

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:	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

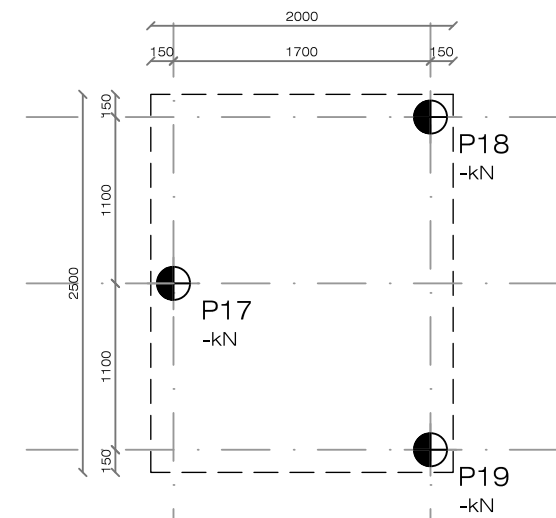
project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-01
blad # en formaat:	01 van 09 / A3
datum:	29-november-2022
revisie #:	REV-2 =paal verplaatsing
schaal:	1:50

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.

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: 509,5kN	max. belasting: 735kN S1 / 528kN S2	optr. belasting: -kN	max. belasting: n.t.b.kN



PALENPLAN TUINHUIS SCHAAL 1:50

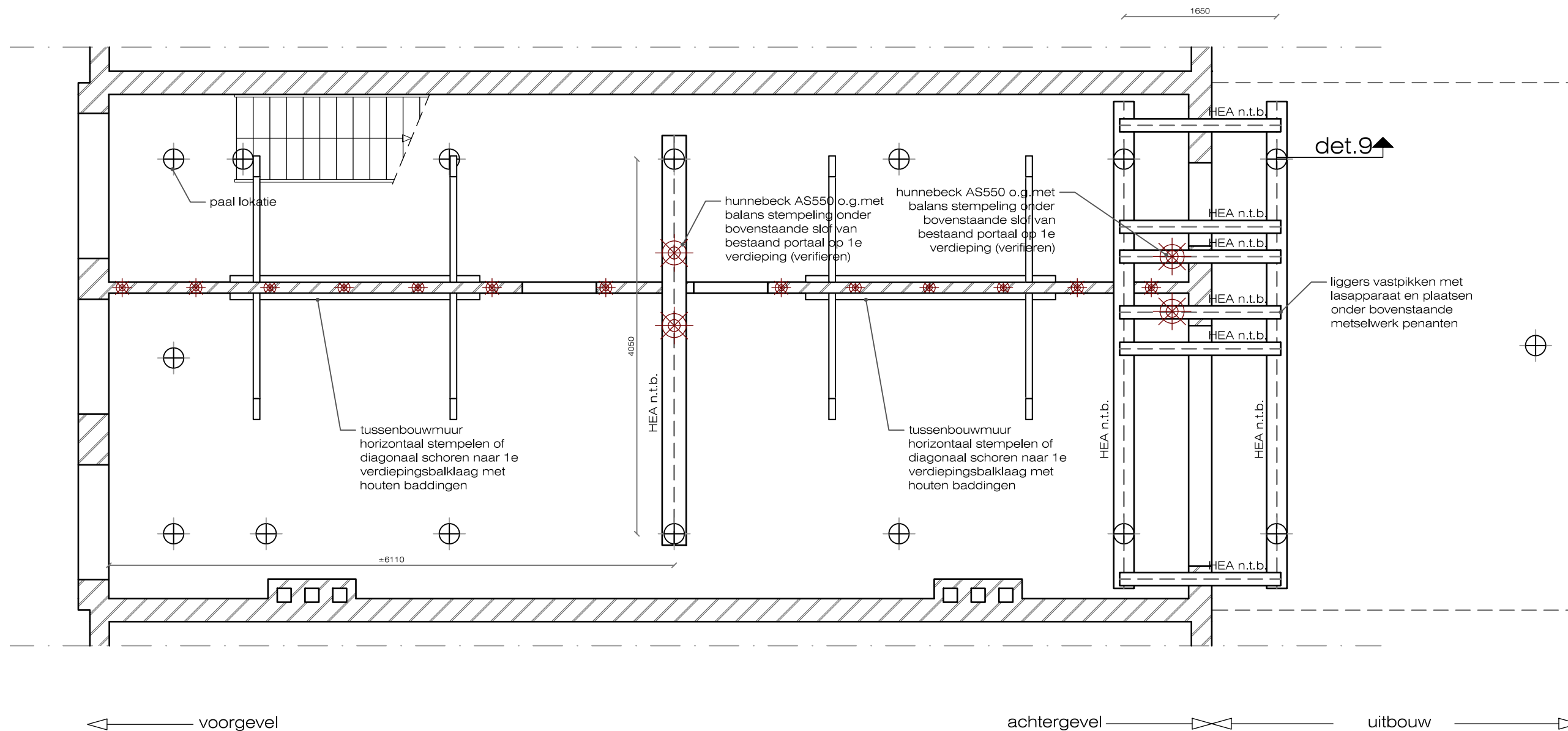
5.1, 2, e

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

betonkwaliteit:	C30/37
milieuklasse:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / onconr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingstaal:	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
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-02
blad # en formaat:	02 van 09 / A3
datum:	29-november-2022
revisie #:	REV-2
schaal:	1:50



TAFELCONSTRUCTIE

SCHAAL 1:50

werk omschrijving:

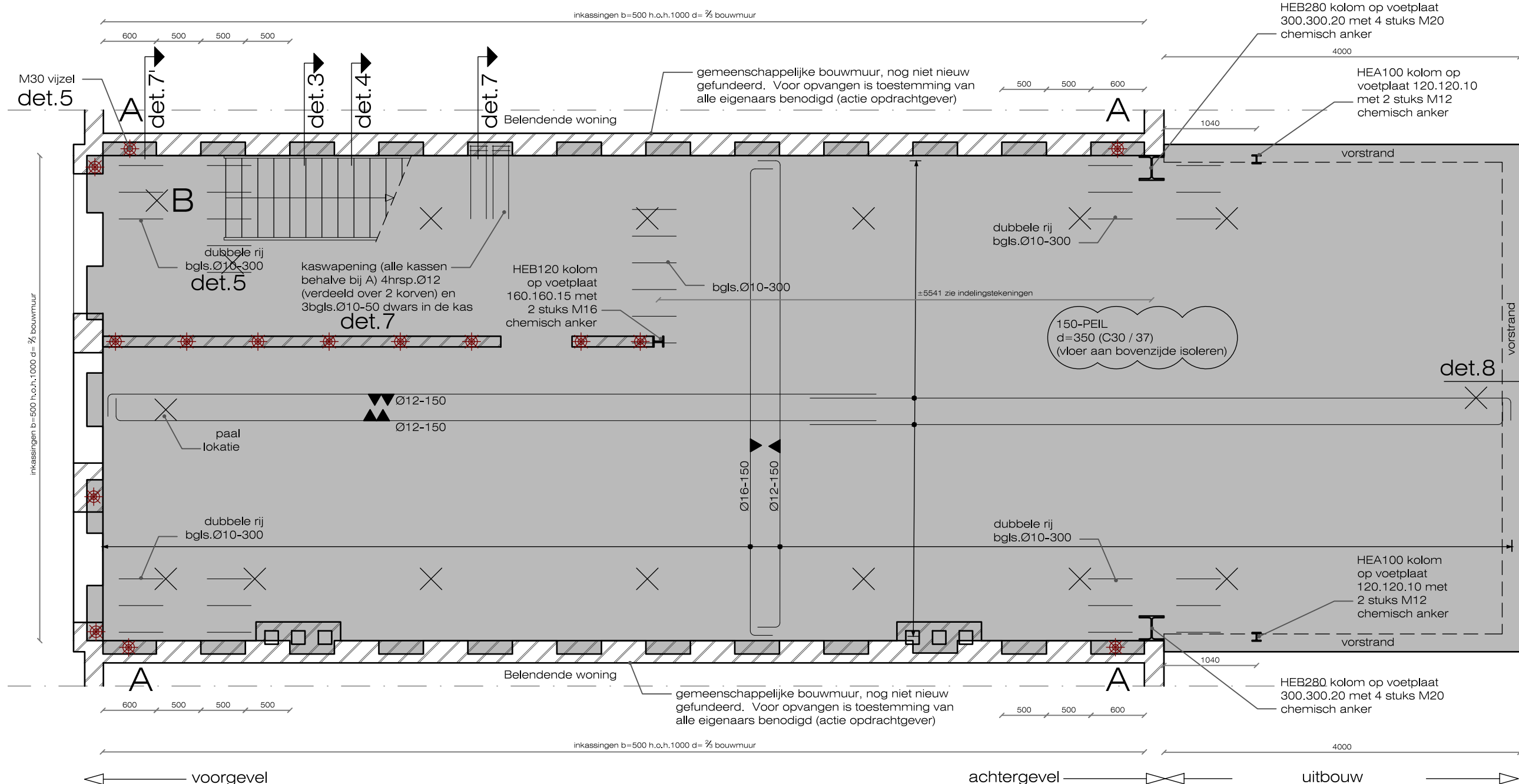
-Alvorens hakken van kassen en plaatsen vijzels onder tussenbouwmuur deze eerst horizontaal stempelen T.b.v. stabiliteit tussenwand alvorens en tijdens storten.

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

aannemer:	C30/37
milieuklasse:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingstaal:	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-03
blad # en formaat:	03 van 09 / A3
datum:	29-november-2022
revisie #:	REV-2
schaal:	1:50



BETON & HOOFDWAPENING

SCHAAL 1:50

LET OP, EXTRA BIJLEG WAPENING OP VOLGENDE BLADZIJDE

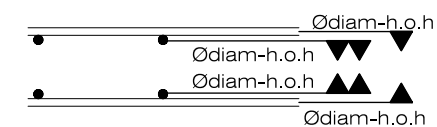
werk omschrijving:

- 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 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.

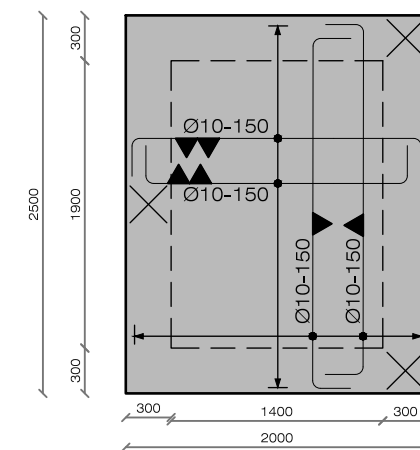
A = inkassing bij A is 600mm breed 6hrsp.Ø16 (verdeeld over 2 korven) en 3bgl.Ø10-50 dwars in de kas **det.7'**

B = bij paal 1 ponswapening plaatsen volgens detail **det.10**

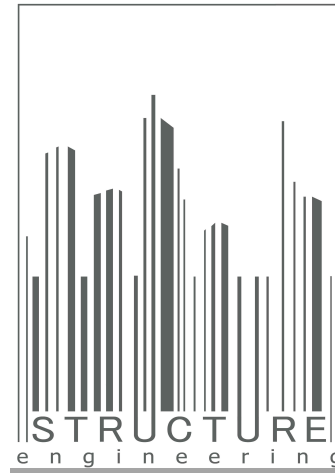
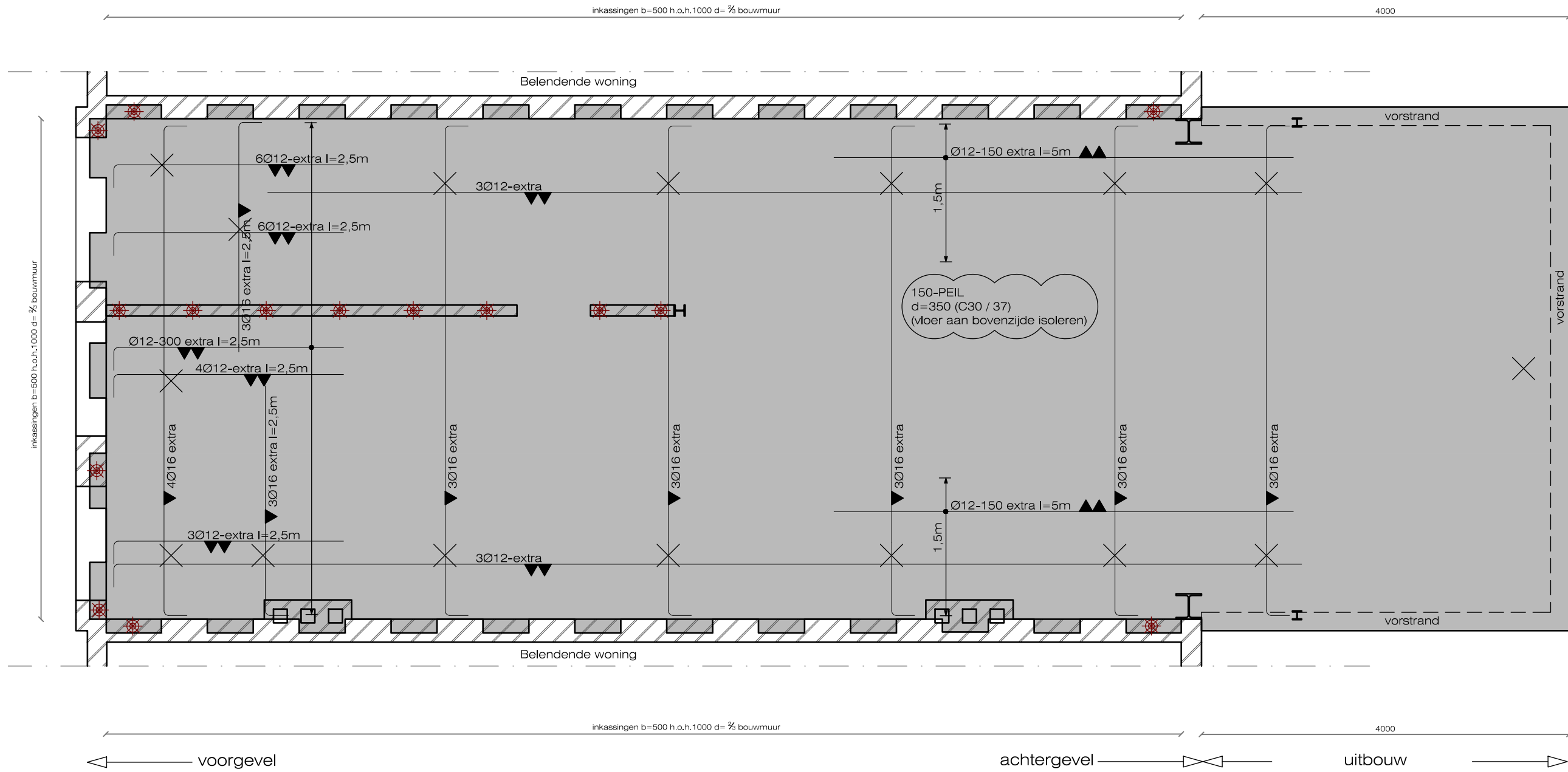
wapening schematisch:



