



- Jelmagyarázat:**
- Villámvédelmi felfogóvezető 10mm horganyzott köracélból, 10cm-es kiemeléssel
  - Villámvédelmi összekötővezető 12mm horganyzott köracélból
  - Villámvédelmi levezető FeZn 12mm huzalból, falba süllyesztve, 0.5m magasan mérési ponttal, hegesztett kötésekkel
  - ⊗ NA16 horganyzott acél felfogórúd, rajzon szereplő magasságokkal
  - ⊗ Fémszerkezet vagy EPH bekötési pont, 1m hosszú FeZn 10mm huzalból
  - ⊗ Villámvédelmi kötési pont, hegesztett vagy csavaros
- Megjegyzés:**
- Az épület az OTSZ Országos Tűzvédelmi Szabályzat 54/2014. (XII. 5.) BM rendeletében szabályozott norma szerinti villámvédelemmel kell ellátni, az arra jogosult tervező tervei alapján.
  - Az alkalmazott külső villámvédelmi rendszer az MSZ 62305-3 szerint: LPS - I.
  - Az alkalmazott potenciálkegénylítő rendszer az MSZ 62305-4 szerint: LPMS - I.
  - A kockázatelemzés a Dehn und Söhne cég DehnSupport szoftverével készült. A részletes leírást és kockázatelemzést lásd külön dokumentációban.
  - A homlokzati fém burkolat tartószerkezetét be kell kötni a villámvédelmi rendszerbe. Minden nagyobb kitérjedésű fémtárgyat be kell kötni a villámvédelmi rendszerbe, függetlenül annak méretétől!
  - A tetőn lévő fémtárgyakat, szellőzőcsatornákat, kéményeket, homlokzati elemeket a felfogó rendszerbe kell kötni.
  - Az épület egészén keresztül haladó, aknában lévő fémtárgyakat lent a földelő rendszerhez, ferít a villámvédelmi rendszerhez be kell kötni.

±0,00 = +127,27 mBf

**Triskell Építettervező Kft.**  
1034 Budapest, Kecské u. 25.  
Telefon: 06-1-388-17-07  
Fax: 06-1-388-23-80  
www.triskellkft.hu

Betöltött kép #11.jpg

létesítmény:  
**Agárdi Gyógy- és Termálfürdő**  
2884 Gárdonyi, Gárdonyi Géza utca hrsz: 3021/54

felelős építész tervező:	TURI ATTILA	É1-13-0316/03
építész tervező:	TURI GERGŐ	
felelős tartószerkezet tervező:	JURKIEVICZ TIBOR	T 01-11522
felelős épületgépész tervező:	SIMÓ GÁBOR	G-01-12847
felelős elektromos tervező:	TÓTH ZOLTÁN	VT 01-0702
tűzvédelem:	HORVÁTH LAJOS	I-232/2011
űttervező:	KENÉZ ATTILA	MMK KÉ-K 13-9703

csatlakozik meglévő épület villámvédelmi rendszeréhez

csatlakozás a meglévő épülethez

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

rajz megnevezése: <b>Villámvédelem terve</b>	lépték: M=1:100
dátum: <b>2017. november</b>	sorszám: <b>GE-06</b>