



Palveluosasto

4.4.2016

Vuokrasopimus

1 Osapuolet

Vuokranantaja: Helsingin kaupungin rakennusvirasto, "Rakennusvirasto"

Vuokralainen: Helsingin kaupungin liikennelaitos - liikelaitos, "Liikennelaitos"

2 Tausta ja tarkoitus

Liikennelaitos sopii kolmannen osapuolen kanssa kaupunkipyörien toimittamisesta Helsinkiin ("Kaupunkipyöräsopimus"). Kaupunkipyöräasemia ja mainoslaitteita sijoittuu Rakennusviraston hallinnassa olevalle yleiselle alueelle. Vuonna 2016 rakennetaan 50 kaupunkipyöräasemaa, joista kolmeenkymmeneen liittyy mainoslaite. Vuonna 2017 rakennetaan 100 kaupunkipyöräasemaa.

Pyöräasemien pyörätelineet poistetaan 1.12. – 15.4. väliseksi ajaksi. Mainoslaitteet ovat kohteissa ympäri vuoden.

Rakennusvirasto luovuttaa Rakennusviraston hallinnoimat Helsingin kaupungin omistamat alueet Liikennelaitokselle kaupunkipyörähanketta varten.

Rakennusviraston hallinnassa oleva alue on yleistä aluetta. Yleisen alueen pinnan alla on runsaasti kunnallistekniikkaa. Aluetta tarvitaan toisinaan työmaita varten ja erityisesti esteettömyys on turvattava.

Yleisten töiden lautakunta on tehnyt tätä vuokrasuhdetta koskevia päätöksiä 18.6.2013 § 293 ja 29.4.2014 § 170.

3 Vuokrakohte

Vuokrakohteet on yksilöity liitteessä. (Liikennesuunnitteluosasto 12.2.2016)

Kun vuokrakohte ei ole kaupunkipyörähankkeen käytössä, kohde on lähtökohtaisesti asemakaavan osoittamassa käytössä.

4 Vuokra ja kustannukset

Rakennusvirasto luovuttaa alueet korvauksetta.

Liikennelaitos vastaa kaikista vuokrasuhteeseen, vuokra-alueisiin ja muuten kaupunkipyörähankkeeseen liittyvistä kustannuksista.

Rakennusvirasto ei vastaa mistään vuokrasuhteeseen, vuokra-alueisiin tai muuten kaupunkipyörähankkeeseen liittyvistä kustannuksista.





Palveluosasto

4.4.2016

5 Voimassaolo ja irtisanominen

Sopimus ("Sopimus") on voimassa kymmenen (10) vuotta sen allekirjoittamisesta.

Osapuolet voivat irtisanoa Sopimuksen noudattaen kuuden (6) kuukauden irtisanomisaikaa. Sopimusta ei kuitenkaan voida irtisanoa, ellei Liikennelaitoksen ja kolmannen osapuolen välistä Kaupunkipyöräsopimusta ole ennen Sopimuksen irtisanomista irtisanottu tai purettu.

6 Suunnittelu

Kaupunkipyöräasemat on sijoitettava hyväksytyyn liikennesuunnitelman mukaisille paikoille.

Pyöräasemien sijoitussuunnittelu on tehtävä ammattitaitoisen pääsuunnittelijan työnä, jossa lähtökohta on kaupunkikuvallisesti korkeatasoinen toteutus ja yleisten alueiden tekniset vaatimukset.

Pyöräasemien ja mainoslaitteiden toteutussuunnittelussa on huomioitava kaupunkitilassa olevat maanalaiset ja -päälliset rakenteet sekä kasvillisuus.

Jos vuokrakohteeseen sijoitetaan pysyväisluonteisesti perustuksia tai rakenteita maahan tai maanpinnan alle, rakenne- tai rakennussuunnitelma on hyväksyttävä Rakennusvirastolla.

Kaupunkipyörähankkeen infran sijoittelun suunnittelussa on huomioitava kohteen ja ympäristön ylläpito ja kunnossapito.

Kaupunkipyöräasemille ja mainoslaitteille on hankittava rakennusvalvontaviranomaisen mallihyväksyntä ja muut tarvittavat rakennusvalvontaviranomaisen luvat.

7 Alueen käytön aloitus

Vuokrakohte on Liikennelaitoksen käytettävissä Sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen.

Liikennelaitos sitoutuu toimittamaan tarkan yksilöinnin (asemapiirros) jokaisesta käytössään olevasta alueesta ennen käytön aloittamista. On tärkeää, että Rakennusvirastolla on tarkka tieto esimerkiksi pyörähankkeen käytössä olevasta yksittäisestä pysäköintiruudusta.

Lisäksi Rakennusvirastolle on toimitettava riittävän yksityiskohtainen suunnitelma (yleiskartta), josta kaikki vuokra-alueet ovat nähtävissä.

Liikennelaitos huolehtii, että vuokrakohteeseen liittyvät liikennejärjestelyt ovat jatkuvasti asianmukaiset.

Kun yleisellä alueella tehdään työtä, asiasta tehdään lain tarkoittama ilmoitus.





Palveluosasto

4.4.2016

8 Vuokrakohteen siirtäminen

Mikäli kaupunkipyörähankkeen käytössä olevaa aluetta tarvitaan muuhun käyttöön (esim. työmaa, maanalaisen infran huolto) tai hankkeen rakenteet aiheuttavat turvallisuusrisikin, Rakennusvirasto ja Liikennelaitos pyrkivät löytämään vuokrakohteen läheltä korvaavan paikan kaupunkipyörähankkeelle.

Liikennelaitos on velvollinen kustannuksellaan siirtämään omaisuutensa pois vuokrakohteesta kahden viikon kuluessa siirtotarpeen ilmenemisestä.

9 Ylläpito

Liikennelaitos huolehtii vuokrakohteen ja sen lähiympäristön kunnossapidosta ja ylläpidosta. Rakennusvirasto huolehtii vain alueen tavanomaisesta ylläpidosta ja kunnossapidosta.

Pyöräasemien pyörätelineet on poistettava 1.12. – 15.4. väliseksi ajaksi tai talviajan kunnossapidosta sovitaan erikseen. Rakennusvirasto ei vastaa koneellisen kunnossapidon tai ylläpidon mahdollisesti aiheuttamista vahingoista.

Liikennelaitos huolehtii, että vuokrakohteeseen on jatkuvasti ilmeeltään ja ympäristöltään siisti.

10 Vahingot

Liikennelaitos vastaa kaikista kaupunkipyörähankkeeseen tai kaupunkipyörähankkeen infraan liittyvistä kolmannelle osapuolelle tai kaupungille aiheutuneista vahingoista.

11 Ennallistaminen

Liikennelaitos ennallistaa kustannuksellaan vuokrakohteet ennen vuokrasuhteen päättymistä.

12 Mainoslaitteet

Erilliset mainoslaitteet tulee ensi sijassa sijoittaa mainoslaitekarttojen osoittamille paikoille, jotka ovat vapaana tai toissijaisesti muualle ottaen kuitenkin mahdollisuuksien mukaan huomioon mainoslaitteiden sijoittelua koskevat kaupungin ohjeet.

Mainoslaitteiden sijoittamisessa ja käytössä on noudatettava rakennusviraston, rakennusvalvonnan ja kaupunkisuunnitteluviraston ohjeistusta.

Liikennelaitos on tietoinen kaupungin ja Clear Channel Finland Oy:n vuokrasuhteen sisällöstä ja sitoutuu kunnioittamaan ehtoja.





Palveluosasto

4.4.2016

Allekirjoitukset

Ville Lehmuskoski
Toimitusjohtaja
Helsingin kaupungin liikennelaitos-
liikelaitos

Timo Korhonen
Toimistopäällikkö
Helsingin kaupungin rakennusvirasto

Yrjö Judström
Hallintojohtaja
Helsingin kaupungin liikennelaitos-
liikelaitos

Pekka Henttonen
Osastopäällikkö
Helsingin kaupungin rakennusvirasto

Liitteet

Liite 1 Kaupunkisuunnitteluviraston liikennesuunnittelupäällikön päätös (12.2.2016, 8§) I kaupunkipyöräasemien sijainneista

http://www.hel.fi/static/public/hela/vipa511040VH1_Liikennesuunnittelupaallikko/Suomi/Paatos/2016/Ksv_2016-02-12_Lsp_8_Pk/48FAEC5E-BCA9-43D5-9681-65C8BC944701/Kaupunkipyoraasemien_sijoittaminen_kantakaupunkiin.pdf

http://www.hel.fi/static/public/hela/vipa511040VH1_Liikennesuunnittelupaallikko/Suomi/Paatos/2016/Ksv_2016-02-12_Lsp_8_Pk/91A86337-CF67-4688-9D19-E4D3C191FA21/Liite.pdf





12.02.2016

8 §**Kaupunkipyöräasemien sijoittaminen kantakaupunkiin**

HEL 2015-011994 T 08 01 03

Päätös

Liikennesuunnittelupäällikkö päätti, että sijoitetaan kaupunkipyöräasemat kantakaupungin alueelle piirustuksen 6546-3 mukaisesti.

Kustannusennuste

HKL:n erillisrahoitus

Päätöksen perustelut

Helsingin kaupunkipyöräjärjestelmälle on hyväksytty päivitetty hankesuunnitelma (23.3.2014) HKL:n johtokunnassa.

Hankesuunnitelmassa kaupunkipyöräasemien tavoitteeksi määritettiin joukkoliikenteen palvelutason parantaminen. Joukkoliikennejärjestelmän joustavuus ja saavutettavuus paranevat, kun liityntämatkoihin voi käyttää kaupunkipyöräasemaa.

Suunnitelma vastaa hankkeen tavoitteisiin siten, että asemat ovat sijoitettu mahdollisimman tiiviisti yhteen joukkoliikennejärjestelmän kanssa. Asemat tulevat olemaan osa joukkoliikenneketjua ja rinnastettavissa bussipysäkkeihin. Asemat ovat kansainvälisten esimerkkien mukaan noin 300 - 400 metrin välein toisistaan. Tiiviillä asemapaikkojen sijoittelulla mahdollistetaan korkea palvelutaso.

Suunnitelmassa on huomioitu asemien sijainti kaupunkikuvallisesta ja liikenteellisestä näkökulmasta. Liikenteellinen painopiste on ollut pyöräliikenteen reiteissä ja joukkoliikenteeseen kytketyksissä. Pyöräasemien kapasiteettia on tarpeen vaatiessa mahdollista kasvattaa. Suunnitelma ohjaa toteutusta.

Pyöräasemien ensimmäisen vaiheen asemapaikoista on tehty liikennesuunnittelupäällikön päätös 6.11.2015 (piirustus 6499-3). Kyseistä suunnitelmaa on päivitetty teknisten toteutusmahdollisuuksien tarkastelujen myötä.

Kaupunkipyöräasemien johdosta poistuu yhteensä noin 20 asukas- tai asiointipysäköintipaikkaa. Erilliset liikennemerkkipäätökset tehdään tarvittaessa.

Lisätiedot

Reetta Keisanen, liikennesuunnittelija, puhelin: 310 37017



Liikennesuunnittelupäällikkö

12.02.2016

reetta.keisanen(a)hel.fi

Liitteet

1 Piirustus 6546-3

Muutoksenhaku

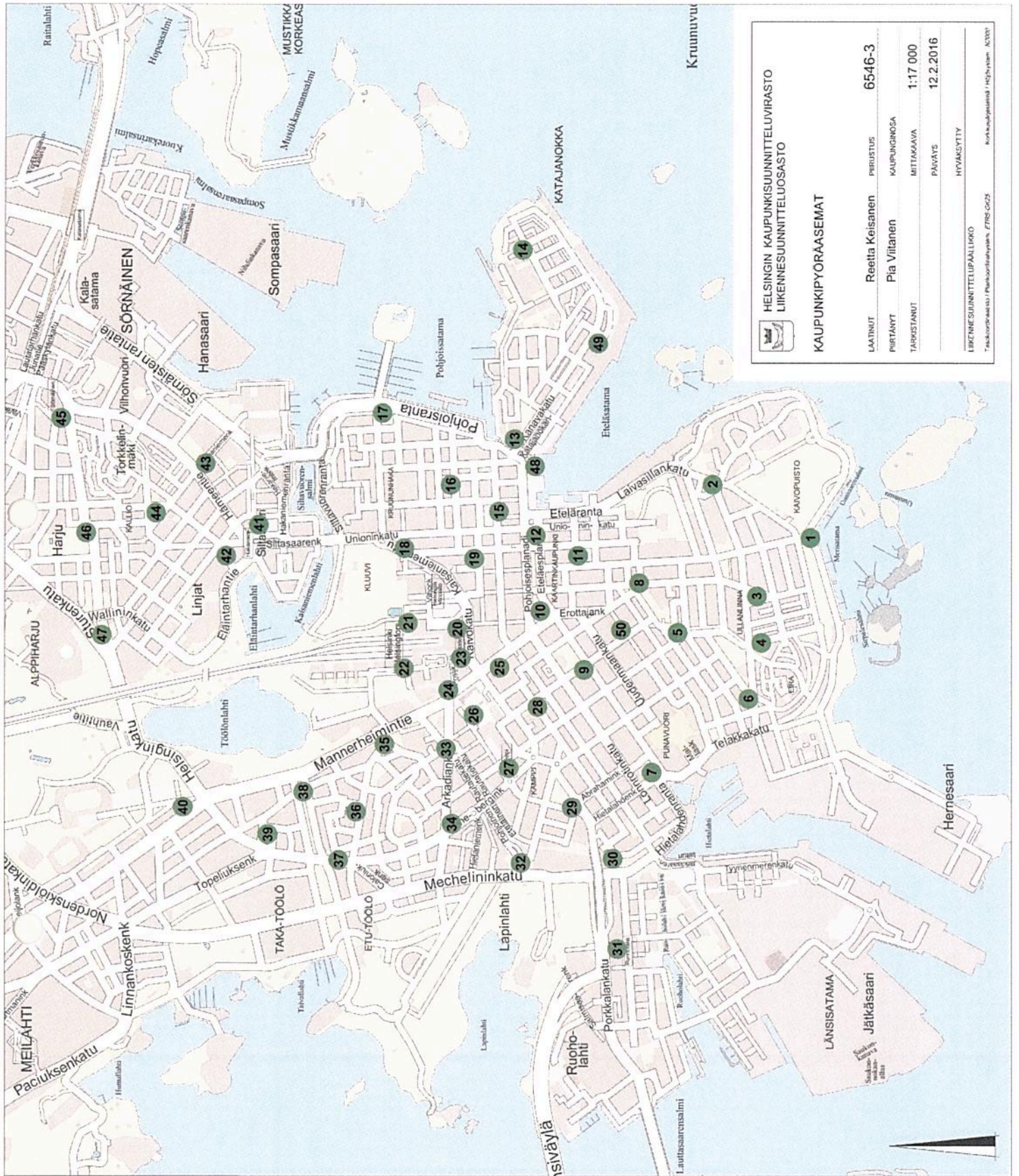
Oikaisuvaatimusohje, kaupunkisuunnittelulautakunta

Tiedoksi

Rakennusviraston katu- ja puisto-osasto/Marjo Bruun
Rakennusvirasto/Timo Korhonen, Anu Kiiskinen, Olli Haanperä
Rakennusvalvontavirasto/Marjatta Uusitalo, Leena Jarkanen
HKL-liikelaitos/Samuli Mäkinen, Artturi Lähdetie

KAUPUNKIPYÖRÄSEMAT

- 01 Kaivopuisto
- 02 Laivasillankatu
- 03 Kapteenipuistikko
- 04 Eiran sairaala
- 05 Viiskulma
- 06 Sepänkatu
- 07 Hietalahdentori
- 08 Designmuseum
- 09 Vanha kirkkopuisto
- 10 Erottaja
- 11 Kasarmitori
- 12 Unioninkatu
- 13 Kanavaranta
- 14 Merisotilaantori
- 15 Senaatintori
- 16 Ritarikatu
- 17 Liisanpuistikko
- 18 Varsapuistikko
- 19 Porthania
- 20 Rautatentori / itä
- 21 Kaisaniemenpuisto
- 22 Toollilahdenkatu
- 23 Rautatentori / länsi
- 24 Kiasma
- 25 Mannerheimintie
- 26 Narikka
- 27 Kampin metroasema
- 28 Eerikinkatu
- 29 Lastenlehto
- 30 Baana
- 31 Itämerentori
- 32 Marian sairaala
- 33 Eläinmuseo
- 34 Kauppakorkeakoulu
- 35 Kansallismuseo
- 36 Museokatu
- 37 Apollonkatu
- 38 Toöllönkatu
- 39 Toöllöntori
- 40 Ooppera
- 41 Hakaniemen metroasema
- 42 Ympyrätalo
- 43 Haapaniemenkatu
- 44 Karhupuisto
- 45 Sörnäisten metroasema
- 46 Brahen kenttä
- 47 Linnanmäki
- 48 Kauppatori
- 49 Mastokatu
- 50 Annankatu

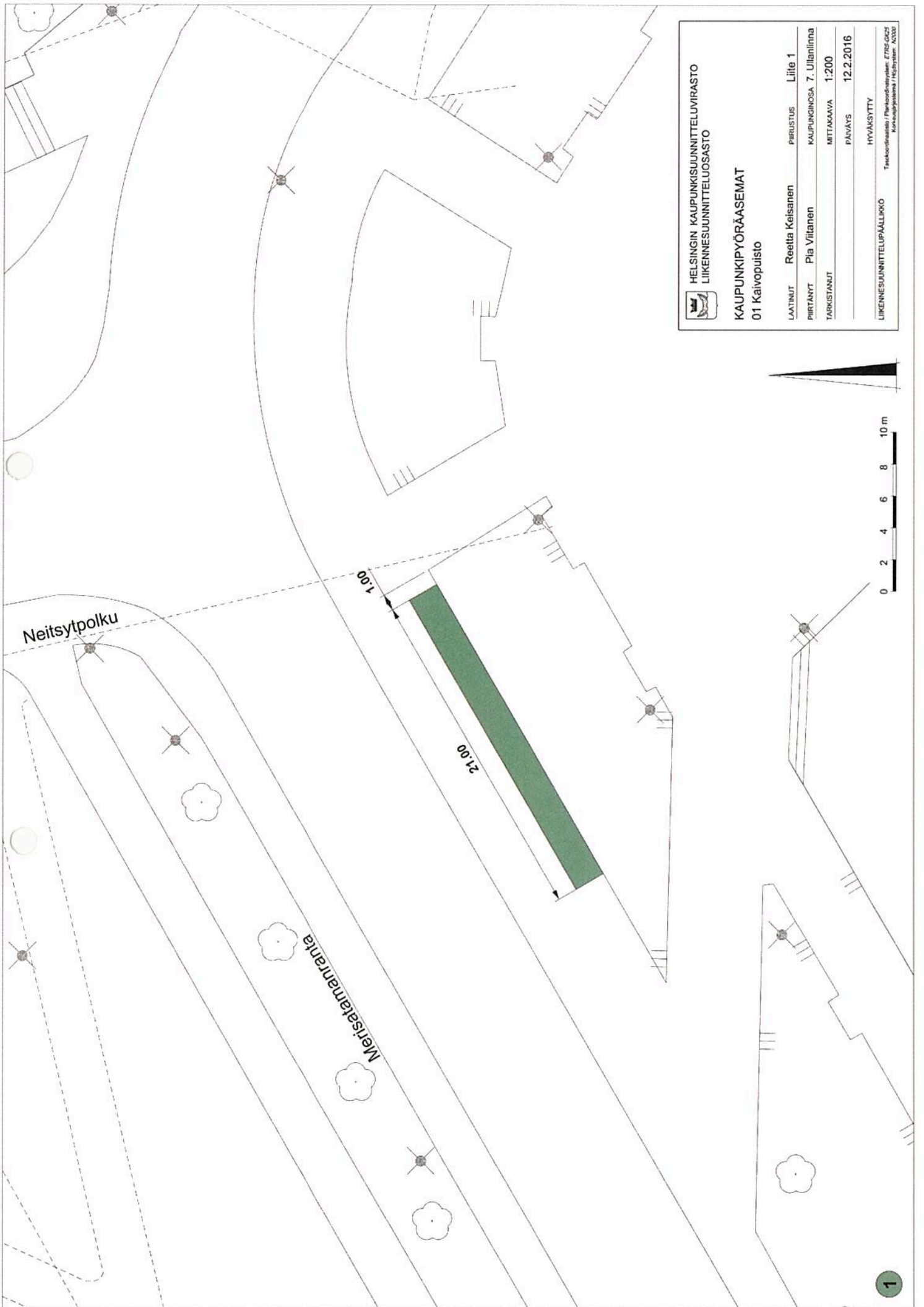



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄSEMAT

LÄITINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	6546-3
PIIRTÄNYT	Piia Viilainen	KAUPUNGINOSA	
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:17 000
		PAIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTY	

LIIKENNESUUNNITTELUKALLIOKO
 Tarkistusmerkintä: Pöytäkirjapäätös nro. 47/2016
 Korku- ja päästötietojen laskenta: 12/2016




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 01 Kaivopuisto

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 1
PIIRITÄNYT	Pla Viitanen	KAUPUNGINOSA	7. Ullanlinna
TARKISTANUT		MITTAMAAYA	1:200
		PAIVÄYS	12.2.2016
			HYVÄKSYTTY
			Tekninenjohtaja / Pääsuunnittelija: EPPS/GCH
			Konsulttijärjestelmä / Käytännön: A200

