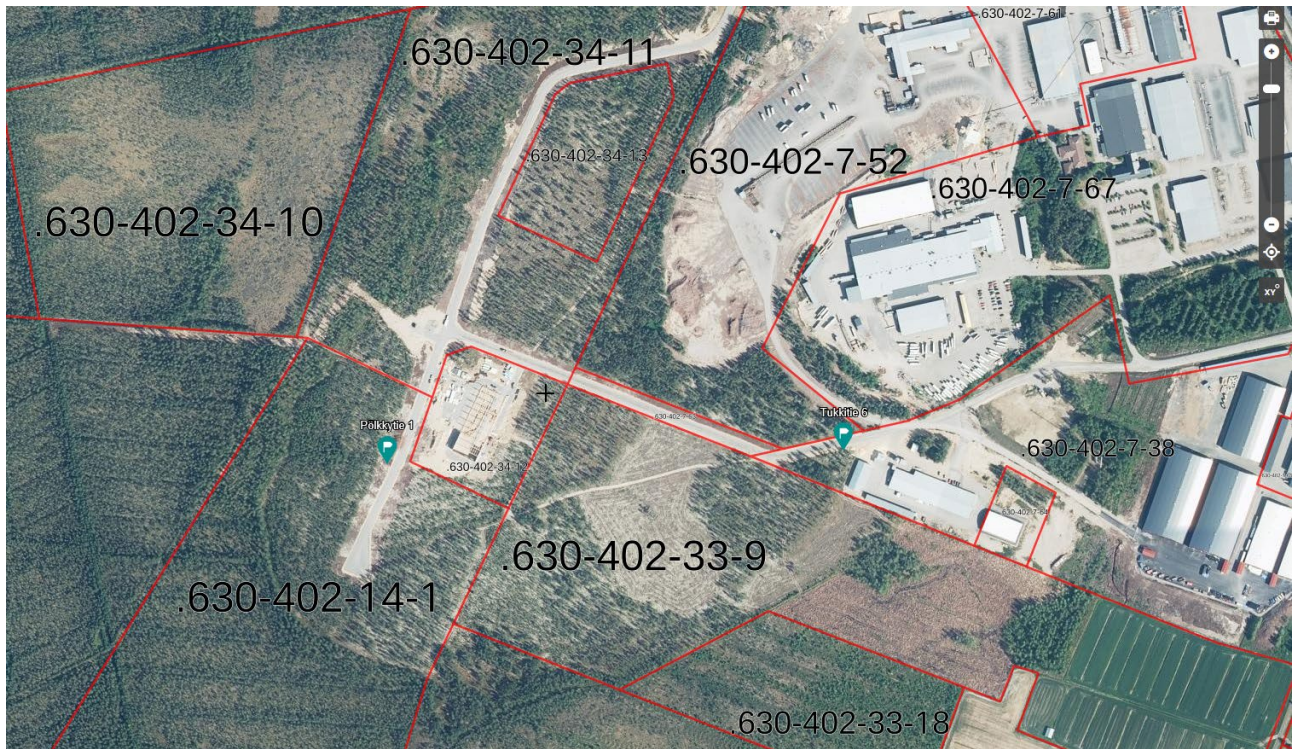


Latvaenergia Oy

RAJANAAPURIKIINTEISTÖT JA MUUT KIINTEISTÖT 500 M SÄTEELLÄ LAITOSKOHTEESTA.

