

Drawing name: V:\Utveckling\CAD-ritningar\DWG-ritningar\Pålföringen\Standardritningar\Kombinationsritning SE 200-450_20231110.dwg Printed: 22-NOV-2023 15:41 By: Björn Cullbrand

NORMER OCH FÖRESKRIFTER:
SS-EN 12794: 2005 + A1: 2007
EKS 12

ARMERING:
HUVUDARMERING: Ø12mm K500C
BYGELARMERING: Ø5mm S500AB
Alla byglar svefsas till längsgående armering.

BERGSKO:
CENTRUM-bergsko alternativt LEIMET-bergsko

PÅLSKARV:
CENTRUM CPG-skarv

SPRICKRING:
Stålkvalité: S235 JRG2

LYFTBYGLAR:
Pålar kan fås med danska eller svenska lyft som laceras 0,23 x L från båda ändarna

MÄRKNING:
LOGO, CE/BBC-MÄRKNING, GJUTDATUM, DIMENSION, LÄNGD, TYP, TÄCKSKIKT, LYFTBYGEL, BETONG, BESLAG, SERIENUMMER, VIKT, LIVSLÄNGDSKLASS OCH PRESTANDEKLARATION.

TOLERANSER:
TOLERANSER ENLIGT SS-EN 12794

AVFORMNINGSHÅLLFASTHET:
25 MPa

LEVERANSHÅLLFASTHET:
C50 / 60 = 60 MPa kub-hållfasthet
C60 / 75 = 75 MPa kub-hållfasthet

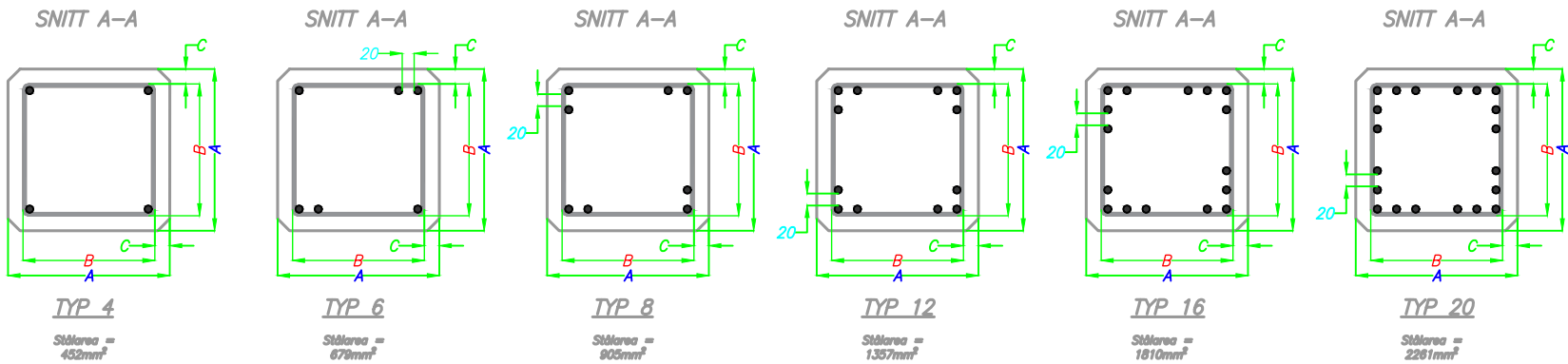
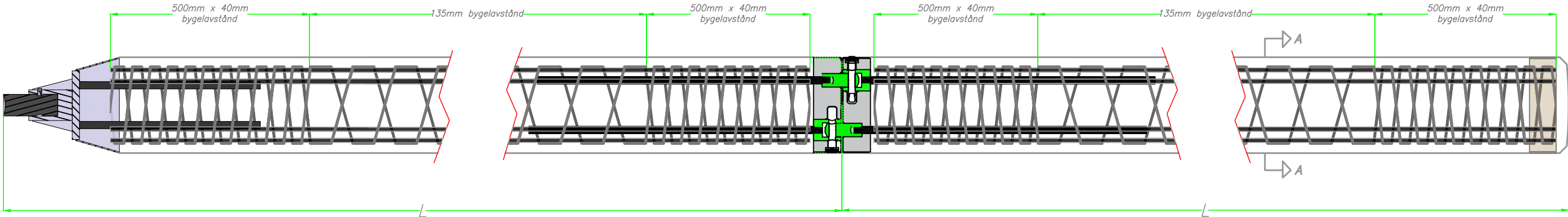
Recept	1		2		3		4		5	
Benämning	Standard		Lågt vct		Höghållfast		Luftporbildare, XF3		Luftporbildare, frysprovad, XF4	
VC _{max}	0,45		0,40		0,40		0,40		0,40	
Hållfasthetsklass	C50 / 60		C50 / 60		C60 / 75		C50 / 60		C50 / 60	
Livslängdsklass	L100		L100		L100		L100		L100	
	Exponeringsklass med hänsyn till korrosion för respektive recept, täckskikt och utförandetolerans		Exponeringsklass med hänsyn till korrosion för respektive recept, täckskikt och utförandetolerans		Exponeringsklass med hänsyn till korrosion för respektive recept, täckskikt och utförandetolerans		Exponeringsklass med hänsyn till korrosion för respektive recept, täckskikt och utförandetolerans		Exponeringsklass med hänsyn till korrosion för respektive recept, täckskikt och utförandetolerans	
Utförandetolerans	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm	10mm	5mm
Täckskikt 25	XC2	XC4	XC2	XC4	XC2	XC4	XC2	XC4	XC2	XC4
Täckskikt 40	XC4,XD1,XS1	XC4,XD1,XS1	XC4,XD1,XS1	XC4,XD2,XS1	XC4,XD1,XS1	XC4,XD2,XS1	XC4,XD1,XS1	XC4,XD2,XS1	XC4,XD1,XS1	XC4,XD2,XS1
Täckskikt 50	XC4,XD2,XS1	XC4,XD2,XS1	XC4,XD2,XS1	XC4,XD3,XS3	XC4,XD2,XS1	XC4,XD3,XS3	XC4,XD2,XS1	XC4,XD3,XS3	XC4,XD2,XS1	XC4,XD3,XS3
	Exponeringsklass med hänsyn till angrepp av frysning/upptining		Exponeringsklass med hänsyn till angrepp av frysning/upptining		Exponeringsklass med hänsyn till angrepp av frysning/upptining		Exponeringsklass med hänsyn till angrepp av frysning/upptining		Exponeringsklass med hänsyn till angrepp av frysning/upptining	
	XF1		XF1		XF1		XF3		XF4	

