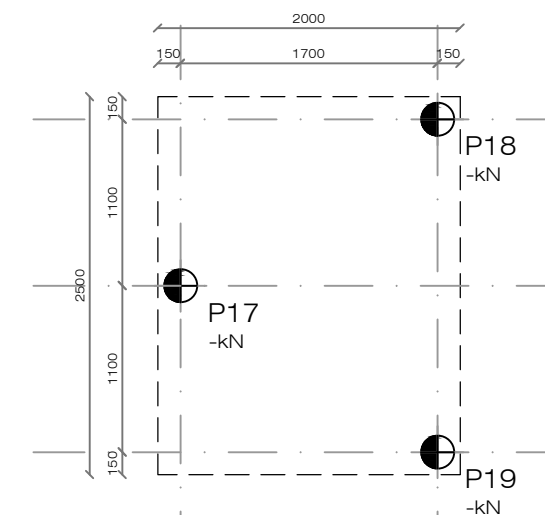


PALENPLAN SCHAAL 1:50

- 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 tussenbouwwand overal verwijderen volgens indelingstekeningen, voorgevel en bouwmuren 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 bouwwand betreft is toestemming van de eigenaren van de belendende panden nodig (opdrachtgever).
 - Paaladvies berekening nog uit te voeren door derden.

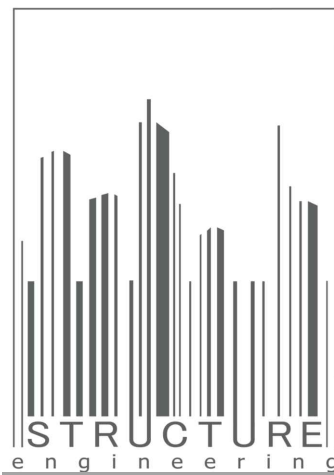
zie ook paaladvies en sonderingen
Geo-Supporting d.d.2-juni-2022

P# opredende belasting	nummers: P1 t/m P16	P# opredende belasting	nummers: P17 t/m P19
paal type: schroefinjectiepaal	aantal: 16	paal type: stalen buispaal	aantal: 3
diameter grout: Ø200 slappe lagen	groutdiameter: Ø350 zandlagen	diameter: Ø168	paallengte: n.t.b.
inheidiepte: 21,0-N.A.P	kopplaat: n.t.b.	inheidiepte: op stuit	kopplaat: n.t.b.
optr. belasting: 508,6kN	max. belasting: 735kN S1 / 528kN S2	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

betonkwaliteit:	C30/37
milieuklasse:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingsstaal:	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:	03-juni-2022
revisie #:	REV-1 =paaladvies toegevoegd
schaal:	1:50

