



## A113

Fordeling af projekteringsydelser og ansvar ved leverance og montage af elementer af beton og letklinkerbeton

## Modeller

Aktør	Proces	Aktivitet	Dokumenter	Dokumenter distribution
Projekt-kordinator			Organisationsplan	
			Tidsplan	
Arkitekt			Oversigtstegninger/fagmodel-arkitekt	
Rådgiver-MI			Tegninger/fagmodel-MI, Huller	
Rådgiver-EL			Tegninger/fagmodel-EL, Huller	
			Tegninger/fagmodel-EL, Indstøbningsdele	
Rådgiver-konstruktion	Grundlag for projektering			
	↓			
	Bygværksprojektering (Bygværksprojekterende)	Grundlag for betonelementprojektering	A1.1 Konstruktionsgrundlag bygværk	
			A2.1 Statiske beregninger bygværk	
		Risikospecifikation-montage	A3.1 Konstruktionstegninger og fagmodeller bygværk	
		Specifikation af laster, reaktioner mm. for et konstruktionsafsnit	B1.1 Statisk projektrdegørelse bygværk	
			B1.1 Statisk kontrolplan projektering bygværk	
			B2.2.1 Statisk kontrolplan udførelse bygværk	
		Specifikation af samlinger i grænseflade	Arbejdsbeskrivelse Leverance, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af samlinger internt i et konstruktionsafsnit	Arbejdsbeskrivelse Montage, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af konstruktionsdele	Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Fugearmeringsplan	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Konstruktionsdele	
			Grafisk redegørelse	
			Montageplan	
		Elementinddeleing	A1.2 Konstruktionsgrundlag konstruktionsafsnit	
		Risikospecifikation-betonelementer	A2.2 Statiske beregninger konstruktionsafsnit	
	Betonelement-projektering (Afsnitssprojekterende)	Projektering konstruktionsafsnit, eventuelt incl. samlinger internt i konstruktionsafsnit	A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit	
			B1.2 Statisk projektrdegørelse konstruktionsafsnit	
		Udførelsesgrundlag fra projektering	B2.1.2 Statisk kontrolplan projektering konstruktionsafsnit	
			B3.1.2 Statisk kontrolrapport projektering konstruktionsafsnit	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, konstruktionsdele	
			Elementlister	
			Tegning, Elementnummerplan	
		Indstøbninger for loft, montage, afstivning og understøtning	Arbejdstegninger	
Leverandør	Fremstilling og leverance		A5 Konstruktion som udført (fremstilling)	
			B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (fremstilling)	
			B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (fremstilling)	
			Leverandørbrugsanvisning	
Montage-entreprenør	Montage	Montageplanlægning	Plan for montage	
		Planlægning af afstivninger og understøtninger	A5 Konstruktion som udført	
		Planlægning af fastgørelser	B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (montage)	
		Montageforholds indflydelse på projektering	B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (montage)	

Mat toning angiver at aktivitet/dokument ikke er relevant

Materiale leveres til alle aktører

Materiale leveres til bygværksprojekterende

Materiale leveres til leverandør

Materiale leveres til montageentreprenør

## Note

- Streg gennem aktivitet/dokument angiver, at Bygværksprojekterende udarbejder dokumenterne, mens Leverandør er ansvarlig for dokumenterne.
- Alene relevant delmængde for de enkelte aktører.
- 
- Arbejdstegninger distribueres til montageentreprenør, da de indeholder type og placering af løftanordninger.

