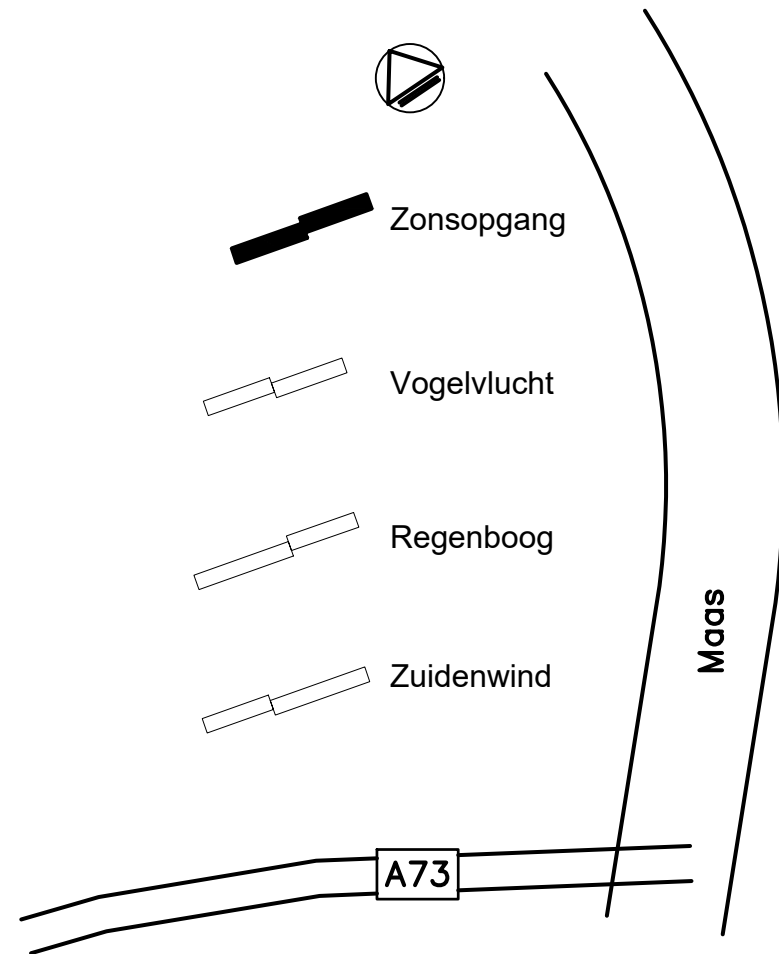


blad nr.	omschrijving	datum getekend	datum gewijzigd				
			-A-	-B-	-C-	-D-	-E-
04	drsn. A en drsn. B	20-04-2018	31-05-2018				

**ALGEMENE BETONGEGEVENS:**

Constructiedelen:	kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking:	Kwaliteit betonstaal : B500 A/B Lassen verspringend aanbrengen.
Keldervloer	..	Boven : .. Onder : ..	..	Algemene gegevens : Eventuele hulpwapening is niet getekend.
Kelderwand	..	Buiten : .. Binnen : ..	..	Werkvloeren minimaal betonkwaliteit C12/15, milieuklasse X0. Voor aanvullende eisen zie bestek.
Kelderdek	..	Boven : .. Onder : ..	..	Opgave van alle onderstempelingsvoorzieningen dienen door de aannemer te worden aangeleverd.
Vloer	..	Boven : .. Onder : ..	..	Eisen brandwerendheid. : (opgave in minuten)
Wand	..	Buiten : .. Binnen : ..	..	Hoofddraagconstructie : .. Vloeren : .. Wanden : ..
Balk, Poer	C30/37	Boven : XC2 Zij : XC2 Onder : XC2	30 30 35	Laslengten en Verankeringslengten. (opgave in millimeters) (Toepassen tenzij er op tekening anders is aangegeven)
Kolom	..	Random : ..	..	staafdiameter      Ø8    Ø10    Ø12    Ø16    Ø20    Ø25    Ø32    Ø40 min. laslengte algemeen    ..    400    500    600    750    900    ..    .. min. laslengte bovenstaaf    ..    550    650    900    1100    1300    ..    ..
Prefab	..			

Betondekking 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.



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

**ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN**

wijz. A      31-05-2018      Opm. architect + aannemer verwerkt, definitief  
datum 20-04-2018      fase Wapening      status Definitief

**VAN ROSSUM** RAADGEVENDE INGENIEURS

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs bv  
Amsterdam

ir. D.J. Kluit c.i.  
ir. A.G. van der Sluis c.i.

