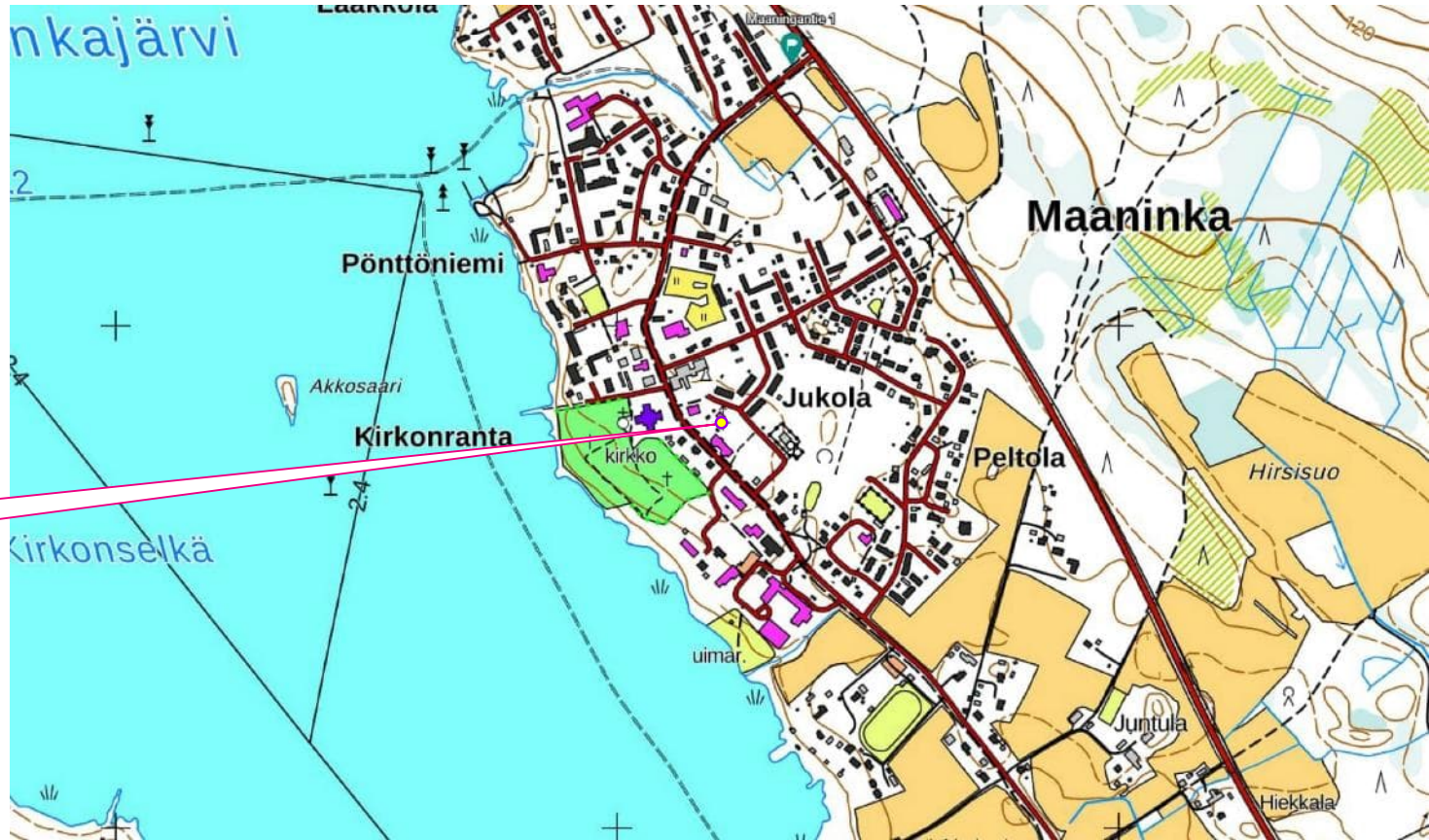


kohteen tunnus:
L40483 Maaninka



tunnus: L40483 Maaninka

Toukolantie 10
71750 Maaninka

Suunniteltu matkaviestintukiasema (4G/5G):

- Uusi putkiristikkomasto h = 48 m.
- Oleva harustettu ristikkomasto h= 48 m poistetaan uuden maston tultua käyttöön. Laitetilaan ei muutoksia.

