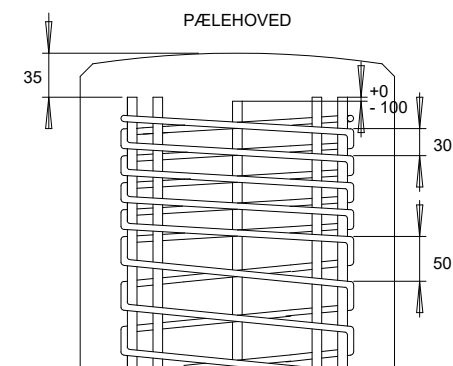
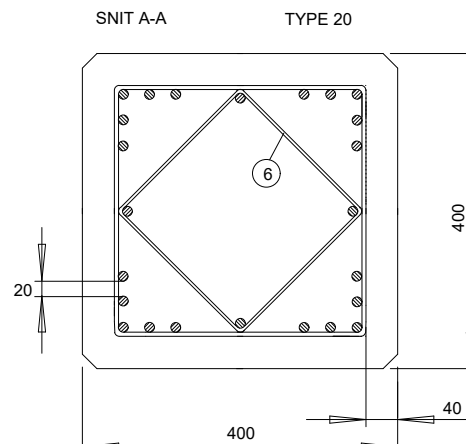
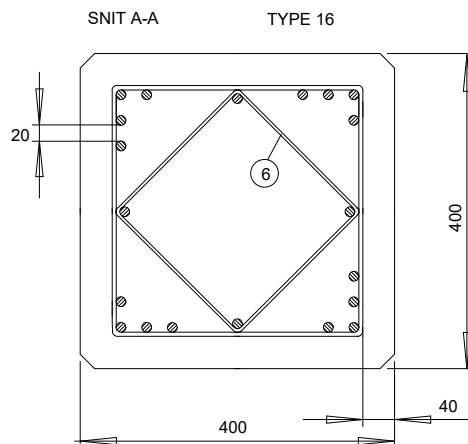
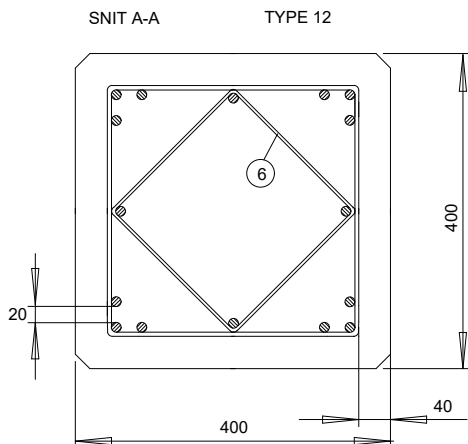
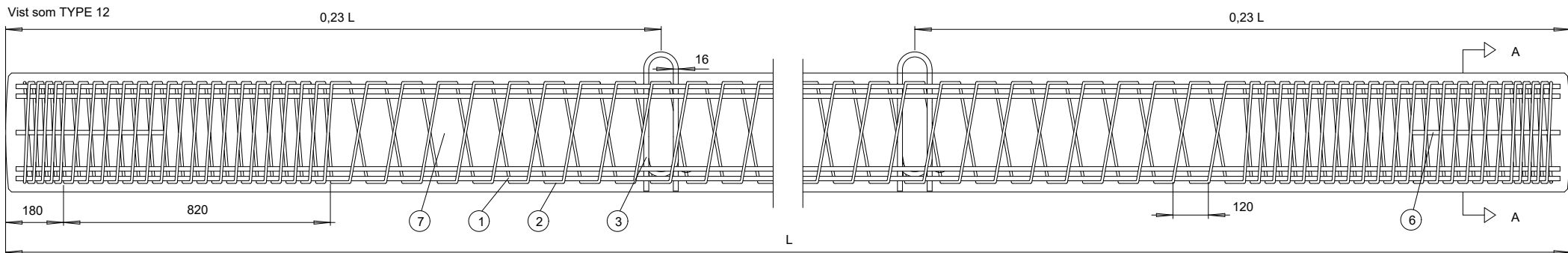
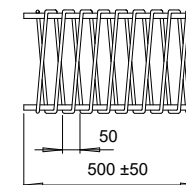




