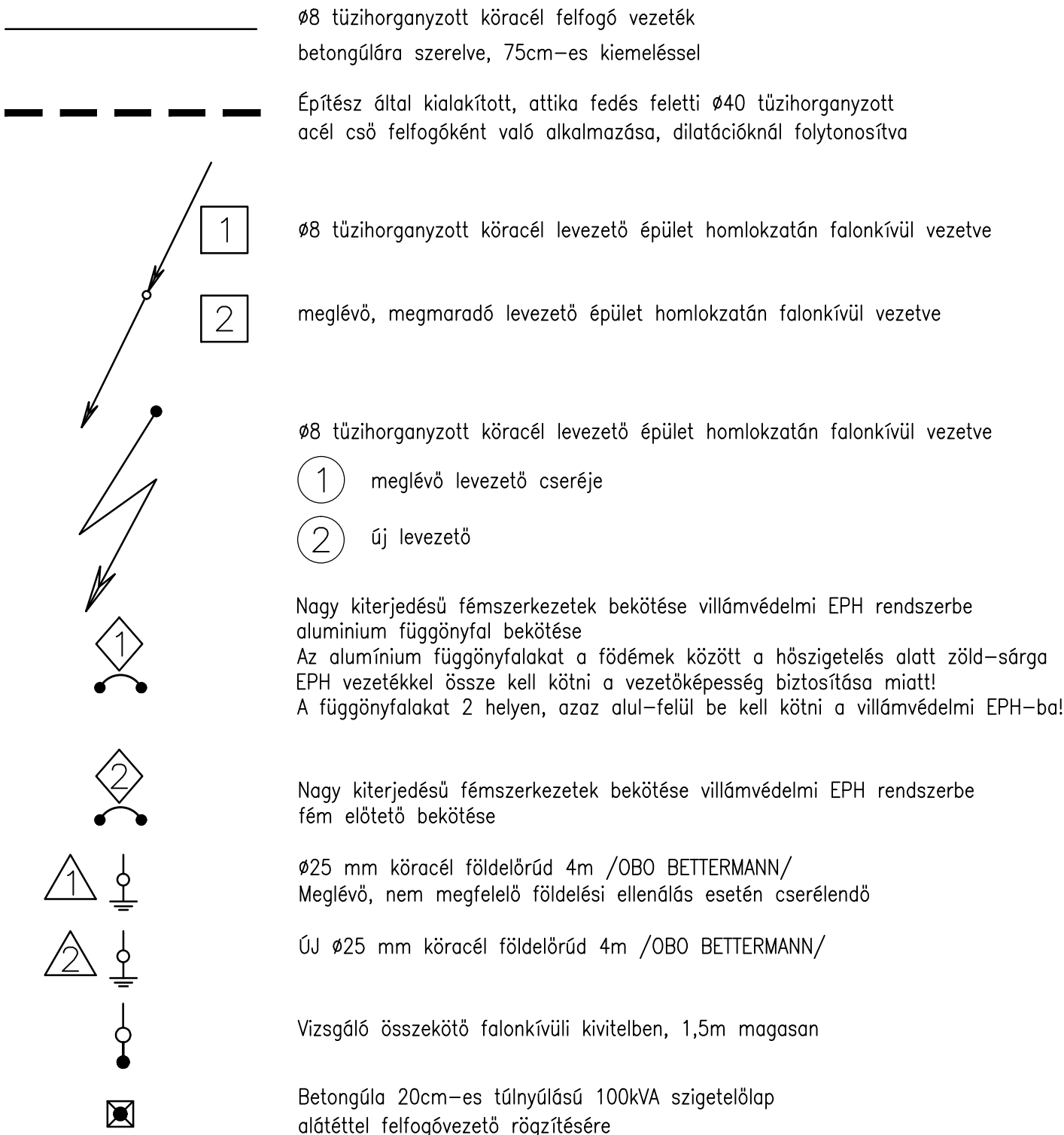


VILLÁMHÁRÍTÓ JELMAGYARÁZAT



Megjegyzés:

A kiírt mennyiségek, megoldások helyszínen pontosítandók!

