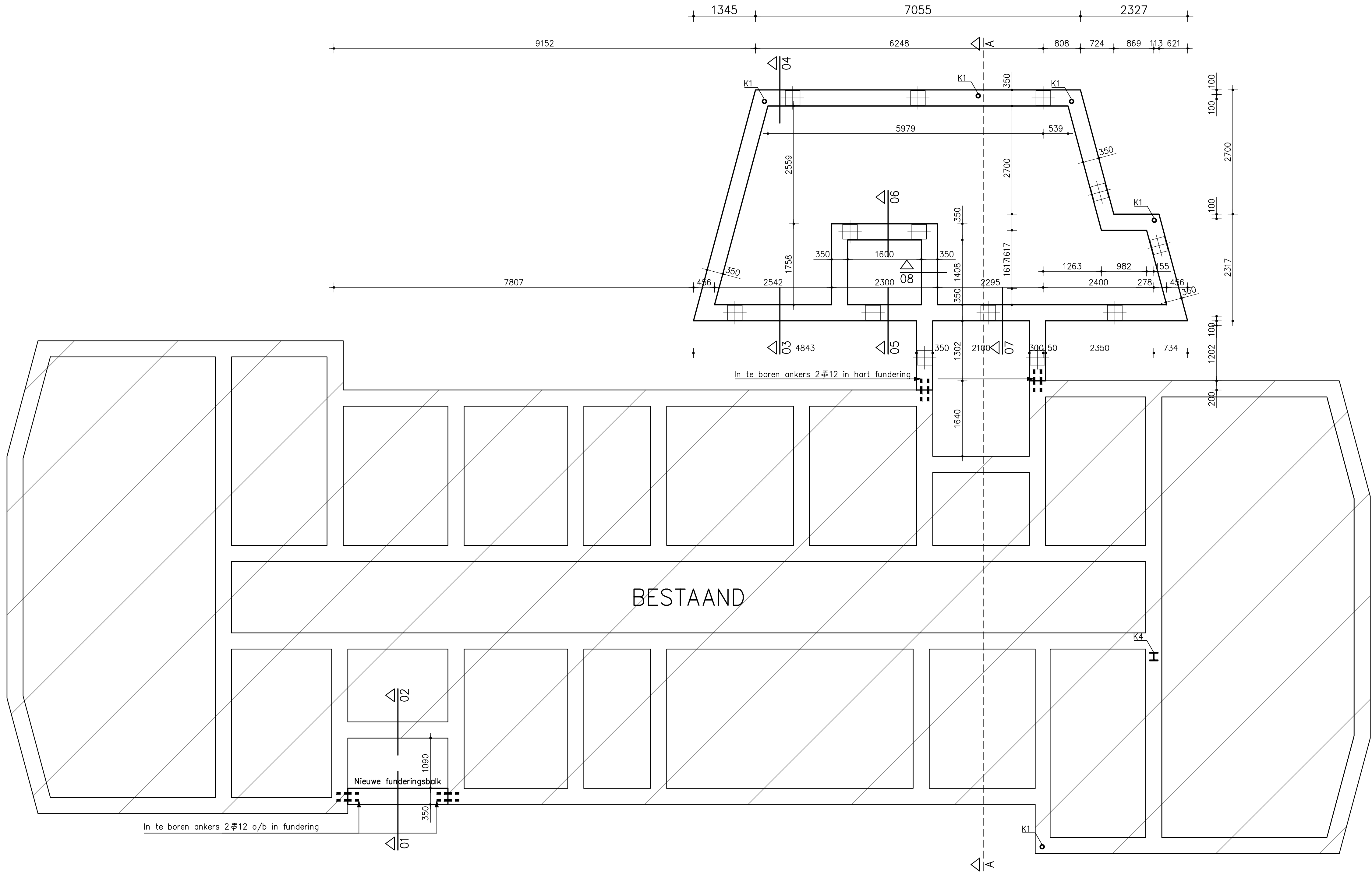


Total:	14
--------	----

PEIL = 0 ==> 0,800-N.A.P. (AANNAME)

revisie	datum	omschrijving	getekend	gecontroleerd
---------	-------	--------------	----------	---------------

Fundament Bouwadvies bv Constructief ontwerpers en adviseurs Eernesserweg 4a tel. (035) 5330953 1251 NC LAREN (NH) fax. (035) 5330951 www.fundamentbouwadvies.nl		tekeningnummer D-03-01	revisie —
---	--	----------------------------------	--------------



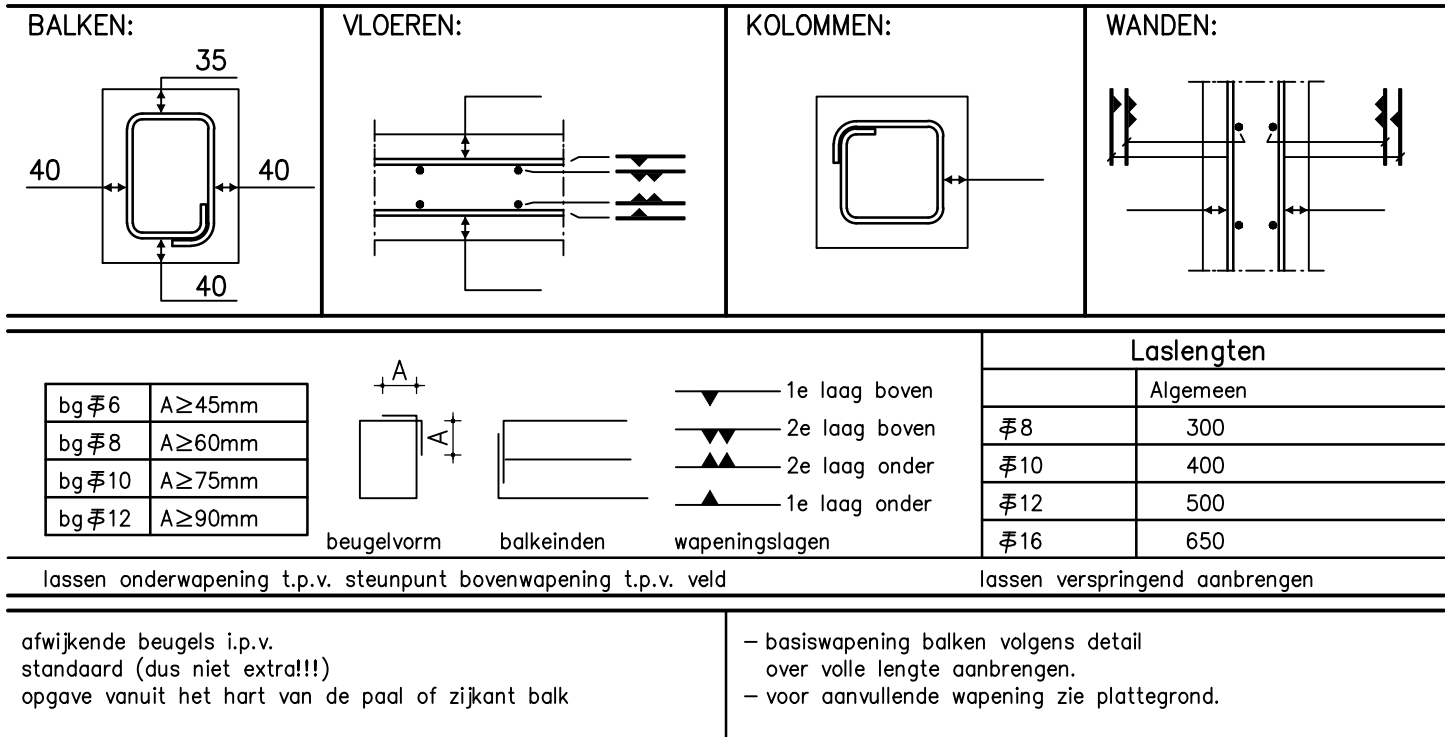
Kolom boven de vloer
Kolom onder de vloer

- K1: Stalen kolom Ø88,9x5
K2: Betonpoer Ø 400
K4: Stalen kolom HE180B

ALGEMEEN:

Wapening fundering 85 kg/m³ (exclusief knipverlies, hulpwapening, laslengtes, e.d.)

BETONDEKKING:



HOOT GEGEVENS:

Houtkwaliteit (gewoon) : C24
Dakplaten voorzien van een stijve onderplaat (multiplex) i.v.m. met de schijfwerking

METSELWERK GEGEVENS:

Kalkzandsteen – CS20 – (20 N/mm²)

MORTELKwaliteit:

f_m>12.5 N/mm²

STAALGEVENS:

Staal kwaliteit standaard : S 235JR Lassen : min. a=4mm of 0,6t
Staal kwaliteit kokers en buisprofielen : S 275 J2H Afwerking : conform bestek
Bout kwaliteit : 8.8

Verbindingen staalconstructie (incl. ankers fundatie) volgens tekening en berekening leverancier.
Tpv. aansluitingen kolom / dragende wanden en tpv alle opleggingen schotjes toepassen
Staalconstructie buiten thermisch verzinken

BETONGEGEVENS:

Betonkwaliteit : C28/35
Milieuklasse : XC2
Consistentiegebied : 3
Cement, soort en klasse : CEM III/B 42,5 LH HS

BETONSTAAL:

Ø B500A en B
van toepassing : NEN-EN 1992-1-1

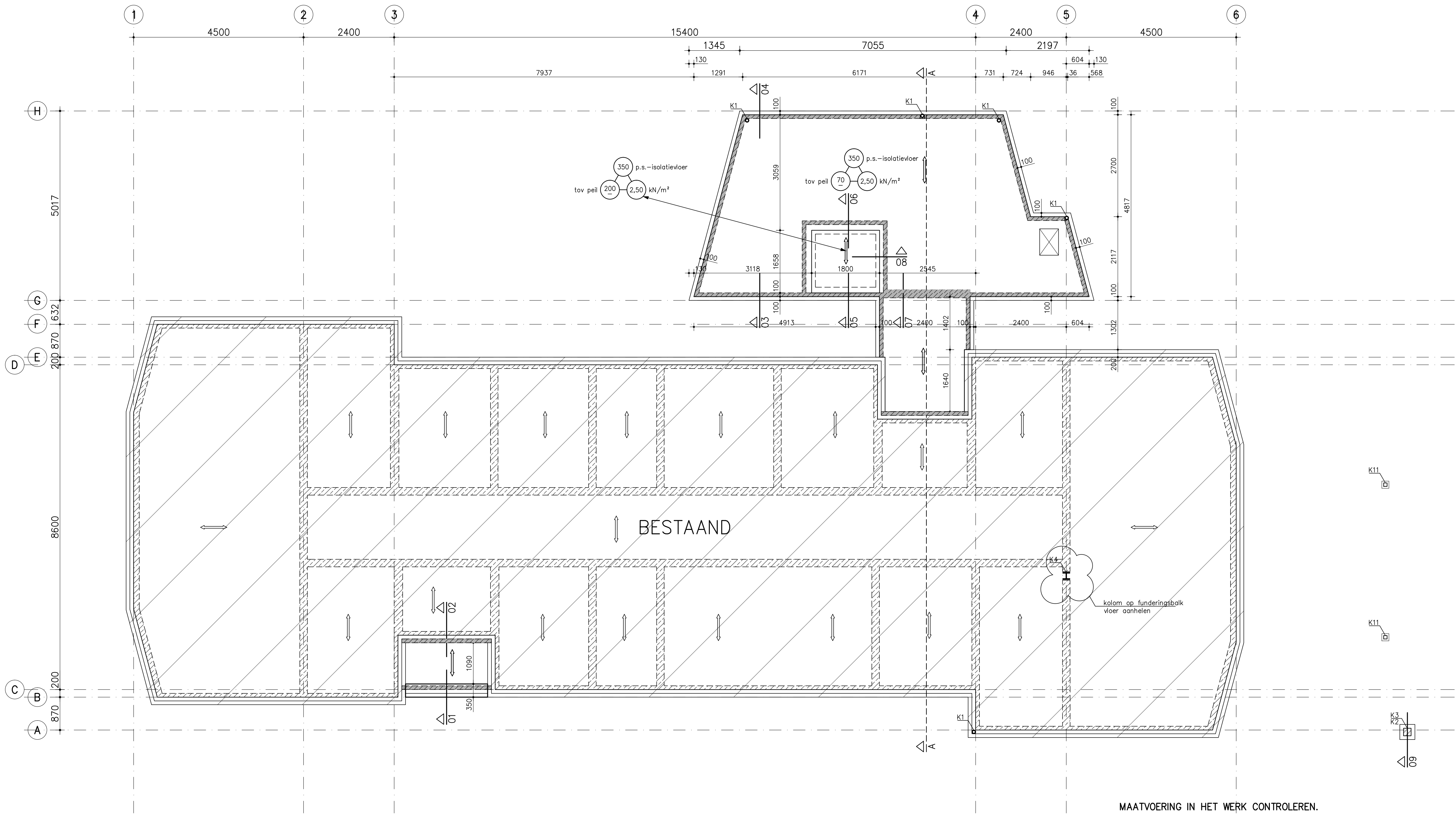
MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN.

