

# BEGANE GRONDVLOER

SCHAAL 1:50

**werk omschrijving:**

- Afmetingen te controleren door aannemer op locatie.
- Nieuwe fundering volgens tekeningen funderingsherstel uitvoeren alvorens plaatsen portaal.
- Portaal 60 minuten brandwerend afwerken.

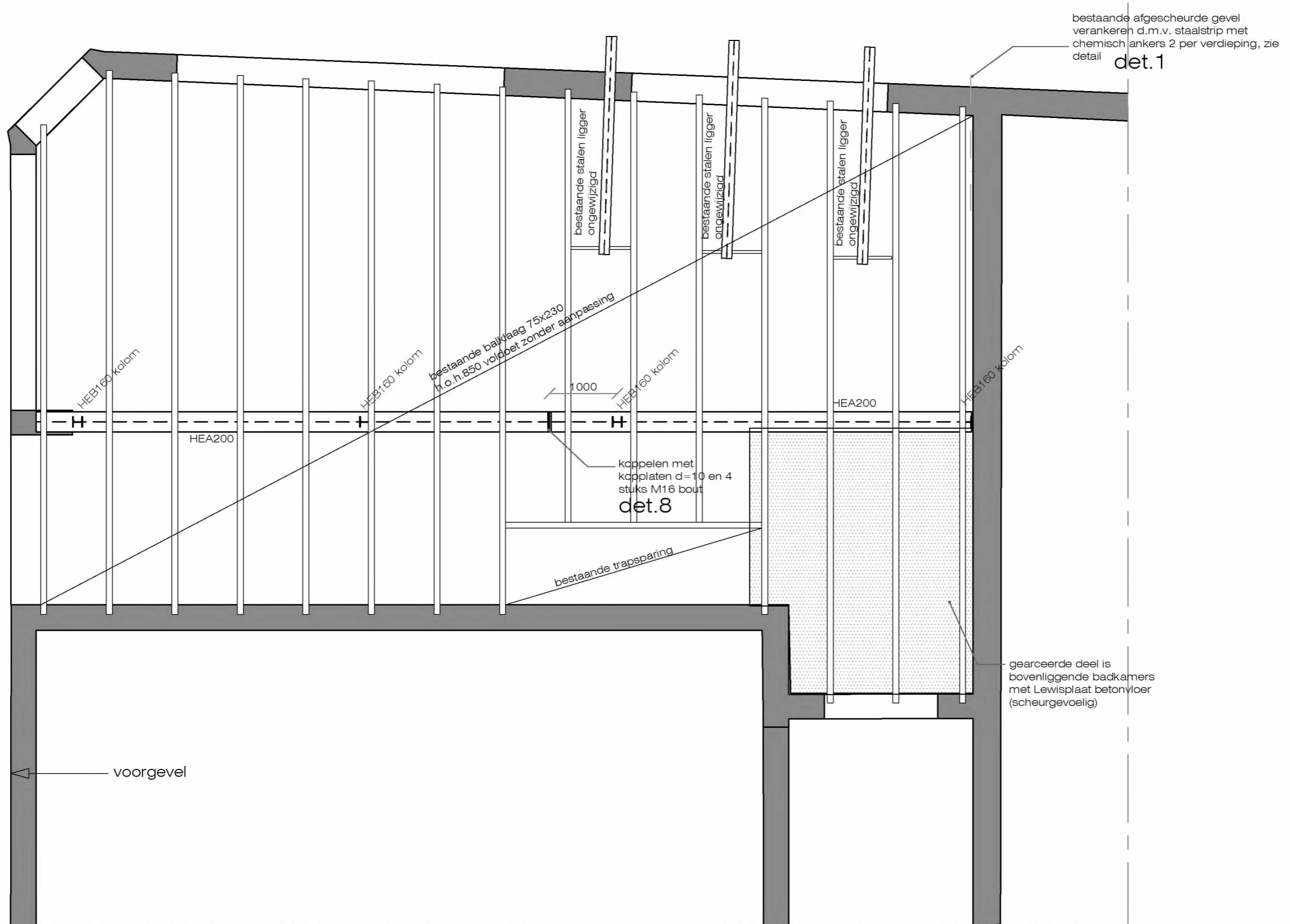
hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=1/2t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

	dragende wand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	scheidingswand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout

	staal
	plaatmateriaal
	kunststof / rubber
	isolatie
	M30 vijzel / stempel
	sondering
	rookmelder
	wdbdo 60 min
	wdbdo 30 min
	nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Bovenbouw	
project #: 17014	tekening #: CO-07
datum: 26-Maart-2017	revisie: REV-0
blad # en formaat: 01 van 09/ A3	schaal: 1:50

**STRUCTURE**  
engineering  
Poortland 38 (Westpoort)  
Amsterdam +31 (0)20-2235941  
info@str-eng.nl www.str-eng.nl



# 1e VERDIEPINGSVLOER

SCHAAL 1:50

werk omschrijving:  
 -Afmetingen te controleren door aannemer op locatie.  
 -Nieuwe fundering volgens tekeningen funderingsherstel uitvoeren alvorens plaatsen portaal.  
 -Portaal 60 minuten brandwerend afwerken.

