



**MERKNADER:**  
 Bjelkestengsel i u-jern m. 5 stk impregnerte bjelker (25x100)  
 Utspringer i vegger lages av innstøpte rørgjennomføringer

**HENVISNINGER:**  
 K101 Styringskum - Plan kjeller  
 K102 Styringskum - Plan 1.etg  
 K103 Styringskum - Snitt A  
 K104 Styringskum - Snitt B  
 K105 Styringskum - Snitt C  
 K106 Styringskum - Snitt D  
 K107 Styringskum - Snitt E  
 K108 Styringskum - Snitt F  
 K109 Styringskum - Snitt G  
 K110 Styringskum - Snitt H  
 K111 Styringskum - 3D renner  
 K112 Styringskum - Festeordninger bunnsplate

R110 Fasader  
 R111 Snitt 1-1  
 R112 Snitt 2-2  
 R113 Snitt 3-3  
 R114 Snitt 4-4  
 R115 Snitt 5-5

H7.01 Plan kjeller  
 H7.02 Plan 1.etg  
 H7.03 Snitt A  
 H7.04 Snitt B  
 H7.05 Snitt C  
 H7.06 Snitt D  
 H7.07 Snitt E  
 H7.08 Snitt F  
 H7.09 Snitt H

BETONGKONSTRUKSJONER			
PROSJEKTERT ETTER NS-EN 1992-1-1:2004+NA:2018			
BETONGFASTHET: NS-EN 1992-1-1, NA.3.1.2	Dekker: Vegger: B45	ARMERING: NS 3576	Nett: B500NA Generelt: B500NC
Dmax:	32mm		
BESTANDIGHETS- / EKSP-KLASSE: NS-EN 206-1, pkt. NA.6	Utvendig: MF40/XS3 Innvendig: M40/XA3	KLORIDKLASSE: NS-EN 206-1, pkt. 5.2.7	Generelt: CL 0,4
UTFØRELSE ETTER NS-EN 13670:2009+NA:2010			
UTFØRELSEKLASSE: NS-EN 13670, pkt. 4.3.1	2	TOLERANSEKLASSE: NS-EN 13670, pkt. 10	1
HERDEKLASSE: NS-EN 13670, pkt. 8.5 tabell 4	3		
UTFØRELSEKONTROLLKLASSE: 2002-A1:2005+NA:2016 pkt. NA.A13.1904			UKK2
NOMINELL OVERDEKNING FOR ARMERINGSJERN: NS-EN 1992-1-1, pkt. 4.4.1			
	KONSTRUKTIV ARMERING NS-EN 13670 NA.10.6 Acc10mm	MONTERINGSJERN NS-EN 13670 NA.16.6 Acc5mm	
	UK GULV PÅ GRUNN: 70 mm		65 mm
	IK VEGG: 70 mm		65 mm
	YK VEGG: 70 mm		65 mm
	UK GULV PÅ GRUNN, UAVRETET GRUNN: 70 mm		65 mm
OMFARINGSLENGDE: 50Ø			

STÅLKONSTRUKSJONER			
PROSJEKTERT ETTER NS-EN 1993-1-1			
PRODUSERES ETTER NS-EN 1090-2 OG SERTIFISERES ETTER NS-EN 1090-1			
MATERIALKVALITETER, STÅL: NS-EN 1090-2, pkt. 5.3.1 tabell 2			
KALDFORMET HULPROFIL	NS-EN 10219-1 S355		
VARMFORMET HULPROFIL	NS-EN 10210-1 S355		
ÅPENT PROFIL	NS-EN 10025-1 S355		
MATERIALKVALITETER, SKRUESETT:			
FRIKSJONFORBINDELSE	NS-EN 15048 8.8		
STREKKFORBINDELSE	NS-EN 14399 8.8		
INSPEKJONSDOKUMENT:	STÅL:	3:1	
NS-EN 1090-2, pkt. 5.2 tabell 1	BOLT, MUTTER OG SKIVE:	2:1	
GEOMETRISK TOLERANSEKLASSE		2	
NS-EN 1090-2, Appendix B			
FUNKSJONS TOLERANSEKLASSE		2	
NS-EN 1090-2, Appendix B			
FRIKSJONSKLASSE OG TILTREKKING FOR SKRUER:		A	61 kN
NS-EN 1090-2, pkt. 8.3 og tabell 18			
PÅLITELIGHET- OG KONSEKVENSKLASSE		RC2/CC2	
UTFØRELSEKLASSE:		EXC2	
SVEISER, hvisveis hvis ikke annet er angitt:		a=5mm	
INSPEKJON:		WIC2	
NS-EN 1090-2, tabell 24 og tabell L1 og L2			
OVERFLATEBEHANDLING:			
NS-EN 1090-2, punkt 10			
HOLBARHETSINTERVALL FOR OVERFLATEBEHANDLING:		5 TIL 15 ÅR (M)	
NS-EN ISO 12944-1			
MALINGSSYSTEM:	STÅL UTE	A1:20	
NS-EN ISO 12944-5	STÅL INNE	primef	
KORROSJONSBESKYTTELSE:	STÅL UTE	C3	
NS-EN ISO 12944-2	STÅL INNE	C1	
VALGMULIGHETER:			
NS-EN 1090-2, A2			
RENGJØRINGSGRAD		P2	
NS-EN 1090-2, 4.1.3 og tabell 22			
BRANNMOTSTAND:			
	R15 - HOVEDBÆRESYSTEM		

1	Anbudstegning	25.09.2020			
Revisjon	Revisjonsnotat	Dato	Tegnet	Kontrollert	Godkjort
Anbudstegning					
<b>RAMBOLL</b>					
RAMBOLL NORGE AS - DRAMMEN Erik Børresens allé 7 Postboks 113 Bragernes, N-3001 Drammen T +47 32 25 45 00, drammen@ramboll.no					
Larvik kommune					Dato
Halsegata og Iver Hesselsberg vei VVA					25.09.2020
					Tegnet av
					MAGJ
					Kontrollert
					KRBO
					1350034712
Styringskum - 3D renner					Dokumentansvarlig
					LLD
					1350034712
					1:20
					1:20
Kompleks	Bygg	Etasje	Fag	System	Type
					Løpnummer
					Fase
					Revisjon
					Status
					K111
					1