

DLY

Microvergisters en Kelderloos bouwen

Themadag 22 januari 2014

Het Ministerie van Economische Zaken is eindverantwoordelijk voor POOP2 in Nederland.

Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: "Europa investeert in zijn platteland".

DLY

Microvergisters en Kelderloos bouwen

Themadag 22 januari 2014

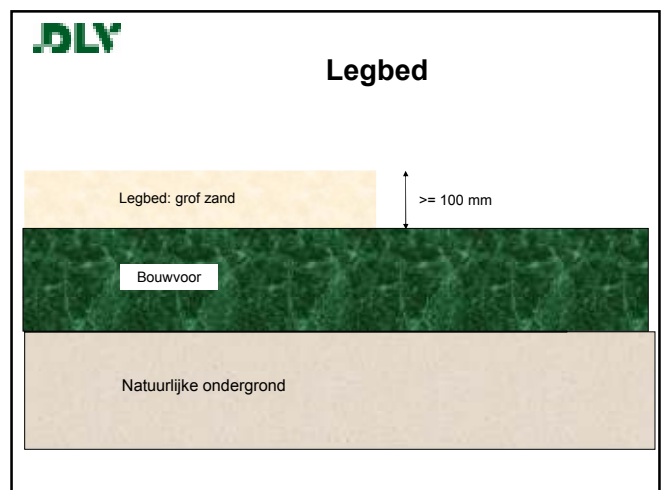
De kelder te boven

DLY

EXPERTS IN ADVISE

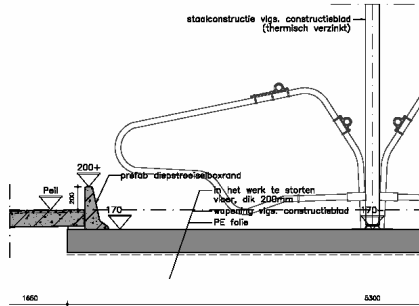
Waarom kelderloos bouwen:

- Mestverwerking
- Zand in de boxen
- Diergezondheid
- Duurzaamheid
- Goedkoper
-

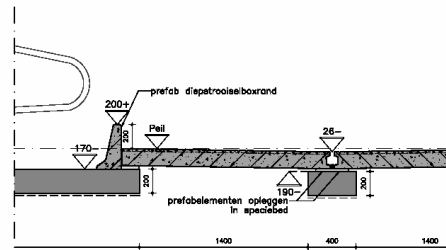




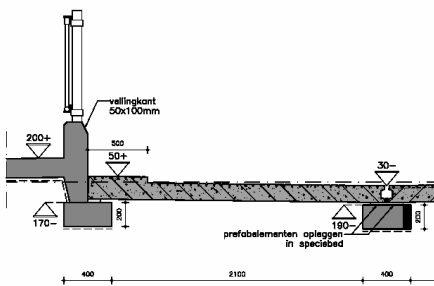
Funderen op boxdekken



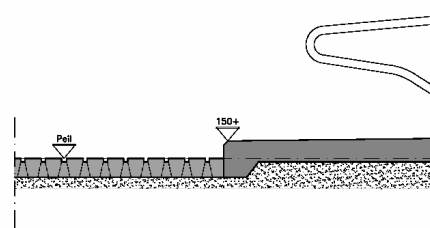
Funderen op stelbalken



Funderen op stelbalken

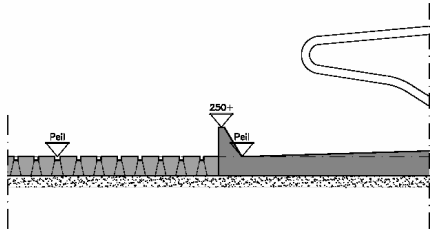


Funderen op zandbed

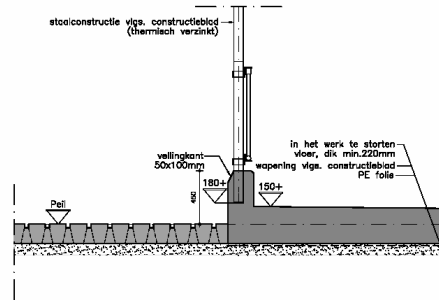




Funderen op zandbed



Funderen op zandbed



Gierafvoer in lengterichting

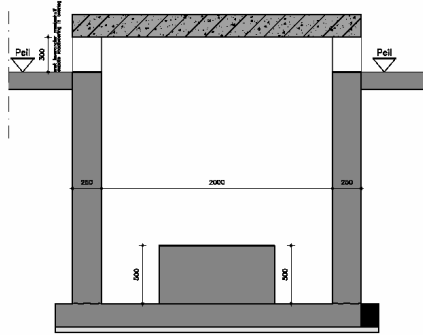


Gierafvoer in dwarsrichting





Mestafvoer



Analyse bouwkosten

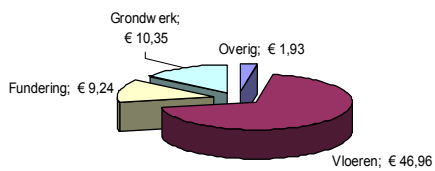
Uitgangspunten:

- Kosten van 4 ligboxenstallen
- Bouwkundige kosten (excl. installaties & inrichting)
- Onderbouw:
 - Grondwerk,
 - Dichte vloeren,
 - Mestopvang incl. buffer 2 dagen,
 - Fundering voor bovenbouw.



Bouwkosten kelderloos bouwen

Totale kosten onderbouw: € 68,49/m²



Bouwkosten kelderloos bouwen

per m ²		Externe mestopslag	Totaal
Kelderloos	€ 68,49	€ 61,61	€ 130,10
Onderkelderd	€ 173,72		€ 173,72

25% goedkoper bouwen is mogelijk !

DLY



DLY



DLY



DLY Tips:

- Bouw voor de toekomst maar niet voor eeuwig!
- Eenvoudige grondwerk
- Mestafstorten centraliseren
- Bovenbouw met verdeelde belasting of los van onderbouw

EXPERTS IN ADVIES





Aandachtpunten

- Alternatieven voor de bovenbouw
- Landschappelijke inpassing
- Onderzoek naar mogelijkheden voor minder draagkrachtige gronden



Het woord is aan u.....

