

**Jelmagyarázat:**

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

**Napelemek számozása:**  
 x.y.z. ahol  
 x = inverter száma (1-5)  
 y = string száma (1-4)  
 z = napelem sorszáma (1-22)

**Megjegyzések:**  
 INV\_1 Fronius Symo 12.5-3-M  
 Stringek kialakítása: 2 x 17 + 1 x 16

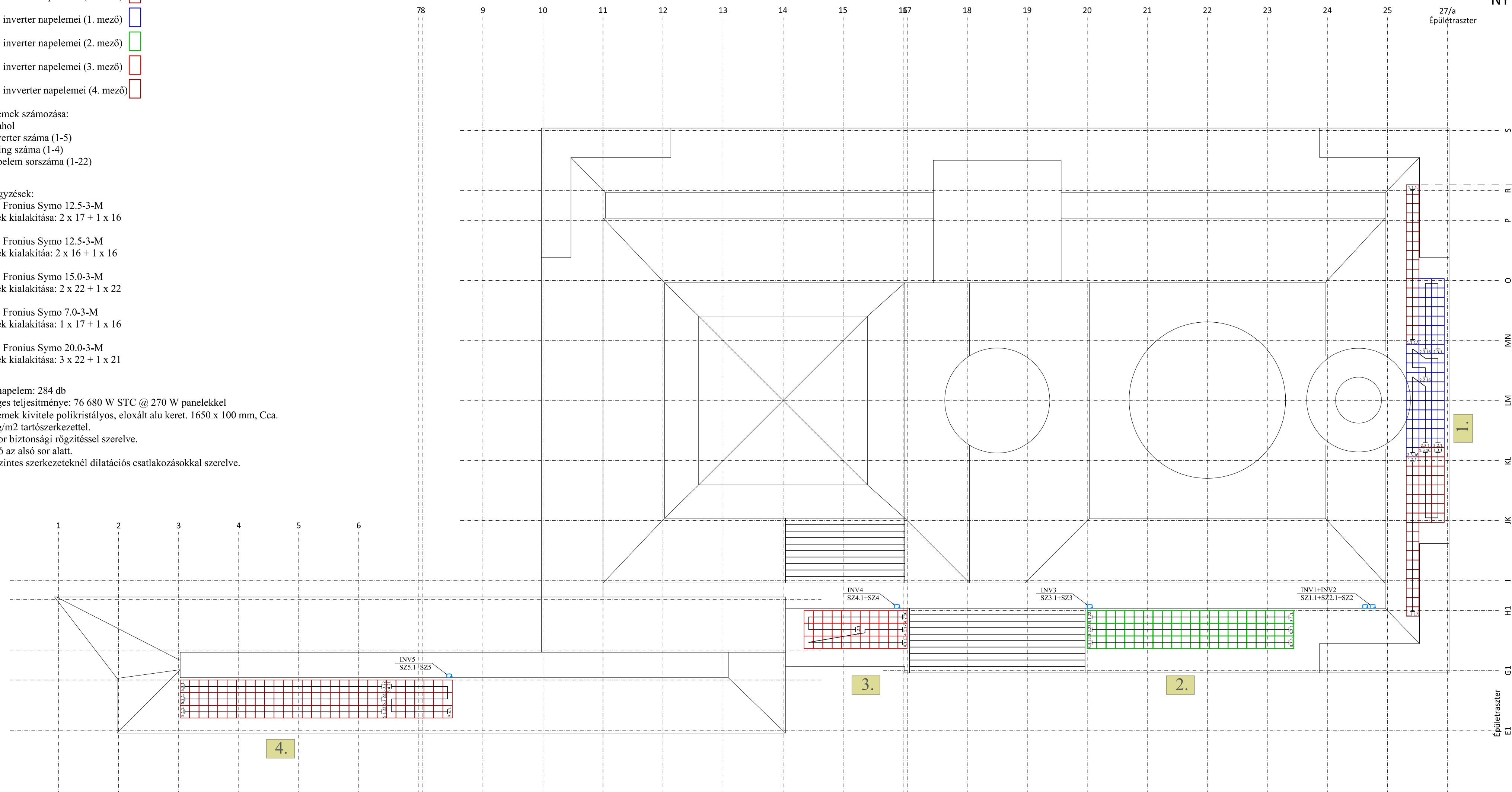
INV\_2 Fronius Symo 12.5-3-M  
 Stringek kialakítása: 2 x 16 + 1 x 16

INV\_3 Fronius Symo 15.0-3-M  
 Stringek kialakítása: 2 x 22 + 1 x 22

INV\_4 Fronius Symo 7.0-3-M  
 Stringek kialakítása: 1 x 17 + 1 x 16

INV\_5 Fronius Symo 20.0-3-M  
 Stringek kialakítása: 3 x 22 + 1 x 21

Össz. napelem: 284 db  
 Névleges teljesítménye: 76 680 W STC @ 270 W panelekkel  
 Napelemek kivitele polikristályos, eloxált alu keret. 1650 x 100 mm, Cca. 13,7 kg/m<sup>2</sup> tartószerkezettel.  
 Alsó sor biztonsági rögzítéssel szerelve.  
 Hófogó az alsó sor alatt.  
 A vízszintes szerkezeteknél dilatációs csatlakozásokkal szerelve.



R1	Engedélyezési- és tender terv	2017.05.08.	J.V.
R0	Munkaközi terv	2016.11.14.	J.V.
Rev.	Változtatás leírása	Dátum	Név

<b>Villamos Tervező:</b> Pethes Zoltán V-07-1086, TE-07-51631	<b>Statikus:</b> Miklán Pál Zsolt T-17-07-0634	<b>Építés:</b> Nagy Sándor É-3-07 0184	<b>Megrendelő:</b> Eötvös Lóránd Tudományegyetem 1053. Budapest, Egyetem tér 1-3	<b>Munkaszám:</b> LT-1188/12 <b>Méretarány:</b> 1:300 A2 <b>Megnevezés:</b> Napelemek és inverterek elrendezése	<b>Dátum:</b> 2017.05.08. <b>Rajzszám:</b> V-02-05	<b>Zovi Solar</b> Mérnökiroda Kft. Tel: +36 30 267 40 60 Info@zovisolar.hu Iroda: 8000. Sökegyháziútr Lövöké u. 27/B
<b>Rajzoló:</b> Juhász Viktória			<b>Tervezés helyszíne:</b> ELTE Lágymányosi Campus, Északi Tömb 1117. Budapest, Pázmány Péter sétány 1	<b>Részlet:</b> Stringek kiosztása		