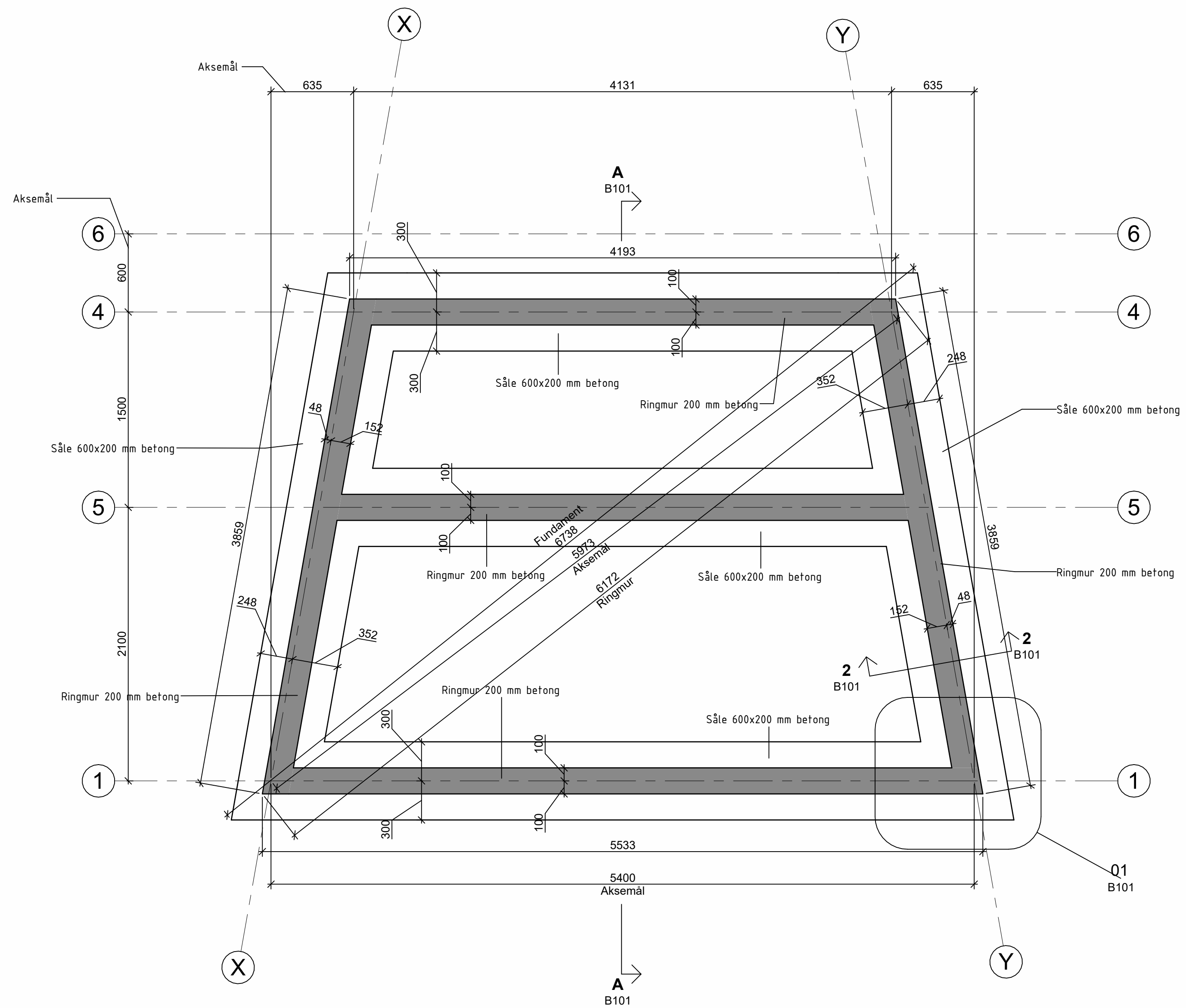
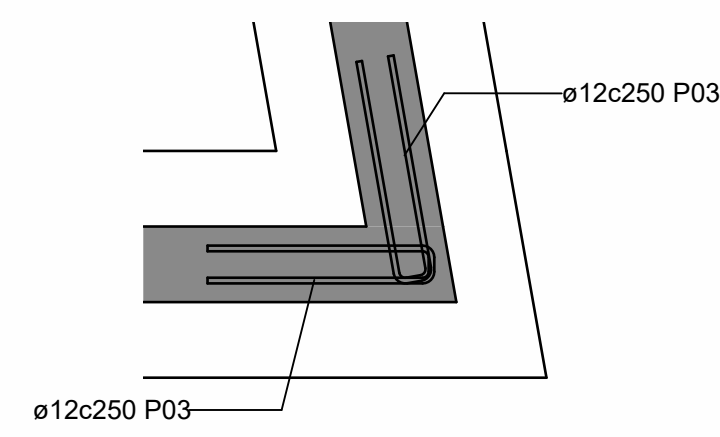


