

renvooi algemeen

Geldende voorschriften:	de woningwet met het daarin genoemde Bouwbesluit 2012
	Alle eurocodes en nationale bijlages zoals opgenomen in "De Regeling Bouwbesluit 2012"


renvooi betonconstructies

				Geldende voorschriften:	NEN-EN 1992, NEN-EN 13670 NEN-EN 206-1 + NEN 8005
constructiedeel	beton- kwaliteit:	milieuklasse:	dekking: in mm	Kwaliteit betonstaal: Let op: lassen verspringend aanbrengen.	B500
keldervloer	-	boven : onder :	- -	Algemene gegevens: Eventuele hulpwapening is niet getekend.	
kelderwand	-	boven : onder :	- -	Werkvloeren minimaal betonkwaliteit C12/15, milieuklasse X0. Voor aanvullende eisen zie eventueel bestek.	
kelderdek	-	boven : onder :	- -	Opgave van alle onderstempelingsvoorzieningen dienen door de aannemer te worden aangeleverd.	
vloer	-	boven : onder :	- -	Eisen brandwerendheid : Hoofddraagconstructie :	(opgave in minuten) -
wand	-	boven : onder :	- -	Vloeren : Wanden :	- -
balk, poer	C20/25	boven : zij : onder :	XC3 XC3 XC3	30 35 35	Laslengten en verankeringslengten. (Toepassen tenzij er op tekening anders is aangegeven)
kolom	-	rondom :	-	staafdiameter	*8 *10 *12 *14 *16 *20 *25 *32
prefab	-	volgens opgaven leverancier		min. laslengte	300 400 500 630 750 1000 1250 1500

Nominale betondekking op buitenste wapening (opgave in millimeters).

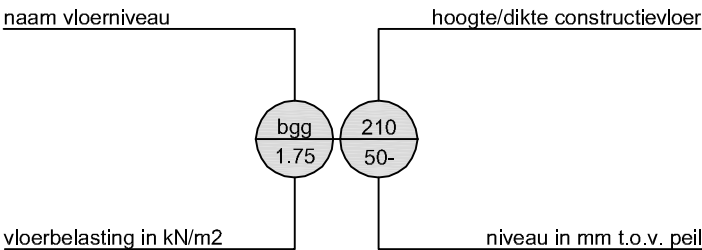
Toeslagen t.g.v. oncontroleerbare vlakken zijn hierin verwerkt. Nominale maatafwijkingen: 5 mm.

renvooi staalconstructies

				Geldende voorschriften:	NEN-EN 1090-2 , NEN-EN 1993 NEN-EN 1994
staalkwaliteit	S235 : S355 : S355 :	gewalst staalwerk buis- en kokerprofielen -	(warmgewalst/ warmgevormd)	lasverbinding: lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit.	Alle lassen  > 0.5x tf min. minimale las 5 mm
bouten en moeren	: M16	(tenzij anders aangegeven)		oppervlakte behandeling:	thermisch verzinken volgens de
ankers	: 4.6	(tenzij anders aangegeven)			NEN-EN 1461-99 (tenzij anders aangegeven)

renvooi houtconstructies

				Geldende voorschriften:	NEN-EN 1995-1-1:2005 NB:007 nl
Houtkwaliteit	: balklagen : C18	(tenzij anders aangegeven.)		Afwerking	: geen :
Gelamineerd	: -			Bewerking	: geschaafd
Sterkteklasse	: -	(tenzij anders aangegeven.)			: (tenzij anders aangegeven.)



status

voorlopig	ter commentaar	<input checked="" type="checkbox"/> definitief	<input checked="" type="checkbox"/> voor uitvoering
-----------	----------------	--	---

inhoudsopgave

bladnummer.	omschrijving	schaal	datum	wijziging	wijziging	status
004	palenplan	1:50	27-11-2019	A.	B.	concept
005	funderingsplan bouwfase woning	1:50	27-11-2019	A.	B.	concept
006	funderingsplan eindfase	1:50	27-11-2019	A.	B.	concept
007	wapening funderingsbalken	1:20	27-11-2019	A.	B.	concept

projectnaam:	Zijdelveld 58 Uithoorn		
onderdeel:	constructies brug		
getekend:	MvdL	opdrachtgever:	Marcel Bekkering Uithoorn
constructeur:	MvdL	architect:	-
wijziging A:			-
wijziging B:			
wijziging C:			
wijziging D:			
			
