

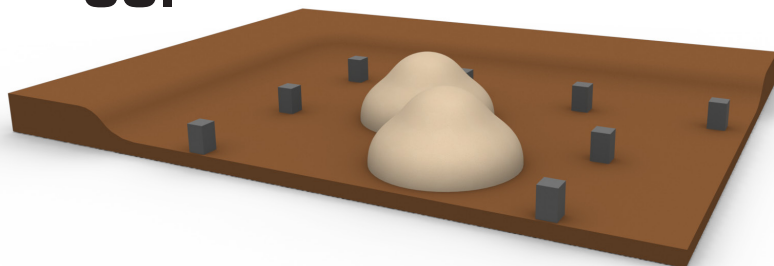


B-smart funderingsmethode

“De realisatie van
een duurzame en slimme fundering”

Gebouw met kruipruimte

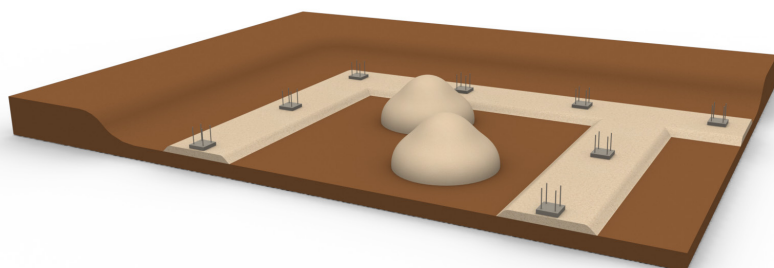
00.



Situatie bouwplaats bij start werkzaamheden B-smart fundering B.V.

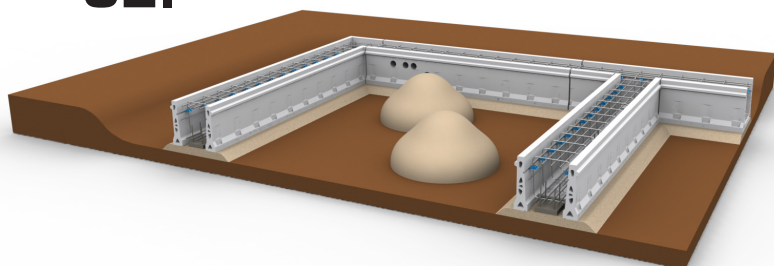
- Bouwplaats uitgegraven
- Palen geheid
- Hopen schoon zand verdeeld over de bouw

01.



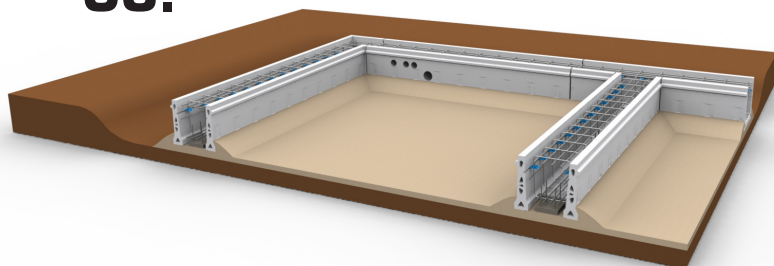
De paalkoppen worden gesneld, zandbed wordt verdeeld en op hoogte gebracht

02.



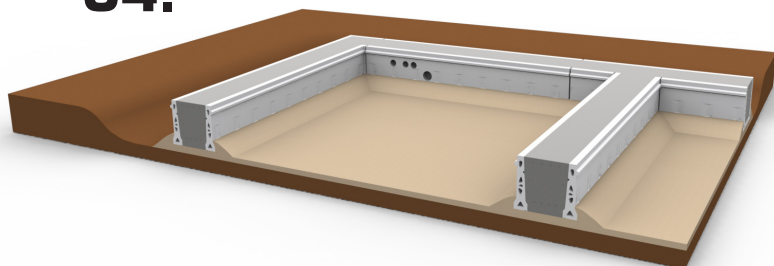
B-smart elementen worden gepositioneerd en gekoppeld

03.



De B-smart funderingsbalken worden gedeeltelijk aangevuld, overgebleven zand wordt verdeeld over de kruipruimte

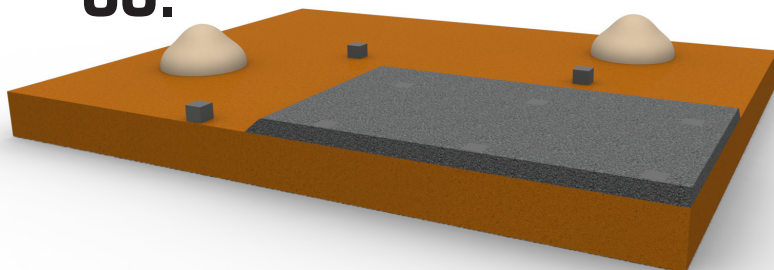
04.



