

Megbízó:	AMBITUS ÉPÍTÉSZIRODA Kft.
Projekt:	Munkásszálló - 4220 Hajdúböszörmény, Dobó I. u. 2.; hrsz.: 8085.
Projekt-sz.:	19-09.09

A földelőszoonda hosszának számítása az MSZ EN 62305-3

1. „A” típusú földelőrendszer

Ez az elrendezés függőleges, vagy vízszintes földelőkből áll, melyeket a védendő építményen kívül telepítünk és minden levezetővel összekötünk.

Védelmi osztály:

LPS III ▼

Földelő fajtája:

Függőleges (vagy ferde) földelő ▼

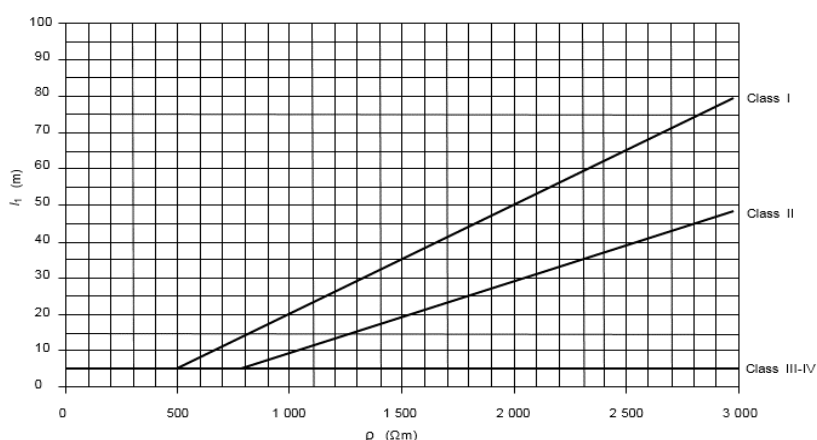
Talaj fajlagos ellenállása:

2,0 Ω m

Földelő l1 minimális hossza:

2,5 m (Az értéket a program automatikusan számítja!)

(lásd a 3. ábrát az MSZ EN 62305-3)



A színes cellák háttérének jelentése:

Beviteli mező
Köztes eredmény
Végeredmény

2. „B” típusú földelőrendszer keretföldelő vagy betonalap-földelő elrendezésben

A "B" típusú földelő-elrendezés egy, a védendő építményen kívül elhelyezett keretföldelőből áll, mely teljes hosszának legalább 80%-án a talajban van fektetve.

Védelmi osztály:

LPS III ▼

A földelő által körbezárt terület:

1 867,00 m²

Fajlagos földelési ellenállás:

2,0 Ω m

Szükséges l1 hossz:

5,0 m

re közepes sugár:

24,38 m

(l1 elért hossz)

Eredmény

A gyűrűs földelő (vagy betonalap-földelő) földelőrendszerként megfelelő!

Példa:

