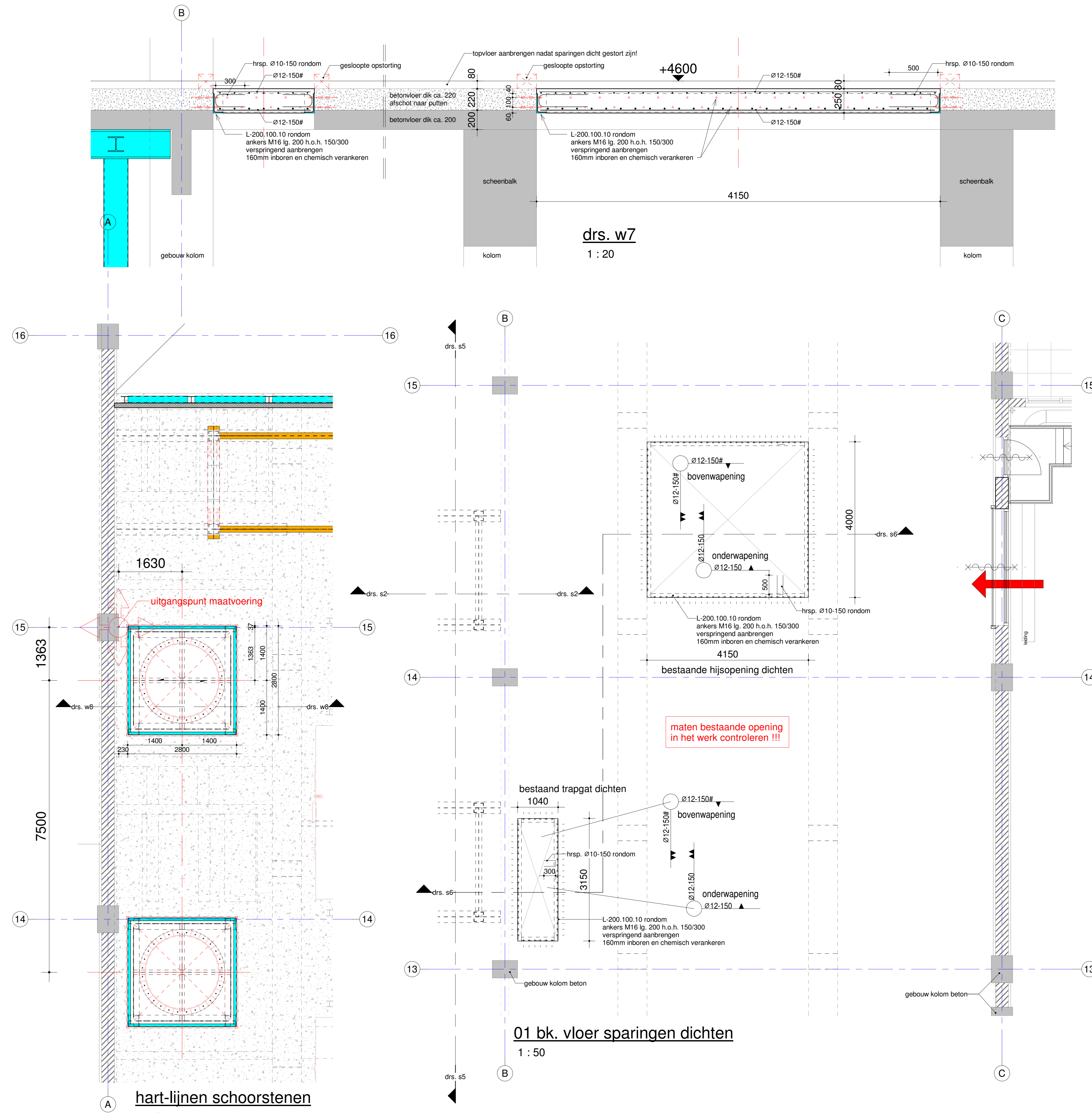
