

ÉPÍTÉSZETI TERVFEJEZET

Perenye, Jókai M. u. 19. (386/1 hrsz.) alatti telken óvodaépület felújításának és bővítésének
kivitelezési tervdokumentációjához

Tartalomjegyzék:

Tartalomjegyzék, építészeti műszaki tervek jegyzéke

Tervezői nyilatkozat

Építészeti műszaki leírás

1. Előzmények, általános ismertetés
2. Általános adatok
3. Alkalmazott anyagok és szerkezetek
4. Általános követelmények

Költségvetés kiírás és mennyiségi kimutatások

Helyiségek kialakításának meghatározása

Műszaki tervek

Építészeti műszaki tervek jegyzéke:

H- 1	Helyszínrajz	M 1:250
E- 0	Kitűzési helyszínrajz	M 1:100
E- 1	Meglévő épület bontási alaprajz	M 1:50
E- 2	Tervezett alaprajz	M 1:50
E- 3	A-A metszet	M 1:50
E- 4	B-B metszet	M 1:50
E- 5	C-C metszet	M 1:50
E- 6	D-D metszet	M 1:50
E- 7	E-E metszet	M 1:50
E- 8	Rétegrendek	
E- 9	Keleti homlokzat	M 1:50
E-10	Északi homlokzat	M 1:50
E-11	Nyugati homlokzat	M 1:50
E-12	Déli homlokzat	M 1:50
E-13	Homlokzati nyílászárók konszignációja	M 1:50
E-14	Beltéri nyílászárók konszignációja	M 1:50
E-15	Épületlakatos szerkezetek konszignációja	M 1:50, M 1:10, M 1:5
E-16	Csomóponti tervek	M 1:5

Szombathely, 2017. november

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Perenye, Jókai M. u. 19. (386/1 hrsz.) alatti telken óvodaépület felújítás és bővítés
kivitelezési tervdokumentációjának **építészeti** tervfejezetéhez

Dokumentáció: kivitelezési terv

Felelős építész tervező neve, címe:

Pothárn László. **Jogosultsági száma:** É 18-0044.

Tervezett dokumentáció-rész: építészeti tervezés

Építtető:

Perenye Község Önkormányzata, Perenye, Béke u. 34.

A tervezett építési tevékenység helye: Perenye, Jókai M. u. 19. (386/1 hrsz.)

megnevezése: óvodaépület felújítása és bővítése

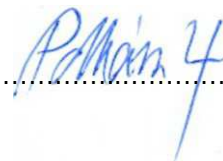
Környezet meghatározó jellemzői: : településközpont vegyes, Vt 01-02.

Alulírott tervező az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 9.§ (5) bekezdésnek megfelelően nyilatkozom arról, hogy

- az általam tervezett műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak, így különösen az Étv. 31. § (1), (2) és (4) bekezdésében meghatározott követelményeknek, az országos településrendezési és építési követelményeknek, valamint az eseti hatósági előírásoknak
- a vonatkozó szabványtól eltérő műszaki megoldás alkalmazása esetén a szerkezet, eljárás vagy számítási módszer a szabvánnyal legalább egyenértékű,
- az építési engedélyezési terv és a kivitelezési terv összhangban van,
- a kivitelezési dokumentáció a biztonsági és egészségvédelmi tervfejezetet tartalmazza,
- az épület nem áll műemléki védelem alatt,
- a betervezett építési termékek a kereskedelmi forgalomban beszerezhető, megfelelőségi bizonyítvánnyal rendelkező termékek, amelyet a beszerzés során igazolni kell,

Szombathely, 2017. november 30.

Pothárn László építész tervező

.....


ÉPÍTÉSZETI MŰSZAKI LEÍRÁS

Perenye, Jókai M. u. 19. (386/1 hrsz.) alatti telken óvodaépület felújításának és bővítésének
kivitelezési tervdokumentációjához

1. ELŐZMÉNYEK, ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS:

2017. augusztus hónapban engedélyezési terv készült a meglévő óvodaépület felújítási és bővítési munkáinak elvégzéséhez. Ez a terv 2017. október hónapban építési engedélyt kapott (ÉTDR azonosító: 201700046305, engedélyező határozat iktatószáma: VA-06/HF02/1776-13/2017, a jogerősítő értesítés iktatószáma VA-06/HF02/1776-14/2017).

Jelen kivitelezési tervdokumentáció az építési engedélyezési tervdokumentáció alapján készült, figyelembe véve az építési engedély határozatában tett kikötéseket.

2. ÁLTALÁNOS ADATOK:

Az építkezés helye: Perenye, Jókai M. u. 19. (386/1 hrsz.)

Az épület rendeltetése: alapfokú nevelési-oktatási létesítmény - óvoda

Telek területe: 1415 m².

Építési övezet: településközpont vegyes, Vt 01-02.

Beépítés jellege: oldalhatáron álló.

Beépített alapterületek:

Meglévő épület: 153,33 m².

Meglévő tároló épület: 24,44 m².

Tervezett bővítés: 140,13 m².

Összesen: 317,90 m².

Beépítettség: 22,5 % (< előírt 30 %).

Szintadatok: az épület földszintes

±0,00 m = meglévő és tervezett fszt. padlóvonal szintmagassága

- 0,30 m, -0,67 m = tervezett csatlakozó terepszintek szintmagassága

+3,21 m, 3,26 m, és +3,27 m, = ereszvonalak szintmagassága

+5,88 m, +6,05 m és +7,80 m = tetőgerincek szintmagasságai

Számított építménymagasság: 3,87 m.

Zöldfelület: 886,97 m², 62,7 %.

A tervezett épület helyiségeit, azok hasznos alapterületeit az E-2 sz. alaprajzi tervlap tartalmazza.

Az épület hasznos alapterületei:

Meglévő épületrész: 115,93 m² + 19,53 m² külső tér.

Bővítés: 108,78 m² + 4,37 m² külső tér.

Összesen: 224,71 m² + 23,90 m² külső tér.

Közlekedési kapcsolatok: az építési terület a Jókai M. u. felől megközelíthető.

3. ALKALMAZOTT ANYAGOK ÉS SZERKEZETEK:

- Bontási munkák:

A meglévő épület körüli terasz, az előlépcsők, a válaszfalak, a beltéri nyílászárók, a korszerűtlen homlokzati nyílászárók, tetőlécezés és tetőfedés elbontandók. A bádogos szerkezetek (ereszcsatornák és lefolyók) bontás utáni újra felhasználása tervezett.

- Építési munkák

- Alapozás:** A meglévő épülethez hozzáépített épületrészek (előlépcsők, rámpa mellvédfal) alapozása mon. beton sávalap. A bővítmény alapozása jellemzően mon. beton sávalapozás, azonban a meglévő alápincézett épületrész mellett tömbalapokra terhelő mon. vb. talpgerenda készül. Az alapozás kialakításáról és teljesítmény jellemzőiről a tartószerkezeti tervfejezet rendelkezik.
- Lábazatok:** hőszigetelt vakolt lábazatok, műgyanta alapú, 0,5 cm vtg. fagyálló lábazati vékonyvakolat rendszerrel. A lábazati vakolat aljzata 10 cm vtg. XPS hab hőszigetelés (AUSTROTHERM TOP P rendszer v. annak megfelelő), amely víztaszító, fagyálló műgyantás lábazati vékonyvakolat rendszert kap (BAUMIT Mosaiktop rendszer, vagy annak megfelelő). Az új alaptestek felett beton pincefalazó téglá (LEIER UNI 30x38x22 cm, vagy annak megfelelő) lábazati fal, Hf 10-mc habarccsal.
- Padozati aljzat:** 10 cm vtg. vasalt aljzat (beton anyagminősége C20/25, vasalása Ø8-15/15 cm-es háló C15 minőséggel).
- Rámpa mellvédfal:** 30 cm vtg. beton pincefalazó téglá, Hf 10-mc habarccsal (LEIER UNI 30x38x22 cm, vagy annak megfelelő).
- Épület körüli járda:** 50 cm széles beton járda C16/15 betonminőséggel, 10 cm vtg.-ban, 1,5 m-ként eldilatálva.
- Térburkolás:** 6 cm vtg., 20x30 cm-es előregyártott kiselemes beton térkő elemekkel (LEIER PIAZZA rendszer, vagy annak megfelelő, rakási minta kód M-007), 100/20/5 cm-es beton szegélyelemekkel.
- Talajnedvesség elleni szigetelés:** 1 rtg. talajpára elleni bitumenes vastaglemez szigetelés (4 mm vtg. modifikált hegeszthető bit. lemez, hordozóréteg üvegszövet v. üvegfátyol, szakítóerő min. 400 N/5 cm, szakadási nyúlás min. 2 %, hideghajlíthatóság min. 10 °C, hőállóság min. 110 °C). Az új lábazati falak feltöltés felőli oldalát is szigetelni kell.
- Egyéb szigetelések:** PE fólia technológiai szigetelés a padozati hőszigetelés fölé (páraáteresztő képesség (S_d) 150 m, szakítóerő 200 N, szakadási nyúlás min. 25 %). A padlástéri térelhatárolásba és a meglévő padlástér földémre kerülő hőszigetelések alá 1 rtg. párazáró PE fóliát kell elhelyezni. Műszaki specifikációk az MSZ EN 13859-1 és MSZ EN 13859-2 szabványoknak megfelelően.
- Felmenő teherhordó falak:** a bővítmény esetén 30 cm vtg. vázkerámia falazóblokk falazatok (PTH 30 N+F, 25x30x23,8 cm vagy annak megfelelő). A meglévő épületben lévő nyílásbefalazások: kism. tömör téglá (nyomószilárdság T100), illetve új homlokzati falszakasz 25 cm vtg. vázkerámia falazóblokk (PTH 25 N+F, 37,5x25x23,8 cm vagy annak megfelelő). A 30x30 cm alaprajzi méretű tartópillér előregyártott beton pillérzsalu elemek kibetonozásával készül (LEIER 30x30x23 cm, beton és acélminőség tartószerkezeti tervek szerint).
- Födém szerkezet:** A meglévő épület földszint feletti előregyártott vb. gerendás födém szerkezetét a tervezett munkák nem érintik. A meglévő pince feletti födémekben lévő pincelépcső nyílásának szűkítése történik, új mon. vb. lemez készítésével, tartószerkezeti tervek alapján.
- Vízszintes térelhatárolás:** horg. acél profilvázra (RIGIPS CD 27/60 rendszer, v. vagy annak megfelelő) szerelt 1 rtg. 1,5 cm vtg. tűzvédelmi gipszkarton lemez burkolati rendszer, (RIGIPS RF rendszer, v. vagy annak megfelelő). A tűzvédelmi térelhatárolás alatt lécvázra szerelt 1 rtg. 12,5 mm vtg. gipszkarton lemez másodlagos burkolati rendszer készül. A vízszintes térelhatárolást hordó tetőszerkezeti elemeket a talpszelemenezéshez ill. a falazati záró koszorúkhöz rögzíteni kell.
- Kiváltások, koszorúk:** kialakításuk és teljesítményjellemzőik tartószerkezeti tervfejezet szerint.
- Lépcső:** a földszint feletti padlásterekbe hőszigetelt kivitelű, D EI 30 tűzvédelmi minőségű lehúzható padlástlétrákkal lehet feljutni (FAKRO LWF 45, vagy annak megfelelő).
- Válaszfalak:** 10 cm vtg. válaszfalak, horg. acél vázszerkezetre szerelt 12,5 mm vtg. gipszkarton lemezekkel, a vizes helyiségek esetén impregnált gipszkarton lemezekkel, minimum 50 mm vtg. 11 kg/m³ ásványgyapot hangszigeteléssel (RIGIPS RB és RBI rendszerek, v. annak megfelelő).
- Égéstermék elvezető rendszer:** az épület fűtési rendszerét és használati melegvíz ellátását biztosító földgáz üzemű kazán égéstermék elvezetése a kazán rendszertartozék levegő-füstgáz csövél történik, amelyet tetőn kívülre terveztünk kivezetni. Ismertetését az épületgépészeti tervfejezet tartalmazza.

Tetőszerkezet: a meglévő épület tetőszerkezete változatlan. A bővítmény tagolt tetőszerkezetei függesztett fogópárokra kötött szelemen-szarufás fedélszékek. Fa tetőszerkezet anyagminőség: I. oszt. fenyőfa fűrészáru, C22. A tetőszerkezetek fa szerkezeti elemeit beépítés előtt hatékony tűzvédelmi felületkezeléssel, ill. gomba- és rovar elleni védelemmel kell ellátni.

Tetőfedés: a meglévő épületész tetőfedése bontandó. A tetőszerkezeteken I. osztályú égetett, egyenes vágású hornyolt kerámiaacserép rendszer készül (CREATON Róna rendszer, v. annak megfelelő), összes szükséges rendszertartozékokkal (szellőző elemekkel stb.), alatta 1 rtg. PE tetőfóliával.

Bádogos szerkezetek: 0,5 mm vtg. horganyzott acéllemezből készülnek. A függőeresz csatornák és a lefolyók 330 mm kiterített szélességűek. Az új ablakpárkányok porszórt extrudált alumínium párkányelemekből készülnek. Az elbontott ereszcatornák és lefolyók lehetőség szerint visszaépítendőek.

Homlokzati nyílászárók: az újonnan beépítendő nyílászárók 5 kamrás, 70 mm beépítési mélységű műanyag szerkezetűek, háromrétegű hőszigetelő üvegezéssel $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, (SCHÜCO Corona CT 70 MD rendszer, vagy annak megfelelő). A meglévő épületben lévő korszerű, műanyag szerkezetű, kétrétegű üvegezésű ablakok a terven jelölt helyeken megmaradnak. A meglévő-megmaradó nyílászárókat a terven jelölt helyeken higro- és kézi szabályozású légbeejtővel és rovarhálósával kell felszerelni.

Belső nyílászárók: acél tokszerkezetre szerelt papír betétes tele v. mélyen üvegezett horganyzott acéllemez ajtólapok, porszórt felületkezeléssel (HÖRMANN ZK típus, v. annak megfelelő). Az üvegezett ajtó ragasztott biztonsági üvegezésű.

Beépített épületasztalos szerkezetek: a gyermek wc-ben szerelt válaszfal rendszer készül, 18 mm vtg. melamin bevonatú laminált bútorlapból, 15 cm magas műanyag bevonatú fém lábbal és natúr alumínium profilokkal (SVM rendszer, vagy annak megfelelő)

Épületlakatos szerkezetek: a lépcsők és a rámpa mellett mázolt acélcső fogódzók készülnek. A pincébe vezető búvónyílás lezárása korróziógátló alumínium szerkezetű, burkolható aknafedlappal történik (ACO TOPDEK Uniface AL típ., vagy annak megfelelő).

Padló- és falburkolatok: a hidegburkolatok 8 mm vtg., PEI 4 kopásállóságú, R9 és R10 csúszásmentességi fokozatú gres típusú (kőporcelán) padlóburkoló lapok 30x30 cm-es elemekből, hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással.
Melegburkolatként 0,8 cm vtg., AC5 kopásállóságú, IC3 ütésállóságú és R9 csúszásmentességi fokozatú vízálló laminált parketta kerül beépítésre, rendszertartozék szegélyelemekkel.
A falburkolatok ragasztott mázas csempelapok hálósra rakva (kopásállóság PEI 2)

Hőszigetelések: az új földszinti padozatokba 10 cm vtg. lépésálló EPS hab hőszigetelés kerül, 1 rtg. PE fólia technológiai szigeteléssel (AUSTROTHERM AT-N100, vagy annak megfelelő).
A vízszintes térelhatárolásokban a fogópárok közé és alá 15+10 cm vtg. ásványgyapot hőszigetelés készül, a fűtött oldal felől 1 rtg. párazáró PE fóliával (ROCKWOOL Deltarock rendszer, vagy annak megfelelő).
A meglévő épület padlásfödémére 20 cm vtg. ásványgyapot hőszigetelés kerül, a fűtött oldal felől 1 rtg. párazáró PE fóliával (ROCKWOOL Deltarock rendszer, vagy annak megfelelő).
A homlokzatokon vakolható EPS hab és közetgyapot hőszigeteléssel készített vékonyvakolatos hőszigetelő vakolatrendszereket terveztünk. A meglévő épületrésznél 15 cm normál EPS hab (AUSTROTHERM AT-H80 rendszer, vagy annak megfelelő), a tervezett bővítmény esetén 10 cm vtg. grafitos EPS hab (AUSTROTHERM Grafit 80 rendszer, vagy annak megfelelő) hőszigetelés készül. Az ablakkávákba 3 cm vtg. hőszigetelés fordul be.
A bővítmény épületrész északi tűzfalán, a szomszédos orvosi rendelőtől 5 m távolságon belül eső homlokzatain, és a homlokzati terven jelölt egyéb helyeken 10 cm vtg. vakolható közetgyapot hőszigetelés készül (ROCKWOOL Frontrock Max E rendszer, vagy annak megfelelő).
A lábazati felületekre 10 cm vtg. XPS lemez kerül (AUSTROTHERM TOP P rendszer v. annak megfelelő), a mon. vb. koszorúk és áthidalók 5 cm vtg. XPS hőszigetelést kapnak (RAVATHERM XPS 300 WB, vagy annak megfelelő).

4. ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK:

1. A kivitelezést csak az arra jogosult, szakirányú végzettséggel rendelkező kivitelező végezheti.
2. A bontási munkákat az építés fordított sorrendjében kell végezni.
3. A betervezett anyagokat azzal egyenértékű műszaki megoldást biztosító, megegyező tulajdonságú anyagokkal lehet helyettesíteni - amennyiben hatósági előírásokat és engedélyeket nem érint -, a tervezők és a beruházó előzetes beleegyezésével.
4. Az épületbe csak megfelelőségi igazolással rendelkező építési terméket, berendezést, szerkezetet lehet beépíteni.
5. Ahol a terv nem intézkedik, ott a vonatkozó műszaki előírásokat, csomópontokat kell irányadónak tekinteni.
6. A kivitelezés és üzemeltetés során a vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások, biztonságtechnikai és kivitelezési előírások, valamint a beépített berendezések gépkönyveibe és az ágazati szabványokba, ill. az OTSZ-be foglaltak szigorúan betartandók !
7. A vonatkozó jogszabályok betartásáért a kivitelező(k) a felelős(ek).

Szombathely, 2017. november hó

Pothárn László építész tervező sk.
É 18-0044

HELYISÉGEK KIALAKÍTÁSÁNAK MEGHATÁROZÁSA

Perenye, Jókai M. u. 19. (386/1 hrsz.) alatti telken óvodaépület felújításának és bővítésének
kivitelezési tervdokumentációjához

MEGLÉVŐ ÉPÜLETRÉSZ:

001. Előtér:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 5,34 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással, alaprajzi tervlap szerinti akadálymentesítést segítő vezetősávokkal. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel. Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R9.

lábazat: a padlóburkolat anyagából 10 cm magasságban, 30x10 cm-es elemekből, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

002. Gyermeköltöző:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 14,45 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással, alaprajzi tervlap szerinti akadálymentesítést segítő vezetősávokkal. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel. Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R9.

lábazat: a padlóburkolat anyagából 10 cm magasságban, 30x10 cm-es elemekből, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

003. Gyermek wc:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 6,44 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R9.

falburkolat: csempe elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 2 mm-es fugázással, 1,5 m magasságig.

Lapméret, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületgépészeti berendezések: épületgépészeti tervek szerint.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

004. Gyermek mosdó:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 8,78 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R9.

lábazat: a padlóburkolat anyagából 10 cm magasságban, 30x10 cm-es elemekből, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással.

falburkolat: a vizes berendezésekkel érintett falfelületeken csempe elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 2 mm-es fugázással, 1,5 m magasságig. Lapméret, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületgépészeti berendezések: épületgépészeti tervek szerint.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

005. Foglalkoztató / csoportszoba:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 55,35 m².

padlóburkolat: meglévő parketta felújítás, felcsiszolva és 3 rtg. selyemfényű parkettalakkal újralakozva.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

006. Foglalkoztató / elkülönítő:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 8,32 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R9.

lábazat: a padlóburkolat anyagából 10 cm magasságban, 30x10 cm-es elemekből, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással.

falburkolat: vizes berendezés mögötti falfelület 1 m szélességben csempe elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 2 mm-es fugázással, 2,0 m magasságig. Lapméret, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületgépészeti berendezések: épületgépészeti tervek szerint.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

007. Tálaló konyha:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 11,31 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R10.

falburkolat: csempe elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 2 mm-es fugázással, 2,0 m magasságig. Lapméret, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületgépészeti berendezések: épületgépészeti tervek szerint.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

felszerelés: folyékony-szappan adagoló, tekercses papír kéztörölő adagoló, fém hulladékgyűjtő edény

008. Közlekedő:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 2,47 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R10.

falburkolat: csempe elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 2 mm-es fugázással, 2,0 m magasságig. Lapméret, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

009. Mosogató:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 3,47 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R10.

falburkolat: csempe elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 2 mm-es fugázással, 2,0 m magasságig. Lapméret, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületgépészeti berendezések: épületgépészeti tervek szerint.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

BŐVÍTMÉNY ÉPÜLETRÉSZ:

013. Közlekedő / szertár:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 9,22 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással, alaprajzi tervlap szerinti akadálymentesítést segítő vezetősávokkal. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel. Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R9.

lábazat: a padlóburkolat anyagából 10 cm magasságban, 30x10 cm-es elemekből, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt és normál gipszkarton lap burkolatú felületek, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

014. Közlekedő / szertár:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 5,89 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel. Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R9.

lábazat: a padlóburkolat anyagából 10 cm magasságban, 30x10 cm-es elemekből, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt és normál gipszkarton lap burkolatú felületek, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

015. Tornaszoba:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 60,00 m².

padlóburkolat: 8 mm vtg. vízálló laminált parketta burkolat, kopásállóság AC5, ütésállóság IC3, csúszásmentesség: R9, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

lábazat: rendszertartozék szegélyelemekkel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt és normál gipszkarton lap burkolatú felületek, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületgépészeti berendezések: épületgépészeti tervek szerint.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

016. Akadálymentes wc:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 4,29 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással, alaprajzi tervlap szerinti akadálymentesítést segítő vezetősávokkal. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel. Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R9.

falburkolat: csempe elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 2 mm-es fugázással, 2,0 m magasságig. Lapméret, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt és normál gipszkarton lap burkolatú felületek, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületgépészeti berendezések: épületgépészeti tervek szerint.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

felszerelés: tükör (60x100 cm), folyékony-szappan adagoló, mosdó mellé törölköző tartó, fém hulladékgyűjtő edény, wc-papír tartó, rögzített tartójú wc kefe, fém fali kapaszkodó rudak (függőleges és lehajtható), vészjelző

017. Személyzeti öltöző:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 4,16 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R9.

lábazat: a padlóburkolat anyagából 10 cm magasságban, 30x10 cm-es elemekből, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással.

falburkolat: vizes berendezésekkel érintett falfelületeken csempe elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 2 mm-es fugázással, 1,5 m magasságig. Lapméret, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt és normál gipszkarton lap burkolatú felületek, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

felszerelés: tükör (60x45 cm), folyékony-szappan adagoló, mosdó mellé törölköző tartó, fém hulladékgyűjtő edény.

018. Személyzeti wc:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 1,21 m².

padlóburkolat: gres típusú (kőporcelán) csúszásmentes padlóburkoló lap 30x30 cm-es elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással. Szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

Kopásállóság PEI IV, csúszásmentességi fokozat R9.

lábazat: a padlóburkolat anyagából 10 cm magasságban, 30x10 cm-es elemekből, ragasztott kivitelben, 3 mm fugázással.

falburkolat: csempe elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 2 mm-es fugázással, 2,0 m magasságig. Lapméret, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt és normál gipszkarton lap burkolatú felületek, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületgépészeti berendezések: épületgépészeti tervek szerint.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

felszerelés: fém hulladékgyűjtő edény, wc papír adagoló, wc kefe.

019. Nevelőtestületi / egyéni fejlesztő szoba:

padlószint: $\pm 0,00$ m.

alapterület: 24,01 m².

padlóburkolat: 8 mm vtg. vízálló laminált parketta burkolat, kopásállóság AC5, ütésállóság IC3, csúszásmentesség: R9, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

lábazat: rendszertartozék szegélyelemekkel.

falburkolat: a konyapult felett csempe elemekből hálósan rakva, ragasztott kivitelben, 2 mm-es fugázással, 0,6 m magasságig. Lapméret, szín és típus kiválasztása tervezői és beruházói egyeztetéssel.

fal- és mennyezeti felületek: vakolt és normál gipszkarton lap burkolatú felületek, háromszori matt fehér diszperziós festés.

épületgépészeti berendezések: épületgépészeti tervek szerint.

épületvillamossági és gyengeáramú berendezések: épületvillamossági tervek szerint.

Megjegyzés: az akadálymentességet segítő felszerelések a Rehabilitációs tervdokumentáció alapján kerülnek felszerelésre.

Szombathely, 2017. november

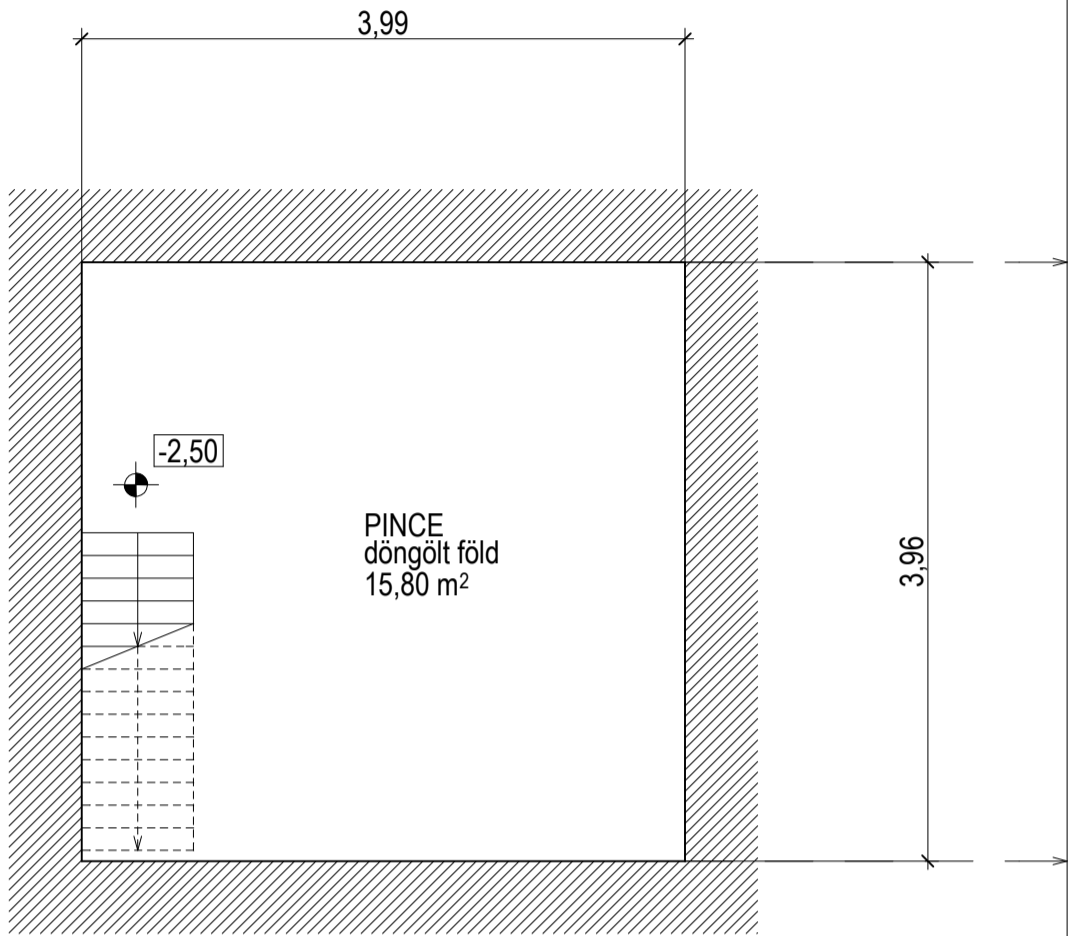
Pothárn László építész tervező sk.
É 18-0044



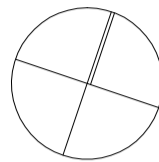
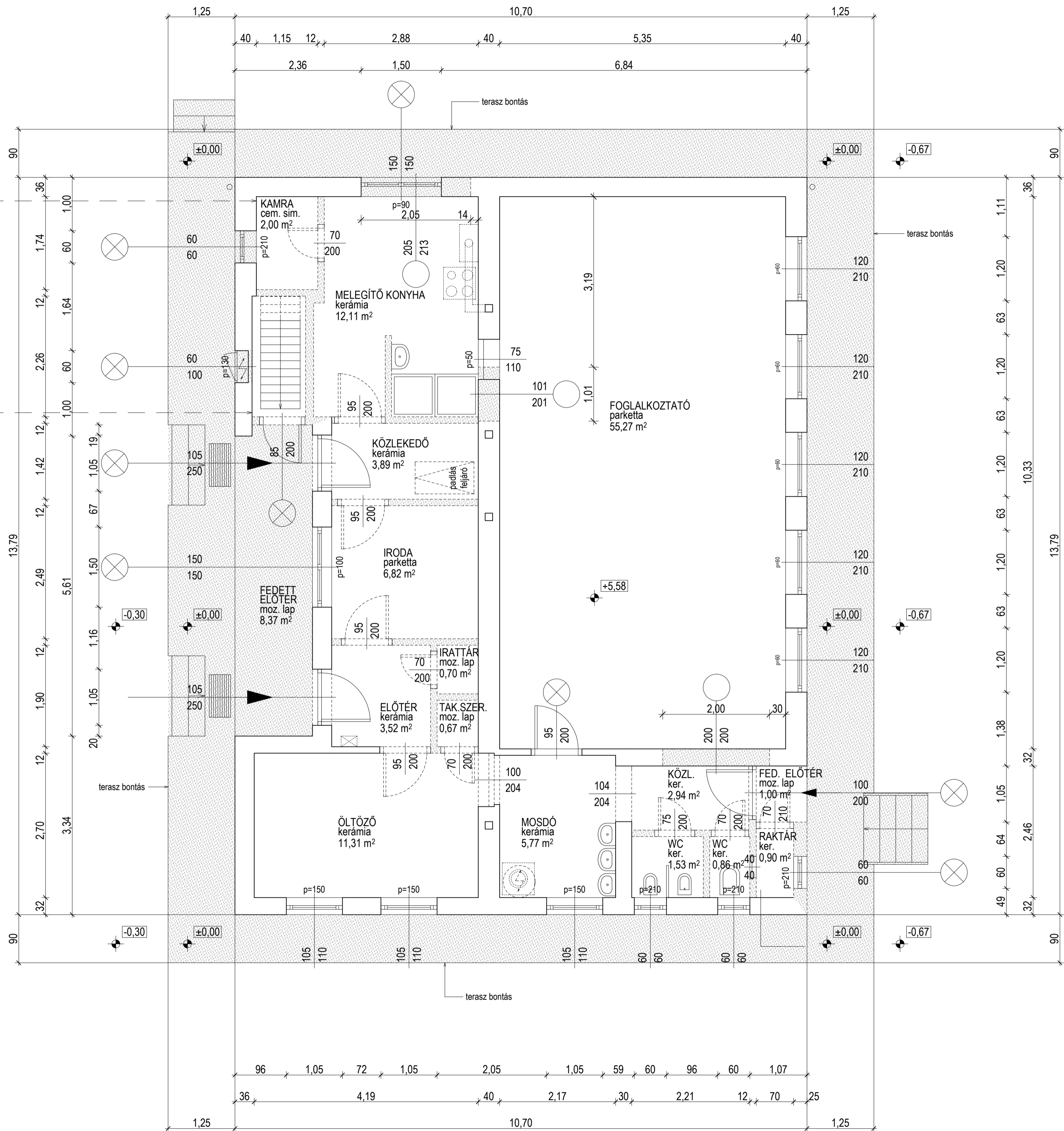
BEÉPÍTÉSI ADATOK:	
Építési övezet: Vt-01-02 ±0,00 m = meglévő és tervezett fszt. padlóvonal szintmagassága. Telek terület: 1415 m2. Beépített alapterület: meglévő épület: 153,33 m2. bővítmény: 140,13 m2. meglévő tároló épület: 24,44 m2. összesen: 317,90 m2. Beépítettség: 22,5 %. Szintterület: 333,70 m2. A telek beépítési sűrűsége (szintterület sűrűségi mutató): 0,24. Zöldfelület: 886,97 m2, 62,7 %. Építménymagasság: 3,87 m.	
Építési tevékenység megnevezése: Óvodaépület felújítása és bővítése Építési tevékenységgel érintett ingatlan címe és helyrajzi száma: Perenye, Jókai M. u. 19., 386/1 hrsz.	
Építtető: Perenye Község Önkormányzata Perenye, Béke u. 34.	
Építész tervező: Pothárn László, É 18-0044 Szakági tervezők: Tartószerkezet: Bukits Zoltán, T 18-0235 Épületgépészet: Szatmári Örs, G 18-0477 Épületvillamosság: Horváth András, V 18-0599 Szakértők: Tűzvédelem: Molnár Tamás, I-062/2013 Akadálymentesítés: Rózsa Erzsébet, E 11802 08/18	
Terv megnevezés:	Kivitelezési terv
Rajz megnevezés:	Helyszínrajz
Lépték: M=1:250 Dátum: 2017. november	Rajz szám: H-1

JÓKAI M. U.

PINCESZINTI ALAPRAJZ M 1:100



FÖLDSZINTI ALAPRAJZ M 1:100



MEGJEGYZÉSEK:

±0,00 m = meglévő és tervezett fszt. padlóvonal szintmagassága.
Helyszíni méretellenőrzés szükséges!

JELMAGYÁRÁZAT:

- bontandó szerkezet
- bontandó nyílászáró
- tervezett új nyílás bontás

Építési tevékenység megnevezése:
Óvodaépület felújítása és bővítése
Építési tevékenységgel érintett ingatlan címe és helyrajzi száma:
Perenye, Jókai M. u. 19., 386/1 hrsz.

Építve:
Perenye Község Önkormányzata
Perenye, Béke u. 34.