The DNA logo is displayed in white, bold, sans-serif capital letters on a solid magenta rectangular background.

suunnitellun tukiaseman tietoja:

Uuden pylvään (maston) korkeus 48 m.

Putkiosan pituus on 24 metriä ja loppuosa ristikko-osaa.

Pylvääseen ei tule haruksia.

Pylvääseen ei tule lentoestemerkintöjä, eikä lentoestevaloja, jos Traficom lentoesteluvassaan ei tule vaatimaan lentoestemaalauksia- ja valoja.

Pylvään väri:

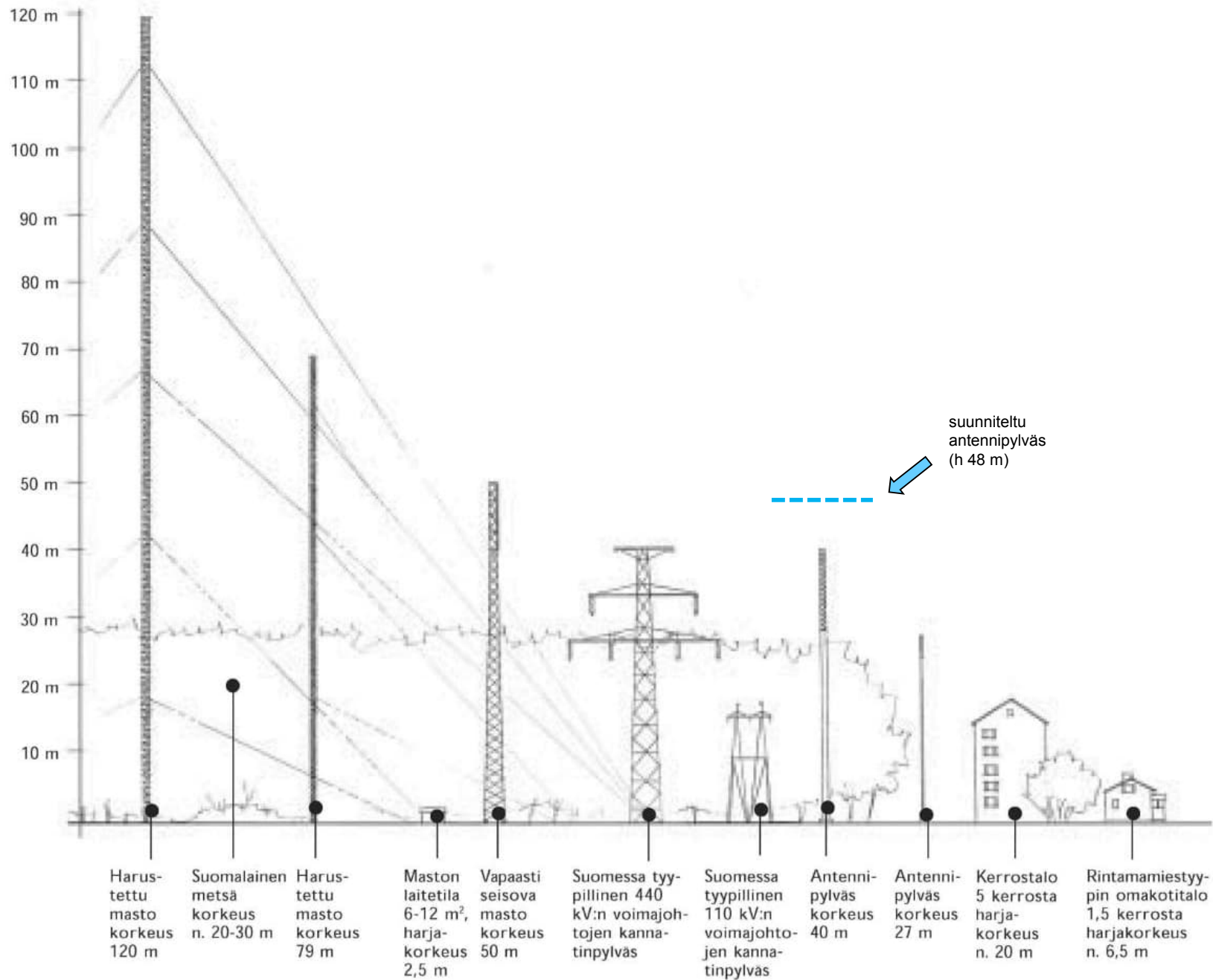
Pylvään ristikko-osat ja putki-osat, vaalea harmaa (sinkitty)

Olemaan laitetilaa ei muutoksia.

