



**VILLA MŰVESZETI GALÉRIA ÉS ÉTTEREM**  
 1015 BUDAPEST, CSÓNAK UTCA 1.  
 H R S Z . . . 1 4 3 5 7

BERUHÁZÓ - ÉPÍTETŐ:  
 NÉV: PALLAS ATHÉNÉ DOMUS ANIMAE  
 ALAPÍTVÁNY  
 CÍM: 1014 BUDAPEST, ÜR UTCA 21.

PROJEKT MENEDZSER:  
 NÉV: DVM DESIGN KFT.  
 CÍM: 1054 BUDAPEST, SZEMERE BERTALAN UTCA 17.  
 TEL: +36-1062-4275 FAX: +36-1062-7196

NÉV: RAW DEVELOPMENT KFT.  
 CÍM: 1075 BUDAPEST, KÁROLY KRT. 9.  
 TEL: +36-30370-4276

SZERZŐI FELÜGYELETET GYAKORLÓ ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:  
 KERÉNYI JÓZSEF OKL. ÉPÍTÉSZMÉRNÖK E101-0087

**VILLA MŰVESZETI GALÉRIA ÉS ÉTTEREM**  
 1015 BUDAPEST, CSÓNAK UTCA 1.  
 H R S Z . . . 1 4 3 5 7

BERUHÁZÓ - ÉPÍTETŐ:  
 NÉV: PALLAS ATHÉNÉ DOMUS ANIMAE  
 ALAPÍTVÁNY  
 CÍM: 1014 BUDAPEST, ÜR UTCA 21.

PROJEKT MENEDZSER:  
 NÉV: DVM DESIGN KFT.  
 CÍM: 1054 BUDAPEST, SZEMERE BERTALAN UTCA 17.  
 TEL: +36-1062-4275 FAX: +36-1062-7196

NÉV: RAW DEVELOPMENT KFT.  
 CÍM: 1075 BUDAPEST, KÁROLY KRT. 9.  
 TEL: +36-30370-4276

SZERZŐI FELÜGYELETET GYAKORLÓ ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ:  
 KERÉNYI JÓZSEF OKL. ÉPÍTÉSZMÉRNÖK E101-0087

GENERÁLTERVEZŐ:  
**BORD**  
 BORD ÉPÍTÉSZSTUDIO, BUDAPEST

NÉV: BORD ÉPÍTÉSZSTUDIO KFT.  
 CÍM: 1063 BUDAPEST, FELSŐ FERENCZ 3. SZ. 22.  
 TEL: +36-1709-69-41 MOBIL: +36-20309-69-68

GYENGEÁRAM TERVEZŐ:  
 NÉV: ARTVILL MÉRNÖKI IRODA KFT.  
 CÍM: 1063 BUDAPEST, LONYAI U. 29.  
 TEL: +36-1709-57-64 FAX: +36-1709-57-65

BALÁZS PÉTER BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖK  
 VILJAM101-9823  
 HI-0410-2017

**Jelmagyarázat**

- Tűzjelző Központ kezelővel – FPA-5000
- Optikai Füstérzékelő – FAP-425-O
- Szilvesztelt Füstérzékelő – FAP-520
- Optikai Füstérzékelő Álmennyezeten FAP-425-O
- Hőmaximum érzékelő – FAH-425-T-R
- Légszűrőérzékelő – FAD-420-HS-EN
- Kézi jelzésadó – FAC-420-SM-C-R
- Másodjelző – FAC-420-IR
- Ajtótorló mágnes
- Aspirációs érzékelő – ASD-535
- Bemeneti Modul – FLM-420-BR1-S
- Bemeneti Modul – FLM-420-12
- Kimeneti Modul – FLM-420-RHV
- Kimeneti Modul – FLM-420-02
- Bemeneti Modul – FLM-420-RLE-S
- Hangjelző – FHM-420-PRD
- Hang- fényjelző – Flozhi
- Ajzósziréna – MSS 300-WH-EC
- Tűjelző 24V

**MEGJEGYZÉS:**

Tervlapok, műszaki leírás, költségvetési kiírás együtt érvényes.  
 - Az épület jellegére való tekintettel az eszközök szerelésénél különös figyelmet kell fordítani az építészeti - belsőépítészeti megjelölésre. Az eszközök koordinált szerelési helyét az építész-belsoépítész dokumentáció tartalmazza. Azok alapján kell az eszközök pontos helyét kijelölni.  
 - Normál nyomvonal szerelés falon kívül, illetve rejtetten, szilvesztetten, műanyag védőcsőben.  
 - Szerelésnél jelen tervek együtt kezelendők az építész, illetve technológia tervekkel.  
 - Szerelés a vonatkozó MSZ EN 54 szabványsorozat, illetve a 54/2014 (XII.05) BM Rendelet (OTSZ), illetve TVM1-nek, valamint gyártói előírásoknak (különös tekintettel a speciális érzékelőkre) megfelelően.  
 - Az eszközök elhelyezésénél, nyomvonalak, átvetések kialakításánál miniszabványok betartása szükséges!  
 - Minden beépítendő eszközt és beépítési módját berendezésnek jóvá kell hagynia.  
 - Az eszközök elhelyezésénél biztosítani kell a faliakói, lámpákakói, gépészeti elemekelői, illetve befűtésakói előírt távolságokat.  
 - Esetleges utközések kezelése, módosítások csak egyeztetéssel történhetnek!  
 - A lámpákakói minden 24V-os lámpázásait fogyasztói biztosítékkal kell ellátni.

- Szerelési magasságok:
- közbeépítésű 1,4m
  - hangjelzők 2,4m
  - ASD érz. cső mennyezetre
  - pontszerű érzékelők mennyezetre

- JB H(S)H E30 2x2x0,8mm2 tűzjelző kábel
- JB-Y(S)Y 2x2x0,8mm2 tűzjelző kábel
- JB H(S)H E30 1x2x0,8mm2 tűzjelző kábel A hangvonal
- JB H(S)H E30 1x2x0,8mm2 tűzjelző kábel B hangvonal
- Aspirációs csatlakozás miniatűrű ponttal
- Aspirációs csatlakozás miniatűrű ponttal álmennyezet felett
- Hőakból 68C fokos riasztás

±0,00 = 147,52 mBf

**KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ**

MUNKA SZÁMA: 165  
 TERVEZÉSEZET: ÉPÜLETVILÁMOSSÁG  
 RALIZ NEVE: 1 SZINT (Király lépcső)  
 TŰZJELZŐ RENDSZER

LÉPTÉK: M 1:100  
 RALIZ SZÁMA: GY-k-TŰ-A-04.0/01  
 DATUM: 2017-11-10