Aktør	Proces	Aktivitet	Dokumenter	Dokumenter distribution
Projekt-kordinator			Organisationsplan	
			Tidsplan	
Arkitekt			Oversigtstegninger/fagmodel-arkitekt	
Rådgiver-MI			Tegninger/fagmodel-MI, Huller	
Rådgiver-EL			Tegninger/fagmodel-EL, Huller	
			Tegninger/fagmodel-EL, Indstøbningsdele	
Rådgiver-konstruktion	Grundlag for projektering			
	↓			
	Bygværksprojektering (Bygværksprojekterende)	Grundlag for betonelementprojektering	A1.1 Konstruktionsgrundlag bygværk	
			A2.1 Statiske beregninger bygværk	
		Risikospecifikation-montage	A3.1 Konstruktionstegninger og fagmodeller bygværk	
		Specifikation af laster, reaktioner mm. for et konstruktionsafsnit	B1.1 Statisk projektrædegørelse bygværk	
			B1.1 Statisk kontrolplan projektering bygværk	
			B2.2.1 Statisk kontrolplan udførelse bygværk	
		Specifikation af samlinger i grænseflade	Arbejdsbeskrivelse Leverance, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af samlinger internt i et konstruktionsafsnit	Arbejdsbeskrivelse Montage, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af konstruktionsdele	Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Fugearmeringsplan	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Konstruktionsdele	
			Grafisk redegørelse	
			Montageplan	
		Elementinddeleing	A1.2 Konstruktionsgrundlag konstruktionsafsnit	
		Risikospecifikation-betonelementer	A2.2 Statiske beregninger konstruktionsafsnit	
		Betonelement-projektering (Afsnitssprojekterende)	A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit	
			B1.2 Statisk projektrædegørelse konstruktionsafsnit	
		Udførelsesgrundlag fra projektering	B2.1.2 Statisk kontrolplan projektering konstruktionsafsnit	
			B3.1.2 Statisk kontrolrapport projektering konstruktionsafsnit	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, konstruktionsdele	
			Elementlister	
			Tegning, Elementnummerplan	
Leverandør	Fremstilling og leverance	Indstøbninger for loft, montage, afstivning og understøtning	Arbejdstegninger	
			A5 Konstruktion som udført (fremstilling)	
			B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (fremstilling)	
			B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (fremstilling)	
			Leverandørbrugsanvisning	
Montage-entreprenør	Montage	Montageplanlægning	Plan for montage	
		Planlægning af afstivninger og understøtninger	A5 Konstruktion som udført	
		Planlægning af fastgørelser	B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (montage)	
		Montageforholds indflydelse på projektering	B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (montage)	

Mat toning angiver at aktivitet/dokument ikke er relevant

Materiale leveres til alle aktører

Materiale leveres til bygværksprojekterende

Materiale leveres til leverandør

Materiale leveres til montageentreprenør

Note

2. Alene relevant delmængde for de enkelte aktører.

4. Arbejdstegninger distribueres til montageentreprenør, da de indeholder type og placering af løftanordninger.

Aktør	Proces	Aktivitet	Dokumenter	Dokumenter distribution
Projekt-kordinator			Organisationsplan	
			Tidsplan	
Arkitekt			Oversigtstegninger/fagmodel-arkitekt	
Rådgiver-MI			Tegninger/fagmodel-MI, Huller	
Rådgiver-EL			Tegninger/fagmodel-EL, Huller	
			Tegninger/fagmodel-EL, Indstøbningsdele	
Rådgiver-konstruktion	Grundlag for projektering			
	↓			
	Bygværksprojektering (Bygværksprojekterende)	Grundlag for betonelementprojektering	A1.1 Konstruktionsgrundlag bygværk	
			A2.1 Statiske beregninger bygværk	
		Risikospecifikation-montage	A3.1 Konstruktionstegninger og fagmodeller bygværk	
		Specifikation af laster, reaktioner mm. for et konstruktionsafsnit	B1.1 Statisk projektredgørelse bygværk	
			B1.1 Statisk kontrolplan projektering bygværk	
			B2.2.1 Statisk kontrolplan udførelse bygværk	
		Specifikation af samlinger i grænseflade	Arbejdsbeskrivelse Leverance, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af samlinger internt i et konstruktionsafsnit	Arbejdsbeskrivelse Montage, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af konstruktionsdele	Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Fugearmeringsplan	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Konstruktionsdele	
			Grafisk redegørelse	
			Montageplan	
		Elementinddeleing	A1.2 Konstruktionsgrundlag konstruktionsafsnit	
		Risikospecifikation-betonelementer	A2.2 Statiske beregninger konstruktionsafsnit	
	Betonelement-projektering (Afsnitssprojekterende)	Projektering konstruktionsafsnit, eventuelt incl. samlinger internt i konstruktionsafsnit	A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit	
			B1.2 Statisk projektredgørelse konstruktionsafsnit	
		Udførelsesgrundlag fra projektering	B2.1.2 Statisk kontrolplan projektering konstruktionsafsnit	
			B3.1.2 Statisk kontrolrapport projektering konstruktionsafsnit	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, konstruktionsdele	
			Elementlister	
			Tegning, Elementnummerplan	
Leverandør	Fremstilling og leverance	Indstøbninger for loft, montage, afstivning og understøtning	Arbejdstegninger	
			A5 Konstruktion som udført (fremstilling)	
			B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (fremstilling)	
			B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (fremstilling)	
			Leverandørbrugsanvisning	
Montage-entreprenør	Montage	Montageplanlægning	Plan for montage	
		Planlægning af afstivninger og understøtninger	A5 Konstruktion som udført	
		Planlægning af fastgørelser	B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (montage)	
		Montageforholds indflydelse på projektering	B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (montage)	

