

Molio dokument id: S020_01_02_00_Arbejdsbeskrivelse_paradigme_konstruktion_og_komplettering

Udarbejdet: Signe Thomsen

Indhold

Indhold	2
1. Omfang.....	5
1.1 Generelt	5
1.2 Bygningdels- og procesbeskrivelser	5
2. Almene specifikationer	6
2.1 Generelt	6
2.2 Orientering	6
2.2.1 Generelt	6
2.2.2 Definitioner	6
2.3 Andet gældende projektmateriale	6
2.4 Referencer	6
2.4.1 Generelt	6
2.4.2 Referencer, der er generelt gældende	6
2.4.3 Referencer, der er gældende for specifikke dele	6
2.5 Bygherrens granskning, kontrol og godkendelse	6
2.5.1 Generelt	6
2.5.2 Granskning	6
2.5.3 Kontrol	6
2.5.4 Godkendelser	6
2.6 Undersøgelser	6
2.6.1 Generelt	6
2.6.2 Grundlag og udførelse	6
2.6.3 Dokumentation	7
2.7 Måle- og prissætningsregler	7
2.7.1 Generelt	7
2.7.2 Måleregler	7
2.7.3 Prissætningsregler	7
2.8 Mængder	7
2.9 Produkterklæringer	7
2.9.1 Generelt	7
2.9.2 CE-mærkning	7
2.9.3 Garantierklæringer	7
2.9.4 Reparationsgaranti	7
2.9.5 Udvidelsesgaranti	7
2.10 Dokumentation	7
2.10.1 Generelt	7

2.10.2	Autorisationsdokumentation	7
2.10.3	D&V-dokumentation	7
2.11	Brugerinstruktion	7
2.12	Relationer til andre arbejder	7
2.12.1	Generelt	7
2.12.2	Relaterede arbejder	7
2.12.3	Integration	8
2.12.4	Commissioning-proces	8
2.13	Identifikation	8
3.	Projektering	9
3.1	Generelt	9
3.2	Grundlag	9
3.2.1	Generelt	9
3.2.2	Afgrænsning og informationsniveau	9
3.3	Resultat af projektering	9
3.4	Sikkerhed og sundhed	9
3.5	Dokumentation	9
3.6	Kvalitetssikring	9
3.6.1	Generelt	9
3.6.2	Granskning	9
3.6.3	Kontrol	9
3.6.4	Kvalitetsdokumentation	9
4.	Produktion	10
4.1	Generelt	10
4.2	Arbejdets planlægning	10
4.2.1	Generelt	10
4.2.2	Arbejdsdokumenter	10
4.2.3	Montageplan	10
4.3	Sikkerhed og sundhed	10
4.3.1	Generelt	10
4.3.2	Farligt arbejde	10
4.3.3	Særlig farligt arbejde	10
4.4	Foranstaltninger knyttet til byggeprocessen	10
4.4.1	Generelt	10
4.4.2	Samspil mellem arbejder	10
4.4.3	Oplagring og transport	10
4.4.4	Beskyttende foranstaltninger	10
4.4.5	Midlertidige laster	10
4.4.6	Stillads	10
4.4.7	Oprydning og renhold	11
4.5	Mærkning	11
4.6	Mål og tolerancer	11

4.6.1	Generelt	11
4.6.2	Målafsætning.....	11
4.6.3	Tolerancer	11
4.6.4	Målenøjagtighed	11
4.7	Materialer og produkter	11
4.7.1	Generelt	11
4.8	Udførelse	11
4.8.1	Generelt	11
4.8.2	Demontering	11
4.8.3	Opretning	11
4.8.4	Montering af installationer	11
4.8.5	Gennemføringer og reetableringer	11
4.9	Afprøvning, idriftsætning og indregulering	11
4.10	Som udført dokumentation	11
4.11	Kvalitetssikring	11
4.11.1	Generelt	11
4.11.2	Granskning	11
4.11.3	Kontrol af undersøgelser	11
4.11.4	Almene kontroller	11
4.11.5	Særlige kontroller	11
4.11.6	Kvalitetsdokumentation	12

1. Omfang

1.1 Generelt

Dette arbejde omfatter de i denne beskrivelse angivne ydelser samt de i ID 1.2 angivne bygningsdels- og procesbeskrivelser angivne ydelser.