van der linden constructie advies			
Triumphperenlaan 36 3452 EL Vleuten		06-14638396 constructieadvies@casema.nl	
		schaal:	1:50 & 1:20
		status:	definitief
		formaat:	A3
		projectnummer	2019.166
		datum:	27-11-2019
		bladnummer:	000

palenstaat

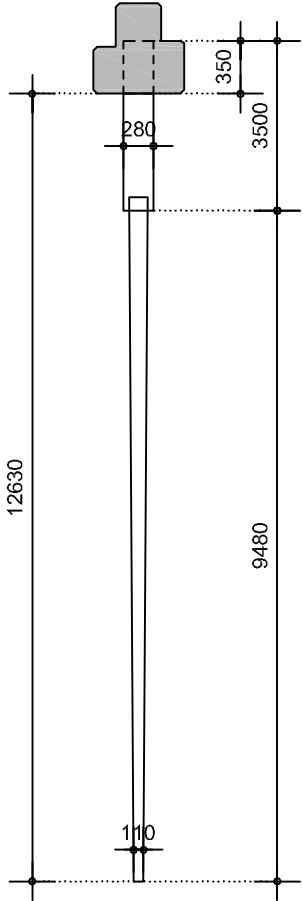
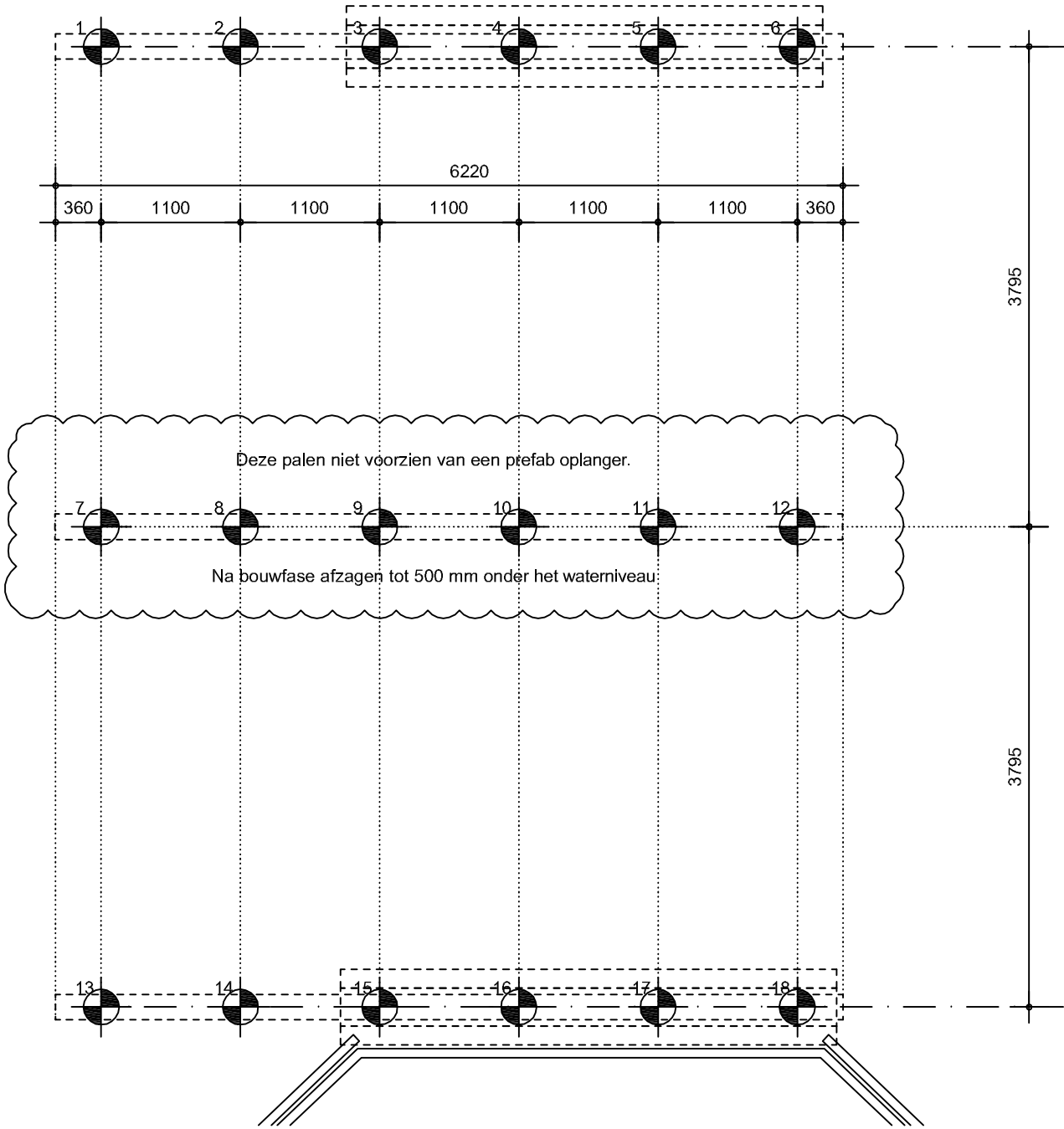
paaltype: houten paal met prefab betonoplanger rond 280 mm lang 350 mm

sondering	type	afmeting (mm)	afkaphoogte t.o.v. Peil (mm)	inheidlepte t.o.v. N.A.P. (m)	totale netto paallengte (m)	aantal
1		rond 280, punt 120	600- Peil	-12,0 meter	10,62 meter	18

Peil = 0,78- meter t.o.v. N.A.P (te controleren door aannemer)

Voor sonderingen zie geotechnisch onderzoek Van Dijk Geotechniek rapport 117851 d.d. 18-06-2019

Alvorens te starten met het heiwerk gewicht valblok aan constructeur opgeven. I.c.m. valhoogte blok zal minimale kalendering worden bepaald!



beton: C20/25
wapening: B500
consis.gebied: 3

milieuklasse: dekking
boven: XC3 30
zij: XC3 30
onder: XC3 35

voorschriften:
NEN-EN 1992
NEN-EN 9997-1
NEN-EN 13670
NEN-EN206-1+NEN8005

Alle palen na inbrengen inmeten.
Paalmisstanden groter dan 50 mm doorgeven aan constructeur.
Juiste inheinniveau d.m.v. kalenderen te controleren door aannemer.
Oplangervapening volgens opgaven leverancier.

Maximale belasting: heistelling van 40 ton (400 kN)

projectnaam:

Brug Zijdelveld Uithoorn

onderdeel:

palenplan

Triumphperenlaan 36

3452 EL Vleuten

constructieadvies@casema.nl

06-14638396

schaal:

1:50

status:

defintief

formaat:

A3

projectnummer

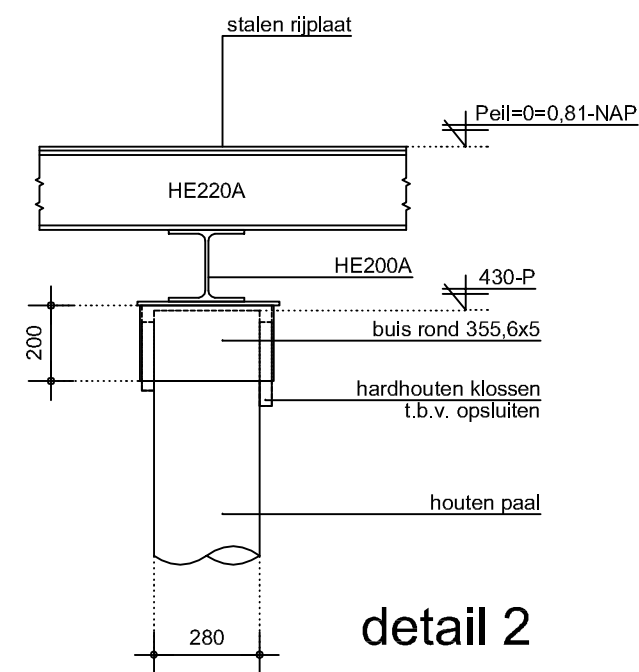
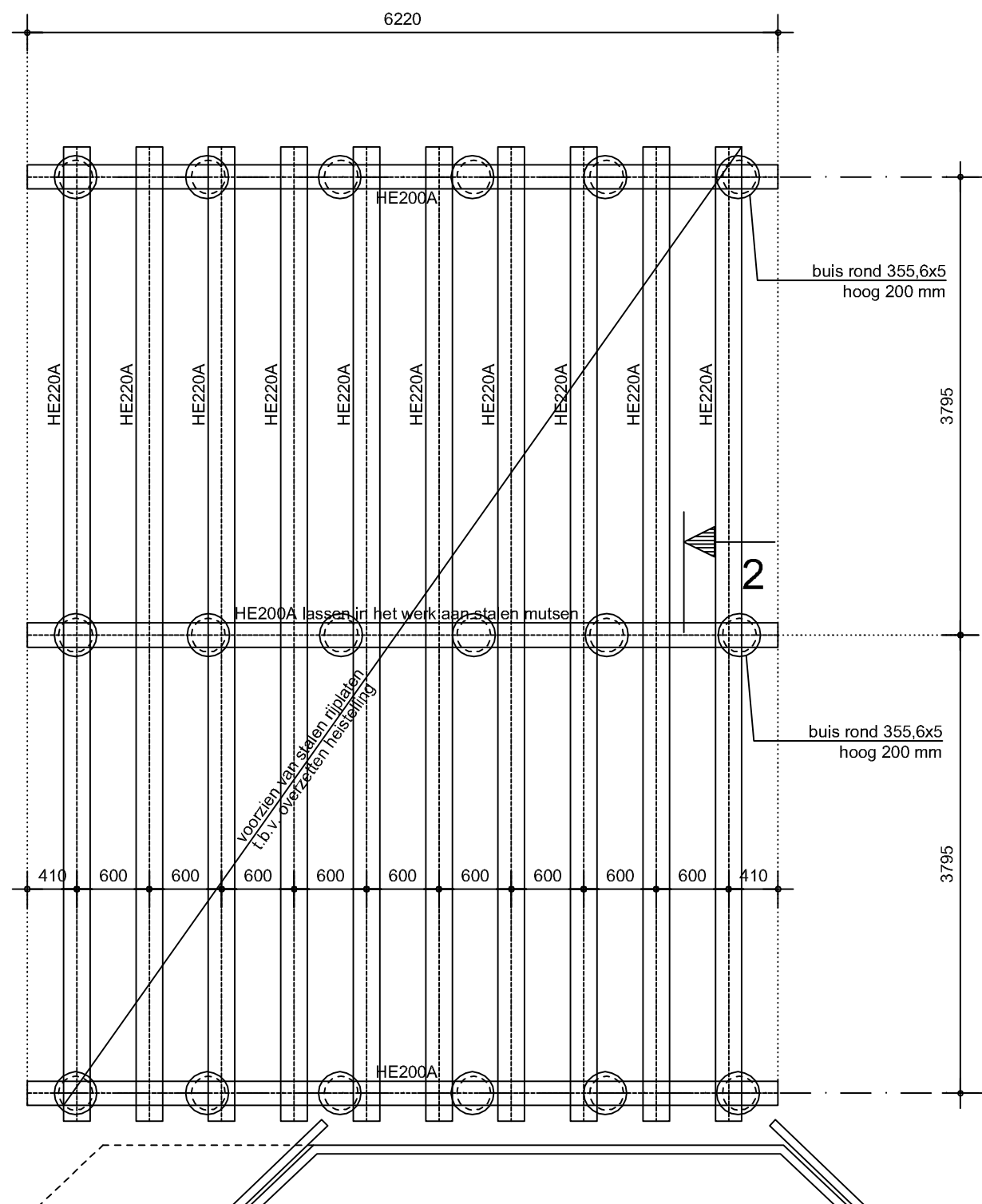
2019.166

datum:

27-11-2019

blad:

001



Hout: D40
 Staal: S235JR
 Bouten: min. M20
 Boutkwaliteit: min. 8.8
 Lassen: 0,5xtf

voorschriften:
 NEN-EN 1090-2
 NEN-EN 1993
 NEN-EN 1994
 NEN-EN 1995-1-1:2005
 NB:007 nl

Maatvoering in het werk te controleren.
 Aan dakplaten dient schrijfwijking ontleend te kunnen worden.
 Balklaag verankeren t.b.v. opwaaien d.m.v. haakankers h.o.h. 1200 mm t.p.v. mw.penant.

schaal: 1:50 & 1:20
 status: definitief
 formaat: A3
 projectnummer: 2019.166
 datum: 27-11-2019
 blad: 002

projectnaam: Brug Zijdelveld Uithoorn
 onderdeel: funderingsplan bouwphase woning

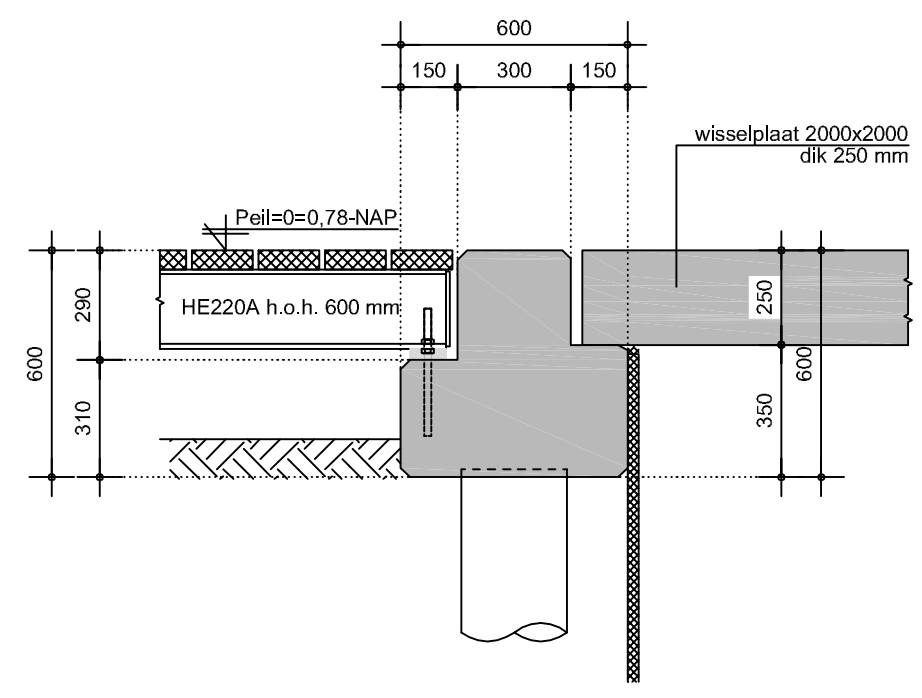
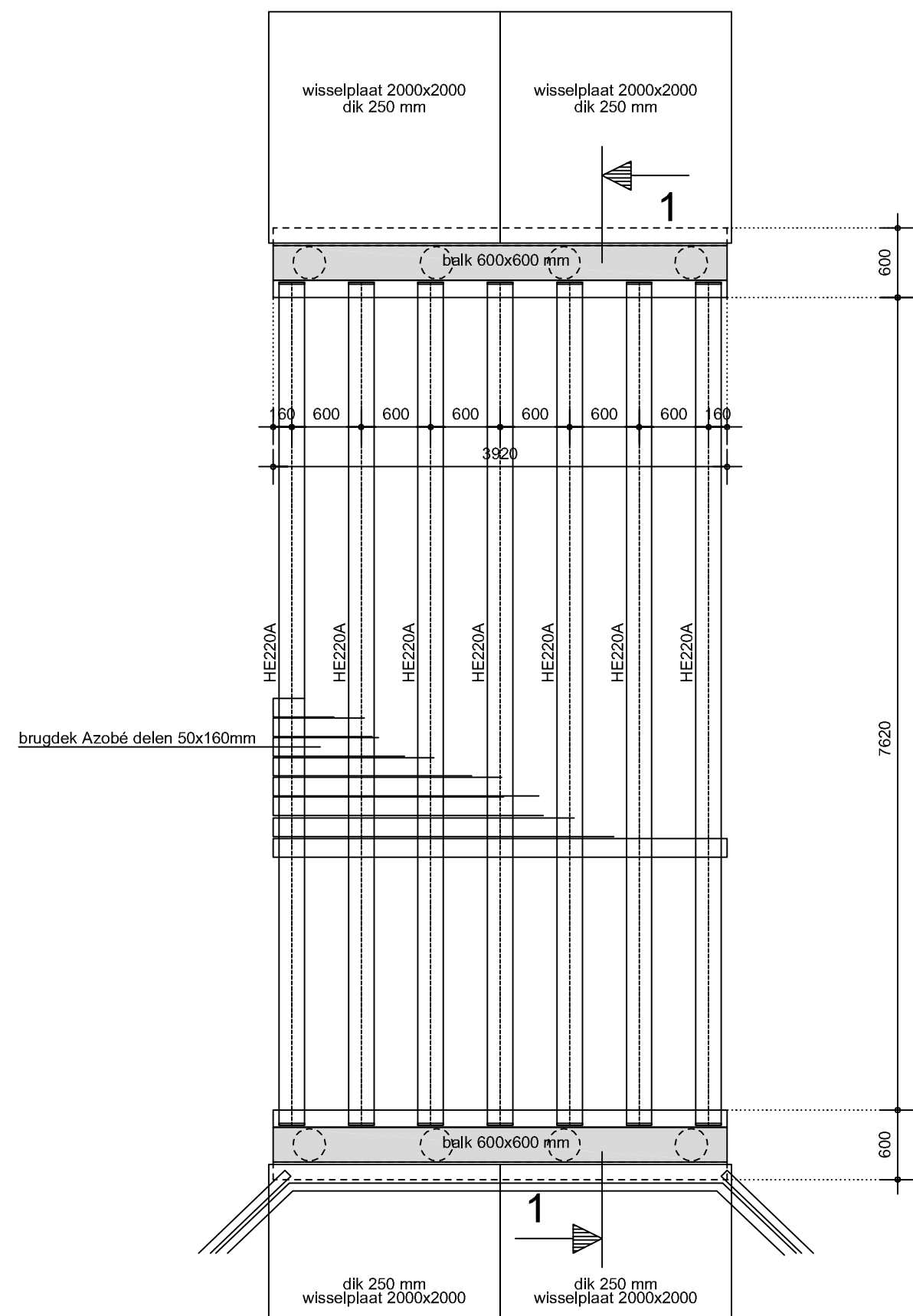
Triumphperenlaan 36

