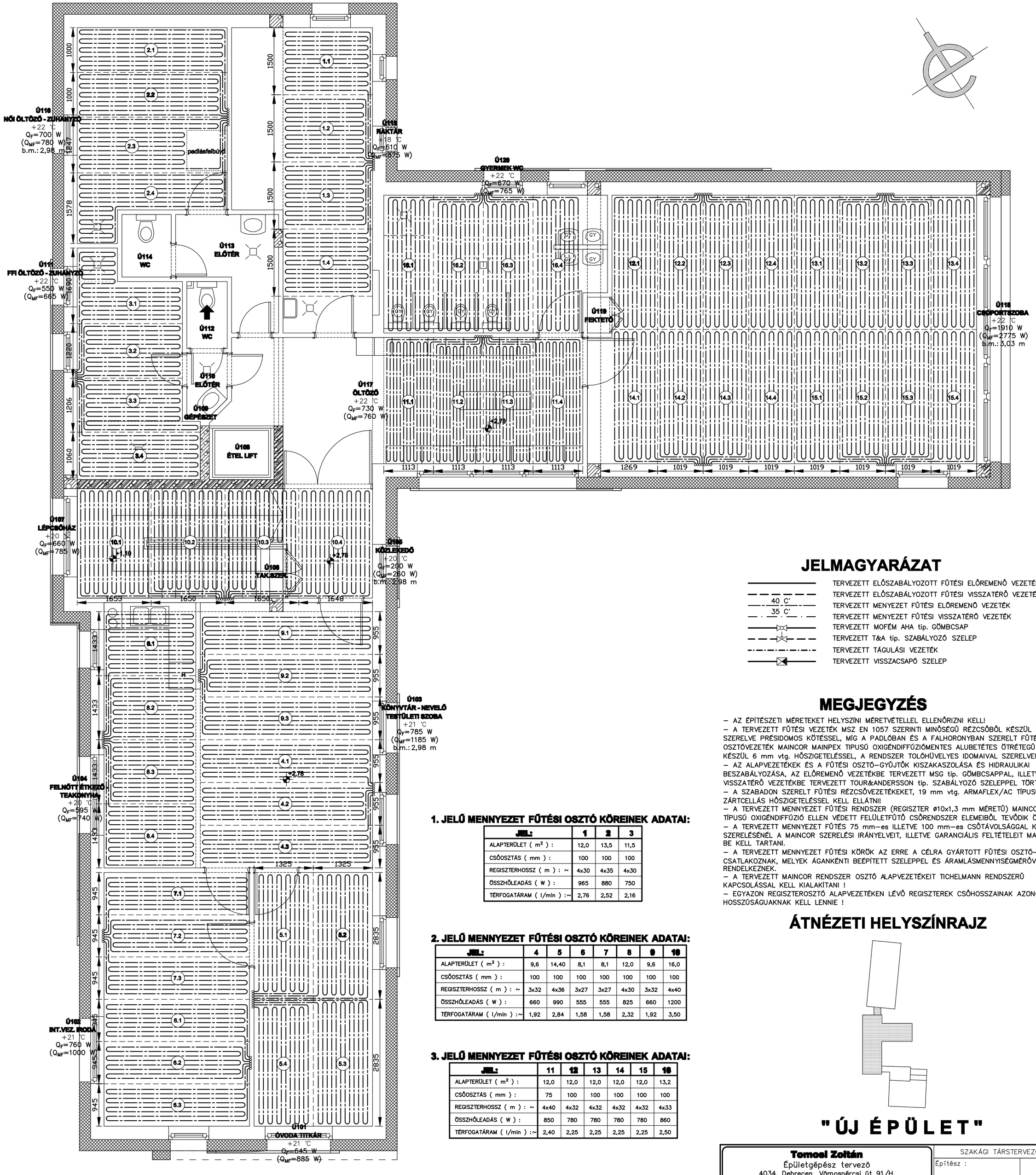



## JELMAGYARÁZAT

- TERVEZETT ELŐSZABÁLYOZOTT FŰTÉSI ELŐREMENŐ VEZETÉK
- TERVEZETT ELŐSZABÁLYOZOTT FŰTÉSI VISSZATÉRŐ VEZETÉK
- 40 C° — TERVEZETT MENYEZET FŰTÉSI ELŐREMENŐ VEZETÉK
- 35 C° — TERVEZETT MENYEZET FŰTÉSI VISSZATÉRŐ VEZETÉK
- TERVEZETT MOFÉM AHA tip. GÖMBCSAP
- TERVEZETT T&A tip. SZABÁLYOZÓ SZELEP
- TERVEZETT TÁGULÁSI VEZETÉK
- TERVEZETT VISSZACSAPÓ SZELEP

## MEGJEGYZÉS

– AZ ÉPÍTÉSZETI MÉRETEKET HELYSZÍNI MÉRETVÉTELLEL ELLENŐRIZNI KELL!
– A TERVEZETT FŰTÉSI VEZETÉK MSZ EN 1057 SZERINTI MINŐSÉGŰ RÉZCSŐBŐL KÉSZÜL SZABADON SZERELVE PRÉSIDOMOS KÖTÉSSEL, MÍG A PADLÓBAN ÉS A FALHORONYBAN SZERELT FŰTÉSI OSZTÓVEZETÉK MAINCOR MAINPEX TIPUSÚ OXIGÉNDIFFÚZIÓMENTES ALUBETÉTES ÖTRÉTEGŰ CSŐBŐL KÉSZÜL 6 mm vtg. HŐSZIGETELÉSSEL, A RENDSZER TOLÓHÜVELYES IDOMAIVAL SZERELVE!
– AZ ALAPVEZETÉKEK ÉS A FŰTÉSI OSZTÓ–GYŰJTŐK KISZAKASZOLÁSA ÉS HIDRAULIKAI BESZABÁLYOZÁSA, AZ ELŐREMENŐ VEZETÉKBE TERVEZETT MSG tip. GÖMBCSAPPAL, ILLETVE A VISSZATÉRŐ VEZETÉKBE TERVEZETT TOUR&ANDERSSON tip. SZABÁLYOZÓ SZELEPPEL TÖRTÉNIK.
