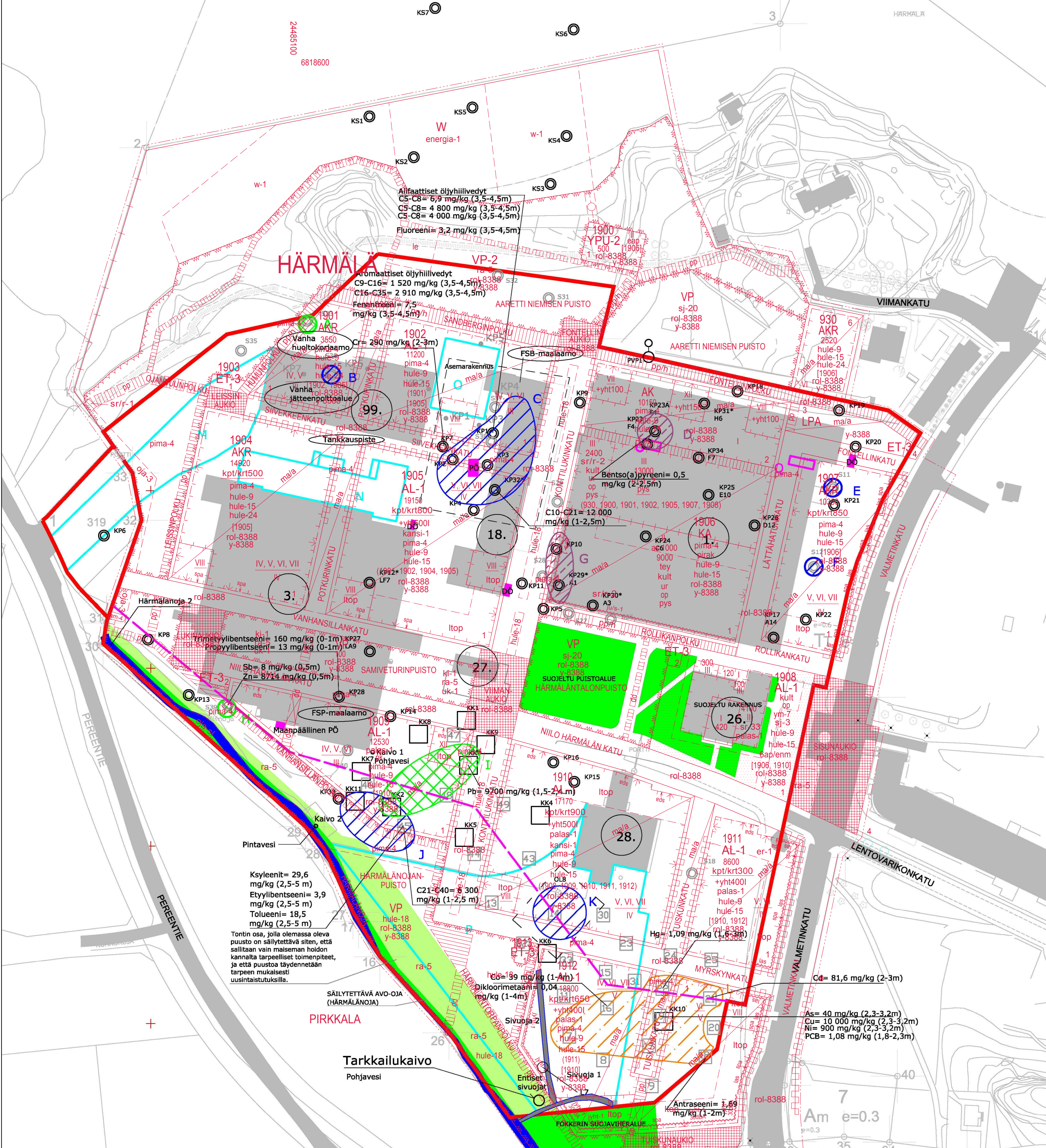


Y:\PIMAKARTETEK_FINLAND\82128684_CARGOTEC_TAMPERE_KIINTEISTÖKÄYRÄN_YMPÄRISTÖASELVIITYKSENYPIIRUSTUKSET\2_TUTKIMUSPIIRUSTUS RAPORTTIINEN\02011.DWG
 Lujaset: 22.03.2011



