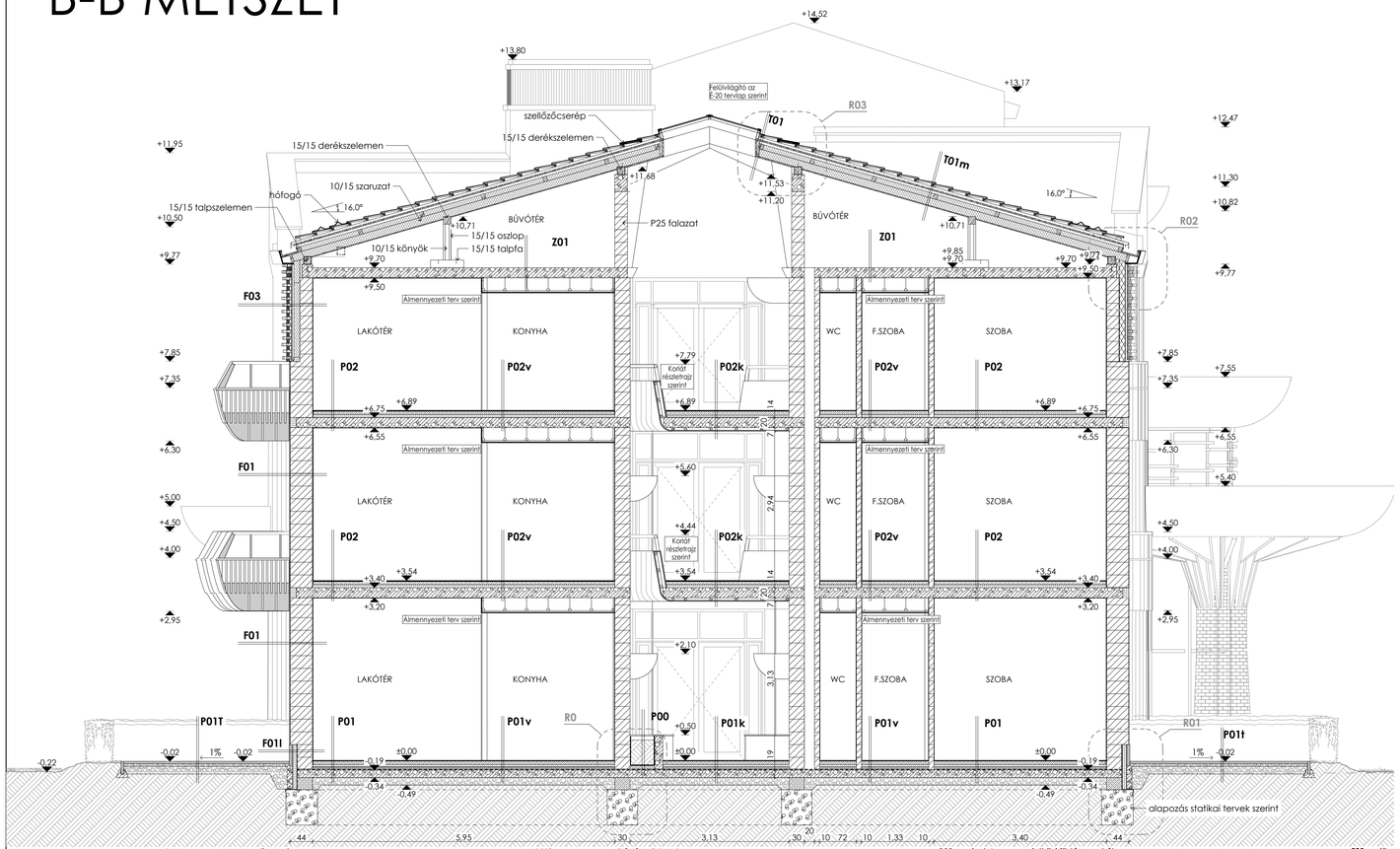
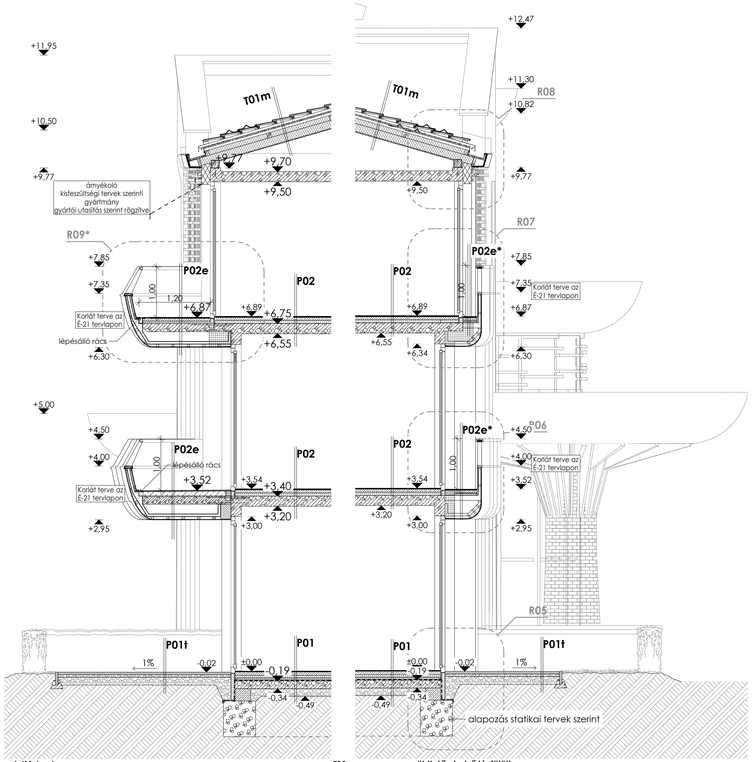
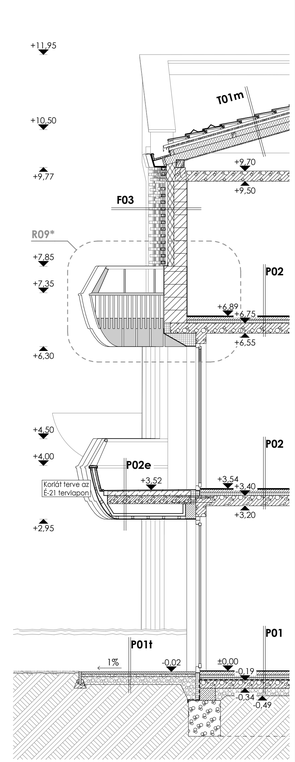
# B-B METSZET