– A SZABADON SZERELT FŰTÉSI RÉZCSŐVEZETÉKEKET, 19 mm vtg. ARMAFLEX/AC TÍPUSÚ ZÁRTCELLÁS HŐSZIGETELÉSSEL KELL ELLÁTNI!
– A TERVEZETT MENNYEZET FŰTÉSI RENDSZER (REGISZTER ø10x1,3 mm MÉRETŰ) MAINCOR PE–Xc TÍPUSÚ OXIGÉNDIFFÚZIÓ ELLEN VÉDETT FELÜLETFŰTŐ CSŐRENDSZER ELEMEIBŐL TEVŐDIK ÖSSZE.
– A TERVEZETT MENNYEZET FŰTÉS 75 mm–es ILLETVE 100 mm–es CSŐTÁVOLSÁGGAL KÉSZÜL, ÉS SZERELÉSÉNÉL A MAINCOR SZERELÉSI IRÁNYELVEIT, ILLETVE GARANCIÁLIS FELTÉTELEIT MAXIMÁLISAN BE KELL TARTANI.
– A TERVEZETT MENNYEZET FŰTÉSI KÖRÖK AZ ERRE A CÉLRA GYÁRTOTT FŰTÉSI OSZTÓ–GYŰJTŐRE CSATLAKOZNAK, MELYEK ÁGANKÉNTI BEÉPÍTETT SZELEPPEL ÉS ÁRAMLÁSMENNYISÉGMÉRŐVEL RENDELKEZNEK.
– A TERVEZETT MAINCOR RENDSZER OSZTÓ ALAPVEZETÉKEIT TICHELMANN RENDSZERŰ KAPCSOLÁSSAL KELL KIALAKÍTANI !
– EGYAZON REGISZTEROSZTÓ ALAPVEZETÉKEN LÉVŐ REGISZTEREK CSŐHOSSZAINAK AZONOS HOSSZÚSÁGUAKNAK KELL LENNIE !

