

HUNÉP-KER Kft.

6400 Kiskunhalas, Mátyás tér 7.

Projekt/Projekt : Thorma János Múzeum Kiskunhalas

Rajzsám/Zeichnungzahl : NG1603

Megbízó/Auftraggeber :

Tervező cég/Konstruktionsfirma : HUNÉP-KER Kft.

Tervező/Pläner : Pozsonyi Dániel V/03-0933/2020

Típus/Typ : Kiviteli terv

Védettség/Verteilerschutz : IP54

Érintésvédelem/Berührungsschutz : Nullázás (TN-S)

Szerelési hely/Installationsplatz : Kiskunhalas

Betáp telj./Leistung : 8 kVA / 8,32 kWp

Kábelbevezetés/Einlauf : Alsó tömszelencés

Vezérlő fesz./Steuerspannung : -

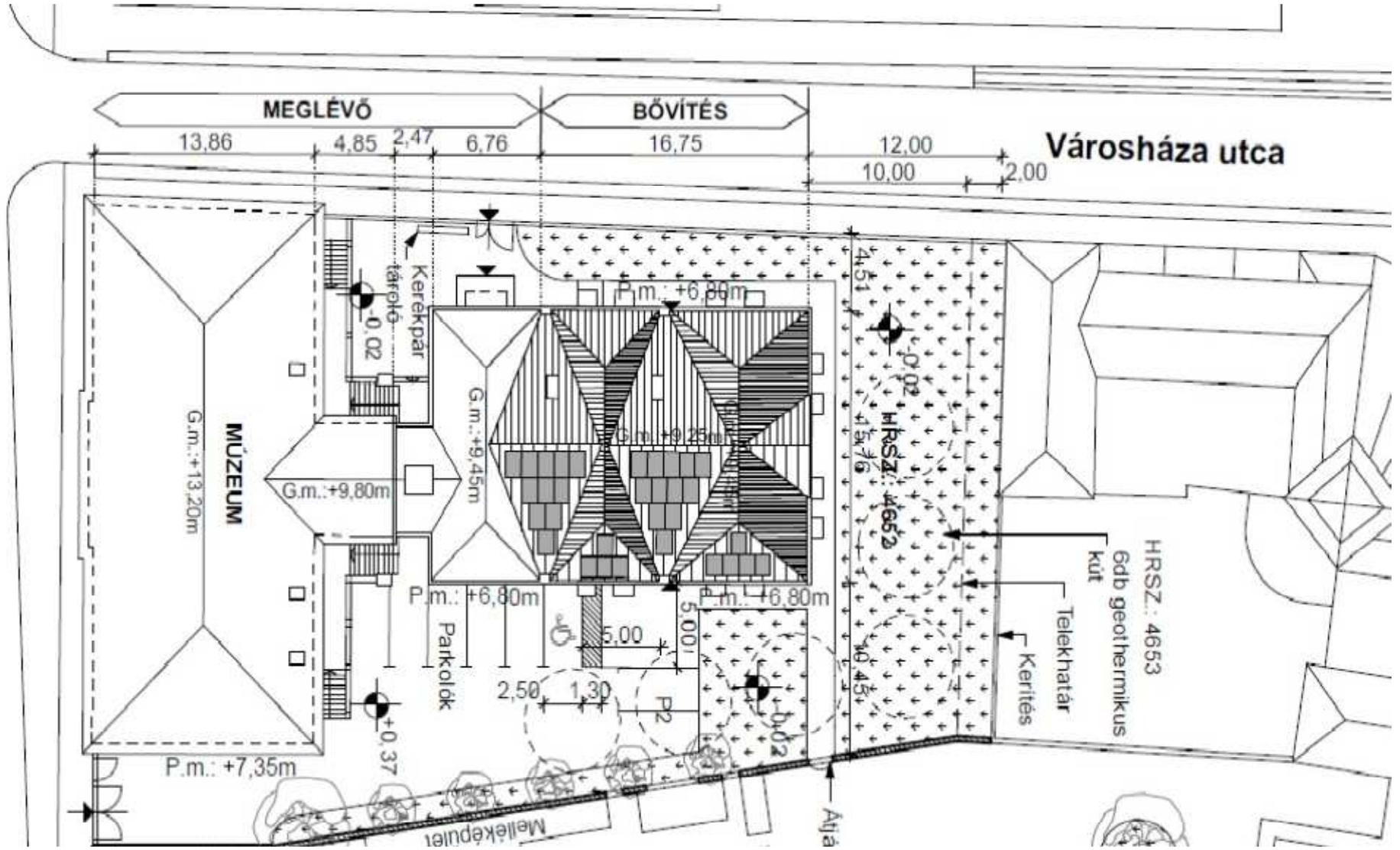
Készült/Datum : 2016.02.24.

