

PALENPLAN SCHAAL 1:50

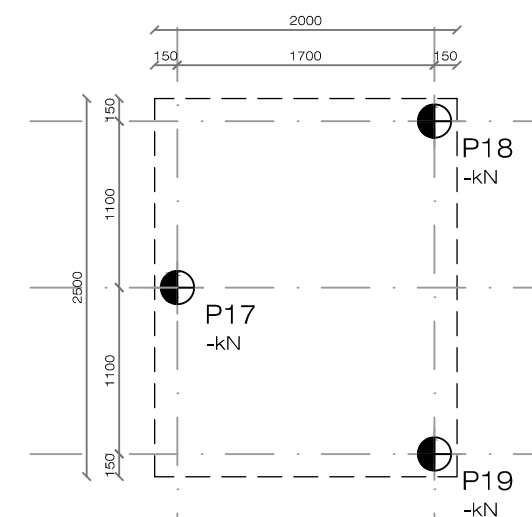
- werk omschrijving:
- Maten dienen i.h.w. gecontroleerd te worden.
  - Onderstreepte maten maatgevend, bij overige maten eventuele kleine discrepanties evenredig verdelen.
  - Bestaande kelder verwijderen en afgraven en paallocaties afprikken tot 2,5m diep op obstakels.
  - Na het schroeven van de palen tussenbouwmuur overal verwijderen volgens indelingstekeningen, voorgevel en bouwmuur horizontaal stempelen volgens tekening en in overleg met constructeur.
  - Schroefinjectiepalen zijn oncontroleerbaar en dienen daarom te worden geplaatst door een gerenommeerd bedrijf met ervaring.
  - 150mm schoonzand aanbrengen onder werkvloer/isolatie.
  - Bij afwijkingen van paalposities groter dan 100mm constructeur waarschuwen.
  - Voor alle gemeenschappelijke bouwmuur betreft is toestemming van de eigenaren van de belendende panden nodig (opdrachtgever).
  - Paaladvies berekening nog uit te voeren door derden.

paaladvies en sondering nog te maken door Geo-Supporting

P# opdr. belasting	nummers: P1 t/m P16
paal type: schroefinjectiepaal	aantal: 16
diameter: n.t.b.	grootdiameter: Øn.t.b.
inheidiepte: n.t.b.-N.A.P	kopplaat: n.t.b.
optr. belasting: 508,6kN	max. belasting: n.t.b.kN

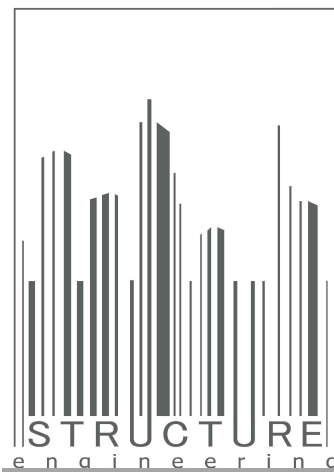
paaladvies en sondering nog te maken door Geo-Supporting

P# opdr. belasting	nummers: P17 t/m P19
paal type: stalen buispaal	aantal: 3
diameter: n.t.b.	paallengte: n.t.b.
inheidiepte: n.t.b.-N.A.P	kopplaat: n.t.b.
optr. belasting: -kN	max. belasting: n.t.b.kN



PALENPLAN TUINHUIS

SCHAAL 1:50



5.1, 2, e

Maten in het werk te controleren door aannemer. Bestaande Constructie fundering i.h.w. te verifiëren door aannemer.

betonkwaliteit:	C30/37
milieuklasse:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingstaal:	S275
koker profielen:	S275
staal binnen:	stralen+menie
staal buiten:	th. verzinken
lassen:	a=1/2t (4 min.)
bouten/ankers:	th.verz. 8.8/4.6
chem. ankers:	Hilty-Hy 70 o.g.

dragende wand
scheidingswand
metselwerk
kalk zandsteen
HSB wand
bestaand beton
in situ beton
prefab beton
cement mortel
zand
hout
staal
plaatmateriaal
M30 vijzel / stempel
sondering

project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-01
blad # en formaat:	01 van 08 / A3
datum:	04-april-2022
revisie #:	REV-0
schaal:	1:50

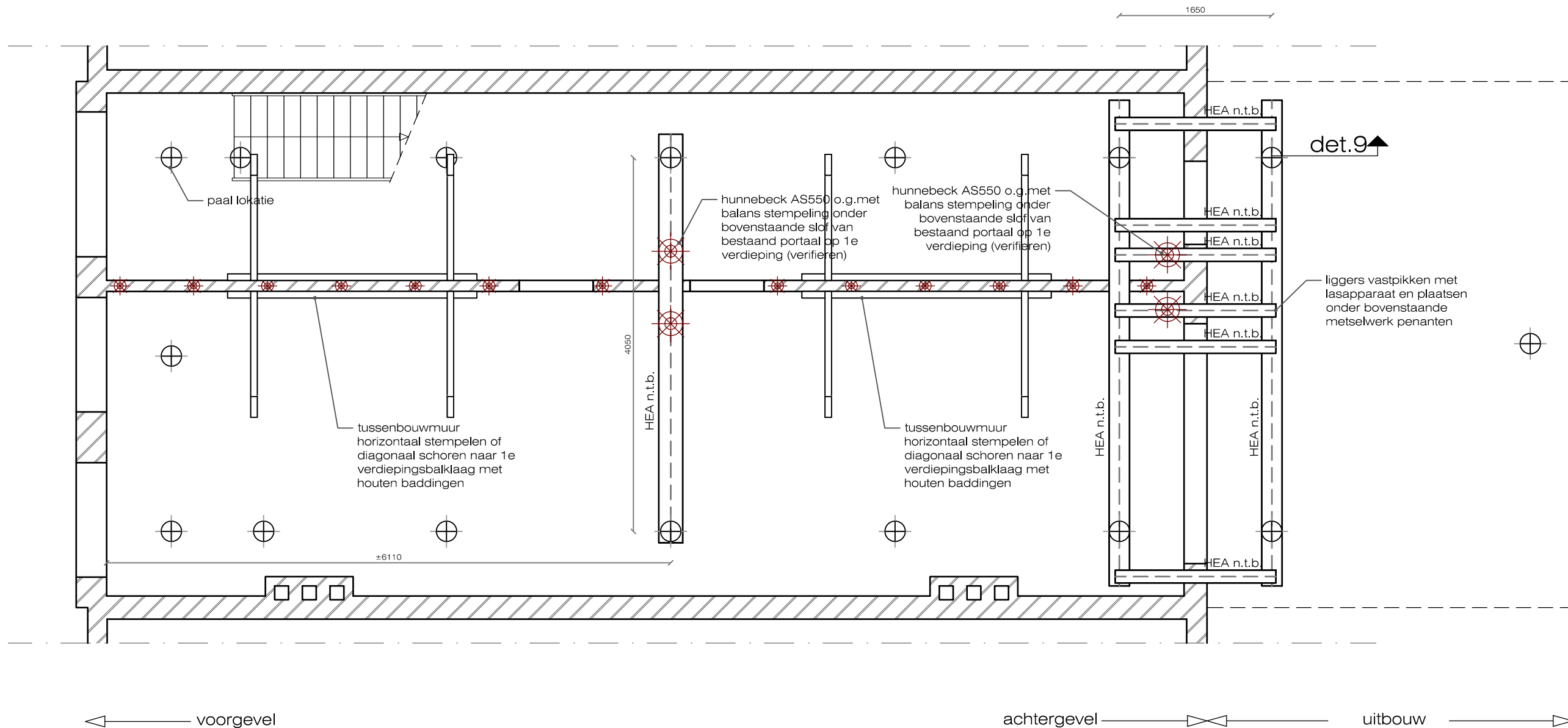
# 5.1, 2, e

Maten in het werk te controleren door aannemer. Bestaande Constructie fundering i.h.w. te verifiëren door aannemer.

betonkwaliteit:	C30/37
milieuclassificatie:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingstaal:	S275
koker profielen:	S275
staal binnen:	stralen+menie
staal buiten:	th. verzinken
lassen:	a=1/2t (4 min.)
bouten/ankers:	th.verz. 8.8/4.6
chem. ankers:	Hilty-Hy 70 o.g.

