



Basisdetails Hectar funderingsvloer

Detailnummering

00

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal n.v.t.

Inhoudsopgave:

Detail 01:	Traditionele spouwmuur
Detail 02:	Massieve wand met stijl- en regelwerk
Detail 03:	HSB-wand met gemetseld buitenblad
Detail 04:	HSB-wand zonder gemetseld buitenblad
Detail 05:	Cellenbeton wand
Detail 06:	Passiefhuis met gemetseld buitenblad
Detail 07:	Passiefhuis zonder gemetseld buitenblad
Detail 08:	Deurkozijn
Detail 09:	Raamkozijn
Detail 10:	Principeoplossing h.w.a. en v.w.a.
Detail 11:	Bedrijfshal met borstwering prefab sandwichpanelen
Detail 12:	Bedrijfshal met gemetselde borstwering
Detail 13:	Woningscheidende wand traditioneel
Detail 14:	Woningscheidende wand HSB
Detail 15a:	Stallingsgarage op palen
Detail 15b:	Stallingsgarage op staal
Detail 16:	Woningscheidende wand massief
Detail 17a:	Erfgrens met buitenblad fundering op staal
Detail 17b:	Erfgrens met buitenblad paalfundering
Detail 18a:	Erfgrens zonder buitenblad fundering op staal
Detail 18b:	Erfgrens zonder buitenblad paalfundering
Detail 19:	Terrasvloer op palen
Detail 20:	Terrasvloer op staal, zonder constructie op de vloer
Detail 21:	Terrasvloer op staal, met opgaande constructie op de vloer
Detail 22:	Deurkozijn met DTS-dorpel



De meest recente documentatie en productinformatie is te vinden op de website. Scan de QR-code hierboven.

©Kingspan, Hectar en het Logo van de Leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden.

Basisdetails Hectar funderingsvloer

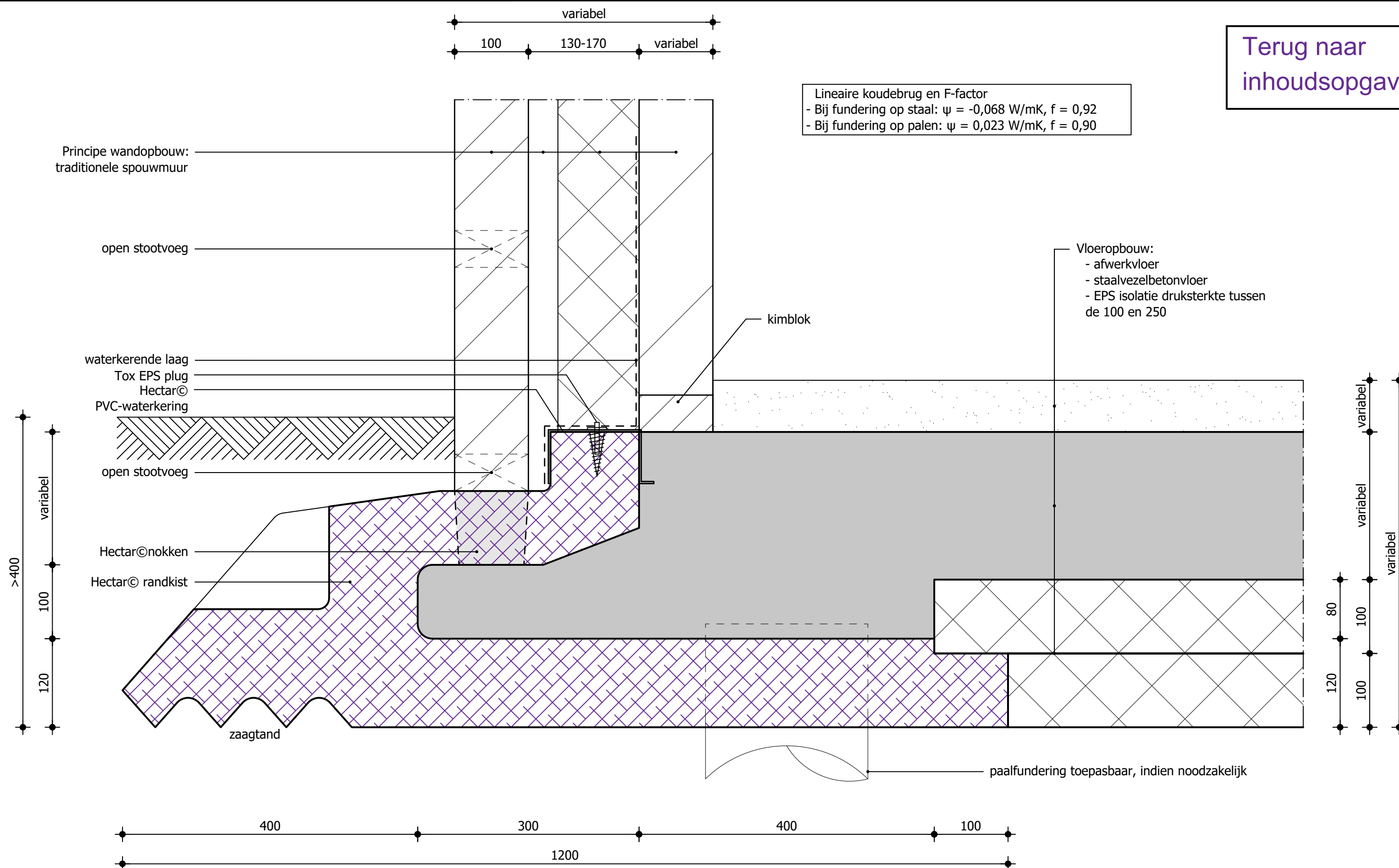
Traditionele spouwmuur

Detail 01

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

[Terug naar inhoudsopgave](#)



Basisdetails Hectar funderingsvloer

Massieve wand met stijl- en regelwerk

Detail 02

Versie: 2.1 | 03/2024

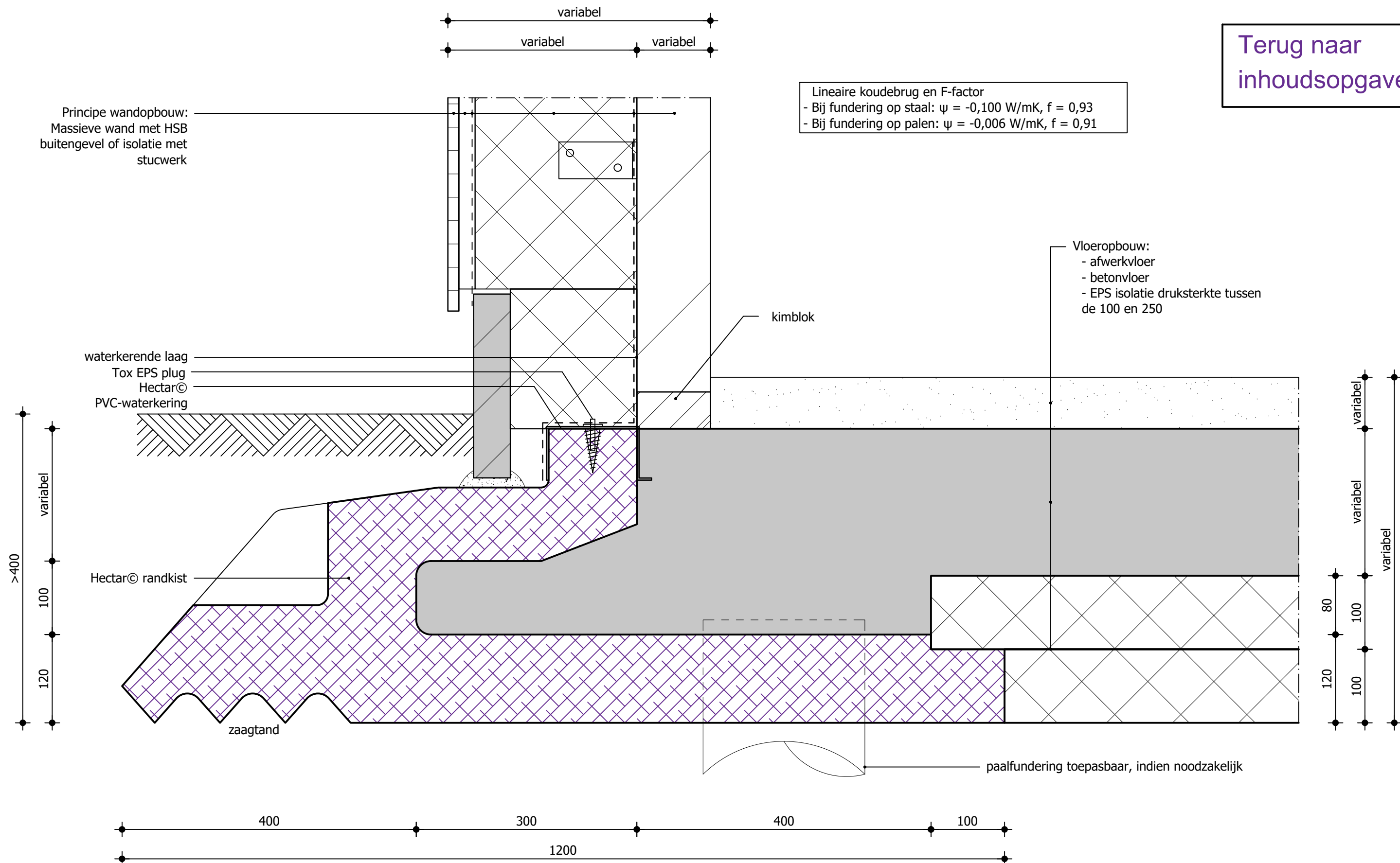
Schaal 1:5

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Principe wandopbouw:
Massieve wand met HSB
buitengevel of isolatie met
stucwerk

Lineaire koudebrug en F-factor
- Bij fundering op staal: $\psi = -0,100 \text{ W/mK}$, $f = 0,93$
- Bij fundering op palen: $\psi = -0,006 \text{ W/mK}$, $f = 0,91$

Vloeropbouw:
- afwerkvloer
- betonvloer
- EPS isolatie druksterkte tussen
de 100 en 250