# B-B*




# B-B**







**P01** vízszintes **talajon fekvő padló**

| | | |
|---|---|---|
| PVC burkolat (belsőép. terv szerint) TML szerint | 1,0 | cm |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | rtg |
| hálóvasalt,úsztatott aljzatbeton (statikai tervek szerint) | vagy | |
| fűtőbeton (gépészeti tervek szerint) | 8 | cm |
| PE fólia technológiai szigetelés | 1 | rtg |
| EPS AT-N100 lépésálló hőszigetelés, úsztató réteg | 10 | cm |
| mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szig. | 1 | rtg |
| vasalt aljzat (statikai méretezés szerint) | 15 | cm |
| kavicsréteg | 15 | cm |
| tömörített altalaj, humuszréteg nélkül | | |

**P01k** vízszintes **talajon fekvő padló közlekedőben**

| | | |
|---|---|---|
| PVC burkolat (belsőép. terv szerint) TML szerint | 1 | cm |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | rtg |
| hálóvasalt, úsztatott aljzatbeton (statikai tervek szerint) | vagy | |
| fűtőbeton (gépészeti tervek szerint) | 7 | cm |
| PE fólia technológiai szigetelés | 1 | rtg |
| EPS AT-N150 lépésálló hőszigetelés, úsztató réteg | 10 | cm |
| mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szig. | 1 | rtg |
| vasalt aljzat (statikai méretezés szerint) | 15 | cm |
| kavicsréteg | 15 | cm |
| tömörített altalaj | | |

**P01v** vízszintes **talajon fekvő hideg padlóburkolat - vizes helyiség**

| | | |
|---|---|---|
| kerámia + ragasztás | 1,5 | cm |
| kenhető vízszigetelés | 2 | rtg |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | rtg |
| hálóvasalt, úsztatott aljzatbeton (statikai tervek szerint) | vagy | |
| fűtőbeton (gépészeti tervek szerint) | 7 | cm |
| PE fólia technológiai szigetelés | 1 | rtg |
| EPS AT-N100 lépésálló hőszigetelés, úsztató réteg | 10 | cm |
| mod. bit. vastaglemez talajnedvesség elleni szig. | 4 | mm |
| vasalt aljzat (statikai méretezés szerint) | 15 | cm |
| kavicsréteg | 15 | cm |
| tömörített altalaj | | |