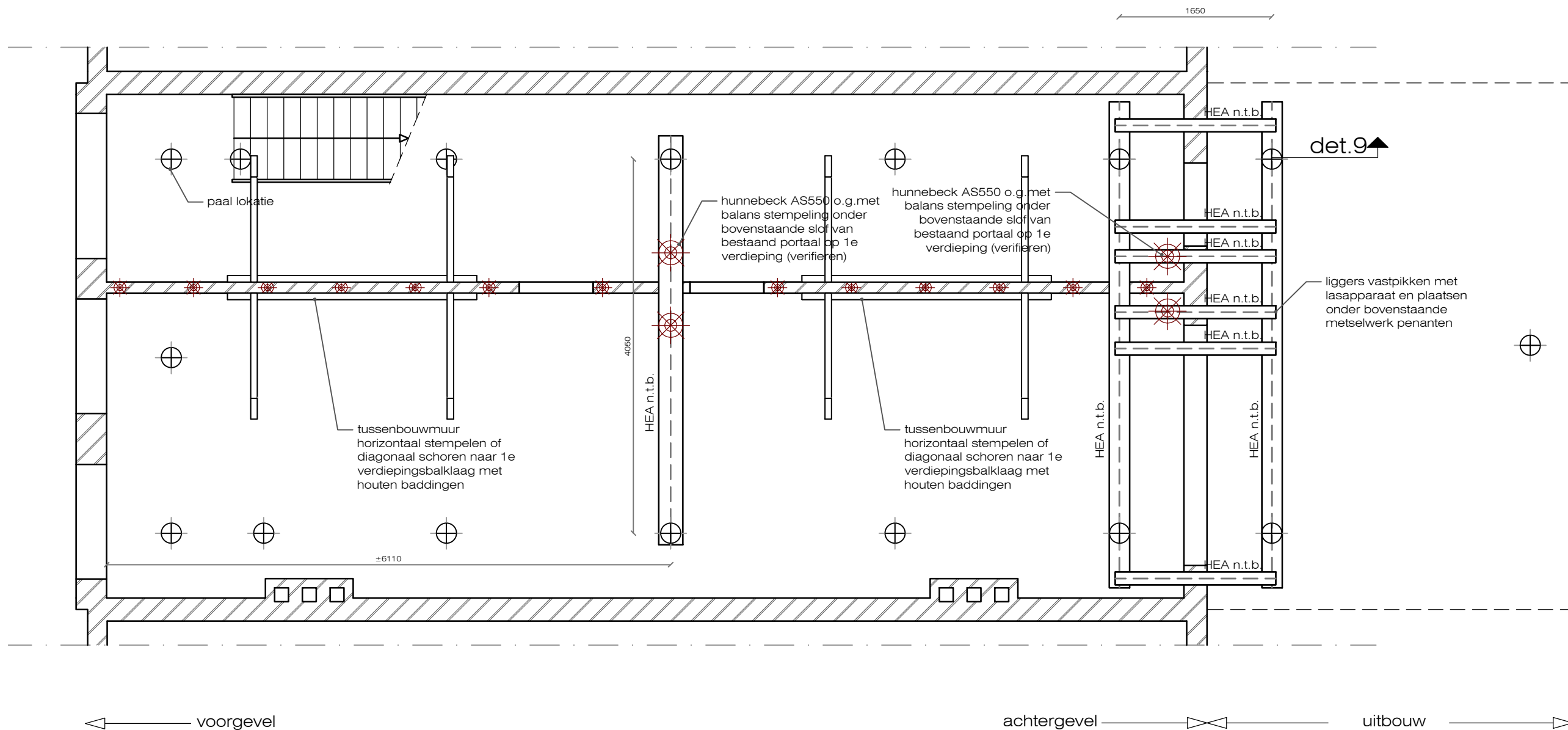
5.1, 2, e

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:	03-juni-2022
revisie #:	REV-1
schaal:	1:50



← voorgevel

achtergevel

→ uitbouw

TAFELCONSTRUCTIE

SCHAAL 1:50

werk omschrijving:

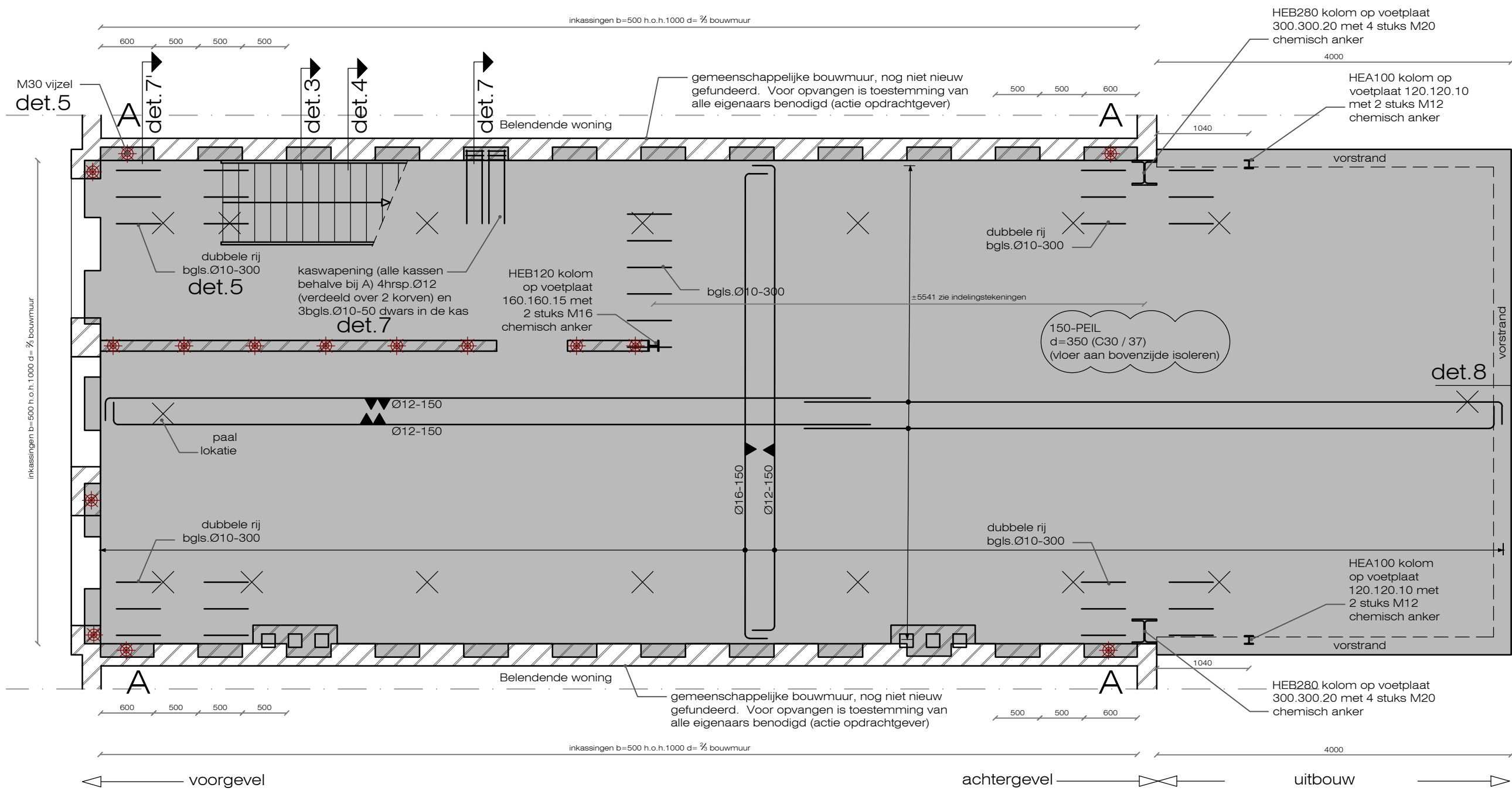
-Alvorens hakken van kassen en plaatsen vijzels onder tussenbouwmuur deze eerst horizontaal stempelen T.b.v. stabiliteit tussenwand alvorens en tijdens storten.