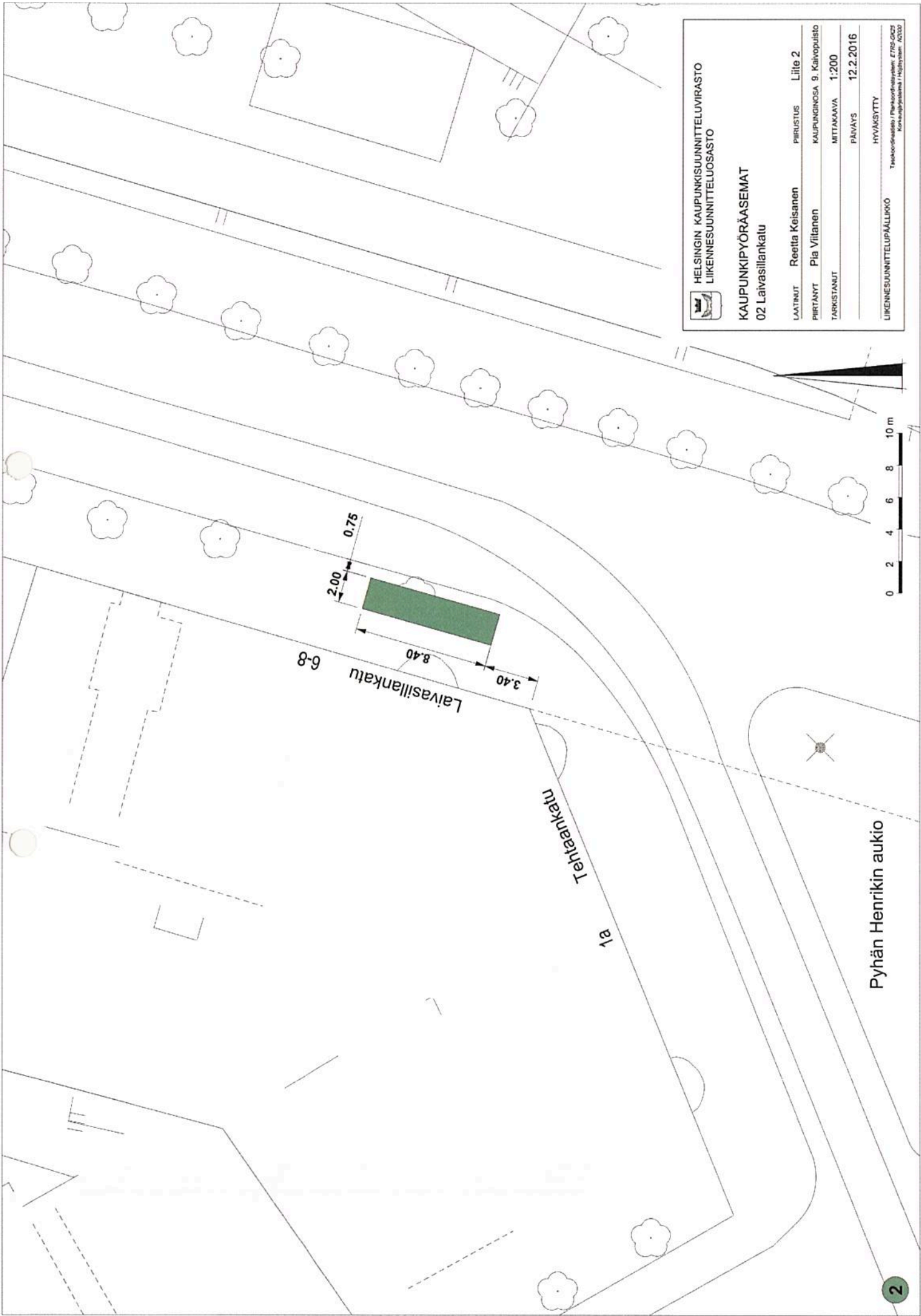
HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO



KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
02 Laivasillankatu

LAATINUT Reetta Keisänen PIRUSTUS Liite 2
PIIRTÄNYT Pia Viilainen KAUPUNGINOSA 9. Kaivopuisto
TARKISTANUT MITTAAVA 1:200 PÄIVÄS 12.2.2016

HYVÄKSYTTY
LIIKENNESUUNNITTELUPÄÄLLIKKO
Tarkoitus: Pienoispiirros E762-002
Karttapäivä: 12/2015





Tehtaankatu 13

Kapteenipuistikko

0.50
2.00
11.20



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
03 Kapteenipuistikko

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 3
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOGA	7. Ullanlinna
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Liikennealueen / Pihakonealueen: E75E-003
 Keskustalouden / Keskustalouden: F030

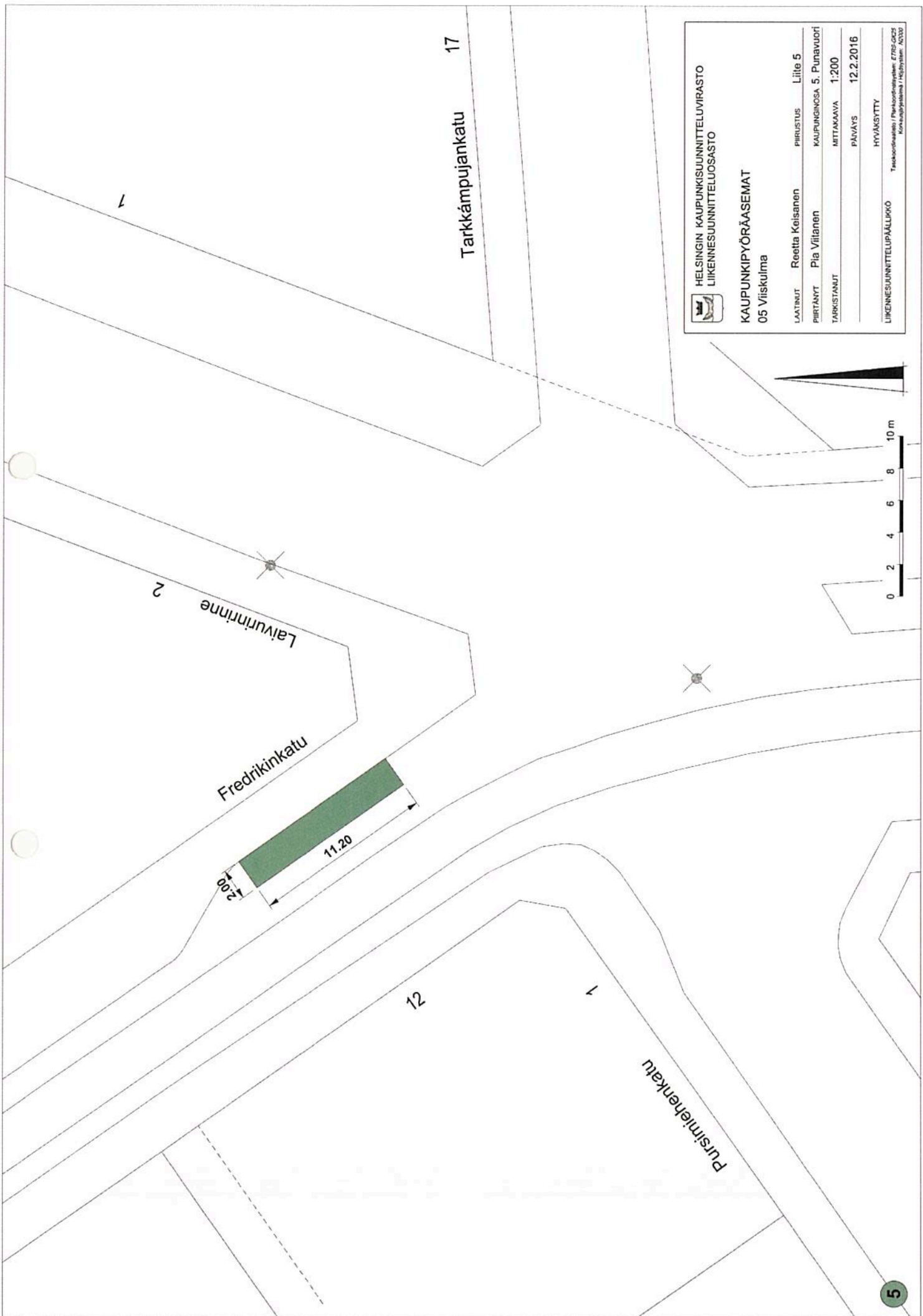



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

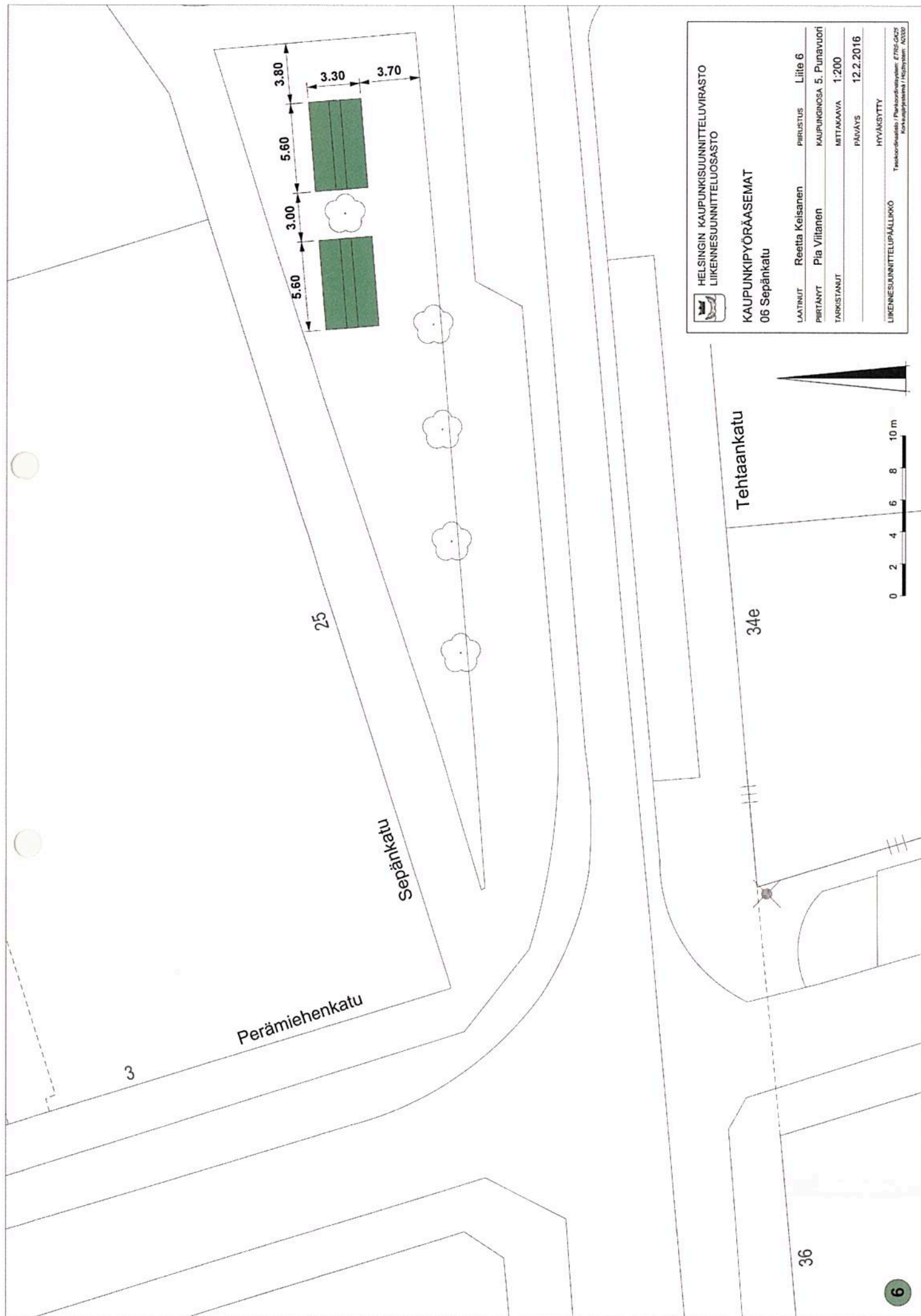
KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 04 Eiran sairaala


LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 4
PIIRÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	6. Eira
TARKISTANUT		MITTAMAAYA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	
		Tarkoitus: Pienoispiirros: E752, C45	
		Karttopiiritys / Piiritys: A030	

LIIKENNESUUNNITTELUKÄÄLILKKÖ



 HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO			
KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT			
05 Viiskulma			
LAATINUT	Reetta Kelsanen	PIIRUSTUS	Liite 5
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	5. Punavuori
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	
LIIKENNESUUNNITTELUPAALLIKKO		Tarkastusjohtaja / Pääsuunnittelija: ERSU-0009	
		Konsulttipäällikö / Käyttäjän: A0009	




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 06 Sepänkätu

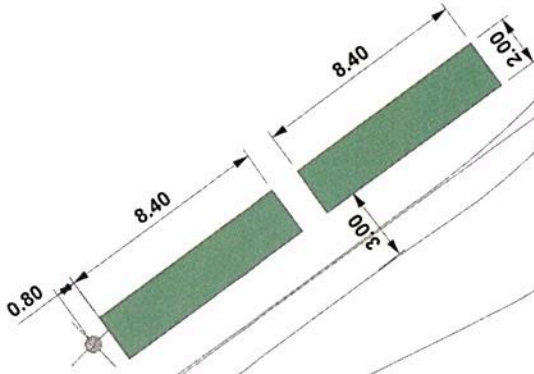
LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 6
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	5. Punavuori
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
			HYVÄKSYTTY


Tekijäoikeudet / Publisher's rights: FINR-G024
 Koko- ja paino- / Size and weight: A0/200

Hietalahdentori

Bulevardi

Hietalahdenkatu

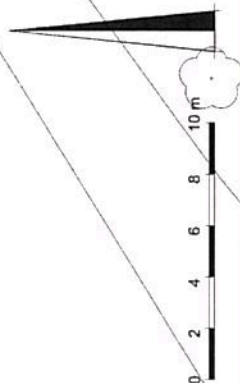


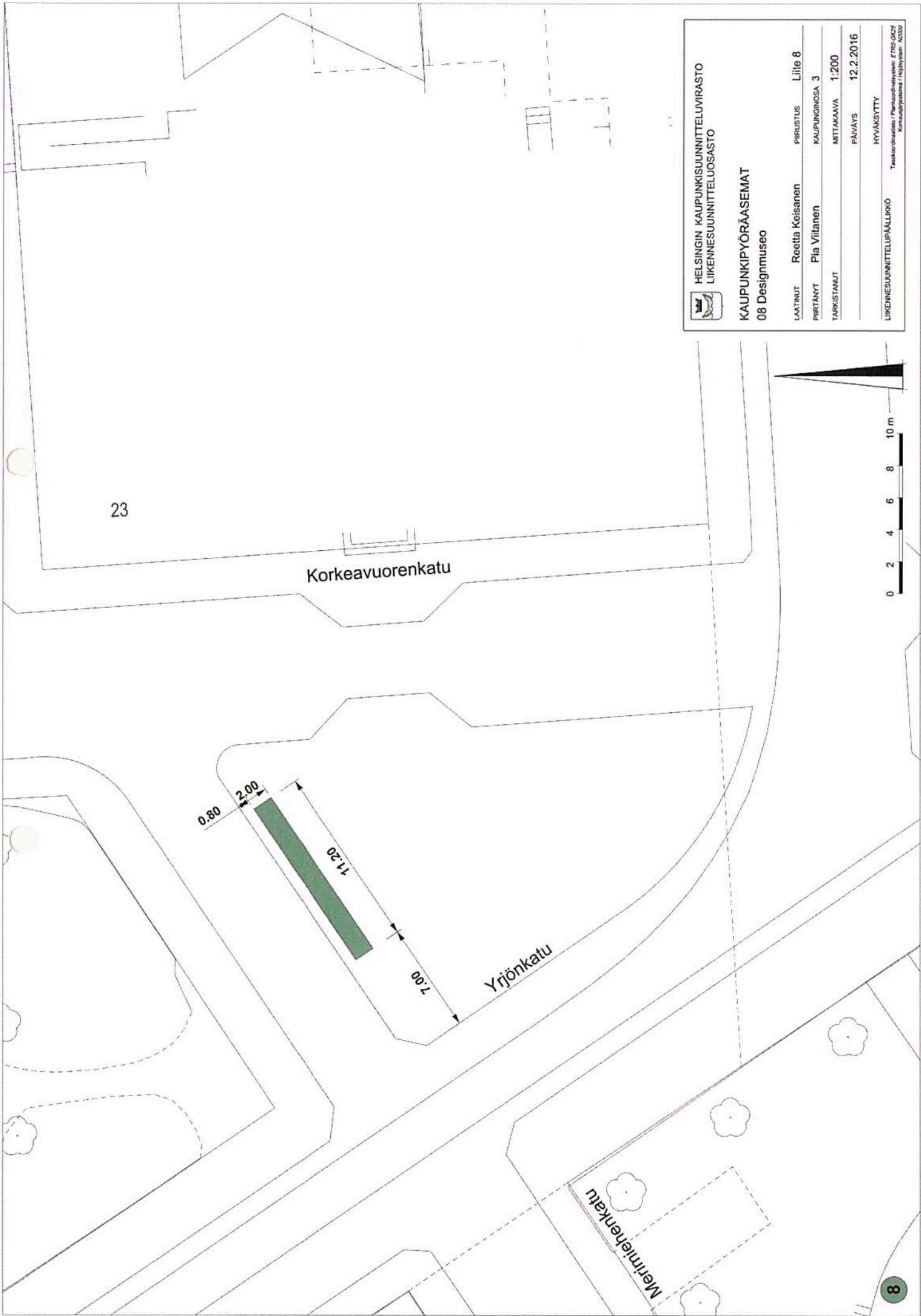
 HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄSEMAT
07 Hietalahdentori

LAATINUT	Reetta Keisänen	PIIRUSTUS	Liite 7
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKIOSA	4. Kamppi
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Tekijäoikeudet / Photoarkistointi: ERSE-GDS
Korjauspaikka / HQ:system: AC200



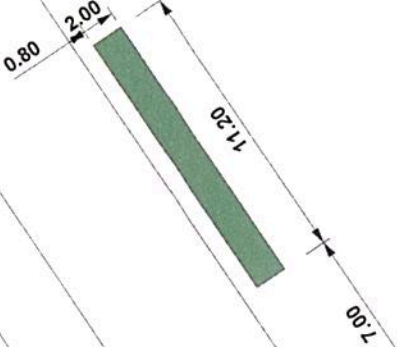


23

Korkeavuorenkatu

Yrjönkatu

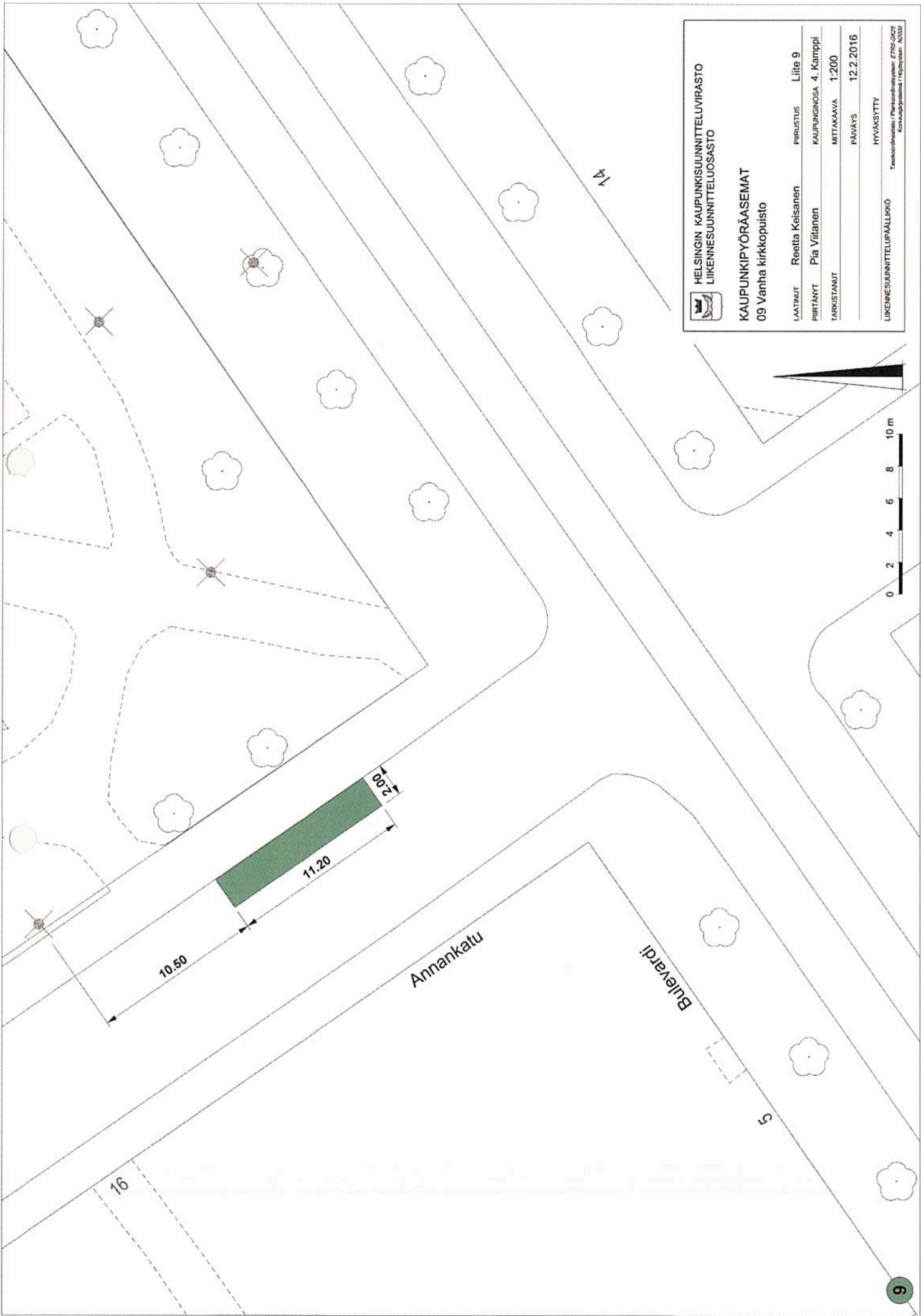
Merimiehenkatu



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
08 Designmuseo

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 8
PIIRTÄNYT	Plia Viitanen	KAUPUNGINOSA	3
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
			HYVÄKSYTTY
LIIKENNESUUNNITTELUPAALLIKKO			
Tarkoitus: suunnitella / Parhaat mahdollisuudet: E7R2-G00P Koko: kaupunkisuunnittelu / Kaupunkisuunnittelu / R200			



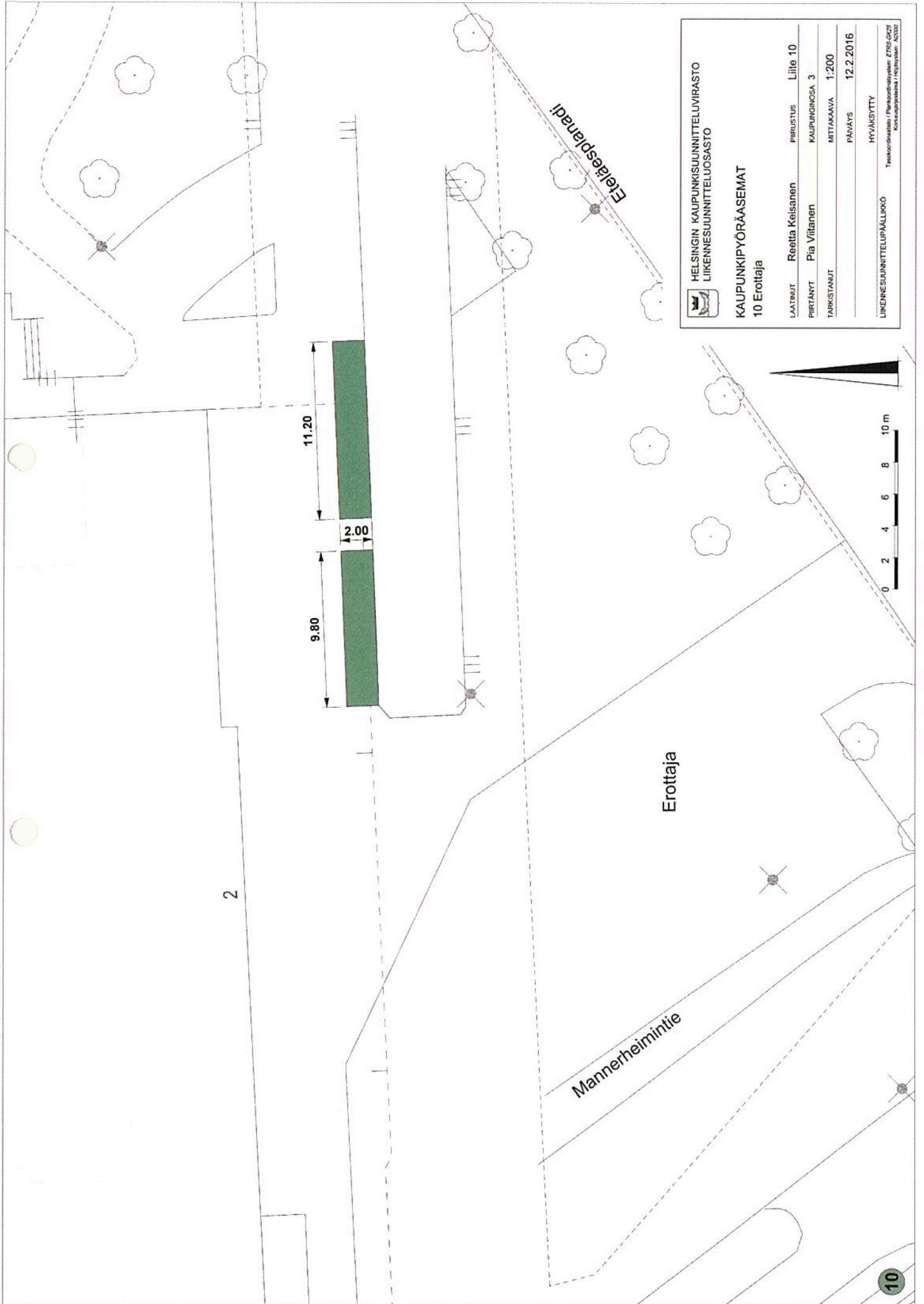
HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO


KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
09 Vanha kirkkopuisto

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 9
PIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	4. Kamppi
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Tasko- ja suunnitelmakoodi: E792-G00P
 Tarkistusajankohta: 12.2.2016



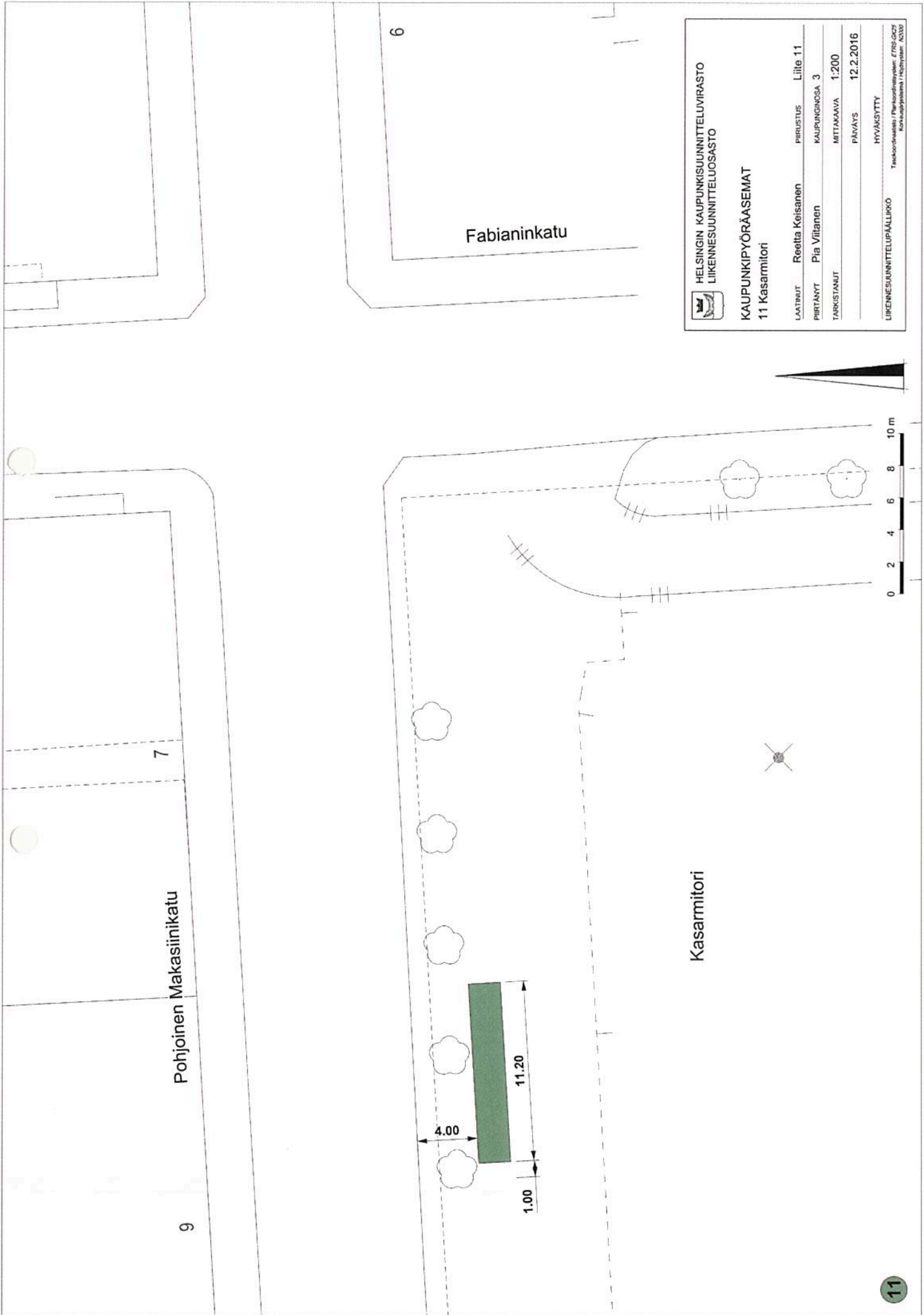




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 10 Erottaja

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 10
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	3
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Tekijänoikeudet / Piirustusoikeudet: E792-G005
 Kuvituspiirustus / Kappaleiden: 1/200





HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 11 Kasarmitori

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 11
PIIRTÄNYT	Plia Viitanen	KAUPUNGINOSA	3
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

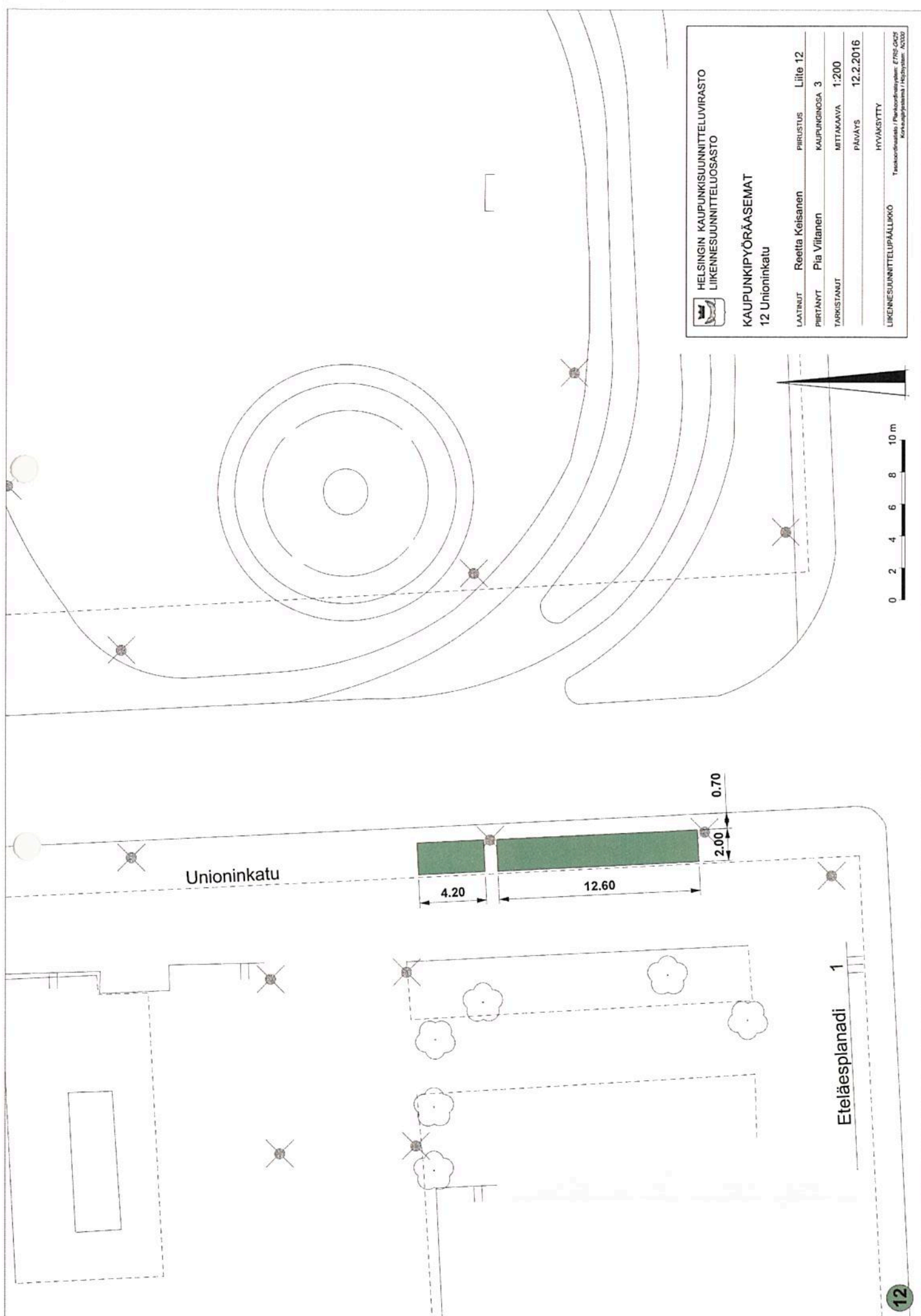
Liikennesuunnittelupäällikkö _____
Tuotekehitys / Puhelintalokeskus / ERS / GCH
 Korvauspalvelut / Helsingin / A0300


HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO


KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 12 Unioninkatu

LAATINUT	Reetta Kuisanen	PIIRUSTUS	Liite 12
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	3
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PAIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Tekijäsuunnittelija / Projektipäällikkö: ETSJ-GJCS
 Korkkauppi / Projektipäällikkö: AC200



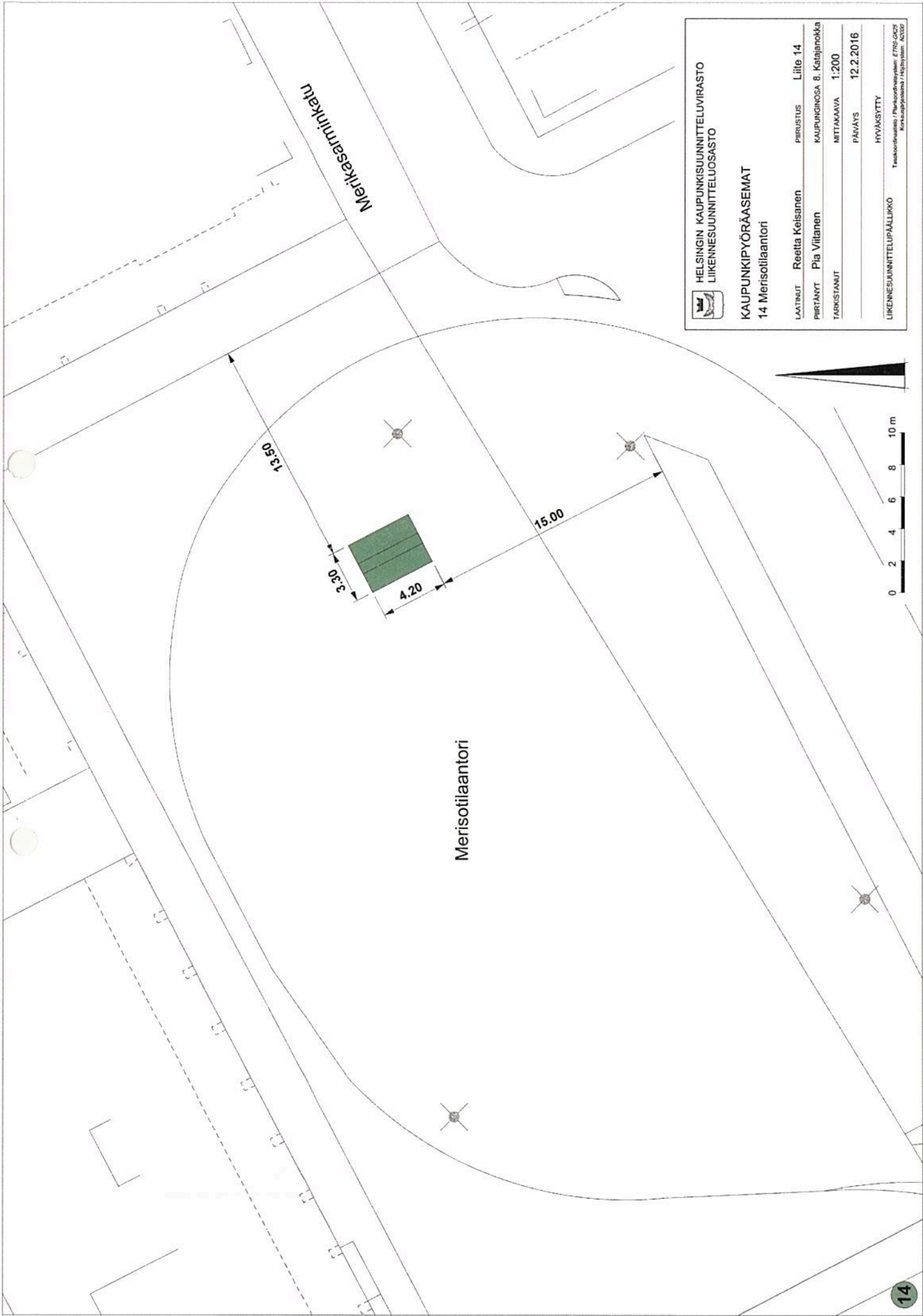




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
13 Kanavaranta

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 13
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKINOSA	8. Katajanokka
TARKISTANUT		MITTAKAIVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	
<small> Liikennesuunnittelupäällikkö: Teemu Koskela / Puhelin: 09 2515 2200 / Faksi: 09 2515 2201 Konevalmistaja / Ohjelmistot: AC309 </small>			






HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
 14 Merisotilaantori

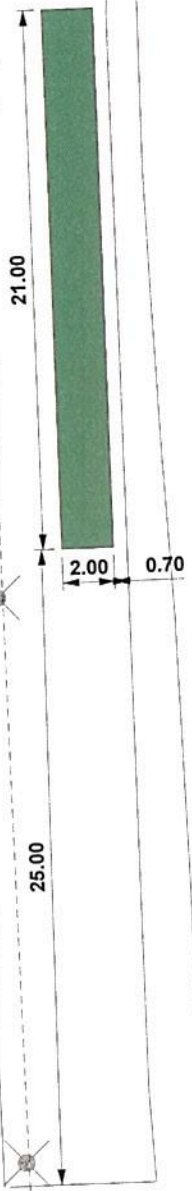
LAATINUT	Reetta Keisänen	PIIRUSTUS	Liite 14
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKINOSA	8. Kaikajonokka
TARKISTANUT		MITTAMAANVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

LIKENNESUUNNITTELUPAALLIKKO

Paikkokoordinaatit: Paikkokoordinaattijärjestelmä: ETRS-TM2000
 Karttapaikkakoordinaatit: ILM2000



Senaatintori



20


22

24

Aleksanterinkatu

26

Sofiankatu

 HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIYÖRÄASEMAT
15 Senaatintori

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 15
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	1. Kruunuhaka
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

LIIKENNESUUNNITTELUAPÄÄLUKKO
Tarkastusjohtaja / Projektipäällikö: ERIK SÄTÖ
Kokouksen puolesta / Hoitaja: ACOO



12

9


Kirkkokatu

7

Ritarikatu

11.20

2.00

 HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
16 Ritarikatu

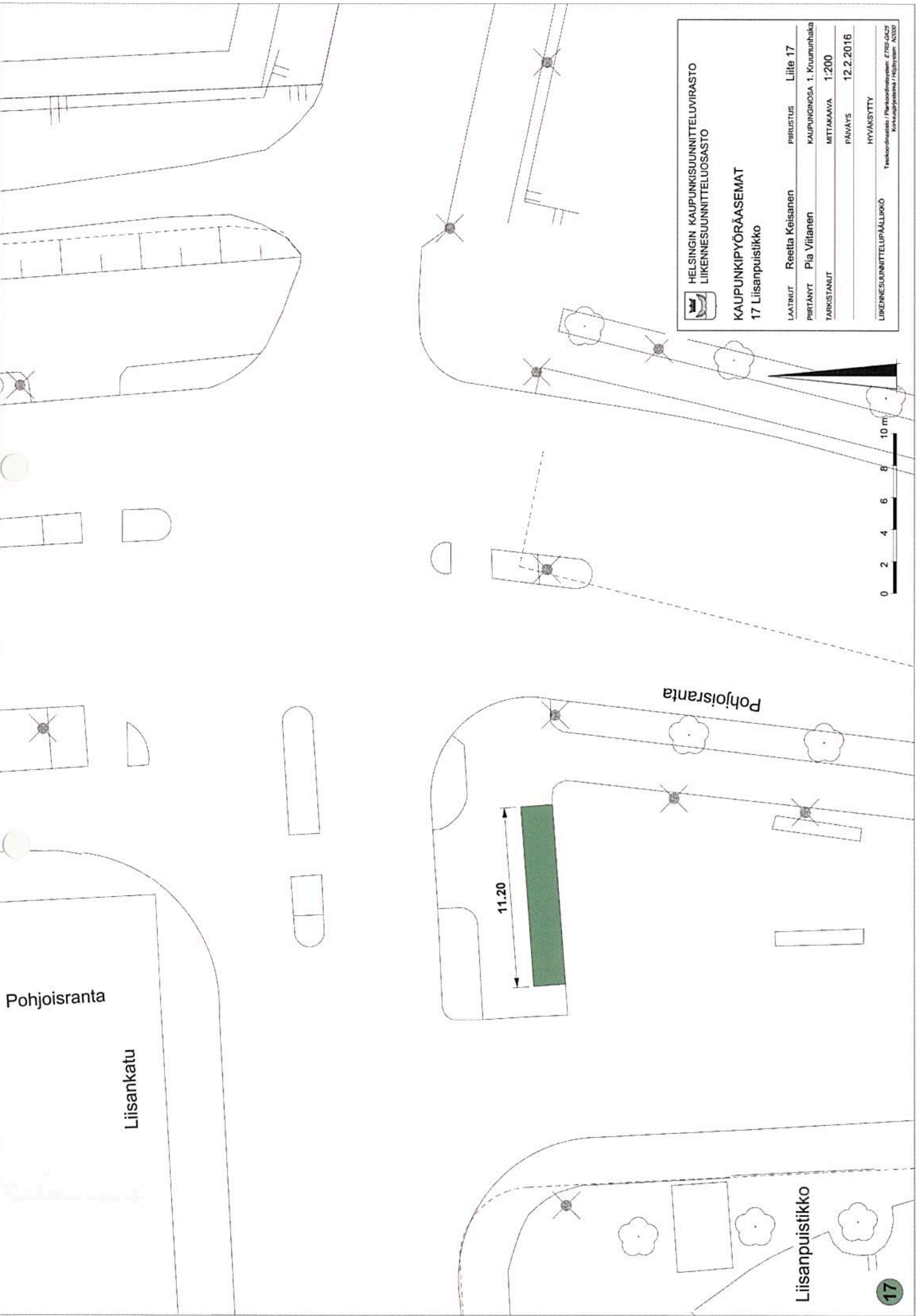
LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 16
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	1. Kruununhaka
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	


Tarkentamisto / Päivitetty: ETS/CL
Kuvapainotus / Muutokset: 0000



∞

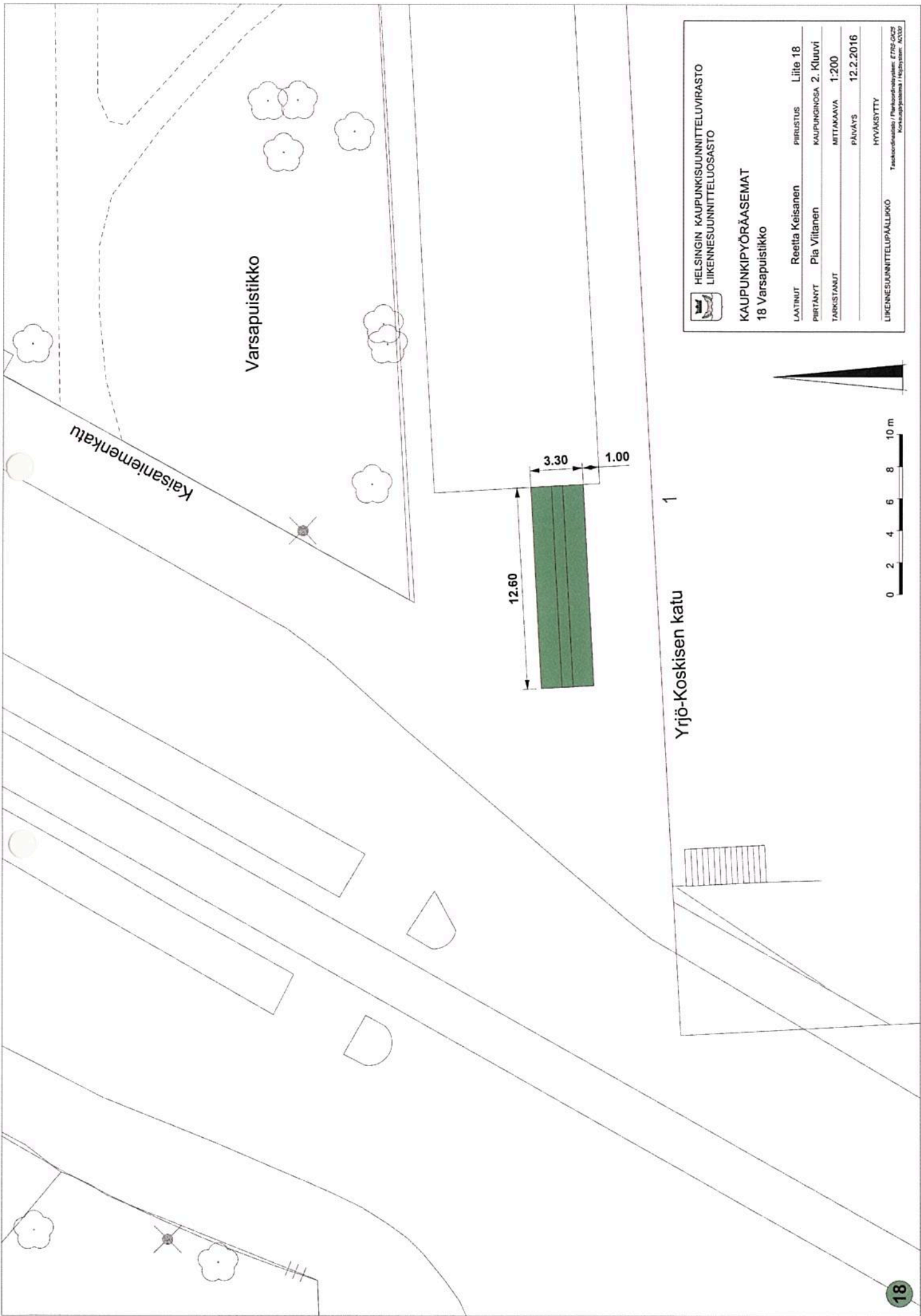
12





HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
 17 Liisanpuistikko

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 17
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	1. Kruununhaka
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
HYVÄKSYTTY			
LIKENNESUUNNITTELUPAALIKKO <small>Tekijä: Elina / Piirustaja: Eira / Keskustaja: Heikki / N:o 1020</small>			