Basisdetails Hectar funderingsvloer

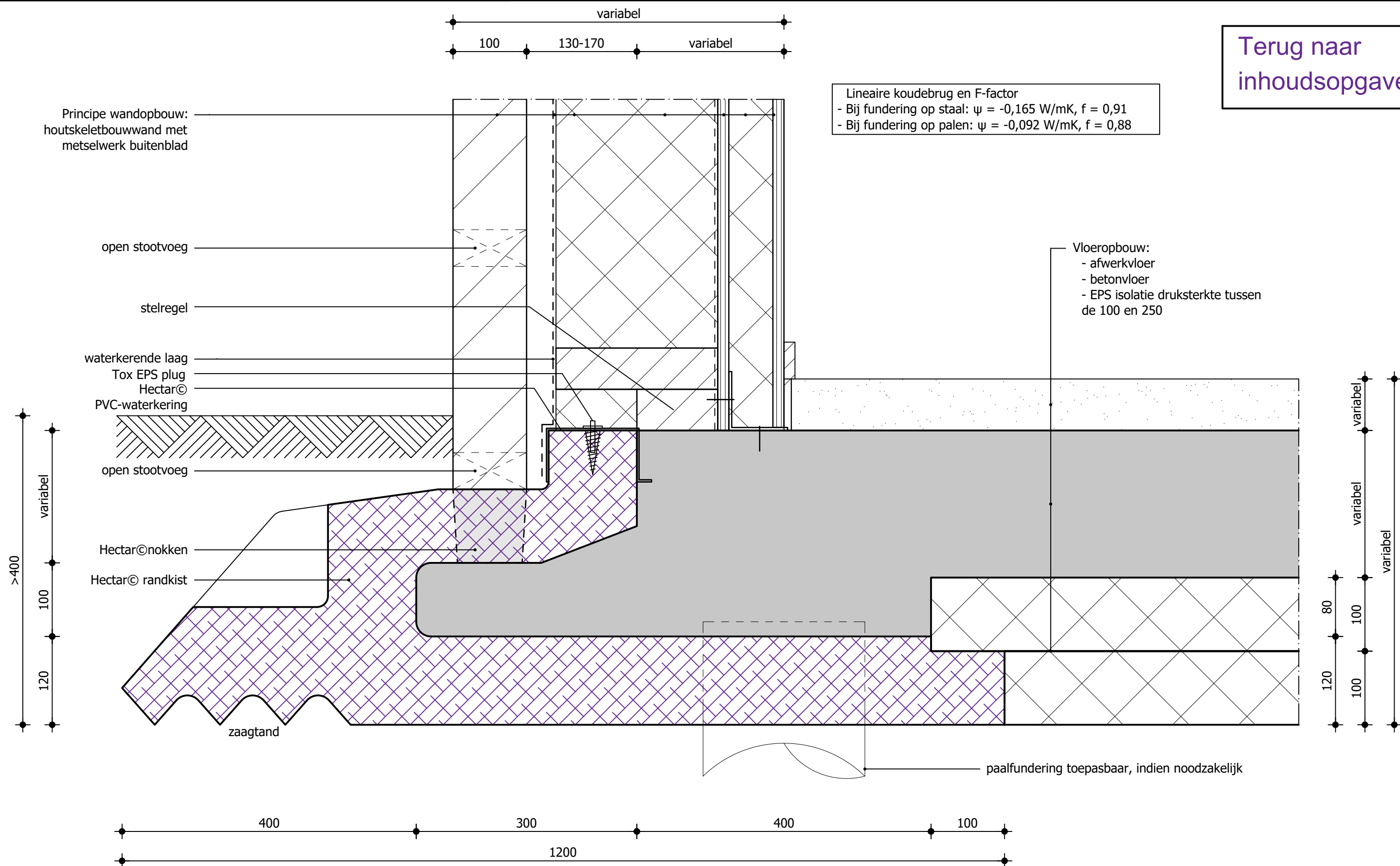
HSB-wand met gemetseld buitenblad

Detail 03

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

[Terug naar
inhoudsopgave](#)



Schaal 1:5





Basisdetails Hectar funderingsvloer

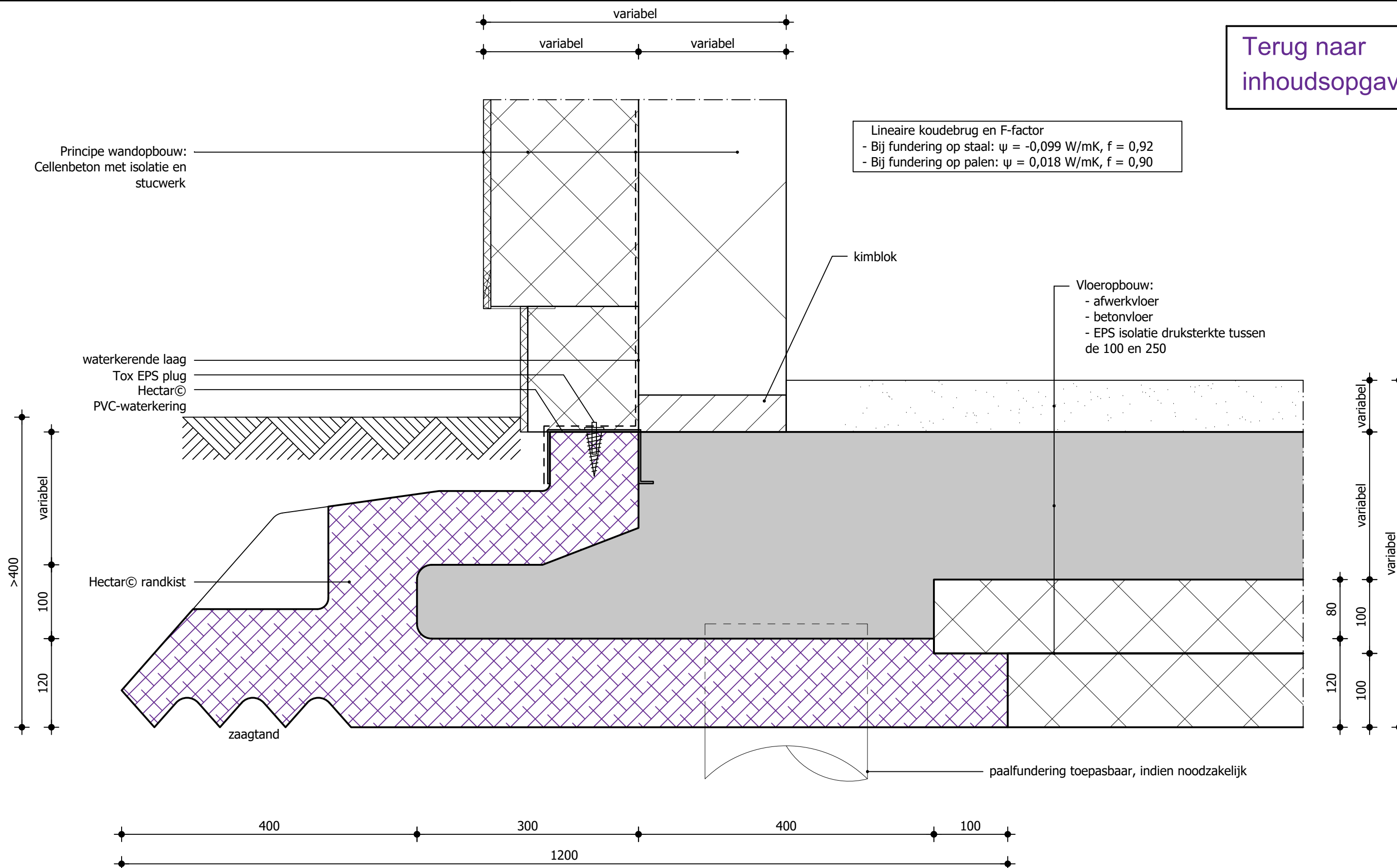
Cellenbeton wand

Detail 05

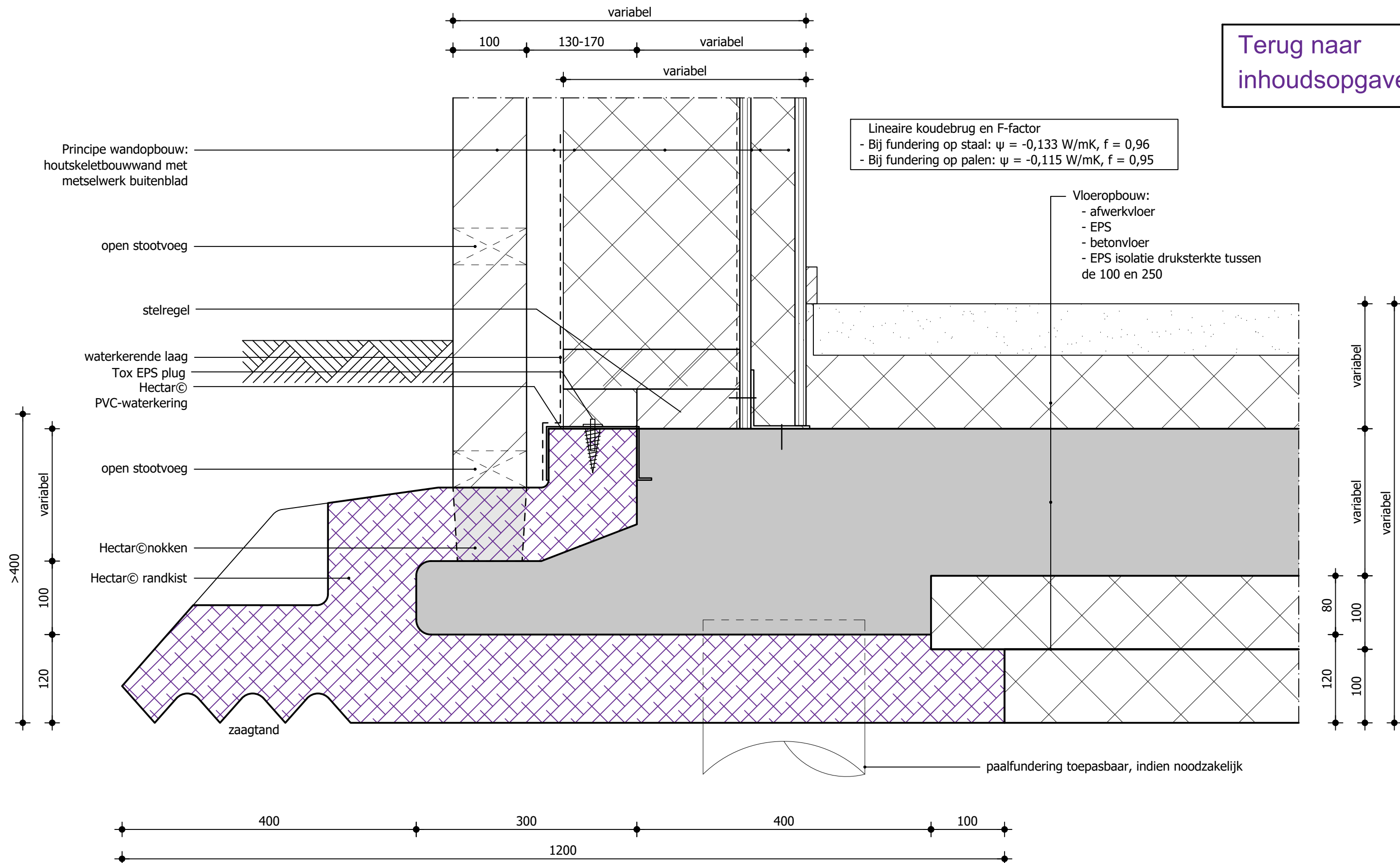
Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

[Terug naar inhoudsopgave](#)



[Terug naar
inhoudsopgave](#)





Basisdetails Hectar funderingsvloer

Passiehuis zonder gemetseld buitenblad

Detail 07

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Principe wandopbouw:
houtskeletbouwwand met
metselwerk buitenblad

Lineaire koudebrug en F-factor

- Bij fundering op staal: $\psi = -0,137 \text{ W/mK}$, $f = 0,96$
- Bij fundering op palen: $\psi = -0,117 \text{ W/mK}$, $f = 0,96$

Vloeropbouw:

- afwerkvloer
- EPS
- betonvloer
- EPS isolatie druksterkte tussen de 100 en 250

stelregel

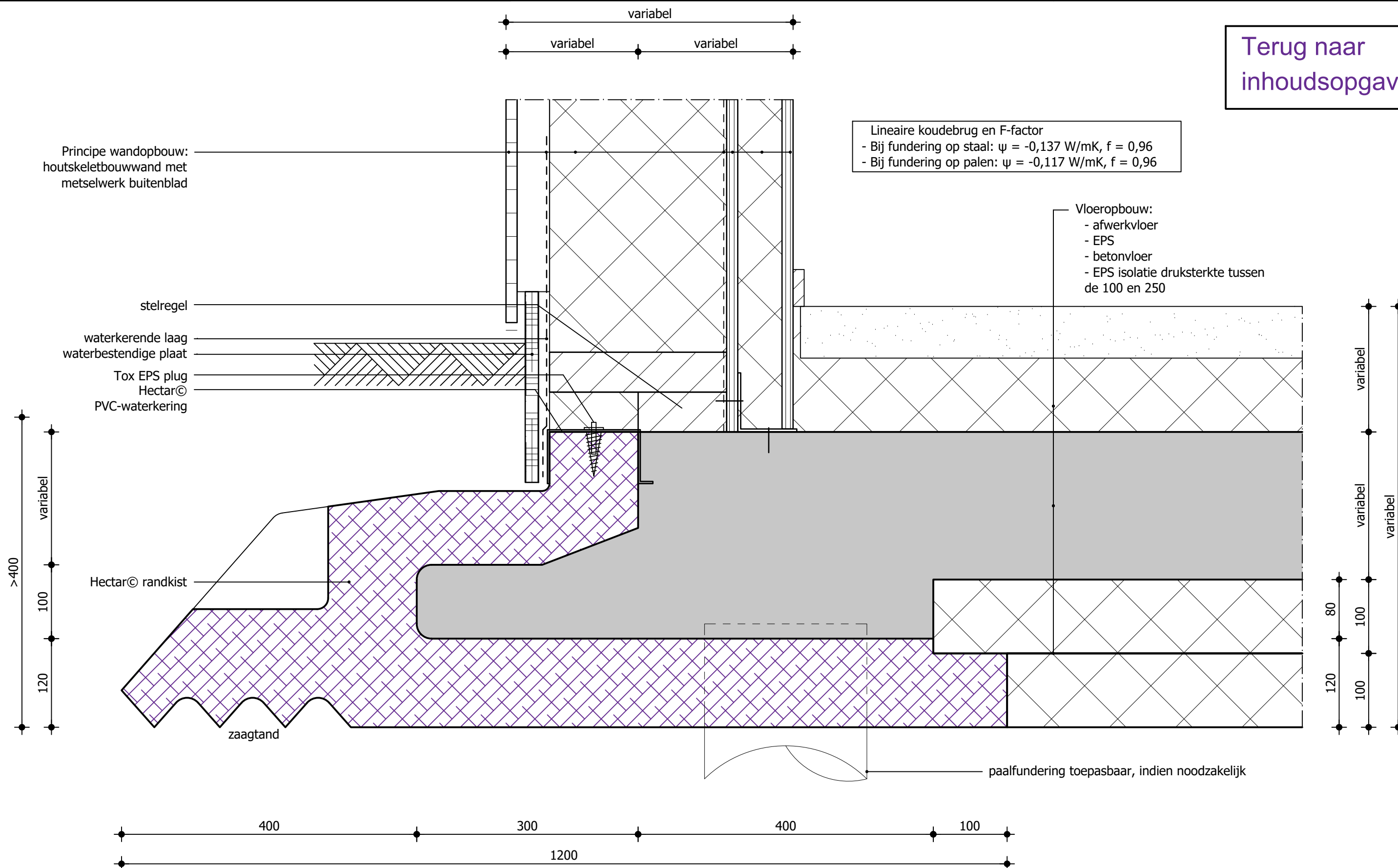
waterkerende laag
waterbestendige plaat

Tox EPS plug
Hectar©
PVC-waterkering

Hectar© randkist

zaagtand

paalfundering toepasbaar, indien noodzakelijk





Basisdetails Hectar funderingsvloer

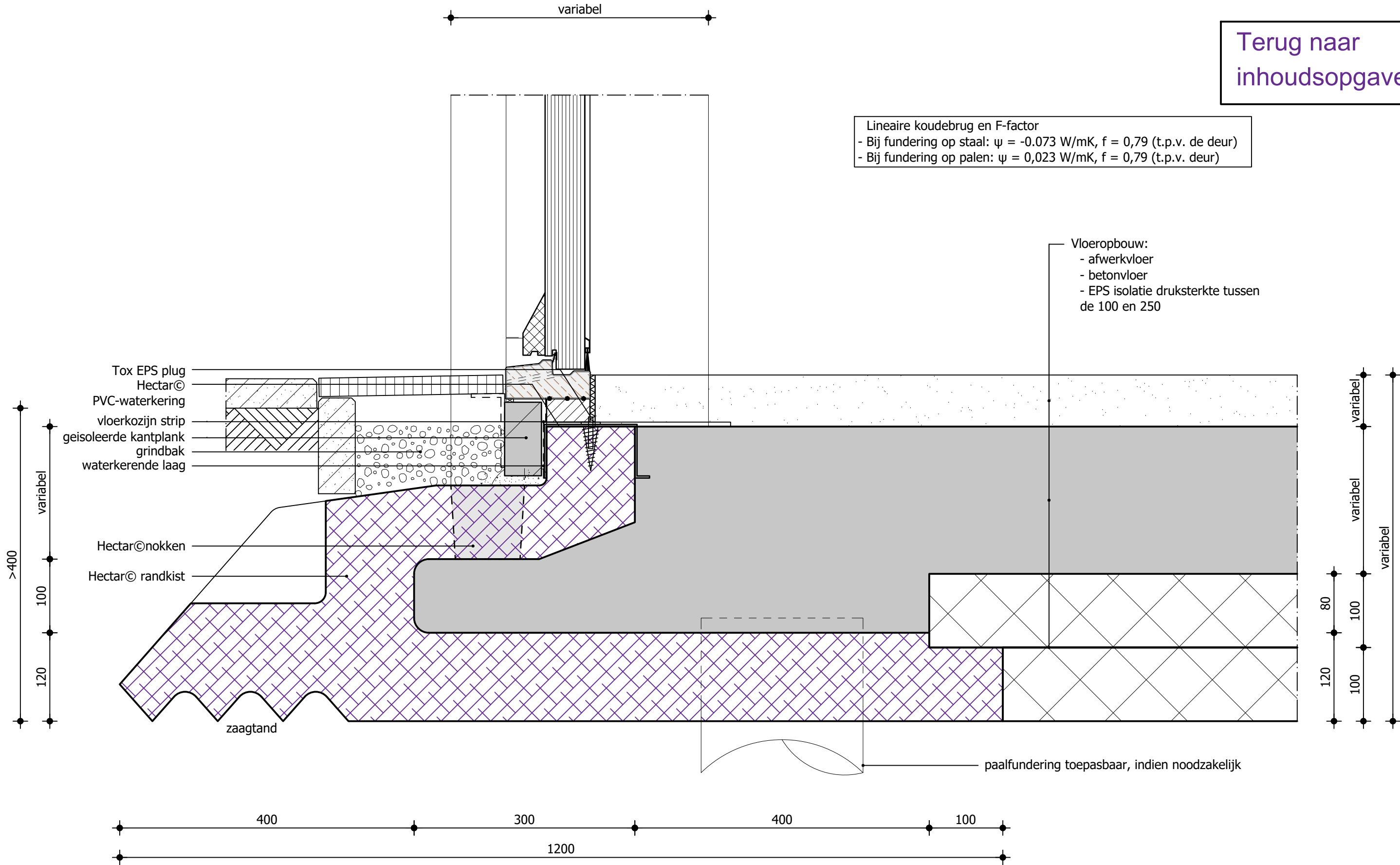
Deurkozijn

Detail 08

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

Terug naar
inhoudsopgave



1200



Basisdetails Hectar funderingsvloer

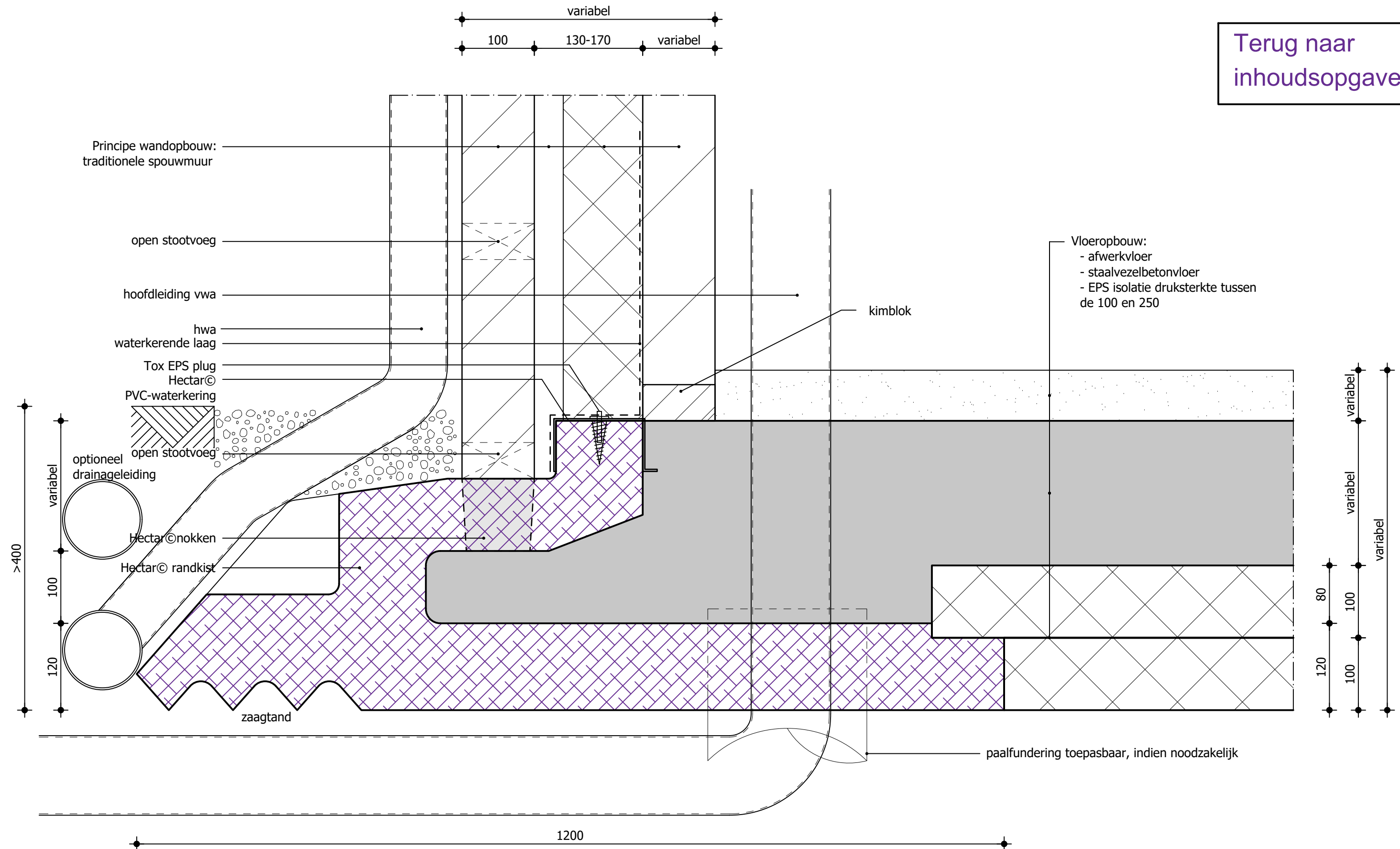
Principeoplossing h.w.a. en v.w.a.