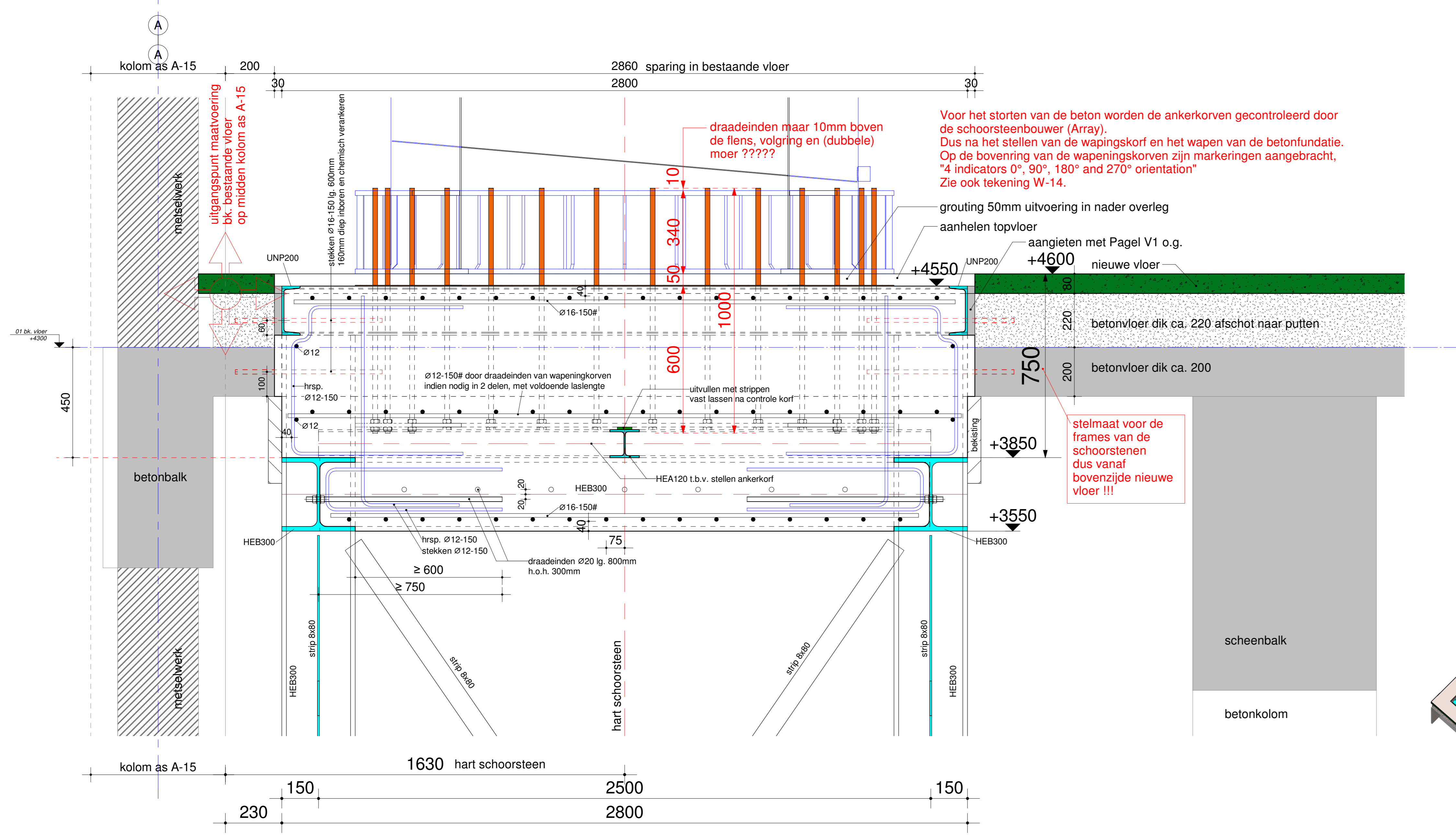