Építész tervező:
Pothám László, É 18-0044
Szakági tervezők:
Tervezők:
Bukits Zoltán, T 18-0235
Építésgépszakértő:
Szatmári Örs, G 18-0477
Épületvillamosság:
Horváth András, V 18-0599
Szakértők:
Tűzvédelem:
Molnár Tamás, I-062/2013
Akadálymentesítés:
Rózsa Erzsébet, E 11802 08/18

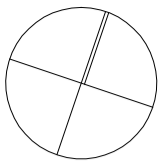
Terv megnevezése: **Kivitelezési terv**











Rajz megnevezése: **Meglévő épület bontási alaprajz**

Lépték:
M=1:50
Datum:
2017. november

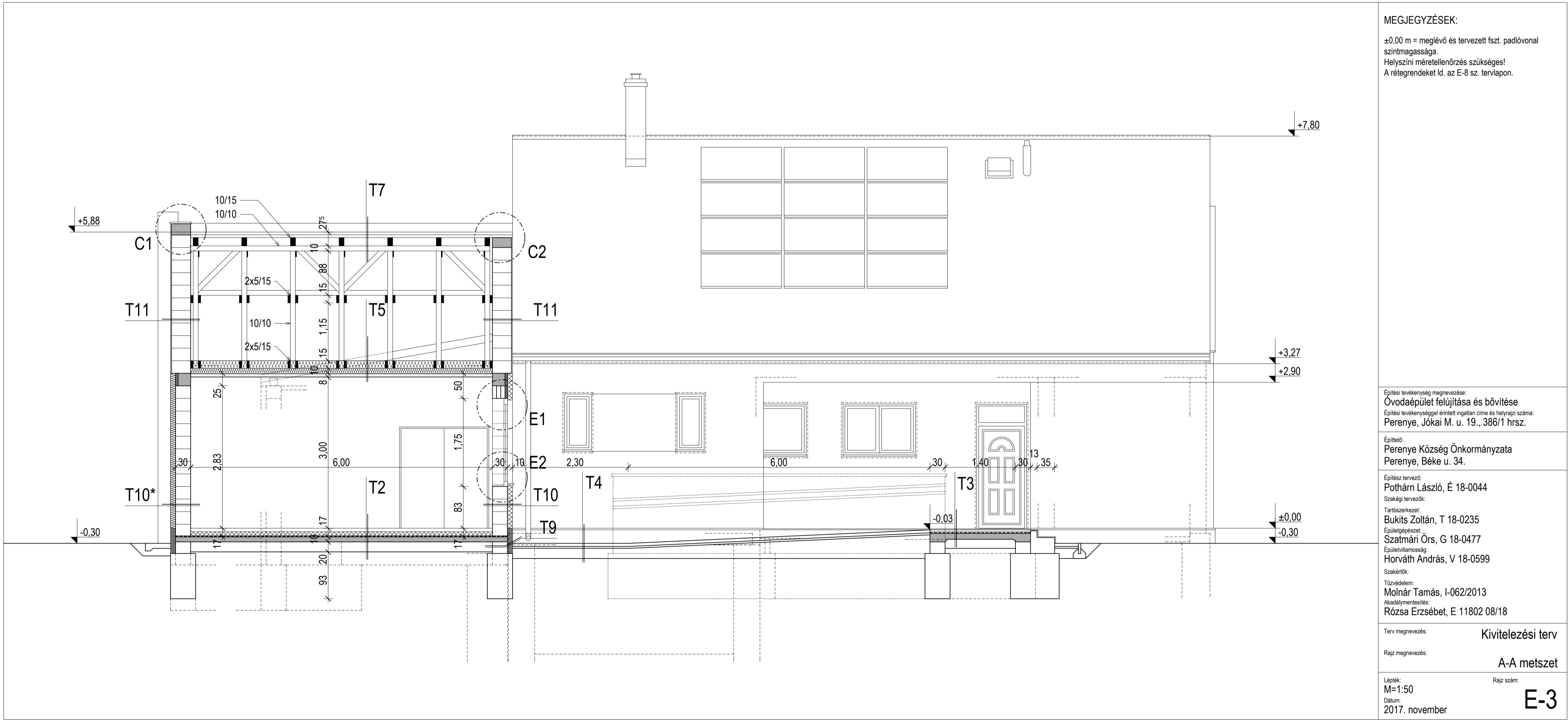
Rajz szám:

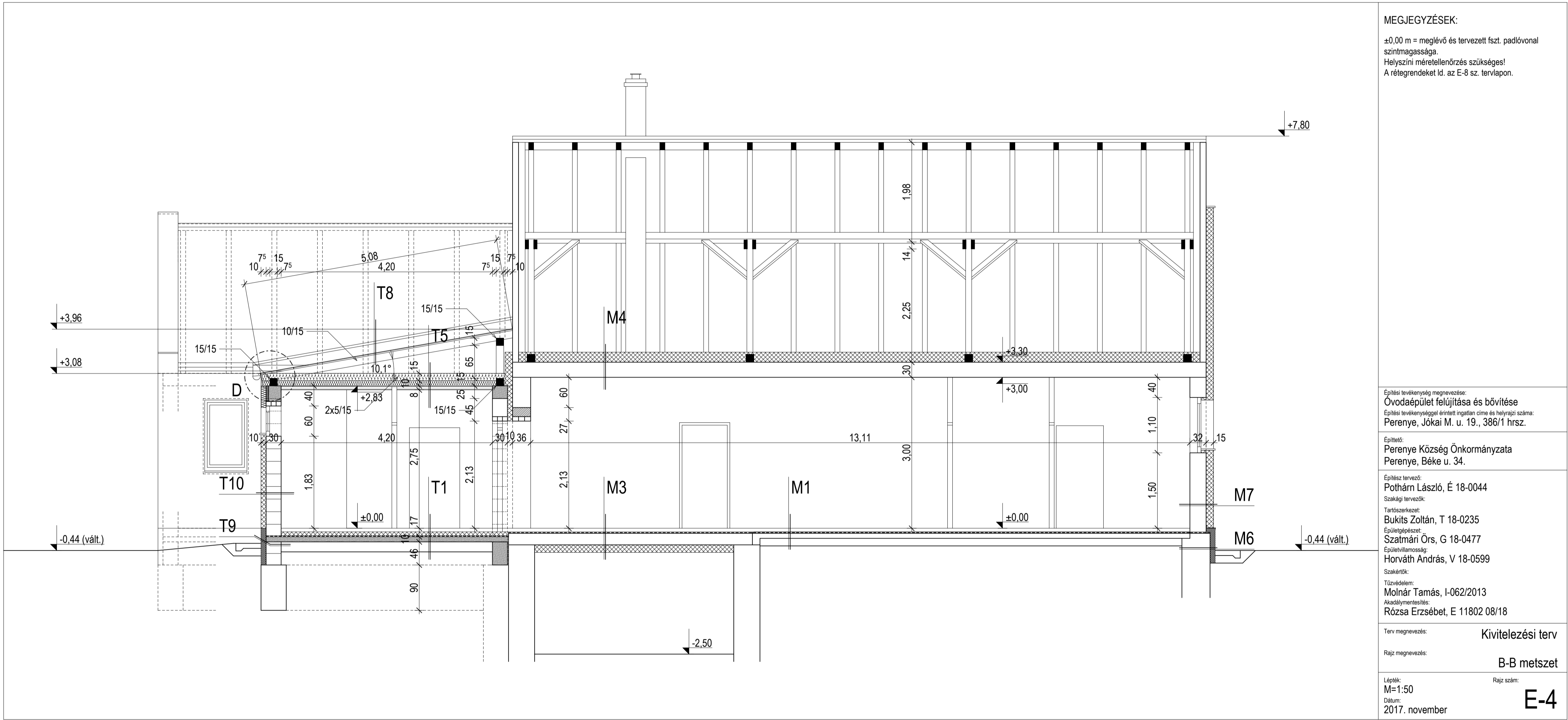
E-1



	meglévő téglafalazatok hőszigetelő vakolatrendszerrel
	tervezett nyílás befalazások
	nyílás bontások
	tervezett téglafalazatok EPS hőszigetelő vakolatrendszerrel
	tervezett téglafalazatok közélpontos hőszigetelő vakolatrendszerrel
	tervezett szerelt válaszfalak
	tervezett új nyílászáró
	meglévő nyílászáró légbefúvóval utólag felszerelve
	meglévő nyílászáró rovarhálós utólag felszerelve
	padlóburkolati vezetékvás

E-2





MEGJEGYZÉSEK:

±0.00 m = meglévő és tervezett fszt. padlóvonal
szintmagassága.
Helyszíni méretellenőrzés szükséges!
A rétegrendeket ld. az E-8 sz. tervlapon.

Építési tevékenység megnevezése:
Óvodaépület felújítása és bővítése
Építési tevékenységgel érintett ingatlan címe és helyrajzi száma:
Perenye, Jókai M. u. 19., 386/1 hrsz.

Építési:
Perenye Község Önkormányzata
Perenye, Béke u. 34.

Építész tervező:
Pothárn László, É 18-0044
Szakági tervezők:
Tartószerkezet:
Bukits Zoltán, T 18-0235
Épületgépészet:
Szalmári Örs, G 18-0477
Épületvilágosság:
Horváth András, V 18-0599
Szakértők:
Tűzvédelem:
Molnár Tamás, I-062/2013
Akadálymentesítés:
Rózsa Erzsébet, E 11802 08/18

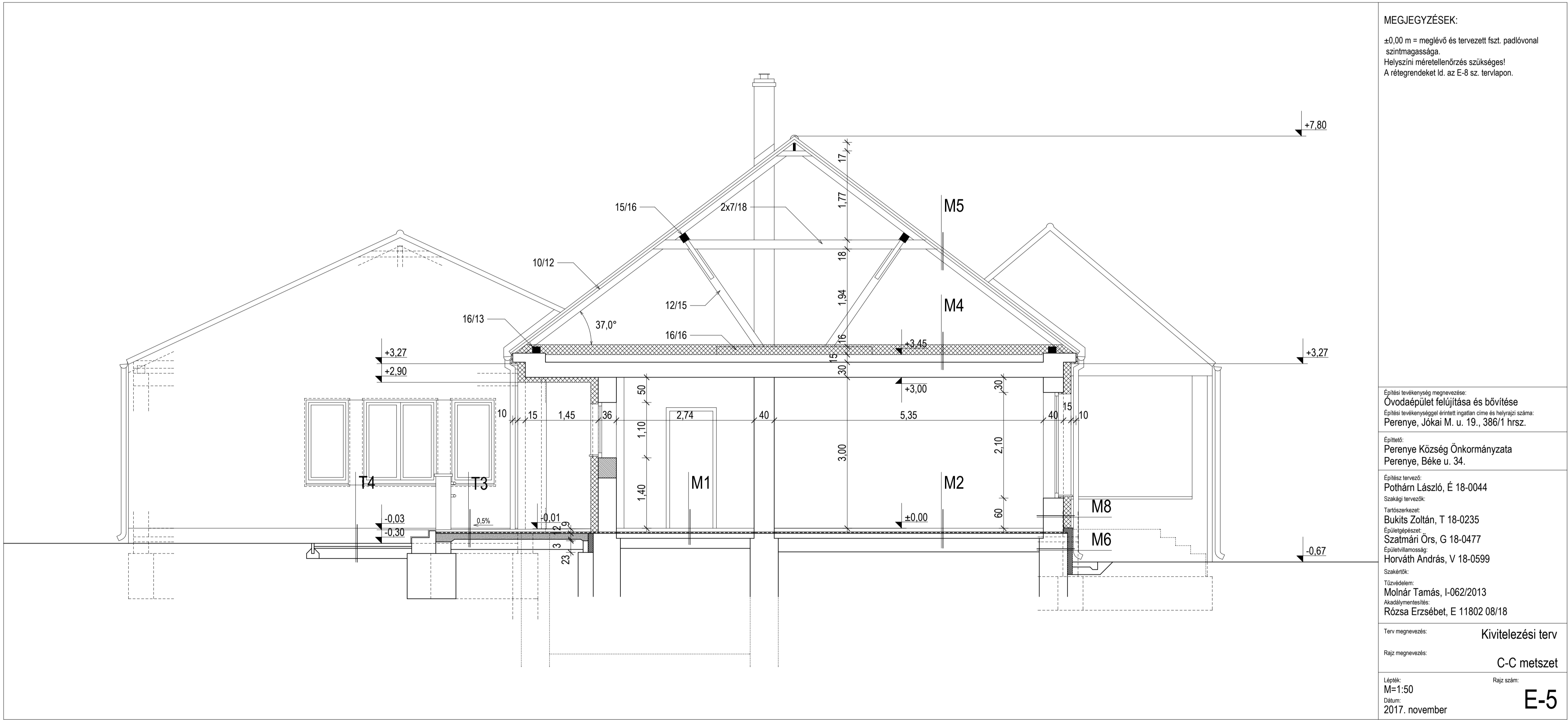
Terv megnevezés: Kivitelezési terv

Rajz megnevezés: B-B metszet

Lépték:
M=1:50
Dátum:
2017. november

Rajz szám:

E-4



MEGJEGYZÉSEK:

±0,00 m = meglévő és tervezett fszt. padlóvonal szintmagassága.
Helyszíni méretellenőrzés szükséges!
A rétegrendeket ld. az E-8 sz. tervlapon.

Építési tevékenység megnevezése:
Óvodaépület felújítása és bővítése
Építési tevékenységgel érintett ingatlan címe és helyrajzi száma:
Perenye, Jókai M. u. 19., 386/1 hrsz.

Építendő:
Perenye Község Önkormányzata
Perenye, Béke u. 34.

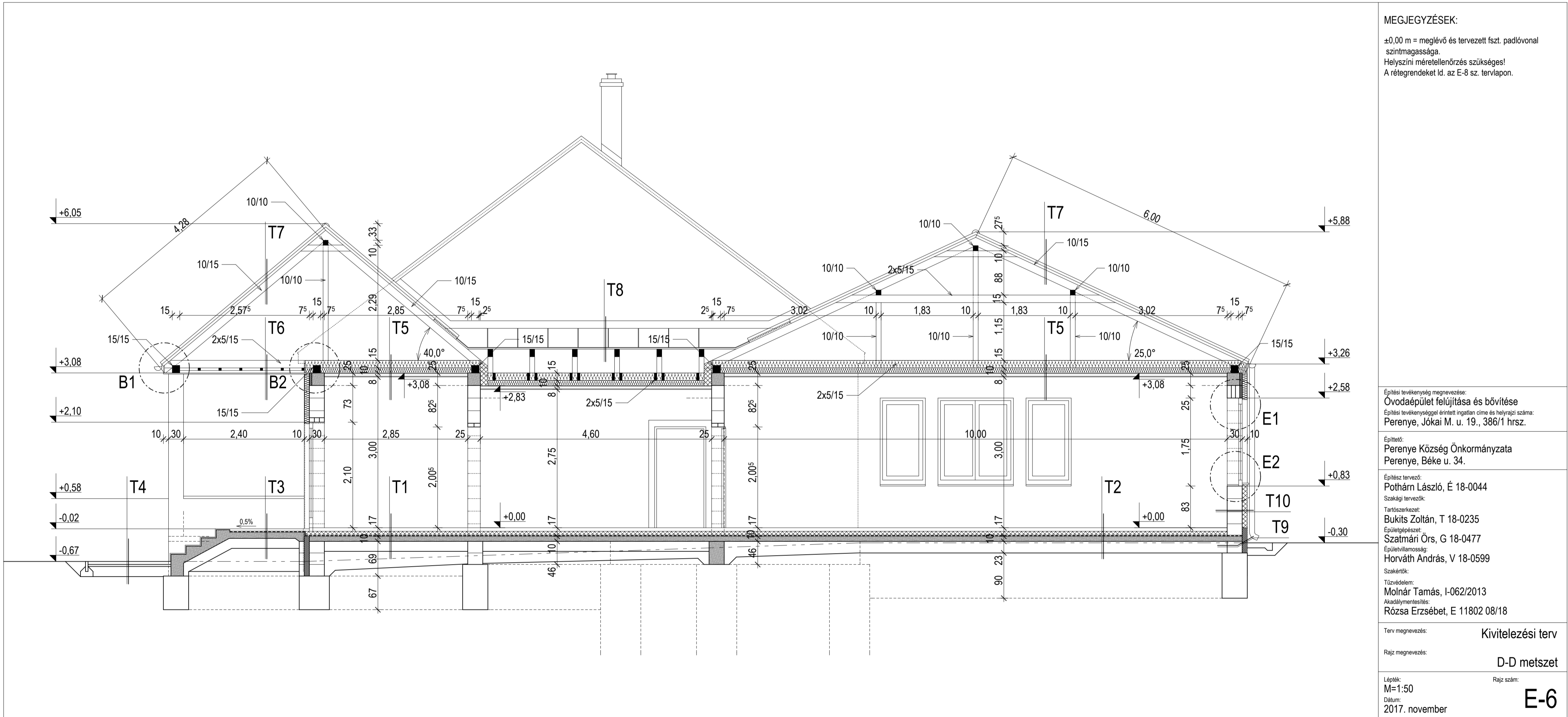
Építész tervező:
Pothárn László, É 18-0044
Szakági tervezők:
Tartószerkezet:
Bukács Zoltán, T 18-0235
Épületgépészet:
Szatmári Örs, G 18-0477
Épületvíllamosítás:
Horváth András, V 18-0599
Szakértők:
Tűzvédelem:
Molnár Tamás, I-062/2013
Akadálymentesítés:
Rózsa Erzsébet, E 11802 08/18

