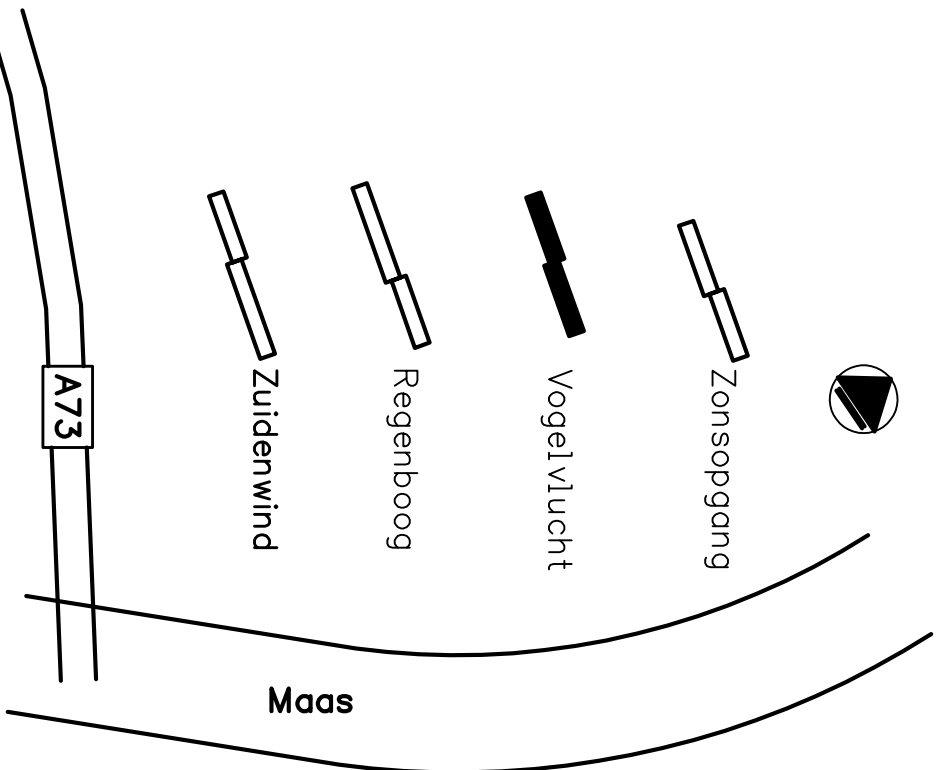


blad	omschrijving	datum	datum gewijzigd				
nr.	getekend		-A-	-B-	-C-	-D-	-E-
<b>04</b>	drsn. A en drsn. B	03-07-2017					



Let op! Alle staalconstructie begane grond 60 min brandwerend uitvoeren.

**ALGEMENE BETONGEVENIS:**

Constructiedelen:	kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking:	Kwaliteit betonstal : B500 A/B
Keldervloer	..	Boven : .. Onder : ..	..	Lassen verspringend aanbrengen.
Keldervand	..	Binnen : .. Boven : ..	..	Algemene gegevens : Eventuele hulpwapening is niet getekend. Werkvloeren minimaal betonkwaliteit C12/15, milieuklasse X0. Voor aanvullende eisen zie bestek
Kelderdak	..	Boven : .. Onder : ..	..	Opgave van alle onderstempingsvoorzieningen dienen door de aannemer te worden aangeleverd.
Vloer	..	Boven : .. Onder : ..	..	Eisen brandwerendheid. : (opgave in minuten)
Wand	..	Buiten : .. Binnen : ..	..	Hoofdraagconstructie : .. Vloeren : .. Wanden : ..
Balk, Boer	C30/37	Boven : XC2 Zijl : XC2 Onder : XC2	30 30 35	Laslengten en Verankeringslengten. (Toepassen tenzij er op tekening anders is aangegeven)
Kolom	..	Random : ..	..	staafdiameter Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 Ø25 Ø32 Ø40 min. lastlengte algemeen .. .. 500 600 750 900 .. .. min. lastlengte bovenstaaf .. .. 650 900 1100 1300 .. ..
Prefab	..	..	..	

Bedekking op buitenste wapening.  
De dekking dient minimaal gelijk te zijn aan de staafdiameter.  
Indien de staven groter dan Ø25 zijn, dient de dekking minimaal 1,5x op de betreffende staafdiameter te zijn.

**ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN**

wijz.