bovenaanzicht frame + ankerkorf
1 : 10

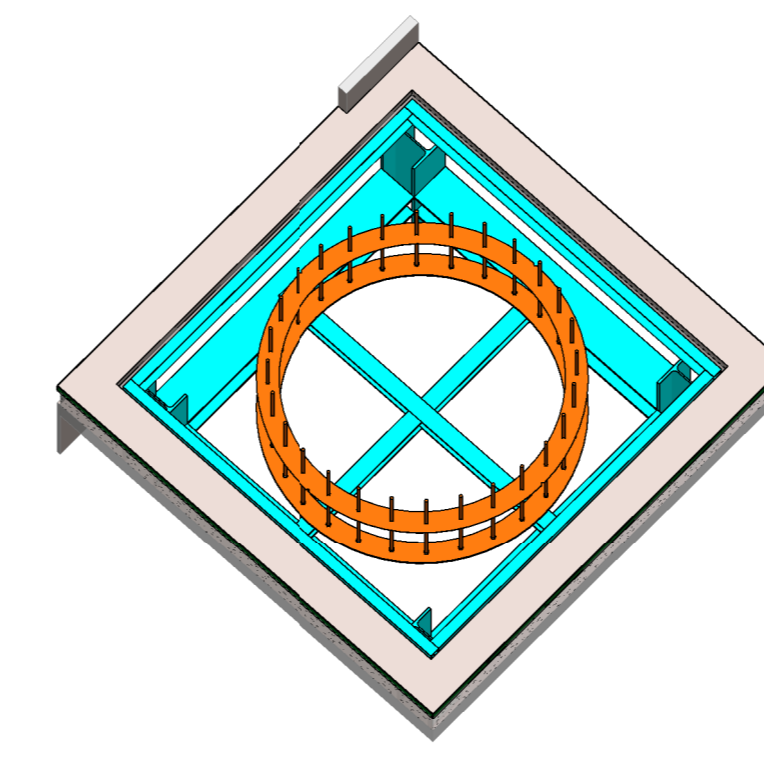


hart-lijen schoorstenen
1 : 50

01 bk. vloer sparingen dichten
1 : 50



drs. w8
1 : 10



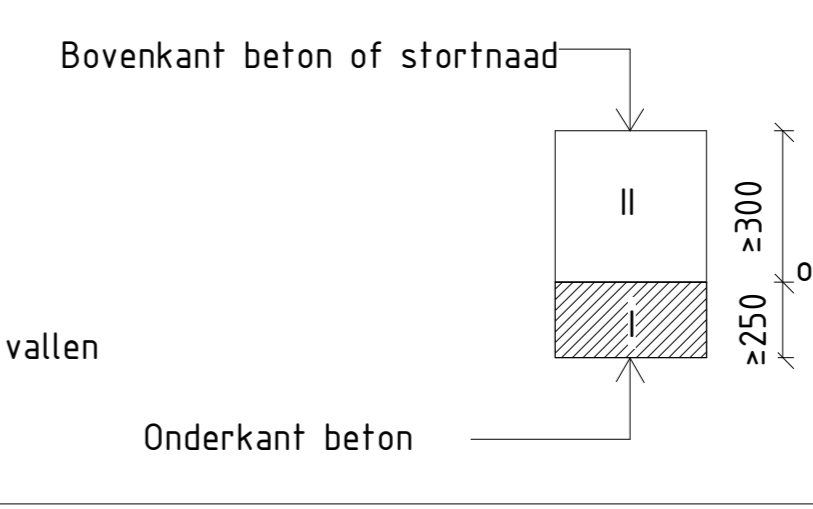
3D ankers schoorsteen

Voorschriften wapening

Minimale verankeringslengtes van wapeningsstaven met betonkwaliteit C30/37 vlg. NEN-EN 1992-1-1

Eindverankerungen			Overlappingslassen inclusief factor s6 (1.5)		
diameter in mm	'goede' aanhechting I	'slechte' aanhechting II	diameter in mm	'goede' aanhechting I	'slechte' aanhechting II
6	220	310	6	330	465
8	290	410	8	435	615
10	360	510	10	540	765
12	430	620	12	645	930
16	580	820	16	870	1230
20	720	1020	20	1080	1530
25	900	1280	25	1350	1920
32	1150	1640	32	1725	2460
40	1560	2220	40	2340	3330

- 'goede' aanhechtingsomstandigheden voor alle staven
 - in betonconstructies met $h \leq 250$ mm.
 - waarvan de hoek $45^\circ \leq \alpha \leq 90$ bedraagt.
 - welke binnen het gearceerde gebied I vallen.
- 'slechte' aanhechtingsomstandigheden voor alle staven
 - staven welke niet onder 'goede' aanhechtingsomstandigheden vallen



- Renvooi dichten sparingen verdiepingvloer:**
- Dikte beg.gr.vloer: 250mm
 - Betonkwaliteit: C30/37
 - Wapening: B500
 - Nuttige vloerbelasting: $$K_{Nim}$$
 - Basiswapening: $\phi 12-150\#$ boven en onder
 - Haarspelden: $\phi 10-150$
 - Betondekking: 25mm boven
 - Betondekking: 40mm onder
 - Milieuklasse: XC1
 - Veiligheidsklasse: CC1
- Alle raakvlakken met bestaande betonelementen opruwen (boucharderen)



F			
E			
D			
C			
B			
A			

OPDRACHTGEVER: Smurfit Kappa Parenc Industrieterrein, Voorweg 1 NL-6871 AV Rielinkum	SCHAAL: As indicated	Architectenbureau: JANSEN EERBEEK b.v.
WERK: Keteihuis F01 1-2 New Energy Concept P1	DATEK: 20-12-2023	konstruktie - afdelingsruimte
BETREFT: Betonconstructies verdieping	INITIALEN TEKENAAR: N.H.	metrestraat 10 6163 DT Gendrop
FASE: Bestek	STATUS: Onder constructie	telefoon: 033-654939 e-mail: info@jansen-eerbeek.nl
Bestek	WERK NO: 22-3953	BLAD NO: W-18
		REVISIE:

EGENDOM VOORBEREIDEN
DEZE TEKENING MAG ALLEEN MET TOESTEMMING VAN ARCHITECTENBUREAU JANSEN EERBEEK B.V.
WIKENDE TOEGANG VOOR BEZOEKERS. GEEN FOTOGRAFIE, SCANNEN, OF EEN ANDERE MANIER VOOR DE VERBODEN VOORBEREIDEN.