overal 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



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. / onconcr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingstaal:	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-04
blad # en formaat:	04 van 09 / A3
datum:	29-november-2022
revisie #:	REV-2
schaal:	1:50

BETON & BIJLEGWAPENING

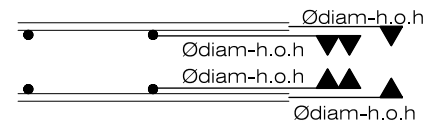
SCHAAL 1:50

LET OP, HOOFD WAPENING OP VORIGE BLADZIJDE

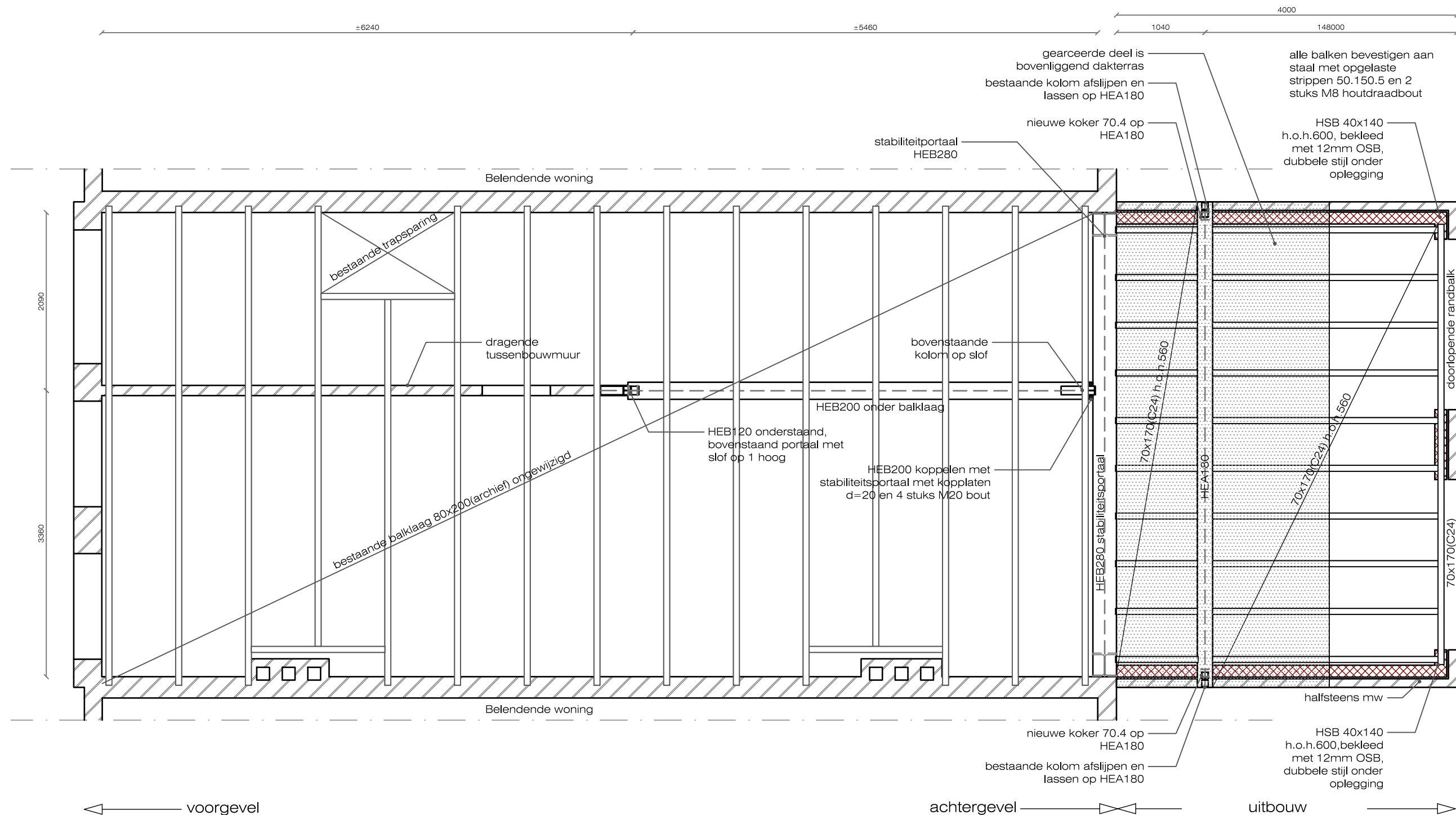
werk omschrijving:

- 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 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.

wapening schematisch:



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



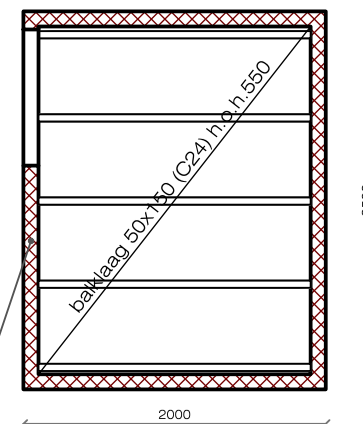
1e VERDIEPINGSVLOER & DAK UITBOUW

SCHAAL 1:50

werk omschrijving:

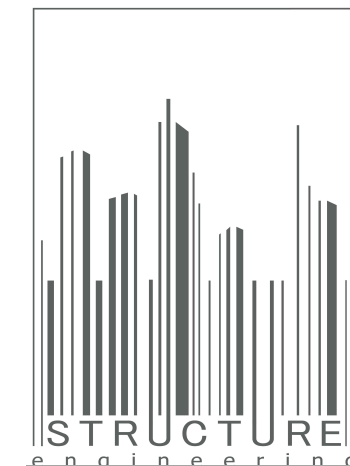
- afmetingen te controleren op locatie door aannemer.
- bestaande getekende (aangenomen) Constructie controleren en indien afwijkend contact opnemen met constructeur.
- alvorens slopen dragende wanden stempels aanbrengen en op spanning zetten.
- stempels pas verwijderen na dragend aankauwen en drogen 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.

HSB 44x69 h.o.h.600, dubbele stijl naast deu. boven en onderregel en bekleed met 12mm OSB



DAK 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.

aanname:	C30/37
milieuklasse:	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

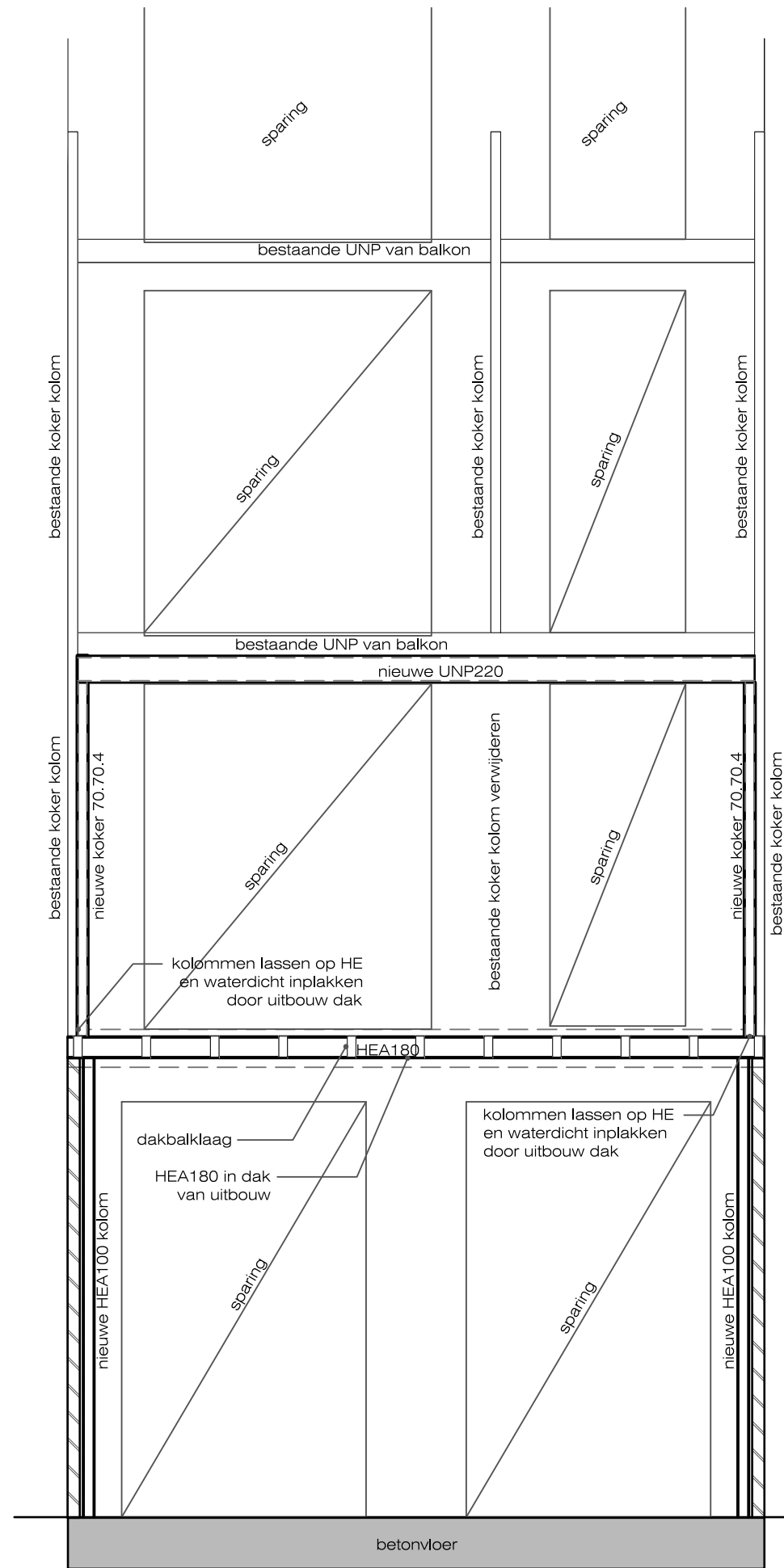
project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van 5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-05
blad # en formaat:	05 van 09 / A3
datum:	29-november-2022
revisie #:	REV-2
schaal:	1:50

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

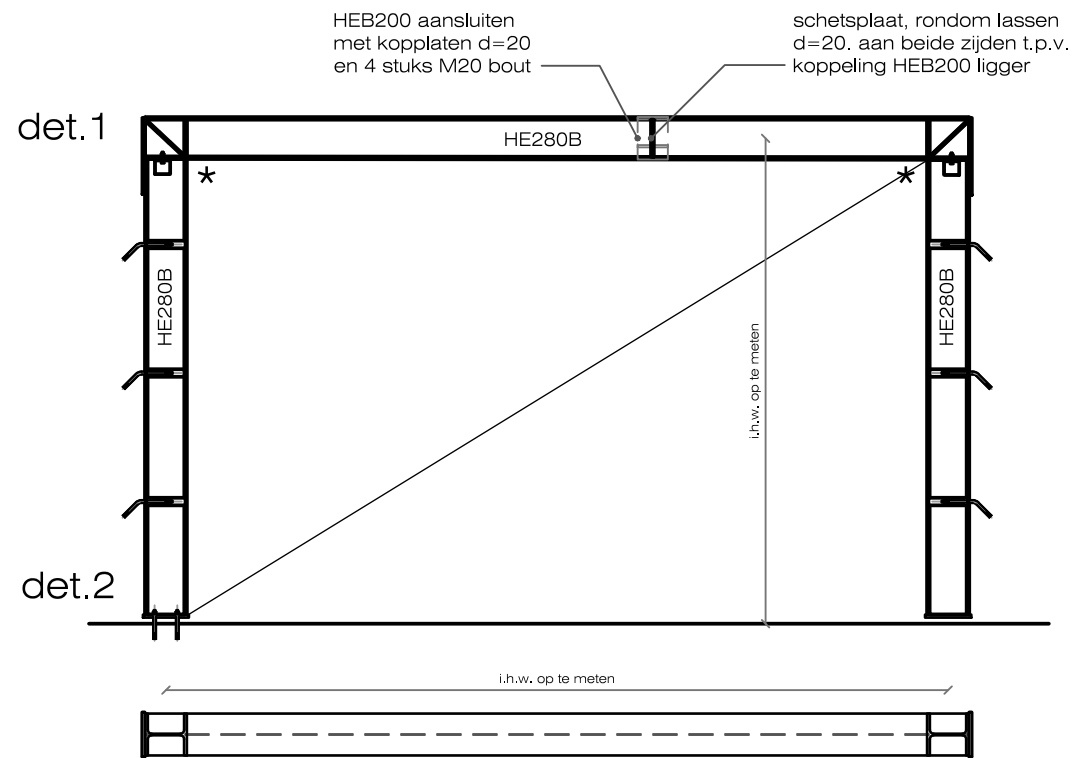
aannemer:	C30/37
betonkwaliteit:	2
milieuklasse:	2/3
consist.geb.:	25mm
betondekking:	+5mm
br.w. / onconcr.:	B500A
betonstaal:	grenen C24
hout bi/bu:	S235
Constructie funderingstaal:	S275
koker profielen:	stralen+menie
staal binnen:	th. verzinken
staal buiten:	$a = \frac{1}{2}t$ (4 min.)
lassen:	th.verz. 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 09 / A3
datum:	29-november-2022
revisie #:	REV-2
schaal:	1:50

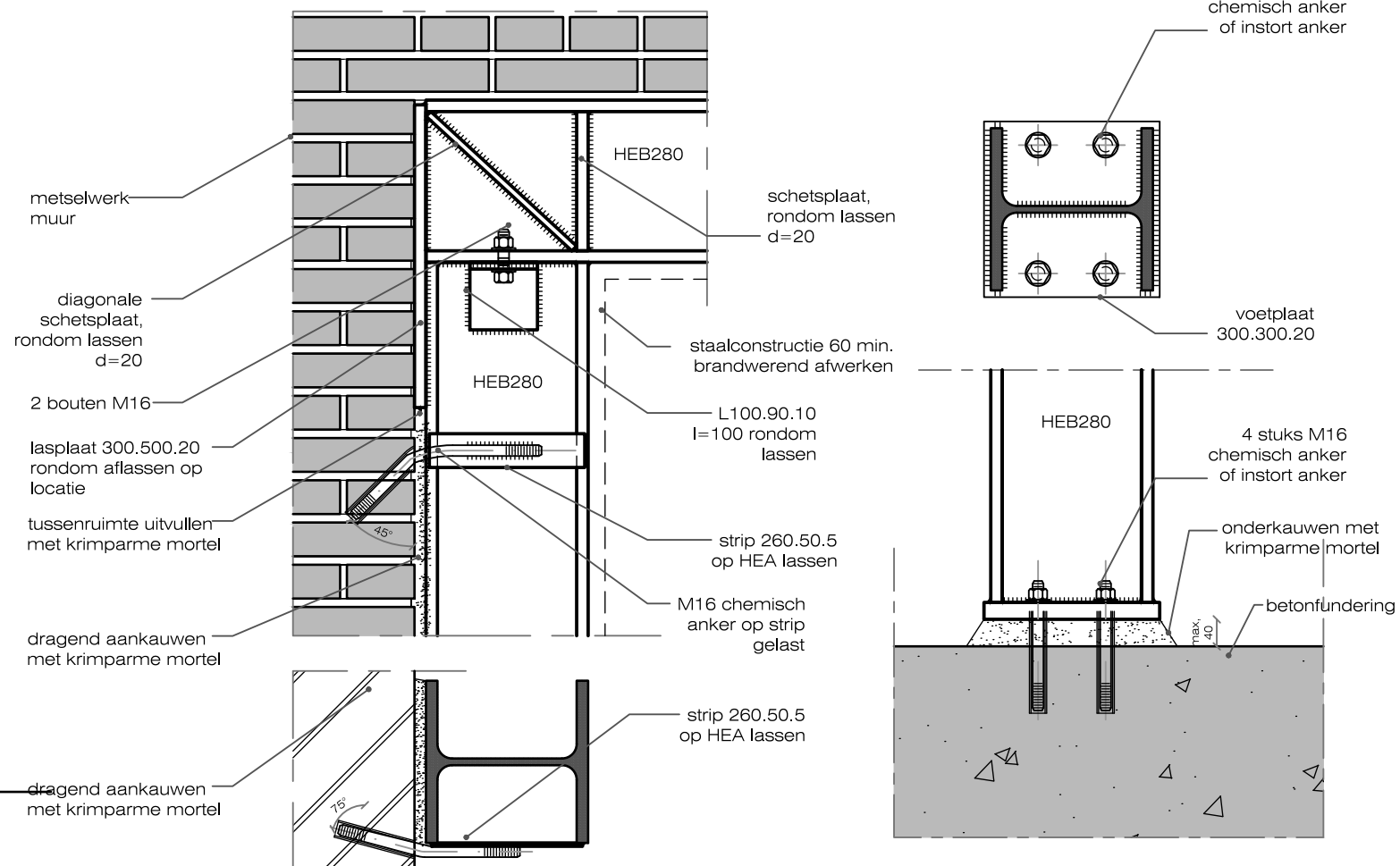


ACHTERGEVEL
SCHAAL 1:50



PORTAAL ACHTERGEVEL
SCHAAL 1:50

* = MOMENTVAST AFLASSEN OP LOCATIE



DETAIL 1
SCHAAL 1:10

DETAIL 2
SCHAAL 1:10

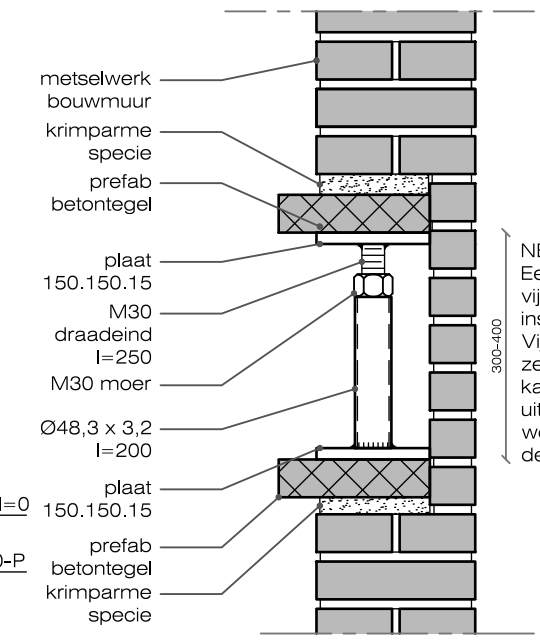
5.1, 2, e

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

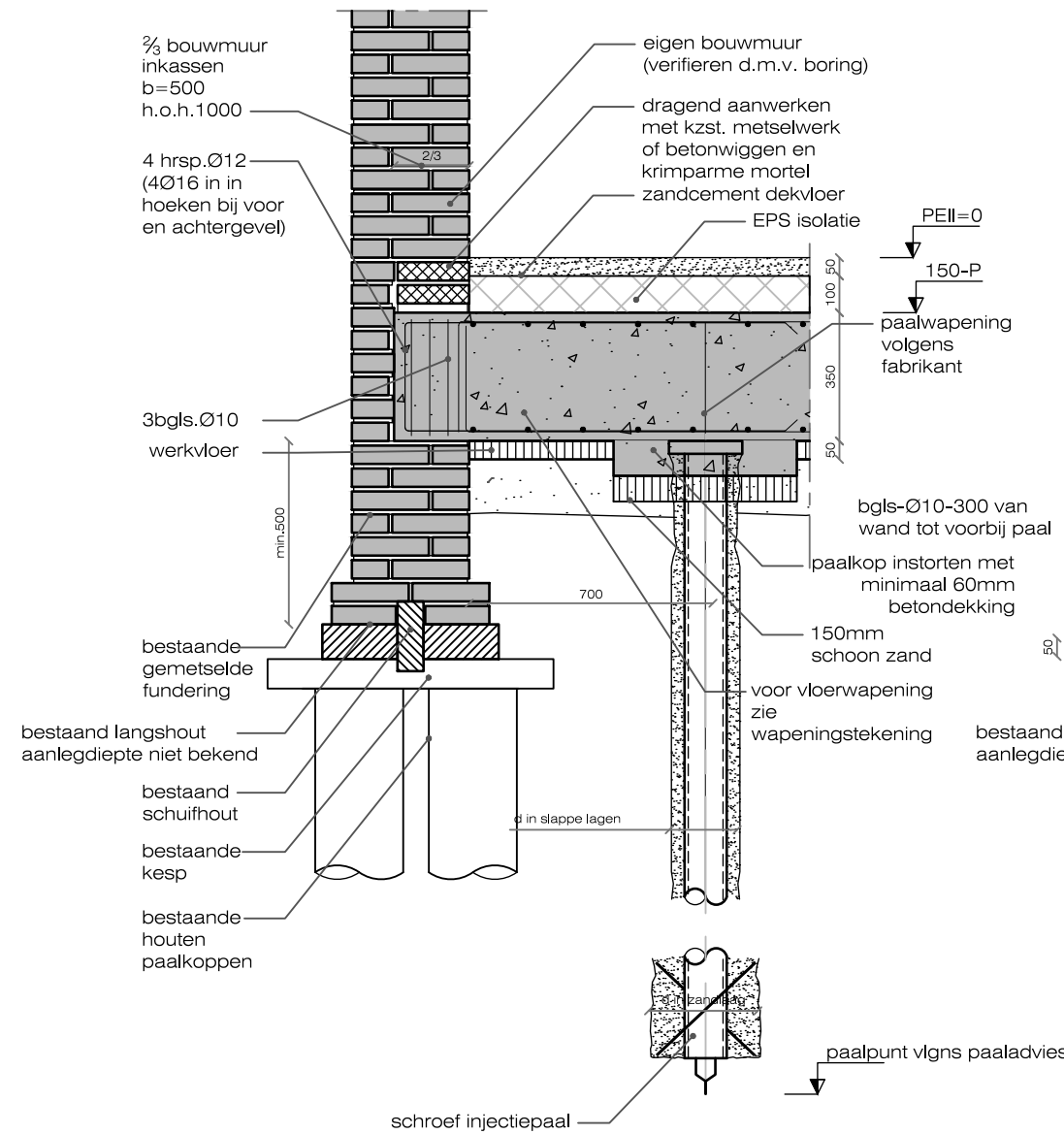
aannemer:	C30/37
milieuklasse:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingstaal:	S235