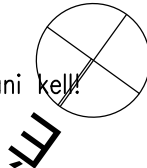
A meglévő földelő szondát csak akkor kell kicserélni, ha a földelési ellenállás mérések nem megfelelőek!


A függőnyfalakat alul–felül be kell kötni a villámvédelmi EPH–ba!

A tetőn lévő összes nagy kiterjedésű fém szerkezetet, gépészeti vezetéket be kell kötni a villámvédelmi EPH rendszerbe!

A villámvédelmi levezetőket a faltól 0,15m távolságra kell vezetni!

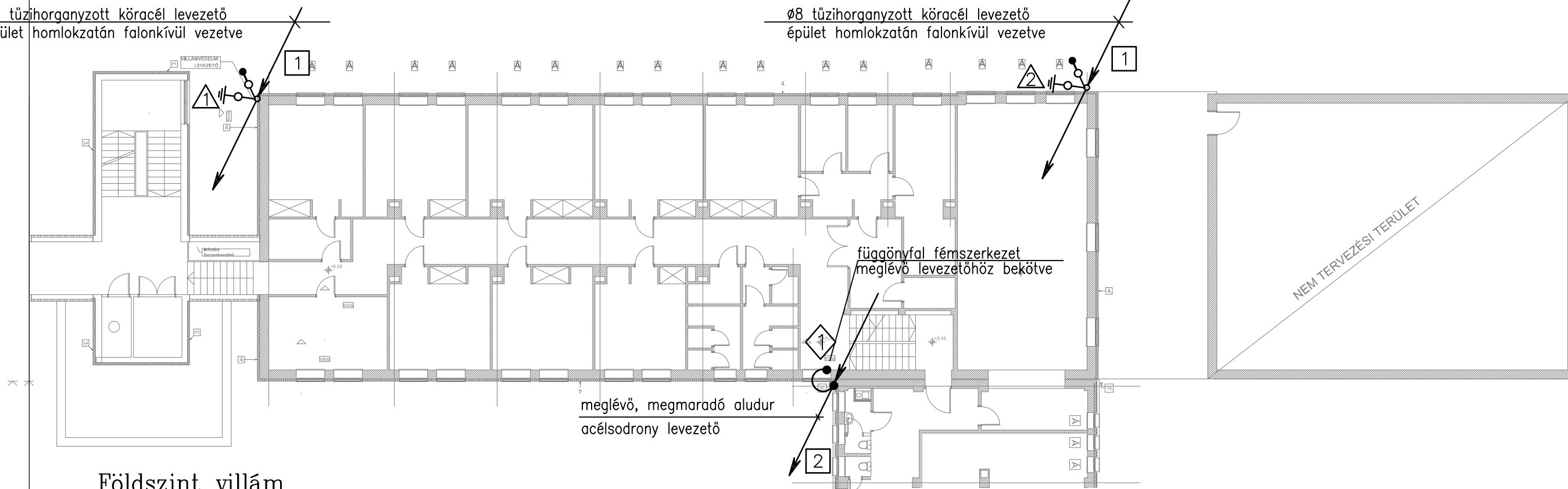
A földelő szondák leverésénél a meglévő közművek sérülésmentességét biztosítani kell!