3452 EL Vleuten

van der linden constructie advies

constructieadvies@casema.nl

06-14638396



detail 1

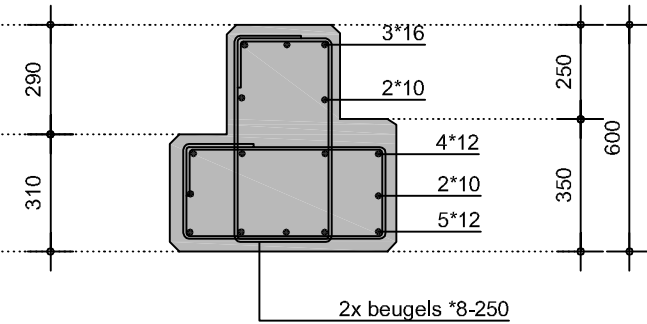
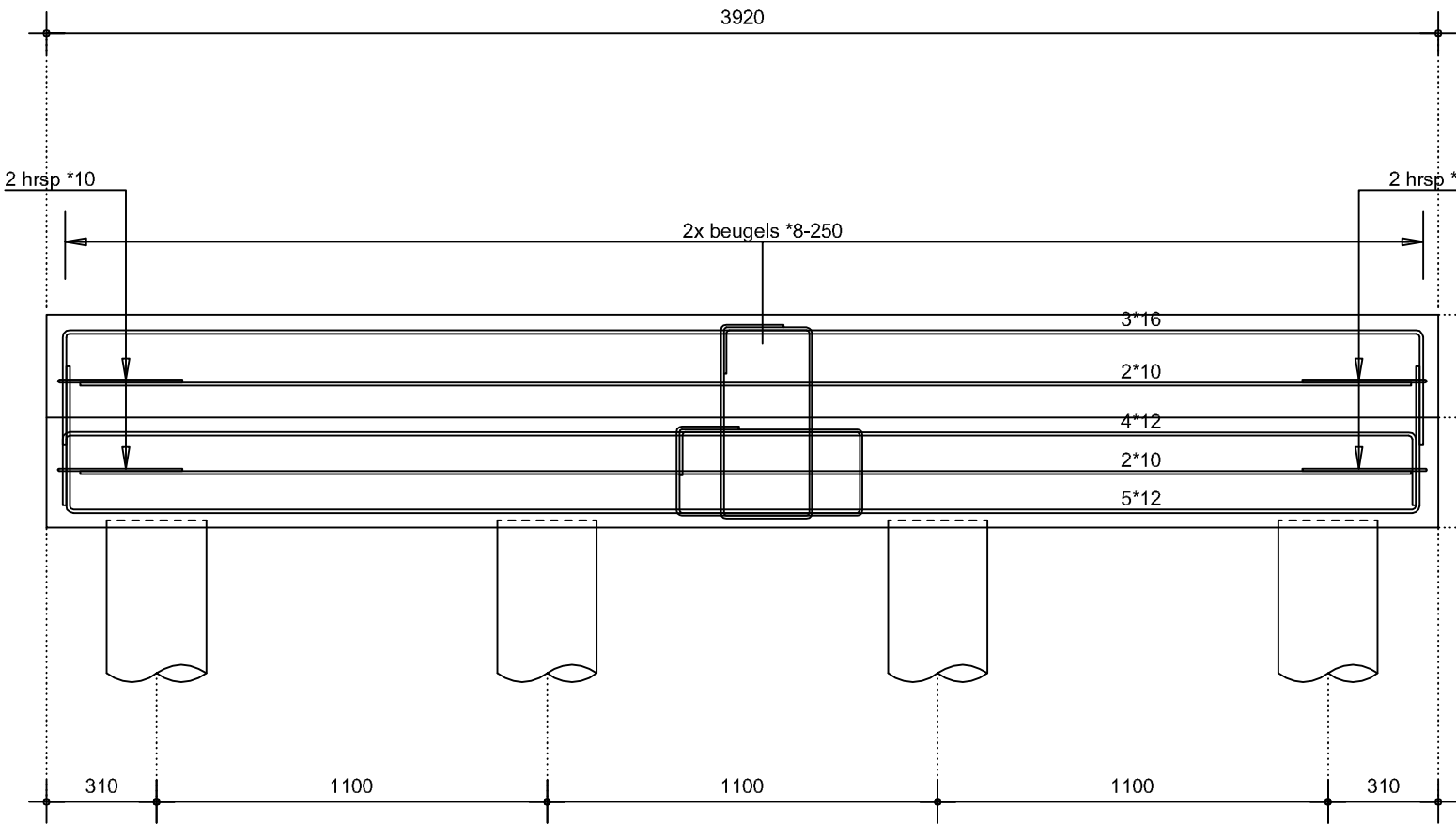
beton:	C20/25
wapening:	B500
consis.gebied:	3
stekkenlijm:	HILTI
lijmtype:	HIT RE 500
inlijmdiepte:	200 mm
milieuklasse:	dekking
boven:	XC3 30
zij:	XC3 35
onder:	XC3 35
voorschriften:	
	NEN-EN 1992
	NEN-EN 9997-1
	NEN-EN 13670
	NEN-EN206-1+NEN8005

