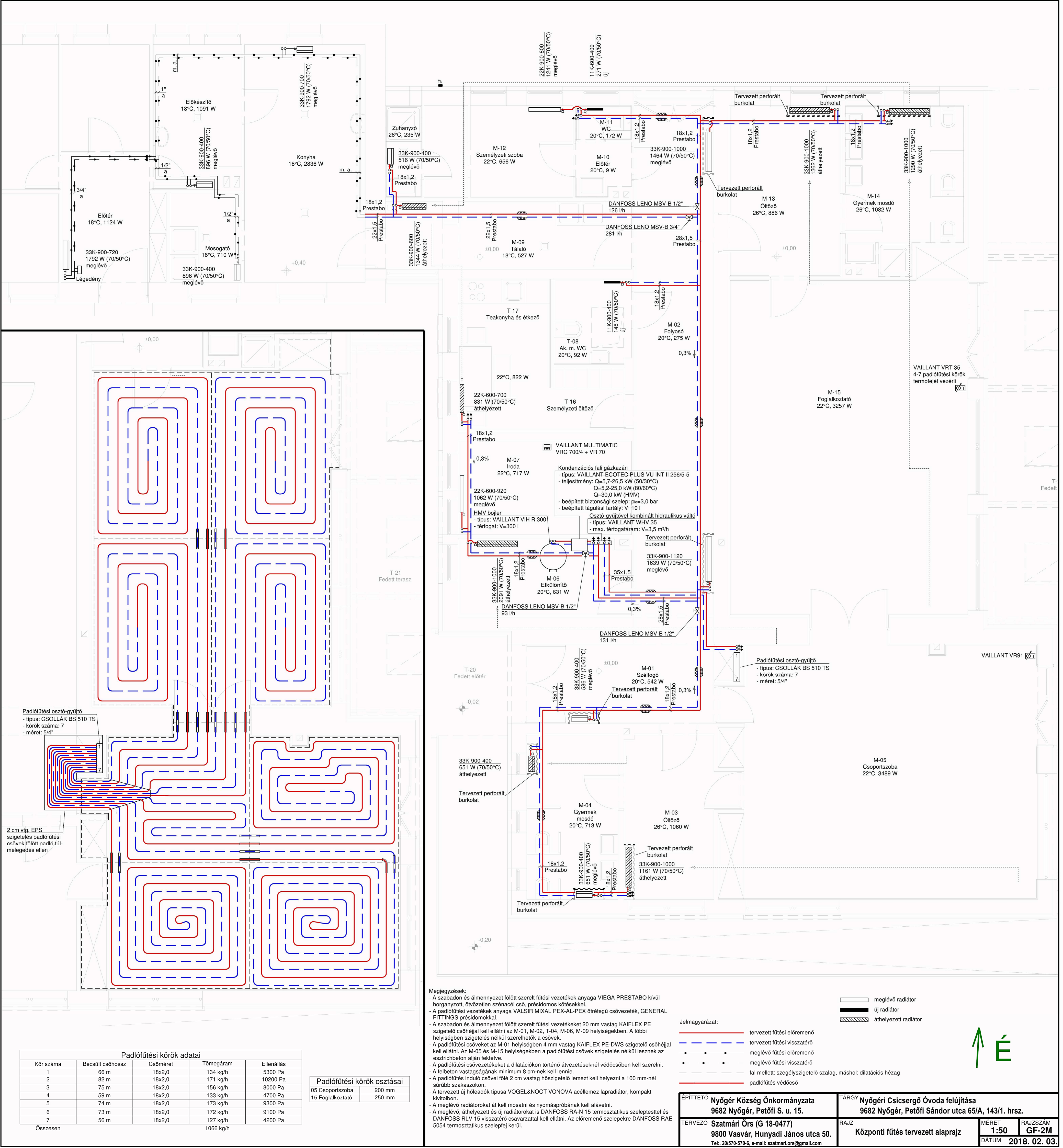




Padlófűtési osztó-gyűjtő
- típus: CSOLLÁK BS 510 TS
- körök száma: 7
- méret: 5/4"

