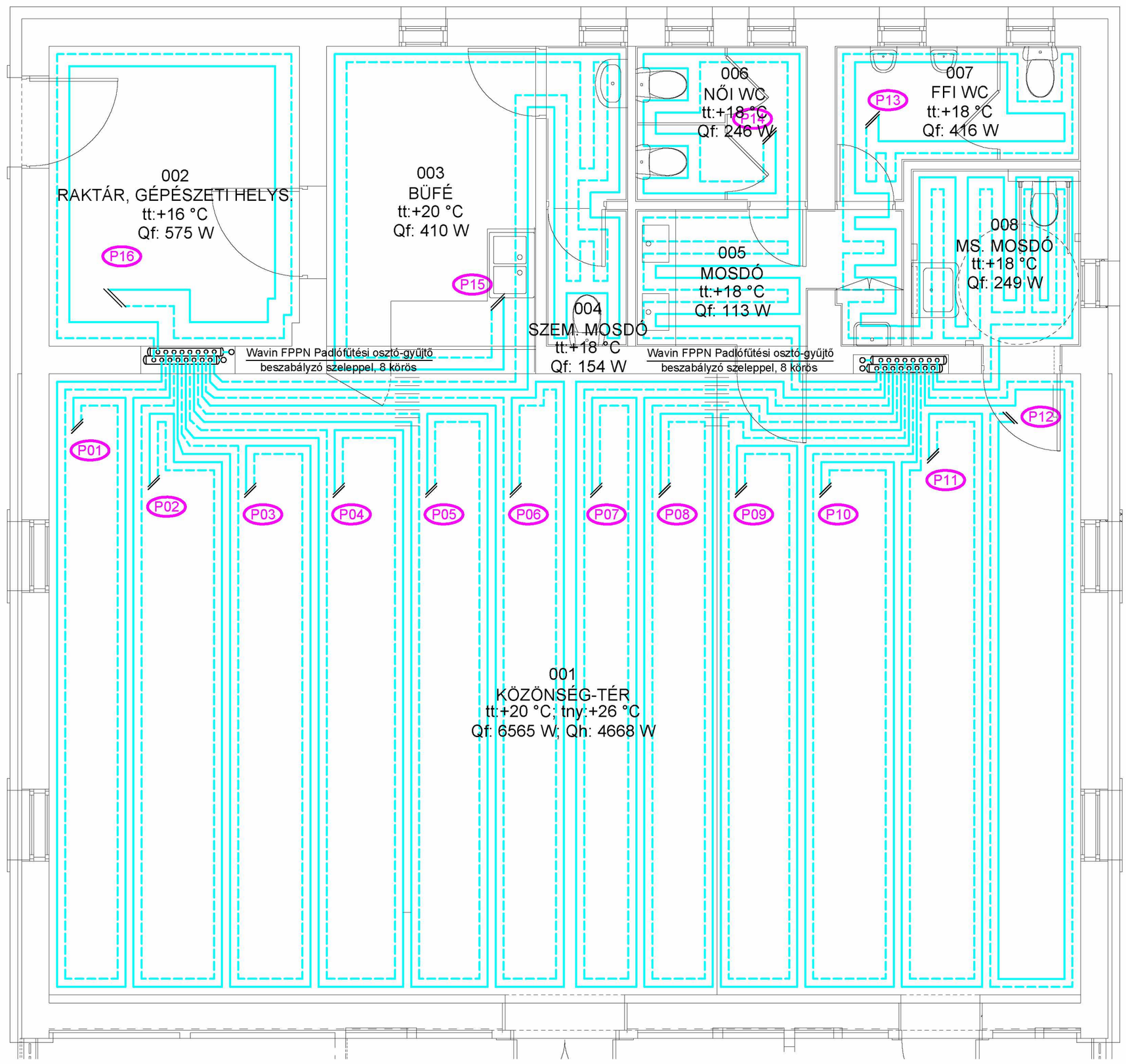
PADLÓFŰTÉS HŐTECHNIKA										A körhöz tartozó osztó-gyüjtő
KÖR JELE	HELYISÉG MEGNEVEZÉSE	PADLÓ HŐM. tpadló (°C) tél/nyár	HŐLEADÁS fűtés/hűtés (W)		CSŐOSZT.	CSŐHOSSZ (m)		FELÜLET (m^2)	Hidraulika	
			HELYISÉGBEN	ÖSSZESEN	(mm)	HELYISÉGBEN	OSZTÓTÓL		Szelepállás	
P01	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O1-GY1
P02	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O1-GY1
P03	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O1-GY1
P04	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O1-GY1
P05	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O1-GY1
P06	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O1-GY1
P07	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O1-GY1
P08	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O1-GY1
P09	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O2-GY2
P10	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O2-GY2
P11	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O2-GY2
P12	KÖZÖNSÉG-TÉR	28,1/21,5	720/332	807/302	100	84,4	89,4	8,44	2,5	O2-GY2
P13	MS-MOSDÓ+FÉRFI WC	26,6/21,4	931/381	1045/342	150	73,33	79,33	9,37	3,0	O2-GY2
P14	MOSDÓ+NŐI WC	27,8/20,9	931/381	1045/342	150	73,33	79,33	9,29	3,5	O2-GY2
P15	BÜFÉ+SZEM.MOSDÓ	27,6/21,5	1111/514	1266/460	150	100	102	13,51	NYITOTT	O1-GY1
P16	RAKTÁR, GÉPÉSZETI H.	25,1/21,9	981/363	1103/321	200	59,25	67,25	11,85	3,0	O1-GY1