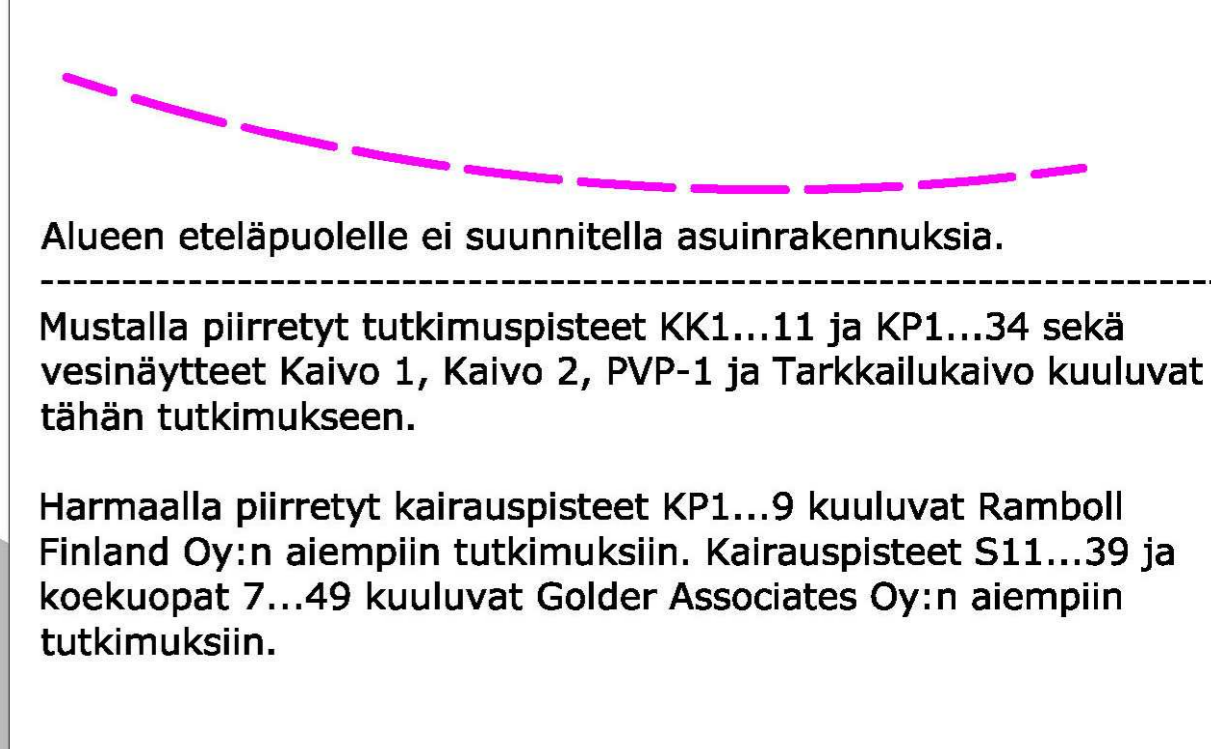
- PILAANTUNEET ALUEET**
- A: Sinkkiä 0-0,5 m, 80 m2, 40 m3ktr, 46 m3itd, 70 t
 - B: Öljyä 1 - 2 m, 80 m2, 80 m3ktr, 92 m3itd, 140 t
 - C: Öljyä 3,5 - 6 m, 2200 m2, 4400 m3ktr, 5060 m3itd, 8000 t
 - D: Öljyä, sinkkiä ja PCB:tä 2 - 4 m, 315 m2, 630 m3ktr, 725 m3itd, 1100 t
 - E: Öljyä 0 - 0,5 m, 80 m2, 40 m3ktr, 46 m3itd, 70 t
 - F: Öljyä 0 - 1,0 m, 80 m2, 80 m3ktr, 92 m3itd, 140 t
 - G: Öljyä, sinkkiä ja Kadmiumia 0 - 2 m, 490 m2, 980 m3ktr, 1130 m3itd, 1800 t
 - H: Sinkkiä ja kuparia 0 - 0,5 m, 80 m2, 40 m3ktr, 46 m3itd, 70 t
 - I: Kuparia, sinkkiä, lyijyä ja kadmiumia 1 - 3 m, 1350 m2, 2700 m3ktr, 3100 m3itd, 4900 t
 - J: Öljyä 1 - 5 m, 1000 m2, 4000 m3ktr, 4600 m3itd, 7200 t
 - K: Öljyä 1,5 - 3 m, 700 m2, 1000 m3ktr, 1150 m3itd, 1800 t
 - L: Jätettä, öljyä, PCB:tä, nikkeliä, kadmiumia, kuparia ja sinkkiä 1 - 3,5 m, 3350 m2, 8400 m3ktr, 9660 m3itd, 15 100 t