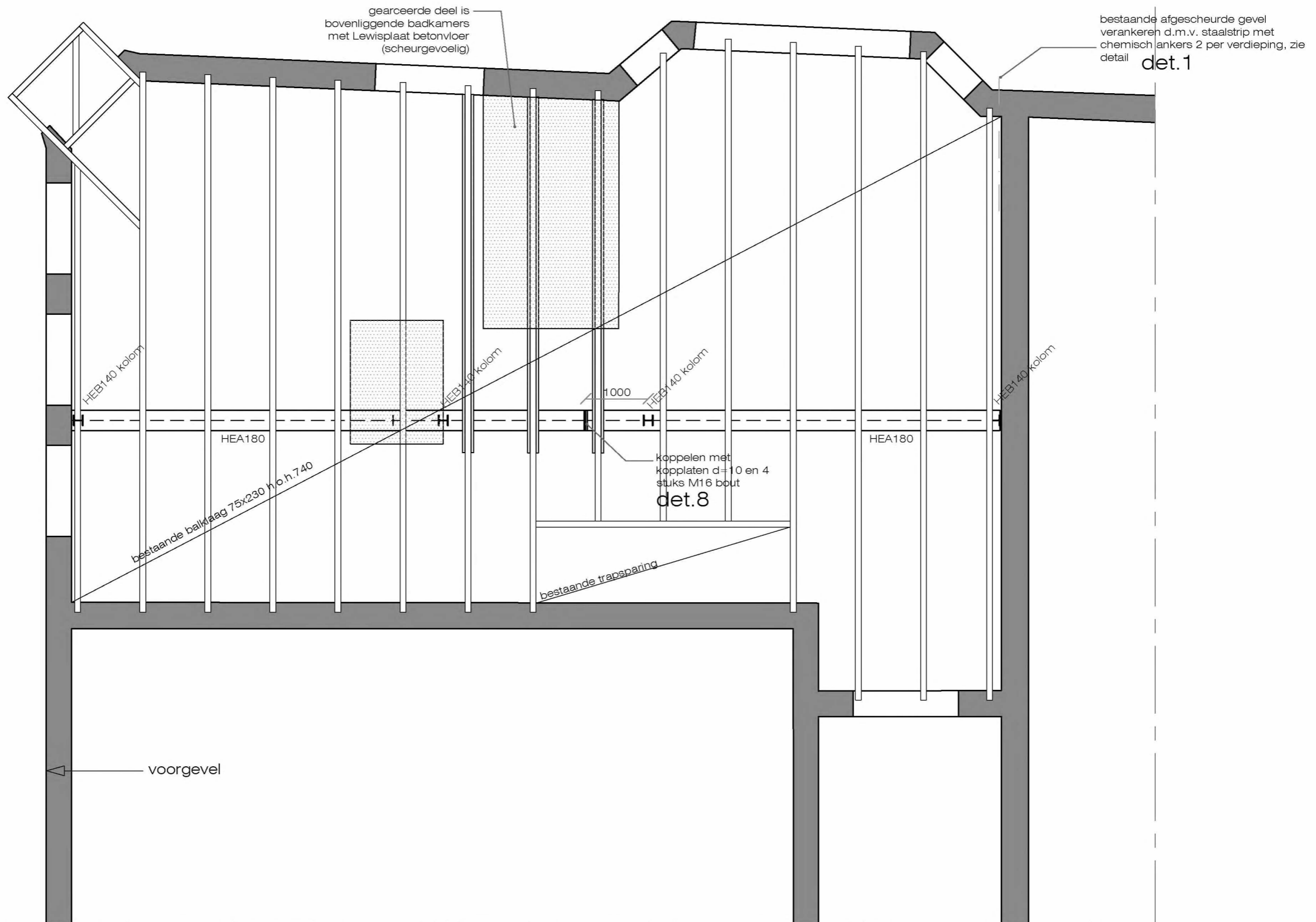
hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=1/2t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

	dragende wand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	scheidingswand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout

	staal
	plaatmateriaal
	kunststof / rubber
	isolatie
	M30 vijzel / stempel
	sondering
	rookmelder
	wbdo 60 min
	wbdo 30 min
	nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Bovenbouw	
project #: 17014	tekening #: CO-08
datum: 26-Maart-2017	revisie: REV-0
blad # en formaat: 02 van 09/ A3	schaal: 1:50

**STRUCTURE**  
 engineering  
 Poortland 38 (Westpoort)  
 Amsterdam +31 (0)20-2235941  
 info@str-eng.nl www.str-eng.nl



## 2e VERDIEPINGSVLOER

SCHAAL 1:50

### werk omschrijving:

- Afmetingen te controleren door aannemer op locatie.
- Nieuwe fundering volgens tekeningen funderingsherstel uitvoeren alvorens plaatsen portaal.
- Portaal 60 minuten brandwerend afwerken.

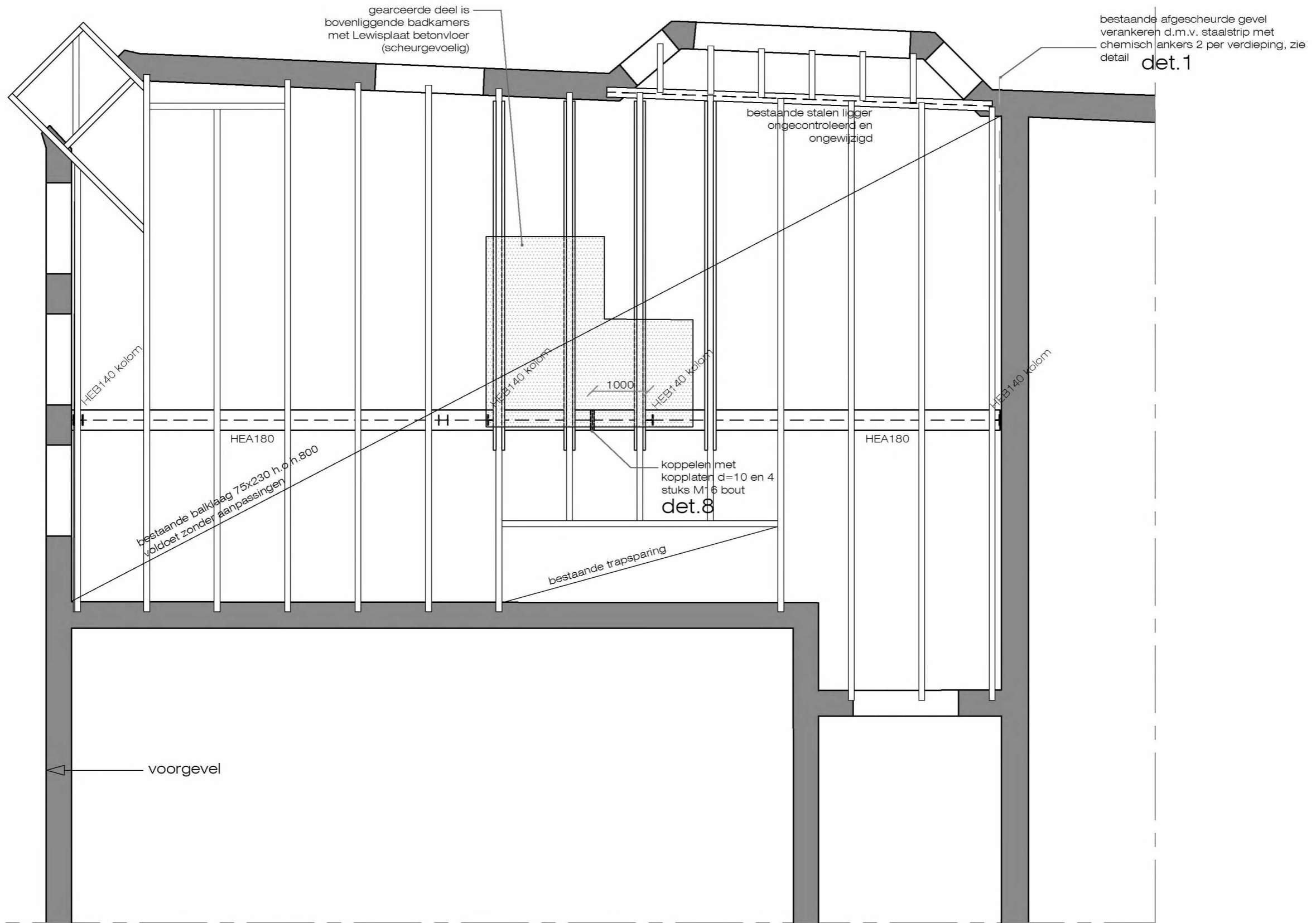
hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=1/2t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