koker profielen:	S275
staal binnen:	stralen+menie
staal buiten:	th. verzinken
lassen:	a=1/2t (4 min.)
bouten/ankers:	th.verz. 8.8/4.6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

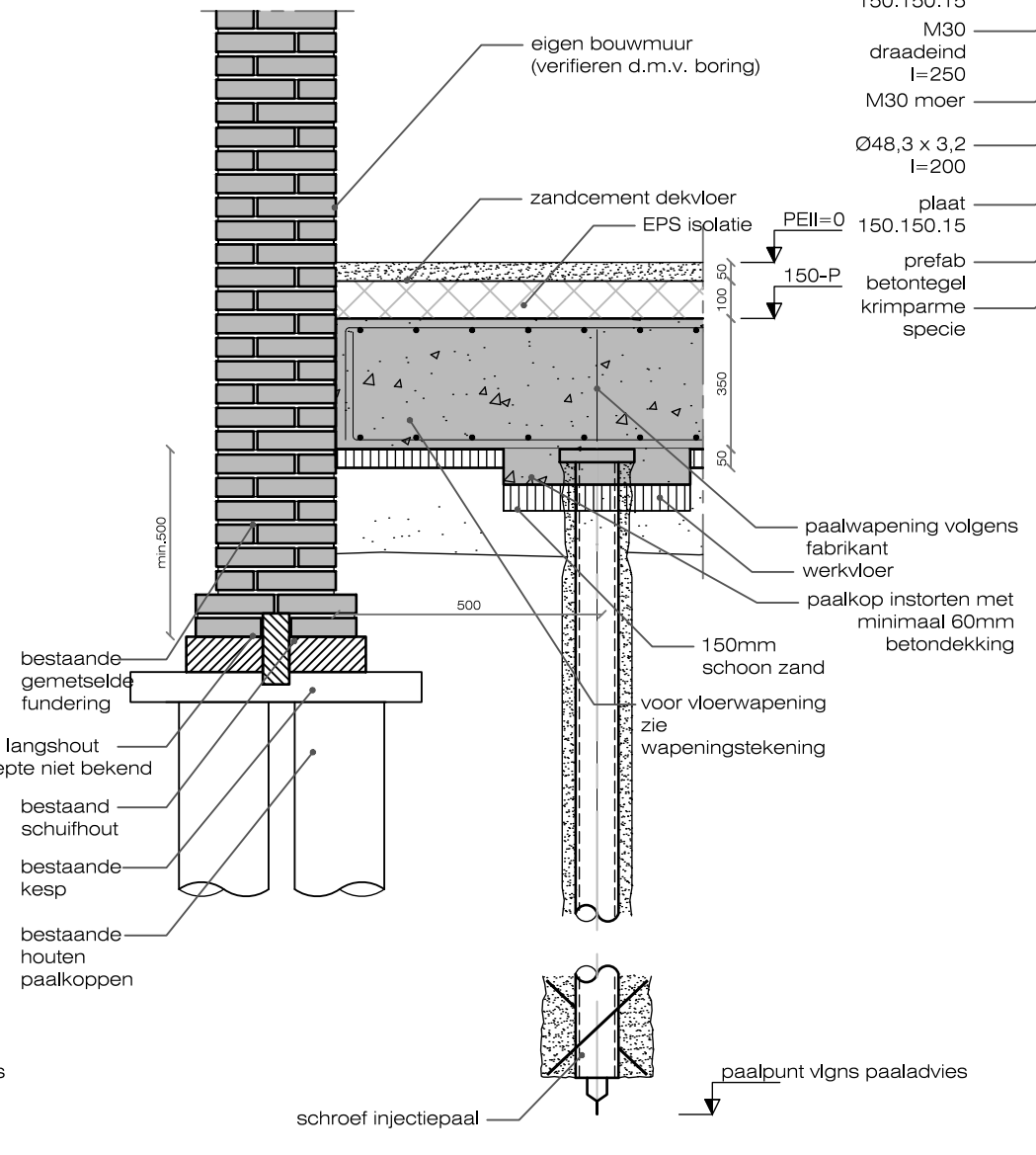
project #:	21042
straatnaam:	5.1, 2, e van
	5.1, 2, e
stad:	Amsterdam
onderwerp:	Constructie fundering
tekening #:	CO-07
blad # en formaat:	07 van 09 / A3
datum:	29-november-2022
revisie #:	REV-2
schaal:	1:20