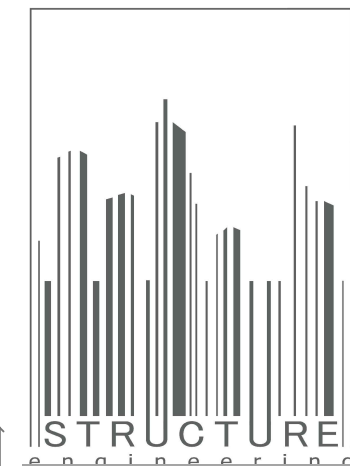
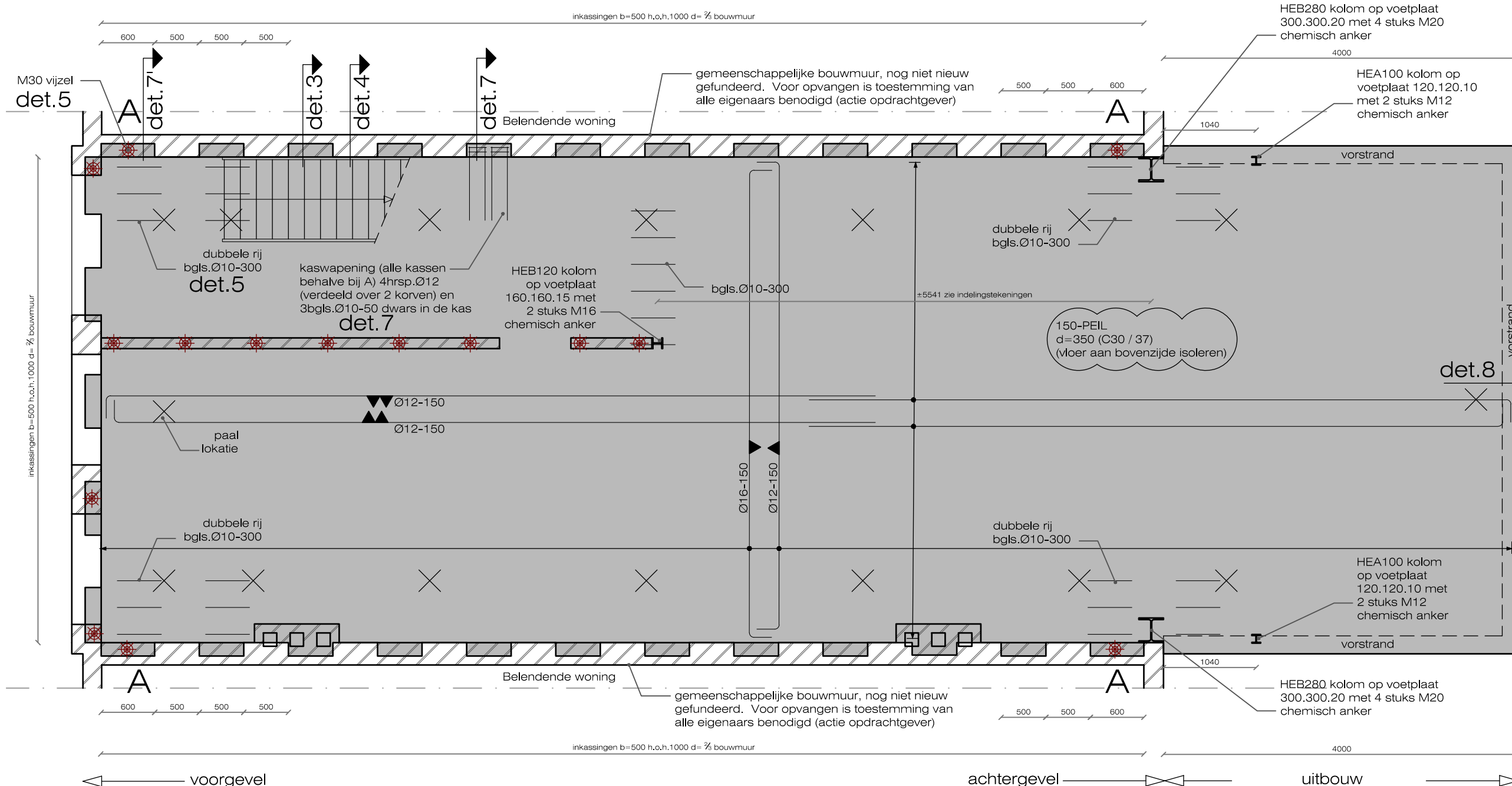
	dragende wand
	scheidingswand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	HSB wand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout
	staal
	plaatmateriaal
	M30 vijzel / stempel
	sondering

project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-02
blad # en formaat:	02 van 08 / A3
datum:	04-april-2022
revisie #:	REV-0
schaal:	1:50



**TAFELCONSTRUCTIE**  
SCHAAL 1:50

werk omschrijving:  
-Alvorens hakken van kassen en plaatsen vijzels onder tussenbouwmuur deze eerst horizontaal stempelen T.b.v. stabiliteit tussenwand alvorens en tijdens storten.



# 5.1, 2, e

Maten in het werk te controleren door aannemer. Bestaande Constructie fundering i.h.w. te verifiëren door aannemer.

betonkwaliteit:	C30/37
milieuklasse:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingstaal:	S275
koker profielen:	S275
staal binnen:	stralen+menie
staal buiten:	th. verzinken
lassen:	a=1/2t (4 min.)
bouten/ankers:	th.verz. 8.8/4.6
chem. ankers:	Hilty-Hy 70 o.g.

dragende wand
scheidingswand
metselwerk
kalk zandsteen
HSB wand
bestaand beton
in situ beton
prefab beton
cement mortel
zand
hout
staal
plaatmateriaal
M30 vijzel / stempel
sondering

project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-03
blad # en formaat:	03 van 08 / A3
datum:	04-april-2022
revisie #:	REV-0
schaal:	1:50

## BETON & HOOFDWAPENING

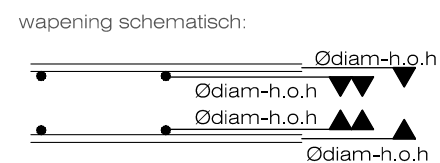
SCHAAL 1:50

LET OP, EXTRA BIJLEG WAPENING OP VOLGENDE BLADZIJDE

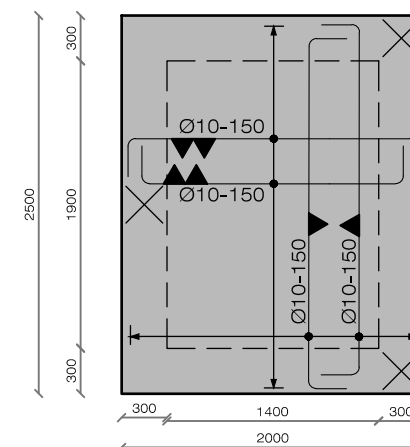
werk omschrijving:

- Wanddikten en aanlegdiepte bestaande fundering controleren. (min. 500mm tussen o.k. kas en b.k. funderingshout.)
- Kassen eerst inslijpen, dan uithakken en vijzels op spanning zetten, daarna overige kassen inslijpen en uithakken.
- Indien benodigd door omstandigheden extra vijzels plaatsen.
- Geen ingestorte leidingen van groter dan Ø50mm zonder overleg met constructeur.
- Geen ingestorte leidingen dichters dan 500mm van paal of tussen wand en palenrij.
- Voor kaswapening en wapening in en om pomp-/invoerput zie detailbladen.
- Indien de wapening niet tijdig ter controle wordt aangeboden aan constructeur zal geen verantwoordelijk genomen kunnen worden bij eventuele gebreken.
- Werkvloer en betonvloer vlak uitvoeren conform NEN 6722-2002.

