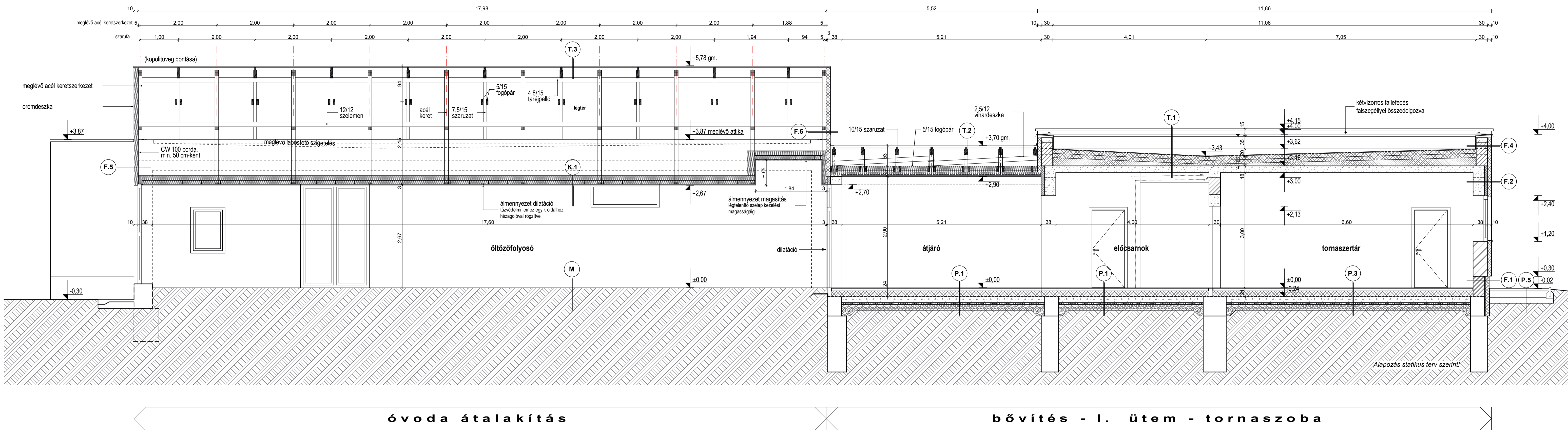
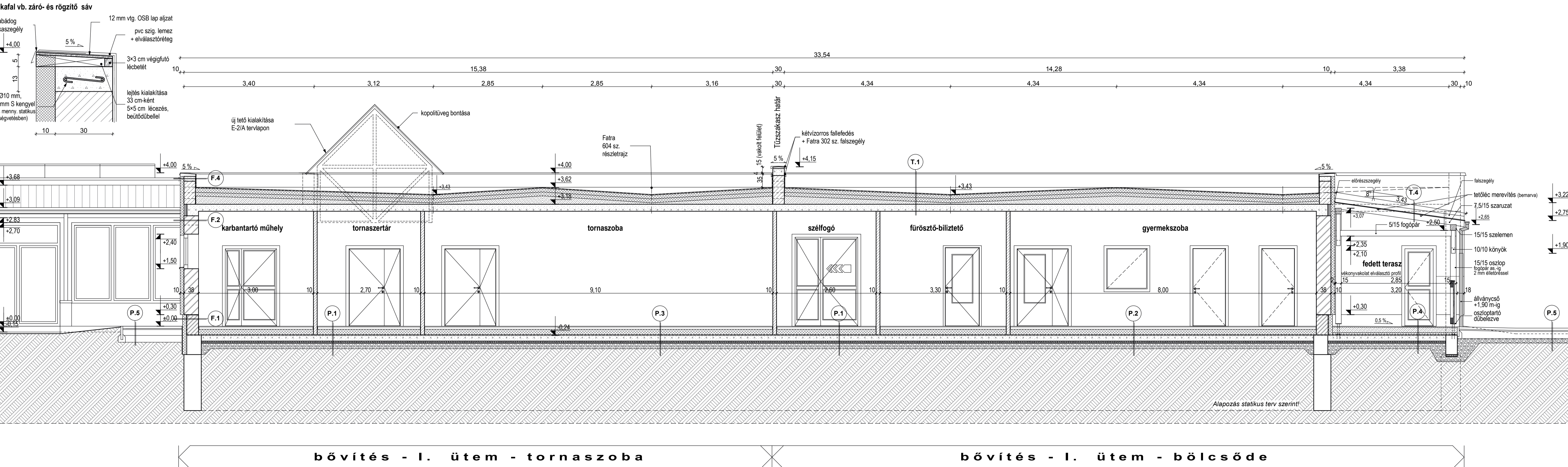


