asztal kiosztás
27x4+2=110 db napelem/inverter
18db Fronius ECO 27.0-3-S inverter
18x5x22=1980db ECO 265W napelem 486kW AC
524,7kWp DC
naperőmű biztonsági övezetének
nagysága: 7664,69m

N

ÉMÁSZ meglévő 20 kV
AASC 3x95 mm2

91626
91627
B12/4
91628
B12/4

Kábelcsatlakozás meglévő oszlopra
KETMK 24/400

Üzemelekhatár: 1205 hrsz. 2292 m2 bővítés

Tervezett út

Pulykaszeg

Szerencs-Taktabáj Gmk vezeték

NES-BALPOND Kft. -- 22 kV termelői kábel
3x(NA2XS2Y 1x95 mm2) -- 187.0 m

0,60 m
1,10 m
0,60 m

ACE5
INV1
21m NYY 5x10mm
27m NYY 5x16mm
INV2
10m NYY 5x6mm
ACE1
67m NAYY 4x240mm
INV3
26m NYY 5x16mm
15m NYY 5x10mm
INV4
INV5
25m NYY 5x16mm
21m NYY 5x10mm
ACE2
INV7
INV6
34m NYY 5x16mm
31m NYY 5x16mm
47m NAYY 4x150mm
47m NAYY 4x150mm
INV9
INV8
26m NYY 5x16mm
26m NYY 5x10mm
ACE3
41m NAYY 4x240mm
INV11
INV10
35m NYY 5x16mm
31m NYY 5x16mm
INV13
INV12
19m NYY 5x10mm
15m NYY 5x10mm
ACE4
59m NAYY 4x240mm
INV15
INV14
20m NYY 5x10mm
INV16
31m NYY 5x16mm
33m NYY 5x16mm
INV18
INV17

1202
1202/1
1201
3621
Tokaj-Taktabatakány ök. út
anyagbánya
Prügyi főcsatorna
vízállás
Sz 5
E 2
Sz 4
0151
0142/2
0161/5
0161/2
Zkmt
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1216
1217

Jelmagyarázat

Meglévő ÉMÁSZ 20 kV-os légvezeték hálózat

26.4
Tervezett termelői 20 kV-os kábel és kompakt tr. állomás

Terv. oszlopkapcsolós kábelcsatlakozás

INV6
Tervezett inverter és azonosítója

Tervezett napelemek

Naperőmű biztonsági övezete

ACE1
Tervezett AC oldali kiselosztók

NYY 5x .... mm2 kábel
NAYY 4x .... mm2 kábel
Tervezett AC - DC kábelezés

Kerítés

Feszültségszint: 22 kV, 50 Hz
Érintésvédelem: IT
Feszültségszint: 400 V, 50 Hz
Érintésvédelem: TN-C-S
Feszültségszint: 600 V DC
Érintésvédelem: Kettős szigetelés

Közművek:
Telefon légvezeték
Gázvezeték

Tervezők:
Lukáts BT.
2100 Gödöllő, Kőrösi Csoma út 34.
Tel: 30/985-7999; email: z.lukats@upcmail.hu
Elektromos Tervező Iroda
3950 Sárospatak, Vak Bottyán utca 1/a.
Tel: 20/487-5414; email: noszi@pr.hu

Megbízó:
NES-BALBOND Kft.
4060 Balmazújváros, Batthány u. 4.

Erőmű helye:
3925 Prügy, 1205, 1206, 1207, 1208 hrsz.
EOV: 815316, 306180

Fogyasztási hely címe:
3925 Prügy, 1202 hrsz.

Terv címe: **NES-BALPOND Kft.**
486 kW névleges teljesítőképességű napelemes kiserőmű létesítése

Rajz címe:
Telepítési helyszinrajz

Tervezők:	Rajzméret: A3	Tervszám: LBT-1/2017.
Lukács Zoltán MMK 05-0305; V, EN-VI, EN-ME	Lépték: M1:1000	
Noszály István MMK 05-1465; V, EN-VI, EN-ME	Dátum: 2017.03.	Rajzszám: LBT-1/T-1/2017.
	Tervfajta: Engedélyezési	