Mat toning angiver at aktivitet/dokument ikke er relevant



Materiale leveres til alle aktører



Materiale leveres til bygværksprojekterende



Materiale leveres til leverandør



Materiale leveres til montageentreprenør

Note

2. Alene relevant delmængde for de enkelte aktører.

4. Arbejdstegninger distribueres til montageentreprenør, da de indeholder type og placering af løftanordninger.

Aktør	Proces	Aktivitet	Dokumenter	Dokumenter distribution
Projekt-kordinator			Organisationsplan	
			Tidsplan	
Arkitekt			Oversigtstegninger/fagmodel-arkitekt	
Rådgiver-MI			Tegninger/fagmodel-MI, Huller	
Rådgiver-EL			Tegninger/fagmodel-EL, Huller	
			Tegninger/fagmodel-EL, Indstøbningsdele	
Rådgiver-konstruktion	Grundlag for projektering			
	↓			
	Bygværksprojektering (Bygværksprojekterende)	Grundlag for betonelementprojektering	A1.1 Konstruktionsgrundlag bygværk	
			A2.1 Statiske beregninger bygværk	
		Risikospecifikation-montage	A3.1 Konstruktionstegninger og fagmodeller bygværk	
		Specifikation af laster, reaktioner mm. for et konstruktionsafsnit	B1.1 Statisk projektredegørelse bygværk	
			B1.1 Statisk kontrolplan projektering bygværk	
			B2.2.1 Statisk kontrolplan udførelse bygværk	
		Specifikation af samlinger i grænseflade	Arbejdsbeskrivelse Leverance, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af samlinger internt i et konstruktionsafsnit	Arbejdsbeskrivelse Montage, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af konstruktionsdele	Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Fugearmeringsplan	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Konstruktionsdele	
			Grafisk redegørelse	
			Montageplan	
		Elementinddeleing	A1.2 Konstruktionsgrundlag konstruktionsafsnit	
		Risikospecifikation-betonelementer	A2.2 Statiske beregninger konstruktionsafsnit	
	↓			
	Betonelement-projektering (Afsnitssprojekterende)	Projektering konstruktionsafsnit, eventuelt incl. samlinger internt i konstruktionsafsnit	A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit	
			B1.2 Statisk projektredegørelse konstruktionsafsnit	
		Udførelsesgrundlag fra projektering	B2.1.2 Statisk kontrolplan projektering konstruktionsafsnit	
			B3.1.2 Statisk kontrolrapport projektering konstruktionsafsnit	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, konstruktionsdele	
			Elementlister	
			Tegning, Elementnummerplan	
	↓			
Leverandør	Fremstilling og leverance	Indstøbninger for loft, montage, afstivning og understøtning	Arbejdstegninger <sup>3)</sup>	
			A5 Konstruktion som udført (fremstilling)	
			B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (fremstilling)	
			B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (fremstilling)	
			Leverandørbrugsanvisning	
	↓			
Montage-entreprenør	Montage	Montageplanlægning	Plan for montage	
		Planlægning af afstivninger og understøtninger	A5 Konstruktion som udført	
		Planlægning af fastgørelser	B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (montage)	
		Montageforholds indflydelse på projektering	B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (montage)	

Mat toning angiver at aktivitet/dokument ikke er relevant



Materiale leveres til alle aktører



Materiale leveres til bygværksprojekterende



Materiale leveres til leverandør



Materiale leveres til montageentreprenør

Note

- Alene relevant delmængde for de enkelte aktører.
- Arbejdstegninger kan være helt eller delvis sammenfaldende med A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit.
- Arbejdstegninger distribueres til montageentreprenør, da de indeholder type og placering af løftanordninger.