A = inkassing bij A is 600mm breed  
6hrsp.Ø16 (verdeeld over 2 korven) en 3bgls.Ø10-50 dwars in de kas  
**det.7'**



overall waar wapening wordt opgedeeld laslengte aanhouden van minimaal:  
400mm voor Ø8  
500mm voor Ø10  
600mm voor Ø12  
800mm voor Ø16  
1000mm voor Ø20



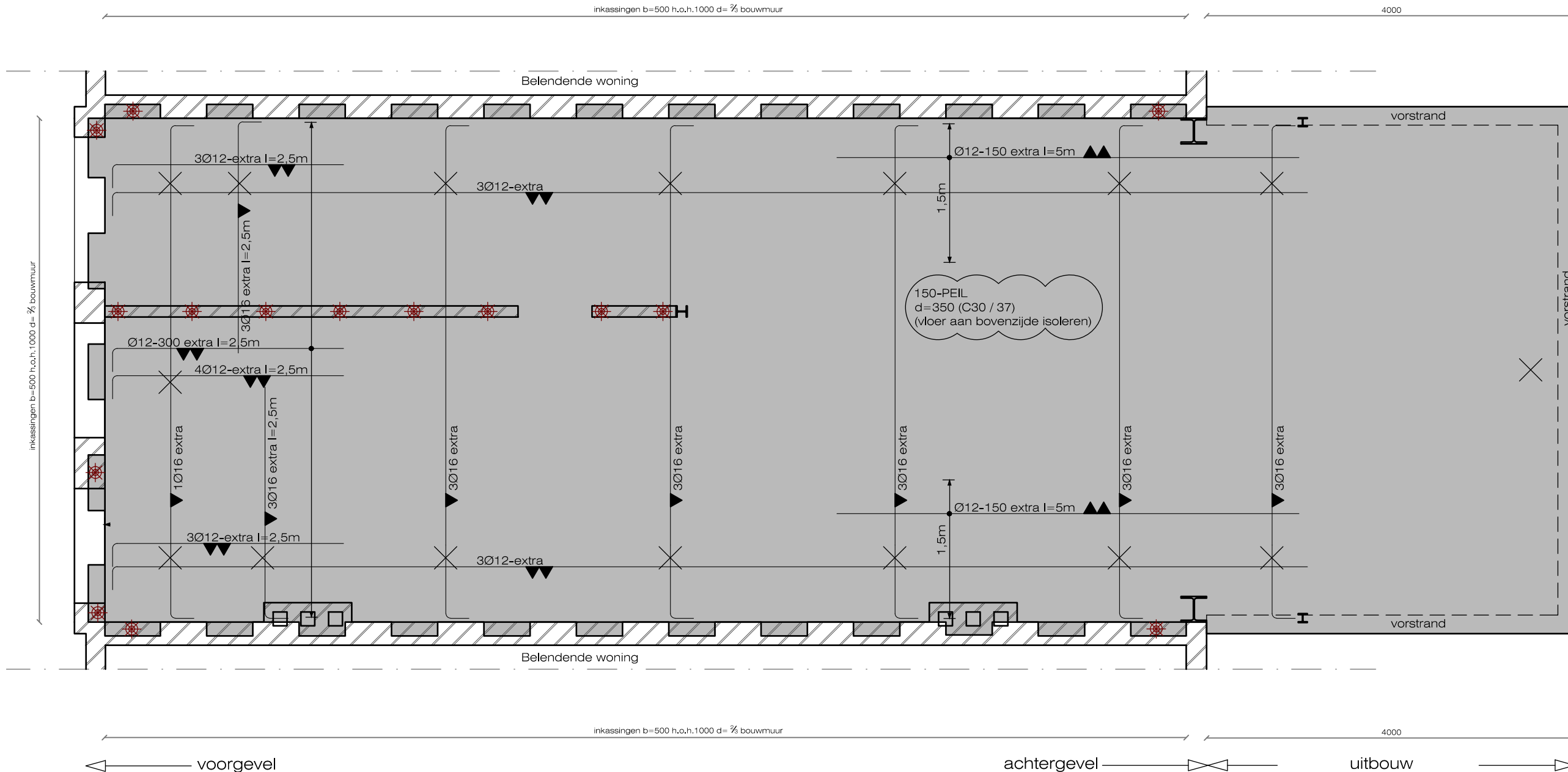
## WAPENING TUINHUIS SCHAAL 1:50

Maten in het werk te controleren door aannemer. Bestaande Constructie fundering i.h.w. te verifiëren door aannemer.

aanneemer:	
betonkwaliteit:	C30/37
milieuclassificatie:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingstaal:	
koker profielen:	S275
staal binnen:	stralen+menie
staal buiten:	th. verzinken
lassen:	a=1/2t (4 min.)
bouten/ankers:	th.verz. 8.8/4.6
chem. ankers:	Hilty-Hy 70 o.g.

dragende wand
scheidingswand
metselwerk
kalk zandsteen
HSB wand
bestaand beton
in situ beton
prefab beton
cement mortel
zand
hout
staal
plaatmateriaal
M30 vijzel / stempel
sondering

project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-04
blad # en formaat:	04 van 08 / A3
datum:	04-april-2022
revisie #:	REV-0
schaal:	1:50