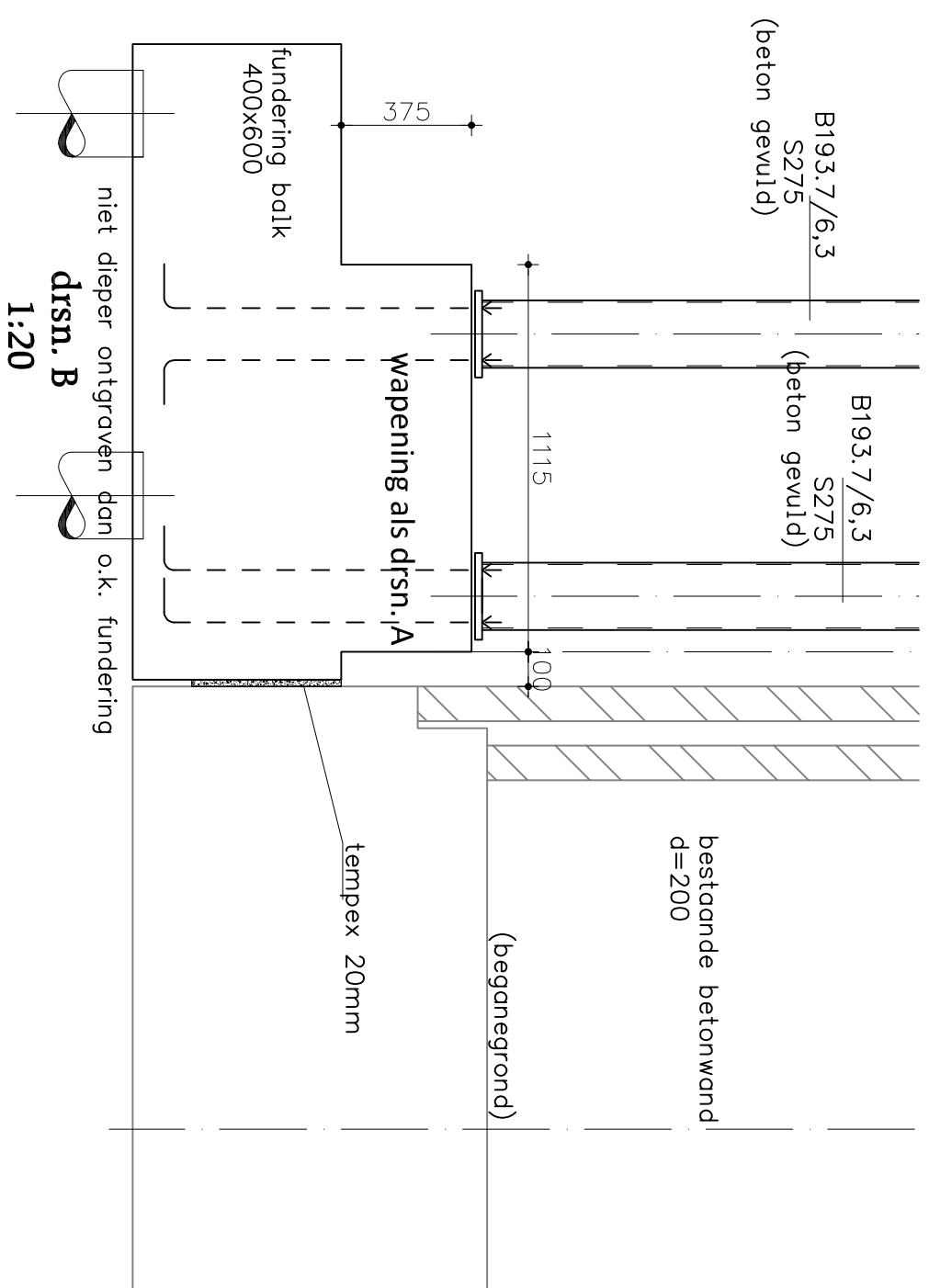
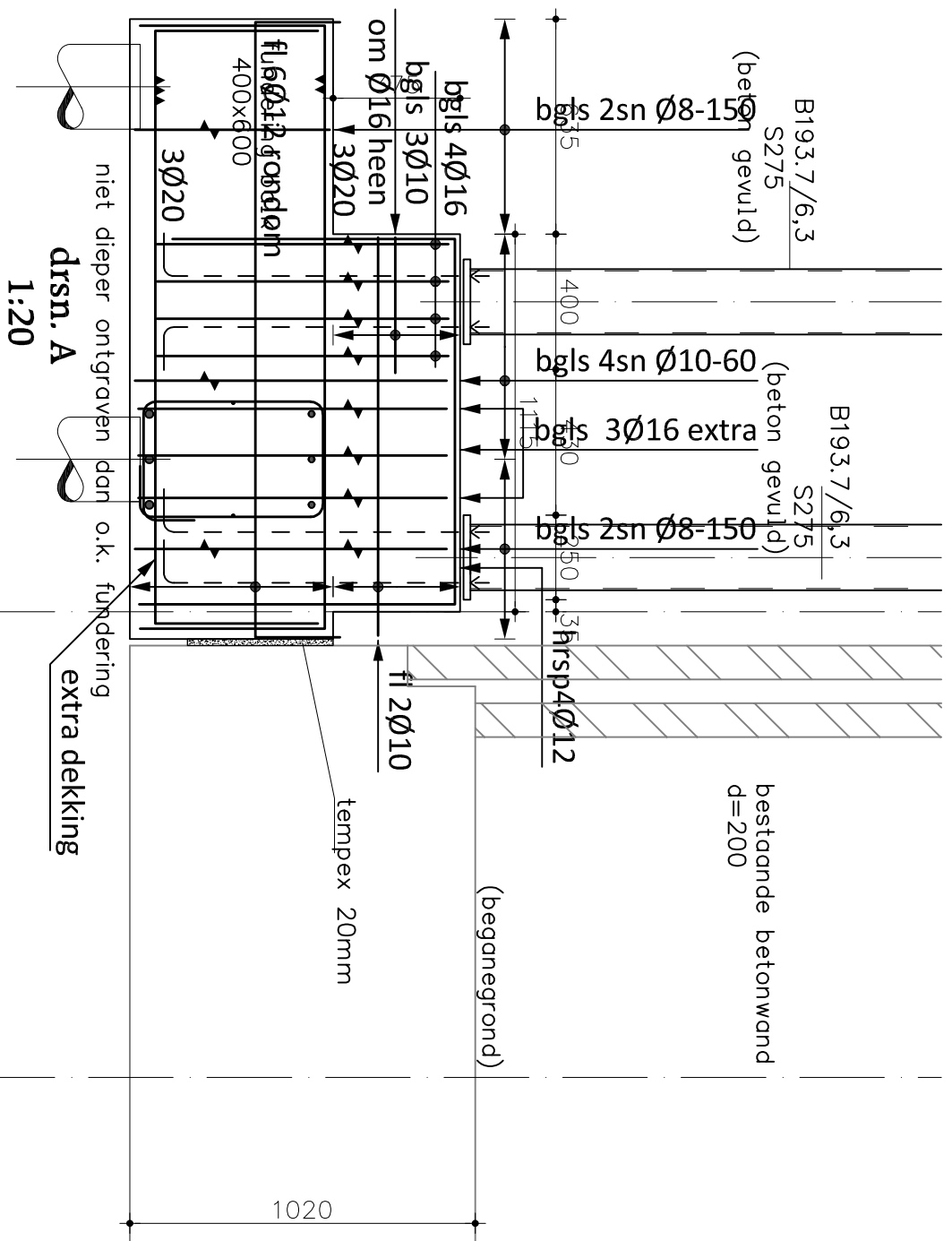
datum 03-07-2017

fase Wapening status Definitief

**VAN RAADGEVENDE INGENIEURS**  
**ROSSUM**  
 Postbus 37290  
 1030 AG Amsterdam  
 tel: 020 - 615 37 11  
 ir. D.J. Kluit c.i.  
 Ir. A.G. van der Sluis c.i.  
 Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv  
 Amsterdam  
 amsterdam@vanrossumbv.nl  
 www.vanrossumbv.nl

project Molenbossen Blerick  
 architect Hans van Heeswijk Architecten Amsterdam  
 opdrachtgever Antares

uitbreiding balkon  
 Vogelvlucht  
 Wapening  
 schaal 1:50, 1:20, 1:10  
 formaat A3  
 order 8373  
 projectleider ing. T. Pessel  
 getekend M. Vonk  
 bouwdeel fase niveau volgr.  
 WE 0022W  
 acc.



schaal 1:20

datum 03-07-2017 wijz.

**VAN ROSSUM**  
RAADGEVENDE  
INGENIEURS

drsn. A en drsn. B  
order tekeningnummer  
8373 WEI0022W

bladnr.  
04