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

aanneemer:	
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:	03-juni-2022
revisie #:	REV-1
schaal:	1:50

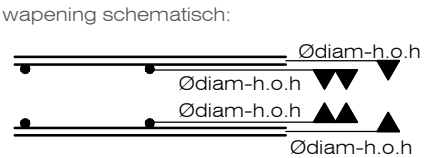


BETON & HOOFDWAPENING

SCHAAL 1:50

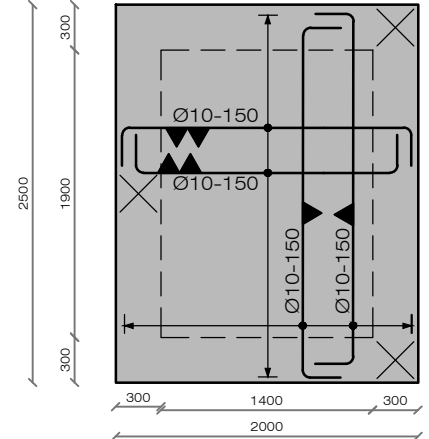
LET OP, EXTRA BIJLEG WAPENING OP VOLGENDE BLADZIJDE

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

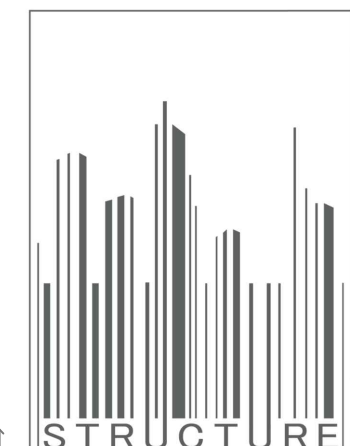
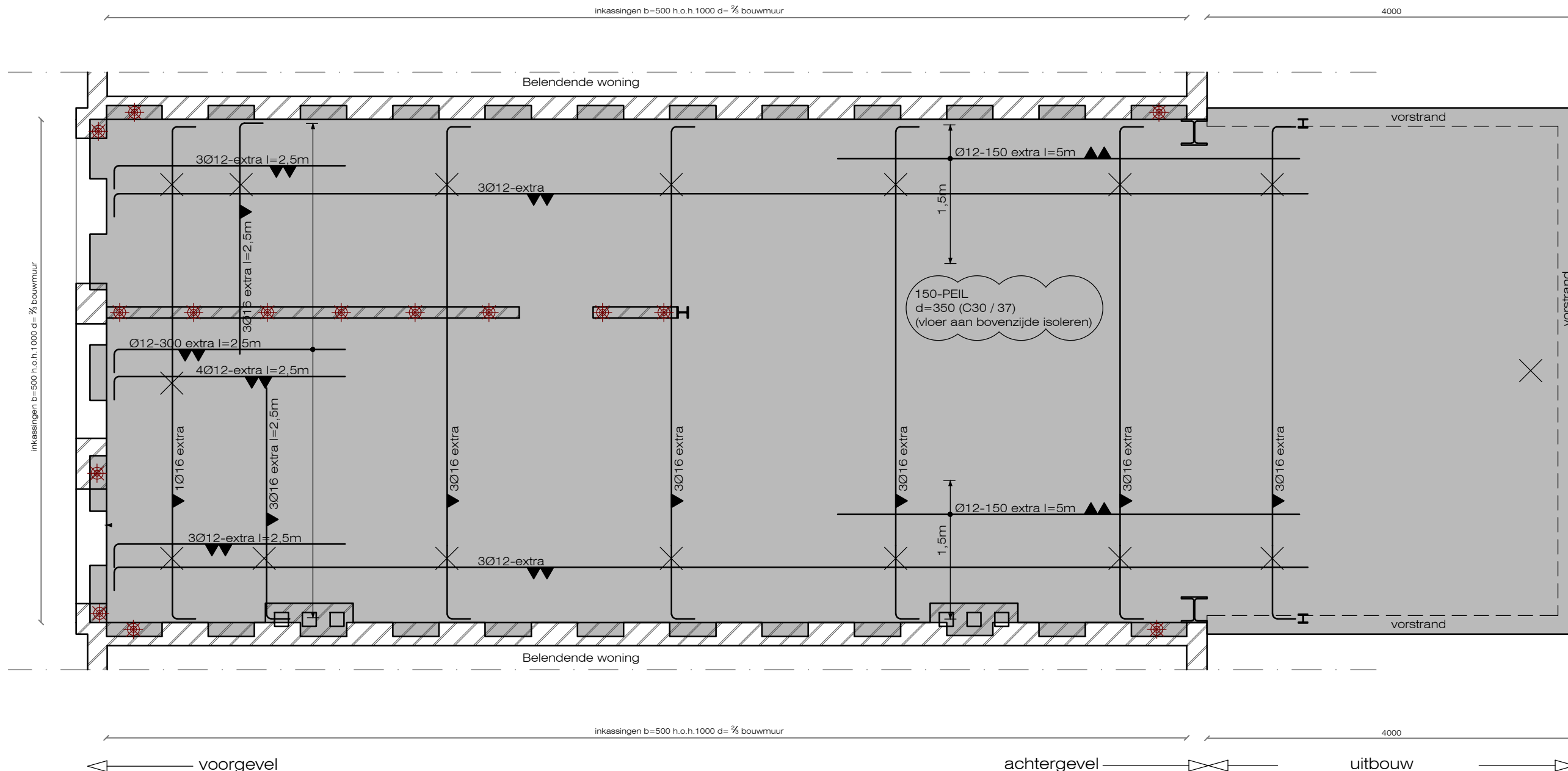


