

SWECO



SWECO Nederland B.V.

Rozenburglaan 11

9727 DL Groningen

Postbus 7057

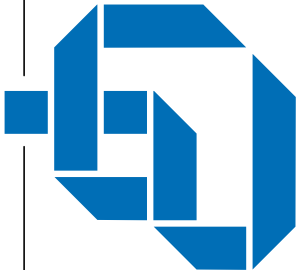
9701 JB Groningen

T +31 88 811 6600

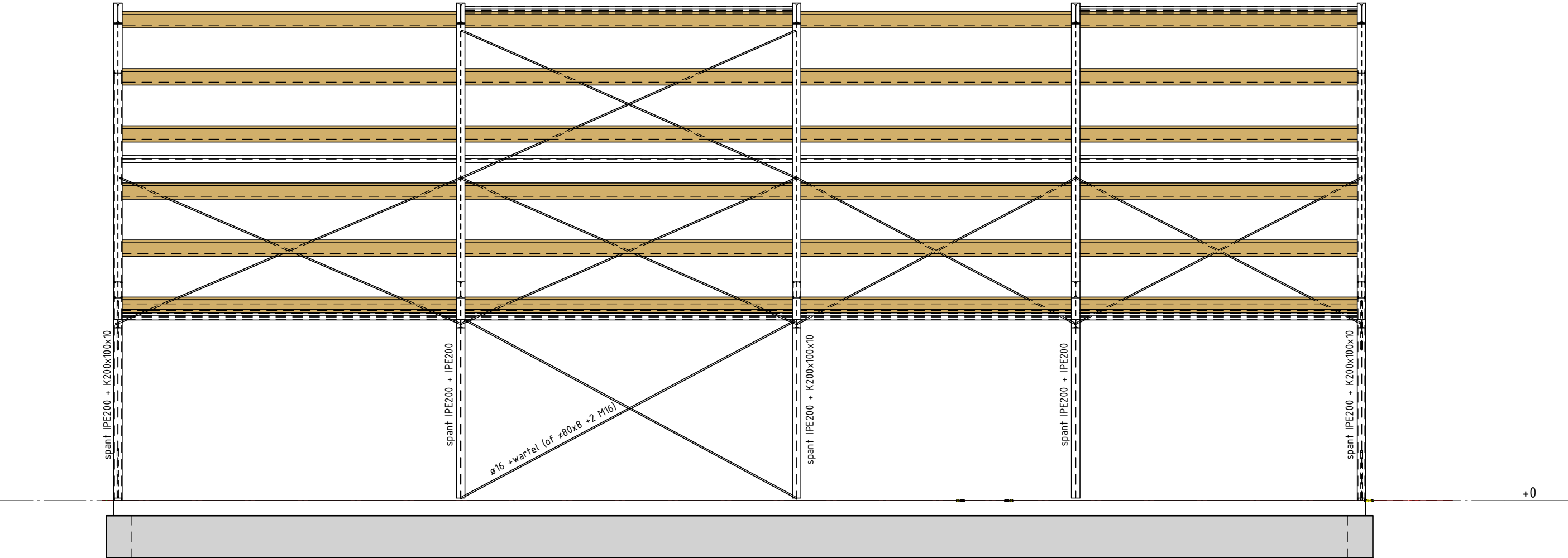
21-9-2017

Geen Bezwaar



Thedingecamp 2 Postbus 152 7800 AD Emmen		telefoon (0591) 671313 emmen@goudstikker.nl		goudstikker de vries	
Emmen					
		project			
		VEENHUIZEN; nieuwbouw woning aan de Ds. Germsweg 11			
		opdrachtgever			
		Mevr. C. Galema-Sevinga			
		architect			
		DAAD Architecten BV te Beilen			
		onderdeel			
		Aanzichten staalconstructie schuur			
overige vestigingen:		constructeur		fase	
Almere		T. Berends		Aanvr. Omg.verg.	
Assen		tekenaar		datum	
's-Hertogenbosch		P. Dekker		01-08-2017	
Sneek		schaal		a	
		formaat		b	
www.goudstikker.nl		A3 (297x420)		status	
				Definitief	
				c	
				d	
				laatste wijz.	
				werknummer	
				20156690	
				tekeningnummer	
				A0-S.202	
				wijziging	
				-	

windverbanden dakvlak:
ø16 (of ø80x8 +2 M16) koppelen
aan gording tegen doorhangen



zijgevel 1

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 01-08-2017

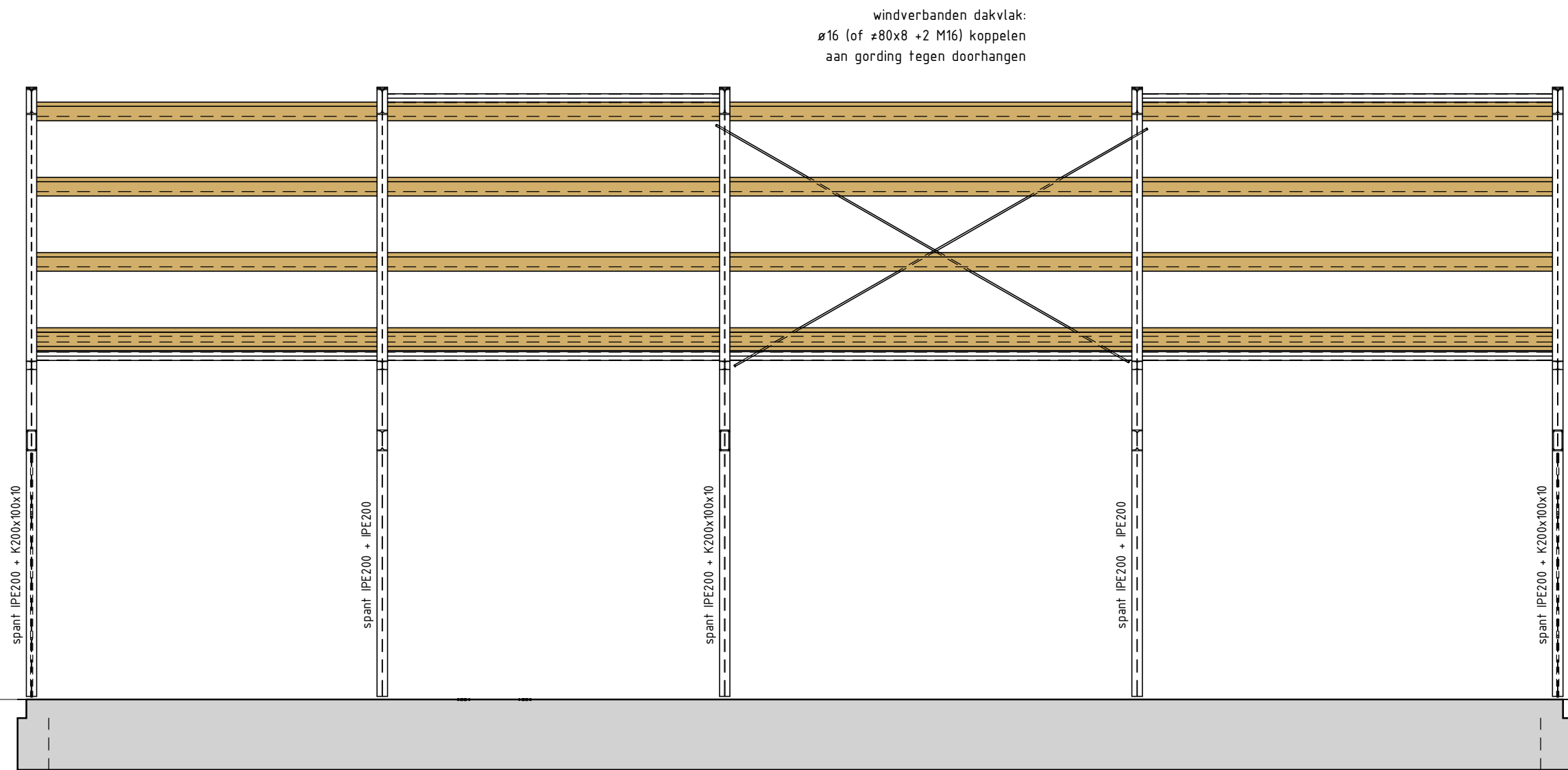
gewijz.

werkn.

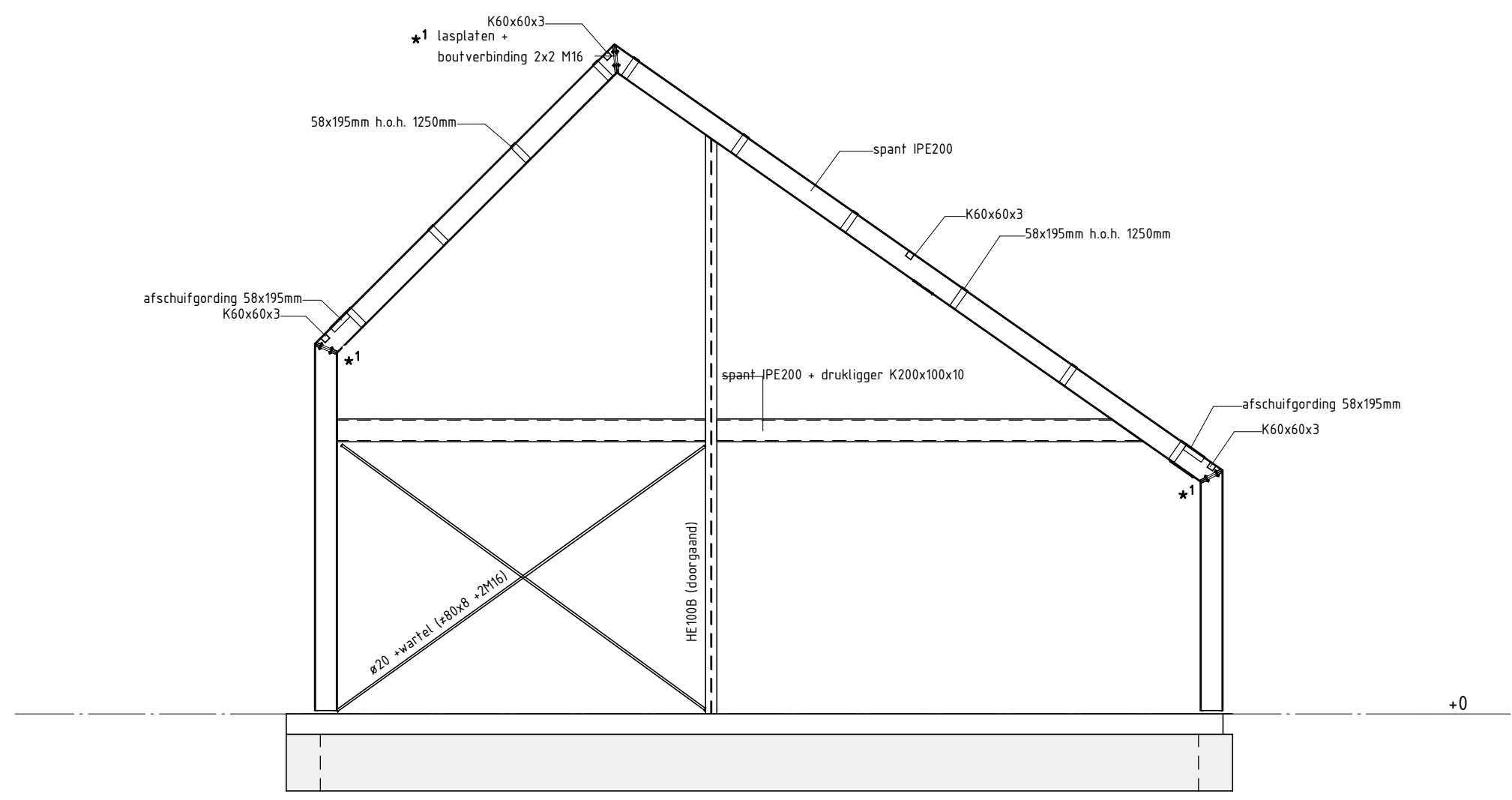
20156690

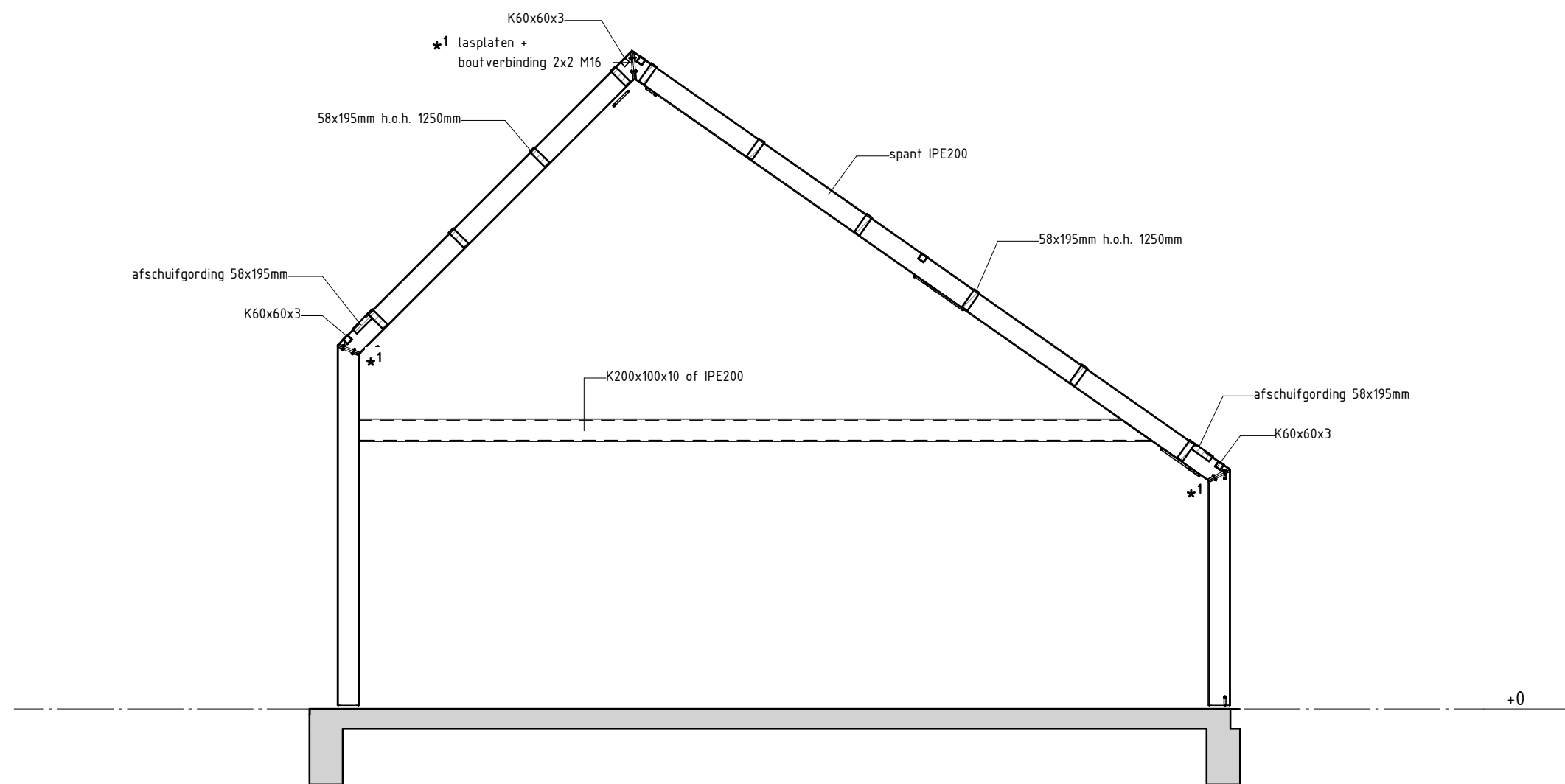
tekeningnr_bladnr

A0-S.202-01



+0





Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 01-08-2017

gewijz.

