

OVERZICHT VLOERWAPENING.

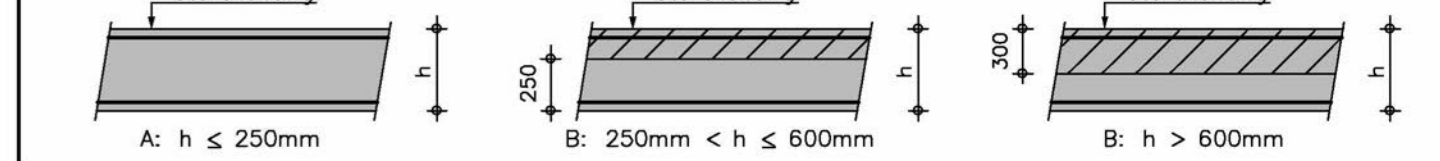
T.P.V. MANTELBUIZEN NUTSVOORZIENING EN RIOLERING IN HET ALGEMEEN HET VOLGENDE:
 WAAR VLOERWAPENING WORDT DOORGEKIPT T.B.V. LEIDINGEN DEZE WAPENING WEER BIJLEGGEN
 IN DE X- EN Y-RICHTING (IN ONDER- EN BOVENWAPENING) MET GELIJKE DIAMETER EN AANTAL
 LET OP DE JUISTE VERANKERINGSLENGTE!
 T.P.V. DE METERKASTEN ZIJN GEEN VLOERSPARINGEN AANWEZIG EN DE ONDER- EN BOVENWAPENING DOORGAAND UITVOEREN

DEZE TEKENING ALLEEN TE GEBUIKEN VOOR WAPENING!

VERANKERINGSLENGTEN WAPENINGSTAVEN

betonkwaliteit met aanhelingsomstandigheden		#8	#10	#12	#16	#20	#25	#32
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 : aanhechtingcondities voor alle staven zijn goed
 situatie B en C : niet gearceerde zone, aanhechtingcondities zijn goed
 gearceerde zone: aanhechtingcondities zijn slecht



lansengten algemeen: bundels van 2 staven: loslengte x 1,2
 bundels van 3 staven: loslengte x 1,3
 lassen hoofdwapening laten verspringen

Uitvoering volgens normenreeks NEN-EN			Betandekking in mm				
Onderdeel	Sterkteklasse	Mixverhouding(n)	onder	boven	zijvlak	binnen	buiten
Rand, strook, balk, spoor, steer, wand, kolom, vloer, liftput	C30/37	XC3/XD1	30	35	35		

toepassing wapeningstoel volgens NEN 6008
 wapeningstaven: B5008
 gepuntstaaf wapeningstaven: B5008

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

Aanduiding wand- en vloerwapening: minimale loslengte beugels

Opdrachtgever: **RUN & VECHT PROJECTONTWIKKELING BV**
 Ontwerper: **MARTIN STUURMAN**

Project: **BEDRIJFSVERZAMELGEBOUW NIJVERHEIDSLAAN WEESEP 2 (BEGOUW 1)**

Onderdeel: **OVERZICHT BEGANE GRONDVLOER + VLOERWAPENING.**

Getekend: 21.05.2023	Wj. A:	Wj. B:
Tekenaar: A.O.	Wj. C:	Wj. D:
Schaal: 1:50	Wj. E:	Wj. F:
Fase: UITVOERING	Wj. F:	
Status: DEFINITIEF	Wj. F:	

HeRoCon Project nr. **2023031** Blad nr. **1** Rev. **0**

HeRoCon **Ingenieursbureau HeRoCon b.v.**
 Adviesbureau voor hout-, staal- en betonconstructies

Met autorisatie van 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.