**P01t** vízszintes **talajon fekvő padló - teraszt**

| | | |
|---|---|---|
| térkő burkolat (belsőép. terv szerint) | 2 | cm |
| homokágy | 3-5 | cm |
| geotextil | 1 | rtg |
| kavicsréteg | 15 | cm |
| termett talaj vagy tömörített altalaj | | |

**P00** **földszint virágágy**

| | | |
|---|---|---|
| talajkeverék | 38 | cm |
| geotextil elválasztó réteg | 1 | rtg |
| agyagkavics | 5 | cm |
| geotextil kasírozású víztároló drainlemez | 1 | cm |
| gyökérálló vízszigetelés (pl: Resitrix SKW) | 1 | rtg |
| vasalt aljzatbeton | 7 | cm |
| PE fólia technológiai szigetelés | 1 | rtg |
| EPS AT-N100 lépésálló hőszigetelés, úsztató réteg | 10 | cm |
| mod. bit. vtg. lem. talajnedvesség elleni szig. | 1 | rtg |
| vasalt aljzat, statikai tervek szerint | 15 | cm |
| kavicsterítés | 15 | cm |
| tömörített altalaj, humuszréteg nélkül | | |

**P00f** **virágágy falazat**

| | | |
|---|---|---|
| vakolat, festve (belsőép. terv szerint) | 1,5 | cm |
| km tégla falazat | 12 | cm |
| felületkiegyenlítő cementhabarcs simítás | 0,5 | cm |
| Resitrix SKW gyökérálló vízszigetelés | 8-9 | cm |
| geotextil kasírozású műanyag felületszivárgó | 1 | rtg |
| tömörített altalaj, humuszréteg nélkül | | |

**P02** vízszintes **szintközi födém - PVC burkolattal**

| | | |
|---|---|---|
| PVC burkolat (belsőép. terv szerint) | 1,0 | cm |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | rtg |
| hálóvasalt,úsztatott aljzatbeton(statikai tervek szerint) | vagy | |
| fűtőbeton (gépészeti tervek szerint) | 9 | cm |
| PE fólia technológiai szigetelés | 1 | rtg |
| EPS AT-L2 lépésálló hangszigetelés úsztató réteg | 3 | cm |
| mon. vasbeton födém (statikai méretezés szerint) | 20/50 | cm |
| belféri vakolat | 1,5 | cm |
| vagy | | |
| belféri vakolat (felületfűtéshez gépészeti tervek szerint) | 3 | cm |

**P02k** vízszintes **szintközi födém - közlekedő**

| | | |
|---|---|---|
| PVC burkolat (belsőép. terv szerint) TML szerint | 1 | cm |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | rtg |
| hálóvasalt,úsztatott aljzatbeton(statikai tervek szerint) | 9 | cm |
| PE fólia technológiai szigetelés | 1 | rtg |
| EPS AT-L5 lépésálló hangszigetelés úsztató réteg | 3 | cm |
| mon. vasbeton födém - statikai méretezés szerint | 20 | cm |
| fa tartóváz | 5/5 | cm |
| fa álmennyezet, belsőépítész terv szerint | | |
| tűzvédelmi impregnáló lakkal kezelve (D-S1-D0) | 2 | cm |

**P02v** vízszintes **szintközi födém - vizes helyiség**

| | | |
|---|---|---|
| kerámia + ragasztás | 1,5 | cm |
| kenhető vízszigetelés | 2 | rtg |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | rtg |
| hálóvasalt,úsztatott aljzatbeton(statikai tervek szerint) | 9 | cm |
| PE fólia technológiai szigetelés | 1 | rtg |
| EPS AT-L2 lépésálló hangszigetelés úsztató réteg | 3 | cm |
| mon. vasbeton födém - statikai méretezés szerint | 20 | cm |
| légtér | 27,5 | cm |
| monolit gipszkarton álmennyezet | 2x1,25 | cm |
| glettelés,festés (belsőép. terv szerint) | | |

**P02l** vízszintes **szintközi födém - lépcsőház**

| | | |
|---|---|---|
| kerámia + ragasztás | 1,5 | cm |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | rtg |
| hálóvasalt,úsztatott aljzatbeton(statikai tervek szerint) | 6 | cm |
| PE fólia technológiai szigetelés | 1 | rtg |
| EPS AT-L5 lépésálló hangszigetelés úsztató réteg | 3 | cm |
| mon. vasbeton födém - statikai méretezés szerint | 20 | cm |
| belféri vakolat | 1,5 | cm |
| vagy | | |
| belféri vakolat (felületfűtéshez gépészeti tervek szerint) | 3 | cm |

