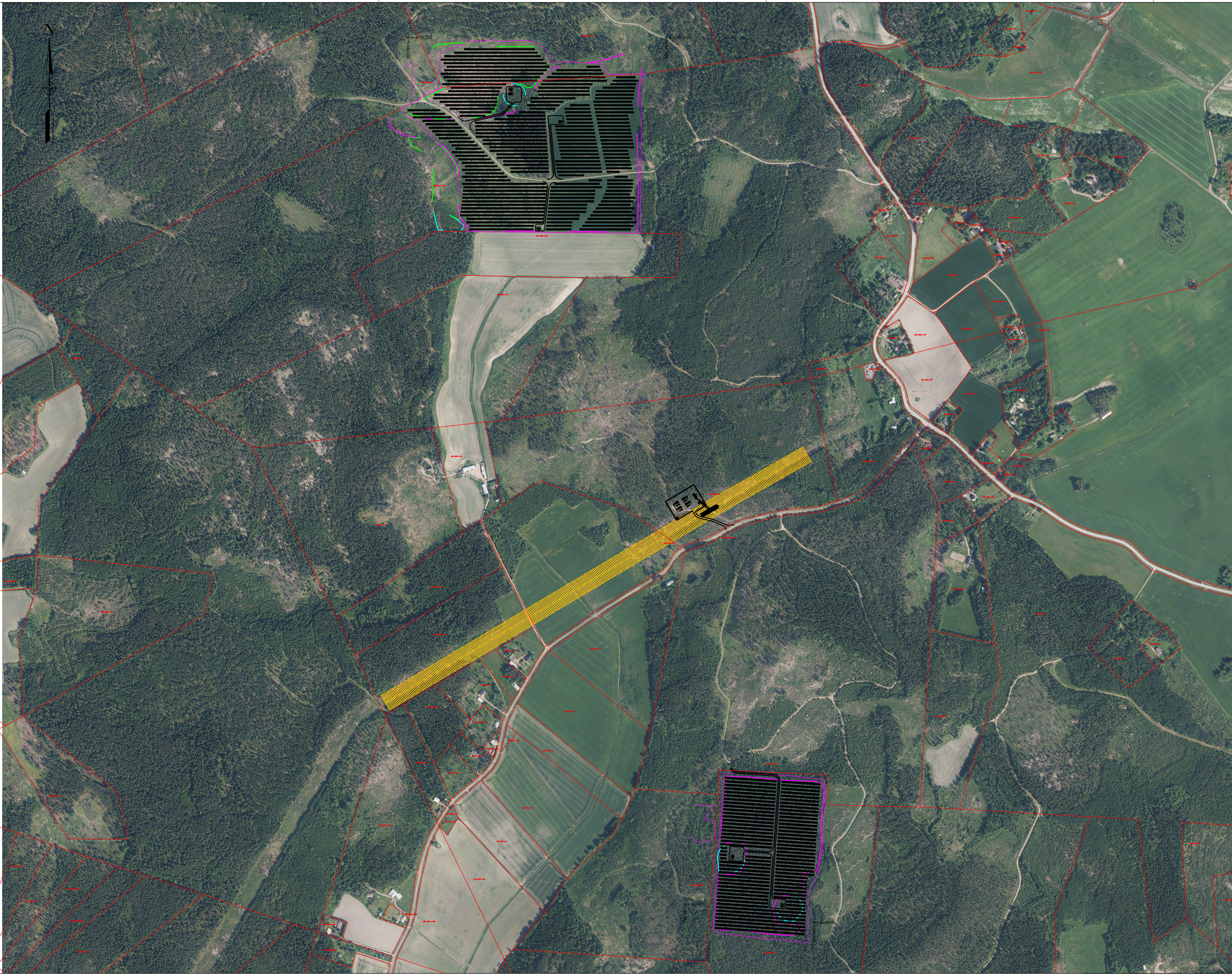




VOIMALAN SUUNNITTELUPARAMETRIT	
Teho AC	27,6 MW
Liityntäteho	27,6 MVA
Teho DC	33,8 MWp
DC/AC suhde	1,22
Aurinkopaneeli	45 604 KPL, Hanersun 740 W 2384x1303x35
Teline	Maa-asennus 30°
Telinekoko	2x26 & 2x13
Riviväli	9,5 metriä
Atsimuutti	0° & 4°
Pinta-ala	42 ha