overall waar wapening wordt opgedeeld laslengte aanhouden van minimaal:
400mm voor Ø8
500mm voor Ø10
600mm voor Ø12
800mm voor Ø16
1000mm voor Ø20

- 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.



WAPENING 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.

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:	
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:	03-juni-2022
revisie #:	REV-1
schaal:	1:50

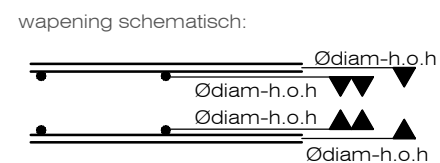
BETON & BIJLEGWAPENING

SCHAAL 1:50

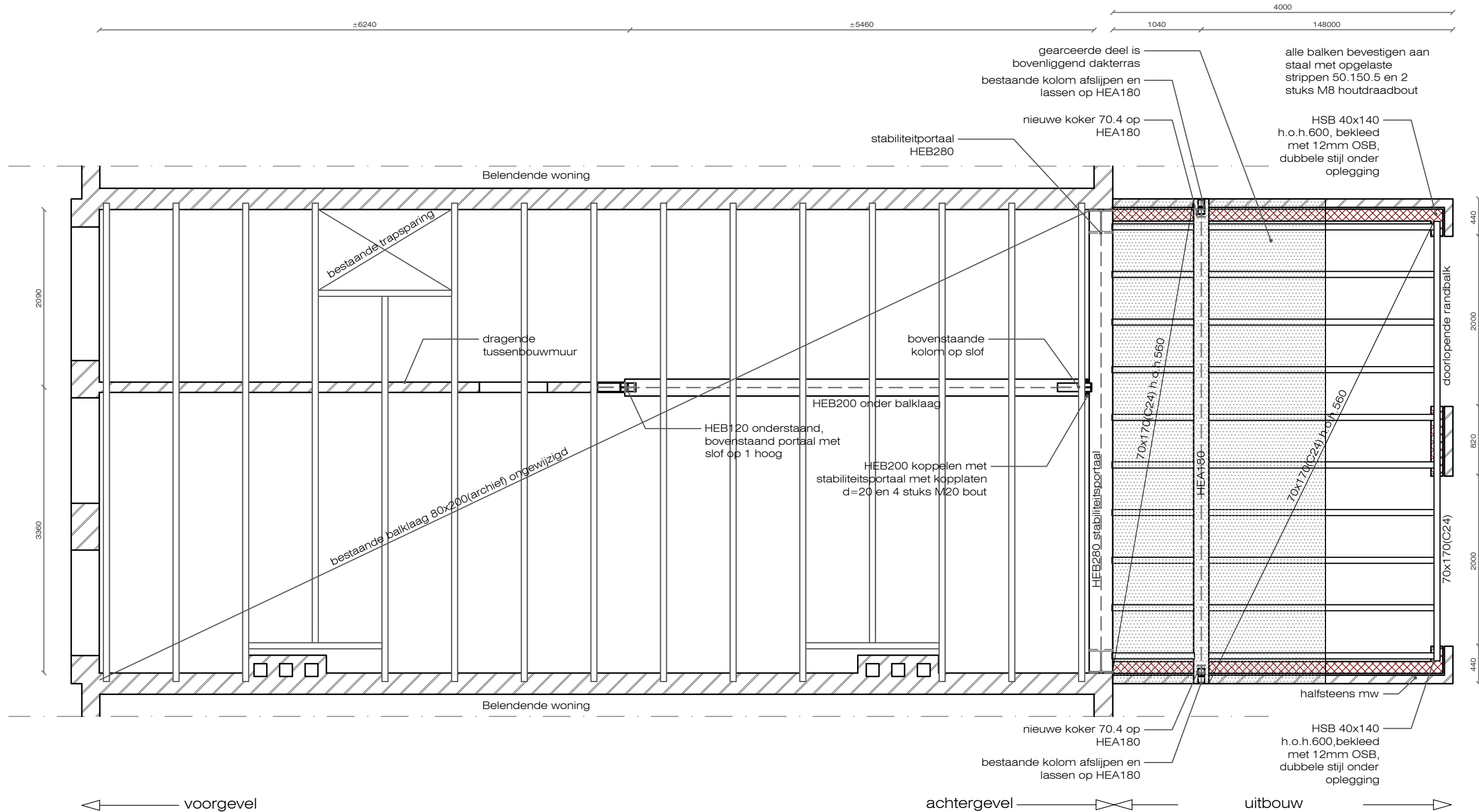
LET OP, HOOFD WAPENING OP VORIGE BLADZIJDE

werk omschrijving:

- Wanddikten en aanlegdiepte bestaande fundering controleren. (min. 500mm tussen o.k. kassen 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 dichter 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

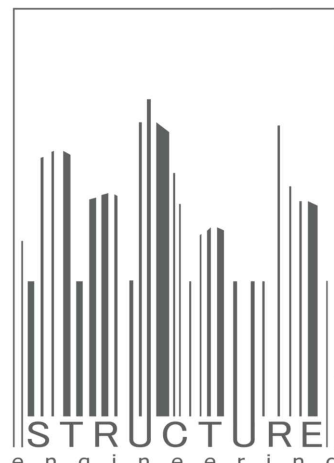


1e VERDIEPINGSVLOER & DAK UITBOUW

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.



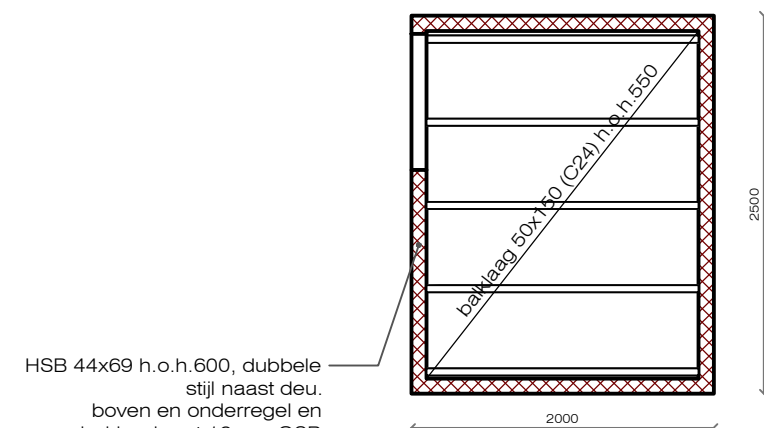
5.1, 2, e

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:	spg 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:	03-juni-2022
revisie #:	REV-1
schaal:	1:50