PEIL = 0 ==> 0,800–N.A.P. (AANNAME)

D				
C				
B				
A				
O				
–	06–06–2014	BOUWAANVRAAG	fpa	PdL
revisie	datum	omschrijving	getekend	gecontroleerd

opdrachtgever	Raphaëlstichting	Schoorl
architect	negen graden architectuur	Amersfoort
project	Verbouwing Midgard	Tuitjenhorn
betreft	Eliashuis	
	Funderingsoverzicht	
		projectnummer
		2014–070
		status
		BOUWAANVRAAG
		tekeningnummer
		revisie
		D–05–01
		–

Fundament Bouwadvies bv
Constructief ontwerpers en adviseurs
Eemnesserweg 4a tel. (035) 5330953
1251 NC LAREN (NH) fax. (035) 5330951
www.fundamentbouwadvies.nl



Kolom boven de vloer
Kolom onder de vloer

- K11: Bestaande kolom
K1: Stalen kolom Ø88,9x5
K2: Betonpoer Ø 400
K3: Houten kolom Ø196
K4: Stalen kolom HE180B
Dragende wand onder vloer, nieuw
Dragende wand onder vloer, bestaand
Overspanningsrichting vloer bestaand

HOOT GEGEVENS:

Houtkwaliteit (gewoon) : C24
Dakplaten voorzien van een stijve onderplaat (multiplex) i.v.m. met de schijfwerking

METSELWERK GEGEVENS:

Kalkzandsteen - CS12 - (12 N/mm²)

MORTELKWALITEIT:

f_m > 12.5 N/mm²

STAALGEGEVENS:

Staalqualiteit standaard : S 235JR Lassen : min. a=4mm of 0,6t
Staalqualiteit kokers en buisprofielen : S 275 J2H Afwerking : conform bestek
Boutkwaliteit : 8.8

Verbindingen staalconstructie (incl. ankers fundatie) volgens tekening en berekening leverancier.
Tpv. aansluitingen kolom / dragende wanden en tpv alle opleggingen schotjes toepassen
Staalconstructie buiten thermisch verzinken

BETONGEGEVENS:

Betonkwaliteit : C20/25
Milieuklasse : XC2
Consistentiegebied : 3
Cement, soort en klasse : CEM III/B 42,5 LH HS

BETONSTAAL:

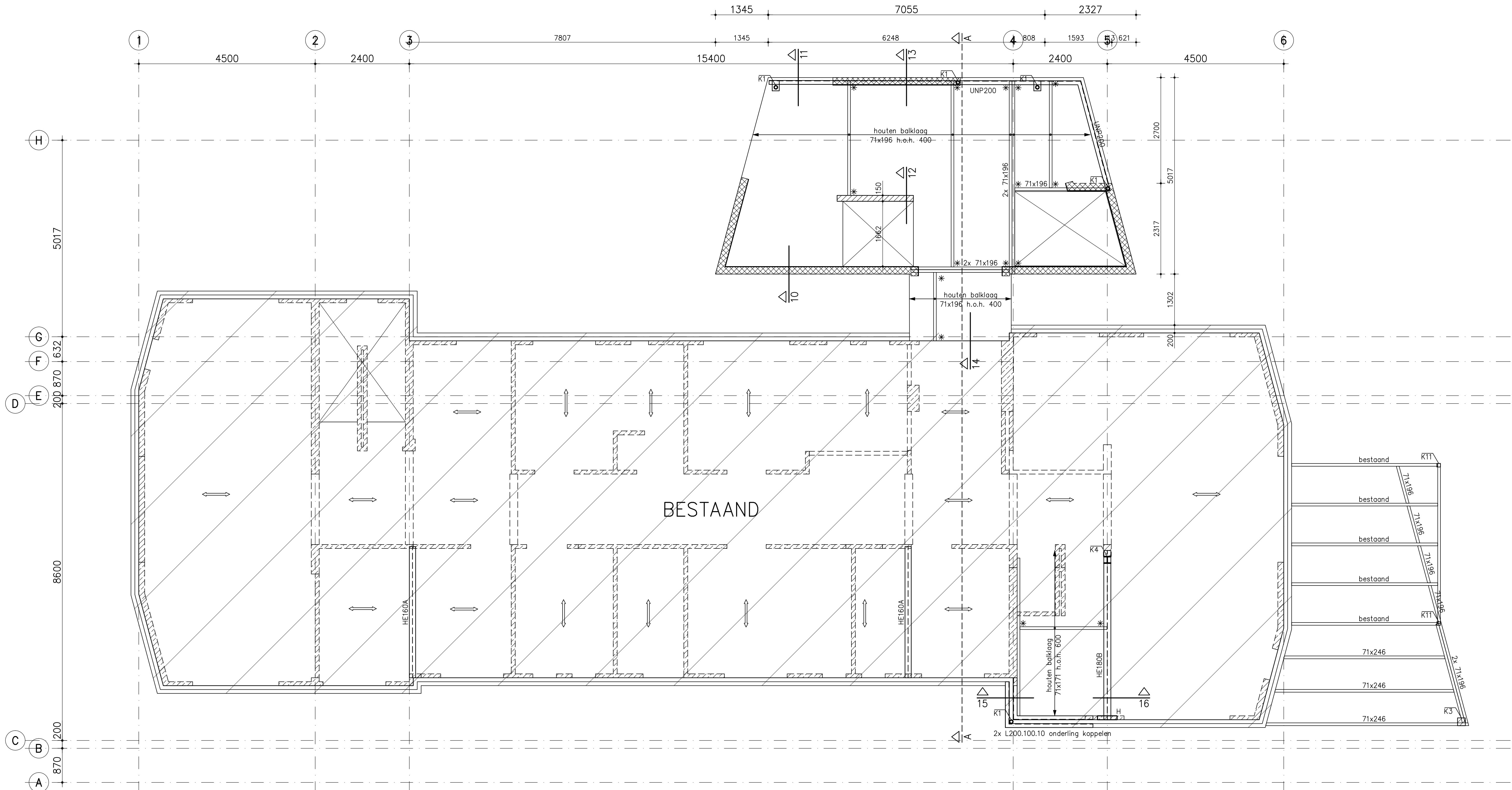
Ø B500A en B
van toepassing : NEN-EN 1992-1-1

MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN.

PEIL = 0 ==> 0,800-N.A.P. (AANNAME)

D				
C				
B				
A				
O				
—	06-06-2014	BOUWAANVRAAG	fpa	PdL
revisie	datum	omschrijving	getekend	gecontroleerd

opdrachtgever	Raphaëlstichting			
architect	negen graden architectuur	Amersfoort	tekenaar	fpa
project	Verbouwing Midgard	Tuitjehorn	schaal	1: 50
betreft	Eliashuis Begane grondvloer		projectnummer	2014-070
			status	BOUWAANVRAAG
			tekeningnummer	revisie
Fundament Bouwadvies bv Constructief ontwerpers en adviseurs Eemnesserweg 4a tel. (035) 5330953 1251 NC LAREN (NH) fax. (035) 5330951 www.fundamentbouwadvies.nl			D-10-01	—



- * balkanker / schotje
- H: Hamerstuk
- K11: Bestaande kolom
- K1: Stalen kolom ø88,9x5
- K2: Betonpoer ø 400
- K3: Houten kolom ø196
- K4: Stalen kolom HE180B
- Houtconstructiewand, 38x184 h.o.h. 400 met 1zijdig multiplex, dik 12
- Dragende wand onder vloer, bestaand
- Overspanningsrichting vloer bestaand

HOOT GEGEVENS:
Houtkwaliteit (gewoon) : C24
Dakplaten voorzien van een stijve onderplaat (multiplex) i.v.m. met de schijfwerking

METSELWERK GEGEVENS:
Kalkzandsteen – CS12 – (12 N/mm²)

MORTELKWALITEIT:
f_m > 12.5 N/mm²

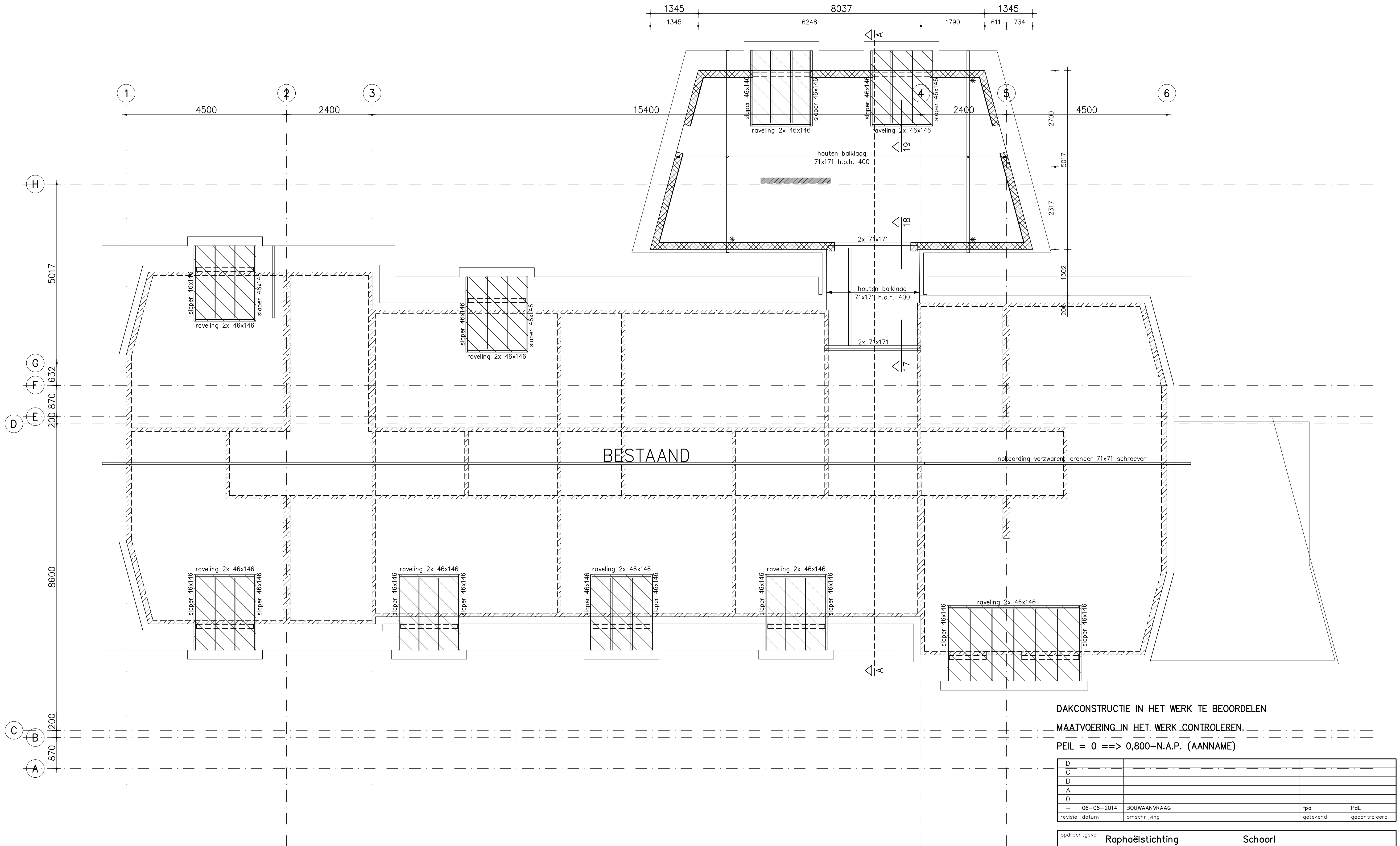
STAALGEGEVENS:
Staalwaliteit standaard : S 235JR Lassen : min. a=4mm of 0,6t
Staalwaliteit kokers en buisprofielen : S 275 J2H Afwerking : conform bestek
Boutwaliteit : 8.8

