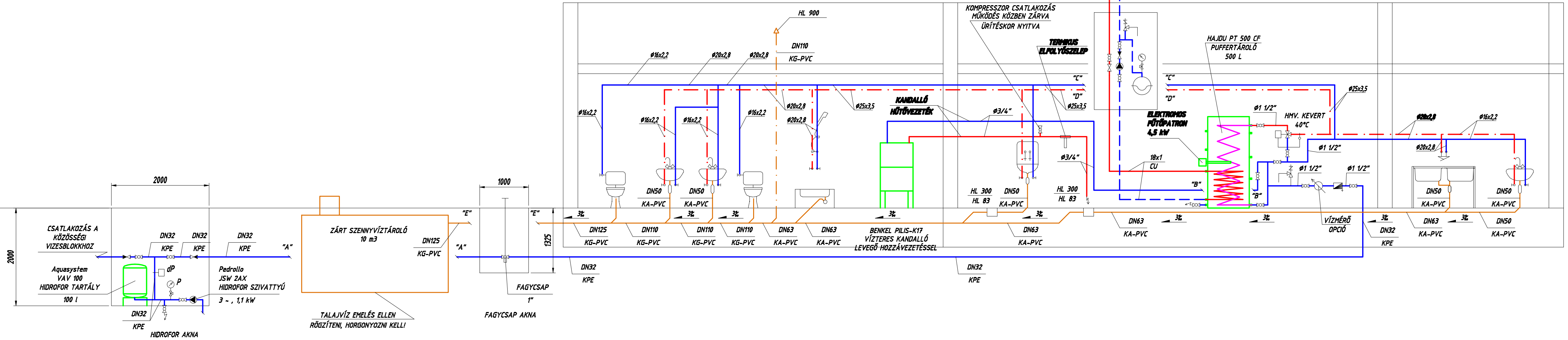


# FŐÉPÜLET VÍZELLÁTÁS

NAPKOLLEKTOROS RENDSZER,  
3 DB THERMOSOLAR NAPKOLLEKTORRAL,  
500 L-ES KÉTCSŐKÍGYÓS MELEGVÍZTÁROLÓVAL



## JELMAGYARÁZAT:

- Használati hidegvíz vezeték
- Használati melegvíz vezeték
- Használati kevert melegvíz vezeték
- Cirkulációs vezeték
- Csatorna
- Csatorna kiszellőző vezeték
- Napkollektor előremenő vezeték
- Napkollektor visszatérő vezeték

## MEGJEGYZÉS:

A HMV, HHV, cirkulációs vezetékeket és szerelvényeket hőszigeteléssel kell ellátni!  
A vezetékek nyomvonalát a kivitelező, a tervező írásos engedélyével, optimalizálhatja.  
A HMV, HHV, cirkulációs csővezetékek anyaga alumíniumbetétes ötrétegű műanyag cső.  
A szennyvíz csatorna vezetékek anyaga KA-PVC, KG-PVC.  
A falátvezetéseknek acél védőcsövet kell alkalmazni!  
A dilataációs zónán áthaladó vezetékeket védőcsővel kell ellátni /500 mm hosszon/.  
A szennyvíz vezetékek padlóban, a vízvezetékek falhoronyban és padlóban futnak.  
A szinteken történő csőátvezetésnél, a testhangok átadását megakadályozó rezgésmentesítő szigetelést kell elhelyezni.  
A tervek műszaki leírással együtt érvényesek !

Tervezők: Kónyos József okl. gépészmérnök G-T 13-6247 Ladányi András gépészmérnök	Megrendelő: Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság 2509 Esztergom, Strázsa-hegy	Terv: KIVITELI
Egyeztetők:	Helyszín: 2765 Farnos, (hrs. 0270/10) Madárgyűrűzési Központ	Dátum: 2017. Március
	Munka: Főépület vízellátás, csatorna	Lépték: 1:50
	Tervlap: FÜGGŐLEGES CSŐTERV	Rajpszám: GVCS-04