



OVERZICHT BALKWAPENING. ALLE DOORVOEREN RIOLERING EN NUTS ETC. ONDER RANDBALK DOOR!

indien niet anders aangegeven, hoofdwapening funderingsbalken, 5Ø12 o/b
3-snedige beugels Ø8-200 en flankwapening 1Ø8 toepassen!

DEZE TEKENING ALLEEN TE GEBRUIKEN VOOR WAPENING!

VERANKERINGSLENGTEN WAPENINGSTAVEN

betonkwaliteit met aanhechtingsomstandigheden		Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
C20/25	goed	400	500	600	800	1000	1200	1500
C20/25	slecht	600	700	800	1100	1400	1700	2200
C25/30	goed	400	400	500	700	800	1000	1300
C25/30	slecht	500	600	700	1000	1200	1500	1900
C28/35	goed	300	400	500	600	800	1000	1200
C28/35	slecht	500	600	700	900	1100	1400	1800
C30/37	goed	300	400	500	600	800	900	1200
C30/37	slecht	400	500	600	900	1100	1300	1700
C35/45	goed	300	400	400	600	700	800	1100
C35/45	slecht	400	500	600	800	1000	1200	1500

situatie A : aanhechtingscondities voor alle staven zijn goed
 situatie B en C : niet gearceerde zone, aanhechtingscondities zijn goed
 gearceerde zone: aanhechtingscondities zijn slecht

A: h ≤ 250mm
 B: 250mm < h ≤ 600mm
 C: h > 600mm

Ietslangen algemeen: bundels van 2 staven: lantslange x 1,2
 bundels van 3 staven: lantslange x 1,3
 lassen hoofdwapening laten verspringen

Uitvoering volgens normenreeks NEN-EN			Betandekking in mm				
Onderdeel	Sterkteklasse	Mixklasse(n)	onder	boven	zijvlak	binnen	buiten
rand strook	C30/37	XC3/XP1	35	35	35		
balk paal	C30/37	XC3/XP1	35	35	35		
steer	C30/37	XC4				25	
vloer liftput	C30/37	XC2	30	25	25		30

toepassing wapeningstoel volgens NEN 6008
 wapeningstaven B500B
 gepuntuite wapeningstaven B500B

uitvoering volgens NEN-EN 206-1 en NEN 6008
 ontkanten bij f_{td} C20/25=13,3N/mm², C30/37=20N/mm²

Aanduiding wand- en vloerwapening minimale lantslange beugels

1e laag 2e laag 3e laag 4e laag
 basis beugelvorm niet voor wingsbeugels
 basis beugelvorm voor wingsbeugels
 min. 10Ø of min 70mm

Opdrachtgever: **RUN & VECHT PROJECTONTWIKKELING BV**
 Ontwerper: **5.1.2.e**

Project: **BEDRIJFSVERZAMELGEBOUW NIJVERHEIDSLAAN WEESEP 2 (BEGOUW 2)**
 Onderdeel: **OVERZICHT FUNDERING + BALKWAPENING.**

Getekend	Wij. A	Wij. B	Wij. C	Wij. D	Wij. E	Wij. F
31-05-2023						

HeRoCon Project nr. **2023031** Blad nr. **UV-C0202-2BW** Rev.

Het auteursrecht berust bij HeRoCon. Niets van deze tekening mag worden afgeleid en/of gepubliceerd op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de afzender. Alle rechten voorbehouden.