NORMER OG STANDARDER:
NS-EN 1992, Eurokod 2: Prosjektering av betongkonstruksjoner
NS-EN 12794: Prefabrikkerte betongprodukter - Fundamentpæler
NS-EN 206+NA: Betong - Spesifikasjon, egenskaper, framstilling og samsvar

ARMERING:
HOVEDARMERING: ø12mm B500NC etter NS 3576-3
BØYLEARMERING: ø5mm (0.2-GRENSE 390 MPa)
Alle bøyler punktsveises til langsgående hovedarmering

BERGSPISS:
Centrum CP-RP alternativt LEIMET

PELESKJØ T:
Centrum klasse A peleskjøt CPG, 2/4/6/8 locks

PELETOPP:
Stålkrave: Sprickring S235 JRG2

LØFTEBØYLER:
ø12 B500NB

MARKERING:
LOGO, CE/BBC-merke, støpedato, dimensjon, lengde, type, nominell overdekning, løftebøyle, betong, beslag, serienummer, vekt, livslängdsklass (svensk), DoP

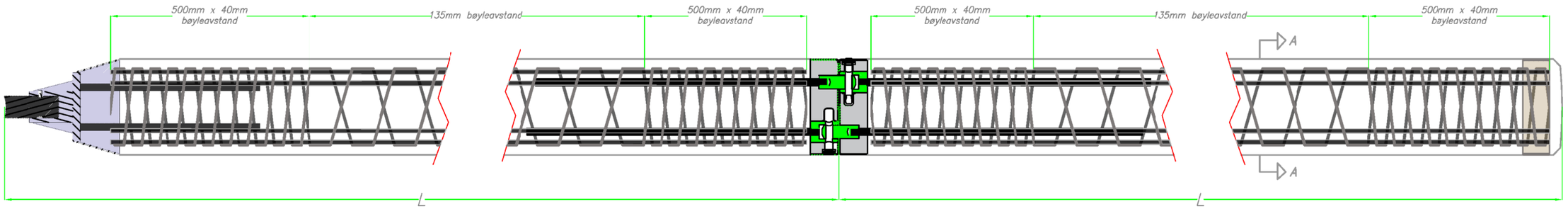
TOLERANSER:
TOLERANSER etter NS-EN 12794

AVFORMNINGSFASTHET:
20 MPa

LEVERINGSFASTHET:
C50 / 60 = 50 MPa sylinderfasthet

OVERDEKNING:
Den angivne overdekning er nominell inklusiv toleranse til bøylearmering
Mindste overdekning bestemmes som $c_{min} = c_{nom} - \Delta c_{dev}$

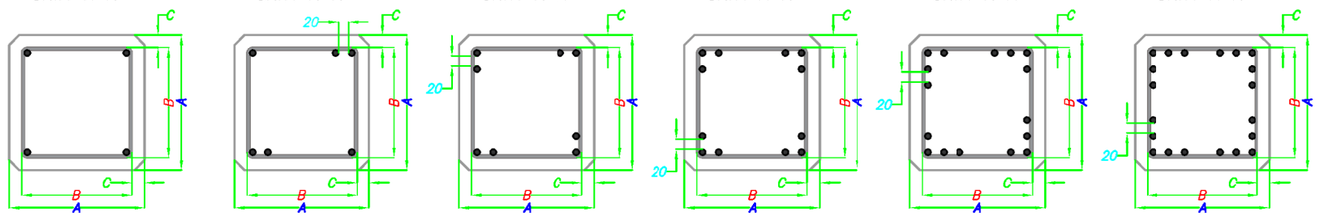
TYPE 12



Betongresept	S1	S2	S4
Fasthetsklasse	C50 / 60	C50 / 60	C50 / 60
Masseforhold	0,45	0,40	0,40
Sement	CEM I 52,5 R	CEM I 52,5 R	CEM I 42,5 N-SR 3 MH/LA
Kloridklasse	CL 0,10	CL 0,10	CL 0,10
Armeringsstoler	Plast	Plast	Plast eller betong
Bestandighetsklasse	M45/MF45	M40/MF40*	M40/MF40*
50 års dimensjonerende brukstid			
Toleranse på overdekning, Δc_{dev}	´0mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm
25 mm Nominell overdekning, c_{nom}	XC1 XA1 XF1/XF4	XC1 XA1 XF1/XF4	XC1 XA1 XF1/XF4	XC1 XA1 XF1/XF4	XC1 XA1 XF1/XF4	XC1 XA1 XF1/XF4
40 mm Nominell overdekning, c_{nom}	XC4 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4
50 mm Nominell overdekning, c_{nom}	XC4 XD1 XS1 XA1 XF1/XF4	XC4 XD1 XS1 XA1 XF1/XF4	XC4 XD3* XS2* XA1 XF1/XF4	XC4 XD3* XS2* XA1 XF1/XF4	XC4 XD3* XS2* XA1 XF1/XF4	XC4 XD3* XS2* XA1 XF1/XF4
100 års dimensjonerende brukstid						
Toleranse på overdekning, Δc_{dev}	´0mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm
25 mm Nominell overdekning, c_{nom}	X0 XA1 XF1/XF4	X0 XA1 XF1/XF4	X0 XA1 XF1/XF4	X0 XA1 XF1/XF4	X0 XA1 XF1/XF4	X0 XA1 XF1/XF4
40 mm Nominell overdekning, c_{nom}	XC1 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4	XC1 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4	XC1 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4
50 mm Nominell overdekning, c_{nom}	XC4 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4	XC4 XA1 XF1/XF4

* = standardbetong overholder ikke krav till innhold av silikastøv/flygaske/slagg fra punkt d i Tabell NA.12 NS-EN 206

SNITT A–A



TYPE 4 Stålareal = 452mm²
TYPE 6 Stålareal = 679mm²
TYPE 8 Stålareal = 905mm²
TYPE 12 Stålareal = 1357mm²
TYPE 16 Stålareal = 1810mm²
TYPE 20 Stålareal = 2261mm²

Vekttabell for ferdige peler	
dimensjon	vekt / meter
200	100 kg
235	138 kg
270	182 kg
300	225 kg
350	306 kg
400	400 kg

A = Peledimensjon	B = Burdimensjon		
200	150		
235	185	155	135
270	220	190	170
300		220	
350	300	270	
400	350	320	300
	25	40	50
	C = Nominell overdekning, c_{nom}		

Rev.	Endringen omhandler	Dato	Sign.

CENTRUM
Kollanda 110
446 95 Älvängen
SWEDEN
www.centrumpile.se

Projection
Sheet size A3
Orig. scale 1:12
Status Nåværende
Design BCU

L = 3 - 16 m
# Fundamentpeler 200-400
NORGE

Drawing number/name: Norge 200-400-01
Version -01

Drawing name: V:\Utveckling\CAD-ritningar\DWG-ritningar\Påritningar\Specialritningar\Norge\Fundamentpeler 200-400-01.dwg Printed: 04-SEP-2020 11:13 By: Björn Cullbrand

This drawing contains proprietary information belonging to Centrum Pile AB and may not be wholly or partially reproduced nor disclosed without prior written permission. © Centrum Pile AB 2020.