GRÖNMARKERAT = Standardpåle Sverige, lagerförs i Kollanda

GULMARKERAT = Standardpåle Danmark, lagerförs i Dalby

TYP 12

Visade bygglavstånd gäller för svenska marknaden



A = Påldimension (tvärsnittsmått i mm)	B = Burdimension (tvärsnittsmått i mm)		
200	150		
235	185	155	135
250		170	150
270	220	190	170
300		220	200
350	300	270	250
400	350	320	300
450		370	350
	25	40	50
C = Täckskikt (C _{nom} i mm)			

GRÖNMARKERAT = Standardpåle Sverige, lagerförs i Kollanda

GULMARKERAT = Standardpåle Danmark, lagerförs i Dalby

Vikttabell för färdiga pålar i respektive dimension								
	200	235	250	270	300	350	400	450
vikt / meter färdig påle	100 kg	138 kg	156 kg	182 kg	225 kg	306 kg	400 kg	506 kg
vikt / 5 meter färdig påle	500 kg	690 kg	781 kg	911 kg	1125 kg	1531 kg	2000 kg	2531 kg
vikt / 10 meter färdig påle	1000 kg	1381 kg	1563 kg	1823 kg	2250 kg	3063 kg	4000 kg	5063 kg
vikt / 15 meter färdig påle	1500 kg	2071 kg	2344 kg	2734 kg	3375 kg	4594 kg	6000 kg	7594 kg



Kollanda 110
446 95 Älvängen
SWEDEN
www.centrumpile.se

Projection 

Sheet size	Orig. scale
A3	1:12

Status

Bygghandling

Design

BCU

L = 3 - 16 m
Pålar 200-450
TB25-TB50

Drawing number/name

Kombinationsritning 200-450

Version

-07