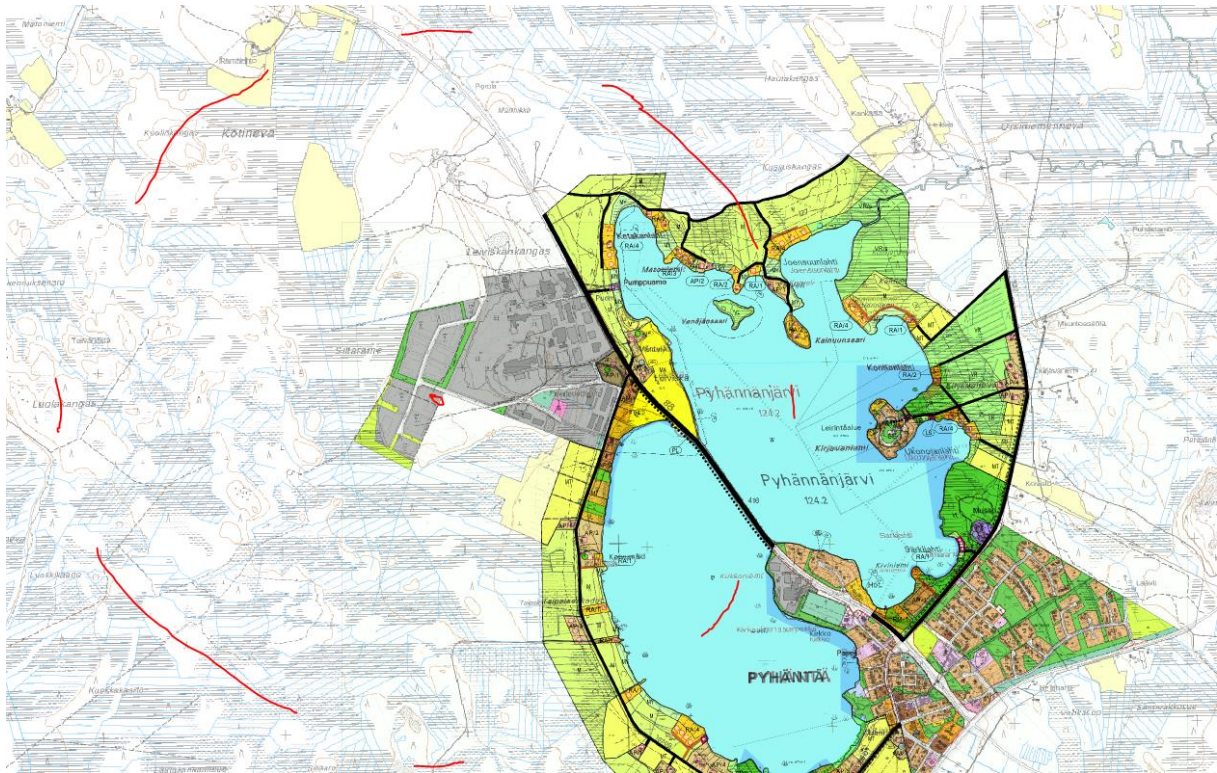
KIINTEISTÖN .630-402-34-12 RAJAKIINTEISTÖT			
Kiinteistö	Kiinteistötunnus	Omistaja	Toiminta
Leiviskä	.630-402-33-9	Seppä Anu ja Tuure; Lasinmäki 9 02930 ESPOO	Ei toiminta
Männikkö	.630-402-14-1	Pyhännän kunta; Manuntie 2 92930 Pyhäntä	Ei toiminta
Siltakangas	.630-402-34-11	Pyhännän kunta; Manuntie 2 92930 Pyhäntä	Ei toimintaa
Ristikko	.630-402-7-52	Pyhännän rakennustuote; Leiviskäntie 2, 92930 Pyhäntä	Rakennusteollisuus, talopakettit.
Ei nimeä	.630-402-7-63	Pyhännän kunta; Manuntie 2 92930 Pyhäntä	Tie
MUUT ALUEEN KIINTEISTÖT 500 m säteellä			
Kiinteistö	Kiinteistötunnus	Omistaja	Toiminta
Puutop	.630-402-7-64	Kiinteistöosakeyhtiö Pyhännän teollisuushallit; Manuntie 2, 92930 PYHÄNTÄ	Puutop Oy; ovenkarmien valmistus.
Terminaali	.630-402-34-13	Latvaenergia Oy	Terminaalitoimintoja
Talotehdas	.630-402-7-67	Jukka-Talo Oy; Leiviskäntie 2, 92930 Pyhäntä	Talojen valmistus.
Koivumäki	.630-402-34-10	Pitkäkoski Kerttu ja Antti perikunta; ei saatavilla yht. tietoja	Ei toimintaa
Mäntylä	.630-402-7-50	Timo Autiola; Ouluntie 29 B Pyhäntä	Ei toimintaa
Takalo	.630-402-24-0	Siikalatvan Bioenergia Oy; Lammintie 1, 92920 Ahokylä	Ei toimintaa
Leiviskäkangas	.630-402-7-38	Pyhännän kunta; Manuntie 2 92930 Pyhäntä	Puutop Oy; ovenkarmien valmistus.



Kuva 1. Naapurikiinteistöt (Kuva: Kansalaisen karttapaikka).