Aktør	Proces	Aktivitet	Dokumenter	Dokumenter distribution
Projekt-kordinator			Organisationsplan	
			Tidsplan	
Arkitekt			Oversigtstegninger/fagmodel-arkitekt	
Rådgiver-MI			Tegninger/fagmodel-MI, Huller	
Rådgiver-EL			Tegninger/fagmodel-EL, Huller	
			Tegninger/fagmodel-EL, Indstøbningsdele	
Rådgiver-konstruktion	Grundlag for projektering			
	↓			
	Bygværksprojektering (Bygværksprojekterende)	Grundlag for betonelementprojektering	A1.1 Konstruktionsgrundlag bygværk	
			A2.1 Statiske beregninger bygværk	
		Risikospecifikation-montage	A3.1 Konstruktionstegninger og fagmodeller bygværk	
		Specifikation af laster, reaktioner mm. for et konstruktionsafsnit	B1.1 Statisk projektredegørelse bygværk	
			B1.1 Statisk kontrolplan projektering bygværk	
			B2.2.1 Statisk kontrolplan udførelse bygværk	
		Specifikation af samlinger i grænseflade	Arbejdsbeskrivelse Leverance, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af samlinger internt i et konstruktionsafsnit	Arbejdsbeskrivelse Montage, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af konstruktionsdele	Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Fugearmeringsplan	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Konstruktionsdele	
			Grafisk redegørelse	
			Montageplan	
		Elementinddeleing	A1.2 Konstruktionsgrundlag konstruktionsafsnit	
		Risikospecifikation-betonelementer	A2.2 Statiske beregninger konstruktionsafsnit	
	↓			
	Betonelement-projektering (Afsnitssprojekterende)	Projektering konstruktionsafsnit, eventuelt incl. samlinger internt i konstruktionsafsnit	A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit	
			B1.2 Statisk projektredegørelse konstruktionsafsnit	
		Udførelsesgrundlag fra projektering	B2.1.2 Statisk kontrolplan projektering konstruktionsafsnit	
			B3.1.2 Statisk kontrolrapport projektering konstruktionsafsnit	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, konstruktionsdele	
			Elementlister	
			Tegning, Elementnummerplan	
Leverandør	↓			
	Fremstilling og leverance	Indstøbninger for loft, montage, afstivning og understøtning	Arbejdstegninger	
			A5 Konstruktion som udført (fremstilling)	
			B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (fremstilling)	
			B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (fremstilling)	
			Leverandørbrugsanvisning	
	↓			
Montage-entreprenør	Montage	Montageplanlægning	Plan for montage	
		Planlægning af afstivninger og understøtninger	A5 Konstruktion som udført	
		Planlægning af fastgørelser	B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (montage)	
		Montageforholds indflydelse på projektering	B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (montage)	

Mat toning angiver at aktivitet/dokument ikke er relevant



Materiale leveres til alle aktører



Materiale leveres til bygværksprojekterende



Materiale leveres til leverandør



Materiale leveres til montageentreprenør

Note

- Alene relevant delmængde for de enkelte aktører.
- Arbejdstegninger kan være helt eller delvis sammenfaldende med A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit.
- Arbejdstegninger distribueres til montageentreprenør, da de indeholder type og placering af løftanordninger.

