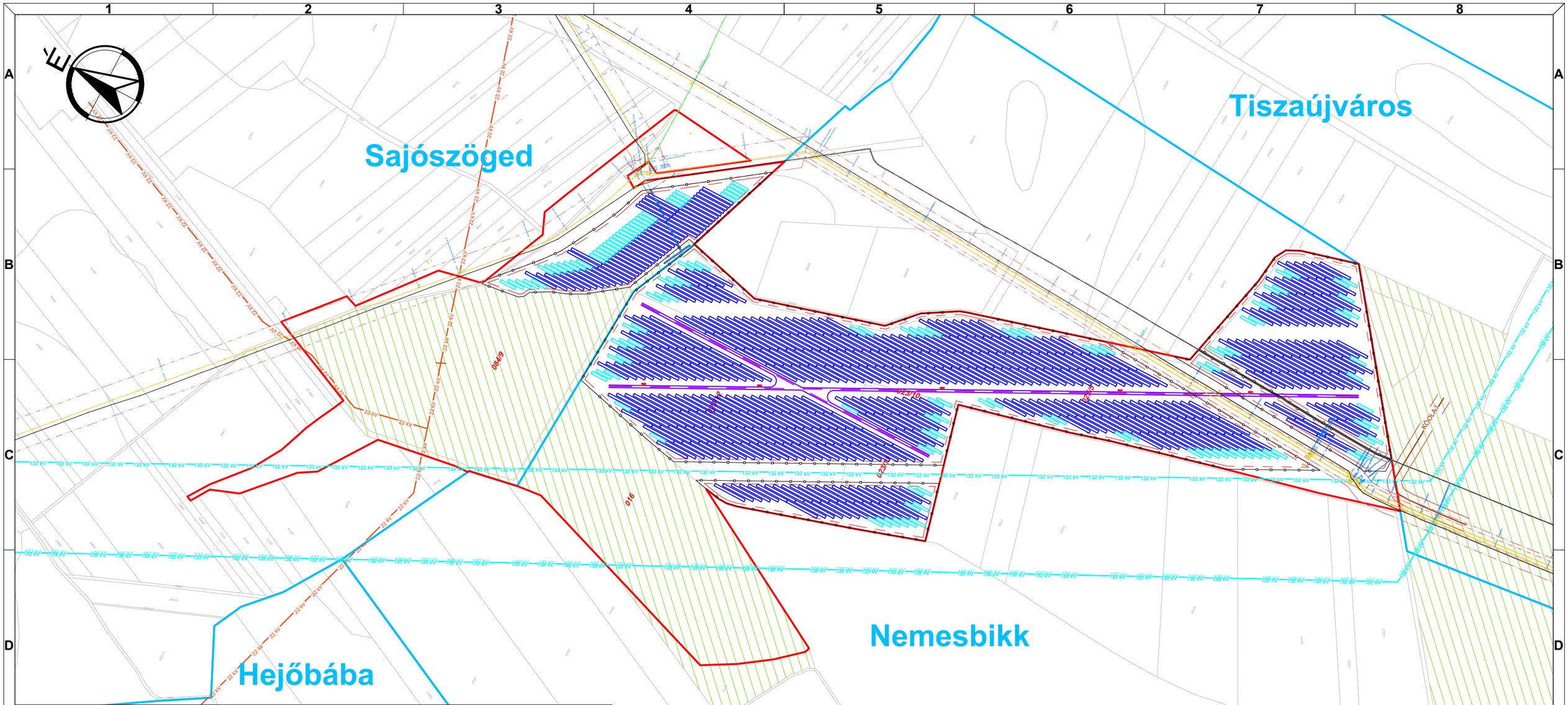

27,90 MVA teljesítményű fotovoltaikus kiserőmű

Transzformátor típusa:	
Inverterek típusa:	Kaco 150 TL3
Napelemek típusa:	Jetion Solar JT540SSh(B) 540 Wp
Tartószerkezet típusa:	NEXTracker NX Gemini
Tartószerkezet tengelytávolsága:	7,05 m
TARTÓSZERKEZET	134 db 54 modulos + 584 db 108 modulos
TRANSZFORMÁTOR	5 db
INVERTER	186 db
INVERTER / TRANSZFORMÁTOR	1x38 db + 4x37 db
STRING	2604 db
STRING / INVERTER	14 db
MODUL	70308 db
MODUL / STRING	27 db
$P_{DC\ max}$	37,97 MWp
$P_{AC\ max}$	27,90 MVA

Jelmagyarázat

- **22 kV**
- **132 kV**
- **MOL kőolaj távvezeték**
- **Transzformátor állomás**
- **FGSZ földgáz távvezeték**
- **Művelési ág határ**
- **Településhatár**
- **108 modulos tartószerkezet**
- **54 modulos tartószerkezet**
- **Oldalkert és Védősáv**
- **Tervezési telekhatár**
- **Tervezett kerítés**
- **Tervezett út**
- **Tervezett út tengely**
- **Természetvédelem**

Beruházó:
Peak NES Solar Kft.

Munka megnevezése:
Fotovoltaikus kiserőmű, engedélyezési terv

Terv címe:
Helyszínrajz

Megvalósítás helye:
Sajószöged, Külterület 084/9 hrsz.
Nemesbikk, Külterület 016, 023/10-12, 025/5 hrsz.

Tervező:	Projektazonosító:
Optimum Solar Kft.	**P1521**
	Rajzszám: **É0**
Tervező aláírása: **Dr. Hatibovic Alen V,EN-VI,EN-ME/03-0405**	Méretarány: **M=1:7000 [A3]**
	Dátum: **2021. március**