- M: PIRKKALAN LIITTYMÄ 3988 m2
 -betonia 2190 t
 -tiiltä 300 t
 -asfalttia 900 t
 Alueen koillispuolella on puretun autokorjaamon perustuksia n. 10 x 5 metrin alueella n. 2 metrin syyvydellä.
 PEITETTY ASFALTILLA TONTIN 930-2 OSALTA JA MURSKELLA TONTIN 1-319 OSALTA
- N: PURETTU HISSITEHDAS 2000 m2
 kellariin täytetty:
 -betonia 130 t
 -tiiltä 1370 t
 PEITETTY 0,5 m KERROS MURSKETTA JA KULUTUSKERROS ASFALTIA
- O: PURETTU ASEMARAKENNUS 1240 m2
 kellariin täytetty:
 -betonia 1000 t
 -tiiltä 590 t
 PEITETTY 0,5 m KERROS MURSKETTA JA KULUTUSKERROS ASFALTIA
- P: PYSÄKÖINTIALUE 15000 m2
 -betonia 8210 t
 -tiiltä 850 t
 -asfalttia 928 t
 PEITETTY MURSKELLA
- Q: TYNNYREITÄ sijoitettu lattian tukipilareiksi (10 kpl á 200 l).
 Tynnyrit sisältävät betoniksi kiinteytettyä jätettä. Tampereen kaupungin ympäristösuojelutoimisto on päättökseen 24.10.1989 hyväksynyt tynnyreiden sijoittamisen.

Alueen eteläpuolelle ei suunnitella asuinrakennuksia.

Mustalla piirretyt tutkimuspisteet KK1...11 ja KP1...34 sekä vesinäytteet Kaivo 1, Kaivo 2, PVP-1 ja Tarkkailukaivo kuuluvat tähän tutkimukseen.

Harmaalla piirretyt kairauspisteet KP1...9 kuuluvat Ramboll Finland Oy:n aiempiin tutkimuksiin. Kairauspisteet S11...39 ja koekuopat 7...49 kuuluvat Golder Associates Oy:n aiempiin tutkimuksiin.



Punaisella Härmälänrannan asemakaavamuutos, kaava nro 8388.

Kosa/kylä	301	Korttelin/tilin nro	930	Tontti/tilin nro	2	Vireiläisen merkintä
Rakennusluokitus						Pinustussij
Rakennuksen nimi ja osoite	Cargotec Finland Oy Härmälä Tampere					Mittakaava
						1 : 1 000
						Tutkimuspisteet ja alkuperäisten rakennusten sijainti sekä pilaantuneet alueet
Ramboll PL 718, Pääkahuoneenaukio 2 33101 Tampere puh. 020 755 6800 fax 020 755 6801 www.ramboll.fi	Suunn. ala	Työno	YMP 82128684			Tiedosto
	Pinustussij	Pinustussij	02			Muutos
Suunn./nimi, tulosno, allekirj.	02	Hyv.	3			22.2.2011
O. Lehtovaara	Plt.	Hyv.	J. Huppunen			Pvm 21.6.2010

Kosa/kylä	301	Korttelin/tilin nro	930	Tontti/tilin nro	2	Vireiläisen merkintä
Rakennusluokitus						Pinustussij
Rakennuksen nimi ja osoite	Cargotec Finland Oy Härmälä Tampere					Mittakaava
						1 : 1 000
						Tutkimuspisteet ja alkuperäisten rakennusten sijainti sekä pilaantuneet alueet
Ramboll PL 718, Pääkahuoneenaukio 2 33101 Tampere puh. 020 755 6800 fax 020 755 6801 www.ramboll.fi	Suunn. ala	Työno	YMP 82128684			Tiedosto
	Pinustussij	Pinustussij	02			Muutos
Suunn./nimi, tulosno, allekirj.	02	Hyv.	3			22.2.2011
O. Lehtovaara	Plt.	Hyv.	J. Huppunen			Pvm 21.6.2010