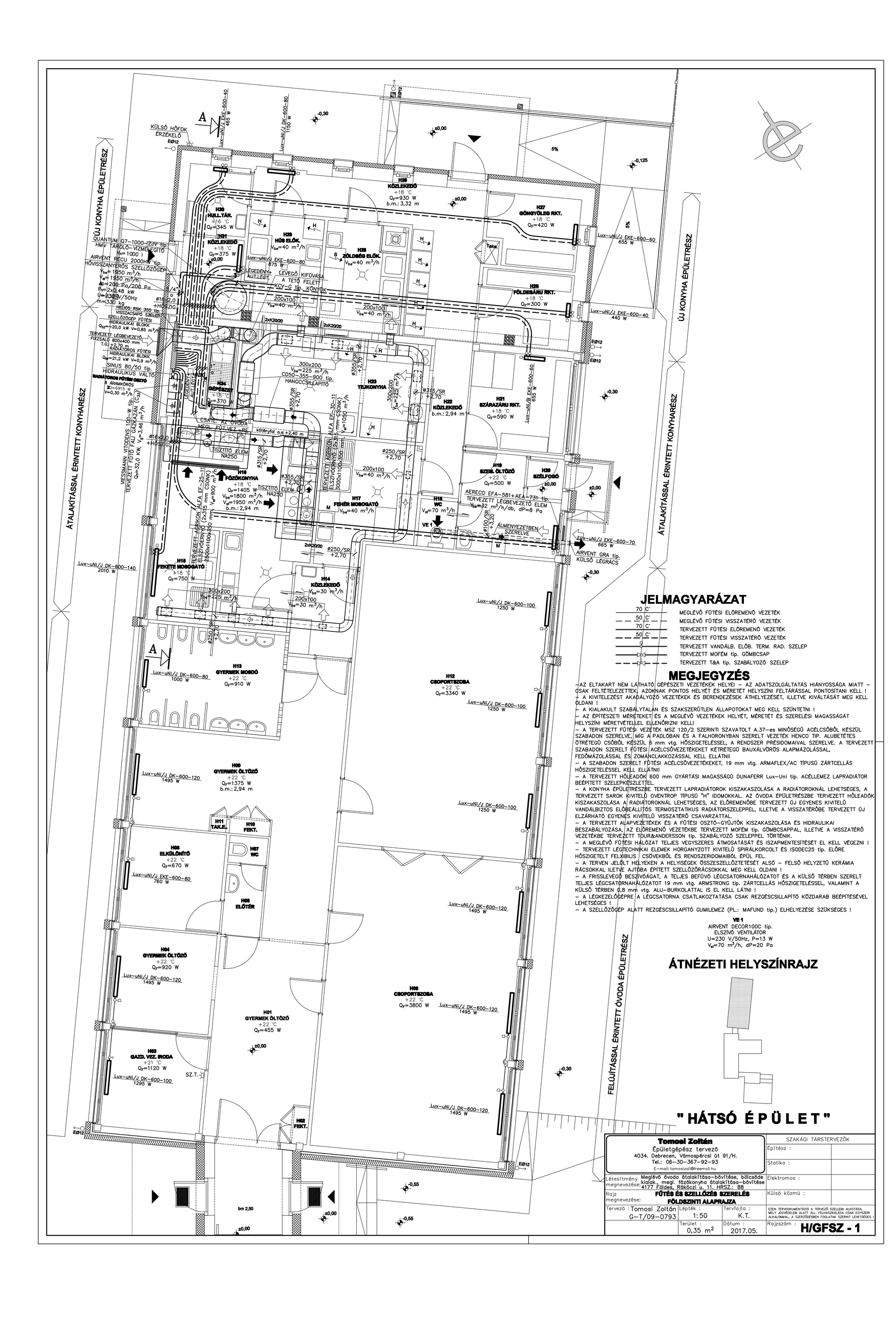


JELMAGYARÁZAT

70 C°	MEGLÉVŐ FŰTÉSI ELŐREMENŐ VEZETÉK
50 C°	MEGLÉVŐ FŰTÉSI VISSZATÉRŐ VEZETÉK
70 C°	TERVEZETT FŰTÉSI ELŐREMENŐ VEZETÉK
50 C°	TERVEZETT FŰTÉSI VISSZATÉRŐ VEZETÉK
	TERVEZETT VANDÁLB. ELŐB. TERM. RAD. SZELEP
	TERVEZETT MOFÉM tip. GÖMBCSAP
	TERVEZETT T&A tip. SZABÁLYOZÓ SZELEP

MEGJEGYZÉS

– AZ ELTAKART NEM LÁTHATÓ GÉPÉSZETI VEZETÉKEK HELYEI – AZ ADATSZOLGÁLTATÁS HIÁNYOSSÁGA MIATT – CSAK FELTÉTELEZETTEK, AZOKNAK PONTOS HELYÉT ÉS MÉRETÉT HELYSZÍNI FELTÁRÁSSAL PONTOSÍTANI KELL !
– A KIVITELEZÉST AKADÁLYOZÓ VEZETÉKEK ÉS BERENDEZÉSEK ÁTHELYEZÉSÉT, ILLETVE KIVÁLTÁSÁT MEG KELL OLDANI !
– A KIALAKULT SZABÁLYTALAN ÉS SZAKSZERŰTLEN ÁLLAPOTOKAT MEG KELL SZÜNTETNI !
– AZ ÉPÍTÉSZETI MÉRETEKET ÉS A MEGLÉVŐ VEZETÉKEK HELYÉT, MÉRETÉT ÉS SZERELÉSI MAGASSÁGÁT HELYSZÍNI MÉRETVÉTELLEL ELLENŐRIZNI KELL!
– A TERVEZETT FŰTÉSI VEZETÉK MSZ 120/2 SZERINTI SZAVATOLT A.37-es MINŐSÉGŰ ACÉLCSŐBŐL KÉSZÜL SZABADON SZERELVE, MÍG A PADLÓBAN ÉS A FALHORONYBAN SZERELT VEZETÉK HENCO TÍP. ALUBETÉTES ÖTRÉTEGŰ CSŐBŐL KÉSZÜL 5 mm vtg. HŐSZIGETELÉSSEL, A RENDSZER PRÉSIDOMAIVAL SZERELVE. A TERVEZETT SZABADON SZERELT FŰTÉSI ACÉLCSŐVEZETÉKEKET KÉTRÉTEGŰ BAUXÁLVÓROS ALAPMÁZOLÁSSAL, FEDŐMÁZOLÁSSAL ÉS ZOMÁNCLAKKOZÁSSAL KELL ELLÁTNI!