Liite 3 Selvitys tuotantolaitoksen ympäröivästä alueesta Latvaenergia

Oy/Feelia Oy, Pyhäntä: nestekaasulaitoksen lupahakemus



Laitosta ympäröivällä 2000 m vyöhykkeellä ei ole laitoksen toiminnan kannalta erityisesti huomioitavia kohteita.

Leiviskänkankaan teollisuusalueella on pääosin puutavaran valmistuksen ja jatkojalostuksen sekä elintarviketeollisuuden yrityksiä.

Perustettava kohde sijaitsee pohjavesialueella, jonka vedenottamo sijaitsee n. 600 m kohteesta itään.

Kuva 1. Feelian Oy:n kiinteistöllä sijaitseva siirrettävä 1,4 MW:n höyryntuotantokontti ulkoa päin. Höyryntuotantokontti siirretään uuden 3 MW:n höyryntuotantokontin viereen uudelle paikalle.



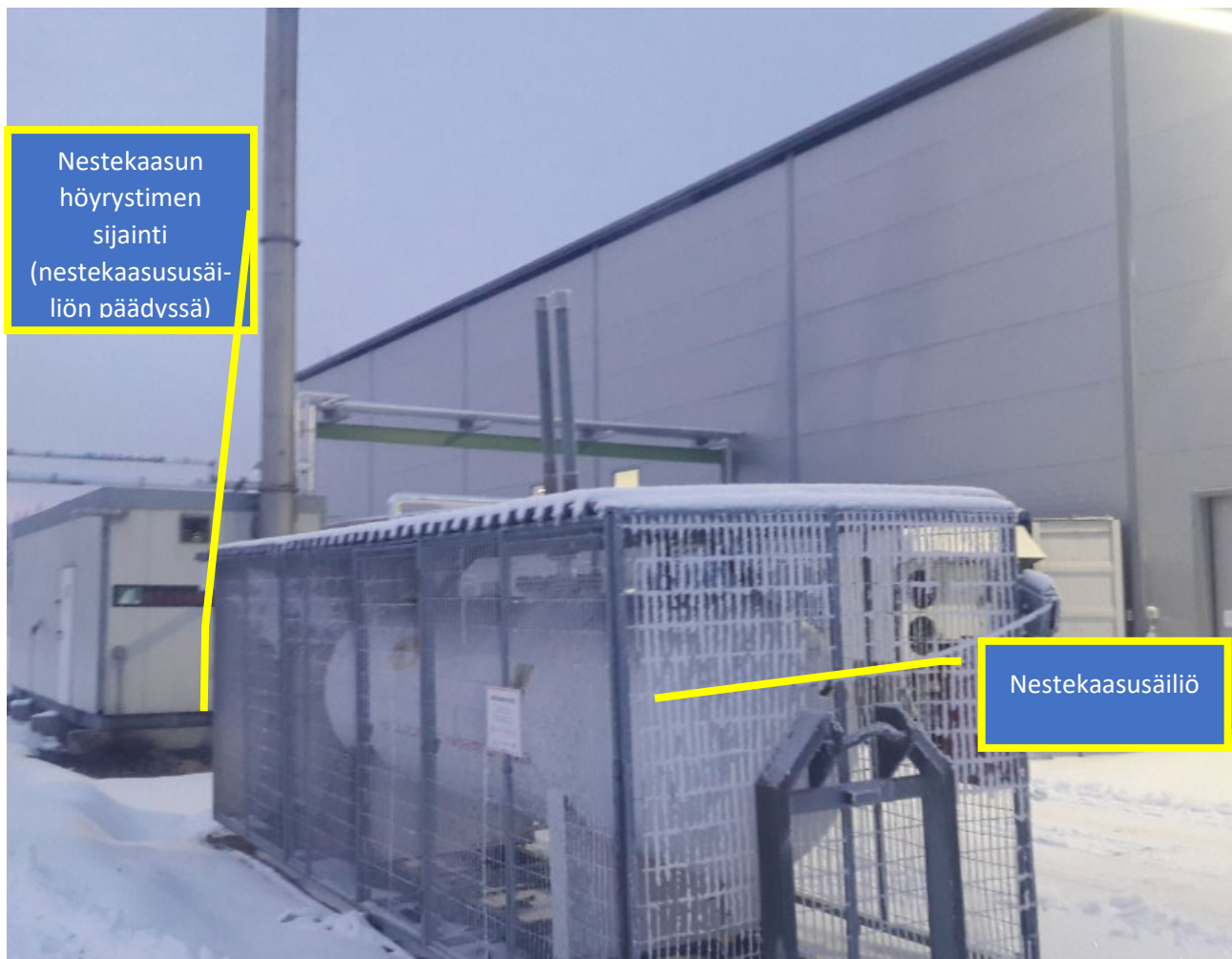
Kuva 2. 1,4 MW:n siirrettävän höyrykattilakontin poltin ja höyryntuotantokattila.



