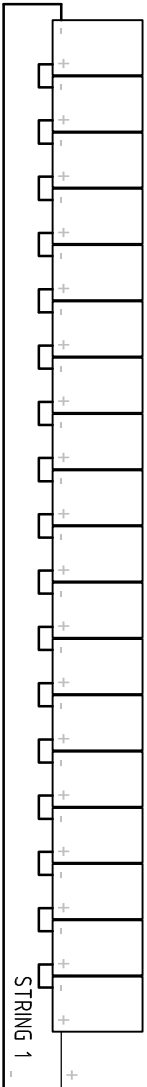


Budapest, XVI. ker. Szent Korona u. 100. sz. alatti
Szentmihályi Játzókert Óvoda felújítás
1161 Budapest, XVI. ker. Szent Korona u. 100. (hrsz.: 109768)
Dőlésszög: 18° (tetővel megegyező)

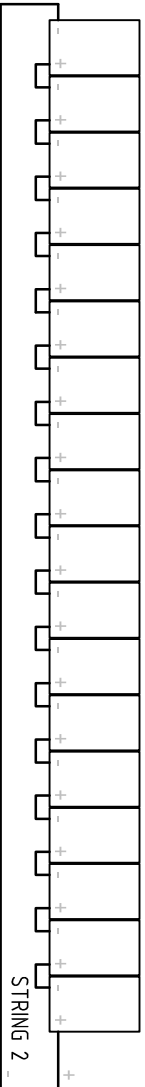
IEGJEGYZÉSEK / scripts

- Az épület ±0,00 szintje a bejárat előtér jelenlegi padlószintjeként lett meghatározva
- Mindennemű kivitelezés, csak jóváhagyott statikai szakvélemény meglétében kezdhető meg!
- A fejlesztés keretében az épület homlokzataira utólagos hőszigetelő rendszer kerül. Ennek keretében a kültéri meglévő-megmaradó, homlokzati falon vezetett gázvezeték kőrül három oldalról vakolt, szakaszonként szellőztetett módon kell kialakítani a homlokzati hőszigetelő rendszert!
- A hőszigetelési rendszer kialakításánál, a tűzvédelmi műleírásban foglaltak betartása kötelező!
- A tervezett padló szintjei megegyeznek a meglévő padló szintekkel.
- A szükséges gyártmánytervek elkészítése kivitelezői feladat. Az elkészített gyártmánytervek kizárólag generál tervezői jóváhagyás után adhatók gyártásba.
- Jelen kiviteli terv egyúzz kezelendő a többi építész és szakági tervekkel, műszaki leírásokkal, költségvetésekkel, stb.
- Minden méret a helyszínen ellenőrizendő.
- A kiviteli terv készítése során fizikai feltárásokat nem végeztünk, a kivitelezés során ezek befolyásolhatják a kiviteli tervet.

4,77kW
Ump string= 556,2V
Uoc string= 769,03V
Isc string = 8,98A



4,77kW
Ump string= 556,2V
Uoc string= 769,03V
Isc string = 8,98A



Napelemlés rendszer:

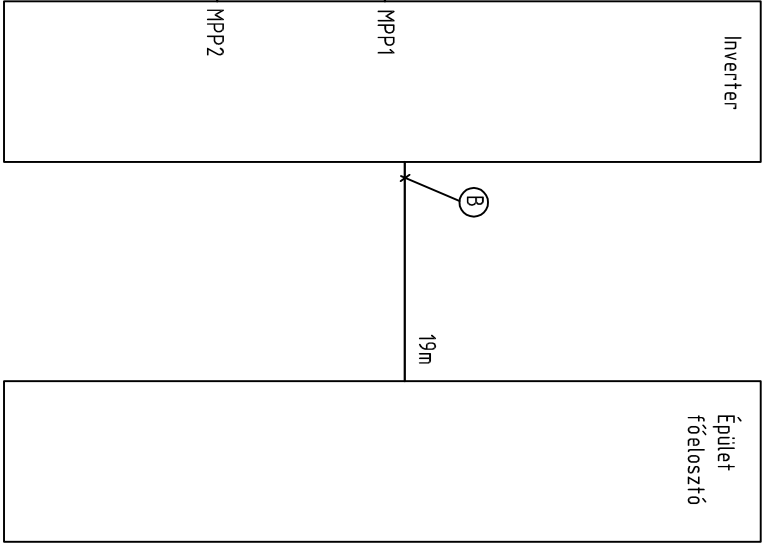
Napelem:

Gyártó: Worldwide Energy and Manufacturing
Típus: AS-6P30-265


Inverter: 1db FRONIUS SYMO 10.0-3-M

36db cella, 18*265Wp + 18*265Wp= 9,54kW

Sunmodule Plus SW 260 Poly technikai adatai:
P mpp = 265 W
U mp = 30,9 V
U oc = 38,3 V
I mpp = 8,47A
I sc = 8,83 A
Umax: 1000V
Meret: 1640 x 992 x 40 mm
Súly: 18,5 kg



Kábelek:
"A": 2 ll 4mm² DC
"B": NYV 5x4mm²

ÉPÍTŐTŐ / client		Budapest XVI. kerületi Polgármesteri Hivatal 1163 Budapest, Havashalom utca 43.	
PROJEKT / project		Budapest XVI. ker. Szent Korona u. 100. sz. alatti Szentmihályi Játzókert Óvoda felújítás 1161 Budapest, XVI. ker. Szent Korona u. 100. (hrsz.: 109768) II. Ütem	
GENERAL TERVEZÉS / general design			
<div><div></div><div>vertipulse kft</div></div>		Tirpák Tamás igazgató okl. épületgépészeti és eljárástechnikai gépészmérnök	
3521 Miskolc, Berekkert utca 3. Cégj.sz.: 05-09-028031 E-mail: vertipulse@vertipulse.hu Tel.: +36 70 773 7947			
ÉPÍTÉSZET / architects		Czelhai Zsolt - É-01-6269	
Tervező			
ÉPÜLETGÉPÉSZET / building service design		Tirpák Tamás - G-01-15793	
VILÁMOSSÁG / electrical design		Peták András - V-13-14678	
STATIKA / structural design		Szabó Zoltán - SZÉ1 01-9068	
TERVFAJTA / drawing status		KIVITELEZÉSI TERV	
TERVLAP NÉV / sheet title		ÉPÜLETVILÁMOSSÁG NAPELEM RENDSZERTERV	
LÉPTÉK / scale		M 1:50	
MUNKASZÁM / project ID		RAJZSZÁM / sheet ID	
MODOSÍTÁS / revision		VE-03	
ALAPKIDADÁS		KIDADÁS DÁTUMA / date	
		2018.04.23.	
A terv szerzői jogvédelem alatt áll! Változtatni, vagy - még részleteiben is felhasználni - csak a tervezővel egyeztetve szabad!			



3521 Miskolc, Berekt utca 3.
Cégj.sz.: 05-09-028031
E-mail: vertpulse@vertpulse.eu
Tel.: +36 70 773 7947

Tirpák Tamás

old. épületgépészeti és
eljárás technikai gépészmérnök