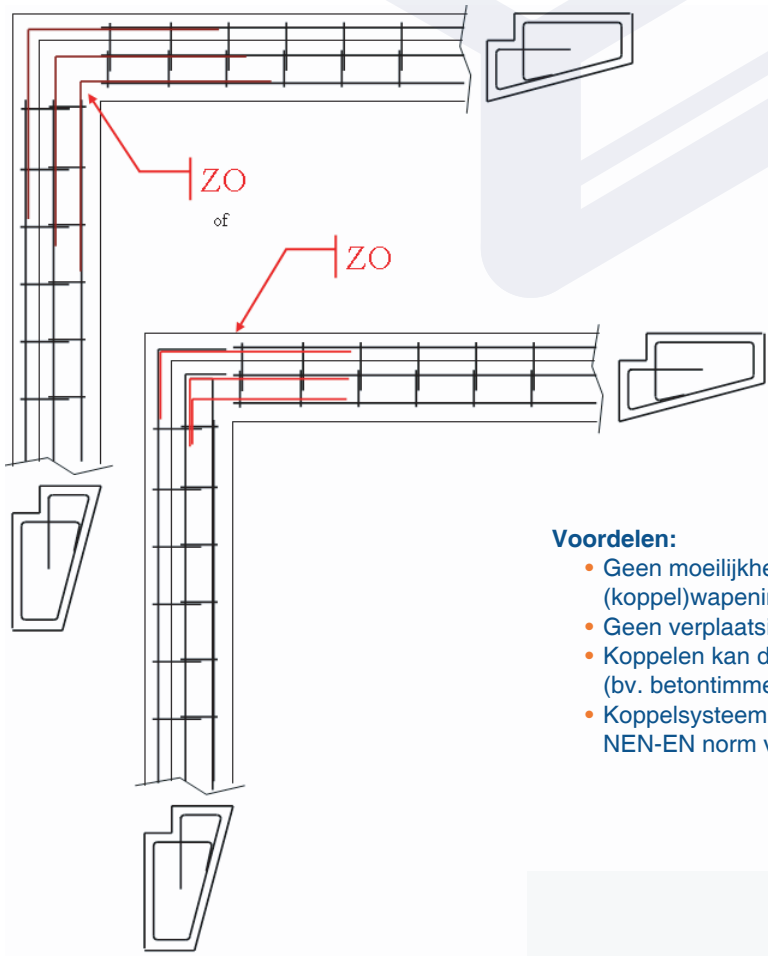
Plaatsen en koppelen van prefab vorstrandkorven voor bergingen, woningen etc.

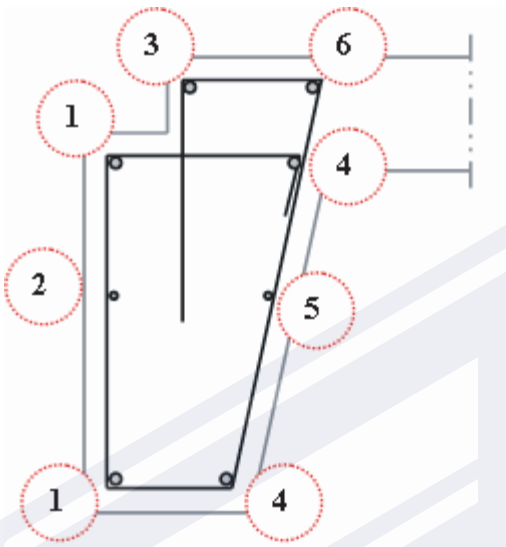
In de onderstaande afbeelding staat een hoekverbinding bestaande uit 2 vorstrandbalken. De eindwapening wordt opengelaten zodat naderhand de hoekverbindingen kunnen worden geplaatst.