2 cm vtg. EPS
szigetelés padlófűtési
csövek fölött padló túl-
melegedés ellen

Padlófűtési körök adatai				
Kör száma	Becsült csőhossz	Csőméret	Tömegáram	Ellenállás
1	66 m	18x2,0	134 kg/h	5300 Pa
2	82 m	18x2,0	171 kg/h	10200 Pa
3	75 m	18x2,0	156 kg/h	8000 Pa
4	59 m	18x2,0	133 kg/h	4700 Pa
5	74 m	18x2,0	173 kg/h	9300 Pa
6	73 m	18x2,0	172 kg/h	9100 Pa
7	56 m	18x2,0	127 kg/h	4200 Pa
Összesen			1066 kg/h	

Padlófűtési körök osztásai	
05 Csoportszoba	200 mm
15 Foglalkoztató	250 mm

- Megjegyzések:
- A szabadon és álmennyezet fölött szerelt fűtési vezetékek anyaga VIEGA PRESTABO kívül horganyzott, ötvözetlen szénacél cső, présidomos kötésekkal.
 - A padlófűtési vezetékek anyaga VALSIR MIXAL PEX-AL-PEX ötrétegű csőszöveték, GENERAL FITTINGS présidomokkal.
 - A szabadon és álmennyezet fölött szerelt fűtési vezetékeket 20 mm vastag KAIFLEX PE szigetelő csőhéjjal kell ellátni az M-01, M-02, T-04, M-06, M-09 helyiségekben. A többi helyiségben szigetelés nélkül szerelhetők a csövek.
 - A padlófűtési csöveket az M-01 helyiségben 4 mm vastag KAIFLEX PE-DWS szigetelő csőhéjjal kell ellátni. Az M-05 és M-15 helyiségekben a padlófűtési csövek szigetelés nélkül lesznek az esztrichbeton alján fektetve.
 - A padlófűtési csővezetéseket a dilataciókon történő átvezetéseknél védőcsőben kell szerelni.
 - A felbeton vastagságának minimum 8 cm-nek kell lennie.
 - A padlófűtés induló csövei fölé 2 cm vastag hőszigetelő lemezt kell helyezni a 100 mm-nél sürőbb szakaszokon.
 - A tervezett új hőleadók típusa VOGEL&NOOT VONOVA acéllemez lapradiátor, kompakt kivitelben.
 - A meglévő radiátorokat át kell mosatni és nyomáspróbának kell alávetni.
 - A meglévő, áthelyezett és új radiátorokat is DANFOSS RA-N 15 termosztatikus szeleplesttel és DANFOSS RLV 15 visszatérő csavarzattal kell ellátni. Az előremenő szelepekre DANFOSS RAE 5054 termosztatikus szeleplej kerül.

- Jelmagyarázat:
- tervezett fűtési előremenő
 - tervezett fűtési visszatérő
 - meglévő fűtési előremenő
 - meglévő fűtési visszatérő
 - fal mellett: szegélyszigetelő szalag, máshol: dilataációs hézag
 - padlófűtés védőcső

- meglévő radiátor
- új radiátor
- áthelyezett radiátor

ÉPÍTETŐ	Nyőgér Község Önkormányzata 9682 Nyőgér, Petőfi s. u. 15.	TÁRGY	Nyőgéri Csicscsergő Óvoda felújítása 9682 Nyőgér, Petőfi Sándor utca 65/A, 143/1. hrsz.
TERVEZŐ	Szatmári Őrs (G 18-0477) 9800 Vasvár, Hunyadi János utca 50. Tel.: 20/570-570-6, e-mail: szatmari.ors@gmail.com	RAJZ	Központi fűtés tervezett alaprajz
MÉRET	1:50	RAJZSZÁM	GF-2M
DÁTUM	2018. 02. 03.		