1.2 Bygningsdels- og procesbeskrivelser

Arbejdet omfatter følgende bygningsdels- og procesbeskrivelser:

- %AD05 – 310 mm Skillelæg (Sektion)
- %AD06 – 285 mm Skillelæg (Lejlighedsdel)
- %AD07 – 120 mm Skillelæg (Lejlighed ikke-bærende)
- %AD08 – 120 mm Skillelæg (Lejlighed bærende)
- %AD12 – 120 mm Skillelæg (tilbygning)
- %AC02 – 409 mm
- %AC03 – 409 mm
- %AC04 – 359 mm Hems
- %AC05 – 409 mm Kontor
- %BG01 – Loft (Hovedbygning)
- %BG02 – Loft (Hovedbygning brandkam)
- %BG03 – Loft (Tilbygning)
- %QQA01 - Vindue
- %QQA02 - Vindue
- %QQC01 Indvendig dør
- %QQC02 Udvendig dør
- %QQC03 Terrassedør

Følgende bygningsdele indgår i de bærende konstruktioner:

- %AC02 – 409 mm
- %AC03 – 409 mm
- %AC04 – 359 mm Hems
- %AC05 – 409 mm Kontor
- %AD05 – 310 mm Skillelæg (Sektion)
- %AD06 – 285 mm Skillelæg (Lejlighedsdel)
- %AD08 – 120 mm Skillelæg (Lejlighed bærende)

2. Almene specifikationer

2.1 Generelt

Der skal forventes deltagelse i nødvendige projektgennemgangsmøder.

2.2 Orientering

2.2.1 Generelt

Sammenhæng mellem denne bygningsdelsbeskrivelse og arbejdsbeskrivelsen generelle specifikationer skal være ens

2.2.2 Definitioner

2.3 Andet gældende projektmateriale

Følgende grundlag er gældende for denne arbejdsbeskrivelse:

Hovedtegninger iht. Bilag: Tegningsliste

2.4 Referencer

2.4.1 Generelt

Gældende dato for referencer: 20.05.2025

2.4.2 Referencer, der er generelt gældende

2.4.3 Referencer, der er gældende for specifikke dele

2.5 Bygherrens granskning, kontrol og godkendelse

2.5.1 Generelt

2.5.2 Granskning

Følgende skal forelægges byggeledelsen for granskning af arbejdet:

- Dokumentation og kvalitetssikring

2.5.3 Kontrol

Følgende skal forelægges byggeledelsen for kontrol af arbejdet:

- Byggeleder skal kunne gennemføre stikprøvekontrol ved montage og lukning af konstruktioner.

2.5.4 Godkendelser

2.5.4.1 Generelt

Følgende skal forelægges byggeledelsen til godkendelse:

- Tidsplaner

2.5.4.2 Prøver

2.6 Undersøgelser

2.6.1 Generelt

2.6.2 Grundlag og udførelse

Følgende grundlag for undersøgelser er gældende:

- Undersøgelser skal sikre korrekt fastgørelse og placering af vægge i forhold til øvrige installationer og konstruktioner.

Arbejdsbeskrivelse – Tømrer
2. Almene specifikationer

Dato, R0 : 20.05.2025
Revision : 19.06.2025

2.6.3 Dokumentation

2.7 Måle- og prissætningsregler

2.7.1 Generelt

2.7.2 Måleregler

DVR-90, målaf sætningslinje 1 og 2 og Projekteringslinjer A1 - G5

2.7.3 Prissætningsregler

2.8 Mængder

Fremgår af tilbudsliste

2.9 Produkterklæringer

2.9.1 Generelt

2.9.2 CE-mærkning

Følgende produkter skal være CE-mærkede

Gipsplader

Stålprofiler

Mineraluld

2.9.3 Garantierklæringer

2.9.4 Reparationsgaranti

2.9.5 Udvidelsesgaranti

2.10 Dokumentation

2.10.1 Generelt

Der skal for arbejdet leveres følgende dokumentation:

- Kontrolskema for montage

Dokumentation skal afleveres senest

- 5 arbejdsdage før aflevering

2.10.2 Autorisationsdokumentation

2.10.2.1 Generelt

2.10.2.2 Varmt arbejde

2.10.2.3 Asbest

2.10.2.4 Epoxy og isocyanater

2.10.3 D&V-dokumentation

Tegninger "som udført" skal afleveres 5 arbejdsdage inden aflevering. Tegningerne skal afleveres digitalt via iBinder

2.11 Brugerinstruktion

2.12 Relationer til andre arbejder

2.12.1 Generelt

2.12.2 Relaterede arbejder

2.12.2.1 Generelt

Der skal koordineres med følgende arbejder:

- Koordinering med el og VVS vedr gennemføringer og føringsveje i vægge og lofter.