Detail 10

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

[Terug naar
inhoudsopgave](#)



Basisdetails Hectar funderingsvloer

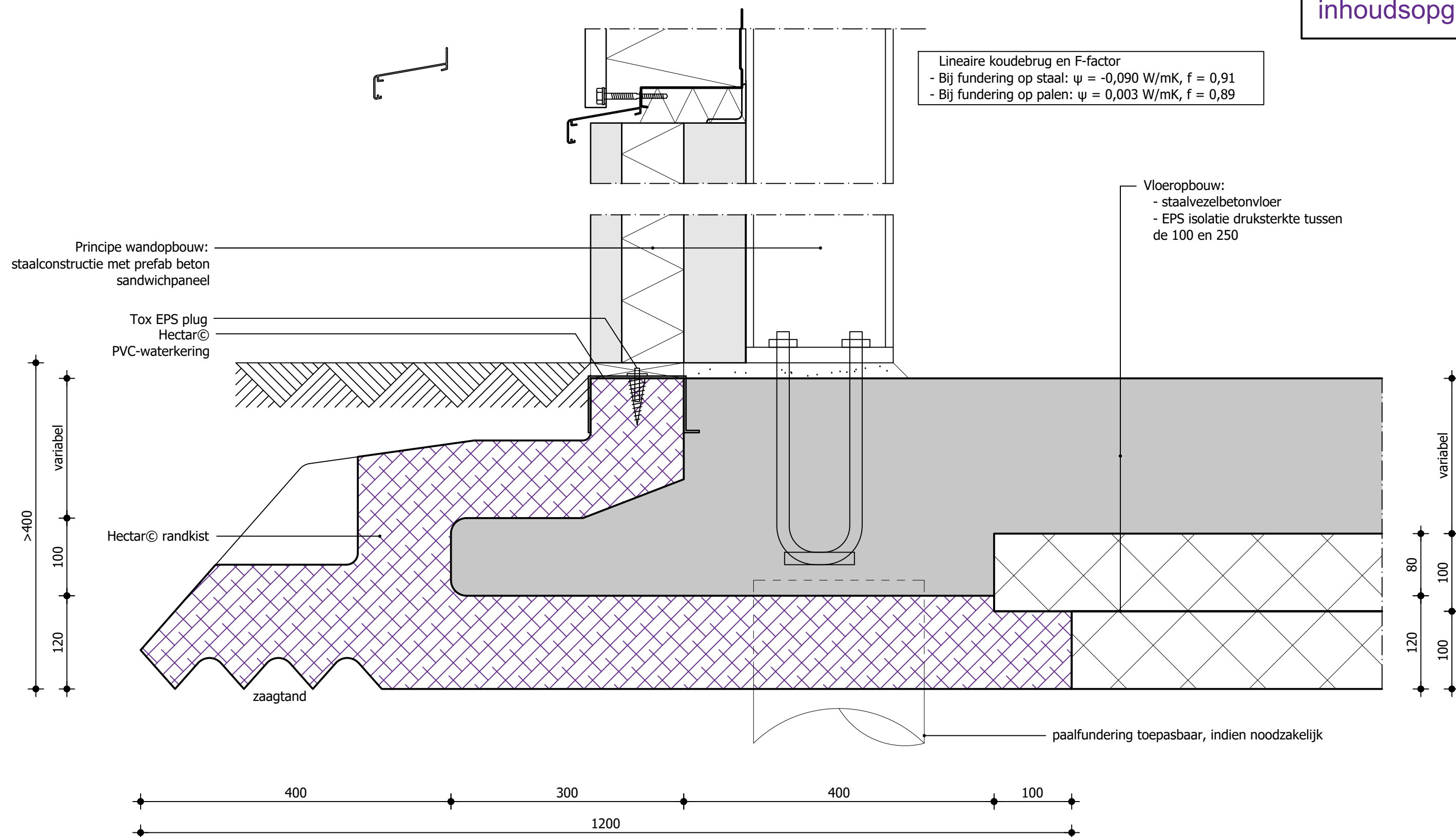
Bedrijfshal met borstwering prefab sandwichpanelen

Detail 11

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

[Terug naar inhoudsopgave](#)



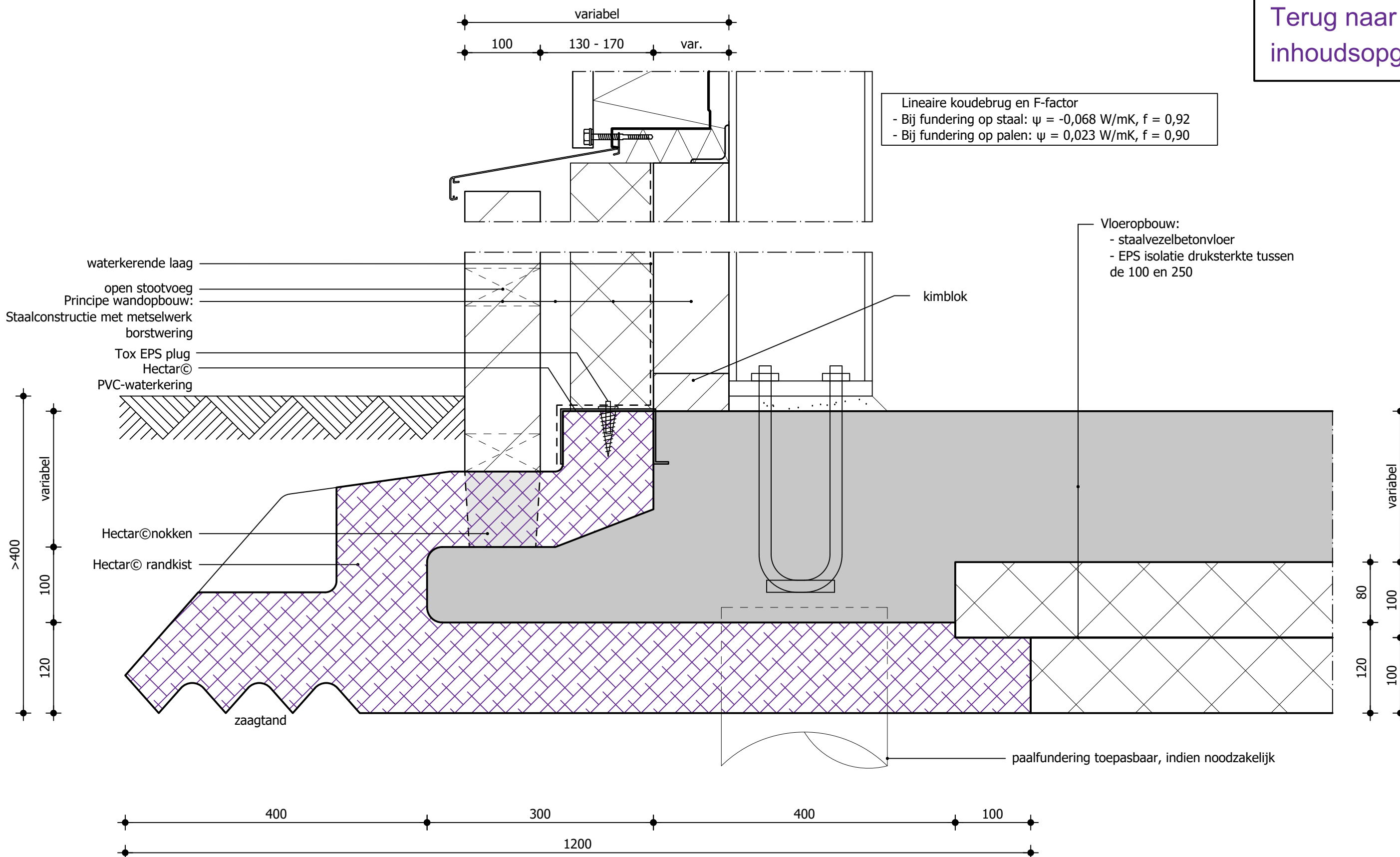
Lineaire koudebrug en F-factor

- Bij fundering op staal: $\psi = -0,068 \text{ W/mK}$, $f = 0,92$
- Bij fundering op palen: $\psi = 0,023 \text{ W/mK}$, $f = 0,90$