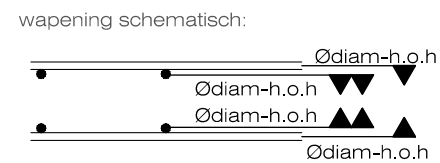
## BETON & BIJLEGWAPENING

SCHAAL 1:50

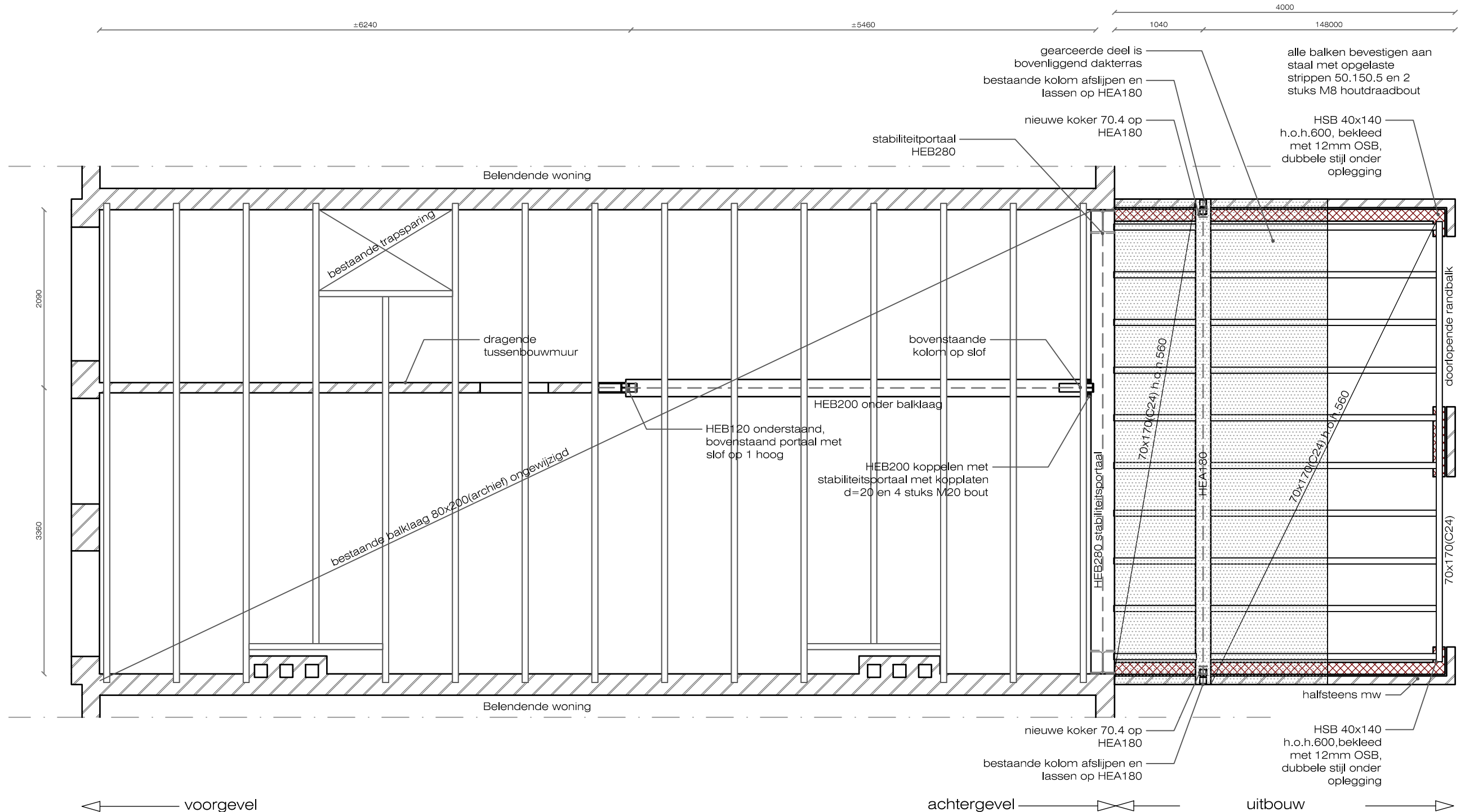
LET OP, HOOFD WAPENING OP VORIGE BLADZIJDE

werk omschrijving:

- Wanddikten en aanlegdiepte bestaande fundering controleren. (min. 500mm tussen o.k. kas en b.k. funderingshout.)
- Kassen eerst inslijpen, dan uithakken en vijzels op spanning zetten, daarna overige kassen inslijpen en uithakken.
- Indien benodigd door omstandigheden extra vijzels plaatsen.
- Geen ingestorte leidingen van groter dan Ø50mm zonder overleg met constructeur.
- Geen ingestorte leidingen dichters dan 500mm van paal of tussen wand en palenrij.
- Voor kaswapening en wapening in en om pomp-/invoerput zie detailbladen.
- Indien de wapening niet tijdig ter controle wordt aangeboden aan constructeur zal geen verantwoordelijk genomen kunnen worden bij eventuele gebreken.
- Werkvloer en betonvloer vlak uitvoeren conform NEN 6722-2002.



overall waar wapening wordt opgedeeld laslengte aanhouden van minimaal:  
 400mm voor Ø8  
 500mm voor Ø10  
 600mm voor Ø12  
 800mm voor Ø16  
 1000mm voor Ø20

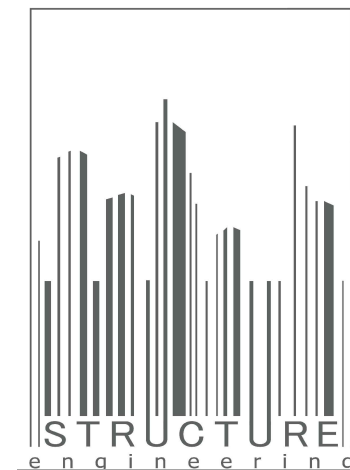


# 1e VERDIEPINGSVLOER & DAK UITBOUW

SCHAAL 1:50

**werk omschrijving:**

- afmetingen te controleren op locatie door aannemer.
- bestaande getekende (aangenomen) Constructie controleren en indien afwijkend contact opnemen met constructeur.
- alvorens slopen dragende wanden stempels aanbrengen en op spanning zetten.
- stempels pas verwijderen na dragend aankauwen en drogen mortels en lijm.
- opleggingen volgens detaillering.
- alle staalwerk portalen 60 minuten brandwerend omkleden volgens tekening architect.
- Blijvend afschot in dak min. 16mm per m1. en noodoverstorten aanbrengen met voldoende capaciteit.



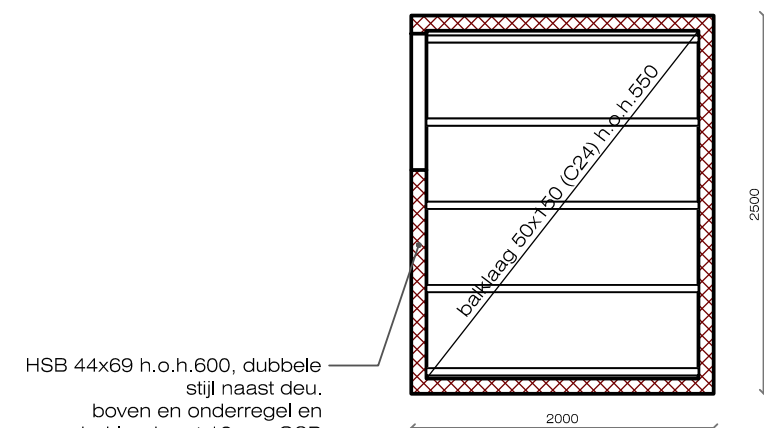
## 5.1, 2, e

Maten in het werk te controleren door aannemer.  
Bestaande Constructie fundering i.h.w. te verifiëren door aannemer.

betonkwaliteit:	C30/37
milieuclassificatie:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie fundering:	staal
koker profielen:	S275
staal binnen:	stralen+menie
staal buiten:	th. verzinken
lassen:	a=1/2t (4 min.)
bouten/ankers:	th.verz. 8.8/4.6
chem. ankers:	Hilty-Hy 70 o.g.

dragende wand
scheidingswand
metselwerk
kalk zandsteen
HSB wand
bestaand beton
in situ beton
prefab beton
cement mortel
zand
hout
staal
plaatmateriaal
M30 vijzel / stempel
sondering

project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-05
blad # en formaat:	05 van 08 / A3
datum:	04-april-2022
revisie #:	REV-0
schaal:	1:50



