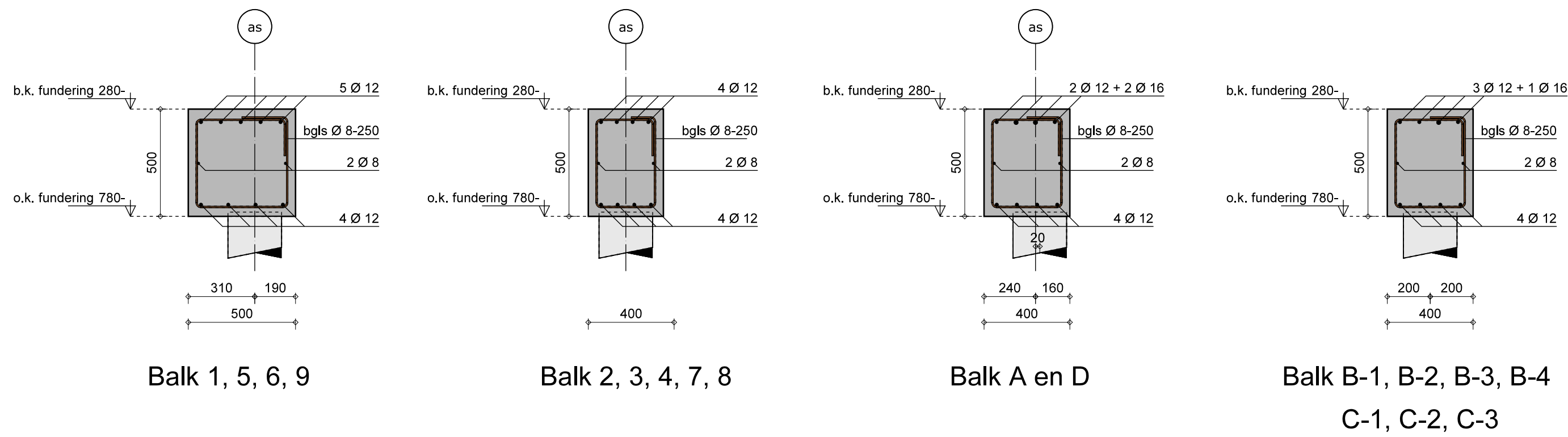


## Fundering



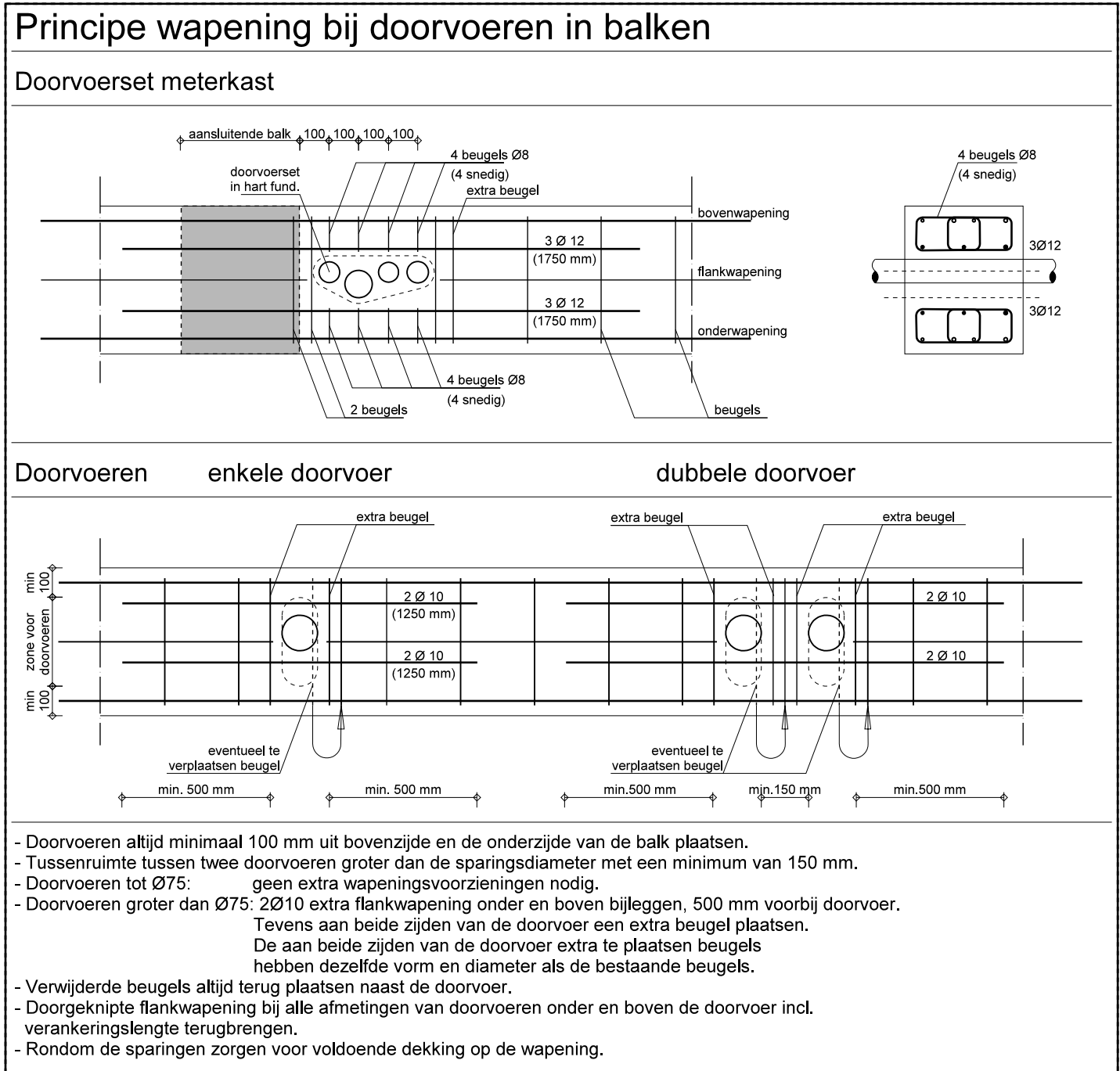
## Opmerking:

**Palen conform conclusie CRUX trillingsvrij uitvoeren.  
zie notitie:trillingspredictie zuideinde 83 te westzaan  
projectnummer 24490. Kenmerk NT24490a2  
versie 2. Datum 17 december 2024**

Wapeningstaat		Type E en F (3 en 4 geschakelde woningen)					
MERK	Balkafmeting (mm)			Wapening			
	Breedte	Hoogte	Lengte	Boven	Onder	Beugels	Flank
3-6	500	500	12000	5 Ø 12	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
3-7	400	500	12000	4 Ø 12	4 Ø 12 **	Ø 8-250 *	2 Ø 8
3-8	400	500	12000	4 Ø 12	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
3-9	500	500	12000	5 Ø 12	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
3-A / 4-A	400	500	48640	2Ø12 + 2Ø16	4 Ø 12 **	Ø 8-250	2 Ø 8
3-B1	400	500	10010	3Ø12 + 1Ø16	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
3-B2	400	500	5210	3Ø12 + 1Ø16	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
3-C1	400	500	10010	3Ø12 + 1Ø16	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
3-C2	400	500	5210	3Ø12 + 1Ø16	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
3-D / 4-D	400	500	48640	2Ø12 + 2Ø16 **	4 Ø 12 **	Ø 8-250	2 Ø 8
4-1	500	500	12000	5 Ø 12	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
4-2	400	500	12000	4 Ø 12	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
4-3	400	500	12000	4 Ø 12	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
4-4	400	500	12000	4 Ø 12	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
4-5	500	500	12000	5 Ø 12	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
4-B1	400	500	10010	3Ø12 + 1Ø16	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
4-B2	400	500	10010	3Ø12 + 1Ø16	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
4-C1	400	500	10010	3Ø12 + 1Ø16	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
4-C2	400	500	10010	3Ø12 + 1Ø16	4 Ø 12	Ø 8-250	2 Ø 8
afkijkende beugels, die funderingsbalk				"B"		2 extra beugels tussenbalken	
bij wapening, zie funderingsbalk						(beugel afstand wordt gehalveerd)	

Betonrenvooi		Toegepaste beugelvormen		Principe balkbeëindiging	

Sterkteklasse, milieu-klasse en dekkingen							
Betonkwaliteit: C20/25				Betonbalkvalheid: B500B			
Onderdeel	Milieuklasse	Bovenkant	Onderkant	Zijkant	Rondom	Binnenkant	Buitenkant
Vloer	XC4	35 mm	40 mm	35 mm	-	-	-
Balk	XC1	20 mm	20 mm	20 mm	-	-	-
Wand	-	-	-	-	-	-	-
Kolom	-	-	-	-	-	-	-
Poer	-	-	-	-	-	-	-
Console	-	-	-	-	-	-	-



gemaakt	A 22-05-2023	B 14-02-2024	C 14-03-2024	D 13-11-2024
project	14 woningen Zuideinde 83 te Westzaan			
opdrachtgever	KPO Ontwikkeling			
omschrijving	Aanvraag omgevingsvergunning Fundering type E (3 en 4 geschakelde woningen)			
		Wageningen 12 1151 EG Broek in Waterland tel. 020-313191 www.w3architecten.nl email w3@wadman.nl		info 1804-4 aantal 1 t 50 getroefd jns datum 11-04-2023
ARCHITECTEN EN INGENIEURS BV		werk 18107		tekening EF-WB-01