	dragende wand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	scheidingswand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout

	staal
	plaatmateriaal
	kunststof / rubber
	isolatie
	M30 vijzel / stempel
	sondering
	rookmelder
	wbdo 60 min
	wbdo 30 min
	nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Bovenbouw	
project #: 17014	tekening #: CO-09
datum: 26-Maart-2017	revisie: REV-0
blad # en formaat: 03 van 09/ A3	schaal: 1:50

**STRUCTURE**  
engineering  
Poortland 38 (Westpoort)  
Amsterdam +31 (0)20-2235941  
info@str-eng.nl www.str-eng.nl



### 3e VERDIEPINGSVLOER

SCHAAL 1:50

**werk omschrijving:**

- Afmetingen te controleren door aannemer op locatie.
- Nieuwe fundering volgens tekeningen funderingsherstel uitvoeren alvorens plaatsen portaal.
- Portaal 60 minuten brandwerend afwerken.

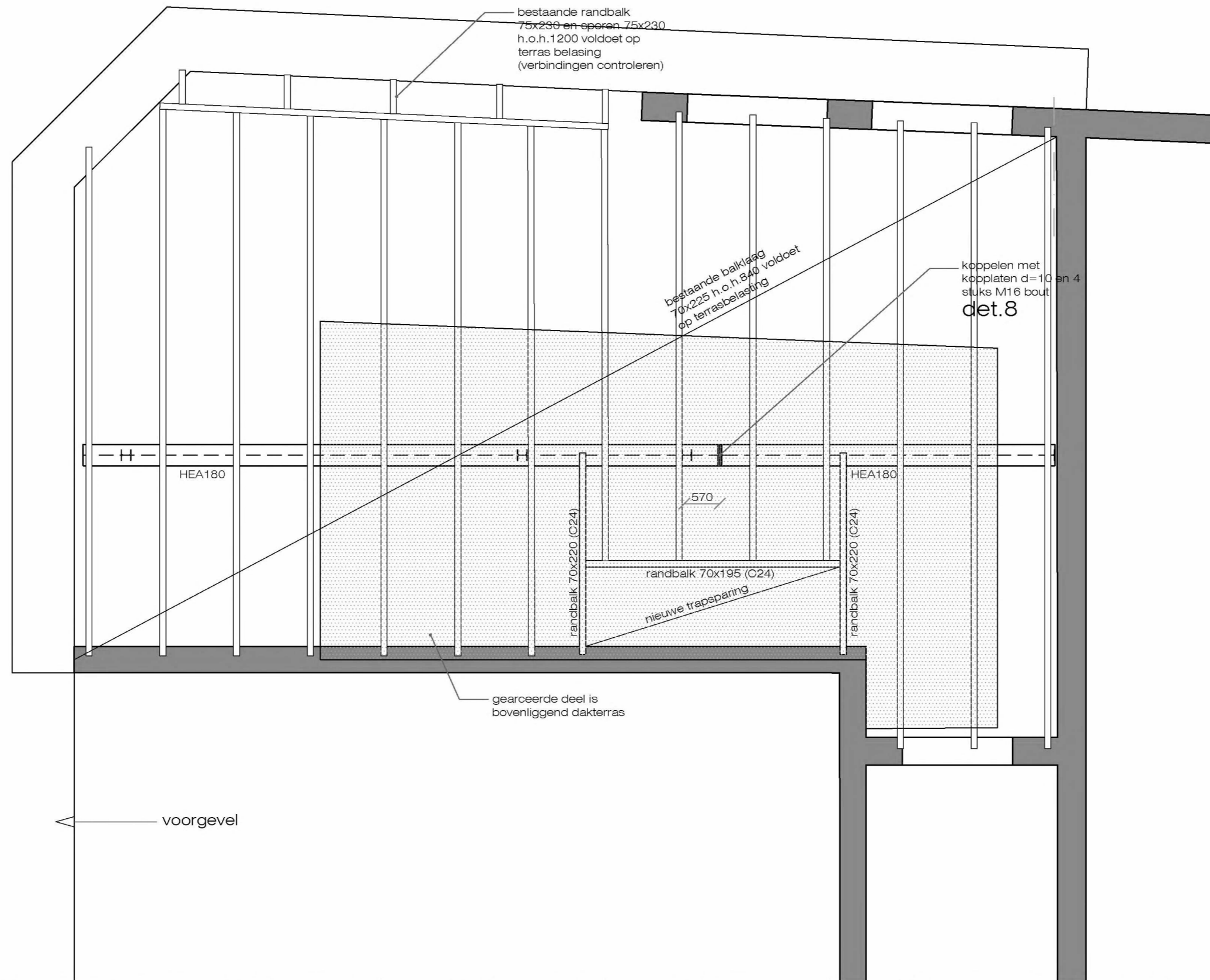
hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=1/2t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

	dragende wand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	scheidingswand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout

	staal
	plaatmateriaal
	kunststof / rubber
	isolatie
	M30 vijzel / stempel
	sondering
	rookmelder
	wdbdo 60 min
	wdbdo 30 min
	nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Bovenbouw	
project #: 17014	tekening #: CO-10
datum: 26-Maart-2017	revisie: REV-0
blad # en formaat: 04 van 09/ A3	schaal: 1:50

