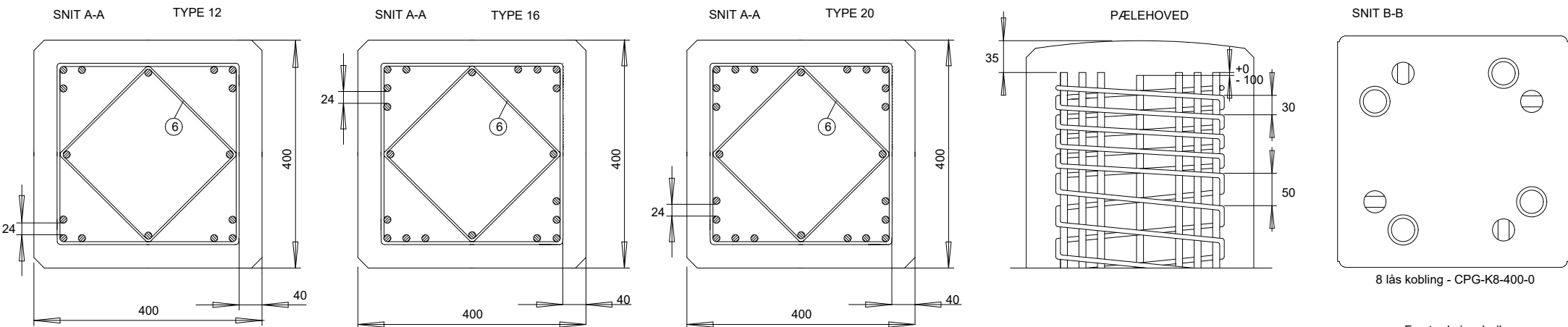
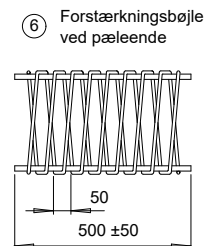




Pos.	Del	Specifikationer
0.	Statik	Se www.centrumpaale.dk
1.	Hovedarmering	Ø 12 mm armering i duktilitetsklasse B med karakteristisk 0,2 spænding på 500 MPa * Hovedarmeringen er hæftesvejst sammen med bøjlearmeringen. Stålareal: type 4 - 452 mm², type 6 - 679 mm², type 8 - 905 mm², type 12 - 1357 mm², type 16 - 1810 mm², type 20 - 2261 mm²
2.	Bøjlearmering	Ø 5 mm armering med karakteristisk 0,2-spænding på 400 MPa *. 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.
4.	CPG-kobling	Koblingen er typetestet til klasse A, i henhold til DS/EN 12794 + /A1:2007 + AC:2008. Koblingen produceres og er godkendt iht. ETA (European Technical Assessment) nr: ETA-17/0714
5.	Stødjern for kobling	Ø20 mm armering i duktilitetsklasse B med karakteristisk 0,2 spænding på 500 MPa * Længde 800 mm med M 20 x 2,0 rullet gevind
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



This document and its contents are the exclusive property of Centrum Pøle 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 Pøle A/S. Only to the extent expressly agreed by Centrum Pøle A/S this document may constitute a contractual obligation on our part.

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.	Dækklag	Nominel dækklag (C_{nom}) 40mm, Tolerancetillæg ± 10 mm (Δc_{dev}) => Minimumsdækklag (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

Beton- recept	Danmark		Deutschland	
	DS/EN 206+DK NA DS/EN 1992-1-1 + DK NA		DIN 1045-2 DIN/EN 1992-1-1 + NA	
	Dæklag			
	40	50	40	50
S2 ¹	XC4, XS1, XD1, XA2 ⁴	XC4, XS1, XD1, XA2 ⁴	XC4, XA2 ⁴	XC4, XS3, XD3, XA2 ⁴
S3 ²	XC4, XS2, XD1, XA2	XC4, XS2, XD1, XA2	XC4, XA2 ⁴	XC4, XS3, XD3, XA2 ⁴
G3 ²	XC4, XS3, XD3, XA2	XC4, XS3, XD3, XA2	N/A	N/A
B3 ³	XC4, XS2, XD1, XA2	XC4, XS2, XD1, XA2	XC4, XA2	XC4, XS3, XD3, XA3

N/A = Ikke relevant

Note 1: CEMII/A-LL N 52,5 MA

Note 2: CEM I 52,5 N MA/MS

Note 3: CEM I 52,5 R SR-0 HS/LA

Note 4: Grænseværdier for sulfatindhold/Grenzwerte für die sulfatinhalt:

- 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	03-10-2024
		Scale:		Designer	
		Unit: mm		Drawer	David
Beton eksponeringsklasser				Weight	
				Material	
				Sparepart	
				Revision	
				Sheet 1 / 1	1.4