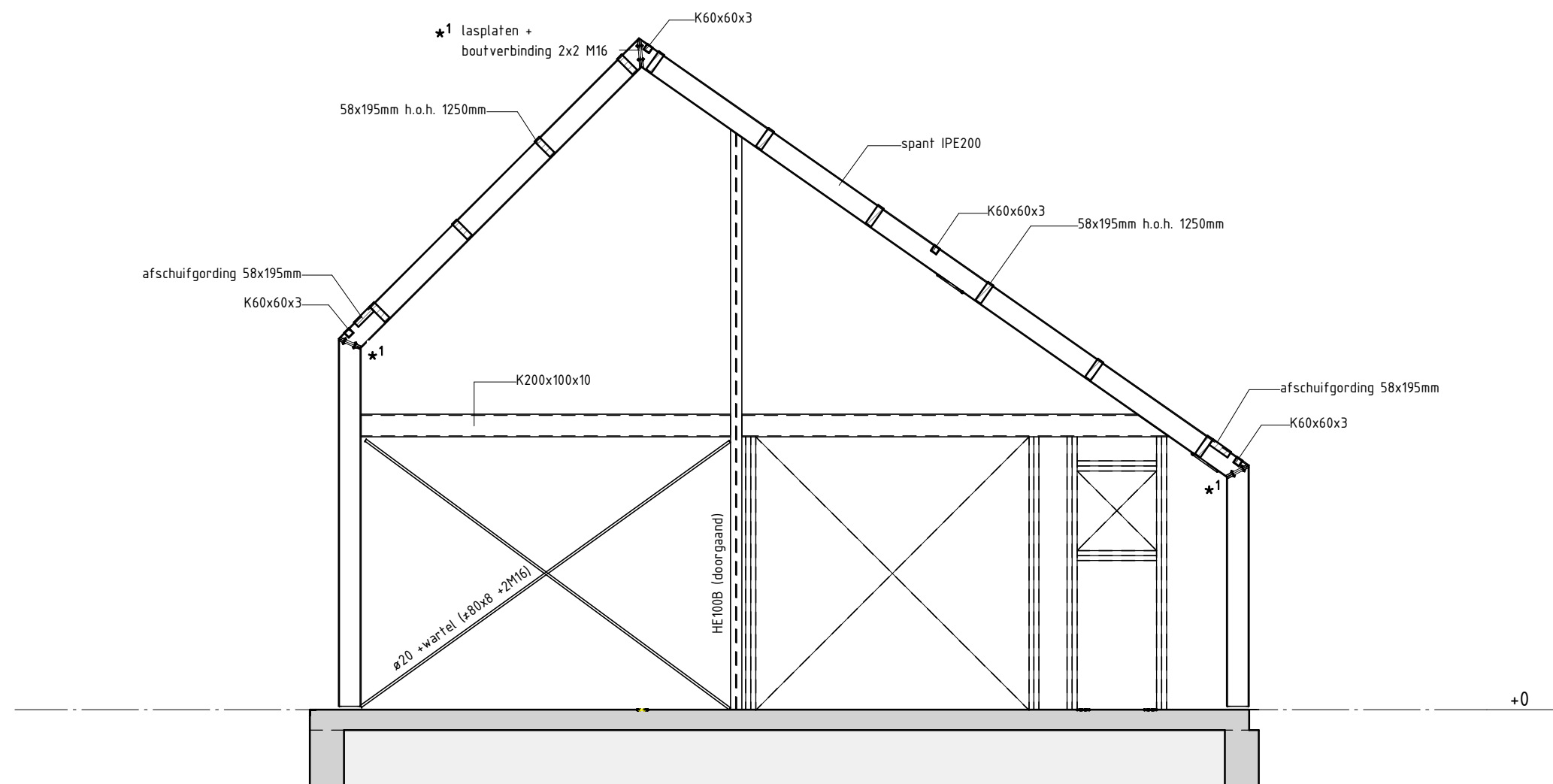
spant

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-S.202-04



achtergevel

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 01-08-2017

gewijz.

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-S.202-05

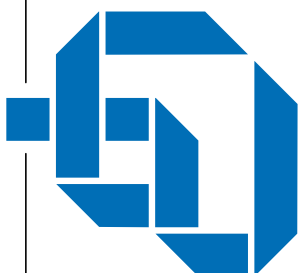


SWECO Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 6600

21-9-2017
Geen Bezwaar

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen



overige vestigingen:

Almere
Assen
's-Hertogenbosch
Sneek

www.goudstikker.nl

telefoon (0591) 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

project

VEENHUIZEN; nieuwbouw woning
aan de Ds. Germsweg 11

opdrachtgever

Mevr. C. Galema-Sevinga

architect

DAAD Architecten BV te Beilen

onderdeel

Detaillering onderbouw (schuur)

constructeur

T. Berends

tekenaar

P. Dekker

schaal

1:20

formaat

A4 (210x297)

fase

Aanvr. Omg.verg.

datum

01-08-2017

a

b

status

Definitief

c

d

laatste wijz.

werknummer

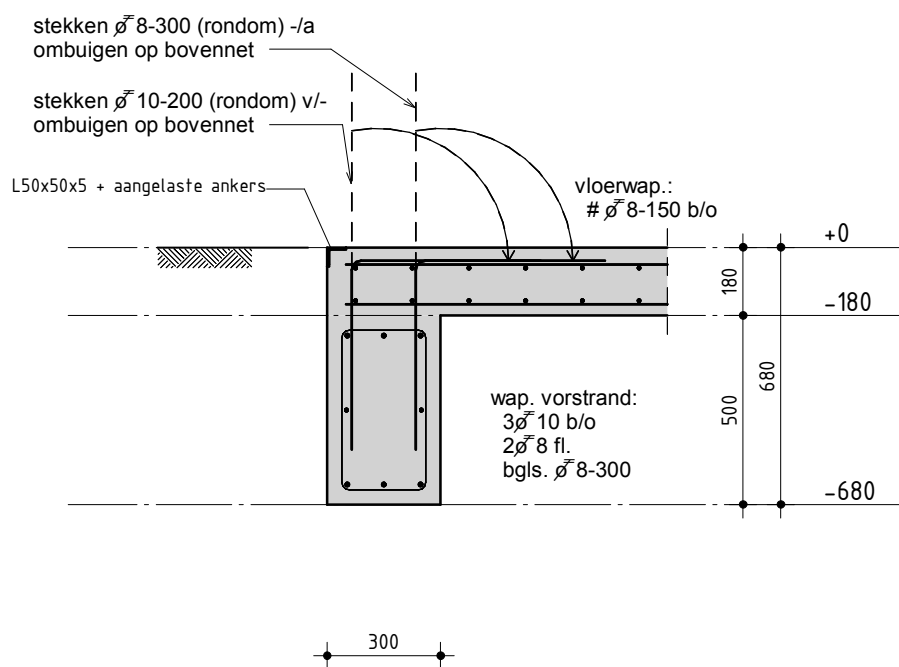
20156690

tekeningnummer

A0-S.100

wijziging

-



drsn. 0.01

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

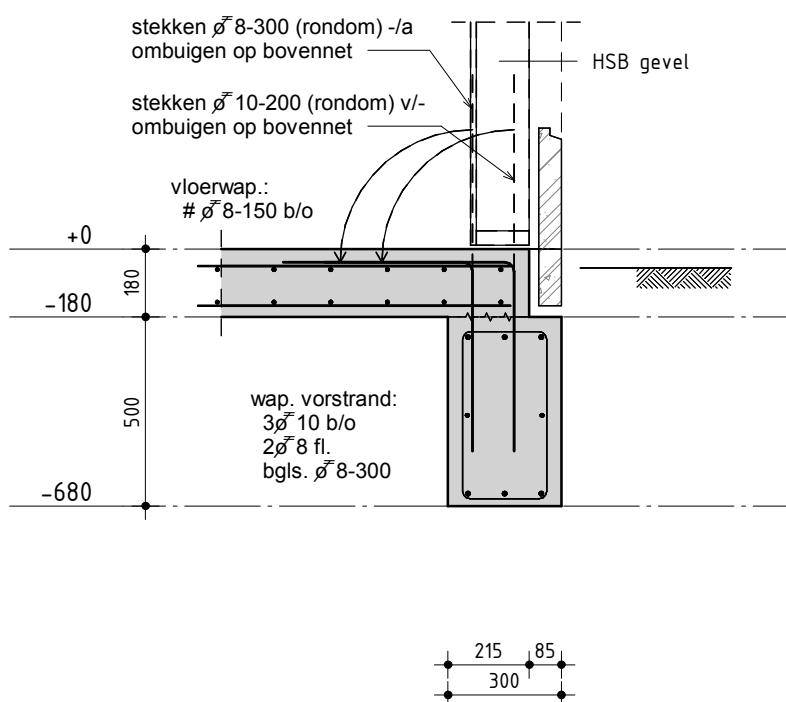
A0-S.100-001

Emmen

datum

01-08-2017

gewijz.



drsn. 0.02

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-S.100-002

Emmen

datum

01-08-2017

gewijz.

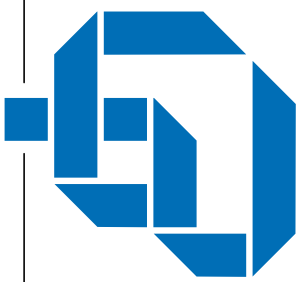
Thediegecamp 2 Postbus 152 7800 AD Emmen	telefoon (0591) 671313 emmen@goudstikker.nl		
Emmen	goudstikker de vries		
	project	VEENHUIZEN; nieuwbouw woning aan de Ds. Gernsweg 11	
	opdrachtgever	Mevr. C. Galema-Sevinga	
	architect	DAAD Architecten BV te Beilen	
	onderdeel	Fundering schuur	
overige vestigingen: Almere Assen 's-Hertogenbosch Sneek	constructeur T. Berends	fase Aanvr. Omg.verg.	status Definitief
	tekenaar P. Dekker	datum 01-08-2017	werknummer 20156690
	schaal 1 : 50	a	c
	formaat A2 (420x594)	b	d
www.goudstikker.nl			laatste wijz.
			tekeningnummer A0-S.101
			wijziging

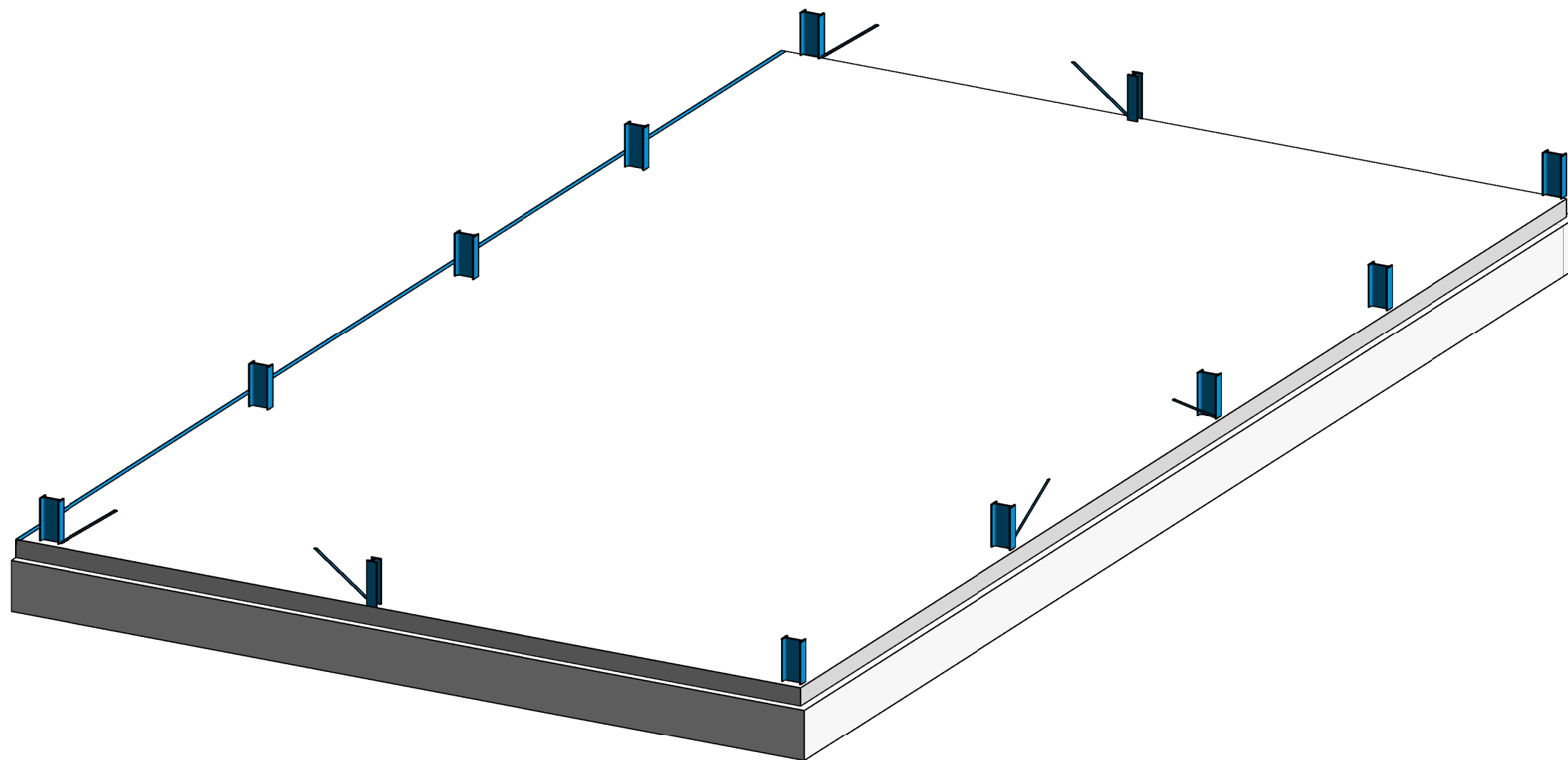


SWECO Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 6600

21-9-2017
Geen Bezwaar



Thedingecamp 2 Postbus 152 7800 AD Emmen		telefoon (0591) 671313 emmen@goudstikker.nl		goudstikker de vries	
Emmen					
		project			
		VEENHUIZEN; nieuwbouw woning aan de Ds. Germsweg 11			
		opdrachtgever			
		Mevr. C. Galema-Sevinga			
		architect			
		DAAD Architecten BV te Beilen			
		onderdeel			
		3D aanzichten schuur			
overige vestigingen:		constructeur		fase	
Almere		T. Berends		Aanvr. Omg.verg.	
Assen		tekenaar		datum	
's-Hertogenbosch		P. Dekker		01-08-2017	
Sneek		schaal		a	
		-			
		formaat		b	
		A3 (297x420)			
www.goudstikker.nl				status	
				Definitief	
				c	
				d	
				laatste wijz.	
				werknummer	
				20156690	
				tekeningnummer	
				A0-S.201	
				wijziging	
				-	



Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 01-08-2017

gewijz.

