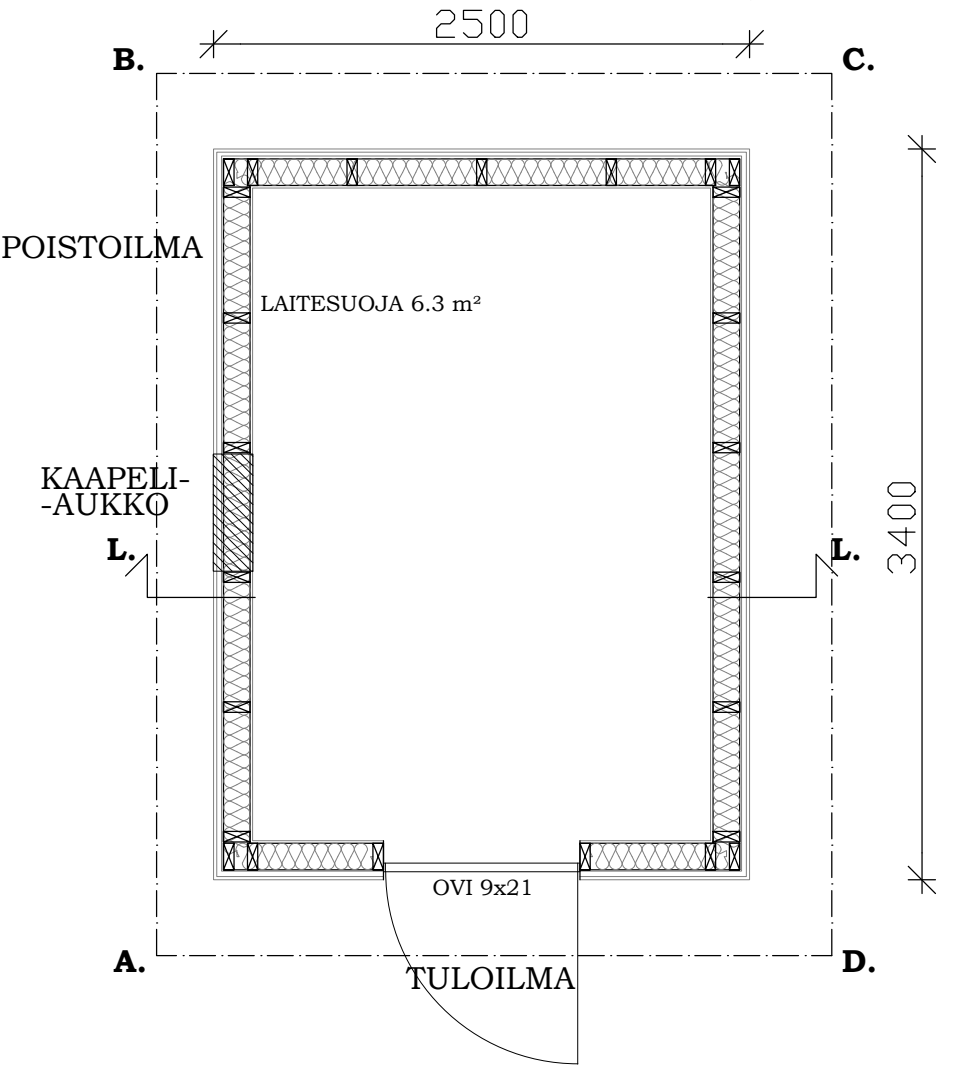


1:75

(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 88 Vallinoja)

Kaup.osa / Kylä 404 Hyrylä	Kortteli/Tila Päivärinne	Tontti/RNo 6:260	Pääsuunnittelija Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen		
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE		Pvm. 11.5.2015	Piirustuslaji PAAPIIRUSTUS	Juokseva nro 2/5	
Kohteen nimi ja osoite Matkaviestintukiasema Huuhkajatie, site no 09 092 21756 Huuhkajatie (1) 01450 Vantaa			Piirustuksen sisältö JULKISIVUT / PYLVÄÄN PÄÄMITAT Värisävyt Pylväs ja laitesuoja		Mittakaava 1:150 Piir. koko A3
SITO		Piirt. AE	Suunnitteluala ARK	Numero 02	Rev.
Suunnittelija Sito Oy, Ari Ervasti					

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



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

PERUSTUSPALKKI

PAINEKYLLÄSTETTY LAUTA

VANERI

ERISTYS 150mm (RUNKO 48x148 k400)