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

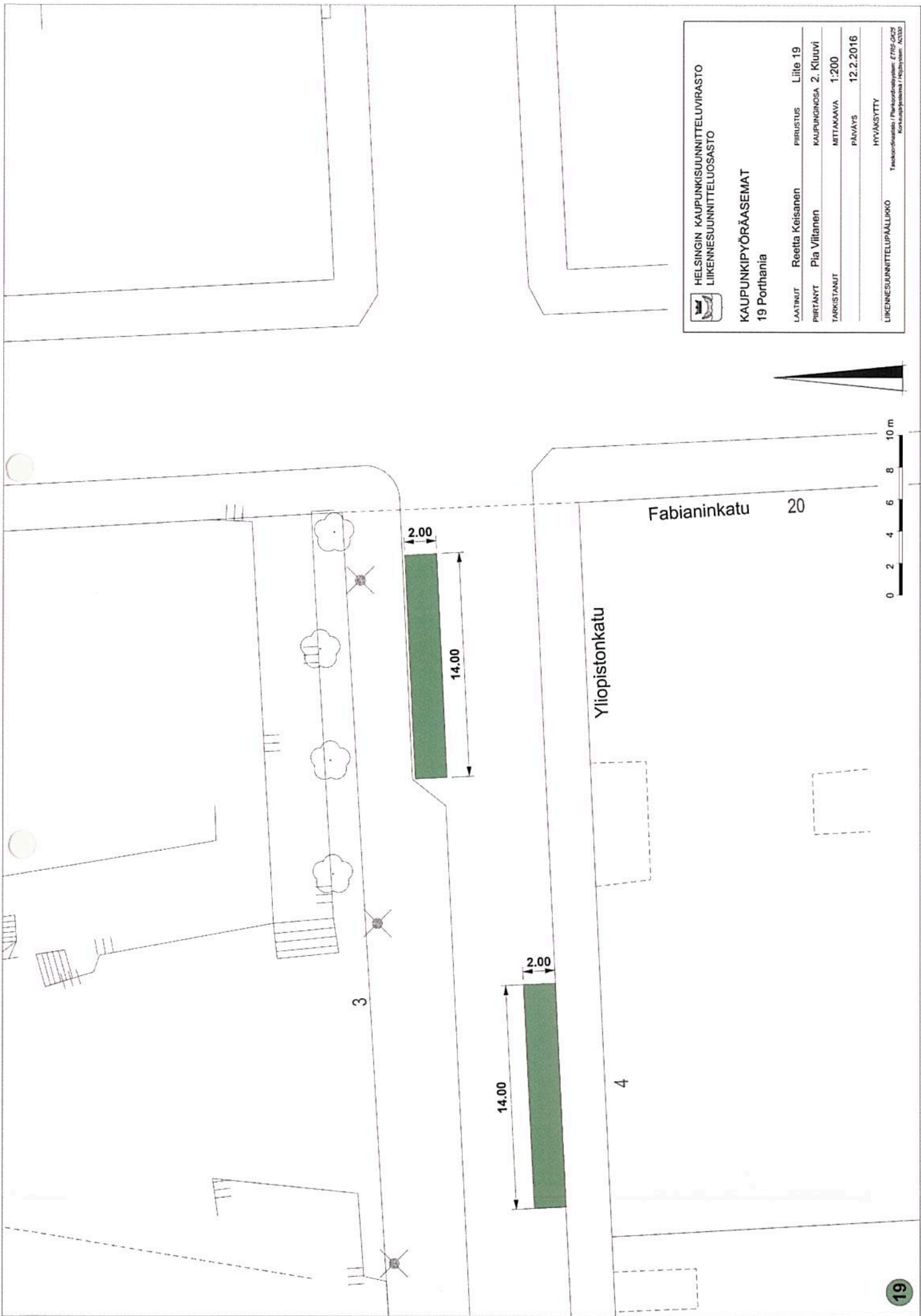
KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
 18 Varsapuisiikko


LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 18
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	2. Kluuvi
TARKISTANUT		MITTAMAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Tekijänoikeus / Piirustenoikeus: ERS OGS
 Oikeuskaupunki / Helsinki / OGS



Yrjö-Koskisen katu 1




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENSUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 19 Porthania

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 19
PIIRTÄNYT	Pia Vitanen	KAUPUNGINOSA	2. Kluuvi
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

LIKENSUUNNITTELUKÄÄLKÖ
* Tekijänoikeus / Piirustusoikeus: ERS-GOS
 Kuvituspiirustus: Piirustus, KOS

Rautatietori

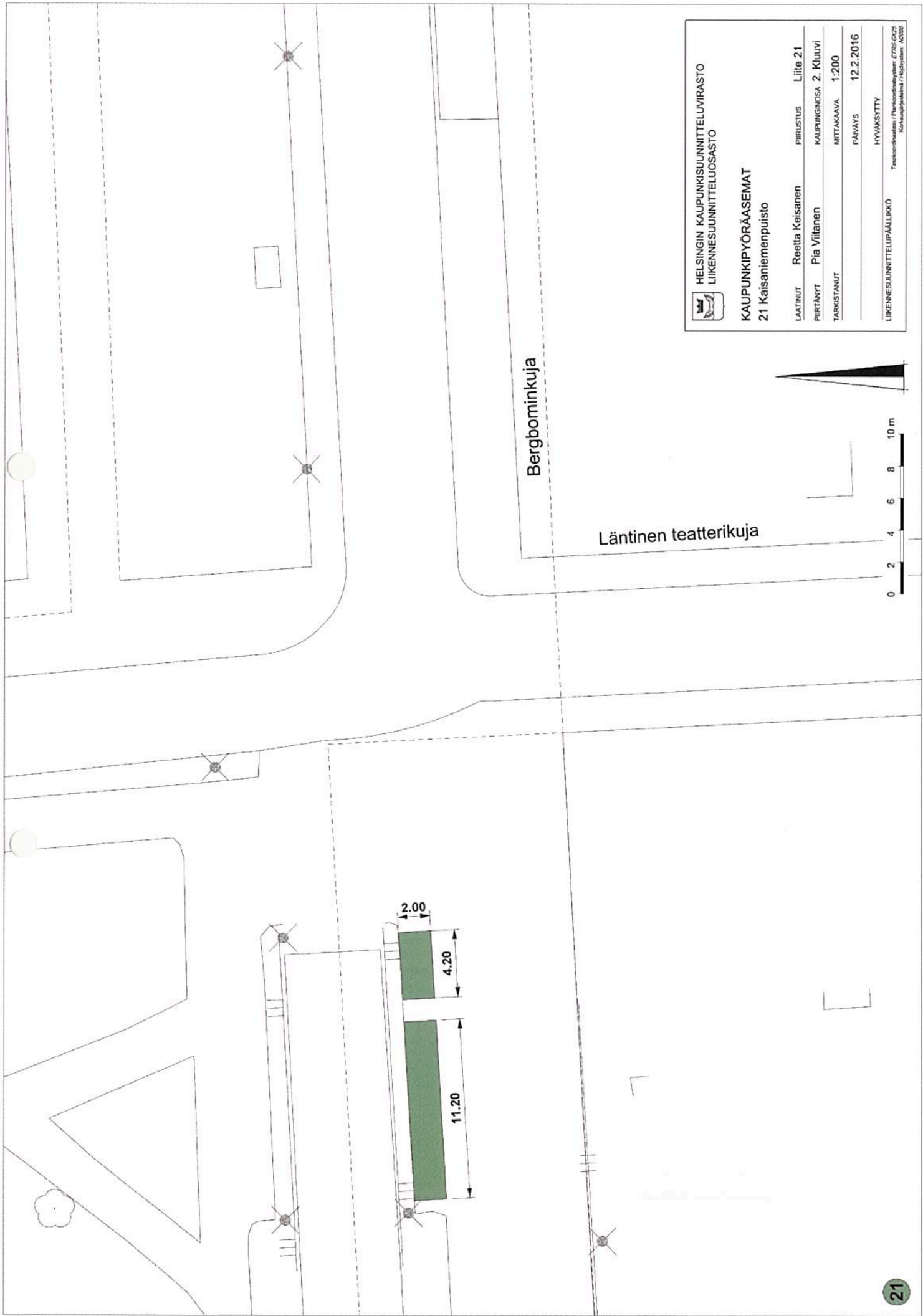


HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
20 Rautatietori / itä

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 20
PIIRTÄNYT	Pia Viitänen	KAUPUNGINOSA	2: Klouvi
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016

HYVÄKSYTTY
Liikennesuunnittelupäällikkö
Tekninen johtaja / Rakennusjohtaja: EERO OJA
Kokouksen puolesta / Helsingin 02/20



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
 21 Kaisaniemenpuisto

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 21
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	2. Klouvi
TARKISTANUT		MITTAAKAAVA	1:200
		PAIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	
LIKENNESUUNNITTELUPAALIKKO		Tarkoitusselitys / Paikannusohjeet: F105_0214 Kortussuunnitelma / Helytunnus: A0320	

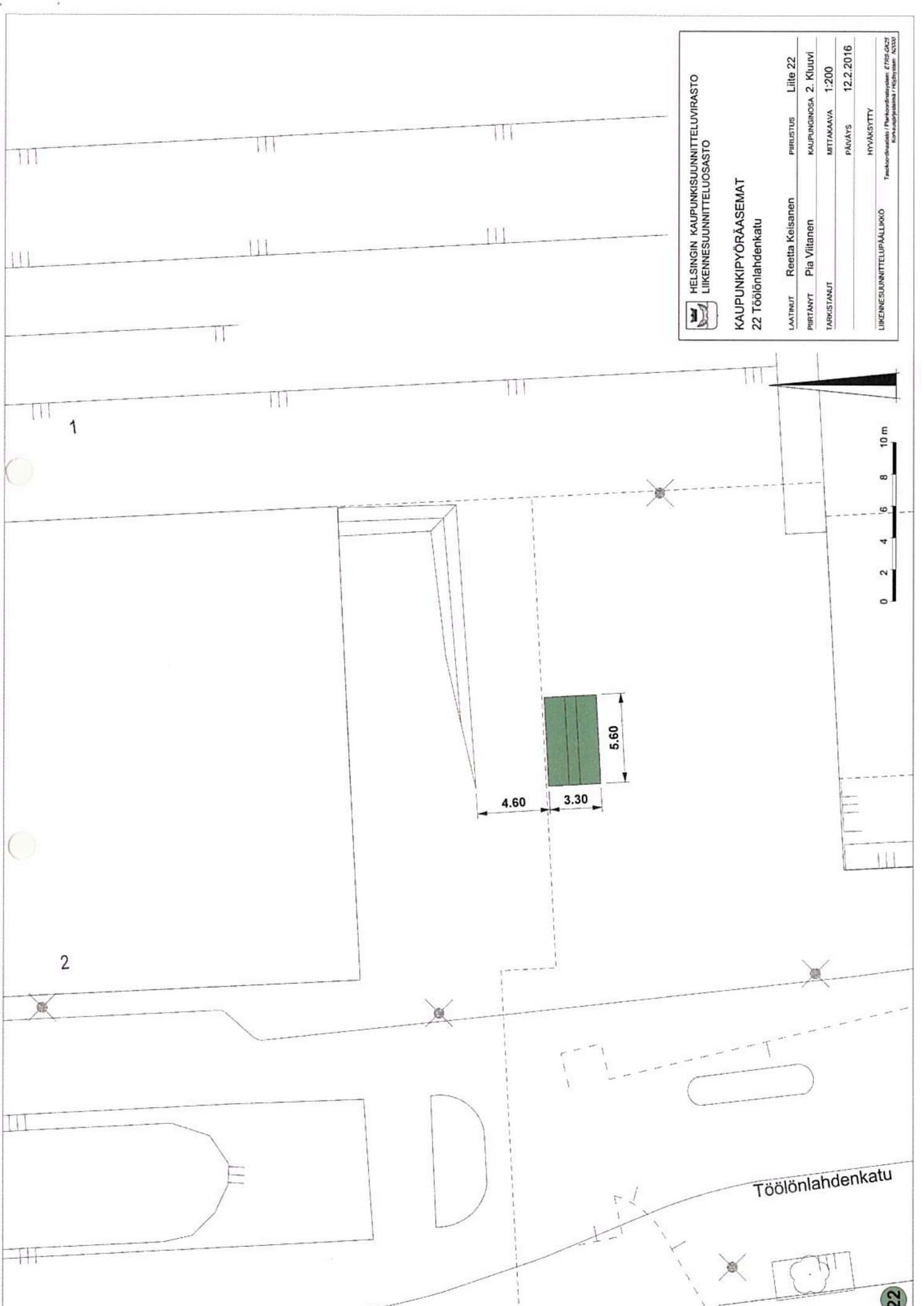


HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

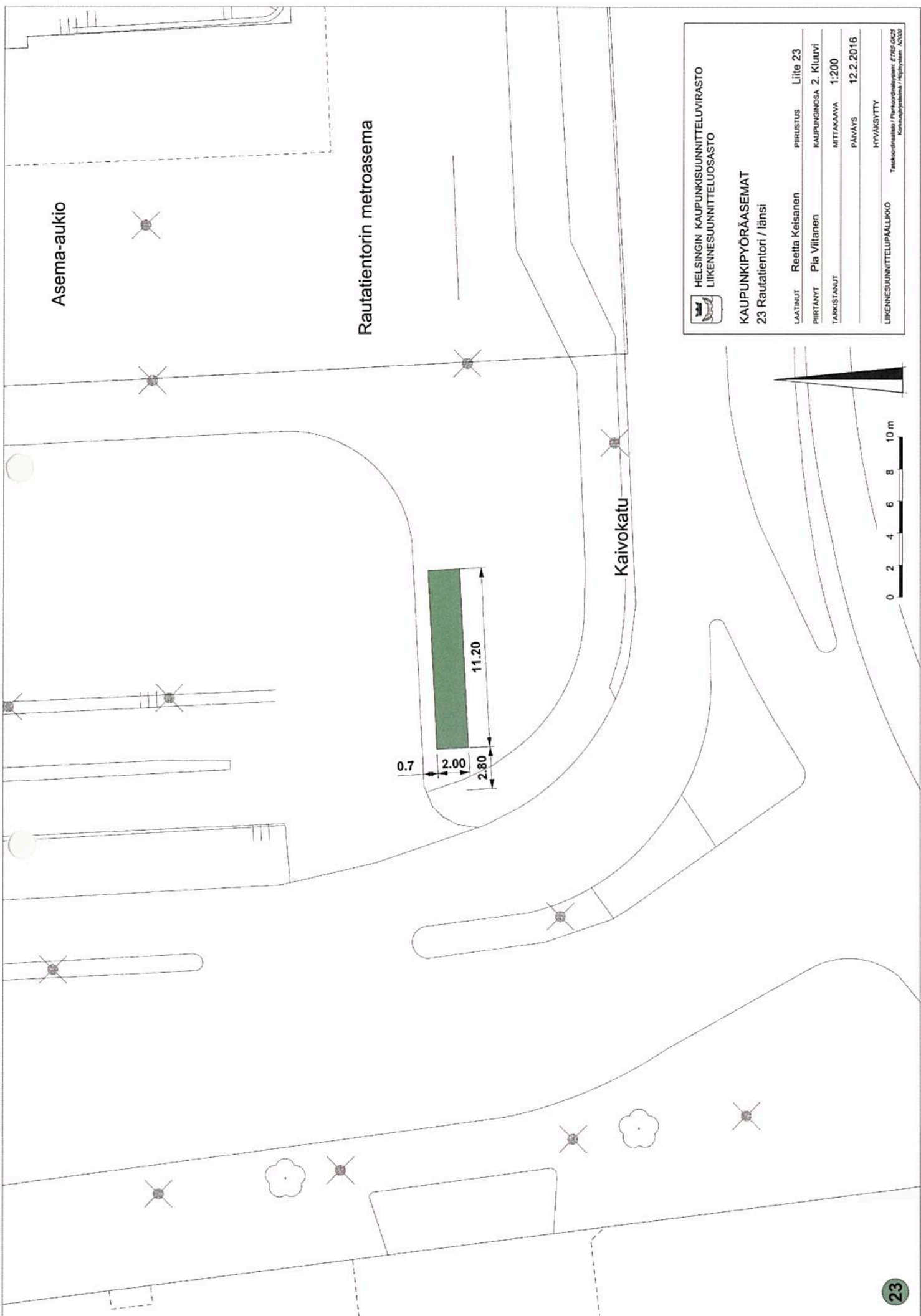
KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
22 Töölönlahdenkatu


LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 22
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKIOSA	2. Klouvi
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
			HYVÄKSYTTY

Tasokoordinaatio / Planokoordinaatio: ETRIS-GD02
Näkösuunnitelma / Project plan: 70333



0 2 4 6 8 10 m





HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENSUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIYÖRÄASEMAT
 23 Rautatien / länsi

LAATINUT	Reeta Keisanen	PIRUSTUS	Liite 23
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	2. Klouvi
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Tarkoitus: Pienkokoiselle
 Kaupunkisuunnittelun
 Käyttösuunnitelma


HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENSUUNNITTELUOSASTO

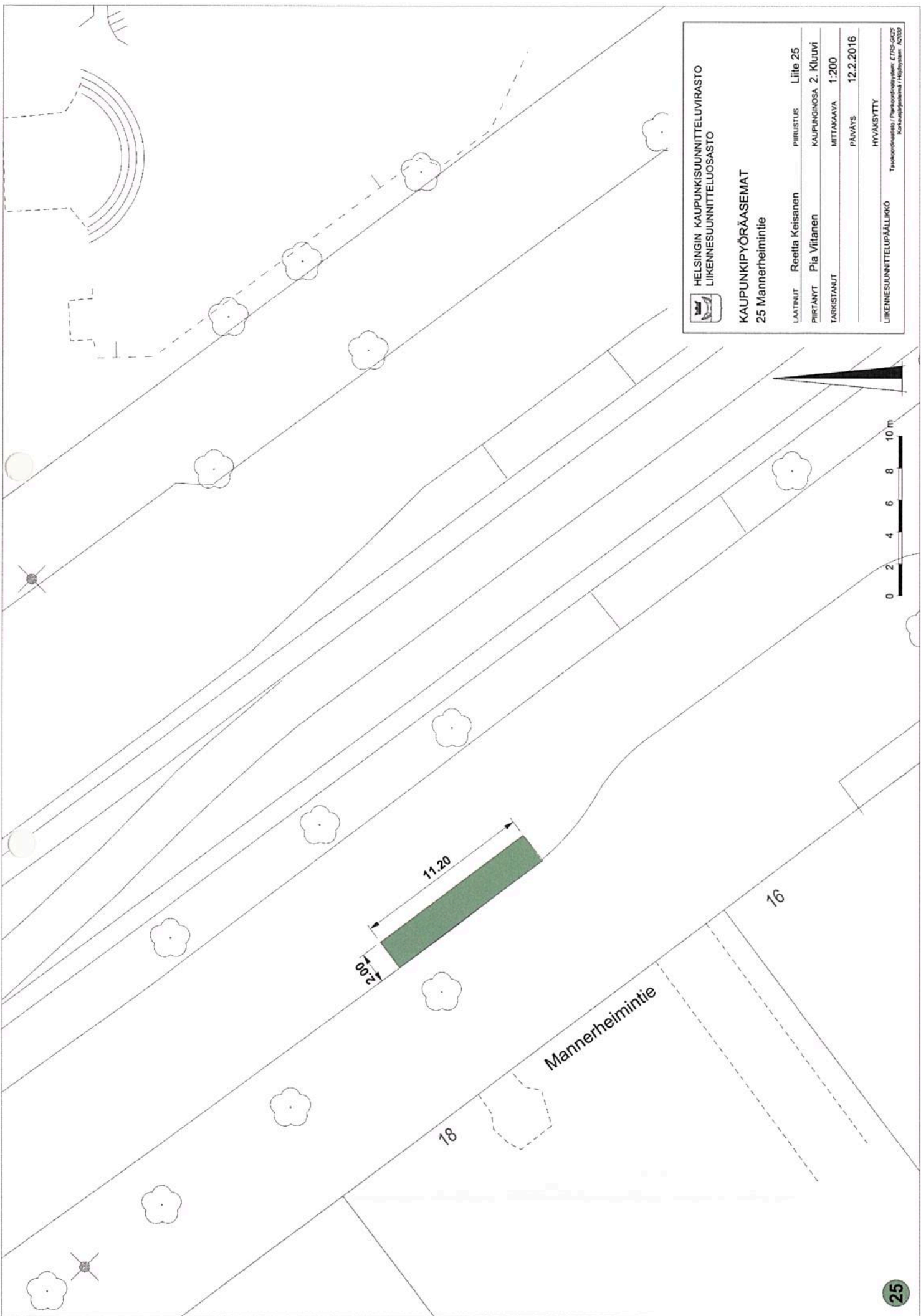
KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
 24 Kiasma


LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 24
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	2. Kluuvi
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
			HYVÄKSYTTY