Aktør	Proces	Aktivitet	Dokumenter	Dokumenter distribution
Projekt-kordinator			Organisationsplan	
			Tidsplan	
Arkitekt			Oversigtstegninger/fagmodel-arkitekt	
Rådgiver-MI			Tegninger/fagmodel-MI, Huller	
Rådgiver-EL			Tegninger/fagmodel-EL, Huller	
			Tegninger/fagmodel-EL, Indstøbningsdele	
Rådgiver-konstruktion	Grundlag for projektering			
	↓			
	Bygværksprojektering (Bygværksprojekterende)	Grundlag for betonelementprojektering	A1.1 Konstruktionsgrundlag bygværk	
			A2.1 Statiske beregninger bygværk	
		Risikospecifikation-montage	A3.1 Konstruktionstegninger og fagmodeller bygværk	
		Specifikation af laster, reaktioner mm. for et konstruktionsafsnit	B1.1 Statisk projektrædegørelse bygværk	
			B1.1 Statisk kontrolplan projektering bygværk	
			B2.2.1 Statisk kontrolplan udførelse bygværk	
		Specifikation af samlinger i grænseflade	Arbejdsbeskrivelse Leverance, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af samlinger internt i et konstruktionsafsnit	Arbejdsbeskrivelse Montage, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af konstruktionsdele	Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Fugearmeringsplan	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Konstruktionsdele	
			Grafisk redegørelse	
			Montageplan	
		Elementinddeleing	A1.2 Konstruktionsgrundlag konstruktionsafsnit	
		Risikospecifikation-betonelementer	A2.2 Statiske beregninger konstruktionsafsnit	
		Betonelement-projektering (Afsnitssprojekterende)	A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit	
			B1.2 Statisk projektrædegørelse konstruktionsafsnit	
		Udførelsesgrundlag fra projektering	B2.1.2 Statisk kontrolplan projektering konstruktionsafsnit	
			B3.1.2 Statisk kontrolrapport projektering konstruktionsafsnit	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, konstruktionsdele	
			Elementlister	
			Tegning, Elementnummerplan	
Leverandør	Fremstilling og leverance	Indstøbninger for loft, montage, afstivning og understøtning	Arbejdstegninger <sup>3)</sup>	
			A5 Konstruktion som udført (fremstilling)	
			B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (fremstilling)	
			B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (fremstilling)	
			Leverandørbrugsanvisning	
Montage-entreprenør	Montage	Montageplanlægning	Plan for montage	
		Planlægning af afstivninger og understøtninger	A5 Konstruktion som udført	
		Planlægning af fastgørelser	B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (montage)	
		Montageforholds indflydelse på projektering	B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (montage)	

Mat toning angiver at aktivitet/dokument ikke er relevant



Materiale leveres til alle aktører



Materiale leveres til bygværksprojekterende



Materiale leveres til leverandør



Materiale leveres til montageentreprenør

Note

- Alene relevant delmængde for de enkelte aktører.
- Arbejdstegninger kan være helt eller delvis sammenfaldende med A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit.
- Arbejdstegninger distribueres til montageentreprenør, da de indeholder type og placering af løftanordninger.

Aktør	Proces	Aktivitet	Dokumenter	Dokumenter distribution
Projekt-kordinator			Organisationsplan	
			Tidsplan	
Arkitekt			Oversigtstegninger/fagmodel-arkitekt	
Rådgiver-MI			Tegninger/fagmodel-MI, Huller	
Rådgiver-EL			Tegninger/fagmodel-EL, Huller	
			Tegninger/fagmodel-EL, Indstøbningsdele	
Rådgiver-konstruktion	Grundlag for projektering			
	↓			
	Bygværksprojektering (Bygværksprojekterende)	Grundlag for betonelementprojektering	A1.1 Konstruktionsgrundlag bygværk	
			A2.1 Statiske beregninger bygværk	
		Risikospecifikation-montage	A3.1 Konstruktionstegninger og fagmodeller bygværk	
		Specifikation af laster, reaktioner mm. for et konstruktionsafsnit	B1.1 Statisk projektredegørelse bygværk	
			B1.1 Statisk kontrolplan projektering bygværk	
			B2.2.1 Statisk kontrolplan udførelse bygværk	
		Specifikation af samlinger i grænseflade	Arbejdsbeskrivelse Leverance, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af samlinger internt i et konstruktionsafsnit	Arbejdsbeskrivelse Montage, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af konstruktionsdele	Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Fugearmeringsplan	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Konstruktionsdele	
			Grafisk redegørelse	
			Montageplan	
		Elementinddeleing	A1.2 Konstruktionsgrundlag konstruktionsafsnit	
		Risikospecifikation-betonelementer	A2.2 Statiske beregninger konstruktionsafsnit	
	Betonelement-projektering (Afsnitssprojekterende)	Projektering konstruktionsafsnit, eventuelt incl. samlinger internt i konstruktionsafsnit	A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit	
			B1.2 Statisk projektredegørelse konstruktionsafsnit	
		Udførelsesgrundlag fra projektering	B2.1.2 Statisk kontrolplan projektering konstruktionsafsnit	
			B3.1.2 Statisk kontrolrapport projektering konstruktionsafsnit	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, konstruktionsdele	
			Elementlister	
			Tegning, Elementnummerplan	
Leverandør	Fremstilling og leverance	Indstøbninger for loft, montage, afstivning og understøtning	Arbejdstegninger <sup>3)</sup>	
			A5 Konstruktion som udført (fremstilling)	
			B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (fremstilling)	
			B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (fremstilling)	
			Leverandørbrugsanvisning	
Montage-entreprenør	Montage	Montageplanlægning	Plan for montage	
		Planlægning af afstivninger og understøtninger	A5 Konstruktion som udført	
		Planlægning af fastgørelser	B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (montage)	
		Montageforholds indflydelse på projektering	B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (montage)	