Kuva 3. Feelia Oy:n kiinteistöllä olevan höyrykontin yhteyteen sijoittuva varavoimalähde (käytössä mahdollisen sähkökatkon aikana).

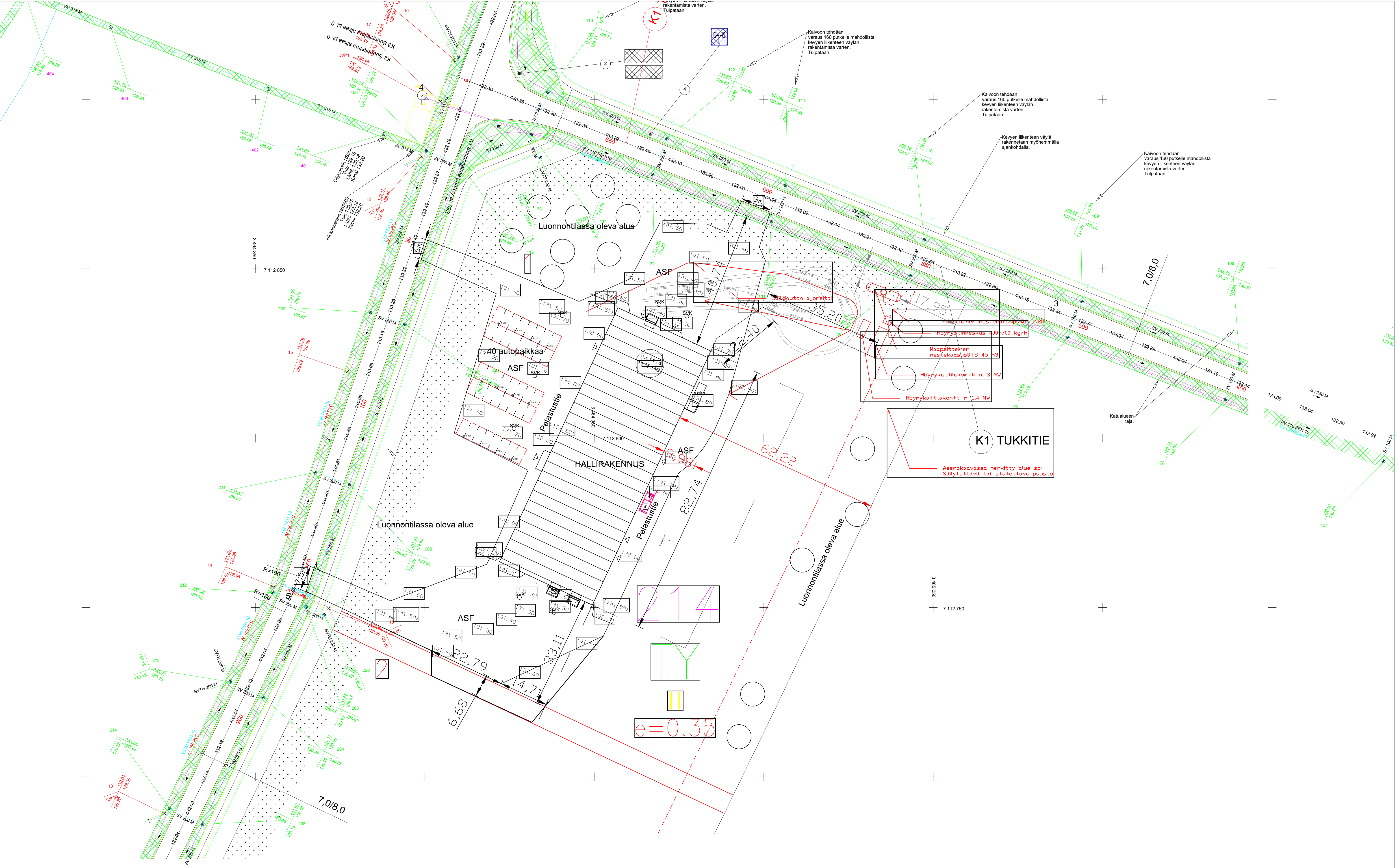


Kuva 4. Käytöstä poistettava 10 m³ nestekaasusäiliö.



