

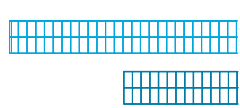
Taustakartta: Maanmittauslaitos 2024

Nimellisteho: 38.8 MWp
Vuotuinen tuotanto: 37.1 GWh

Aurinkopaneelin teho: 645 Wp (60 096 kpl.)
Paneelimalli: LONGi LR7-72HYD-645M
Inverteri: Sungrow SG350-HX

Muuntamot: 5 kpl (6 MVA)
Muuntamojen mitat: 6.06 x 2.44 m (pinta-ala 14.77 m²)

Telineet 30°-kulmassa asennettu suoraan etelään
Etäisyys paneelien välillä 10.0 metriä ("pitch")
Rivien välissä 5.8 metriä



2x24 paneeliteline
2x12 paneeliteline



Keskijännitemuuntamo
33 kV maakaapeli



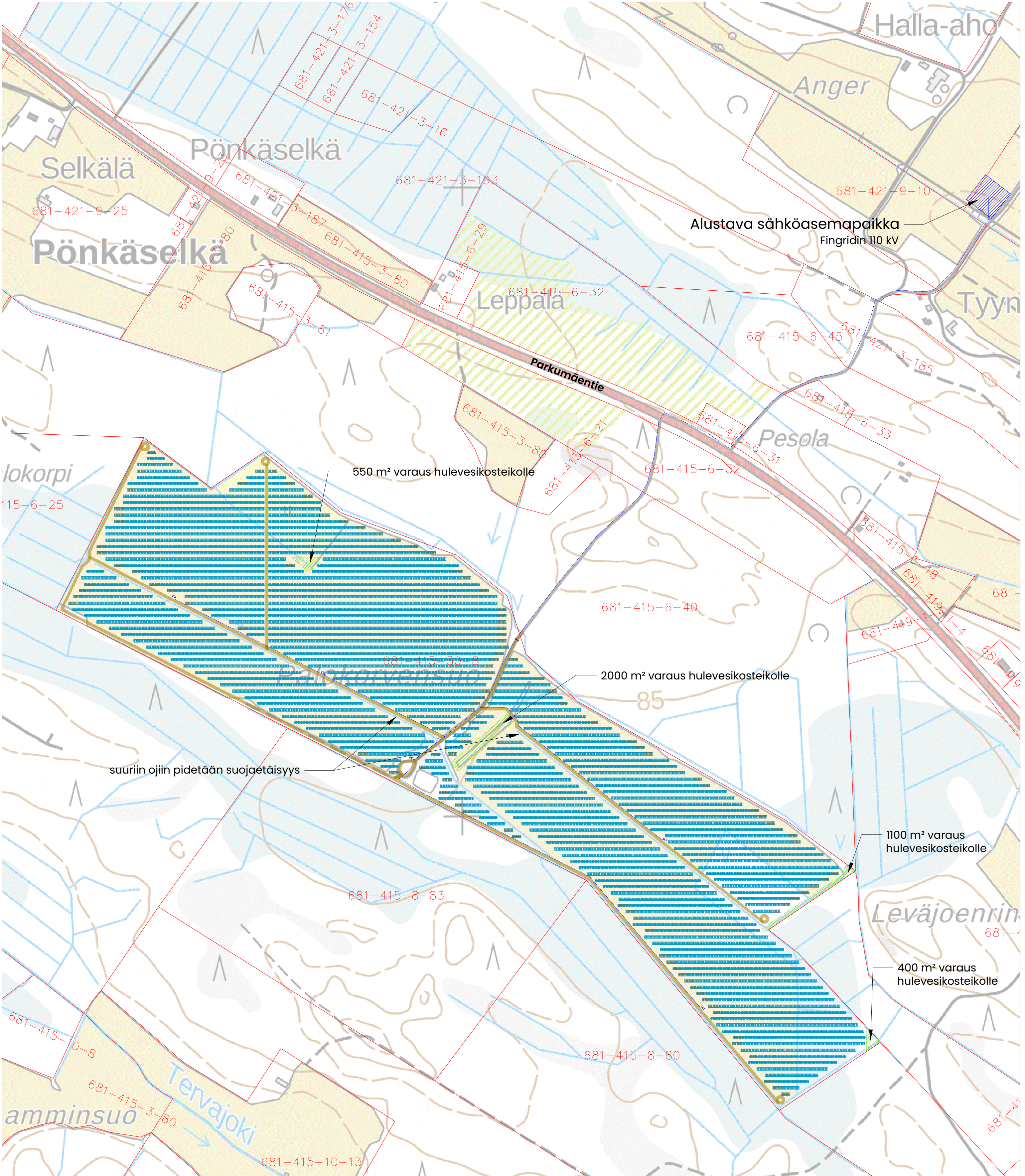
Tie (leveys 4 m)



Hankealueen raja

Palokorvensuon aurinkovoimala Asemapiirros / layout

Sijainti: Rantasalmi, Pönkäselkä	Paperi: A2
Mittakaava: 1:4000	Versio: 1.0 Alustava layout
Pvm: 2.8.2024	AJu
Winda Energy	









Taustakartta: Maanmittauslaitos 2024

Nimellisteho: 38.8 MWp
Vuotuinen tuotanto: 37.1 GWh

Aurinkopaneelin teho: 645 Wp (60 096 kpl.)
Paneelimalli: LONGi LR7-72HYD-645M
Invertteri: Sungrow SG350-HX