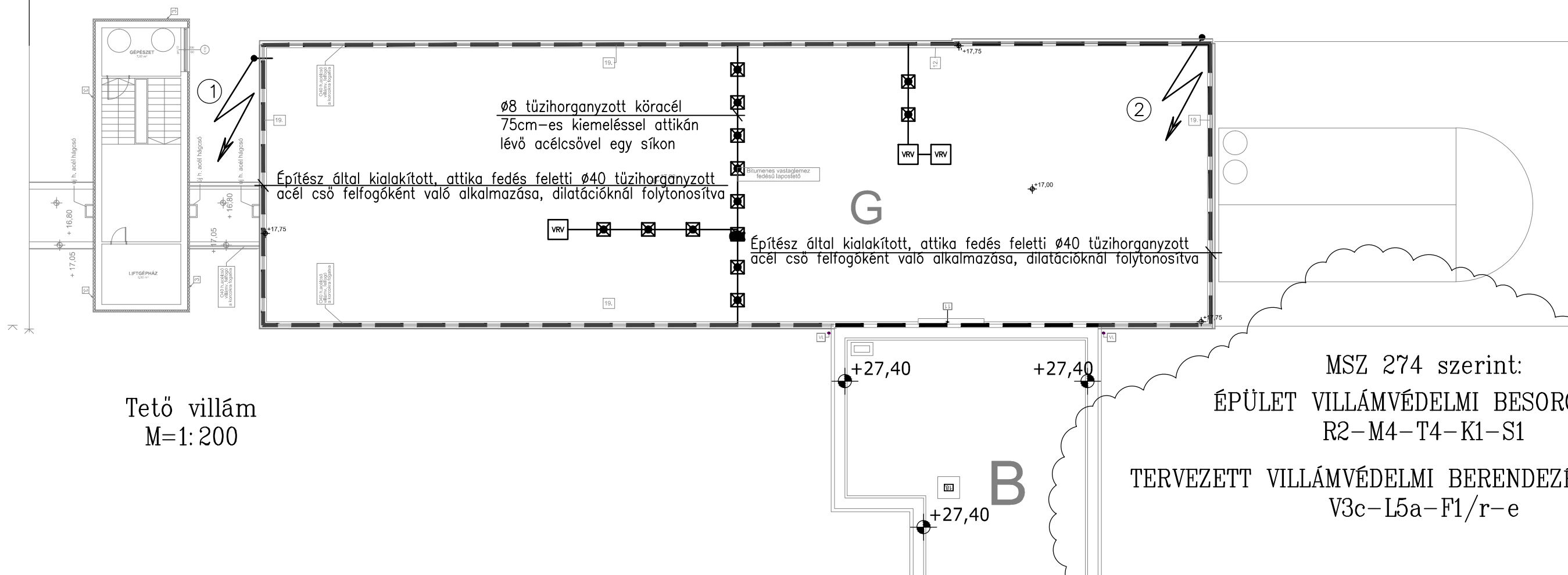
±0,00 = 153,17 ⁵ mBf = 153,85 mAf	
Megbízó:	Semmelweis Egyetem 1085 Budapest, Üllői út. 26.
Munka:	Semmelweis Egyetem Kútvölgyi Klinika Tömb "G" szárny energetikai rekonstrukciója 1125 Budapest, Kútvölgyi út 4. Hrsz.: 10733/6
Terv:	KIVITELI TERV
Rajz:	BÍRÁLATI TERV
G SZÁRNY FÖLDELŐ ÉS VILLÁMVÉDELMI RENDSZERE	
VG-01	
M=1:200	
Dátum: 2016. május 10.	
Generáltervező:	SchM Stúdió Kft. 1151 Budapest, Platán utca 30/b. Tel: 306 55 25, 30 253 91 13 e-mail: z.schrammel@gmail.com
Építész:	Schrammel Zoltán É1 01-1842 SchM Stúdió Kft. 30 253 91 13 Szelei Gábor É 01-4299 A24 Építész Stúdió Kft. Grédics Gyula É 01-1005 IV 2006 Építész Bt.
Tartószerkezet:	Neumayer Péter T-T 01-1827 Diafragma Kft. 212 95 73
Épületgépészet:	Kálmán Zsolt G-T, EG-G 01-6782 Kálmán és Társai Kft. 1 213 5723
Villamosság:	Dorgai Károly V-T 01-4141 Dorterv Kft. Kőszegi-Madarász Rita V-T 13-11220 Dorterv Kft.
Tűzvédelem:	Venczel Sándor I-02/2012 Trendven-go Kft.
DORTERV  KFT	
1112 Budapest, Igmándi u. 17. dorterv@dorterv.eu tel.: +36-23-399-498	

Ø8 tűzhorganyzott köracél levezető
épület homlokzatán falonkívül vezetve

Ø8 tűzhorganyzott köracél levezető
épület homlokzatán falonkívül vezetve



Földszint villám
M=1: 200



Tető villám
M=1: 200

MSZ 274 szerint:
ÉPÜLET VILLÁMVÉDELMI BESOROLÁSA
R2-M4-T4-K1-S1
TERVEZETT VILLÁMVÉDELMI BERENDEZÉS FOKOZATA
V3c-L5a-F1/r-e