## DAK TUINHUIS

SCHAAL 1:50

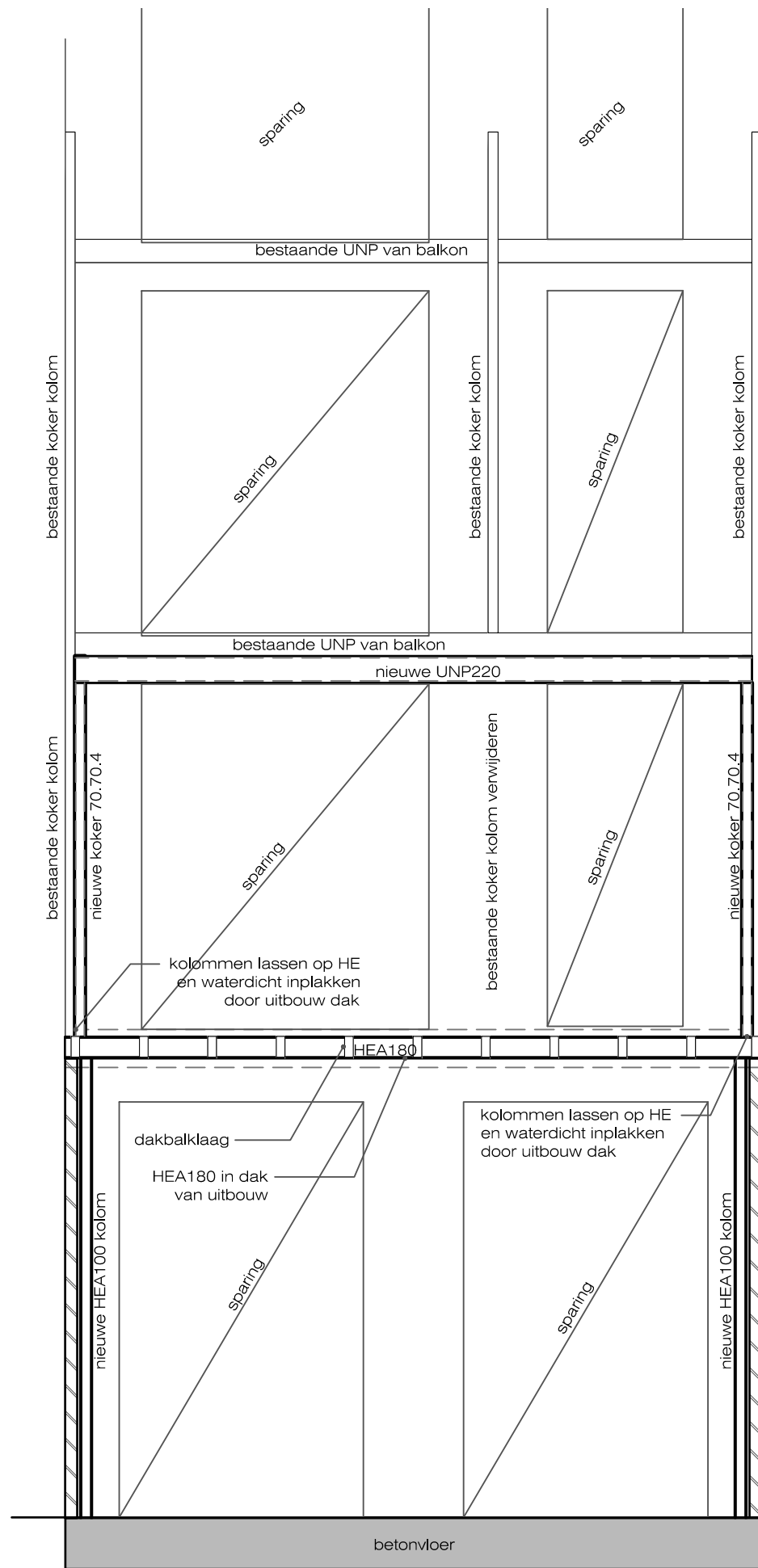


Maten in het werk te controleren door aannemer.  
Bestaande Constructie fundering i.h.w. te verifiëren door

aannemer:	C30/37
betonkwaliteit:	2
milieuklasse:	2/3
consist.geb.:	25mm
betondekking:	+5mm
br.w. / oncontr.:	B500A
betonstaal:	grenen C24
hout bi/bu:	staal:
Constructie fundering:	S275
koker profielen:	stralen+menie
staal binnen:	th. verzinken
staal buiten:	a=1/2t (4 min.)
lassen:	th.verz. 8.8/4.6
bouten/ankers:	Hilty-Hy 70 o.g.

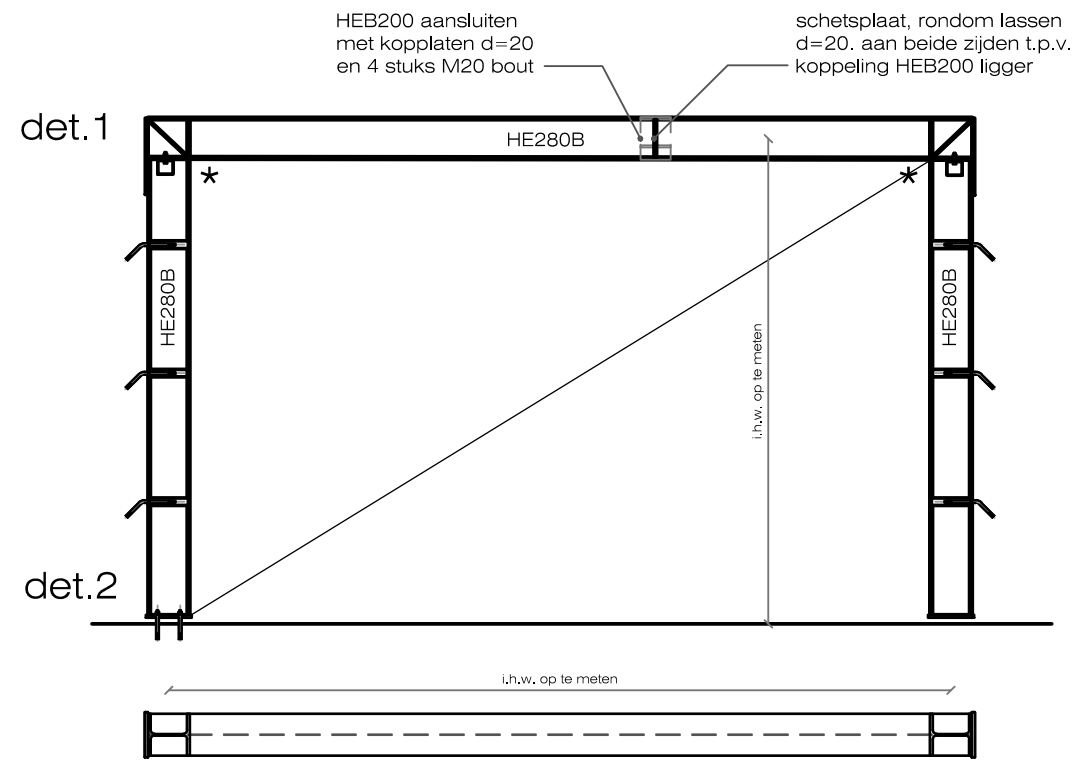
dragende wand
scheidingswand
metselwerk
kalk zandsteen
HSB wand
bestaand beton
in situ beton
prefab beton
cement mortel
zand
hout
staal
plaatmateriaal
M30 vijzel / stempel
sondering

project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-06
blad # en formaat:	06 van 08 / A3
datum:	04-april-2022
revisie #:	REV-0
schaal:	1:50