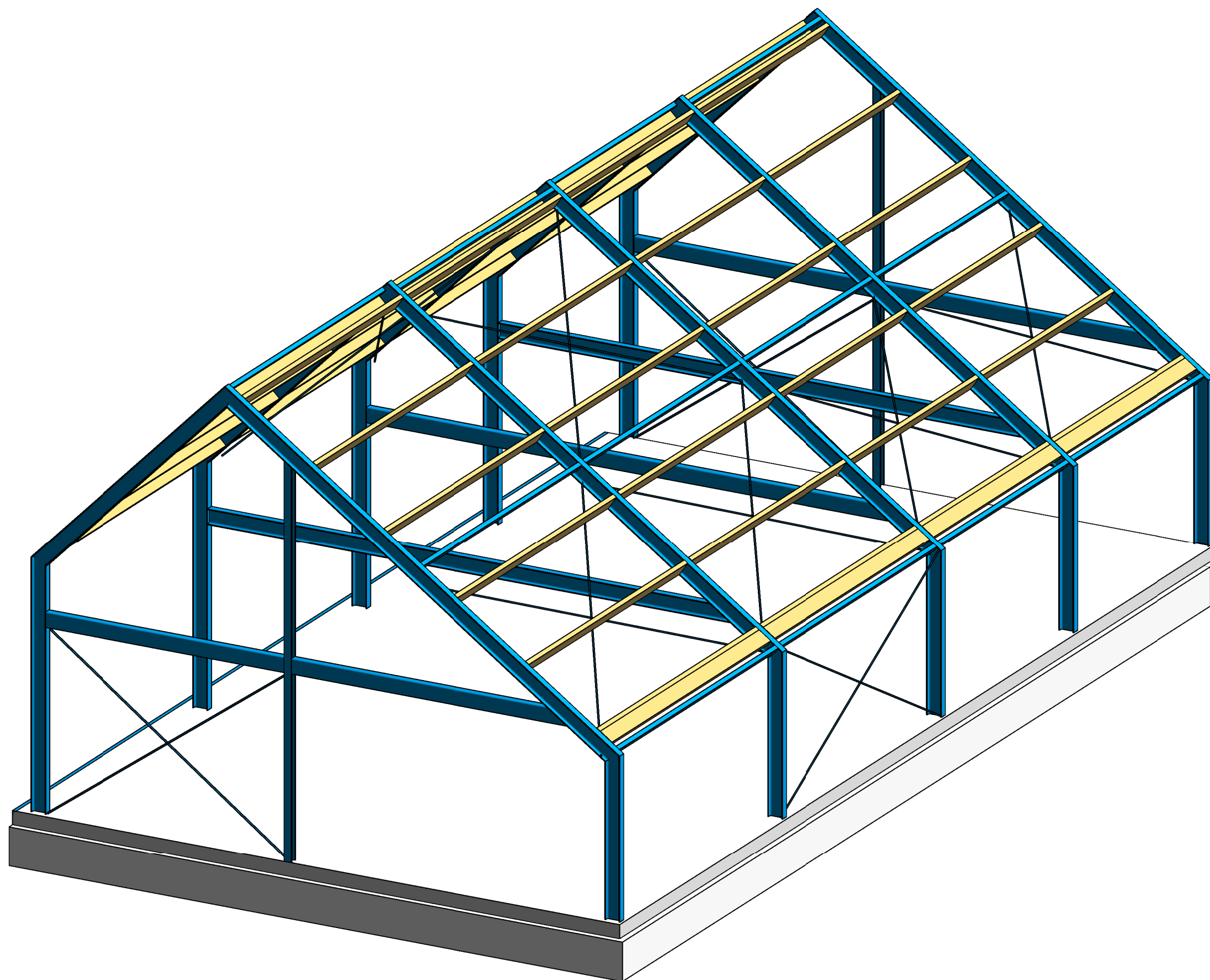
fundering

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-S.201-01



dak

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 01-08-2017

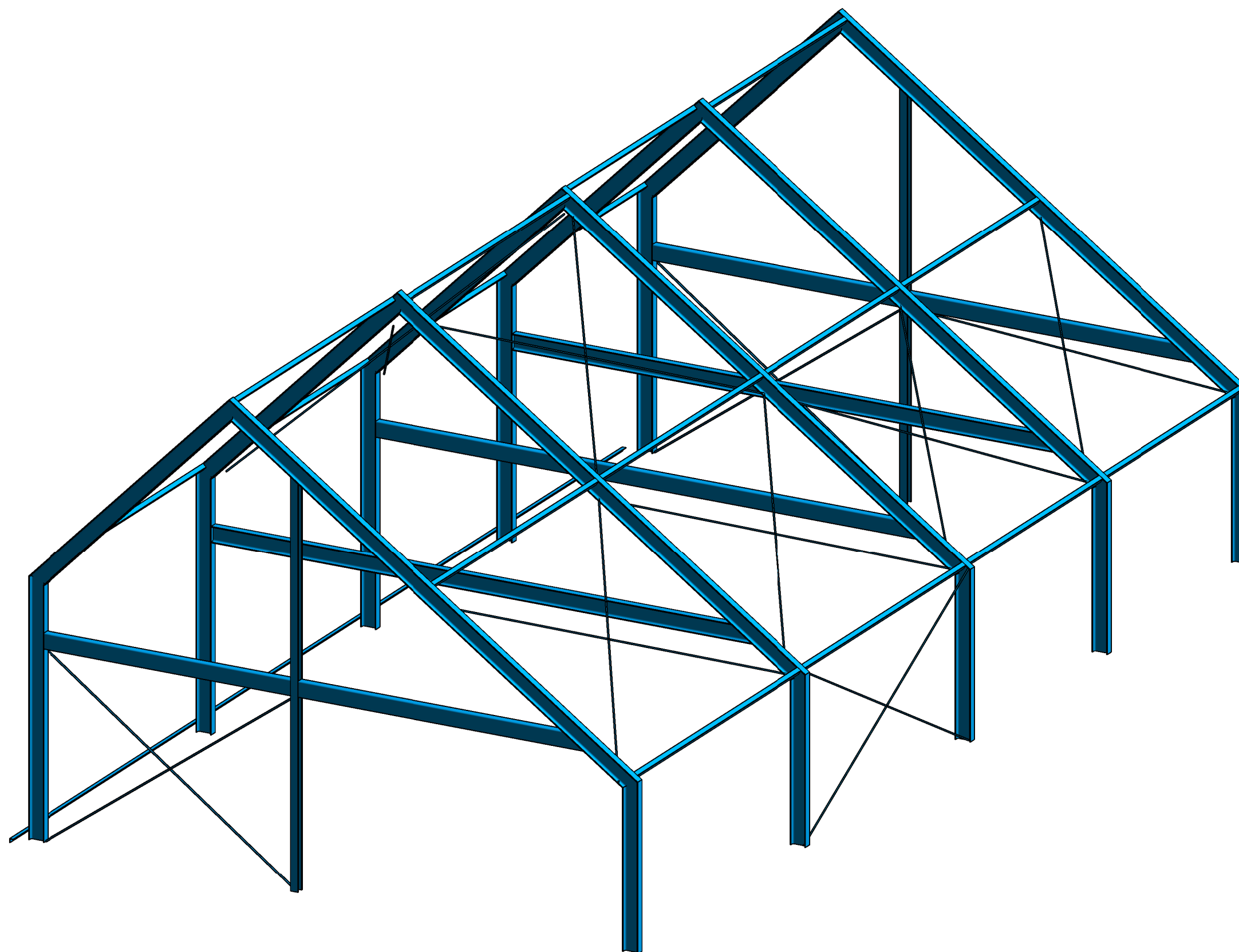
gewijz.

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-S.201-02



Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 01-08-2017

gewijz.

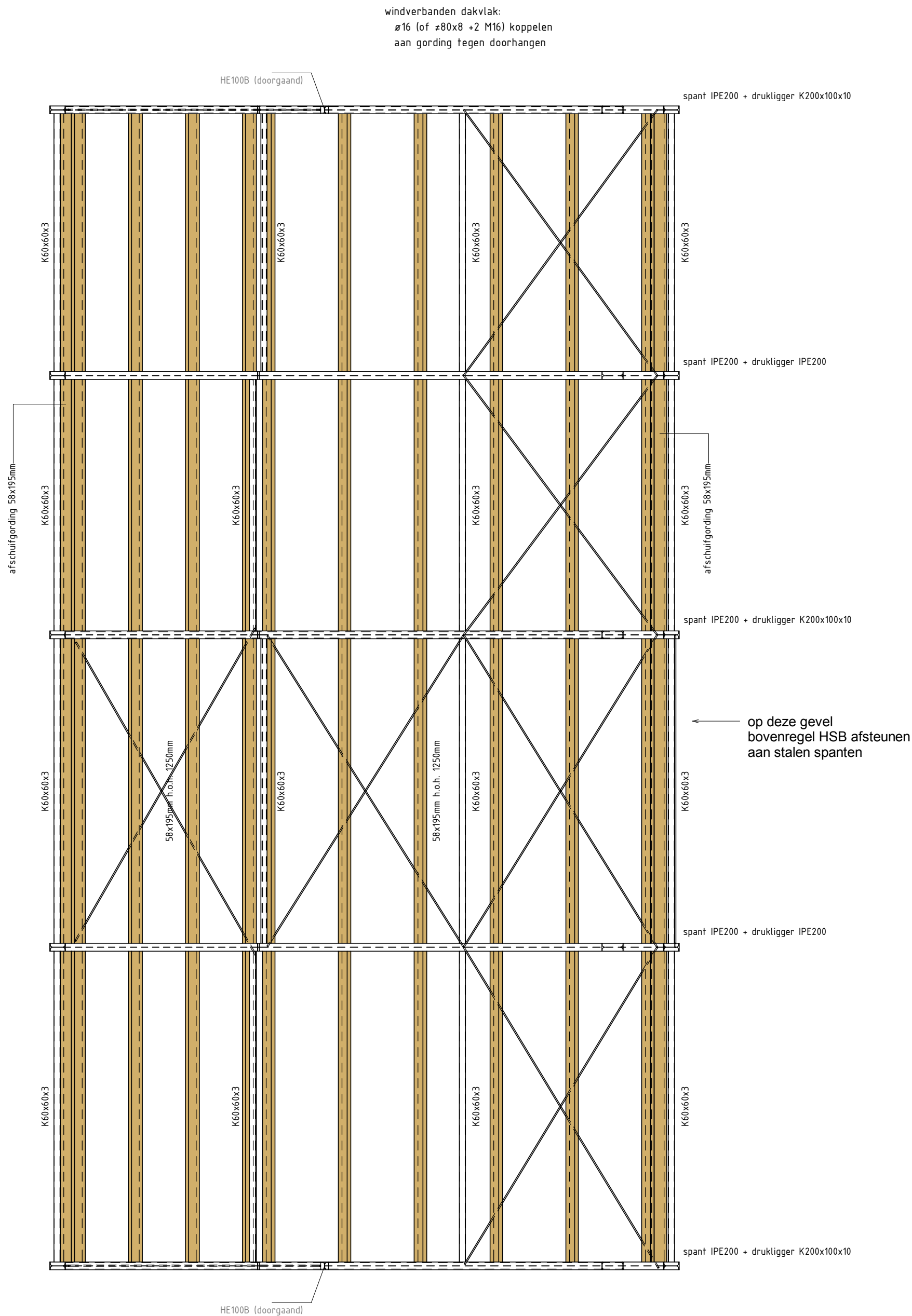
staalconstructie

werkn.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-S.201-03

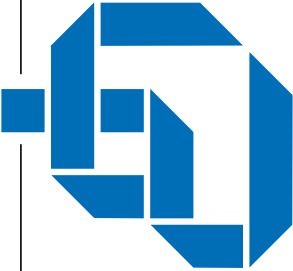


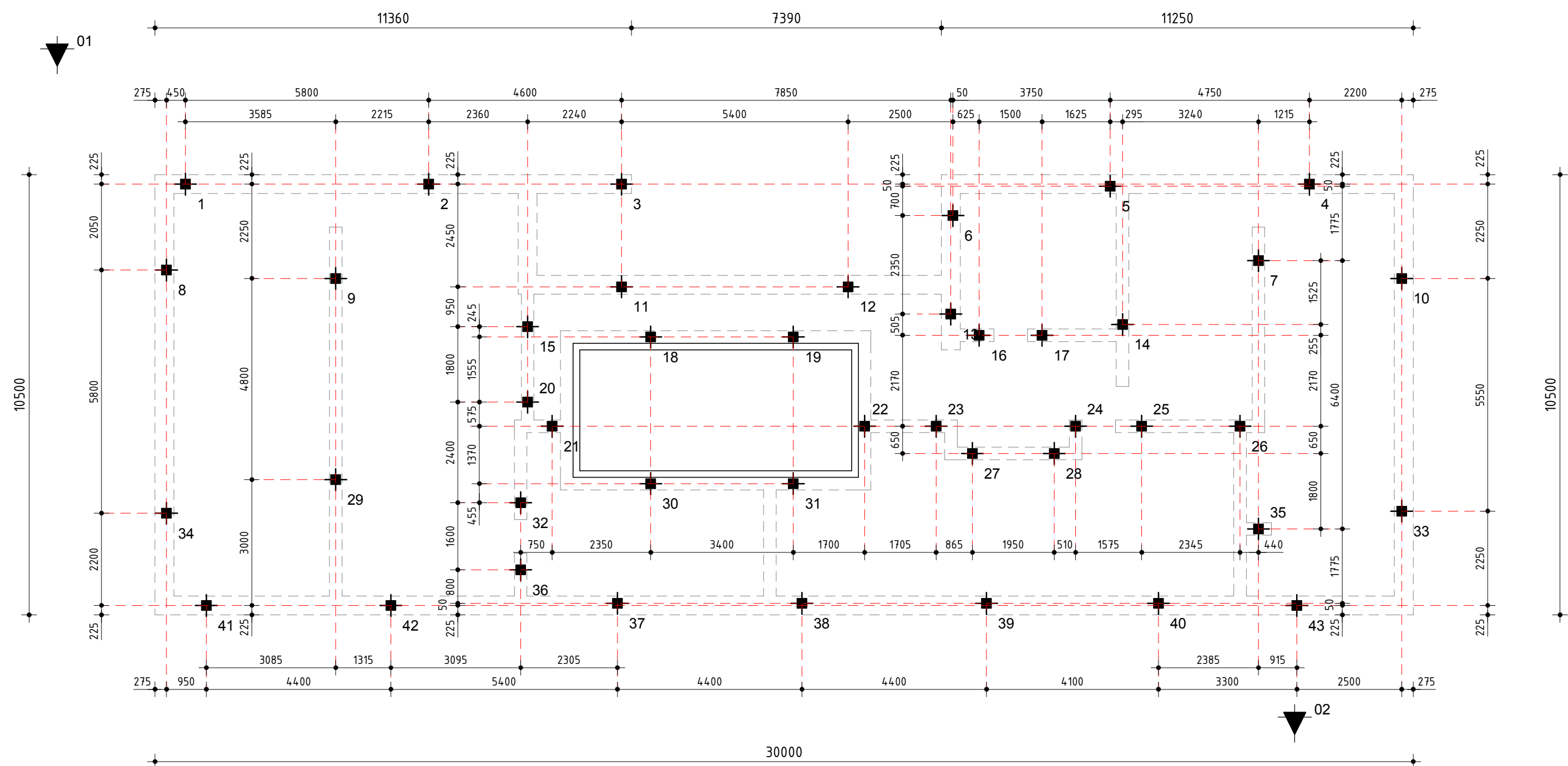
Staal		constructie boven vloer
kwaliteit	: profielstaal minimaal S235	constructie onder vloer
	buis- en kokerprofielen minimaal S275	
	SFB liggers, IFB liggers en THQ liggers minimaal S355	
ankers	: conform detailberekening leverancier, minimaal M12 kwaliteit 4.6	
bouten	: conform detailberekening leverancier, minimaal M12 kwaliteit 8.8	
verbindingen	: afmetingen kop-/voetplaten en verbindingen volgens berekening en tekening staalleverancier	
lassen	: conform detailberekening leverancier, minimaal a ≥ 4 mm, dubbele hoeklas a minimaal = ½t, stompe las a = t	
behandeling	: conform bestek en waar nodig ontluchtingsgaten aanbrengen ((b) zijn betongevulde kolommen)	
montage	: tijdens uitvoering zorgdragen voor voldoende montageverbanden	
werktekeningen	stalen liggers waar nodig, tijdens montage en verharden vloer, tijdelijk ondersteunen	
	: werkplaatstekeningen, inclusief eventuele detailberekeningen, dienen ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de constructeur voor aanvang van de productie (controle t.a.v. constructieve uitgangspunten)	
Hout		
kwaliteit	: C18 (verbindingsmiddelen minimaal 4.6)	
HSB		
wanden	: stijlen 38x140, h.o.h. 407mm (alternatief: 44x145, h.o.h. 407mm)	
	- onder- en bovenregels dubbel uitvoeren	
	(alle elementen opdelen t.h.v. fussenregel en koppelen aan stalen spanten)	
	- dubbele stijlen links en rechts van gevelopeningen	



SWECO Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 6600

21-9-2017
Geen Bezwaar

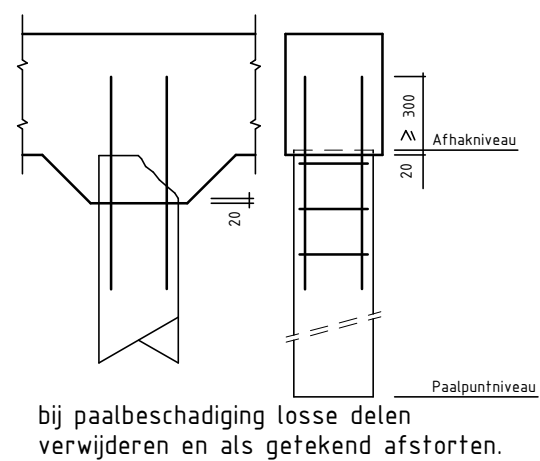
Thedingecamp 2 Postbus 152 7800 AD Emmen		telefoon (0591) 671313 emmen@goudstikker.nl		goudstikker de vries	
<i>Emmen</i>		project		VEENHUIZEN; nieuwbouw woning aan de Ds. Germsweg 11	
		opdrachtgever		Mevr. C. Galema-Sevinga	
		architect		DAAD Architecten BV te Beilen	
		onderdeel		Dak schuur	
overige vestigingen: Almere Assen t's-Hertogenbosch Sneek		constructeur	fase	status	werknnummer
		T. Berends	Aanvr. Omg.verg.	Definitief	20156690
		tekenaar	datum	c	tekeningnummer
		P. Dekker	01-08-2017	d	A0-S.301
		schaal	a	d	wijziging
www.goudstikker.nl		1 : 50			-
		formaat	b	laatste wijz.	
		A2 (420x594)			





SWECO Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 6600

21-9-2017
Geen Bezwaar



Peil = 8.30 m + N.A.P. (= aanname = 0.30 m + straatput)

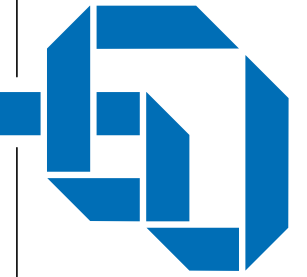
Fundering op prefab voorgespannen betonpalen (NEN-EN 1997)

- Uitvoering vlg. BRL-2357.
- Voor de sonderingen, zie rapport: 2017-875 (Koops & Romeijn grondmechanica) d.d. 27-07-2017
- Betonkwaliteit: vlg. leverancier
- Staalkwaliteit: vlg. leverancier
- Milieuklasse: XC2
- Het heikwerk aanvangen bij een sondering en de daar gevonden kalenderwaarden aanhouden als richtlijn voor de overige palen.
- Voor het bepalen van de paallengte is ervan uitgegaan dat er wordt geheid vanuit een ontgraven bouwput.
- Alle palen kalenderen en de gevonden kalenderwaarden in een heiregister opnemen.
- Het type heiblok dient ter goedkeuring aan Goudstikker- de Vries voorgelegd te worden.
- Palen inmeten, afwijkingen > 30mm volgens schema versturen aan Goudstikker- de Vries.

type	afmeting	paalpuntniveau tov NAP	afhakniveau tov peil	paallengte	paallengte (afgerond)	aantal	paalbelasting (in kN)
■	Ø 220	3.50 m	-0.79 m	4.31 m	4.50 m	43	279 kN
							43

Theedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen



overige vestigingen:
Almere
Assen
s-Hertogenbosch
Sneek

www.goudstikker.nl

telefoon (0591) 671313
emmen@goudstikker.nl

project

opdrachtgever

architect

onderdeel

constructeur

tekenaar

schaal

formaat

overige vestigingen:

Almere
Assen
s-Hertogenbosch
Sneek

www.goudstikker.nl

goudstikker | de vries

VEENHUIZEN; nieuwbouw woning
aan de Ds. Germsweg 11

Mevr. C. Galema-Sevinga

DAAD Architecten BV te Beilen

Palenplan

Aanvr. Omg.verg.