**P02e*** vízszintes **szintközi födém - erkély északi oldalon**

| | | |
|---|---|---|
| fagyálló kerámia + ragasztás 1% felületi lejtésben | 1,5 | cm |
| kenhető vízszigetelés | 2 | rtg |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | rtg |
| hálóvasalt, lejtésadó, aljzatbeton fagyálló kivitelben | 7-8 | cm |
| acél trapézlemez bennmaradó zsaluzat | 2 | cm |

**P02e** vízszintes **szintközi födém - erkély**

| | | |
|---|---|---|
| fagyálló kerámia + ragasztás 1% felületi lejtésben | 1,5 | cm |
| kenhető vízszigetelés | 2 | rtg |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | rtg |
| hálóvasalt, lejtésadó, aljzatbeton fagyálló kivitelben | 8-9 | cm |
| mon. vasbeton erkélylemez(statikai méretezés szerint) | 16 | cm |
| légréteg | 29 | cm |
| külféri hajlítható fa építőlemez | 1 | rtg |
| fémlemez burkolat TML szerint | 1 | rtg |

**P03** vízszintes **szintközi födém - hőközpont**

| | | |
|---|---|---|
| kerámia + ragasztás | 1,5 | cm |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | rtg |
| mon. vasbeton födém - statikai méretezés szerint | 20 | cm |

**Z01** vízszintes **zárófödém**

| | | |
|---|---|---|
| mon. vasbeton födém - statikai méretezés szerint | 20 | cm |
| belféri vakolat | 1,5 | cm |
| vagy | | |
| belféri vakolat (felületfűtéshez gép. tervek szerint) | 3 | cm |

**F01** függőleges **általános falazat**

| | | |
|---|---|---|
| külféri hőszigetelő vékonyvakolat, liaporszemcsékkel keverve, üvegszövet agyazással, visszakaparva | 3 | cm |
| vázkerámia falazóblokk (pl.: Porotherm Klima) | 44 | cm |
| belső vakolatrendszer | 1,5 | cm |
| belső festett felület (belsőép. terv szerint) | 2 | rtg |

**F01l** függőleges **lábazati fal**

| | | |
|---|---|---|
| külféri fagyálló téglaburkolat (1 cm pozitív lábazattal) | 6 | cm |
| ágyazóhabarcs | 1 | cm |
| XPS lábazati hőszigetelő rendszer | 8 | cm |
| mod. bitumenes vastaglemez ragasztva 30 cm-t felhajtva + felső perem mechanikai rögzítéssel | 1 | rtg |
| hideg bitumenmráz kellősítés | 1 | rtg |
| légzáró vékonyvakolat | 1 | cm |
| vázkerámia falazóblokk (pl.: Porotherm N+F) + M10 habarcs | 30 | cm |
| belső vakolatrendszer | 1,5 | cm |
| belső festett felület (belsőép. terv szerint) | 2 | rtg |

**F02** függőleges **vasbeton falazat**

| | | |
|---|---|---|
| külféri hőszigetelő vékonyvakolat, liaporszemcsékkel keverve, üvegszövet agyazással, visszakaparva | 3 | cm |
| ásványi szálas hőszigetelő rendszer | 20 | cm |
| vasbeton falazat (statikai tervek szerint) | 20 | cm |
| belső vakolatrendszer | 1,5 | cm |
| belső festett felület (belsőép. terv szerint) | 2 | rtg |

**F02l** függőleges **vasbeton falazat lábazaton**

| | | |
|---|---|---|
| külféri fagyálló téglaburkolat (1cm pozitív lábazattal) | 6 | cm |
| ágyazóhabarcs | 1 | cm |
| XPS lábazati hőszigetelő rendszer | 16 | cm |
| mod. bitumenes vastaglemez ragasztva + felső perem mechanikai rögzítéssel | 0,4 | cm |
| hideg bitumenmráz kellősítés | 1 | rtg |
| vasbeton falazat (statikai tervek szerint) | 20 | cm |
| belső vakolatrendszer | 1,5 | cm |
| belső festett felület (belsőép. terv szerint) | 2 | rtg |

