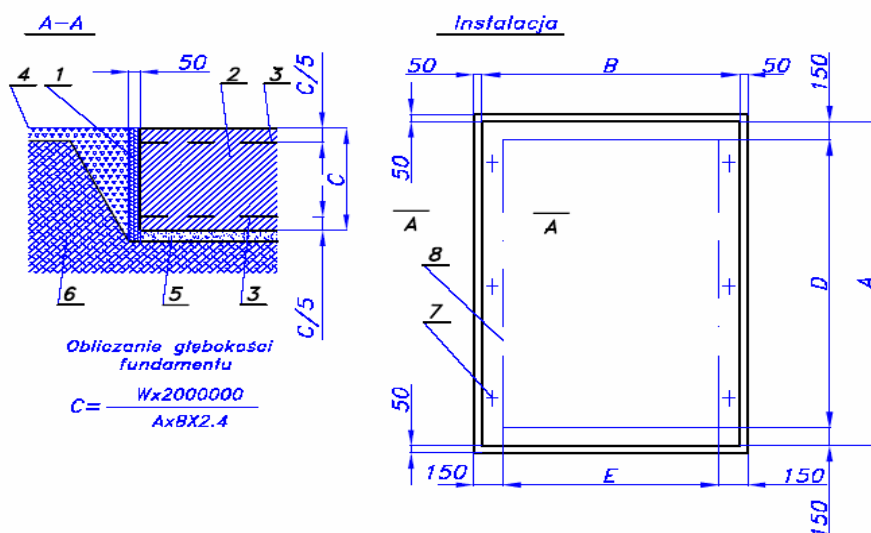


## FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

Fundament spełnia następujące zadania:

- podtrzymuje masę generatora
- zapewnia stabilność posadowienia agregatu
- pochłania wibracje wytwarzane przez pracujący agregat

Najlepszym fundamentem pod agregat jest płyta wykonana ze zbrojonego betonu. Typowa grubość płyty zależy od wielkości agregatu, zaś szerokość i długość zależą od typu agregatu. Masa fundamentu powinna być dwukrotnie większa od masy agregatu. Wymiary fundamentu powinny przewyższać o min. 150 mm wymiary ramy z każdej strony. Powierzchnia fundamentu powinna być wypoziomowana, gładka bez kotew montażowych. Mocowanie agregatu do fundamentu odbywa się poprzez kołki rozporowe w trakcie montażu. Podłoga lub grunt pod płytą fundamentową muszą być tak przygotowane aby przenieść odpowiednie obciążenia (fundament, agregat, zbiornik paliwa, itd.). Jeśli w pomieszczeniu może pojawiać się woda na podłodze, należy wynieść fundament ponad podłogę.



Wymiary		
A = .....	Długość fundamentu	mm
B = .....	Szerokość fundamentu	mm
C = .....	Głębokość fundamentu	mm
D = .....	Długość agregatu	mm
E = .....	Szerokość agregatu	mm

Parametry	
Gęstość betonu	2400 kg/m <sup>3</sup>
Masa agregatu	W = .....kg

Poz.	Opis
1	Styropian
2	Betonowy fundament
3	Stalowe zbrojenie Ø10
4	Podłoga pomieszczenia
5	Podsypka piaskowa
6	Podłoże(grunt)
7	Punkty mocowania
8	Zewnętrzne wymiary agregatu

**UWAGA:** Wymiary podane są w milimetrach. Rysunek nie jest w określonej skali.