Definitief

20156690

28-07-2017

1 : 100

A2 (420x594)

AO-W.001

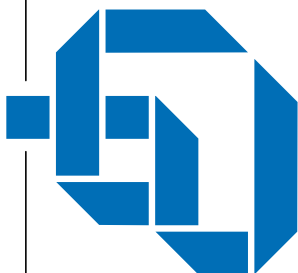


SWECO Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 6600

21-9-2017
Geen Bezwaar

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen



overige vestigingen:

Almere
Assen
's-Hertogenbosch
Sneek

www.goudstikker.nl

telefoon (0591) 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

project

VEENHUIZEN; nieuwbouw woning
aan de Ds. Germsweg 11

opdrachtgever

Mevr. C. Galema-Sevinga

architect

DAAD Architecten BV te Beilen

onderdeel

Detaillering onderbouw

constructeur

T. Berends

tekenaar

P. Dekker

schaal

1:20

formaat

A4 (210x297)

fase

Aanvr. Omg.verg.

datum

28-07-2017

a

b

status

Definitief

c

d

laatste wijz.

werknnummer

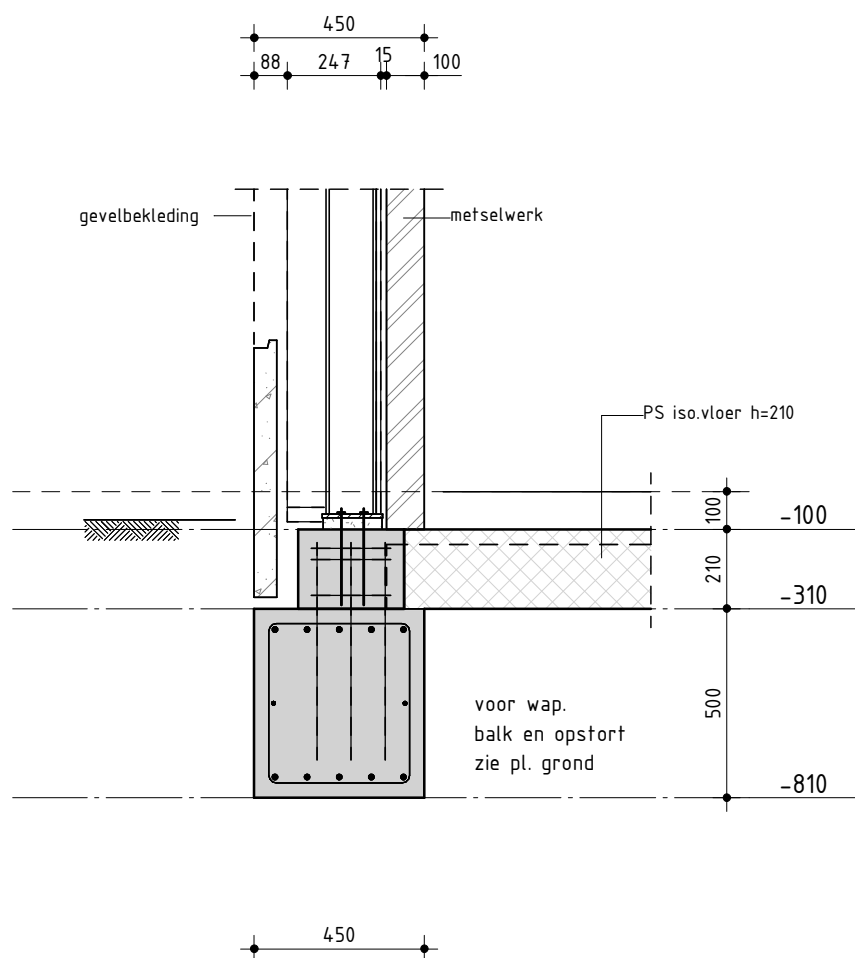
20156690

tekeningnummer

AO-W.100

wijziging

-



drsn. 0.01

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

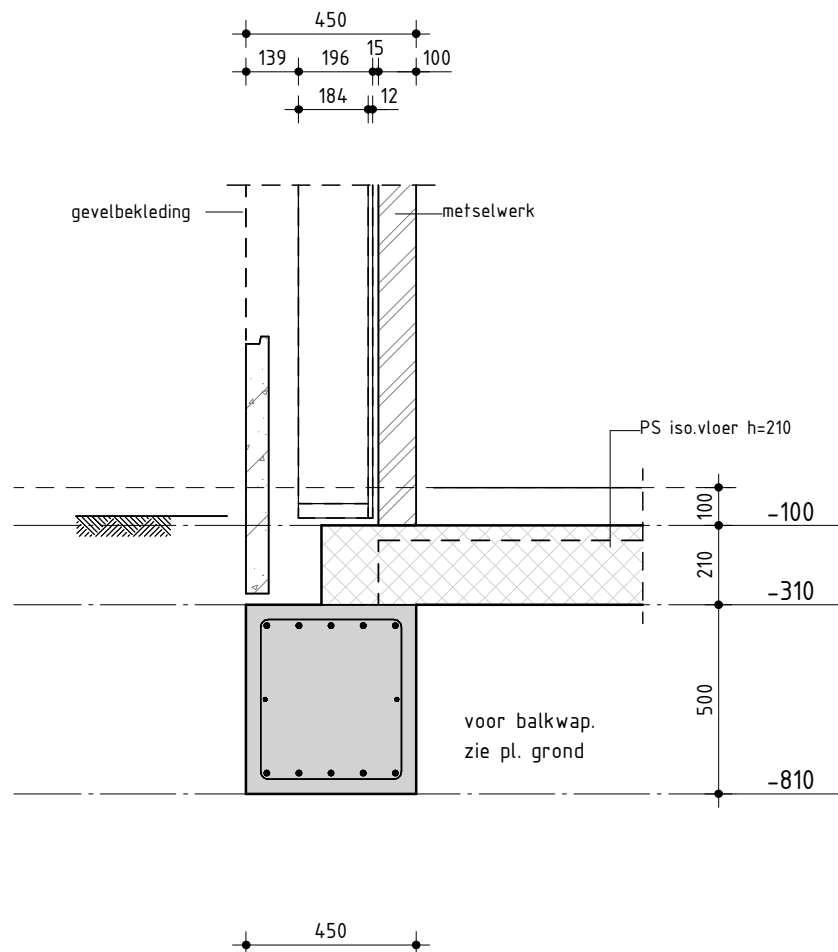
A0-W.100-001

Emmen

datum

28-07-2017

gewijz.



drsn. 0.02

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

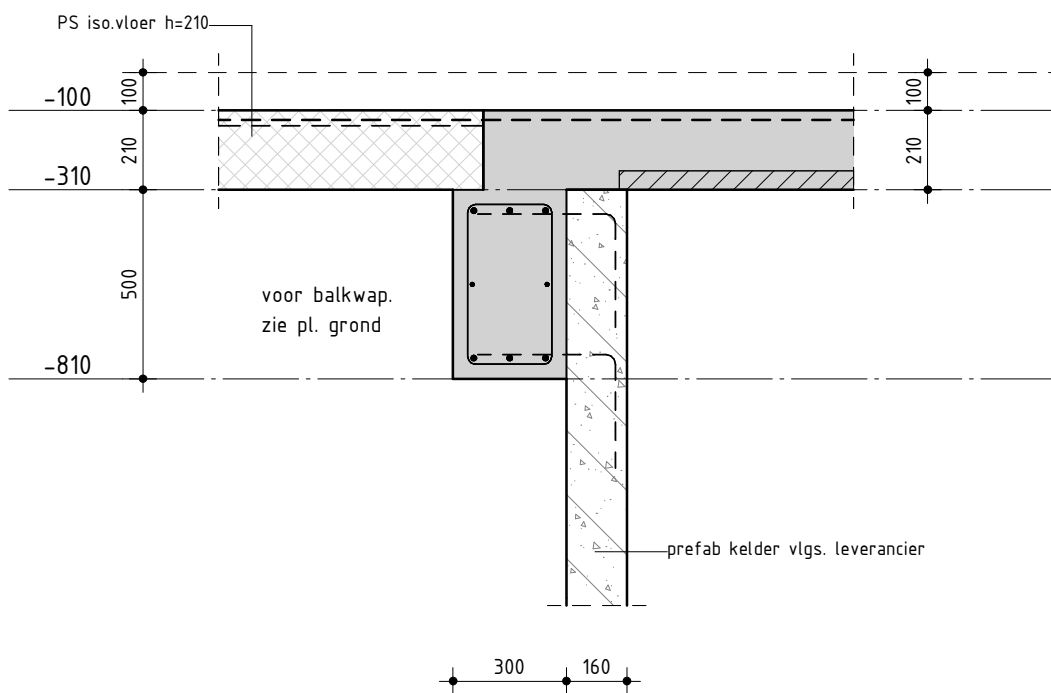
A0-W.100-002

Emmen

datum

28-07-2017

gewijz.



drsn. 0.03

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

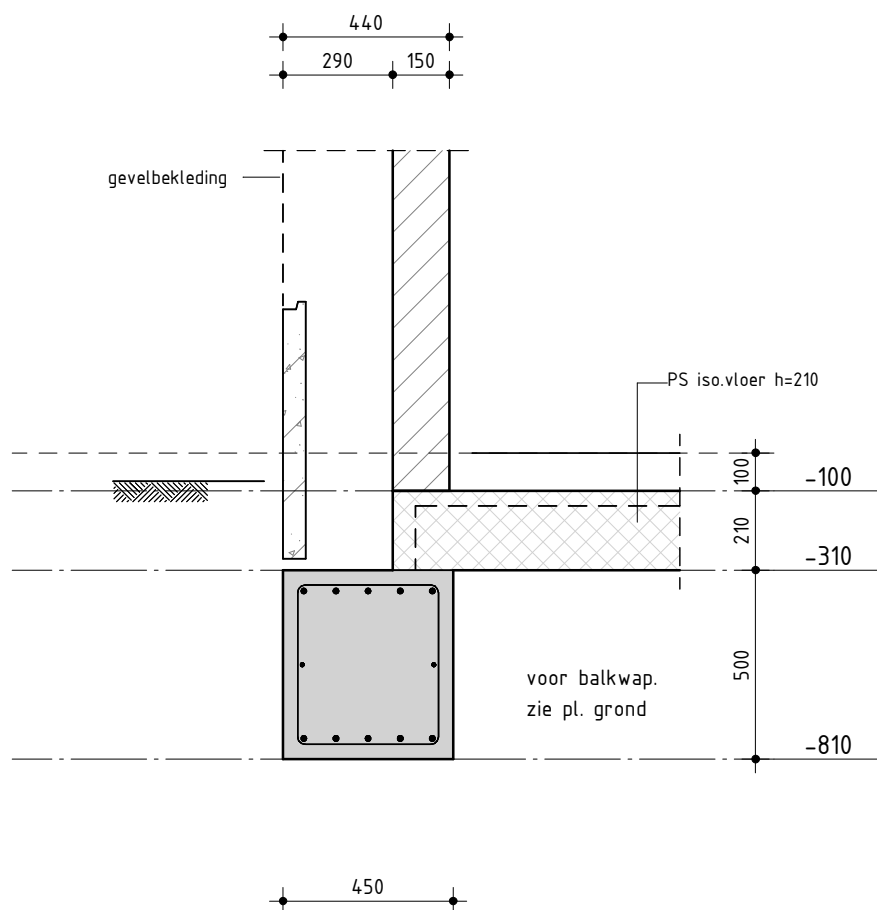
A0-W.100-003

Emmen

datum

28-07-2017

gewijz.



drsn. 0.04

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

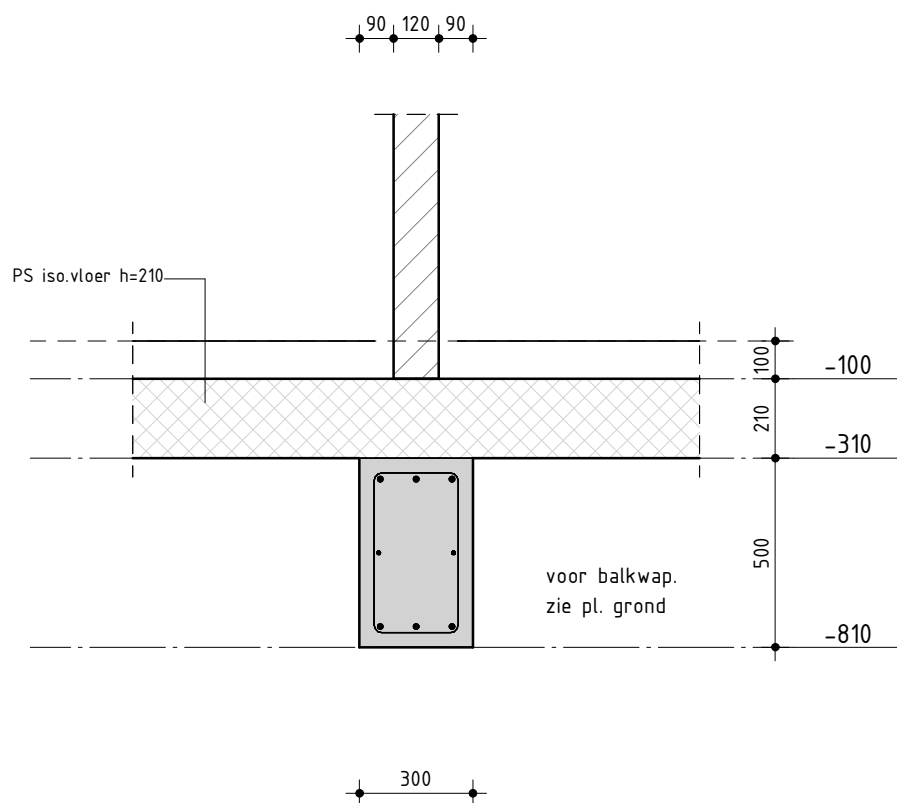
AO-W.100-004

Emmen

datum

28-07-2017

gewijz.



drsn. 0.05

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

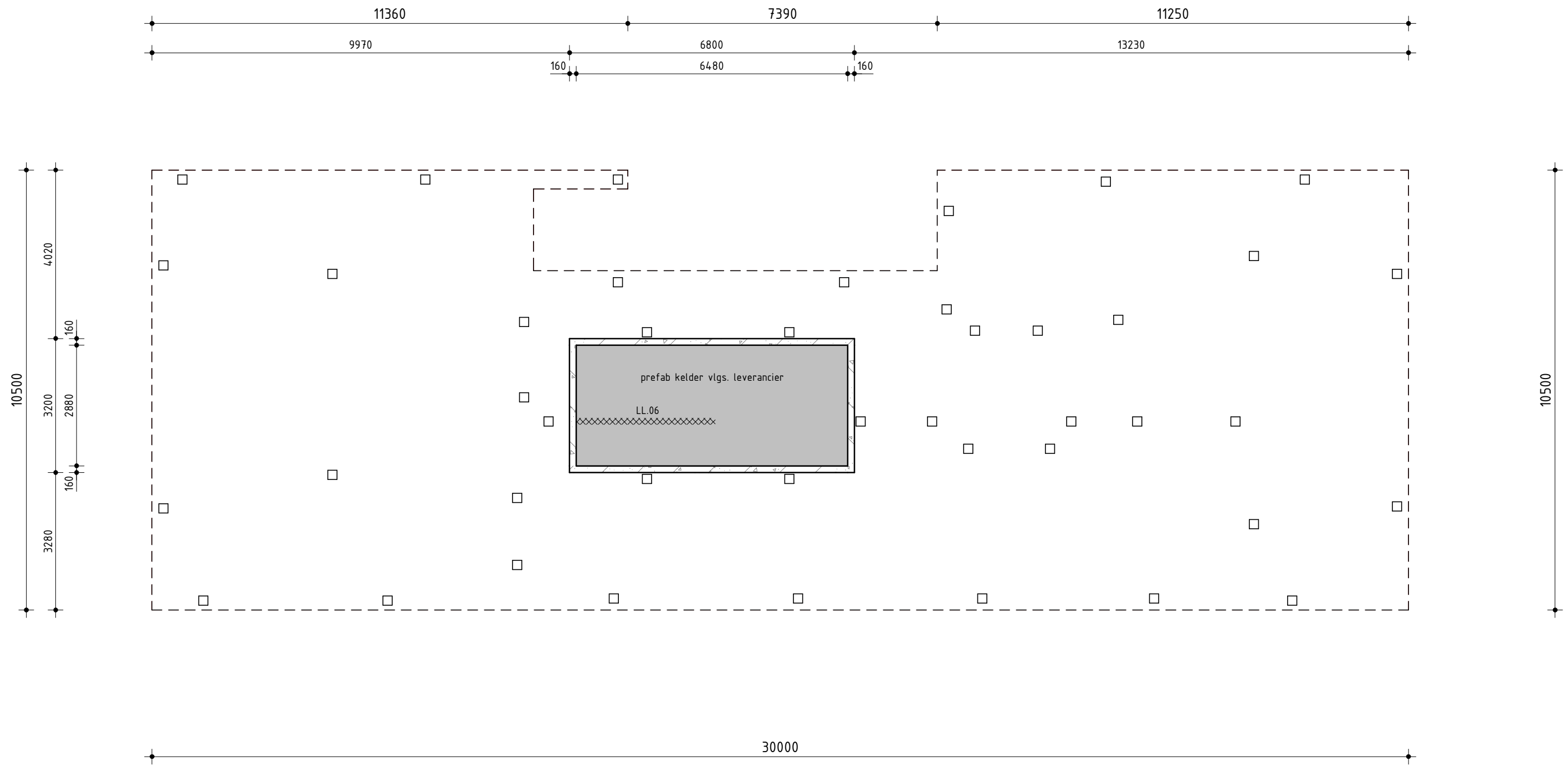
A0-W.100-005

Emmen

datum

28-07-2017

gewijz.