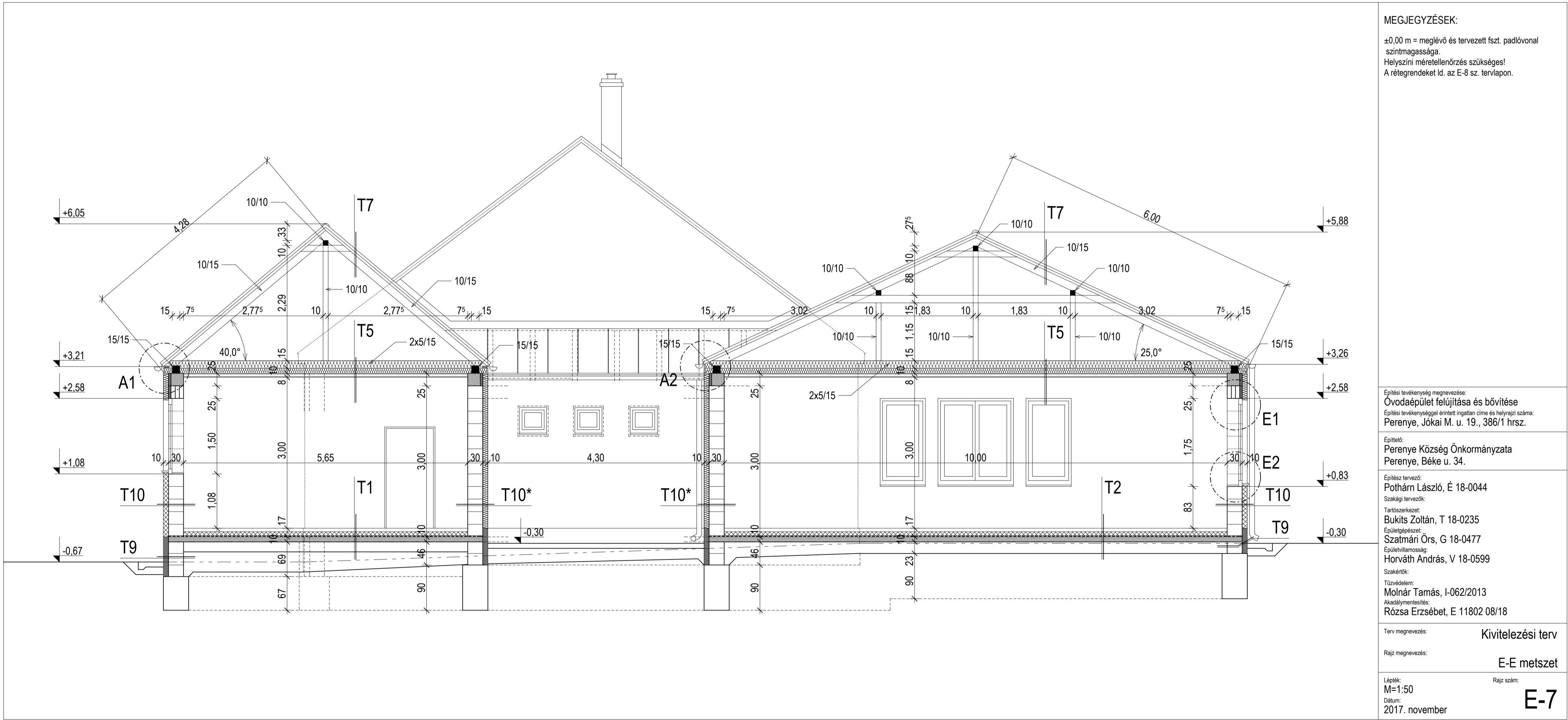
Terv megnevezés: Kivitelezési terv

Rajz megnevezés: C-C metszet

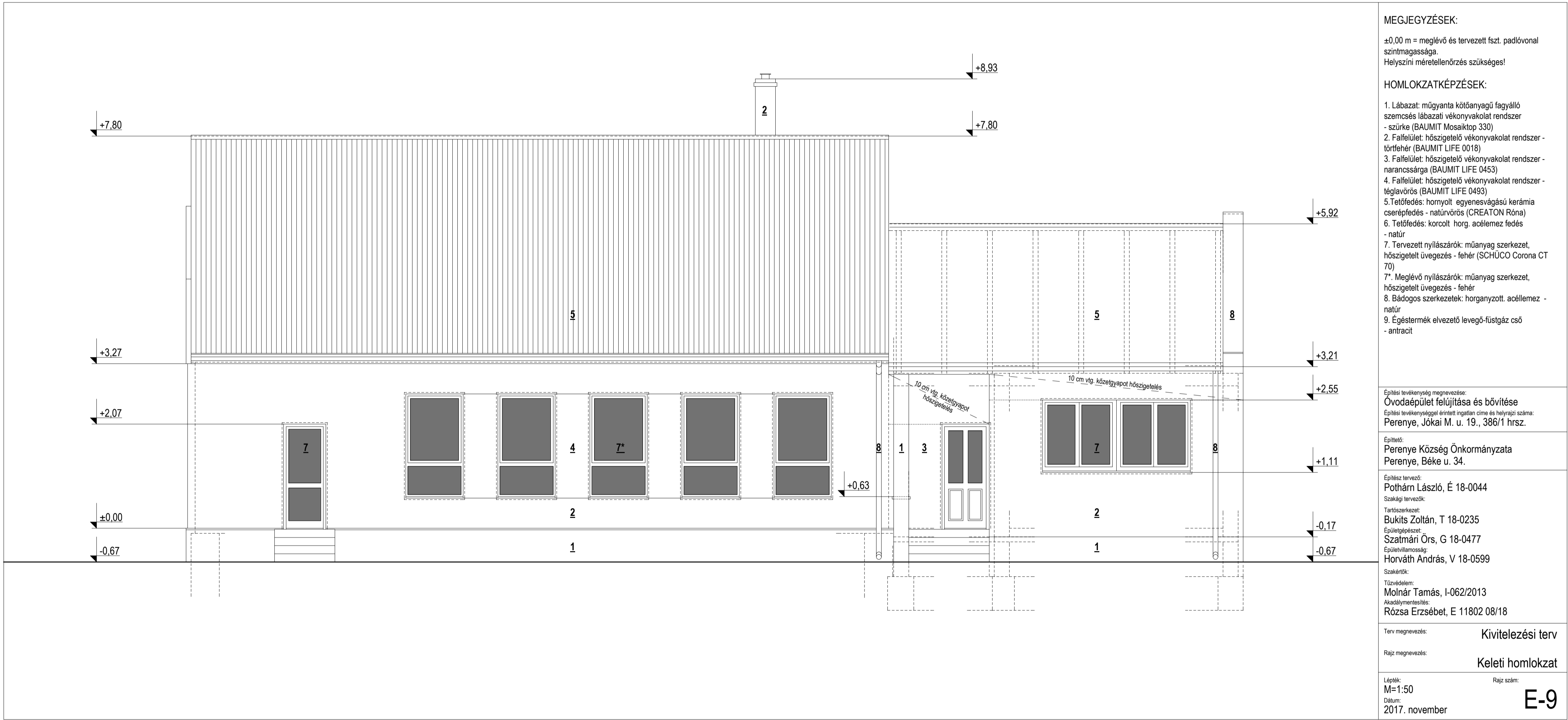
Lépték:
M=1:50
Dátum:
2017. november

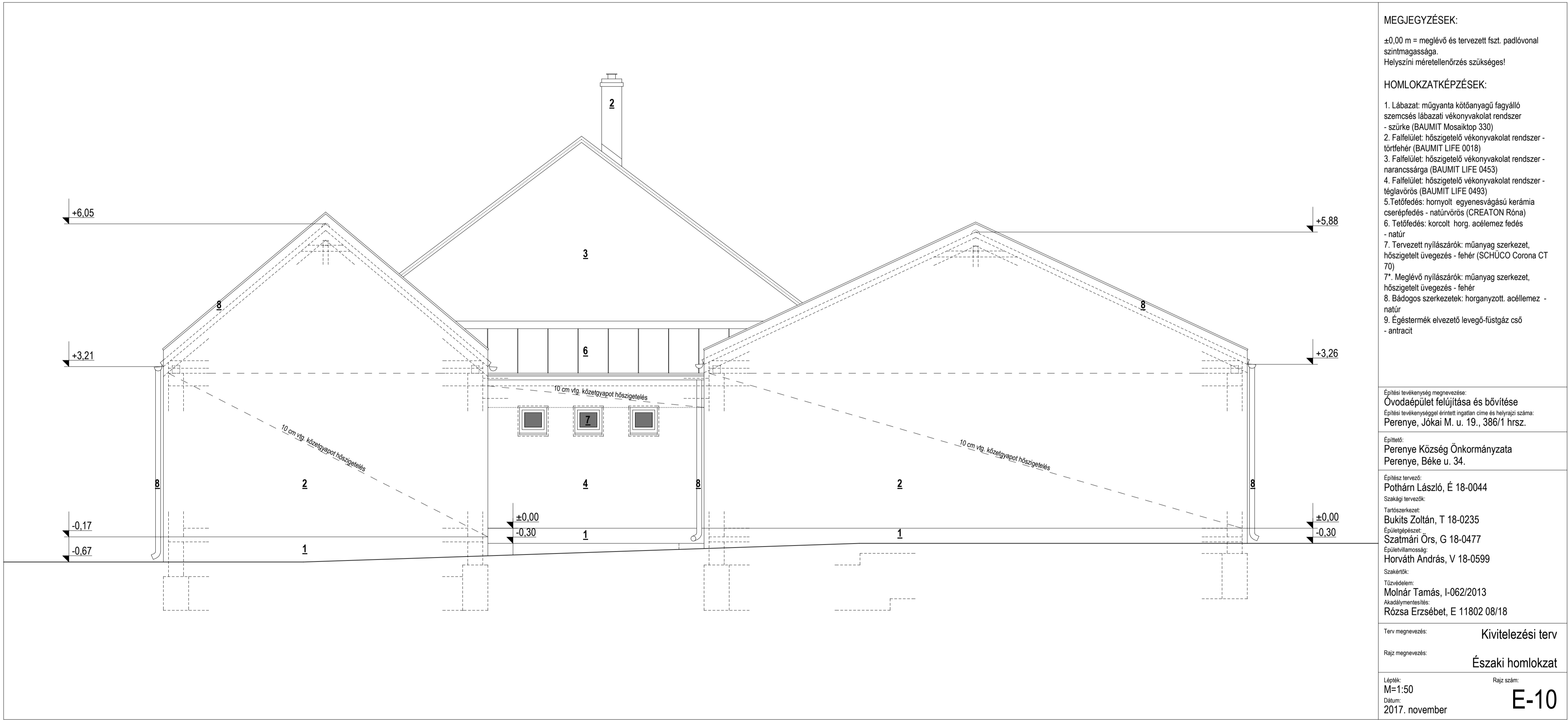
Rajz szám:
E-5

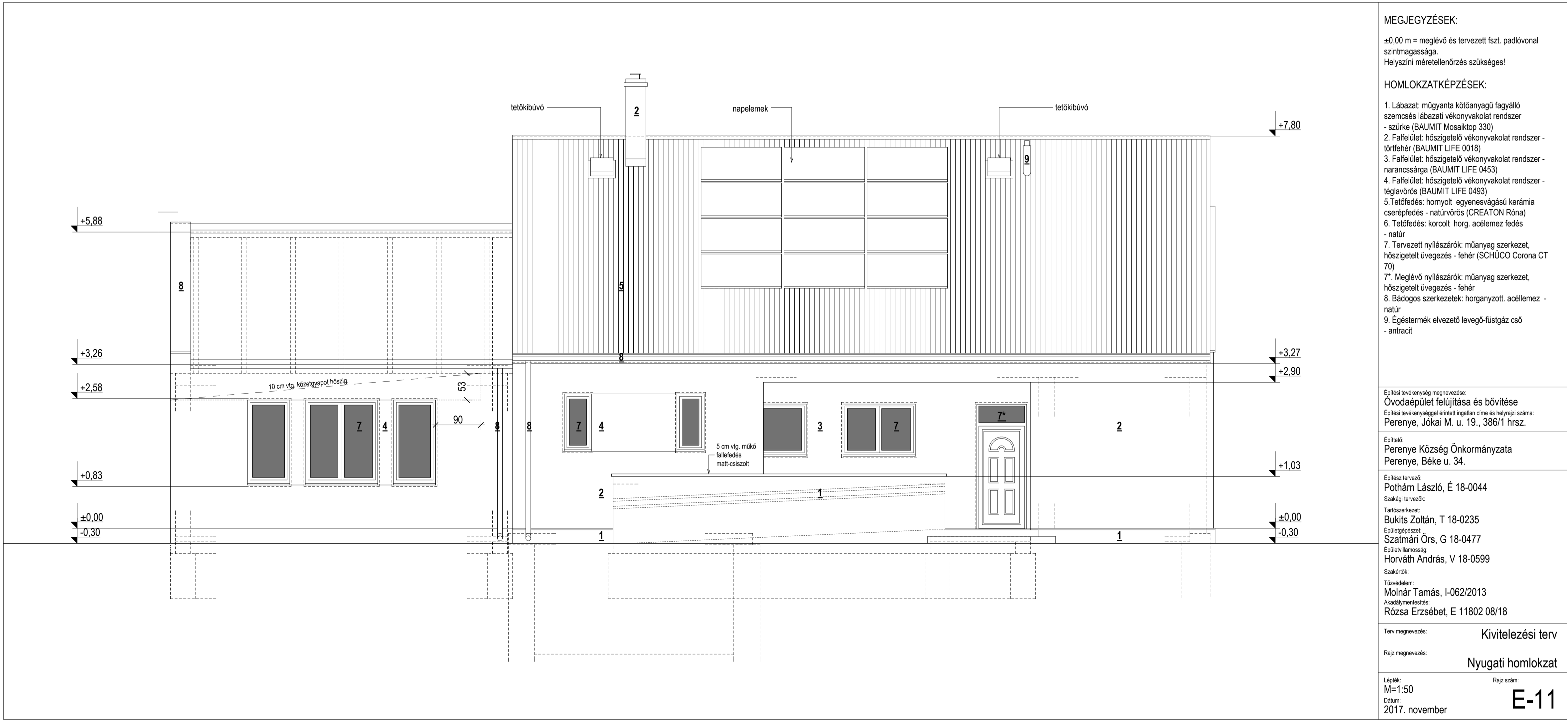




MEGLÉVŐ ÉPÜLETRÉSZ:				
M1. Földszinti padozat - hidegpadló	M2. Földszinti padozat - melegpadló	M3. Pincefödém	M4. Padlásfödém	M5. Tetőszerkezet
1,0 cm ragasztott gres lap burkolat 4,0 cm kiegyenlítő esztrichbeton meglévő feltáratlan rétegek: 6,0 cm aljzatbeton 1 rtg. bit. lem. szig. 10,0 cm aljzatbeton 15,0 cm kavicsagyazat termett talaj	2,0 cm meglévő ragasztott parketta meglévő feltáratlan rétegek: 8,0 cm aljzatbeton 1 rtg. bit. lem. szig. 10,0 cm aljzatbeton 15,0 cm kavicsagyazat termett talaj	1,0 cm ragasztott gres lap burkolat 4,0 cm kiegyenlítő esztrichbeton meglévő feltáratlan rétegek: 6,0 cm aljzatbeton 23 cm előregyártott vb. gerendás, béléselemes födémrendszer 1,0 cm mennyezetvakolat tervezett réteg: 15,0 cm EPS hab hőszigetelés	20,0 cm ásványgyapot hőszigetelés 1 rtg. PE párazáró fólia 15,0 cm agyagtapasztás meglévő feltáratlan rétegek: 30 cm előregyártott vb. gerendás, béléselemes födémrendszer 1,0 cm mennyezetvakolat	Egyenes vágású hornyolt kerámia cserép fedés (CREATON Róna rendszer v. annak megfelelő) 3,5 cm új lécezés 5,0 cm új ellenlécezés 1 rtg. új PE tetőfólia 10/12 cm meglévő szaruzat
M6. Lábazati falszerkezet	M7. Homlokzati fal I.	M8. Homlokzati fal II.	M9. Homlokzati fal III.	M10. Homlokzati fal IV.
0,5 cm lábazati vékonyvakolat rendszer 10,0 cm XPS hab hőszig. 0,5 cm 1 rtg. hegeszthető bit. lemez lábazati szigetelés 1,0 cm kiegyenlítő vakolat meglévő feltáratlan rétegek: lábazati falazat feltöltés	0,5 cm dörzsölt vékonyvakolat rendszer 15,0 cm EPS hab hőszigetelés meglévő feltáratlan rétegek: 3,0 cm kőporos vakolat és alapvakolat 30,0 cm blokktéglá fal 3,0 cm belső vakolat	0,5 cm dörzsölt vékonyvakolat rendszer 15,0 cm EPS hab hőszigetelés meglévő feltáratlan rétegek: 1,0 cm kőporos vakolat és alapvakolat 38,0 cm kism. tömör téglá fal 1,0 cm belső vakolat	0,5 cm dörzsölt vékonyvakolat rendszer 15,0 cm EPS hab hőszigetelés 25,0 cm nútféderes vázkerémia falazóblokk falazat (PTH 25 N+F, vagy annak megfelelő) 1,5 cm belső vakolat	0,5 cm dörzsölt vékonyvakolat rendszer 15,0 cm EPS hab hőszigetelés meglévő feltáratlan rétegek: 3,5 cm kőporos vakolat és alapvakolat 25,0 cm kism. tömör téglá fal 3,5 cm belső vakolat
TERVEZETT ÉPÜLETRÉSZ:				
T1. Földszinti padozat - hidegpadló	T2. Földszinti padozat - melegpadló	T3. Előlépcső padozat	T4. Térburkolat	T5. Padlástér alatti térelhatárolás belső térben
1,0 cm ragasztott gres lap burkolat 6,0 cm aljzatbeton C12/15 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés 10,0 cm lépésálló EPS hab hőszigetelés 1 rtg. heg. bit. lem. talajpára ell. szig. 10,0 cm vasalt aljzatbeton C20/25 20,0 cm tömörített kavicsagyazat tömörített földfeltöltés / termett talaj	1,0 cm laminált parketta 6,0 cm aljzatbeton C12/15 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés 10,0 cm lépésálló EPS hab hőszigetelés 1 rtg. heg. bit. lem. talajpára ell. szig. 10,0 cm vasalt aljzatbeton C20/25 20,0 cm tömörített kavicsagyazat tömörített földfeltöltés / termett talaj	1,0 cm ragasztott gres lap burkolat 6,0-8,0 cm aljzatbeton lejtésben C16/20 1 rtg. PE fólia szig. védő réteg 1 rtg. heg. bit. lem. talajpára ell. szig. 12,0 cm vasalt aljzatbeton 20,0 cm tömörített kavicsagyazat tömörített földfeltöltés / termett talaj	6,0 cm beton térburkoló kő (LEIER Piazza rendszer, v. annak megfelelő) 4,0 cm közúzalék ágyazat (Ͻ5-8 mm) 20,0 cm tömörített zúzott kő aljzat termett talaj	5/15 cm fogópárok, köztük: 15,0 cm kőzetgyapot hőszig. 10,0 cm vázszerkezet, közte: 10,0 cm kőzetgyapot hőszig. 1 rtg. párazáró PE fólia 1,5 cm tűzvéd. gipszkarton burk. (RIGIPS RF rendszer, v. annak megf.) 5,0 cm lécváz szerelőtér 1,25 cm gipszkarton lemez burk. (RIGIPS RB rendszer, v. annak megf.)
T6. Padlástér alatti térelhatárolás külső térben	T7. Tetőszerkezet	T8. Fémlemez fedésű tetőszerkezet	T9. Lábazati falszerkezet	T10. Falszerkezet
2x5/15 fogópárok 2x5/5 cm kétirányú lécváz 2,2 cm tűzvédelmi eresz burkolat (SCANDIBOARD) 0,5 cm dörzsölt vékonyvakolat rendszer	Egyenes vágású hornyolt kerámia cserép fedés (CREATON Róna rendszer v. annak megfelelő) 3,5 cm lécezés 5,0 cm ellenlécezés 1 rtg. PE tetőfólia 10/15 cm szaruzat	0,5 mm korcolt horg. acéllemez fedés 1 rtg. alátét elválasztó fólia (TYVEK Metal, vagy annak megfelelő) 2,2 cm faforgácslap (OSB) tetőszerkezeti szarufák	0,5 cm lábazati vékonyvakolat rendszer 10,0 cm XPS hab hőszig. (AUSTROTHERM TOP P rendszer v. annak megfelelő) 30,0 cm lábazati beton falazóblokk (LEIER UNI rendszer v. annak megfelelő) 1 rtg. heg. bit. lem hátfal szigetelés kavicsfeltöltés	0,5 cm dörzsölt vékonyvakolat rendszer 10,0 cm grafitos EPS hab hőszig. (AUSTROTHERM Grafit 80 rendszer, v. annak megfelelő) 30,0 cm nútféderes vázkerámia falazóblokk falazat (PTH N+F rendszer v. annak megfelelő) 1,5 cm belső vakolat
T10* Falszerkezet	T11. Falszerkezet padlástéri oromfal	T11*. Falszerkezet szerelt padlástéri oromfal		
0,5 cm dörzsölt vékonyvakolat rendszer 10,0 cm inhomogén kőzetgyapot lemez hőszig. (ROCKWOOL Frontrock Max E rendszer, v. annak megf.) 30,0 cm nútféderes vázkerámia falazóblokk falazat (PTH N+F rendszer v. annak megfelelő) 1,5 cm belső vakolat	0,5 cm dörzsölt vékonyvakolat rendszer 2,0 cm homlokzati alapvakolat 38,0 cm nútféderes vázkerámia falazóblokk falazat (PTH N+F rendszer v. annak megfelelő)	0,5 cm dörzsölt vékonyvakolat rendszer 2,2 cm tűzvédelmi burkolat (SCANDIBOARD) 30 cm magasságig felette: 2,2 cm OSB lap burkolat 5/10 cm pallóváz		