Kuva 5. Käytöstä poistettavan nestekaasusäiliön yhteydessä oleva nestekaasun höyrystysyksikkö (nestekaasun höyrystys ja paineenalennin).





5	säiliöauton ajoreitti lisätty	18.11.2019	opa	
4	pieni kontti lisätty	14.11.2019	opa	
3	nk ja kontti siirretty säiliön lähelle	9.9.2019	opa	
2	säiliön mitta rajasta lisätty	1.8.2019	opa	

OSA PART	KES PART	ESINE DESCRIPTION	MITAT DIMENSIONS (SCALE)	AINES MATERIAL (SCALE)	AIKUI DATE
KOSAN GAS FINLAND OY			A1 1:500	OPD 29.5.2019	
Nestekaasulaitos Latvaenergia Oy Pyhäntä			P-9326 5		

Kuva 1. Uuden 3 MW:n, siirrettävän 1,4 MW:n höyryntuotantolaitoksen ja nestekaasusäiliön sijainti (sijoittuu paikalle, missä on vielä puustoa) sekä näkymä laitosalueelta itään.



Kuva 2. Näkymä höyryntuotantolaitokselta pohjoiseen päin.



Kuva 1. Näkymä laitosalueelta länteen.



Kuva 2. Näkymä Feelia Oy:n kiinteistöltä etelään.



LIITE 8. Nestekaasun höyrystin

Latvaenergia Oy:n Ympäristölupahakemus.

Kuva 1. Nestekaasun höyrystinyksikkö. Kuvan mukainen ratkaisu voi pieniltä yksityiskohdiltaan poiketa Latvaenergia Oy:n höyrystimestä. Kuvassa näkyy laitekomponentit. Kuva: KosanGas.



Kuva 2. Höyrystinyksikön kytkeytyminen höyryntuotantokonttiin. Kuvan mukainen ratkaisu voi pieniltä yksityiskohdiltaan poiketa Latvaenergia Oy:n höyrystimestä. Kuva: KosanGas.



Tämä asiakirja ja sen sisältämä tieto on Höyrytys OY:n omaisuutta.