kimblok

zaagtand

- paalfundering toepasbaar, indien noodzakelijk





Basisdetails Hectar funderingsvloer

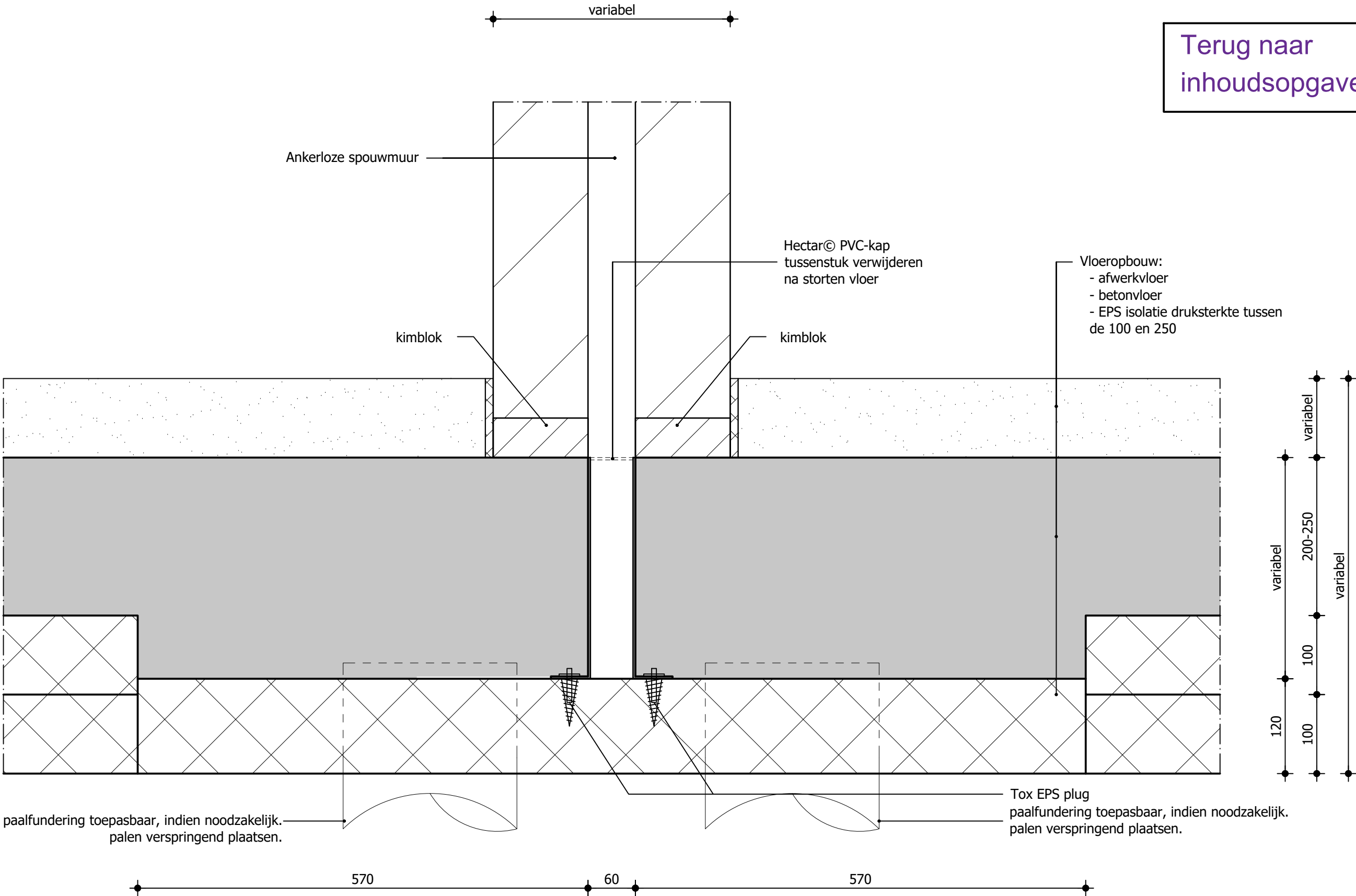
Woningscheidende wand traditioneel

Detail 13

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

Terug naar
inhoudsopgave





Basisdetails Hectar funderingsvloer

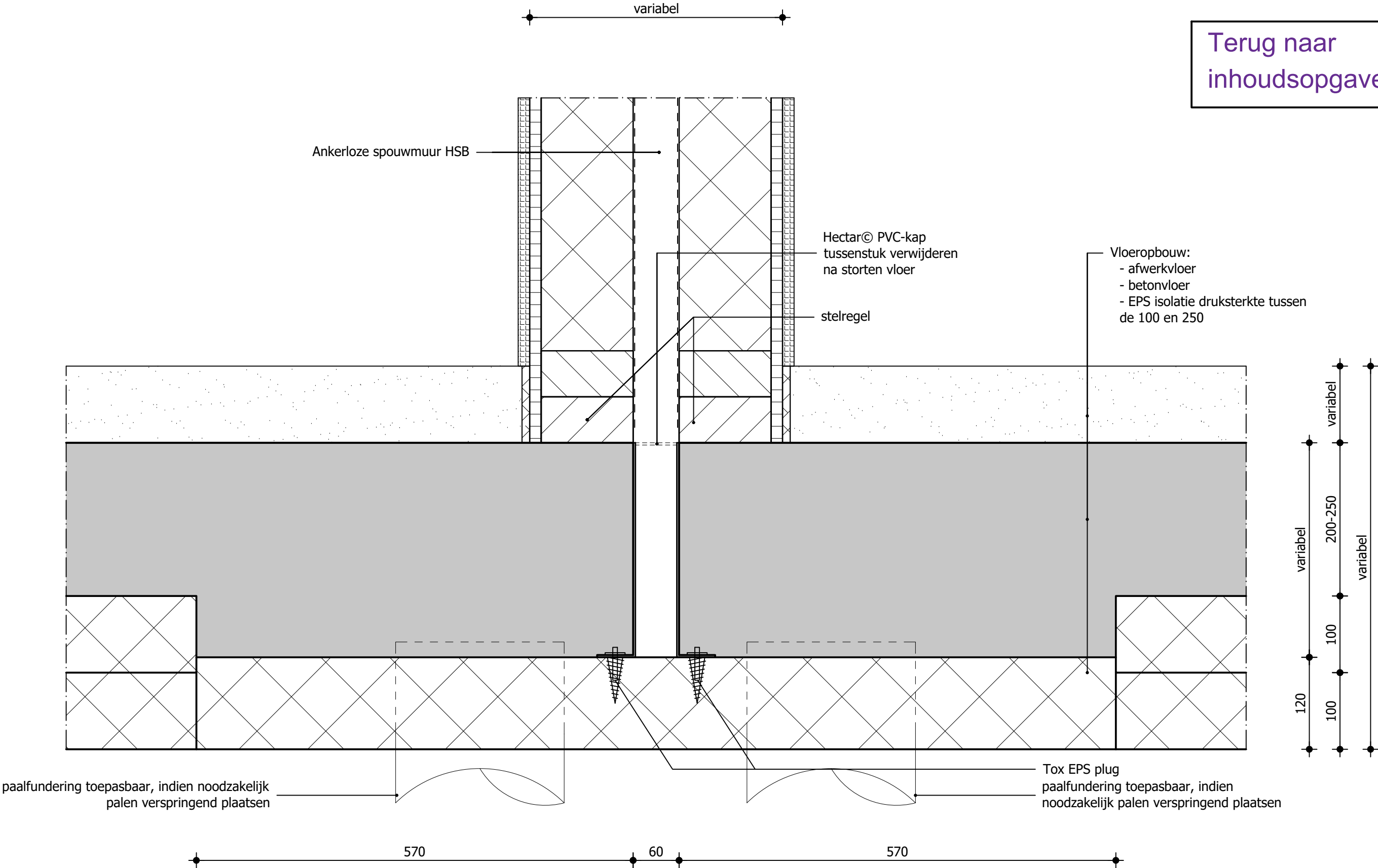
Woningscheidende wand HSB

Detail 14

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

Terug naar
inhoudsopgave





Basisdetails Hectar funderingsvloer

Stallingsgarage op palen

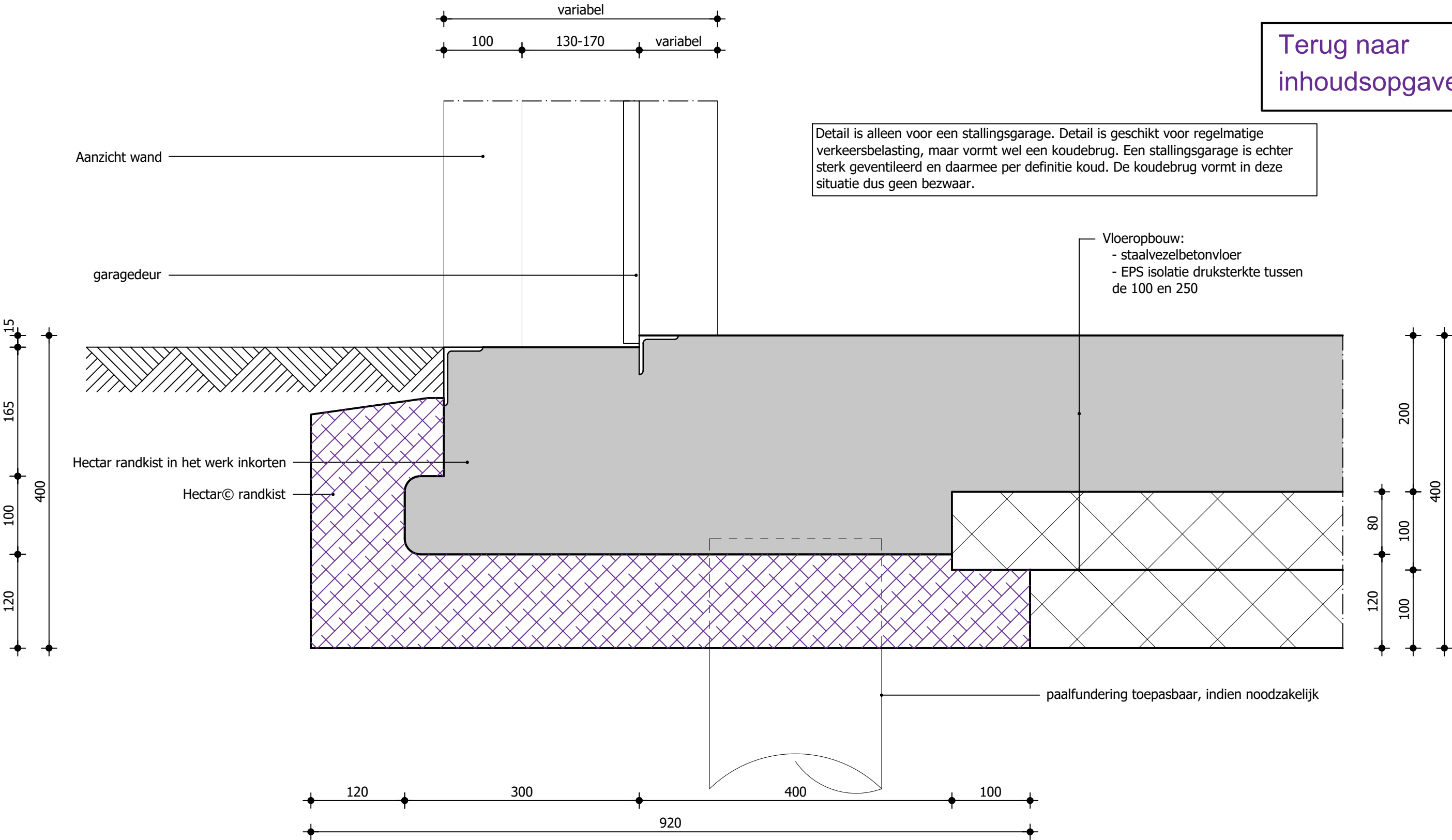
Detail 15a

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Detail is alleen voor een stallingsgarage. Detail is geschikt voor regelmatige verkeersbelasting, maar vormt wel een koudebrug. Een stallingsgarage is echter sterk geventileerd en daarmee per definitie koud. De koudebrug vormt in deze situatie dus geen bezwaar.