## ACHTERGEVEL

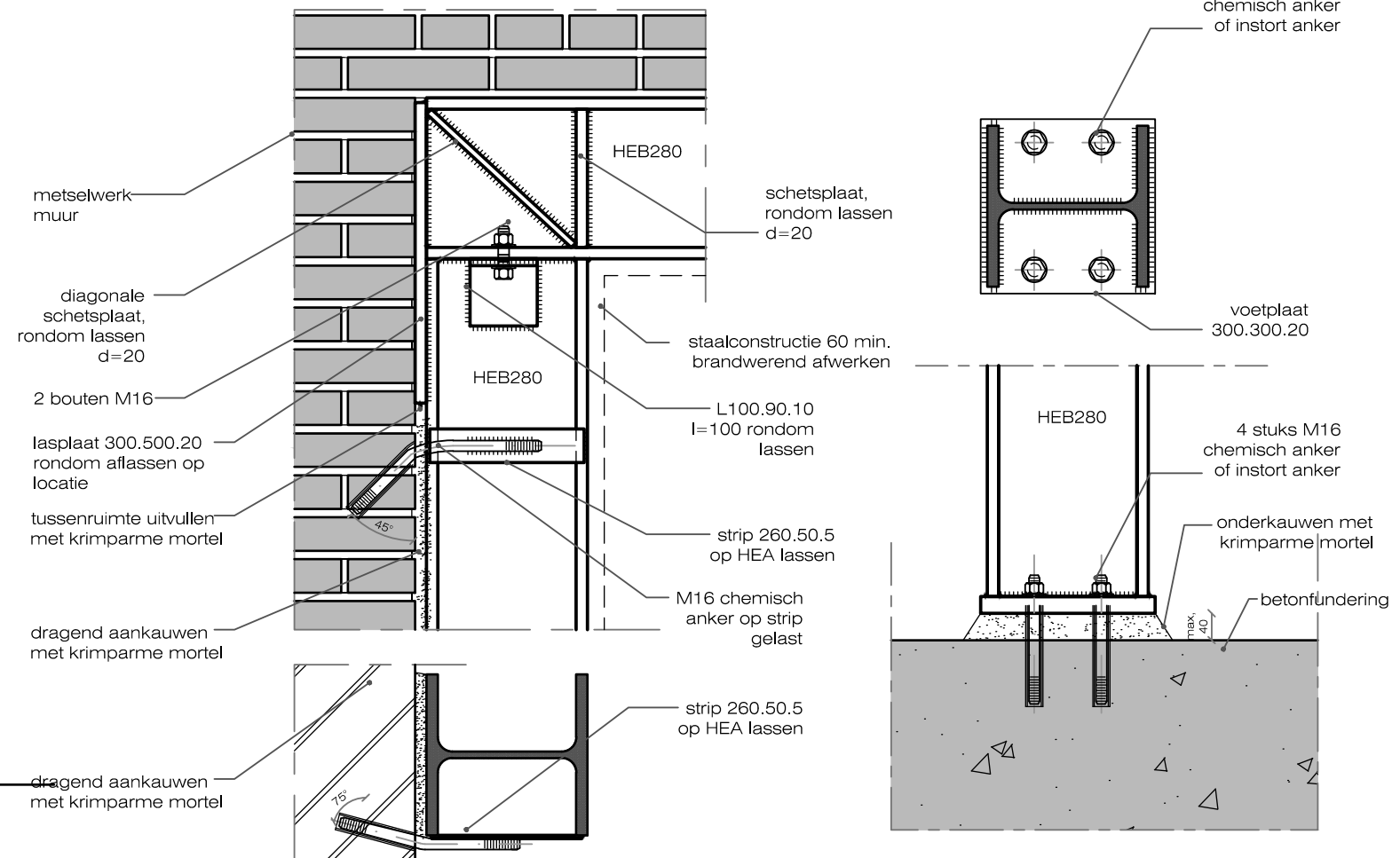
SCHAAL 1:50



## PORTAAL ACHTERGEVEL

SCHAAL 1:50

\* = MOMENTVAST AFLASSEN OP LOCATIE

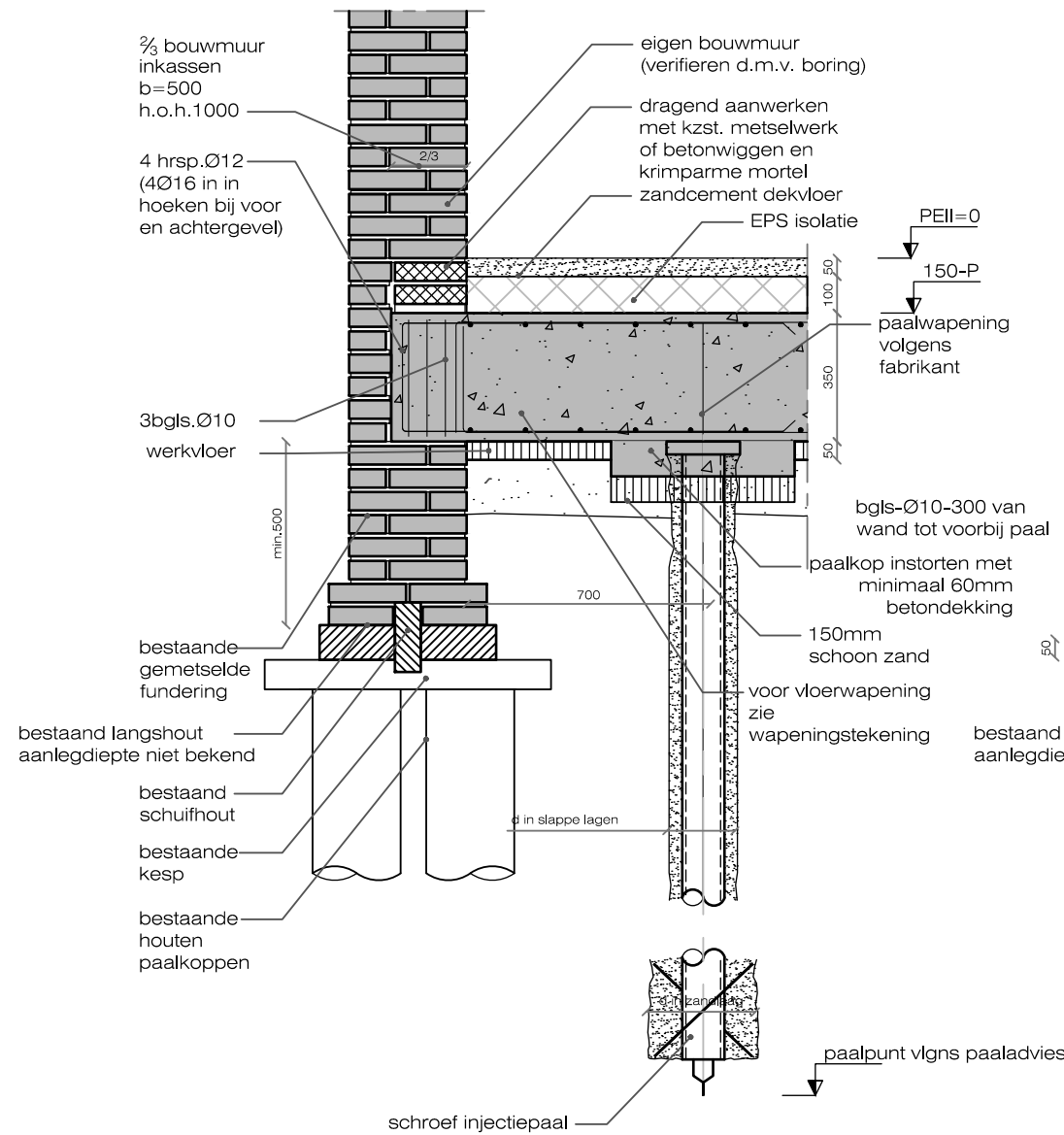


## DETAIL 1

SCHAAL 1:10

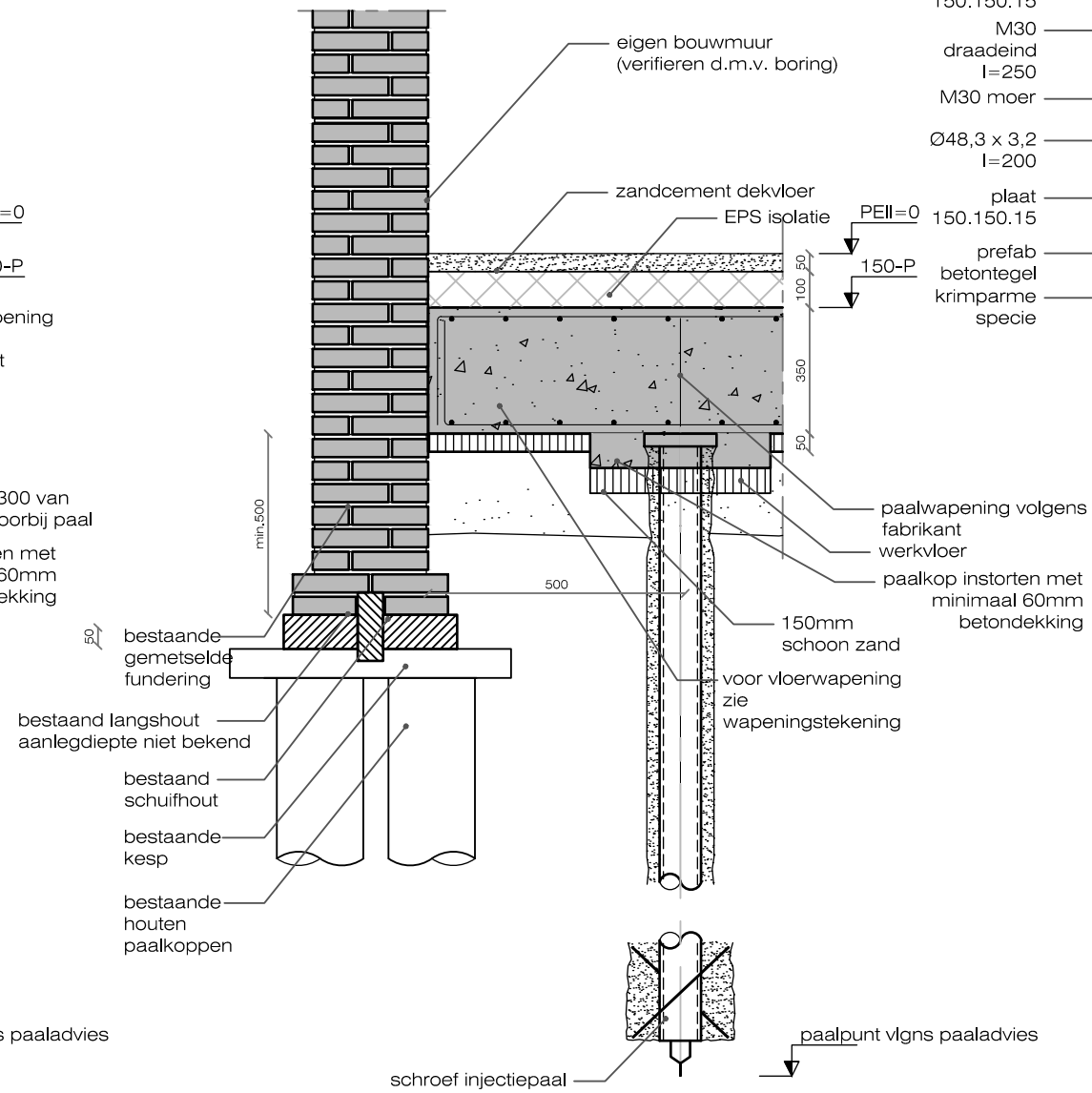
## DETAIL 2

SCHAAL 1:10



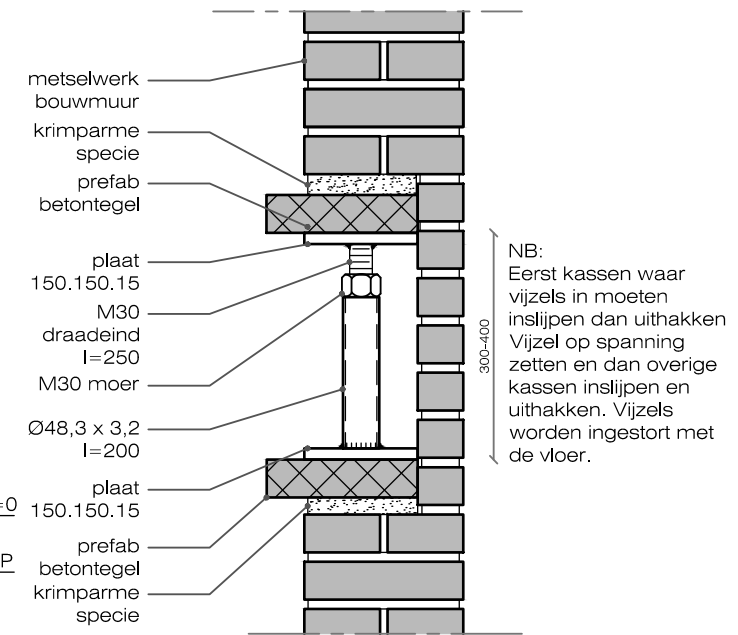
### DETAIL 3

PRINCIPE DETAIL T.P.V. INKASSING  
SCHAAL 1:20



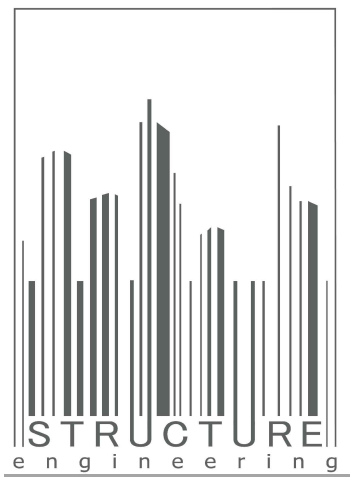
### DETAIL 4

PRINCIPE DETAIL NAAST INKASSING  
SCHAAL 1:20



### DETAIL 5

PRINCIPE DETAIL VIJZEL  
SCHAAL 1:10



## 5.1, 2, e

Maten in het werk te controleren door aannemer. Bestaande Constructie fundering i.h.w. te verifiëren door aannemer.

betonkwaliteit:	C30/37
milieuklasse:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingstaal:	S275
koker profielen:	S275
staal binnen:	stralen+menie
staal buiten:	th. verzinken
lassen:	a=1/2t (4 min.)
bouten/ankers:	th.verz. 8.8/4.6
chem. ankers:	Hilty-Hy 70 o.g.

	dragende wand
	scheidingswand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	HSB wand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout
	staal
	plaatmateriaal
	M30 vijzel / stempel
	sondering

