



**Jelmagyarázat:**

- INV\_1 inverter napelemei (1. mező)
- INV\_2 inverter napelemei (2. mező)
- INV\_3 inverter napelemei (3. mező)
- INV\_4 inverter napelemei (4. mező)
- INV\_5 inverter napelemei (5. mező)
- INV\_6 inverter napelemei (5. mező)
- INV\_7 inverter napelemei (5. mező)
- INV\_8 inverter napelemei (5. mező)

**Napelemek számozása:**  
 x.y.z. ahol  
 x = inverter száma (1-8)  
 y = string száma (1-4)  
 z = napelem sorszáma (1-22)

**Megjegyzések:**

- INV\_1 Fronius Symo 17.5-3-M  
Stringek kialakítása: 3 x 17 + 1 x 18
- INV\_2 Fronius Symo 17.5-3-M  
Stringek kialakítása: 3 x 17 + 1 x 18
- INV\_3 Fronius Symo 10.0-3-M  
Stringek kialakítása: 1 x 21 + 1 x 21
- INV\_4 Fronius Symo 10.0-3-M  
Stringek kialakítása: 1 x 21 + 1 x 21
- INV\_5 Fronius Symo 20.0-3-M  
Stringek kialakítása: 4 x 22
- INV\_6 Fronius Symo 20.0-3-M  
Stringek kialakítása: 4 x 22
- INV\_7 Fronius Symo 20.0-3-M  
Stringek kialakítása: 4 x 22
- INV\_8 Fronius Symo 20.0-3-M  
Stringek kialakítása: 2 x 22+2 x 21

Össz. napelem: 572 db  
 Névleges teljesítménye: 154 440 W STC @ 270 W panelekkel  
 Napelemek kivitele polikristályos, eloxált alu keret. 1650 x 100 mm, Cca. 13,7 kg/m2 tartószerkezettel.  
 Hófógó az alsó sor alatt.  
 A vízszintes szerkezeteknél (elsősorban az 5. felületen) dilatációs csatlakozásokat kell kialakítani.

<b>Villamos Tervező:</b> Pethes Zoltán <small>V-07-1086, TE-07-51631</small>	<b>Statikus:</b> Miklán Pál Zsolt <small>T-T-07-0634</small>	<b>Építész:</b> Nagy Sándor <small>É-3-07 0184</small>	<b>Megrendelő:</b> Eötvös Lóránd Tudományegyetem 1053. Budapest, Egyetem tér 1-3	<b>Munkaszám:</b> LT-1188/12 <b>Dátum:</b> 2017.04.14.	 <b>Méretarány:</b> 1:300 A3 <b>Rajzszám:</b> V-02-05 <b>Megnevezés:</b> Napelemek és inverterek elrendezése <b>Részlet:</b> Stringek kiosztása
<b>Rajzoló:</b> Juhász Viktória			<b>Tervezés helyszíne:</b> ELTE Lágymányosi Campus, Déli Tömb 1117. Budapest, Pázmány Péter sétány 1	<b>Munkaszám:</b> LT-1188/12 <b>Dátum:</b> 2017.04.14.	
				<b>Rajzszám:</b> V-02-05 <b>Megnevezés:</b> Napelemek és inverterek elrendezése	

R1	Engedélyezési- és tender terv	2017.04.14.	J.V.
R0	Munkaközi terv	2016.11.14.	J.V.
Rev.	Változtatás leírása	Dátum	Név

**Zovi Solar**  
 Mérnökiroda Kft.  
 Tel: +36 30 267 40 60  
 info@zovisolar.hu  
 Iroda:  
 8000. Székesfehérvár  
 Lövölde u. 27/B