**F03** függőleges **emeleti falszakasz**

| | | |
|---|---|---|
| fa árnyékoló falburkolat külön terv szerint | | |
| dekor építőlemez (pl.:Trespa) | 1,5 | cm |
| ellenléc / díszelőzetetett légrés | 2 | cm |
| vízzáró, páraáteresztő homlokzati fólia | 1 | rtg |
| ásványszálas hőszigetelő rendszer | 12 | cm |
| légzáró vékonyvakolat | 1 | cm |
| vázkerámia falazóblokk (pl.:Porotherm N+F)+ M10 habarcs | 25 | cm |
| belső vakolatrendszer | 1,5 | cm |
| belső festett felület (belsőép. terv szerint) | 2 | rtg |

**F04** függőleges **szellőző aknafal közlekedőtér és konyha között**

| | | |
|---|---|---|
| tűzgátló gipszkarton (Rigips RF12,5), festve, glettelve | 2x12,5 | mm |
| CW gipszkarton tartóváz | 5 | cm |
| szellőzőnyílás / akna | 15 | cm |
| CW gipszkarton tartóváz | 5 | cm |
| tűzgátló gipszkarton (Rigips RF12,5), festve, glettelve | 2x12,5 | mm |

**T01** ferde **tető - látszó szerkezet**

| | | |
|---|---|---|
| CREATON Domino égetett agyagcserép (natúrvörös) | 1 | rtg |
| 5/3 tetőléc | 3 | cm |
| 5/5 ellenléc közti átszellőztetett légréteg | 5 | cm |
| páraáteresztő, vízzáró fólia - MCSVSZ (pl.:Creaton Trio) | 1 | rtg |
| 2,4 cm impregnált, hézagolt (max 5mm )deszka aljzat | 2,4 | cm |
| 5/5 ellenléc közti átszellőztetett légréteg | 5 | cm |
| 7,5/10 szelemensor közti ásványi szálas hőszig | 10 | cm |
| 10/15 szarufasor közti ásványi szálas hőszig | 15 | cm |
| lég- és párazáró fólia felülletfolytonosan ragasztva | 1 | rtg |
| belső deszkaburkolat (RAL6021 vékonylazúrral) | 2,4 | cm |

**T01m** ferde **tető - padlástér**

| | | |
|---|---|---|
| CREATON Domino égetett agyagcserép (natúrvörös) | 1 | rtg |
| 5/3 tetőléc | 3 | cm |
| 5/5 ellenléc közti átszellőztetett légréteg | 5 | cm |
| páraáteresztő, vízzáró fólia - MCSVSZ (pl.:Creaton Trio) | 1 | rtg |
| 2,4 cm impregnált, hézagolt (max 5mm )deszka aljzat | 2,4 | cm |
| 5/5 ellenléc közti átszellőztetett légréteg | 5 | cm |
| 7,5/10 szelemensor közti ásványi szálas hőszig | 10 | cm |
| 10/15 szarufasor közti ásványi szálas hőszig | 15 | cm |
| lég- és párazáró fólia felülletfolytonosan ragasztva | 1 | rtg |
| OSB lemez - páraférkező burkolat | 1,5 | cm |
| búvótér | | |

**T01l** ferde **tető - tűzgátló burkolat kazánházban**

| | | |
|---|---|---|
| CREATON Domino égetett agyagcserép (natúrvörös) | 1 | rtg |
| 5/3 tetőléc | 3 | cm |
| 5/5 ellenléc közti átszellőztetett légréteg | 5 | cm |
| páraáteresztő, vízzáró fólia - MCSVSZ (pl.:Creaton Trio) | 1 | rtg |
| 2,4 cm impregnált, hézagolt (max 5mm )deszka aljzat | 2,4 | cm |
| 5/5 ellenléc közti átszellőztetett légréteg | 5 | cm |
| 7,5/10 szelemensor közti ásványi szálas hőszig | 10 | cm |
| 10/15 szarufasor közti ásványi szálas hőszig | 15 | cm |
| lég- és párazáró fólia felülletfolytonosan ragasztva | 1 | rtg |
| gipszkarton tartóváz | 3 cm | |
| 2 rtg tűzgátló gipszkarton burkolat (TML szerint) | 2,5 | cm |