t_w: -13°C
t_s: +37°C

Megjegyzés

- A falhoronyban és a padlóban vezetett fűtési vezeték anyaga: WAVIN többrétegű műanyag cső.
- A padlófűtés előremenő-visszatérő cső hálózat anyaga, WAVIN padlófűtési Ø20x2,25 többrétegű műanyagcső. Minden csővezetéket úgy kell vezetni, hogy biztosított legyen a csőhosszúság megváltozásának lehetősége.
- A diletációs szakaszokon átvezett csővezetéket Ø32-es 50 cm hosszúságú gégecsőbe kell átvezetni.
- A faláttörésen keresztül vezetett csöveknél a falsíkon min. 5 cm-rel túlnyúló, a haszoncső méreténél miniumum két dimenzióval nagyobb védőcső beépítése szükséges!
- A padlófűtési cső bármely faltól mért távolsága minden esetben minimum 150 mm
- A lehűlő felületeknél, az osztás el tér a feltüntetettől, szegélyzónában a csőosztás minden esetben 100 mm , szegélyzóna a külső faltól mért 800 mm.
- A rajzon szereplő táblázat az adott padlófűtési kör hőtechnikai adatait, a letekert padlófűtési cső becsült hosszát, illetve az osztó-gyűjtőn lévő beszabályzó szelephez tartozó szelepállást tünteti fel. Illetve, hogy az adott kör melyik osztó-gyűjtőhöz csatlakozik.
- A rendszert próbafűtés során - hidraulikailag - be kell szabályozni.
- A fűtési rendszer feltöltéséhez csak lágy, 6-8 Német kem.vízzel tölthető! Nyomáspróba: 1,5 x Püzemi + 1,0 bar, ideje 60 perc. A felhasznált szerelési anyagok szakmai, szerelési előírásait szigorúan be kell tartani!
- A terven feltüntetett berendezések, szerelvények, csővezetéki típusok hasonló műszaki paraméterű és megfelelő CE minősítésű más típusú rendszerekkel, a tervező írásos hozzájárulásával váltható ki.

CHÄFER
ÉPÜLETGÉPÉSZET KFT.
5650 Mezőberény Fő u. 7.
Tel./Fax:(66)532-900
Email: schafer.jozsef@schafer-epgep.hu

LÉTESÍTMÉNY MEGNEVEZÉSE:

LIGETI PAVILON
ÁTALAKÍTÁSA ÉS FELÚJÍTÁSA
5622 KÖRÖSTARCSA HRSZ.: 1540.

RAJZ MEGNEVEZÉSE:

PADLÓFŰTÉS ALAPRAJZ

RAJZJEL:	MÉRETARÁNY:	TERVFAJTA:	DÁTUM:
Gf-1	M=1:50	KIV.T.	2017. 07.

TERVEZŐ:	SZERKESZTŐ:
SCHÄFER JÓZSEF	SZELES ZOLTÁN

VEZ.TERVEZŐ:	TÖRZSSZÁM:
SCHÄFER JÓZSEF G-T/04-247-97	43-07-2017

Ez a terv az Schäfer Épületgépészet szellemi tulajdona. Másnak való átadása, másolása, vagy egyéb módon való sokszorosítása csak a tulajdonos írásbeli engedélyével történhet.