Terv megnevezés:		Kivitelezési terv		
Rajz megnevezés:		Rétegrendek		
Dátum: 2017. november		Rajz szám: <div>E-8</div>		







MEGJEGYZÉSEK:

±0.00 m = meglévő és tervezett fszt. padlóvonal szintmagassága.
Helyszíni méretellenőrzés szükséges!

HOMLOKZATKÉPZÉSEK:

1. Lábazat: műgyanta kötőanyagú fagyálló szemcsés lábazati vékonyvakolat rendszer - szürke (BAUMIT Mosaiktop 330)
2. Falfelület: hőszigetelő vékonyvakolat rendszer - törtfehér (BAUMIT LIFE 0018)
3. Falfelület: hőszigetelő vékonyvakolat rendszer - narancssárga (BAUMIT LIFE 0453)
4. Falfelület: hőszigetelő vékonyvakolat rendszer - téglavörös (BAUMIT LIFE 0453)
5. Tetőfedés: hornyolt egyenesvágású kerámia cserépfedés - natúrörös (CREATON Róna)
6. Tetőfedés: korcolt horg. acélemez fedés - natúr
7. Tervezett nyílászárók: műanyag szerkezet, hőszigetelt üvegezés - fehér (SCHÜCO Corona CT 70)
- 7*. Meglévő nyílászárók: műanyag szerkezet, hőszigetelt üvegezés - fehér
8. Bádogos szerkezetek: horganyzott. acélemez - natúr
9. Egéstermek elvezető levegő-füstgáz cső - antracit

Építési tevékenység megnevezése:

Óvodaépület felújítása és bővítése

Építési tevékenységgel érintett ingatlan címe és helyrajzi száma:

Perenye, Jókai M. u. 19., 386/1 hrsz.

Építető:

Perenye Község Önkormányzata

Perenye, Béke u. 34.

Építész tervező:

Pothárn László, É 18-0044

Szakági tervezők:

Tartószerkezet:

Bukits Zoltán, T 18-0235

Épületegyesítés:

Szatmári Örs, G 18-0477

Épületvillamosság:

Horváth András, V 18-0599

Szakértők:

Tűzvédelem:

Molnár Tamás, I-062/2013

Akadálymentesítés:

Rózsa Erzsébet, E 11802 08/18

Terv megnevezés:

Kivitelezési terv

Rajz megnevezés:

Nyugati homlokzat

Lépték:

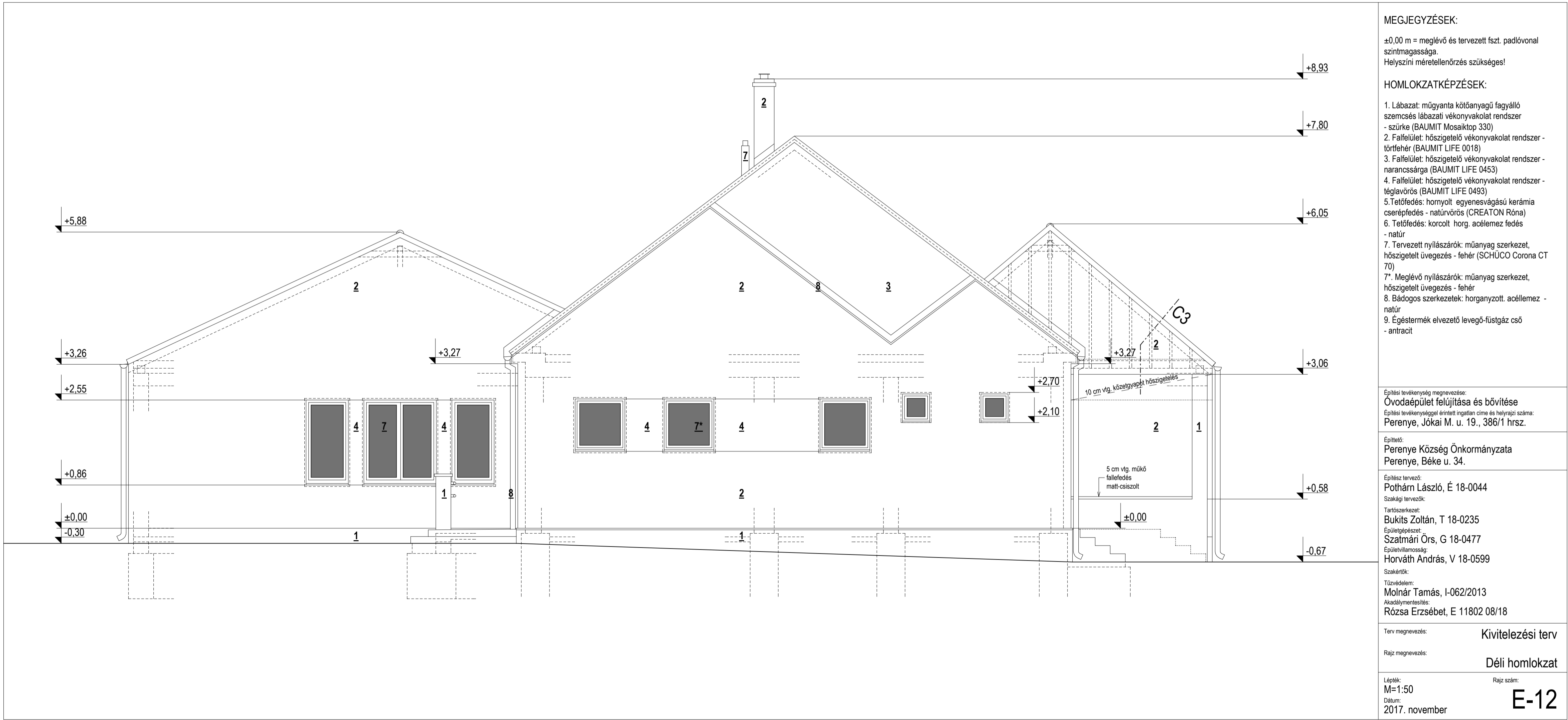
M=1:50

Dátum:

2017. november

Rajz szám:

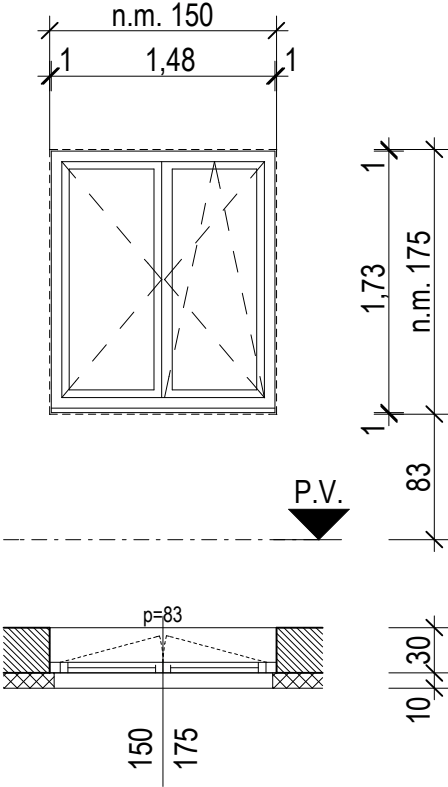
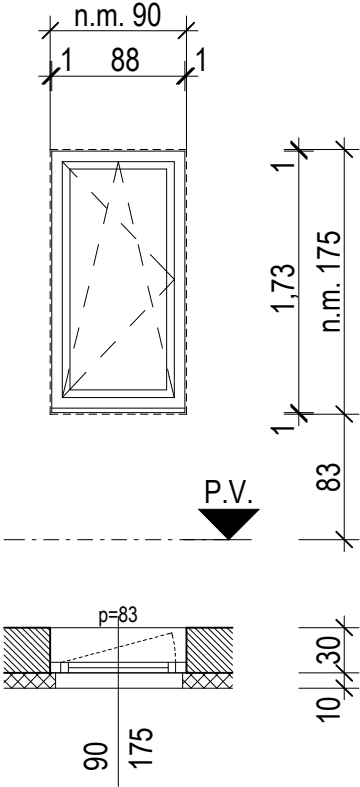
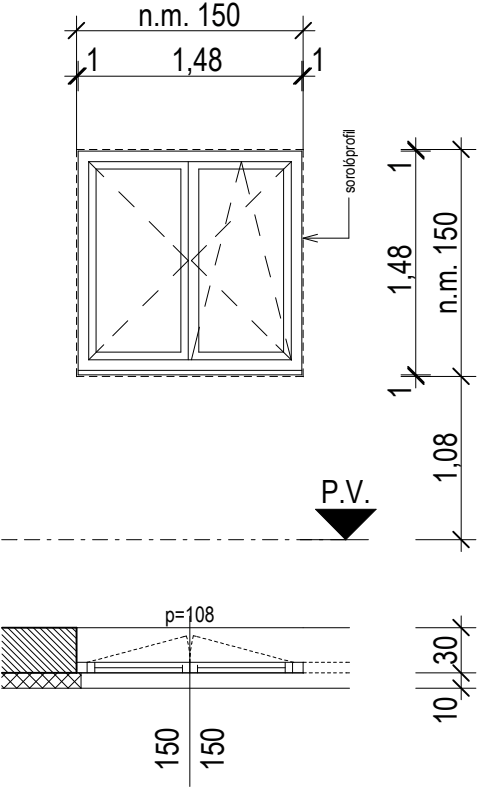
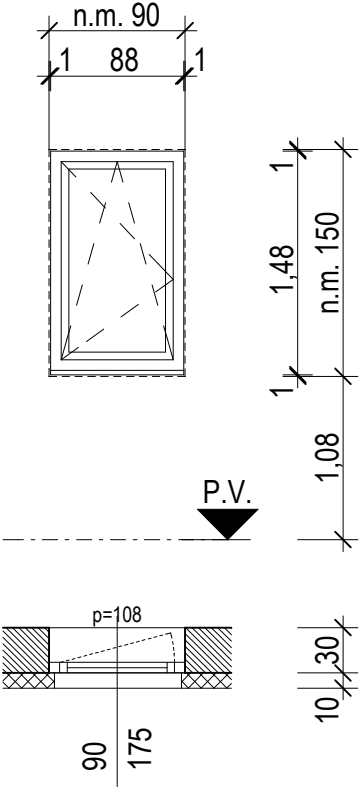
E-11



MEGJEGYZÉSEK:

- 1. Gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők.
- 2. A gyártás előtt műhelyterv készítendő, amelyet a tervezővel egyeztetni kell.
- 3. A tervező által készített csomópontok irányadóak, de nem gyártmánytervek.
- 4. A megjelölt felületképzés színét gyártás előtt a tervezővel egyeztetni kell.
- 5. A vasalások méretezése a gyártó feladata.
- 6. A tervező fenntartja a jogot a módosításra.
- 7. A megadott szerkezeti méretek névleges méretek.
- 8. A megnevezett termékek azonos, vagy azoknál jobb műszaki jellemzőkkel rendelkező termékekkel helyettesíthetők.

Építési tevékenység megnevezése: Óvodaépület felújítása és bővítése Építési tevékenységgel érintett ingatlan címe és helyrajzi száma: Perenye, Jókai M. u. 19., 386/1 hrsz.	
Építettő: Perenye Község Önkormányzata Perenye, Béke u. 34.	
Építész tervező: Pothárn László, É 18-0044 Szakági tervezők: Tartószerkezet: Bukits Zoltán, T 18-0235 Épületgépészet: Szatmári Örs, G 18-0477 Épületvillamosság: Horváth András, V 18-0599 Szakértők: Tűzvédelem: Molnár Tamás, I-062/2013 Akadálymentesítés: Rózsa Erzsébet, E 11802 08/18	
Terv megnevezés:	Kivitelezési terv
Rajz megnevezés:	Homlokzati nyílászárók konszignációja

KONSZIGNÁCIÓS JEL	1	2j2b	3	4
MEGNEVEZÉS	kétszárnyú ablak	ablak	kétszárnyú ablak	ablak
NÉVLEGES MÉRET	150/175	90/175	150/150	90/150
PARAPETMAGASSÁG	83 cm	83 cm	108 cm	108 cm
MENNYISÉG	2 db	2j: 2 db, 2b: 2 db	2 db, sorolással összeépítve	1 db, jobbos
NYITÁSIÁNY - j / b	középen felnyíló - bukó	bukó-nyíló, 2 jobbos, 2 balos	középen felnyíló - bukó	bukó-nyíló,
TÍPUS	(SCHÜCO Corona CT 70, v. annak megfelelő)	(SCHÜCO Corona CT 70, v. annak megfelelő)	(SCHÜCO Corona CT 70, v. annak megfelelő)	(SCHÜCO Corona CT 70, v. annak megfelelő)
SZERKEZETI KIALAKÍTÁS	70 mm vtg. műanyag szerkezet	70 mm vtg. műanyag szerkezet	70 mm vtg. műanyag szerkezet	70 mm vtg. műanyag szerkezet
BEFOGLALÓ SZERKEZET	30 cm vtg. vázkerámia fal	30 cm vtg. vázkerámia fal	30 cm vtg. vázkerámia fal	30 cm vtg. vázkerámia fal
VASALAT	rendszer tartozék	rendszer tartozék	rendszer tartozék	rendszer tartozék
FELÜLETKÉPZÉS / SZÍN	kívül-belül fehér	kívül-belül fehér	kívül-belül fehér	kívül-belül fehér
ÜVEGEZÉS	36 mm vtg. 3 rétegű biztonsági hőszigetelő üvegezés Ug=0,7 W/m2K	36 mm vtg. 3 rétegű biztonsági hőszigetelő üvegezés Ug=0,7 W/m2K	36 mm vtg. 3 rétegű hőszigetelő üvegezés Ug=0,7 W/m2K	36 mm vtg. 3 rétegű hőszigetelő üvegezés Ug=0,7 W/m2K
EGYÉB FELSZERELÉSEK	higro- és manuális szabályozású légbeejtővel (AERECO EMM 716)			higro- és manuális szabályozású légbeejtővel (AERECO EMM 716)
ÁBRA M 1:50 (nyílászáró külső nézet és alaprajz)				
PÁRKÁNYKÉPZÉS	extrudált alu. párkány rendszer, v=3 mm porszórt fehér RAL 9016, szélesség 13 cm	extrudált alu. párkány rendszer, v=3 mm porszórt fehér RAL 9016, szélesség 13 cm	extrudált alu. párkány rendszer, v=3 mm porszórt fehér RAL 9016, szélesség 13 cm	extrudált alu. párkány rendszer, v=3 mm porszórt fehér RAL 9016, szélesség 13 cm
BELSŐ KÖNYÖKLŐ	dekoritlemez borítású faforgácslap könyöklő (HELOLIT Trend), fehér, mélység 27 cm	dekoritlemez borítású faforgácslap könyöklő (HELOLIT Trend), fehér, mélység 27 cm	dekoritlemez borítású faforgácslap könyöklő (HELOLIT Trend), fehér, mélység 27 cm	dekoritlemez borítású faforgácslap könyöklő (HELOLIT Trend), fehér, mélység 27 cm
HÉZAGKITÖLTÉS	PUR hab	PUR hab	PUR hab	PUR hab
HÉZAGTAKARÁS / HÉZAGZÁRÁS	vakolóprofil, SZILOPLAST tömítőmassza	vakolóprofil, SZILOPLAST tömítőmassza	vakolóprofil, SZILOPLAST tömítőmassza	vakolóprofil, SZILOPLAST tömítőmassza
MEGJEGYZÉS	GYÁRTÁS ELŐTT HELYSZÍNI MÉRETVÉTEL SZÜKSÉGES			