**STRUCTURE**  
engineering  
Poortland 38 (Westpoort)  
Amsterdam +31 (0)20-2235941  
info@str-eng.nl www.str-eng.nl



# DAKVLOER

SCHAAL 1:50

**werk omschrijving:**

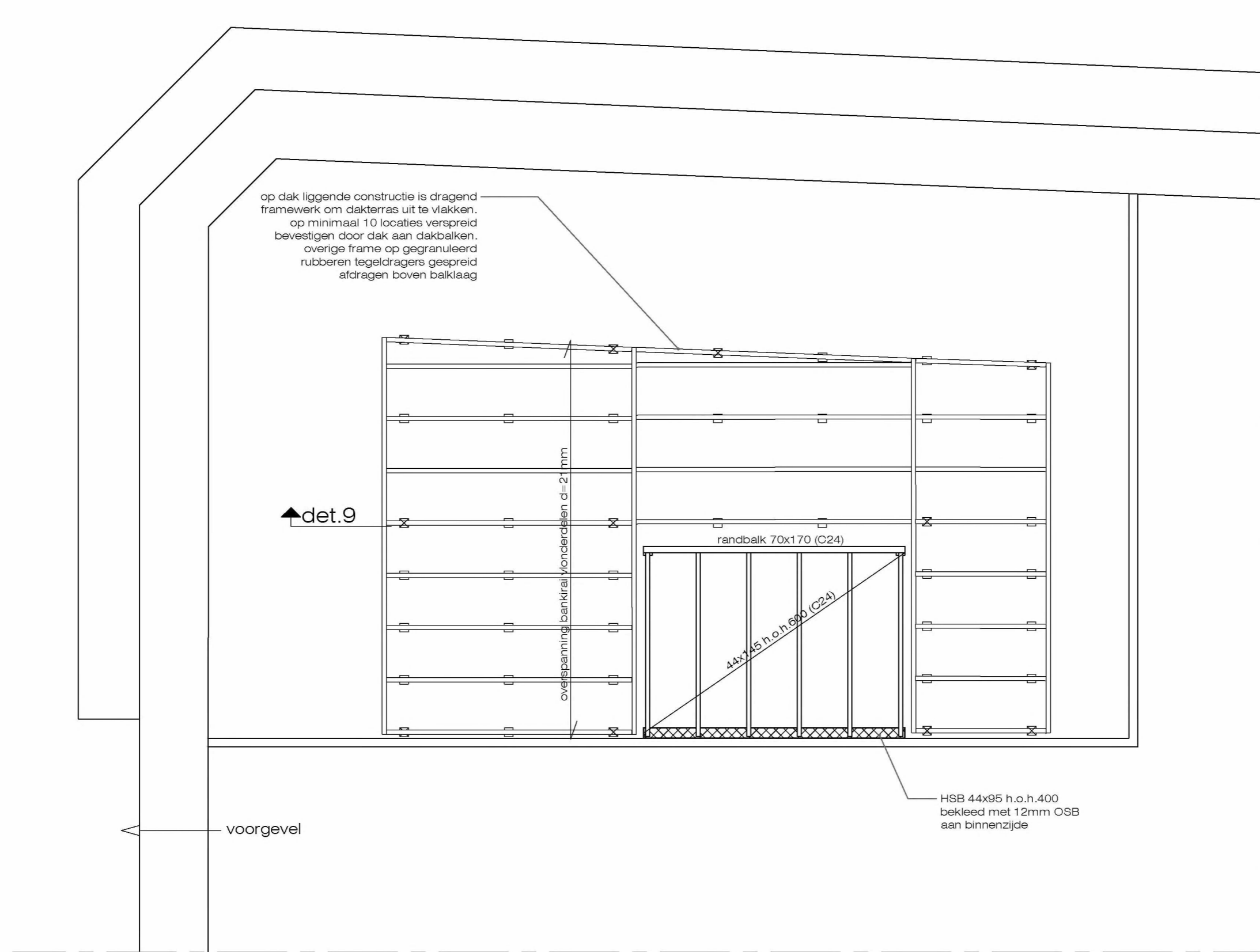
- Afmetingen te controleren door aannemer op locatie.
- Nieuwe fundering volgens tekeningen funderingsherstel uitvoeren alvorens plaatsen portaal.
- Portaal 60 minuten brandwerend afwerken.

hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=1/2t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

	dragende wand		staal
	metselwerk		plaatmateriaal
	kalk zandsteen		kunststof / rubber
	scheidingswand		isolatie
	bestaand beton		M30 vijzel / stempel
	in situ beton		sondering
	prefab beton		rookmelder
	cement mortel		wbdo 60 min
	zand		wbdo 30 min
	hout		nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Bovenbouw	
project #: 17014	tekening #: CO-11
datum: 26-Maart-2017	revisie: REV-0
blad # en formaat: 05 van 09/ A3	schaal: 1:50

**STRUCTURE**  
engineering  
Poortland 38 (Westpoort)  
Amsterdam +31 (0)20-2235941  
info@str-eng.nl www.str-eng.nl



# DAKTERRAS

SCHAAL 1:50

**werk omschrijving:**

- Afmetingen te controleren door aannemer op locatie.
- Nieuwe fundering volgens tekeningen funderingsherstel uitvoeren alvorens plaatsen portaal.
- Portaal 60 minuten brandwerend afwerken.

hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of onconcr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=1/2t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