Snitt A-A Formtegning
1 : 25

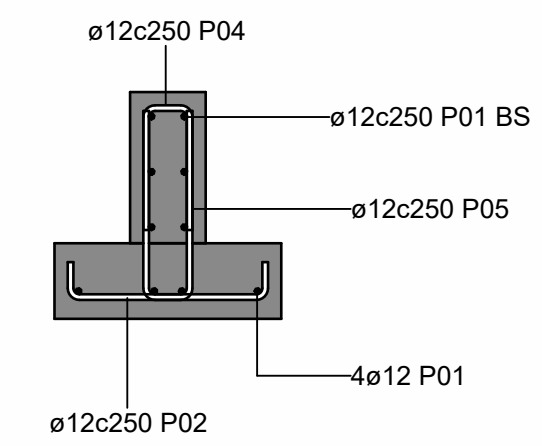


Fundamentplan
1 : 25

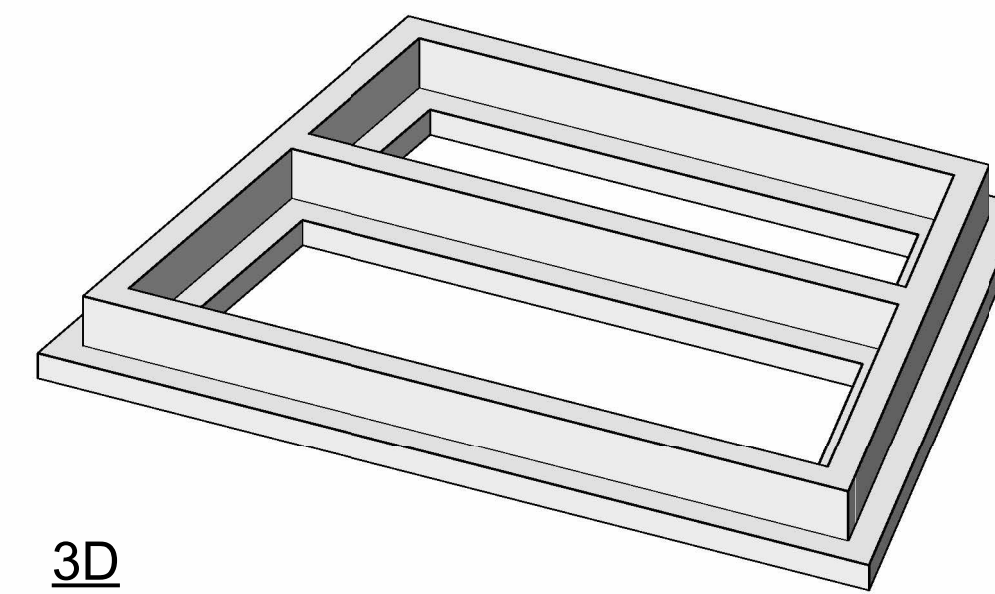


Detalj 01 Tilleggsarmering i alle hjørner/kryssningspunkt ringmur
1 : 20

Gjelder for hele bygget



Snitt B-B Armering ringmur og såle
1 : 20



MERKNADER:
Betongkonstruksjoner:
Betongvalleter:
Såle/fundament og ringmur: B30 M50