AKUSTON SUUNNITTELUPARAMETRIT	
30MVA / 60MWh 12x HUAWEI LUNA2000-5015-2S 4x JUPITER-9000K-H1	
ENERGIAVARASTOJEN SUOJAETÄISYYS MUUNTAJAAN 7.25m ENERGIAVARASTOJEN SUOJAETÄISYYS KYTKINASEMAAN ≥15m ENERGIAVARASTOJEN YMPÄRILLÄ PALAMATONTA MATERIAALIA ≥7m	

Alue 1: 29,20 ha 22,6 MWp
Alue 3: 11,90 ha 11,18 MWp

110 kV ILMAJOHTOJEN VAROALUE

PAALUPERUSTEINEN ALUE

HANKEALUE

BETONIPERUSTEINEN ALUE

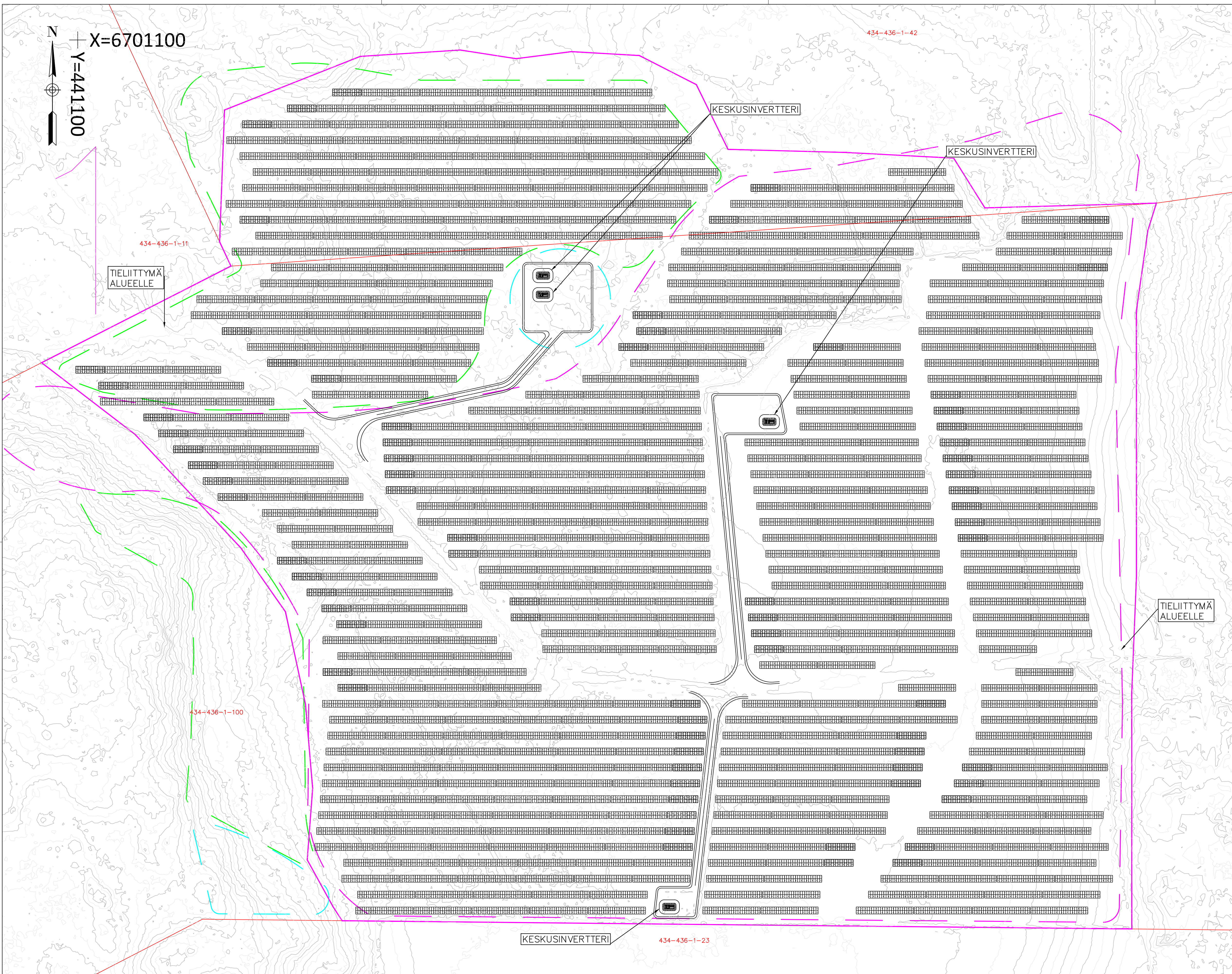
MASSANVAIHTOPERUSTEINEN ALUE

oomi

SOLAR

Oomi Solar Oy

Suunn. AS	Pvm. 20.10.2025	Rakennuskohteen nimi ja osoite Exilion Tuulihankkeet Ky Tjusterby Gård Loviisa	Lehti	1/1
Piirt. OH	Pvm. 23.7.2026		Proj.nro	
Tark. MH	Pvm. 28.7.2026		Mittakaava	1:5000
Hyv.	Pvm.		Koko	A1
oomi SOLAR Oomi Solar Oy		Piirustuksen sisältö	Muutos	
		Asemapiirros		



VOIMALAN SUUNNITTELUPARAMETRIT		
Teho AC	18,4 MW	
Liityntäteho	18,4 MVA	
Teho DC	22,6 MWp	
DC/AC suhde	1,23	
Aurinkopaneeli	30 498 KPL, Hanersun 740 W 2384x1303x35	
Teline	Maa-asennus 30°	
Telinekoko	2x26 & 2x13	
Riviväli	9,5 metriä	
Atsimuutti	0°	
Pinta-ala	30 ha	

110 kV ILMAJOHTOJEN VAROALUE

PAALUPERUSTEINEN ALUE

HANKEALUE

BETONIPERUSTEINEN ALUE

MASSANVAIHTOPERUSTEINEN ALUE

oomi

SOLAR

Oomi Solar Oy

Suunn. AS

Piirt. OH

Tark. MH

Hyv.