Operaattori noudattaa tukiasemarakentamisessaan maamme lakeja ja muita määräyksiä, jotka koskevat tätä toimintaa. Niihin kuuluu myös tukiasemien sähkömagneettista säteilyä säätelevät määräykset ja lait. Niiden valvontaa hoitaa sosiaali- ja terveysministeriön hallinnonalaan kuuluva asiantuntijaviranomainen Säteilyturvakeskus, STUK.

Huomiona, että suunniteltu tukiasema ei missään suhteessa olennaisesti poikkea muista käyttämistämme tukiasemista.





Kuva 1. Erilaisia mastotyyppejä mittakaavallisessa vertailussa. Piirros Emilia Weckman.

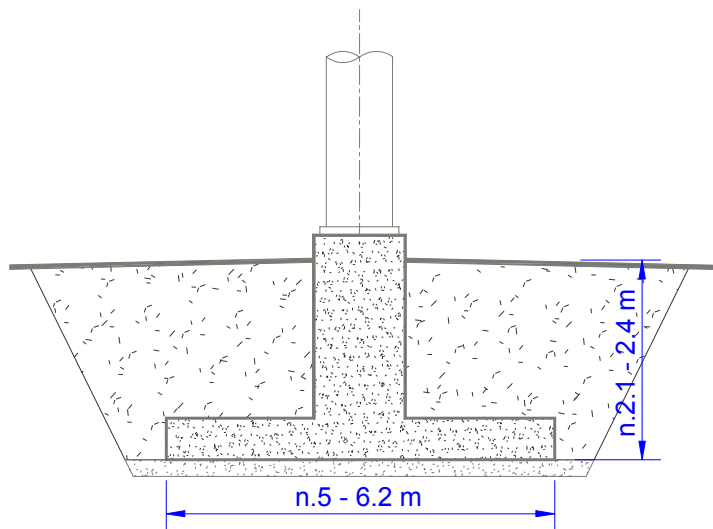
Antennipylvääseen (mastoon) kiipeäminen on pylvään rakenteen takia (vrt. lyhty-/valaisinpylväät) lähes mahdotonta. Pylvään alaosa on sileä putkimainen runkorakenne. Kiipeilytikkailla varustettuihin pylväisiin asennetaan kiipeilyeste.

Antennipylväs ja sen perustukset mitoitetaan kohteen mukaan ottamalla huomioon esim. pylvään pituus, kuormitus, tuuliolosuhteet, sijainti (mm. merialueen tai tunturialueen vaikutukset), huonot perustusoosuhteet jne.. Pylväiden suunnittelu ja rakentaminen täyttää samat viranomaisvaatimukset kuin muidenkin rakenteiden.

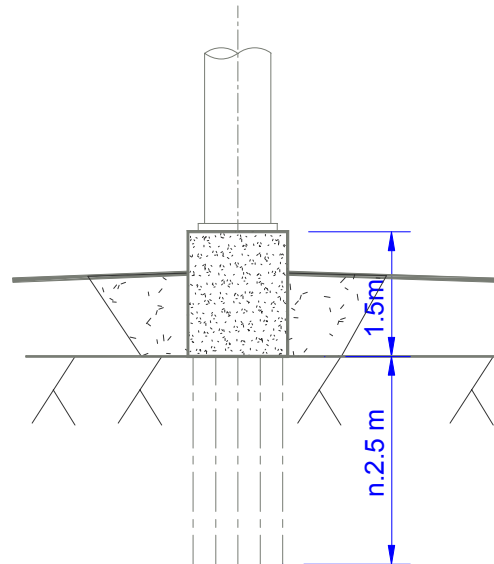
Mastot ja pylväät suunnitellaan Eurokoodi-normiston mukaan. Normisto huomioi maston lujuustekniset näkökohdat sekä mahdollisen jäävaaran. Pylvään tai maston jäävaara-alue määritetään standardien ISO 12494 ja SFS-EN 1993-3-1 ja Suomen kansallisen liitteen mukaisesti.

Tarkasteltavana oleva pylväs kuuluu jäävaaraluokkiin R0-R3, jolloin maston sijoittelu jäävaaran puolesta on vapaa.

Periaateleikkauskuva, MAAPERUSTUS:
pylvään perustus / antura.
Pylvään perustuksen tarkemmat mitat
pylvästoimittajan suunnitelmien mukaan.