Tarkistusvaihe / Pienoskallio: E795-G025
 Kuvituspiirustus / Kallio: K025

LIKENSUUNNITTELUKÄYTTÖ



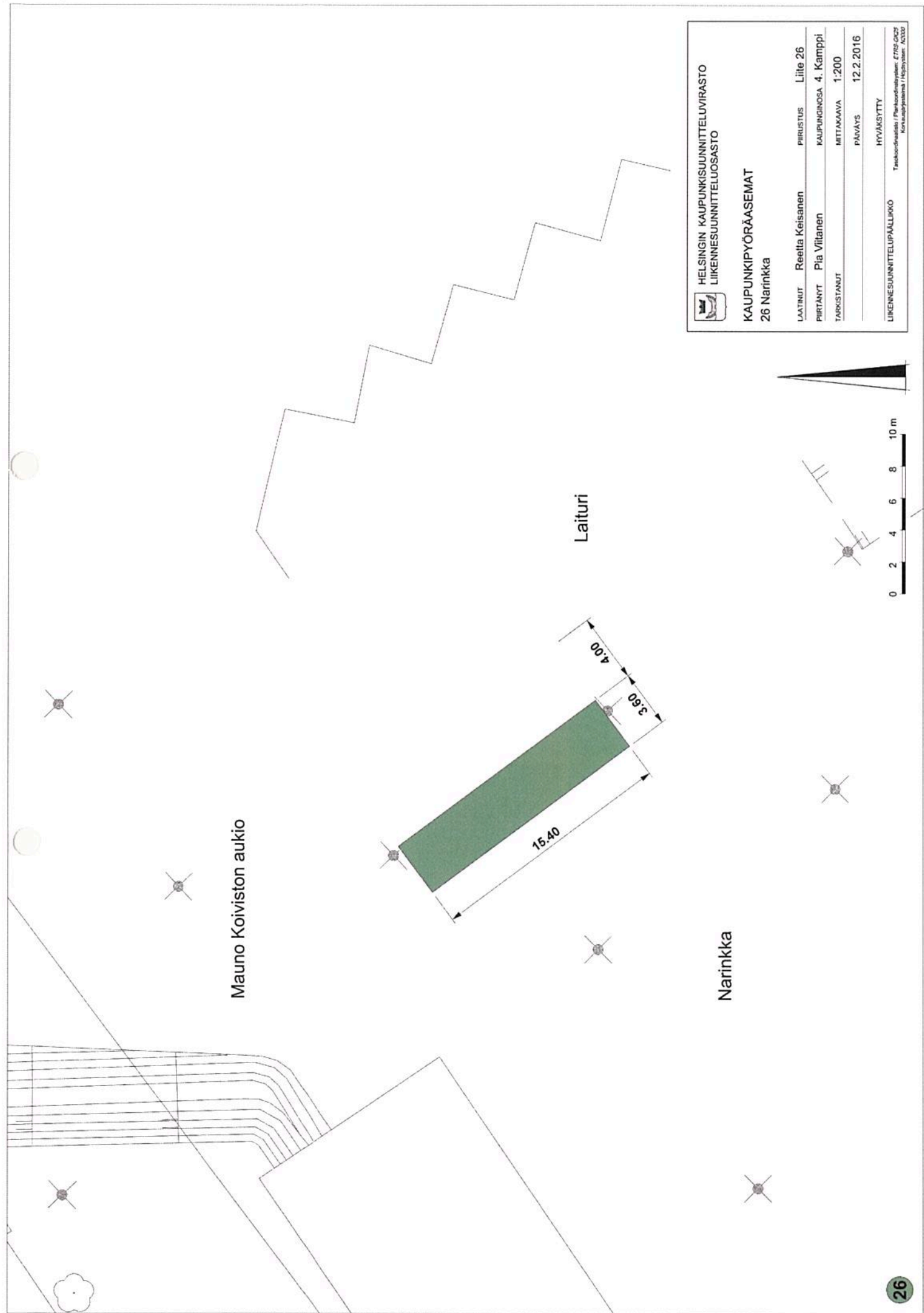




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
25 Mannerheimintie

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 25
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	2. Klouvi
TARKISTANUT		MITTAMAAN	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Tarkastusmerkinnät / Tarkastusohjeet: E792-022
 Kaupunkipiirustaja / Piirustaja: O202



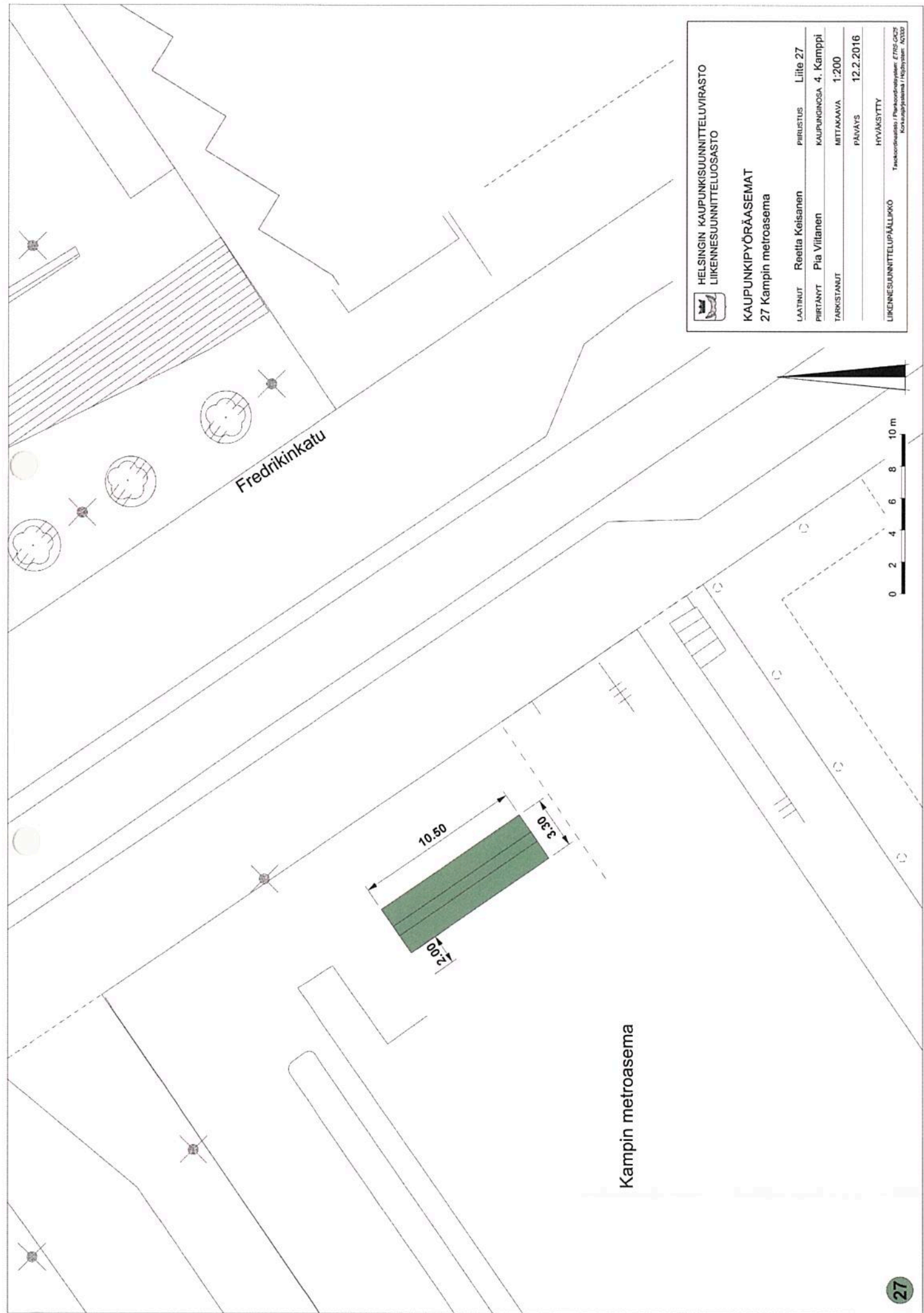

HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENSUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIYÖRÄASEMAT
 26 Narinkka

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 26
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	4, Kamppi
TARKISTANUT		MITTAMAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

LIKENSUUNNITTELUPAALLIKKO

*Tarkoitus: maasto / Paikannus: EPRS-GIS
 Kuvantekijä: T. Kumpulainen, 2015



Fredrikinkatu

Kampin metroasema



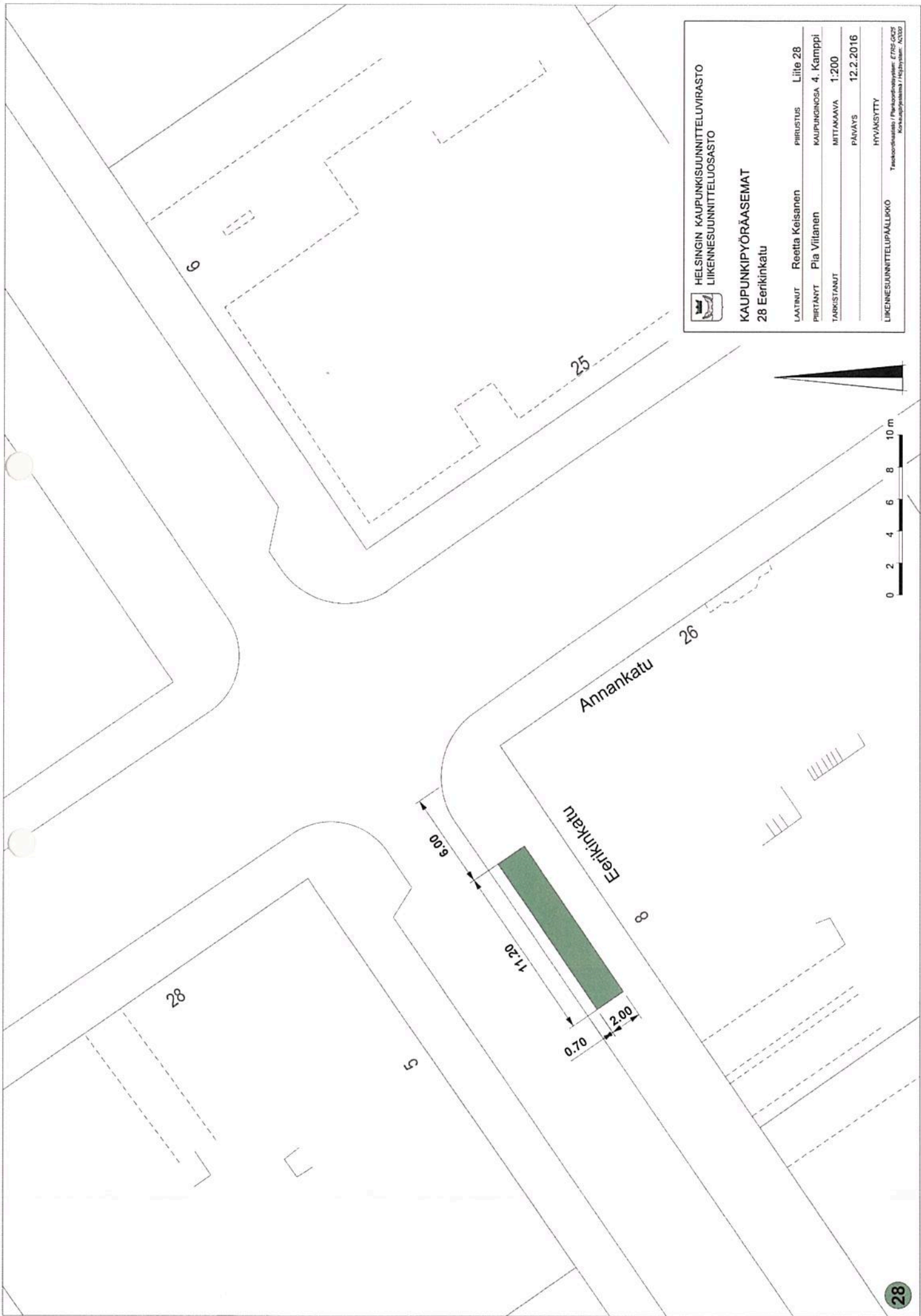
HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO


KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
27 Kampin metroasema

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 27
PIIRITÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	4, Kamppi
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016

HYVÄKSYTTY
Liikennesuunnittelupäällikkö
Tarkentamispäätös / Päätöksen tekijä: EFM/ SJK
Kokouksen puolesta / Kokouksen puolesta: 0020



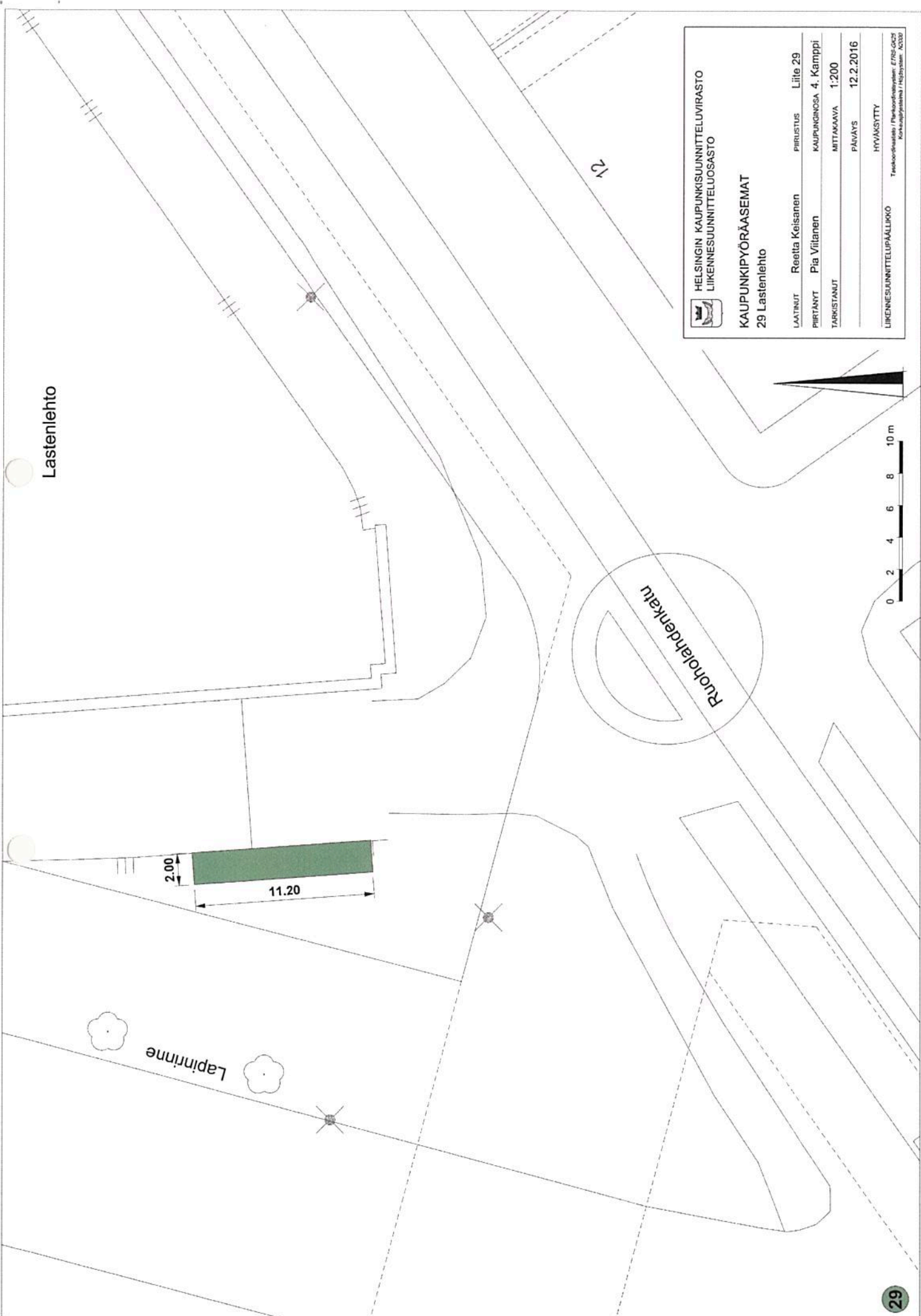



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENSUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
 28 Eerikinkatu

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 28
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKIOSA	4, Kamppi
TARKISTANUT		MITTAVAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

LIKENSUUNNITTELUPAALIKKO
* Suoritusasema / Paikannusryhmä: ERS-G025
 Osoitepaikka / Osoite: O28




Lastenlehto

Lapinrinne

Rucholanderkatu

2.00

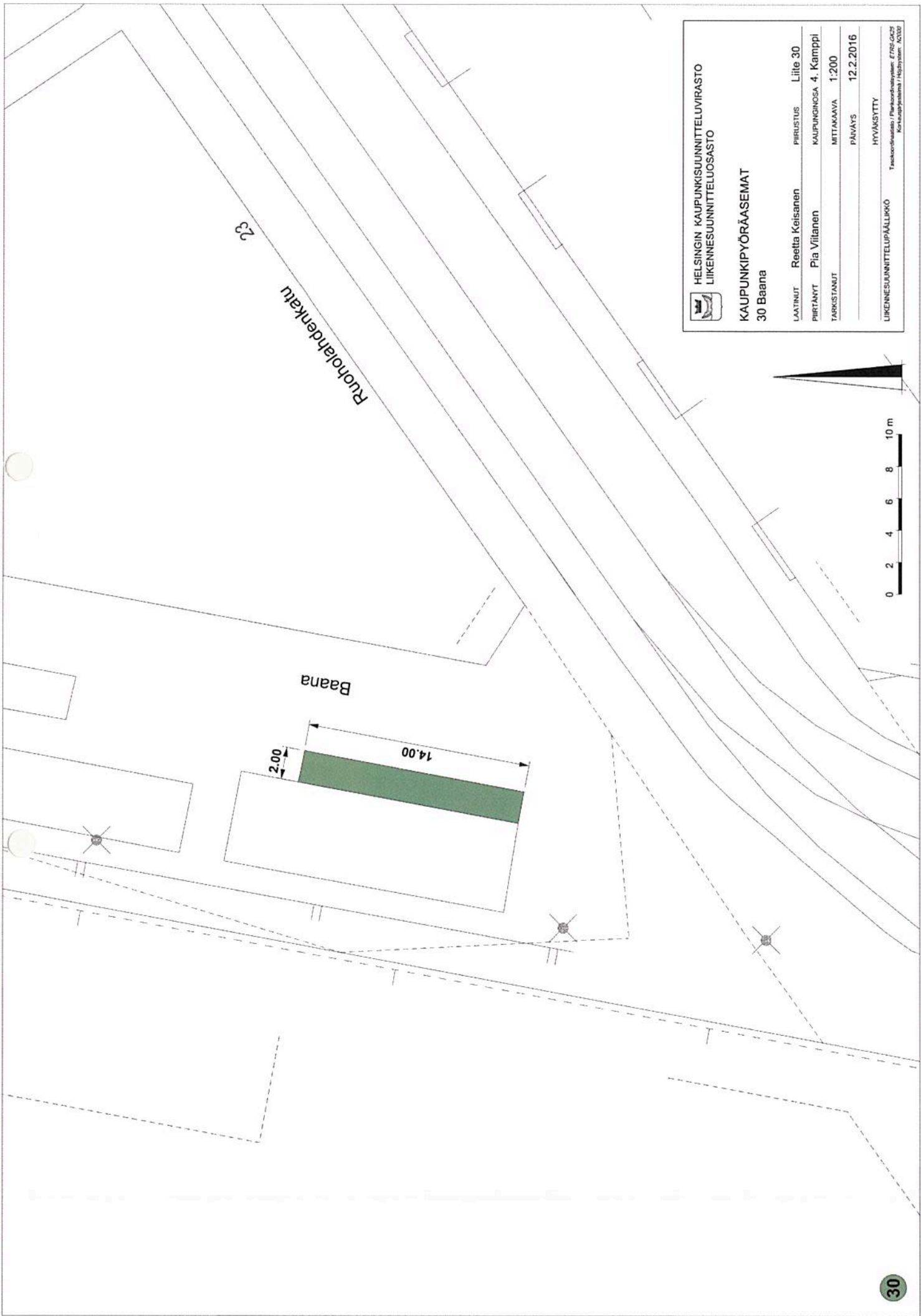
11.20



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 29 Lastenlehto

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 29
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	4, Kamppi
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PAIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

LIKENNESUUNNITTELUPAALIKKO
Tekijänoikeudet / Piirustenoikeudet: EPS-GOS
 Korvausjärjestelmä / Pöytäkirja: 10203




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
 30 Baana


LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 30
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	4, Kamppi
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	
<small> Liikennesuunnittelupäällikkö Taskunhoitaja / Paikallisyhteyshenkilö: EPPR-0016 Kaupunkisuunnittelu / Helsingin Kaupunki </small>			



Itämerentori

2.00 0.40
21.00

Itämerenkatu

 HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

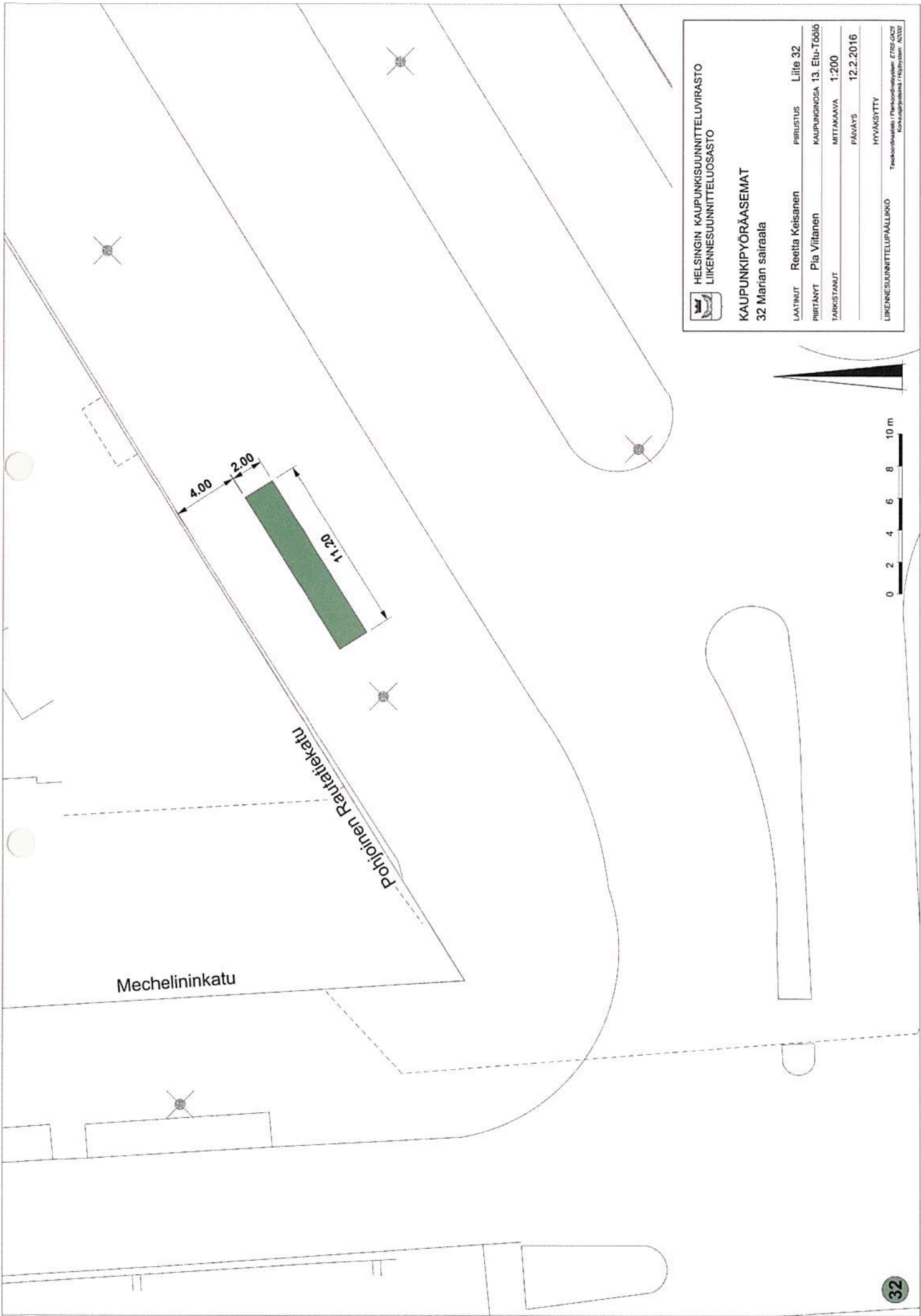
KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
31 Itämerentori


LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 31
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOMA	KAUPUNGINOMA 20. Länsisalama
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

LIIKENNESUUNNITTELUPAALIKKO
Tarkentaja: / Paikantarkastaja: ETTA OJALA
Konsulttipäivä: / Heikkinen: A0320



Ruoholahden metroasema



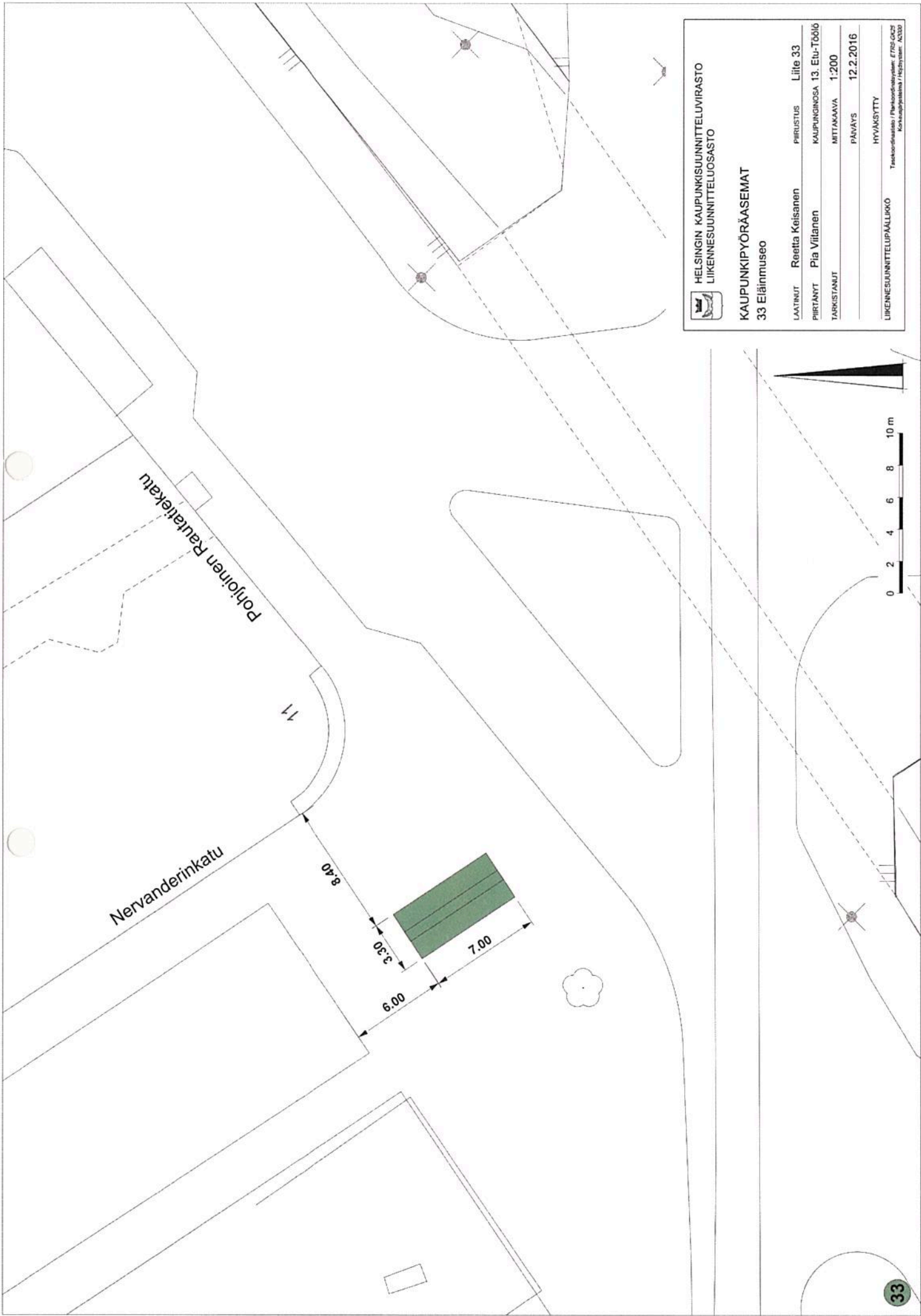
 **HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO**
LIKENNESUUNNITTELUOSASTO


KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
 32 Marian sairaala

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 32
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	13. Elu-Töölö
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Liikennesuunnittelupaalikkö
 Tarkennesuunnitelma / Paikannusohjelma: EPRS-GIS
 Suunnitteluvuosi / Helytietojen: A020



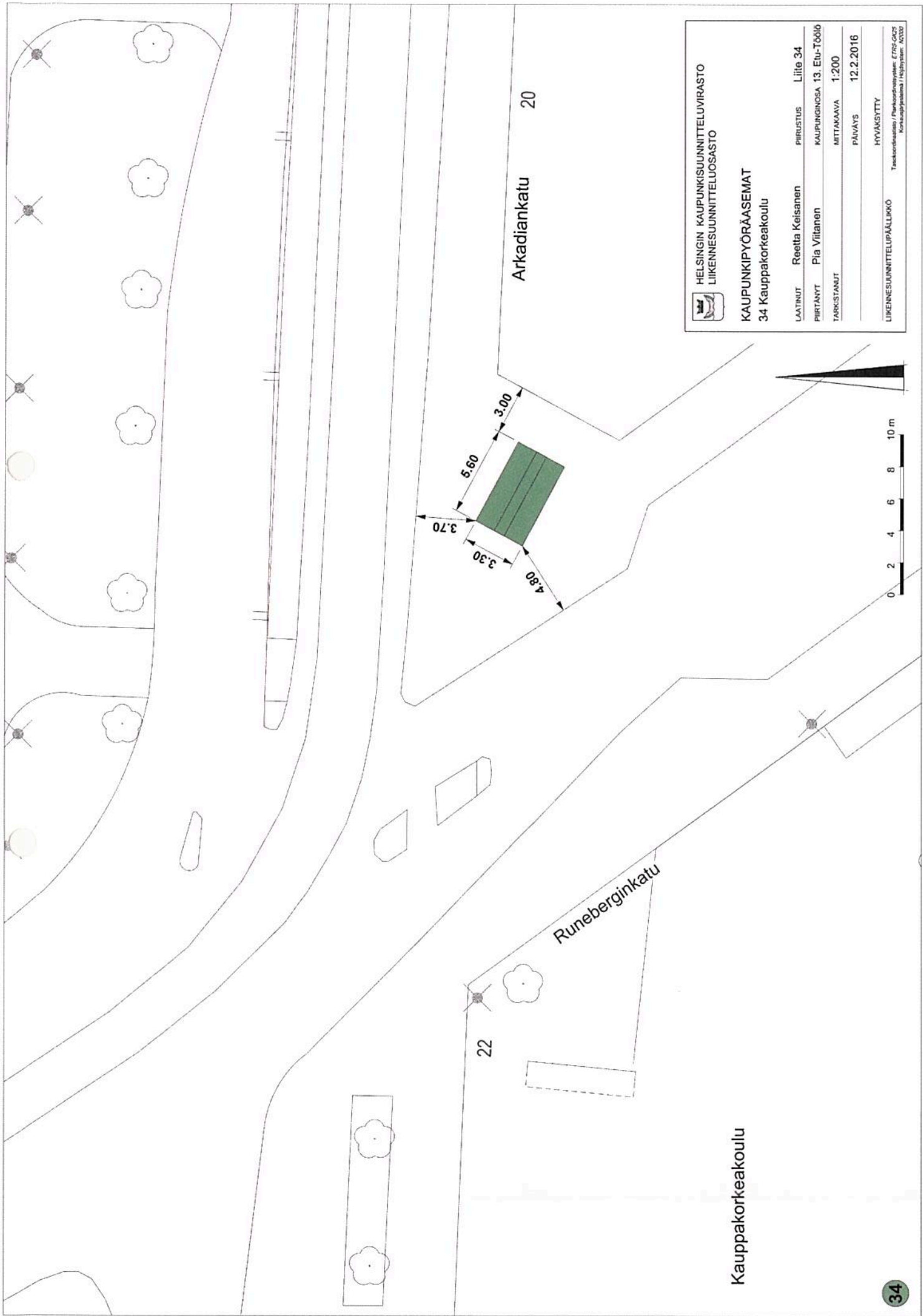




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENSUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 33 Eiläinmuseo

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 33
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	13. Eilu-Töölö
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Tekijänoikeudet / Pienokopioiminen: EPRS Oyj
 Vuokropäätös / Pienokopioiminen: OYSP




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
 34 Kauppakorkeakoulu

LÄÄTINUT	Reetta Keisänen	PIIRUSTUS	Liite 34
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	13. Etu-Töölö
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PAIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	
<small> Liikennesuunnittelupäällikkö Tarkentamispäällikkö / Kaupunkisuunnittelun johtaja: EERO OJA Kuvataiteilija / Hahmotusjohtaja: ANTO </small>			

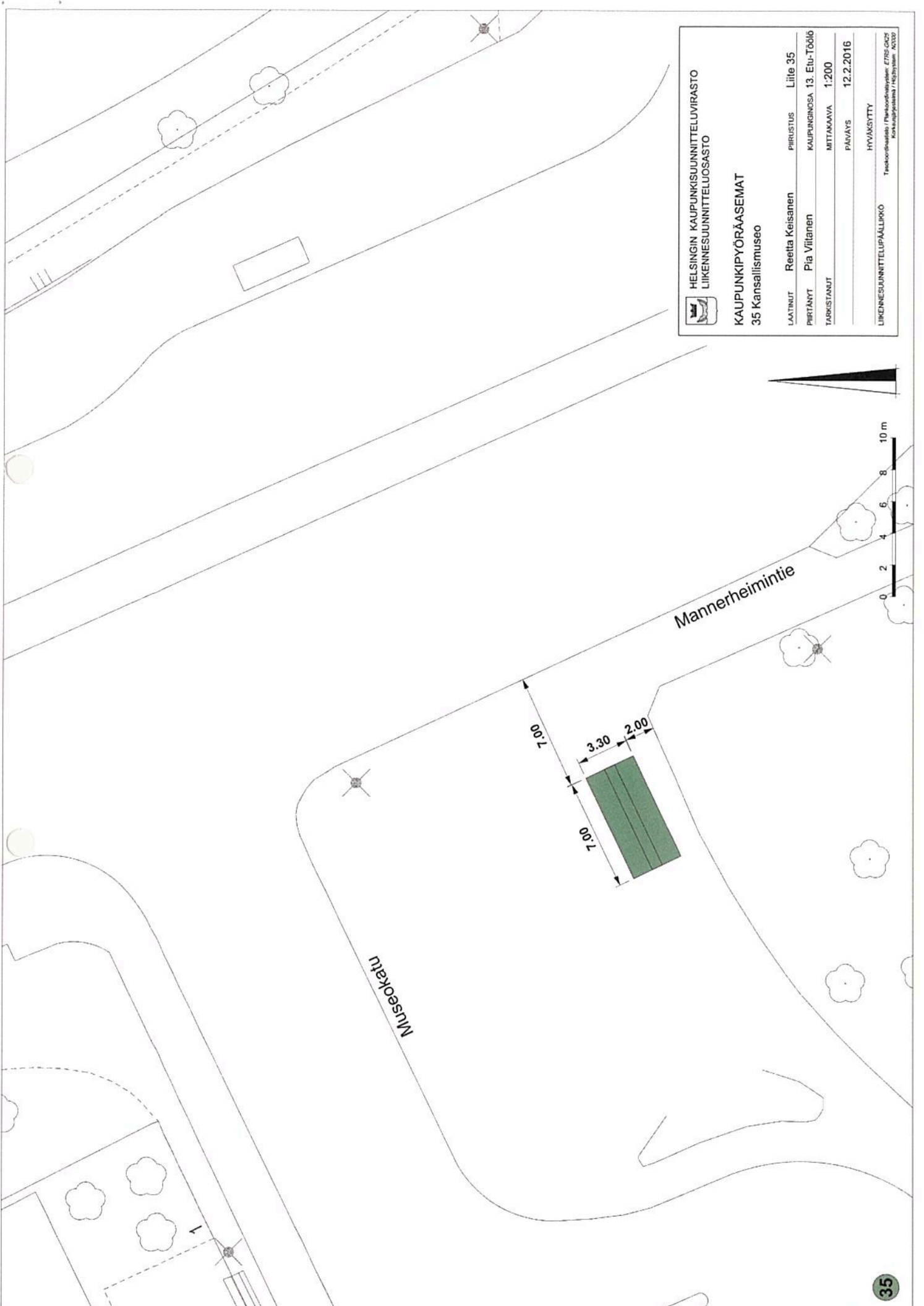
Kauppakorkeakoulu

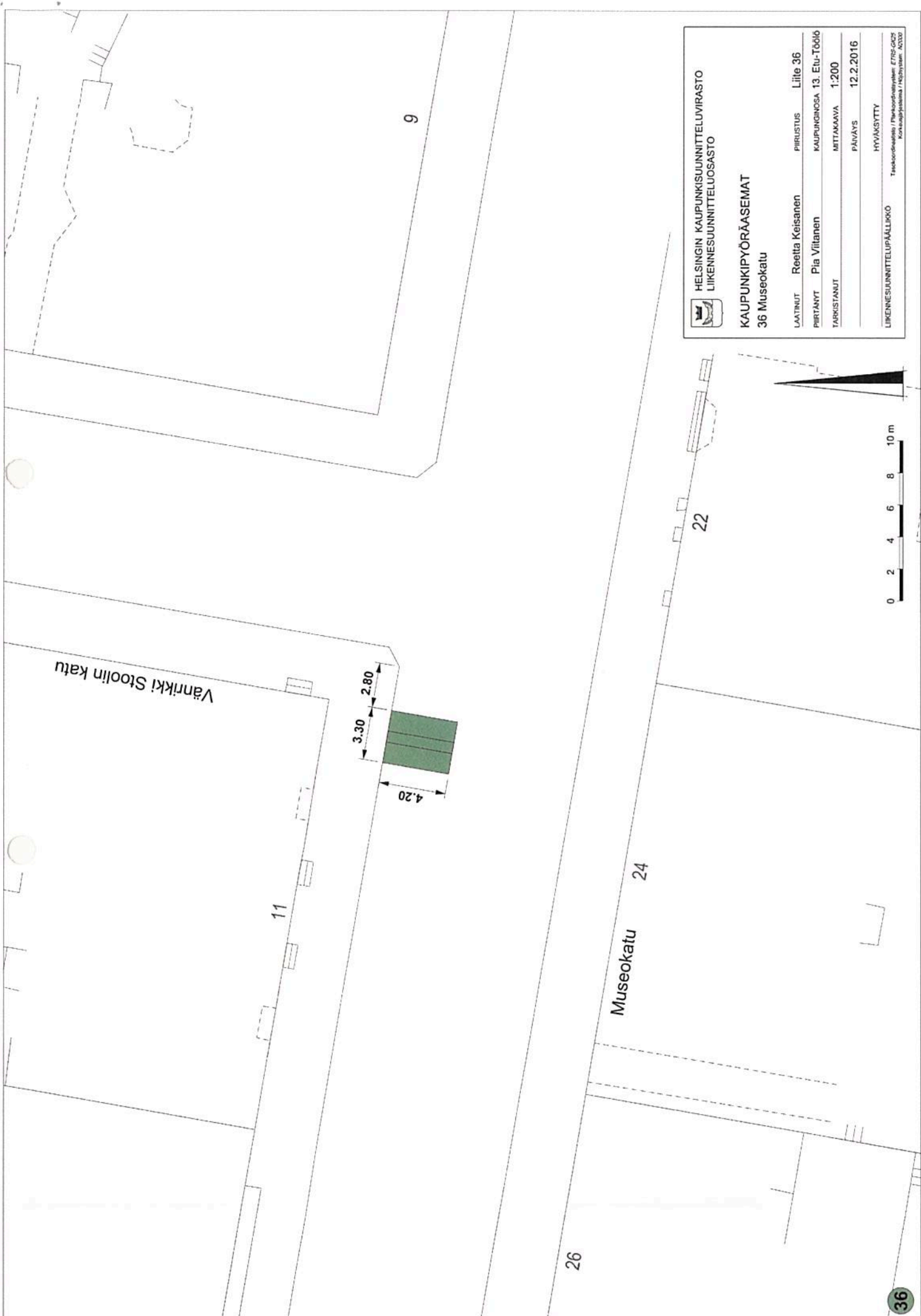


HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
35 Kansallismuseo

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 35
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	13. Elin-Töölö
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	
LIKENNESUUNNITTELUPAALLIKKO			
<small>Tekijäoikeudet: Piirustustyökalu: ETRS-GCS Dokumentin nimi: 13ElinT0013</small>			



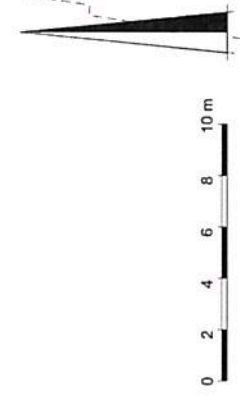


HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
36 Museokatu

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 36
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	13. Elin-Töölö
TARKISTANUT		MITTAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

LIKENNESUUNNITTELUKÄÄLKÖ Tekijäoikeudet / Piirustusoikeudet: ETS-GIS
 Toimitusjohtaja / Tarkistaja: ANT



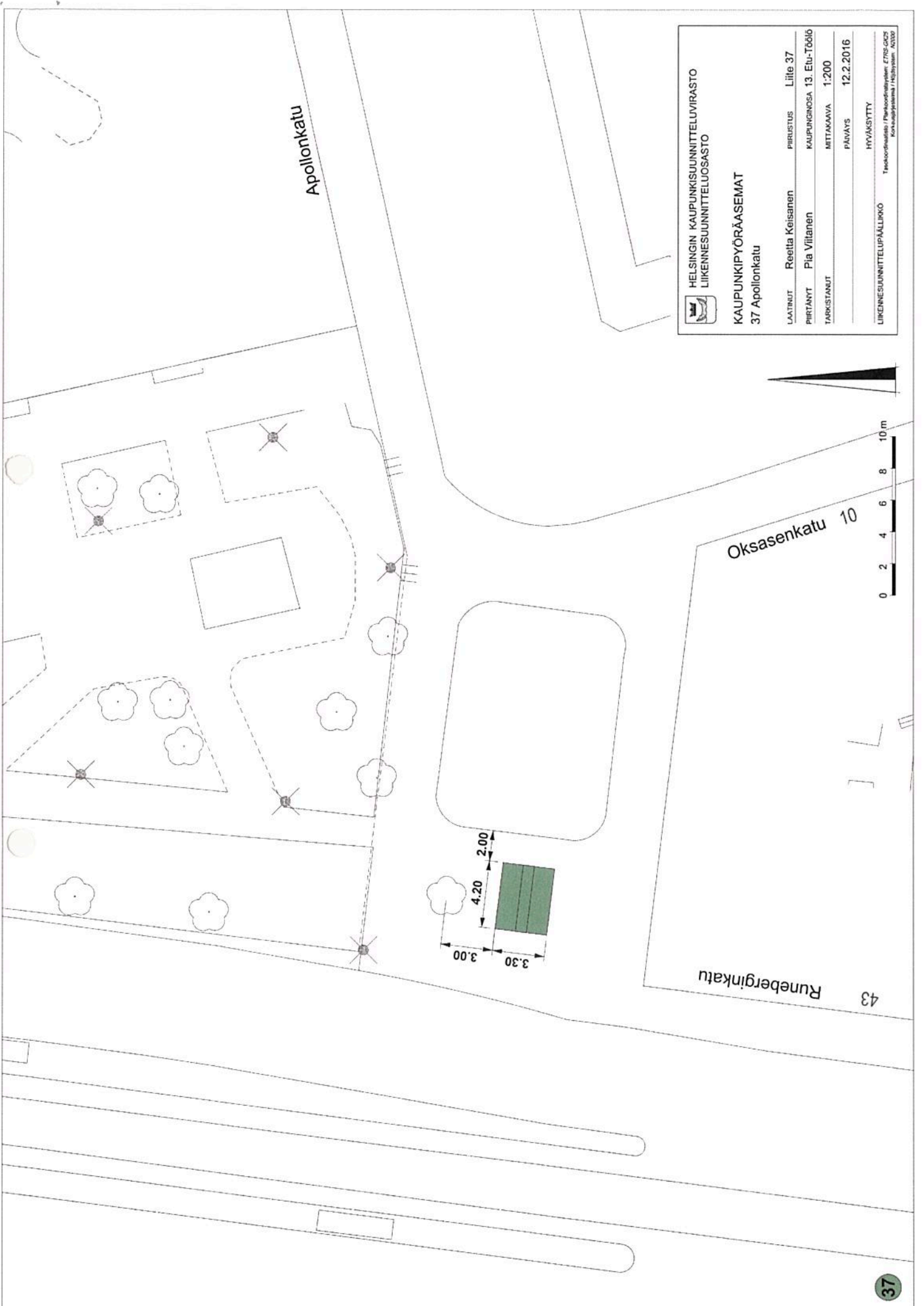
Apollonkatu



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
37 Apollonkatu

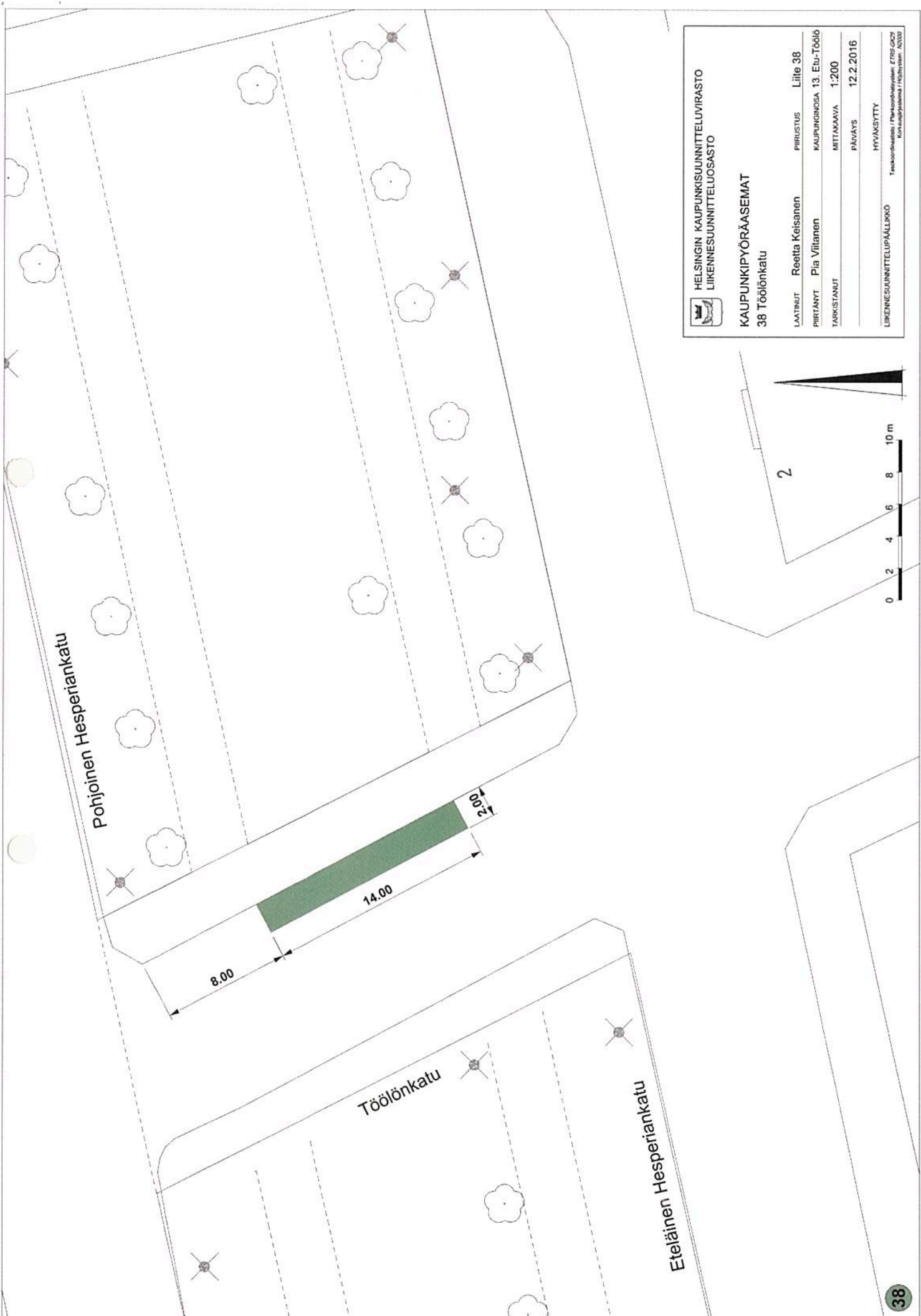
LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Lite 37
PIIRTÄNYT	Pia Villanen	KAUPUNGINOSA	13. Etu-Töölö
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	
LIIKENNESUUNNITTELUKÄSIKIRJA Tasokoordinaatio / Paikannopeus: ETRS-GOCS Koordinaatit / Hyllyys: NODD			