Verbindingen staalconstructie (incl. ankers fundatie) volgens tekening en berekening leverancier.
Tpv. aansluitingen kolom / dragende wanden en tpv alle opleggingen schotjes toepassen
Staalconstructie buiten thermisch verzinken

MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN.
PEIL = 0 ==> 0,800–N.A.P. (AANNAME)

D					
C					
B					
A					
O					
—	06–06–2014	BOUWAANVRAAG	fpa	PdL	
revisie	datum	omschrijving	getekend	gecontroleerd	

opdrachtgever	Raphaëlstichting	Schoorl
architect	negen graden architectuur	Amersfoort
project	Verbouwing Midgard	Tuitjenhorn
betreft	Eliashuis	
	Verdiepingsvloer	
	projectnummer	2014–070
	status	BOUWAANVRAAG
Fundament Bouwadvies bv Constructief ontwerpers en adviseurs Eemnesserweg 4a 1251 NC LAREN (NH)	tel. (035) 5330953 fax. (035) 5330951 www.fundamentbouwadvies.nl	tekeningnummer D–11–01
	revisie	—



DAKCONSTRUCTIE IN HET WERK TE BEOORDELEN
MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN.
PEIL = 0 ==> 0,800–N.A.P. (AANNAME)

D				
C				
B				
A				
O				
—	06–06–2014	BOUWAANVRAAG	fpa	PdL
revisie	datum	omschrijving	getekend	gecontroleerd

opdrachtgever	Raphaëlstichting	Schoolr		
architect	negen graden architectuur	Amersfoort	tekenaar	fpa
project	Verbouwing Midgard	Tuitjenhorn	schaal	1: 50
betreft	Eliashuis		projectnummer	2014–070
	Dakconstructie		status	BOUWAANVRAAG
Fundament Bouwadvies bv			tekeningnummer	revisie
Constructief ontwerpers en adviseurs Eemnesserweg 4a 1251 NC LAREN (NH)			tel. (035) 5330953 fax. (035) 5330951 www.fundamentbouwadvies.nl	D–30–01 –

- * balkanker / schotje
- Houtconstructiewand, 38x184 h.o.h. 400 met 1zijdig multiplex, dik 12
- Dragende wand onder dak, nieuw
- Dragende wand onder dakr, bestaand
- Dak dakkapel uitvoeren als stijf dakvlak:
balklaag 46x146, waarop multiplex, dik 18

HOUD GEGEVENS:
Houtkwaliteit (gewoon) : C24
Dakplaten voorzien van een stijve onderplaat (multiplex) i.v.m. met de schijfwerking

METSELWERK GEGEVENS:
Kalkzandsteen – CS12 – (12 N/mm²)

MORTELKWALITEIT:
f'm=>12.5 N/mm²



HOUT GEGEVENS:
 Houtkwaliteit (gewoon) : C18
 Dakplaten voorzien van een stijve onderplaat (multiplex) i.v.m. met de schijfwerking

METSELWERK GEGEVENS:
Kalkzandsteen – CS12 – (12 N/mm²)

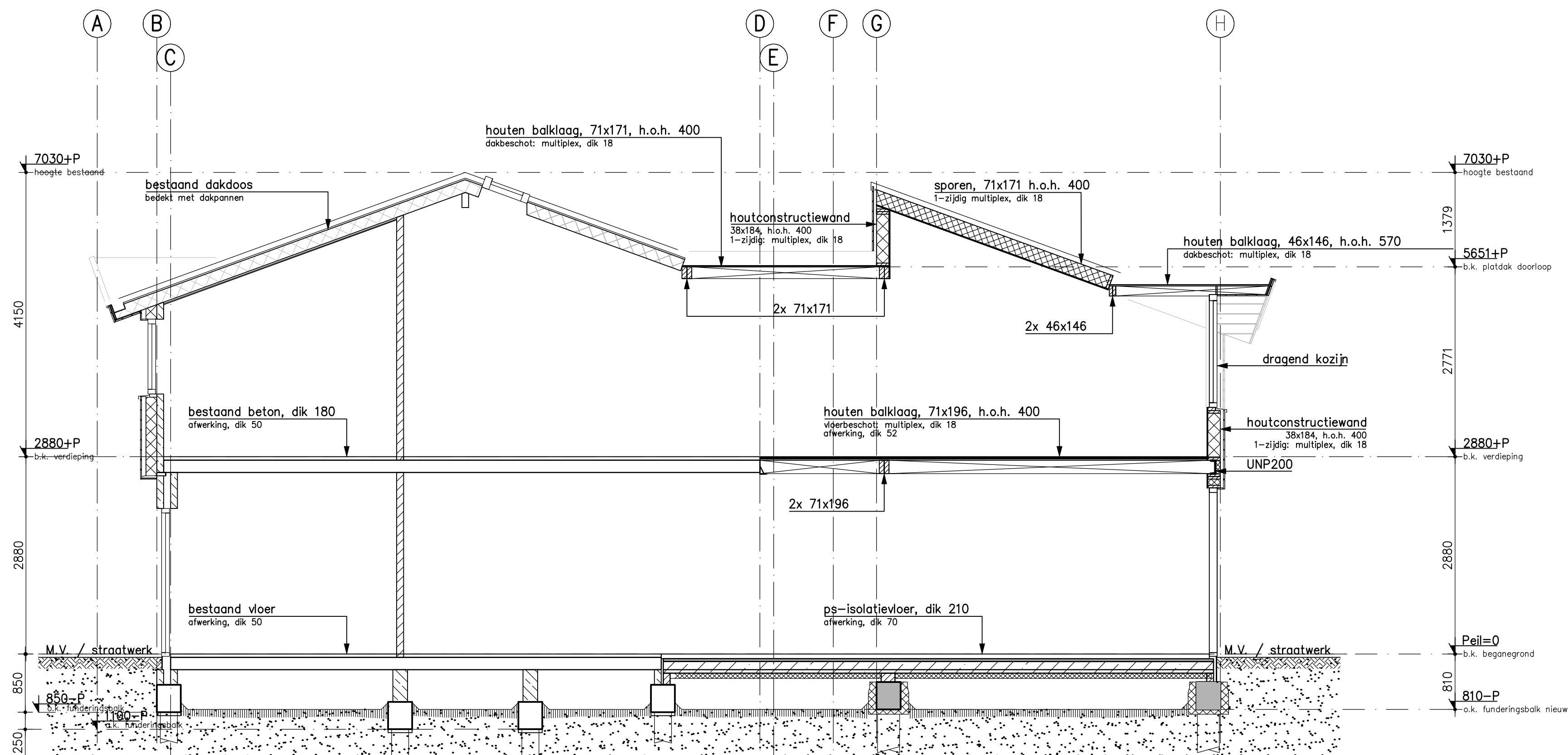
MORTELKwaliteit:
f_m = >12,5 N/mm²

STAALGEGEVENS:			
Staalqualiteit standaard	: S 235JR	Lassen	: min. a=4mm of 0,6t
Staalqualiteit kokers en buisprofielen	: S 275 J2H	Afwerking	: conform bestek
Boutkwaliteit	: 8.8		

Verbindingen staalconstructie (incl. ankers fundatie) volgens tekening en berekening leverancier.
Tpv. aansluitingen kolom / dragende wanden en tpv alle opleggingen schotjes toepassen
Staalconstructie buiten thermisch verzinken

D				
C				
B				
A				
O				
—	06—06—2014	BOUWAANVRAAG	fpo	PdL
revisie	datum	omschrijving	getekend	gecontroleerd

opdrachtgever	Raphaëlstichting – Schoorl		
architect	negen graden architectuur – Amersfoort	tekenaar	fpa
project	Verbouwing Midgard – Tuijthorn	school	1:100
betreft	Daniëlhuis Dakconstructie	projectnummer	2014-070
		status	BOUWAANVRAAG
		tekeningnummer	revisie
			D-30-02 – (03-2014)
Fundament Bouwadvies bv Constructie ontwerpers en adviseurs Eemlandseweg 46 1251 NC LAREN (NH) tef. (0333) 530965 fax (0333) 530991 www.fundamentbouwadvies.nl			



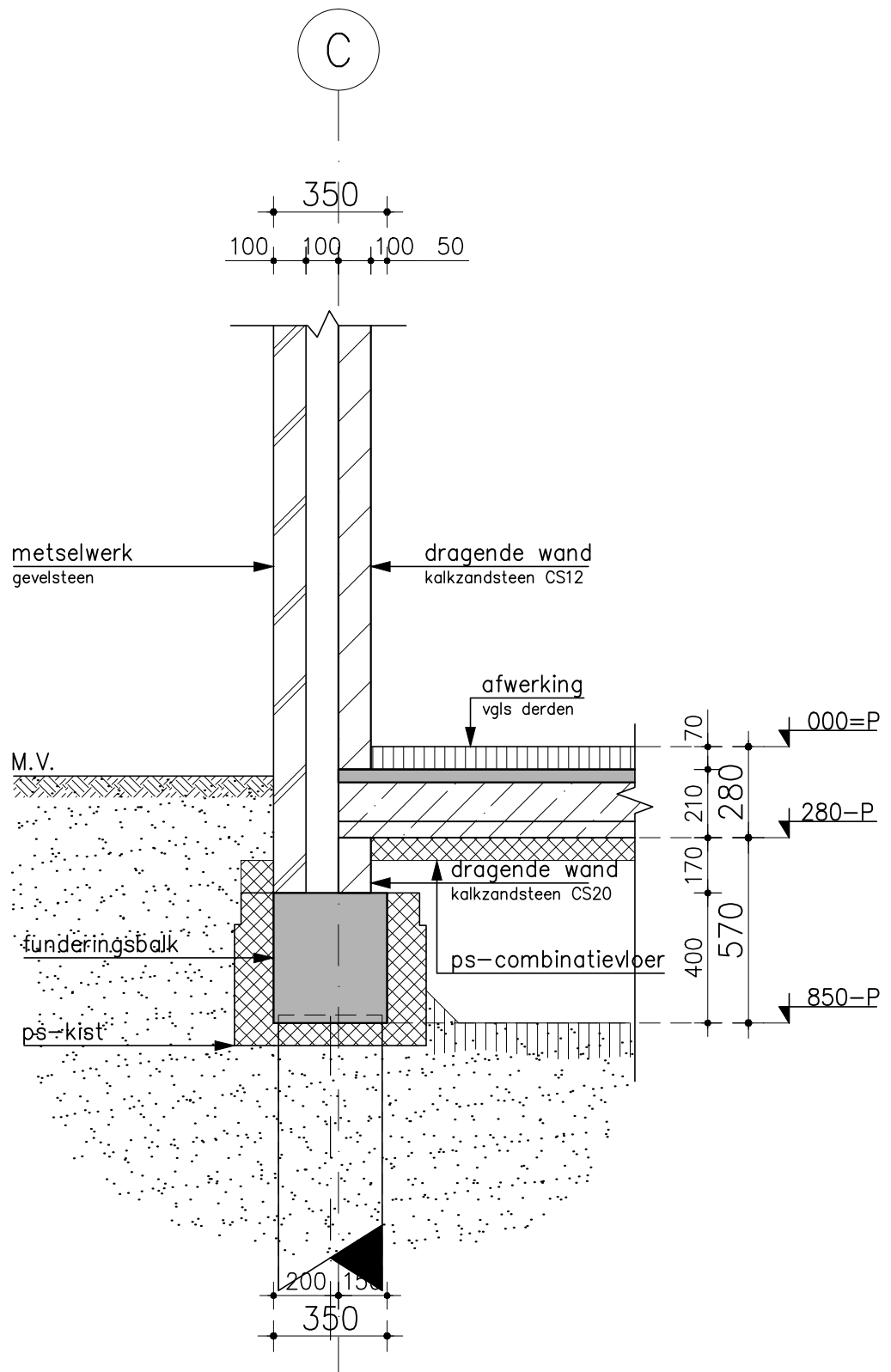
MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN.