TERVAPAPERI

LATTIALEVY OSB3 22mm

MUOVIMATTO
- YLÄPOHJA U-ARVO 0,26W/m²K

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

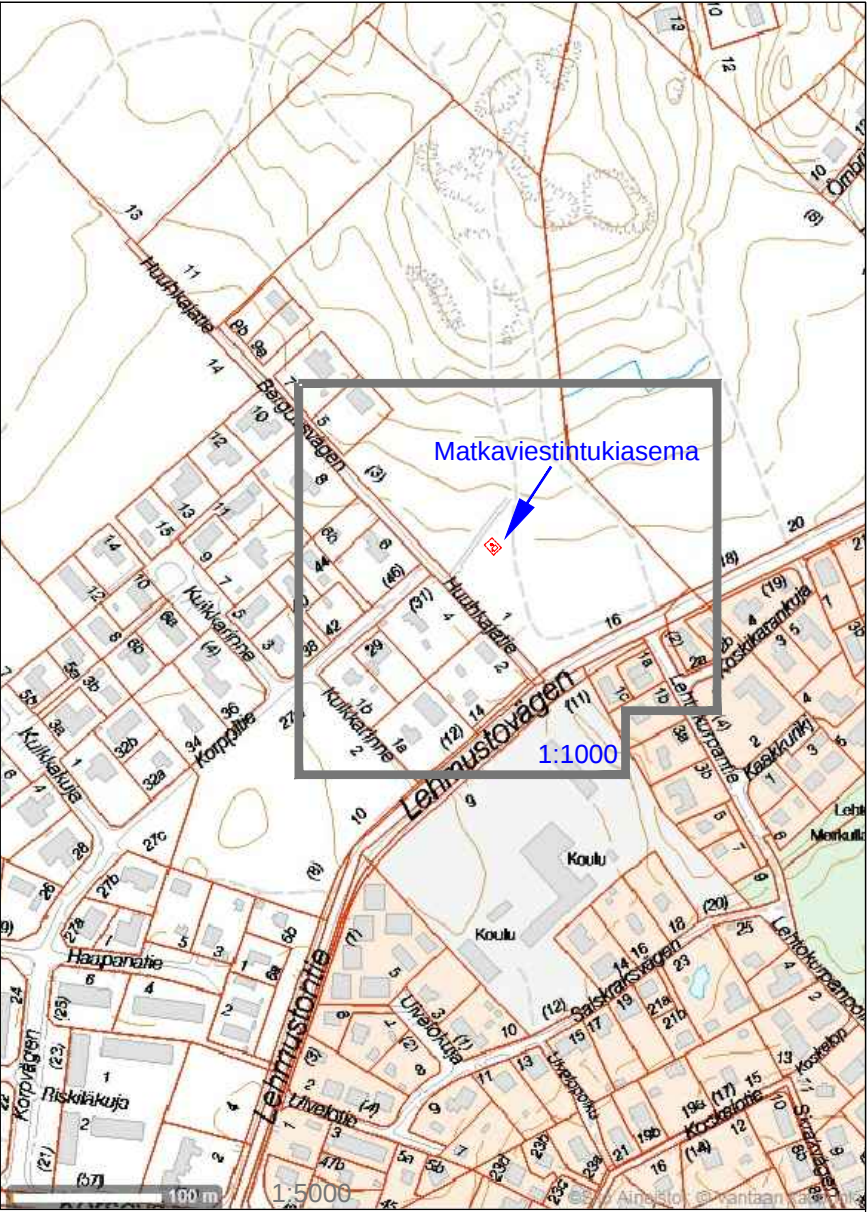
(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 88 Vallinoja)

Kaup. osa / Kylä 404 Hyrylä	Kortteli/Tila Päivärinne	Tontti/RNo 6:260	Pääsuunnittelija Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen	
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE	Pvm. 11.5.2015	Piirustuslaji PAAPIIRUSTUS	Juokseva nro 3/5	
Kohteen nimi ja osoite Matkaviestintukiasema Huuhkajatie, site no 09 092 21756 Huuhkajatie (1) 01450 Vantaa	Pääsuunnittelija Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen		Mittakaava 1:50	
Pääsuunnittelija Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen		Piirustuslaji PAAPIIRUSTUS	Piir. koko A3	
Suunnittelija Esari Oy, RI Jonas Knutar		Piirustuslaji PAAPIIRUSTUS	Suunnitteluala ARK	
ESARI Oy Veikontie 3, 69600 Kaustinen		Piirustuslaji PAAPIIRUSTUS	Numero 03	



(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 88 Vallinoja)

Kaup.osa / Kylä 404 Hyrylä		Kortteli/Tila Päivärinne		Tontti/RNo 6:260		Pääsuunnittelija Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen		
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE				Pvm. 11.5.2015		Piiirustuslaji PAAPIIRUSTUS		Juokseva nro 4/5
Kohteen nimi ja osoite Matkaviestintukiasema Huuhkajatie, site no 09 092 21756 Huuhkajatie (1) 01450 Vantaa				 TeliaSonera		Piiirustuksen sisältö HAVAINNEKUVA Pylväs ja laitesuoja		Mittakaava - Piiir. koko A3
 SITO				Piirt. AE		Suunnitteluala ARK		Numero 04 Rev.
Suunnittelija Sito Oy, Ari Ervasti								



(Vantaan kaupungin aluejakokartalla: kaupunginosa 88 Vallinoja)

Kaup.osa / Kylä	Kortteli/Tila	Tontti/RNo	Pääsuunnittelija		
404 Hyrylä	Päivärinne	6:260	Trimasto Oy, DI Maunu Penttinen		
Rakennustoimenpide	Pvm.	Piirustuslaji	Juokseva nro		
ERILLISLAITE	11.5.2015	PAAPIIRUSTUS	5/5		
Kohteen nimi ja osoite		Piirustuksen sisältö	Mittakaava		
Matkaviestintukiasema		ILMAKUVA	1:1000		
Huuhkajatie, site no 09 092 21756		Pylvään ja laitesuojan sijainti	Piir. koko		
Huuhkajatie (1)			A3		
01450 Vantaa					
Suunnittelija		Piirt.	Suunnitteluala	Numero	Rev.
Sito Oy, Ari Ervasti		AE	ARK	05	

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