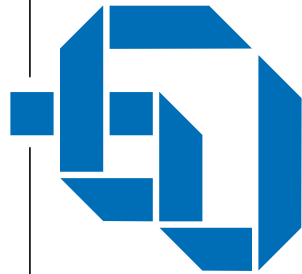


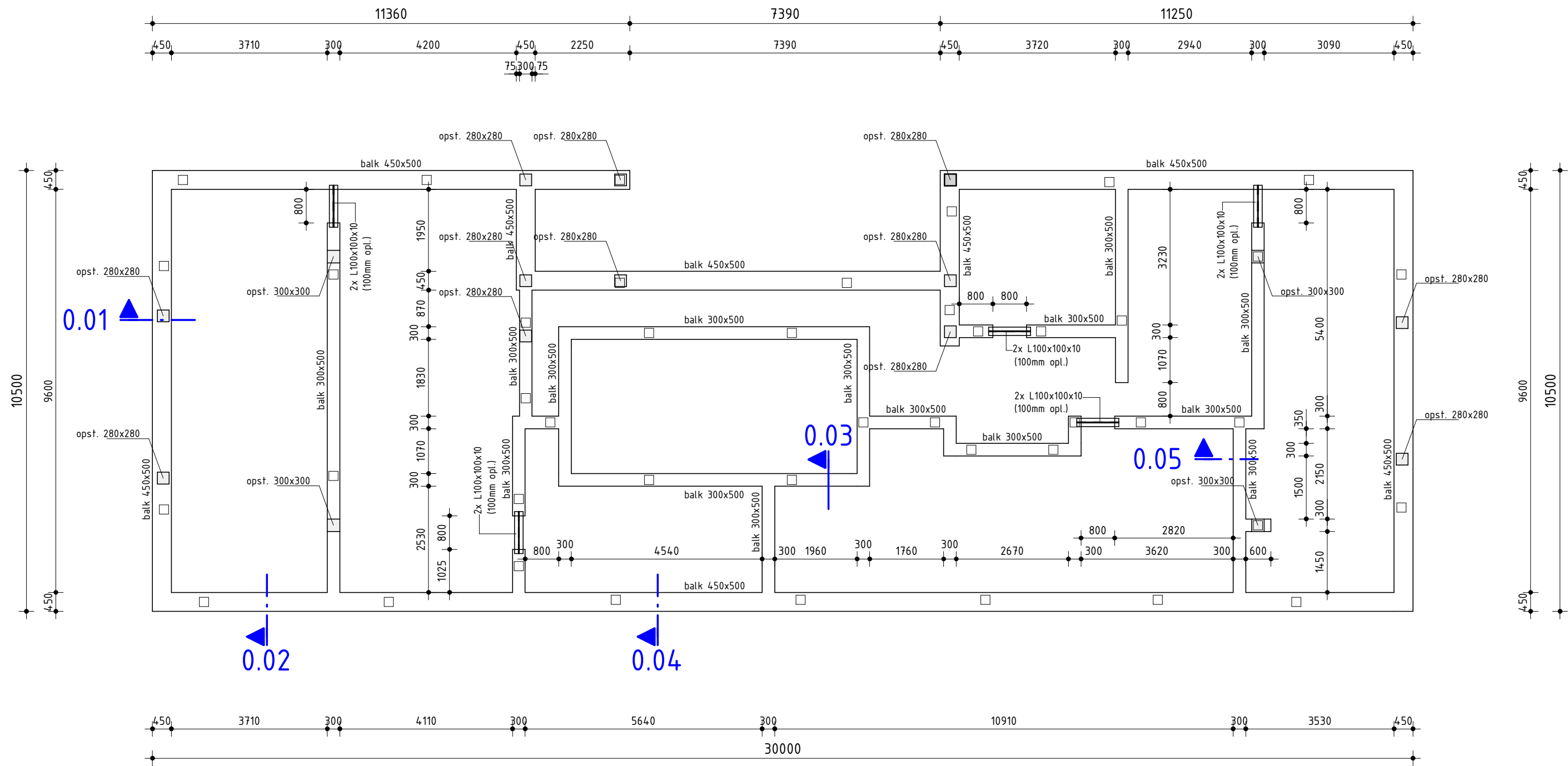
lijnlasten kelder
LL.06 PB = 27.3 kN/m1 / OB = 5.4 kN/m1



SWECO Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 6600

21-9-2017
Geen Bezwaar

Thedingecamp 2 Postbus 152 7800 AD Emmen Emmen  overige vestigingen: Almere Assen s-Hertogenbosch Sneek www.goudstikker.nl	telefoon (0591) 671313 emmen@goudstikker.nl project opdrachtgever architect onderdeel constructeur tekenaar schaal formaat	goudstikker de vries VEENHUIZEN; nieuwbouw woning aan de Ds. Germsweg 11 Mevr. C. Galema-Sevinga DAAD Architecten BV te Beilen Kelder Aanvr. Omg.verg. datum 28-07-2017 1 : 100 A2 (420x594)	status Definitief c d laatste wijz.	werknnummer 20156690 tekeningnummer A0-W.101 wijziging -
--	---	---	--	--



Beton								
Uitgangspunten		Milieuklasse en betondekking op buitenste wapening [mm]						
betonstaal : B500B		onderdeel	sterkte-klasse	onder		boven		zijkant
				milieuklasse	dekking	milieuklasse	dekking	milieuklasse
		balken	C25/30	XC2	35	XC2	30	XC2
		opstorten in vloer	C20/25			XC1	30	XC1
		opstorten overig	C25/30			XC2	35	XC2

Staal		constructie boven vloer	constructie onder vloer
kwaliteit	: profielstaal minimaal S235 buis- en kokerprofielen minimaal S275 SFB liggers, IFB liggers en THQ liggers minimaal S355		
ankers	: conform detailberekening leverancier, minimaal M12 kwaliteit 4.6		
bouten	: conform detailberekening leverancier, minimaal M12 kwaliteit 8.8		
verbindingen	: afmetingen kop-/voetplaten en verbindingen volgens berekening en tekening staalleverancier		
lassen	: conform detailberekening leverancier, minimaal a ≥ 4 mm, dubbele hoeklas a minimaal = ½t, stompe las a = t		
behandeling	: conform bestek en waar nodig ontluchtingsgaten aanbrengen ((b) zijn betongevulde kolommen)		
montage	: tijdens uitvoering zorgdragen voor voldoende montageverbanden stalen liggers waar nodig, tijdens montage en verharden vloer, tijdelijk ondersteunen		
werktekeningen	: werkplaatstekeningen, inclusief eventuele detailberekeningen, dienen ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de constructeur voor aanvang van de productie (controle t.a.v. constructieve uitgangspunten)		

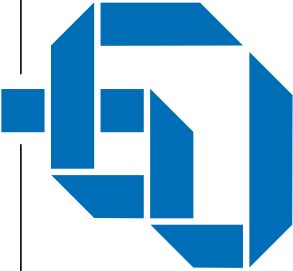


SWECO Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 6600

21-9-2017
Geen Bezwaar

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen



telefoon (0591) 671313
emmen@goudstikker.nl

project

opdrachtgever

architect

onderdeel

overige vestigingen:
Almere
Assen
s-Hertogenbosch
Sneek

www.goudstikker.nl

goudstikker | de vries

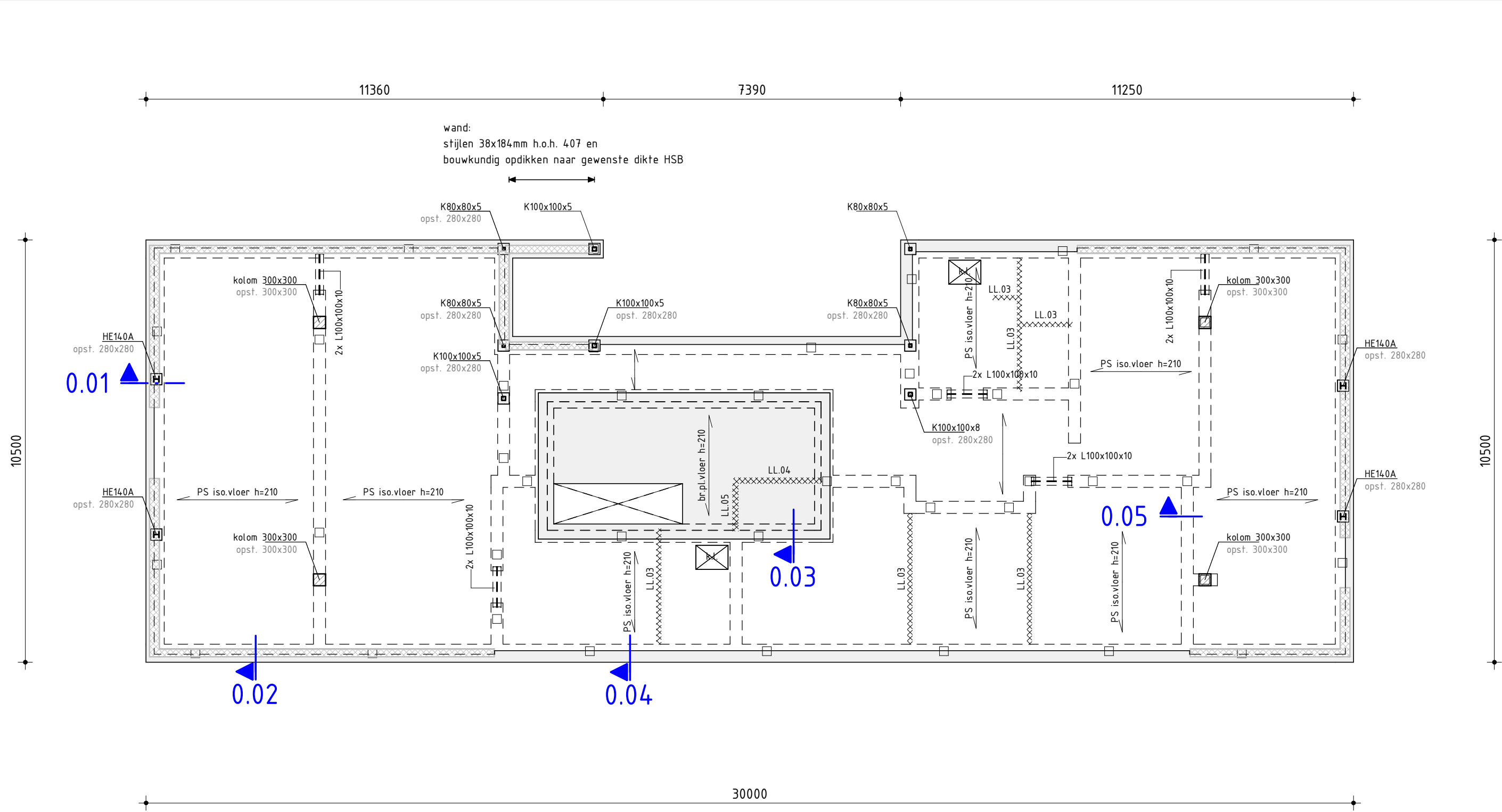
VEENHUIZEN; nieuwbouw woning
aan de Ds. Germsweg 11

Mevr. C. Galema-Sevinga

DAAD Architecten BV te Beilen

Fundering (maatvoering)

constructeur	fase	status	werknnummer
T. Berends	Aanvr. Omg.verg.	Definitief	20156690
tekenaar	datum	c	tekeningnummer
P. Dekker	28-07-2017		A0-W.102
schaal	a	d	
1 : 100			
formaat	b	laatste wijz.	wijziging
A2 (420x594)			-



lijnlasten begane grond	
LL.03	PB = 6.5 kN/m1
LL.04	PB = 55.7 kN/m1 / OB = 11.3 kN/m1
LL.05	PB = 27.5 kN/m1 / OB = 2.6 kN/m1

Staal		constructie boven vloer
kwaliteit		constructie onder vloer
: profielstaal minimaal S235		
: buis- en kokerprofielen minimaal S275		
: SFB liggers, IFB liggers en THQ liggers minimaal S355		
ankers		: conform detailberekening leverancier, minimaal M12 kwaliteit 4.6
bouten		: conform detailberekening leverancier, minimaal M12 kwaliteit 8.8
verbindingen		: afmetingen kop-/voetplaten en verbindingen volgens berekening en tekening staalleverancier
lassen		: conform detailberekening leverancier, minimaal a ≥ 4 mm, dubbele hoeklas a minimaal = ½t, stompe las a = t
behandeling		: conform bestek en waar nodig ontluchtingsgaten aanbrengen ((b) zijn betongevulde kolommen)
montage		: tijdens uitvoering zorgdragen voor voldoende montageverbanden
werktekeningen		: stalen liggers waar nodig, tijdens montage en verhardten vloer, tijdelijk ondersteunen
		: worden aan de constructeur voor aanvang van de productie (controle t.a.v. constructieve uitgangspunten)
Hout		
kwaliteit		: C18 (verbindingsmiddelen minimaal 4.6)
HSB		
wanden		: voor- en achtergevel
		: stijlen 38x184, h.o.h. 407mm + 15mm OSB plaat
		: zijgevel
		: stijlen 38x235, h.o.h. 407mm + 15mm OSB plaat
		: dubbele stijlen links en rechts van gevelopeningen
Belastingen op vloer		
P.S. isolatievloer h = 210mm + breedplaatvloer h = 210mm		
opgelegde belasting		
veranderlijke belasting	=	1.75 kN/m² (ψ = 0.40)
seperaties	=	0.80 kN/m²
blijvende belasting		
100 mm afwerkvloer	=	2.00 kN/m²

Thedingecamp 2 Postbus 152 7800 AD Emmen		telefoon (0591) 671313 emmen@goudstikker.nl		goudstikker de vries	
Emmen		project		VEENHUIZEN; nieuwbouw woning aan de Ds. Germsweg 11	
		opdrachtgever		Mevr. C. Galema-Sevinga	
		architect		DAAD Architecten BV te Beilen	
		onderdeel		Begane grondvloer	
overige vestigingen:		constructeur	fase	status	werknnummer
Almere		T. Berends	Aanvr. Omg.verg.	Definitief	20156690
Assen		tekenaar	datum	c	tekeningnummer
s-Hertogenbosch		P. Dekker	28-07-2017		
Sneek		schaal	a	d	
		1 : 100			
		formaat	b	laatste wijz.	
		A2 (420x594)			
www.goudstikker.nl					A0-W.103
					wijziging
					-



SWECO



SWECO Nederland B.V.

