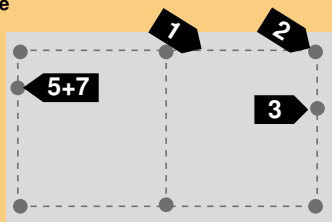


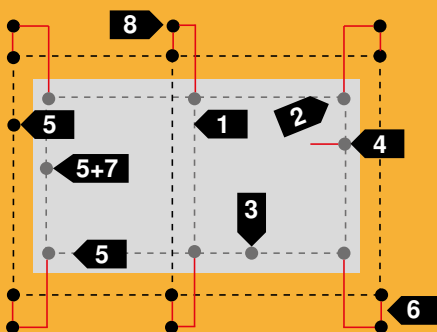
Pomoć pri odabiru uzemljivača sukladno HRN EN 62305-3.

Temeljni uzemljivač - bez vanjske zaštite od udara munje



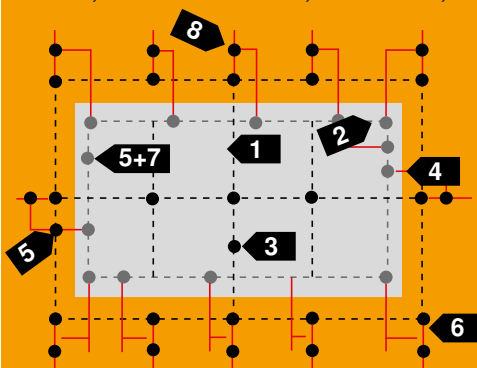
Vodič za izjednačenje potencijala i prstenasti uzemljivač

- bez vanjske zaštite od udara munje → izolirani temelji



Vodič za izjednačenje potencijala i prstenasti uzemljivač

- s vanjskom zaštitom od udara munje → izolirani temelji



Materijal za uzemljenje, za primjenu u betonu:

- okružen s najmanje 5 cm betona sa svih strana; ≤ 2 m spoji s armaturom sa spojnicom ili varenjem (dužina vara 30 mm)
- širina mreže najviše 20 x 20 m; s EMC zaštitom sukladno HRN EN 62305-4: 5 x 5 m
- temelji bez armature: materijal – br. 1.4571/1.4404 ,V4A

	Tip	JM	Br. art.	Opis
1	5052	50 m	5019347	Plosnati vodič 30x3,5mm FT
	1811 L	25 Stk.	5014026	Odstojnik 400mm FT
2	250 A-FT	25 kom.	5313015	Spojnica za plosnati vodič i armaturu FT
3	1814 FT	25 kom.	5014468	Stezaljka za armaturu do Ø 14mm
	1814 FT D37	25 kom.	5014469	Stezaljka za armaturu Ø 16-37mm
4	205 B-M10 VA	25 kom.	5420008	Točka uzemljenja M10
	DW RD 10	10 kom.	2360041	Manšeta za okrugli vodič 10mm
	5011 VA M10	50 kom.	5334934	Završetak za točku uzemljenja M10
8	ProtectionBall	25 kom.	5018014	Zaštitna kapa za uzemljivač

Sustavi za uzemljenje i spojni pribor, za primjenu u zemlji odnosno temeljnoj ploči

- materijal nehrđajući čelik – br. 1.4571/ 1.4404 ,V4A; stezaljke sa dodatnom zaštitom od korozije
- najmanje 0,5 m u dubinu, polaganje izvan drenažnog sloja i hidroizolacije
- mreža: bez vanjske zaštite od udara munje: 20 x 20 m, spojevi zemlja-beton: svakih 20 m, s vanjskom zaštitom od udara munje: 10 x 10 m, spoj zemlja-beton: svaki odvod

	Tip	JM	Br. art.	Opis
5	RD 10 V4A	50 m	5021642	Okrugli vodič Ø10mm V4A
	5052 V4A 30x3	25m	5018730	Plosnati vodič 30x3,5mm V4A
6	250 V4A	25 kom.	5312925	Stezaljka za okrugli vodič i plosnati vodič
	356	10 m	2360101	Traka za zaštitu od korozije, šrina: 100mm

Materijal za izjednačenje potencijala

	Tip	JM	Br. art.	Opis
7	1801 VDE	1 kom.	5015650	Sabirnica za izjednačenje potencijala, industrija
	1809	1 kom.	5015073	Sabirnica za izjednačenje potencijala, privatni objekti

Temeljni uzemljivač:



Izolirani temelji, ako je:

- vodonepropusni beton (VDP) (bijela kada) s vodocementnim faktorom <0,6, od C30/B35 → moguće i od C25/B30
- crna/smeđa kada
- kompletno izolirani temelji s tvrdim izolacijskim pločama (perimeter) ili čepastom folijom
- dodatno ispunjen slabo vodljivim slojem npr. recikliranim materijalom

Prstenasti uzemljivač:



Početak planiranja