Basisdetails Hectar funderingsvloer

Stallingsgarage op staal

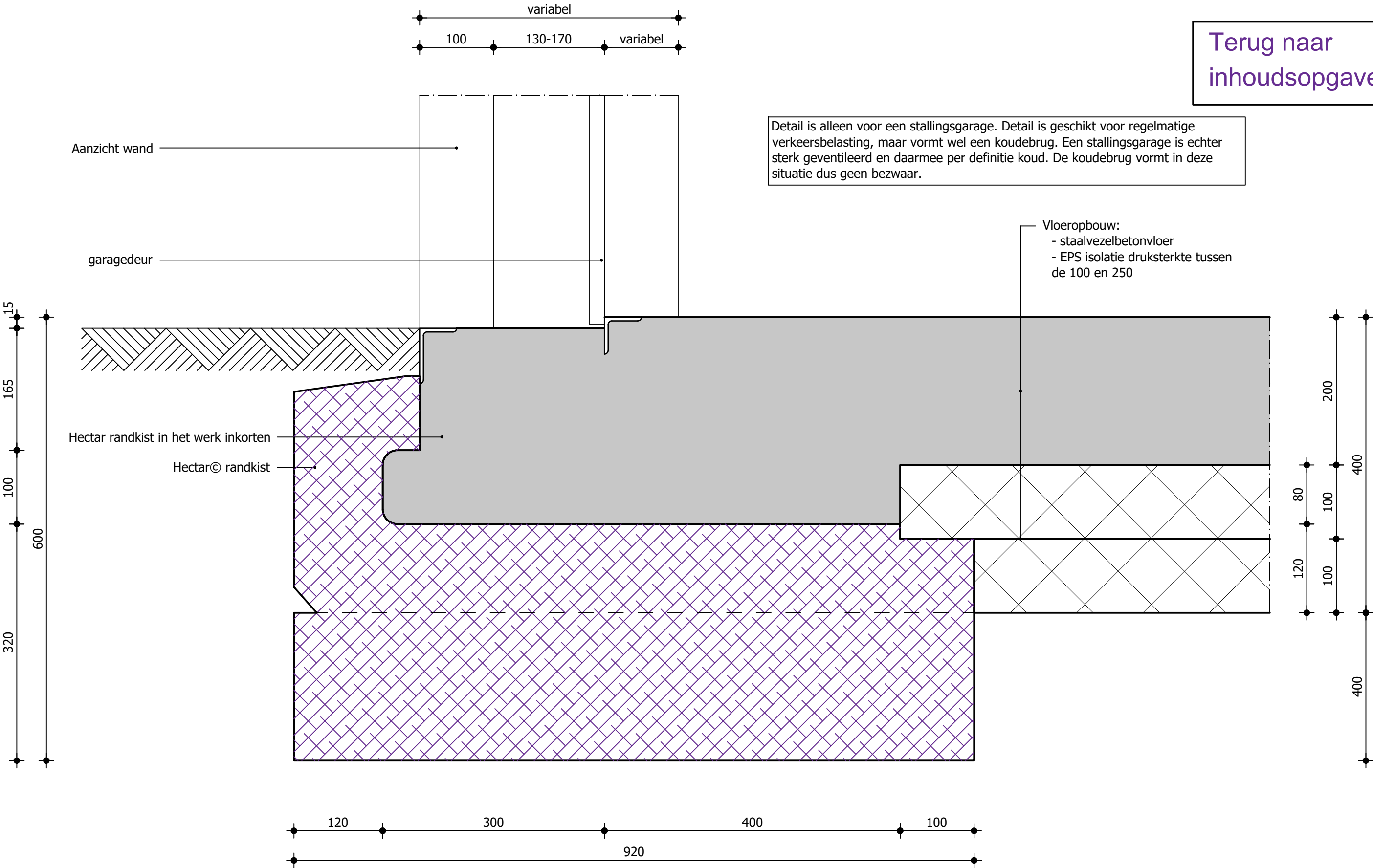
Detail 15b

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Detail is alleen voor een stallingsgarage. Detail is geschikt voor regelmatige verkeersbelasting, maar vormt wel een koudebrug. Een stallingsgarage is echter sterk geventileerd en daarmee per definitie koud. De koudebrug vormt in deze situatie dus geen bezwaar.





Basisdetails Hectar funderingsvloer

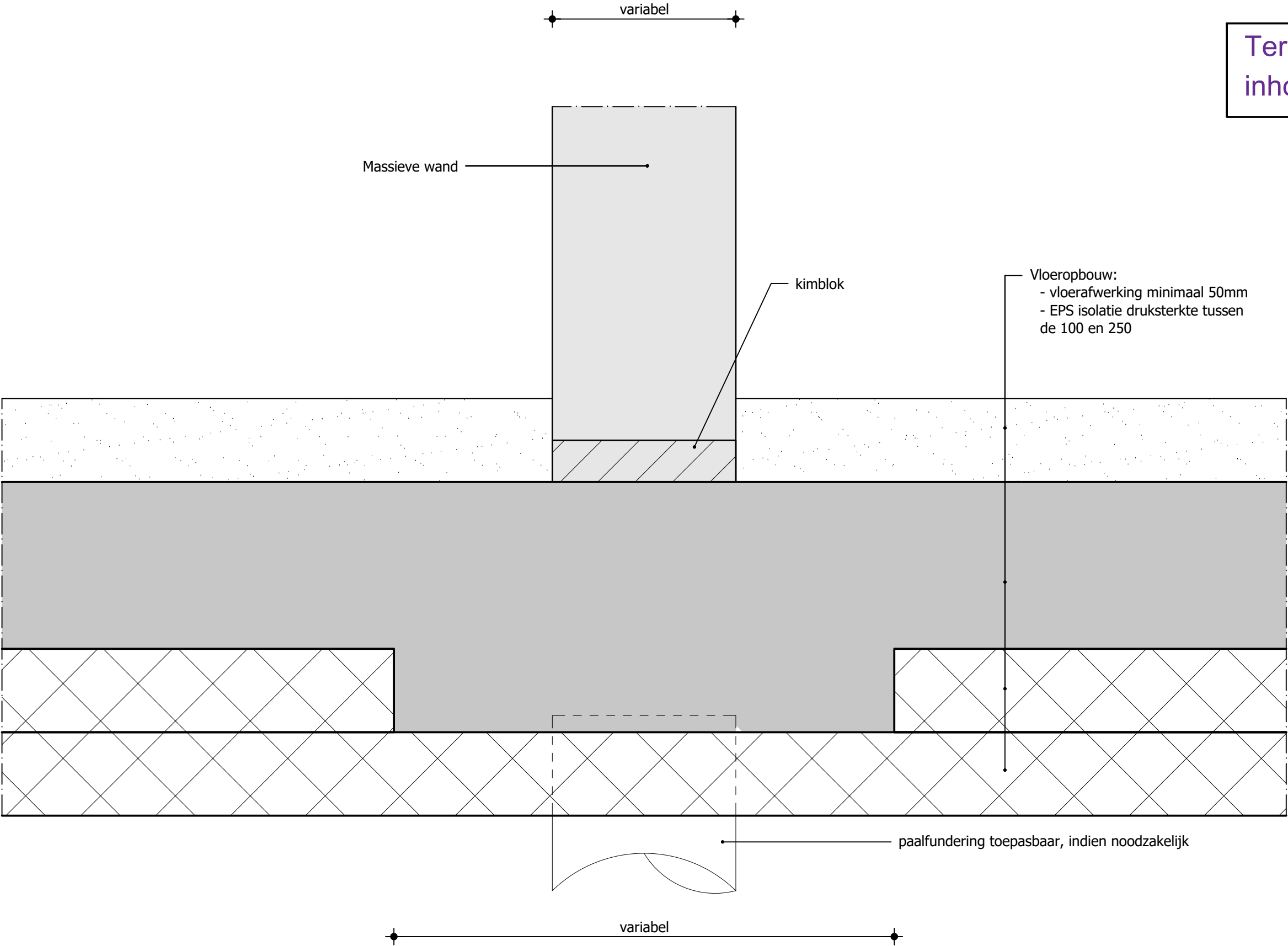
Woningscheidende wand massief

Detail 16

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

Terug naar
inhoudsopgave





Basisdetails Hectar funderingsvloer

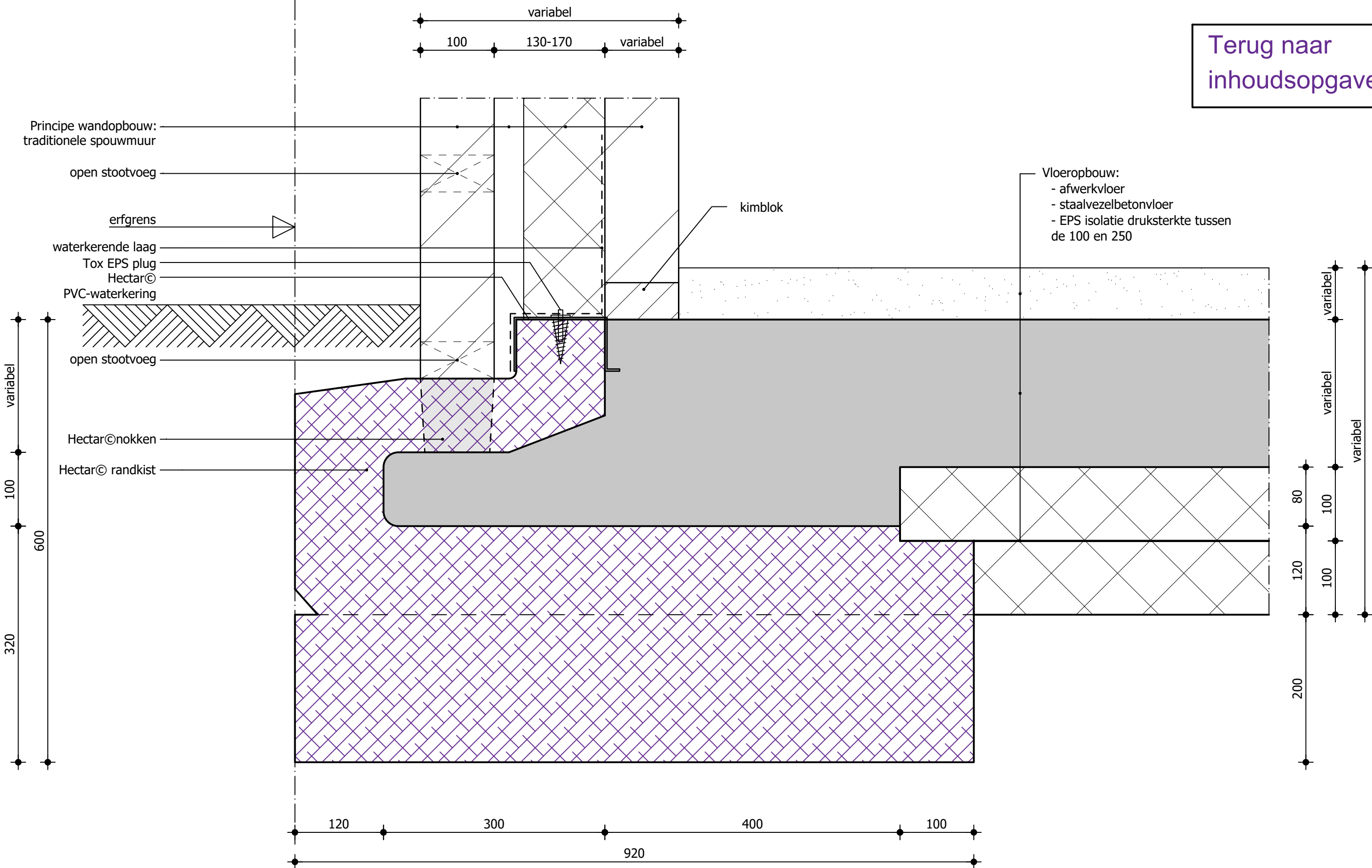
Erfgrens met buitenblad fundering op staal