Mat toning angiver at aktivitet/dokument ikke er relevant



Materiale leveres til alle aktører



Materiale leveres til bygværksprojekterende



Materiale leveres til leverandør



Materiale leveres til montageentreprenør

Note

- Alene relevant delmængde for de enkelte aktører.
- Arbejdstegninger kan være helt eller delvis sammenfaldende med A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit.
- Arbejdstegninger distribueres til montageentreprenør, da de indeholder type og placering af løftanordninger.



Aktør	Proces	Aktivitet	Dokumenter	Dokumenter distribution
Projekt-kordinator			Organisationsplan	
			Tidsplan	
Arkitekt			Oversigtstegninger/fagmodel-arkitekt	
Rådgiver-MI			Tegninger/fagmodel-MI, Huller	
Rådgiver-EL			Tegninger/fagmodel-EL, Huller	
			Tegninger/fagmodel-EL, Indstøbningsdele	
Rådgiver-konstruktion	Grundlag for projektering			
	↓			
	Bygværksprojektering (Bygværksprojekterende)	Grundlag for betonelementprojektering	A1.1 Konstruktionsgrundlag bygværk	
			A2.1 Statiske beregninger bygværk	
		Risikospecifikation-montage	A3.1 Konstruktionstegninger og fagmodeller bygværk	
		Specifikation af laster, reaktioner mm. for et konstruktionsafsnit	B1.1 Statisk projektredegørelse bygværk	
			B1.1 Statisk kontrolplan projektering bygværk	
			B2.2.1 Statisk kontrolplan udførelse bygværk	
		Specifikation af samlinger i grænseflade	Arbejdsbeskrivelse Leverance, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af samlinger internt i et konstruktionsafsnit	Arbejdsbeskrivelse Montage, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af konstruktionsdele	Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Fugearmeringsplan	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Konstruktionsdele	
			Grafisk redegørelse	
			Montageplan	
		Elementinddeleing	A1.2 Konstruktionsgrundlag konstruktionsafsnit	
		Risikospecifikation-betonelementer	A2.2 Statiske beregninger konstruktionsafsnit	
	Betonelement-projektering (Afsnitssprojekterende)	Projektering konstruktionsafsnit, eventuelt incl. samlinger internt i konstruktionsafsnit	A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit	
			B1.2 Statisk projektredegørelse konstruktionsafsnit	
		Udførelsesgrundlag fra projektering	B2.1.2 Statisk kontrolplan projektering konstruktionsafsnit	
			B3.1.2 Statisk kontrolrapport projektering konstruktionsafsnit	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, konstruktionsdele	
			Elementlister	
			Tegning, Elementnummerplan	
Leverandør	Fremstilling og leverance	Indstøbninger for loft, montage, afstivning og understøtning	Arbejdstegninger <sup>3)</sup>	
			A5 Konstruktion som udført (fremstilling)	
			B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (fremstilling)	
			B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (fremstilling)	
			Leverandørbrugsanvisning	
Montage-entreprenør	Montage	Montageplanlægning	Plan for montage	
		Planlægning af afstivninger og understøtninger	A5 Konstruktion som udført	
		Planlægning af fastgørelser	B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (montage)	
		Montageforholds indflydelse på projektering	B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (montage)	

Mat toning angiver at aktivitet/dokument ikke er relevant



Materiale leveres til alle aktører



Materiale leveres til bygværksprojekterende



Materiale leveres til leverandør



Materiale leveres til montageentreprenør

Note

- Alene relevant delmængde for de enkelte aktører.
- Arbejdstegninger kan være helt eller delvis sammenfaldende med A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit.
- Arbejdstegninger distribueres til montageentreprenør, da de indeholder type og placering af løftanordninger.

