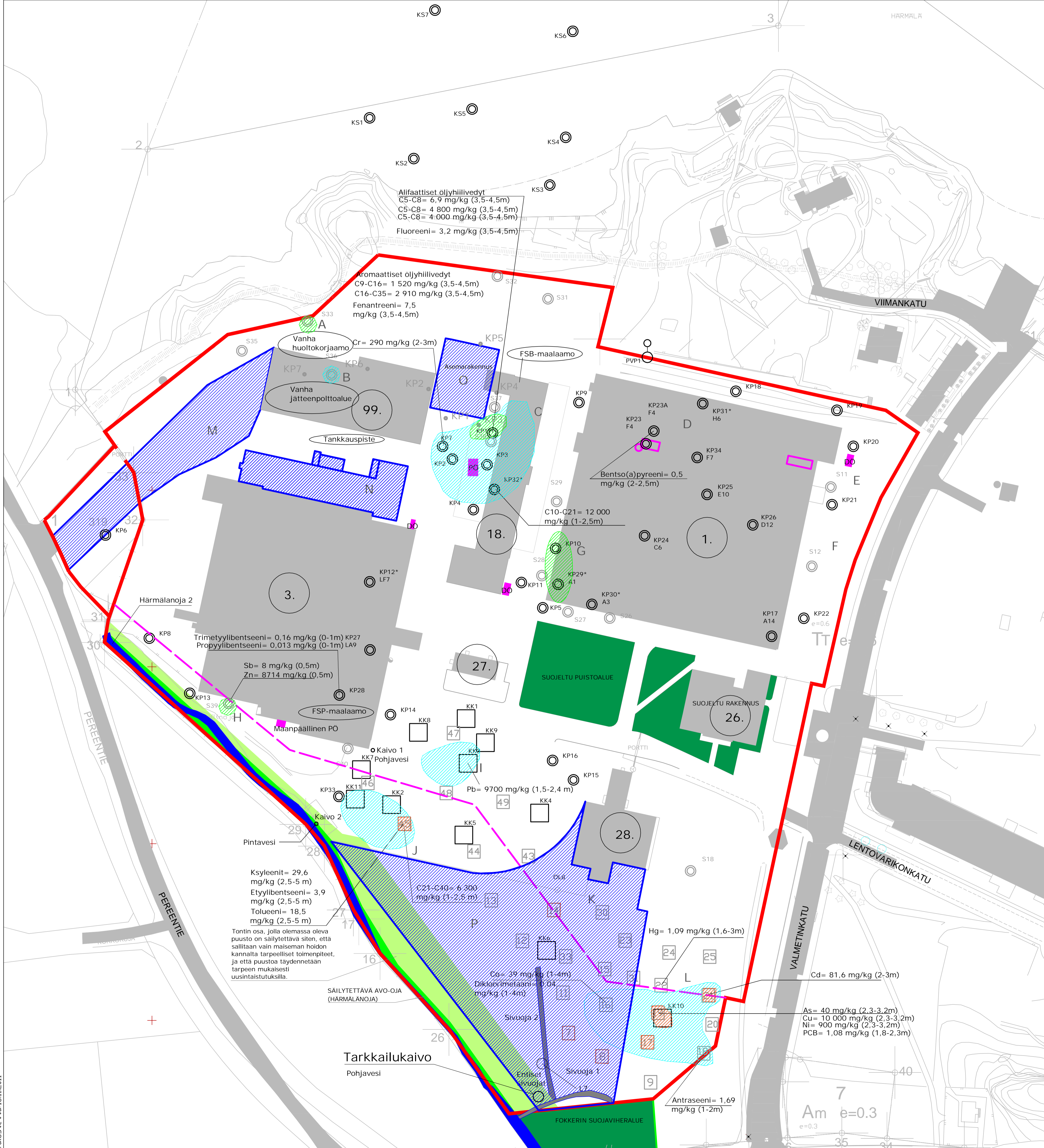


Y:\PIMA\CARGOTEC\_FINLAND\Y82128684\_CARGOTEC\_TAMPERE\_KIINTEISTÖKAUPAN\_YMPÄRISTÖSELVITYKSET\_PIIIRUSTUKSET\_TAVOITEPIIRITOIDUJDET\_111020.DWG  
 LUOSTE: 18.11.2011