Rozenburglaan 11

9727 DL Groningen

Postbus 7057

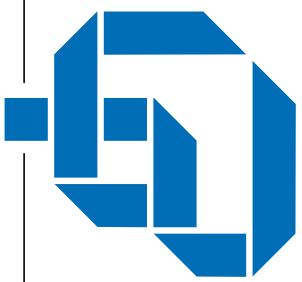
9701 JB Groningen

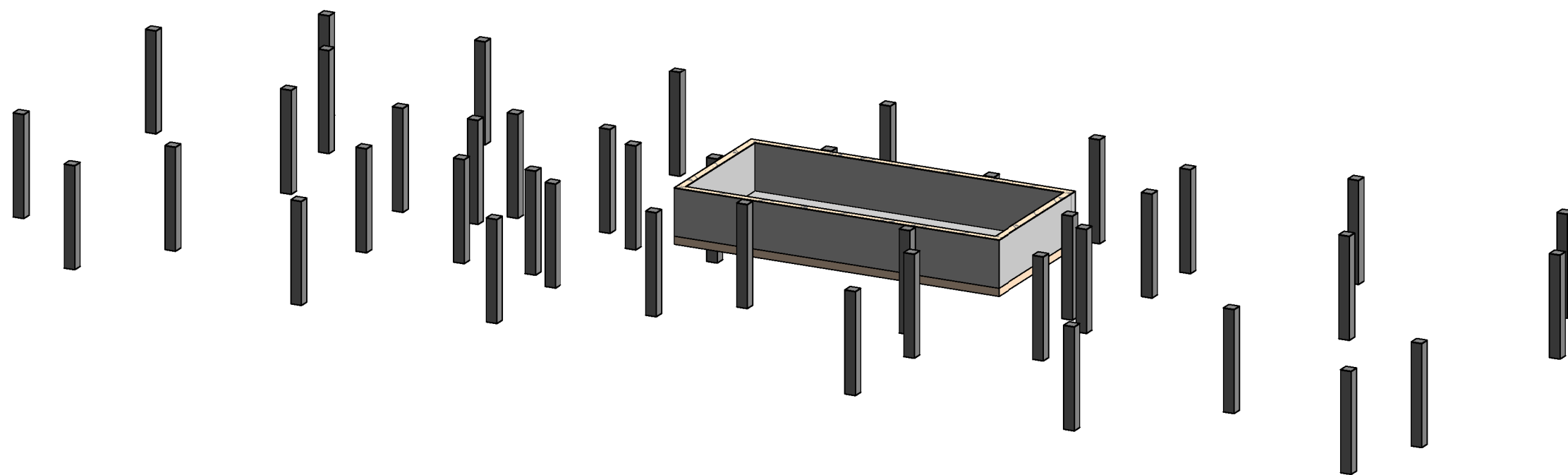
T +31 88 811 6600

21-9-2017

Geen Bezwaar



Thedingecamp 2 Postbus 152 7800 AD Emmen		telefoon (0591) 671313 emmen@goudstikker.nl		goudstikker de vries	
Emmen					
		project			
		VEENHUIZEN; nieuwbouw woning aan de Ds. Germsweg 11			
		opdrachtgever			
		Mevr. C. Galema-Sevinga			
		architect			
		DAAD Architecten BV te Beilen			
		onderdeel			
		3D aanzichten			
overige vestigingen:		constructeur		fase	
Almere		T. Berends		Aanvr. Omg.verg.	
Assen		tekenaar		datum	
's-Hertogenbosch		P. Dekker		28-07-2017	
Sneek		schaal		a	
		-			
		formaat		b	
		A3 (297x420)			
www.goudstikker.nl				status	
				Definitief	
				c	
				d	
				laatste wijz.	
				werknummer	
				20156690	
				tekeningnummer	
				A0-W.201	
				wijziging	
				-	



Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 28-07-2017

gewijz.

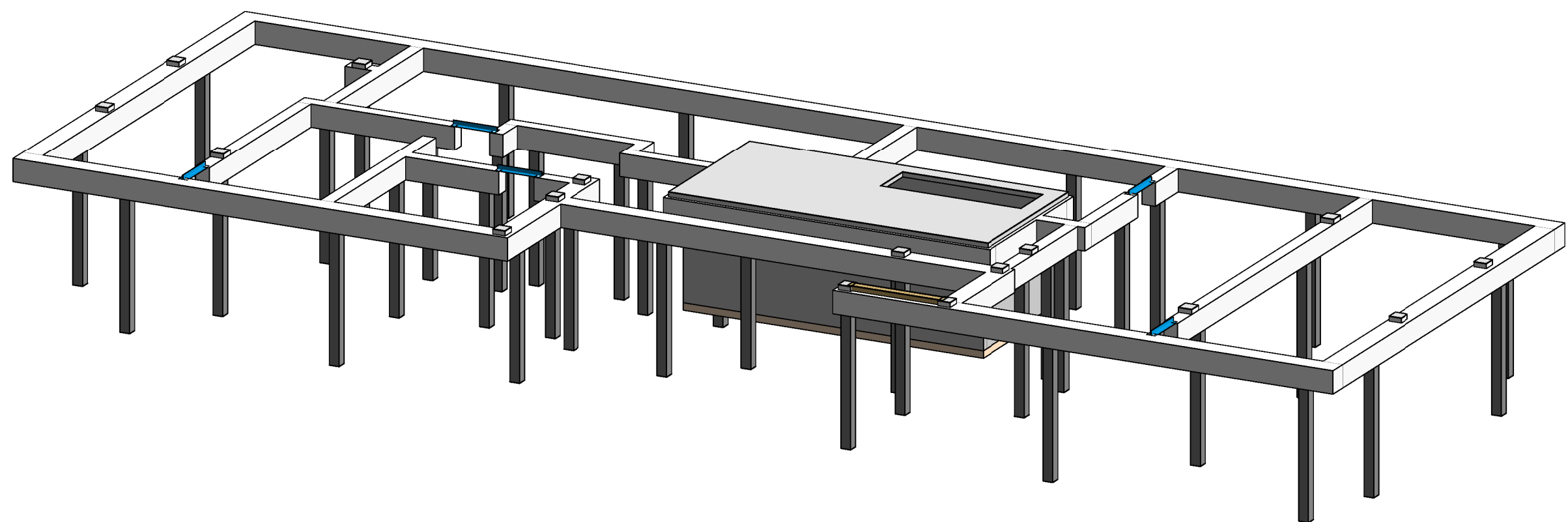
prefab kelder

werkn.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-W.201-01



Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 28-07-2017

gewijz.

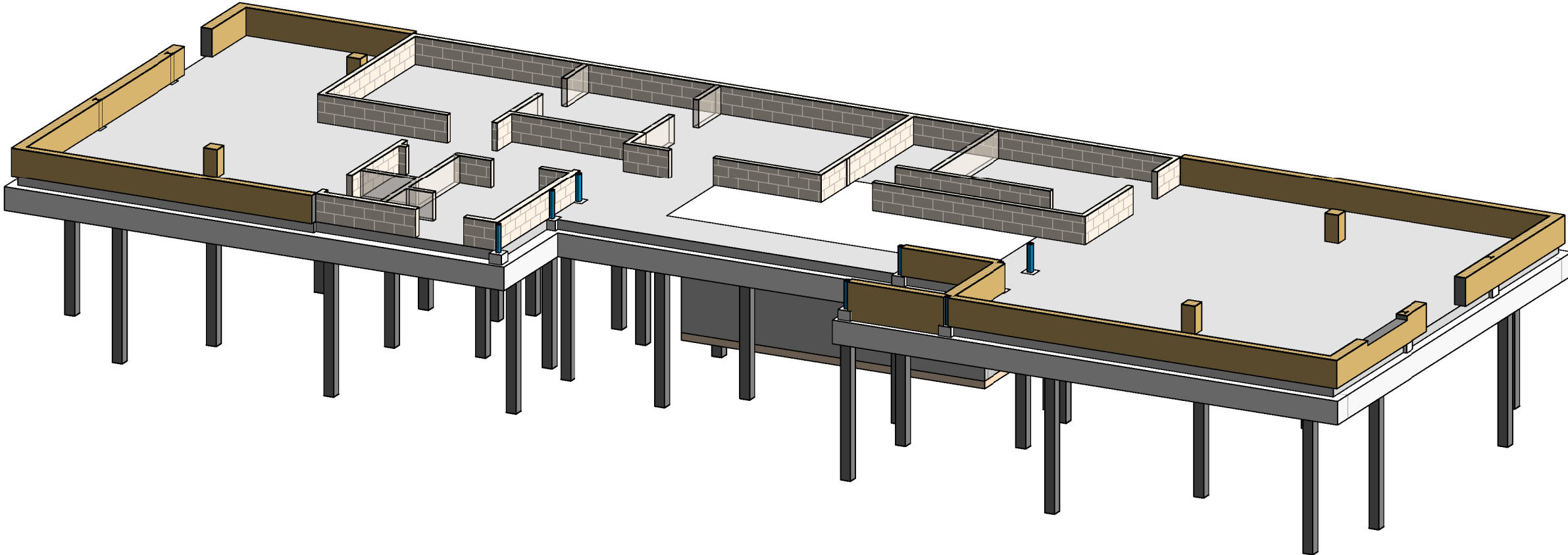
fundering

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-W.201-02



Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 28-07-2017

gewijz.

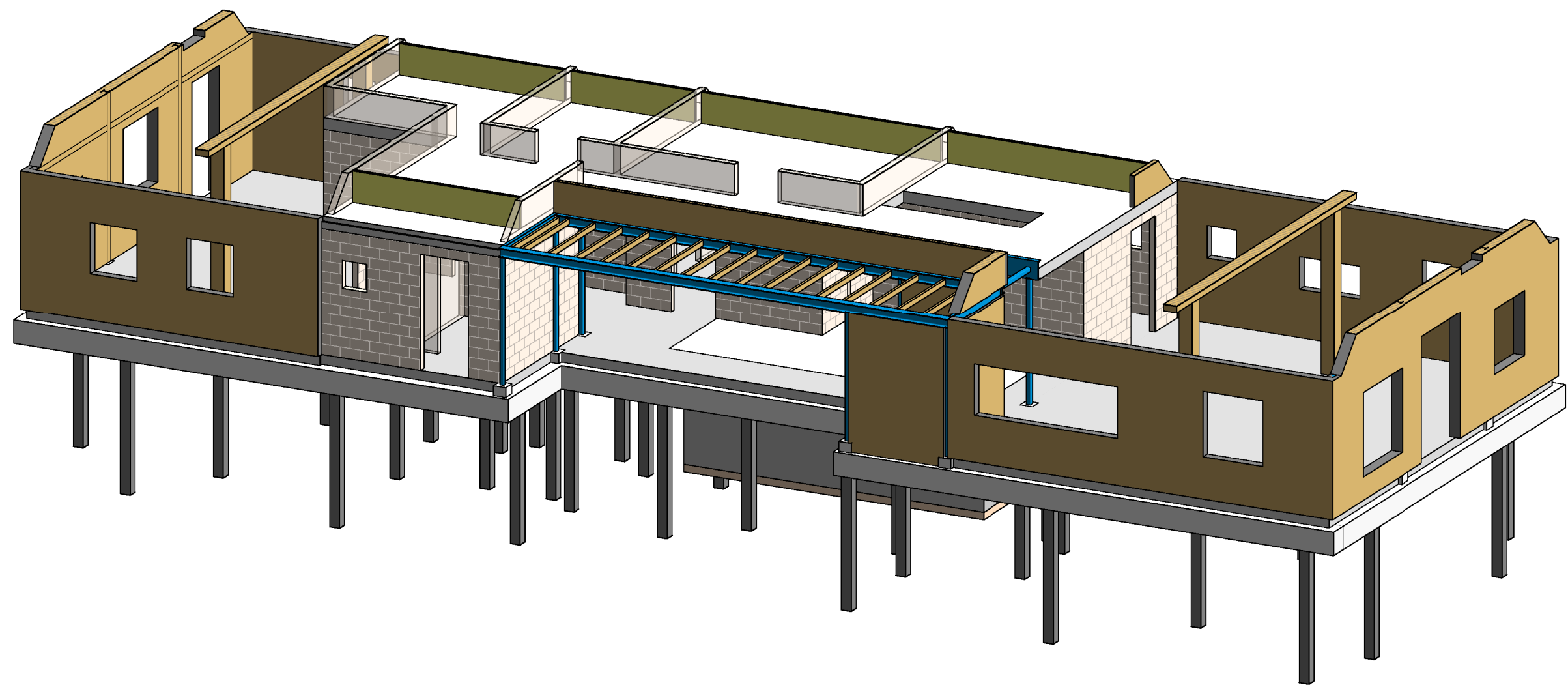
begane grond

werkn.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-W.201-03



Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 28-07-2017

gewijz.

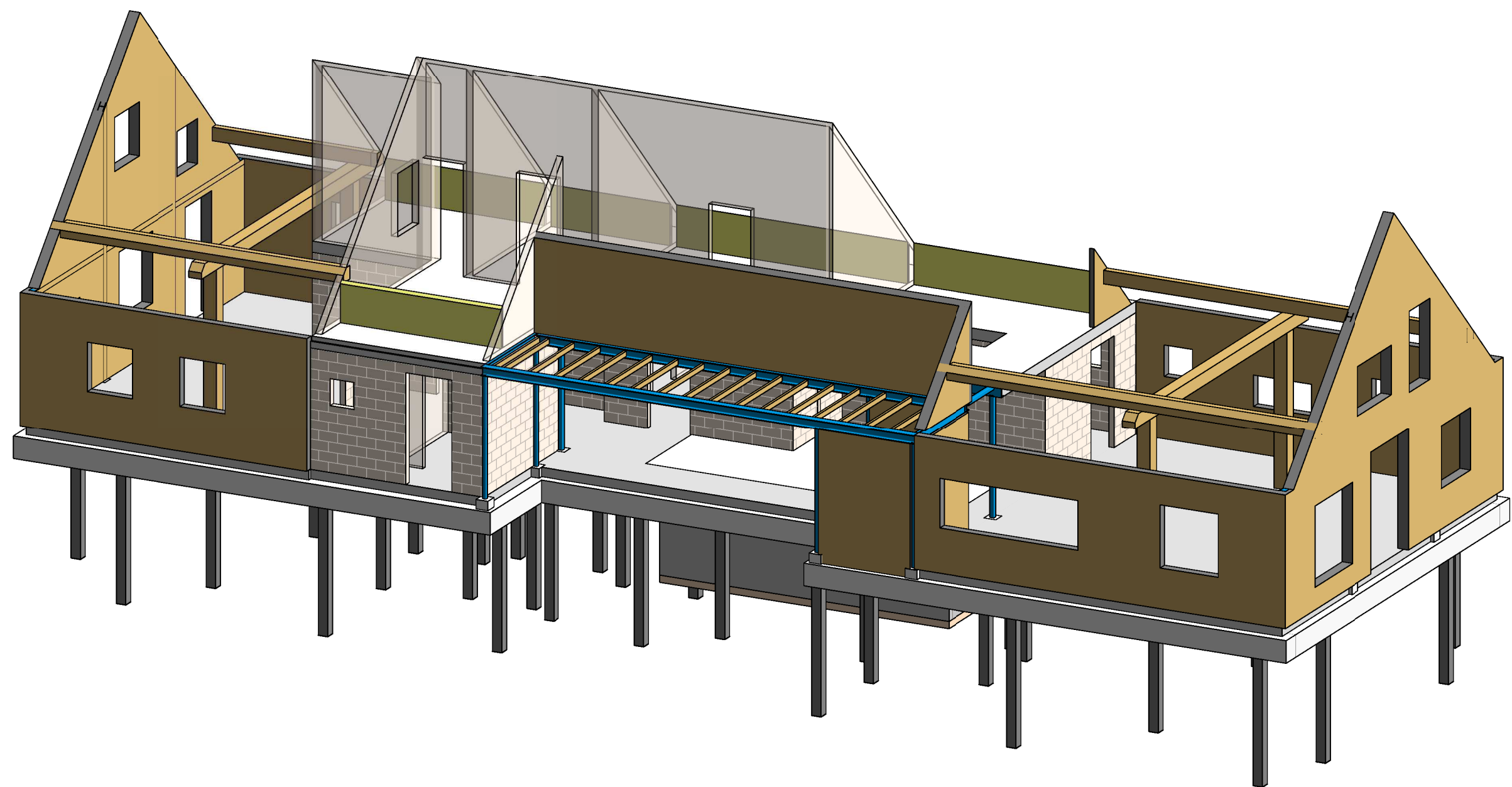
1e verdieping

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-W.201-04



Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 28-07-2017

gewijz.