DAK TUINHUIS

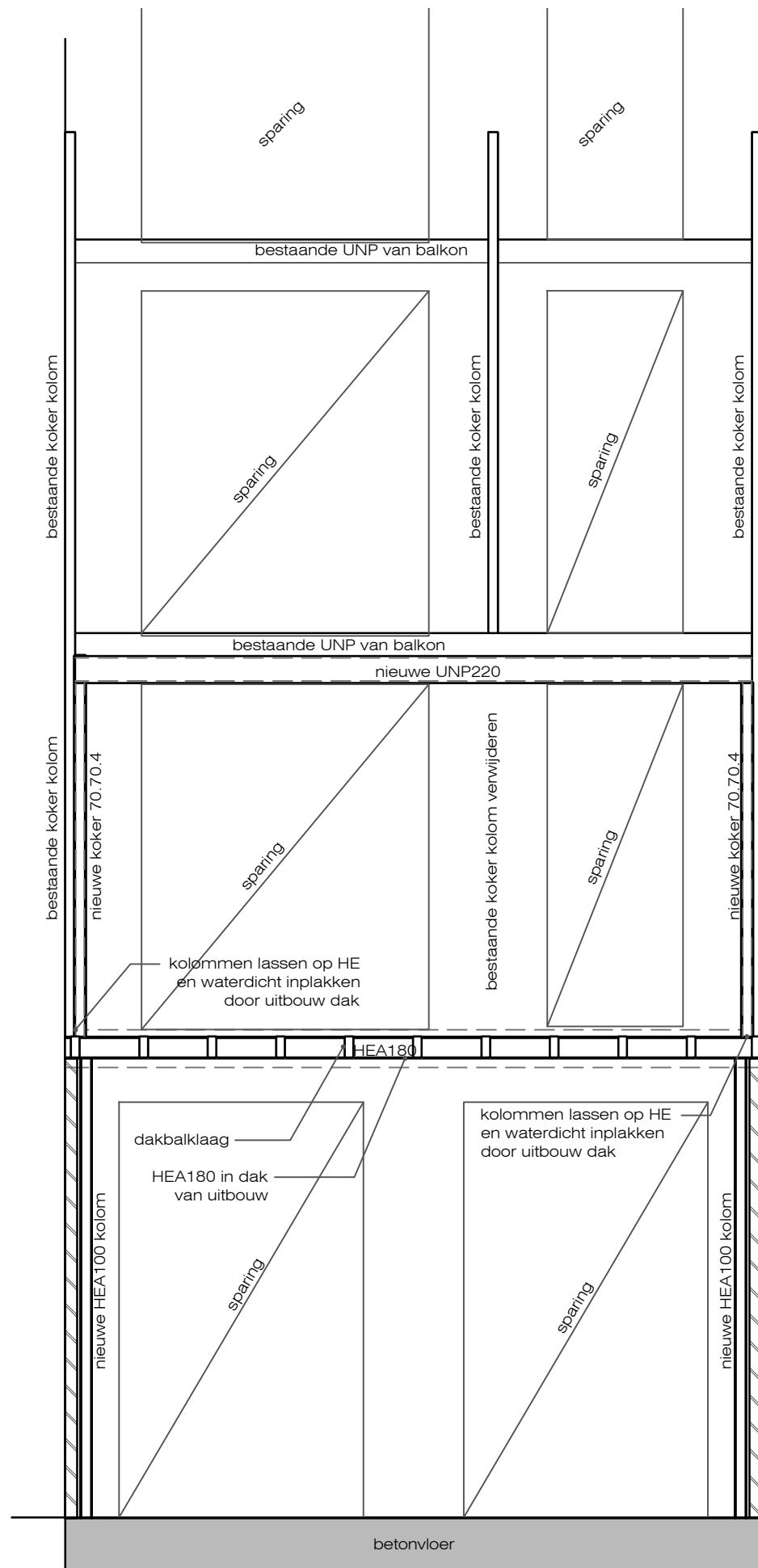
SCHAAL 1:50

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

aannemer:	
betonkwaliteit:	C30/37
milieuklasse:	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.

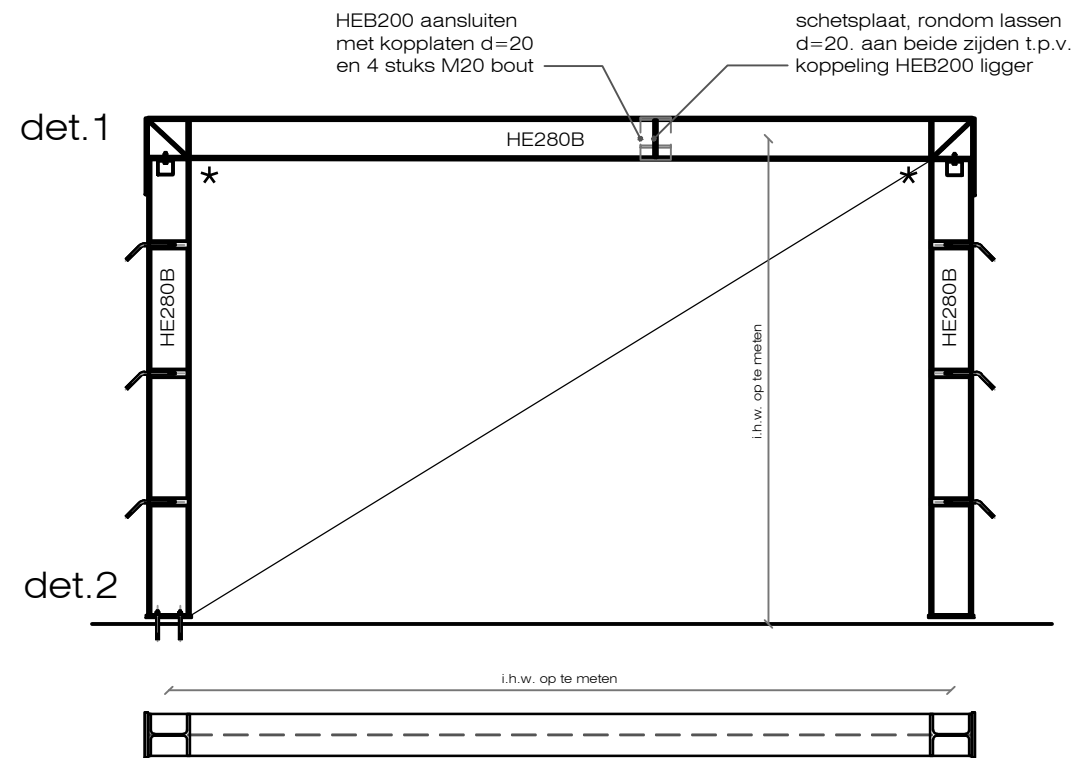
dragende wand
heidingswand
metselwerk
kalk zandsteen
HSB wand
bestaand beton
in situ beton
prefab beton
cement mortel
zand
hout
staal
plaatmateriaal
M30 vijzel / stempel
sondering

project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-06
blad # en formaat:	06 van 08 / A3
datum:	03-juni-2022
revisie #:	REV-1
schaal:	1:50