- 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 (0-1m): Öljyä 3,5 - 6 m, 220 m2, 4 400 m3ktr, 5 060 m3itd, 8 000 t
  - C (1-4m): 2 400 m2, 4 800 m3 ktr, 5 500 m3itd, 8 300 t
  - G: Öljyä, sinkkiä ja Kadmiumia 0 - 2 m, 490 m2, 980 m3ktr, 1 130 m3itd, 1 800 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, 600 m2, 1 200 m3ktr, 1 400 m3itd, 2 100 t
  - J: Öljyä 1 - 5 m, 1 000 m2, 4 000 m3ktr, 4 600 m3itd, 7 200 t
  - L: Jätettä, öljyä, PCB:tä, nikkeliä, kadmiumia, kuparia ja sinkkiä 1 - 3,5 m, 2 500 m2, 6 300 m3ktr, 7 300 m3itd, 11 400 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 syävyydellä.  
 PEITETTY ASFALTILLA TONTIN 930-2 OSALTA JA MURSKELLA TONTIN 1-319 OSALTA
  - N: PURETTU HISSITEHDAS 2000 m2  
 kellarin täytetty :  
 -betonia 130 t  
 -tiiltä 1370 t  
 PEITETTY 0,5 m KERROS MURSKETTA JA KULUTUSKERROS ASFALTIA
  - O: PURETTU ASEMARAKENNUS 1240 m2  
 kellarin täytetty:  
 -betonia 1000 t  
 -tiiltä 590 t  
 PEITETTY 0,5 m KERROS MURSKETTA JA KULUTUSKERROS ASFALTIA
  - P: PYSÄKOINTIALUE 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 kiinteät jätettä. Tampereen kaupungin ympäristönsuojelutoimisto 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.

- Tankkauspiste
- Vanhat toiminnot
- VE2=asuinrakennuksen piha  
VE4=puistoalue
- Kunnostustarve 0-1 m, VE2, VE4
- Kunnostustarve 1-4 m, VE2, VE4
- Poistettava jätettäyttö
- Jätehavainto

k.osa/ kyla	301	korttel/ tila	930	Tontti/ Rno	2	Viranomaisen merkintä	
Rakennusnumeri						Pinustussaji	Asemapiirustus
Rakennuksen nimi ja osoite	Cargotec Finland Oy Härmälä Tampere					Tutkimuksen sisältö	Mittakaava 1 : 1 000
						Virastosoite	Rakennuksen sijainti seka pilaantuneet alueet
						Suunn. ala	Työno
						YMP	82128684
						Pinustussaji	4
Suunn. (nimi, tulinto, alkaj.)	L. Pyykko	Proj.	LPy	Hjo.	J. Huppunen	Pvm.	20.10.2011

Y:\PIMA\CARGOTEC\_FTINLAND\82128684\_CARGOTEC\_TAMPERE\_KIINTEISTÖKAUPAN\_YMPÄRISTÖSELVITYKSET\_PIIRUSTUKSET\_TAVOITEPITOUKSET\_111020.DWG  
 LUOSTEET\111020



- PILAANTUNEET ALUEET**
- A: Sinkkiä 0-0,5 m, 80 m<sup>2</sup>, 40 m<sup>3</sup>tr, 46 m<sup>3</sup>itd, 70 t
  - B: Öljyä 1 - 2 m, 80 m<sup>2</sup>, 80 m<sup>3</sup>tr, 92 m<sup>3</sup>itd, 140 t
  - C (0-1 m): 220 m<sup>2</sup>, 220 m<sup>3</sup> tr, 250 m<sup>3</sup>itd, 400 t
  - C (1-4 m): Öljyä 3,5 - 6 m, 2 400 m<sup>2</sup>, 4 400 m<sup>3</sup>tr, 5 060 m<sup>3</sup>itd, 8 000 t
  - G: Öljyä, sinkkiä ja kadmiumia 0 - 2 m, 490 m<sup>2</sup>, 980 m<sup>3</sup>tr, 1 130 m<sup>3</sup>itd, 1 800 t
  - H: Sinkkiä ja kuparia 0 - 0,5 m, 80 m<sup>2</sup>, 40 m<sup>3</sup>tr, 46 m<sup>3</sup>itd, 70 t
  - I: Kuparia, sinkkiä, lyijyä ja kadmiumia 1 - 3 m, 600 m<sup>2</sup>, 1 200 m<sup>3</sup>tr, 1 400 m<sup>3</sup>itd, 2 100 t
  - J: Öljyä 1 - 5 m, 1 000 m<sup>2</sup>, 4 000 m<sup>3</sup>tr, 4 600 m<sup>3</sup>itd, 7 200 t
  - L: Jätettä, öljyä, PCB:tä, nikkeliä, kadmiumia, kuparia ja sinkkiä 1 - 3,5 m, 2 500 m<sup>2</sup>, 6 300 m<sup>3</sup>tr, 7 300 m<sup>3</sup>itd, 11 400 t
- M: PIRKKALAN LIITTYMÄ 3988 m<sup>2</sup>  
 -betonia 2190 t  
 -tiiltä 300 t  
 -asfalttia 900 t  
 Alueen koillispuolella on puretun autokorjaamon perustuksia n. 10 x 5 metrin alueella n. 2 metrin syävyydellä.  
 PEITETTY ASFALTILLA TONTIN 930-2 OSALTA JA MURSKELLA TONTIN 1-319 OSALTA
- N: PURETTU HISSITEHDAS 2000 m<sup>2</sup>  
 kellarin täytetty :  
 -betonia 130 t  
 -tiiltä 1370 t  
 PEITETTY 0,5 m KERROS MURSKETTA JA KULUTUSKERROS ASFALTIA
- O: PURETTU ASEMARAKENNUS 1240 m<sup>2</sup>  
 kellarin täytetty:  
 -betonia 1000 t  
 -tiiltä 590 t  
 PEITETTY 0,5 m KERROS MURSKETTA JA KULUTUSKERROS ASFALTIA
- P: PYSÄKÖINTIALUE 15000 m<sup>2</sup>  
 -betonia 8210 t  
 -tiiltä 850 t  
 -asfalttia 928 t  
 PEITETTY MURSKELLA
- Q: TYNNYREITÄ sijoitettu lattian tukipilareiksi (10 kpl á 200 l).  
 Tynnyrit sisältävät betoniksi kiinteät jätettä. Tampereen kaupungin ympäristönsuojelutoimisto 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 koekopat 7...49 kuuluvat Golder Associates Oy:n aiempiin tutkimuksiin.