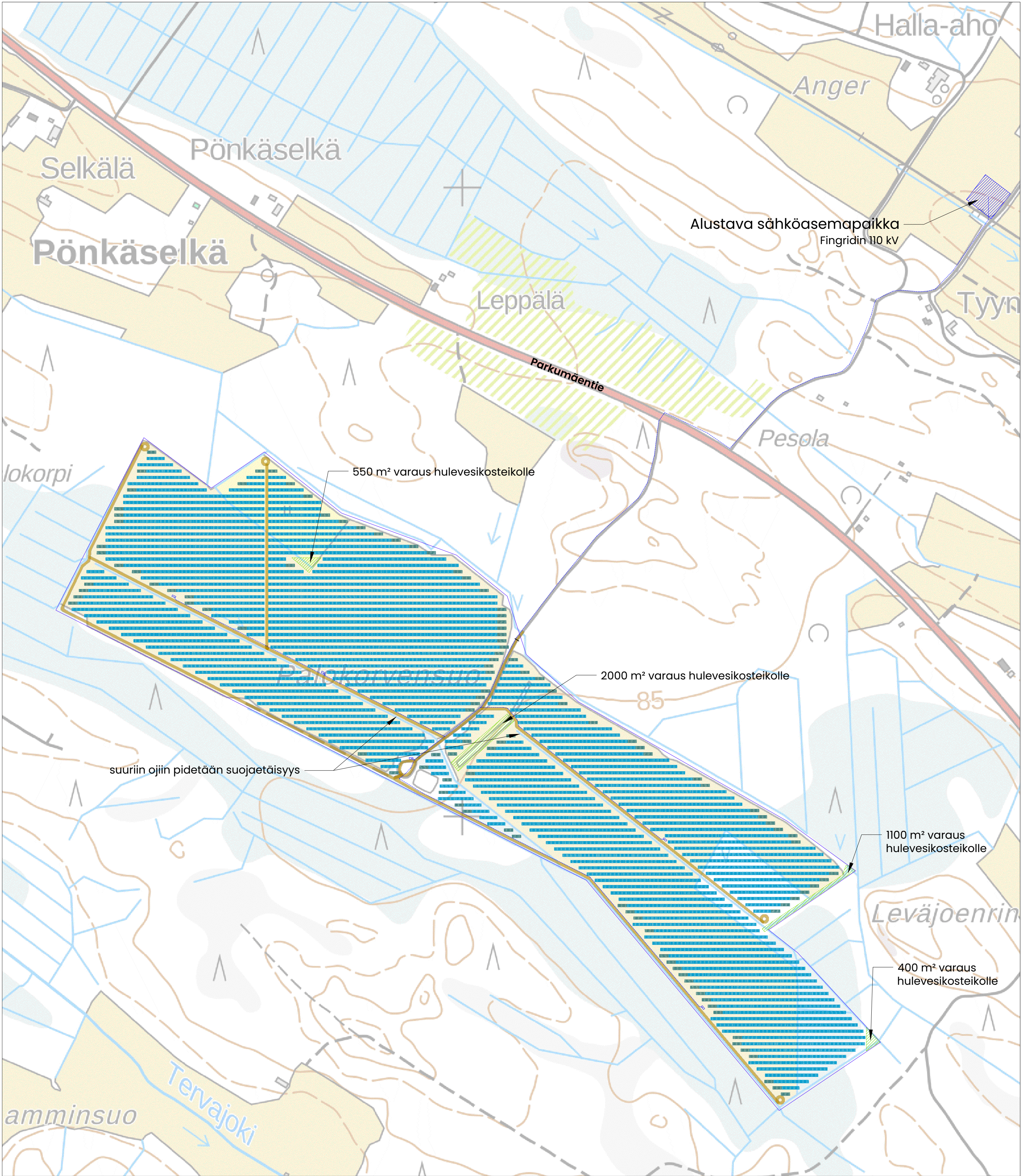
Muuntamot: 5 kpl (6 MVA)
Muuntamojen mitat: 6.06 x 2.44 m (pinta-ala 14.77 m²)

Telineet 30°-kulmassa asennettu suoraan etelään
Etäisyys paneelien välillä 10.0 metriä ("pitch")
Rivien välissä 5.8 metriä

-  2x24 paneeliteline
-  2x12 paneeliteline
-  Keskiännitemuuntamo
-  33 kV maakaapeli
-  Tie (leveys 4 m)
-  Hankealueen raja

**Palokorvensuon aurinkovoimala
Asemapiirros / layout**

Sijainti: Rantasalmi, Pönkäselkä	Paperi: A2
Mittakaava: 1:4000	Versio: 1.0
Pvm: 2.8.2024	Alustava layout
Winda Energy	AJu



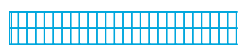





Taustakartta: Maanmittauslaitos 2024

Nimellisteho: 38.8 MWp
Vuotuinen tuotanto: 37.1 GWh

Aurinkopaneelin teho: 645 Wp (60 096 kpl.)
Paneelimalli: LONGi LR7-72HYD-645M
Inverteri: Sungrow SG350-HX

Muuntamot: 5 kpl (6 MVA)
Muuntamojen mitat: 6.06 x 2.44 m (pinta-ala 14.77 m²)

Telineet 30°-kulmassa asennettu suoraan etelään
Etäisyys paneelien välillä 10.0 metriä ("pitch")
Rivien välissä 5.8 metriä

-  2x24 paneeliteline
-  2x12 paneeliteline
-  Keskiännitemuuntamo
-  33 kV maakaapeli
-  Tie (leveys 4 m)
-  Hankealueen raja

**Palokorvensuon aurinkovoimala
Asemapiirros / layout**

Sijainti: Rantasalmi, Pönkäselkä	Paperi: A2
Mittakaava: 1:4000	Versio: 1.0
Pvm: 2.8.2024	Alustava layout
Winda Energy	AJu