# A - A metszet



# B - B metszet



**MEGJEGYZÉS:**  
 Lapostető  
 Lejtést adó réteg kialakítása:  
 - könnyűbeton 500 kg / m<sup>3</sup>  
 - a lejtést adó réteg mezejt a határoló attikafalaktól 1 cm széles polifoam dilatációs profilsík közbeiktatásával kell elválasztani  
 Hőszigetelés: AUSTROTHERM AT-N 150  
 Csapadékvíz elleni szigetelés:  
 FATRAFOL 810 / V 1,5 mm vtg. poliészterhálós erősítéssel rendelkező, PVC-P bázisú, többszöri extrudálással készült, UV álló tetőfólia, szín: világos szürke, RAL 7040  
 FATRATLEX geotextília 150 g / m<sup>2</sup> alátéttel  
 Mechanikai rögzítés - EFHD 63610 betonszavarral alátéttel: mezőben 3 db / m<sup>2</sup>, széleken 6 db / m<sup>2</sup>, sarkoknál 9 db / m<sup>2</sup>, toldásoknál forrólevegős hegesztéssel csatlakoztatva, foliabádog rögzítőelemekkel.

Bádogos szerkezetek: FATRANYL fóliabádog típusprofilok  
 Fatrafol típus csomópontokkal, szigetelés szegélyezése attikafalon (tűzszakasz határ) 302 sz.; tetőösszefolyó 604 sz.; csőátjárós 607b sz.  
 Belső vízvezeték: kétfalú tetőösszefolyóval, tetőösszefolyó rendszer gépészeti terv szerint!

Ácsszerkezetek:  
 I.o. fűrészelt fenyőár, C24-es minőségben. Minden beépítésre kerülő faanyag (fedélszerkezet, deszkázatok, kiegészítő ácszerkezetek) égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni faanyagvédelemmel, mázolásos vagy szórósos technológiával, min. 2 rtg-ben kezelve.  
 A falazott és vb. szerkezetekhez kapcsolódó ácsszerkezeteknél 1 rtg. alátétlemezcsik helyezendő el.  
 Szelemek rögzítése: töcsavaroké és nagyméretű alátétlemez.  
 Az elemek kapcsolatai hagyományos ácskötésekkel készülnek. Szaruzat: terven jelölt helyeken, átkötésnél M12-es horganyzott csavarral, alátéttel.  
 A látszó, gyaltult felületű deszkázatok és faszervezetek válogatot faanyagból készülnek, felületkezelésük: REMMERS HK-Lasur, kültéri, UV-álló, penészedés, kékülés, a korhadás és a rovarok elleni, 2 rtg.-ben felhordott falazár, szín: dió

Tetőfedés:  
 Átkötő folyosó: alacsony hajlásszögű fémlemez tető (8°):  
 Anyaga: 7 mm vtg. perforált alumíniumlemez /PREFAL/, szín: 08. cinkszürke  
 Kettős allkoros fedés. 420 mm korcávolsággal, teli deszkaaljazatra, bitumenes alátétlemezrel (Bauder TOP TS 40).  
 A tetőhővezetési és gerinc beszellőztetéséhez perforált lemezszeleget elhelyezése szükséges.  
 Fedett-nyitott terasz: alacsony hajlásszögű fémlemez tető (8° - 5°):  
 Anyaga: Multiclear Strong Solar Control zöld, jégálló polikarbonát lemez, (min. 6 dő)  
 2 oldali UV védelemmel, kettős tömítő csík elhelyezésével, 200 mm átlapolással, falcsatlakozásoknál fémlemez szegéllyel