Legmagasabb lapszám/Die größte seitenanzahl : 6

Lapok száma/Gesamtseitenzahl : 5

Tervezte/designed by:	Pozsonyi Dániel V/03-0933/2020	Megbízó/client:		Tervlap/Page designation:		Rendszer/HLA:	=				
Rajzolta/edited by:	Pozsonyi Dániel	Project: Thorma János Múzeum Kiskunhalas	HUNÉP-KER Kft. 6400 Kiskunhalas, Mátyás tér 7.	Borító		Hely/location:	+				
Készült/datum:	2016.02.23.					Tervszám/drawing number:		Verzió/ version:		Lap/Pg	1
Nyomtatva/printed:	2016.02.24.					NG1603		V3.0		U.lap/L.pg	6

Köztársaság utca



Városháza utca

MŰZEUM

G.m.: +13.20m

G.m.: +9.80m

G.m.: +9.45m

G.m.: +9.25m

P.m.: +6.80m

P.m.: +6.80m

P.m.: +6.80m

P.m.: +7.35m

Műlekeplő

Alja

HRSZ: 4653
6db geothermikus kút

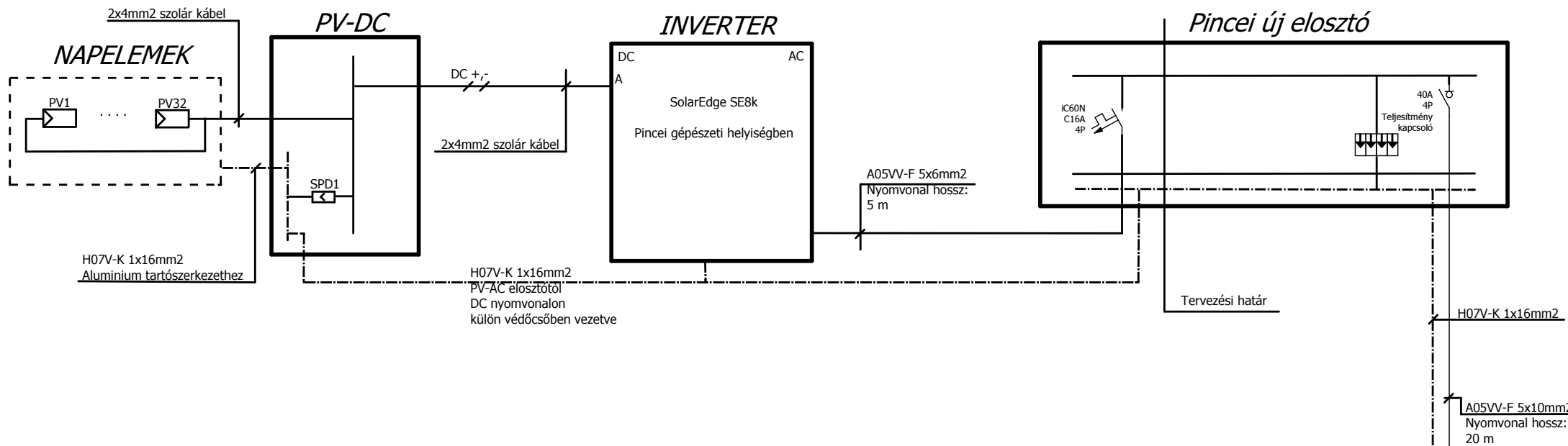
Telekhatár
Kerítés

Tervezte/designed by:	Pozsonyi Dániel V/03-0933/2020	Megbízó/client:	HUNÉP-KER Kft.	Tervlap/Page designation:	Rendszer/HLA:	=
Rajzolta/edited by:	Pozsonyi Dániel	Project:	6400 Kiskunhalas, Mátyás tér 7.	Elhelyezési helyszínrajz	Hely/location:	+
Készült/datum:	2016.02.24.				Tervszám/drawing number:	Verzió/version:
Nyomtatva/printed:	2016.02.24.				NG1603	V3.0
						Lap/Pg 3
						U.lap/L.pg 6

Sztringenkénti szakaszolás - MC4 csatlakozó
 SPD: DC túlfeszültség levezető 1+2. típus
 1000 V DC; I_{max} = 40 kA

Sztringenkénti szakaszolás - MC4 csatlakozó
 DC főkapcsoló

SPD:
 AC túlfeszültség levezető
 2. típus, I_{max} = 40kA, U_n = 230V
 Kézi leválasztás



