



**MEGJEGYZÉS:**

**Lapos tető**  
Lejtést adó réteg kialakítása:  
- könnyűbeton 500 kg / m<sup>3</sup>  
- a lejtést adó réteg mezőit 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  
FATRATX geotextília 150 g / m<sup>2</sup> alátéttel  
Mechanikai rögzítés - EFHD 63610 betoncsonvar 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, fóliabádog rögzítőelemekkel.

**Bádogos szerkezetek:** FATRANYL fóliabádog típusprofilok  
Fatrafol típus csomópontokkal: függőleges és vízszintes szigetelés közötti átmenet 404. sz.; szigetelés szégyelzése attikafalon (lútszakasz határ) 302 sz.; tetőösszefolyó 604 sz.; csőátjárás 607/b sz. Csomópontok az építész műszaki leírásban.  
Belső vízvezetés: kéttágu tetőösszefolyóval, tetőösszefolyó rendszer gépészeti terv szerint!

**Ács szerkezetek:**  
I.o. fűrészelt fenyőárny, C24-es minőségben. Minden beépítésre kerülő faanyag (fedélszerkezet, deszkázatok, kiegészítő ácsszerkezetek) égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni faanyagvédőszerrel, mázolásos vagy szórásos technológiával, min. 2 rtg-ben kezelve (Lignotol Komplex).  
A falazott és vb. szerkezetekhez kapcsolódó ácsszerkezeteknél 1 rtg. alátétlemezzel helyezendő el. Szelemek rögzítése: töcsavarlekötés és nagyméretű alátétlemez.  
Az elemek csatlakozásait hagyományos acskötésekkel készítjük. Szaruzat: terven jelölt helyeken, átkötéseknél M12-es horganyzott csavarral, alátéttel.  
Terasz oszlop rögzítés: bánesmentes rögzítőelemek alkalmazásával  
vb. lemezhez dűbelettel, állítható magasságú (28-30 cm), alsó-felső lemezes, rozsdamentes vagy galvanizált oszloplártó (oszlop as. burkolatú felett 8 cm)  
Terasz oszlopok a szabad éleken a fogópar alsóig, 2 mm eltérővel.  
A látszó, gyálult felületű deszkázatok és faszzerkezetek válogatott faanyagból készülnek.  
Felületkezelésük: REMMERS HK-Lasur dió, kültéri UV-álló, penészedés, kékülés, korhadás és rovarkár ellen 2rtg-ben (80-100ml/m<sup>2</sup>) felhordott lazúr.  
Faanyag- és tűzvédelem: Pyroplast HW (szintelen) égéskésleltető, hőre habosodó, gomba- és rovarkárosítás elleni faanyagvédőszerrel, ecsetelés vagy szórásos technológiával, min. 2 rtg-ben felhordott anyaggal.

**Tetőfedés:**  
Átkötő folyosó: alacsony hajásszögű fémlemez tető (8°);  
Anyaga: 7 mm vtg. perforált alumíniumlemez /PREFA/, szín: 08. cinkszürke.  
Kéttős állókörös fedés. 420 mm kortávolsággal, teli deszkalazatra, bitumenes alátétlemezzel (Bauder TOP TS 40).  
A tetőhéjazat eresztés és gerinc beszellőztetéséhez perforált lemezszalag elhelyezése szükséges.

**Fedett-nyílt terasz:** alacsony hajásszögű tető (8°, ill. 5°);  
Anyaga: Multiclear Strong Solar Control zöld, jégálló polikarbonát lemez, (min. D d0)  
2 oldal UV védelemmel, kéttős tömítő csík elhelyezésével, 200 mm áttápolással, falcatlakozásoknál fémlemez szegéllyel

**Bádogoszás:**  
Anyaga: 7 mm vtg. perforált alumíniumlemez /PREFA/, szín: 08. cinkszürke.  
Bádogos szerkezetek: deszkalazatra, illetve sürített lécalazatra készülnek, a kőművszerkezetek felé 1 rtg. alátétlemez elhelyezésével.

**Gépészet:**  
Egészeműk elvezetés: gyári DO fűstgáz-levegő rendszer

**A szerkezetek kialakítása és beépítése a választott termékcsalád "Alkalmazástechnikai előírásainak" megfelelően.**

☉ A szintvonalak a lapostető felületén a tervezett lejtést adó réteg vastagságát jelölik.

**A TERV EGYÜTT KEZELENDŐ A MŰSZAKI LEÍRÁSSAL, A SZAKÁGI TERVEKSEL ÉS A KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁSOKKAL !**

**A TERV AZ EGRI ÉPÍTÉSZ IRODA SZELLEMI ALKOTÁSA, SZERZŐI JOGVÉDELLEM ALATT ÁLL!**

## MŰSZAKI KIVITELI TERV - ÉPÍTÉSZET

### ÓVODABŐVÍTÉS, BÖLCSŐDEÉPÍTÉS

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

<p><b>ÉPÍTÉSZ IRODA</b></p>	<p><b>Építész tervező:</b> Egri Építész Iroda Kft. Eger, Dobb u. 18. Tel.: 36/511-570 Fax.: 36/411-890 E-mail: egriepi@egriepi.hu</p>	<p><b>D e l y György</b> Ügyvezető, építész vezető tervező E1 10-0006</p>	<p><b>Thoma Ernő</b> Építész E1 100026</p>
	<p><b>Epítészmegj.: Lizák Dénes</b> E1-0007 3300 Eger, Deák Ferenc ut. 62/A mob: +36 30/927-186</p>	<p><b>Vilmos bevezetőjelek:</b> <b>Bóta Péter</b> V 10-044 3300 Eger, Apolló u. 94. Tel.: +36 30/95-0701 E-mail: vilmos@egriepi.hu</p>	<p><b>Bóta Péter</b> V 10-044 3300 Eger, Apolló u. 94. Tel.: +36 30/95-0701 E-mail: bota@egriepi.hu</p>
<p><b>Or-képzés:</b> <b>Dr. Vincze János</b> 05-0506 3320 Miskolc, Rákóczi u. 13. mob: +36 30/200-5225 e-mail: rovak@online.hu</p>	<p><b>Rehabilitációs szakmérnök:</b> <b>Bódis Bertó</b> 05-0506 3300 Eger, Hód J. u. 10. mob: +36 30/200-5225 e-mail: botis.bert@mat.com</p>	<p><b>Rehabilitációs szakmérnök:</b> <b>Bódis Bertó</b> 05-0506 3300 Eger, Hód J. u. 10. mob: +36 30/200-5225 e-mail: botis.bert@mat.com</p>	<p><b>Tervezőjelek:</b> <b>Gabócz Tibor</b> Tervezőjelek Építész E1 100026</p>

Tervep megnevezés: Bővítési tető és fedélszék alaprajz	Tervep lépték: fszt. pv.: ±0,00=175,01 mBf.	Tervep készítés dátuma: M 1:50 2017. szeptember	Tervep száma: E-2/B
--	---	---	---------------------