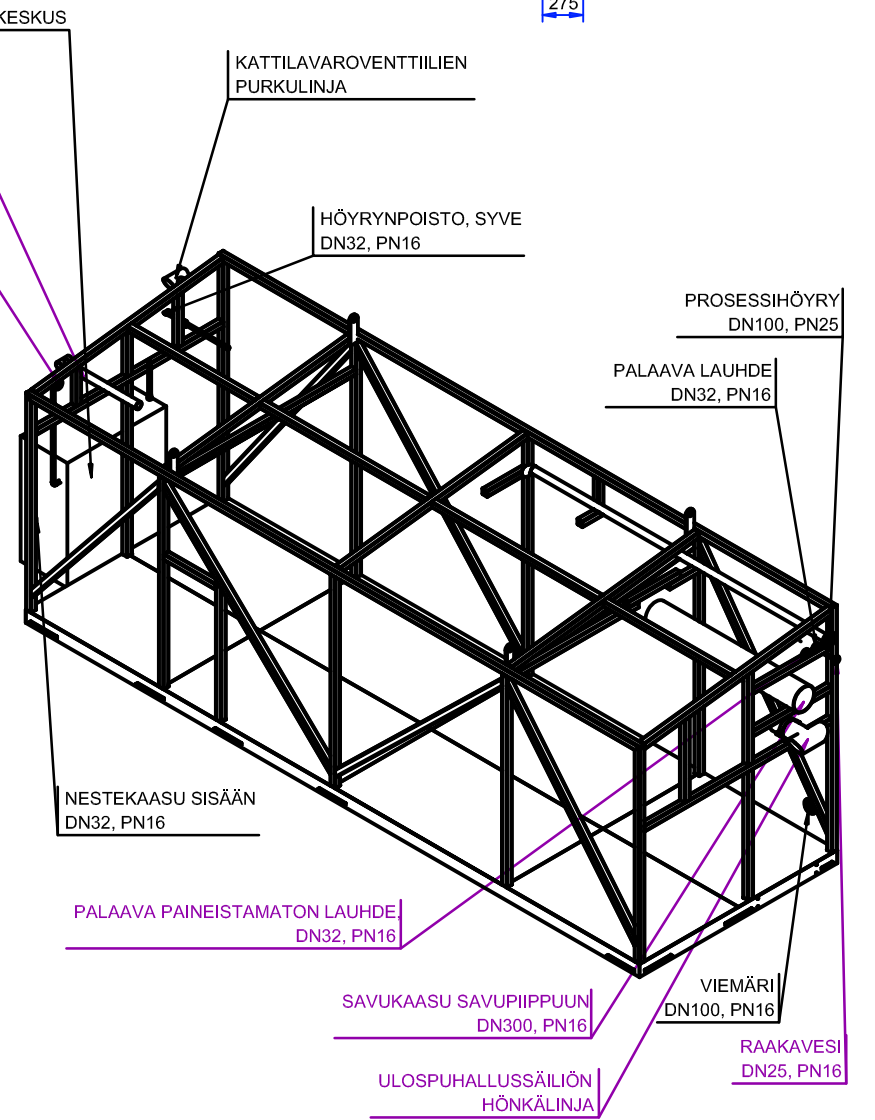
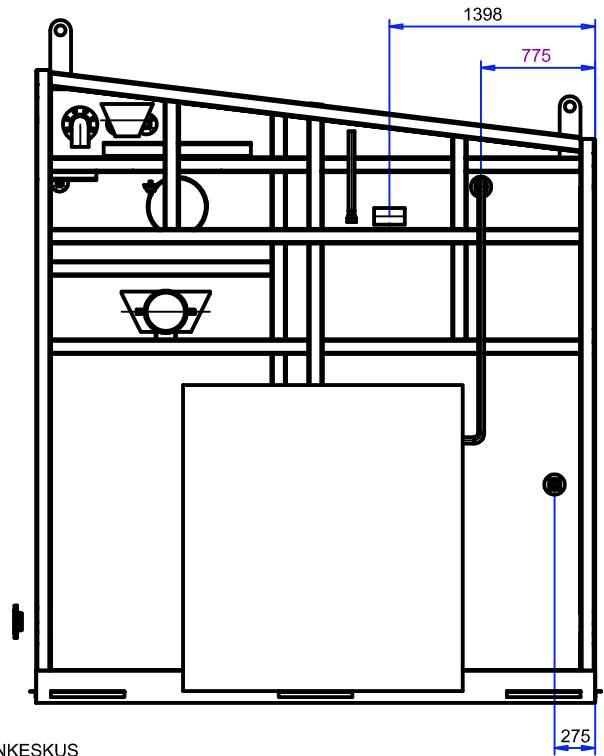