KONSZIGNÁCIÓS JEL	5j5b	6	7j7b	8
MEGNEVEZÉS	ablak	épület bejárati ajtó	ablak	ablak
NÉVLEGES MÉRET	60/60	100/210	60/120	105/110
PARAPETMAGASSÁG	183 cm		150 cm	140 cm
MENNYISÉG	5j: 1 db, 5b: 2 db	1 db	2 db	1 db
NYITÁSIRÁNY - j / b	bukó-nyíló, 1 jobbos, 2 balos	nyíló, balos	bukó-nyíló, 1 balos, 1 jobbos	bukó-nyíló, jobbos
TÍPUS	(SCHÜCO Corona CT 70, v. annak megfelelő)	(SCHÜCO Corona CT 70, v. annak megfelelő)	(SCHÜCO Corona CT 70, v. annak megfelelő)	(SCHÜCO Corona CT 70, v. annak megfelelő)
SZERKEZETI KIALAKÍTÁS	70 mm vtg. műanyag szerkezet	70 mm vtg. műanyag szerkezet, vízsz. és függ. szárnyosztókkal	70 mm vtg. műanyag szerkezet	70 mm vtg. műanyag szerkezet
BEFOGLALÓ SZERKEZET	30 cm vtg. vázkerámia fal	30 cm vtg. vázkerámia fal	32 cm és 40 cm vtg. tömör téglafal	36 cm vtg. tömör téglafal
VASALAT	rendszer tartozék	rendszer tart. vasalat, hengeres pánt, 5 ponton záródó biztonsági hengerzár-bet. csapdás portálzár, rendszer tart. biztonsági kilincs és cím (elox. alumínium)	rendszer tartozék	rendszer tartozék
FELÜLETKÉPZÉS / SZÍN	kívül-belül fehér	kívül-belül fehér	kívül-belül fehér	kívül-belül fehér
ÜVEGEZÉS	36 mm vtg. 3 rétegű hőszigetelő üvegezés Ug=0,7 W/m2K	36 mm vtg. 3 rétegű biztonsági hőszig. üv. Ug=0,7 W/m2K	36 mm vtg. 3 rétegű hőszigetelő üvegezés Ug=0,7 W/m2K	36 mm vtg. 3 rétegű hőszigetelő üvegezés Ug=0,7 W/m2K
EGYÉB FELSZERELÉSEK		hőhídmentes alu. küszöb		higro- és manuális szabályozású légbeejtővel (AERECO EMM 716)
ÁBRA M 1:50 (nyílászáró külső nézet és alaprajz)				
PÁRKÁNYKÉPZÉS	extrudált alu. párkány rendszer, v=3 mm porszórt fehér RAL 9016, szélesség 13 cm		extrudált alu. párkány rendszer, v=3 mm porszórt fehér RAL 9016, szélesség 18 cm	extrudált alu. párkány rendszer, v=3 mm porszórt fehér RAL 9016, szélesség 18 cm
BELSŐ KÖNYÖKLŐ	csempézett könyöklő - 2 helyen dekorit lemez borítású faforgács lap könyöklő (HELOLIT Trend), fehér, mélység 27 cm - 1 helyen	PUR hab	csempézett könyöklő	dekorit lemez borítású faforgács lap könyöklő (HELOLIT Trend), fehér, mélység 33 cm
HÉZAGKITÖLTÉS	PUR hab		PUR hab	PUR hab
HÉZAGTAKARÁS / HÉZAGZÁRÁS	vakolóprofil, SZILOPLAST tömítőmassza	vakolóprofil, SZILOPLAST tömítőmassza	vakolóprofil, SZILOPLAST tömítőmassza	vakolóprofil, SZILOPLAST tömítőmassza
MEGJEGYZÉS	GYÁRTÁS ELŐTT HELYSZÍNI MÉRÉTVÉTEL SZÜKSÉGES			

KONSZIGNÁCIÓS JEL	9	10		
MEGNEVEZÉS	kétszárnyú ablak	erkélyajtó		
NÉVLEGES MÉRET	150/110	90/210		
PARAPETMAGASSÁG	140 cm			
MENNYISÉG	1 db	1 db		
NYÍTÁSIRÁNY - j / b	középen felnyíló - bukó	bukó-nyíló - balos		
TÍPUS	(SCHÜCO Corona CT 70, v. annak megfelelő)			
SZERKEZETI KIALAKÍTÁS	70 mm vtg. műanyag szerkezet	70 mm vtg. műanyag szerkezet		
BEFOGLALÓ SZERKEZET	36 cm vtg. tömör téglafal	30 cm vtg. vázkerámia fal		
VASALAT	rendszer tartozék	rendszer tartozék		
		kívül-belül fehér		
FELÜLETKÉPZÉS / SZÍN	kívül-belül fehér			
ÜVEGEZÉS	36 mm vtg. 3 rétegű hőszigetelő üvegezés Ug=0,7 W/m²K	36 mm vtg. három rétegű biztonsági hőszigetelő üvegezés Ug=0,7 W/m²K		
EGYÉB FELSZERELÉSEK		higro- és manuális szabályozású légbeejtővel (AERECO EMM 716)		
ÁBRA M 1:50 (nyílászáró külső nézet és alaprajz)				
PÁRKÁNYKÉPZÉS	extrudált alu. párkány rendszer, v=3 mm porszórt fehér RAL 9016, szélesség 18 cm			
BELSŐ KÖNYÖKLŐ	dekorit lemez borítású faforgács lap könyöklő (HELOLIT Trend), fehér, mélység 33 cm			
HÉZAGKITÖLTÉS	PUR hab	PUR hab		
HÉZAGTAKARÁS / HÉZAGZÁRÁS	vakolóprofil, SZILOPLAST tömítőmassza	vakolóprofil, SZILOPLAST tömítőmassza		
MEGJEGYZÉS	GYÁRTÁS ELŐTT HELYSZÍNI MÉRÉTVÉTEL SZÜKSÉGES			

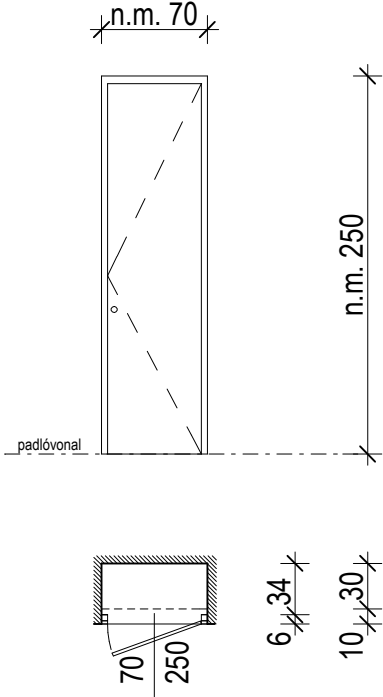
MEGJEGYZÉSEK:

- 1. Gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők.
- 2. A gyártás előtt műhelyterv készítendő, amelyet a tervezővel egyeztetni kell.
- 3. A tervező által készített csomópontok irányadóak, de nem gyártmánytervek.
- 4. A megjelölt felületképzés színét gyártás előtt a tervezővel egyeztetni kell.
- 5. A vasalások méretezése a gyártó feladata.
- 6. A tervező fenntartja a jogot a módosításra.
- 7. A megadott szerkezeti méretek névleges méretek.
- 8. A megnevezett termékek azonos, vagy azoknál jobb műszaki jellemzőkkel rendelkező termékekkel helyettesíthetők.

Építési tevékenység megnevezése: Óvodaépület felújítása és bővítése Építési tevékenységgel érintett ingatlan címe és helyrajzi száma: Perenye, Jókai M. u. 19., 386/1 hrsz.	
Építettő: Perenye Község Önkormányzata Perenye, Béke u. 34.	
Építész tervező: Pothárn László, É 18-0044 Szakági tervezők: Tartószerkezet: Bukits Zoltán, T 18-0235 Épületgépészet: Szatmári Örs, G 18-0477 Épületvillamosság: Horváth András, V 18-0599 Szakértők: Tűzvédelem: Molnár Tamás, I-062/2013 Akadálymentesítés: Rózsa Erzsébet, E 11802 08/18	
Terv megnevezés:	Kivitelezési terv
Rajz megnevezés:	Beltéri nyílászárók konszignációja
Lépték: M=1:50 Dátum: 2017. november	Rajz szám: <div>E-14</div>

KONSZIGNÁCIÓS JEL		B1		B2		B3		B4		B5	
MEGNEVEZÉS		beltéri kétszárnyú ajtó		beltéri egyszárnyú ajtó		beltéri egyszárnyú ajtó		beltéri egyszárnyú ajtó		beltéri egyszárnyú ajtó - akadálymentes wc	
NÉVLEGES MÉRET (szabvány)		1750/2000 mm DIN		1000/2000 mm DIN		1000/2000 mm DIN		1000/2000 mm DIN		1000/2000 mm DIN	
MENNYISÉG		1 db		1 db		1 db		4 db		1 db	
BEÉPÍTÉSI MÓD		dübeles falazófüllel szerelt		dübeles falazófüllel szerelt		dübeles falazófüllel szerelt		fallal együtt szerelt		fallal együtt szerelt	
BEFOGLALÓ SZERKEZET - anyaga		vázkerámia blokktéglá fal		tömör téglá fal		falazott válaszfal		gipszkarton burkolatú szerelt válaszfal		gipszkarton burkolatú szerelt válaszfal	
-felületképzése		vakolt (glettel, festett / glettel, festett)		vakolt (glettel, festett / glettel, festett)		vakolt (glettel, festett / glettel, festett)		glettelés, festés		glettel, festett / csempézett)	
kész fal vastagsága		28 cm		40 cm		12 cm		10 cm		10 cm	
TOK -, típusa, anyaga		kőműves fém saroktok		kőműves fém saroktok		kőműves befoglaló fémtok		gipszkarton fémtok		gipszkarton fémtok	
-felületképzése		alapozott, mázolt RAL 7016 antracitszürke		alapozott, mázolt RAL 7016 antracitszürke		alapozott, mázolt RAL 7016 antracitszürke		alapozott, mázolt RAL 7016 antracitszürke		alapozott, mázolt RAL 7016 antracitszürke	
-egyéb jellemzők		3 cm padlóbenyúlással		3 cm padlóbenyúlással		3 cm padlóbenyúlással		padlóbenyúlás nélkül		padlóbenyúlás nélkül	
SZÁRNY / AJTÓLAP -típusa, anyaga		0,6 mm vtg. horganylemez, papírrács betéttel		0,6 mm vtg. horganylemez, papírrács betéttel		0,6 mm vtg. horganylemez, papírrács betéttel		0,6 mm vtg. horganylemez, papírrács betéttel		0,6 mm vtg. horganylemez, papírrács betéttel	
-felületképzése		porszórt RAL 9016 törtfehér		porszórt RAL 9016 törtfehér		porszórt RAL 9016 törtfehér		porszórt RAL 9016 törtfehér		porszórt RAL 9016 törtfehér	
-egyéb jellemzők		40 mm vtg., 3 oldalon vastagfalcos (HÖRMANN ZK)		40 mm vtg., 3 oldalon vastagfalcos (HÖRMANN ZK)		40 mm vtg., 3 oldalon vastagfalcos (HÖRMANN ZK)		40 mm vtg., 3 oldalon vastagfalcos (HÖRMANN ZK)		40 mm vtg., 3 oldalon vastagfalcos (HÖRMANN ZK)	
KILINCS -típusa, anyaga		rendszer tartozék körrozetttás kilincs (PZ)		rendszer tartozék körrozetttás kilincs (PZ)		rendszer tartozék körrozetttás kilincs (PZ)		rendszer tartozék körrozetttás kilincs (PZ)		rendszer tartozék körrozetttás kilincs (WC)	
-felületképzése		eloxált alumínium		eloxált alumínium		fehér műanyag		eloxált alumínium		eloxált alumínium	
ZÁR -típusa, anyaga		PZ bevésőzár		PZ bevésőzár		BB bevésőzár		PZ bevésőzár		WC zár (kívülről érmével nyitható)	
-egyéb jellemzők		nikkelezett		nikkelezett				nikkelezett			
PÁNT -típusa, anyaga		rendszer pánt		rendszer pánt		rendszer pánt		rendszer pánt		rendszer pánt	
-felületképzése											
ÜVEGEZÉS				6 mm vtg. víztiszta biztonsági üvegezés, elox. alu. üvegezokerettel							
EGYÉB FELSZERELÉSEK		másodlagos szárny rögzítő		kontraszt sáv: savmart hatású ragasztott opál üvegfólia						vízsz. behúzó fogantyú - szálcsiszolt rozsdamentes acél	
KÜSZÖB		eloxált alu. burkolatzáró profil - natúr		eloxált alu. burkolatzáró profil - natúr		eloxált alu. burkolatzáró profil - natúr		eloxált alu. burkolatzáró profil - natúr, 1 helyen			
ÁBRA M 1:50											
NYITÁSIRÁNY		KÖZÉPEN FELNYÍLÓ, ELSŐDLEGES SZÁRNY JOBBOS		ÖSSZ. JOBBOS BALOS ÖSSZ.		ÖSSZ. JOBBOS BALOS ÖSSZ.		ÖSSZ. JOBBOS BALOS ÖSSZ.		ÖSSZ. JOBBOS BALOS ÖSSZ.	
		1		1 1		1 1		1 2 2		4 1 1	
MEGJEGYZÉS		GYÁRTÁS ELŐTT HELYSZÍNI MÉRETVÉTEL SZÜKSÉGES!									

KONSZIGNÁCIÓS JEL				B6			B7			B8			B9			B10							
MEGNEVEZÉS				beltéri egyszárnyú ajtó			beltéri egyszárnyú ajtó			kétszárnyú fülkeajtó			harmonika ajtó			tűzgátló padlásfeljáró lépcső - D EI 30							
NÉVLEGES MÉRET (szabvány)				750/2000 mm DIN			750/2000 mm DIN			91/250			200/200			70/120 cm (FAKRO LWF 45)							
MENNYISÉG				1 db			2 db			2 db			1 db			2 db							
BEÉPÍTÉSI MÓD				fallal együtt szerelt			fallal együtt szerelt			utólag szerelt			utólag falkávéba szerelt			utólag szerelt							
BEFOGLALÓ SZERKEZET - anyaga				gipszkarton burkolatú szerelt válaszfal			gipszkarton burkolatú szerelt válaszfal			gipszkarton burkolatú szerelt válaszfal			tömör téglafal			gipszkarton burkolatú ácsolt fa szerkezet							
				-felületképzése			glettelés, festés			glettelés, festés / csempézett			glettelés, festés			vakolt (glettel, festett / glettel, festett)			glettelés, festés				
				kész fal vastagsága			10 cm			10 cm			10 cm			32 cm			33 cm				
TOK -, típusa, anyaga				gipszkarton fémtok			gipszkarton fémtok			fenyőfa pallótok						14 cm magas fa szerkezetű rendszertok							
				-felületképzése			alapozott, mázolt RAL 7016 antracitszürke			alapozott, mázolt RAL 7016 antracitszürke													
				-egyéb jellemzők			padlóbenyúlás nélkül			padlóbenyúlás nélkül													
SZÁRNY / AJTÓLAP -típusa, anyaga				0,6 mm vtg. horganylemez, papírrács betéttel			0,6 mm vtg. horganylemez, papírrács betéttel			faforgácslap - tömör			2+2 papírrács betétes faforgácslap			42 mm vtg. hőszig. ajtólap, hőre táguló tömítéssel							
				-felületképzése			porszórt RAL 9016 törtfehér			porszórt RAL 9016 törtfehér			porszórt RAL 9016 törtfehér			fóliázott fehér							
				-egyéb jellemzők			40 mm vtg., 3 oldalon vastagfalcos (HÖRMANN ZK)			40 mm vtg., 3 oldalon vastagfalcos (HÖRMANN ZK)						38 mm vtg.							
KILINCS -típusa, anyaga				rendszer tartozék körrozetttás kilincs (PZ)			rendszer tartozék körrozetttás kilincs (BB és WC)									rendszer tartozék kilincs							
				-felületképzése			eloxált alumínium			fehér műanyag													
ZÁR -típusa, anyaga				PZ bevésőzár			BB bevésőzár: 1 db, WC zár: 1 db			bútozár			ajtólap összevezető szerelvény			rugós csukószerkezet rendszer tartozék nyitóruddal							
				-egyéb jellemzők			nikkelezett			nikkelezett													
PÁNT -típusa, anyaga				rendszerpánt			rendszerpánt			kivetőpánt			rugós rendszerpánt			rendszerpánt							
				-felületképzése																			
ÜVEGEZÉS																							
EGYÉB FELSZERELÉSEK										másodlagos szárny rögzítőelem			KAMEX STANFOLD 40 rendszer vasalati elemek (natúr alu. felső vezetősin, ajtófék, erősített forgástengely, alsó vezetősin)			LXH fém kapaszkodó, LXJ műanyag papucs, LXX beépítési sarokvasak, LXM tehermentesítő vasalat, 2 db LXN toktoldó keret							
KÜSZÖB																							
ÁBRA M 1:50																							
NYITÁSI RÁNY				JOBBOS		BALOS		ÖSSZ.		JOBBOS		BALOS		ÖSSZ.		KÖZÉPEN FELNYÍLÓ, ELSŐDLEGES SZÁRNY JOBBOS		ÖSSZ.		KÖZÉPEN FELNYÍLÓ, 2+2 HARMONIKA SZÁRNY		ÖSSZ.	
				1				1		2				2				2				1	
MEGJEGYZÉS				GYÁRTÁS ELŐTT HELYSZÍNI MÉRETVÉTEL SZÜKSÉGES!																			