Oksasenkatu 10

Runeberginkatu

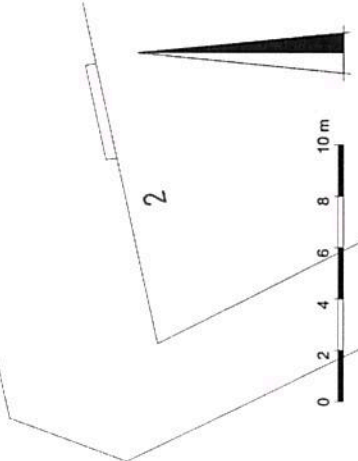
43

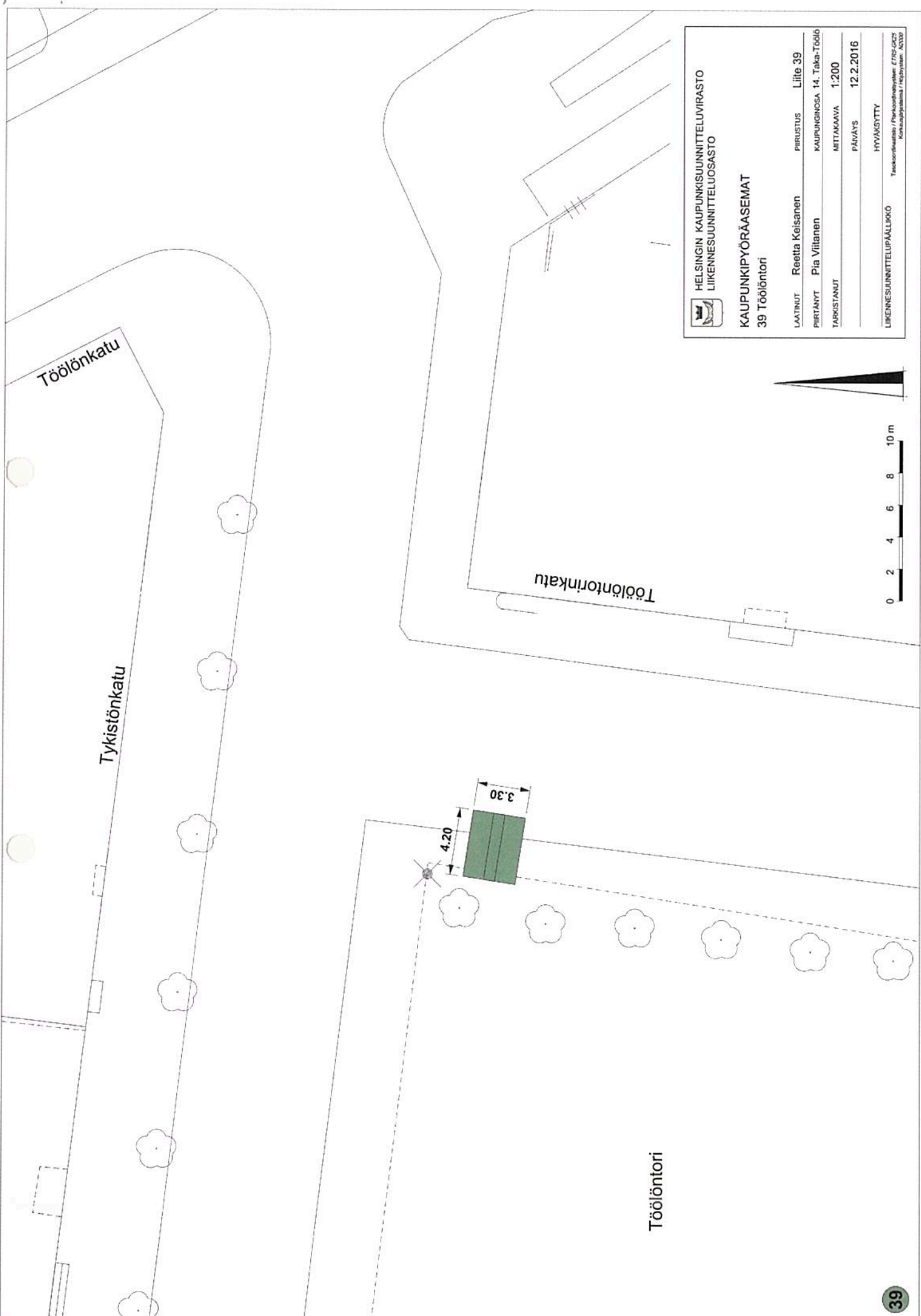




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 38 Töölönkatu

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 38
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKINOSA	13. Elu-Töölö
TARKISTANUT		MITTAAKAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	
<small> Liikennesuunnittelupäällikkö: EFRS-002 Tarkoitus: Suunnittelu / Hesperiankatu / Hesperiankatu </small>			






HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPIYÖRÄASEMAT
 39 Töööntori

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 39
PIIRTÄNYT	Pia Viljanen	KAUPUNGINOSA	14. Taka-Töölö
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

LIIKENNESUUNNITTELUPAALIKKO
Tekijäoikeudet / Piirustusoikeudet: EFRS-GKS
 Korvausjärjestelmä / Käyttöoikeus: AK20





HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 40 Ooppera

LAATINUT	Reetta Keisänen	PIIRUSTUS	Liite 40
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	14, Taka-Töölö
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

LIKENNESUUNNITTELUKÄSIKIRJA
 Tarkoitus: Kaupunkisuunnittelun ja liikennesuunnittelun yhteistyö
 Tarkoitus: Kaupunkisuunnittelun ja liikennesuunnittelun yhteistyö

Töölön kisaohalli

Mannerheimintie

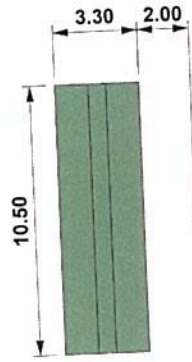
Paavo Nurmen polku


Paavo Nurmen tie

Hakaniemen kauppahalli

Siltasaarenkatu

Hakaniemen metroasema



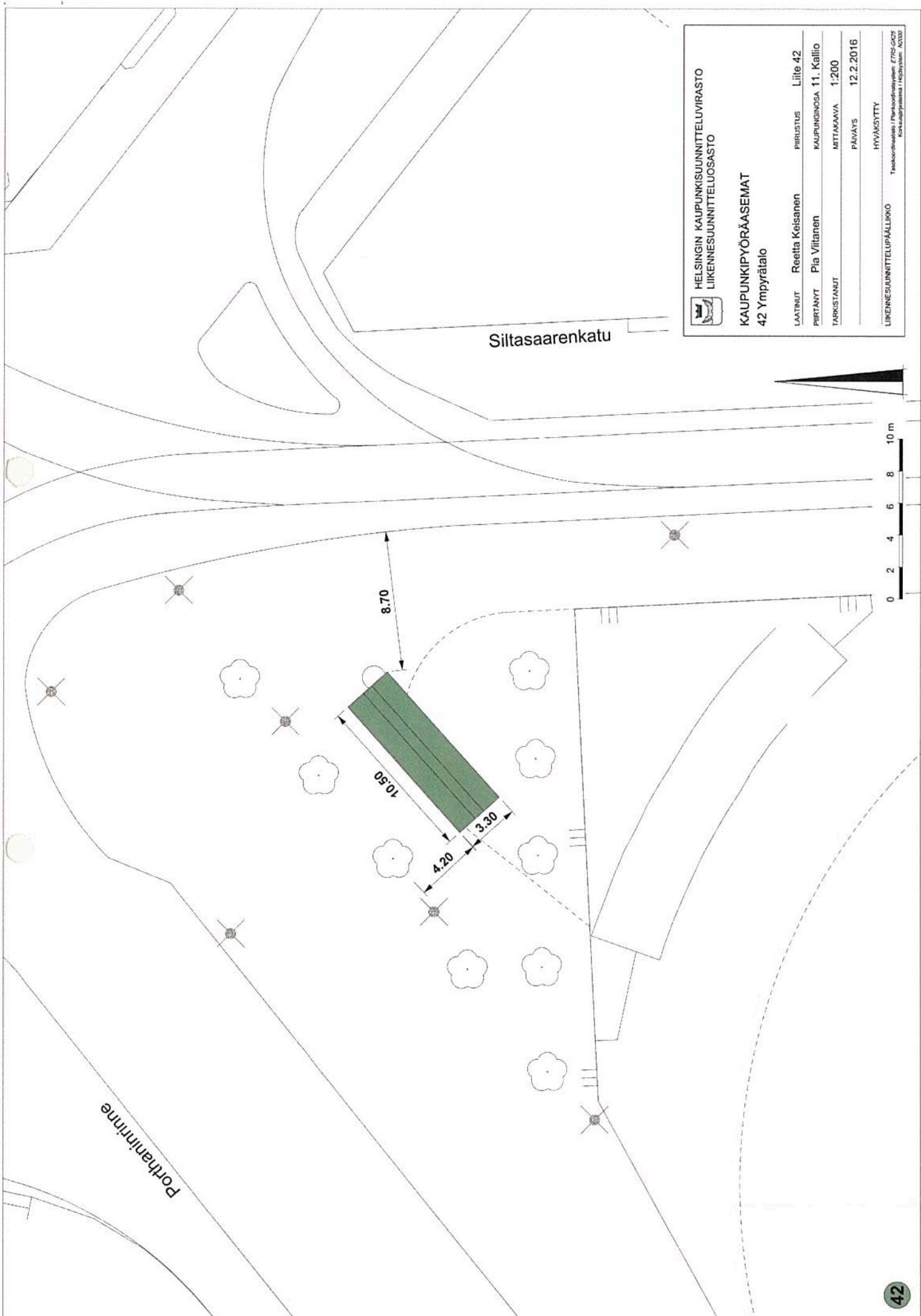
 HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
41 Hakaniemen metroasema

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 41
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKINOSA	11. Kaillio
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
			HYVÄKSYTTY


Liikennesuunnittelija / Piirustussuunnittelija: ERIK OJA
Kokouksen puolesta / Käsitellyt: ANTO





Siltasaarencatu

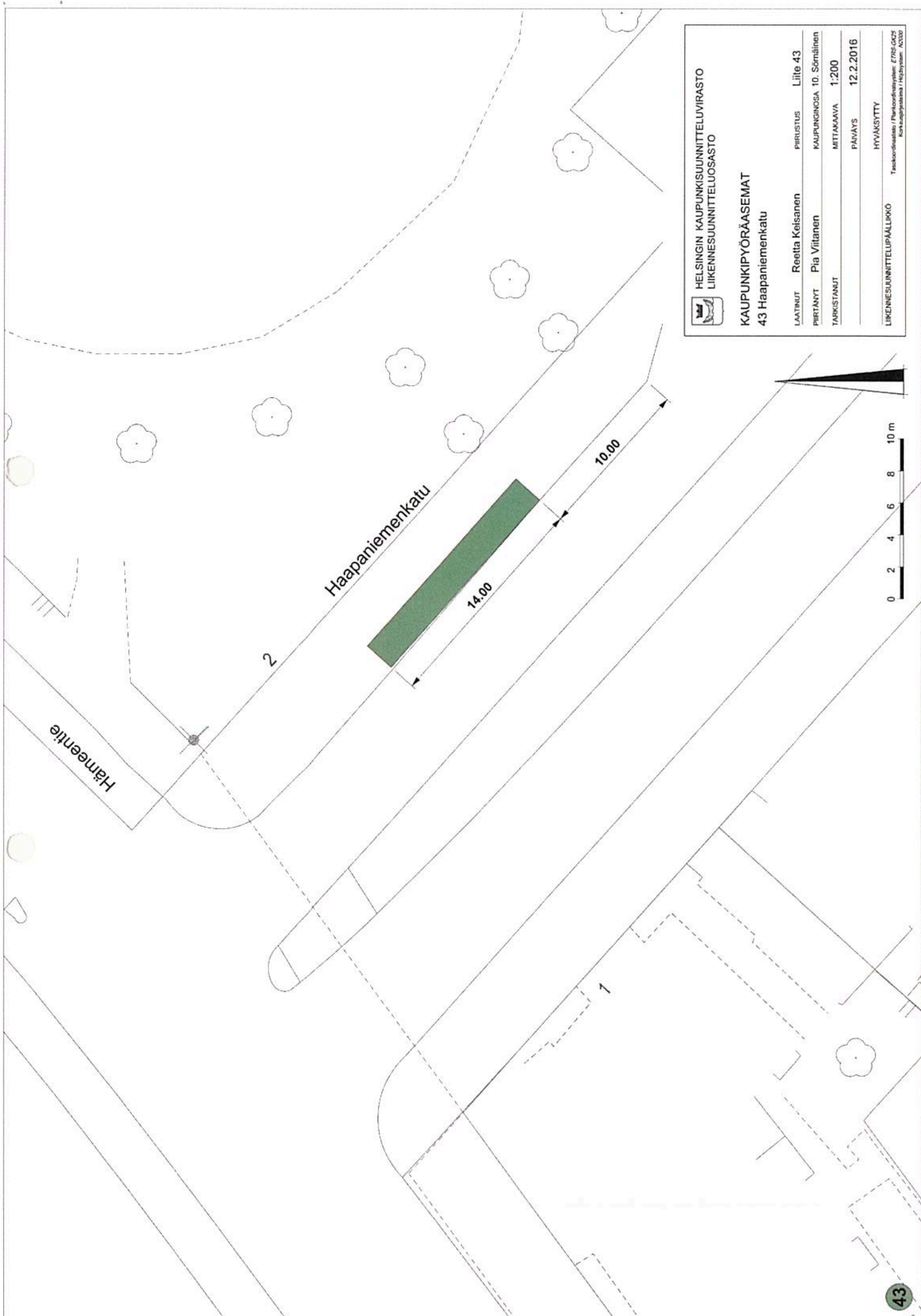
Porthanirinne



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 42 Ympyrätalo

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 42
PIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKINOSA	11. Kallio
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
			HYVÄKSYTTY

LIKENNESUUNNITTELUKÄSIKIRJA
Tekijäoikeudet / Photoarkistivastuu: E7R2-G02P
 Fotoarkistivastuu / Käsikirja: V0202

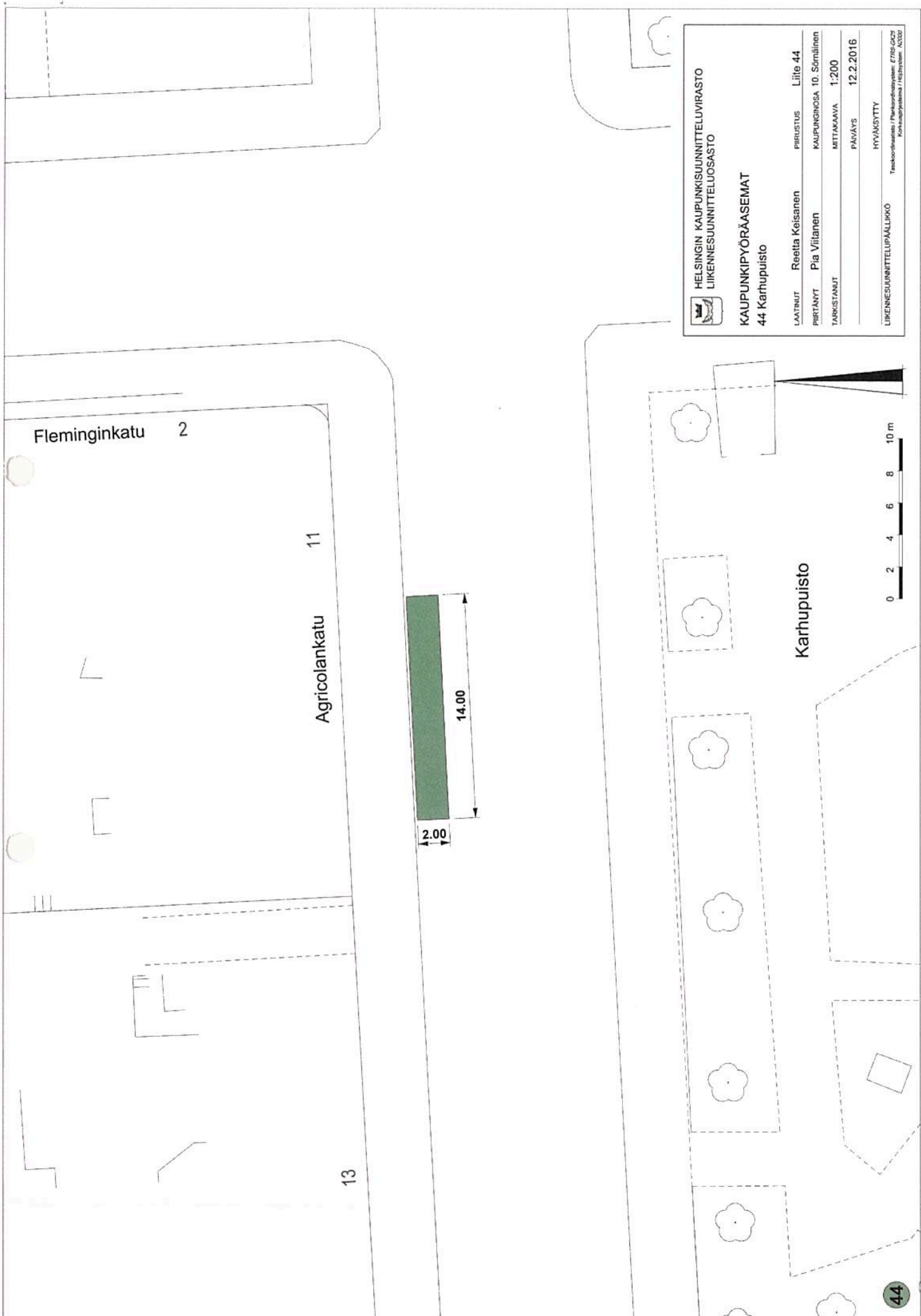




HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 43 Haapaniemenkatu

LAATINUT	Reetta Kelsanen	PIIRUSTUS	Liite 43
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKINGOSA	10. Sörmäläinen
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	

Tekijäoikeudet / Piirustusoikeudet: E792-G029
 Kaupunkisuunnitteluvirasto / Helsinki

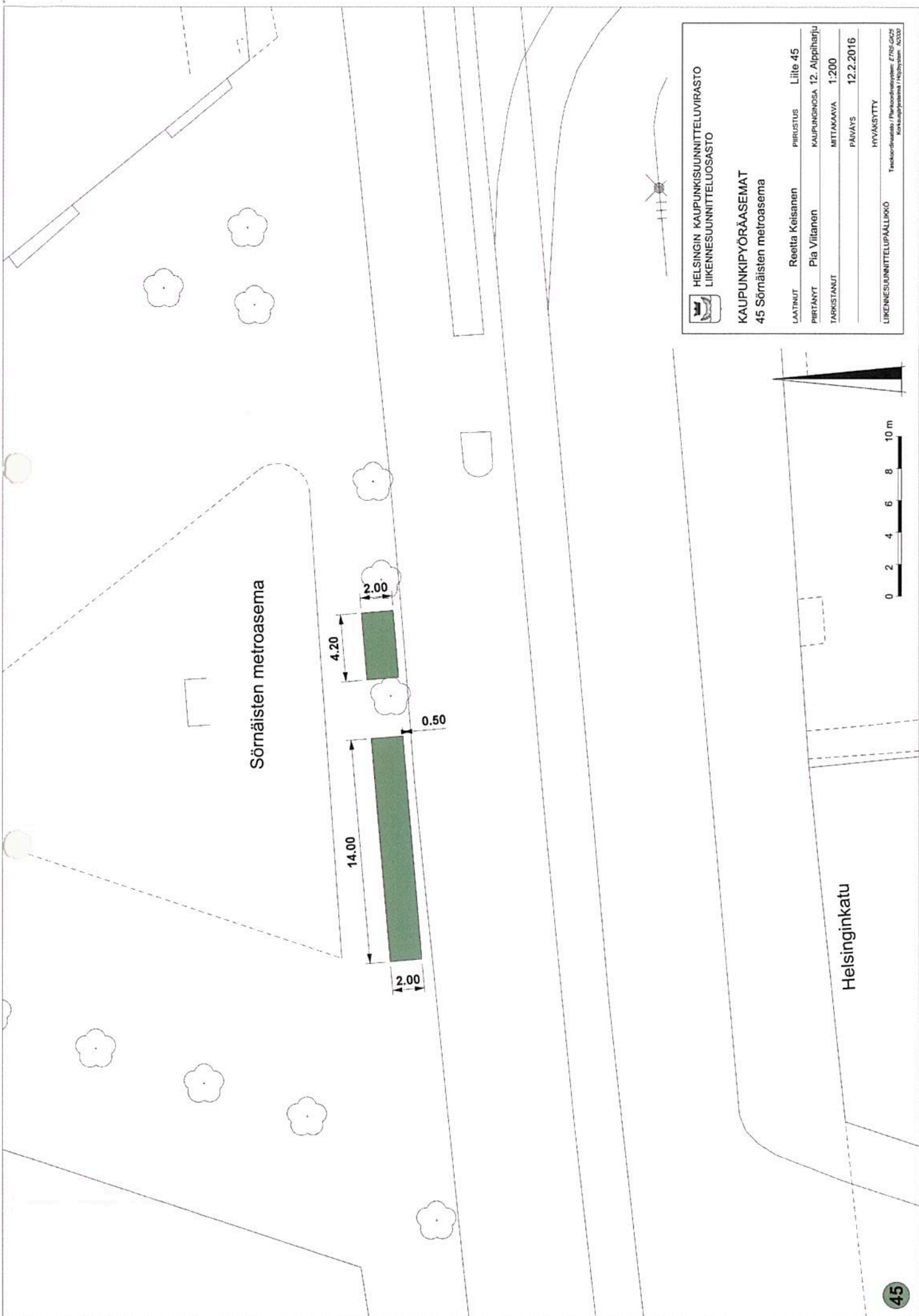



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 44 Karhupuisto

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 44
PIRTÄNYT	Pia Viilanen	KAUPUNGINOSA	10. Sörmäläinen
TARKISTANUT		MITTAMAAYA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
HYVÄKSYTTY			
<small> Tarkoitus: Suunnitelma / Puhokorjaus / Muutos / Lisäselitys: E752-0004 Puhokorjaus / Lisäselitys: / </small>			