Aktør	Proces	Aktivitet	Dokumenter	Dokumenter distribution
Projekt-kordinator			Organisationsplan	
			Tidsplan	
Arkitekt			Oversigtstegninger/fagmodel-arkitekt	
Rådgiver-MI			Tegninger/fagmodel-MI, Huller	
Rådgiver-EL			Tegninger/fagmodel-EL, Huller	
			Tegninger/fagmodel-EL, Indstøbningsdele	
Rådgiver-konstruktion	Grundlag for projektering			
	↓			
	Bygværksprojektering (Bygværksprojekterende)	Grundlag for betonelementprojektering	A1.1 Konstruktionsgrundlag bygværk	
			A2.1 Statiske beregninger bygværk	
		Risikospecifikation-montage	A3.1 Konstruktionstegninger og fagmodeller bygværk	
		Specifikation af laster, reaktioner mm. for et konstruktionsafsnit	B1.1 Statisk projektredegørelse bygværk	
			B1.1 Statisk kontrolplan projektering bygværk	
			B2.2.1 Statisk kontrolplan udførelse bygværk	
		Specifikation af samlinger i grænseflade	Arbejdsbeskrivelse Leverance, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af samlinger internt i et konstruktionsafsnit	Arbejdsbeskrivelse Montage, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af konstruktionsdele	Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Fugearmeringsplan	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Konstruktionsdele	
			Grafisk redegørelse	
			Montageplan	
		Elementinddeleing	A1.2 Konstruktionsgrundlag konstruktionsafsnit	
		Risikospecifikation-betonelementer	A2.2 Statiske beregninger konstruktionsafsnit	
		Betonelement-projektering (Afsnitssprojekterende)	A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit	
			B1.2 Statisk projektredegørelse konstruktionsafsnit	
		Udførelsesgrundlag fra projektering	B2.1.2 Statisk kontrolplan projektering konstruktionsafsnit	
			B3.1.2 Statisk kontrolrapport projektering konstruktionsafsnit	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, konstruktionsdele	
			Elementlister	
			Tegning, Elementnummerplan	
Leverandør	Fremstilling og leverance	Indstøbninger for loft, montage, afstivning og understøtning	Arbejdstegninger <sup>3)</sup>	
			A5 Konstruktion som udført (fremstilling)	
			B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (fremstilling)	
			B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (fremstilling)	
			Leverandørbrugsanvisning	
Montage-entreprenør	Montage	Montageplanlægning	Plan for montage	
		Planlægning af afstivninger og understøtninger	A5 Konstruktion som udført	
		Planlægning af fastgørelser	B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (montage)	
		Montageforholds indflydelse på projektering	B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (montage)	

Mat toning angiver at aktivitet/dokument ikke er relevant



Materiale leveres til alle aktører



Materiale leveres til bygværksprojekterende



Materiale leveres til leverandør



Materiale leveres til montageentreprenør

Note

- Alene relevant delmængde for de enkelte aktører.
- Arbejdstegninger kan være helt eller delvis sammenfaldende med A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit.
- Arbejdstegninger distribueres til montageentreprenør, da de indeholder type og placering af løftanordninger.