Bádogozás:  
 Anyaga: 7 mm vtg. perforált alumíniumlemez /PREFAL/, szín: 08. cinkszürke  
 Bádogos szerkezetek: deszkaaljazatra, illetve sűrített lécaljazatra készülnek, a kőművszerkezetek felé 1 rtg. alátétlemez elhelyezésével.  
 Vakolatok és felületkezelések:  
 - belső vakolatok : falazott és vasbeton szerkezeten, 1,5 cm vtg. belső vakolat  
 A pozitív falsarokra és a nyílászarmókökre, a vakolatba sarokvédőprofil kerül elhelyezésre.  
 Síkbeli anyagátalakításnál a vakolatban, 50 cm széles műanyag rábicháló erősítés kerül elhelyezésre.  
 - külső vakolatok: homlokzati hőszigetelő rendszeren színezett, kaptart hatású, vékonyvakolat  
 A pozitív falsarokra és a nyílászarmó körüli, rábicháló erősítésű elvédő profil, nyílászarmókökre, vízmos sarokvédőprofil kerül elhelyezésre.  
 A lábazati zárószegély és a lábazati hőszigetelés közötti rés lezárása fugatömítő szallaggal.  
 A lábazati vonal fölött 1,0 m magasságban hőszigetelő rendszer váltásnál vékonyvakolat elválasztó profil (Sto Putzabschlussprofil 3 mm) kerül beépítésre.  
 Épületek csatlakozásánál sarokdilatációs profil (Sto-Dehnfugenprofil Typ V) kerül beépítésre, UV álló rugalmas masszával (Sto Seal F505) kitöltéssel.  
 - homlokzati hőszigetelő rendszerek: (A1- D tűzvédelmi osztály)  
 - lábazon: StoTherm Classic EPS hőszigetelő rendszer  
 EPS formahibásított expandált polisztirolhab homlokzati hőszigeteléssel (Austrotherm Expert Fix)  
 - homlokzaton: EPS homlokzati hőszigetelő rendszer  
 lábazon: EPS homlokzati hőszigetelő rendszer  
 lábazon felett 1,0 m magasságig: StoTherm Classic EPS hőszigetelő rendszer  
 lábazon felett 1,0 m magasságig: StoThermVario EPS hőszigetelő rendszer  
 EPS expandált polisztirol keményhab homlokzati hőszigeteléssel (Austrotherm AT-H-80)  
 - tűzterjedési gáton: (min. A1-A2 anyagminőségű homlokzati hőszigetelő rendszer)  
 lábazon felett 1,0 m magasságig: StoTherm Classic Minerál hőszigetelő rendszer  
 lábazon felett 1,0 m magasságig: StoThermVario Minerál hőszigetelő rendszer  
 vakolható minőségű, közetgyapot homlokzati hőszigetelő lemezzel (Sto-Steinwolleplatten)

Belső festés: 2 rtg. dörzsálló festés, glettel felületre  
 Homlokzati nyílászarmó külső síkját a külső falazott falsíkkal megegyezik, nyílászarmó elhelyezése után a homlokzati hőszigetelés a tokszerkezetre, körben 3 cm-rel rávezetendő.  
 Ablakpárkány fedés: 7 mm vtg. perforált alumíniumlemez /Prefal/, szín: 10 prefatehér,  
 Könyökök: (nyílászarmókkal azonos rendszerrel) szín: fehér, csempézett helyiségekben csempeturkolat