Sörnäisten metroasema

Helsinginkatu

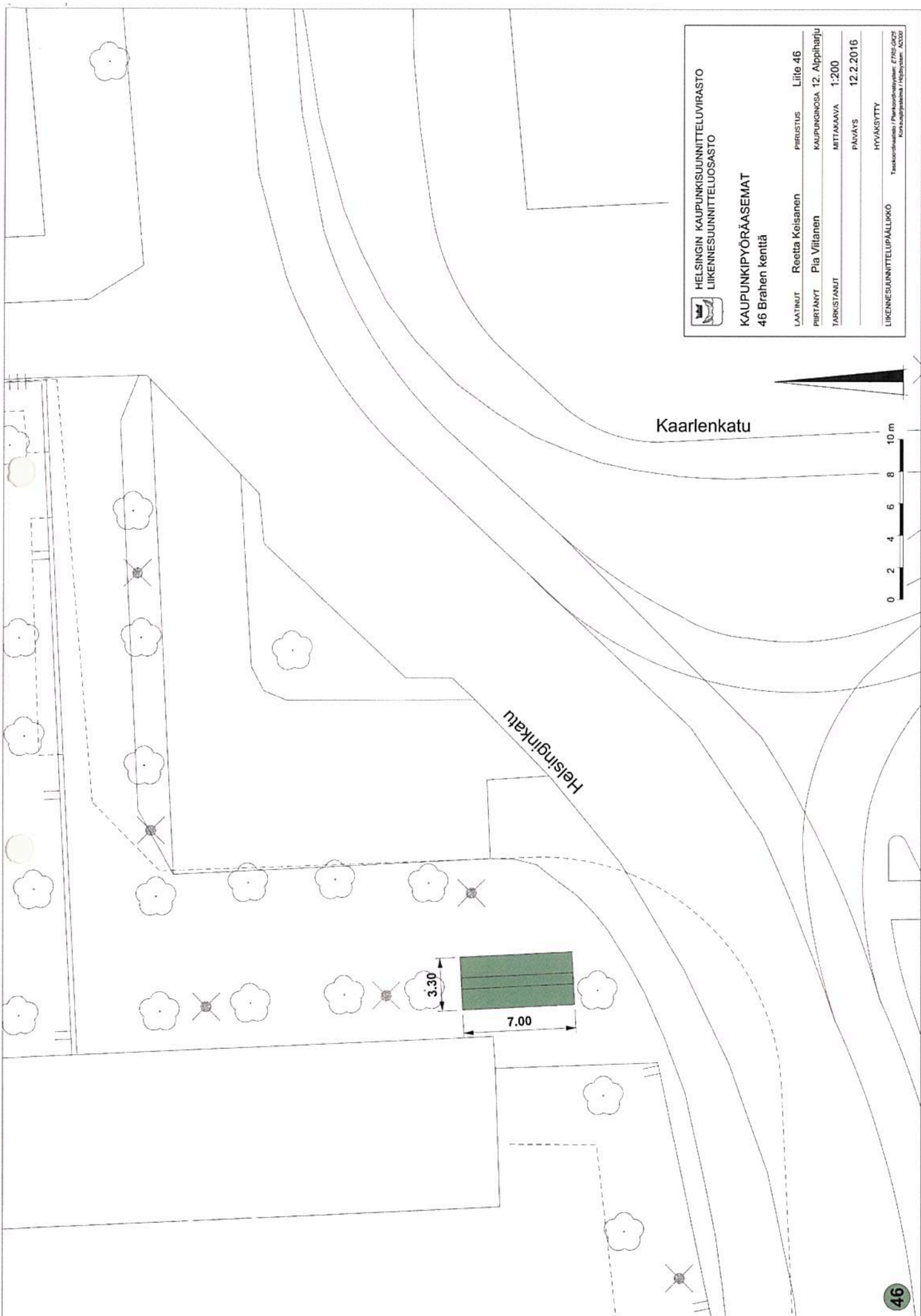
0 2 4 6 8 10 m

 HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
45 Sörnäisten metroasema

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 45
PIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	12. Alppiharju
TARKISTANUT		MITTAAKAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
			HYVÄKSYTTY

LIIKENNESUUNNITTELUPAALLIKKO
Tarkoitus: Suunnitelma / Pienoskoot: Suunnitelma: E792-G02
Korvauspaikka: Suunnitelma: K030

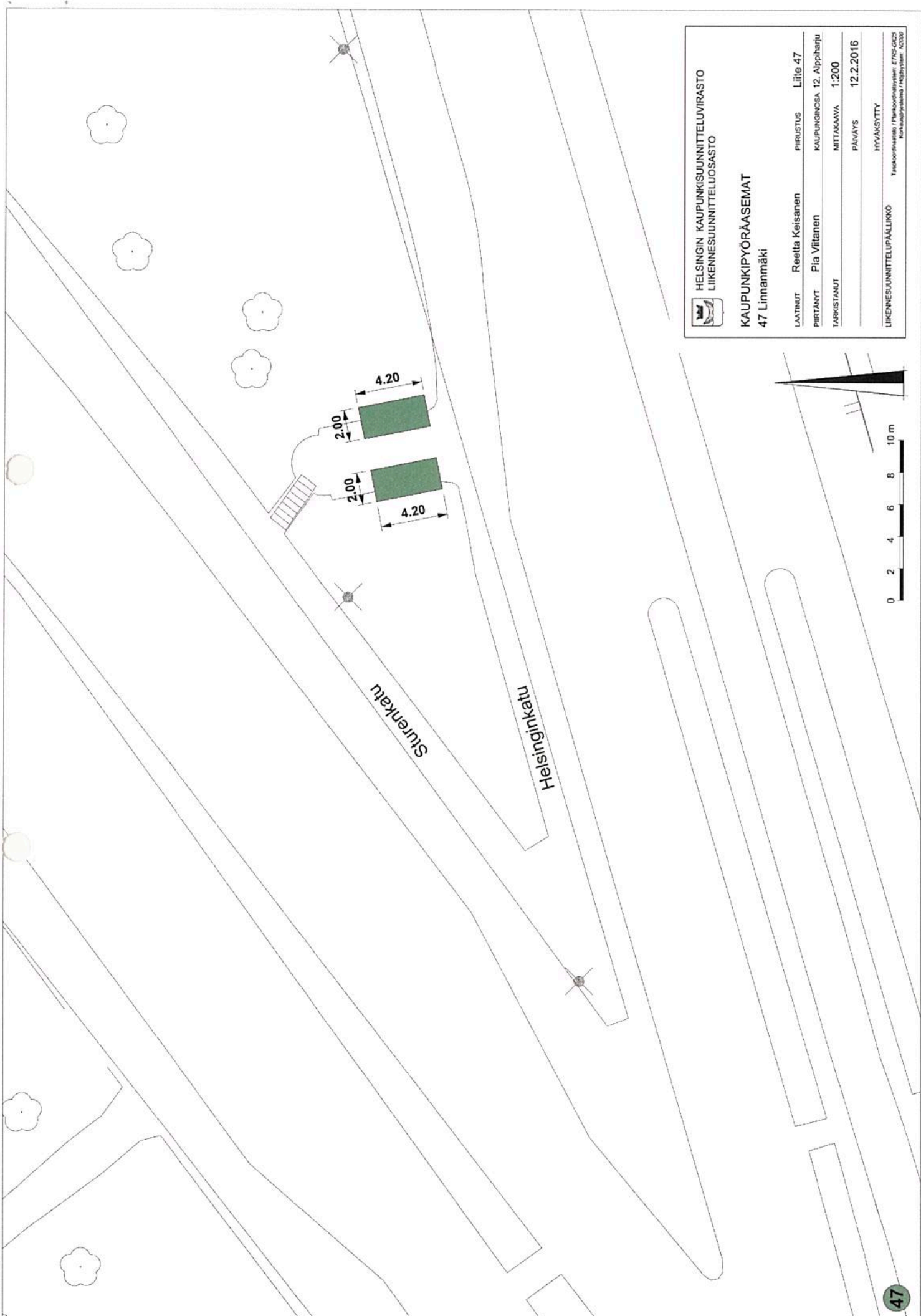



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
46 Brahen kenttä

LAATINUT Reetta Keisanen PIIRUSTUS Liite 46
 PIIRITÄNYT Pia Vitiläinen KAUPUNKINOSA 12. Appiharju
 TARKISTANUT MITTAAVA 1:200
 PÄIVÄYS 12.2.2016
 HYVÄKSYTTY

LIKENNESUUNNITTELUAPILAJOKKO
Taustakuva: Erikoispiirustus / Erikoispiirustus / Erikoispiirustus / Erikoispiirustus / Erikoispiirustus / Erikoispiirustus / Erikoispiirustus / Erikoispiirustus / Erikoispiirustus / Erikoispiirustus

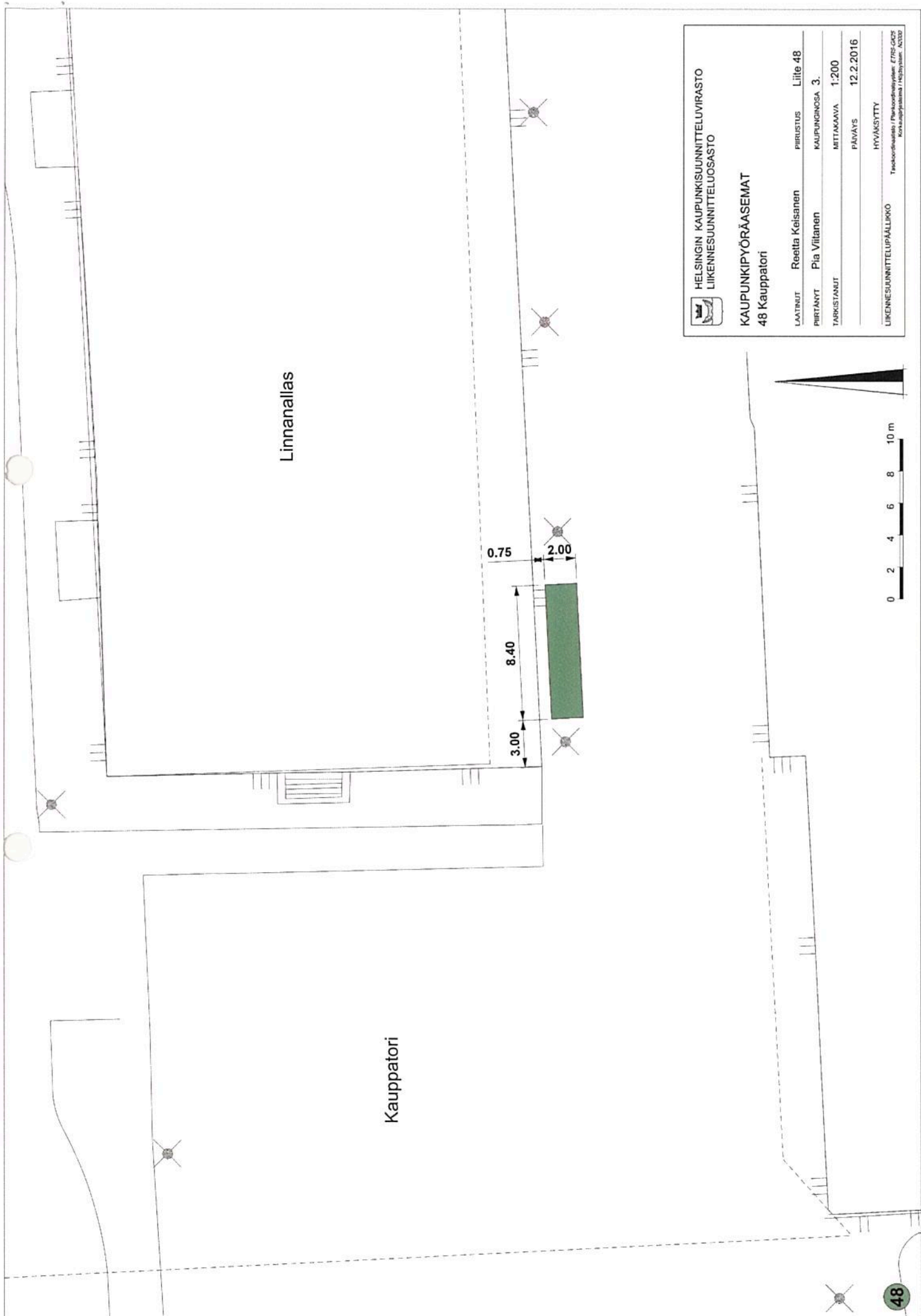



HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 47 Linnanmäki

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 47
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKINOSA	12. Alppiharju
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	


LIKENNESUUNNITTELUKÄÄLLEKKÖ
Tekijänoikeudet / Piirustusoikeudet: EPS/SGS
 Kartoituslaitos / Helsinki: KCI/30



Linnanallas

Kauppatori

3.00
8.40
0.75
2.00

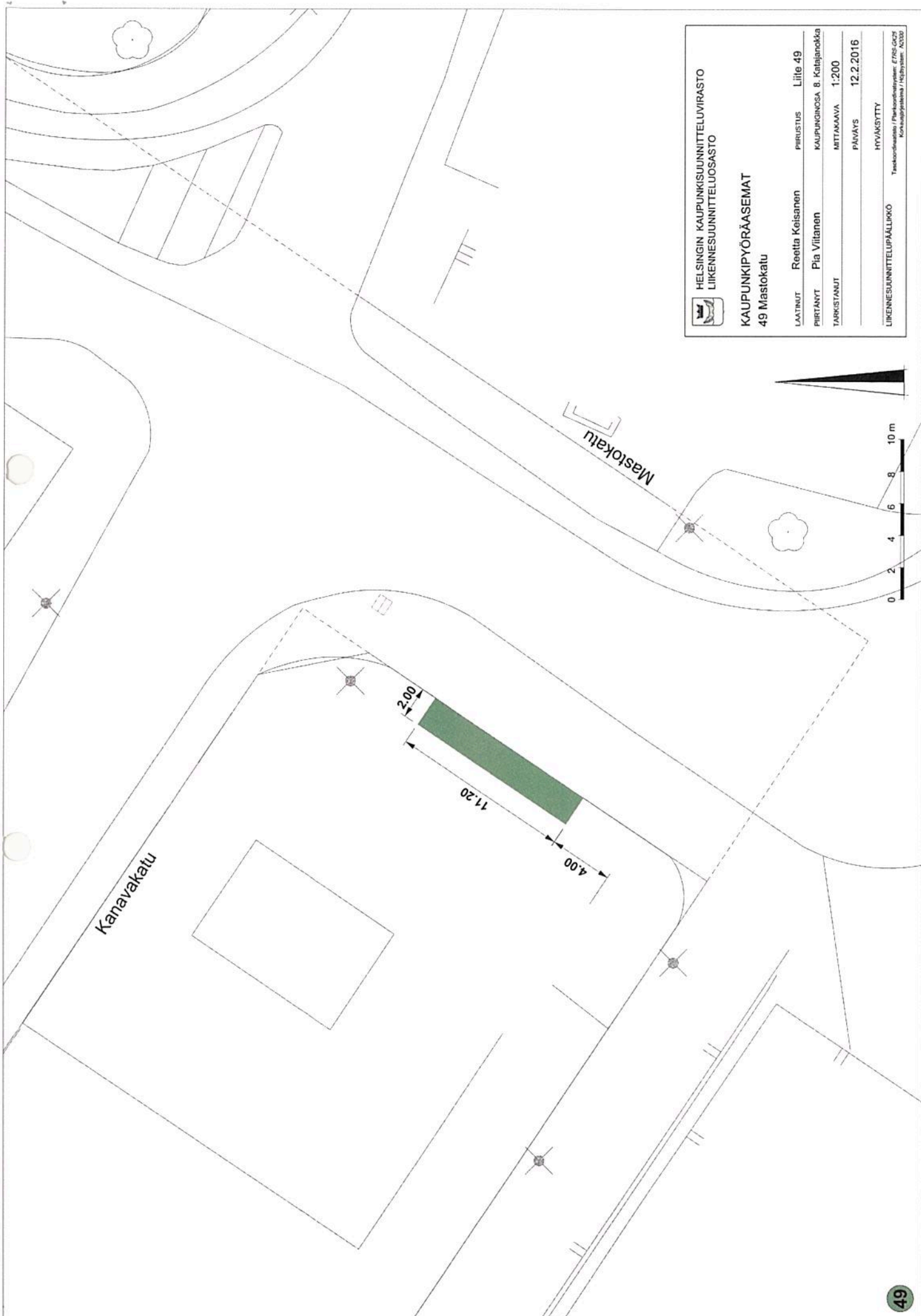
 HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO


KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
48 Kauppatori

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 48
PIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKINOSA	3.
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
			HYVÄKSYTTY

LIIKENNESUUNNITTELUKÄSIKIRJA
Tasokoordinaatio / Puhokoodin alueen ETRS-GOCS
Pohjakaupunkimittakaava: 1:2000





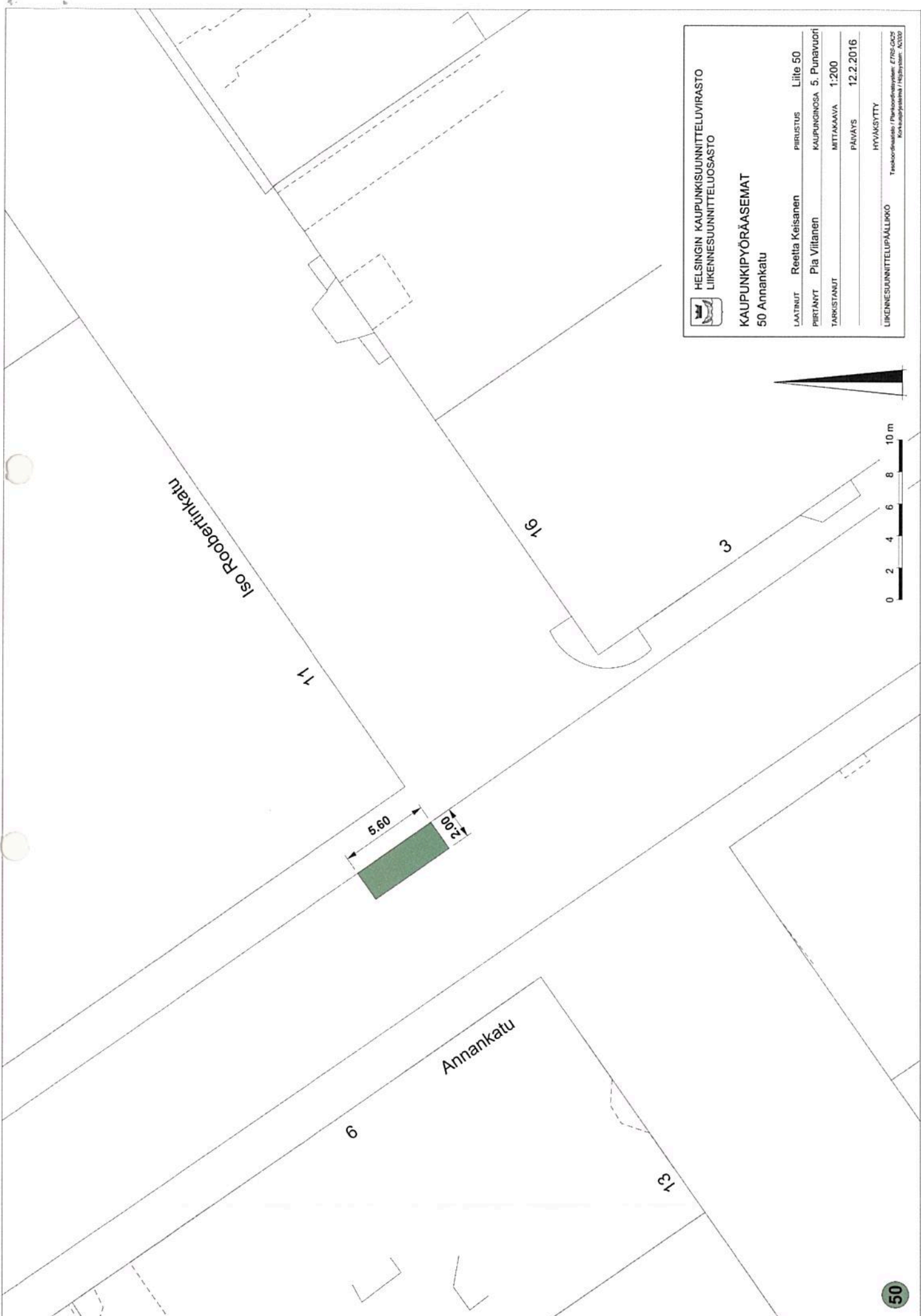

HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
 LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
 49 Mastokatu

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 49
PIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNKINOSA	8. Katjankokka
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
			HYVÄKSYTTY

LIIKENNESUUNNITTELUPÄÄLLIKKO
Tekninenjohtaja / Projektointipäällikö: ERS-GAZ
 Keskustalouden / Kehitys: ACB





HELSINGIN KAUPUNKISUUNNITTELUVIRASTO
LIIKENNESUUNNITTELUOSASTO

KAUPUNKIPYÖRÄASEMAT
50 Annankatu

LAATINUT	Reetta Keisanen	PIIRUSTUS	Liite 50
PIIRTÄNYT	Pia Viitanen	KAUPUNGINOSA	5. Punavuori
TARKISTANUT		MITTAAVA	1:200
		PÄIVÄYS	12.2.2016
		HYVÄKSYTTY	
<small>Liikennesuunnitelma / Planeringsskizma: E782-020 Liikennesuunnittelija / Ritzytjän: VCSB</small>			