Bij Prefab wapeningskorven voldoende flexibiliteit houden t.b.v. maatvoeringen, stortslaven, verspringende lassen, e.d. Eventuele hulpwapening is niet getekend. Werkvloeren minimaal betonkwaliteit C12/15, milieuklasse X0.

projectnaam: Brug Zijdelveld Uithoorn
onderdeel: funderingsplan eindfase

Triumphperenlaan 36
3452 EL Vleuten
van der linden constructie advies
constructieadvies@casema.nl
06-14638396

schaal: 1:50 & 1:20
status: concept
formaat: A3
projectnummer 2019.166
datum: 27-11-2019
blad: 003



beton: C20/25
wapening: B500
consis.gebied: 3
stekkenlijm: HILTI
lijmtype: HIT RE 500
inlijmdiepte: 200 mm

milieuklasse:	dekking
boven:	XC3 30
zij:	XC3 35
onder:	XC3 35

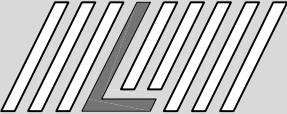
voorschriften:
NEN-EN 1992
NEN-EN 9997-1
NEN-EN 13670
NEN-EN206-1+NEN8005

Bij Prefab wapeningskorven voldoende flexibiliteit houden t.b.v. maatvoeringen, stortslaven, verspringende lassen, e.d.
Eventuele hulpwapening is niet getekend.
Werkvloeren minimaal betonkwaliteit C12/15, milieuklasse X0.

schaal:	1:20
status:	definitief
formaat:	A3
projectnummer	2019.166
datum:	27-11-2019
blad:	004

projectnaam: Brug Zijdelveld Uithoorn
onderdeel: wapening funderingsbalken

Triumphperenlaan 36
3452 EL Vleuten


van der linden constructie advies

constructieadvies@casema.nl
06-14638396