Armering:
Kornstørrelse: B500NC
Se bøyeliste

Utførelse:
Standard for utførelse betong: NS-EN 13670:2009-NA:2010
Kontrollklasse: Normal
Nominell overdekning ok og sidekant såle/fundament og ringmur: 35mm
Nominell overdekning uk såle/fundament: 50mm
Omringingskjert armering: 50a såfremt annet ikke er angitt.
For LM-armering skal omfar fordeles.
I støpskjøter skal det benyttes omfar på 65a.
Toleransnivå armeringsplassering: ±10mm.
Også skjete armering uten krok skal beskyttes med hettelopper el. pga. HMS.
Synlige betongkanter avfases med trekantdekk, f.eks. 15x15mm

Forkortelser på armeringstegning:
IL=Innerte lag
YL=Yterte lag
UK=Underkant
OK=Overkant
BS=Støtte sider
Ø=Diameter på armeringsjern
c=Sentreravstand mellom armeringsjern

Spesielle hensyn ved vinterstøping, dvs. temperaturer under 5 grader C.
Utførelse iht. NS-EN 13670:2009-NA:2010 og NBI Byggedetaljblad 520.038
Byggeprosa må sikres mot frostehete, det skal ikke stapes på frossen grunn.
Forsikling og armering skal være helt fri for snø og is for støping.
Støpe konstruksjoner tildekkes med presenning for å minimere avkjøling fra vær og vind. Søyler og dekket skal i tillegg isoleres med matter av skumplast.
Det skal ikke avfaskes far betongen har oppradd en fasthet på 5Mpa, for eksempel 200mm vegger som er tildekket med presenning og -5 grader C skal det ikke avfaskes før det har gått min. 24 timer. Er det kaldere må forsiklingen stå lenger.
Søylerforsikling må stå lenger enn veggforsikling. Avforsikling av dekket skal foregå progressivt med oppsetting av understøtelse av dekket. Understøtelsen av dekket skal stå i 2 mnd. ved 5-10 grader C, ved kaldere vær må den stå lenger.
Betongresept avgjøres i samråd med betongprodusent avhengig av vær- og temperaturforhold. Det skal benyttes betong med oppvarmet tilslag og vann, plastifiserende stoffer med minimal retardasjonseffekt, vurdere bruk av finmalt sement og eventuelt sement tilsett fyveaske.

Drensledninger legges med fall min. 1:200.

Henviinger:
- ARK-tegninger
- LARK-tegninger
- RIG - Geoteknik rapport

Målestokk:	Tegningnr.:	Rev.:		
	B101			
Rev	Dato	Tekst	Tegn	Kontr.
Revisjoner:				
Lokaliseringsfigur:				
Oppdragsgiver:				
Skaun kommune				
Prosjekt:				
Aktivitetspark i Buvika - Gapahuk				
Tegningsnavn:				
Fundamentplan form og armering				
Tegningsstatus:				
ANBUDESTEGNING				
Målestokk:	Underlag:	Fag:	Format:	
	ARK	RIB	A1	
Dato:	Tegnet av:	Kontrollert av:	Rev. dato:	
15/09/2023	JER	TOO		
Prosjektnr.:	Tegningnr.:	Rev.:		
23.056	B101			

Pos nr.	Formkode	Material	Diam.	Lengde	Antall	Tot. lengde (m)	Vekt (kg)	Krok	Krok	a	b	c	d	e	f	R
P01	LM	B500NC	12 mm	12.00	20.593261	247.119	219.4	None	None							
P02	21	B500NC	12 mm	0.68	99	66.825	59.3	None	None	100 mm	530 mm	100 mm				
P03	21	B500NC	12 mm	1.25	30	37.350	33.2	None	None	600 mm	100 mm	600 mm				
P04	21	B500NC	12 mm	0.74	93	68.355	60.7	None	None	330 mm	130 mm	330 mm				
P05	21	B500NC	12 mm	1.08	93	99.975	88.8	None	None	500 mm	130 mm	500 mm				
Grand total: 40					335.593261	519.624	461.4									