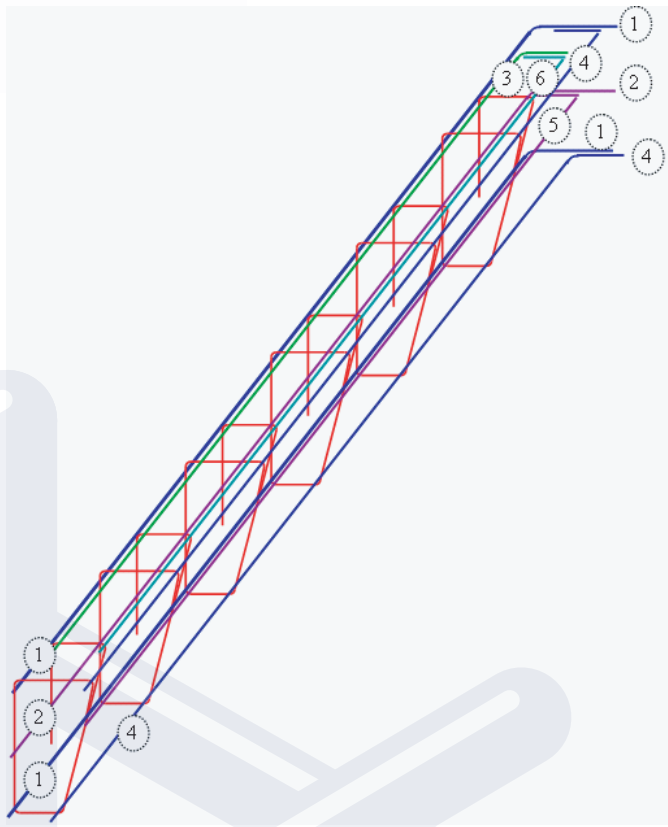


Voordelen:

- Geen moeilijkheden bij het aanbrengen van de hoek (koppel)wapening.
- Geen verplaatsing van de balkkorven.
- Koppelen kan door één persoon (bv. betontimmerman) worden uitgevoerd.
- Koppelsysteem voldoet volledig aan de NEN en NEN-EN norm voor (gewapend)betonconstructies.

Het detail van de vorstrandbalk ziet er als volgt uit:





BFW concreet is een informatieblad voor de betonstaal verwerkende bedrijven.
In ieder nummer wordt een concreet onderwerp behandeld.
Dit nummer kwam tot stand dankzij een bijdrage van Gerrit Zwanenburg.
BFW concreet is een uitgave van LIC.
Nummer 3, september 2009.
© 2009 LIC vof Leerdam, Nederland.

Pfinztalstraat 2
4143 JB LEERDAM
Tel: 0345 63 60 40
Fax: 0345 63 34 35
Mail: info@lic.nl
Web: www.lic.nl

Plaatsen en koppelen van prefab vorstrandkorven voor bergingen, woningen etc.

De bijbehorende buigstaat is dan als volgt:

Order : 395 — BFW demonstratieversie

Klant	: 327	Aannemersbedrijf den Hartog	Buigstaatmaker	:	
Order	: 395	Woningen Wilnis	Datum gemaakt	: 10-9-2009	
Locatie	:	Wilnis	Referentie	:	
Fase	: 0	Fundering	Uitvoerder	:	
Buigstaat	: 8	Balk 3 en 4	Tekening	: 0018 10-9-2009	

Onderdeel : Balk 3 en 4

Merk	Aantal x Aantal	Stappen	Materiaal	Afmeting	Verloop	Netten	# : Pasmaat		Gewicht
8	2 x 2		12	2690			2440 / 250	C	9.74
9	2 x 1		08	2690			2440 / 250	C	2.16
10	2 x 1		12	2480			2390 / 150	C	4.49
11	2 x 2		12	2540			2420 / 120	C	9.20
12	2 x 1		08	2550			2430 / 120	C	2.05
13	2 x 1		12	2550			2430 / 120	C	4.62
14	2 x 8		08	2060			170, 103°, 255, 150, 540, 526, 435, 350, 77°, 160, 121	C	13.25

Onderdeel : Balk 1 en 2

Merk	Aantal x Aantal	Stappen	Materiaal	Afmeting	Verloop	Netten	# : Pasmaat		Gewicht
1	2 x 2		12	5890			5640 / 250	C	21.32
2	2 x 1		08	5890			5640 / 250	C	4.74
3	2 x 1		12	5480			5390 / 150	C	9.92
4	2 x 2		12	5740			5620 / 120	C	20.78
5	2 x 1		08	683			563 / 120	C	0.55
6	2 x 1		12	5630			5510 / 120	C	10.19
7	2 x 8		08	2060			170, 103°, 255, 150, 540, 526, 435, 350, 77°, 160, 121	C	13.25

Voor accoord

Buigstaatnr : 8 Pagina : 1 09:33:26 16/09/2009

BFW concreet is een informatieblad voor de betonstaal verwerkende bedrijven.
In ieder nummer wordt een concreet onderwerp behandeld.
Dit nummer kwam tot stand dankzij een bijdrage van Gerrit Zwanenburg.
BFW concreet is een uitgave van LIC.
Nummer 3, september 2009.
© 2009 LIC vof Leerdam, Nederland.

Pfinztalstraat 2
4143 JB LEERDAM
Tel: 0345 63 60 40
Fax: 0345 63 34 35
Mail: info@lic.nl
Web: www.lic.nl