KONSZIGNÁCIÓS JEL	B11			
MEGNEVEZÉS	egyszárnyú fülkeajtó			
NÉVLEGES MÉRET (szabvány)	70/250			
MENNYISÉG	1 db			
BEÉPÍTÉSI MÓD	utólag szerelt			
BEFOGLALÓ SZERKEZET - anyaga	gipszkarton burkolatú szerelt válaszfal			
-felületképzése	glettelés, festés			
kész fal vastagsága	10 cm			
TOK -, típusa, anyaga	fenyőfa pallótok			
-felületképzése	natúr favédelem			
-egyéb jellemzők				
SZÁRNY / AJTÓLAP -típusa, anyaga	faforgácslap - tömör			
-felületképzése	porszórt RAL 9016 törtfehér			
-egyéb jellemzők				
KILINCS -típusa, anyaga				
-felületképzése				
ZÁR -típusa, anyaga	bútozár			
-egyéb jellemzők	cilinder betétes			
PÁNT -típusa, anyaga	kivetőpánt			
-felületképzése				
ÜVEGEZÉS				
EGYÉB FELSZERELÉSEK				
KÜSZÖB				
ÁBRA M 1:50				
NYITÁSIRÁNY	JOBBOS	BALOS	ÖSSZ.	
	1		1	
MEGJEGYZÉS	GYÁRTÁS ELŐTT HELYSZÍNI MÉRETVÉTEL SZÜKSÉGES!			

MEGJEGYZÉSEK:

- 1. Gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők.
- 2. Az egyedi termékek gyártása előtt műhelyterv készítendő, amelyet a tervezővel egyeztetni kell.
- 3. A tervező által készített csomópontok irányadóak, de nem gyártmánytervek.
- 4. A vasalások méretezése a gyártó feladata.
- 5. A tervező fenntartja a jogot a módosításra.
- 6. A megadott szerkezeti méretek névleges méretek.
- 7. A megnevezett termékek azonos, vagy azoknál jobb műszaki jellemzőkkel rendelkező termékekkel helyettesíthetők.

Építési tevékenység megnevezése:
Óvodaépület felújítása és bővítése
Építési tevékenységgel érintett ingatlan címe és helyrajzi száma:
Perenye, Jókai M. u. 19., 386/1 hrsz.

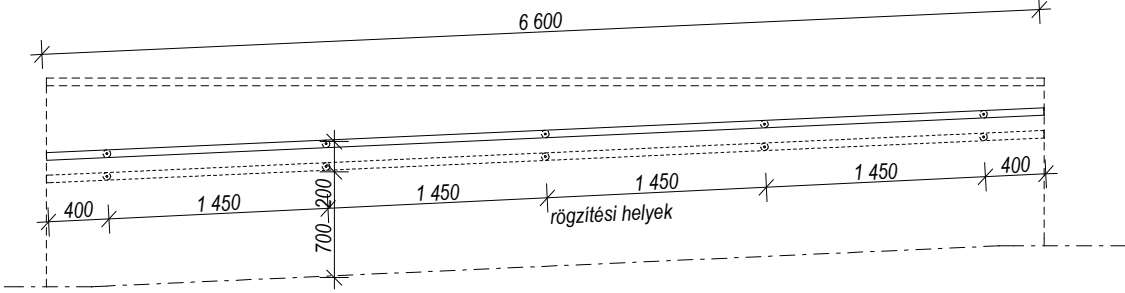
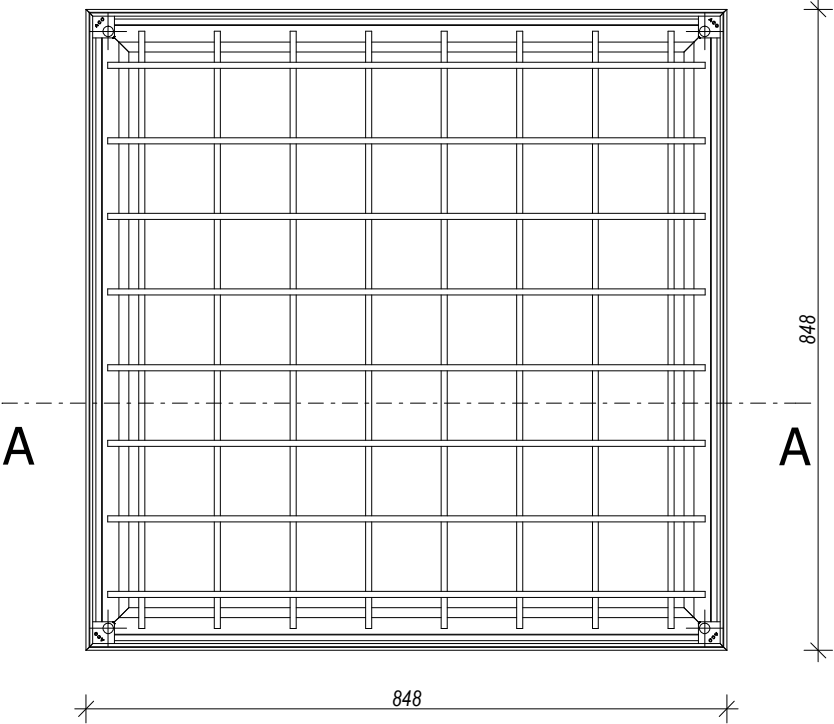
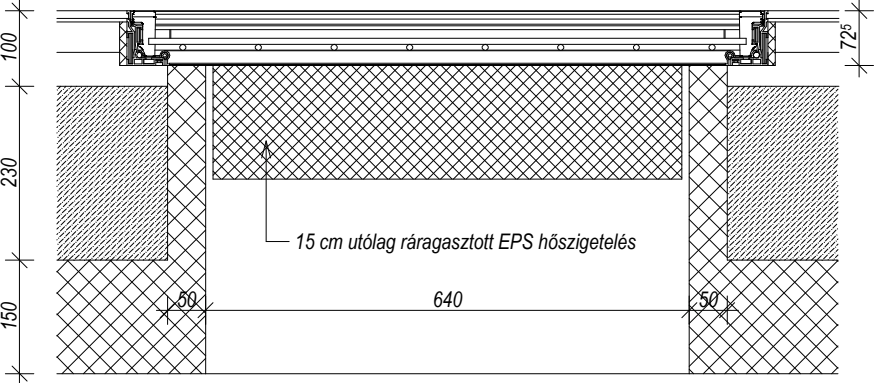
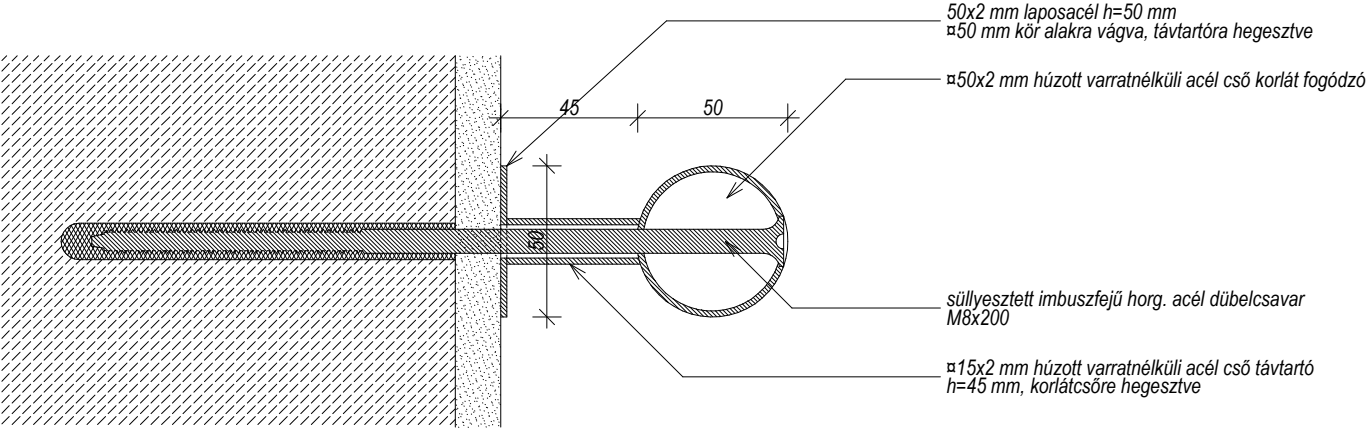
Építető:
Perenye Község Önkormányzata
Perenye, Béke u. 34.

Építész tervező:
Pothárn László, É 18-0044
Szakági tervezők:
Tartószerkezet:
Bukits Zoltán, T 18-0235
Épületgépészet:
Szatmári Örs, G 18-0477
Épületvillamosság:
Horváth András, V 18-0599
Szakértők:
Tűzvédelem:
Molnár Tamás, I-062/2013
Akadálymentesítés:
Rózsa Erzsébet, E 11802 08/18

Terv megnevezés: Kivitelezési terv
Rajz megnevezés: Épületlakatos
szerkezetek konszignációja

Lépték:
M=1:50, M=1:10, M=1:5
Dátum:
2017. november

Rajz szám:
E-15

KONSZIGNÁCIÓS JEL	L1	L2
MEGNEVEZÉS	akadálymentes korlát - bejáratí rámpa	burkolható aknafedlap
NÉVLEGES MÉRET	6600 / 50	850 / 850
MENNYISÉG	2 db	1 db
SZERKEZETI KIALAKÍTÁS SZELVÉNY ÖSSZ. HOSSZÚSÁG	▯50x2 mm húzott varratnélküli acélcső, h = 6 600 mm ▯15x2 mm húzott varratnélküli acélcső, h = 225 mm 50x2 mm laposacél, h = 250 mm	típus szerinti korróziógátló alumínium lemez
IRÁNYADÓ TÍPUS	egyedileg gyártott	ACO TOPDEK Uniface AL
FOGADÓ SZERKEZET	üreges beton blokktéglá fal	aljazatbeton
RÖGZÍTÉS	dübelezés, süllyesztett imbuszfejú horg. acél dübelcsavar	típus szerint
FELÜLETKÉPZÉS / SZÍN	selyemfényű zománc mázolás - fekete, A=1,22 m2	korrózió gátló alumínium
EGYÉB FELSZERELÉSEK		betontöltés anyagminőség C35/45 alsó oldali hőszigetelés 15 cm EPS hab
	ÁBRA M 1:50	ÁBRA M 1:10
		 
	rögzítési terv M 1:5	
		
MEGJEGYZÉS	GYÁRTÁS ELŐTT HELYSZÍNI MÉRÉTVÉTEL SZÜKSÉGES!	

Építési tevékenység megnevezése: Óvodaépület felújítása és bővítése Építési tevékenységgel érintett ingatlan címe és helyrajzi száma: Perenye, Jókai M. u. 19., 386/1 hrsz.	
Építtető: Perenye Község Önkormányzata Perenye, Béke u. 34.	
Építész tervező: Pothárn László, É 18-0044 Szakági tervezők: Tartószerkezet: Bukits Zoltán, T 18-0235 Épületgépészet: Szatmári Örs, G 18-0477 Épületvillamosság: Horváth András, V 18-0599 Szakértők: Tűzvédelem: Molnár Tamás, I-062/2013 Akadálymentesítés: Rózsa Erzsébet, E 11802 08/18	
Terv megnevezés: Rajz megnevezés:	Kivitelezési terv Csomóponti tervek
Lépték: M=1:5 Dátum: 2017. november	Rajz szám: E-16

egyeses vágású hornyolt kerámiaacserép rendszer
natúrvörös
(CREATON Róna)

10/15 cm szarufa

5/5 cm ellenléc

1 rtg. PE tetőfólia

3/5 cm ellenléc

,1,8 cm vtg. OSB lemez

horg. acéllemez cseppentő szegély
natúr, ksz.: 200 mm

horg. acéllemez
ereszcsatorna rendszer
150 mm, natúr

perforált műanyag szellőzőszalag

22 mm vtg. tűzvédelmi ereszburkolat
(SCANDIBOARD)
+0,5 cm vékonyvakolat

5,0 cm XPS hab hőszigetelés
(RAVATHERM XPS 300 WB)

hőszigetelő homlokzati vakolatrendszer
10,0 cm inhomogén kőzetgyapot lemez hőszig.
(ROCKWOOL Frontrock Max E)
+ 0,5 cm vékonyvakolat

fogópáronként 2 db
L 100x100x3 hh. acélszelvény
tetőszerkezeti kötőelem h=120 mm
4x80 faforgács csavarokkal rögz.

1,5 cm tűzvédelmi gipszkarton
lemez burkolat
(RIGIPS RF)

5/5 cm lécváz

1,25 cm gipszkarton lemez burkolat
(RIGIPS RB)

horg. acél profilváz 40 cm-ként
direktfüggesztővel szerelve
(RIGIPS CD 27/60 rendszer)

horg. acél szegélyprofil
(RIGIPS UD30)

két szarufa közöttként 14 mm
talpszelemen lehorgonyzó töcsavar

egyenes vágású hornyolt kerámiaacserép rendszer
natúrvörös
(CREATON Róna)

10/15 cm szarufa

5/5 cm ellenléc

1 rtg. PE tetőfólia

3/5 cm ellenléc

,1,8 cm vtg. OSB lemez

horg. acéllemez cseppentő szegély
natúr, ksz.: 200 mm

horg. acéllemez
ereszcsatorna rendszer
150 mm, natúr

perforált műanyag szellőzőszalag

+3,08

22 mm vtg. tűzvédelmi ereszburkolat
(SCANDIBOARD)
+0,5 cm vékonyvakolat

5,0 cm XPS hab hőszigetelés
(RAVATHERM XPS 300 WB)

hőszigetelő homlokzati vakolatrendszer
10,0 cm inhomogén kőzetgyapot lemez hőszig.
(ROCKWOOL Frontrock Max E)
+ 0,5 cm vékonyvakolat

fogópáronként 2 db
L 100x100x3 hh. acélszelvény
tetőszerkezeti kötőelem h=120 mm
4x80 faforgács csavarokkal rögz.