DETAIL 5
PRINCIPE DETAIL VIJZEL
SCHAAL 1:10



DETAIL 3
PRINCIPE DETAIL T.P.V. INKASSING
SCHAAL 1:20



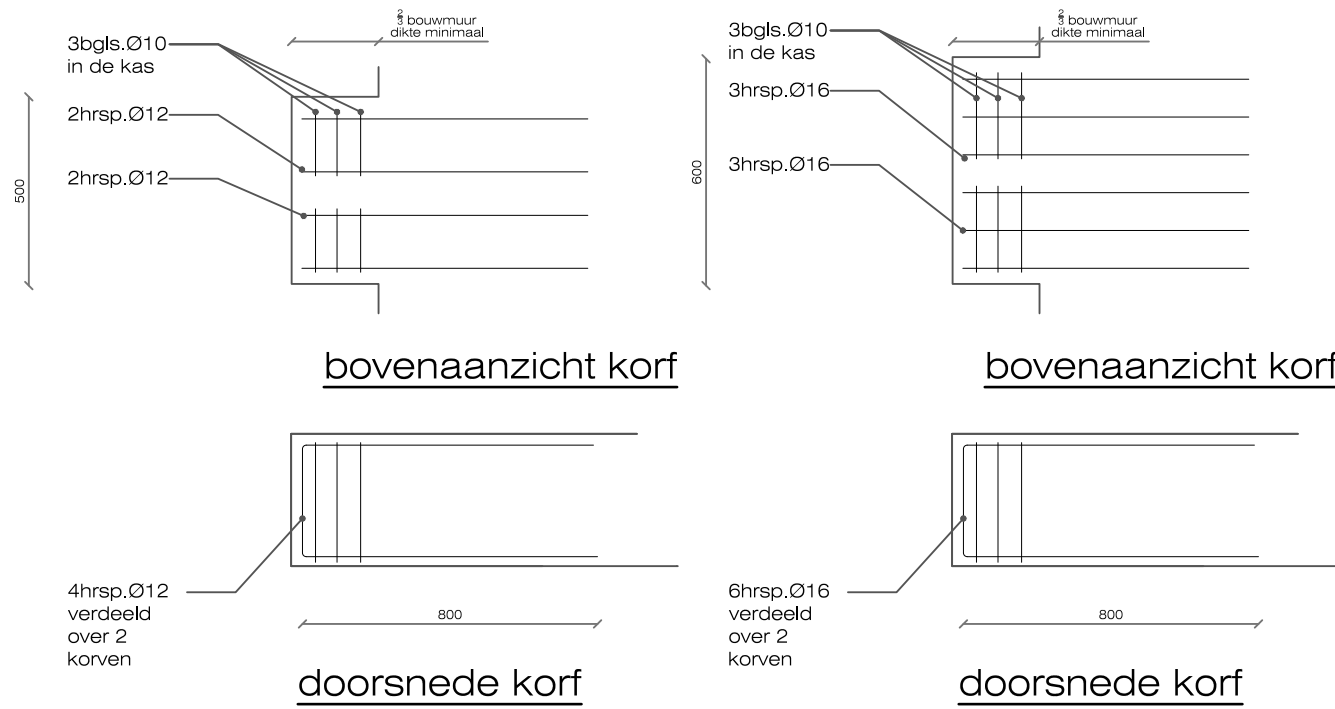
DETAIL 4
PRINCIPE DETAIL NAAST INKASSING
SCHAAL 1:20

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

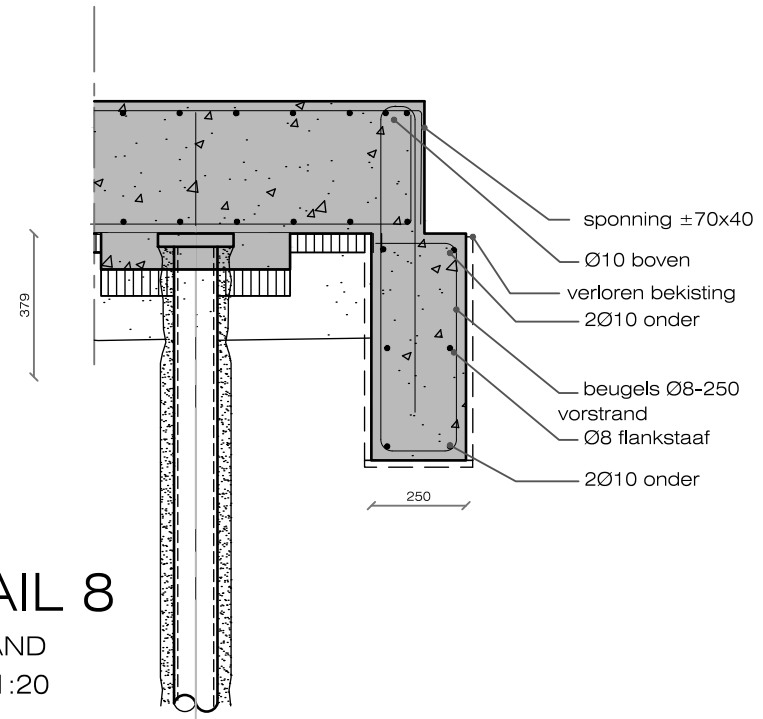
betonkwaliteit:	C30/37
milieuklasse:	2
consist.geb.:	2/3
betondekking:	25mm
br.w. / oncontr.:	+5mm
betonstaal:	B500A
hout bi/bu:	grenen C24
Constructie funderingstaal:	S235
koker profielen:	S275
staal binnen:	stralen+menie
staal buiten:	th. verzinken
lassen:	a=1/2t (4 min.)
bouten/ankers:	th.verz. 8.8/4.6
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 09 / A3
datum:	29-november-2022
revisie #:	REV-2
schaal:	1:20