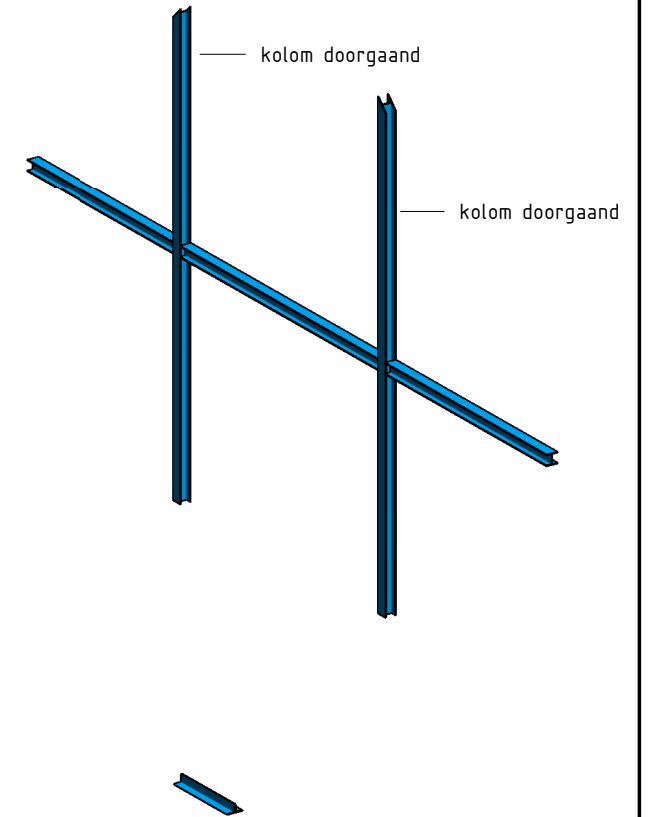
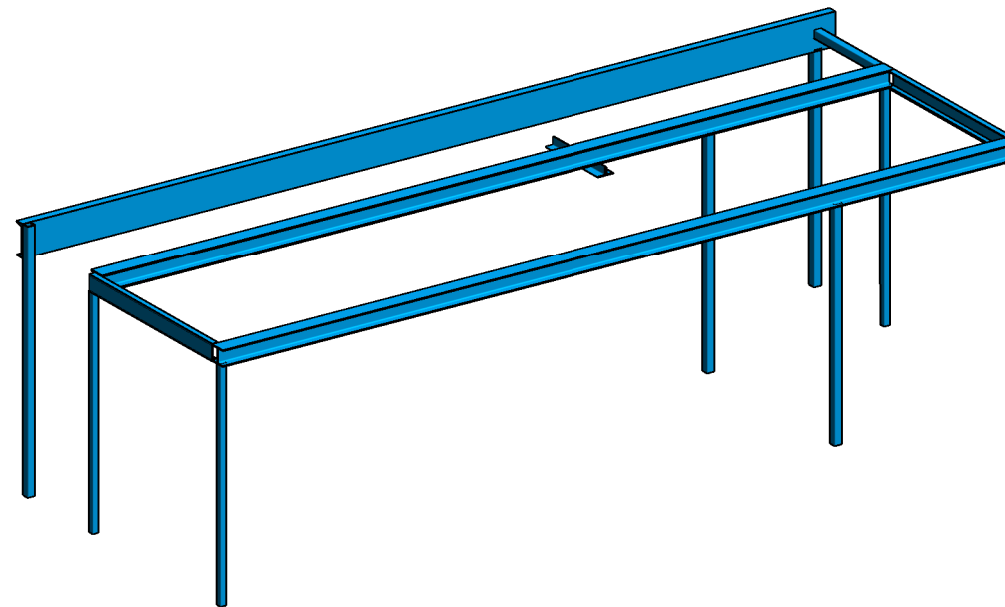
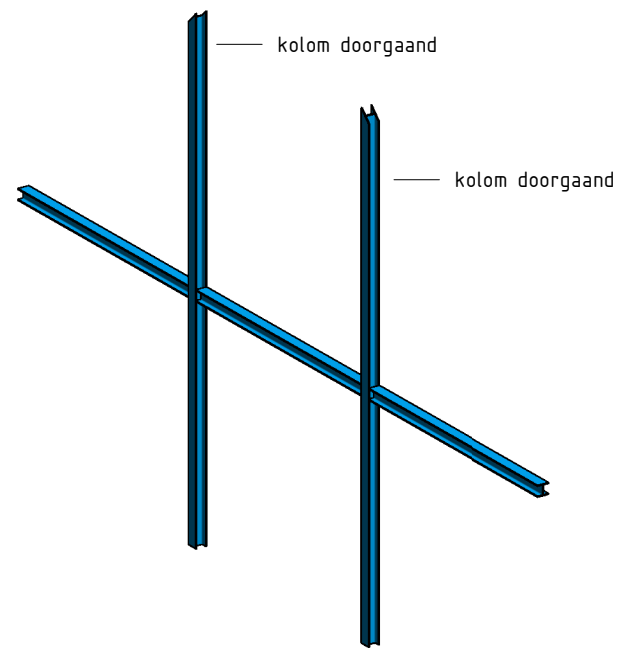
gehele project

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-W.201-05



staalconstructie

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 28-07-2017

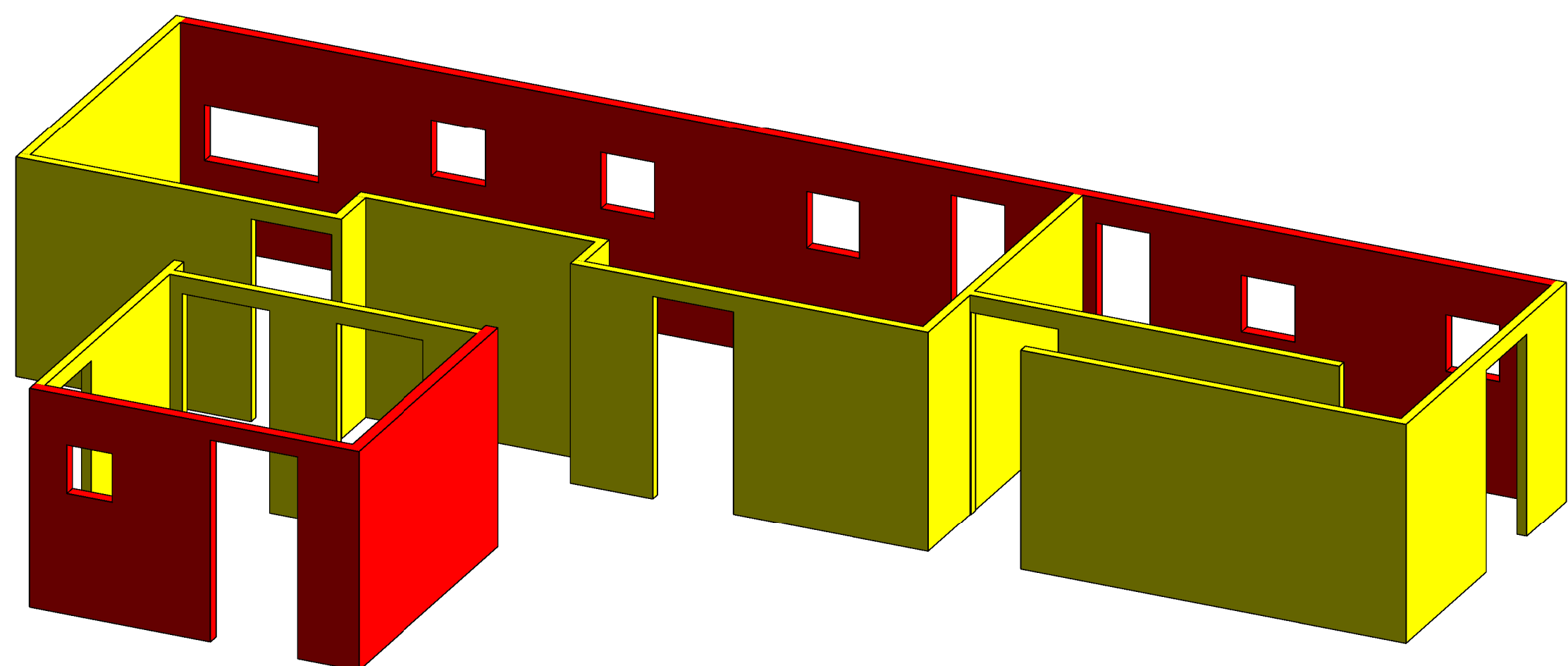
gewijz.

werkno.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-W.201-07



alle hoeken in verband metselen / lijmen

-  Kalkzandsteen d=150mm
-  Kalkzandsteen d=120mm

dragend kalkzandsteen

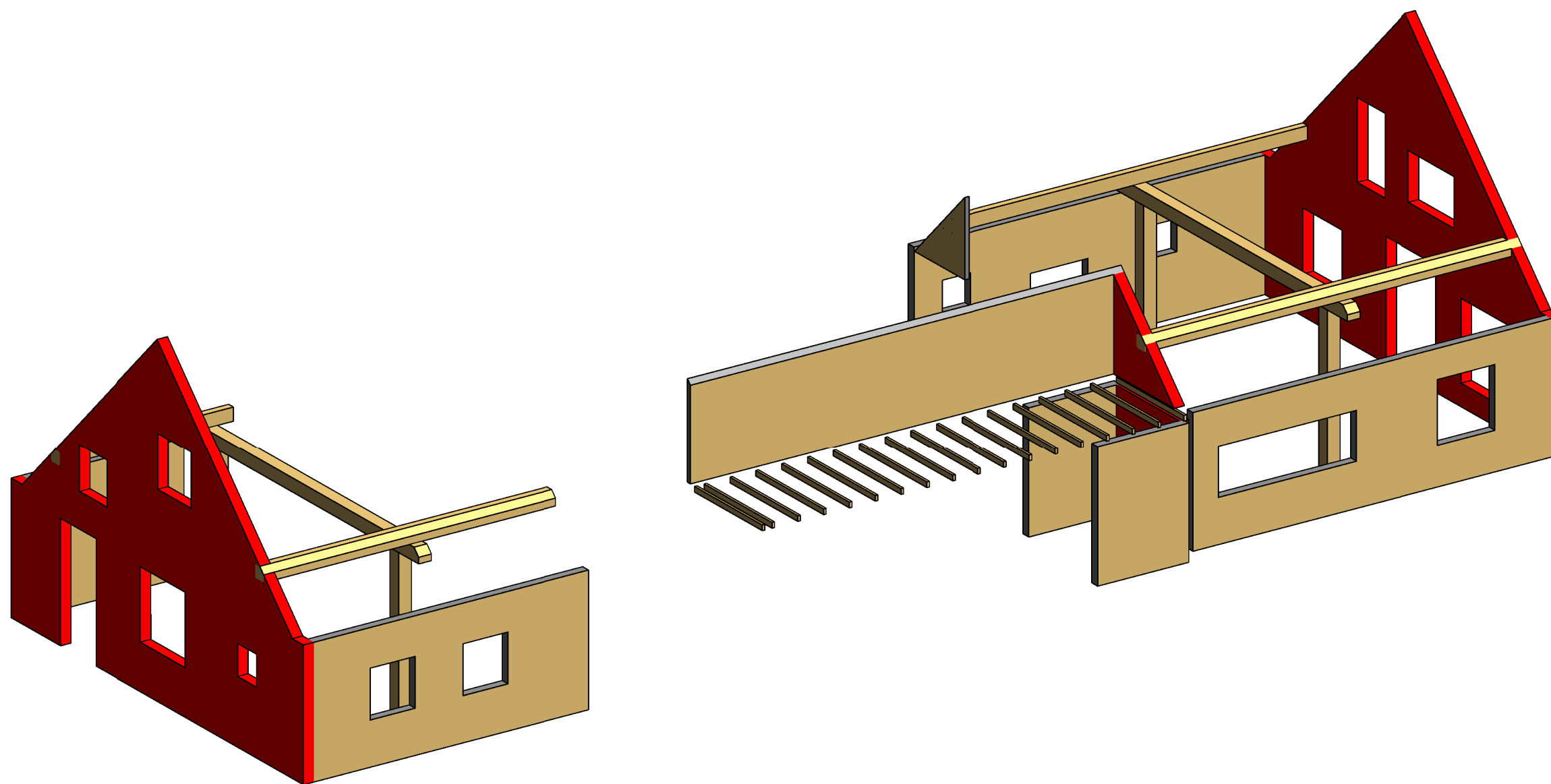
Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries
datum 28-07-2017 gewijz.

werkn.
20156690
tekeningnr_bladnr
A0-W.201-06



-  HSB gevel stijlen 38x235mm h.o.h. 407mm
-  HSB gevel stijlen 38x184mm h.o.h. 610mm

HSB wanden en houtconstructie

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 28-07-2017

gewijz.

werkn.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-W.201-08

SWECO

SWECO Nederland B.V.

Rozenburglaan 11

9727 DL Groningen

Postbus 7057

9701 JB Groningen

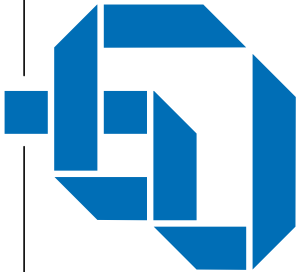
T +31 88 811 6600

21-9-2017

Geen Bezwaar

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen



overige vestigingen:
Almere
Assen
's-Hertogenbosch
Sneek

www.goudstikker.nl

telefoon (0591) 671313
emmen@goudstikker.nl

project

opdrachtgever

architect

onderdeel

constructeur
T. Berends

tekenaar
P. Dekker

schaal
1:50

formaat
A3 (297x420)

goudstikker | de vries

VEENHUIZEN; nieuwbouw woning
aan de Ds. Germsweg 11

Mevr. C. Galema-Sevinga

DAAD Architecten BV te Beilen

Aanzichten zijgevels

fase
Aanvr. Omg.verg.

datum
28-07-2017

a

b

status
Definitief

c

d

laatste wijz.

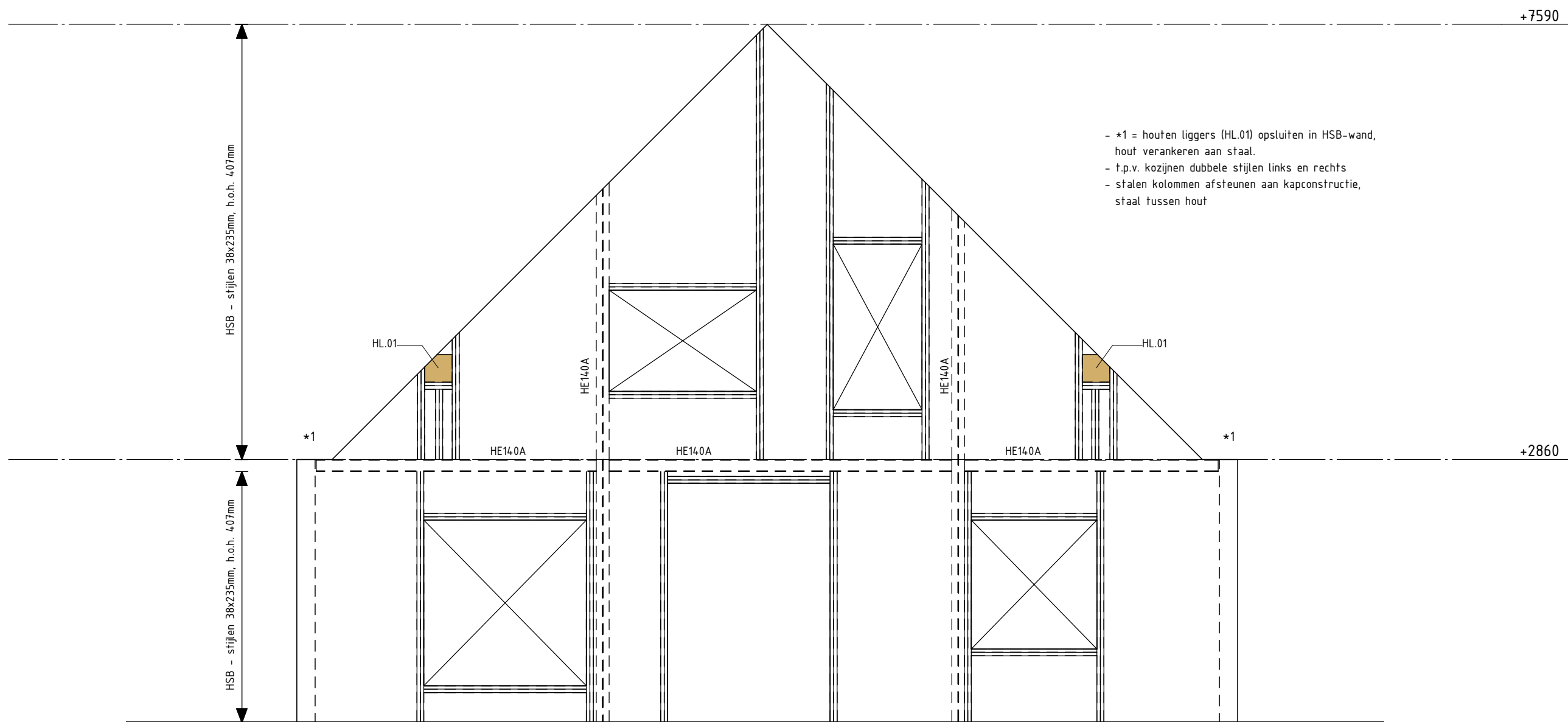
werknnummer
20156690

tekeningnummer

A0-W.202

wijziging

-



- *1 = houten liggers (HL.01) opsluiten in HSB-wand, hout verankeren aan staal.
- t.p.v. kozijnen dubbele stijlen links en rechts
- stalen kolommen afsteunen aan kapconstructie, staal tussen hout

linkerzijgevel

werkn.