1,5 cm tűzvédelmi gipszkarton
lemez burkolat
(RIGIPS RF)

5/5 cm lécváz

1,25 cm gipszkarton lemez burkolat
(RIGIPS RB)

horg. acél profilváz 40 cm-ként
direktfüggesztővel szerelve
(RIGIPS CD 27/60 rendszer)

horg. acél szegélyprofil
(RIGIPS UD30)

két szarufa közönként 14 mm
talpszelemen lehorgonyzó töcsavar

11 30 15

egyenes vágású hornyolt kerámiacserép rendszer
natúrvörös
(CREATON Róna)

10/15 cm szarufa

5/5 cm ellenléc

1 rtg. PE tetőfólia

3/5 cm ellenléc

,1,8 cm vtg. OSB lemez

horg. acéllemez cseppentő szegély
natúr, ksz.: 200 mm

horg. acéllemez
ereszcsatorna rendszer
∅150 mm, natúr

perforált műanyag szellőzőszalag

+3,08

22 mm vtg. tűzvédelmi ereszburkolat
(SCANDIBOARD)
+0,5 cm vékonyvakolat rendszer

22

10³

30

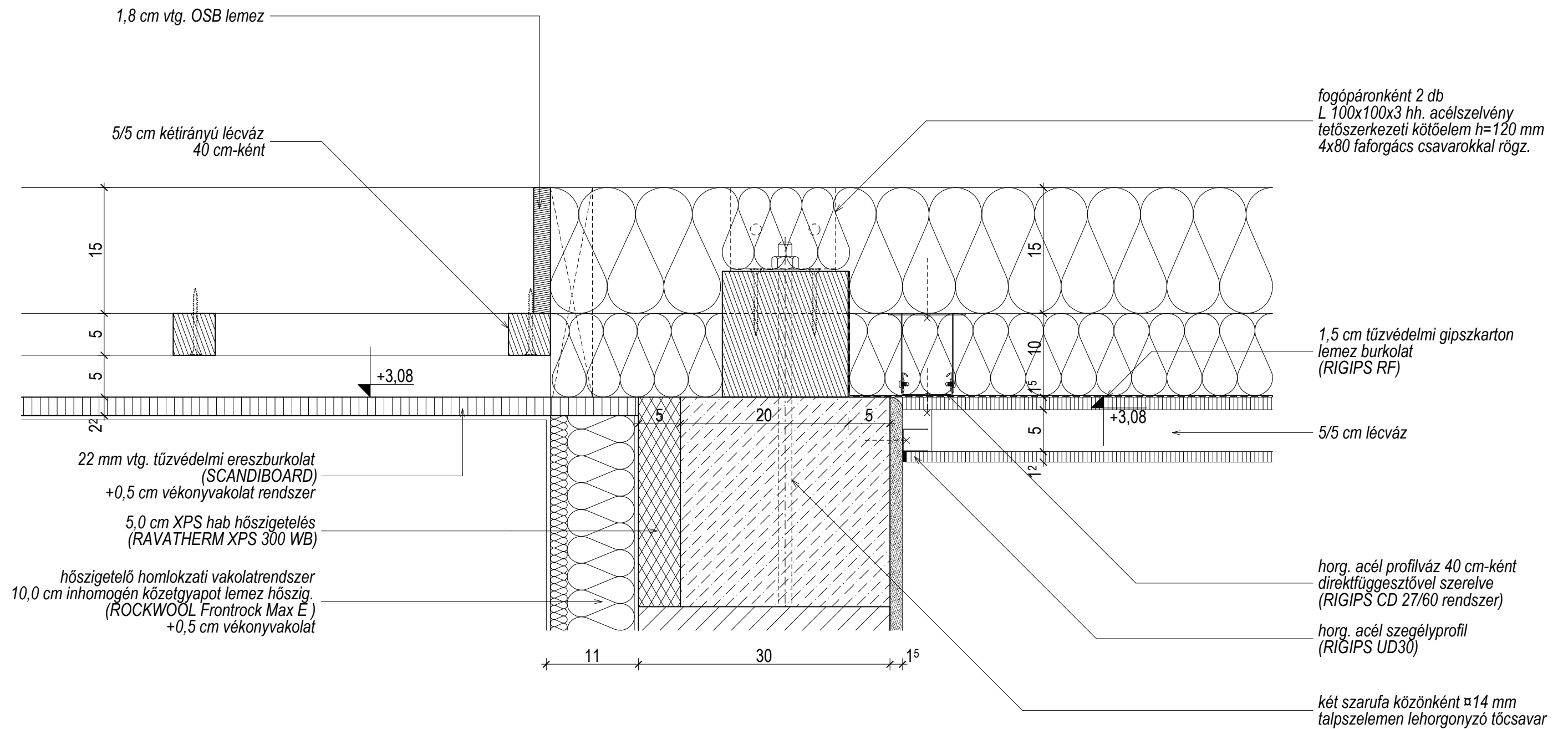
15

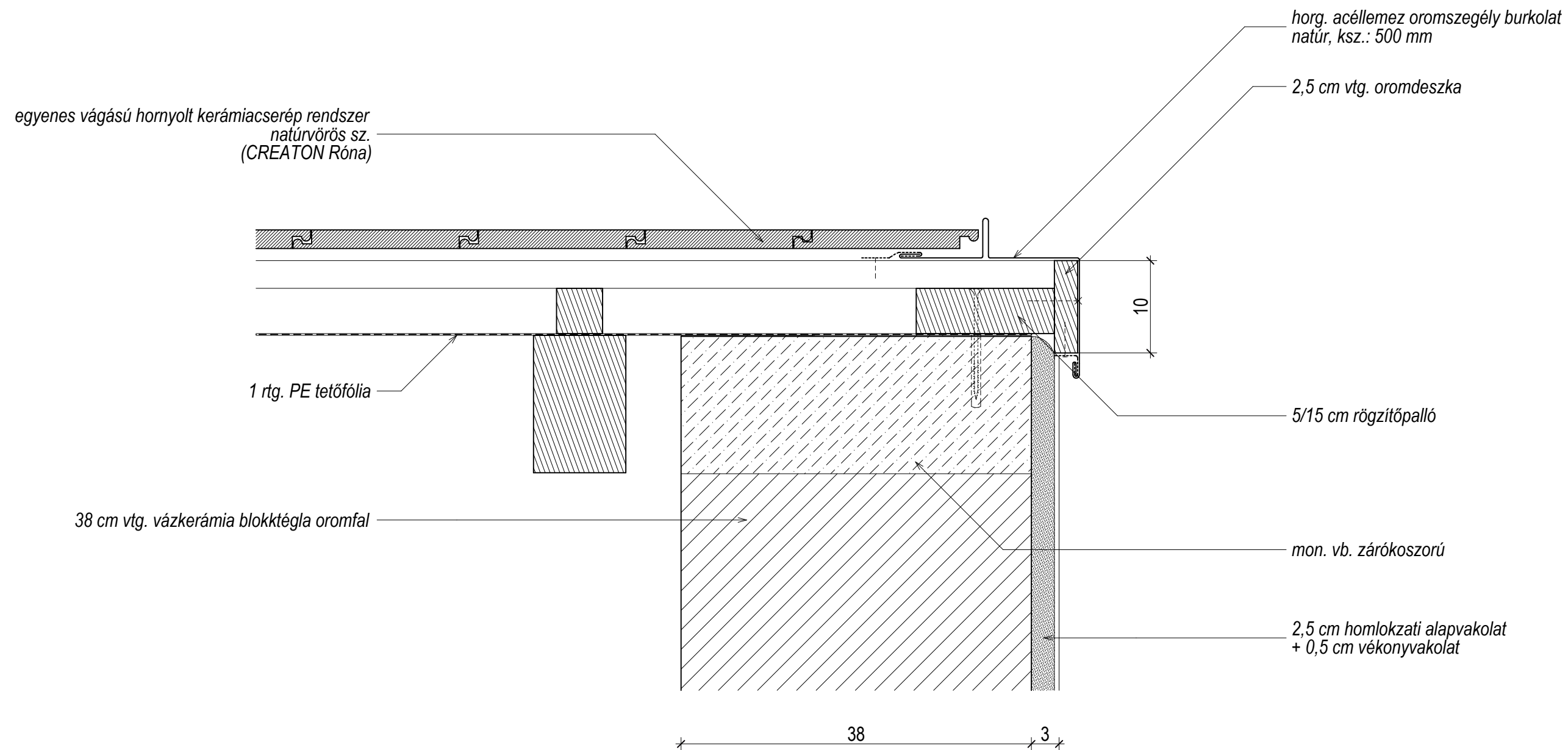
5

5

22

5/5 cm kétirányú lécváz
40 cm-ként





egyenes vágású hornyolt kerámiaacserép rendszer
natúrvörös sz.
(CREATON Róna)

1 rtg. PE tetőfólia

horg. acéllemez oromszegély burkolat
natúr, ksz.: 500 mm

2,5 cm vtg. oromdeszka

2,2 cm OSB lap burkolat
+0,5 cm vékonyvakolat rendszer

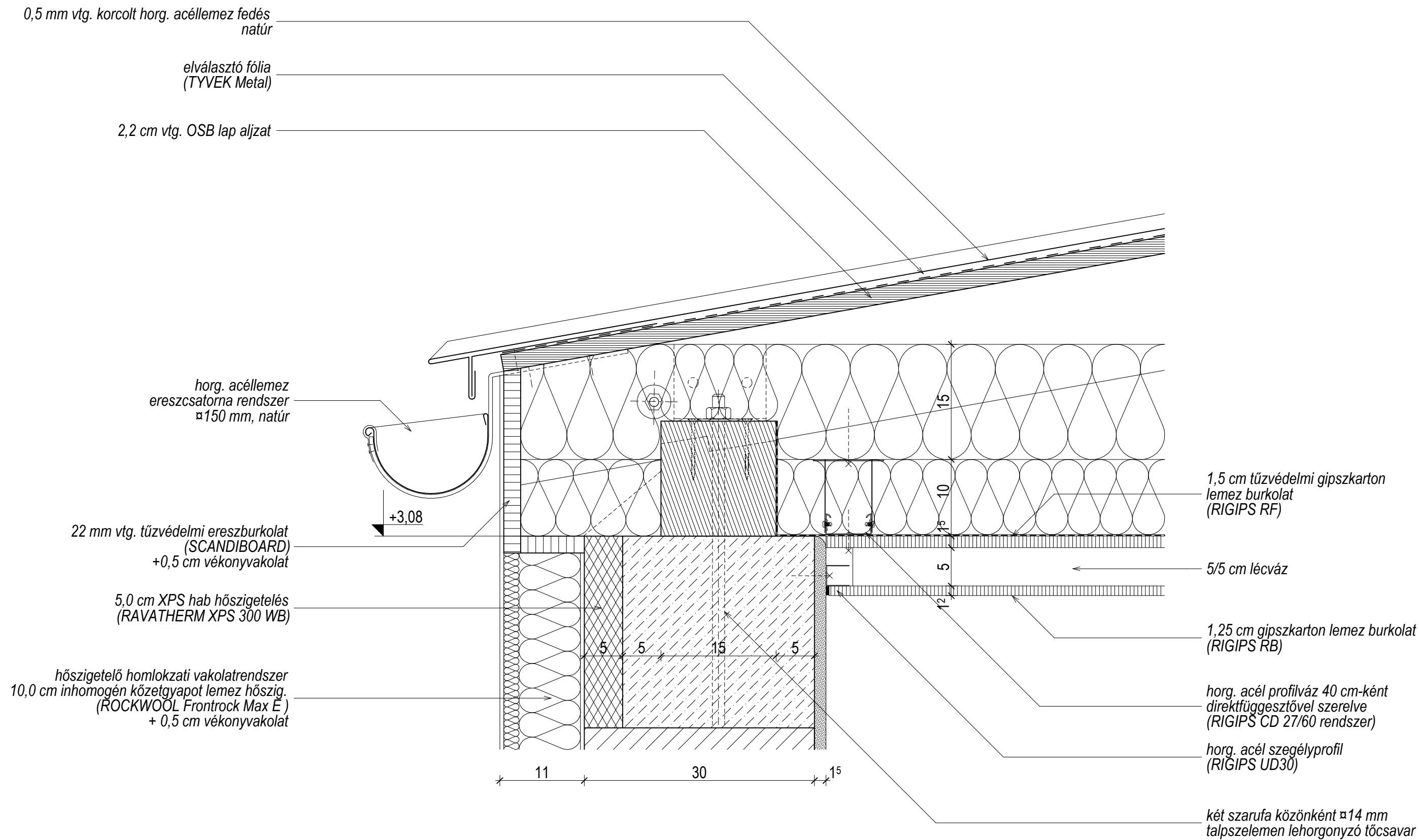
2,2 cm OSB lap burkolat
+0,5 cm vékonyvakolat rendszer

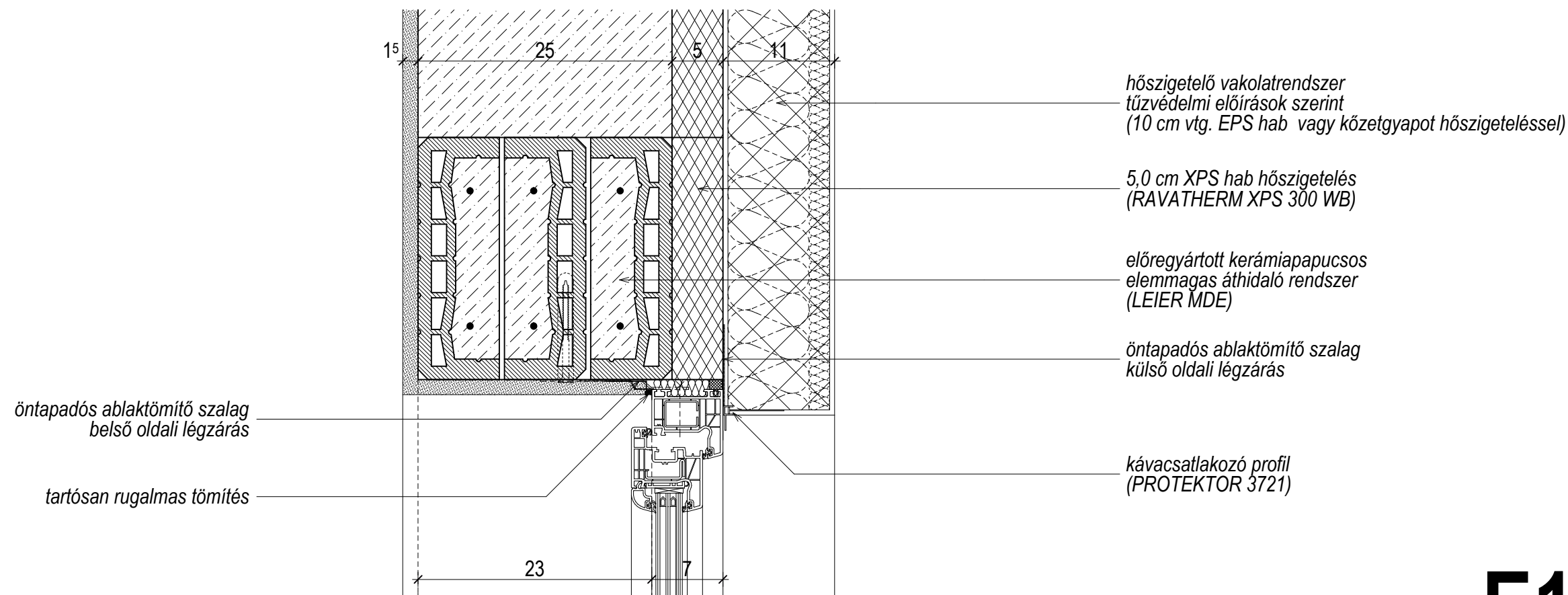
5/10 cm függőleges pallóváz
40 cm-ként

5/5 cm kétirányú lécváz
40 cm-ként

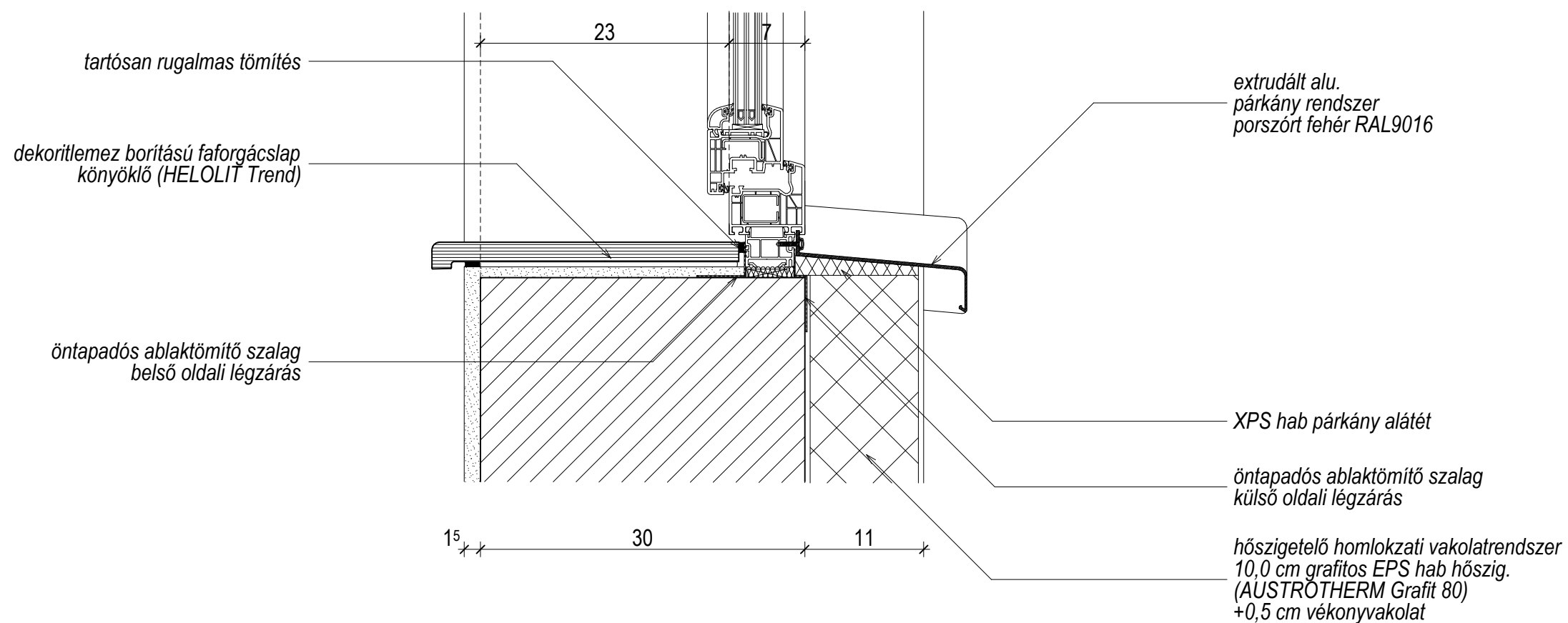
22 mm vtg. tűzvédelmi ereszburkolat
(SCANDIBOARD)
+0,5 cm vékonyvakolat rendszer

22 mm vtg. tűzvédelmi ereszburkolat
(SCANDIBOARD)
+0,5 cm vékonyvakolat rendszer





E1



E2