⑥ Forstærkningsbøjle ved pæleende



Pos.	Del	Specifikationer
0.	Statik	Se www.centrumpaele.dk
1.	Hovedarmering	Ø 12 mm armering i duktilitetsklasse B med karakteristisk 0,2 spænding på 500 MPa * Hovedarmeringen er hæftesvejst sammen med bøjlearmeringen. Stålarreal: type 4 - 452 mm², type 6 - 679 mm², type 8 - 905 mm², type 12 - 1357 mm², type 16 - 1810 mm², type 20 - 2261 mm²
2.	Bøjlearmering	Danmark: Ø 5 mm armering med karakteristisk 0,2-spænding på 400 MPa *. Tyskland: Ø 5 mm armering i duktilitetsklasse A med karakteristisk 0,2-spænding på 500MPa *. Tolerance på placering +/- 15 mm. I pæle under 4m, eller med special bøjletrådsafstand, vil bøjlearmeringen om nødvendigt blive klippet for at gøre plads til løftekroge.
3.	Løftebøjle	Stålkvalitet S355J2+N i henhold til DS/EN 10025-2.
6.	Forstærkning	Hovedarmering Ø 12 mm og bøjlearmering Ø 5 mm, monteres i pæle med nominelt tværsnit 400 x 400 & 450 x 450
7.	Beton	Danmark: Styrkeklassen for pæle er C45/55 ift. EN 206 og DS 206 Tyskland: Styrkeklassen for pæle er C50/60 ift. EN 206 og DS 206 Eksponeringsklasser: Se side 2 med beton eksponeringsklasser
20.	Generelt	Tolerance, længde :+150 mm / -100 mm iht. DS/EN 12794 /A1:2007 + AC:2008 Tolerance, tværsnit :+15 mm / -10 mm iht. DS/EN 12794 /A1:2007 + AC:2008 Pæleklasse: :1 iht. DS/EN 12794 /A1:2007 + AC:2008 Vinkelafvigelsesklasse: :AD1 iht. DS/EN 12794 /A1:2007 + AC:2008
21.	Dæklag	Nominel dæklag (C_{min}) 40mm, Tolerancetillæg ± 10 mm (ΔC_{dev}) => Minimumsdæklag (C_{min}) 30 mm. Anvendes som standard. Afstandsholdere HDPE plast

*. Standard I henhold til DS/EN 1992-1-1 + /AC:2008 + DK NA:2021, skærpet kontrolklasse DS/EN 12794 + /A1:2007 + AC:2008

BEMÆRK: Skærpede krav ved brokonstruktioner i henhold til DS/EN 1992-2:2005 + /AC:2008 + DK NA:2021

This document and its contents are the exclusive property of Centrum Pæle A/S. The drawing must not be copied, reproduced, transmitted or communicated to any other party or used for purposes not expressly permitted by Centrum Pæle A/S. Only to the extent expressly agreed by Centrum Pæle A/S this document may constitute a contractual obligation on our part.

 CENTRUM PÆLE A/S GRØNLANDSVEJ 96, 7100 VEJLE TLF. (+45) 75 83 01 11	Tegn.	DBP
	Dato	11.02.2026
	Erstatter	03.11.2025
CENTRUM PÆL 400/400 mm		Tegning nr. 40
Projekt		

Eksponeringsklasser og trykstyrke for pæle program

Danmark: Styrkeklassen for pæle er C45/55 ift. EN 206 og DS 206

Deutschland: Die Festigkeitsklasse für Pfähle beträgt C50/60 im Vergleich zu EN 206

Beton- recept	Danmark		Deutschland	
	DS/EN 206 + DS 206 DS/EN 1992-1-1 + DK NA		DIN 1045-2 DIN/EN 1992-1-1 + NA	
	Dæklag			
	40	50	40	50
S2 ¹	XC4, XS2, XD1, XA2 ⁵	XC4, XS2, XD1, XA2 ⁵	XC4, XA2 ⁵	XC4, XS3, XD3, XA2 ⁵
S3 ²	XC4, XS2, XD1, XA2	XC4, XS2, XD1, XA2	XC4, XA2 ⁵	XC4, XS3, XD3, XA2 ⁵
G3 ³	XC4, XS3, XD3, XA2	XC4, XS3, XD3, XA2	N/A	N/A
B3 ⁴	XC4, XS2, XD1, XA2	XC4, XS2, XD1, XA2	XC4, XA2	XC4, XS3, XD3, XA2

N/A = Ikke relevant/Nicht zutreffend

Note 1: CEM II/A-LL N 52,5 MA eller CEMII/B-M (S,LL) 52,5 N LA/MS

Note 2: CEM I 52,5 N MA/MS eller CEMII/B-M (S,LL) 52,5 N LA/MS

Note 3: CEM I 52,5 N MA/MS

Note 4: CEM I 42,5 R SR-0 LA

Note 5: Grænseværdier for sulfatindhold/Grenzwerte für die sulfatinhalt:

Grænseværdier for kemisk eksponering findes i tabel 2 i EN 206.

Ved kontakt med havvand må grænseværdien for sulfatindhold ikke overskride XA1

- Grundvand/Grundwasser: ≤ 600 mg/l
- Jord/Boden: ≤ 3000 mg/kg

This drawing must not be passed on to or made use of by any person not authorized by Centrum Pæle A/S	 CENTRUM	Projektion: 			
		Drawing size: A4		Date	03-07-2026
		Scale:		Designer	
		Unit: mm		Drawer	David
Beton eksponeringsklasser				Weight	
				Material	
				Sparepart	
				Revision	
				Sheet 1 / 1	1.9