Gépészet:  
 Egéstermek elvezetés: gyári DO füstgáz-levegő rendszer  
 Gépészeti eljűvezeték takarása: Ylong Pef 50 előfalazó lap  
 Gépészeti vezeték mennyezet alatti takarása: CW 50 mm vág, 1 rtg. 1,25 cm vtg. HA gipszkarton lemez  
 Gépészeti áttörések lezárása: falattöréseknél, tűzgátló részkülömlő-rezszelőr rendszerrel, tűzállóság min. EI 45

A szerkezetek kialakítása és beépítése a választott termékcsalád "Alkalmazástechnikai előírásainak" megfelelően.  
 Rétegtrendek az E - 5 rétegtrendi fűzetben!

fszt. pv.: ±0,00=175,01 mBf.  
**A TERV EGYÜTT KEZELÉNDŐ A MŰSZAKI KIÍRÁSSAL, A SZAKÁGI TERVEKKEL ÉS A KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁSOKKAL !**

**A TERV AZ EGRI ÉPÍTÉSI IRODA SZELLEMI ALKOTÁSA, SZERZŐI JOGVÉDELME ALATT ÁLL!**

## MŰSZAKI KIVITELI TERV - ÉPÍTÉSZET

### ÓVODABŐVÍTÉS, BÖLCSŐDEÉPÍTÉS

Helyszín: Péterváradra, Kossuth Lajos u. 1. Megrendelő: Pétervárad Város Önkormányzata 3250 Pétervárad, Szabadság tér 1.  
 Hrsz: 1106/2 Képviselője: Egred István polgármester

**Építész tervező:**  
 Egri Építész Iroda Kft.  
 Eger, Dobb u. 18.  
 Tel.: 36/511-570  
 Fax: 36/411-890  
 E-mail: egriepi@egriepi.hu

**D e l y György**  
 ügyvezető, építész vezető tervező  
 Eri 10-0006

**Thoma Emőke**  
 építész  
 Eri 10-0006

<b>Nagy Károly</b> 1100001 3300 Eger, Dobb u. 18/A tel.: 36 309272-166 mobil: +36 309272-166	<b>Egri Építész Iroda Kft.</b> Eger, Dobb u. 18. Tel.: 36/511-570 Fax: 36/411-890 E-mail: egriepi@egriepi.hu	<b>Lizák Dénes</b> 1100002 3300 Eger, Dobb u. 18/A tel.: 36 309272-166 mobil: +36 309272-166	<b>Vilmos berendezések:</b> <b>Bóta Péter</b> 1100003 3300 Eger, Dobb u. 18/A tel.: 36 309272-166 mobil: 06 20 310 4881 e-mail: botapeter@egriepi.hu	<b>Vilmosbővelet:</b> <b>Bóta Péter</b> 1100004 3300 Eger, Dobb u. 18/A tel.: 36 309272-166 mobil: 06 20 310 4881 e-mail: botapeter@egriepi.hu
--	--	--	--	--

**Ut-közmű:**  
**Dr. Vincze János**  
05-0006  
3300 Miskolc, Rákóczi u. 13.  
mobil: +36 30-020-5205  
e-mail: vovak@online.hu

**Rehabilitációs szakmérnök:**  
**Boltás Bertó**  
05-0006  
3300 Eger, Hód J. u. 10.  
mobil: +36 30-020-5205  
e-mail: boltas.bert@mat.com

**Gabóc Tibor**  
1100005  
3300 Eger, Dobb u. 18/A  
tel.: 36 309272-166  
mobil: 06 20 310 4881  
e-mail: gaboc@egriepi.hu

**Tűzvédelem:**  
 Gabóc Tibor  
1100006  
3300 Eger, Dobb u. 18/A  
tel.: 36 309272-166  
mobil: +36 30 488 4038  
e-mail: gaboc.tibor@egriepi.com

Tervep megnevezése: Tervep lapszáma: Tervep száma:  
**A-A; B-B metszet** **M 1:50** 2017. szeptember **E-3**