Valmiste
Höyrytys O
Palokorvenkatu 2
04261 Kerava
FINLAND

Lilitty	Massa kg Laskettu Punnittu
P18001 LAYOUT 3 MW HÖYRYKESKUS	

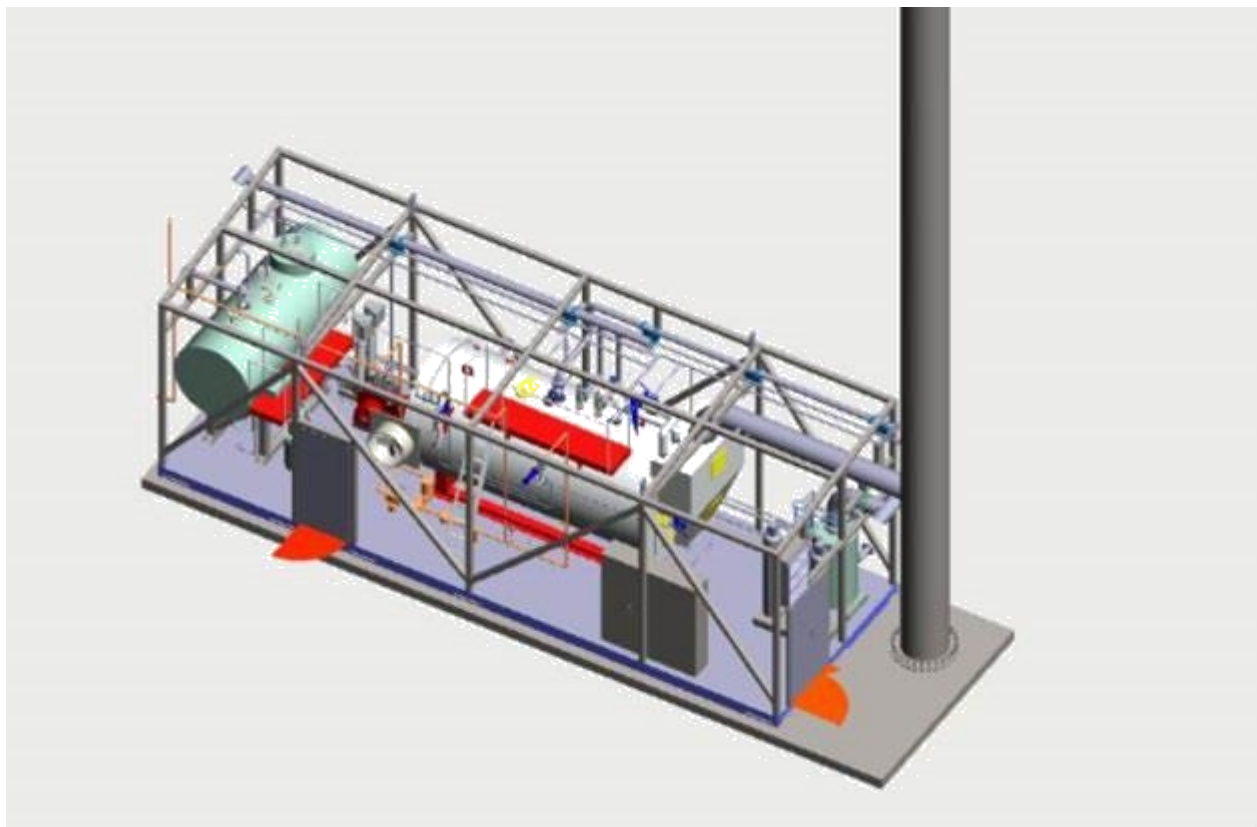
	Toleranssi-merkin näyttämät mitat TES 330-30
--	---

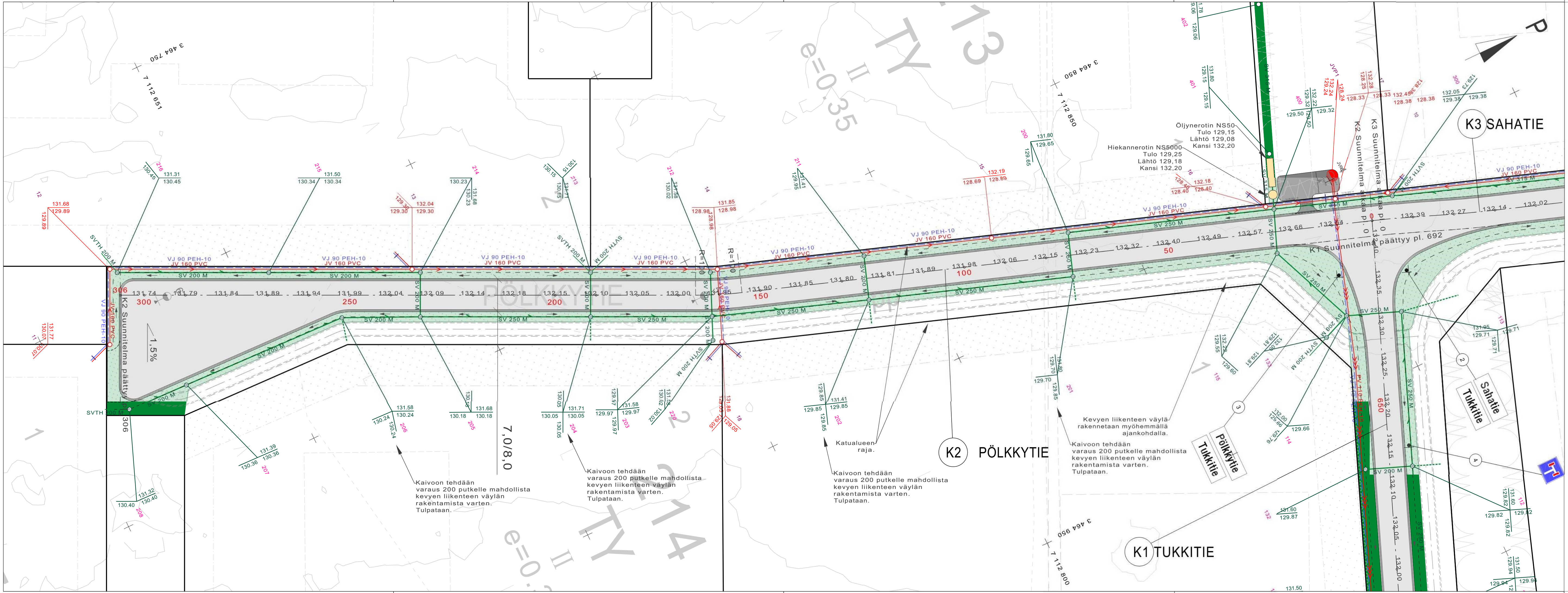
→	Suhde	PIIrt	TLA	2017-03-2
	1:25	Tark	HOJ	2017-03-2
		Hyv	PSE	2017-03-2
P18001-066				
Arkkipoko A1			Revisio C	