**T02** **zöldtető - belső tér fölött**

| | | |
|---|---|---|
| extenzív növényzet / járófelület | | |
| extenzív ültetőközeg | 10/545 | cm |
| könnyű talajkeverék | 10/20 | cm |
| gőz, víz-, és légáteresztő geotextilia | 1 | rtg |
| csatornaszelvény hőszigetelő védő-, és szivárgóréteg | 3 | cm |
| gyökérálló modifikált bitumenes vastaglemez | | |
| csapadékvíz elleni szigetelés lejtésben | 2 | rtg |
| magas nyomószilárdságú PS hab hőszig. | 20 | cm |
| párazáró fólia felülletfolytonosan ragasztva | 1 | rtg |
| vasbeton födém (statikai tervek szerint) | 20 | cm |
| fa tartóváz | 5/5 | cm |
| fa álmennyezet, belsőépítész terv szerint | | |
| tűzvédelmi impregnáló lakkal kezelve (D-S1-D0) | 2 | cm |

**T02*** **zöldtető - külső tér fölött**

| | | |
|---|---|---|
| extenzív növényzet / járófelület | | |
| extenzív ültetőközeg | 10/20 | cm |
| könnyű talajkeverék | 10/20 | cm |
| gőz, víz-, és légáteresztő geotextilia | 1 | rtg |
| csatornaszelvény hőszigetelő védő-, és szivárgóréteg | 3 | cm |
| gyökérálló modifikált bitumenes vastaglemez | | |
| csapadékvíz elleni szigetelés lejtésben | 2 | rtg |
| magas nyomószilárdságú PS hab hőszig. | 5-10 | cm |
| vasbeton födém (statikai tervek szerint) | 20 | cm |
| PS hab hőszig. - 1 m szélességben | 20 | cm |
| acél tartóvár | | |
| külféri hajlítható fa építőlemez | 2 | rtg. |

**P02e*** vízszintes **szintközi födém - erkély északi oldalon**

| | | |
|---|---|---|
| fagyálló kerámia + ragasztás 1% felületi lejtésben | 1,5 | |
| kenhető vízszigetelés | 2 | |
| aljzatkiegyenlítés (szükség szerint) | 1 | |
| hálóvasalt, lejtésadó, aljzatbeton fagyálló kivitelben | 7-8 | |
| acél trapézlemez bennmaradó zsaluzat | 2 | |
| (pl: LINDAB LTP 20) | | |
| acél tartószerkezet (v=5 mm) dübelezve, 60 cm-ként | 16 | |
| közetgyapot hőszigetelés | 20 | |
| légréteg | | |
| külféri hajlítható fa építőlemez | 1 | |
| fémlemez burkolat TML szerint | 1 | |

MEGJEGYZÉS:
- Méretek a helyszínen ellenőrzendők!
- Az építész tervek a szakági tervekkel együtt kezelendők!
- Az alaprajzok, metszetek, homlokzatok csak együtt értelmezhetők!
- Bármilyen eltérés esetén tervezői egyeztetés szükséges!
- Látszó felületek anyagai és színe tervezői egyeztetés szerint készítendő!
- A kivitelező köteles jelen tervek alapján gyártmánytervet készíteni A kivitelezést csak a gyártmánytervek tervező elfogadása után szabad megkezdeni!
- Az ezt meghaladóan elkövetett eltérésekért felelősséget vállal a tervezőt mérhető távolságokkal szemben!

±0,00 = +127,27 mBf


Triskel Épülettervező Kft.
1034 Budapest, Kecske u. 25.
Telefon: 06-1-388-17-07
Fax: 06-1-388-23-80
www.triskelkft.hu


Megrendelő:
**Agárdi Gyógy- és Termálfürdő**
2484 Gárdony, Gárdonyi Géza utca hrsz. **2021/54**

Tervező építész tervező: TURI ATTILA É1-13-0316/03

Építész tervező: BENEDEK MÁRTON, CSÓKA BALÁZS, JUHÁSZ BALÁZS, TERDIK BÁLINT, TURI GERGŐ

Tervező tartószerkezet tervező: BÍRÓ ANTAL Szes - 13 10609

Tervező épületgépészet tervező: SIMÓ GÁBOR G-01-12847

Tervező villamos tervező: TÓTH ZOLTÁN VT-01-0702

Tűzvédelem: HORVÁTH LAJOS I-232/2011

Műszaki vezető: KENŐZ ATTILA MMK KÉ-K 13-9703

**AGÁRDI GYÓGY- ÉS TERMÁLFÜRDŐ APARTMANSZÁLLÓ**
**ÉPÍTÉSZ KIVITELI TERV**

rajz megnevezése:
**B-B keresztmetszetek**

| dátum: | lépték: | sorszám: |
|---|---|---|
| 2018. 03. 01. | M=1:50 | É09 |