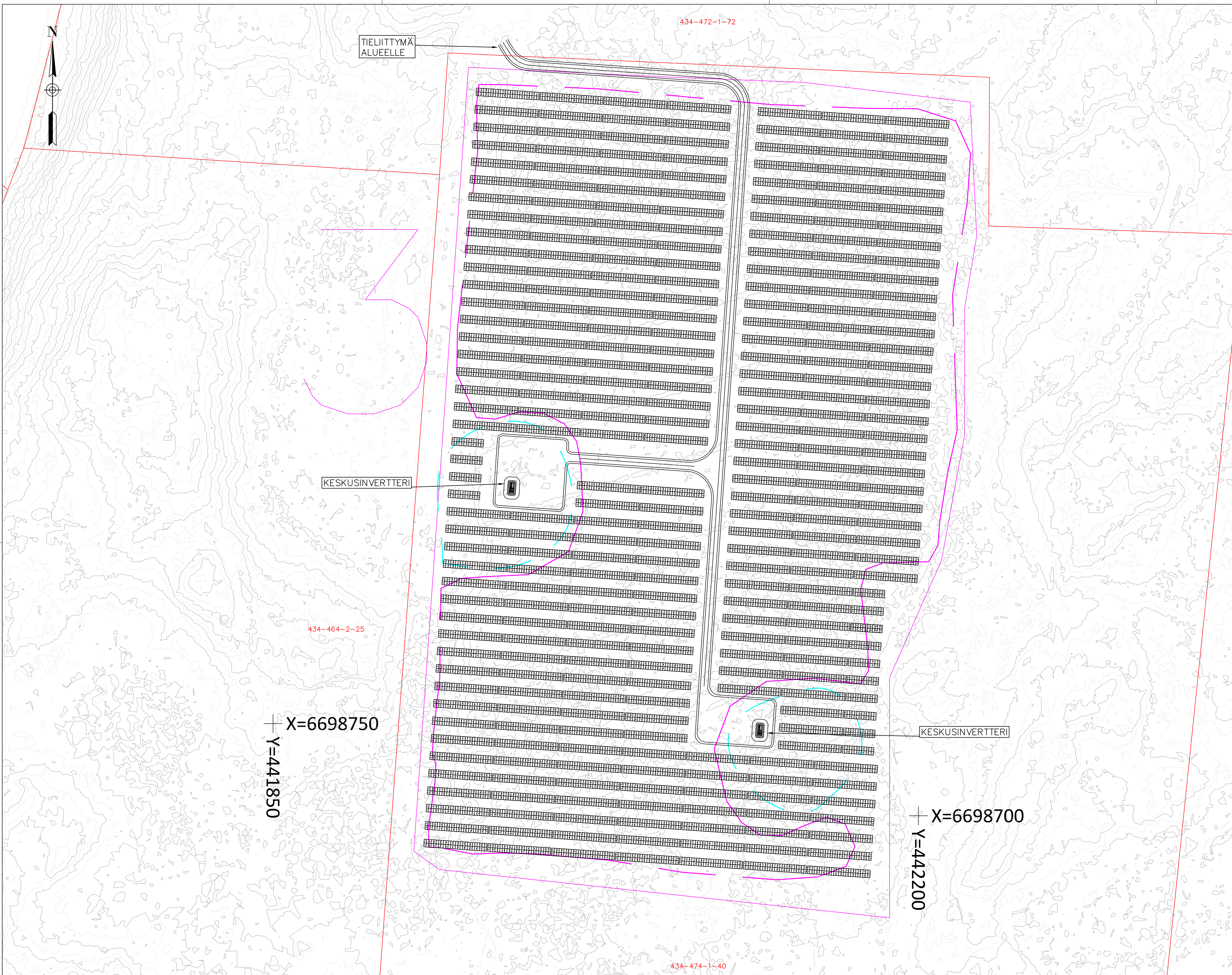
Pvm. 20.10.2025

Pvm. 23.7.2026

Pvm. 28.7.2026

Pvm.

Rakennuskohteen nimi ja osoite		Lehti
Exilion Tuulihankkeet Ky		1/1
Tjusterby Gård Loviisa		Proj.nro
Piirustuksen sisältö		Mittakaava
Asemapiirros Alue 1		1:1100
		Koko
		A1
		Muutos



VOIMALAN SUUNNITTELUPARAMETRIT		
Teho AC		9,2 MW
Liityntäteho		9,2 MVA
Teho DC		11,18 MWp
DC/AC suhde		1,22
Aurinkopaneeli	15 106 KPL, Hanersun 740 W	2384x1303x35
Teline	Maa-asennus	30°
Telinekoko	2x26 & 2x13	
Riviväli	9,5 metriä	
Atsimuutti	4°	
Pinta-ala	11,9 ha	