Periaateleikkauskuva, KALLIOPERUSTUS:
pylvään kallioperustus.
Pylvään perustuksen tarkemmat mitat
pylvästoimittajan suunnitelmien mukaan.



Oleva h=48 m harustettu ristikkomasto kiinteistöllä 479-402-12-255
vaihdetaan h=48 m putkristikko mastoksi. Kiinteistö kaavassa ET-aluetta.



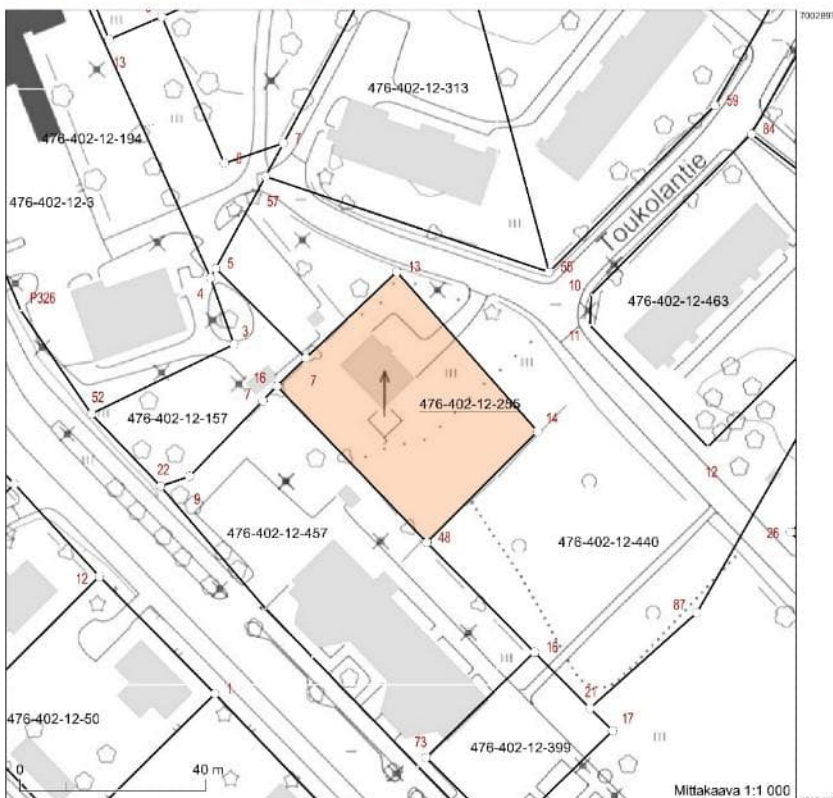


Kiinteistötunnus: 476-402-12-255
Nimi: KESKUS
Rekisteriyksikkölaji: Tila
Kunta: Kuopio (297)
Palstojen lukumäärä: 1

Rekisteriyksikön alueella on asemakaava.

Tulostettu kiinteistöjärjestelmästä 30.10.2025.

Kiinteistörekisterin tiedoissa voi olla puutteita ja epätarkkuuksia.
Rekisteriyksikön tarkka alueellinen ulottuvuus selviää
toimitusasiakirjoista ja maastosta. Rekisteritiedoista katso tarkemmin
www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot.



Koordinaatisto: ETRS-TM35FIN
Taustakartta on viitteellinen.

Perustiedot

Kiinteistötunnus:	476-402-12-255	Rekisteröintipvm:	28.10.1977
Nimi:	KESKUS	Kokonaispinta-ala:	0,1603 ha
Rekisteriyksikkölaji:	Tila	Maapinta-ala:	0,1603 ha
Kunta:	Kuopio (297)		
Arkistoviite:	2:273		

Lainhuutotiedot

1) Lainhuuto 27.11.2009

Asiainumero:	726/27.11.2009/2604
Arkistoviite:	726:2009:LH:2604
Omistusosuus:	1/1
Omistajat:	DNA Oy, 0592509-6
Saanto:	Sulautuminen 30.6.2009

Määräalojen lainhuutotiedot

Ei erottamattomia määräaloja tai erillisinä luovutettuja yhteisalueosuuksia.

Lainhuudattamattomat luovutukset

Ei kirjaamisviranomaisen tiedossa olevia lainhuudattamattomia luovutuksia.

Tulostettu kiinteistöjärjestelmästä 30.10.2025.