D				
C				
B				
A				
O				
—	06-06-2014	BOUWAANVRAAG	fpa	PdL
revisie	datum	omschrijving	getekend	gecontroleerd

opdrachtgever	Raphaëlstichting	Schoorl	tekenaar	fpa
architect	negen graden architectuur	Amersfoort	schaal	1:50
project	Verbouwing Midgard	Tuitjenhorn	projectnummer	2014-070
betreft	Eliashuis		status	BOUWAANVRAAG
	Doorsnede A-A		tekeningsnummer	D-60-01
			revisie	—
Fundament Bouwadvies bv Constructief ontwerpers en adviseurs Eemnesserweg 4a tel. (035) 5330953 1251 NC LAREN (NH) fax. (035) 5330951 www.fundamentbouwadvies.nl				

D				
C				
B				
A				
0				
—	06-06-2014	BOUWAANVRAAG	fpa	PdL
revisie	datum	omschrijving	getekend	gecontroleerd

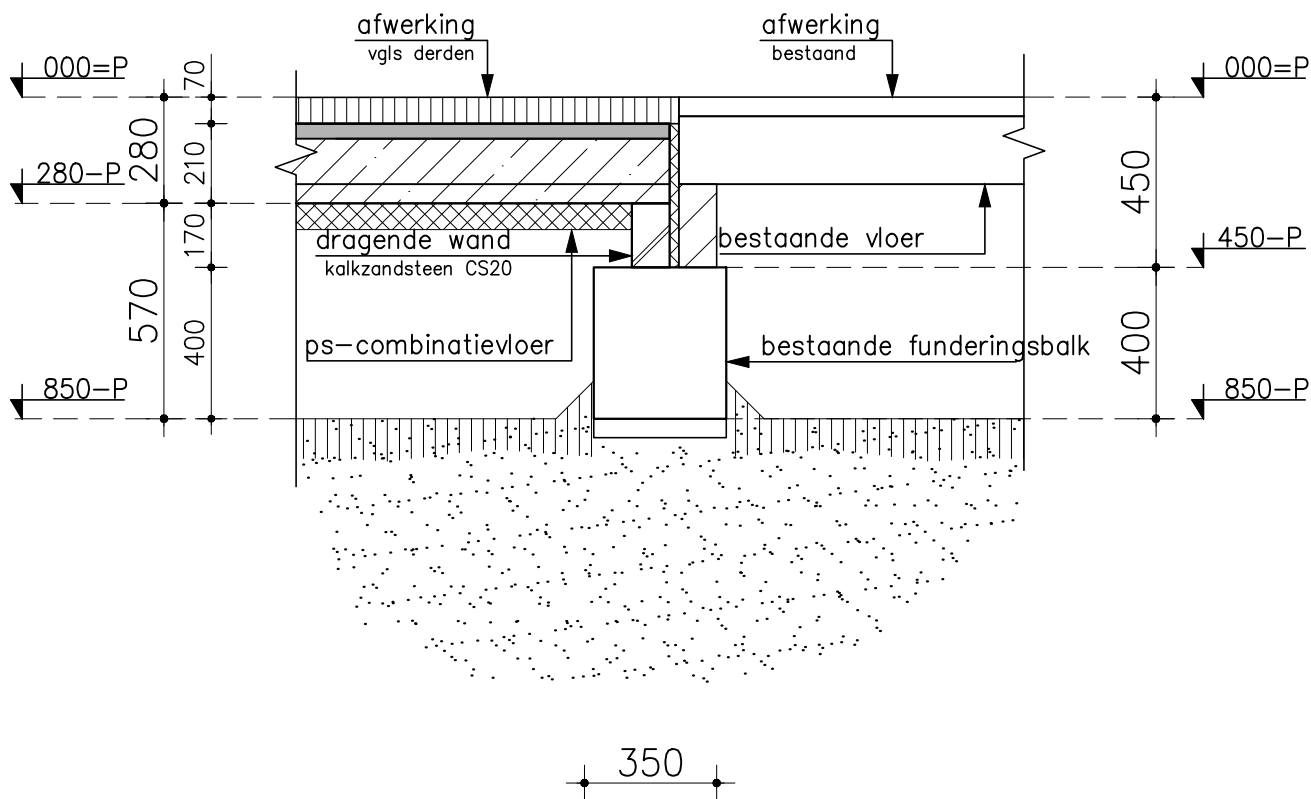
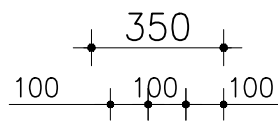
opdrachtgever	Raphaëlstichting	Schoorl		
architect	negen graden architectuur	Amersfoort	tekenaar	fpa
project	Verbouwing Midgard	Tuitjenhorn	schaal	1:20
betreft	Details Constructie		projectnummer	2014-070
			status	BOUWAANVRAAG
Fundament Bouwadvies bv Constructief ontwerpers en adviseurs Eemnesserweg 4a tel. (035) 5330953 1251 NC LAREN (NH) fax. (035) 5330951 www.fundamentbouwadvies.nl			tekeningnummer	revisie
			D-99-01	—



wijziging A :
 wijziging B :
 wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
 Constructief ontwerpers en adviseurs

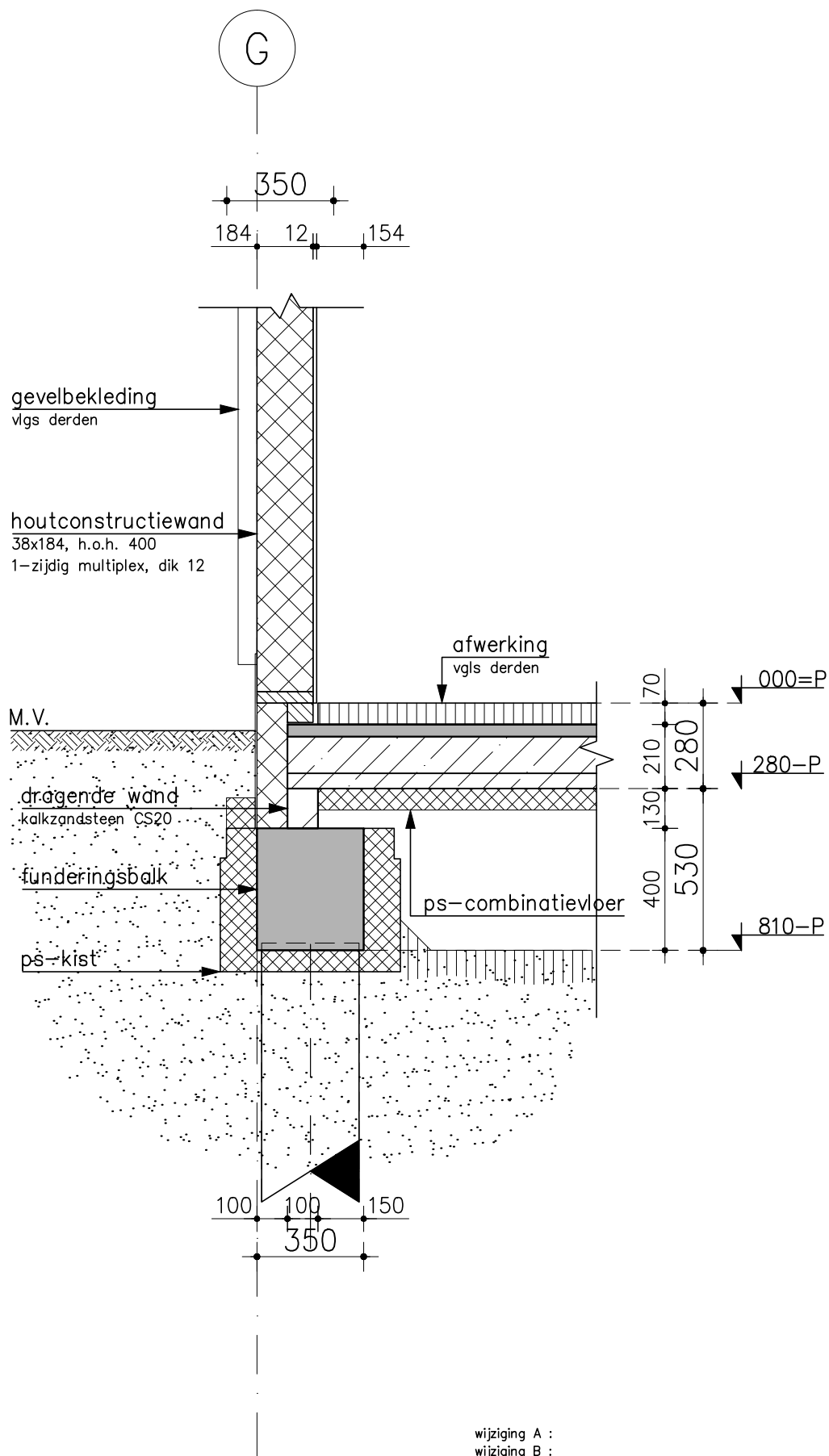
datum: 06-06-2014	
project nr. 2014-070	Detail 01
schaal 1:20	Blad: 002



wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
Constructief ontwerpers en adviseurs

datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 02
schaal	1:20	Blad: 003



wijziging A :
 wijziging B :
 wijziging C :

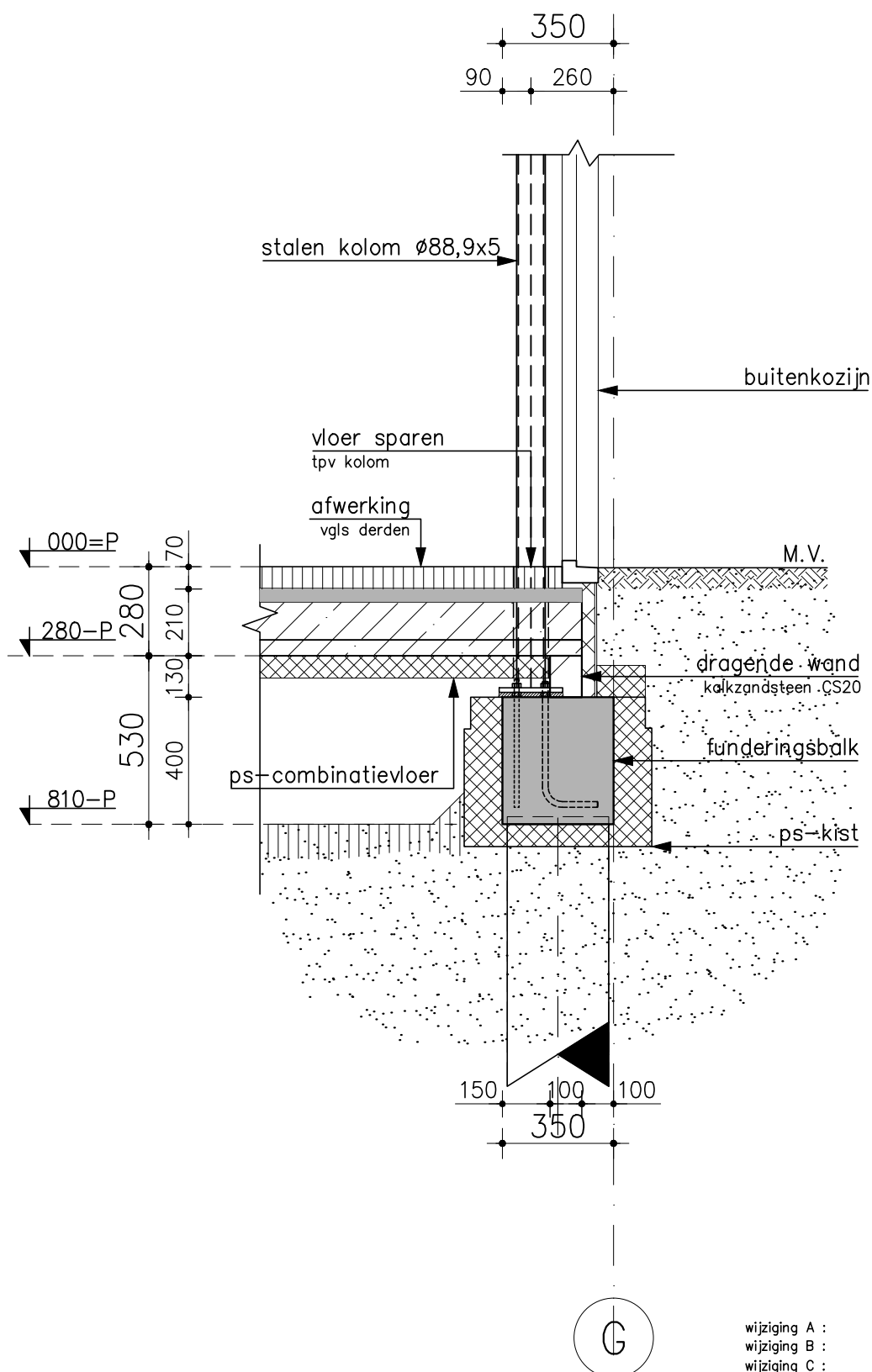
Fundament Bouwadvies bv
 Constructief ontwerpers en adviseurs

datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 03
schaal	1:20	Blad: 004

staalconstructie:

t.p.v. aansluitingen kolom / dragende wanden en

t.p.v. alle opleggingen schotjes toepassen

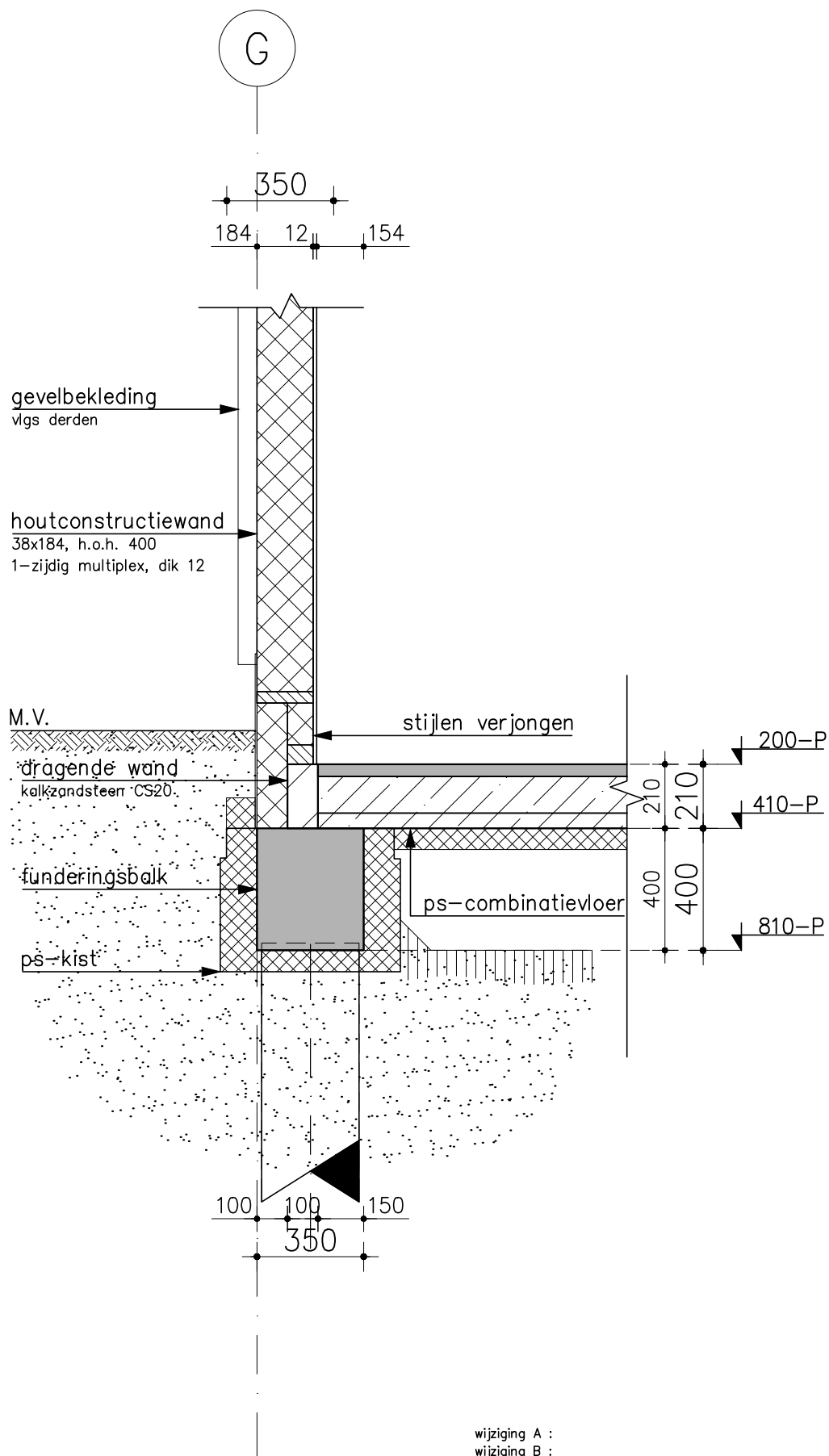


wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv

Constructief ontwerpers en adviseurs

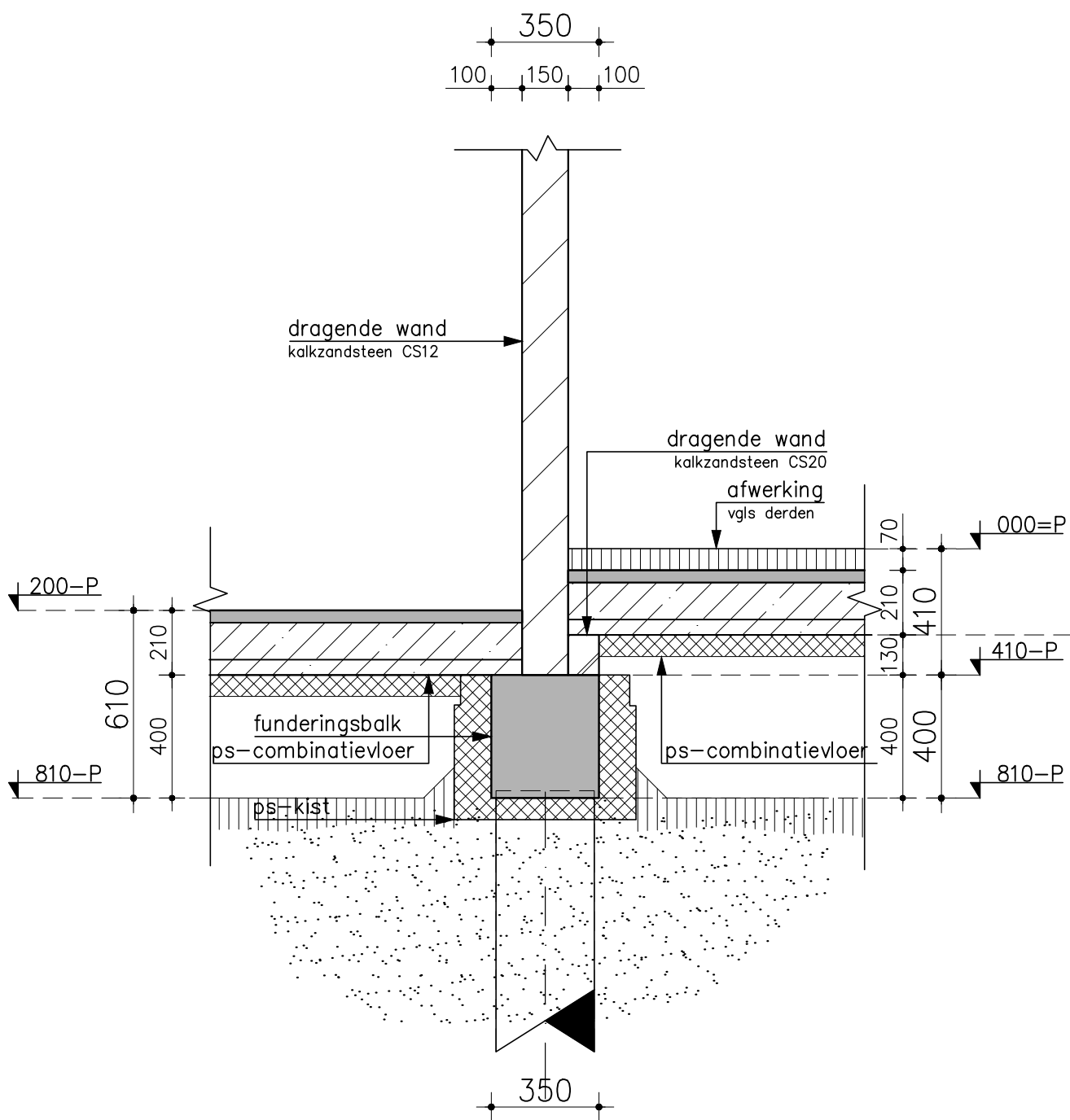
datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 04
schaal	1:20	Blad: 005



wijziging A :
 wijziging B :
 wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
 Constructief ontwerpers en adviseurs

datum: 06-06-2014	
project nr. 2014-070	Detail 05
schaal 1:20	Blad: 006



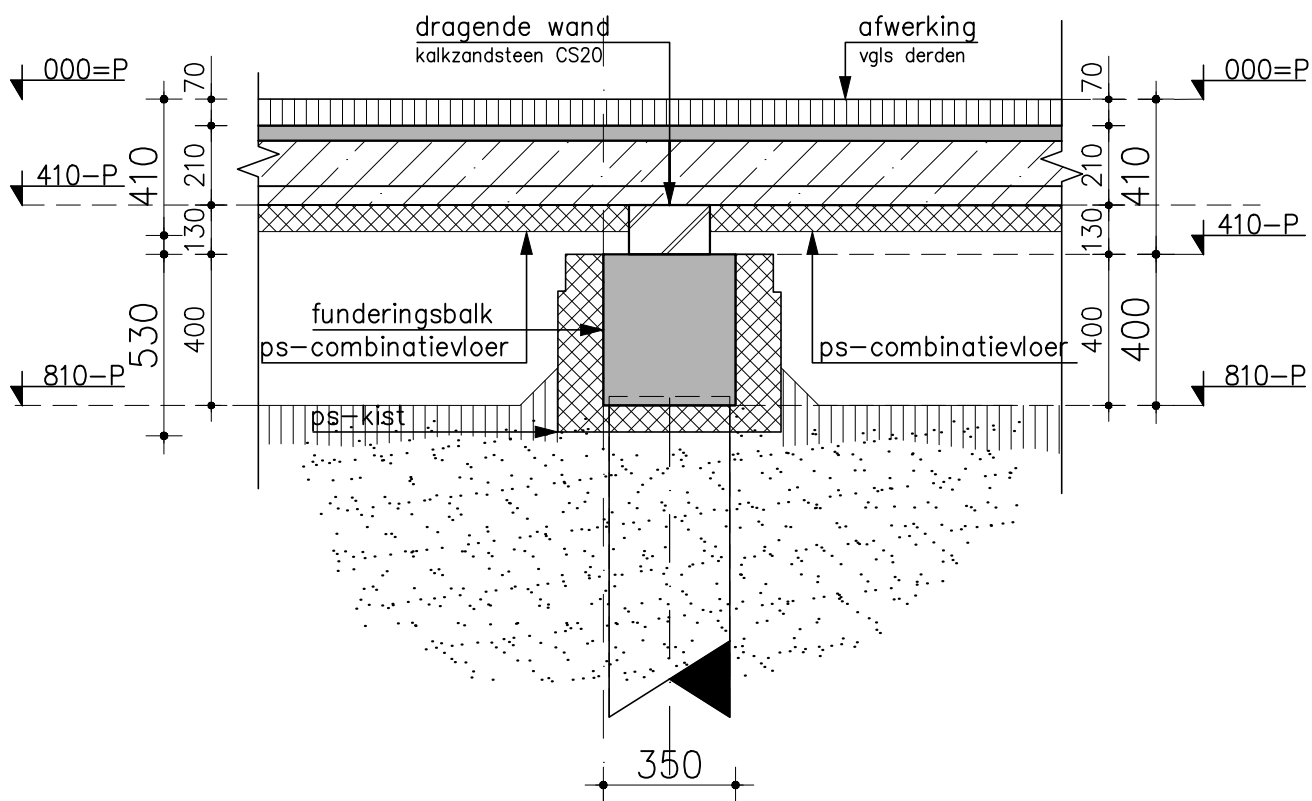
wijziging A :
 wijziging B :
 wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
 Constructief ontwerpers en adviseurs

datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 06
schaal	1:20	Blad: 007