Osa / Osatunnusnumero Pääasiallinen		Nimi / Osatunnusnumero Pääasiallinen		Standardi Lähtö	Maat Maa	Arvio	Arvio									
Valmistaja	Lititys	Massa kg Laskettu 603042 Punnittu	Toleranssimäärän näytännä mitat TES 330-30			Suhde 1:25	<table><tr><td>Pilvi</td><td>TLA</td><td>2017-03-21</td></tr><tr><td>Tanki</td><td>HQJ</td><td>2017-03-21</td></tr><tr><td>Hyly</td><td>PSE</td><td>2017-03-21</td></tr></table>	Pilvi	TLA	2017-03-21	Tanki	HQJ	2017-03-21	Hyly	PSE	2017-03-21
Pilvi	TLA	2017-03-21														
Tanki	HQJ	2017-03-21														
Hyly	PSE	2017-03-21														
Höyrytys Oy Palokorvenkatu 2 04261 Keräva FINLAND	P18001 3 MW HÖYRYLAITOS Liityntäpiirustus					P18001-068	<table><tr><td>Arkkikoko</td><td>A1</td><td>Revisio</td></tr></table>	Arkkikoko	A1	Revisio						
Arkkikoko	A1	Revisio														

Kuva 1. Nestekaasua polttoaineena käyttävä höyrykattilakontin 3-D kuva. Kohteeseen tuleva uusi 3MW:n höyrykattilakontti (Latvaenergia Oy:n toteuttama höyrykattilakontti on vastaavanlainen). Kuva: Höyrytys Oy.





- ASFALTTI AB16
- HUOLTOALE Murskepinta
- NURMI Maisemanurmi 1
- SUUNNITELTU SADEVESIKAIVO
- KUIVATUSSUUNTANUOLI
- SUUNNITELTU SADEVESIPUTKI
- SUUNNITELTU JÄTEVESIPUTKI
- SUUNNITELTU PAINEVIIEMÄRI
- SUUNNITELTU VESIJOHTO
- SUUNNITELTU JÄTEVESIKAIVO
- SUUNNITELTU HIEKAN- JA ÖLJYNEROTIN
- SUUNNITELTU JÄTEVESIPUMPPAAMO

VESIHUOLLON TALOHAARAT ELLEI TOISIN MAINITA:
-VJ 63 PEH-10
-JV 110 PVC

Koordinaattijärjestelmä KKJ3	Korkeusjärjestelmä N60
KOHTEEN NIMI JA OSOITE PYHÄNNÄN KUNTA LEVISKÄNKANGAS RAKENNUSSUUNNITELMA	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ SUUNNITELMAKARTTA K2 PÖLKKYTIE
SWECO	MITTAKAAVA 1:500
SUUNN. FIVPIE/FITABE TARK. FIKEVE/FITABE HYV.	TIEDOSTO
26.1.2016	SUUNN.ALA YT
	TYÖ N:O E27610
	PIIR N:O 3
	MUUTOS .