20156690

tekeningnr_bladnr

A0-W.202-01

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

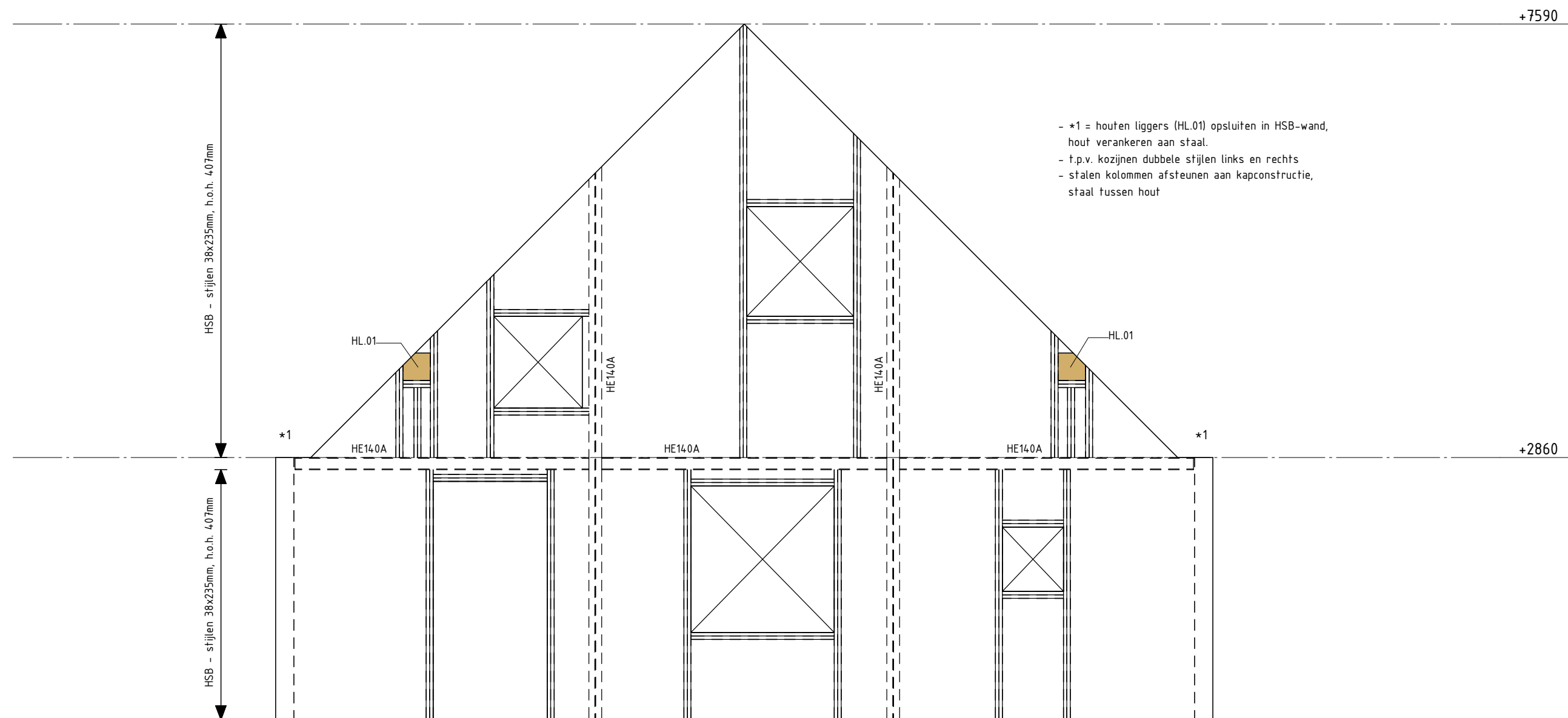
Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 28-07-2017

gewijz.



Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen

telefoon 0591 - 671313
emmen@goudstikker.nl

goudstikker | de vries

datum 28-07-2017

gewijz.

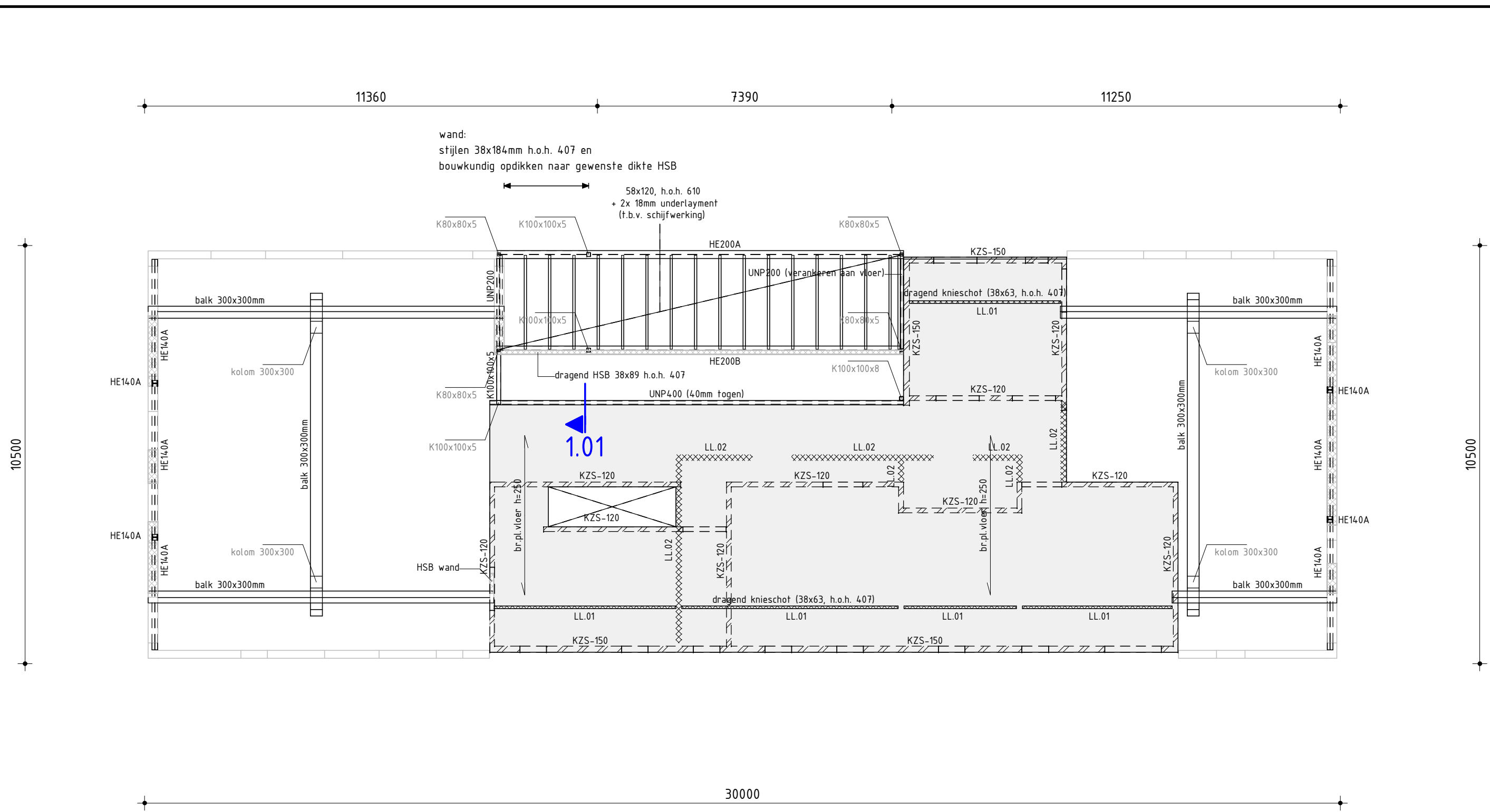
rechterzijgevel

werkn.

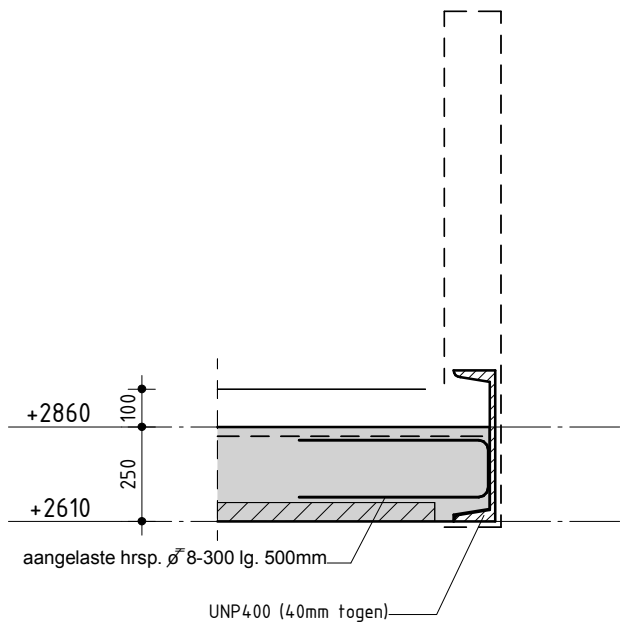
20156690

tekeningnr_bladnr

A0-W.202-02



lijnlasten 1e verdieping
LL.01 PB = 2.8 kN/m1 / OB = 3.3 kN/m1
LL.02 PB = 13.8 kN/m1

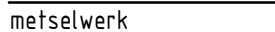
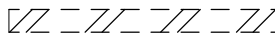
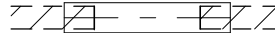


drsn. 1.01 (1:20)



SWECO Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 6600

21-9-2017
Geen Bezwaar

Renvooi arceringen				
ihwg beton		ihwg betonwand onder vloer	prefab beton	
		ihwg betonwand boven de vloer		prefab betonwand boven de vloer
		ihwg betonwand onder en boven vloer		prefab betonwand onder en boven vloer
metselwerk		steenachtige wand onder de vloer	vloerdragende liggers	
		steenachtige wand, belasting op vloer		betonnen ligger in/onder de vloer
				stalen ligger in/onder de vloer

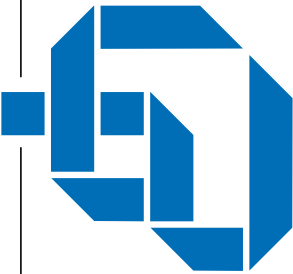
Staal		constructie boven vloer	constructie onder vloer
kwiteit	: profielstaal minimaal S235 buis- en kokerprofielen minimaal S275 SFB liggers, IFB liggers en THQ liggers minimaal S355		
ankers	: conform detailberekening leverancier, minimaal M12 kwaliteit 4.6		
bouten	: conform detailberekening leverancier, minimaal M12 kwaliteit 8.8		
verbindingen	: afmetingen kop-/voetplaten en verbindingen volgens berekening en tekening staalleverancier		
lassen	: conform detailberekening leverancier, minimaal a ≥ 4 mm, dubbele hoeklas a minimaal = ½t, stompe las a = t		
behandeling	: conform bestek en waar nodig ontluchtingsgaten aanbrengen ((b) zijn betongevulde kolommen)		
montage	: tijdens uitvoering zorgdragen voor voldoende montageverbanden stalen liggers waar nodig, tijdens montage en verharden vloer, tijdelijk ondersteunen		
werktekeningen	: werkplaatstekeningen, inclusief eventuele detailberekeningen, dienen ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de constructeur voor aanvang van de productie (controle t.a.v. constructieve uitgangspunten)		

Kalkzandsteen	
kwiteit	: kwaliteit CS12 : lijmmortel vlgs. leverancier
Hout	
kwiteit	: C18 (verbindingsmiddelen minimaal 4.6)
HSB	
wanden	: voor- en achtergevel stijlen 38x184, h.o.h. 407mm + 15mm OSB plaat zijgevel stijlen 38x235, h.o.h. 407mm + 15mm OSB plaat dubbele stijlen links en rechts van gevelopeningen

Belastingen op vloer	
breedplaatvloer h = 250mm	
opgelegde belasting	
veranderlijke belasting	= 1.75 kN/m² (Ψ = 0.40)
seperaties	= 0.80 kN/m²
blijvende belasting	
100 mm afwerkvloer	= 2.00 kN/m²

Thedingecamp 2
Postbus 152
7800 AD Emmen

Emmen



telefoon (0591) 671313
emmen@goudstikker.nl

project

opdrachtgever

architect

onderdeel

overige vestigingen:
Almere
Assen
s-Hertogenbosch
Sneek

www.goudstikker.nl

goudstikker | de vries

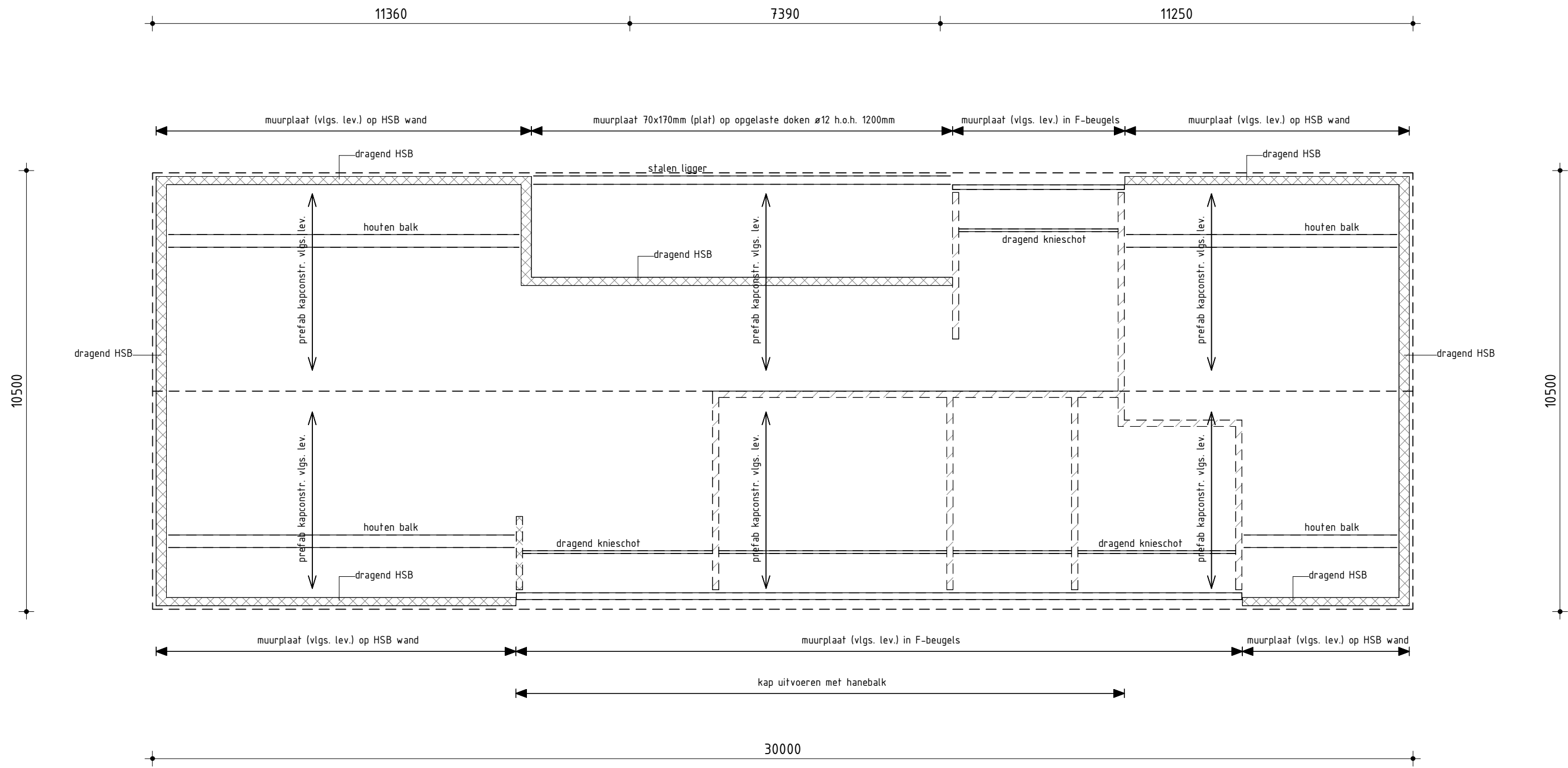
VEENHUIZEN; nieuwbouw woning
aan de Ds. Germsweg 11

Mevr. C. Galema-Sevinga

DAAD Architecten BV te Beilen

1e Verdiepingsvloer

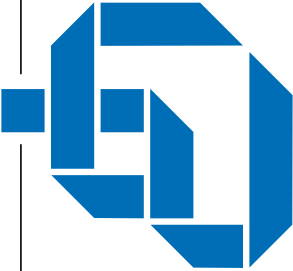
constructeur	T. Berends	fase	Aanvr. Omg.verg.	status	Definitief	werknnummer	20156690
tekenaar	P. Dekker	datum	28-07-2017	c		tekeningnummer	
schaal	1:20 / 1:100	a		d		A0-W.301	
formaat	A2 (420x594)	b		laatste wijz.		wijziging	-



⊠ kalkzandsteen d=150mm (= niet dragend voor kap)
i.v.m. ongesteunde hoogte afsteunen aan kap
(afsteuning kalkzandsteen i.o.m. constructeur kalkzandsteen
en leverancier prefab kap)

Kalkzandsteen

kwaliteit	: kwaliteit CS12	: lijmmortel vlgs. leverancier
Hout		
kwaliteit	: C18 (verbindingsmiddelen minimaal 4.6)	
HSB		
wanden	: voor- en achtergevel stijlen 38x184, h.o.h. 407mm + 15mm OSB plaat zijgevel stijlen 38x235, h.o.h. 407mm + 15mm OSB plaat dubbele stijlen links en rechts van gevelopeningen	

Thedingecamp 2 Postbus 152 7800 AD Emmen		telefoon (0591) 671313 emmen@goudstikker.nl		goudstikker de vries	
Emmen		project		VEENHUIZEN; nieuwbouw woning aan de Ds. Germsweg 11	
		opdrachtgever		Mevr. C. Galema-Sevinga	
		architect		DAAD Architecten BV te Beilen	
		onderdeel		Dakconstructie	
overige vestigingen: Almere Assen s-Hertogenbosch Sneek		constructeur T. Berends	fase Aanvr. Omg.verg.	status Definitief	werknnummer 20156690
 SWECO Nederland B.V. Rozenburglaan 11 9727 DL Groningen Postbus 7057 9701 JB Groningen T +31 88 811 6600		tekenaar P. Dekker	datum 28-07-2017	c	A0-W.302
		schaal 1 : 100	a	d	
		formaat A2 (420x594)	b	laatste wijz.	
www.goudstikker.nl					wijziging -

SWECO
SWECO Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 6600
21-9-2017
Geen Bezwaar