ACHTERGEVEL

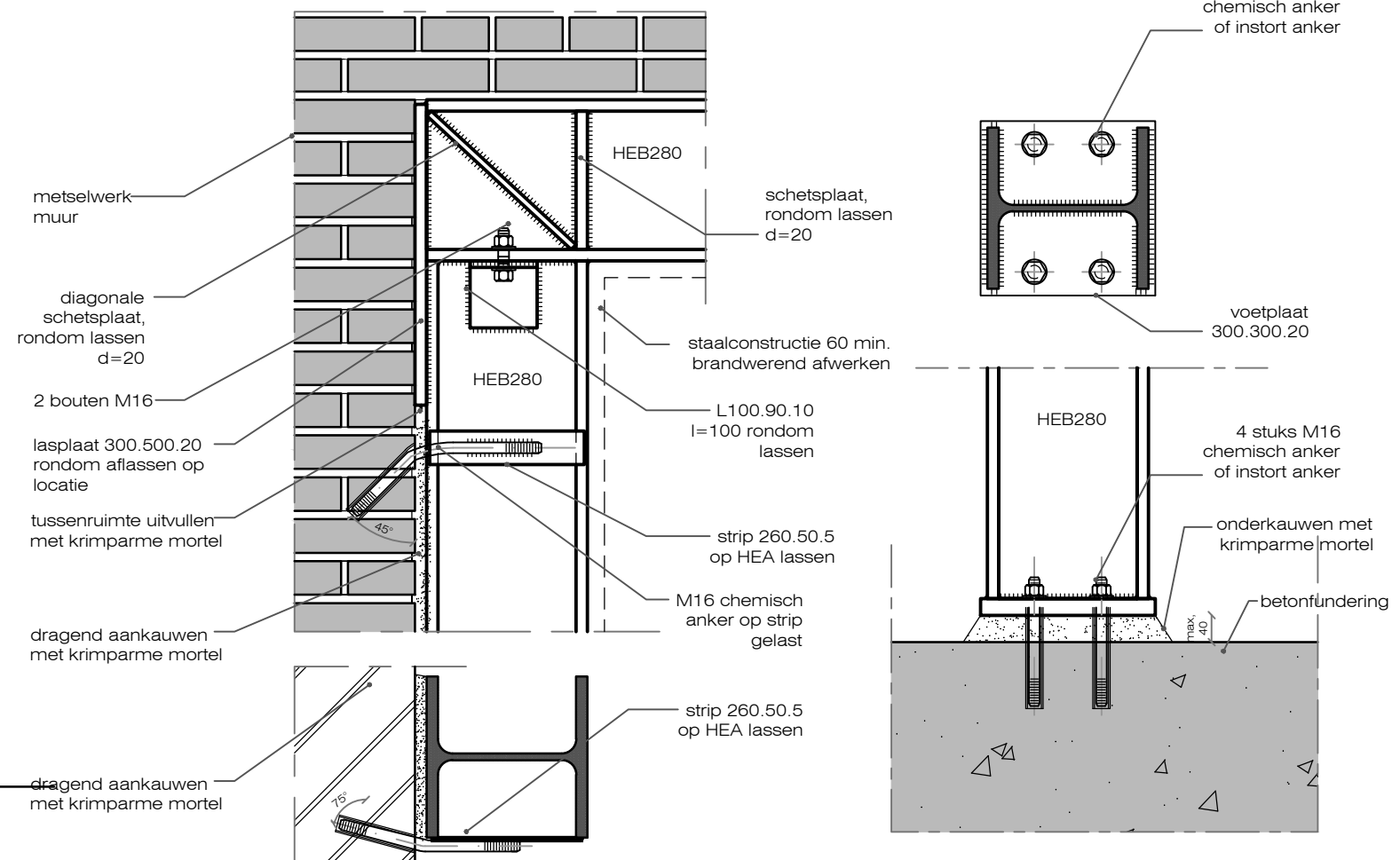
SCHAAL 1:50



PORTAAL ACHTERGEVEL

SCHAAL 1:50

* = MOMENTVAST AFLASSEN OP LOCATIE



DETAIL 1

SCHAAL 1:10

DETAIL 2

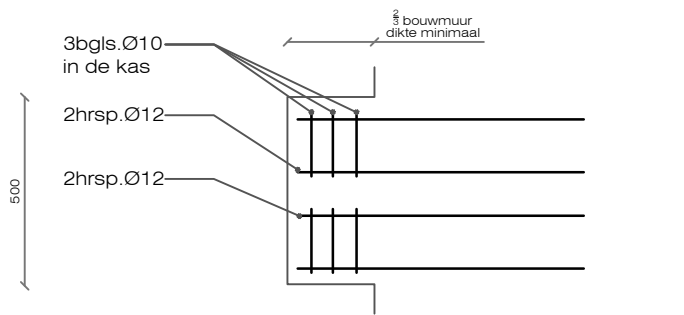
SCHAAL 1:10

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

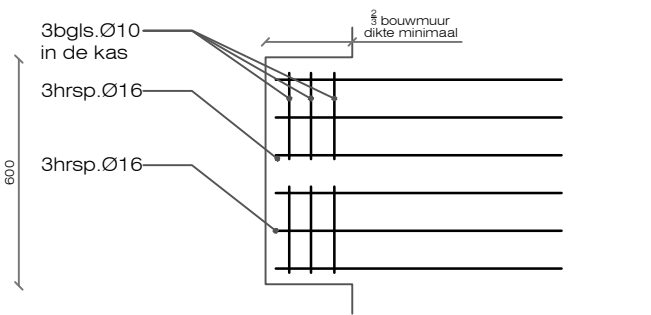
betonkwaliteit:	C30/37
milieuklasse:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingsstaal:	
koker profielen:	S275
staal binnen:	stralen+menie
staal buiten:	th. verzinken
lassen:	a=1/2t (4 min.)
bouten/ankers:	th.verz. 8.8/4.6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

