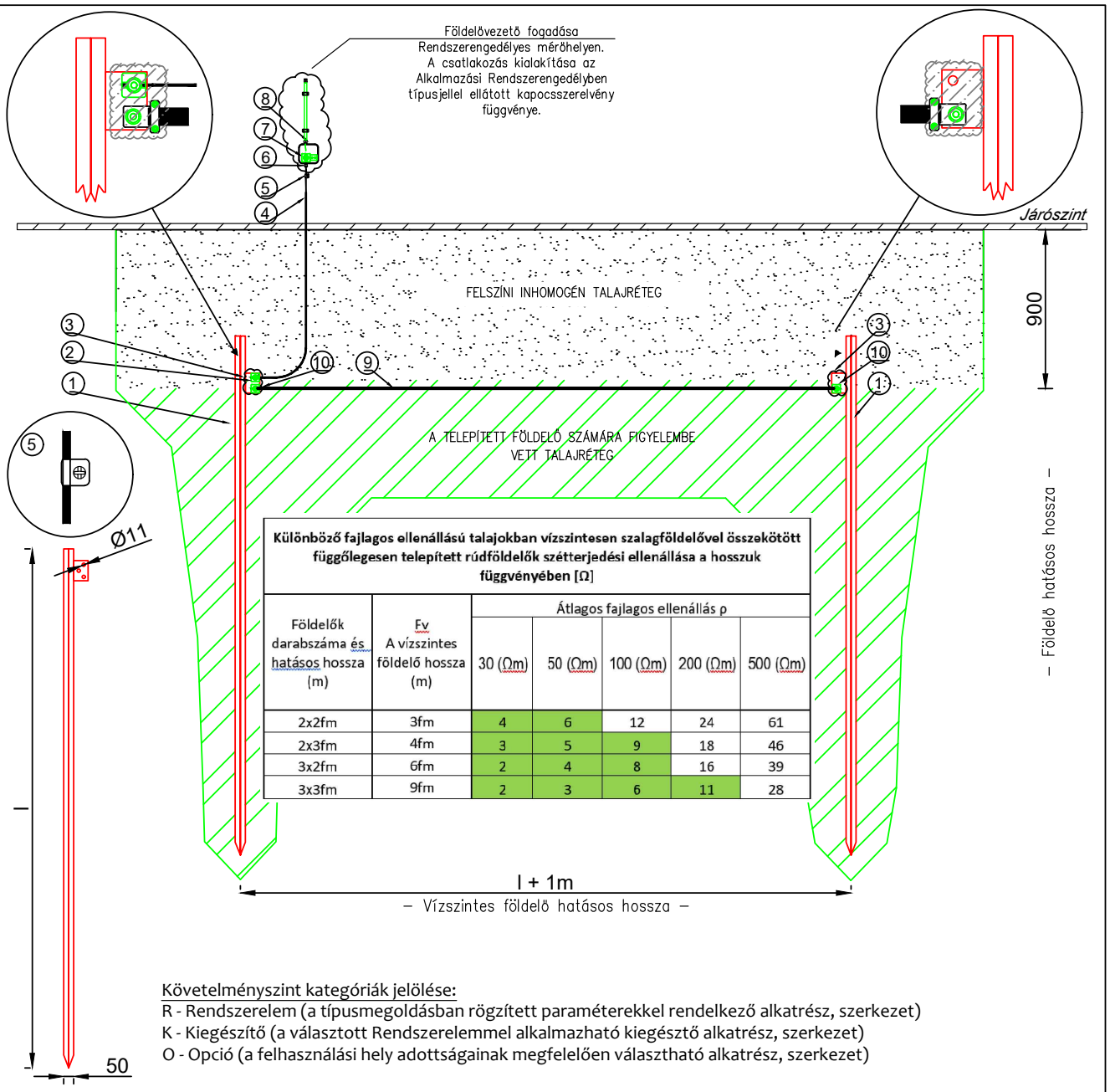

Különböző fajlagos ellenállású talajokban vízszintesen szalagföldelővel összekötött függőlegesen telepített rúdföldelők szétterjedési ellenállása a hosszuk függvényében [Ω]

Földelők darabszáma és hatásos hossza (m)	Fv A vízszintes földelő hossza (m)	Átlagos fajlagos ellenállás ρ				
		30 (Ωm)	50 (Ωm)	100 (Ωm)	200 (Ωm)	500 (Ωm)
2x2fm	3fm	4	6	12	24	61
2x3fm	4fm	3	5	9	18	46
3x2fm	6fm	2	4	8	16	39
3x3fm	9fm	2	3	6	11	28

Követelményszint kategóriák jelölése:
R - Rendszerelem (a típusmegoldásban rögzített paraméterekkel rendelkező alkatrész, szerkezet)
K - Kiegészítő (a választott Rendszerelemmel alkalmazható kiegészítő alkatrész, szerkezet)
O - Opció (a felhasználási hely adottságainak megfelelően választható alkatrész, szerkezet)

Anyagjegyzék		MF-04						
MF-4	R	10	2 (4)*	Leválasztó kapocs	Tüzihorganyzott acél	35x50		
MF-4	R	9	3 (4,6,9)*	Acélszalag (Laposacél)	Tüzihorganyzott acél	30x3,5		
MF-4	O	8	1	Földelő doboz	Műanyag	100x100x75		
MF-4	K	7	1	Csavaros végdarab 2db csavarozási ponttal	Tüzihorganyzott acél	KS 2xØ10 + 1xØ11		
MF-4	K	6	1	Tömszelence	Műanyag	PG 13,5		
MF-4	O	5	2	Szorítópapucs 4x45mm csavarral	Tüzihorganyzott acél			
MF-4	R	4	2	Kör-keresztmetszetű szigetelt huzal	Tüzihorganyzott acél +PVC köpeny	Ø10		
MF-4	K	3	2	Korrózióvédő bandázs szalag		50		
MF-4	R	2	1	Egyrészes összekötő RD 8-10 köracélhoz	Tüzihorganyzott acél / nemesacél	25x25		
MF-4	R	1	2 (3)*	Földelő szonda (keresztfölelő)	Tüzihorganyzott acél	50x50x3		
Azonosító	Kategória	Sorszám	Darab / méter	Megnevezés	Anyag / Típus	Méret	Gyártói azonosító	Technológiai utasítás

Megjegyzés: *-jelölt elemek 3db szonda telepítésére értendő

Tervezők			
Kovács László Gazdagh Péter Nagy Krisztián	MF-4 típus - Vegyes földelő Függőleges földelők vízszintes szalagföldelővel összekötve	MEE VET Tervezői Tagozat GP ENERGIA Kft.	
		Dátum : 2022.02.	Méretarány : M1:-	Rajszám : MF-04

22_UT-347_v02_19-m