### 1. JELŰ MENNYEZET FŰTÉSI OSZTÓ KÖREINEK ADATAI:

| JEL: | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|
| ALAPTERÜLET ( m² ) : | 12,0 | 13,5 | 11,5 |
| CSŐOSZTÁS ( mm ) : | 100 | 100 | 100 |
| REGISZTERHOSSZ ( m ) : ~ | 4x30 | 4x35 | 4x30 |
| ÖSSZHŐLEADÁS ( W ) : | 965 | 880 | 750 |
| TÉRFOGATÁRAM ( l/min ) :~ | 2,76 | 2,52 | 2,16 |

### 2. JELŰ MENNYEZET FŰTÉSI OSZTÓ KÖREINEK ADATAI:

| JEL: | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ALAPTERÜLET ( m² ) : | 9,6 | 14,40 | 8,1 | 8,1 | 12,0 | 9,6 | 16,0 |
| CSŐOSZTÁS ( mm ) : | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| REGISZTERHOSSZ ( m ) : ~ | 3x32 | 4x36 | 3x27 | 3x27 | 4x30 | 3x32 | 4x40 |
| ÖSSZHŐLEADÁS ( W ) : | 660 | 990 | 555 | 555 | 825 | 660 | 1200 |
| TÉRFOGATÁRAM ( l/min ) :~ | 1,92 | 2,84 | 1,58 | 1,58 | 2,32 | 1,92 | 3,50 |

### 3. JELŰ MENNYEZET FŰTÉSI OSZTÓ KÖREINEK ADATAI:

| JEL: | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALAPTERÜLET ( m² ) : | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 13,2 |
| CSŐOSZTÁS ( mm ) : | 75 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| REGISZTERHOSSZ ( m ) : ~ | 4x40 | 4x32 | 4x32 | 4x32 | 4x32 | 4x33 |
| ÖSSZHŐLEADÁS ( W ) : | 850 | 780 | 780 | 780 | 780 | 860 |
| TÉRFOGATÁRAM ( l/min ) :~ | 2,40 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,50 |

## ÁTNÉZETI HELYSZÍNRAJZ



# "ÚJ ÉPÜLET"

**Tomosi Zoltán**
Épületgépész tervező
4034. Debrecen, Vámospércsi út 91/H.
Tel.: 06–30–367–92–93
E–mail: tomosizoli@freemail.hu

SZAKÁGI TÁRSTERVEZŐK

| | |
|---|---|
| Építész : | |
| Statika : | |
| Elektromos : | |
| Külső közmű : | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Létesítmény megnevezése: | Meglévő óvoda átalakítása–bővítése, bölcsőde kialak., megl. főzőkonyha átalakítása–bővítése 4177 Földes, Rákóczi u. 11. HRSZ.: 88 | | |
| Rajz megnevezése: | **MENNYEZET FŰTÉSI REGISZTER SZERELÉS EMELETI ALAPRAJZA** | | |
| Tervező : Tomosi Zoltán G–T/09–0793 | Léptek : 1:50 | Tervfajta : K.T. | EZEN TERVDOKUMENTÁCIÓ A TERVEZŐ SZELLEMI ALKOTÁSA, MELY JOGVÉDELEM ALATT ÁLL. FELHASZNÁLÁSA CSAK EGYSZERI ALKALOMMAL, A SZERZŐDÉSBEN FOGLALTAK SZERINT LEHETSÉGES ! |
| | Terület : 0,30 m² | Dátum : 2017.05. | Rajzszám : **Ú/GMF - 4** |