Todistuksesta käyvät ilmi ainakin kaikki ne hakemukset, jotka ovat saaneet kirjaamisviranomaiselle todistuksen otsikon päiväystä edeltävänä
arkipäivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Mahdolliset valintarajoitukset on katsottava rasitustodistuksesta.

Rekisteriyksikön pinta-ala tiedoissa voi olla epätarkkuuksia.
Rekisteritiedoista katso tarkemmin www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot.

Oleva h=48 m harustettu ristikkomasto vaihdetaan h=48 m putkiristikko mastoksi. Olevaan laitetilaan ei muutoksia.



Oleva h=48 m harustettu ristikkomasto vaihdetaan h=48 m putkiristikko mastoksi.



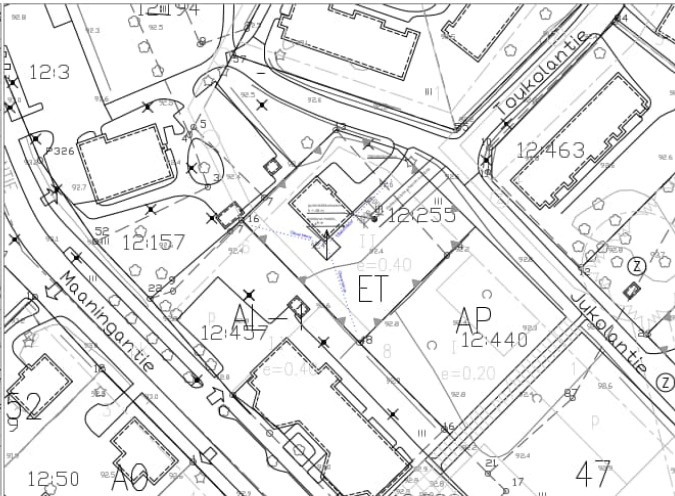
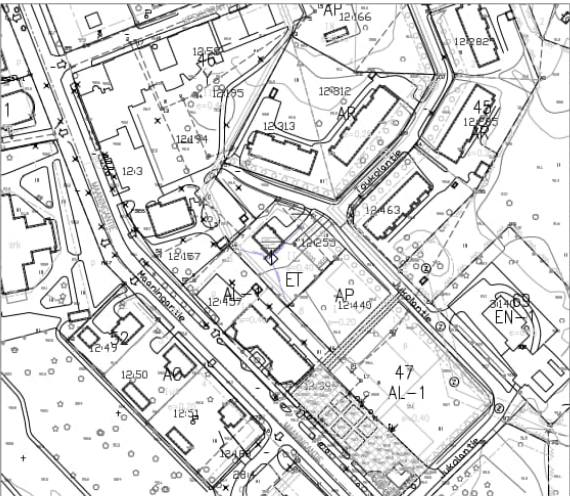
Oleva h=48 m harustettu ristikkomasto vaihdetaan h=48 m putkiristikko mastoksi.



Rakentaminen aikainen kulkeminen suositellaan tehtäväksi männyn vasemmalta puolen. Pihalla oleva mänty säilyttävä.