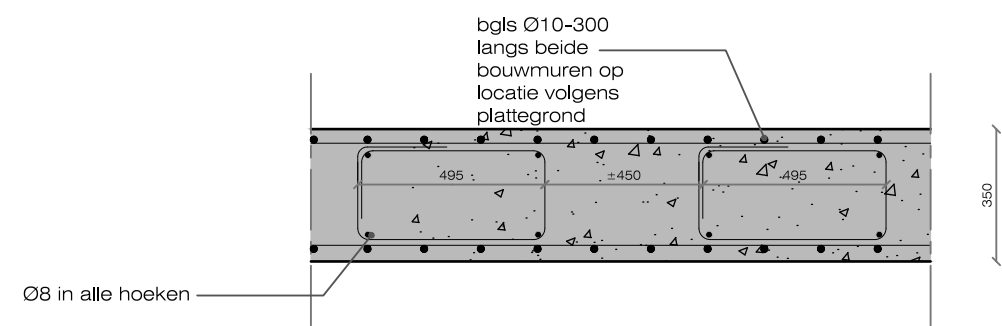


DETAIL 8
 VORSTRAND
 SCHAAL 1:20

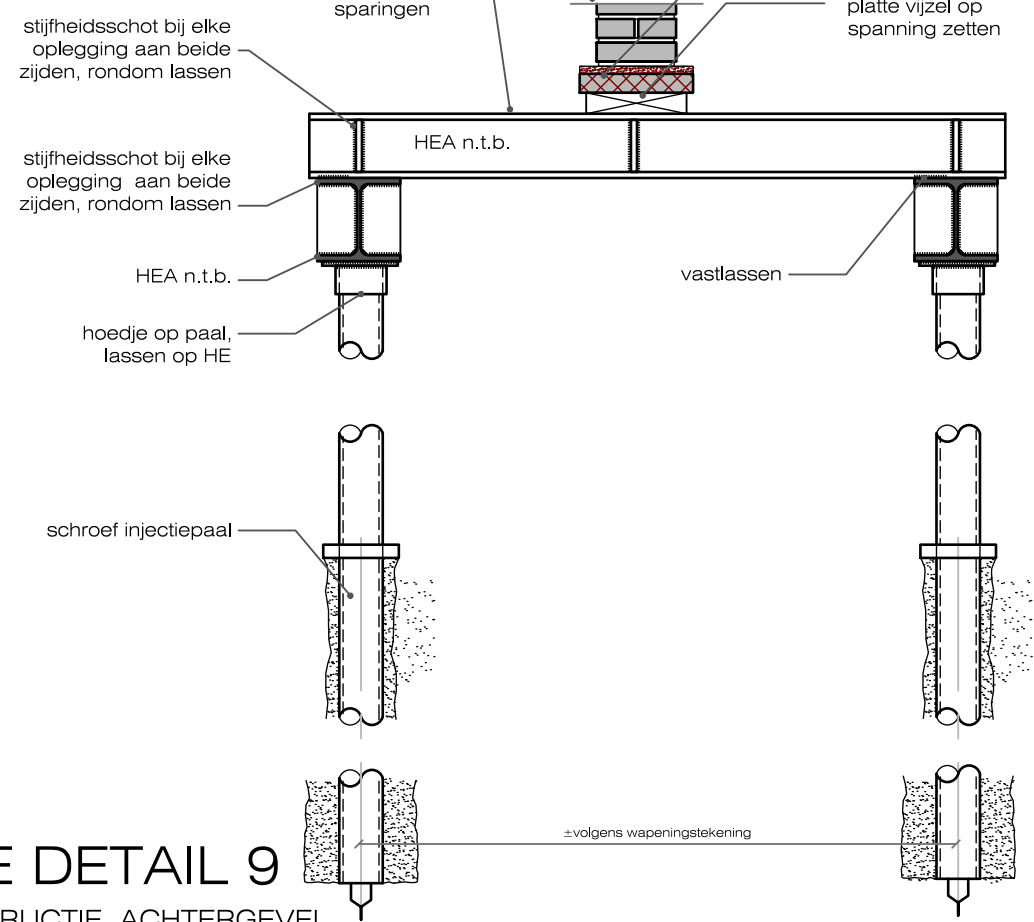


DETAIL 7
 PRINCIPE DETAIL KAS
 SCHAAL 1:20

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



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



PRINCIPE DETAIL 9
 STEMPEL CONSTRUCTIE ACHTERGEVEL
 SCHAAL 1:20

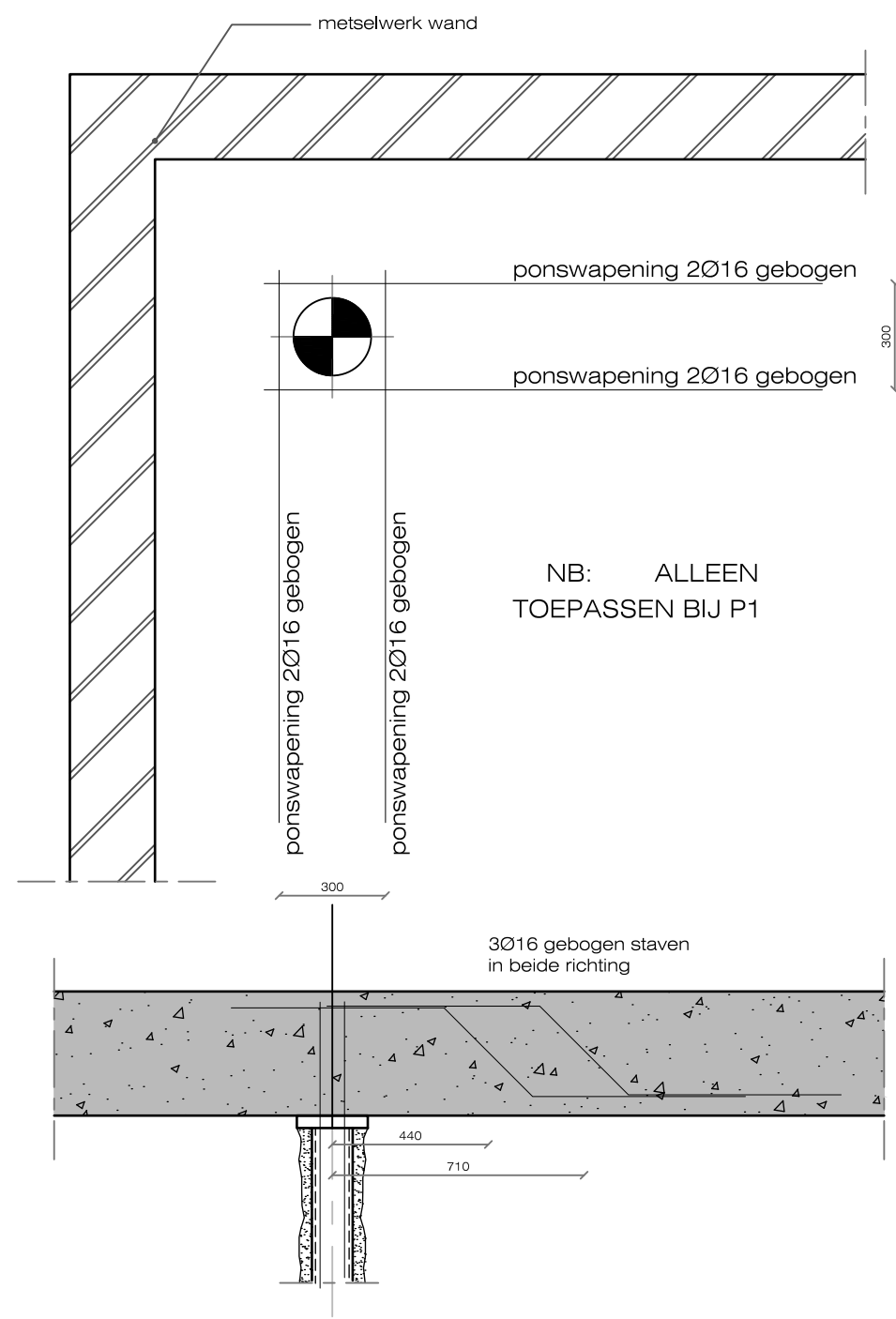
5.1, 2, e

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:	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-09
blad # en formaat:	09 van 09 / A3
datum:	29-november-2022
revisie #:	REV-2
schaal:	1:20



DETAIL 10
PRINCIPE DETAIL PONSWAPENING
SCHAAL 1:20