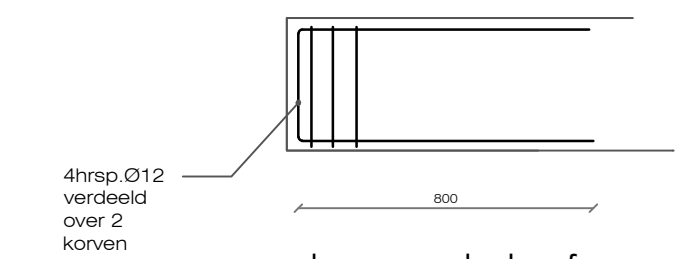
project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-08
blad # en formaat:	08 van 08 / A3
datum:	03-juni-2022
revisie #:	REV-1
schaal:	1:20



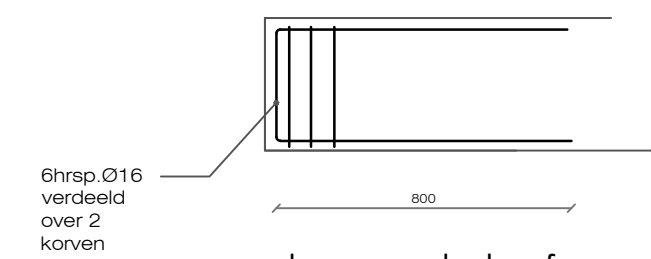
bovenaanzicht korf



bovenaanzicht korf

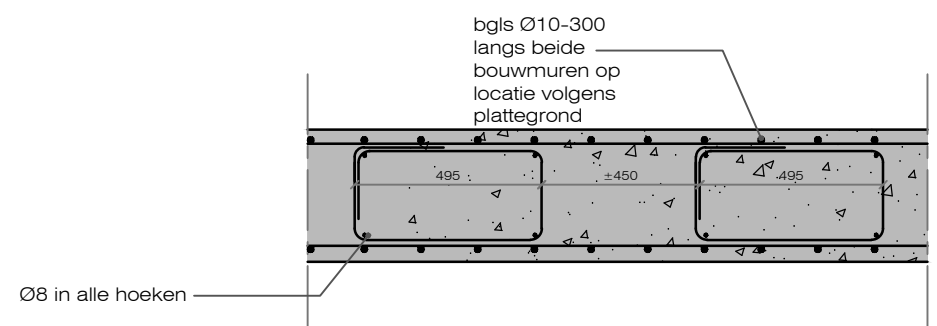


doorsnede korf



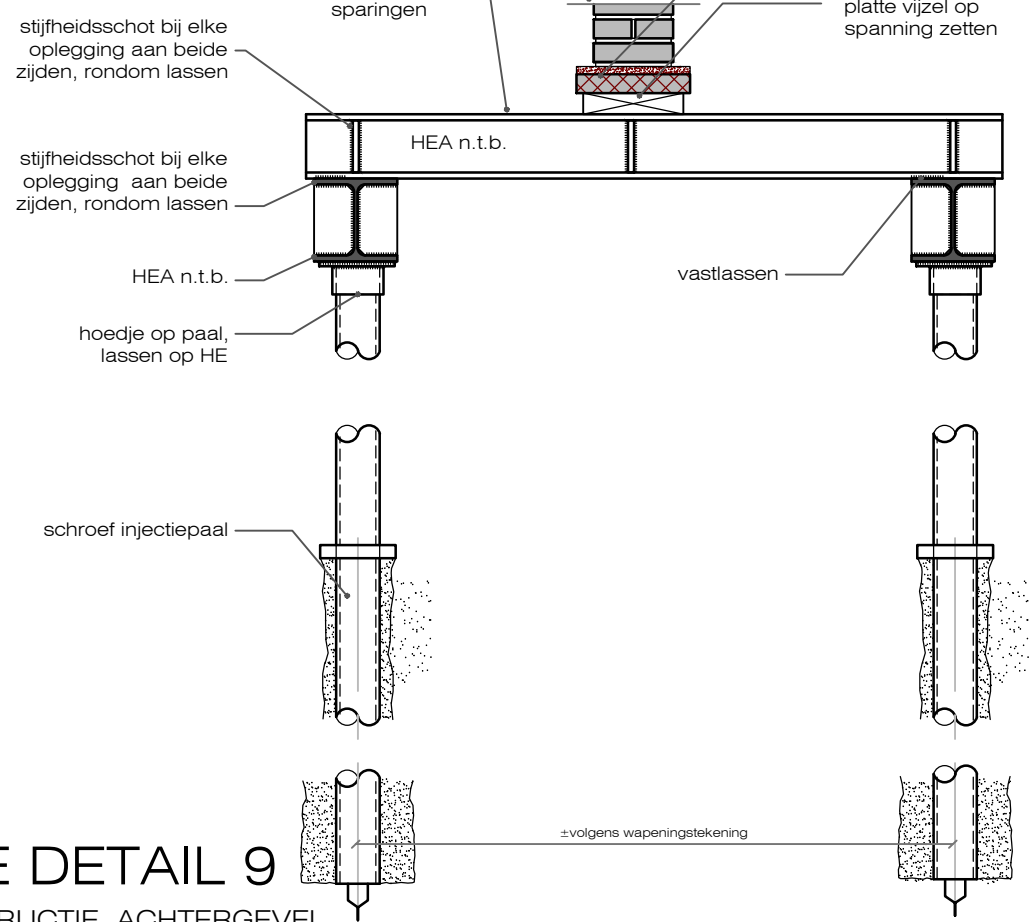
doorsnede korf

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