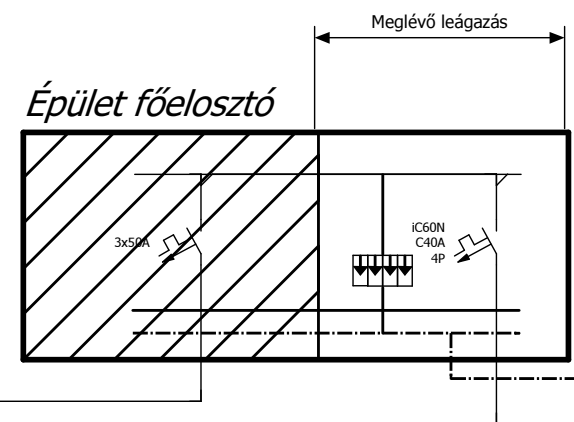
Megjegyzések

- Érintésvédelem:
 DC oldal: II-es érintésvédelmi osztály teljesítése szükséges
 AC oldal: TN-S
- Feszültség szintek:
 DC oldal: 1000 V ; AC oldal: 230/400 V
- Fokozott óvatosság szükséges a napelemek csatlakoztatása, leválasztása és szerelése közben, mert DC oldalon a panelek a leválasztás után is feszültség alatt maradnak.
- Csak a panelek letakarásával érhető el a teljes feszültségmentesítés.
- A napelemes rendszer fém tartószerkezeteit be kell kötni az épület EPH rendszerébe.
- Fotovoltaikus rendszerre figyelmeztető táblák kihelyezése szükséges a napelemes rendszer csatlakozási pontjához, az épület főelosztó berendezéséhez, az épület tűzvédelmi főkapcsolójához és a tetőre való kivitási pontokhoz.

Meglévő, megmaradó méretlen csatlakozó vezeték ..jelzőszámú, .. nevű 22/0,4kV-os tr. állomás .. számú áramkörétől

Meglévő, megmaradó kifestültségű mérés, óraátprogramozás szükséges mérő száma:

SPD:
 AC túlfeszültség levezető
 1+2. típus, I_{max} = 50kA, U_n = 230V
 Zárlat és túláram védelem



Tervezte/designed by:	Pozsonyi Dániel V/03-0933/2020	Megbízó/client:	HUNÉP-KER Kft.	Tervlap/Page designation:	PV kiserőmű áramutas kapcsolási rajz	Rendszer/HLA:	=
Rajzolta/edited by:	Pozsonyi Dániel	Project:	6400 Kiskunhalas, Mátyás tér 7.	Hely/location:		Verzió/version:	V3.0
Készült/datum:	2016.02.24.			Tervszám/drawing number:	NG1603	Lap/Pg	4
Nyomtatva/printed:	2016.02.24.					U.lap/L.pg	6