– A SZABADON SZERELT FŰTÉSI ACÉLCSŐVEZETÉKEKET, 19 mm vtg. ARMAFLEX/AC TÍPUSÚ ZÁRTCELLÁS HŐSZIGETELÉSSEL KELL ELLÁTNI!
– A TERVEZETT HŐLEADÓK 600 mm GYÁRTÁSI MAGASSÁGÚ DUNAFERR Lux–Uni tip. ACÉLLEMEZ LAPRADIÁTOR BEÉPÍTETT SZELEPKÉSZLETTEL.
– A KONYHA ÉPÜLETRÉSZBE TERVEZETT LAPRADIÁTOROK KISZAKASZOLÁSA A RADIÁTOROKNÁL LEHETSÉGES, A TERVEZETT SAROK KIVITELŰ ÖVENTROP TÍPUSÚ "H" IDOMOKKAL. AZ ÓVODA ÉPÜLETRÉSZBE TERVEZETT HŐLEADÓK KISZAKASZOLÁSA A RADIÁTOROKNÁL LEHETSÉGES, AZ ELŐREMENŐBE TERVEZETT ÚJ EGYENES KIVITELŰ VANDÁLBIZTOS ELŐBEÁLLÍTÓS TERMOSZTATIKUS RADIÁTORSZELEPPEL, ILLETVE A VISSZATÉRŐBE TERVEZETT ÚJ ELZÁRHATÓ EGYENES KIVITELŰ VISSZATÉRŐ CSAVARZATTAL.
– A TERVEZETT ALAPVEZETÉKEK ÉS A FŰTÉSI OSZTÓ–GYŰJTŐK KISZAKASZOLÁSA ÉS HIDRAULIKAI BESZABÁLYOZÁSA, AZ ELŐREMENŐ VEZETÉKBE TERVEZETT MOFÉM tip. GÖMBCSAPPAL, ILLETVE A VISSZATÉRŐ VEZETÉKBE TERVEZETT TOUR&ANDERSSON tip. SZABÁLYOZÓ SZELEPPEL TÖRTÉNIK.
– A MEGLÉVŐ FŰTÉSI HÁLÓZAT TELJES VEGYSZERES ÁTMOSATÁSÁT ÉS ISZAPMENTESÍTÉSÉT EL KELL VÉGEZNI !
– TERVEZETT LÉGTECHNIKAI ELEMEK HORGANYZOTT KIVITELŰ SPIRÁLKORCOLT ÉS ISODEC25 tip. ELŐRE HŐSZIGETELT FELXIBILIS CSŐVEKBŐL ÉS RENDSZERIDOMAIBÓL ÉPÜL FEL.