Detail 17a

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

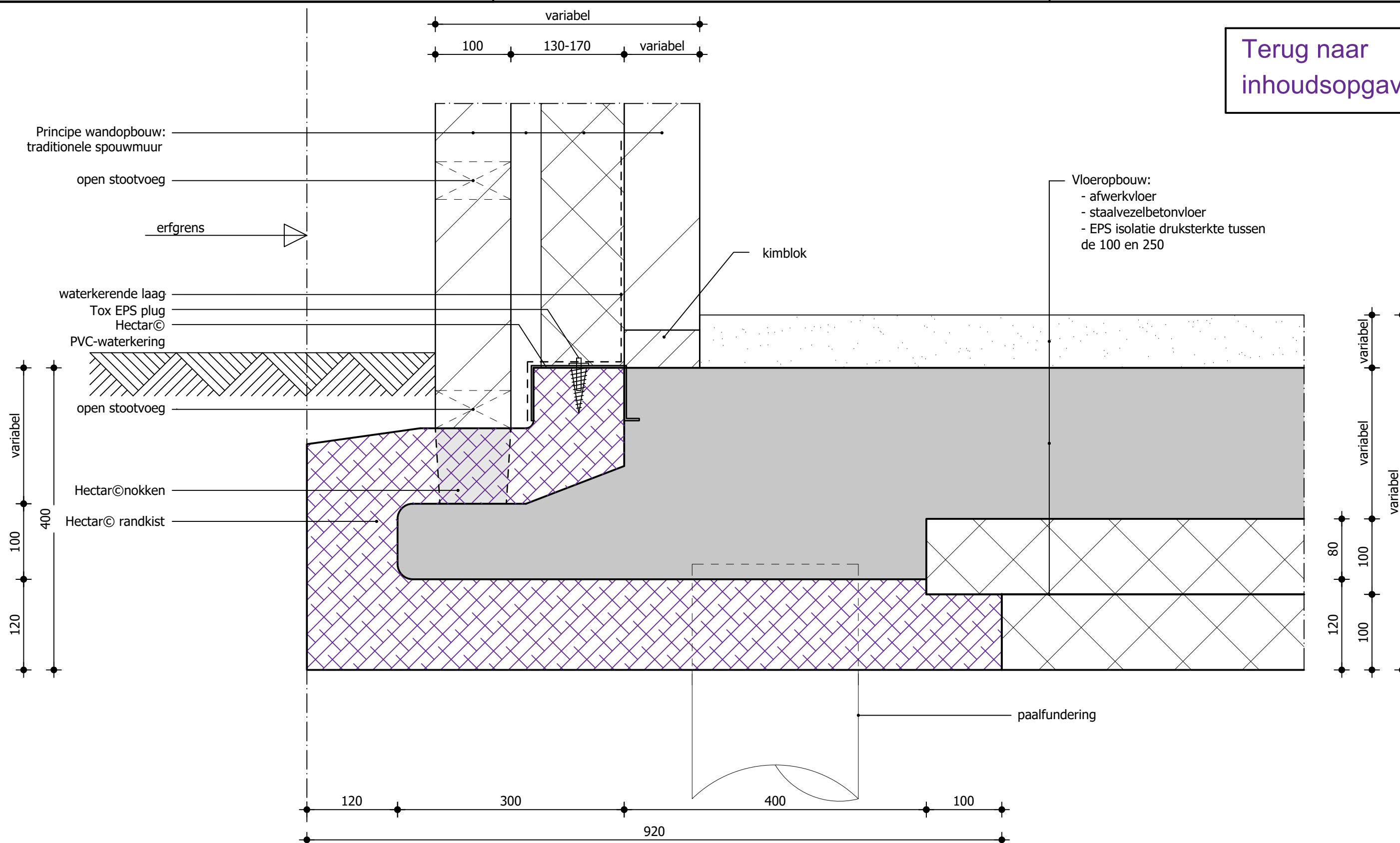
Terug naar
inhoudsopgave





Schaal 1:5

Terug naar
inhoudsopgave





Basisdetails Hectar funderingsvloer

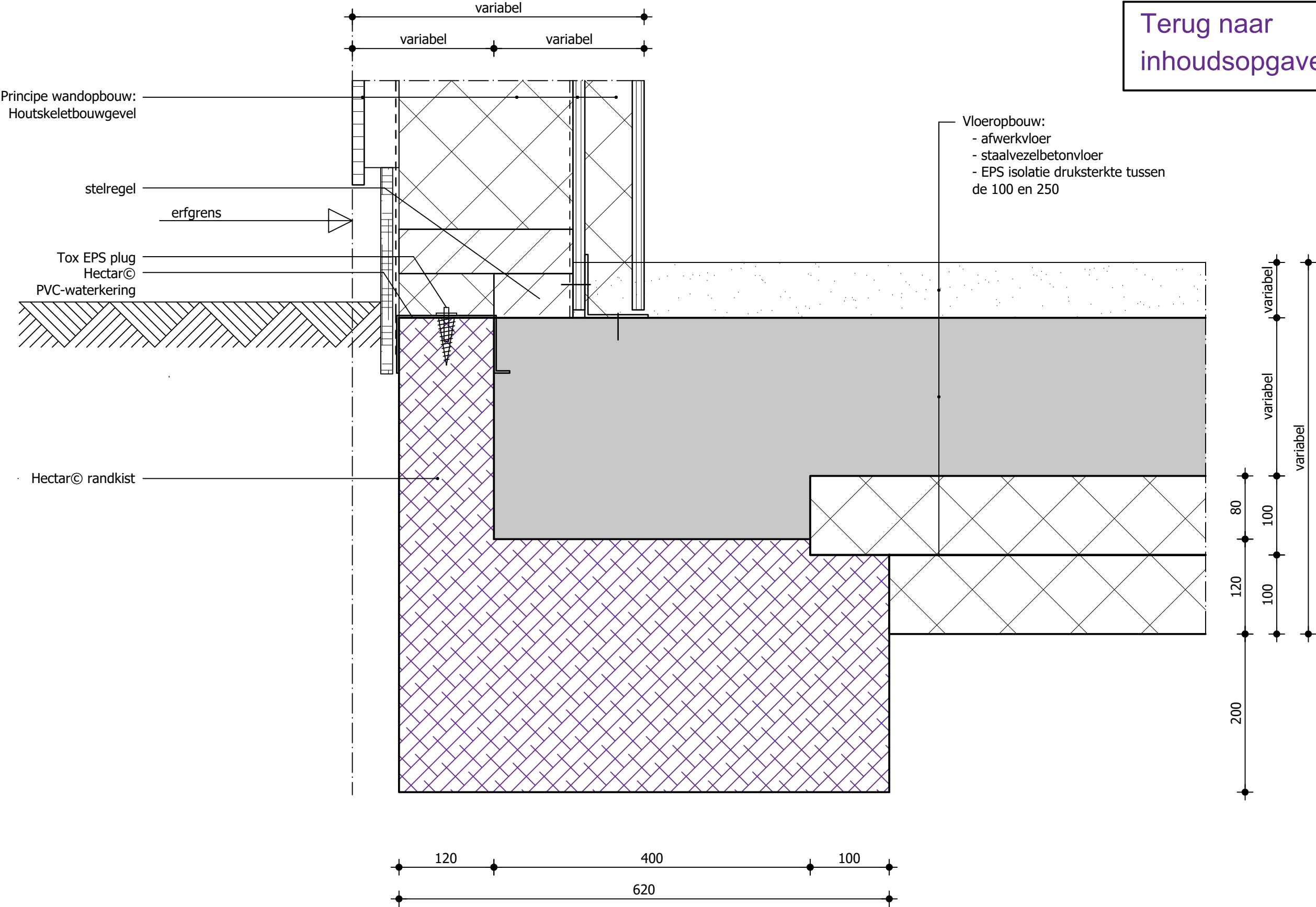
Erfgrens zonder buitenblad fundering op staal

Detail 18a

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

Terug naar
inhoudsopgave





Basisdetails Hectar funderingsvloer

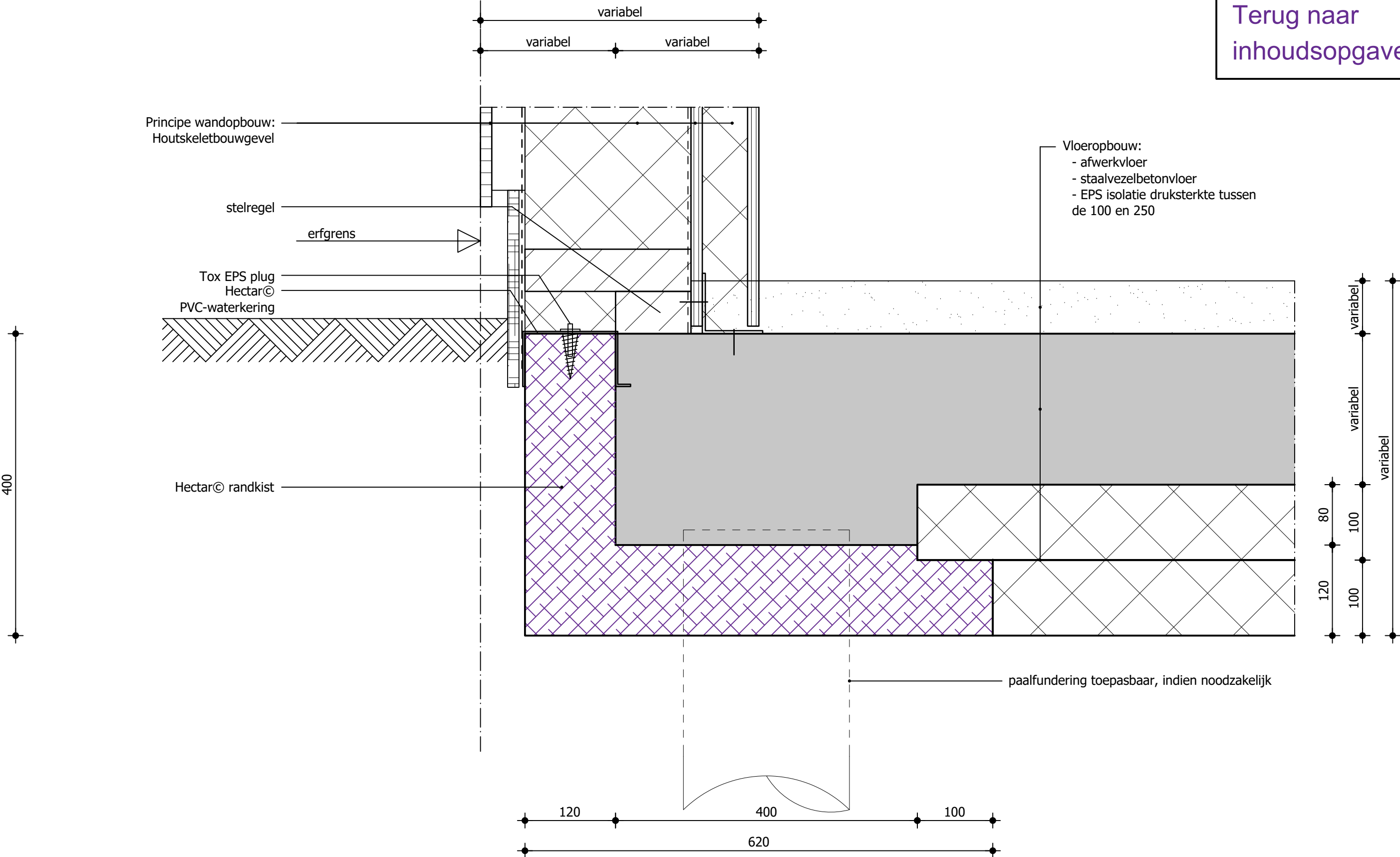
Erfgrens zonder buitenblad paalfundering