G

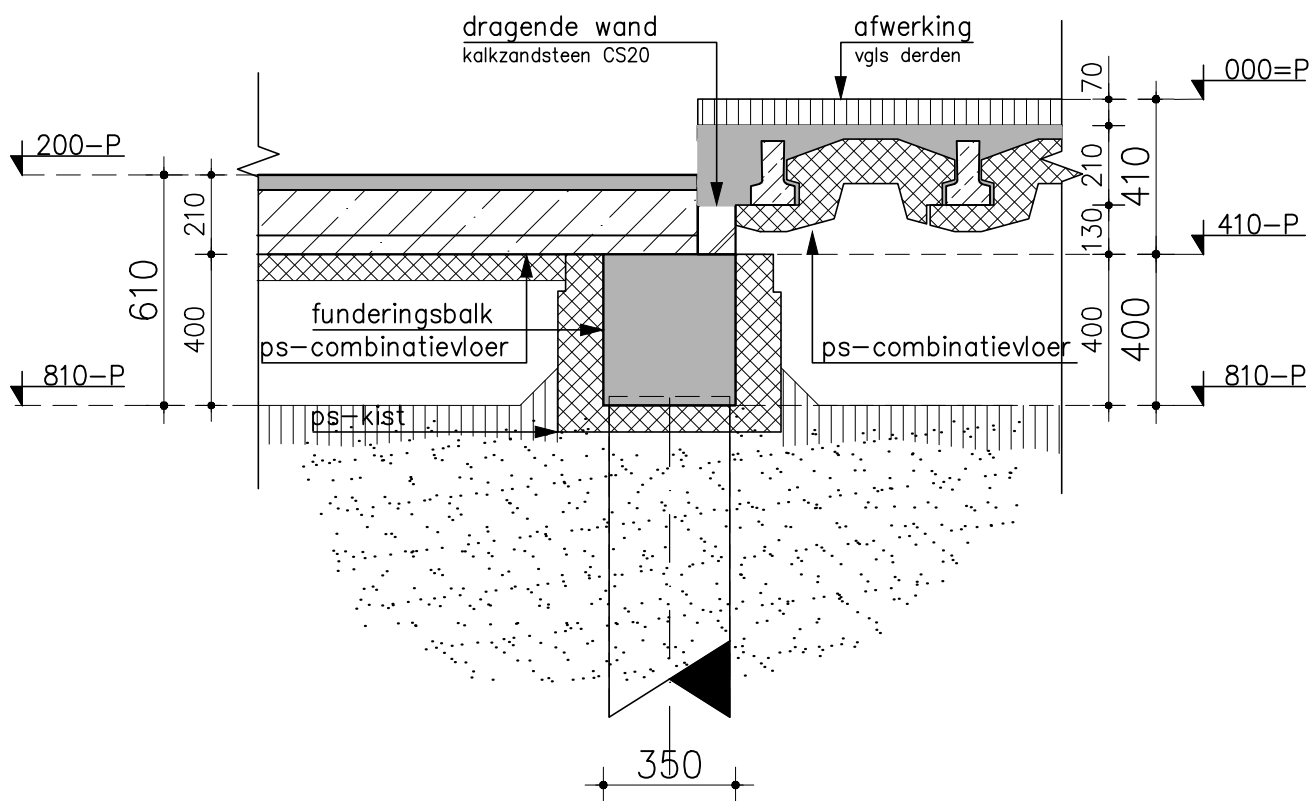
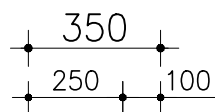
350
68 214 68



wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
Constructief ontwerpers en adviseurs

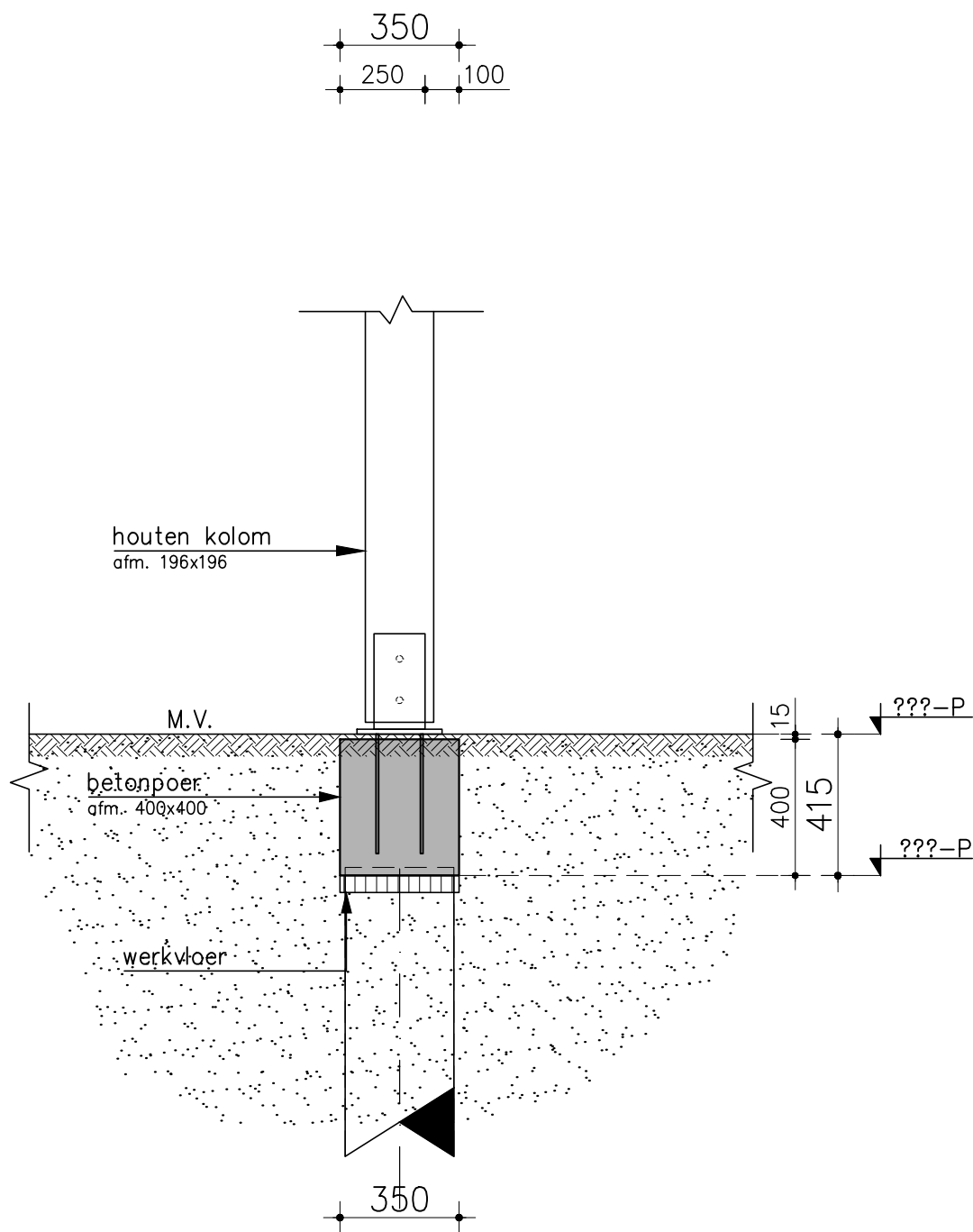
datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 07
schaal	1:20	Blad: 108



wijziging A :
 wijziging B :
 wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
 Constructief ontwerpers en adviseurs

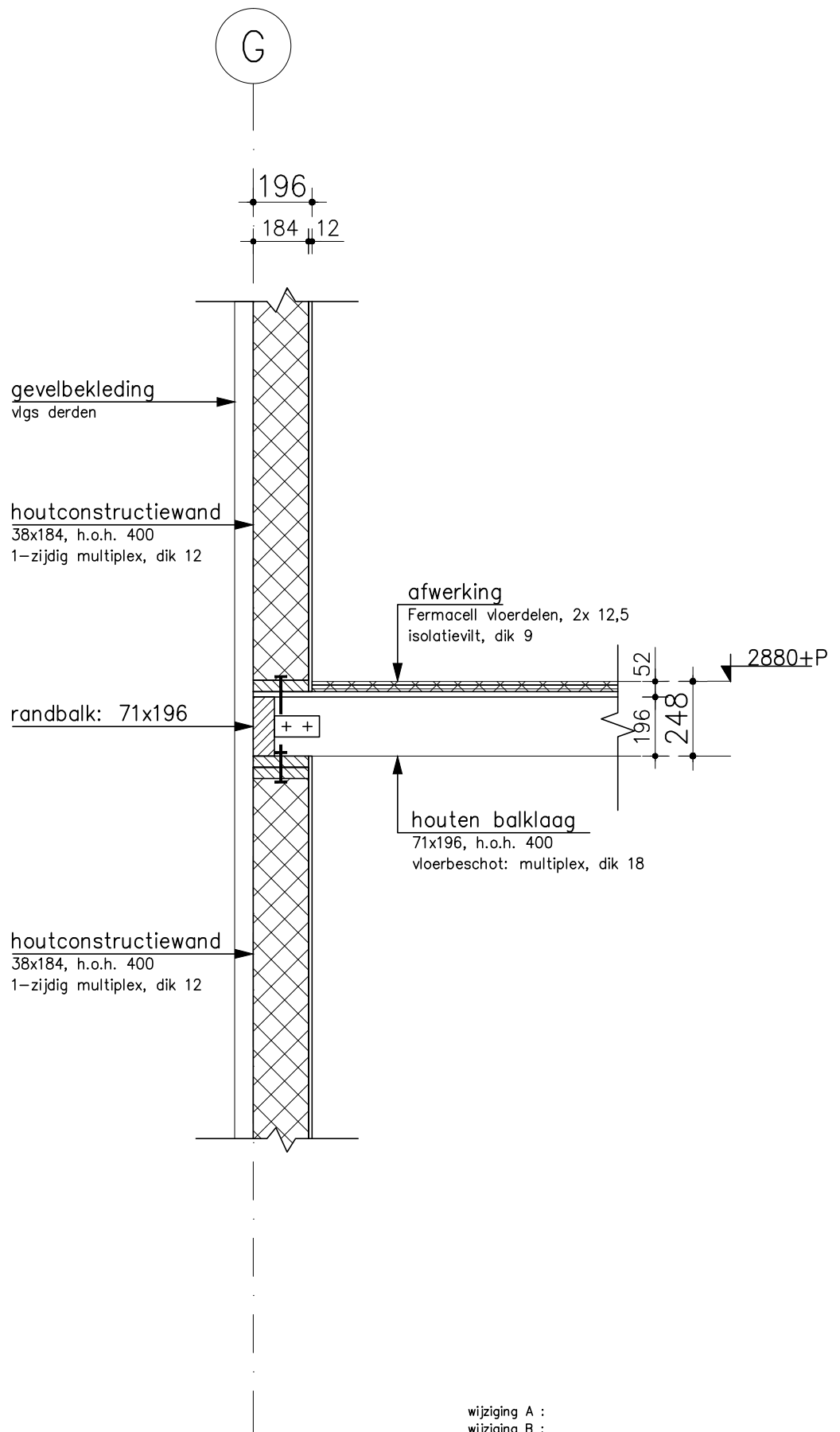
datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 08
schaal	1:20	Blad: 009



wijziging A :
 wijziging B :
 wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
 Constructief ontwerpers en adviseurs