Arbejdsbeskrivelse – Tømrer

Dato, R0 : 20.05.2025

2. Almene specifikationer

Revision : 19.06.2025

2.12.2.2 Overdragelse**2.12.3 Integration****2.12.4 Commissioning-proces****2.13 Identifikation**

Følgende ID-kodesystem skal anvendes:

- CCS

3. Projektering

3.1 Generelt

3.2 Grundlag

3.2.1 Generelt

3.2.2 Afgrænsning og informationsniveau

3.3 Resultat af projektering

3.4 Sikkerhed og sundhed

3.5 Dokumentation

3.6 Kvalitetssikring

3.6.1 Generelt

3.6.2 Granskning

3.6.3 Kontrol

3.6.4 Kvalitetsdokumentation

4. Produktion

4.1 Generelt

Produktionen udføres på byggepladsen iht projektmateriale og arbejdsbeskrivelser

4.2 Arbejdets planlægning

4.2.1 Generelt

4.2.2 Arbejdsdokumenter

Følgende arbejdsdokumenter skal leveres til byggeledelsen til kontrol:

- Arbejdstegetninger

Arbejdsdokumenter skal leveres digitalt på iBinder

4.2.3 Montageplan

Montageplan skal foreligge så det fremgår:

Hvornår de enkelte vægtyper og lofter monteres

Koordinering med installationer (EI/VVS)

4.3 Sikkerhed og sundhed

4.3.1 Generelt

Arbejdet udføres i overensstemmelse med PSS

4.3.2 Farligt arbejde

4.3.3 Særlig farligt arbejde

4.4 Foranstaltninger knyttet til byggeprocessen

4.4.1 Generelt

4.4.2 Samspil mellem arbejder

Tømrerarbejdet koordineres med:

- EI og VVS ift. gennemføringer
- Murerarbejde ved tilslutninger til tegl
- Maler efter spartling og opsætning

4.4.3 Oplagring og transport

Materialer oplagres tørt og løftet fra gulv.

Gipsplader må ikke opbevares i direkte kontakt med beton.

Leveringstidspunkter koordineres med byggeledelsen.

4.4.4 Beskyttende foranstaltninger

Der skal etableres beskyttende foranstaltninger for:

Beskyttelse mod støv, slag og fugt etableres som følger:

- Færdige overfaldet afdækkes før vægmontage
- Materialer beskyttes under opbevaring.

Plan for beskyttende foranstaltninger skal fremsendes for byggeledelsens kommentering senest 10 arbejdsdage før ydelsen påbegyndes.

Plan for beskyttende foranstaltninger skal leveres digitalt på iBinder

4.4.5 Midlertidige laster

4.4.6 Stillads

4.4.6.1 Generelt

For grunden gælder de geotekniske parametre angivet i geoteknisk projekteringsrapport.

Ved projekteringen af det permanente bygværk er der for vindlasten anvendt følgende værdier:

- Terrænkategori: II
- Basisvindhastighedens grundværdi vb,0: 24 m/s
- Bygningshøjde over terræn: 8,129 m

4.4.6.2 Systemstilladser

4.4.6.3 Specialfremstillede stilladser

4.4.7 Oprydning og renhold

- Byggepladsen skal til enhver tid holdes ryddelig og fri for overskydende byggematerialer og affald. Der skal løbende foretages oprydning i hele byggeperioden, således at adgangsveje, flugtveje og arbejdsområder er frie og sikre. Det påhviler alle entreprenører at sikre, at egne materialer og affald håndteres og bortskaffes dagligt i henhold til byggepladsens affalds- og logistikplan.

4.5 Mærkning

4.6 Mål og tolerancer

4.6.1 Generelt

4.6.2 Målafsætning

Der afsættes mållinjer mod Nord og Øst

4.6.3 Tolerancer

Tolerancer følger **DS 1140, tolerancer.dk**.

4.6.4 Målenøjagtighed

4.7 Materialer og produkter

4.7.1 Generelt

4.8 Udførelse

4.8.1 Generelt

4.8.2 Demontering

4.8.3 Opretning

4.8.4 Montering af installationer

4.8.5 Gennemføringer og reetableringer

Følgende gennemføringer og reetableringer er indeholdt i denne ydelse:

- Gennemføringer i vægge (el, VVS) koordineres og placeres iht. tegninger.
- Reetablering sker i lyd- og brandmæssig korrekt opbygning.

4.9 Afprøvning, idriftsætning og indregulering

4.10 Som udført dokumentation

4.11 Kvalitetssikring

4.11.1 Generelt

4.11.2 Granskning

4.11.3 Kontrol af undersøgelser

4.11.4 Almene kontroller

De for arbejdet gældende almene kontroller, der stammer fra bygningsdele og processer, samles og skal følge opdelingen i bygningsdele og processer.

4.11.5 Særlige kontroller

De for arbejdet gældende samlede særlige kontroller og kontrolplaner skal følge opdelingen i bygningsdele.

Arbejdsbeskrivelse – Tømrer

Dato, R0 : 20.05.2025

4. Produktion

Revision : 19.06.2025

Kontrolplan for særlige kontroller skal udarbejdes for det samlede arbejde.

4.11.6 Kvalitetsdokumentation

Resultat af granskning og kontrolrapporter skal leveres digitalt på iBinder