Asemapiirros



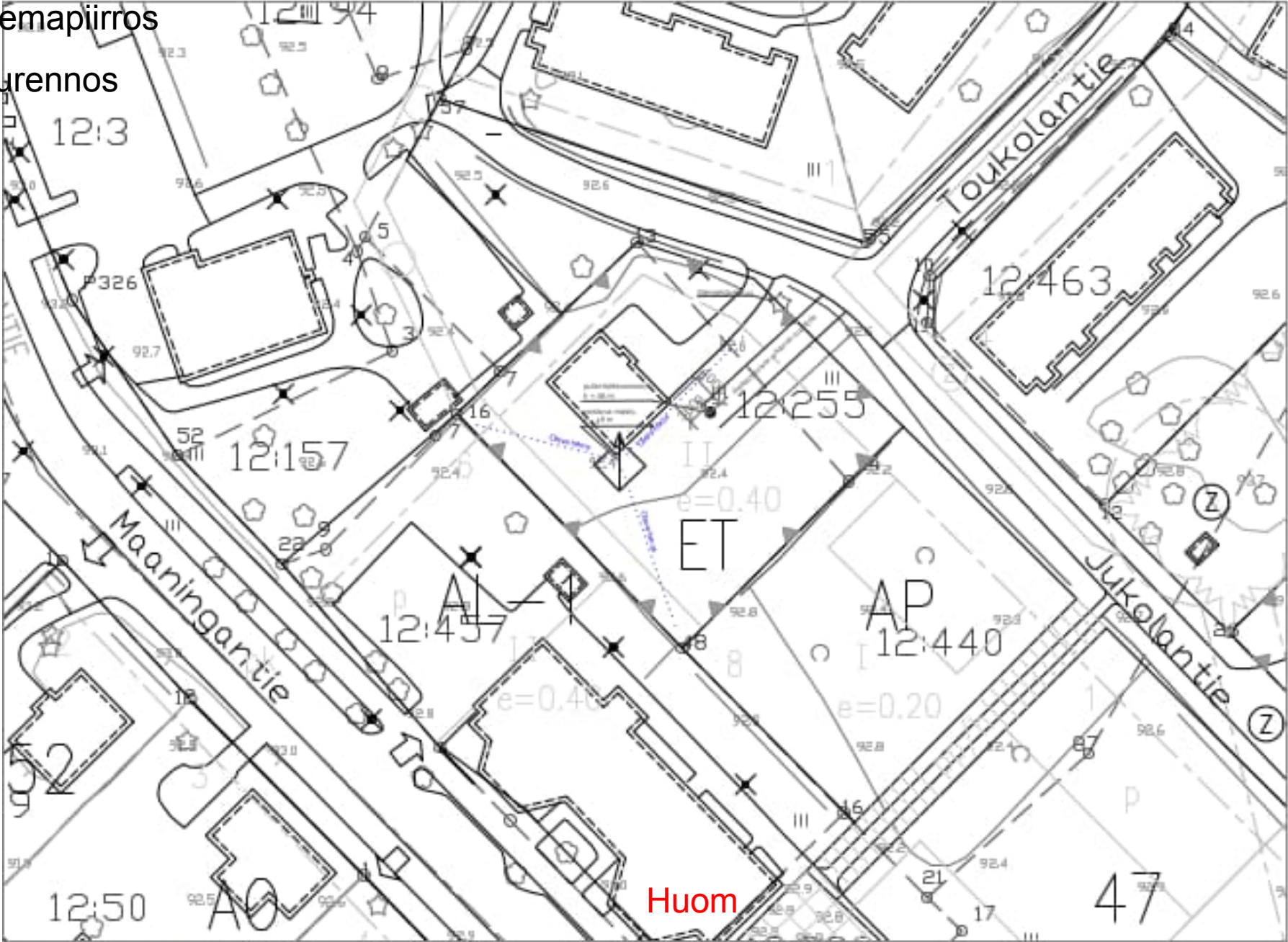
Tuotteen asemakaavan ET-alueella.
Tuotteen (maaston/suorituksen) kohdalla johdettujen mukaan ei ole maaston/suorituksen (vesi/viemäri) kulkusuunnitelmia.
Näitä johdettuja ei saa suorittaa mitään kaavoja: saatat johtaa tai suoritaa vain suunnitelmakäyttöön. Ennen kaavoituksen ryhtymistä kaavojen on haettava kaikki ajantasaiset tiedot ja johdettujen/alueista ja tarvittavat kaavoitukset.

L40483 Maanrakennus, palkkioalio maasto h = 48 m
(maasto, ei hankkii)
z = x m (maaston korkeus merenpinnasta, korkeusjärjestelmä N2000)
maaston keskipisteeseen koordinaatit:
ETRS-GK27
N / p 7005619
E / l 27615227
ETRS-TM35FIN
N / p 7002816
E / l 515221
WGS84 63°9' 15.465" 27° 18' 7.528"
Kintätilinumero: 476-402-12-255 KESKUS

Huom
Mittakaava

Tietokanta		Tietokanta	
476	12	255	255
L40483 Maanrakennus / ERIKESLAITE		PÄÄPIIRUSTUS	1/2 N2000 / ETRS-GK27
Maanrakennus / ERIKESLAITE		ASEMAPIIRROS	1:500
L40483 Maanrakennus		Maaston ja suorien sijainti	1:1000
Toukokuu 10		Maasto h = 48 m	
71750 Maanrakennus			
DNR		ARK	01
Jouko Pöytäkirja, 10.10.2020		Jouko Pöytäkirja, 10.10.2020	
Reijlers Finland Oy, Tuusula, Finland		Reijlers Finland Oy, Tuusula, Finland	

Asemapiirros
suurennos



Huom
Mittakaava