- Tankkauspiste
- Vanhat toiminnot
- VE5=parkkipaikka/katu
- Kunnostustarve 0-1 m, VE5
- Kunnostustarve 1-4 m, VE5
- Jätehavainto

K.osa/ kyla 301	Korttel/ tila 930	Tontti/ Rn:o 2	Viranomaisen merkintä
Rakennusnimike	Pinnustaji Asemapiirustus		
Rakennuksen nimi ja osoite	Pinnustuksen sisältö Mittakaava Cargotec Finland Oy Tutkimuspisteet ja alkuperäisten rakennusten sijainti Härmälä Tampere seka pilaantuneet alueet		
	Ramboll PL 718, Pakkahuoneenkatu 2 33101 Tampere puh. 020 755 6800 fax 020 755 6801 www.ramboll.fi	Suunn. ala YMP Pinnustuksen 5	Työno 82128684 Pinnustuksen Muutos
Suunn. (nimi, tulkinto, alkaj.) L. Pyykko	Piir. / LPy	Hyväks. J. Huppunen	Päivä 20.10.2011



- PILAANTUNEET ALUEET**
- A (VE1 ja VE3): Sinkkiä 0-0,5 m, 80 m2, 40 m3ktr, 46 m3itd, 70 t
  - B (VE1): Öljyä 1 - 2 m, 80 m2, 80 m3ktr, 92 m3itd, 140 t
  - C (VE1): Öljyä 3,5 - 6 m, 2 400 m2, 4 400 m3ktr, 5 060 m3itd, 8 000 t
  - C (VE3): 210 m2, 210 m3 ktr, 250 m3 itd, 400 t
  - E (VE3): Öljyä 0 - 0,5 m, 950 m2, 400 m3ktr, 460 m3itd, 700 t
  - G (VE1): Öljyä, sinkkiä ja Kadmiumia 0 - 2 m, 490 m2, 980 m3ktr, 1 130 m3itd, 1 800 t
  - G (VE3): 600 m2, 600 m3 ktr, 690 m3 itd, 1 000 t
  - H (VE1 ja VE3): Sinkkiä ja kuparia 0 - 0,5 m, 80 m2, 40 m3ktr, 46 m3itd, 70 t
  - I (VE1): Kuparia, sinkkiä, lyijyä ja kadmiumia 1 - 3 m, 930 m2, 1 800 m3ktr, 2 000 m3itd, 3 000 t
  - J (VE1): Öljyä 1 - 5 m, 1 000 m2, 4 000 m3ktr, 4 600 m3itd, 7 200 t
  - L (VE1): Jätettä, öljyä, PCB:tä, nikkeliä, kadmiumia, kuparia ja sinkkiä 1 - 3,5 m, 3 400 m2, 8 400 m3ktr, 9 660 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 syävyydellä. 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 kiinteät jätettä. Tampereen kaupungin ympäristönsuojelutoimisto on päätöksellään 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 koeuopat 7...49 kuuluvat Golder Associates Oy:n aiempiin tutkimuksiin.

- VE1=rakennusten alapuolinen maaperä
- VE3=leikkipaikka
- Kunnostustarve 0-6 m, VE1
- Kunnostustarve 0-1 m, VE3
- Poistettava jätetäyttö, VE1, VE3
- Jättehävinto

k.osa/ kyla	301	kerros/ sija	930	Tontti/ Rn:o	2	Viranomaisen merkintä	
Rakennusnimike	Rakennus					Pinustustaji	Asemapiirustus
Rakennuksen nimi ja osoite	Cargotec Finland Oy Härmälä Tampere					Pinustuksen sisältö	Mittakaava 1 : 1 000
Suunnitelman tekijä	Ramboll PL 718, Pakkahuoneenkatu 2 33101 Tampere puh. 020 755 6800 fax 020 755 6801 www.ramboll.fi					Työno YMP 82128684	Tiedosto Muutos
Suunnitelman tekijä	L. Pyykko					6	6
Proj.	LPy					Hjo	J. Huppunen
Pvm	20.10.2011						

Y:\PIMA\CARGOTEC\_FINLAND\82128684\_CARGOTEC\_TAMPERE\_KIINTEISTÖKAUPAN\_YMPÄRISTÖSELVITYKSET\PIIRUSTUKSET\TAVIDEPIITTOISUJDET\_11020.DWG  
LUCS ETU18.11.2011