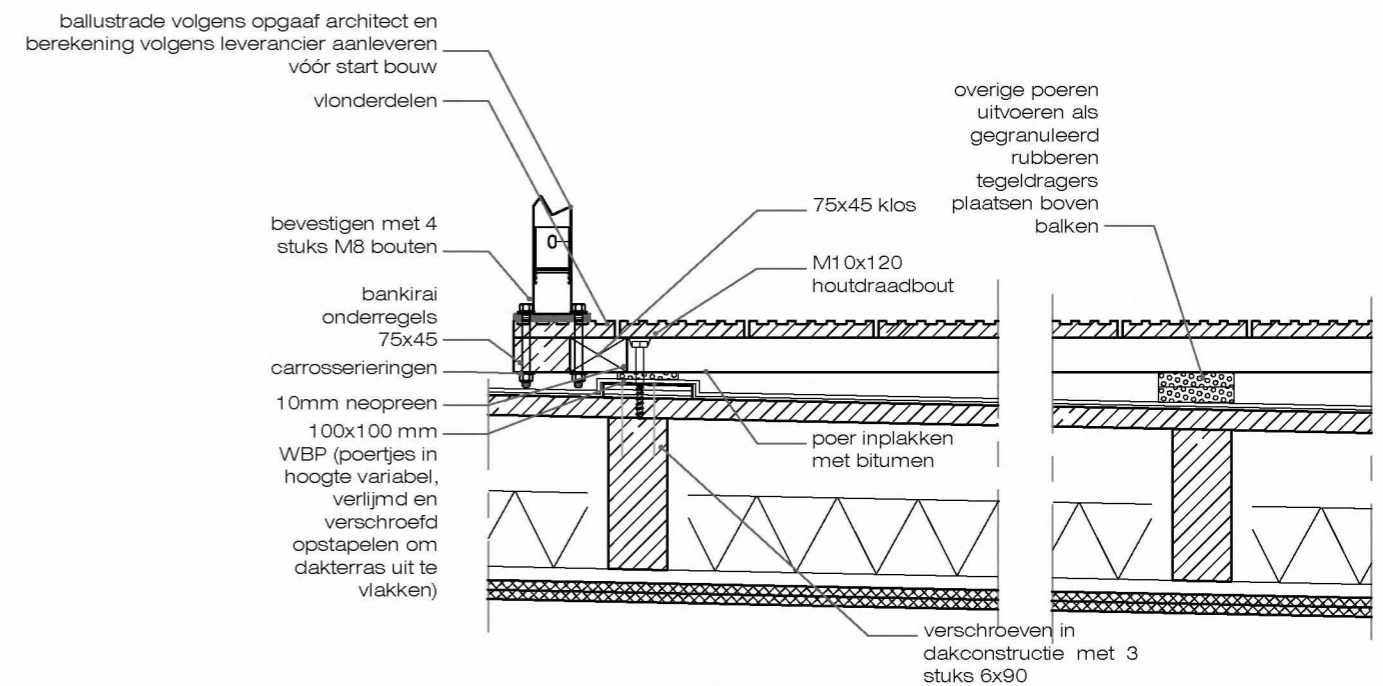
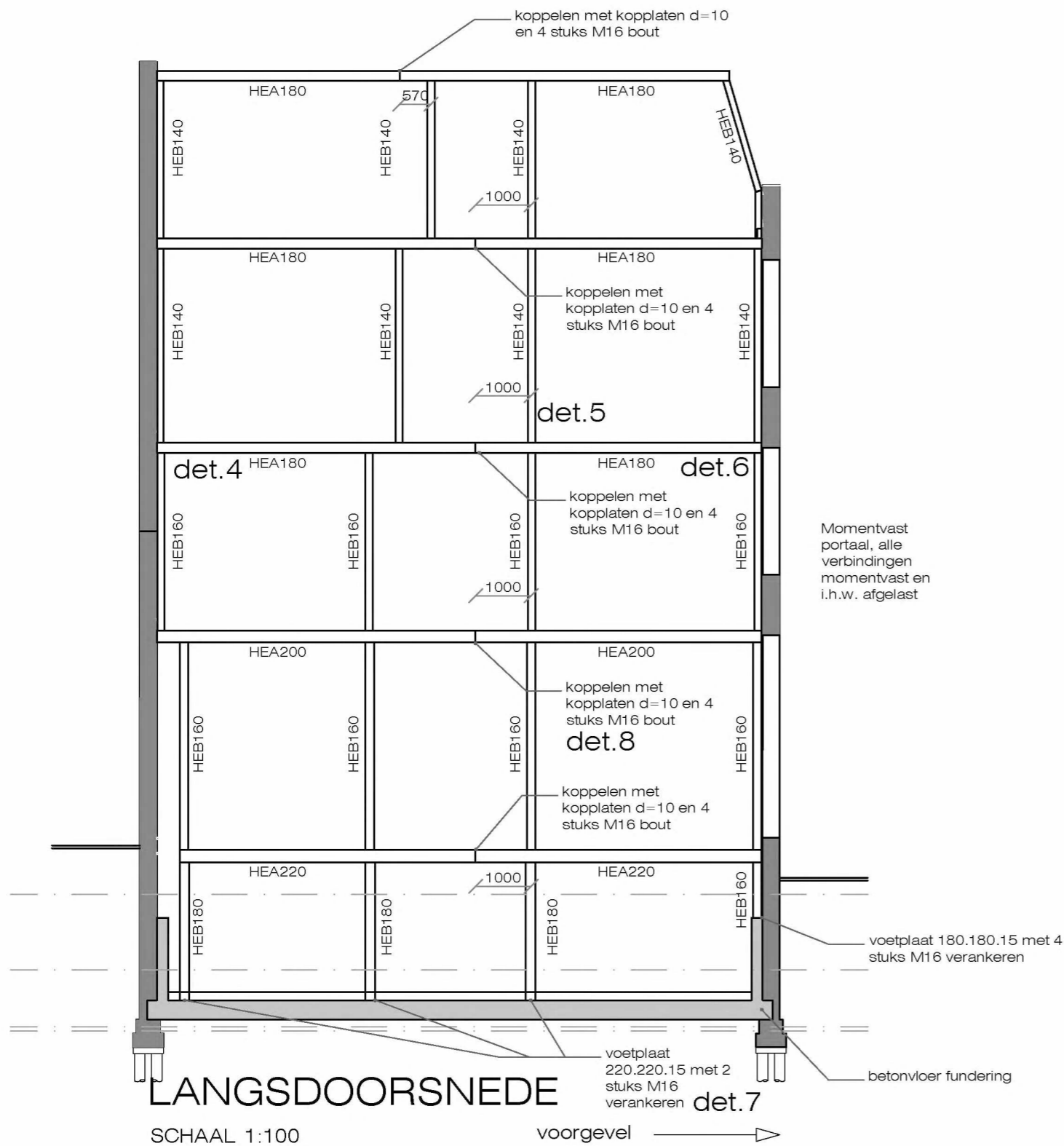
	dragende wand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	scheidingswand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout

	staal
	plaatmateriaal
	kunststof / rubber
	isolatie
	M30 vijzel / stempel
	sondering
	rookmelder
	wbdo 60 min
	wbdo 30 min
	nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Bovenbouw	
project #: 17014	tekening #: CO-12
datum: 26-Maart-2017	revisie: REV-0
blad # en formaat: 06 van 09/ A3	schaal: 1:50

**STRUCTURE**  
 engineering  
 Poortland 38 (Westpoort)  
 Amsterdam +31 (0)20-2235941  
 info@str-eng.nl www.str-eng.nl

NB: deze tekening bestaat uit meerdere bladen



**DETAIL 9**  
BEVESTIGING DAKTERRAS  
TEGEN OPWAAIEN 1:10

werk omschrijving:

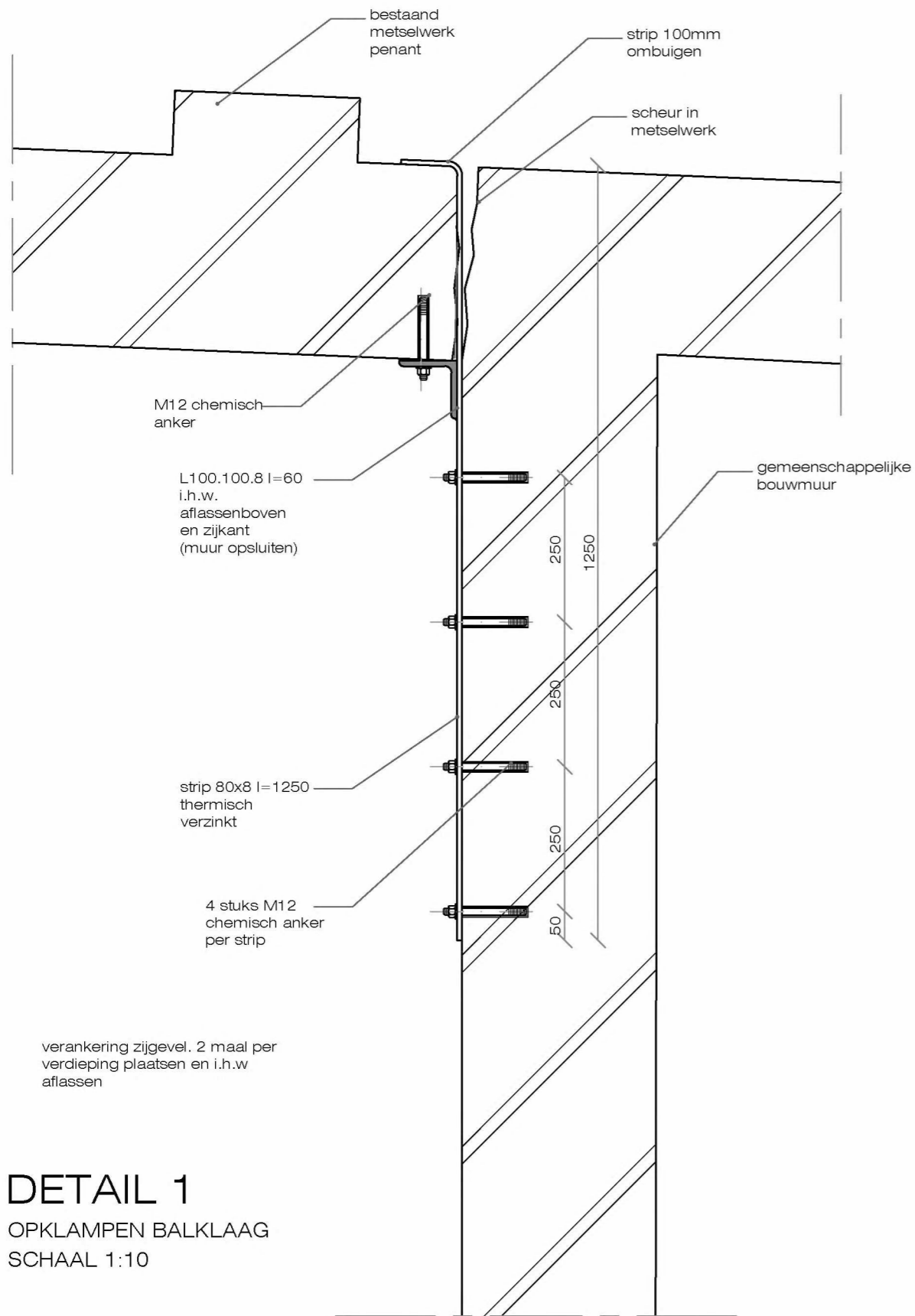
- Afmetingen te controleren door aannemer op locatie.
- Nieuwe fundering volgens tekeningen funderingsherstel uitvoeren alvorens plaatsen portaal.
- Portaal 60 minuten brandwerend afwerken.

hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=1/2t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

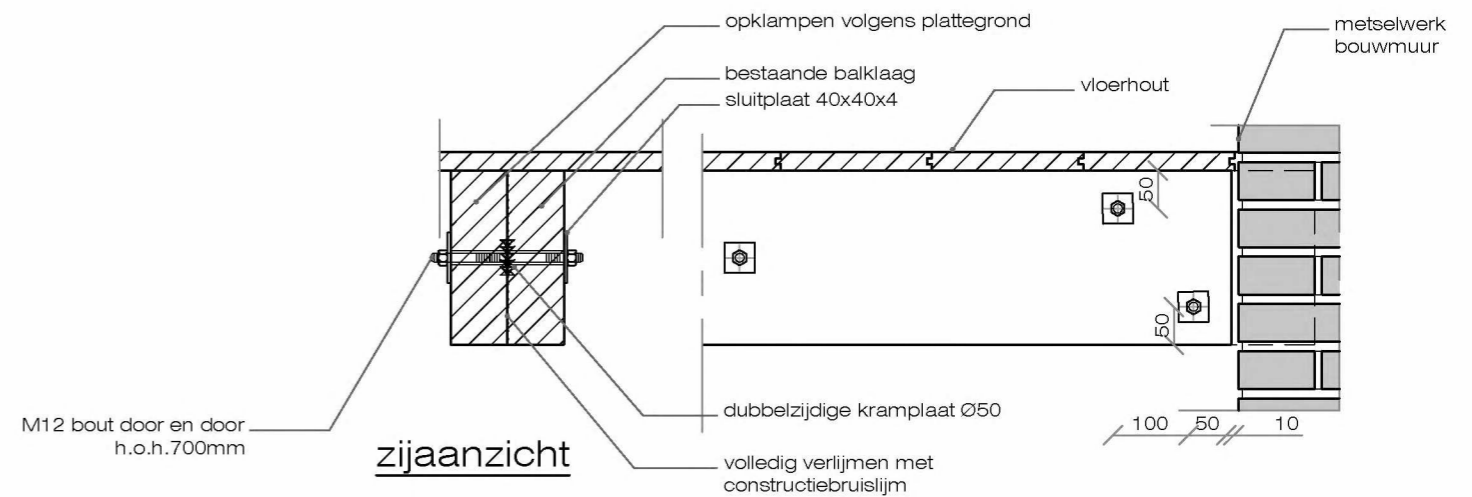
	dragende wand		staal
	metselwerk		plaatmateriaal
	kalk zandsteen		kunststof / rubber
	scheidingswand		isolatie
	bestaand beton		M30 vijzel / stempel
	in situ beton		sondering
	prefab beton		rookmelder
	cement mortel		wdbdo 60 min
	zand		wdbdo 30 min
	hout		nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Bovenbouw	
project #: 17014	tekening #: CO-13
datum: 26-Maart-2017	revisie: REV-0
blad # en formaat: 07 van 09/ A3	schaal: 1:100