Aktør	Proces	Aktivitet	Dokumenter	Dokumenter distribution
Projekt-kordinator			Organisationsplan	
			Tidsplan	
Arkitekt			Oversigtstegninger/fagmodel-arkitekt	
Rådgiver-MI			Tegninger/fagmodel-MI, Huller	
Rådgiver-EL			Tegninger/fagmodel-EL, Huller	
			Tegninger/fagmodel-EL, Indstøbningsdele	
Rådgiver-konstruktion	Grundlag for projektering			
	↓			
	Bygværksprojektering (Bygværksprojekterende)	Grundlag for betonelementprojektering	A1.1 Konstruktionsgrundlag bygværk	
			A2.1 Statiske beregninger bygværk	
		Risikospecifikation-montage	A3.1 Konstruktionstegninger og fagmodeller bygværk	2)
		Specifikation af laster, reaktioner mm. for et konstruktionsafsnit	B1.1 Statisk projektredgørelse bygværk	
			B1.1 Statisk kontrolplan projektering bygværk	
			B2.2.1 Statisk kontrolplan udførelse bygværk	
		Specifikation af samlinger i grænseflade	Arbejdsbeskrivelse Leverance, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af samlinger internt i et konstruktionsafsnit	Arbejdsbeskrivelse Montage, incl. bygningsdelsbeskrivelser	
		Specifikation af konstruktionsdele	Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Fugearmeringsplan	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Samlinger	
			Projekteringsgrundlag, Tegning, Konstruktionsdele	
			Grafisk redegørelse	
			Montageplan	
		Elementinddeleing	A1.2 Konstruktionsgrundlag konstruktionsafsnit	
		Risikospecifikation-betonelementer	A2.2 Statiske beregninger konstruktionsafsnit	
		Betonelement-projektering (Afsnitssprojekterende)	A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit	
			B1.2 Statisk projektredgørelse konstruktionsafsnit	
		Udførelsesgrundlag fra projektering	B2.1.2 Statisk kontrolplan projektering konstruktionsafsnit	
			B3.1.2 Statisk kontrolrapport projektering konstruktionsafsnit	
			Udførelsesgrundlag fra projektering, Tegning, konstruktionsdele	
			Elementlister	
			Tegning, Elementnummerplan	
Leverandør	Fremstilling og leverance	Indstøbninger for loft, montage, afstivning og understøtning	Arbejdstegninger 3)	4)
			A5 Konstruktion som udført (fremstilling)	
			B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (fremstilling)	
			B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (fremstilling)	
			Leverandørbrugsanvisning	
Montage-entreprenør	Montage	Montageplanlægning	Plan for montage	
		Planlægning af afstivninger og understøtninger	A5 Konstruktion som udført	
		Planlægning af fastgørelser	B2.2.2 Statisk kontrolplan udførelse arbejde (montage)	
		Montageforholds indflydelse på projektering	B3.2.2 Statisk kontrolrapport udførelse arbejde (montage)	

Mat toning angiver at aktivitet/dokument ikke er relevant

Materiale leveres til alle aktører

Materiale leveres til bygværksprojekterende

Materiale leveres til leverandør

Materiale leveres til montageentreprenør

Note

- Alene relevant delmængde for de enkelte aktører.
- Arbejdstegninger kan være helt eller delvis sammenfaldende med A3.2 Konstruktionstegninger og fagmodeller konstruktionsafsnit.
- Arbejdstegninger distribueres til montageentreprenør, da de indeholder type og placering af løftanordninger.

Denne model er en individuel model, hvor de enkelte ydelser er defineret i henhold til ydelsesfordelingsskemaer. Der er et paradigme herfor i bilag D5.

## Kolofon

### **A113b, Modeller, R01, 2021\_03\_10**

4. udgave © Molio 2021

ISBN Digital 978-87-94065-10-8

Udgiver:  
Molio  
Lyskær 1, 2730 Herlev  
Telefon 70 12 06 00  
info@molio.dk  
molio.dk

Forsidebillede af fotograf Torben Eskerod.

Denne publikation er udarbejdet i Molio-regi, og Molio har enhver ret – herunder ophavsretten – til publikationen såvel i papirudgave som i digital form.

Publikationen forudsættes anvendt af personer, der er teknisk sagkyndige på de enkelte områder, og anvendelsen fritager ikke brugerne af publikationen for deres sædvanlige ansvar. Anvendelsen sker altså helt på brugerens eget ansvar på samme måde som individuelt udarbejdede løsninger. Hverken Molio eller de fagfolk, der har deltaget i udarbejdelse af publikationen, kan gøres ansvarlige for anvendelse af publikationen i praksis.

Mekanisk, fotografisk eller anden gengivelse af denne publikation eller dele deraf er ikke tilladt ifølge dansk lov om ophavsret.

Undtaget herfra er korte uddrag til brug i anmeldelser.