110 kV ILMAJOHTOJEN VAROALUE

PAALUPERUSTEINEN ALUE

HANKEALUE

BETONIPERUSTEINEN ALUE

MASSANVAIHTOPERUSTEINEN ALUE

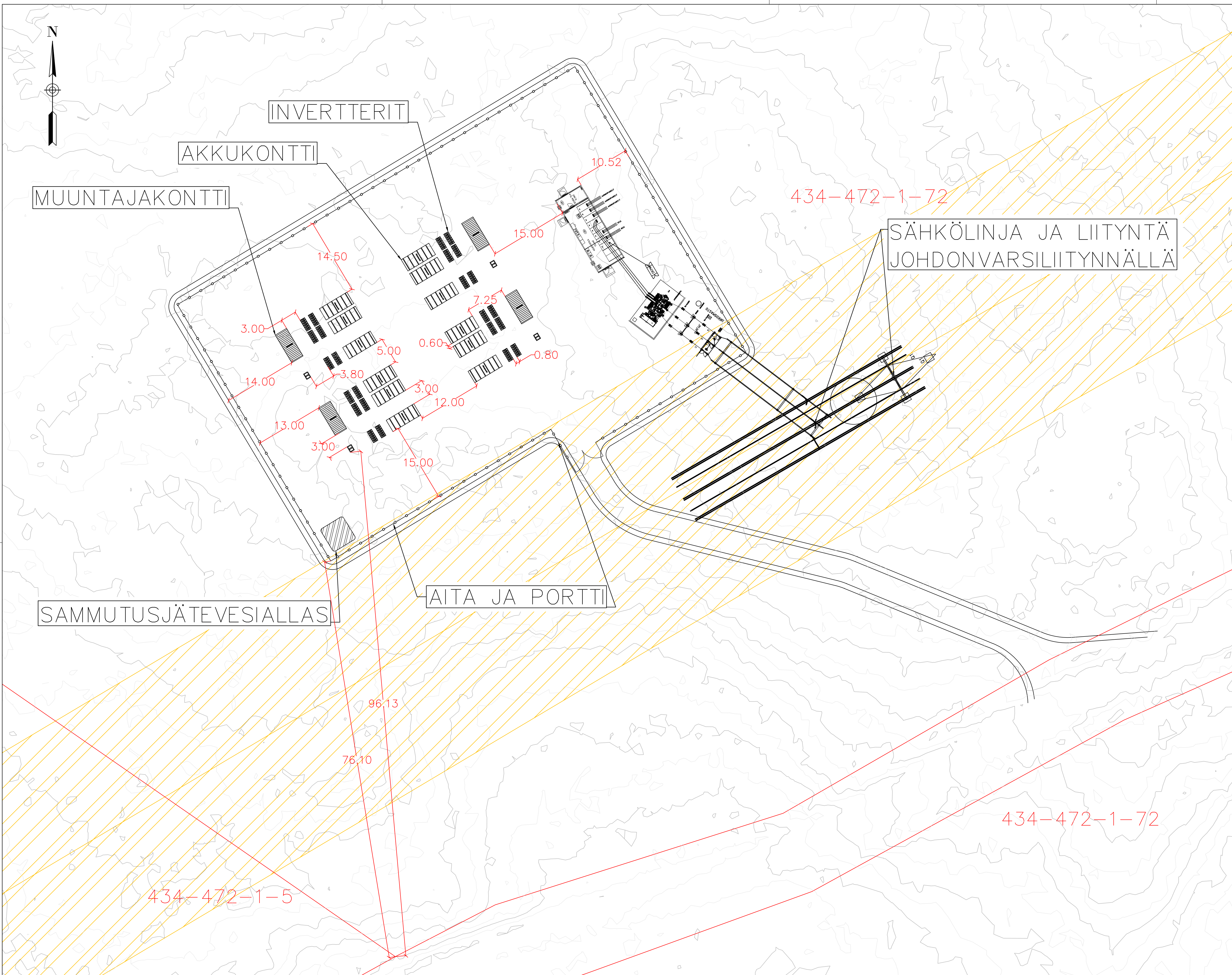
oomi

SOLAR

Oomi Solar Oy

Suunn. AS	Pvm. 20.10.2025
Piirt. OH	Pvm. 23.7.2026
Tark. MH	Pvm. 28.7.2026
Hyv.	Pvm.

Rakennuskohteen nimi ja osoite	Lehti 1/1
Exilion Tuulihankkeet Ky Tjusterby Gård Loviisa	Proj.nro
Piirustuksen sisältö	Mittakaava 1:1000
Asemapiirros Alue 3	Koko A1
	Muutos



AKUSTON SUUNNITTELUPARAMETRIT		
Teho AC	30 MW	
Liityntäteho	30 MVA	
Kapasiteetti	60 MWh	
Muuntajateho	36 MVA	9 MVA, 4 kpl
Akustotoimittaja	Huawei	5 MWh, 12 kpl
Alueen pinta-ala	5100 m ²	
Rakennelmien määrä	18 kpl	
Kerrosala	392 m ²	
Kokonaisala	392 m ²	
Tilavuus	1 100 m ³	

30MVA / 60MWh
12x HUAWEI LUNA2000-5015-2S
4x JUPITER-9000K-H1

ENERGIAVARASTOJEN SUOJAETÄISYYS MUUNTAJAAN 7.25m
ENERGIAVARASTOJEN SUOJAETÄISYYS KYTKINASEMAAN ≥15m
ENERGIAVARASTOJEN YMPÄRILLÄ PALAMATONTA MATERIAALIA ≥15m