Detail 18b

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

Terug naar
inhoudsopgave





Basisdetails Hectar funderingsvloer

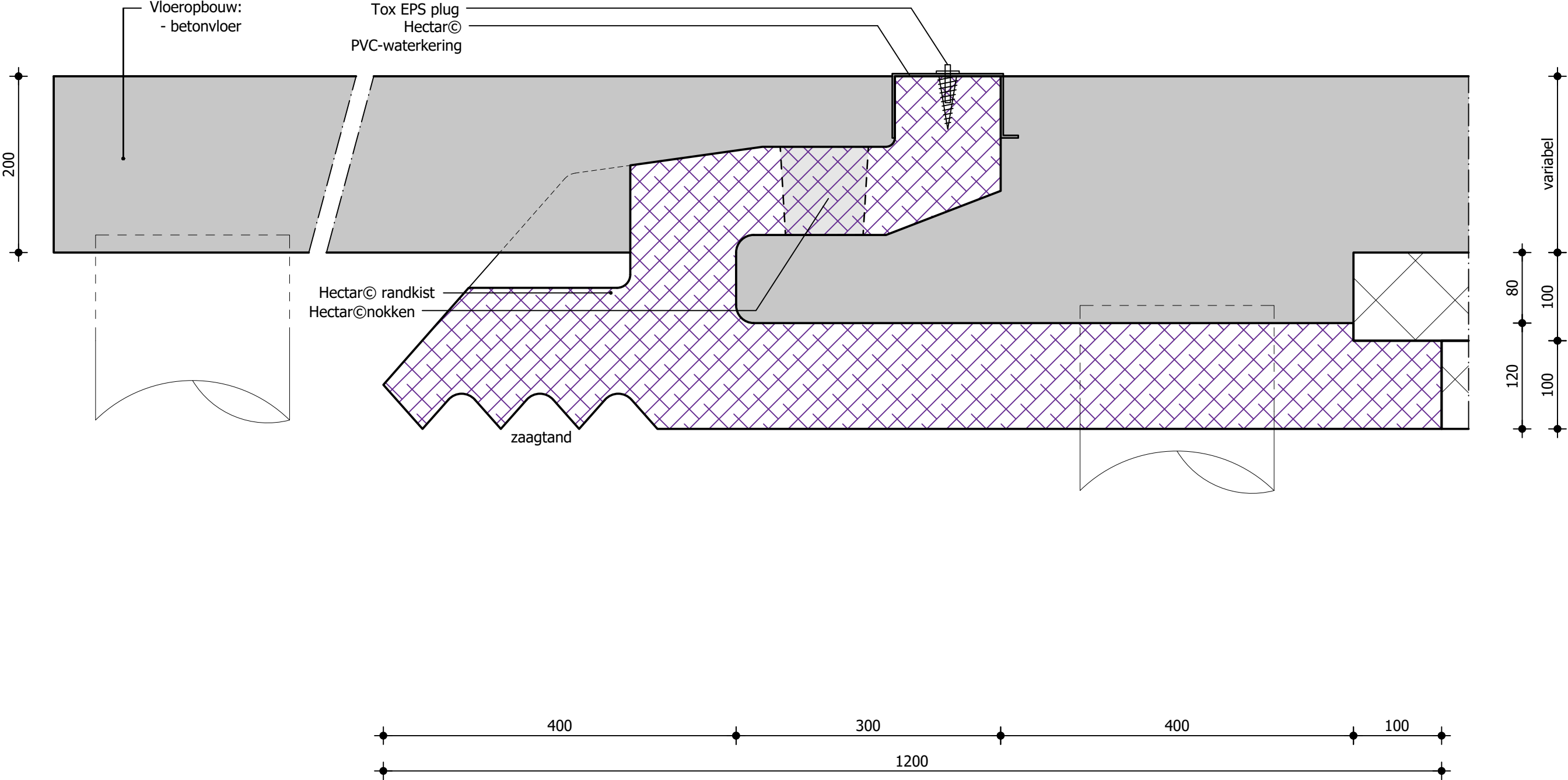
Terrasvloer op palen

Detail 19

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

[Terug naar inhoudsopgave](#)





Basisdetails Hectar funderingsvloer

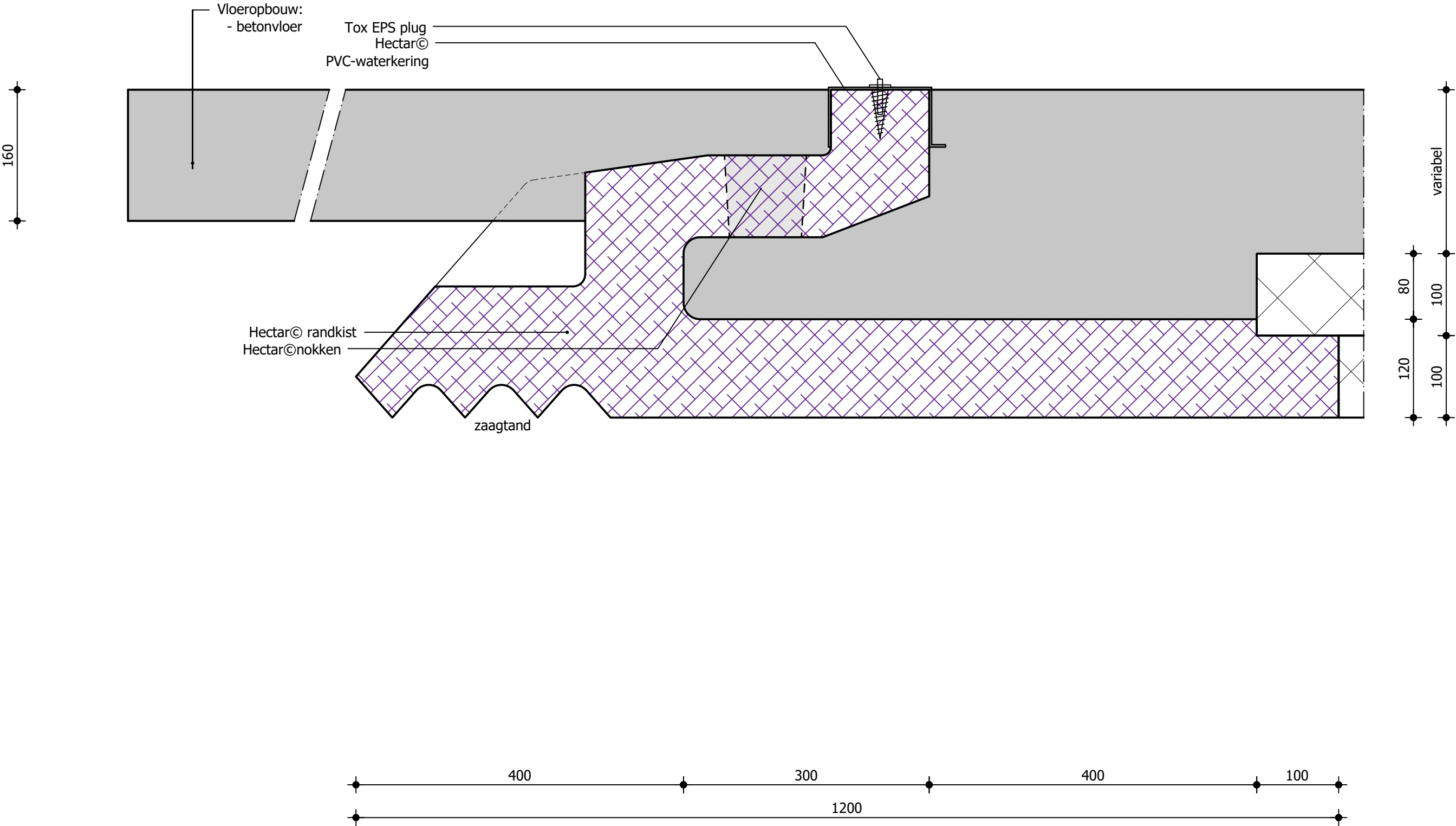
Terrasvloer op staal, zonder constructie op de vloer

Detail 20

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

Terug naar
inhoudsopgave





Basisdetails Hectar funderingsvloer

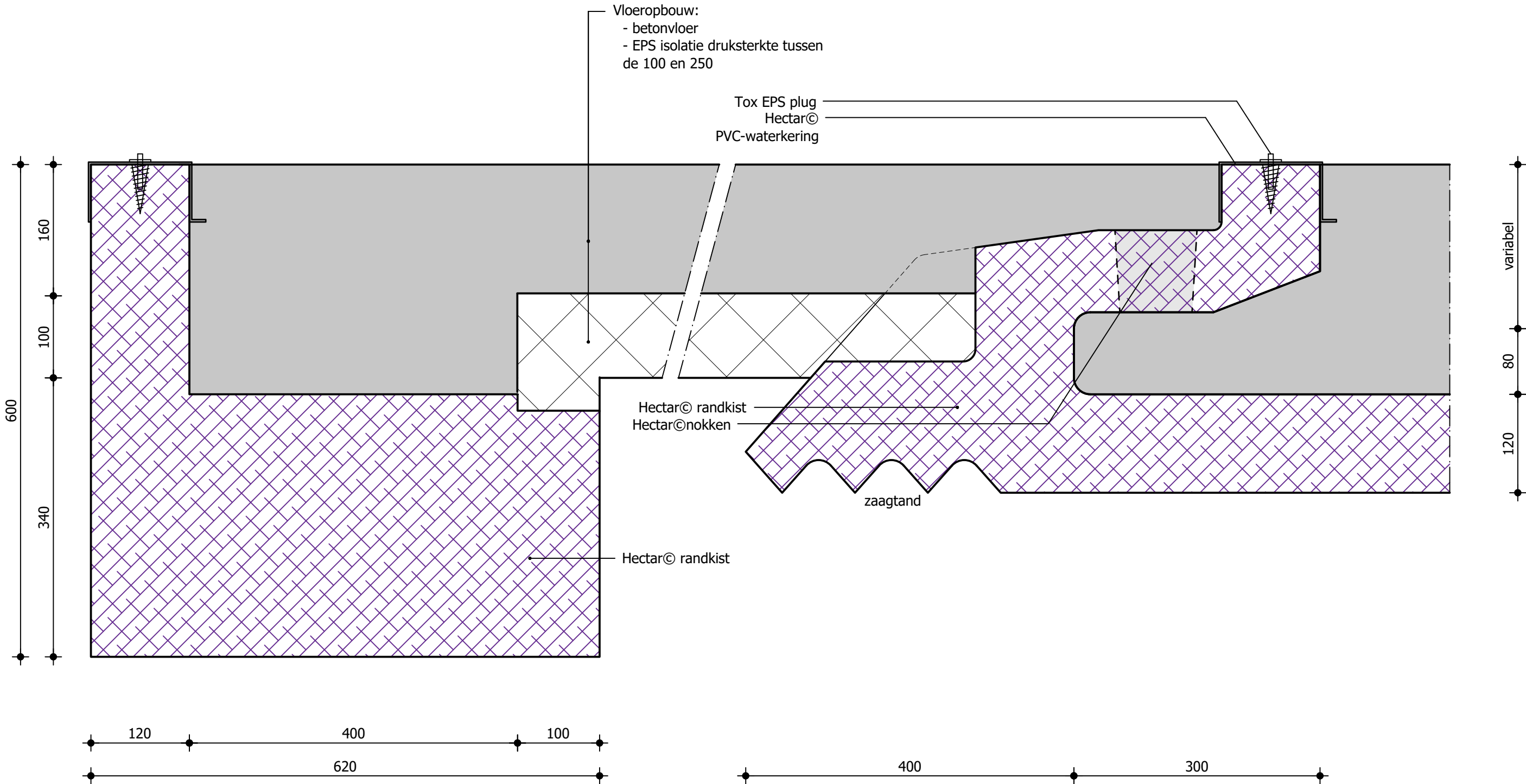
Terrasvloer op staal, met constructie op de vloer

Detail 21

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

Terug naar
inhoudsopgave



Basisdetails Hectar funderingsvloer

Deurkozijn met DTS-dorpel

Detail 22

Versie: 2.1 | 03/2024

Schaal 1:5

[Terug naar
inhoudsopgave](#)