Postbus 37290  
1030 AG Amsterdam  
tel. 020 - 615 37 11

amsterdam@vanrossumbv.nl  
www.vanrossumbv.nl

project  
Molenbossen      Blerick

architect  
Hans van Heeswijk Architecten      Amsterdam

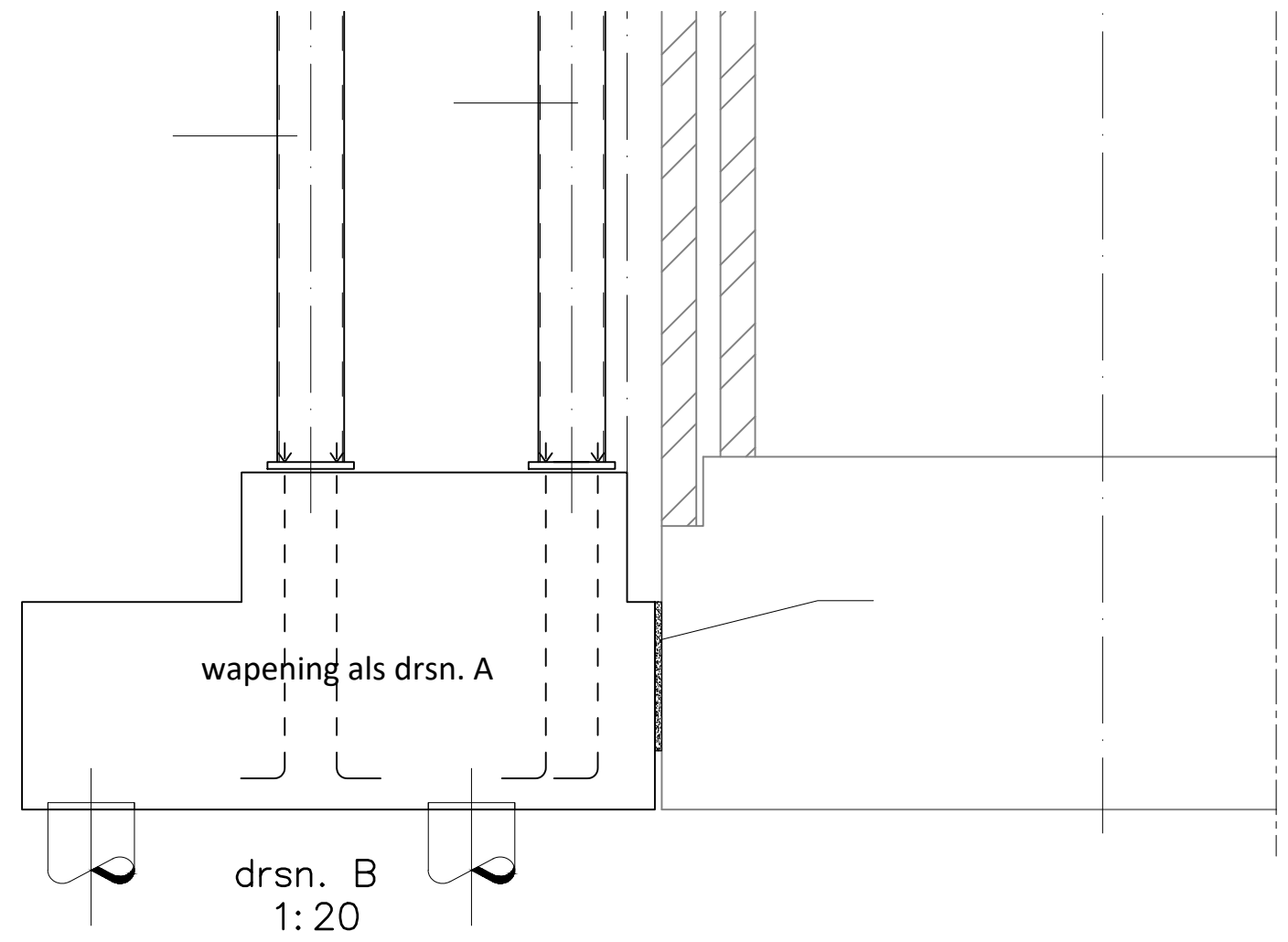
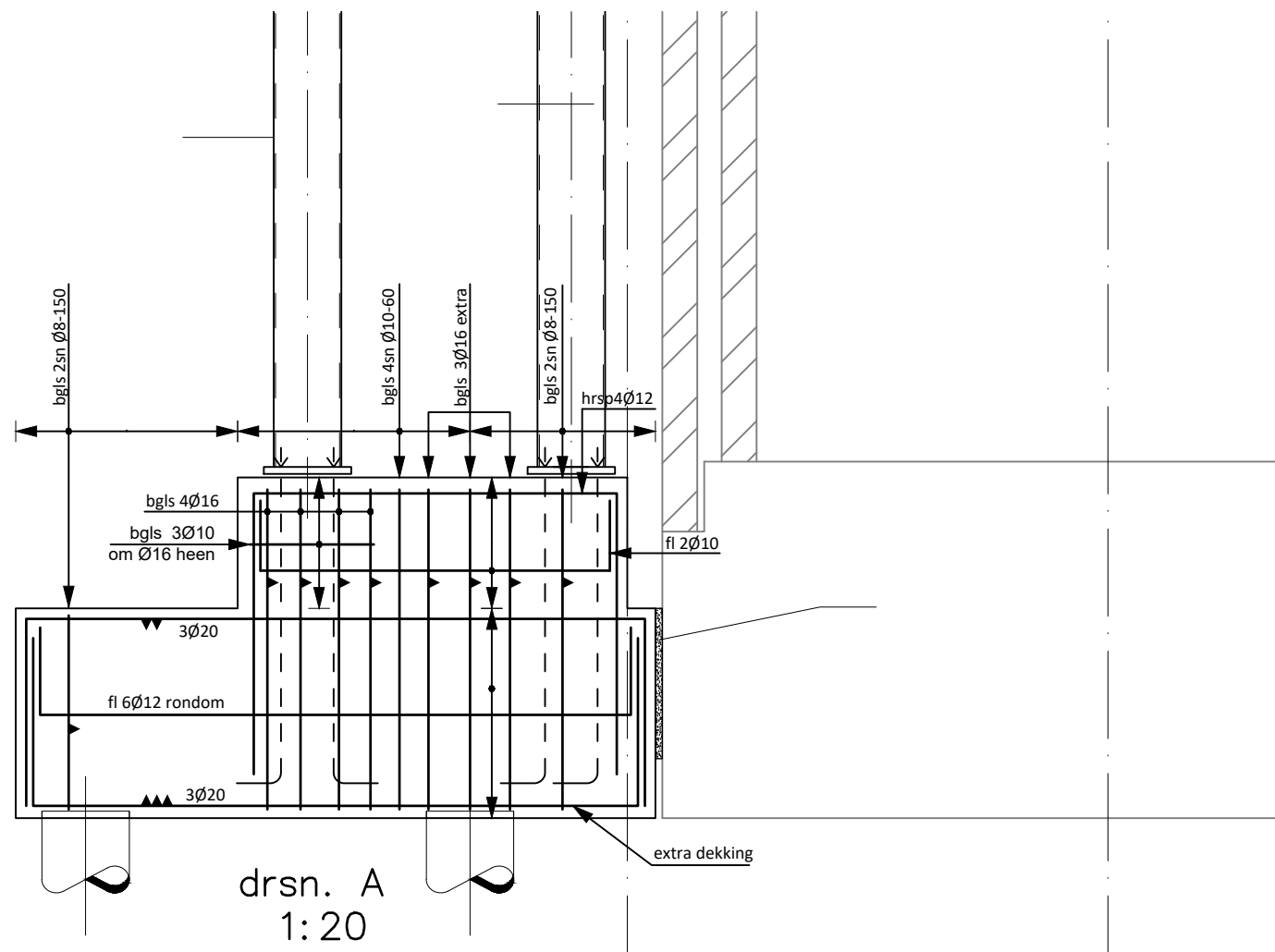
opdrachtgever  
Antares

Uitbreiding balkon  
Zonsopgang  
Wapening

schaal  
1:20  
formaat  
A3  
order  
8373

projectleider  
ing. T. Pessel  
getekend  
R. Runderkamp  
acc.

bouwdeel    fase    niveau    volgnr.  
 WE 0032w



schaal 1:20

datum 20-04-2018 wijz. A: 31-05-2018

**VAN** RAADGEVENDE  
 INGENIEURS  
**ROSSUM**

drsn. A en drsn. B

order 8373    tekeningnummer WE|00|32|w    bladnr. 04