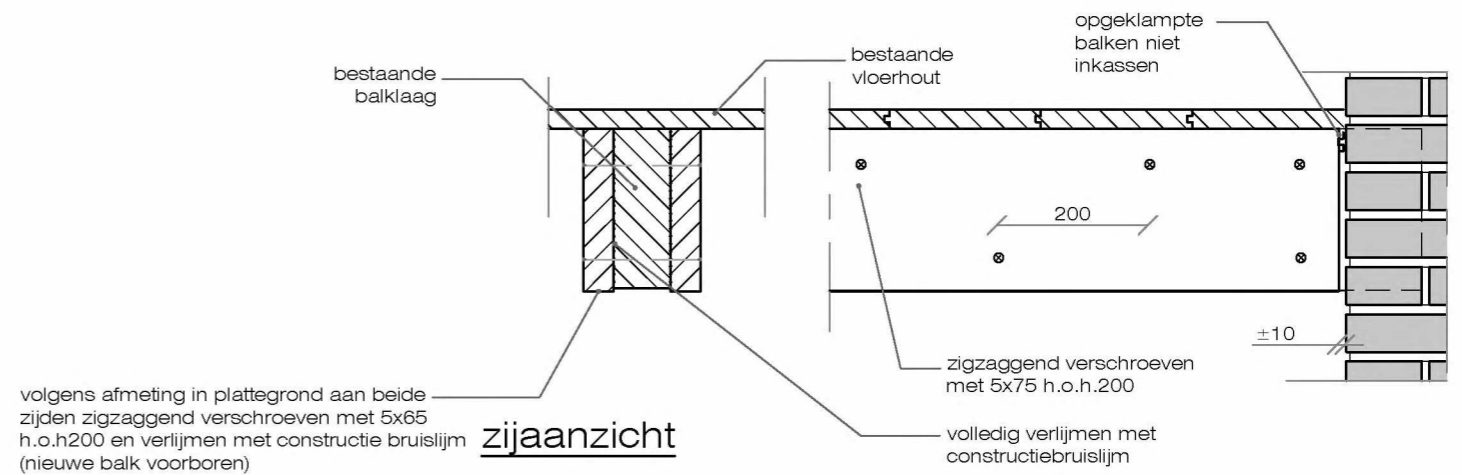
**STRUCTURE**  
engineering  
Poortland 38 (Westpoort)  
Amsterdam +31 (0)20-2235941  
info@str-eng.nl www.str-eng.nl



**DETAIL 1**  
OPKLAMPEN BALKLAAG  
SCHAAL 1:10



**DETAIL 2**  
OPKLAMPEN BALKLAAG AAN 1 ZIJDE MET  
DRAADEIND SCHAAL 1:10



**DETAIL 3**  
OPKLAMPEN BALKLAAG  
SCHAAL 1:10

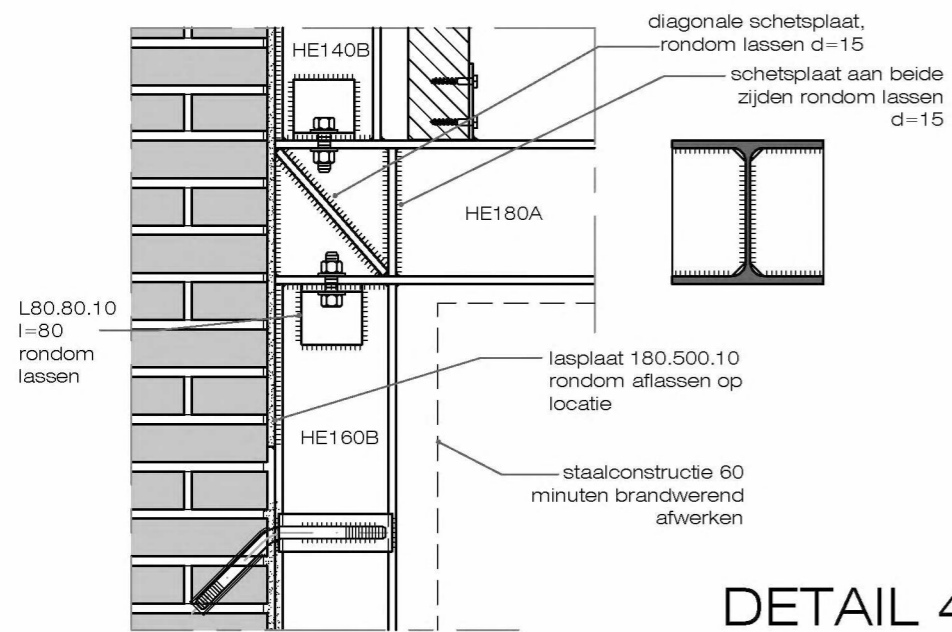
hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=1/2t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

	dragende wand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	scheidingswand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout

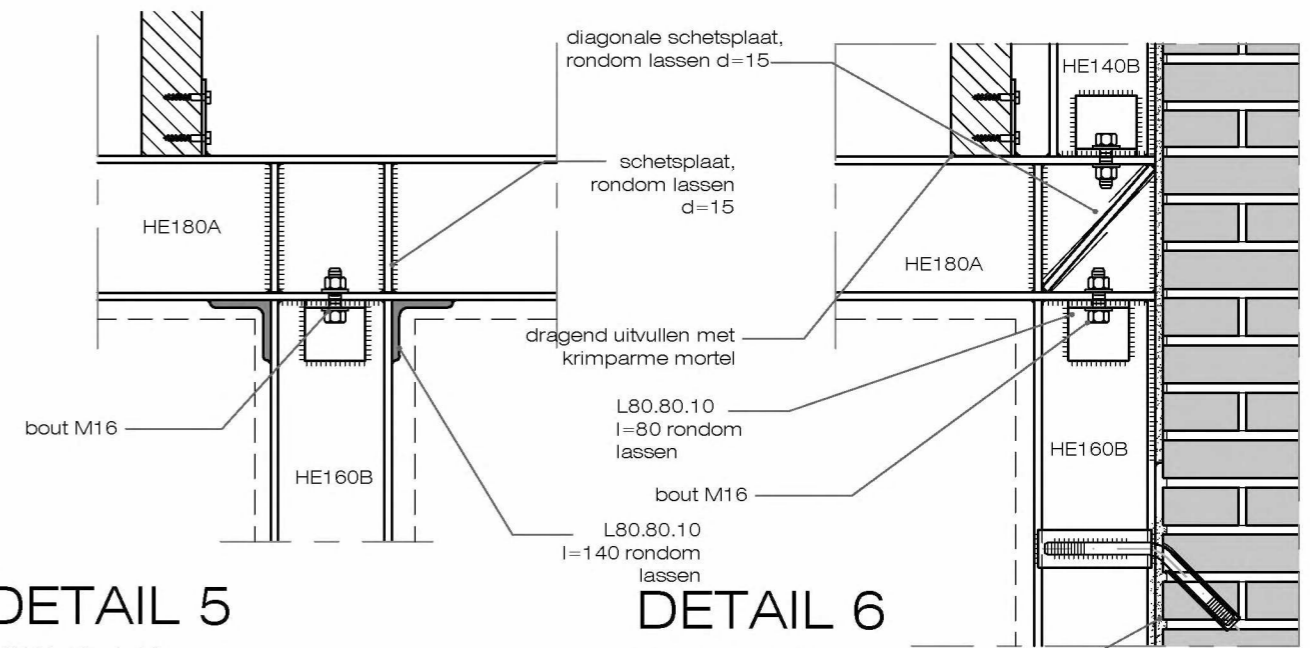
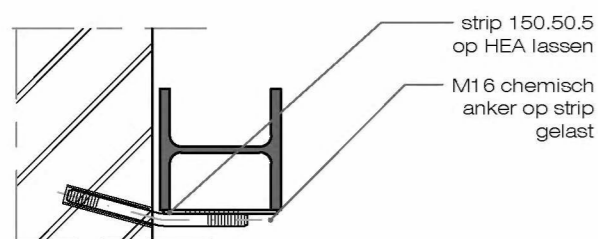
	staal
	plaatmateriaal
	kunststof / rubber
	isolatie
	M30 vijzel / stempel
	sondering
	rookmelder
	wdbdo 60 min
	wdbdo 30 min
	nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Bovenbouw	
project #: 17014	tekening #: CO-14
datum: 26-Maart-2017	revisie: REV-0
blad # en formaat: 08 van 09/ A3	schaal: 1:10

**STRUCTURE**  
engineering  
Poortland 38 (Westpoort)  
Amsterdam +31 (0)20-2235941  
info@str-eng.nl www.str-eng.nl



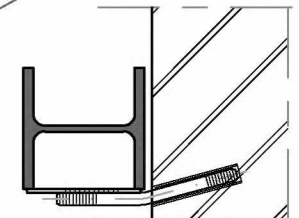
**DETAIL 4**  
SCHAAL 1:10



**DETAIL 5**  
SCHAAL 1:10

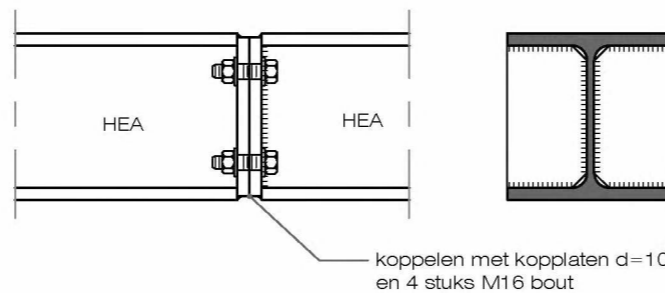
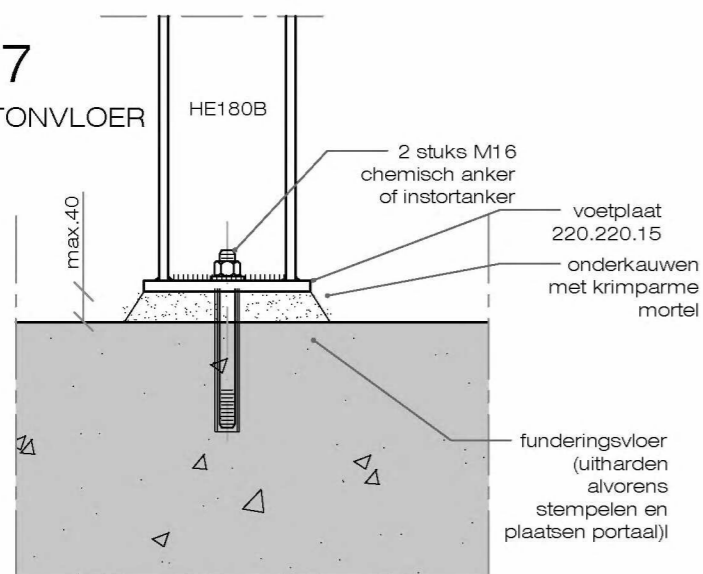
**DETAIL 6**  
SCHAAL 1:10

ruimte tussen portaal en metselwerk dragend aankauwen met krimparme mortel



**DETAIL 7**

KOLOM OP BETONVLOER  
SCHAAL 1:10



**PRINCIPE DETAIL 8**

PORTAAL SCHAAL 1:10

NB alle staal 60 minuten brandwerend afwerken met promatect of gelijkwaardig

hout binnen: grenen C18	betondekking: 25mm	staal binnen: stralen en menien
hout buiten: grenen C24	br.w. of oncontr.: +5mm	staal buiten: th. verzinken
betonkwaliteit: C20/25	betonstaal: B500A	lassen: a=1/2t (4mm min.)
milieuklasse: 2	constructiestaal: S235	bouten/ankers: th. verz. 8.8 / 4.6
consistentiegeb.: 2/3	koker profielen: S275	chem. ankers: Hilty-Hy 70 o.g.

	dragende wand
	metselwerk
	kalk zandsteen
	scheidingswand
	bestaand beton
	in situ beton
	prefab beton
	cement mortel
	zand
	hout

	staal
	plaatmateriaal
	kunststof / rubber
	isolatie
	M30 vijzel / stempel
	sondering
	rookmelder
	wdbdo 60 min
	wdbdo 30 min
	nat. / mech. vent.

project adres: Willemsparkweg 220, Amsterdam	
onderwerp: Constructie Bovenbouw	
project #: 17014	tekening #: CO-15
datum: 26-Maart-2017	revisie: REV-0
blad # en formaat: 09 van 09/ A3	schaal: 1:10

**STRUCTURE**  
engineering  
Poortland 38 (Westpoort)  
Amsterdam +31 (0)20-2235941  
info@str-eng.nl www.str-eng.nl