Eventuele ankers of stekken worden gesteld en de balken worden afgestort

Gebouw zonder kruipruimte

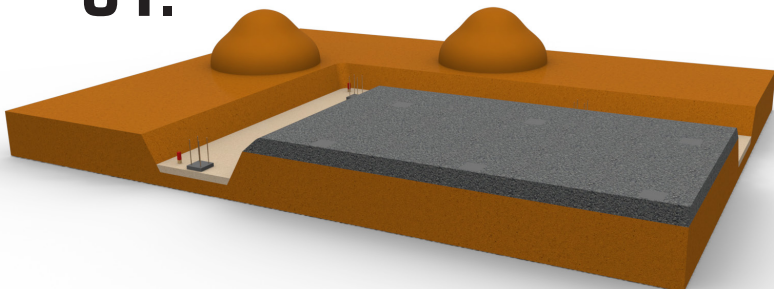
00.



Situatie bouwplaats vooraf aan werkzaamheden B-smart fundering B.V.

- Terrein is vlak
- Zandbed tot peilmaat
- Puin tot onderzijde betonvloer t.b.v. heier
- Prefab palen aangebracht
- Schoon zand verdeeld langs het project

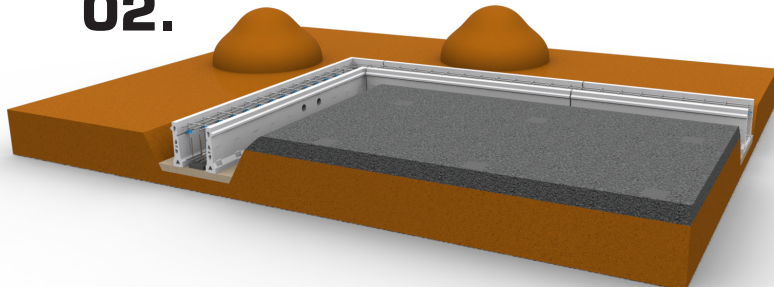
01.



Aanvang werkzaamheden B-smart fundering B.V.

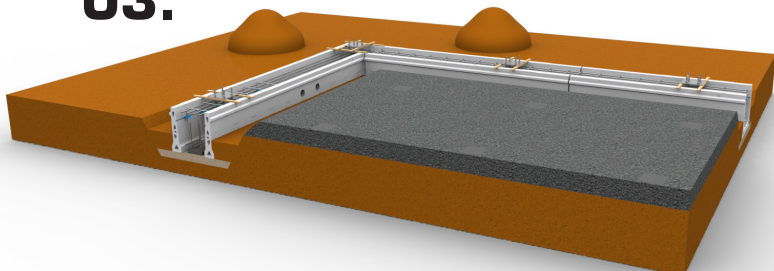
- Uitdiepen funderingssleuven, uitkomende grond op rillen achter de kraan
- Knippen prefab paalkoppen en afvoer puin
- Aanbrengen en uitvlakken zandbed
- Maatvoering balken

02.



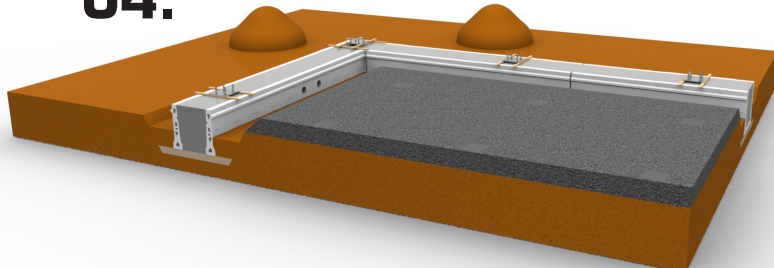
B-smart elementen worden gepositioneerd en gekoppeld

03.

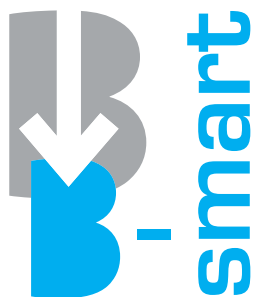


De ankers worden gesteld conform ankerplan, de B-smart funderingsbalken worden aangevuld met de uitgegraven grond. De overige grond wordt in rillen gelegd

04.



Het beton wordt geleverd en de balken worden afgestort



“Wij bouwen aan nieuwe perspectieven”



B-smart is een innovatieve, geïndustrialiseerde funderingsmethode ontwikkeld door B-invented B.V. en geproduceerd in samenwerking met BMC.

B-smart fundering B.V. is een dochter van B-invented B.V.

DISCLAIMER

Technische wijzigingen voorbehouden. Uitsluitend de jongste editie is geldig. 'B-smart fundering B.V.' kan enkel aansprakelijkheid aanvaarden voor haar producten met inachtneming van de eigenschappen en toleranties zoals vermeld op onze technische tekeningen en berekeningen.

Ondanks aan de samenstelling van deze uitgave bestede zorg, kan 'B-smart fundering B.V.' geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen. Alle rechten voorbehouden.

Niets van deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze zonder voorgaande schriftelijke toestemming van 'B-smart fundering B.V.'.

B-smart fundering B.V.

Postbus 2327
5600 CH Eindhoven

Tel. +31 (0)40 - 787 77 31
e-mail: info@B-smartfundering.com

Postadres:
Klokgebouw 174
5617 AB Eindhoven

Productielokatie:
Timmerfabriekstraat 8
2861 GV Bergambacht

<http://B-smartfundering.com>