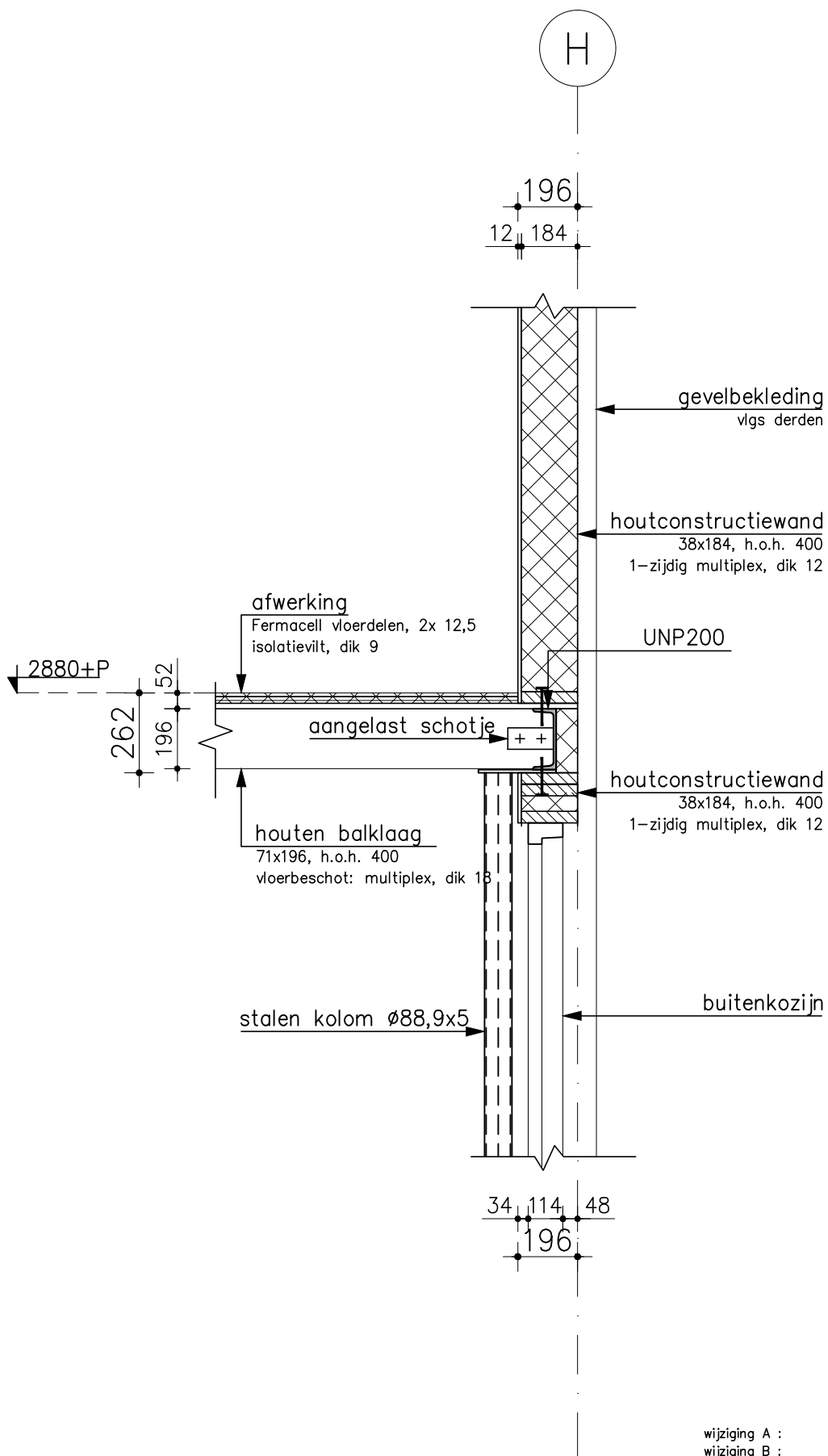
datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 09
schaal	1:20	Blad: 010



wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
Constructief ontwerpers en adviseurs

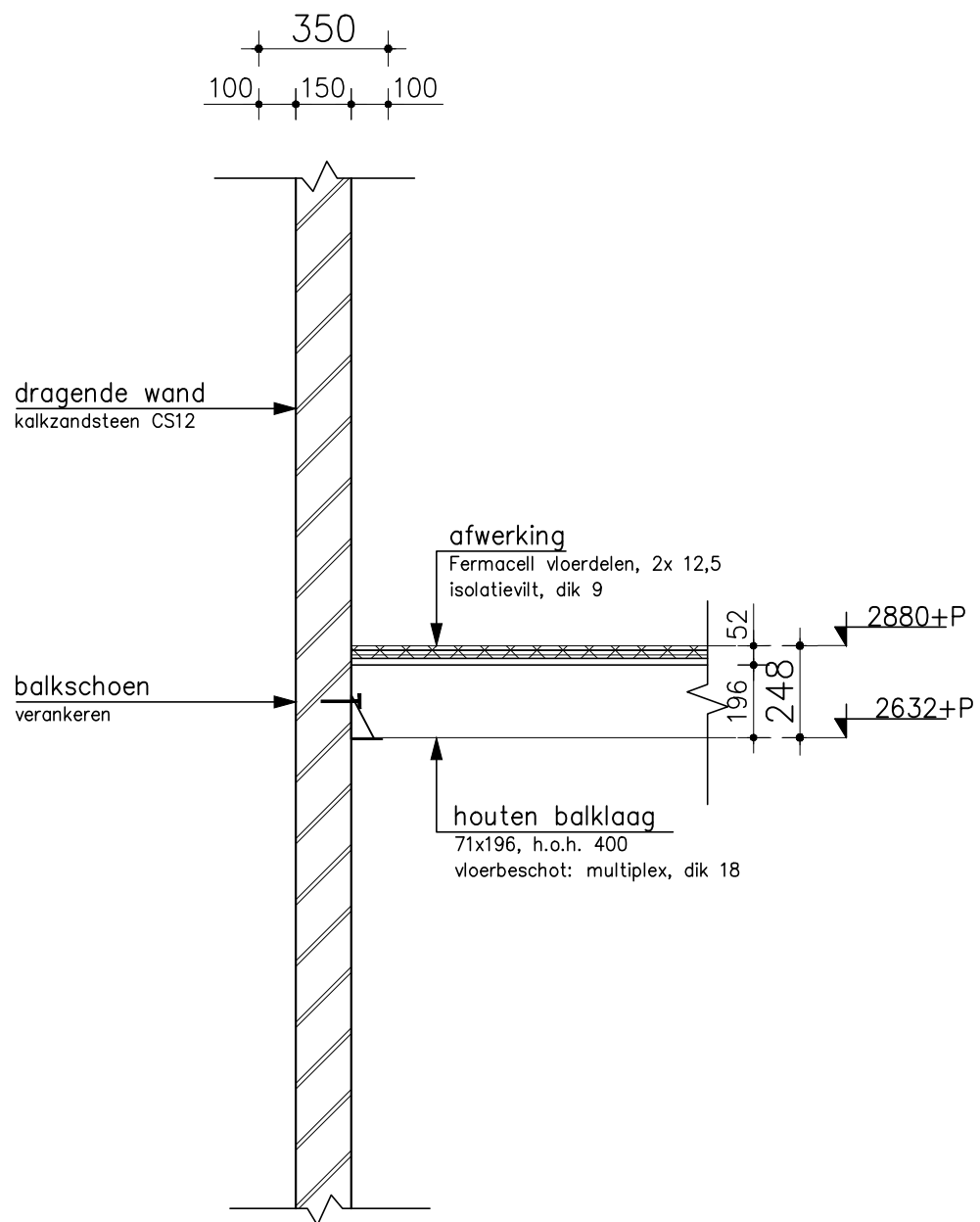
datum: 06-06-2014	
project nr. 2014-070	Detail 10
schaal 1:20	Blad: 011



wijziging A :
 wijziging B :
 wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
 Constructief ontwerpers en adviseurs

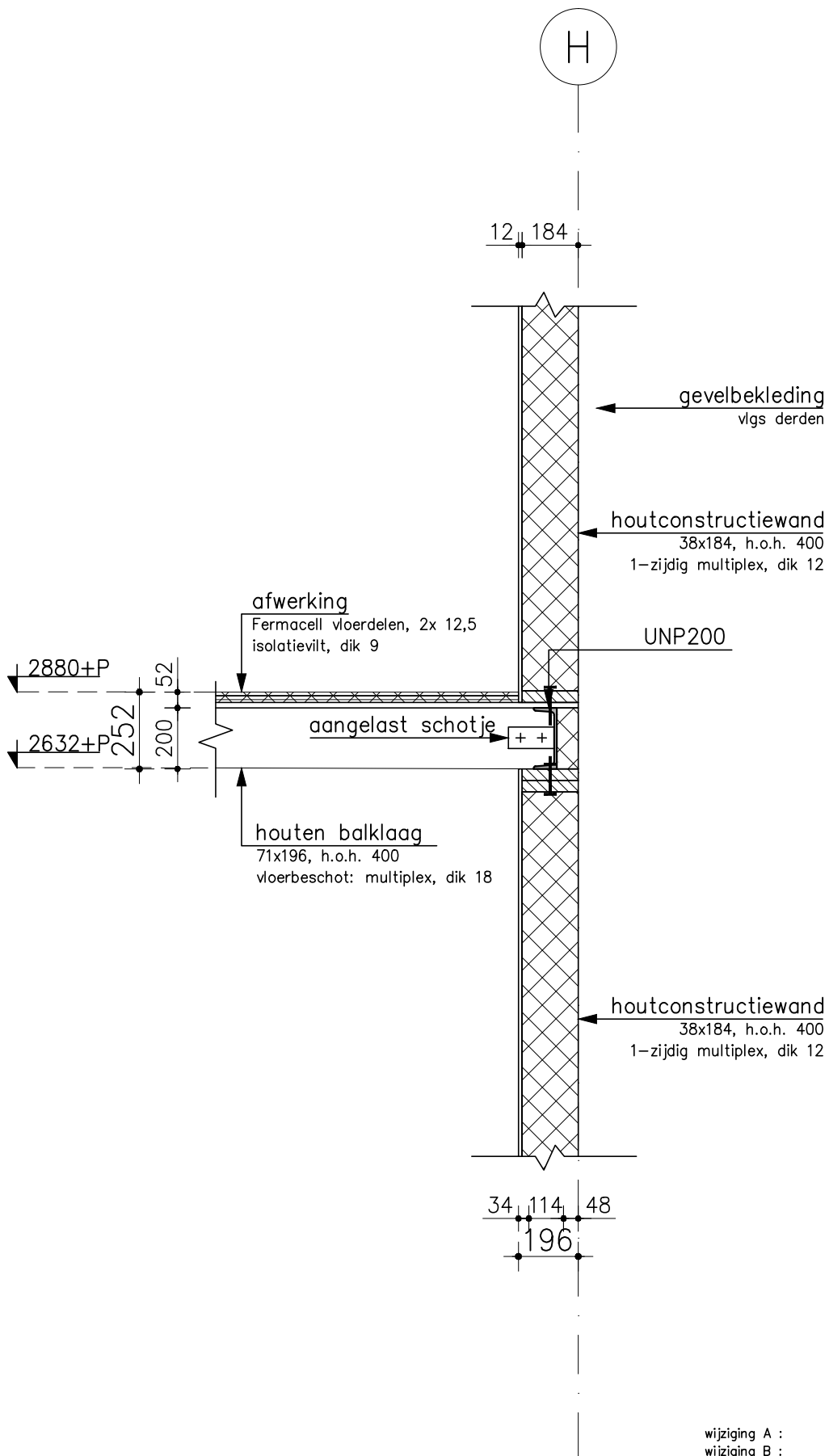
datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 11
schaal	1:20	Blad: 012



wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
Constructief ontwerpers en adviseurs

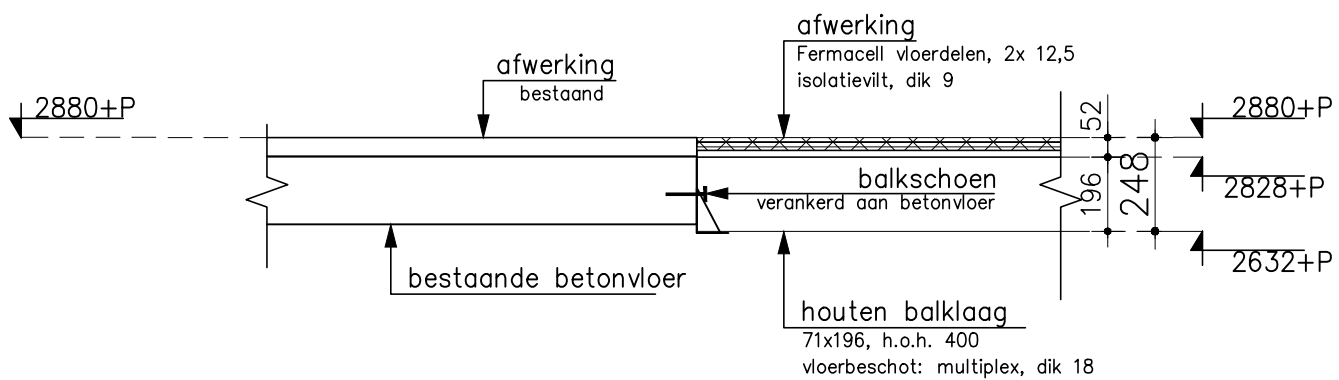
datum: 06-06-2014	
project nr. 2014-070	Detail 12
schaal 1:20	Blad: 013



wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
Constructief ontwerpers en adviseurs

datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 13
schaal	1:20	Blad: 014



wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

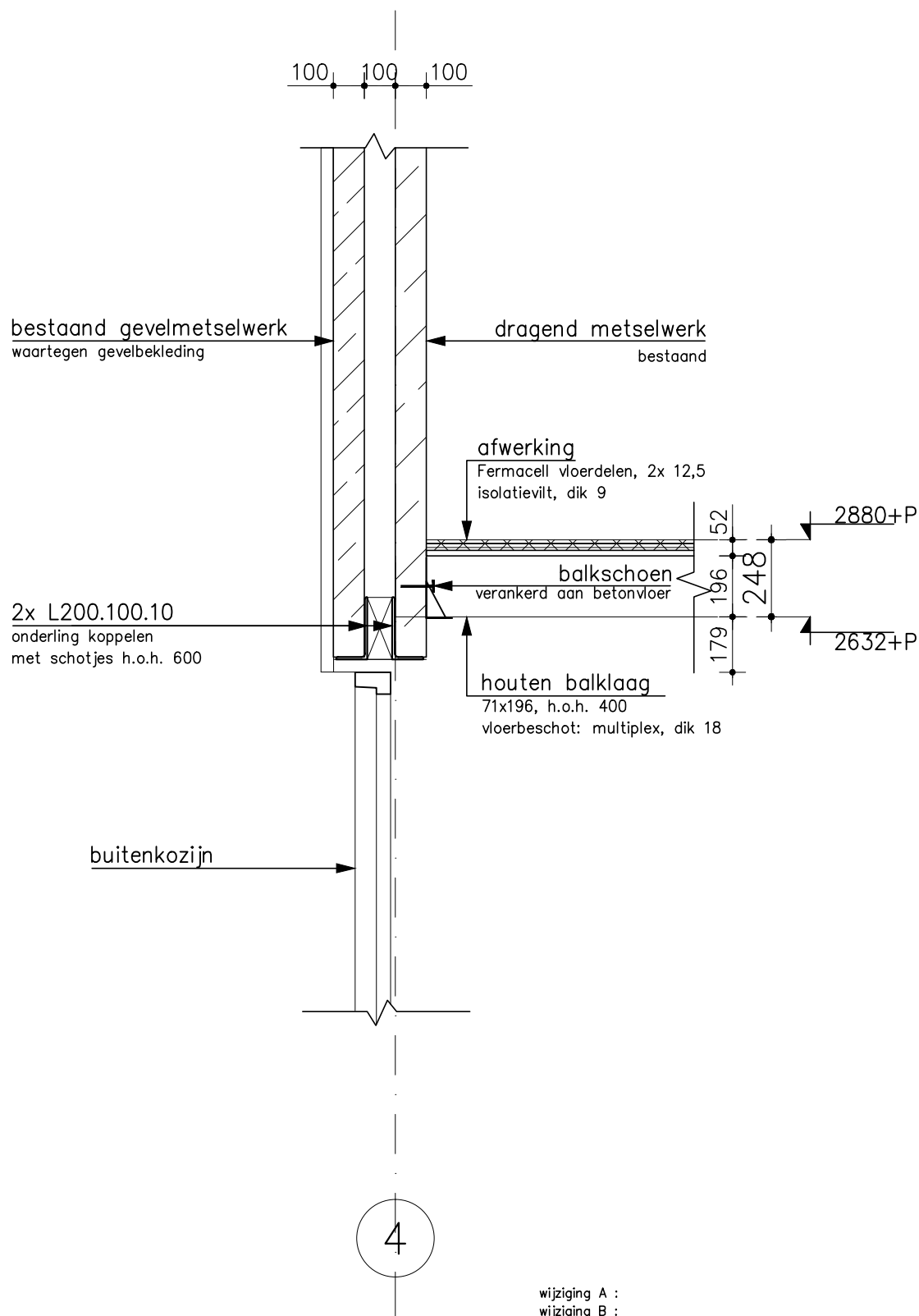
Fundament Bouwadvies bv
Constructief ontwerpers en adviseurs

datum: 06-06-2014	
project nr. 2014-070	Detail 14
schaal 1:20	Blad: 015

staalconstructie:

t.p.v. aansluitingen kolom / dragende wanden en

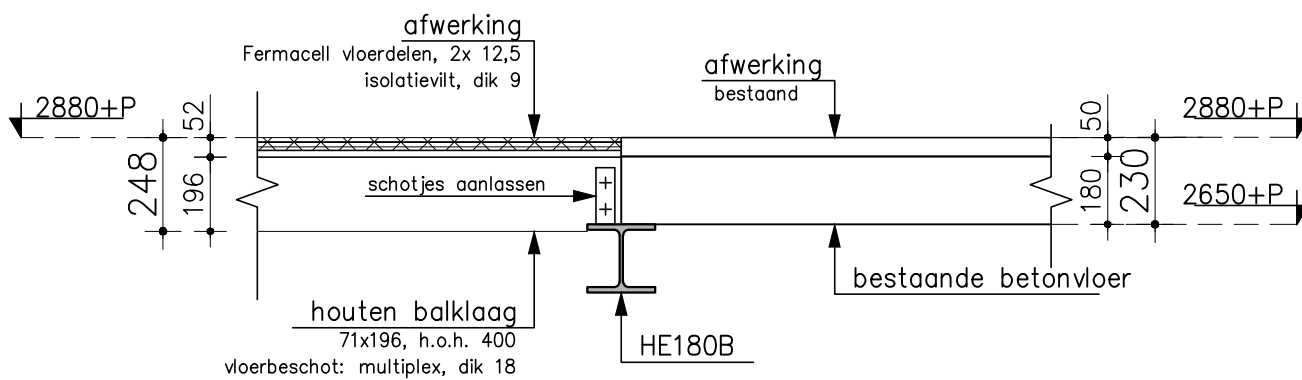
t.p.v. alle opleggingen schotjes toepassen



wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
Constructief ontwerpers en adviseurs

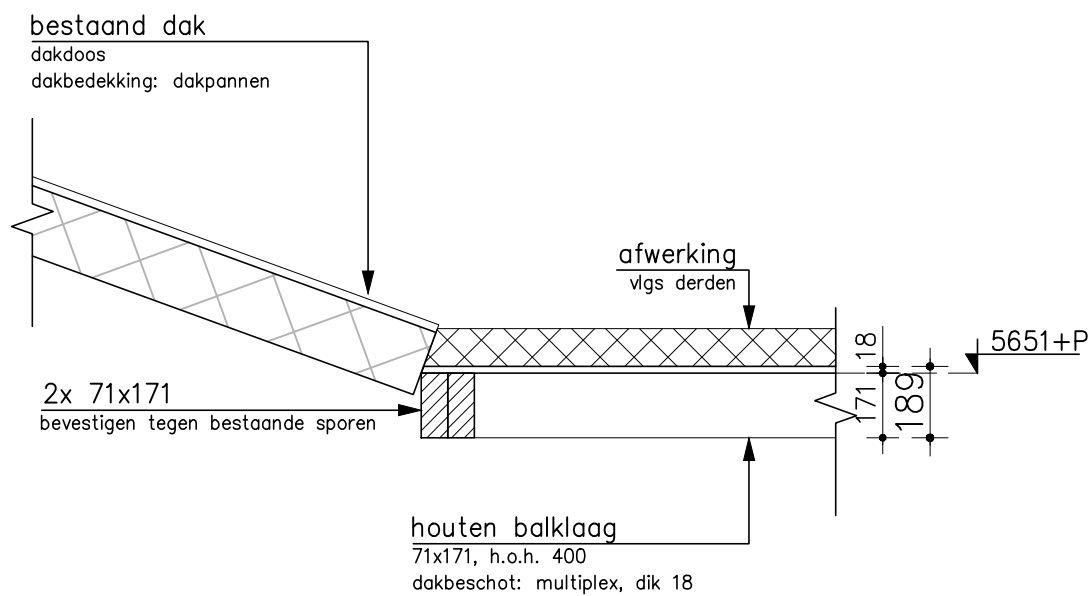
datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 15
schaal	1:20	Blad: 016



wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
Constructief ontwerpers en adviseurs

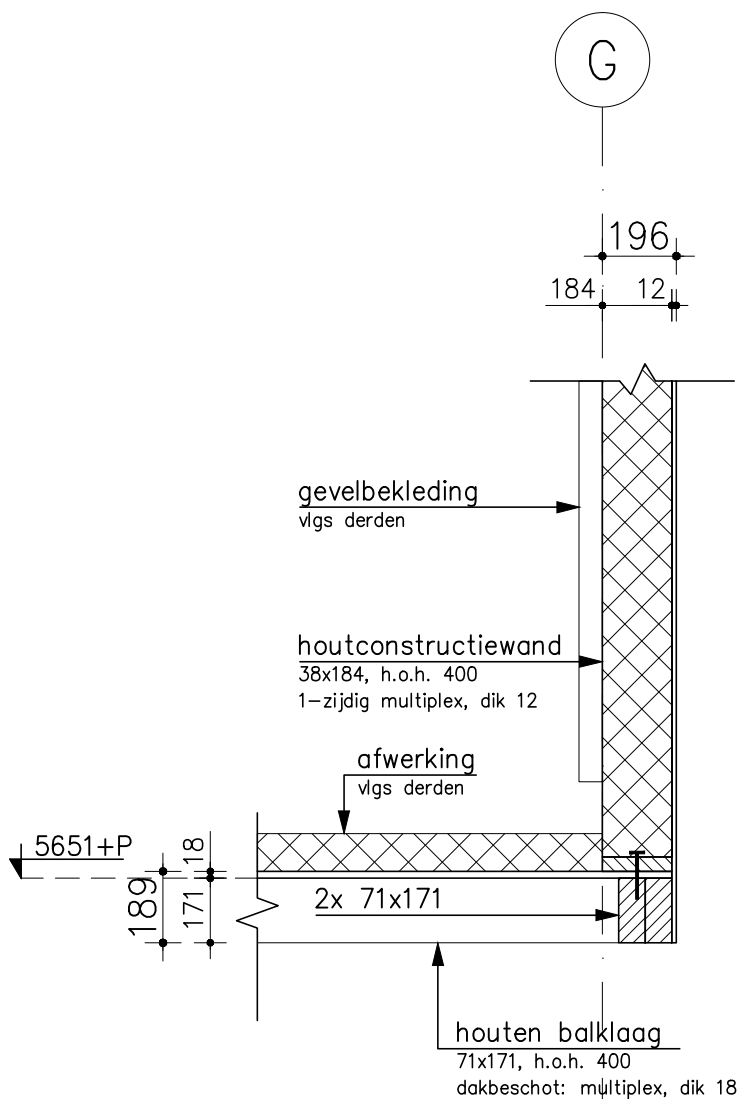
datum:	06-06-2014	
project nr.	2014-070	Detail 16
schaal	1:20	Blad: 017



wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv
Constructief ontwerpers en adviseurs

datum: 06-06-2014	
project nr. 2014-070	Detail 17
schaal 1:20	Blad: 018

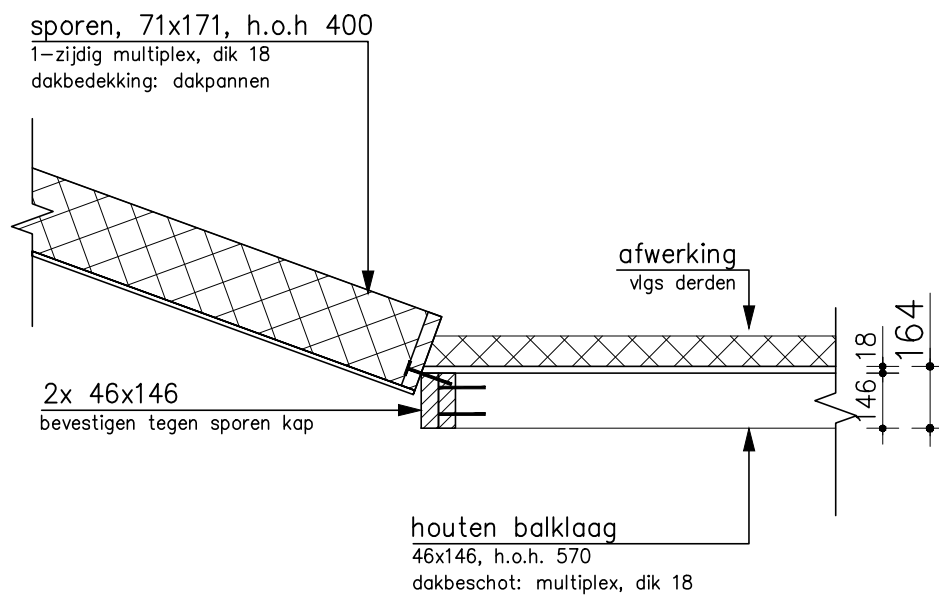


wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv

Constructief ontwerpers en adviseurs

datum: 06-06-2014	
project nr. 2014-070	Detail 18
schaal 1:20	Blad: 019



wijziging A :
wijziging B :
wijziging C :

Fundament Bouwadvies bv

Constructief ontwerpers en adviseurs

datum: 06-06-2014	
project nr. 2014-070	Detail 19
schaal 1:20	Blad: 020