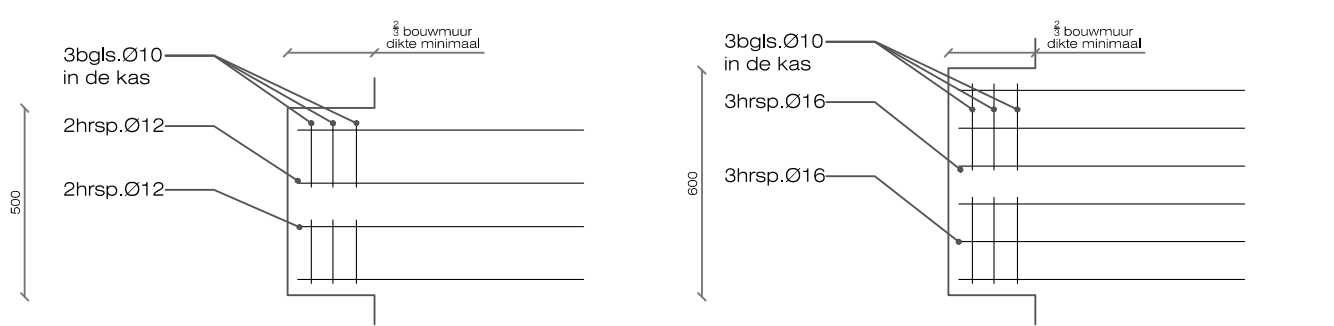
project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-07
blad # en formaat:	07 van 08 / A3
datum:	04-april-2022
revisie #:	REV-0
schaal:	1:20

Maten in het werk te controleren door aannemer. Bestaande Constructie fundering i.h.w. te verifiëren door aannemer.

betonkwaliteit:	C30/37
milieuklasse:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingsstaal:	S235
koker profielen:	S275
staal binnen:	stralen+menie
staal buiten:	th. verzinken
lassen:	a=1/2t (4 min.)
bouten/ankers:	th.verz. 8.8/4.6
chem. ankers:	Hilty-Hy 70 o.g.

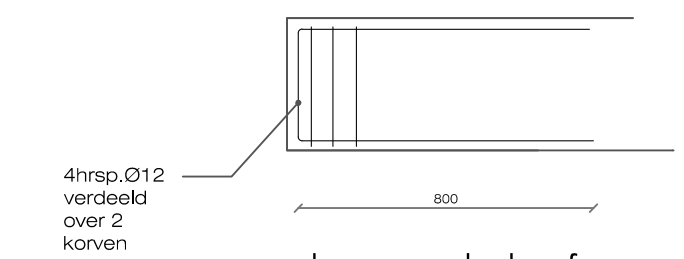
	dragende wand
	scheidingswand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	HSB wand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout
	staal
	plaatmateriaal
	M30 vijzel / stempel
	sondering

project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-08
blad # en formaat:	08 van 08 / A3
datum:	04-april-2022
revisie #:	REV-0
schaal:	1:20

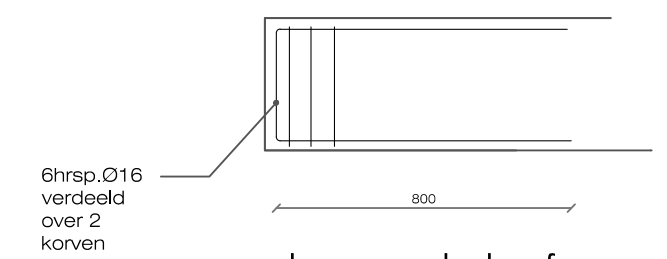


bovenaanzicht korf

bovenaanzicht korf

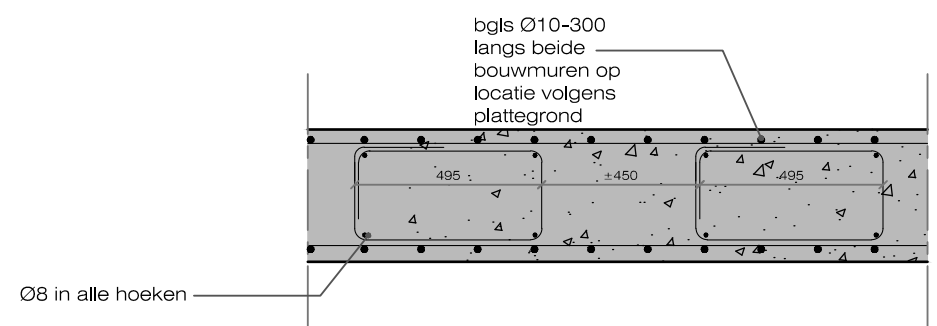


doorsnede korf



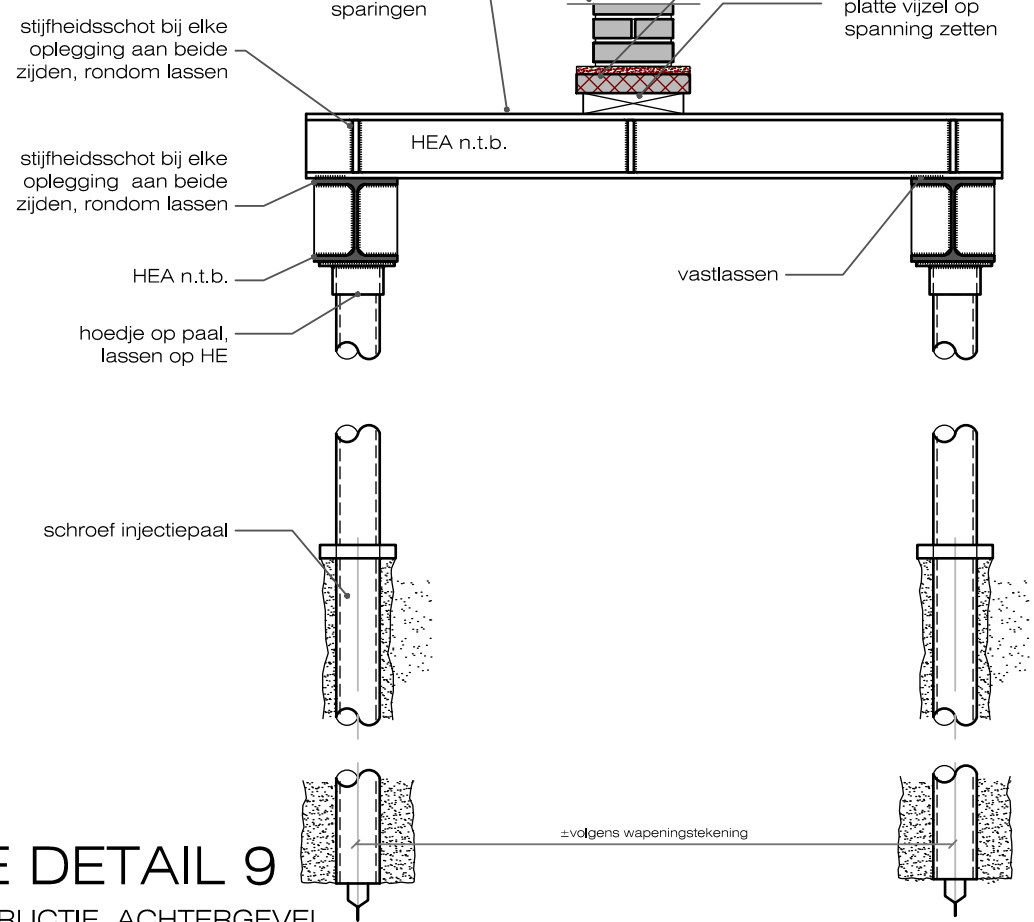
doorsnede korf

DETAIL 7  
PRINCIPE DETAIL KAS  
SCHAAL 1:20



DETAIL 6 PRINCIPE DETAIL  
DWARSKRACHT BEUGELS LANGS  
BOUWMUUR ISCHAAL 1:20

DETAIL 7'  
(bij A) PRINCIPE  
DETAIL KAS SCHAAL  
1:20



PRINCIPE DETAIL 9  
STEMPEL CONSTRUCTIE ACHTERGEVEL  
SCHAAL 1:20

DETAIL 8  
VORSTRAND  
SCHAAL 1:20