– A TERVEN JELÖLT HELYEKEN A HELYISÉGEK ÖSSZESZELLŐZTETÉSÉT ALSÓ – FELSŐ HELYZETŰ KERÁMIA RÁCSOKKAL ILETVE AJTÓBA ÉPITETT SZELLŐZŐRÁCSOKKAL MEG KELL OLDANI !
– A FRISSLEVEGŐ BESZÍVÓÁGAT, A TELJES BEFÚVÓ LÉGCSATORNAHÁLÓZATOT ÉS A KÜLSŐ TÉRBEN SZERELT TELJES LÉGCSATORNAHÁLÓZATOT 19 mm vtg. ARMSTRONG tip. ZÁRTCELLÁS HŐSZIGETELÉSSEL, VALAMINT A KÜLSŐ TÉRBEN 0,8 mm vtg. ALU–BURKOLATTAL IS EL KELL LÁTNI !
– A LÉGKEZELŐGÉPRE A LÉGCSATORNA CSATLAKOZTATÁSA CSAK REZGÉSCSILLAPÍTÓ KÖZDARAB BEÉPÍTÉSÉVEL LEHETSÉGES !
– A SZELLŐZŐGÉP ALATT REZGÉSCSILLAPÍTÓ GUMILEMEZ (PL.: MAFUND tip.) ELHELYEZÉSE SZÜKSÉGES !

VE 1
AIRVENT DECOR100C tip.
ELSZÍVÓ VENTILÁTOR
U=230 V/50Hz, P=13 W
Vet=70 m³/h, dP=20 Pa

ÁTNÉZETI HELYSZÍNRAJZ

" HÁTSÓ 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:	**FŰTÉS ÉS SZELLŐZÉS SZERELÉS** **FÖLDSZINTI ALAPRAJZA**
Tervező : Tomosi Zoltán G–T/09–0793	Lépték : 1:50
	Tervfajta : K.T.
	Terület : 0,35 m²
	Dátum : 2017.05.
	Rajzszám : **H/GFSZ - 1**

EZEN TERVDOKUMENTÁCIÓ A TERVEZŐ SZELLEMI ALKOTÁSAI, MELY JOGVÉDELEM ALATT ÁLL. FELHASZNÁLÁSA CSAK EGYSZERI ALKALOMMAL, A SZERZŐDÉSBEN FOGLALTAK SZERINT LEHETSÉGES !